



ArcelorMittal

# **OCELOVÁ SVODIDLA ARCELORMITTAL**

**KONSTRUKČNÍ DÍLY  
INFORMATIVNÍ PŘÍLOHA**

**TECHNICKÉ PODMÍNKY**

Schváleno MD – OPK čj. 24/2012-120TN/1 ze dne 8. 3. 2012 s účinností od 1. dubna  
2012

## OBSAH:

Seznam sestavných výkresů:

### Jednostranná svodidla NH4

Jednostranné svodidlo JSNH4/N2 – výškový náběh dlouhý	J01
Jednostranné svodidlo JSNH4/N2 – výškový náběh krátký	J02
Jednostranné svodidlo JSNH4/H1 – výškový náběh dlouhý	J03
Jednostranné svodidlo JSNH4/H1 – výškový náběh krátký	J04
Jednostranné svodidlo JSNH4/H2 – výškový náběh dlouhý	J05
Jednostranné svodidlo JSNH4/H2 – výškový náběh krátký	J06
Jednostranné svodidlo JSNH4/H3	J07

### Jednostranná svodidla A-NH 94

Jednostranné svodidlo NJS3A-1.3/N2 – výškový náběh dlouhý	J08
Jednostranné svodidlo NJS3A-1.3/N2 – výškový náběh krátký	J09
Jednostranné svodidlo NJS3A-2/N2 – výškový náběh dlouhý	J10
Jednostranné svodidlo NJS3A-2/N2 – výškový náběh krátký	J11
Jednostranné svodidlo JSA-AM-2/H1 – výškový náběh dlouhý	J12
Jednostranné svodidlo JSA-AM-2/H1 – výškový náběh dlouhý	J13
Jednostranné svodidlo JSA-AM-4/H1 – výškový náběh dlouhý	J14
Jednostranné svodidlo JSA-AM-4/H1 – výškový náběh krátký	J15

### Jednostranná svodidla AM

Jednostranné svodidlo JSAM/N2 – výškový náběh dlouhý	J16
Jednostranné svodidlo JSAM/N2 – výškový náběh krátký	J17
Jednostranné svodidlo JSAM/H1 – výškový náběh dlouhý	J18
Jednostranné svodidlo JSAM/H1 – výškový náběh krátký	J19
Jednostranné svodidlo JSAM-4/N2 – výškový náběh dlouhý	J20
Jednostranné svodidlo JSAM-4/N2 – výškový náběh krátký	J21
Jednostranné svodidlo JSAM/H2 – výškový náběh dlouhý	J22
Jednostranné svodidlo JSAM/H2 – výškový náběh krátký	J23
Jednostranné svodidlo JSAM-2/H1 – výškový náběh dlouhý	J24
Jednostranné svodidlo JSAM-2/H1 – výškový náběh krátký	J25
Jednostranné svodidlo JSAM-M/H1 – výškový náběh dlouhý	J26
Jednostranné svodidlo JSAM-M/H1 – výškový náběh krátký	J27

### Oboustranná svodidla NH4

Oboustranné svodidlo OSNH4/H2/H3 – výškový náběh krátký	O01
Oboustranné svodidlo OSNH4/H2/H3 – výškový náběh dlouhý	O02

### Oboustranná svodidla AM

Oboustranné svodidlo OSAM/H1 – výškový náběh dlouhý	O03
Oboustranné svodidlo OSAM/H1 – výškový náběh krátký	O04
Oboustranné svodidlo OSAM/H2 – výškový náběh dlouhý	O05
Oboustranné svodidlo OSAM/H2 – výškový náběh krátký	O06

#### Mostní svodidla NH4

Zábradelní svodidlo ZSNH4/H2 s výplní	M01
Zábradelní svodidlo ZSNH4/H2 bez výplně	M02
Jednostranné mostní svodidlo JSMNH4/H2 s výplní	M03
Jednostranné mostní svodidlo JSMNH4/H2 bez výplně	M04
Oboustranné svodidlo s patní deskou OSPNH4/H3	M05
Zábradelní svodidlo ZSNH4/H3 s výplní	M06

#### Dilatace a spoje

Dilatace svodnic $\pm 80$	D01
Dilatace svodnic $\pm 200$	D02
Dilatace svodnic $\pm 400$	D03
Dilatace madel	D04
Spoje madel	D05
Dilatace a spoje spojovacích pásků	D06
Dilatace výplní	D07
Spoje dilatačních výplní	D08
Dilatace SP3 $\pm 200$	D09
Dilatace SP3 $\pm 400$	D10
Spoje přechodu P27 - BS na ZSNH4/H2 a na BS	D11

### Přechody svodidel

Přechod svodidla JSNH4/H1 na svodidlo JSNH4/H2	P01
Přechod svodidla JSNH4/H3 na svodidlo JSNH4/H2	P02
Přechod svodidla JSNH4/H2 na BS	P03
Přechod svodidla JSNH4/H3 na BS	P04
Přechod svodidla JSNH4/H1 na ZSNH4/H3	P05
Přechod svodidla JSNH4/H2 na ZSNH4/H3	P06
Přechod svodidla JSNH4/H3 na ZSNH4/H3	P07
Přechod svodidla OSNH4/H1 na svodidlo OSNH4/H2/H3	P08
Přechod svodidla OSNH4/H2/H3 na svodidlo ZSNH4/H2	P09
Přechod svod. OSNH4/H2/H3 na svod. JSNH4/H2 a na svod. ZSNH4/H2	P10
Přechod svodidla OSNH4/H2/H3 na BS	P11
Přechod svodidla OSNH4/H2/H3 na svodidla OSNH4/H2/H3 kolem pilíře	P12
Přechod svodidla OSNH4/H2/H3 na svodidla JSNH4/H2 kolem pilíře	P13
Přechod svodidla OSNH4/H2/H3 na svodidla JSNH4/H3 kolem pilíře	P14
Přechod svod. OSNH4/H2/H3 na svod. JSNH4/H2 a na BS nesouměrný	P15
Přechod svodidla OSNH4/H1 (starý typ) na JSNH4/H2	P16
Přechod svodidla OBS na svodidlo ZSNH4/H2 ve středním dělicím pásu	P17
Dilatační přechod TRASA-MOST	P18
Přechod svodidla OSAM/H2 na BS	P19
Přechod svodidla OSAM/H2 na svodidla JSA-AM-4/H1 kolem pilíře	P20
Přechod svodidla OSNH4/H2/H3 na svodidlo OSAM/H2	P21
Přechod svodidla JSNH4/H1 na BS	P22
Přechod svodidla OSAM/H1 na BS	P23
Přechod svodidla JSAM/H1 na BS	P24
Přechod svodidla OSPNH4/H2/H3 na svodidlo OSAM/H1	P25
Přechod svodidla OSPNH4/H2/H3 na svodidlo JSAM/H1	P26
Přechod svodidla BS na ZSNH4/H2 a na BS	P27
Přechod svodidla BS na JSAM/H2 a na BS	P28
Přechod svodidla JSAM/H2 na JSAM/N2 a na JSAM/H2	P29
Přechod svodidla OSAM/H2 na dvě svodidla JSAM/H2 kolem pilíře	P30
Přechod svodidla OSAM/H2 na dvě svodidla JSAM-4/N2 kolem pilíře	P31
Přechod TREND CEN TERMINÁLU na JSNH4/H1	P32
Přechod TREND CEN TERMINÁLU na JSAM-2/H1	P33
Přechod TREND CEN TERMINÁLU na NJS3A-1,3/N2	P34
Přechod TREND CEN TERMINÁLU na JSA-AM-4/H1	P35
Přechod z OSAM/H1 na JSAM-2/H1	P36
Přechod z JSAM-2/H1 na BS	P37
Přechody ze systémů AM nebo NH4 na systémy profilů A a B	P38

### Ostatní

Podélné sklony mostních a zábradelních sloupků a výplní	Z01
Značení dílů	Z02

### Seznam konstrukčních dílů NH4

#### Svodnice

Číslo dílu	Název
50.0.00	Svodnice NH4
50.0.01	Svodnice NH4 3835
50.0.02	Svodnice NH4 1835
50.0.03	Svodnice NH4 3705
50.0.04	Svodnice NH4 1705
50.0.05	Svodnice NH4 3250
50.0.06	Svodnice NH4 1250
50.0.07	Svodnice NH4 2250
50.0.08	Svodnice NH4 4165 dilatační
50.0.09	Svodnice NH4 2400
50.0.10	Svodnice NH4 915
50.0.20	Spodní pásnice SP3
50.0.21	Spodní pásnice SP3-3250
50.0.22	Spodní pásnice SP3-2250
50.0.23	Spodní pásnice SP3-1250
50.1.00	Oblouk vnitřní NH4 R 6000 mm
50.1.01	Oblouk vnitřní NH4 R 8000 mm
50.1.02	Oblouk vnitřní NH4 R 10000 mm
50.1.03	Oblouk vnitřní NH4 R 12000 mm
50.1.04	Oblouk vnitřní NH4 R 15000 mm
50.1.05	Oblouk vnitřní NH4 R 20000 mm
50.1.06	Oblouk vnitřní NH4 R 25000 mm
50.1.07	Oblouk vnitřní NH4 R 30000 mm
50.1.08	Oblouk vnitřní NH4 R 35000 mm
50.1.09	Oblouk vnitřní NH4 R 50000 mm
50.1.10	Oblouk vnitřní NH4 R 75000 mm
50.1.11	Oblouk vnitřní NH4 R 100000 mm
50.2.00	Oblouk vnější NH4 R 6000 mm
50.2.01	Oblouk vnější NH4 R 8000 mm
50.2.02	Oblouk vnější NH4 R 10000 mm
50.2.03	Oblouk vnější NH4 R 12000 mm
50.2.04	Oblouk vnější NH4 R 15000 mm
50.2.05	Oblouk vnější NH4 R 20000 mm
50.2.06	Oblouk vnější NH4 R 25000 mm
50.2.07	Oblouk vnější NH4 R 30000 mm
50.2.08	Oblouk vnější NH4 R 35000 mm
50.2.09	Oblouk vnější NH4 R 50000 mm
50.2.10	Oblouk vnější NH4 R 75000 mm
50.2.11	Oblouk vnější NH4 R 100000 mm
50.3.00	Dilatační svodnice NH4 +-80 mm
50.3.01	Dilatační svodnice NH4 +-200 mm
50.3.02	Dilatační svodnice NH4 +-400 mm
50.3.10	Dilatační spodní pásnice SP3 +-200 mm
50.3.11	Dilatační spodní pásnice SP3 +-400 mm
50.4.00	Izolační dilatační svodnice NH4 +-80
50.4.01	Izolační dilatační svodnice NH4 +-200
50.4.10	Izolační dilatační spodní pásnice SP3 +-200 mm
50.4.11	Izolační dilatační spodní pásnice SP3 +-400 mm

### Svodnice

Číslo dílu	Název
50.5.00	Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá
50.5.01	Náběhová přechodka NH4 17,3%/4% levá
50.5.02	Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá
50.5.03	Náběhová přechodka NH4 8,5% levá
50.5.04	Náběhová přechodka NH4 17,3% levá
50.5.05	Náběhová přechodka NH4 41,5% levá
50.5.06	Náběhová přechodka NH4 41,5% pravá
50.5.07	Náběhová přechodka NH4 41,5%/3° levá
50.5.08	Náběhová přechodka NH4 41,5%/3° pravá
50.5.09	Náběhová přechodka NH4 6,8%/5,8% levá
50.5.10	Náběhová přechodka NH4 8,5%/7,2% levá
50.5.11	Náběhová přechodka NH4 levá průběžná 4%
50.5.20	Náběhová přechodka SP3 8,5% pravá
50.5.21	Náběhová přechodka SP3 8,5% levá
50.5.22	Náběhová přechodka SP3 17,3% pravá
50.5.23	Náběhová přechodka SP3 17,3% levá
50.5.24	Náběhová přechodka SP levá průběžná 3,5%
50.6.00	Přechodový díl NH4/B-NH-93
50.6.01	Přechodový díl B-NH-93/NH4
50.6.02	Přechodový díl BS/NH4 pravý
50.6.03	Přechodový díl BS/NH4 levý
50.6.04	Přechodový díl NH4/BS pravý
50.6.05	Přechodový díl NH4/BS levý
50.6.06	Přechodový díl NH4/A-NH-94
50.6.07	Přechodový díl A-NH-94/NH4
50.6.08	Přechodový díl L VA3RH2B/OSNH4-H3
50.6.09	Přechodový díl L OSNH4-H3/VA3RH2B
50.6.10	Přechodový díl L JSMNH4-H2/VA3RH2B
50.6.11	Přechodový díl L VA3RH2B/JSMNH4-H2
50.6.12	Přechodový díl BS/NH4 pravý izolační
50.6.13	Přechodový díl BS/NH4 levý izolační
50.6.14	Přechodový díl NH4/BS pravý izolační
50.6.15	Přechodový díl NH4/BS levý izolační
50.7.00	Koncovka NH4

## Sloupky

Číslo dílu	Název
51.0.00	Sloupek UE 100 krajní 1900
51.0.01	Sloupek UE 100 krajní 1500
51.0.02	Sloupek UE 100 krajní 1300
51.0.03	Sloupek UE 100 krajní pro uchycení madla 1900
51.0.04	Sloupek UE 100 krajní pro uchycení madla 1500
51.0.05	Sloupek UE 100 krajní pro uchycení madla 1300
51.0.20	Sloupek V140 krajní 2170
51.0.21	Sloupek V140-II krajní 2450
51.0.22	Sloupek V140 krajní 1700
51.0.30	Sloupek V140-II krajní 2000
51.1.00	Sloupek UE 100 střední 1900
51.1.01	Sloupek UE 100 střední 1500
51.1.02	Sloupek UE 100 střední 1300
51.1.10	Sloupek U 140 střední 2400
51.1.11	Sloupek U 140 střední 2000
51.1.12	Sloupek U 140 střední 1800
51.3.10	Sloupek U140 1000
51.3.11	Sloupek U140 1500
51.3.12	Sloupek U140 1800
51.3.13	Sloupek U140 dvouřadý 2300
51.3.14	Sloupek U140 dvouřadý 2000
51.3.15	Sloupek U140 dvouřadý 1500
51.3.16	Sloupek U140 dvouřadý 1700
51.3.20	Sloupek V140 1900
51.3.21	Sloupek V140 1500
51.3.30	Sloupek U 140 ZS madlový
51.4.00	Sloupek U 140 zábradelní pravý
51.4.01	Sloupek U 140 zábradelní levý
51.4.02	Sloupek U 140 zábr. pravý pro prov. bez výplně
51.4.03	Sloupek U 140 zábr. levý pro prov. bez výplně
51.4.04	Sloupek MS U140 pravý
51.4.05	Sloupek MS U140 levý
51.4.06	Sloupek MS U140 pravý BV
51.4.07	Sloupek MS U140 levý BV
51.4.08	Sloupek ZS U140 pravý
51.4.09	Sloupek ZS U140 levý
51.4.10	Sloupek ZS U140 pravý BV
51.4.11	Sloupek ZS U140 levý BV
51.4.20	Sloupek UE100 střední s patní deskou
51.4.21	Sloupek U140 střední s patní deskou

### Distanční díly

Číslo dílu	Název
51.9.00	Třmen pravý
51.9.01	Třmen levý
51.9.02	Třmen
51.9.90	Ucpávka U140
52.0.00	Trubková spojka
52.0.01	Distanční díl NH4
52.0.02	Distanční díl NH4-I
52.0.03	Distanční díl NH4 II
52.0.04	Distanční díl NH4 IV
52.0.05	Výztuha distančního dílu
52.0.06	Distanční díl NH4 II-692
52.0.07	Distanční díl NH4 II-776
52.0.08	Distanční díl NH4 II-858
52.0.09	Distanční díl NH4 II-942
52.0.10	Distanční díl NH4 II-1026
52.0.11	Distanční díl NH4 II-1108
52.0.12	Distanční díl NH4 V
52.0.13	Distanční díl NH4 VI
52.0.14	Distanční díl NH4 V P
52.0.15	Distanční díl NH4 II-645
52.0.16	Distanční díl NH4 II-743
52.0.17	Distanční díl NH4 II-400
52.0.18	Distanční díl NH4 II-350



## Madla

Číslo dílu	Název
53.0.00	Madlo 1980
53.0.01	Madlo 3980
53.0.02	Madlo 4550
53.0.03	Madlo 2550
53.0.04	Madlo 3300
53.1.00	Začáteční madlo pravé
53.1.01	Začáteční madlo levé
53.1.02	Koncové madlo pravé
53.1.03	Koncové madlo levé
53.1.04	Začáteční madlo II levé
53.1.05	Koncové madlo II levé
53.1.06	Začáteční madlo II pravé
53.1.07	Koncové madlo II pravé
53.1.08	Začáteční dilatační madlo BS pravé
53.1.09	Koncové dilatační madlo BS pravé
53.1.10	Začáteční dilatační madlo BS levé
53.1.11	Koncové dilatační madlo BS levé
53.2.00	Dilatační madlo I
53.2.01	Dilatační madlo II
53.2.02	Dilatační madlo II
53.2.03	Dilatační madlo I +-400
53.2.04	Dilatační madlo II +-400
53.2.05	Dilatační madlo II +-400
53.3.00	Manžeta madla
53.3.01	Manžeta madla úhlová
53.3.02	Manžeta pojistná
53.4.00	Dilatační manžeta madla +-80
53.4.01	Dilatační manžeta madla +-200
53.4.02	Dilatační manžeta madla +-400
53.5.00	Izolační dilatační manžeta madla +-80
53.5.01	Izolační dilatační manžeta madla +-200
53.5.02	Izolační dilatační manžeta madla +-400

## Výplně

Číslo dílu	Název
54.0.00	Zábradelní výplň z vodorovných tyčí
54.1.00	Zábradelní výplň ze svislých tyčí
54.2.00	Zábradelní výplň ze svařované sítě
54.3.00	Dilatační zábradelní výplň VT +-200 (sestava bez spoj.mat.)
54.3.01	Zábradelní díl VT 1
54.3.02	Zábradelní díl VT 2
54.3.03	Zábradelní dilatační díl VT 1
54.3.04	Zábradelní dilatační díl VT 2
54.3.10	Dilatační zábradelní výplň VT +-400 (sestava bez spoj.mat.)
54.3.11	Zábradelní díl VT 1 +-400
54.3.12	Zábradelní díl VT 2 +-400
54.3.13	Zábradelní dilatační díl VT 1 +-400
54.3.14	Zábradelní dilatační díl VT 2 +-400
54.4.00	Dilatační zábradelní výplň ST +-200 (sestava bez spoj.mat.)
54.4.01	Zábradelní díl ST 1
54.4.02	Zábradelní díl ST 2
54.4.03	Zábradelní střední díl ST
54.4.04	Zábradelní dilatační díl ST
54.4.10	Dilatační zábradelní výplň ST +-400 (sestava bez spoj.mat.)
54.4.11	Zábradelní díl ST 1 +-400
54.4.12	Zábradelní díl ST 2 +-400
54.4.13	Zábradelní dilatační díl ST +-400
54.5.00	Dilatační zábradelní výplň S +-200 (sestava bez spoj.mat.)
54.5.01	Zábradelní díl S 1
54.5.02	Zábradelní díl S 2
54.5.10	Dilatační zábradelní výplň S +-400 (sestava bez spoj.mat.)
54.5.11	Zábradelní díl S 1 +-400
54.5.12	Zábradelní díl S 2 +-400
54.6.00	Dilatační zábradelní výplň P VT BS/NH4 +-150 (sestava bez spoj.mat.)
54.6.01	Zábradelní díl VT 3 +-150
54.6.02	Zábradelní díl VT 4 +-150
54.6.03	Zábradelní dilatační díl VT 3 +-150
54.6.04	Zábradelní dilatační díl VT 4 +-150
54.6.10	Dilatační zábradelní výplň P VT NH4/BS +-150 (sestava bez spoj.mat.)
54.6.11	Zábradelní díl VT 5 +-150
54.6.12	Zábradelní díl VT 6 +-150
54.6.20	Dilatační zábradelní výplň L VT BS/NH4 +-150 (sestava bez spoj.mat.)
54.6.30	Dilatační zábradelní výplň L VT NH4/BS +-150 (sestava bez spoj.mat.)

### Spojovací pásy

Číslo dílu	Název
55.0.00	Spojovací pásek 1110
55.0.01	Spojovací pásek 3110
55.0.02	Spojovací pásek 4140
55.0.03	Spojovací pásek 2140
55.0.04	Spojovací pásek +-200-540
55.0.05	Spojovací pásek +-400-940
55.0.06	Spojovací pásek 3110
55.1.00	Dilatační spojovací pásek +-200-4140
55.1.01	Dilatační spojovací pásek +-200-910
55.1.02	Dilatační spojovací pásek +-400-4140
55.1.03	Dilatační spojovací pásek +-400-1110
55.2.00	Izolační spojovací pásek +-200-540
55.2.01	Izolační spojovací pásek +-400-940

### Seznam spojovacího materiálu pro svodidla NH4 a AM

Číslo dílu	Název
59.0.00	Šroub se šestihrannou hlavou M10x45-4.6-tZn
59.0.01	Šroub se šestihrannou hlavou M10x55-4.6-tZn
59.0.02	Šroub se šestihrannou hlavou M10x65-4.6-tZn
59.0.20	Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn
59.0.21	Šroub se šestihrannou hlavou M12x40-4.6-tZn
59.0.40	Šroub se šestihrannou hlavou M16x70-4.6-tZn
59.0.41	Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn
59.0.42	Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn
59.0.43	Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn
59.0.44	Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn
59.0.45	Šroub se šestihrannou hlavou M16x45-8.8-tZn
59.0.60	Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn
59.0.61	Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn
59.0.70	Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn
59.0.80	Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn
59.0.81	Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn
59.0.82	Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn
59.1.40	Potažený šroub se šestihrannou hlavou M16x80-4.6-tZn
59.1.41	Potažený šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn
59.1.80	Potažený šroub s vnitřním šestihranem M16x40-4.6-tZn
59.2.00	Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032
59.2.20	Matice M 12 - 6 - tZn ISO 4032
59.2.40	Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032
59.2.41	Matice M 16 - 8.8 - tZn ISO 4032
59.2.42	Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4035
59.3.40	Potažená matice M 16 - 6 - tZn
59.4.00	Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)
59.4.01	Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)
59.4.20	Podložka 13-tZn (ø 13/24/2,5)
59.4.21	Podložka 13-tZn (ø 13/37/3)
59.4.40	Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)
59.4.41	Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)
59.4.60	Krycí podložka 2xM10
59.4.70	Podložka 14-tZn (ø 14/44/4-otvor je čtyřhranný)
59.4.71	U-podložka 14-tZn (klínová podložka)
59.4.72	U-podložka 18-tZn (klínová podložka)
59.4.80	Krycí podložka M16
59.5.40	Izolační podložka 17/40/3
59.5.41	Izolační podložka 26/50/6
59.5.42	Izolační podložka 17/30/3
59.5.43	Izolační podložka 13/36/6
59.5.44	Izolační podložka 17/40/6
59.5.60	Izolační podložka přechodky BS

### Seznam konstrukčních dílů A-NH-94 a A-AM-11

#### Svodnice

Číslo dílu	Název
1.00	Svodnice A-NH-94/N
1.00-A	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnitřní R6000
1.00-B	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnitřní R8000
1.00-C	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnitřní R10000
1.00-D	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnitřní R12000
1.00-E	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnitřní R15000
1.00-F	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnitřní R20000
1.00-G	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnitřní R25000
1.00-H	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnitřní R30000
1.00-I	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnitřní R35000
1.00-A	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnější R6000
1.00-B	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnější R8000
1.00-C	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnější R10000
1.00-D	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnější R12000
1.00-E	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnější R15000
1.00-F	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnější R20000
1.00-G	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnější R25000
1.00-H	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnější R30000
1.00-I	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnější R35000
70.0.00	Svodnice A-AM-11
70.1.00	Svodnice A-AM-11 oblouk vnitřní R6000
70.1.01	Svodnice A-AM-11 oblouk vnitřní R8000
70.1.02	Svodnice A-AM-11 oblouk vnitřní R10000
70.1.03	Svodnice A-AM-11 oblouk vnitřní R12000
70.1.04	Svodnice A-AM-11 oblouk vnitřní R15000
70.1.05	Svodnice A-AM-11 oblouk vnitřní R20000
70.1.06	Svodnice A-AM-11 oblouk vnitřní R25000
70.1.07	Svodnice A-AM-11 oblouk vnitřní R30000
70.1.08	Svodnice A-AM-11 oblouk vnitřní R35000
70.2.00	Svodnice A-AM-11 oblouk vnější R6000
70.2.01	Svodnice A-AM-11 oblouk vnější R8000
70.2.02	Svodnice A-AM-11 oblouk vnější R10000
70.2.03	Svodnice A-AM-11 oblouk vnější R12000
70.2.04	Svodnice A-AM-11 oblouk vnější R15000
70.2.05	Svodnice A-AM-11 oblouk vnější R20000
70.2.06	Svodnice A-AM-11 oblouk vnější R25000
70.2.07	Svodnice A-AM-11 oblouk vnější R30000
70.2.08	Svodnice A-AM-11 oblouk vnější R35000
70.5.00	Náběhová přechodka A-NH-94 17.3%

#### Sloupky

Číslo dílu	Název
3.00	Sloupek SIGMA100 1900
3.03	Sloupek SIGMA100 1500
71.0.00	Sloupek C150x75x25-1755
71.0.01	Sloupek C150x75x25-1525

### Distanční díly

Číslo dílu	Název
5.00	Distanční držák provedení pravé
5.10	Distanční držák provedení levé
7.00	Sloupkový držák
72.0.00	Opěra A-NH-94

### Distanční díly

Číslo dílu	Název
55.0.02 (8.00)	Spojovací pásek 4140
55.0.03 (8.10)	Spojovací pásek 2140
55.0.06	Spojovací pásek 3110

### Seznam spojovacího materiálu pro A-NH-94 a A-AM-11

Číslo dílu	Název
59.0.00	Šroub se šestihrannou hlavou M10x45-4.6-tZn
59.0.44	Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn
59.0.80	Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn
59.0.81	Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn
59.0.82	Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn
59.2.00	Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032
59.2.40	Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032
59.4.00	Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)
59.4.40	Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)
59.4.41	Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)
59.4.42	Podložka 17-tZn (ø 17/35/4)
59.4.80	Krycí podložka M16
10.10	Krycí podložka M10
40.03	Šroub s polokruhovou hlavou a oválem M16x30-5.8-tZn

### Seznam konstrukčních dílů svodidel AM

#### Svodnice

Číslo dílu	Název
60.0.00	Svodnice AM
60.0.01	Svodnice AM 3835
60.0.02	Svodnice AM 1835
60.0.03	Svodnice AM 3705
60.0.04	Svodnice AM 1705
60.0.05	Svodnice AM 3250
60.0.06	Svodnice AM 2250
60.0.07	Svodnice AM 1250
60.0.20	Spodní pásnice AM
60.0.21	Spodní pásnice AM 3250
60.0.22	Spodní pásnice AM 2250
60.0.23	Spodní pásnice AM 1250
60.0.24	Spodní pásnice AM 2005
60.0.25	Spodní pásnice AM 2125
60.0.30	Spodní pásnice M
60.0.31	Spodní pásnice M 2250
60.1.00	Oblouk vnitřní AM R 6000 mm
60.1.01	Oblouk vnitřní AM R 8000 mm
60.1.02	Oblouk vnitřní AM R 10000 mm
60.1.03	Oblouk vnitřní AM R 12000 mm
60.1.04	Oblouk vnitřní AM R 15000 mm
60.1.05	Oblouk vnitřní AM R 20000 mm
60.1.06	Oblouk vnitřní AM R 25000 mm
60.1.07	Oblouk vnitřní AM R 30000 mm
60.1.08	Oblouk vnitřní AM R 35000 mm
60.1.09	Oblouk vnitřní AM R 50000 mm
60.1.10	Oblouk vnitřní AM R 75000 mm
60.1.11	Oblouk vnitřní AM R 100000 mm
60.2.00	Oblouk vnější AM R 6000 mm
60.2.01	Oblouk vnější AM R 8000 mm
60.2.02	Oblouk vnější AM R 10000 mm
60.2.03	Oblouk vnější AM R 12000 mm
60.2.04	Oblouk vnější AM R 15000 mm
60.2.05	Oblouk vnější AM R 20000 mm
60.2.06	Oblouk vnější AM R 25000 mm
60.2.07	Oblouk vnější AM R 30000 mm
60.2.08	Oblouk vnější AM R 35000 mm
60.2.09	Oblouk vnější AM R 50000 mm
60.2.10	Oblouk vnější AM R 75000 mm
60.2.11	Oblouk vnější AM R 100000 mm
60.7.01	Koncovka SP AM
60.7.02	Koncovka M pravá
60.7.03	Koncovka M levá

### Sloupky

Číslo dílu	Název
61.0.00	Sloupek V100 krajní 1710
61.0.01	Sloupek V100 krajní 1960
61.0.02	Sloupek V100 krajní 2210
61.0.10	Sloupek V100M krajní 1710
61.0.11	Sloupek V100M krajní 1960
61.0.12	Sloupek V100M krajní 2210
61.1.00	Sloupek C120 střední 1710
61.2.00	Sloupek C140x65-1715
61.2.01	Sloupek C140x65-1515
61.2.02	Sloupek C140x65-1215
61.2.03	Sloupek C140x65-1915
61.2.10	Sloupek C140x65-1700 náběh
61.2.11	Sloupek C140x65-1300 náběh
61.2.12	Sloupek C140x65-1100 náběh
61.2.13	Sloupek C140x65-1900 náběh
61.3.00	Sloupek C150-1755
61.3.20	Sloupek C150-1560 M

### Distanční díly

Číslo dílu	Název
62.0.00	Distanční díl JM1
62.0.01	Distanční díl JM2
62.0.02	Distanční díl JM3
62.1.00	Distanční díl AM-J
62.1.01	Distanční díl AM-OB
62.1.02	Distanční díl AM-OB 684
62.1.03	Distanční díl AM-OB 556
62.1.04	Distanční díl AM-OB 466
62.1.05	Distanční díl AM-OB 384
62.1.06	Distanční díl AM-OB 298
62.1.07	Distanční díl AM-OB 772
62.1.08	Distanční díl AM-OB 870
62.1.09	Distanční díl AM-OB 334
62.1.10	Distanční díl AM-OB 434
62.2.00	Distanční díl M



Soupis použitých dílů – JSNH4/N2 výškový náběh dlouhý, list J01

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Sloupek UE 100 krajní 1900	51.0.00	1
Trubková spojka	52.0.00	1
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a noseM M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
<b>SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1

Soupis použitých dílů – JSNH4/N2 výškový náběh dlouhý, list J01

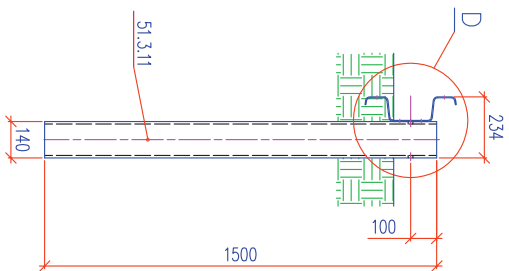
Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Sloupek U140 1800	51.3.12	2
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
Sloupek UE 100 krajní 1900	51.0.00	1
Trubková spojka	52.0.00	1
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
<b>SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
<b>SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1

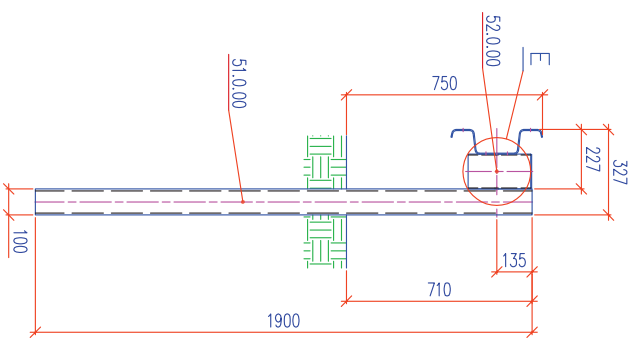
Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Sloupek U140 1800	51.3.12	2
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

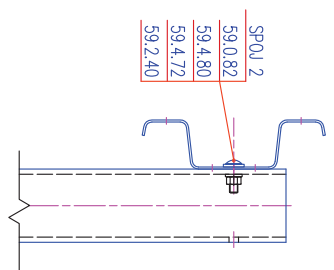
ŘEZ A-A  
M 1:20



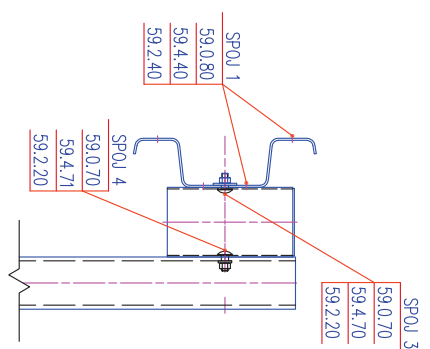
ŘEZ B-B  
M 1:20



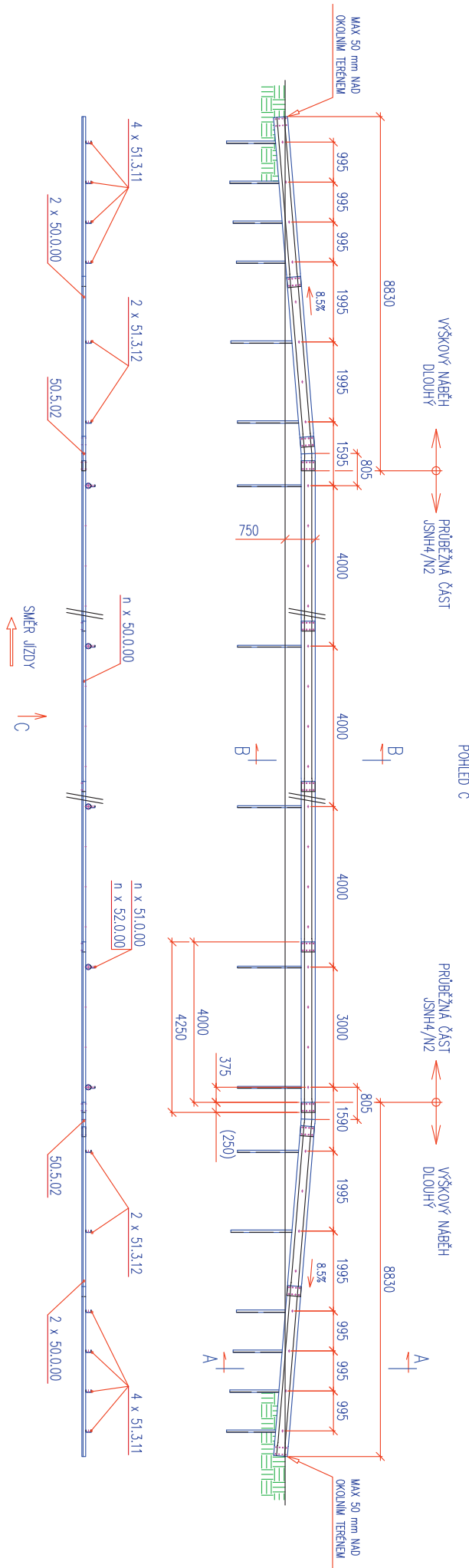
DETAIL D  
M 1:10



DETAIL E  
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100



Soupis použitých dílů – JSNH4/N2 výškový náběh krátký, list J02

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Sloupek UE 100 krajní 1900	51.0.00	1
Trubková spojka	52.0.00	1
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a noseM M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
<b>SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1

Soupis použitých dílů – JSNH4/N2 výškový náběh krátký, list J02

Počáteční výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	3
Sloupek UE 100 krajní 1900	51.0.00	1
Trubková spojka	52.0.00	1
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	3
Krycí podložka M16	59.4.80	3
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	3
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	3
<b>SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
<b>SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1

Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	3
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	3
Krycí podložka M16	59.4.80	3
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	3
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	3



Soupis použitých dílů – JSNH4/H1 výškový náběh dlouhý, list J03

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Sloupek UE 100 krajní 1900	51.0.00	2
Trubková spojka	52.0.00	2
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a noseM M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	2
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	2
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	2
<b>SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	2
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	2
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	2

Soupis použitých dílů – JSNH4/H1 výškový náběh dlouhý, list J03

Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Sloupek U140 1800	51.3.12	2
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Sloupek U140 1800	51.3.12	2
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6





Soupis použitých dílů – JSNH4/H1 výškový náběh krátký, list J04

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Sloupek UE 100 krajní 1900	51.0.00	2
Trubková spojka	52.0.00	2
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a noseM M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	2
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	2
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	2
<b>SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	2
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	2
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	2

Soupis použitých dílů – JSNH4/H1 výškový náběh krátký, list J04

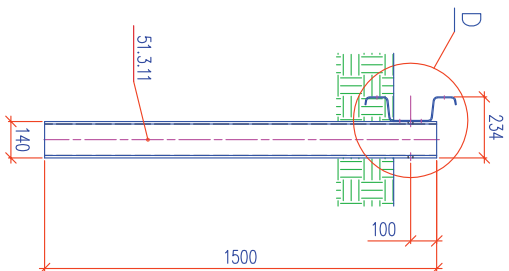
Počáteční výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	3
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	3
Krycí podložka M16	59.4.80	3
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	3
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	3

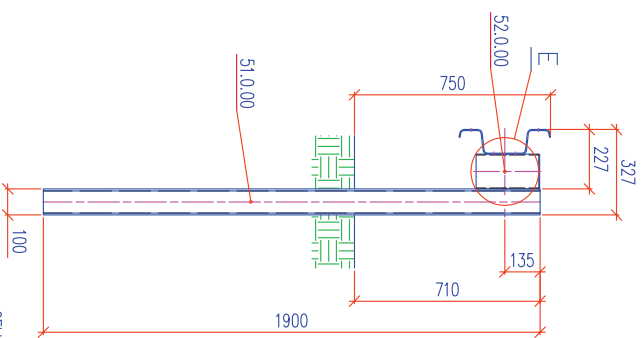
Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	3
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	3
Krycí podložka M16	59.4.80	3
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	3
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	3

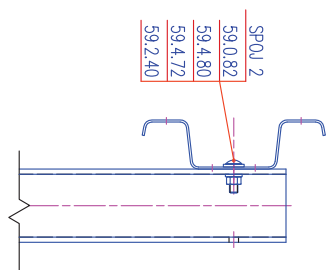
ŘEZ A-A  
M 1:20



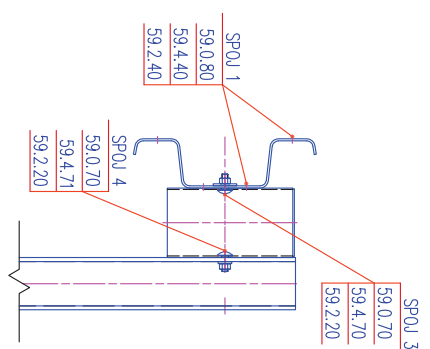
ŘEZ B-B  
M 1:20



DETAIL D  
M 1:10

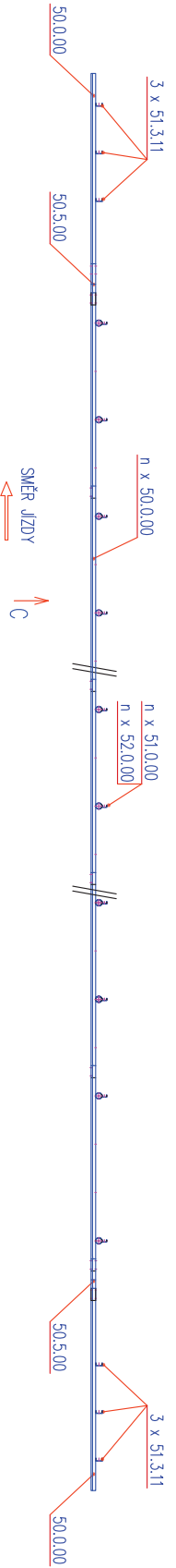
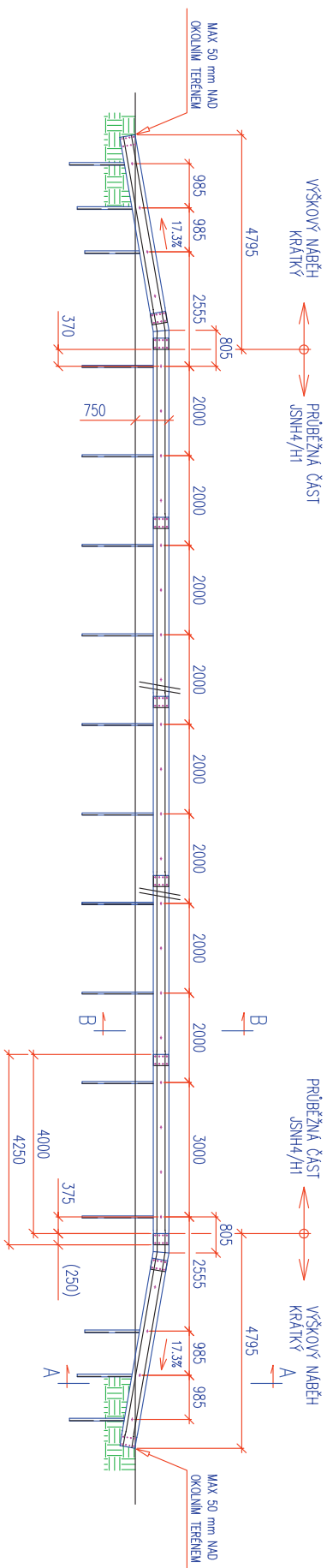


DETAIL E  
M 1:10



CELKOVÉ USPORÁDÁNÍ  
M 1:100

POHLED C



JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO JSNH4/H1  
VÝŠKOVÝ NABĚH KRÁTKÝ

Soupis použitých dílů – JSNH4/H2 výškový náběh dlouhý, list J05

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Spodní pásnice SP3	50.0.20	1
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	2
Distanční díl NH4 V	52.0.12	2
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	2
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2
<b>SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

Soupis použitých dílů – JSNH4/H2 výškový náběh dlouhý, list J05

Počáteční výškový náběh dlouhý

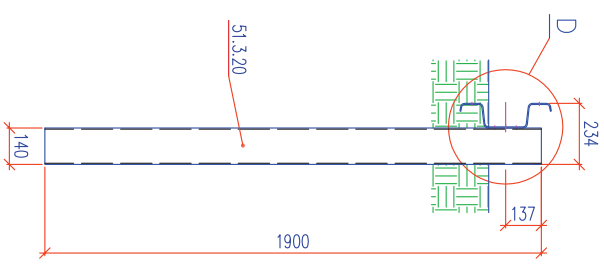
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	2
Spodní pásnice SP3	50.0.20	1
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% pravá	50.5.20	1
Sloupek V140 1900	51.3.20	4
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	2
Distanční díl NH4 V	52.0.12	2
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	2
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 6-SVODNICE/SLOUPEK V140</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2
<b>SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

Soupis použitých dílů – JSNH4/H2 výškový náběh dlouhý, list J05

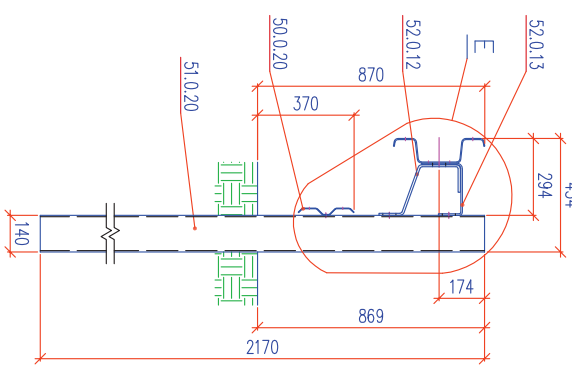
Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	2
Spodní pásnice SP3	50.0.20	1
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% pravá	50.5.20	1
Sloupek V140 1900	51.3.20	4
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	2
Distanční díl NH4 V	52.0.12	2
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	2
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
<b>SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 6-SVODNICE/SLOUPEK V140</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2
<b>SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

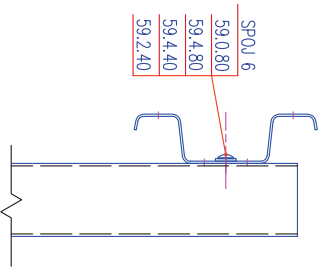
ŘEZ A-A  
M 1:20



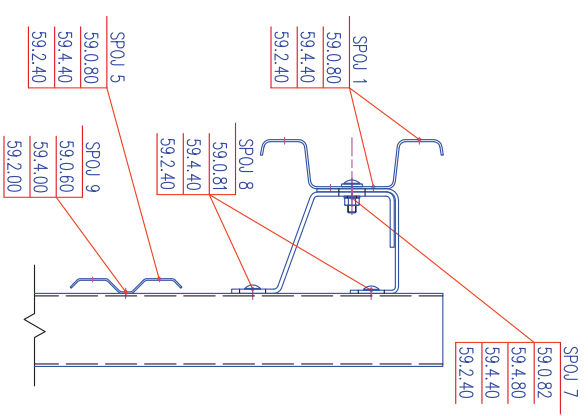
ŘEZ B-B  
M 1:20



DETAIL D  
M 1:10

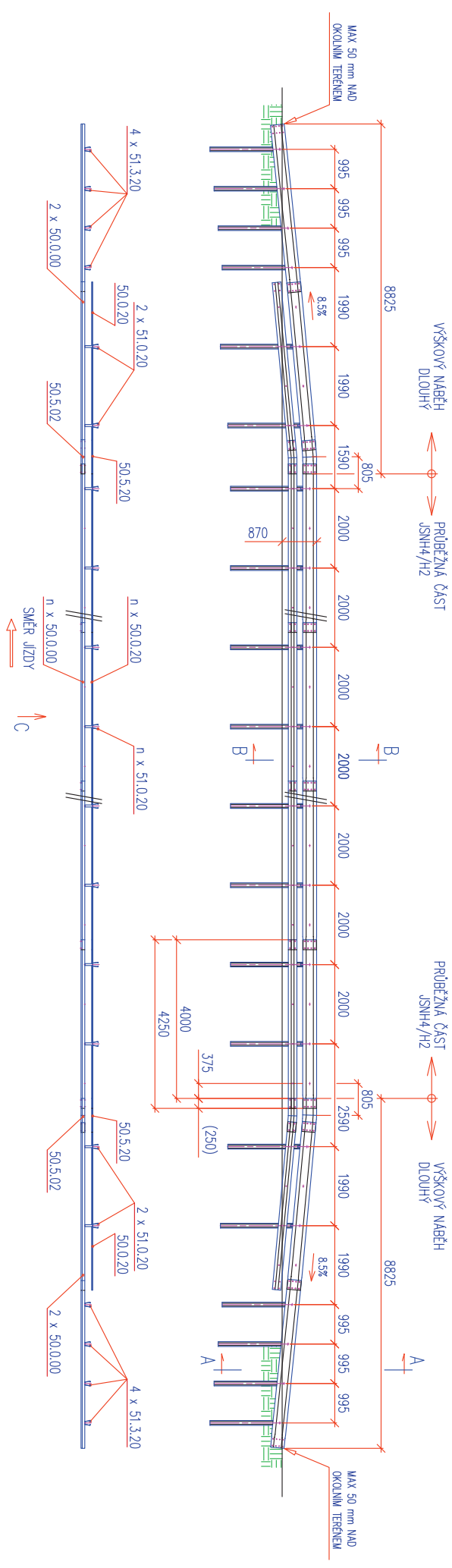


DETAIL E  
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100

POHLED C





Soupis použitých dílů – JSNH4/H2 výškový náběh krátký, list J06

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Spodní pásnice SP3	50.0.20	1
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	2
Distanční díl NH4 V	52.0.12	2
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	2
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2
<b>SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

Soupis použitých dílů – JSNH4/H2 výškový náběh krátký, list J06

Počáteční výškový náběh krátký

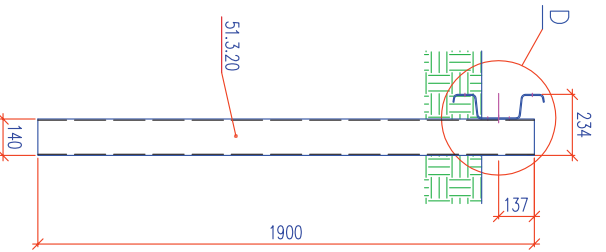
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Spodní pásnice SP3	50.0.20	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% pravá	50.5.20	1
Sloupek V140 1900	51.3.20	3
Sloupek V140 1500	51.3.21	3
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 6-SVODNICE/SLOUPEK V140</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2

Soupis použitých dílů – JSNH4/H2 výškový náběh krátký, list J06

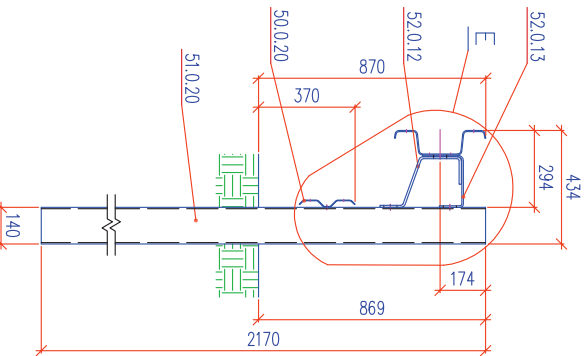
Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Spodní pásnice SP3	50.0.20	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% pravá	50.5.20	1
Sloupek V140 1900	51.3.20	3
Sloupek V140 1500	51.3.21	3
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 6-SVODNICE/SLOUPEK V140</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2

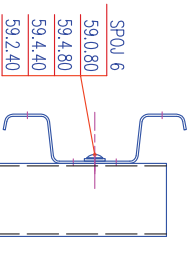
ŘEZ A-A  
M 1:20



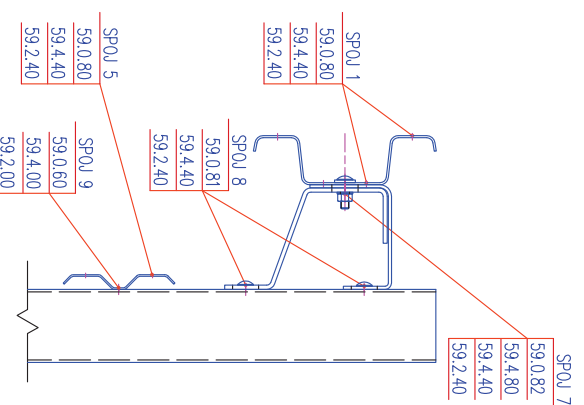
ŘEZ B-B  
M 1:20



DETAIL D  
M 1:10

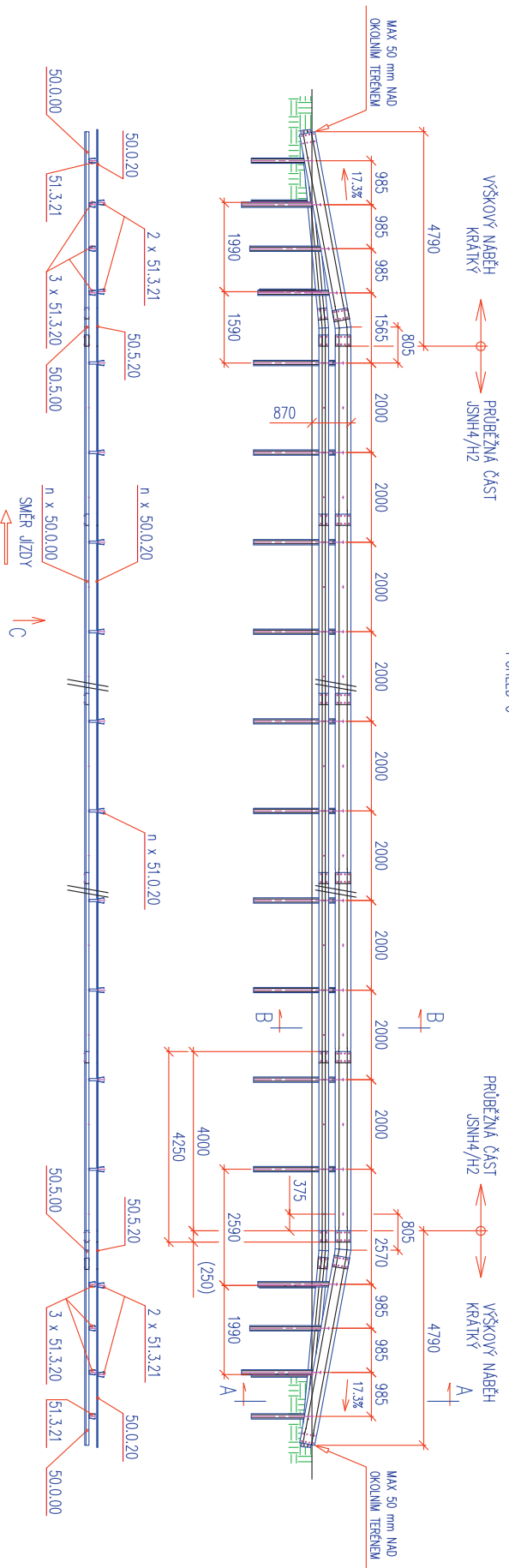


DETAIL E  
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘÁDANÍ  
M 1:100

POHLED C



JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO JSNH4/H2  
VÝŠKOVÝ NABĚH KRÁTKÝ

Soupis použitých dílů – JSNH4/H3 výškový náběh, list J07

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	2
Spodní pásnice SP3	50.0.20	1
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	2
Sloupek V140-II krajní 2450	51.0.21	2
Distanční díl NH4 V	52.0.12	2
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	2
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 11-SVODNICE/SLOUPEK V140 2450</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2
<b>SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

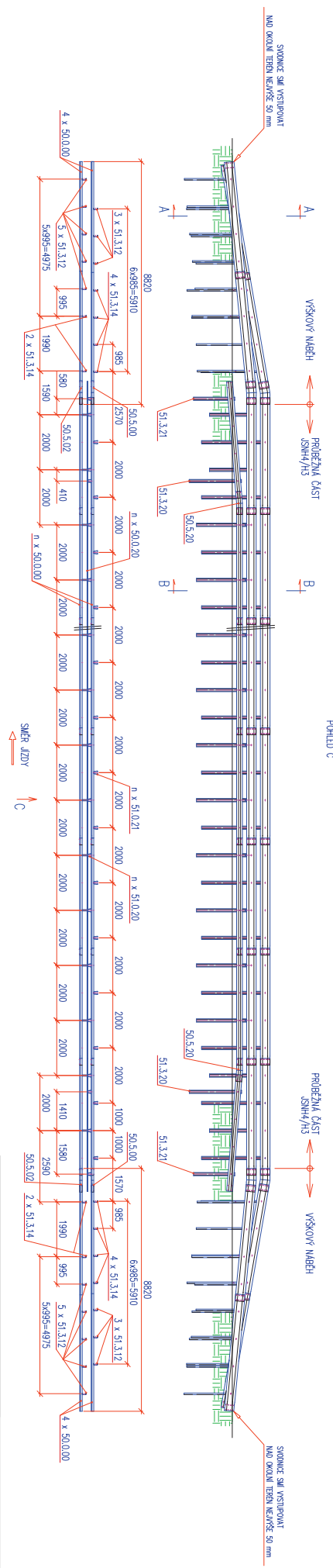
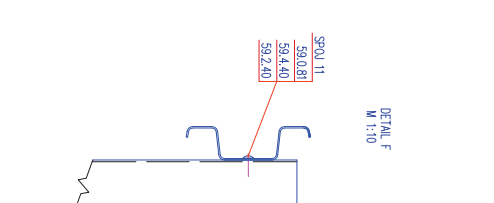
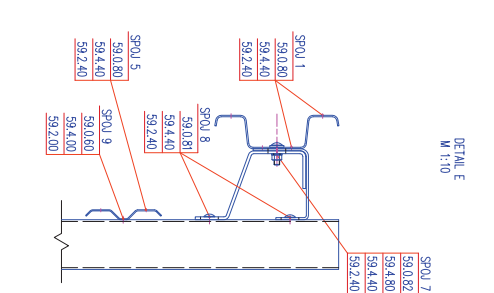
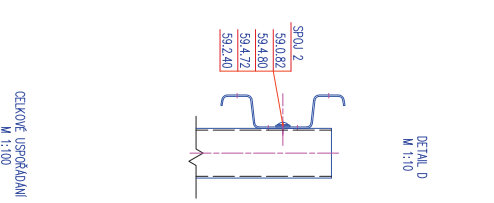
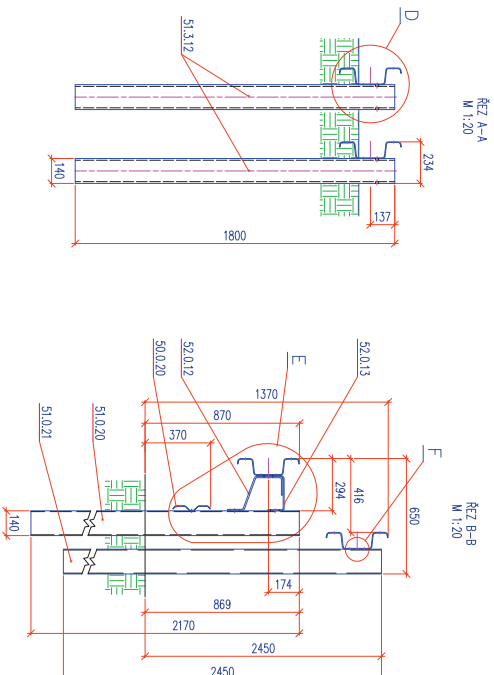
Soupis použitých dílů – JSNH4/H3 výškový náběh, list J07

Počáteční výškový náběh

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	4
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% pravá	50.5.20	1
Sloupek U140 1800	51.3.12	8
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	6
Sloupek V140 1900	51.3.20	1
Sloupek V140 1500	51.3.21	1
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>14</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	14
Krycí podložka M16	59.4.80	14
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	14
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	14

Koncový výškový náběh

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	4
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% pravá	50.5.20	1
Sloupek U140 1800	51.3.12	8
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	6
Sloupek V140 1900	51.3.20	1
Sloupek V140 1500	51.3.21	1
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	48
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	48
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	48
<b>SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>14</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	14
Krycí podložka M16	59.4.80	14
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	14
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	14



Soupis použitých dílů – NJS3A-1,3/N2 výškový náběh dlouhý, list J08

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-NH-94/N	1.00	1
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	3
<b>SPOJ A7 - SVODNICE A-NH-94/SVODNICE A-NH-94/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ A8 - SVODNICE A-NH-94/SLOUPEK SIGMA100</b>		<b>3</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M10x45-4.6-tZn	59.0.00	3
Krycí podložka M10	10.10	3
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	3
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	3

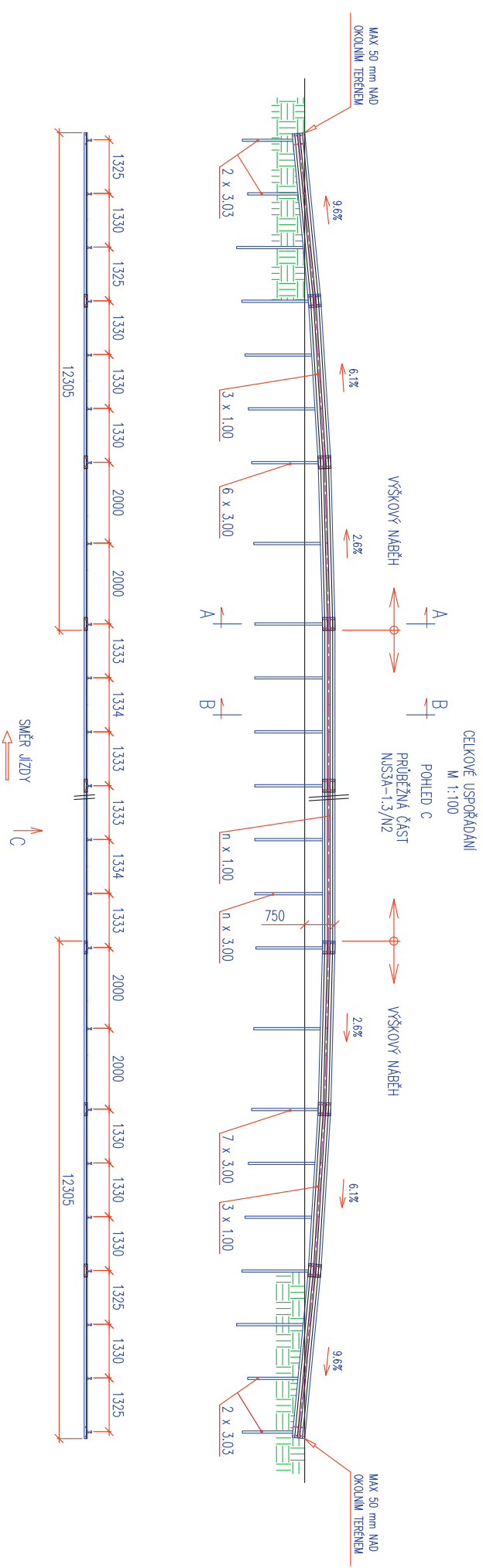
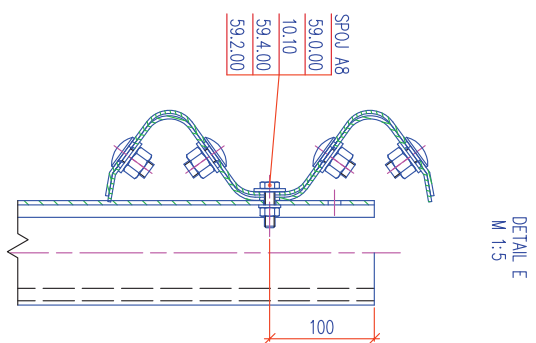
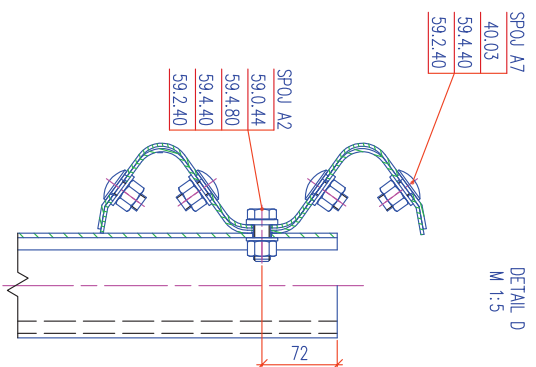
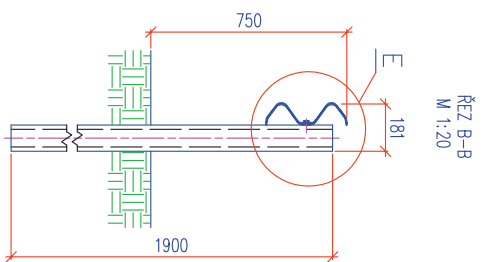
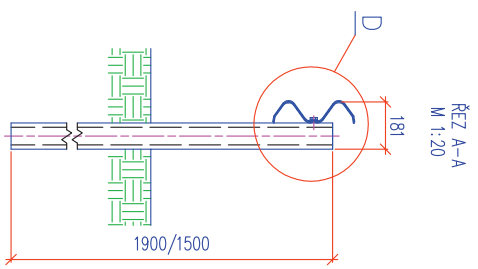
Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-NH-94/N	1.00	3
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	7
Sloupek SIGMA 100-1500	3.03	2
<b>SPOJ A7 - SVODNICE A-NH-94/SVODNICE A-NH-94</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
<b>SPOJ - A2 SVODNICE A-NH-94/SLOUPEK SIGMA100 NÁBĚH</b>		<b>9</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	9
Krycí podložka M16	59.4.80	9
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	9
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	9

Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-NH-94/N	1.00	3
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	6
Sloupek SIGMA 100-1500	3.03	2
<b>SPOJ A7 - SVODNICE A-NH-94/SVODNICE A-NH-94/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ - A2 SVODNICE A-NH-94/SLOUPEK SIGMA100 NÁBĚH</b>		<b>8</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8





Soupis použitých dílů – NJS3A-1,3/N2 výškový náběh krátký, list J09

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-NH-94/N	1.00	1
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	3
<b>SPOJ A7 - SVODNICE A-NH-94/SVODNICE A-NH-94/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ A8 - SVODNICE A-NH-94/SLOUPEK SIGMA100</b>		<b>3</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M10x45-4.6-tZn	59.0.00	3
Krycí podložka M10	10.10	3
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	3
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	3

Počáteční výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-NH-94/N	1.00	1
Náběhová přechodka A 17,3% pravá	70.5.00	1
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	2
Sloupek SIGMA 100-1500	3.03	4
<b>SPOJ A7 - SVODNICE A-NH-94/SVODNICE A-NH-94/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ - A2 SVODNICE A-NH-94/SLOUPEK SIGMA100 NÁBĚH</b>		<b>6</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-NH-94/N	1.00	1
Náběhová přechodka A 17,3% pravá	70.5.00	1
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	1
Sloupek SIGMA 100-1500	3.03	4
<b>SPOJ A7 - SVODNICE A-NH-94/SVODNICE A-NH-94/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ - A2 SVODNICE A-NH-94/SLOUPEK SIGMA100 NÁBĚH</b>		<b>5</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	5
Krycí podložka M16	59.4.80	5
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	5
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	5



Soupis použitých dílů – NJS3A-2/N2 výškový náběh dlouhý, list J10

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

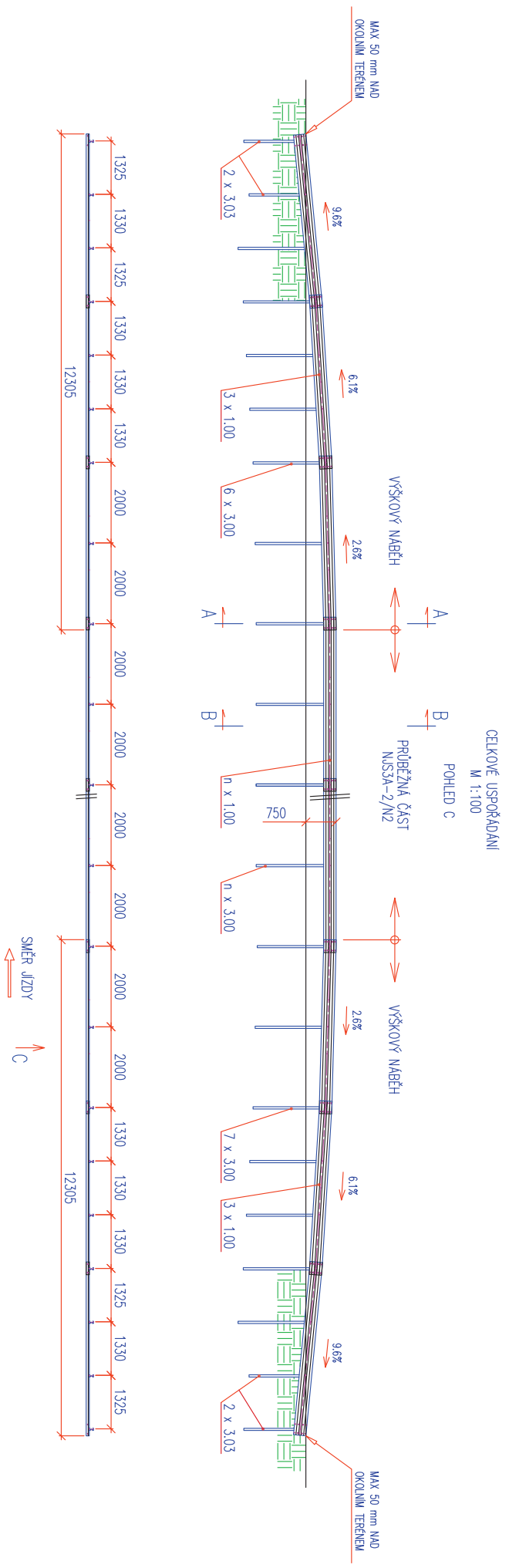
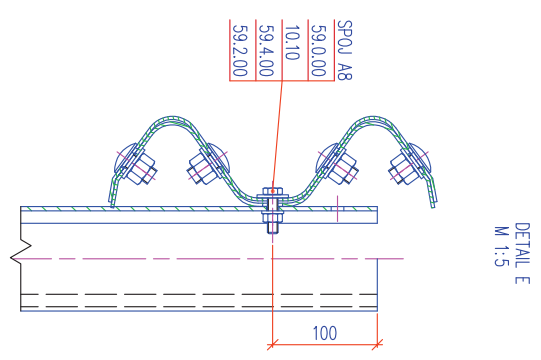
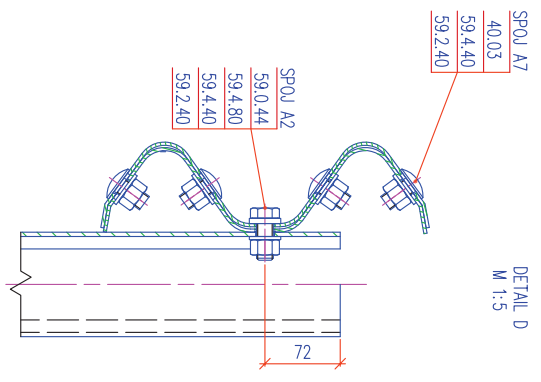
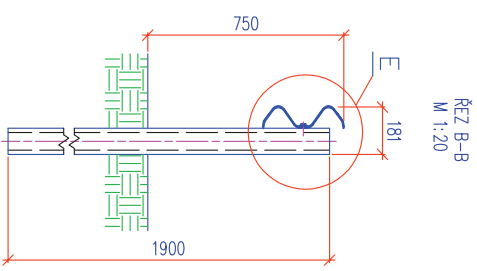
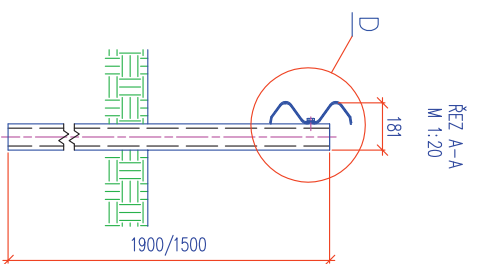
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-NH-94/N	1.00	1
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	2
<b>SPOJ A7 - SVODNICE A-NH-94/SVODNICE A-NH-94/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ A8 - SVODNICE A-NH-94/SLOUPEK SIGMA100</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M10x45-4.6-tZn	59.0.00	2
Krycí podložka M10	10.10	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2

Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-NH-94/N	1.00	3
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	7
Sloupek SIGMA 100-1500	3.03	2
<b>SPOJ A7 - SVODNICE A-NH-94/SVODNICE A-NH-94/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
<b>SPOJ - A2 SVODNICE A-NH-94/SLOUPEK SIGMA100 NÁBĚH</b>		<b>9</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	9
Krycí podložka M16	59.4.80	9
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	9
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	9

Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-NH-94/N	1.00	3
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	6
Sloupek SIGMA 100-1500	3.03	2
<b>SPOJ A7 - SVODNICE A-NH-94/SVODNICE A-NH-94/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ - A2 SVODNICE A-NH-94/SLOUPEK SIGMA100 NÁBĚH</b>		<b>8</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8



Soupis použitých dílů – NJS3A-2/N2 výškový náběh krátký, list J11

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

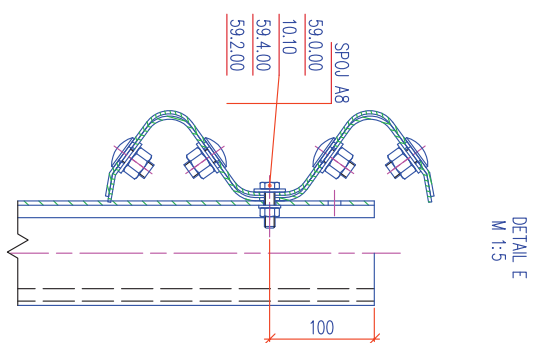
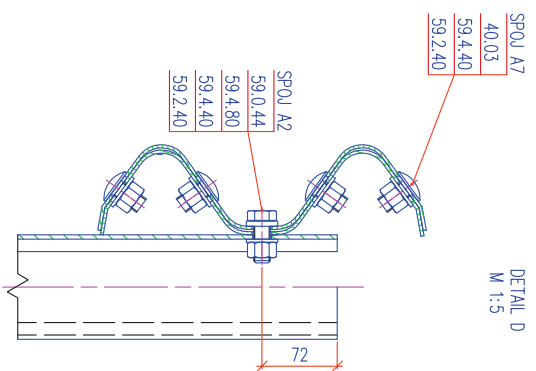
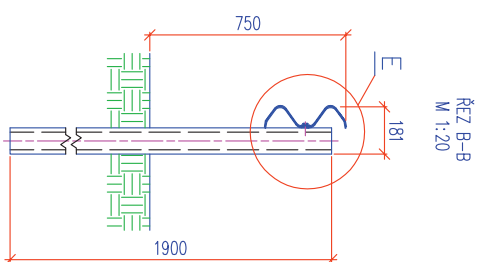
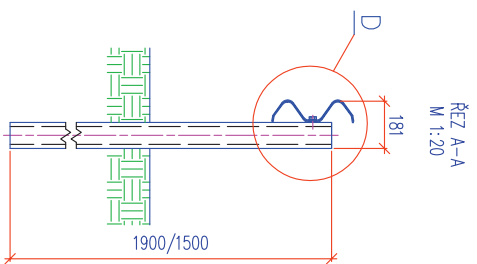
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-NH-94/N	1.00	1
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	2
<b>SPOJ A7 - SVODNICE A-NH-94/SVODNICE A-NH-94/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ A8 - SVODNICE A-NH-94/SLOUPEK SIGMA100</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M10x45-4.6-tZn	59.0.00	2
Krycí podložka M10	10.10	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2

Počáteční výškový náběh krátký

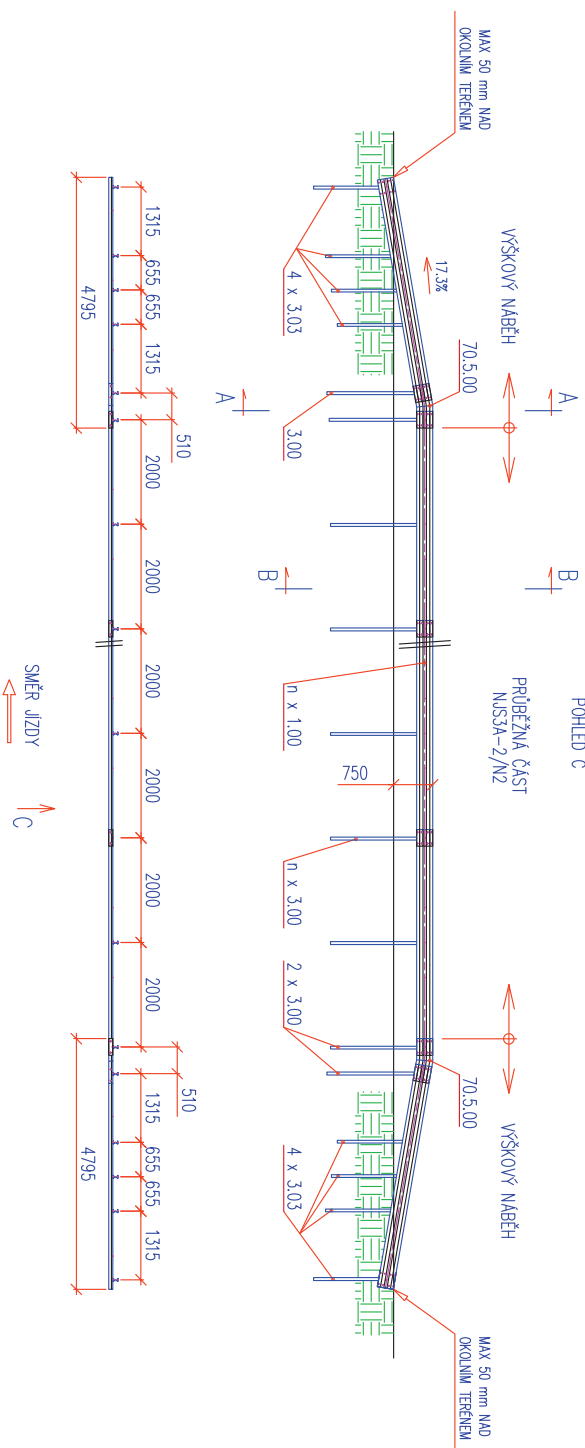
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-NH-94/N	1.00	1
Náběhová přechodka A 17,3% pravá	70.5.00	1
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	2
Sloupek SIGMA 100-1500	3.03	4
<b>SPOJ A7 - SVODNICE A-NH-94/SVODNICE A-NH-94/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ - A2 SVODNICE A-NH-94/SLOUPEK SIGMA100 NÁBĚH</b>		<b>6</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-NH-94/N	1.00	1
Náběhová přechodka A 17,3% pravá	70.5.00	1
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	1
Sloupek SIGMA 100-1500	3.03	4
<b>SPOJ A7 - SVODNICE A-NH-94/SVODNICE A-NH-94/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ - A2 SVODNICE A-NH-94/SLOUPEK SIGMA100 NÁBĚH</b>		<b>5</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	5
Krycí podložka M16	59.4.80	5
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	5
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	5



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ  
M 1:100  
POHLED C



Soupis použitých dílů – JSA-AM-2/H1 výškový náběh dlouhý, list J12

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	1
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	2
Distanční držák provedení pravé	5.00	2
Sloupkový držák	7.00	2
Spojovací pásek 4140	8.00	1
<b>SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ A3 - SVODNICE A-AM/DISTANČNÍ DRŽÁK</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ A5 - DISTANČNÍ DRŽÁK/SLOUPKOVÝ DRŽÁK</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
<b>SPOJ A4 - SLOUPEK SIGMA100/SLOUPKOVÝ DRŽÁK</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M10x45-4.6-tZn	59.0.00	4
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	8
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4
<b>SPOJ A6 - DISTANČNÍ DRŽÁK/SPOJOVACÍ PÁSEK</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ A6 - SPOJOVACÍ PÁSEK/SPOJOVACÍ PÁSEK</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2



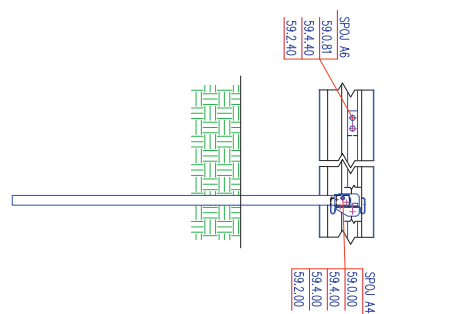
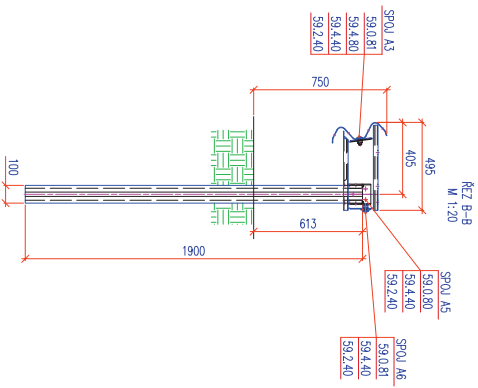
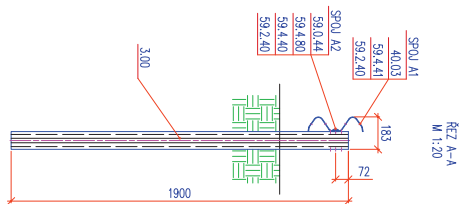
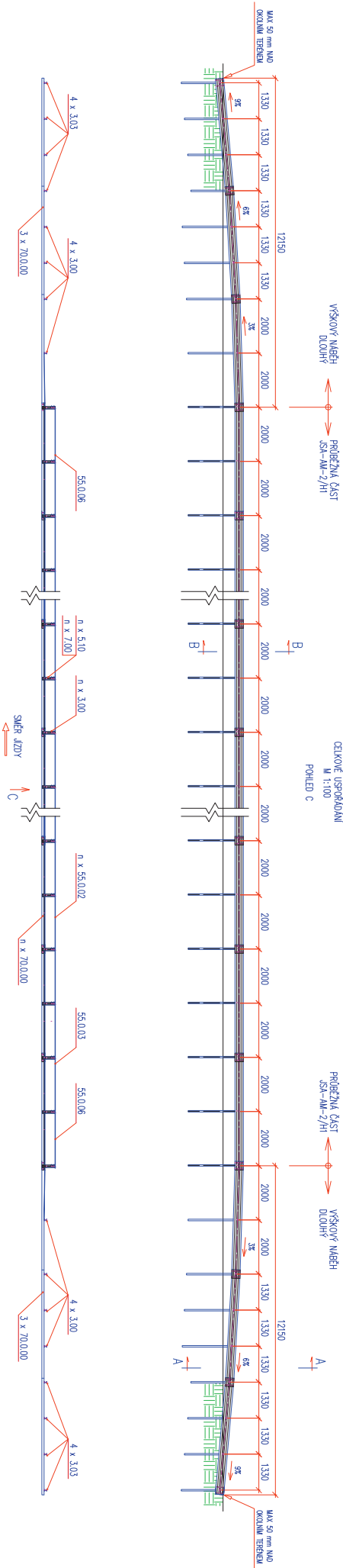
Soupis použitých dílů – JSA-AM-2/H1 výškový náběh dlouhý, list J12

Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	3
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	5
Sloupek SIGMA 100-1500	3.03	4
Distanční držák provedení pravé	5.00	1
Sloupkový držák	7.00	1
<b>SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	24
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
<b>SPOJ - A2 SVODNICE A-AM/SLOUPEK SIGMA100 NÁBĚH</b>		<b>9</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	9
Krycí podložka M16	59.4.80	9
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	9
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	9
<b>SPOJ A3 - SVODNICE A-AM/DISTANČNÍ DRŽÁK</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	1
Krycí podložka M16	59.4.80	1
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1
<b>SPOJ A4 - SLOUPEK SIGMA100/SLOUPKOVÝ DRŽÁK</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M10x45-4.6-tZn	59.0.00	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2
<b>SPOJ A5 - DISTANČNÍ DRŽÁK/SLOUPKOVÝ DRŽÁK</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	3
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	3
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	3

Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	3
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	4
Sloupek SIGMA 100-1500	3.03	4
<b>SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	16
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ - A2 SVODNICE A-AM/SLOUPEK SIGMA100 NÁBĚH</b>		<b>8</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8



JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO JSA-AM-2/H1  
VÝŠKOVÝ NÁBĚH DLOUHÝ

KONSTRUKČNÍ SYSTÉM PŘÍLOHA  
ROK 2012  
LIST 1/2

Soupis použitých dílů – JSA-AM-2/H1 výškový náběh krátký, list J13

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	1
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	2
Distanční držák provedení pravé	5.00	2
Sloupkový držák	7.00	2
Spojovací pásek 4140	8.00	1
<b>SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ A3 - SVODNICE A-AM/DISTANČNÍ DRŽÁK</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ A5 - DISTANČNÍ DRŽÁK/SLOUPKOVÝ DRŽÁK</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
<b>SPOJ A4 - SLOUPEK SIGMA100/SLOUPKOVÝ DRŽÁK</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M10x45-4.6-tZn	59.0.00	4
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	8
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4
<b>SPOJ A6 - DISTANČNÍ DRŽÁK/SPOJOVACÍ PÁSEK</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ A6 - SPOJOVACÍ PÁSEK/SPOJOVACÍ PÁSEK</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

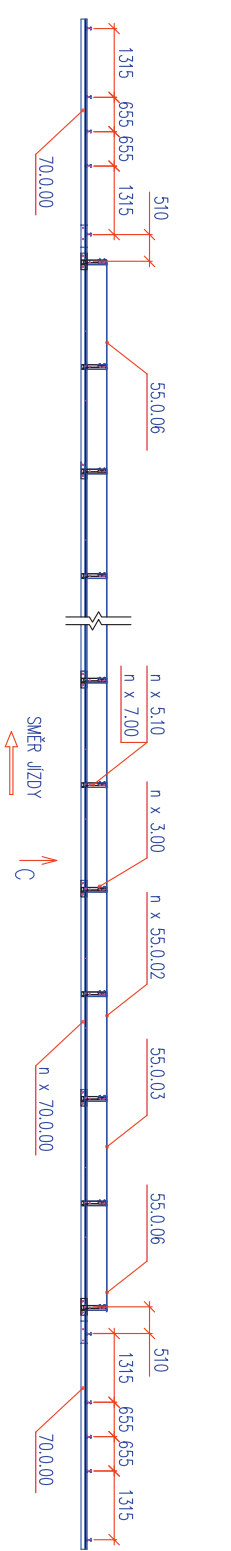
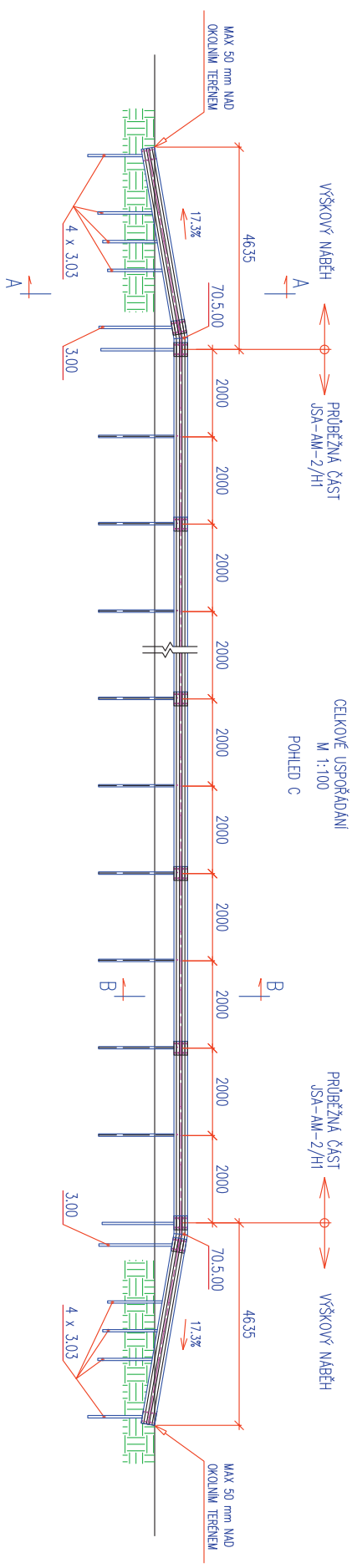
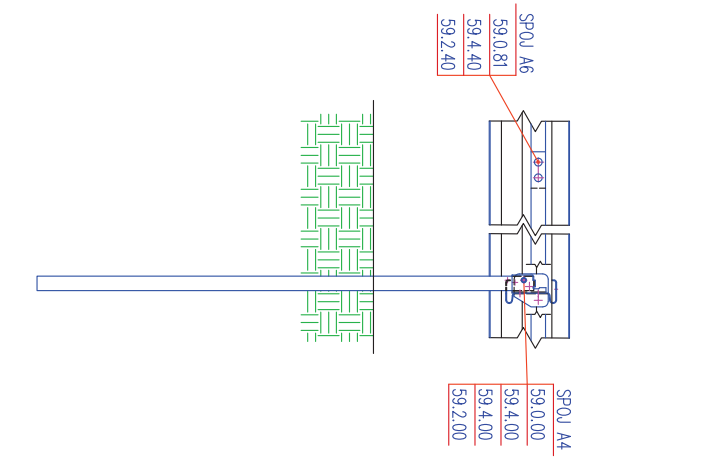
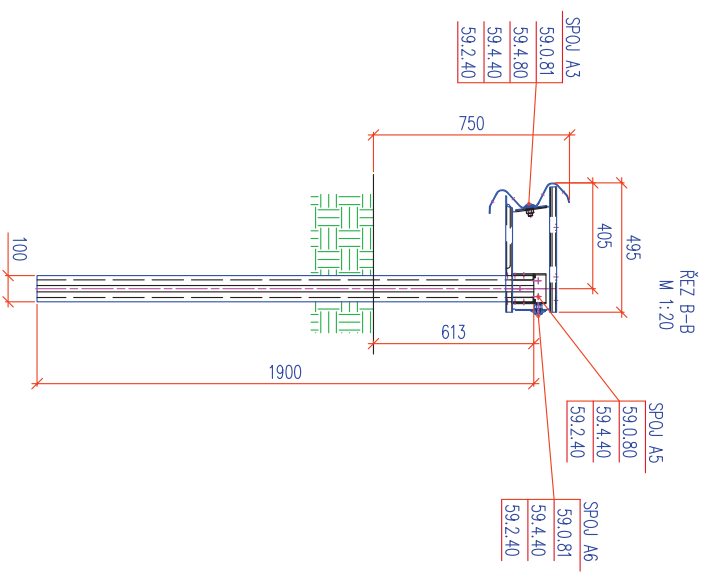
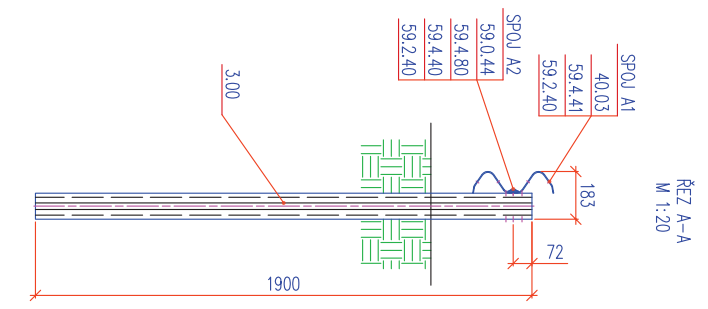
Soupis použitých dílů – JSA-AM-2/H1 výškový náběh krátký, list J13

Počáteční výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	1
Náběhová přechodka A 17,3% pravá	70.5.00	1
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	1
Sloupek SIGMA 100-1500	3.03	4
Distanční držák provedení pravé	5.00	1
Sloupkový držák	7.00	1
<b>SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ - A2 SVODNICE A-AM/SLOUPEK SIGMA100 NÁBĚH</b>		<b>5</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	5
Krycí podložka M16	59.4.80	5
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	5
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	5
<b>SPOJ A3 - SVODNICE A-AM/DISTANČNÍ DRŽÁK</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	1
Krycí podložka M16	59.4.80	1
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1
<b>SPOJ A4 - SLOUPEK SIGMA100/SLOUPKOVÝ DRŽÁK</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M10x45-4.6-tZn	59.0.00	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2
<b>SPOJ A5 - DISTANČNÍ DRŽÁK/SLOUPKOVÝ DRŽÁK</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	3
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	3
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	3

Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	1
Náběhová přechodka A 17,3% pravá	70.5.00	1
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	1
Sloupek SIGMA 100-1500	3.03	4
<b>SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	16
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ - A2 SVODNICE A-AM/SLOUPEK SIGMA100 NÁBĚH</b>		<b>5</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	5
Krycí podložka M16	59.4.80	5
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	5
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	5



Soupis použitých dílů – JSA-AM-4/H1 výškový náběh dlouhý, list J14

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

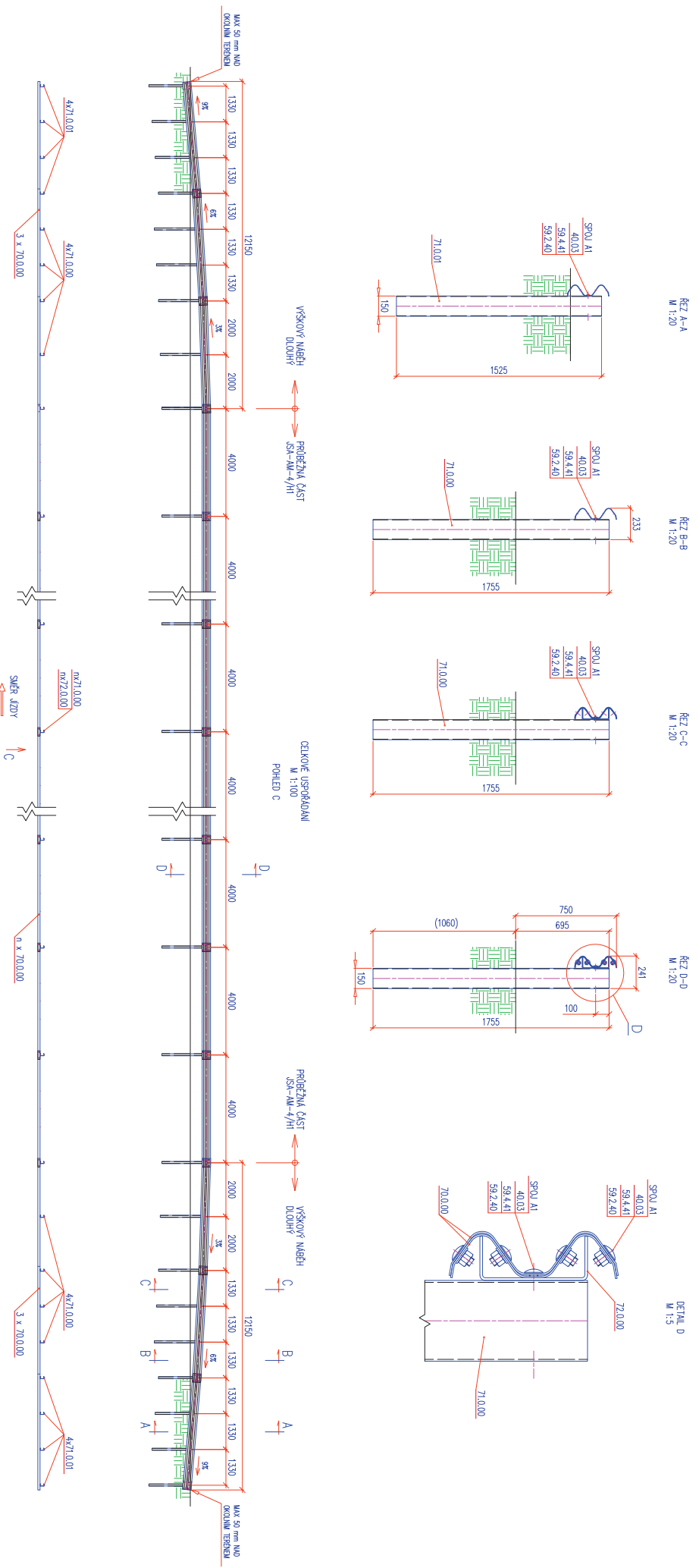
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	1
Sloupek C150x75x25 -1755	71.0.00	1
Opěra A pro A-NH-94	72.0.00	1
<b>SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SLOUPEK C150</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	1
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1

Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	3
Sloupek C150x75x25 -1755	71.0.00	4
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	4
Opěra A pro A-NH-94	72.0.00	2
<b>SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	24
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
<b>SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SLOUPEK C150</b>		<b>8</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	3
Sloupek C150x75x25 -1755	71.0.00	5
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	4
Opěra A pro A-NH-94	72.0.00	2
<b>SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	16
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SLOUPEK C150</b>		<b>9</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	9
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	9
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	9



Soupis použitých dílů – JSA-AM-4/H1 výškový náběh krátký, list J15

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	1
Sloupek C150x75x25 -1755	71.0.00	1
Opěra A pro A-NH-94	72.0.00	1
<b>SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SLOUPEK C150</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	1
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1

Počáteční výškový náběh krátký

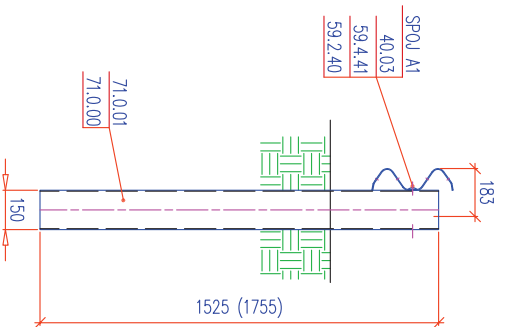
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	1
Náběhová přechodka A 17,3% pravá	70.5.00	1
Sloupek C150x75x25 -1755	71.0.00	1
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	4
<b>SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SLOUPEK C150</b>		<b>5</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	5
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	5
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	5

Koncový výškový náběh krátký

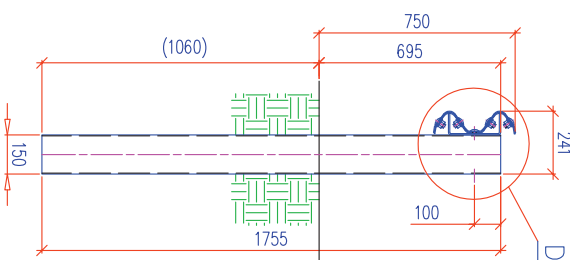
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	1
Náběhová přechodka A 17,3% pravá	70.5.00	1
Sloupek C150x75x25 -1755	71.0.00	2
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	4
<b>SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	16
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SLOUPEK C150</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	6
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6



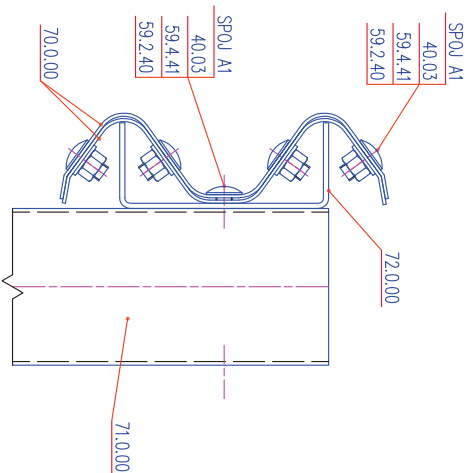
ŘEZ A-A  
M 1:20



ŘEZ B-B  
M 1:20



DETAIL D  
M 1:5



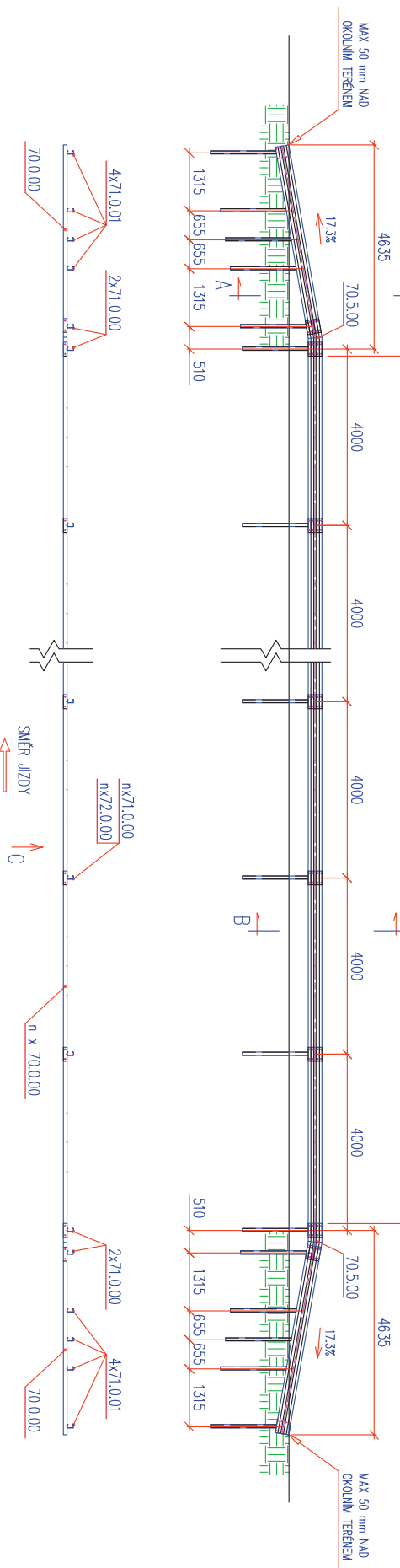
VÝŠKOVÝ NABĚH  
PRŮŘEZNÁ ČÁST  
JSA-AM-4/H1

A

CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100  
POHLED C

B

PRŮŘEZNÁ ČÁST  
JSA-AM-4/H1  
VÝŠKOVÝ NABĚH



Soupis použitých dílů – JSAM/N2 výškový náběh dlouhý, list J16

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Sloupek V100 krajní 1710	61.0.00	1
Distanční díl JM1	62.0.00	1
Distanční díl JM2	62.0.01	1
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a noselem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a noselem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	1
Krycí podložka M16	59.4.80	1
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1
<b>SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2/SLOUPEK V100</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a noselem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

Soupis použitých dílů – JSAM/N2 výškový náběh dlouhý, list J16

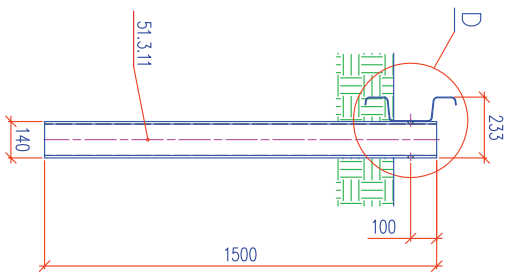
Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
Sloupek U140 1800	51.3.12	2
Sloupek V100 krajní 1710	61.0.00	1
Distanční díl JM1	62.0.00	1
Distanční díl JM2	62.0.01	1
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
<b>SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	1
Krycí podložka M16	59.4.80	1
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1
<b>SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2/SLOUPEK V100</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

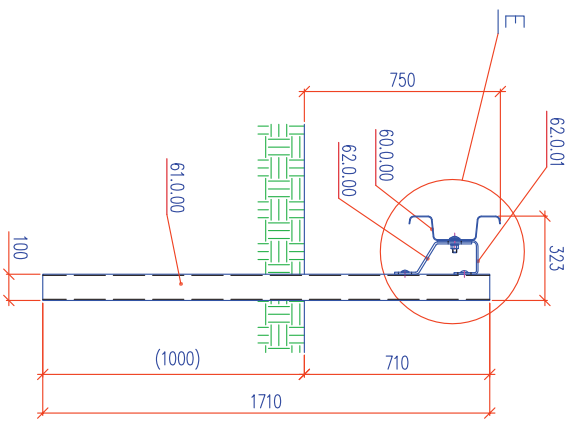
Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
Sloupek U140 1800	51.3.12	2
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
<b>SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

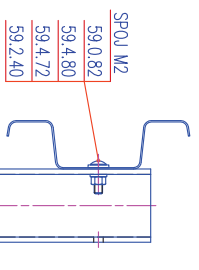
ŘEZ A-A  
M 1:20



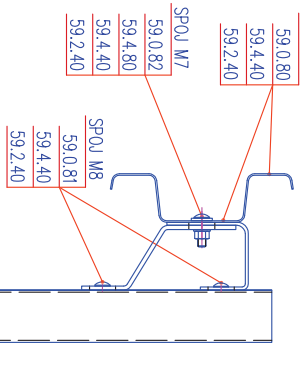
ŘEZ B-B  
M 1:20



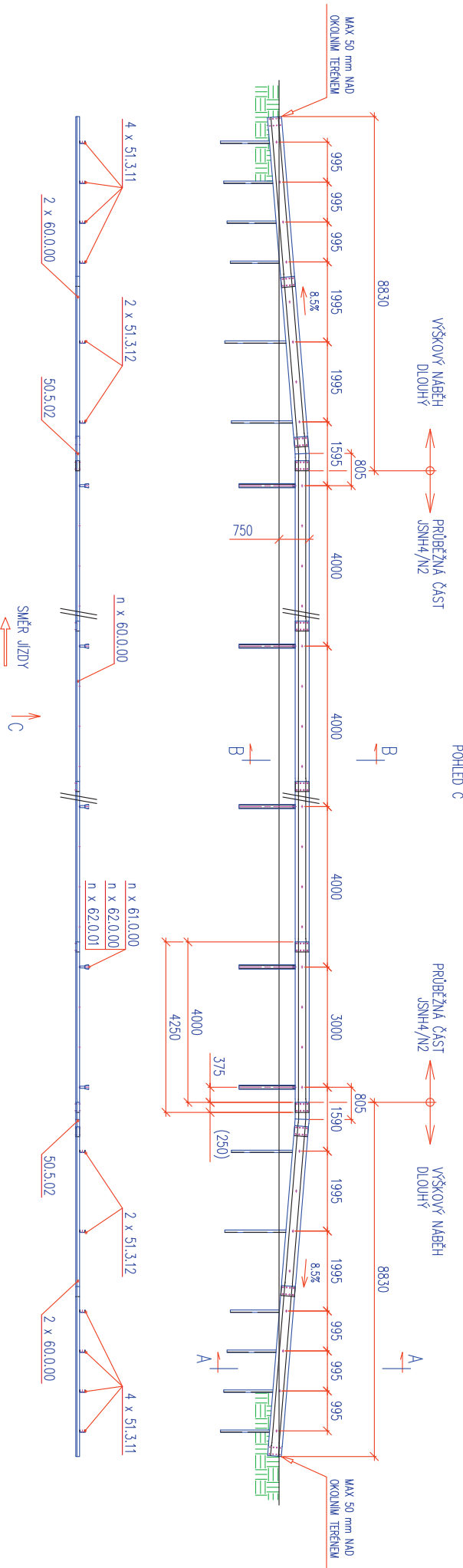
DETAIL D  
M 1:10



DETAIL E  
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100



Soupis použitých dílů – JSAM/N2 výškový náběh krátký, list J17

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Sloupek V100 krajní 1710	61.0.00	1
Distanční díl JM1	62.0.00	1
Distanční díl JM2	62.0.01	1
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a noselem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a noselem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	1
Krycí podložka M16	59.4.80	1
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1
<b>SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2/SLOUPEK V100</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a noselem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

Soupis použitých dílů – JSAM/N2 výškový náběh krátký, list J17

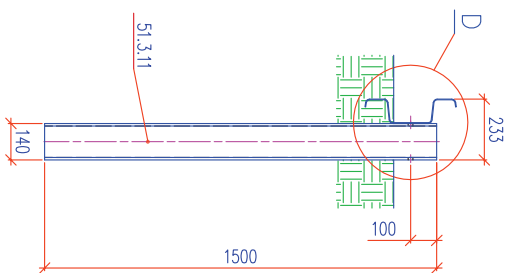
Počáteční výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	3
Sloupek U140 1800	51.3.12	1
Sloupek V100 krajní 1710	61.0.00	1
Distanční díl JM1	62.0.00	1
Distanční díl JM2	62.0.01	1
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	1
Krycí podložka M16	59.4.80	1
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1
<b>SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2/SLOUPEK V100</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

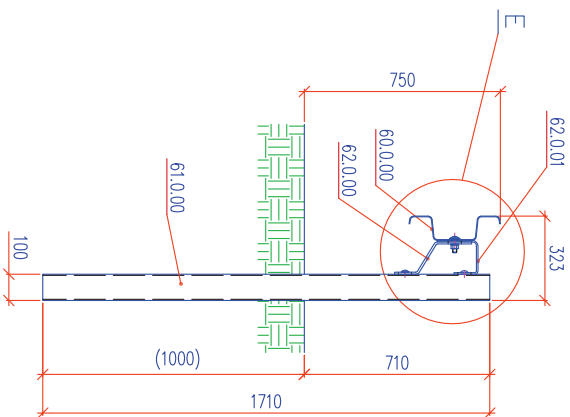
Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	3
Sloupek U140 1800	51.3.12	1
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

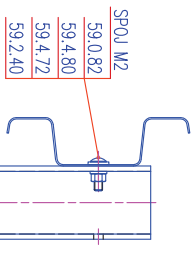
ŘEZ A-A  
M 1:20



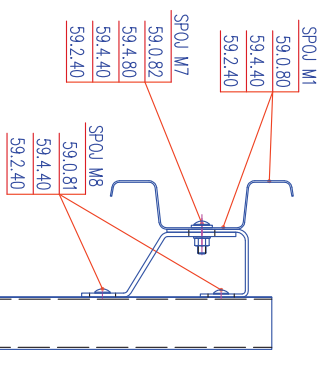
ŘEZ B-B  
M 1:20



DETAIL D  
M 1:10

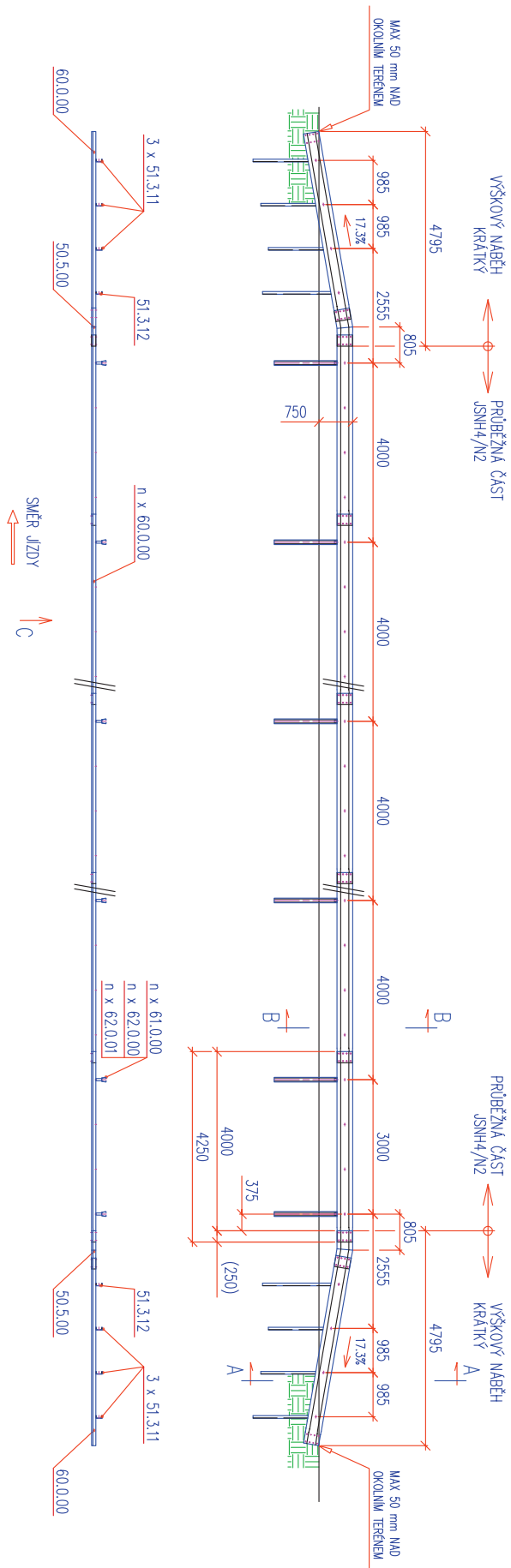


DETAIL E  
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100

POHLED C



Soupis použitých dílů – JSAM/H1 výškový náběh dlouhý, list J18

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Sloupek V100 krajní 1710	61.0.00	2
Distanční díl JM1	62.0.00	2
Distanční díl JM2	62.0.01	2
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2/SLOUPEK V100</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4



Soupis použitých dílů – JSAM/H1 výškový náběh dlouhý, list J18

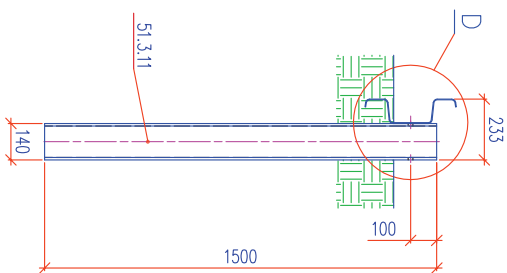
Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
Sloupek U140 1800	51.3.12	2
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

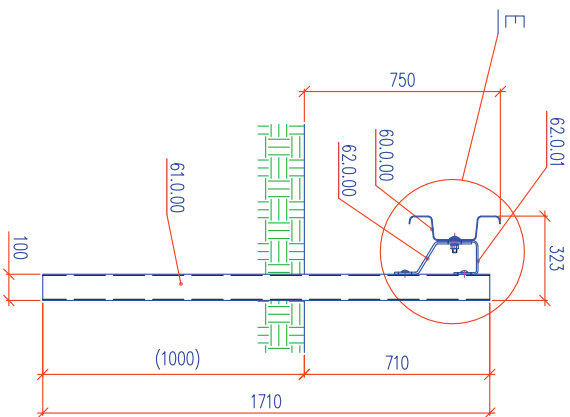
Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
Sloupek U140 1800	51.3.12	2
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
<b>SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

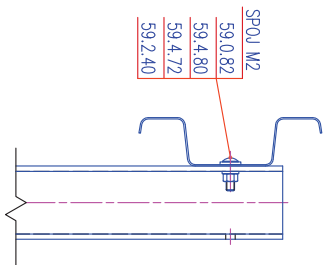
ŘEZ A-A  
M 1:20



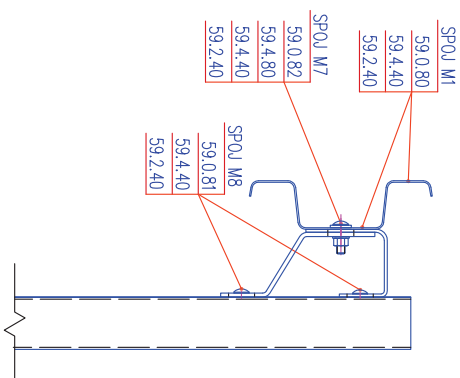
ŘEZ B-B  
M 1:20



DETAIL D  
M 1:10

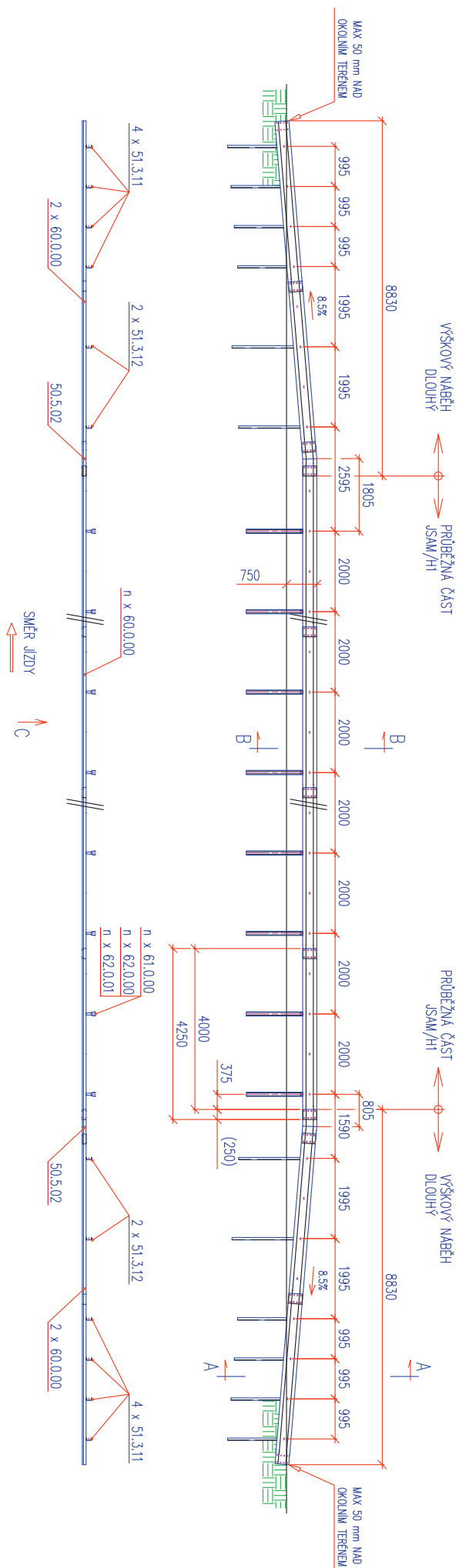


DETAIL E  
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100

POHLED C



Soupis použitých dílů – JSAM/H1 výškový náběh krátký, list J19

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Sloupek V100 krajní 1710	61.0.00	2
Distanční díl JM1	62.0.00	2
Distanční díl JM2	62.0.01	2
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2/SLOUPEK V100</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

Soupis použitých dílů – JSAM/H1 výškový náběh krátký, list J19

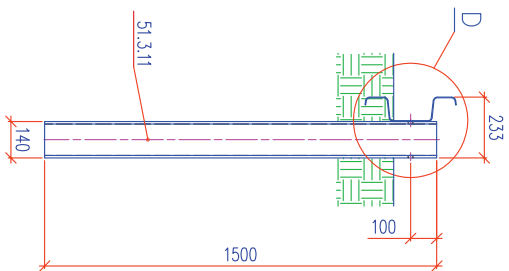
Počáteční výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	3
Sloupek U140 1800	51.3.12	1
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

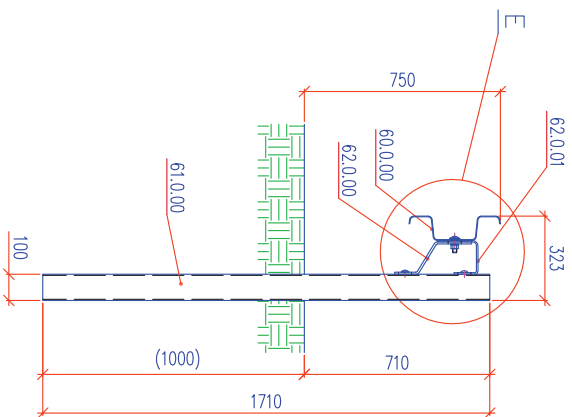
Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	3
Sloupek U140 1800	51.3.12	1
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

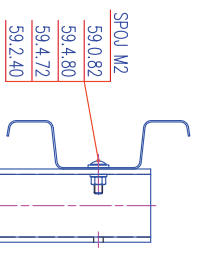
ŘEZ A-A  
M 1:20



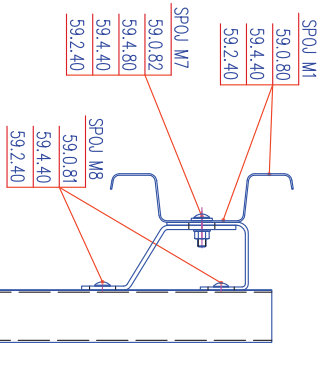
ŘEZ B-B  
M 1:20



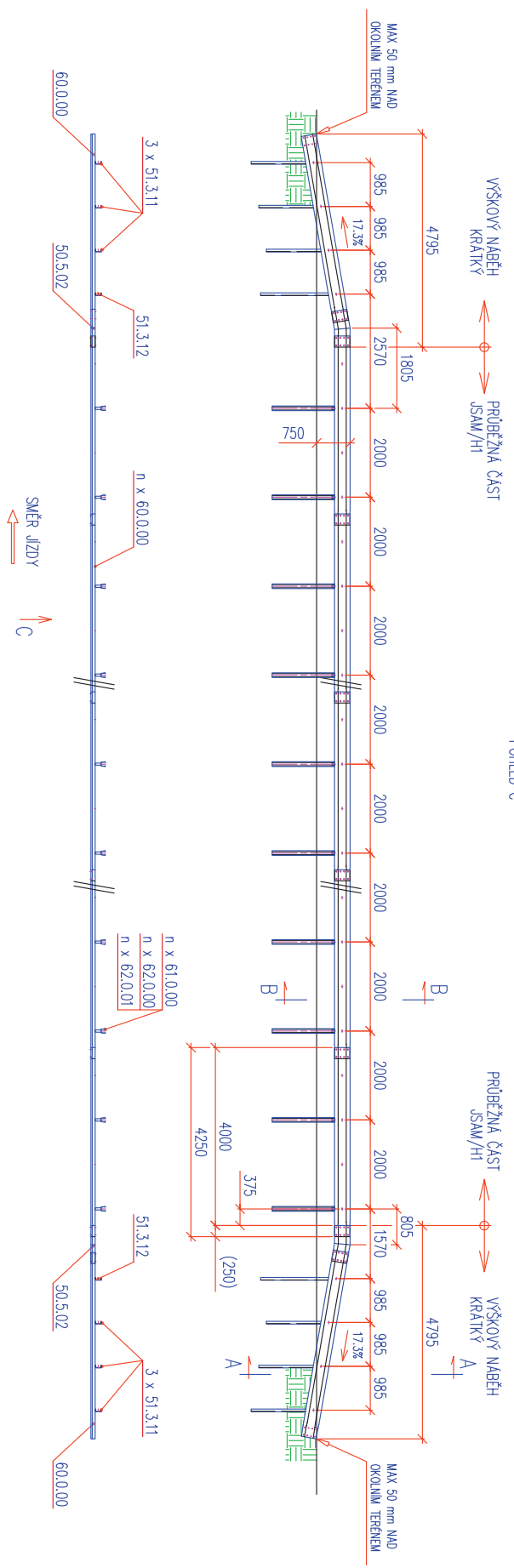
DETAIL D  
M 1:10



DETAIL E  
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100  
POHLED C



Soupis použitých dílů – JSAM-4/N2 výškový náběh dlouhý, list J20

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	1
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/SLOUPEK C150</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	1
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1

Soupis použitých dílů – JSAM-4/N2 výškový náběh dlouhý, list J20

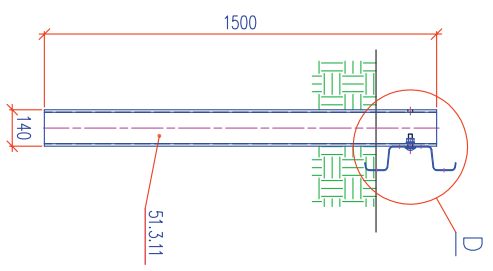
Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	6
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
<b>SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

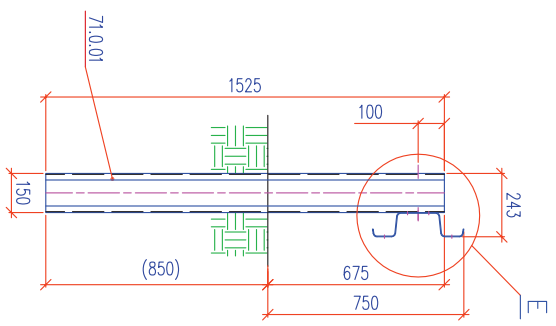
Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	6
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

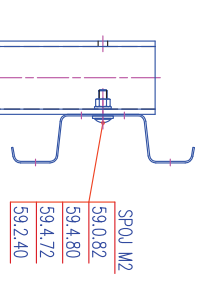
ŘEZ A-A  
M 1:20



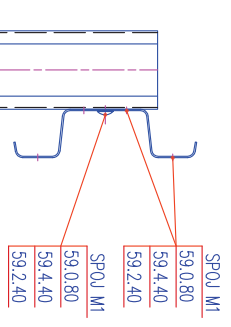
ŘEZ B-B  
M 1:20



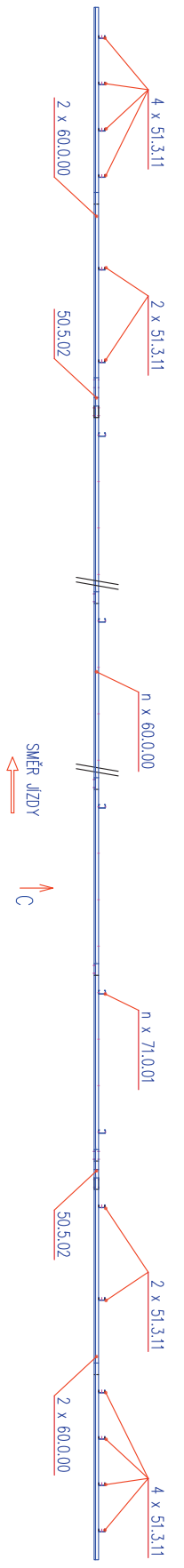
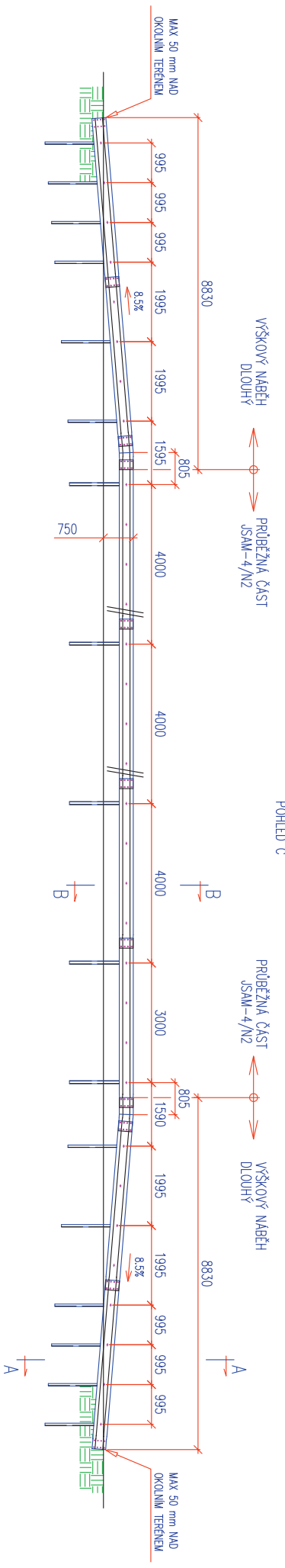
DETAIL D  
M 1:10



DETAIL E  
M 1:10



CELKOVÉ USPORÁDÁNÍ  
M 1:100





Soupis použitých dílů – JSAM/N2 výškový náběh krátký, list J21

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	1
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/SLOUPEK C150</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	1
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1

Soupis použitých dílů – JSAM/N2 výškový náběh krátký, list J21

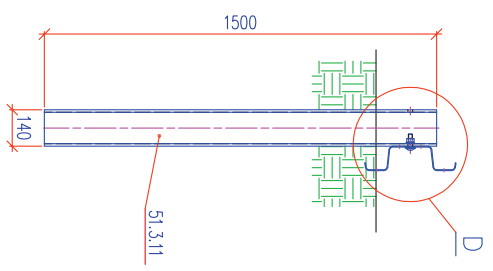
Počáteční výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

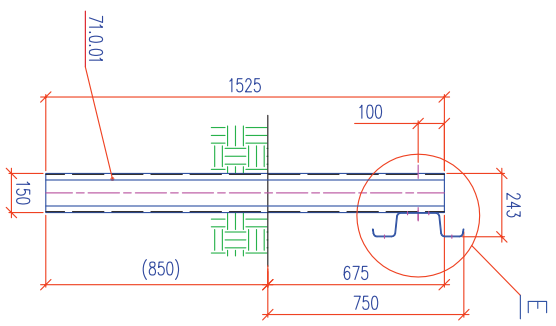
Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

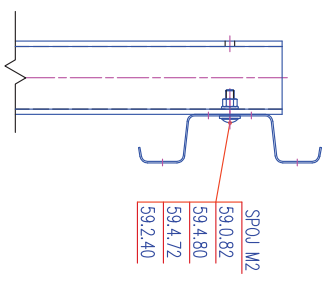
ŘEZ A-A  
M 1:20



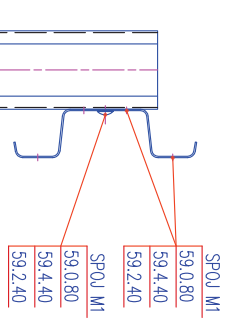
ŘEZ B-B  
M 1:20



DETAIL D  
M 1:10

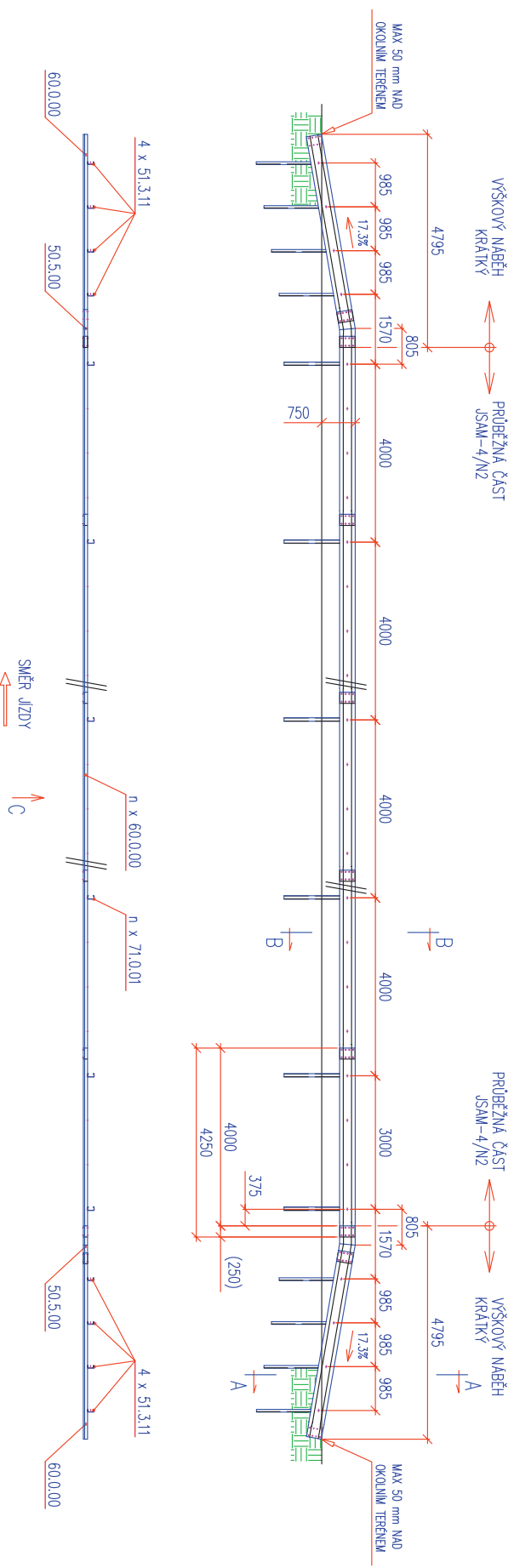


DETAIL E  
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ  
M 1:100

POHLED C



Soupis použitých dílů – JSAM/H2 výškový náběh dlouhý, list J22

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Spodní pásnice AM	60.0.20	1
Sloupek C150-1755	61.3.00	2
Distanční díl NH4 V	52.0.12	2
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	2
<b>SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA SP</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ M7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ M5-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK C150 1755</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	2
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2
<b>SPOJ M8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK C150 1755</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

Soupis použitých dílů – JSAM/H2 výškový náběh dlouhý, list J22

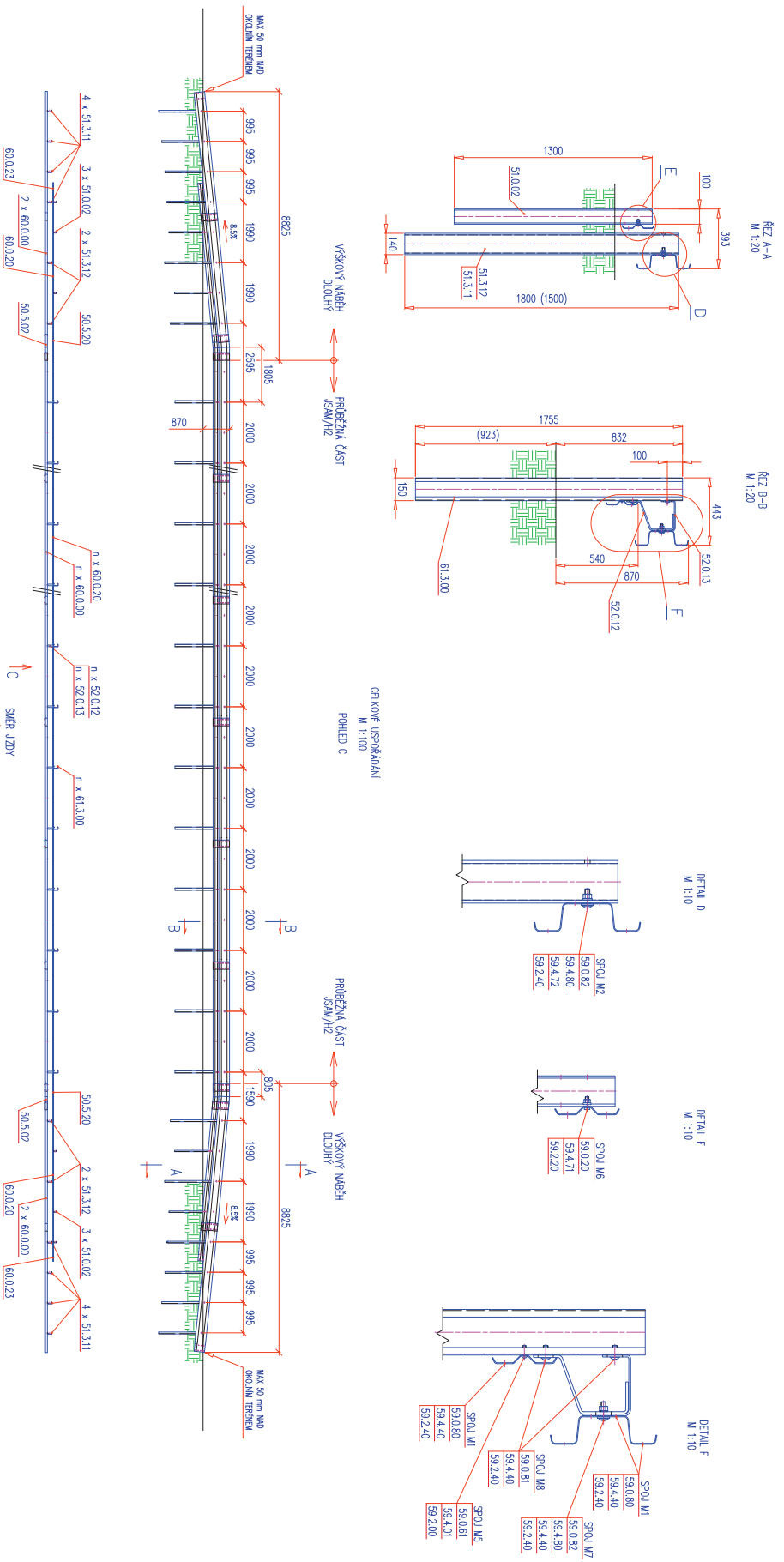
Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Spodní pásnice AM	60.0.20	1
Spodní pásnice AM-1250	60.0.23	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% pravá	50.5.20	1
Sloupek UE 100 krajní 1300	51.0.02	3
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
Sloupek U140 1800	51.3.12	2
<b>SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
<b>SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	12
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	12
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	12
<b>SPOJ M2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
<b>SPOJ M6-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK UE100</b>		<b>3</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn	59.0.20	3
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	3
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	3

Soupis použitých dílů – JSAM/H2 výškový náběh dlouhý, list J22

Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Spodní pásnice AM	60.0.20	1
Spodní pásnice AM-1250	60.0.23	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% pravá	50.5.20	1
Sloupek UE 100 krajní 1300	51.0.02	3
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
Sloupek U140 1800	51.3.12	2
<b>SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
<b>SPOJ M6-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK UE100</b>		<b>3</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn	59.0.20	3
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	3
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	3



REZ A-A  
M 1:20

REZ B-B  
M 1:20

DETAIL D  
M 1:10

DETAIL E  
M 1:10

DETAIL F  
M 1:10

VÝŠKOVÝ NÁBEH DLOUHÝ  
PROJEČNÁ ČASŤ JSAM/H2

CELKOVÉ USPORÁDANÍ  
POHLED C  
M 1:100

PROJEČNÁ ČASŤ JSAM/H2  
VÝŠKOVÝ NÁBEH DLOUHÝ

JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO JSAM/H2  
VÝŠKOVÝ NÁBEH DLOUHÝ

Soupis použitých dílů – JSAM/H2 výškový náběh krátký, list J23

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Spodní pásnice AM	60.0.20	1
Sloupek C150-1755	61.3.00	2
Distanční díl NH4 V	52.0.12	2
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	2
<b>SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA SP</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ M7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ M5-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK C150 1755</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	2
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2
<b>SPOJ M8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK C150 1755</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4



Soupis použitých dílů – JSAM/H2 výškový náběh krátký, list J23

Počáteční výškový náběh krátký

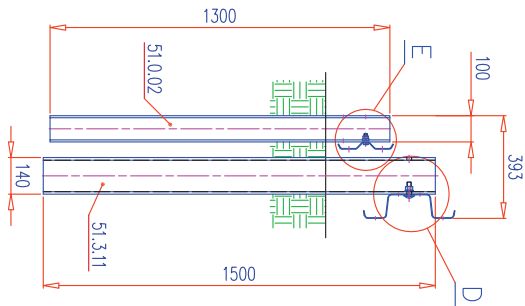
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Spodní pásnice AM-3250	60.0.21	1
Náběhová přechodka SP3 17,3% pravá	50.5.22	1
Sloupek UE 100 krajní 1300	51.0.02	3
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
<b>SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ M6-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK UE100</b>		<b>3</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn	59.0.20	3
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	3
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	3

Soupis použitých dílů – JSAM/H2 výškový náběh krátký, list J23

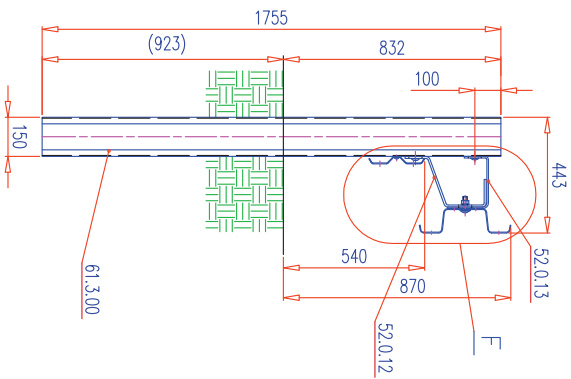
Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Spodní pásnice AM-3250	60.0.21	1
Náběhová přechodka SP3 17,3% pravá	50.5.22	1
Sloupek UE 100 krajní 1300	51.0.02	3
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
<b>SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA SP</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ M6-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK UE100</b>		<b>3</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn	59.0.20	3
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	3
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	3

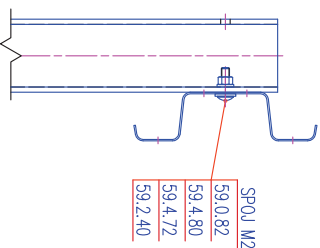
ŘEZ A-A  
M 1:20



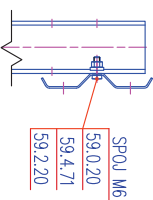
ŘEZ B-B  
M 1:20



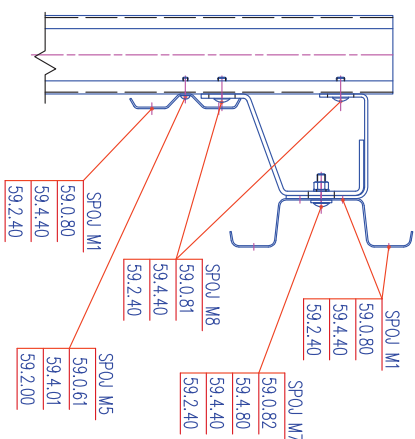
DETAIL D  
M 1:10



DETAIL E  
M 1:10

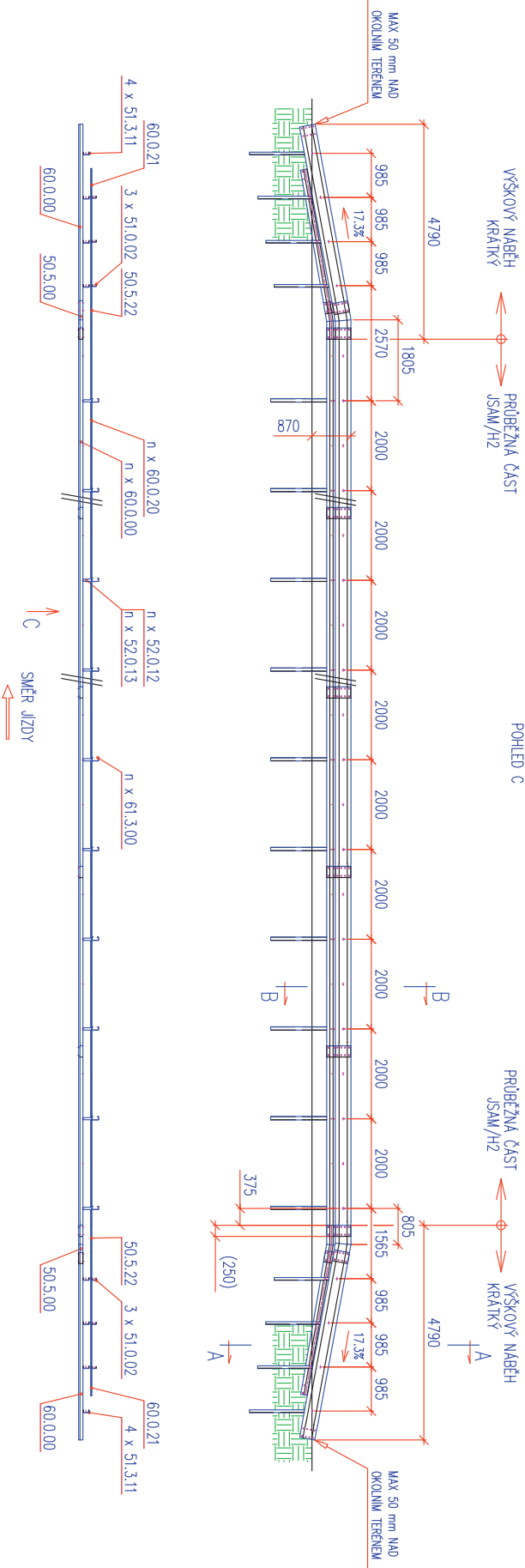


DETAIL F  
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ  
M 1:100

POHLED C



Soupis použitých dílů – JSAM-2/H1 výškový náběh dlouhý, list J24

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	2
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/SLOUPEK C150</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

Soupis použitých dílů – JSAM-2/H1 výškový náběh dlouhý, list J24

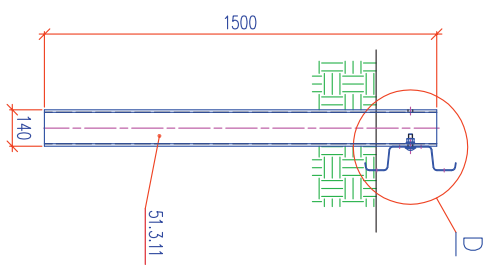
Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	6
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
<b>SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

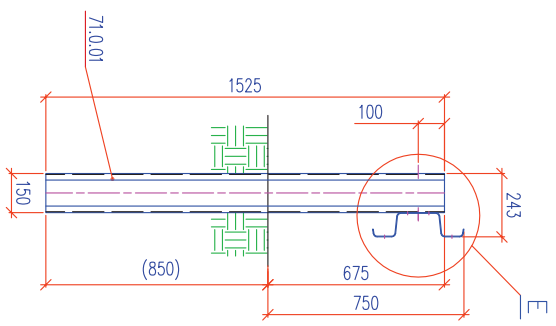
Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	6
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

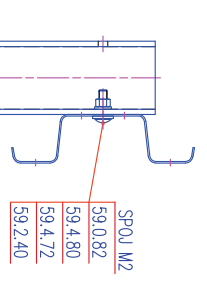
ŘEZ A-A  
M 1:20



ŘEZ B-B  
M 1:20



DETAIL D  
M 1:10

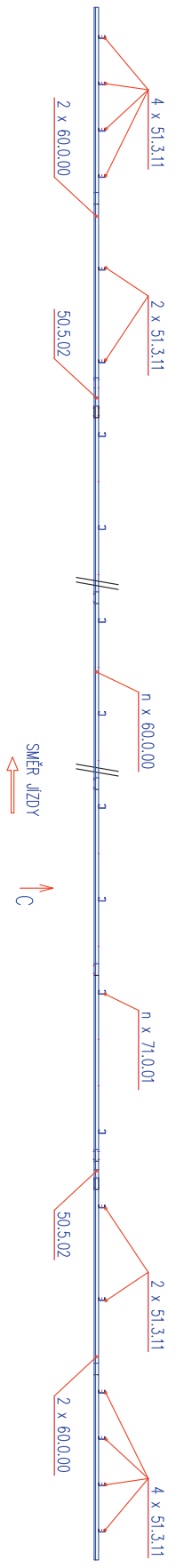
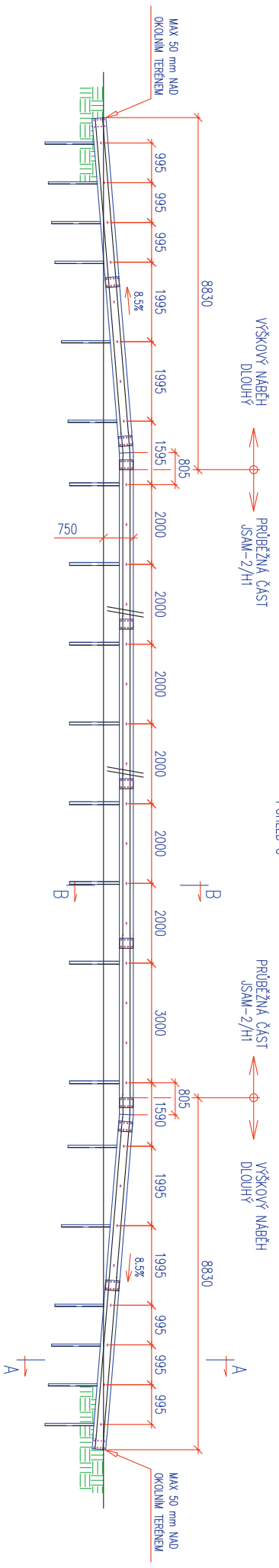


DETAIL E  
M 1:10



CELKOVÉ USPORÁDÁNÍ  
M 1:100

POHLED C



Soupis použitých dílů – JSAM-2/H1 výškový náběh krátký, list J25

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	2
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/SLOUPEK C150</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

Soupis použitých dílů – JSAM-2/H1 výškový náběh krátký, list J25

Počáteční výškový náběh krátký

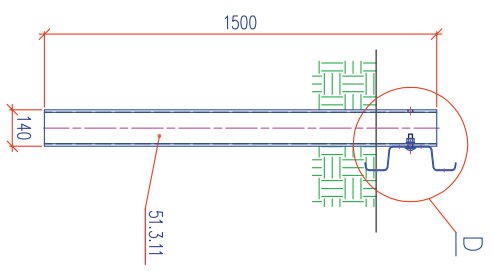
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

Koncový výškový náběh krátký

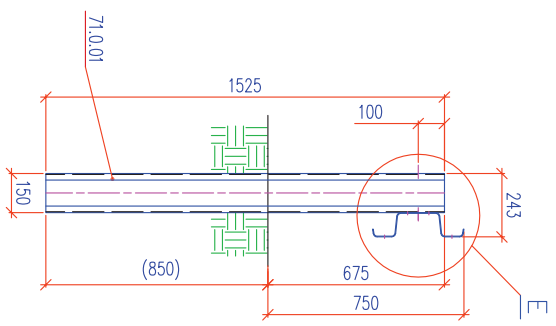
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4



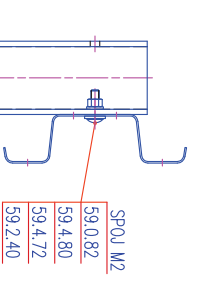
ŘEZ A-A  
M 1:20



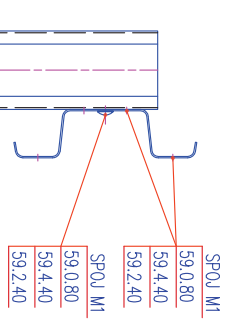
ŘEZ B-B  
M 1:20



DETAIL D  
M 1:10

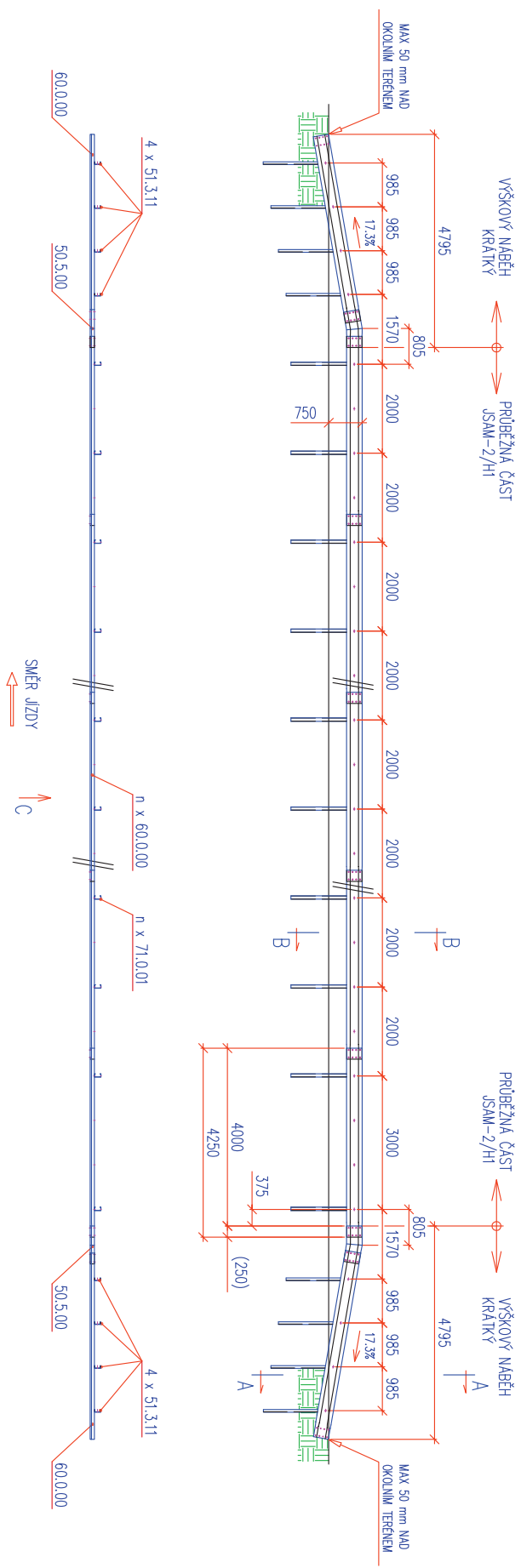


DETAIL E  
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ  
M 1:100

POHLED C



Soupis použitých dílů – JSAM-M/H1 výškový náběh dlouhý, list J26

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Spodní pásnice M	60.0.30	1
Sloupek C150-1560 M	61.3.20	2
Distanční díl JM1	62.0.00	2
Distanční díl JM2	62.0.01	2
Distanční díl M	62.2.00	2
<b>SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M9-SPODNÍ PÁSNICE M/SPODNÍ PÁSNICE M, SPODNÍ PÁSNICE M/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA M</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	6
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
<b>SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ M10-SLOUPEK C150 M/DISTANČNÍ DÍL M/SPODNÍ PÁSNICE M/DISTANČNÍ DÍL M</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	18
Podložka 13-tZn (ø 13/24/2,5)	59.4.20	18
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	18
<b>SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2/SLOUPEK V100</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

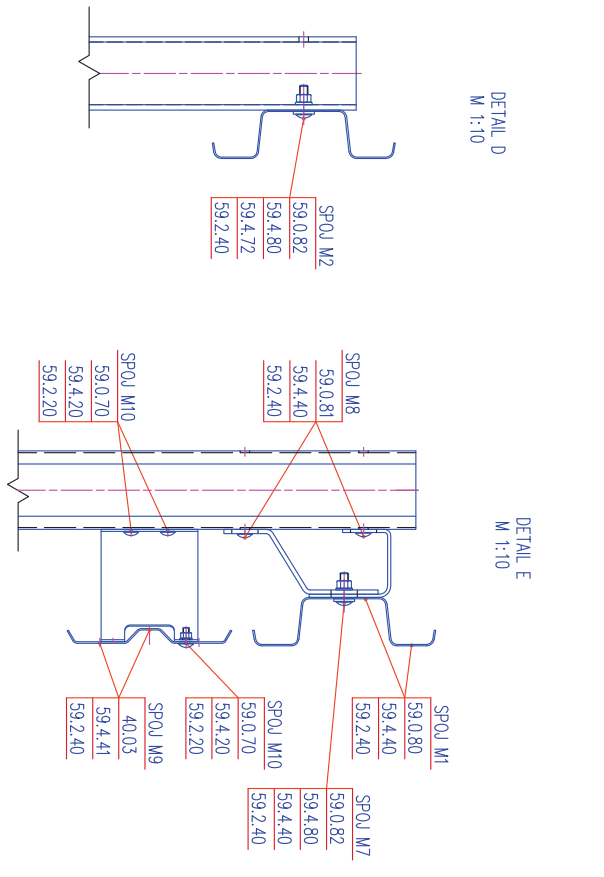
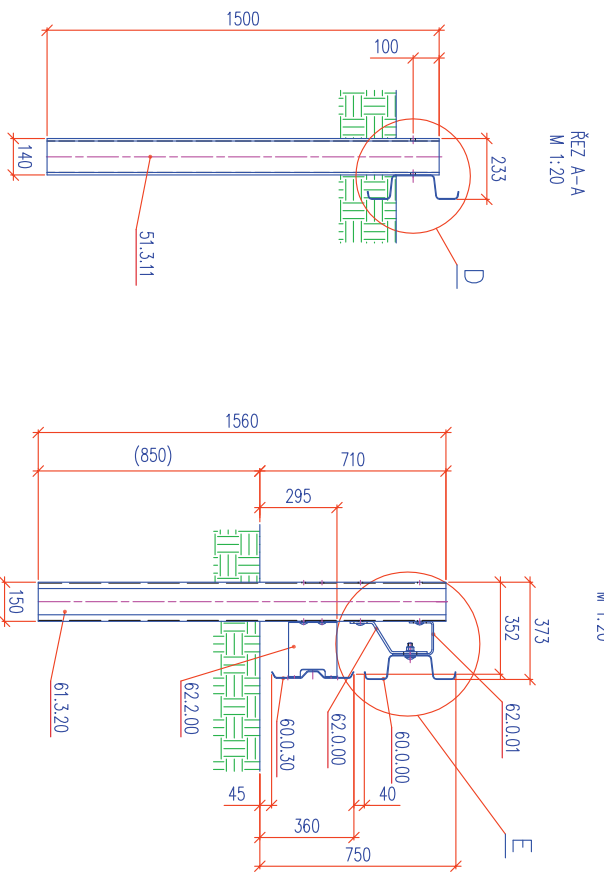
Soupis použitých dílů – JSAM-M/H1 výškový náběh dlouhý, list J26

Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Koncovka M pravá	60.7.02	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	6
<b>SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
<b>SPOJ M9-SPODNÍ PÁSNICE M/SPODNÍ PÁSNICE M, SPODNÍ PÁSNICE M/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA M</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	6
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
<b>SPOJ M2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Koncovka M levá	60.7.03	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	6
<b>SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

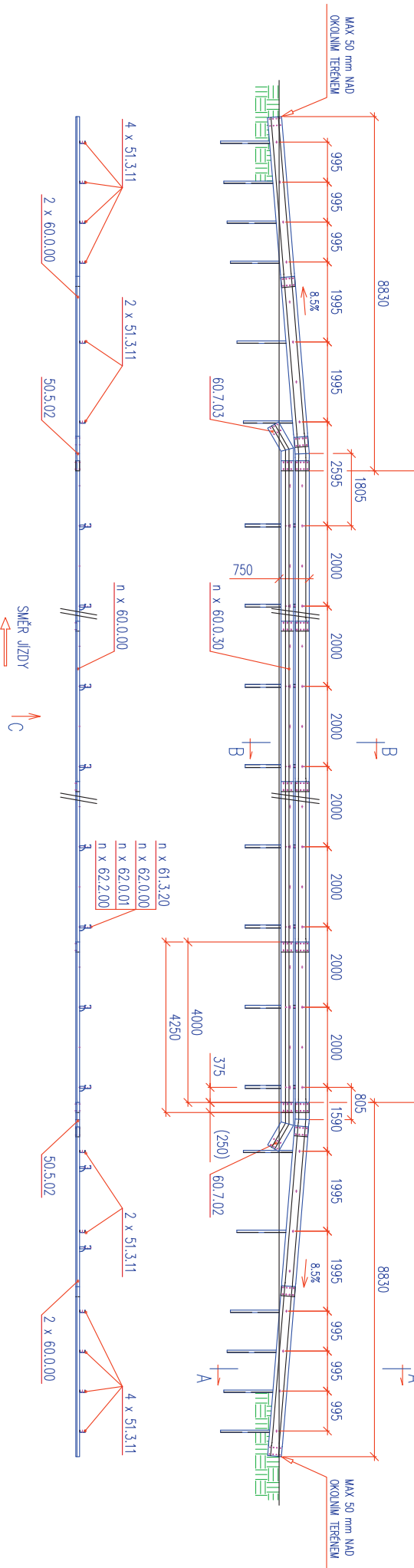


VÝŠKOVÝ NABĚH  
DLOUHÝ

PRŮBĚŽNÁ ČÁST  
JSAM-M/H1

POHLED C

CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100



PRŮBĚŽNÁ ČÁST  
JSAM-M/H1

VÝŠKOVÝ NABĚH  
DLOUHÝ

Soupis použitých dílů – JSAM-M/H1 výškový náběh krátký, list J27

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Spodní pásnice M	60.0.30	1
Sloupek C150-1560 M	61.3.20	2
Distanční díl JM1	62.0.00	2
Distanční díl JM2	62.0.01	2
Distanční díl M	62.2.00	2
<b>SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M9-SPODNÍ PÁSNICE M/SPODNÍ PÁSNICE M, SPODNÍ PÁSNICE M/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA M</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	6
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
<b>SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ M10-SLOUPEK C150 M/DISTANČNÍ DÍL M/SPODNÍ PÁSNICE M/DISTANČNÍ DÍL M</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	18
Podložka 13-tZn (ø 13/24/2,5)	59.4.20	18
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	18
<b>SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2/SLOUPEK V100</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

Soupis použitých dílů – JSAM-M/H1 výškový náběh krátký, list J27

Počáteční výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Koncovka M pravá	60.7.02	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
<b>SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ M9-SPODNÍ PÁSNICE M/SPODNÍ PÁSNICE M, SPODNÍ PÁSNICE M/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA M</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	6
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
<b>SPOJ M2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Koncovka M levá	60.7.03	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
<b>SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4



Soupis použitých dílů – OSNH4/H3 výškový náběh dlouhý, list O01

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	4
Sloupek U 140 střední 2400	51.1.10	2
Distanční díl NH4 II	52.0.03	4
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32
<b>SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II</b>		<b>8</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	8
Krycí podložka M16	59.4.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ 2400</b>		<b>4</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 8.8 – tZn ISO 4032	59.2.41	8



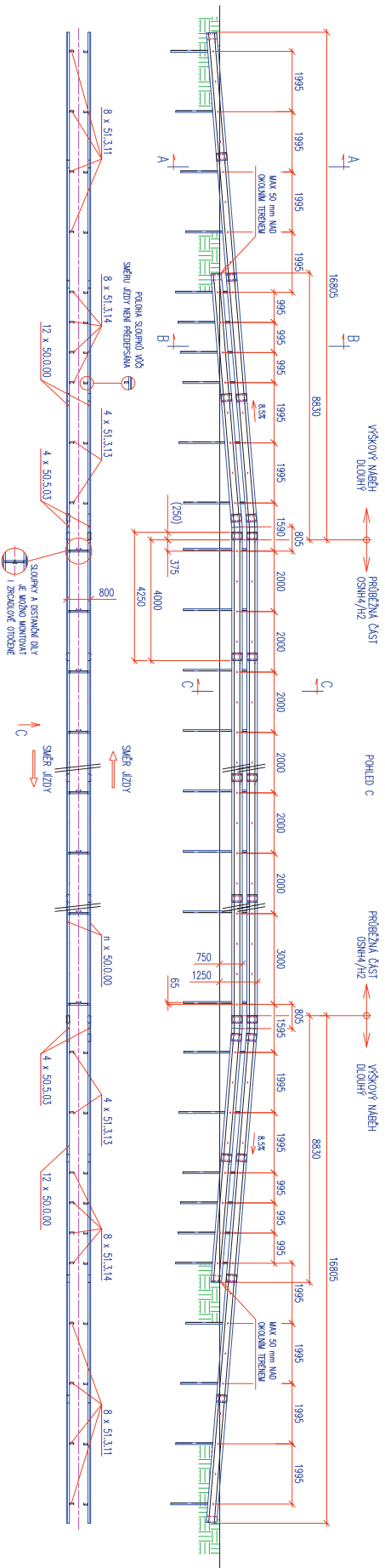
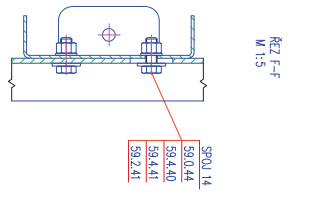
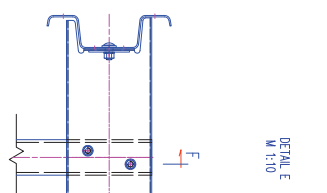
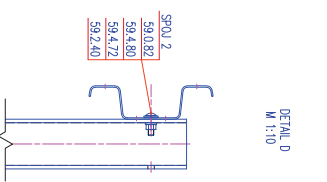
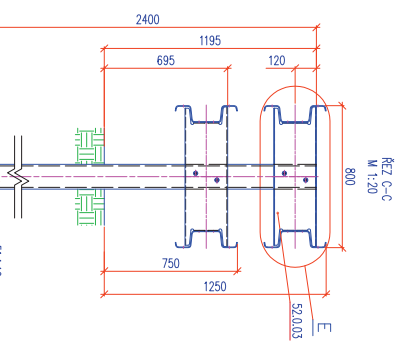
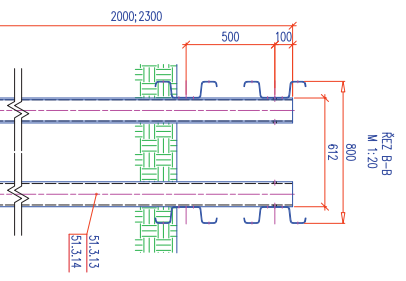
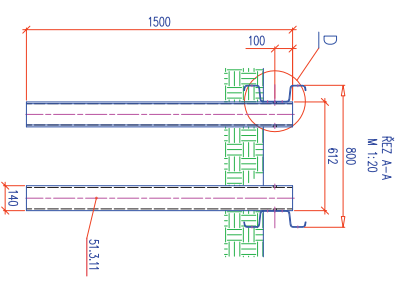
Soupis použitých dílů – OSNH4/H3 výškový náběh dlouhý, list O01

Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	12
Náběhová přechodka NH4 8,5% levá	50.5.03	4
Sloupek U140 1500	51.3.11	8
Sloupek U140 dvouřadý 2300	51.3.13	4
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	8
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>12</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	96
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	96
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	96
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>20</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	20
Krycí podložka M16	59.4.80	20
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	20
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	20

Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	12
Náběhová přechodka NH4 8,5% levá	50.5.03	4
Sloupek U140 1500	51.3.11	8
Sloupek U140 dvouřadý 2300	51.3.13	4
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	8
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>16</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	128
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	128
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	128
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>20</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	20
Krycí podložka M16	59.4.80	20
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	20
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	20



VÝŠKOVÝ NÁBĚH  
DLOUHÝ

CELKOVÉ USPŘÁKOVÁNÍ  
POHLED C  
M 1:100

PROJEKČNÍ KŘÍŽ  
OSNH4/H2

VÝŠKOVÝ NÁBĚH  
DLOUHÝ

Soupis použitých dílů – OSNH4/H3 výškový náběh krátký, list 002

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	4
Sloupek U 140 střední 2400	51.1.10	2
Distanční díl NH4 II	52.0.03	4
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32
<b>SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II</b>		<b>8</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	8
Krycí podložka M16	59.4.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ 2400</b>		<b>4</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 8.8 – tZn ISO 4032	59.2.41	8

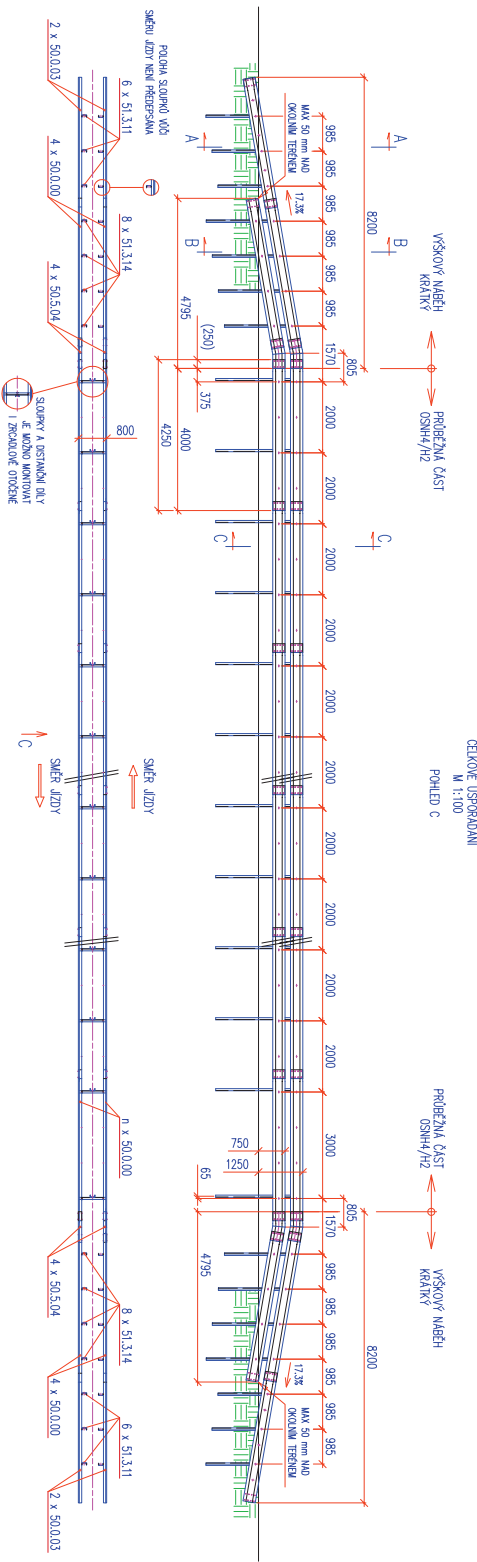
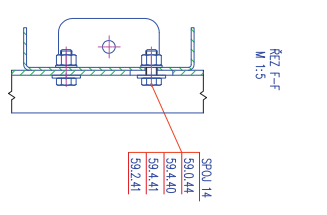
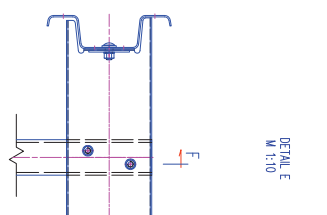
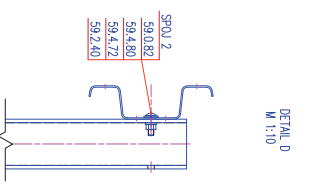
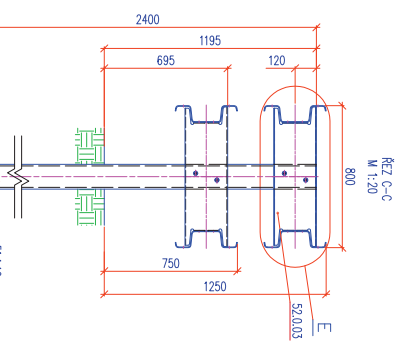
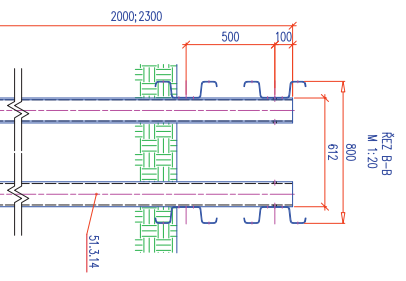
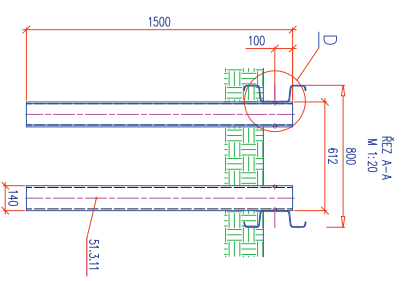
Soupis použitých dílů – OSNH4/H3 výškový náběh krátký, list 002

Počáteční výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	4
Svodnice NH4 3705	50.0.03	2
Náběhová přechodka NH4 17,3% levá	50.5.04	4
Sloupek U140 1500	51.3.11	6
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	8
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	48
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	48
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	48
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>14</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	14
Krycí podložka M16	59.4.80	14
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	14
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	14

Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	4
Svodnice NH4 3705	50.0.03	2
Náběhová přechodka NH4 17,3% levá	50.5.04	4
Sloupek U140 1500	51.3.11	6
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	8
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>10</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	80
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	80
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	80
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>14</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	14
Krycí podložka M16	59.4.80	14
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	14
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	14



CELKOVÉ USPORÁDÁNÍ  
M 1:100  
POHLED C

PROJEČNÁ ČÁST  
OSNH4/H2  
VÝŠKOVÝ NÁBĚH  
KRÁTKÝ  
M 1:100

Soupis použitých dílů – OSAM/H1 výškový náběh dlouhý, list O03

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Sloupek C120 střední 1710	61.1.00	1,33
Distanční díl JM1	62.0.00	2,67
Distanční díl JM2	62.0.01	2,67
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2</b>		<b>2,67</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2,67
Krycí podložka M16	59.4.80	2,67
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2,67
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2,67
<b>SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2/SLOUPEK V100</b>		<b>5,33</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	5,33
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	5,33
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	5,33

Soupis použitých dílů – OSAM/H1 výškový náběh dlouhý, list O03

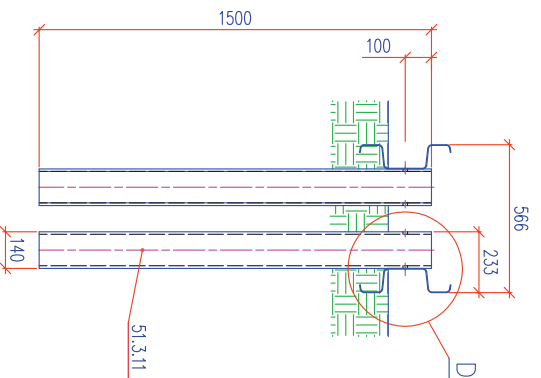
Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	4
Náběhová přechodka NH4 8,5% levá	50.5.03	2
Sloupek U140 1500	51.3.11	8
Sloupek U140 1800	51.3.12	4
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32
<b>SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140</b>		<b>12</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	12
Krycí podložka M16	59.4.80	12
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	12
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	12

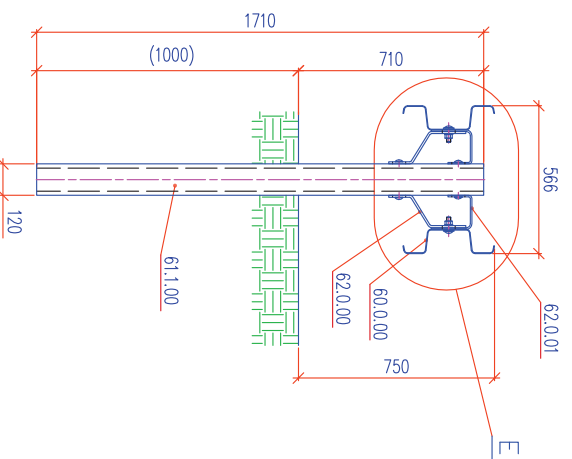
Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	4
Náběhová přechodka NH4 8,5% levá	50.5.03	2
Sloupek U140 1500	51.3.11	8
Sloupek U140 1800	51.3.12	4
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	48
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	48
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	48
<b>SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140</b>		<b>12</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	12
Krycí podložka M16	59.4.80	12
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	12
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	12

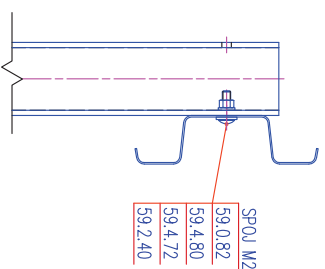
ŘEZ A-A  
M 1:20



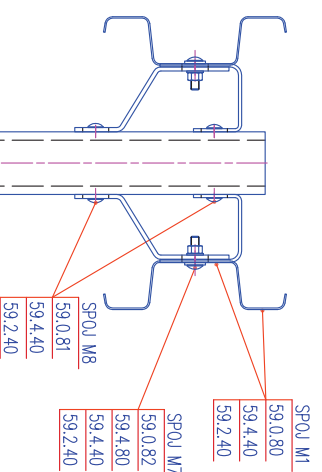
ŘEZ B-B  
M 1:20



DETAIL D  
M 1:10

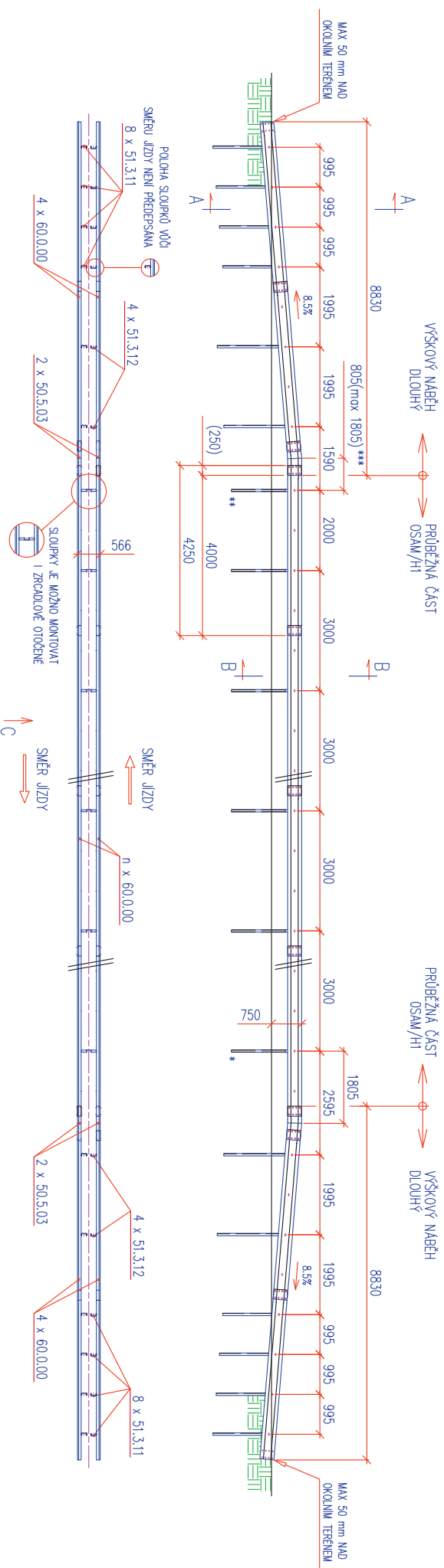


DETAIL E  
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100

POHLED C



- \* - POUČTEKNI SLOUPEK PROBĚŽNÉ ČÁSTI
  - \*\* - KONCOVÝ SLOUPEK PROBĚŽNÉ ČÁSTI
  - \*\*\* - VZDALENOST KONCOVÉHO SLOUPKU OD ZLOMU NÁBĚHOVÉ PŘECHODKY SMĚ BŘT MAXIMÁLNĚ 1805 mm.
- ZÁČATEK PROBĚŽNÉ ČÁSTI MŮŽE BŘT MA JEDNĚ I DRUHÉ STRANĚ.



Soupis použitých dílů – OSAM/H1 výškový náběh krátký, list O04

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Sloupek C120 střední 1710	61.1.00	1,33
Distanční díl JM1	62.0.00	2,67
Distanční díl JM2	62.0.01	2,67
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2</b>		<b>2,67</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2,67
Krycí podložka M16	59.4.80	2,67
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2,67
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2,67
<b>SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2/SLOUPEK V100</b>		<b>5,33</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	5,33
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	5,33
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	5,33

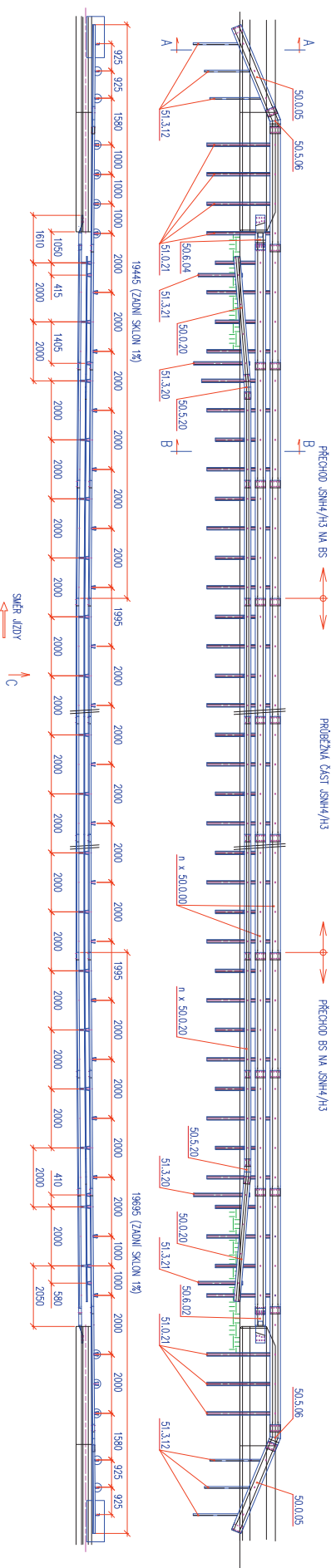
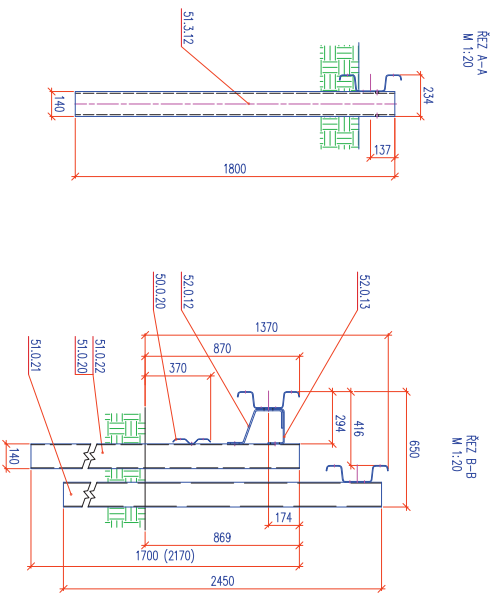
Soupis použitých dílů – OSAM/H1 výškový náběh krátký, list O04

Počáteční výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 17,3% levá	50.5.04	2
Sloupek U140 1500	51.3.11	6
Sloupek U140 1800	51.3.12	2
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140</b>		<b>8</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 17,3% levá	50.5.04	2
Sloupek U140 1500	51.3.11	6
Sloupek U140 1500	51.3.11	2
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32
<b>SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140</b>		<b>8</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8



Soupis použitých dílů – OSAM/H2 výškový náběh dlouhý, list O05

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Spodní pásnice AM	60.0.20	2
Sloupek C140x65-1715	61.2.00	2
Distanční díl AM OB	62.1.01	2
Distanční díl JM1	62.0.00	4
Distanční díl JM2	62.0.01	4
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	4
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4
<b>SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL AM OB/SLOUPEK C140x65</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2/SLOUPEK C140x65</b>		<b>8</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

## Soupis použitých dílů – OSAM/H2 výškový náběh dlouhý, list O05

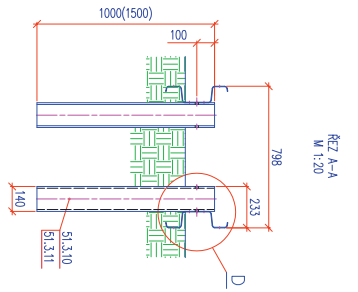
## Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	6
Spodní pásnice AM	60.0.20	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% levá	50.5.03	2
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	2
Sloupek C140x65-1715	61.2.00	2
Sloupek C140x65-1700 náběh	61.2.10	4
Sloupek C140x65-1100 náběh	61.2.12	4
Distanční díl AM OB	62.1.01	2
Sloupek U140 1000	51.3.10	4
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	48
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	48
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	48
<b>SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA SP</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M3 - SVODNICE AM/SLOUPEK C140x65</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL AM OB/SLOUPEK C140x65</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140</b>		<b>8</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SLOUPEK C140x65</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	4
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4

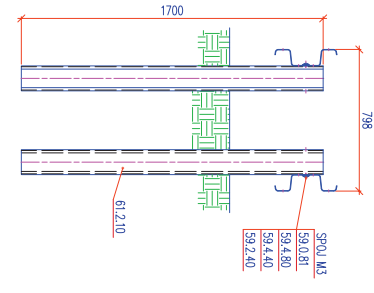
Soupis použitých dílů – OSAM/H2 výškový náběh dlouhý, list O05

Koncový výškový náběh dlouhý

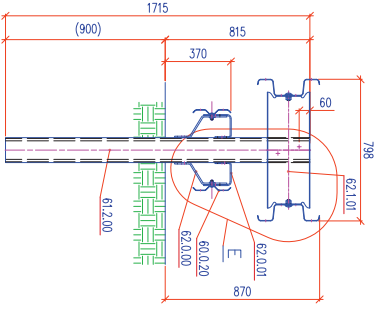
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	6
Spodní pásnice AM	60.0.20	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% levá	50.5.03	2
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	2
Sloupek C140x65-1715	61.2.00	2
Sloupek C140x65-1700 náběh	61.2.10	4
Sloupek C140x65-1100 náběh	61.2.12	4
Distanční díl AM OB	62.1.01	2
Sloupek U140 1000	51.3.10	4
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>8</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	64
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	64
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	64
<b>SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA SP</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ M3 - SVODNICE AM/SLOUPEK C140x65</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL AM OB/SLOUPEK C140x65</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140</b>		<b>8</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SLOUPEK C140x65</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	4
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4



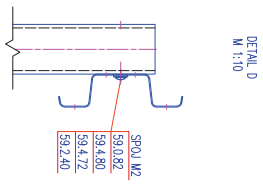
REZ A-A  
M 1:20



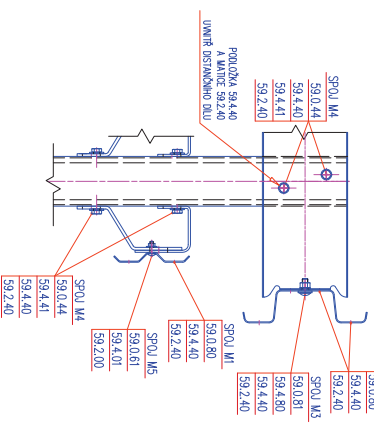
REZ B-B  
M 1:20



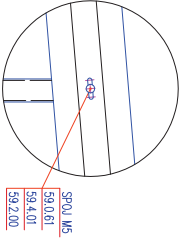
REZ C-C  
M 1:20



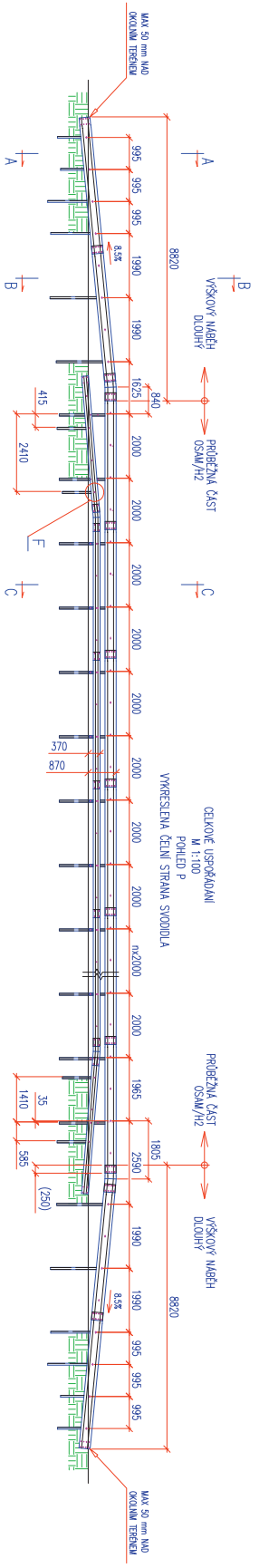
DETAIL D  
M 1:10



DETAIL E  
M 1:10



DETAIL F  
M 1:10



A

B

C

D

E

F

A

B

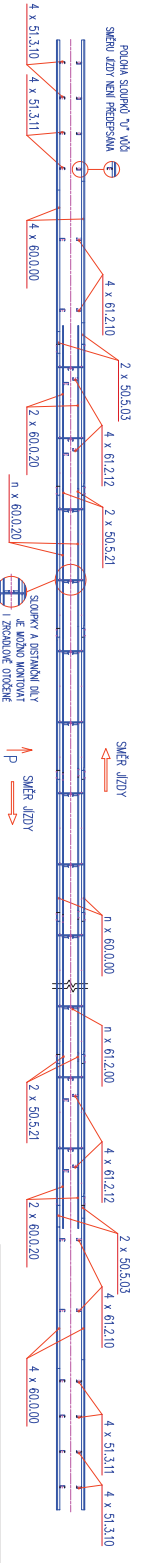
F

C

C

E

F



Soupis použitých dílů – OSAM/H2 výškový náběh krátký, list O06

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Spodní pásnice AM	60.0.20	2
Sloupek C140x65-1715	61.2.00	2
Distanční díl AM OB	62.1.01	2
Distanční díl JM1	62.0.00	4
Distanční díl JM2	62.0.01	4
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	4
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4
<b>SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL AM OB/SLOUPEK C140x65</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2/SLOUPEK C140x65</b>		<b>8</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8



Soupis použitých dílů – OSAM/H2 výškový náběh krátký, list O06

Počáteční výškový náběh krátký

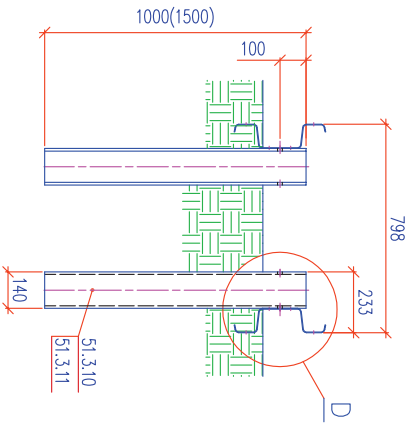
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	4
Spodní pásnice AM	60.0.20	2
Náběhová přechodka NH4 17,3% levá	50.5.04	2
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	2
Sloupek C140x65-1715	61.2.00	2
Sloupek C140x65-1100 náběh	61.2.12	4
Distanční díl AM OB	62.1.01	2
Sloupek U140 1000	51.3.10	4
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32
<b>SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA SP</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL AM OB/SLOUPEK C140x65</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140</b>		<b>8</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SLOUPEK C140x65</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	4
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4

Soupis použitých dílů – OSAM/H2 výškový náběh krátký, list O06

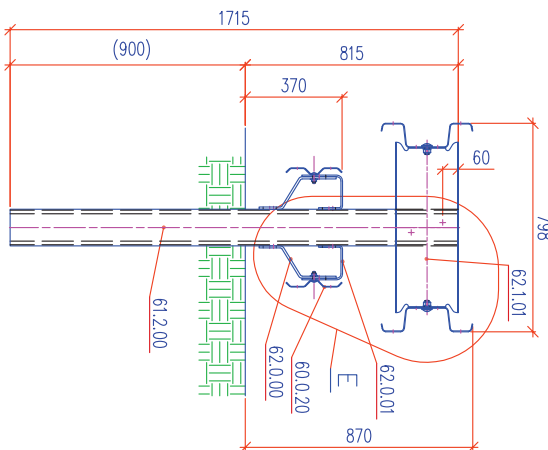
Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	4
Spodní pásnice AM	60.0.20	2
Náběhová přechodka NH4 17,3% levá	50.5.04	2
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	2
Sloupek C140x65-1715	61.2.00	2
Sloupek C140x65-1100 náběh	61.2.12	4
Distanční díl AM OB	62.1.01	2
Sloupek U140 1000	51.3.10	4
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	48
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	48
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	48
<b>SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA SP</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL AM OB/SLOUPEK C140x65</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140</b>		<b>8</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SLOUPEK C140x65</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	4
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4

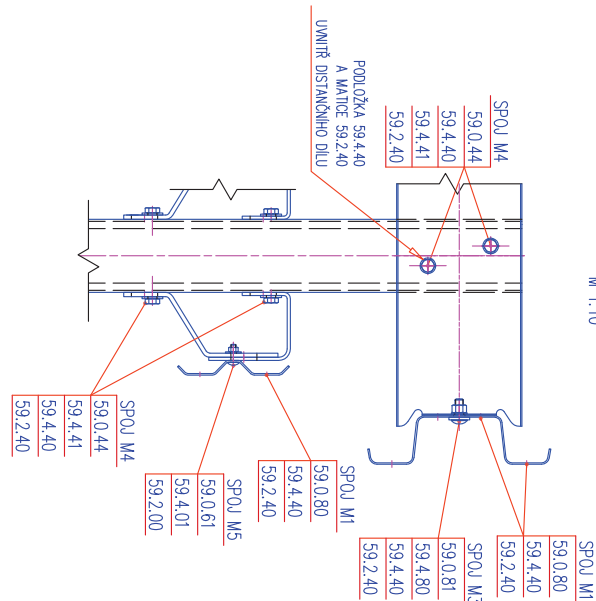
ŘEZ A-A  
M 1:20



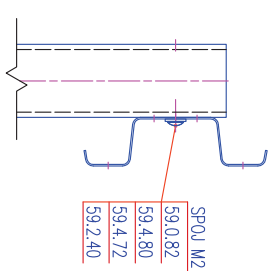
ŘEZ B-B  
M 1:20



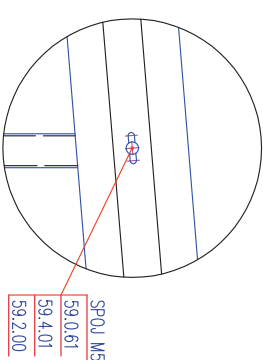
DETAIL E  
M 1:10



DETAIL D  
M 1:10



DETAIL F  
M 1:10



VÝŠKOVÝ NABĚH KRÁTKÝ

PRŮŘEŽNÁ ČÁST OSAM/H2

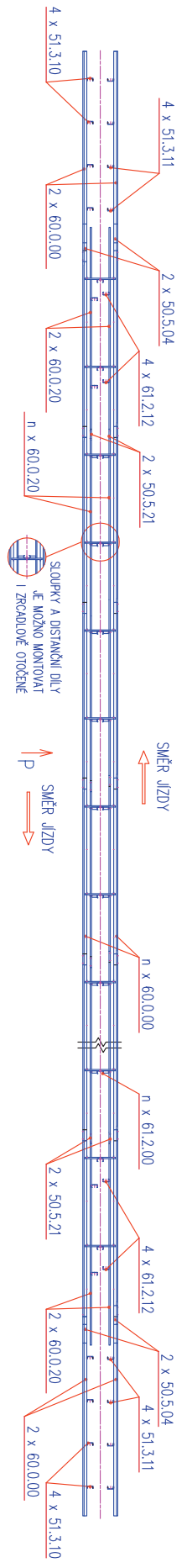
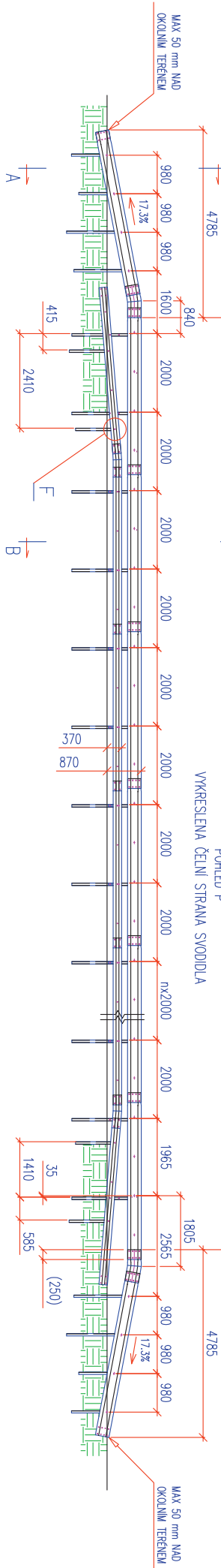
A

B

CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ POHLED P

PRŮŘEŽNÁ ČÁST OSAM/H2

VÝŠKOVÝ NABĚH KRÁTKÝ



Soupis použitých dílů – ZSNH4/H2 s výplní, list M01

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Sloupek U 140 zábradelní pravý	51.4.00	2
Třmen pravý	51.9.00	2
Distanční díl NH4-I	52.0.02	2
Madlo 3980	53.0.01	1
Manžeta madla	53.3.00	1
Zábradelní výplň z vodorovných tyčí	54.0.00	2
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 15-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-I</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 16-DISTANČNÍ DÍL NH4-I/SLOUPEK U140</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn	59.0.20	4
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	4
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	4
<b>SPOJ 17-TŘMEN PL/SLOUPEK U140</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 18-ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x70-4.6-tZn	59.0.40	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

Soupis použitých dílů – ZSNH4/H2 s výplní, list M01

Začátek svodidla – první 2 metry svodidla + první zábradelní sloupek

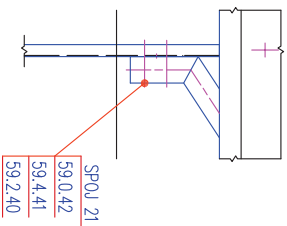
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	0,5
Sloupek UE 100 krajní pro uchycení madla 1900	51.0.03	1
Sloupek U 140 zábradelní pravý	51.4.00	1
Třmen pravý	51.9.00	1
Trubková spojka	52.0.00	1
Distanční díl NH4-I	52.0.02	1
Začáteční madlo pravé	53.1.00	1
<b>SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
<b>SPOJ 19-ZAČÁTEČNÍ MADLO/SLOUPEK UE100</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
<b>SPOJ 15-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-I</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	1
Krycí podložka M16	59.4.80	1
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1
<b>SPOJ 16-DISTANČNÍ DÍL NH4-I/SLOUPEK U140</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn	59.0.20	2
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	2
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	2
<b>SPOJ 17-TŘMEN PL/SLOUPEK U140</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

Soupis použitých dílů – ZSNH4/H2 s výplní, list M01

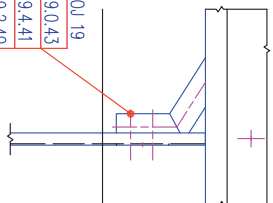
Konec svodidla – poslední 2 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	0,5
Sloupek UE 100 krajní pro uchycení madla 1900	51.0.03	1
Trubková spojka	52.0.00	1
Manžeta madla	53.3.00	1
Koncové madlo pravé	53.1.02	1
<b>SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
<b>SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 21-KONCOVÉ MADLO/SLOUPEK UE100</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	2
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1

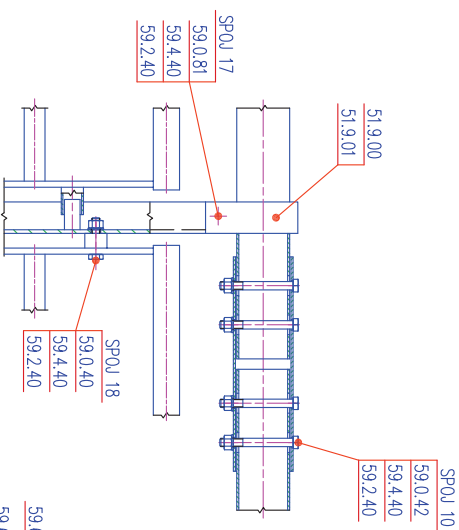
DETAIL D  
M 1:20



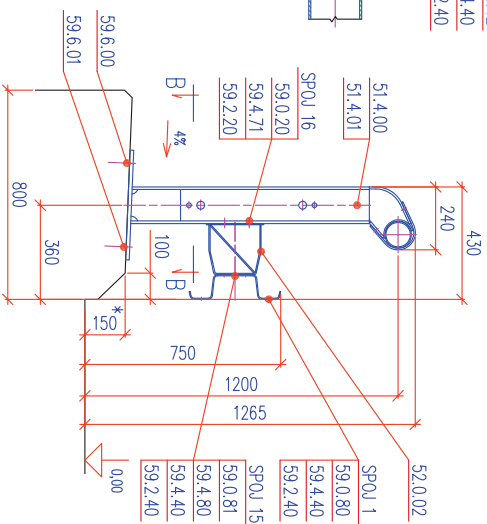
DETAIL E  
M 1:20



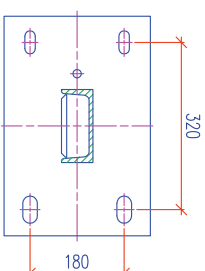
DETAIL F  
M 1:10



ŘEZ A-A BEZ VÝPLNĚ  
M 1:20

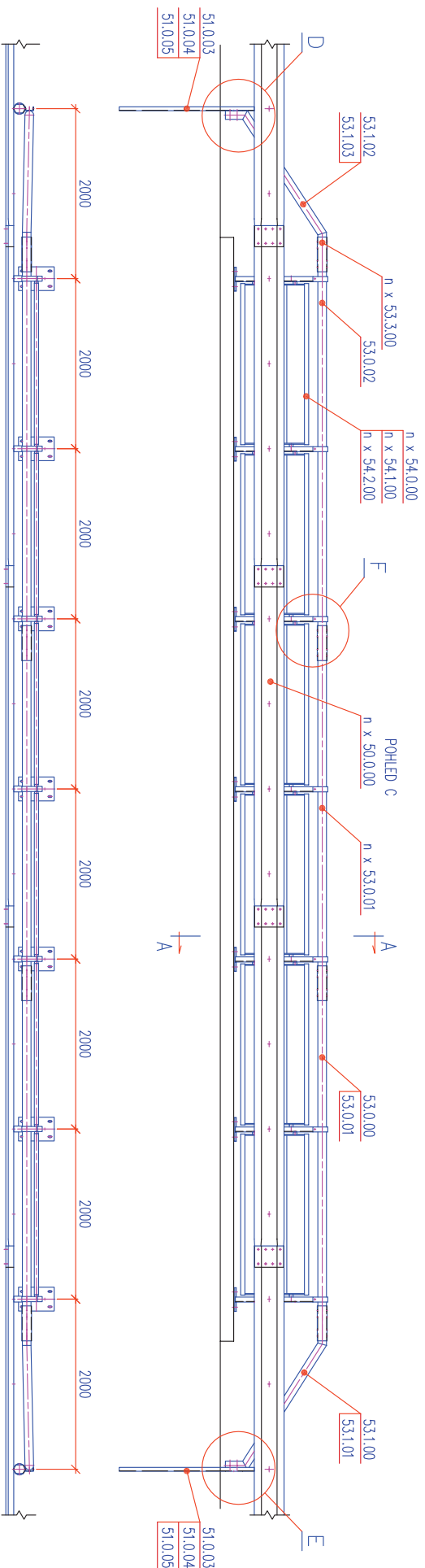


ŘEZ B-B  
M 1:10



PRÁNÍ DESKA SE UKLÁDÁ NA FOLII Z PVC NEBO NA PLASTMALTU

CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:50



SMĚR JIZDY  
C

DURAKCE JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ (SVODNICE, ZABRADELNÍ VÝPLŇ, MĚDLÍ) VIZ SAMOSTANÝ LIST.  
\* V PŘÍPADĚ POUŽITÍ JINÉ VÝŠKY NEBO SKLONU ŘÍMSY JE NUTNÉ UPRAVIT DÉLKY A SKLON PRÁNÍ DESKY SLUŽEKU A TOTO ZMĚNY SPECIFIKOVAT

ZABRADELNÍ SVODIDLO ZSNH4/H2  
S VÝPLNÍ

KONSTRUKČNÍ SEŠTAVY PŘÍLOHA  
ROK 2012 LIST M01

Soupis použitých dílů – ZSNH4/H2 bez výplně, list M02

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Sloupek U 140 zábradelní pravý	51.4.00	2
Třmen pravý	51.9.00	2
Distanční díl NH4-I	52.0.02	2
Madlo 3980	53.0.01	1
Manžeta madla	53.3.00	1
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 15-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-I</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 16-DISTANČNÍ DÍL NH4-I/SLOUPEK U140</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn	59.0.20	4
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	4
Matice M 12 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.20	4
<b>SPOJ 17-TŘMEN PL/SLOUPEK U140</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	4



Soupis použitých dílů – ZSNH4/H2 bez výplně, list M02

Začátek svodidla – první 2 metry svodidla + první sloupek

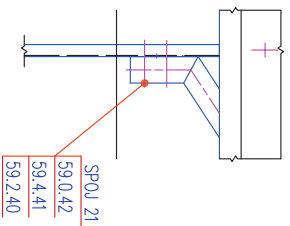
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	0,5
Sloupek UE 100 krajní pro uchycení madla 1900	51.0.03	1
Sloupek U 140 zábradelní pravý	51.4.00	1
Třmen pravý	51.9.00	1
Trubková spojka	52.0.00	1
Distanční díl NH4-I	52.0.02	1
Začáteční madlo pravé	53.1.00	1
<b>SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
<b>SPOJ 19-ZAČÁTEČNÍ MADLO/SLOUPEK UE100</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
<b>SPOJ 15-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-I</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	1
Krycí podložka M16	59.4.80	1
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1
<b>SPOJ 16-DISTANČNÍ DÍL NH4-I/SLOUPEK U140</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn	59.0.20	2
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	2
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	2
<b>SPOJ 17-TŘMEN PL/SLOUPEK U140</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

Soupis použitých dílů – ZSNH4/H2 bez výplně, list M02

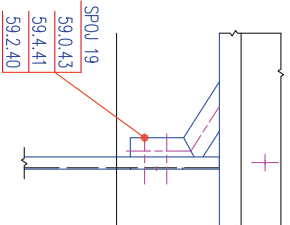
Konec svodidla – poslední 2 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	0,5
Sloupek UE 100 krajní pro uchycení madla 1900	51.0.03	1
Trubková spojka	52.0.00	1
Manžeta madla	53.3.00	1
Koncové madlo pravé	53.1.02	1
<b>SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
<b>SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 21-KONCOVÉ MADLO/SLOUPEK UE100</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	2
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1

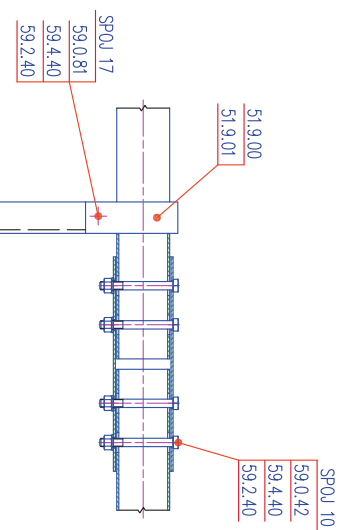
DETAIL D  
M 1:20



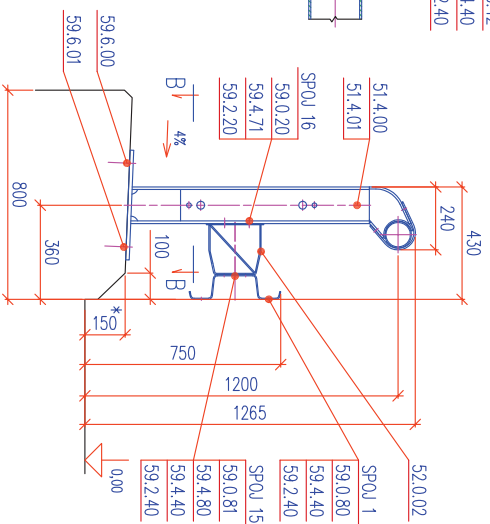
DETAIL E  
M 1:20



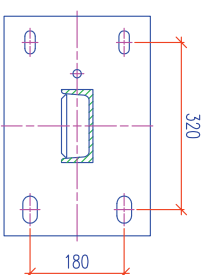
DETAIL F  
M 1:10



ŘEZ A-A  
M 1:20

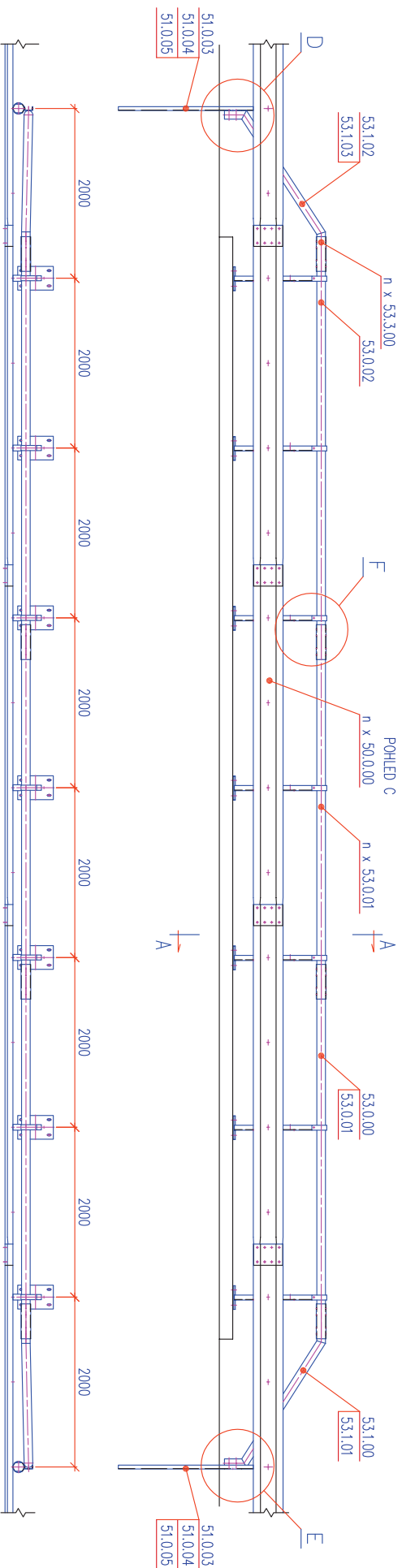


ŘEZ B-B  
M 1:10



PANĚL DESKA SE UKLADŮM NA FOLII Z PVC NEBO NA PLASTMALTU

CELKOVÉ USPORÁDÁNÍ  
M 1:50



SMĚR JIZDY  
SMĚR VÝPLNĚ

DURAKCE JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ (SVODNICE, ZABRADELNÍ VÝPLŇ, MAMLO) VIZ SAMOSTANÝ LÍST.  
\* V PŘÍPADĚ POUŽITÍ JINÉ VÝŠKY NEBO SKLONU ŘÍMSY JE NUTNÉ UPRAVIT DÉLKY A SKLON PANĚL DESKY SLoupKY A TOTO ZMĚNY SPECIFIKOVAT

ZABRADELNÍ SVODIDLO ZSNH4/H2  
BEZ VÝPLNĚ

KONSTRUKČNÍ SEŠTAVY PŘÍLOHA  
ROK 2012  
LÍST M02

Soupis použitých dílů – JSMNH4/H2 s výplní, list M03

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Sloupek MS U140 pravý	51.4.04	2
Třmen	51.9.02	2
Distanční díl NH4 IV	52.0.04	2
Výztuha distančního dílu	52.0.05	2
Madlo 3980	53.0.01	1
Manžeta madla	53.3.00	1
Spojovací pásek 4140	55.0.02	1
Zábradelní výplň z vodorovných tyčí	54.0.00	2
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 15-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-I</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 22-DISTANČNÍ DÍL/SLOUPEK U140</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M12x40-4.6-tZn	59.0.21	6
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	6
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	6
<b>SPOJ 23-TŘMEN/SLOUPEK U140</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x45-8.8-tZn	59.0.45	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 25 - PÁSEK/PÁSEK</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 24-SPOJOVACÍ PÁSEK/SLOUPEK U140</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 18-ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x70-4.6-tZn	59.0.40	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

Soupis použitých dílů – JSMNH4/H2 s výplní, list M03

Začátek svodidla – první 2 metry svodidla + první mostní sloupek

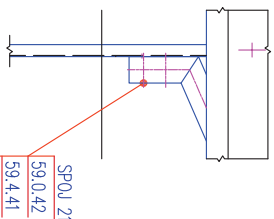
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	0,5
Sloupek UE 100 krajní pro uchycení madla 1900	51.0.03	1
Sloupek MS U140 pravý	51.4.04	1
Třmen	51.9.02	1
Trubková spojka	52.0.00	1
Distanční díl NH4 IV	52.0.04	1
Výztuha distančního dílu	52.0.05	1
Manžeta madla úhlová	53.3.01	1
Začáteční madlo II pravé	53.1.06	1
<b>SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
<b>SPOJ 19-ZAČÁTEČNÍ MADLO/SLOUPEK UE100</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
<b>SPOJ 15-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-I</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	1
Krycí podložka M16	59.4.80	1
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1
<b>SPOJ 22-DISTANČNÍ DÍL/SLOUPEK U140</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M12x40-4.6-tZn	59.0.21	3
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	3
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	3
<b>SPOJ 23-TŘMEN/SLOUPEK U140</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x45-8.8-tZn	59.0.45	2
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 24-SPOJOVACÍ PÁSEK/SLOUPEK U140</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	1
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1

Soupis použitých dílů – JSMNH4/H2 s výplní, list M03

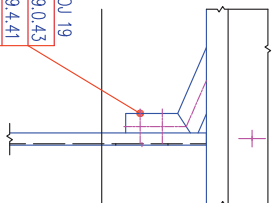
Konec svodidla – poslední 2 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	0,5
Sloupek UE 100 krajní pro uchycení madla 1900	51.0.03	1
Trubková spojka	52.0.00	1
Manžeta madla úhlová	53.3.01	1
Koncové madlo II pravé	53.1.07	1
<b>SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
<b>SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 21-KONCOVÉ MADLO/SLOUPEK UE100</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	2
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1

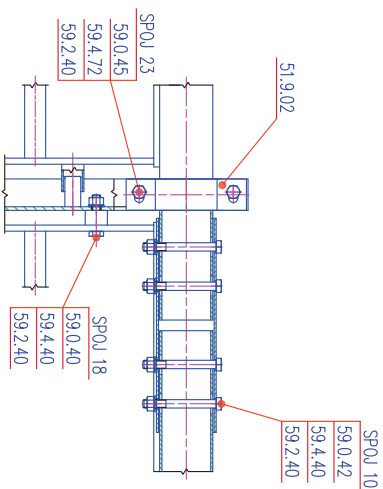
DETAIL D  
M 1:20



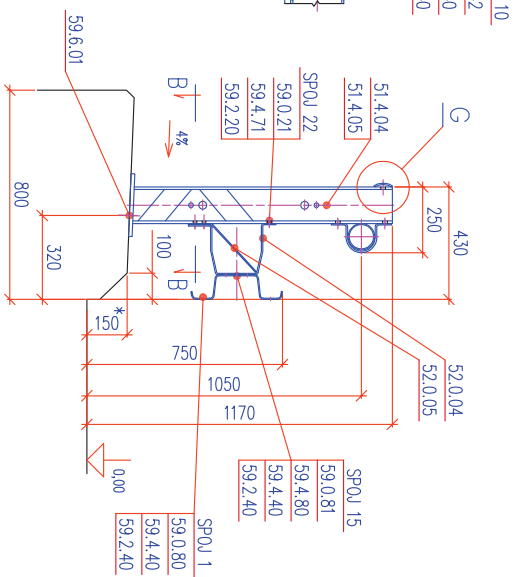
DETAIL E  
M 1:20



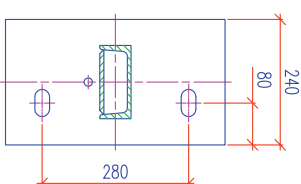
DETAIL F  
M 1:10



ŘEZ A-A BEZ VÝPLNĚ  
M 1:20

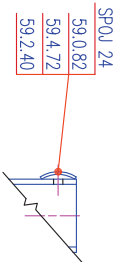


ŘEZ B-B  
M 1:10

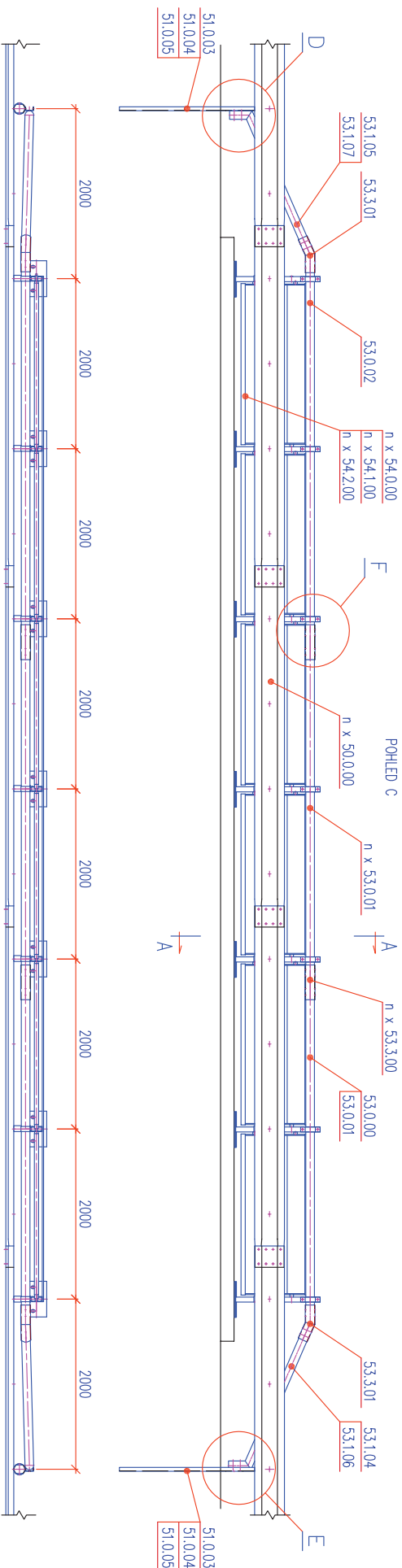


PRÁNÍ DESKA SE UKLÁDÁ NA FOLII Z PVC NEBO NA PLASTMALTU

DETAIL G  
M 1:10



CELKOVÉ USPORÁDÁNÍ  
M 1:50



SMĚR JIZDY  
C

DULAKAČE JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ (SVODNICE, ZABRADELNÍ VÝPLŇ, MĚKLO) VIZ SAMOSTAŇNÝ LIST.  
DULAKAČE A SPOJE SPOLUOVLÁDACHO PASKU VIZ. SAMOSTAŇNÝ LIST.  
\* V PŘÍPADĚ POUŽITÍ JINÉ VÝŠKY NEBO SKLONU ŘÍMSY JE NUTNÉ UPRAVIT DĚKU A SKLON PRÁNÍ DESKY, SLoupKU A TITO ZMĚNY SPECIFIKOVAT

SVODIDLO JSMNH4/H2  
S VÝPLNÍ

KONSTRUKČNÍ SEŠTAVY PŘÍLOHA  
ROK 2012 LIST M03

Soupis použitých dílů – JSMNH4/H2 bez výplně, list M04

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Sloupek MS U140 pravý	51.4.04	2
Třmen	51.9.02	2
Distanční díl NH4 IV	52.0.04	2
Výztuha distančního dílu	52.0.05	2
Madlo 3980	53.0.01	1
Manžeta madla	53.3.00	1
Spojovací pásek 4140	55.0.02	1
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 15-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-I</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 22-DISTANČNÍ DÍL/SLOUPEK U140</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M12x40-4.6-tZn	59.0.21	6
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	6
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	6
<b>SPOJ 23-TŘMEN/SLOUPEK U140</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x45-8.8-tZn	59.0.45	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 25 - PÁSEK/PÁSEK</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 24-SPOJOVACÍ PÁSEK/SLOUPEK U140</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2



Soupis použitých dílů – JSMNH4/H2 bez výplně, list M04

Začátek svodidla – první 2 metry svodidla+ první mostní sloupek

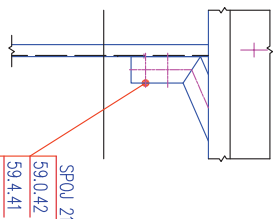
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	0,5
Sloupek UE 100 krajní pro uchycení madla 1900	51.0.03	1
Sloupek MS U140 pravý	51.4.04	1
Třmen	51.9.02	1
Trubková spojka	52.0.00	1
Distanční díl NH4 IV	52.0.04	1
Výztuha distančního dílu	52.0.05	1
Manžeta madla úhlová	53.3.01	1
Začáteční madlo II pravé	53.1.06	1
<b>SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
<b>SPOJ 19-ZAČÁTEČNÍ MADLO/SLOUPEK UE100</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
<b>SPOJ 15-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-I</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	1
Krycí podložka M16	59.4.80	1
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1
<b>SPOJ 22-DISTANČNÍ DÍL/SLOUPEK U140</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M12x40-4.6-tZn	59.0.21	3
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	3
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	3
<b>SPOJ 23-TŘMEN/SLOUPEK U140</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x45-8.8-tZn	59.0.45	2
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 24-SPOJOVACÍ PÁSEK/SLOUPEK U140</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	1
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1

Soupis použitých dílů – JSMNH4/H2 bez výplně, list M04

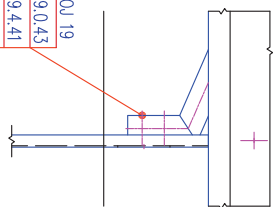
Konec svodidla – poslední 2 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	0,5
Sloupek UE 100 krajní pro uchycení madla 1900	51.0.03	1
Trubková spojka	52.0.00	1
Manžeta madla úhlová	53.3.01	1
Koncové madlo II pravé	53.1.07	1
<b>SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
<b>SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 21-KONCOVÉ MADLO/SLOUPEK UE100</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	2
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1

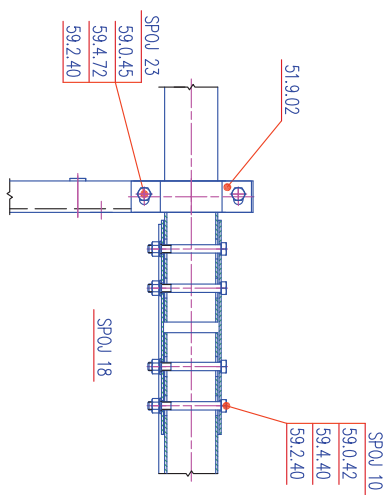
DETAIL D  
M 1:20



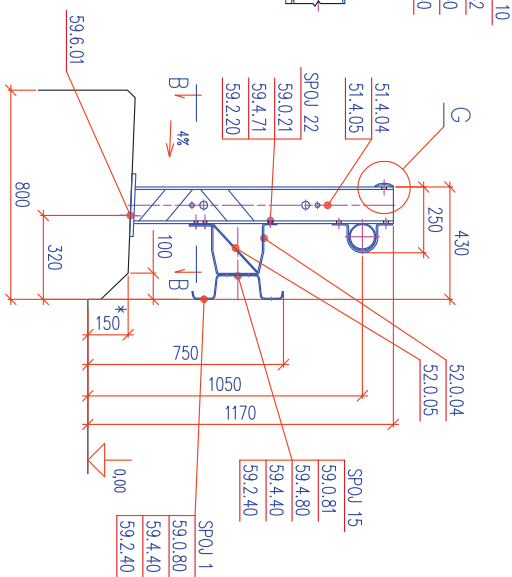
DETAIL E  
M 1:20



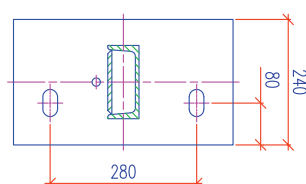
DETAIL F  
M 1:10



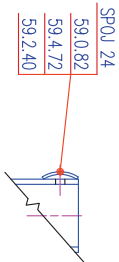
ŘEZ A-A BEZ VÝPLNĚ  
M 1:20



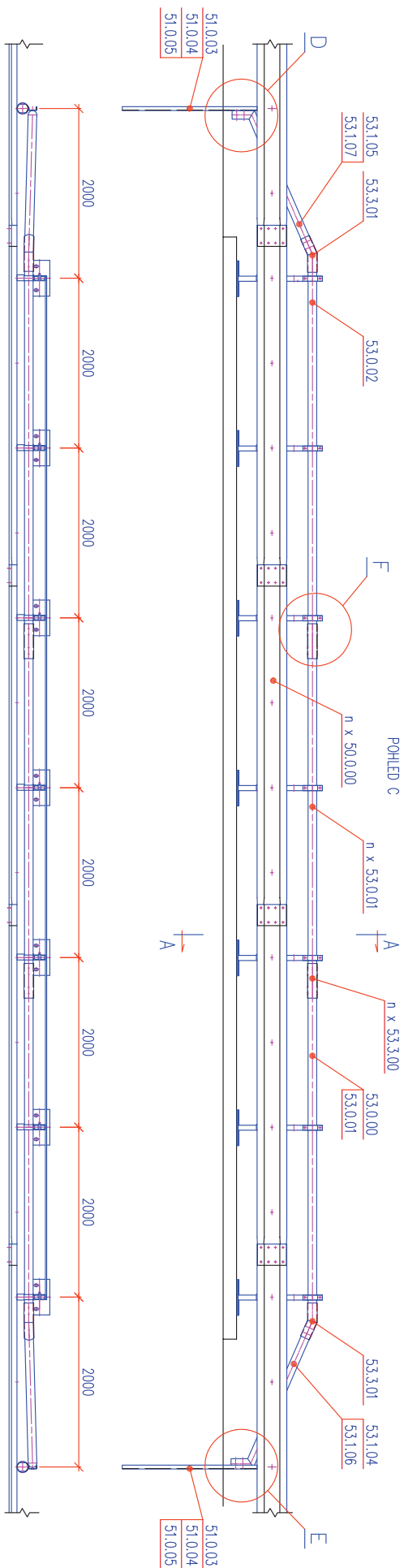
ŘEZ B-B  
M 1:10



DETAIL G  
M 1:10



CELKOVÉ USPORÁDÁNÍ  
M 1:50



SMĚR JIZDY  
C

DULÁČEK JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ (SVODNICE, ZABRADELNÍ VÝPLŇ, MĚKLO) VIZ SAMOSTATNÝ LÍST.  
DULÁČEK A SPOLE SPOLNOVACHO PÁSKU VIZ. SAMOSTATNÝ LÍST.  
\* V PŘÍPADĚ POUŽITÍ JINÉ VÝŠKY NEBO SKLOVNÍ ŘÍMSY JE NUTNÉ UPRAVIT DĚLU A SKLON PARNÍ DESKY, SLOUPKU A TYTO ZMĚNY SPECIFIKOVAT

SVODIDLO JSMNH4/H2  
BEZ VÝPLNĚ

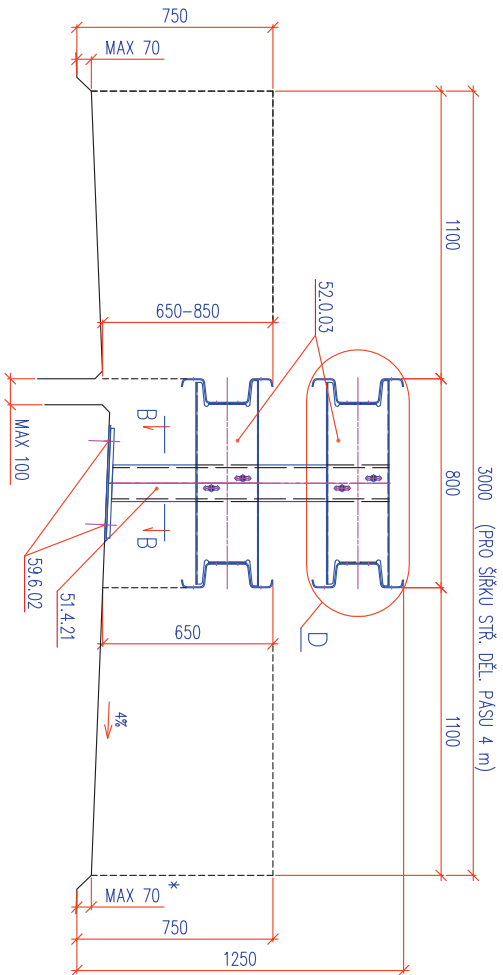
KONSTRUKČNÍ SEŠTAVY PŘÍLOHA  
ROK 2012  
LÍST M04

Soupis použitých dílů – OSPNH4/H2-H3, list M05

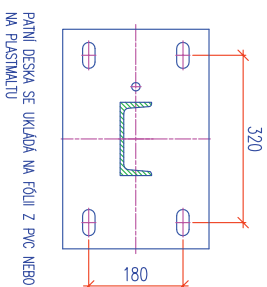
Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	4
Sloupek U140 střední s patní deskou	51.4.21	2
Distanční díl NH4 II	52.0.03	4
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a noselem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32
<b>SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II</b>		<b>8</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a noselem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	8
Krycí podložka M16	59.4.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ</b>		<b>4</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 8.8 – tZn ISO 4032	59.2.41	8

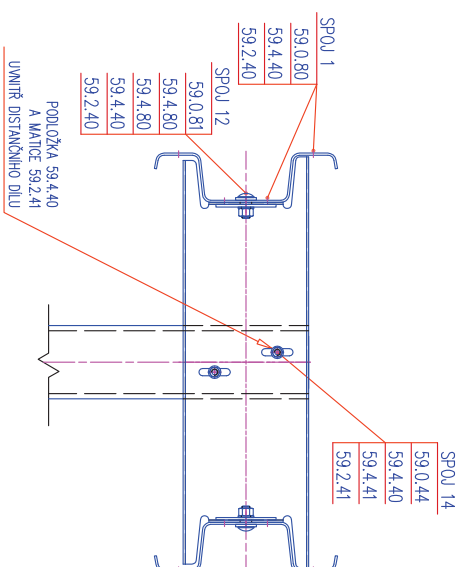
RÉZ A-A  
M 1:20



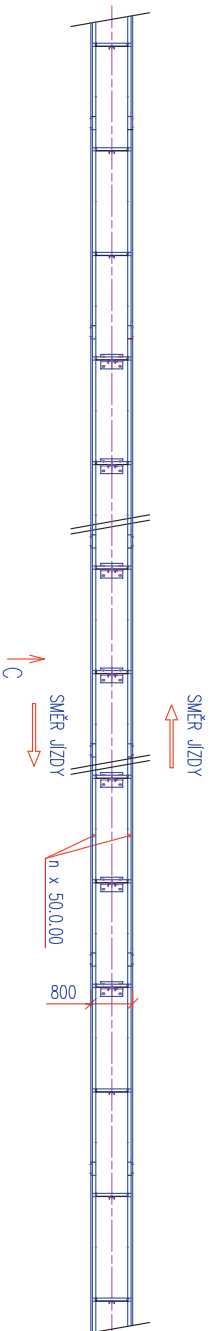
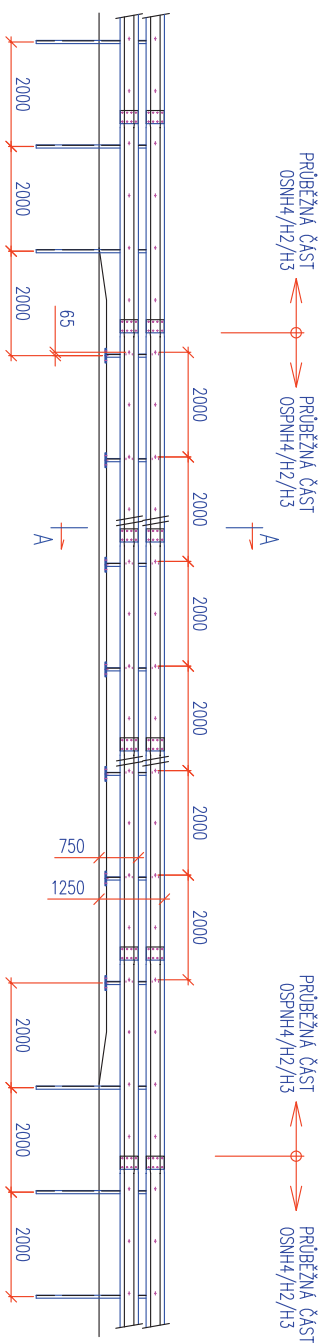
RÉZ B-B  
M 1:10



DETAIL D  
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100  
POHLED C



\* V PŘÍPADE POUŽITÍ JINÉ VÝŠKY NEBO SKLONU ŘÍMSY JE NUTNÉ UPRAVIT  
DĚKU A SKLON PARNÍ PÁNI DESKY SLOUPKY A TOTO ZMĚNY SPECIFIKOVAT

OBOUSTRANNÉ SVĚDIDLO OSPNH4/H2/H3

## Soupis použitých dílů – ZSNH4/H3 s výplní, list M06

## Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Spodní pásnice SP3	50.0.20	1
Sloupek ZS U140 pravý	51.4.08	2
Třmen pravý	51.9.00	2
Třmen	51.9.02	2
Distanční díl NH4 V	52.0.12	2
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	2
Distanční díl NH4 V P	52.0.14	2
Madlo 3300	53.0.04	2
Madlo 1980	53.0.00	0
Madlo 3980	53.0.01	0
Madlo 4550	53.0.02	0
Madlo 2550	53.0.03	1
Manžeta madla	53.3.00	3
Zábradelní výplň z vodorovných tyčí	54.0.00	2
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 9A-SPODNÍ PÁSNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V P</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	2
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2
<b>SPOJ 8B-DISTANČNÍ DÍL NH4 VI/SLOUPEK ZS U140</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 8A-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a NH4 V P/SLOUPEK ZS U140</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 17-TŘMEN P/SLOUPEK U140</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

Soupis použitých dílů – ZSNH4/H3 s výplní, list M06

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla – pokračování z předchozí strany

Název	Č. dílu	Kusů
<b>SPOJ 23-TŘMEN/SLOUPEK U140</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x45-8.8-tZn	59.0.45	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA</b>		<b>3</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	12
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	12
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	12
<b>SPOJ 18-ZÁBRADLNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK ZS U140</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x70-4.6-tZn	59.0.40	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

Začátek svodidla včetně prvního zábradelního sloupku

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Spodní pásnice SP3	50.0.20	1
Sloupek U 140 ZS madlový	51.3.30	1
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	2
Sloupek ZS U140 pravý	51.4.08	1
Třmen pravý	51.9.00	1
Třmen	51.9.02	1
Distanční díl NH4 V	52.0.12	3
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	3
Distanční díl NH4 V P	52.0.14	3
Madlo 3300	53.0.04	1
Začáteční madlo II pravé	53.1.06	2
Manžeta madla úhlová	53.3.01	2
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	3
Krycí podložka M16	59.4.80	3
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	3
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	3
<b>SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 9A-SPODNÍ PÁSNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V P</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	3
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	3
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	3

Soupis použitých dílů – ZSNH4/H3 s výplní, list M06

Začátek svodidla včetně prvního zábradelního sloupku – pokračování z předchozí strany

Název	Č. dílu	Kusů
<b>SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V, VI a V P/SLOUPEK ZS U140</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 21-ZAČÁTEČNÍ MADLO/SLOUPEK U140</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 8B-DISTANČNÍ DÍL NH4 VI/SLOUPEK ZS U140</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	1
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1
<b>SPOJ 8A-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a NH4 V P/SLOUPEK ZS U140</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	1
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1
<b>SPOJ 17-TŘMEN P/SLOUPEK U140</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 23-TŘMEN/SLOUPEK U140</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x45-8.8-tZn	59.0.45	2
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

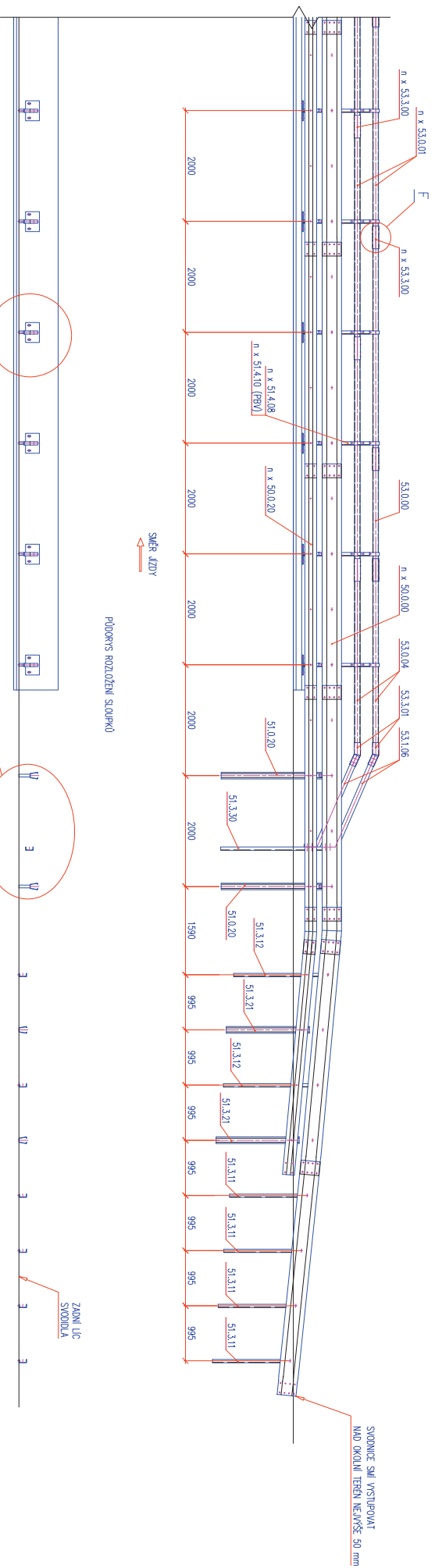


Soupis použitých dílů – ZSNH4/H3 s výplní, list M06

Konec svodidla – část svodidla za posledním zábradelním sloupkem

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Spodní pásnice SP3	50.0.20	1
Sloupek U 140 ZS madlový	51.3.30	1
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	2
Distanční díl NH4 V	52.0.12	2
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	2
Distanční díl NH4 V P	52.0.14	2
Madlo 3300	53.0.04	1
Koncové madlo II pravé	53.1.07	2
Manžeta madla	53.3.00	1
Manžeta madla úhlová	53.3.01	2
<b>SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 9A-SPODNÍ PÁSNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V P</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	2
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2
<b>SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V, VI a V P/SLOUPEK ZS U140</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 21-KONCOVÉHO MADLO/SLOUPEK U140</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA</b>		<b>3</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	12
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	12
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	12

CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ-POČÁTEČNÍ ČÁST  
M 1:50  
(VÝŘÍZK NEVYBERSEMA)



PODROBNĚ ROZLOŽENÍ STUPNIC

SMĚR JÍZDY

M 1:25

1346

8

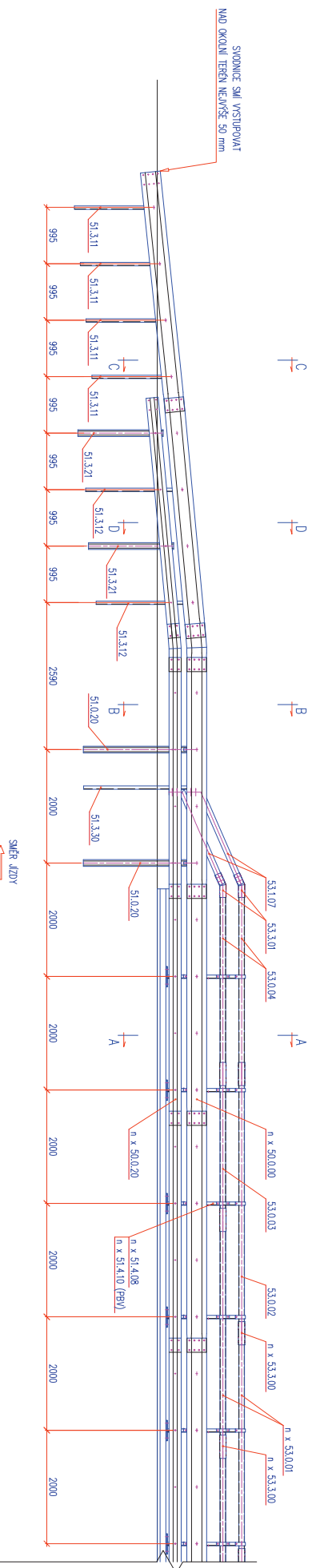
ZÁKLNI LC  
SVOVNIA

PRŮŘEZOVÉ BEZ VÝKRE  
KONSTRUKČNÍ ÚST  
BEZ POKRYTÍ A SPOL VZ LST M03-2  
PODÍLEK VÝŠI STĚNY LMO ZABRÁDĚNÍ SVOVNIA ZSNH4/H3 S VÝKRE  
DÍLČEKĚ JEKONKRETNÍ DÍL (SVOVNICE ZABRÁDĚNÍ VÝŠI MĀLO VZ  
SMĀSŤOVNĚ LST  
• V PRŮŘEZĚ PRŮZTI JAK VÝŠÍ NEBO SVOVNIA RĀSŤ JE MĀLE UPRAVĚ  
ČERVO A SVOVNIA PRŮZTI A TOTO ZABĚH SPOKROVĀ

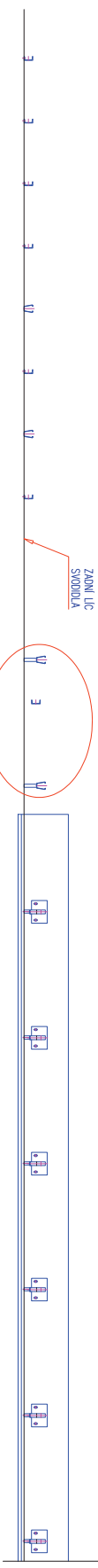
ZABRÁDĚNÍ SVOVNIA ZSNH4/H3  
S VÝPLNĪ

KONSTRUKČNÍ SEŠŤAVĚ PRŮLOHA  
ROK 2012  
LST M03-1

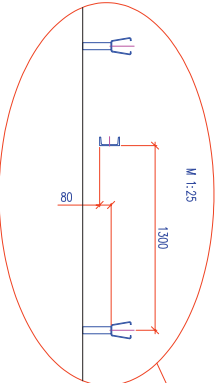
SKRONEŽ SMA VSTUPUJÍCÍ  
NA DO OKRANĚ TERÉNU NEVYŠE 50 mm



CELKOVÉ USPORÁDÁNÍ-KONCOVÁ ČÁST  
M 1:50  
(V PPLN NEVYKRESLENA)

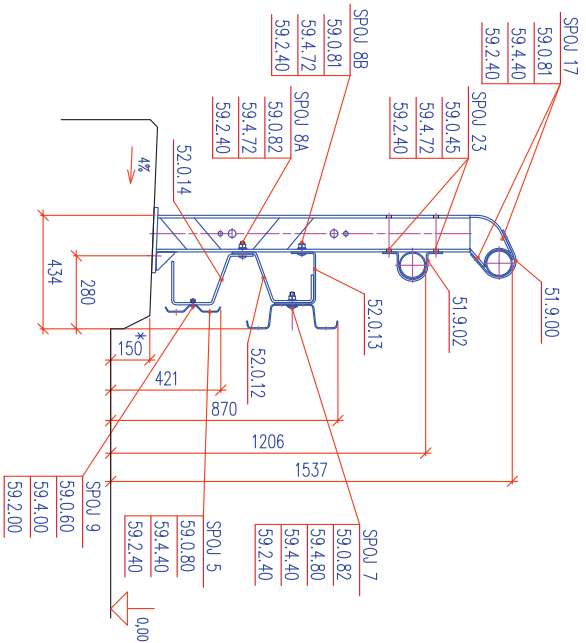


M 1:25

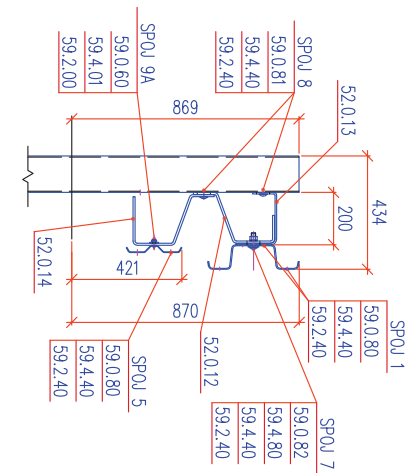


PROJEKCE BEZ VÝKŔE  
KRYŠE K SPOLEČNÉ  
ROZLIŠNĚNÍ VEŘÍ ŠELNI NAUO ZÁBRADLNÍ SPOBHO ZSNH4/H3 S VÝKŔ  
ODKAZE JENOVUJÍCÍ OUI) (SPOBHOE ZÁBRADLNÍ VÝKŔ NAUO) VIZ  
SMESNÁNE ÚST.  
\* V PŘEBĚŽE PRŮZTUJÍ NE VŠAK NEBO SLOUHI RÁSEV JE NÁMĚ ÚPRAVIT  
DEKOU A SKLOM PŘÍMÉ BEZSI SLOUHIPI A TVO ZÁBĚV SPOBHOE

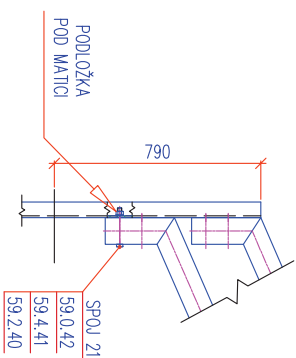
ŘEZ A-A BEZ VÝPLNĚ  
M 1:20



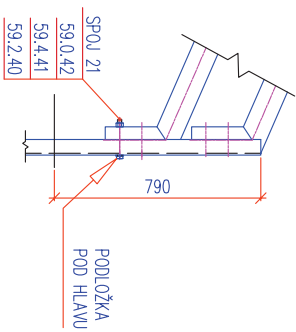
ŘEZ B-B  
M 1:20



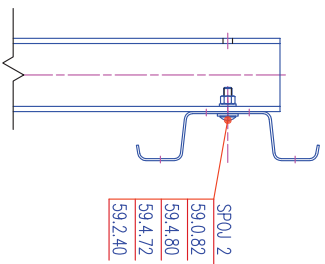
SP0U KON. MADLA  
M 1:20



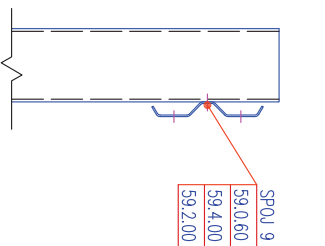
SP0U ZAČ. MADLA  
M 1:20



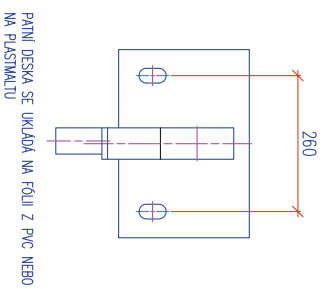
ŘEZ C-C  
M 1:10



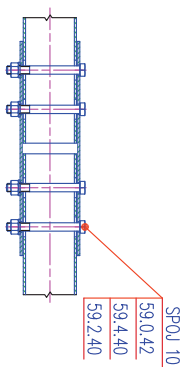
ŘEZ D-D  
M 1:10



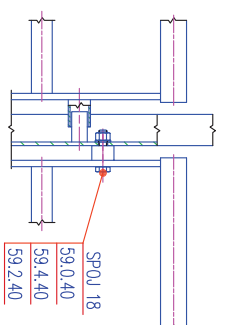
DETAIL E  
M 1:10



DETAIL F  
M 1:10



SP0U VÝPLNĚ  
M 1:10



\* V PŘÍPADĚ POUŽITÍ JINÉ VÝŠKY NEBO SKLONU ŘÍMSY JE NUTNÉ UPRAVIT  
DELKU A SKLON PATNÍ DESKY SLOUPKY A TYTO ZMĚNY SPECIFIKOVAT

Soupis použitých dílů dilatace svodnic NH4 +/-80, list D01

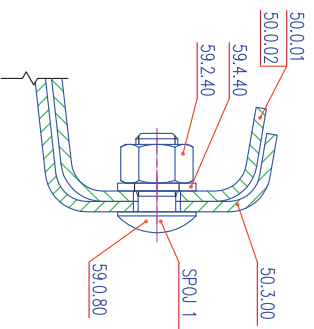
Dilatace +/- 80 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4 3835	50.0.01	1
Dilatační svodnice NH4 +/-80 mm	50.3.00	1
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE PEVNÝ NEIZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

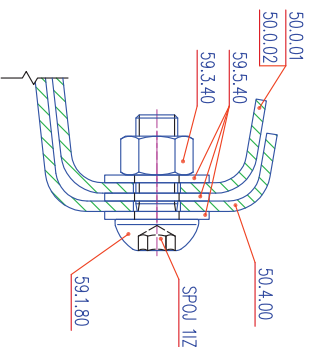
Izolační dilatace +/- 80 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4 3835	50.0.01	1
Izolační dilatační svodnice NH4 +/-80	50.4.00	1
<b>SPOJ 1IZ-SVODNICE/SVODNICE PEVNÝ IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Potažený šroub s vnitřním šestihranem M16x40-4.6-tZn	59.1.80	8
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	24
Potažená matice M 16 - 6 – tZn	59.3.40	8
<b>SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

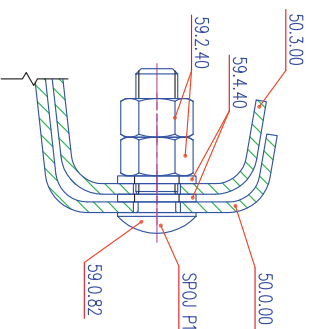
ŘEZ SPOJE A  
PENŮVÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ  
M 1:2



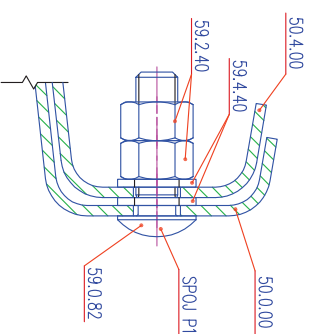
ŘEZ SPOJE A  
PENŮVÝ IZOLOVANÝ SPOJ  
M 1:2



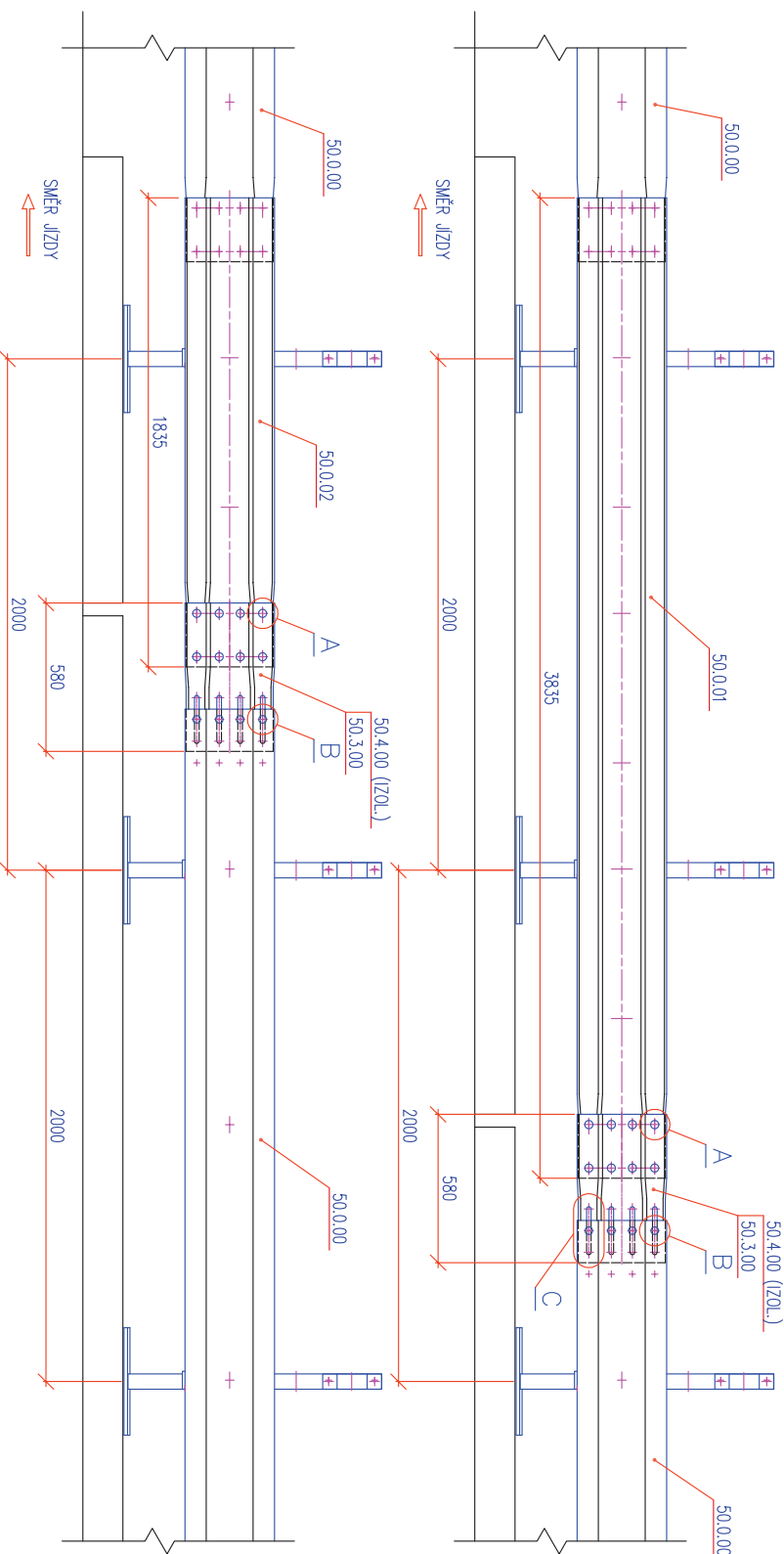
ŘEZ SPOJE B  
POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ  
M 1:2



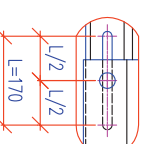
ŘEZ SPOJE B  
POSUVNÝ IZOLOVANÝ SPOJ  
M 1:2



M 1:20



DETAIL C  
M 1:10



VYKRESLENO OSAZENÍ DILATAČNÍHO SPOJE  
NA DILATAČNÍ NOLU  
PŘI MONTÁŽNÍ TEPLOTĚ +10°C

PLNĚ ELEKTRICKY IZOLOVANÝ STYK JE VŽDY NA  
NEPOSUVNÉ STRANĚ DILATAČNÍ SVODNICE. NA  
STRANĚ POSUVNÉ SE POUŽÍVA POUZE  
POZINKOVANÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL.

Soupis použitých dílů dilatace svodnic NH4 +/-200, list D02

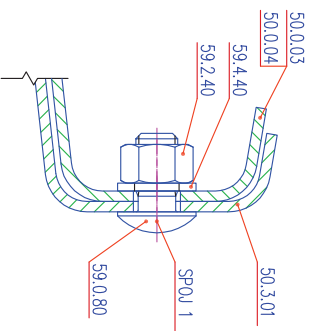
Dilatace +/- 200 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4 3705	50.0.03	1
Dilatační svodnice NH4 +/-200 mm	50.3.01	1
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE PEVNÝ NEIZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8

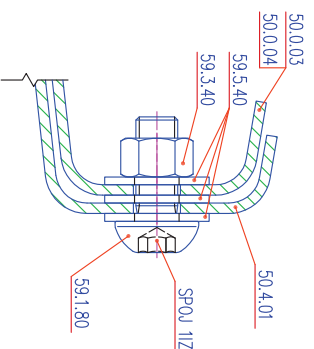
Izolační dilatace +/- 200 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4 3705	50.0.03	1
Izolační dilatační svodnice NH4 +/-200	50.4.01	1
<b>SPOJ 1IZ-SVODNICE/SVODNICE PEVNÝ IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Potažený šroub s vnitřním šestihranem M16x40-4.6-tZn	59.1.80	8
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	24
Potažená matice M 16 - 6 - tZn	59.3.40	8
<b>SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8

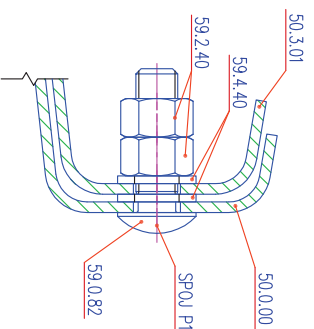
ŘEZ SPOJE A  
PENŮV NEIZOLOVANÝ SPOJ  
M 1:2



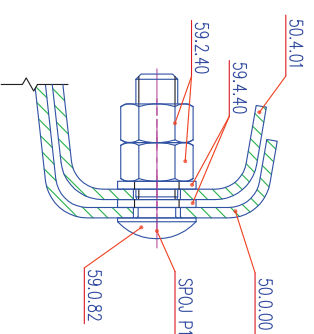
ŘEZ SPOJE A  
PENŮV IZOLOVANÝ SPOJ  
M 1:2



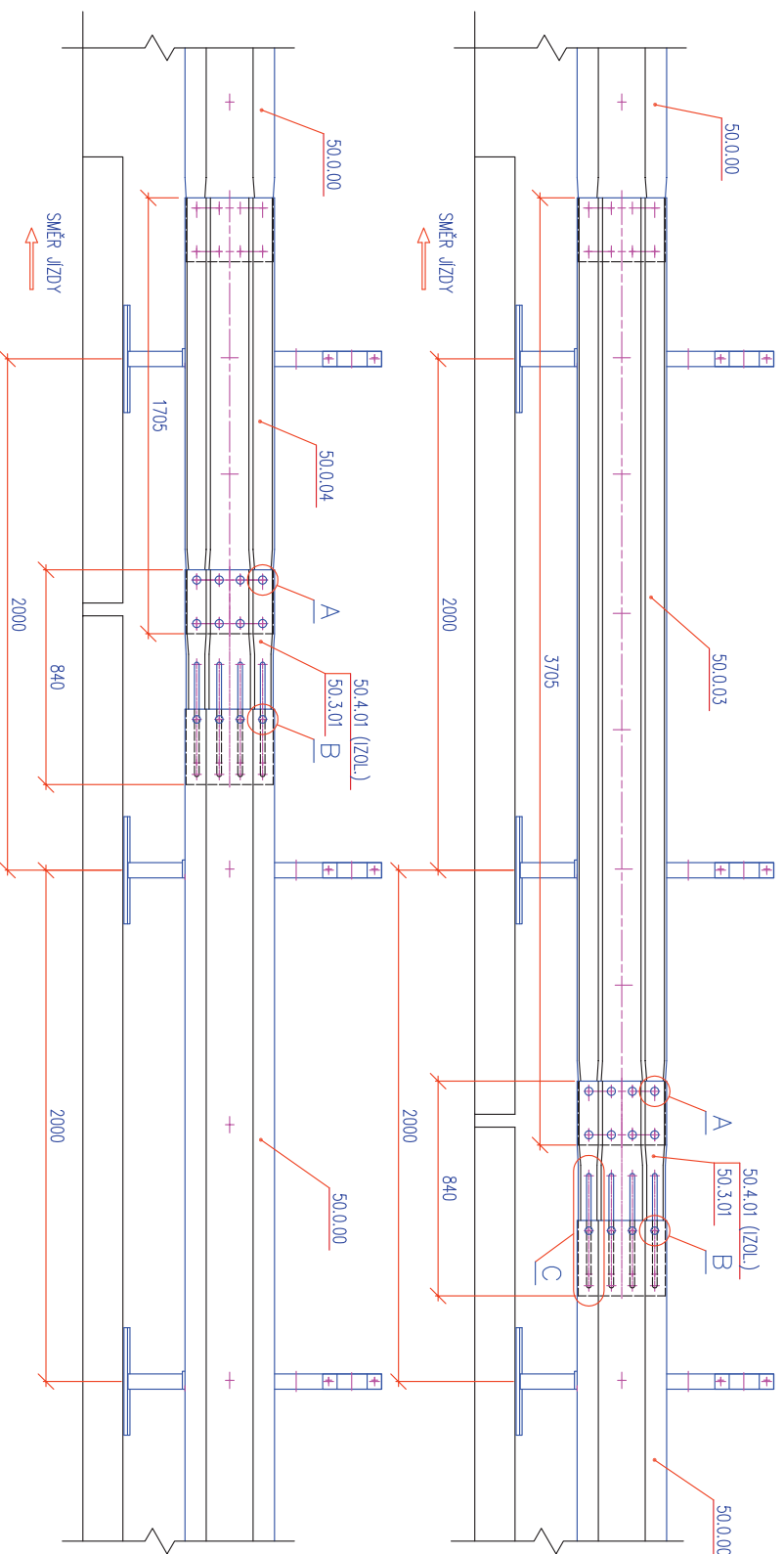
ŘEZ SPOJE B  
POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ  
M 1:2



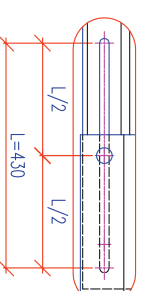
ŘEZ SPOJE B  
POSUVNÝ IZOLOVANÝ SPOJ  
M 1:2



M 1:20



DETAIL C  
M 1:10



VYKRESLENO OSAZENÍ DILATAČNÍHO SPOJE  
NA DILATAČNÍ NULU  
PŘI MONTÁŽNÍ TEPLOTĚ +10°C

PLNĚ ELEKTRICKY IZOLOVANÝ STK JE VŽDY NA  
NEPOSUVNĚ STRANĚ DILATAČNÍ SVODNICE. NA  
STRANĚ POSUVNĚ SE POUŽÍVA POUZE  
POZINKOVANÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL.

DILATACE SVODNIC NA MOSTECH ±200 mm  
(IZOLOVANĚ A NEIZOLOVANĚ)

KONSTRUKČNÍ SEŠTAVY PŘÍLOHA

ROK 2012 LIST 002



Soupis použitých dílů dilatace svodnic NH4 +/-400, list D03

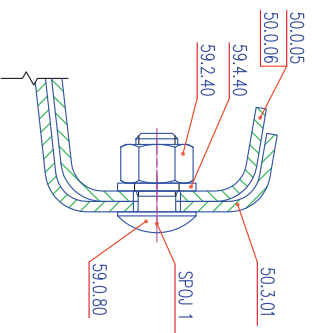
Dilatace +/- 400 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4 3250	50.0.05	1
Dilatační svodnice NH4 +-200 mm	50.3.01	1
Dilatační svodnice NH4 +-400 mm	50.3.02	1
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE PEVNÝ NEIZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16

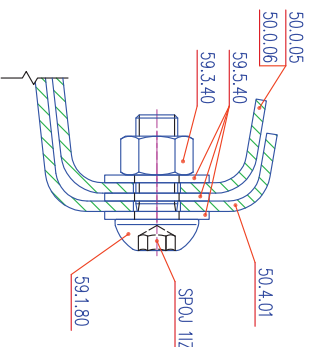
Izolační dilatace +/- 400 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4 3250	50.0.05	1
Izolační dilatační svodnice NH4 +-200	50.4.01	1
Dilatační svodnice NH4 +-400 mm	50.3.02	1
<b>SPOJ 1IZ-SVODNICE/SVODNICE PEVNÝ IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Potažený šroub s vnitřním šestihranem M16x40-4.6-tZn	59.1.80	8
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Potažená matice M 16 - 6 – tZn	59.3.40	8
<b>SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16

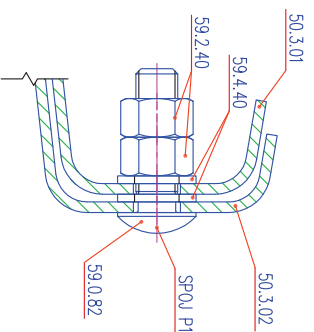
ŘEZ SPOJE A  
PENNÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ  
M 1:2



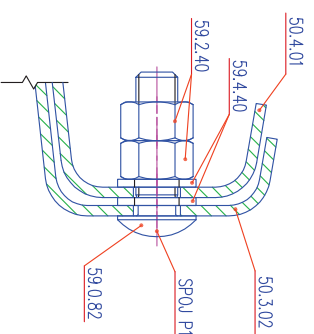
ŘEZ SPOJE A  
PENNÝ IZOLOVANÝ SPOJ  
M 1:2



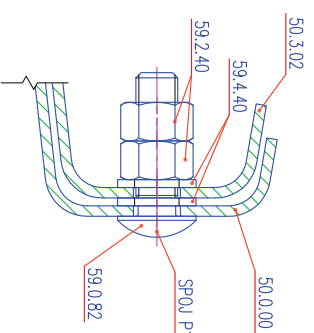
ŘEZ SPOJE B  
POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ  
M 1:2



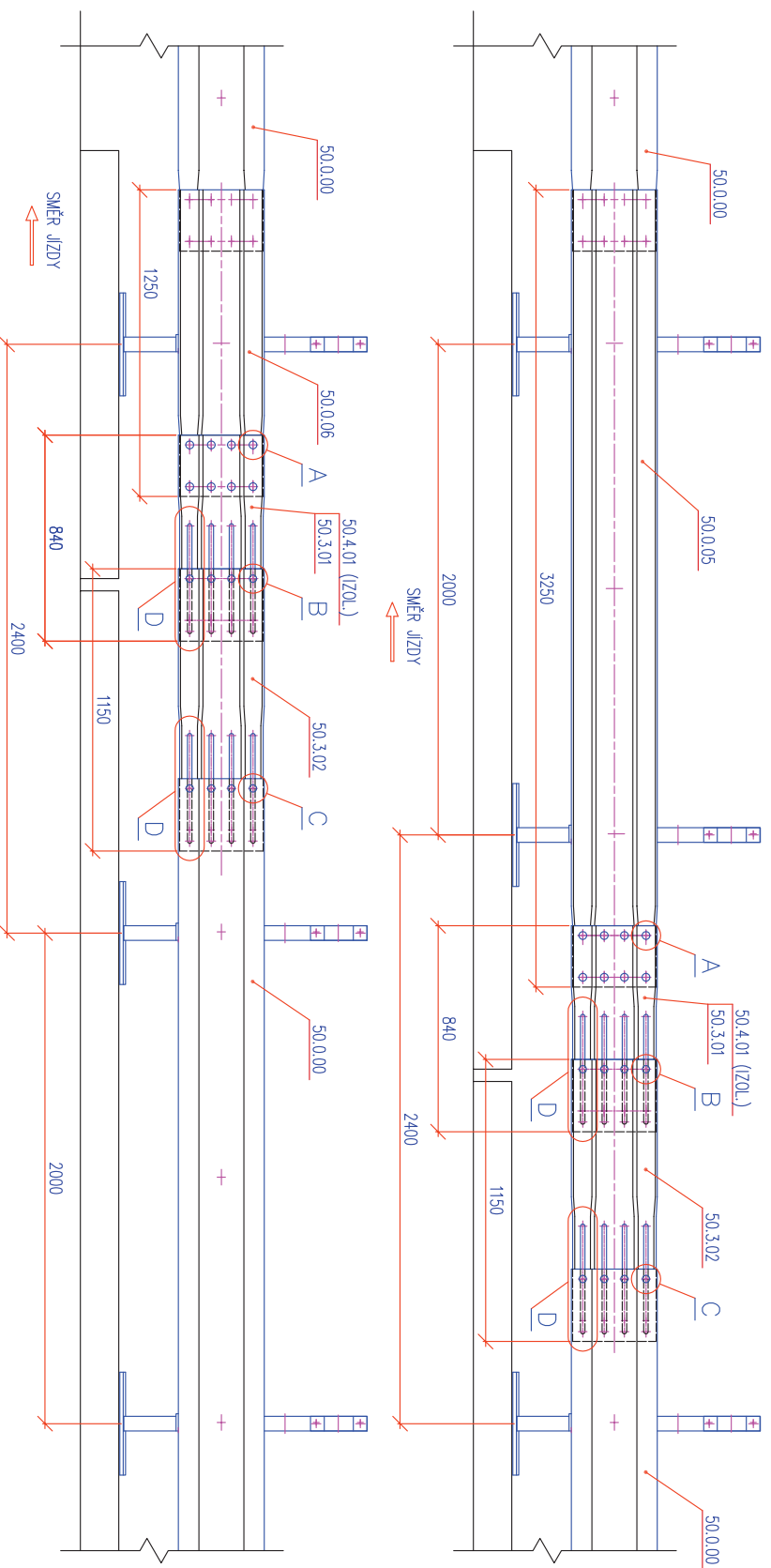
ŘEZ SPOJE B  
POSUVNÝ IZOLOVANÝ SPOJ  
M 1:2



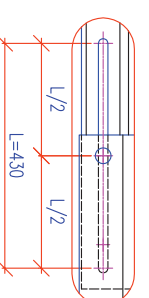
ŘEZ SPOJE C  
POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ  
M 1:2



M 1:20



DETAIL D  
M 1:10



VYKRESLENO OSAZENÍ DILATAČNÍHO SPOJE  
NA DILATAČNÍ NULU  
PŘI MONTÁŽNÍ TEPLOTĚ +10°C

PLNĚ ELEKTRICKY IZOLOVANÝ STYK JE VŽDY NA  
NEPOSUVNÉ STRANĚ DILATAČNÍ SVODNICE. NA  
STRANĚ POSUVNÉ SE POUŽÍVÁ POUZE  
POZINKOVANÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL.

Soupis použitých dílů dilatace madel +/-80, list D04

Dilatace +/- 80 mm

Název	Č. dílu	Kusů
<b>Začátek mostu</b>		
Dilatační madlo II	53.2.01	1
Dilatační manžeta madla +/-80	53.4.00	1
Dilatační madlo I	53.2.00	1
<b>Konec mostu</b>		
Dilatační madlo II	53.2.02	1
Dilatační manžeta madla +/-80	53.4.00	1
Dilatační madlo I	53.2.00	1
<b>SEZNAM SPOJOVACÍHO MATERIÁLU PRO ZAČÁTEK A KONEC MOSTU</b>		
<b>SPOJ 20 - MADLO/DIL. MANŽETA PEVNÝ NEIZOLOVANÝ</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	4
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ P201 - DIL. MADLO/DIL. MANŽETA POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4035	59.2.42	4

Izolační dilatace +/- 80 mm

Název	Č. dílu	Kusů
<b>Začátek mostu</b>		
Dilatační madlo II	53.2.01	1
Izolační dilatační manžeta madla +/-80	53.5.00	1
Dilatační madlo I	53.2.00	1
<b>Konec mostu</b>		
Dilatační madlo II	53.2.02	1
Izolační dilatační manžeta madla +/-80	53.5.00	1
Dilatační madlo I	53.2.00	1
<b>SEZNAM SPOJOVACÍHO MATERIÁLU PRO ZAČÁTEK A KONEC MOSTU</b>		
<b>SPOJ 20IZ - MADLO/DIL. MANŽETA PEVNÝ IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Potažený šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.1.41	2
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	4
Potažená matice M 16 - 6 - tZn	59.3.40	4
<b>SPOJ P201 - DIL. MADLO/DIL. MANŽETA POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4035	59.2.42	2

Soupis použitých dílů dilatace madel +/-200, list D04

Dilatace +/- 200 mm

Název	Č. dílu	Kusů
<b>Začátek mostu</b>		
Dilatační madlo II	53.2.01	1
Dilatační manžeta madla +/-200	53.4.01	1
Dilatační madlo I	53.2.00	1
<b>Konec mostu</b>		
Dilatační madlo II	53.2.02	1
Dilatační manžeta madla +/-200	53.4.01	1
Dilatační madlo I	53.2.00	1
<b>SEZNAM SPOJOVACÍHO MATERIÁLU PRO ZAČÁTEK A KONEC MOSTU</b>		
<b>SPOJ 20 - MADLO/DIL. MANŽETA PEVNÝ NEIZOLOVANÝ</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	4
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ P201 - DIL. MADLO/DIL. MANŽETA POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4035	59.2.42	4

Izolační dilatace +/- 200 mm

Název	Č. dílu	Kusů
<b>Začátek mostu</b>		
Dilatační madlo II	53.2.01	1
Izolační dilatační manžeta madla +/-200	53.5.01	1
Dilatační madlo I	53.2.00	1
<b>Konec mostu</b>		
Dilatační madlo II	53.2.02	1
Izolační dilatační manžeta madla +/-200	53.5.01	1
Dilatační madlo I	53.2.00	1
<b>SEZNAM SPOJOVACÍHO MATERIÁLU PRO ZAČÁTEK A KONEC MOSTU</b>		
<b>SPOJ 20IZ - MADLO/DIL. MANŽETA PEVNÝ IZOLOVANÝ</b>		<b>2</b>
Potažený šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.1.41	4
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Potažená matice M 16 - 6 - tZn	59.3.40	8
<b>SPOJ P201 - DIL. MADLO/DIL. MANŽETA POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4035	59.2.42	4

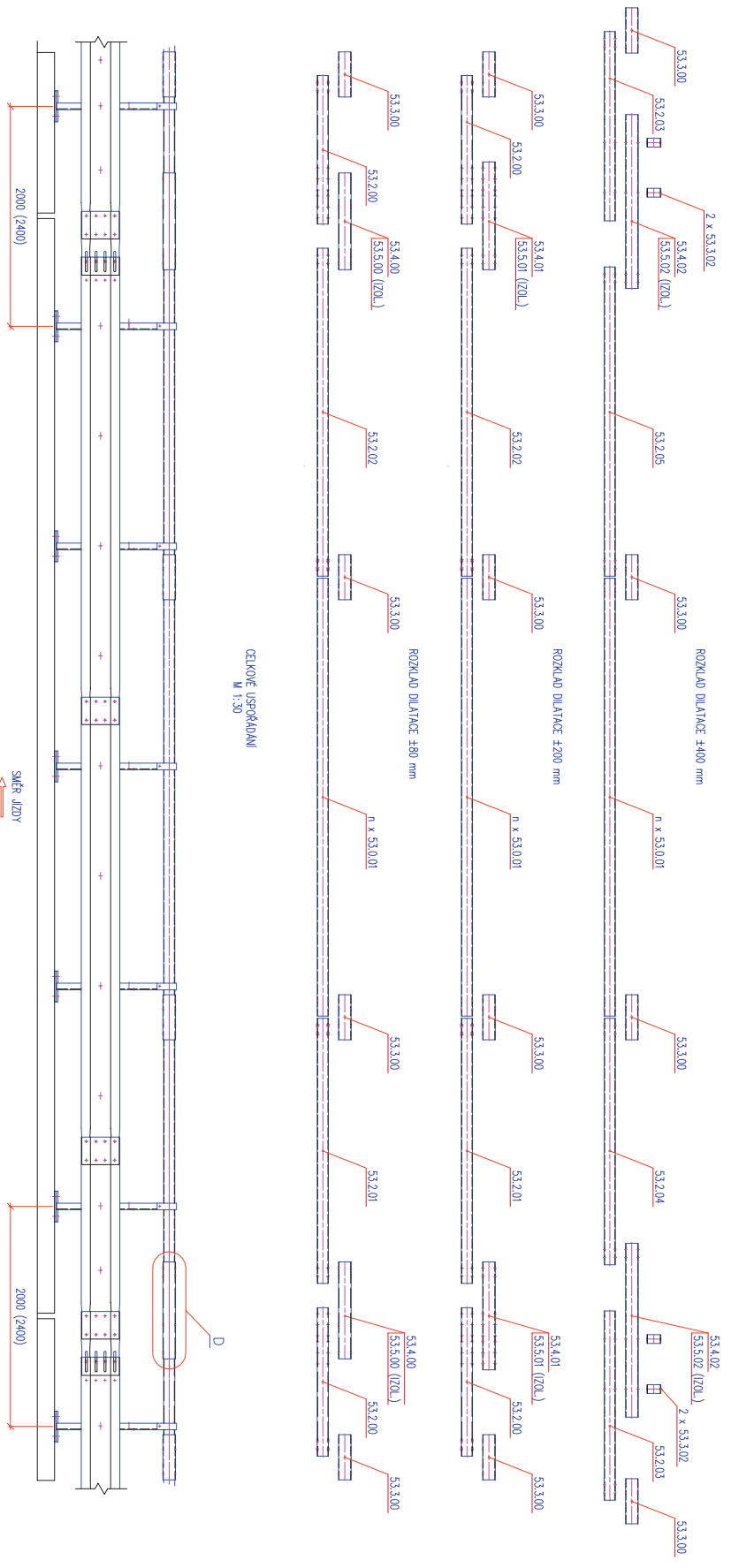
Soupis použitých dílů dilatace madel +/-400, list D04

Dilatace +/- 400 mm

Název	Č. dílu	Kusů
<b>Začátek mostu</b>		
Dilatační madlo II +/-400	53.2.04	1
Dilatační manžeta madla +/-400	53.4.02	1
Dilatační madlo I +/-400	53.2.03	1
Manžeta pojistná	53.3.02	2
<b>Konec mostu</b>		
Dilatační madlo II +/-400	53.2.05	1
Dilatační manžeta madla +/-400	53.4.02	1
Dilatační madlo I +/-400	53.2.03	1
Manžeta pojistná	53.3.02	2
<b>SEZNAM SPOJOVACÍHO MATERIÁLU PRO ZAČÁTEK A KONEC MOSTU</b>		
<b>SPOJ 20 - MADLO/DIL. MANŽETA PEVNÝ NEIZOLOVANÝ</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	4
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ P202 - DIL. MADLO/DIL. MANŽETA POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ 400</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	4
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4035	59.2.42	4

Izolační dilatace +/- 400 mm

Název	Č. dílu	Kusů
<b>Začátek mostu</b>		
Dilatační madlo II +/-400	53.2.04	1
Izolační dilatační manžeta madla +/-400	53.5.02	1
Dilatační madlo I +/-400	53.2.03	1
Manžeta pojistná	53.3.02	2
<b>Konec mostu</b>		
Dilatační madlo II +/-400	53.2.05	1
Izolační dilatační manžeta madla +/-400	53.5.02	1
Dilatační madlo I +/-400	53.2.03	1
Manžeta pojistná	53.3.02	2
<b>SEZNAM SPOJOVACÍHO MATERIÁLU PRO ZAČÁTEK A KONEC MOSTU</b>		
<b>SPOJ 20IZ - MADLO/DIL. MANŽETA PEVNÝ IZOLOVANÝ</b>		<b>2</b>
Potažený šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.1.41	4
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Potažená matice M 16 - 6 - tZn	59.3.40	8
<b>SPOJ P202 - DIL. MADLO/DIL. MANŽETA POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ 400</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	4
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4035	59.2.42	4

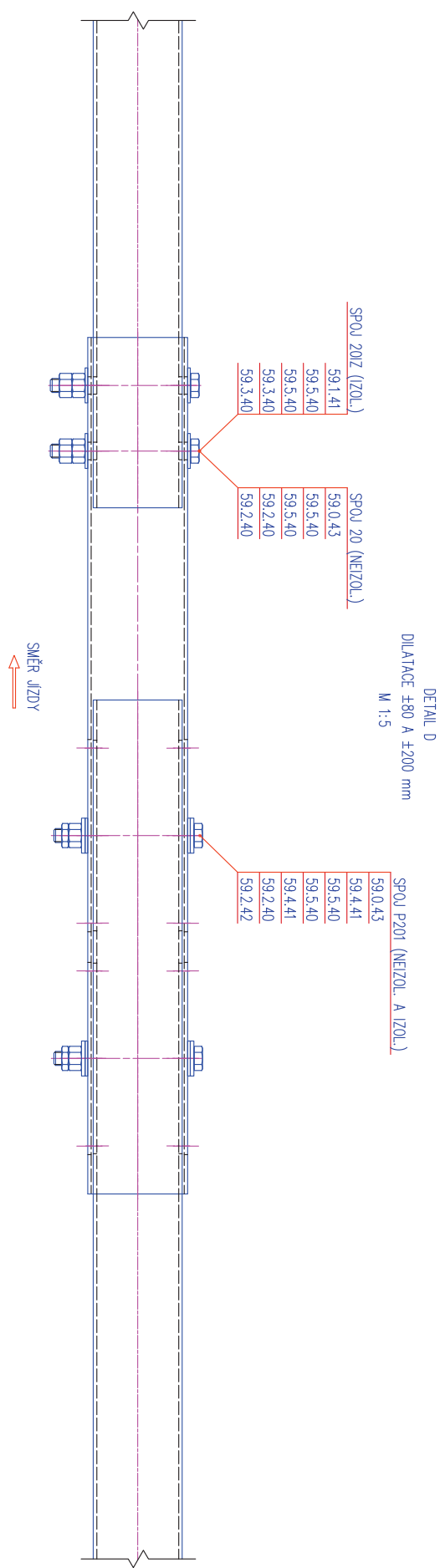
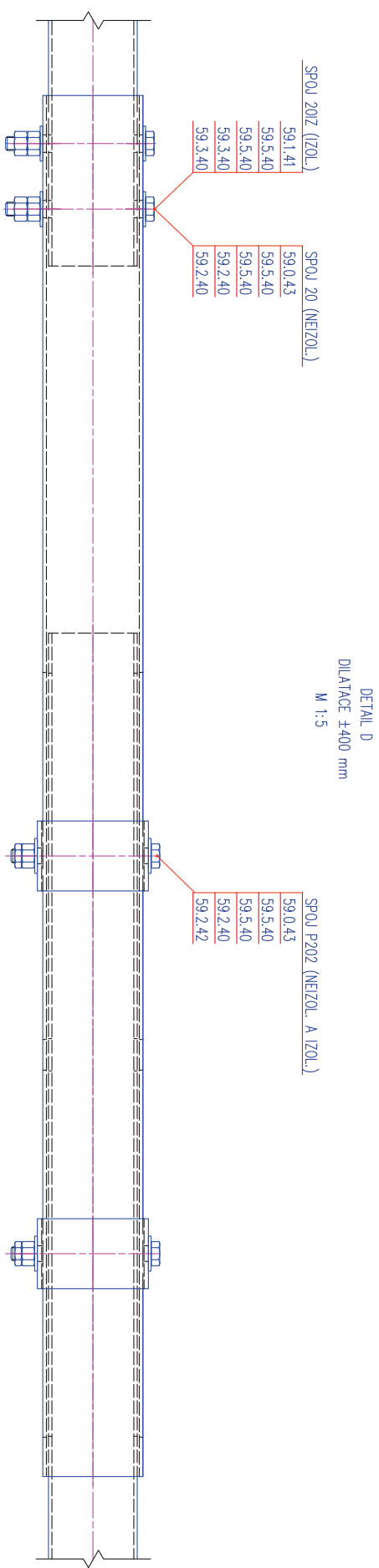


CELKOVÉ USPORÁDÁNÍ  
M 1:30

SMER JIZDY →

VYKRESLENO OSAZENÍ DILATAČNÍHO SPONU  
NA DILATAČNÍ NULU PŘI MONTÁŽNÍM TERÉNU: H0+C  
ROZKRYV V ZÁBRÁNĚ PŘÍLI PŘI DILATACI 400 mm  
DETEL D A SOUHRN SPRÁVČOVÁNÍ DÍLŮ VIZ. NÁSLEDUJÍCÍ ÚST

DILATAČNÍ MADEL – ROZKLAD



VYKRESLENÝ IZOLOVANÉ SPOJE

DILATACE MADEL – SPOJE  
NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ SPOJ

KONSTRUKČNÍ SEŠTAVY PŘÍLOHA	
ROK	2012
LIST	005

Soupis použitých dílů dilatace spojovacího pásku +/-200, list D06

Dilatace +/- 200 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační spojovací pásek +-200-4140	55.1.00	1
Dilatační spojovací pásek +-200-910	55.1.01	2
Spojovací pásek +-200-540	55.0.04	1
<b>SPOJ P27 - PÁSEK/PÁSEK POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a noselem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 26 - PÁSEK/PÁSEK PEVNÝ NEIZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a noselem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

Izolační dilatace +/- 200 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační spojovací pásek +-200-4140	55.1.00	1
Dilatační spojovací pásek +-200-910	55.1.01	2
Izolační spojovací pásek +-200-540	55.2.00	1
<b>SPOJ P27 - PÁSEK/PÁSEK POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a noselem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 26IZ - PÁSEK/PÁSEK PEVNÝ IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Potažený šroub s vnitřním šestihranem M16x40-4.6-tZn	59.1.80	2
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	4
Potažená matice M 16 - 6 – tZn	59.3.40	2



Soupis použitých dílů dilatace spojovacího pásku +/-400, list D06

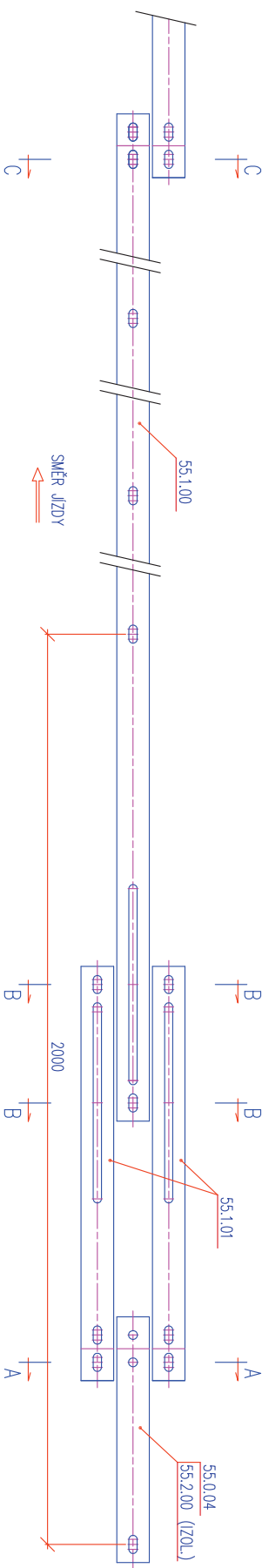
Dilatace +/- 400 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační spojovací pásek +-400-4140	55.1.02	1
Dilatační spojovací pásek +-400-1110	55.1.03	2
Spojovací pásek +-400-940	55.0.05	1
<b>SPOJ P27 - PÁSEK/PÁSEK POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a noselem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 26 - PÁSEK/PÁSEK PEVNÝ NEIZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a noselem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

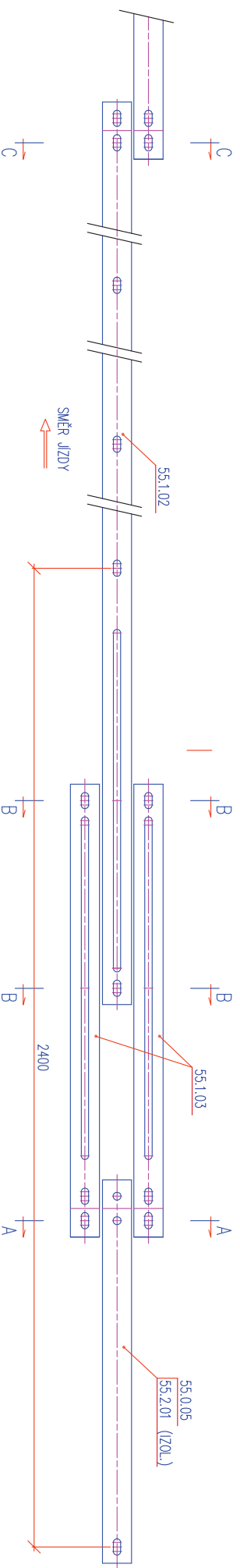
Izolační dilatace +/- 400 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační spojovací pásek +-400-4140	55.1.02	1
Dilatační spojovací pásek +-400-1110	55.1.03	2
Izolační spojovací pásek +-400-940	55.2.01	1
<b>SPOJ P27 - PÁSEK/PÁSEK POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a noselem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 26IZ - PÁSEK/PÁSEK PEVNÝ IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Potažený šroub s vnitřním šestihranem M16x40-4.6-tZn	59.1.80	2
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	4
Potažená matice M 16 - 6 – tZn	59.3.40	2

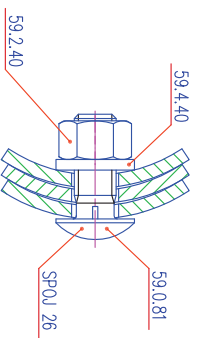
ROZKLAD DILATACE SPOJOVACICH PASKU ±200 mm  
M 1:10



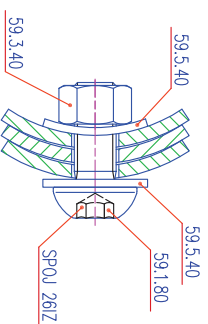
ROZKLAD DILATACE SPOJOVACICH PASKU ±400 mm  
M 1:10



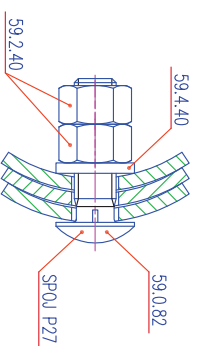
ŘEZ A-A  
PEVNÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ  
M 1:2



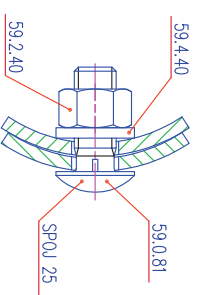
ŘEZ A-A  
PEVNÝ IZOLOVANÝ SPOJ  
M 1:2



ŘEZ B-B  
POSUVNÝ NEIZOL. A IZOL. SPOJ  
M 1:2



ŘEZ C-C  
VZÁJEMNÝ SPOJ PÁSKU  
M 1:2



VYKRESLENO OSAZENÍ DILATAČNÍHO SPOJE  
NA DILATAČNÍ NOLU  
PŘI MONTÁŽNÍ TĚPLOTĚ +10°C

DILATACE A SPOJE SPOJOVACÍHO PÁSKU  
NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ SPOJ

## Soupis použitých dílů dilatace vodorovné výplně +/-200, list D07

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační zábradelní výplň VT +/-200 (sestava bez spoj.mat.)	54.3.00	1
<b>SPOJ 30 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 NEIZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x70-4.6-tZn	59.0.40	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 29 - SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn	59.0.41	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 282 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ VT</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M10x55-4.6-tZn	59.0.01	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	2
<b>SPOJ 281 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ VT</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M10x65-4.6-tZn	59.0.02	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	2

V případě, že není před dilatací výplně jiná výplň (na začátku mostu ve směru jízdy), použije se spoj 29. Pokud je před dilatací výplně jiná výplň (na konci mostu, nebo je dilatace až v druhém poli ve směru jízdy) použije se spoj 31.

## Soupis použitých dílů izolované dilatace vodorovné výplně +/-200, list D07

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační zábradelní výplň VT +/-200 (sestava bez spoj.mat.)	54.3.00	1
<b>SPOJ 30IZ - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Potažený šroub se šestihrannou hlavou M16x80-4.6-tZn	59.1.40	2
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	4
Izolační podložka 26/50/6	59.5.41	2
Potažená matice M 16 - 6 – tZn	59.3.40	2
<b>SPOJ 29 - SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn	59.0.41	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 282 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ VT</b>		<b>0</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M10x55-4.6-tZn	59.0.01	0
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	0
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	0
<b>SPOJ 281 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ VT</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M10x65-4.6-tZn	59.0.02	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2

V případě, že není před dilatací výplně jiná výplň (na začátku mostu ve směru jízdy), použije se spoj 29. Pokud je před dilatací výplně jiná výplň (na konci mostu, nebo je dilatace až v druhém poli ve směru jízdy) použije se spoj 31.

## Soupis použitých dílů dilatace svislé výplně +/-200, list D07

## Dilatace +/- 200 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační zábradelní výplň ST +-200 (sestava bez spoj.mat.)	54.4.00	1
<b>SPOJ 30 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 NEIZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x70-4.6-tZn	59.0.40	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 29 - SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn	59.0.41	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 281 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ ST</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M10x65-4.6-tZn	59.0.02	8
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	8
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	8

## Izolační dilatace +/- 200 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační zábradelní výplň ST +-200 (sestava bez spoj.mat.)	54.4.00	1
<b>SPOJ 30IZ - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Potažený šroub se šestihrannou hlavou M16x80-4.6-tZn	59.1.40	2
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	4
Izolační podložka 26/50/6	59.5.41	2
Potažená matice M 16 - 6 - tZn	59.3.40	2
<b>SPOJ 29 - SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn	59.0.41	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 281 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ ST</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M10x65-4.6-tZn	59.0.02	8
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	8
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	8

V případě, že není před dilatací výplně jiná výplň (na začátku mostu ve směru jízdy), použije se spoj 29. Pokud je před dilatací výplně jiná výplň (na konci mostu, nebo je dilatace až v druhém poli ve směru jízdy) použije se spoj 31.

## Soupis použitých dílů dilatace výplně ze svařované sítě +/-200, list D07

## Dilatace +/- 200 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační zábradelní výplň S +/-200 (sestava bez spoj.mat.)	54.5.00	1
<b>SPOJ 30 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 NEIZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x70-4.6-tZn	59.0.40	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 29 - SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn	59.0.41	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2

## Izolační dilatace +/- 200 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační zábradelní výplň S +/-200 (sestava bez spoj.mat.)	54.5.00	1
<b>SPOJ 30IZ - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Potažený šroub se šestihrannou hlavou M16x80-4.6-tZn	59.1.40	2
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	4
Izolační podložka 26/50/6	59.5.41	2
Potažená matice M 16 - 6 - tZn	59.3.40	2
<b>SPOJ 29 - SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn	59.0.41	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2

V případě, že není před dilatací výplně jiná výplň (na začátku mostu ve směru jízdy), použije se spoj 29. Pokud je před dilatací výplně jiná výplň (na konci mostu, nebo je dilatace až v druhém poli ve směru jízdy) použije se spoj 31.

## Soupis použitých dílů dilatace vodorovné výplně +/-400, list D07

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační zábradelní výplň ST +-400 (sestava bez spoj.mat.)	54.4.10	1
<b>SPOJ 30 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 NEIZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x70-4.6-tZn	59.0.40	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 29 - SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn	59.0.41	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 281 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ VT</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M10x65-4.6-tZn	59.0.02	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2

V případě, že není před dilatací výplně jiná výplň (na začátku mostu ve směru jízdy), použije se spoj 29. Pokud je před dilatací výplně jiná výplň (na konci mostu, nebo je dilatace až v druhém poli ve směru jízdy) použije se spoj 31.

## Soupis použitých dílů izolované dilatace vodorovné výplně +/-400, list D07

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační zábradelní výplň VT +/-400 (sestava bez spoj.mat.)	54.3.10	1
<b>SPOJ 30IZ - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Potažený šroub se šestihrannou hlavou M16x80-4.6-tZn	59.1.40	2
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	4
Izolační podložka 26/50/6	59.5.41	2
Potažená matice M 16 - 6 – tZn	59.3.40	2
<b>SPOJ 29 - SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn	59.0.41	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 282 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ VT</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M10x55-4.6-tZn	59.0.01	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2
<b>SPOJ 281 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ VT</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M10x65-4.6-tZn	59.0.02	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2

V případě, že není před dilatací výplně jiná výplň (na začátku mostu ve směru jízdy), použije se spoj 29. Pokud je před dilatací výplně jiná výplň (na konci mostu, nebo je dilatace až v druhém poli ve směru jízdy) použije se spoj 31.



## Soupis použitých dílů dilatace svislé výplně +/-400, list D07

## Dilatace +/- 400 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační zábradelní výplň ST +/-400 (sestava bez spoj.mat.)	54.4.10	1
<b>SPOJ 30 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 NEIZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x70-4.6-tZn	59.0.40	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 29 - SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn	59.0.41	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 281 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ VT</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M10x65-4.6-tZn	59.0.02	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	2

## Izolační dilatace +/- 400 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační zábradelní výplň ST +/-400 (sestava bez spoj.mat.)	54.4.10	1
<b>SPOJ 30IZ - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Potažený šroub se šestihrannou hlavou M16x80-4.6-tZn	59.1.40	2
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	4
Izolační podložka 26/50/6	59.5.41	2
Potažená matice M 16 - 6 - tZn	59.3.40	2
<b>SPOJ 29 - SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn	59.0.41	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 281 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ ST</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M10x65-4.6-tZn	59.0.02	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	2

V případě, že není před dilatací výplně jiná výplň (na začátku mostu ve směru jízdy), použije se spoj 29. Pokud je před dilatací výplně jiná výplň (na konci mostu, nebo je dilatace až v druhém poli ve směru jízdy) použije se spoj 31.

## Soupis použitých dílů dilatace výplně ze svařované sítě +/-400, list D07

## Dilatace +/- 400 mm

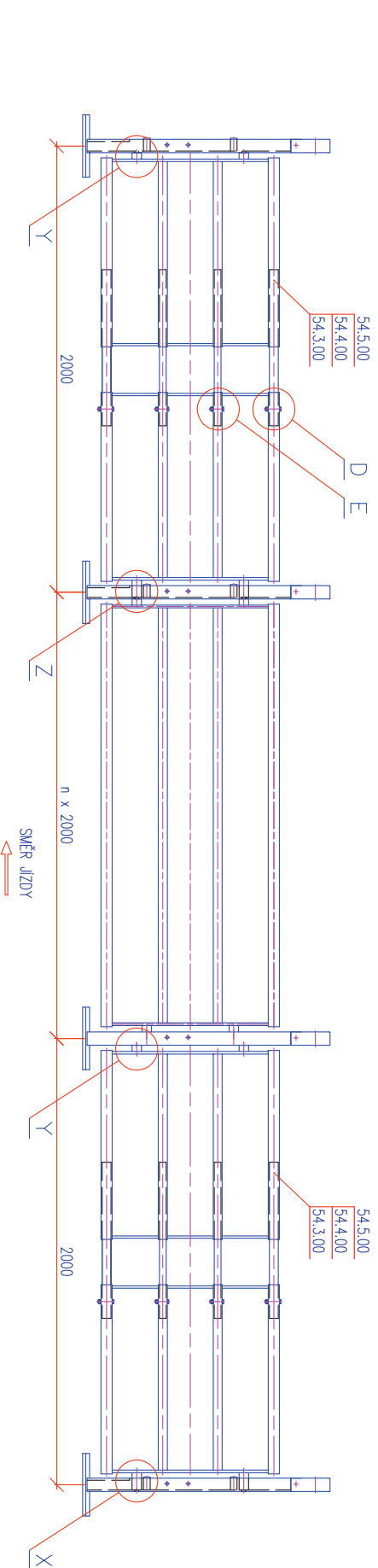
Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační zábradelní výplň S +/-400 (sestava bez spoj.mat.)	54.5.10	1
<b>SPOJ 30 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 NEIZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x70-4.6-tZn	59.0.40	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 29 - SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn	59.0.41	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

## Izolační dilatace +/- 400 mm

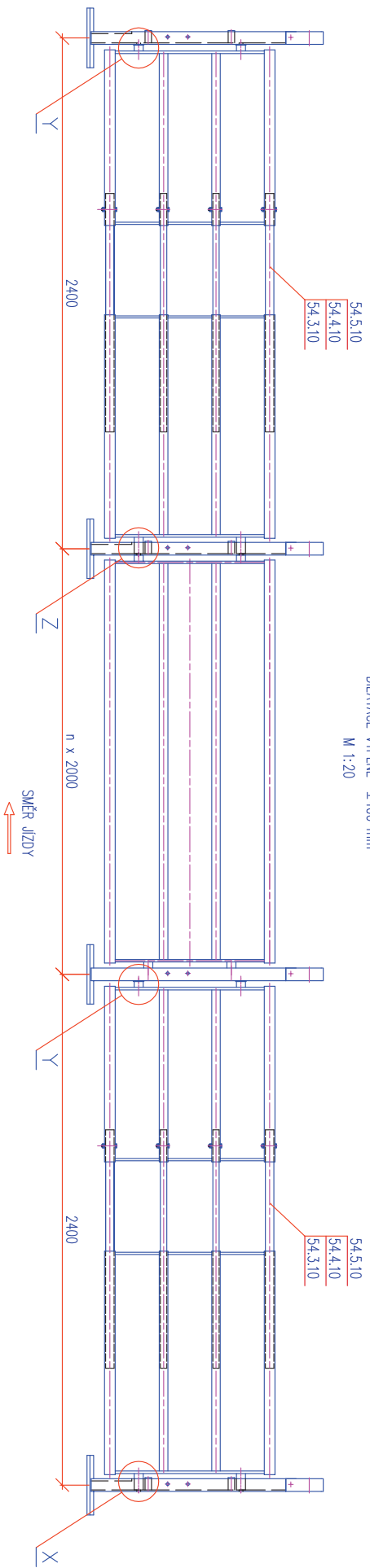
Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační zábradelní výplň S +/-400 (sestava bez spoj.mat.)	54.5.10	1
<b>SPOJ 30IZ - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Potažený šroub se šestihrannou hlavou M16x80-4.6-tZn	59.1.40	2
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	4
Izolační podložka 26/50/6	59.5.41	2
Potažená matice M 16 - 6 – tZn	59.3.40	2
<b>SPOJ 29 - SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn	59.0.41	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

V případě, že není před dilatací výplně jiná výplň (na začátku mostu ve směru jízdy), použije se spoj 29. Pokud je před dilatací výplně jiná výplň (na konci mostu, nebo je dilatace až v druhém poli ve směru jízdy) použije se spoj 31.

DILATACE VÝPLNĚ ±80 A ±200 mm  
M 1:20



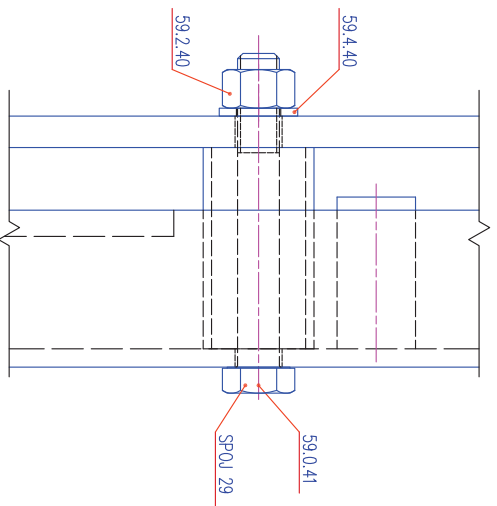
DILATACE VÝPLNĚ ±400 mm  
M 1:20



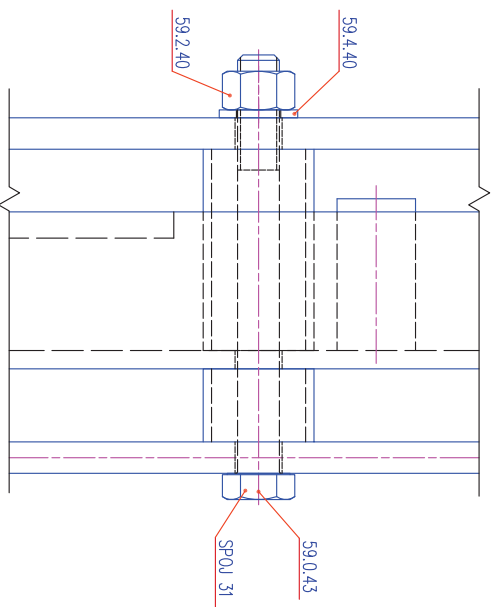
VYKRESLENO OSAZENÍ DILATAČNÍHO SPOJE  
NA DILATAČNÍ NULU  
PŘI MONTÁŽNÍ TEPLOTĚ +10°C

DILATACE VÝPLNĚ SESTAVY

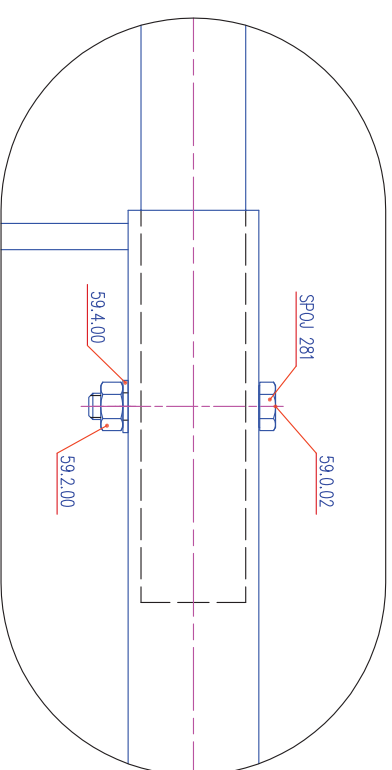
DETAIL X  
M 1:2



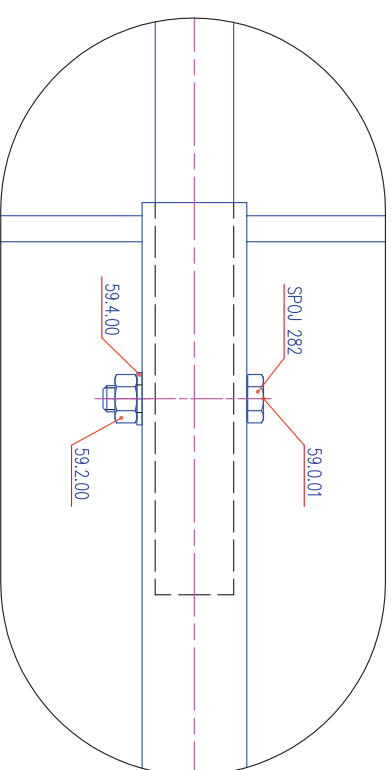
DETAIL Z  
M 1:2



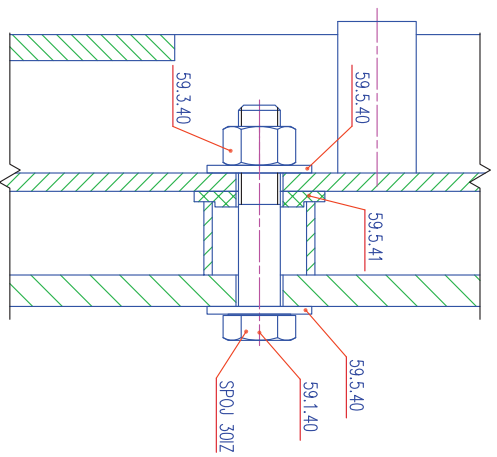
DETAIL D  
M 1:2



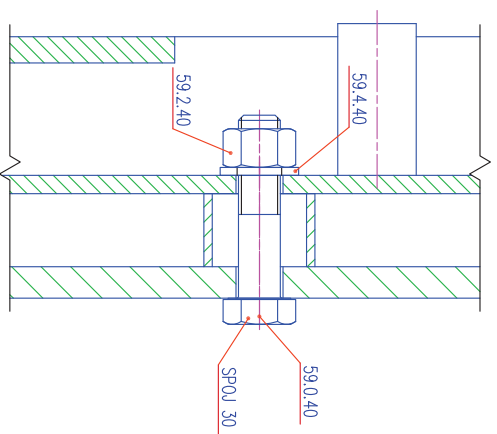
DETAIL E  
M 1:2



DETAIL Y  
IZOLOVANÝ SPOU  
M 1:2



DETAIL Y  
NEIZOLOVANÝ SPOU  
M 1:2



Soupis použitých dílů dilatace spodní pásnice +/-200, list D09

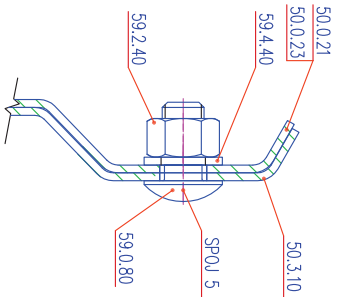
Dilatace +/- 200 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační spodní pásnice SP3 +/-200 mm	50.3.10	1
Spodní pásnice SP3-3250	50.0.21	1
<b>SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	4

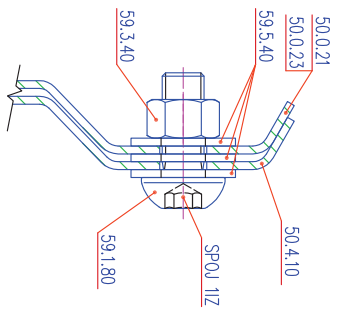
Izolační dilatace +/- 200 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Izolační dilatační spodní pásnice SP3 +/-200 mm	50.4.10	1
Spodní pásnice SP3-3250	50.0.21	1
<b>SPOJ 1IZ-SVODNICE/SVODNICE PEVNÝ IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Potažený šroub s vnitřním šestihranem M16x40-4.6-tZn	59.1.80	4
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	12
Potažená matice M 16 - 6 - tZn	59.3.40	4
<b>SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	4

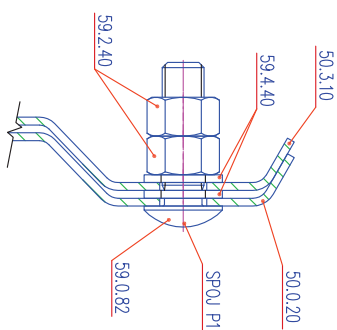
ŘEZ SPOJE A  
PEVNÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ  
M 1:2



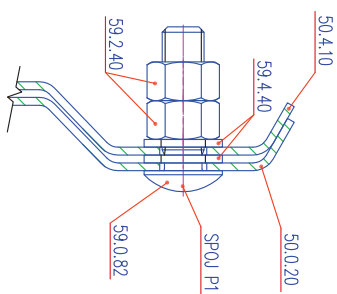
ŘEZ SPOJE A  
PEVNÝ IZOLOVANÝ SPOJ  
M 1:2



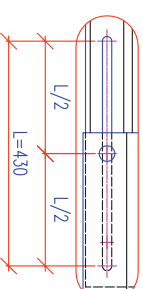
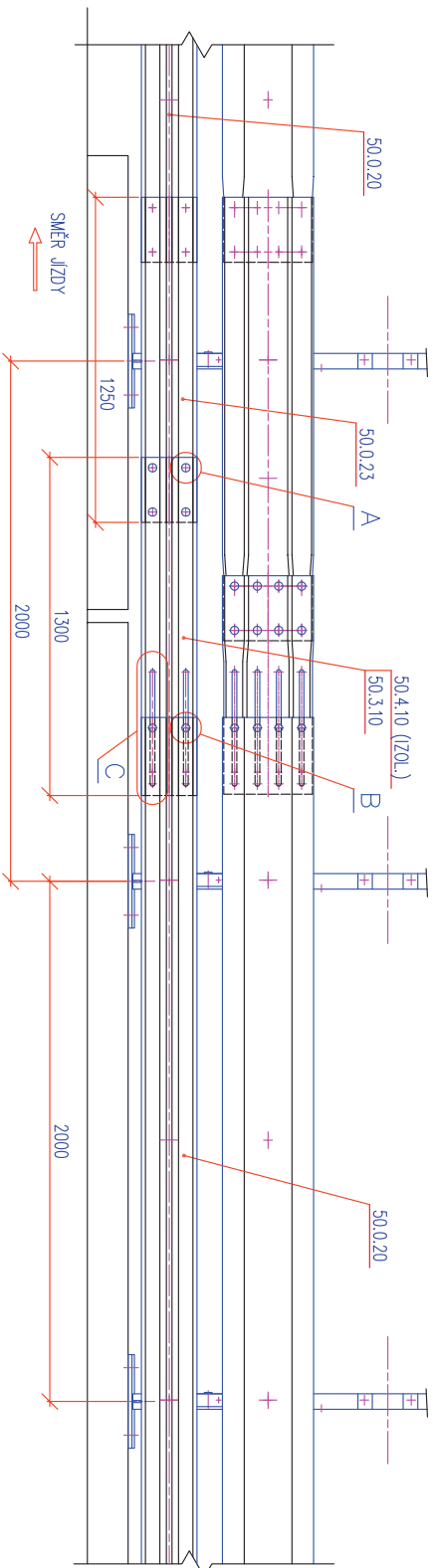
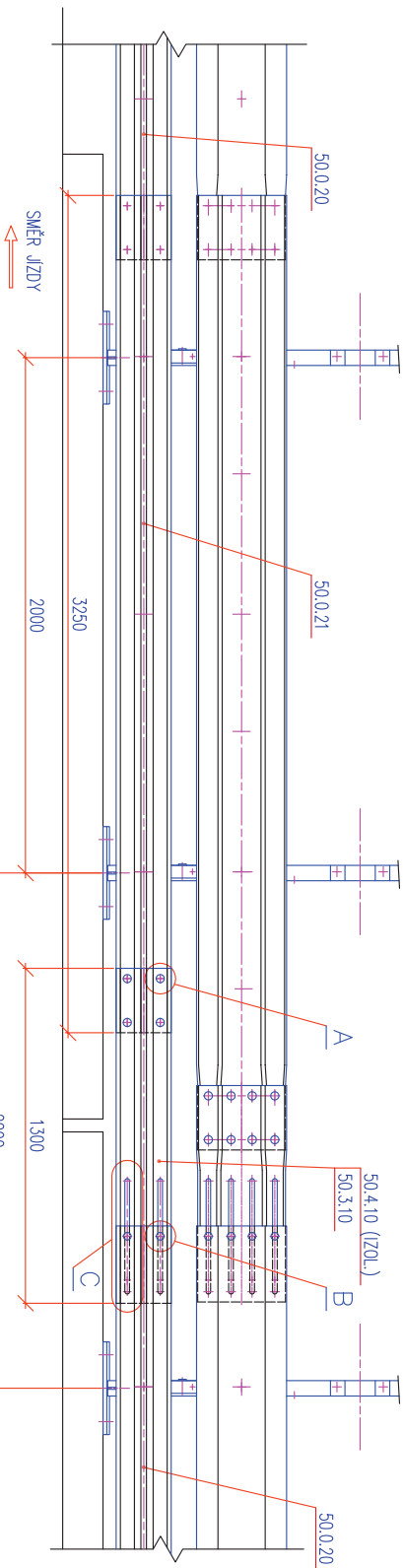
ŘEZ SPOJE B  
POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ  
M 1:2



ŘEZ SPOJE B  
POSUVNÝ IZOLOVANÝ SPOJ  
M 1:2



M 1:20



DETAIL C  
M 1:10

VYKRESLENO OSAZENÍ DILATAČNÍHO SPOJE  
NA DILATAČNÍ NÍLU  
PŘI MONTÁŽNÍ TEPLOTĚ +10°C

PLNĚ ELEKTRICKY IZOLOVANÝ STŘK JE VŽDY NA  
NEPOSUVNĚ STRANĚ DILATAČNÍ SVODNICE. NA  
STRANĚ POSUVNĚ SE POUŽÍVA POUZE  
POZINKOVANÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL.

Soupis použitých dílů dilatace spodní pásnice +/-400, list D10

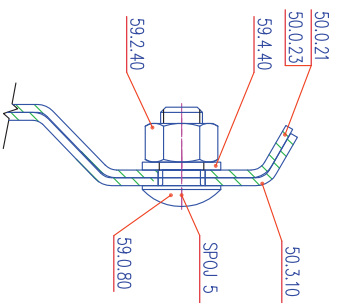
Dilatace +/- 400 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační spodní pásnice SP3 +-200 mm	50.3.10	2
Spodní pásnice SP3-3250	50.0.21	1
<b>SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

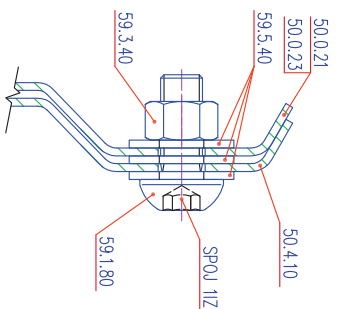
Izolační dilatace +/- 400 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační spodní pásnice SP3 +-200 mm	50.3.10	1
Izolační dilatační spodní pásnice SP3 +-200 mm	50.4.10	1
Spodní pásnice SP3-3250	50.0.21	1
<b>SPOJ 1IZ-SVODNICE/SVODNICE PEVNÝ IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Potažený šroub s vnitřním šestihranem M16x40-4.6-tZn	59.1.80	4
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	12
Potažená matice M 16 - 6 – tZn	59.3.40	4
<b>SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

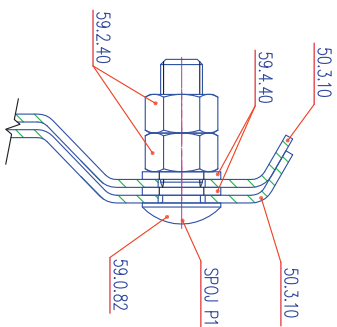
ŘEZ SPOJE A  
PEVNÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ  
M 1:2



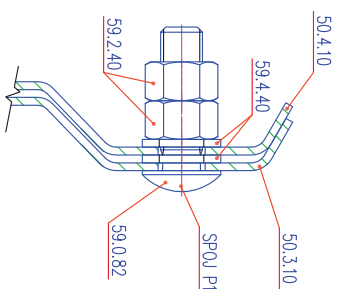
ŘEZ SPOJE A  
PEVNÝ IZOLOVANÝ SPOJ  
M 1:2



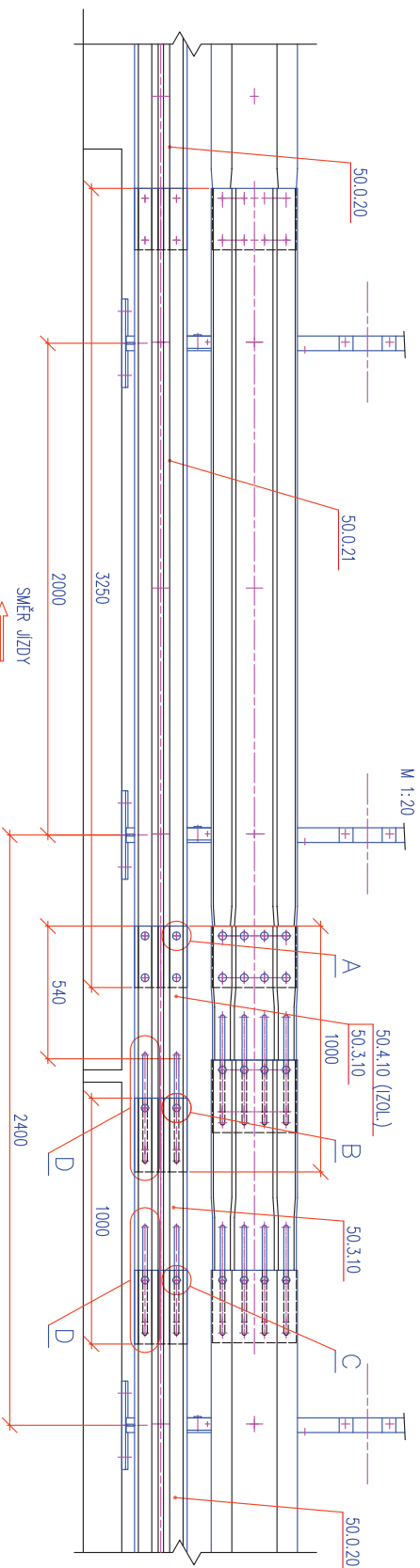
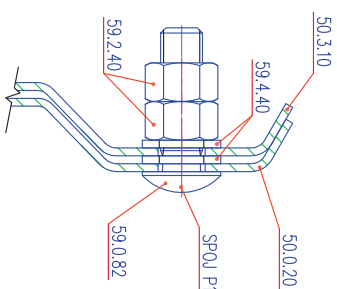
ŘEZ SPOJE B  
POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ  
M 1:2



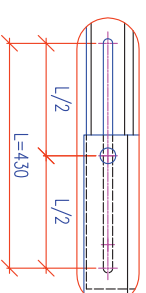
ŘEZ SPOJE B  
POSUVNÝ IZOLOVANÝ SPOJ  
M 1:2



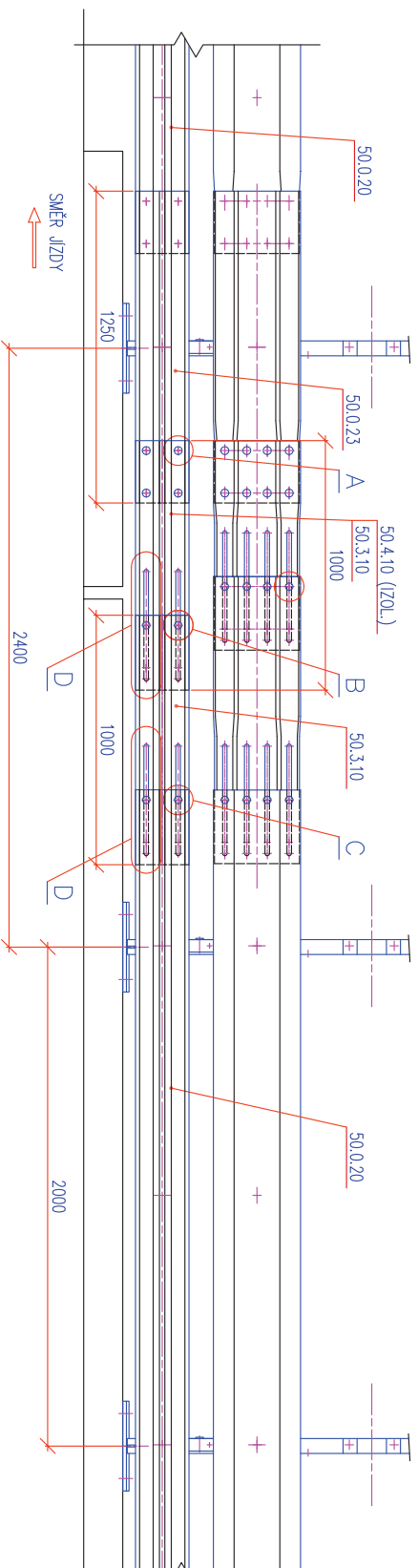
ŘEZ SPOJE C  
POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ  
M 1:2



DETAIL D  
M 1:10



VYKRESLENO OSAZENÍ DILATAČNÍHO SPOJE  
NA DILATAČNÍ NULU  
PŘI MONTÁŽNÍ TEPLOTĚ +10°C

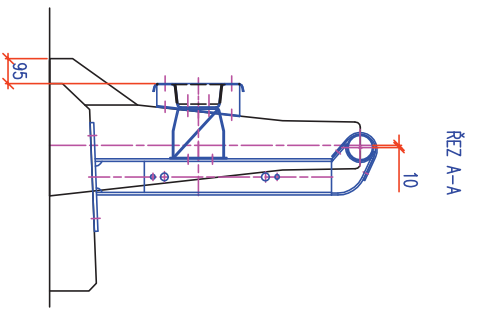


PLNĚ ELEKTRICKY IZOLOVANÝ STRK JE VŽDY NA  
NEPOSUVNÉ STRANĚ DILATAČNÍ SVODNICE. NA  
STRANĚ POSUVNÉ SE POUŽÍVA POUZE  
POZINKOVANÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL.

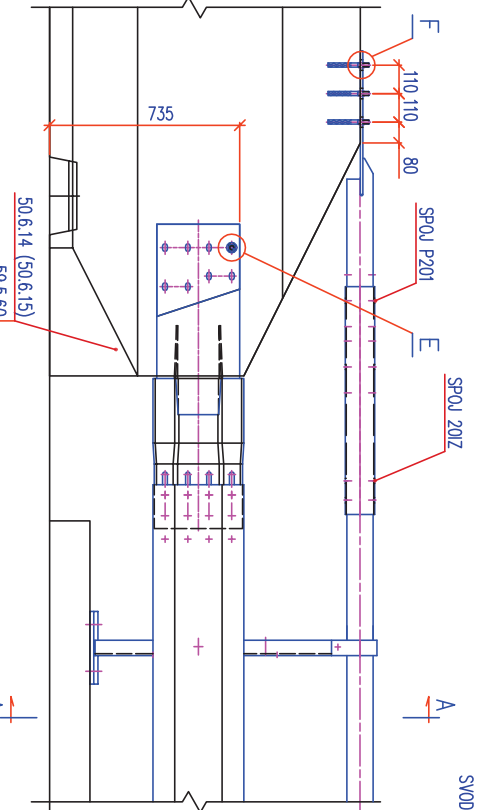


Soupis spojů přechodu BS na ZSNH4/H2 a na BS, list D11

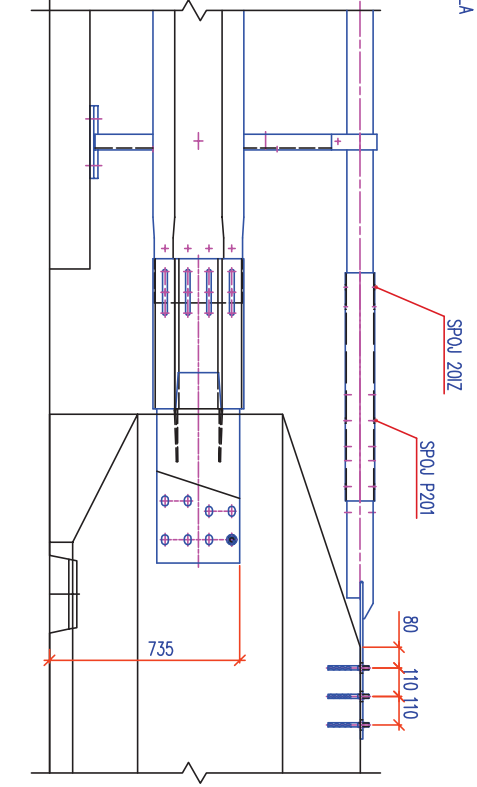
Název	Č. dílu	Kusů
<b>SEZNAM SPOJOVACÍHO MATERIÁLU PRO ZAČÁTEK A KONEC MOSTU</b>		
<b>SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ 20IZ - MADLO/DIL. MANŽETA PEVNÝ IZOLOVANÝ</b>		<b>2</b>
Potažený šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.1.41	4
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Potažená matice M 16 - 6 - tZn	59.3.40	8
<b>SPOJ P201 - DIL. MADLO/DIL. MANŽETA POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4035	59.2.42	4
<b>SPOJ 282 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ VT</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M10x55-4.6-tZn	59.0.01	4
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	4
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	4
<b>SPOJ 281 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ VT</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M10x65-4.6-tZn	59.0.02	4
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	4
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	4
<b>SPOJ 32IZ - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/BS</b>		<b>2</b>
Kotva M12		4
Izolační podložka 13/36/6	59.5.43	8
Podložka 13-tZn (ø 13/37/3)	59.4.21	4
Matice M 12 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.20	4
<b>SPOJ 33IZ - PŘECHODOVÝ DÍL NH4/BS</b>		<b>2</b>
Kotva M16		16
Izolační podložka 17/40/6	59.5.44	16
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	16
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ 34 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/BS</b>		<b>2</b>
Kotva M16		4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SEZNAM SPOJOVACÍHO MATERIÁLU PRO ZAČÁTEK MOSTU</b>		
<b>SPOJ 30 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 NEIZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x70-4.6-tZn	59.0.40	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SEZNAM SPOJOVACÍHO MATERIÁLU PRO KONEC MOSTU</b>		
<b>SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2



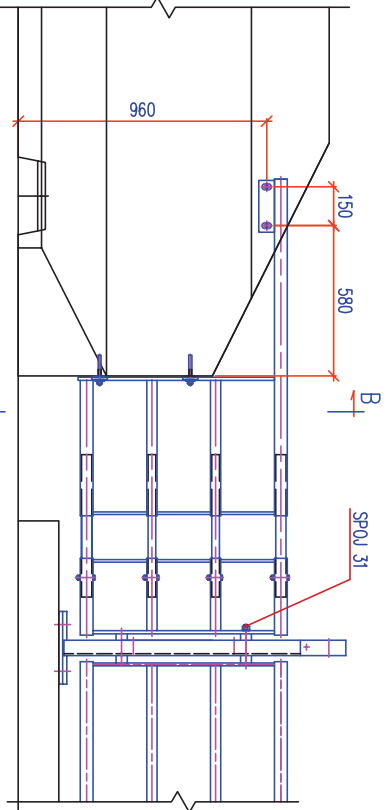
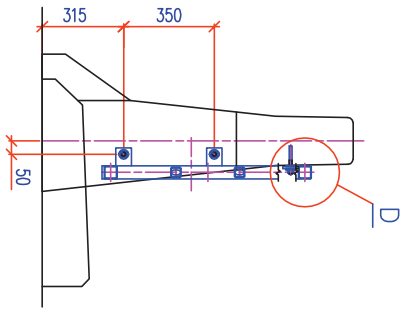
REZ A-A



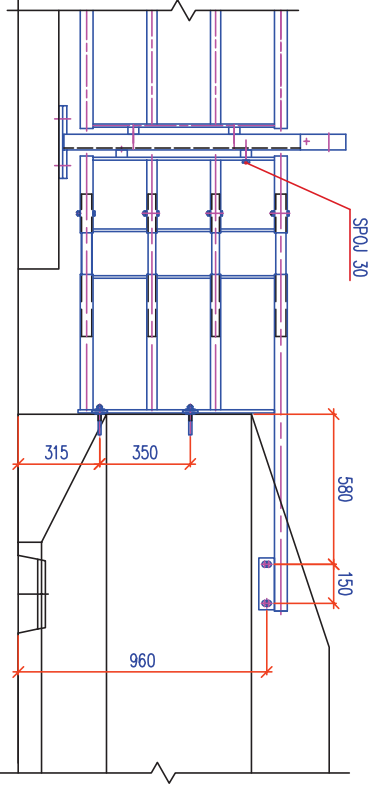
SVODNICE A MADLA  
M 1:20



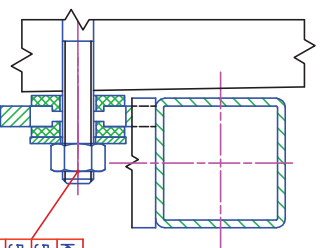
REZ B-B



VYPLŇ VODODROVNA  
M 1:20

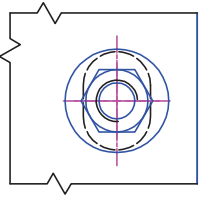


DETAIL D  
M 1:2



SP0U 321Z (ZOL.)  
KOTVA M12  
59.5.43  
59.4.21  
59.2.20

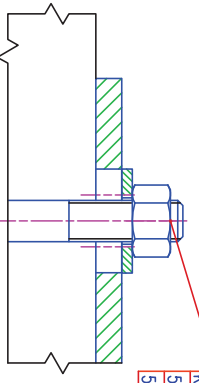
DETAIL E  
M 1:2



59.5.60

SP0U 331Z (ZOL.)  
KOTVA M16  
59.5.44  
59.4.41  
59.2.40

DETAIL F  
M 1:2



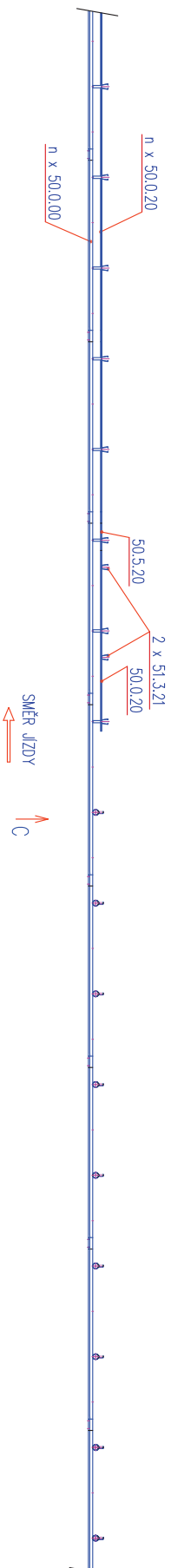
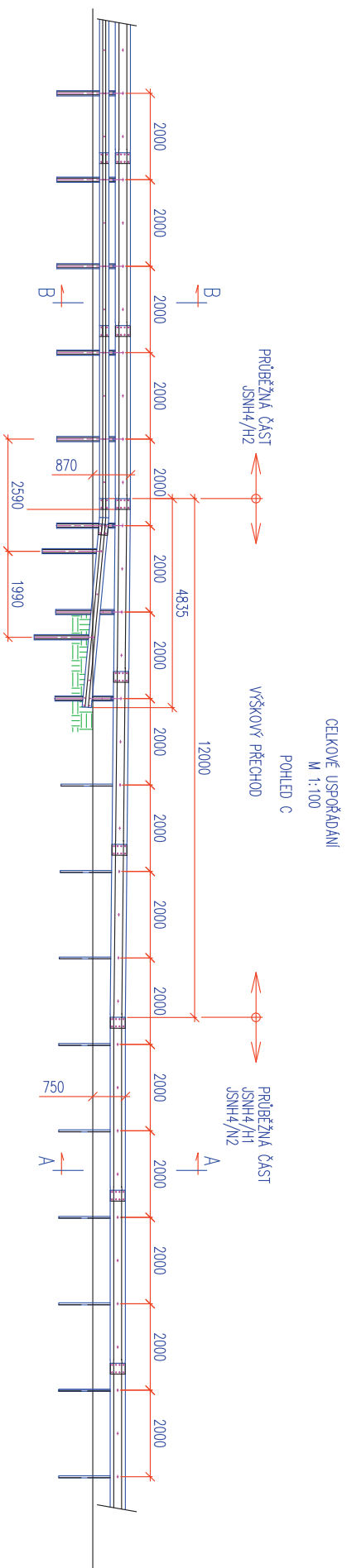
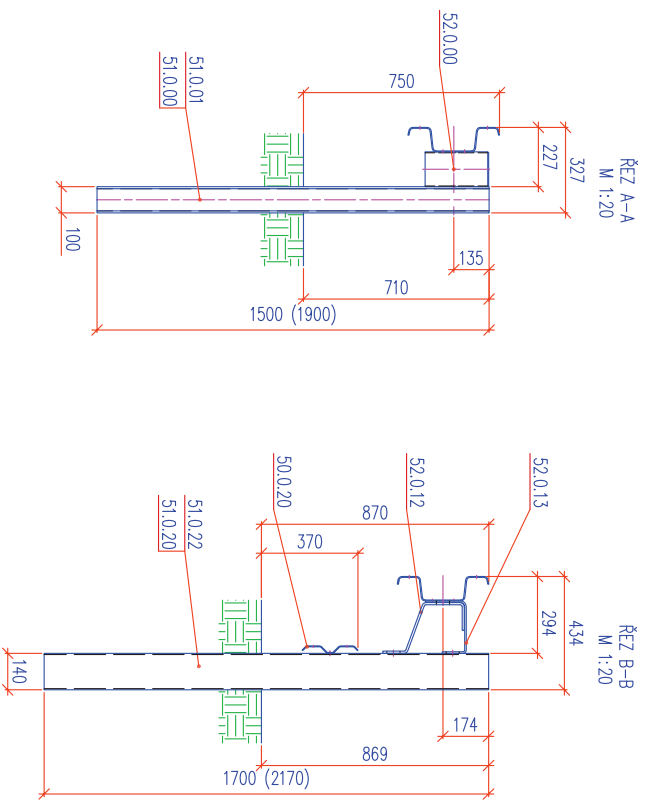
SP0U 34  
KOTVA M16  
59.4.41  
59.2.40

SP0JE PŘECHODU BS NA ZSNH4/H2 NA BS

## Přechod JSNH4/H1 na JSNH4/H2, list P01

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	3
Spodní pásnice SP3	50.0.20	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% pravá	50.5.20	1
Sloupek UE 100 krajní 1900	51.0.00	3
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	3
Sloupek V140 1500	51.3.21	2
Trubková spojka	52.0.00	3
Distanční díl NH4 V	52.0.12	3
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	3
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	24
<b>SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	3
Krycí podložka M16	59.4.80	3
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	3
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	3
<b>SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	3
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	3
Matice M 12 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.20	3
<b>SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	2
<b>SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	6
<b>SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	3
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	3
Matice M 12 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.20	3

Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části dle sestavy.

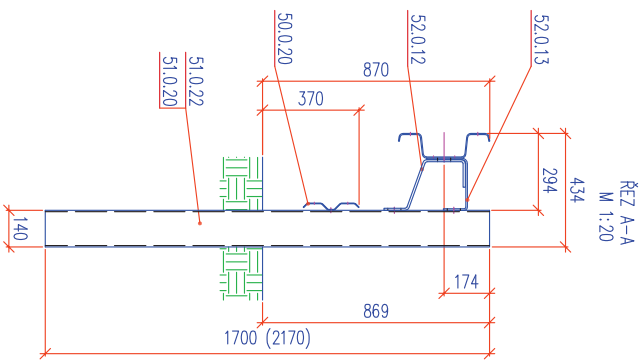


PŘECHOD JSNH4/H1 NEBO N2 NA JSNH4/H2

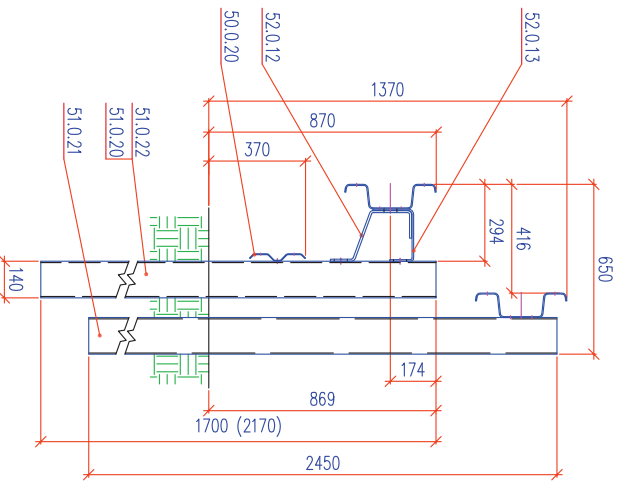
## Přechod JSNH4/H3 na JSNH4/H2, list P02

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Sloupek U140 1800	51.3.12	3
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	4
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
<b>SPOJ 6-SVODNICE/SLOUPEK V140</b>		<b>7</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	7
Krycí podložka M16	59.4.80	7
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	7
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	7

Jsou vyspecifikované pouze díly náběhu horní řady svodnic NH4 která směřuje k zemi.

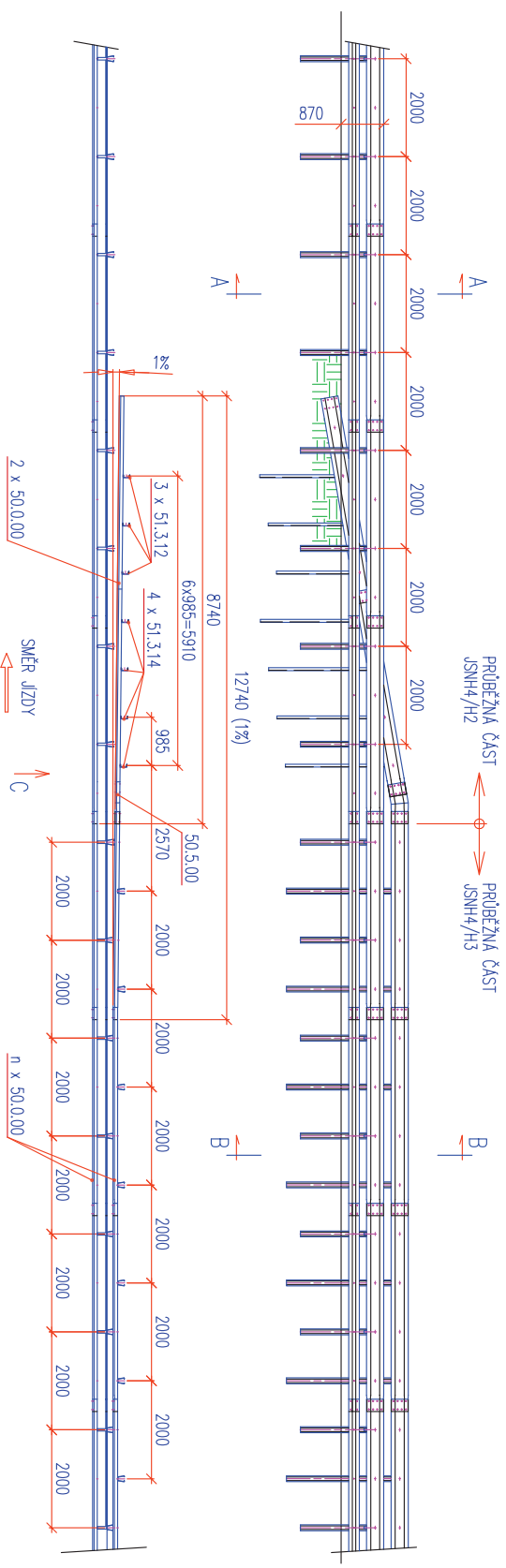


ŘEZ A-A  
M 1:20



ŘEZ B-B  
M 1:20

CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100  
POHLED C



PŘECHOD JSNH4/H3 NA JSNH4/H2

## Přechod dvě JSNH4/H2 na oboustranné betonové svodidlo, list P03

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	6
Spodní pásnice SP3	50.0.20	2
Přechodový díl BS/NH4 levý	50.6.03	1
Přechodový díl NH4/BS levý	50.6.05	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	2
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	10
Sloupek U140 1800	51.3.12	3
Sloupek V140 1500	51.3.21	4
Distanční díl NH4 V	52.0.12	10
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	10
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	48
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	48
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	48
<b>SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI</b>		<b>10</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	10
Krycí podložka M16	59.4.80	10
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	10
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	10
<b>SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	3
Krycí podložka M16	59.4.80	3
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	3
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	3
<b>SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170</b>		<b>20</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	20
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	20
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	20
<b>SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	4
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4

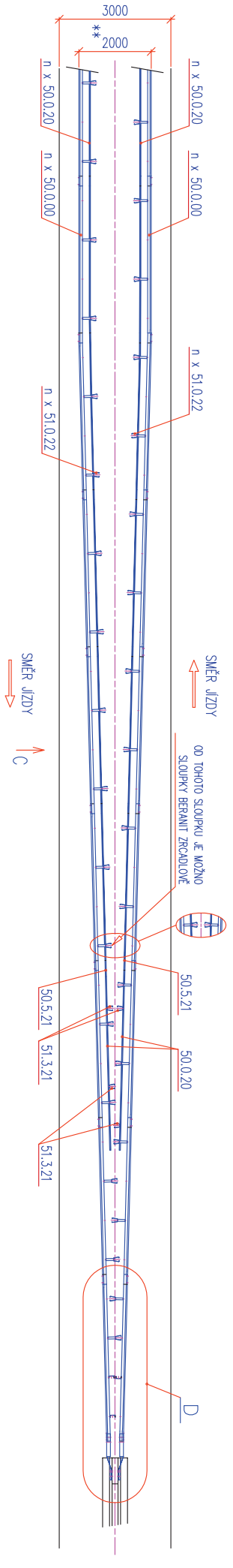
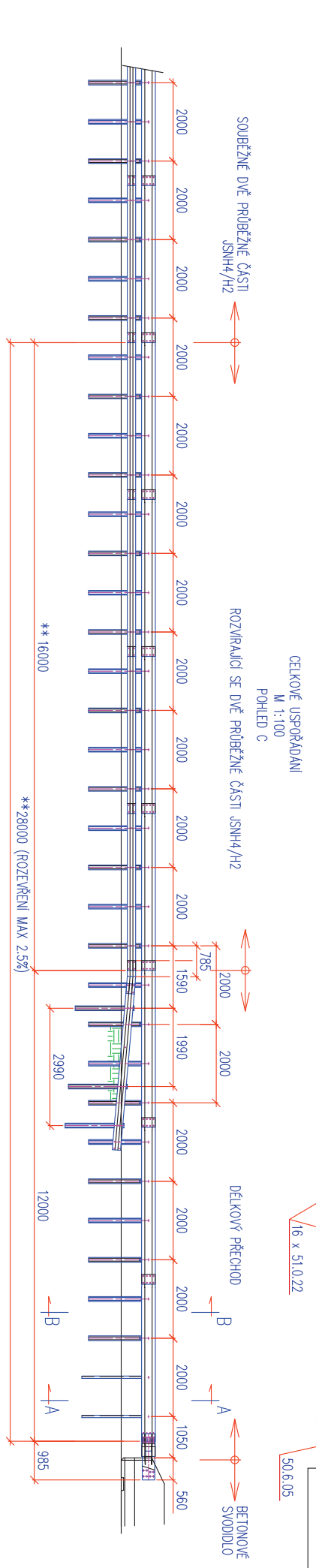
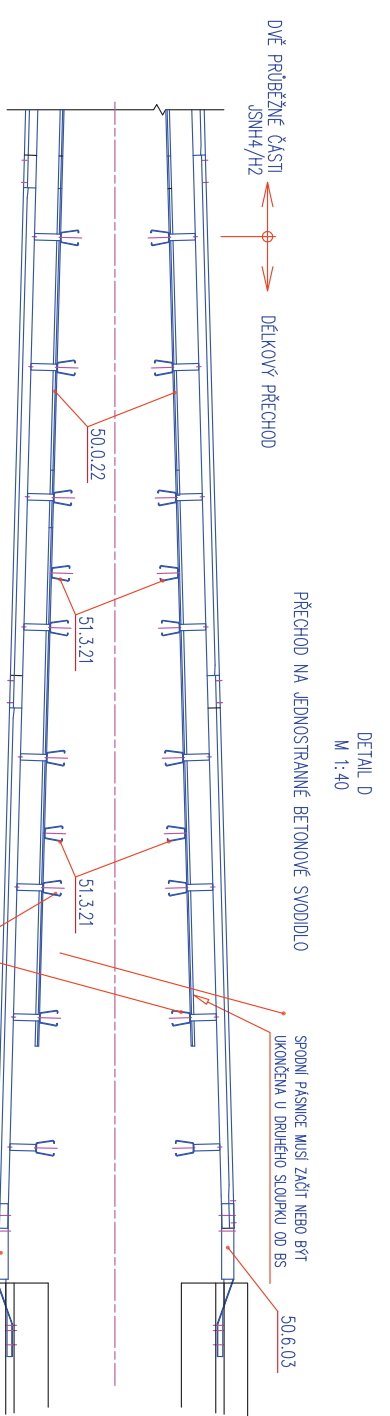
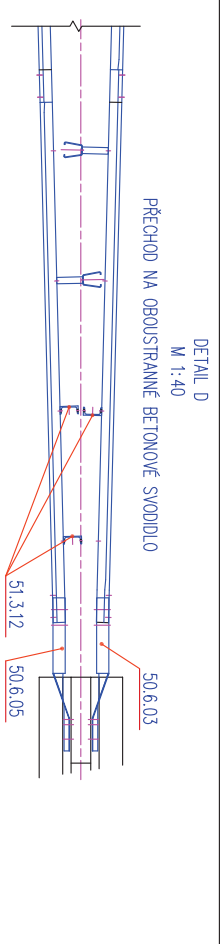
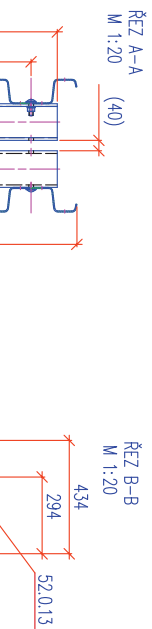
Jsou vypsycifikované pouze díly části délkového přechodu dle sestavy.

## Přechod dvě JSNH4/H2 na dvě jednostranná betonová svodidla, list P03

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	4
Spodní pásnice SP3	50.0.20	2
Spodní pásnice SP3-2250	50.0.22	2
Přechodový díl BS/NH4 levý	50.6.03	1
Přechodový díl NH4/BS levý	50.6.05	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	2
Sloupek V140 krajní 1700	51.0.22	16
Sloupek V140 1500	51.3.21	4
Distanční díl NH4 V	52.0.12	16
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	16
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
<b>SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI</b>		<b>16</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	16
Krycí podložka M16	59.4.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
<b>SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	4
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4

Jsou vyspecifikované pouze díly části délkového přechodu dle sestavy.





\* V MÍSTĚ NAPOLENÍ SVODNICE NĚH NA BETONOVÉ SVODIDLO LŽE VÝŠKU PŘÍZPŮSOBIT SKLOPENÍM POSLEDNÍCH DVŮ SVODNIC O MAX. 120 mm SMĚREM DOLŮ NA MINIMÁLNÍ VÝŠKU 750 mm.  
 \*\* ŠÍŘKU A DELKU NĚBĚHU LŽE PŘÍZPŮSOBIT ODEBRÁNÍM NEBO PŘIDÁNÍM POČTU SVODDEL NEBO ZMENŠENÍM ÚHLU PŮD 2.5%.

PŘECHOD Z JSNH4/H2 NA BETONOVÉ SVODIDLO

ROK	2012	LIST	P03
KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA			

## Přechod z jednostranného betonového svodidla JBS na JSNH4/H3, list P04

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	7
Svodnice NH4 3250	50.0.05	1
Spodní pásnice SP3	50.0.20	3
Náběhová přechodka NH4 41,5% pravá	50.5.06	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% pravá	50.5.20	1
Přechodový díl BS/NH4 pravý	50.6.02	1
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	6
Sloupek V140-II krajní 2450	51.0.21	9
Sloupek U140 1800	51.3.12	3
Sloupek V140 1900	51.3.20	1
Sloupek V140 1500	51.3.21	1
Distanční díl NH4 V	52.0.12	6
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	6
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE</b>		<b>9</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	72
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	72
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	72
<b>SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	6
<b>SPOJ 6-SVODNICE/SLOUPEK V140</b>		<b>9</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	9
Krycí podložka M16	59.4.80	9
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	9
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	9
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	3
Krycí podložka M16	59.4.80	3
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	3
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	3
<b>SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	6
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	6
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	6

Jsou vypsány pouze díly části délkového přechodu dle sestavy.

## Přechod z JSNH4/H3 na jednostranné betonové svodidlo JBS, list P04

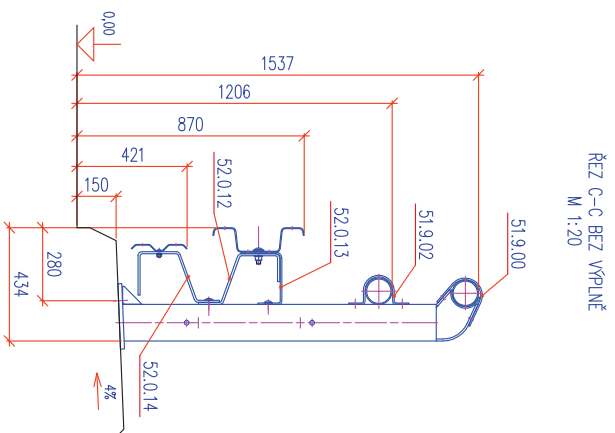
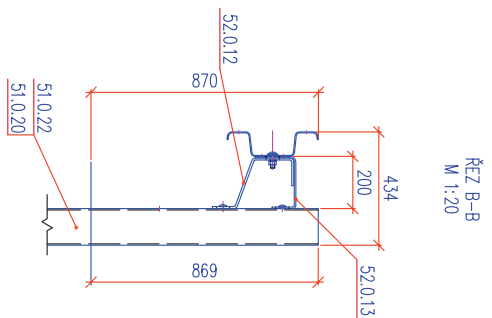
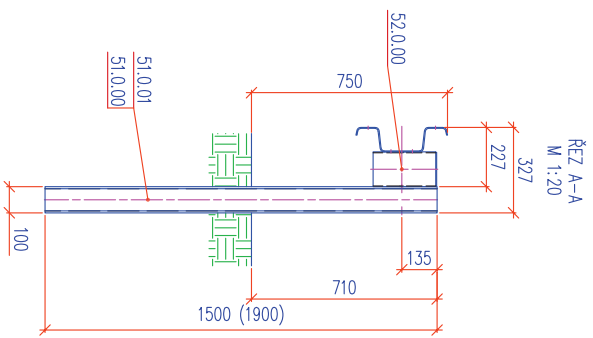
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	7
Svodnice NH4 3250	50.0.05	1
Spodní pásnice SP3	50.0.20	3
Náběhová přechodka NH4 41,5% pravá	50.5.06	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% pravá	50.5.20	1
Přechodový díl NH4/BS pravý	50.6.04	1
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	6
Sloupek V140-II krajní 2450	51.0.21	10
Sloupek U140 1800	51.3.12	3
Sloupek V140 1900	51.3.20	1
Sloupek V140 1500	51.3.21	1
Distanční díl NH4 V	52.0.12	6
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	6
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE</b>		<b>9</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	72
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	72
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	72
<b>SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
<b>SPOJ 6-SVODNICE/SLOUPEK V140</b>		<b>10</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	10
Krycí podložka M16	59.4.80	10
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	10
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	10
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	3
Krycí podložka M16	59.4.80	3
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	3
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	3
<b>SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	6
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	6
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	6

Jsou v specifikované pouze díly v přechodové části dle sestavy.



**Přechod z jednostranného svodidla JSNH4/H1 na zábradelní svodidlo ZSNH4/H3, list P05**

Díly použité u tohoto přechodu jsou totožné s běžnou trasou svodidla JSNH4/H1. Pouze se musí výškově na třech svodnicích přejít z výšky horní hrany svodnice 750 mm na 870 mm dle výkresu.



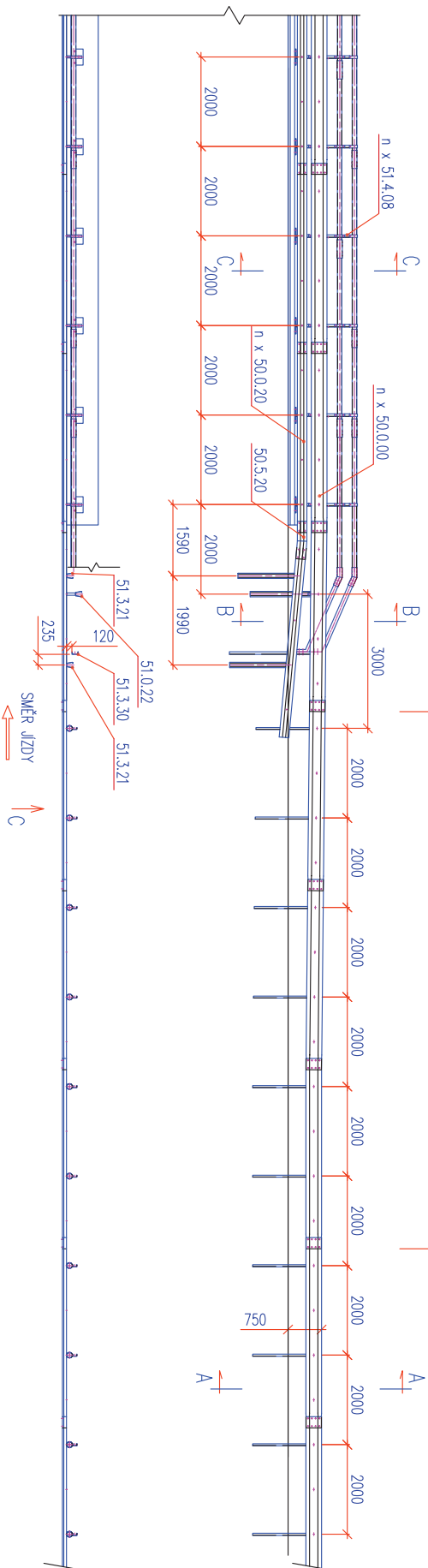
CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100

POHLED C

PRŮŘEZNÁ ČÁST  
ZSNH4/H3

VÝŠKOVÝ PŘECHOD NH4

PRŮŘEZNÁ ČÁST  
JSNH4/H2

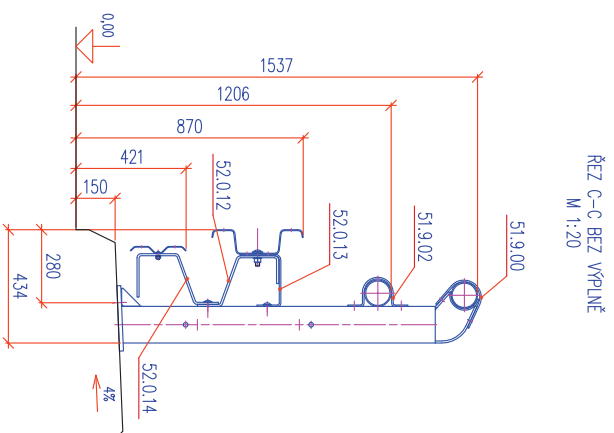
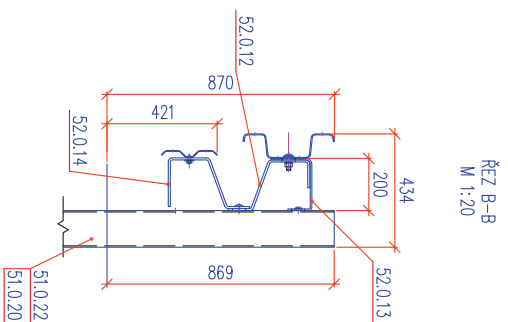
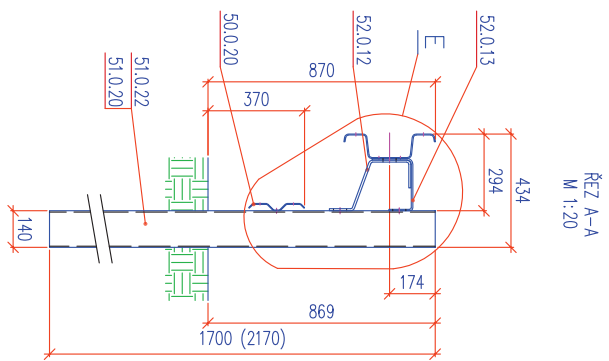


PŘECHOD JSNH4/H1 NA ZSNH4/H3

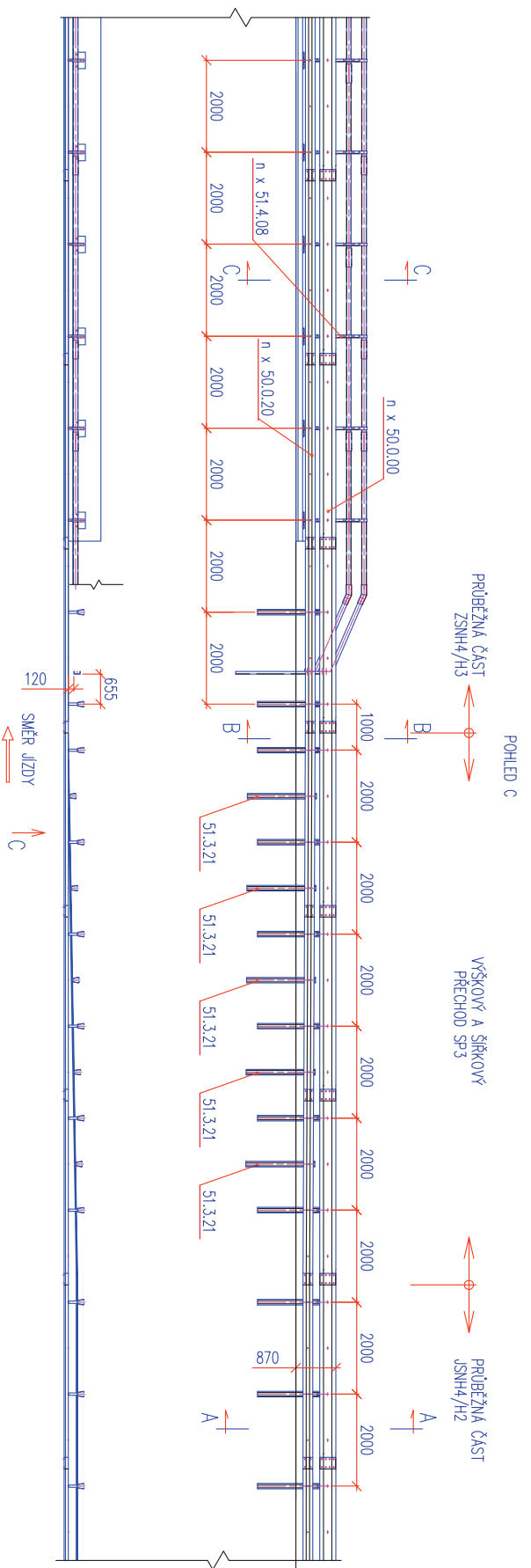
## Přechod z jednostranného svodidla JSNH4/H2 na zábradelní svodidlo ZSNH4/H3, list P06

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	3
Spodní pásnice SP3	50.0.20	3
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	6
Sloupek V140 1500	51.3.21	5
Distanční díl NH4 V	52.0.12	6
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	6
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
<b>SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
<b>SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170</b>		<b>12</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	12
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	12
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	12
<b>SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	12
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	12
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	12
<b>SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170</b>		<b>5</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	5
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	5
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	5

Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části dle sestavy.



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M:1:100

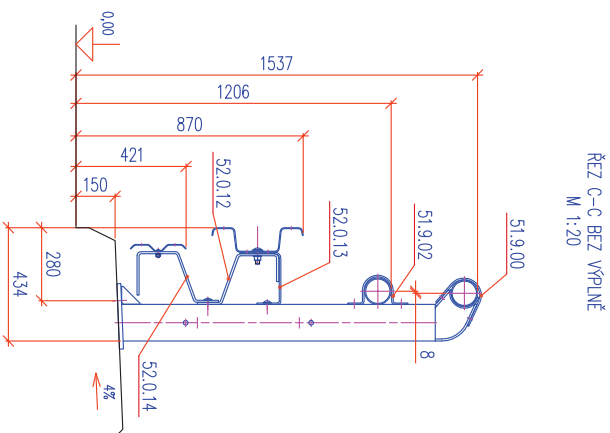
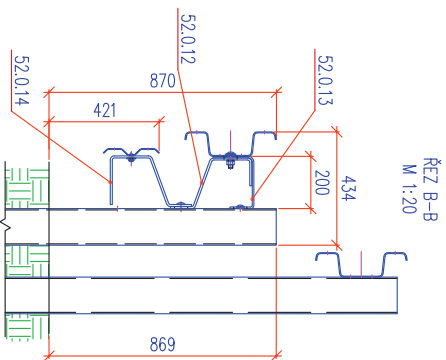
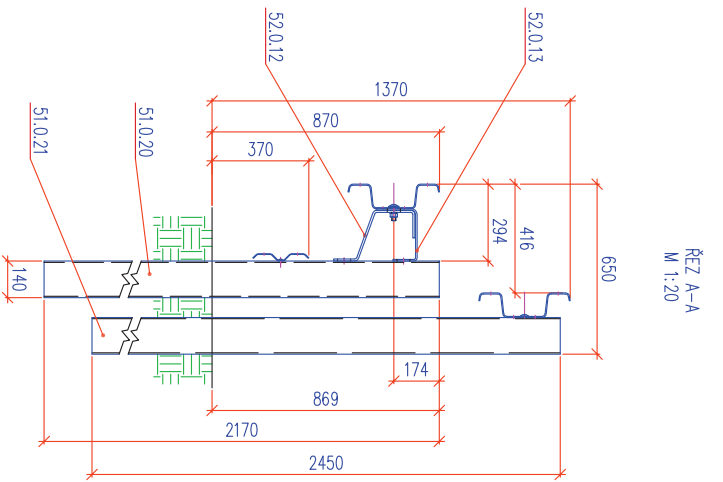




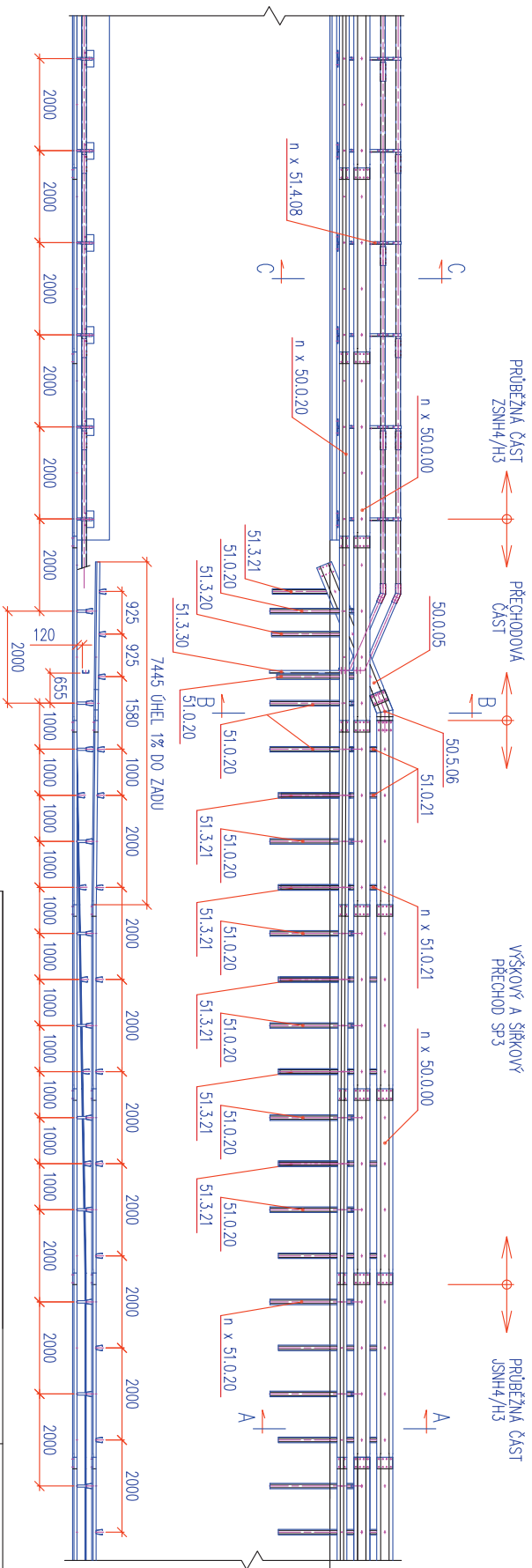
Přechod z jednostranného svodidla JSNH4/H2 na zábradelní svodidlo ZSNH4/H3, list P07

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4 3250	50.0.05	1
Náběhová přechodka NH4 41,5% pravá	50.5.06	1
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	1
Sloupek V140 1900	51.3.20	1
Sloupek V140 1500	51.3.21	1
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
<b>SPOJ 6-SVODNICE/SLOUPEK V140</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	3
Krycí podložka M16	59.4.80	3
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	3
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	3

Jsou vypsány pouze díly v přechodové části dle sestavy.



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100  
POHLED C



PŘECHOD JSNH4/H3 NA ZSNH4/H3

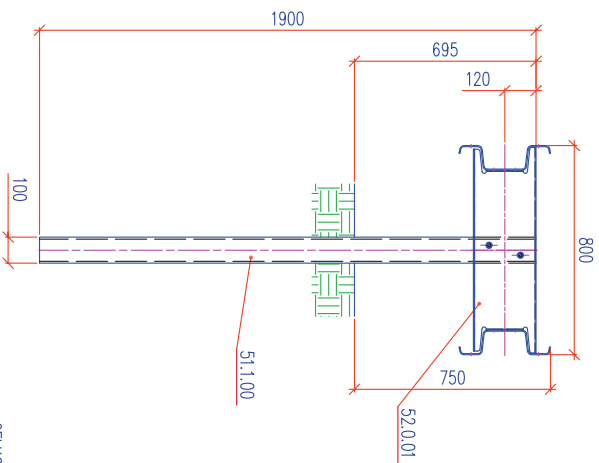
SMĚR JIZDY  
C

Přechod z oboustranného svodidla OSNH4/H1 na oboustranné svodidlo OSNH4/H3, list P08

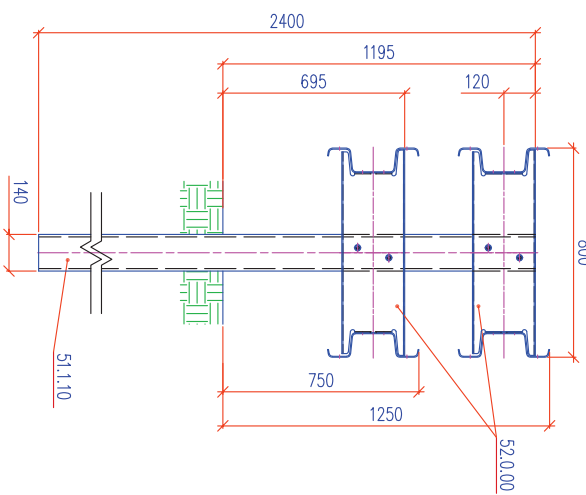
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	8
Svodnice NH4 1705	50.0.04	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% levá	50.5.03	4
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	2
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	8
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE</b>		<b>16</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	128
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	128
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	128
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>20</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	20
Krycí podložka M16	59.4.80	20
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	20
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	20

Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části dle sestavy.

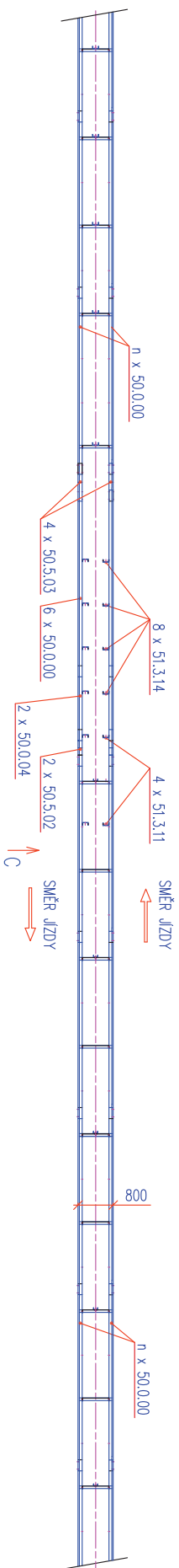
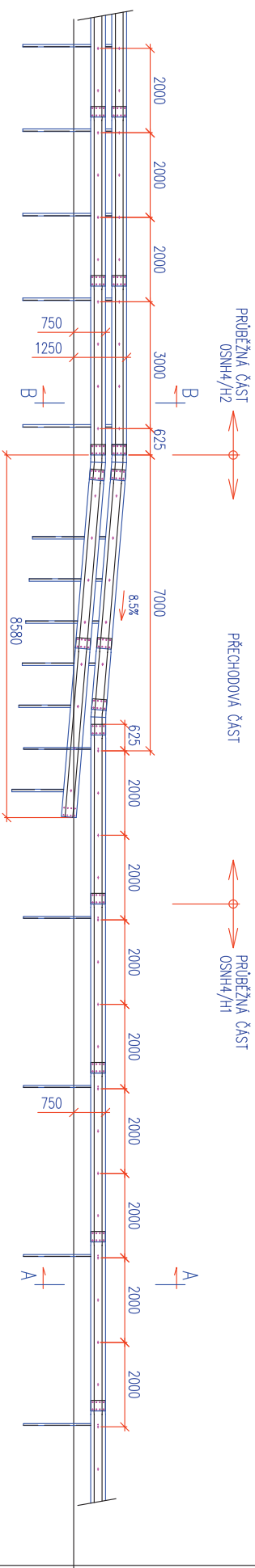
ŘEZ A-A  
M 1:20



ŘEZ B-B  
M 1:20



CELKOVÉ USPORÁDÁNÍ  
M 1:100

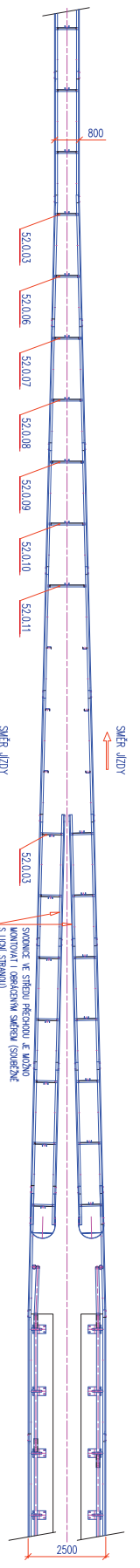
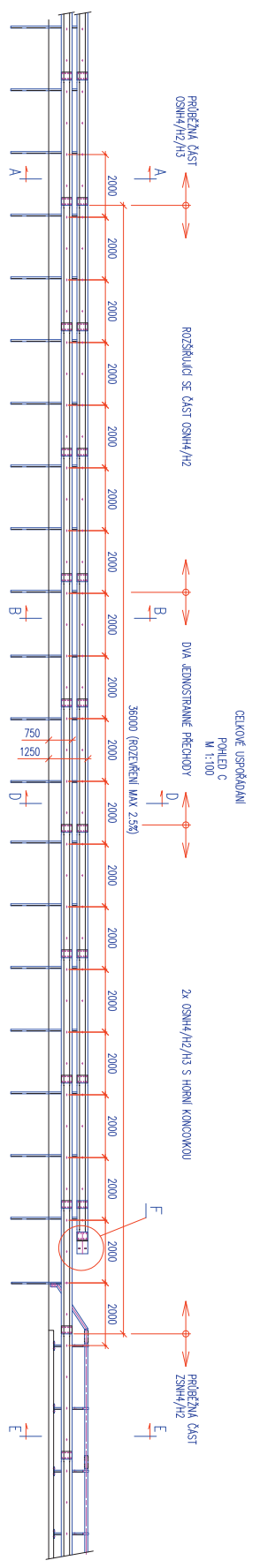
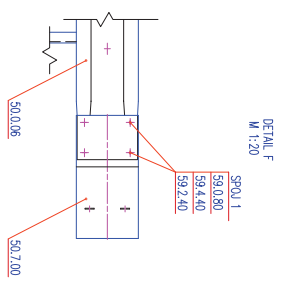
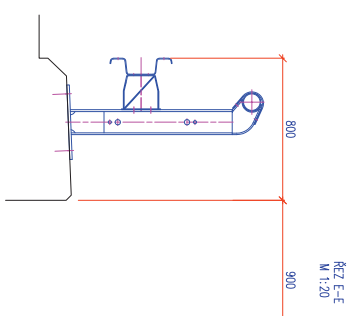
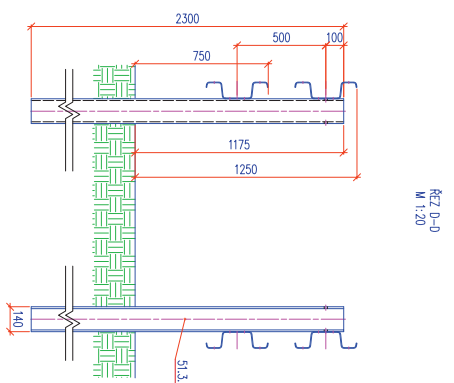
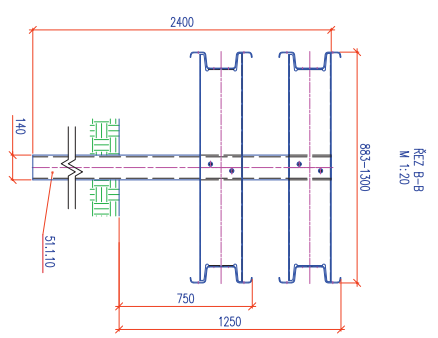
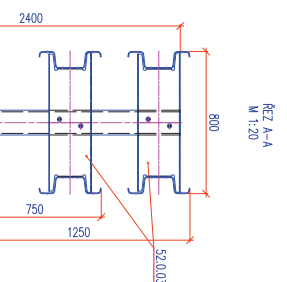


PŘECHOD OSNH4/H1 NA OSNH4/H2/H3

**Přechod z oboustranného svodidla OSNH4/H3 na dvě oboustranná svodidla OSNH4/H2 a na dvě zábradelní svodidla ZSNH4/H2, list P09**

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	44
Svodnice NH4 1250	50.0.06	4
Koncovka NH4	50.7.00	2
Sloupek U 140 střední 2400	51.1.10	21
Sloupek U140 dvouřadý 2300	51.3.13	6
Distanční díl NH4 II	52.0.03	30
Distanční díl NH4 II-692	52.0.06	2
Distanční díl NH4 II-776	52.0.07	2
Distanční díl NH4 II-858	52.0.08	2
Distanční díl NH4 II-942	52.0.09	2
Distanční díl NH4 II-1026	52.0.10	2
Distanční díl NH4 II-1108	52.0.11	2
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE</b>		<b>50</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	400
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	400
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	400
<b>SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II</b>		<b>84</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	84
Krycí podložka M16	59.4.80	168
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	84
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	84
<b>SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ 2400</b>		<b>42</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	84
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	84
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	84
Matice M 16 - 8.8 – tZn ISO 4032	59.2.41	84
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>12</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	12
Krycí podložka M16	59.4.80	12
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	12
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	12

Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části dle sestavy.



**Přechod z oboustranného svodidla OSNH4/H3 na dvě jednostranná svodidla JSNH4/H2 a na dvě zábradelní svodidla ZSNH4/H2, list P10**

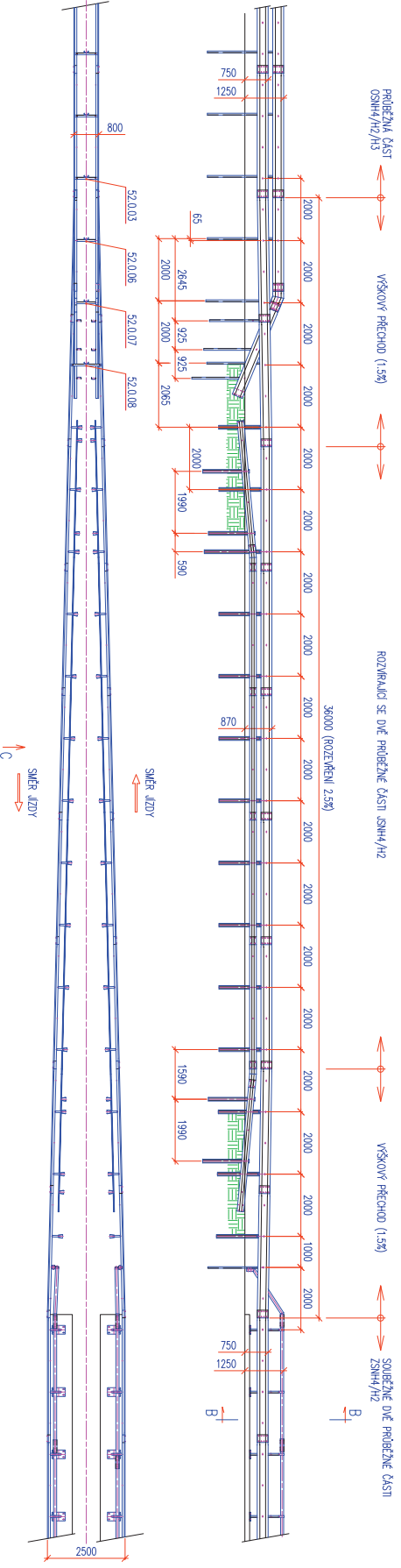
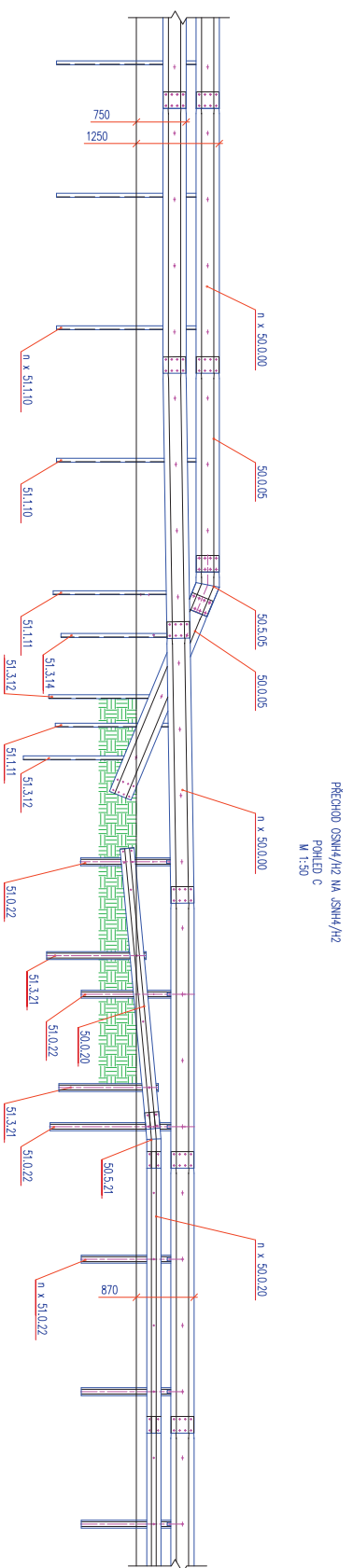
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	18
Svodnice NH4 3250	50.0.05	4
Spodní pásnice SP3	50.0.20	12
Náběhová přechodka NH4 41,5% levá	50.5.05	2
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	4
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	28
Sloupek U 140 střední 2400	51.1.10	1
Sloupek U 140 střední 2000	51.1.11	2
Sloupek U140 1800	51.3.12	4
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	2
Sloupek V140 1500	51.3.21	8
Distanční díl NH4 II	52.0.03	1
Distanční díl NH4 II-692	52.0.06	1
Distanční díl NH4 II-776	52.0.07	1
Distanční díl NH4 II-858	52.0.08	1
Distanční díl NH4 V	52.0.12	28
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	28
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>24</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	192
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	192
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	192
<b>SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>14</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	56
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	56
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	56
<b>SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II</b>		<b>8</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	8
Krycí podložka M16	59.4.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI</b>		<b>28</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	28
Krycí podložka M16	59.4.80	28
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	28
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	28
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	6
<b>SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140</b>		<b>36</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	36
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	36
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	36

Přechod z oboustranného svodidla OSNH4/H3 na dvě jednostranná svodidla JSNH4/H2 a na dvě zábradelní svodidla ZSNH4/H2, list P10 - pokračování z předchozí strany.

Název	Č. dílu	Kusů
<b>SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4 II/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ 2400</b>		<b>4</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 8.8 – tZn ISO 4032	59.2.41	8
<b>SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140</b>		<b>56</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	56
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	56
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	56

Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části dle sestavy.



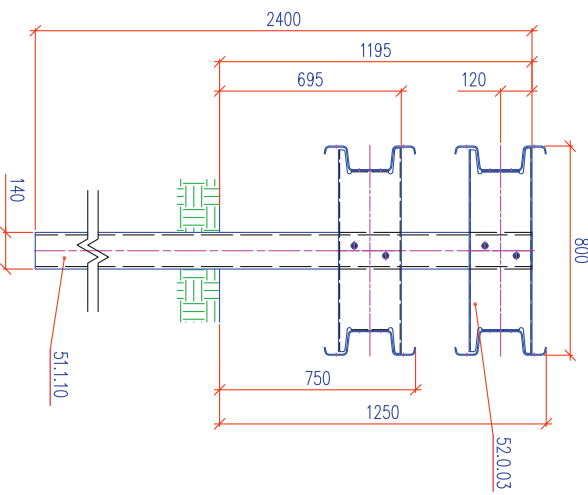


## Přechod oboustranného svodidla OSNH4/H3 na oboustranné betonové svodidlo OBS, list P11

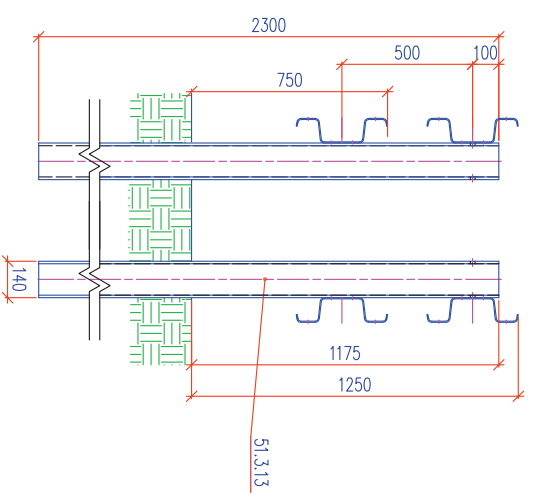
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	12
Dilatační svodnice NH4 +-80 mm	50.3.00	2
Náběhová přechodka NH4 17,3% levá	50.5.04	2
Přechodový díl BS/NH4 levý	50.6.03	2
Přechodový díl NH4/BS levý	50.6.05	2
Sloupek U 140 střední 2400	51.1.10	1
Sloupek U140 dvouřadý 2300	51.3.13	10
Distanční díl NH4 II	52.0.03	2
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>12</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	96
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	96
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	96
<b>SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	48
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	48
<b>SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Krycí podložka M16	59.4.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>20</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	20
Krycí podložka M16	59.4.80	20
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	20
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	20
<b>SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4 II/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ 2400</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	4
Matice M 16 - 8.8 – tZn ISO 4032	59.2.41	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4

Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části dle sestavy.

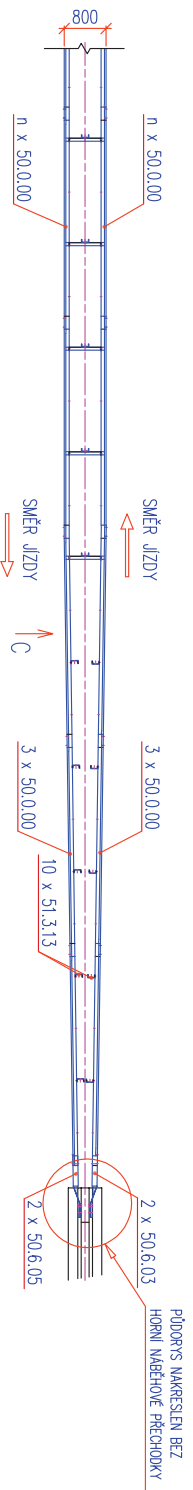
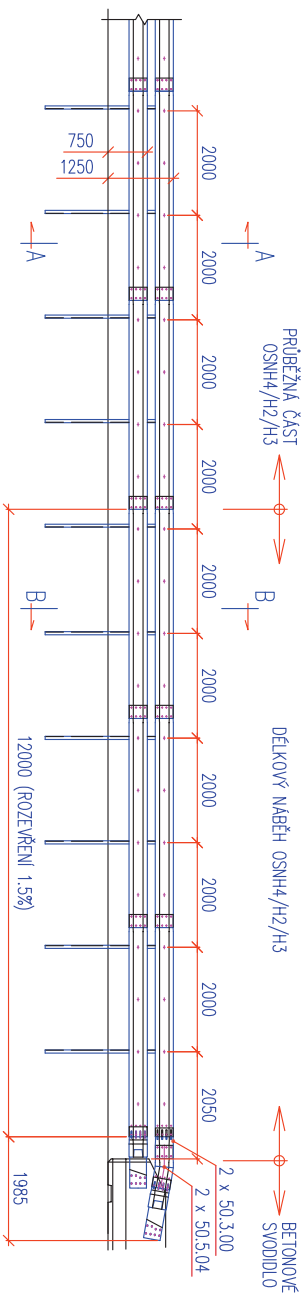
ŘEZ A-A  
M 1:20



ŘEZ B-B  
M 1:20



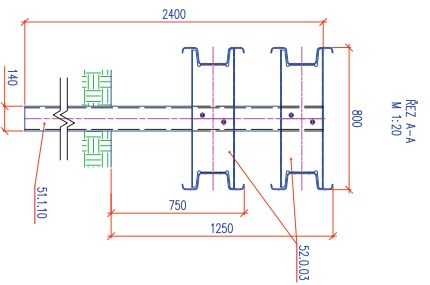
CELKOVÉ USPOŘADANÍ  
M 1:100  
POHLED C



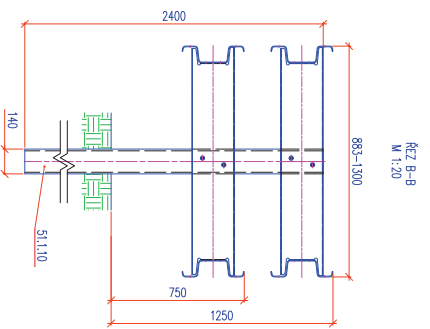
Přechod oboustranného svodidla OSNH4/H3 na dvě oboustranné svodidla OSNH4/H3 kolem  
 pilíře, list P12

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	76
Sloupek U 140 střední 2400	51.1.10	35
Sloupek U140 dvouřadý 2300	51.3.13	6
Distanční díl NH4 II	52.0.03	58
Distanční díl NH4 II-692	52.0.06	2
Distanční díl NH4 II-776	52.0.07	2
Distanční díl NH4 II-858	52.0.08	2
Distanční díl NH4 II-942	52.0.09	2
Distanční díl NH4 II-1026	52.0.10	2
Distanční díl NH4 II-1108	52.0.11	2
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE</b>		<b>76</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	608
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	608
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	608
<b>SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II</b>		<b>140</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	140
Krycí podložka M16	59.4.80	280
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	140
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	140
<b>SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ 2400</b>		<b>70</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	140
Matice M 16 - 8.8 – tZn ISO 4032	59.2.41	140
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	140
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	140
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>12</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	12
Krycí podložka M16	59.4.80	12
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	12
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	12

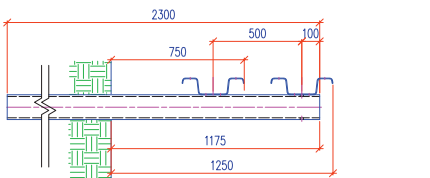
Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části dle sestavy.



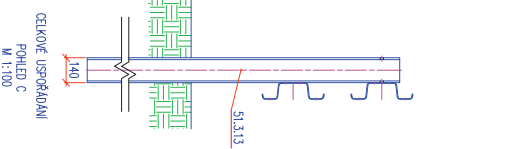
REZ A-A  
M 1:20



REZ B-B  
M 1:20



REZ B-B  
M 1:20



REZ D-D  
M 1:20

PROBLEMA ČÁSTI  
OSNH4/H2/H3

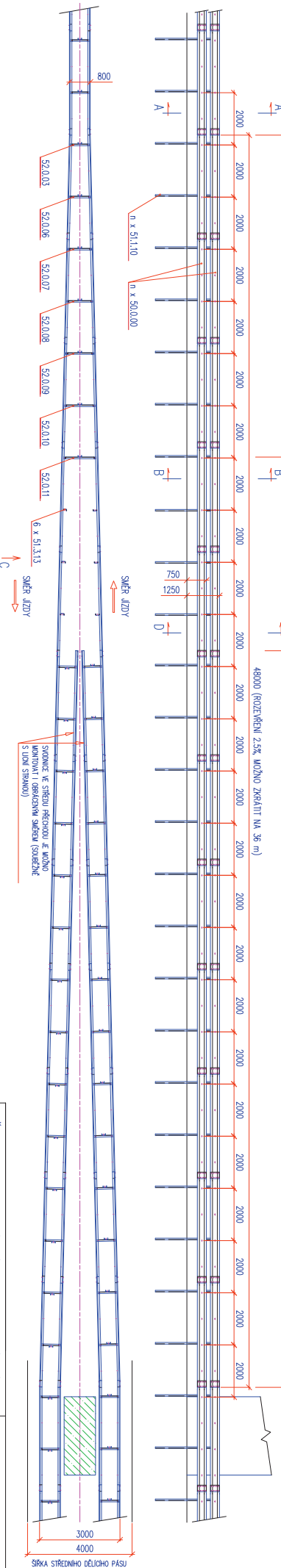
ROZŠÍŘENÍ SE ČÁSTI  
OSNH4/H2/H3

DVA JEDNOSTRANNÉ  
PŘECHODY

D

ROZŠÍŘENÍ SE DVE  
PŘEBŘEŽNÉ ČÁSTI  
OSNH4/H2/H3

DVE PŘEBŘEŽNÉ ČÁSTI  
OSNH4/H2/H3



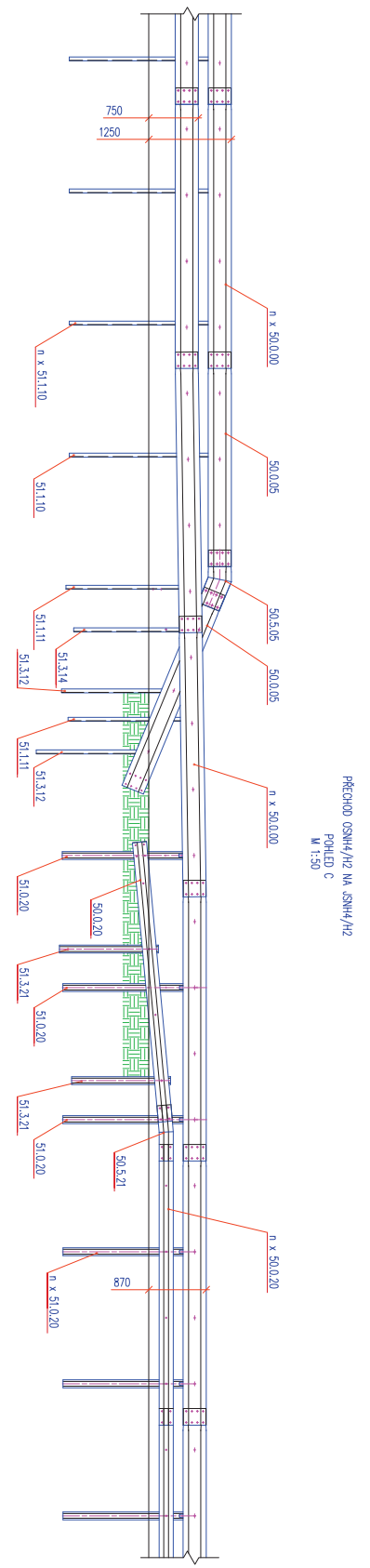
Přechod z oboustranného svodidla OSNH4/H3 na dvě jednostranná svodidla JSNH4/H2 kolem  
 pilíře, list P13

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	24
Svodnice NH4 3250	50.0.05	4
Spodní pásnice SP3	50.0.20	20
Náběhová přechodka NH4 41,5% levá	50.5.05	2
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	2
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	42
Sloupek U 140 střední 2400	51.1.10	1
Sloupek U 140 střední 2000	51.1.11	2
Sloupek U140 1800	51.3.12	4
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	2
Sloupek V140 1500	51.3.21	4
Distanční díl NH4 II	52.0.03	1
Distanční díl NH4 II-692	52.0.06	1
Distanční díl NH4 II-776	52.0.07	1
Distanční díl NH4 II-858	52.0.08	1
Distanční díl NH4 V	52.0.12	42
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	42
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>30</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	240
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	240
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	240
<b>SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>21</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	84
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	84
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	84
<b>SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II</b>		<b>8</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	8
Krycí podložka M16	59.4.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI</b>		<b>42</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	42
Krycí podložka M16	59.4.80	42
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	42
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	42
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	6
<b>SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140</b>		<b>46</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	46
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	46
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	46

Přechod z oboustranného svodidla OSNH4/H3 na dvě jednostranná svodidla JSNH4/H2 kolem pilíře, list P13- pokračování z předchozí strany.

Název	Č. dílu	Kusů
<b>SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4 II/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ 2400</b>		<b>4</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 8.8 – tZn ISO 4032	59.2.41	8
<b>SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140</b>		<b>84</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	84
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	84
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	84

Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části dle sestavy.



PŘECHOD OSNH4/H2 NA JSNH4/H2  
POHLED C  
M 1:50

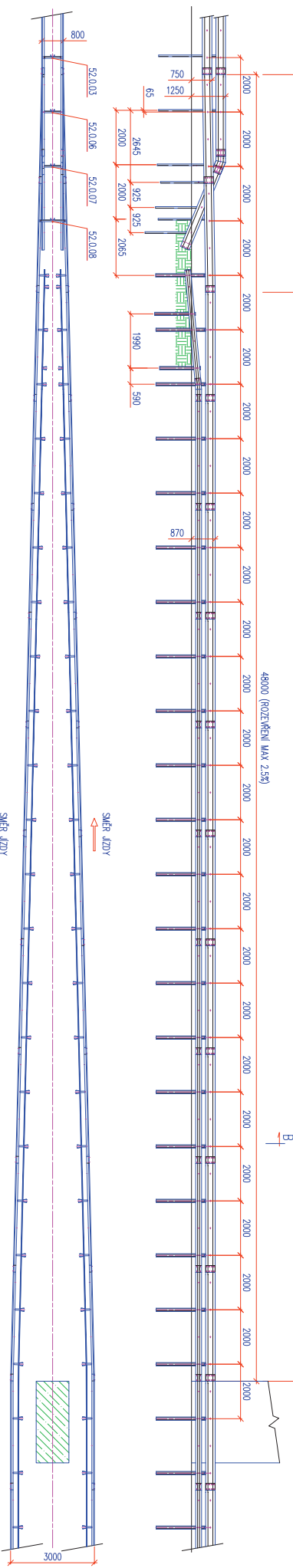
PROJEKČNÍ ČÁST OSNH4/H2/H3

VEŠKOVÝ PŘECHOD (1:50)

CELKOVÉ ÚSPORÁDÁNÍ  
POHLED C  
M 1:100

ROZMĚRY SE DÍLE PROJEKČNÍ ČÁSTI JSNH4/H2

SOUŠTĚNÉ DÍLE PROJEKČNÍ ČÁSTI JSNH4/H2

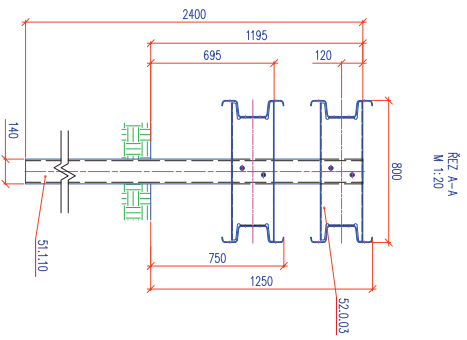




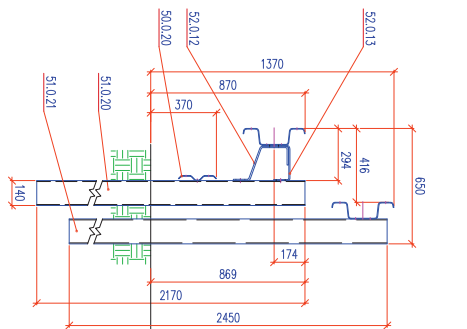
Přechod z oboustranného svodidla OSNH4/H3 na dvě jednostranná svodidla JSNH4/H3 kolem  
 pilíře, list P14

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	48
Spodní pásnice SP3	50.0.20	20
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	2
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	44
Sloupek V140-II krajní 2450	51.0.21	38
Sloupek U 140 střední 2400	51.1.10	5
Sloupek V140 1900	51.3.20	4
Sloupek V140 1500	51.3.21	4
Distanční díl NH4 II	52.0.03	5
Distanční díl NH4 V	52.0.12	44
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	44
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>48</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	384
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	384
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	384
<b>SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>22</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	88
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	88
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	88
<b>SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II</b>		<b>10</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	10
Krycí podložka M16	59.4.80	20
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	10
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	10
<b>SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI</b>		<b>44</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	44
Krycí podložka M16	59.4.80	44
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	44
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	44
<b>SPOJ 11-SVODNICE/SLOUPEK V140</b>		<b>42</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	42
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	42
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	42
<b>SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140</b>		<b>48</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	48
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	48
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	48
<b>SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4 II/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ 2400</b>		<b>5</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	10
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	10
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	10
Matice M 16 - 8.8 - tZn ISO 4032	59.2.41	10
<b>SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140</b>		<b>88</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	88
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	88
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	88

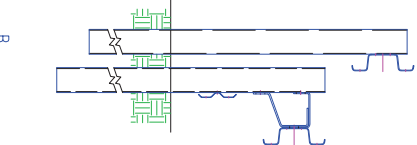
Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části dle sestavy.



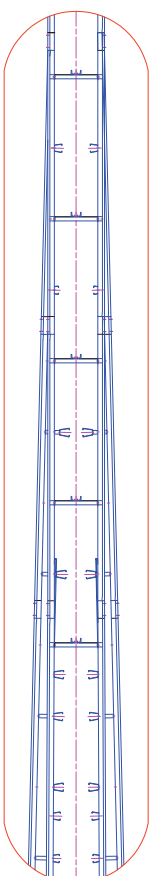
ŘEZ A-A  
M 1:20



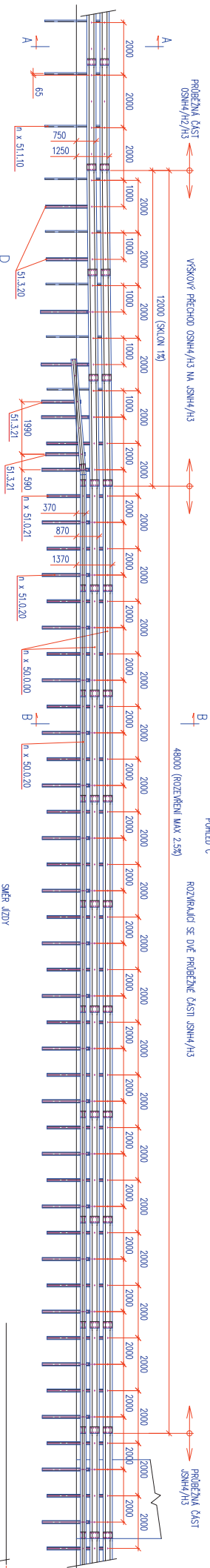
ŘEZ B-B  
M 1:20



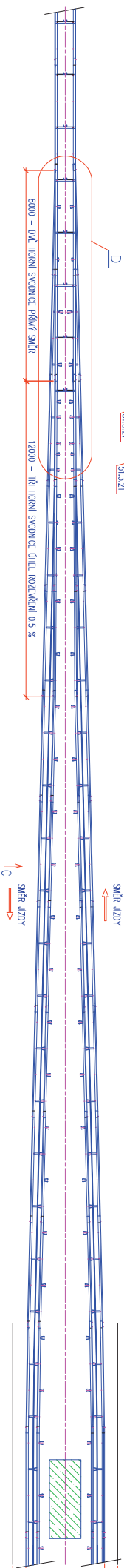
CELKOVÉ USPORÁDÁNÍ  
M 1:100  
POHLED C



DETAIL D  
M 1:50



ROZMĚRY SE DŮE PŘEBĚŽNÉ ČÁSTI JSNH4/H3  
M 1:100



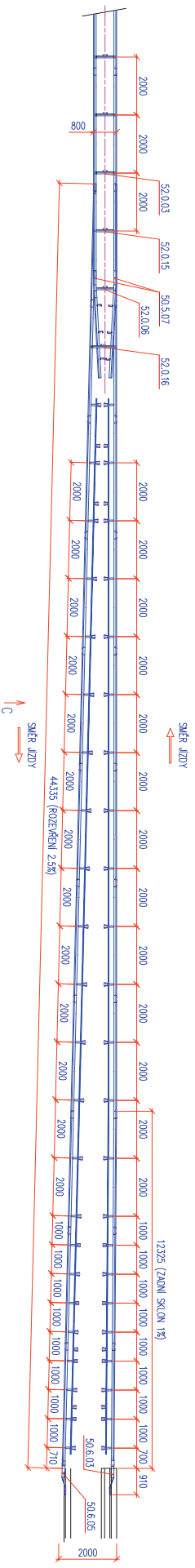
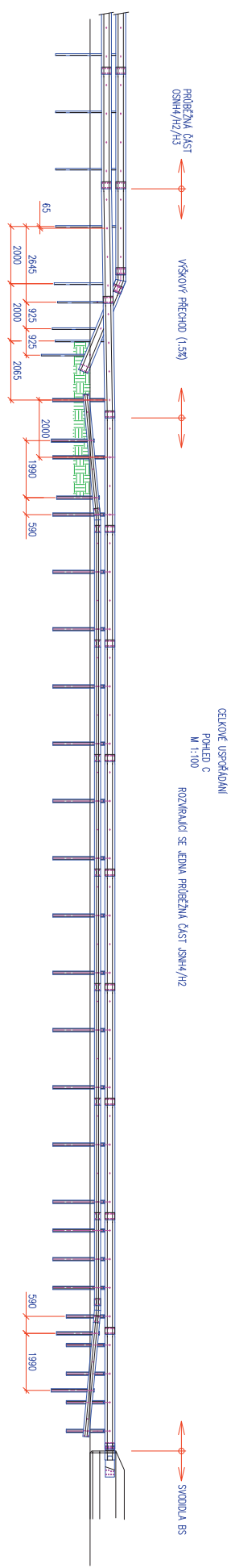
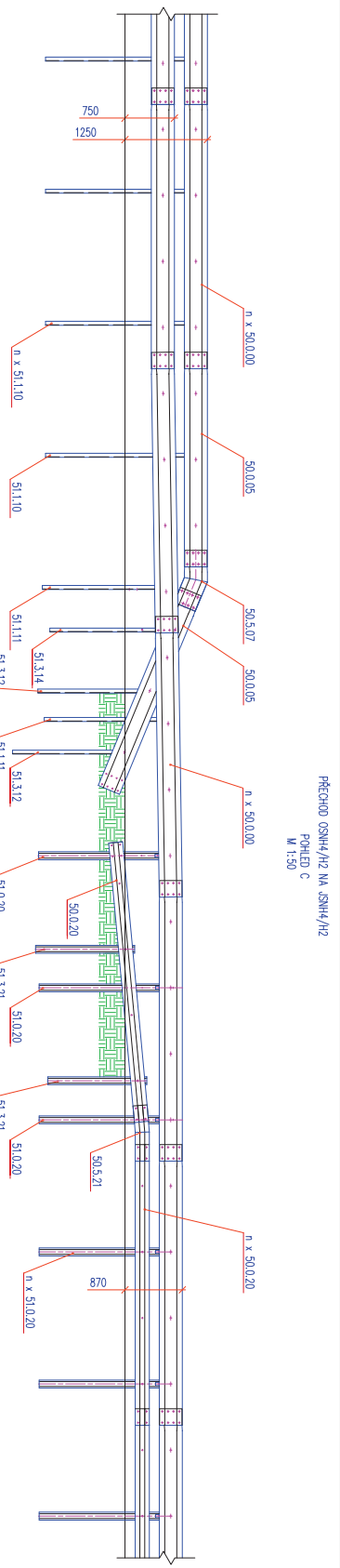
Přechod z oboustranného svodidla OSNH4/H3 na dvě jednostranná svodidla JSNH4/H2 a na dvě betonová svodidla JBS nesouměrné, list P15

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	22
Svodnice NH4 3250	50.0.05	4
Spodní pásnice SP3	50.0.20	18
Spodní pásnice SP3-3250	50.0.21	2
Náběhová přechodka NH4 41,5% levá	50.5.05	2
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	4
Přechodový díl BS/NH4 levý	50.6.03	1
Přechodový díl NH4/BS levý	50.6.05	1
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	46
Sloupek U 140 střední 2400	51.1.10	1
Sloupek U 140 střední 2000	51.1.11	2
Sloupek U140 1800	51.3.12	4
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	2
Sloupek V140 1500	51.3.21	8
Distanční díl NH4 II-692	52.0.06	1
Distanční díl NH4 II-645	52.0.15	1
Distanční díl NH4 II-743	52.0.16	1
Distanční díl NH4 V	52.0.12	46
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	46
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>28</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	224
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	224
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	224
<b>SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>22</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	88
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	88
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	88
<b>SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	6
Krycí podložka M16	59.4.80	12
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	6
<b>SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI</b>		<b>46</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	46
Krycí podložka M16	59.4.80	46
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	46
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	46
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	6

Přechod z oboustranného svodidla OSNH4/H3 na dvě jednostranná svodidla JSNH4/H2 a na dvě betonová svodidla JBS nesouměrné, list P15 - pokračování z předchozí strany.

Název	Č. dílu	Kusů
<b>SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140</b>		<b>54</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	54
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	54
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	54
<b>SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4 II/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ 2400</b>		<b>3</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 8.8 – tZn ISO 4032	59.2.41	6
<b>SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140</b>		<b>92</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	92
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	92
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	92

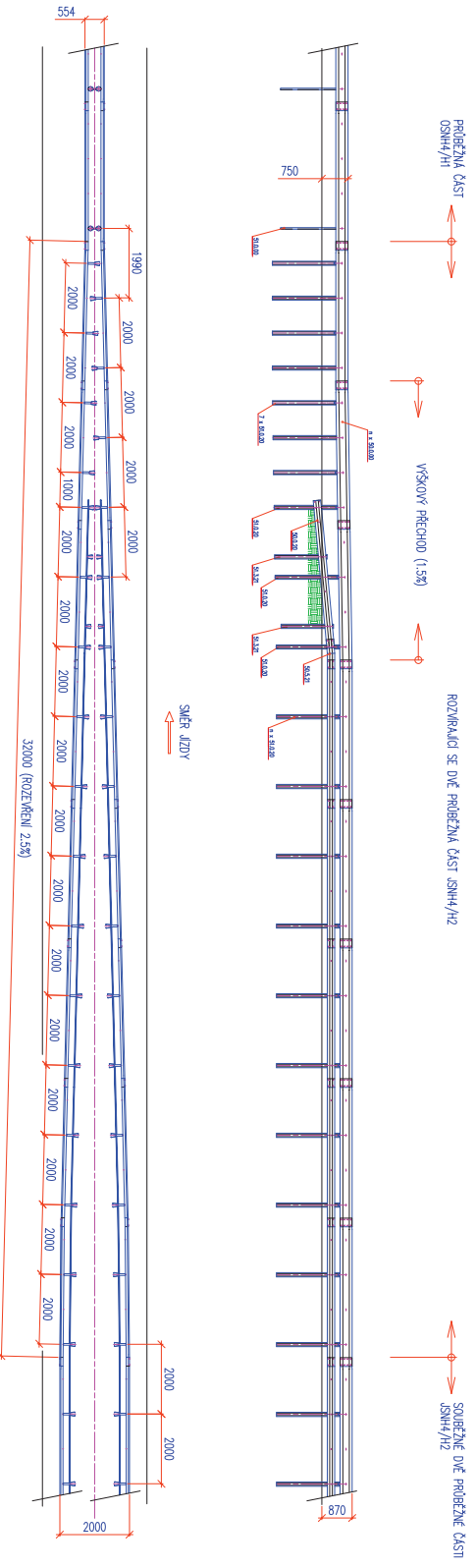
Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části dle sestavy.



## Přechod z oboustranného svodidla NH4 na dvě jednostranná svodidla JSNH4/H2, list P16

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	16
Spodní pásnice SP3	50.0.20	12
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	2
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	33
Sloupek V140 1500	51.3.21	4
Distanční díl NH4 V	52.0.12	33
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	33
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>16</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	128
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	128
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	128
<b>SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>14</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	56
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	56
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	56
<b>SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI</b>		<b>33</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	33
Krycí podložka M16	59.4.80	33
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	33
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	33
<b>SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140</b>		<b>30</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	30
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	30
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	30
<b>SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140</b>		<b>66</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	66
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	66
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	66

Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části dle sestavy.



CELKOVÉ USPORÁDÁNÍ  
POHLED C  
M 1:100

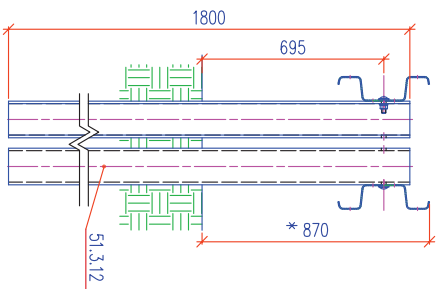
Přechod z oboustranného betonového svodidla OBS na dvě jednostranná svodidla JSNH4/H2 a na dvě ZSNH4/H2, list P17

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	12
Spodní pásnice SP3	50.0.20	8
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	4
Přechodový díl BS/NH4 levý	50.6.03	1
Přechodový díl NH4/BS levý	50.6.05	1
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	20
Sloupek U140 1800	51.3.12	6
Sloupek V140 1500	51.3.21	8
Distanční díl NH4 V	52.0.12	20
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	20
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>12</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	96
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	96
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	96
<b>SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>10</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	40
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	40
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	40
<b>SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI</b>		<b>20</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	20
Krycí podložka M16	59.4.80	20
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	20
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	20
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
<b>SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140</b>		<b>16</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	16
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	16
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	16
<b>SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140</b>		<b>40</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	40
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	40
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	40

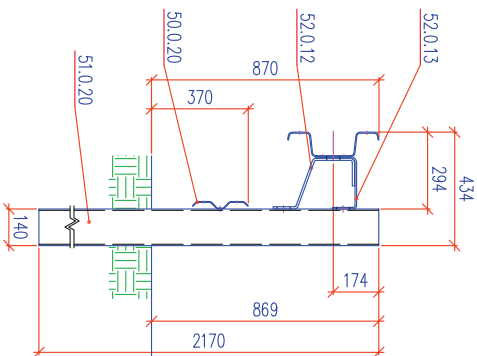
Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části dle sestavy



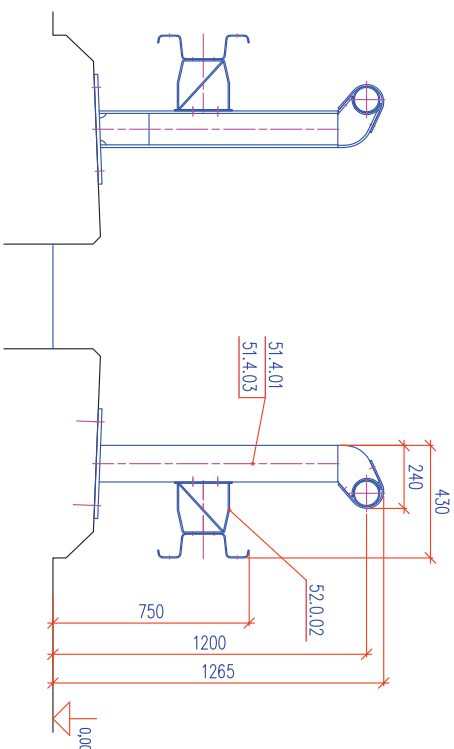
ŘEZ A-A  
M 1:20



ŘEZ B-B  
M 1:20



ŘEZ C-C  
M 1:20



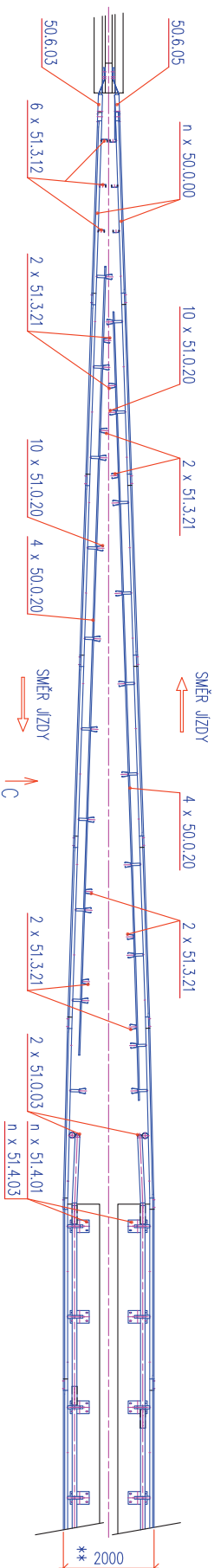
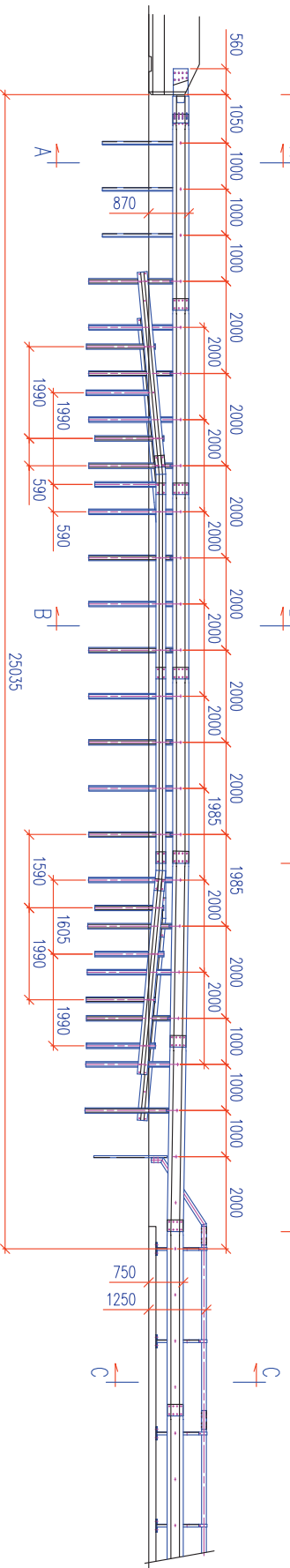
CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100  
POHLED C

BETONOVÉ  
SVODIDLO

ROZMĚRAJÍCÍ SE DVĚ  
DĚLKOVÝ PŘECHOD (3,2%)

VÝŠKOVÝ PŘECHOD (1,5%)

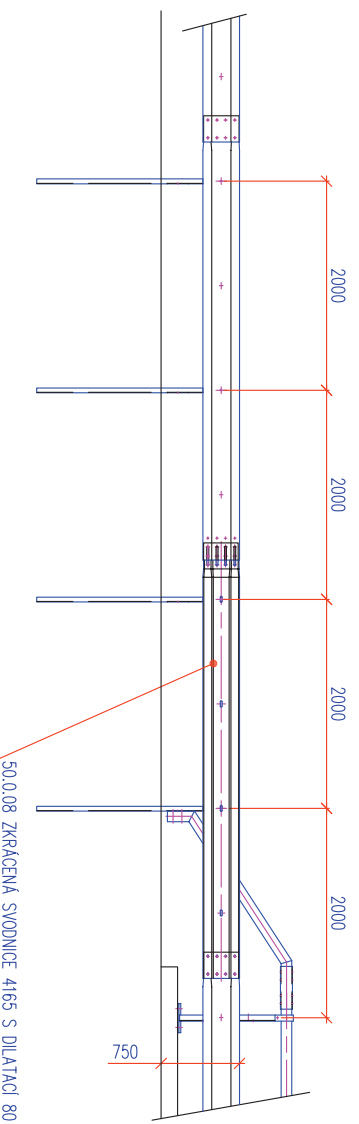
SOUŘEŽNÉ DVĚ  
ZSNH4/H2



\* V MÍSTĚ NAPOLENÍ SVODNICE NH4 NA BETONOVÉ SVODIDLO LZE VÝŠKU  
PŘIZPŮSOBIT SKLOPENÍM POSLEDNÍCH DVŮ SVODNIC O MAX. 120 mm SMĚREM  
DOLŮ NA MINIMÁLNÍ VÝŠKU 750 mm.  
\*\* ŠÍŘKU A DELKU NABĚHU LZE PRODLOUŽIT VLOŽENÍ SVODNIC  
PŘEBĚŽNĚ ČÁSTI JSNH4/H2

PŘECHOD Z OBOUSTRANNÉHO BS NA ZSNH4/H2  
VE STŘEDNÍM DĚLČÍM PÁSU

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA  
ROK 2012 LIST P17



DILATAČNÍ PŘECHOD TRASA-MOST

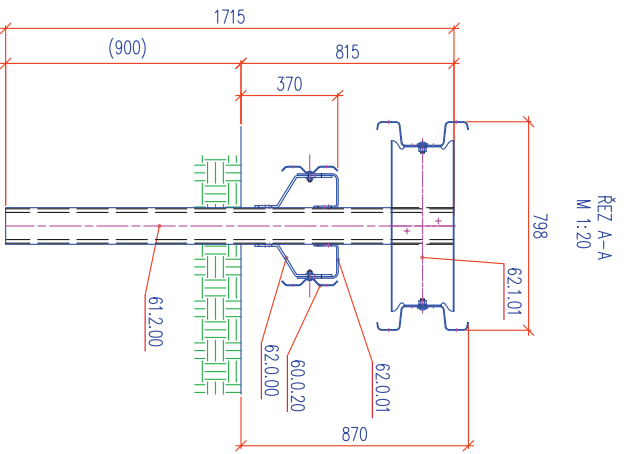
KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2012 LIST P18

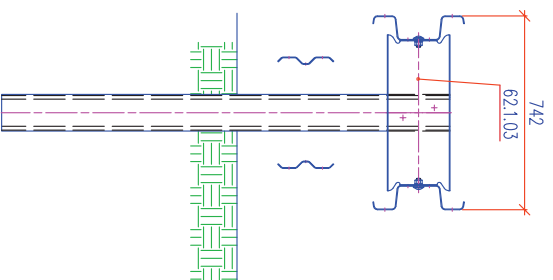
## Přechod z oboustranného svodidla OSAM/H2 na oboustranné betonové svodidlo OBS, list P19

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	4
Spodní pásnice AM	60.0.20	4
Přechodový díl BS/NH4 levý	50.6.03	1
Přechodový díl NH4/BS levý	50.6.05	1
Koncovka SP AM	60.7.01	1
Sloupek C140x65-1715	61.2.00	4
Sloupek C140x65-1215	61.2.12	1
Sloupek C140x65-1215	62.0.02	2
Sloupek C140x65-1215	62.1.03	1
Sloupek C140x65-1215	62.1.04	1
Sloupek C140x65-1215	62.1.05	1
Sloupek C140x65-1215	62.1.06	1
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	32
<b>SPOJ MP1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM POSUVNÝ</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	24
<b>SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB</b>		<b>8</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM3/SLOUPEK C140</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	2
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	2
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	2
<b>SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL AM OB/SLOUPEK C140x65</b>		<b>4</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL JM3/SLOUPEK C140x65</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	4

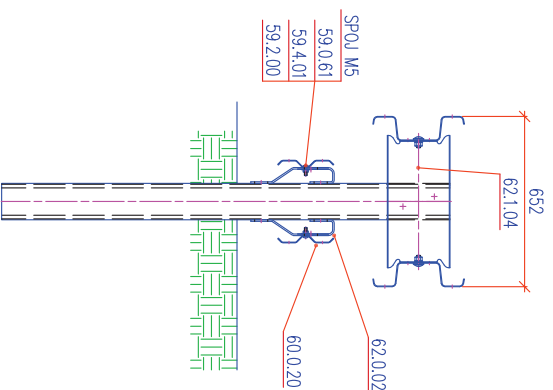
Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části dle sestavy



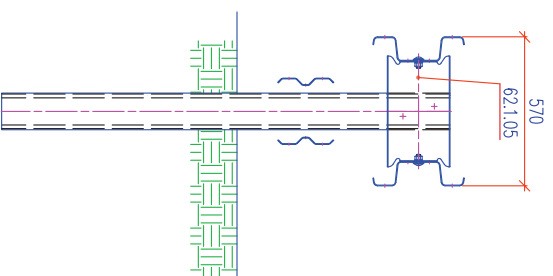
RĚZ A-A  
M 1:20



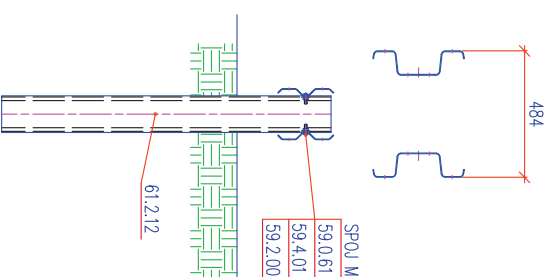
RĚZ B-B  
M 1:20



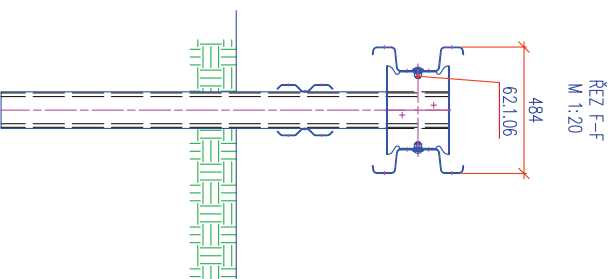
RĚZ C-C  
M 1:20



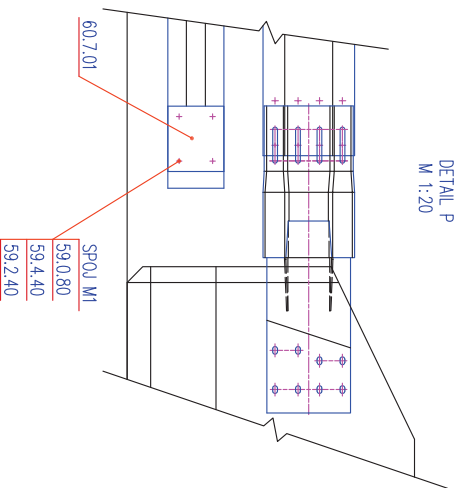
RĚZ D-D  
M 1:20



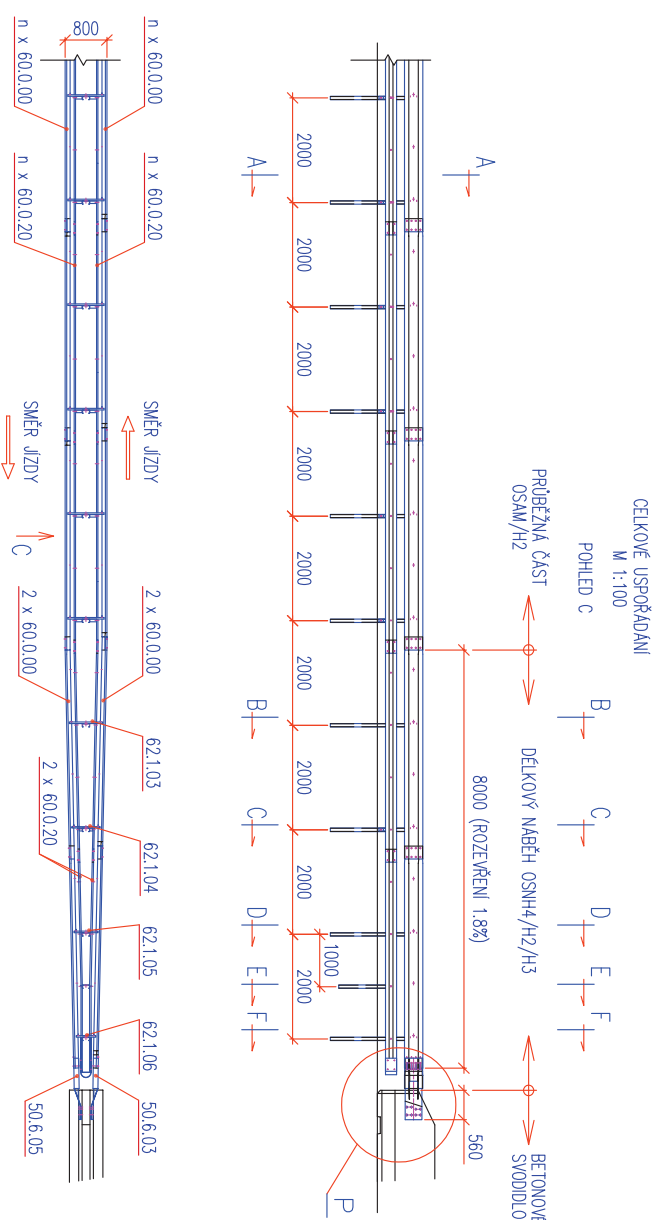
RĚZ E-E  
M 1:20



RĚZ F-F  
M 1:20



DETAIL P  
M 1:20



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100

PŘECHOD Z OSAM/H2 NA BETONOVÉ SVODIDLO

Přechod z oboustranného svodidla OSAM/H2 na dvě jednostranné JSA-AM-4/H1, list P20

Seznam dílů části svodidla profilu AM

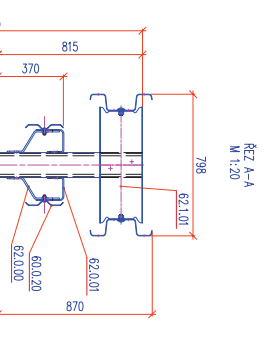
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	4
Spodní pásnice AM	60.0.20	2
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	2
Přechodový díl NH4/A-NH-94	50.6.06	1
Přechodový díl A-NH-94/NH4	50.6.07	1
Sloupek C140x65-1715	61.2.00	1
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	6
Sloupek V140 1500	51.3.21	4
Distanční díl NH4 V	52.0.12	6
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	6
Sloupek C140x65-1215	62.1.02	1
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	48
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	48
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	48
<b>SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL V, VI</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
<b>SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SLOUPEK V140</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	4
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	4
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	4
<b>SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL AM OB/SLOUPEK C140x65</b>		<b>1</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
<b>SPOJ M8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140</b>		<b>12</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	12
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	12
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	12

Přechod z oboustranného svodidla OSAM/H2 na dvě jednostranné JSA-AM-4/H1, list P20 - pokračování z předchozí strany.

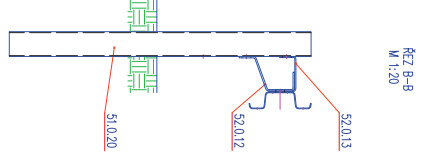
**Seznam dílů části svodidla profilu A-AM**

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	14
Sloupek C150x75x25 -1755	71.0.00	14
Opěra A pro A-NH-94	72.0.00	14
<b>SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM/SLOUPEK C150</b>		14
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	14
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	14
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	14
<b>SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM/SLOUPEK C150</b>		14
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	112
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	112
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	112

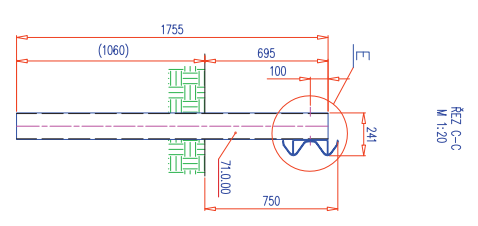
Jsou v specifikované pouze díly v přechodové části dle sestavy



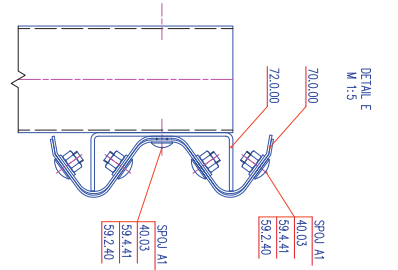
REZ A-A  
M 1:20



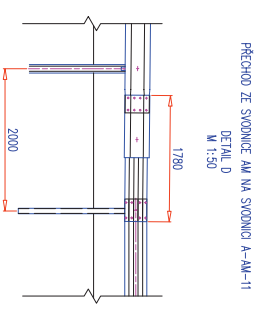
REZ B-B  
M 1:20



REZ C-C  
M 1:20



DETAIL E  
M 1:5

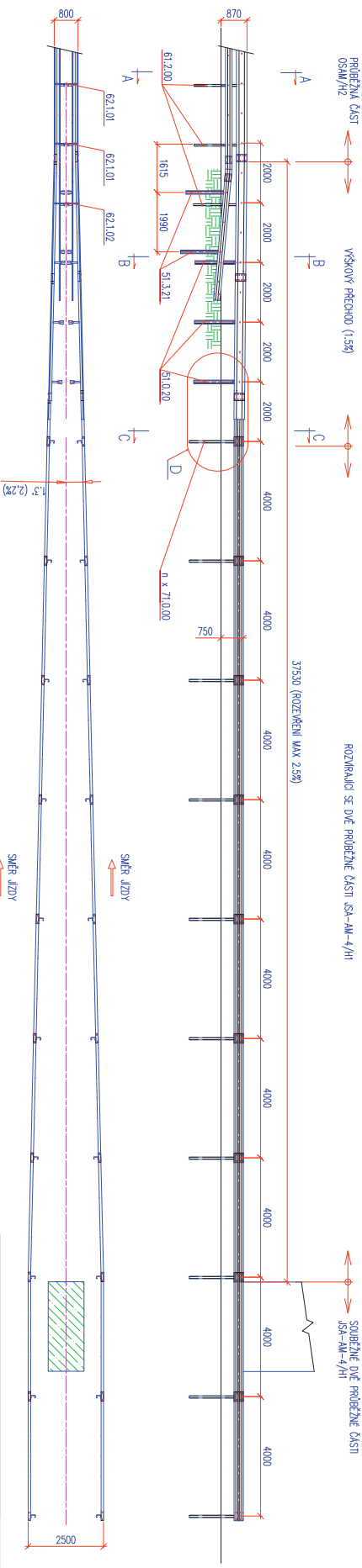


PŘECHOD ZE SVOVNICE AM NA SVOVNICI A-AM-11  
DETAIL D  
M 1:50

CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100

ROZMĚRY SE DÍLE PŘEBĚŽNÉ ČÁSTI JSA-AM-4/H1

37530 (ROZMĚRY MAX 2,5%)



Přechod z oboustranného svodidla OSNH4/H3 na OSAM/H2, list P21

Seznam dílů části svodidla profilu NH4

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	2
Svodnice NH4 1705	50.0.04	2
Svodnice NH4 2250	50.0.07	2
Náběhová přechodka NH4 17,3% levá	50.5.04	6
Sloupek U 140 střední 2400	51.1.10	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
Distanční díl NH4 II	52.0.03	2
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE</b>		<b>12</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	96
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	96
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	96
<b>SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Krycí podložka M16	59.4.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ 2400</b>		<b>2</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 8.8 – tZn ISO 4032	59.2.41	4
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

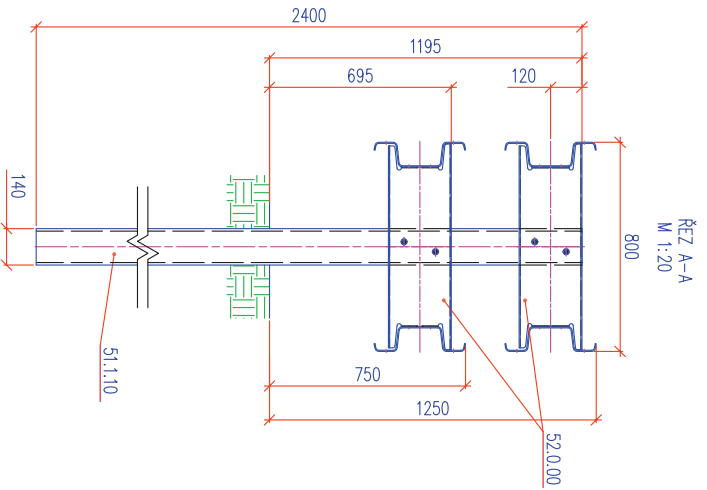


Přechod z oboustranného svodidla OSNH4/H3 na OSAM/H2, list P21 - pokračování z předchozí strany.

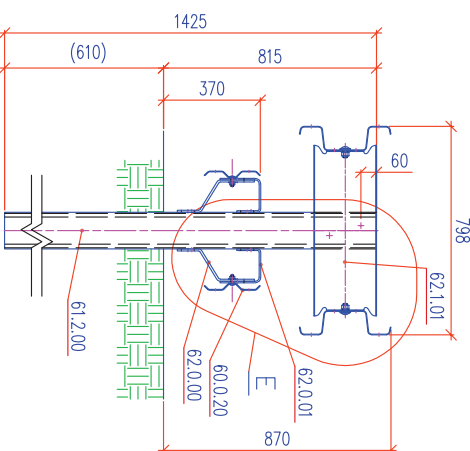
**Seznam dílů části svodidla profilu AM**

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Spodní pásnice AM	60.0.20	2
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	2
Sloupek C140x65-1715	61.2.00	3
Sloupek C140x65-1100 náběh	61.2.12	4
Distanční díl AM OB	62.1.01	3
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
<b>SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
<b>SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
<b>SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SLOUPEK C140x65</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	4
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4
<b>SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL AM OB/SLOUPEK C140x65</b>		<b>3</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části dle sestavy



ŘEZ B-B  
M 1:20

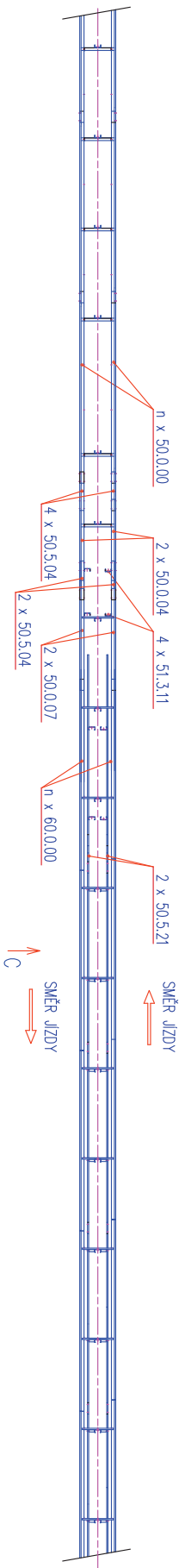
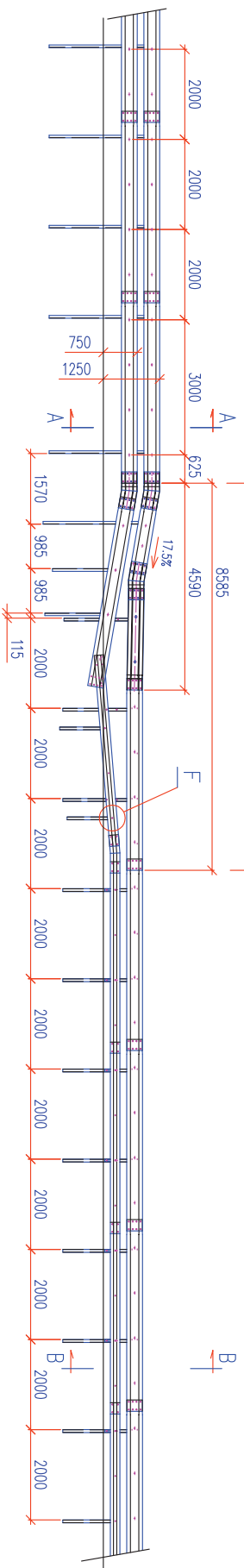


CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100

PRŮBĚŽNÁ ČÁST  
OSNH4/H2

POHLED C  
PŘECHODOVÁ ČÁST

PRŮBĚŽNÁ ČÁST  
OSAM/H2



PŘECHOD OSNH4/H2/H3 NA OSAM/H2

SMĚR JIZDY  
SMĚR JIZDY

## Přechod z jednostranného svodidla JSNH4/H1 na OBS, list P22

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	14
Přechodový díl BS/NH4 levý	50.6.03	1
Přechodový díl NH4/BS levý	50.6.05	1
Sloupek UE 100 krajní 1900	51.0.00	22
Sloupek U140 1800	51.3.12	8
Trubková spojka	52.0.00	22
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>14</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	112
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	112
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	112
<b>SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA</b>		<b>22</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	22
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	22
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	22
<b>SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100</b>		<b>22</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	22
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	22
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	22
<b>SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140</b>		<b>8</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

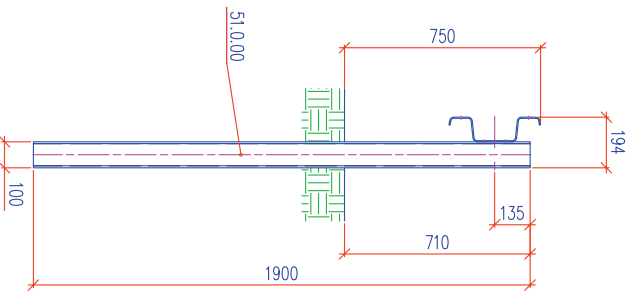
Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části dle sestavy

## Přechod z jednostranného svodidla JSNH4/H1 na 2x JSB, list P22

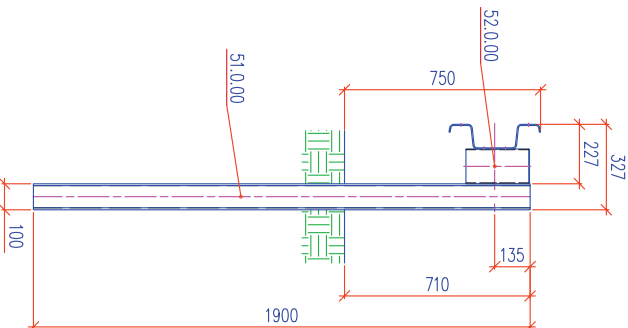
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	14
Přechodový díl BS/NH4 levý	50.6.03	1
Přechodový díl NH4/BS levý	50.6.05	1
Sloupek UE 100 krajní 1900	51.0.00	30
Trubková spojka	52.0.00	30
<b>SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>14</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	112
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	112
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	112
<b>SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA</b>		<b>30</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	30
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	30
Matice M 12 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.20	30
<b>SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100</b>		<b>30</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	30
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	30
Matice M 12 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.20	30

Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části dle sestavy

ŘEZ A-A  
M 1:20



ŘEZ B-B  
M 1:20

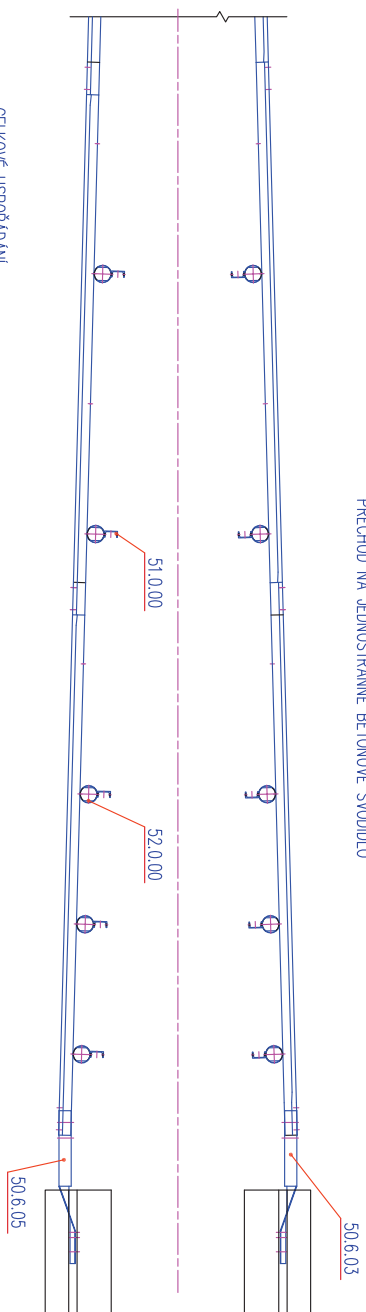


SOUBEŽNÉ DVĚ PRŮBEŽNÉ ČÁSTI  
JSNH4/H1

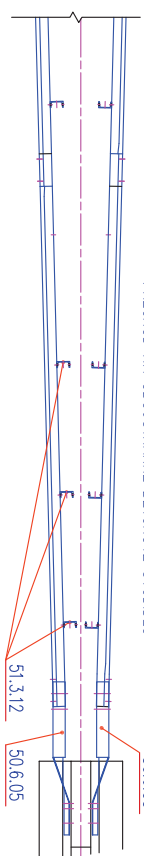


ROZVRŤAJÍCÍ SE DVĚ PRŮBEŽNÉ ČÁSTI JSNH4/H1

CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100  
POHLED C

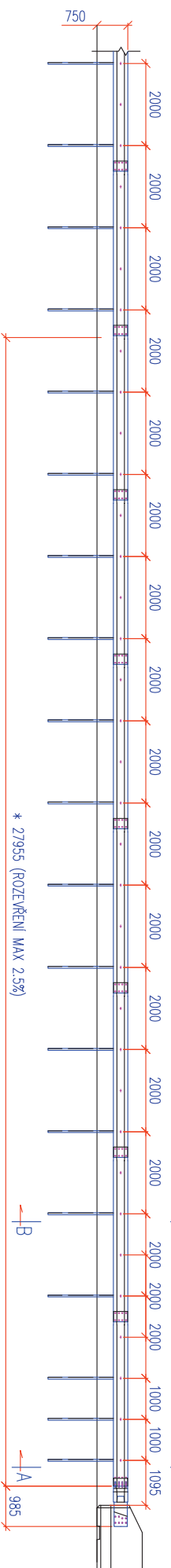


DETAIL D  
M 1:40  
PŘECHOD NA OBOUSTRANNÉ BETONOVÉ SVODIDLO



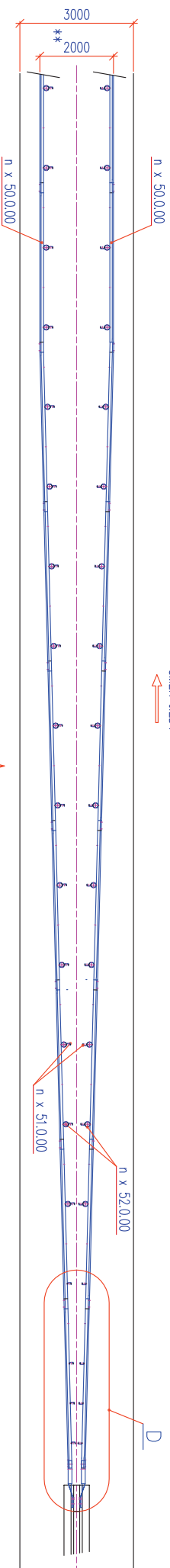
PŘECHOD NA JEDNOSTRANNÉ BETONOVÉ SVODIDLO

DETAIL D  
M 1:40



BETONOVÉ  
SVODIDLO

SMĚR JIZDY



SMĚR JIZDY



C

# PŘECHOD Z JSNH4/H1 NA BETONOVÉ SVODIDLO

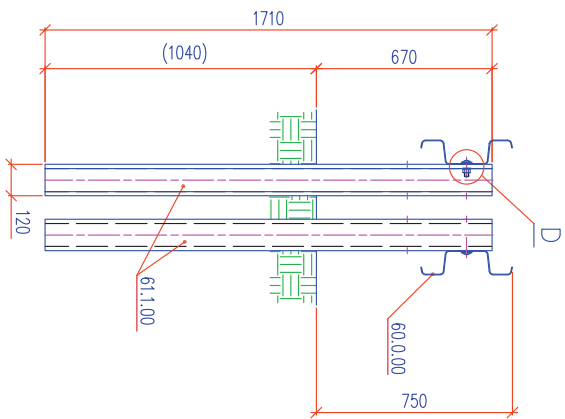
KONSTRUKČNÍ SEŠTAVY PŘÍLOHA

Přechod z oboustranného svodidla OSAM/H1 na OSB, list P23

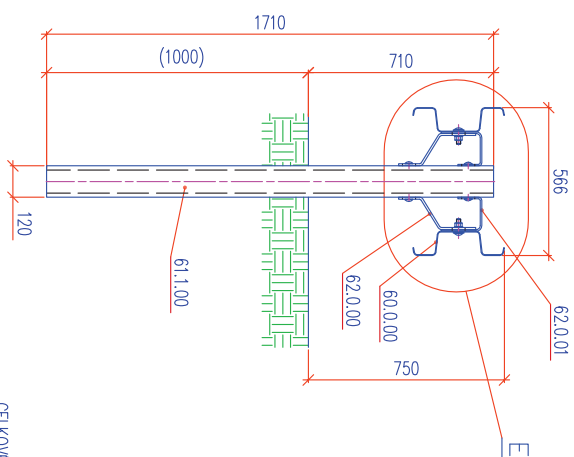
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Přechodový díl BS/NH4 levý	50.6.03	1
Přechodový díl NH4/BS levý	50.6.05	1
Sloupek C120 střední 1710	61.1.00	6
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ MP1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM POSUVNÝ</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ M3 - SVODNICE AM/SLOUPEK C120</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části dle sestavy

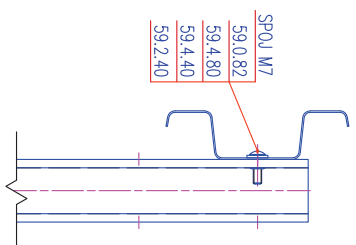
REZ A-A  
M 1:20



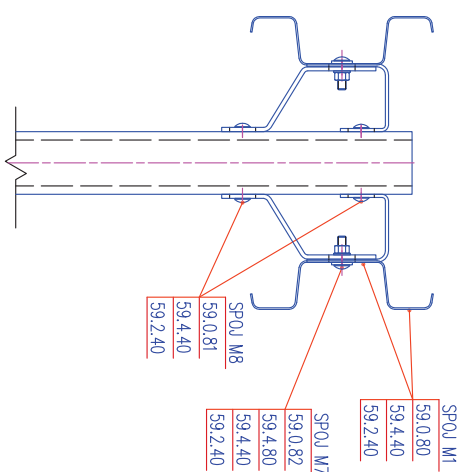
REZ B-B  
M 1:20



DETAIL D  
M 1:10

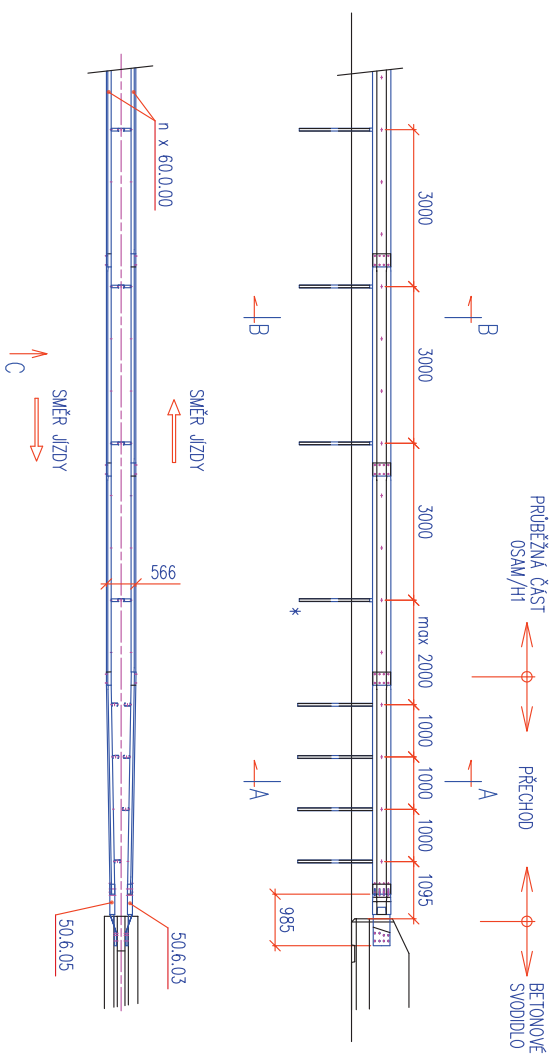


DETAIL E  
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100

POHLED C



\* - POČÍTEČNÍ SOUPEK PRŮBĚŽNÉ ČÁSTI

PŘECHOD Z OSAM/H1 NA BETONOVÉ SVODIDLO

**Přechod z jednostranného svodidla JSAM/H1 na BS, list P24**

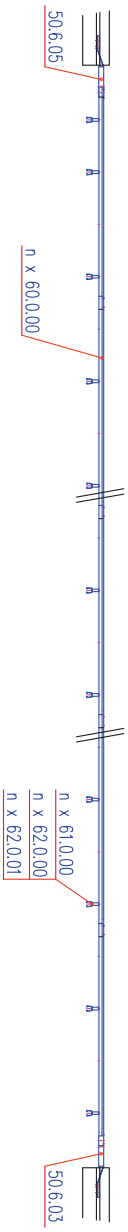
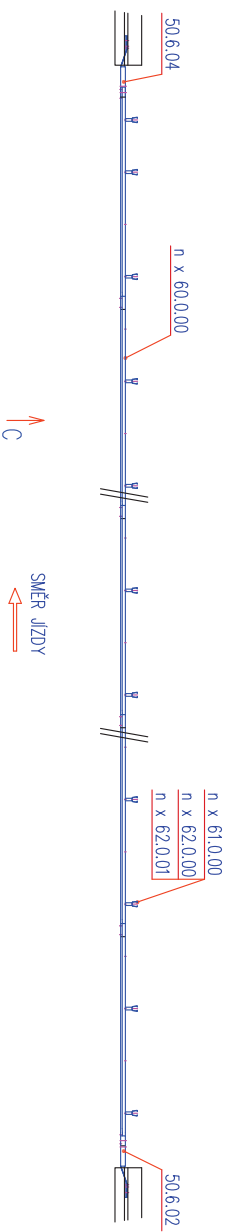
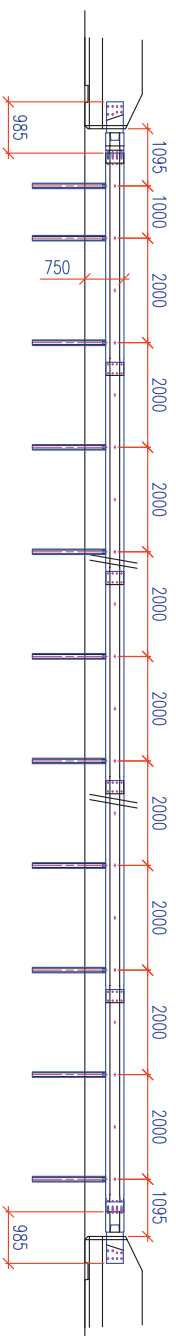
Díly použité u tohoto přechodu jsou totožné s běžnou trasou svodidla JSAM/H1. Pouze pro připojení svodidla JSAM/H1 na betonové svodidlo je potřeba použít příslušný přechodový díl NH4/BS, nebo BS/NH4.



BETONOVÉ SVODIDLO → PRŮŘEZNÁ ČÁST JSAM/H1

CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100  
POHLED C

PRŮŘEZNÁ ČÁST JSAM/H1 → BETONOVÉ SVODIDLO



# PŘECHOD Z JSAM/H1 NA BETONOVÉ SVODIDLO

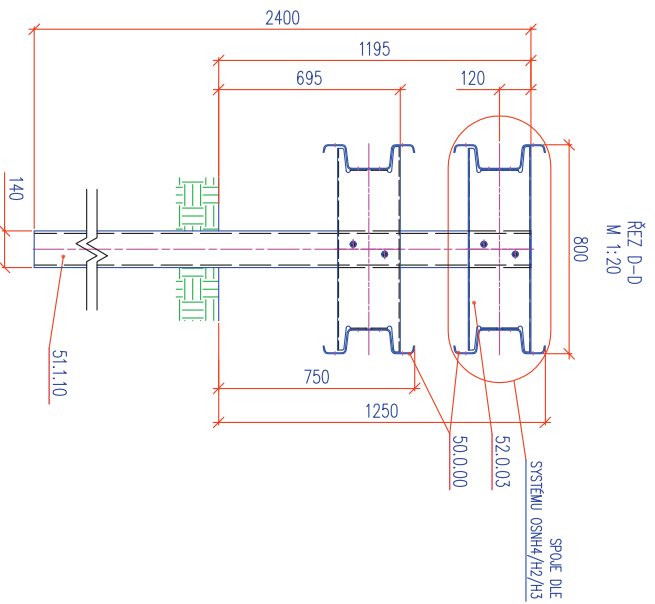
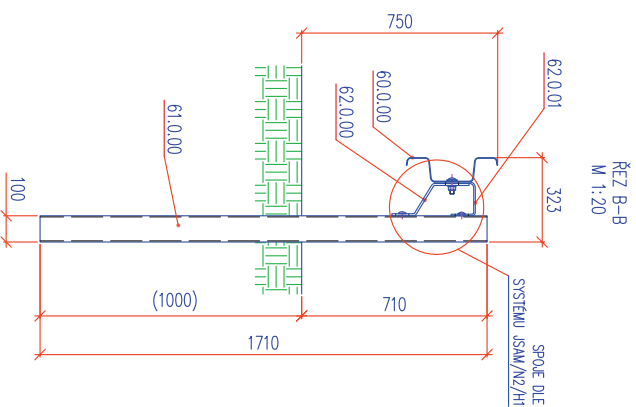
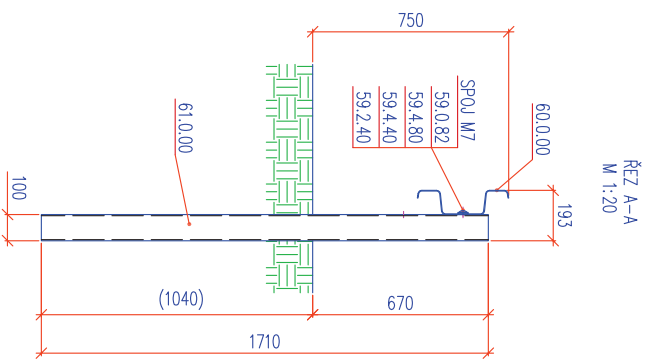
KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2012 LIST P24

## Přechod z oboustranného svodidla OSPNH4/H2/H3 na OSAM/H1, list P25

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Svodnice NH4 1835	50.0.02	2
Svodnice NH4 2400	50.0.09	2
Svodnice NH4 915	50.0.10	2
Náběhová přechodka NH4 41,5% levá	50.5.05	2
Náběhová přechodka NH4 41,5% pravá	50.5.06	2
Náběhová přechodka NH4 41,5%/3° levá	50.5.07	2
Sloupek V100 krajní 1710	61.0.00	6
Sloupek C140x65-1100 náběh	61.2.12	2
Distanční díl JM1	62.0.00	2
Distanční díl JM2	62.0.01	2
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM</b>		<b>14</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	112
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	112
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	112
<b>SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2/SLOUPEK C140x65</b>		<b>4</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
<b>SPOJ M3 - SVODNICE AM/SLOUPEK C140x65</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části dle sestavy



PRŮBĚŽNÁ ČÁST  
OSPNH4/H2/H3

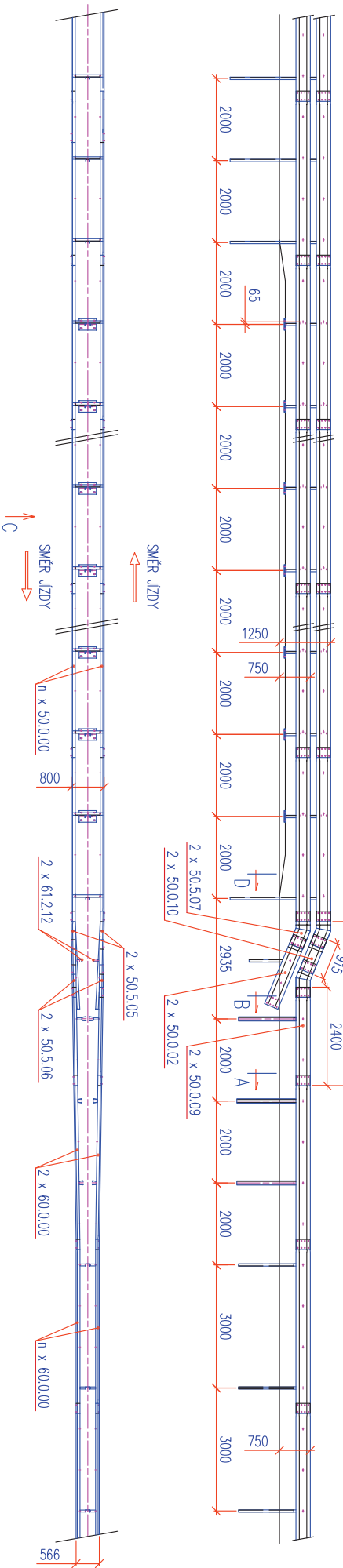
PRŮBĚŽNÁ ČÁST  
OSPNH4/H2/H3

CELKOVÉ USPORÁDÁNÍ  
M 1:100  
POHLED C

PRŮBĚŽNÁ ČÁST  
OSPNH4/H2/H3

DĚLKOVÝ PŘECHOD (1.5%)

PRŮBĚŽNÁ ČÁST  
OSAM/H1

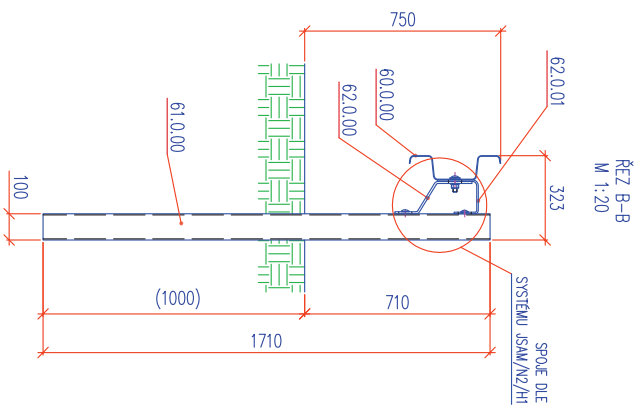
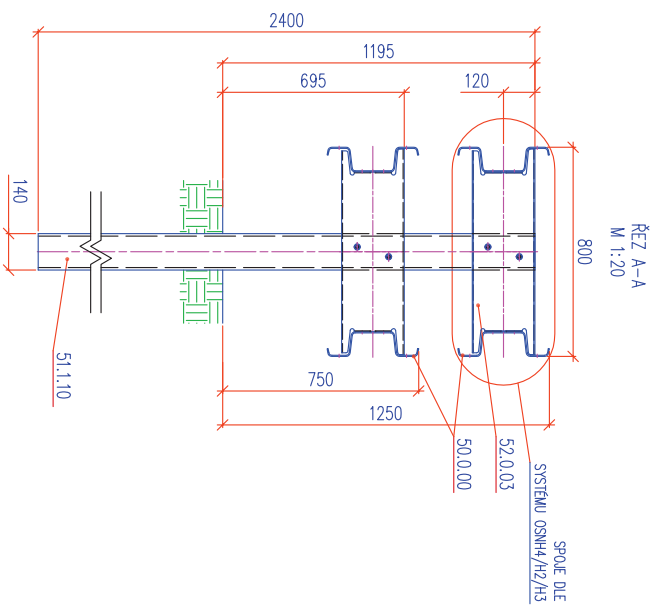


PŘECHOD Z OSPNH4/H2/H3 NA OSAM/H1

## Přechod z oboustranného svodidla OSPNH4/H2/H3 na JSAM/H1, list P26

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Svodnice NH4 1835	50.0.02	2
Svodnice NH4 2400	50.0.09	2
Svodnice NH4 915	50.0.10	2
Náběhová přechodka NH4 41,5% levá	50.5.05	4
Náběhová přechodka NH4 41,5% pravá	50.5.06	2
Sloupek V100 krajíní 1710	61.0.00	6
Distanční díl JM1	62.0.00	6
Distanční díl JM2	62.0.01	6
<b>SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM</b>		<b>14</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	112
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	112
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	112
<b>SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2/SLOUPEK C140x65</b>		<b>12</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	12
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	12
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	12
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	12
<b>SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části dle sestavy



PRŮBĚŽNÁ ČÁST  
OSNH4/H2/H3

PRŮBĚŽNÁ ČÁST  
OSP NH4/H2/H3

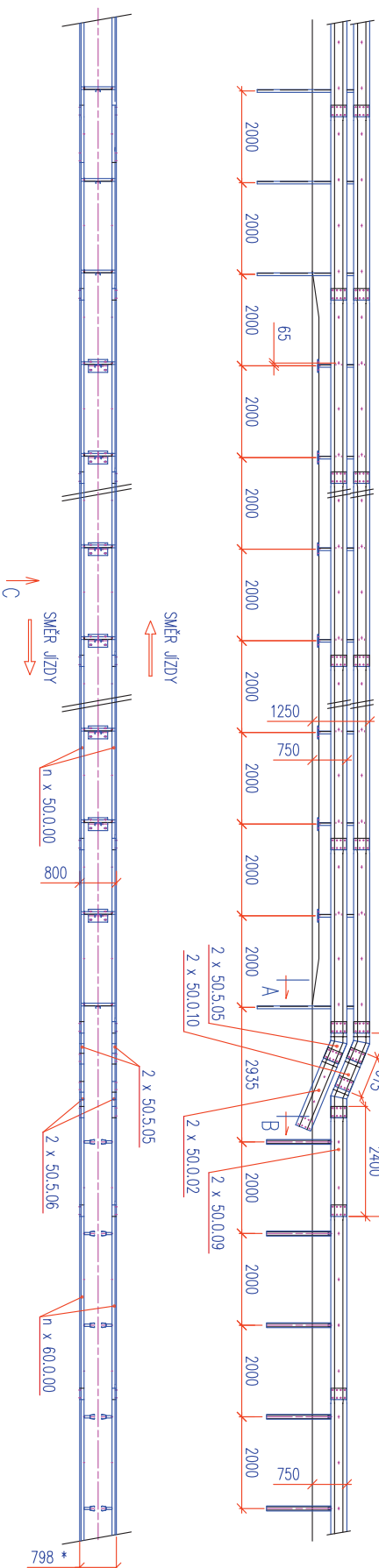
CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100

POHLED C

PRŮBĚŽNÁ ČÁST  
OSNH4/H2/H3

DĚLKOVÝ PŘECHOD

PRŮBĚŽNÁ ČÁST  
OSAM/H1



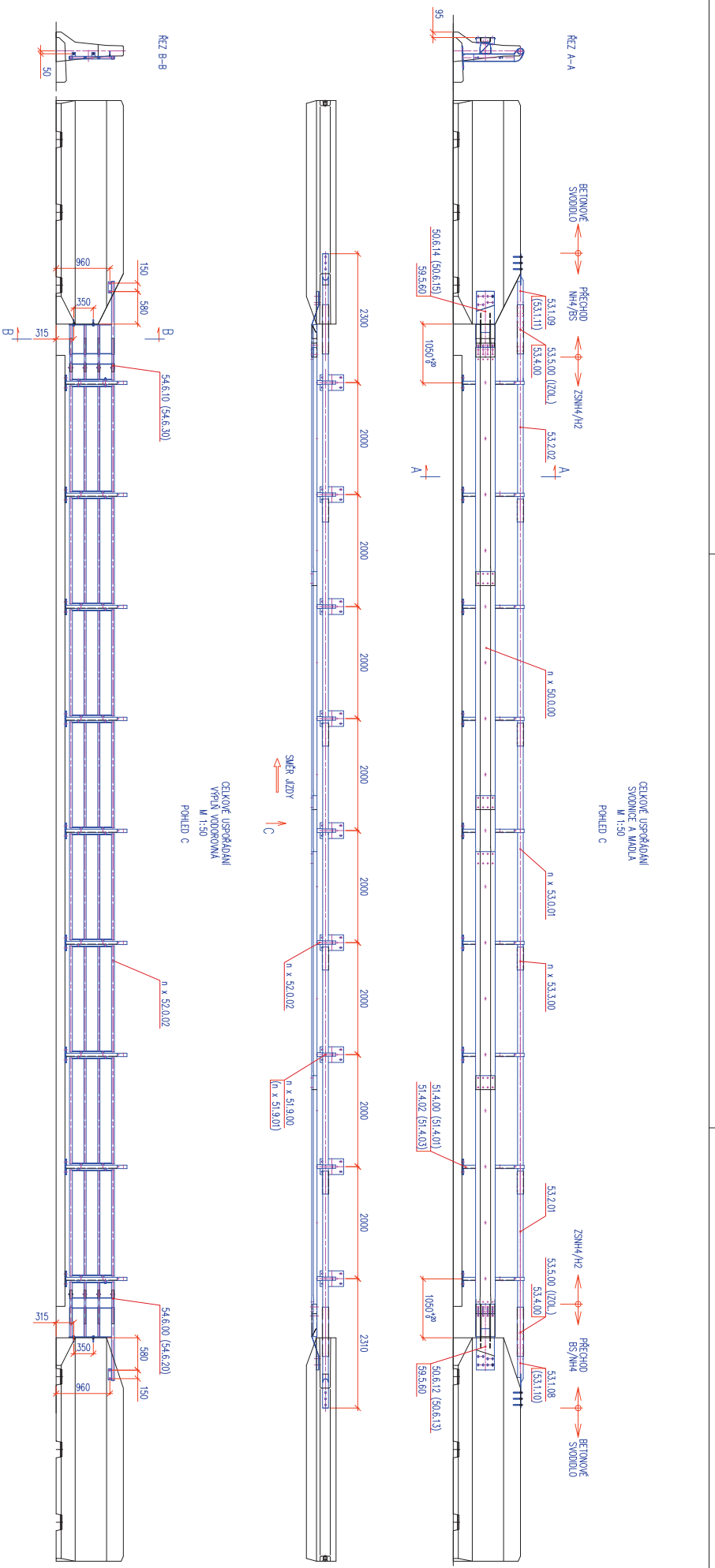
\* - v případě potřeby širšího PKSU, JE POUŽITO PODÉLNĚ JEDNOSTRANNĚ  
ROZCHŘÁNÍ MAX 2,5%

PŘECHOD Z OSP NH4/H2/H3 NA JSAM/H1

Přechod z betonového svodidla na ZSNH4/H2 a na betonové svodidlo, list P27

Název	Č. dílu	Kusů
<b>Začátek mostu</b>		
Přechodový díl BS/NH4 pravý izolační	50.6.12	1
Izolační podložka přechodky BS	59.5.60	8
Začáteční dilatační madlo BS pravé	53.1.08	1
Izolační dilatační manžeta madla +-80	53.5.00	1
Dilatační madlo II	53.2.01	1
Dilatační zábradelní výplň P VT NH4/BS +-150 (sestava bez spoj.mat.)	54.6.10	1
<b>Konec mostu</b>		
Přechodový díl NH4/BS pravý izolační	50.6.14	1
Izolační podložka přechodky BS	59.5.60	8
Koncové dilatační madlo BS pravé	53.1.09	1
Izolační dilatační manžeta madla +-80	53.5.00	1
Dilatační madlo II	53.2.02	1
Dilatační zábradelní výplň P VT NH4/BS +-150 (sestava bez spoj.mat.)	54.6.10	1

Jsou vypsány pouze díly v přechodové části dle sestavy. Jednotlivé spoje jsou uvedené na listu D11.



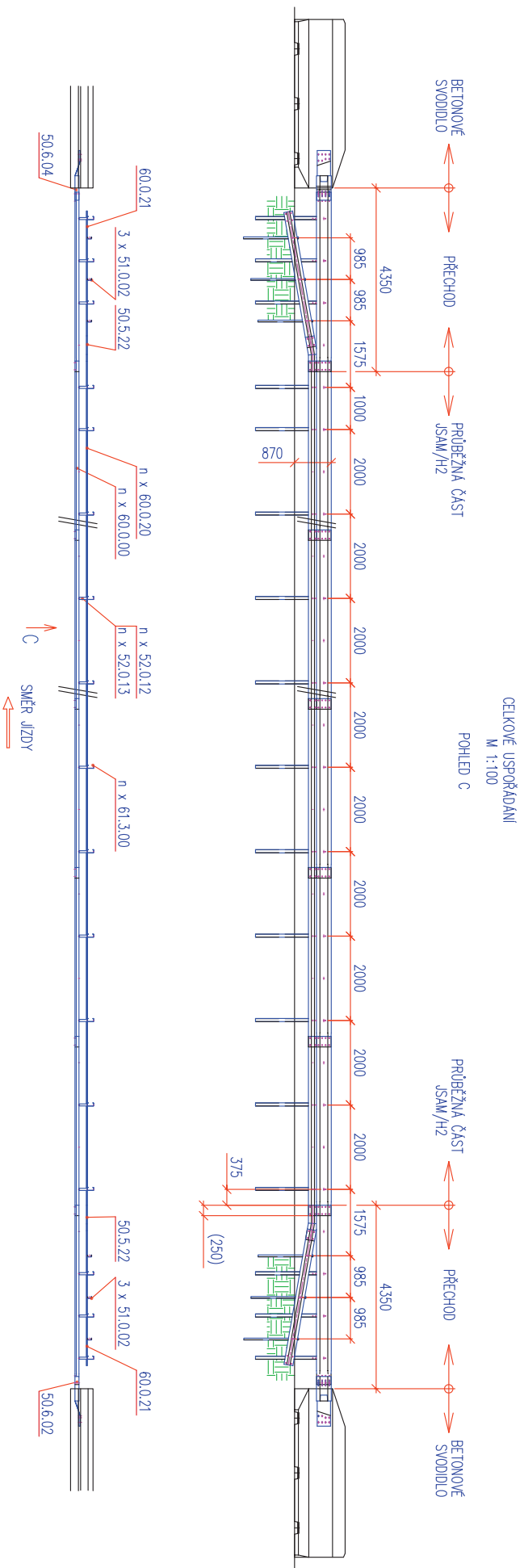
PŘECHOD BS NA ZSNH4/H2 NA BS

## Přechod z betonového svodidla na JSAM/H2, list P28

Název	Č. dílu	Kusů
Přechodový díl BS/NH4 pravý	50.6.02	1
Svodnice AM	60.0.00	1
Spodní pásnice AM-3250	60.0.21	1
Náběhová přechodka SP3 17,3% pravá	50.5.22	1
Sloupek C150-1755	61.3.00	3
Sloupek UE 100 krajní 1300	51.0.02	3
Distanční díl NH4 V	52.0.12	3
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	3
<b>SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	3
Krycí podložka M16	59.4.80	3
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	3
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	3
<b>SPOJ M6-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK UE100</b>		<b>3</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn	59.0.20	3
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	3
Matice M 12 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.20	3
<b>SPOJ M8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK C150 1755</b>		<b>6</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	6

Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části z betonového svodidla na svodidlo JSAM/H2 dle sestavy.





PŘECHOD Z JSAM/H2 NA BETONOVÉ SVODIDLO

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2013 LIST P28

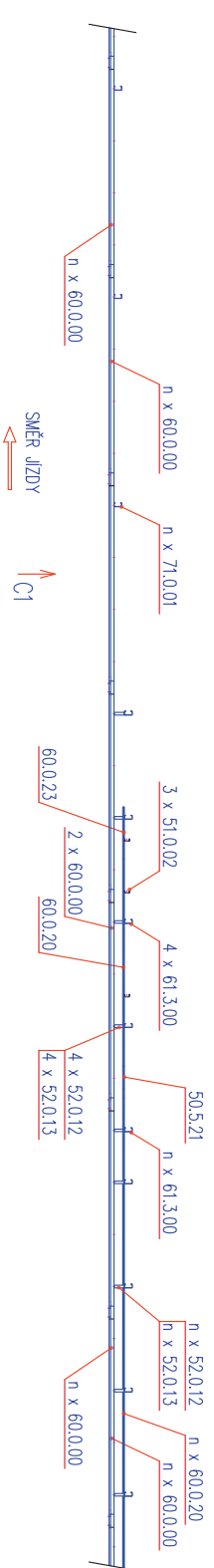
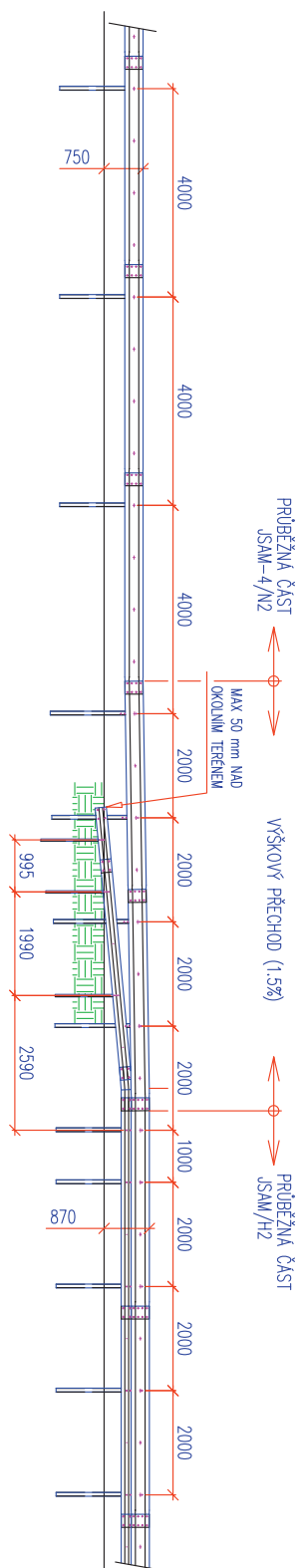
## Přechod z JSAM/H2 na JSAM/N2 a na JSAM/H2, list P29

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Spodní pásnice AM-3250	60.0.21	1
Spodní pásnice AM-1250	60.0.23	1
Náběhová přechodka SP3 17,3% pravá	50.5.22	1
Sloupek C150-1755	61.3.00	4
Sloupek UE 100 krajní 1300	51.0.02	3
Distanční díl NH4 V	52.0.12	4
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	4
<b>SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	12
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	12
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	12
<b>SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ M6-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK UE100</b>		<b>3</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn	59.0.20	3
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	3
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	3
<b>SPOJ M8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK C150 1755</b>		<b>8</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části z JSAM/H2 na JSAM/N2 dle sestavy.

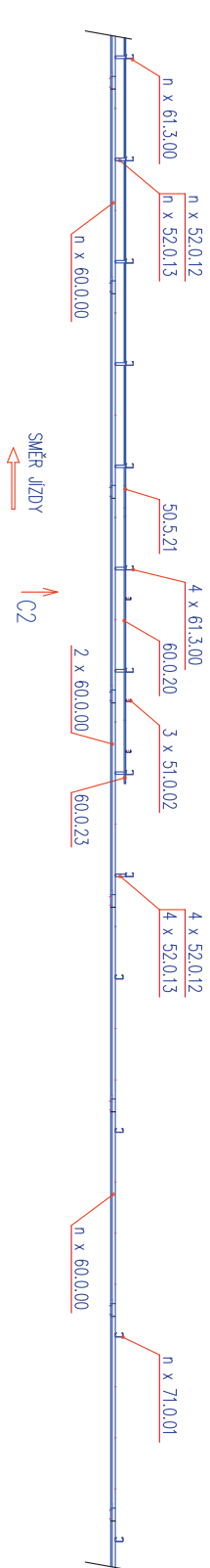
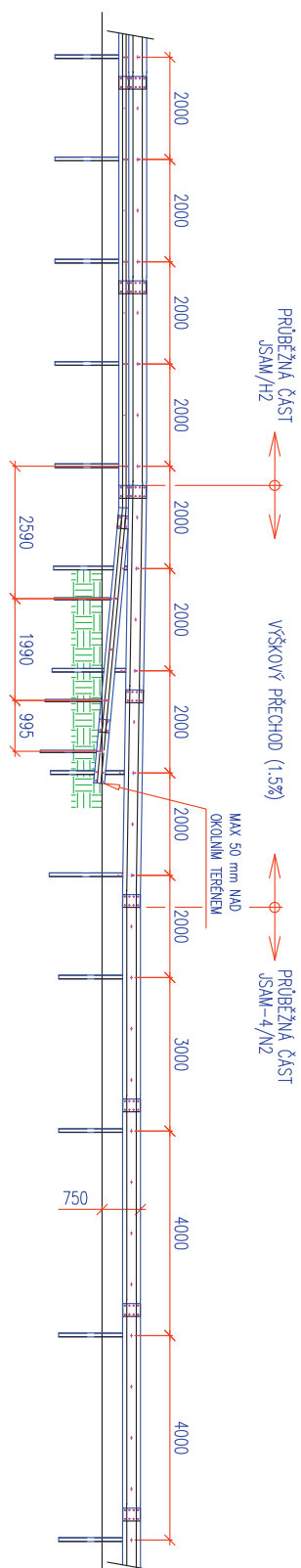
CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100

POHLED C1



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100

POHLED C2



Přechod z OSAM/H2 na 2xJSAM/H2 a zpět na OSAM/H2 kolem pilíře, list P30

Přechod z OSAM/H2 na 2xJSAM/H2

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	4
Spodní pásnice AM-3250	60.0.21	2
Spodní pásnice AM-2005	60.0.24	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	4
Sloupek C140x65-1715	61.2.00	3
Sloupek C150-1755	61.3.00	2
Sloupek C140x65-1300 náběh	61.2.11	2
Distanční díl AM-OB 684	62.1.02	1
Distanční díl AM-OB 772	62.1.07	1
Distanční díl AM-OB 870	62.1.08	1
Distanční díl NH4 V	52.0.12	2
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	2
Distanční díl JM1	62.0.00	4
Distanční díl JM2	62.0.01	4
<b>SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32
<b>SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM</b>		<b>7</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	28
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	28
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	28
<b>SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
<b>SPOJ M5-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK C150 1755</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	2
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2
<b>SPOJ M8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK C150 1755</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	4
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4
<b>SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2/SLOUPEK C140x65</b>		<b>8</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

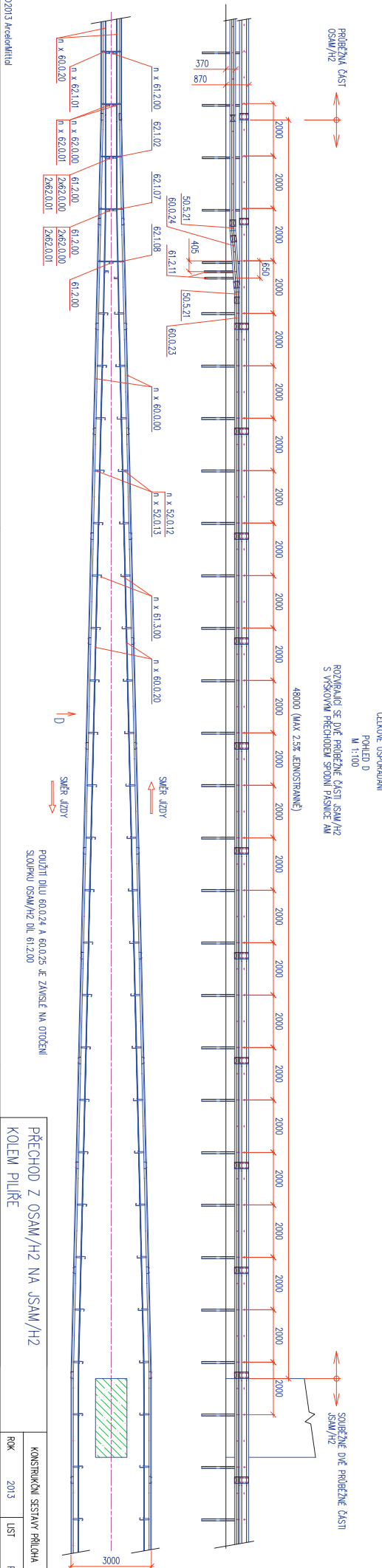
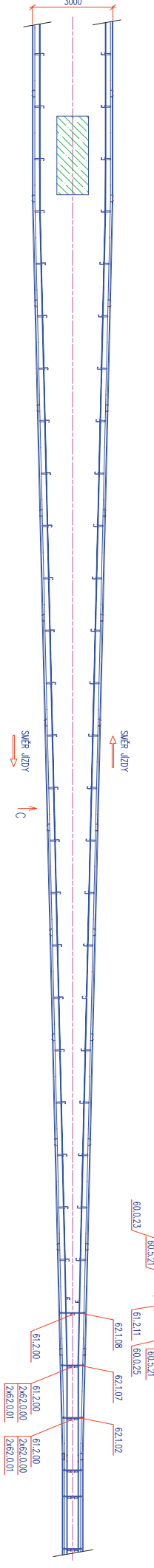
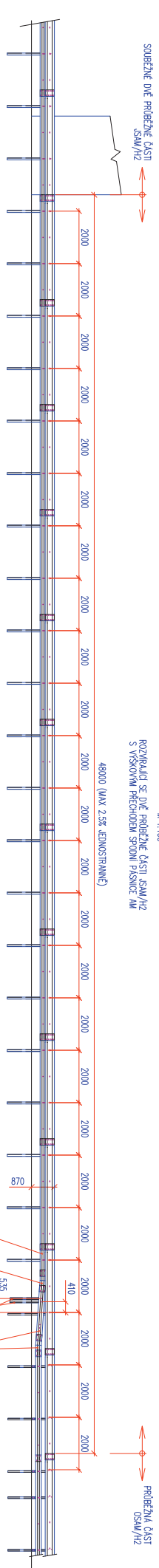
Jsou vyspecifikované pouze díly v délce 2 svodnic (8 metrů) od konce průběžné části svodidla OSAM/H2.

Přechod z OSAM/H2 na 2xJSAM/H2 a zpět na OSAM/H2 kolem pilíře, list P30

Přechod z 2xJSAM/H2 na OSAM/H2

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	4
Spodní pásnice AM-3250	60.0.21	2
Spodní pásnice AM-2125	60.0.25	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	4
Sloupek C140x65-1715	61.2.00	3
Sloupek C150-1755	61.3.00	2
Sloupek C140x65-1300 náběh	61.2.11	2
Distanční díl AM-OB 684	62.1.02	1
Distanční díl AM-OB 772	62.1.07	1
Distanční díl AM-OB 870	62.1.08	1
Distanční díl NH4 V	52.0.12	2
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	2
Distanční díl JM1	62.0.00	4
Distanční díl JM2	62.0.01	4
<b>SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32
<b>SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM</b>		<b>7</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	28
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	28
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	28
<b>SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
<b>SPOJ M5-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK C150 1755</b>		<b>2</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	2
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2
<b>SPOJ M8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK C150 1755</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	4
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4
<b>SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2/SLOUPEK C140x65</b>		<b>8</b>
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

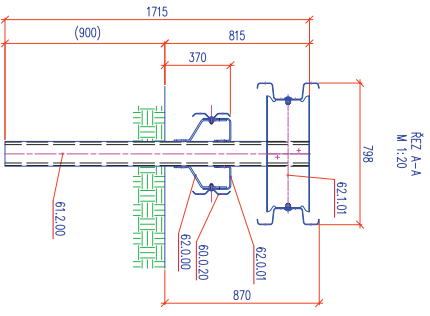
Jsou vyspecifikované pouze díly v délce 2 svodnic (8 metrů) před začátkem průběžné části svodidla OSAM/H2.



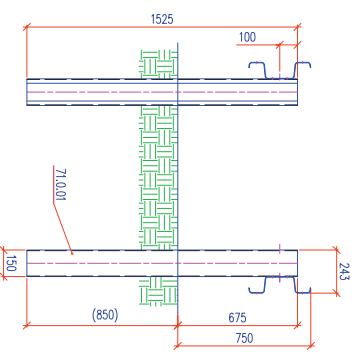
Přechod z OSAM/H2 na 2x JSAM-4/N2 kolem piliře, list P31

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	4
Spodní pásnice AM	60.0.20	2
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	2
Sloupek C140x65-1100 náběh	61.2.12	4
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	4
<b>SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32
<b>SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
<b>SPOJ M1-SVODNICE/SLOUPEK C150</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
<b>SPOJ M5-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK C140</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	4
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4

Jsou vyspecifikované pouze díly ve výškovém přechodu.

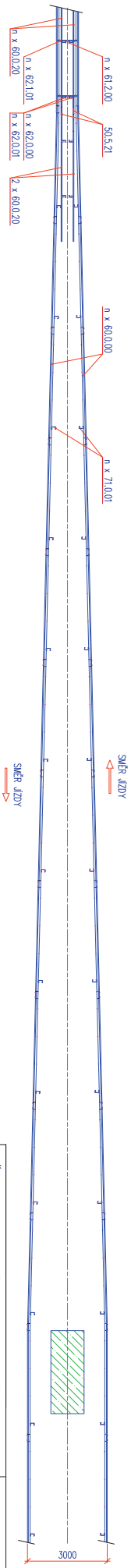
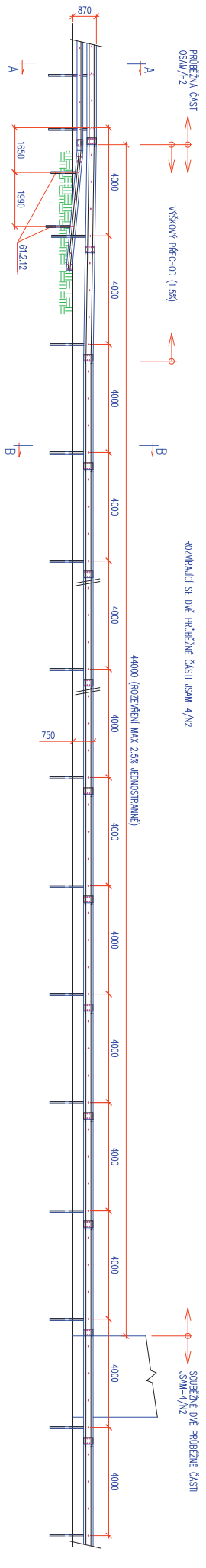


REZ A-A  
M 1:20



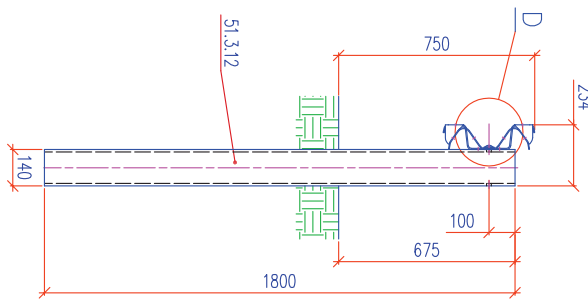
REZ B-B  
M 1:20

CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100

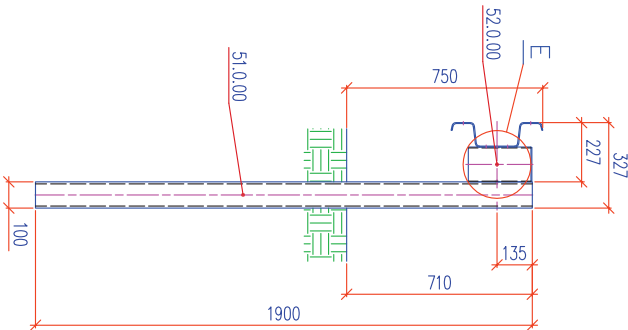




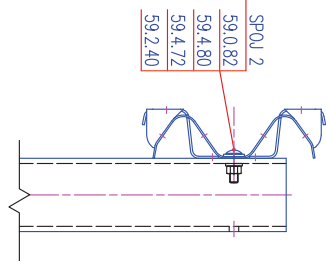
ŘEZ A-A  
M 1:20



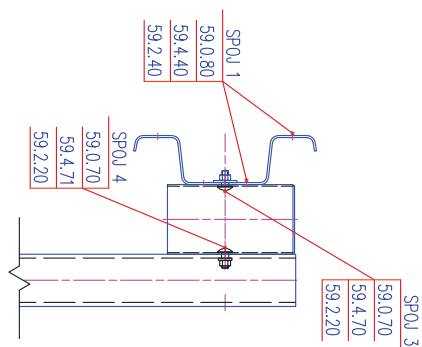
ŘEZ B-B  
M 1:20



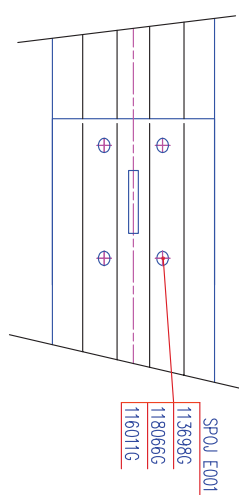
DETAIL D  
M 1:10



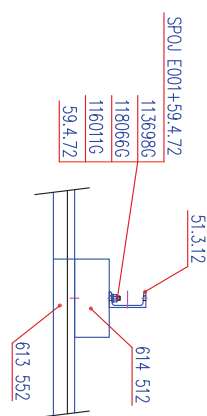
DETAIL E  
M 1:10



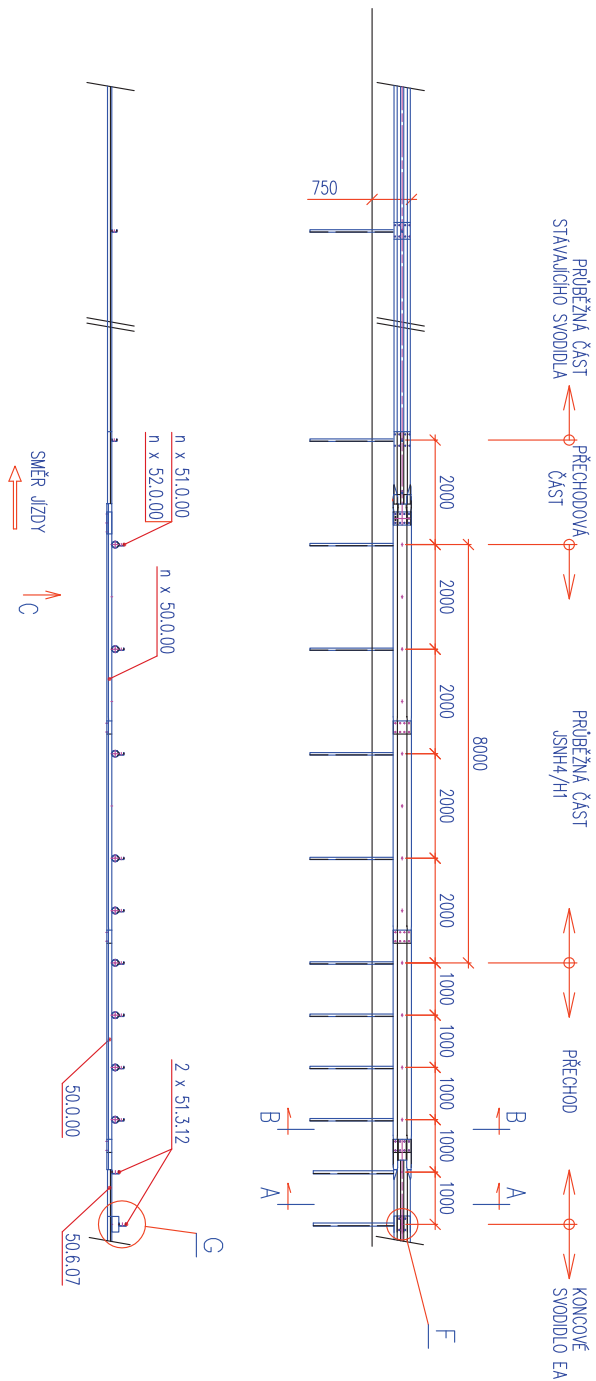
DETAIL F  
M 1:10



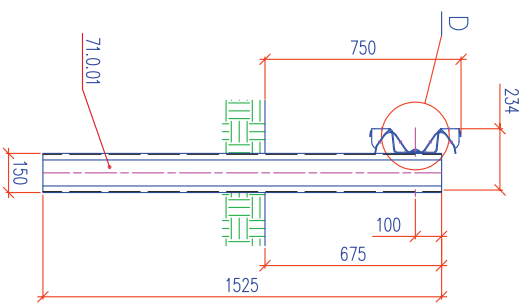
DETAIL G  
M 1:20



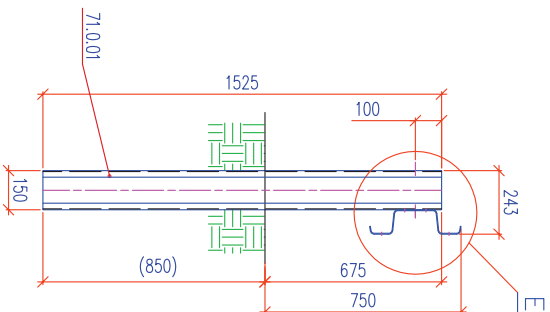
CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100  
POHLED C



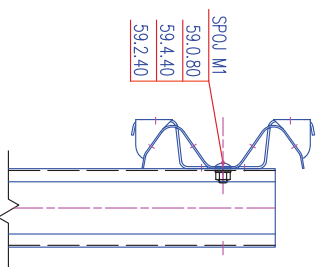
ŘEZ A-A  
M 1:20



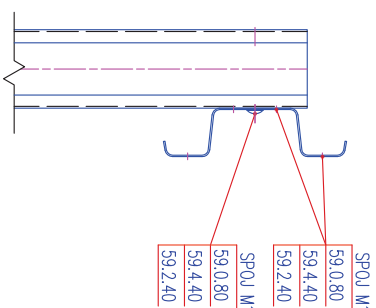
ŘEZ B-B  
M 1:20



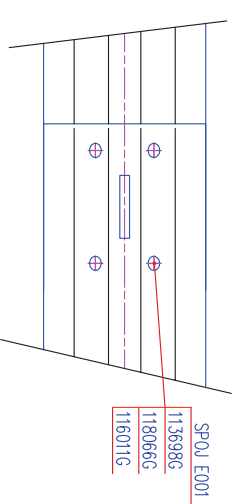
DETAIL D  
M 1:10



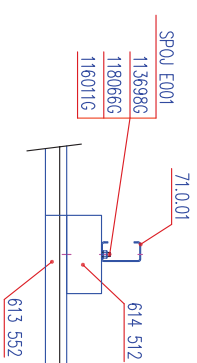
DETAIL E  
M 1:10



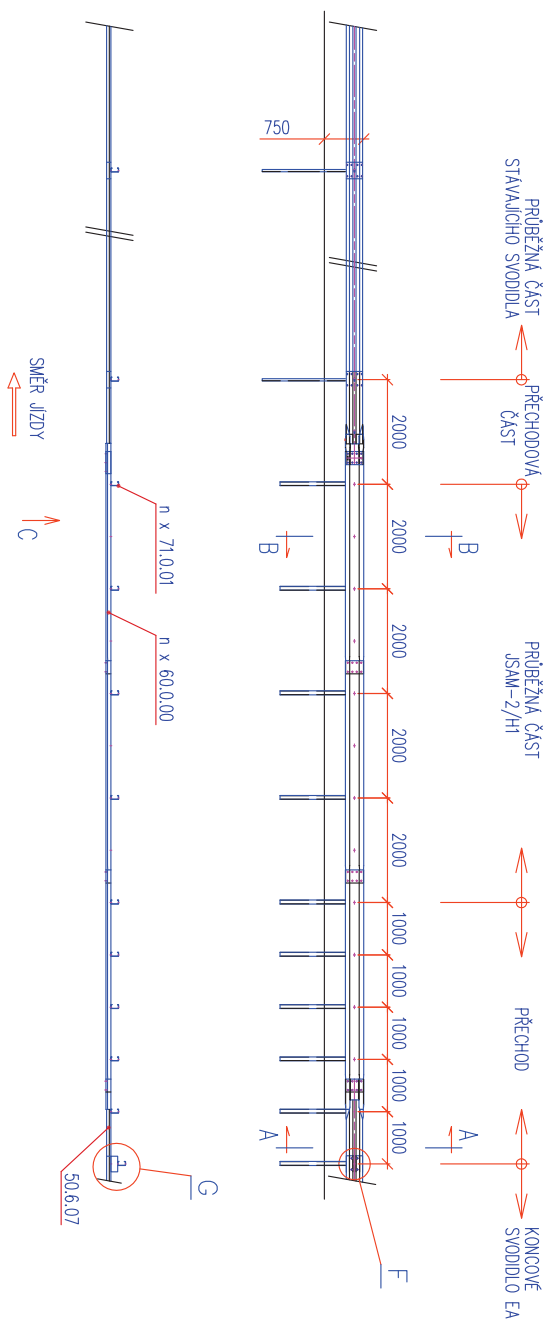
DETAIL F  
M 1:10



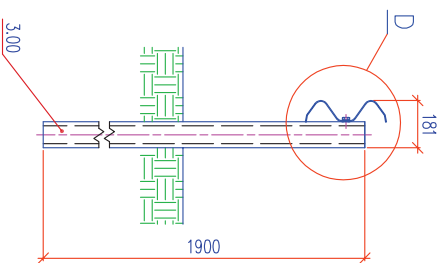
DETAIL G  
M 1:20



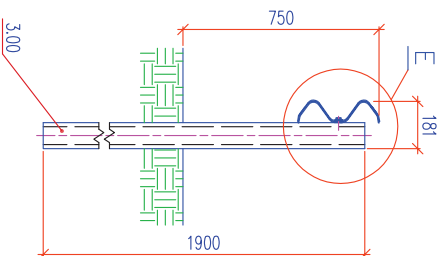
CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100  
POHLED C



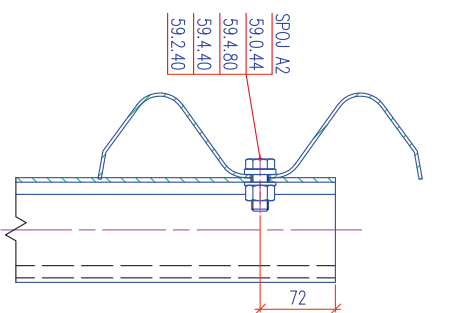
ŘEZ A-A  
M 1:20



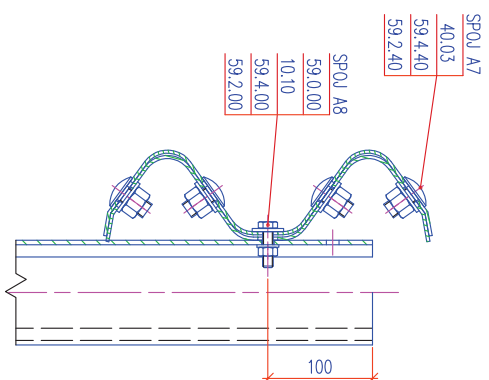
ŘEZ B-B  
M 1:20



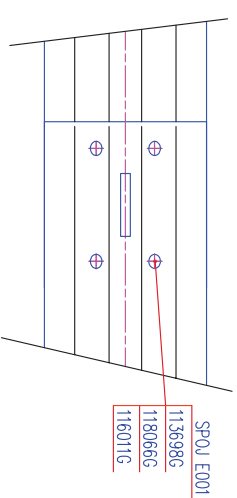
DETAIL D  
M 1:5



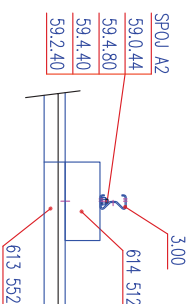
DETAIL E  
M 1:5



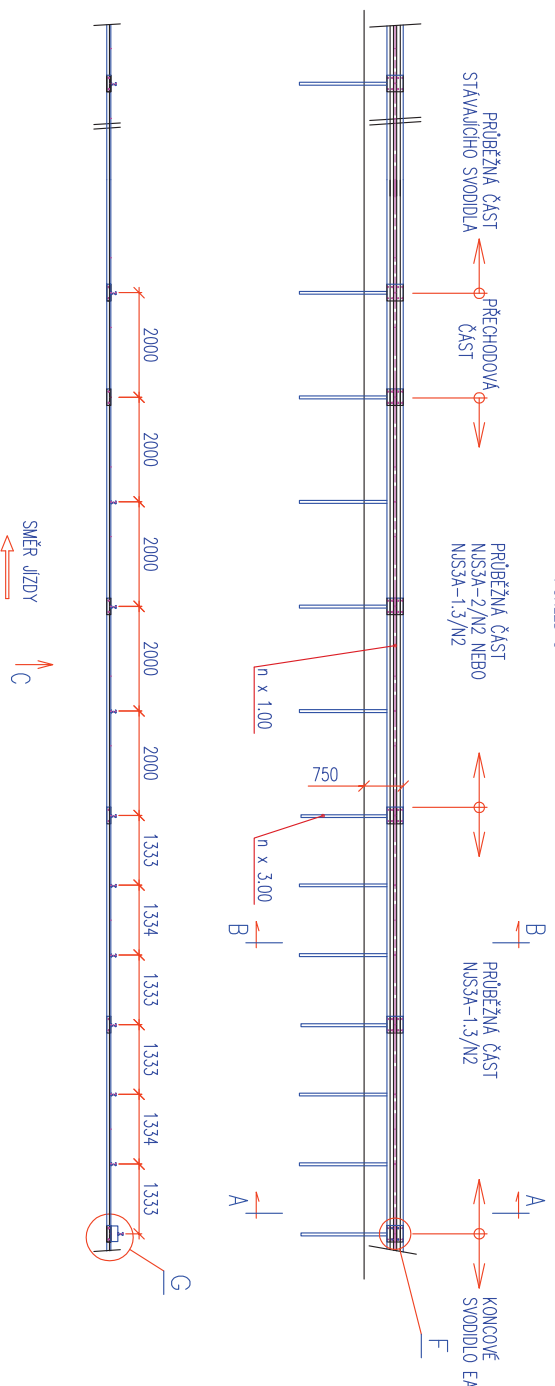
DETAIL F  
M 1:10



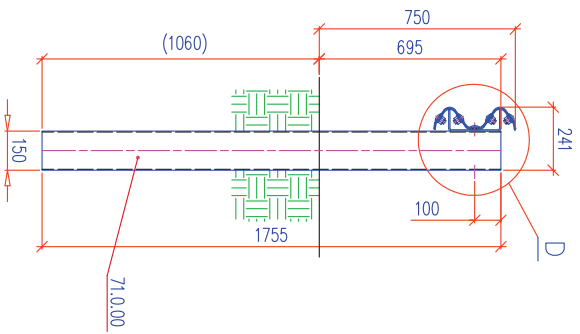
DETAIL G  
M 1:20



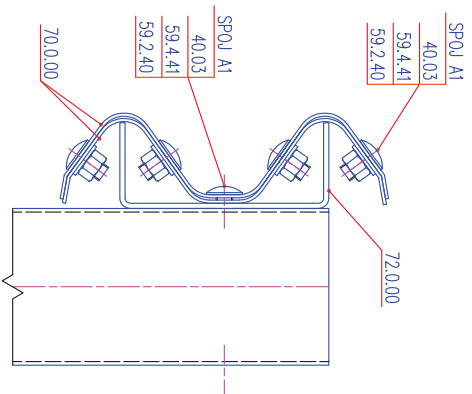
CELKOVÉ USPORÁDÁNÍ  
M 1:100  
POHLED C



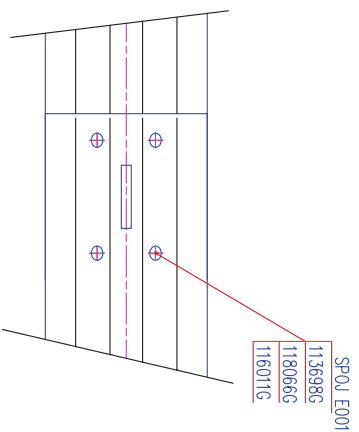
ŘEZ A-A  
M 1:20



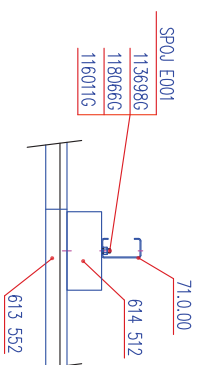
DETAIL D  
M 1:5



DETAIL F  
M 1:10

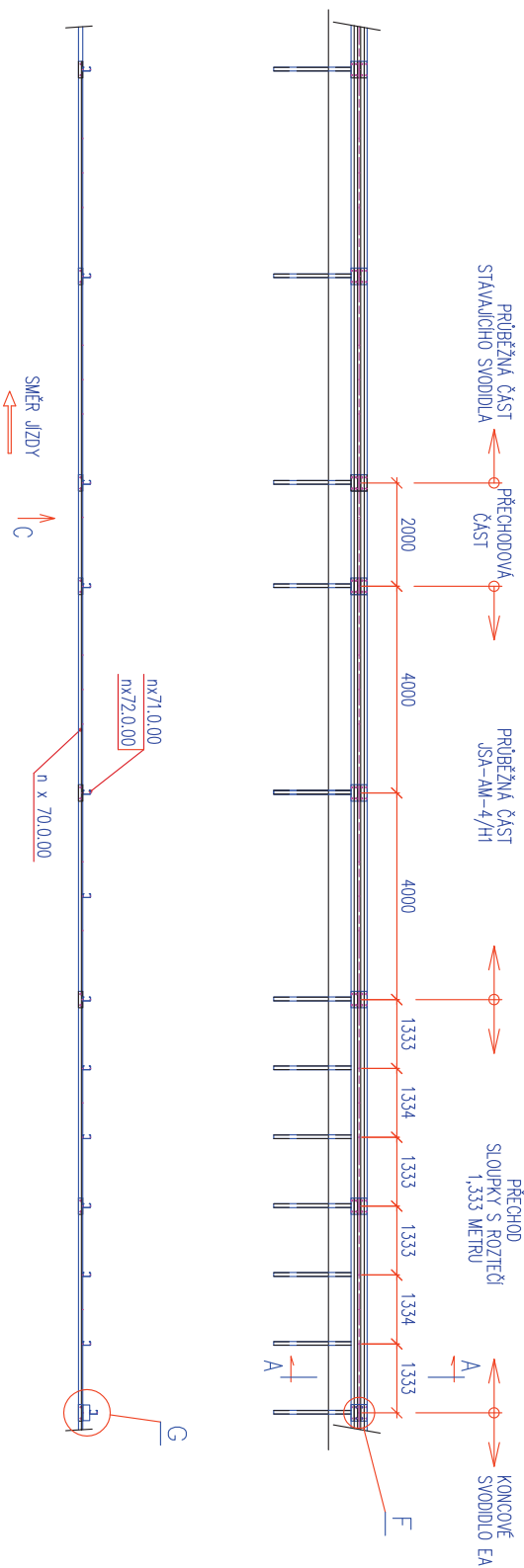


DETAIL G  
M 1:20

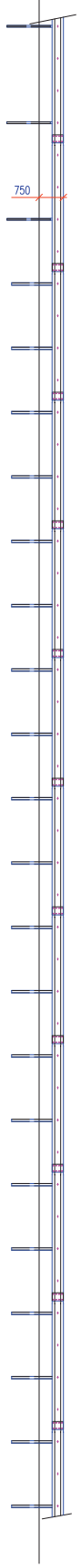


CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100

POHLED C



PROJEČNÁ ČASŤ  
OSAM/H1



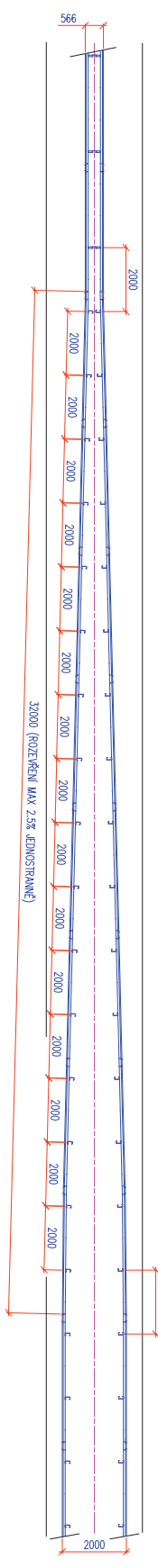
ROZKROJ SA DVE PROJEČNÉ ČASŤ JSAM-2/H1

SOUBEŽNÉ DVE PROJEČNÉ ČASŤI  
JSAM-2/H1

CELOKOFÉ USPORÁDANÍ  
POHLED C  
M 1:100

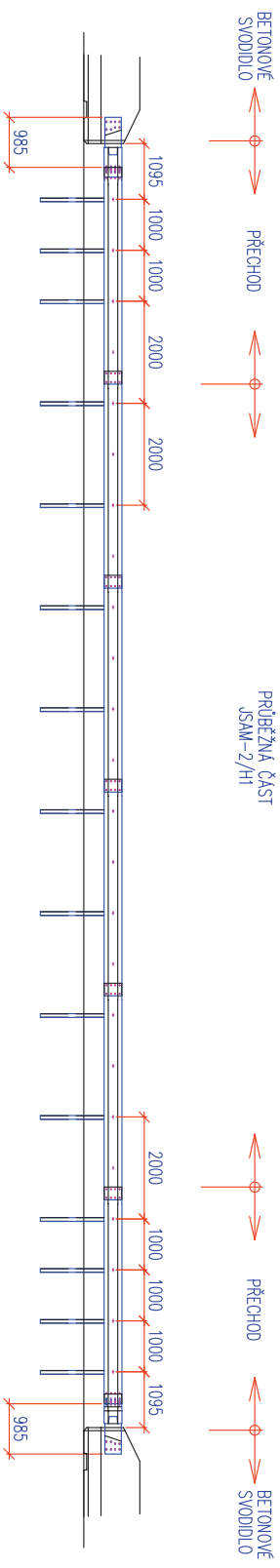
SMER JIZDY

SMER JIZDY  
C

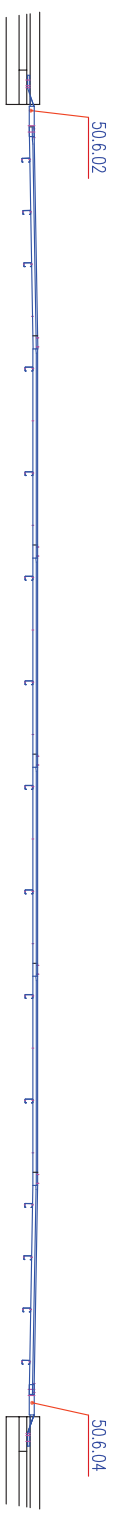
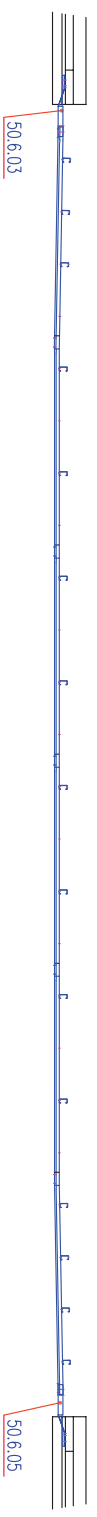


Přechod z BS na JSAM-2/H1 a na BS, list P37

Název	Č. dílu	Kusů
<b>Z BS na JSAM-2/H1</b>		
Svodnice AM	60.0.00	1
Přechodový díl BS/NH4 pravý	50.6.02	1
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	3
<b>SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M1-SVODNICE/SLOUPEK C150</b>		<b>3</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	3
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	3
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	3
<b>Z JSAM-2/H1 na BS</b>		
Svodnice AM	60.0.00	1
Přechodový díl NH4/BS pravý	50.6.04	1
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	4
<b>SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ</b>		<b>1</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
<b>SPOJ M1-SVODNICE/SLOUPEK C150</b>		<b>4</b>
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4



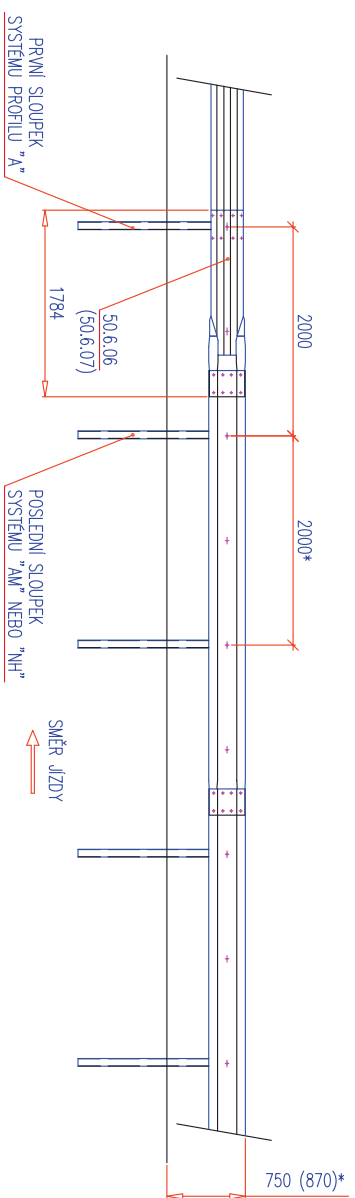
CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ  
M 1:100  
POHLED C



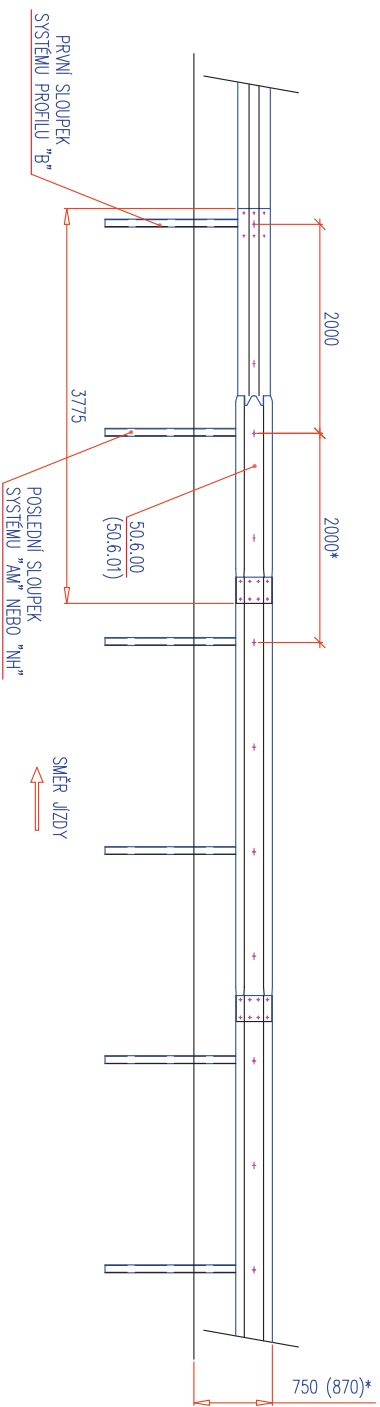
SMĚR JIZDY  
C

PŘECHOD Z JSAM-2/H1 NA BS

PŘECHOD "AM" NEBO "NH" NA PROFIL "A"  
M 1:50



PŘECHOD "AM" NEBO "NH" NA PROFIL "B"  
M 1:50



SYSTÉM JE VOBRAZEN JEN SCHEMATICKY.

\* - VŠECH SYSTÉMŮ A ROZTEČÍ SLOUPKŮ DLE KONKRETNÍHO TYPU ZADRŽKOVANÉHO SYSTÉMU "AM" NEBO "NH"

ČÍSLA DÍLŮ V ZAVORCE PLATÍ PRO PŘECHODY ZE SYSTÉMU PROFILŮ "A" A "B" NA SYSTÉMY "AM" NEBO "NH"

PŘECHODY ZE SYSTÉMŮ "AM" NEBO "NH"  
NA SYSTÉMY PROFILŮ "A" A "B"

KONSTRUKČNÍ SEŠTAVY PŘÍLOHA

ROK 2013 LIST P 38



PODELNÉ SKLONY  
ZABRADELNÍCH VÝPLNÍ

ČÍSLO DÍLU:  
54.2.00  
54.4.10, 54.4.11, 54.4.12  
54.5.00, 54.5.01, 54.5.02  
54.5.10, 54.5.11, 54.5.12

PODELNÉ SKLONY  
ZABRADELNÍCH VÝPLNÍ

ČÍSLO DÍLU:  
54.0.00  
54.1.00  
54.3.00, 54.3.01, 54.3.02  
54.3.10, 54.3.11, 54.3.12  
54.4.00, 54.4.01, 54.4.02, 54.4.03, 54.4.04

PODELNÉ SKLONY  
ZABRADELNÍCH A MOSTNÍCH SLOUPKŮ

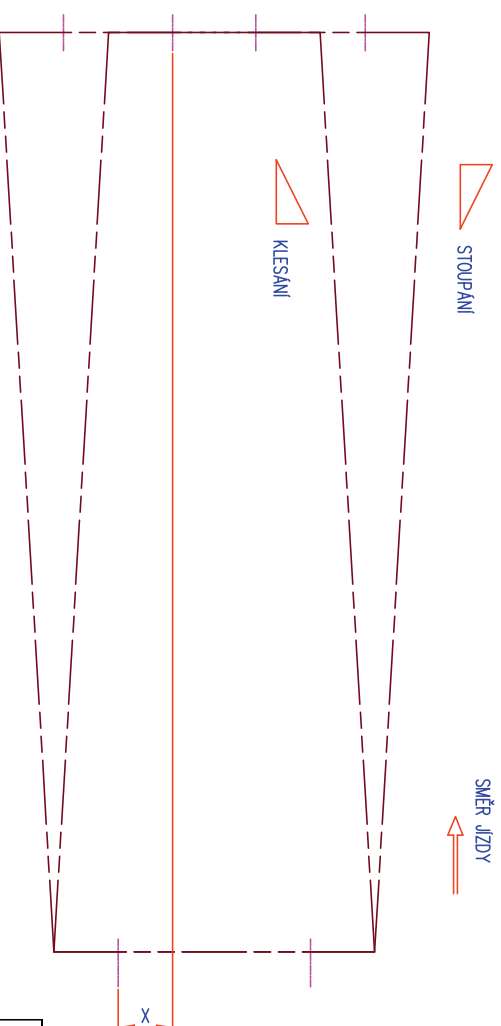
ČÍSLO DÍLU:  
51.4.00, 51.4.01, 51.4.02, 51.4.03  
51.4.04, 51.4.05, 51.4.06, 51.4.07  
51.4.20, 51.4.21

PROVEDENÍ	SKLON [°]	SKLON [%]	X
A	3.4	6	-120
B	2.9	5	-100
C	2.3	4	-80
D	1.7	3	-60
E	1.2	2	-40
F	0.6	1	-20
G	-0.6	-1	20
H	-1.2	-2	40
I	-1.7	-3	60
J	-2.3	-4	80
K	-2.9	-5	100
L	-3.4	-6	120

PROVEDENÍ	SKLON [°]	SKLON [%]	X
A	3.4	6	165
B	2.9	5	145
C	2.3	4	125
D	1.7	3	105
E	1.2	2	85
F	0.6	1	65

PROVEDENÍ	$\alpha$ [°]	$\alpha$ [%]
A	3.4	6
B	2.9	5
C	2.3	4
D	1.7	3
E	1.2	2
F	0.6	1
G	-0.6	-1
H	-1.2	-2
I	-1.7	-3
J	-2.3	-4
K	-2.9	-5
L	-3.4	-6

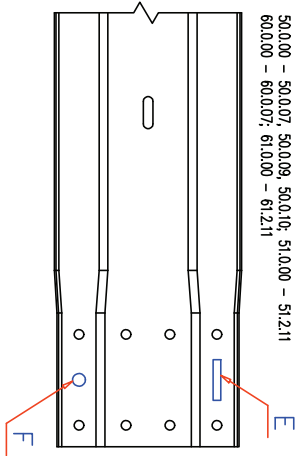
SCHEMATICKE ZNAZORNĚNÍ ZABRADELNÍCH VÝPLNÍ



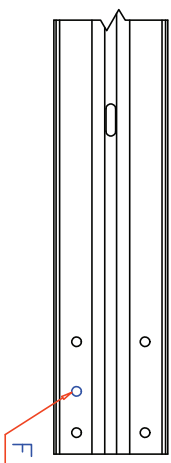
PODELNÉ SKLONY MOSTNÍCH A ZABRADELNÍCH  
SLOUPKŮ A VÝPLNÍ

KONSTRUKČNÍ SEŠTAVY PŘÍLOHA  
ROK 2012 LIST 201

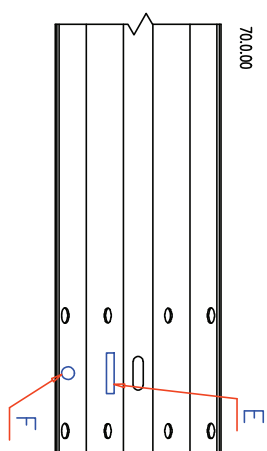
50.0.00 - 50.0.07, 50.0.09, 50.0.10, 51.0.00 - 51.2.11  
60.0.00 - 60.0.07, 61.0.00 - 61.2.11



50.0.20 - 50.0.23  
60.0.20 - 60.0.23



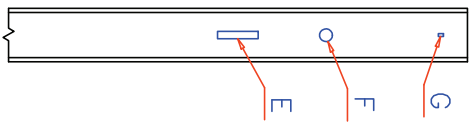
70.0.00



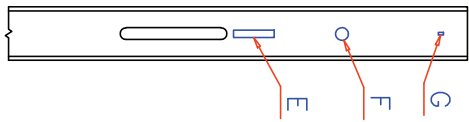
1.00



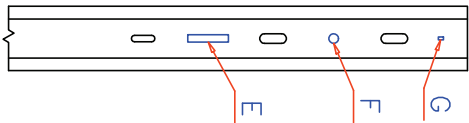
51.0.00 - 51.0.02



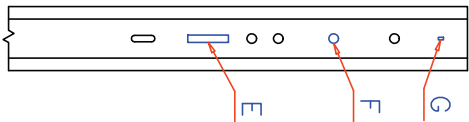
51.0.03 - 51.0.05



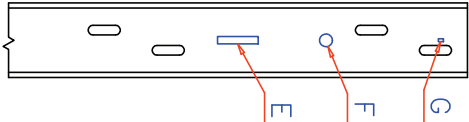
51.0.20 - 51.0.22



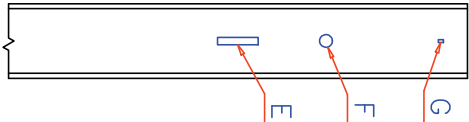
51.0.30



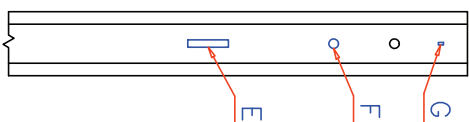
51.1.10 - 51.1.12



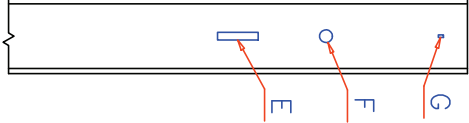
51.3.10 - 51.3.16



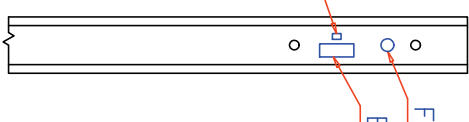
51.3.20, 51.3.21



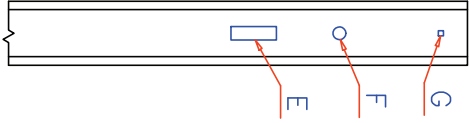
51.3.30



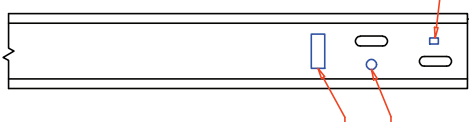
61.0.00 - 61.0.02



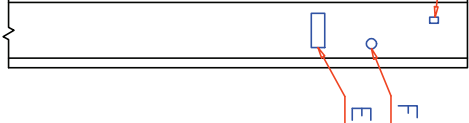
61.1.00



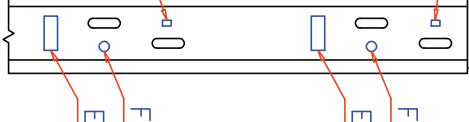
61.2.01 - 61.2.13

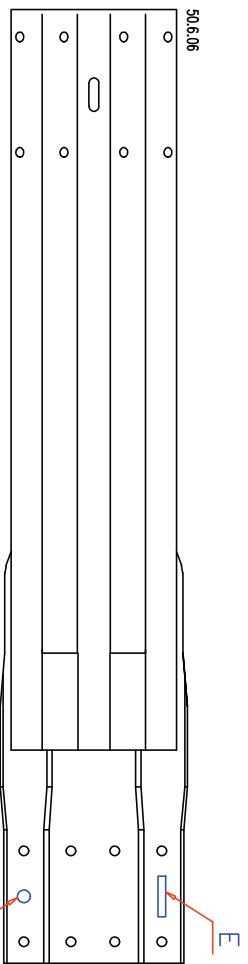


61.3.00

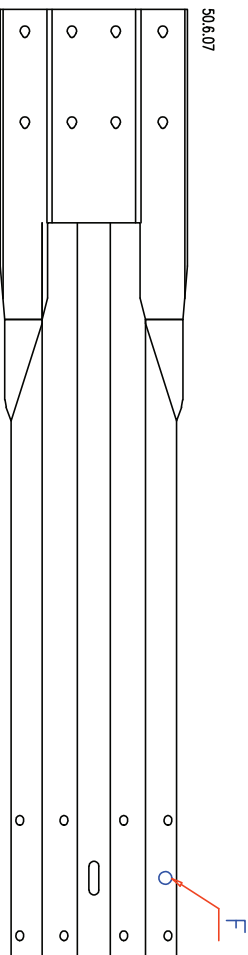


61.3.10

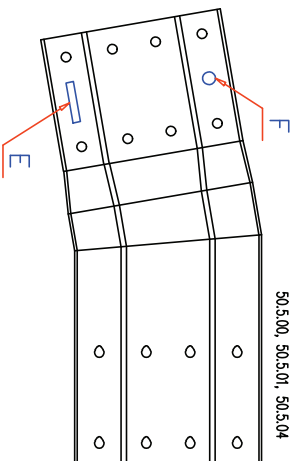




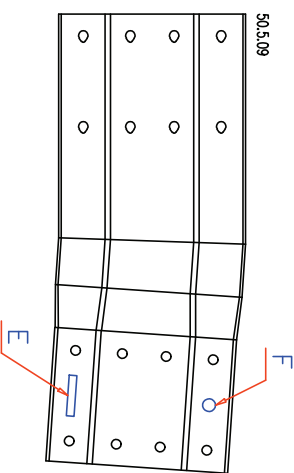
50.6.06



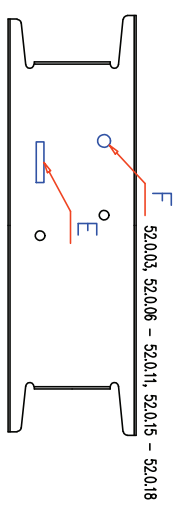
50.6.07



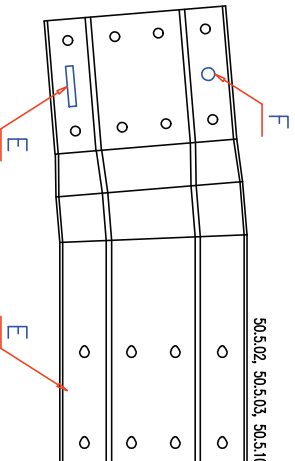
50.5.00, 50.5.01, 50.5.04



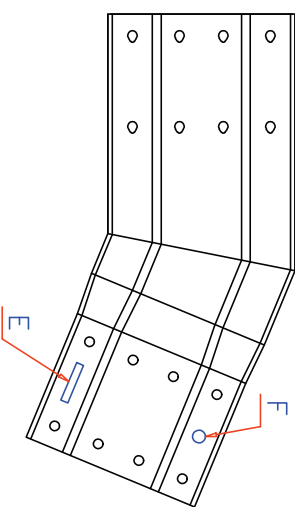
50.5.09



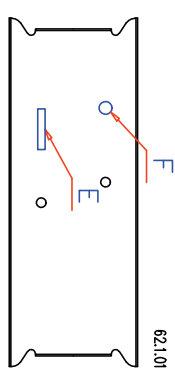
52.0.03, 52.0.06 – 52.0.11, 52.0.15 – 52.0.18



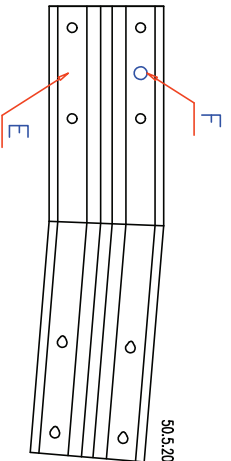
50.5.02, 50.5.03, 50.5.10



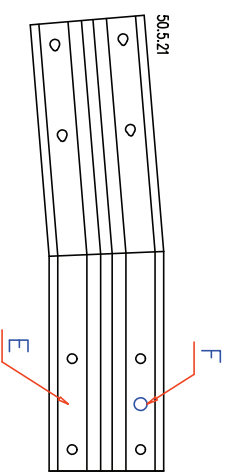
50.5.05, 50.5.06, 50.5.07, 50.5.08



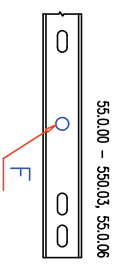
62.1.01



50.5.20



50.5.21



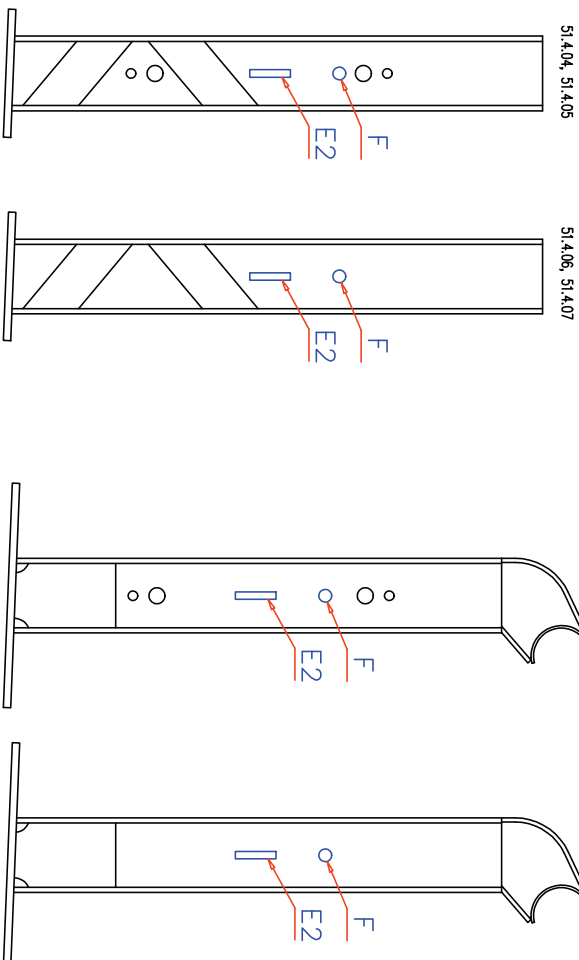
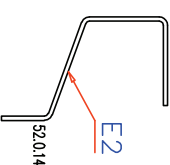
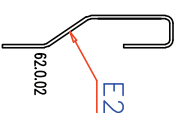
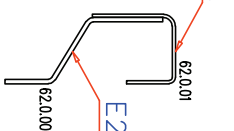
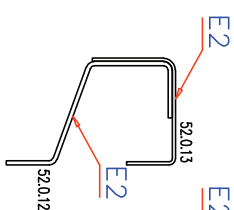
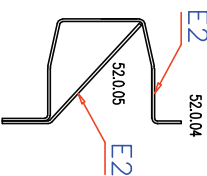
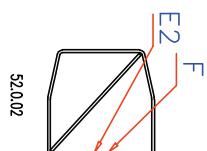
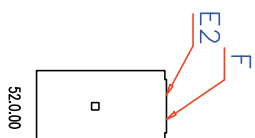
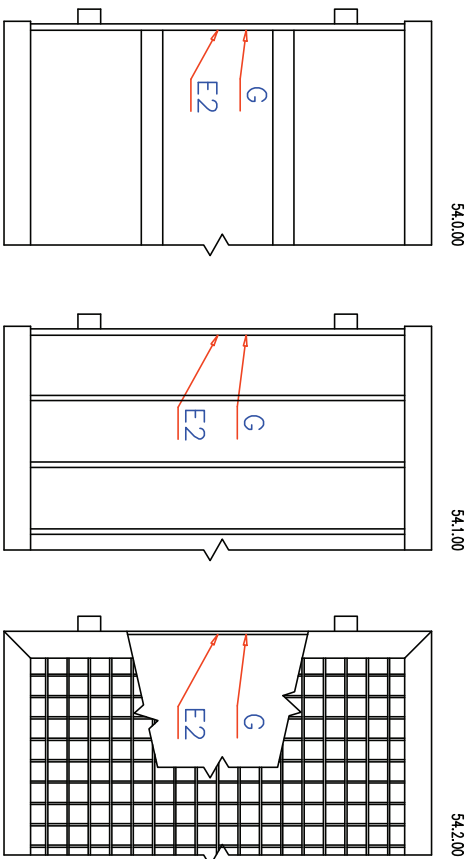
55.0.00 – 55.0.03, 55.0.06

E ZNAČENÍ OTISKEM, ZA TP167 JE ROK/ČTYRLETÍ VÝROBY **TP167 12/2**  
 F ZNAČENÍ PRŮRAZEM – ZNAK VÝROBCE  
 G PŘEVODNÍ DĚLKY



ZNAČENÍ DÍLŮ

KONSTRUKČNÍ SEŠTAVY PŘÍLOHA



E2 ZNAČENÍ OTISKEM, ZA TP167 JE ROK/ČTARTLETI  
 VÝROBY A ZNAČKA DODAVATELE TP167 12/20<sup>o</sup> NEBO TP167 12/2S

F ZNAČENÍ PRŮŘAZEM – ZNAK VÝROBCE

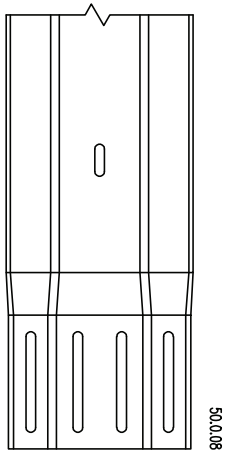
G PROVEDENÍ SKLONU



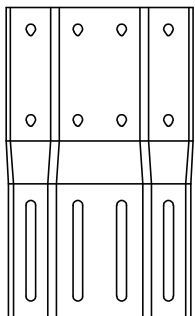
ZNAČENÍ DÍLŮ

KONSTRUKČNÍ SEŠTAVY PŘÍLOHA

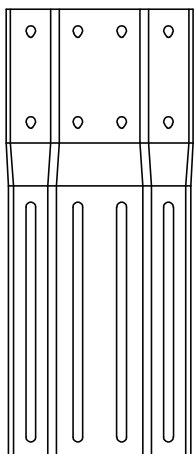
ROK 2012 LIST Z04



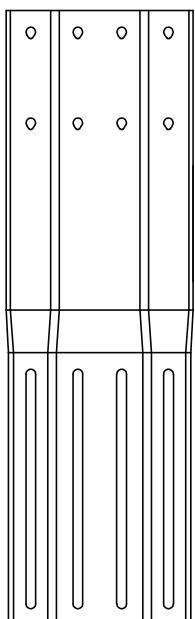
50.0.08



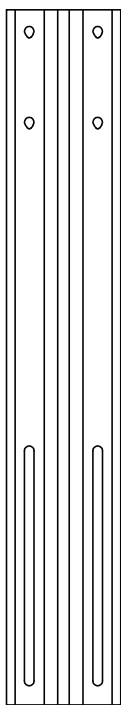
50.3.00, 50.4.00



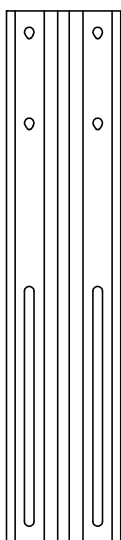
50.3.01, 50.4.01



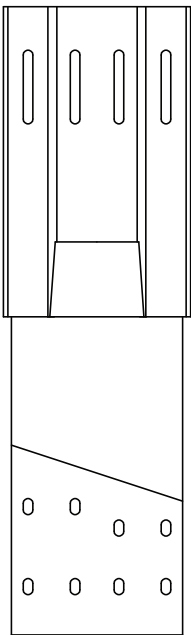
50.3.02



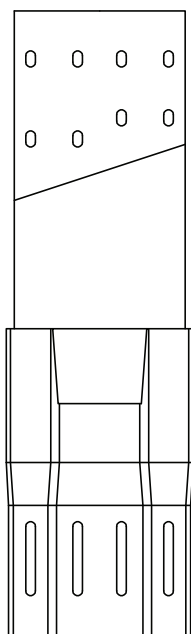
50.3.10, 50.4.10



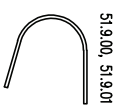
50.3.11, 50.4.11



50.6.02



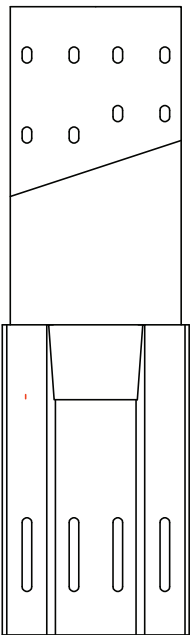
50.6.04



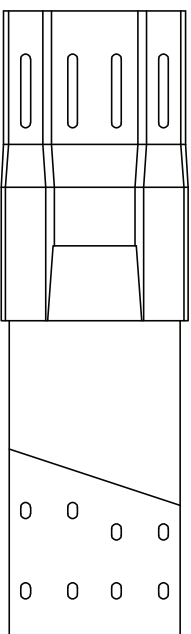
51.9.00, 51.9.01



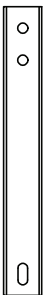
51.9.02



50.6.03



50.6.05



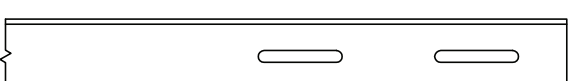
55.0.04, 55.0.05



55.1.00 - 55.1.03

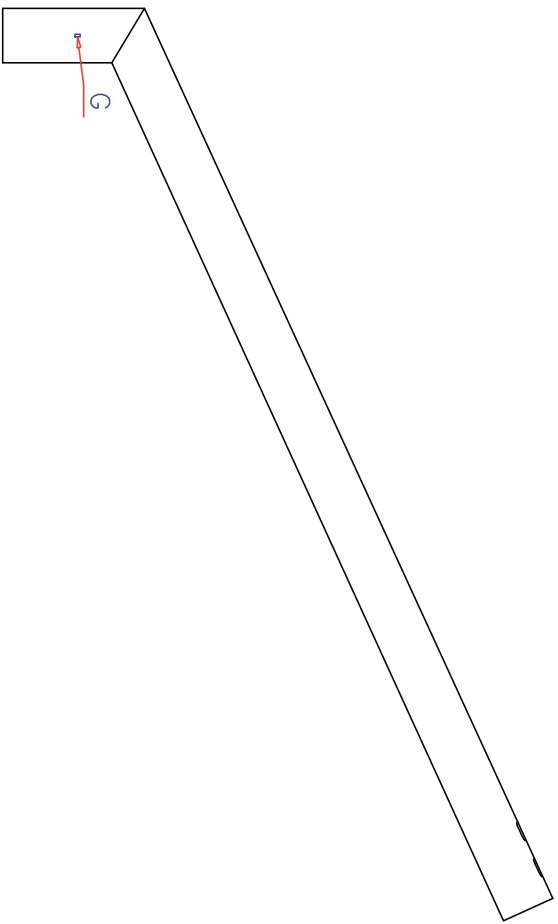


55.2.00 - 55.2.01

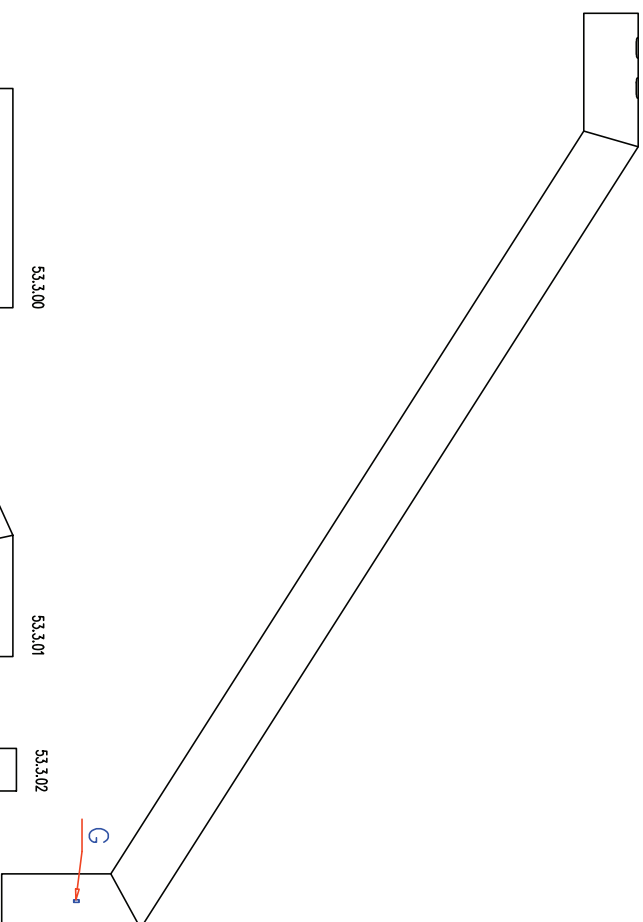


51.3.30

53.1.04 – 53.1.07



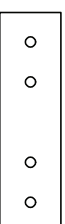
53.1.00 – 53.1.03



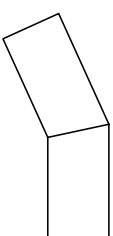
53.0.00 – 53.0.04



53.3.00



53.3.01



53.3.02



53.2.00



53.4.00, 53.5.00



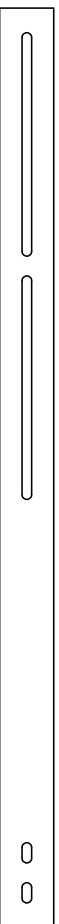
53.2.01, 53.2.02, 53.2.04, 53.2.05



53.4.01, 53.5.01



53.2.03



53.4.02, 53.5.02



G. PŘÍLOHA SKLONU

NEZNAČENÉ DÍLY

KONSTRUKČNÍ SEŠTAVY PŘÍLOHA

Název : OCELOVÁ SVODIDLA ARCELORMITTAL – konstrukční díly  
Informativní příloha TP167/2012

Vydal : ArcelorMittal Ostrava, a. s.  
12.12.2013

Kontakt : ArcelorMittal Ostrava, a. s.  
Vratimovská 689  
707 02 Ostrava - Kunčice  
Tel.: ++420 595 685 763  
Fax.: ++420 595 682 360  
E-mail : [radim.zidek@arcelormittal.com](mailto:radim.zidek@arcelormittal.com)

Dostupnost TP: Internet : [www.arcelormittal.com/ostrava](http://www.arcelormittal.com/ostrava)