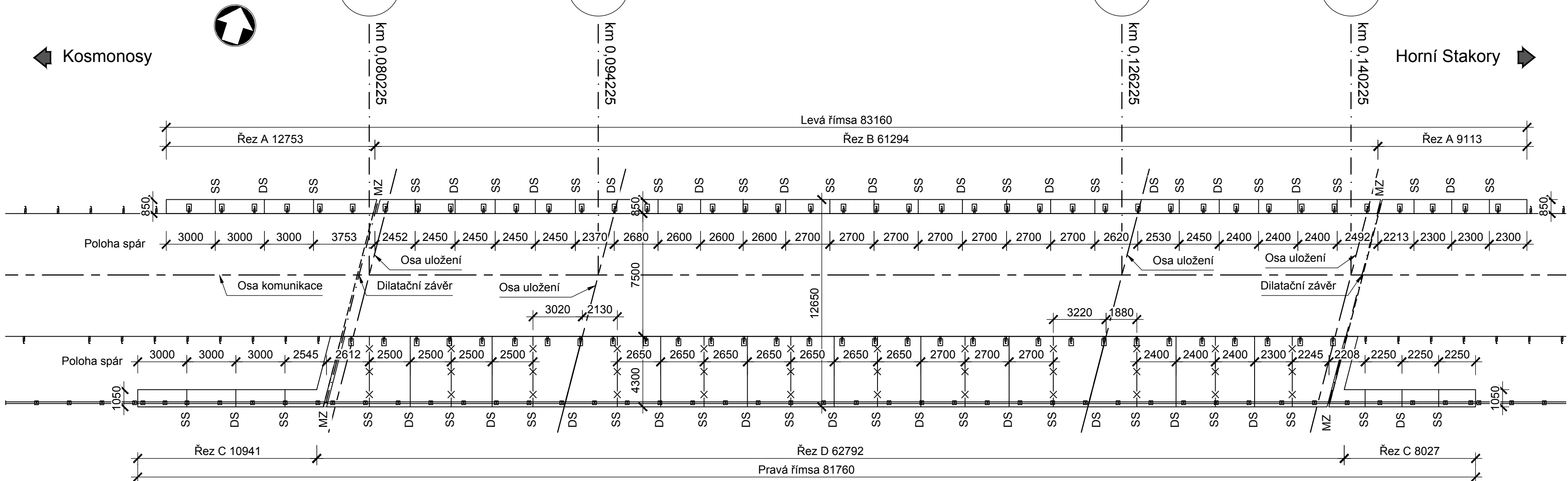


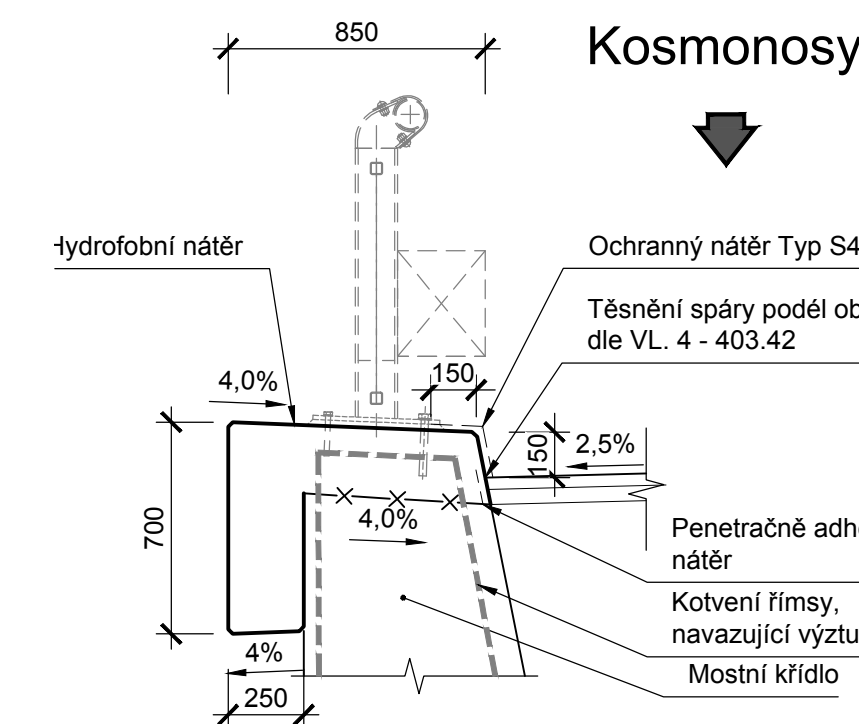
Půdorys

1:200



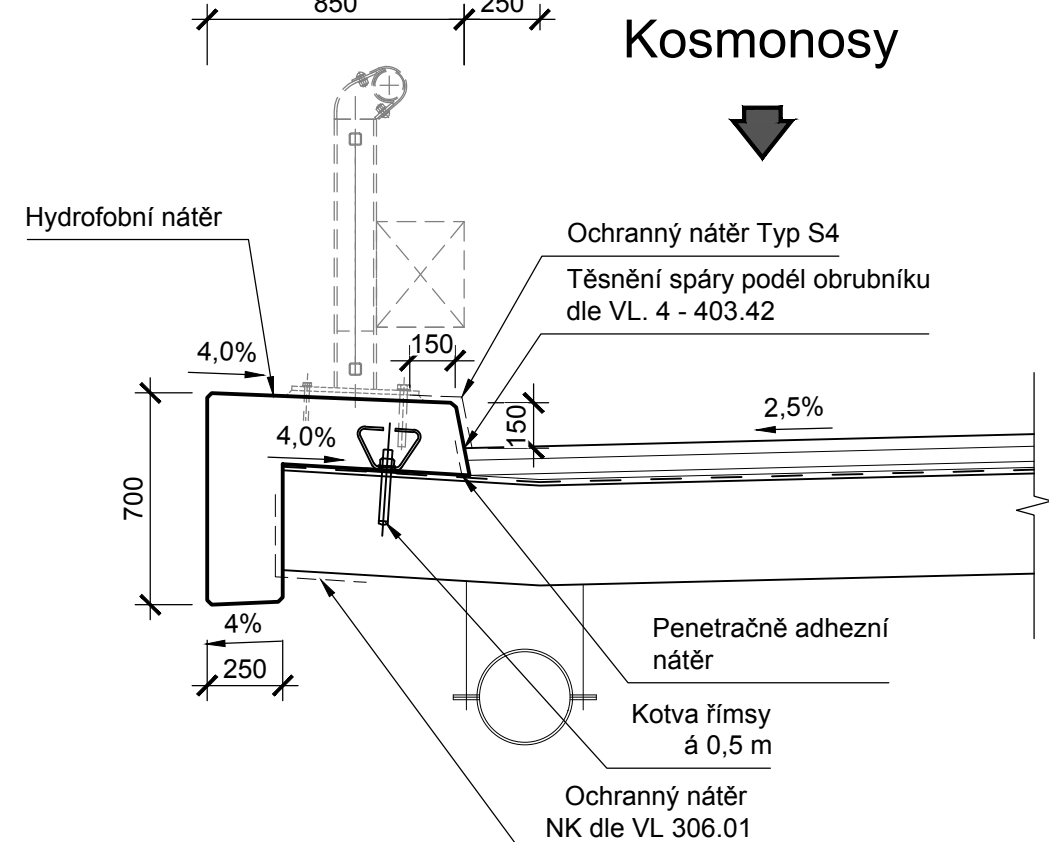
Řez - Tvar A

1:25



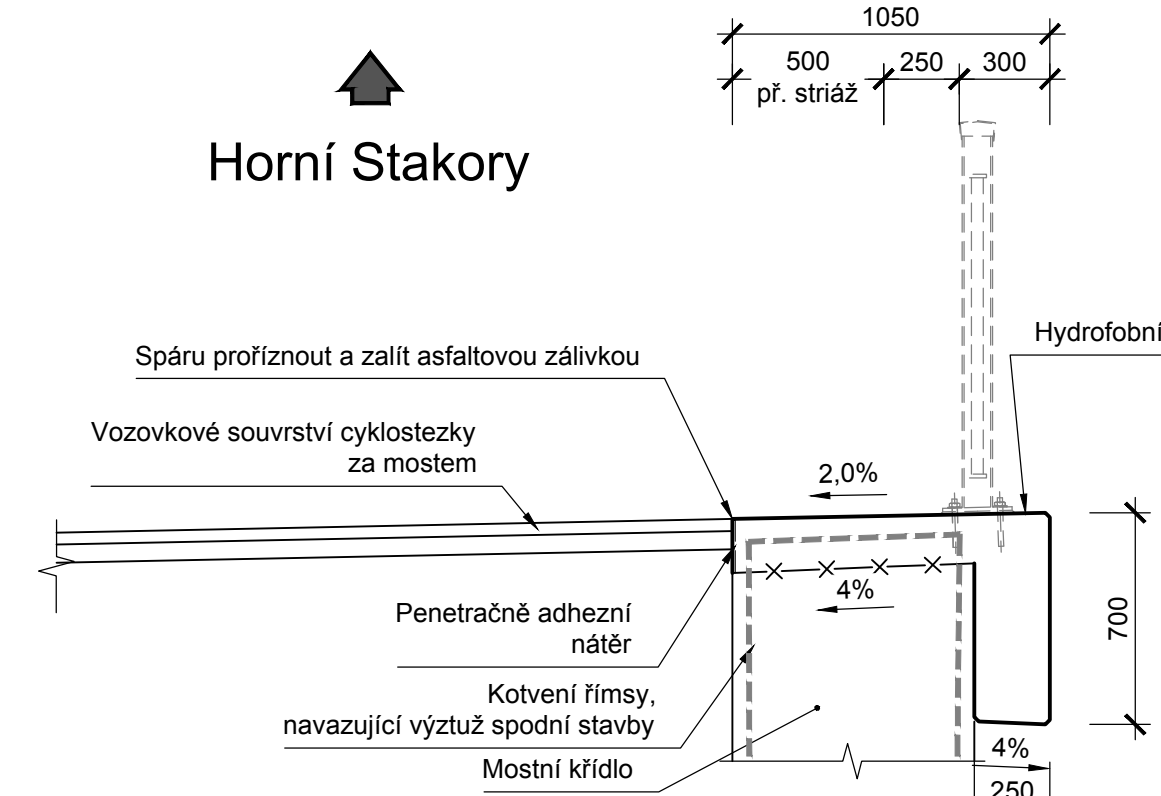
Řez - Tvar B

1:25



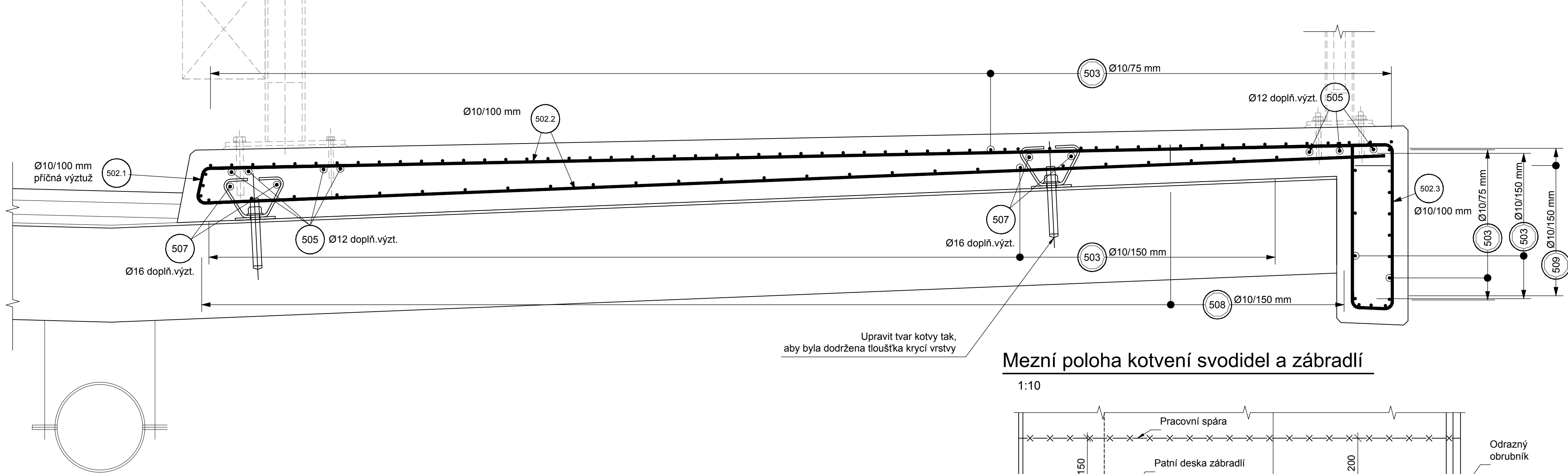
Řez - Tvar C

1:25



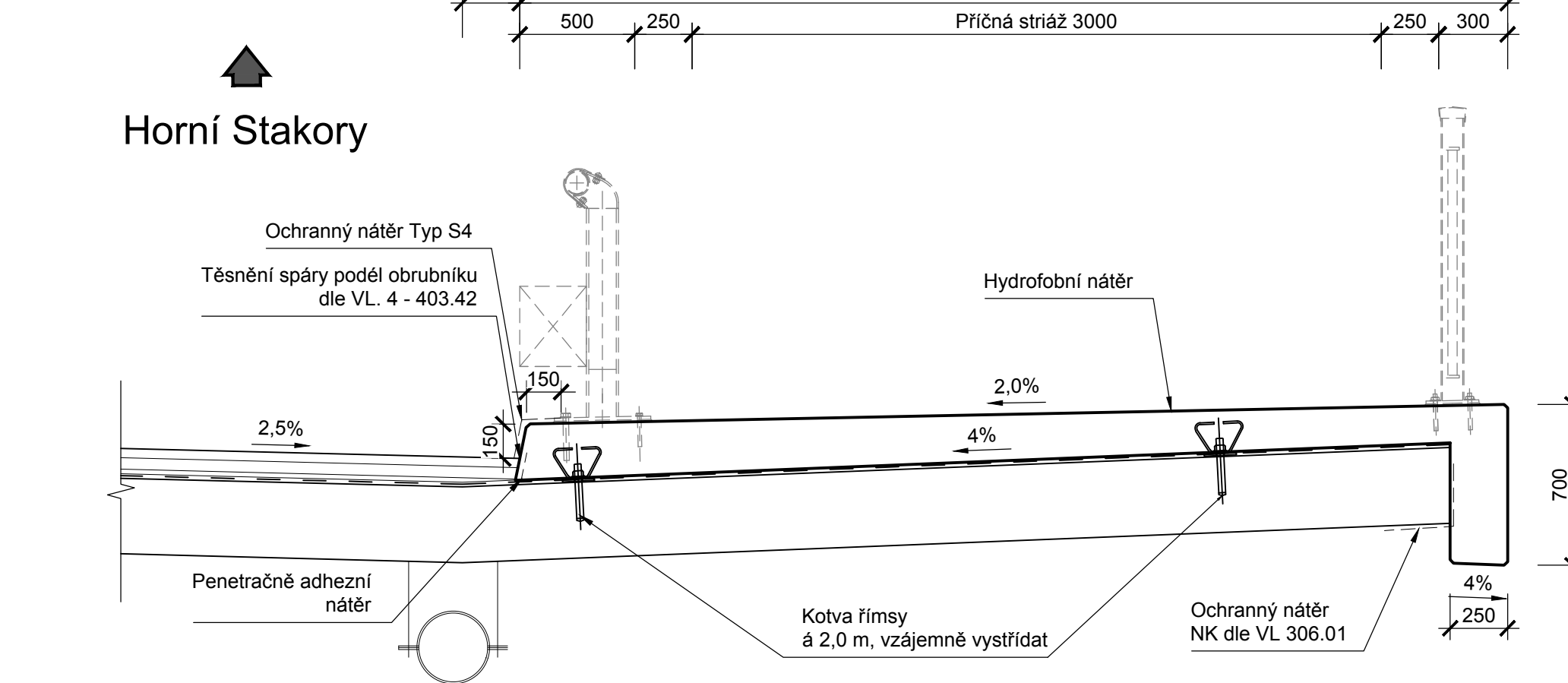
Řez - Výztuž D

1:10



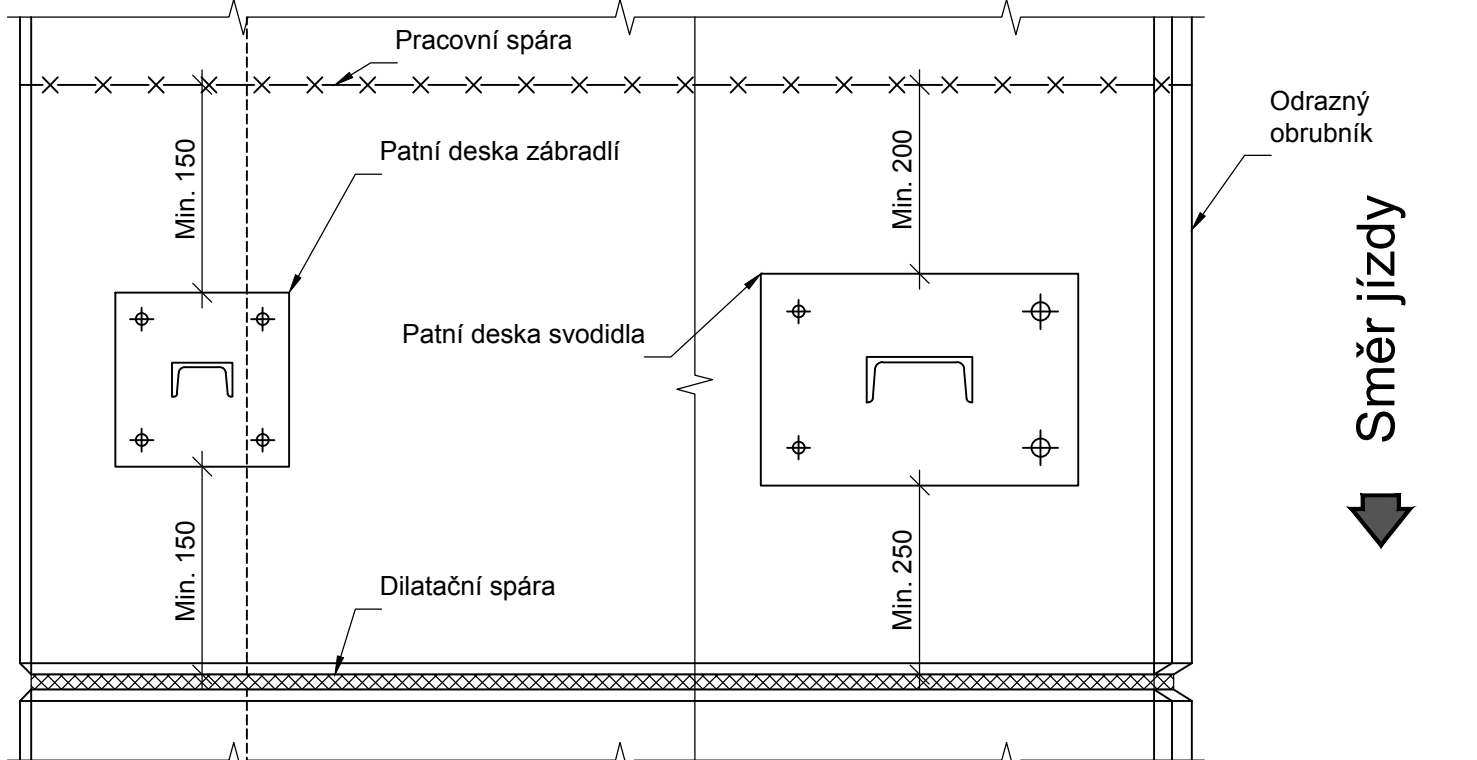
Řez - Tvar D

1:25



Mezní poloha kotvení svodidel a zábradlí

1:10



PDPS SO 201

Souřadný systém S-JTSK; výškový systém BpV

Přehled revizí přílohy

01	03/2021	PJu	Čistopis PDPS	MDr	VHa
Rev.	Datum	Vypr.	Popis obsahu revize	Kontr.	Schv.

Objednatel	Razítko
<b>Středočeský kraj</b>	Středočeský kraj Krajský úřad Zborovská 11 150 21 Praha 5 www.kr-stredocesky.cz
Datum	Kontroloval Podpis

Objednatel	Razítko
	Město Kosmonosy Dělnická 223/1 293 06 Kosmonosy www.kosmonosy.cz
Datum	Kontroloval Podpis

Projektant	Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
<b>MOTT MACDONALD</b>	Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. Národní 984/15 110 00 Praha 1 Česká republika T +420 221 412 800 F +420 221 412 810 W http://www.mottmac.com/czech-republic

Kraj: Středočeský	Obec: Kosmonosy	Katastrální území: Kosmonosy
-------------------	-----------------	------------------------------

III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1  
přes dálnici D10 u Kosmonos

Část dokumentace  
D.1 Stavební část

SOPS  
**SO 201**  
Most ev. č. 2769-1

Projektant	Ing. Pavel Jursík, Ph.D.	Kontrola	Ing. Michal Drahorád, Ph.D.
Vypracoval	Ing. Pavel Jursík, Ph.D.	Hlavní inž. proj.	Ing. Vít Havlíček

Název přílohy: Výkres řím se schématem výztuže

Stupeň dok. PDPS

Číslo zakázky 396079 BR03

Číslo části D.1.2

Číslo přílohy 029

Revize 01

Výkaz výztuže								
Položka		Φ	Délka	Počet	10	12	16	
Číslo	Ocel	[mm]	[m]	[ks]	[m]	[m]	[m]	
501 B 500B	10	2.8	831	2326.8				
502.1 B 500B	10	1.3	632	821.6				
502.2 B 500B	10	8.3	632	5245.6				
502.3 B 500B	10	1.8	824	1483.2				
502.4 B 500B	10	1.9	192	364.8				
503 B 500B	10	1	10253	10253				
505 B 500B	12	1	855		855			
507 B 500B	16	1	468				468	
508 B 500B	10	0.8	915	732				
509 B 500B	10	0.9	260	234				
Celková délka dle profilu					[m]	21461	855	468
Hmotnost pro 1 bm					[kg/bm]	0.617	0.888	1.544
Hmotnost dle profilu					[kg]	14566	835	795
Celkem betonářská výztuž					[kg]		16196	

Materiály

Beton  
Římsy  
Výztuž  
Betonářská výztuž B 500B

Třída - SVP  
C30/37 - XF4, XD3, XC4

Poznámky:

- Detaily budou provedeny dle vzorových listů staveb pozemních komunikací v platném znění, zejména VL4, není-li specifikováno jinak.
- Kotvení římsy bude provedeno do vývrtu dodatečně vrtanými kotvami dle VL4-402.02.
- Na pochozí části římsy bude provedena stráž dle VL4-101.07.
- Těsnění dilatačních spar viz VL4-402.21
- Těsnění smršťovacích spar viz VL4-402.23
- Detailní specifikace materiálů viz. VL4 402.21 a 402.23
- Ochranný nátěr říms viz VL4 - 401.1a
- Hřebové nivelační značky dle VL4-509.01. Rozmístění nivelačních značek viz TZ.
- Umístění sloupků v půdorysu viz výkresy svodidel a zábradlí.
- Jednotlivé betonářské cykly budou provedeny prošťřídáné.

Krytí výztuže:

- 1. Nominální  $C_{nom} = 55$  mm
- 2. Minimální  $C_{min} = 45$  mm

Legenda:

SS - smršťovací spára  
DS - dilatační spára  
MZ - mostní závr