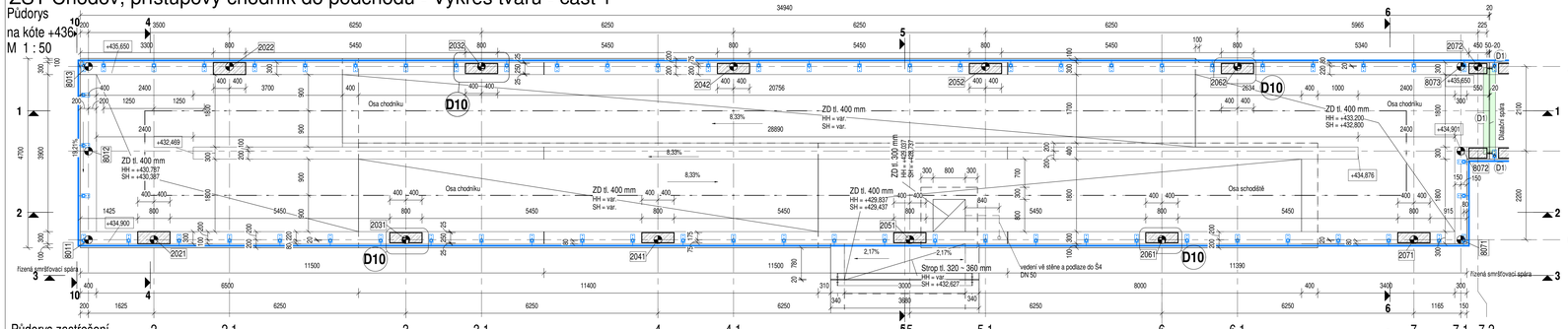
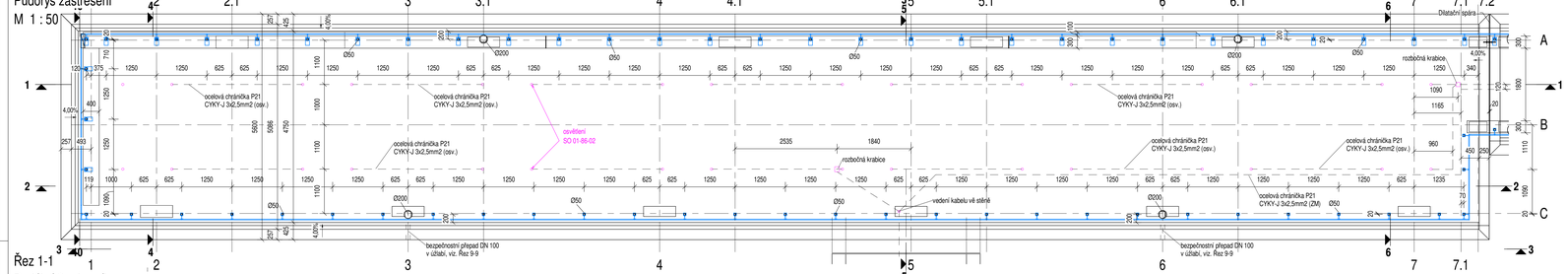
ŽST Chodov, přístupový chodník do podchodu - Výkres tvaru - část 1

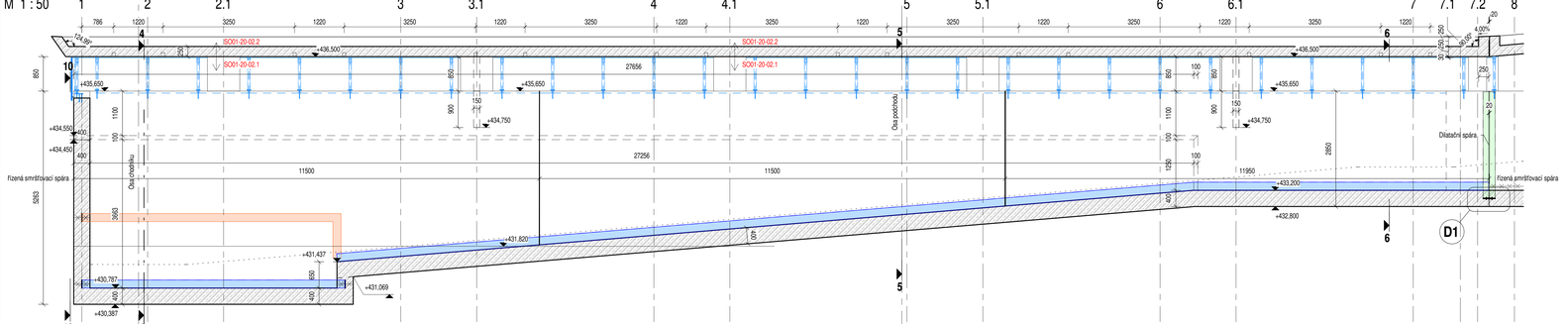
Půdorys na kóte +436
M 1 : 50



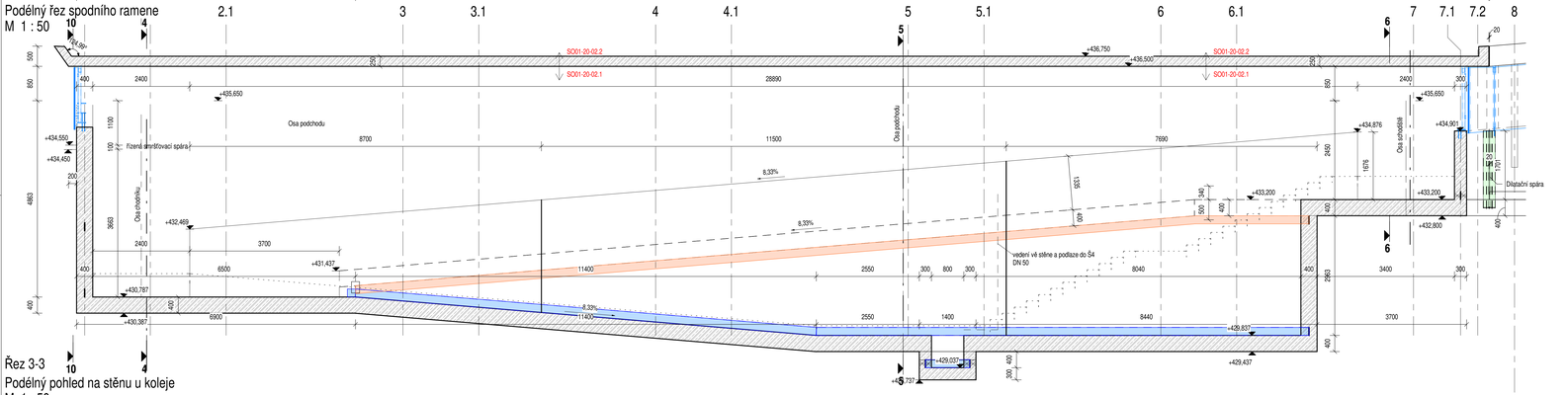
Půdorys zastřešení
M 1 : 50



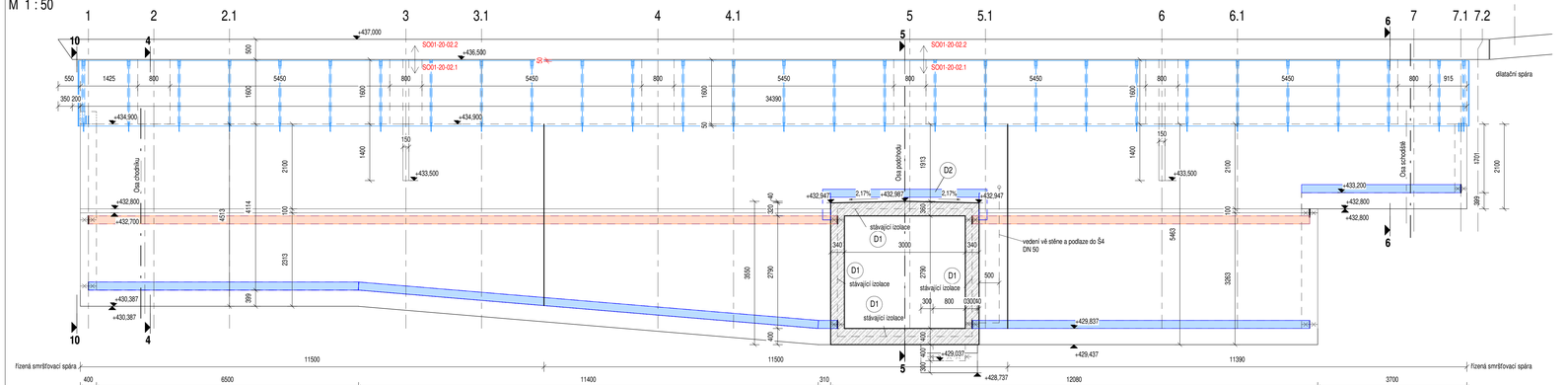
Řez 1-1
Podélný řez horního ramene
M 1 : 50



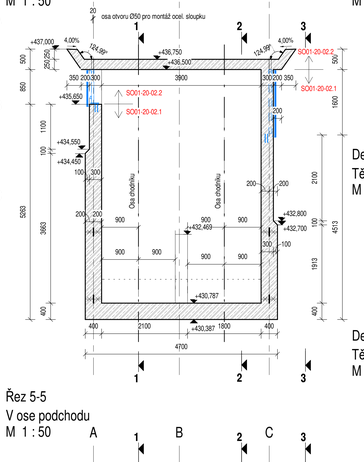
Řez 2-2
Podélný řez spodního ramene
M 1 : 50



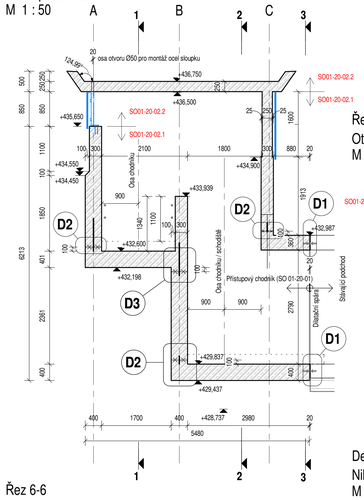
Řez 3-3
Podélný pohled na stěnu u koleje
M 1 : 50



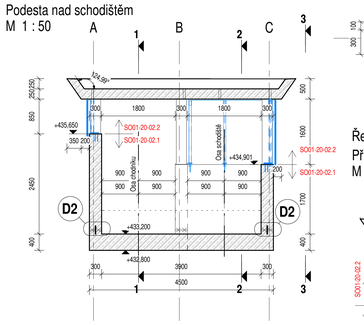
Řez 4-4
Podesta v ohbí chodníku
M 1 : 50



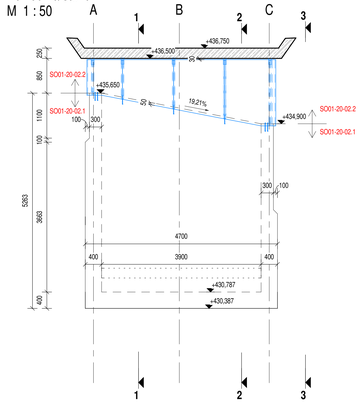
Řez 5-5
V ose podchodu
M 1 : 50



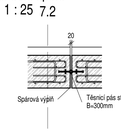
Řez 6-6
Podesta nad schodištěm
M 1 : 50



Řez 10-10
Pohled na stěnu
M 1 : 50

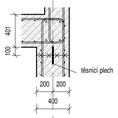


Detail D1
Dilatační spára
M 1 : 25 7.2

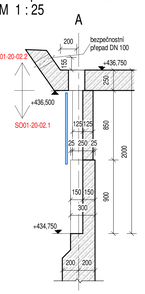


Detail D2
Těsněná pracovní spára
M 1 : 25 B

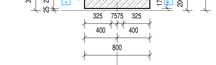
Detail D3
Těsněná pracovní spára
M 1 : 25 B



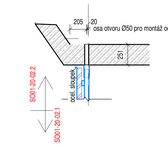
Řez 9-9
Otvor pro odvodňovač
M 1 : 25 A



Detail D10
Nika pro odvodnění
M 1 : 25



Řez 7-7
Příčný řez otvoru pro montáž sloupků
M 1 : 25



Materiálové charakteristiky			
Konstrukční část	**tř.betonu**	**vliv prostředí**	**tř.oceli**
Střešní konstrukce	C 30/37	XC3, XF3	B500B
Křídla	C 30/37	XA1, XC3, XF4, XD3	B500B
Základová deska	C 30/37	XA1, XC3, XF1, XD1	B500B
Tvrdá ochrana izolace	C 20/25	XA1, XC2	B500B
Podkladní beton, vyplňový beton	C20/25	XC2, XF1	B500B
Beton dle ČSN EN 206 a TKP dle staveb pozemních komunikací			
(*) Max. průsak 20 mm dle CSN 13390-8			
Konstrukční ocel			S235
Protikorozní ochrany ocelových konstrukcí pro stupeň agresivity C5-I.			C5-I

Výkaz objemu - ŽB strop - část I	
Část	Objem [m3]
ŽB strop	49,6 m³

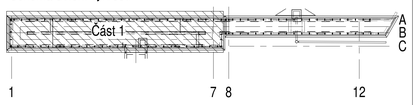
Výkaz objemu betonu - část I	
Část	Objem [m3]
Základová deska	76,1
Stěny	134,0
	210,1

Poznámky

1. Všechny viditelné hrany budou zkoseny trojúhelníkovou lištou 20x20 mm.
2. Veškeré pohledové plochy betonových konstrukcí budou provedeny z kvalitního betonu bez dodatečných pohledových úprav.
3. Před betonáží zhotovitel zkontroluje prostupy a trubkování dle dokumentace profesí.
4. Pohonu prvků pro osvětlení je nutné před betonáží zkontrolovat dle konkrétních svítidel, která budou použita. Nesmí následně dojít k vedení kabelů po povrchu konstrukce.
5. Detaily pracovních a dilatačních spár viz výkres Schéma vodotěsných izolací.
6. Pracovní spára mezi stěnou a základovou deskou bude 10 cm nad horním povrchem desky z důvodu osazení těsnícího plechu nad úroveň horní výztuže desky.
7. Ocelové stupačky pro tahokov budou kotveny pomocí lepených kotev.
8. Pracovní spára v líci mezi stěnou a deskou bude ošetřena trojúhelníkovou lištou 10x10mm.
9. Bednění líce sítky bude z nehoblovaných prken uložených svisle. Bednění podhledu bude z nehoblovaných prken uložených příčně k ose podchodu.
10. Objekt je formálně rozdělen na dva podobjekty dle budoucích správců:
    SO 01-20-02.1 správce SMT (opodní stavba + betonové pilíře)
    SO 01-20-02.2 správce SPS (ocelová opláštění + střešní konstrukce)

Související SO:
SO 01-86-02 Zst. Chodov Osvětlení přístupového chodníku

Schéma dělení výkresů



Legenda

- Nové ocelové konstrukce
- Těsnící pás - detail D1
- Těsnící spára - detail D2
- Těsnící spára - detail D3

Těsnící pás - detail D1 - délka 6,6m
Těsnící plech - detail D2 (modrý fill) - délka 112m
Těsnící plech - detail D3 (oranžový fill) - délka 69m

Pohled - řízená smršťovací spára vě stěně
1:25 TL. 400/300MM

Řez Y-Y
1:25

Řez X-X
1:25

sfdi
SUDOPROJ SUPERIOR INFRASTRUCTURE

Jiná oměření:

Orientační schéma:

Parél:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	23.10.2023	První vydání čistopisu	PK

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**	SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	
Zhotovitel díla:	**VINCONSULT s.r.o.**	VIN Inženýrská projektová kancelář
Adresa:	Antala Staška 1859/34, 140 00 Praha 4	
Kontakt:	T: +420 241 104 010 E: e-mail: info@vinconsult.cz	
Zhotovitel objektu:	**VINCONSULT s.r.o.**	VIN Inženýrská projektová kancelář
Adresa:	Antala Staška 1859/34, 140 00 Praha 4	
Kontakt:	T: +420 241 104 010 E: e-mail: info@vinconsult.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Pavel Kormaňák	Specialista: Ing. Pavel Kormaňák

Název stavby/akce:	**Prodloužení podchodu v ŽST Chodov**		Označení investora: S632000089
			Označení zhotovitele: 70521.2
Název části:	Mosty		Označení části: D.2.1.4
Název objektu/dílčí části:	**ŽST Chodov, přístupový chodník do podchodu**		Označení objektu/komplexu: **SO 01-20-02**
Název přílohy:	Výkres tvaru - část 1		Číslo přílohy: **2.302**
Název dílčí části přílohy:	-		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: 1:50,25	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Ing. Pavel Kormaňák	Ing. Pavel Formánek	Formáty: 18 x A4	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Karlovarský	Dolní Chodov 652 172	0101 B1	**23.10.2023**

Změna | Číslo | Datum | Popis | Podpis | Příloha
Přesah pro další informaci