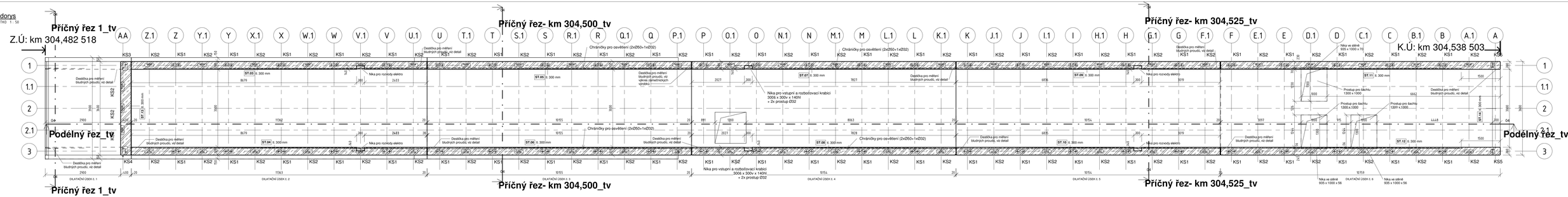
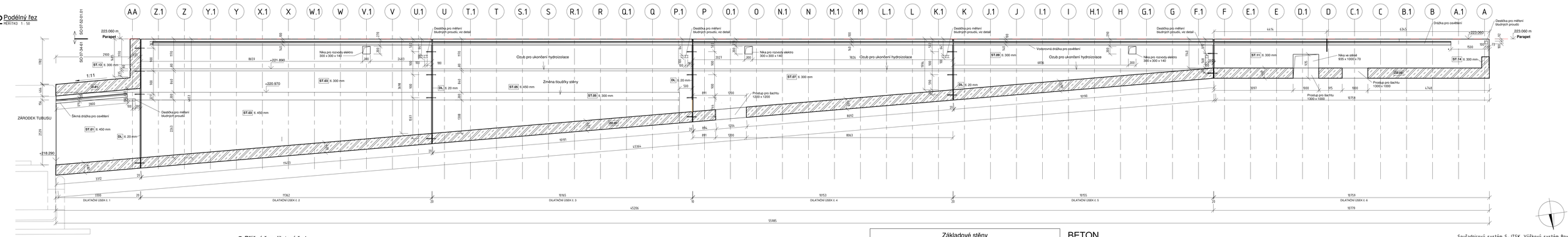
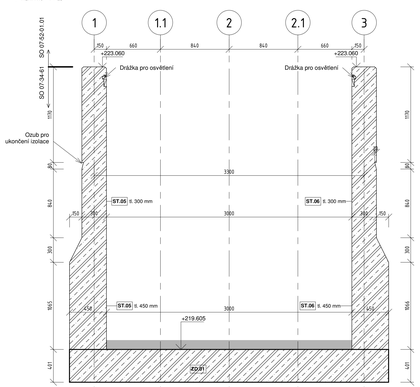
1 Půdorys
MĚŘÍTKO 1 : 50



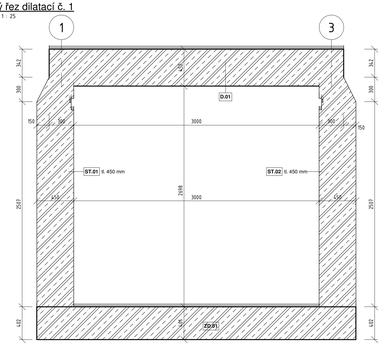
2 Podélný řez
MĚŘÍTKO 1 : 50



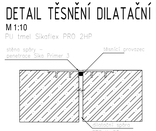
4 Příčný řez dilatací č.3 - km 304,500
MĚŘÍTKO 1 : 25



3 Příčný řez dilatací č. 1
MĚŘÍTKO 1 : 25

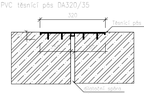


DETAIL TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY - INTERIÉR
M 1:10

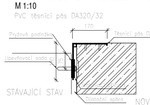


DETAIL DRÁŽKY PRO OSVĚTLENÍ
M 1:5

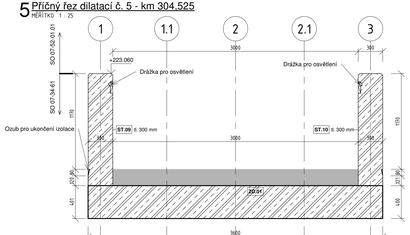
TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY - EXTERIÉR - 30 bm
M 1:10



DETAIL UTĚSNĚNÍ SPÁRY POMOCÍ PVC PÁSU a PÁSNICE - 6,5 bm
M 1:10



5 Příčný řez dilatací č. 5 - km 304,525
MĚŘÍTKO 1 : 25



Základové stěny

Označení	Počet	Šířka	Délka	Výška	Plocha bednění	Objem	Konstrukční materiál
ST.01							
ST.01	1	300 mm	3.306 m	0.101 m	2.01 m²	0.29 m³	Beton - C 30/37(EN 1992-1)
ST.01	1	450 mm	3.300 m	2.540 m	15.85 m²	3.56 m³	Beton - C 30/37(EN 1992-1)
ST.02							
ST.02	1	450 mm	3.300 m	2.540 m	15.85 m²	3.56 m³	Beton - C 30/37(EN 1992-1)
ST.02	1	300 mm	3.300 m	0.101 m	2.01 m²	0.29 m³	Beton - C 30/37(EN 1992-1)
ST.02	1				1.60 m²	0.07 m³	Beton - C 30/37(EN 1992-1)
ST.03							
ST.03	1	300 mm	11.363 m	2.390 m	51.88 m²	8.07 m³	Beton - C 30/37(EN 1992-1)
ST.03	1	450 mm	11.362 m	2.540 m	40.57 m²	9.13 m³	Beton - C 30/37(EN 1992-1)
ST.04							
ST.04	1	300 mm	11.363 m	2.390 m	51.87 m²	8.07 m³	Beton - C 30/37(EN 1992-1)
ST.04	1	450 mm	12.379 m	2.540 m	40.58 m²	9.13 m³	Beton - C 30/37(EN 1992-1)
ST.04	1				5.52 m²	0.26 m³	
ST.05							
ST.05	1	300 mm	10.165 m	2.390 m	47.29 m²	7.36 m³	Beton - C 30/37(EN 1992-1)
ST.05	1	450 mm	10.155 m	2.540 m	17.43 m²	3.92 m³	Beton - C 30/37(EN 1992-1)
ST.05	1				4.83 m²	0.23 m³	
ST.06							
ST.06	1	300 mm	10.155 m	2.390 m	47.22 m²	7.35 m³	Beton - C 30/37(EN 1992-1)
ST.06	1	450 mm	9.800 m	2.540 m	17.44 m²	3.92 m³	Beton - C 30/37(EN 1992-1)
ST.06	1				4.93 m²	0.23 m³	
ST.07							
ST.07	1	300 mm	10.153 m	1.140 m	46.93 m²	7.29 m³	Beton - C 30/37(EN 1992-1)
ST.08							
ST.08	1	300 mm	10.164 m	1.140 m	47.00 m²	7.30 m³	Beton - C 30/37(EN 1992-1)
ST.09							
ST.09	1	300 mm	10.155 m	1.140 m	29.79 m²	4.70 m³	Beton - C 30/37(EN 1992-1)
ST.10							
ST.10	1	300 mm	10.154 m	1.140 m	29.77 m²	4.69 m³	Beton - C 30/37(EN 1992-1)
ST.11							
ST.11	1	300 mm	10.759 m	1.140 m	22.29 m²	3.58 m³	Beton - C 30/37(EN 1992-1)
ST.12							
ST.12	1	300 mm	10.759 m	1.140 m	22.29 m²	3.56 m³	Beton - C 30/37(EN 1992-1)
ST.13							
ST.13	1	400 mm	3.600 m	1.500 m	10.43 m²	2.16 m³	Beton - C 30/37(EN 1992-1)
ST.14							
ST.14	1	300 mm	3.300 m	0.440 m	2.64 m²	0.42 m³	Beton - C 30/37(EN 1992-1)
Celkový součet:					578.12 m²	96.12 m³	

Výkaz dilatace EPS

Označení	Počet	Šířka	Délka	Výška	Plocha	Objem	Konstrukční materiál
DL	1	20 mm	0.430 m	2.263 m	0.97 m²	0.02 m³	TEPELNÁ IZOLACE - EPS
DL	1	20 mm	0.430 m	2.540 m	1.308 m²	0.02 m³	TEPELNÁ IZOLACE - EPS
DL	1	20 mm	0.260 m	2.370 m	0.62 m²	0.01 m³	TEPELNÁ IZOLACE - EPS
DL	1	20 mm	0.260 m	2.370 m	0.62 m²	0.01 m³	TEPELNÁ IZOLACE - EPS
DL	1	20 mm	0.260 m	1.121 m	0.29 m²	0.01 m³	TEPELNÁ IZOLACE - EPS
DL	1	20 mm	0.260 m	2.826 m	0.73 m²	0.01 m³	TEPELNÁ IZOLACE - EPS
DL	1	20 mm	0.260 m	1.972 m	0.51 m²	0.01 m³	TEPELNÁ IZOLACE - EPS
Celkový součet:					4.31 m²	0.08 m³	

Výkaz podlah (základové desky)

Označení	Objem	Plocha	Konstrukční materiál
ZD.01	67.56 m³	168.90 m²	Beton - C 30/37(EN 1992-1)
ZD.02	13.93 m³	34.83 m²	Beton - C 30/37(EN 1992-1)

Výkaz stropní desky

Označení	Objem	Plocha	Konstrukční materiál
D.01	5.37 m³	11.93 m²	Beton - C 30/37(EN 1992-1)

Výkaz smykových trnů

Označení	Materiál pouzdra	Průměr trnu	Materiál trnu	Tloušťka spáry	Počet
Schöck Dorn LD 20 P A4 R0-D0	P	20	A4	20	54

BETON
ČSN EN 206+A1; ČSN EN 1992-1-1 a ČSN EN 1992-2

- Základová deska a stěny - C30/37 - XC4, XD1, XF3, XA1
  – Cl 0,20 - D_{max} 22 – S4 – provzdušněný
  – Max. průsak 35 mm podle ČSN EN 12 390-8

- Zkosení pohledových hran- plastová rohová trojhranná lišta D20
- Podkladní beton - C 25/30 - XC3, XF3 - Cl 0,4 - D_{max} 16 – S4
- Tvrdá ochranná vrstva
  C/25/30 - XC2, XF1 - Cl 0,4 - D_{max} 16 – S3 v tl. 50 mm

Třída pohledovosti - PB1 – zasypané plochy
- PB2 – pohledově exponované plochy

Doplňková specifikace podle TP 03/2018 C1-H1-S1-U2-B1-T1
TKP 18 S1-P2-B1-PS1-R1-TB2

DETAILY DESTIČEK PRO MĚŘENÍ BLUDNÝCH PROUDŮ A DETAILY ULOŽENÍ KOTEVNÍCH SVAZKŮ PRO KOTVENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE (SO 07-52-01) - VIZ VÝKRES ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

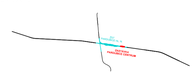
ZÁKLADOVÁ SPÁRA:

-ulehlost $I_D \geq 0,90$, min. $E_{def,2} \geq 35$MPa
a min. $R_d = 175$ kN/m²

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Pani:

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontrolovat:
000	04. 03. 2022	Definitivní odevzdání dokumentace	-

Stavebník / investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa východ
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc
Zhotovitel díla:	**SUDOP PRAHA a.s.**
Adresa:	Olšanská 2643/1a, 130 80 Praha 3
Kontakt:	T: +420 605 229 020
	E: praha@sudop.cz
Zhotovitel části / objektu:	**PRODIN a.s.**
Adresa:	K Vápence 2745, 530 02 Pardubice
Kontakt:	T: +420 466 055 130
	E: info@prodin.cz
Hlavní projektant (HIP):	ING. DANIEL FILIP
Specialista:	Ing. Tomáš Král

Název stavby / akce:	**VÝSTAVBA ŽELEZNIČNÍ ZASTÁVKY PARDUBICE CENTRUM**	Označení (S-kód):	**S622000607**
		Zakázka:	**21-180.250**
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Označení části:	**D.2.1.4**
Název objektu / dílčí části:	**Zastávka Pardubice centrum, přístup z podchodu, km 304,425**	Číslo objektu / komplexu:	**SO 07-34-61**
Název přílohy:	**Výkres tvaru**	Číslo přílohy:	**2 . 4**
Název dílčí části přílohy:	-		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Jak je uložáno
Ing. Tomáš Král	Kamil Dubek	Formáty:	3.2xA4
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Stupeň dokumentace: DUSP + PDPS
Pardubický	Pardubice [717857]	Vč textová část	Smluvní datum zpracování: 21/07/2022

| | | | | | | |