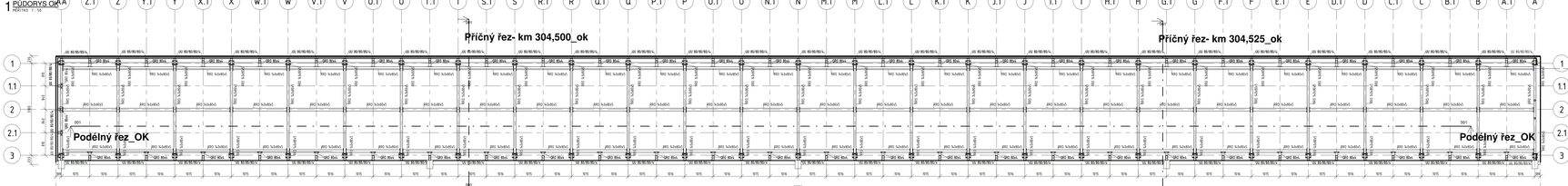
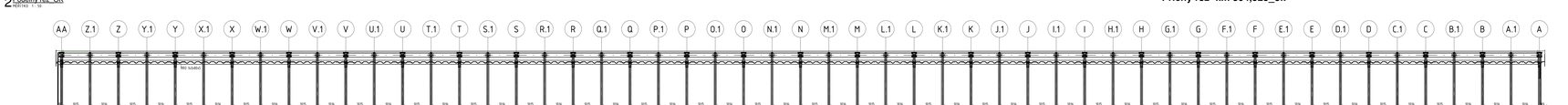
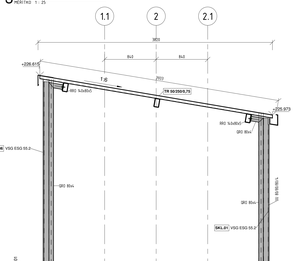
1 PŮDORYS OK
MĚŘÍTKO 1 : 50



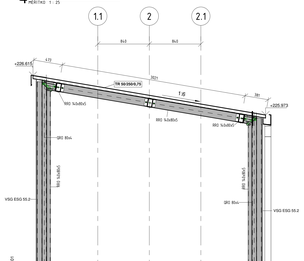
2 Podélný řez_OK
MĚŘÍTKO 1 : 50



3 Příčný řez- km 304,500_ok
MĚŘÍTKO 1 : 25



4 Příčný řez- km 304,525_ok
MĚŘÍTKO 1 : 25



5 Detail kotvení hlavních sloupů
MĚŘÍTKO 1 : 10

6 Detail kotvení jalových sloupů
MĚŘÍTKO 1 : 10

7 Detail kotvení koncových sloupů
MĚŘÍTKO 1 : 10

8 Detail kotvení rohových sloupů
MĚŘÍTKO 1 : 10

9 Detail přípoje hlavního rámu H.H.
MĚŘÍTKO 1 : 10

10 Detail přípoje hlavního rámu D.H.
MĚŘÍTKO 1 : 10

11 Detail přípoje jalového rámu H.H.
MĚŘÍTKO 1 : 10

12 Detail přípoje jalového rámu D.H.
MĚŘÍTKO 1 : 10

13 Detail přípoje podélníků
MĚŘÍTKO 1 : 10

14 Detail přípoje krajního sloupu
MĚŘÍTKO 1 : 10

Výkaz zábradlí

Označení	Délka [mm]	Komentáře	Počet	Typ	Výška zábradlí
Z.01	53646	ø 42,4x2,0 mm	1	Madlo kulaté 700 mm	700
Z.02	53646	ø 42,4x2,0 mm	1	Madlo kulaté 900 mm	900
Z.03	3330	ø 42,4x2,0 mm	1	Madlo kulaté 700 mm vodorovné	700
Z.04	3330	ø 42,4x2,0 mm	1	Madlo kulaté 900 mm vodorovné	900
Z.05	200	ø 42,4x2,0 mm	1	Madlo kulaté 700 mm vodorovné	700
Z.06	200	ø 42,4x2,0 mm	1	Madlo kulaté 900 mm vodorovné	900
Z.07	160	ø 42,4x2,0 mm	1	Madlo kulaté 700 mm vodorovné	700
Z.08	160	ø 42,4x2,0 mm	1	Madlo kulaté 900 mm vodorovné	900
Z.09	53646	ø 42,4x2,0 mm	1	Madlo kulaté 700 mm	700
Z.10	53646	ø 42,4x2,0 mm	1	Madlo kulaté 900 mm	900
Z.11	53646	ø 42,4x2,0 mm	1	Madlo kulaté 700 mm vodorovné	700
Z.12	53646	ø 42,4x2,0 mm	1	Madlo kulaté 900 mm vodorovné	900
Z.13	3330	ø 42,4x2,0 mm	1	Madlo kulaté 700 mm vodorovné	700
Z.14	200	ø 42,4x2,0 mm	1	Madlo kulaté 700 mm vodorovné	700
Z.15	200	ø 42,4x2,0 mm	1	Madlo kulaté 900 mm vodorovné	900
Z.16	160	ø 42,4x2,0 mm	1	Madlo kulaté 700 mm vodorovné	700
Z.17	160	ø 42,4x2,0 mm	1	Madlo kulaté 900 mm vodorovné	900
Z.18	100	ø 42,4x2,0 mm	1	Madlo kulaté 700 mm vodorovné	700

Výkaz kotev

Norma	Průměr	Počet	Délka	Celková hmotnost
HILTI HIT 100 HAS	12,00 mm	116	170	19,72 kg
HILTI HIT 100 HAS	16,00 mm	108	220	31,68 kg

Výkaz plechů

Typ	Hmotnost jednotková	ks	Hmotnost celková	Konstrukční materiál	Tloušťka	Šířka	Délka
Příčník-000	3,39 kg	12	40,70 kg	Betonarský - B 500 B	10	300	1500
Příčník-050	4,80 kg	24	115,20 kg	Betonarský - B 500 B	10	300	800
Příčník-100	4,80 kg	24	19,01 kg	Betonarský - B 500 B	10	100	100
Příčník-150	1,70 kg	228	359,64 kg	Betonarský - B 500 B	10	100	150
Příčník-160-190	3,39 kg	93	132,99 kg	Betonarský - B 500 B	15	180	190
Příčník-160-200	3,56 kg	54	192,24 kg	Betonarský - B 500 B	15	180	200
Příčník-190-200	4,45 kg	54	240,59 kg	Betonarský - B 500 B	15	190	200
Příčník-190-205	4,91 kg	54	271,33 kg	Betonarský - B 500 B	15	190	205
Příčník-200-250	6,50 kg	24	364,51 kg	Betonarský - B 500 B	15	200	250
Příčník-200-307	4,26 kg	2	19,17 kg	Betonarský - B 500 B	15	200	307
Celkový součet: 573			1456,45 kg				

Výkaz konstrukčních sloupů

Označení	Délka [mm]	Hmotnost průřezu	Počet	Hmotnost	Hmotnost včetně spojů
OPO 80x4	2837	6,40 kg/m	26	29,72 ks	903,09 kg
OPO 80x4	3037	6,40 kg/m	1	29,72 ks	34,84 kg
OPO 80x4	3072	6,40 kg/m	1	29,72 ks	35,88 kg
OPO 80x4	3133	6,40 kg/m	1	29,72 ks	36,64 kg
OPO 80x4	3137	6,40 kg/m	1	29,72 ks	36,69 kg
RKO 140x80x5	2842	16,25 kg/m	27	46,19 ks	1421,18 kg
RKO 140x80x5	3432	16,25 kg/m	27	55,77 ks	1957,42 kg
U1 80/80/80/4	2832	7,26 kg/m	28	20,62 ks	750,43 kg
U1 80/80/80/4	2835	7,26 kg/m	26	20,65 ks	696,55 kg
U1 80/80/80/4	3032	7,26 kg/m	1	20,65 ks	26,89 kg
U1 80/80/80/4	3033	7,26 kg/m	1	20,65 ks	26,90 kg
U1 80/80/80/4	3133	7,26 kg/m	1	20,58 ks	26,80 kg
U1 80/80/80/4	3137	7,26 kg/m	1	20,58 ks	26,85 kg
U1 80/80/80/4	3432	7,26 kg/m	1	24,96 ks	355,52 kg
Celkový součet:			220		8969,54 kg

Výkaz konstrukčních nosníků

Označení	Délka [mm]	Hmotnost průřezu	Počet	Hmotnost	Hmotnost včetně spojů
TM 180-180/10	180	18,81 kg/m	11	3,39 ks	4,49 kg
OPO 80x4	197	6,40 kg/m	1	1,26 ks	83,73 kg
OPO 80x4	232	6,40 kg/m	26	1,49 ks	71,79 kg
RKO 140x80x5	2832	16,25 kg/m	28	46,02 ks	1324,16 kg
RKO 140x80x5	3057	16,51 kg/m	28	50,15 ks	1370,77 kg
Celkový součet:			158		5246,47 kg

Výkaz šroubů

Průměr	Počet spojů	Počet šroubů ve spoji	Délka šroubu	Pevnostní třída	Celková hmotnost
12,00 mm	116	2	40	8,8	0,00 kg
16,00 mm	108	2	60	8,8	0,00 kg
16,00 mm	8	2	90	8,8	0,00 kg

Výkaz TR plechů

Označení	Plocha	Plocha (s přesahy)	Plošná hmotnost	Hmotnost celková
TR 50/2605,75	204,51 m²	245,41 m²	7,40 kg/m²	1816,02 kg
Celkový součet: 573	204,51 m²	245,41 m²		1816,02 kg

Výkaz skel

Označení	Počet	Délka	Výška	Plocha	Celková plocha	Typ
SKL.01	52	1000	2895	2,81 m²	=45,96 m²	VSG ESG 55.2
SKL.02	1	1000	3098	3,10 m²	3,10 m²	VSG ESG 55.2
SKL.04	1	830	3098	2,57 m²	2,57 m²	VSG ESG 55.2
SKL.04	1	830	3030	2,72 m²	2,72 m²	VSG ESG 55.2
SKL.05	1	830	3110	2,77 m²	2,77 m²	VSG ESG 55.2
SKL.06	52	1000	3030	3,53 m²	183,56 m²	VSG ESG 55.2
Celkový součet:					340,68 m²	

Výkaz oplechování

Označení	Komentáře k typům	Délka
K.01	OKAP	53201
K.02	ZÁVĚTRNÁ LIŠTA	53201
K.03	ZÁVĚTRNÁ LIŠTA	53201
K.04	ZÁVĚTRNÁ LIŠTA	3644
K.05	OPLECHOVÁNÍ ŘÍDÍCÍ SLOUPU	2945
K.06	OPLECHOVÁNÍ ŘÍDÍCÍ SLOUPU	2945
K.07	OPLECHOVÁNÍ ŘÍDÍCÍ SLOUPU	2880
K.08	OPLECHOVÁNÍ ŘÍDÍCÍ SLOUPU	2880

Poznámky OK:
1) Svary provést jako kotové min. tl. 10mm
2) Povrchy příčníků musí splňovat jsou maximální, hrubost, přídavky nejsou uvažovány
3) PKO podle CSN EN ISO 12944-2
- kombinovaný povlak ONS - žárové zinkování ponorem + ONS 23
4) Mezi Z9 sténu a kotevní desky CK přistehlou použít cementovou zálivku s objemovou stálostí určené pro přesné podložení
5) Madla jsou z trubek o 42,4x3,2 mm, ocel S 235 JRH dle STN EN 100020
- Ocel S 235
- Šrouby a matice 5.8
- Podložky ČSN
- Elektrody E B 121

Revize:	Datum:	Popis:	Kontrolovал:
000	04. 05. 2022	Definitivní odsouhlasení dokumentace	

Stavebník / investor:		**Správa železniční organizace**	
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		Vladislav Jaroš, ředitel	
Adresa:		Havlíčkova 3, 779 00 Olomouc	
Zhotovitel díla:		**SUDOP PRAHA a.s.**	
Adresa:		Olšanská 2646/1a, 130 00 Praha 3	
Kontakt:		T: +420 605 229 020 E: info@sudop.cz	
Zhotovitel části / objektu:		**PRODIN a.s.**	
Adresa:		K Vápence 2165, 530 02 Pardubice T: +420 466 655 130	
Kontakt:		E: info@prodin.cz	
Hlavní projektant (HIP):		ING. DANIEL FILIP	Specialista:

Název stavby / akce:		**VÝSTAVBA ŽELEZNIČNÍ ZASTÁVKY PARDUBICE CENTRUM**		Označení části:	582/2009/607
				Zakázka:	21-180.200
Název části:		Zastávání nástupní přístřešky na nástupištích		Označení části:	0.2.2.3
Název objektu:		**Zastávka Pardubice centrum, přístup z podchodu, km 304,425**		Číslo objektu / formátu:	**SO 07-52-01**
Název přílohy:		**VIADUKT OK**		Číslo přílohy:	2_ _ 1
Název dílčí části přílohy:					
Objednatelská projektant:		Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Jak je uvedeno	Stupeň dokumentace:
Ing. Tomáš Král		Projektant:	Formáty:	14x44	DUSP + PDPS
Datum:		Kontrolovал (osoba):	Počet listů:		Smluvní datum zpracování:
Podpis:		Ing. Tomáš Král			21/07/2022
		Autorizace ČKAIT:			

ZDA JASNÉ, ŽE JEŠTĚ TOUŽÍ ZE SMYSLU PŘÍSLUŠNÁ ZÁKLADNÍ U DALŠÍ, ZNÁMÉ JEHO ČINNOSTÍ ANEBO SVÝ VLIV ZMĚNAU, ZE SOUHLASU, KOPÍROVÁNÍ NEBO JINÉHO ZPŘÍSTUPNĚNÍ NEJEN TŘETÍM OSOBÁM, ZA SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.