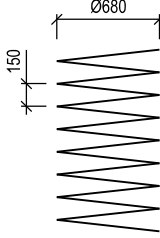
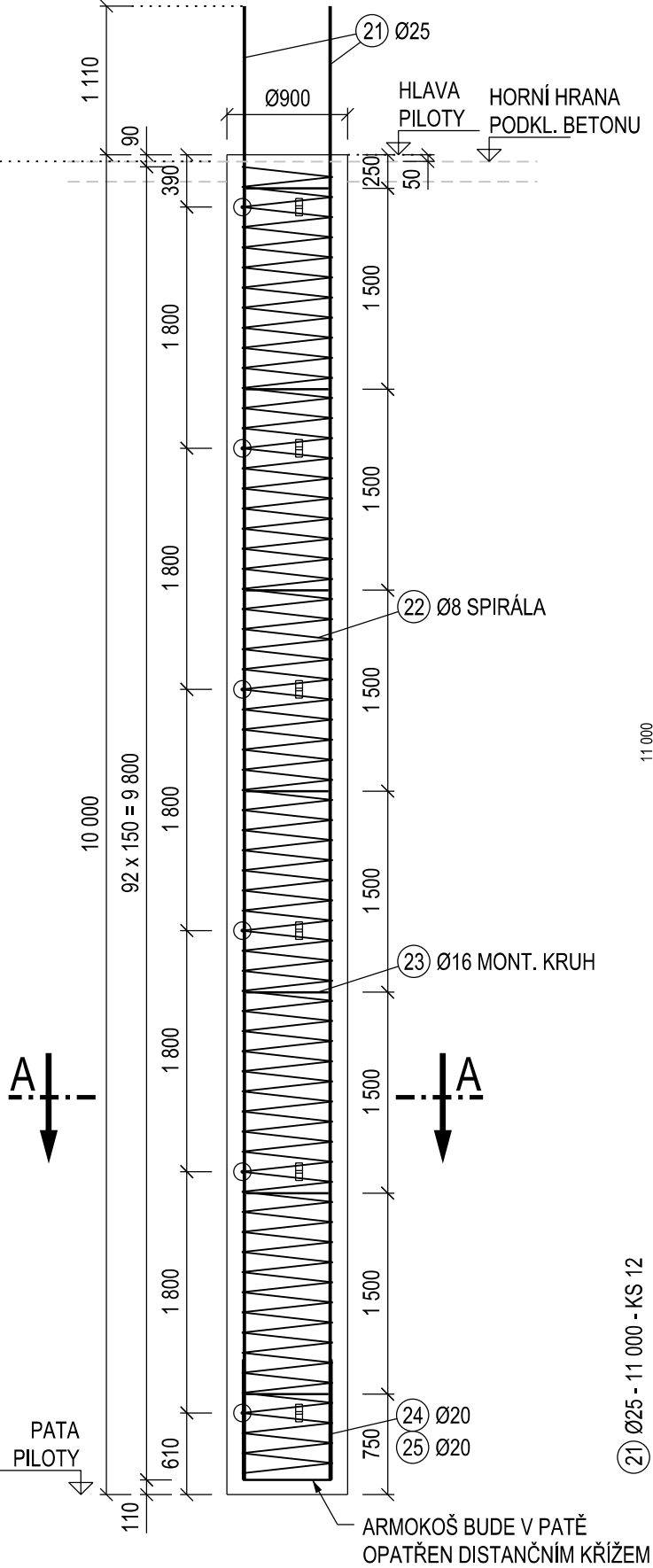
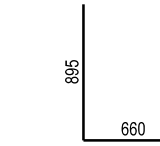


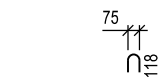
PILOTA DL. 10,0 m - CELKEM 12 KS - OPĚRA OP10, 1:50



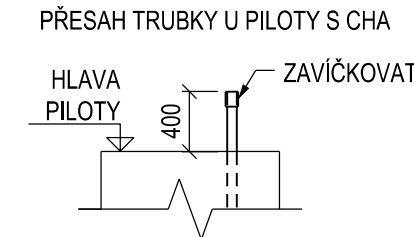
22 SPIRÁLA Ø8 - 137 570 - KS 1
STOUPÁNÍ a = 150 mm
POČET ZÁVITŮ n = 65



24 Ø20 - 2 450 - KS 1



30 Ø6 - 310 - KS 28
POUZE U PILOTY S CHA



PŘESAH TRUBKY U PILOTY S CHA

HLAVA PILOTY

ZAVÍČKOVAT

KONEC ARMOKOŠE

Ø20 (24)

Ø20 (25)

PRUTY PŘIVAŘIT KE SPODNÍMU PLOVCHU PLECHU

ARMOKOŠ BUDE V PATĚ OPATŘEN DISTANČNÍM KŘÍŽEM

Ø25 - 11 000 - KS 12

Ø25

Ø20

Ø20

Ø20

Ø20

Ø20

Ø20

Ø20

Ø20

Ø20

Ø20

Ø20

Ø20

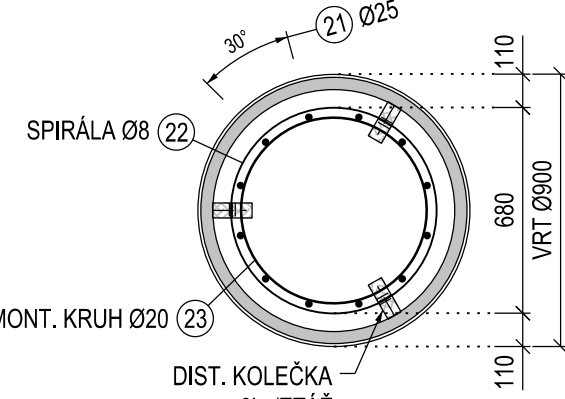
Ø20

Ø20

Ø20

Ø20

ŘEZ A-A, 1:25



POZNÁMKY

- VÝŠKOVÉ ÚDAJE VRTŮ, ŠABLON A PILOT VIZ PŘÍLOHA Č. 2-1.1.1 - VÝKRES VÝKOPŮ - ČÁST 1
- VÝZTUŽ VYČNÍVAJÍCÍ Z PODKLADNÍHO BETONU SE OPATŘÍ ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM - TATO ÚPRAVA JE NUTNÁ JEN POKUD BUDE PRODLEVA S BETONÁŽÍ ZÁKLADU DELŠÍ NEŽ 8 TÝDNŮ OD VYBETONOVÁNÍ PILOT
- PILOTY JSOU NAVRŽENY DÉLKY 10,0 m. NÁVRH VYCHÁZÍ Z PŘEDPOKLÁDANÉHO GEOLOGICKÉHO PROFILU
- V PŘÍPADĚ ZASTÍŽENÍ JINÝCH GEOTECHNICKÝCH PODMÍNEK BUDE NEPRODLENĚ UVĚDOMĚN PROJEKTANT A TDI
- ZAPUŠTĚNÍ HLAV PILOT DO ZÁKLADŮ JE 0-50 mm
- V PATĚ ARMOKOŠE KAŽDÉ PILOTY BUDE UMÍSTĚN PATNÍ KŘÍŽ, NA KTERÝ BUDE UMÍSTĚNA BETONOVÁ DISTANČNÍ KOSTKA
- NA VŠECH PILOTÁCH BUDE PROVEDENA ZKOUŠKA INTEGRITY PILOT "PIT". ZKOUŠKA CHA BUDE PROVEDENA U DVOU PILOT V KAŽDÉM ZÁKLADU. CELKEM 3x2=6 ks PILOT
- TRUBKY TR 63,5/2,9 PRO TESTOVÁNÍ CELISTVOSTI POMOCÍ CHA - 2ks PILOT NA KAŽDÝ ZÁKLAD PO 4ks MĚŘÍCÍCH TRUBEK
- TRUBKY V ARMOKOŠI PRO ZKOUŠKU CHA BUDOU NAHOŘE UZAVŘENY ŠROUBOVACÍM VÍČKEM, TRUBKY SE OSADÍ AŽ NA DNO VRTU A UTĚSNÍ ZAVAŘENÍM
- KRYTÍ VÝZTUŽE JE ZAJIŠTĚNO POMOCÍ DISTANČNÍCH VLOŽEK, KTERÉ JSOU UVÁZÁNY NA VNĚJŠÍ SPIRÁLU
- DISTANČNÍ KOLEČKA BUDOU ZHOTOVENA NA BÁZI CEMENTOVÝCH POJIV

MATERIÁL

PEVNOSTNÍ TŘÍDY DLE ČSN EN 1992-1-1
STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ DLE TKP 18, ČSN EN 206+A2 A ČSN P 73 2404
PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ JE UVEDENA V PŘÍLOZE 1-0.0.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

PILOTY

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

KONSTRUKČNÍ OCEL

KRYTÍ VÝZTUŽE

MINIMÁLNÍ KRYTÍ

NOMINÁLNÍ KRYTÍ

MIN. KRYTÍ OD VÝPAŽNICE

NOM. KRYTÍ OD VÝPAŽNICE

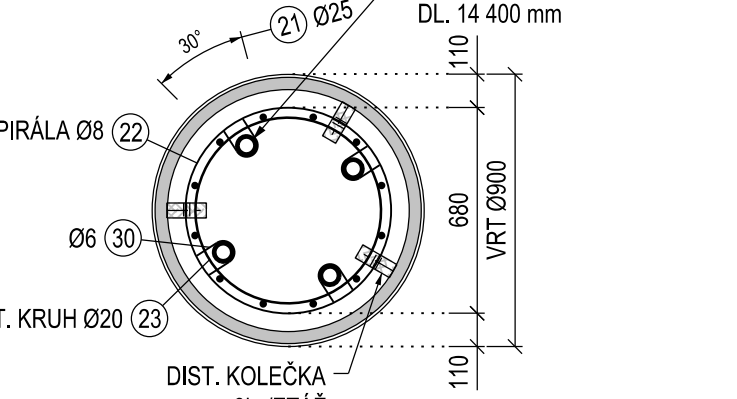
Cmin = 100 mm

Cnom = 110 mm

Cmin,v = 60 mm

Cnom,v = 70 mm

ŘEZ PILOTY S CHA (10,0 m), 1:25

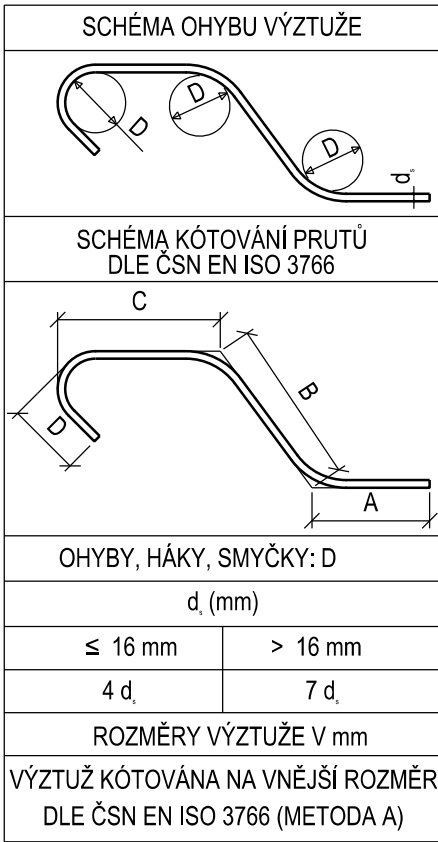


VÝKAZ VÝZTUŽE - DÉLKA 10,0 m (12 KS)

Pol.	Ø	délka	ks	BM				
		[m]		Ø6	Ø8	Ø16	Ø20	Ø25
21	25	11.00	12					132.00
22	8	137.57	1		137.57			
23	16	2.09	7			14.63		
24	20	2.45	1				2.45	
25	20	1.20	2				2.40	
30	6	0.31	28	8.54				
CELKEM				m	8.54	137.57	14.63	4.85
HMOTNOST 1BM				kg	0.22	0.39	1.58	2.47
HMOTNOST DLE Ø				kg	1.90	54.28	23.09	11.96
HMOTNOST ARMOKOŠE				kg	599.9			
HMOTNOST CELKEM				kg	7 198.5			

VÝKAZ OCELI - DÉLKA 10,0 m

Pol.	Ø	délka	hmotnost 1 bm	hmotnost 1 ks	ks / armokoš	ks celkem	hmotnost celkem
		[m]					
Y	P3-200	0.20	4.71	0.94	1.00	12.00	11.304
-	TR 63.5/2.9	10.40	4.33	45.03	4.00	24.00	1080.768
HMOTNOST CELKEM						kg	1092.1



Orientační schéma:

Paré:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	03.12.2021	Definitivní odevzdání dokumentace PDPS	Ing. Jiří Eibel

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel díla:	SUDOP PRAHA a.s.	
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3	
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz	
Zhotovitel části / objektu:	SUDOP PRAHA a.s.	
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3	
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Tomáš Martinek	Specialista: Ing. Jakub Göringer, Ph.D.

Název stavby / akce:	VÝSTAVBA LÁVKY V ŽST. PRAHA - SMÍCHOV	Označení (S-kód): S631700316
		Zakázka: 20-303.209
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Označení části: D.2.1.04
Název objektu:	Lávka pro pěší	Číslo objektu / komplexu: SO 30-22-01.1
Název přílohy:	Výkres tvaru a výztuže pilot	Číslo přílohy: 2 . 1.2.1
Název dílčí části přílohy:		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Jakub Göringer, Ph.D.	Měřítka: 1:50 Formáty: 4xA4
Kraj:	Katastrální území: Smíchov	TUDU: viz textová část
Praha		12/2021
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:
S 6 3 1 7 0 0 3 1 6	P D P S	D 2 1 0 4
	Objekt:	Podobjekt:
	Objekt:	Podobjekt:
	Příloha:	Revize:

DO KONTAKTU LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLUVY O DÍLO, ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BYT DLE ZÁKONA Č.121/2000 Sb., KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.