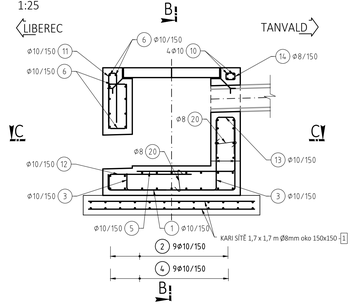
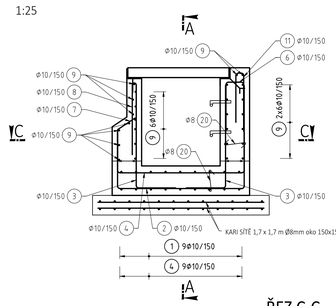
ŘEZ A-A

1:25



ŘEZ B-B

1:25

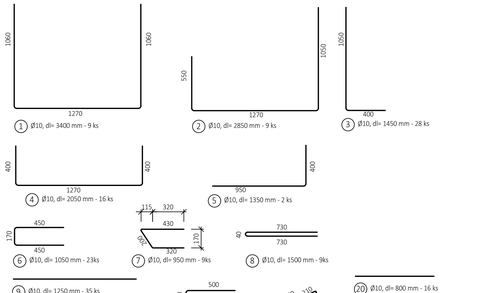


VÝKAZ VÝZTUŽE ŽB. ŠACHTY

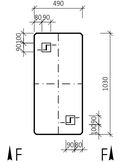
Pol.	ϕ [mm]	Délka [mm]	ks	B 500	
				ϕ8	ϕ10
1	10	3400	9		30,600
2	10	2850	9		25,650
3	10	1450	28		40,600
4	10	2050	16		32,800
5	10	1350	2		2,700
6	10	1050	23		24,150
7	10	950	9		8,550
8	10	1500	9		13,500
9	10	1250	35		43,750
10	10	1100	12		13,200
11	10	1050	21		22,050
12	10	1350	2		2,700
13	10	900	4		3,600
14	8	400	4	1,6	
15	8	300	2	0,6	
16	10	1100	38		41,800
17	10	900	6		5,400
18	10	750	4		3,000
19	10	1000	8		8,000
20	10	800	16		12,800
21	8	450	75	33,75	
CELKOVÁ DÉLKA		[m]		35,950	334,850
JEDNOTKOVÁ HMOTNOST		[kg/m]		0,395	0,617
HMOTNOST		[kg]		14,200	206,602
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]		[kg]			220,80

KARI SÍTĚ Ø8mm OKO 150x150:
PODKL. DESKA - 4.0m²; 1ks x 57,7 kg = 57,7 kg

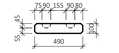
TVARY VLOŽEK



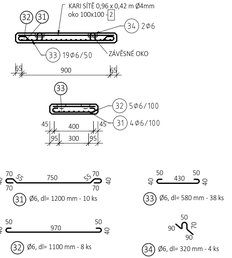
ŽB. POKLOP - PŮDORYS



POHLED F-F



VÝZTUŽ POKLOPU (2X)



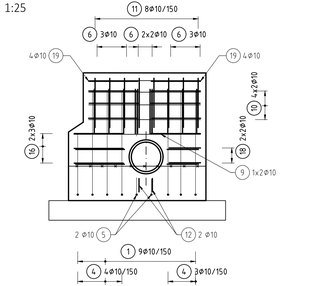
VÝKAZ VÝZTUŽE POKLOPŮ

Pol.	ϕ [mm]	Délka [mm]	KS	ϕ6
31	6	1,20	5	6,000
32	6	1,10	4	4,400
33	6	0,58	19	11,020
34	6	0,32	2	0,640
CELKOVÁ DÉLKA		[m]		22,060
JEDNOTKOVÁ HMOTNOST		[kg/m]		0,222
HMOTNOST		[kg]		4,897
CELKOVÁ HMOTNOST 2 POKLOPŮ		[kg]		9,79

KARI SÍTĚ Ø4mm OKO 100x100:
1ks x 11,88 kg = 11,88 kg

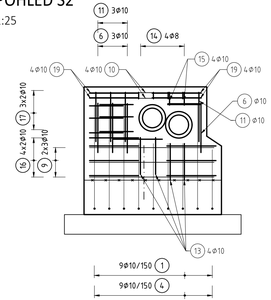
POHLED S1

1:25



POHLED S2

1:25



ŘEZ C-C

1:25

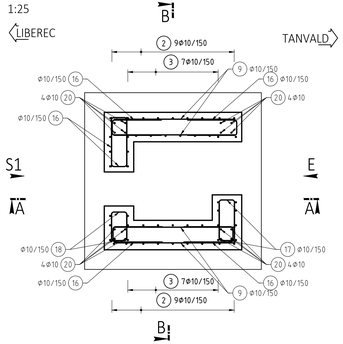
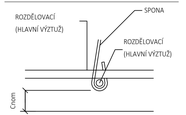
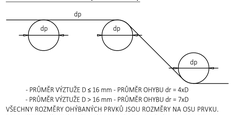


SCHÉMA KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM



OHYBY VÝZTUŽE (SCHÉMA)



- PRŮMĚR VÝZTUŽE D ≤ 16 mm - PRŮMĚR OHYBU dr = 4xD
- PRŮMĚR VÝZTUŽE D > 16 mm - PRŮMĚR OHYBU dr = 7xD

VŠECHNY ROZMĚRY OHÝBANÝCH PRVKŮ JSOU ROZMĚRY NA OSU PRVKU.
POLOMĚRY ZAKŘIVENÍ OHÝBANÝCH PRVKŮ JSOU UDÁVÁNY NA OSU PRVKU.
JE UVAŽOVÁN MINIMÁLNÍ POLOMĚR ZAKŘIVENÍ OHÝBANÝCH PRVKŮ.

POZNÁMKY

VŠECHNY ROZMĚRY OHÝBANÝCH PRVKŮ JSOU ROZMĚRY NA OSU PRVKU.

MATERIÁLY

BETONY DLE ČSN EN 206+A2:

ŽB PREFABRIKOVANÉ TROUBY	POPIS PODMÍNEK V TZ
ZÁKLADOVÁ DESKA, BET. SEDLO	C25/30 - XF3, XC4 - Cl 0,40 - Dmax22, MAX. PŘÍSAK 20 mm DLE ČSN EN 12 390-8
ŽB ŠÍMKA, ŠACHTA	C30/37 - XF3, XC4 - Cl 0,40 - Dmax22, MAX. PŘÍSAK 20 mm DLE ČSN EN 12 390-8
BETONOVÉ LOŽE POD DLAŽBU	C20/25 - XF3

VÝZTUŽ:

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B500B	
KRYTÍ ŠACHTA	MIN./NOM.	40/50 mm
KRYTÍ POKLOP	MIN./NOM.	20/30 mm

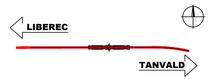
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Pare:

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
O01	16.01.2024	Definitivní vypořádání připomínek	Ing. Vladimír Prajzler
O00	27.10.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Vladimír Prajzler

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Ing. Jiří Záruba
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	Sdružení "SAGAMB Liberec - Tanvald"
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz

SAGASTA AMBERG ENGINEERING

Zhotovitel části/objektu:	SAGASTA s.r.o.
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz

SAGASTA

Hlavní projektant (HIP):	Ing. Libor Mařík	Specialista:	Ing. Michal Hacaperka

Název stavby/akce:	REKONSTRUKCE DOLNOLUČANSKÉHO TUNELU V TRATI LIBEREC - HARRACHOV	Označení investora:	S631600409
		Zakázka:	120 142
Název části:	INŽENÝRSKÉ OBJEKTY - PROPUSTKY	Označení části:	D.2.1.4
Název objektu/dílčí části:	PROPUSTEK V EV. KM 17,718	Označení objektu/komplexu:	SO 11-21-01
Název přílohy:	VÝKRES VÝZTUŽE NAPOJOVACÍ ŠACHTY	Číslo přílohy (typ/pořadí):	2.010
Název dílčí části přílohy:			
Odpovědný projektant: Ing. Libor Mařík	Zpracovatel přílohy: Ing. Michal Hacaperka	Měřítko: 1:25 Formáty: 5 x A4	Stupeň dokumentace: PDPS
Kraj: Liberecký	Katastrální území: Lučany nad Nisou [688258]	TUDU: 167114	Smluvní datum zpracování: 10/2023

List	Počet dokumentace	Část	Objekt	Provozní	Příloha
1 1 1 3 2 0 0 3	P D P S	0 2 1 4 X	S O 1 1 2 1 0 1	A X	2 0 1 0