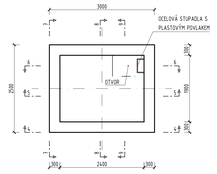
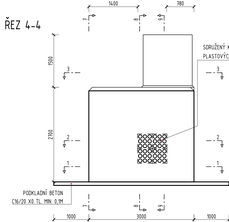
VÝKRES TVARU - KB4

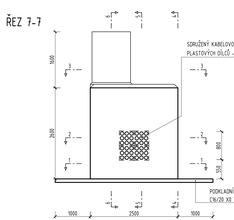
ŘEZ 1-1



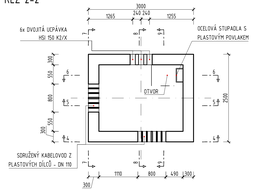
ŘEZ 4-4



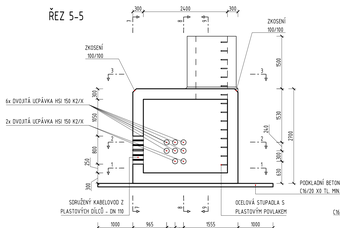
ŘEZ 7-7



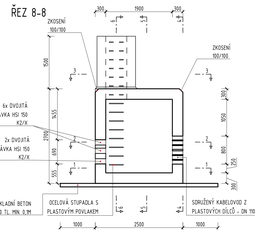
ŘEZ 2-2



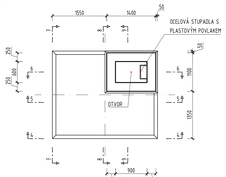
ŘEZ 5-5



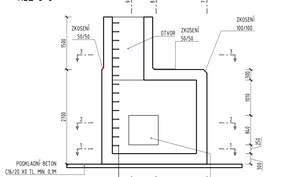
ŘEZ 8-8



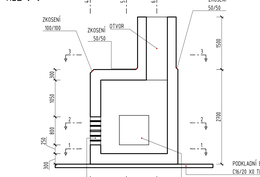
ŘEZ 3-3



ŘEZ 6-6

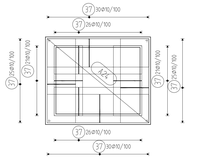


ŘEZ 9-9

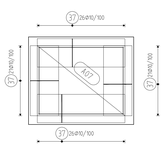


VÝKRES VÝZTUŽE- KB4

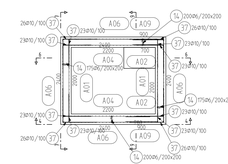
DNO ŠACHTY - SPODNÍ POVRCH



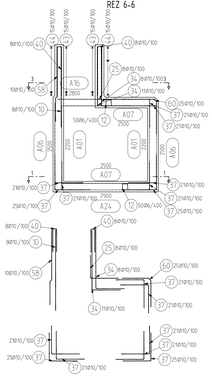
DNO ŠACHTY - HORNÍ POVRCH



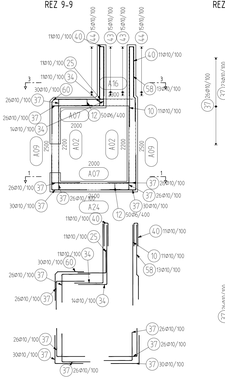
ŘEZ 1-1



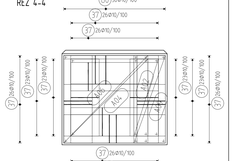
ŘEZ 6-6



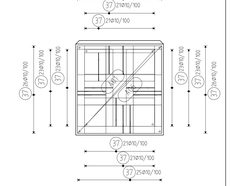
ŘEZ 9-9



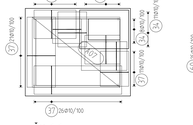
ŘEZ 4-4



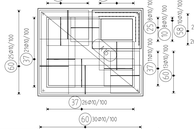
ŘEZ 7-7



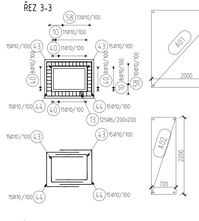
VRCH ŠACHTY - SPODNÍ POVRCH

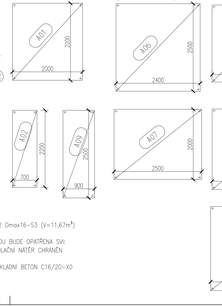


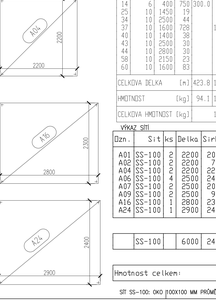
VRCH ŠACHTY - HORNÍ POVRCH



ŘEZ 3-3







POZNÁMKY:
1) ZB ŠACHTA: C30/37-XC4,XD3,XF4,XA1-CL0,2 Dmax16-S3 (V=11,67m³)
2) PODKLADNÍ BETON C16/20 (V=2,25M³)
3) HRANA KONSTRUKCE V KONTAKTU SE ZEMINOU BUDE OPATŘENA SVI: 1x PENETRAČNÍM NÁTĚR A 2x ASFALTOVÝ IZOLAČNÍ NÁTĚR CHRÁNĚN GEOTEXTILIÉ MIN 300 G/M²
4) KONSTRUKCE ZEDEK BUDE ULOŽENA NA PODKLADNÍ BETON C16/20-X0 TLOUŠŤKY MIN. 100 MM
5) HRANY KONSTRUKCE ZKOSIT 20x20 MM

VÝKAZ VÝZTUŽE

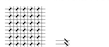
Poz	Profil	Délka [mm]	ks	B 500 6	B 500 10
k10	10	2300	19		43.7
12	6	800	100	80.0	
13	6	350	125	43.8	
14	6	400	750	300.0	
25	10	1450	19		27.6
34	10	2500	44		110.0
37	10	1600	728		1164.8
40	10	1400	38		53.2
43	10	2500	30		75.0
44	10	2800	30		84.0
58	10	2150	23		49.5
60	10	1600	83		132.8
CELKOVA DELKA		[m]		423.8	1740.5
HMOTNOST		[kg]		94.1	1073.1
CELKOVA HMOTNOST		[kg]		1167.1	

VÝKAZ SÍTÍ

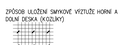
Dzn.	Sít	ks	Delka	Sirka	kg	Cel.kg
A01	SS-100	2	2200	2000	54.6	109.1
A02	SS-100	2	2200	700	19.1	38.2
A04	SS-100	5	2200	2200	60.0	120.0
A06	SS-100	4	2500	2400	74.4	297.6
A07	SS-100	2	2500	2000	62.0	124.0
A09	SS-100	2	2500	900	27.9	55.8
A16	SS-100	1	2800	2300	79.9	79.9
A24	SS-100	1	2900	2400	86.3	86.3
SS-100			6000	2400	910.9	910.9
Hmotnost celkem:						910.9

SIT SS-100: OKO [100X100 MM PRŮMĚR PRUTŮ 10 MM

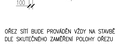
ZPŮSOB ULOŽENÍ SMYKOVÉ VÝZTUŽE V STĚNĚ



ZPŮSOB ULOŽENÍ SMYKOVÉ VÝZTUŽE HORNÍ A DOLNÍ DESKA (KOZLÍKY)



OŘEZ SÍTÍ BUDE PROVÁDĚN VŽDY NA STAVBĚ DLE SKUTEČNĚHO ZAMĚŘENÍ POLOHY OŘEZU



POZNÁMKY:
1. SÍTĚ A PRUTY BUDOU V MÍSTĚ OTVORŮ PŘIZPŮSOBENY NA STAVBĚ
2. SMYKOVÁ VÝZTUŽ BUDE UKLÁDÁNA V RASTRU 200x200 MM (VE STĚNĚ), 400X400 MM (NAHÓRU A DOLNÍ DESKA).
3. STUPADLA BUDOU OSAZENY DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE
4. SDRUŽENÝ KABELOVOD Z PLASTOVÝCH DÍLŮ BUDE OSAZEN PŘED ZAPOČTEM BETONÁŽE A VÝZTUŽ BUDE PŘIZPŮSOBENA V MÍSTĚ OTVORŮ PRO PALSTOVÉ DÍLCE
5. SÍTĚ BUDOU ULOŽENY Z PŘESAHEM 400 MM.

Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404

C30/37-XC4,XD3,XF4,XA1-Cl 0,2-Dmax 16-S3

Beton podmínek ZÁKLADY DPs podle ČSN ISO 1920-10.
Stanovení ze 28 dnů
Navrhnu de ČSN EN 1992-1-1:2011
Nějaké pevnosti betonu střední
Dlouer určí technolog
Krycí vrstva Cnom 30 mm
Krycí vrstvě Cnom 30 mm
Maximální průsak 20 mm podle ČSN EN 12390-8

OCEL B 500B

VANDNÉ DELKY JSOU SKÍNOVÝ K VNĚJŠMU LICI PRUTU.
POLOMERY OHYBOVÁ JSOU POLOMERY OHYBACÍCH TRNU,
NEZNÁCENE POLOMERY JSOU 1/2 dm.mic (ÚNÉ 8.1).
NEZNÁCENE UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNÉ KLOŽKY JSOU VE VRAZCI DÉNICEM °.
CELKOVÉ DELKY KLOŽEK JSOU STRÝNÉ DELKY.

Jiná ověření:		Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury	
Orientační schéma:		Paré:	
		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis:	Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
-		-	-
-		-	-
000	31.8.2025	Odevzdání DSP+PDPS v Datapsu	Ec. Michal Munzar

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**	SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Ke Severníci 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín	

Zhotovitel díla:	**Ps + SB + A4 - ŽST Turnov DSP, PDPS**		
Adresa:	U Elektry 830/2b, 198 00 Praha 9		
Kontakt:	T: +420 281 990 860 E: firma@projekt-servis.cz	PROJEKT servis	SUDOP DEKO
Zhotovitel objektu:	**PROJEKT servis spol. s r.o.**		
Adresa:	U Elektry 830/2b, 198 00 Praha 9		
Kontakt:	T: +420 281 990 860 E: firma@projekt-servis.cz	PROJEKT servis	
Hlavní projektant (HIP):	**Ing. Martin Koudelka**	Specialista:	**Ing. Martin Koudelka**

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce žst. Turnov**	Označení investora:	5631700077
		Zakázka:	ZAK-2023-30
Název části:	Kabelovody, kolektory	Označení části:	**D.2.1.9**
Název objektu/ZSO části:	**ŽST Turnov, kabelovod**	Označení objektu/zvláštního:	**SO 11-60-01**
Název přílohy:	Výkres tvaru KB4. Výkres výztuže KB4.	Číslo přílohy (nepovinné):	**2.029**
Název dílčí části přílohy:			

Odpovědný projektant:	Ing. Martin Koudelka	Zpracovatelé přílohy:	Vojtěch Moravec	Měřítko: 1:50 Formáty: 10xA4	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj:	Liberecký	Katastrální území:	Turnov	Título: vše textová část	Smluvní datum zpracování: **31.8.2025**

| | | | | | |