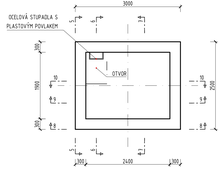
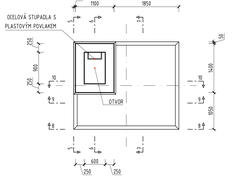
VÝKRES TVARU - KB1

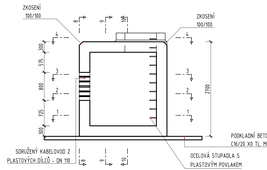
ŘEZ 1-1



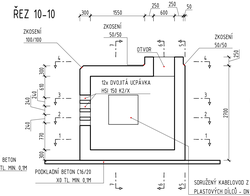
ŘEZ 4-4



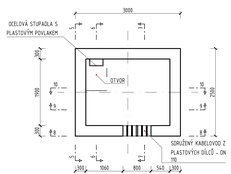
ŘEZ 7-7



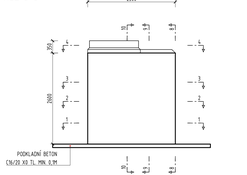
ŘEZ 10-10



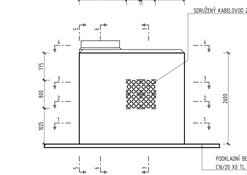
ŘEZ 2-2



ŘEZ 5-5



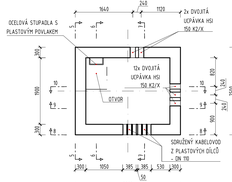
ŘEZ 8-8



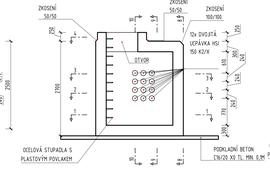
POZNÁMKY:

1) ZÁKLADOVÁ ŠACHTA: C30/37-XC4,XD3,XF4,XA1-Cl0,2 Dmax16-S3 (V=10,60m³)
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 GEOTEXTILIE MIN. 300 G/M²
4) KONSTRUKCE ŠACHTY BUDE ULOŽENA NA PODKLADNÍ BETON C16/20-XO TLOUŠŤKY MIN. 100 MM
5) HRANY KONSTRUKCE ZKOSIT 20x20 MM

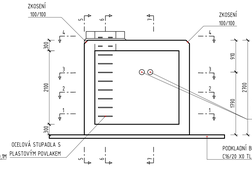
ŘEZ 3-3



ŘEZ 6-6



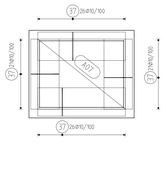
ŘEZ 9-9



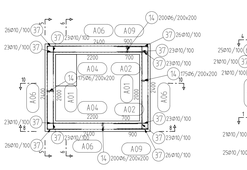
VÝKRES VÝZTUŽE- KB1

DNO ŠACHTY - SPODNÍ POVRCH

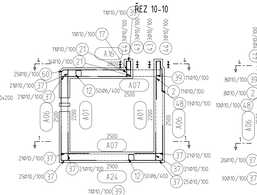
DNO ŠACHTY - HORNÍ POVRCH



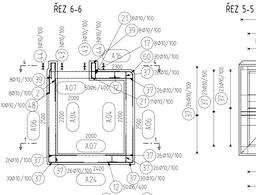
ŘEZ 1-1



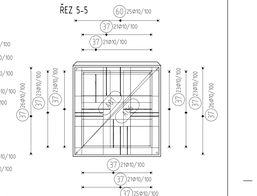
ŘEZ 10-10



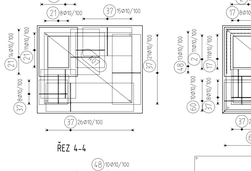
ŘEZ 6-6



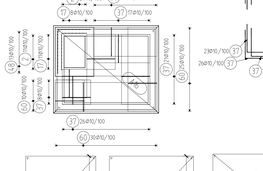
ŘEZ 5-5



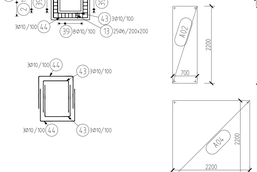
VRCH ŠACHTY - SPODNÍ POVRCH



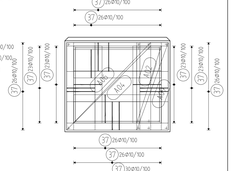
VRCH ŠACHTY - HORNÍ POVRCH

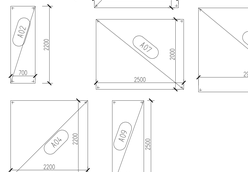


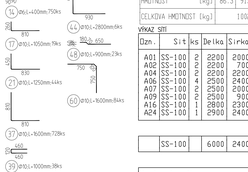
ŘEZ 4-4



ŘEZ 8-8







VÝKAZ VÝZTUŽE

Poz	Profil	Délka (mm)	ks	B 500 6	B 500 10
K2	10	1100	19		20.9
12	6	800	100	88.0	
13	6	350	25	8.8	
14	6	400	750	300.0	
17	10	1050	19		19.9
21	10	1250	44		55.0
37	10	1600	726		1164.8
39	10	1000	38		38.0
43	10	2500	6		15.0
44	10	2800	6		16.8
48	10	900	23		20.7
60	10	1600	84		134.4
CELKOVÁ DÉLKA [m]				388.8	1485.5
HMOTNOST [kg]				86.3	915.9
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				1002.2	

VÝKAZ SÍTÍ

Dzm.	Sít	ks	Délka	Šířka	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	2	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

SÍŤ SS-100: OKO 100X100 MM PRŮMĚR PRUTŮ 10 MM

ZPŮSOB ULOŽENÍ SMYKOVÉ VÝZTUŽE V STĚNĚ

ZPŮSOB ULOŽENÍ SMYKOVÉ VÝZTUŽE HORNÍ A DOLNÍ DESKA (A203,M7)

ŘEZ SÍTÍ BUDE PROVÁDĚN VŽDY NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉHO ZAMĚŘENÍ POLOHY OŘEZU

POZNÁMKY:

1. SÍTĚ A PRUTY BUDOU V MÍSTĚ OTVORŮ PŘIZPŮSOBENY NA STAVBĚ
2. SMYKOVÁ VÝZTUŽ BUDE ULOŽENA V RASTRU 200x200 MM (VE STĚNĚ), 400X400 MM (HORNÍ A DOLNÍ DESKA).
3. STUPADLA BUDOU OSAZENY DLE POŽADAVKU VÝROBCE
4. SDRUŽENÝ KABELOVOD Z PLASTOVÝCH DÍLŮ BUDE OSAZEN PŘED ZAPOČETÍM 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

Mokré prostředí 32.837 GPa podle ČSN ISO 19035-10
Třída S3 - tekutá
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevností betonu střední
Třída pevnosti betonu C30
Krytí vnější Cnom 50 mm
Krytí vnější Cnom 50 mm
Maximální průsak 20 mm podle ČSN EN 12390-8

OCEL **B 500B**

VÁKOVÉ DELKY JSOU STANOVENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTŮ.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ.
NEZNÁČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 ø=4ø (TAB. B.1).
NEZNÁČENÉ UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNÉ KUSY JSOU KE VÝKAZU OZNÁČENÉ "X".
OCELOVÉ DELKY KUSŮ JSOU STŘEDNÍ DÉLKY.

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

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

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Ke Švarcovi 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: +420 281 090 860 E: fima@projekt-servis.cz
Zhotovitel objektu:	**PROJEKT servis spol. s r.o.**
Adresa:	U Elektry 830/2b, 198 00 Praha 9
Kontakt:	T: +420 281 090 860 E: fima@projekt-servis.cz
Hlavní projektant (HIP):	**Ing. Martin Koudelka** Specialista: **Ing. Martin Koudelka**

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce žst. Turnov**	Označení investoryZakázka:	5631700077 ZAK-2023-30
Název části:	Kabelovody, kolektory	Označení části:	**D.2.1.9**
Název objektu/SO části:	**ŽST Turnov, kabelovod**	Označení objektu/kusu:	**SO 11-60-01**
Název přílohy:	Výkres tvaru KB1. Výkres výztuže KB1.	Číslo přílohy (nepovinné):	**2.026**
Název dílčí části přílohy:			
Odpovědný projektant: Ing. Martin Koudelka	Zpracovatel přílohy: Vojtěch Moravec	Měřítko: 1:50 Formáty: 10x4	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj: Liberecký	Katastrální území: Turnov	Título: viz textová část	Smluvní datum zpracování: **31.8.2025**

Datum	Podpis	Datum	Podpis	Datum	Podpis
Nakreslil:		Zkontroloval:		Schválil:	
Projekt pro další informaci:					