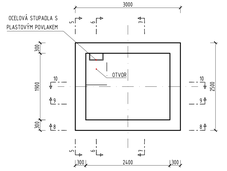
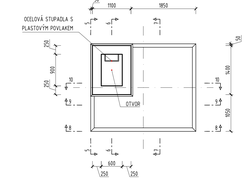
VÝKRES TVARU - KB1

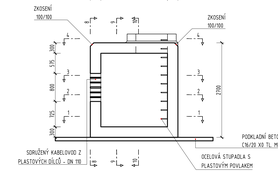
ŘEZ 1-1



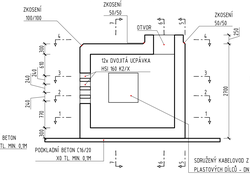
ŘEZ 4-4



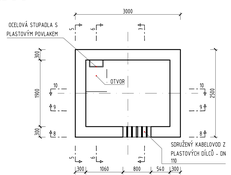
ŘEZ 7-7



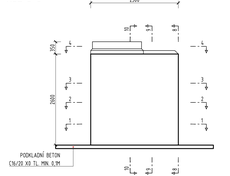
ŘEZ 10-10



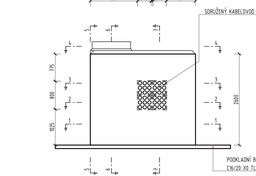
ŘEZ 2-2



ŘEZ 5-5

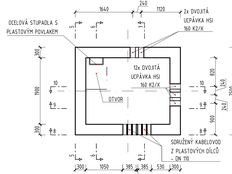


ŘEZ 8-8

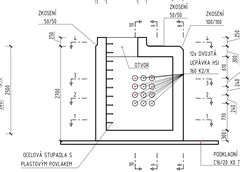


POZNÁMKY:
1) ZÁKLADOVÁ ŠACHTA: C30/37-XC4,XD3,XF4,XA1-Cl0,2 Dmax16-S3 (V=10,60m³)
2) PODKLADNÍ BETON C16/20 (V=2,25M³)
3) HRANA KONSTRUKCE V KONTAKTU SE ZEMINOU BUDE OPATŘENA SVI: 1x PENETRAČNÍM NÁTĚR A 2x ASFALTOVÝ IZOLAČNÍ NÁTĚR CHRÁNĚN GEOTEXTILIÍ MIN. 300 G/M²
4) KONSTRUKCE ZÁSOBÍ BUDE ULOŽENA NA PODKLADNÍ BETON C16/20-XO TLOUŠŤKY MIN. 100 MM
5) HRANY KONSTRUKCE ZKOSIT 20x20 MM

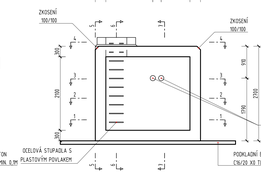
ŘEZ 3-3



ŘEZ 6-6



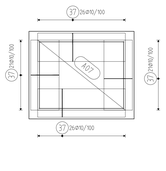
ŘEZ 9-9



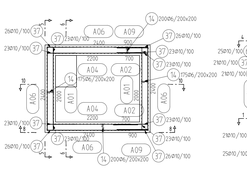
VÝKRES VÝZTUŽE- KB1

DNO ŠACHTY - SPODNÍ POVRCH

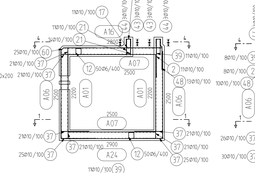
DNO ŠACHTY - HORNÍ POVRCH



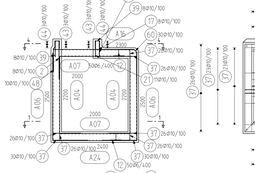
ŘEZ 1-1



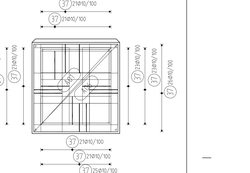
ŘEZ 10-10



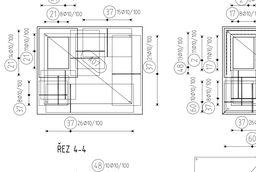
ŘEZ 6-6



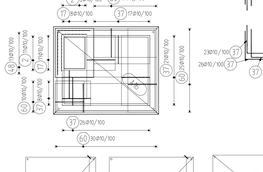
ŘEZ 5-5



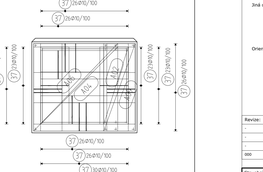
VRCH ŠACHTY - SPODNÍ POVRCH



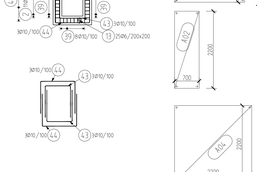
VRCH ŠACHTY - HORNÍ POVRCH

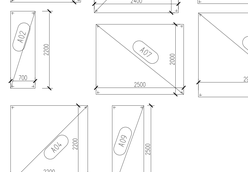


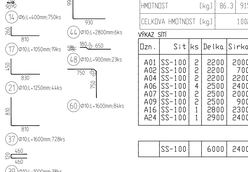
ŘEZ 8-8



ŘEZ 4-4







VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	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.	Síť	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 ŘEZU

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 (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

Mrazová odolnost: 32.837 GPa podle ČSN ISO 19005-10
Třída betonu: C30/37
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Minimální pevnost betonu: střední
Třída prostředí: XC4, XF4
Krytí vnější Cnom 50 mm
Krytí vnější Cnom 50 mm
Maximální průsak 20 mm podle ČSN EN 12390-8

OCEL B 500B

UMÍSTĚNÍ DELŠÍ JŠOU STAŽENY K VNĚJŠMU LICU PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKU JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 ØD.min (TAB. B.1).
NEZNAČENÉ UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNÉ KUSY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENE "K".
OSLABENÉ DELŠÍ KUSŮ JSOU STRANE DELŠÍ.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:
Parié:
Orientační schéma:
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**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Ke Švarcovu 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: firma@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: firma@projekt-servis.cz
Hlavní projektant (HIP):	**Ing. Martin Koudelka** Specialista: **Ing. Martin Koudelka**

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce žst. Turnov**	Označení investoru:	5631700077
		Zakázka:	ZAK-2023-30
Název části:	Kabelovody, kolektory	Označení části:	**D.2.1.9**
Název objektu/ÚSO části:	**ŽST Turnov, kabelovod**	Označení objektu/ÚSO části:	**SO 11-60-01**
Název přílohy:	Výkres tvaru KB1. Výkres výztuže KB1.	Číslo přílohy (nepovinné):	**2.026**
Název dílčí části přílohy:			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: 1:50	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Ing. Martin Koudelka	Vojtěch Moravec	Formáty: 10x4A	
Kraj: Liberecký	Místo stavby: Turnov	Título: viz textová část	Smluvní datum zpracování: **31.8.2025**

Tento výkres nahrazuje výkres: | Nahrazuje výkres: | Nahrazuje výkres: |