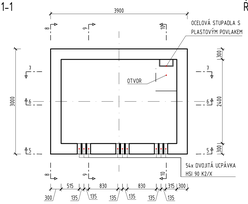
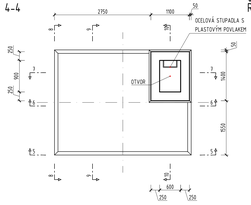
VÝKRES TVARU - KB16

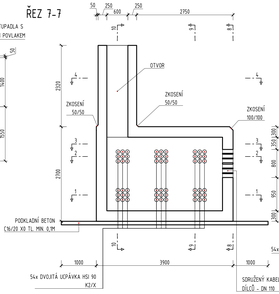
ŘEZ 1-1



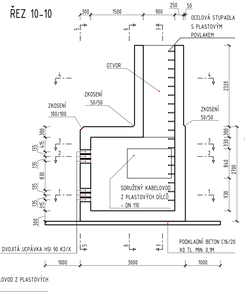
ŘEZ 4-4



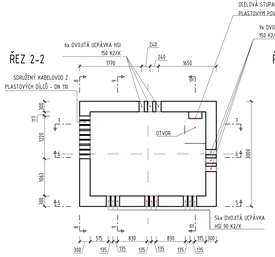
ŘEZ 7-7



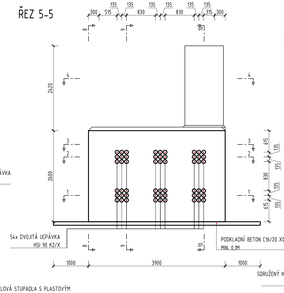
ŘEZ 10-10



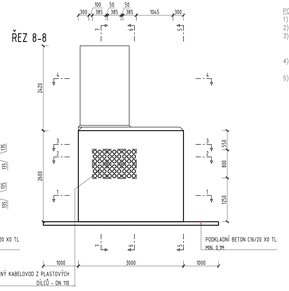
ŘEZ 2-2



ŘEZ 5-5

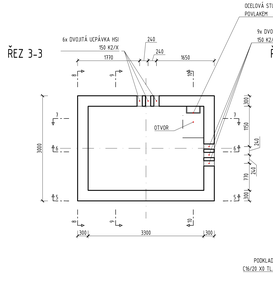


ŘEZ 8-8

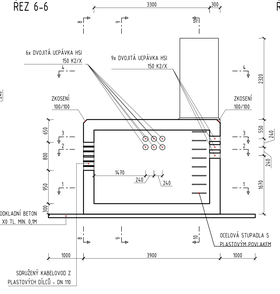


POZNÁMKY:
1) ŽB ŠACHTA: C30/37-XC4,XD3,XF4,XA1-CL0,2 Dmax16-S3 (V=16,71m³)
2) PODKLADNÍ BETON C16/20 (V=2,95M³)
3) HRANA KONSTRUKCE V KONTAKTU SE ZEMINOU BUDE OPATŘENA SVI:
   1x PENETRAČNÍM NÁTĚR A 2x ASFALTOVÝ IZOLAČNÍ NÁTĚR CHRÁNĚN GEOTEXTILIÍ MIN 300 G/M²
4) KONSTRUKCE ZEDEK BUDE ULOŽENA NA PODKLADNÍ BETON C16/20-XO TLOUŠŤKY MIN. 100 MM
5) HRANY KONSTRUKCE ZKOSIT 20x20 MM

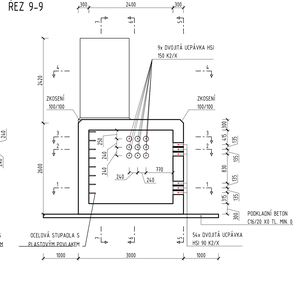
ŘEZ 3-3



ŘEZ 6-6

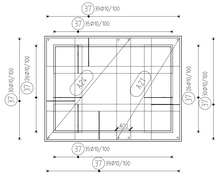


ŘEZ 9-9

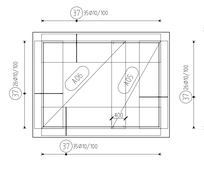


VÝKRES VÝZTUŽE- KB16

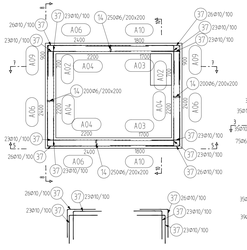
DNO ŠACHTY - SPODNÍ POVRCH



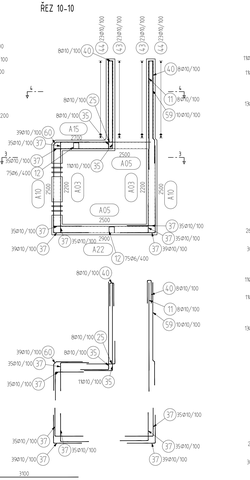
DNO ŠACHTY - HORNÍ POVRCH



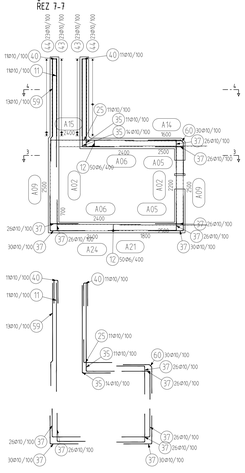
ŘEZ 3-3



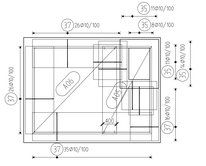
ŘEZ 10-10



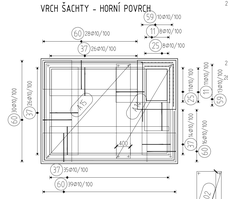
ŘEZ 7-7



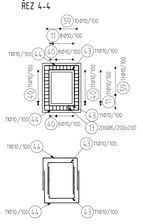
VRCH ŠACHTY - SPODNÍ POVRCH



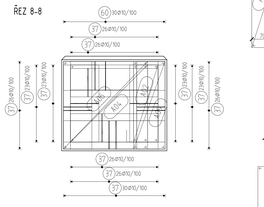
VRCH ŠACHTY - HORNÍ POVRCH



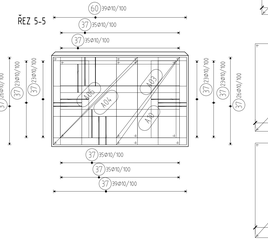
ŘEZ 4-4

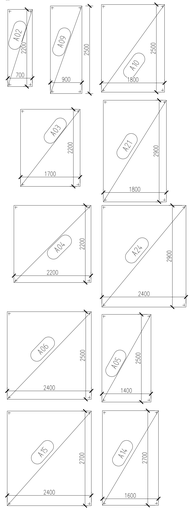


ŘEZ 8-8



ŘEZ 5-5





VÝKAZ SÍTÍ

Dzn.	Síť	ks	Délka	Šířka	kg	Celkkg
A02	SS-100	2	2200	700	19.1	38.2
A03	SS-100	2	2200	1700	46.4	92.8
A04	SS-100	4	2200	2200	60.0	240.1
A05	SS-100	2	2500	1400	43.4	86.8
A06	SS-100	6	2500	2400	74.4	446.4
A09	SS-100	2	2500	900	27.9	55.8
A10	SS-100	2	2500	1800	55.8	111.6
A14	SS-100	1	2700	1600	53.6	53.6
A15	SS-100	1	2700	2400	80.4	80.4
A21	SS-100	1	2900	1800	64.7	64.7
A24	SS-100	1	2900	2400	86.3	86.3
	SS-100		6000	2400	1356.6	1356.6

Hmotnost celkem:	1356.6

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

VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	B 500	
				6	10
*1	10	3100	19		58.9
12	6	800	150	120.0	
13	6	350	200	70.0	
14	6	400	900	360.0	
25	10	1450	19		27.6
35	10	3300	44		145.2
37	10	1600	874		1398.4
40	10	1400	38		53.2
43	10	2500	46		115.0
44	10	2800	46		128.8
59	10	2950	23		67.8
60	10	1600	113		180.8
CELKOVÁ DÉLKA		[m]	550.0		2175.7
HMOTNOST		[kg]	122.1		1341.4
CELKOVÁ HMOTNOST		[kg]			1463.5

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 PAŽÍCÍ TYČE
5. SÍTĚ BUDOU ULOŽENY Z PŘESAHEM 400 MM.

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

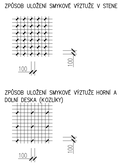
C30/37-XC4,XD3,XF4,XA1-Cl 0,2-Dmax 16-S3

Mokrý objemový 32.837 GPa podle ČSN ISO 1920-10
Třída 30 MPa
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Způsob ošetřování: Způsob ošetřování
Krycí vrstva: Cnom 50 mm
Krycí vrstva: Cmin 25 mm
Maximální průvěs 20 mm podle ČSN EN 12390-8

OCEL B 500B

UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNEJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 dn,min (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ UKLY JSOU 4C, NT resp 18C
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "-".
CELKOVÉ DÉLKY KUSŮ JSOU STŘEDNÍ DÉLKY.

ZPŮSOB ULOŽENÍ SMYKOVÉ VÝZTUŽE V STĚNĚ



ZPŮSOB ULOŽENÍ SMYKOVÉ VÝZTUŽE HORNÍ A DOLNÍ DESKA (KOZLÍKY)

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

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

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

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Ke Severní 650/5, 186 00 Praha 8 – Karlín
Zhotovitel díla:	**Ps + SB + A4 - ŽST Turnov DSP, PDPS**
Adresa:	U Elektry 830/26, 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 830/26, 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 investora:	S631700077
		Zakázka:	ZAK-2023-30
Název části:	Kabelovody, kolektory	Označení části:	**D.2.1.9**
Název objektu/SO části:	**ŽST Turnov, kabelovod**	Označení objektu/stavby:	**SO 11-60-01**
Název přílohy:	Výkres tvaru KB16. Výkres výztuže KB16.	Číslo přílohy (číslování):	**2.041**
Název dílčí části přílohy:	-		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: 1:50	Stupeň dokumentace:
Ing. Martin Koudelka	Vojtěch Moravec	Formáty: 14x44	**PDPS**
Číslo zakázky:	Katastrální území:	Číslo:	Smluvní datum zpracování:
Vypracoval:	Turnov	Ve textové část:	**31.8.2025**

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39