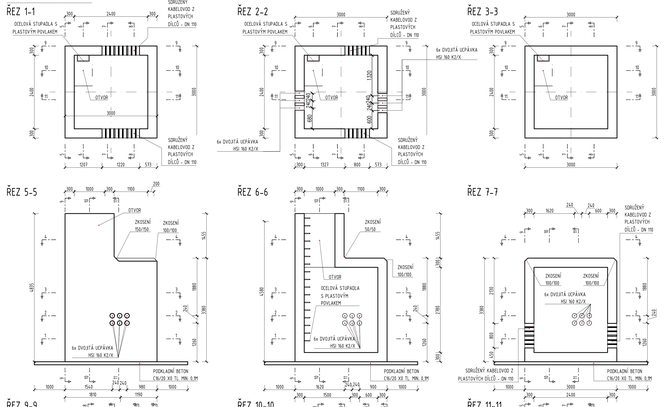
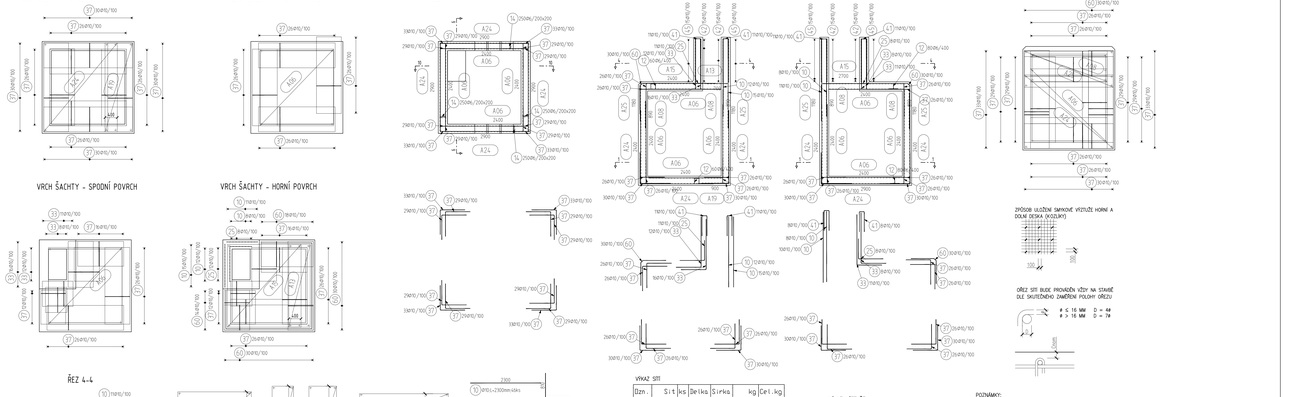
VÝKRES TVARU - KB8



POZNÁMKY:
1) ŽB ŠACHTA: C30/37-XC4,XD3,XF4,XA1-Cl0,2 Dmax16-S3 (V=15,02m³)
2) PODKLADNÍ BETON C16/20 (V=2,5m³)
3) HRANA KONSTRUKCE V KONTAKTU SE ZEMINOU BUDE OFRÁTRNA SVI. TV PENETRAČNÍM NÁTĚR A 2x ASFALTOVÝ IZOLAČNÍ NÁTĚR CHRÁNĚNÝ GEOTEXTILIE MIN. 300 G/M²
4) KONSTRUKCE ZDEK BUDE ULOŽENA NA PODKLADNÍ BETON C16/20-X0 TLOUŠŤKY MIN. 100 MM
5) HRANY KONSTRUKCE ZKOSIT 20x20 MM

VÝKRES VÝZTUŽE- KB8



POZNÁMKY:
1. SÍTĚ A PRUTY BUDOU V MÍSTĚ OTVORŮ PŘIŮSOBENY NA STAVBĚ
2. SMYKOVÁ VÝZTUŽ BUDE UKLÁDÁNA V RASTRU 200x200 MM (VE STĚNĚ), KOZÁKŮ MM (HORNÍ A DOLNÍ DESKA).
3. STUPAŇLA BUDOU OSAZENY DLE POŽADAVKU VÝROBCE
4. SDRUŽNÝ KABELOVOD Z PLASTOVÝCH DÍLŮ BUDE OSAZEN PŘED ZAPOČETÍM BETONÁŽE A VÝZTUŽ BUDE PŘIŮSOBENA V MÍSTĚ OTVORŮ PRO PLASTOVÉ 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

Bodu průtoků: 32.837 l/ps podle ČSN ISO 1920-10
Tvrdnutí 28 Dnů
Hodnoty dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Třída betonu pro vodu: XA1
Stupeň vlivu betonáže: 2
Krytí výztuže: Dmax 32 mm
Krytí betonu: 30 mm
Maximální prostor 20 mm podle ČSN EN 12390-8

OCEL B 500B

SVAŘENÍ DELŠÍ JEDEN VÝSUVEM V HALOVÉMI LEO PRUTŮ.
POLOMĚRY OHLOUBKU JEDU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNU.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JEDU 1/2 Ø=ø.ø (MB. B.1).
NEZNAČENÉ UHLY JEDU 45°, 90° resp 180°
HORNÍ KLEDY JEDU SE VYRAZÍ DÉNICEMI. V.
CELKOVÉ DÉLKY VÝUZEK JEDU STRONE DELŠÍ.

VÝKAZ SÍTÍ

Dzn.	Sít	ks	Delka	Sirka	kg	Celk.kg
A06	SS-100	6	2500	2400	74.4	446.4
A08	SS-100	4	2500	890	27.6	110.4
A13	SS-100	1	2700	700	23.4	23.4
A15	SS-100	1	2700	2400	89.4	89.4
A19	SS-100	1	2900	900	32.4	32.4
A24	SS-100	5	2900	2400	86.3	431.5
A25	SS-100	4	2900	1180	42.4	169.7
	SS-100		6000	2400	1294.2	1294.2
Hmotnost celkem:						1294.2

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

VÝKAZ VÝZTUŽE

Poz	Prof	L	Delka (mm)	ks	B 500 6	B 500 10
*12	10	2300	46	6	105.8	
14	6	800	1020	96.0		
14	6	400	1000	800.0		
15	6	400	125	50.0		
25	10	1450	23	2	29.2	
32	10	1450	24	7	115.2	
33	10	1600	852	2	1363.2	
41	10	1450	43	2	58.0	
42	10	250	30	2	15.0	
45	10	2900	30	3	87.0	
63	10	1600	92	2	147.2	
CELKOVÁ DÉLKA			[m]		546.6	1980.4
HMOTNOST			[kg]		121.2	1221.8
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					1342.1	

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jmá ovéření:
Pečeť:
Orientační schéma:
Razítko oprávněné osoby:
Podpis:
Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontrolovat:
-			
-			
-			
-			
000	31.8.2025	Odevzdání DSP+PDPS v Datasysu	Ic. Michal Mursal

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Ke Závodu 656/3, 198 00 Praha 8 - Karlín

Zhotovitel díla:	**Pv + SB + A4 - ŽST Turnov DSP, PDPS**
Adresa:	U Elektry 830/2b, 198 00 Praha 9
Kontakt:	T: +420 251 550 860 E: firmas@projekt-servis.cz
Zhotovitel objektu:	**PROJEKT servis spol. s r.o.**
Adresa:	U Elektry 830/2b, 198 00 Praha 9
Kontakt:	T: +420 251 550 860 E: firmas@projekt-servis.cz
Hlavní projektant (HIP):	**Ing. Martin Koudelka** Specialista: **Ing. Martin Koudelka**

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce žst. Turnov**	Označení investora:	SA3170007
		Zakázka:	ZAK-2023-10
Název části:	Kabelovody, kolektory	Označení části:	**D.2.1.9**
Název objektu/dílčí části:	**ŽST Turnov, kabelovod**	Označení objektu/dílčí části:	**SO 11-60-01**
Název přílohy:	Výkres tvaru KB8. Výkres výztuže KB8.	Číslo přílohy (razítkové):	**2.033**
Název dílčí část přílohy:			
Zpracovatel projektant: Ing. Martin Koudelka	Zpracovatel přílohy: Vojtěch Moravec	Měřítko: 1:50 Formáty: 12xA4	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj: Libereský	Katastrální území: Turnov	Datum vydání: 10/2025	Smluvní datum dokončení: **31.8.2025**

Pouze pro osobní informaci