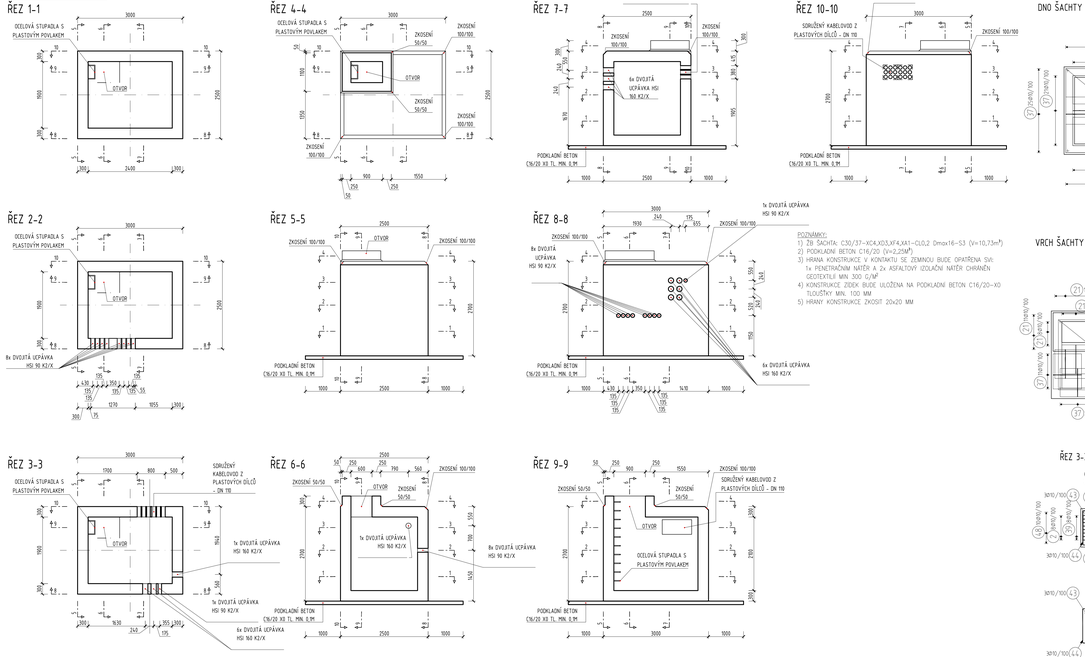
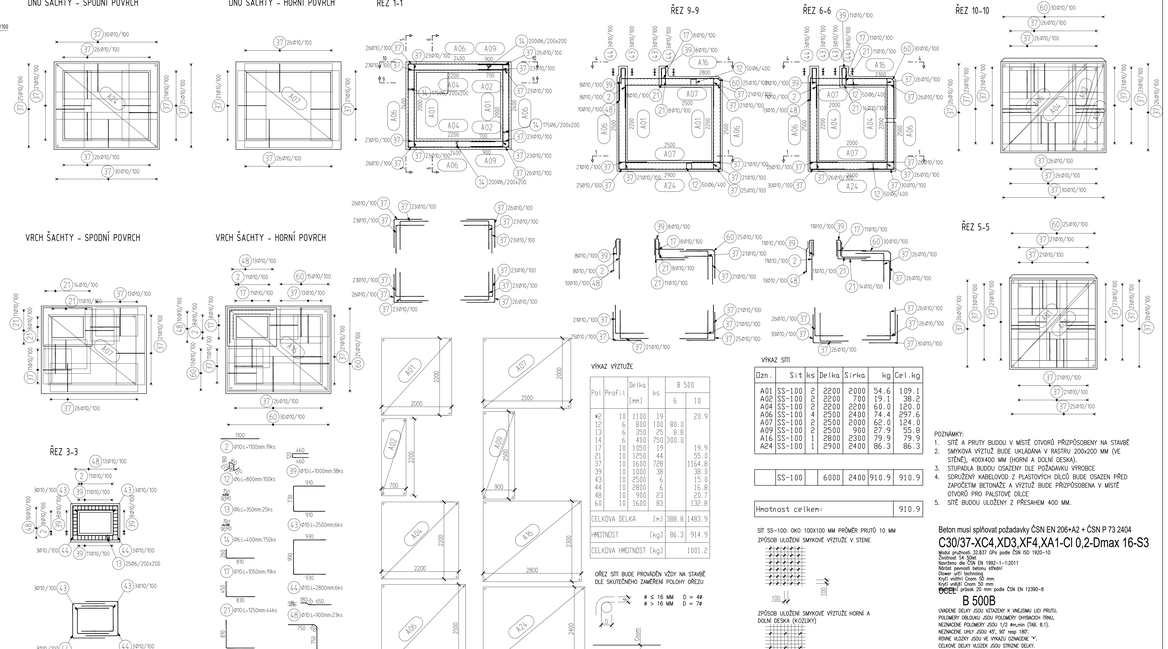
VÝKRES TVARU - KB11



POZNÁMKY:
1) ZÁ ŠACHTA: C30/37-XC4,XD3,XF4,XA1-CL0,2 Dmax16-S3 (V=10,73m³)
2) PODKLADNÍ BETON C16/20 (V=2,29m³)
3) HRANA KONSTRUKCE V KONTAKTU SE ZEMINOU BUDE OPATŘENA SVI: 1x PENETRAČNÍM NÁTĚR A 2x ASFALTOVÝ IZOLAČNÍ NÁTĚR CHRÁNĚN GEOTEXTILIÍ MIN. 500 G/M²
4) KONSTRUKCE ZÚDK BUDE ULOŽENA NA PODKLADNÍ BETON C16/20–X0 TLOUŠŤKY MIN. 100 MM
5) HRANY KONSTRUKCE ZKOSIT 20x20 MM

VÝKRES VÝZTUŽE- KB11



VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	B 500 6	B 500 10
1	6	1100	19		20.9
12	6	800	100	80.0	
13	6	250	25	6.8	
14	6	400	750	300.0	
20	10	1050	19		19.9
21	10	1250	44		55.0
37	10	1600	720		1164.8
39	10	1000	38		38.0
43	10	2800	6		15.8
44	10	2900	6		16.8
48	10	900	23		20.7
60	10	1600	80		132.8
CELKOVÁ DÉLKA		[m]		388.8	1483.9
HMOTNOST		[kg]		86.3	914.9
CELKOVÁ HMOTNOST		[kg]		1001.2	

VÝKAZ SÍTÍ

Dzn.	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	2400	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

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. STUPAŇKA BUDOU OSAZENY DLE POŽADAVKU 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

Bobol průměr 32.837 GPa podle ČSN ISO 1920-10
Třída S3 - 160 mm
Napětí do ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu zřetelný
Dávat pří technolog.
Krytí vnější Cnom 50 mm
Krytí vnitřní Cnom 25 mm
Ocelí průměr 20 mm podle ČSN EN 12390-8

B 500B

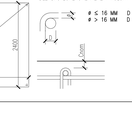
UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY SVÍRACÍCH TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 #n,min (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROHNÍ HLADÍV JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "K".
CELKOVÉ DÉLKY HLADÍV JSOU STŘEDNÍ DÉLKY.

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

ZPŮSOB ULOŽENÍ SMYKOVÉ VÝZTUŽE V STĚNĚ

ZPŮSOB ULOŽENÍ SMYKOVÉ VÝZTUŽE HORNÍ A DOLNÍ DESKA (K/ZÁLKY)

ŘEZ SÍTÍ BUDE PROVEDEN VŽDY NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉHO ZAMĚŘENÍ POLOHY ŘÉZŮ



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	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 Švarcsku 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	PROJEKT servis SUDOP BRNO
	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	PROJEKT servis
	E: fima@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 KB11. Výkres výztuže KB11.	Číslo přílohy (nepovinné):	**2.036**
Název dílčí části přílohy:			
Odpovědný projektant: Ing. Martin Koudelka	Zpracovatel přílohy: Vojtěch Moravec	Měřítko: 1:50 Formátů: 10xA4	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj: Liberecký	Katastrální území: Turnov	Tiskl.: vlo textová část	Smluvní datum zpracování: **31.8.2025**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ

Formát A4 (210 x 297 mm) Formát A3 (297 x 420 mm) Formát A2 (420 x 594 mm) Formát A1 (594 x 841 mm) Formát A0 (841 x 1189 mm) Formát 1A (594 x 420 mm) Formát 2A (420 x 297 mm)
(Pouze pro web informaci)