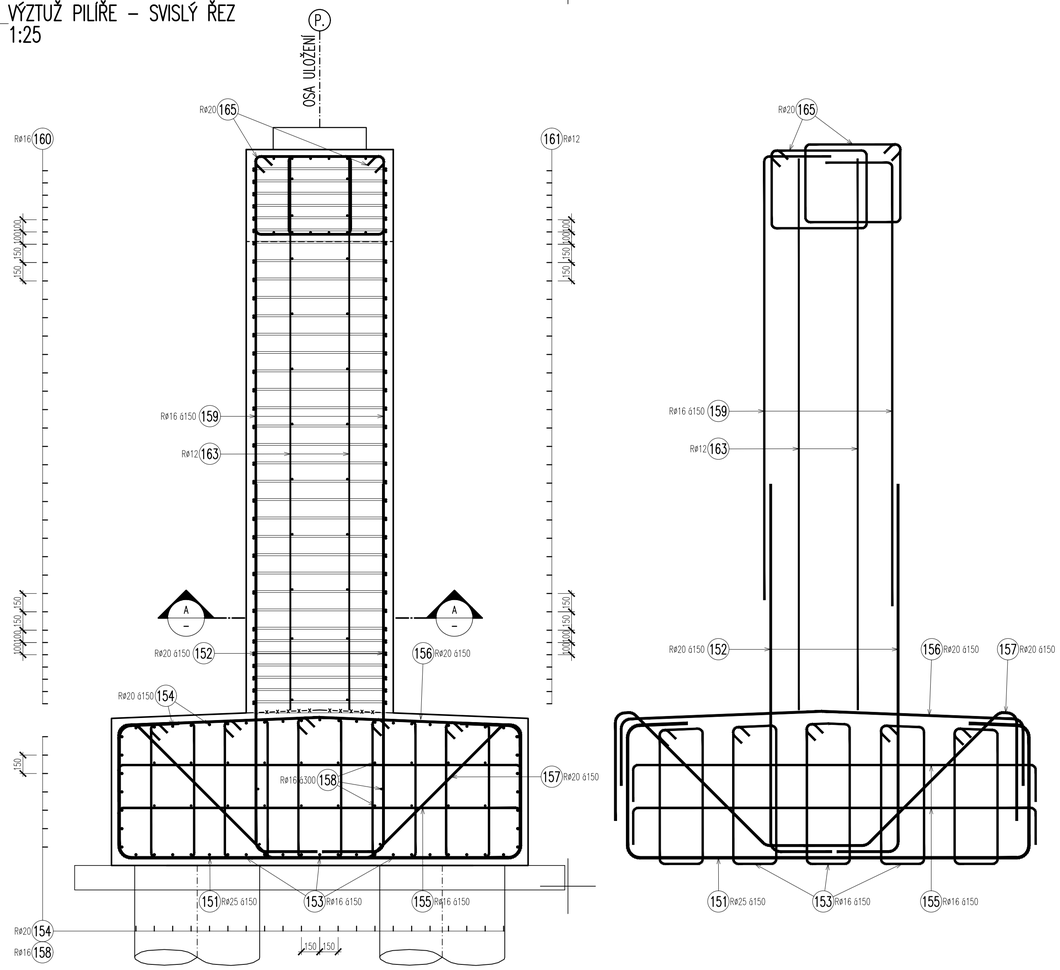
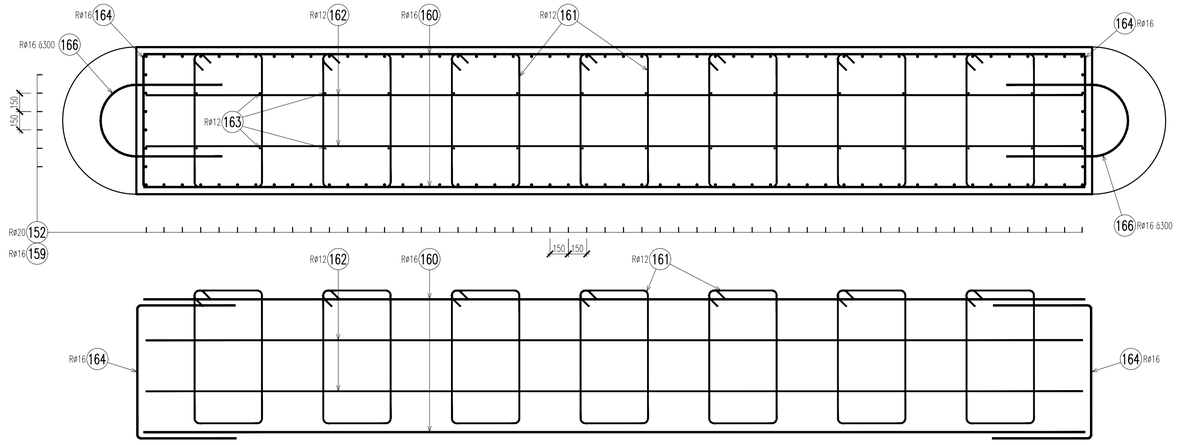
P. – VÝZTUŽ PILÍŘE – SVISLÝ ŘEZ
1:25



A – VÝZTUŽ PILÍŘE – VODOROVNÝ ŘEZ DŘÍKEM
1:25



POZNÁMKY – OPATŘENÍ PRO OMEZENÍ VLIVU BLUDNÝCH PROUDŮ:

OBECNĚ

- PODLE STUPNĚ OCHRANNÝCH OPATŘENÍ Č.4 JE SYSTÉM PŘEDPĚTÍ CHRÁNĚN PRIMÁRNÍ A SEKUNDÁRNÍ OCHRANOU.
- ARMOKOŠE BUDOU VODIVĚ PROPOJENY SVAROVÝMI SPOJI.

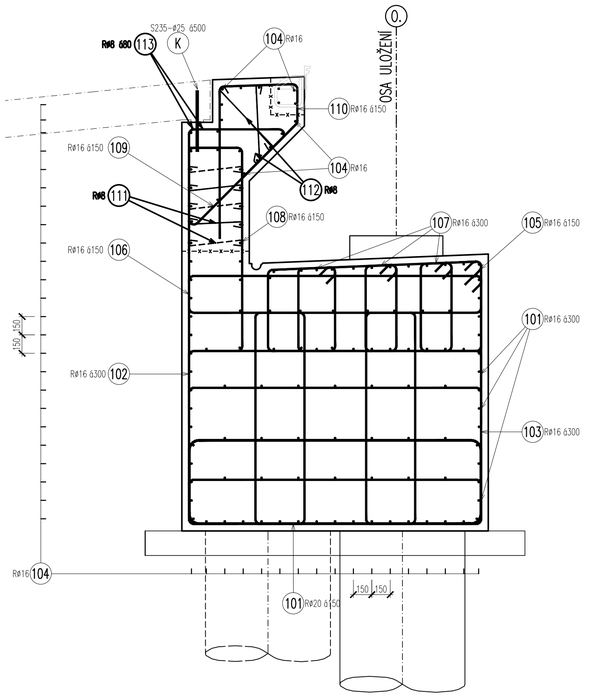
NOSNÁ KONSTRUKCE:

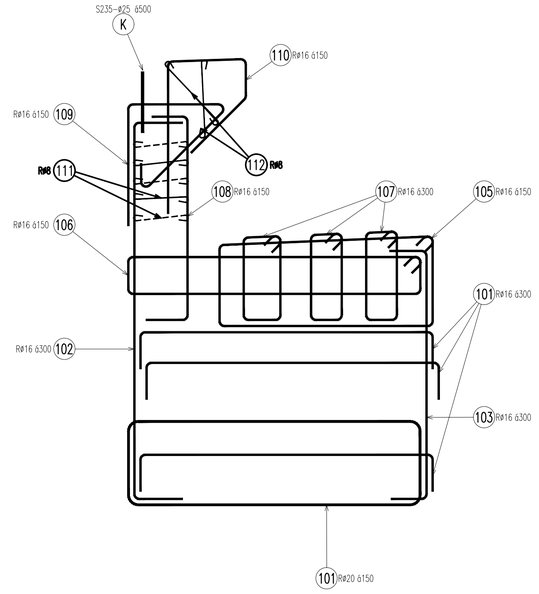
- NA NOSNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY MĚŘÍCÍ BODY BLUDNÝCH PROUDŮ. MĚŘÍCÍ BODY BUDOU VODIVĚ PROPOJENY S ARMOKOŠI.

PILOTY, ZÁKLADY PILÍŘE A OPĚRY:

- NA OPĚRÁCH A PILÍŘÍCH BUDOU PROVEDENY MĚŘÍCÍ BODY BLUDNÝCH PROUDŮ. MĚŘÍCÍ BODY BUDOU VODIVĚ PROPOJENY S ARMOKOŠI.
- JEDNOTLIVÉ PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU DOPLNĚNY POLOŽKAMI PŘÍMODEFINOVANÝMI PRO VEDENÍ BLUDNÝCH PROUDŮ A BUDOU VODIVĚ PROPOJENY S JEDNOTLIVÝMI ARMOKOŠI (PILOTY–ZÁKLADY, PILOTY–OPĚRY, ZÁKLADY–PILÍŘE)

– SCHÉMA VÝZTUŽE OPĚRY
1:25



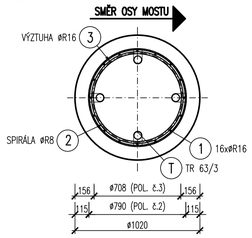


MĚŘÍTKO:

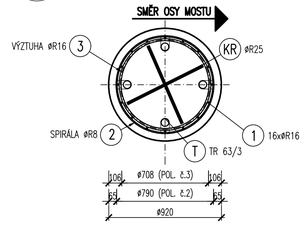
1:25

m 0.25 0.50 0.75 1.00 1.25

I. – PŘÍČNÝ ŘEZ V MÍSTĚ VRTÁNÍ S VÝPAŽNICÍ 1 : 25



II. – PŘÍČNÝ ŘEZ V MÍSTĚ VRTÁNÍ BEZ VÝPAŽNICE 1 : 25



MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ BETONY:

OZNAČENÍ DLE TKP 18, ČSN EN 206+A2:2021 A ČSN P 73 2404:2021

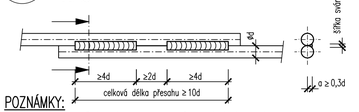
ŽB. MONOLITICKÉ PILOTY	C30/37	– XA1 (F.1.2)	– Cl 0,40 – D_{max}22 – S4
ŽB. MONOLITICKÉ ZÁKLADY	C30/37	– XF2, XA1 (F.1.2)	– Cl 0,40 – D_{max}22 – S4
ŽB. MONOLITICKÉ OPĚRY	C30/37	– XF4, XD3 (F.1.2)	– Cl 0,40 – D_{max}22 – S4
ŽB. MONOLITICKÉ PILÍŘE	C30/37	– XF4, XD3 (F.1.2)	– Cl 0,40 – D_{max}22 – S4

POZNÁMKY – TOLERANCE:

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ – TKP 18.:

h ... VÝŠKA PRŮŘEZU	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2	
h <= 150 mm	*+10 mm*	*+5 mm*	
h = 400 mm	*+15 mm*	*+15 mm*	
h >= 2500 mm	*+20 mm*	*+20 mm*	*(MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)*
MINIMÁLNÍ	*–10 mm*	*–10 mm*	*(ZÁVISÍ NA Δc_{dev})*
STYKOVÁNÍ PŘESAHEM	*–0,06 L (L ... délka přesahu)*		

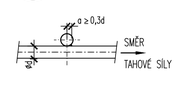
DET. – PŘEPLÁTOVANÝ SPOJ PŘESAHEM
1:25



POZNÁMKY:

- SVAŘOVÁNÍ JE MOŽNÉ TAKÉ Z OBOU STRAN PŘI MINIMÁLNÍ DÉLCE SVÁRU 2,5 x d. d JE POLOMĚR MENŠÍHO ZE SVAŘOVANÝCH PRUTŮ. a = 0,5w
- POMOCNÉ BODOVÉ SVARY PRO ÚČEL ELEKTRICKÉHO DEFINOVANÉHO SPOJENÍ VÝZTUŽE SE POVAŽUJÍ SVARY:
  - U KŘÍŽUJÍCÍCH SE VÝZTUŽÍ: BODOVÝ SVAR Ø 3–4 MM
  - U VÝZTUŽE SPOJENÉ S OCELOVOU DESKOU: KOUTOVÝ OBOUSTRANNÝ SVAR A=4mm, DL.10mm
- PŘEPLÁTOVANÝ SPOJ ZA ÚČELEM VODIVÉHO PROPOJENÍ PROVÉST NA VYBRANÝCH POLOŽKÁCH PODÉLNÝCH PRUTŮ.

DET. – KŘÍŽOVÝ SPOJ
1:25



D.3.1.
DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM:	S–JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:	BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		
ZPRACOVAL:	ING. ONDŘEJ JETMAR		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	MILOŠ BEDNÁŘ, DiS.		
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: RYCHNOV NAD KNĚŽNOU	OBEC: TÝNIŠTĚ n.O. – ALBRECHTICE n.O.	
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ			

MDS PROJEKT
FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO
EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ

AKCE:	II/305 Týniště nad Orlicí – Albrechtice nad Orlicí
OBJEKT:	SO 201 – MOST PŘES ORLICI
OBSAH:	SCHÉMA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE – SPODNÍ STAVBY

STUPEŇ:	DSP+PDPS
ZAK.ČÍSLO:	1437–22–3
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1437
DATUM:	02/2022
FORMÁT:	8xA4
MĚŘÍTKO:	1:25
ČÍSLO SOUPRAVY:	
ČÍSLO PŘÍLOHY:	D.3.1.12.