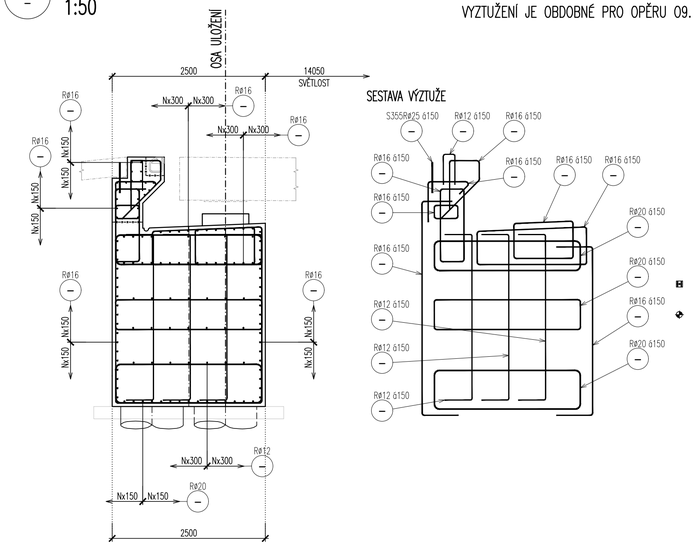
A – CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ PODÉLNÝ ŘEZ OPĚROU 1:50

ZOBRAZUJE VYZTUŽENÍ OPĚRY 01.
VYZTUŽENÍ JE OBDOBNÉ PRO OPĚRU 09.

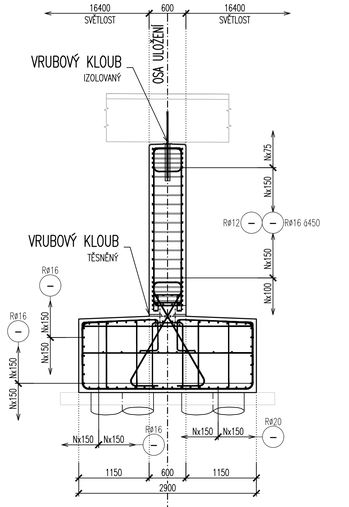


SESTAVA VÝZTUŽE

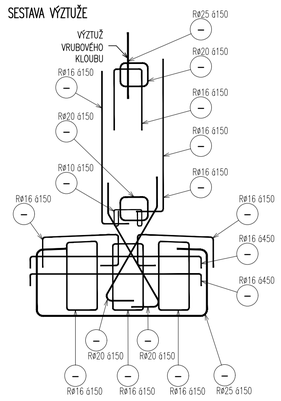
A – CHARAKTERISTICKÝ PODÉLNÝ ŘEZ 1:50

TÝNIŠTĚ N.O. — ALBRECHTICE N.O.

ZOBRAZUJE VYZTUŽENÍ PILÍŘE P2
VYZTUŽENÍ JE OBDOBNÉ PRO PILÍŘ P3, P7, P8



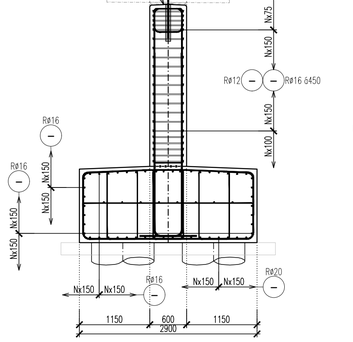
SESTAVA VÝZTUŽE



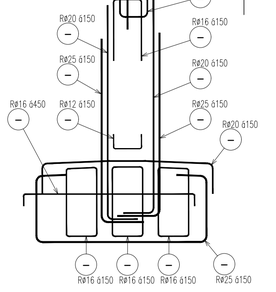
A – CHARAKTERISTICKÝ PODÉLNÝ ŘEZ 1:50

TÝNIŠTĚ N.O. — ALBRECHTICE N.O.

ZOBRAZUJE VYZTUŽENÍ PILÍŘE P4
VYZTUŽENÍ JE OBDOBNÉ PRO PILÍŘ P6

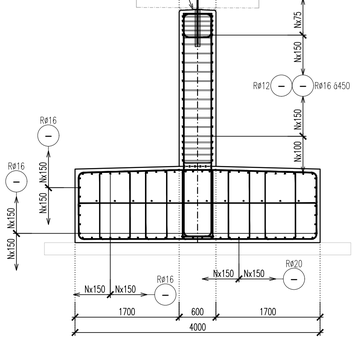


SESTAVA VÝZTUŽE

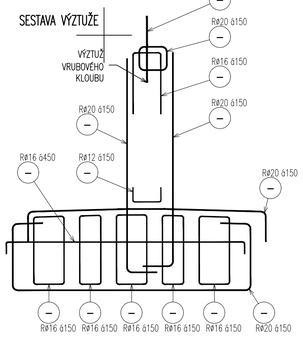


A – PODÉLNÝ ŘEZ – PILÍŘ P5 1:50

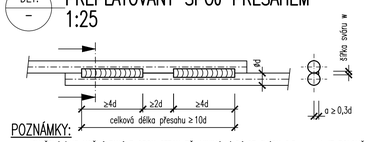
TÝNIŠTĚ N.O. — ALBRECHTICE N.O.



SESTAVA VÝZTUŽE

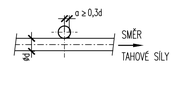


DET. – PŘEPLÁTOVANÝ SPOJ PŘESAHEM 1:25



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



MATERIÁLY

VÝZTUŽ:
OZNAČENÍ DLE ČSN EN 10080
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ — B 500B

KRYTÍ BETONU:
MINIMÁLNÍ: 40 mm
JMENOVITÉ: 50 mm
*Není-li uvedeno ve výkrese jinak.

POZNÁMKY – TOLERANCE:

PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

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)		

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.

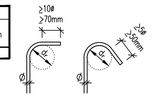
NOSNÁ KONSTRUKCE:
- NA NOSNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY MĚŘÍCÍ BODY BLUDNÝCH PROUDŮ. MĚŘÍCÍ BODY BUDOU VODIVĚ PROPOJENY S ARMOKOŠÍ.

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

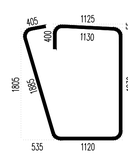
POZNÁMKY ZPŮSOB VYKRESLOVÁNÍ A KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE:

NEJMENŠÍ PRŮMĚR PRO OHÝBÁNÍ DLE ČSN EN 1992-1-1

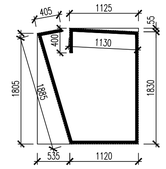
Průměr prutu	
ø≤16mm	ø>16mm
4ø	7ø



KRESLENÁ VÝZTUŽ:

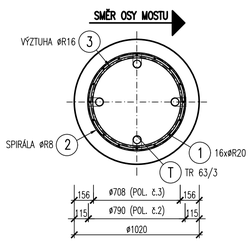


TEČNOVÝ POLYGON:

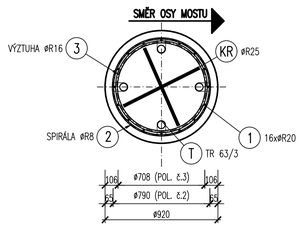


PŘÍČNÝ ŘEZ VYZTUŽENI PILOT OPĚR 1:25

PŘÍČNÝ ŘEZ V MÍSTĚ VRTÁNÍ S VÝPAŽNICÍ

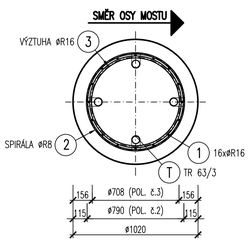


PŘÍČNÝ ŘEZ V MÍSTĚ VRTÁNÍ BEZ VÝPAŽNICE

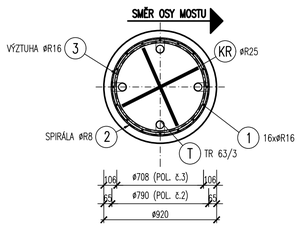


PŘÍČNÝ ŘEZ VYZTUŽENI PILOT PILÍŘŮ 1:25

PŘÍČNÝ ŘEZ V MÍSTĚ VRTÁNÍ S VÝPAŽNICÍ



PŘÍČNÝ ŘEZ V MÍSTĚ VRTÁNÍ BEZ VÝPAŽNICE



MĚŘÍTKO:

1:50
m 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50

1:25
m 0.25 0.50 0.75 1.00 1.25

D.3.4. 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:	ING. JAN BURSA		
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

STUPEŇ:	DSP+PDPS
ZAK.ČÍSLO:	1437-17-3
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1437
DATUM:	02/2022
FORMÁT:	8xA4
MĚŘÍTKO:	1:50, 25

AKCE: II/305 Týniště nad Orlicí – Albrechtice nad Orlicí
OBJEKT: SO 204 – MOST PŘES INUNDAČNÍ ÚZEMÍ ŘEKY ORLICE

OBSAH: SCHÉMA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE SPODNÍ STAVBY

ČÍSLO SOUPRAVY:

ČÍSLO PŘÍLOHY: D.3.4.9.