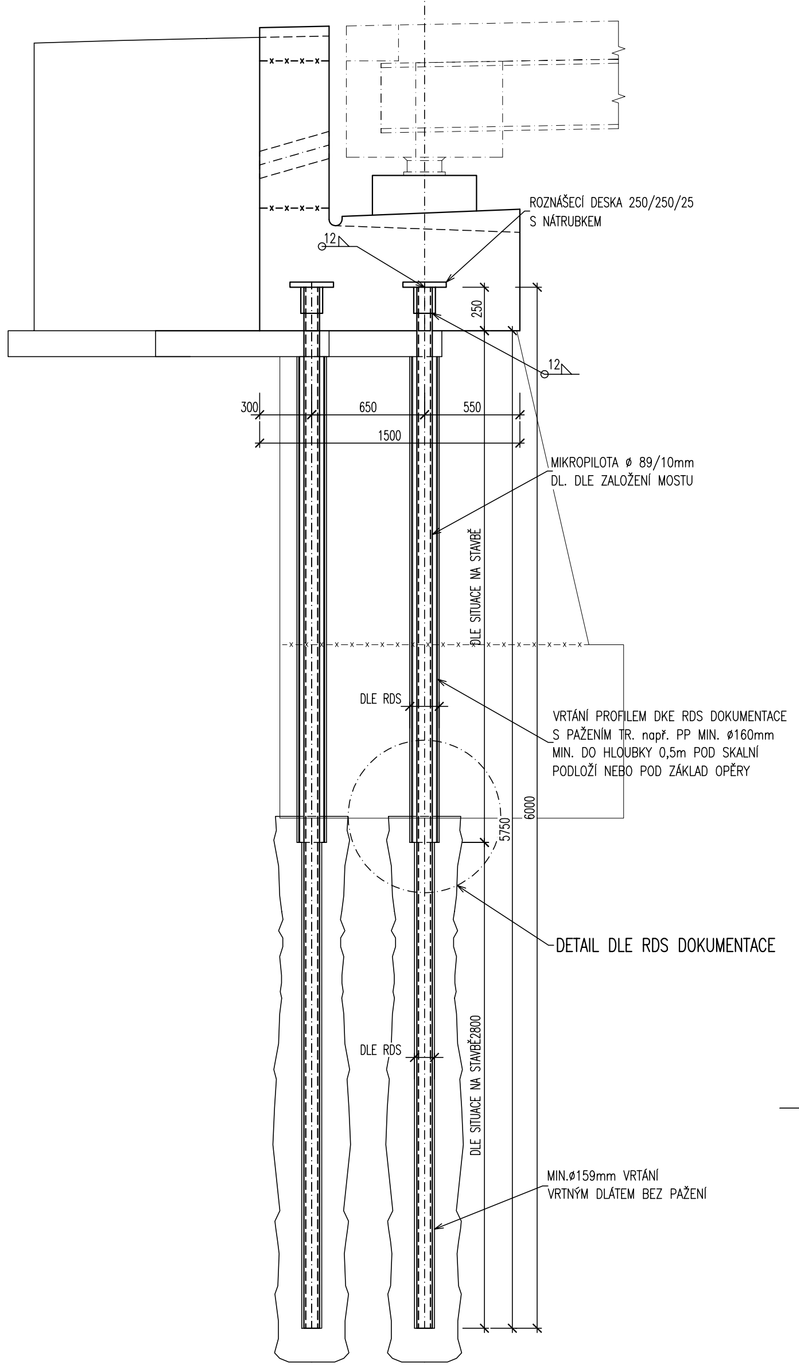
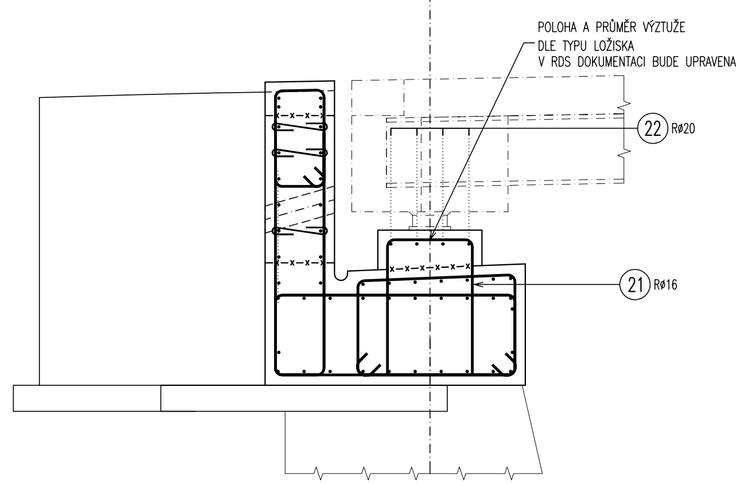
– – TVAR MIKROPILOTY
1 : 25

SCHEMA (V RDS BUDE UPŘESNĚNA POLOHA A USPOŘÁDÁNÍ MIKROPILOT)



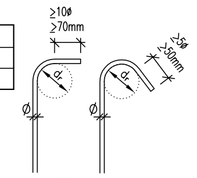
A – VÝZTUŽ OPĚRY
1:25

SCHEMA VÝZTUŽE (V RDS BUDE UPŘESNĚNA POLOHA, PRŮMĚR A POČET VLOŽEK)



NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY dr PRO OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN 1992-1-1

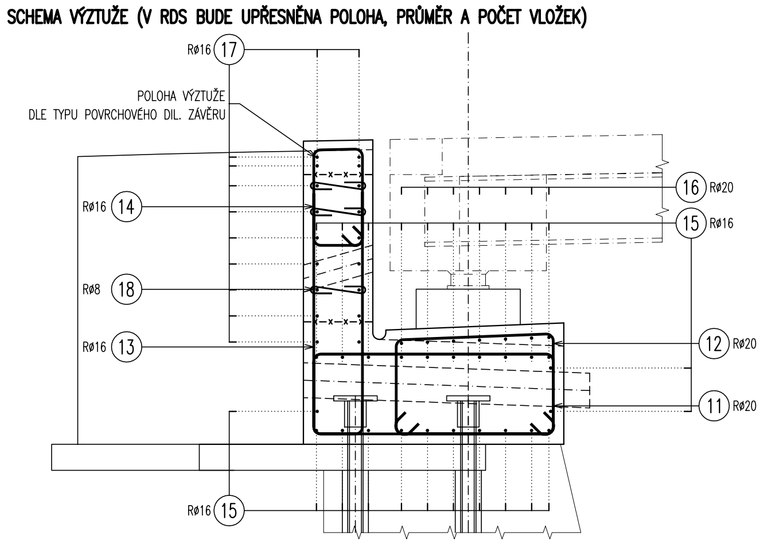
PRŮMĚR PRUTU	dr
ϕ ≤ 16	4 D
ϕ > 16	7 D



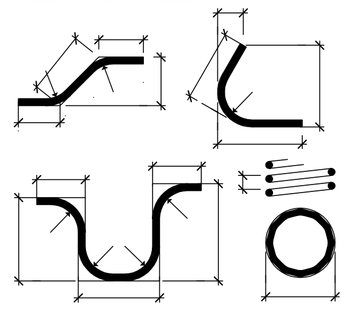
ZPŮSOB VYKRESLOVÁNÍ VÝZTUŽE:
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU SKUTEČNÉ ROZVINUTÉ DÉLKY.
NEPOPSANÉ ÚHLY MAJÍ 45°, 90° NEBO 180°.
NEJSOU POPISOVÁNY POLOMĚRY OHÝBÁNÍ ROVNÉ dr.

A – VÝZTUŽ OPĚRY
1:25

SCHEMA VÝZTUŽE (V RDS BUDE UPŘESNĚNA POLOHA, PRŮMĚR A POČET VLOŽEK)

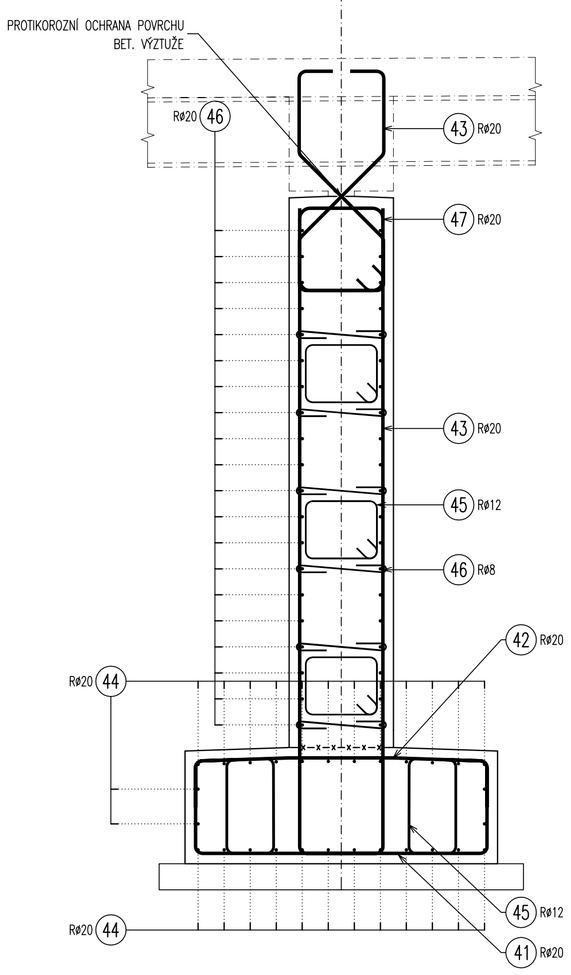


ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK:



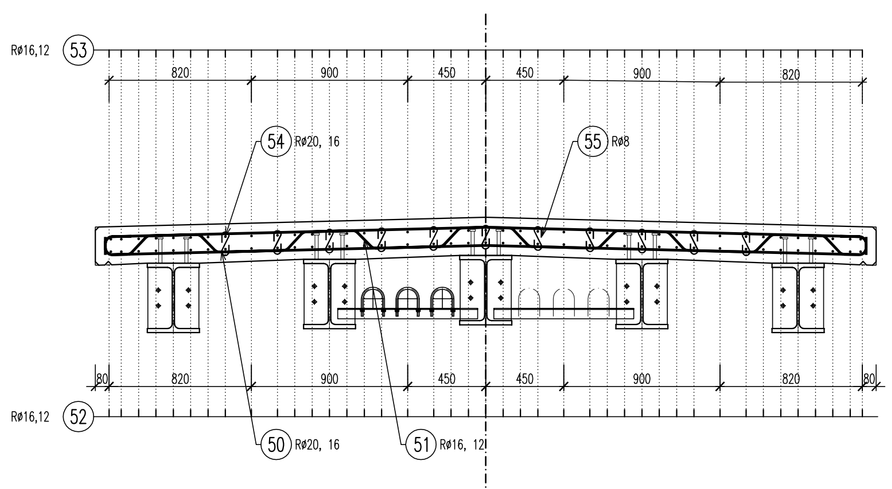
A – VÝZTUŽ PILÍŘE
1:25

SCHEMA VÝZTUŽE (V RDS BUDE UPŘESNĚNA POLOHA, PRŮMĚR A POČET VLOŽEK)



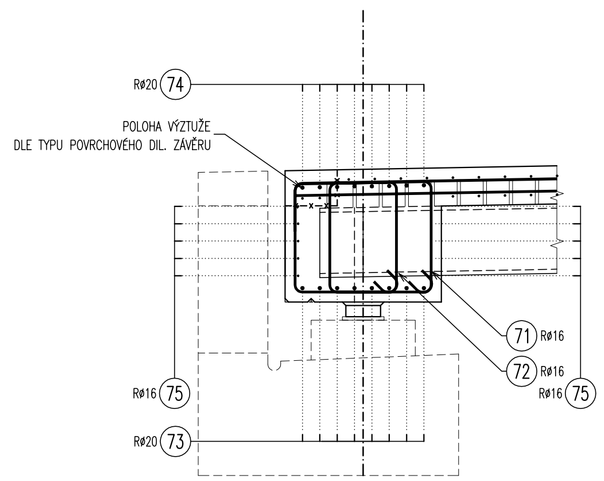
B – VÝZTUŽ SPŘAHUJÍCÍ DESKY
1:25

SCHEMA VÝZTUŽE (V RDS BUDE UPŘESNĚNA POLOHA, PRŮMĚR A POČET VLOŽEK)



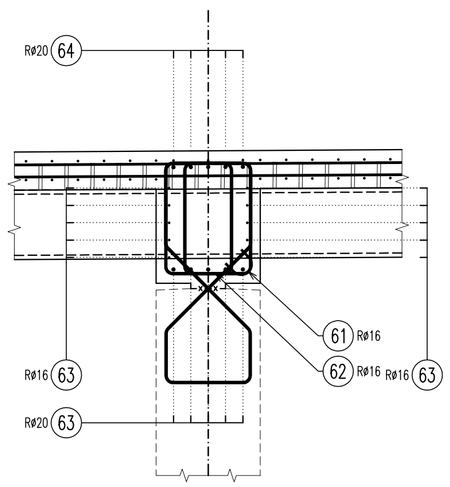
A – VÝZTUŽ NADPODPOROVÉHO PŘÍČNÍKU – OPĚRA
1:25

SCHEMA VÝZTUŽE (V RDS BUDE UPŘESNĚNA POLOHA, PRŮMĚR A POČET VLOŽEK)



A – VÝZTUŽ NADPODPOROVÉHO PŘÍČNÍKU – PILÍŘ
1:25

SCHEMA VÝZTUŽE (V RDS BUDE UPŘESNĚNA POLOHA, PRŮMĚR A POČET VLOŽEK)



MATERIÁL NOVÝCH KONSTRUKCÍ:

KONSTRUKČNÍ BETONY:
dle TKP 18. a dle ČSN EN 206+A2

PODKLADNÍ BETON	C8/10–X0
ŽB. MONOLITICKÉ ZÁKLADY	C30/37–XC4,XF2,XD1 (CZ, F.1.2)–Cl 0,40–Dmax 22–S4
ŽB. MONOLITICKÝ PILÍŘ	C30/37–XC4,XF2,XD1 (CZ, F.1.2)–Cl 0,40–Dmax 22–S4
ŽB. MONOLITICKÉ OPĚRY, KŘÍDLA, ZÁVĚRNÉ ZDI	C30/37–XC4,XF4,XD3 (CZ, F.1.2)–Cl 0,40–Dmax 22–S4
ŽB. MONOLITICKÁ SPŘAHUJÍCÍ DESKA, N.K.	C30/37–XC4,XF4,XD3 (CZ, F.1.2)–Cl 0,40–Dmax 22–S4

VÝZTUŽ:
označení dle ČSN EN 10080, EN 10138

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B 500 B
PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽ	NEOBSAHUJE

KONSTRUKČNÍ OCEL:
dle ČSN EN 10025 a dle ČSN EN 1090–2

MIKROPILOTY	S355J2+N A LEPŠÍ DLE NÁVRHU V RDS

SO 201 – KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM

MINIMÁLNÍ KRYTÍ	C min. = 40 mm
NOMINÁLNÍ KRYTÍ	C nom. = 50 mm

DÁLE A PODROBNĚJI DLE ČSN EN 1992–2 A TKP kap. 18.

MĚŘÍTKO:

1:25

m 0.25 0.5 0.75 1.0 1.25

SO 201
DUSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	ING. JAN BURSA	
ZPRACOVAL:	ING. JAN BURSA	
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN PIDIMA	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: CHRUDIM	OBEC: SEČ

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

INVESTOR: POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK, VÍTA NEJEDLÉHO 951/8, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

AKCE:
VD SEČ, OPRAVA PŘEMOSTĚNÍ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU

OBJEKT: SO 201 – MOST PŘES BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV

OBSAH:
MIKROPILOTY A BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

STUPEŇ:	DUSP+PDPS
ZAK.ČÍSLO:	2678–22–3
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2678
DATUM:	07/2022
FORMÁT:	8xA4
MĚŘÍTKO:	1:25
ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.13.