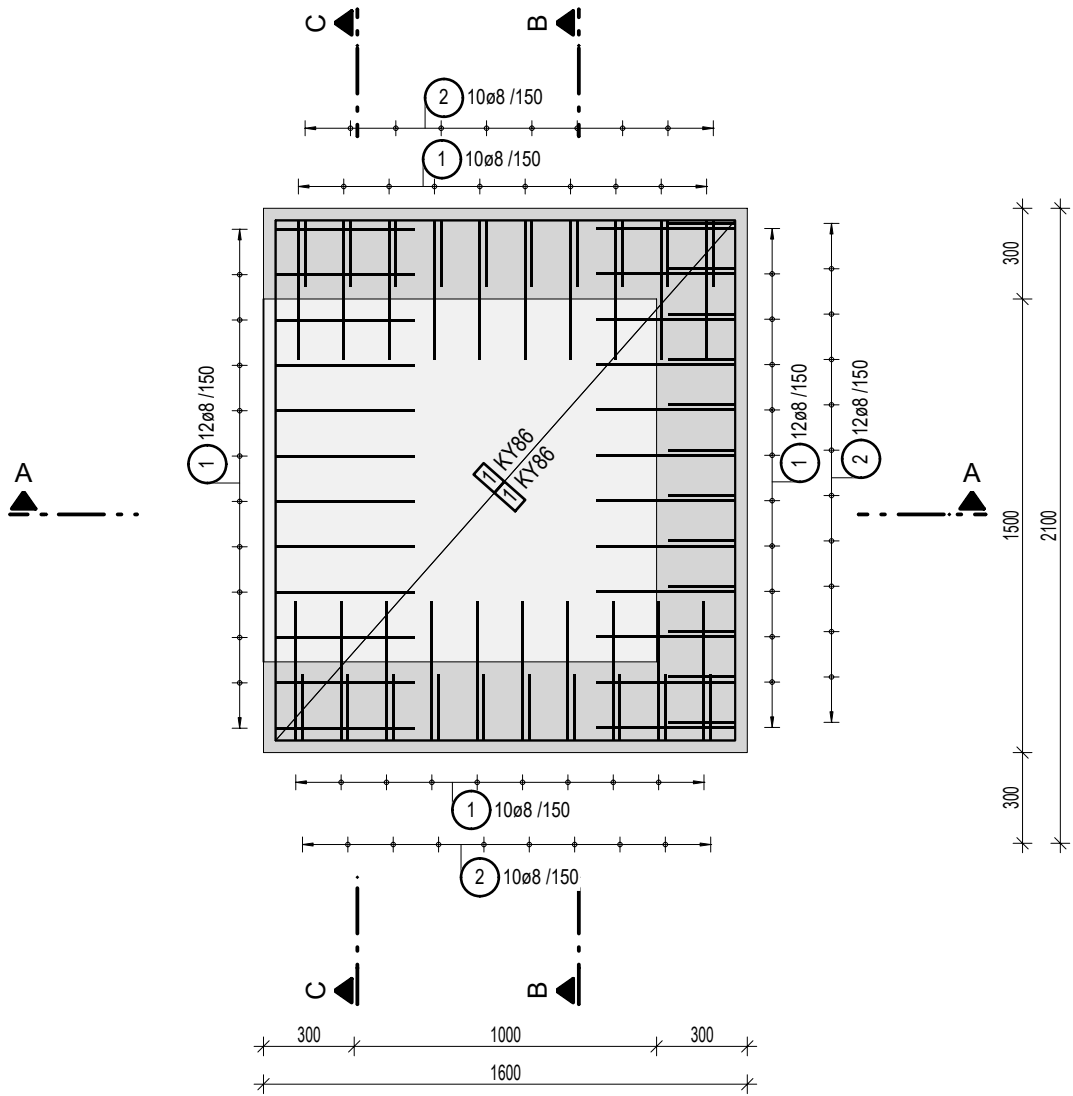
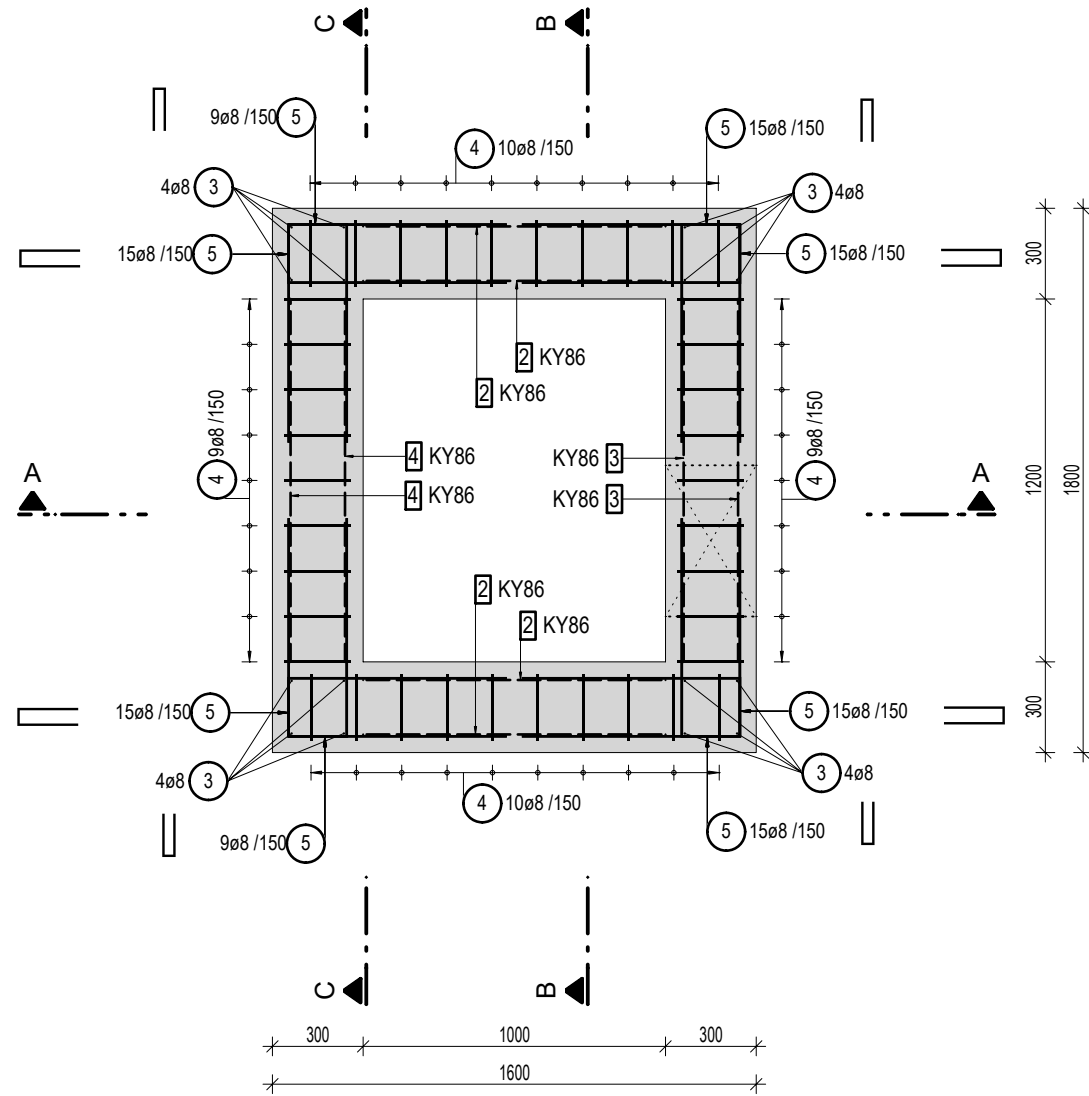


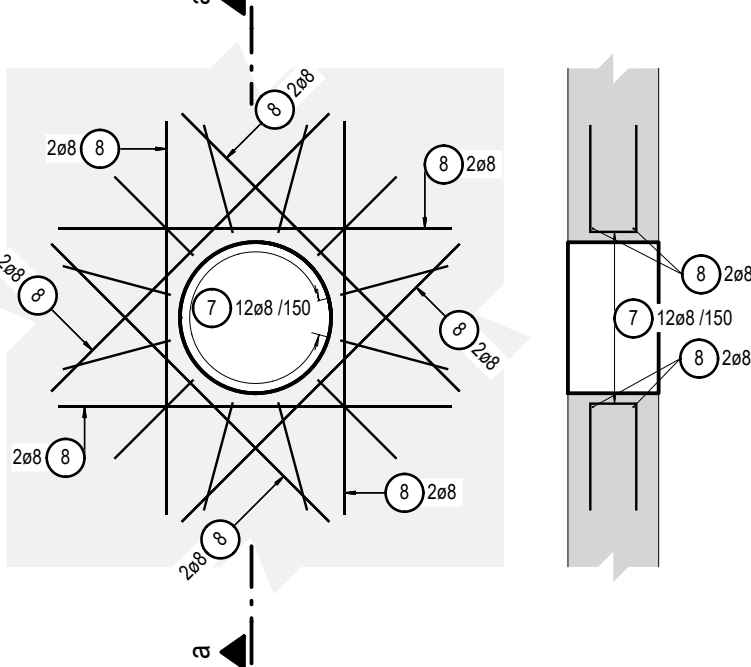
PŮDORYSNÝ ŘEZ I - I 1:25



PŮDORYSNÝ ŘEZ II - II 1:25



LEMOVÁNÍ PROSTUPU DN 500
POHLED 1:25

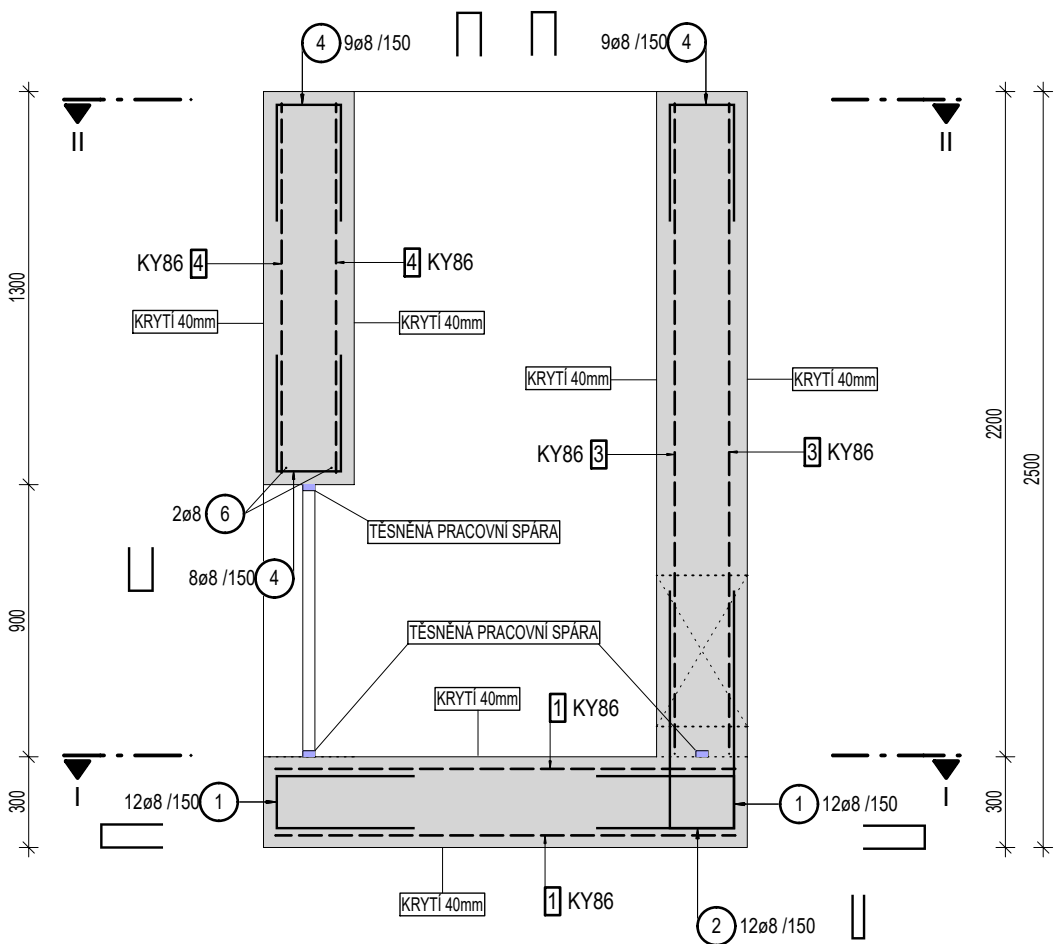


ŘEZ a

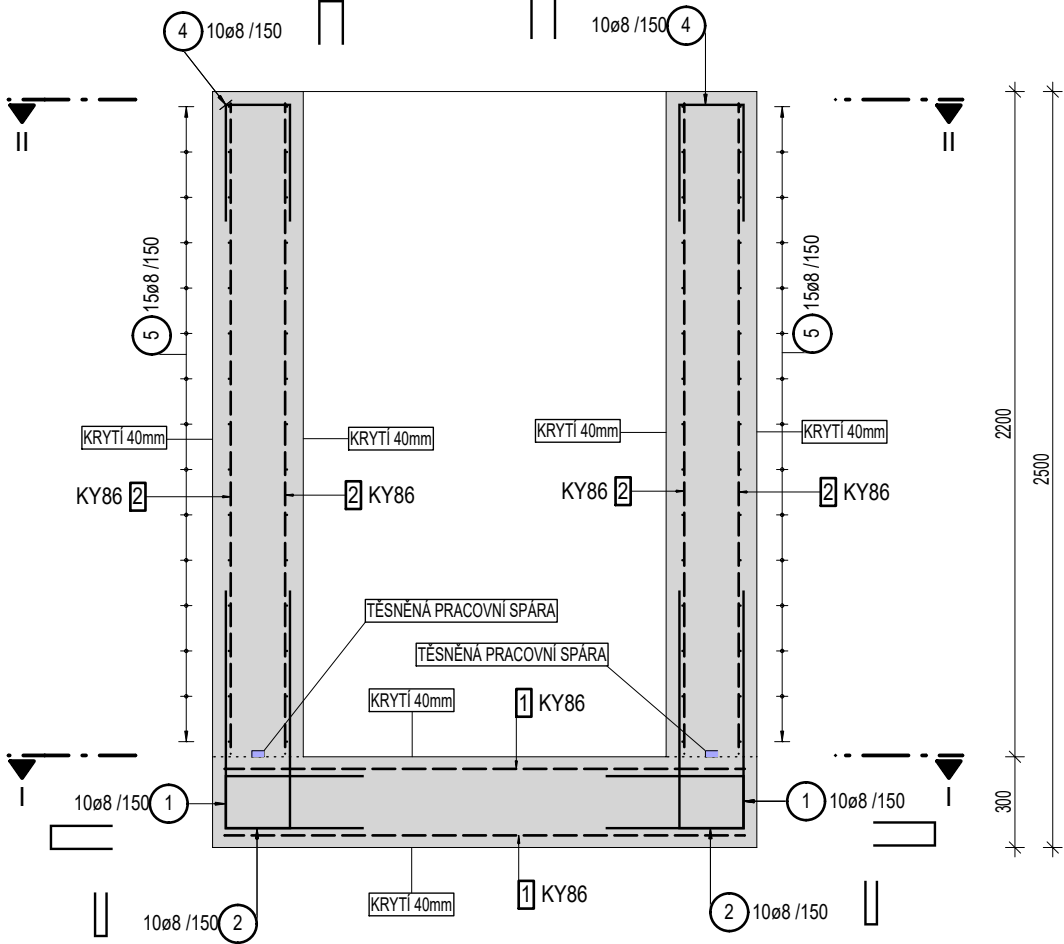
POZNÁMKA

PŘESNÝ TVAR KONSTRUKCE VIZ STAVEBNÍ ČÁST.
ZÁMEČNICKÉ A PLASTOVÉ VÝROBKY, PROSTUPNÍ KUSY POTRUBÍ, TĚSNIČÍ PRVKY OSADIT PŘED BETONÁŽÍ DO BEDNĚNÍ.
PRACOVNÍ SPÁRY POD PROVOZNÍ HLADINOU A POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY PŘEVÉST VODOTĚSNĚ.
VODOTĚSNOST PRACOVNÍ SPÁRY ZAJISTIT TĚSNIČÍMI PRVKY.
TYP TĚSNIČNÍCH PRVKŮ MOŽNO VOLIT DLE ZVÝKLOSTI DODAVATELE - TĚSNIČÍ BOBTNAJÍCÍ PÁSKY, TĚSNIČÍ PLECHY, INJEKTÁŽNÍ HADIČKY...
DODAVATEL RUČÍ ZA SPRÁVNÉ PROVEDENÍ A TĚSNOST PRACOVNÍ SPÁRY PO CELOU DOBU ŽIVOTNOSTI KONSTRUKCE.
TĚSNIČÍ PRVKY MUSÍ BÝT OSAZENY V SOULADU S MONTÁŽNÍMI PŘEDPISY (TECHNICKÝ LIST) VÝROBCE.
KARI SÍŤ KY86 ø8/ø8 - 150/150. STYKOVÁNÍ SÍŤI MIN 400 mm.

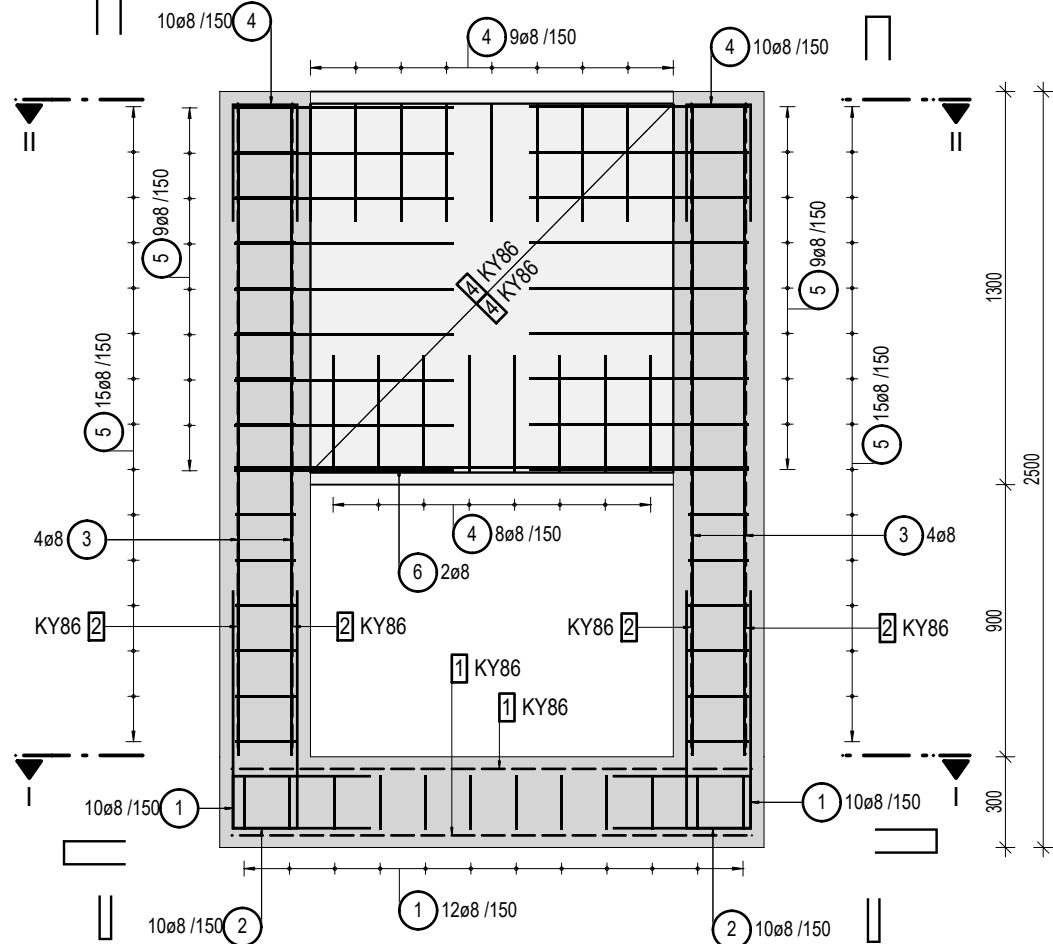
ŘEZ A - A 1:25



ŘEZ B - B 1:25

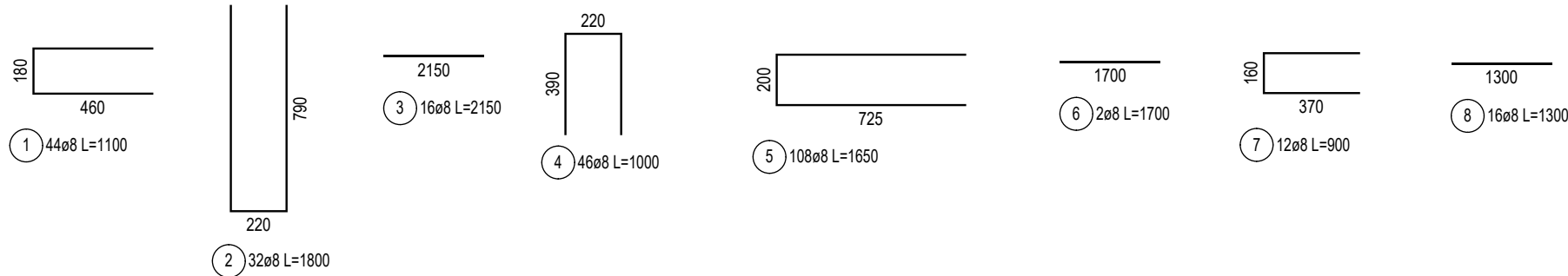


ŘEZ C - C 1:25



KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ

DÍŠTANČNÍ VÝZTUŽ	
	DÍŠTANČNÍ PRUH DÍŠTA 180 MNOŽSTVÍ - 1,0 ks/m²
CELKEM 2 ks	
SPÍNACÍ PROFILY	
	STĚNA TLOUŠŤKY 300 mm MNOŽSTVÍ - 4 ks/m²



VÝPIS PRUTŮ A SÍTÍ

POL.	Ø PRUTU / TYP SÍŤE	DĚLKA [m]	ŠÍŘKA [m]	PLOCHA [m²]	KS	DĚLKA/PLOCHA CELKEM [m]/[m²]	HMOTNOST [kg/m]/[kg/m²]	HMOTNOST CELKEM [kg]
OCEL B500B								
1	8	1.10			44	48.40	0.395	19.12
2	8	1.80			32	57.60	0.395	22.75
3	8	2.15			16	34.40	0.395	13.59
4	8	1.00			46	46.00	0.395	18.17
5	8	1.65			108	178.20	0.395	70.39
6	8	1.70			2	3.40	0.395	1.34
7	8	0.90			12	10.80	0.395	4.27
8	8	1.30			16	20.80	0.395	8.22
9	6	0.44			30	13.20	0.222	2.93
CELKEM OCEL B500B								160.78
OCEL BSt 500 M								
1	KY86	1.52	1.720	2.614	2	5.23	5.267	27.54
2	KY86	2.15	1.000	2.150	4	8.60	5.267	45.29
3	KY86	2.15	1.200	2.580	2	5.16	5.267	27.18
4	KY86	1.22	1.200	1.464	2	2.93	5.267	15.42
CELKEM OCEL BSt 500 M								115.43
HMOTNOST VÝZTUŽE CELKEM [kg]								276.21

BETON		MAX. VODNÍ SOUČINITEL BETONU w/c = 0.50
ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404 C30/37 - XC4, XA1 (F.1) - CI 0.40 - D _{max} 16 - F4		MIN. MNOŽSTVÍ CEMENTU 300 kg/m³
- max. průsak 50 mm podle ČSN EN 12 390-8		TYP CEMENTU CEM II
OCEL		
B 500 B, BSt 500 M		
KRYTÍ VÝZTUŽE	KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE	ZKOSENÍ HRAN
PŘI BETONÁŽI DODRŽOVAT ZÁSADY ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404 a ČSN EN 13670. NAVŮZENÝ BETON VODONEPROUSTNÝ. VĚNOVAT ZVÝŠENOU POZORNOST OŠETŘOVÁNÍ BETONU. ZABRÁNIT NADMĚRNÉMU POVRCHOVÉMU ODPARU DESEK A STĚN. ODBEDŘOVÁNÍ STĚN NEJDŘÍVE PO TŘECH DNECH. ZABRÁNIT RYCHLÉMU VYCHLÁZENÍ (POVRCHOVÉ ZTRÁTĚ HYDRATAČNÍHO TEPLA BETONU). DÍŠTANČNÍ PRVKY (BODOVÁ TĚLÍŠKA, LINIOVÉ PODPORY) Z VLÁKNOBETONU. NE PLASTOVÉ. VÝZTUŽ V MÍSTECH PROSTUPŮ ROZHRNOUT, POPŘ. UPÁLIT. UPÁLENOU VÝZTUŽ NAHRADIT PŘÍLOŽKAMI STEJNÉHO PROFILU.		

Revize	Popis revize	Datum revize
AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz		
Vedoucí projektu	Ing. Vlastislav Kolečkář	
Vedoucí dílčího projektu	-	
Zodpovědný projektant	Ing. Bořek Čerbák	
Vypracoval	Yvona Novotná	
Kontroloval	Ing. Bořek Čerbák	

Investor	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s., Čechova 23, 690 11 Břeclav
Objednatel	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s., Čechova 23, 690 11 Břeclav

Formát	8 A4	Měřítko	1:25	Stupeň	DSP/DPS	Datum	01/2021	Zakázkové číslo	1552920-21
--------	------	---------	------	--------	---------	-------	---------	-----------------	------------

Projekt			
BŘECLAV, NÁBŘEŽÍ KOMENSKÉHO - OPRAVA KANALIZACE A VODOVODU			
D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení			
D.1 - SO 01 - Kanalizace a kanalizační odbočky			
D.1.5 - Atypické objekty			
Souprava			
Příloha	ATYPICKÁ ŠACHTA Š13a - DNO A STĚNY - VÝKRES VÝZTUŽE	Číslo přílohy	Revize
		D.1.5.14	0