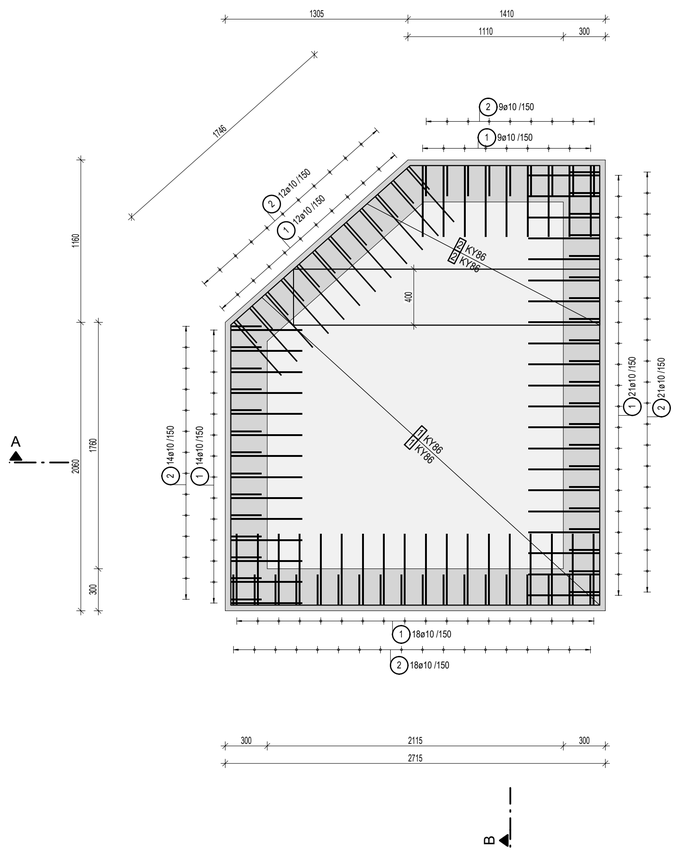
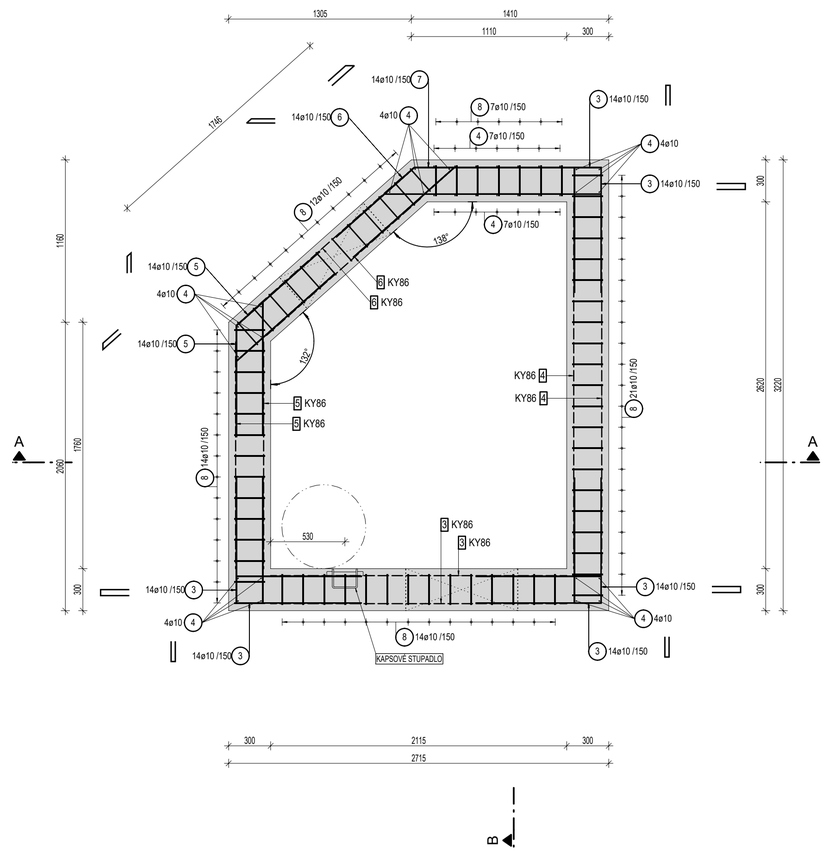
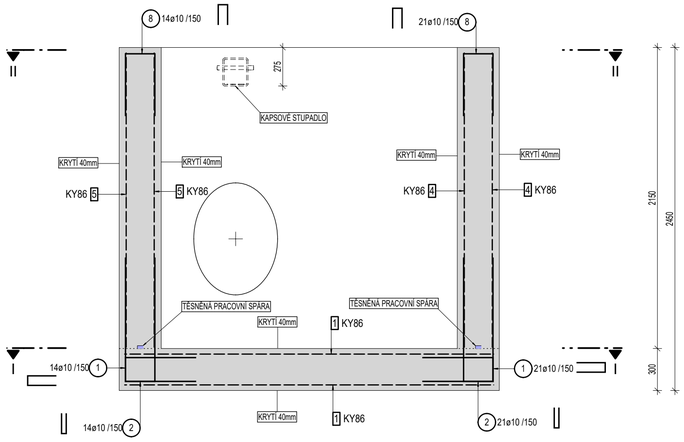
PŮDORYSNÝ ŘEZ I - I 1:25



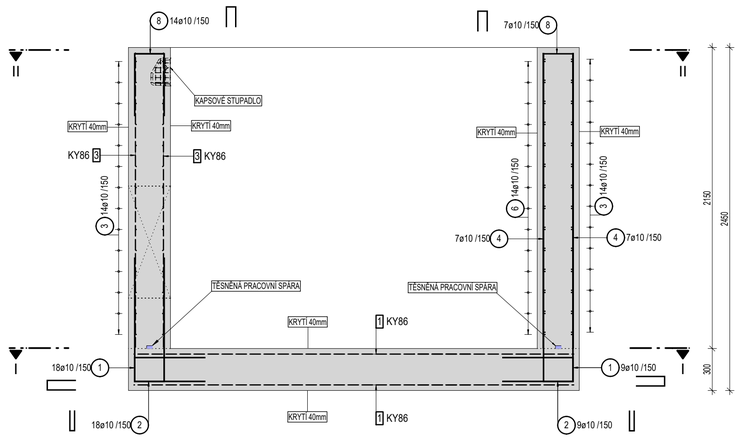
PŮDORYSNÝ ŘEZ II - II 1:25



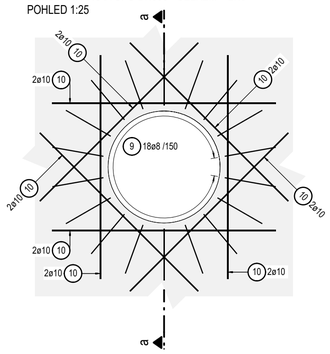
ŘEZ A - A 1:25



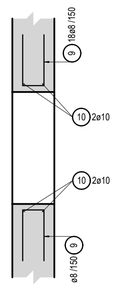
ŘEZ B - B 1:25

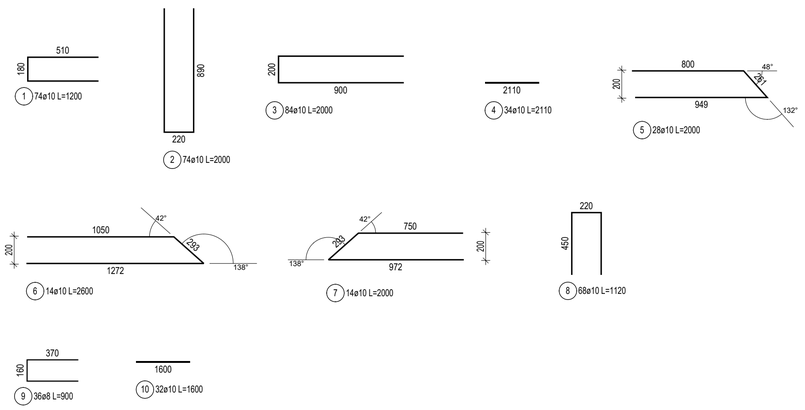


LEMOVÁNÍ PROSTUPU DN800 - CELKEM = 2KS
POHLED 1:25



ŘEZ a





VÝPIS PRUTŮ A SÍTÍ

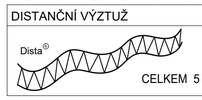
POL.	Ø PRUTU / TYP SÍTĚ	DÉLKA [m]	ŠÍŘKA [m]	PLOCHA [m2]	KS	DÉLKA/PLOCHA CELKEM [m]/[m2]	HMOTNOST [kg/m]/[kg/m2]	HMOTNOST CELKEM [kg]
OCEL B500B								
1	10	1.20			74	88.80	0.616	54.70
2	10	2.00			74	148.00	0.616	91.17
3	10	2.00			84	168.00	0.616	103.49
4	10	2.11			34	71.74	0.616	44.19
5	10	2.00			28	56.00	0.616	34.50
6	10	2.60			14	36.40	0.616	22.42
7	10	2.00			14	28.00	0.616	17.25
8	10	1.12			68	76.16	0.616	46.91
9	8	0.90			36	32.40	0.395	12.80
10	10	1.60			32	51.20	0.616	31.54
11	6	0.45			70	31.15	0.222	6.92
CELKEM OCEL B500B								465.89

OCEL BSt 500 M								
1	KY86	2.64	2.400	6.324	2	12.65	5.267	66.61
2	KY86	2.19	1.140	2.491	2	4.98	5.267	26.26
3	KY86	2.12	2.100	4.442	2	8.88	5.267	46.78
4	KY86	2.62	2.100	5.502	2	11.00	5.267	57.95
5	KY86	1.62	2.100	3.402	2	6.80	5.267	35.83
6	KY86	1.47	2.100	3.087	2	6.17	5.267	32.52
CELKEM OCEL BSt 500 M								265.95

HMOTNOST VÝZTUŽE CELKEM [kg]	731.84

KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ

DISTANČNÍ VÝZTUŽ



DISTANČNÍ PRUH DISTA 180
MNOŽSTVÍ - 1,0 ks/m²

CELKEM 5 ks

SPÍNACÍ PROFILY

11 70ø6 L=445

STĚNA TLOUŠŤKY 300 mm
MNOŽSTVÍ - 4 ks/m²

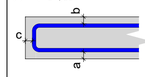
POZNÁMKA

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

BETON	MAX. VODNÍ SOUČINITEL BETONU
ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404 C30/37 - XC4, XF1, XA1 (F.1) - Cl 0.40 - D_{max} 16 - F4 - max. průsak 50 mm podle ČSN EN 12 390-8 - kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností	**w/c = 0.50** MIN. MNOŽSTVÍ CEMENTU **300 kg/m3** TYP CEMENTU **CEM II**

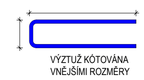
OCEL
B 500 B, BSt 500 M

KRYTÍ VÝZTUŽE



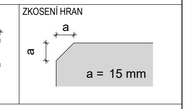
DOLNÍ a = 40 mm
HORNÍ b = 40 mm
BOČNÍ c = 40 mm

KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE



VÝZTUŽ KÓTOVÁNA VNĚJŠÍMI ROZMĚRY

ZKOSENÍ HRAN



a = 15 mm

PŘI BETONÁŽI DODRŽOVAT ZÁSADY ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404 a ČSN EN 13670.
NAVRŽENÝ BETON VODONEPROPUSTNÝ.
VĚNOVAT ZVÝŠENOU POZORNOST OŠETŘOVÁNÍ BETONU.
ZABRÁNIT NADMĚRNÉMU POVRCHOVÉMU ODPARU DESEK A STĚN. ODBEDŇOVÁNÍ STĚN NEJDŘÍVE PO TŘECH DNECH.
ZABRÁNIT RYCHLÉMU VYCHLADNUTÍ (POVRCHOVÉ ZTRÁTĚ HYDRATAČNÍHO TEPLA BETONU).
DISTANČNÍ PRVKY (BODOVÁ TĚLÍSKA, 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. Sana Bahor
Vedoucí dílčího projektu	Ing. Sana Bahor
Zodpovědný projektant	Ing. Bořek Čerbák
Vypracoval	Yvona Novotná
Kontroloval	Ing. Bořek Čerbák

Investor	Vodovod a kanalizace Pardubice, a.s.,Teplého 2014, 530 02 Pardubice
Objednatel	Vodovod a kanalizace Pardubice, a.s.,Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Formát	8×A4	*Měřítko*	1:25	*Stupeň*	DPS	*Datum*	03/2020	*Zakázkové číslo*	**1538519-50**

Projekt

SRCH-SMĚROVÁ ÚPRAVA NÁTOKOVÉ STOKY DN800

D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
D.6 - OBJEKTY

Souprava

Příloha	*Číslo přílohy*	*Revize*
ŠACHTA Š2 - DNO A STĚNY - VÝKRES VÝZTUŽE	**D.6.103**	0