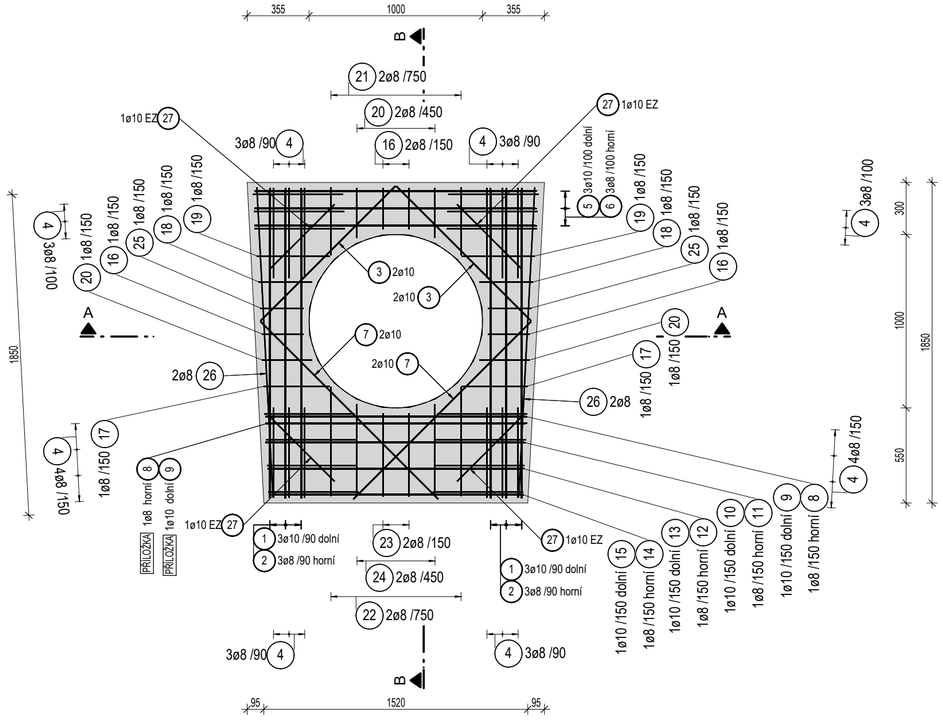
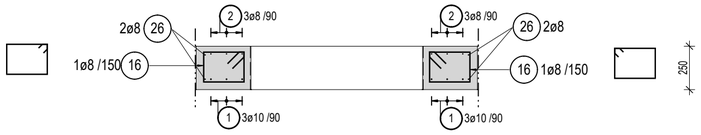
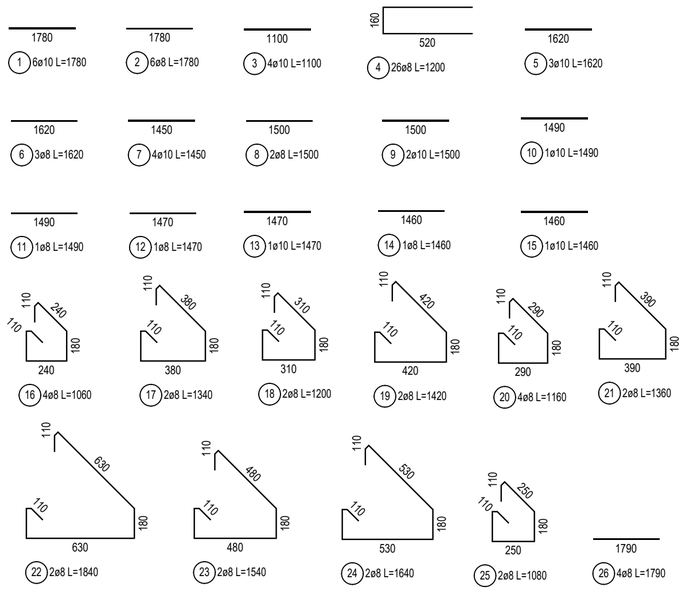
PŮDORYS 1:25

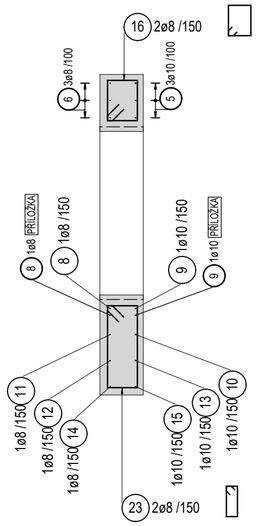


ŘEZ A - A 1:25





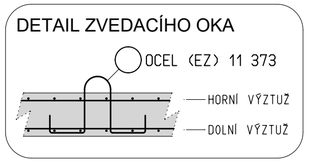
ŘEZ B - B 1:25

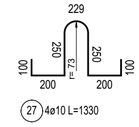


VÝPIS PRUTŮ A SÍTÍ

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	1.78			6	10.68	0.616	6.58
2	8	1.78			6	10.68	0.395	4.22
3	10	1.10			4	4.40	0.616	2.71
4	8	1.20			26	31.20	0.395	12.32
5	10	1.62			3	4.86	0.616	2.99
6	8	1.62			3	4.86	0.395	1.92
7	10	1.45			4	5.80	0.616	3.57
8	8	1.50			2	3.00	0.395	1.19
9	10	1.50			2	3.00	0.616	1.85
10	10	1.49			1	1.49	0.616	0.92
11	8	1.49			1	1.49	0.395	0.59
12	8	1.47			1	1.47	0.395	0.58
13	10	1.47			1	1.47	0.616	0.91
14	8	1.46			1	1.46	0.395	0.58
15	10	1.46			1	1.46	0.616	0.90
16	8	1.06			4	4.24	0.395	1.67
17	8	1.34			2	2.68	0.395	1.06
18	8	1.20			2	2.40	0.395	0.95
19	8	1.42			2	2.84	0.395	1.12
20	8	1.16			4	4.64	0.395	1.83
21	8	1.36			2	2.72	0.395	1.07
22	8	1.84			2	3.68	0.395	1.45
23	8	1.54			2	3.08	0.395	1.22
24	8	1.64			2	3.28	0.395	1.30
25	8	1.08			2	2.16	0.395	0.85
26	8	1.79			4	7.16	0.395	2.83
CELKEM OCEL B500B								57.18
OCEL S235JR (EZ)								
27	10	1.33			4	5.32	0.616	3.28
CELKEM OCEL S235JR (EZ)								3.28
HMOTNOST VÝZTUŽE CELKEM [kg]								60.46

DETAIL ZVEDACÍHO OKA





POZNÁMKA

SE STAVENIŠTNÍM PREFABRIKÁTEM MANIPULOVAT NEJDŘÍVE PO 10-TI DNECH.
PŘESNÝ TVAR VIZ STAVEBNÍ VÝKRES.
ZÁVĚSNÝ HÁK POL.Č. 27 Z OCELI S 235 JR (EZ).

BETON - PANEL

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

MAX. VODNÍ SOUČINITEL BETONU **w/c = 0.50**

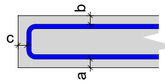
MIN. MNOŽSTVÍ CEMENTU **300 kg/m3**

TYP CEMENTU **CEM II**

OCEL

B 500 B, S 235 JR

KRYTÍ VÝZTUŽE

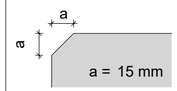


DOLNÍ a = 30-40 mm
HORNÍ b = 30-40 mm
BOČNÍ c = 30-40 mm

KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE

VÝZTUŽ KÓTOVÁNA VNĚJŠÍMI ROZMĚRY

ZKOSENÍ HRAN



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. Petr Prax, Ph.D.
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 02 Břeclav
Objednatel	Vodovody a kanalizace Břeclav a.s., Čechova 23, 690 02 Břeclav

Formát	6 A4	Měřítko	1:25	Stupeň	ZD	Datum	06/2022	Zakázkové číslo **1591021-18-02**

Projekt

VALTICE - REKONSTRUKCE KANALIZACE NA ULICÍCH MIKULOVSKÁ, BŘECLAVSKÁ - ČÁST II.

D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
D.1 - Obnova a ochrana jednotné kanalizace
D.1.4 - SO 330.4 - Kanalizace - ulice Sobotní - část II.
D.1.4.4 - Atypické objekty

Souprava

Příloha	Číslo přílohy	Revize
ATYPICKÁ ŠACHTA ŠS5 - STAVENIŠTNÍ PREFABRIKÁT - VÝKRES VÝZTUŽE	**D.1.4.4.104**	0