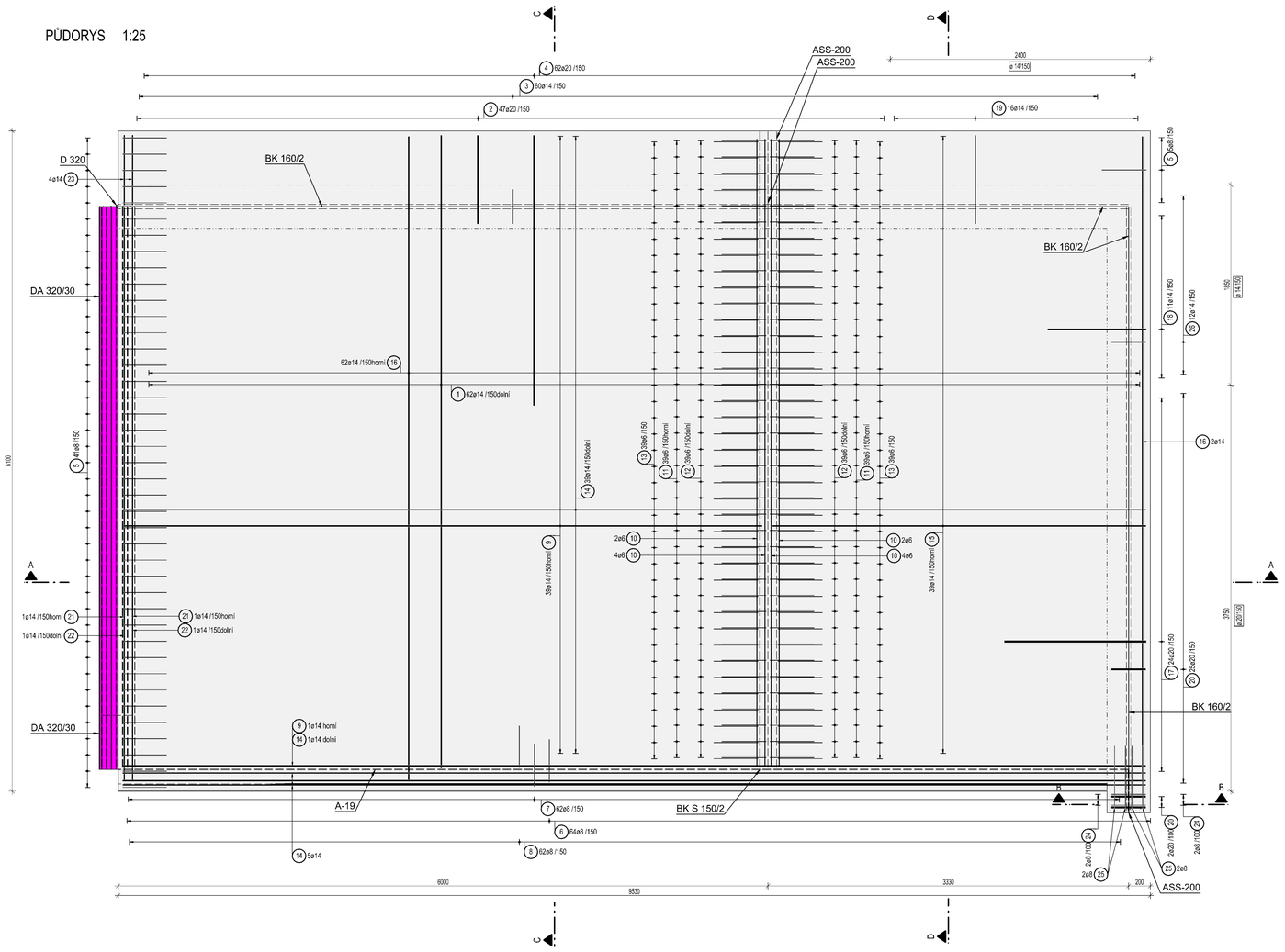
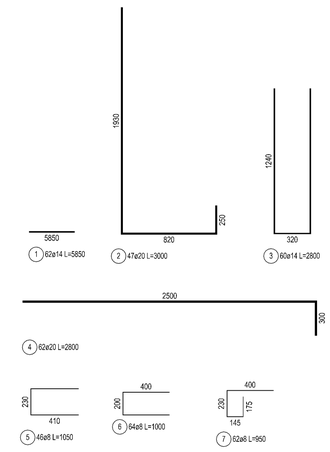
PŮDORYS 1:25



VÝPIS PRUTŮ A SÍTÍ

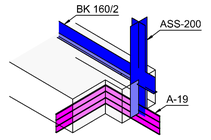
POL.	Ø PRUTU / TYP SÍTĚ	DÉLKA [m]	ŠÍŘKA [m]	PLOCHA [m2]	KS	DÉLKA/PLOCHA CELKEM [m]/[m2]	HMOTNOST [kg/m]/[kg/m2]	HMOTNOST CELKEM [kg]
OCEL B 500 B								
1	14	5.85			62	362.70	1.208	438.14
2	20	3.00			47	141.00	2.466	347.71
3	14	2.80			60	168.00	1.208	202.94
4	20	2.80			62	173.60	2.466	428.10
5	8	1.05			46	48.30	0.395	19.08
6	8	1.00			64	64.00	0.395	25.28
7	8	0.95			62	58.90	0.395	23.27
8	8	1.05			62	65.10	0.395	25.71
9	14	5.90			40	236.00	1.208	285.09
10	6	5.80			12	69.60	0.222	15.45
11	6	0.90			78	70.20	0.222	15.58
12	6	0.95			78	74.10	0.222	16.45
13	6	1.05			78	81.90	0.222	18.18
14	14	9.45			45	425.25	1.208	513.70
15	14	3.45			40	138.00	1.208	166.70
16	14	5.95			64	380.80	1.208	460.01
17	20	2.85			24	68.40	2.466	168.67
18	14	2.05			11	22.55	1.208	27.24
19	14	2.62			16	41.92	1.208	50.64
20	20	4.40			27	118.80	2.466	292.96
21	14	5.30			2	10.60	1.208	12.80
22	14	5.18			2	10.36	1.208	12.51
23	14	0.65			4	2.60	1.208	3.14
24	8	1.05			4	4.20	0.395	1.66
25	8	1.40			4	5.60	0.395	2.21
26	14	3.60			12	43.20	1.208	52.19
CELKEM OCEL B 500 B								3625.41

HMOTNOST VÝZTUŽE CELKEM [kg]	3625.41

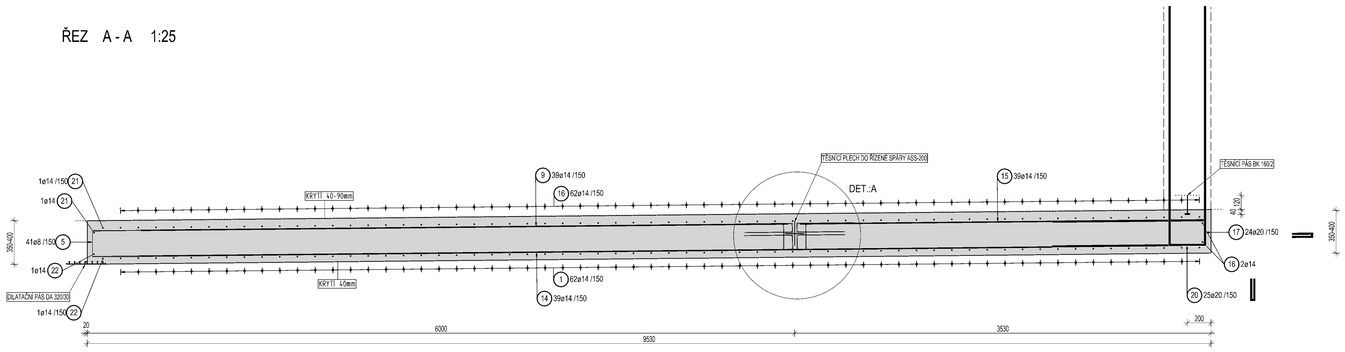


PRVKY DO PRACOVNÍCH A ŘÍZENÝCH SPÁR

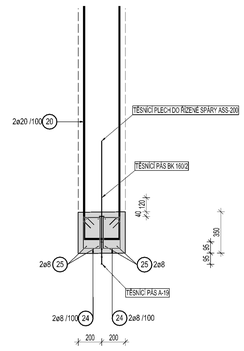
TĚSNÍCÍ PÁS	
	TĚSNÍCÍ PLECH BK 160/2 MNOŽSTVÍ - 15,20 bm
KŘÍŽOVÝ BITUMENOVÝ TĚSNÍCÍ PLECH	
	ASS 200 - KŘÍŽOVÝ BITUMENOVÝ TĚSNÍCÍ PLECH MNOŽSTVÍ - 6,60 bm (ČISTÁ DÉLKA, NUTNO POČÍTAT S PŘESAHY)



ŘEZ A - A 1:25



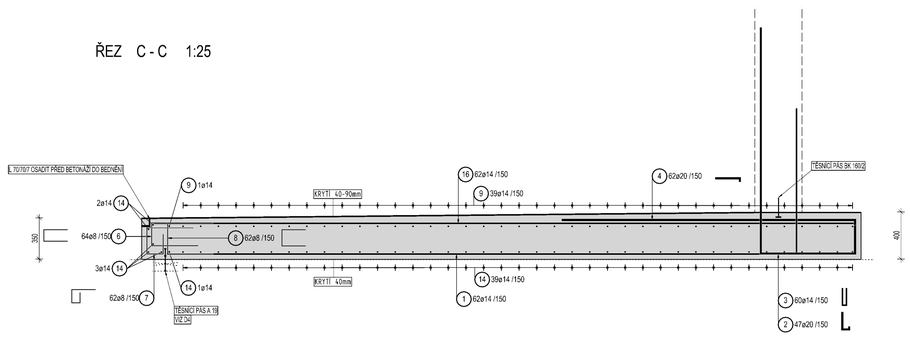
ŘEZ B - B 1:25



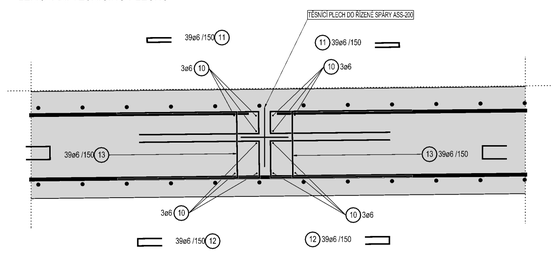
POZNÁMKA

PŘESNÝ TVAR KONSTRUKCE VIZ VÝKRES TVARU.
ZAMĚŘENÍ VÝROBKY A TĚSNÍCÍ PRVKY OSADIT PŘED BETONÁŽÍ DO BEDNĚNÍ.
PRACOVNÍ SPÁRY PROVĚST VODOTĚSNÉ.
VODOTĚSNOST PRACOVNÍ SPÁRY ZAJISTIT TĚSNÍCÍMI PRVKY.
TYP TĚSNÍCÍCH PRVKU SPECIFIKOVÁN PROJEKTEM. ZMĚNU TYPU TĚSNÍCÍHO PRVKU LZE PROVÉST PO ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTEM.
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.

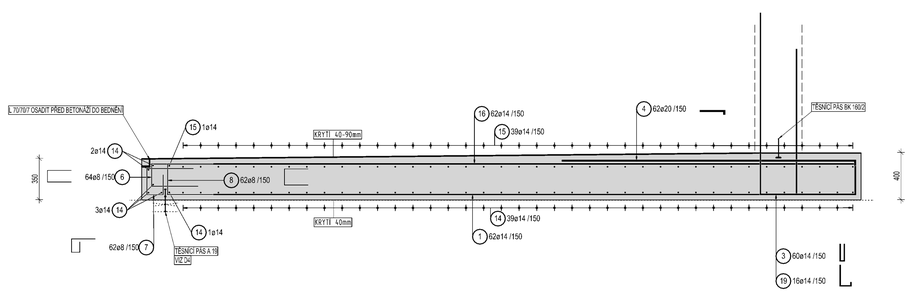
ŘEZ C - C 1:25

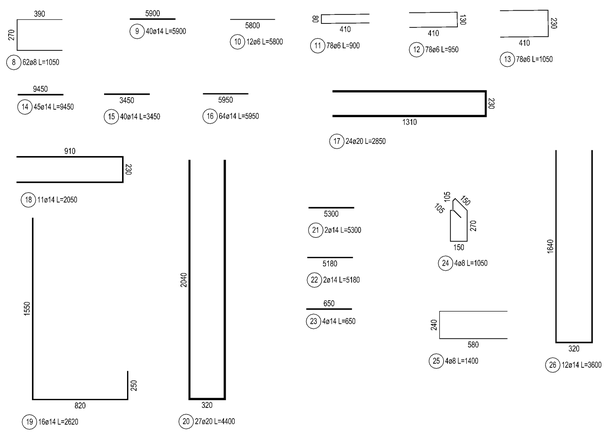


DETAIL A 1:10
LEMOVÁNÍ TĚSNÍCÍHO PLECHU



ŘEZ D - D 1:25





POZNÁMKA

BETON	MAX. VODNÍ SOUČINITEL BETONU
ČSN EN 206 a ČSN P 73 2404 C 35/45 (90 dní) – XC4, XF3, XA3 (F1.2) - Cl 0.4 - Dmax 16mm - F5 - max. průsak 20 mm podle ČSN EN 12 390-8 - kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdornosti	w/c = 0.45
	MIN. MNOŽSTVÍ CEMENTU 360 kg/m3
	TYP CEMENTU CEM II (SVC)

OCEL
B 500 B

KRYTÍ VÝZTUŽE

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

KOTVENÍ VÝZTUŽE

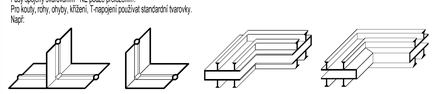
ZKOSENÍ HRAN

PŘI BETONÁŽI DODRŽOVAT ZÁSADY ČSN EN 206, ČSN P 73 2404 a ČSN EN 13670.
NAVRŽENÝ BETON VODONEPROPUSTNÝ S POMALÝM NÁBĚHEM PEVNOSTI (90d).
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).
POUŽÍT CEMENT S NÍZKÝM VÝVINEM HYDRATAČNÍHO TEPLA.
CEMENT CEM II LZE ZAMĚNIT ZA JINÝ TYP CEMENTU V PŘÍPADĚ BETONÁŽE ZA VHODNÝCH KLIMATICKÝCH PODMÍNEK PO KONZULTACI S TECHNOLOGEM BETONU.

POZNÁMKA SPÁRY DILATAČNÍ

DILATAČNÍ SPÁRY

Těsnění dilatační spáry dočasnou pryžovými těsnícím a ukončovacím pásy.
Těsnící pásy musí být osazeny v souladu s montážním předpisy (technický list) výrobce.
Pro tvarově složité spáry používat pryžové pásy dopředu dodané výrobcem (TFA30, napínací svorky, ...)
Pásy spojeny svařováním - NE pouze přeložením.
Pro kouty, rohy, ohyby, křížení, T-napojení používat standardní tvarovky.
Např.



-	-	-
Revize	Popis revize	Datum revize

AQUA PROCON

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. Bořek Čerbák
Vedoucí dílčího projektu	-
Zodpovědný projektant	Ing. Bořek Čerbák
Vypracoval	Yvona Novotná
Kontroloval	Ing. Jan Polášek

Investor	VFU Brno, ŠZP Nový Jičín, E.Krasnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína
Objednatel	VFU Brno, ŠZP Nový Jičín, E.Krasnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína

Formát	15 A4	Měřítko	-	Stupeň	DPS	Datum	12/2017	Zakázkové číslo	1469917-18

Projekt

SENÁŽNÍ ŽLABY
ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA

D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1 - SO 01 - SENÁŽNÍ ŽLABY
D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
D.1.2.4 - SENÁŽNÍ ŽLAB

Souprava

Příloha	Číslo přílohy	Revize
DESKA D5 - VÝKRES VÝZTUŽE	D.1.2.4.D5	0