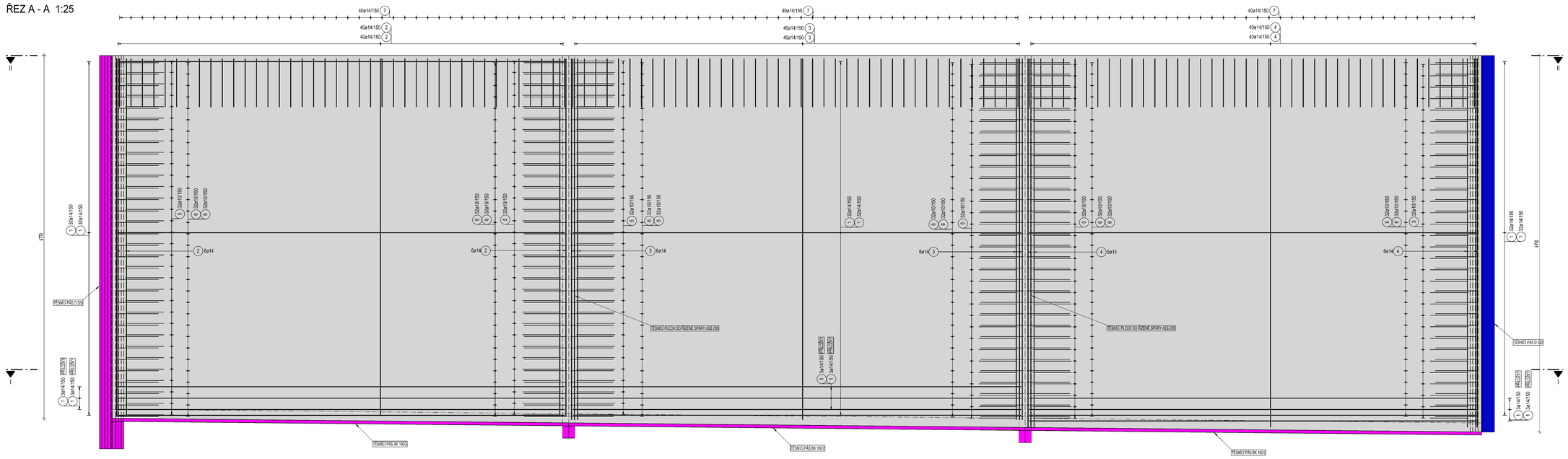
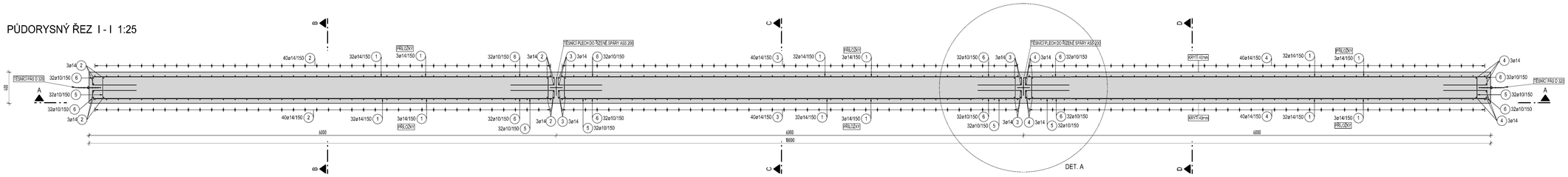
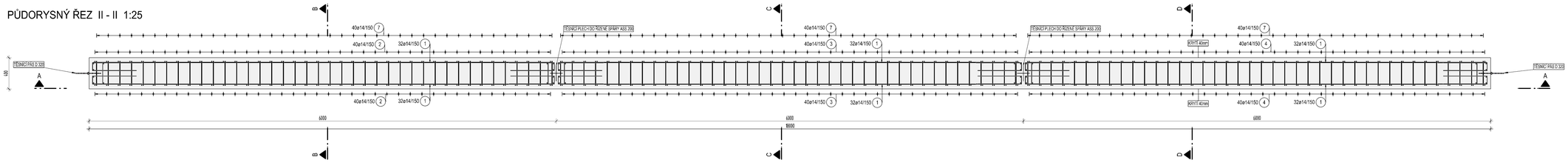
ŘEZ A - A 1:25



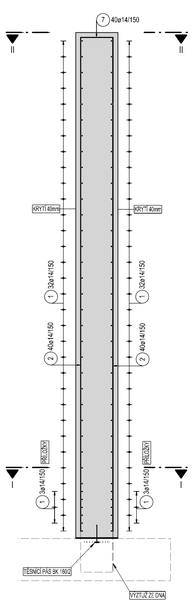
PŮDORYSNÝ ŘEZ I - I 1:25



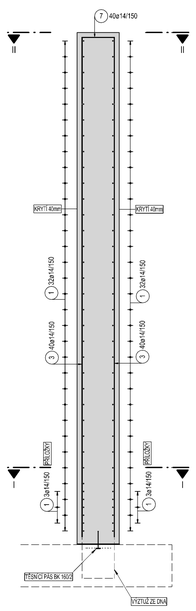
PŮDORYSNÝ ŘEZ II - II 1:25



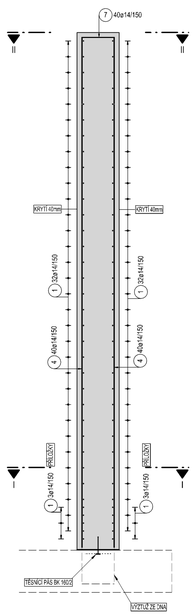
ŘEZ B - B 1:25



ŘEZ C - C 1:25

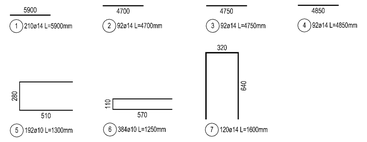


ŘEZ D - D 1:25



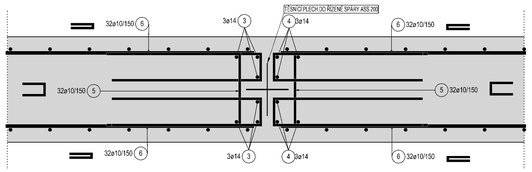
VÝPIS PRUTŮ A SÍTÍ

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	5.90			210	1239.00	1.208	1496.71
2	14	4.70			92	432.40	1.208	522.34
3	14	4.75			92	437.00	1.208	527.90
4	14	4.85			92	446.20	1.208	539.01
5	10	1.30			192	249.60	0.616	153.75
6	10	1.25			384	480.00	0.616	295.68
7	14	1.60			120	192.00	1.208	231.94
8	8	0.54			350	187.25	0.222	41.57
CELKEM OCEL B 500 B								3808.90
HMOTNOST VÝZTUŽE CELKEM [kg]								3808.90



DETAIL A 1:10

LEMOVÁNÍ TĚSNÍCÍHO PLECHU



KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ

SPÍNACÍ PROFILY

STĚNA TLOUŠŤKY 400 mm
MNOŽSTVÍ - 4 ks/m²

PRVKY DO ŘÍZENÉ SPÁRY

KŘÍŽOVÝ BITUMENOVÝ TĚSNÍCÍ PLECH

ASS 200 - KŘÍŽOVÝ BITUMENOVÝ TĚSNÍCÍ PLECH
MNOŽSTVÍ - 9,40 bm
(ČISTÁ DÉLKA, NUTNO POČÍTAT S PŘESAHY)

PRVKY DO DILATAČNÍ SPÁRY - LESCHUPLAST

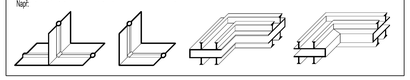
DILATAČNÍ PÁS VNITŘNÍ

DILATAČNÍ PÁS D 320
MNOŽSTVÍ - 4,95 bm

POZNÁMKA — SPÁRY DILATAČNÍ

DILATAČNÍ SPÁRY

Těsnění dilatační spáry dočleno pryžovými těsnícími a ukončovacími pásy.
Těsnící pásy musí být osazeny v souladu s montážními předpisy (technický list) výrobce.
Pro fixaci pásů se rýhování počítat současně s betonáží.
Pásy spojeny svařováním - NE zouze přeložením.
Pro kouty, rohy, chyby, křížení, T-napojení používat standardní hranvky.
Např.



POZNÁMKA

PŘESNÝ TVAR KONSTRUKCE VIZ VÝKRES TVARU.
ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY A TĚSNÍCÍ PRVKY OSADIT PŘED BETONÁŽÍ DO BEDNĚNÍ.
PRACOVNÍ SPÁRY PROVÉST VODOTĚSNÉ.
VODOTĚSNOST PRACOVNÍ SPÁRY ZAJISTIT TĚSNÍCÍMI PRVKY.
TYP TĚSNÍCÍCH PRVKŮ 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.

BETON

ČSN EN 206 a ČSN P 73 2404
C 35/45 (90 dní) – XC4, XF3, XA3 (F1.2) - Cl 0.4 - Dmax 16mm - F5

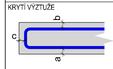
- max. průsak 20 mm podle ČSN EN 12 390-8
- kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností

MAX. VODNÍ SOUČINITEL BETONU: w/c = 0.45
MIN. MNOŽSTVÍ CEMENTU: 360 kg/m3
TYP CEMENTU: CEM II (SVC)

OCEL

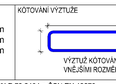
B 500 B

KRYTÍ VÝZTUŽE



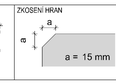
DOLNÍ a = 40 mm
HORNÍ b = 40 mm
BOČNÍ c = 40 mm

KOTVENÍ VÝZTUŽE



VÝZTUŽ KOTOVÁNA VNĚJŠÍMI ROZMĚRY

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 (SEGEK A STĚN, ODBEDŇOVÁNÍ STĚN NEJDŘÍVE PO TŘECH DNECH.
ZABRÁNIT RYCHLÉMU VYCHLADNUTÍ (POVRCHOVÉ ZTRÁTĚ HYDRATAČNÍHO TEPLA BETONU).
POUŽITÝ CEMENT S NÍZKÝM VÝVINEM HYDRATAČNÍHO TEPLA (CEM II/B).
CEMENT CEM II LZE ZAMĚNIT ZA JINÝ TYP CEMENTU V PŘÍPADĚ BETONÁŽE ZA VHODNÝCH KLIMATICKÝCH PODMÍNEK PO KONZULTACI S TECHNOLOGEM 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

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	Ing. Jiří Slatinský
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	1:25, 1:10	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 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
D.1.2.4 - SENÁŽNÍ ŽLAB

Souprava

Příloha	Číslo přílohy	Revize
STĚNA S4 - VÝKRES VÝZTUŽE	**D.1.2.4.S4**	0