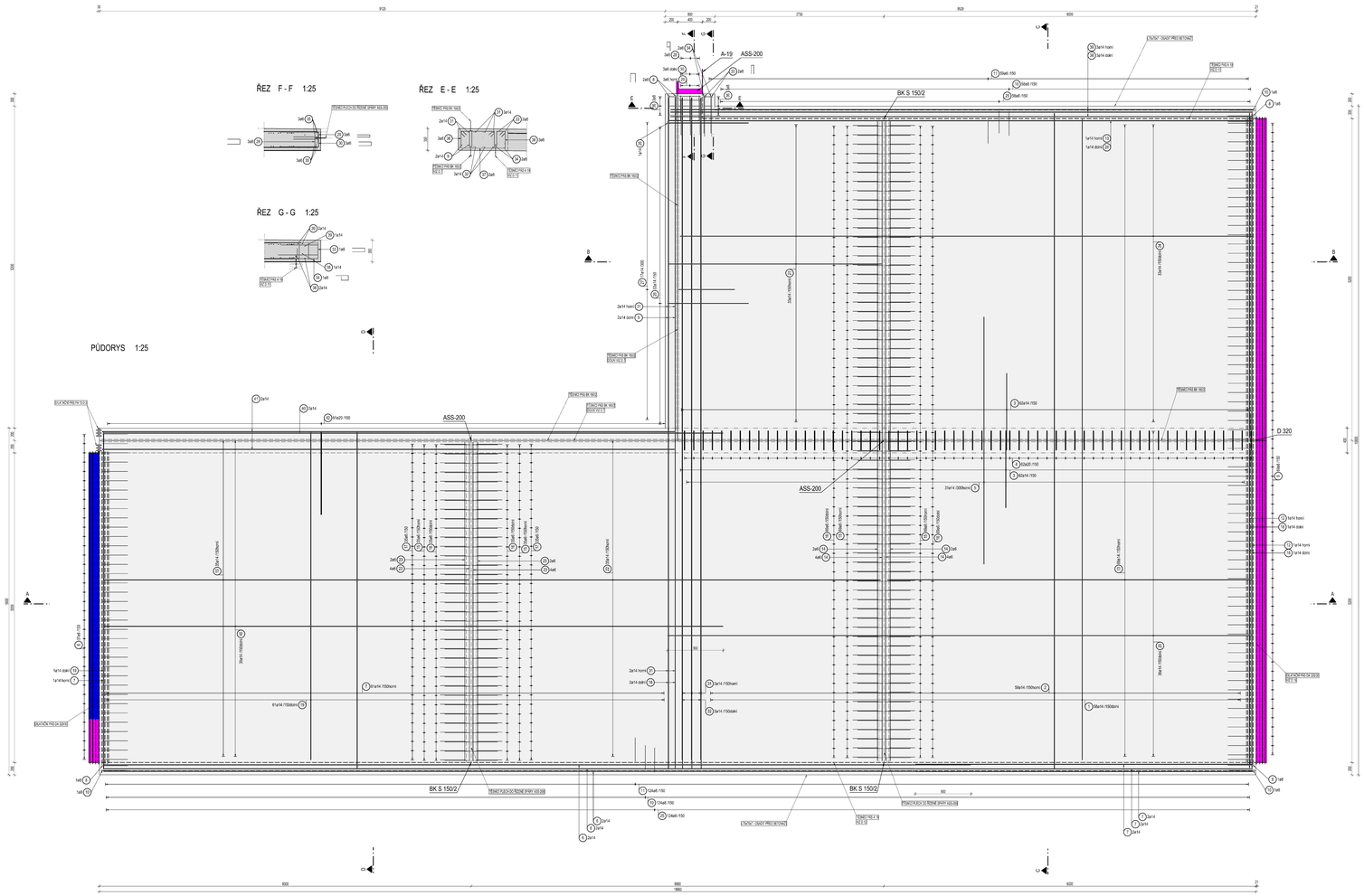
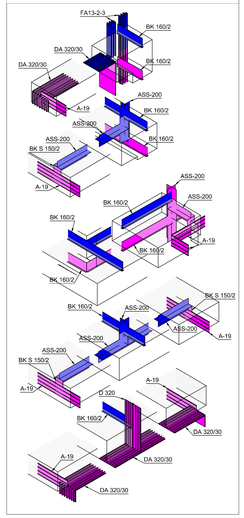
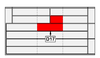


PRVKY DO PRACOVNÍCH A ŘÍZENÝCH SPÁR

KŘÍŽOVÝ BITUMENOVÝ TĚSNÍCÍ PLECH	
	ASS 200 - KŘÍŽOVÝ BITUMENOVÝ TĚSNÍCÍ PLECH MNOŽSTVÍ = 16,70 bm (ČISTÁ DÉLKA, NUTNO POČÍTAT S PŘESAHY)
TĚSNÍCÍ PÁS	
	TĚSNÍCÍ PÁS BK 160/2 MNOŽSTVÍ = 24,30 bm
DILATAČNÍ PÁS VNĚJŠÍ	
	DILATAČNÍ PÁS DA 320/30 MNOŽSTVÍ = 4,30 bm
DILATAČNÍ PÁS VNĚJŠÍ	
	DILATAČNÍ PÁS FA 13-2-3 MNOŽSTVÍ 1,20 bm





POZNÁMKA

PŘESNÝ TVAR KONSTRUKCE VČ VYHOŘENÍ TVMO
PŘED BETONÁŽÍ PŘÍSLUŠNÉHO DÍLCE JE NUTNÉ PŘIZVAT PŘÍZ BETONÁŽ DO BEDNĚNÍ
PRACOVNÍ SPÁRY PROVEST VODOTĚSNĚ
V DŮVTĚSNOSTI PRACOVNÍ SPÁRY ZAJISTÍ TĚSNÍCÍM PRVKY.
TYP TĚSNÍCÍCH PRVKŮ SPECIFIKOVÁN PROJEKTEM. ZMĚNU TYPU TĚSNÍCÍHO PRVKU LZE PROVÉST PO SOUHLASNÉ PROJEKTANTEM.
DODAVATEL RUDLOU SPÁRANÉ PROVEDENÍ A TĚSNOST PRACOVNÍ SPÁRY PO CELOU DOBU ŽIVOTNOSTI KONSTRUKCE.
TĚSNÍCÍ PRVKY MUSÍ BÝT OVĚŘENY V SOULADU S NORMOVÝMI PŘEDPISY (TECHNICKÝ LIST) V PROJEKCE.

BETON	MAX. VODNÍ SOUČINITEL BETONU w/c = 0.45
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	MIN. MNOŽSTVÍ CEMENTU 360 kg/m3 TYP CEMENTU CEM II (SVC)
OCEL B 500 B	

KRYTÍ VÝZTUŽE

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

KOTVENÍ VÝZTUŽE

VÝZTUŽ KOTVENÁNA VNĚJŠÍ ROHY

ZVOLENÍ HRAN

a = 15 mm

PŘI BETONÁŽI DODRŽOVAT ZÁSADY ČSN EN 206, ČSN P 73 2404 a ČSN EN 13670.
NAVRŽENÝ BETON VODONEPROPUSTNÝ S POMALÝM NÁBĚHEM PEVNOSTI (90d).
ZAJISTIT ODPOVÍDAJÍCÍ OŠETŘOVÁNÍ BETONU.
ZAMEZIT NADMĚRNÉMU VYSOKOVÝSÝCHU ODPAŘU Z BETÓN. ODBEZPEČOVÁNÍ STĚN, NEJDŘÍVE PO TŘECH DNECH.
ZAJIŠTĚNÍ RYCHLÉHO 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

VÝPIS PRUTŮ A SÍTÍ

POL.	Ø PRUTU / TYP SÍTĚ	DÉLKA [mm]	ŠÍŘKA [mm]	PLOCHA [m2]	DÉLKA/PLOCHA [m/m2]	HMOTNOST [kg/m/kg/m2]	HMOTNOST CELKEM [kg]
OCEL B 500 B							
1	14	10.35			58	1.208	600.30
2	14	10.60			58	1.208	742.68
3	14	2.50			124	1.208	374.48
4	20	4.20			62	2.465	642.15
5	14	4.00			31	1.208	149.79
6	14	14.00			6	1.208	101.47
7	14	5.45			68	1.208	447.68
8	8	1.05			112	0.395	46.45
9	14	5.50			2	1.208	13.29
10	8	1.00			185	0.395	73.08
11	8	1.05			185	0.395	76.73
12	14	5.25			4	1.208	25.37
13	14	5.90			105	1.208	748.36
14	6	10.35			12	0.222	27.57
15	6	0.90			208	0.222	41.06
16	6	0.95			208	0.222	43.87
17	6	1.05			208	0.222	48.48
18	14	5.13			6	1.208	37.33
19	14	5.30			62	1.208	396.95
20	14	9.45			36	1.208	410.96
21	14	3.45			34	1.208	141.75
22	14	6.55			35	1.208	279.93
23	6	5.15			12	0.222	13.72
24	14	9.25			34	1.208	379.92
25	8	0.95			152	0.395	57.30
26	14	1.90			34	1.208	78.04
27	14	2.05			17	1.208	42.10
28	8	1.40			3	0.395	1.66
29	6	0.90			3	0.222	0.60
30	6	0.95			3	2.85	0.63
31	14	10.85			5	54.25	1.208	60.53
32	14	10.70			3	32.10	1.208	38.78
33	8	1.50			2	3.00	0.395	1.18
34	8	1.35			2	2.70	0.395	1.07
35	6	0.35			6	2.10	0.222	0.47
36	8	1.05			6	6.30	0.395	2.49
37	8	1.90			2	3.80	0.395	1.19
38	14	8.85			3	26.55	1.208	32.07
39	14	6.40			5	28.70	1.208	34.66
40	14	10.00			37	370.00	1.208	446.96
41	14	9.25			2	18.50	1.208	22.35
42	20	2.93			81	179.55	2.465	442.76
CELKEM OCEL B 500 B								7256.94
HMOTNOST VÝZTUŽE CELKEM [kg]								7256.94

Revize	Popis revize	Datum revize
-	-	-

AQUA PROCON s.r.o.
Projektová a inženýrská společnost
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
tel.: +420 541 420 011
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 Poláček

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

Format	Měřítko	Stupeň	Datum	Zakázkové číslo
24 A4	1:25	DPS	12/2017	1469917-18

Projekt

SENÁŽNÍ ŽLABY
ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA

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

Stupeň: -

Příloha	Číslo přílohy	Revize
DESKA D17 - VÝKRES VÝZTUŽE	D.1.2.4.D17	0