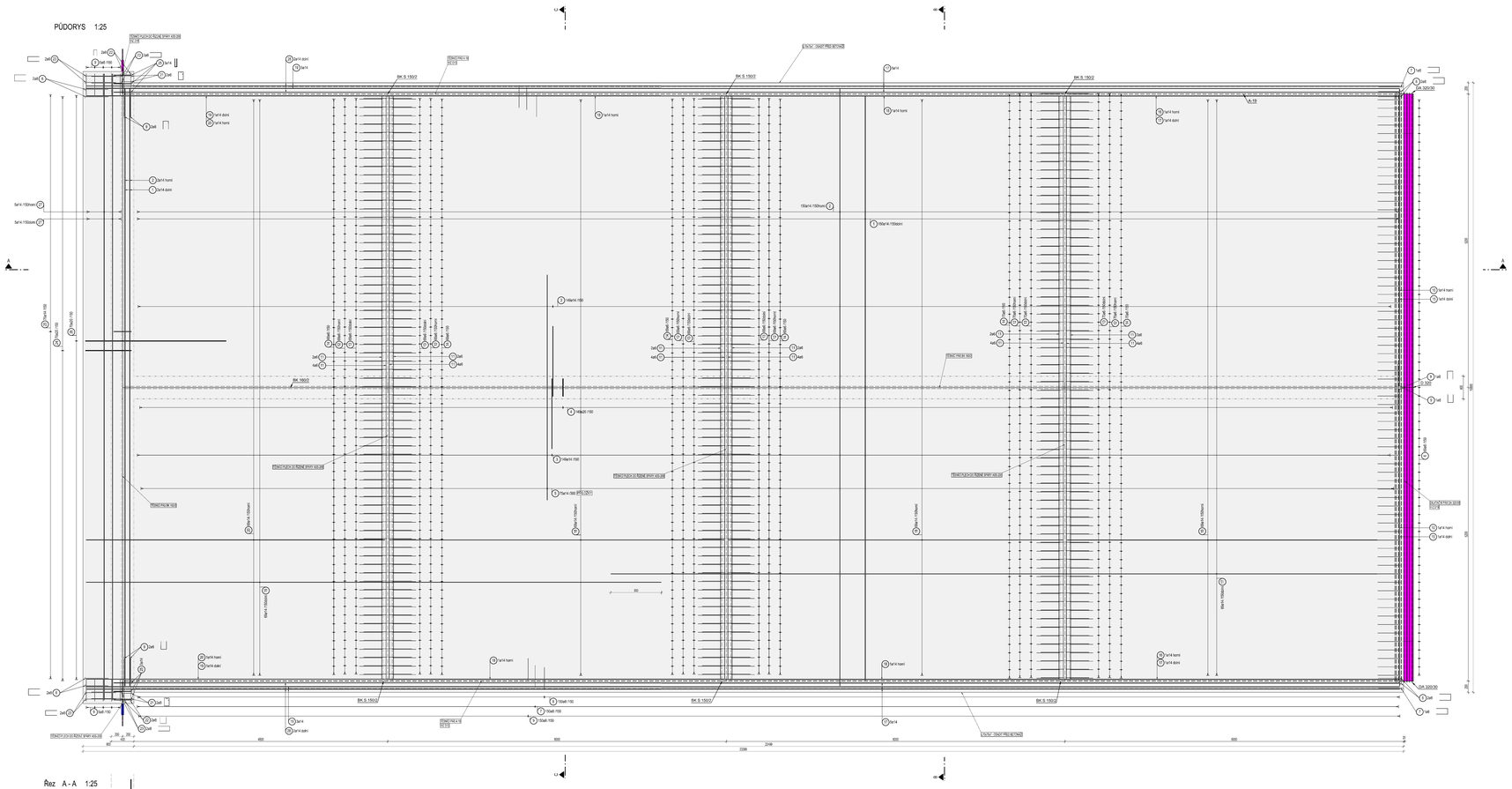
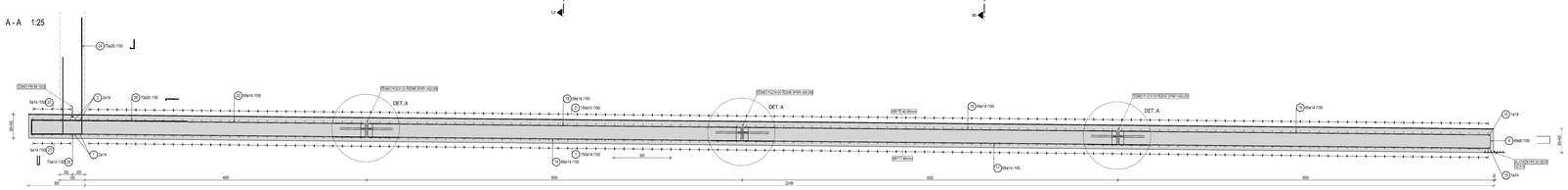
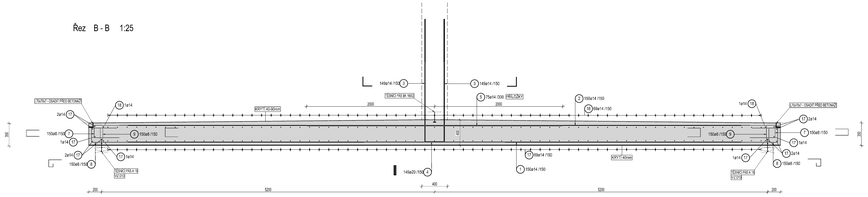
PŮDORYS 1:25



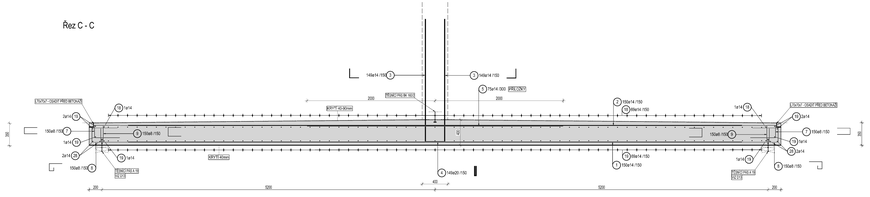
Řez A - A 1:25



Řez B - B 1:25



Řez C - C



VÝPIS PRUTŮ A SÍTÍ

POL.	Ø PRUTU / TYP SÍTĚ	DÉLKA [m]	ŠÍŘKA [m]	PLOCHA [m2]	KS	DÉLKA/PLOCHA CELKEM [m/m2]	HMOTNOST [kg/m2]	HMOTNOST CELKEM [kg]
OCEL B 500 B								
1	14	12.35			152	1873.30	1.208	1920.43
2	14	10.60			152	1611.20	1.208	1946.33
3	14	2.50			299	749.00	1.208	899.96
4	20	4.18			149	622.82	2.466	1535.97
5	14	4.00			75	300.00	1.208	362.40
6	8	1.05			77	80.85	0.395	31.94
7	8	1.00			302	302.00	0.395	119.29
8	8	1.00			300	300.00	0.395	118.50
9	8	1.05			316	331.80	0.395	131.06
10	14	5.25			2	10.50	1.208	12.68
11	14	5.15			2	10.30	1.208	12.44
12	8	0.90			416	374.40	0.222	83.12
13	8	0.95			416	395.20	0.222	87.73
14	8	1.05			416	436.80	0.222	96.97
15	14	5.15			2	10.30	1.208	12.44
16	14	0.90			71	418.90	1.208	505.03
17	14	14.00			81	1134.00	1.208	1369.87
18	14	0.95			142	844.90	1.208	1020.64
19	14	10.20			77	785.40	1.208	948.76
20	14	0.50			71	376.30	1.208	454.57
21	8	0.95			4	3.80	0.395	1.50
22	8	1.50			4	6.00	0.395	2.37
23	8	1.00			4	4.00	0.395	1.58
24	20	3.00			70	210.00	2.466	517.86
25	14	2.80			76	212.80	1.208	257.06
26	20	2.75			70	192.50	2.466	474.71
27	14	11.10			10	111.00	1.208	134.09
28	14	9.50			4	38.00	1.208	45.90
CELKEM OCEL B 500 B								13158.91
HMOTNOST VÝZTUŽE CELKEM [kg]								13158.91

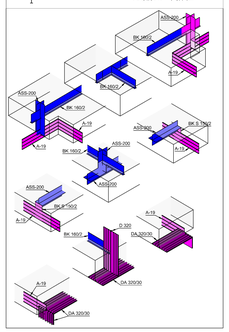
PRVKY DO PRACOVNÍCH A ŘÍZENÝCH SPÁR

KŘÍŽOVÝ BITUMENOVÝ TĚSNÍCÍ PLECH

ASS 200 - KŘÍŽOVÝ BITUMENOVÝ TĚSNÍCÍ PLECH
MNOŽSTVÍ - 33.00 bm
(ÚSTÍ A DÉLKA, NUTNO POČÍTAT S PŘESAHY)

TĚSNÍCÍ PÁS

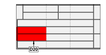
TĚSNÍCÍ PÁS BK 160/2
MNOŽSTVÍ - 34.00 bm



POZNÁMKA — SPÁRY DILATAČNÍ

DILATAČNÍ SPÁRY

Navržené dilatační spáry dočasně zvýrazní železniční a silničtí pásy.
Tloušťka spáry musí být kolem 1 násobek z nejvyšších přípatků (betonáž tak) výchozí.
Při řezu pásu se spárou pásu použít přípravky doporučené výrobcem (TYGO, naplnací šňůrky, ...)
Pásy spojeny svařováním. Na pásu přizpůsobit.
Pro kusy, víry, dílyty, křížení, T-svazem používat standardní kanálky.
Řez!



POZNÁMKA

PŘEDEM TVAR KONSTRUKCE VŽ (1VV002 TVAR)
ZMĚŘENÉ VÝROBKY A TĚSNÍCÍ PRVKY 120GIT PŘED BETONÁŽ DO BEDNĚNÍ.
PRACOVNÍ SPÁRY PROVEST V DOHOTOVENÉ KONSTRUKCI PŘED BETONÁŽÍ DO BEDNĚNÍ.
V DOHOTOVENÉ KONSTRUKCI PROVEST PRACOVNÍ SPÁRY PO DOSAŽENÍ PŘEDEPSANÉ PEVNOSTI BETONU.
V DOHOTOVENÉ KONSTRUKCI PROVEST PRACOVNÍ SPÁRY PO DOSAŽENÍ PŘEDEPSANÉ PEVNOSTI BETONU.
ZAMÝKAVÉ PÁSY MUSÍ BÝT DODÁNY V SOULADU S MONTÁŽNÍM 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

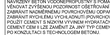
- max. průsak 20 mm podle ČSN EN 12 390-8
- kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností

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

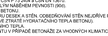
OCEL

B 500 B

KRYTÍ VÝZTUŽE



KOTVENÍ VÝZTUŽE

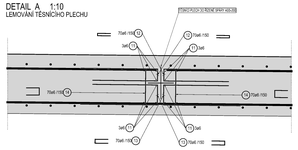


ZKOSENÍ HRAN

PŘI BETONÁŽI DODRŽOVAT ZÁSADY ČSN EN 206, ČSN P 73 2404 a ČSN EN 13670.
NAVRŽENÝ BETON VYDOSPÍVAT PO DOBU MINIMÁLNĚ 7 DNŮ, PŘI NÁSLEDNÉM POKLESU TEPLOTY POD 0°C NEBO PŘI TEPLOTĚ VZDUCHU NAD 30°C PO DOBU MINIMÁLNĚ 14 DNŮ.
ZABRÁNIT NÁHLÉMU POVRCHOVÉMU OCHLAZENÍ, ODPARU, ÚNIKU A ŠTĚN. DOSEČENOVÁNÍ STĚN NEJDŘÍVE PO TŘECH DNECH.
ZABRÁNIT RYCHLÉMU VYSYCHÁNÍ POVRCHOVÉHO ZTVRZLÉ HYDRATAČNÍHO TEPLA BETONU).
ZAJISTIT ODVOD HYDRATAČNÍHO TEPLA BETONU, ZABRÁNIT VZNIKU NEBEZPEČNÉHO TEPLA.
ODMÍTNUTÍ LZE ZAHRNOUT ZA JINÝ TYP CEMENTU V PŘÍPADĚ BETONÁŽE ZA VHODNÝCH KLIMATICKÝCH PODMÍNEK PO KONZULTACI S TECHNOLOGEM BETONU.

DETAIL A 1:10

LEMOVÁNÍ TĚSNÍCÍHO PLECHU



Revize	Popis revize	Datum revize

AQUA PROCON

AQUA PROCON s.r.o.
Projektová a inženýrská společnost
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
tel.: +420 541 126 071
e-mail: info@aquaprocon.cz
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu	Ing. Bořek Čerbák
Vedoucí dílčího projektu	-
Zodpovědný projektant	Ing. Bořek Čerbák
Kontrolovал	Yvona Novotná
Kontrolovал	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

Formát	Měřítko	Stupeň	Datum	Zakázkové číslo
24 A4	1:25	DPS	12/2017	1409917.1S

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

Soupisová

Příloha	Číslo přílohy	Revize
DESKA D20 - VÝKRES VÝZTUŽE	**D.1.2.4.D20**	0