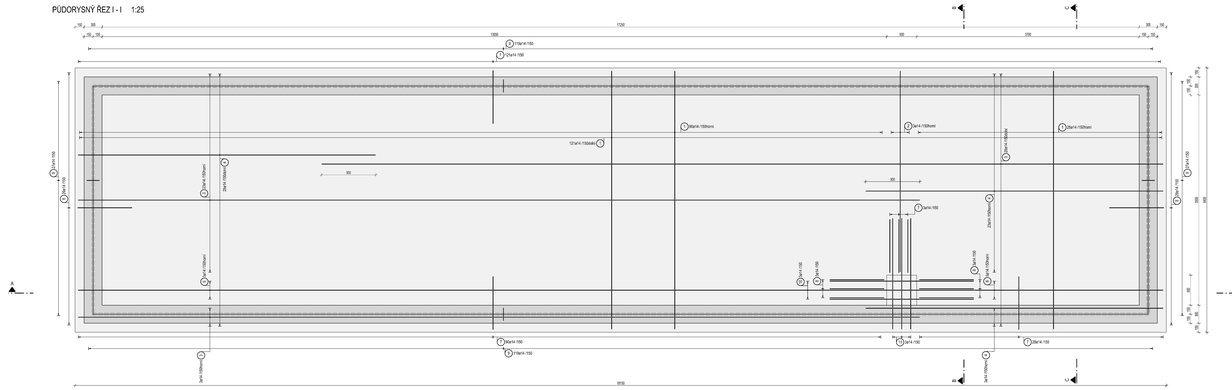
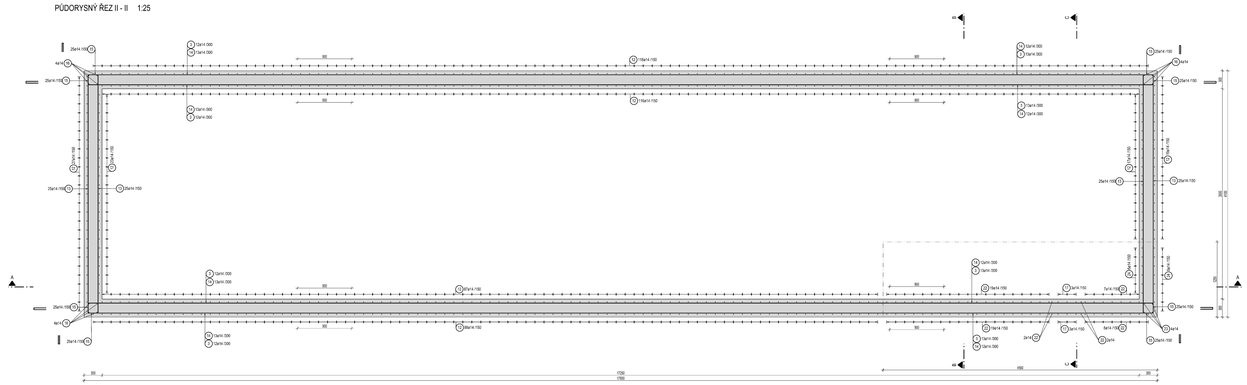
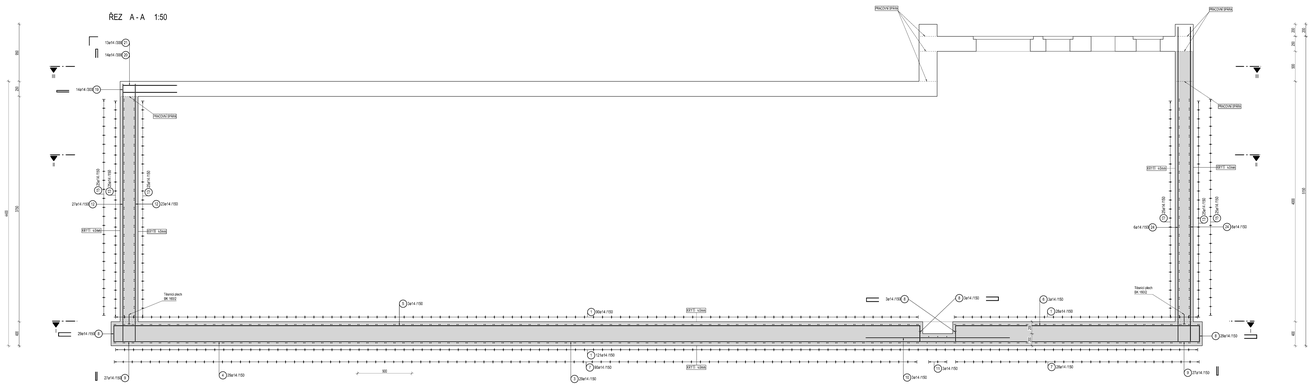
PŮDORYSNÝ ŘEZ I - I 1:25



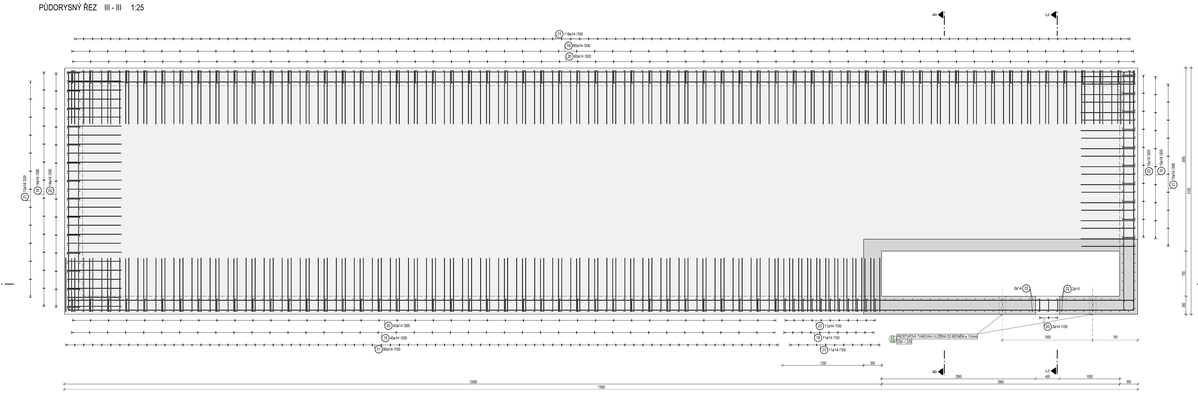
PŮDORYSNÝ ŘEZ II - II 1:25

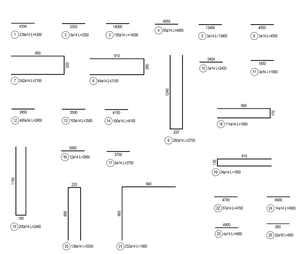


ŘEZ A - A 1:50

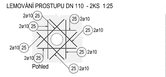


PŮDORYSNÝ ŘEZ III - III 1:25





LEMOVÁNÍ PROSTUPU DN 110 - 2KS 1:25



VÝPIS PRUTŮ A SÍTÍ

POL.	Ø PRUTU / TYP SÍTĚ	DÉLKA [m]	ŠÍŘKA [m]	PLOCHA [m2]	Kg	DÉLKA/PLOCHA HMOTNOST OCELAREM zvětšeno/[kg/ks/m2]	HMOTNOST CELKEM [kg]
ODB.	B 500 B						
1	14	4.30			259	1027.70	1.208 1241.46
2	14	3.35			5	10.06	1.208 12.14
3	14	14.00			155	2170.00	1.208 2621.36
4	14	4.90			70	272.25	1.208 328.88
5	14	13.40			3	40.20	1.208 48.56
6	14	4.05			3	12.15	1.208 14.68
7	14	2.10			242	508.20	1.208 613.91
8	14	2.10			242	508.20	1.208 613.91
9	14	2.70			93	156.48	1.208 189.04
10	14	2.40			3	7.20	1.208 8.70
11	14	1.80			3	5.55	1.208 6.70
12	14	3.95			495	1956.25	1.208 2361.94
13	14	3.50			100	350.00	1.208 422.80
14	14	4.15			100	415.00	1.208 501.32
15	14	3.55			97	344.35	1.208 415.97
16	14	3.95			17	67.40	1.208 81.39
17	14	3.70			6	22.20	1.208 26.82
18	14	1.90			113	214.45	1.208 261.47
19	14	1.95			24	46.80	1.208 56.53
20	14	2.00			138	276.00	1.208 333.41
21	14	1.80			232	417.60	1.208 504.46
22	14	4.30			4	17.20	1.208 20.78
23	14	4.00			7	28.00	1.208 33.82
24	14	4.90			14	68.60	1.208 82.87
25	10	0.93			32	29.90	0.616 12.81
26	6	0.44			620	272.80	0.222 60.56
CELKEM OCEL B 500 B							11639.66
HMOTNOST VÝZTUŽE CELKEM [kg]							11639.66

KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ

DISTANČNÍ VÝZTUŽ

DISTANČNÍ PRVK DISTA 2+0
MNOŽSTVÍ : - 0.7 ks/m²
CELKEM 55 ks

SPÍNACÍ PROFILY

KOTVA SLOUČKY 300 mm
MNOŽSTVÍ : - 1 ks/m²

±0,000 = 267,300 m.n.m., SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

POZNÁMKA

PŘESNÝ TVAR KONSTRUKCE VČ.VYBEDLOVÁNÍ
ZAKÁZ.SPOJE VÝZTUŽE V ŘEZECH PRAV.I ZAKÁZ.PŘES BETONÁŽ DO BOČNÍ
PRACOVNÍ SPÁRY NEZE ZASÁHNOUT ŘEZY PRŮŘEZ VODOTĚSNÉ
PŘESAHY VÝZTUŽE DLE ČSN EN 1992-1-1 TAB.8.2
TYP TĚSNÍCÍCH PRVKŮ SPECIFIKOVÁN PROJEKTEM ZMĚNU TYPU TĚSNÍCÍHO PRVKU LZE PROVÉST PO ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTEM
DODAVATEL NUTÍ ZA SPRÁVNÉ PROVEDENÍ A TĚSNOST PRACOVNÍCH SPÁR PO CELOU DOBU ŽIVOTNOSTI KONSTRUKCE.
TĚSNÍCÍ PRVKY MUSÍ BÝT CHRÁNĚNY V DOLÁCÍCH I MONTÁŽNÍCH PŘEPRAVY I STAVBY A V PRŮBĚHU BETONÁŽE.

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 dodatečnou nasákavostí

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 KOTVENA VNĚJŠÍM ROHEM

ZKOSENÍ 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 (SVC).
VĚNOVAT ZVÝŠENOU POZORNOST OŠETŘOVÁNÍ BETONU.
ZAJISTIT DOSTATEČNÉ ZAMĚSTNÁNÍ PRACOVNÍKŮ PŘI BETONÁŽI A STŘÍH. ODBĚRŮ DOVÁNÍ STŘÍH. NEJDŘÍVE PO TŘECH DNECH.
ZABRÁNIT RYCHLÉMU VYSYCHÁNÍ ČERSTVÉHO BETONU.
POUŽÍT CEMENT S NÁZKÝM VÝVINEM HYDRATAČNÍHO TEPLA.
PŘI BETONÁŽI V ZIMNÍM OBDOBÍ DODRŽET OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ V PŘÍPADĚ BETONÁŽE ZA VYHOVUJÍCÍCH KLIMATICKÝCH PODMÍNEK
PO KONZULTACI S TECHNOLOGEM BETONU

Revize	Popis revize	Datum revize

AQUA PROCON

AQUA PROCON s.r.o.
Projektová a inženýrská činnost
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
Kreslil	Yvona Novotná
Kontroloval	Ing. Jan Polášek
Investor	VHJ Brno, SZP Nový Jičín, E.Krasnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína
Objednatel	VHJ Brno, SZP Nový Jičín, E.Krasnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína

Formát A4 Měřítko 1:25 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.1.2.2 - JÍMKA 1

Stupeň

Název

DNO A STĚNY - VÝKRES VÝZTUŽE

Číslo výkresu **D.1.2.2.2** Revize 0

Original výkres je barevný, jakákoliv jiná forma je pouze kopie.
Nesmí být použito bez souhlasu autora.