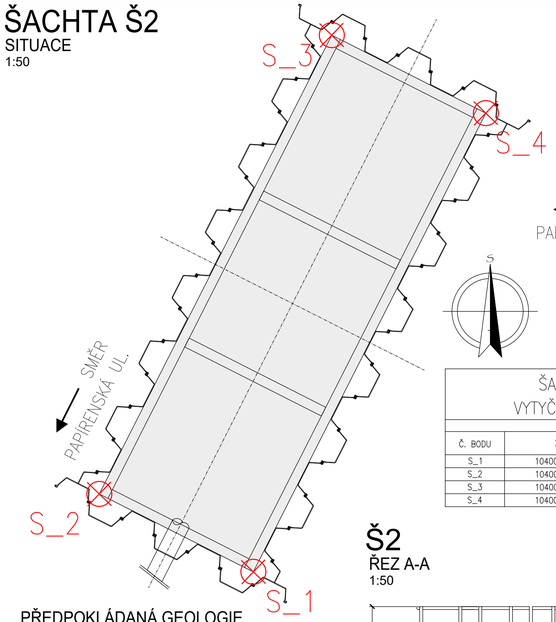
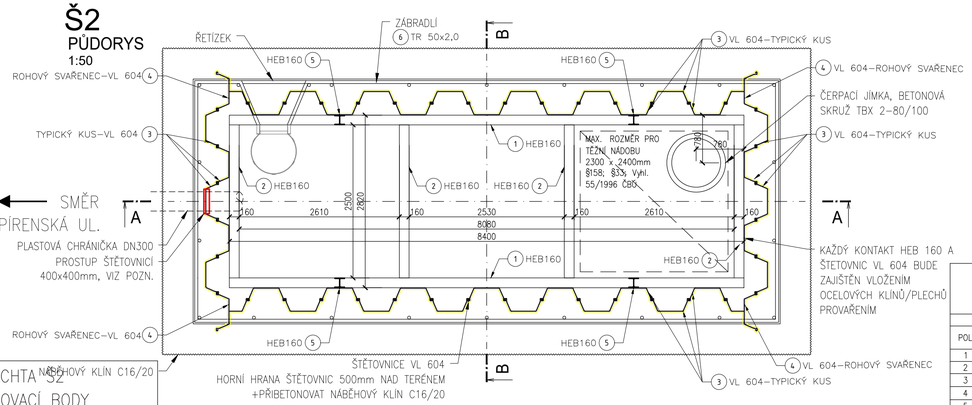
ŠACHTA Š2

SITUACE
1:50



Š2
PŮDORYS
1:50



ŠACHTA Š2
VYTYČOVACÍ BODY

Č. BODU	X	Y
S_1	1040041.44	743987.94
S_2	1040040.16	743990.45
S_3	1040032.67	743986.66
S_4	1040033.94	743984.14

ŠACHTA 2
VÝKAZ MATERIÁLU

POL	PROFIL	DÉLKA [m]	ks	hmotnost [kg/m]	hmostnost [kg]
1	HEB160	8.40	6	42.6	2147.0
2	HEB160	2.50	12	42.6	1278.0
3	VL 604	8.79	36	74.1	23448.2
4	VL 604	8.79	4	148.2	5210.7
5	HEB160	0.25	8	42.6	85.2
6	TR 50x2,0	76.44	–	2.4	183.5
HMOTNOST [kg]					32352.6
HMOTNOST CELKEM + PROŘEZ (5%) [kg]					33970.2

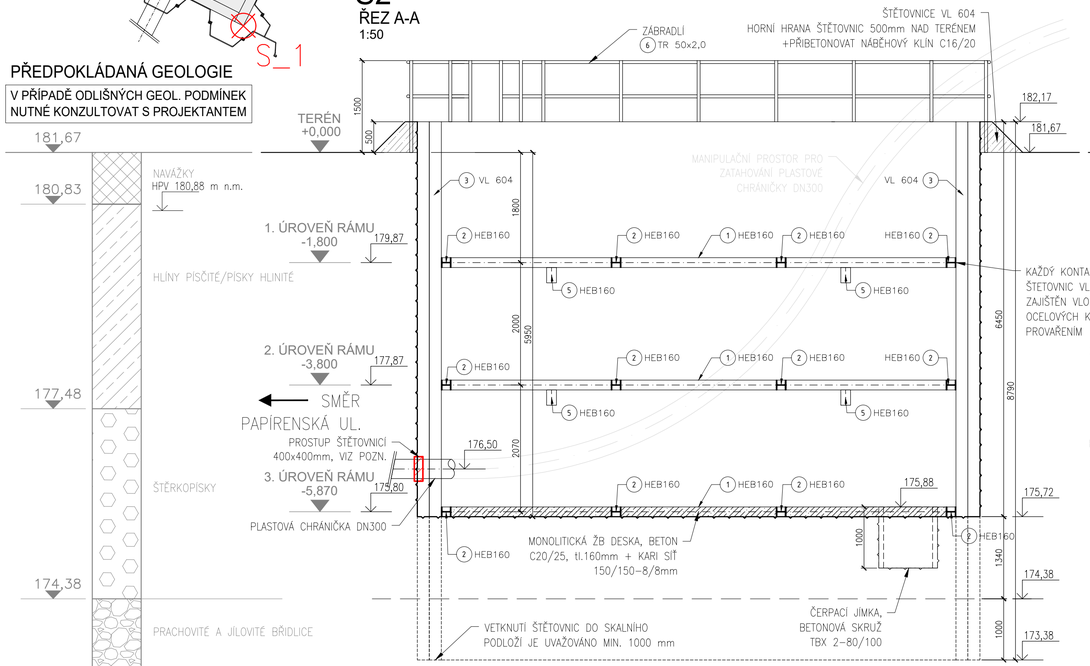
POZNÁMKA:

1. HORIZONTÁLNÍ RÁMY Z PROFILŮ HEB 160 V ROZÍCH S TUHÝMI STYČNÍKY
   - TUHÝ SPOJ V ROZÍCH RÁMŮ SE VYTVOŘÍ PROVAŘENÍM PROFILŮ RÁMŮ S KOUTOVÝMI SVARY MIN. 10mm PO CELÉM OBVODU STYKOVÉ PLOCHY, POPŘ. SVAREM NA TUPO.
   - HORIZONTÁLNÍ RÁMY BUDOU ULOŽENY NA PODEPŘENÉ KONZOLY Z HEB 160 dl.0,25m. PODPĚRNÉ KONZOLY BUDOU ROZMÍSTĚNY PO OBVODU RÁMU (VIZ VÝKRES) A NAVAŘENY KE ŠTĚTOVNICÍM VL 604 KOUTOVÝMI SVARY a=6mm, PO CELÉM OBVODU STYKOVÉ PLOCHY.
2. KONSTRUKCE DNA TĚŽNÍ ŠACHTY
   - NA DNĚ JE MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA Z BETONU C20/25 V tl. 160mm. DO DESKY JSOU VLOŽENY KARI SÍTĚ 150/150–8/8mm PŘI OBOU POVRŠÍCH. VE ZHORŠENÉ GEOLOGII JE MOŽNÉ NA DNĚ POUŽÍT SILNIČNÍ PANELY.
   - NA KONTAKTU SE ŠTĚTOVOU STĚNOU BUDE PROVEDENA KLUZNÁ SPÁRA (S OHLEDEM NA STANDARDY ZHOTOVITELE).
   - SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE BUDE POLOŽENA V CELÉ PLOŠE DNA.
   - JAKO SEPARAČNÍ VRSTVA SE POUŽIJE NAPŘ. 2x PÍSKOVANÁ LEPENKA, POLYSTYREN (tl.10mm) NEBO GEOTEXTILIE ULOŽENÁ NA POVRCH ŠTĚTOVNIC (O POUŽITÉM MATERIÁLU NA KLUZNOU VRSTVU ROZHODNE DODAVATEL PAŽENÍ).
3. ČERPACÍ JÍMKA hl.1,0m, PRO ČERPÁNÍ PŘÍTOKOVÝCH VOD DO PROSTORU ŠACHTY, JE VYTVOŘENA Z KRUHOVÉ STUDNOVÉ SKRUŽE TBX 2–80/100, 1ks O VNITŘNÍM PRŮMĚRU ø0,8m.
4. SVISLÉ PAŽENÍ JE NAVRŽENO ZE ŠTĚTOVNIC VL 604, S VYTAŽENÍM 0,5m NAD OKOLNÍ TERÉN
5. ŠTĚTOVNICE BUDOU VETKNUTY MIN. 1,0m DO BŘIDLIC.
6. DO ŠTĚTOVNICE BUDE PROVEDEN PROSTUP VYPÁLENÍM OKNA 400x400mm (NEBO 1ks ŠTĚTOVNICE BUDE NEDOBERANĚNÝ).

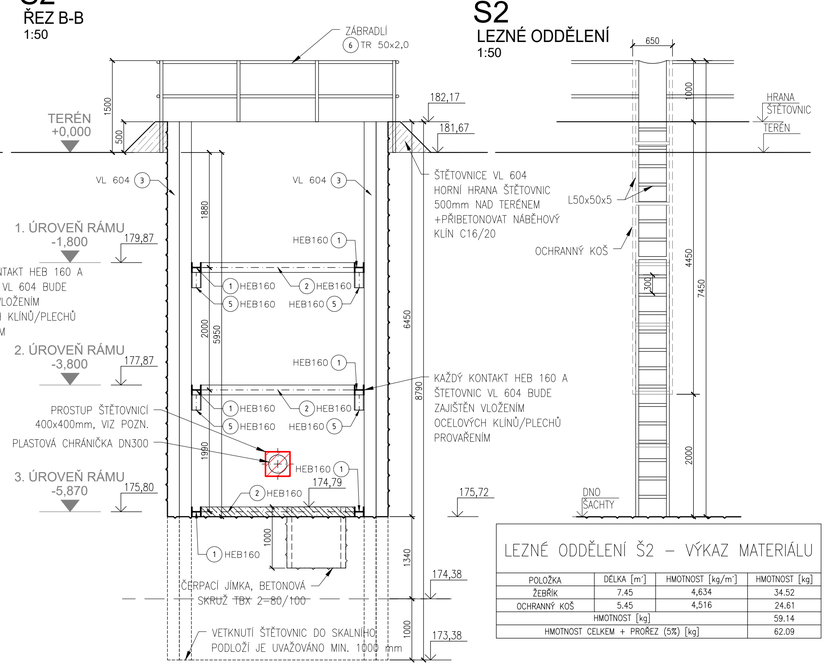
PŘEDPOKLÁDANÁ GEOLOGIE

V PŘÍPADĚ ODLIŠNÝCH GEOL. PODMÍNEK NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

Š2
ŘEZ A-A
1:50



Š2
ŘEZ B-B
1:50



Š2
LEŽNÉ ODDĚLENÍ
1:50

LEŽNÉ ODDĚLENÍ Š2 – VÝKAZ MATERIÁLU

POLOŽKA	DÉLKA [m]	HMOTNOST [kg/m]	HMOTNOST [kg]
ŽEBŘÍK	7.45	4,634	34.52
OCHRANNÝ KOŠ	5.45	4,516	24.61
HMOTNOST [kg]			59.14
HMOTNOST CELKEM + PROŘEZ (5%) [kg]			62.09

Revize	Popis revize	Datum revize
–	–	–

INGUTIS, spol. s r.o.
Thákurova 2077/7, 166 Praha 6
(+420) 224 354 363, ingutis@ingutis.cz
www.ingutis.cz

Zodpovědný projektant	Ing. Jaromír Zlámal
Vypracoval	Ing. Kateřina Lamberková
Kontroloval	Ing. Václav Ráček, Ph.D.

AQUA PROCON s.r.o.
Projektová a inženýrská společnost – divize Praha
Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha
tel.: 266 109 335, fax: 266 712 140
E-mail: info@aquaprocon.cz
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu	Ing. Aleš Mucha
Vedoucí dílčího projektu	Ing. Pavel Martan

Investor	Pražská vodohospodářská společnost a.s.
Objednatel	Pražská vodohospodářská společnost a.s.

Formát	1A4	Měřítko		Stupeň	DSP	Datum	11/2020	Zakázkové číslo	1551620-16

Projekt

BIOMETAN, VYUŽITÍ KALOVÉHO PLYNU NA ÚČOV PRAHA

D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.3 - PODCHOD POD PLAVEBNÍM KANÁLEM - BÁŇSKÝ PROJEKT

Souprava

Příloha	Číslo přílohy	Revize
VÝKRES KONCOVÉ ŠACHTY Š2	D.1.3.5	0