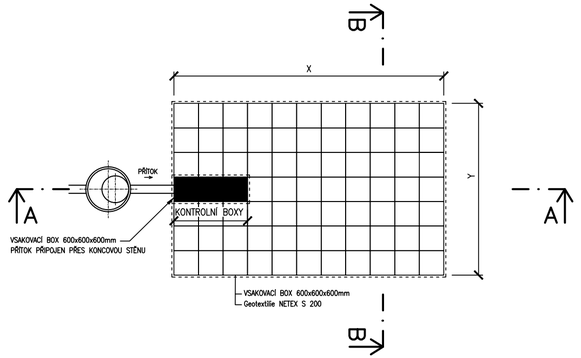
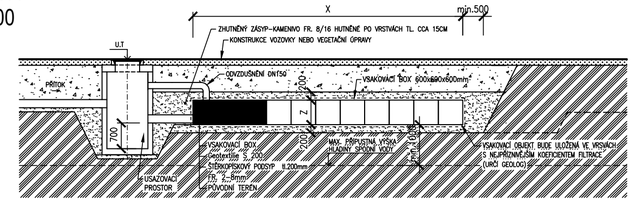
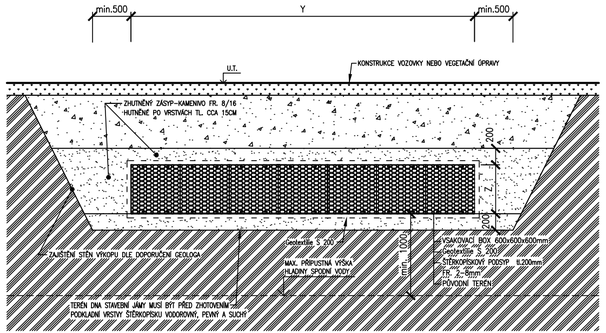
VZOROVÝ VÝKRES VSAKOVACÍHO OBJEKTU:
M 1:100



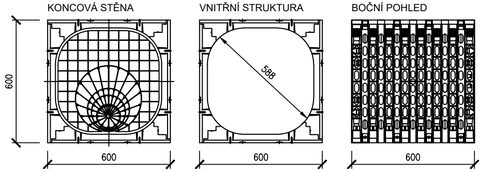
ŘEZ A-A
M 1:100



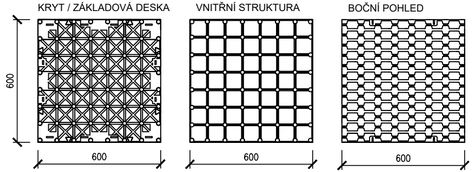
ŘEZ B-B
M 1:50



KONTROLNÍ BOX - DETAIL
M 1:20



VSAKOVACÍ BOX - DETAIL
M 1:20



ROZMĚRY VSAKU A POČTY VSAKOVACÍCH BOXŮ	VSAK č.1	VSAK č.2
X – ŠÍŘKA VSAKU	3,0 m	RŮZNÁ
Y – DÉLKA VSAKU	9,6 m	RŮZNÁ
Z – VÝŠKA VSAKU	0,6 m	0,6 m
VSAKOVACÍ PLOCHA	28,80 m2	80,64 m2
CELKOVÝ RETENČNÍ (UŽITNÝ) OBJEM	16,40 m3	45,92 m3
CELKOVÝ POČET VSAKOVACÍCH BOXŮ	77 ks	214 ks
POČET KONTROLNÍCH BOXŮ	3 ks	10 ks
POČET VRSTEV BOXŮ NA VÝŠKU	1	1

TECHNICKÉ PODMÍNKY PRO INSTALACI NAVRŽENÝCH VSAKOVACÍCH BOXŮ

MAXIMÁLNÍ HLOUBKA ULOŽENÍ	3,1 m.p.t.
MINIMÁLNÍ PŘEKRYTÍ BOXŮ	1,0 m
MAXIMÁLNÍ PŘEKRYTÍ BOXŮ	2,5 m

POZNÁMKA:

VÝKRES OSAZENÍ VSAKOVACÍ GALERIE MÁ POUZE ILUSTRATIVNÍ CHARAKTER A MUSÍ BÝT CHÁPÁN POUZE JAKO PODKLAD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. PŘED SAMOTNOU REALIZACÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT HYDROGEOLOGEM KOEFICIENT VSAKOVÁNÍ V MÍSTĚ VSAKU, UPŘESNIT VÝŠKU TERÉNU, HLOUBKU DNA KANALIZACE, DN PŘÍTOKOVÉHO POTRUBÍ, HLADINU SPODNÍ VODY A JINÁ PŘÍPADNÁ STAVEBNÍ OMEZENÍ.

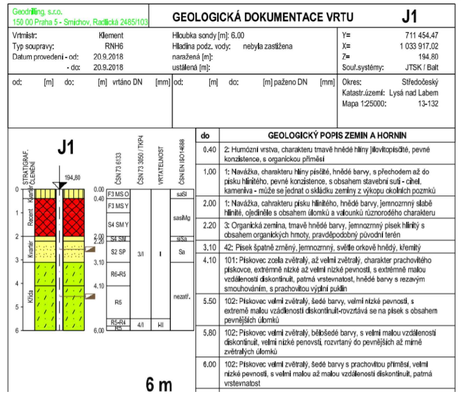
VÝŠKOVÉ KÓTY DNA PŘÍVODNÍCH POTRUBÍ DO JEDNOTLIVÝCH VSAKOVACÍCH OBJEKTŮ, JSOU PATRNY Z PODÉLNÝCH PROFILŮ DEŠŤOVÝCH STOK.

DLE H.G.P. JE DOPORUČENO PROVÉST VSAKOVÁNÍ DEŠŤOVÝCH VOD VE VRSTVĚ PÍSKŮ ŠPATNĚ ZRNĚNÝCH ČI JÍLOVITÝCH. ZMÍNĚNÁ VRSTVA SE NACHÁZÍ V ROZMEZÍ 2,20–3,10m POD STÁVAJÍCÍM TERÉNEM.

U VSAKOVACÍHO OBJEKTU č.1 JE ZAPOTŘEBÍ PODSYP PROVÉST O MOCNOSTÍ cca 0,5m, ABY BYLY VODY PŘIVEDENY DO VHODNÉ VRSTVY ZEMINY PRO INFILTRACI DEŠŤOVÉ VODY.

H.P.V. NEBYLA ZASTIŽENA.

GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN - VRT J1:
(viz zpráva hydrogeologického průzkumu)



Geodrilling, s.r.o.
150 00 Praha 5 - Smíchov, Radlická 2485/103

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU **J1**

Vrtmistr:	Klement	Hloubka sondy [m]: 6.00	Y= 711 454,47
Typ soupravy:	RNH6	Hladina podz. vody: nebyla zastižena	X= 1 033 917,02
Datum provedení - od:	20.9.2018	narušená [m]:	Z= 194,80
- do:	20.9.2018	ustálená [m]:	Sout.systémy: JTSK / Balt

od:	[m]	do:	[m]	vrtáno DN	[mm]	od:	[m]	do:	[m]	paženo DN	[mm]

Okres: Středočeský
Katastr.území: Lysá nad Labem
Mapa 1:25000: 13-132

J1 — 194,80 — 6 m

do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
0,40	2: Humózní vrstva, charakteru tmavě hnědé hlíny jílovitopísčité, pevné konzistence, s organickou příměsí
1,00	1: Navážka, charakteru hlíny písčité, hnědé barvy, s přechodem až do písku hlinitého, pevné konzistence, s obsahem stavební sutě - cihel, kameniva - může se jednat o skládku zeminy z výkopu okolních pozemků
2,00	1: Navážka, cahrakteru písku hlinitého, hnědé barvy, jemnozrnný slabě hlinitý, ojediněle s obsahem úlomků a valounků různorodého charakteru
2,20	3: Organická zemina, tmavě hnědé barvy, jemnozrnný písek hlinitý s obsahem organických hmoty, pravděpodobný původní terén
3,10	42: Písek špatně zrněný, jemnozrnný, světle orkově hnědý, křemitý
4,10	101: Pískovec zcela zvětralý, až velmi zvětralý, charakter prachovitého pískovce, extrémně nízká až velmi nízká pevnosti, s extrémně malou vzdáleností diskontinuit, patrná vrstevnatost, hnědé barvy s rezavým smouhováním, s prachovitou výplní puklin
5,50	102: Pískovec velmi zvětralý, šedé barvy, velmi nízké pevnosti, s extrémně malou vzdáleností diskontinuit-rovrstává se na písek s obsahem pevnějších úlomků
5,80	102: Pískovec velmi zvětralý, béžošedé barvy, s velmi malou vzdáleností diskontinuit, velmi nízké penovsti, rozvrtaný do pevnějších až mírně zvětralých úlomků
6,00	102: Pískovec velmi zvětralý, šedé barvy s prachovitou příměsí, velmi nízké pevnosti, s velmi malou až malou vzdáleností diskontinuit, patrná vrstevnatost

TENTO VÝKRES JE CHRÁNĚN AUTORSKÝMI PRÁVY.

± 0,000 = 196,300 m.n.m.

PROJEKT / PROJECT:
SPORTOVNÍ HALA LYSÁ NAD LABEM
LYSÁ NAD LABEM, KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ LYSÁ NAD LABEM

ČÁST PROJEKTU:
SO03 - VODOVOD A KANALIZACE
SO03.c - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

INVESTOR / CLIENT:
MĚSTO LYSÁ NAD LABEM
Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem, IČO: 00239402, DIČ: CZ00239402

ZPRACOVATEL ČÁSTI / SUBCONTRACTOR:
JIKA CZ
Dlouhá 101, Hradec Králové 500 03; T: 773 550 371; E: info@jika-cz.cz; W: www.jika-cz.cz

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO / AUTHORIZATION:

PARÉ / SET:

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER:
Ing. Jiří Slánský

ZPRACOVALA / DRAWN BY:
Filip Herman a Bc. Martin Lánský, DiS.

KONTROLOVAL / CHECKED BY:
Ing. Dominik Jareš

FÁZE / PHASE:
DPS - Dokumentace pro provedení stavby

OBJEKT/BUILDING:
SPORTOVNÍ HALA LYSÁ NAD LABEM

MĚŘÍTKO / SCALE: 1:100/50
ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER: **J201908015**

NÁZEV VÝKRESU / TITLE:
VZOROVÝ VÝKRES VSAKOVACÍHO OBJEKTU

ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING No.: SO03.c.12
DATUM / DATE: 05/2020
REVIZE: X