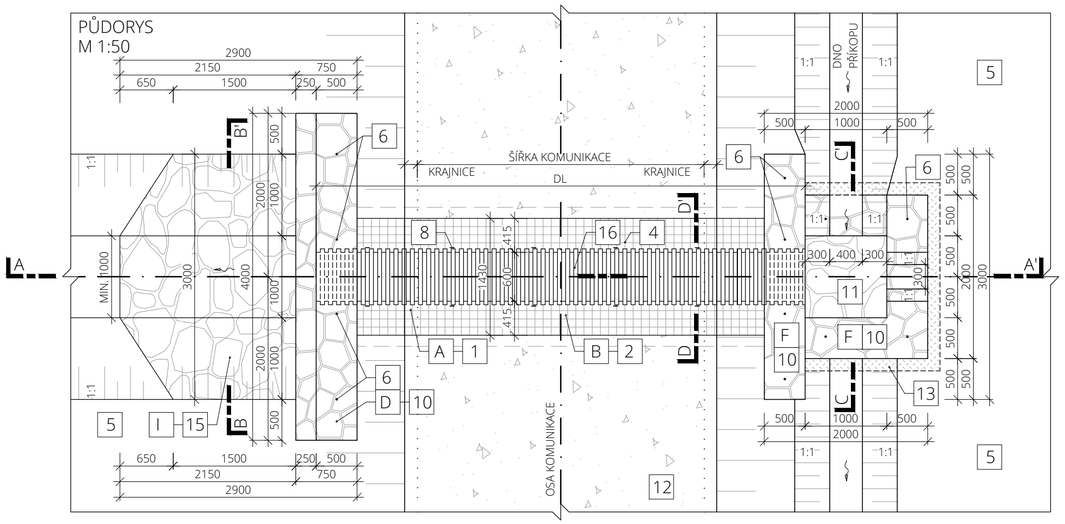
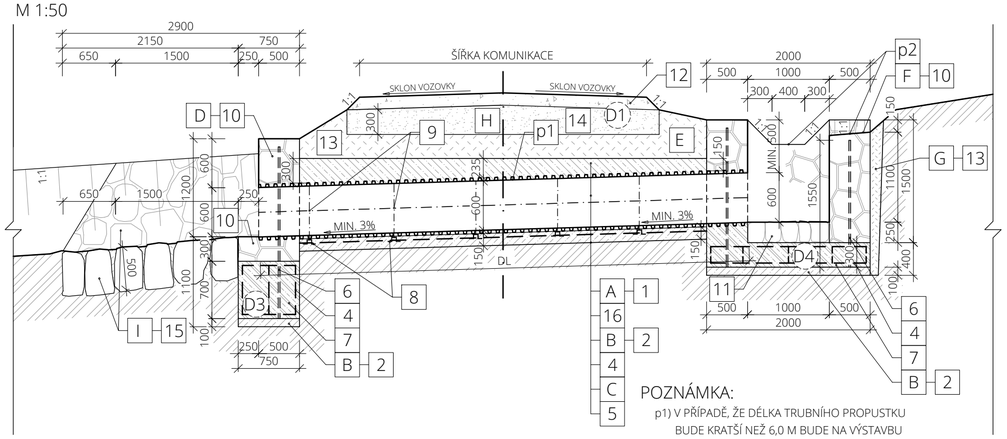
PŮDORYS
M 1:50



ŘEZ A-A'
M 1:50

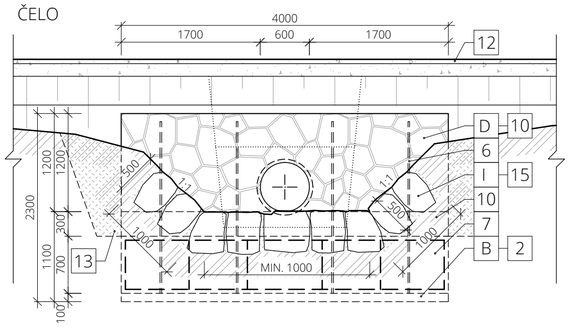


POZNÁMKA:

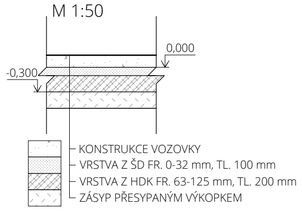
p1) V PŘÍPADĚ, ŽE DÉLKA TRUBNÍHO PROPUSTKU BUDE KRATŠÍ NEŽ 6,0 M BUDE NA VÝSTAVBU POUŽITO POTRUBÍ BEZ HRDLA

p2) DNO PŘÍKOPU BUDE CCA 100 mm POD HRANU NÁTOKU JÍMKY. V PŘÍPADĚ MOŽNOSTI BUDE PROVEDENO ZAÚSTĚNÍ OKOLNÍHO TERÉNU

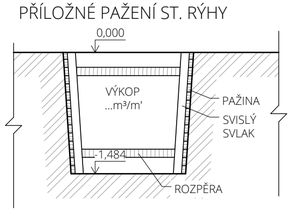
ŘEZ B-B'
ČELO



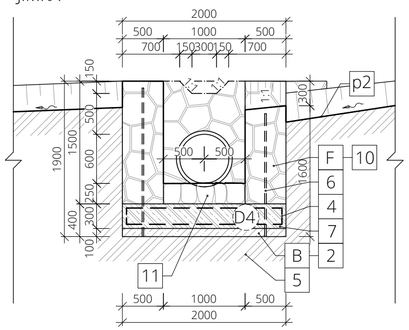
DETAIL D1
M 1:50



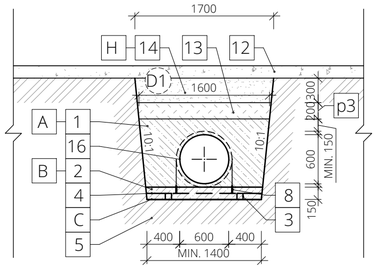
DETAIL D2
PŘÍLOŽNÉ PAŽENÍ ST. RÝHY



ŘEZ C-C'
JÍMKA



ŘEZ D-D'
ULOŽENÍ POTRUBÍ



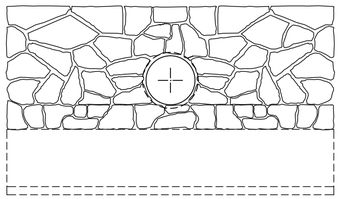
POZNÁMKA:

p1) PD UVAŽUJE S PŘÍPADNÝM PAŽENÍM STAVEBNÍ JÁMY DLE DETAILU D2

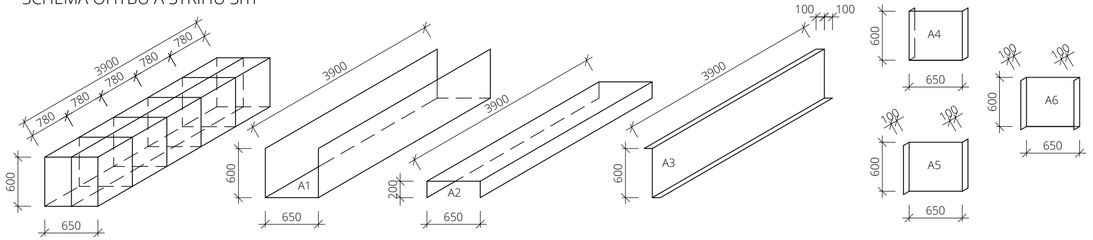
p2) HLOUBKA A ŠÍŘKA VÝKOPU JE PROMĚNLIVÁ V SOUVISLOSTI S HLOUBKOU ULOŽENÍ POTRUBÍ

p3) HLOUBKA ZÁSYPU JE PROMĚNLIVÁ A BUDE PROVEDENA V ZÁVISLOSTI S HLOUBKOU ULOŽENÍ POTRUBÍ

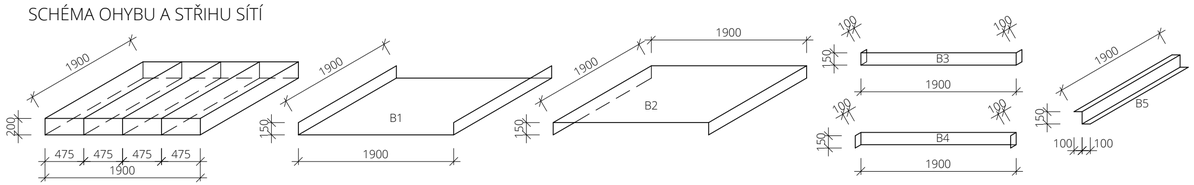
POHLED NA ZDIVO Z LOMOVÉHO KAMENE



DETAIL D3
SCHÉMA OHYBU A STŘIHU SÍTÍ



DETAIL D4
SCHÉMA OHYBU A STŘIHU SÍTÍ



POPIS PRACÍ

LEGENDA POPISŮ	
A	OBETONOVÁNÍ TRUBNÍHO PROPUSTKU
B	PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA
C	SROVNÁNÍ VČETNĚ HUTNĚNÍ DNA RÝHY
D	ČELO TRUBNÍHO PROPUSTKU
E	ZÁSYP PŘEKOPU KOMUNIKACE
F	JÍMKA TRUBNÍHO PROPUSTKU
G	ZÁSYP JÍMKY
H	PODKLADNÍ VRSTVY KOMUNIKACE V MÍSTECH PŘEKOPU
I	OPEVNĚNÍ VÝTOKU

Tabulka kubatur

Množství jednotlivých konstrukcí			
Označení	**Popis**	**Materiál**	**Množství**
Výkop	výkop pro potrubí	-	2,750 m³/m'
Výkop	výkop pro čelo	-	7,300 m³/kus
Výkop	výkop pro jímku	-	11,500 m³/kus
Beton	podkladní pro potrubí	C16/20, XC1	1,400 m²/m'
Výztuž	kari pod potrubím	kari síť 8/100/100	1,400 m²/m'
Výztuž	roxor	roxor Ø 20 mm,dl. 2,1 m	11,000 ks
Beton	obetonování potrubí	C25/30, XF3	1,150 m³/m'
Zdivo	čelo	lomový kámen	3,400 m³/kus
Zdivo	jímka	lomový kámen	6,900 m³/kus
Opevnění	na výtoku	rovnanina	1,500 m³/m'
Beton	pro čelo	C16/20, XC1	2,100 m³/m'
Beton	pro jímku	C16/20, XC1	1,2 m³/m'
Beton	podkladní pro čelo	C16/20, XC1	3,000 m²/kus
Beton	podkladní pro jímku	C16/20, XC1	4,000 m²/kus

LC SVÁŽNICE

Vzorový výkres trubního propustku DN 600
M1:50

Umístění trubních propustků

Trubní propustky					
Označení	Staničení [km]	Délka [m]	DN [mm]	Opevnění [m³]	Práh [m]
TP1	0,300	6	600	3	-
TP2	0,597	6	600	3	-
TP3	0,962	6	600	3	-
TP4	1,155	8	600	3	-
TP5	1,375	6	600	3	-

LEGENDY

LEGENDA MATERIÁLŮ	
1	BETON C25/30, XF3, KONZISTENCE S4
2	BETON C16/20, XC1, KONZISTENCE S1
3	DISTANČNÍ PODLOŽKA POD KARI SÍŤ, KRYTÍ 50 mm
4	KARI SÍŤ 8 mm 100x100 mm
5	PŮVODNÍ, ROSTLÝ TERÉN
6	ROXOR Ø 20 mm
7	BETON C25/30, XF3, KONZISTENCE S4
8	OCELOVÉ OKO
9	VÁZACÍ DRÁT Ø 5 mm
10	REŽNÉ ZDIVO Z LOMOVÉHO KAMENE
11	DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE DO BETONU
12	KONSTRUKCE VOZOVKY
13	PŘESYPANÝ VÝKOPEK
14	PODKLADNÍ VRSTVY KONSTRUKCE, DETAIL D1
15	VYKLÍNOVANÁ KAMENNÁ ROVNANINA, 80-200 kg
16	KORUGOVANÉ POTRUBÍ DN 600 mm, SN 10

Projektová dokumentace je duševním vlastnictvím společnosti, má povahu duševního tajemství dle §17 obchodního zákonika a nesmí být bez souhlasu vlastníka kopírována a předána třetí osobě.

Vedoucí projektant:	Vypracoval:	Autorizoval:
Filip Demel	Filip Demel	Miroslav Matějka

greendesign
T: 601 520 220 E: demel@green-design.cz
A: Rudíkov 277, 675 05 Rudíkov

Investor: Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě

K.ú.: Nové Město na Moravě | Kraj: Vysočina

Název akce / stavebního objektu:

LC SVÁŽNICE

Obsah:

Výkres TP DN 600, čelo+jímka, bez prahu

Formát:	420x210
Datum:	01/2018
Stupeň PD:	DSP/RDS
Archivační č.:	18007
Dle vyhlášky:	146/2008 Sb.
Měřítko:	1:50
Výkres. číslo:	C.107