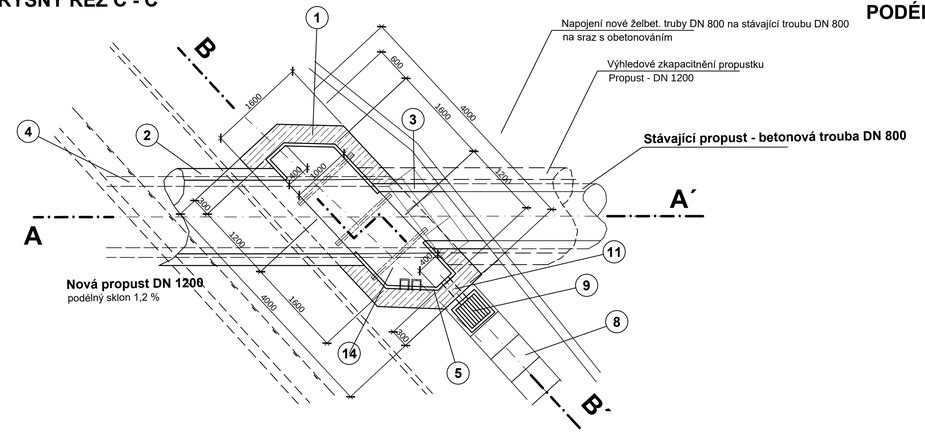
SO 310 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

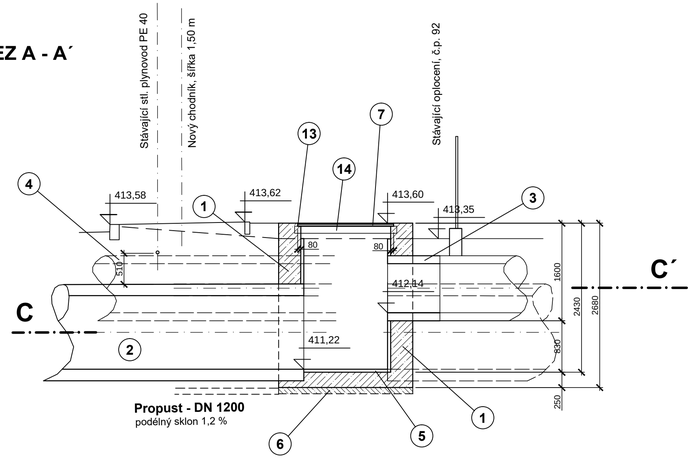
VTOKOVÁ ŠACHTA REKONSTRUKCE SILNIČNÍ PROPUSTI

M 1 : 50

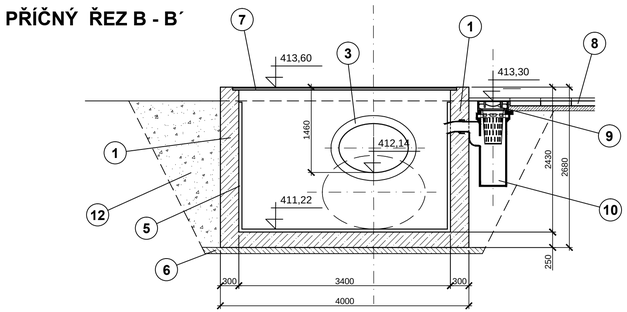
PŮDORYSNÝ ŘEZ C - C´



PODÉLNÝ ŘEZ A - A´



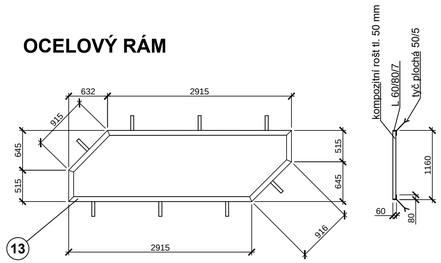
PŘÍČNÝ ŘEZ B - B´



LEGENDA:

1 - KONSTRUKCE Z BETONU C30/37 S VYZTUŽENÍM KARI SÍTÍ KY50 - 8 mm-150/150
2 - TROUBA ŽELEZOBETONOVÁ S ČEDIČOVOU VÝSTELKOU TZH-Q 120/250 CV - DN 1200
3 - TROUBA ŽELEZOBETONOVÁ TZH-Q 80/250, DL. 2,20 m - 1 ks
4 - STÁVAJÍCÍ TROUBA BETONOVÁ DN 1000 - LIKVIDACE
5 - ČEDIČOVÁ DLAŽBA - DLAŽDICE 200/200/22H, TL. 22 mm
6 - PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÝ BETON C 12/15
7 - KOMPOZITNÍ ROŠT POCHOZÍ LITÝ 44x44/50, VÝŠKA 50 mm, ROZTEČ PODPOR 0,90 m
8 - BETONOVÁ ŽLABOVKA TBZ 50/50/13 DO BETONOVÉHO LOŽEtl. 80 mm, DL. 2,50 m
9 - ULIČNÍ VPUST S RÁMEM D400 A S KALOVÝM KOŠEM
10 - KAMENINOVÝ SPODNÍ DÍL VPUSTI DN 400/150
11 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA KG PVC DN 150/SN 8, DL. 0,50 m
12 - HUTNĚNÝ ZÁSYP ZEMINOU Z VÝKOPU, PCS 95%
13 - OCELOVÝ RÁM ROŠTU, CELKOVÁ DÉLKA 10,72 m
14 - KOMPOZITNÍ PROFIL - I PROFIL 115x70/5, dl. 1,20 m - 3 ks

OCELOVÝ RÁM



Výpis materiálu pro 1 ks rámu

Popis	Profil mm	Kusů	Délka v m jedn.	Délka v m celkem	Váha v kg jedn.	Váha v kg celkem
Rám	L 60/80/7	2	2,92	5,84	7,36	42,98
	L 60/80/7	2	0,92	1,84	7,36	13,55
	L 60/80/7	2	0,52	1,04	7,36	7,65
	tyč 50/5	8	0,25	2,00	1,96	3,92
Součet						68,10 kg
Prořez + spojovací materiál - 5 %						3,40 kg
Součet						71,50 kg

Nosnost kompozitního roštu:
Spojité zatížení max. 4.120 kg/m2
Osamělé zatížení max. 490 kg

POZNÁMKA

KARI SÍŤ KY86: SÍŤ 8/8 - 150/150
OCEL: (R) 500 A, (SZ) BSt 500 M
KRYTÍ VÝZTUŽE: dolní = 40 mm, horní = 40 mm, boční = 40 mm
BETON: dle ČSN EN 206-1 Změna Z3 C30/37-90d - XA2, XC4, (CZ, F.2) - Cl 0,40 - Dmax 22- S3
Max. průsak 35 mm podle ČSN EN 12 390-8
TĚSNÍCÍ PRVKY: typ těsnících prvků možno zvolit podle zvyklostí dodavatele - těsnící bobtnající pásky, těsnící plechy, injektážní hadičky
PRACOVNÍ SPÁRY: provést vodotěsné, vodotěsnost pracovní spáry zajistit těsnícími prvky
DODAVATEL RUČÍ ZA SPRÁVNÉ PROVEDENÍ A TĚSNOST PRACOVNÍ SPÁRY PO CELOU DOBU ŽIVOTNOSTI KONSTRUKCE

SO 310 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Projektant ing. Zdeněk Bláha	Odp. projektant ing. Zdeněk Bláha	**Ing. Zdeněk Bláha** projektant vodohospodářských staveb 330 17 Cholíkov 74 IČO : 113 75 701 tel., fax: 377 821 608 mail: zdenek@ipkblaha.cz
Investor Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o. obec Losiná		
Akce **III/18047 x III/18025 - LOSINÁ** **PRŮTAH - REKONSTRUKCE**		A4: 4A4 datum: 02/2020 stupeň: PDPS
Díl **D.1.3 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKT - ČÁST 1**		měřítko: 1:50
Obsah výkresu **VTOKOVÁ ŠACHTA PROPUSTKU**		Č. výkresu **D.1.3.1.4e.7** Č. kopie