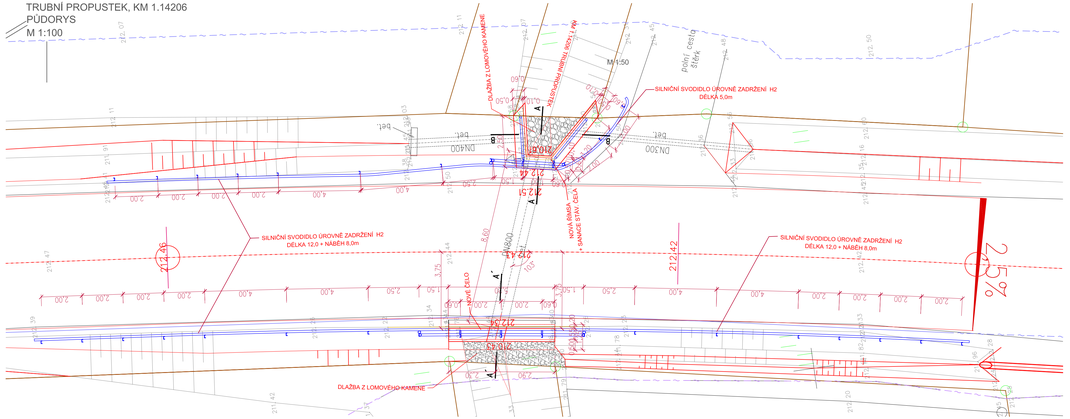
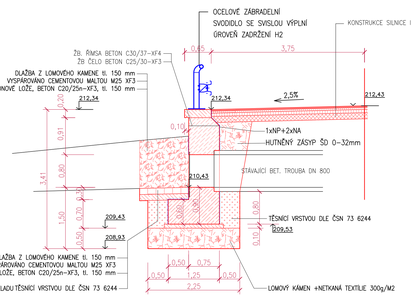
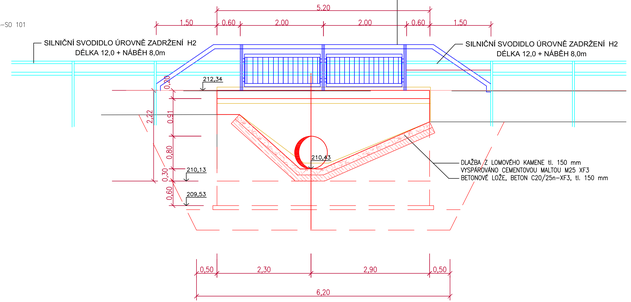
TRUBNÍ PROPUSTEK, KM 1.14206
PŮDORYS
M 1:100



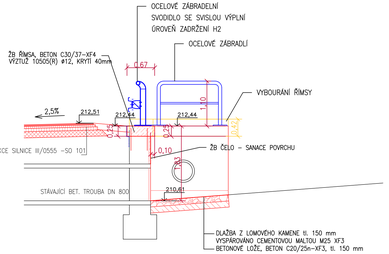
ŘEZ A´-A´ M1:50
VÝTOKOVÝ OBJEKT
NOVÉ ČELO PROPUSTKU



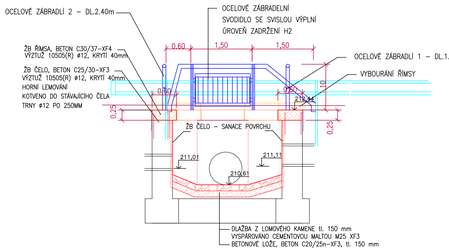
POHLED M1:50
VÝTOKOVÝ OBJEKT
NOVÉ ČELO PROPUSTKU



ŘEZ A-A M1:50
VTOKOVÝ OBJEKT
NOVÁ ŘÍMSA A SANACE ČELA PROPUSTKU

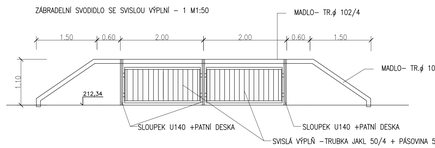


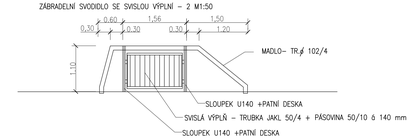
ŘEZ B-B M1:50
VTOKOVÝ OBJEKT
NOVÁ ŘÍMSA A SANACE ČELA PROPUSTKU



SANACE BETONU ČELA PROPUSTKU
(BUDE POUŽITO SYSTÉMOVÉ CERTIFIKOVANÉHO ŘEŠENÍ)

1. PŘÍPRAVA PODKLADU – odstranění nesoudržného betonu odsekáním nebo otryskáním , očištění korozí narušené výztuže (do lesku), okraje sanovaných ploch ohraničit kolmými řezy
2. OCHRANA VÝZTUŽE– dvojnásobný ochranný nátěr
3. ADHEZNÍ MŮSTEK– spojkace na navrhovaný podklad
4. REPROFILACE – volba reprofilačním malty dle potřebné tloušťky vrstvy naničené v jednom pracovním kroku
5. FINÁLNÍ ÚPRAVA – k uzavření lunkrů, vyrovnání nerovností–STĚRKOVÁ VRSTVA případně zpevněná výztužnou síťovinou
6. OCHRANNÝ NÁTĚR – dvojnásobný ochranný nátěr



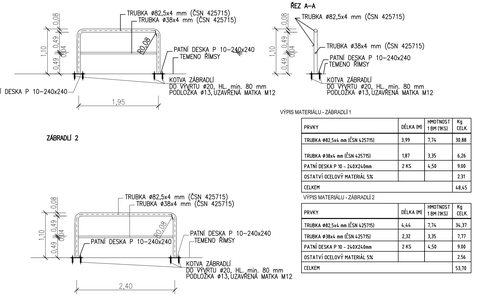


VÝPIS MATERIÁLU - ZÁBRADELNÍ SVODIDLO 1

PRVKY	DÉLKA [M] (KUS/1)	HMOTNOST 1 BM [KG]	Kg CELK.
MADLO ϕ 102/4.MM	9,20	9,61	88,96
SLOUPEK U140 – 2KS	1,10	16,00	52,80
SVISLÁ VÝPLŇ – 2KS	2 KS	72,50	145,00
PATNÍ DESKA P 14 – 280 x 420MM	3 KS	12,92	38,76
OSTATNÍ OCELOVÝ MATERIÁL – 5%			16,28
CELKEM			341,80

VÝPIS MATERIÁLU - ZÁBRADELNÍ SVODIDLO 2

PRVKY	DÉLKA [M] (KUS/1)	HMOTNOST 1 BM [KG]	Kg CELK.
MADLO ϕ 102/4.MM	5,10	9,61	49,32
SLOUPEK U140 – 2KS	1,10	16,00	52,80
SVISLÁ VÝPLŇ – 1KS	1 KS	54,61	54,61
PATNÍ DESKA P 14 – 280 x 420MM	2 KS	12,92	25,84
OSTATNÍ OCELOVÝ MATERIÁL – 5%			9,13
CELKEM			191,70



VÝPIS MATERIÁLU - ZÁBRADLÍ 1

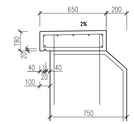
PRVKY	DÉLKA [M]	HMOTNOST 1 BM [KG]	Kg CELK.
TRUBKA ⌀82,5x4 mm (ČSN 425715)	3,99	7,74	30,88
TRUBKA ⌀38x4 mm (ČSN 425715)	1,87	3,35	6,26
PATNÍ DESKA P 10 – 240X240mm	2 KS	4,50	9,00
OSTATNÍ OCELOVÝ MATERIÁL 5%			2,31
CELKEM			48,45

VÝPIS MATERIÁLU - ZÁBRADLÍ 2

PRVKY	DÉLKA [M]	HMOTNOST 1 BM [KG]	Kg CELK.
TRUBKA ⌀82,5x4 mm (ČSN 425715)	4,44	7,74	34,37
TRUBKA ⌀38x4 mm (ČSN 425715)	2,32	3,35	7,77
PATNÍ DESKA P 10 – 240X240mm	2 KS	4,50	9,00
OSTATNÍ OCELOVÝ MATERIÁL 5%			2,56
CELKEM			53,70

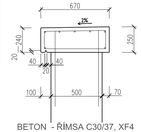
POZN.:
- Toto není výrobní dokumentace
- Dílenskou (prováděcí) dokumentaci zajistí provádějící firma včetně návrhu spojů
- Materiál zábradlí bude typu S235 JRG1 (válcované profily) a S235 JRH (uzavřené profily)
- Povrch zábradlí bude opatřen kombinovaným systémem žárovým zinkováním ponorem a následným nátěrem s dlouhodobou životností (1x základní nátěr+2x krycí nátěr)
- Ocelové materiály a PKO musí vyhovovat TKP 19A a 19B
- Polymerní malta dle TKP 18, čl. 2.14

ŽB ŘÍMSA - VÝTOKOVÉ ČELO
M 1:20



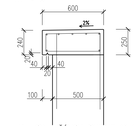
BETON - ŘÍMSA C30/37, XF4
BETON - ČELO C25/30, XF3
VÝZTUŽ 10505(R)

ŽB ŘÍMSA NA VTOKOVÉM ČELE
M 1:20



BETON - ŘÍMSA C30/37, XF4
BETON - ČELO C25/30, XF3
VÝZTUŽ 10505(R)

ŽB ŘÍMSA NA VTOKOVÝCH KŘÍDLECH
M 1:20



BETON - ŘÍMSA C30/37, XF4
BETON - ČELO C25/30, XF3
VÝZTUŽ 10505(R)

OBJEM ROZHODNÝCH PRACÍ – VTOKOVÁ STRANA

DEMONTAŽ STÁVAJÍCÍHO SVODIDLA	6,00bm
VYBOURÁNÍ ČELA A ŘÍMSY 0,42x0,50x7,25m	1,55m3
ODKOP ZEMINY PRO DLAŽDĚNÍ VTOKU 6,15x0,50m	3,10 m3
DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE VČ. BET. LOŽE	4,00 m2
ŘÍMSY Z BETONU 4,60m2 x0,25m	1,15 m3
DOBETONÁVKA ČEL 4,00m2x0,10m	0,40m3
SANACE ČEL 7,25mx1,50m	10,90m2
PENETRAČNÍ A ASFALTOVÝ NÁTĚR 7,25mx0,50m	3,70m2
ZÁBRADLÍ	102,15kg
ZÁBRADELNÍ SVODIDLO – 2	191,70kg
SVODIDLO–ÚROVEŇ ZADRŽENÍ H2	19,00bm
SVODIDLO–VÝŠKOVÝ NÁBĚH	8,00bm
PROČIŠTĚNÍ	40,00 m2
SVAHOVÁNÍ	20,00 m2
MYČENÍ KŘOVIN	8,00m2
OHUMUSOVÁNÍ + ZATRAVNĚNÍ TL.100 mm	20,00 m2
ČERPÁNÍ VODY	100hod
PROVIZORNÍ ZATRUBNĚNÍ PVC DN 600	12,00bm

OBJEM ROZHODNÝCH PRACÍ – VTOKOVÁ STRANA

DEMONTAŽ STÁVAJÍCÍHO SVODIDLA	10,00bm
VYBOURÁNÍ ČELA A ŘÍMSY 2,80x0,60x5,20m	8,75m3
ODKOP ZEMINY PRO DLAŽDĚNÍ VTOKU 5,26x0,50m	2,63m3
VÝKOP PRO PRO ZÁKLAD A ČELO VTOKU 1,50mx2,25mx7,50m+2,73m²x1,2m+3,61m² x1,2m	31,34m3
DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE VČ. BET. LOŽE	3,00m2
SANAČNÍ KAMENIVO 2,25mX6,45mX0,5m	7,26m3
PODKLADNÍ BETON 1,45mx0,40mx0,10m	0,80m3
ZÁKLAD Z BETONU 0,60m1,25mx5,20m	3,90m3
ZÁKLAD Z BETONU 2,01mx0,75mx5,20m–1,66m2	6,18m3
ŘÍMSA Z BETONU 5,20x0,55mx0,20m	0,57 m3
PENETRAČNÍ A ASFALTOVÝ NÁTĚR 2,81mx5,20m+7,90m2+2x2,40m	27,31m2
HUTNĚNÝ ZÁSYP TĚSNÍCÍ VRSTVOU 0,77m2x5,20m+2x1,18m2x2,25m	9,31m3
HUTNĚNÝ ZÁSYP ŠTĚRKODRTÍ FR.0–32mm 0,87m2x8,32m	7,25m3
ZPĚTNÝ HUTNĚNÝ ZÁSYP (3,61m2+2,73m2)x1,0m	6,34m3
ZÁBRADELNÍ SVODIDLO – 1	341,80kg
SVODIDLO–ÚROVEŇ ZADRŽENÍ H2	29,00bm
SVODIDLO–VÝŠKOVÝ NÁBĚH	16,00bm
PROČIŠTĚNÍ	40,00 m2
SVAHOVÁNÍ	20,00 m2
MYČENÍ KŘOVIN	8,00m2
OHUMUSOVÁNÍ + ZATRAVNĚNÍ TL.100 mm	20,00 m2

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

III/0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA

KOPIE:

UMÍSTĚNÍ: PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA
STAVEBNÍK: SPRÁVA SILNIC OLOMOUCKÉHO KRAJE, p.o., LIPENSKÁ 120, 772 11 OLOMOUC
PROJEKTANT: PRINTES - ATELIER s.r.o., MOSTNÍ 1876/11a, 750 02 PŘEROV

STUPEŇ PD:	ZAKÁZKA:	DATUM:	
DSP+DPS	024 - 2015	ZÁŘÍ 2015	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		ZPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
Ing. Jan Široký		Ing. Jan Široký	Ing. Lenka Horáčková

PRINTES ATELIER
IČ: CZ 25391089 s.r.o.
Tel., fax: 581 202 703, 581 202 479
MOSTNÍ 11a, 750 02 PŘEROV

SO101.3- OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

SVAZEK: C/101.3

TRUBNÍ PROPUSTEK, KM 1.14206 — M 1 : 100,50

VÝKRES: 001