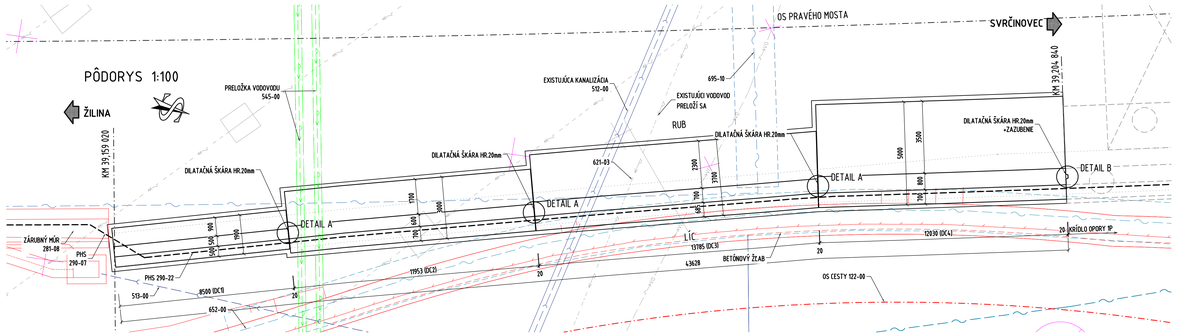
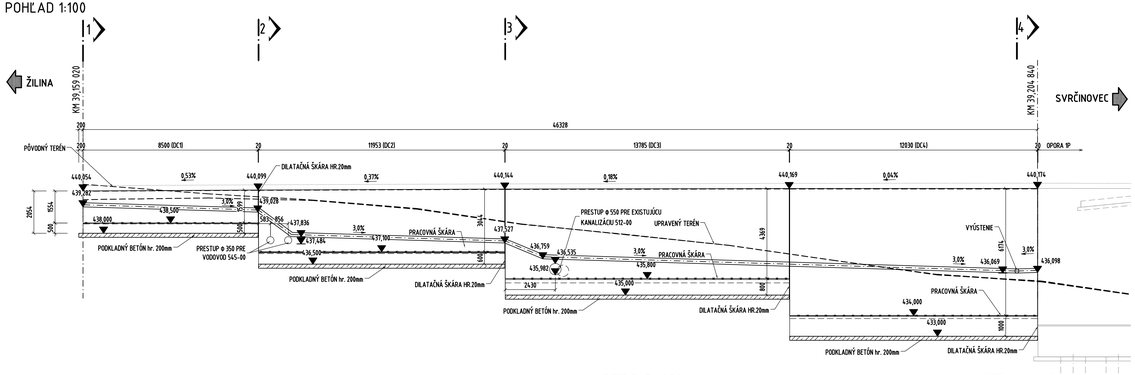
TVAR KRÍDIEL 1P

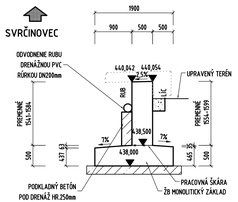
PÔDORYS 1:100



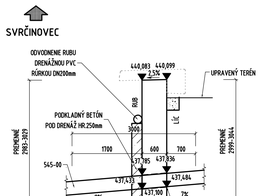
POHĽAD 1:100



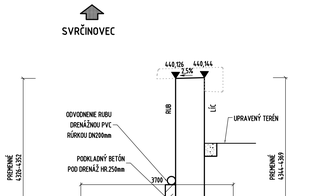
REZ 1-1 1:50



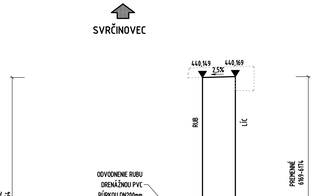
REZ 2-2 1:50



REZ 3-3 1:50



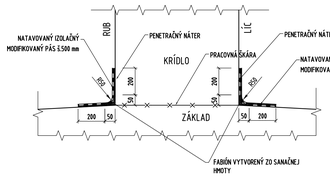
REZ 4-4 1:50



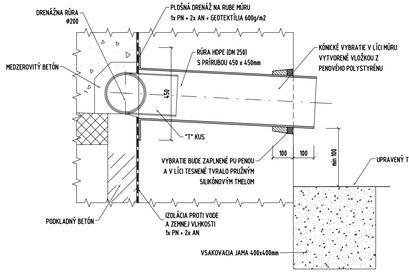
POZNÁMKY:

1) VŠETKY ZASYPANÉ ČASTI KRÍDEL SÚ OCHRÁNENÉ PROTI VODE A ZEMNEJ VLHKOSTI TK PENETRAČNÝM NÁTEROM A 2X ASFALTOVÝM NÁTEROM.
2) NA RUBE KRÍDEL JE PO ODVODŇOVACIU TRUBICKU PLOŠNÁ DRENÁŽ 1X PENETRAČNÝ NÁTER + 2X ASFALTOVÝ NÁTER + GEOTEXTÍLIA 600g/m2.
3) VŠETKY HRANY SÚ SKOSENÉ 20/20mm AK NIE JE UVEDENÉ INAK.
4) ZAZUBENIE DILATAČNEJ ŠKÁRY MEDZI KRÍDLOM A OPOROU ZAČÍNA OD PRACOVNEJ ŠKÁRY ZÁKLADOV.
5) ZÁSYP ZA OPORNÝM MÚROM BUDE DO VZDIALENOSTI 1,0m HUTNENÝ RUČNÝMI HUTNIACIMI PROSTRIEDKAMI, ABY NEDOŠLO K POŠKODENIU MÚRU A PLOŠNEJ DRENÁŽE NA RUBE MÚRU. HUTNENIE SA BUDE ROBIŤ PO VRSTVÁCH HRÚBKY MAX. 300MM NA ID=0,75.
6) KRÍDLA SA MUSIA ZASYPÁVAŤ VÝŠKOVO ROVNOMERNE (SÚČASNE) Z RUBU A LÍCA!!!

PRACOVNÁ ŠKÁRA ZÁKLADOV 1:10

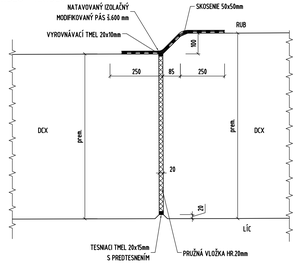


PRESTUP DRENÁŽE CEZ MÚR 1:10



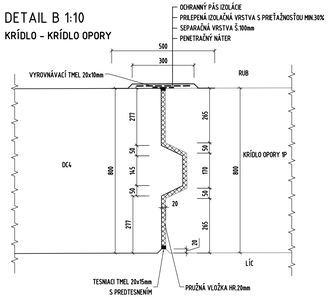
DETAIL A 1:10

KRÍDLO - KRÍDLO

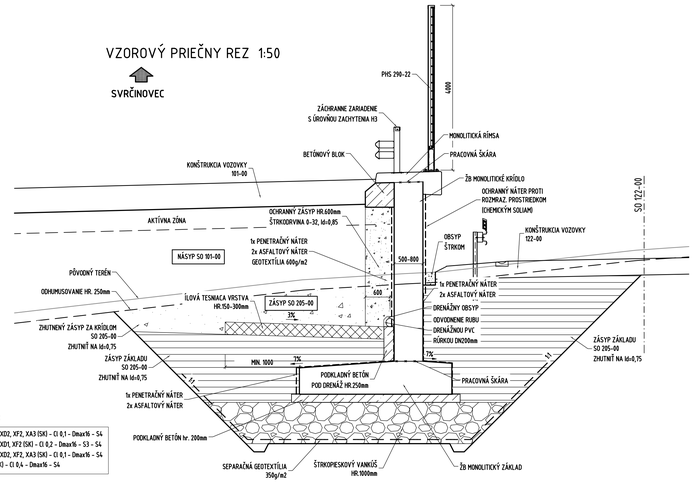


DETAIL B 1:10

KRÍDLO - KRÍDLO OPORY



VZOROVÝ PRIEČNY REZ 1:50



POUŽITÉ MATERIÁLY:

ZÁKLADY	C30/37 – XC4, XD2, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,1 – Dmax16 – S4
DREKY KRÍDEL	C30/37 – XC4, XD1, XF2 (SK) – Cl 0,2 – Dmax16 – S3 – S4
BETÓNOVÝ BLOK	C30/37 – XC4, XD2, XF2, XA3 (SK) – Cl 0,1 – Dmax16 – S4
PODKLADNÝ BETÓN	C12/15 – X0 (SK) – Cl 0,4 – Dmax16 – S4

OZNAČENIE BETÓNOV V ZMYSLE STN EN 206

POŽIADAVKY NA ŠP VANKÚŠ :

1) MERA ZHUTNENIA Id=0,9; RESP. 100% PS, HUTNENIE BUDE PO VRSTVÁCH MAX HR. 200mm.
2) DEFORMAČNÝ MODUL Edef,2 = min. 70MPa NA POVRCHU ŠP VANKÚŠA.
3) PRED REALIZÁCIOU ŠP VANKÚŠA SA PREDPOKLADÁ HUTNENIE ĎALŠIEHO VÝKOPU STAVEBNEJ JAMY A KONTROLA MIERY TOHTO HUTNENIA. PREDPÍSANÝ DEFORMAČNÝ MODUL JE Edef,2 = 45MPa.
4) POMER PRE VŠETKY HUTNIACE PRÁCE Edef,2 / Edef,1 = max 2,5.

POSTUP PRÁC:

1) ZHOTOVENIE ČASTI ZEMNÝCH PRÁC, GABIONOVÉHO MÚRU A CHODNÍKA SO 122-00.
2) VYBUDOVANIE KANALIZÁCIE SO 513-00 OKREM ČASTI NA KONCI KRÍDLA 1L. PO ŠACHTU Š12.
3) REALIZÁCIA PRELOŽKY VN SO 606-04, 04.PS.06.
4) REALIZÁCIA DEFINITÍVNEJ PRELOŽKY SO 611-04 A ÚPRAVY VO SO 621-03 .
5) ZHOTOVENIE VÝKOPOV KRÍDEL A OPÔR 1L, 1P.
6) ČIASTOČNÉ PRESUNUTIE MTS SO 652-00 MIMO VÝKOP PRE KRÍDLO A OPORU 1L.
7) REALIZÁCIA ZAKLADANIA KRÍDEL A OPÔR 1L, 1P.
8) VYBUDOVANIE PRELOŽKY VODOVODU SO 545-00 (PO VYBUDOVANÍ DC2).
9) ZHOTOVENIE ÚPRAVY KANALIZÁCIE SO 512-00.
10) REALIZÁCIA KRÍDEL A OPÔR 1L, 1P.
11) DOBUDOVANIE ČASTI KANALIZÁCIE SO 513-00 NA KONCI KRÍDLA 1L. OD ŠACHTY Š12.
12) PRESUNUTIE MTS 652-00 DO DEFINITÍVNEJ POLOHY.
13) DOBUDOVANIE MESTSKEJ KOMUNIKÁCIE SO 122-00. RELIZÁCIA ZÁSYPOV

LEGENDA EXIST. SIETÍ:

- EXISTUJÚCE VN VZDUŠNÉ
- EXISTUJÚCE VEREJNÉ OSVETLENIE
- EXISTUJÚCI VODOVOD

LEGENDA NOVÝCH SIETÍ:

- VEREJNÉ OSVETLENIE
- DEF. MTS VEDENIE
- DOČASNÉ PRESUNUTIE MTS
- DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA
- VODOVOD
- NN VEDENIE
- ÚPRAVA KANALIZÁCIE

TABUĽKA ZMIEN

	TEXT ZMENY - ODÔVODNENIE	DÁTUM	PODPIS
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

NÁZOV STAVBY

DIAĽNICA D3
ČADCA, BUKOV – SVRČINOVEC

VEREJNÝ OBSTARÁVATEĽ: NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ	NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. Dúbravská cesta 14 841 04 Bratislava	PEČIATKA
	HLAVNÝ INŽINIER STAVBY: ING. Z. BODNÁR	DÁTUM, PODPIS
STAVEBNÝ DOZOR: BUNG Slovensko s.r.o. / SUDOPROJEKT	INŽINIERSKE ZDRUŽENIE BUNG – INFRAM Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava	PEČIATKA
	STAVEBNO TECHNICKÝ DOZOR: ING. M. KASANICKÝ	DÁTUM, PODPIS
PROJEKTUJÚCE SUBJEKTY: STRABAG / DOPRAVOPROJEKT / HOCHTIEF	ZDRUŽENIE D3 ČADCA, BUKOV Mlynská Nivy 61/A, 825 10 Bratislava	PEČIATKA
	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Z. ODORICZY	PODPIS
	KOORDINÁTOR DOKUMENTÁCIE: ING. ARCH. V. MINX	DÁTUM, PODPIS
GENERÁLNY PROJEKTANT: AMBERG ENGINEERING	AMBERG ENGINEERING SLOVAKIA, s.r.o. Somolického 1/B, 811 06 Bratislava	PEČIATKA
	Č. ZÁKAZKY: AP/2015/158/01	PODPIS
	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: ING. I. BRIGANT	DÁTUM, PODPIS
	HL. INŽ. PROJEKTU: ING. M. ŠVETLIANSKÝ	DÁTUM, PODPIS

ČASŤ: SPODNÁ STAVBA PRAVÝ MOST - 5.časť
D 205-00 DRS

PROJEKTANT OBJEKTU: Valbek s.r.o. Kalusovo 11 831 03 Bratislava	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. T. BAČKOVÁ	VYPRACOVAL:	ING. P. HODOROVSKÝ
	KOORDINÁTOR DOKUMENTÁCIE: ING. M. ŠIREŠTA	KONTROLOVAL:	DOC. ING. I. VRÁBEĽ, PH.D.
	ČÍSLO PROJ. SYSTÉM: S-275K, REALIZÁCIA 275K	KÓD PROJ.ČASTI:	D205000DRS L48 2018-02 PŠ
MIERKA: ZÁKLADNÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	KATASTRÁLNE ÚZEMIE: ČADCA	DÁTUM ŠTÚDIE:	02/2018
NÁZOV OBJEKTU: 205-00 ESTAKÁDA PODZÁVOZ V KM 39,600 D3		FORMÁT:	12xA4
		MIERKA:	1:100, 50, 10
		VRS.:	DRS
		Č. ZÁKAZKY:	NBA/3613
NÁZOV PRÍLOHY: TVAR KRÍDIEL 1P		ČÍS. PRÍLOHY:	488
		ČÍS. SÚPISKY:	