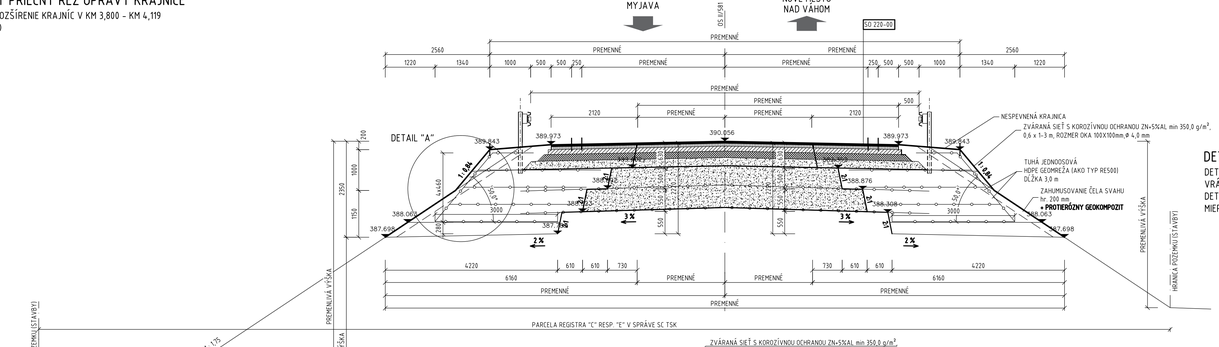
VZOROVÝ PRIEČNY REZ ÚPRAVY KRAJNICE

SO 220-00 ROZŠÍRENIE KRAJNÍC V KM 3,800 - KM 4,119

MIERKA 1 : 50

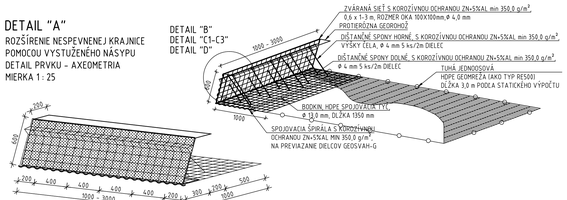


DETAIL "A"

ROZŠÍRENIE NESPEVNENEJ KRAJNICE POMOCOU VYSTUŽENÉHO NÁSYPU

DETAIL PRVKU - AXEOMETRIA

MIERKA 1 : 25



VYSVETLIVKY:

ŠD	ŠTRKODRVINA fr. 0-63 mm Z TVRDÝCH VYVRETÝCH HORNÍN
GTX	SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA, CBR = min. 2,1 kN, T = min. 20/20 kN/m
GGR	VÝSTUŽNÁ GEOMREŽA, T = min. 40/40 kN/m
E_{def2}	MODUL PRUŽNOSTI NEUPRAVENÉHO PODLOŽIA
E_d	MODUL PRUŽNOSTI UPRAVENÉHO PODLOŽIA

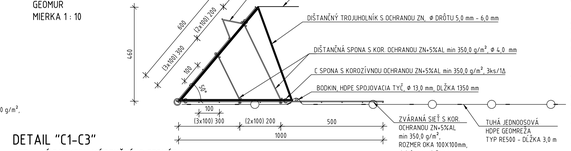
POZNÁMKA:

PRE POSÚDENIE STABILITY ROZŠÍRENEJ KRAJNICE SA VYCHÁDZALO Z DOSTUPNÝCH INŽINIERSKOGEOLOGICKÝCH PODKLADOV. TIE SÚ UVEDENÉ V STATICKOM POSÚDENÍ ROZŠÍRENIA KRAJNICE. V PRÍPADE, AK SA NA STAVBE PRELUKÁŽU INÉ GEOLOGICKÉ POMERY AKO BOLI UVAŽOVANÉ V STATICKOM POSÚDENÍ, BUDE NUTNÉ O TOM INFORMOVAŤ PROJEKTANTA A PRISTÚPIŤ K ÚPRAVE STAVEBNÉHO RIEŠENIA.

DETAIL "B"

PRIEČNY REZ VÝSTUŽNÝM PRVKOM GEOMÚR

MIERKA 1 : 10

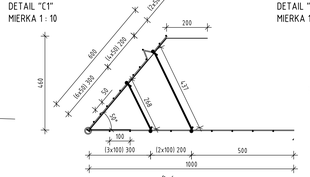


DETAIL "C1-C3"

DETAILNÉ ROZMERY VÝSTUŽNÉHO GEOMÚRU VRÁTANE VŠETKÝCH KOMPONENTOV

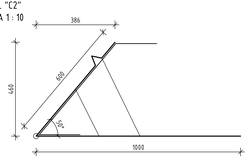
DETAIL "C1"

MIERKA 1 : 10



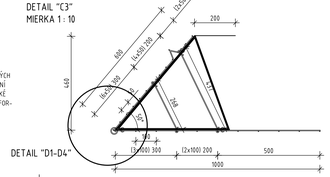
DETAIL "C2"

MIERKA 1 : 10



DETAIL "C3"

MIERKA 1 : 10



DETAIL "D1-D4"

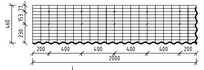
DETAIL "D1-D4"

ROZMERY PANELOV GEOMÚRU

ŠÍRKA 1,0 - 3,0 m

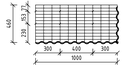
DETAIL "D3"

MIERKA 1 : 25



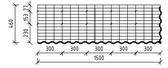
DETAIL "D1"

MIERKA 1 : 25



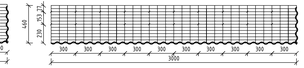
DETAIL "D2"

MIERKA 1 : 25



DETAIL "D4"

MIERKA 1 : 25



Gabiónový materiál 4,0 mm

Drôt Oceľový drôt hrubo žiarovo pozinkovaný BEZNAL●

1;	priemer drôtu fd	4,0 ± 0,08 mm	
2;	pevnosť v ťahu Rm	min. 450 MPa	
3;	pomer medze kĺzu k pevnosti v ťahu Re/Rm	max. 0,95	
4;	ťažnosť drôtu A200	min. 8%	
5;	plošná hmotnosť Zn + Al (v povlaku)	min. 350g/m²	DT 150 / SGB (Galfan)
6;	priľnavosť zinku / pri otočení okolo trňa d= 3D	bez odlupkov, trhlín (Zn)	STN 42 0420 (Galfan)

Zvárané siete pre gabióny Oceľový drôt hrubo žiarovo pozinkovaný BEZNAL●

7;	profil drôtu (priemer) fd	4,0 ± 0,08 mm	
8;	rozmery - dĺžka siete	od 200 mm do 4000 mm	
9;	rozmery - šírka siete	od 200 mm do 1100 mm	
10;	rozmery - veľkosť ôk siete	100x100 mm, 100x50 mm, 50x100 mm	
11;	pevnosť v ťahu drôtov TD zvarmi (v 100)	min. 450 MPa	σSW = 0,9 (Galfan)
12;	nános Zn + Al (plošná hmotnosť, hrúbka vrstvy)	min. 350g/m²	DT 150 / SGB (Galfan)
13;	odolnosť proti korózii	min. 2 000 hodín bez hrdze	ISTN (ISO 9227) (Galfan)
14;	únosnosť zvarov v šmyku	min. 0,3 RE ASmen (kN)	
15;	tolerancia rozostupov drôtov na 1 bm	± 5 mm / 1 bm siete	
16;	tolerancia rozdielu uhlopriečok siete	max. ± 30 mm	

Špirály Oceľový drôt hrubo žiarovo pozinkovaný BEZNAL●

17;	profil drôtu	4,0 ± 0,08 mm	
18;	pevnosť v ťahu Rm	min. 450 MPa	
19;	ťažnosť drôtu A200	min. 8%	
20;	plošná hmotnosť Zn + Al (v povlaku)	min. 350g/m²	DT 150 / SGB (Galfan)
21;	priľnavosť zinku / pri otočení okolo trňa d= 3D	bez odlupkov, trhlín (Zn)	STN 42 0420 (Galfan)

Dišťančné spony Oceľový drôt hrubo žiarovo pozinkovaný BEZNAL●

22;	profil drôtu	4,0 ± 0,08 mm	
23;	pevnosť v ťahu Rm	min. 450 MPa	
24;	ťažnosť drôtu A200	min. 8%	
25;	nános Zn + Al (plošná hmotnosť, hrúbka vrstvy)	min. 350g/m²	DT 150 / SGB (Galfan)
26;	priľnavosť zinku / pri otočení okolo trňa d= 3D	bez odlupkov, trhlín (Zn)	DIN 51015 (Galfan)

220-00

D

VYPRACOVAL: Ing. VIKTOR TÓTH	HL. INŽ. PROJEKTU: Ing. LUBOSLAV NAGY	ZHOTOVITEĽ: AMBERG ENGINEERING Slovakia s.r.o. Sokolovská 100, 811 06 Bratislava I. Telefón: +421 2 59 304 261 Fax: +421 2 59 308 260 E-mail: info@amberg.sk	
ZOD. PROJEKTANT: Ing. VIKTOR TÓTH	TEH. KONTROLA: Ing. LUBOSLAV NAGY		
OBJEDNÁVATEĽ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín			
KRAJ: TRENČIANSKY KRAJ	OKRES: MYJAVA, NOVÉ MESTO NAD VÁHOM		
STAVBA: PROJEKT REKONŠTRUKCIA CESTY Č. II/581 NOVÉ MESTO NAD VÁHOM – MYJAVA		ČÍSLO ZÁKAZKY:	AP-2016/175/01
		STUPEŇ:	DSP
		DÁTUM:	10/2016
STAVEBNÝ OBJEKT: ROZŠÍRENIE KRAJNÍC V KM 3,800 – KM 4,119		FORMÁT:	6xA4
		MIERKA:	1:50, 1:25, 1:10
PRÍLOHA: VZOROVÝ PRIEČNY REZ		ČÍSLO PRÍLOHY: 4	SÚPRAVA: