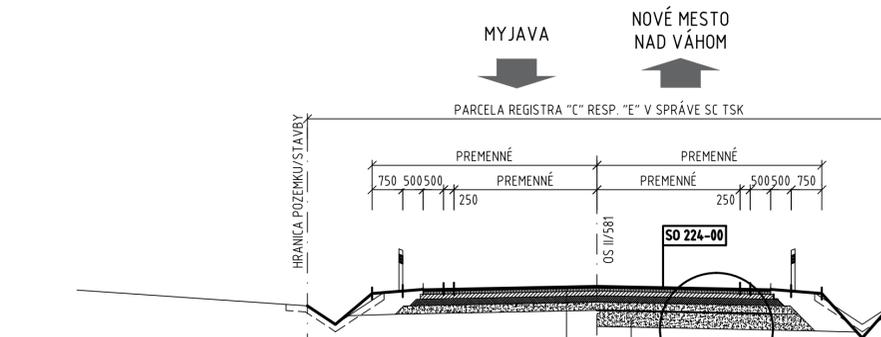
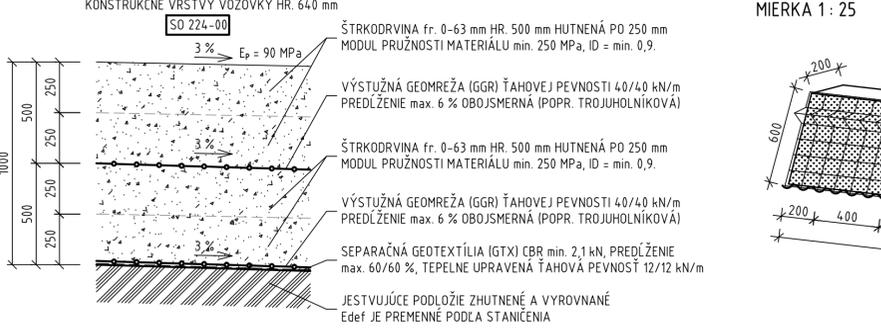


VZOROVÝ PRIEČNY REZ ÚPRAVY PODLOŽIA A KRAJNICE
 CESTA II. TRIEDY č. II/581 V ÚSEKU NOVÉ MESTO NAD VÁHOM – MYJAVA
 SO 224-00 SANÁCIA ZOSUVU V KM 17,030 – KM 18,275 VĽAVO

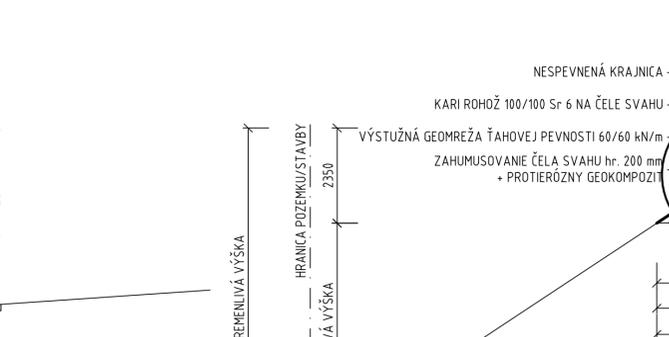


ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA11 O, PMB 45/80-75, I	40 mm	STN E1 13108-5
ASFALTOVÝ SPOJOVACÍ POSTREK PS, A, 0,5 kg/m ²	-	STN 73 6129
ASFALTOVÝ BETÓN HRUBÝ AC 16 L, PMB 45/80-75, I	50 mm	STN E1 13108-1
ASFALTOVÝ SPOJOVACÍ POSTREK PS, A, 0,5 kg/m ²	-	STN 73 6129
ASFALTOVÝ BETÓN HRUBÝ AC P CA 35/50-65	70 mm	STN E1 13108-1
ASFALTOVÝ INFILTRAČNÝ POSTREK PI, A, 0,8 kg/m ²	-	STN 73 6129
KAMENIVO SPEVNENÉ CEMENTOM UM ŠD 0/31,5 Gc	230 mm	STN 73 6124-1
ŠTRKODRVINA fr. 0-32 mm	250 mm	STN 73 6126
UPRAVENÁ A ZHUTNENÁ ZEMNÁ PLÁŇ ZP	-	STN 73 6133

DETAIL "A"
 VÝMENA PODLOŽIA POD CESTOU
 ULOŽENIE VRSTVIE VÝMENY PODLOŽIA
 MIERKA 1 : 20

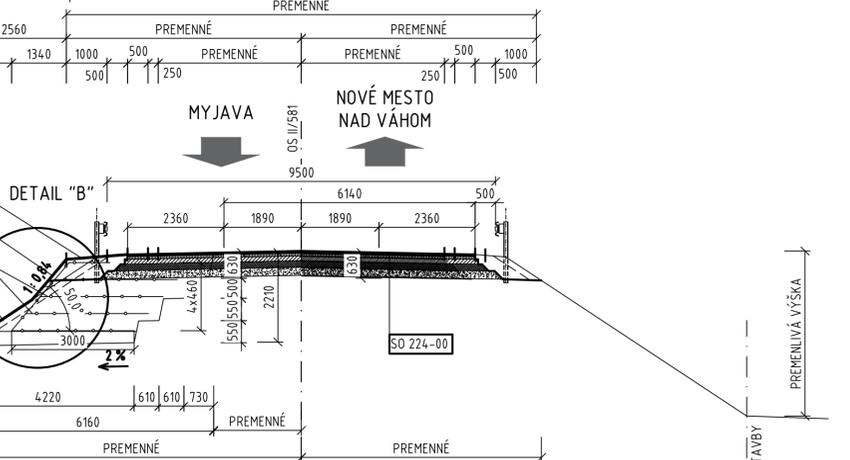
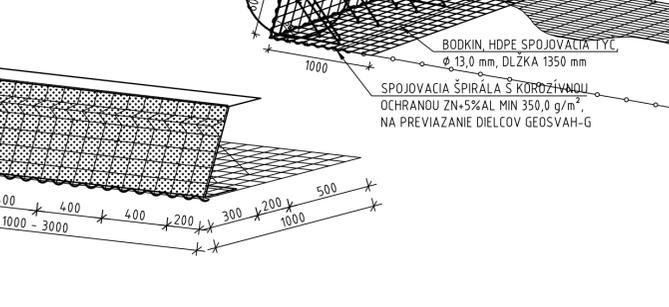


VZOROVÝ PRIEČNY REZ ÚPRAVY KRAJNICE
 V ÚSEKU KM 17,570 51 – KM 17,801 48 : ĽAVÁ STRANA
 V ÚSEKU KM 17,860 50 – KM 17,970 40 : ĽAVÁ STRANA
 MIERKA 1 : 100



UPRAVENÁ A ZHUTNENÁ ZEMNÁ PLÁŇ E _p = 90 MPa	-	STN 73 6133
ŠTRKODRVINA fr. 0-63 mm ŠD 0/63 G _p	500 mm	STN 73 6126
VÝSTUŽNÁ GEOMREŽA GGR 40/40 kN/m	< 10 mm	STN 73 3041
ŠTRKODRVINA fr. 0-63 mm ŠD 0/63 G _p	500 mm	STN 73 6126
VÝSTUŽNÁ GEOMREŽA GGR 40/40 kN/m	< 10 mm	STN 73 3041
SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA GTX CBR min. 2,1 kN	< 10 mm	STN 73 3040
ZHUTNENÁ PŮVODNÁ ZEMNÁ PLÁŇ E _{def2} = cca 25-50 MPa	-	STN 73 6133

DETAIL "B"
 ROZŠÍRENIE NESPEVNENEJ KRAJNICE
 POMOCOU VYSTUŽENÉHO NÁSYPU
 DETAIL PRVKU - AXEOMETRIA
 MIERKA 1 : 25

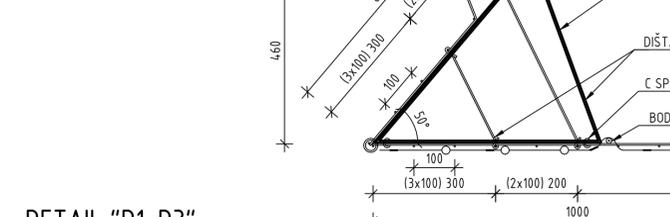


ZVÁRANÁ SIEŤ S KORÓZÍVNOU OCHRANOU ZN+5%AL min 350,0 g/m ² , 0,6 x 1-3 m, ROZMER OKA 100x100mm, φ 4,0 mm	PROTIEROŽNA GEORHOŽ
DIŠŤANÉ SPONY HORNÉ, S KORÓZÍVNOU OCHRANOU ZN+5%AL min 350,0 g/m ² , VÝŠKY ČELA, φ 4 mm 5 ks/2m DIELEC	
DIŠŤANÉ SPONY DOLNÉ, S KORÓZÍVNOU OCHRANOU ZN+5%AL min 350,0 g/m ² , φ 4 mm 5 ks/2m DIELEC	
TUHÁ JEDNOOSOVÁ HDPE GEOMREŽA, TYP RE500, DĹŽKA 3,0 m PODĽA STATICKÉHO VÝPOČTU	
BODKIN, HDPE SPOJOVACIA TYČ, φ 13,0 mm, DĹŽKA 1350 mm	
SPOJOVACIA ŠPIRÁLA S KORÓZÍVNOU OCHRANOU ZN+5%AL MIN 350,0 g/m ² , NA PREVIAZANIE DIELCOV GEOSVAH-G	

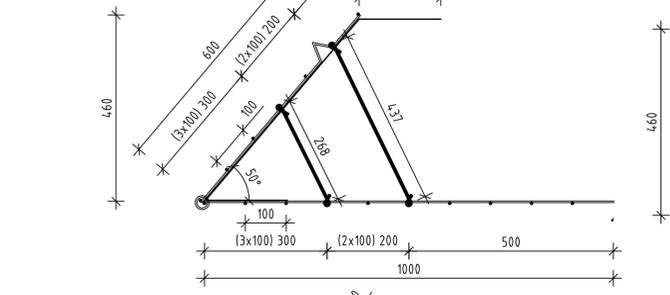
VYSVETLIVKY:
 ŠD ŠTRKODRVINA fr. 0-63 mm z TVRDÝCH VYVETĽÝCH HORNÍN
 GTX SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA, CBR = min. 2,1 kN, T = min. 20/20 kN/m
 GGR VÝSTUŽNÁ GEOMREŽA, T = min. 40/40 kN/m
 E_{def2} MODUL PRUŽNOSTI NEUPRAVENÉHO PODLOŽIA
 E_p MODUL PRUŽNOSTI UPRAVENÉHO PODLOŽIA

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 PREUKÁŽU INÉ GEOLOGICKÉ POMERY AKO BOLI UVAŽOVANÉ V STATICKOM POSÚDENÍ, BUDE NUTNÉ O TOM INFORMOVAŤ PROJEKTANTA A PRISTÚPIŤ K ÚPRAVE STAVBENÉHO RIŠENIA.

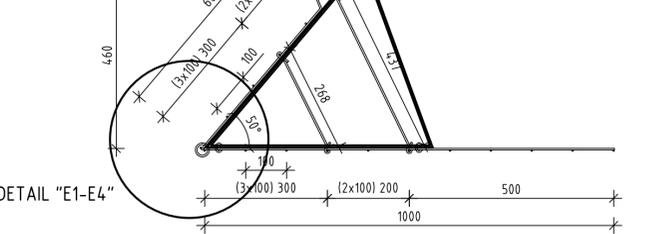
DETAIL "C"
 PRIEČNY REZ VÝSTUŽNÝM PRVKOM
 GEOMŮR
 MIERKA 1 : 10



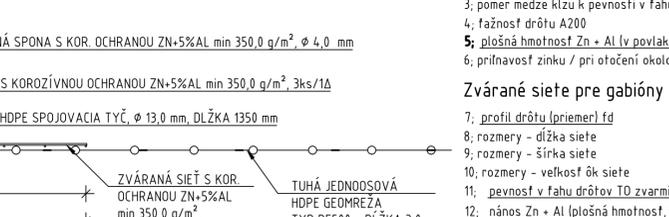
DETAIL "D1-D3"
 DETAILNÉ ROZMERY VÝSTUŽNÉHO GEOMŮRU
 VRÁTANE VŠETKÝCH KOMPONENTOV
 DETAIL "D1"
 MIERKA 1 : 10



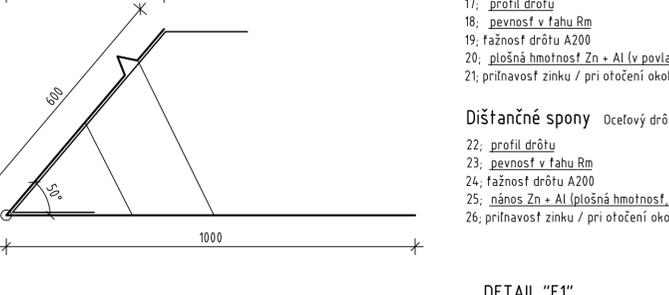
DETAIL "D2"
 MIERKA 1 : 10



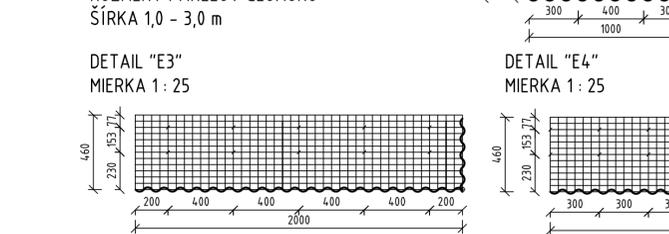
DETAIL "D3"
 MIERKA 1 : 10



DETAIL "E1-E4"
 ROZMERY PANELOV GEOMŮRU
 ŠÍRKA 1,0 - 3,0 m



DETAIL "E3"
 MIERKA 1 : 25



Gabiónový materiál 4,0 mm

Drôť Ocelový drôť hrubo žiarovo pozinkovaný BEZINAL®

- priemer drôtu fd 4,0 ± 0,08 mm
- pevnosť v tahu Rm min. 450 MPa
- pomer medzi klzu k pevnosti v tahu Re/Rm max. 0,95
- ťažnosť drôtu A200 min. 8%
- plošná hmotnosť Zn + Al (v povlaku) min. 350g/m² DT 150 / SGB (Galvan)
- prínavosť zinku / pri otočení okolo trňa d= 3D bez odlupkov, trhlín (Zn) STN 42 0420 (Galvan)

Zvárané siete pre gabióny Ocelový drôť hrubo žiarovo pozinkovaný BEZINAL®

- profil drôtu (priemer) fd 4,0 ± 0,08 mm
- rozmiery - dĺžka siete od 200 mm do 4000 mm
- rozmiery - šírka siete od 200 mm do 1100 mm
- rozmiery - veľkosť ôk siete 100x100 mm, 100x50 mm, 50x100 mm
- pevnosť v tahu drôtov T0 zvarmi (v T00) min. 450 MPa gSW = 0,9 (Galvan)
- nános Zn + Al (plošná hmotnosť, hrúbka vrstvy) min. 350g/m² DT 150 / SGB (Galvan)
- odolnosť proti korózii min. 2 000 hodín bez hrdze (STN ISO 9227) (Galvan)
- únosnosť zvarov v šmyku min. 0,3 RE ASmen [kN] ± 5 mm / 1 bm siete
- tolerancia rozstupov drôtov na 1 bm max. ± 30 mm

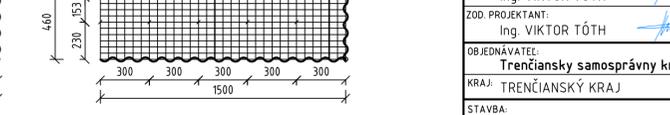
Špirály Ocelový drôť hrubo žiarovo pozinkovaný BEZINAL®

- profil drôtu 4,0 ± 0,08 mm
- pevnosť v tahu Rm min. 450 MPa
- ťažnosť drôtu A200 min. 8%
- plošná hmotnosť Zn + Al (v povlaku) min. 350g/m² DT 150 / SGB (Galvan)
- prínavosť zinku / pri otočení okolo trňa d= 3D bez odlupkov, trhlín (Zn) STN 42 0420 (Galvan)

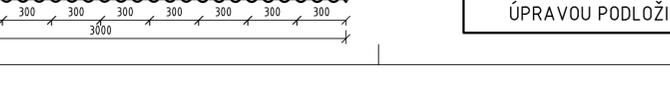
Dišťančné spony Ocelový drôť hrubo žiarovo pozinkovaný BEZINAL®

- profil drôtu 4,0 ± 0,08 mm
- pevnosť v tahu Rm min. 450 MPa
- ťažnosť drôtu A200 min. 8%
- nános Zn + Al (plošná hmotnosť, hrúbka vrstvy) min. 350g/m² DT 150 / SGB (Galvan)
- prínavosť zinku / pri otočení okolo trňa d= 3D bez odlupkov, trhlín (Zn) DIN 51015 (Galvan)

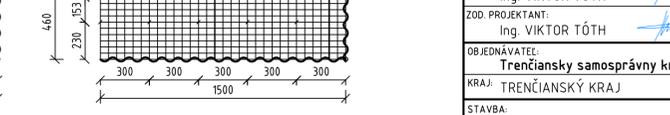
DETAIL "E1"
 MIERKA 1 : 25



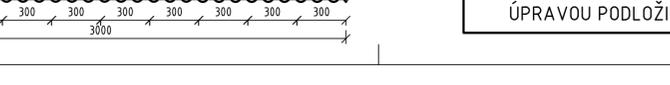
DETAIL "E2"
 MIERKA 1 : 25



DETAIL "E4"
 MIERKA 1 : 25



DETAIL "E4"
 MIERKA 1 : 25



224-00

VYPRACOVAL: Ing. VIKTÓR TÓTH	HL. INŽ. PROJEKTU: Ing. LUBOSLAV NAGY	ZHOTOVITEĽ: AMBERG ENGINEERING
ZOD. PROJEKTANT: Ing. VIKTÓR TÓTH	TECH. KONTROLA: Ing. LUBOSLAV NAGY	Somolického V/B, 811 06 Bratislava I. Telefón: +421 2 59 308 261 Fax: +421 2 59 308 260 E-mail: info@amberg.sk
OBJEDNÁVATEĽ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín		ČÍSLO ZÁKAZKY: AP-2016/175/01
KRAJ: TREŇANSKÝ KRAJ		STAVBA: PROJEKT REKONŠTRUKCIA CESTY č. II/581 NOVÉ MESTO NAD VÁHOM – MYJAVA
STAVEBNÝ OBJEKT: SANÁCIA ZOSUVU V KM 17,030 – KM 18,275 VĽAVO		STUPEŇ: DSP
PRÍLOHA: VZOROVÝ PRIEČNY REZ VYSTUŽENOU KRAJNICOU A ÚPRAVOU PODLOŽIA S DETAILAMI		DÁTUM: 10/2016
		FORMÁT: 4xA4
		MIERKA: 1:50, 1:20, 1:10
		ČÍSLO PRÍLOHY: 5
		SÚPRAVA: