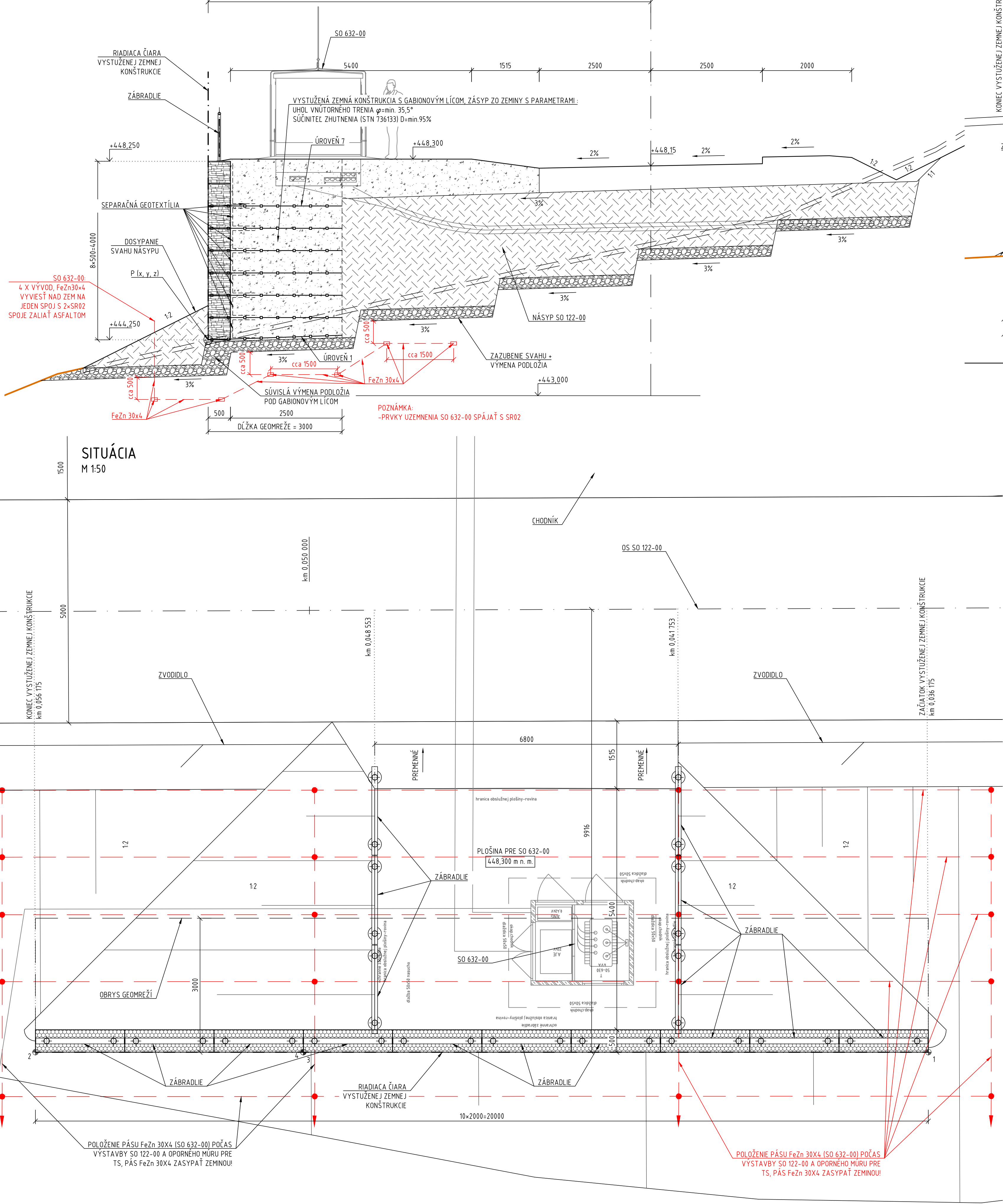


OPORNÝ MÚR V KM 0,036 - 0,056 VETVY "C" VĽAVO

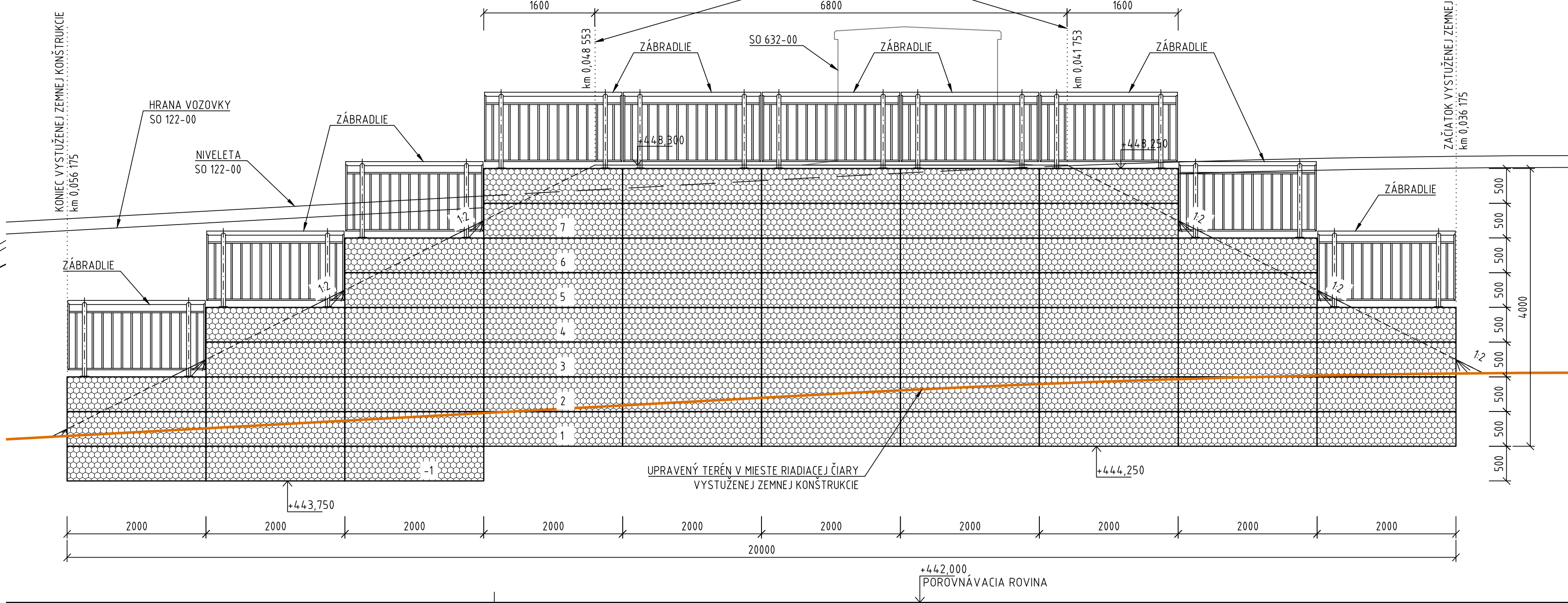
VZOROVÝ PRIEČNY REZ, km 0,045

M 1:50



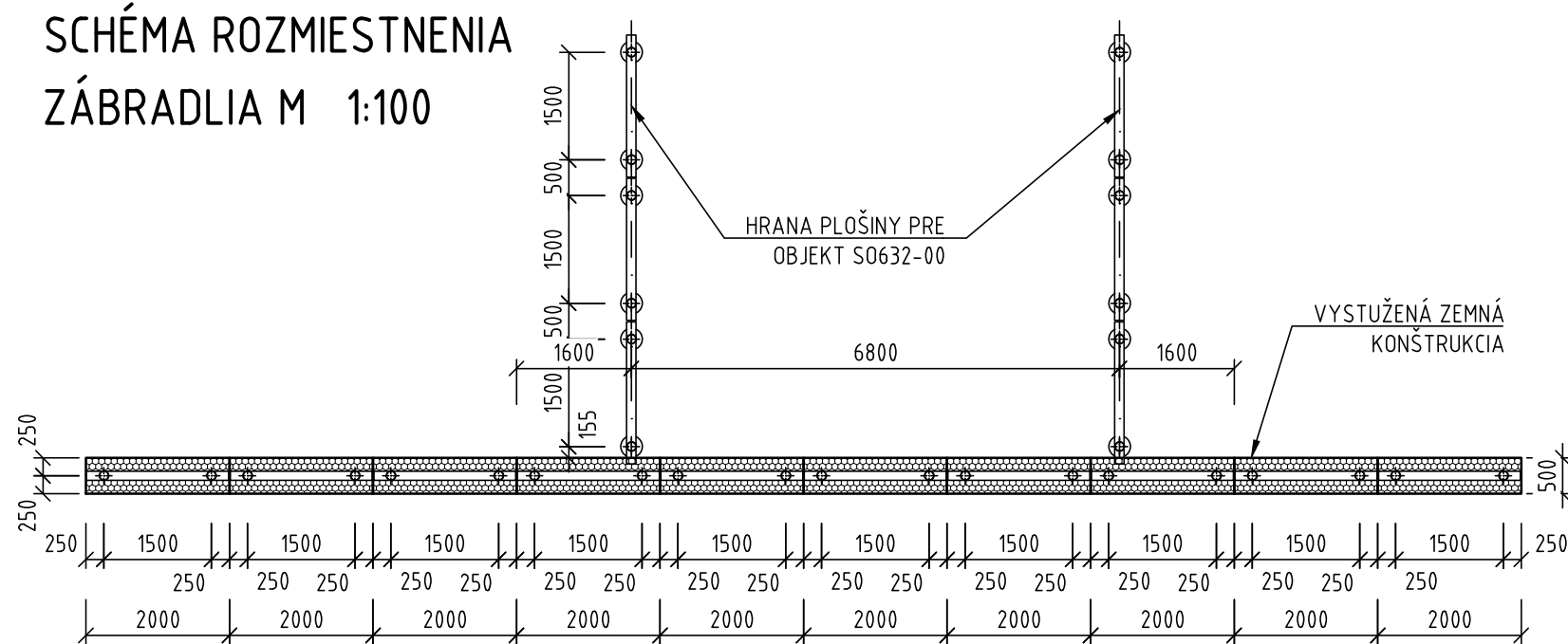
POHĽAD

M 1:50



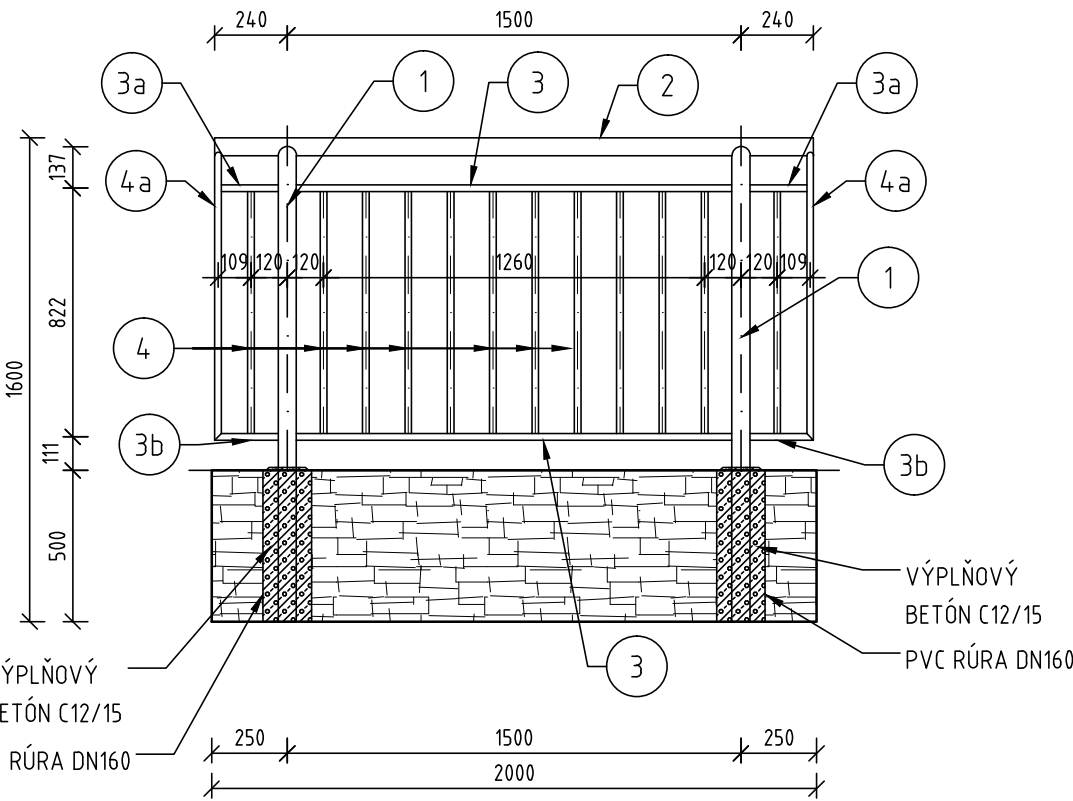
SCHEMA ROZMIESTNENIA

ZÁBRADLIA M 1:100



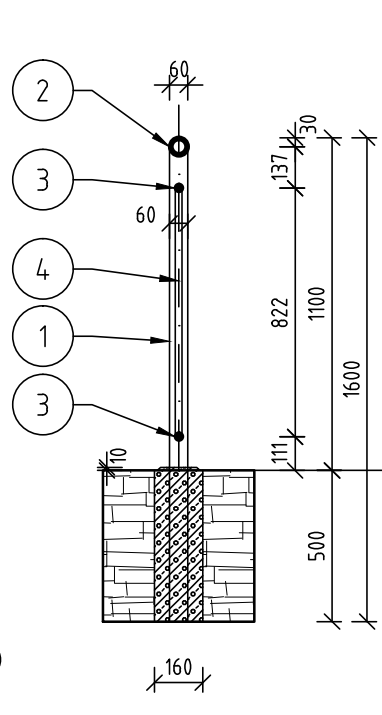
POHĽAD NA ZÁBRADLIE

M 1:25



REZ

M 1:25



VÝKAZ MATERIÁLU ZÁBRADLIA

POČET KUSOV	ČÍSLO POLOŽKY	NÁZOV POLOŽKY	PRIEREZ (mm)	POČET KS	DĹŽKA (m)	HMOTNOSŤ (kg)
					1 KS (mm)	CELKOM (kg)
	1	STÍPIK - BEZOŠVÁ TRUBKA	ø60/6	2	1580	3,16
	2a	MADLO - BEZOŠVÁ TRUBKA	ø60/6	1	1980	1,98
	3	BEZOŠVÁ TRUBKA	ø22/4	2	14,0	2,88
	3a	BEZOŠVÁ TRUBKA	ø22/4	2	190	0,38
	3b	BEZOŠVÁ TRUBKA	ø22/4	2	210	0,42
	4	VÝPLŇ - BEZOŠVÁ TRUBKA	ø22/4	12	800	9,60
	4a	VÝPLŇ - BEZOŠVÁ TRUBKA	ø22/4	1	950	0,95

VÝKAZ MATERIÁLU - ZALOŽENIE ZÁBRADLIA

1. PVC RÚRY DN160, DĹŽKA 500mm: 10x2=20ks, RESP. 10m
2. BETÓN C12/15: - DO PVC RÚR = 3,14x0,08m x 0,08m x 0,5m x 20ks
- NA TERÉNE = 3,14 x 0,15m x 0,15m x 1m x 12ks
SPOLU

= 0,2m³
= 0,85m³
1,05m³

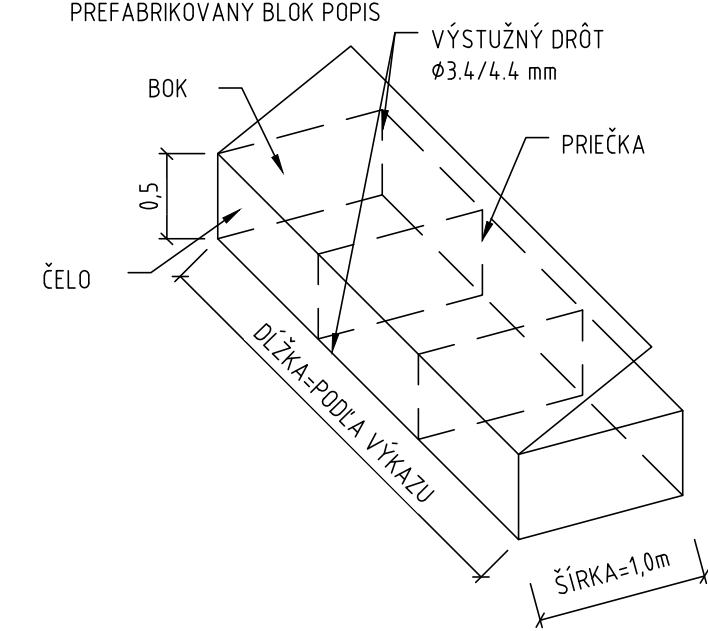
DETAIL PREFABRIKOVANÉHO BLOKU GABIONU

POZNÁMKY:

1. MATERIÁL GABIÓNU: - ŠESTIHOHLNÍKOVÁ DVOJZÁKRUTOVÁ SIET' Z OCELOVÝCH DRÔTOV S POVRCHOVOU ÚPRAVOU (zn-5%al+MM), PRIEMERU ø2,7/3,7mm, (VNÚTORNÝ/VONKAJŠÍ), ROZMER OKA 80x100mm; S OCHRANOU POPLASTOVANÍM, PLAST FARBA ŠEDÁ.
2. MECHANICKÉ VLASTNOSTI KAMEŇOV: - PEVNOSŤ V TLAKU 14,0MPa
- NASIKAIVOSŤ MAX. 15% HMOTNOSTI
- MERNÁ HMOTNOSŤ 2500-2900kg/m³
- SÚČINITEĽ ODOLNOSTI VOĽI MRAZU PRI 25 CYKLOCH - 0,75
- OPOTREBOVANOSŤ V OBRUSE MAX. 0,3
3. ÚČINNOSŤ SPOJA S GABIÓNOM MIN. 95%, MAX. POMERNÉ PRÍDELNÉ 12%
4. ZALOŽENIE GABIÓNU NA SÚVISLEJ VRSTVE VÝMENY PODLOŽIA

ČASŤ	VEĽKOSŤ OKA	D (MM)	TOLERANCIA D(%)	HRUBKA DRÔTU (MM)	OKRAJOVÝ DRÔT (MM)
STENY, VEKO, PRIEČKA	8/10	80	+16/-4	2,70	3,70

TOLERANCIA PRIEMERU DRÔTU A MNOŽSTVO GALFANU	
PRIEMER DRÔTU (mm)	2,70/3,70
TOLERANCIA PRIEMERU (±mm)	0,06
MINIMÁLNE MNOŽSTVO GALFANU (g/m²)	245



VALCOVANÁ OCEĽ: S235J0

POZNÁMKY:

1. ANTIKORÓZNA ÚPRAVA PODĽA TP 05/2004 MDPT SR
ŽIAROVÉ ZINKOVANIE
1 MN EPOXIDOVÝ hr. 80 µm
1 VN PUR hr. 80 µm FARBA RAL 1028, PRÍP. INÁ PO DOHODE SO SPRÁVCOM
2. STYKOVANIE ZVÁRANÍM, HR. ZVARU 4mm.
3. ZALOŽENIE:
- NA GABIONE: DO PRIPRAVENEJ PVC RÚRY DN160, BETÓN C12/15
- NA TERÉNE: DO PÁTKY PRIEMERU 300mm, HLĽBKÝ 1m, BETÓN C12/15

VÝKAZ GEOMREŽI A GEOTEXTÍLIE

ÚROVEŇ	DĹŽKA (m)	ŠÍRKA (m)	PLOCHA (m²)	GEOTEXTÍLIA	DĹŽKA (m)	ŠÍRKA (m)	PLOCHA (m²)
-1	3	6,0	18		15	6,0	9,0
1	3	20,0	60		15	20,0	30,0
2	3	20,0	60		15	20,0	30,0
3	3	18,0	54		15	18,0	27,0
4	3	18,0	54		15	18,0	27,0
5	3	14,0	42		15	14,0	21,0
6	3	14,0	42		15	14,0	21,0
7	3	10,0	30		15	10,0	15,0

VÝKAZ GABIÓNOV

ROZMER (DĹŽKA x ŠÍRKA x VÝŠKA)	POČET (KS)	OBJEM (m³)
2m x 0,5m x 0,5m	66	0,500

VLASTNOSTI GEOTEXTÍLIE:

- NETKANÁ PP GEOTEXTÍLIA Z PRIMÁRNEJ SUROVINY
- PLOŠNÁ HMOTNOSŤ ≥ 250 g/m²
- PORUŠUJÚCA SILA PRI PRETLÁČANÍ VALCOVÝM RAZNÍKOM ≥ 3,0 kN
- ŤAHOVÁ PEVNOSŤ, POZDĹŽ/NAPRIEČ ≥ 18/18 kN/m
- POMERNÉ PREDĹŽENIE, POZDĹŽ/NAPRIEČ ≤ 60/60%
- VEĽKOSŤ OTVORU PRAHERAZENÉHO KUŽELCOM ≤ 20mm
- NAPR. FIBERTEX-F40, TIPPTEX BS 20, MACTEX BN 50.1

BODY VYTÝČENIA RIADIACEJ ČIARY

BOD	SÚRADNICE S-JTSK		
	Y[m]	X[m]	Z[m n. m.]
1.	437916,295	1147382,822	444,250
2.	437923,919	1147364,332	443,750
3.	437921,632	1147369,879	444,250
4.	437921,632	1147369,879	443,750

POZNÁMKY:

- PRESNOSŤ VYTÝČENIA PODĽA STN 73 0422 A STN 01 3419 A ICH ZMEN Č1
- SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV
- VYTÝČENÝ JE ZAČIATOK A KONEC RIADIACEJ ČIARY VYSTUŽENEJ ZEMNEJ KONŠTRUKCIE

TABIELKA ZMEN

Č	TEXT ZMENY - ODVOZOVANÉ	DÁTUM	PODPIS
a			
b			
c			

NÁZOV STAVBY	DIAĽNICA D3 ČADCA, BUKOV - SVRČINOVEC		
VEREJNÝ OBJEDNÁVATEĽ:	NÁRODNÁ DIAĽNICA SPOLOČNOSŤ, a.s. Dúbravská cesta 14 841 04 Bratislava	PEČATKA	
STAVBYNÝ DOZOR:	HLAVNÝ INŽENIER STAVBY	ING. Z. BOJNÁR	DÁTUM, PODPIS
PROJEKTOVÉ STAVBY:	INŽINIERNE ZDRUŽENIE BUNG - INFRAM Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava	PEČATKA	
STAVBOVÝ TECHNICKÝ DOZOR:	ING. M. KASÁNKÝ	DÁTUM, PODPIS	
PROJEKTOVÉ STAVBY:	ZDRUŽENIE D3 ČADCA, BUKOV Mýnské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava	PEČATKA	
RIADITEĽ STAVBY:	J. OZORCZYK	PODPIS	
KOORDINÁTOR DOKUMENTÁCIE:	ING. ARCH. V. MIKŠ	DÁTUM, PODPIS	
GENERÁLNY PROJEKTANT:	AMBERG ENGINEERING SLOVAKIA, s.r.o. Somolického 1/8, 811 06 Bratislava	PEČATKA	
Č. ZÁKAZKY	AP/2015/158/01		
RIADITEĽ PROJEKTU	ING. I. BRIGANT	PODPIS	
HL. INŽ. PROJEKTU	ING. M. SVETLÁNSKY	DÁTUM, PODPIS	

D 122-00

PROJEKTANT OBJEKTU	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	ING. J. ORTUTA	VYPRACOVÁVAL:	ING. J. BOLTVAN
NÁZOV OBJEKTU	KOORDINÁTOR DOKUMENTÁCIE:	ING. M. ŠEBESTA	KONTROLOVAL:	ING. M. SVETLÁNSKY
122-00 MIESTNA KOMUNIKÁCIA U ŠPINDLI - BUKOV		S-JTSK, REALIZÁCIA JTSK	KÓD PRÍLOHY:	D12200DRS 316 2017.09.X0
OPORNÝ MÚR V KM 0,036 - 0,056 VETVY "C" VĽAVO - VÝKRES		KATASTRÁLNE OZEMIE:	ČADCA	DÁTUM TLAČE:
		FORMÁT:	10x44	
		MERKA:	1:25, 1:50, 1:100	
		ÚČEL:	DRS	
		ČÍS. ZÁKAZKY:	AP/2015/158/01	
		ČÍS. PRÍLOHY:	ČÍS. ÚPRAVY:	
				316

DRS