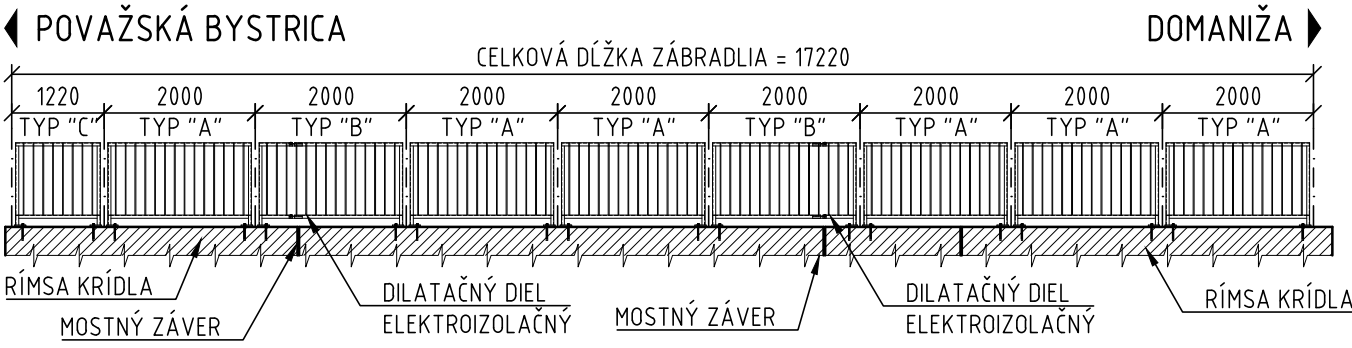
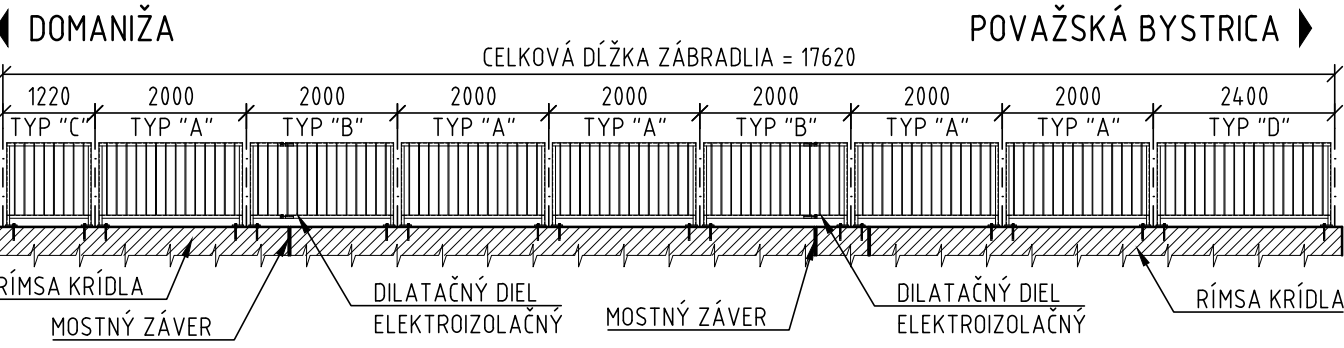


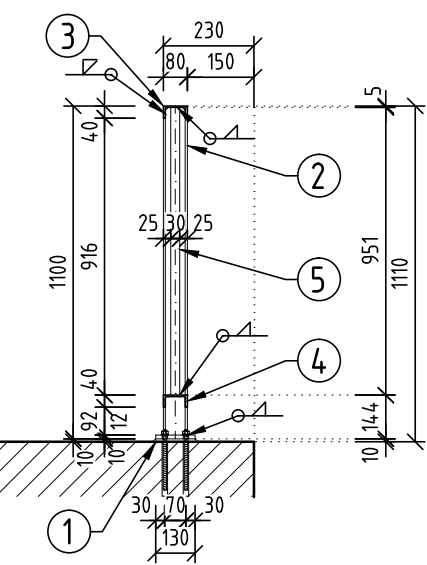
ROZVINUTÝ POHĽAD NA ZÁBRADLIE
POHĽAD NA VTOK (PRAVÁ RÍMSA)
M 1:100



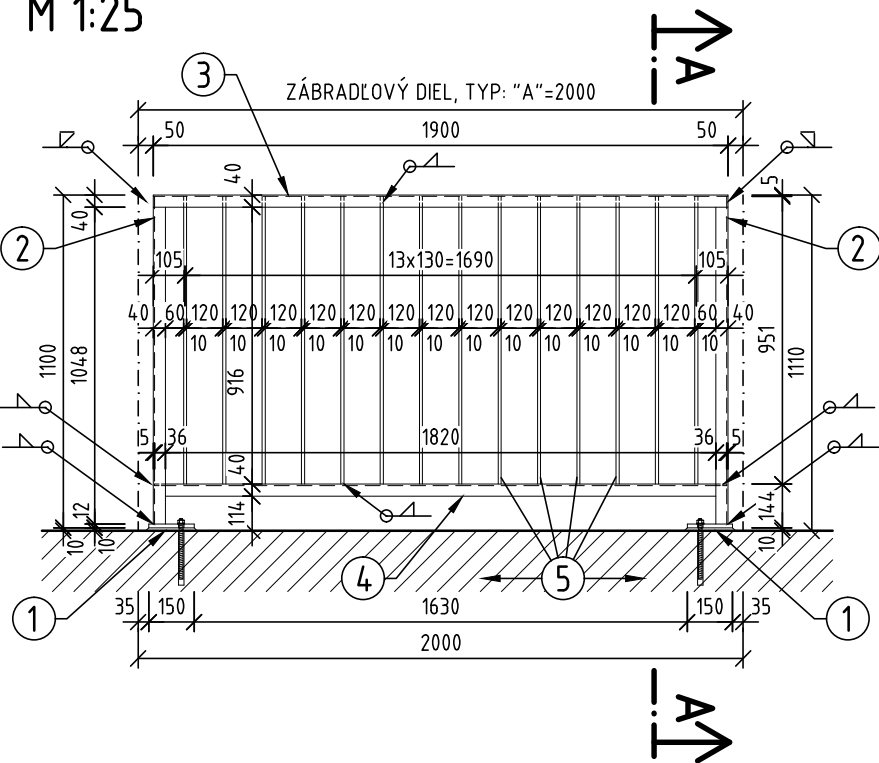
POHĽAD NA VÝTOK (ĽAVÁ RÍMSA)
M 1:100



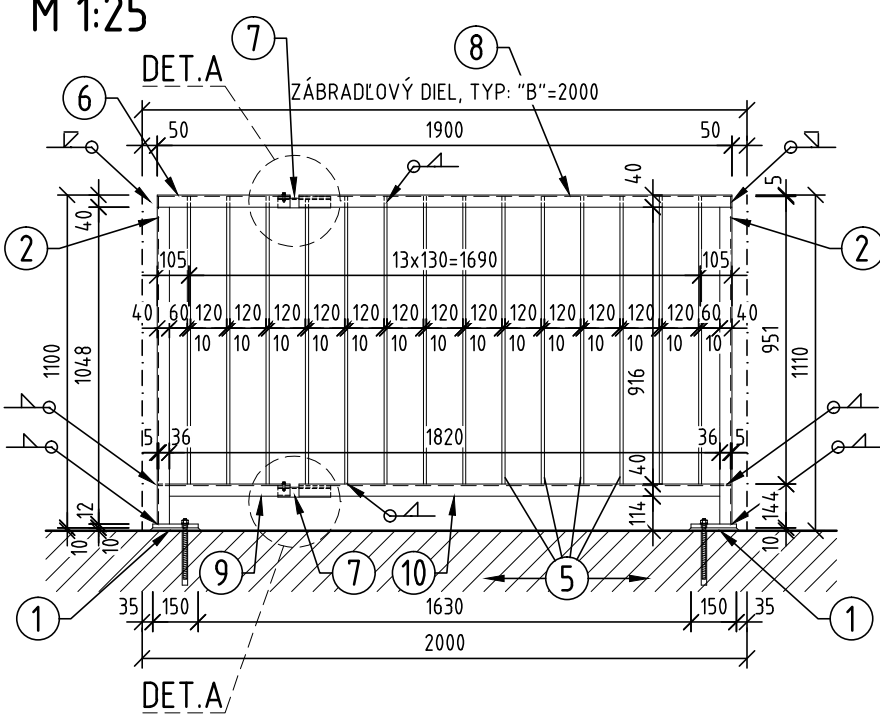
REZ A-A
M 1:25



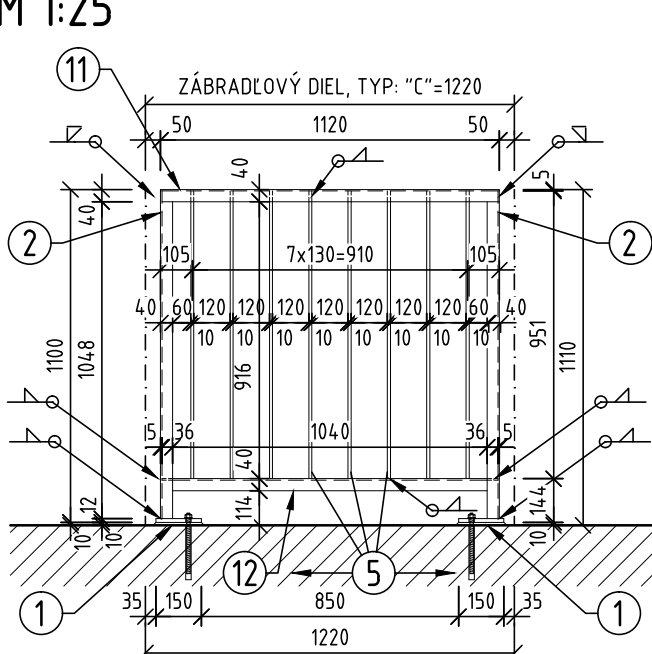
ZÁBRADĽOVÝ DIEL, TYP: "A"
M 1:25



ZÁBRADĽOVÝ DIEL, TYP: "B"
M 1:25

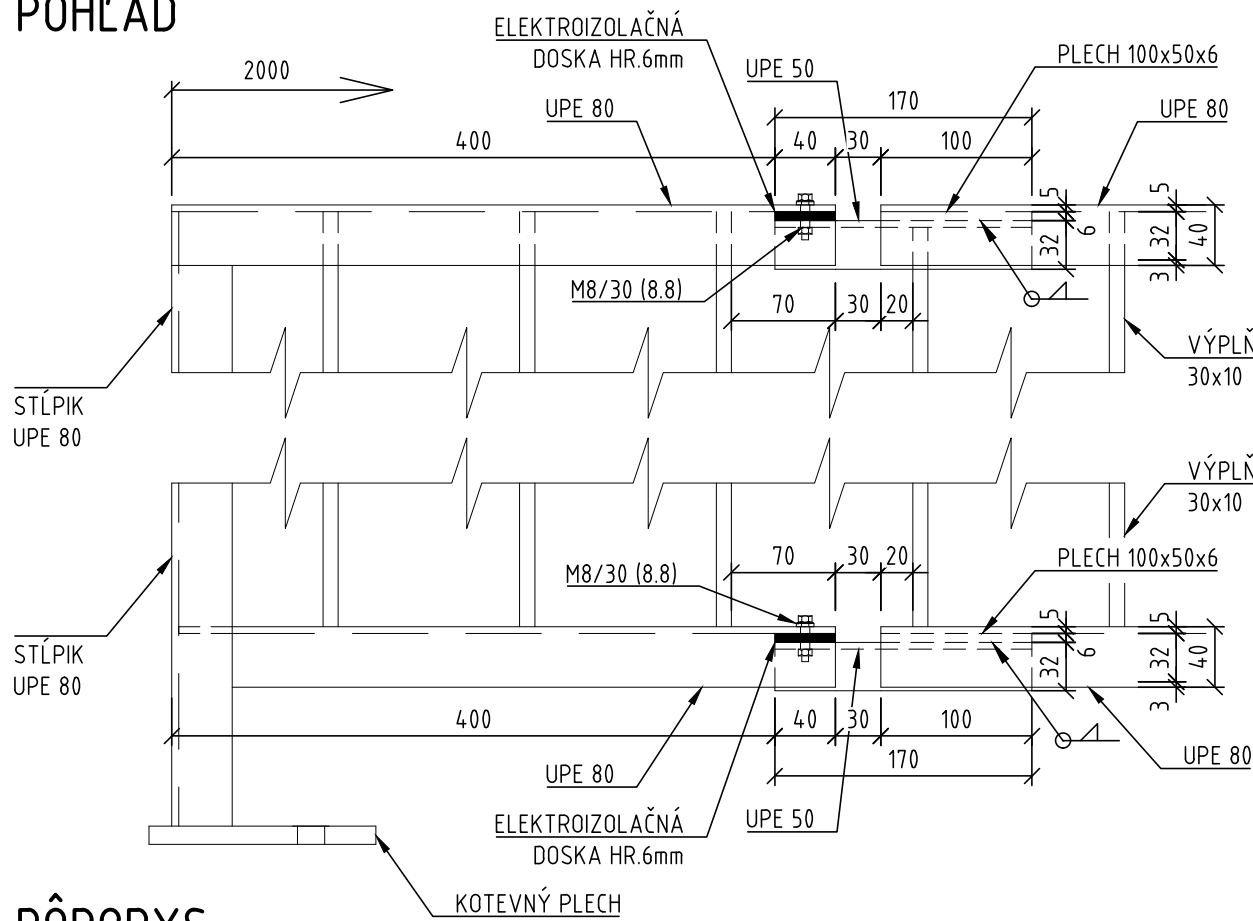


ZÁBRADĽOVÝ DIEL, TYP: "C"
M 1:25

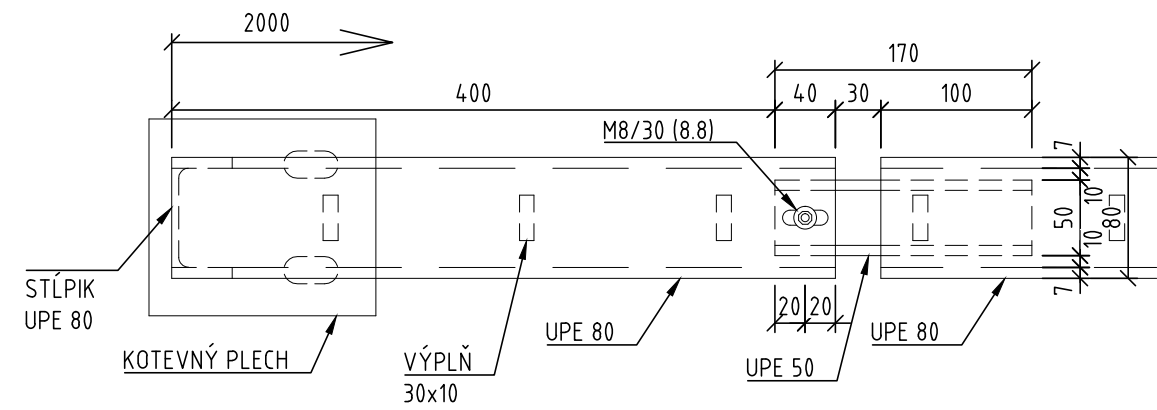


DETAIL A
DILATÁCIA V MIESTE MOSTNÝCH ZÁVEROV
M 1:5

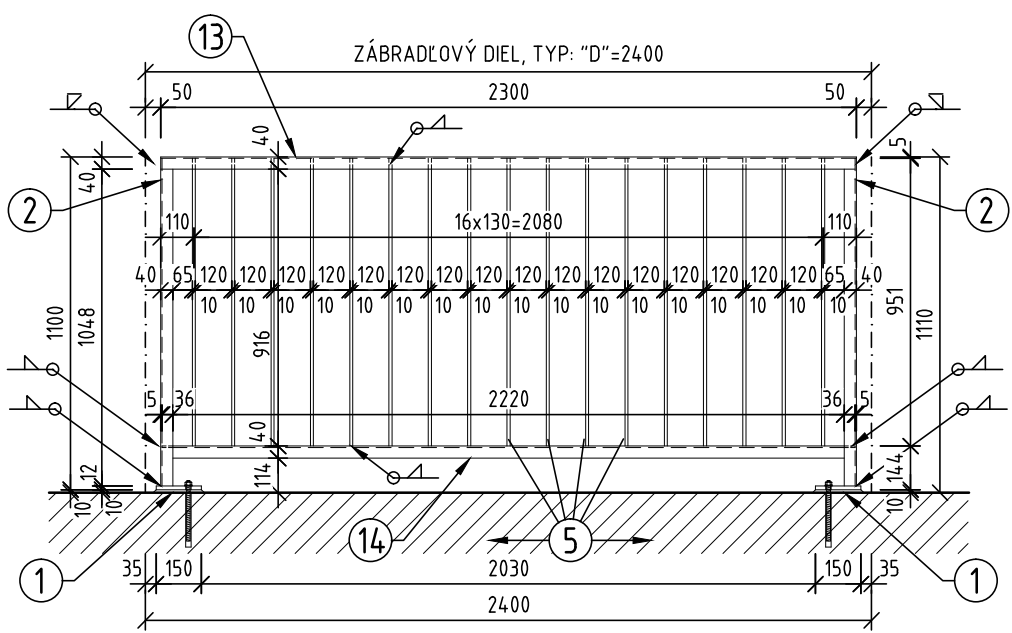
POHĽAD



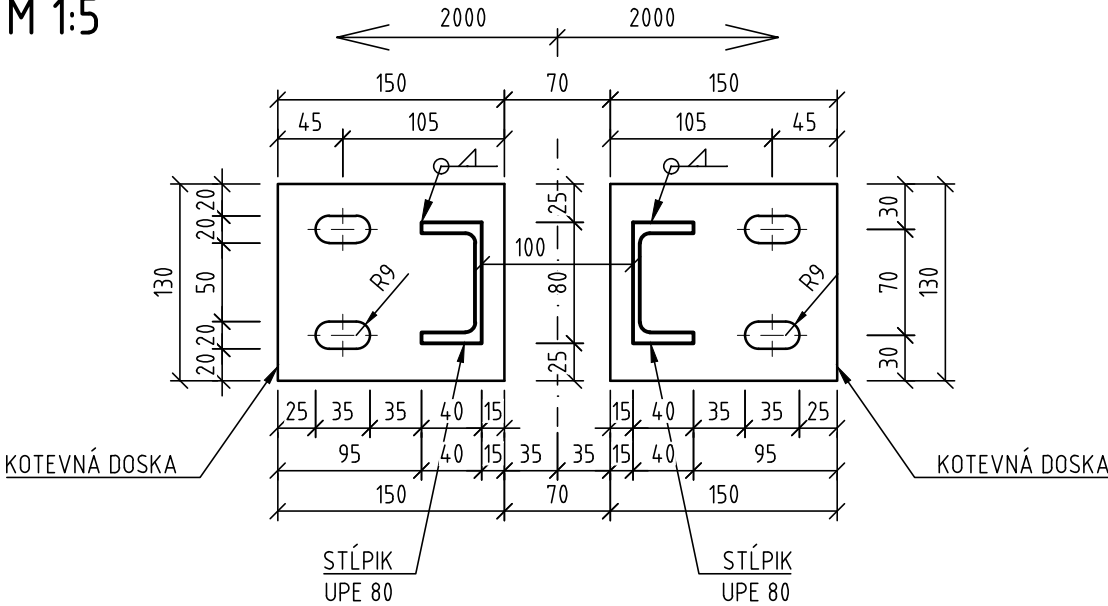
PÔDORYS



ZÁBRADĽOVÝ DIEL, TYP: "D"
M 1:25



DETAIL B
DETAIL KOTEVNEJ DOSKY
M 1:5



VÝKAZ MATERIÁLU PRE TYP: "A"				
POL.	PRIEREZ (Ľ) (mm)	DĹŽKA (m)	POČET (ks)	HMOTNOSŤ
				1 KUS (kg/ks; kg/m ³)
1	P 130x150x12	0.150	2	1.84
2	UPE 80 - dĺ. 1084mm	1.084	2	7.57
3	UPE 80 - dĺ. 1900mm	1.900	1	13.26
4	UPE 80 - dĺ. 1890mm	1.890	1	13.19
5	P 951x30x10	0.951	14	2.24
HMOTNOSŤ SPOLU				(kg) 76.62
ZVARY 3%				(kg) 2.30
HMOTNOSŤ CELKOM				(kg) 78.91
POČET CELKOM				(ks) 11
HMOTNOSŤ CELKOM				(kg) 868

VÝKAZ MATERIÁLU PRE TYP: "B"				
POL.	PRIEREZ (Ľ) (mm)	DĹŽKA (m)	POČET (ks)	HMOTNOSŤ
				1 KUS (kg/ks; kg/m ³)
1	P 130x150x12	0.150	2	1.84
2	UPE 80 - dĺ. 1084mm	1.084	2	7.57
5	P 951x30x10	0.951	14	2.24
6	UPE 80 - dĺ. 440mm	0.440	1	3.07
7	UPE 50 - dĺ. 175mm + P 100x50x6	0.175	2	1.07
8	UPE 80 - dĺ. 1431mm	1.431	1	9.99
9	UPE 80 - dĺ. 434mm	0.434	1	3.03
10	UPE 80 - dĺ. 1427mm	1.427	1	9.96
HMOTNOSŤ SPOLU				(kg) 78.36
ZVARY 3%				(kg) 2.35
HMOTNOSŤ CELKOM				(kg) 80.71
POČET CELKOM				(ks) 4
HMOTNOSŤ CELKOM				(kg) 323

VÝKAZ MATERIÁLU PRE TYP: "C"				
POL.	PRIEREZ (Ľ) (mm)	DĹŽKA (m)	POČET (ks)	HMOTNOSŤ
				1 KUS (kg/ks; kg/m ³)
1	P 130x150x12	0.150	2	1.84
2	UPE 80 - dĺ. 1084mm	1.084	2	7.57
5	P 951x30x10	0.951	8	2.24
11	UPE 80 - dĺ. 1120mm	1.120	1	7.82
12	UPE 80 - dĺ. 1110mm	1.110	1	7.75
HMOTNOSŤ SPOLU				(kg) 52.29
ZVARY 3%				(kg) 1.57
HMOTNOSŤ CELKOM				(kg) 53.86
POČET CELKOM				(ks) 2
HMOTNOSŤ CELKOM				(kg) 108

VÝKAZ MATERIÁLU PRE TYP: "D"					
POL.	PRIEREZ (Ľ) (mm)	DĹŽKA (m)	POČET (ks)	HMOTNOSŤ	
				1 KUS (kg/ks; kg/m ³)	CELKOM (kg)
1	P 130x150x12	0.150	2	1.84	3.67
2	UPE 80 - dĺ. 1084mm	1.084	2	7.57	15.13
5	P 951x30x10	0.951	17	2.24	38.07
13	UPE 80 - dĺ. 2300mm	2.300	1	16.05	16.05
14	UPE 80 - dĺ. 2290mm	2.290	1	15.98	15.98
HMOTNOSŤ SPOLU				(kg)	88.92
ZVARY 3%				(kg)	2.67
HMOTNOSŤ CELKOM				(kg)	91.59
POČET CELKOM				(ks)	1
HMOTNOSŤ CELKOM				(kg)	92

CELKOVÝ VÝKAZ MATERIÁLU					
POL.	PRIEREZ (Ľ) (mm)	DĹŽKA (m)	POČET (ks)	HMOTNOSŤ	
				1 KUS (kg/ks, kg/m ³)	CELKOM (kg)
	TYP: "A"	-	-	-	868.05
	TYP: "B"	-	-	-	322.83
	TYP: "C"	-	-	-	107.71
	TYP: "D"	-	-	-	91.59
	LEPENÁ KOTVA M12 (8.8) –dĺ. 200mm	0.200	72	0.18	12.96
	MATICA M12 + PODLOŽKA		72	0.03	2.16
	M8x30 (8.8)		8	0.03	0.27
	MATICA M8 + PODLOŽKA		8	0.03	0.24
HMOTNOSŤ SPOLU				(kg)	1406

POVRCHOVÁ ÚPRAVA	OČISTENIE OTRIESKANÍM NA STUPEŇ ČISTOTY Sa 2 1/2 (PODĽA STN ISO 8501) METALIZÁCIA ŽIAROVO ZINKOM V HRúbKE 100µm 1x ZÁKLADNÝ EPOXIDOVÝ NÁTER 100µm 1x VRCHNÝ POLYURETANOVÝ NÁTER 80µm
------------------	---

- POZNÁMKY:
- MATERIÁL OCEĽOVÉHO ZÁBRADLIA - OCEĽ S235
 - KOTEVNÉ DOSKY STÉPKOV ZÁBRADLIA BUdÚ KOTVENÉ NA VRSTVE PLASTMALTY HR. 10mm
 - NA SKRUTKY KOTVENIA POUŽÍŤ PLASTOVÉ KRYTKY SKRUTIEK
 - DILATAČNÝ SPOJ NAD MOSTNÝMI ZÁVERMI BUDE ELEKTROIZOLAČNÝ
 - VŠETKY PRVKY ZÁBRADLIA SÚ CHRÁNENÉ PODĽA TP 068 - PROTIKORÓZNA OCHRANA OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ MOSTOV
 - CHEMICKÉ KOTVY M12/200mm SÚ LEPENÉ DO VRTANÝCH OTVOROV Ø16mm DĹŽKY MIN. 160mm
 - VÝKRES SLUŽÍ AKO PODKLAD PRE VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU

204-00

VYPRACOVAL: Ing. MAREK JUHÁS	HL. INŽ. PROJEKTU Ing. MICHAL MATUŠKA	ZHOTOVITEĽ: AMBERG ENGINEERING
ZOD. PROJEKTANT: Ing. KONŠTANTÍN KUNDRÁT, ČSC	TECH. KONTROLA: Ing. KONŠTANTÍN KUNDRÁT, ČSC	Somolíckého 1/B, 811 06 Bratislava I. Telefón: +421 2 5930 8261 Fax: +421 2 5930 8260 E-mail: info@amberg.sk
OBJEDNÁVATEĽ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín		
KRAJ: Trenčiansky samosprávny kraj		
STAVBA: PROJEKT REKONŠTRUKCIA CESTY č. II/517 POVAŽSKÁ BYSTRICA (MOST ORLOVÉ) - DOMANIŽA		
ČÍSLO ZÁKAZKY: AP-2016/180/01		
STUPEŇ: DSP (DRS)		
DÁTUM: 11/2016		
FORMÁT: 8x44		
MERKA: 1:100, 25, 5		
ČASŤ STAVBY: REKONŠTRUKCIA MOSTA EV. č. 517-004		
PRÍLOHA: VÝKRES ZÁBRADLIA NA MOSTE		
ČÍSLO PRÍLOHY: SÚPRAVA:		
11		