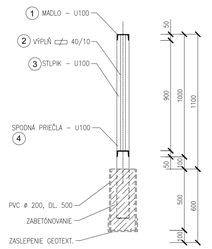
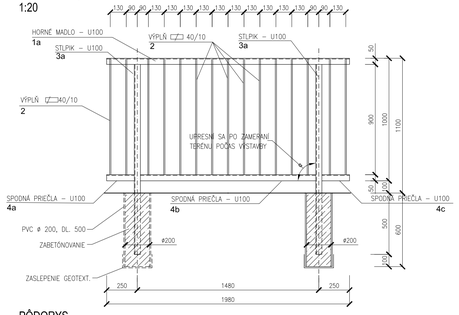
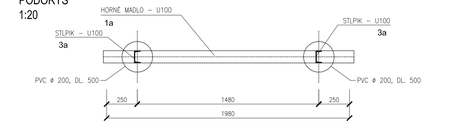
PRIEČNY REZ - TYP 1
1:20



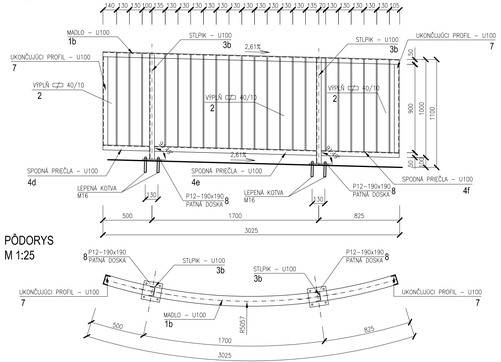
POHĽAD
TYP "1" DL.1,980m
1:20



PÔDORYS
1:20



TYP "2" DL. 3,980 m
M 1:25

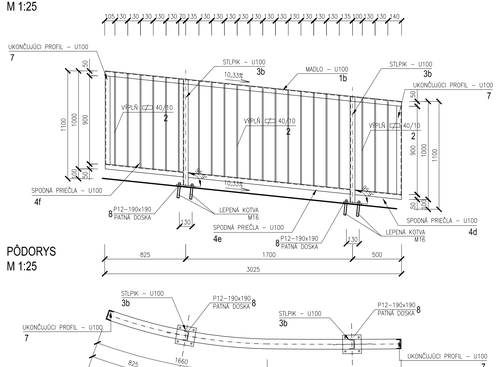


PÔDORYS
M 1:25

Výkaz materiálu zábradlia - typ "2"

Pol.	Prierez	ks	Dĺžka		Hmotnosť		Poznámka
			1ks [mm]	Σ[m]	1mb [kg]	Σ[kg]	
1b	U 100	1	3025	3,03	10,60	32,07	MADLO
2	40x10	21	924	19,40	3,14	60,93	VÝPLŇ
3	U 100	2	1077	2,15	10,60	22,83	STĹPIK
4d	U 100	1	475	0,48	10,60	5,04	PRIEČKA
4e	U 100	1	1650	1,65	10,60	17,49	PRIEČKA
4f	U 100	1	795	0,80	10,60	8,43	PRIEČKA
7	U100	2	1000	2,00	10,60	21,20	UKONČUJÚCI PROFIL
8	190x190x12	2	-	-	3,40	6,80	PÄTNÁ DOSKA
9	KOTVENIE M 16	8	-	-	0,28	2,24	KOTVENIE STĹPIKA
				Hmotnosť spolu:		177,02	
				Zvary cca 2%		3,54	
				Hmotnosť celkom:		**180,56**	

TYP "3" DL. 3,980 m
M 1:25

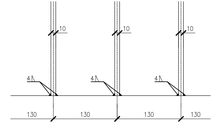


PÔDORYS
M 1:25

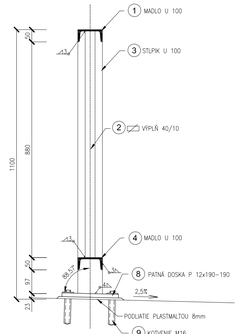
Výkaz materiálu zábradlia - typ "3"

Pol.	Prierez	ks	Dĺžka		Hmotnosť		Poznámka
			1ks [mm]	Σ[m]	1mb [kg]	Σ[kg]	
1b	U 100	1	3025	3,03	10,60	32,07	MADLO
2	40x10	21	924	19,40	3,14	60,93	VÝPLŇ
3	U 100	2	1077	2,15	10,60	22,83	STĹPIK
4d	U 100	1	475	0,48	10,60	5,04	PRIEČKA
4e	U 100	1	1650	1,65	10,60	17,49	PRIEČKA
4f	U 100	1	795	0,80	10,60	8,43	PRIEČKA
7	U100	2	1000	2,00	10,60	21,20	UKONČUJÚCI PROFIL
8	190x190x12	2	-	-	3,40	6,80	PÄTNÁ DOSKA
9	KOTVENIE M 16	8	-	-	0,28	2,24	KOTVENIE STĹPIKA
				Hmotnosť spolu:		177,02	
				Zvary cca 2%		3,54	
				Hmotnosť celkom:		**180,56**	

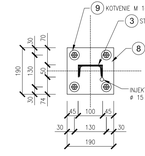
DETAIL "B" M 1:5
VÝPLŇ ZÁBRADLIA - ROZMIESTNENIE



REZ A-A M 1:10



PÔDORYSNÝ REZ M 1:10



POZNÁMKA:

- PRED ZHOTOVENÍM ZÁBRADLIA BUDE NUTNÉ PREVERIŤ ROZMIESTNENIE DILATAČNÝCH CELKOV ZÁBRADLIA A ODSÚHLASIŤ PROJEKTANTOM
- VŠETKY HRANY PRVKU ZABOLIŤ S POLOMEROM R=2,0 mm PODĽA STN EN ISO 12944-3
- VŠETKY ZVARY BUDÚ TESNIACE UZAVRETÉ
- PÄTNÁ DOSKA BUDE PRIVARENÁ KU STĹPIKU V PREDPÍSANOM SKLONE
- PÄTNÁ DOSKA BUDE ULOŽENÁ VRSTVE PLASTMALTY HR. min. 8,0mm
- POKIAĽ NIE JE UVEDENÉ INAK VŠETKY KÚTOVÉ ZVARY BUDÚ a=4,0mm
- ZVISLÁ VÝPLŇ MUSÍ MAŤ MAXIMÁLNE SVETLÉ MEDZERY 120mm
- DĹŽKY DIELOV ZÁBRADLIA SÚ ORIENTAČNÉ, UPRAVIA SA PODĽA PODĽA POTREBY
-UHOL MEDZI STĹPIKOM A MADLOM SA PRI TYPE 1 UPRESNÍ PO PRESNOM ZAMERANÍ ÚPRAVY TERÉNU

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

-VŠETKY PODROBNOSTI PROTIKORÓZNEJ OCHRANY SÚ OBSIAHNUTÉ V TECHNICKOM PREDPISE "TP 068 - PROTIKOROZNA OCHRANA OCELOVÝCH KONŠTRUKCIÍ MOSTOV"

MATERIÁL:

OCELOVÉ SÚČASTI: S235 JRG2 (Fe 360), TRIEDA HÚŽEVNATOSTI 11 375
SKRUTKY: PEVNOSTNÁ TRIEDA SKRUTIEK 8.8 (STN EN 20898 - 1)
MATICE: PEVNOSTNÁ TRIEDA MATÍC 8.8 (STN EN 20898 - 2)

D102

POZNÁMKA:
PRED ZAHÁJENÍM STAVEBNÝCH PRÁC JE NUTNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY INŽINIERSKE SIETE ICH SPRÁVCAMI !!!

ZÁKAZKA:
MOST CEZ HRON NA CESTE III/2379 ev. č. 2379-4, NEMECKÁ

OBJEKT: **CHODNÍKY PRI CESTE III/2379 A ÚPRAVA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ V NADVÄZNOSTI NA MOST CEZ HRON, OBCHÁDZKOVÁ TRASA**

PRÍLOHA: **PODKLAD PRE ZÁBRADLIE**

PROJEKTANT:
DAQE Slovakia s.r.o.
Univerzitná 25, 010 08 Žilina
+421 908 047 197
pitonak@daqe.sk

INVESTOR: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ, Nám. SNP č. 23, 974 01 Banská Bystrica		ČÍSLO ZÁKAZKY:	18-042L
		DÁTUM:	11/2018
KRAJ: Banskobystrický	OKRES: Brezno, K.Ú.: Nemecká	STUPEŇ:	DSP / DRS
		MIERKA:	1:25, 10, 5
MANAŽER PROJEKTU: ING. MARTIN PITOŇÁK, PhD.	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. LUKÁŠ ROLKO	FORMÁT:	5xA4
NAVRHOL - VYPRACOVAL: ING. ZDENKO PEŤOVSKÝ	KONTROLOVAL: ING. LUKÁŠ ROLKO	ČÍSLO PRÍLOHY: 07	SÚPRAVA:

Výkaz materiálu zábradlia - typ "1"

Pol.	Prierez	ks	Dĺžka		Hmotnosť		Poznámka
			1ks [mm]	Σ[m]	1mb [kg]	Σ[kg]	
1b	U 100	1	1980	1,98	10,60	20,99	MADLO
2	40x10	1S	924	13,86	3,14	43,52	VÝPLŇ
3	U 100	2	1077	2,15	10,60	22,83	STĹPIK
4d	U 100	1	225	0,23	10,60	2,39	PRIEČKA
4e	U 100	1	1430	1,43	10,60	15,16	PRIEČKA
4f	U 100	1	225	0,23	10,60	2,39	PRIEČKA
8	190x190x12	2	-	-	3,40	6,80	PÄTNÁ DOSKA
9	KOTVENIE M 16	8	-	-	0,28	2,24	KOTVENIE STĹPIKA
				Hmotnosť spolu:		116,31	
				Zvary cca 2%		2,33	
				Hmotnosť 1ks:		**118,63**	
				Počet kusov:		6	
				Hmotnosť celkom:		**711,81**	