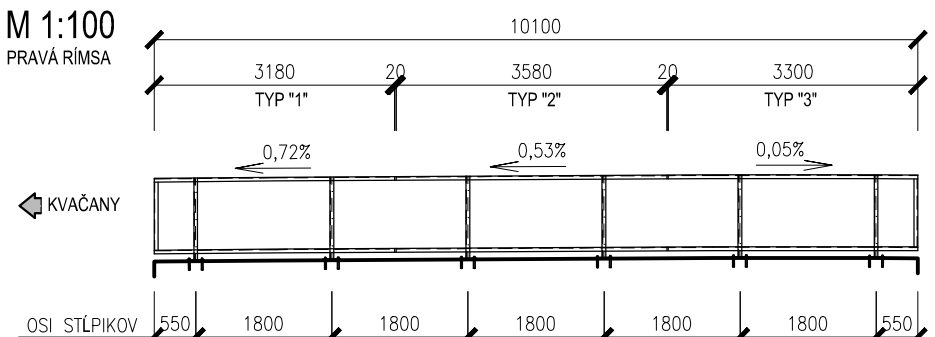
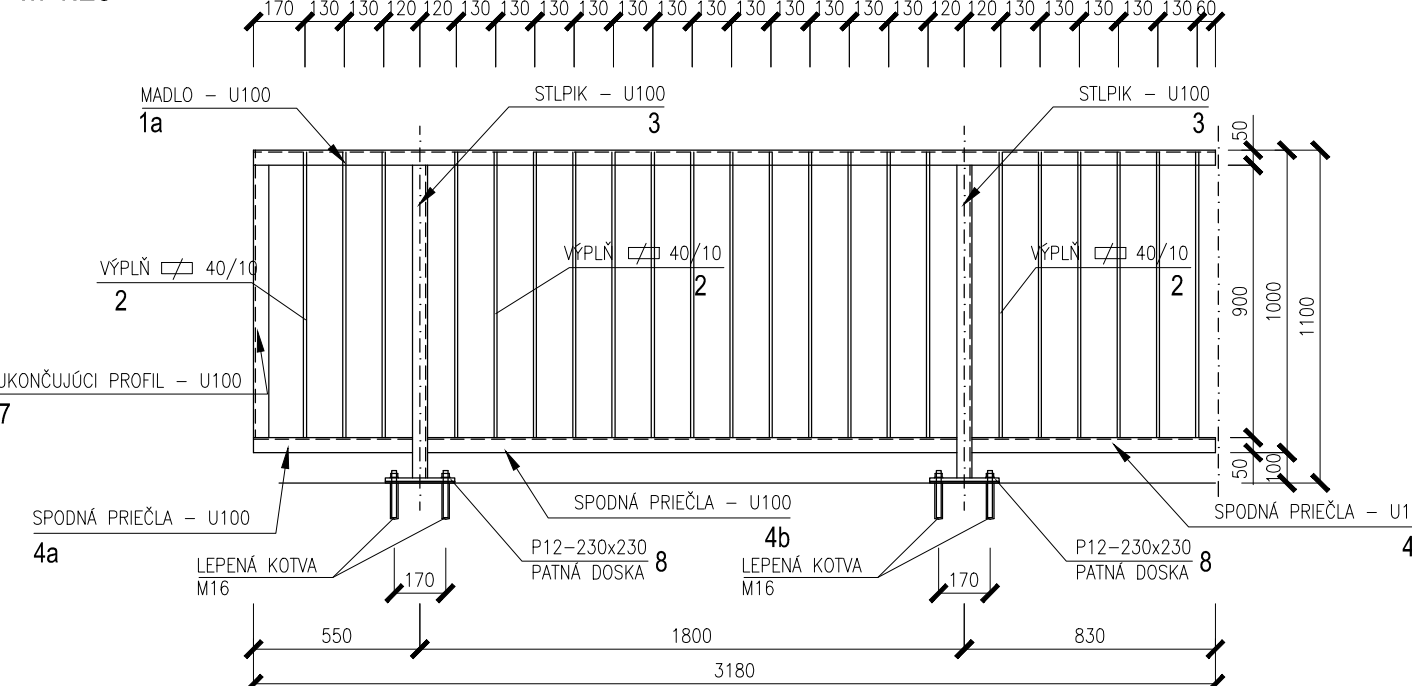


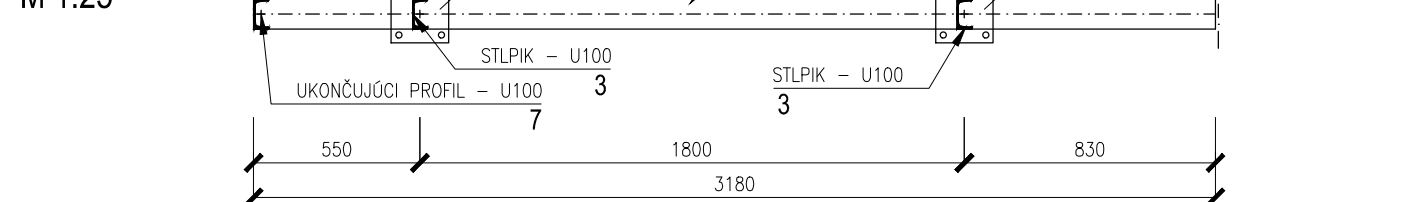
POHLAD



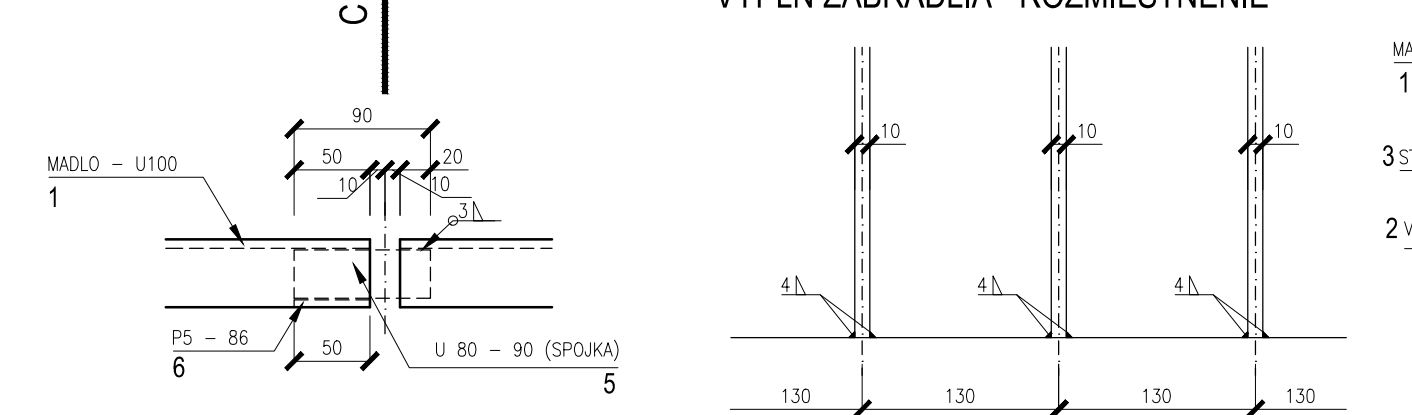
TYP "1" DL. 3,180m
M 1:25



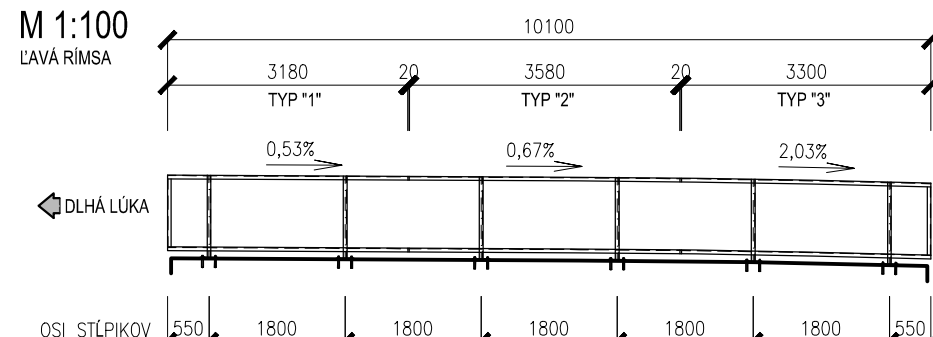
PÔDORYS
M 1:25



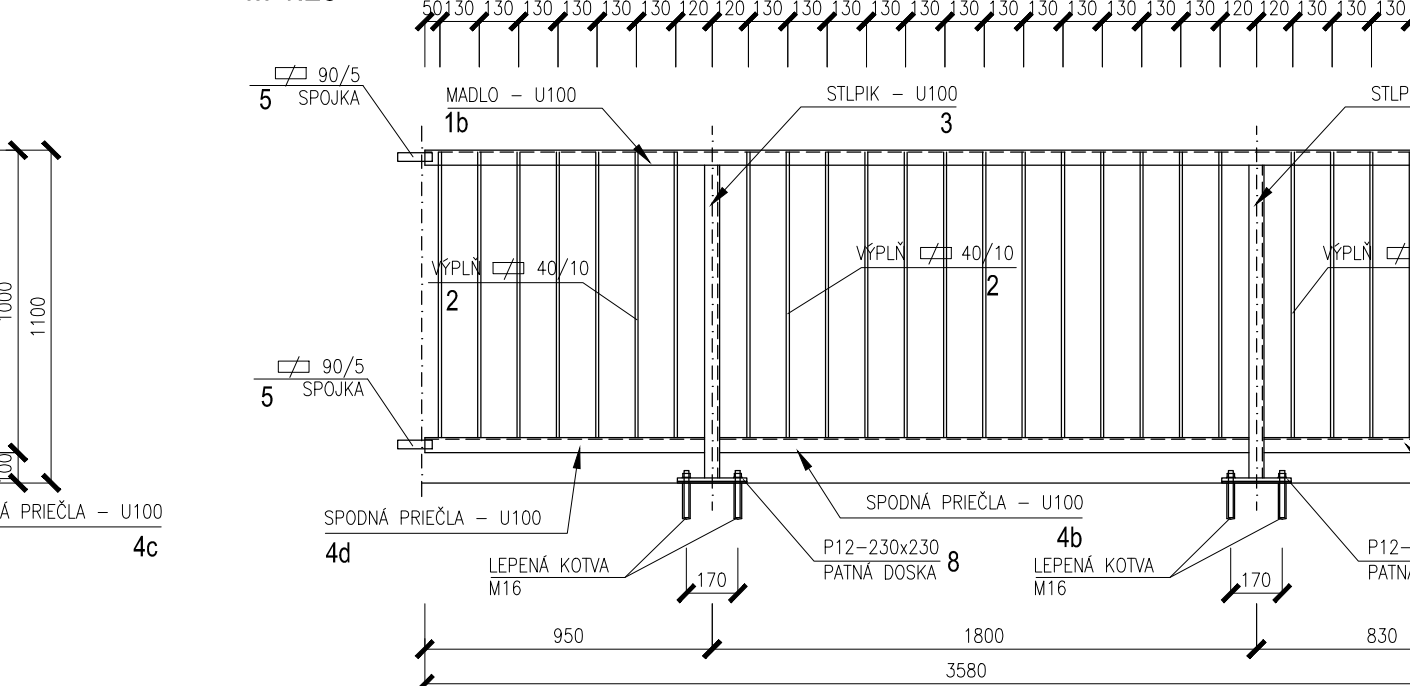
DETAIL "A" M 1:5



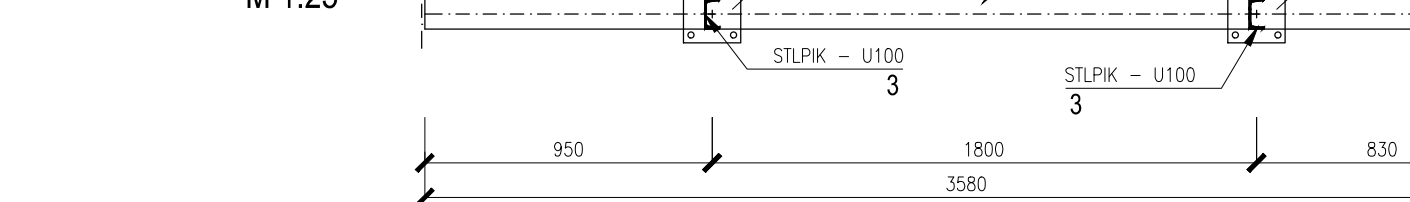
POHLAD



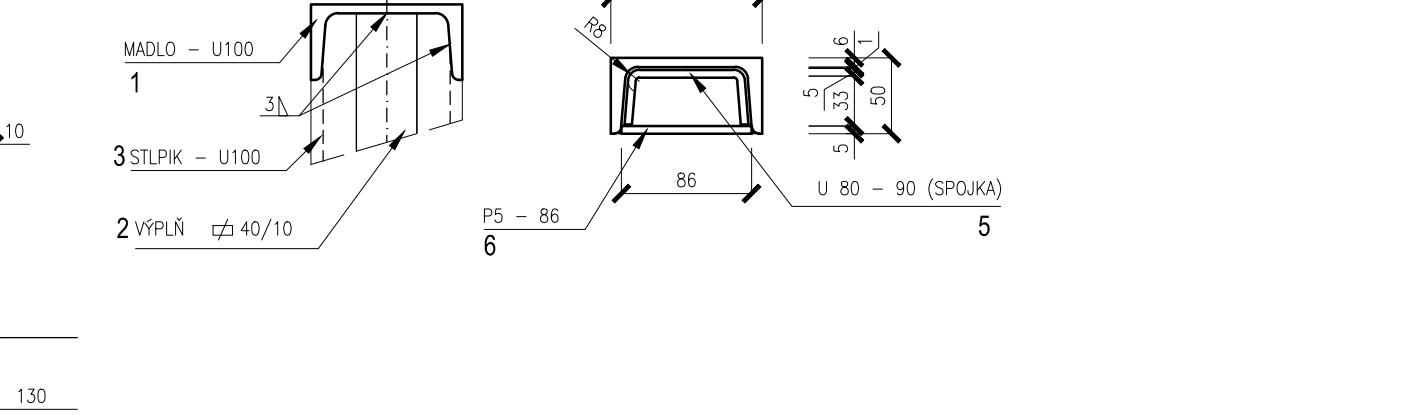
TYP "2" DL. 3,580m
M 1:25



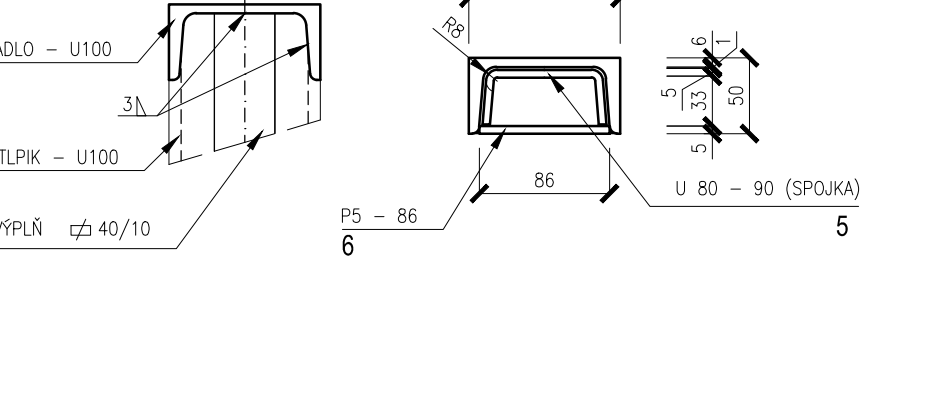
PÔDORYS
M 1:25



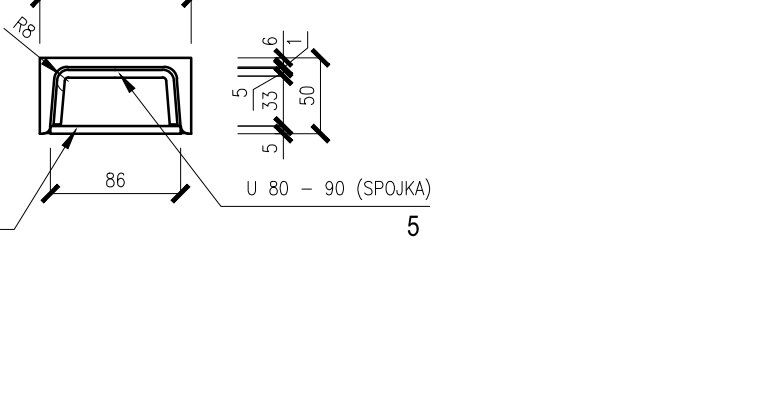
DETAIL "B" M 1:5
VÝPLŇ ZÁBRADLIA - ROZMIESTNENIE



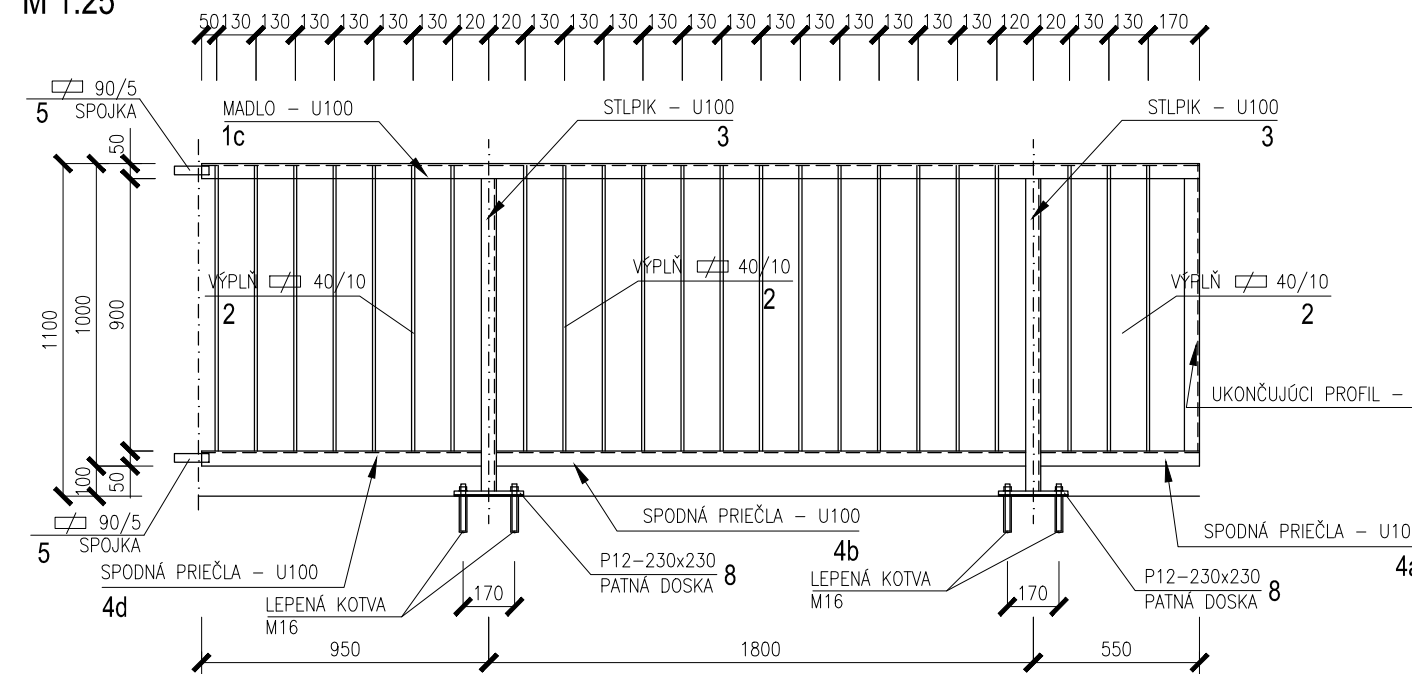
DETAIL "C" M 1:5



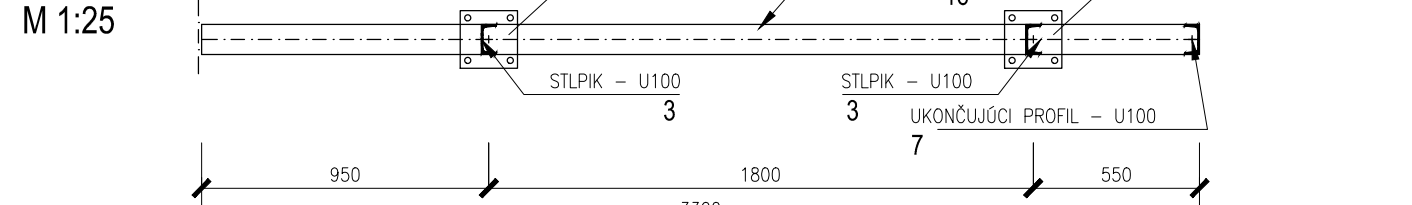
REZ C-C M 1:5



TYP "3" DL. 3,300m
M 1:25



PÔDORYS
M 1:25



POZNÁMKA:

- PRED ZHOTOVENÍM ZÁBRADLIA BUDE NUTNÉ PREVERIŤ ROZMIESTNENIE DILATAČNÝCH CELKOV ZÁBRADLIA A ODSÚHLASIŤ PROJEKTANTOM
- VŠETKY HRANY PRVKU ZAOBLIŤ S POLOMEROM R=2,0 mm PODLA STN EN ISO 12944-3
- VŠETKY ZVARY BUDÚ TESNIACE UZAVRETÉ
- PÁTNÁ DOSKA BUDE PRIVARENÁ KU STLPIKU V PREDPÍSANOM SKLONE
- PÁTNÁ DOSKA BUDE ULOŽENÁ VRSTVE PLASTMALTY HR. min. 8,0mm
- POKIAL NIE JE UVEDENÉ INAK VŠETKY KÚTOVÉ ZVARY BUDÚ a_n=4,0mm
- ZVISLÁ VÝPLŇ MUSÍ MAŤ MAXIMÁLNE SVETLÉ MEDZERY 120mm
- DĹŽKY DIELOV ZÁBRADLIA SÚ ORIENTAČNÉ, UPRAVIA SA PODLA POTREBY

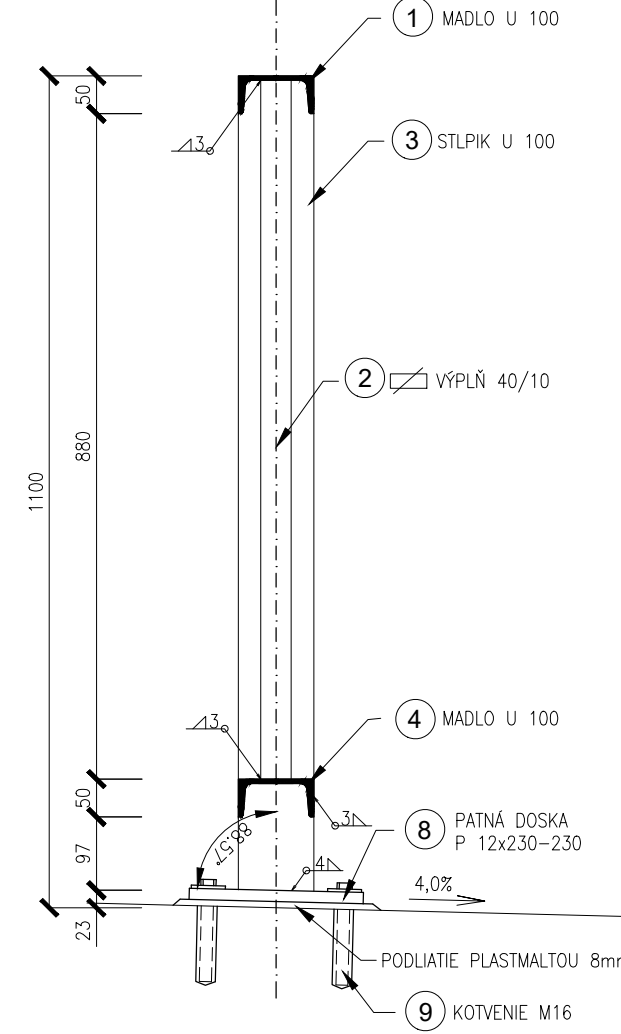
POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

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

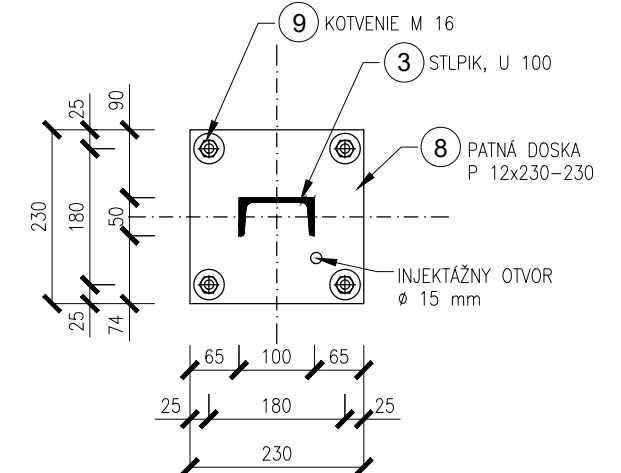
MATERIÁL:

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

REZ A-A M 1:10



PÔDORYSNÝ REZ M 1:10

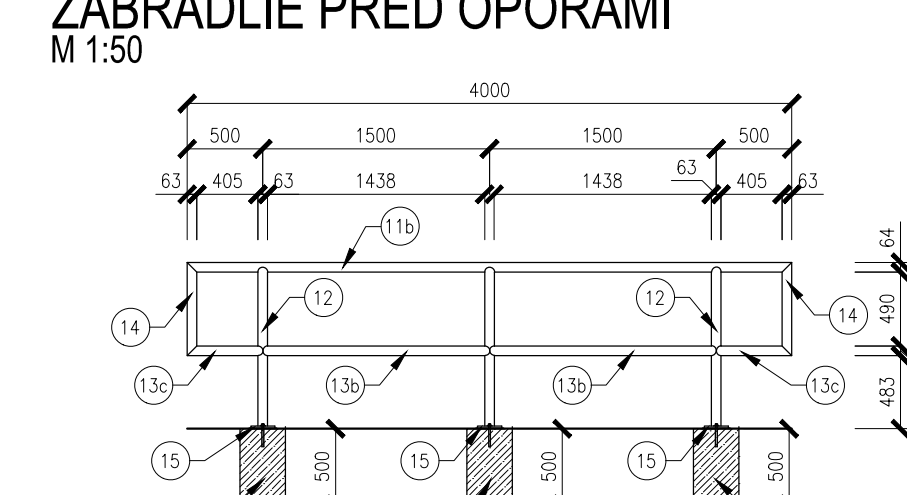


Výkaz materiálu zábradlia - typ "1"							
Pol.	Prierez	ks	Dĺžka		Hmotnosť		Poznámk
			1ks [mm]	Σ[m]	1mb [kg]	Σ[kg]	
1a	U 100	1	3180	3,18	10,60	33,71	MADLO
2	40x10	22	944	20,77	3,14	65,21	VÝPLŇ
3	U 100	2	1077	2,15	10,60	22,83	STŮPIK
4a	U 100	1	525	0,53	10,60	5,57	PRIEČLA
4b	U 100	1	1450	1,45	10,60	15,37	PRIEČLA
4c	U 100	1	805	0,81	10,60	8,53	PRIEČLA
7	U100	1	1000	1,00	10,60	10,60	UKONČUJÚCI P
8	230x230x12	2	-	-	4,98	9,96	PÁTNÁ DOS
9	KOTVENIE M 16	8	-	-	0,28	2,24	KOTVENIE ST
Hmotnosť spolu:					174,02		
Zvarty cca 2%					3,48		
Hmotnosť celkom:					177,50		
Počet kusov:					2		
Hmotnosť celkom:					355,00		

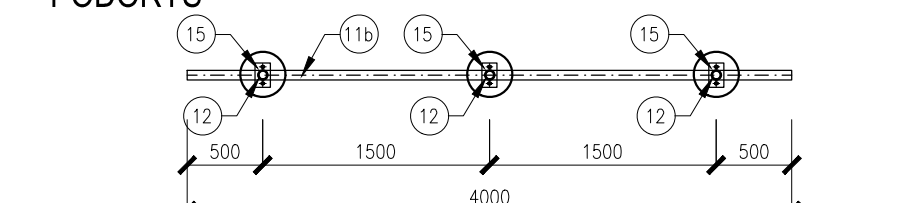
Výkaz materiálu zábradlia - typ "2"							
Pol.	Prierez	ks	Dĺžka		Hmotnosť		Poznámk
			1ks [mm]	Σ[m]	1mb [kg]	Σ[kg]	
1b	U 100	1	3580	3,58	10,60	37,95	MADLO
2	40x10	26	944	24,54	3,14	77,07	VÝPLŇ
3	U 100	2	1077	2,15	10,60	22,83	STŮPIK
4d	U 100	1	925	0,93	10,60	9,81	PRIEČLA
4b	U 100	1	1450	1,45	10,60	15,37	PRIEČLA
4c	U 100	1	805	0,81	10,60	8,53	PRIEČLA
5	U 80	2	90	0,18	8,64	1,56	SPOJKA
6	P 5x50	2	86	0,17	1,96	0,34	ÚCHYT
8	230x230x12	2	-	-	4,98	9,96	PÁTNÁ DOSKA
9	KOTVENIE M 16	8	-	-	0,28	2,24	KOTVENIE STŮPIKA
Hmotnosť spolu:					185,65		
Zvarty cca 2%					3,71		
Hmotnosť 1ks:					189,36		
Počet kusov:					2		
Hmotnosť celkom:					378,72		

Výkaz materiálu zábradlia - typ "3"							
Pol.	Prierez	ks	Dĺžka		Hmotnosť		Poznámk
			1ks [mm]	Σ[m]	1mb [kg]	Σ[kg]	
1c	U 100	1	3300	3,30	10,60	34,98	MADLO
2	40x10	23	944	21,71	3,14	68,18	VÝPLŇ
3	U 100	2	1077	2,15	10,60	22,83	STĽPIK
4d	U 100	1	925	0,93	10,60	9,81	PRIEČLA
4b	U 100	1	1450	1,45	10,60	15,37	PRIEČLA
4a	U 100	1	525	0,53	10,60	5,57	PRIEČLA
5	U 80	2	90	0,18	8,64	1,56	SPOJKA
6	P 5x50	2	86	0,17	1,96	0,34	ÚCHYT
7	U100	1	1000	1,00	10,60	10,60	UKONČUJÚCI P
8	230x230x12	2	-	-	4,98	9,96	PÁTNÁ DOS
9	KOTVENIE M 16	8	-	-	0,28	2,24	KOTVENIE ST
Hmotnosť spolu:					181,42		
Zvarty cca 2%					3,63		
Hmotnosť 1ks:					185,05		
Počet kusov:					2		
Hmotnosť celkom:					370,10		

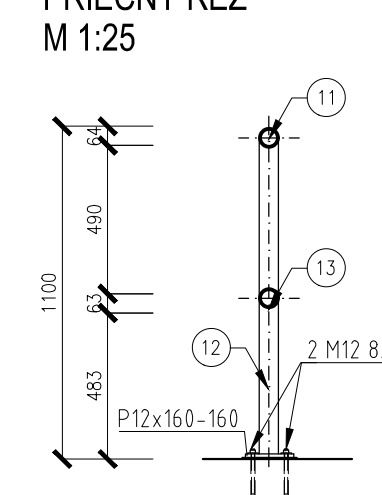
ZÁBRADLIE PRED OPORAMI
M 1:50



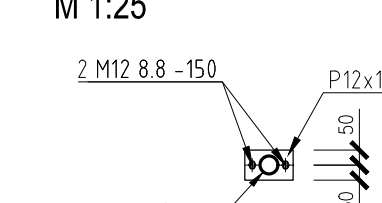
PÔDORYS
M 1:25



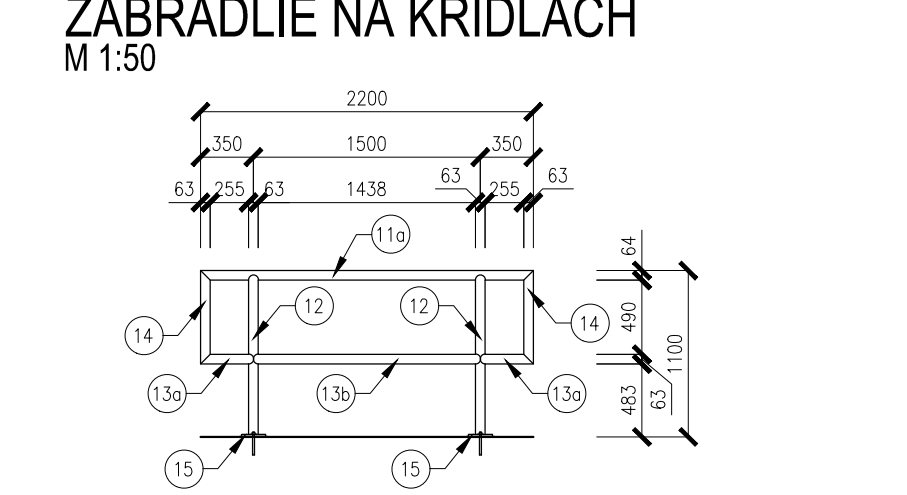
PRIEČNY REZ
M 1:25



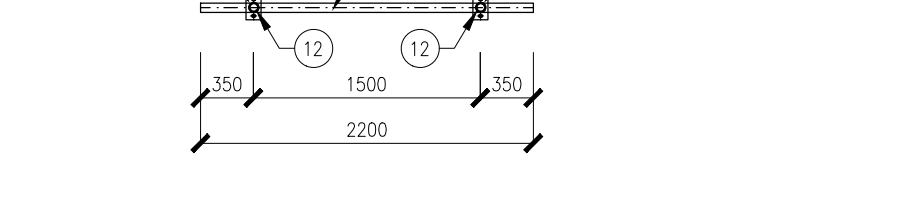
PÔDORYS KOTVENIA
M 1:25



ZÁBRADLIE NA KRÍDLACH
M 1:50



PÔDORYS
M 1:25



POZNÁMKA:
PRED ZAHÁJENÍM STAVEBNÝCH PRÁČ JE NUTNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY INŽINIERSE SIETE ICH SPRÁVCAMI !!!

ZÁKAZKA: REKONŠTRUKCIA MO 2349-001 CEZ POTOK KVAČIANKA V DLHEJ LÚKE-KVAČANY				PROJEKTANT: dage DAQE Slovakia s.r.o. Pribrnava 895362, 010 01 Žilina www.dage.sk, info@dage.sk	
PRÍLOHA: PODKLAD PRE ZÁBRADLIE				ČÍSLO ZÁKAZKY:	20-036
INVESTOR: SPRÁVA CIEST ŽSK, M Rázusa 104, 01001 Žilina				DÁTUM:	12/2020
KRAJ: Žilinský OKRES: Liptovský Mikuláš K.Ú.: Kvačany, Dlhá Lúka				STUPEŇ:	DSP/DRS
MANAŽER PROJEKTU:				MIERKA:	1:100, 25, 10 ,5
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:				FORMÁT:	6x4
ING. LUKÁŠ ROLKO				ČÍSLO PRÍLOHY:	SÚPRAVA:
NAVRHOL - VYPRACOVAL:				08	
ING. ZDENKO PETOVSKÝ					
KONTROLOVAL:					
ING. LUKÁŠ ROLKO					