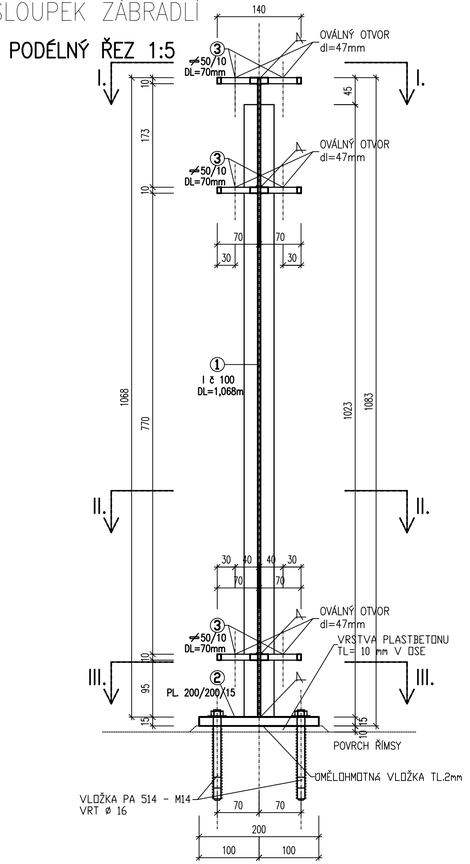
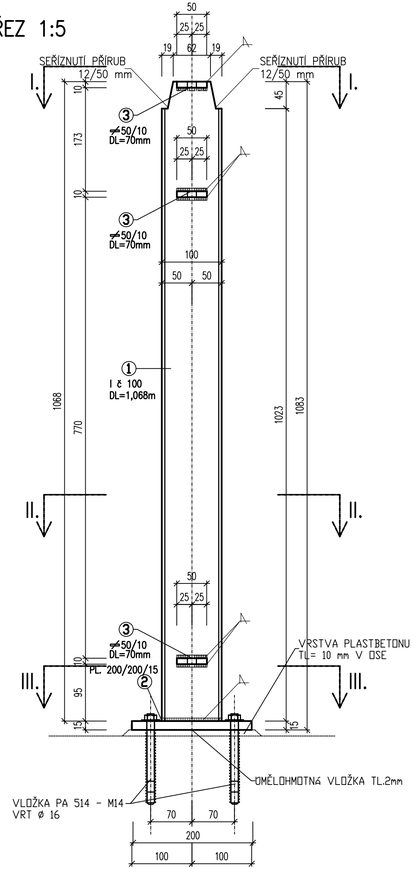
SLOUPEK ZÁBRADLÍ

PODÉLNÝ ŘEZ 1:5



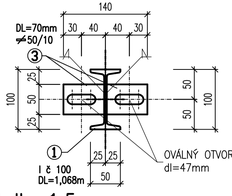
PŘÍČNÝ ŘEZ 1:5



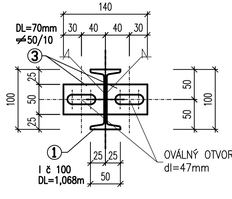
VÝKAZ MATERIÁLU OCELE
SLOUPKY ZÁBRADLÍ – CELKEM 3 ks SLOUPKŮ

OZNAČ.	KONSTRUKČNÍ PRVKY		HMOTNOST [kg/m]	DÉLKA 1 ks [m]	HMOTNOST 1 ks [kg]	POČET	HMOTNOST CELKEM [kg]
1	SLOUPEK	I č 100	8,34	1,068	8,91	3	26,73
2	PATNÍ DESKA	PL. 200/200/15	23,55	0,20	4,71	3	14,13
3	SPOJKA	⌀50/10	3,925	0,07	0,27	18	4,86
CELKOVÁ HMOTNOST							**45,72 kg**

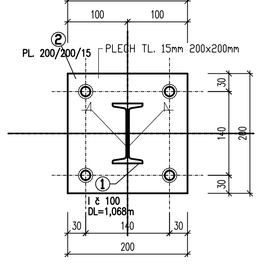
ŘEZ I–I 1:5



ŘEZ II–II 1:5



ŘEZ III–III 1:5



POZNÁMKY:

MATERIÁL:

– OCELOVÁ KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ BUDE PROVEDENY Z OCELI S235JR (1.0038)

POVRCHOVÁ OCHRANA:

– OCELOVÁ KONSTRUKCE OČIŠTĚNA NA STUPEŇ SA 2 1/2 (ČISTÝ KOV) DLE ISO 8501–1
– POSTUP PROVÁDĚNÍ NÁTĚRU MUSÍ BÝT V SOULADU S TKP KAP.19 ČÁST B
PRO NÁTĚRY OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ JE STANOVEN STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY C4
DLE ČSN ISO 9223. POŽADOVANÁ MIN. ZÁRUKA PRO NÁTĚRY JE 5 LET A MIN. ŽIVOTNOST
15 LET.
NÁTĚR JE NAVRŽEN PODLE TABULKY II PŘÍLOHY 19.B.P5 TKP KAPITOLA 19 ČÁST B JAKO JEDNA
Z VARIANT TYPU III B:
– ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ PONOREM – 70μ m
– DVOUKOMPONENTNÍ EPOXID PLNĚNÝ LAMELÁRNÍMI NEBO VLÁKNITÝMI PIGMENTY – 150μ m
– ALIFATICKÝ POLYURETAN – 60μ m

CELKOVÁ NOMINÁLNÍ TLOUŠŤKA NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU JE 280μm, MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA 224μm
MŮŽE BÝT POUŽITA I VARIANTA III A, I B, I C TABULKY II PŘÍLOHY 19.B.P5 TKP KAPITOLA 19 ČÁST B
KONKRÉTNÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM BUDE NAVRŽEN DODAVATELEM A ODSOUHLASEN PROJEKTANTEM A TDI
NÁTĚROVÝ SYSTÉM ZÁBRADLÍ MUSÍ MÍT CERTIFIKACI PRO NÁTĚRY VHODNÉ NA ZINKOVANÝ POVRCH
SPOJOVACÍ MATERIÁL JE ŽÁROVĚ ZINKOVÁN V TL. 45μm
ODSTÍN BARVY RAL 7011

Kreslil:			OPTIMA spol. s r.o. PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST Zábrdovická 738, 568 21 Svitavy-Město, tel.: 465 423 911, fax: 465 423 935 www.optima-vm.cz
Zpracoval:	Ing. Josef POŘICKÝ		
Zodp. projektant:	Ing. Josef POŘICKÝ		
Hlavní projektant:	Ing. Bohuslav SHEJBAL		
Technická kontrola:	Ing. Zbyněk NEUDERT		
Kraj: PARDUBICKÝ	Okres: PARDUBICE	Obec: PŘELOUČ	
Investor: MĚSTO PŘELOUČ, Československé armády 1665, 53533 PŘELOUČ		Stupeň:	DSP+PDPS
Akce: Oprava propustku přes Lipoltickou svodnici na MK Přelouč - Tupesy		Zak. č.:	3619–13–4
		Arch. č.:	3046
Objekt:		Datum:	02/2014
		Formát:	4 A4
Obsah: **ZÁBRADLÍ - SLOUPKY**		Měř.: 1:5 Kóty: MM	Číslo příl. výkresu: **C1.5.1**