

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka	
				10 505	
				R10	R12
1	R10	2.820	142	400.440	
2	R12	10.900	32		348.800
3	R12	1.780	142		252.760
Celková délka				400.440	601.560
Specifická hmotnost				0.617	0.888
Hmotnost [kg]				247.071	534.185
Hmotnost celkem				781.257	

VÝZTUŽ UVEDENA PRO JEDEN DILATAČNÍ DÍL.

LEGENDA MATERIÁLŮ:

BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206-1

KONSTRUKČNÍ BETONY:
OPĚRNÁ ZDĚ, ŘÍMSA, KOTVENÍ BLOK C30/37 XF4

OSTANNÍ BETONY:
PODKLAJNÍ BETON C12/15 X0

VÝZTUŽ:
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500B – 10 505 (R)

POZNÁMKY:

OBECNÉ:

- DÉLKOVÉ KÓTY JSOU ZAOKROUHLĚNY NA 5 mm
- NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1, ČSN EN 12390-8, ČSN EN 1997-1, ČSN EN 206-1, ČSN EN 13670

BETON:

- JÍMENOVITÉ KRYTÍ VÝZTUŽE JE 50 MM, MINIMÁLNÍ KRYTÍ JE 40 mm. KRYTÍ JE VZTAŽENO K ÚČI VLOŽEK NEJBLÍŽE K POVRCHU KONSTRUKCE.
- VÝZTUŽ JE KOTOVÁNA NA OSU, UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.
- NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKRVENÍ VLOŽEK: U OHYBŮ, HÁKŮ A SMÝČEK D<=16 mm, (D>16 mm) JE MIN. 4D (7D)
- PRUTY STYKJÍTE PŘESAHEM
ØR14 NA DÉLKU 800 mm
ØR12 NA DÉLKU 700 mm,
ØR10 NA DÉLKU 600 mm,
ØR8 NA DÉLKU 500 mm.

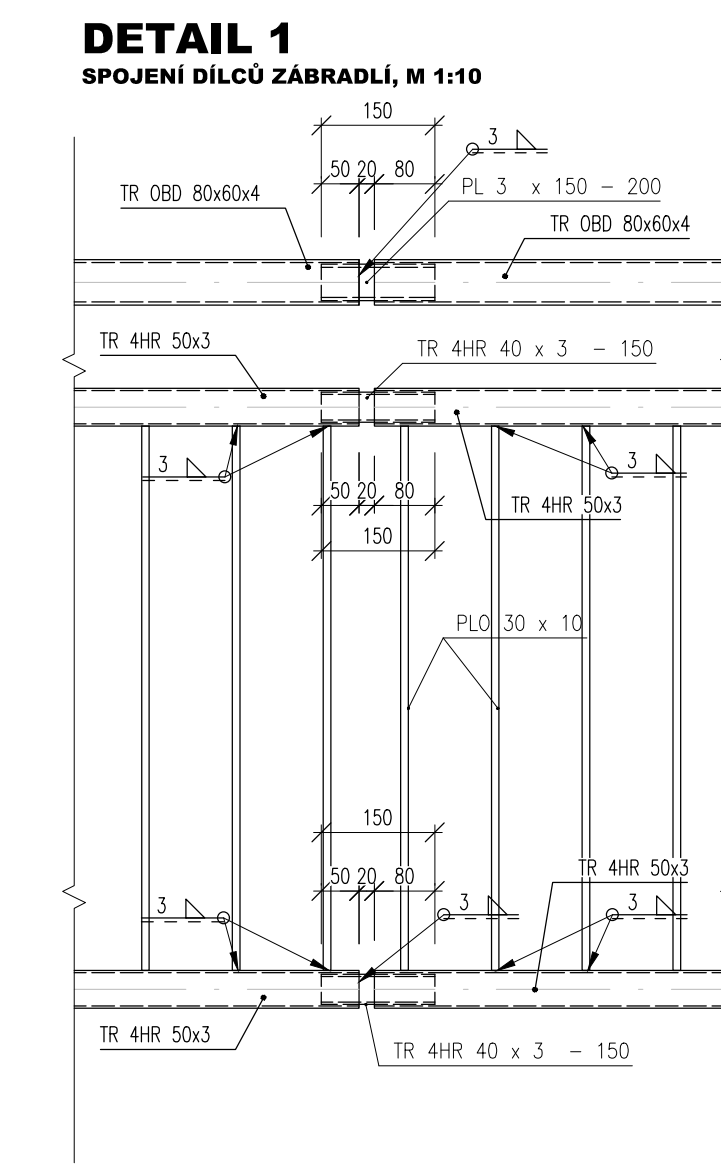
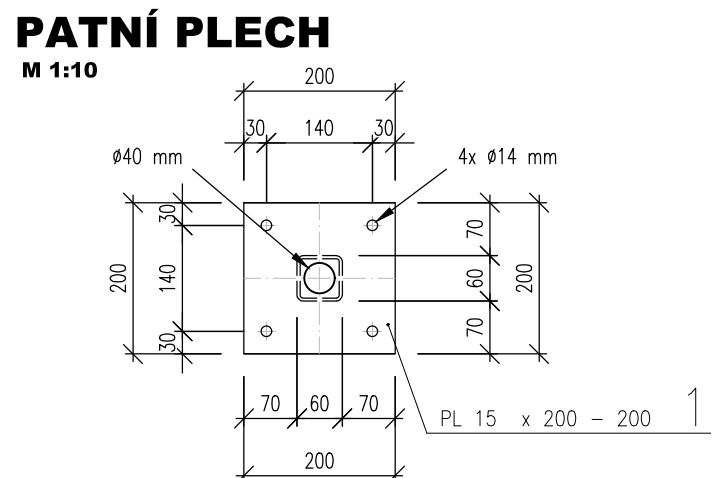
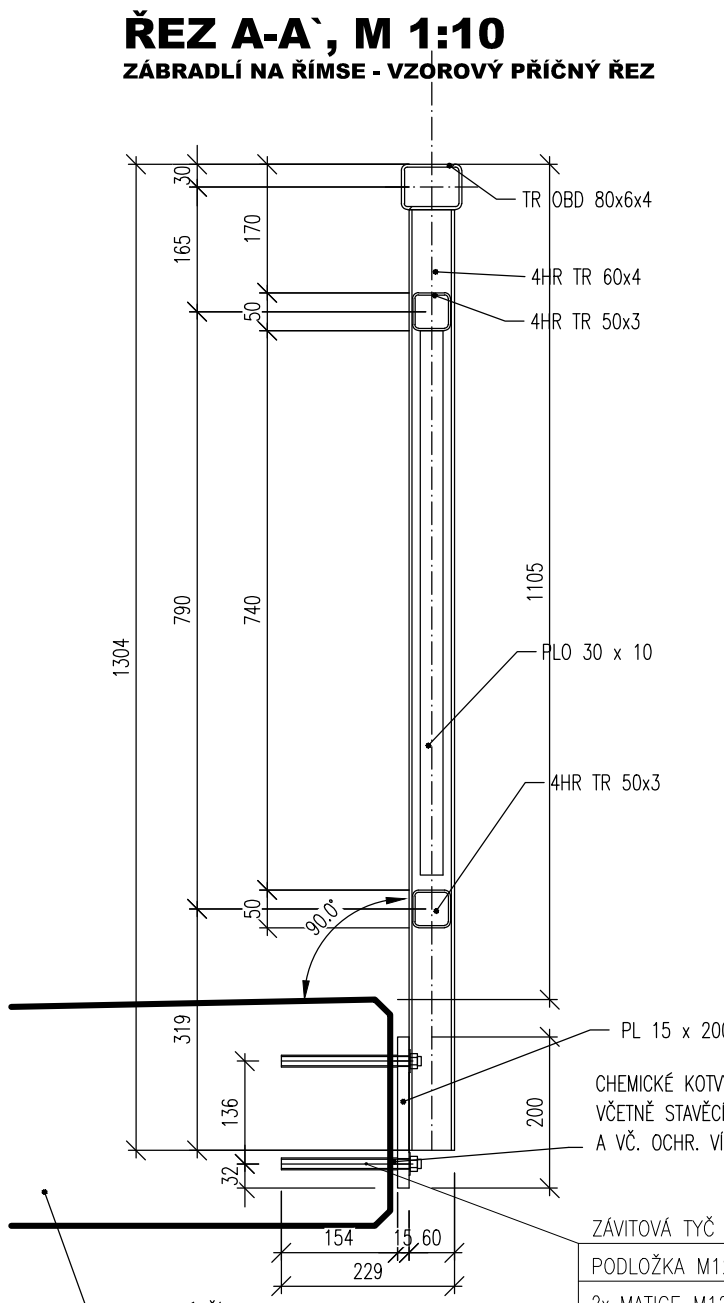
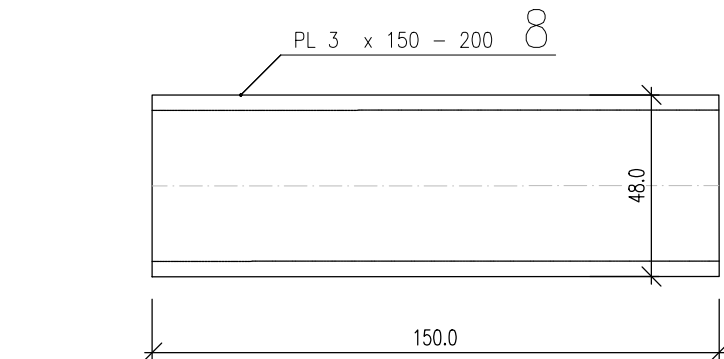
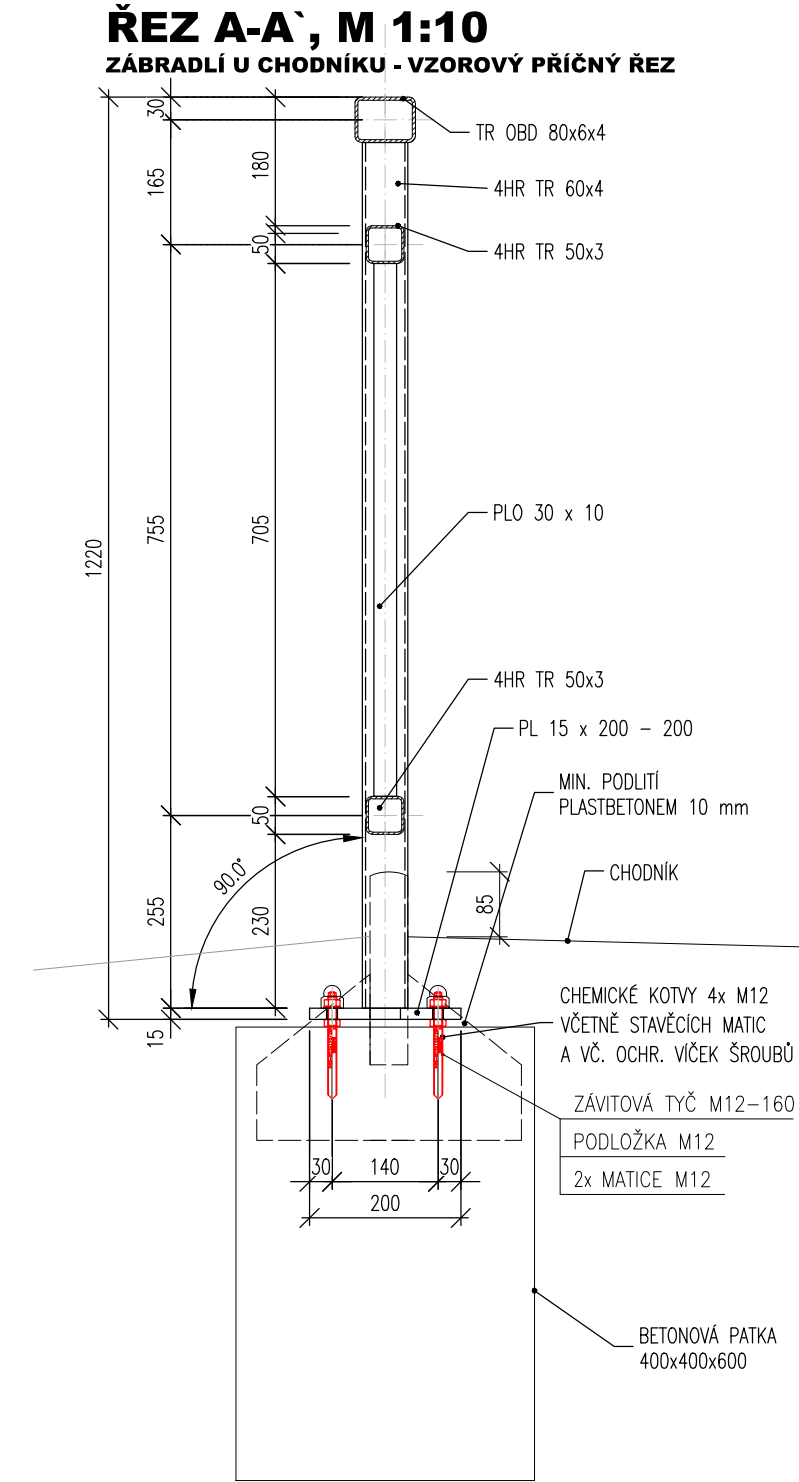
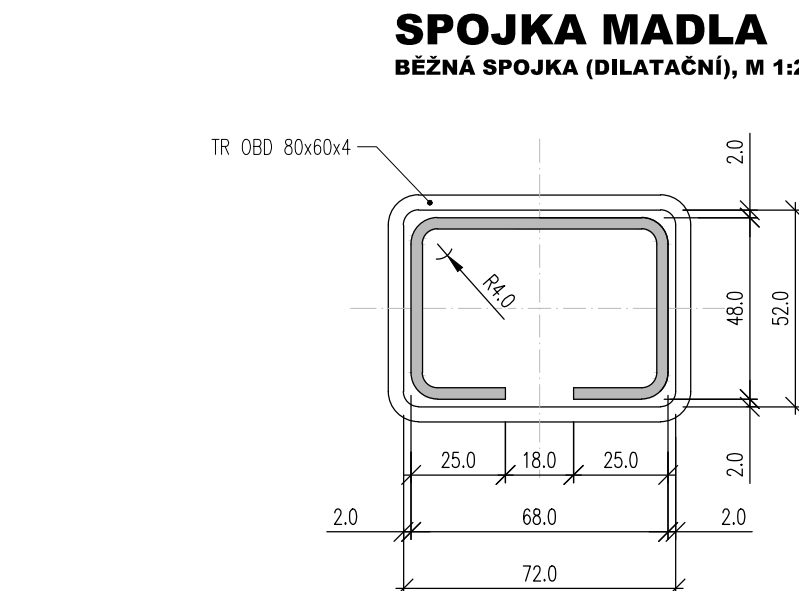
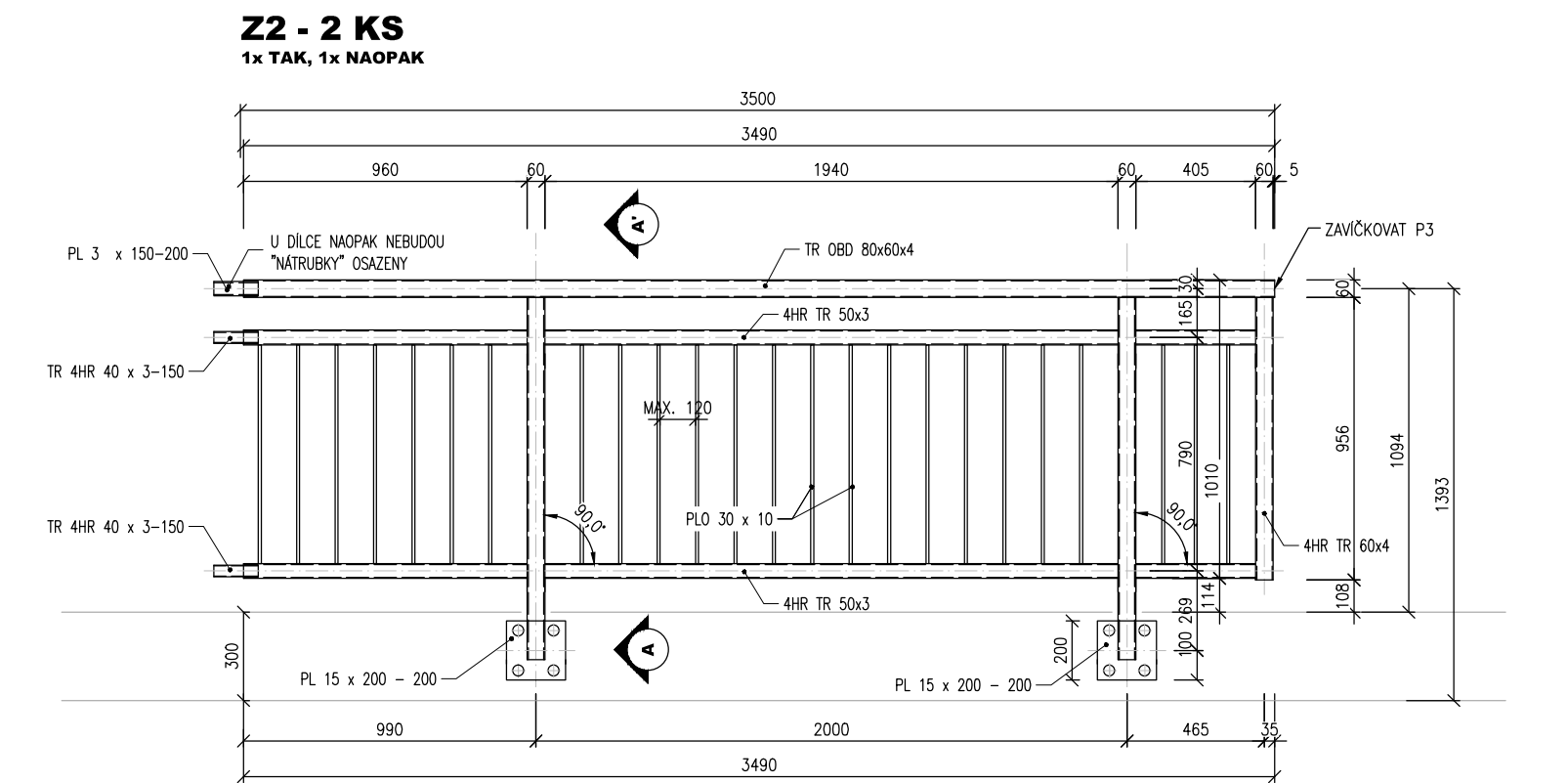
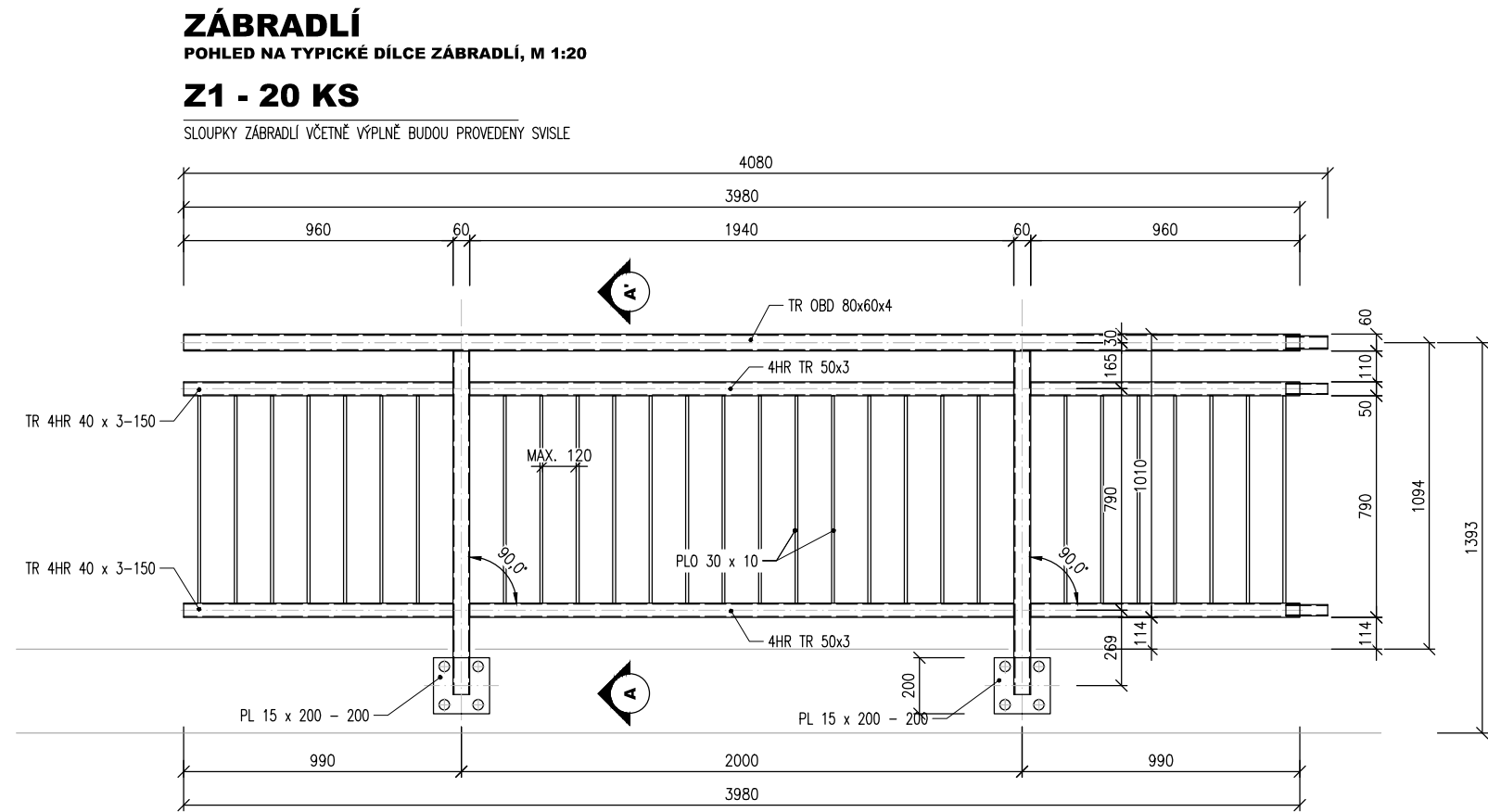
- STYKOVACÍ DÉLKY JSOU UVEDENY PRO BETON C30/37. PŘI POUŽITÍ NIŽŠÍCH TŘÍD BETONU TOTO NEPLATÍ.
- BETON MUSÍ BÝT V POČATEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ CHRÁNĚN PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.
- POHLEDOVÉ HRANY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU ZKOŠENY LIŠTOU VLOŽENOU DO BEDNĚNÍ O HRANĚ 20 mm.
- PRO PŘEHLEDNOST VÝKRESU NEJSOU SPONY A Distanční VÝZTUŽ VŽDY ZAKRESLENY.
- PRUTY ZASUNOUT POPŘ. ZASTŘHNOUT DLE TVARU BEDNĚNÍ

NÁTĚRY A OPRAVA PRACOVNÍCH A DILATAČNÍCH SPÁR:

- VEŠKERÉ PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU ŘÁDNĚ OČIŠTĚNY A OPATŘENY SPOJOVACÍM MÍSTKEM.
- DILATAČNÍ SPÁRY BUDOU UPRAVENY DLE PŘÍSLUŠNÝCH DETAILŮ VE STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE.

VÝKRES ZÁBRADLÍ

intražilán obce Broumov



POZNÁMKY:

NEJEDNÁ SE O VÝROBNÍ DOKUMENTACI

- POZINKOVÁNÍ PONOREM, PODROBNOSTI VIZ. TKP 19.B
- DÍLCE KONSTRUKCI JE NUTNÉ OPATŘIT ODVZDUŠŇOVACÍMI OTVORY !
- BEZ OTVORŮ NENÍ ŽÁROVĚ POZINKOVÁNÍ PONOREM DUTÝCH KONSTRUKCÍ MOŽNÉ Z DŮVODU EXPLOZE !!!
- OTVORY V PATNÍ PLECHU SLOUPKŮ, V MÍSTĚ STYKU SLOUPEK MADLA, V MÍSTĚ ZAVÍČKOVÁNÍ PROFILŮ.
- ZÁBRADLÍ PKO.
- ZATŘÍDĚNÍ KONSTRUKCE DLE TABULKY I – 11 – SILNIČNÍ ZACHYTNÉ SYSTÉMY (ZÁBRADLÍ)
- NAVRŽENÝ SYSTÉM DLE TABULKY II – TYP III A
- TRYSKÁNÍ NA So 2 1/2, ZINKOVÁNÍ PONOREM 70 µm, VÍCEVRSTVÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM 210µm (3–4 VRSTVY), CELKEM TL 280µm
- KOMBINOVANÝ POVLAK PRO PROSTŘEDÍ C4 – VYSOKÁ KORÓZNÍ AGRESIVITA
- BAREVNÝ ODSTÍN BUDE UPŘESNĚN INVESTOREM.

POUŽITÉ MATERIÁLY

- ZÁBRADLÍ, ZÁBRANY, MONTÁŽNÍ PŘÍPRAVKY

- DLE ČSN EN 1090 – PODROBNÉ NENOSNÉ ČÁSTI MOSTŮ – TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2
- MATERIÁL – S 235 JR (PLECHY, PROFILY)
- MATERIÁL – S 235 JRH (TRUBKY)
- ZKUSĚBNÍ ZPRÁVA – TYP 2.2

SPOJOVACÍ MATERIÁL

- VŠECHNY SVARY PŘÍPOJOVANÝCH POLOŽEK PROVĚST UZAVŘENÉ PO OBVODĚ
- KOTVENÍ ZÁBRADLÍ POMOCÍ CHEM. KOTEV, ŠROUBY M12 – 8.8, MATICE A POOLŮŽKY PRO M12
- SPOJOVACÍ MATERIÁL – NEREZOVÁ OCEL A4 (1.4401), NEBO A31 (POZINKOVANÝ)
- OTEVŘENÉ KONCE TRUBEK ZAVÍČKOVAT PLECHEM PL 3 mm, PLECH VÍČKA OPATŘIT OTVORY

S235 JR, S235 JRH - TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2 ZÁBRADLÍ

VÝSTAVBA ŘÍMSY A ZÁBRADLÍ JE SOUČÁSTÍ SOUVISEJÍCÍ AKCE MĚSTA BROUMOVA: "Broumov - oprava chodníků, opěrných zdí a schodiště v ulicích Masarykova, Střelnická a Nad Potokem" - SO137 - Rekonstrukce chodníku na opěrné zdi

- Souřadnicový systém S-JTSK
- Výškový systém Bpv

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM

ING. IVAN ŠÍR PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB CZ s.r.o. Hádkova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz IČ: 259 02 914

Objednatel: Královéhradecký kraj Přívotarské náměstí 1245, Hradec Králové, 500 03	
"II/302 Broumov - Střelnice	
■ kraj: Královéhradecký	■ odpovědný projektant stavby: Ing. Ivan Šír
■ MÚ / OU: Broumov	■ odpovědný projektant objektu: Ing. Ivan Šír
■ stupeň újetení: bez újetení	■ vypracoval: Ing. Ondřej Tupa
■ datum: 07/2017	■ kontroloval: Ing. Martin Fejks
■ zákazkové číslo: 017/021	■ změna číslo: 00
■ stupeň PD: DSP a PDPS	■ měřítko: M 1:250
SO 250 - ZAJIŠTĚNÍ OPĚRNÉ ZDI	
SOUVISEJÍCÍ PRÁCE	

C.2.1.05