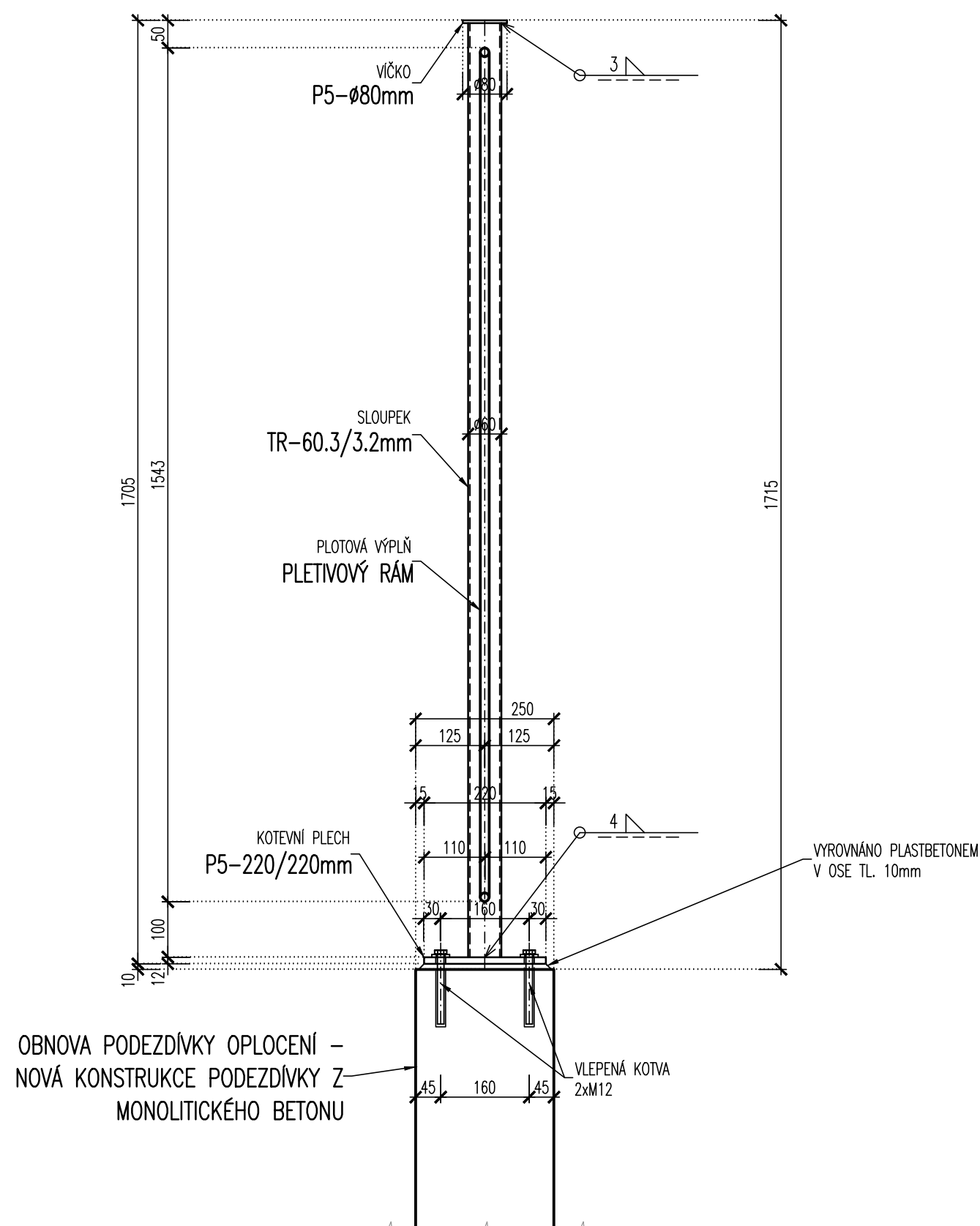


SCHÉMA OPLOCEN
1:10



POZNÁMKY:

- OPLOČENÍ BUDE OPATŘENO PKO DLE TKP 19.B
- OPLOČENÍ JE ZKRESLENO JAKO VZOROVÉ SCHEMA, BUDE UPŘESNĚNO V DOKUMENTACI RDS!
- TVAR OPLOČENÍ, VÝŠKA OPLOČENÍ, BAREVNÝ ODSTÍN VRCHNÍHO NÁTERU, ROZMÍSTĚNÍ SLOUPKŮ, ATD... BUDE PŘED VLASTNÍM PROVÁZENÍM KONTROLOVÁNO MAJITELEM OPLOČENÍ A NPŮ!

POZNÁMKA KE KCI OPLOCENÍ A OCELOVÉHO SCHODIŠTĚ:

- **OSAZENÍ:**
 - TVAR KONSTRUKCÍ V ZÁVISLOSTI NA JEJICH UMÍSTĚNÍ JE ZAKRESLEN V SAMOSTATNÉM SCHEMA.
 - TATO ČÁST VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE ZNÁZORŇUJE VÝROBNÍ SCHEMA KORESPONDUJÍCÍ UMÍSTĚNÍ KONSTRUKCÍ.
 - SKUTEČNÝ TVAR KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDEN NA ZÁKLADĚ VÝROBNÍHO SCHEMA DÍLCŮ S OHLEDEM NA UMÍSTĚNÍ.
 - DILATACE JSOU NAVRŽENY VLASTNÍ KONSTRUKCÍ STÝKŮ JEDNOTLÝCH DÍLCŮ.
 - DILATAČNÍ SPOJE JSOU NAVRŽENY JAKO ELEKTRICKY NEIZOLOVANÉ.

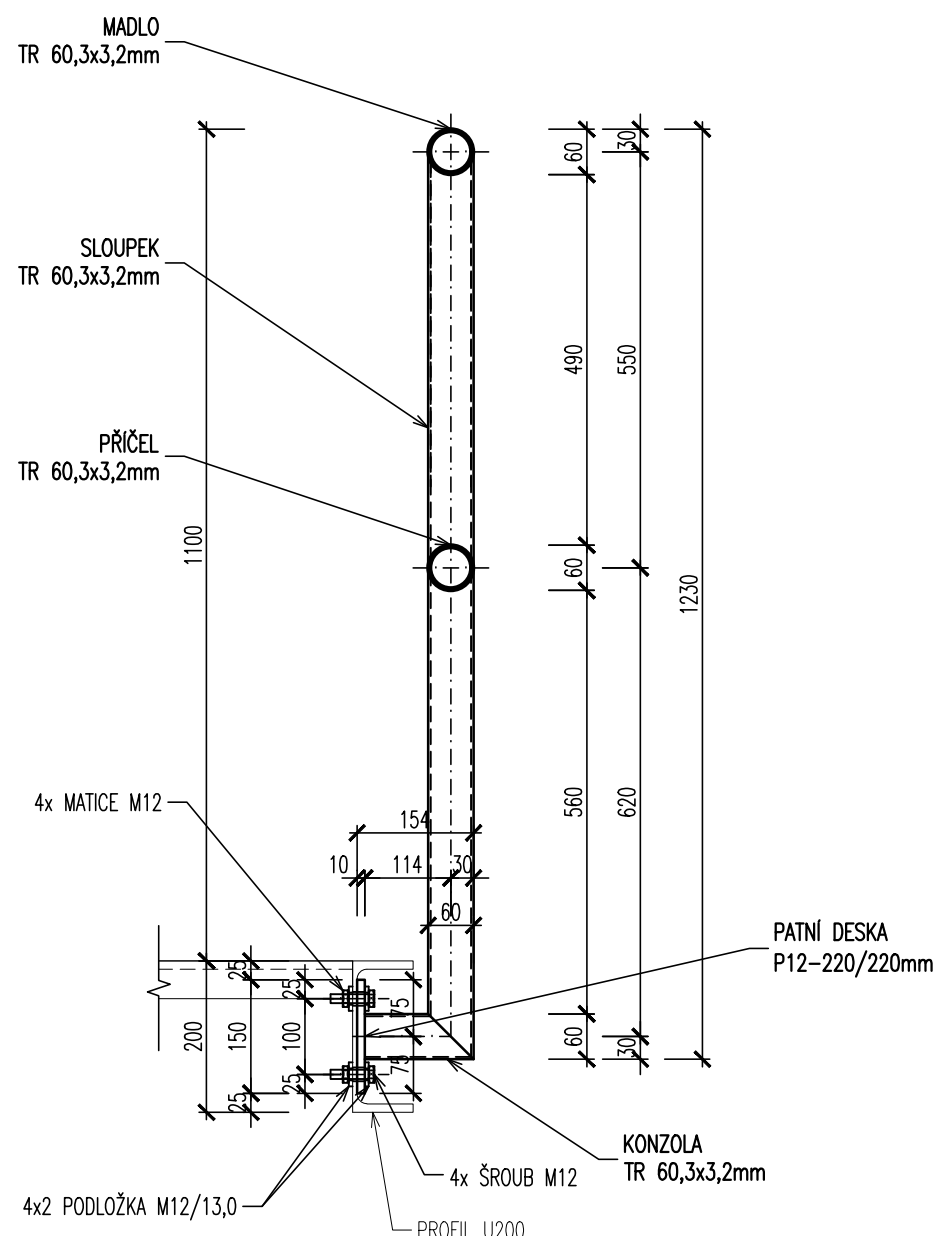
- **PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE:**
 - PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCÍ MUSÍ SPLŇOVAT PODMINKY TKP 19.B.
 - VŠECHNY KONSTRUKČNÍ DÍLY SE ŽAROVĚ ZINKULI, VLASTNOSTI A METODY ZKOUŠENÍ POVLAKU JSOU DEFINOVANY ČSN EN ISO 1461
 - ÚPRAVA POVRCHU: STUPĚŇ PŘÍPRAVY POVRCHU – Be
ZABRUSIT VŠECH HRAN POD POLOMĚREM R=2mm
ZABRUSIT SVARY
CELKOVÁ TLOUŠŤKA KOMBINOVANÉHO POVLAKU DLE TABULKY I. A II. PŘÍLOHY 19.B.P5
 - POŽADAVEK NA MINIMÁLNÍ ŽIVOTNOST: 30r OCHRANNOHO POVLAKU ČSN EN 12944–2 30 (W)
 - SE STUPNĚM KORÓZNÍ AGRESIVITY POOLE ČSN EN 12944–2 A TABULKY III TKP 19: C4 + K8 (SPECIÁLNI)
 - PLÁN ÚDRŽBY (ČISTĚNÍ A MYTÍ OK) ROKY: 1 x PO ŽÍMĚ,
 - OCHRANNÝ POVLAK DLE TABULKY II. TKP 19: III A, III B, I B, I C + I SPECIÁL

- **PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KCÍ – III A:**
- | | |
|--|--|
| - KOMBINOVANÁ PROTIKOROZNÍ OCHRANA PONOREM DO ROZTAVĚNÉHO KOVU + NATĚREM | 80 µm |
| - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ PONOREM (MINIMÁLNÍ 70 µm VE SMYSLU TKP 19); | 1 |
| - POČET VRSTEV: | 70 µm |
| - TLOUŠŤKA VRSTVY NDTF PRO NATĚR: | 3-4 |
| - CELKOVÝ POČET VRSTEV: | MIN.PRŮMĚRNÁ tl. Zn 70+210=280 µm |
| - CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY NDTF (MINIMÁLNÍ 70 µm): | RAL 6000 – ODSTÍN MĚDĚŇKA (PATINAGRŮN) |
| - BAREVNÝ ODSTÍN VRCHNÍ VRSTVY | |
- VRCHNÍ BAREVNÝ NATĚR NUTNO ODSOUHLASIT OBJEDNATELEM AKCE, RESP. NABÝVATELEM OBJEKTU A PŘEDVŠIM NÚP ODŮP PCE**
- KONKRÉTNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA DODAVATELEM DLE TKP 19 – ČÁST B

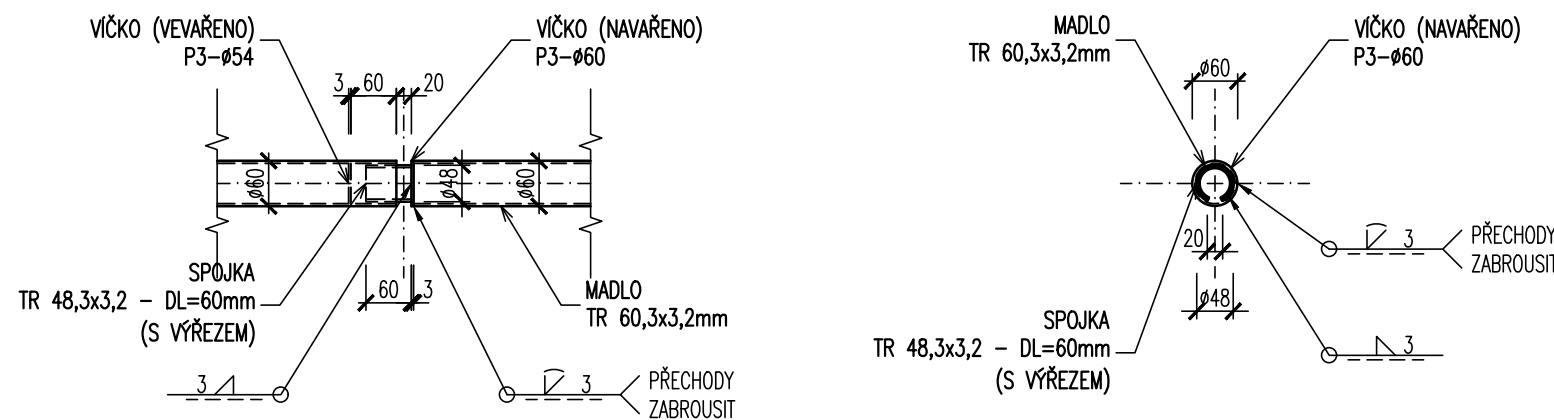
- **PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KCÍ – III B (alt):**
- | | |
|--|---------------------------------------|
| - KOMBINOVANÁ PROTIKOROZNÍ OCHRANA PONOREM DO ROZTAVĚNÉHO KOVU + NATĚREM | |
| - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ PONOREM (MINIMÁLNÍ 70 µm VE SMYSLU TKP 19): | 80 µm |
| - POČET VRSTEV: | 1 |
| - TLOUŠŤKA VRSTVY NDTF PRO NATĚR: | 70 µm |
| - CELKOVÝ POČET VRSTEV: | 3-4 |
| - CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY NDTF (MINIMÁLNÍ 70 µm): | MIN.PROMĚRNÁ tl. Zn 70+210=280 µm |
| - BAREVNÝ ODSTÍN VRCHNÍ VRSTVY | RAL 6000 – ODSTÍN MĚDĚNA (PATINAGRŮN) |
- VRCHNÍ BAREVNÝ NATĚR NUTNO ODSOUHLASIT OBJEDNATELEM AKCE, RESP. NABÝVATELEM OBJEKTU A PŘEDĚŠMŮŇ OPŮ PCE**
- KONKRÉTNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA DODAVATELEM DLE TKP 19 – ČÁST B

- **PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KCÍ – I B (alt.):**
 - KOMBINOVANÁ PROTIKOROZNÍ OCHRANA PONOREM DO ROZTAVĚNÉHO KOVU + NATĚREM 100 µm
 - DVOUSLOŽKOVÝ NATĚR SE ZINKEM (MINIMÁLNÍ 80 µm VE SMYSLU TKP 19.): 1
 - POČET VRSTEV: 1
 - TLOUŠŤKA VRSTVY NDTF PRO NATĚR: 100 µm
 - CELKOVÝ POČET VRSTEV: 4-5
 - CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY NDTF: 350 µm
 - BAREVNÝ ODSTÍN VRCHNÍ VRSTVY RAL 6000 – ODSTÍN MĚDĚNA (PATINAGRÜN)
- VRCHNÍ BAREVNÝ NATĚR NUTNO ODSOUHLASIT OBJEDNATELEM AKCE, RESP. NABÝVATELEM OBJEKTU A PŘEDĚŠNÍM NPÚ ODP. PCE**
- KONKRÉTNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA DODAVATELEM DLE TKP 19 – ČÁST B

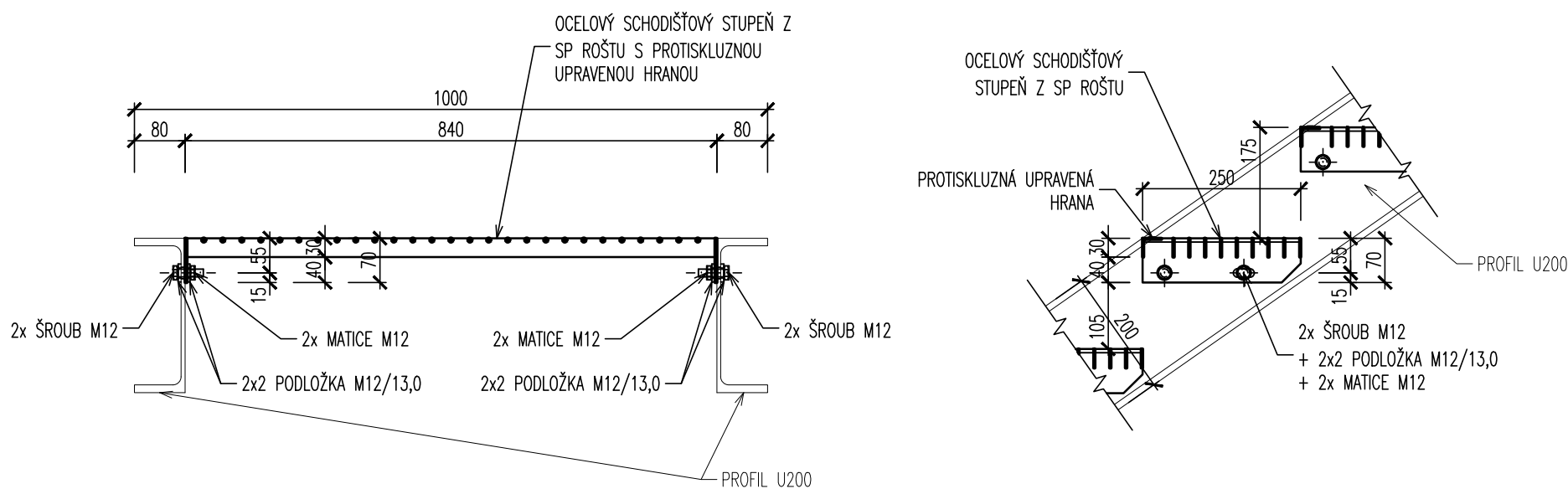
DETAIL 2 ZÁBRADLÍ NA SCHODIŠTÍCH
1:10



DETAIL SPOJE ZÁBRADL
3
1:10



DETAIL 4 SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ 1:10



LEGENDA STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

- SO 001 - DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
SO 151 - OBNOVA CHODNÍKŮ NA PŘEDMOSTÍ
SO 201 - MOST EV. Č. 333-003
SO 401 - PŘELOŽKA VO - TS MĚSTA PŘELOUČE
SO 431 - PŘELOŽKA VO - OSVĚTLENÍ A ENERGETICKÉ SYSTÉMY
SO 451 - PŘELOŽKA SĎELOVACÍHO VEDENÍ - samostatná akce CETIN a.s.
SO 471 - PŘELOŽKA VEDENÍ NN - POVODÍ LABE
SO 701 - OBNOVA OPLOČENÍ A SCHODIŠTĚ - POVODÍ LABE
SO 751 - OBNOVA OPLOČENÍ A SCHODIŠTĚ - ČEZ OZ


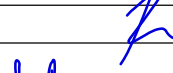

- **PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KČÍ – I C + I SPECIAL (alt.):**
 - KOMBINOVANÁ PROTIKOROZNÍ OCHRANA PONOREM DO ROZTAVENÉHO KOVU + NÁTĚREM
 - DVOUKOMPONENTNÍ NÁTĚR SE ZINKEM (MINIMÁLNÍ 80 µm VE SMYSLU TKP 19.): 100 µm
 - POČET VRSTEV: 1
 - TLOUŠŤKA VRSTVY NDTF PRO NÁTĚR: 100 µm
 - CELKOVÝ POČET VRSTEV: 4–5
 - CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY NDTF: 340 µm
 - BAREVNÝ ODSTÍN VRCHNÍ VRSTVY RAL 6000 – ODSTÍN MĚDĚNKA (PATINAGRÜN)
- **VÝROBA:**
 - V DÍLECH BUDOU PROVEDENY ODVĚTRÁVACÍ OTVORY Z DŮVODU ODVZDUŠNĚNÍ PŘI ZINKOVÁNÍ.
- **MATERIÁL:**
 - KONSTRUKCE LZE UVAŽOVAT JAKO PODRUŽNÉ NENOSNÉ KONSTRUKCE (DLE TKP 19.A – TAB 2 – ŘÁDEK 13.)
 - POPIS KONSTRUKCE (ČÁST KONSTRUKCE): 11. ZÁBRADÍ
 - POŽADAVKY NA JAKOST DLE ČSN EN ISO 3834-1: STANDARDNÍ
 - POŽADAVKY DLE ČSN EN ISO 15607: –
 - POŽADAVKY NA JAKOST SVARŮ DLE ČSN EN 5817: C
 - SPECIFIKACE POSTUPU SVAŘOVÁNÍ (WPS), ROZSAH SVARŮ: V ROZSAHU STANOVENÉM OBJEDNATELEM V ZDS
 - KLASIFIKACE POSTUPŮ SVAŘOVÁNÍ WPQP, ROZSAH SVARŮ: NEPOŽADUJE SE
 - POŽADAVKY INSTRUKCE (TP VÝROBY, MONTÁŽE, SVAŘOVÁNÍ): POŽADUJE SE
 - VÝROBNÍ SKUPINA DLE ČSN EN 1090-2+A1: PLATÍ ČL. 11.3.3 A TOLERANCE DANÉ NORMOU PRO EXC1
 - PRŮKAZ ZPŮSOBILOSTI DLE ČSN EN 1090-2+A1 2.2
 - DOKUMENT KONTROLY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE ČSN EN 10204: S235, S235JRH, S235JR NEBO LEPŠÍ
 - MATERIÁL ZÁBRADLÍ:
- **KOTVY KONSTRUKCE A ŠROUBY**
 - VLEPENÁ KOTVA M12 S PŘEDVRTANÝM OTVOREM Ø18 mm MIN. HLBOUKY 105 mm.
 - MATERIÁL: 8.8, NEREZOVÉ A4
 - ALTERNATIVNĚ JE MOŽNO NAHRADIT KOTVENÍ SYSTÉM PATNICH SLOUPKŮ JINOU KOTVOU ČI TYČÍ

- SVARY:
 - SVARY KONSTRUKCE SE UVAŽUJÍ KONSTRUKČNÍ KOUTOVÉ S UVEDENOU VÝŠKOU SVARU min. 3 mm
 - SVARY JSOU PO OBVODU UZAVŘENÉ

- TŘÍDA PROVEDENÍ:
 - TŘÍDA PROVEDENÍ: EXC1
 - KONSTRUKCE JE NAVRŽENA NA ZATÍŽENÍ PODLE ČSN EN 1991-2 A POSOUZENO DLE ČSN EN 1993-2

MĚŘÍTKO:



| | | | | | |
|--|--------------------|---------------|---|---|----------------|
| VÝKONNÝ SYSTÉM: | | S-JTSK | |  FÖRSTEROWA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MYTO E-MAIL: MDS@MDSPROJECT.CZ | |
| VÝKOVÝ SYSTÉM: | | BpV | | | |
| KRESLIL: | ING. MARTIN ROUŠAR | |  | | |
| ZPRACOVAL: | ING. MARTIN ROUŠAR | | | | |
| TECHNICKÁ KONTROLA: | ING. JAN BURSA | | | | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | ING. JAN BURSA | |  | | |
| HLAVNÍ PROJEKTANT: | ING. JAN BURSA | | | | |
| KRAJ: PARUBICE | OKRES: PARUBICE | OBEC: PŘELOUČ | | | |
| INVESTOR: PARUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARUBICE | | | | STUPEŇ: | PDPS |
| AKCE: | | | | ZAK.ČÍSLO: | 2076-19-3 |
| MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 333-003 PŘELOUČ | | | | ARCHIVNÍ ČÍSLO: | 2076 |
| | | | | DATUM: | 11/2019 |
| | | | | FORMÁT: | 6x44 |
| | | | | MĚŘÍTO: | 1:10 |
| OBJEKT: D.8.1. SO 701 – OBNOVA OPLOČENÍ A SCHODIŠTĚ – POVODÍ LABE | | | | ČÍSLO SOUPRAVY: | ČÍSLO PŘÍLOHY: |
| OBSAH: | | | | | |
| DETAILY | | | | D.8.1.4. | |