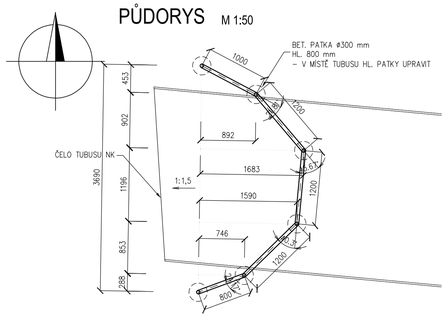
TŘÍMADLOVÉ ZÁBRADLÍ KOLEM ČELA NA VTOKU

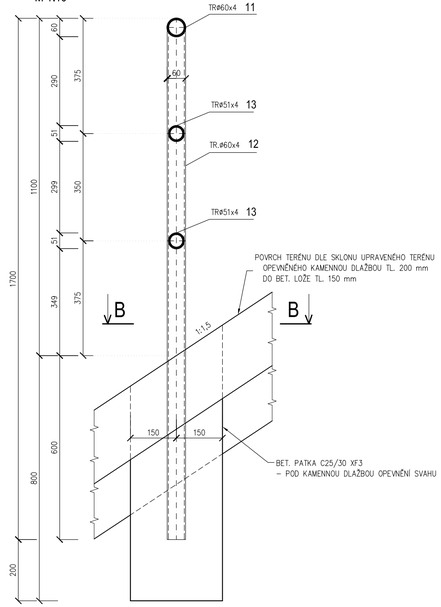
PŮDORYS M 1:50



ZÁBRADLÍ KOLEM ČELA TUBUSU NA VTOKU

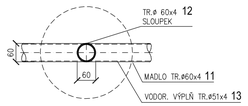
PŘÍČNÝ ŘEZ

M 1:10



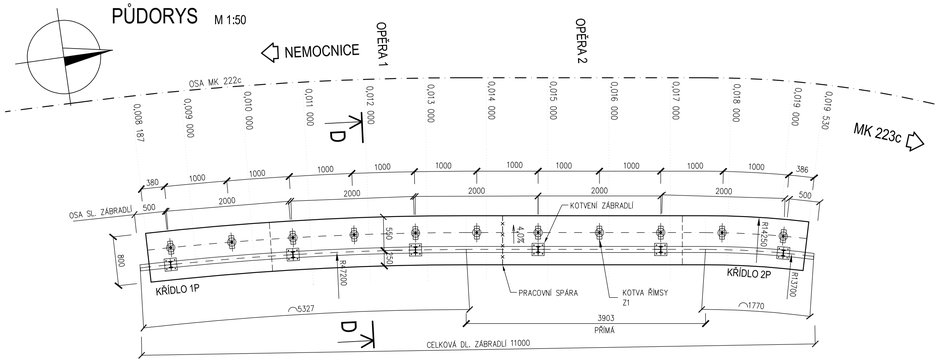
ŘEZ B-B (PŮDORYS KOTVENÍ) M 1:10

ZÁBRADLÍ ZABETONOVÁNO DO PATEK ø300/800 mm



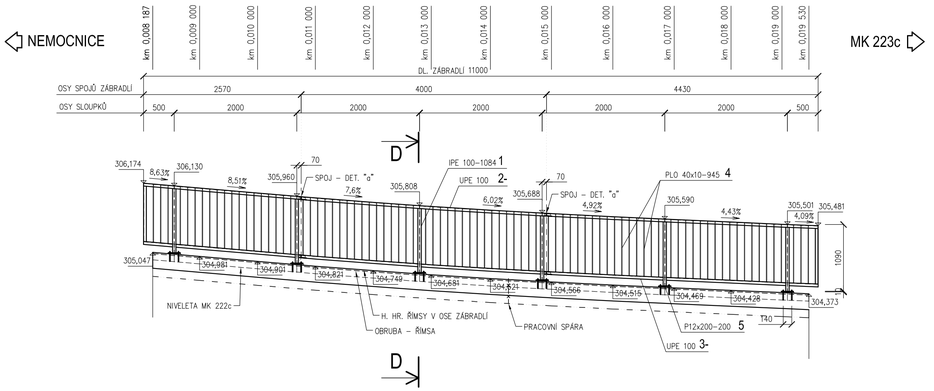
MOSTNÍ ZÁBRADLÍ NA ŘÍMSE

PŮDORYS M 1:50



PODÉLNÝ ŘEZ V OSE ZÁBRADLÍ (= V LÍCI ZDI)

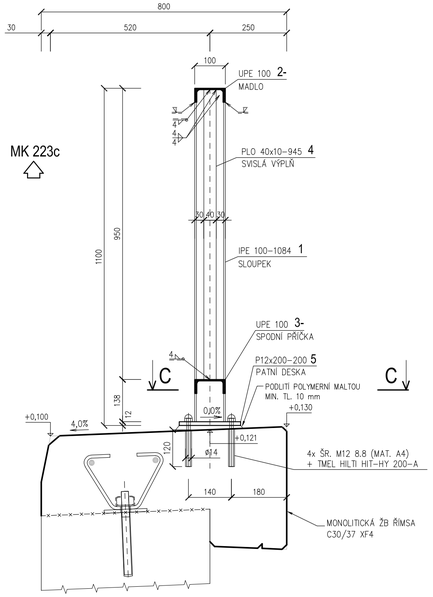
M 1:50



ZÁBRADLÍ NA ŘÍMSE - VÝTOK

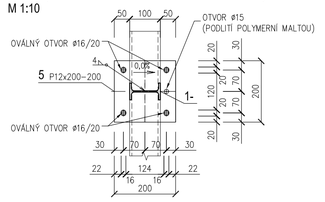
PŘÍČNÝ ŘEZ D-D

M 1:10



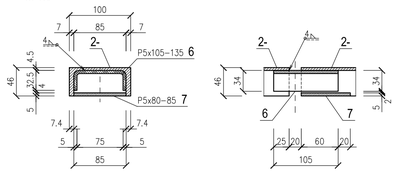
C-C (PATNÍ DESKA - POL. Č. 5)

M 1:10



DETAIL "a" - SPOJKA MADLA, SPODNÍ PŘÍČLE

M 1:5



KONSTRUKČNÍ OCEL DLE ČSN EN 10025-2:

S235JR(JRH).....PRVKY ZÁBRADLÍ (TRUBKY)

- ZÁBRADELNÍ KONSTRUKCE:
  KATEGORIE POUŽITELNOSTI: SC1
  VÝROBNÍ KATEGORIE: PC1

  TŘÍDA NÁSLEDKŮ: CC2
  TŘÍDA PROVEDENÍ: EXC2

PROTIKOROZNÍ OCHRANA:

- PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÉ KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ BUDE PROVEDENA V SOULADU S KAP. 19 TKP, ČÁST B, STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY C4, ŽIVOTNOST VV (VELMI VYSOKÁ) - NAD 25 LET, ČISTOTA POVRCHU, DRSNOST - Sa 2 1/2, MEDIUM G, OCHRANNÝ POVLAK III A:
  - ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ PONOREM, NDFT 85 µm - 1 VRSTVA
  - EPOXID DVOUKOMPONENTNÍ, NDFT 140-160 µm - 1-2 VRSTVY
  - ALIFATICKÝ POLYURETAN, NDFT 60 µm - 1 VRSTVA
  CELKEM 3-4 VRSTVY, CELK. TL. NDFT = 285-305 µm
- ODSTÍN VRCHNÍHO NÁTĚRU - DLE POŽADAVKU INVESTORA

DODAVATEL ZÁKLADNÍHO NÁTĚRU MUSÍ DOLOŽIT VÝSLEDKY ČESKÉ AKREDITOVANÉ LABORATOŘE O DOSTATEČNÉ PŘILNAVOSTI NA Zn POVLAKU A URČIT ZPŮSOB PŘEDÚPRAVY Zn POVLAKU PŘED APLIKACÍ NÁTĚRU.

KOTVENÍ SLOUPKŮ

- LEPENÁ KOTVA HILTI: ŠR. M12x160 TŘ. 8.8 - MAT. A4 (NEREZ) - 4 KS/1 SLOUPEK + TMEL HILTI HIT-HY 200-A DO VYVRTANÉHO OTVORU Ø14 mm, DL. 110 mm, HL. OSAZENÍ 100 mm
- KOTEVNÍ ŠROUB BUDE OPATŘEN KRYTKOU Z PE NEBO HDPE ROZMĚROVĚ ODPOVÍDAJÍCÍ ŠROUBU, NA KTERÝ JE PEVNĚ NARAŽENÁ
- KOTVY BUDOU OD DODAVATELE DODÁNY V POTŘEBNÉ DÉLCE, NA STAVBĚ NEBUDE DOCHÁZET K JEJICH NÁSLEDNÉ ÚPRAVĚ

POZNÁMKA:

- SLOUPKY JSOU SVISLÉ, MADLO A SPODNÍ PŘÍČKA JSOU V PROMĚNNÉM SKLONU
- ZÁBRADLÍ BUDE VYROBENO A OSAZENO JAKO CERTIFIKOVANÝ VÝROBEK POLYMERNÍ MALTA DLE TKP 18, ČL. 2.14 BUDE V TLOUŠŤCE OD 5 mm DO 20 mm
- POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, PROVÉST KOUTOVÉ SVARY ZÁBRADLÍ, a=4 mm
- VEŠKERÉ SVARY PROVÉST JAKO VODOTĚSNÉ
- SVISLÁ A VODOROVNÁ VÝPLŇ ZÁBRADLÍ MUSÍ MÍT MEZERY MAX. 120 mm
- HRANY PROFILŮ ZAOBLIT POLOMĚREM R = 2,0 mm
- PŘESNOST OSAZENÍ - DLE TKP KAP. 11
- VÝŠKOVÁ ±10 mm A SMĚROVÁ PŘESNOST HORNÍHO MADLA ±15 mm,
- POMLČKA ZA OZNAČENÍM POLOŽKY MÁ STEJNÝ PROFIL, ALE RODILNÉ DÉLKY V PŘÍSLUŠNÉM DÍLCI
- PŘÍLOHA SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ VTD ZÁBRADLÍ
- VTD BUDE PŘEDLOŽENO K ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTOVI PDPS

D.1.2
SO 201
PDPS

D.1 Stavební část
D.1.2 Mostní objekty a zdi

k. ú. Konská (771015)
SOURADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv.

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. LENKA ONDRÁČKOVÁ	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. LENKA ONDRÁČKOVÁ	
VYPRACOVAL	ING. LENKA ONDRÁČKOVÁ	
TECHNICKÁ KONTROLA		
OBJEDNATEL: STATUTÁRNÍ MĚSTO TŘINEC, JABLUNKOVSKÁ 160, 739 61 TŘINEC		
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	OKRES: FRÝDEK-MÍSTEK	OBEC: TŘINEC

ZHOTOVITEL:

ONDRÁČKOVÁ projekční kancelář
TYRŠOVA 97, LHOTA, 747 92 HÁJ VE SLEZSKU
IČO: 609 52 458

AKCE:
Propustek ev. č. II-13, MK č. 222c, Třinec - Konská - rekonstrukce

OBJEKT:
SO 201 Most

PŘÍLOHA:
PODKLAD PRO ZÁBRADLÍ

DATUM	02/2024
MĚŘÍTKO	1:20,1:50
STUPEŇ	PDPS
ČÍSLO ZAKÁZKY	23-13
ČÍSLO PŘÍLOHY	11
PARÉ	