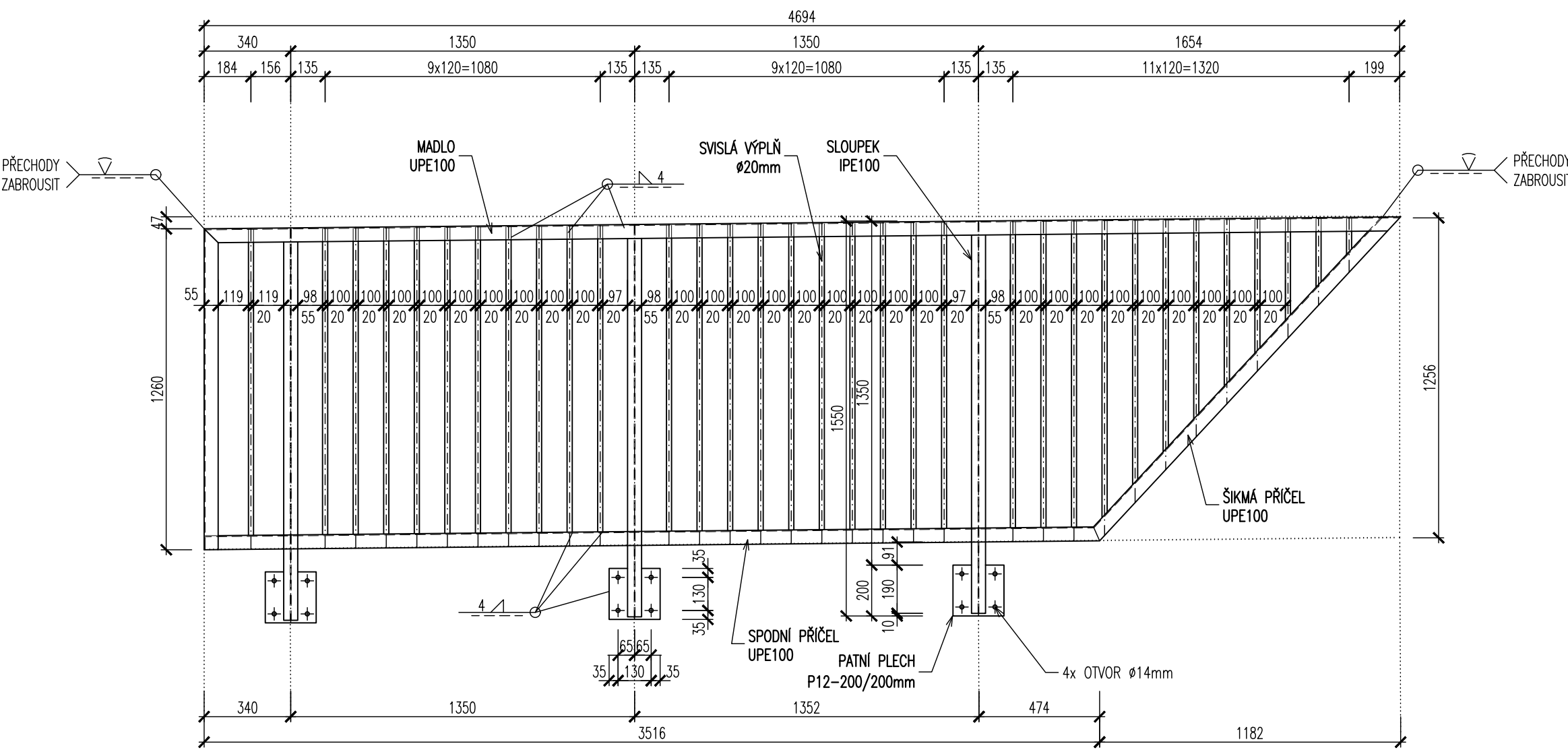
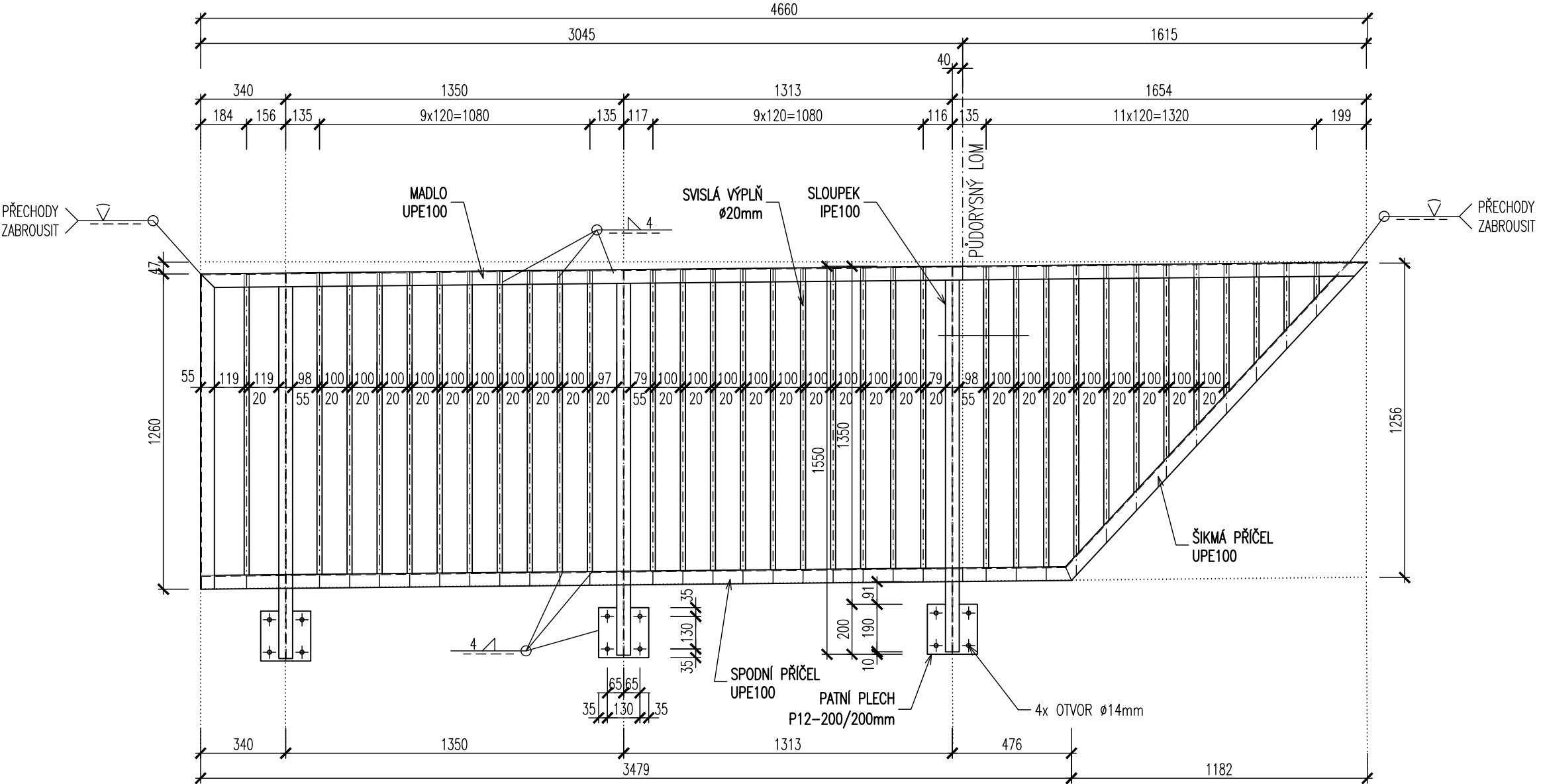


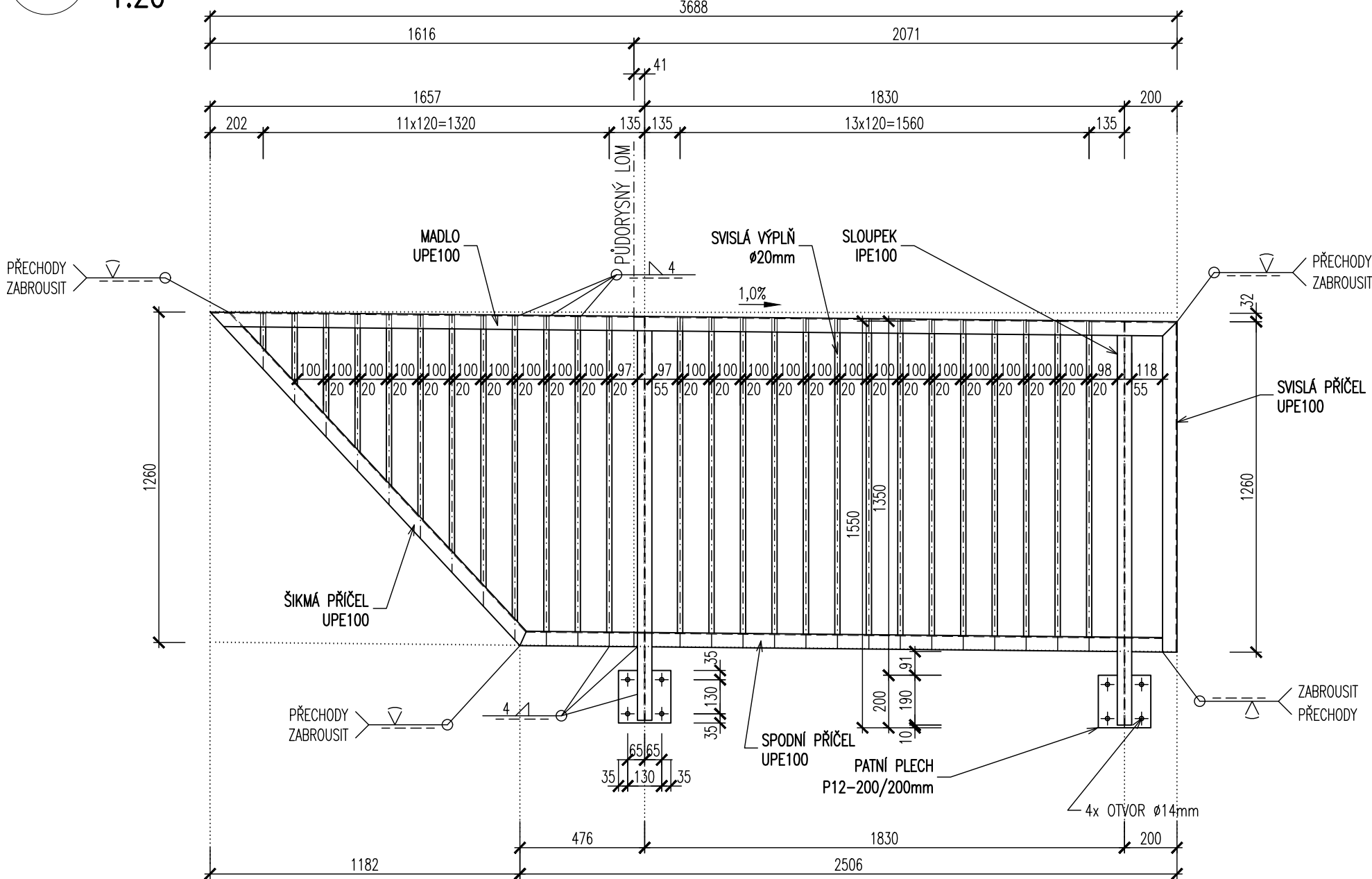
DÍL Z1 ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ NA KŘÍDLE – DÍL "Z1" 1:20



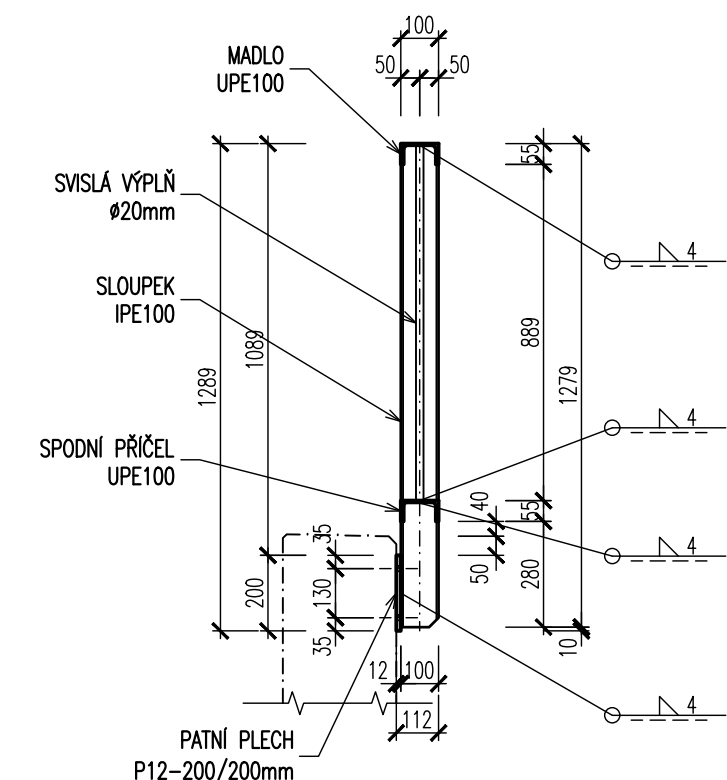
DÍL Z2 ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ NA KŘÍDLE – DÍL "Z2" 1:20



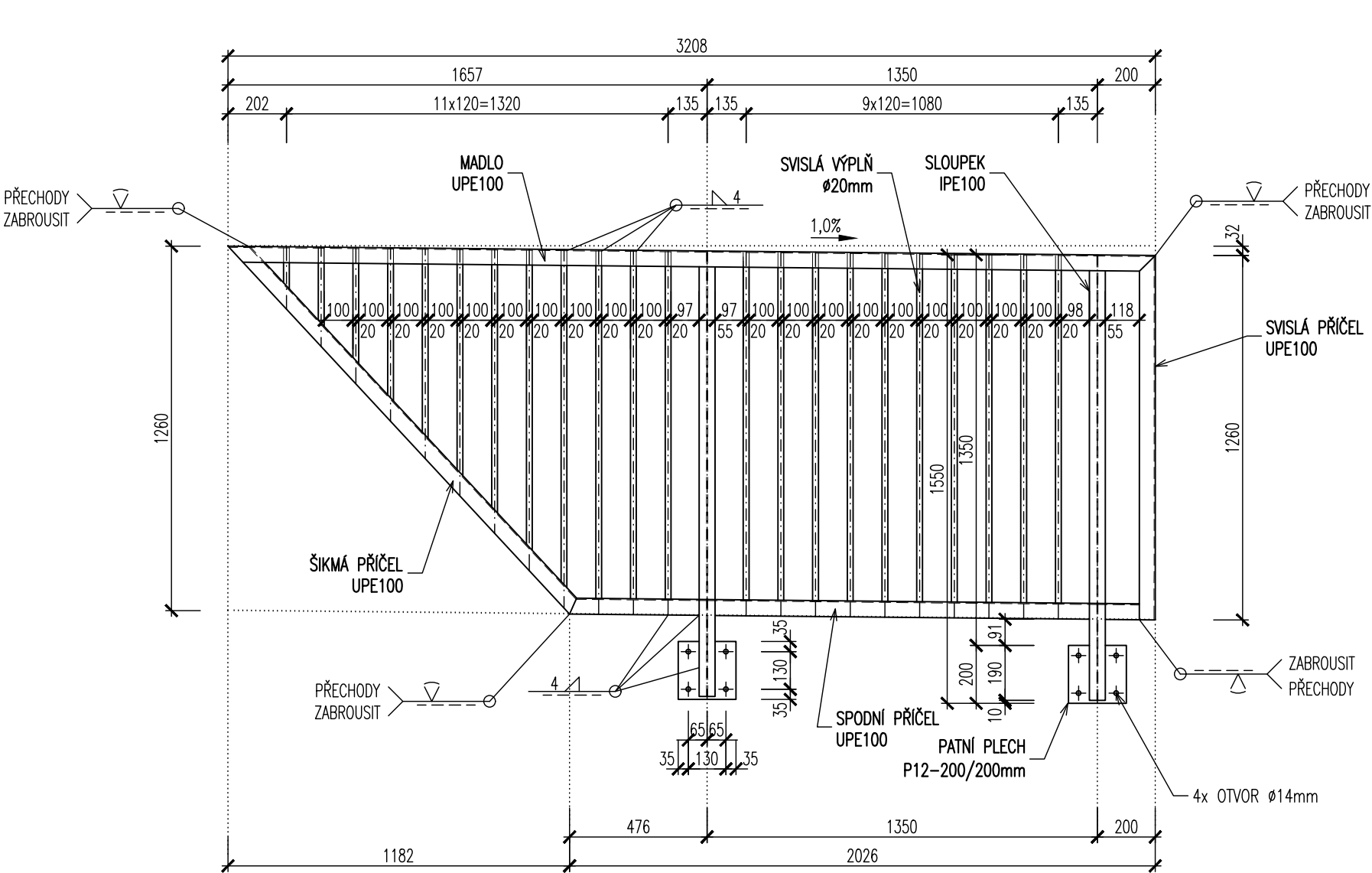
DÍL Z3 ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ NA KŘÍDLE – DÍL "Z3" 1:20



ZAB. ZÁBRADLÍ NA OPĚRÁCH PRÍČNÝ REZ 1:20



DÍL Z4 ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ NA KŘÍDLE – DÍL "Z4" 1:20



POZNÁMKA KE KCI ZÁBRADLÍ:

- OSAZENÍ:
  - TVAR ZÁBRADELNÍCH VÝPLŇÍ V ZÁVISLOSTI NA JEJICH UMÍSTĚNÍ JE ZAKRESLEN V SAMOSTATNÉM SCHEMA.
  - TATO ČÁST VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE ZÁBRADLÍ ZNÁZORŇUJE JEDNOTLIVÉ DÍLY ZÁBRADLÍ A VÝROBNÍ SCHEMA KORESPONDUJÍCÍ S JEHO UMÍSTĚNÍM.
  - SKUTEČNÝ TVAR ZÁBRADELNÍ VÝPLŇE BUDE PROVEDEN NA ZÁKLADĚ VÝROBNÍHO SCHEMA DÍLCE S OHLEDEM NA PODÉLNÝ SKLON ZÁBRADLÍ.
  - PŮDORYSNĚ SE UVAŽUJÍ DÍLCE PŘÍME NEBO ZAKRIVĚNÉ.
  - ZÁBRADLÍ JE NAVRŽENO MIN. VÝŠKY 1,10m NAD PŘÍLEHLÝM PLOCHOU CHODNIKY.
  - DILATACE ZÁBRADLÍ JE NAVRŽENA VLASTNÍ KONSTRUKCÍ STÝKŮ JEDNOTLIVÝCH DÍLCŮ.
  - DILATAČNÍ SPOJE JSOU NAVRŽENY JAKO ELEKTRICKY NEIZOLOVANÉ.

- PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE:
  - PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ MUSÍ SPLŇOVAT PODMINKY TKP 19.B.
  - VŠECHNY KONSTRUKČNÍ DÍLY SE ŽÁROVĚ ZINKUJÍ. VLASTNOSTI A METODY ZKOUŠENÍ POVLAKU ZINKU JSOU DEFINOVÁNY ČSN EN ISO 1461.
  - OPRAVA PLOCH: STUPEŇ PŘÍPRAVY PLOCHY – Bc
  - ZABRUSLENÍ VŠECH HRAN POD PLOŠNÝM R=2mm
  - ZABRUSLENÍ SVARŮ
  - CELKOVÁ TLOUŠŤKA KOMBINOVANÉHO POVLAKU DLE TABULKY I. A II. PŘÍLOHY 19.B.PS
  - POŽADAVEK NA MINIMÁLNÍ ŽIVOTNOST: 30r OCHRANĚNÉHO POVLAKU ČSN EN 12944-2 30 (VV)
  - SE STUPNĚM KORÓZNÍ AGRESIVITY PODLE ČSN EN 12944-2 A TABULKY III b TKP 19: C4 + K8 (SPECIÁLNÍ)
  - PLÁN ÚDRŽBY (ČIŠTĚNÍ A MYTÍ OK) ROKY: 1 x PO ŽÍMĚ.
  - OCHRANĚNÝ POVLAK DLE TABULKY II. TKP 19: III A, III B, I B, I C + I SPECIÁL

- PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ – III A – VAR. 1:
  - KOMBINOVANÁ PROTIKOROZNÍ OCHRANA PONOREM DO ROZTAVENÉHO KOVU + NATĚREM
  - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ PONOREM (MINIMÁLNÍ 70 µm VE SMYSLU TKP 19.): 80 µm
  - POČET VRSTEV: 1
  - TLOUŠŤKA VRSTVY NDT PRO NATĚR: 70 µm
  - CELKOVÝ POČET VRSTEV: 3-4
  - CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY NDT (MINIMÁLNÍ 70 µm): MIN.PRŮMĚRNÁ II. Zn 70+210=280 µm
  - BAREVNÝ ODSŮSTIN VRCHNÍ VRSTVY: RAL 9011 – ODSŮSTIN ČERNÉ
  - NUTNO ODSOUHLASIT OBJEDNATELEM AKCE
  - KONKRÉTNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA DODAVATELEM DLE TKP 19 – ČÁST B

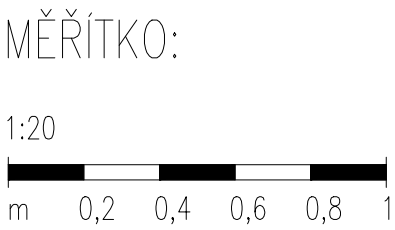
- PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ – III B – VAR. 2:
  - KOMBINOVANÁ PROTIKOROZNÍ OCHRANA PONOREM DO ROZTAVENÉHO KOVU + NATĚREM
  - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ PONOREM (MINIMÁLNÍ 70 µm VE SMYSLU TKP 19.): 80 µm
  - POČET VRSTEV: 1
  - TLOUŠŤKA VRSTVY NDT PRO NATĚR: 70 µm
  - CELKOVÝ POČET VRSTEV: 3-4
  - CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY NDT (MINIMÁLNÍ 70 µm): MIN.PRŮMĚRNÁ II. Zn 70+210=280 µm
  - BAREVNÝ ODSŮSTIN VRCHNÍ VRSTVY: RAL 9011 – ODSŮSTIN ČERNÉ
  - NUTNO ODSOUHLASIT OBJEDNATELEM AKCE
  - KONKRÉTNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA DODAVATELEM DLE TKP 19 – ČÁST B

- PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ – I B – VAR. 3:
  - KOMBINOVANÁ PROTIKOROZNÍ OCHRANA PONOREM DO ROZTAVENÉHO KOVU + NATĚREM
  - DVOUSLOŽKOVÝ NATĚR SE ZINKEM (MINIMÁLNÍ 80 µm VE SMYSLU TKP 19.): 100 µm
  - POČET VRSTEV: 1
  - TLOUŠŤKA VRSTVY NDT PRO NATĚR: 100 µm
  - CELKOVÝ POČET VRSTEV: 4-5
  - CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY NDT: 350 µm
  - BAREVNÝ ODSŮSTIN VRCHNÍ VRSTVY: RAL 9011 – ODSŮSTIN ČERNÉ
  - NUTNO ODSOUHLASIT OBJEDNATELEM AKCE
  - KONKRÉTNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA DODAVATELEM DLE TKP 19 – ČÁST B

- PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ – I C + I SPECIAL – VAR. 4:
  - KOMBINOVANÁ PROTIKOROZNÍ OCHRANA PONOREM DO ROZTAVENÉHO KOVU + NATĚREM
  - DVOUKOMPONENTNÍ NATĚR SE ZINKEM (MINIMÁLNÍ 80 µm VE SMYSLU TKP 19.): 100 µm
  - POČET VRSTEV: 1
  - TLOUŠŤKA VRSTVY NDT PRO NATĚR: 100 µm
  - CELKOVÝ POČET VRSTEV: 4-5
  - CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY NDT: 340 µm
  - BAREVNÝ ODSŮSTIN VRCHNÍ VRSTVY: RAL 9011 – ODSŮSTIN ČERNÉ
  - NUTNO ODSOUHLASIT OBJEDNATELEM AKCE
  - KONKRÉTNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA DODAVATELEM DLE TKP 19 – ČÁST B

- VÝROBA:
  - V DÍLECH ZÁBRADLÍ BUDOU PROVEDENY ODVĚTRÁVACÍ OTVORY V PATĚ SLOUPKY, NA DOLNÍ PLOŠE MADLA A DOLNÍ PLOŠE PŘÍČLE Z DŮVODU ODVZDUŠNĚNÍ PŘI ZINKOVÁNÍ.
- MATERIÁL:
  - KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ (DLE TKP 19.A – TAB2 – ŘÁDEK 11.)
  - POPIS KONSTRUKCE (ČÁST KONSTRUKCE):
  - POŽADAVKY NA JAKOST DLE ČSN EN ISO 3834-1:
  - POŽADAVKY DLE ČSN EN ISO 15607:
  - POŽADAVKY NA JAKOST SVARŮ DLE ČSN EN 5817:
  - SPECIFIKACE POSTUPU SVAŘOVÁNÍ (WPS), ROZSAH SVARŮ:
  - KLASIFIKACE POSTUPŮ SVAŘOVÁNÍ WPQR, ROZSAH SVARŮ:
  - POŽADAVKY INSTRUKCE (TP VÝROBY, MONTÁŽE, SVAŘOVÁNÍ):
  - VÝROBNÍ SKUPINA DLE ČSN EN 1090-2+A1:
  - PŘUKAZ ZPŮSOBILOSTI DLE ČSN EN 1090-2+A1
  - DOKUMENT KONTROLY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE ČSN EN 10204:
  - MATERIÁL ZÁBRADLÍ:
  - KOTVY KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ
  - VLEPENÁ KOTVA M12 S PŘEDVŮRTANÝM OTVOREM Ø18 mm MIN. HLOUBKY 105 mm.
  - MATERIÁL: 8.8. NEŘEZOVÉ A4
  - ALTERNATIVNĚ JE MOŽNÉ NAHRADIT KOTVENÍ SYSTÉM PATNÍCH SLOUPKŮ JINOU KOTVOU ČI TYČÍ
  - MIN. NÁVRHOVÁ TAHOVÁ GNOSNOST JEDNÉ KOTVY SE POŽADUJE 9,50 kN
  - PRŮMĚR OTVORU KOTVENÉHO PRVKU BUDE UPRÁVEN DLE TYPU KOTVY
- 11. ZÁBRADLÍ STANDARDNÍ 6.2 B V CELÉM ROZSAHU DLE ČSN EN ISO 15609-1 A 3834-2 V CELÉM ROZSAHU PODLE ČSN EN ISO 15614-1 (6.2.) NEBO DLE ČSN EN ISO 3834-3 POŽADUJE SE PLÁTÍ ČL. 11.3.3 A TOLERANCE DANÉ NORMOU PRO EXC2
- 3.1 SZ35, SZ35URH, SZ35UR NEBO LEPŠÍ

- SVARY:
  - SVARY KONSTRUKCE SE UVAŽUJÍ KONSTRUKČNÍ KOUTOVÉ S UVEDENOU VÝŠKOU SVARU MIN. 3 mm
  - SVARY JSOU PO OBVODU UZAVŘENÉ
- TŘÍDA PROVEDENÍ:
  - TŘÍDA PROVEDENÍ: EXC2
  - ZÁBRADLÍ JE NAVRŽENO NA ZATÍŽENÍ PODLE ČSN EN 1991-2 A POSOUZENO DLE ČSN EN 1993-2



SO 201 PDPS

SOUBRAVŇOVACÍ SYSTÉM: S-JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV	
KRESLIL:	KOLEKTIV		
ZPRACOVAL:	ING. JAN BURSA		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. MARTIN ROUŠAR		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: KRAJ VYŠKOVÝ	OKRES: DVOŘ KRALOVÉ N.L.	OBC: STANOVICE	ZÍREČ
INVESTOR: MĚSTO DVOŘ KRALOVÉ N. L., n. m. T.G. MASARYKA 38, 544 71 DVOŘ KRALOVÉ N.L.	ZAK.ČÍSLO: 1753-18-3		PDPS
AKCE:	LABSKÁ STEZKA (Cyklotrasa č.2.) V ÚSEKU STANOVICE – ŽÍREČ		ARCHIVNÍ ČÍSLO: 1753
OBJEKT: C.5. SO 201 – LÁVKA PŘES LABE			DATUM: 12/2018
OBSAH:	OCELOVÉ ZÁBRADLÍ – DÍL 2.		FORMÁT: A4
		ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: C.5.7.2.