

POZNÁMKA :

1. NAVRŽENÁ OCEL:
KONSTRUKČNÍ OCEL S 235 JRH (1.0039) DLE EN 10219-1 (obdélníkové trubky)

2. VÝROBNÍ TOLERANCE:
OCELOVÁ KONSTRUKCE:
MAX. ODCHYLKA V PODELNÉM SMĚRU PROTI TEORETICKÝM BODŮM ULOŽENÍ ± 5 mm
MAX. ODCHYLKA V PŘÍČNÉM SMĚRU PROTI TEORETICKÝM BODŮM ULOŽENÍ ± 5 mm
CELKOVÁ DĚLKA KONSTRUKCE ± 15 mm
ODCHYLKA STĚNY OD SVISLÉ 0,002 h
ŠÍŘKA OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE ± 5 mm

3. PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE:

- PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE MUSÍ SPLŇOVAT PODMÍNKY TKP 19.B.
- VŠECHNY KONSTRUKČNÍ DÍLY SE OPATŘÍ PKO, VLASTNOSTI A METODY ZKOUŠENÍ POVLAKU DLE TKP 19.B

OPRAVA POVRCHU:

- STUPEŇ PŘÍPRAVY POVRCHU - DLE TKP 19.B
- ZAOKLÉNÍ VŠECH HRAN POD POLOMĚREM R=2mm
- ZABROSIT SVARY

CELKOVÁ TLOUŠŤKA KOMBINOVANÉHO POVLAKU DLE TABULKY I. A II. PŘÍLOHY 19.B.P5
POŽADAVEK NA MINIMÁLNÍ ŽIVOTNOST 20r OCHR. POVLAKU ČSN EN 12944-2 20 (VV)
SE STUPNĚM KOROZNÍ AGRESIVITY PODLE ČSN EN 12944-2 C4 + K8 (SPECIÁLNÍ)
A TABULKY III b TKP 19
PLÁN ÚDRŽBY (ČISTĚNÍ A MYTÍ OK) ROKY 2 ROKY
OCHRANNÝ POVLAK DLE TABULKY II. TKP 19 III E

3.1. PROTIKOROZNÍ OCHRANA N.K. - III E:

KOMBINOVANÁ PROTIKOROZNÍ OCHRANA PONOREM DO ROZTAVENÉHO KOVU + NATĚREM

- ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ PONOREM NEBO NASTŘÍKEM MIN. TL -60-120 μm
- POČET VRSTEV 1

- CELKOVÝ POČET VRSTEV 1
- CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTEV NDT -60-120 μm
- BAREVNÝ ODSŮSTIN VRCHNÍ VRSTVY - RAL 6003 - ODSŮSTIN ZELÉNÉ
- NUTNO ODSOUHLASIT OBJEDNATELEM AKCE
- KONKRÉTNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA DODAVATELEM DLE TKP 19 - ČÁST B

4. MATERIÁL:

NOSNÁ KONSTRUKCE (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 WPOP, ROZSAH SVARŮ

- POŽADAVKY KONSTRUKCE (TP VÝROBY, MONTÁŽE, SVAŘOVÁNÍ)
- VÝROBNÍ SKUPINA DLE ČSN 73 2601
- PRŮKAZ ZPŮSOBILOSTI DLE ČSN 73 2601
- DOKUMENT KONTROLY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE ČSN EN 10204

5. VÝROBA:

DLE TKP 19.A, ČSN 73 2601, ČSN EN 1090
EXC2 - KOMPLETNÍ KONSTRUKCE, ZATÍŽENÍ DLE ČSN EN 1991, NAVRŽENO DLE ČSN EN 1993-1

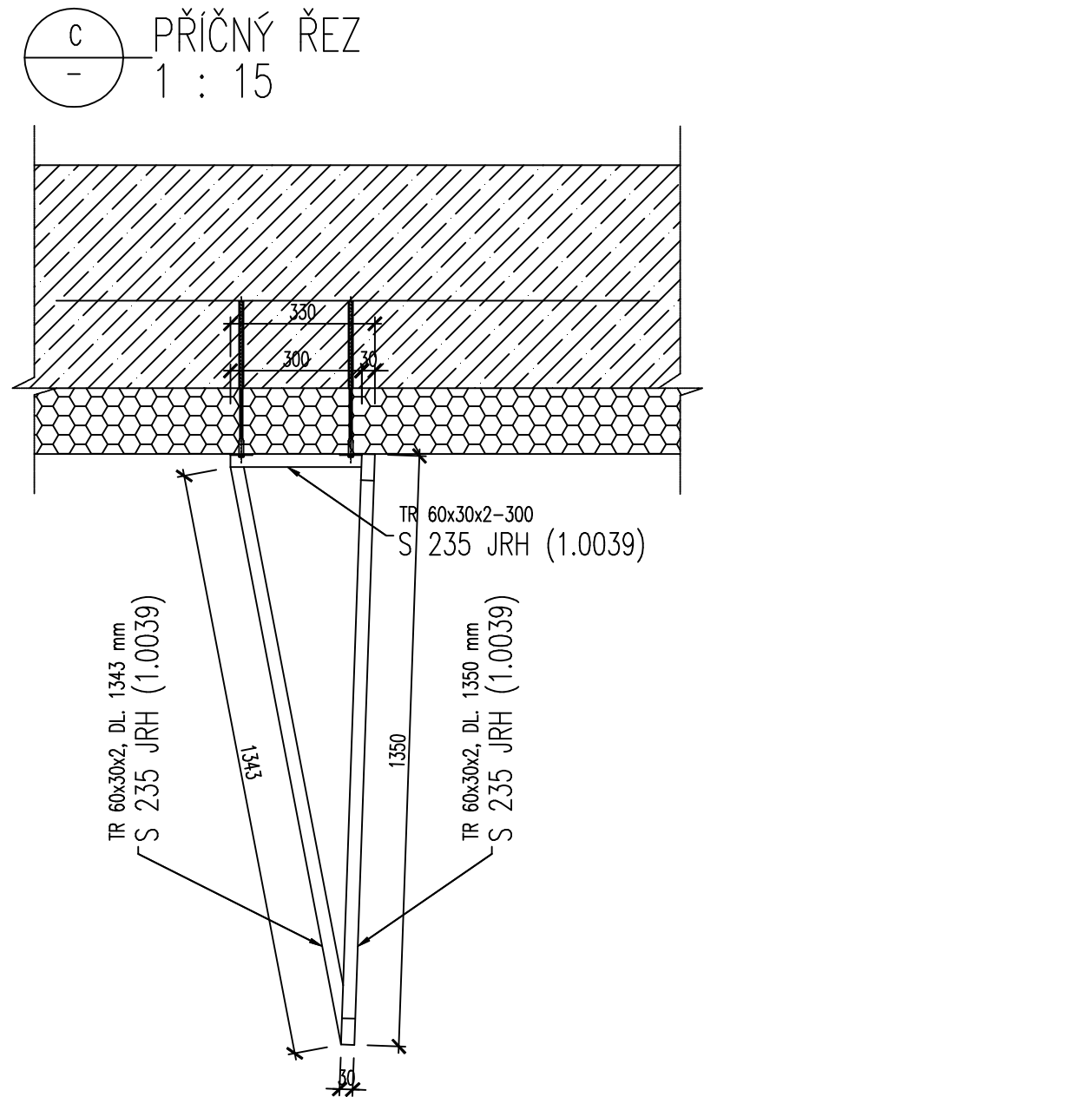
6. SVARY:

SVARY KONSTRUKCE SE UVAŽUJÍ KONSTRUKČNÍ KOUTOVÉ A V SVARY S UVEDENOU VÝŠKOU SVARU min. 4mm (5, 8 a 10 mm)
SVARY JSOU PO OBVODU UZAVŘENÉ
ZNAČENÍ SVARŮ DLE ČSN EN 22553
VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI JE VYZNAČENA ÚČINNÁ TLOUŠŤKA SVARU

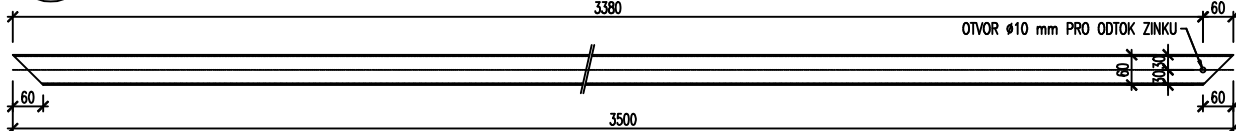
7. OSTATNÍ

- TATO PŘÍLOHA NESLOUŽÍ ZÁROVEŇ JAKO DILKENSÁ DOKUMENTACE
- KONSTRUKCI SPOJŮ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ JE MOŽNO UPRAVIT
- ZASTŘEŠENÍ DESKAMI Z POLYKARBONÁTU NEBO TVRZENÉHO SKLA
- KOTVENÍ PŘÍSTŘEŠKU KOTVAMI FISCHER TherMax 16
- STYK ZASTŘEŠENÍ S NOSNOU ZNÍ OPATŘIT PLECHOVÁNÍM - ODSŮSTIN ANTRACIT

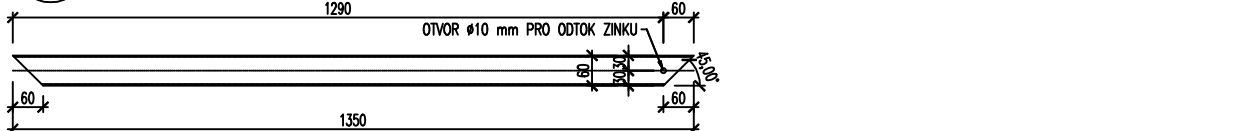
- 1. HLAVNÍ NOSNÉ KCE
- VÝŠÍ
- 6.2.
- B+
- V CELÉM ROZSAHU DLE ČSN EN ISO 15609-1 A 3834-3
- V CELÉM ROZSAHU PODLE ČSN EN ISO 15614-1 (6.2.) NEBO DLE ČSN EN ISO 3834-3
- POŽADUJE SE
- Aa
- R (VÝROBA, MONTÁŽ A OPRAVY)
- 3.2.



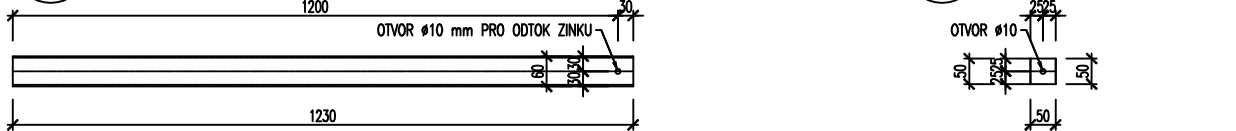
PRVEK
VÝPIS TR 60x30x2, DL. 3500 mm
POČET: 2 ks 1 : 10



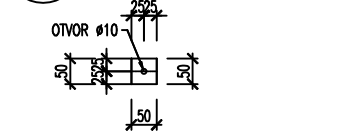
PRVEK
VÝPIS TR 60x30x2, DL. 1350 mm
POČET: 2 ks 1 : 10



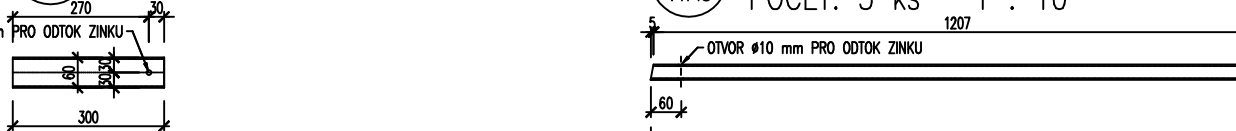
PRVEK
VÝPIS TR 60x30x2, DL. 1090 mm
POČET: 5 ks 1 : 10



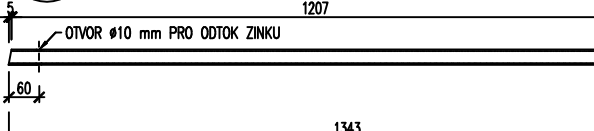
PRVEK
VÝPIS PL 3-50x50
POČET: 8 ks 1 : 10



PRVEK
VÝPIS TR 60x30x2, DL. 300 mm
POČET: 3 ks 1 : 10



PRVEK
VÝPIS TR 60x30x2, DL. 3500 mm
POČET: 3 ks 1 : 10



VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
Ing. Luboš Majer	Ing. Patrik Štancil, PhD.		
INVESTOR: Město Lanškroun, J.M.Marků 12, 563 01 Lanškroun			
MÍSTO STAVBY: k.ú. Lanškroun, st.p.č. 1444			
PŘESTAVBA ŠKOLY NA BYTOVÝ DŮM LANŠKROUN, ul. KOLLÁROVA č.p. 445		FORMÁT	A1
		DATUM	06/2025
		STUPEŇ	REALIZACE STAVBY
		Č. ZAKÁZKY	
ZASTŘEŠENÍ BALKONŮ		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
		1:15	D.3.16.