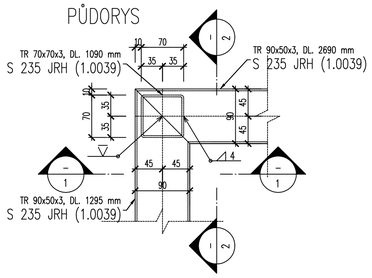
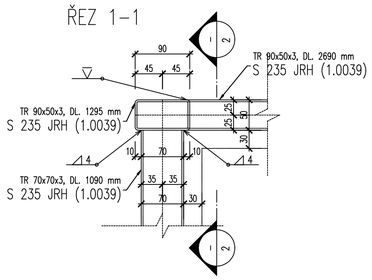
A — DETAIL 1 : 5

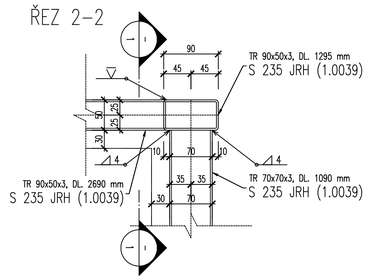
PŮDORYS



ŘEZ 1–1

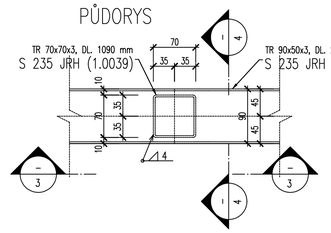


ŘEZ 2–2

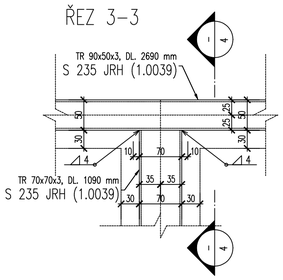


B — DETAIL 1 : 5

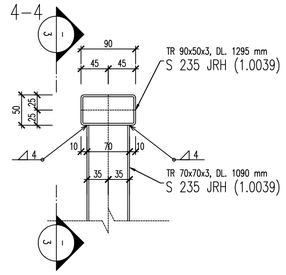
PŮDORYS



ŘEZ 3–3

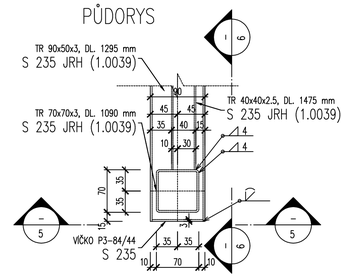


ŘEZ 4–4

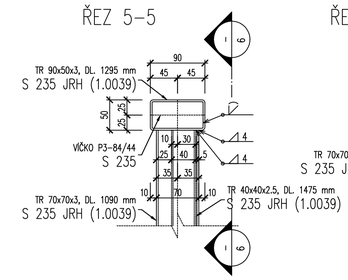


C — DETAIL 1 : 5

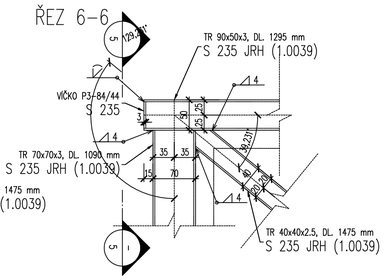
PŮDORYS



ŘEZ 5–5

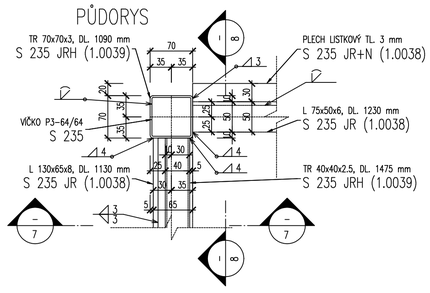


ŘEZ 6–6

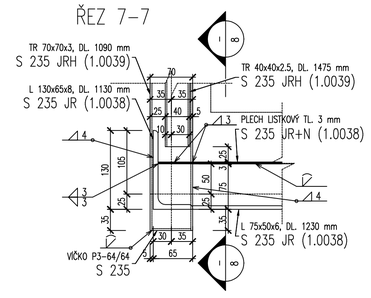


D — DETAIL 1 : 5

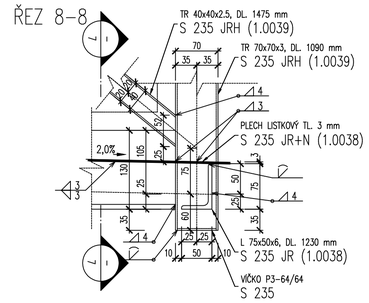
PŮDORYS



ŘEZ 7–7



ŘEZ 8–8



POZNÁMKY :

1. NAVRŽENÁ OCEL:

KONSTRUKČNÍ OCEL	S 235 JRH (1.0039) DLE EN 10219–1 (obdélníkové trubky) S 235 JR (1.0038) dle EN 10025–2 (profily L) S 235 JR+N (1.0038) DLE EN 10025–2 (lístkový plech)

2. VÝROBNÍ TOLERANCE:

OCELOVÁ KONSTRUKCE:

MAX. ODCHYLKA V PODÉLNÉM SMĚRU PROTI TEORETICKÝM BODŮM ULOŽENÍ	± 5 mm
MAX. ODCHYLKA V PŘÍČNÉM SMĚRU PROTI TEORETICKÝM BODŮM ULOŽENÍ	± 5 mm
CELKOVÁ DÉLKA 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

ÚPRAVA POVRCHU:
– STUPEŇ PŘÍPRAVY POVRCHU – DLE TKP 19.B
– ZAOBLENÍ VŠECH HRAN POD POLOMĚREM R=2mm
– ZABROUSIT 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 (W)
SE STUPNĚM KOROZNÍ AGRESIVITY PODLE ČSN EN 12944–2 A TABULKY III b TKP 19	C4 + K8 (SPECIÁLNÍ)
PLÁN ÚDRŽBY (ČIŠTĚNÍ 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 + NÁTĚREM

– ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ PONOREM NEBO NÁSTŘIKEM MIN. TL	–60–120 μm
– POČET VRSTEV	1
– CELKOVÝ POČET VRSTEV	1
– CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY NDFT	–60–120 μm
– BAREVNÝ ODSTÍN VRCHNÍ VRSTVY	– RAL 6003 – ODSTÍN ZELENÉ – 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)	– 1. HLAVNÍ NOSNÉ KCE
– POŽADAVKY NA JAKOST DLE ČSN EN ISO 3834–1	– VYŠŠÍ
– POŽADAVKY DLE ČSN EN ISO 15607	– 6.2.
– POŽADAVKY NA JAKOST SVARŮ DLE ČSN EN 5817	– B+
– SPECIFIKACE POSTUPU SVAŘOVÁNÍ (WPS), ROZSAH SVARŮ	– V CELÉM ROZSAHU DLE ČSN EN ISO 15609–1 A 3834–3
– KLASIFIKACE POSTUPŮ SVAŘOVÁNÍ WPQP, ROZSAH SVARŮ	– V CELÉM ROZSAHU PODLE ČSN EN ISO 15614–1 (6.2.) NEBO DLE ČSN EN ISO 3834–3
– POŽADAVKY KONSTRUKCE (TP VÝROBY, MONTÁŽE, SVAŘOVÁNÍ)	– POŽADUJE SE
– VÝROBNÍ SKUPINA DLE ČSN 73 2601	– Ao
– PRŮKAZ ZPŮSOBILOSTI DLE ČSN 73 2601	– R (VÝROBA, MONTÁŽ A OPRAVY)
– DOKUMENT KONTROLY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE ČSN EN 10204	– 3.2.

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 OČINNÁ TLOUŠŤKA SVARU

7. SPOJE DÍLCŮ:

- KONSTRUKCE JE NAVRŽENA Z JEDNOTLIVÝCH DÍLCŮ SESTAVENÝCH NA STAVBĚ A SPOJENÝCH MONTÁŽNÍMI ŠROUBOVANÝMI SPOJI PEVNOSTI 8.8!

8. OSTATNÍ

– TATO PŘÍLOHA NESLOUŽÍ ZÁROVEŇ JAKO DÍLENSKÁ DOKUMENTACE
– KONSTRUKCI SPOJŮ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ JE MOŽNO UPRAVIT
– KONTROLOVANÉ DÍLENSKÉ SVARY BUDOU OZNAČENY POPISOVAČEM

Podepsal Ing. Patrik Stancl, Ph.D.
DN: cn=Ing. Patrik Stancl, Ph.D., o=ČVUT v Praze, ou=Fakulta stavební, email=patrik.stancl@fsv.cvut.cz, c=CZ
Důvod: Souhlasím s podmínkami doporučených umístěním mého podpisu na tomto dokumentu
Datum: 2025.06.24 23:56:30 +02'00'

Ing. Patrik Štancl, Ph.D.

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
Ing. Luboš Majer	Ing.Patrik Štancl, 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	6/2025
	STUPEŇ	REALIZACE STAVBY
	Č. ZAKÁZKY	
ZAVĚŠENÝ BALKON - DETAILY 1	MĚŘÍTKO 1:5	Č. VÝKRESU D.311.