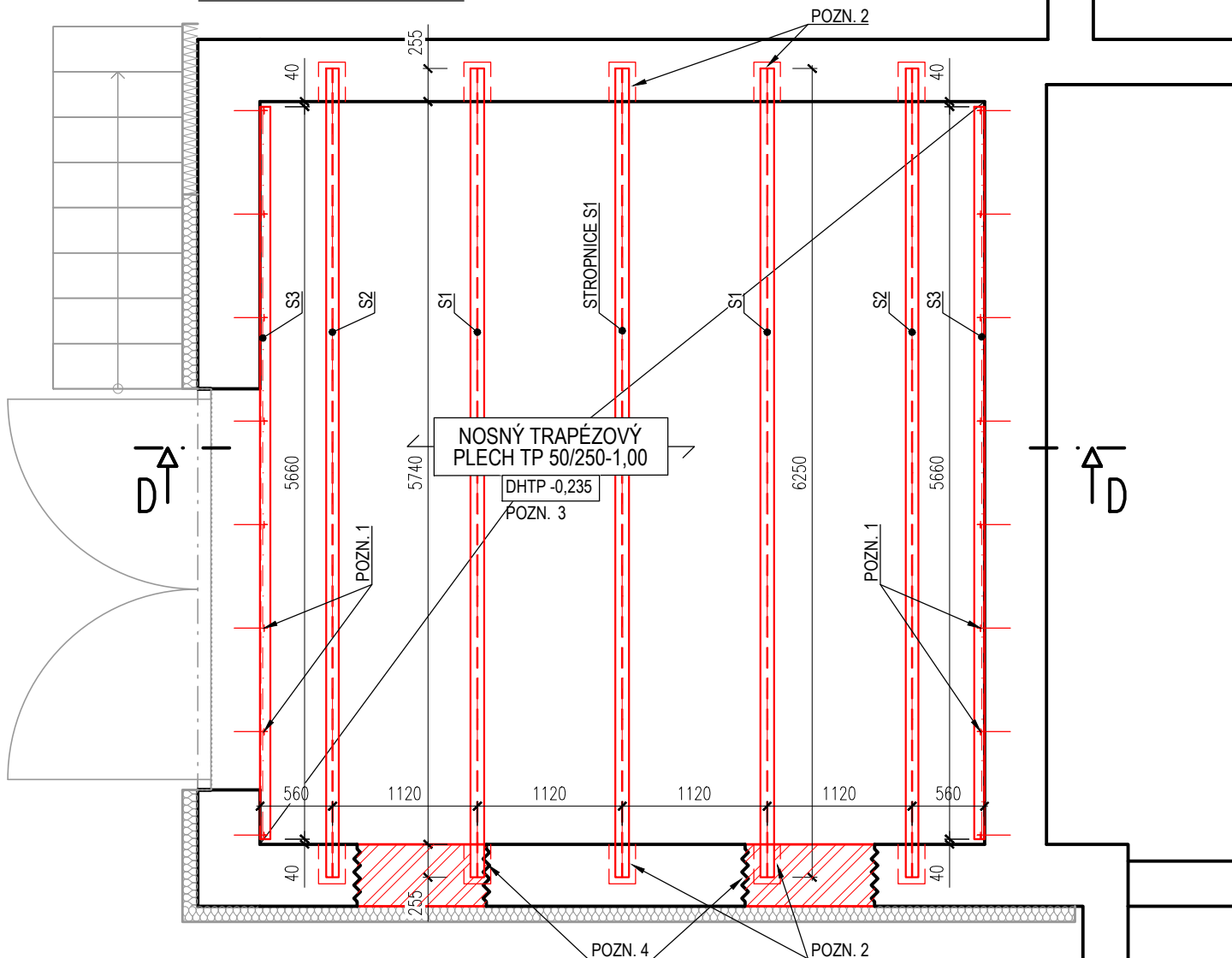


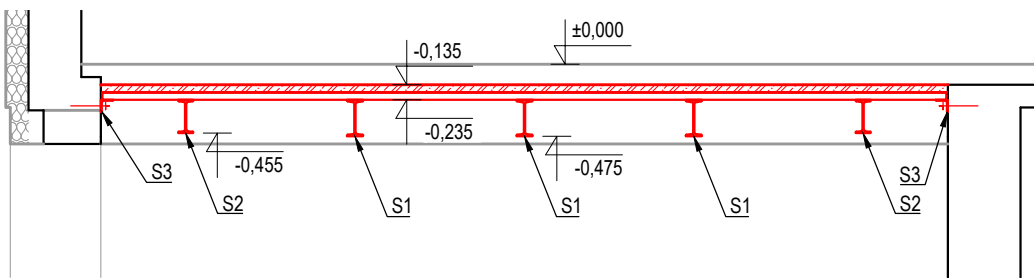
STROPNÍ K-CE SUTERÉNU

M 1:50

VÝKRES SESTAVY



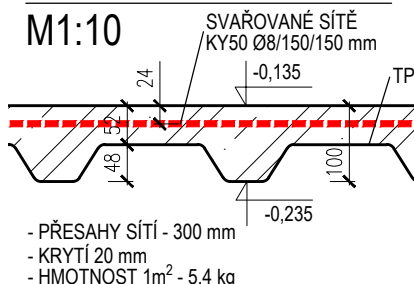
ŘEZ D-D



POZNÁMKY:

- POZN. 1: CHEM. KOTVY M10 á 800mm.
POZN. 2: OCELOVÉ NOSNÍKY ULOŽENY DO KAPES NA VYROVNANÉ BETONOVÉ LOŽE.
POZN. 3: VÝZTUŽ KARI SÍTÍ NENÍ VE VÝKAZU.
POZN. 4: ŘÁDNÉ PROVÁZÁNÍ STÁVAJÍCÍHO A NOVÉHO ZDIVA, DOZDÍVKY VŽDY Z CP P20 + M10
OSTATNÍ: - PŘI VÝROBĚ A MONTÁŽI BUDOU RESPEKTOVÁNY PLATNÉ NORMY A PRÁVNÍ PŘEDPISY.
- NOSNÁ KONSTRUKCE NENÍ NAVRŽENA NA POŽÁRNÍ ODOLNOST - V PŘÍPADĚ POŽADAVKU NA PO NUTNO NOSNOU KONSTRUKCI OPATŘIT OBKLADEM NEBO NÁTĚREM.
- VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY BUDOU OŠETŘENY PROTI KOROZI OCHRANNÝM NÁTĚREM.
- TENTO VÝKRES JE VYHOTOVEN V RÁMCÍ PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE - VÝKAZ OCELOVÝCH PRVKŮ JE ORIENTAČNÍ (NEOBSAHUJE PROŘEZY, SPOJOVACÍ MATERIÁL), SKUTEČNÁ HMOTNOST KONSTRUKCE BUDE ZNÁMA AŽ PO VYHOTOVENÍ PŘESNÉ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE.

SCHÉMA VYZTUŽENÍ DESKY V TR. PLECHU M1:10



MATERIÁLY:

KONSTRUKČNÍ OCEL: **S235**
SPOJOVACÍ MATERIÁL: **8.8**
TŘÍDA AGRESIVITY PROSTŘEDÍ C2 - NÍZKÁ (DLE ČSN EN ISO 12944-2)

ZATÍŽENÍ:

STÁLÉ: - SKLADBA PODLAHY NA BET. DESCE
V TR. PLECHU, VČ. PODHLEDU 200 kg/m²
- ZAVĚŠENÉ TECHNOLOGIE 30 kg/m²
PROMĚNNÉ: - UŽITNÉ 500 kg/m²

POPIS KONSTRUKCÍ:

DHTP ±x,xxx DOLNÍ HRANA TRAPÉZOVÉHO PLECHU

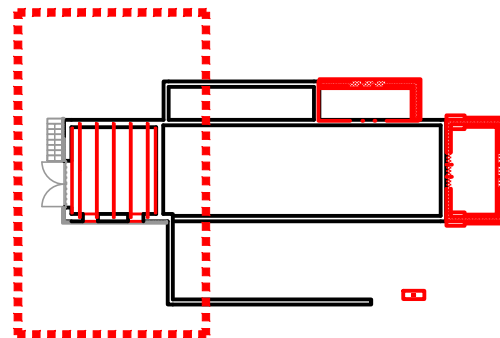
LEGENDA:

ŽELEZOBETON
 ZDIVO CP P20 + M10

VÝKAZ OCELOVÝCH K-CÍ:

POLOŽKA	MATERIÁL	PROFIL	DÉLKA [mm]	ŠÍŘKA [mm]	POČET [ks]	C. DÉLKA / PLOCHA [m] / [m2]	JEDNOTK. HMOTNOS [kg/m (m2)]	CELKOVÁ HMOTNOS [kg]	POZNÁMKA
S1	S235	I 240	6250		3	18,750	36,19	678,5	STROPNICE
S2	S235	I 220	6250		2	12,500	31,01	387,6	STROPNICE
S3	S235	L 80/6	5660		2	11,320	7,34	83,1	PODPORA NA STĚNĚ
TP	S320GD	50/250-1,00	5740	5600	1	32,144	10,00	321,4	NOSNÝ TRAPÉZOVÝ PLECH
VÝKAZ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ -								1471 kg	
- HMOTNOST CELKEM								1,47 t	
Z TOHO: S235								1149 kg	
S320GD								321 kg	

SOUČÁSTÍ VÝKAZU NEJSOU:
- SPOJOVACÍ ANI KOTEVNÍ MATERIÁL
- REZERVNÍ PŘÍDAVEK NA PROŘEZY



ZPRACOVATEL PROFESE:



J2L CONSULT s.r.o.

Brandlova 36, 695 01 Hodonín tel. 603 285 783 / 603 294 996

VYPRACOVAL: Ing. Petr Psotka

KONTROLOVAL: Ing. Jiří Ilčík, Ph.D.

Akce:

**KOMUNITNÍ CENTRUM VŘESOVICE
- STAV. ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA**

Adresa: Vřesovice 19, Vřesovice 696 48

1. PP - NOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE -
- VÝKRES SESTAVY

HIP: Ing. Jaroslav Vlach

ÚČEL: DPS

DATUM: 01/ 2025

MĚŘÍTKO: 1:50

ZMĚNA:

Č.ZAK. D1006025

V.Č. D.3.4.02