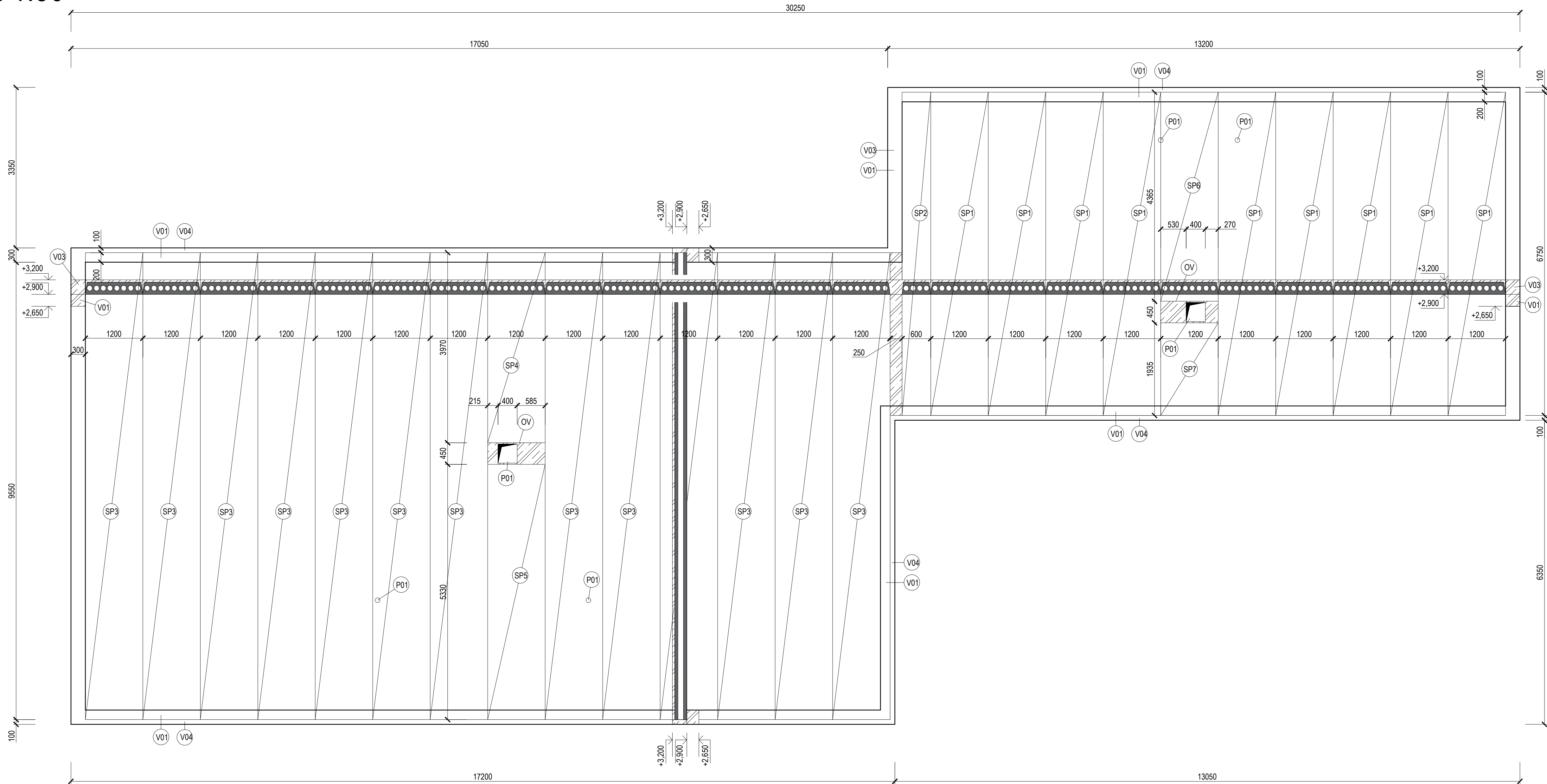


# VÝKRES TVARU PANELOVÉHO STROPU NAD 1. NP

## M 1:50



### LEGENDA HMOT

OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO KERAMICKÁ TVAROVKA TL. 300 mm (247x300x249), ZDĚNO NA TEKOVĚRSTVOU MALTY,  $\lambda = 0,170 \text{ W/mK}$ ,  $R_w = 48 \text{ dB}$ , TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ A1 (REI 180)

PŘEDPJATÉ STROPNÍ PANELE, MAX DÉLKA 11 m, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST  $R_w = 53 \text{ dB}$ , PLOŠNÁ HMOTNOST  $397 \text{ kg/m}^3$ , BETON C45/55 XC1

ŽELEZOBETON, BETON 25/30, VÝZTUŽ OCEĽ B500B

### POZNÁMKY

OV OCEĽOVÁ VÝMĚNA PRO PODEPŘENÍ DUTINOVÝCH STROPNÍCH PANELOV, DÉLKA 1200 mm

- PANELE ULOŽENY NA MALTOVÉ LŐŽE TL. 10 mm
- DUTINY PANELOV UZAVŘENY PLATOVOU UCIPÁVKOU
- MINIMÁLNÍ ULOŽENÍ STROPNÍCH PANELOV JE 100 mm
- ZALIVKA SPÁR MEZI PANELEMI Z BETONU MN. C20/25 + VLOŽENÁ VÝZTUŽ MN. Ø8 mm, OCEĽ B500B
- DLE POŽADAVKU LZE PANELE REZAT V PODÉLNÉM I PŘÍČNÉM SMĚRU. V PODÉLNÉM SMĚRU MUSÍ BYT ŘEZ VEDEN V ROZMEZI OD ŽEBRA DO POLOVINY DUTINY

### VÝPIS VĚNCŮ

OZN.	PRVEK	NÁHLED	KUS	ŠÍŘKA	VÝŠKA	DÉLKA
V01	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC		12	300	250	113600
V02	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC		2	150	270	13500
V03	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC		3	300	270	20050
V04	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC		7	100	270	68800

### VÝPIS PROSTUPŮ

OZN.	PRVEK	KUS	ŠÍŘKA
P01	PROSTUP PRO KOMIN	2	400
P02	PROSTUP PRO ODTOK	4	100

### LEGENDA PRVKŮ

OZN.	PRVEK	NÁHLED	KUS	TLOUŠTKA	ŠÍŘKA	DÉLKA
SP1	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL SPIROLL		15	250	1200	6750
SP2	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL SPIROLL		1	250	600	6750
SP3	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL SPIROLL		13	250	1200	9750
SP4	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL SPIROLL		1	250	1200	3970
SP5	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL SPIROLL		1	250	1200	5330
SP6	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL SPIROLL		1	250	1200	4365
SP7	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL SPIROLL		1	250	1200	1935

0,000 = 209,3 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
VYPRACOVAL	Monika Hrabalová			
VEDOUCÍ PRÁCE	prof. Ing. Miloslav Novotný CSc.			
STAVEBNÍK	-			
MÍSTO STAVBY	Parc. č. 3529, k.ú. Prosiměřice [733466]			
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01 RODINNÝ DŮM		FORMÁT	8 A4
ČÁST	D.1.2. - STAVEBNÍ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	1/2025
OBSAH:	VÝKRES TVARU PANELOVÉHO STROPU NA 1.NP		STUPEŇ PD	DPS
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			1:50	D.1.2.04