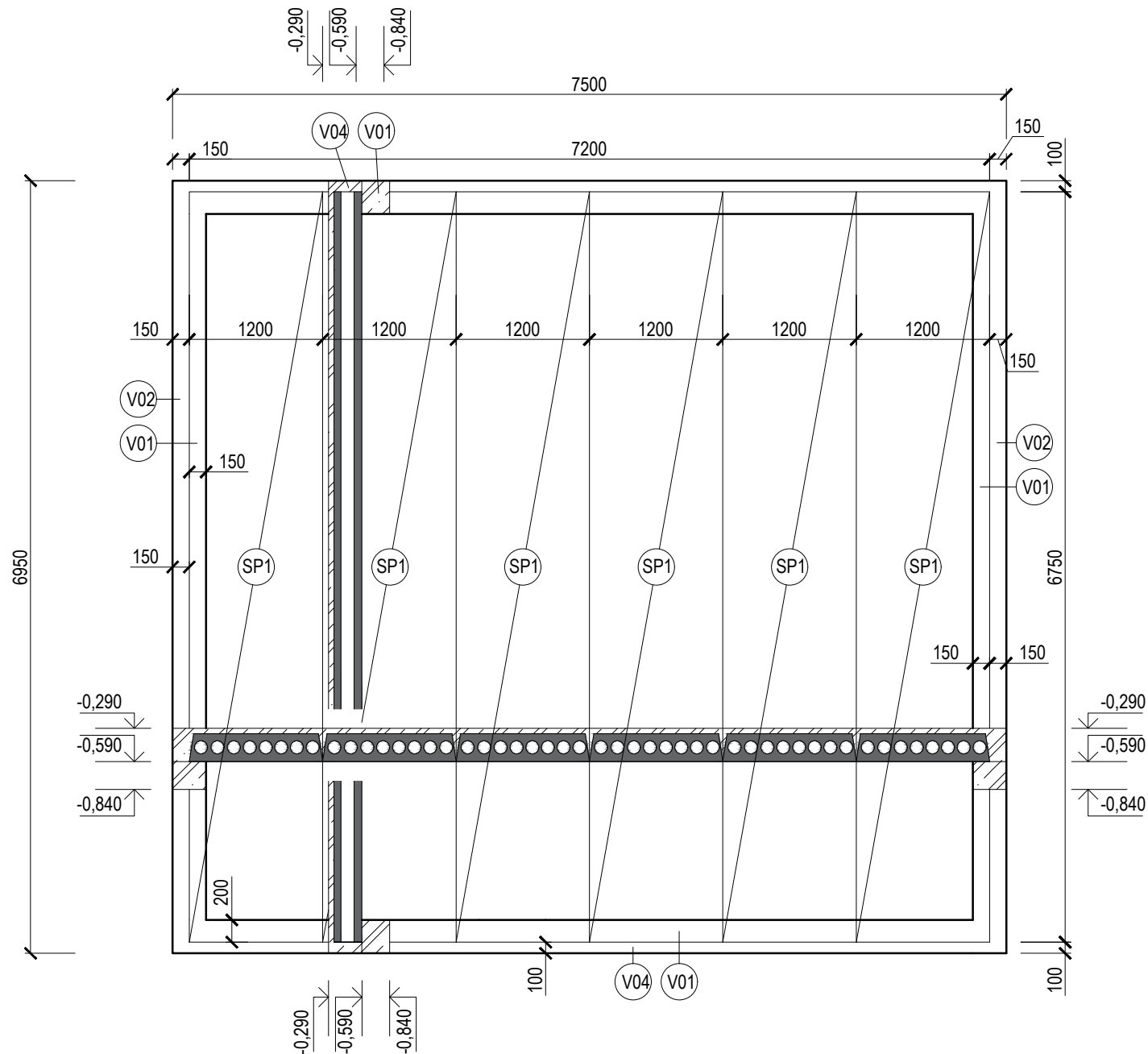


VÝKRES TVARU PANELOVÉHO STROPU NAD 1. PP
M 1:50



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 KOMÍN	2	400
P02	PROSTUP PRO ODTOK	4	100

LEGENDA PRVKŮ

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

LEGENDA HMOT

OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO KERAMICKÁ TVAROVKA TL. 300 mm (247x300x249), ZDĚNO NA TEKOVIRSTVOU MALTU, $\lambda = 0,170$ W/mK, $R_w = 48$ dB, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 (REI 180)

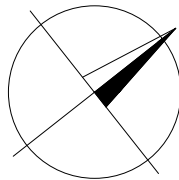
PŘEDPJATÉ STROPNÍ PANELY, MAX DÉLKA 11 m, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 53$ db, PLOŠNÁ HMOTNOST 397 kg/m³, BETON C45/55 XC1

BETON VYZTUŽENÝ TŘÍDY MIN. C20/25 , XC2, Dmax 22, S3


POZNÁMKY

OV OCELOVÁ VÝMĚNA PRO PODEPŘENÍ DUTINOVÝCH STROPNÍCH PANELŮ, DÉLKA 1200 mm

- PANELY ULOŽENY NA MALTOVÉ LOŽE TL. 10 mm
- DUTINY PANELŮ UZAVŘENY PLATOVOU UCÁPKOU
- MINIMÁLNÍ ULOŽENÍ STROPNÍCH PANELŮ JE 100 mm
- ZÁLIVKA SPÁR MEZI PANELY Z BETONU MIN. C20/25 + VLOŽENÁ VÝZTUŽ MIN. Ø8 mm, OCEL B500B
- DLE POŽADAVKU LZE PANELY ŘEZAT V PODÉLNĚM I PŘÍČNĚM SMĚRU. V PODÉLNĚM SMĚRU MUSÍ BÝT ŘEZ VEDEN V ROZMEZÍ OD ŽEBRA DO POLOVINY DUTINY



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

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		 <div>FAKULTA STAVEBNÍ Ústav pozemního stavitelství</div>	
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	3 A4
ČÁST	D.1.2. - STAVEBNĚ- KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	1/2025
OBSAH:	VÝKRES TVARU PANELOVÉHO STROPU NA 1.PP		STUPEŇ PD	DPS
			MEŘITKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.2.03