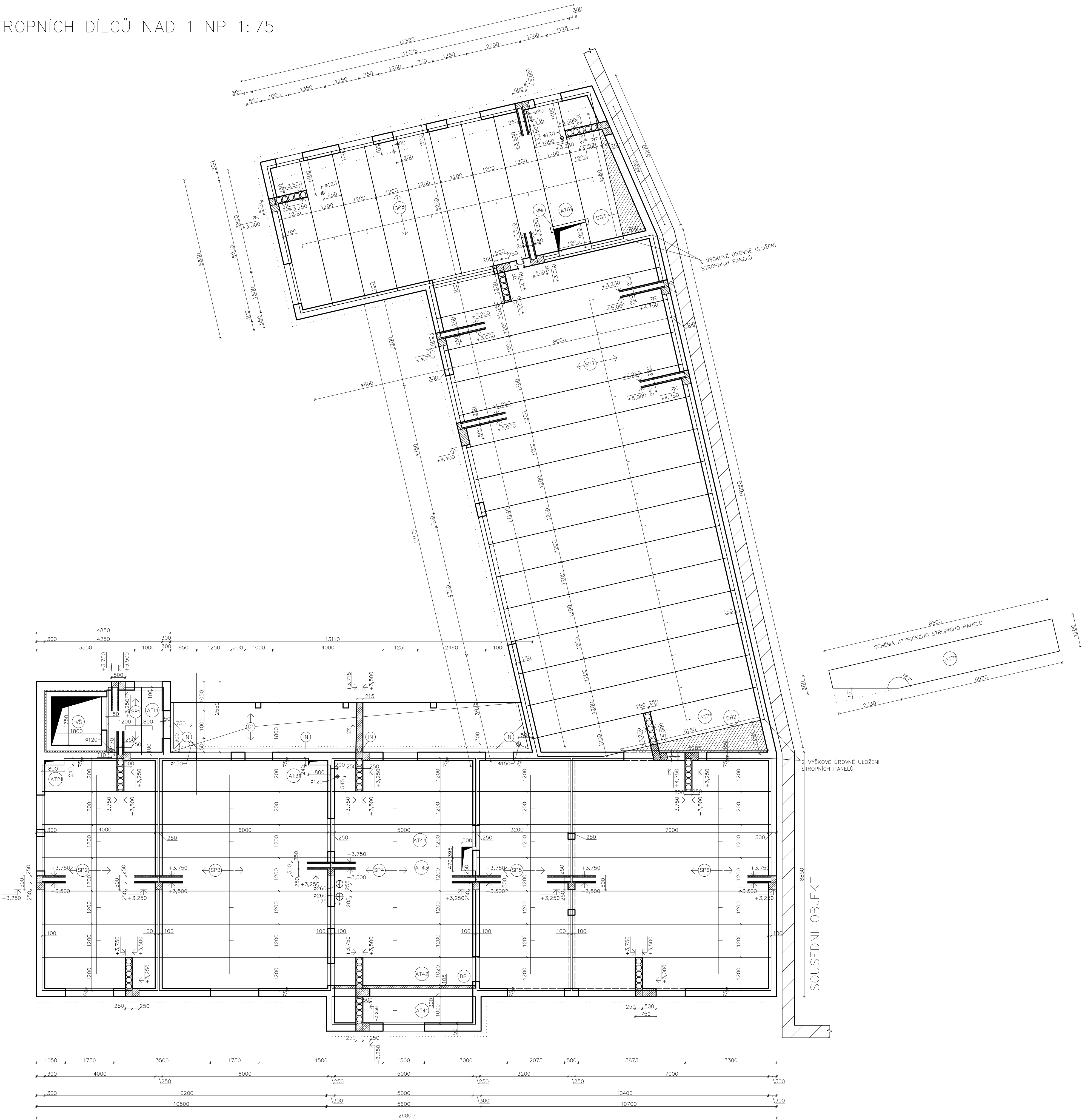


SESTAVA STROPNÍCH DÍLCŮ NAD 1 NP 1:75



LEGENDA MATERIÁLU

- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO, KERAMICKÁ TVÁRNICE, ROZMĚR 247x249x300 mm, PEVNOST P15, NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU P10, LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 48$ dB, REI 180 DP1, A1, SOUČINITEL $\lambda = 0,170$ W/(mK)
- ŽELEZEBETON, C25/30, OCEĽ B500B, XC3/2B STROPNÍ PANEL C45/55, XC1
- DILATAČNÍ VRSTVA, DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNY, ROZMĚR 1000x600 mm, tl. 50 mm, REAKCE NA OHĚŇ A1, SOUČINITEL $\lambda = 0,035$ W/mK, NAPŘ. ISOVER UNI
- SOUSEDNÍ OBJEKT, ZDĚNÝ RD

LEGENDA PRVKŮ

OZN.	POPIS	ROZMĚRY [mm ²]	KUSY	POZNÁMKA
SP1	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL	250x1190x2450	1	
AT11	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL	250x800x2450	1	ŘEZ
SP2	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL	250x1190x4200	6	
AT21	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL	250x1190x4200	1	ŘEZ
SP3	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL	250x1190x6200	6	
AT31	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL	250x1190x6200	1	ŘEZ
SP4	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL	250x1190x5200	4	
AT41	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL	250x1000x5200	1	ŘEZ
AT42	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL	250x1020x5200	1	ŘEZ
AT43	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL	250x1190x5200	1	ŘEZ
AT44	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL	250x1190x5200	1	ŘEZ
SP5	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL	250x1190x3400	7	
SP6	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL	250x1190x7200	7	
SP7	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL	250x1190x8300	14	
AT71	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL – ATYP	VIZ. SCHEMA	1	ŠIKMÝ ŘEZ
SP8	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL	250x1190x5450	9	
AT81	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL	250x1190x4550	1	ŘEZ
D1	MONOLITICKÁ PAVLAČOVÁ DESKA	23,3 m ²	1	ISO NOSNÍK TYP Q PRO PODEPRÉNÉ BALKONY
DB1	TECHNOLOGICKÁ DOBETONÁVKA C25/30 + B500B, ŠÍŘKA = 105 mm	0,55 m ²	1	
DB2	TECHNOLOGICKÁ DOBETONÁVKA C25/30 + B500B	3,06 m ²	1	
DB3	TECHNOLOGICKÁ DOBETONÁVKA C25/30 + B500B	1,95 m ²	1	

LEGENDA ZNAČEK

- VS – VÝTAHOVÁ ŠACHTA, ŽB MONOLITICKÁ, 1750x1800 mm
- IN – ISO NOSNÍK PRO PODEPRÉNÉ BALKONY
- VM – OCELOVÁ VÝMĚNA



LEGENDA GRAFICKÉHO ZNAČENÍ

..... HRANA TEPELNÉHO IZOLANTU, HRANA SENDVIČOVÉHO ZDIVA

POZNÁMKY

- SPÁRY MEZI PANELY BUDOU ZALITY BETONOVOU ZÁLIVKOU C20/25 + OCEĽ B500B
- TECHNOLOGICKÁ DOBETONÁVKA BUDE BETONEM C25/30 + OCEĽ B500B
- PANELY BUDOU UKLÁDÁNY NA MC 10 min. tl. 10 mm

0,000=270,700 mn.m. B.p.v / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK

PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE			VÝSOKÉ UČENÍ	FAKULTA
VYPRACOVAL	Bc. PETR PŘÍDAL			TECHNICKÉ	STAVEBNÍ
KONTROLOVAL	Prof. Ing. MILAN OSTRÝ, Ph.D.			VÝZNĚ	
STAVEBNÍK	OBEC SUCHONICE, č.p. 29, 783 57				
MÍSTO STAVBY	OBEC SUCHONICE, 783 57			environmentálně vyspělá budovy	
NÁZEV STAVBY	OBECNÍ DŮM V SUCHONICÍCH				
			FORMÁT	A1	
STAVEBNÍ OBJ.	OBECNÍ A KULTURNÍ DŮM		DATUM	6.12.2023	
ČÁST	D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		STUPEŇ PD	DSP	
OBSAH:			MĚŘITKO	Č. VÝKRESU	
	SESTAVA STROPNÍCH DÍLCŮ NAD 1 NP		1:75	D.1.2.2	