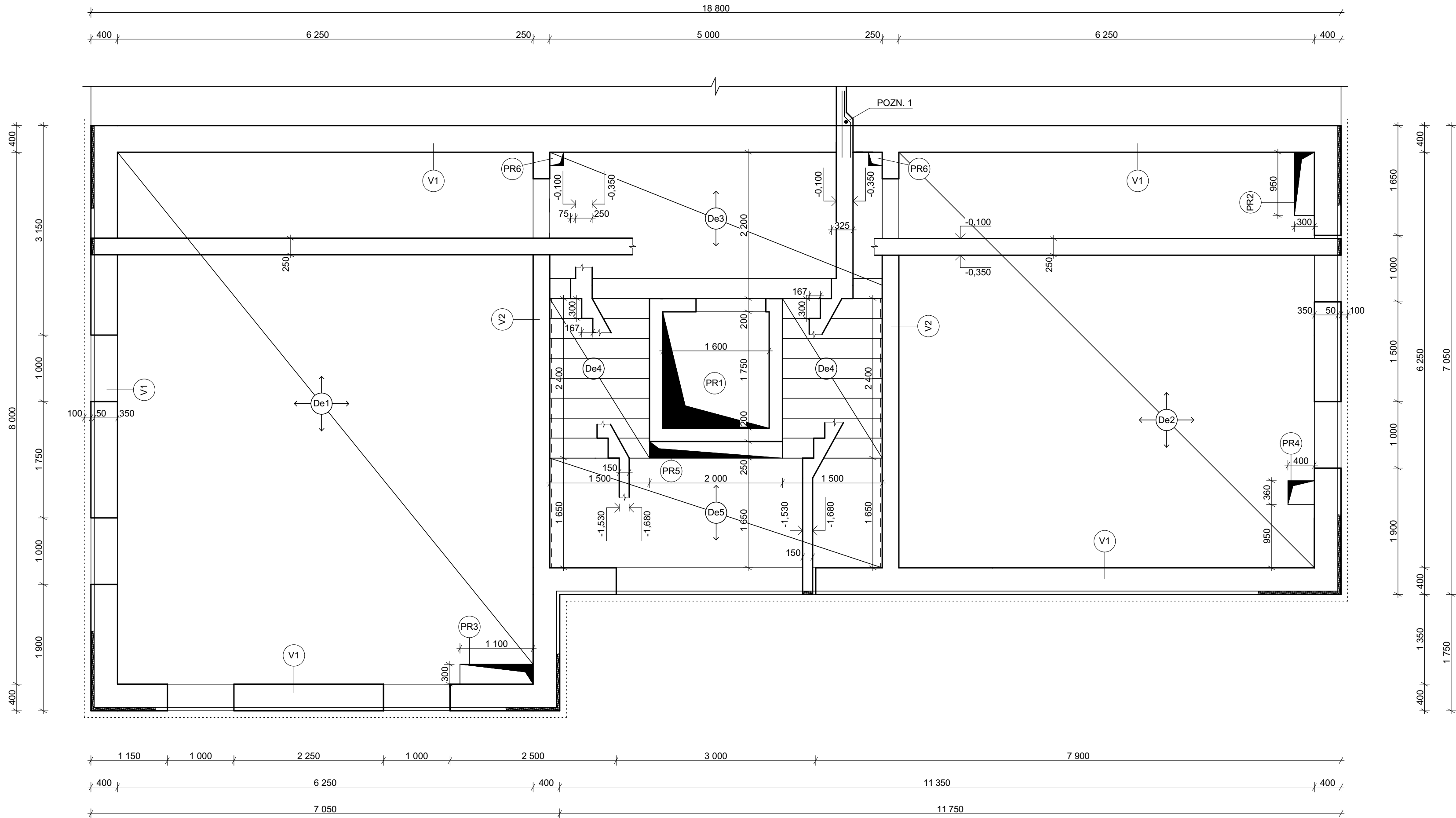


VÝKRES TVARU STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.S
M 1:50



VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH PRVKŮ

OZN.	POPIS	TL. [mm]	PLOCHA [m²]	POČET	OBJEM [m³]
De1	ŽB MONOLITICKÁ DESKA	250	49,67	1	12,42
De2	ŽB MONOLITICKÁ DESKA	250	38,63	1	9,66
De3	ŽB MONOLITICKÁ DESKA	250	10,92	1	2,73
De4	ŽB MONOLITICKÉ SCHODIŠŤOVÉ RAMENO SE STUPNI	160	3,87	2	1,24
De5	ŽB MONOLITICKÁ SCHODIŠŤOVÁ MEZIPODESTA	150	8,25	1	1,24
V1	ŽB ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC, 350x250x54800 mm	250	19,18	1	4,80
V2	ŽB ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC, 250x250x12500 mm	250	3,13	1	0,78
CELKOVÝ OBJEM BETONU [m³]					32,87

POZNÁMKY

- POZN. 1 - NÁPOJENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE NA ZÁKLADOVOU DESKU POD NEPODSKLEPENOU ČÁSTÍ 1.NP
- KOTOVÁNO V KOORDINÁČNÍCH ROZMĚRECH
 - BETON C25/30, PROSTŘEDÍ XC1, OCEL B500B; ŽB PRVKY A JEJICH VYZTUŽENÍ BUDE PROVEDENO STATICKÝM VÝPOČTEM
 - VEŠKERÉ PROSTUPY STROPNÍ KONSTRUKCÍ JE NUTNO ZKOORNIDOVAT S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
 - STROPNÍ DESKY BUDOU PO OBVODĚ ULOŽENY NA ŠÍŘKU 350 mm
 - ZTUŽUJÍCÍ VĚNCE JSOU SOUČÁSTÍ STROPNÍ DESKY

PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNÉ POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH VYHLÁŠEK A NOREM S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP

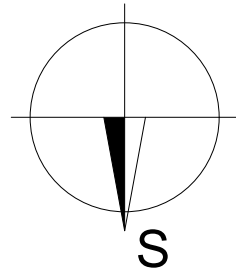
LEGENDA MATERIÁLŮ

TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU (EPS) TL. 50 mm, λ = 0,037 W/(m.K), PŘEDEM VLOŽENA DO BEDNĚNÍ

LEGENDA ZNAČENÍ A PRVKŮ

- PR1 PROSTUP PRO ELEKTRICKÝ VÝTAH BEZ STROJOVNY ORONA 3G 1015, ROZMĚR 1600x1750 mm
- PR2 PROSTUP PRO INSTALAČNÍ ŠACHTU PRO ROZVODY INSTALACÍ 950x300 mm
- PR3 PROSTUP PRO INSTALAČNÍ ŠACHTU PRO ROZVODY INSTALACÍ 1100x300 mm
- PR4 PROSTUP PRO KOMÍNOVÉ TĚLESO, ROZMĚR 400x360 mm
- PR5 PROSTUP U SCHODIŠTĚ, ROZMĚR 250x2000 mm
- PR6 PROSTUP PRO SVODNÉ POTRUBÍ ZE STŘECHY, ROZMĚR 205x205 mm

----- DODATEČNÉ PROVEDENÍ TEPELNÉ IZOLACE XPS, TL. 100 mm, VIZ VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ



0,000 = 235,350 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
VYPRACOVAL	Gabriela Pastorková			
VEDOUCÍ PRÁCE	prof. Ing. Jitka Mohelníková, Ph.D.			
STAVEBNÍK	Jan Novotný, Zámečnická 8, Brno 612 00			
MÍSTO STAVBY	ulice Houškova, parc. č. 2549/27, k.ú. Brno-Komín		BYTOVÝ DŮM	
NÁZEV STAVBY				
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 BYTOVÝ DŮM		FORMÁT	4xA4
ČÁST	D.1.2 – Stavebně konstrukční řešení		DATUM	5/2021
OBSAH:	VÝKRES TVARU STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.S		STUPEŇ PD	DPS
			MEŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			1:50	D.1.2.02