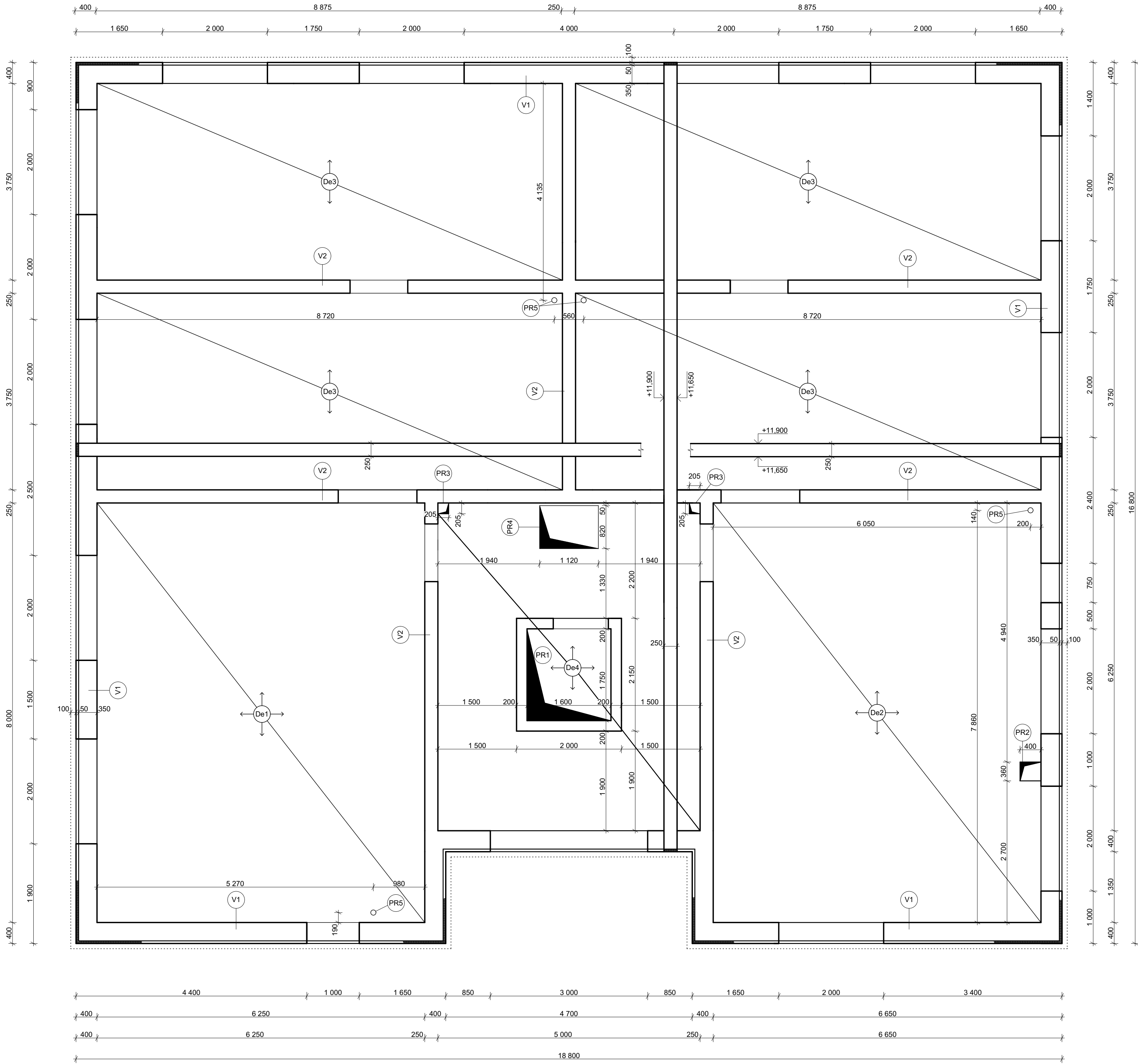
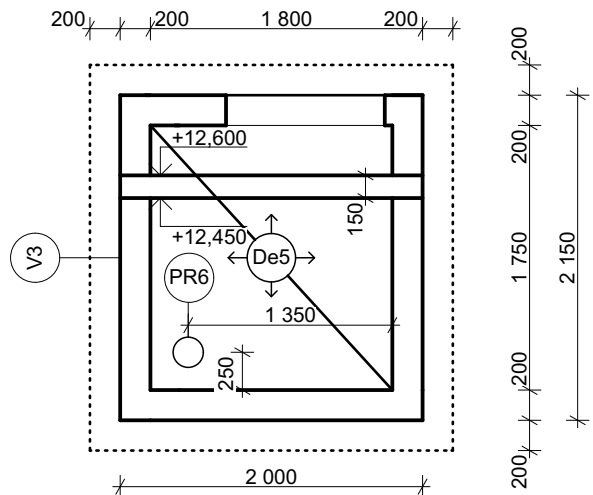


VÝKRES TVARU STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 4.NP  
M 1:50



TVAR STROPNÍ KONSTRUKCE NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU  
M 1:50



VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH PRVKŮ

OZN.	POPIS	TL [mm]	PLOCHA [m²]	POČET	OBJEM [m³]
De1	ŽB MONOLITICKÁ DESKA	250	50,00	1	12,50
De2	ŽB MONOLITICKÁ DESKA	250	49,86	1	12,47
De3	ŽB MONOLITICKÁ DESKA	250	33,28	4	33,28
De4	ŽB MONOLITICKÁ DESKA	250	25,95	1	6,49
De5	ŽB MONOLITICKÁ DESKA	150	2,80	1	0,42
V1	ŽB ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC, 350x250x73300 mm	250	25,66	1	6,41
V2	ŽB ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC, 250x250x38250 mm	250	9,56	1	2,39
V3	ŽB ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC, 200x150x8300 mm	150	1,50	1	0,23
CELKOVÝ OBJEM BETONU [m³]					74,19

LEGENDA MATERIÁLŮ

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

LEGENDA ZNAČENÍ A PRVKŮ

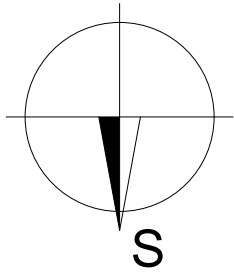
- PROSTUP PRO ELEKTRICKÝ VÝTAH BEZ STROJOVNY ORONA 3G 1015, ROZMĚR 1600x1750 mm
- PROSTUP PRO KOMÍNOVÉ TĚLESO, ROZMĚR 400x360 mm
- PROSTUP PRO SVODNÉ POTRUBÍ ZE STŘECHY, ROZMĚR 205x205 mm
- PROSTUP PRO STŘEŠNÍ VÝLEZ, ROZMĚR 1120x820 mm
- PROSTUP PRO VĚTRACÍ POTRUBÍ KANALIZACE Ø120 mm
- PROSTUP PRO VĚTRACÍ POTRUBÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY Ø220 mm

DODATEČNÉ PROVEDENÍ TEPELNÉ IZOLACE EPS V RÁMCI SYSTÉMU ETICS, TL: 100 mm, VIZ VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

POZNÁMKY

- KOTOVANO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH
- BETON C25/30, PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B
- ŽELEZOBETONOVÉ PRVKY A JEJICH VYZTUŽENÍ BUDE PROVEDENO STATICKÝM VÝPOČTEM
- VEŠKERÉ PROSTUPY STROPNÍ KONSTRUKCI JE NUTNO ZKOORNIDOVAT S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- STROPNÍ DESKY BUDOU PO OBVODĚ ULOŽENY NA ŠÍRKU 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



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

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	FAKULTA STAVEBNÍ Ústav pozemního stavitelství
VYPRACOVAL	Gabriela Pastorková	
VEDOUCÍ PRÁCE	prof. Ing. Jitka Mohelníková, Ph.D.	
STAVEBNÍK	Jan Novotný, Zámečnická 8, Brno 612 00	
MÍSTO STAVBY	ulice Houšková, parc. č. 2549/27, k.ú. Brno-Komín	FORMÁT 8x44 DATUM 5/2021 STUPEŇ PD DPS MĚŘÍTKO Č. VÝKRESU D.1.2.06
NÁZEV STAVBY	BYTOVÝ DŮM	
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 BYTOVÝ DŮM	
ČÁST	D.1.2 – Stavebně konstrukční řešení	
OBSAH:	VÝKRES TVARU STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 4.NP	