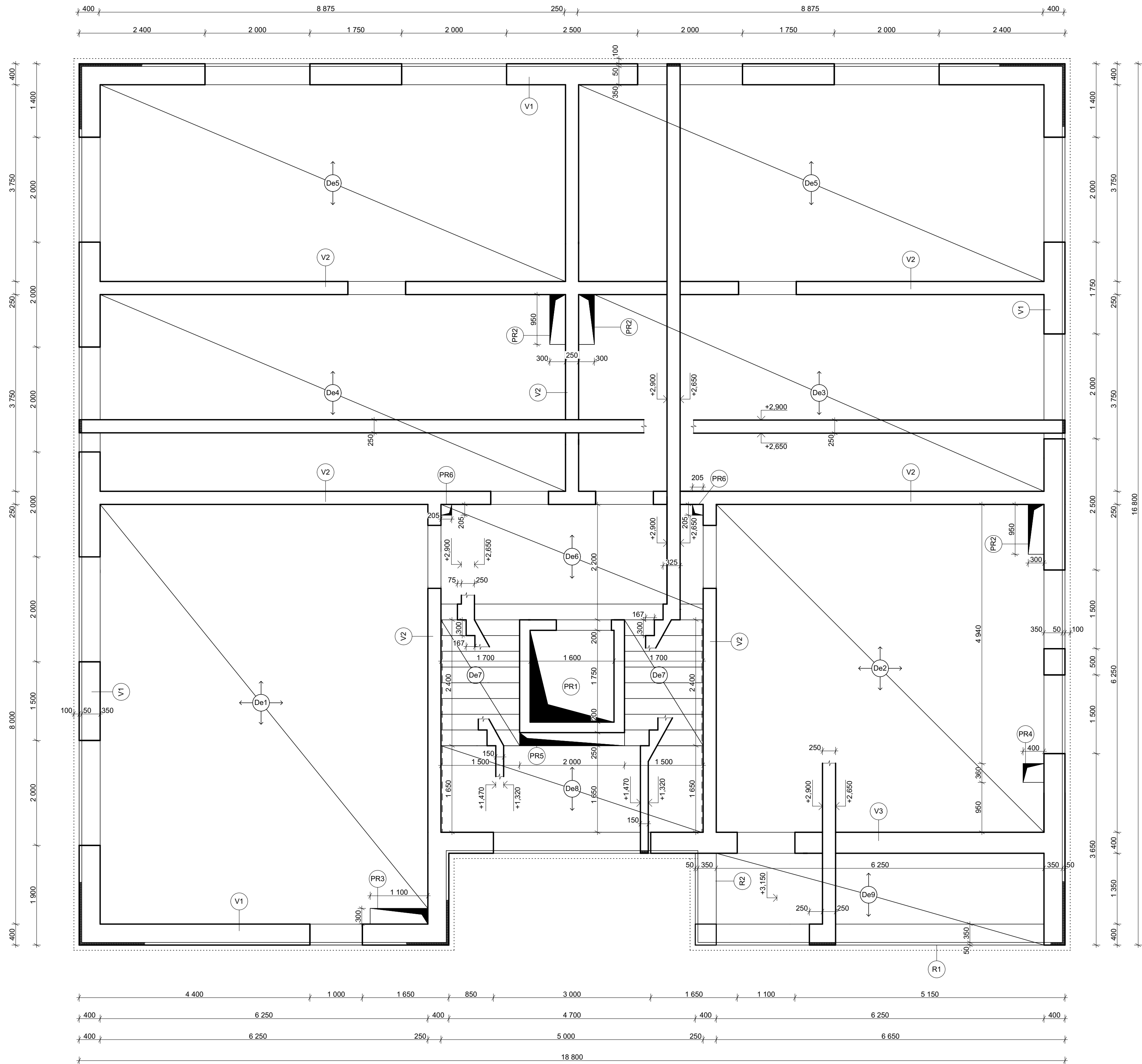


VÝKRES TVARU STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP  
M 1:50



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	33,00	1	8,25
De4	ŽB MONOLITICKÁ DESKA	250	33,00	1	8,25
De5	ŽB MONOLITICKÁ DESKA	250	33,28	2	16,64
De6	ŽB MONOLITICKÁ DESKA	250	10,92	1	2,73
De7	ŽB MONOLITICKÉ SCHODIŠŤOVÉ RAMENO SE STUPNI	160	3,87	2	1,24
De8	ŽB MONOLITICKÁ SCHODIŠŤOVÁ MEZIPODESTA	150	8,25	1	1,24
De9	ŽB MONOLITICKÁ DESKA	250	8,44	1	2,11
V1	ŽB ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC, 350x250x21650 mm	250	7,58	1	1,90
V2	ŽB ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC, 250x250x38250 mm	250	9,56	1	2,39
V3	ŽB ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC, 400x250x6100 mm	250	2,44	1	0,61
R1	ŽB MONOLITICKÝ PRŮVLAK, 350x500x6250 mm	500	2,19	1	1,09
R2	ŽB MONOLITICKÝ PRŮVLAK, 350x500x1350 mm	500	0,47	1	0,24
CELKOVÝ OBJEM BETONU [m³]					68,76

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

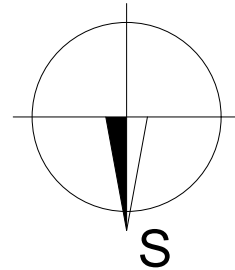
- ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK 350x500 mm, DÉLKA 6250 mm, VYZTUŽENO DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK 350x500 mm, DÉLKA 1350 mm, VYZTUŽENO DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- PROSTUP PRO ELEKTRICKÝ VÝTAH BEZ STROJOVNY ORONA 3G 1015, ROZMĚR 1600x1750 mm
- PROSTUP PRO INSTALAČNÍ ŠACHTU PRO ROZVODY INSTALACÍ 950x300 mm
- PROSTUP PRO INSTALAČNÍ ŠACHTU PRO ROZVODY INSTALACÍ 1100x300 mm
- PROSTUP PRO KOMÍNOVÉ TĚLESO, ROZMĚR 400x360 mm
- PROSTUP U SCHODIŠTĚ, ROZMĚR 250x2000 mm
- PROSTUP PRO SVODNÉ POTRUBÍ ZE STŘECHY, ROZMĚR 205x205 mm

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

POZNÁMKY

- KOTOVANO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH
- BETON C25/30, PROSTŘEDÍ XC1, OCEL B500B
- ŽELEZOBETONOVÉ PRVKY A JEJICH VYZTUŽENÍ BUDE PROVEDENO STATICKÝM VÝPOČTEM
- VŠEKERÉ PROSTUPY STROPNÍ KONSTRUKCÍ JE NUTNO ZKOORNDIOVAT S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- STROPNÍ DESKY BUDOU PO OBVODĚ ULOŽENY NA ŠÍŘKU 350 mm
- ZTUŽUJÍCÍ VĚNCE JSOU SOUČÁSTÍ STROPNÍ DESKY
- POVRCH RAMPY BUDE OPATŘEN PROTISKLUZNOU ÚPRAVOU - PROTISKLUZNÉ PROUŽKY U NÁJEZDU A VÝJEZDU

PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNÉ POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH VÝHLÁŠEK 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 Houškova, parc. č. 2549/27, k.ú. Brno-Komín	FORMÁT 8x44 DATUM 5/2021 STUPEŇ PD DPS MĚŘÍTKO 1:50 Č. VÝKRESU D.1.2.03
NÁZEV STAVBY	BYTOVÝ DŮM	
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 BYTOVÝ DŮM	
ČÁST	D.1.2 – Stavebně konstrukční řešení	
OBSAH:	VÝKRES TVARU STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP	