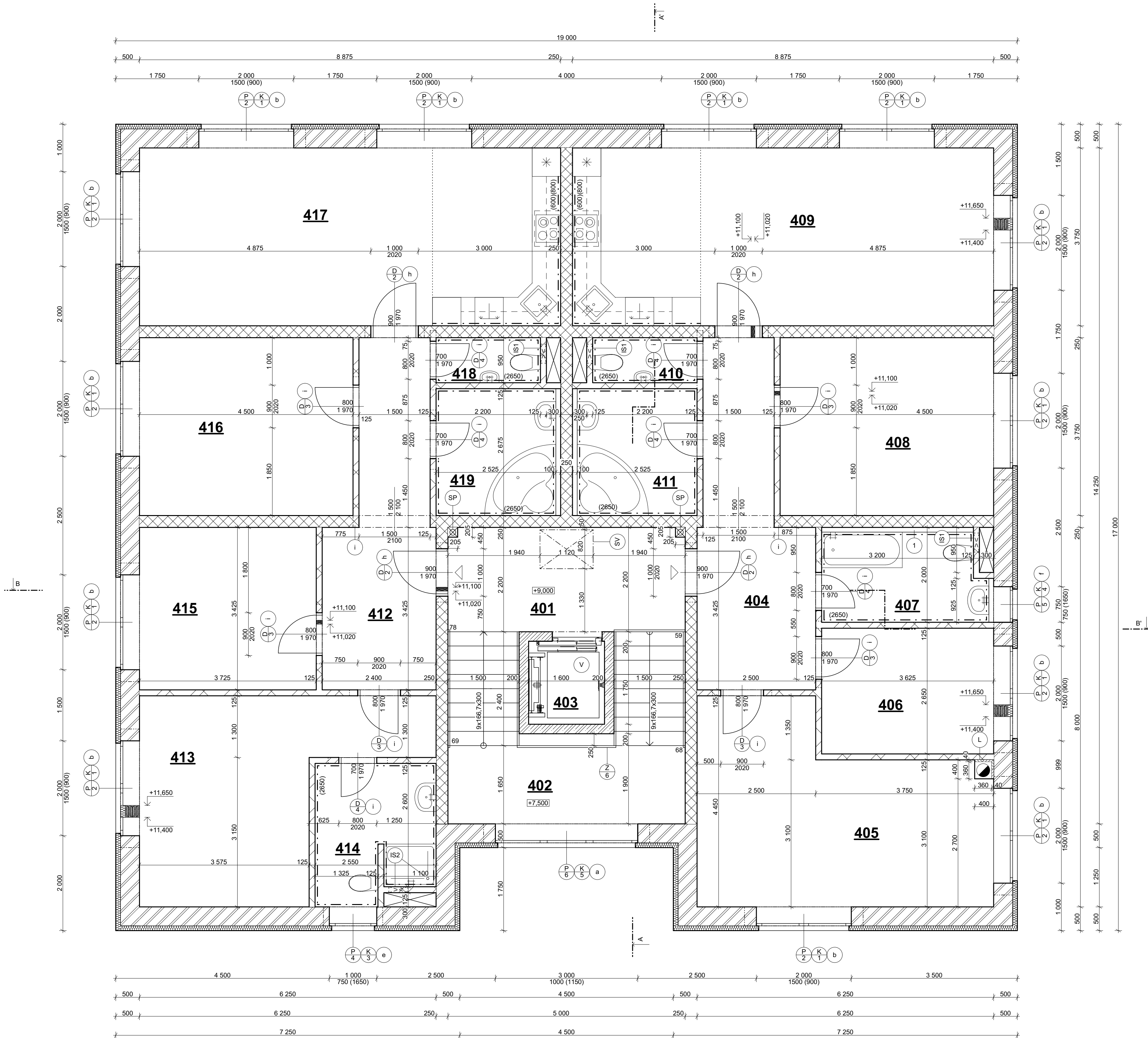


PŮDORYS 4.NP
M 1:50



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	NAŠLAPNÁ VRSTVA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDI	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPŮ	POZNÁMKA
401	CHODBA	11.00	KERAM. DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	KERAM. SOKL
402	SCHODIŠTĚ	15.45	KERAM. DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	KERAM. SOKL
403	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	2.80	-	-	-	-
BYT 4A - 4+kk		PLOCHA BYTU: 112,82 m²				
404	CHODBA V BYTĚ A	14.56	KERAM. DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	KERAM. SOKL
405	LOŽNICE	22.59	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	PODLAHOVÁ LIŠTA
406	PRACOVNA	9.61	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	PODLAHOVÁ LIŠTA
407	KOUPELNA	6.79	KERAM. DLAŽBA	KERAM. OBKLAD	SÁDROVÁ OMÍTKA	V. OBKLADU 2,6 m
408	POKOJ	16.88	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	PODLAHOVÁ LIŠTA
409	OBYVACÍ POKOJ + KK	33.28	VINYL + K. DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	PODLAHOVÁ LIŠTA
410	WC	2.09	KERAM. DLAŽBA	KERAM. OBKLAD	SÁDROVÁ OMÍTKA	V. OBKLADU 2,6 m
411	KOUPELNA	7.02	KERAM. DLAŽBA	KERAM. OBKLAD	SÁDROVÁ OMÍTKA	V. OBKLADU 2,6 m
BYT 4B - 4+kk		PLOCHA BYTU: 112,72 m²				
412	CHODBA V BYTĚ B	14.22	KERAM. DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	KERAM. SOKL
413	LOŽNICE	19.39	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	PODLAHOVÁ LIŠTA
414	KOUPELNA	7.08	KERAM. DLAŽBA	KERAM. OBKLAD	SÁDROVÁ OMÍTKA	V. OBKLADU 2,6 m
415	PRACOVNA	12.76	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	PODLAHOVÁ LIŠTA
416	POKOJ	16.88	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	PODLAHOVÁ LIŠTA
417	OBYVACÍ POKOJ + KK	33.28	VINYL + K. DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	PODLAHOVÁ LIŠTA
418	WC	2.09	KERAM. DLAŽBA	KERAM. OBKLAD	SÁDROVÁ OMÍTKA	V. OBKLADU 2,6 m
419	KOUPELNA	7.02	KERAM. DLAŽBA	KERAM. OBKLAD	SÁDROVÁ OMÍTKA	V. OBKLADU 2,6 m
		278,73 m²				

LEGENDA MATERIÁLŮ

- OBVODOVÉ ZDIVO POROTHERM 38 PROFÍ, ROZMĚR 248x249x380mm, PEVNOST V TLAKU 15 MPa, $\lambda = 0,108$ W/(m.K), ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY PTH PROFÍ, PEVNOST V TLAKU 10 MPa, $\lambda = 0,47$ W/(m.K)
- NOSNÉ VNITŘNÍ ZDIVO POROTHERM 25 AKU SYM, ROZMĚR 372x238x250mm, PEVNOST V TLAKU 15 MPa, $\lambda = 0,33$ W/(m.K), ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY PTH PROFÍ, PEVNOST V TLAKU 10 MPa, $\lambda = 0,47$ W/(m.K)
- MONOLITICKÁ STĚNA ZE ŽELEZOBETONU, ŠÍŘKA 200 mm, BETON C25/30, VÝZTUŽ B500B, VÝZTUŽENO DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- NENOSNÉ ZDIVO POROTHERM 11,5 AKU, ROZMĚR 497x238x115 mm, PEVNOST V TLAKU P15, $\lambda = 0,32$ W/(m.K), ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY PTH PROFÍ, PEVNOST V TLAKU 10 MPa, $\lambda = 0,47$ W/(m.K)
- KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ EXPANDOVANÝM POLYSTYRENEM (EPS) TL. 100 mm, $\lambda = 0,037$ W/(m.K), SKLADBA ZATEPLENÍ VIZ PŘÍLOHA VÝPIS SKLADEB

VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN.	POPIS	ROZMĚR š x v x d [mm]	SCHEMA	POČET KUSŮ SESTAVA CELKEM	MIN. ULOŽENÍ
a		70x238x3500		4	4
b	POROTHERM KP 7	70x238x2500		4	52
e	+ TEL. IZOLACE Z EPS TL. 100 mm	70x238x1250		4	4
f		70x238x1000		4	4
h	POROTHERM KP 11,5	115x71x1500		2	8
i	POROTHERM KP 11,5	115x71x1250		1	12

LEGENDA ZNAČENÍ A PRVKŮ

- ⊗

SKLADBA KONSTRUKCE - VIZ VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

⊙

OZNAČENÍ DVEŘÍ - VIZ VÝPIS PRVKŮ

⊗

OZNAČENÍ OKEN - VIZ VÝPIS PRVKŮ

△

VSTUP DO BYTU

⊙

OZNAČENÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - VIZ VÝPIS PRVKŮ

⊙

OZNAČENÍ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - VIZ VÝPIS PRVKŮ

⊙

OZNAČENÍ TRuhlářských VÝROBKŮ - VIZ VÝPIS PRVKŮ

⊙

ELEKTRICKÝ VÝTAH BEZ STROJOVNÝ ORONA 3G 1015, VELIKOST KABINY 1100x1400 mm, NOSNOST 630 kg / 8 osob; VELIKOST ŠACHTY: 1600x1750 mm

⊙

KOMINOVÉ TĚLESO, ROZMĚR 360x360 mm, Ø180 mm, ODDILATOVÁN OD STĚN MINERÁLNÍ VATOU TL. 40 mm

⊙

SVODNÉ POTRUBÍ Ø125 mm Z PLOCHÉ STŘECHY OPATŘENÉ MINERÁLNÍ VATOU TL. 40 mm A SÁDKOKARTONOVÝM PLÁŠTĚM DLE SKLADBY Sx

⊙

INSTALAČNÍ ŠACHTA PRO ROZVODY INSTALACÍ 950x300 mm, OPATŘENÁ REVIZNÍMI DVÍŘKY 400x300 mm, VE VÝŠCE 1300 mm

⊙

INSTALAČNÍ ŠACHTA PRO ROZVODY INSTALACÍ 1100x300 mm, OPATŘENÁ REVIZNÍMI DVÍŘKY 400x300 mm, VE VÝŠCE 1300 mm

⊙

VÝLEZ NA PLOCHOU STŘECHU S PŮDINÍMI SCHODY, ROZMĚR: 1120x820 mm, $U_w = 0,67$ W/m².K, $R_w = 30$ dB, S MANUÁLNÍM OVLÁDÁNÍM

⊙

INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA, SKLADBA S19, VÝŠKA PŘEDSTĚNY 1200 mm

POZNÁMKY

- KOTOVÁNÍ V KOORDINÁČNÍCH ROZMĚRECH

- TEPELNÁ IZOLACE PŘETAŽENA PŘES RÁMY OKENNÍCH VÝPLNÍ MIN. Ø 40 mm

- ZALOŽENÍ ZDÍ JE PROVEDENO NA ZAKLÁDACÍ MALTU PTH PROFÍAM, PEVNOST V TLAKU 10 MPa, $\lambda = 0,83$ W/(m.K)

- VŠECHNY NENOSNÉ PŘÍČKY JE NUTNO KOTVIT DO NOSNÉHO ZDIVA PODLE ZÁŠAD ZDČIHO SYSTÉMU (PROVÁZÁNÍ POMOCÍ KAPES, POPR. PÁSOVOU OCELI V KAŽDÉ DRUHÉ LOŽNÉ SPÁŘE)

PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNÉ POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH VÝHLÁSEK 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	<div><div></div><div>FAKULTA STAVEBNÍ Ústav pozemního stavitelství</div></div>
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	<div><div>FORMÁT</div><div>8xA4</div><div>DATUM</div><div>5/2021</div><div>STUPEŇ PD</div><div>DPS</div><div>MĚŘÍTKO</div><div>Č. VÝKRESU</div></div>
NÁZEV STAVBY	BYTOVÝ DŮM	
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 BYTOVÝ DŮM	
ČÁST	D.1.1 – Architektonicko-stavební řešení	
OBSAH:	PŮDORYS 4.NP	
		Č. VÝKRESU
		D.1.1.05