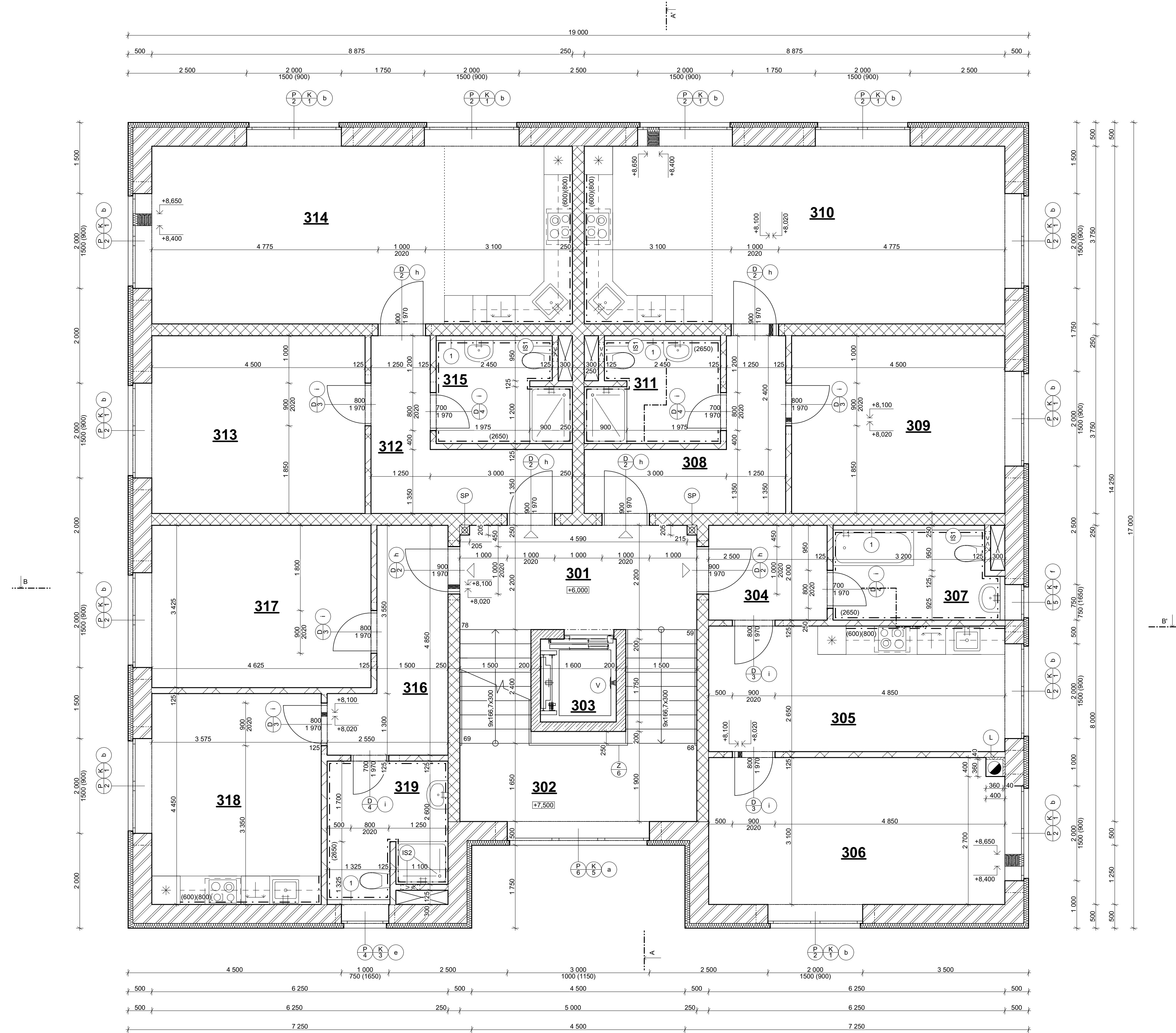


PŮDORYS 3.NP
M 1:50



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDI	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPŮ	POZNÁMKA
301	CHODBA	11.00	KERAM. DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	KERAM. SOKL
302	SCHODIŠTĚ	15.45	KERAM. DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	KERAM. SOKL
303	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	2.80	-	-	-	-
BYT 3A - 1+1						PLOCHA BYTU: 47,56 m²
304	CHODBA V BYTĚ A	5.00	KERAM. DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	KERAM. SOKL
305	OBYTNÁ KUCHYNĚ	16.56	KERAM. DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	KERAM. SOKL
306	LOŽNICE	19.21	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	PODLAHOVÁ LIŠTA
307	KOUPELNA	6.79	KERAM. DLAŽBA	KERAM.OBKŁAD	SÁDROVÁ OMÍTKA	V. OBKŁADU 2,6 m
BYT 3B - 2+kk						PLOCHA BYTU: 64,92 m²
308	CHODBA V BYTĚ B	8.74	KERAM. DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	KERAM. SOKL
309	LOŽNICE	16.88	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	PODLAHOVÁ LIŠTA
310	OBYVACÍ POKOJ + KK	33.28	VINYL + K. DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	PODLAHOVÁ LIŠTA
311	KOUPELNA	6.02	KERAM. DLAŽBA	KERAM.OBKŁAD	SÁDROVÁ OMÍTKA	V. OBKŁADU 2,6 m
BYT 3C - 2+kk						PLOCHA BYTU: 64,92 m²
312	CHODBA V BYTĚ C	8.74	KERAM. DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	KERAM. SOKL
313	LOŽNICE	16.88	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	PODLAHOVÁ LIŠTA
314	OBYVACÍ POKOJ + KK	33.28	VINYL + K. DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	PODLAHOVÁ LIŠTA
315	KOUPELNA	6.02	KERAM. DLAŽBA	KERAM.OBKŁAD	SÁDROVÁ OMÍTKA	V. OBKŁADU 2,6 m
BYT 3D - 1+1						PLOCHA BYTU: 47,51 m²
316	CHODBA V BYTĚ D	8.64	KERAM. DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	KERAM. SOKL
317	LOŽNICE	15.84	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	PODLAHOVÁ LIŠTA
318	OBYTNÁ KUCHYNĚ	15.91	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	PODLAHOVÁ LIŠTA
319	KOUPELNA	7.08	KERAM. DLAŽBA	KERAM.OBKŁAD	SÁDROVÁ OMÍTKA	V. OBKŁADU 2,6 m
		278,72 m²				

LEGENDA MATERIÁLŮ

	OBVODOVÉ ZDIVO POROTHERM 38 PROFÍ, ROZMĚR 248x249x380mm, PEVNOST V TLAKU 15 MPa, λ = 0,108 W/(m.K), ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY PTH PROFÍ, PEVNOST V TLAKU 10 MPa, λ = 0,47 W/(m.K)
	NOSNÉ VNITŘNÍ ZDIVO POROTHERM 25 AKU SYM, ROZMĚR 372x238x250mm, PEVNOST V TLAKU 15 MPa, λ = 0,33 W/(m.K), ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY PTH PROFÍ, PEVNOST V TLAKU 10 MPa, λ = 0,47 W/(m.K)
	MONOLITICKÁ STĚNA ZE ŽELEZOBETONU, ŠÍŘKA 200 mm, BETON C25/30, VÝZTUŽ B500B, VYVYŽENO DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
	NENOSNÉ ZDIVO POROTHERM 11.5 AKU, ROZMĚR 497x238x115 mm, PEVNOST V TLAKU P15, λ = 0,32 W/(m.K), ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY PTH PROFÍ, PEVNOST V TLAKU 10 MPa, λ = 0,47 W/(m.K)
	KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ EXPANDOVANÝM POLYSTYRENEM (EPS) TL. 100 mm, λ = 0,037 W/(m.K), SKLADBA ZATEPLENÍ VIZ PŘÍLOHA VÝPIS SKLADEB

VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN.	POPIS	ROZMĚR š x v x d [mm]	SCHÉMA		POČET KUSŮ SESTAVA CELKEM		MIN. ULOŽENÍ
a		70x238x3500			4	4	250 mm
b	POROTHERM KP 7	70x238x2500			4	4	250 mm
e	+ TEL. IZOLACE Z EPS TL. 100 mm	70x238x1250			4	4	125 mm
f		70x238x1000			4	4	125 mm
h	POROTHERM KP 11,5	115x71x1500			2	12	125 mm
i	POROTHERM KP 11,5	115x71x1250			1	10	125 mm

LEGENDA ZNAČENÍ A PRVKŮ

- (S)

SKLADBA KONSTRUKCE - VIZ VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

(D)

OZNAČENÍ DVEŘÍ - VIZ VÝPIS PRVKŮ

(X)

OZNAČENÍ OKEN - VIZ VÝPIS PRVKŮ

(V)

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

(L)

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

(SP)

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

(IS1)

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

(IS2)

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

(1)

INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA, SKLADBA S19, VÝŠKA PŘEDSTĚNY 1200 mm
- (K)

OZNAČENÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

(Z)

OZNAČENÍ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

(T)

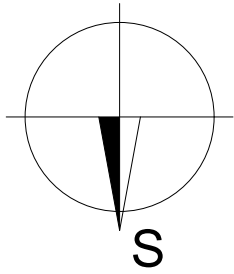
OZNAČENÍ TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ
- (V)

VSTUP DO BYTU


POZNÁMKY

- KOTOVANO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH
- TEPELNÁ IZOLACE PŘETAŽENA PŘES RÁMY OKENNÍCH VÝPLNÍ MIN. O 40 mm
- ZALOŽENÍ ZDÍ JE PROVEDENO NA ZAKLÁDACÍ MALTU PTH PROFÍAM, PEVNOST V TLAKU 10 MPa, λ = 0,83 W/(m.K)
- VŠECHNY NENOSNÉ PŘÍČKY JE NUTNO KOTVIT DO NOSNÉHO ZDIVA PODLE ZÁSAD ZDÍČÍHO SYSTÉMU (PROVÁZINÍ POMOCÍ KAPES, POPR. PÁSOVOU OCELI V KAždÉ DRUHÉ LOŽNÉ SPÁŘE)

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			
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			
NÁZEV STAVBY	BYTOVÝ DŮM			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 BYTOVÝ DŮM			
ČÁST	D.1.1 – Architektonicko-stavební řešení			
OBSAH:	PŮDORYS 3.NP		FORMÁT	8xA4
			DATUM	5/2021
			STUPEŇ PD	DPS
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			1:50	D.1.1.04