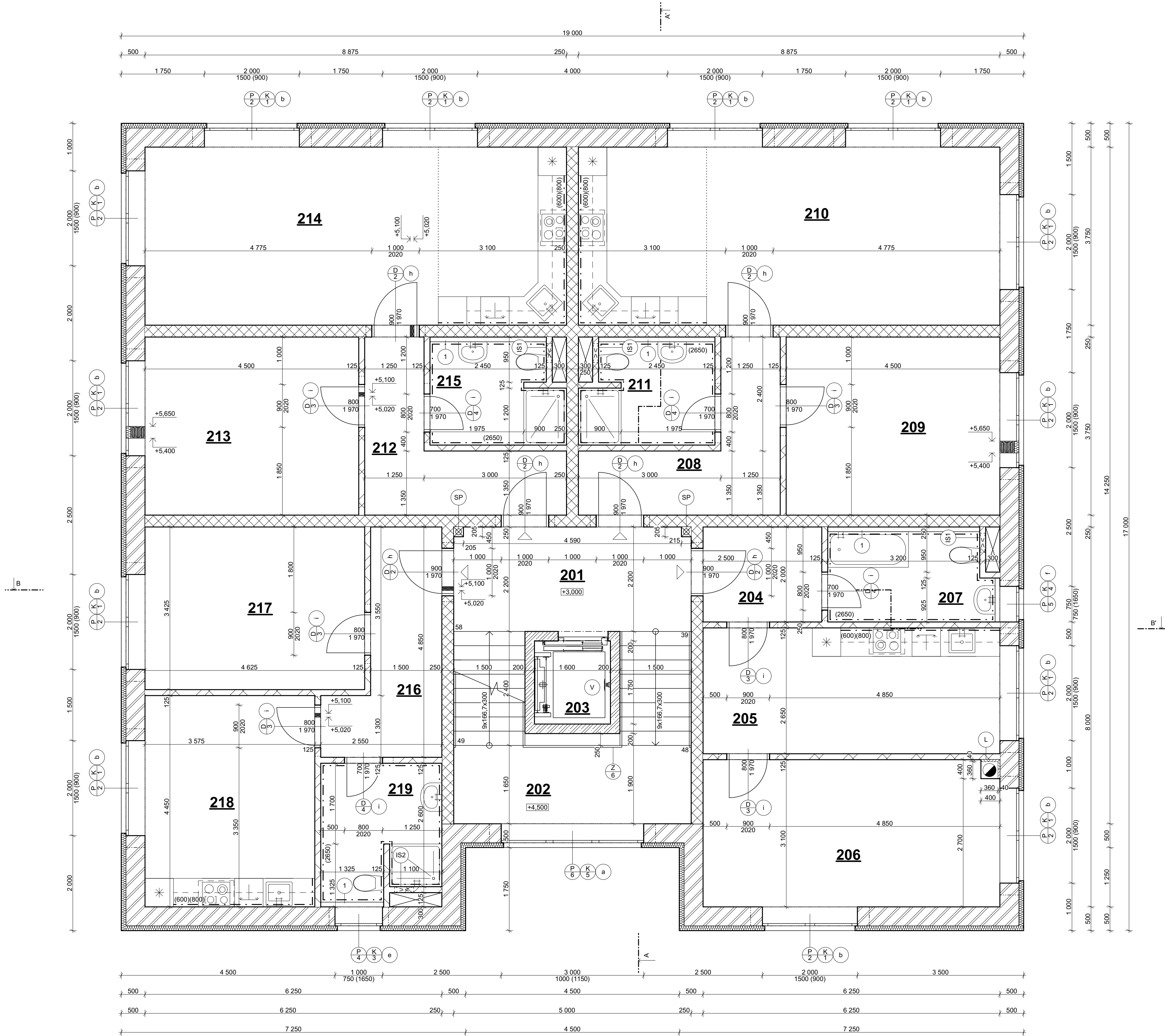


PŮDORYS 2.NP
M 1:50



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	NAŠLAPNÁ VRSŤVA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDI	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPU	POZNÁMKA
201	CHODBA	11.00	KERAM. DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	KERAM. SOKL
202	SGHODIŠTĚ	15.45	KERAM. DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	KERAM. SOKL
203	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	2.80	-	-	-	-
BYT 2A - 1+1						PLOCHA BYTU: 47.56 m²
204	CHODBA V BYTĚ A	5.00	KERAM. DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	KERAM. SOKL
205	OBYTNÁ KUCHYNĚ	16.56	KERAM. DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	KERAM. SOKL
206	LOŽNICE	19.21	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	PODLAHOVÁ LIŠTA
207	KOUPELNA	6.79	KERAM. DLAŽBA	KERAM.OBKŁAD	SÁDROVÁ OMÍTKA	V. OBKŁADU 2,6 m
BYT 2B - 2+kk						PLOCHA BYTU: 64.92 m²
208	CHODBA V BYTĚ B	8.74	KERAM. DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	KERAM. SOKL
209	LOŽNICE	16.88	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	PODLAHOVÁ LIŠTA
210	OBYVACÍ POKOJ + KK	33.28	VINYL + K. DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	PODLAHOVÁ LIŠTA
211	KOUPELNA	6.02	KERAM. DLAŽBA	KERAM.OBKŁAD	SÁDROVÁ OMÍTKA	V. OBKŁADU 2,6 m
BYT 2C - 2+kk						PLOCHA BYTU: 64.92 m²
212	CHODBA V BYTĚ C	8.74	KERAM. DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	KERAM. SOKL
213	LOŽNICE	16.88	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	PODLAHOVÁ LIŠTA
214	OBYVACÍ POKOJ + KK	33.28	VINYL + K. DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	PODLAHOVÁ LIŠTA
215	KOUPELNA	6.02	KERAM. DLAŽBA	KERAM.OBKŁAD	SÁDROVÁ OMÍTKA	V. OBKŁADU 2,6 m
BYT 2D - 1+1						PLOCHA BYTU: 47.51 m²
216	CHODBA V BYTĚ D	8.64	KERAM. DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	KERAM. SOKL
217	LOŽNICE	15.84	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	PODLAHOVÁ LIŠTA
218	OBYTNÁ KUCHYNĚ	15.91	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	PODLAHOVÁ LIŠTA
219	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), SKŁADBA ZATEPLENÍ VIZ PŘÍLOHA VÝPIS SKŁADEB

VÝPIS PŘEKŁADŮ

OZN.	POPIS	ROZMĚR š x v x d [mm]	SCHĚMA	POČET KUŠŮ SESTAVA	CELKEM	MIN. ULOŽENÍ
a		70x238x3500		4	4	250 mm
b	POROTHERM KP 7	70x238x2500		4	52	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	115x71x1250		2	12	125 mm
i	POROTHERM KP 11,5	115x71x1250		1	10	125 mm

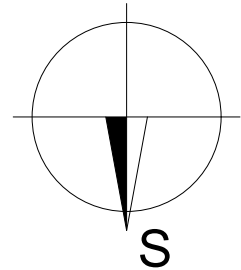
LEGENDA ZNAČENÍ A PRVKŮ

	SKŁADBA KONSTRUKCE - VIZ VÝPIS SKŁADEB KONSTRUKCÍ		OZNAČENÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - VIZ VÝPIS PRVKŮ
	OZNAČENÍ DVEŘÍ - VIZ VÝPIS PRVKŮ		OZNAČENÍ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - VIZ VÝPIS PRVKŮ
	OZNAČENÍ OKEN - VIZ VÝPIS PRVKŮ		OZNAČENÍ TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - VIZ VÝPIS PRVKŮ
	VSTUP DO BYTU		
	ELEKTRICKÝ VÝTAH BEZ STROJOVNÝ ORONA 3G 1015, VELIKOST KABINY 1100x1400 mm, NOSNOST 630 kg / 8 osob; VELIKOST ŠACHTY: 1600x1750 mm		
	KOMÍNOVÉ 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 SÁDROKARTONOVÝM PLÁŠTĚM DLE SKŁADBY 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		
	INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA, SKŁADBA S19, VÝŠKA PŘEDSTĚNY 1200 mm		



POZNÁMKY

- KOTOVANO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH
- TEPELNÁ IZOLACE PŘETAŽENA PŘES RÁMY OKENNÍCH VÝPLNÍ MIN. 0 40 mm
- ZALOŽENÍ ZDI JE PROVEDENO NA ZAKŁADACÍ MALTU PTH PROFÍ AM, PEVNOST V TLAKU 10 MPa, λ = 0,83 W/(m.K)
- VŠECHNY NENOSNÉ PŘÍČKY JE NUTNO KOTVIT DO NOSNÉHO ZDIVA PODLE ZÁSAD ZDÍCHO SYSTÉMU (PROVÁŽNÍ POMOCÍ KAPES, POPŘ. PASOVOU OCELI V KAŽDÉ DRUHÉ LOŽNÉ SPÁŘE)

PŘÍ 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		
VYPRACOVAL	Gabriela Pastorková			STAVEBNÍ		ústav
VEDOUCÍ PRÁCE	prof. Ing. Jitka Mohelníková, Ph.D.			pozemního stavitelství		
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		FORMÁT	8xA4		
ČÁST	D.1.1 – Architektonicko-stavební řešení		DATUM	5/2021		
OBSAH:	PŮDORYS 2.NP		STUPEŇ PD	DPS		
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU		
			1:50	D.1.1.03		