

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ**



**PŘÍLOHA D
VÝKRESOVÁ
DOKUMENTACE**

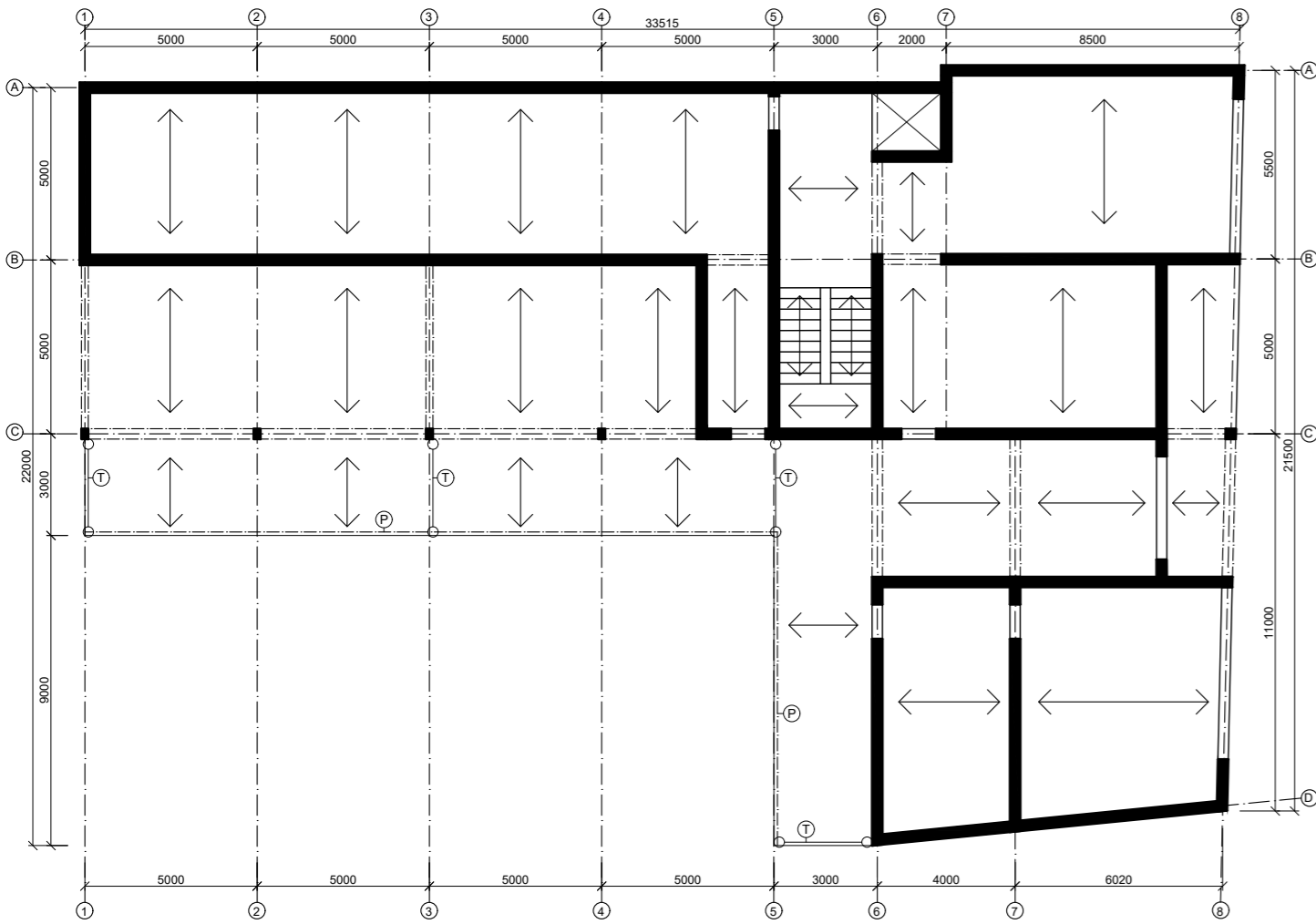
2019

**MICHAELA
KOŠKOVÁ**

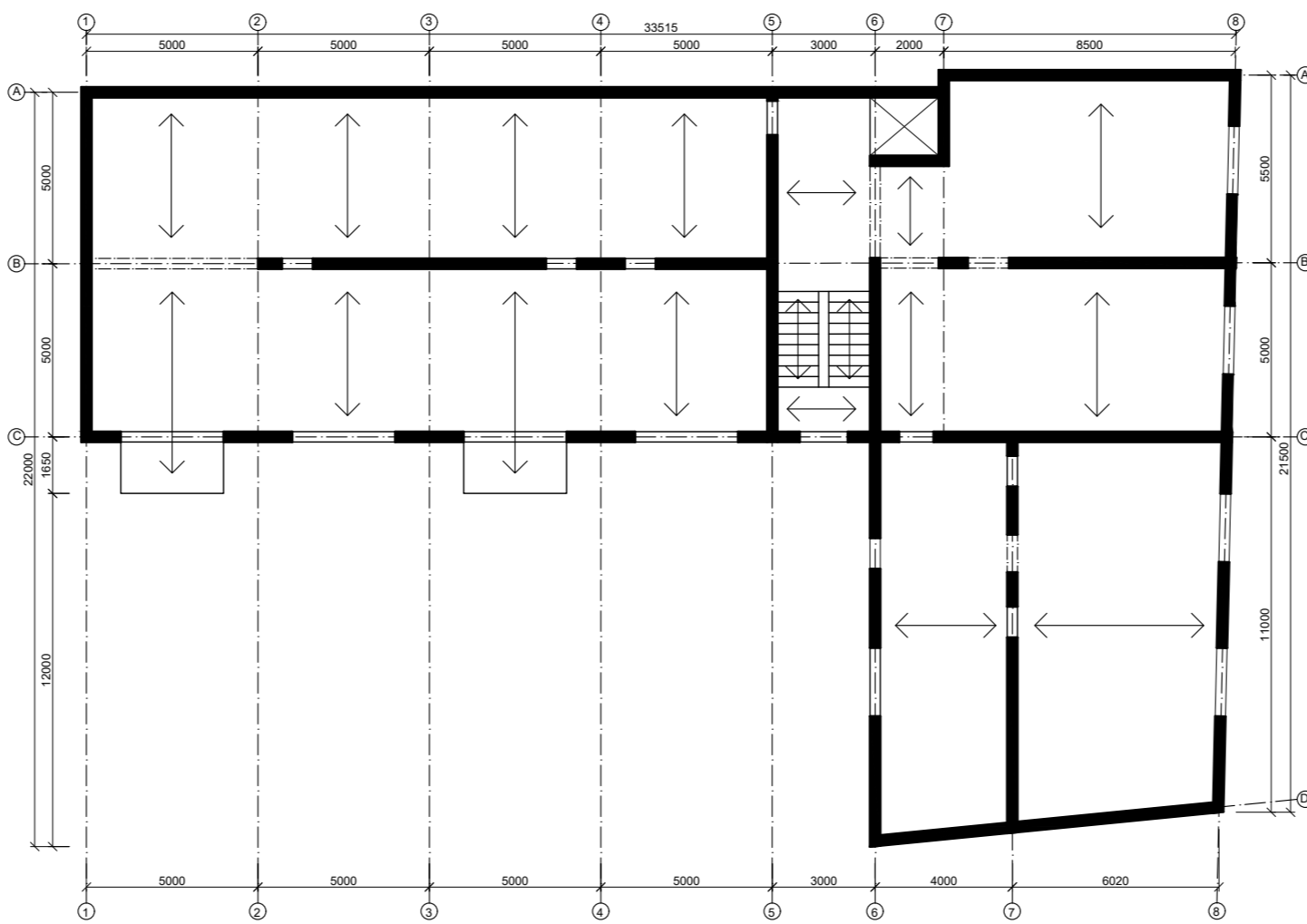
SEZNAM VÝKRESŮ:

D.01	Konstrukční systémy	1:200
D.02	Půdorys 1.NP	1:50
D.03	Půdorys 2.NP	1:50
D.04	Půdorys 3.NP	1:50
D.05	Půdorys 4.NP	1:50
D.06	Půdorys 5.NP	1:50
D.07	Řez A-A´	1:50
D.08	Řez B-B´	1:50
D.09	Řez C-C´	1:50
D.10	Pohled na jižní fasádu	1:100
D.11	Pohled na západní fasádu	1:100
D.12	Situace stínících objektů	1:500
D.13	Půdorys 1.NP - navržený stav	1:50
D.14	Půdorys 2.NP - navržený stav	1:50
D.15	Půdorys 3.NP - navržený stav	1:50
D.16	Pohled na jižní fasádu - navržený stav	1:100

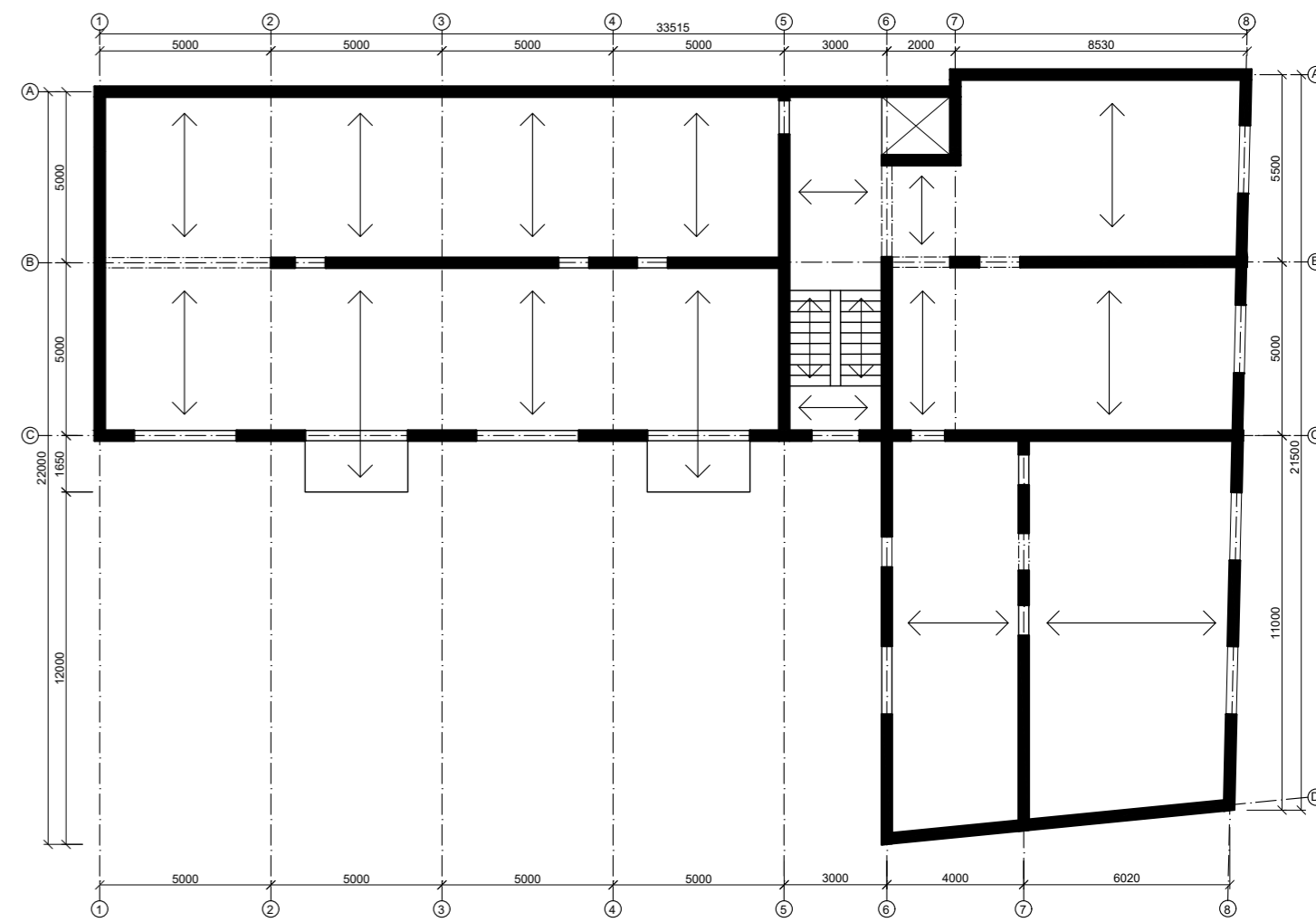
1.NP



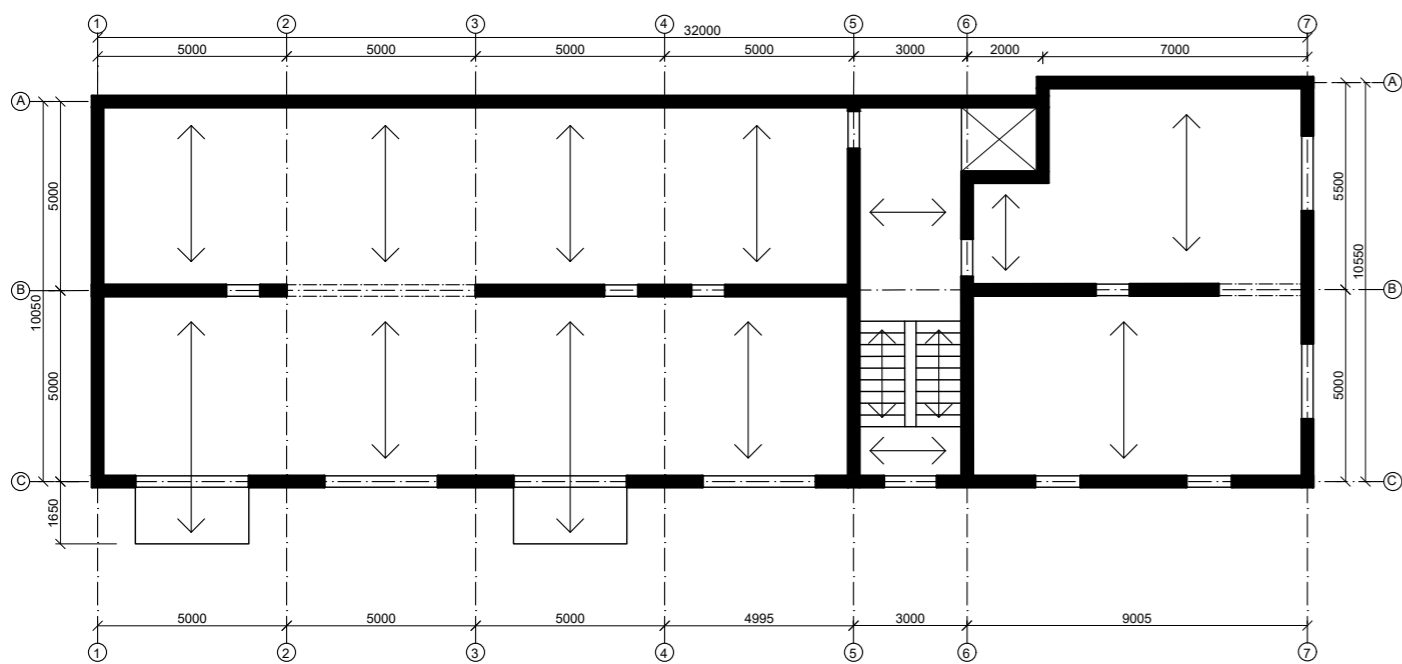
2.NP



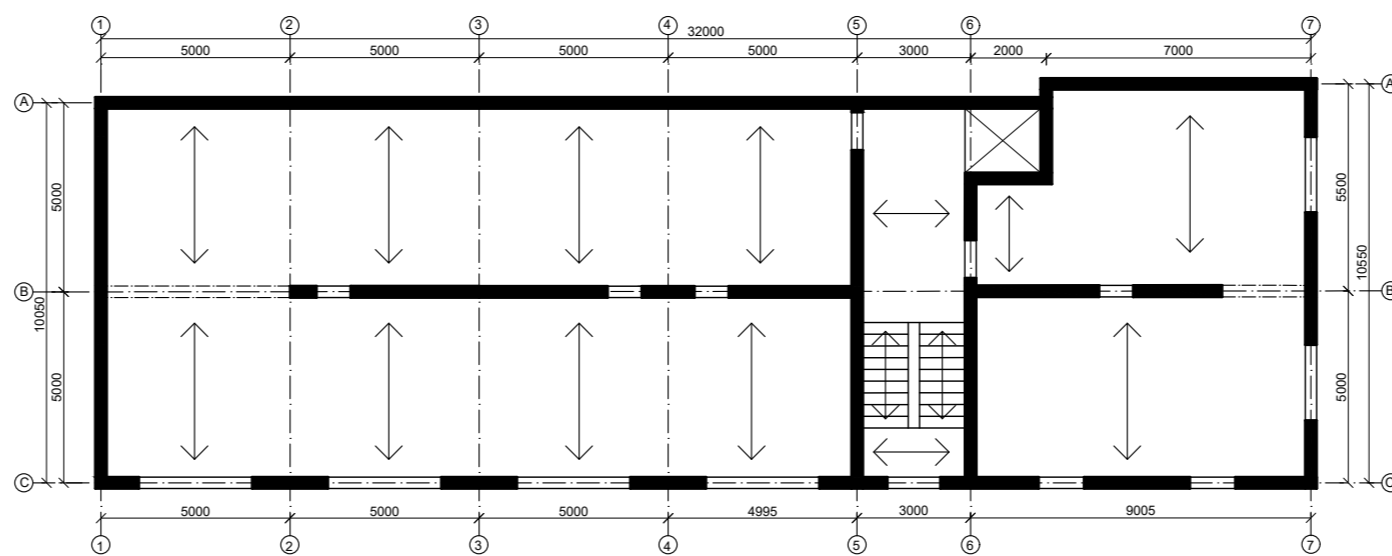
3.NP



4.NP

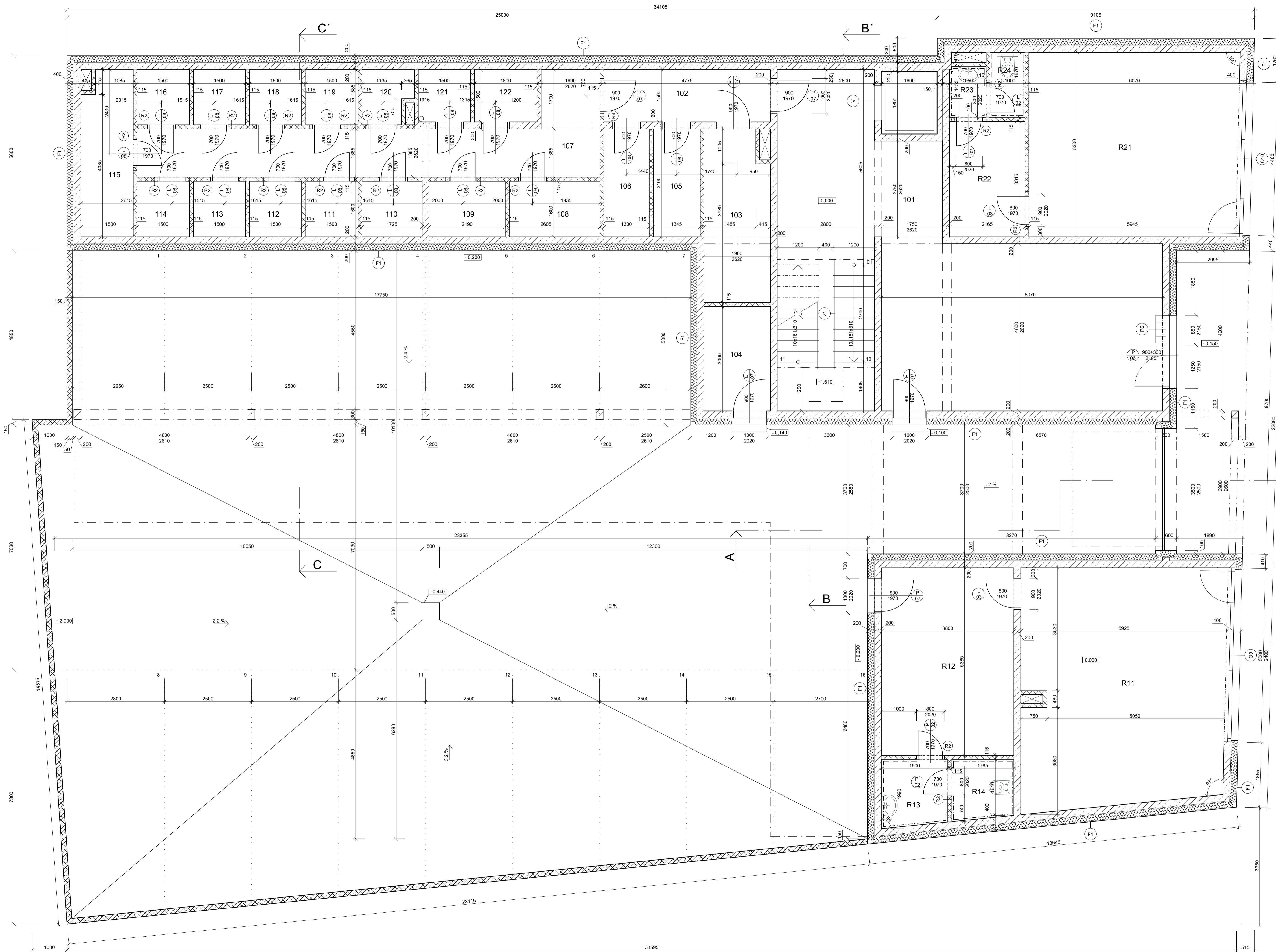


5.NP



LEGENDA
 T - NOSNÁ TÁHLA PRO ZÁVĚS BALKÓNU
 P - PŘIHRADOVÉ NOSNÉ ZÁBRADLÍ

Zpracoval Michaela Košková	Vedoucí bakalářské práce Ing. Bc. Jaroslav Vychytil, Ph.D.	Fakulta stavební ČVUT	
Předmět Bakalářská práce - 124BAPC		Školní rok 2018/2019	Měřítko 1:200
Název bakalářské práce Návrh bytového domu se zaměřením na stavební fyziku		Číslo výkresu D.01	
Výkres Konstrukční systémy			



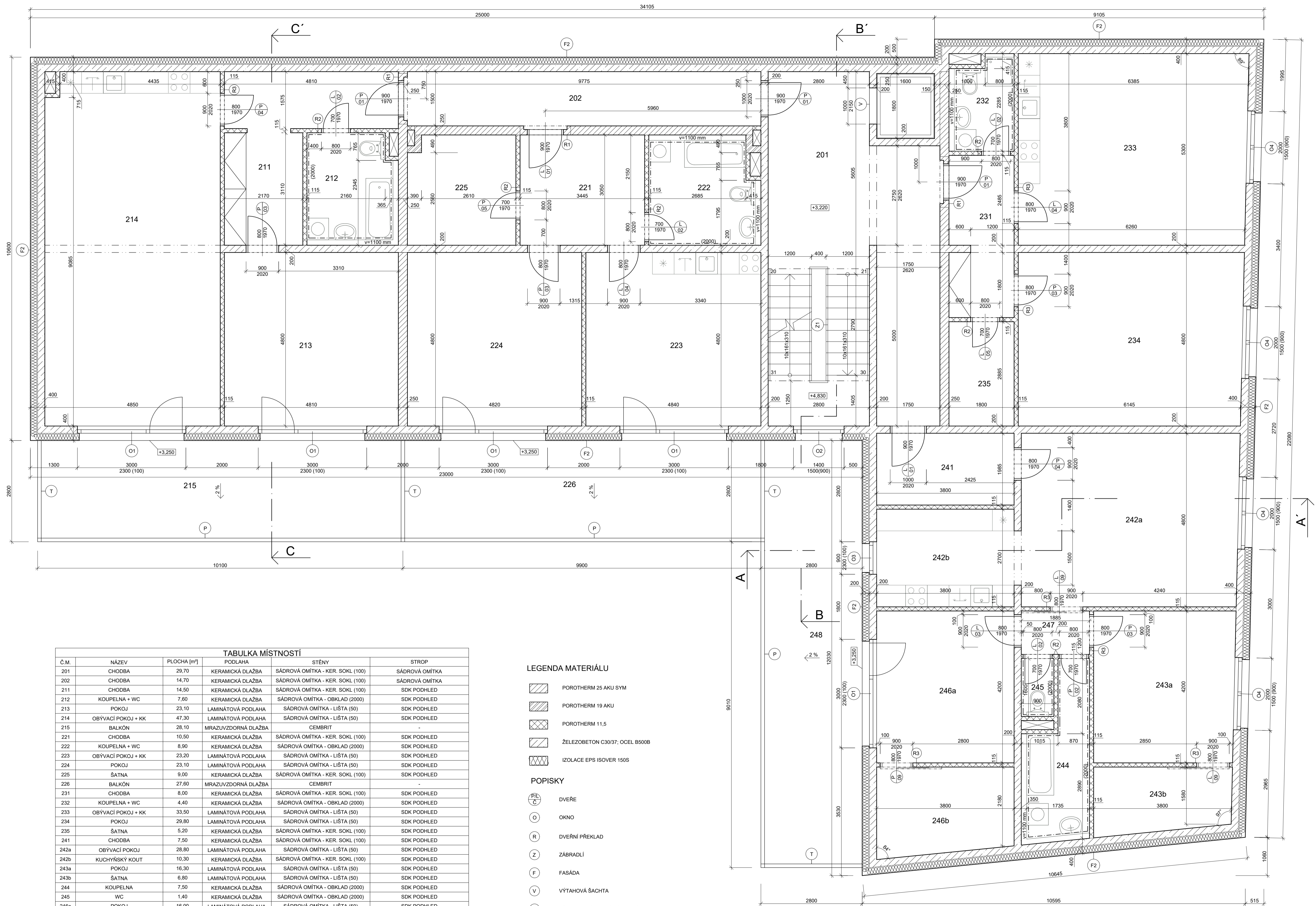
TABULKA MÍSTNOSTÍ					
Č.M.	NÁZEV	PLOCHA [m ²]	PODLAHA	STĚNY	STROP
101	CHODBA	60,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
102	CHODBA	7,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
103	TECHNICKÁ MÍSTNOST	9,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
104	TECHNICKÁ MÍSTNOST	5,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
105	SKLEP	4,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
106	SKLEP	4,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
107	CHODBA	21,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
108	SKLEP	4,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
109	SKLEP	3,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
110	SKLEP	2,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
111	SKLEP	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
112	SKLEP	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
113	SKLEP	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
114	SKLEP	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
115	KOLÁRNA	6,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
116	SKLEP	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
117	SKLEP	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
118	SKLEP	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
119	SKLEP	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
120	SKLEP	2,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
121	SKLEP	2,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
122	SKLEP	2,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
R11	OBCHODNÍ PLOCHA	39,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
R12	SKLAD	20,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
R13	UMYVÁRNA	3,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OKLAD (2000)	SDK PODHLED
R14	WC	3,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OKLAD (2000)	SDK PODHLED
R21	OBCHODNÍ PLOCHA	31,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
R22	SKLAD	7,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
R23	UMYVÁRNA	1,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OKLAD (2000)	SDK PODHLED
R24	WC	1,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OKLAD (2000)	SDK PODHLED

LEGENDA MATERIÁLŮ

- POROTHERM 11,5
- ŽELEZOBETON C30/37, OCEL B500B
- STAVOBLOCK
- IZOLACE EPS ISOVER 150S

POPISKY

- DVEŘE
- OKNO
- DVEŘNÍ PŘEKLAD
- ZÁBRADLÍ
- FASÁDA
- VÝTAHOVÁ ŠACHTA



TABULKA MÍSTNOSTÍ					
Č.M.	NÁZEV	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNY	STROP
201	CHODBA	29,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SÁDROVÁ OMÍTKA
202	CHODBA	14,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SÁDROVÁ OMÍTKA
211	CHODBA	14,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
212	KOUPELNA + WC	7,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
213	POKOJ	23,10	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠŤA (50)	SDK PODHLED
214	OBÝVACÍ POKOJ + KK	47,30	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠŤA (50)	SDK PODHLED
215	BALKÓN	28,10	MRAZUZDORNÁ DLAŽBA	CEMBRIT	-
221	CHODBA	10,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
222	KOUPELNA + WC	8,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
223	OBÝVACÍ POKOJ + KK	23,20	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠŤA (50)	SDK PODHLED
224	POKOJ	23,10	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠŤA (50)	SDK PODHLED
225	ŠATNA	9,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
226	BALKÓN	27,60	MRAZUZDORNÁ DLAŽBA	CEMBRIT	-
231	CHODBA	8,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
232	KOUPELNA + WC	4,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
233	OBÝVACÍ POKOJ + KK	33,50	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠŤA (50)	SDK PODHLED
234	POKOJ	29,80	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠŤA (50)	SDK PODHLED
235	ŠATNA	5,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
241	CHODBA	7,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
242a	OBÝVACÍ POKOJ	28,80	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠŤA (50)	SDK PODHLED
242b	KUCHYŇSKÝ KOUT	10,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
243a	POKOJ	16,30	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠŤA (50)	SDK PODHLED
243b	ŠATNA	6,80	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠŤA (50)	SDK PODHLED
244	KOUPELNA	7,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
245	WC	1,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
246a	POKOJ	16,00	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠŤA (50)	SDK PODHLED
246b	ŠATNA	9,00	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠŤA (50)	SDK PODHLED
247	CHODBA	2,30	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠŤA (50)	SDK PODHLED
248	BALKÓN	33,10	MRAZUZDORNÁ DLAŽBA	CEMBRIT	-

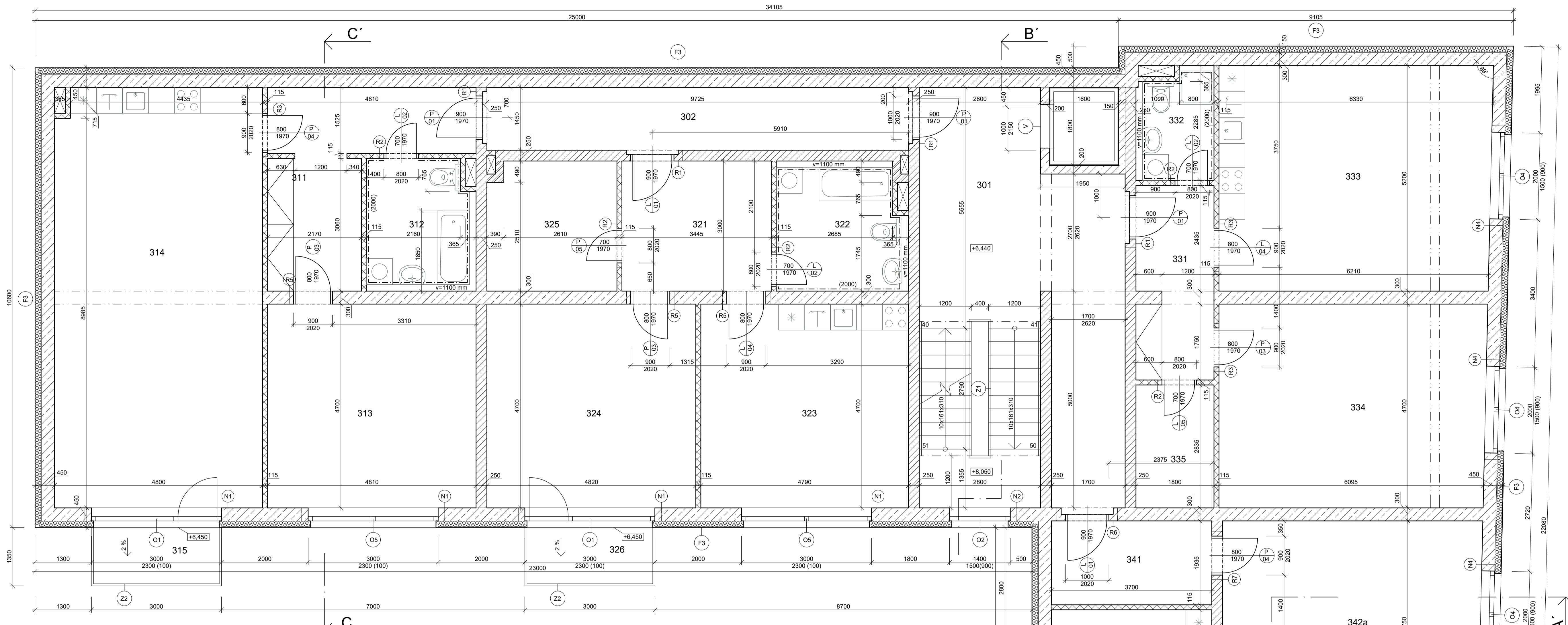
LEGENDA MATERIÁLU

- POROTHERM 25 AKU SYM
- POROTHERM 19 AKU
- POROTHERM 11,5
- ŽELEZOBETON C30/37; OCEL B500B
- IZOLACE EPS ISOVER 150S

POPISKY

- DVEŘE
- OKNO
- DVEŘNÍ PŘEKLAD
- ZÁBRADLÍ
- FAŠADA
- VÝTAŇOVÁ ŠACHTA
- PŘIHRADOVÉ NOSNÉ ZÁBRADLÍ
- NOSNÁ TÁHLA PRO ZÁVĚS BALKÓNU

Zpracoval Michaela Košková	Vedoucí bakalářské práce Ing. Bc. Jaroslav Vychtil, Ph.D.	Fakulta stavební ČVUT
Předmět Bakalářská práce - 124BAPC	Název bakalářské práce Návrh bytového domu se zaměřením na stavební fyziku	Školní rok 2018/2019
Výkres Půdorys 2.NP	Měřítko 1:50	Číslo výkresu D.03



TABULKA MÍSTNOSTÍ

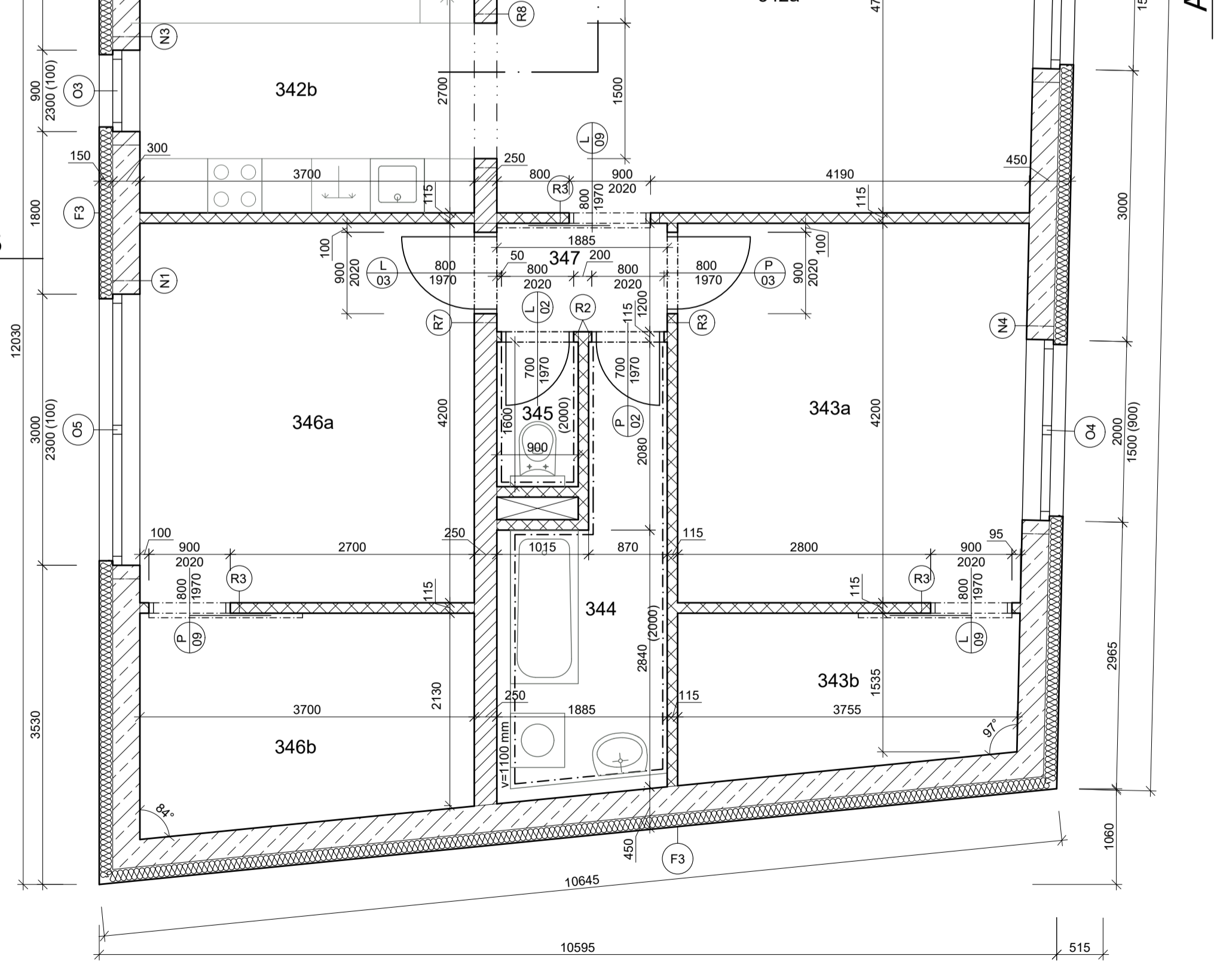
Č.M.	NÁZEV	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNY	STROP
301	CHODBA	29,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SÁDROVÁ OMÍTKA
302	CHODBA	14,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SÁDROVÁ OMÍTKA
311	CHODBA	14,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
312	KOUPELNA + WC	7,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
313	POKOJ	22,60	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
314	OBÝVACÍ POKOJ + KK	46,30	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
315	BALKÓN	4,10	MRAZUZVORNÁ DLAŽBA	CEMBRIT	-
321	CHODBA	10,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
322	KOUPELNA + WC	8,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
323	OBÝVACÍ POKOJ + KK	22,50	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
324	POKOJ	22,70	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
325	ŠATNA	8,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
326	BALKÓN	4,10	MRAZUZVORNÁ DLAŽBA	CEMBRIT	-
331	CHODBA	7,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
332	KOUPELNA + WC	4,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
333	OBÝVACÍ POKOJ + KK	32,60	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
334	POKOJ	28,90	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
335	ŠATNA	5,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
341	CHODBA	7,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
342a	OBÝVACÍ POKOJ	28,20	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
342b	KUCHYŇSKÝ KOUT	10,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
343a	POKOJ	16,10	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
343b	ŠATNA	6,50	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
344	KOUPELNA	7,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
345	WC	1,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
346a	POKOJ	15,50	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
346b	ŠATNA	8,70	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
347	CHODBA	2,30	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED

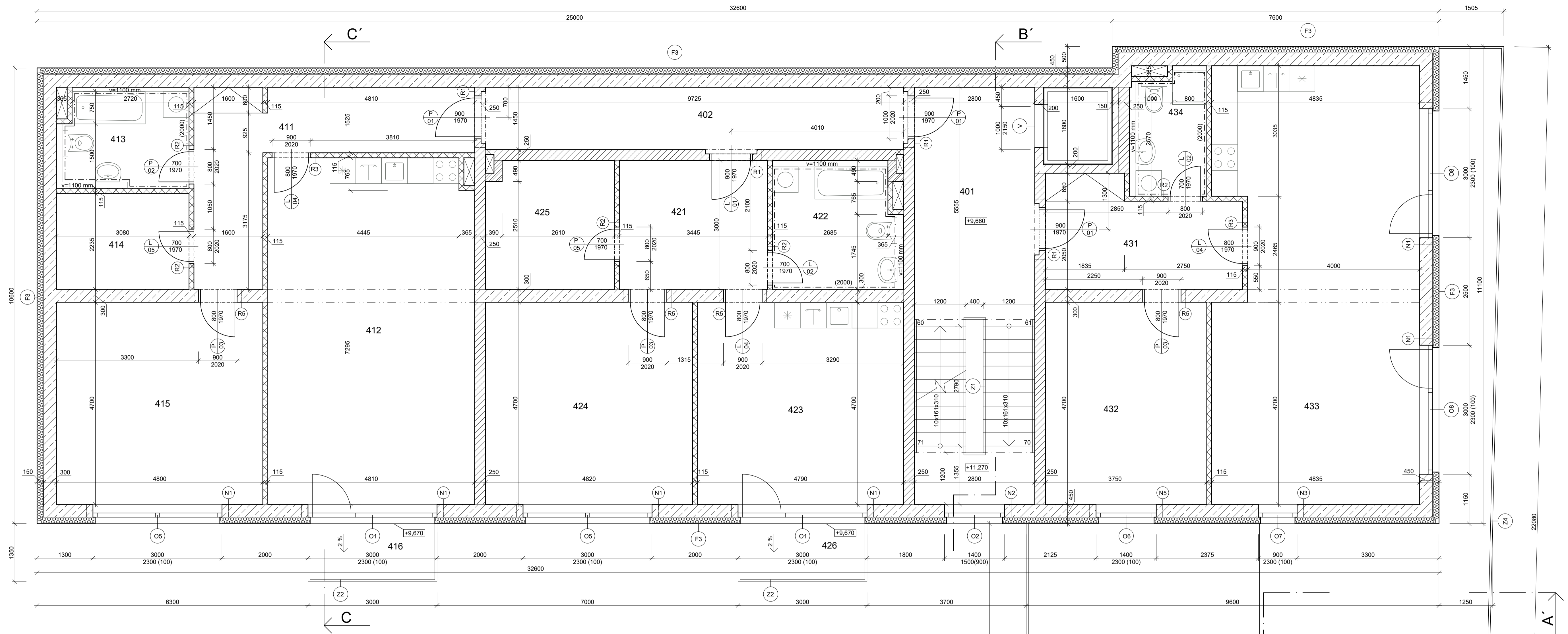
LEGENDA MATERIÁLU

- POROTHERM 30
- POROTHERM 25 AKU SYM
- POROTHERM 19 AKU
- POROTHERM 11.5
- ŽELEZOBETON C30/37, OCEL B500B
- IZOLACE EPS ISOVER 150S

POPISKY

- DVĚŘE
- OKNO
- DVEŘNÍ PŘEKLAD
- OKENNÍ PŘEKLAD
- ZÁBRADLÍ
- FASÁDA
- VÝTAHOVÁ ŠACHTA





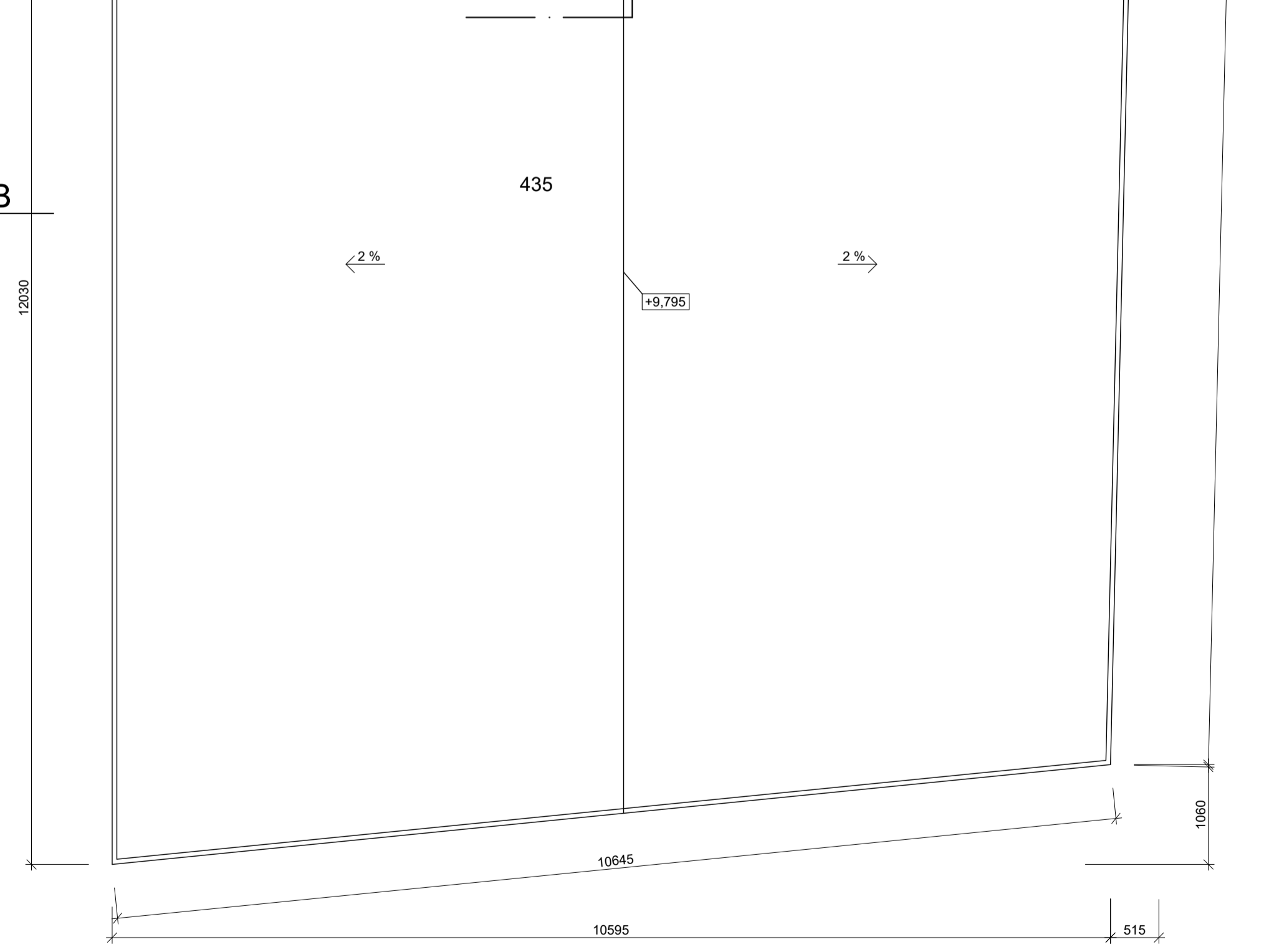
TABULKA MÍSTNOSTÍ					
Č.M.	NÁZEV	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNY	STROP
401	CHODBA	15,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SÁDROVÁ OMÍTKA
402	CHODBA	14,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SÁDROVÁ OMÍTKA
411	CHODBA	15,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
412	OBÝVACÍ POKOJ + KK	38,50	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
413	KOUPELNA + WC	7,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
414	ŠATNA	6,90	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
415	POKOJ	22,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
416	BALKÓN	4,10	MRAZUZVZDORNÁ DLAŽBA	CEMBRIT	-
421	CHODBA	10,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
422	KOUPELNA + WC	8,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
423	OBÝVACÍ POKOJ + KK	22,50	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
424	POKOJ	22,70	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
425	ŠATNA	8,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
426	BALKÓN	4,10	MRAZUZVZDORNÁ DLAŽBA	CEMBRIT	-
431	CHODBA	10,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
432	POKOJ	17,60	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
433	OBÝVACÍ POKOJ + KK	47,30	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
434	KOUPELNA + WC	5,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
435	TERASA	138,50	MRAZUZVZDORNÁ DLAŽBA	CEMBRIT	-

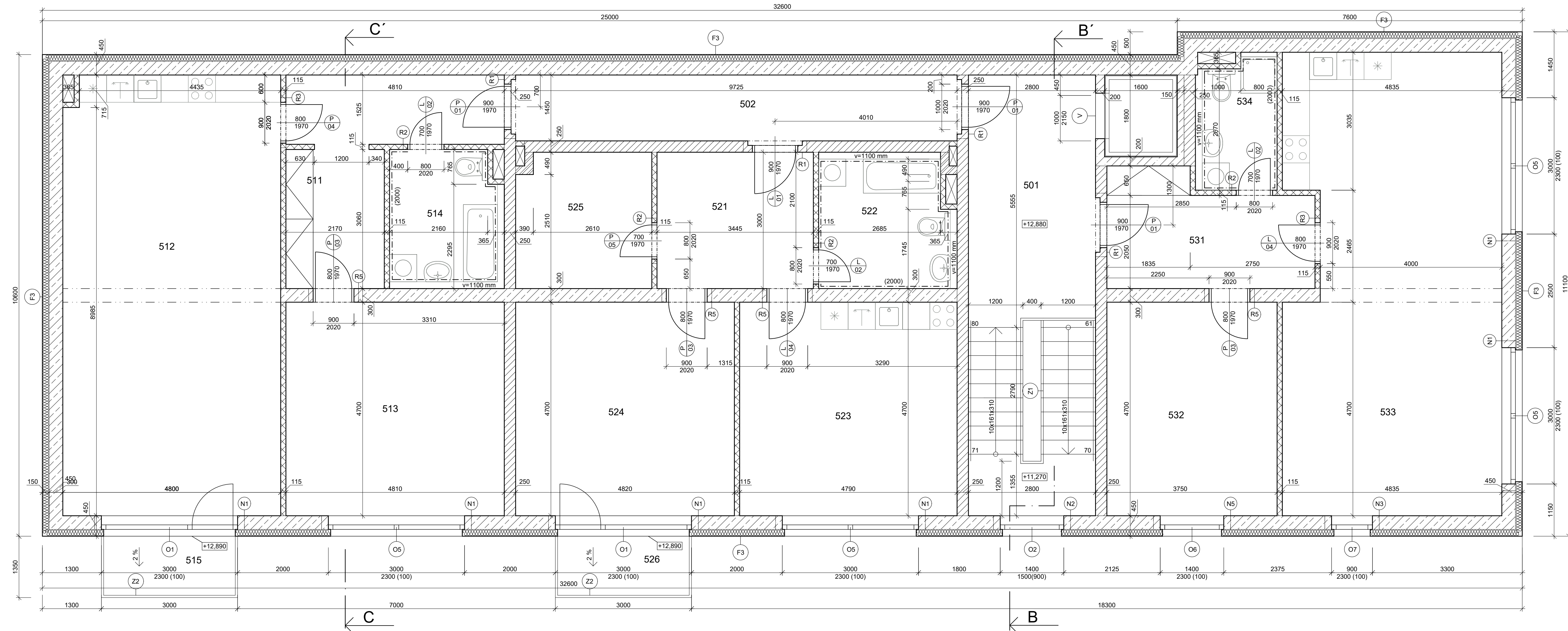
LEGENDA MATERIÁLU

- POROTHERM 30
- POROTHERM 25 AKU SYM
- POROTHERM 19 AKU
- POROTHERM 11,5
- ŽELEZOBETON C30/37; OCEL B500B
- IZOLACE EPS ISOVER 150S

POPISKY

- DVEŘE
- OKNO
- DVEŘNÍ PŘEKLAD
- OKENNÍ PŘEKLAD
- ZÁBRADLÍ
- FASÁDA
- VYTAHOVÁ ŠACHTA

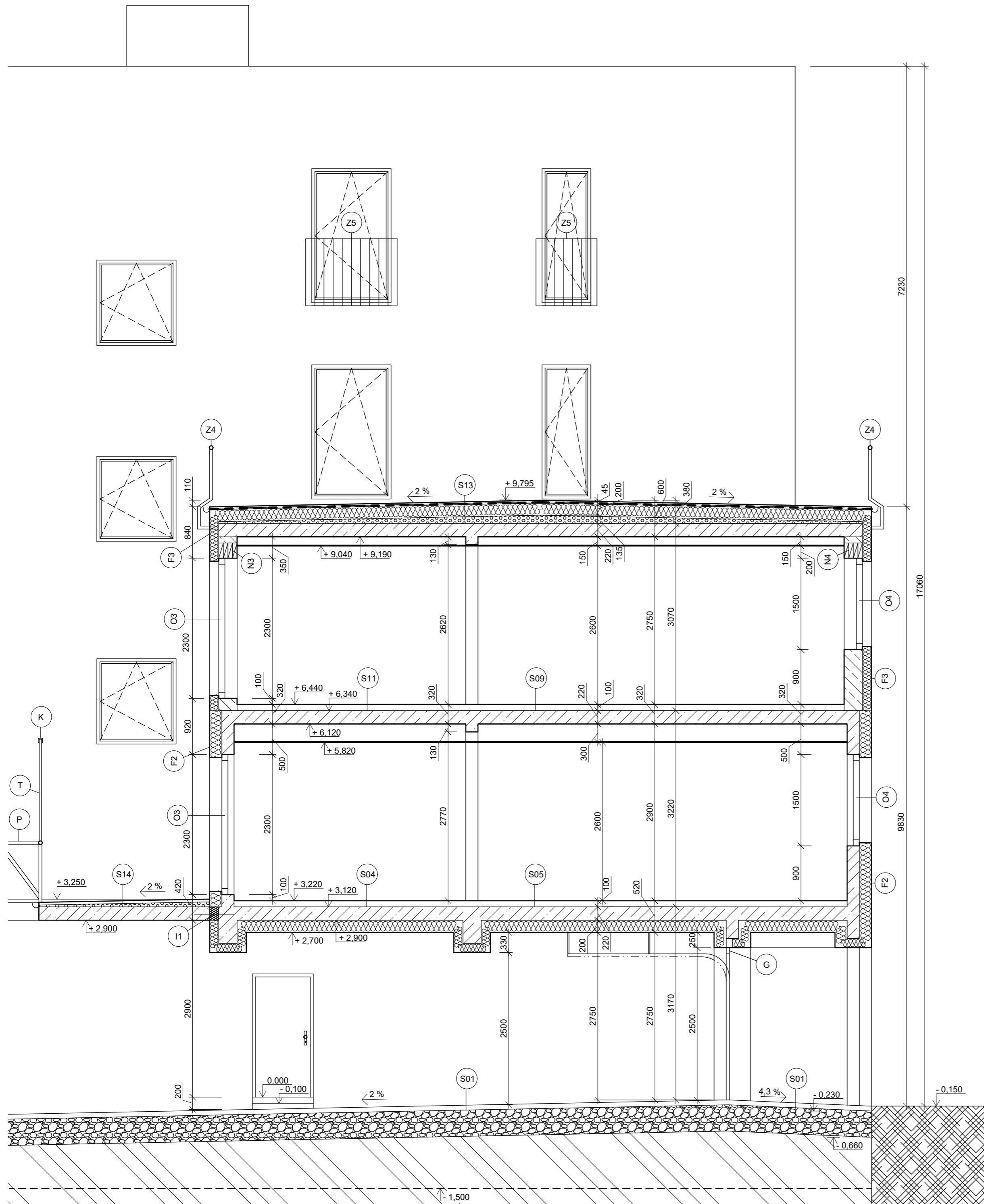




TABULKA MÍSTNOSTÍ					
Č.M.	NÁZEV	PLOCHA [m ²]	PODLAHA	STĚNY	STROP
501	CHODBA	15,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SÁDROVÁ OMÍTKA
502	CHODBA	14,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SÁDROVÁ OMÍTKA
511	CHODBA	14,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
512	OBYVACÍ POKOJ + KK	46,30	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
513	POKOJ	22,60	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
514	KOUPELNA + WC	7,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
515	BALKÓN	4,10	MRAZUZDORNÁ DLAŽBA	CEMBRIT	-
521	CHODBA	10,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
522	KOUPELNA + WC	8,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
523	OBYVACÍ POKOJ + KK	22,50	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
524	POKOJ	22,70	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
525	ŠATNA	8,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
526	BALKÓN	4,10	MRAZUZDORNÁ DLAŽBA	CEMBRIT	-
531	CHODBA	10,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
532	POKOJ	17,60	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
533	OBYVACÍ POKOJ + KK	47,30	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
534	KOUPELNA + WC	5,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED

- LEGENDA MATERIÁLU**
- POROTHERM 30
 - POROTHERM 25 AKU SYM
 - POROTHERM 19 AKU
 - POROTHERM 11,5
 - ŽELEZOBETON C30/37; OCEĽ B500B
 - IZOLACE EPS ISOVER 150S
- POPISKY**
- DVEŘE
 - OKNO
 - DVEŘNÍ PŘEKĽAD
 - OKENNÍ PŘEKĽAD
 - ZÁBRADLÍ
 - FASÁDA
 - VÝTAHOVÁ ŠACHTA

Zpracoval Michaela Košková	Vedoucí bakalářské práce Ing. Bc. Jaroslav Vychytil, Ph.D.	Fakulta stavební ČVUT
Předmět Bakalářská práce - 124BAPC	Návrh bytového domu se zaměřením na stavební fyziku	
Výkres Půdorys 5.NP		Školní rok 2018/2019
		Měřítko 1:50
		Číslo výkresu D.06



S01 PARKOVACÍ STÁNÍ

ZÁMKOVÁ DLAŽBA (80 mm)
KLADEČÍ VRSTVA 4-8 mm (30 mm)
GEOTEXTILIE
DRČENÉ KAMENIVO 8-16 mm (100 mm)
DRČENÉ KAMENIVO 16-32 mm (200 mm)
ŠTĚRKOPÍSEK 0-8 mm (100 mm)
ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ

S04 PODLAHA NAD EXTERIÉR - DLAŽBA

KERAMICKÁ DLAŽBA (10 mm)
LEPÍČÍ TMEĽ (5 mm)
CEMENTOVÝ POTĚR (45 mm)
SEPARAČNÍ PE FOLIE
MINERÁLNÍ KROČEJOVÁ IZOLACE (40 mm)
MONOLITICKÁ ŽB DESKA (220 mm)
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY (200 mm)
STĚRKOVÁ HMOTA S PERLINKOU (5 mm)
VNĚJŠÍ OMÍTKA (0,3 mm)

S05 PODLAHA NAD EXTERIÉR - LAMIN. PODLAHA

LAMINÁTOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA (10 mm)
SEPARAČNÍ PODLOŽKA (5 mm)
CEMENTOVÝ POTĚR (45 mm)
SEPARAČNÍ PE FOLIE
MINERÁLNÍ KROČEJOVÁ IZOLACE (40 mm)
MONOLITICKÁ ŽB DESKA (220 mm)
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY (200 mm)
STĚRKOVÁ HMOTA S PERLINKOU (5 mm)
VNĚJŠÍ OMÍTKA (0,3 mm)

S09 POKOJE

LAMINÁTOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA (10 mm)
SEPARAČNÍ PODLOŽKA (5 mm)
CEMENTOVÝ POTĚR (45 mm)
SEPARAČNÍ PE FOLIE
MINERÁLNÍ KROČEJOVÁ IZOLACE (40 mm)
MONOLITICKÁ ŽB DESKA (220 mm)
VZDUCHOVÁ MEZERA (287,5 mm)
SDK PODHLED (12,5 mm)

S11 CHODBA V BYTECH

KERAMICKÁ DLAŽBA (10 mm)
LEPÍČÍ TMEĽ (5 mm)
CEMENTOVÝ POTĚR (45 mm)
SEPARAČNÍ PE FOLIE
MINERÁLNÍ KROČEJOVÁ IZOLACE (40 mm)
MONOLITICKÁ ŽB DESKA (220 mm)
VZDUCHOVÁ MEZERA (287,5 mm)
SDK PODHLED (12,5 mm)

S13 TERASA

MRAZUVZDORNÁ DLAŽBA (30 mm)
SCHLUTER TROBA - STELZ (2 mm)
SCHLUTER TROBA PLUS (8 mm)
HYDROIZOLAČNÍ PÁS (4 mm)
TEPELNÁ IZOLACE EPS (200 mm)
PAROTĚSNÁ ZÁBRANA (4 mm)
SPÁDOVÁ VRSTVA - KERAMZITBETON (30-135 mm)
MONOLITICKÁ ŽB DESKA (220 mm)
VZDUCHOVÁ MEZERA (137,5 mm)
SDK PODHLED (12,5 mm)

S14 BALKÓN

KERAMICKÁ DLAŽBA MRAZUVZDORNÁ (30 mm)
SCHLUTER TROBA - STELZ (2 mm)
SCHLUTER TROBA PLUS (8 mm)
HYDROIZOLAČNÍ PÁS (4 mm)
SPÁDOVÁ VRSTVA - KERAMZITBETON (30-85 mm)
MONOLITICKÁ ŽB DESKA (220 mm)

F3 PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA ZDIVO

CEMBONITOVÉ DESKY (6 mm)
HLINÍKOVÝ ROŠT + PROVĚTRÁVANÁ MEZERA (40 mm)
TEPELNÁ IZOLACE EPS (150 mm)
ZDIVO POROTHERM (300 mm)
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA (10 mm)
SÁDROVÁ OMÍTKA (5 mm)

F2 PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA ŽB

CEMBONITOVÉ DESKY (6 mm)
HLINÍKOVÝ ROŠT + PROVĚTRÁVANÁ MEZERA (40 mm)
TEPELNÁ IZOLACE EPS (200 mm)
ŽB MONOLITICKÁ STĚNA (200 mm)
SÁDROVÁ OMÍTKA (5 mm)

LEGENDA MATERIÁLŮ

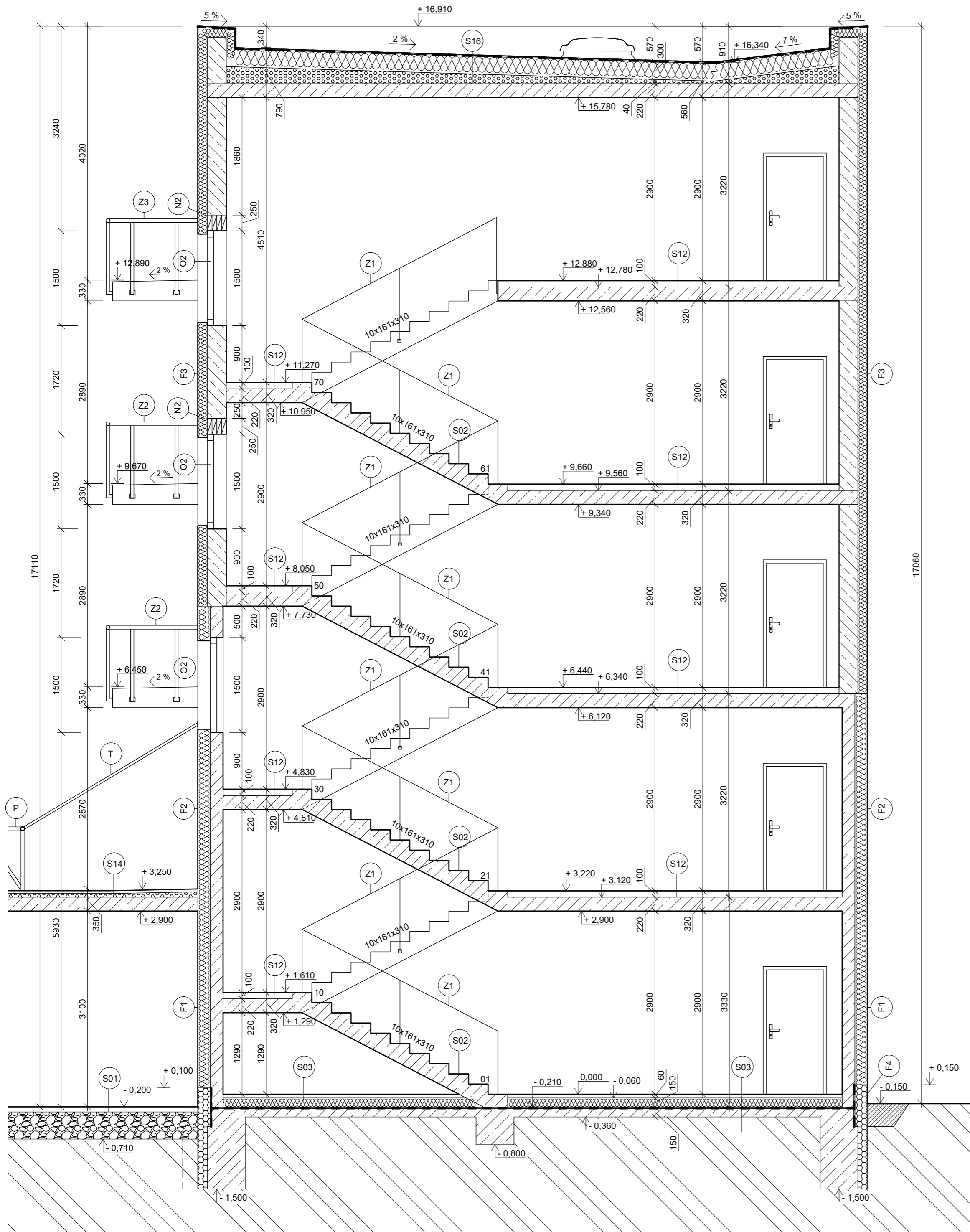
- POROTHERM 30
- ŽELEZOBETON C30/37; OCEĽ B500B
- KERAMZITBETON
- ŠTĚRKOVÉ LOŽE
- ROSTLÝ TERÉN
- IZOLACE EPS ISOVER 150S
- VEŘEJNÝ PROSTOR
- HYDROIZOLACE

POPISKY

- OKNO
- OKENNÍ PŘEKĽAD
- ZÁBRADLÍ MIN. $v = 1000$ mm
- PŘÍHRADOVÉ NOSNÉ ZÁBRADLÍ
- NOSNÁ TÁHLA PRO ZÁVĚS BALKÓNU
- KOTVENÍ NOSNÉHO TÁHLA
- ISO NOSNÍK
- GARÁŽOVÁ VRATA

PO NAVRŽENÝCH ÚPRAVÁCH BUDOU V TOMTO ŘEZU OKNA O4 ZAMĚNĚNA ZA OKNA O5

Zpracoval Michaela Košková	Vedoucí bakalářské práce Ing. Bc. Jaroslav Vychytil, Ph.D.	Fakulta stavební	
Předmět Bakalářská práce - 124BAPC	ČVUT		
Název bakalářské práce Návrh bytového domu se zaměřením na stavební fyziku	Školní rok 2018/2019		
Výkres Řez A-A'	Měřítko 1:50		
	Číslo výkresu D.07		



- | | |
|---|--|
| <p>S01 PARKOVACÍ STÁNÍ</p> <p>ZÁMKOVÁ DLAŽBA (80 mm)
 KLADEČÍ VRSTVA 4-8 mm (30 mm)
 DRCENÉ KAMENIVO 8-16 mm (100 mm)
 DRCENÉ KAMENIVO 16-32 mm (200 mm)
 ŠTĚRKOPÍSEK 0-8 mm (100 mm)
 ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PĚŇ</p> <p>S02 SCHODIŠTĚ</p> <p>KERAMICKÁ DLAŽBA (10 mm)
 LEPIČÍ TMEL (5 mm)
 PREFABRIKOVANÁ ŽB DESKA</p> <p>S03 PODLAHA NA TERÉNU</p> <p>KERAMICKÁ DLAŽBA (10 mm)
 LEPIČÍ TMEL (5 mm)
 CEMENTOVÝ POTĚR (45 mm)
 SEPARAČNÍ PE FOLIE
 TEPELNÁ IZOLACE EPS (150 mm)
 2x HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÉ PÁSY (2x4 mm)
 PENETRAČNÍ NÁTĚR
 PODKLADNÍ BETON C30/37 (150 mm)
 ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PĚŇ</p> <p>S12 CHODBA SPOLEČNÁ</p> <p>KERAMICKÁ DLAŽBA (10 mm)
 LEPIČÍ TMEL (5 mm)
 CEMENTOVÝ POTĚR (45 mm)
 SEPARAČNÍ PE FOLIE
 MINERÁLNÍ KROČEJOVÁ IZOLACE (40 mm)
 MONOLITICKÁ ŽB DESKA (220mm)
 SÁDROVÁ OMÍTKA (5 mm)</p> <p>S14 BALKÓN</p> <p>KERAMICKÁ DLAŽBA MRAZUVZDORNÁ (30 mm)
 SCHLUTER TROBA - STELZ (2 mm)
 SCHLUTER TROBA PLUS (8 mm)
 HYDROIZOLAČNÍ PÁS (4 mm)
 SPÁDOVÁ VRSTVA - KERAMZITBETON (30-85 mm)
 MONOLITICKÁ ŽB DESKA (220 mm)</p> | <p>S16 STŘECHA</p> <p>HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - 2x ASFALTOVÉ PÁSY (2x4 mm)
 TEPELNÁ IZOLACE EPS (2x150 mm)
 PAROTĚSNÍČÍ FÓLIE (4 mm)
 SPÁDOVÁ VRSTVA - KERAMZITBETON (40-280 mm)
 MONOLITICKÁ ŽB DESKA (220 mm)
 SÁDROVÁ OMÍTKA (5 mm)</p> <p>F1 FASÁDA S OMÍTKOU</p> <p>VNĚJŠÍ OMÍTKA (0,3 mm)
 ŠTĚRKOVÁ HMOTA S PERLINKOU (5 mm)
 TEPELNÁ IZOLACE EPS (200 mm)
 ŽB MONOLITICKÁ STĚNA (200 mm)
 SÁDROVÁ OMÍTKA (5 mm)</p> <p>F2 PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA ŽB</p> <p>CEMBONITOVÉ DESKY (6 mm)
 HLINÍKOVÝ ROŠT + PROVĚTRÁVANÁ MEZERA (40 mm)
 TEPELNÁ IZOLACE EPS (200 mm)
 ŽB MONOLITICKÁ STĚNA (200 mm)
 SÁDROVÁ OMÍTKA (5 mm)</p> <p>F3 PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA ZDIVO</p> <p>CEMBONITOVÉ DESKY (6 mm)
 HLINÍKOVÝ ROŠT + PROVĚTRÁVANÁ MEZERA (40 mm)
 TEPELNÁ IZOLACE EPS (150 mm)
 ZDIVO POROTHERM (300 mm)
 VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA (10 mm)
 SÁDROVÁ OMÍTKA (5 mm)</p> <p>F4 SOKL</p> <p>SOKLOVÁ OMÍTKA (5 mm)
 ŠTĚRKOVÁ HMOTA S PERLINKOU (5 mm)
 TEPELNÁ IZOLACE XPS (200 mm)
 2 X HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÉ PÁSY (2x4 mm)
 ŽB MONOLITICKÁ STĚNA (200 mm)
 SÁDROVÁ OMÍTKA (5 mm)</p> |
|---|--|

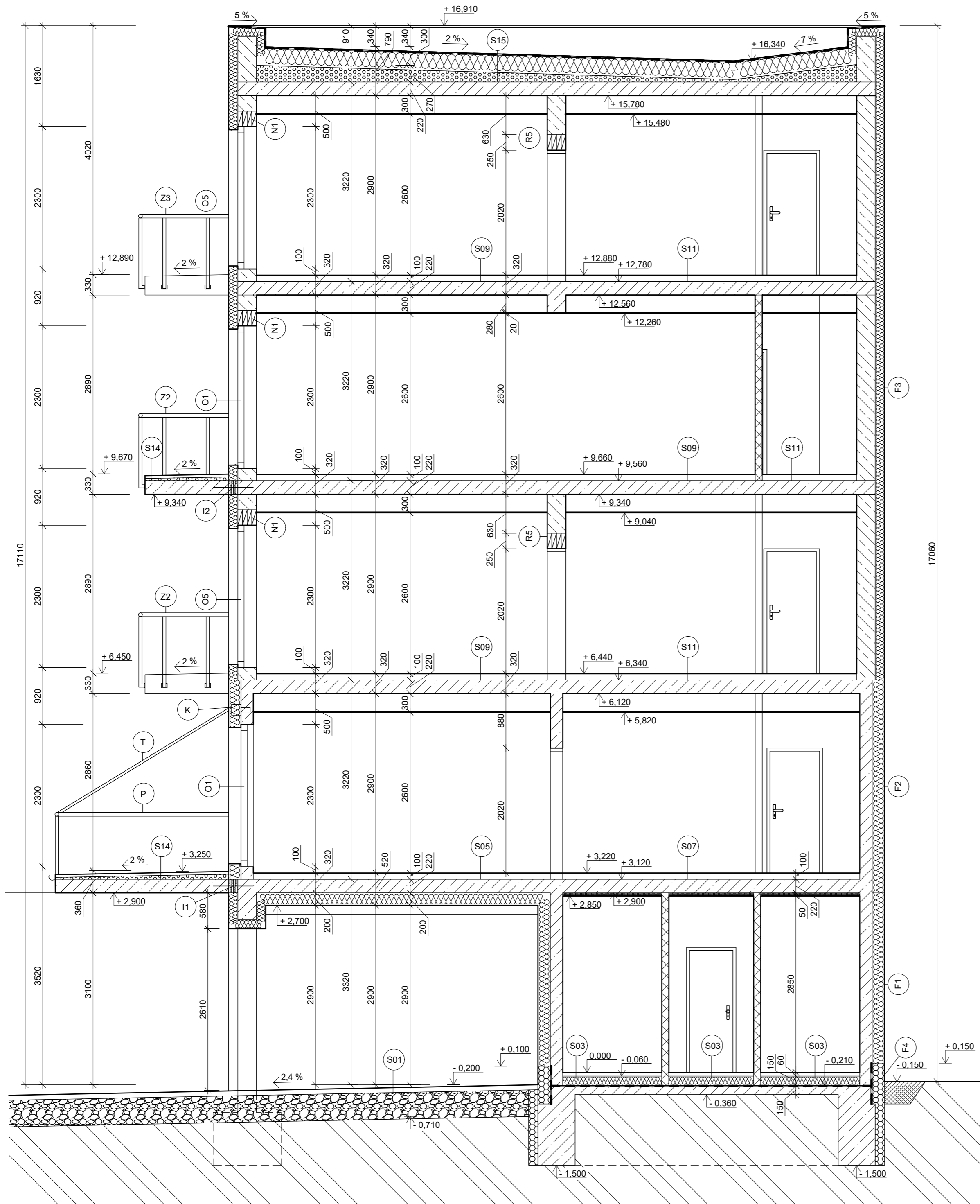
LEGENDA MATERIÁLŮ

- | | |
|--|--------------------------------|
| | POROTHERM 30 |
| | ŽELEZOBETON C30/37; OCEL B500B |
| | KERAMZITBETON |
| | ŠTĚRKOVÉ LOŽE |
| | ROSTLÝ TERÉN |
| | OBSYPY |
| | IZOLACE EPS ISOVER 150S |
| | HYDROIZOLACE |

POPISKY

- | | |
|--|-------------------------------|
| | OKNO |
| | OKENNÍ PŘEKLAD |
| | ZÁBRADLÍ MIN. v = 1000 mm |
| | PŘÍHRADOVÉ NOSNÉ ZÁBRADLÍ |
| | NOSNÁ TÁHLA PRO ZÁVĚS BALKÓNU |

Zpracoval	Vedoucí bakalářské práce	Fakulta stavební ČVUT
Michaela Košková	Ing. Bc. Jaroslav Vychytil, Ph.D.	
Předmět	Bakalářská práce - 124BAPC	
Název bakalářské práce	Návrh bytového domu se zaměřením na stavební fyziku	Školní rok 2018/2019
Výkres	Řez B-B'	Měřítko 1:50
		Číslo výkresu D.08



S01 PARKOVACÍ STÁNÍ

ZÁMKOVÁ DLAŽBA (80 mm)
 KLADEČÍ VRSTVA 4-8 mm (30 mm)
 DRČENÉ KAMENIVO 8-16 mm (100 mm)
 DRČENÉ KAMENIVO 16-32 mm (200 mm)
 ŠTĚRKOPÍSEK 0-8 mm (100 mm)
 ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PŮDA

S03 PODLAHA NA TERÉNU

KERAMICKÁ DLAŽBA (10 mm)
 LEPÍČÍ TMEL (5 mm)
 CEMENTOVÝ POTĚR (45 mm)
 SEPARAČNÍ PE FOLIE
 TEPELNÁ IZOLACE EPS (150 mm)
 2x HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÉ PÁSY (2x4 mm)
 PENETRAČNÍ NÁTĚR
 PODKLADNÍ BETON C30/37 (150 mm)
 ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PŮDA

S05 PODLAHA NAD EXTERIÉR - LAMIN. PODLAHA

LAMINÁTOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA (10 mm)
 SEPARAČNÍ PODLOŽKA (5 mm)
 CEMENTOVÝ POTĚR (45 mm)
 SEPARAČNÍ PE FOLIE
 MINERÁLNÍ KROČEJOVÁ IZOLACE (40 mm)
 MONOLITICKÁ ŽB DESKA (220 mm)
 TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNÝ (200 mm)
 STĚRKOVÁ HMOTA S PERLINKOU (5 mm)
 VNĚJŠÍ OMÍTKA (0,3 mm)

S07 PODLAHA NAD NEVYT. PROST. - DLAŽBA

KERAMICKÁ DLAŽBA (10 mm)
 LEPÍČÍ TMEL (5 mm)
 CEMENTOVÝ POTĚR (45 mm)
 SEPARAČNÍ PE FOLIE
 MINERÁLNÍ KROČEJOVÁ IZOLACE (40 mm)
 MONOLITICKÁ ŽB DESKA (220 mm)
 TEPELNÁ IZOLACE EPS (50 mm)
 STĚRKOVÁ HMOTA S PERLINKOU (5 mm)
 ŠTUKOVÁ OMÍTKA (5 mm)

S09 POKOJE

LAMINÁTOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA (10 mm)
 SEPARAČNÍ PODLOŽKA (5 mm)
 CEMENTOVÝ POTĚR (45 mm)
 SEPARAČNÍ PE FOLIE
 MINERÁLNÍ KROČEJOVÁ IZOLACE (40 mm)
 MONOLITICKÁ ŽB DESKA (220 mm)
 VZDUCHOVÁ MEZERA (287,5 mm)
 SDK PODHLED (12,5 mm)

S11 CHODBA V BYTECH

KERAMICKÁ DLAŽBA (10 mm)
 LEPÍČÍ TMEL (5 mm)
 CEMENTOVÝ POTĚR (45 mm)
 SEPARAČNÍ PE FOLIE
 MINERÁLNÍ KROČEJOVÁ IZOLACE (40 mm)
 MONOLITICKÁ ŽB DESKA (220mm)
 VZDUCHOVÁ MEZERA (287,5 mm)
 SDK PODHLED (12,5 mm)

S14 BALKÓN

KERAMICKÁ DLAŽBA MRAZUVZDORNÁ (30 mm)
 SCHLUTER TROBA - STELZ (2 mm)
 SCHLUTER TROBA PLUS (8 mm)
 HYDROIZOLAČNÍ PÁS (4 mm)
 SPÁDOVÁ VRSTVA - KERAMZITBETON (30-85 mm)
 MONOLITICKÁ ŽB DESKA (220 mm)

S15 STŘECHA

HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - 2x ASFALTOVÉ PÁSY (2x4 mm)
 TEPELNÁ IZOLACE EPS (2x150 mm)
 PAROTĚSNÍČÍ FÓLIE (4 mm)
 SPÁDOVÁ VRSTVA - KERAMZITBETON (40-280 mm)
 MONOLITICKÁ ŽB DESKA (220 mm)
 VZDUCHOVÁ MEZERA (287,5 mm)
 SDK PODHLED (12,5 mm)

F1 FASÁDA S OMÍTKOU

VNĚJŠÍ OMÍTKA (0,3 mm)
 STĚRKOVÁ HMOTA S PERLINKOU (5 mm)
 TEPELNÁ IZOLACE EPS (200 mm)
 ŽB MONOLITICKÁ STĚNA (200 mm)
 ŠTUKOVÁ OMÍTKA (5 mm)

F2 PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA ŽB

CEMBONITOVÉ DESKY (6 mm)
 HLINÍKOVÝ ROŠT + PROVĚTRÁVANÁ MEZERA (40 mm)
 TEPELNÁ IZOLACE EPS (200 mm)
 ŽB MONOLITICKÁ STĚNA (200 mm)
 SÁDROVÁ OMÍTKA (5 mm)

F3 PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA ZDIVO

CEMBONITOVÉ DESKY (6 mm)
 HLINÍKOVÝ ROŠT + PROVĚTRÁVANÁ MEZERA (40 mm)
 TEPELNÁ IZOLACE EPS (150 mm)
 ZDIVO POROTHERM (300 mm)
 VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA (10 mm)
 SÁDROVÁ OMÍTKA (5 mm)

F4 SOKL

SOKLOVÁ OMÍTKA (5 mm)
 STĚRKOVÁ HMOTA S PERLINKOU (5 mm)
 TEPELNÁ IZOLACE XPS (200 mm)
 2 X HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÉ PÁSY (2x4 mm)
 ŽB MONOLITICKÁ STĚNA (200 mm)
 SÁDROVÁ OMÍTKA (5 mm)

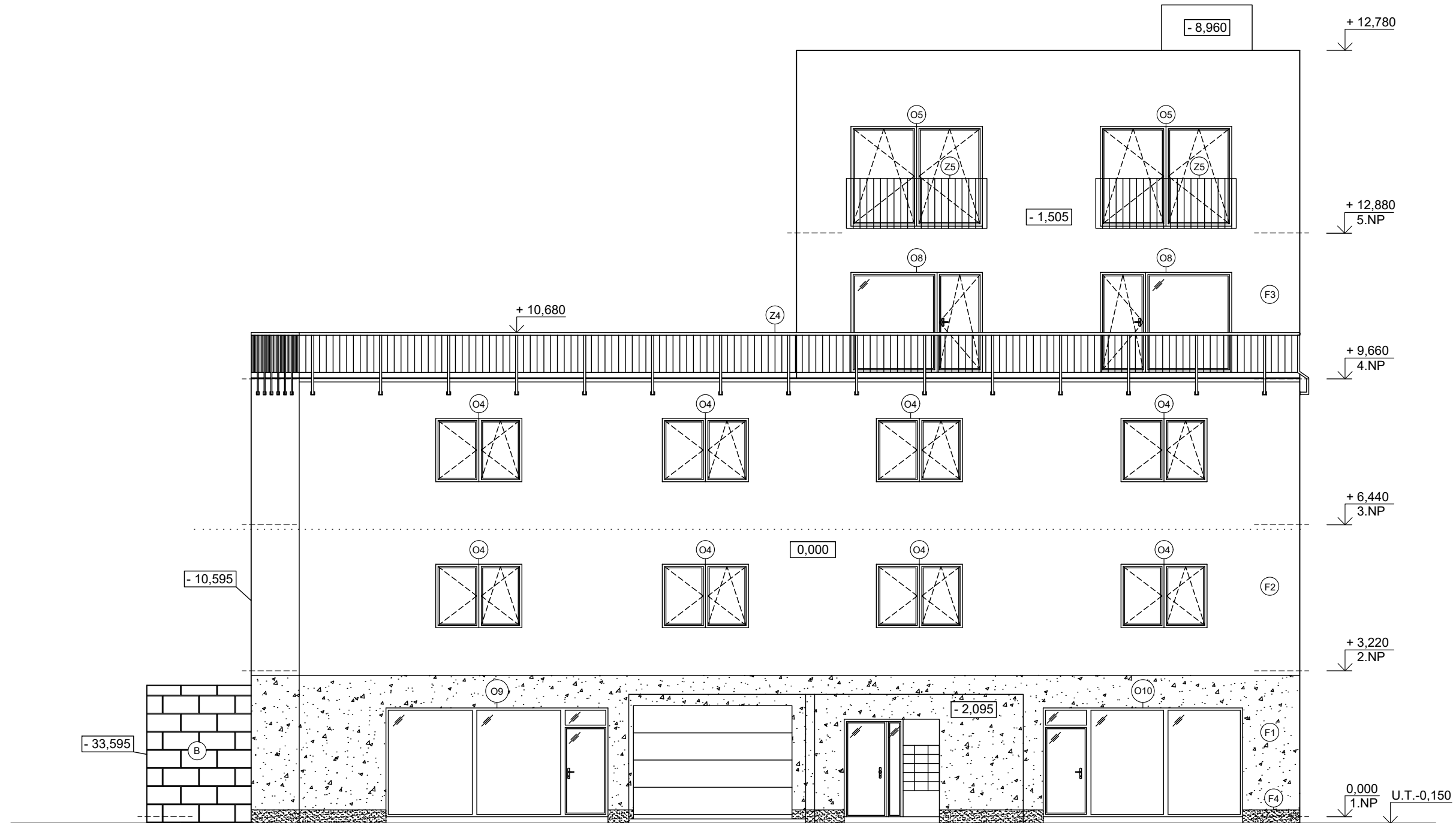
LEGENDA MATERIÁLŮ

- POROTHERM 30
- POROTHERM 11,5
- ŽELEZOBETON C30/37; OCEL B500B
- KERAMZITBETON
- ŠTĚRKOVÉ LOŽE
- ROSTLÝ TERÉN
- OBSYPY
- IZOLACE EPS ISOVER 150S
- HYDROIZOLACE

POPISKY


- OKNO
- OKENNÍ PŘEKLAD
- DVEŘNÍ PŘEKLAD
- ZÁBRADLÍ MIN. v = 1000 mm
- PŘÍHRADOVÉ NOSNÉ ZÁBRADLÍ
- NOSNÁ TÁHLA PRO ZÁVĚS BALKÓNU
- KOTVENÍ NOSNÉHO TÁHLA
- ISO NOSNÍK

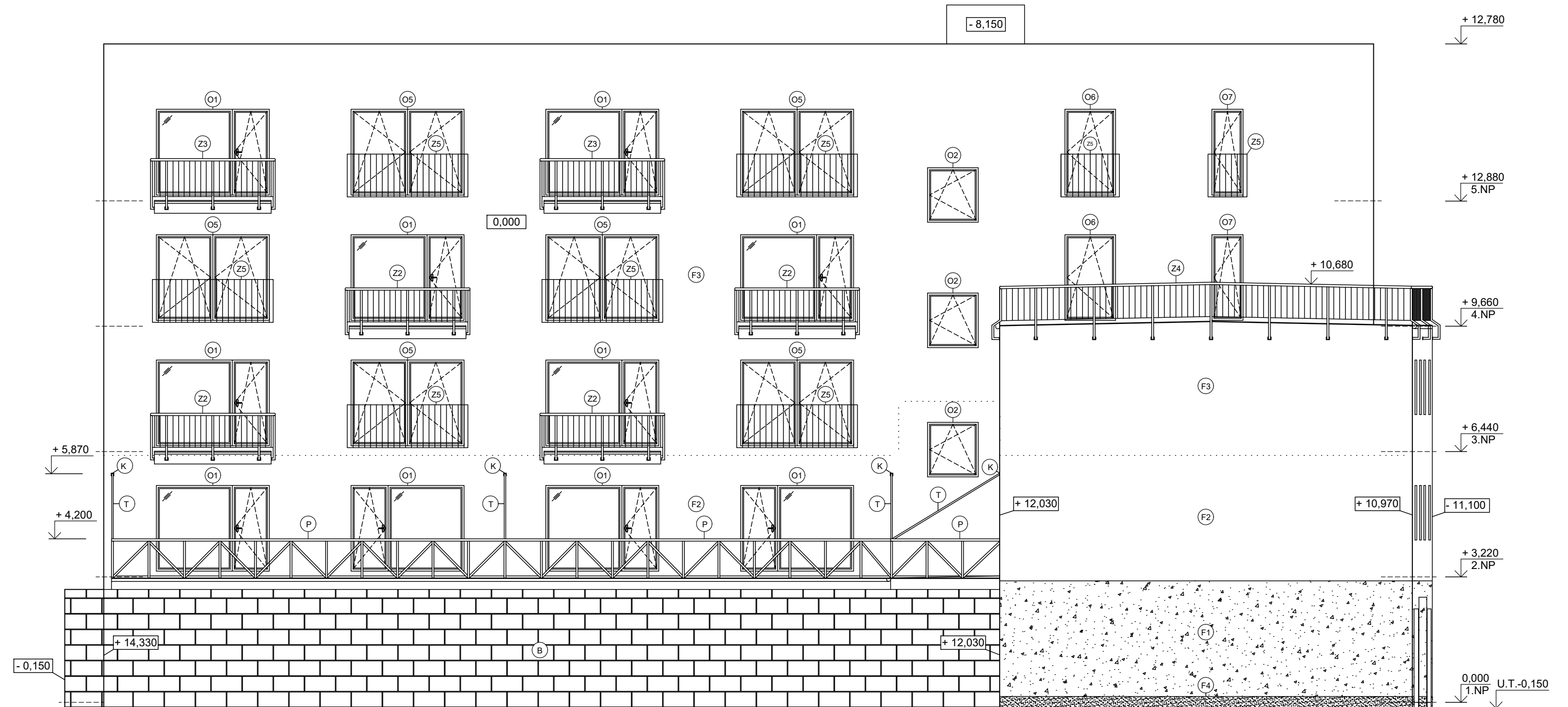
Zpracoval Michaela Košková	Vedoucí bakalářské práce Ing. Bc. Jaroslav Vychytil, Ph.D.	Fakulta stavební ČVUT	
Předmět Bakalářská práce - 124BAPC	Školní rok 2018/2019		
Název bakalářské práce Návrh bytového domu se zaměřením na stavební fyziku	Měřítka 1:50		
Výkres Řez C-C'	Číslo výkresu D.09		



POPISKY

- | | | | | | |
|---|------------|---|--|---|---|
| ○ | OKNO | ○ | OKNA - PLASTOVÁ, DVOJSKLO, ČIRÁ, BÍLÝ RÁM | ○ | STAVOBLOCK - BARVA SVĚTLÉ ŠEDÁ ŠTÍPANÁ |
| ○ | ZÁBRADLÍ | ○ | FASÁDA - SILIKONOVÝ NÁTÉR CEMIX, ŠEDÁ SE43 | ○ | Z4 ZÁBRADLÍ - SVISLÁ VÝPLŇ, NEREZOVÁ OCEL, BOČNÍ KOTVENÍ, VÝŠKA 1,0 m |
| ○ | STAVOBLOCK | ○ | FASÁDA - CEMBRITOVÉ DESKY, ŠEDÁ, PATINA (PODKL. ŽB) | ○ | Z5 ZÁBRADLÍ - SVISLÁ VÝPLŇ, NEREZOVÁ OCEL, KOTVENÍ NA FASÁDU, VÝŠKA 1,1 m |
| ○ | FASÁDA | ○ | FASÁDA - CEMBRITOVÉ DESKY, ŠEDÁ, PATINA (PODKL. ZDIVO) | | |
| | | ○ | FASÁDA - MOZAIKOVÁ OMÍTKA (MARMOLIT), ŠEDÁ 234 | | |

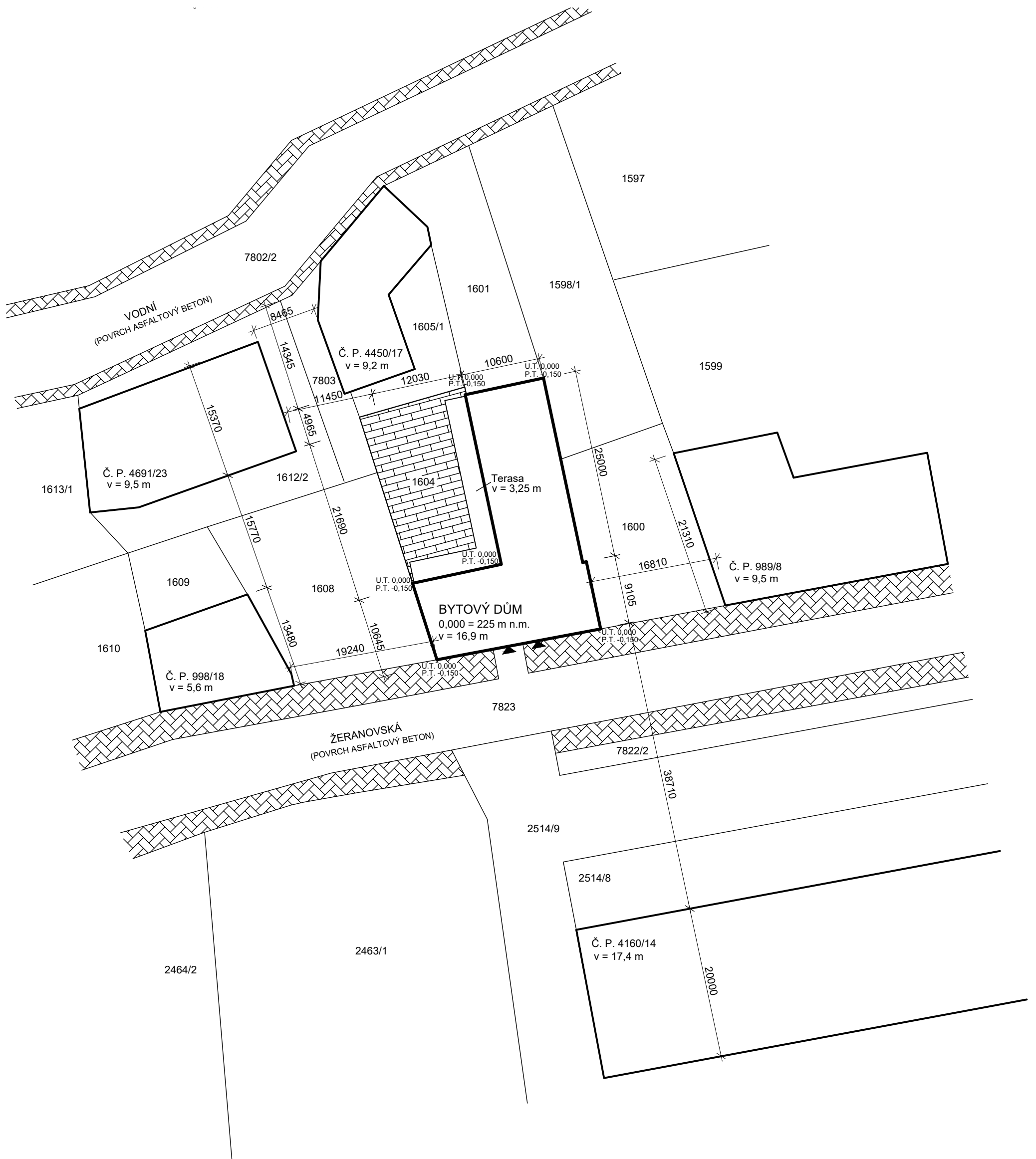
Zpracoval Michaela Košková	Vedoucí bakalářské práce Ing. Bc. Jaroslav Vychytil, Ph.D.	Fakulta stavební ČVUT 
Předmět Bakalářská práce - 124BAPC		
Název bakalářské práce Návrh bytového domu se zaměřením na stavební fyziku		Školní rok 2018/2019
Výkres Pohled na jižní fasádu		Měřítko 1:100
		Číslo výkresu D.10



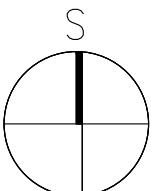
POPISKY

- | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|---|--|--|---|--|--|
| ○ | OKNO | ○ | OKNA - PLASTOVÁ, DVOJSKLO, ČIRÁ, BÍLÝ RÁM | ○ | ZÁBRADLÍ - PŘÍHRADOVÉ, SKLENĚNÁ VÝPLŇ, NEREZOVÁ OCEL, VÝŠKA 1,0 m | | |
| ○ | ZÁBRADLÍ | ○ | FASÁDA - SILIKONOVÝ NÁTĚR CEMIX, ŠEDÁ SE43 | ○ | Z2 | ZÁBRADLÍ - SVISLÁ VÝPLŇ, NEREZOVÁ OCEL, BOČNÍ KOTVENÍ, VÝŠKA 1,0 m | |
| ○ | STAVOBLOCK | ○ | F2 | FASÁDA - CEMBRITOVÉ DESKY, ŠEDÁ, PATINA (PODKL. ŽB) | ○ | Z3 | ZÁBRADLÍ - SVISLÁ VÝPLŇ, NEREZOVÁ OCEL, BOČNÍ KOTVENÍ, VÝŠKA 1,1 m |
| ○ | FASÁDA | ○ | F3 | FASÁDA - CEMBRITOVÉ DESKY, ŠEDÁ, PATINA (PODKL. ZDIVO) | ○ | Z4 | ZÁBRADLÍ - SVISLÁ VÝPLŇ, NEREZOVÁ OCEL, BOČNÍ KOTVENÍ, VÝŠKA 1,0 m |
| ○ | PŘÍHRADOVÉ NOSNÉ ZÁBRADLÍ | ○ | F4 | FASÁDA - MOZAIKOVÁ OMÍTKA (MARMOLIT), ŠEDÁ 234 | ○ | Z5 | ZÁBRADLÍ - SVISLÁ VÝPLŇ, NEREZOVÁ OCEL, KOTVENÍ NA FASÁDU, VÝŠKA 1,1 m |
| ○ | NOSNÁ TÁHLA PRO ZÁVĚS BALKÓNŮ | ○ | B | STAVOBLOCK - BARVA SVĚTLE ŠEDÁ ŠTÍPANÁ | | | |
| ○ | KOTVENÍ NOSNÉHO TÁHLA | | | | | | |

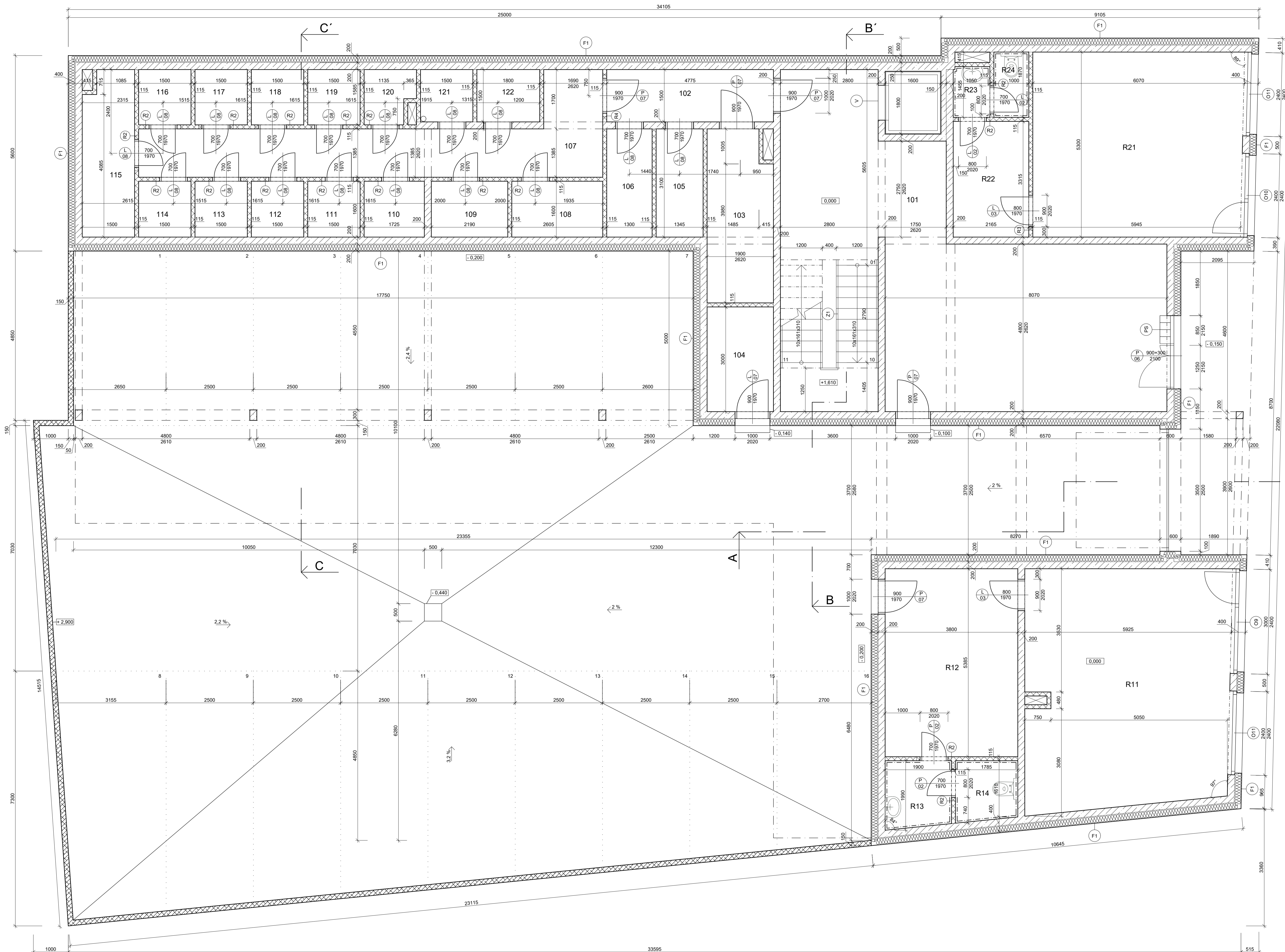
Zpracoval Michaela Košková	Vedoucí bakalářské práce Ing. Bc. Jaroslav Vychytil, Ph.D.	Fakulta stavební ČVUT	
Předmět Bakalářská práce - 124BAPC		Školní rok 2018/2019	Měřítka 1:100
Název bakalářské práce Návrh bytového domu se zaměřením na stavební fyziku		Číslo výkresu D.11	
Výkres Pohled na západní fasádu			



VÝŠKY OBJEKTŮ JSOU VZTAŽENY KE SROVNÁVACÍ ROVINĚ 0,000 = 225 m n. m.
 HRANICE POZEMKŮ JSOU PŘEVZATY Z KATASTRÁLNÍ MAPY ČÚZK [17]

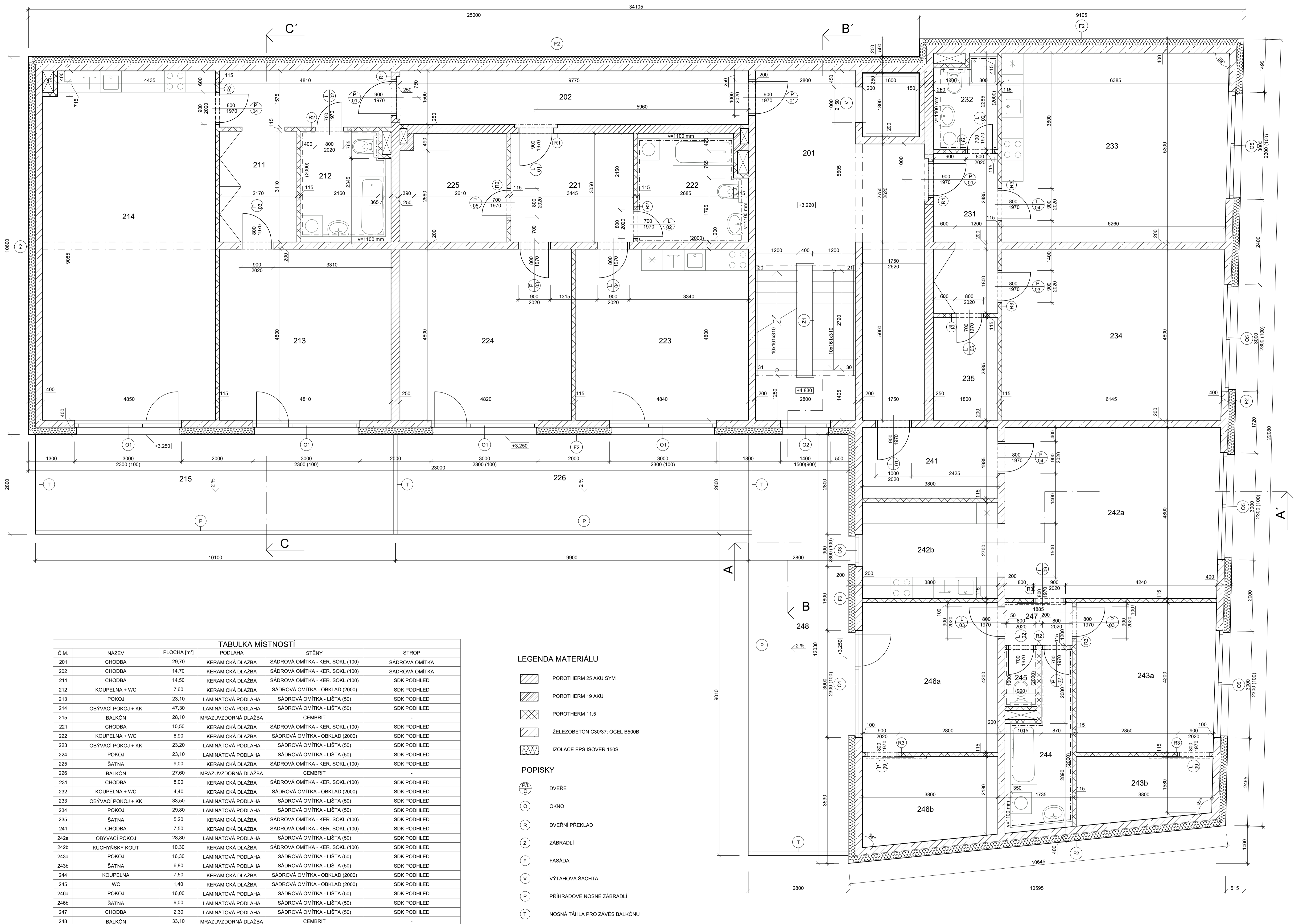


Zpracoval Michaela Košková	Vedoucí bakalářské práce Ing. Bc. Jaroslav Vychytil, Ph.D.	Fakulta stavební ČVUT	
Předmět Bakalářská práce - 124BAPC		Školní rok	2018/2019
Název bakalářské práce Návrh bytového domu se zaměřením na stavební fyziku		Měřítko	1:500
Výkres Situace stínících objektů		Číslo výkresu	D.12



TABULKA MÍSTNOSTÍ					
Č.M.	NÁZEV	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNY	STROP
101	CHODBA	60,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
102	CHODBA	7,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
103	TECHNICKÁ MÍSTNOST	9,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
104	TECHNICKÁ MÍSTNOST	5,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
105	SKLEP	4,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
106	SKLEP	4,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
107	CHODBA	21,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
108	SKLEP	4,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
109	SKLEP	3,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
110	SKLEP	2,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
111	SKLEP	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
112	SKLEP	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
113	SKLEP	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
114	SKLEP	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
115	KOLÁRNA	6,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
116	SKLEP	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
117	SKLEP	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
118	SKLEP	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
119	SKLEP	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
120	SKLEP	2,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
121	SKLEP	2,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
122	SKLEP	2,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
R11	OBCHODNÍ PLOCHA	39,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
R12	SKLAD	20,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
R13	UMÝVÁRNA	3,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
R14	WC	3,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
R21	OBCHODNÍ PLOCHA	31,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
R22	SKLAD	7,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
R23	UMÝVÁRNA	1,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
R24	WC	1,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED

- LEGENDA MATERIÁLU**
- POROTHERM 11.5
 - ŽELEZOBETON C30/37, OCEL B500B
 - STAVOBLOCK
 - IZOLACE EPS ISOVER 1505
- POPISKY**
- DVEŘE
 - OKNO
 - DVEŘNÍ PŘEKLAD
 - ZABRADLÍ
 - FASÁDA
 - VÝTAHOVÁ ŠACHTA



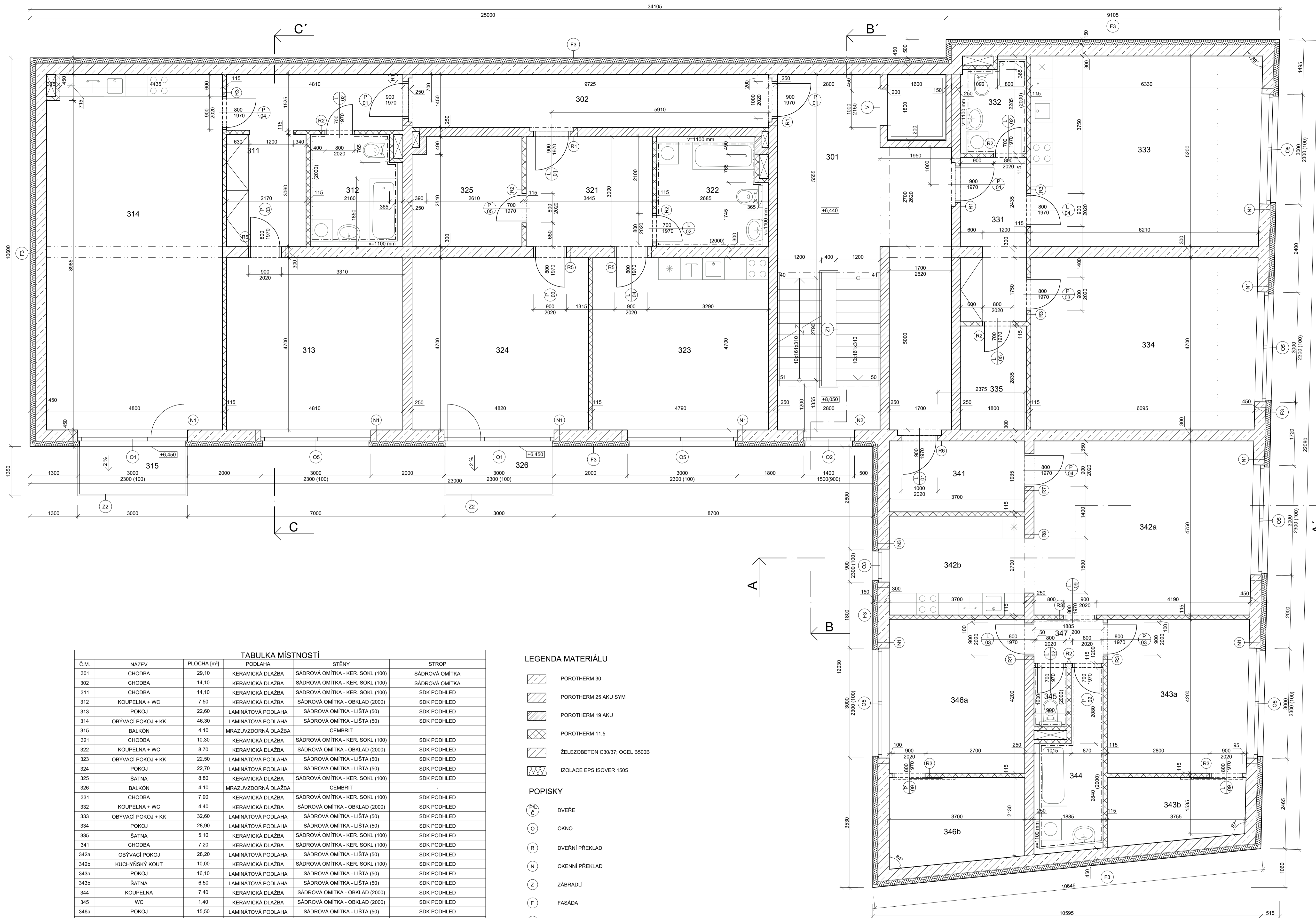
TABULKA MÍSTNOSTÍ					
Č.M.	NÁZEV	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNY	STROP
201	CHODBA	29,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SÁDROVÁ OMÍTKA
202	CHODBA	14,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SÁDROVÁ OMÍTKA
211	CHODBA	14,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
212	KOUPELNA + WC	7,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
213	POKOJ	23,10	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
214	OBÝVACÍ POKOJ + KK	47,30	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
215	BALKÓN	28,10	MRAZUVZDORNÁ DLAŽBA	CEMBRIT	-
221	CHODBA	10,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
222	KOUPELNA + WC	8,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
223	OBÝVACÍ POKOJ + KK	23,20	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
224	POKOJ	23,10	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
225	ŠATNA	9,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
226	BALKÓN	27,60	MRAZUVZDORNÁ DLAŽBA	CEMBRIT	-
231	CHODBA	8,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
232	KOUPELNA + WC	4,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
233	OBÝVACÍ POKOJ + KK	33,50	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
234	POKOJ	29,80	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
235	ŠATNA	5,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
241	CHODBA	7,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
242a	OBÝVACÍ POKOJ	28,80	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
242b	KUCHYŇSKÝ KOUT	10,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
243a	POKOJ	16,30	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
243b	ŠATNA	6,80	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
244	KOUPELNA	7,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
245	WC	1,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
246a	POKOJ	16,00	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
246b	ŠATNA	9,00	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
247	CHODBA	2,30	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
248	BALKÓN	33,10	MRAZUVZDORNÁ DLAŽBA	CEMBRIT	-

LEGENDA MATERIÁLU

- POROTHERM 25 AKU SYM
- POROTHERM 19 AKU
- POROTHERM 11,5
- ŽELEZOBETON C30/37, OCEL B500B
- IZOLACE EPS ISOVER 150S

POPISKY

- DVEŘE
- OKNO
- DVERNÍ PŘEKLAD
- ZÁBRADLÍ
- FASÁDA
- VÝTAHOVÁ ŠACHTA
- PŘIHRADOVÉ NOSNÉ ZÁBRADLÍ
- NOSNÁ TÁHLA PRO ZÁVĚS BALKÓNU



TABUĽKA MÍSTNOSTÍ					
Č.M.	NÁZEV	PLOCHA [m ²]	PODLAHA	STĚNY	STROP
301	CHODBA	29.10	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SÁDROVÁ OMÍTKA
302	CHODBA	14.10	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SÁDROVÁ OMÍTKA
311	CHODBA	14.10	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
312	KOUPELNA + WC	7.50	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
313	POKOJ	22.60	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
314	OBYVACÍ POKOJ + KK	46.30	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
315	BALKÓN	4.10	MRAZUZDORNÁ DLAŽBA	CEMBRIT	-
321	CHODBA	10.30	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
322	KOUPELNA + WC	8.70	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
323	OBYVACÍ POKOJ + KK	22.50	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
324	POKOJ	22.70	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
325	ŠATNA	8.80	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
326	BALKÓN	4.10	MRAZUZDORNÁ DLAŽBA	CEMBRIT	-
331	CHODBA	7.90	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
332	KOUPELNA + WC	4.40	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
333	OBYVACÍ POKOJ + KK	32.60	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
334	POKOJ	28.90	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
335	ŠATNA	5.10	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
341	CHODBA	7.20	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
342a	OBYVACÍ POKOJ	28.20	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
342b	KUCHYŇSKÝ KOUT	10.00	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - KER. SOKL (100)	SDK PODHLED
343a	POKOJ	16.10	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
343b	ŠATNA	6.50	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
344	KOUPELNA	7.40	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
345	WC	1.40	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA - OBKLAD (2000)	SDK PODHLED
346a	POKOJ	15.50	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
346b	ŠATNA	8.70	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED
347	CHODBA	2.30	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMÍTKA - LIŠTA (50)	SDK PODHLED

LEGENDA MATERIÁLU

- POROTHERM 30
- POROTHERM 25 AKU SYM
- POROTHERM 19 AKU
- POROTHERM 11.5
- ŽELEZOBETON C30/37, OCEL B500B
- IZOLACE EPS ISOVER 150S

POPISKY

- DVEŘE
- OKNO
- DVEŘNÍ PŘEKLAD
- OKENNÍ PŘEKLAD
- ZÁBRADLÍ
- FASÁDA
- VÝTahOVÁ ŠACHTA

Zpracoval Michaela Košková	Vedoucí bakalářské práce Ing. Bc. Jaroslav Vychytil, Ph.D.	Fakulta stavební ČVUT
Předmět Bakalářská práce - 124BAPC		Školní rok 2018/2019
Název bakalářské práce Návrh bytového domu se zaměřením na stavební fyziku		Měřítko 1:50
Výkres Púdorys 3.NP - navržený stav		Číslo výkresu D.15



POPISKY

- | | | | | | |
|-----|------------|------|--|------|--|
| (O) | OKNO | (O) | OKNA - PLASTOVÁ, DVOJSKLO, ČIRÁ, BÍLÝ RÁM | (B) | STAVOBLOCK - BARVA SVĚTLE ŠEDÁ ŠTÍPANÁ |
| (Z) | ZÁBRADLÍ | (F1) | FASÁDA - SILIKONOVÝ NÁTÉR CEMIX, ŠEDÁ SE43 | (Z4) | ZÁBRADLÍ - SVISLÁ VÝPLŇ, NEREZOVÁ OCEL, BOČNÍ KOTVENÍ, VÝŠKA 1,0 m |
| (B) | STAVOBLOCK | (F2) | FASÁDA - CEMBRITOVÉ DESKY, ŠEDÁ, PATINA (PODKL. ŽB) | (Z5) | ZÁBRADLÍ - SVISLÁ VÝPLŇ, NEREZOVÁ OCEL, KOTVENÍ NA FASÁDU, VÝŠKA 1,1 m |
| (F) | FASÁDA | (F3) | FASÁDA - CEMBRITOVÉ DESKY, ŠEDÁ, PATINA (PODKL. ZDIVO) | | |
| | | (F4) | FASÁDA - MOZAIKOVÁ OMÍTKA (MARMOLIT), ŠEDÁ 234 | | |

Zpracoval Michaela Košková	Vedoucí bakalářské práce Ing. Bc. Jaroslav Vychytil, Ph.D.	Fakulta stavební ČVUT
Předmět Bakalářská práce - 124BAPC		
Název bakalářské práce Návrh bytového domu se zaměřením na stavební fyziku		Školní rok 2018/2019
Výkres Pohled na jižní fasádu - navržený stav		Měřítko 1:100
		Číslo výkresu D.16