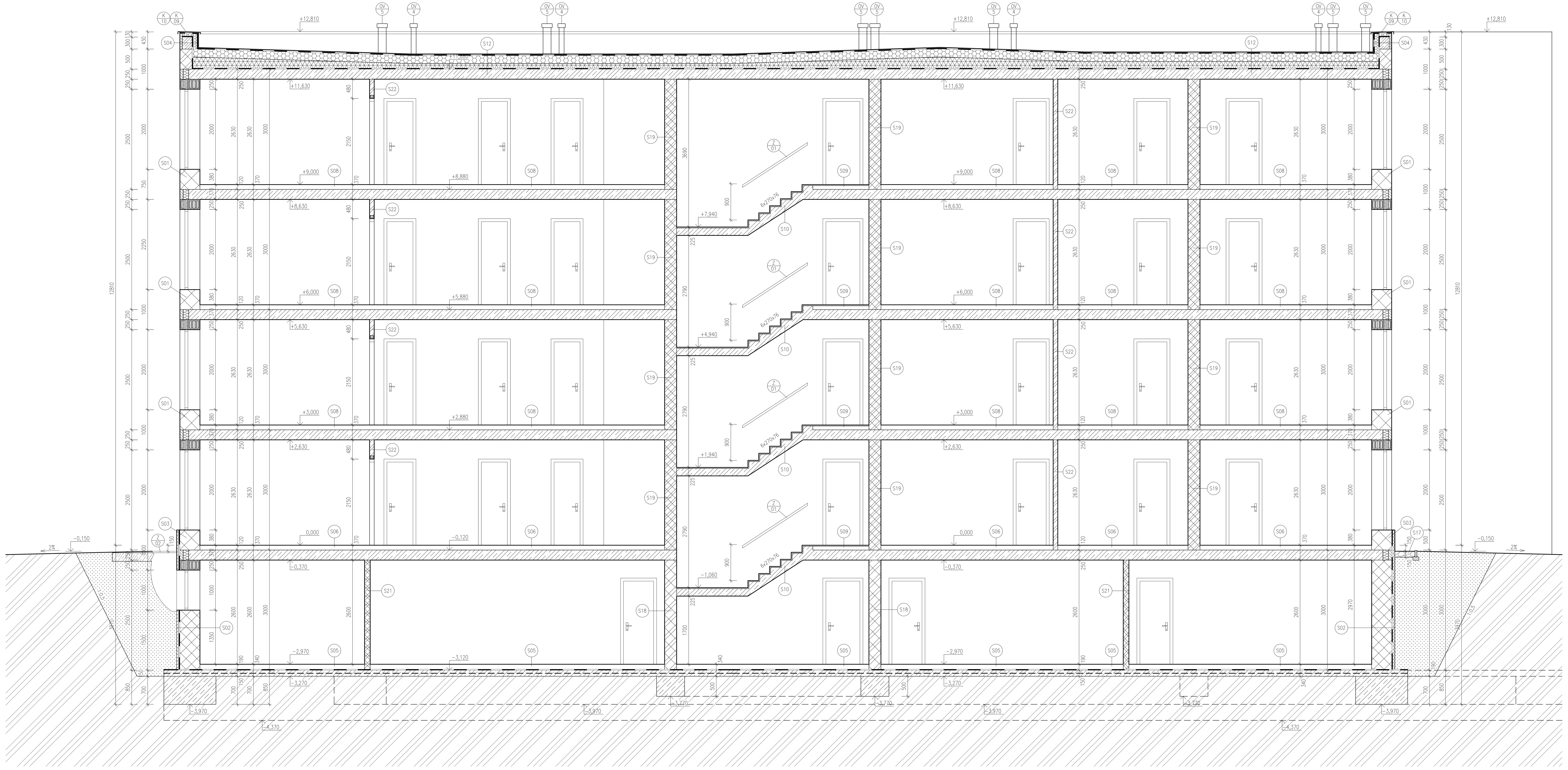
ŘEZ A-A



S01 - OBVODOVÁ STĚNA NAD ÚROVNÍ TERÉNU

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]
1	VNITŘNÍ POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	2
2	POVRCHOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ BAUMIT	10
3	PODKLADNÍ	CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	3
4	NOSNÁ	KERAMICKÉ OBVODOVÉ ZDIVO POROTHERM 50 EKO+ PROFI	500
5	POVRCHOVÁ	LEHČENÁ JÁDROVÁ OMÍTKA BAUMIT THERMO + PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	30
6	SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ HMOTA BAUMIT PROCONTACT SE SÍŤOVINOU	3
7	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR BAUMIT UNIPRIMER	–
8	VNĚJŠÍ POHLEDOVÁ	FASÁDNÍ SILIKONOVÁ PASTOVITÁ OMÍTKA BAUMIT	2

S02 - OBVODOVÁ STĚNA POD ÚROVNÍ TERÉNU

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]
1	VNITŘNÍ POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	2
2	POVRCHOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ BAUMIT	10
3	PODKLADNÍ	CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	3
4	NOSNÁ	BETONOVÉ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ + BETON C20/25	500
5	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE	–
6	HYDROIZOLAČNÍ	MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE	4,2
7	HYDROIZOLAČNÍ	MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY	4,2
8	SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ HMOTA BAUMIT STARCONTACT	–
9	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN ISOVER XPS	120
10	DRENÁŽNÍ	NOPOVÁ FÓLIE PE	8
11	OCHRANNÁ	GEOTEXTILIE PES, 500 g/m²	–

S03 - OBVODOVÁ STĚNA V OBLASTI SOKLU

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]
1	VNITŘNÍ POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	2
2	POVRCHOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ BAUMIT	10
3	PODKLADNÍ	CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	3
4	NOSNÁ	KERAMICKÉ OBVODOVÉ ZDIVO POROTHERM 50 EKO+ PROFI	500
5	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE	–
6	HYDROIZOLAČNÍ	MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE	4,2
7	HYDROIZOLAČNÍ	MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY	4,2
8	SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ HMOTA BAUMIT STARCONTACT	2
9	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN ISOVER XPS	120
10	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÁ STĚRKA BAUMIT STARCONTACT	3
11	VÝZTUŽNÁ	SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA BAUMIT STARTEX	–
12	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR BAUMIT UNIPRIMER	–
13	VNĚJŠÍ POHLEDOVÁ	PASTOVITÁ SOKLOVÁ OMÍTKA BAUMIT MOSAIKTOP	12

S04 - ATIKA

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]
1	HYDROIZOLAČNÍ	MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE	4,2
2	HYDROIZOLAČNÍ	MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY	4,2
3	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER UNI	100
4	SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ HMOTA BAUMIT STARCONTACT	–
5	PAROTĚSNÁ	ASFALTOVÝ PÁS TYPU S	1,3
6	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR BAUMIT UNIPRIMER	–
7	NOSNÁ	KERAMICKÉ OBVODOVÉ ZDIVO POROTHERM 24 PROFI	240
8	SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ HMOTA BAUMIT STARCONTACT	2
9	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER UNI	60
10	POVRCHOVÁ	LEHČENÁ JÁDROVÁ OMÍTKA BAUMIT THERMO + PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	30
11	SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ HMOTA BAUMIT PROCONTACT SE SÍŤOVINOU	3
12	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR BAUMIT UNIPRIMER	–
13	VNĚJŠÍ POHLEDOVÁ	FASÁDNÍ SILIKONOVÁ PASTOVITÁ OMÍTKA BAUMIT	2

S05 - PODLAHA NA TERÉNU (PODLAHA V SUTERÉNU)

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO TAURUS, ROZMĚRY 298x298x8 mm	8
2	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO RAKO AD 501	4
3	PODKLADNÍ	HYDROIZOLAČNÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	5
4	ROZNÁŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA	45
5	SEPARAČNÍ	SYSTÉMOVÁ PE FÓLIE	0,2
6	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE – STABILIZOVANÝ EPS ISOVER 100	120
7	HYDROIZOLAČNÍ	MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE	4,2
8	HYDROIZOLAČNÍ	MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY	4,2
9	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE	–
10	NOSNÁ	PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA, BETON C20/25, VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ	150
11	ZEMINA	PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN	–

S06 - PODLAHA NA STROPĚ V 1.NP (KERAMICKÁ DLAŽBA)

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO TAURUS, ROZMĚRY 298x298x8 mm	8
2	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO RAKO AD 501	7
3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR RAKO PE 202	–
4	ROZNÁŠECÍ	ANHYDRITOVÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR	45
5	SEPARAČNÍ	SYSTÉMOVÁ PE FÓLIE	0,2
6	AKUSTICKY IZOLAČNÍ	KROČEJOVÁ IZOLACE – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI ISOVER N	30
7	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI ISOVER UNI	30
8	NOSNÁ	MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	250
9	PODKLADNÍ	CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	3
10	POVRCHOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ BAUMIT	10
11	VNITŘNÍ POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	2

S06 - PODLAHA NA STROPĚ V 1.NP (LAMINÁTOVÁ PODLAHA)

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]
1	NÁŠLAPNÁ	LAMINÁTOVÉ LAMELY, ROZMĚRY 1380x190x8 mm, SPOJOVANÉ NA ZÁMEK	8
2	TLUMÍCÍ	TLUMÍCÍ PODLOŽKA	4
3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR RAKO PE 202	–
4	ROZNÁŠECÍ	ANHYDRITOVÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR	48
5	SEPARAČNÍ	SYSTÉMOVÁ PE FÓLIE	0,2
6	AKUSTICKY IZOLAČNÍ	KROČEJOVÁ IZOLACE – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI ISOVER N	30
7	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI ISOVER UNI	30
8	NOSNÁ	MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	250
9	PODKLADNÍ	CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	3
10	POVRCHOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ BAUMIT	10
11	VNITŘNÍ POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	2

S07 - PODLAHA NA STROPĚ V 2.NP, 3.NP, 4.NP (KERAMICKÁ DLAŽBA)

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO TAURUS, ROZMĚRY 298x298x8 mm	8
2	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO RAKO AD 501	7
3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR RAKO PE 202	–
4	ROZNÁŠECÍ	ANHYDRITOVÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR	45
5	SEPARAČNÍ	SYSTÉMOVÁ PE FÓLIE	0,2
6	AKUSTICKY IZOLAČNÍ	KROČEJOVÁ IZOLACE – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI ISOVER N	60
7	NOSNÁ	MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	250
8	PODKLADNÍ	CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	3
9	POVRCHOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ BAUMIT	10
10	VNITŘNÍ POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	2

S08 - PODLAHA NA STROPĚ V 2.NP, 3. NP, 4. NP (LAMINÁTOVÁ PODLAHA)

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]
1	NÁŠLAPNÁ	LAMINÁTOVÉ LAMELY, ROZMĚRY 1380x190x8 mm, SPOJOVANÉ NA ZÁMEK	8
2	TLUMÍCÍ	TLUMÍCÍ PODLOŽKA	4
3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR RAKO PE 202	–
4	ROZNÁŠECÍ	ANHYDRITOVÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR	48
5	SEPARAČNÍ	SYSTÉMOVÁ PE FÓLIE	0,2
6	AKUSTICKY IZOLAČNÍ	KROČEJOVÁ IZOLACE – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI ISOVER N	60
7	NOSNÁ	MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	250
8	PODKLADNÍ	CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	3
9	POVRCHOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ BAUMIT	10
10	VNITŘNÍ POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	2

S09 - PODLAHA NA PODESTĚ

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO TAURUS, ROZMĚRY 298x298x8 mm	8
2	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO RAKO AD 501	7
3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR RAKO PE 202	–
4	ROZNÁŠECÍ	ANHYDRITOVÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR	105
5	SEPARAČNÍ	SYSTÉMOVÁ PE FÓLIE	0,2
6	NOSNÁ	MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	250
7	PODKLADNÍ	CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	3
8	POVRCHOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ BAUMIT	10
9	VNITŘNÍ POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	2

S10 - PODLAHA NA MEZIPODESTĚ A SCHODIŠŤOVÝCH STUPNÍCH

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO TAURUS, ROZMĚRY 298x298x8 mm	8
2	SPOJOVACÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO RAKO AD 501	7
3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR RAKO PE 202	–
4	NOSNÁ	MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	210
5	PODKLADNÍ	CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	3
6	POVRCHOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ BAUMIT	10
7	VNITŘNÍ POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	2

S11 - PODLAHA NA BALKÓNU

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]
1	NÁŠLAPNÁ	MRAZUVZDORNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA S PROTISKLUZNÝM POVRCHEM	10
2	SPOJOVACÍ	VODĚODOLNÁ A MRAZUVZDORNÁ LEPÍCÍ CEMENTOVÁ MALTA	7
3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR RAKO PE 202	–
4	ROZNÁŠECÍ	BETONOVÝ POTĚR VE SPÁDU 2%	95
5	DRENÁŽNÍ	PLOŠNÁ DRENÁŽ – NOPOVÁ FÓLIE	8
6	SEPARAČNÍ	POLYETYLENOVÁ FÓLIE	0,2
7	NOSNÁ	MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	160
8	POVRCHOVÁ	LEHČENÁ JÁDROVÁ OMÍTKA BAUMIT THERMO + PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	30
9	SPOJOVACÍ	LEPÍCÍ HMOTA BAUMIT PROCONTACT SE SÍŤOVINOU	3
10	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR BAUMIT UNIPRIMER	–
11	VNĚJŠÍ POHLEDOVÁ	FASÁDNÍ SILIKONOVÁ PASTOVITÁ OMÍTKA BAUMIT	2

S12 - JEDNOPLÁŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]
1	HYDROIZOLAČNÍ	MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE	4,2
2	HYDROIZOLAČNÍ	MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY	4,2
3	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY ISOVER S	200
4	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY ISOVER S + ISOVER SD SPÁDOVÉ KLÍNY 3 až 5%	20 – 300
5	PAROTĚSNÁ	ASFALTOVÝ PÁS TYPU S	1,3
6	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR BAUMIT UNIPRIMER	–
7	NOSNÁ	MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	250
8	PODKLADNÍ	CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	3
9	POVRCHOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ BAUMIT	10
10	VNITŘNÍ POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	2

S13 - JEDNOPLÁŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA NAD ZÁDVEŘÍM

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]
1	HYDROIZOLAČNÍ	MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE	4,2
2	HYDROIZOLAČNÍ	MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY	4,2
3	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY ISOVER S + ISOVER SD SPÁDOVÉ KLÍNY 3%	20 – 110
4	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY ISOVER S	100
5	PAROTĚSNÁ	ASFALTOVÝ PÁS TYPU S	1,3
6	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR BAUMIT UNIPRIMER	–
7	NOSNÁ	MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	250
8	PODKLADNÍ	CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	3
9	POVRCHOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ BAUMIT	10
10	VNITŘNÍ POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	2

S14 - TERASA

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]
1	NÁŠLAPNÁ	TERASOVÁ WPC PRKNA WOODPLASTIC FOREST PREMIUM, ROZMĚR 137x22 mm	22
2	KOTEVNÍ	KOTEVNÍ HLINÍKOVÝ NOSIČ 40/43 mm WOODPLASTIC SMART	40
3	VYROVNÁVACÍ	REKTIFIKAČNÍ TERČE S NASTAVITELNOU VÝŠKOU 50–90 mm	60
4	NOSNÁ	BETONOVÁ DESKA, BETON C20/25	150
5	PODKLADNÍ	DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 8–16 mm, HUTNĚNÉ	150
6	PŮVODNÍ	STÁVAJÍCÍ ROSTLÁ ZEMINA	–

S15 - EXTERIÉROVÁ POCHOZÍ PLOCHA

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]
1	NÁŠLAPNÁ	BETONOVÁ DLAŽBA CSB HISTORY	60
2	PODKLADNÍ	DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 4–8 mm	50
3	NOSNÁ	ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0–32 mm	140
4	PŮVODNÍ	STÁVAJÍCÍ ROSTLÁ ZEMINA	–

S16 - EXTERIÉROVÁ POJÍZDNÁ PLOCHA

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]
1	NÁŠLAPNÁ	BETONOVÁ DLAŽBA CSB HISTORY	80
2	PODKLADNÍ	DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 4–8 mm	50
3	NOSNÁ	ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0–32 mm	140
4	ROZNÁŠECÍ	ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0–64 mm	170
5	PŮVODNÍ	STÁVAJÍCÍ ROSTLÁ ZEMINA	–

S17 - OKAPOVÝ CHODNÍK

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]
1	NÁŠLAPNÁ	PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO FRAKCE 16/32	150
2	SEPARAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTILIE FILTEK 300 g/m²	–
3	PODKLADNÍ	HUTNĚNÁ ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 16/32 mm	–

S18 - VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA tl. 300 mm

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]
1	VNITŘNÍ POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	2
2	POVRCHOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ BAUMIT	10
3	PODKLADNÍ	CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	3
4	NOSNÁ	KERAMICKÉ NOSNÉ VNITŘNÍ ZDIVO POROTHERM 30 PROFI	300
5	PODKLADNÍ	CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	3
6	POVRCHOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ BAUMIT	10
7	VNITŘNÍ POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	2

S19 - VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA tl. 300 mm (MEZIBYTOVÁ AKUSTICKÁ)

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]
1	VNITŘNÍ POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	2
2	POVRCHOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ BAUMIT	10
3	PODKLADNÍ	CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	3
4	NOSNÁ	KERAMICKÉ NOSNÉ VNITŘNÍ ZDIVO POROTHERM 30 AKU SYM	300
5	PODKLADNÍ	CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	3
6	POVRCHOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ BAUMIT	10
7	VNITŘNÍ POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	2

S20 - OBVODOVÁ STĚNA tl. 240 mm

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]
1	VNITŘNÍ POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	2
2	POVRCHOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ BAUMIT	10
3	PODKLADNÍ	CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	3
4	NOSNÁ	KERAMICKÉ OBVODOVÉ ZDIVO POROTHERM 24 PROFI	240
5	PODKLADNÍ	CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	3
6	POVRCHOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ BAUMIT	10
7	VNITŘNÍ POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	2

S21 - VNITŘNÍ STĚNA tl. 140 mm

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]
1	VNITŘNÍ POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	2
2	POVRCHOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ BAUMIT	10
3	PODKLADNÍ	CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	3
4	NOSNÁ	KERAMICKÉ VNITŘNÍ ZDIVO POROTHERM 14 PROFI	140
5	PODKLADNÍ	CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	3
6	POVRCHOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ BAUMIT	10
7	VNITŘNÍ POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	2

S22 - VNITŘNÍ STĚNA tl. 115 mm (MEZIPOKOJOVÁ AKUSTICKÁ)

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]
1	VNITŘNÍ POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	2
2	POVRCHOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ BAUMIT	10
3	PODKLADNÍ	CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	3
4	NOSNÁ	KERAMICKÉ VNITŘNÍ ZDIVO POROTHERM 11,5 AKU PROFI	115
5	PODKLADNÍ	CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	3
6	POVRCHOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ BAUMIT	10
7	VNITŘNÍ POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	2

S23 - VNITŘNÍ STĚNA tl. 80 mm

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]
1	VNITŘNÍ POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	2
2	POVRCHOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ BAUMIT	10
3	PODKLADNÍ	CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	3
4	NOSNÁ	KERAMICKÉ VNITŘNÍ ZDIVO POROTHERM 8 PROFI	80
5	PODKLADNÍ	CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘIK BAUMIT	3
6	POVRCHOVÁ	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ BAUMIT	10
7	VNITŘNÍ POHLEDOVÁ	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	2

LEGENDA MATERIÁLŮ

- KERAMICKÉ OBVODOVÉ ZDIVO POROTHERM 50 EKO+ PROFI – BROUŠENÝ BLOK NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY ROZMĚR 248x500x249 mm, PEVNOST V TLAKU 8 MPa
- KERAMICKÉ NOSNÉ VNITŘNÍ ZDIVO POROTHERM 30 PROFI – BROUŠENÝ BLOK NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY ROZMĚR 247x300x249 mm, PEVNOST V TLAKU 15 MPa
- KERAMICKÉ NOSNÉ VNITŘNÍ ZDIVO POROTHERM 30 AKU SYM – AKUSTICKÝ BLOK NA MALTU M10 ROZMĚR 247x300x238 mm, PEVNOST V TLAKU 20 MPa
- KERAMICKÉ OBVODOVÉ ZDIVO POROTHERM 24 PROFI – BROUŠENÝ BLOK NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY ROZMĚR 372x240x249 mm, PEVNOST V TLAKU 15 MPa
- KERAMICKÉ VNITŘNÍ ZDIVO POROTHERM 14 PROFI – BROUŠENÝ BLOK NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY ROZMĚR 497x140x249 mm, PEVNOST V TLAKU 10 MPa
- KERAMICKÉ VNITŘNÍ ZDIVO POROTHERM 11,5 AKU PROFI – BROUŠENÝ AKUSTICKÝ BLOK NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY ROZMĚR 497x115x249 mm, PEVNOST V TLAKU 15 MPa
- KERAMICKÉ VNITŘNÍ ZDIVO POROTHERM 8 PROFI – BROUŠENÝ BLOK NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY ROZMĚR 497x80x249 mm, PEVNOST V TLAKU 10 MPa
- VĚNCOVKA POROTHERM VT 8 PROFI, ROZMĚR 497x80x249 mm
- BETONOVÉ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ BEST 50 + BETON C20/25 ROZMĚR 250x500x400 mm, PEVNOST V TLAKU 15 MPa
- PROSTÝ BETON C20/25
- PROSTÝ BETON C20/25, VLOŽENA KARI SÍŤ
- ŽELEZOBETON, BETON C20/25, OCEL B500B
- OKAPOVÝ CHODNÍK TVOŘENÝ PRANÝM ŘÍČNÍM KAMENIVEM FRAKCE 16/32, UKONČEN BETONOVÝMI OBRUBNÍKY ŠÍŘKY 50 mm
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0–32 mm
- DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 4–8 mm
- HUTNĚNÁ ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 16/32 mm
- BETONOVÁ DLAŽBA CSB HISTORY
- PŮVODNÍ ZEMINA – ŠTĚRK S PŘÍMĚSÍ JEMNOZRNNÉ ZEMINY, G3, G-F
- TEPELNÁ IZOLACE EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN ISOVER XPS
- TEPELNÁ IZOLACE ISOVER UNI
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY ISOVER S
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY ISOVER S + ISOVER SD SPÁDOVÉ KLÍNY
- SBS MODIFIKOVANÉ ASFALTOVÉ PÁSY

LEGENDA ZNAČENÍ

- O/XX OZNAČENÍ OKENNÍCH VÝPLNÍ
- P/DXX OZNAČENÍ DVEŘNÍCH VÝPLNÍ
- K/XX OZNAČENÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- L/XX OZNAČENÍ PLASTOVÝCH VÝROBKŮ
- Z/XX OZNAČENÍ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
- PX OZNAČENÍ PŘEKLADŮ

PŘESNÉ SPECIFIKACE VIZ VÝPISY VÝROBKŮ

POZNÁMKY

- VŠECHNY KONSTRUKCE JSOU KÓTOVÁNY V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV
- PŘI REALIZACI JEDNOTLIVÝCH VRSTEV A KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ DODRŽET PŘÍSLUŠNÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY A ZÁVAZNÉ ČSN PRO REALIZACI JEDNOTLIVÝCH PRACÍ
- PŘED REALIZACÍ ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ, ROZPORY VŮČI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
- KERAMICKÉ PŘEKLADY BUDOU ULOŽENY PO OBOU STRANÁCH OSTĚNÍ NA DÉLU MIN. 125 mm DO MALTOVÉHO LOŽE
- SKLEPNÍ KÓJE ODVĚTRÁNY POMOCÍ VĚTRACÍCH MŘÍŽEK VE SPODNÍ ČÁSTI DVEŘÍ, ROZMĚRY 370x130 mm
- NA SCHODIŠŤOVÝCH STUPNÍCH POUŽITA PROTISKLUZNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA, SCHODOVKA RAKO

0,000 = 343,900 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství	
VYPRACOVAL	Petr Pešava		
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. Miroslav Spáčil, CSc.		
STAVEBNÍK	Obec Dolní Břežany, 252 41		
MÍSTO STAVBY	K Hodkovicům, Dolní Břežany, 252 41, parc. č. 232/5		
NÁZEV STAVBY	STAVBA PRO BYDLENÍ	FORMÁT	14 A4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 BYTOVÝ DŮM	DATUM	05/2019
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD	DPS
OBSAH:	ŘEZ A-A	MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.1.07