

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ  
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ  
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ  
INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

RODINNÝ DŮM  
DETACHED HOUSE

D.1.1.07 - VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE  
BACHELOR'S THESIS

AUTOR PRÁCE  
AUTHOR

MAREK SIKORA

VEDOUCÍ PRÁCE  
SUPERVISOR

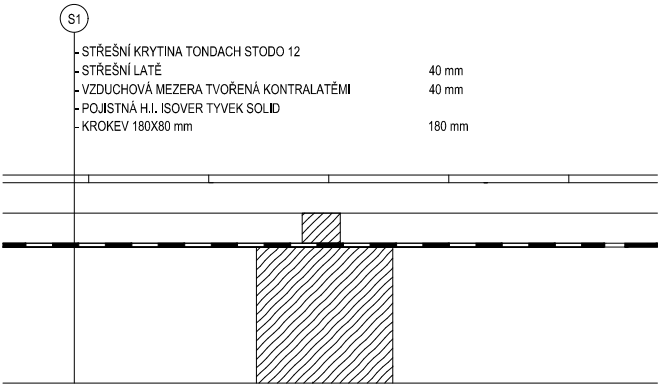
Ing. MILOŠ LAVICKÝ, Ph.D.

BRNO 2018

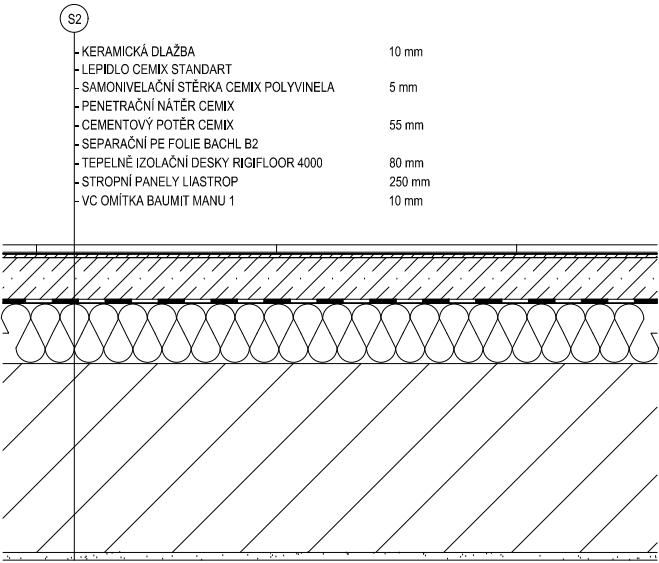
RODINNÝ DŮM

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

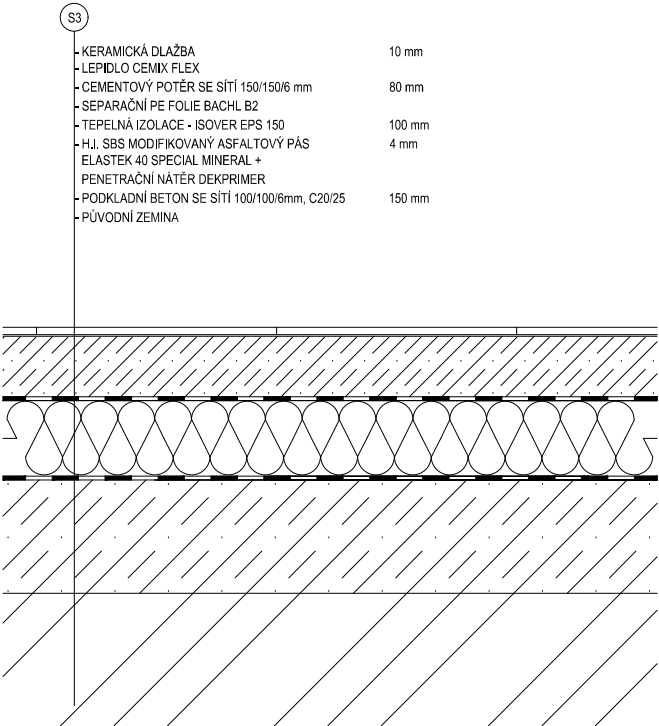
STŘEŠNÍ PLÁŠŤ



PODLAHA 2.NP  
MÍSTNOSTI Č. 202, 205



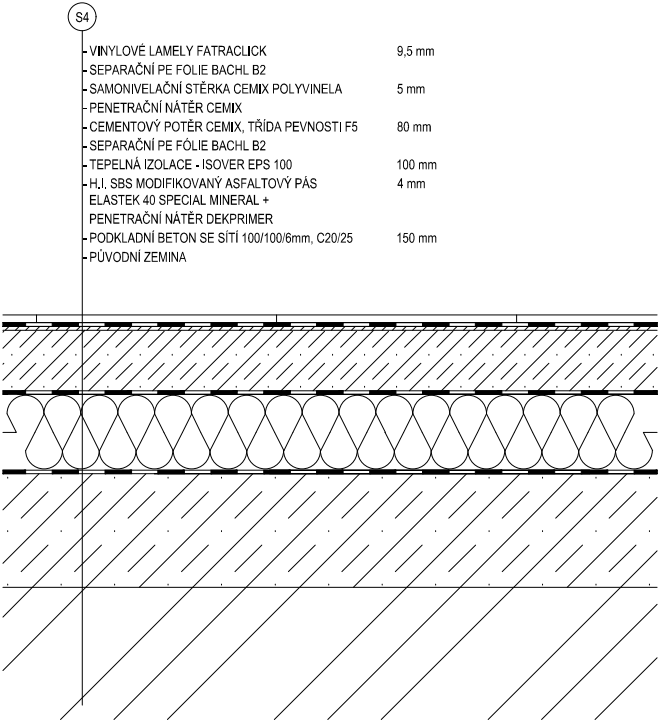
PODLAHA V GARÁŽI



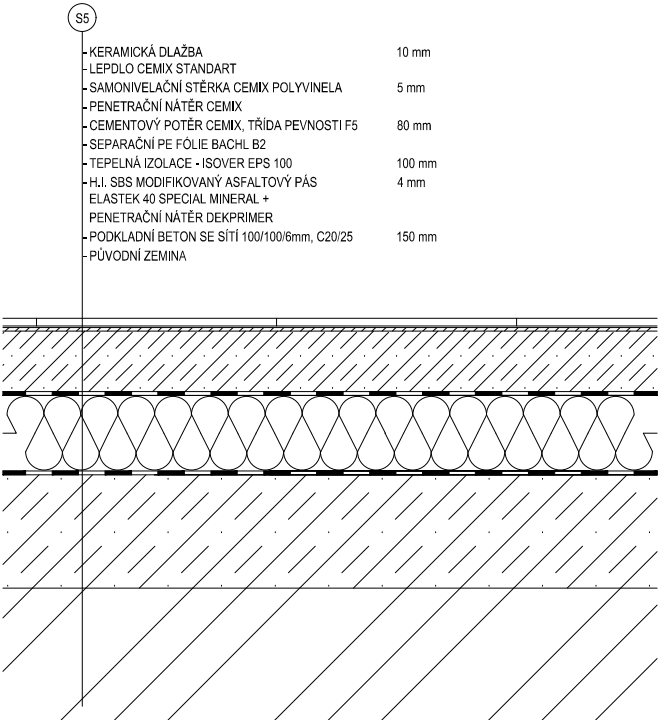
RODINNÝ DŮM

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

PODLAHA NA ZEMINĚ  
MÍSTNOST Č. 105, 106



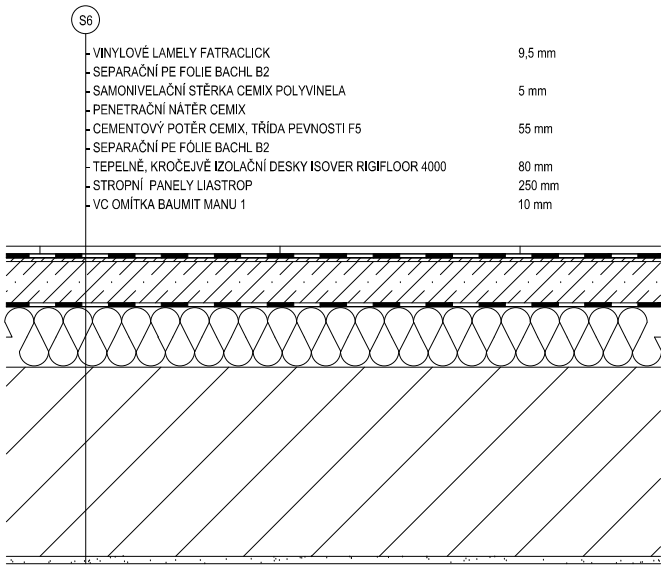
PODLAHA NA ZEMINĚ  
MÍSTNOST Č. 101, 102,  
103, 107



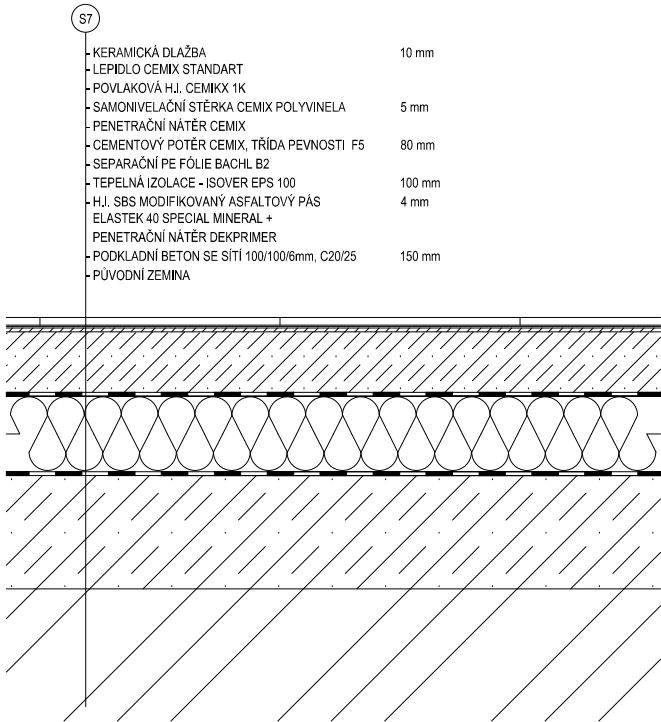
RODINNÝ DŮM

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

PODLAHA 2.NP  
MÍSTNOST Č. 201, 203,  
204, 207, 209, 110



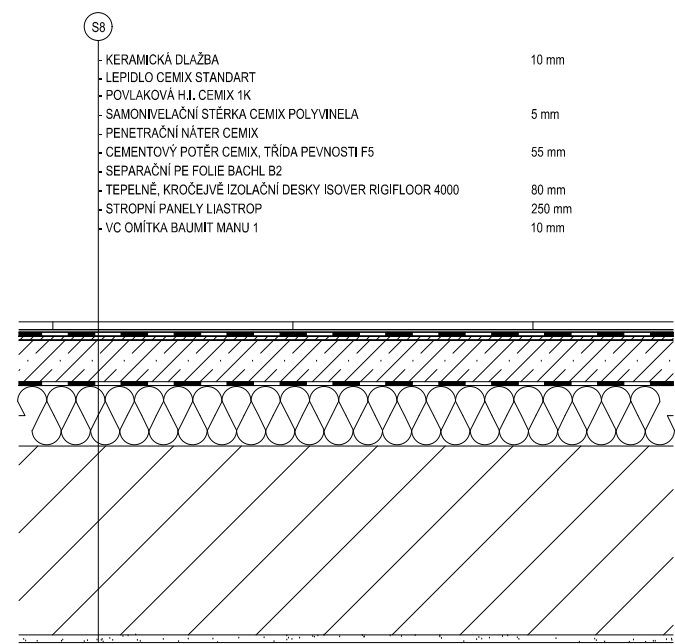
PODLAHA V KOUPELNĚ  
MÍSTNOST Č. 104



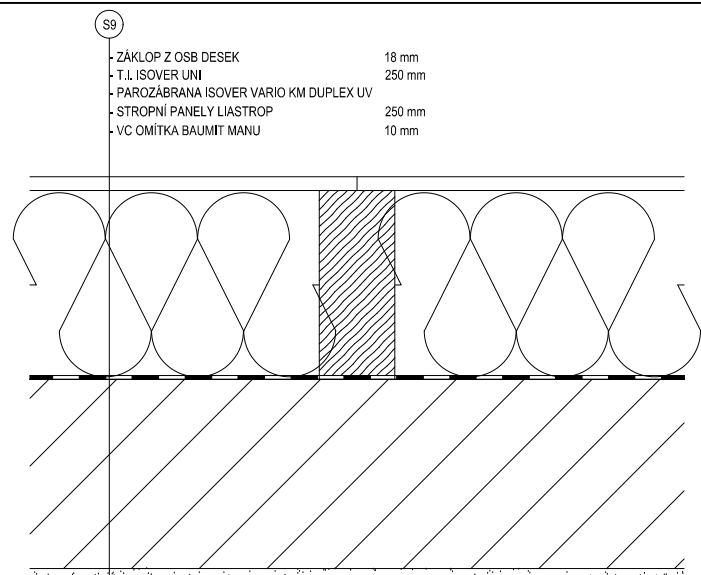
RODINNÝ DŮM

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

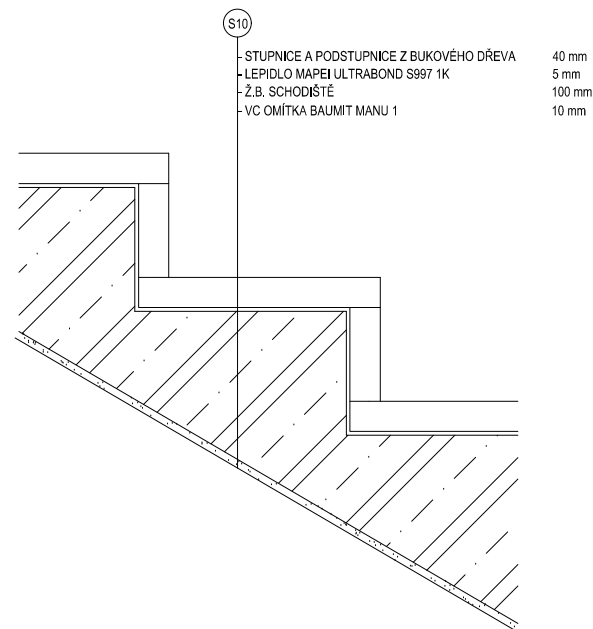
PODLAHA V KOUPELNĚ  
MÍSTNOST Č. 206



PODLAHA NA PŮDĚ



SCHODIŠTĚ

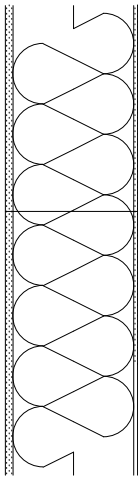


RODINNÝ DŮM

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

OBVODOVÁ ZEĎ  
TL. 375 mm

EXTERIÉR



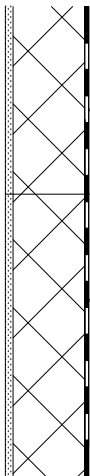
INTERIÉR

S11

- FASÁDNÍ OMÍTKA BAUMITT NANOPORTOP BARVA BILÁ RAL 0018 tl. 3 mm
- ZÁKLADNÍ NÁTĚR BAUMIT UNI PRIMER
- SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA BAUMIT STARTEX
- VÝZTUŽNÁ OMÍTKA BAUMIT STARCONTACT tl. 4mm
- T.I. ISOVER EPS 100F tl. 160 mm KOTVENÁ KE ZDIVU TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI
- LEPIDLO BAUMIT STARCONTACT tl. 5mm
- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO LIATHERM KSL 365 tl. 375 mm,
- P. 4MPa, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- VC OMÍTKA BAUMIT MANU 1 tl. 10 mm

OBVODOVÁ ZEĎ  
V ÚROVNI SOKLU

EXTERIÉR

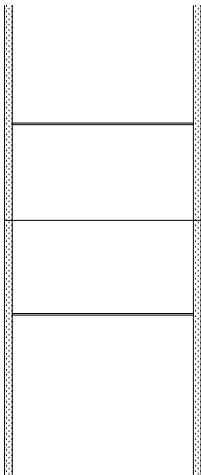


INTERIÉR

S12

- VODĚODOLNÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA BAUMIT - ŠEDOČERNÁ
- ZÁKLADNÍ NÁTĚR BAUMIT UNI PRIMER
- SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA BAUMIT STARTEX
- VÝZTUŽNÁ OMÍTKA BAUMIT STARCONTACT tl. 4mm
- T.I. ISOVER XPS STYRODUR 2800 C tl. 110 mm
- LEPIDLO BAUMIT STARCONTACT tl. 5 mm
- H.I. SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
- PENETRAČNÍ NÁTĚR DEKPRIMER
- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO LIATHERM KSL 365, tl. 375 mm,
- P. 4MPa, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- VC OMÍTKA BAUMIT MANU 1 tl. 10 mm

VNITŘNÍ NOSNÁ ZEĎ  
TL. 250 mm



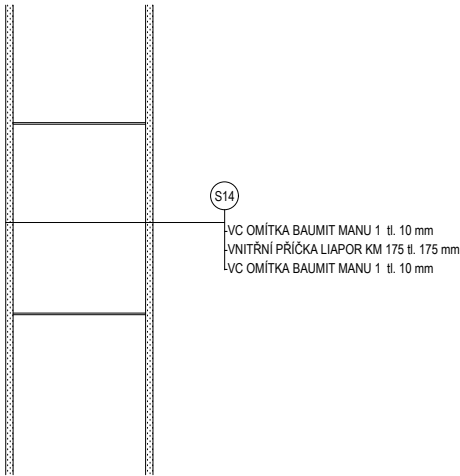
S13

- VC OMÍTKA BAUMIT MANU 1 tl. 10 mm
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO LIAPOR KM 240 tl. 250 mm
- VC OMÍTKA BAUMIT MANU 1 tl. 10 mm

RODINNÝ DŮM

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

VNITŘNÍ PŘÍČKA  
TL. 175 mm



VNITŘNÍ PŘÍČKA  
TL. 125 mm

