



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON
BETON 30/37, OCELOVÁ VÝZTUŽ B500
- BETON C30/37
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP
- NASYPANÁ ZEMINA
- PŮVODNÍ ZEMINA

S1 SKLADBA STŘECHY

- HYDROIZOLAČNÍ FOLIE FATRAFOL
- SEPARAČNÍ A DILATAČNÍ VRSTVA
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA URSA XPS N-III-L TL. 250mm
- SPÁDOVÁ VSTRVA - POROBETON
- SEPARAČNÍ VRSTVA
- PARZÁBRANA FATRAPAR
- SEPARAČNÍ VRSTVA
- NOSNÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 200mm

S2 ATIKA

- SILIKÁTOVÁ OMÍTKA ZRNITÁ BAUMIT SILIKATTOP TL. 8mm
- SKELNÁ TKANINA WEBER.THERM R117 TL. 3mm
- TI ISOVER HARDSIL TL. 150mm
- ŽELEZOBETON TL. 200mm
- TI ISOVER HARDSIL TL. 150mm
- SKELNÁ TKANINA WEBER.THERM R117 TL. 3mm
- SILIKÁTOVÁ OMÍTKA ZRNITÁ BAUMIT SILIKATTOP TL. 8mm

S3 PODLAHA - BYTY

- VINYLOVÁ PODLAHA PATRA CLICK TL. 10mm
- ANHYDRIT TL. 50mm
- PE FOLIE PENEFOLE 500 TL. 2mm
- TI ISOVER N/NP TL. 35mm
- ŽB DESKA TL. 200mm
- OMÍTKA BAUMIT MVR UNI TL. 8mm

S4 PODLAHA - TERASA

- KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO CEMENTO TL. 10mm
- FLEXIBILNÍ LEPÍČÍ TMEL - WEBER.FOR FLEX TL. 5mm
- HI SEPARAČNÍ PÁS - SCHÜTER DITRA TL. 3mm
- DESKA STERLING OSB3 PD TL. 22mm
- TI ISOVER EPS 150S TL. 70mm
- PAROZÁBANA GLASTEK 30 STICKER PLUS TL. 3mm
- ŽB DESKA TL. 200mm
- OMÍTKA BAUMIT MVR UNI TL. 8mm

S5 OBVODOVÁ STĚNA

- SILIKÁTOVÁ OMÍTKA ZRNITÁ BAUMIT SILIKATTOP TL. 8mm
- SKELNÁ TKANINA WEBER.THERM R117 TL. 3mm
- TI ISOVER HARDSIL TL. 150mm
- ŽELEZOBETON TL. 200mm
- OMÍTKA BAUMIT MVR UNI TL. 8mm

S6 PODLAHA - TERASA

- BETONOVÁ MAZANINA TL. 100mm
- HI SEPARAČNÍ PÁS - SCHÜTER DITRA TL. 3mm
- ŽB DESKA TL.200mm
- OMÍTKA BAUMIT MVR UNI TL. 8mm

S7 PODLAHA - TERASA

- BETONOVÁ MAZANINA TL.100mm
- HI SEPARAČNÍ PÁS - SCHÜTER DITRA TL. 3mm
- TI ISOVER EPS 150S TL. 70mm
- PAROZÁBANA GLASTEK 30 STICKER PLUS TL. 3mm
- ŽB DESKA TL. 200mm
- OMÍTKA BAUMIT MVR UNI TL. 8mm

S8 PODLAHA - 1NP

- BETONOVÁ MAZANINA TL.50mm
- HI SEPARAČNÍ PÁS - SCHÜTER DITRA TL. 3mm
- ŽB DESKA TL. 200mm
- OMÍTKA BAUMIT MVR UNI TL. 8mm

S9 STĚNA - SUTERÉN

- BETON C30/37 TL. 150mm
- IZOL TECH S 300 g/m² TL. 2mm
- HI PENEFOLE 750 TL. 2,5mm
- IZOL TECH S 300 g/m² TL. 2mm
- ISOVER EPS GREYWALL TL. 150mm
- ŽELEZOBETON TL. 200mm
- OMÍTKA BAUMIT MVR UNI TL. 8mm

S10 PODLAHA - SUTERÉN

- BETONOVÁ MAZANINA TL.50mm
- HI SEPARAČNÍ PÁS - SCHÜTER DITRA TL. 3mm
- TI ISOVER EPS 150S TL. 100mm
- PAROZÁBANA GLASTEK 30 STICKER PLUS TL. 3mm
- ŽB DESKA TL. 200mm
- HI PENEFOLE 750 TL. 2,5mm
- BETON C30/37 TL. 100mm
- IZOL TECH S 300 g/m² TL. 2mm
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP TL.100mm

S11 STĚNA - SUTERÉN

- IZOL TECH S 300 g/m² TL. 2mm
- PENEFOLE 750 TL. 2,5mm
- IZOL TECH S 300 g/m² TL. 2mm
- ISOVER EPS GREYWALL TL. 150mm
- ŽELEZOBETON TL. 200mm
- OMÍTKA BAUMIT MVR UNI TL. 8mm

S12 PODLAHA - GARÁŽE

- BETONOVÁ MAZANINA TL.50mm
- HI SEPARAČNÍ PÁS - SCHÜTER DITRA TL. 3mm
- PAROZÁBANA GLASTEK 30 STICKER PLUS TL. 3mm
- ŽB DESKA TL. 200mm
- HI PENEFOLE 750 TL. 2,5mm
- BETON C30/37 TL. 100mm
- IZOL TECH S 300 g/m² TL. 2mm
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP TL.100mm

S13 STĚNA - GARÁŽE

- IZOL TECH S 300 g/m² TL. 2mm
- PENEFOLE 750 TL. 2,5mm
- IZOL TECH S 300 g/m² TL. 2mm
- ISOVER EPS GREYWALL TL. 50mm
- ŽELEZOBETON TL. 200mm

0,000 = 215,000 m.n.m.
VÝŠKOVÝ SYSTÉM = BPV
KÓTOVÁNO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ARCHITEKTURA POZEMNÍCH STAVEB	
Autor práce:	Osvald Vrtilek	Číslo paré:	
Vedoucí práce:	Ing. arch. Jan Májek, Ph.D.		
	Ing. Radim Kolář, Ph.D.		
Název práce:	POLYFUNKČNÍ DŮM NA FRANCOUZSKÉ V BRNĚ	Datum:	12. 2018
Název výkresu:	ŘEZ PODÉLNÝ	měřitko:	číslo výkr:
		1:100	B-12