



LEGENDA ZNAČENÍ

- ŽELEZOBETON
- BETON PROSTÝ
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- ZDIVO POROTHERM 30 Profi
- ZHUTNĚNÁ ZEMINA
- PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN
- HYDROIZOLACE
- NOPOVÁ FOLIE

POZNÁMKY

- A Z DŮVODU BLÍZKOSTI SOUSEDNÍHO POZEMKU A OMEZENÉHO SVAHOVÁNÍ VÝKOPU BUDE PROVEDENO PAŽENÍ VE VZDÁLENOSTI 3000 mm OD VNĚJŠÍ STĚNY ZÁKLADU POD OBVODOVOU STĚNOU
- DŘEVENÝ PODHLED BUDE OŠETŘEN PROTIPOŽÁRNÍM NÁTĚREM
- VÝKOPEK BUDE PONECHÁN V DEPONII A BUDE K POUŽITÍ Z ZÁSYPŮM A KE KONEČNÝM ÚPRAVÁM TERÉNU

SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

- S1
- VEGETAČNÍ ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ 40mm
 - SUBSTRÁT STŘEŠNÍ EXTENZIVNÍ 80 mm
 - NETKANÁ TEXTILIE 200 g/m²
 - NOPOVÁ FOLIE
 - NETKANÁ TEXTILIE 300 g/m³
 - HYDROIZOLAČNÍ OCHRANNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S ADITIVY PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ A BŘIDLÍČNÝM POSYPEM 5,3 mm
 - HYDROIZOLAČNÍ MEZIVRSTVA Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM 4 mm
 - HYDROIZOLAČNÍ PODKLADNÍ SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM 3 mm
 - TEPELNÁ IZOLACE EPS 150, 300 mm
 - POLYURETANOVÉ LEPIDLO
 - PAROTĚSNÍCÍ, VZDUCHOTĚSNÍCÍ, HYDROIZOLAČNÍ - PROVIZORNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU A JEMNOZRNNÝM POSYPEM 4 mm
 - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE
 - SPÁDOVÁ VRSTVA Z LEHCENÉHO BETONU 50-210 mm
 - BETONOVÁ ZÁLIVKA PANELŮ 50 mm
 - SPIROLL PANEL PPD 256

SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ

- Z1
- VNITŘNÍ OMÍTKA + MALBA
 - OBVODOVÉ ZDIVO POROTHERM 30 Profi 300 mm
 - TEPELNÁ IZOLACE - POLYSTYRENOVÉ DESKY 230 mm
 - STĚRKOVÁ HMOTA
 - VÝTUŽNÁ SÍŤOVINA
 - LEPIDLO + PENETRACE
 - EXTERIÉROVÁ FINÁLNÍ OMÍTKA
- Z4
- VNITŘNÍ OMÍTKA + MALBA
 - ŽB OBVODOVÁ STĚNA 300 mm
 - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE
 - PROTIRADONOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM
 - PU LEPIDLO NA POLYSTYREN
 - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 230 mm
 - NETKANÁ TEXTILIE 300 g/m³
 - NOPOVÁ FOLIE
 - ZHUTNĚNÁ PŮVODNÍ VYTĚŽENÁ ZEMINA

SKLADBY PODLAH

- P1
- PODLAHOVÁ KRYTINA Z PVC
 - ANHYDRITOVÁ ROZNÁŠECÍ VRSTVA 54 mm
 - SYSTÉMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ 53 mm
 - POLYETHYLENOVÁ FOLIE
 - KROČEJOVÁ IZOLACE 30 mm
 - STROPNÍ DESKA 210 mm
- P2
- KERAMICKÁ DLAŽBA 7 mm
 - SPOJOVACÍ TMEL
 - ANHYDRITOVÁ ROZNÁŠECÍ VRSTVA 50 mm
 - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 80 mm
 - POLYETHYLENOVÁ FOLIE
 - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 70 mm
 - PROTIRADONOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM
 - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE
 - PODKLADNÍ BETON VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 150 mm
 - ROSTLÝ TERÉN

0,000 = 297,1 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV ARCHITEKTURY	
Autor práce:	Vojtěch Koudelka	Číslo paré:	
Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Pavlovský, Ph.D.		
	Ing. Radim Kolář, Ph.D.	Datum:	31.12.2021
Název práce:	MATEŘSKÁ ŠKOLA FUTURUM BRNO STRÁNICE	měřítko:	číslo výkr:
Název výkresu:	PŘÍČNÝ ŘEZ	1:100	B-11