



- P1
- VINYLOVÁ PODLAHA, 1220X180X6 - 6 mm
 - PODLOŽKA POD VYNILOVÉ PODLAHY Z LEHČENÉHO POLYETYLENU - 2 mm
 - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU - 4 mm
 - PODKLADNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - BETONOVÁ MAZANINA - 50 mm
 - PE FOLIE - 0.2 mm
 - TEPELNÁ IZOLACE Z PIR DESEK - 180 mm
 - MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S PE NOSNOU VLOŽKOU - 2X4 mm
 - ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE
 - BETON C25/30, KARI SÍŤ 6/100/100 VE SPODNÍM A HORNÍM LÍCI - 150 mm
 - KAMENIVO FRAKCE 16-32 mm - 200 mm
 - ROSTLÝ TERÉN
- P3
- 2-KOMPONENTNÍ EPOXIDOVÝ NÁTĚR NA VODNÍ BÁZI S NÍZKÝMI EMISEMI VOC
 - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU - 7 mm
 - PODKLADNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - CEMENTOVÝ POTĚR - 55 mm
 - PE FOLIE - 0.2 mm
 - TEPELNÁ IZOLACE Z PIR DESEK - 180 mm
 - MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S PE NOSNOU VLOŽKOU - 2X4 mm
 - ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE
 - BETON C25/30, KARI SÍŤ 6/100/100 VE SPODNÍM A HORNÍM LÍCI - 150 mm
 - KAMENIVO FRAKCE 16-32 mm - 200 mm
 - ROSTLÝ TERÉN
- S6
- BÍLÁ AKRYLOVÁ BARVA
 - OPLÁŠTĚNÍ SDK - 12.5 mm
 - CW, UW PROFILY - 100 mm
 - ŠTUKOVÁ OMÍTKA - 2 mm
 - JÁDROVÁ OMÍTKA - 10 mm
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - BROUŠENÉ ZDIVO 115x497x249mm LEPENÉ NA EXPANZNÍ PĚNU - 115 mm
 - JÁDROVÁ OMÍTKA - 15 mm
 - ŠTUKOVÁ OMÍTKA - 2 mm
 - BÍLÁ AKRYLOVÁ BARVA

DETAIL STĚNY S PŘEDSTĚNOU

M 1:5

LEGENDA HMOT

- BROUŠENÉ ZDIVO 115X497X249 mm, λ - 0.280 W/mK, R_w - 44 dB, PEVNOST P15, NA EXPANZNÍ ZDÍCÍ PĚNU
- SDK S TEPELNOU VODIVOSTÍ 0,52 W/(m·K), REAKCE NA OHEŇ A2-s1
- TEPELNÁ IZOLOCE - PIR, λ = 0.022 W/mK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E
- KAMENINO FRAKCE 16-32, HUTNĚNO NA 0,2 MPa
- PŮVODNÍ ZEMINA
- MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS
- PROSTÝ BETON
- JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2 mm, λ - 0,66 W/mK, REAKCE NA OHEŇ A1

0,000 = 331,660 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		
VYPRACOVAL	MAREK DAVID		
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. PAVEL UHER, Ph.D.		
STAVEBNÍK	JINDŘICH POKORNÝ		
MÍSTO STAVBY	ŠTÍTNÁ NAD VLÁŘÍ-POPOV		
NÁZEV STAVBY	Systémy TZB rodinného domu		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 - RODINNÝ DŮM	FORMÁT	630x297
ČÁST	A.4 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	2024/2025
OBSAH	DETAIL STĚNY S PŘEDSTĚNOU	STUPĚŇ PD	BP
		MĚŘÍTKO M 1:5	Č. VÝKRESU A.4.13