



NÁŠLAPNÁ VRSTVA - dubová prkenná podlaha - 20 mm
 lepeno k podkladu, povrchová úprava dřeva se zvýšenou odolností, zátěžová třída 32, bezbarvý lak dle běžné praxe výrobce
 PENETRACE - mm
 SAMONIVELAČNÍ ROZNÁŠECÍ POTĚR NA BÁZI CEMENTU - třídy C20/25 s výztuží kari KH30 55 mm
 SEPARAČNÍ VRSTVA - PVC folie - mm
 TEPELNÁ IZOLACE EPS 200 $\lambda_{max}=0,034$ w/mK 40 mm
 HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - souvrství z 2x asfaltový pás modifikovaný SBS s 1x nosnou vložkou z polyesterové a 1x nosnou vložkou ze skelné rohože, celoplošně lepený, podkladní povrch ošetřený asfaltovou penetrací 0,25-0,35l/m², lokální vysprávka podkladu 8 mm
 lokální vysprávka podkladu - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ POLYMERCEMENTOVÁ STĚRKA 0-10 mm
 PŮVODNÍ PODLAHA - BETON 150 mm
 PŮVODNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - ASFALTOVÝ PÁS 3 mm
 PŮVODNÍ BETONOVÁ DESKA 150 mm

DRÁTKOBETONOVÁ DESKA - C25/30 XC1 S3 s drátky HE 1/50 v dávce min. 30 kg.m⁻³ se zahrazeným povrchem z minerálního vsypu v tloušťce minimálně 5 mm, vzdálenost prořezů přibližně 6x6 m do 1/3 tloušťky vrstvy. 120 mm
 HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - souvrství z 2x asfaltový pás modifikovaný SBS s 1x nosnou vložkou z polyesterové a 1x nosnou vložkou ze skelné rohože, celoplošně lepený, podkladní povrch ošetřený asfaltovou penetrací 0,25-0,35l/m² 8 mm
 Lokální vysprávka podkladu - VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ POLYMERCEMENTOVÁ STĚRKA S PEVNOSTÍ V TLAKU dle dokumentace statika 0-10 mm
 PŮVODNÍ PODLAHA - BETON 150 mm
 PŮVODNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - ASFALTOVÝ PÁS 3 mm
 PŮVODNÍ BETONOVÁ DESKA 150 mm

0,000 = 478,100 m n. m. (BPV), 0,000 = ÚROVEŇ NOVÉ PODLAHY 1. NP-SO02
 0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1. NP ZVEDNUTÁ O 130mm OD PŮVODNÍ PODLAHY - SO02

Autorizační razítko

Stavba		Hlavní projektant	
Výzkumné centrum Josefa Ressela, SO 02		Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební Ústav pozemního stavitelství Veveří 95, 602 00 Brno	
Místo stavby	kraj Jihomoravský, k.ú. Vranov u Brna	www.fce.vutbr.cz, +420 541 147 401, 2330@fce.vutbr.cz	
Stavebník	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno	Číslo zakázky	HS 1235400717
Projektant části	VUT v Brně, Fakulta stavební, Ústav pozemního stavitelství	Účel	PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
Odpovědný projektant části	Ing. Karel Šuhajda, Ph.D., ČKAIT 1004503, IP00	Datum	listopad 2013
Vypracoval	Ing. Radim Kolář, Ph.D., kolar.r@fce.vutbr.cz, 776028018	Formát	2 x A4
Část dokumentace	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Měřítko	1:5
Stavební objekt	S002 - Laboratoře 1	Číslo výkresu	
Obsah výkresu	DETAIL PŘECHODU PODLAHY DRÁTKOBETON - DŘEVO		SO02-D.1.1.113