

Interiérová barva – bílá – bílost (% BaSO <sub>4</sub> ): min. 86	
KONSTRUKČNÍ VRSTVA – 2x 12,5 sádkartonová deska	25 mm
KONSTRUKČNÍ PROFIL – sádkartonový profil CW 100, vpráhno akustickou izolací 80mm, dle běžné praxe výrobce	100 mm
KONSTRUKČNÍ VRSTVA – 2x 12,5 sádkartonová deska 25	25 mm
Interiérová barva – bílá – bílost (% BaSO <sub>4</sub> ): min. 86	

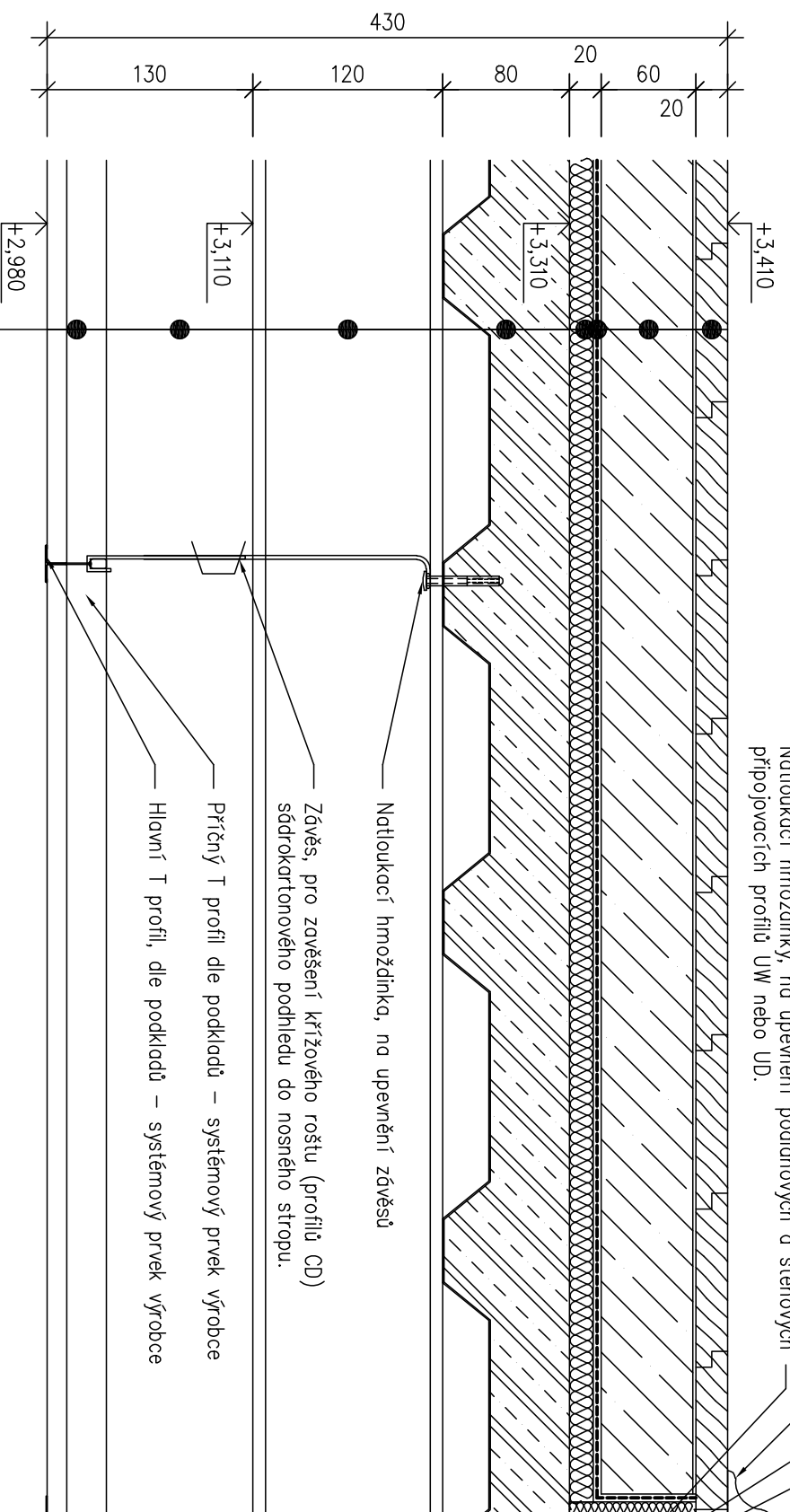
Samofezný šroub, pro šroubování sádkartonových desek na tenkostěnnou ocelovou (do tl. 0,75 mm) konstrukci, typ TN (212) délky 35 mm

Samofezný šroub, pro šroubování sádkartonových desek na tenkostěnnou ocelovou (do tl. 0,75 mm) konstrukci, typ TN (212) délky 25 mm

Šroub do plechu, typ LB, rozměr 3,5 x 9,5 mm, Samofezný šroub, pro spojování plechových součástí podkonstrukce (tl. 0,6 až 2,25 mm).

Podlahová lišta, lepená

Natloukací hmoždinka, na upevnění podlahových a stěnových přípojovech profilu UW nebo UD.



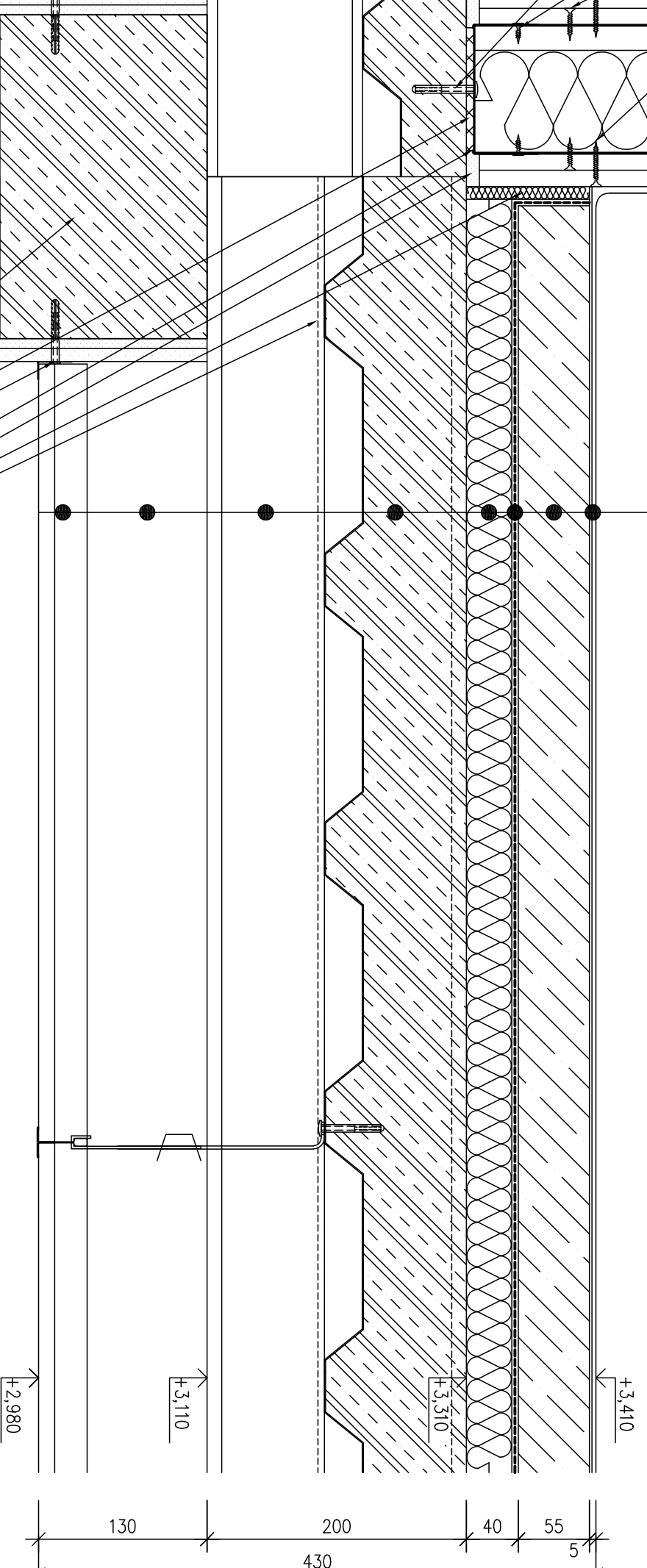
SK 06	NAŠIAPNÁ VRSTVA – dibové překenné podlaha, povrchová úprava dřeva se zvýšenou odolností, zářezová třída 32, bezborový lak dle běžné praxe výrobce, včetně lepidla k podkladu	20 mm
PENETRACE		mm
SAMONIVELAČNÍ ROZNAŠEČI POTĚR NA BÁZI CEMENTU – třídy C20/25 s vyztužití karí KH30	60 mm	
SEPARAČNÍ PE FOLIE 0,2	mm	
KROČEJOVÁ IZOLACE na bázi minerálně vláknité desky, dynamická tuhost 15 až 20 MNm <sup>-3</sup>	20 mm	

Nosná konstrukce stropu:		mm
BETONOVÁ DESKA na troležový plech mezi vláčované nosníky dle dokumentace statika	50-80 mm	
STROPNÍ NOSNÍKY vláčované ocel – dle dokumentace statika	120 mm	
Vzduchová mezera	117 mm	
Kazetový pohled s požární odolností REI 30, provedení dle TP výrobce	mm	

SK 21	Interiérová barva se zvýšenou odtěruvzdorností – bílá – bílost (% BaSO <sub>4</sub> ): min. 86	mm
PŮVODNÍ VNITŘNÍ OMIKKA – zapravení nerovností; u přechodů materiálů opatřit vyztužnou síťovinou	10 mm	
JADROVÁ OMIKKA	10 mm	
PŮVODNÍ ZDIVO CD INA/IVA	260 mm	
JADROVÁ OMIKKA	10 mm	
PŮVODNÍ VNITŘNÍ OMIKKA – zapravení nerovností; u přechodů materiálů opatřit vyztužnou síťovinou	10 mm	
Interiérová barva se zvýšenou odtěruvzdorností – bílá – bílost (% BaSO <sub>4</sub> ): min. 86	mm	

SK 05

NAŠIAPNÁ VRSTVA – na bázi přírodního kaoučiku – linoleum s dřevitou moučkou tl. 4mm, zářezová třída 32. Odolnost vůči bodovému zatížení min 0,1 mm. Odolnost vůči kyselidm, olejm, tukm a rozpouštědłm. Vydátlost lepidla min. 500g/m <sup>2</sup> dle běžné praxe výrobce	5 mm	
PENETRACE	mm	
SAMONIVELAČNÍ ROZNAŠEČI POTĚR NA BÁZI CEMENTU – třídy C20/25 s vyztužití karí KH30	55 mm	
SEPARAČNÍ PE FOLIE 0,2	mm	
KROČEJOVÁ IZOLACE na bázi minerálně vláknité desky, dynamická tuhost 15 až 20 MNm <sup>-3</sup> , limitní hodnota zatížení 4 kN/m <sup>2</sup> , v místnosti k. 2.07a použito izolace min. pro zatížení SKN/m <sup>2</sup>	40 mm	
PENETRACE – na bázi dřevětu	mm	
Nosná konstrukce stropu:		mm
BETONOVÁ DESKA na troležový plech mezi vláčované nosníky dle dokumentace statika	80-110 mm	
STROPNÍ NOSNÍKY vláčované ocel – dle dokumentace statika	120 mm	
Vzduchová mezera	117-203 mm	
Kazetový pohled s požární odolností REI 30, provedení dle TP výrobce	mm	



Ocelový L dílnník 50/80/5 mm	
Okrajový pásek, dle podkladu výrobce	
Zatměleno sádrovým tmelen	
Profil UW 100, – vodorovné profily, k připevnění příčky na podlahu a strop	
Obvodová lišta dle podkladu výrobce kotvená do ŽB, věnce	
Napojovací těsnění dle podkladu výrobce	
ŽB, věnec, dle statického nármhu	
Separáčnı vrstva, asfaltový pás	

0,000 = 4,78,100 m n. m. (BPV), 0,000 = ÚPŘOVĚŇ PODLAHY 1. NP – S002

Autorenční razítko

Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební Ústav pozemního stavitelství Veverř 95, 602 00 Brno

**VÝZKUMNÉ CENTRUM JOSEFA RESSELLA, SO 02**

Místo stovby	kraj Jihomoravský, k.ú. Vranov u Brna	Číslo zakázky	HS 1235400717
Stavebník	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno	www.fce.vutbr.cz, +420 541 147 401, 2330@fce.vutbr.cz	Ústav pozemního stavitelství Veverř 95, 602 00 Brno
Projektant části	VUT v Brně, Fakulta stavební, Ústav pozemního stavitelství	Účel	PRO PROVADĚNÍ STAVBY
Objedavatel projektant části	Ing. Karel Šuhajda, Ph.D., ČKAIT 1004503, IP00	Datum	říjen 2013
Výpracovatel	Ing. Radim Kolář, Ph.D., kolarc.r@fce.vutbr.cz, 776028018	Formát	6 x A4
Část dokumentace	Ing. Lukáš Žžka	Měřítko	1:5
Stavební objekt	S002 - LABORATOŘE 1	Číslo výkresu	S002-D.1.1.112
Druhý výkresu	DETAIL OSAZENÍ STROPU NA STŘEDNÍ NOSNOU ZĚď		