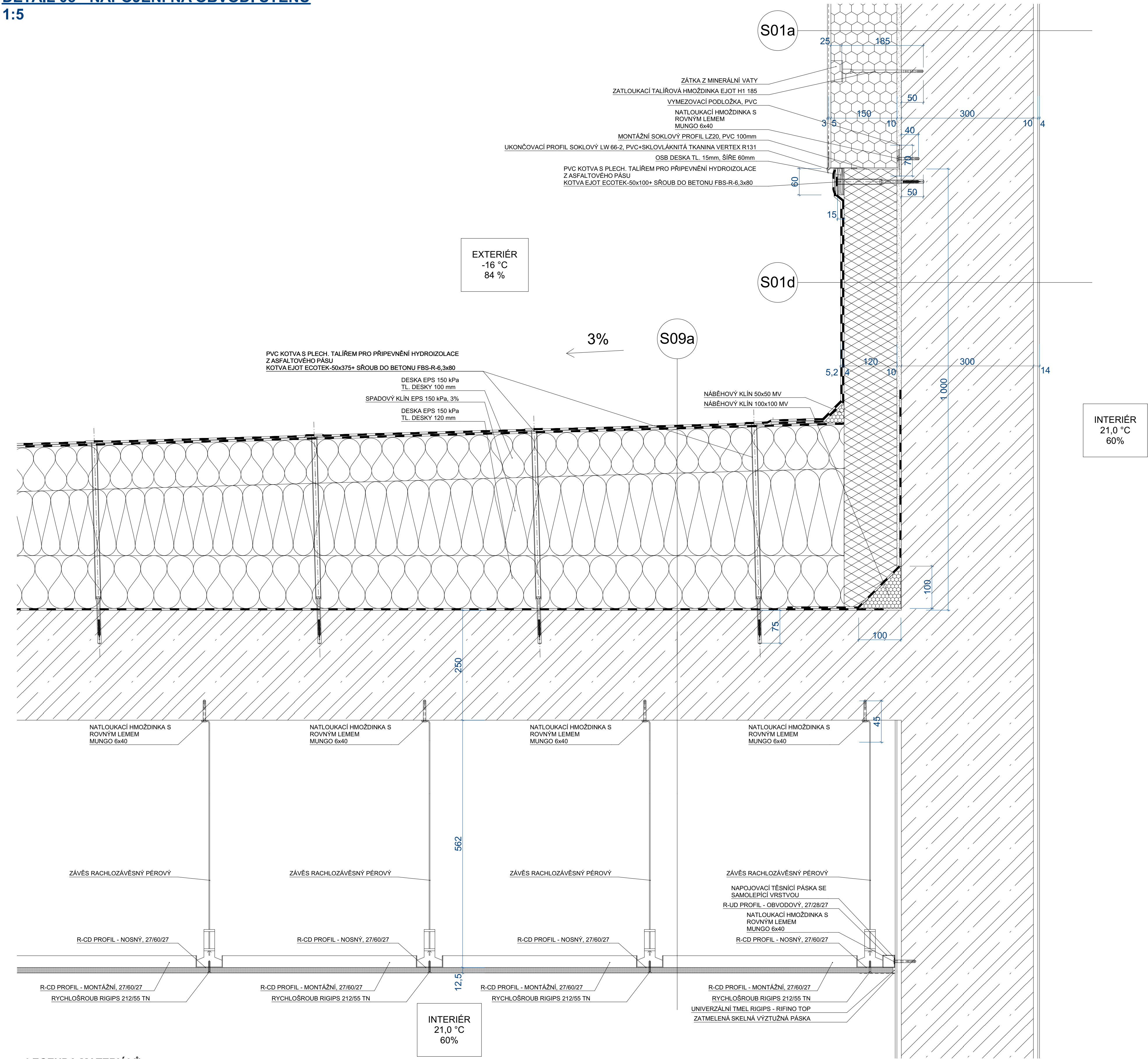


DETAIL 05 - NAPOJENÍ NA OBVOD. STĚNU  
1:5

VÝKOVÁ VERZE ARCHICADU



S01a - OBVODOVÁ STĚNA tl. 300 mm - (ETICS)					
1.	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, BARVA BILÁ	-	PRIMALEX PLUS	-
2.	POVRCHOVÁ ÚPRAVA (FINAL. OMÍTKA	VNITŘNÍ JEMNÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA (ŠTUK), ZRNITOST 0 - 0,5 mm	RUČNĚ NANÁŠENÁ STROJNĚ	HASIT 600	4 mm
3.	VYROVNÁVACÍ (JÁDROVÁ OMÍTKA)	JEDNOVRSTVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA ZEJMÉNA PRO STROJNÍ OMÍTÁNÍ, ZRNITOST 0 - 1,2 mm	STROJNĚ	HASIT 650	10 mm
4.	NOSNÁ	BETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA, BETON C 25/30	BEDNĚNÍ	-	300 mm
5.	LEPÍČÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍČÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	RUČNĚ	WEBER THERM ELASTIK ISOVER TF PROFI	10 mm
6.	TEPELNÉ IZOLAČNÍ	TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ TEPELNÉ IZOLACE Z KAMENNÝCH VLÁKEN, KOTVENÍ MIN. 6 ks/m², λ = 0,036 W.m².K⁻¹, 1000x600 mm TRIDA REAKCE NA OHĚN A1	LEPENÝ A KOTVENÝ POMOCÍ TALÍŘOVÝCH KOTEV	EJOT	150 mm
7.	VYROVNÁVACÍ A VÝZTUŽNÁ	STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU VYZTUŽENÁ SKLOTEXILNÍ SÍTOVINOU	NANÁŠENO HLADÍTKEM	WEBER THERM ELASTIK + VERTEX	5 mm
8.	PENETRAČNÍ	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANÁŠENO VÁLEČKEM	WEBER PAS PODKLAD UNI	-
9.	POHLEDOVÁ A OCHRANNÁ	TENKOVYTRVÁ PROBARVENÁ PASTOVITÁ OMÍTKA	NANÁŠENO HLADÍTKEM	WEBER PAS TOPDRY	3 mm
				CELKEM	482 mm

S01d - OBVODOVÁ STĚNA tl. 300 mm - NAPOJENÍ STŘECHA-STĚNA					
1.	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, BARVA BILÁ	-	PRIMALEX PLUS	-
2.	POVRCHOVÁ ÚPRAVA (FINAL. OMÍTKA	VNITŘNÍ JEMNÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA (ŠTUK), ZRNITOST 0 - 0,5 mm	RUČNĚ NANÁŠENÁ STROJNĚ	HASIT 600	4 mm
3.	VYROVNÁVACÍ (JÁDROVÁ OMÍTKA)	JEDNOVRSTVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA ZEJMÉNA PRO STROJNÍ OMÍTÁNÍ, ZRNITOST 0 - 1,2 mm	STROJNĚ	HASIT 650	10 mm
4.	NOSNÁ	BETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA, BETON C 25/30	BEDNĚNÍ	-	300 mm
5.	LEPÍČÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍČÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	RUČNĚ	WEBER THERM ELASTIK ISOVER EPS 150	10 mm
6.	TEPELNÉ IZOLAČNÍ	TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ TEPELNÉ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, KOTVENÍ MIN. 6 ks/m², λ₀ = 0,035 W.m².K⁻¹, NAPĚTÍ V TLAKU HORNÍ VRSTVY PŘI STLAČENÍ 10% > 150 kPa	LEPENÝ A KOTVENÝ POMOCÍ TALÍŘOVÝCH KOTEV	EJOT	120 mm
7.	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, HORNÍ POVRCH: JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP, SPODNÍ POVRCH: SEPARAČNÍ PE FOLIE, μ = 29 000	MECHANICKY KOTVENO	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4 mm
8.	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, HORNÍ POVRCH: OCHRANNÝ BRÍDLIČNÝ POSYP, SPODNÍ POVRCH: SEPARAČNÍ PE FOLIE, μ = 20 000	CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ	ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR	5,2 mm
				CELKEM	453,2 mm

S9a - JEDNOPLÁŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA, SKLON 3%					
1.	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, HORNÍ POVRCH: OCHRANNÝ BRÍDLIČNÝ POSYP, SPODNÍ POVRCH: SEPARAČNÍ PE FOLIE, μ = 20 000	CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ	ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR	5,2 mm
2.	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, HORNÍ POVRCH: JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP, SPODNÍ POVRCH: SEPARAČNÍ PE FOLIE, μ = 29 000	MECHANICKY KOTVENO	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4 mm
3.	IZOLAČNÍ VRSTVA	STABILIZOVANÉ TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, λ₀ = 0,035 W.m².K⁻¹, NAPĚTÍ V TLAKU HORNÍ VRSTVY PŘI STLAČENÍ 10% > 150 kPa	MECHANICKY KOTVENO	ISOVER EPS 150	100 mm
4.	SPÁDOVÁ IZOLAČNÍ VRSTVA	SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZAČNÍCH TEPELNÉ IZOLAČNÍCH DESEK Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU VE SKLONU 3 %, λ₀ = 0,035 W.m².K⁻¹, NAPĚTÍ V TLAKU HORNÍ VRSTVY PŘI STLAČENÍ 10% > 150 kPa	MECHANICKY KOTVENO	ISOVER EPS 150	20 mm
5.	IZOLAČNÍ VRSTVA	STABILIZOVANÉ TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, λ₀ = 0,035 W.m².K⁻¹, NAPĚTÍ V TLAKU HORNÍ VRSTVY PŘI STLAČENÍ 10% > 150 kPa	MECHANICKY KOTVENO	ISOVER EPS 150	120 mm
6.	PAROTĚSNÁ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FOLIE KAŠIROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY, HORNÍ POVRCH: JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP, SPODNÍ POVRCH: SEPARAČNÍ PE FOLIE, μ = 370 000	BODOVĚ NATAVENO	GLASTEK AL S 40	4 mm
7.	SEPARAČNÍ VRSTVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	DEKPRIMER	-
8.	NOSNÁ VRSTVA	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA, λ = 1,58 W.m².K⁻¹, C25/30, ŮEL B500 B, FRAKCE 4/8	LITÍ / BEDNĚNÍ	-	250 mm
9.	PODKLADNÍ VRSTVA	ZAVĚŠENÝ PODHLED JEDNOÚROVŇOVÝ R-CD ROŠT	MECHANICKY KOTVENO	RIGIPS	562 mm
10.	PODHLADOVÁ VRSTVA	SÁDROKARTONOVÝ ZAVĚŠENÝ PODHLED, SVĚŠENÝ O 500 mm,	MECHANICKY KOTVENO	RIGIPS	12,5 mm
				CELKEM	1077,7 mm


LEGENDA MATERIÁLŮ

	BETON VYZTUŽENÝ, C25/30, XC2, ŮEL B500B, FRAKCE 4/8
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150
	TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ TEPELNÉ IZOLACE Z KAMENNÝCH VLÁKEN, KOTVENÍ MIN. 6 ks/m², λ = 0,036 W.m².K⁻¹, 1000x600 mm
	OMÍTKA

	TEPELNÁ IZOLACE XPS 150
	KOTEVNÍ HRANOL 50/60
	DESKA OSB BROUŠENÁ, TL. 10 mm
	SÁDROKARTONOVÉ DESKY, TL. 12,5 mm

	PUR PĚNA
	DESKA OSB NEBROUŠENÁ, TL. 18 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA, 2x MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS
	PAROTĚSNÍČÍ VRSTVA, MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS

0,000 = 538,250 m n. m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		 <div>VYSOKÉ UČENÍ FAKULTA TECHNICKÁ STAVEBNÍ V BRNĚ</div>	
VYPRACOVAL	Bc. Jiří Hruza			
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Roman Brzoň, Ph.D.			
STAVEBNÍK	Ing. Tereza Bečkováská Ph.D., Žižkova 512, 602 00 Brno			
MÍSTO STAVBY	Humpolec, katastrální území Humpolec (okres Pelhřimov) 649325, parc. č. 1887/1			
NÁZEV STAVBY	CINEMA POINT			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 - KINO	FORMÁT	8xA4	
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	8.1.2017	
OBSAH:	DETAIL 05 - NAPOJENÍ NA OBVOD. STĚNU		STUPEŇ	DPS
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			1:5	D.1.1.16