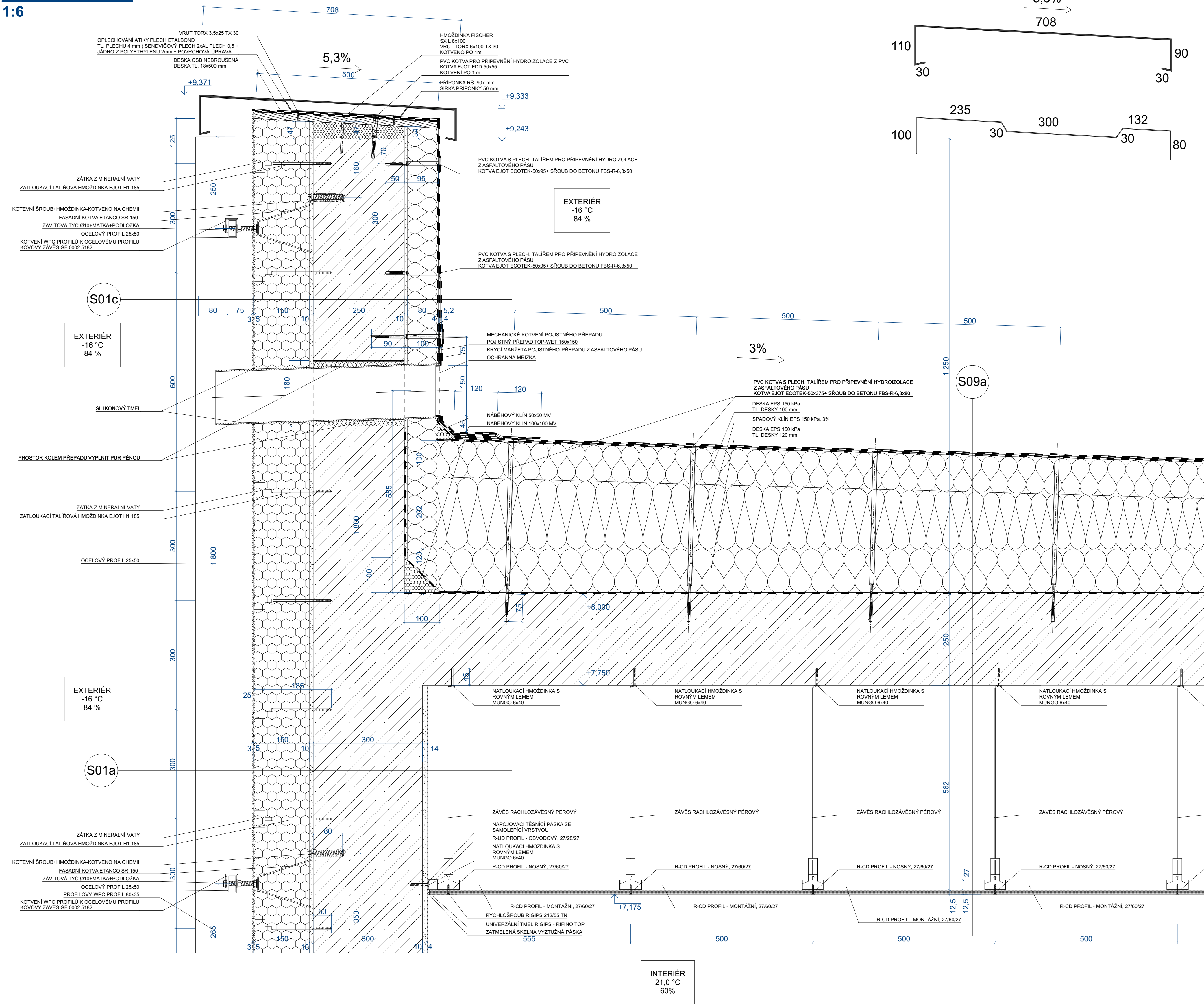


DETAIL 01 - ATIKA
1:6



LEGENDA MATERIÁLŮ

	BETON VYZTUŽENÝ, C25/30, XC2, OCEL B500B, FRAKCE 4/8		TEPELNÁ IZOLACE XPS 150		PUR PĚNA
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150		KOTEVNÍ HRANOL 50/60		DESKA OSB NEBROUŠENÁ, TL. 18 mm
	TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ TEPELNÉ IZOLACE Z KAMENNÝCH VLÁKEN, KOTVENÍ MIN. 6 ks/m², λ= 0,036 W.m².K⁻¹, 1000x600 mm		DESKA OSB BROUŠENÁ, TL. 10 mm		HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA, 2x MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS
	OMÍTKA		SÁDROKARTONOVÉ DESKY, TL. 12,5 mm		PAROTĚSNÍCI VRSTVA, MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

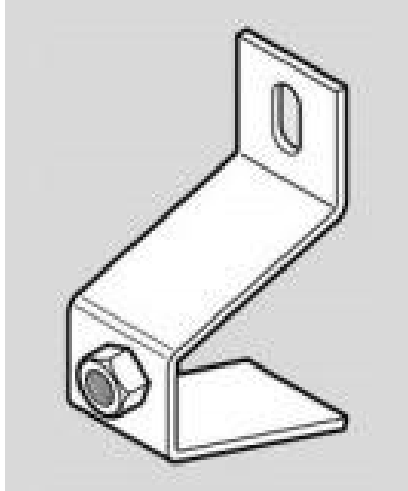
S01c - OBVODOVÁ STĚNA tl. 250 mm - (ETICS) - ATIKA					
1.	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, HORNÍ POVRCH: OCHRANNÝ BRÍDLIČNÝ POSYP, SPODNÍ POVRCH: SEPARAČNÍ PE FOLIE, μ = 20 000	CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ	ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR	5,2 mm
2.	HYDROIZOLAČNÍ 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.	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	ISOVER EPS 150	80 mm
4.	NOSNÁ	BETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA, BETON C 25/30	BEDNĚNÍ RUČNĚ	-	300 mm
5.	LEPÍČÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍČÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	WEBER THERM ELASTIK	-	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 TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ A1	LEPENÝ A KOTVENÝ POMOCÍ TALÍŘOVÝCH KOTEV	EJOT	150 mm
7.	VYROVNÁVACÍ A VÝZTUŽNÁ	STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU VYZTUŽENÁ SKLOTEXTILNÍ SÍTOVINOU	NANÁŠENO HLADÍTKEM	WEBER THERM ELASTIK + VERTEX	5 mm
8.	PENETRAČNÍ	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLATOVÉ DISPERZE	NANÁŠENO VÁLEČKEM	WEBER PAS PODKLAD - UNI	-
9.	POHLEDOVÁ A OCHRANNÁ	TENKOVRSŤVÁ PROBARVENÁ PASTOVITÁ OMÍTKA	NANÁŠENO HLADÍTKEM	WEBER PAS TOPDRY	3 mm
				CELKEM	517,2 mm

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 ZEJMĚNA PRO STROJNÍ OMÍTÁNÍ, ZRNITOST 0 - 1,2 mm	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	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 TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ A1	LEPENÝ A KOTVENÝ POMOCÍ TALÍŘOVÝCH KOTEV	EJOT	150 mm
7.	VYROVNÁVACÍ A VÝZTUŽNÁ	STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU VYZTUŽENÁ SKLOTEXTILNÍ SÍTOVINOU	NANÁŠENO HLADÍTKEM	WEBER THERM ELASTIK + VERTEX	5 mm
8.	PENETRAČNÍ	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLATOVÉ DISPERZE	NANÁŠENO VÁLEČKEM	WEBER PAS PODKLAD - UNI	-
9.	POHLEDOVÁ A OCHRANNÁ	TENKOVRSŤVÁ PROBARVENÁ PASTOVITÁ OMÍTKA	NANÁŠENO HLADÍTKEM	WEBER PAS TOPDRY	3 mm
				CELKEM	482 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	ZELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA, λ= 1,58 W.m².K⁻¹, C25/30, OCEL B500 B, FRAKCE 4/8	LITÍ / BEDNĚNÍ	-	250 mm
9.	PODKLADNÍ VRSTVA	ZAVĚŠENÝ PODHLED JEDNOÚROVŇOVÝ R-CD ROŠT	MECHANICKY KOTVENO	RIGIPS	562 mm
10.	PODHLEDOVÁ VRSTVA	SÁDROKARTONOVÝ ZAVĚŠENÝ PODHLED, SVĚŠENÝ O 500 mm,	MECHANICKY KOTVENO	RIGIPS	12,5 mm
				CELKEM	1077,7 mm

POUŽITÉ KOTVÍCÍ PRVKY

OCELOVÁ KOTVA ETANCO
MODEL SR180 Z PLECHU 2,5mm

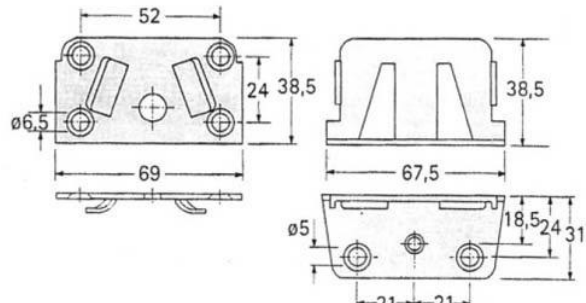


OBRÁZEK Č.1 - ZDROJ: WWW.ETANCO.CZ

OCELOVÝ KOTEVNÍ ZÁVĚS
GF 0002,5182 Z PLECHU 2mm



OBRÁZEK Č.2 - ZDROJ: WWW.KOVANI-MKUPR.CZ



OBRÁZEK Č.3 - ZDROJ: WWW.KOVANI-MKUPR.CZ

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

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE			VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ	FAKULTA STAVEBNÍ
VYPRACOVAL	Bc. Jiří Hruza				
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Roman Brzoň, Ph.D.				
STAVEBNÍK	Ing. Tereza Bečkováská Ph.D., Žitkova 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 01 - ATIKA		STUPEŇ	DPS	
			MĚŘÍTKO 1:6	Č. VÝKRESU D.1.1.12	