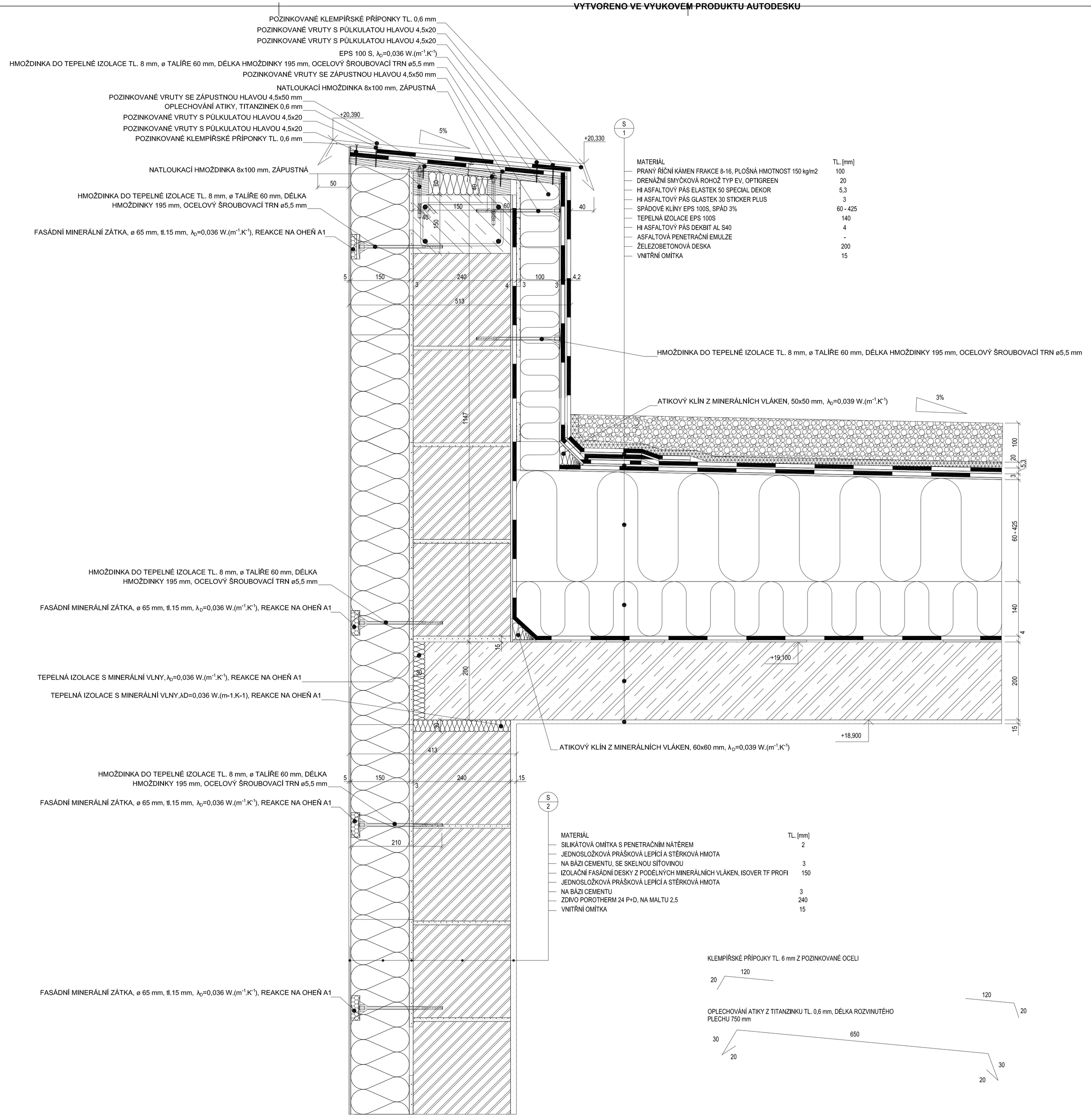
VYTVORENO VE VYUKOVEM PRODUKTU AUTODESKU

DETAIL ATIKY

M 1:5



MATERIÁL	TL. [mm]
PRANÝ ŘÍČNÍ KÁMEN FRAKCE 8-16, PLOŠNÁ HMOTNOST 150 kg/m2	100
DRENÁŽNÍ SMYČKOVÁ ROHOŽ TYP EV, OPTIGREEN	20
HI ASFALTOVÝ PÁS ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR	5,3
HI ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 30 STICKER PLUS	3
SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 100S, SPÁD 3%	60 - 425
TEPELNÁ IZOLACE EPS 100S	140
HI ASFALTOVÝ PÁS DEKBIT AL S40	4
ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	-
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	200
VNITŘNÍ OMÍTKA	15

MATERIÁL	TL. [mm]
SILIKÁTOVÁ OMÍTKA S PENETRAČNÍM NÁTĚREM	2
JEDNOSLOŽKOVÁ PRÁŠKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA	
NA BÁZI CEMENTU, SE SKELNOU SÍŤOVINOU	3
IZOLAČNÍ FASÁDNÍ DESKY Z PODÉLNÝCH MINERÁLNÍCH VLÁKEN, ISOVER TF PROFI	150
JEDNOSLOŽKOVÁ PRÁŠKOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA	
NA BÁZI CEMENTU	3
ZDIVO POROTHERM 24 P+D, NA MALTU 2,5	240
VNITŘNÍ OMÍTKA	15

KLEMPÍŘSKÉ PŘÍPOJKY TL. 6 mm Z POZINKOVANÉ OCELI

OPLECHOVÁNÍ ATIKY Z TITANZINKU TL. 0,6 mm, DÉLKA ROZVINUTÉHO PLECHU 750 mm

SKLADBY KONSTRUKCÍ

ČÍSLO	FUNKCE	MATERIÁL	VÝROBCE	ZABUDOVÁNÍ	TL. [mm]
S 1	KOTEVNÍ VRSTVA	PRANÝ ŘÍČNÍ KÁMEN FRAKCE 8-16, PLOŠNÁ HMOTNOST 150 kg/m2		VOLNĚ LOŽENO	100
	DRENÁŽNÍ VRSTVA	DRENÁŽNÍ ROUNO Z POLYAMIDU S NAKAŠÍROVANOU FILTR. TEXTILIÍ	DRENÁŽNÍ SMYČKOVÁ ROHOŽ TYP EV, OPTIGREEN	VOLNĚ LOŽENO NA SRAZ S JEDNOSTRANNÝMI PŘESAHY	20
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA VRCHNÍ PÁS	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU - S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE - S BAREVNÝM HRUBOZRNNÝM POSYPEM	ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR	CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ	5,3
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PODKLADNÍ PÁS	SAMOLEPÍCÍ HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU - S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY - S OCHRANNÝM MIN.POSYPEM	GLASTEK 30 STICKER PLUS	LEPENÝ S PŘESAHEM 100 mm	3
	SPÁDOVÁ TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	STABILIZOVANÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 100 kPa	ISOVER EPS 100S λ = 0,037(W·m-1·K-1)	VOLNĚ LOŽENÝ S PŘEKRYTÍM SPÁR, KONSTANTNÍ SPÁD 3%	60 - 425
	TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	STABILIZOVANÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 100 kPa	ISOVER EPS 100S λ = 0,037(W·m-1·K-1)	VOLNĚ LOŽENÝ	140
	PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z OXIDOVANÉHO ASFALTU - S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE KAŠÍROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY	DEKBIT AL S40	BODOVĚ NATAVENÝ NA PENETRACI DEKPRIMER	4
	PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	DEKPRIMER	NANESENA VÁLEČKEM	-
	NOSNÁ STROPNÍ K-CE	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	BETON C 30/37 OCEL B500B		200
	POVRCH. ÚPRAVA STROPU	VNITŘNÍ OMÍTKA		STROJOVĚ ZPRACOVANÁ	15
S 2	POVRCH. ÚPRAVA STĚNY	VNITŘNÍ OMÍTKA		STROJOVĚ ZPRACOVANÁ	15
	NOSNÁ KONSTRUKCE	ZDIVO POROTHERM 24 P+D		VYZDĚNO NA MALTU 2,5	240
	ADHEZNÍ VRSTVA	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	WEBER TMEL 700	NANESENA ZUBOVOU ŠPACHTLÍ	3
	TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	MINERÁLNÍ VATA	ISOVER TF PROFI	MECHANICKY KOTVENO TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI	150
	POVRCH. ÚPRAVA STĚNY	STĚRKOVÁ OMÍTKA S VÝZTUŽNOU TKANINOU			3
	POVRCH. ÚPRAVA STĚNY	SILIKÁTOVÁ OMÍTKA S PENETRAČNÍM NÁTĚREM	WEBER PAS PODKLAD UNI, WEBER PAS SILIKÁT	NANESENO HLADÍTKEM	2

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON (BETON C 30/37, OCEL B500B)
- DRENÁŽNÍ SMYČKOVÁ ROHOŽ TYP EV,OPTIGREEN
- ŘÍČNÍ KAMENIVO FRAKCE 8 - 16 mm
- DŘEVĚNÉ HRANOLY A DESKY
- ZDIVO POROTHERM 24 P+D, NA MALTU M 2,5
- IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY
- TEPELNÁ IZOLACE POLYSTYREN EPS 100S
- HYDROIZOLACE - MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS
- VNITŘNÍ OMÍTKA

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE	VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
VYPRACOVALA	Bc. Michaela Pavelová		
VEDOUCÍ PRÁCE	doc. Ing. Ladislav Štěpánek, CSc.		
STAVEBNÍK	Moravská vysoká škola Olomouc, o.p.s., tř. Kosmonautů 1288/1, Olomouc		
MÍSTO STAVBY	Olomouc, ul. Vejdovského, k.ú. Hodolany, parcelní čísla 1111/1, 959/31		
NÁZEV STAVBY	VYSOKOŠKOLSKÉ KOLEJE V OLOMOUCI	FORMÁT	8 A4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO01 - OBJEKT VYSOKOŠKOLSKÝCH KOLEJÍ	DATUM	01/2016
ČÁST	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD	DPS
OBSAH: DETAIL ATIKY		MĚŘÍTKO 1:5	Č. VÝKRESU D.1.1.16

VYTVORENO VE VYUKOVEM PRODUKTU AUTODESKU