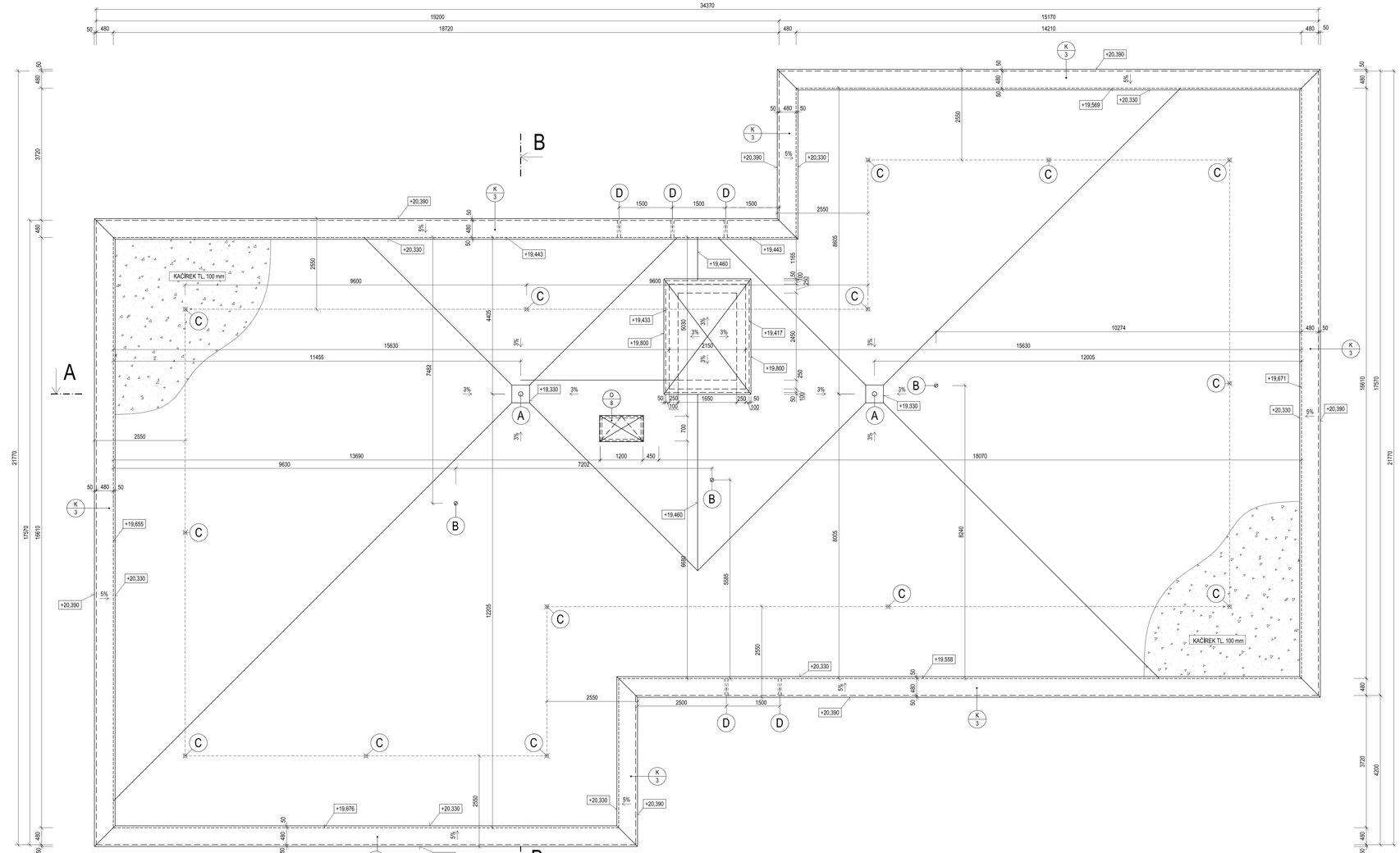
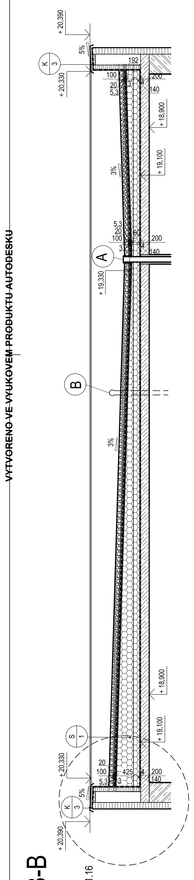
PŮDORYS A ŘEZ STŘECHY
M 1:50

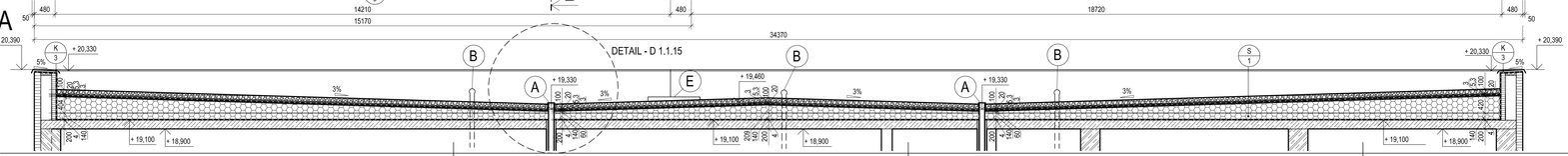




ŘEZ B-B

DETAIL - D 1.1.16

ŘEZ A-A



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 MINI POSYPEM	GLASTEK 30 STICKER PLUS	LEPENÝ S PŘESAHEM 100 mm	3
	SPÁDOVÁ TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	STABILIZOVANÉ TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 100 kPa	ISOVER EPS 100S λ = 0,039(W-m-1-K-1)	VOLNĚ LOŽENÝ S PŘEKRYTÍM SPÁR, KONSTANTNÍ SPÁD 3%	60 - 425
	TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	STABILIZOVANÉ TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 100 kPa	ISOVER EPS 100S λ = 0,039(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

LEGENDA ZNAČEK:

- A — STŘEŠNÍ VPUSŤ TW 125 BIT S.S INTEGROVANOU MANŽETOU, DN 125
- B — ODVĚTRÁVÁNÍ KANALIZACE TOPVET S INTEGROVANOU MANŽETOU
- C — KOTVÍCÍ BOD ZABEZPEČOVACÍHO SYSTÉMU TSL-BSR10
- D — POJISTNÝ PŘEPAD TWPP 110 BIT S INTEGROVANOU MANŽETOU, DN 100
- K 3 — OPLECHOVÁNÍ ATIKY VIZ. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- O 8 — STŘEŠNÍ VÝLEZ 1200 x 700 mm
- LANO ZABEZPEČOVACÍHO SYSTÉMU

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO TL. 100 mm
- ŽELEZOBETON - BETON C30/37
- ZDIVO POROTHERM 24 P+D NA MALTU M 2.5

POZNÁMKY:

DETAIL STŘEŠNÍ VPUSTI - VIZ VÝKRES D.1.1.15
DETAIL ATIKY - VIZ VÝKRES D.1.1.16

0,000 = 213,700 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
VYPRACOVALA	Bc. Michaela Pavelová		
VEDOUCÍ PRÁCE	doc. Ing. Ladislav Šlapánek, 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		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO01 - OBJEKT VYSOKOŠKOLSKÝCH KOLEJÍ	FORMÁT	12 A4
ČÁST	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	01/2016
OBSAH:	PŮDORYS A ŘEZ STŘECHY	STUPEŇ PD	DPS
		MĚŘÍTKO	1:50
		Č. VÝKRESU	D.1.1.09

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ, FAKULTA STAVEBNÍ, ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

VYTVOŘENO VE VYUKOVÉM PRODUKTU AUTODESKU

VYTVOŘENO VE VYUKOVÉM PRODUKTU AUTODESKU