

VÝPIS DŘEVĚNÝCH PRVKŮ

OZN.	POPIS	ROZMĚR (mm)	POČET (ks)	KUBATURA (m³)
a ₁	KROKEV	9 750x120x180	16	3,491
a ₂	KROKEV	4 900x120x180	8	0,847
b	POZEDNICE	13 700x160x140	1	0,394
c	VAZNICE	13 700x160x140	1	0,394
d	VAZNICE	7 300x160x140	1	0,164
e	POZEDNICE	7 300x160x140	1	0,164
				5,453 (4362 kg)

VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ

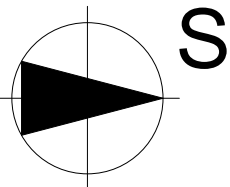
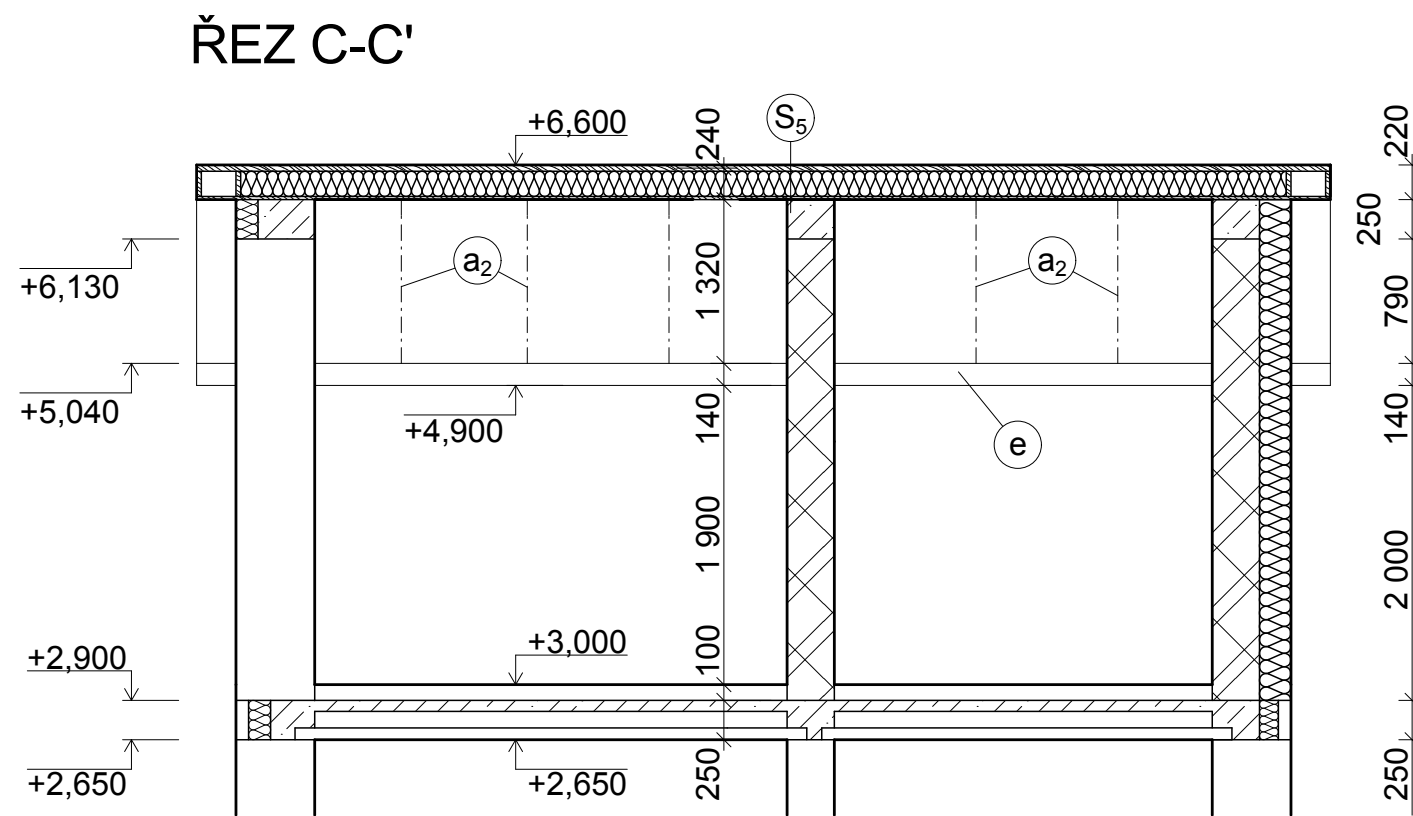
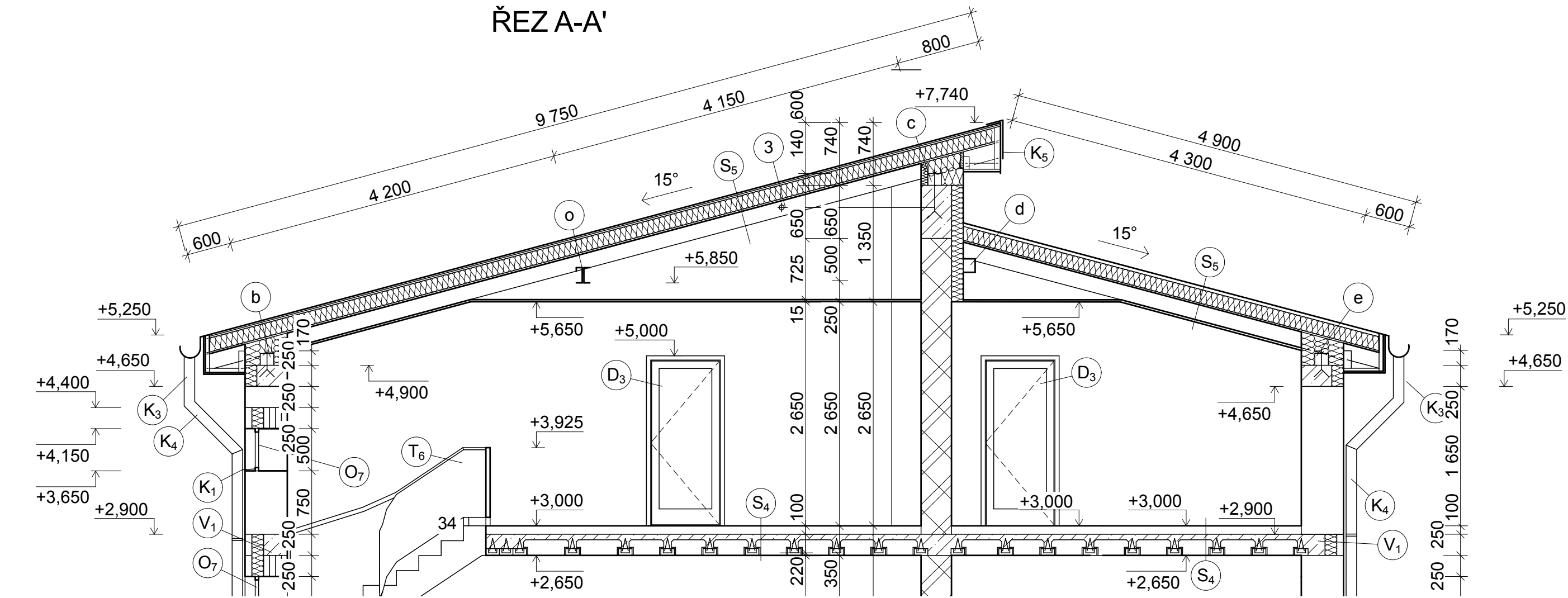
OZN.	POPIS	ROZMĚR (mm)	POČET (ks)
O	VAZNICE	13 700x70x180	2

POZN.:
2x U180 k sobě svařené
Dřevěné prvky tlakově impregnovány přípravkem TANALITH E
Spoje dřevěných prvků provedeny styčnickovými deskami a ušelníky
3 - Ocelové táhlo M15 Macalloy

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON BETON C20/25, OCEL B500B
- TEPELNÁ IZOLACE DLE SKLADBY
- HELUZ STI 49 broušená - 247 x 490 x 249 na lepidlo SB C
- HELUZ STI 30 broušená - 247 x 300 x 249 na lepidlo SB C
- HELUZ STI 15 broušená - 247 x 150 x 249 na lepidlo SB C

- S₅** STŘEŠNÍ KONSTRUKCE:
BETONOVÁ STŘEŠNÍ TAŠKA - BRAMAC 7° MAX, 365 x 480 mm
STŘEŠNÍ LATĚ, TL. 40mm
KONTRALATĚ + VRUTY - TOPDEK ASSY, TL. 40mm - POD LATĚ NANEŠENA TĚSNÍCÍ PĚNA BRAMAC
DIFÚZNÍ FÓLIE BRAMAC TOP RU - POJISTNÁ HI SYSTÉMU BRAMAC 7°, S_d=0,03 m, TL. 2mm
DEKTEK COVER PRO - HYDROIZOLACE - MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU
VLOŽKOU Z POLYESTERU, S_d=0,02 m, TL.0,5 mm
TOPDEK 022 PIR - TI DESKY NA BÁŽI POLYISOKYANURÁTU λ=0,022 W/mK, TL.160mm
TOPDEK AL BARRIER - IZOLAČNÍ PÁS Z SBS S NOSNOU HLINÍKOVOU VLOŽKOU, TL. 2,2mm
PALUBKY - TL. 18mm
KROKVE - TL. 160mm
- S₉** OBVODOVÉ ZDIVO ZATEPLENÉ:
VNITŘNÍ OMÍTKA ŠTUKOVÁ, TL.15mm, λ=0,49 W/mK
HELUZ STI 30 BROUŠENÁ 247 x 300 x 249mm, TL. 300mm, λ=0,19 W/mK
EPS 70F, TL.200mm, λ=0,039 W/mK, LEPENÝ BODOVĚ, KOTVENÝ HMOŽDINKAMI
ARMOVACÍ TLMEĽ (TL. 1,5mm), ARMOVACÍ SÍŤOVINA, ARMOVACÍ TLMEĽ (TL.1,5mm)
DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR
VNĚJŠÍ OMÍTKA BAUMIT FEINPUTZ AUSSSEN, TL.15mm, λ=0,47 W/mK



0,000 = 421,350m n.m B.p.v.

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
VYPRACOVAL	RADEK FORMAN		FORMÁT	8 x A4
VED. BAK. PRÁCE	DOC. ING. JITKA MOHELNÍKOVÁ, Ph.D.		DATUM	12.5.2013
RODINNÝ DŮM			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
KROV			1:50	10