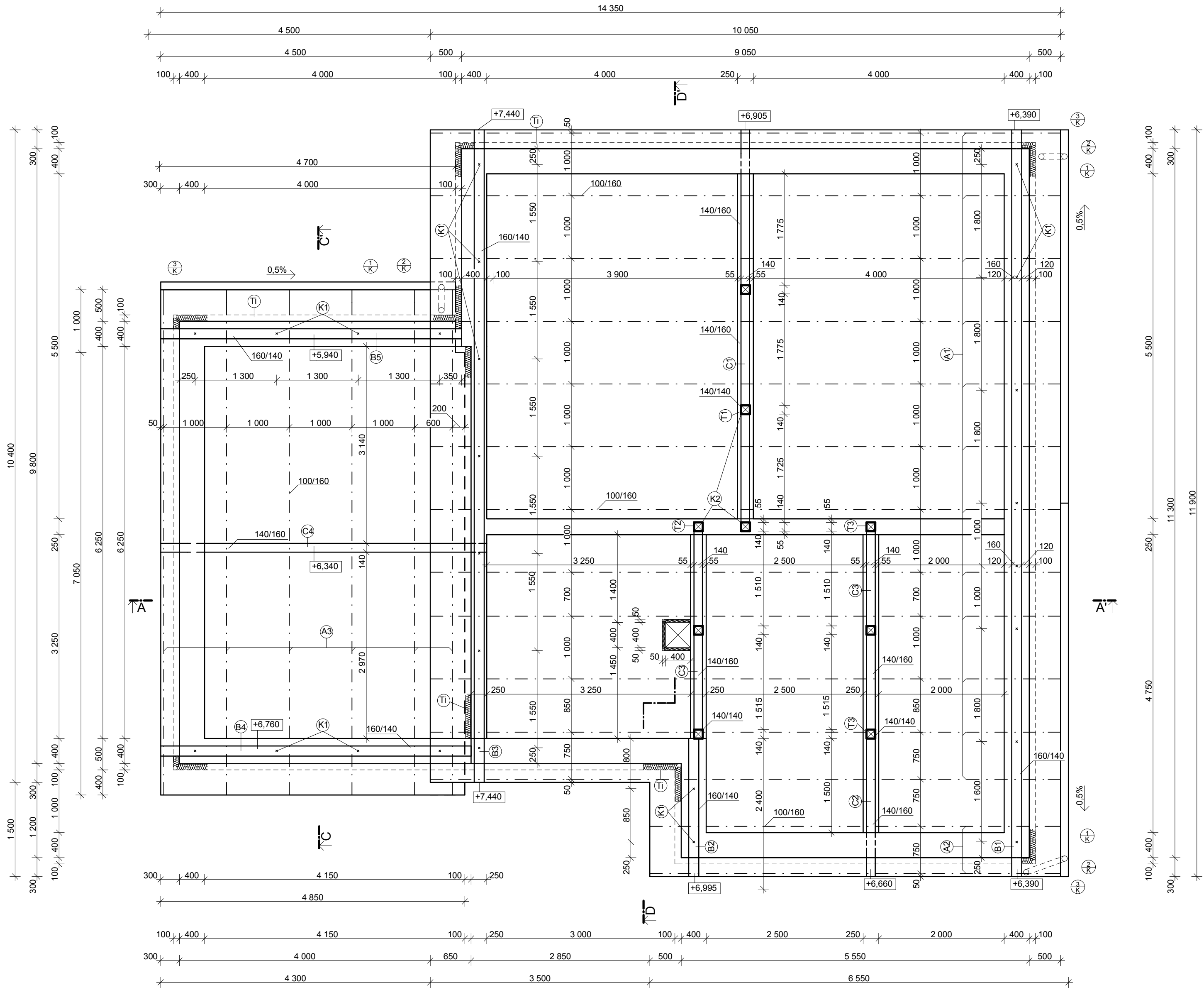
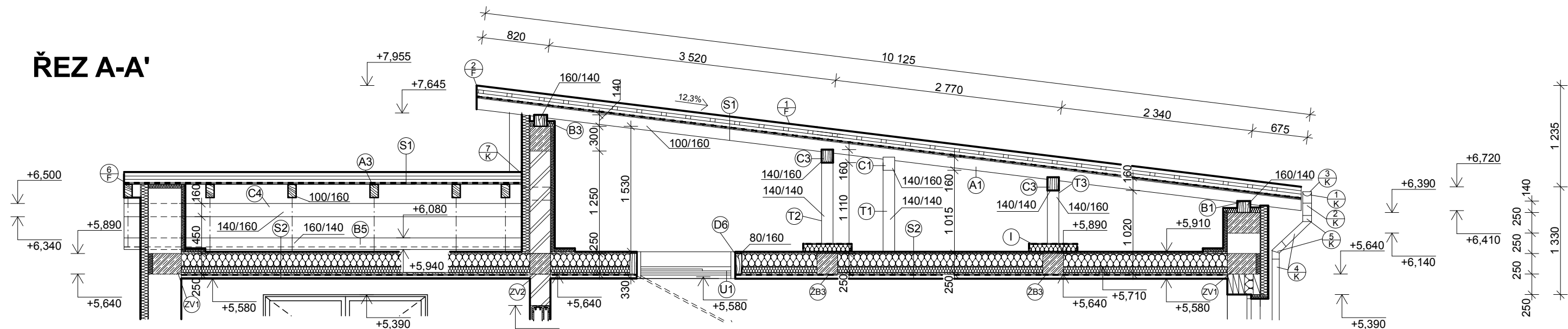


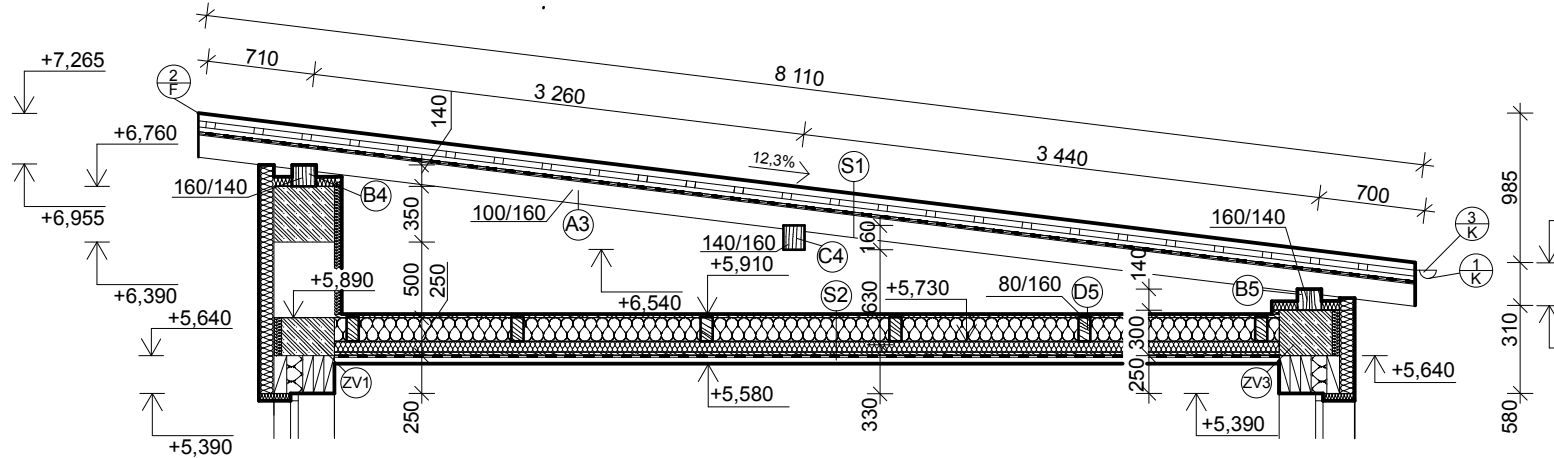
PŮDORYS KROVU



ŘEZ A-A'



ŘEZ C-C'



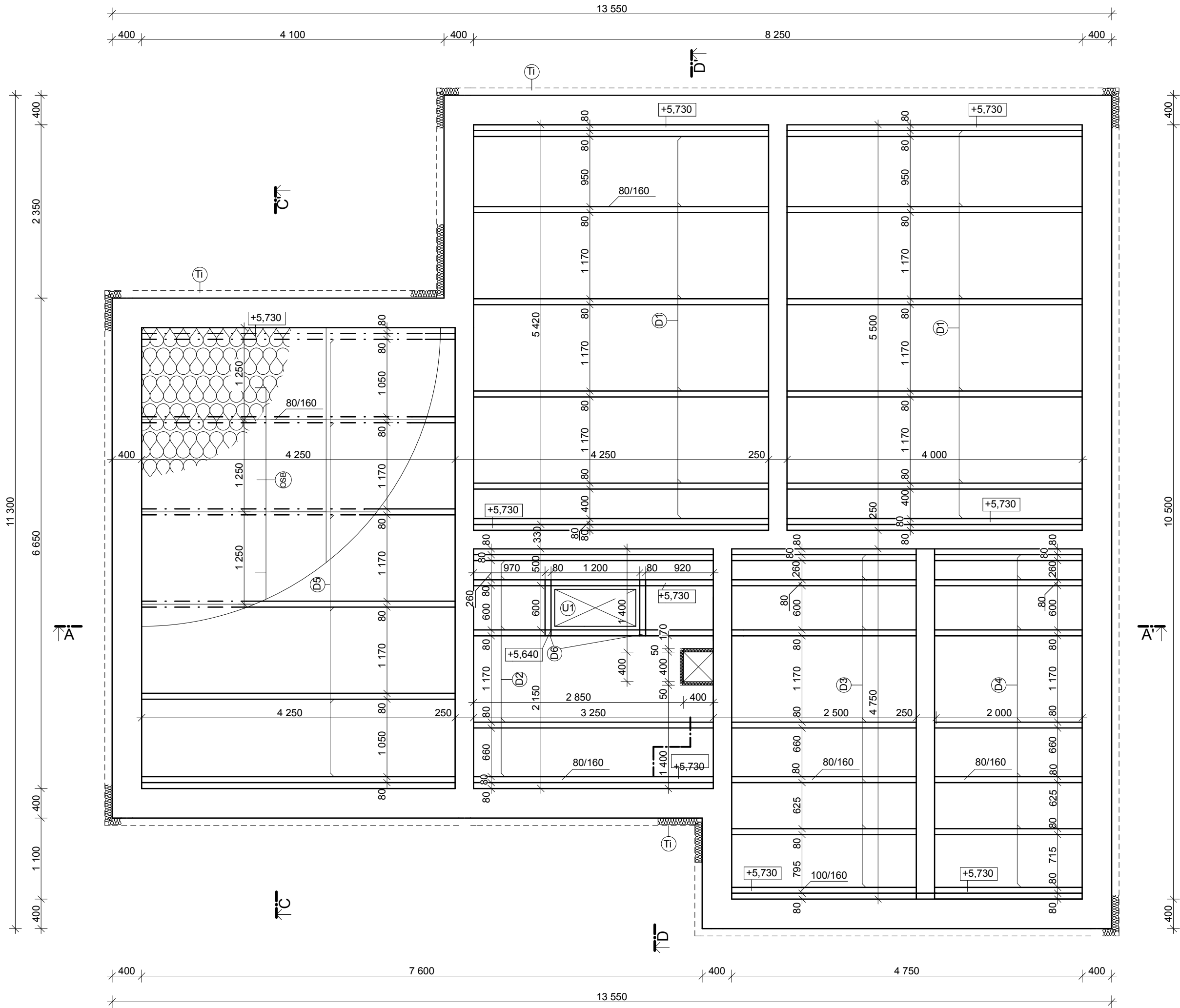
SKLADBY

12	OSB DESKA II. 22 mm nebruslená	12
12	KONTROLAČOVÁNÍ - SMRK 60x40mm	12
12	POJISTNÁ HYDROIZOLACE Bramac Top Ru Resistant	12
12	OSB DESKA II. 22 mm nebruslená	12
12	PAROTESNÁ FÓLIE, Bramac Membran 100 25 - Sd > 100 mm, 3VRSTVÁ	12
12	POLYPROPYLENOVÁ NETKANÁ TEXTILIE S HLINÍKOVOU VRSTVOU	12
12	A POLYOLEFINOVOU POVRCH, ÚPRAVOU	12
12	CD PROFILY + VZDUCHOVÁ VRSTVA	12
12	SDK DESKA Rigips RB 15mm (1250/2000mm)	12

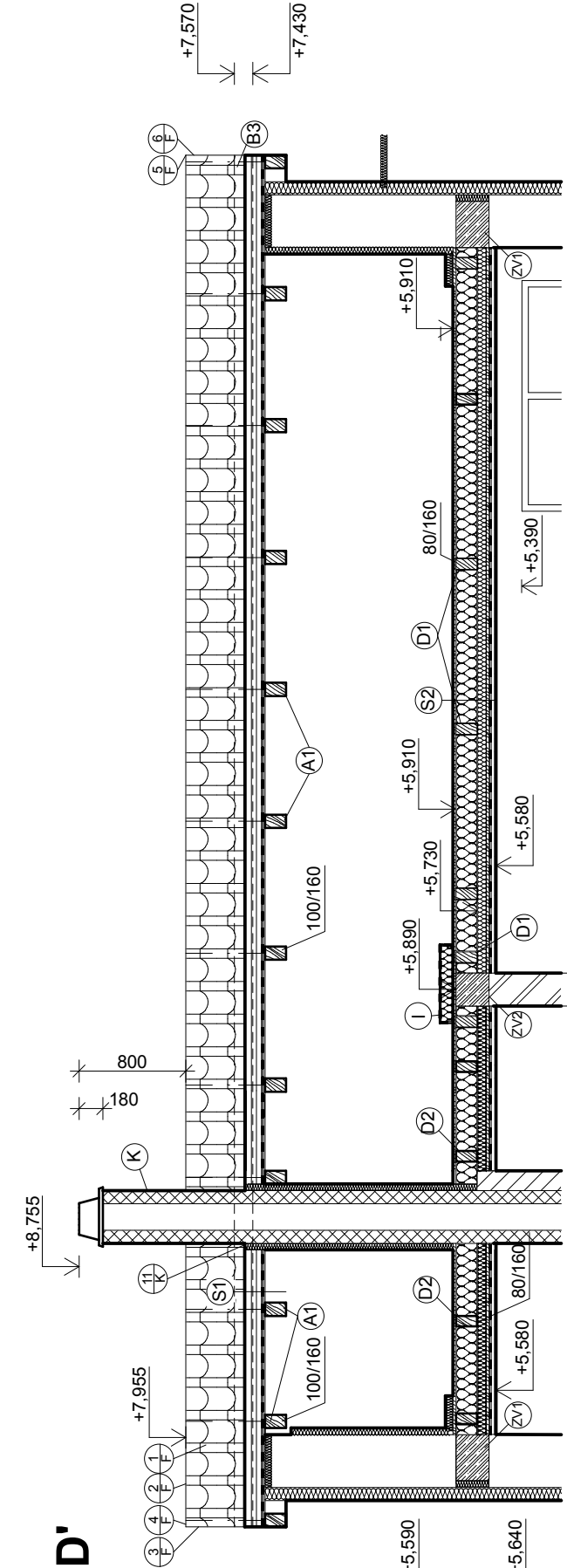
POZNÁMKY

- VZDUCHOVÁ MEZERA MEZI KAMINOVOU TVAROVKOU A SOUČÁSTÍ KROVU MUSÍ BÝT MIN. 50mm.
- KAMIN V MÍSTĚ PŮDY BUDE OBALEN TEPELNOU IZOLACÍ MW II. 50 mm.
- DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU NA STAVBU PŘIVEZENY JIŽ PRŮMYSLOVĚ IMPREGNOVÁNY. BUDE POUŽITA IMPREGNACE FIRMY MOSET, VÝROBEK DERON PLUS PROTI DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM, HMYZU A PLISNÍM
- KVALITA DŘEVA SI
- V KONSTRUKCI PODHLEDU PŘELEPIT SPOJE OSB DESEK PAROTESNOU PÁSKOU
- V KONSTRUKCI PODHLEDU PŘELEPIT SPOJE OSB DESEK PAROTESNOU PÁSKOU
- VAZNICE C4 BUDE ULOŽENA V KAPSE VE ZDIVU O ROZMĚRECH 160 x 250 NA IMPREGROVANÉ PODKLADNÍ DESCE A ASFALTOVÉM PÁSMU
- MEZI KONSTRUKCÍ STAHOVACÍCH SCHODŮ A TRÁMY PODHLEDU BUDE VLOŽENA TEPELNÁ IZOLACE, MONTÁŽ PROVAŽETÍ DLE POKYNU VÝROBCE
- TRÁMY PODHLEDU BUDOU VLOŽENY DO OCELOVÝCH TŘENŮ OTEVŘENÝCH, PŘÍPĚVNÝCH DO ŽELEZOBETONU (C20/25 B500B) MECHANICKÝMI KOTVAMI DO BETONU M10/120 - viz. DETAIL 1.
- PO VNITŘNÍM OBVODU NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PŮDY BUDE NATAŽENA TEPELNÁ IZOLACE MW Isover Uni II. 50 mm
- PŘESAHY STŘECHY BUDOU POBITY PALUBOVÝMI DESKAMI, VĚTRÁNÍ STŘECHY JE ZAJIŠTĚNO PRUBEŽNÝMI VĚTRÁKOVÝMI OKAPNÍMI PASY PVC 180 mm UMÍSTĚNÝMI V KONSTRUKCI POBITÍ VZ. DETAIL 1
- PŘESAHY STŘECHY BUDOU POBITY PALUBOVÝMI DESKAMI, VĚTRÁNÍ STŘECHY JE ZAJIŠTĚNO VĚTRÁKOVÝMI OKAPNÍMI PASY PVC 180 mm UMÍSTĚNÝMI V KONSTRUKCI POBITÍ VZ. DETAIL 1
- VÝPOČET PLOCHY ODVĚTRÁNÍ: 11,9 m x 0,160 m x 0,85 = 1,24 m² > POŽADOVANÁ PLOCHA: 11,9 m / 100 = 0,119 m² > VÝHODUJE

PŮDORYS PODHLEDU



ŘEZ D-D'



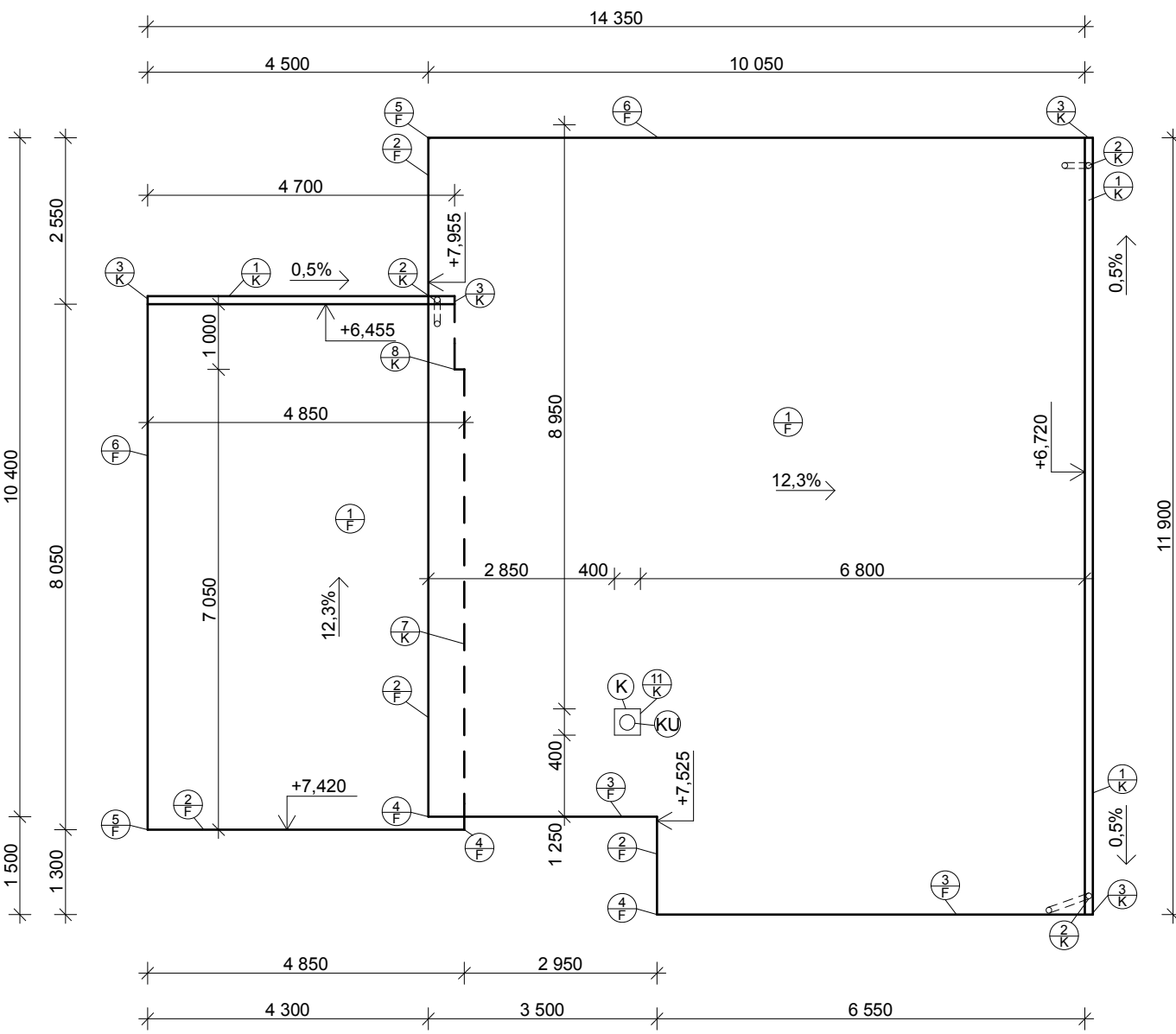
LEGENDA MATERIÁLŮ

- BETON VYZTUŽENÝ C20/25, STUPĚN KONZISTENCE F5, Dmax 16 mm, STUPĚN PROSTŘEDÍ XC3, OCEĽ B500B
- OBVODOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK - POROTHERM 40 PROFIL II. 400 mm NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY POROTHERM PROFÍ
- STŘEDNĚ NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK - POROTHERM 24 PROFIL II. 240 mm NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY POROTHERM PROFÍ
- NENOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK - POROTHERM 14 PROFIL II. 140 mm NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY POROTHERM PROFÍ
- TEPELNÁ IZOLACE viz. SKLADBY
- STAVEBNÍ ŘEZIVO - SMRK
- KERAMICKÁ KAMINOVÁ TVAROVKA Heluz Hu
- STŘEŠNÍ TAŠKY BRAMAC MAX 7

LEGENDA PRVKŮ KROVU

OZN.	NÁZEV PRVKU	PROFIL	POČET [KS]	MNOŽSTVÍ [m²]	HMOTNOST 1 PRVKU [kg]
A1	KROKEV	100/160/10 125	12	1,944	913,68
A2	KROKEV	100/160/6 600	2	0,211	99,17
A3	KROKEV	100/160/5 190	9	0,747	351,26
B1	POZEDNICE	160/140/12 300	1	0,276	129,49
B2	POZEDNICE	160/140/2 400	1	0,054	25,27
B3	POZEDNICE	160/140/10 800	1	0,24	113,70
B4	POZEDNICE	160/140/5 150	1	0,12	56,12
B5	POZEDNICE	160/140/5 000	1	0,11	51,48
C1	VAZNICE	140/160/6 600	1	0,148	69,45
C2	VAZNICE	140/160/2 400	1	0,054	25,27
C3	VAZNICE	140/160/3 450	2	0,155	72,64
C4	VAZNICE	140/160/5 400	1	0,12	56,12
D1	TRÁM POBITÍ	80/160/4 120	12	0,633	297,43
D2	TRÁM POBITÍ	80/160/3 370	5	0,216	101,37
D3	TRÁM POBITÍ	80/160/3 740	6	0,287	135,00
D4	TRÁM POBITÍ	80/160/2 140	6	0,164	77,25
D5	TRÁM POBITÍ	80/160/4 250	7	0,381	178,98
D6	TRÁM POBITÍ	80/160/780	2	0,019	9,23
T1	SLOUPEK	140/140/1 015	3	0,060	28,05
T2	SLOUPEK	140/140/1 110	3	0,065	30,66
T3	SLOUPEK	140/140/765	3	0,045	21,14
				CELKOVÁ HMOTNOST	= 2 820,5 kg

PŮDORYS STŘECHY M1:100



0,000 = 277,800 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	FORMÁT	
VYPRACOVAL	Radek Chupik	DATUM	05/2015
KONTROLOVAL	prof. Ing. Jitka Mohelníková, Ph.D.	STUPĚN PD	DPS
STAVEBNÍK	Petr Zamožný, Velký Ořechov 1485, 73807 Velký Ořechov	MĚŘITKO	1:50
MÍSTO STAVBY	Velký Ořechov, kat. území Velký Ořechov, parc. č. 923/37, 1485	Č. VÝKRESU	D1.1.05
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM S PROVOZOVNOU		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 RODINNÝ DŮM		
ČÁST	D1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠNÍ		
OBSAH:	VÝKRES KROVU		