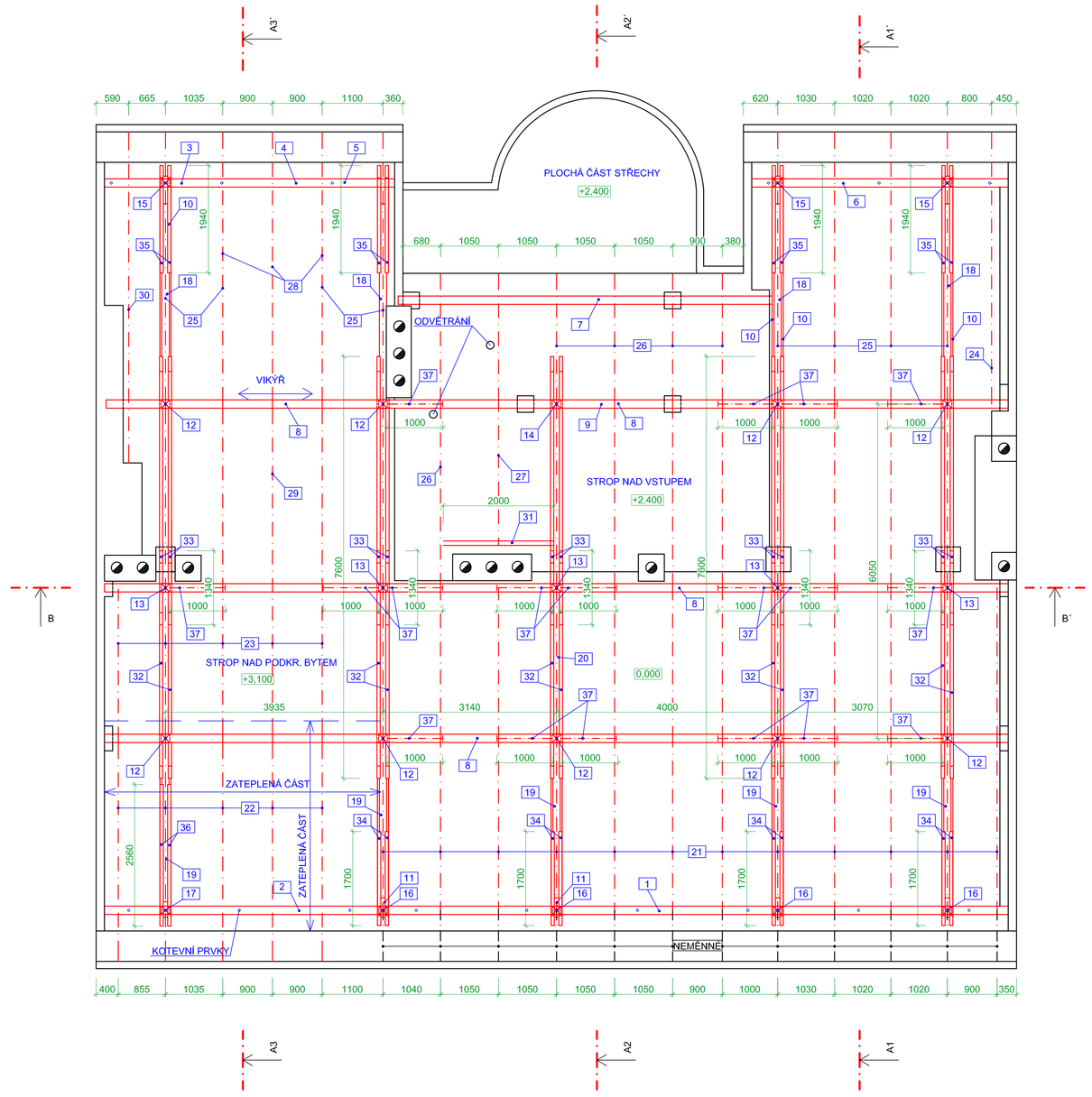
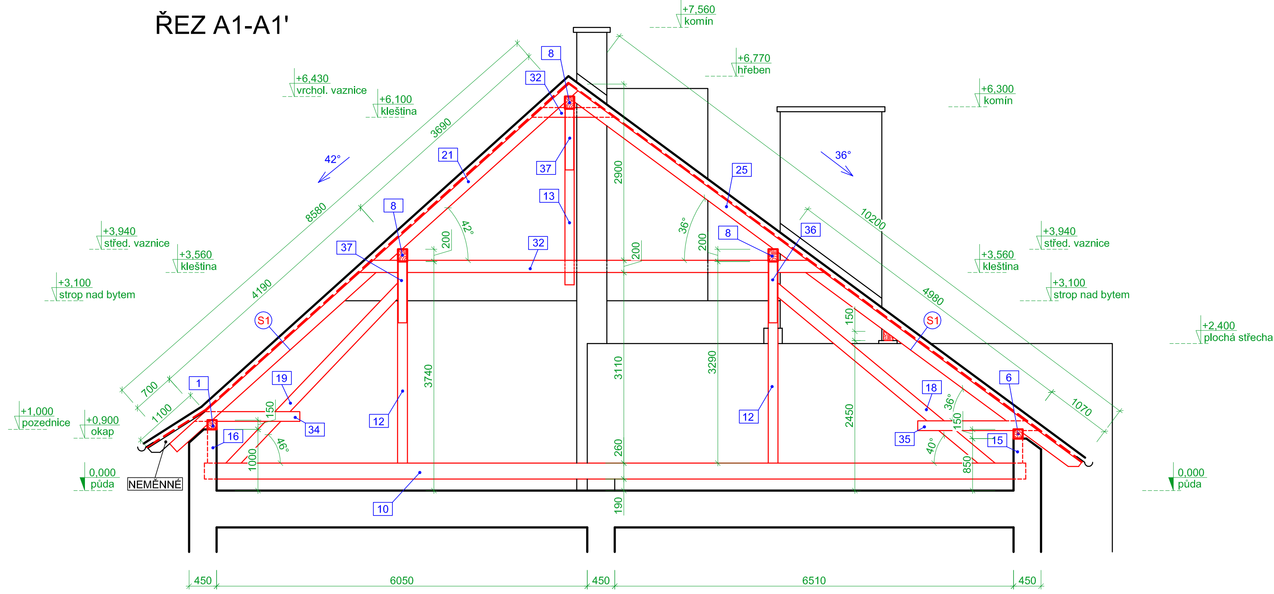
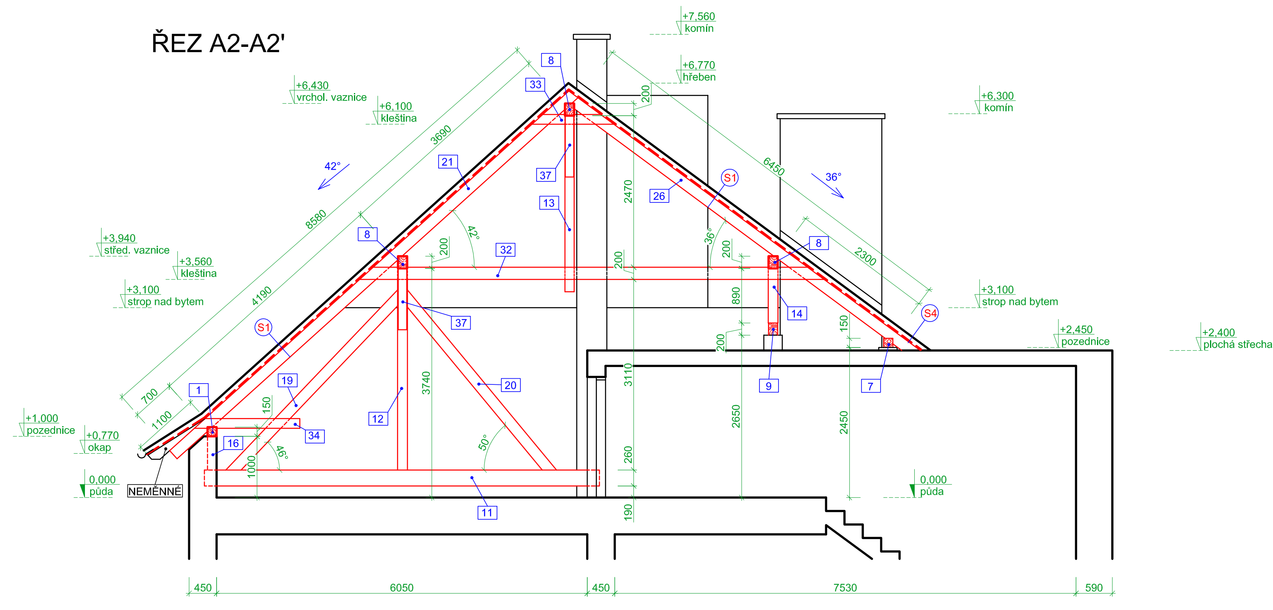
PŮDORYS



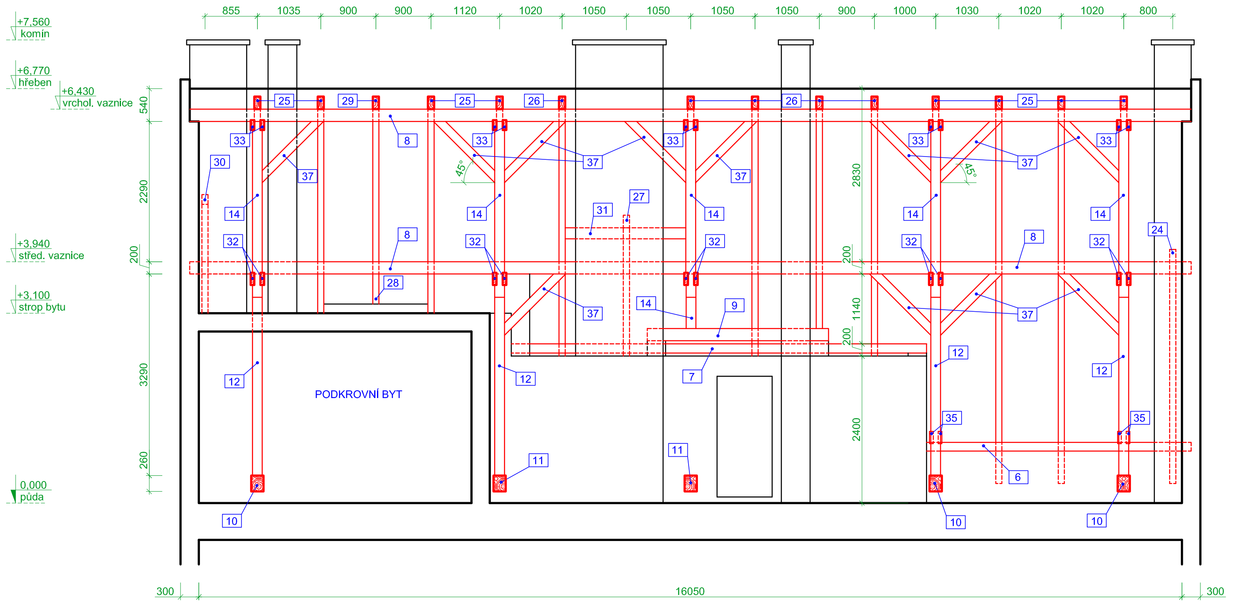
ŘEZ A1-A1'



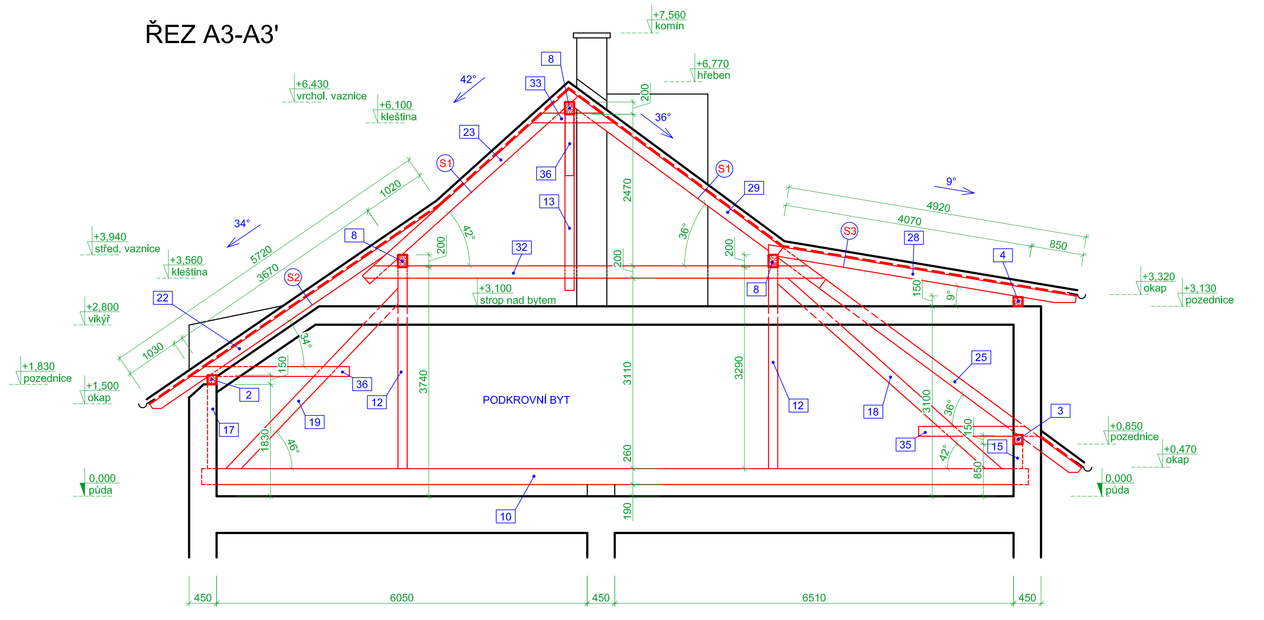
ŘEZ A2-A2'



ŘEZ B-B'



ŘEZ A3-A3'



LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A PRVKY
- NOVÉ KONSTRUKCE A PRVKY

VÝPIS ŘEZIVA

OZN	NÁZEV	PRŮŘEZ (m) B	PRŮŘEZ (m) H	DÉLKA (m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DÉLKA (m)	KUBATURA (m³)
1	POZEDNICE	0,15	0,15	11,6	1	11,6	0,26
2	POZEDNICE	0,15	0,15	5	1	5	0,11
3	POZEDNICE	0,15	0,15	2,3	1	2,3	0,05
4	POZEDNICE	0,15	0,15	2	1	2	0,05
5	POZEDNICE	0,15	0,15	1,6	1	1,6	0,04
6	POZEDNICE	0,15	0,15	4,8	1	4,8	0,11
7	POZEDNICE	0,15	0,15	6,8	1	6,8	0,15
8	VAZNICE	0,15	0,2	16,5	3	49,5	1,49
9	TRÁM NAD SCHODIŠTĚM	0,15	0,2	3	1	3	0,09
10	VAZNÝ TRÁM	0,2	0,26	13,5	3	40,5	2,11
11	VAZNÝ TRÁM	0,2	0,26	6,5	2	13	0,68
12	SLOUPEK	0,16	0,16	3,3	9	29,7	0,76
13	SLOUPEK	0,16	0,16	2,9	5	14,5	0,37
14	SLOUPEK	0,16	0,16	0,9	1	0,9	0,02
15	SLOUPEK	0,15	0,15	0,4	3	1,2	0,03
16	SLOUPEK	0,15	0,15	0,55	4	2,2	0,05
17	SLOUPEK	0,15	0,15	1,4	1	1,4	0,03
18	VZPĚRA	0,13	0,18	4,7	4	18,8	0,44
19	VZPĚRA	0,13	0,18	4,2	5	21	0,49
20	VZPĚRA	0,13	0,18	4	1	4	0,09
21	KROKEV	0,1	0,16	8,8	12	105,6	1,69
22	KROKEV	0,1	0,16	5,7	5	28,5	0,46
23	KROKEV	0,1	0,16	4,6	5	23	0,37
24	KROKEV	0,1	0,16	6,3	1	6,3	0,10
25	KROKEV	0,1	0,16	10,4	8	83,2	1,33
26	KROKEV	0,1	0,16	7,1	5	35,5	0,57
27	KROKEV	0,1	0,16	6,2	1	6,2	0,10
28	KROKEV	0,1	0,16	5,1	3	15,3	0,24
29	KROKEV	0,1	0,16	5,2	1	5,2	0,08
30	KROKEV	0,1	0,16	7,4	1	7,4	0,12
31	VÝMĚNA	0,12	0,18	2	1	2	0,04
32	KLEŠTINA	0,06	0,2	7,6	10	76	0,91
33	KLEŠTINA	0,06	0,16	1,34	10	13,4	0,13
34	KLEŠTINA	0,06	0,16	1,7	8	13,6	0,13
35	KLEŠTINA	0,06	0,16	1,94	8	15,52	0,15
36	KLEŠTINA	0,06	0,16	2,56	2	5,12	0,05
37	PÁSEK	0,14	0,14	1,5	18	27	0,53
							14,41

INFORMACE

- STŘECHA:**NEMĚNNÁ** - ŠIKMÁ, SEDLOVÁ, SKLON RŮZNÝ OD 9° DO 42°
  PLOCHÁ NAD SCHODIŠTĚM, SKLON NEZJIŠŤOVÁN
- STŘEŠNÍ SYSTÉM: ČÁSTEČNĚ ZATEPLENÁ STŘECHA ISOVER UNI 16, HYDROIZOLACE NORTON Q, LATĚ + KONTRALATĚ
  - KRYTINA: **NEMĚNNÁ** - PLECHOVÉ ŠABLONY ČERVENÉ BARVY
- PODSTŘEŠNÍ IZOLACE: POUZE V ROZSAHU PODKROVNÍHO BYTU, IZOLACE ISOVER UNI 16
- STŘEŠNÍ PLÁŠŤ: 2x PROSTUP VĚTRACÍHO KOMÍNKU, 3x STŘEŠNÍ VÝLEZ, 1x PULTOVÝ VIKÝŘ, 1x OBLOUKOVÝ VIKÝŘ, 7x KOMÍN
- NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY: DŘEVĚNÝ KROV - STOJATÁ STOLICE
- STŘEŠNÍ DOPLŇKY: SNĚHOVÉ ZÁBRANY, PRVKY HROMOSVODU, HŘEBENÁČE
- MATERIÁL KROVU: SMRKOVÉ DŘEVO I. JAKOSTI, VLHKOST MAX. 15%

- IMPREGNACE DŘEVA OCHRANNÝM NÁTĚREM BOCHEMIT
- POZEDNICE BUDOU OD PODKLADU SEPAROVÁNY NAPŘ. LEPENKOU IPA
- POZEDNICE JE NUTNÉ ZAJISTIT PROTI POSUNU A KROUCENÍ, A TO POMOCÍ KOTEVNÍCH PRVKŮ PO OSOVÝCH VZDÁLENOSTECH MAX. 2 m
- KOTVENÍ POZEDNIC POMOCÍ OCELOVÝCH PÁSKŮ DO KONSTRUKCE STROPU NEBO ZDIVA
- KONKRÉTNÍ SPECIFIKACE K JEDNOTLIVÝM TRUHLÁRSKÝM, ZÁMEČNICKÝM A KLEMPÍŘSKÝM VÝROBKŮM SE URČÍ V DALŠÍ FÁZI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
- VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE SLOUŽÍ POUZE PRO POTŘEBY STAVEBNÍHO ŘÍZENÍ. V DALŠÍ FÁZI PROJEKTU BUDE DLE POTŘEBY ZPRACOVÁNA PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE
- V DALŠÍ FÁZI DOKUMENTACE JE TŘEBA UPŘESNIT ZPŮSOB SPOJOVÁNÍ PRVKŮ, POUŽITÉ SPOJOVACÍ PRVKY ATD.
- DALŠÍ POTŘEBNÉ INFORMACE VIZ TEXTOVÁ ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

POZNÁMKA
- V DOBĚ ZAMĚŘENÍ NEBYL PŘÍSTUPNÝ PROSTOR PODKROVNÍHO BYTU - ŘEŠENÍ JE TEDY NAVRŽENO ORIENTAČNĚ, NUTNO UPŘESNIT PO ZPŘÍSTUPNĚNÍ BYTU DLE SKUTEČNOSTI

SKLADBY

S1
- STŘEŠNÍ KRYTINA Z PLECHOVÝCH ŠABLON - BARVA ČERVENÁ
- LATĚ 30x50 mm, SMRKOVÉ DŘEVO
- KONTRALATĚ 40x60 mm, SMRKOVÉ DŘEVO
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE - DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE NORTON Q
- KROKVE 100x160 mm, SMRKOVÉ DŘEVO

S2
- STŘEŠNÍ KRYTINA Z PLECHOVÝCH ŠABLON
- LATĚ 30x50 mm, SMRKOVÉ DŘEVO
- KONTRALATĚ 40x60 mm, SMRKOVÉ DŘEVO
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE - DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE NORTON Q
- KROKVE 100x160 mm, SMRKOVÉ DŘEVO
- TEPELNÁ IZOLACE MEZI KROKVEMI ISOVER UNI 16, tl. 160 mm
- PAROZÁBRANA JUTAFOL N AL 170 SPECIAL
- DŘEVĚNÝ ROŠT Z PROFILŮ 30x50 mm VYPLNĚNÝ IZOLACÍ ISOVER UNI 5
- PODHLED Z DESEK KNAUF TOPAS, tl. 12,5 mm

S3
- STŘEŠNÍ KRYTINA Z PLECHOVÝCH ŠABLON
- LATĚ 30x50 mm, SMRKOVÉ DŘEVO
- KONTRALATĚ 40x60 mm, SMRKOVÉ DŘEVO
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE - DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE NORTON Q
- BEDNĚNÍ ZE SMRKOVÝCH PRKEN, TL. 20 mm
- KROKVE 100x160 mm, SMRKOVÉ DŘEVO

S4
- STŘEŠNÍ KRYTINA Z PLECHOVÝCH ŠABLON
- LATĚ 30x50 mm, SMRKOVÉ DŘEVO
- KONTRALATĚ 40x60 mm, SMRKOVÉ DŘEVO
- ASFALTOVÉ PÁSY ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR,TL. 40 mm
- BEDNĚNÍ ZE SMRKOVÝCH PRKEN, TL. 20 mm
- KROKVE 100x160 mm, SMRKOVÉ DŘEVO

POZNÁMKA
- JE NUTNÉ OVĚŘIT MOŽNOST OPĚTOVNÉHO VYUŽITÍ STŘEŠNÍ KRYTINY A V PŘÍPADĚ POTŘEBY DOPLNIT VODOTĚSNÝM PODSTŘEŠÍM
- BUDE RESPEKTOVÁNO PŮVODNÍ ŘEŠENÍ S OHLEDEM NA NOVÉ POŽADAVKY

0,000=216 m n. m. Bpv

SOUŘADNÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

HLAVNÍ PROJEKTANT: Ing. VLADAN HENEK	MÍSTO STAVBY: TRAUBOVA 3a, BRNO - ČERNÁ POLE	PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ	kontakt: +420 606 680 458, vladan@atelnik.eu, www.atelnik.eu
VYPRACOVAL: Ing. EVA MACHÁČKOVÁ	STAVEBNÍK/INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO		
KONTROLOVAL: Ing. VLADAN HENEK	ZÁSTUPCE INVESTORA: ZDENĚK DOČKAL	DATUM: 01.2014	STUPEŇ: DSP	FORMÁT: 16 x A4
NÁZEV DÍLA: **TRAUBOVA 3a** Stavební úpravy krovu a střechy		ZAKÁZKOVÉ Č.: 1402	DIGITÁLNÍ ZPRACOVÁNÍ: ARCHICAD 17	
NÁZEV VÝKRESU: D. DOKUMENTACE OBJEKTU - STAVEBNÍ ČÁST - VÝKRESY **KONSTRUKCE KROVU - NOVÝ STAV**		FÁZE:	MĚŘÍTKO: **1: 50**	ČÍSLO VÝKRESU: **D2.03**