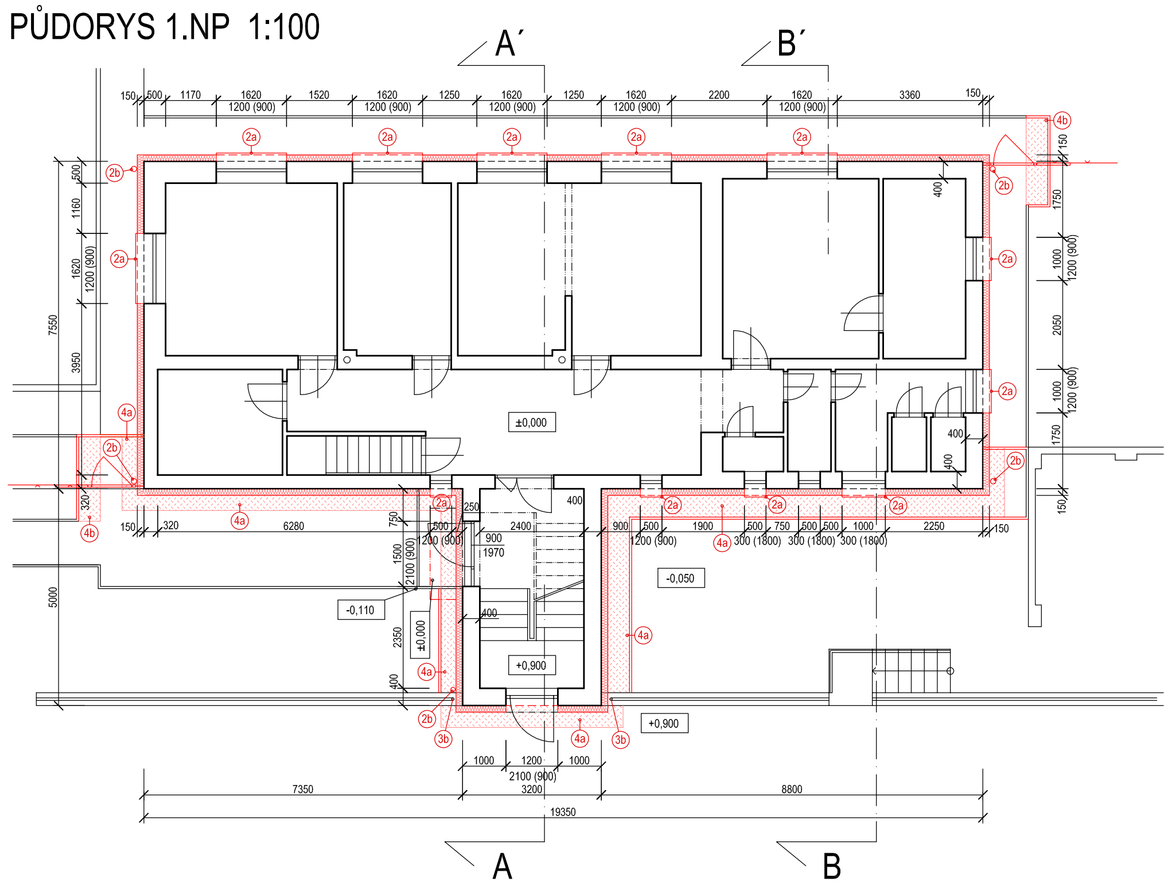
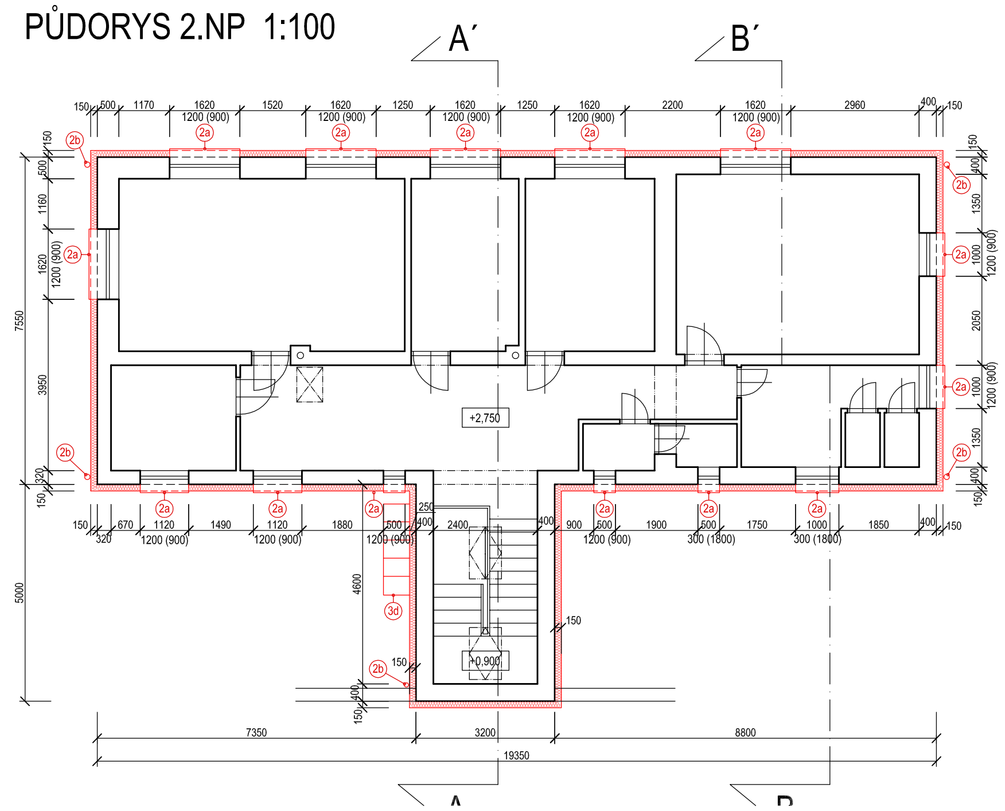
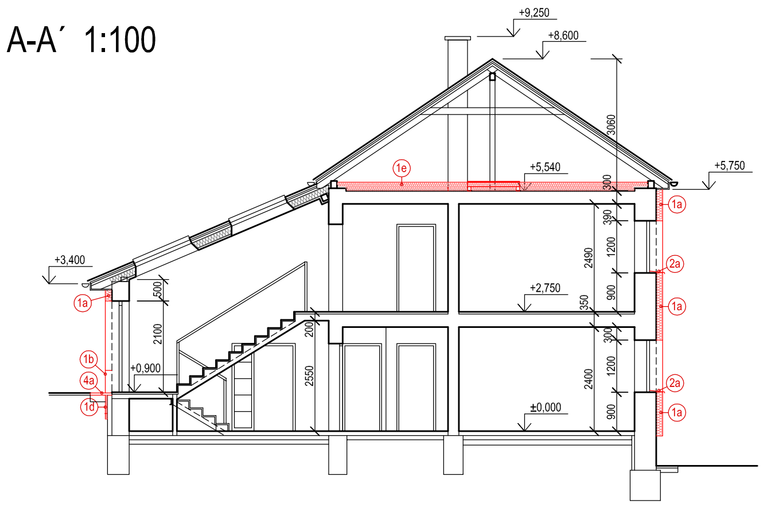
PŮDORYS 1.NP 1:100



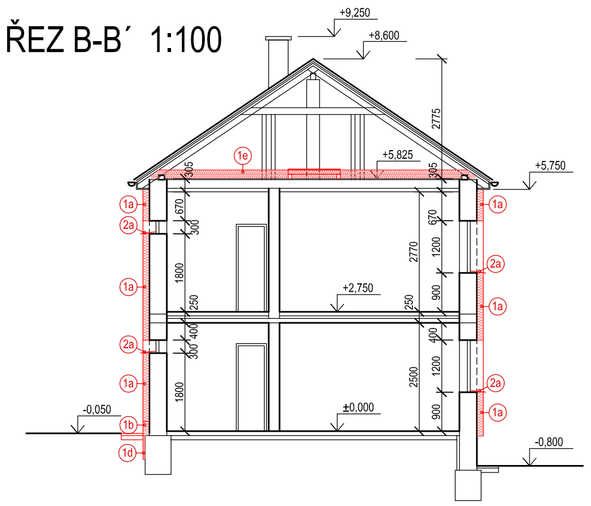
PŮDORYS 2.NP 1:100



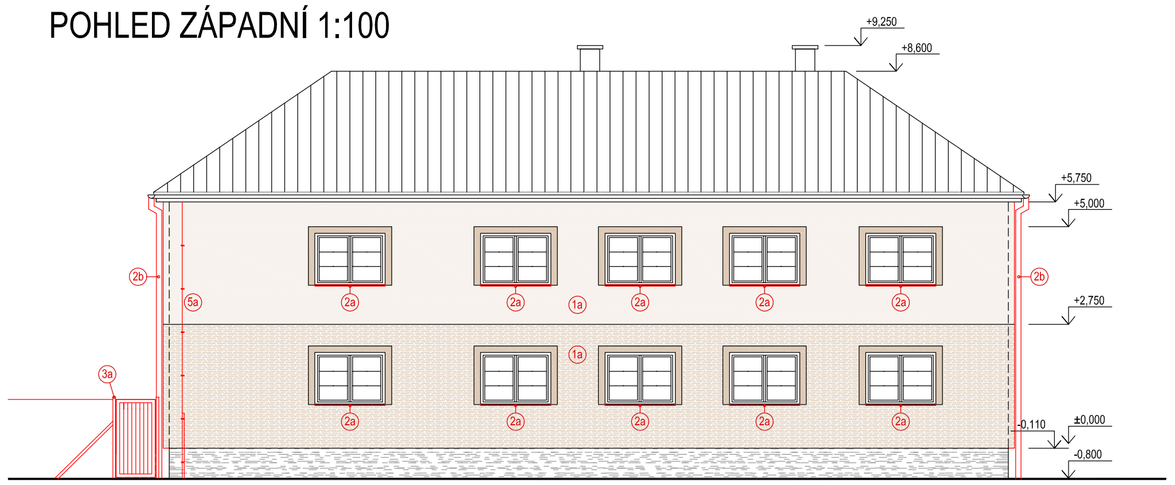
ŘEZ A-A´ 1:100



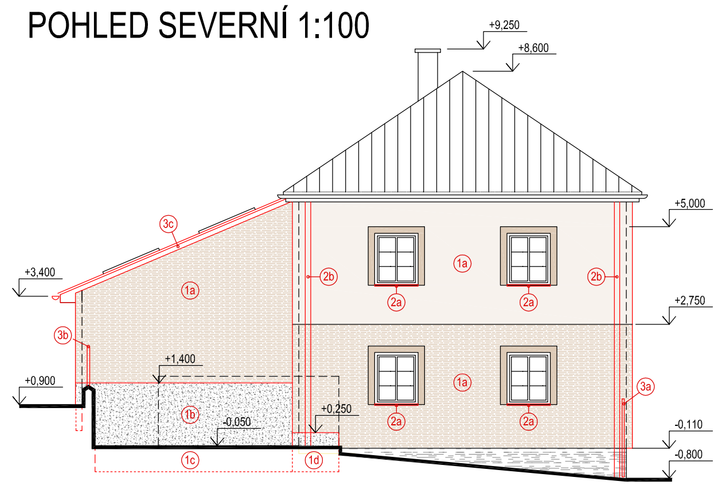
ŘEZ B-B´ 1:100



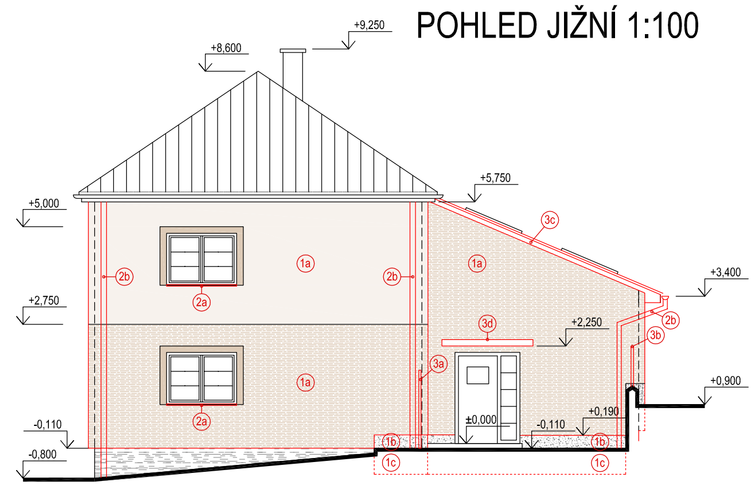
POHLED ZÁPADNÍ 1:100



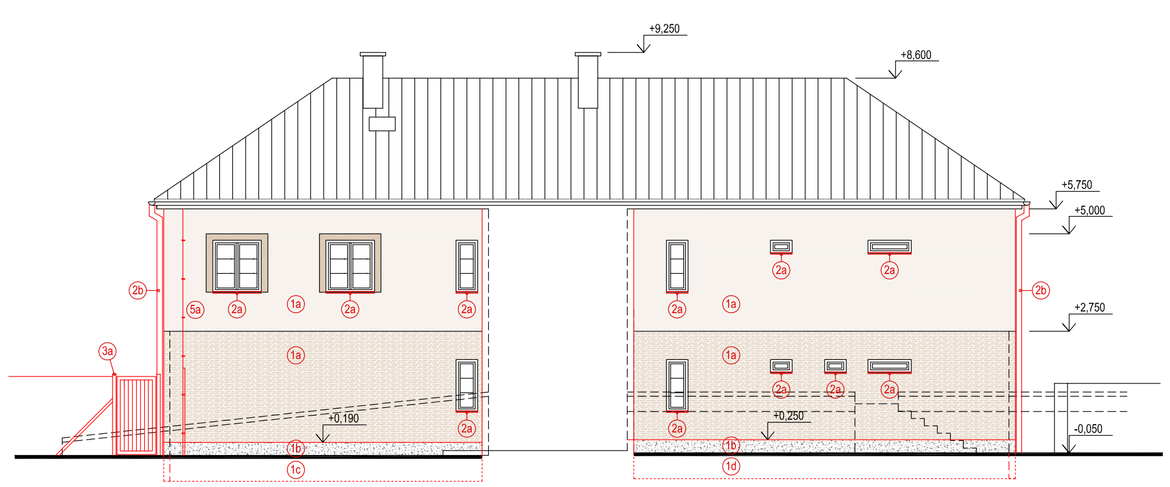
POHLED SEVERNÍ 1:100



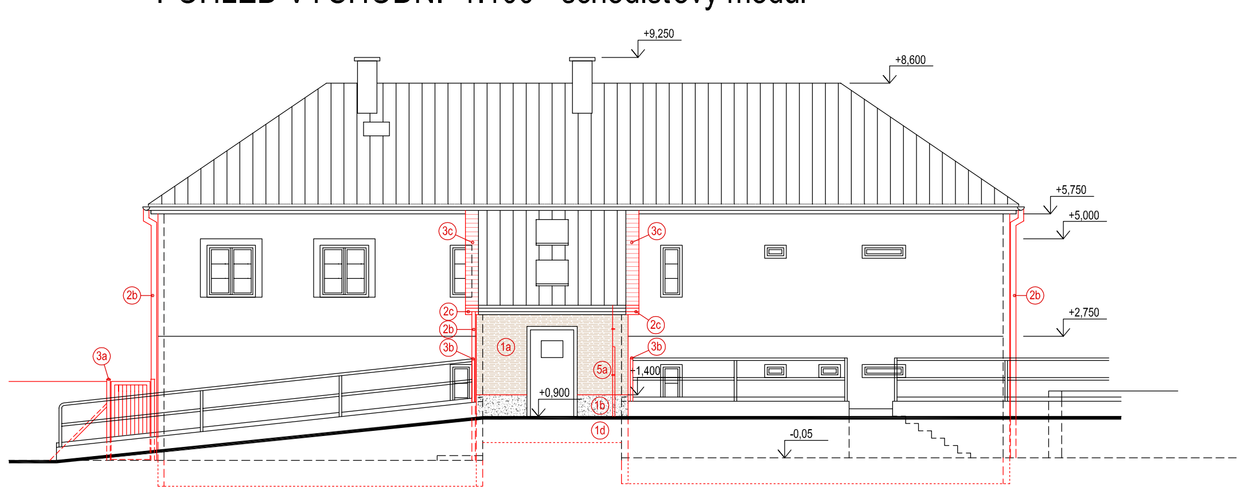
POHLED JIŽNÍ 1:100



POHLED VÝCHODNÍ 1:100 - hlavní fasáda



POHLED VÝCHODNÍ 1:100 - schodišťový modul



stěrková omítka probarvená hladká, akrylátová
stěrková omítka probarvená rýhovaná, zrnitost 2 mm, akrylátová

ZATEPLENÉ ČÁSTI FASÁDY V POHLEDU - Isover EPS GREY WALL TL. 150 mm

ZATEPLENÉ ČÁSTI FASÁDY V POHLEDU - SOKLOVÁ ČÁST - Isover EPS SOKL 3000 TL. 150 mm
ZATAŽEN 600 MM POD ÚROVEŇ UPRAVENÉHO TERÉNU (pod terénem tl. 100 resp. 50 mm)

KAMENNÝ SOKL - PONECHÁN BEZ ZATEPLENÍ

DOPLNĚNÁ ČÁST STŘECHY - BRAMAC ALPSKÁ TAŠKA, POUŽÍT STÁVAJÍCÍ TAŠKY PRO LEMOVÁNÍ ŠTÍTU

NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE

NOVÉ A UPRAVENÉ KONSTRUKCE

UPRAVENÉ A DOPLNĚNÉ ČÁSTI OKAPNÍHO A PŘÍSTUPOVÉHO CHODNÍKU Z BET. DLAŽBY 500 X 500 mm

SKLADBY A ÚPRAVY KONSTRUKCÍ:

(1a) ***Zateplení stávající fasády kontaktním zateplovacím systémem ETICS:***
- Stávající zdivo z CP tl. 320 a 500 mm nebo keramických tvárnic Porotherm tl. 400 mm (povrchová úprava tenkovrstvá omítka)
- Lepící tmel
- Tepelná izolace EPS s grafitem tl. 150mm (λ= 0,032 W/mK) kotvená talířovou hmoždinkou
- Skelná síťovina + stěrkový tmel
- Penetrace
- Tenkovrstvá akrylátová omítka probarvená - specifikace viz výkres A003

Poznámka:
Ostění oken zateplit EPS tl. 30mm

(1b) ***Zateplení stávající fasády kontaktním zateplovacím systémem ETICS - sokl, nadzemní část:***
- Stávající zdivo
- vyrovnávací vrstva po osekání obkladu
- Lepidlo
- Tepelná izolace EPS, typ pro oblast soklu, tl. 150 mm (50+100) (λ= 0,035 W/mK)
- Skleněná síťovina
- Armovací stěrka
- Kontaktní a penetrační vrstva
- Mosaiková omítka

(1c) ***Zateplení stávající fasády kontaktním zateplovacím systémem ETICS - sokl , podzemní část:***
- Stávající základový pas rozšířený (předstupující před líc zdiva o 50 mm)
- Vyrovnávací vrstva
- Lepidlo
- Tepelná izolace EPS, typ pro oblast soklu, tl. 100 mm (λ= 0,035 W/mK)
- Nopová folie ukončená v úrovni okapního chodníku

(1d) ***Zateplení stávající fasády kontaktním zateplovacím systémem ETICS - sokl , podzemní část:***
- Stávající základový pas rozšířený (předstupující před líc zdiva o 100 mm)
- Vyrovnávací vrstva
- Lepidlo
- Tepelná izolace EPS, typ pro oblast soklu, tl. 50 mm (λ= 0,035 W/mK)
- Nopová folie ukončená v úrovni okapního chodníku

(1e) ***Zateplení stropu nad 2.NP (podlaha půdního prostoru) volně položenou minerální vatou :***
- Stávající strop
- Parozábrana
- Tepelná izolace z minerální vaty (λ=0,033 W/mK) tl. 200 mm, volně položená

celková plocha 135 m2
- po celé délce půdního prostoru nad izolací pochozí pás z OSB desek na dřevěné konstrukci - dl. 18,4 m, šířka 1,2 m, tj. plocha 22,1 m2

(2a) ***Oplechování parapetů poplastovaným plechem tl. 0,63mm, barva hnědá, rozvinutá šířka 500mm, celková délka 32,2 m.***

(2b) ***Demontáž stávajících dešťových svodů, úprava délky zděří (kotevních prvků), případně osazení nových, zpětná montáž svodů a napojení na stávající kanalizaci.***
Počet svodů 5, celková délka 29,6 m , DN 125 mm, celkem 8 ks zděří

(2c) ***Demontáž a prodloužení stávajícího podokapního žlabu z pozinkovaného plechu tl. 0,63mm D =160 mm - prodloužení o 0,6 m, nebo náhrada v celé délce 3,4 m, zpětné osazení na stávající háky.***

(3a) ***Úprava 2 ks stávajících ocelových pozinkovaných branek v oplocení - odsunutí od líce zateplené fasády. Demontáž a nové ukotvení 4 ks sloupků, úprava navazujícího pole oplocení.***

(3b) ***Úprava stávajícího dvoutyčového zábradlí z ocelových pozinkovaných trub. Demontáž a nové ukotvení 2 ks krajních sloupků, úprava vodorovných prvků.***

(3c) ***Úprava střechy nad schodištěm na obou štítech. Rozebrání okrajů střechy, rozšíření konstrukce a střešního pláště (Bramac Alpská taška hnědá) o šířku jedné tašky na obou stranách, úprava podbití z hoblovaných prken.***

(3d) ***Úprava stávající markýzy - ocelová natřená konstrukce zasklená polykarbonátem. Demontáž, úprava ocel. konsrukce podle nového líce zateplené fasády, zpětná montáž, nátěr.***

(4a) ***Oprava stávajícího okapního chodníku nebo pruhu chodníku po provedení zateplovacího systému pod úrovní terénu - bet. dlažba 500x 500 do štěrkopískového lože, zahradní obruby***

(4b) ***Rozšíření stávajícího chodníku podle nové pozice branky - bet. dlažba 500x 500 do štěrkopískového lože, zahradní obruby***

(5a) ***Úprava ukotvení stávajících bleskosvodů***

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST
DESIGN AND ENGINEERING COMPANY
INTER PLAN®
Purkyňova 79a, 612 00 Brno
Czech Republic
E-mail: info@interplan.cz
tel.: +420 541 597 544
fax: +420 541 597 223

DATUM / DATE:		11/2013
VEDOUCÍ PROJEKTANT / APPROVED	ING. ARCH. BŘETISLAV HETMER	FORMÁT / SIZE: 8 x A4
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / CHECKED	ING. ARCH. BŘETISLAV HETMER	MĚŘÍTKO / SCALE: 1:100
VYPRACOVAL / DRAWN	ING. ARCH. BŘETISLAV HETMER	ZAKÁZKOVÉ č. / CONTRACT NO. 131135/1
INVESTOR / INVESTOR	SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC JIHOMORAVSKÉHO KRAJE	STAVEBNÍ ÚŘAD / BUILDING OFFICE BLANSKO

NÁZEV PROJEKTU: ZATEPLENÍ BUDOV SÚS JmK OBLASTI BLANSKO
PROJECT NAME: ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA CESTMISTROVSTVÍ TASOVICE

PROFESE: ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ
DISCIPLINE:

SO/PS / UNIT: SO 01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

STUPEŇ: PROJEKT PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
DESIGN PHASE:

SOUBOR / FILE: 131135-4-S001-A003

NÁZEV VÝKRESU: NOVÝ STAV
DRAWING NAME: půdorysy, řezy, pohledy

POŘ.NO.	Č.VÝKRESU / DRAWING NO.	REVIZE
003	131135/1-4-SO01-A003/0	0