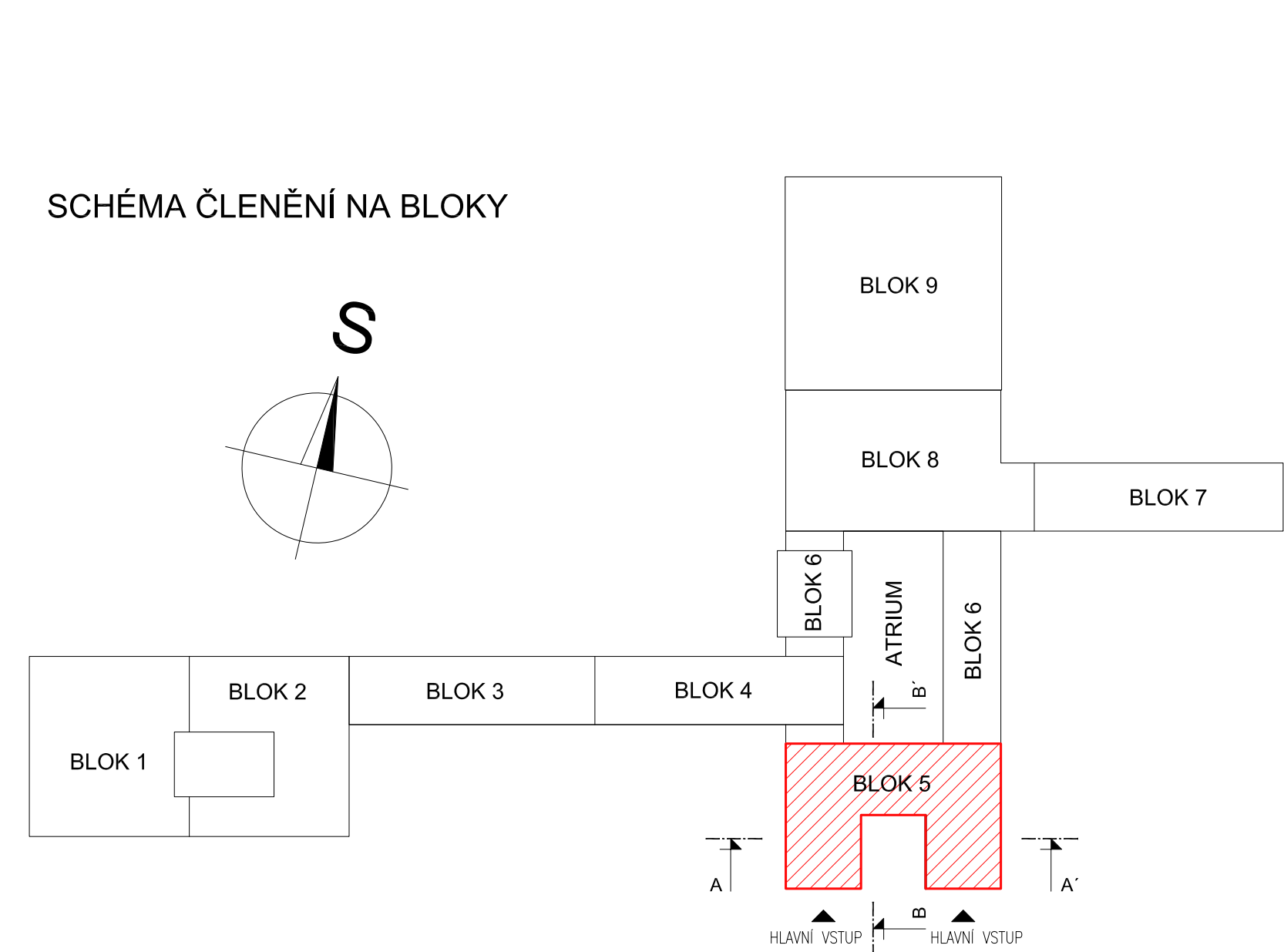
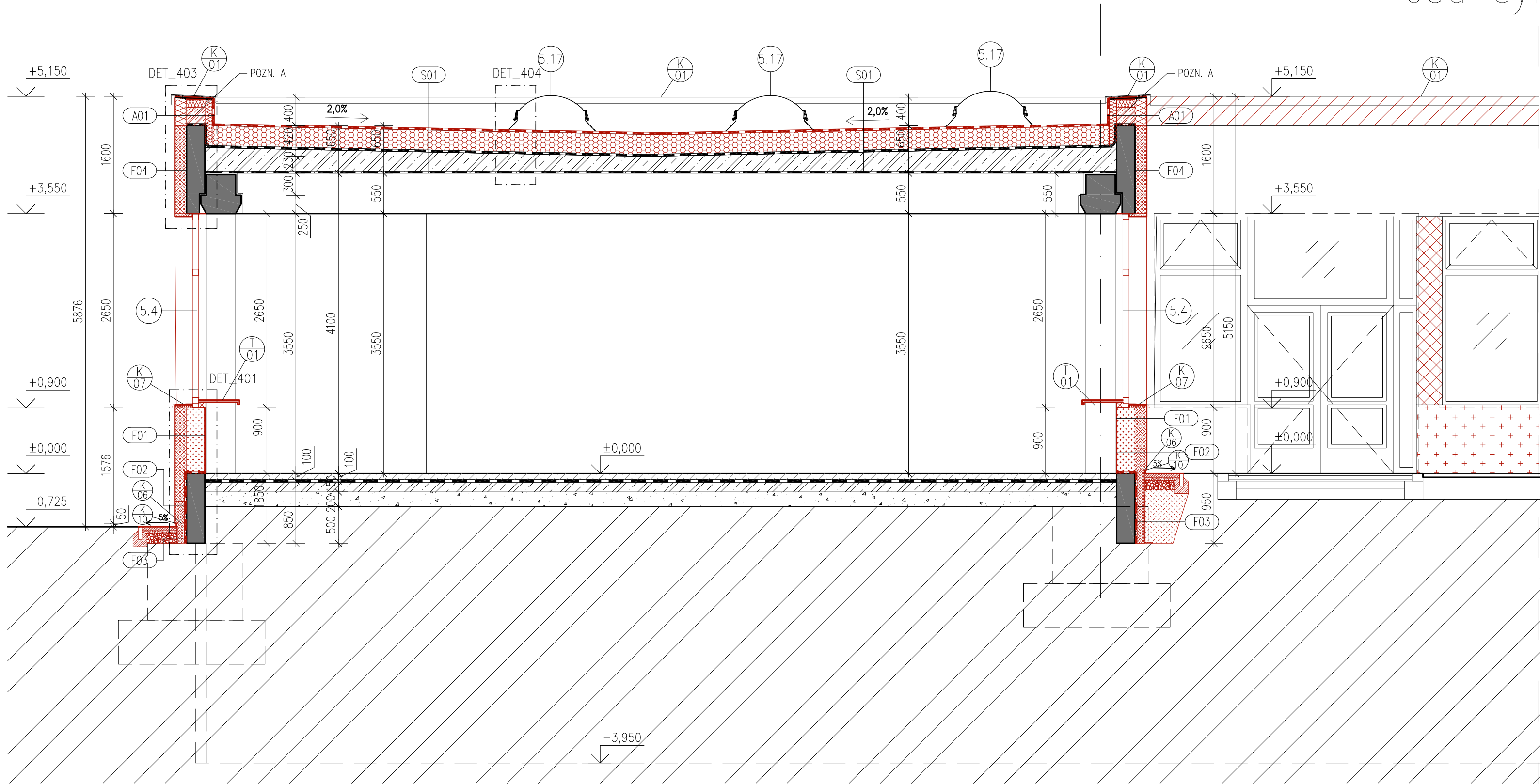


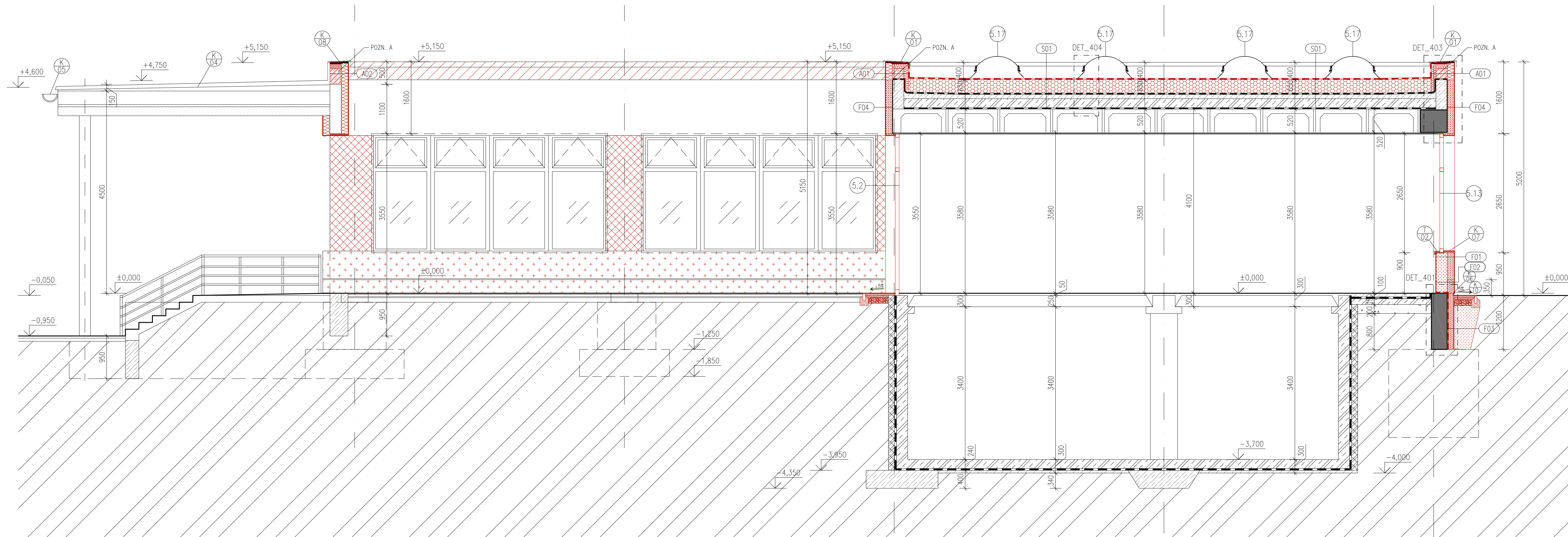
BLOK 5 - ŘEZY - NAVRŽENÝ STAV



ŘEZ A - A' - NAVRŽENÝ STAV



ŘEZ B - B' - NAVRŽENÝ STAV



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB SLOUPY
- ŽB KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ/NAVRHOVANÉ
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ZDIVO
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- HYDROIZOLACE STÁVAJÍCÍ/NAVRHOVANÁ
- FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE MV, $\lambda_{mbda} \leq 0,04$ W/mK
- FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE EPS, $\lambda_{mbda} \leq 0,040$ W/mK
- TEPELNÁ IZOLACE XPS, $\lambda_{mbda} \leq 0,036$ W/mK
- STŘEŠNÍ TEPELNÁ IZOLACE EPS, $\lambda_{mbda} \leq 0,04$ W/mK
- VYZDÍVKY Z PLYNOSLIKÁTOVÝCH TVÁRNIC tl. 250 mm
- ZÁSYP ZHTNĚNÝ PO VRSTVÁCH

POZN.: Zateplení rámtv oken bude provedeno přetožením tepelné izolace v tl. 40 mm nebo ukotvením do meziklených vyzdivek

PŘEDEPSANÉ PARAMETRY DLE ENERG. AUDITU:

FASÁDA:

- Zateplení fasády objektu – Nové podkenní vyzdívky
 - vyzdívky z plynosilikátových tvárnic, tl. 250 mm
 - provedení KZS z EPS v tl. 160 mm, $\lambda \leq 0,04$ W/mK

- Zateplení fasády objektu – Stávající obvodové konstrukce
 - provedení KZS z EPS v tl. 160 mm, $\lambda \leq 0,04$ W/mK

- Zateplení soklu objektu – Stávající obvodové konstrukce
 - provedení KZS z XPS v tl. 160 mm, $\lambda \leq 0,036$ W/mK – sokl nad terénem
 - provedení KZS z XPS v tl. 140 mm, $\lambda \leq 0,036$ W/mK – sokl pod terénem

VÝPLNĚ OTVORŮ:

- Vyměňované a nové navrhované výplně otvorů na fasádě:
 - součinitel prostupu tepla oken: $U_{w,max} = 0,9$ W/(m²K), $U_{g,max} = 0,7$ W/(m²K)
 - součinitel prostupu tepla dveří: $U_{ow,max} = 1,20$ W/(m²K)
 - součinitel prostupu tepla u střešních světlíků: $U_{max} = 1,10$ W/(m²K)

STŘECHA

- Zateplení jednoplášťové ploché střechy:
 - stávající spádová vrstva
 - tepelná izolace EPS v tl. 300 mm, $\lambda \leq 0,04$ W/mK

- Nové navrhované výplně otvorů ve střešních rovině:
 - součinitel prostupu tepla u střešních světlíků $U_{max} = 1,10$ W/(m²K)

Veškeré navržené skladby a výplně otvorů musí splňovat technické požadavky dle platné normy ČSN 73 0540 – 2: 2011 na součinitel prostupu tepla U (W/(m²K)).

POZNÁMKA:

- NEDILNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCI A POVRCHŮ, KNIHY VÝPISŮ A DETAILŮ
- ZÁSADY DO KONSTRUKCÍ BUDOU PROBIHAT V MINIMÁLNÍM ROZSAHU, TAK ABY MAXIMUM STÁVAJÍCÍ HMOTY ZŮSTALO ZACHOVÁNO, POSTUPY PRACÍ BUDOU UPŘESŇOVÁNY NA ZÁKLADĚ ZJISTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ
- POKUD BUDOU PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ OBJEVENY VE STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH, KTERÉ JSOU SKRYTÉ, ROZDÍLY OPROTI PŘEDPOKLADU Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BUDE PRŮZVÁN PROJEKTANT ZA ÚCELEM ZPRACOVÁNÍ PŘÍPADNÉ ÚPRAVY PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBE A PŘÍSLUŠNÝCH NŮREM
- HRANY OMÍTANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU VYUŽITELNÉ HLINÍKOVÝMI NÁROŽNÍMI PODOMÍTKOVÝMI PROFILY
- ROZMĚRY, TYPY KONSTRUKCÍ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU JSOU PŘEVZATY PŘEDEVŠÍM NA ZÁKLADĚ ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MOHOU SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTÍ
- VEŠKERÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. PŘED ZAPOČÍTÁNÍ REALIZACE JE NUTNO JE OVĚŘIT NA STAVBĚ A DLE OSTATNÍCH ČÁSTÍ PD
- ŘEŠENÍ OKAPOVÉHO CHODNÍČKU, ÚPRAVY VENKOVNÍCH POMOČNÝCH SCHODIŠŤ U VSTUPŮ DO OBJEKTU JSOU ŘEŠENY SAMOSTATNÝM VÝKRESEM C_03 – ROZSAH A POZICE POCHOZÍCH A POJÍZDNÝCH PLOCH
- DOKUMENTACE PŘEDSTAVUJE SCHEMATICKE ŘEŠENÍ. NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD K VÝROBĚ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ. DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ BUDE SOUČÁSTÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE DODAVATELE, KTERÁ BUDE PŘEDLOŽENA TDI K ODSOUHLASENÍ
- STANDARDY UVEDENÉ PROJEKTANTEM JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ
- ŘEŠENÍ VNITŘNÍ DISPOZICE NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO TYPU PROJEKTU (SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI – ZATEPLENÍ FASÁDY, STŘECH A VÝMĚNA VÝPLNĚ OTVORŮ), JE VYNÁŠENA PODLE ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MŮŽE SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTÍ NA MÍSTĚ

POZN.A – NOVÉ PROVEDENÉ NAVÝŠENÍ ATIKY BUDE PROVEDENO POMOCÍ TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TVÁRNICE BUDOU PROLITY BETONEM C16/20 A VYZTUŽENY OCELOVÝMI PRUTY VE SVISLEM I VODOROVNÉM SMĚRU. OCELOVÁ VÝZTUŽ BUDE POUŽITA BEŽNÁ BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ Ø 8mm

SNÍŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE - ŠKOLSKÝ OBJEKT CHABAŘOVICKÁ
Chabařovická 4/1125, 182 00 Praha 8
k.ú. Kobylisy [730475], č. parc.: st. 2364/2100
± 0,000 = 294,30

| | | | |
|--|--|---|-------------|
| ODPovědný projektant | | AUTORIZAČNÍ RAJIDNO | |
| Ing. Josef Fuk +420 606643181 sipk-fuk@login.cz | | | |
| ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE | | | |
| Ing. Milan Matějovic Čs. armády 370/9 180 00 Praha 8 T.: +420 775640271 email: milan@optimprojekt.cz | | | |
| DRSAH VÝKRESU | | ČÁST DOKUMENTACE | |
| BLOK 5 - ŘEZY - NAVRŽENÝ STAV | | D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení | |
| STUPEŇ PROJEKTU | | ČÍSLO VÝKRESU | REVIZE |
| DPS / Dokumentace pro provedení stavby | | AST_200 | 00 |
| FORMÁT | | NAKRESLO | DATUM |
| 10x A4 | | 1:50 | 02/2016 |
| VYPRACOVAL | | KONTROLOVAL | ČÍSLO PRÁCE |
| Ing. Milan Matějovic | | Ing. Josef Fuk | |
| GENÉRALNÍ PROJEKTANT | | INVESTOR | |

Le Nut
Le Nut Group s.r.o., Symfonická 1496/9, 15800 Praha 5-Stodůlky
IČ: 45800102, Ing. Jan Chlá, info@lenut.cz, +420 724 009 638

Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Prahy 8,
U Synagogy 236/2,
180 00 Praha 8