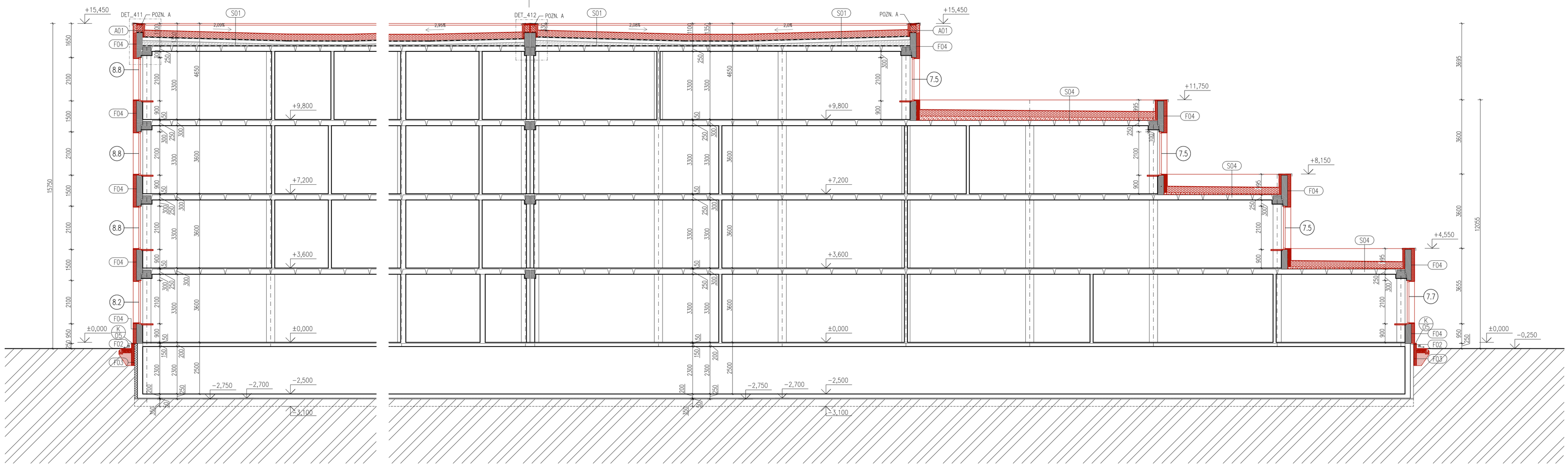
BLOK 7,8 - ŘEZ A-A

NAVRHOVANÝ STAV

BLOK - 8 BLOK - 7



PŘEDEPSANÉ PARAMETRY DLE ENERG. AUDITU:

FASÁDA:

Zateplení fasády objektu – Nové podokenní vyzdívky
- vyzdívky z plynosilikátových tvárnic, tl. 250 mm
- provedení KZS z EPS v tl. 160 mm, **λ ≤ 0,04 W/mK**

Zateplení fasády objektu – Stávající obvodové konstrukce
- provedení KZS z EPS v tl. 160 mm, **λ ≤ 0,04 W/mK**

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

VÝPLNĚ OTVORŮ:

Vyměňované a nově 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_{Dmax} = 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, **λ ≤ 0,04 W/mK**

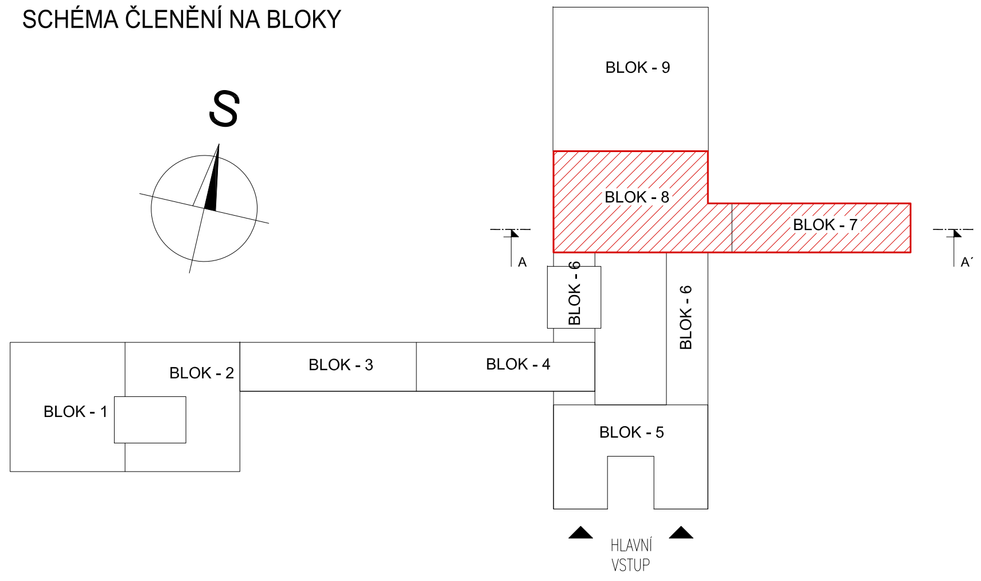
Nově navrhované výplně otvorů ve střešní rovině:
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků U_{max} = 1,10 W/(m²K)

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:

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA
- DEMOLICE A ODSTRAŇOVÁNÍ PRVKŮ BUDOU PROBÍHAT POSTUPNÝM A BEZPEČNÝM ROZEBÍRÁNÍM
- ZÁSAHY DO KONSTRUKCÍ BUDOU PROBÍHAT V MINIMÁLNÍM ROZSAHU, TAK ABY MAXIMUM STÁVAJÍCÍ HMOTY ZŮSTALO ZACHOVÁNO, POSTUPY PRACÍ BUDOU UPŘESŇOVÁNY NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ
- POKUD BUDOU PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ OBJEVENY VE STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH, KTERÉ JSOU SKRYTÉ, ROZDÍLY OPROTI PŘEDPOKLADU Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BUDE PŘIZVÁN PROJEKTANT ZA ÚČELEM ZPRACOVÁNÍ PŘÍPADNÉ ÚPRAVY PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ
- VYZNAČENY JSOU JEN HLAVNÍ BOURACÍ PRÁCE, MENŠÍ PROSTUPY / PRŮRAZY A DRÁŽKY PRO TECHNOLOGIE NEJSOU VYZNAČENY
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH NOREM
- ROZMĚRY, TYPY KONSTRUKCÍ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU JSOU PŘEVZATY PŘEDEVŠÍM NA ZÁKLADĚ ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MOHOU SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTI
- VEŠKERÉ KÓTY JE NUTNO PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE OVĚŘIT NA STAVBĚ
- SOUČÁSTÍ DEMONTÁŽÍ BUDOU I VĚTRACÍ MŘÍŽKY NA FASÁDÁCH, VODOVODNÍ KOHOUTEK,VEŠKERÉ SMALTOVANÉ CEDULE, STÍNÍCÍ MARKÝZY
- ŘEŠENÍ OKAPOVÉHO CHODNÍČKU, OPRAVY VENKOVNÍCH POMOCNÝCH SCHODIŠŤ U VSTUPŮ DO OBJEKTU JSOU ŘEŠENY SAMOSTATNÝM VÝKRESEM C_03 – ROZSAH A POZICE POCHOZÍCH A POJÍZDNÝCH PLOCH
- ŘEŠENÍ VNITŘNÍ DISPOZICE NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO TYPU PROJEKTU (SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI – ZATEPLENÍ FASÁDY, STŘECH A VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ), JE VYNÁŠENA PODLE ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MŮŽE SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTI NA MÍSTĚ

SCHÉMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



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 ≤ 0,040 W/mK
- FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE EPS, lambda ≤ 0,040 W/mK
- TEPELNÁ IZOLACE XPS, lambda ≤ 0,036 W/mK
- STŘEŠNÍ TEPELNÁ IZOLACE EPS, lambda ≤ 0,04 W/mK
- VYZDÍVKY Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC tl. 250 mm
- ZÁSYP ZHUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH

POZN.: Zateplení rámů oken bude provedeno přetažením tepelné izolace v tl. 40 mm nebo ukotvením do mezikenních vyzdívek

SNIŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE - ŠKOLSKÝ OBJEKT CHABAŘOVICKÁ
Chabařovická 4/1125, 182 00 Praha 8
k.ú. Kobylisy [730475], č. parc.: st. 2364/2100

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Josef Fuk
+420 606643181, sipk-fuk@login.cz

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE:
Ing. Milan Matějovic
Čs. armády 370/9
160 00 Praha 6
T.: +420 775640271
email: milan@optimprojekt.cz

OBSAH VÝKRESU: BLOK 7,8 - ŘEZ A-A - NAVRHOVANÝ STAV

ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

STUPEŇ PROJEKTU: **DPS / Dokumentace pro provedení stavby**

ČÍSLO VÝKRESU: AST_200

REVIZE: 00

FORMÁT: 980x594

MĚŘÍTKO: 1:100

DATUM: 02/2016

VYPRACOVAL: Ing. Milan Matějovic

KONTROLOVAL: Ing. Josef Fuk

ČÍSLO PARÉ:

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
Le Nut Group s.r.o., Symfonická 1496/9, 15800 Praha 5-Stodůlky
IČ.: 45800162, Ing. Jan Čiha, info@lenut.cz, +420 724 009 638

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