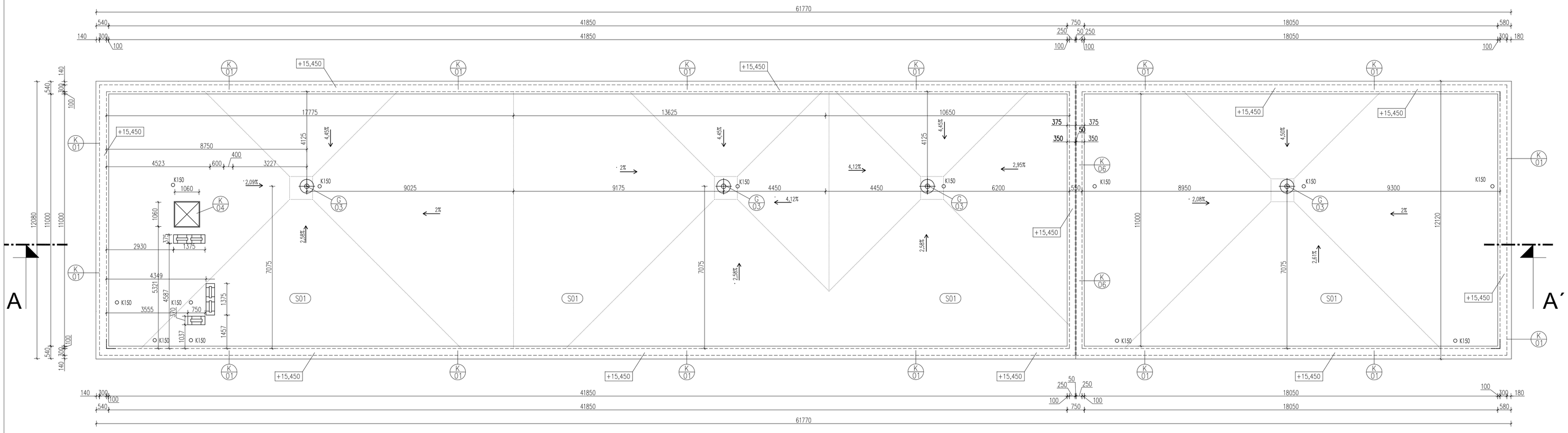
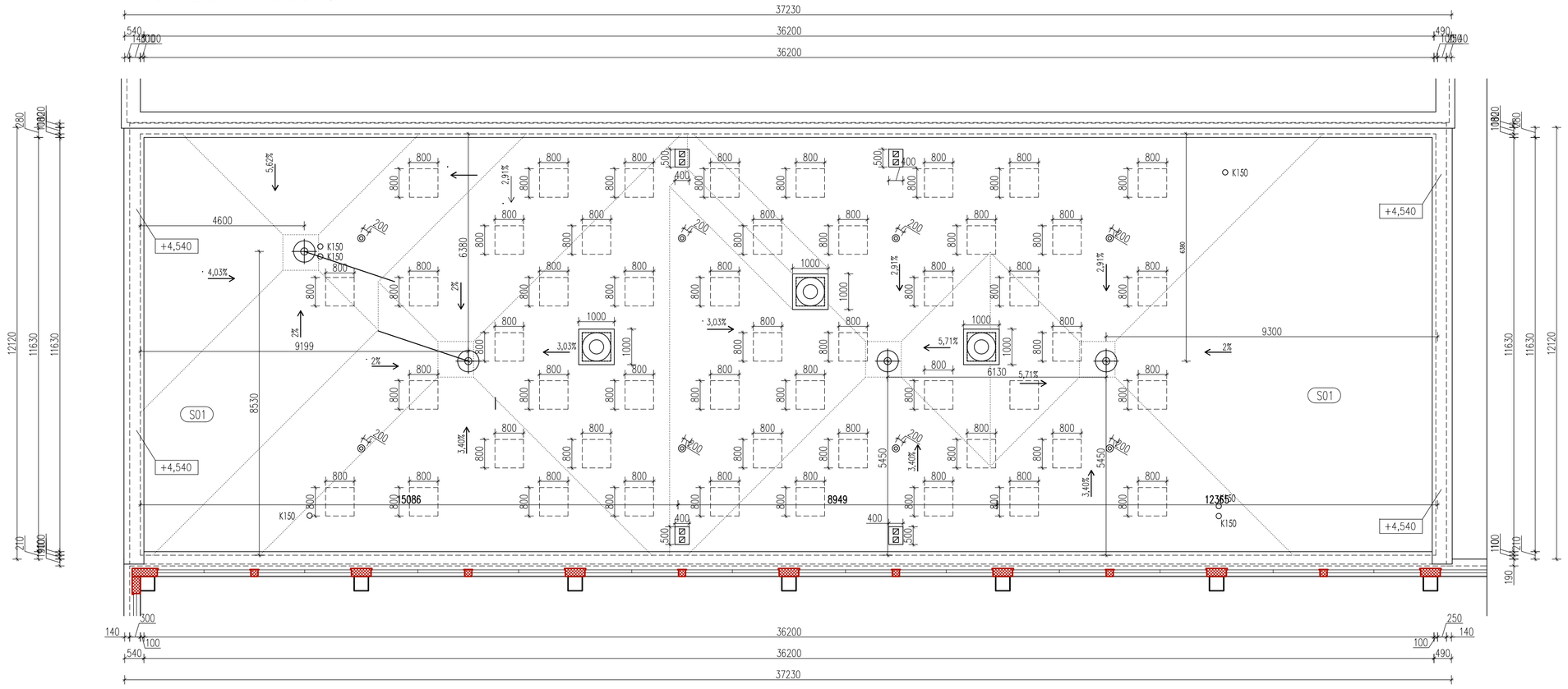
PŮDORYS OBJEKTŮ 7,8 - STŘECHA A TERASY

STŘECHA BL. 8 - 4.NP

STŘECHA BL. 7



STŘECHA OBJ. 8 - 1.NP



PŘEDEPSANÉ PARAMETRY DLE ENERG. AUDITU:

FASÁDA:

Zateplení fasády objektu – Nově 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**

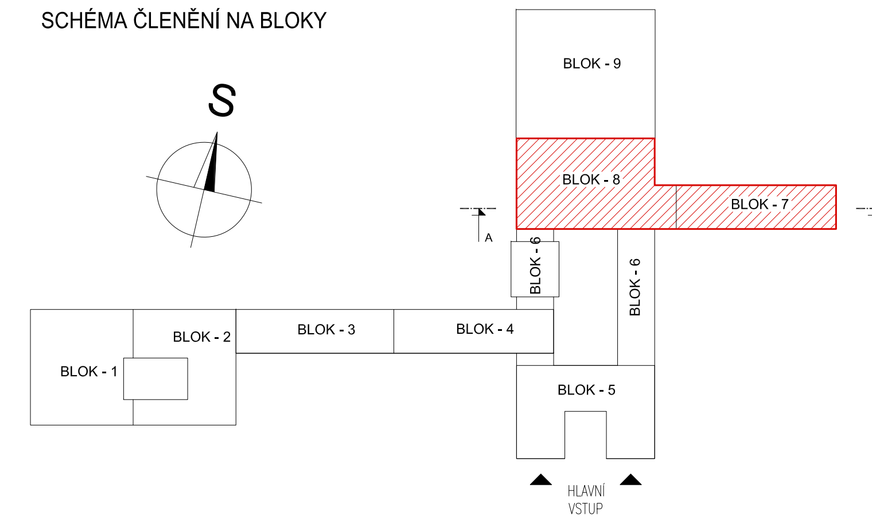
Nově navrhované výplně otvorů ve střešní rovině:
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků **U_{max} = 1,10 W/(m²K)**

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, KNIHY VÝPISŮ A DETAILŮ
- 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
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH NOREM
- HRANY OMÍTANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU VYZTUŽENY HLINÍKOVÝMI NÁROŽNÍMI PODOMÍTKOVÝMI PROFILY
- ROZMĚRY, TYPY KONSTRUKCÍ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU JSOU PŘEVZATY PŘEDEVŠÍM NA ZÁKLADĚ ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MOHOU SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTI
- VEŠKERÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE JE NUTNO JE OVĚŘIT NA STAVBĚ A DLE OSTATNÍCH ČÁSTÍ PD
- ŘEŠENÍ OKAPOVÉHO CHODNÍČKU, OPRAVY VENKOVNÍCH POMOCNÝCH SCHODIŠŤ U VSTUPŮ DO OBJEKTU JSOU ŘEŠENY SAMOSTATNÝM VÝKRESEM C_03 – ROZSAH A POZICE POCHOZÍCH A POJÍZDNÝCH PLOCH
- DOKUMENTACE PŘEDSTAVUJE SCHÉMATICKÉ ŘEŠENÍ. NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD K VÝROBĚ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ. DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ BUDE SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ 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 VÝPLNÍ OTVORŮ), JE VYNÁŠENA PODLE ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MŮŽE SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTI NA MÍSTĚ

SCHÉMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



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 - PŮDORYS STŘECH A TERAS - NAVRHOVANÝ STAV

ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

STUPEŇ PROJEKTU	ČÍSLO VÝKRESU	REVIZE
DPS / Dokumentace pro provedení stavby	AST_104	00
FORMÁT	MĚŘÍTKO	DATUM
12 x A4	1:100	02/2016
VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ČÍSLO PARÉ
Ing. Milan Matějovic	Ing. Josef Fuk	

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
Le Nut Group s.r.o., Symfonická 1496/9, 15800 Praha 5-Stodůlky
IČ.: 45800162, Ing. Jan Ciha, 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