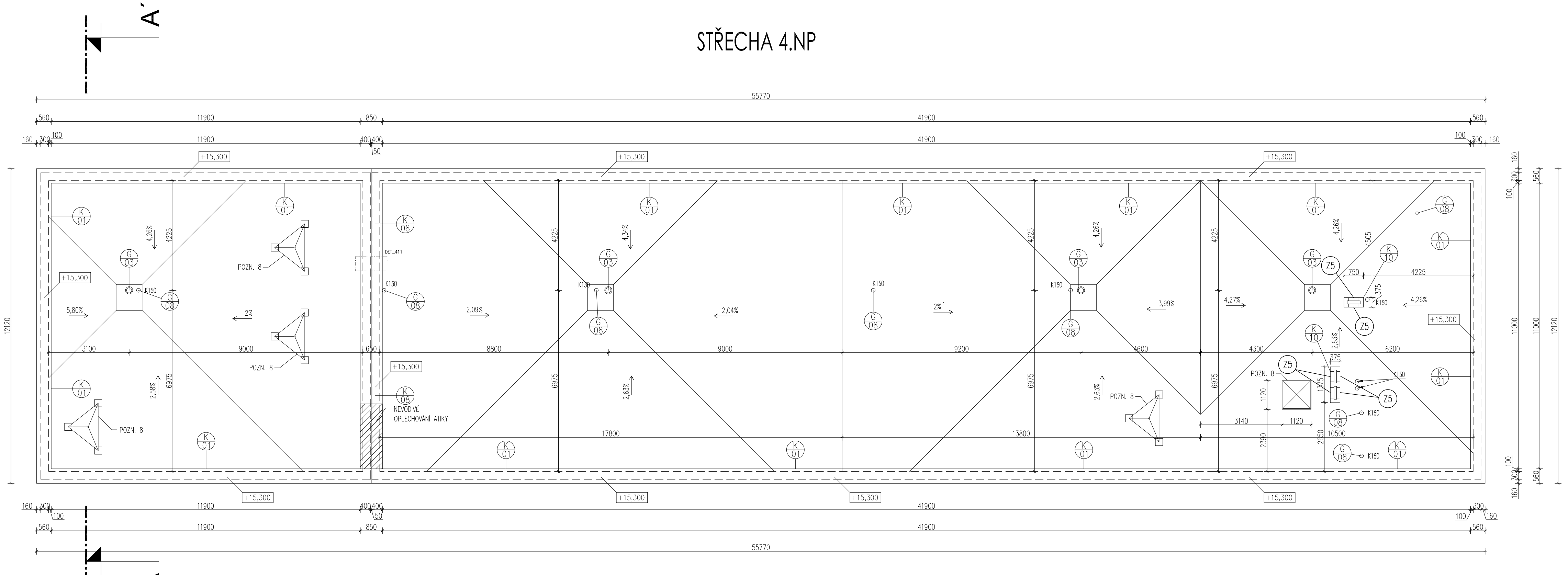


BLOK 3,4,6 - PŮDORYS STŘECHY - NAVRHOVANÝ STAV



PŘEDEPSANÉ PARAMETRY DLE ENERG. AUDITU:

FASÁDA:

- vyzdívky z plynosilikátových tvárnic, tl. 250 mm
- provedení KZS z EPS v tl. 160 mm, $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$

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

Zateplení soklu objektu – Stávající obvodové konstrukce

- provedení KZS z XPS v tl. 160 mm, $\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$ – sokl nad terénem
- provedení KZS z XPS v tl. 140 mm, $\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$ – sokl pod terénem

VÝPLNĚ OTVORŮ:

Vyměřované a nově navrhované výplně otvorů na fasádě:

- součinitel prostupu tepla oken: $U_{W,max} = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, $U_{g,max} = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- součinitel prostupu tepla dveří: $U_{D,max} = 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků: $U_{max} = 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

STŘECHA

Zateplení jednoplášťové ploché střechy:

- stávající spádová vrstva
- tepelná izolace EPS v tl. 300 mm, $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$

Nově navrhované výplně otvorů ve střešní rovině:

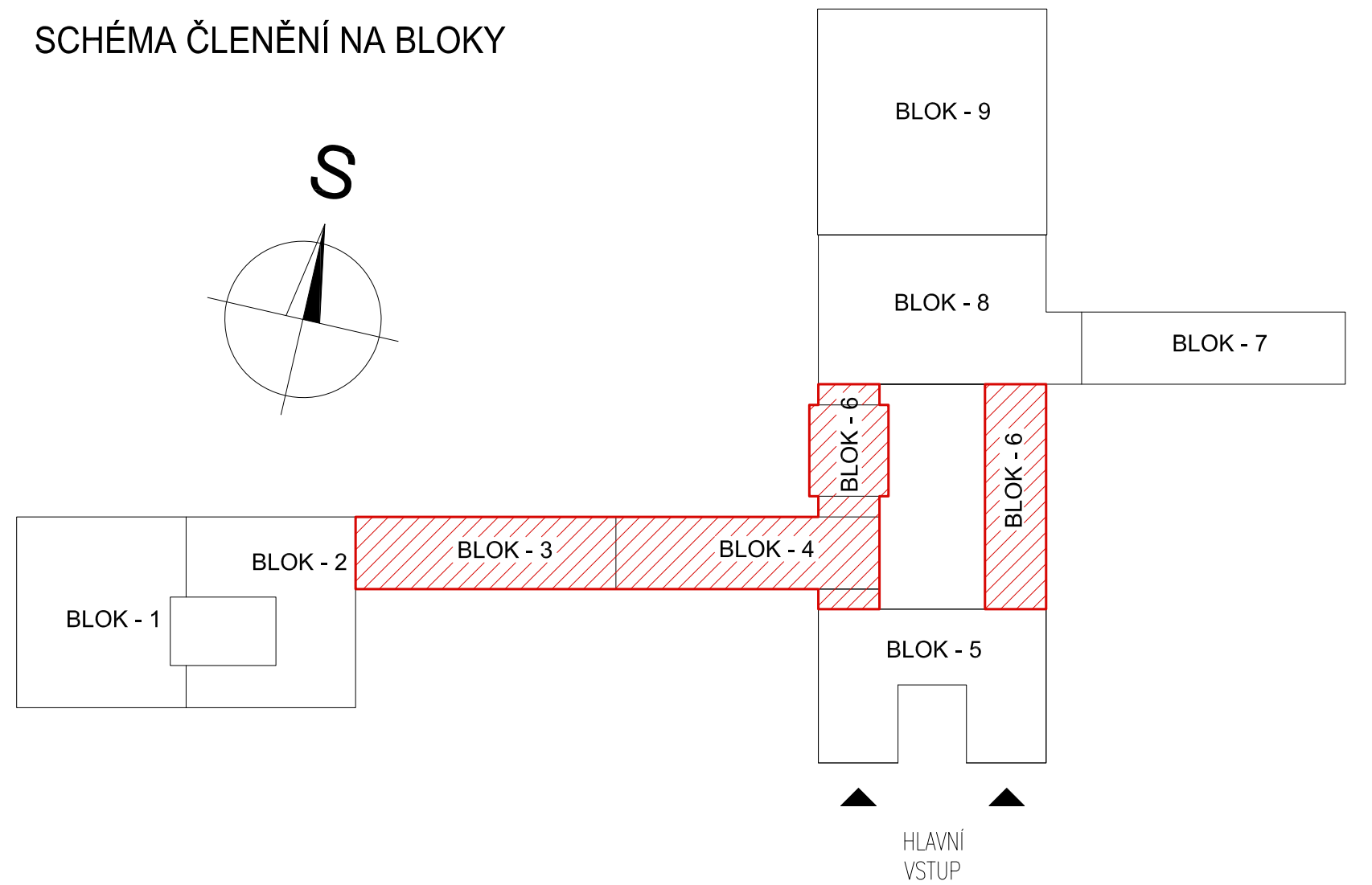
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků $U_{max} = 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

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


POZNÁMKA:

- NEDILNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, KNIHY VÝPISŮ A DETAILŮ
- ZÁSAHY DO KONSTRUKCÍ BUDOU PROBÍHAT V MINIMÁLNÍM ROZSAHU, TAK ABY MAXIMUM STAVAJÍCÍ HMOTY ZůstALO ZACHOVÁNO, POSTUPY PRACÍ BUDOU UPŘESŇOVÁNY NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ
- POKUD BUDOU PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ OBJEVENY VE STAVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH, KTERÉ JSOU SKRYTÉ, ROZDÍLY OPROTI PŘEDPOKLADU Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BUDOU PŘÍZNIVĚ PROJEKTANT ZA ÚČELEM ZPRACOVÁNÍ PŘÍPADNÉ ÚPRAVY PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBE A PŘÍSLUŠNÝCH NŮREM
- HRANY OMIŤANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU VYZTUŽENY HLINÍKOVÝMI NÁROŽNÍMI PODOMIŤKOVÝMI PROFILY
- ROZMĚRY, TYPY KONSTRUKCÍ A DISPOZICIÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU JSOU PŘEVZATY PŘEDEVŠÍM NA ZÁKLADĚ ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MOHOU SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTI
- VEŠKERÉ KŮTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE JE NUTNO JE OVĚRIT NA STAVBĚ A DLE OSTATNÍCH ČÁSTÍ PD
- ŘEŠENÍ OKAPOVÉHO CHODNÍČKU, OPRAVY VENKOVNÍCH POMOČNÝCH SCHODISŮ U VÝŠPŮ DO OBJEKTU JSOU ŘEŠENY SAMOSTATNĚ VÝKRESEM C_03 – ROZŠAH A POZICE POCHOZÍCH A POJÍZDOVÝCH PLOCH
- DOKUMENTACE PŘEDSTAVUJE SCHÉMATICKÉ ŘEŠENÍ. NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD K VÝROBĚ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ. DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ BUDE SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE DODAVATELE, KTERÁ BUDE PŘEDLOŽENA TDI K OSOUDUHLASENÍ
- STANDARDY UVEDENÉ PROJEKTEM JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ
- ŘEŠENÍ VNITŘNÍ DISPOZICE NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO TYPU PROJEKTU (SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI – ZATEPLENÍ FASÁDY, STŘECH A VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ), JE VÝNÁŠENA 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. Kobylysy [730475], č. parc.: st. 2364/2100

POVĚŘENÝ PROJEKTANT		AUTORIZAČNÍ ŽADATEL	
Ing. Josef Fuk +420 606643181____sipk-fuk@login.cz			
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE			
Ing. Milan Matějovic Čs. armády 370/9 160 00 Praha 6 T.: +420 775640271 email: milan@optimprojekt.cz			
DĚŠAH VÝKRESU		ČÁST DOKUMENTACE	
BLOK 3,4,6 - PŮDORYS STŘECHY - NAVRHOVANÝ STAV		D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení	
STUPEŇ PROJEKTU	ČÍSLO VÝKRESU	REVIZE	
DPS / Dokumentace pro provedení stavby	AST_104	00	
FORMÁT	MĚŘÍTKO	DATUM	
10 x A4	1:100	02/2016	
VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ČÍSLO PÁRE	
Ing. Milan Matějovic	Ing. Josef Fuk		
GENÉRALNÍ PROJEKTANT			INVESTOR
		Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Praha 8, U Synagogy 236/2, 180 00 Praha 8	
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			