

PŮDORYS OBJEKTŮ 7,8 - 1.NP  
NAVRHOVANÝ STAV

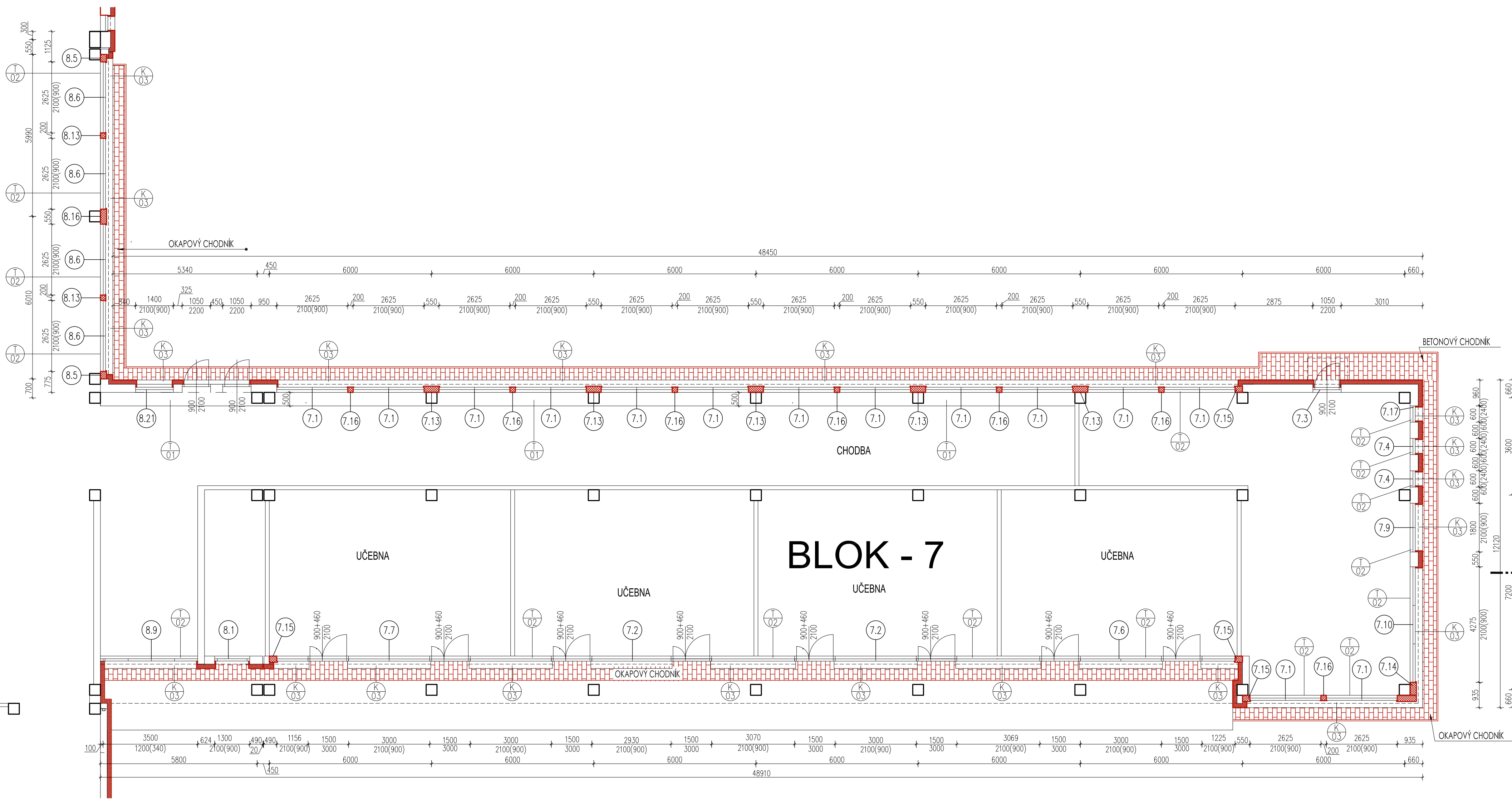
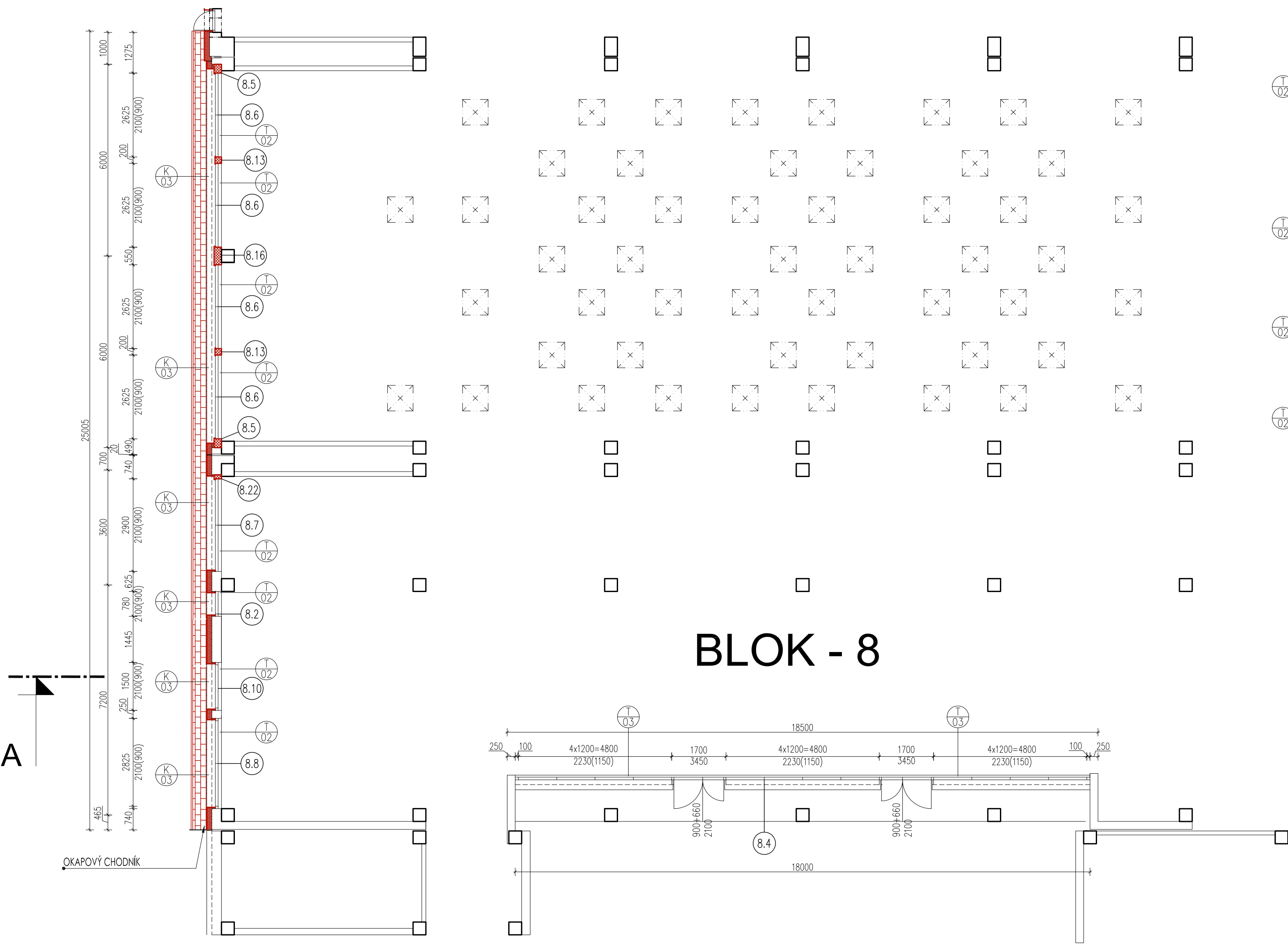
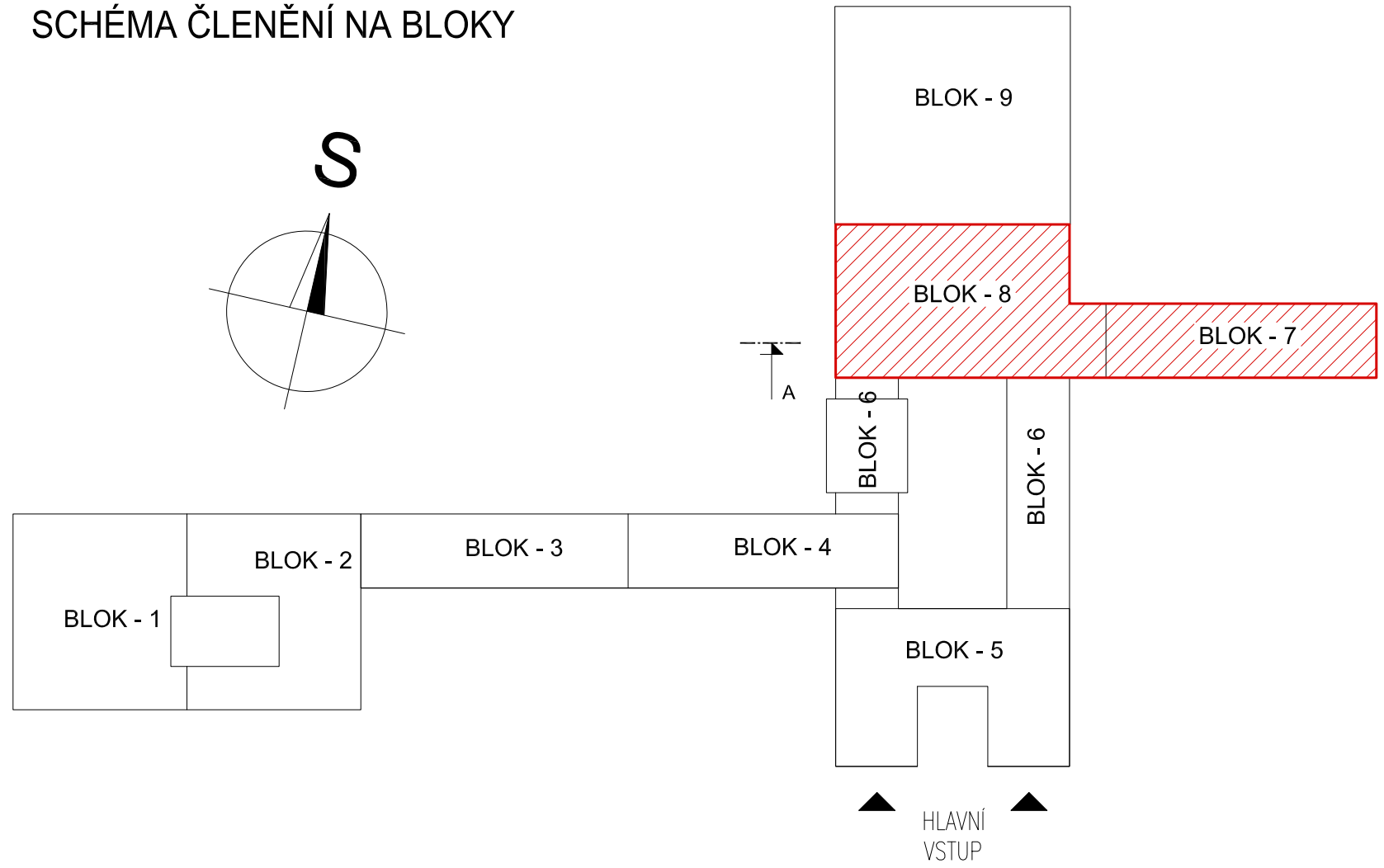


SCHÉMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB SLOUPY
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB STĚNOVÉ PANELE
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ZDIVO
- FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE MV,  $\lambda_{mbda} \leq 0,04 \text{ W/mK}$
- FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE EPS,  $\lambda_{mbda} \leq 0,040 \text{ W/mK}$
- MV: PUR VÝPLŇ,  $U=0,15\text{W/m}^2\text{K}$ , tl. 170mm + 80 mm EPS

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

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,  $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$
- 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:**  
Vyměňované a nové navrhované výplně otvorů na fasádě:  
– součinitel prostupu tepla oken:  $U_{otvor} = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ,  $U_{otvor} = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$   
– součinitel prostupu tepla dveří:  $U_{dveř} = 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$   
– součinitel prostupu tepla u střešních světlíků:  $U_{střecha} = 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

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  $U_{střecha} = 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

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

POZNÁMKY:

- NEDILNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, KNIHY VÝPISŮ A DETAILŮ
- ZÁSADY DO KONSTRUKCÍ BUDOV PROBÍHAT V MINIMÁLNÍM ROZSAHU, TAK ABY MAXIMÁLNÍ STÁVAJÍCÍ Hmoty Zůstalo zachováno, PROSTUPY PRACÍ BUDOV UPŘESŇOVANY NA ZÁKLADĚ ZISTOVANÝCH SKUTEČNOSTÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ
- POKUD BUDOV PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ OBJEVENY VE STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH, KTERÉ JSOU SKRYTÉ, ROZDÍLY OPROTI PŘEDPOKLADU Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BUDE PRŮVÁN PROJEKTANT ZA ÚČELEM ZPRACOVÁNÍ PŘÍPADNÉ ÚPRAVY PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH Norem
- PRÁNY OMIŤANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOV VYZTUŽENY HLINÍKOVÝMI NÁROŽNÍMI PODOMÍTKOVÝMI PROFILY
- ROZMĚRY, TYPY KONSTRUKCÍ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU JSOU PŘEVZATY PŘEDVŠÍM NA ZÁKLADĚ ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MOHOU SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTI
- VEŠKERÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. PŘED ZAPOČETÍ REALIZACE JE NUTNO JE OVĚŘIT NA STAVĚ A DLE OSTATNÍCH ČÁSTÍ PO ŘEŠENÍ OKAPOVÉHO CHODNÍČKU, ÚPRAVY VERNIKOVÝCH POMOČNÝCH SCHODISŮ U VSTUPU DO OBJEKTU JSOU ŘEŠENY SAMOSTATNĚ VÝKRESEM C\_03 – ROZSAH A POZICE POCHOZÍCH A POULIŽNÝCH PLOCH
- DOKUMENTACE PŘEDSTAVUJE SCHEMATICKE ŘEŠENÍ. NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD K VÝROBĚ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ. DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ BUDE SOUČÁSTÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE DODAVATELE, KTERÁ BUDE PŘEDLOŽENA TDI K ODSOUHLAŠENÍ
- STANDARDY UVEDENÉ PROJEKTANTEM JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ
- ŘEŠENÍ VNITŘNÍ DISPOZICE NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO TYPU PROJEKTU (SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI – ZATEPLENÍ FASÁDY, STŘECHA A VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ), JE VYNÁŠENA PODLE ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MŮŽE SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTI NA MÍSTĚ

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

OZPAČENÍ PROJEKTANT		AUTORIZOVANÉ ŘEŠENÍ	
Ing. Josef Fek +420 60644181, jf@spk-lu@npr.cz			
ZPRACOVATEL OČETI DOKUMENTACE			
Ing. Milan Matějovic Č. ú. 182 00 Praha 8 T. +420 775640271 email: milan@optmprojekt.cz			
OBSAH VÝKRESŮ		OČETI DOKUMENTACE	
BLOK 7,8 - PŮDORYS 1.NP - NAVRHOVANÝ STAV		D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení	
STUPĚŇ VÝKRESU	ČÍSLO VÝKRESU	REVIZE	
DPS / Dokumentace pro provedení stavby	AST_100	00	
FORMÁT	ARČENÍ	DATUM	
12 x A4	1:100	02/2016	
VYPRACOVATEL	KONTROLA	ČÍSLO PRÁCE	
Ing. Milan Matějovic	Ing. Josef Fek		
INVESTOR			