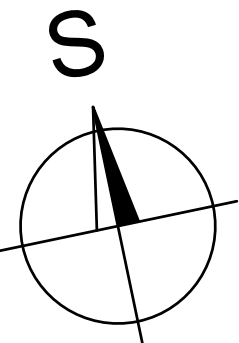
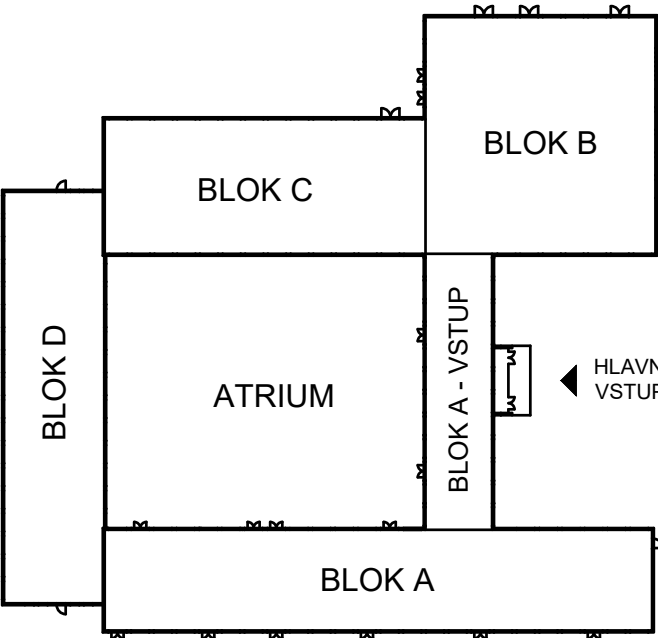


BLOK A - PŮDORYS STŘECHY - NAVRŽENÝ STAV

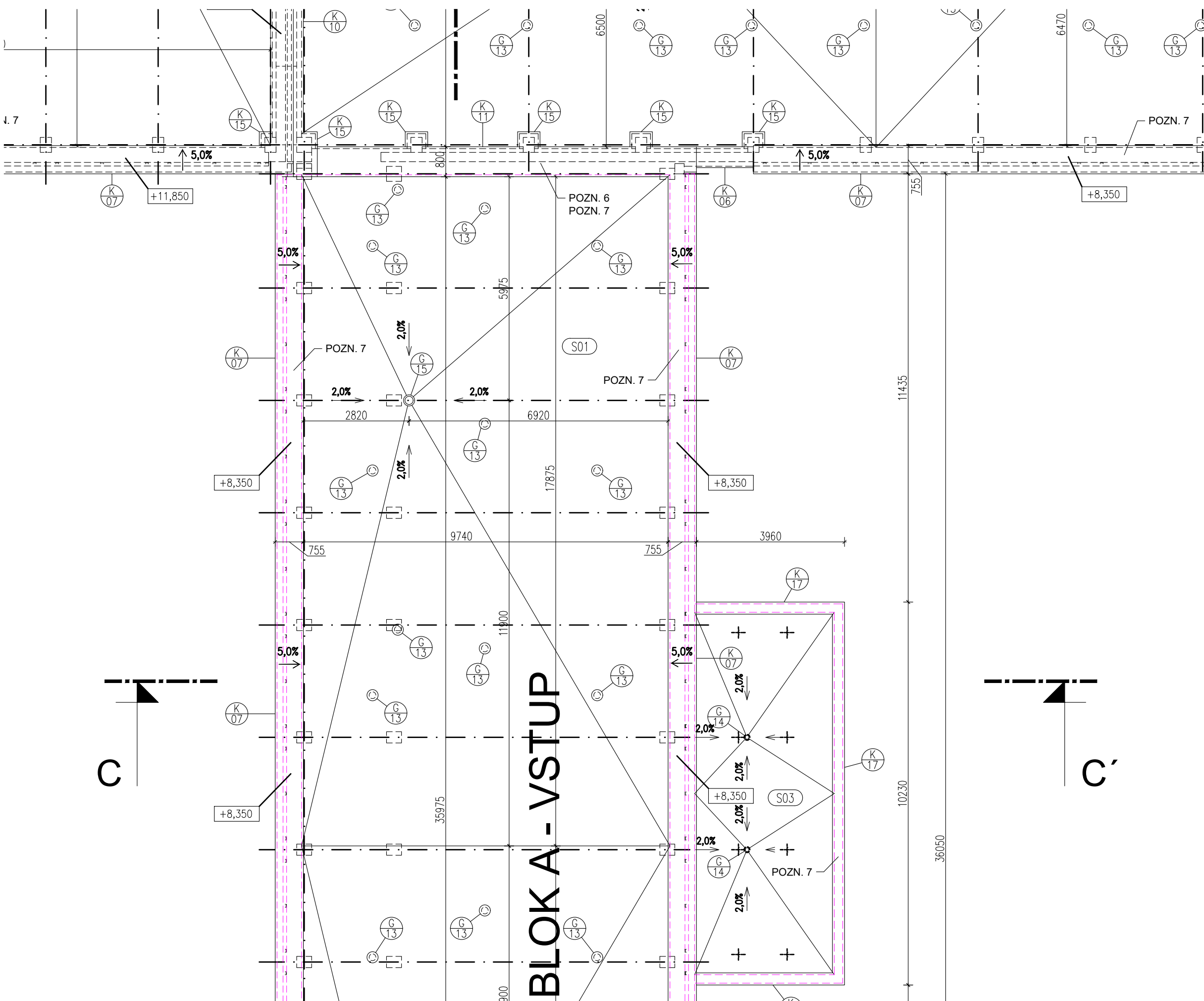
SCHÉMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



POZNÁMKA:

- NEDILNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, KNIHY VÝPISŮ A DETAILŮ
- ZÁSADY DO KONSTRUKCÍ BUDOU PROBHAT 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 PRÍZVAN PROJEKTANT ZA ŮCELEM ZPRACOVÁNÍ PŘÍPADNĚ ÚPRAVY PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ
- VEŠKERÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNĚNY A OZNAČENY, NAPŘ. SYSTÉM HILTI
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE PROVÁDEJÍ DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH NŮREM
- HRANY OMTANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU VYZTUŽENY HLINIKOVÝMI NAROŽNÍMI 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 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_04 – ROZSAH A POZICE POCHOZÍCH A POUJIZNÝCH PLOCH
- DOKUMENTACE PŘEDSTAVUJE SCHÉMATICKÉ ŘEŠENÍ. NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD K VÝROBĚ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ. DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ BUDE SOUČÁSTÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE DODAVATELE, KTERÁ BUDE PŘEDLOŽENA TĚM K ODSOULHLASENÍ
- STANDARDY UVEDENÉ PROJEKTANTEM JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ

- POZN.1 – STÁVAJÍCÍ EXTERIÉROVÉ BETONOVÉ VÝVONÁVACÍ SCHODY A BETONOVÉ RAMPY PRO ZÁSOBOVÁNÍ BUDOU VYSPRAVENY DLE POTŘEBY A NUTNOSTI
- POZN.2 – STÁVAJÍCÍ NOSNÉ OCELOVÉ SLOUPY STŘECHY VSTUPNÍHO PROSTORU BUDOU ZBRŮŠENY A OPATŘENY NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, ODSŤIN BARVA BÍLÁ
- POZN.3 – STÁVAJÍCÍ ZABRADLÍ BUDE ZBRŮŠENO A OPATŘENO NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, (ALT. BUDE DEMONTÁNOVÁNO, BUDE PROVEDENO ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ, OPATŘENO NÁTĚREM, VRÁCENO NAZPĚT)
- POZN.4 – STÁVAJÍCÍ VNĚJŠÍ KONSTRUKCE OCELOVÉHO SCHODIŠŤ BUDE ZBRŮŠENA A OPATŘENA NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM V PŮVODNÍM ODSŤINU
- POZN.5 – PEVNĚ STŘEŠNÍ OBJEKTY BUDOU PRO UMOŽNĚNÍ ZATEPLENÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE DEMONTOVÁNY A PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ BUDOU VRÁCENY NA PŮVODNÍ MÍSTO. BUDOU ZBRŮŠENY A OPATŘENY NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, ALT. NOVĚ OPLECHOVÁNY
- POZN.6 – POŽADAVEK NA NEHŮRÁVĚ ZATEPLENÍ ATIKY MEZI JEDNOTLIVÝMI BLOKY, MIN. VÝŠKA ATIKY 300mm
- POZN.7 – PODOBŘENÉ ŘEŠENÍ JE ZNÁZORNĚNO V DETALU Č. 403
- POZN.7 – NOVĚ PROVEDENÉ NAVÝŠENÍ ATIKY BUDE PROVEDENO POMOCÍ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
- TVÁRNICE BUDOU PROUTY BETONEM C16/20 A VYZTUŽENY OCELOVÝMI PRUTY VE SVISLÉM I VODOROVNÉM SMĚRU, OCELOVÁ VÝZTUŽ BUDE POUŽITA BĚŽNÁ BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ \varnothing 8mm



LEGENDA VÝROBKŮ:

- TABULKY VÝPLNÍ OTVORŮ "O"+"b"
- ⊗ TABULKY ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ "Z"
- ⊕ TABULKY KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ "K"
- ⊙ TABULKY TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ "T"
- ⊖ TABULKY OSTATNÍCH PRVKŮ "G"

PLOCHY STŘECH:

- STŘECHA - BLOK A - PLOCHA = 1075 m²
- STŘECHA - BLOK B - PLOCHA = 950 m²
- STŘECHA - BLOK C - PLOCHA = 765 m²
- STŘECHA - BLOK D - PLOCHA = 680 m²

PŘEDEPSANÉ PARAMETRY DLE ENERG. AUDITU:

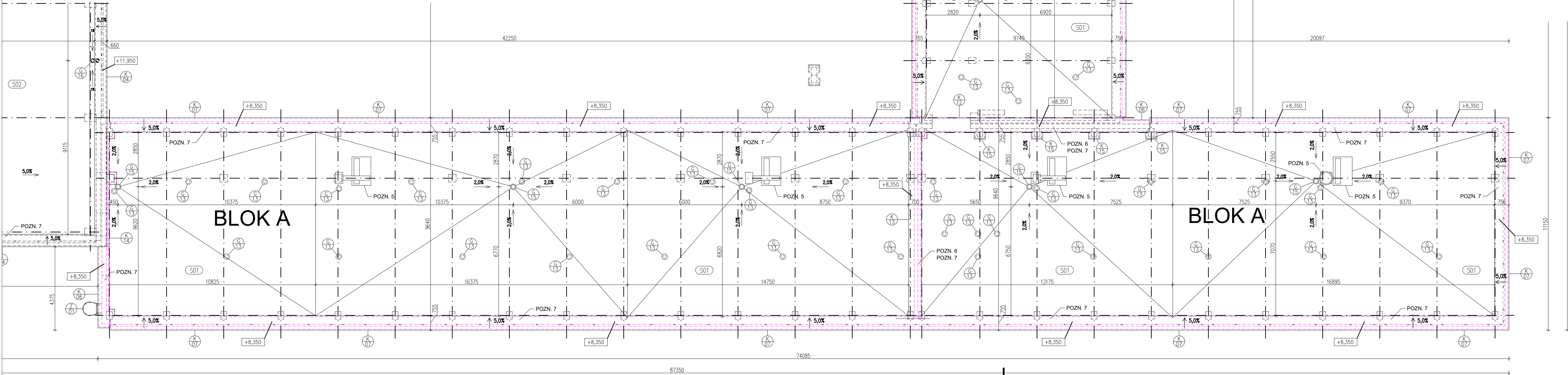
- FASÁDA:**
- Zateplení fasády objektu - Stávající fasáda FEAL
- demontáž stávajícího krycího plechu
 - prostor mezi stávající nosnou fasádní konstrukcí vyplněn MV, $\lambda \leq 0,04$ W/mK
 - proveden základ z cementofískové desky tl. 14 mm
 - provedení KZS z EPS v tl. 140 mm, $\lambda \leq 0,04$ W/mK
- Výsledný součinitel prostupu tepla fasádou v rozmezí $U = 0,23 - 0,24$ W/m²K
- Zateplení fasády objektu - Stávající obvodové konstrukce z panelových prefabrikátů
- bude proveden KZS z EPS v tl. 160 mm, $\lambda \leq 0,04$ W/mK
- Výsledný součinitel prostupu tepla fasádou v rozmezí $U = 0,22$ W/m²K
- POZNÁMKA:** Nad zateplením soklu z XPS bude provedena první (základní) vrstva zateplení fasády z kamenné vlny tl. 140 mm, resp. 160 mm ve výšce min. 900 mm. Požadavek PBR.

- VÝPLNĚ OTVORŮ:**
- Vyměřované a nově navrhované výplně otvorů na fasádě:
- součinitel prostupu tepla u oken $U_{w,max} = 0,9$ W/(m²K), $U_{g,max} = 0,7$ W/(m²K)
 - součinitel prostupu tepla u dveří $U_{d,max} = 1,50$ W/(m²K)
 - součinitel prostupu tepla u střešních světlíků $U_{s,max} = 1,10$ W/(m²K)

- STŘECHA**
- Zateplení jednoplášťové ploché střechy - kompletní odstranění původních vrstev:
- spádová vrstva z lehčeného izolačního betonu tl. min. 100 mm, $\lambda \leq 0,03$ W/mK
 - tepelná izolace EPS v tl. 260 mm, $\lambda \leq 0,04$ W/mK
- Zateplení dvouplášťové ploché střechy - kompletní odstranění původních vrstev:
- stávající část tepelné izolace MV
 - tepelná izolace EPS v tl. 260 mm (alt. 300 mm), $\lambda \leq 0,04$ W/mK

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

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



±0 = 272,0 (BPV)

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím ABCD Studio, s.r.o.	
AUTORIZACE:	
Č. ZAKÁZKY: 24-017	PARE:
DATUM: 13/02/2025	
MĚŘÍTKO: 1:100	
FORMÁT: 10x44	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	
<div>ABCD STUDIO projekty a poradenství</div>	
Ing. Pavel HROCH ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP: ABCD Studio, s.r.o., Pařížkova 910/11a VEDOUČÍ PROJEKTANT ČÁSTI: ABCD Studio, s.r.o., Pařížkova 910/11a VYPRACOVAL: ABCD Studio, s.r.o., Pařížkova 910/11a INVESTOR: Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Praha 8 U Synagogy 236/2, 180 00 Praha 8	

STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO PROVEDENÍ STAVBY	
STAVBA: S.E.N. objektu Svídnická 506/1 Svídnická 506/1, 181 00 Praha 8- Troja	
ČÁST DOKUMENTACE: STAVEBNÍ ČÁST	Č. ČÁSTI: D.1.1
NAZEV VÝKRESU: PŮDORYS STŘECHY - BLOK A NAVRŽENÝ STAV	Č. VÝKRESU: 2.1.25