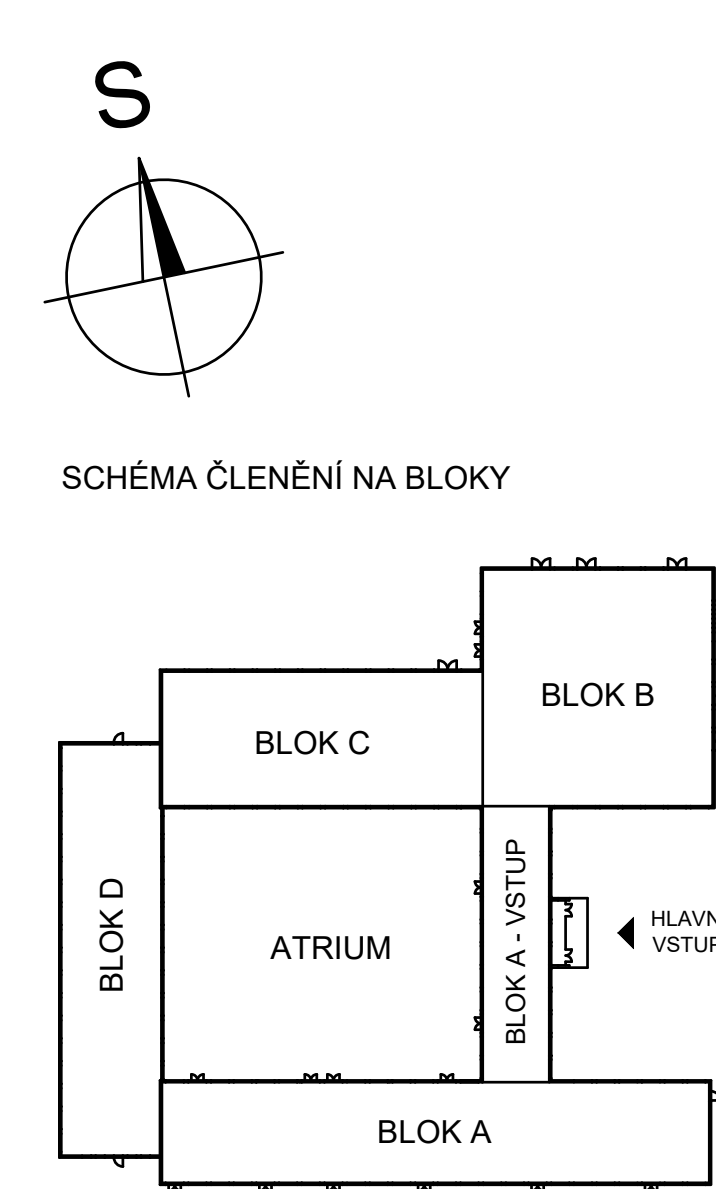


BLOK B + C - PŮDORYS STŘECHY - NAVRŽENÝ STAV



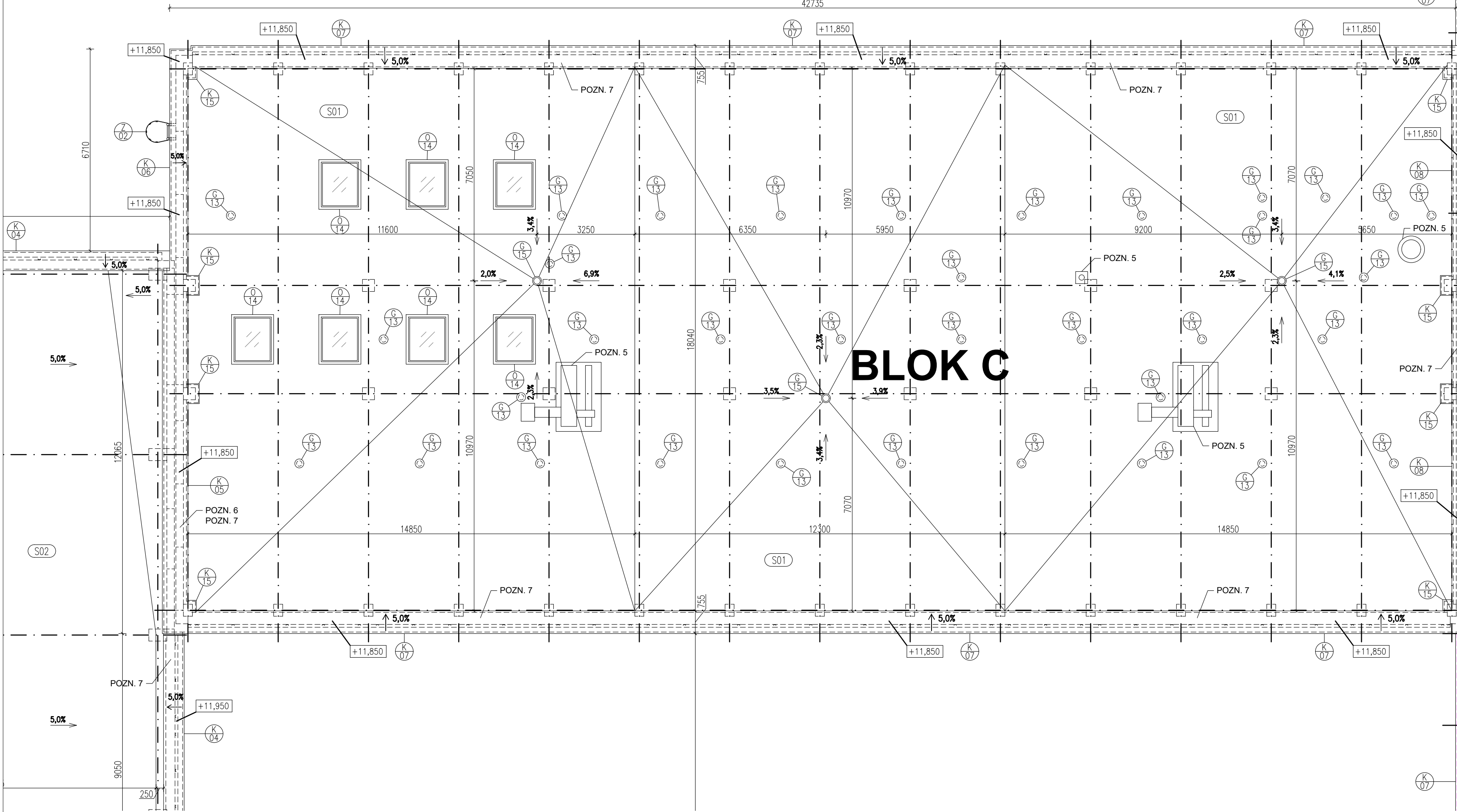
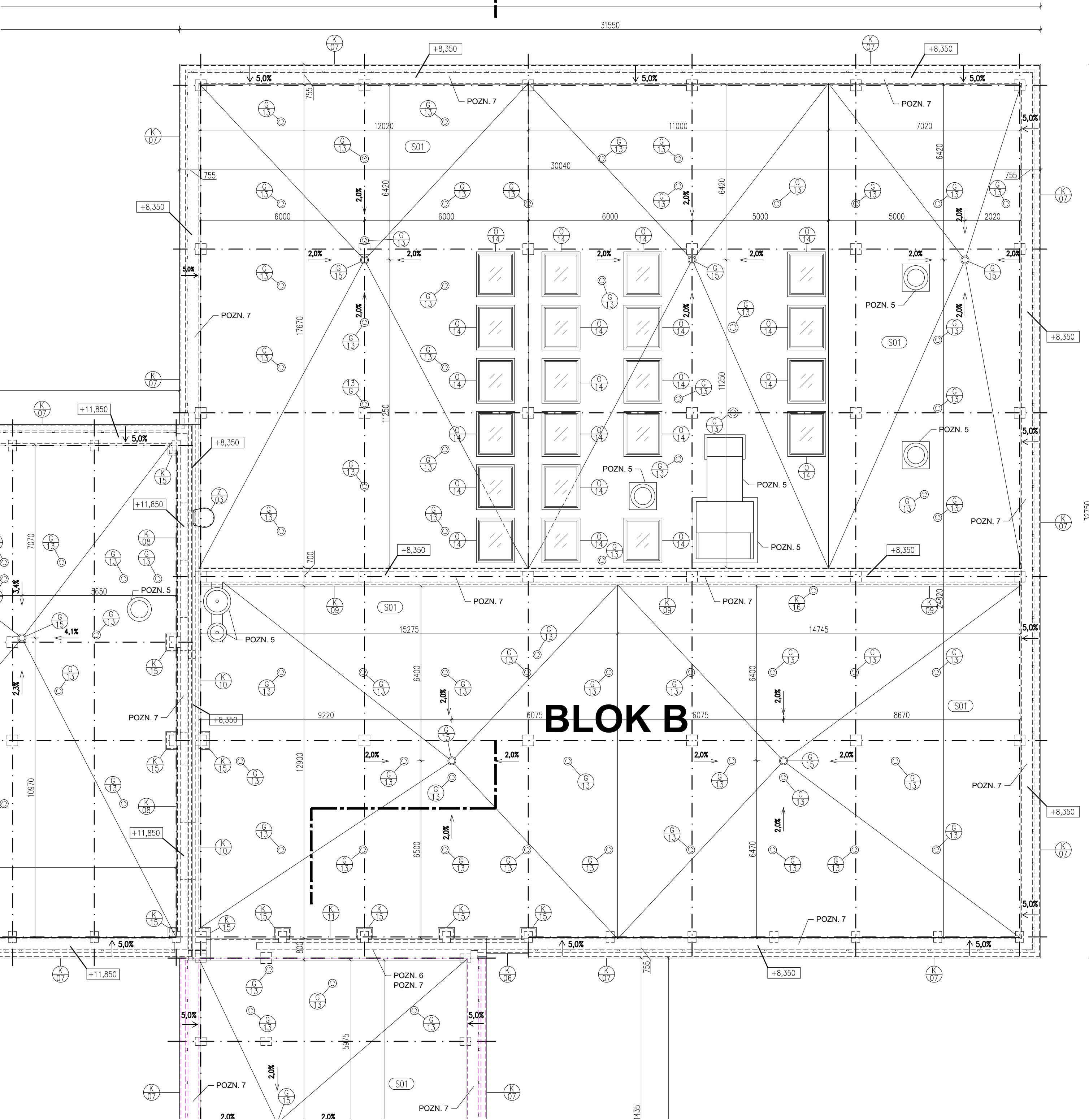
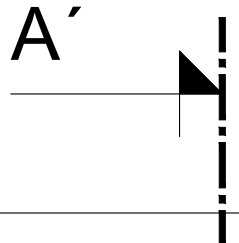
LEGENDA VÝROBKŮ:

- TABULKY VÝPLNÍ OTVORŮ "70"×"70"
- TABULKY ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ "Z"
- TABULKY KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ "K"
- TABULKY TRuhlářských PRVKŮ "T"
- TABULKY OSTATNÍCH PRVKŮ "G"

- POZN.1 – STÁVAJÍCÍ EXTERIÉROVÉ BETONOVÉ VYROVNÁVACÍ SCHODY A BETONOVÉ RAMPY PRO ZASOBOVÁNÍ BUDOV  
VYSPRAVENY DLE POTŘEBY A NUTNOSTI
- POZN.2 – STÁVAJÍCÍ NOSNÉ OCELOVÉ SLoupY STŘECHY VSTUPNÍHO PROSTORU BUDOV ZBRouŠENY A OPATŘENY  
NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, ODSTIN BARVA BÍLÁ
- POZN.3 – STÁVAJÍCÍ ZABRADLÍ BUDE ZBRouŠENO A OPATŘENO NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, (ALT, BUDE  
DEMONTOVÁNO, BUDE PROVEDENO ŽAROVÉ ZINKOVÁNÍ, OPATŘENO NÁTĚREM, VRÁCENO NAZPĚT)
- POZN.4 – STÁVAJÍCÍ VNĚJŠÍ KONSTRUKCE OCELOVÉHO SCHODIŠTĚ BUDE ZBRouŠENA A OPATŘENA  
NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM V PŮVODNÍM ODSTINU
- POZN.5 – PEVNÉ STŘEŠNÍ OBJEKTY BUDOV PRO UMOŽNĚNÍ ZATEPLENÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE DEMONTOVÁNY A PO  
PROVEDENÍ ZATEPLENÍ BUDOV VRÁCENY NA PŮVODNÍ MÍSTO. BUDOV ZBRouŠENY A OPATŘENY NOVÝM  
ANTI-KOROZNÍM NÁTĚREM, ALT. NOvé OPLECHOVÁNY.
- POZN.6 – POŽADAVEK NA NEHORLAVÉ ZATEPLENÍ ATKY MEZI JEDNOTLIVÝMI BLOKY, MIN. VÝŠKA ATKY 300mm  
PODROBNĚ ŘEŠENÍ JE ZNÁZORNĚNO V DETAILU Č. 403
- POZN.7 – NOvé PROVEDENÉ NAVÝŠENÍ ATKY BUDE PROVEDENO POMOCÍ TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ  
TVÁRNICE BUDOV PROLITY BETONEM C16/20 A VYZTUŽENY OCELOVÝMI PRUTY VE SVISLÉM I VODOROVNÉM  
SMĚRU, OCELOVÁ VÝZTUŽ BUDE POUŽITA BĚŽNÁ BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ Ø 8mm

POZNÁMKA:

- NEDILNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, KNIZY VÝPISŮ A DETAILŮ
- ZÁSADY DO KONSTRUKCI BUDOV PROBIHAT V MINIMÁLNÍM ROZSAHU, TAK ABY MAXIMUM STÁVAJÍCÍ HMOTY ZŮSTALO  
ZACHOVÁNO, POSTUPY PRACÍ BUDOV UPŘESŇOVÁNY NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ
- POKUD BUDOV PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ OBJEVENY VE STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH, KTERÉ JSOU SKRYTÉ, ROZDÍLY  
OPROTÍ PŘEDPOKLADU Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BUDE PRÍZVÁN PROJEKTANT ZA ŮČELEM ZPRACOVÁNÍ  
PŘÍPADNĚ ÚPRAVY PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ
- VŠEKERÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOV PROTIPOŽÁRNĚ UTĚŠENÝ A OZNAČENÝ, NAPŘ. SYSTEEM HILTÍ
- VŠEKERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH NOREM
- HRANY OMÍTANÝCH KONSTRUKCI BUDOV VYZTUŽENY HLINIKOVÝMI NÁROŽNÍMI PODOMÍTKOVÝMI PROFILY
- ROZMĚRY, TYPY KONSTRUKCI A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU JSOU PŘEVZATY PŘEDEVŠÍM NA ZÁKLADĚ ARCHIVNÍ  
DOKUMENTACE A MOHOU SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTÍ
- VŠEKERÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE JE NUTNO JE OVĚŘIT NA STAVBĚ A DLE  
OSTATNÍCH ČÁSTÍ PD
- ŘEŠENÍ OKAPOVÉHO CHODNÍČKŮ, ÚPRAVY VENKOVNÍCH POMOCNÝCH SCHODIŠŤ U VSTUPŮ DO OBJEKTU JSOU  
ŘEŠENY SAMOSTATNÝM VÝKRESEM Č.04 – ROZŠAH A POZICE POCOŽICH A POJIZDNÝCH PLOCH
- DOKUMENTACE PŘEDSTAVUJE SCHÉMATICKÉ ŘEŠENÍ. NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD K VÝROBĚ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ.  
DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ BUDE SOUČÁSTÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE DODAVATELE, KTERÁ BUDE PŘEDLOŽENA TDI K  
ODSOUHLASĚNÍ
- STANDARDY UVEDENÉ PROJEKTANTEM JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ



PLOCHY STŘECH:

STŘECHA - BLOK A - PLOCHA = 1075 m<sup>2</sup>

STŘECHA - BLOK B - PLOCHA = 950 m<sup>2</sup>

STŘECHA - BLOK C - PLOCHA = 765 m<sup>2</sup>

STŘECHA - BLOK D - PLOCHA = 680 m<sup>2</sup>

PŘEDEPSANÉ PARAMETRY DLE ENERG. AUDITU:

FASÁDA:

- Zateplení fasády objektu - Stávající fasáda FEAL
- demontáž stávajícího krycího plechu
- prostor mezi stávající nosnou fasádní konstrukcí vyplněn MV, λ ≤ 0,04 W/mK
- proveden základ z cementotřískové desky tl. 14 mm
- provedení KZS z EPS v tl. 140 mm, λ ≤ 0,04 W/mK

Výsledný součinitel prostupu tepla fasádou v rozmezí U = 0,23 - 0,24 W/m².K

Zateplení fasády objektu - Stávající obvodové konstrukce z panelových prefabrikátů

- bude proveden KZS z EPS v tl. 160 mm, λ ≤ 0,04 W/mK
- provedení KZS z EPS v tl. 140 mm, λ ≤ 0,04 W/mK

Výsledný součinitel prostupu tepla fasádou v rozmezí U = 0,22 W/m².K

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.

VYPLNĚ OTVORŮ:

Vyměřované a nově navrhované výplně otvorů na fasádě:

- součinitel prostupu tepla u oken U<sub>fenest</sub> = 0,9 W/(m²K), U<sub>fenest,max</sub> = 0,7 W/(m²K)
- součinitel prostupu tepla u dveří U<sub>door</sub> = 1,50 W/(m²K)
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků U<sub>roof</sub> = 1,10 W/(m²K)

STŘECHA

Zateplení jednoplašťové ploché střechy - kompletní odstranění původních vrstev:

- spádová vrstva z lehčeného izolačního betonu tl. min. 100 mm, λ ≤ 0,03 W/mK
- tepelná izolace EPS v tl. 260 mm, λ ≤ 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), λ ≤ 0,04 W/mK

Nově navrhované výplně otvorů ve střešní rovině:

- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků U<sub>roof</sub> = 1,10 W/(m²K)

Všecké navržené skladby a výplně otvorů musí splňovat technické požadavky dle platné normy ČSN 73 0540 - Z: 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><div></div><div>projekty a poradení staveb</div></div>	
Ing. Pavel HROCH ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a 190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474	
ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP: ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a 190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474	
VEDOUČÍ PROJEKTANT ČÁSTI: ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a 190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474	
Ing. Pavel HROCH ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a 190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474	
VYPRACOVAL: ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a 190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474	
Jan Masák	
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 Svědnická 506/1  
Svědnická 506/1, 181 00 Praha 8- Troja

ČÁST DOKUMENTACE:

STAVEBNÍ ČÁST

Č. ČÁSTI:

D.1.1

NAZEV VÝKRESU:

PŮDORYS STŘECHY - BLOK B+C  
NAVRŽENÝ STAV

Č. VÝKRESU:

2.1.26