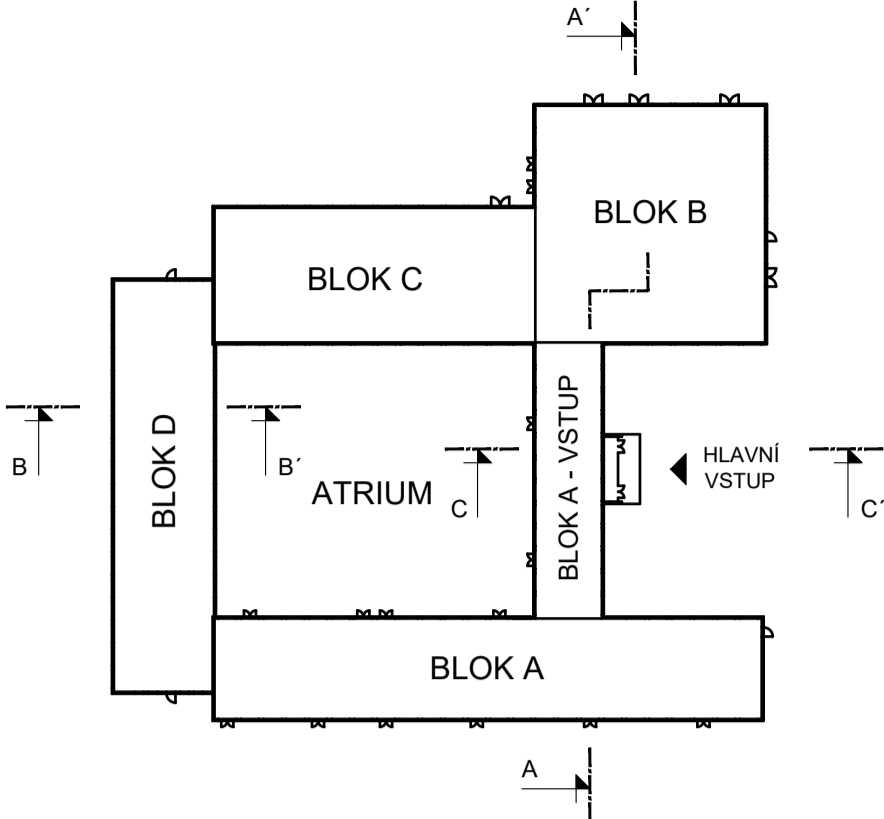


ŘEZ C-C' - NAVRŽENÝ STAV

SCHÉMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB SLOUPY
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ZDIVO
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE MV, $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$
- TEPELNÁ IZOLACE EPS, $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$

LEGENDA VÝROBKŮ:

- TABULKY VÝPLNÍ OTVORŮ "O"+"D"
- 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 ZÁSOBOVÁNÍ BUDOU VYSRAVENY DLE POTŘEBY A NUTNOSTI
- POZN.2 – STÁVAJÍCÍ NOSNÉ OCELOVÉ SLOUPY STŘECHY VSTUPNÍHO PROSTORU BUDOU ZBROUŠENY A OPATŘENY NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, ODSŤÍN BARVA BILÁ
- POZN.3 – STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ 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 ODSŤÍNU
- POZN.5 – PEVNÉ STŘEŠNÍ OBJEKTY BUDOU PRO UMOŽNĚNÍ ZATEПЛENÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE DEMONTOVÁNY A PO PROVEDENÍ ZATEПЛENÍ BUDOU VRÁCENY NA PŮVODNÍ MÍSTO. BUDOU ZBROUŠENY A OPATŘENY NOVÝM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, ALT. NOVĚ OPLECHOVÁNY.
- POZN.6 – POŽADAVEK NA NEHOŘLAVÉ ZATEПЛENÍ ATIKY MEZI JEDNOTLIVÝMI BLOKY, MIN. VÝŠKA ATIKY 300mm
- POZN.7 – NOVĚ PROVEDENÉ NAVÝŠENÍ ATIKY BUDE PROVEDENO POMOCÍ TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
- POZN.8 – UVEDENÉ SPÁDY STŘEŠNÍCH ROVIN JSOU SPECIFIKOVÁNY JAKO MINIMÁLNÍ

PŘEDEPSANÉ PARAMETRY DLE ENERG. AUDITU:

FASÁDA:

- Zateplení fasády objektu - Stávající fasáda FEAL
 - demontáž stávajícího krycího plechu
 - prostor mezi stávající nosnou fasádní konstrukcí vyplněn MV, $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$
 - proveden záklop z cementotřískové desky tl. 14 mm
 - provedení KZS z EPS v tl. 140 mm, $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$
- Výsledný součinitel prostupu tepla fasádou v rozmezí $U = 0,23 - 0,24 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

- Zateplení fasády objektu - Stávající obvodové konstrukce z panelových prefabrikátů
 - bude proveden KZS z EPS v tl. 160 mm, $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$
- Výsledný součinitel prostupu tepla fasádou v rozmezí $U = 0,22 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

- POZNÁMKA: Nad zateplením soklu z XPS bude provedena první (zakládací) vrstva zateplení fasády z kamenné vlny tl. 140 mm, resp. 160 mm ve výšce min. 900 mm.
- Požadavek PBŘ.

VÝPLNĚ OTVORŮ:

- Vyměňované a nově navrhované výplně otvorů na fasádě:
- součinitel prostupu tepla u 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 u dveří $U_{D,max} = 1,50 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků $U_{max} = 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

STŘECHA

- Zateplení jednoplášťové ploché střechy - kompletní odstranění původních vrstev:
- spádová vrstva z lehčeného izolačního betonu tl. min. 100 mm, $\lambda \leq 0,03 \text{ W/mK}$
- tepelná izolace EPS v tl. 260 mm, $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$

- Zateplení dvouplášťové ploché střechy - kompletní odstranění původních vrstev:
- tepelná izolace EPS v tl. 260 mm (alt. 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 $U \text{ (W/(m}^2\text{K))}$.

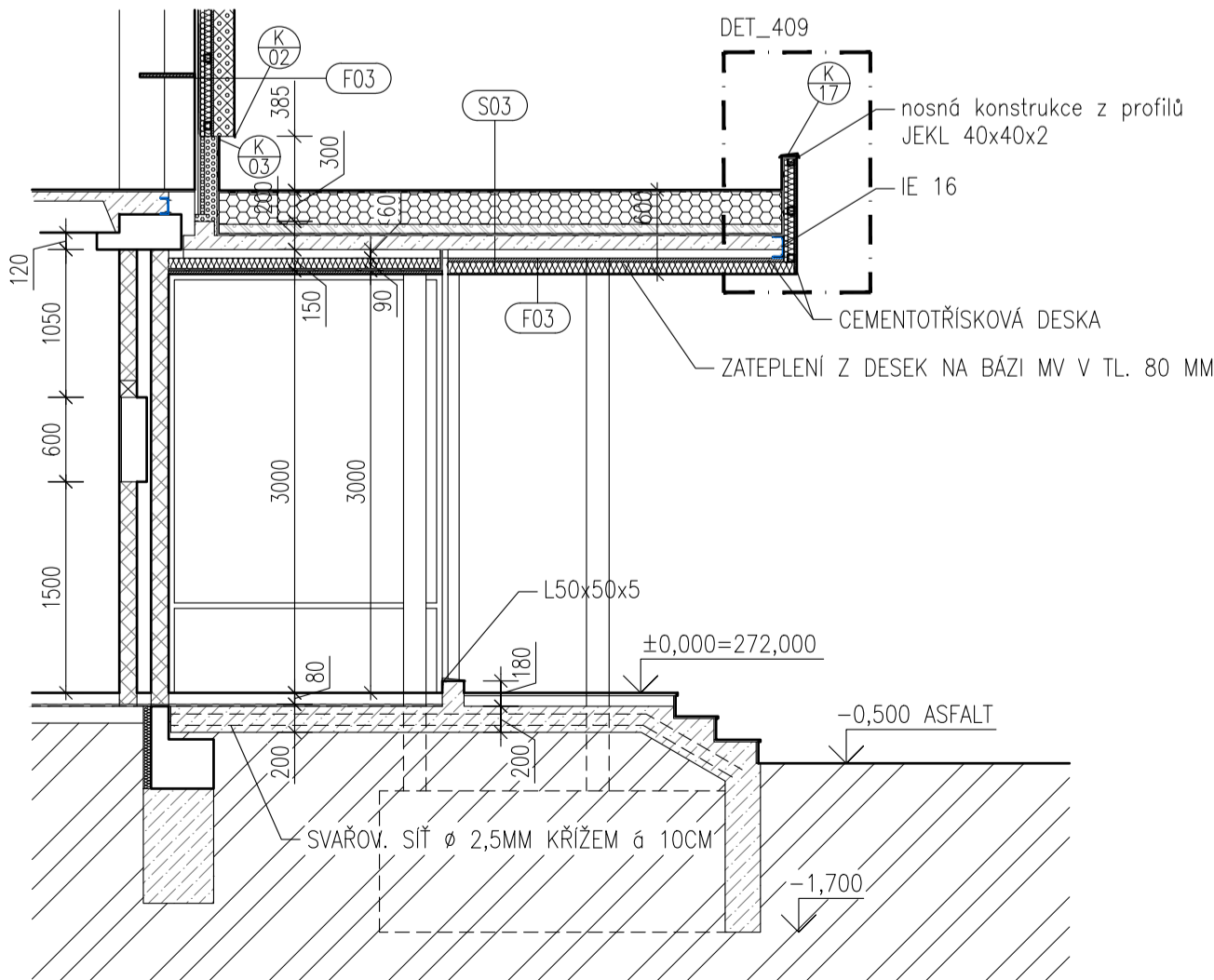
POZNÁMKA:

- 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 PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNĚNY A OZNAČENY, NAPŘ. SYSTÉM HILTI
- 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 SCHODIŠŮ 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
- STANDARDS UVEDENÉ PROJEKTANTEM JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ

POZNÁMKA - STŘECHY:

- PO SKUTEČNÉM ODHALENÍ STÁVAJÍCÍCH ATIK A PŘED PROVEDENÍM BETONÁŽE NOVÝCH ATIK, BUDOU STATICKY POSOUZENY OKOLNÍ KONSTRUKCE.

- STATICKÉ POSOUZENÍ BUDE TAKÉ PROVEDENO PO ODHALENÍ STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE PŘED BETONÁŽÍ SPÁDOVÉ VRSTVY STŘECH.



±0 = 272,0 (BPV)

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím ABCD Studio, s.r.o.

AUTORIZACE:	
Č. ZAKÁZKY: 24-017	PARÉ:
DATUM: 13/02/2025	
MĚŘÍTKO: 1:50	
FORMÁT: 4xA4	
GENERAČNÍ PROJEKTANT:	<div><div>ABCDSTUDIO</div><div>projekty a povolení 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
Ing. Pavel HROCH	190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474
VEDOUČÍ PROJEKTANT ČÁSTI:	ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a
Ing. Pavel HROCH	190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474
VYPRACOVAL:	ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a
Jan Maslík	190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474
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:	Č. ČÁSTI:
STAVEBNÍ ČÁST	D.1.1
NÁZEV VÝKRESU:	Č. VÝKRESU:
ŘEZ C-C' NAVRŽENÝ STAV	2.1.30