
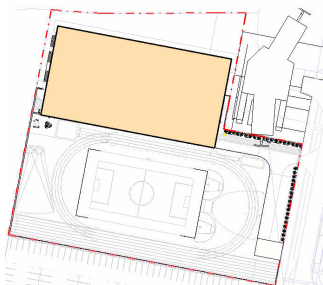




<div>GENERÁLNÍ PROJEKTANT:</div> <div></div> <div>ATELIÉR VELEHRADSKÝ</div> <div>Výstaviště 1, 603 00, Brno / IČ: 292 63 140 / atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936</div>		<div>SCHÉMA OBJEKTU:</div> <div></div>		<div>Č. PARÉ:</div> <div>AUTORIZACE:</div>	
<div>NÁZEV AKCE:</div> <div>Víceúčelový sportovní areál UKB - GP</div>		<div>ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:</div> <div>Ing. arch. Tomáš Velehradský</div>		<div>DATUM:</div> <div>07/2024</div> <div>MĚŘÍTKO:</div>	
<div>STAVEBNÍK:</div> <div>Masarykova univerzita</div>		<div>HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU :</div> <div>Ing. Kamil Matýsek</div>		<div>FORMÁT:</div> <div>297 x 210</div> <div>POČET A4:</div> <div>1 x A4</div>	
<div>MÍSTO STAVBY:</div> <div>ul. Netroufalky, Brno</div>		<div>VYPRACOVAL:</div> <div>Ing. Jan Kubík Ing. Božena Rybníčková</div>		<div>STUPEŇ PD:</div> <div>Dokumentace pro výběr dodavatele</div>	
<div>SUBDODAVATEL:</div>				<div>DÍL:</div> <div>D. Dokumentace objektu</div>	
				<div>OBJEKT:</div> <div>1. SO 01 - Multifunkční hala</div>	
				<div>ČÁST:</div> <div>1. Architektonicko-stavební řešení</div>	
				<div>PROFESE:</div>	

OKNA O 01 - SPECIFIKACE OKEN V PLÁŠTI

RÁM - POPIS	RÁM - POVRCH. ÚPRAVA	RÁM - BARVA	ZASKLENÍ	U [W/m2K]	SOLÁRNÍ FAKTOR (g) [%]	PROPUST. SVĚTLA (TL) [%]	Rw [dB]	KOVÁNÍ	MATERIÁL KLIKY	VNĚJŠÍ PARAPET - MATERIÁL	VNITŘNÍ PARAPET - MATERIÁL	VNITŘNÍ PARAPET - BARVA	DALŠÍ VYBAVENÍ
HLINÍKOVÝ PROFIL S PŘERUŠENÝM TEP. MOSTEM	PRÁŠKOVÝ LAK	TMAVĚ ŠEDÁ	IZOLAČNÍ ČIRÉ TROJSKLO	1,0	40	65	35	ZÁVĚSY A PŘEVODOVKA VE SKRYTÉM PROVEDENÍ, KLIKA ČTYŘPOLOHOVÁ	BROUŠENÁ NEREZ	LAKOVANÝ FeZn PLECH TL. 0,55 mm	POSTFORMING S NOSEM - DTD DESKA TL. 17 mm, CPL LAMINÁT	TMAVĚ ŠEDÁ	

OBECNÁ POZNÁMKA PRO OKNA A PROSKLENÉ FASÁDY:

- JE-LI V PODKLADECH DEFINOVÁN KONKRÉTNÍ VÝROBEK, MÁ SE ZA TO, ŽE JE JÍM DEFINOVÁN MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD. VÝROBEK MŮŽE BÝTNAHRAZEN VÝROBKEM SROVNATELNÝM, NESMÍ SE VŠAK SNÍŽIT NAVRHOVANÝ STANDARD (SPECIFIKACE NOVÉ NAVRHOVANÉHO VÝROBKU PAK MUSÍ OBSAHOVATDOSTATEK ÚDAJŮ PRO OVĚŘENÍ VÝŠE ZMÍNĚNÉHO POŽADAVKU). ZA SOUČÁST STANDARDU SE POVAŽUJE I DESIGN VÝROBKU. VÝROBKY, POVRCHOVÉ ÚPRAVY ADALŠÍ NAVRŽENÉ MATERIÁLY UVEDENÉ V SEZNAMU VZORKŮ MUSEJÍ BÝT PŘED STAVBOU VYVZORKOVÁNY A PÍSEMNĚ SCHVÁLENY INVESTOREM. VIDITELNÉ VÝROBKYPODLÉHAJÍ ODSOUHLASENÍ AUTORSKÉHO DOZORU, RESPEKTIVE GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA. DODAVATEL MUSÍ POČÍTAT S TÍM, ŽE PŘEDLOŽENÉ VZORKYNEMUSEJÍ BÝT ODSOUHLASENY A TUTO PROCEDURU ZAHÁJÍ V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU. NEODSOUHLASENÉ VÝROBKY NESMĚJÍ BÝT ZABUDOVÁNY. KOTEVNÍMATERIÁL, ZPŮSOB SPOJOVÁNÍ A DALŠÍ PODROBNOSTI JSOU SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE.

- DODAVATEL ZAJISTÍ V RÁMCI SVÉ VÝROBNÍ PŘÍPRAVY VYPRACOVÁNÍ KONSTRUKČNÍCH, DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH VÝKRESŮ, KTERÉ JE POVINEN NECHATSCHVÁLIT INVESTOREM. ROZMĚRY A DETAILS VÝROBKŮ BUDOU UPŘESNĚNY NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ. SOUČÁSTÍ DODÁVKY BUDE VŽDY VÝROBEKVČETNĚ OSAZENÍ. DODÁVANÉ KONSTRUKCE A PRVKY JSOU FUNKČNÍM KOMPLETEM VČETNĚ VEŠKERÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MONTÁŽ A NÁSLEDNOU SPRÁVNOUFUNKCI. DODAVATEL BUDE POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, TECHNICKÝCH NOREM, NORMALIZAČNÍCH INFORMACÍ, TECHNOLOGICKÝCH POKYNŮVÝROBCE, PRAVIDEL SPRÁVNÉ PRAXE A DALŠÍCH OBECNĚ PLATNÝCH PRAVIDEL SMĚRUJÍCÍCH KE KVALITNÍMU A DLOUHODOBĚ FUNKČNÍMU VÝSLEDKU.

- BARVA RÁMŮ A PARAPETŮ TMAVĚ ŠEDÁ, RAL VIZ AS-100 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

- PROVEDENO V SOULADU S NORMOU ČSN 74 6077 - OKNA A DVEŘE - POŽADAVKY NA ZABUDOVÁNÍ

- U OKEN V PLÁŠTI BUDOVY SE PROVEDE TĚSNĚNÍ PŘIPOJOVACÍ SPÁRY SYSTÉMEM PAROPROPUSTNÉ A PARONEPROPUSTNÉ OKENNÍ FÓLIEDLE NORMY ČSN 73 05 40-2 A ČSN 74 6077 OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE - POŽADAVKY NA ZABUDOVÁNÍ, V ČETNĚ PENETRACE PODKLADU A DOTMELENÍ TVAROVÝCHNEDOKONALOSTÍ (PODKLAD PRO NAPOJENÍ PŘIPOJOVACÍ SPÁRY MUSÍ BÝT ROVNÝ - OMÍTNUTÝ).

- KLIKA A ŠTÍTEK Z BROUŠENÉ NEREZI, BUDE UPŘESNĚNO ARCHITEKTEM NA ZÁKLADĚ VZORKŮ PŘEDLOŽENÝCH DODAVATELEM

- SOUČÁSTÍ OKEN BUDE TEPELNĚ IZOLAČNÍ PODKLADNÍ PROFIL (NAPŘ. COMPACTFOAM NEBO PURENIT)A MAGNETICKÝ KONTAKT V MÍSTNOSTECH S FŮJ (NAPOJEN PROFESÍ MAR)

- $U_w = \text{MAX } 1,00 \text{ W.m}^{-2}\text{K}^{-1}$ (CELÁ OKENNÍ SESTAVA)

- MATERIÁL PROFILŮ: SLITINA Z JAKOSTNÍCH SUROVIN VYROBENÁ PŘESNOU TECHNOLOGIÍ - AlMgSi 0,5 F 22 dle DIN 1748 a DIN 17615.

- NA PŘÍSTUPNÝCH PROSKLENÝCH PLOCHÁCH BUDOU INSTALOVÁNY BEZPEČNOSTNÍ POLEPY VE DVOU VODOROVNÝCH PRUZÍCH, SPODNÍ 800mm NAD PODLAHOU,HORNÍ 1400mm NAD PODLAHOU, PÁS POLEPŮ BUDE PROVEDEN Z ČTVERCŮ 50x50mm VE VZDALENOSTI 150mm OD SEBE, POLEPY BUDOUVYHOVOVAT METODICE PRO BEZBARIEROVÉ UŽÍVANÉ STAVBY A ZÁROVEŇ SPLNÍ NAŘÍZENÍ VLÁDY č. 101/2005 Sb. (NAŘ. VLÁDY O PODROBNĚJŠÍCH POŽADAVCÍCHNA PRACOVÍŠTĚ A PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ)

- TŘÍDA ODOLNOSTI KOVÁNÍ PROTI KOROZI JE MIN. C4 (KTERÉ BUDE DOKLADOVÁNO CERTIFIKÁTEM DLE EN ISO 9227 A DLE EN 1670). ZÁVĚSY JSOU V PROVEDENÍ ELOX. KLIKY BUDOU BROUŠENÉ NEREZOVÉ ČTYŘPOLOHOVÉ - SYSTÉMOVÝ STANDARDNÍ TYP. OKENNÍ ZÁVĚSY A PŘEVODOVKA BUDE VE SKRYTÉM PROVEDENÍ.

- SOUČÁSTÍ DODÁVKY OKEN JSOU I PARAPETY

- VNITŘNÍ - POSTFORMING S NOSEM - DTD DESKA TL. 17mm, CPL LAMINÁT, BARVA SHODNÁ S BAREVNOSTÍ RÁMU OKNA

- VNĚJŠÍ - R.Š. 300 mm, LAKOVANÝ FeZn PLECH TL. 0,55mm, BARVA TMAVĚ ŠEDÁ (RAL VIZ TZ)

- VLASTNOSTI OKENNÍCH KONSTRUKCÍ (VÝPIS DLE POŽADAVKŮ NA TECH. SPECIFIKACE CPR č.305/2011):DLE ČSN EN 14351-1+A2:

- PRŮVZDUŠNOST DLE ČSN EN 12207 = TŘÍDA 4

- VODOTĚSNOST DLE ČSN EN 12208 = E1500 (1500 Pa)

- ODOLNOST PROTI NÁPORU VĚTRU DLE ČSN EN 12210 = C4/B4 (1600 Pa)

- TRVANLIVOST VÝROBKU DLE ČSN EN 12400 = TŘÍDA 4

- TŘÍDA ZVUKOVÉ IZOLACE = TŘÍDA 3

- SPECIFIKACE TROJSKLA:

- BARVA: ČIRÉ (BEZ ZATÓNOVÁNÍ)

- SOLÁRNÍ FAKTOR (g) = max 40%

- PROPUSTNOST SVĚTLA (TL) = min 65%

- V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BUDE DODAVATELEM UPŘESNĚNA SKLADBA SKLA

- VARIANTY ZASKLENÍ BUDOU VZOROVÁNY NA VZORKU MIN. ROZMĚRU 300X300mm

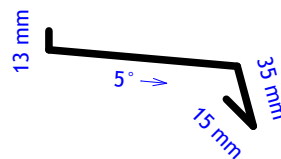
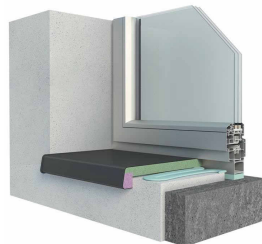
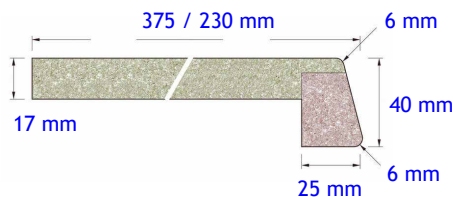
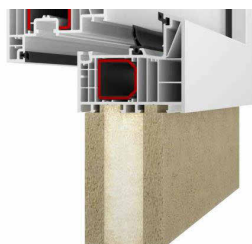
- PŘED VÝROBOU A OBJEDNÁVKOU VÝPLNÍ OTVORŮ NUTNÉ PŘEMĚŘENÍ OTVORŮ A NAVAZUJÍCÍCH KONSTRKCI NA STAVBĚ

- BUDE PROVEDENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE NA VEŠKERÉ VÝPLNĚ OTVORŮ A NÁVAZNOSTÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE A KONSTRUKCI SLUNOLAMU NA ZÁKLADĚ KONKRÉTNĚ DODÁVANÉHO SYSTÉMU, KTERÁ BUDE ODSOUHLASENA AUTORSKÝM A TECHNICKÝM DOZOREM, BEZ PŘEDREALIZAČNÍ A PROJEKČNÍ PŘÍPRAVY NEBUDE MOŽNÉ VÝROBKY ZABUDOVAT.

PŘÍKLAD PROVEDENÍ TEPELNĚIZOLAČNÍHO
PODKLADNÍHO PROFILU

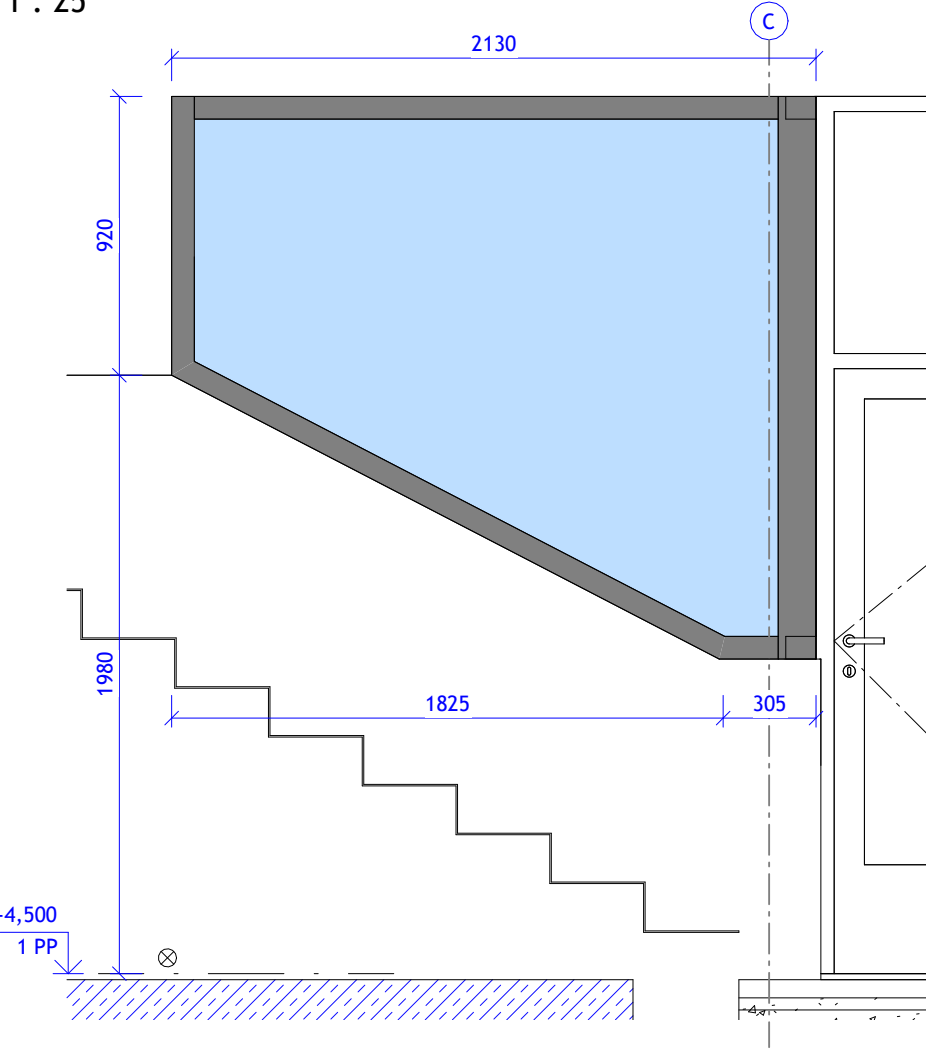
VNITŘNÍ PARAPET

VNĚJŠÍ PARAPET

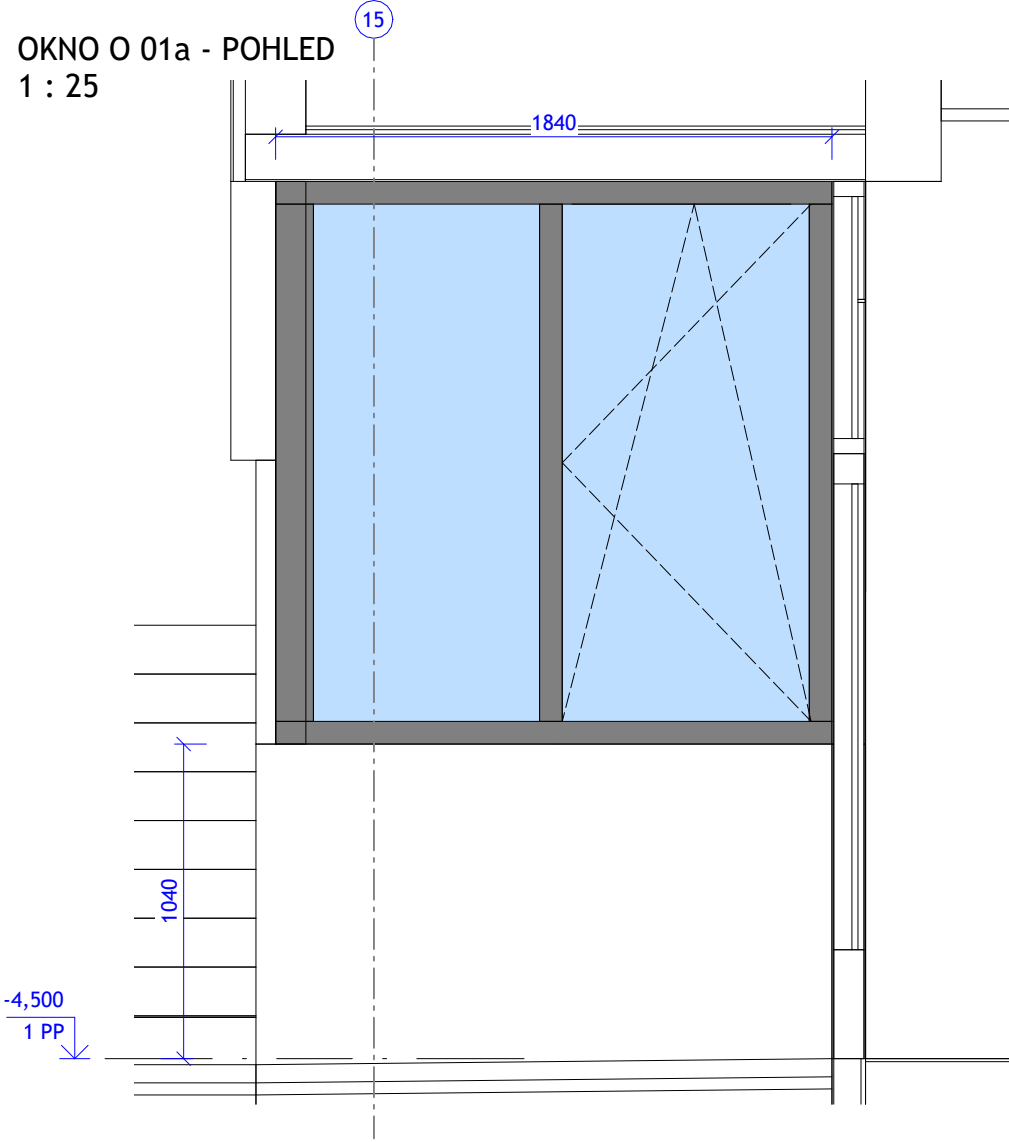


OKNA O 01		
OZN.	POPIS	PLOCHA
O 01a	HLINÍKOVÝ RÁM S PROFÍLEM S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, ZASKLENÍ ČIRÝM IZOLAČNÍM TROJSKLEM POVRCHOVÁ ÚPRAVA - PRÁŠKOVÝ LAK, BARVA TMAVĚ ŠEDÁ OTEVÍRAVOST DLE SCHÉMATU VYBAVENÍ A DALŠÍ SPECIFIKACE VIZ PŘEDCHOZÍ LIST	3,51 m²
O 01b	HLINÍKOVÝ RÁM S PROFÍLEM S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, ZASKLENÍ ČIRÝM IZOLAČNÍM TROJSKLEM POVRCHOVÁ ÚPRAVA - PRÁŠKOVÝ LAK, BARVA TMAVĚ ŠEDÁ OTEVÍRAVOST DLE SCHÉMATU VYBAVENÍ A DALŠÍ SPECIFIKACE VIZ PŘEDCHOZÍ LIST	3,11 m²

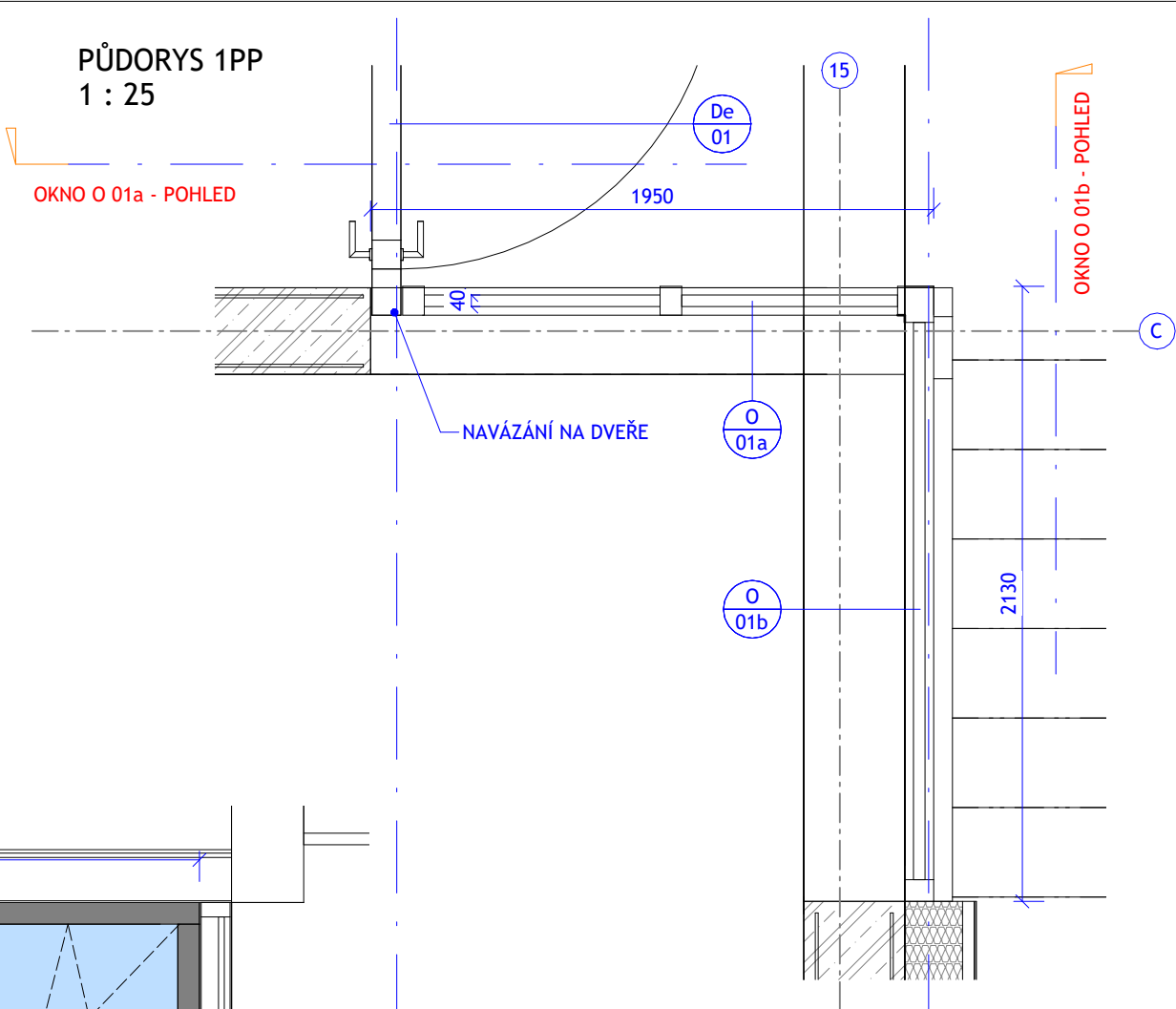
OKNO O 01b - POHLED
1 : 25



OKNO O 01a - POHLED
1 : 25



PŮDORYS 1PP
1 : 25



OKNO O 01 - 3D POHLED

