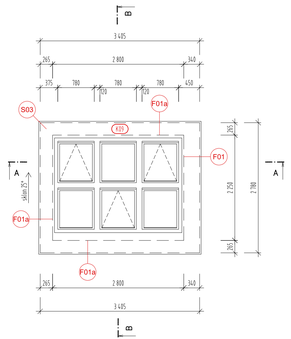
OBJEKT: BD KŘENOVÁ 57, OBČANSKÝ KLUB

PŮDORYS SVĚTLÍKU (M 1:50)



STŘEŠNÍ SVĚTLÍK

VYTVOŘEN SESTAVOU STŘEŠNÍCH OKEN STANDARDNÍCH ROZMĚRŮ (780x980 mm) VE DVOU ŘADÁCH PO TŘECH KUSECH

KŘÍDLA: VÝKLOPNÉ/KYVNÉ A FIXNÍ (viz SCHÉMA)

ZASKLENÍ: min. IZOLAČNÍ DVOJSKLO

SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA – CELÁ VÝPLŇ

POŽADOVANÁ HODNOTA: max. U_w = 1,40 W/m²·K

RÁM: DŘEVĚNÝ PROFIL, VČETNĚ ZATEPLOVACÍHO OSAZOVACÍHO RÁMU, RÁMOVÉ TĚSNĚNÍ, SPÁROVÉ PŘEVRÁTKY/ÁNÍ

KOVÁNÍ: SYSTÉMOVÉ DLE DODAVATELE (OTŘ/OD)

LEMOVÁNÍ: SYSTÉMOVÉ PRO PLECHOVOU KRYTINU

BARVA: CELODŘEVĚNÉ OKNO S FINÁLNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU LAKOVÁNÍM - BARVA SPECIFIKOVÁNA PŘI REALIZACI (např. RAL 9010)

OSTATNÍ: VČETNĚ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ OTEVÍRAVÝCH OKEN (3 ks) A PROTISLUNEČNÍCH ROLET (6 ks)

SYSTÉMOVÉ KOMBINOVANÉ LEMOVÁNÍ A OPLECHOVÁNÍ PRO SESTAVY OKEN A SYSTÉMOVÝCH DĚLÍCÍCH SLOUPKŮ

POZN.

- PŘI OSAZOVÁNÍ DBÁT NA ŘÁDNÉ NAPOJENÍ NA PAROZÁBRANU (INTERÉROVÁ STRANA) A DOPLŇKOVOU HYDROIZOLAČNÍ VRSTVU (EXTERÉROVÁ STRANA)

SKLADBA F01

SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY

POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST REW 15/REI 15

- SÁDROKARTONOVÁ KONSTRUKCE
  - V SYSTÉMOVÉM ROŠTU Z "C" PROFILŮ, H. 12,5 mm
- INSTALAČNÍ DUTINA
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
- NOSNÁ KONSTRUKCE
  - DŘEVĚNÉ HRANOLY 60x140 mm, OSOVÁ VZDÁLENOST 625 mm
  - MEZI HRANOLY VLOŽENA TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY, H. 140 mm
- ZAKLOPENÍ DESKOU OSB, H. 12 mm
- ETICS
  - TEPELNÝ IZOLANT- EPS 70 F, H. 100 mm
  - VNĚJŠÍ STRUKTURovaná OMÍTKA TENKOVRSTVÁ, H. 2 mm
  - VČETNĚ PODKLADNÍHO LEPIDLA A STĚRKY S VÝZTUŽNOU TKANINOU
  - PŘÍ SOUSEDNÍCH ZDECH BEZ FINÁLNÍ TEMKOVRSTVÉ OMÍTKY

POVRCHOVÁ ÚPRAVA V INTERÉRU

- PENETRACE + 2 x MALBA (DLE PODKLADŮ VÝROBCE, MALBA INTERÉROVÁ, DLE POŽADAVKŮ INVESTORA (PŘEDPOKLAD RAL 9016-BÍLÁ)
- PENETRACE + KERAMICKÝ OBKLAD (SJEDNOTÍ KERAMICKÝ OBKLAD DLE POŽADAVKŮ INVESTORA, VČETNĚ KERAMICKÝCH SPÁROVACÍCH HMOT) V BĚŽNÉM NAPOJENÍ A OBLATACÍ (DLE PŘEDPISŮ VÝROBCE, FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO NA OBKLADY)

POZNÁMKA

- SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY VČETNĚ ZÁVĚSNÝCH SYSTÉMŮ PRO ZÁŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY (UMYVADLA A WC apod.)
- PRO MOKRÉ PROVOZY POUŽÍT SÁDROKARTONOVÉ DESKY S ODOLNOSTÍ PROTI VLHKOSTI
- VE VLHKÝCH PROVOZECH S KERAMICKÝM OBKLADEM BUDE NA STĚNY VYTAŽENA DO VÝŠKY min. 1500 mm HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, V MÍSTECH ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ BUDE STĚRKA VYTAŽENA NA CELOU VÝŠKU OBKLADU

SKLADBA F01a

SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY

POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST REW 15/REI 15

- SÁDROKARTONOVÁ KONSTRUKCE
  - KOTVENO DO NOSNÉ KONSTRUKCE, H. 12,5 mm
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
- NOSNÁ KONSTRUKCE
  - DŘEVĚNÉ HRANOLY 60x140 mm, OSOVÁ VZDÁLENOST 625 mm
  - MEZI HRANOLY VLOŽENA TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY, H. 140 mm
- ZAKLOPENÍ DESKOU OSB, H. 12 mm
- ETICS
  - TEPELNÝ IZOLANT- EPS 70 F, H. 100 mm
  - VNĚJŠÍ STRUKTURovaná OMÍTKA TENKOVRSTVÁ, H. 2 mm
  - VČETNĚ PODKLADNÍHO LEPIDLA A STĚRKY S VÝZTUŽNOU TKANINOU

POVRCHOVÁ ÚPRAVA V INTERÉRU

- PENETRACE + 2 x MALBA (DLE PODKLADŮ VÝROBCE, MALBA INTERÉROVÁ, DLE POŽADAVKŮ INVESTORA (PŘEDPOKLAD RAL 9016-BÍLÁ)

SKLADBA S03

SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE SVĚTLÍKU

STŘEŠNÍ SOUVRSTVÍ

- HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
  - POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ PLECH, H. mn. 0,6 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA
  - SYSTÉMOVÁ SMYČKOVÁ ROHOŽ
- CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ Z DESEK OSB, H. 25 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE
  - DŘEVĚNÉ HRANOLY 60x140 mm, OSOVÁ VZDÁLENOST 625 mm
  - MEZI HRANOLY VLOŽENA TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY, H. 140 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z PIR, H. 100 mm V POMOCNÉM DŘEVĚNÉM ROŠTU
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
- SÁDROKARTONOVÁ KONSTRUKCE
  - KOTVENO DO POMOCNÉHO ROŠTU TEPELNÉ IZOLACE, H. 12,5 mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA V INTERÉRU

- PENETRACE + 2 x MALBA (DLE PODKLADŮ VÝROBCE, MALBA INTERÉROVÁ, DLE POŽADAVKŮ INVESTORA (PŘEDPOKLAD RAL 9016-BÍLÁ)

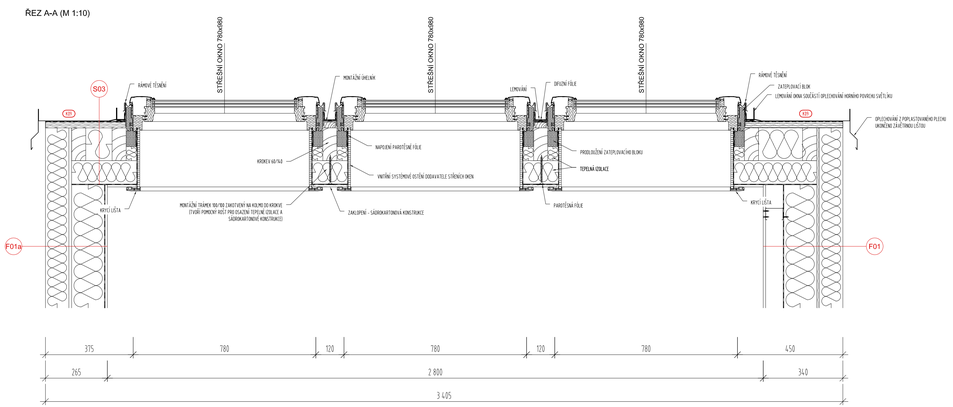
K09

PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA SVĚTLÍKU

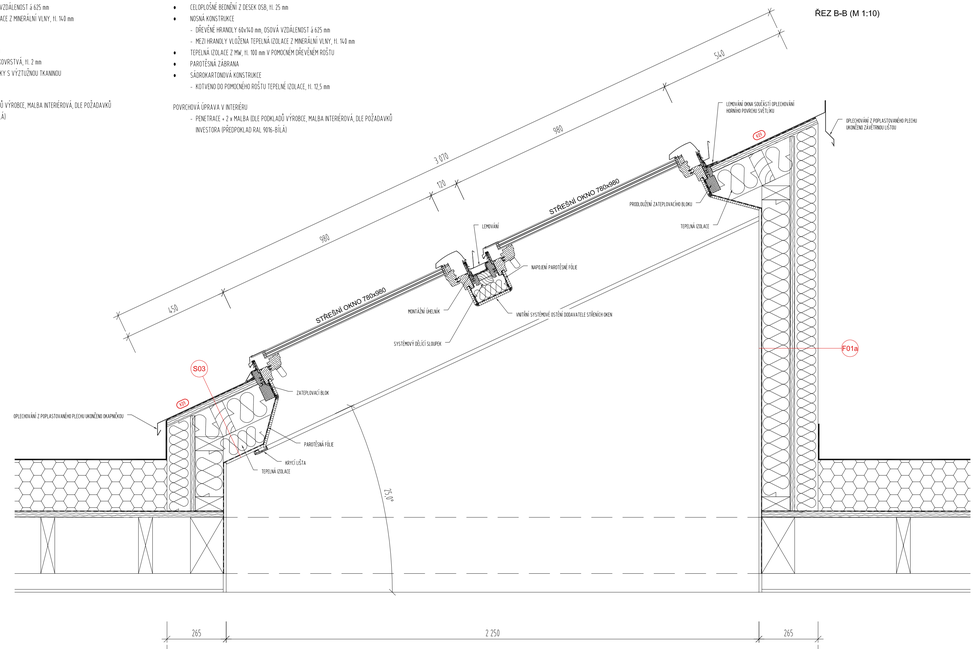
MATERIÁL: POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ PLECH mn. tl. 1ADRA 0,6 mm, BARVA ŠEDÁ

PROVEDENÍ: KLEMPÍŘSKÝ, NA PODKLADNÍ VRSTVU Z OSB DESEK SE SEPARAČNÍ VRSTVOU ZE SYSTÉMOVÉ SMYČKOVÉ ROHOŽE. PO OBVODĚ A V ÚSLE SVĚTLÍKU UKONČENÍ FORMOU ZAVĚTRNÉ LIŠTY, V PATĚ OKAPNIČKOU. SOUČÁSTÍ DODÁVKY BUDE VĚŠECKÁ KOTEVNÍ TECHNIKA, VČETNĚ PŘÍPONEK APOD.

ŘEZ A-A (M 1:10)

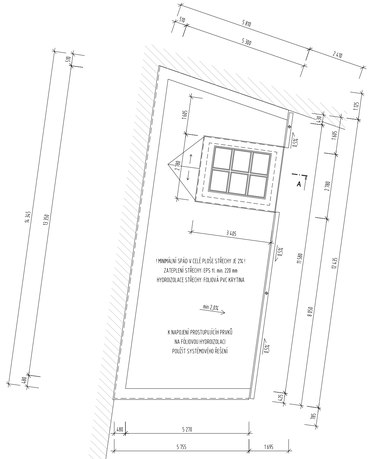


ŘEZ B-B (M 1:10)



OBJEKT: BD KŘENOVÁ 57, OBČANSKÝ KLUB

PŮDORYS STŘECHY (M 1:100)



DEA Energetická agentura, s.r.o.
Benešova 425, 664 42 Modřice
Cesta k úsporám energií www.dea.cz

PROJEKTANT:	ING. MARCEL WALZER	
KONTROLOVAL:	ING. VÍT ŠEVEČEK	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. VÍT ŠEVEČEK	
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED DOMINIKÁNSKÁ 2/4-12, 602 00 BRNO-STŘED – BRNO-MĚSTO IČ 449 97 285	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO
MÍSTO STAVBY:	KŘENOVÁ 183/57, 602 00 BRNO-STŘED – TRNITÁ	
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	

NÁZEV STAVBY

KŘENOVÁ 57 - REKONSTRUKCE DOMU

KŘENOVÁ 183/57, 602 00 BRNO-STŘED – TRNITÁ

DATUM	09/2017
FORMÁT	A3
MĚŘÍTKO	1:50
STUPEŇ DOKUMENTACE	PRO PROVEDENÍ STAVBY
ČÍSLO ZAKÁZKY	17-013
ČÍSLO PARE	ČÍSLO VÝKRESU 115

NÁZEV VÝKRESU

STŘEŠNÍ SVĚTLÍK