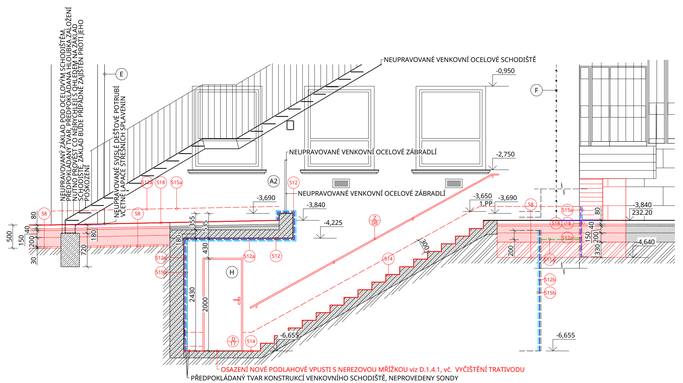
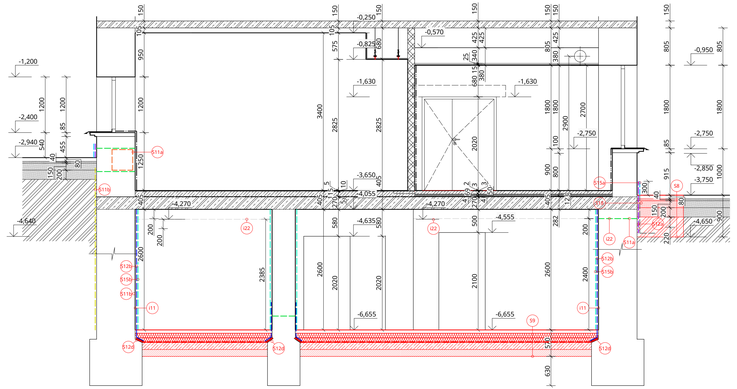
POHLED SEVEROVÝCHODNÍ A ŘEZ C-C´



ŘEZ A-A´



LEGENDA ZNAČENÍ

- UPRAVOVANÉ PROSTORY OBJEKTU SO.01.3 STAVEBNÍ ÚPRAVY SUTERÉNU
- UPRAVOVANÉ PROSTORY OBJEKTU SO.01.1 ROBOTÁRNA
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, ČÁSTI, VYBAVENÍ, PRVKY APOD.
- NOVĚ NAVRŽENÉ ČÁSTI, KONSTRUKCE, VYBAVENÍ, PRVKY apod.
- NEŘEŠENÁ ČÁST
- NEUPRAVOVANÉ ČÁSTI, KONSTRUKCE, VYBAVENÍ, PRVKY apod.
- VYZDĚNÝ STĚN Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH 290x140x65 mm, PEVNOST V TLAKU 15 MPa,NA PLNOPLOŠNOU MALTU VÁPENOCEMENTOVOU PEVNOSTI 5MPa, VZHLEDEM K RŮZNÝM TLOUŠŤKAM A ROZMĚRŮM VYZDĚNÍ JE NUTNO TVAROVKY ROZMĚROVĚ UPRAVIT EV. VYUŽÍT JINOU TLOUŠŤKU TVAROVEK DLE SORTIMENTU TRHU.
- NOVĚ NAVRŽENÉ VNITŘNÍ NENOSNÉ STĚNY tl. 150 mm Z PÓROBETONOVÝCH TVAROVEK, ROZMĚRY 599×249×150mm, PEVNOST V TLAKU 2,8 N/mm^2, Rw=41 dB, REAKCE NA OHEŇ A1, REI 180, 500 kg/m^3, NA TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU PEVNOSTI 5 MPa
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS S MINERÁLNÍ VATOU tl.140 mm, NA NADPRAŽÍ A OSTĚNÍ tl. 30 mm, λ=0,038 W/m,K, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, PEVNOST V TAHU 40 kPa, viz S4
- NOVĚ NAVRŽENÉ PROSTUPY PRO VZT viz "a"
- NOVĚ NAVRŽENÉ KERAMICKÉ OBKLADY, VÝŠKY UVEDENY V PŮDORYSU, OBKLAD 150/150mm, ODSTÍN BÍLÁ, MATNÁ, SPÁRA SVĚTLE ŠEDÁ, V MÍSTNOSTI P1.11 NOVÉ OBKLADY TOTOŽNÉHO TYPU, VELIKOSTI A V TOTOŽNÉM ODSTÍNU PODLE OKOLNÍCH PŮVODNÍCH OBKLADŮ
- NOVĚ NAVRŽENÉ DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ V MÍSTNOSTECH P1.02 a P1.03 viz i2
- NEUPRAVOVANÉ ROZVÁDĚČE
- NOVĚ NAVRŽENÉ ROZVÁDĚČE SILNOPROUDU A MaR viz D.1.4.4; D.1.4.6
- HLAVNÍ VSTUPY
- VEDLEJŠÍ VSTUPY
- VSTUP DO Z.PP
- VJEZD NA POZEMEK VJEZDOVOU BRÁNOU
- VSTUP NA POZEMEK VSTUPNÍ BRÁNOU
- NEUPRAVOVANÉ VNITŘNÍ HYDRANTY SE ZPLOŠTITELNOU POŽÁRNÍ HADICÍ
- NOVĚ NAVRŽENÉ VNITŘNÍ HYDRANTY SE ZPLOŠTITELNOU POŽÁRNÍ HADICÍ 1 ks
- NEUPRAVOVANÉ KOMÍNOVÉ PRŮDUCHY, PŘEDPOKLÁDANÁ POLOHA
- NOVĚ NAVRŽENÉ REVIZNÍ DVÍŘKA DO PODHLEDU viz i16; OV03; OV6

LEGENDA ZNAČENÍ SANACÍ

- VODOROVNÁ INJEKTÁŽ viz S11a APLIKOVANÁ Z VENKOVNÍ / Z VNITŘNÍ STRANY / SVISLÁ INJEKTÁŽ
- INJEKTÁŽ VNITŘNÍ RUBOVÁ viz S11b
- VNĚJŠÍ HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM viz S12a
- VNITŘNÍ HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM viz S12b, ROZSAH OD PODLAHY min. 100 mm NAD ÚROVEŇ INJEKTÁŽE
- SANAČNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM HYDROFOBIZOVANÝ viz S15a
- SANAČNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM VLHKOST A SOLI JÍMAJÍCÍ S15b, ROZSAH LOKÁLNĚ viz GRAFICKÁ ČÁST
- OCHRANA VNĚJŠÍHO SANAČNÍHO A HYDROIZOLAČNÍHO SYSTÉMU tj. TŘÍVRSTVÝ OCHRANNÝ SYSTÉM SLOŽENÝ Z NOPOVÉ FOLIE S NAKAŠÉROVANOU GEOTEXTILIÍ A KLOUZNOU FÓLIÍ, APLIKACE BUDE PROVEDENA NA SANOVANÉ STĚNY V ÚROVNI POD TERÉNEM A 300 mm ZATAŽEN NA DNO VÝKOPU viz S18

LEGENDA TERÉNU A ZPEVNĚNÝCH PLOCH

- ZPEVNĚNÁ PLOCHA Z BETONOVÉ DLAŽBY NEUPRAVOVANÁ
- ZPEVNĚNÁ ŠTĚRKOVÁ PLOCHA NEUPRAVOVANÁ
- ZATRAVNĚNÁ PLOCHA NEUPRAVOVANÁ
- PŮVODNÍ ZEMINA NEUPRAVOVANÁ
- NAVRŽENÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA Z BETONOVÉ DLAŽBY, PLOCHA 75 m^2 + 6m^2 PRO NN KABEL viz S8; i1
- NAVRŽENÝ ZPEVNĚNÝ OKAPOVÝ CHODNÍK, ŽLAB NA DEŠŤOVÉ VODY, ŽLABOVKA BETONOVÁ, PLOCHA 11 m^2, ROZMĚR š. 500 mm, DO ŠTĚRKOVÉHO PODSYPU fr. 4/8 tl. min. 150 mm

VŠEOBECNÉ INFORMACE

A
- VNITŘNÍMI OMÍTKAMI dle S10b OPATŘIT NOVĚ NAVRŽENÉ VNITŘNÍ STĚNY vč. VYZDÍVEK Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC
- VNITŘNÍMI OMÍTKAMI dle S10a OPATŘIT SOUČASNÉ STĚNY S NAVRŽENÝMI VNITŘNÍMI OMÍTKAMI V ŘEŠENÉ ČÁSTI vč. VYZDÍVEK Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH A STROPNÍCH KONSTRUKCÍ
- VNITŘNÍ STĚNY OPATŘIT NOVÝM KERAMICKÝM OBKLADEM S10c V MÍSTECH DLE GRAFICKÉ ČÁSTI, APLIKACE OBKLADU BUDE PROVEDENA NA HRUBOU OMÍTKU

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV

R RENOVACE POVRCHU NÁŠLAPNÉ VRSTVY SCHODIŠŤOVÝCH RAMEN Z MÍSTNOSTI P2.01 DO MÍSTNOSTI P1.07 vč. SOKLU VÝŠKY 150 mm vč. MEZIPODESTY MEZI 2.PP A 1.PP PODLE S13a.

O11 OSADIT NOVÉ VĚTRACÍ MŘÍŽKY V INTERIÉRU 2.PP, ELOXOVANÝ HLINÍK ROZMĚR 300/150 mm V MNOŽSTVÍ 18 ks, PŘESNÉ MNOŽSTVÍ NEZJIŠTĚNO KVŮLI NEPŘÍSTUPNOSTI VŠECH PLOCH STĚN

O9 Z DŮVODU OCHRANY SANAČNÍCH A HYDROIZOLAČNÍCH VRSTEV POD TERÉNEM BUDE NA SVISLÝCH STĚNÁCH A NA DNĚ VÝKOPU VE TVARU PÍSMENE „J" TŘÍVRSTVÝ DRENÁŽNÍ SYSTÉM S KLUZNOU FÓLIÍ JAKO OCHRANA PROTI PORUŠENÍ SANAČNÍCH A HYDROIZOLAČNÍCH VRSTEV, V ÚROVNI TERÉNU BUDE DRENÁŽNÍ SYSTÉM UKONČEN POMOCÍ SYSTÉMOVÉ KOTVÍCÍ LIŠTY A KOTVÍCÍCH KLIPSŮ V ÚROVNI TERÉNU, LIŠTA BUDE UKOTVENA POD ÚROVNÍ OMÍTKY.
SYSTÉM JE TVOŘEN ZE STRANY ZÁSYPU ZEMINOU Z NOPOVÉ FÓLIE Z POLYETYLENU VYSOKÉ HUSTOTY (HDPE) S VÝŠKOU NOPKŮ 9 MM S NAKAŠÉROVANOU GEOTEXTILIÍ, KTERÉ JSOU OTOČENY SMĚREM K OBJEKTU A KLUZNOU FÓLIÍ Z PE, SYSTÉM JE DODÁVÁN JAKO CELISTVÁ TŘÍVRSTVÁ PRVEK A VYKAZUJE PEVNOST CCA 350 kN/m^2. SYSTÉM BUDE NATAŽEN NA CELOU VÝŠKU STĚNY POD TERÉNEM A 300 mm NA VODOROVNÉ DNO VÝKOPU tj. NA DÉLCE 27,5 M ŠÍŘKA PÁSU 500×300 mm, NA DÉLCE 3 m ŠÍŘKA PÁSU 600×300 mm, NA DÉLCE 23 m ŠÍŘKA PÁSU DLE HLOUBKY VÝKOPU 600-1500 mm×300 mm, KDY NA DNO VÝKOPU SE UVAŽUJE PÁS V ŠÍŘCE 300 mm.

O9 OSAZENÍ NOVÉ PODLAHOVÉ VPUSTI NA PODESTĚ POD VNĚJŠÍM SCHODIŠTĚM S NEREZOVOU MŘÍŽKOU viz D.1.4.1 TOTOŽNÉHO DN PODLE PŮVODNÍ VPUSTI vč. VYČIŠTĚNÍ TRATIVODU

O2 V MÍSTNOSTECH P2.08, P2.11, P2.12 JE V Z.PP SNÍŽENA SVĚTLÁ VÝŠKA NA 2830 mm, Z TOHOTO DŮVODU BUDE HLOUBKA VÝKOPU PRO SANAČNÍ PRÁCE POD ŽLABOVKOU V NEJNIŽŠÍM MÍSTĚ U VÝTAHU PRO PŘÍJEM OBĚDŮ 1700 mm

POZNÁMKY
- TEXTOVÁ ČÁST JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE A V PRŮBĚHU REALIZACE BUDOU PŘED ZAPOČETÍM DALŠÍ UCELENÉ ČÁSTI OVĚŘENY VŠECHNY NEZBYTNÉ KÓTY, VŠECHNY ROZDÍLY OPROTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, KTERÉ BUDOU PŘI STAVBĚ ZJIŠTĚNY, BUDOU NEPRODLENĚ SDĚLENY PROJEKTANTOVI.
- PROJEKTANT PŘI NÁVRHU, VYPOČTU A VYPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PŘEDPOKLÁDAL, ŽE STAVBA BUDE PROVÁDĚNA DLE PLATNÝCH NOREM ČSN. NEDODRŽENÍM PLATNÝCH NOREM PŘI PROVÁDĚNÍ ZNAMENÁ, ŽE STAVBA NENÍ PROVÁDĚNA V SOULADU S TOUTO DOKUMENTACÍ. PŘI NEDODRŽENÍ VŠECH PLATNÝCH NOREM, PROJEKTANT NEBERE ZA TAKTO ZHOTOVENOU STAVBU ZÁRUKU.
- POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ NUTNO REALIZOVAT DLE NÁVRHU ČÁSTI PD D.1.3 PBŘ.
- PROJEKT V CELÉM SVÉM ROZSAHU PŘEDPOKLÁDÁ POUŽITÍ SYSTÉMOVÝCH CERTIFIKOVANÝCH VÝROBKŮ.
- VEŠKERÉ VIDITELNÉ PRVKY PRVKY BUDOU V RÁMCI REALIZACE VZORKOVÁNY A PÍSEMNÉ ODSOUHLASENY INVESTOREM.

0,000 = 236,04 m n. m., výškový systém b.p.v.

LAPLAN

Celj 504/38, Zábrdovice, 602 00 Brno | IČ: 292 01 691
atelier@laplan.cz |ID datové schránky: f9umfsq

Rekonstrukce budovy Kounicova 684/16, Brno

název stavby	
k.ú. Veveří [610372], č.p. 1384/1	
místo	
Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 60182 Brno	
stavebník	
SO.01.3 - Stavební úpravy suterénu	
stavební objekt	
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení - b) Výkresová část	
část dokumentace	
projektová dokumentace provádění stavby	
stupeň dokumentace	
Řez A-A´a C-C´ - nový stav	1:50 / 1050x897 mm
název výkresu	měřítko / formát
05 / 01	01/2023 / m / 37_2209 / sada
číslo výkresu / revize	datum / kótováno / číslo zakázky / sada

Ing. Jan Krejsa
projektant, HIP

Ing. Lucie Kyceltová
vypracoval

Ing. arch. Martin Pavlun
odpovědný projektant