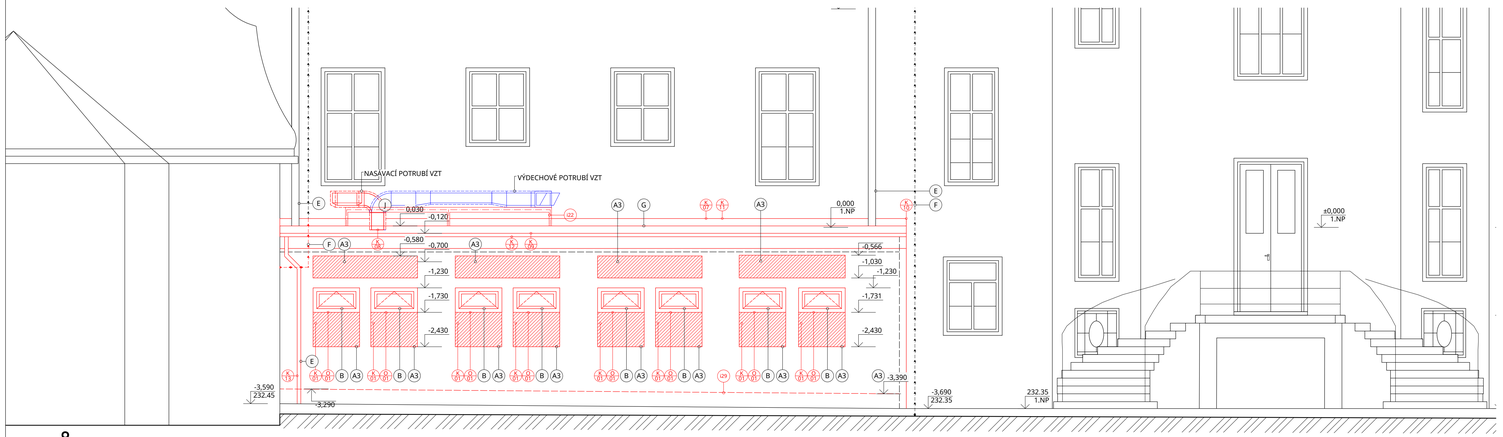
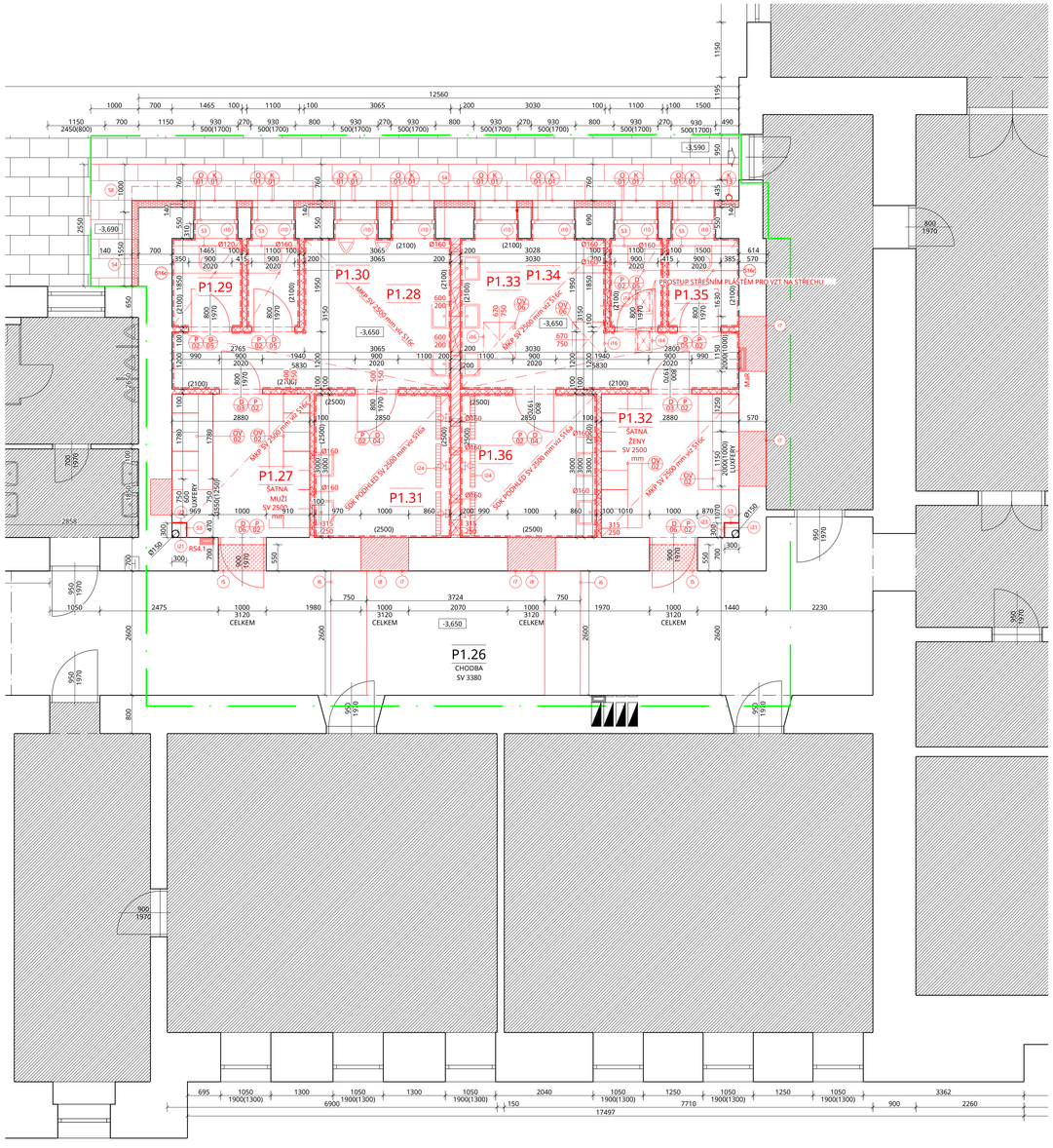
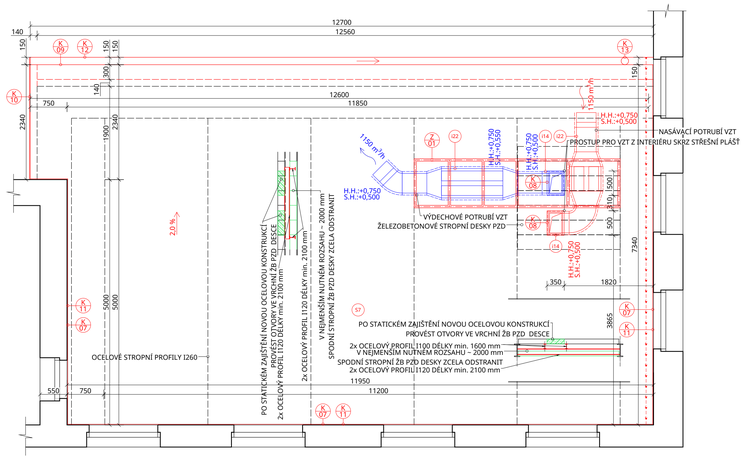
POHLED



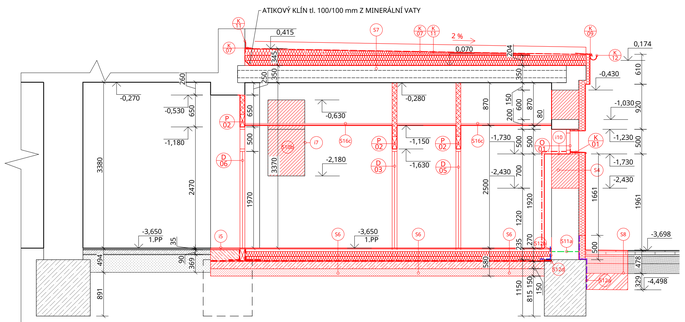
PŮDORYS 1.PP



PŮDORYS STŘECHA



ŘEZ A-A´



LEGENDA POVRCHŮ

(A3) NOVĚ NAVRŽENÁ TENKOVRSTVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA SOUČÁSTÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU ETICS, tj. SILIKONOVÉ PRYSKYŘIČNÁ PROBARVOVANÁ TENKOVRSTVÁ OMÍTKA, STRUKTURA ROZTÍRANÁ, ZRNO 1,5 mm, ARMOVANÁ VLÁKNY ZABRAŇUJÍCÍ MIKROTRHLINÁM A S OBSAHEM SILIKONOVÉ PRYSKYŘICE A SE ZAPOUZDŘENÝM OCHRANNÝM FILMEM
DO VÝŠKY 300 mm NAD TERÉNEM A 800 mm POD TERÉNEM ETICS S XPS tl. 140 mm, OD VÝŠKY 300 mm NAD TERÉNEM S MINERÁLNÍ VATOU tl.140 mm viz S4

(B) OKENNÍ VÝPLNĚ DŘEVĚNÉ, ČLENĚNÍ DLE KŘÍDEL NEBO S HORIZONTÁLNÍM MEZISKELNÍM ČLENĚNÍM VE DVOU ÚROVNÍ, OTVÍRAVÉ SKLOPNÉ, S MIKROVENTILACÍ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO Uw = max. 0,7 W/(m²K), Z ČTYŘVRSTVÝCH LEPENÝCH HRANOLŮ (PŘÍRODNÍ SMRKOVÉ DŘEVO), Z INTERIÉRU ČTYŘVRSTVÝ NÁTĚR ODSTÍN BÍLÁ RAL 9016, Z EXTERIÉRU ČTYŘVRSTVÝ NÁTĚR ODSTÍN HNĚDÁ RAL 8025, VNĚJŠÍ PARAPET POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ PLECH tl. min. 0,6 mm viz VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ, dle Výpisu S HORIZONTÁLNÍMI ŽALUZIEMI NA VNITŘNÍM OKNĚ ZE STRANY INTERIÉRU

(E) KLEMPÍŘSKÉ PRVKY tzn. STŘEŠNÍ ŽLAB, SVISLÉ ODPADNÍ DEŠŤOVÉ POTRUBÍ, PARAPETY, PROVEDENY Z LAKOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU tl. 0,6 mm, UKONČUJÍCÍ PROFILY STŘEŠNÍ KRYTINY POVRCH POPLASTOVANÝ (LAKOVANÝ) VRSTVOU POLYESTEROVÉHO NÁSTŘIKU, V ODSTÍNU DLE SOUČASNÉHO STAVU, PŘEDPOKLÁDÁ SE HNĚDÁ RAL 8025

(F) SVODY JÍMACÍ SOUSTAVY, DOČASNĚ DEMONTOVANOU ČÁST SVODU UMÍSTĚNÉHO NA PLOCHÉ STŘEŠE ZNOVU ZPĚTNĚ OSADIT, OSTATNÍ SVODY BLESKOSVODNÉ SOUSTAVY BEZ ÚPRAV

(G) NOVĚ NAVRŽENÁ STŘEŠNÍ KRYTINA PŘÍSTAVKŮ, SVRCHNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA UV STABILNÍ TERMOPLASTICKÁ PVC FOLIE NA BÁZI mPVC S PES VÝZTUŽNOU VLOŽKOU tl. 1,5 mm, ODSTÍN DLE VZORKOVÁNÍ, PŘEDPOKLÁDÁ SE ODSTÍN ŠEDÁ

(J) VENKOVNÍ VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ PODROBNĚ viz D.1.4.2, SOUČÁSTÍ UTEŠUJÍCÍ LEM V PROSTUPU POTRUBÍ STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM viz K.08

VŠECHNY ODSTÍN VIDITELNÉ NA FASÁDĚ BUDOU NEJPRVE ODSOUHLASENY ODBOREM PAMÁTKOVÉ PÉČE, TDI, AD A INVESTOREM !

LEGENDA MÍSTNOSTÍ SO.01.2 NOVÉHO SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ PRO TĚLOCVIČNU

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m²	NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY	OZN.	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPU	SV	OZN.
P1.26	CHODBA		TERACO DLAŽBA, KERAMICKÝ SOKL 150mm		ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3380 mm	
P1.27	ŠATNA MUŽI	8,64	KERAMICKÁ DLAŽBA	S6	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED	2500 mm	S16c
P1.28	WC MUŽI	12,97	KERAMICKÁ DLAŽBA	S6	KERAMICKÝ OBKLAD v=2100 mm	MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED	2500 mm	S16c
P1.29	WC MUŽI	2,71	KERAMICKÁ DLAŽBA	S6	KERAMICKÝ OBKLAD v=2100 mm	MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED	2500 mm	S16c
P1.30	WC MUŽI	2,04	KERAMICKÁ DLAŽBA	S6	KERAMICKÝ OBKLAD v=2100 mm	MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED	2500 mm	S16c
P1.31	SPRCHA MUŽI	8,55	KERAMICKÁ DLAŽBA	S6	KERAMICKÝ OBKLAD v=2500 mm	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	2500 mm	S16a
P1.32	ŠATNA ŽENY	8,64	KERAMICKÁ DLAŽBA	S6	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED	2500 mm	S16c
P1.33	WC ŽENY	12,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	S6	KERAMICKÝ OBKLAD v=2100 mm	MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED	2500 mm	S16c
P1.34	WC ŽENY	2,03	KERAMICKÁ DLAŽBA	S6	KERAMICKÝ OBKLAD v=2100 mm	MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED	2500 mm	S16c
P1.35	WC ŽENY	2,78	KERAMICKÁ DLAŽBA	S6	KERAMICKÝ OBKLAD v=2100 mm	MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED	2500 mm	S16c
P1.36	SPRCHA ŽENY	8,55	KERAMICKÁ DLAŽBA	S6	KERAMICKÝ OBKLAD v=2500 mm	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	2500 mm	S16a

LEGENDA PŘEKLADŮ SO.01.2 NOVÉHO SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ PRO TĚLOCVIČNU

OZN.	POPIS	DÉLKA mm	MNOŽSTVÍ
P.02	NENOSNÝ PŘÍOBETONOVÝ PŘEKLAD ROZMĚRŮ 1250x249x100	1250	10

LEGENDA ZNAČENÍ

- UPRAVOVANÉ PROSTORY OBJEKTU SO.01.2 NOVÉHO SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ PRO TĚLOCVIČNU
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, ČÁSTI, VYBAVENÍ, PRVKY APOD.
- NOVĚ NAVRŽENÉ ČÁSTI, KONSTRUKCE, VYBAVENÍ, PRVKY apod.
- NEŘEŠENÁ ČÁST
- NEUPRAVOVANÉ ČÁSTI, KONSTRUKCE, VYBAVENÍ, PRVKY apod.
- VYZDÍVKY STĚN Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC, ROZMĚRY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI, PŘEDPOKLÁDANÝ ROZMĚR 599×249×375 mm, PEVNOST V TLAKU 2,2 N/mmm², U=0,213 W/m2.K, λ=0,083 W/m.K, Rw=39 dB, REAKCE NA OHEŇ A1, REI 180, 300 kg/m³, NA TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU PEVNOSTI 5 MPa, VZHLEDEM K RŮZNÝM TLOUŠŤKÁM A ROZMĚRŮM VYZDÍVEK 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/mm², Rw=41 dB, REAKCE NA OHEŇ A1, REI 180, 500 kg/m³, 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"
- ZAPRAVENÍ PODLAHOVÉHO SOUVRSTVÍ Z TERACO DLAŽBY VIZ i5
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS S XPS tl. 140 mm NA SOKLOVOU ČÁST ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU A ZÁROVEŇ POD ÚROVEŇ TERÉNU min. 600 mm viz grafická část. λ=0,035 W/m.K. TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, PEVNOST V TAHU 40 kPa, 25 kg/m3 viz S4
- 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
- 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 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 m² + 6m² PRO NN KABEL viz S8; i1
- NAVRŽENÝ ZPEVNĚNÝ OKAPOVÝ CHODNÍK, ŽLAB NA DEŠŤOVÉ VODY, ŽLABOVKA BETONOVÁ, PLOCHA 11 m², ROZMĚR š. 500 mm, DO ŠTĚRKOVÉHO PODSYPU fr. 4/8 tl. min. 150 mm
- STÁVAJÍCÍ NÁSYPY POD ZPEVNĚNOU PLOCHOU
- NOVÉ NAVRŽENÉ NÁSYPY POD ZPEVNĚNOU PLOCHOU / POD PODKLADNÍ DESKOU viz S8
- NÁSYP ZEMINY tl. DLE HLOUBKY VÝKOPU, tzn. VE DVORNÍ ČÁSTI PODÉL PŘÍSTAVEB tl. 330 mm HUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁN $E_{def,2}$ na min. 60 MPa

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV

(A) ZAPRAVENÍ NÁŠLAPNÉHO POVRCHU PODLAH V NESOUVISEJÍCÍCH MÍSTNOSTECH
ZAPRAVENÍ NEUPRAVOVANÝCH PODLAH V ODSTÍNECH, TYPECH A TLOUŠŤKÁCH DLAŽBY PODLE NAVAZUJÍCÍCH PODLAH tzn:
- TERACO DLAŽBA tl. 30 mm, LEPÍCÍ TMEL tl. 10 mm, SPÁROVACÍ TMEL, ZAPRAVENÍ PODLAHOVÉHO BETONU tl. 50 mm V MÍSTNOSTI P1.08 A P1.26 O CELKOVÉ PLOŠE 3,3 m² + KERAMICKÝ SOKL 150 mm

(B) PODLAHU ZAPRAVIT V MÍSTĚ VÝKOPU PRO SVODNÉ POTRUBÍ KANALIZACE P1.26 tzn.
- V MÍSTĚ VÝKOPŮ PRO SVODNÉ POTRUBÍ ZAPRAVENÍ V PLOŠE 4m² TERACO DLAŽBU tl. 30 mm, LEPÍCÍ TMEL tl. 10 mm, NA CELOU PLOCHU 2x SBS ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS SE SKLENĚNOU VLOŽKOU tl. 4mm PODKLADNÍ BETON tl. 90 mm A PŮVODNÍ ZEMINU tl. 600 mm

(C) VYZDÍVKY Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC PO ODSTRANĚNÝCH VÝPLNÍCH V MÍSTNOSTECH MIMO ROZSAH ŘEŠENÍ V MÍSTNOSTI P1.26 BUDOU OPATŘENY CELOU SKLADBOU INTERIÉROVÉ OMÍTKY S PLOCHOU PŘESAHUJÍCÍ VÝPLŇ O 100 mm PODLE S10b, SOUČASNĚ BUDOU VYZDÍVKY Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC OPATŘENY Z EXTERIÉROVÉ STRANY CELOU SKLADBOU FASÁDNÍ OMÍTKY

(D) SOUČASNĚ BUDE PO ODSTRANĚNÝCH DVEŘNÍCH VÝPLNÍCH NA VYZDÍVKY Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC DOPLNĚN Z MÍSTNOSTI P1.26 KERAMICKÝ SOKL VÝŠKY 150 mm S PŘESAHEM 100 mm ZA ROZMĚR DVEŘNÍ VÝPLNĚ

(i10) OPATŘIT VNITŘNÍ PARAPET KERAMICKÝM OBKLADEM, PŘEDPOKLADn ROZMĚR 200/200 mm, ODSTÍN RAL 1015

(i14) NOVĚ PROVEDENÉ OTVORY DO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ PRO VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ O ROZMĚRU 2ks 500/350 mm, tzn. PŘED REALIZACÍ OTVORŮ PROBĚHNE STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ DLE D.1.2 ! Tzn. SPODNÍ ŽB PZD DESKY BUDOU V NUTNÉM ROZSAHU – 2000 mm ZCELA ODSTRANĚNY, VRCHNÍ DESKY BUDOU PODEPŘENY NOVOU OCELOVOU KONSTRUKCÍ DLE D.1.2 TVOŘENOU SPODNÍMI OCELOVÝMI NOSNÝMI PROFILY I120 ULOŽENÝMI NA STÁVAJÍCÍCH OCELOVÝCH STROPNÍCH PROFILECH I260 A SVAŘENÝ S VRCHNÍMI PROFILY I100. VE VRCHNÍCH ŽB PZD DESKÁCH BUDOU VYŘEZÁNY OTVORY.

(i16) V MÍSTECH VZT JEDNOTKY POD PODHLEDY V MÍSTNOSTECH P1.33 JE NUTNO PROVĚST REVIZNÍ OTVOR min. ROZMĚRU 670/750 mm V MNOŽSTVÍ 2 ks viz D.1.4.2 , VZHLEDEM K ROZMĚRU KAZET PODHLEDU 600/600 mm BUDE PRO ÚČELY REVIZE DEMONTOVÁN 1 PROFIL DÉLKY 1200 mm A 2 PŘÍČNÉ PROFILY DÉLKY 600 mm, ABY VZNIKL OTVOR 1200/1200 mm, KTERÝM SE BUDE PROVÁDĚT REVIZE VZT J EDNOTKY V PODHLEDU

(i17) NOVĚ NAVRŽENÉ PŘEDSAZENÉ SÁDROKARTONOVÉ STĚNY PŘED SVISLÝM ODPADNÍM DEŠŤOVÝM POTRUBÍM Ø 150 mm, NOSNÉ TENKOSTĚNNÉ OCELOVÉ PROFILY 50/75/100 mm S JEDNOSTRANNÝM OPLÁŠTĚNÍM tj. SÁDROKARTONOVÁ DESKA tl. 12,5 mm, VE VLHKÝCH MÍSTNOSTECH SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ VŮČI VLHKÉMU PROSTŘEDÍ S RELATIVNÍ VLHKOSTÍ DO 75 %, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2-s1, TŘÍDA PRO HOŘÍCÍ KAPKY A ČÁSTICE d_0 λ=0,25 W/mK, UPEVNĚNÉ K OCELOVÝM PROFILŮM POMOCÍ SAMOŘEZNÝCH ŠROUBŮ, OPATŘENÉ PENETRACÍ A 2x MALBOU V ODSTÍNU RAL 9010 BÍLÁ popř. DLE GRAFICKÉ ČÁSTI OPATŘENÉ OBLOŽENÍM

(i2) STŘEŠNÍ VZT JEDNOTKA BUDE PODEPŘENA OCELOVOU KONSTRUKCÍ viz Z01

(i3) NOVÁ HLINÍKOVÁ REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK PŘEDSTĚNY ROZMĚRŮ 200x200 2 Ks

(i9) ODTOKOVÝ ŽLAB ROVNÝ, UMÍSTĚNÍ DO PROSTORU NEBO KE ZDI, PLNÝ ROŠT, DÉLKA 900 MM, ŠÍŘKA 100 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, VÝPOČTU 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.
- VEŠKEŘÉ VIDITELNÉ PRVKY PRVKY BUDOU V RÁMCI REALIZACE VZORKOVÁNY A PÍSEMNĚ 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.01.2 - Nové sociální zázemí pro tělocvičnu	
stavební objekt	
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení - b) Výkresová část	
část dokumentace	
projektová dokumentace provádění stavby	
stupeň dokumentace	
Sociální zázemí pro tělocvičnu - nový stav	1:50 / 1050x897 mm
název výkresu	měřítko / formát
03 / číslo výkresu	01 / revize	01/2023 / datum	m / kótováno	37_2209 / číslo zakázky	sada

Ing. Jan Krejsa, projektant, HIP
Ing. Lucie Kyceltová, vypracoval
Ing. arch. Martin Pavlun, odpovědný projektant