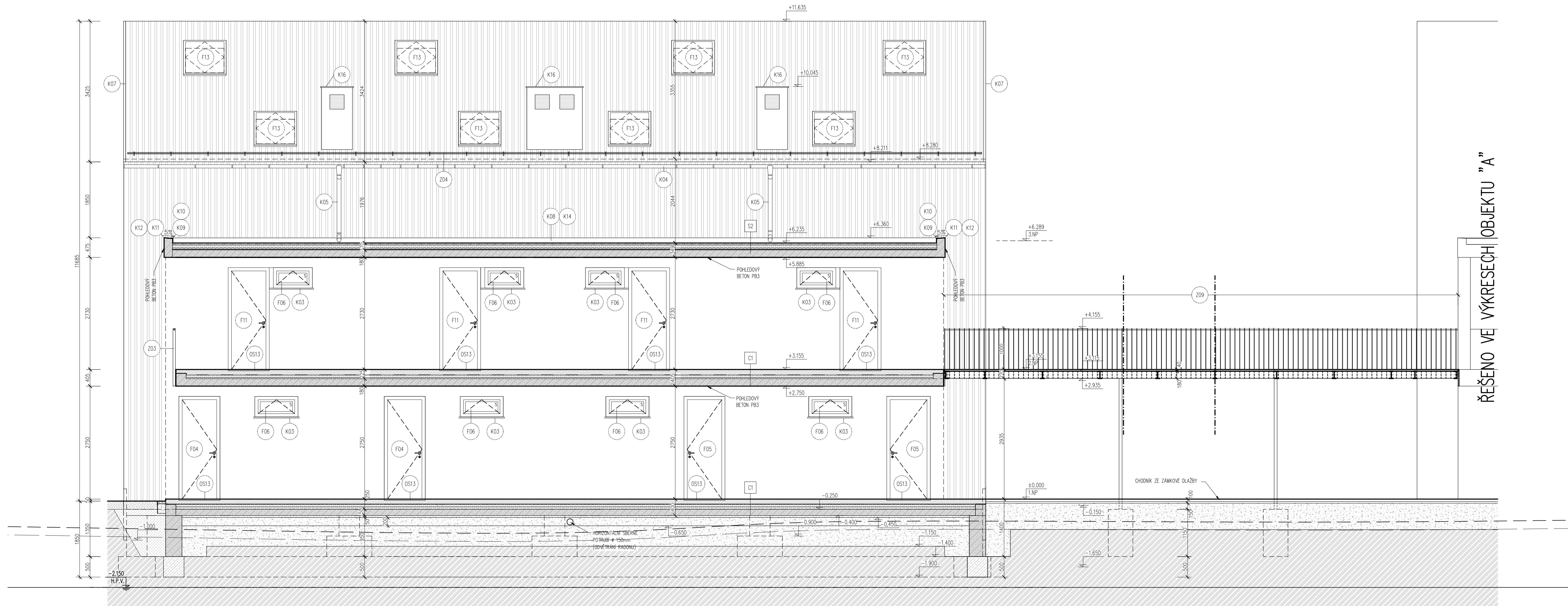


Podélný řez F-F - část "B"
1:50

PODÉLNÝ ŘEZ F-F



LEGENDA HMOT

- NOSNÉ OBVODOVÉ ZDIVO / JEJEDNOVSTNÉ TEPELNÉIZOLÁČNÍ – TVÁRNICE TL 500mm Z AUTOKLÁVĚHO POROBETONU S DVOJITÝM PEREM, DŘÁŽKOU A ÚCHOPOVÝMI KAPSAMI, OBJEMOVÁ HMOTNOST 300 kg/m³, λ_D=0,077 W/m·K, R_s=50dB, ROZMĚRY 498x300x248mm, PEVNOST V TLAKU 2,2 MPa, NA CELOPOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1–3mm PEVNOSTI SMPO (DLE EN 771–4), VÝSLEDNÁ CHARAKTERISTICKÁ PEVNOST ZDIVA V TLAKU MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ 1,25 MPa
- SOULOKOVÉ NOSNÉ ZDIVO – TVÁRNICE TL 375mm Z AUTOKLÁVĚHO POROBETONU S DVOJITÝM PEREM, DŘÁŽKOU A ÚCHOPOVÝMI KAPSAMI, OBJEMOVÁ HMOTNOST 550 kg/m³, λ_D=0,140 W/m·K, R_s=48dB, ROZMĚRY 598x375x248mm, PEVNOST V TLAKU 1,5 MPa, I. ŘADA NA TEPELNÉIZOLÁČNÍ ZÁKLADACÍ MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1–3mm PEVNOSTI SMPO (DLE EN 771–4), II. ŘADA NA CELOPOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1–3mm PEVNOSTI SMPO, VÝSLEDNÁ CHARAKTERISTICKÁ PEVNOST ZDIVA V TLAKU MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ 2,32 MPa
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO / MEZIBÝTĚOVÉ STĚNY/ – TL 300mm Z VÁPENOSÍPKOVÝCH TVÁRNIC S PEREM A DŘÁŽKOU, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1800 kg/m³, λ_D=0,99 W/m·K, R_s=57dB, ROZMĚRY 248x300x248mm, PEVNOST V TLAKU 12MPa, NA CELOPOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1–3mm PEVNOSTI SMPO (DLE EN 771–2), VÝSLEDNÁ CHARAKTERISTICKÁ PEVNOST ZDIVA V TLAKU MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ 6,61 MPa
- NOSNÉ OBVODOVÉ ZDIVO SKLEPNÍCH KÓJ / A VNITŘNÍ ZDIVO PRO SCHODIŠTÍ/ – TL 250mm / A 200mm/ Z AUTOKLÁVĚHO POROBETONU S PEREM A DŘÁŽKOU, OBJEMOVÁ HMOTNOST 550 kg/m³, λ_D=0,140 W/m·K, ROZMĚRY 598x250x248mm / A 598x200x248mm/, PEVNOST V TLAKU 3,5 MPa, NA CELOPOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1–3mm PEVNOSTI SMPO (DLE EN 771–4), VÝSLEDNÁ CHARAKTERISTICKÁ PEVNOST ZDIVA V TLAKU MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ 2,32 MPa
- VNITŘNÍ NENOSNÉ PŘÍČKOVÉ ZDIVO – TL 100 / A 150mm/ Z AUTOKLÁVĚHO POROBETONU, HLADKÉ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 500 kg/m³, R_s=37dB /41dB/, ROZMĚRY 598x248x100mm /598x248x150mm/, NA CELOPOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1–3mm PEVNOSTI SMPO (DLE EN 771–4)
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO PRŮVLEČNÝ SÁCHET – TL 50mm / A 75mm/ Z AUTOKLÁVĚHO POROBETONU, HLADKÉ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 500 kg/m³, ROZMĚRY 598x248x50mm /598x248x75mm/, NA CELOPOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1–3mm PEVNOSTI SMPO (DLE EN 771–4)
- NOSNÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ, ŽELEZOBETONOVÉ, SPECIFIKACE DRUHU POUŽITÉHO BETONU A VYTUŽE – VIZ 0.1.2.STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ, POŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADBY KONSTRUKCI
- NOSNÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ, BETONOVÉ, SPECIFIKACE DRUHU POUŽITÉHO BETONU – VIZ 0.1.2.STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ, POŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADBY KONSTRUKCI
- VIBROLISOVANÉ TVÁRNICE ZTRACEDNOÉ BEŽENÍ O ROZMĚRY 250x250x500mm A 500x250x400mm S PROBETONÁVKOU A VLOŽENOU SVISLOU A VODOPROVODNOU VYTUŽÍ – VIZ 0.1.2.STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXFANDOVANÉHO PĚNĚHOVOU POLYSTYRENU (EPS), λ_D=min.0,039 W/m·K, PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ VÝPIS SKLADBY KONSTRUKCI, ALT. VIZ POZNÁMKY
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXFANDOVANÉHO PĚNĚHOVOU POLYSTYRENU S UZÁVĚRNOU POKRHOVOU STRUKTUROU (EPS–PERIMETR), POŘ. DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU (XPS), λ_D=min.0,036 W/m·K, PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ VÝPIS SKLADBY KONSTRUKCI, ALT. VIZ POZNÁMKY
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERALNÍCH VLÁKEN (MW), PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ VÝPIS SKLADBY KONSTRUKCI, ALT. VIZ POZNÁMKY
- TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK NA BAZI POLYISOKYANURATU (PIR), POŘ. DESKY NA BAZI POLYURETANU (PUR), FASÁDNÍ DESKA PUR λ_D=0,023 W/m·K, SÍŘŠNÍ DESKA PIR λ_D=0,023 W/m·K, PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ VÝPIS SKLADBY KONSTRUKCI
- KLADECÍ LŮŽE – DŘECNÉ KAMENIVO FRAKCE 4–8 MM
- HUTĚNÝ PODSPY – DŘECNÉ KAMENIVO FRAKCE 0–32 MM
- HUTĚNÝ PODSPY – DŘECNÉ KAMENIVO FRAKCE 16–32 MM
- ZÁSTYV VYTĚŽENOU ZEMLINOU HUTĚNOU PO VRSTVÁCH 200 mm
- FINÁLNÍ VRSTVA – PŮVODNÍ SEMJUTA ORNICE, OSADIT TRAVNÍM SEMENEM
- OKAPOVÝ CHODNÍK – OKRASNÉ VALOUNY, ŘÍČNÍ KAMENIVO (ŠTERKODRT 16/32 mm)
- ROSTLÝ TERÉN, I. TŘÍDA ŽITELNOSTI
- HYDROIZOLACE, PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ VÝPIS SKLADBY KONSTRUKCI
- GEOTEXTILÉ, PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ VÝPIS SKLADBY KONSTRUKCI
- HLASICÍ AUTONOMNÍ DETEKTACE A SIGNALIZACE – VIZ 0.1.3.POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- POŽÁRNÍ UZÁVĚRY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ – VIZ 0.1.3.POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- OCÉLOVÉ NOSNÍKY

LEGENDA ZNAČEK

- A-E D.1.1.2.15 SKLADBY KONSTRUKCI – PODLAHY A STROPY
- S D.1.1.2.15 SKLADBY KONSTRUKCI – STŘECHA A STROPY
- Z D.1.1.2.15 SKLADBY KONSTRUKCI – ZDIVO
- F D.1.1.2.16 VÝPIS PRVKŮ PSV – A) FASÁDNÍ PRVKY
- T/P/L D.1.1.2.16 VÝPIS PRVKŮ PSV – B) TRuhlářské PRVKY
- K D.1.1.2.16 VÝPIS PRVKŮ PSV – C) KLEMPŘSKÉ PRVKY
- Z D.1.1.2.16 VÝPIS PRVKŮ PSV – D) ZÁMEČNICKÉ PRVKY
- OS D.1.1.2.16 VÝPIS PRVKŮ PSV – E) OSTATNÍ PRVKY
- P VIZ. TABULKA PŘEKLADŮ

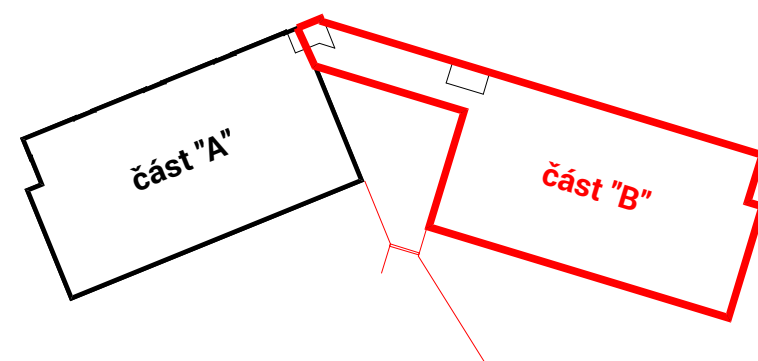
LEGENDA - OBECNÁ POZNÁMKA

- V PRŮBĚHU STAVBY MŮŽE DOJÍT K ODCHYLCE OD PROJEKTU. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ JE DODAVATEL STAVBY PŮVINNĚ NEPROUDĚNĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A INVESTORA A NEPOKROUČAT V PŘÍSLUŠNÉ PRÁCI DO DOBY JEJICH ROZHODNUTÍ.
- ZMĚNY STAVBY OPROTÍ PROJEKTU LZE PROVĚST JEN NA ZÁKLADĚ PÍSEMNÝHO SOUHLASU INVESTORA, STAVEBNÍHO DOZORU INVESTORA A PROJEKTANTA, PODLE ŘÁDNÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
- PŘED ZAPOČÍTÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NA STAVBĚ JE NUTNÉ PROVĚST PRACOVNÍ SCHŮZKU ZA PŘÍTOMNOSTI INVESTORA, (VČ. STAVEBNÍHO DOZORU INVESTORA), DODAVATELE A PROJEKTANTA S CÍLEM VYKLÁŠENÍ VŠECH POSTUPŮ A ZÁMĚRŮ.
- SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY JE POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY ZPRACOVANÉ NA ÚROVNI STAVEBNÍHO POVOLENÍ A NÁSLEDNĚ ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM. PROSTUPY KONSTRUKCEMI BUDOU UTVĚZENY DLE POŽÁRNÍHO ŘEŠENÍ. OBVODOVÉ, NOSNÉ STĚNY OBJEKTU BUDOU SPLŇOVAT POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PŘÍLOŽENÉHO PŘ. – BUDE DODATELNĚ NEPŮDĚJÍ KE KOLAUDACÍ DOKLADKĚ VÝROBCE NEBO DODAVATELI POUŽITÝHO VÝROBKU.
- NA STAVBĚ BUDOU POUŽITÝ JEN TAKOVÉ MATERIÁLY, KTERÉ JSOU ATESTOVANY A JSOU CERTIFIKOVANY. OBVODOVÉ ZDIVO BUDE VÝZDĚNO DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO POUŽITÝ MATERIÁL – SPECIFIKACE VIZ LEGENDA MATERIÁLŮ.
- PŘÍSKY BUDOU VÝZDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO POUŽITÝ MATERIÁL.
- SDK KONSTRUKCE BUDOU PROVĚDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO DANY MATERIÁL. REVIZNÍ DVÁKA PORPŘÍPADĚ MONTÁŽNÍ OTVORY DLE SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ ZI, UT, EL, PŘÍPADNĚ POZNÁMEK.
- DŘÁŽKY A VÝBRANÍ BUDOU PROVĚDĚNY VE ZDIVU DLE PŘÍSLUŠNÝCH TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO DANY MATERIÁL. DŘÁŽKY NEBUDOU VE ZDIVU SEZÁVĚNY, ALE VYTŘEDOVÁNY. ZÁSADNĚ NEBUDOU ŽÁDNÉ DŘÁŽKY PROVĚDĚNY V NOSNÉ KONSTRUKCI. POKUD BUDE NUTNO DŘÁŽKY PROVĚST JE NUTNO KONTAKTOVAT STATIKA.
- PŘED REALIZACÍ STROPNÍ K-CE NUTNO UMÍSTIT PROSTUPY PRO INSTALACI ZI, VZT, UT, ELEKTRO.
- DO ŽB KONSTRUKCÍ (VĚNCE, ŽB RAMY, PRŮVLAKY) NUTNO OSADIT CHRÁNKY V MÍSTECH PROSTUPŮ PRO INSTALACI (UT, ZI, VZT, EL). POUKRY NUTNO KOORDINOVAT S JEDNOTLIVÝMI PROFESNÍMI. PROSTUPY PRO INSTALACI NEJSOU VE STATICKÉ ČÁSTI – VÝMA PROSTUPŮ PRO VZT.
- PROSTUPY PRO UT, ZI, VZT VEDENÉ ŽB KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT OSÁZENY CHRÁNKAMI.
- VŠEČERÉ SVISLÉ ŽDĚNÉ KONSTRUKCE (NOSNÉ DĚLČE ZDIVO A PŘÍKRY) BUDOU VE ŽELVĚ ODDALOVÁNY OD STROPNÍ K-CE A UTVĚZENY PUR PĚNOU.
- BETONOVÉ PRVKY SOUVISEJÍCÍ S NOSNOU K-CÍ JSOU SOUČÁSTÍ ČÁSTI PO D.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.

- STAVEBNÍ OTVORY PRO DVEŘE BUDOU VE ŽDĚNÝCH PRŮCHÁZÍCH PROVĚDĚNY DLE STANDARDU PRO OSÁZENÍ OCÉLOVÝCH ZÁRUBNÍ – ZÁRUBNĚ PRO DODATEČNOU MONTÁŽ. ROZMĚRY DVEŘÍ A TL. ZDIVA A PRŮČEK JSOU UVEDENÉ V JEDNOTLIVÝCH PŘÍPOKYCH POJÍŽÍ.
- STAVEBNÍ OTVORY PRO DVEŘE BUDOU VE ZDIVU PROVĚDĚNY VÝZDĚ DLE VYKOSTOVANÉHO STAVEBNÍHO OTVORU NA VÝKRESE. ŠÍŘKA BUDE VĚTŠÍ O 70 MM A VÝŠKA O 35 MM – OCÉLOVÉ ZÁRUBNĚ PRO DODATEČNOU MONTÁŽ. KOORDINOVAT DLE PŘÍSLUŠNÉHO DODAVATELE ZÁRUBNÍ II.
- ROZHRANÍ RŮZNÝCH MATERIÁLŮ POVRCHŮ PODLAHY V MÍSTĚ DVEŘÍ JE SITUOVANO NA PODELNOU OSU DVEŘNÍHO KŘÍDLA. JE ŘEŠENO PŘECHODOVOU LÍSTOU NEBO PRAHEM.
- NEOSAZANO.
- U PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ KOLEM STĚN NUTNO VLOŽIT DILATAČNÍ PÁSEK NA CELOU VÝŠKU PODLAHY. DILATAČE JE NEZBYTNĚ NUTNÁ VE VŠECH MÍSTĚCH A U VŠECH PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ, KDE SE PODLAHA DOTYKÁ STĚN. U JINÝCH PĚNĚ S PODKLADEM SPOJENÝCH DETAILŮ, DILATAČE JE NEZBYTNÁ PRO SPRÁVNOU FUNKCI PODLAHY A NELŽE JI OPOMENOUT.
- SPROCHOVÉ KOUTY BUDOU ŽDĚNÉ BEZ SPROCHOVACÍCH VÁNČEK. STĚNY BUDOU OPAŘENY HYDROIZOLÁČNÍ STĚRKOU PROVĚDĚNOU POD OKLADY. STĚRKA BUDE VE VÁZBĚ NA PODLAHU UKONČENA TĚSNÍCÍ PÁSKOU (BANDÁŽ). STĚRKA BUDE 1MM DO VÝŠKY 2000 MM.
- OKLAD BUDE SPÁROVÁNY VOČEDODOLNOU SPÁROVACÍ HMOTOU. HRANY OKLADŮ BUDOU OPAŘENY HLINIKOVÝMI "L" LÍSTAMI.
- KONSTRUKCE POHLEDŮ JSOU ZÁVĚŠENY ZE STROPNÍ KONSTRUKCE. SPECIFIKACE VIZ OZNAČENÍ POHLEDŮ. POHLEDY BUDOU PROVĚDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO JEDNOTLIVÉ MATERIÁLY. VŠEČERÉ POHLEDY BUDOU PROVĚDĚNY VE VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍCH UVEDENÝCH NA VÝKRESECH.
- VŠEČERÉ PRÁCE SOUVISEJÍCÍ S BETONÁŽÍ PODLAHOVÝCH KONSTRUKCE, OSÁZOVÁNÍM DILATAČÍ A DILATAČÍ V NAŠLAPNÉ VRSTVĚ PODLAH V RASTRU 6x6m BUDOU KONTROLOVÁNY A KOORDINOVÁNY S DODAVATELI, KTERÉ TYTO PRÁCE BUDOU PROVÁDĚT. OSÁZENÍ VŠECH DILATAČÍ BUDE V ROVINĚ S DLAŽBOU A OSTATNÍMI PODLAHOVÝMI KONSTRUKCEMI.
- ROZMĚRY SKŘÍNÍ ELEKTRO NEJSOU SPECIFIKOVÁNY, POLCHA A ROZMĚRY BUDOU UPŘESNĚNY DLE DODÁVKY SKŘÍNÍ NA STAVBU. ROZMĚRY SE MOHOU LÍŠIT PODLE ZVLÁŠTNÍHO DODAVATELE.
- VŠEČERÉ PROSTUPY DO STŘEŠNÍHO HLÁŠĚ PRO VZT, UT, EL, ZI JSOU OBSAHEM PROJEKTU A DOPROČÍTÍ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. V ROZPOČETECH TĚCHTO PROFESÍ JSOU ZAHNATY VŠEČERÉ MANŽETY POTŘEBNÉ PRO PROSTUPY. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTI BUDE PROVĚDĚNA KONTZULTACE NA STAVBĚ.

- KONSTRUKCE STŘECHY MUSÍ BÝT V SOULADU S ČSN 731901/NAVRHOVÁNÍ STŘECH/, ČSN 733610/NAVRHOVÁNÍ KLEMPŘSKÝCH VÝROBKŮ/, ČSN EN ISO 13788 (730544) TEPELNÉ VLASTNOSTI CHOVÁNÍ STAVEBNÍCH OLCŮ A STAVEBNÍCH PRVKŮ.
- ODVODNĚNÍ PLOCHÝCH STŘECH BUDE PROVĚDĚNO VNITŘNÍMI SVODY. STŘEŠNÍ VÝTK VYHODNĚNÝ, VČETNĚ PŘÍPOJEN NA PAROTĚSNOU ZÁBRANU A DALŠÍ DOPLŮKY.
- PROSTUPY INŽENÝRSKÝCH SÍŤÍ VE SPODNÍ STAVBĚ JE NUTNO ZAJISTIT VODOUŠNĚ A PLYNOTĚSNĚ.
- VÝPLNĚ – OKNA, DVEŘE OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ JSOU NAVRŽENY A PODROBNĚ SPECIFIKOVÁNY VE VÝPISU PRVKŮ PSV.
- HLASICÍ PŘÍSTROJE (HPH) MUSÍ BÝT UMÍSTĚNY TAK, ABY RUKOULET BYLA MAX. 1500MM NAD PODLAHOU. HYDRANTY BUDOU OSÁZENY VE VÝŠCE 1,1 AŽ 1,3 M NAD PODLAHU (MĚŘENO KE STŘEDU ZÁŘIŽENÍ) A BUDOU OZNAČENY BEZPEČNOSTNÍMI ZNAČKAMI A TABULKAMI DLE ČSN ISO 386. OSÁZENÍ HYDRANTŮ JE ZÁVISLÉ NA POUŽITÝCH HYDRANTOVÝCH SKŘÍNÍCH.

přehledové schéma



maspart s.r.o. IČO 03198057 © 2024
Nádražní 1790 Šternberk 78501 www.masparti.com

generální projektant:

maspart s.r.o.
IČO: 03198057
Nádražní 1790/22, Šternberk 785 01

zodpovědný projektant:

Ing. arch. Pavel Martinka ČKA 4495
+420 775 914 146 pavel.martinka@masparti.com

GP GROBER PROJECT, s.r.o.

HPH:

GROBER PROJECT, s.r.o.
Pastelova 162/13c, 779 00 Olomouc
Ing. Jiří Grohmann
+420 776 577 933, j.grohmann@groberproject.cz

projektant část:

GROBER PROJECT, s.r.o.
Pastelova 162/13c, 779 00 Olomouc
Dominik Štefák
+420 705 338 594, stefak@groberproject.cz

investor:

Město Šumperk
nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk
IČO: 00303461

akce:

Bytový dům Šumperk - Temenice

místo:

ulice Temenická
787 01 Šumperk
p.č. st. 15/2, 16/2, 16/6, 16/7, 18/1, 18/10, 18/12, 18/13, 1275/1, 1275/19, 1275/20, 1275/21, 1275/22, 1275/27, 1334, 1371/8
k.ú.: Horní Temenice [764469]
p.č. 919/2, 919/11, 954
k.ú.: Dolní Temenice [764442]

stupeň:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

část:

D.1.1
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

objekt:

SO 01

datum:

10/2024

název výkresu, měřítko:

Podélný řez F-F

- část "B"

1:50

číslo výkresu:

D.1.1.2.

13-B