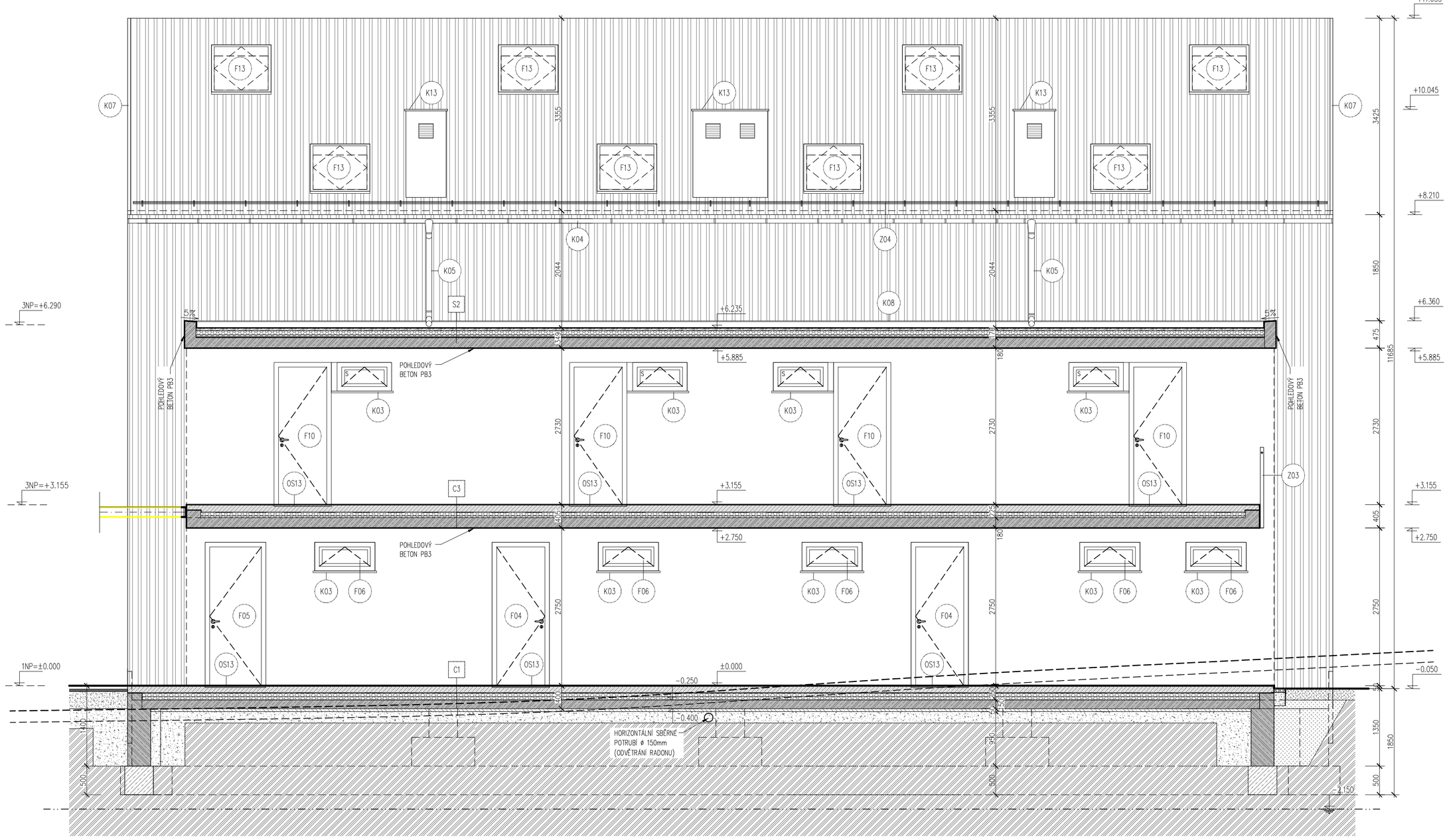
Podélný řez F-F - část "A"
1:50

PODÉLNÝ ŘEZ F-F



LEGENDA - OBECNÁ POZNÁMKA

1. V PRŮBĚHU STAVBY MŮŽE DOJÍT K ODCHYLCE OD PROJEKTU. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ JE DODAVATEL STAVBY POVINEN NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A INVESTORA A NEPOKRAČOVAT V PŘÍSLUŠNÉ PRACI DO DOBY JEJICH ROZHODNUTÍ.
2. ZMĚNY STAVBY OPROTI PROJEKTU LZE PROVÉST JEN NA ZÁKLADĚ PÍSEMNÉHO SOUHLASU INVESTORA, STAVEBNÍHO DOZORU INVESTORA A PROJEKTANTA, PODLE ŘÁDNÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
3. PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NA STAVBĚ JE NUTNÉ PROVÉST PRACOVNÍ SCHŮZKU ZA PŘÍTOMNOSTI INVESTORA, (VČ. STAVEBNÍHO DOZORU INVESTORA), DODAVATELE A PROJEKTANTA S CÍLEM VYJASNĚNÍ VŠECH POSTUPŮ A ZÁMĚRŮ.
4. SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY JE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY ZPRACOVANÉ NA ÚROVNI STAVEBNÍHO POVOLENÍ A NÁSLEDNÉ ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM. PROSTUPY KONSTRUKCEMI BUDOU UTĚSNĚNY DLE POŽÁRNÍHO ŘEŠENÍ. OBVODOVÉ, NOSNÉ STĚNY OBJEKTU BUDOU SPLŇOVAT POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PŘILOŽENÉHO PBŘ – BUDE DOLOŽENO NEJPOZDĚJI KE KOLAUDACI DOKLADEM VÝROBCE NEBO DODAVATELE POUŽITÉHO VÝROBKU.
5. NA STAVBĚ BUDOU POUŽITY JEN TAKOVÉ MATERIÁLY, KTERÉ JSOU ATESTOVÁNY A JSOU CERTIFIKOVÁNY.
6. OBVODOVÉ ZDIVO BUDE VYZDĚNO DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO POUŽITÝ MATERIÁL – SPECIFIKACE VIZ LEGENDA MATERIÁLŮ.
7. PŘÍČKY BUDOU VYZDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO POUŽITÝ MATERIÁL.
8. SDK KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO DANÝ MATERIÁL. REVIZNÍ DVÍŘKA POPŘÍPADĚ MONTÁŽNÍ OTVORY DLE SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ ZT, UT ,EL; PŘÍPADNÉ POZNÁMEK.
9. DRÁŽKY A VYBÍRÁNÍ BUDOU PROVEDENY VE ZDIVU DLE PŘÍSLUŠNÝCH TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO DANÝ MATERIÁL. DRÁŽKY NEBUDOU VE ZDIVU SEKÁNY, ALE VYFREZOVÁNY. ZÁSADNĚ NEBUDOU ŽÁDNÉ DRÁŽKY PROVÁDĚNY V NOSNÉ KONSTRUKCI. POKUD BUDE NUTNO DRÁŽKU PROVÉST JE NUTNO KONTAKTOVAT STATIKA.
10. PŘED REALIZACÍ STROPNÍ K–CE NUTNO UMÍSTIT PROSTUPY PRO INSTALACI ZT, VZT, UT, ELEKTRO
11. DO ŽB KONSTRUKCÍ (VČNĚZE, ŽB RÁMY, PRŮVLAKY) NUTNO OSADIT CHRÁNIČKY V MÍSTECH PROSTUPŮ PRO INSTALACE (UT, ZT, VZT, EL). POLOHY NUTNO KOORDINOVAT S JEDNOTLIVÝMI PROFESEMI. PROSTUPY PRO INSTALACE NEJSOU VE STATICKÉ ČÁSTI – VYJMA PROSTUPŮ PRO VZT
12. PROSTUPY PRO UT, ZT VZT VEDENÉ ŽB KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT OSAZENY CHRÁNIČKAMI
13. VEŠKERÉ SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE (NENOSNÉ DĚLÍCÍ ZDIVO A PŘÍČKY) BUDOU VE ZHLAVÍ ODDILATOVÁNY OD STROPNÍ K–CE A UTĚSNĚNY PUR PĚNOU.
14. BETONOVÉ PRVKY SOUVISEJÍCÍ S NOSNOU K–CÍ JSOU SOUČÁSTÍ ČÁSTÍ PD D.1.2. STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
16. STAVEBNÍ OTVORY PRO DVEŘE BUDOU VE ZDĚNÝCH PŘÍČKÁCH PROVEDENY DLE STANDARDU PRO OSAZENÍ OCELOVÝCH ZÁRUBNÍ – ZÁRUBNĚ PRO DODATEČNOU MONTAŽ. ROZMĚRY DVEŘÍ A TL. ZDIVA A PŘÍČEK JSOU UVEDENÉ V JEDNOTLIVÝCH PŮDORYSECH PODLAŽÍ.
17. STAVEBNÍ OTVORY PRO DVEŘE BUDOU VE ZDIVU PROVEDENY VŽDY DLE VYKÓTOVANÉHO STAVEBNÍHO OTVORU NA VÝKRESE. ŠÍŘKA BUDE VĚTŠÍ O 70 MM A VÝŠKA O 35 MM – OCELOVÉ ZÁRUBNĚ PRO DODATEČNOU MONTAŽ. KOORDINOVAT DLE PŘÍSLUŠNÉHO DODAVATELE ZÁRUBNÍ !!
18. ROZHRANÍ RŮZNÝCH MATERIÁLŮ POVRCHŮ PODLAHY V MÍSTĚ DVEŘÍ JE SITUOVÁNO NA PODÉLNOU OSU DVEŘNÍHO VŘÍDLA, JE ŘEŠENO PŘECHODOVOU LIŠTOU NEBO PRAHEM.
19. NEOBSAZENO
20. U PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ KOLEM STĚN NUTNO VLOŽIT DILATAČNÍ PÁSEK NA CELOU VÝŠKU PODLAHY. DILATACE JE NEZBYTNÉ NUTNÁ VE VŠECH MÍSTECH A U VŠECH PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ, KDE SE PODLAHA DOTÝKÁ STĚN, Č. JINÝCH PEVNÉ S PODKLADEM SPOJENÝCH DETAILŮ. DILATACE JE NEZBYTNÁ PRO SPRÁVNOU FUNKCI PODLAHY A NELZE JI OPOMENOUT.
21. SPRCHOVÉ KOUTY BUDOU ZDĚNÉ BEZ SPRCHOVACÍCH VANIČEK. STĚNY BUDOU OPATŘENY HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOU PROVEDENOU POD OBKLADY. STĚRKA BUDE VE VAZBĚ NA PODLAHU UKONČENA TĚSNÍCÍ PÁSKOU (BANDAŽÍ). STĚRKA BUDE MIN. DO VÝŠKY 2000 MM.
22. OBKLAD BUDE SPÁROVANÝ VODĚODOLNOU SPÁROVACÍ HMOTOU. HRANY OBKLADŮ BUDOU OPATŘENY HLINÍKOVÝMI "L" LIŠTAMI.
23. KONSTRUKCE PODHLEDŮ JSOU ZAVĚŠENY ZE STROPNÍ KONSTRUKCE. SPECIFIKACE VIZ OZNAČENÍ PODHLEDŮ. PODHLEDY BUDOU PROVEDENY DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO JEDNOTLIVÉ MATERIÁLY. VEŠKERÉ PODHLEDY BUDOU PROVEDENY VE VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍCH UVEDENÝCH NA VÝKRESECH.
24. VEŠKERÉ PRÁCE SOUVISEJÍCÍ S BETONÁŽÍ PODLAHOVÉ KONSTRUKCE, OSAZOVÁNÍM DILATACÍ A DILATACÍ V NÁŠLAPNÉ VRSTVĚ PODLAH V RASTRU 6x6M BUDOU KONZULTOVÁNY A KOORDINOVÁNY S DODAVATELI, KTERÉ TYTO PRÁCE BUDOU PROVÁDĚT. OSAZENÍ VŠECH DILATACÍ BUDE V ROVNÉ S DLAŽBOU A OSTATNÍM PODLAHOVÝM KONSTRUKCEMI.
25. ROZMĚRY SKŘÍNÍ ELEKTRO NEJSOU SPECIFIKOVÁNY, POLOHA A ROZMĚRY BUDOU UPŘESNĚNY DLE DODÁVKY SKŘÍNÍ NA STAVBU. ROZMĚRY SE MOHOU LIŠIT PODLE ZVOLENÉHO DODAVATELE.
26. VEŠKERÉ PROSTUPY DO SÍŤOVÉHO PLÁŠTĚ PRO VZT, ÚT, EL, ZT JSOU OBSAHEM PROJEKTŮ A ROZPOČTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. V ROZPOČTECH TĚCHTO PROFESÍ JSOU ZAHRNUTY VEŠKERÉ MANŽETY POTŘEBNÉ PRO PROSTUPY. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ BUDE PROVEDENA KONZULTACE NA STAVBĚ!
27. KONSTRUKCE STŘECHY MUSÍ BÝT V SOULADU S ČSN 731901/NAVRHOVÁNÍ STŘECH/, ČSN 733610/NAVRHOVÁNÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ/, ČSN EN ISO 13788 (730544) TEPELNÉ VLHKOSTNÍ CHOVÁNÍ STAVEBNÍCH DÍLCŮ A STAVEBNÍCH PRVKŮ.
28. ODVODNĚNÍ PLOCHÝCH STŘECH BUDE PROVEDENO VNITŘNÍM SVODY. STŘEŠNÍ VTOK VYHŘÍVANÝ, VČETNĚ PŘÍPOJENÍ NA PAROTĚSNOU ZÁBRANU A DALŠÍ DOPLŇKY.
29. PROSTUPY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ VE SPODNÍ STAVBĚ JE NUTNO ZAJISTIT VODOTĚSNÉ A PLYNOTĚSNÉ.
30. VÝPLNĚ – OKNA, DVEŘE OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ JSOU NAVRŽENY A PODROBNĚ SPECIFIKOVÁNY VE VÝPISU PRVKŮ PSV.
31. HASÍCÍ PŘÍSTROJE (PHP) MUSÍ BÝT UMÍSTĚNY TAK, ABY RUKOJEŤ BYLA MAX. 1500MM NAD PODLAHOU. HYDRANTY BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 1,1 AŽ 1,3 M NAD PODLAHOU (MĚŘENO KE STŘEDU ZAŘÍZENÍ) A BUDOU OZNAČENY BEZPEČNOSTNÍMI ZNAČKAMI A TABULKAMI DLE ČSN ISO 386. OSAZENÍ HYDRANTŮ JE ZÁVISLÉ NA POUŽITÝCH HYDRANTOVÝCH SKŘÍNÍCH.

LEGENDA ZNAČEK

- A–E — D.1.1.2.15 SKLADBY KONSTRUKCÍ – PODLAHY A STROPY
- S — D.1.1.2.15 SKLADBY KONSTRUKCÍ – STŘECHA A STROPY
- 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) KLEMPÍŘSKÉ 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 POZNÁMEK

POZN.1 – INSTALAČNÍ ŠACHTA 500/750 mm, PROSTUP VE STROPNÍ K–CI 500/750 mm
POŽÁRNÍ UCPÁVKY ZTI- hy, VZT 2x, UT 2x - DOPLNIT VELIKOSTI PROSTUPŮ
POZN.2 – INSTALAČNÍ ŠACHTA 500/750 mm, PROSTUP VE STROPNÍ K–CI 500/650 mm
POŽÁRNÍ UCPÁVKY ZTI- hy, VZT, PROSTUPY UT
POZN.3 – PROSTUP VE STROPNÍ K–CI 500/750 mm
POŽÁRNÍ UCPÁVKY ZTI-hy, VZT PROSTUPY UT
POZN.4 – PARAPET TECHNICKÁ MÍSTNOST – DOBETONOVÁNÍ + PŘESTĚRKOVÁNÍ LEPIDLEM, PU LAK ČIRÝ
POZN.5 – SPÁDOVÁNÍ PODLAHY V PROSTORU TECHNOLOGIE, SPÁD 0,5% DO VPUSTI
POZN.6 – KAPOTÁŽ 245/150 mm VYSOKOPEVNOSTNÍ SÁDROKARTONOVOU PROTIPOŽÁRNÍ A IMPREGNOVANOU DESKOU, 1x DFRIH2 (DLE ČSN EN520) tl. 12,5 mm, RŠ NA ČISTÍCÍ KUS KANALIZACE
POZN.7 – DILATAČNÍ SPÁRA, UZAVŘÍT PU TMELEM ŠEDÉ BARVY.
POZN.8 – STŘEŠNÍ SVOD PRŮNANÝ, HT DN75 – VIZ. D.1.4. ZTI.
POZN.9 – VNĚJŠÍ JEDNOTKY TEPELNÝCH ČERPADEL, OSAZENY NA ZÁKLAD.
KOLEM ŠTĚRKOVÁ PLOCHA. POD ŠTĚRKEM UMÍSTĚNA GEOTEXTILIE PROTI PRORŮSTÁNÍ TRÁVY. PODROBNĚ VIZ. VÝKRES Č. D.1.1.2.06A – TEPELNÉ ČERPADLO – UMÍSTĚNÍ
POZN.10 – ZDĚNÁ PŘÍZVUKA tl. 150 mm NA PLNOU VÝŠKU v=3000 mm.
V PŘÍZVUCE OSAZEN ROZDĚLOVAČ P.T.
POZN.11 – ZDĚNÁ PŘÍZVUKA tl. 200 mm PO K–CI SCHODIŠTĚ v=cca 2390–2500 mm.
V PŘÍZVUCE OSAZEN ROZDĚLOVAČ P.T.
POZN.12 – ZAPUŠTĚNÁ ČISTÍCÍ ZÓNA 1000x400 mm, VIZ. PRVEK PSV OS/13.
ODVODNĚNÁ – 1.NP DO PODLOŽÍ ZÁKLADOVÉ DESKY, 2.NP PŘES STROPNÍ K–CI
POZN.13 – 1.STUPEŇ SCHODIŠTĚ
BETONOVÝ PŘEFA POVRCH NUTNÝ PŘÍPADNĚ VYSPRAVIT JEMNOU "FINÁLNÍ" REPROFILAČNÍ MALTOU NA BÁZI CEMENTU A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍSAD, PRO SÍLU NA NÁŠEŇ VRSTVY 1–5 mm.
VYSPRAVIT VČELNÉ ČELA 1. A 2. STUPNĚ
NÁSLEDNĚ OŠETŘENO OCHRANNÝM NÁTĚREM, ČIŘÍM, MATNÝM, NA SILIKÁTOVÉ BÁZI PRO ZACHOVÁNÍ CHARAKTERU BETON. POVRCHU.
POZN.14 – OSB DESKA t: 15 mm PRO OSAZENÍ UKONČOVACÍHO KVH PRVKU NADKROKEVNÍ IZOLACE.
PRŮH DESKY Š. 300 mm, PO CELÉ DÉLCE ŠIKMÉ STROPNÍ K–CE STŘECHY. KOTVENO DO TĚŽ K–CE. VYLOŽENÍ 150 mm.
POZN.15 – VÝPLNĚNÍ DOŘEZEM Z T.I. – PIR DESKA, λ_D=0,023 W/m*K.
DOŘEZ Z DESKY tl. 120 mm, v=320 mm, PO CELÉ DÉLCE OBJEKTU.
POZN.16 – VÝPLNĚNÍ DOŘEZEM Z T.I. – PIR DESKA, λ_D=0,023 W/m*K,
DOŘEZ Z DESKY tl. 120 mm, v=390 mm. PROKOTVIT DO ŽB K–CE. PO CELÉ DÉLCE OBJEKTU.
POZN.17 – KVH 80/185 mm. ZAKLÁDACÍ PRVEK PRO NADKROKEVNÍ T.I.
KOTVENO DO OSB DESKY. PO CELÉ DÉLCE OBJEKTU.
POZN.18 – T.I. ZA BOKEM ŽALUZIE 1.NP I 2.NP – PIR DESKA, λ_D=0,023 W/m*K
tl. 80 mm, v=250 mm, NA DÉLKU BOKU ŽALUZIE
POZN.19 – T.I. NAD BOKEM ŽALUZIE 1.NP – PIR DESKA, λ_D=0,023 W/m*K
tl. 130 mm, š. 150 mm, NA DÉLKU BOKU ŽALUZIE
POZN.20a – DOTEPLENÍ ŽB K–CE PRŮVLAKU 1.NP I 2.NP T.I.– PIR DESKA, λ_D=0,023 W/m*K
tl. 120 mm, w=500 mm, NA DÉLKU ŽB MONOLIT PRŮVLAKU.
POZN.20b – DOTEPLENÍ ŽB K–CE PRŮVLAKU 2.NP_ T.I. – PIR DESKA, λ_D=0,023 W/m*K
tl. 120 mm, w=250 mm, NA DÉLKU ŽB MONOLIT PRŮVLAKU.
POZN.21a – T.I. NAD BOKEM ŽALUZIE 2.NP – PIR DESKA, λ_D=0,023 W/m*K
tl. 100 mm, š. 130 mm, NA DÉLKU BOKU ŽALUZIE
POZN.21b – DOPĚNĚNÍ PU PĚNOU VHODNOU PRO INTERIÉR I EXTERIÉR (S VYSOKOU ZVUKOVOU IZOLACÍ AŽ 63dB).
POZN.22 – VÝPLNĚNÍ DOŘEZEM Z T.I. – PIR DESKA, λ_D=0,023 W/m*K,
DOŘEZ Z DESKY tl. 120 mm, v=220 mm. PO CELÉ DÉLCE OBJEKTU.
POZN.23 – DOTEPLENÍ ŽB K–CE ŠIKMÉ STŘECHY, T.I. – PIR DESKA, λ_D=0,023 W/m*K
tl. 120 mm, w=635 mm, NA DÉLKU ŠTÍTU. PROKOTVIT DO ŽB K–CE.
POZN.24a – PODELNÝ VĚNEC NA ÚROVNI STROPNÍ KONSTRUKCE.
POROBETONOVÁ VĚNCOVKA 125/250, tl. 50 mm S INTEGROVANOU IZOLACÍ EPS GRAFIT tl. 75 mm.
POZN.24b – PODÉLNÝ VĚNEC NA ÚROVNI STROPNÍ KONSTRUKCE – DOPLÁKOVÁ T.I. ZA VĚNCOVKOU tl. 70 mm
PĚNOVÝ EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 70F, λ_D=0,039 W/m*K
POZN.25 – MALBA V PROSTORU SCHODIŠTĚ A NA ZDĚNÉM ZÁBRADLÍ
PLNĚ OMYVATELNÝ INTERÉRNÝ NÁTĚR, MATNÝ VZHLED.
POZN.26 – ZATEPLENÍ SOKLOVÉ ČÁSTI OBJEKTU – XPS POLYSTYREN min. λ_D=0,036 W/m*K,
NALEPENO V tl. 100 mm TAK, ABY POVRCH LICOVAL SE ZDIVEM.
VÝŠKA IZOLANTU 1250 MM, ZATAŽENO min. 1,0 m PŘED U.T.
PŘED ZÁSYPEM CHRÁNIT PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ – HDPE NOPOVÁ FÓLIE S NOPEM v=8 mm.
POZN.27 – SVISLÁ HYDROIZOLACE NA TEPELNĚIZOLAČNÍM PODKLADOVÉM PROFILU VÝPLNĚ OTVORU.
SAMOLEPÍCÍ ASF. PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU tl. 3 mm. NOSNÁ VL. ZE SKELNÉ TKANINY.
POZN.28 – TEPELNÁ IZOLACE NAD VSTUPNÍMI DVEŘMI A OKNEM (1.NP) / SESTAVOU OKNA A DVEŘÍ (2.NP).
NAD RÁMEM PRVKU VYLEPIT EPS POLYSTYREN tl. 120 mm PŘED MONTÁŽÍ OKEN/DVEŘÍ.
PO MONTÁŽI VÝPLNĚ OTVORU DOLEPIT PU IZOLANTEM EPS tl. 150 mm DO LICE STĚNY.
POUŽÍT PU LEPIDLO NA VHODNÉ NA LEPENÍ EPS. PROKOTVIT AŽ DO ŽB PODKLADU.
POZN.29 – SPÁDOVANÁ PODLAHA VE SPRCHOVÝCH KOUTECH – SPÁD 2% DO ODVODŇOVACÍHO ŽLABU.
LEMOVÁNO PODEL ROVNÉ PODLAHY KOUPELNY NEREZOVÝM SPÁDOVÝM PRVKEM.
SPÁDOVANÁ PLOCHA – 1.NP dl. 1,1 m, 2.NP CELÝ SPRCH KOUT.
POZN.30 – T.I. ZA BOKEM ŽALUZIE 3.NP – PIR DESKA, λ_D=0,023 W/m*K
tl. 70 mm, v=320 mm, NA DÉLKU BOKU ŽALUZIE

LEGENDA OZNAČENÍ PŘEKLADŮ

Tabulka překladů

Označení:	Popis:	Rozměr: (mm)	Počet: (ks)	Poznámka:
P01	NOSNÝ PŘEKLAD	1750x300x249	2	–
P02	NOSNÝ PŘEKLAD	1250x250x249	8	–
P03	NENOSNÝ PŘEKLAD	2500x100x249	2	–
P04	NENOSNÝ PŘEKLAD	1250x150x249	8	–
P05	NENOSNÝ PŘEKLAD	990x100x249	4	ZKRÁCENÝ Z DÉLKY 1250mm
P06	NENOSNÝ PŘEKLAD	2200x100x249	4	ZKRÁCENÝ Z DÉLKY 2500mm
P07	NENOSNÝ PŘEKLAD	1945x100x249	4	ZKRÁCENÝ Z DÉLKY 2500mm
P08	PLOCHÝ PŘEKLAD	2250x150x125	4	ZKRÁCENÝ Z DÉLKY 2500mm
P09	NENOSNÝ PŘEKLAD	1250x100x249	4	–
P10	NENOSNÝ PŘEKLAD	1500x150x249	4	ZKRÁCENÝ Z DÉLKY 2500mm
P11	NOSNÝ PŘEKLAD	2750x200x249	1	–

LEGENDA LEHKÝCH /SDK/ KONSTRUKCÍ

- P1 — SÁDROKARTONOVÝ PODHLED – ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED OPLÁŠTĚNÝ SÁDROKARTONOVOU DESKOU 1x RB(A) tl. 12,5 mm, NA KOVOVÉ DVOUÚROVŇOVÉ KOVOVÉ KONSTRUKCI R–CD, ROZTEČ MONTÁŽNÍCH PROFILŮ 500 mm, BEZ MINERÁLNÍ IZOLACE, /POŽÍT UCELENÝ SYSTÉM VČETNĚ VŠECH DOPLŇKŮ OD JEDNOHO DODAVATELE/
- P2 — SÁDROKARTONOVÝ PODHLED – ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED OPLÁŠTĚNÝ SÁDROKARTONOVOU IMPREG. DESKOU 1x RBI(H2) tl. 12,5 mm, NA KOVOVÉ DVOUÚROVŇOVÉ KOVOVÉ KONSTRUKCI R–CD, ROZTEČ MONTÁŽNÍCH PROFILŮ 500 mm, BEZ MINERÁLNÍ IZOLACE, /POŽÍT UCELENÝ SYSTÉM VČETNĚ VŠECH DOPLŇKŮ OD JEDNOHO DODAVATELE/
- P3 — SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA – PŘEDSAZENÁ STĚNA tl. 150 mm JEDNODUŠE OPLÁŠTĚNÁ VYSOKOPEVNOSTNÍ SÁDROKARTONOVOU PROTIPOŽÁRNÍ A IMPREGNOVANOU DESKOU 1x DFRIH2 (DLE ČSN EN520) tl. 12,5 mm, NA KOVOVÉ KONSTRUKCI Z PROFILŮ R–CW 100 á 313mm BEZ MINERÁLNÍ IZOLACE, /POUŽÍT UCELENÝ SYSTÉM OD JEDNOHO DODAVATELE/

LEGENDA HMOT

- NOSNÉ OBVODOVÉ ZDIVO JEDNOVRSTVÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ – TVÁRNICE TL. 500mm Z AUTOKLÁVOVÉHO PÓROBETONU S DVOJITÝM PEREM, DRÁŽKOU A ÚCHOPOVÝMI KAPSAMI, OBJEMOVÁ HMOTNOST 300 kg/m³, λ_D=0,077 W/m*K, R_d=5m²K/W, ROZMĚRU 499x500x249mm, PEVNOSTI V TLAKU 2,2 MPa, NA CELOPLOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1–3mm PEVNOSTI 5MPa (DLE EN 771–4), VÝSLEDNÁ CHARAKTERISTICKÁ PEVNOST ZDIVA V TLAKU MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ 1,25 MPa
- SOKLOVÉ NOSNÉ ZDIVO – TVÁRNICE TL. 375mm Z AUTOKLÁVOVÉHO PÓROBETONU S DVOJITÝM PEREM, DRÁŽKOU A ÚCHOPOVÝMI KAPSAMI, OBJEMOVÁ HMOTNOST 550 kg/m³, λ_D=0,140 W/m*K, R_d=4m²K/W, ROZMĚRU 599x375x249mm, PEVNOSTI V TLAKU 3,5 MPa, I. ŘADA NA TEPELNĚIZOLAČNÍ ZAKLÁDACÍ MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 10–40mm PEVNOSTI 5MPa (DLE EN 771–4), II. ŘADA NA CELOPLOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1–3mm PEVNOSTI 5MPa, VÝSLEDNÁ CHARAKTERISTICKÁ PEVNOST ZDIVA V TLAKU MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ 2,32 MPa
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO /MEZIBYTOVÉ STĚNY/ – TL. 300mm Z VÁPENOPÍSKOVÝCH TVÁRNIC S PEREM A DRÁŽKOU, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1800 kg/m³, λ_D=0,99 W/m*K, R_d=57dB, ROZMĚRU 248x300x248mm, PEVNOSTI V TLAKU 12MPa, NA CELOPLOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1–3mm PEVNOSTI 5MPa (DLE EN 771–2), VÝSLEDNÁ CHARAKTERISTICKÁ PEVNOST ZDIVA V TLAKU MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ 6,61 MPa
- NOSNÉ OBVODOVÉ ZDIVO SKLEPNÍCH KCŠ /A VNITŘNÍ ZDIVO POD SCHODIŠTĚ/ – TL. 250mm /A 200mm/ Z AUTOKLÁVOVÉHO PÓROBETONU S PEREM A DRÁŽKOU, OBJEMOVÁ HMOTNOST 550 kg/m³, λ_D=0,140 W/m*K, ROZMĚRU 599x250x249mm /A 599x200x249mm/, PEVNOSTI V TLAKU 3,5 MPa, NA CELOPLOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1–3mm PEVNOSTI 5MPa (DLE EN 771–4), VÝSLEDNÁ CHARAKTERISTICKÁ PEVNOST ZDIVA V TLAKU MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ 2,32 MPa
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO PŘÍČKOVÉ ZDIVO – TL. 100 /A 150mm/ Z AUTOKLÁVOVÉHO PÓROBETONU, HLADKÉ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 500 kg/m³, R_w=37dB /41dB/, ROZMĚRŮ 599x249x100mm /599x249x150mm/, NA CELOPLOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1–3mm PEVNOSTI 5MPa (DLE EN 771–4)
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO PŘÍČKOVÉ ŠACHET – TL. 50mm /A 75mm/ Z AUTOKLÁVOVÉHO PÓROBETONU, HLADKÉ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 500 kg/m³, ROZMĚRŮ 599x249x50mm /599x249x75mm/, NA CELOPLOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1–3mm PEVNOSTI 5MPa (DLE EN 771–4)
- NOSNÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ, ŽELEZOBETONOVÉ, SPECIFIKACE DRUHU POUŽITÉHO BETONU A VÝZTUŽE – VIZ D.1.2.STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ, POPŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADEB KONSTRUKCÍ
- NOSNÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ, BETONOVÉ, SPECIFIKACE DRUHU POUŽITÉHO BETONU – VIZ D.1.2.STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ, POPŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADEB KONSTRUKCÍ
- KARTÁČOVANÝ (ČESANÝ) BETON VE SPÁDU 1%, BETON C30/37 XC4 XF3 VÝZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 100/100/8 mm
- VIBROLISOVANÉ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ O ROZMĚRU 250x250x500mm A 500x250x400mm S PROBETONÁVKOU A VLOŽENOU SVISLOU VÝZTUŽÍ – VIZ D.1.2.STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (EPS), PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTUROU (EPS–PERIMETR), POPŘ. DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU (XPS), PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN (MW), PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ
- TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU (PIR), POPŘ. DESKY NA BÁZI POLYURETANU (PUR), PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ
- KLADECÍ LOŽE – DROBNÉ KAMENIVO FRAKCE 4–8 MM
- HUTNĚNÝ PODSYP – DROBNÉ KAMENIVO FRAKCE 0–32 MM
- HUTNĚNÝ PODSYP – DROBNÉ KAMENIVO FRAKCE 16–32 MM
- ZÁSYP VYTĚŽENOU ZEMNOU HUTNĚNOU PO VRSTVÁCH 200 mm
- FINÁLNÍ VRSTVA – PŮVODNÍ SEJMUTÁ ORNICE, OSADIT TRAVNÍM SEMENEM
- OKAPOVÝ CHODNÍK – OKRASNÉ VALOUNY, ŘÍČNÍ KAMENIVO (ŠTĚRKODRŤ 16/32 mm)
- ROSTLÝ TEREN, I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI
- HYDROIZOLACE, PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ
- GEOTEXTILIE, PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ
- ADS — HLÁSIČ AUTONOMNÍ DETEKCE A SIGNALIZACE – VIZ D.1.3.POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- EI 30 DP3 — POŽÁRNÍ UZAVĚRY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ – VIZ D.1.3.POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

martinka spusta architekti

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

generální projektant:

masparti 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

GROBER PROJECT, s.r.o.

HIP:

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

projektant části:

GROBER PROJECT, s.r.o.
Pasteurova 162/13c, 779 00 Olomouc
Ing. Jiří Grohmann
+420 776 577 933, j.grohmann@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, 1377/8
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

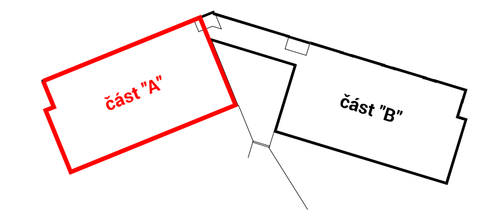
objekt: SO 01

datum: 10/2024

název výkresu, měřítko: **Podélný řez F-F - část "A" 1:50**

číslo výkresu: **D.1.1.2.-13-A**

přehledové schema


část "A"
část "B"