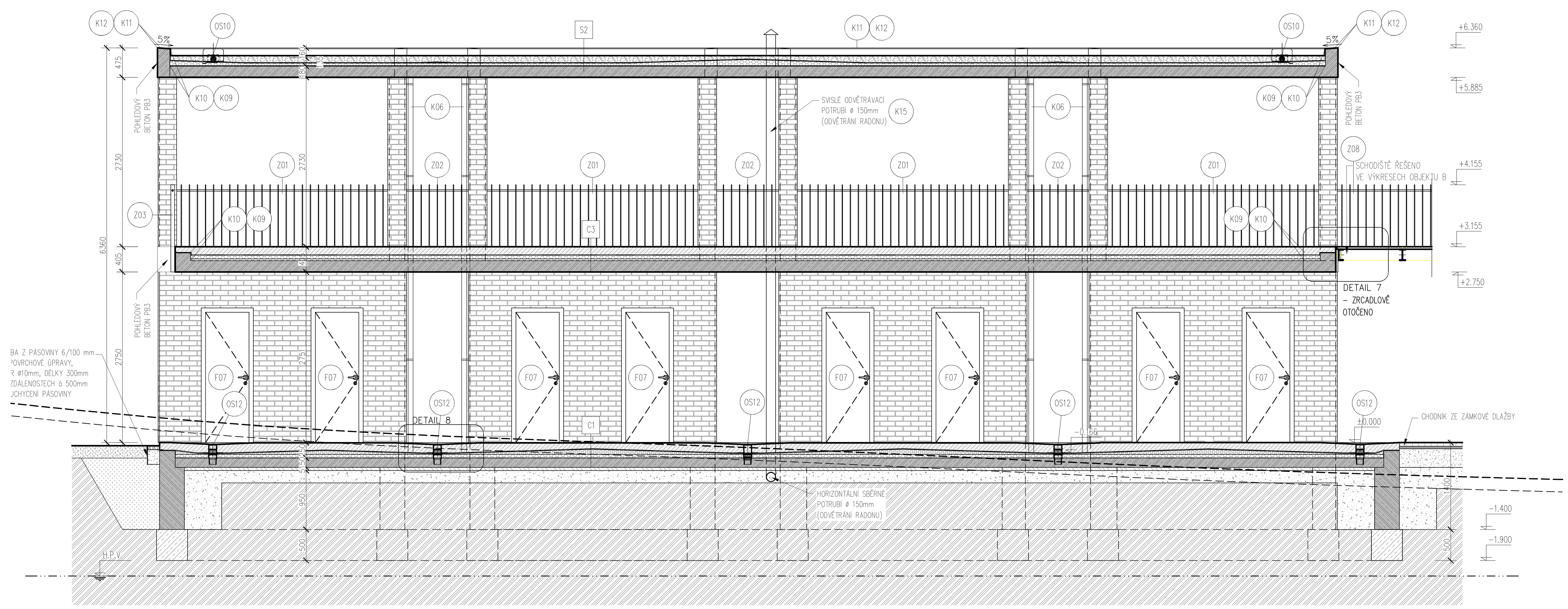
Podélný řez E-E - část "A"
1:50

PODÉLNÝ ŘEZ E-E



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 PRÁCI 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 – SPEIFIKACE VIZ LEGENDA MATERIÁLU.
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; PŘÍPADNĚ POZNÁMEK.
9. DRÁŽKY A VYBRÁNÍ 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 INSTALACÍ ZT, VZT, UT, ELEKTRO
11. DO ŽB KONSTRUKCÍ (VĚNCE, 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 ČÁSTI PD D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
16. STAVEBNÍ OTVORY PRO DVEŘE BUDOU VE ZDĚNÝCH PŘÍČKÁCH PROVEDENY DLE STANDARDU PRO OSAZENÍ OCELOVÝCH ZÁRUBNÍ – ZÁRUBNĚ PRO DODATEČNOU MONTÁŽ. 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 MONTÁŽ. KOORDINOVAT DLE PŘÍSLUŠNÉHO DODAVATELE ZÁRUBNÍ !!
18. ROZHRANÍ RŮZNÝCH MATERIÁLŮ POVRCHŮ PODLAHY V MÍSTĚ DVEŘÍ JE SITUOVÁNO NA PODÉLNOU OSU DVEŘNÍHO KŘÍDLA, JE ŘEŠENO PŘECHODOVOU LIŠTOU NEBO PRAHEM.
19. NEOBSAZENO
20. U PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ KOLEM STĚN NUTNO VLOŽIT DILATAČNÍ PÁSEK NA CELOU VÝŠKU PODLAHY. DILATACE JE NEZBYTNĚ NUTNÁ VE VŠECH MÍSTECH A U VŠECH PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ, KDE SE PODLAHA DOTÝKÁ STĚN, ČI JINÝCH PEVNĚ 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 (BANDÁŽÍ). 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 ROVINĚ S DLAŽBOU A OSTATNÍMI PODLAHOVÝMI 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 STŘEŠNÍHO 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) TEPELNĚ VLHKOSTNÍ CHOVÁNÍ STAVEBNÍCH DÍLCŮ A STAVEBNÍCH PRVKŮ.
28. ODVODNĚNÍ PLOCHÝCH STŘECH BUDE PROVEDENO VNITŘNÍMI SVODY. STŘEŠNÍ VTOK VYHŘÍVANÝ, VČETNĚ PŘIPOJENÍ NA PAROTĚSNOU ZÁBRANU A DALŠÍ DOPLŇKY.
29. PROSTUPY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ VE SPODNÍ STAVBĚ JE NUTNO ZAJISTIT VODOTĚSNĚ A PLYNOTĚSNĚ.
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 POZNÁMEK

POZN.1 – INSTALAČNÍ ŠACHTA 500/750 mm, PROSTUP VE STROPNÍ K–CI 500/750 mm
POŽÁRNÍ UCPÁVKY ZTI 1x, VZT 2x, UT 2x – DOPLNIT VELIKOSTI POTRUBÍ
POZN.2 – INSTALAČNÍ ŠACHTA 500/750 mm, PROSTUP VE STROPNÍ K–CI 500/650 mm
POŽÁRNÍ UCPÁVKY – DITTO VIZ PŘEDCHOZÍ
POZN.3 – PROSTUP VE STROPNÍ K–CI 500/750 mm
POŽÁRNÍ UCPÁVKY – DITTO VIZ PŘEDCHOZÍ
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 PŘIZNANÝ, 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 – TEPLNÉ ČERPADLO – UMÍSTĚNÍ
POZN.10 – ZDĚNÁ PŘIZDÍVKA tl. 150 mm NA PLNOU VÝŠKU v=3000 mm. V PŘIZDÍVCE OSAZEN ROZDĚLOVAČ P.T.
POZN.11 – ZDĚNÁ PŘIZDÍVKA tl. 200 mm PO K–CI SCHODIŠTĚ v=cca 2390–2500 mm. V PŘIZDÍVCE 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 PREFA POVRCH NUTNO PŘÍPADNĚ VYSPRAVIT JEMNOU "FINÁLNÍ" REPROFILAČNÍ MALTOU NA BÁZI CEMENTU A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍSAD, PRO SILU NA NAŠENÉ VRSTVY 1–5 mm.
VYSPRAVIT VČETNĚ ČELA 1. A 2. STUPNĚ!
NÁSLEDNĚ OŠETŘENO OCHRANNÝM NÁTĚREM, ČIRÝM, MATNÝM, NA SILIKÁTOVÉ BÁZI PRO ZACHOVÁNÍ CHARAKTERU BETON. POVRCHU.
POZN.14 – OSB DESKA t: 15 mm PRO OSAZENÍ UKONČOVACÍHO KVH PRVKU NADKROKEVNÍ IZOLACE. PRUH DESKY Š. 300 mm, PO CELÉ DÉLCE ŠIKMÉ STROPNÍ K–CE STŘECHY. KOTVENO DO TÉTO K–CE. VYLOŽENÍ 150 mm.
POZN.15 – VYPLNĚNÍ 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 – VYPLNĚNÍ 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 BOXEM ŽALUZIE 1.NP I 2.NP – PIR DESKA, λ_D=0,023 W/m*K tl. 80 mm, v=250 mm, NA DÉLKU BOXU ŽALUZIE
POZN.19 – T.I. NAD BOXEM ŽALUZIE 1.NP – PIR DESKA, λ_D=0,023 W/m*K tl. 130 mm, š. 150 mm, NA DÉLKU BOXU 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, v=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, v=250 mm, NA DÉLKU ŽB MONOLIT PRŮVLAKU.
POZN.21a – T.I. NAD BOXEM ŽALUZIE 2.NP – PIR DESKA, λ_D=0,023 W/m*K tl. 100 mm, š. 130 mm, NA DÉLKU BOXU ŽALUZIE
POZN.21b – DOPĚNIT PU PĚNOU VHODNOU PRO INTERIÉR I EXTERIÉR (S VYSOKOU ZVUKOVOU IZOLACÍ AŽ 63dB).
POZN.22 – VYPLNĚNÍ 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, v=635 mm, NA DÉLKU ŠTÍTU. PROKOTVIT DO ŽB K–CE.
POZN.24a – PODÉLNÝ 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 – DOPLŇKOVÁ 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 INTERIÉROVÝ 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 LÍCOVAL SE ZDIVEM. VÝŠKA IZOLANTU 1250 MM, ZATAŽENO min. 1,0 m POD U.T. PŘED ZÁSYPEM CHRÁNIT PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ – HDPE NOPOVÁ FOLIE 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 LÍCE 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 PODÉL ROVNÉ PODLAHY KOUPELNY NEREZOVÝM SPÁDOVÝM PRVKEM. SPÁDOVANÁ PLOCHA – 1.NP dl. 1,1 m, 2.NP CELÝ SPRCH KOUT.
POZN.30 – T.I. ZA BOXEM ŽALUZIE 3.NP – PIR DESKA, λ_D=0,023 W/m*K tl. 70 mm, v=320 mm, NA DÉLKU BOXU ŽALUZIE

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 RB(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 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

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_U=0,077 W/m*K, R_w=50dB, 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_U=0,140 W/m*K, R_w=48dB, 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_U=0,99 W/m*K, R_w=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 KÓJÍ /A VNITŘNÍ ZDIVO POD SCHODIŠTI/ – TL. 250mm /A 200mm/ Z AUTOKLÁVOVÉHO PÓROBETONU S PEREM A DRÁŽKOU, OBJEMOVÁ HMOTNOST 550 kg/m³, λ_U=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 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 PŘIZDÍVEK 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.STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ, POPŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADEB KONSTRUKCÍ

NOSNÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ, BETONOVÉ, SPECIFIKACE DRUHU POUŽITÉHO BETONU – VIZ D.1.2.STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ, POPŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADEB KONSTRUKCÍ

KARTÁČOVANÝ (ČESANÝ) BETON VE SPÁDU 1%, BETON C30/37 XC4 XF3 VYZTUŽENÝ 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.STAVEBNĚ 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 – DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 4–8 MM

HUTNĚNÝ PODSYP – DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 0–32 MM

HUTNĚNÝ PODSYP – DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 16–32 MM

ZÁSYP VYTĚŽENOU ZEMINOU HUTNĚNOU PO VRSTVÁCH 200 mm

FINÁLNÍ VRSTVA – PŮVODNÍ SEJMUTÁ ORNICE, OSADIT TRAVNÍM SEMENEM

OKAPOVÝ CHODNÍK – OKRASNÉ VALOUNY, ŘÍČNÍ KAMENIVO (ŠTĚRKODRŤ 16/32 mm)

ROSTLÝ TERÉN, 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.POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

EI 30 DP3 – POŽÁRNÍ UZÁVĚRY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ – VIZ D.1.3.POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

OCELOVÉ NOSNÍKY

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

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

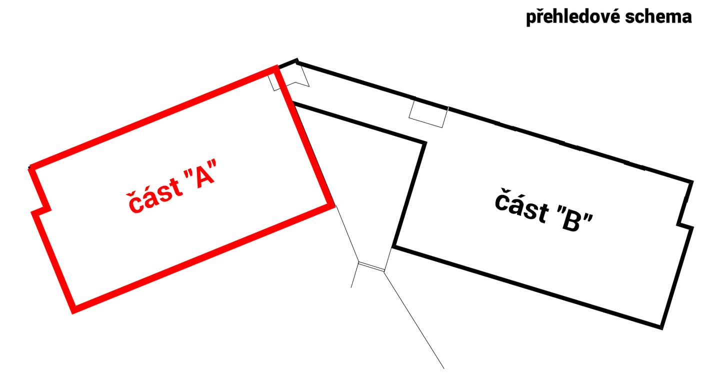
projektant části:
GROBER PROJECT, s.r.o.
Pasteurova 162/13c, 779 00 Olomouc
Ing. Jiří Grohmann
+420 776 577 933, j.grohmann@groberproject.cz

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]

přehledové schema



stupeň:
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

část: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
objekt: SO 01
datum: 10/2024

název výkresu, měřítko: **Podélný řez E-E - část "A" 1:50**
číslo výkresu: **D.1.1.2. 12-A**