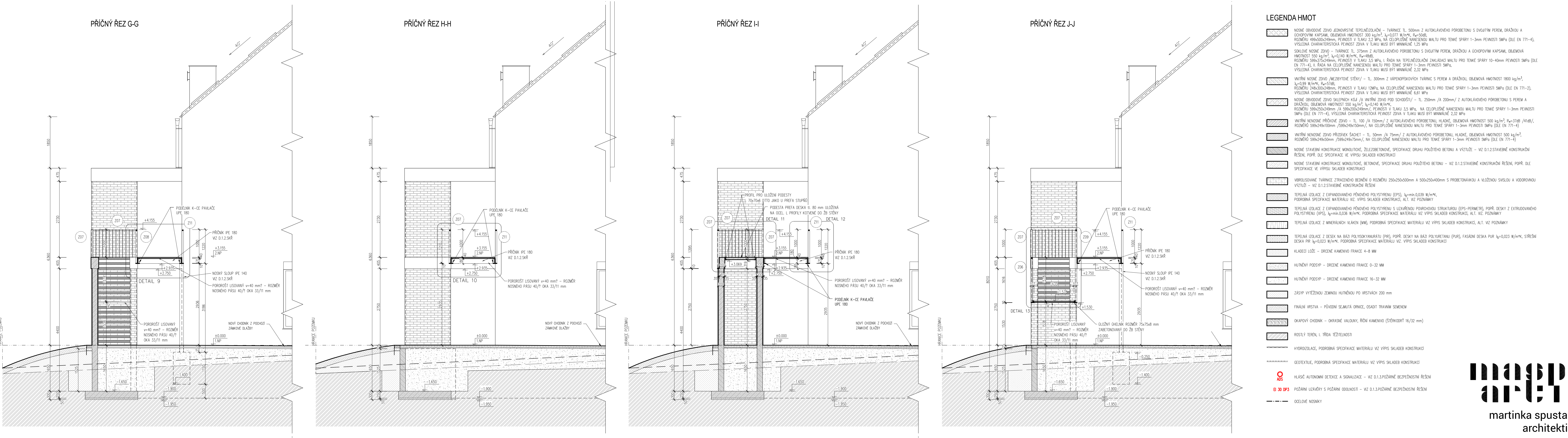


Řezy G-G, H-H, I-I, J-J, K-K - část "B"  
1:50



LEGENDA HMOT	
	NOSNÉ OBVODOVÉ ZDIVO, JEDNOVRSTVĚ TEPELNÉIZOLACI – TVÁRNICE TL 500mm Z AUTOKLÁVĚHO POROBETONU S DVÝMÍ PEREM, DŘÁŽKOU A OCHOPOVÝMI KAPSAMI, OBJEMOVÁ HMOTNOST 300 kg/m <sup>3</sup> , λ <sub>D</sub> =0,077 W/m·K, R <sub>s</sub> =5086, ROZMĚRY 489x500x249mm, PEVNOSTI V TLAKU 2,2 MPa, NA CELKOVÉ NANESENOU MALTU PRO TENKE 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 AUTOKLÁVĚHO POROBETONU S DVÝMÍ PEREM, DŘÁŽKOU A OCHOPOVÝMI KAPSAMI, OBJEMOVÁ HMOTNOST 350 kg/m <sup>3</sup> , λ <sub>D</sub> =0,140 W/m·K, R <sub>s</sub> =4668, ROZMĚRY 599x375x249mm, PEVNOSTI V TLAKU 3,5 MPa, I. ŘADA NA TEPELNÉIZOLACI ZAKLADACÍ MALTO PRO TENKE SPÁRY 10–40mm PEVNOSTI 5MPa (DLE EN 771–4), I. ŘADA NA CELKOVÉ NANESENOU MALTOU PRO TENKE SPÁRY 1–3mm PEVNOSTI 5MPa, VÝSLEDNÁ CHARAKTERISTICKÁ PEVNOST ZDIVA V TLAKU MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ 2,32 MPa
	VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO, NEZBYTNÉ STĚNY – TL 300mm Z VÁPNOPOSKOVÝCH TVÁRNIC S PEREM A DŘÁŽKOU, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1800 kg/m <sup>3</sup> , λ <sub>D</sub> =0,99 W/m·K, R <sub>s</sub> =5148, ROZMĚRY 248x300x248mm, PEVNOSTI V TLAKU 12MPa, NA CELKOVÉ NANESENOU MALTOU PRO TENKE 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 KÓJ – VNITŘNÍ ZDIVO POD SCHODIŠTÍ/ – TL 250mm /A 200mm/ Z AUTOKLÁVĚHO POROBETONU S PEREM A DŘÁŽKOU, OBJEMOVÁ HMOTNOST 350 kg/m <sup>3</sup> , λ <sub>D</sub> =0,140 W/m·K, ROZMĚRY 599x250x249mm /A 599x200x249mm/, PEVNOSTI V TLAKU 3,5 MPa, NA CELKOVÉ NANESENOU MALTOU PRO TENKE SPÁRY 1–3mm PEVNOSTI 5MPa (DLE EN 771–4), VÝSLEDNÁ CHARAKTERISTICKÁ PEVNOST ZDIVA V TLAKU MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ 2,32 MPa
	VNITŘNÍ NENOSNÉ PRŮVLAKÉ ZDIVO – TL 100 /A 150mm/ Z AUTOKLÁVĚHO POROBETONU, HLADKÉ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 500 kg/m <sup>3</sup> , R <sub>s</sub> =3748 /4148/, ROZDĚŘO 599x249x100mm /599x249x150mm/, NA CELKOVÉ NANESENOU MALTOU PRO TENKE SPÁRY 1–3mm PEVNOSTI 5MPa (DLE EN 771–4)
	VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO PRŮVLAKÉ SACHET – TL 50mm /A 75mm/ Z AUTOKLÁVĚHO POROBETONU, HLADKÉ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 500 kg/m <sup>3</sup> , ROZDĚŘO 599x249x30mm /599x249x75mm/, NA CELKOVÉ NANESENOU MALTOU PRO TENKE SPÁRY 1–3mm PEVNOSTI 5MPa (DLE EN 771–4)
	NOSNÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ, ŽELEZOBETONOVÉ, SPECIFIKACE DRUHU POUŽITÉHO BETONU A VÝZTUŽE – VIZ D.1.2.STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ, POPŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADBY KONSTRUKCI
	NOSNÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ, BETONOVÉ, SPECIFIKACE DRUHU POUŽITÉHO BETONU – VIZ D.1.2.STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ, POPŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADBY KONSTRUKCI
	VÝBROUŠOVANÉ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ O ROZMĚRY 250x250x500mm A 500x250x400mm S PROBETONÁVOU A VLOŽENOU SVISLOU A VODOROVNOU VÝZTUŽÍ – VIZ D.1.2.STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO PĚNÝHO POLYSTYRENU (EPS), λ <sub>D</sub> =min.0,039 W/m·K, PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ VÝPIS SKLADBY KONSTRUKCI, ALT. VIZ POZNÁMKY
	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO PĚNÝHO POLYSTYRENU S UZÁVĚNOU POVRCHOVOU STRUKTÚROU (EPS+PERIMET), POPŘ. DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU (XPS), λ <sub>D</sub> =min.0,038 W/m·K, PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ VÝPIS SKLADBY KONSTRUKCI, ALT. VIZ POZNÁMKY
	TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN (MW), PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ VÝPIS SKLADBY KONSTRUKCI, ALT. VIZ POZNÁMKY
	TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK NA BAZI POLYISOXYANURATU (PIR), POPŘ. DESKY NA BAZI POLYURETANU (PUR), FASÁDNÍ DESKA PUR λ <sub>D</sub> =0,023 W/m·K, STŘEŠNÍ DESKA PUR λ <sub>D</sub> =0,023 W/m·K, PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ VÝPIS SKLADBY KONSTRUKCI, ALT. VIZ POZNÁMKY
	KLADOVÉ LÓŽE – DŘEVNÉ KAMENIVO FRAKCE 4–8 MM
	HUTĚNÝ PODSIP – DŘEVNÉ KAMENIVO FRAKCE 0–32 MM
	HUTĚNÝ PODSIP – DŘEVNÉ KAMENIVO FRAKCE 16–32 MM
	ZÁSPIV VÝTĚŽENOU ZEMINOU HUTĚNOU POD VRSŤVÍŠTVOU 200 mm
	FASÁDNÍ VRSTVA – PŮVODNÍ SEJMUTÁ ORNICE, OSADIT TRAVNÍ SESEMEN
	OKAPOVÝ CHODNÍK – OKRASNÉ VALOUNY, RŮRNÍ KAMENIVO (ŠTĚRKOVIT 16/32 mm)
	ROSLÝ TĚRĚNÍ, I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI
	HYDROIZOLACE, PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ VÝPIS SKLADBY KONSTRUKCI
	GEOTEXILÉ, PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ VÝPIS SKLADBY KONSTRUKCI
	HLASČ AUTONOMNÍ DETEKCE A SIGNALIZACE – VIZ D.1.3.POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
	POZNÁMKY UZÁVĚRY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ – VIZ D.1.3.POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
	OCELOVÉ NOSNÍKY

**martinka spusta**  
architekti

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

**GP** GROBER PROJECT, s.r.o.

HP:  
GROBER PROJECT, s.r.o.  
Pasturova 162/13c, 779 00 Olomouc  
Ing. Jiří Grohmann  
+420 775 339 593, j.grohmann@groberproject.cz

projektant část:  
GROBER PROJECT, s.r.o.  
Pasturova 162/13c, 779 00 Olomouc  
Dominik Šteflek  
+420 705 339 594, steflek@groberproject.cz

investor:  
Město Šumperk  
nám. Míru 364/1, 781 01 Šumperk  
IČO: 00303461

alce:  
Bytový dům Šumperk - Temenice

místo:  
ulice: Temenická  
781 01 Šumperk  
p.č. st. 15/2, 16/2, 16/6, 16/7, 18/1, 18/10, 18/12, 18/13,  
12/5/1, 12/5/16, 12/5/20, 12/5/21, 12/5/22, 12/5/27, 1334,  
12/7/8  
k.ú.: Horní Temenice [764469]  
p.č. 919/2, 919/11, 954  
k.ú.: Dolní Temenice [764442]

stupně:  
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

část:  
D.1.1  
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

objekt:  
SO 01  
datum:  
10/2024

název výkresu, měřítko:  
Řezy G-G, H-H, I-I, J-J, K-K - část "B"  
1:50

číslo výkresu:  
D.1.1.2.  
15-B

LEGENDA ZNAČEK

A-E	D.1.1.2.15 SKLADBY KONSTRUKCI – PODLAHY A STŘEŠY
S	D.1.1.2.15 SKLADBY KONSTRUKCI – STŘECHA A STŘEŠY
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) ZÁKONČNÍKÉ PRVKY
OS	D.1.1.2.16 VÝPIS PRVKŮ PSV – E) OSTATNÍ PRVKY
P	VZ. TABULKA PŘEKLADŮ

LEGENDA - OBECNÁ POZNÁMKY

- V PRŮBĚHU STAVBY MŮŽE DOJÍT K ODCHYLCE OD PROJEKTU. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ JE DODAVATEL STAVBY POVINEN NEPŘÍKOPNĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A INVESTORA A NEPOROČÁDIT V PŘÍSLUŠNÉ PRÁCI DO DOBY JEJICH ROZHODNUTÍ.
- ZMĚNY STAVBY OPROTÍ PROJEKTU LZE PROVÉST JEN NA ZÁKLADĚ PÍSEMNÉHO SOHLASU INVESTORA, STAVEBNÍHO DOZORU INVESTORA A PROJEKTANTA, POČLE ŘÁDNÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
- PŘED ZAČETÍM STAVEBNÍ PRÁCI NA STAVĚ JE NUTNÉ PROVÉST PRACOVNÍ SCHŮZKU ZA PRÍTOMNOSTI INVESTORA, (VČ. STAVEBNÍHO DOZORU INVESTORA), DODAVATELE A PROJEKTANTA S CÍLEM VYKLÁDÁNÍ VŠECH POSTUPŮ A ZÁMĚRŮ.
- SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY JE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY ZPRACOVANÉ NA ÚROVNI STAVEBNÍHO POVOLENÍ A NÁSLEDNĚ ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM. PROSTUPY KONSTRUKCÍMI BUDOU UPŘESNĚNY DLE POŽÁRNÍHO ŘEŠENÍ. OBVODOVÉ, NOSNÉ STĚNY OBJEKTU BUDOU SPŘÍCHOVÍ POŽÁROVĚNÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI DLE PŘÍLOŽENÉHO PRB – BUDE DŮLEŽITĚ NEPOZDĚJ JE KOLAUDACÍ DOKLADEM VÝROBCE NEBO DODAVATELE POUŽITÉHO VÝROBKU.
- NA STAVĚ BUDOU POUŽITÝ JEN TAKOVÉ MATERIÁLY, KTERÉ JSOU ATISTOVÁNY A JSOU CERTIFIKOVÁNY.
- OBVODOVÉ ZDIVO BUDE VÝROŽENO DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO POUŽITÝ MATERIÁL – SPECIFIKACE VIZ LEGENDA MATERIÁLŮ.
- PRŮČKY BUDOU VÝROŽENY DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO POUŽITÝ MATERIÁL.
- SDN KONSTRUKCE BUDOU PROVĚZENY DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO DANÝ MATERIÁL, REVIZNÍ DVĚRKA. PŘÍPADĚ MONTÁŽNÍ OTVORY DLE SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH PRŮSTÝ ZT, UT, ZL; PŘÍPADĚ POZNÁMKY.
- DŘÁŽKY A VYBÍRÁNÍ BUDOU PROVĚZENY VE ZDIVU DLE PŘÍSLUŠNÝCH TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO DANÝ MATERIÁL. DŘÁŽKY NEBUDOU JE ZDIVU SEPÁVANY, ALE VYVĚZOVANÝ, ZÁKANE NEBUDOU ŽADNÉ DŘÁŽKY PROVÁZENÝ V NOSNÉ KONSTRUKCI. POKUD BUDE NUTNO DŘÁŽKU PROVÉST JE NUTNO KONTAKTOVAT STAVKA.
- PŘED REALIZACÍ STŘOPNÍ K-ČE NUTNO UMÍSTIT PROSTUPY PRO INSTALACI ZT, VZ, UT, ELEKTRO.
- DO ŽB KONSTRUKCI (VĚNCE, ŽB RÁMY, PRŮVLAKY) NUTNO OSADIT CHRÁNKY V MÍSTĚCH PROSTUPŮ PRO INSTALACI NEJSOU VE STAVNĚ ČÁSTI – VYJMA PROSTUPŮ PRO VZT.
- PROSTUPY PRO UT, ZT VZT VEDENÉ ŽB KONSTRUKCÍM MUSÍ BÝT OSAZENY CHRÁNKAMI.
- NEJSKÉ SVISLÉ ŽEČNÉ KONSTRUKCE (NOSNÉ DĚLIČI ZDIVO A PRŮČKY) BUDOU VE ZHLAV ODOLÁVATOU OD STŘOPNÍ K-ČE A UPEVNĚNÝ PUR PĚNOU.
- BETONOVÉ PRVKY SOUHLASÍ S NOSNOU K-ČO JSOU SOUČÁSTÍ ČÁSTI PRO D.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.

- STAVEBNÍ OTVORY PRO DVEŘE BUDOU VE ŽEČNÝCH PRŮCHÁZÍCH PROVĚZENY DLE STANDARDU PRO OSAZENÍ OCELOVÝCH ZÁRUBNÍ – ZÁRUBNĚ PRO DODATEČNOU MONTÁŽ. ROZMĚRY DVEŘÍ A TL ZDIVA A PRŮČEK JSOU UVEDENÉ V JEDNOTLIVÝCH PŘÍLOŽNÝCH PODLAŽÍ.
- STAVEBNÍ OTVORY PRO DVEŘE BUDOU VE ZDIVU PROVĚZENY VÝDÝ DLE VÝKONOVANÉHO STAVEBNÍHO OTVORU NA VÝKRESĚ. ŠÍŘKA BUDE VĚŠÍ O 70 MM A VÝŠKA O 35 MM – OCELOVÉ ZÁRUBNĚ PRO DODATEČNOU MONTÁŽ, KORDINOVANÉ DLE PŘÍSLUŠNÝCH KODAVATELE ZÁRUBNÍ JJ.
- ROZDÍRNÝ RŮZNÝCH MATERIÁLŮ POVRCHŮ PODLAHY V MÍSTĚ DVEŘÍ JE SITUOVÁN NA PODELNOU OSU DVEŘNÍHO KŘÍDLA, JE ŘEŠENO PŘECHODOVOU LÍSTOU NEBO PRÁHEM.
- NEOBSAŽENO
- DO POUKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ KOLEM STĚN NUTNO DĚLAT DILATAČNÍ PÁSKY NA CELOU VÝŠKU PODLAHY.
- DILATAČE JE NEZBYTNÉ NUTNĚ VE VŠECH MÍSTĚCH A U VŠECH PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ, KDE SE PODLAHA DOTÝKÁ STĚN, Ů JINÝCH PĚVNĚ S POKLADKEM SPOJENÝCH DETAILŮ. DILATAČE JE NEZBYTNÁ PRO SPRÁVNOU FUNKCI PODLAHY A NELZE JI OPOMENOUT.
- SPRCHOVÉ KŮLITY BUDOU ŽEČNÉ BEZ SPŘÍCHOVÍHO VNÍMOK. STĚNY BUDOU OPATŘENY HYDROIZOLACÍ STĚROU PROVĚZENOU POD OBKLADY. STĚRKA BUDE VE VAZBĚ NA PODLAHU UKONČENÁ TĚSNÍK PÁSKOU (BANDAŽ), STĚRKA BUDE MIN. DO VÝŠKY 2000 MM.
- OBKLAD BUDE SPÁROVÁNÝ VODEODOLNOU SPÁROVACÍ HMOTOU. HRANY OBKLADŮ BUDOU OPATŘENY HMOTKOVÝMI "T" LÍŠTAMI.
- KONSTRUKCE PODHLÉDŮ JSOU ZÁVĚŠENY ZE STŘOPNÍ KONSTRUKCE. SPECIFIKACE VIZ OZNAČENÍ PODHLÉDŮ. PODHLÉDY BUDOU PROVĚZENY DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO JEDNOTLIVÉ MATERIÁLY. VĚŠKÉ PODHLÉDY BUDOU PROVĚZENY VE VÝŠKOVÝCH GROBNÝCH UVEDENÝCH NA VÝKRESECH.
- VĚŠKÉ PRÁCE SOUHLASÍ S BETONÁŘ. POHLADNÉ KONSTRUKCE, OSAZOVÁNÍM DILATAČÍ A DILATAČÍ NA NÁŠLAPNÉ VRSTVĚ PODLAH V RASTRU 6x6M BUDOU KONZULTOVÁNY A KORDINOVÁNY S DODAVATELÍ, KTERÉ TYTO PRÁCE BUDOU PROVÁDĚT. OSAZENÍ VŠECH DILATAČÍ BUDE V ROVNĚ S DĚLAŽBOU A OSTATNÍM PODLAHOVÝM KONSTRUKCÍM.
- ROZDĚRY ŠKŘÍNI ELEKTRO NESOU SPECIFIKOVÁNY, POLOHA A ROZDĚRY BUDOU UPŘESNĚNY DLE DODÁVKY ŠKŘÍNI NA STAVBU. ROZMĚRY SE MOHOU LIŠIT PODLE ZVOLENÉHO DODAVATELE.
- VĚŠKÉ PROSTUPY DO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ PRO VZT, UT, EL, ZT JSOU OBCHVÁNY PROJEKTŮ A ROZPOČÍT JEDNOTLIVÝ PROJEKT. V ROZPOČÍTĚ JEHO PROJEKT JSOU ZAHNATY VĚŠKÉ MANŽEVY POTŘEBNÉ PRO PROSTUPY. V PŘÍPADĚ NEUSNOSTI BUDE PROVEDENA KONZULTACE NA STAVĚ.

- KONSTRUKCE STŘECHY MUSÍ BÝT V SOULADU S ČSN 73190/NAVRHOVÁNÍ STŘECH/ ČSN 733610/NAVRHOVÁNÍ KLEMPŘSKÝCH VÝROBKŮ/ ČSN EN ISO 13788 (730544) TEPELNĚ VLHKNOSTI CHOVÁNÍ STAVEBNÍCH DÍLŮ A STAVEBNÍCH PRŮVŮ.
- ODVODNĚNÍ PLOCHÝCH STŘECH BUDE PROVÁZENO VNITŘNÍM SVODY. STŘEŠNÍ VÝKOT VYHRAJNÝ, VĚČNĚ PŘÍPOJENÍ NA PAROTĚSNÝCH SÍTI VE SPONÍ STAVBĚ JE NUTNO ZAJISTIT VODOTĚSNĚ A PLYNOTĚSNĚ.
- PROSTUPY INŽENÝRSKÝ SÍTI VE SPONÍ STAVBĚ JE NUTNO ZAJISTIT VODOTĚSNĚ A PLYNOTĚSNĚ.
- VÝPNĚ – OKNA, DVEŘE OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ JSOU NAVRŽENY A PODROBNĚ SPECIFIKOVÁNY VE VÝPISU PRVKŮ PSV.
- HASIČÍ PŘÍSTROJE (PHP) MUSÍ BÝT UMÍSTĚNÝ TAK, ABY RUKOJET BYLA MAX. 1500MM NAD PODLAHOU. HYDRANTY BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 1,1 AŽ 1,3 M NAD PODLAHOU (OHNĚNÉ KE STŘEDU ZÁŘZENÍ) A BUDOU OZNAČENY BEZPEČNOSTNÍMI ZNAČKAMI A TABULKAMI DLE ČSN ISO 386. OSAZENÍ HYDRANTŮ JE ZÁVISLÉ NA POUŽITÝCH HYDRANTOVÝCH ŠKŘÍNKÁCH.

příhladev schema

