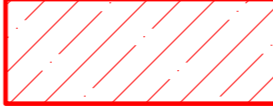



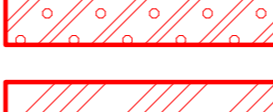
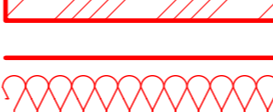



LEGENDA MATERIÁLŮ:

-  ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- řešeno v konstrukční části D.1.2
- beton stropních desek C25/30
- beton základové desky a stěn C30/37
- beton sloupů C40/50
- výztuž ocel Iřídý B500 B
-  NEMOŠNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC
- tl. 250mm
- na maltu - pevnost v tlaku 10 N/mm²
- R_w = 570B (min. R_w = 530B)
- max. λ_d = 0,036 Wm·K-1
-  NEMOŠNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC AKU
- tl. 200mm
- na maltu - pevnost v tlaku 10 N/mm²
-  PRÍČKY Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC
- tl. 150mm
- na maltu - pevnost v tlaku 10 N/mm²
-  PRÍČKY Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC
- tl. 115mm
- na maltu - pevnost v tlaku 10 N/mm²
-  PRÍZDÍVKY Z PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC
- tl. 100-150mm
- na tenkovrstvou maltu - pevnost v tlaku 2-5 N/mm²
-  TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNĚ
- tl. 50-160 mm
- max. λ_d = 0,035 Wm·K-1
- reakce na oheň A1
- (j) MU = 1
- objemová hmotnost - 80-150 kgm⁻³

LEGENDA:

- A ZÁBRADLÍ BALKONŮ, LODŽIÍ A TERAS, VÝŠKA MIN. 1000 MM, VNITŘNÍ VÝPLŇ VYSOKOPEVNOSTNÍ VRSTVENÉ A KALENÉ SKLO
- B OCELOVÉ ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚVÉHO PROSTORU A OKEN S NÍZKÝM PARAPETEM, VÝŠKA MIN. 1000 MM, KOTVENÍ DO ŽB DESKY
- C LINIOVÉ PLOCHÉ ODPAROVACÍ ŽLABY Z POLYESTERU S HRÉBENOVÝM PROFILEM, ŠÍŘKA 180 MM, HLUBKA 30 MM
- D VÝFLUK VZT NAD STŘECHU, VIZ. D.14 VZT
- E OPLECHOVÁNÍ ATIKY - ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ PLECH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU PVDF TL. 0,6 MM
- F HLINÍKOVÝ LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ S VELKOFORMÁTOVÝMI SKLY S VYSOKOU ODDOLNOSTÍ PROTI NÁRAZU, BARVA RÁMU ANTRACIT, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA 0,7 W/M²K, OPLECHOVÁNÍ ATIKY - ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ PLECH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU PVDF TL. 0,6 MM
- G1 ŽB PILOTA Ø900 MM, TŘÍDA BETONU C25/30 XC2, DÉLKA 6 M, VIZ. D.12 - KONSTRUKČNÍ ČÁST
- G2 ŽB PILOTA Ø900 MM, TŘÍDA BETONU C25/30 XC2, DÉLKA 10 M, VIZ. D.12 - KONSTRUKČNÍ ČÁST
- G3 ŽB PILOTA Ø1200 MM, TŘÍDA BETONU C25/30 XC2, DÉLKA 12 M, VIZ. D.12 - KONSTRUKČNÍ ČÁST


POZNÁMKY:

- DETAILNÍ POPIS VŠECH SKLADEB VIZ. SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA SKLADBY KONSTRUKCÍ
- PŘESNOU POLOHU A VELIKOST MONTÁŽNÍCH OTVORŮ PRO NASTĚHOVÁNÍ TECHNOLOGIÍ TZB NUTNO KOORDINOVAT S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ !
- TENTO VÝKRES NENAHRAŽUJE PROVÁDČÍ A VÝROBNÍ DOKUMENTACI DODAVATELE
- V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLIV NEJASNOSTI KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY NUTNO DODRŽET VEŠKERÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY A POSTUPY DOPORUČENÉ JEDNOTLIVÝMI VÝROBCI A DODAVATELI
- PROSTUPY PRO JEDNOTLIVÉ ROZVODY TZB NUTNO KOORDINOVAT S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- VEŠKERÉ PROSTUPY KONSTRUKCEMI DO Ø100MM BUDOU VRTÁNY NA STAVBĚ DLE POŽADAVKŮ PROJEKTŮ TZB - NUTNO S TĚMITO KOORDINOVAT JEJICH POLOHU
- SKUTEČNÝ ROZSAH PŘEDSTĚN A SOKLŮ NUTNO KOORDINOVAT S PROJEKTY TZB A POŽADAVKEM PROVÁDČÍ FIRMY
- SKUTEČNOU POLOHU ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ (JAKOŽ I ROZVODŮ TZB) NUTNO KOORDINOVAT S OSAZOVANÝM TYPEM ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ
- PŘI VYZDÍVÁNÍ JE NUTNO ZOHLEDNIT NAVRŽENÉ TRASY VNITŘNÍCH INSTALACÍ (PROSTUPY, DRÁŽKY, APOD.)
- PŘENOSU ZATÍŽENÍ NA PRÍČKY OD STŘOPU ZABRÁNIT VYPLNĚNÍM MEZERY PUR PĚNOU
- VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY NUTNO OPATŘIT PŘED OSAZENÍM OCHRANNÝMI ANTIKOROZÍMNÍMI NÁTĚRY
- VEŠKERÉ PRŮRAZY, PROSTUPY A DRÁŽKY BUDOU PROVEDENY BUĎ VYNECHÁNÍM, FRÉZOVÁNÍM NEBO VRTÁNÍM
- VEŠKERÉ SVISLÉ HRANY (IROHY OMIŤEK, OBKLADŮ) BUDOU OPATŘENY LIŠTAMI S MIN. PLOMĚŘEM ZAODBLNĚNÍ 5MM
- VEŠKERÉ ROZMĚRY OKENNÍCH I DVEŘNÍCH VÝPLŇÍ NUTNO OVĚŘIT PŘEMĚŘENÍM NA STAVBĚ A JEDNOTLIVĚ TYPY A ODSŤYNY VÝPLŇÍ NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM
- VNITŘNÍ SCHODIŠTĚ MUSÍ MÍT OBOUSMĚRNÉ MADLO A BAREVNĚ ODLIŠEN PRVNÍ A POSLEDNÍ STUPEŇ SCHODIŠTĚVÉHO RAMENE - PŘ. Č. 1 VYHL. 398/2009 SB. ODŮL. 2
- DO NOSNÝCH A AKUSTICKÝCH MEZIBÝTOVÝCH STĚN JE ZAKÁZÁNO ZASEKÁVAT ROZVODY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ !!!
- BETONOVÉ MAZANINY ODDILAVAT OD ŽDÍ A PRÍČEK PD OBVODOU MÍSTNOSTI
- VEŠKERÉ DILATAČNÍ SPÁRY MEZI JEDNOTLIVÝMI KONSTRUKCEMI BUDOU VYPLNĚNY TLAKOVĚ ODOLNÝMI DESKAMI - TL. DILATAČE 20MM
- PŘECHODY POVRCHŮ MEZI JEDNOTLIVÝMI MATERIÁLY BUDOU OPATŘENY VÝZTUŽNOU SKLOVLÁKNITOU TKANINOU (PERLINOU) A PŘETĚMĚNY TRVALE PRUŽNÝM TMELEM
- PŘI REALIZACI STAVBY NUTNO ZOHLEDNIT A ZPRACOVAT POŽADAVKY VYPLYVAJÍCÍ ZE ZPRACOVANÝCH AKUSTICKÝCH POSUDKŮ A PŘÍSLUŠNÝCH NŮREM - VIZ ČSN 73 0532 AKUSTICKÉ POSUDKY JSOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- U PODLAHY Z KER. DLAŽBY JE NUTNÉ OMEZIT PŘENOS KROČIDOVÉHO HLUKU HORIZONTÁLNĚ MEZI MÍSTNOSTI NA STEJNÉ PODLAŽÍ (A PŘÍPADNĚ I PŘENOS DO VYŠŠÍCH PODLAŽÍ), PROTO MEZI PŘÍLEHAJÍCÍMI KONSTRUKCEMI (STĚNA, SLOUP APOD.) A LEPENOU DLAŽBOU JE NUTNÉ ZAJISTIT DILATAČNÍ SPÁRU TLOUŠŤKY MIN. 5 MM. KERAMICKÝ SOKL NESMÍ BÝT TĚDY PEVNĚ SPOJEN V PATĚ STĚNY S NÁŠLAPNOU VRSTVOU. TUTO SPÁRU JE NUTNÉ VYPLNIT NAPŘÍKLAD VHDNÝM TMELEM NEBO JE TŘEBA POUŽÍT SPECIÁLNÍ DILATAČNÍ LIŠTU
- U VŠECH DVEŘÍ VE SPOLEČNÉM PROSTORU BUDOU OSAZENY DORAZY NA KLÍKU DVEŘÍ
- ROZMĚRY STAVEBNÍCH OTVORŮ PRO DVEŘE JE NUTNÉ UZPŮSOBIT PODLE KONKRÉTNÍHO VÝROBCE ZÁRUBNÍ
- VÝTAH A VSTUPY DO OBJEKTU BUDOU VYBAVENY DLE POŽADAVKU VYHL. 398/2009 SB.
- SCHODIŠTĚVÝ PROSTOR OD 3. PP DO 1. PP VE VĚŽÍCH A - C BUDE ZAIZOLOVAN TEPELNOU IZOLACÍ TL. 100 MM
- GARÁŽOVÝ PROSTOR BUDE OD VYTÁPĚNÝCH PROSTORŮ ZAIZOLOVAN TEPELNOU IZOLACÍ TL. 120 MM
- NEVYTÁPĚNÝ PROSTOR OD VYTÁPĚNÉHO (NAPŘ. SKLEPNÍ KÓJE/BYTI) BUDE ZAIZOLOVAN TEPELNOU IZOLACÍ TL. 80 MM
- VEŠKERÉ TEPELNÉ IZOLACE BUDOU PŘÍPEVNĚNY VRUTY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU!!!
- VEŠKERÉ RŮHY A SLOUPY V POZEMNÍCH GARÁŽÍCH BUDOU VYZRÁZĚNÝ KONTRASTNÍ BARVOU DLE PŘÍSLUŠNÉ VYHLÁŠKY
- PROSKLENĚ STĚNY OBCHODŮ BUDOU Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ (PARAMETRY SHODNÉ S ALUPROF MB-SRSON HI+ NEBO LEPŠÍ, VÝŠKA POSUVNÝCH DVEŘÍ 2200 MM S PROSKLENÝM NADSVĚTLÍKEM
- VNITŘNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE VÝKRESU TVARŮ V ČÁSTI D.1.2
- PŮDORYSNÉ KÓTY VE VÝKRESECH JSOU KŮTOVÁNY OD HRUBÝCH STĚN BEZ OMIŤEK A OBKLADŮ
- U VNITŘNÍCH DVEŘÍ JE KŮTOVÁNA OSA DVEŘÍ, DVEŘNÍ OTVOR O 100 MM VĚTŠÍ NEŽ SAMOTNÁ ŠÍŘKA DVEŘÍ
- HORNÍ HRANA ZVONKOVÉHO PANELU MUSÍ BÝT NEJVYŠE 1200 MM OD ÚROVNĚ PODLAHY
- PROSKLENĚ PLOCHY SE ZASKLENÍM SE ZASKLENÍM JE VÝŠKĚ 900 A 1500 MM OD ÚROVNĚ PODLAHY PRUHEM O TLOUŠŤCE 50 MM, PŘÍPADNĚ ZE ZNAČEK 50x50 MM S MAXIMÁLNÍ VZTLAČNOSTÍ 0,11 A SFRE 150 MM

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

SKLADBA OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ	
W1	OBVODOVÝ PLÁŠŤ - VENKOVNÍ STĚNA 420-470 mm
W2	OBVODOVÝ PLÁŠŤ - VNITŘNÍ STĚNA BYTY, CHODBA - TEMPEROVANÉ PROSTORY 370 mm
W3	OBVODOVÝ PLÁŠŤ - SOKLOVÁ ČÁST 370 mm
W4	OBVODOVÝ PLÁŠŤ - BEZ TEPELNÉ IZOLACE 272 mm
W5	VNITŘNÍ STĚNA GARÁŽE - BYTY, OBCHODY, KANCELÁŘ 410 mm
W6	VNITŘNÍ STĚNA GARÁŽE - SCHODIŠTĚVÝ PROSTOR 390 mm
SKLADBA PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ	
F1	PODLAHA V GARÁŽÍCH 281-731 mm
F2	PODLAHA NAD NEVYTÁPĚNÝM PROSTOREM GARÁŽÍ - BYT (SUCHÝ PROVOZ) 570 mm
F3	PODLAHA NAD NEVYTÁPĚNÝM PROSTOREM GARÁŽÍ - BYT (MOKRÝ PROVOZ) 570 mm
F4	PODLAHA NAD PROSTOREM GARÁŽÍ - SPOLEČNÉ PROSTORY + KOMERCE 570 mm
F5	PODLAHA NA TERÉNU - SPOLEČNÉ PROSTORY + KOMERCE 920 mm
F6	PODLAHA NA STROPĚ - SPOLEČNÉ PROSTORY + KOMERCE 400 mm
F7	PODLAHA NA STROPĚ - BYT (MOKRÝ PROVOZ) 350-400 mm
F8	PODLAHA NA STROPĚ - BYT (SUCHÝ PROVOZ) 400 mm
F9	PODLAHA V EXTERIÉRU (PASÁŽ VE 2. NP) 600 mm
F10	PODLAHA NAD NEVYTÁPĚNÝM PROSTOREM EXTERIÉR - BYT (MOKRÝ PROVOZ) 600 mm
F11	PODLAHA NAD NEVYTÁPĚNÝM PROSTOREM EXTERIÉR - BYT (SUCHÝ PROVOZ) 600 mm
SKLADBA STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ	
R1	STŘECHA NAD PROSTOREM GARÁŽÍ A KOMERCE - PŘEDZAHRAJKY 460 mm
R2	STŘECHA NAD PROSTOREM GARÁŽÍ - PASÁŽ 610 mm
R3	STŘEŠNÍ TERASA NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM BYTU 400 mm
R4	STŘEŠNÍ PLÁŠŤ OBJEKTU - ZELENÁ EXTENZIVNÍ STŘECHA 600 mm
R5	STŘEŠNÍ PLÁŠŤ NAD KOMERCEM (VE 2.NP) 490 mm
R6	STŘEŠNÍ TERASA NAD NEVYTÁPĚNÝM PROSTOREM BYTU 530 mm
SKLADBA BALKONOVÝCH KONSTRUKCÍ	
L1	LODŽIE NAD NEVYTÁPĚNÝM PROSTOREM 410-460 mm
L2	BALKON NAD NEVYTÁPĚNÝM PROSTOREM 300-350 mm
L3	LODŽIE NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM 510-560 mm

±0,000 = 362,36 m.n.m.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

Hlavní projektant : Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D., MBA, DiS., Pevnělátká 330, Tábor 390 01, IČO 625 49 201		 WWW.CENTRUM.SLUZEB.STARE.MESTO.CZ PŘEVYPRÁVĚLÁTKÁ 330, TÁBOR 390 01 ATELIER M.A.A.T.	Číslo zak. :	Paré :
Zodp. projektant : Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D., MBA, DiS., Pevnělátká 330, Tábor 390 01, IČO 625 49 201				
Vypracoval : Bc. Miroslav Vorel, DiS., Ražice 111, 398 22		Investor : Luxury Home - DELTA s.r.o., Tepelská 137/3, Úlovice, 353 01 Mariánské Lázně		
KÚ : Liberec [682039]	P. č. : 4064/3, 4065, 4066/1, 4066/2, 4066/3, 4066/4, 4066/5, 4066/6, 4066/7, 4066/8, 4066/9, 4066/10, 4066/12, 4066/13, 4066/14, 4066/15	Datum : Září 2022		
Akce : POLYFUNKČNÍ BYTOVÝ DŮM LIBEREC		Ozn. části : D.1.1		
Obsah : ŘEZE		Měřítko : 1:100		
		Č. výkresu : 17		

