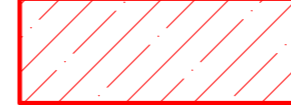

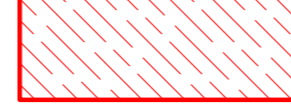

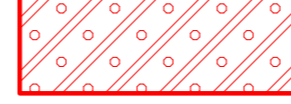
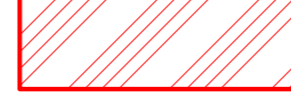



LEGENDA MATERIÁLŮ:

-  ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
 - řešeno v konstrukční části D.12
 - beton stropních desek C25/30
 - beton základové desky a stěn C30/37
 - beton sloupů C40/50
 - výztuž ocel třídy B500 B
-  NENOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC
 - tl. 250mm
 - na maltu - pevnost v tlaku 10 N/mm²
 - Rw ≥ 57dB (min. Rw ≥ 53dB)
 - max. λd = 0,036 Wm·K-1
-  NENOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC AKU
 - tl. 200mm
 - na maltu - pevnost v tlaku 10 N/mm²
-  PŘÍČKY Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC
 - tl. 150mm
 - na maltu - pevnost v tlaku 10 N/mm²
-  PŘÍČKY Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC
 - tl. 115mm
 - na maltu - pevnost v tlaku 10 N/mm²
-  PŘÍZDÍVKY Z PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC
 - tl. 100-150mm
 - na tenkovrstvovú maltu - pevnost v tlaku 2-5 N/mm²
-  TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNĚ
 - tl. 50-160 mm
 - max. λd = 0,035 Wm·K-1
 - reakce na oheň A1
 - (μ) MU = 1
 - objemová hmotnost - 80-150 kg/m³

LEGENDA:

- A ZÁBRADLÍ BALKÓNŮ, LODŽÍÍ A TERAS, VÝŠKA MIN. 1000 MM, VNITŘNÍ VÝPLŇ VYSOKOPEVNOSTNÍ VRSTVENÉ A KALENÉ SKLO
- B OCELOVÉ ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉHO PROSTORU A OKEN S NÍZKÝM PARAPETEM, VÝŠKA MIN. 1000 MM, KOTVENÍ DO ŽB DESKY
- C LINOVÉ PLOCHÉ ODPAŘOVACÍ ŽLÁBY Z POLYESTERU S HRÉBENOVÝM PROFILEM, ŠÍŘKA 180 MM, HLUBKA 30 MM
- D VÝFUK VZT NAD STŘECHU, VIZ. D.14 VZT
- E OPLECHOVÁNÍ ATKY - ŽAROVĚ POZINKOVANÝ PLECH S POUŽITÍM ÚPRAVOU PVDF TL. 0,6 MM
- F HLINÍKOVÝ LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ S VELKOFORMÁTOVÝMI SKLY S VYSOKOU ODOLNOSTÍ PROTI NÁRAZU, BARVA RÁMU ANTRACIT, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA 0,7 W/M²K
- 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 SKLADBY VIZ. SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA SKLADBY KONSTRUKCÍ
- PŘESNOU POLOHU A VELIKOST MONTÁŽNÍCH OTVORŮ PRO NASTĚHOVÁNÍ TECHNOLOGIÍ TZB NUTNO KOORDINOVAT S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ !
- TENTO VÝKRES NENAHRAŽUJE PROVÁDĚCÍ A VÝROBNÍ DOKUMENTACI DODAVATELE
- V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLIV NEJASNOSTÍ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY NUTNO DODRŽET VEŠKERÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY A POSTUPY DOPORUČENÉ JEDNOTLIVÝMI VÝROBCI A DODAVATELI
- PŘÍSTUPY PRO JEDNOTLIVÉ ROZVODY TZB NUTNO KOORDINOVAT S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- VEŠKERÉ PŘÍSTUPY KONSTRUKCÍ DO Ø100MM BUDOU VRTÁNY NA STAVBĚ DLE POŽADAVKŮ PROJEKTU TZB - NUTNO S TĚMITO KOORDINOVAT JEJICH POLOHU
- SKUTEČNÝ ROZSAH PŘEDSTĚN A SOKLŮ NUTNO KOORDINOVAT S PROJEKTY TZB A POŽADAVKEM PROVÁDĚCÍ 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.)
- PŘENOS ZATÍŽENÍ NA PŘÍČKU OD STROPU ZABRÁNIT VYPLNĚNÍM MEZERY PUR PĚNOU
- VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY NUTNO OPATŘIT PŘED OSAZENÍM OCHRANNÝMI ANTIKOROZÍVNÍMI NÁTĚRY
- VEŠKERÉ PRŮŘAZY, PROSTUPY A DRÁŽKY BUDOU PROVEDENY BUĎ VMECHANÍM, FRÉZOVÁNÍM NEBO VRTÁNÍM
- VEŠKERÉ SVISLÉ HRANY (ROHY OMIČEK, OBKLADŮ) BUDOU OPATŘENY LIŠTAMI S MIN. POLOMĚREM ZAOKLENÍ 5MM
- VEŠKERÉ ROZMĚRY OKENNÍCH I DVEŘNÍCH VÝPLŇÍ NUTNO OVĚŘIT PŘEMĚŘENÍM NA STAVBĚ A JEDNOTLIVÉ TYPY A ODSTŮPI VÝPLŇÍ NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM
- VNITŘNÍ SCHODIŠŤE MUSÍ MÍT OBOUSTRANNÉ MADLO A BAREVNĚ ODLIŠEN PRVNÍ A POSLEDNÍ STUPĚN SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE - PŘ. Č. 1 VYHL. 398/2009 SB. ODŮL. 2
- DO NOSNÝCH A AKUSTICKÝCH MEZIDIVŮVÝCH STĚN JE ZAKÁZÁNO ZASEKÁVAT ROZVODY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ !!!
- BETONOVÉ MAZANNY ODDILATOVAT OD ZDÍ A PŘÍČEK PO OBVODU 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 (PERLINKOU) A PŘETMELENY TRVALE PRUŽNÝM TMELEM.
- PŘI REALIZACI STAVBY NUTNO ZOHLEDNIT A ZAPRACOVAT POŽADAVKY VYPLYVÁJÍCÍ ZE ZPRACOVANÝCH AKUSTICKÝCH POSUDKŮ A PŘÍSLUŠNÝCH NOREM - VIZ. ČSN 73 0532 AKUSTICKÉ POSUDKY JSOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- U PODLAHY Z KER. DLAŽBY JE NUTNÉ OMEZIT PŘENOS KROČEJOVÉHO HLUKU HORIZONTÁLNĚ MEZI MÍSTNOSTMI NA STEJNÉM PODLAŽÍ (A PŘÍPADNĚ I PŘENOS DO VYŠŠÍCH PODLAŽÍ). PROTO MEZI PŘÍLEHÁJÍCÍMI 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 VHODNÝM TMELEM NEBO JE TŘEBA POUŽÍT SPECIÁLNÍ DILATAČNÍ LIŠTU
- U VŠECH DVEŘÍ VE SPOLEČNÉM PROSTORU BUDOU OSAZENY DORAZY NA KLIKU DVEŘÍ
- ROZMĚRY STAVEBNÍCH OTVORŮ PRO DVEŘE JE NUTNÉ UZPŮSOBIT PODLE KONKRÉTNÍHO VÝROBCE ZÁRUBNÍ
- VÝTAH A VSTUPY DO OBJEKTU BUDOU VYBAVENY DLE POŽADAVKY VYHL. 398/2009 SB.
- SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR OD 3. PP DO 1. PP VE VĚŽÍCH A - C BUDE ZAIZOLOVÁN TEPELNOU IZOLACÍ TL. 100 MM
- GARÁŽOVÝ PROSTOR BUDE OD VYTÁPĚNÝCH PROSTORŮ ZAIZOLOVÁN TEPELNOU IZOLACÍ TL. 120 MM
- NEVYTÁPĚNÝ PROSTOR OD VYTÁPĚNÉHO (NAPŘ. SKLEPNÍ KÓJE/BYTI) BUDE ZAIZOLOVÁN TEPELNOU IZOLACÍ TL. 80 MM
- VEŠKERÉ TEPELNÉ IZOLACE BUDOU PŘÍPEVNĚNY VRUTY SE ZÁPUSŤNOU HLAVOU!
- VEŠKERÉ ROHY A SLOUPY V PODZEMNÍCH GARÁŽÍCH BUDOU ZVÝRAZNĚNY KONTRASTNÍ BARVOU DLE PŘÍSLUŠNÉ VYHLÁŠKY
- PROSKLENĚ STĚNY OBCHODŮ BUDOU Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ (PARAMETRY SHODNĚ S ALUPROF MB-SR50N HI- NEBO LEPŠÍ), VÝŠKA POSUVNÝCH DVEŘÍ 2200 MM S PROSKLENÝM NADSVĚTLÍKEM
- VNITŘNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE VÝKRESU TVARŮ V ČÁSTI D.12
- PŮDORYSNÉ KÓTY VE VÝKRESECH JSOU KŮTOVÁNY OD HRUBÝCH STĚN BEZ OMIČEK 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 NEJVÝŠE 1200 MM OD ÚROVNĚ PODLAHY
- PROSKLENĚ PLOCHY SE ZASKLENÍM OD PODLAHY BUDOU KONTRASTNĚ OZNAČENY VE VÝŠCE 900 A 1500 MM OD ÚROVNĚ PODLAHY PRUHEM O TLOUŠŤCE 50 MM, PŘÍPADNĚ ZE ZNAČEK 50x50 MM S MAXIMÁLNÍ VÝŠKOU 1500 MM

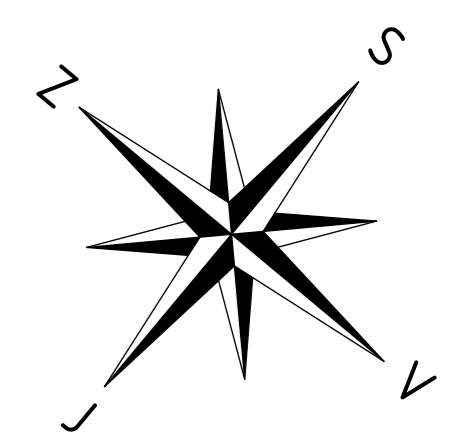
SKLADBY KONSTRUKCÍ:

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 - SCHODIŠŤOVÝ 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) 350-400 mm
F9	PODLAHA V EXTERIÉRU (PASÁŽ VE 2. NP) 400 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 - PŘEDZAHŘADKY 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 KOMERCEMI (VE ZNP) 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., Převrátalská 330, Tábor 390 01, IČO 625 49 201	 CENTRUM SLUŽEB STARÉ MĚSTO WWW.CENTRUM.SLUZEB.TABOR.CZ PŘEVRAŤALSKÁ 330, TÁBOR 390 01 ATELIER M.A.A.T.
Zodp. projektant: Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D., MBA, DiS., Převrátalská 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, Úbovice, 353 01 Mariánské Lázně	
KÚ : Liberec (682039)	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
Akce : POLYFUNKČNÍ BYTOVÝ DŮM LIBEREC	Číslo zak. : Datum : Září 2022 Ozn. části : D.1.1 Měřítko : Č. výkresu : 18
Obsah : ŘEZ F	Paré :