



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 třídy B500 B
- NENOSNÉ ZDVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC
 - tl. 250mm
 - na maltu - pevnost v tlaku 10 N/mm²
 - R_w = 57dB (min. R_w = 53dB)
 - max. λd = 0,036 Wm·K-1
- NENOSNÉ ZDVO 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. 105mm
 - na maltu - pevnost v tlaku 10 N/mm²
- PŘÍČKY Z PÉROBETONOVÝCH TVÁRNIC
 - tl. 100-150mm
 - na tenkovrstvou maltu - pevnost v tlaku 2-5 N/mm²
- TEPELNÁ IZOLACE Z ŽEDOVÉ MNERÁLNÍ VLVY
 - tl. 50-160 mm
 - max. λd = 0,035 Wm·K-1
 - realizace na omítce A1
 - (ρ) MU = 1
 - objemová hmotnost - 80-150 kgm⁻³

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 - SOUKOVÁ ČÁST	370 mm
W4	OBVODOVÝ PLÁŠŤ - BEZ TEPELNÉ IZOLACE	272 mm
W5	VNITŘNÍ STĚNA GARÁŽE - BYTY, OBCHODY, KANCELÁŘ	470 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 (SUŠÝ PROVOZ)	570 mm
F3	PODLAHA NAD NEVYTÁPĚNÝM PROSTOREM GARÁŽÍ - BYT (MOKRÝ PROVOZ)	570 mm
F4	PODLAHA NAD PROSTOREM GARÁŽÍ - SPOLÉNNÉ PROSTORY - KOMERCE	570 mm
F5	PODLAHA NA STROPĚ - SPOLÉNNÉ PROSTORY - KOMERCE	920 mm
F6	PODLAHA NA STROPĚ - SPOLÉNNÉ PROSTORY - KOMERCE	400 mm
F7	PODLAHA NA STROPĚ - BYT (SUŠÝ PROVOZ)	358-400 mm
F8	PODLAHA NA STROPĚ - BYT (MOKRÝ PROVOZ)	358-400 mm
F9	PODLAHA V EXTENZE IPASÁŽ VE 2. NP	400 mm
F10	PODLAHA NAD NEVYTÁPĚNÝM PROSTOREM EXTERIÉR - BYT (MOKRÝ PROVOZ)	600 mm
F11	PODLAHA NAD NEVYTÁPĚNÝM PROSTOREM EXTERIÉR - BYT (SUŠÝ PROVOZ)	600 mm
SKLADBA STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ		
R1	STŘECHA NAD PROSTOREM GARÁŽÍ A KOMERCE - PŘEDZÁHRÁDKY	400 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	470-460 mm
L2	BALKON NAD NEVYTÁPĚNÝM PROSTOREM	300-350 mm
L3	LODŽIE NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM	510-560 mm

- LEGENDA:**
- A ZÁBRADLÍ BALKONŮ, LODŽÍ A TERAS, VÝŠKA MN. 1000 MM, VNITŘNÍ VÝPLŇ VYSOKOPEVNOSTNÍ VRSTVĚNA A KALENÉ SKLO
 - B OCELOVÉ ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉHO PROSTORU A OKEN S NÍŽKÝM PARAPETEM, VÝŠKA MN. 1000 MM, KOTVENÍ OD ŽB DESKY
 - C OPLECHOVÁNÍ ATIKY - ŽÁROVÉ POZINKOVANÝ PLECH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU PVDF TL. 0,6 MM
 - D ŽB PILOTA Ø900 MM, TŘÍDA BETONU C25/30 XC2, DÉLKA 6 M, VIZ. D.1.2 - KONSTRUKČNÍ ČÁST
 - D1 ŽB PILOTA Ø900 MM, TŘÍDA BETONU C25/30 XC2, DÉLKA 10 M, VIZ. D.1.2 - KONSTRUKČNÍ ČÁST
 - D2 ŽB PILOTA Ø1200 MM, TŘÍDA BETONU C25/30 XC2, DÉLKA 12 M, VIZ. D.1.2 - KONSTRUKČNÍ ČÁST
 - E VÝFKUK VZT NAD STŘECHOU, VIZ. D.1.4 VZT

- POZNÁMKY:**
- DETAILNÍ POPIS VŠECH SKLADBY VIZ. SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA SKLADBY KONSTRUKCÍ
 - PŘESNOU PLOHU A VELIKOST MONTÁŽNÍCH OTVORŮ PRO NASTĚNOVÁNÍ TECHNOLOGIÍ TŽB NUTNO KOORDINOVAT S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ I
 - TENTO VÝKRES NENAHRAŽUJE PROVÁDEČÍ A VÝROBNÍ DOKUMENTACI DODAVATELE
 - V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLIV NEJASNOSTÍ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
 - PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY NUTNO DODRŽETI VEŠKERÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY A POSTUPY DOPORUČENÉ JEDNOTLIVÝMI VÝROBCI A DODAVATELY
 - PŘÍSTUPY PRO JEDNOTLIVÉ ROZVODY TŽB NUTNO KOORDINOVAT S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
 - VEŠKERÉ PŘÍSTUPY KONSTRUKCEM OD 400MM BUDOU VRTÁNÝ NA STAVĚ DĚLE POŽADAVKŮ PROJEKTŮ TŽB - NUTNO S TĚMITO KOORDINOVAT JEJICH PLOHU
 - SKUTEČNÝ ROZSAH PŘESTĚN A SOKŮ NUTNO KOORDINOVAT S PROJEKTY TŽB A POŽADAVKEM PROVÁDEČÍ FIRMY
 - SKUTEČNÝ PLOHU ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ (JAKOŽ I ROZVODŮ TŽB) NUTNO KOORDINOVAT S OSAZOVANÝM TYPEM ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ
 - PŘI VYUŽÍVÁNÍ JE NUTNO ZOHLEDNIT NAVRŽENÉ TRASY VNITŘNÍCH INSTALACÍ (PŘÍSTUPY, DRÁŽKY, APODI)
 - PŘENOSNÁ ZATÍŽENÍ NA PŘÍČKY OD STROPŮ ZABRÁNIT VYPLNĚNÍM MEZERY PUR PĚNOU
 - VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY NUTNO OPATŘIT PŘED OSAZENÍM OCHRANNÝMI ANTIKOROZNÍMI NÁTĚRY
 - VEŠKERÉ PRŮRAZY, PŘÍSTUPY A DRÁŽKY BUDOU PROVEDENY BUO VYNECHÁNÍM, PŘEZOVÁNÍM NEBO VRTÁNÍM
 - VEŠKERÉ SVISLÉ HRANY (ROHY OMKĚK, OKLADŮ) BUDOU OPATŘENY LIŠŤAM S MN. POLOMĚM ZAOLBENÍ SMH
 - VEŠKERÉ ROZMĚRY OKENNÍCH I DVEŘNÍCH VÝPLŇÍ NUTNO OVĚŘIT PŘEMĚŘENÍM NA STAVĚ A JEDNOTLIVÉ TYPY A DOSTIHNÍ VÝPLŇÍ NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM
 - VNITŘNÍ SCHODIŠŤE MUSÍ MÍT OBOUSMĚRNÉ MADLO A BARVĚNÉ ODLEZENÍ PRVKŮ A POSLEDNÍ STUPĚŮ SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE - PŘ. Č. 1 VYH. 398/2009 SB. ODŮL. 2
 - DO NOSNÝCH A AKUSTICKÝCH MEZIBÝTOVÝCH STĚN JE ZAKÁZANO ZASEKÁNO ROZVODY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ !!
 - BETONOVÉ MAZANINY ODOLÁVAT OD ŽB A PŘÍČEK PO OBVODU MÍSTNOSTI
 - VEŠKERÉ DILATAČNÍ SPÁRY MEZI JEDNOTLIVÝMI KONSTRUKCEMI BUDOU VYPLNĚNY TLAKOVĚ ODOLNÝMI DESKAMI - TL. DILATAČE 20MM

- PŘECHODY PRŮVODŮ MEZI JEDNOTLIVÝMI MATERIÁLY BUDOU OPATŘENY VÝZTUŽNOU SKLOVLÁMNITOU TKANINOU IBERLUNOU A PŘETĚLNOU TRIVALE PRŮJITNÝM TMELEM
- PŘI REALIZACI STAVBY NUTNO ZOHLEDNIT A ZAPRACOVAT POŽADAVKY VYPHÝVAJÍCÍ ZE ZPRACOVANÝCH AKUSTICKÝCH POSUDKŮ A PŘÍSLUŠNÝCH NŮREM - VIZ. ČSN 73 8532 AKUSTICKÉ POSUDKY JSOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- U PŮLHAY Z KER. DLAŽBY JE NUTNÉ OMEZIT PŘENOS KROUŽKOVÉHO HLUKU HORIZONTÁLNĚ MEZI MÍSTNOSTI NA STEJNÉM PODLAŽÍ (A PŘÍPADNĚ I PŘENOS DO VYŠŠÍCH PODLAŽÍ), PROTO MEZI PŘILEHÁJÍCÍMI KONSTRUKCEMI (STĚNA, SLOUP, APODI) A LEPENOU DLAŽBOU JE NUTNÉ ZAJISTIT DILATAČNÍ SPÁRU TLOUŠŤKY MN. 5 MM KERAMICKÝ SOKL NESMÍ BÝT TĚDY PEVNĚ SPOJEN V PATĚ STĚNY S NÁŠLAPNOU VÝSTUVOU TUTO SPÁRU JE NUTNĚ VYKREMIT NÁPŘÍKLAD VHDNÝM TMELEM NEBO JE TŘEBA POUŽÍT SPECIÁLNÍ DILATAČNÍ LIŠŤU
- U VŠECH DVEŘÍ VE SPOLÉNNĚM PROSTOŘU BUDOU OSAZENY DOKRAZY NA KUKU DVEŘÍ
- ROZMĚRY STAVEBNÍCH OTVORŮ PRO DVEŘE JE NUTNĚ UZPŮSOBIT PODLE KONKRÉTNÍHO VÝROBCE ŽÁRUBNÍ
- VÝTAH A VSTUPY DO OBJEKTU BUDOU VYBAVENY DLE POŽADAVKU VYH. 398/2009 SB.
- SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR OD 3. PP DO 1. PP VE VĚŽÍCH A - C BUDE ZAIZOLOVAN TEPELNĚOU IZOLACÍ TL. 100 MM
- GARÁŽOVÝ PROSTOR BUDE OD VYTÁPĚNÝCH PROSTORŮ ZAIZOLOVAN TEPELNĚOU IZOLACÍ TL. 100 MM
- NEVYTÁPĚNÝ PROSTOR OD VYTÁPĚNÝM INAPŘ. SKLEPNÍ KŮLE/BIJTI BUDE ZAIZOLOVAN TEPELNĚOU IZOLACÍ TL. 80 MM
- VEŠKERÉ TEPELNÉ IZOLACE BUDOU PŘEPEVNĚNÝ VRYTU ZE ŽÁRUPNOU HLAVOU!!
- VEŠKERÉ ROHY A SLOUPY V PODZEMNÍCH GARÁŽÍCH BUDOU ZVÝRAZNĚNÝ KONTRASTNÍ BARVOU DLE PŘÍSLUŠNÉ VYHLÁŠKY
- PROSKLENĚ STĚNY OBCHODŮ BUDOU Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ (BARVAMĚRY SHODNĚ S ALUPROF MB-SR508 H) NEBO LEPŠÍ, VÝŠKA POSUVNÝCH DVEŘÍ 2200 MM S PROSKLENÝM NADSVĚTLÍKEM
- VNITŘNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DĚLE VÝKRESU TVARŮ V ČÁSTI D.1.2
- PŮDORYSNÉ KŮTY VE VÝKRESECH JSOU KŮTOVÁNY OD HRUBÝCH STĚN BEZ OMKĚK A OKLADŮ
- U VNITŘNÍCH DVEŘÍ JE KŮTOVÁNA OSA DVEŘÍ, DVEŘNÍ OTVOR O 100 MM VĚŠÍ NEŽ SAMOTNÁ ŠÍŘKA DVEŘÍ
- PŘED ZAHÁJENÍM PRÁČI JE NUTNĚ VYTÝČENÍ VEŠKERÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍŤÍ

40.000 x 302.36 m.n.m.
 Soutěžní systém: ITRK
 Výkresový systém: BIV

Hlavní projektant: Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D., MBA, DIS., Pletavská 330, Tábor 390 01, IČO 625 49 201
 Záp. projektant: Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D., MBA, DIS., Pletavská 330, Tábor 390 01, IČO 625 49 201
 Vypracoval: Bc. Miroslav Vorel, DIS., Radice 111, 398 22

Investor: Luxury Home - DELTA s.r.o., Tepelská 137/3, Ústí nad Labem, 353 01, IČO 252 61 201

KÚ: Liberec [682039] P. č.: 4066/1, 4066/2, 4066/3, 4066/4, 4066/5, 4066/6, 4066/7, 4066/8, 4066/9, 4066/10, 4066/11, 4066/12, 4066/13, 4066/14, 4066/15

Číslo zak.: DSP
 Datum: ZAH 2022
 Ozn. část: D.1.1
 Měřítko: Č. výkresu:
 1:100 14

Obsah: **ŘEZ B**

