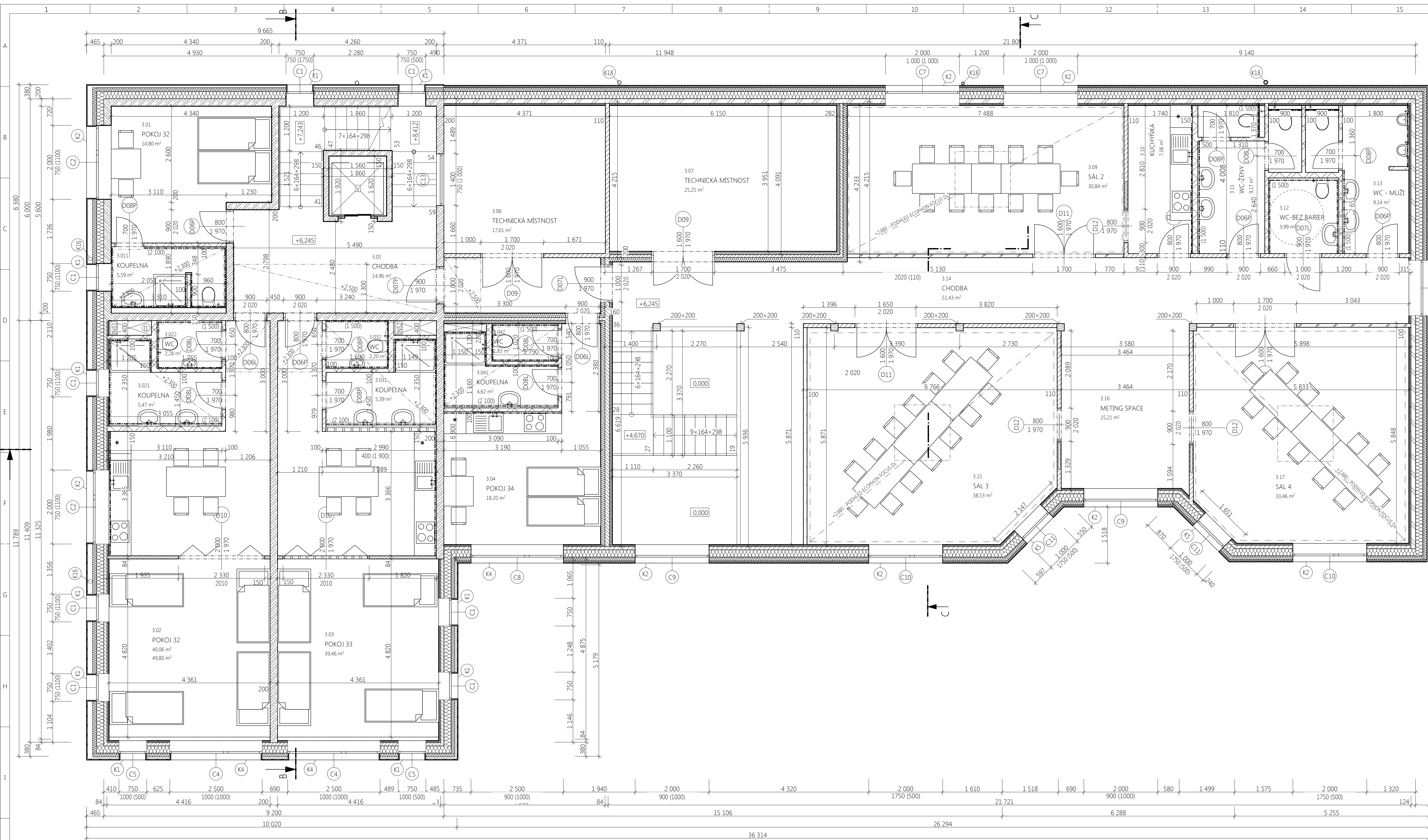




LEGENDA POUŽITÝCH SKLADEB

- S6**

 - 15 DŘEVĚNÝ OBKLAD SIBÍRSKÝ MODŘÍN, UPEVNĚNO VRUTY NA HRANOLY 60×125 mm
 - 125/40 VĚTRANÁ MEZERADRENÁŽNÍ
 - 15 PAROPROPUSTNÁ HYDROFOBIZOVANÁ DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA, KOTVENÁ VRUTY DO PÁSNÍK DŘEVĚNÝCH I NOSNÍKŮ
 - 300 TI DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE (STEICO FLEX) λ=0,040 W/mK, ρ=50 kg/m³, VKLÁDANÁ VE DVOU VRSTVÁCH 100 + 200MEZI DŘEVĚNÉ I NOSNÍKY (STEICO)
 - 200 ŽELEZOCEMENTOVÁ STĚNA C 20/25 XC2
 - 40 DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE, λ=0,040 W/mK, VLOŽENÁ DO ROŠTU Z DŘEVĚNÝCH LATÍ 60×40 mm
 - 15 SÁDROVLÁKNITÁ DESKA, KOTVENO VRUTY DO DŘEVĚNÉHO ROŠTU
- S4**

 - 10 SILIKÁTOVÁ OMÍTKA, VYZTUŽENÁ TKANINOU (PERLINKA), BARVA BILÁ
 - 60 TUHÁ DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA PRO KONTAKTNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM, TYP H, KOTVENÁ VRUTY, λ=0,050 W/mK, ρ=265kg/m³, μ=5, c=2100/(kg×K)
 - 300 TI DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE (STEICO FLEX) λ=0,040 W/mK, ρ=50 kg/m³, VKLÁDANÁ VE DVOU VRSTVÁCH 100 + 200MEZI DŘEVĚNÉ I NOSNÍKY (STEICO)
 - 200 ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA C 20/25 XC2
 - 40 DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE, λ=0,040 W/mK, VLOŽENÁ DO ROŠTU Z DŘEVĚNÝCH LATÍ 60×40 mm
 - 15 SÁDROVLÁKNITÁ DESKA, KOTVENO VRUTY DO DŘEVĚNÉHO ROŠTU
- S15**

 - 25 SÁDROVLÁKNITÁ DESKA, KOTVENÁ DO CW OCELOVÝCH PROFILŮ
 - 100 MĚKKÁ DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE, λ=0,040 W/mK, ρ=50kg/m³, μ=5, c=2100/(kg×K)
 - 300 VLOŽENÁ CW PROFILŮ - KOTVENÁ PŘES PRUŽNÉ PRYŽOVÉ PROFILY
 - 84 DŘEVĚNÝ LEPENÝ CLT PANEL NOVATOP, ρ=490 kg/m², λ=0,130 W/m.K
 - 60 MĚKKÁ DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE, λ=0,040 W/mK, ρ=50kg/m³, μ=5, c=2100/(kg×K)
 - 200 VLOŽENÁ CW PROFILŮ - KOTVENÁ PŘES PRUŽNÉ PRYŽOVÉ PROFILY
 - 12,5 SÁDROVLÁKNITÁ DESKA, KOTVENÁ DO CW OCELOVÝCH PROFILŮ
- S7**

 - 10 SILIKÁTOVÁ OMÍTKA, VYZTUŽENÁ TKANINOU (PERLINKA), BARVA BILÁ
 - 60 TUHÁ DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA PRO KONTAKTNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM, TYP H, KOTVENÁ VRUTY, λ=0,050 W/mK, ρ=265kg/m³, μ=5, c=2100/(kg×K)
 - 300 TI DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE (STEICO FLEX) λ=0,040 W/mK, ρ=50 kg/m³, VKLÁDANÁ VE DVOU VRSTVÁCH 100 + 200MEZI DŘEVĚNÉ I NOSNÍKY (STEICO)
 - 84 DŘEVĚNÝ LEPENÝ CLT PANEL NOVATOP, ρ=490 kg/m², λ=0,130 W/m.K
 - 40 DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE, λ=0,040 W/mK, VLOŽENÁ DO ROŠTU Z DŘEVĚNÝCH LATÍ 60×40 mm
 - 15 SÁDROVLÁKNITÁ DESKA, KOTVENO VRUTY DO DŘEVĚNÉHO ROŠTU

POZNÁMKY - AKUSTICKÁ STĚNA / SÁDROVLÁKNITÁ

- TENKOSTĚNÉ OCELOVÉ CW PROFILY BUDOU PODLOŽENY PRUŽNÝMI PRYŽOVÝMI PÁSKAMI
- V KONSTRUKCI NEBOU PROVÁDĚNÝ ŽÁDNÉ INSTALACE ANI PROSTUPY
- SÁDROVLÁKNITÉ DESKY BUDOU KOTVENY POUZE DO SVISLÝCH CW PROFILŮ
- DVOJITÉ OPLÁSTĚNÍ ZE SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK BUDE DRUHÁ VRSTVA DESEK PŘELOŽENA MIN O 200 mm

POZNÁMKY - ŽB STĚNY

- PRO ZHOTOVĚNÍ ŽB ZDIVA BUDE POUŽITO SYSTÉMOVÉ BEDNĚNÍ
- DLE LEGENDY MÍSTNOSTI BUDE ČÁST ŽB STĚNOVÝCH KONSTRUKCÍ PROVEDENA V PROVEDENÍ POGLEDOVÉHO BETONU

POZNÁMKY - PODLAHY

- LITÝ PODLAHOVÝ POTĚR MUSÍ BÝT DILATOVÁN TAK, ABY KAŽDÁ MÍSTNOST BYLA SAMOSTANÝ DILATAČNÍ CELEK, DILATACE BUDE PROVEDENA POD OSOU DVEŘÍ
- PŘED VYLITÍM PODLAHOVÉHO POTĚRU BUDE VRSTVA TI ZAKRYTA PE FOLIÍ PROTI ZATEČENÍ, FOLIÍ POUŽIT PŘESAHY
- U DILATAČÍ VÝŠÍCH PROSTOR BUDE PROVEDENA DILATACE DLE POŽADAVKU VÝROBCE

POZNÁMKY - VÝTAHY

- V - VÝTAHOVÝ SYSTÉM BEZ STROJOVÝH OTIS GEN 2 PREMIER, PODROBNĚJŠÍ INFORMACE DODÁVÁ VÝROBCE
- VÝTAHU VE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, ELEKTRO - HYDRAULICKÁ ROZVODNÁ SKŘÍŇ UMÍSTĚNA POD SCHODY V 1.NP

POZNÁMKY - OKNA, DVEŘE

- VÝŠKY OKEN A PARAPETŮ JSOU KÓTOVÁNY K HRUBÉMU OTVORU V PANELU, OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPET JSOU TVOŘENY OSB DESKOU TL 15 mm - OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ PAK BUDE PŘEKRYT POGLEDOVOU BIODESKOU TL 20 mm
- NA VŠECH OKNECH BUDE POUŽITA TĚSNÍCÍ OKENNÍ PÁSKY, PAROTĚSNĚ Z INTERIÉRU A PAROPROPUSNĚ Z EXTERIÉRU (KOMPRIMAČNÍ PÁSKY)
- VŠECHNY OKNA A DVEŘE BUDOU ZABUDOVÁNY DLE ČSN 74 6077 OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE - POŽADAVKY NA ZABUDOVÁNÍ

POZNÁMKY - DŘEVĚNÉ PANELE

- PANELE BUDOU KOTVENY OCELOVÝH ŮHELNÍKEM BMF
- PANELE MUSÍ BÝT CHRÁNĚNY PROTI NEPŘÍZNIVÝM POKVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM, PŘI MONTÁŽI NA STAVENIŠTI AŽ PO ZAKRYTÍ OBALOVÝMI KONSTRUKCEMI, NUTNĚ CHRÁNIT PROTI DEŠTI A TEKOUČÍ VODĚ
- SPOJE PANELOŮ, STĚNOVÝCH I STROPNÍCH OPATŘIT VZDUCHOTĚSNÝMI A KOMPRIMAČNÍMI PÁSKAMI, ZAJISTIT MAXIMÁLNÍ VZDOCHOTĚSNOST OBÁLKY
- PŘI MONTÁŽI MUSÍ BÝT DODRŽENY VŠECHNY TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY DANÉ VÝROBCI
- SPOJOVACÍ MATERIÁL PANELOŮ JE PŘEDPESÁN VÝROBCEM

LEGEDA MÍSTNOSTI 3.NP

OZN	MÍSTNOST	PLOCHA [m²]	ÚPRAV STĚN / STROPŮ	PODLAHA	POZNÁMKA
3.01	POKOJ 32	14,80	DISPERZNĚ BARVA BILÁ	VINILOVÁ PODLAHA	
3.02	POKOJ 32	40,06	DISPERZNĚ BARVA BILÁ	VINILOVÁ PODLAHA	
3.03	POKOJ 33	39,46	DISPERZNĚ BARVA BILÁ	VINILOVÁ PODLAHA	
3.04	POKOJ 34	19,57	DISPERZNĚ BARVA BILÁ	VINILOVÁ PODLAHA	
3.05	CHODBA	14,96	DISPERZNĚ BARVA BILÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	
3.06	TECHNICKÁ MÍSTNOST	17,61	DISPERZNĚ BARVA BILÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	
3.07	TECHNICKÁ MÍSTNOST	25,25	DISPERZNĚ BARVA BILÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	
3.09	SÁL 2	30,84	DISPERZNĚ BARVA BILÁ	VINILOVÁ PODLAHA	
3.10	KUCHYŇKA	7,06	DISPERZNĚ BARVA BILÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	
3.11	WC-ZENY	9,17	DISPERZNĚ BARVA BILÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	
3.011	KOUPELNA	5,59	DISPERZNĚ BARVA BILÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	
3.12	WC-BEZ BARIER	3,99	DISPERZNĚ BARVA BILÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 1500 mm
3.13	WC - MUŽI	9,14	DISPERZNĚ BARVA BILÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 1500 mm
3.14	CHODBA	51,43	DISPERZNĚ BARVA BILÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 1500 mm
3.15	SÁL 3	38,53	DISPERZNĚ BARVA BILÁ	VINILOVÁ PODLAHA	
3.16	METING SPACE	15,21	DISPERZNĚ BARVA BILÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	
3.17	SÁL 4	33,46	DISPERZNĚ BARVA BILÁ	VINILOVÁ PODLAHA	
3.021	KOUPELNA	5,47	DISPERZNĚ BARVA BILÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2100 mm
3.022	WC	2,28	DISPERZNĚ BARVA BILÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 1500 mm
3.031	KOUPELNA	5,39	DISPERZNĚ BARVA BILÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2100 mm
3.032	WC	2,20	DISPERZNĚ BARVA BILÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 1500 mm
3.041	KOUPELNA	4,64	DISPERZNĚ BARVA BILÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2100 mm
3.042	WC	1,83	DISPERZNĚ BARVA BILÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 1500 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

- VELKOPLOŠNÉ VÍCEVRSTVÉ PENEI TYP CLT Z LEPĚNÉHO ROSTLÉHO SMRKOVÉHO DŘEVA, NOVATOP SOLID, VLHKOST 10% ± 3%, ρ= ~490 kg/m³, λ=0,14 W/mK, (NOSNÉ OBVODOVÉ A VNITŘNÍ STĚNY). TL 84 mm
- VELKOPLOŠNÉ VÍCEVRSTVÉ PENEI TYP CLT Z LEPĚNÉHO ROSTLÉHO SMRKOVÉHO DŘEVA, NOVATOP SOLID, VLHKOST 10% ± 3%, ρ= ~490 kg/m³, λ=0,14 W/mK, POGLEDOVÁ KVALITA - STĚNA BUDE BEZ OPLÁSTĚNÍ, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU TRANSPARENTNÍ VOSK. TL 84 mm
- VELKOPLOŠNÉ VÍCEVRSTVÉ PENEI TYP CLT Z LEPĚNÉHO ROSTLÉHO SMRKOVÉHO DŘEVA, NOVATOP SOLID, VLHKOST 10% ± 3%, ρ= ~490 kg/m³, λ=0,14 W/mK, (NOSNÉ OBVODOVÉ A VNITŘNÍ STĚNY) TL 124 mm
- LEPENÉ LAMELOVÉ DŘEVO BSH, SMRKOVÉ DŘEVO, GL28C, POGLEDOVÉ SI, ρ= ~380 kg/m³ (NOSNÉ VNITŘNÍ SLOUPY)
- ŽELEZOVÝ BETON, BETON: C20/25, PROSTŘEDÍ XC2, OCEL: B500B, ρ=2500kg/m³, λ=1,56 W/mK (NOSNÉ OBVODOVÉ A VNITŘNÍ STĚNY)
- TI MĚKKÁ DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE, STEICO FLEX, λ=0,040 W/m.K, ρ=160kg/m³, μ=5, c=2100/(kg×K)
- TI TUHÁ DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE TYP H, STEICO PROTEC, λ=0,050 W/m.K, ρ=265kg/m³, μ=5, c=2100/Kg.K
- PŘÍČKA ZE SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK FERMACELL TL 12,5 mm, KONSTRUKČNÍ PROFILY CW 100/125 Z POZINKOVANÉHO PLECHU, VYPLNĚNO MĚKKOU DŘEVOVLÁKNITOU IZOLACÍ (NENOSNÉ VNĚJŠÍ STĚNY - PŘÍČKY)
- PROSKLENÁ STĚNA LIKO - OMEGA 100, Rw=45 dB, EI 45 /EW 60

INSTALAČNÍ ŠACHTY

- INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA JE OPLÁSTĚNA DESKAMI FERMACEL TL 12,5 mm, S KOVOVOU NOSNOU KONSTRUKCÍ Z C PROFILŮ OZN 3 S 12
- OPLÁSTĚNÁ 2x DESKA 125 mm ZE STRANY MÍSTNOSTI
- INSTALAČNÍ PŘESTĚNA ŠACHTY BUDE VYPLNĚNA MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL 50 mm
- V INSTALAČNÍ ŠACHTĚ BUDE VEDENO POTUBÍ TEPLÉ A STUJENÉ VODY, ELEKTRO ROZVODY A POTUBÍ VZT

POZNÁMKY

- NEDILNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A POZNÁMKY VE VÝKRESECH
- VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘED REALIZACÍ NUTNO OVĚRIT
- PODROBNÝ POPIS CHODIŠTĚ JE UVEDEN VE VÝKRSU STROPU 1.NP
- POPIS KLEMPŘÍŠKÝCH, ZÁMEČNICKÝCH, TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ VIZ. TABULKY TĚCHTO PRVKŮ
- PŘI PROVÁDĚNÍ VŠECH KONSTRUKCÍ BUDOU DODRŽENY POŽADAVKY PLATNÝCH VÝHLÁŠECH, NOREM A TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ POUŽÍVANÝCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ
- PODROBNÝ POPIS POUŽITÝCH SKLADEB KONSTRUKCÍ JE UVEDEN V DOKUMENTU: SKLADBY KONSTRUKCÍ

0,000 = XXX,XX m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘEDMET	B.c. RADIM KUČERA
VYPRACOVAL	Ing. KAREL ŠUHAIJA, Ph.D.
KONTROLOVAL	SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL HLIVČÍN, PŘÍR. ORGANIZACE
STAVEBNÍK	MÍSTO STAVBY
NAZEV STAVBY	YACHT CLUB HLUČÍN

STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01	FORMAT	10× A4
ČÁST	DLE VÝHLÁŠKY č. 499/2006 Sb.	STUPEŇ PD	DPS
ORSAH:		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU 05

PŮDORYS 3.NP

AKONOMETRIE