LEGENDA MATERIÁLOV

- PROSTÝ BETÓN - BETÓN TRIEDY, viď výpis skladieb
- ŽELEZOBETÓN - TRIEDA BETÓNU, viď výpis skladieb + VÝSTUŽ B500B
- ZEMINA PÔVODNÁ

LEGENDA OZNAČENÍ:

ZO01 ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA Z VODOSTAVEBNÉHO BETÓNU POD VÝŤAHOVOU ŠACHTOU - BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B, hr. 600mm

ZO02 ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA Z VODOSTAVEBNÉHO BETÓNU - 1PP - BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B, hr. 600mm

ZO03 ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA Z VODOSTAVEBNÉHO BETÓNU - 1NP - BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B, hr. 600mm

VÝKAZ PÍLOT

Označenie	Priemer Ø (mm)	Dĺžka (mm)	Počet (ks)	Dĺžka celkom (mm)
PT1	800	8 000	26	208 000
PT2	800	12 000	30	360 000
PT3	600	12 000	14	168 000
PT4	600	8 000	4	32 000
			74	768 000 mm

VÝKAZ ZÁKLADOVÝCH PÄTIEK

Označenie	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Výška (mm)	Počet (ks)
ZP1	1 200	1 200	1 000	3
ZP1	1 200	1 200	1 000	1
				4

POZNÁMKY

1. VŠETKY KÓTY A ROZMERY JE NUTNÉ OVERIŤ NA STAVBE ICH PREMERANÍM.
2. PRÍPADNÉ ODCHYLKY OD PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM.
3. PRED ZADANÍM DO VÝROBY RESP. REALIZÁCIOU JE TREBA PREVERIŤ ZMENY A ODCHÝLKY SKUTOČNÉHO STAVU STAVBY OPROTI TEJTO DOKUMENTÁCII. POKIAĽ TAKÉTO ZMENY A ODCHÝLKY NASTANÚ, JE NUTNÉ PRED ZHOTOVENÍM VÝROBNEJ DOKUMENTÁCIE KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA.
4. POŽADOVANÉ A STANOVENÉ VLASTNOSTI VÝROBKOV PREUKÁŽE DODÁVATEĽ PRED DODANÍM FORMOU VZORKY, TECHNICKÉHO LISTU, ATESTU, OSVEDČENÍM.
5. DODÁVKA BUDE PREVEDENÁ PODĽA PRÍSLUŠNÝCH PRÁVNYCH PREDPISOV A TECHNICKÝCH NORIEM.
6. PREVEDENIE PAROZÁBRAN A HYDROIZOLÁCIÍ VRÁTANE PODSTATNÝCH HYDROIZOLÁCIÍ BUDE VYKONANÉ PODĽA PREDPISU VÝROBCU
7. KOMPLETIZÁCIA ZARIADENIE A ODBORNÉ PREVÁDZKOVÝCH A TECHNOLOGICKÝCH SÚBORNÝCH INŠTALÁCIÍ TZB JE SÚČASŤOU DODÁVKY STAVBY A MUSÍ BYŤ USKUTOČNENÁ OPRÁVNENOU OSOBOU, POVERENOU GENERÁLNYM DODÁVATEĽOM STAVBY.
8. ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE JE NUTNÉ PRISPÔSOBIŤ V REALIZAČNOM PROJEKTE ĎALŠIEMU TERÉNU PODĽA VYHOTOVENIA VÝŠKOPISU. ZÁKLADOVÁ ŠKÁRA MUSÍ BYŤ V KAŽDOM MIESTE ZÁKLADOV ZALOŽENÁ V NEZÁMRZNEJ HĹBKE
9. PRI REALIZÁCII STRIEDOK DODRŽAŤ PRÍSLUŠNÚ STN
10. PRED REALIZÁCIOU NUTNOSŤ SKORGOVAŤ PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ
11. ANHYDROTVORY POTER V PODLAHE ODDEĽTI OD OKOLITÝCH KONŠTRUKCIÍ DILATAČNÝM PÁSKOM
12. PRED ZAHÁJENÍM REALIZÁCIE ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ A DRENÁŽNEHO SYSTÉMU JE NEVYHNUTNÉ PRIZVAŤ HYDROGEOLÓGA ZA ÚČELOM POSÚDENIA HYDROGEOLOGICKÝCH POMEROV A NÁSLEDNÉHO PRIEDIMENZOVANIA TECHNICKEJ REALIZOVATEĽNOSTI NAVRHOVANÉHO DRENÁŽNEHO SYSTÉMU
13. PRI FRANCÚZSKYCH DRÁŽKACH JE NUTNÉ POUŽIŤ VHODNÉ BEZPEČNOSTNÉ SKLO (VSG) A ŠKLENENÉ ZÁBRADLIE AKO TRVALÉ ZABEZPEČENIE PROTI PÁDU OSÔB V ZMYSLE NORMY
14. V OBVODE ZÁKLADOVÍ ŠKÁRY ZREALIZOVAŤ PODKLADOVÝ BETÓN POD ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE
15. V MIESTNOSTIACH SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU JE NUTNÉ POUŽIŤ PRED NANESENÍM KERAMICKÉHO OBKLADU A DLAŽBY TEKUTÉ HYDROIZOLAČNÉ STIERKY (NAPR.: MAPEGUM WPS ALEBO MAPELASTIC AQUADEFENSE + ROHOVÉ SUMOVO-TEXTILNÉ TESNIACE PÁSKY MAPEBAND)
16. V MIESTNOSTIACH SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU, KDE JE NAVRHNUTÁ PODLAHA SO SYSTÉMOM GRANAB JE NUTNÉ DREVOTREŠKU ĽABERFLOOR PS NAPRETROVAŤ PENETRAČOU CP233, NÁSLEDNE SA NALEPÍ PANEL NA CELOPLOŠNÉ KROČAJOVÉHO HLUKU BARD DSD
17. PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSOMNÉHO SÚHLASU
18. PRED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC VYTÝČIŤ VŠETKY INŽINIERSKE SIETE ICH SPRÁVCAMI

Detail hydroizolácie základovej dosky - hlava pilóty 800 - M 1:10

3D MODEL

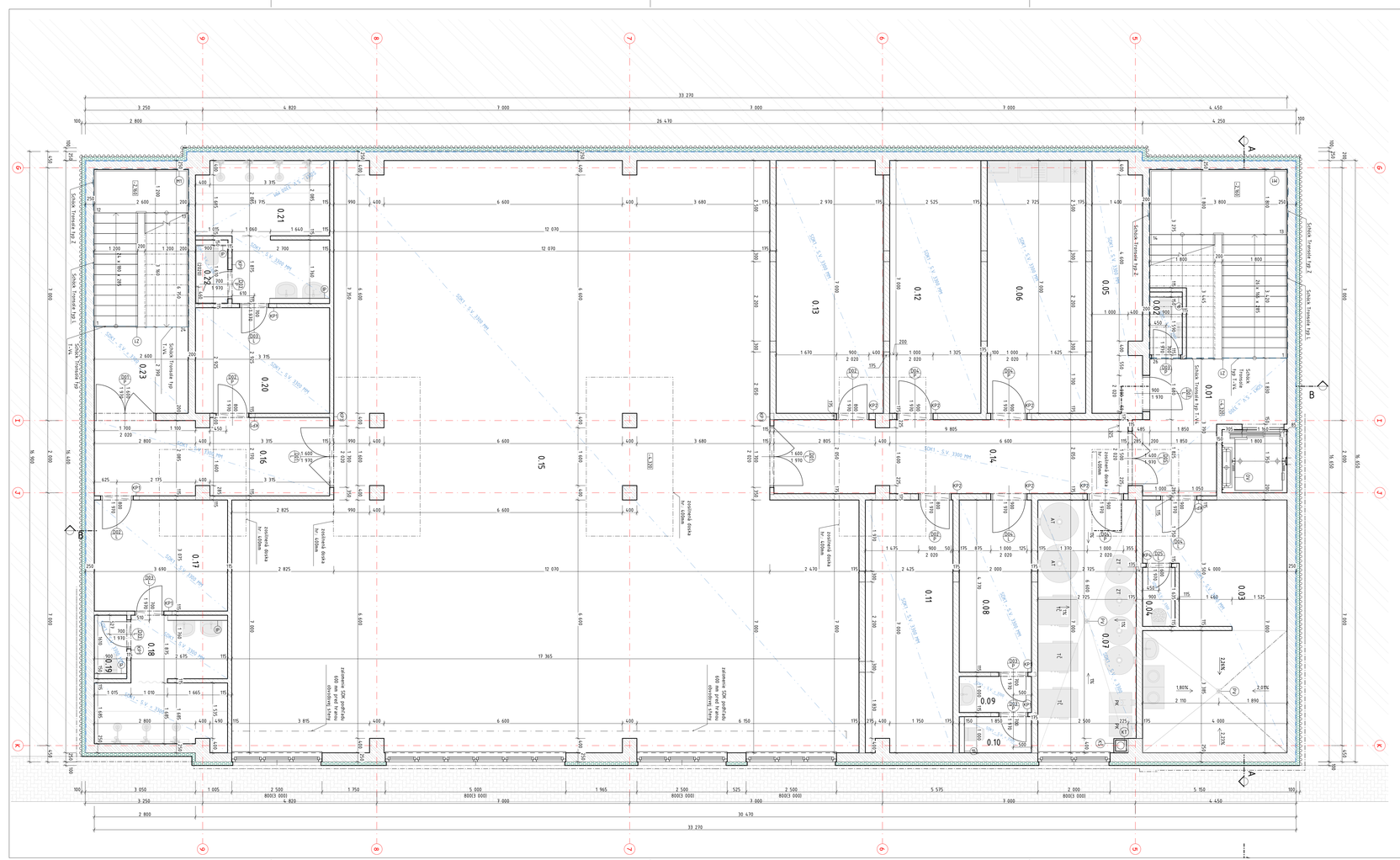
REZ C-C´
M 1:100

REZ D-D´
M 1:100

±0.000=311,860 m.n.m. B.p.v. / Súradnicový systém S-JTSK

Diplomová práca			
Názov stavby: ŠPORTOVÉ TRÉNINGOVÉ CENTRUM			
Vedúci záv. práce:	doc. Ing. Radoslav Ponechal, PhD.		
Vypracoval:	Bc. Matúš Valach		
PROJEKT STAVBY			
Objekt:	S01, S02 - Športové tréningové centrum	Dátum zadania:	10/2025
Miesto stavby:	P.Č. C-KN 1087/1,1087/7, K.Ú. Kováčová, obec Kováčová	Dátum odovzdania:	05/2026
Profesia:	PROJEKT STAVBY	Formát:	18xA4
Názov výkresu:	VÝKRES ZÁKLADOV	Mierka: 1:100	Č. výkresu: D.1.1.1

ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Stavebná fakulta
Katedra pozemného stavebníctva a urbanizmu



LEGENDA PODHĽADOV

SDK1 Minerálny kazetový podhľad OWAcoustic premium Ocean, hr.20mm, rozmer kazety 600x600 mm, reakcia na oheň: A2-s1,d0, odolnosť voči vlhkosti až 100%, konštrukcia pre SDK podhľad (nosný záves, osová vzdialenosť závesov max: 850mm, dvojsmerný rošt z profilov T24 OWA Premium, po obvode použitý L profil T24 OWA Premium) + minerálna izolácia ISOVER MERINO hr.60mm medzi dvojsmerným roštom, TREDA REAKCIE NA OHEŇ: A1

LEGENDA MATERIÁLOV

- VNÚTORNÉ NENOSNÉ MÚROVÉ Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC NAKLADANÉ CELOPLOŠNE NA MALTU NA TENKÉ ŠKÁRY, LAB. VZDUCHOVÁ NEPREZVUČNOSŤ Rw=44 dB (NAPR: HELUZ 11,5 BRÚSENÁ; HELUZ 17,5 BRÚSENÁ)
- PROSTÝ BETÓN - BETÓN TRIEDY, vid výpis skladieb
- ŽELEZOBETÓN - TREDA BETÓNU, vid výpis skladieb + VÝSTUŽ B500B
- LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO, TREDA GL24h, resp. GL30c
- STENOVÝ a STROPNÝ CLT PANEL, λ=0,11 W.m/K, typy - strop: CLT 220 L7s-2, CLT 240 L7s-2; stena: CLT 140 L5s, CLT 120 L3s
- TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU, ROZMERY DOSKY 1000x500, λ=0,034 W.m/K, PEVNOSŤ V TLAKU PRI 10% DEFORMÁCII - 150 kPa,REAKCIA NA OHEŇ E (NAPR: ISOVER EPS 150S, 100S)
- SLAMENÝ PANEL ECOCOCON, λ=0,0645 W.m/K, PRIEMERNÁ OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ SLAMY: 115kg/m3
- DREVOVLÁKNITÁ DOSKA UKLADANÁ NA PERO A DRÁŽKU, ρ=265kg/m3, λ=0,05 W.m/K, TREDA REAKCIE NA OHEŇ E
- KROČAJOVÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY, TREDA REAKCIE NA OHEŇ A1 (napr. KNAUF UNIFIT 032)
- TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z KAMENNEJ VLNY V RÁMCI PREVÄTRÁVANEJ FASÁDY, λ=0,033 W.m/K,REAKCIA NA OHEŇ A1 (NAPR: ISOVER TOPSKL; ρ=60kg/m3)
- TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU, λ=0,031 W.m/K, PEVNOSŤ V TLAKU PRI 10% DEFORMÁCII – 150 kPa,REAKCIA NA OHEŇ E (NAPR: ISOVER EPS NEOFLOOR 150)
- TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU, ROZMERY DOSKY 1250x600, λ=0,035 W.m/K, PEVNOSŤ V TLAKU PRI 10% DEFORMÁCII – 300 kPa,REAKCIA NA OHEŇ E (NAPR: ISOVER STYRODUR 2800C)
- KROČAJOVÁ IZOLÁCIA Z KAMENNEJ VLNY,REAKCIA NA OHEŇ A1, stlačiteľnosť 1,7mm, ρ=150kg/m3 (NAPR: ISOVER T-P)
- ŠTRKODRVA FR: 4-8mm
- ŠTRKODRVA FR: 16-32mm
- ZEMINA PÔVODNÁ
- ZEMNÝ EXTENZÍVNY STREŠNÝ SUBSTRÁT
- ŠTRKOVÝ ZHUTNENÝ NÁSYP
- HYDROIZOLÁCIA - ZÁKLADY - SYNTETICKÁ MEMBRÁNA MAPEPROOF FBT, BITUMÉNOVÁ MEMBRÁNA MAPETHENE HT AP, STRECHA - PAROZÁBRANA - VEDAGARD MULTI SK/ ELASTOBIT RADON AL4, HYDROIZOLÁCIA - FÓLIA NA BÁZE TPO EVERGUARD TPO)

LEGENDA OZNAČENÍ:

- PV PODLAHOVÁ VPUSŤ S NEREZOVOU MRIEŽKOU, ⌀ 110mm
- Z1 INTERÉROVÉ NEREZOVÉ ZÁBRADLIE, DRŽIADLO UMIESTNENÉ VO VÝŠKE 1000mm, STĺPIKY ⌀30mm, MADLO A DOLNÝ PRÚT ⌀40mm
- Z2 INTERÉROVÉ SAMONOSNÉ SKLENENÉ ZÁBRADLIE BODOVO UCHYTENÉ ÚCHYTMI Z NEREZU, VÝPLŇ BEZPEČNOSTNÉ SKLO - VRSTVENÉ KALENÉ LEPENÉ hr. 16mm + DREVENÉ MADLO ⌀42mm UMIESTNENÉ VO VÝŠKE 1000mm,
- Z3 EXTERÉROVÉ SKLENENÉ INTEGROVANÉ ZÁBRADLIE V RÁMCI FRANCÚZSKEHO OKNA, KOTVENÉ DO RÁMU OKNA, VÝPLŇ BEZPEČNOSTNÉ VSG SKLO - VRSTVENÉ LEPENÉ hr. 18mm
- Z4 INTERÉROVÉ DREVENÉ ZÁBRADLIE Z CLT PANELOV hr. 100mm, DO VÝŠKY 1200mm,
- Z5 EXTERÉROVÉ SAMONOSNÉ SKLENENÉ ZÁBRADLIE - DOPLNKOVÉ ZÁBRADLIE ATIKY , BODOVO UCHYTENÉ ÚCHYTMI Z NEREZU, ODSADENÉ SKLENENÚ TABUĽE OD STENY ATIKY 30-50 mm, VÝPLŇ BEZPEČNOSTNÉ SKLO - VRSTVENÉ KALENÉ LEPENÉ hr. 16mm + NEREZOVÉ MADLO VO VÝŠKE 1100 mm OD PODLAHY TERASY
- M1 INTERÉROVÉ NEREZOVÉ MADLO KOTVENÉ DO NOSNEJ ŽB STENY UMIESTNENÉ VO VÝŠKE 900mm
- M2 INTERÉROVÉ DREVENÉ MADLO KOTVENÉ DO ZÁBRADLIA Z CLT PANELOV, UMIESTNENÉ VO VÝŠKE 1000mm, POVRCH ÚPRAVA: LAKOVANÝ DUB
- EV ELEKTRICKÝ OSOBNÝ LANOVÝ VÝŤAH, NOSNOSŤ: 800kg, VÝKON POHONU: 3,8 kW, KABÍNOVÉ DVERE: 900/2000, OTVOR PRE RÁM: 1180/2240, RÝCHLOSŤ: 1 m/s
- KT KOMÍNOVÉ TELESO ALMEVA STARR, SYSTÉM NA ODVOD DYMU Z PEVNÉHO PLASTU, ODVOD SPALÍN Z KONDENZAČNÝCH KOTLOV, ODDELNÝ VOČI VLHKOSTI, NAD STRECHOU UKONČENÝ PLASTOVOU KOMÍNOVOU HLAVICOU, DN200
- KS KOMÍNOVÁ ŠACHTA LB 90, VEPRMIKLITOVÉ DOSKY hr. 45mm TREDA REAKCIE NA OHEŇ A1, DIELY ŠACHTY SA ZASUNÚ POMOCOU ZÁMKOVÉHO SYSTÉMU A SPOJA SA PROTIPOŽIARNYM TMELOM, VNÚTORNÝ ROZMER ŠACHTY 310x310 mm
- IP INŠTALAČNÁ PREDSTENA Z IMPREGNOVANÝCH SDK DOSIEK - KAPOTAŽ POTRUBIA SDK DOSKA, HR: 12,5 mm
- KZ SANITÁRNE KABÍNKY – PRIEČKY VO WC Z HPL DOSIEK (hr.11mm) S POVRCHOVOU ÚPRAVOU, OSADENÉ V HLINÍKOVOM RÁME NA NASTAVITEĽNÝCH NÔŽIČKÁCH ODSADENÉ 100 mm NAD PODLAHOU, CELKOVÁ VÝŠKA ZOSTAVY: 2320mm, MEDZI PRIEČKAMI – ROZMER s20x900mm, KOTVENÉ DO STENY VALCOVÝM ÚCHYTOM
- TČ TEPELNÉ ČERPADLO – VIESSMANN VITOCAL 300-G ZEM-VODA, MENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON 42,8 kW
- PK PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL IZÁLOŽNÝ ZDROJ VIESSMANN VITOCROSSAL 300, MENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON: 60 kW
- AZ AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK VIESSMANN VITOCELL 100-E (OBJEM ZÁSOBNÍKA 1500 l)
- ZT ZÁSOBNÍK VITOCELL 100-V NA OHREV TEPLEJ VODY (OBJEM ZÁSOBNÍKA 500 l)

POZNÁMKY

1. VŠETKY KÓTY A ROZMERY JE NUTNÉ OVERIŤ NA STAVBE ICH PREMERANÍM.
2. PRÍPADNÉ ODCHYLKY OD PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM.
3. PRED ZADANÍM DO VÝROBY RESP. REALIZÁCIU JE TREBA PREVIEŤ ZMENY A ODCHÝLKY SKUTOČNÉHO STAVU STAVBY OPROTI TEJTO DOKUMENTÁCII. POKIAĽ TAKÉTO ZMENY A ODCHÝLKY NASTANÚ, JE NUTNÉ PRED ZHOTOVENÍM VÝROBNEJ DOKUMENTÁCIE KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA.
4. POŽADOVANÉ A STANOVENÉ VLASTNOSTI VÝROBKOV PREUKÁŽE DODÁVATEĽ PRED DODANÍM FORMOU VZORKY, TECHNICKÉHO LISTU, ATESTU, OSVEDČENÍM.
5. DODÁVKA BUDE PREVEDENÁ PODĽA PRÍSLUŠNÝCH PRÁVNYCH PREDPISOV A TECHNICKÝCH NORIEM.
6. PREVEDENIE PAROZÁBRAN A HYDROIZOLÁCIÍ VRÁTANE POSTUPOV HYDROIZOLÁCIE BUDE VYKONANÉ PODĽA PREDPISU VÝROBCU
7. KOMPLETIZÁCIA, ZAPOJENIE A OSKÚŠANIE PREVÁDZKOVÝCH A TECHNOLOGICKÝCH SÚBOROV INŠTALÁCIÍ TZB JE SÚČASŤOU DODÁVKY STAVBY A MUSÍ BYŤ USKUTOČNENÁ OPRÁVNENOU OSOBOU, POVERENOU GENERÁLNYM DODÁVATEĽOM STAVBY.
8. ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE JE NUTNÉ PRISPÔSOBIŤ V REALIZAČNOM PROJEKTE ĎALŠIEMU TERÉNU PODĽA VYHOTOVENIA VÝŠKOPISU. ZÁKLADOVÁ ŠKÁRA MUSÍ BYŤ V KAŽDOM MIESTE ZÁKLADOV ZALOŽENÁ V NEZÁMRZNEJ HĹBKE.
9. PRI REALIZÁCII STRECH DODRŽIAŤ PRÍSLUŠNÚ STN
10. PRED REALIZÁCIOU NUTNOSŤ SKORŠOVAŤ PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ
11. ANHYDRITOVÝ POTER V PODLAHE ODDELIŤ OD OKOLITÝCH KONŠTRUKCIÍ DILATAČNÝM PÁSKOM
12. PRED ZAHÁJENÍM REALIZÁCIE ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ A DRENÁŽNEHO SYSTÉMU JE NEVYHNUTNÉ PRIZVAŤ HYDROGEOLÓGA ZA ÚČELOM POSÚDENIA HYDROGEOLOGICKÝCH POMEROV A NÁSLEDNÉHO PREHODNOTENIA TECHNICKEJ REALIZOVATEĽNOSTI NAVRHOVANÉHO DRENÁŽNEHO SYSTÉMU
13. PRI FRANCÚZSKYCH OKNÁCH JE NUTNÉ POUŽIŤ VRSTVENÉ BEZPEČNOSTNÉ SKLO (VSG) A SKLENENÉ ZÁBRADLIE AKO TRVALÉ ZABEZPEČENIE PROTI PÁDU OSÔB V ZMYSLE NORMY
14. V ÚROVNI ZÁKLADOVÝCH ŠKÁRY ZREALIZOVAŤ PODKLADOVÝ BETÓN POD ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE
15. V MIESTNOSTIACH SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU JE NUTNÉ POUŽIŤ PRED NANESENÍM KERAMICKÉHO OBKLADU A DLAŽBY TEKUTÉ HYDROIZOLAČNÉ STIERKY NAPR.: MAPEGUM WPS ALEBO MAPELASTIC AQUADEFENSE + RÔHOVÉ GUMOVO-TEXTILNÉ TESNIACE PÁSKY MAPEBAND
16. V MIESTNOSTIACH SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU, KDE JE NAVRHNUTÁ PODLAHA SO SYSTÉMOM GRANAB JE NUTNÉ DREVOTRIESKU ĽAHERFLOOR P5 NAPETROVAŤ PENETRÁCIOU EP203, NÁSLEDNE SA NALEPÍ PANEL NA IZOLOVANÉ KROČAJOVEJ HLUKU RIAKO DSDI
17. PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSOMNÉHO SÚHLASU

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.PP

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA	TYP	POVRCHOVÁ ÚPRAVA: STENY	POVRCHOVÁ ÚPRAVA: STROPY	POZNÁMKA
ŠPORTOVÁ ZÓNA							
0.15	BOXERŇA	233,75	TATAMI PENOVÁ PODLAHA	P2	VC OMIETKA	SDK1 – KAZET. PODHĽAD	-
0.17	ŠATŇA – MUŽI	11,32	PVC LEPENÁ PODLAHA	P6	KER.OBKLAD+VCO	SDK1 – KAZET. PODHĽAD	PVC LIŠTA PO OBVODE v=30 mm
0.18	HYGIENICKÉ ZÁZEMIE – MUŽI	10,85	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KER.OBKLAD+VCO	SDK1 – KAZET. PODHĽAD	KERAM. OKLAD v=2020
0.19	WC MUŽI	1,45	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KER.OBKLAD+VCO	SDK1 – KAZET. PODHĽAD	KERAM. OKLAD v=2020
0.20	ŠATŇA – ŽENY	11,01	PVC LEPENÁ PODLAHA	P6	VC OMIETKA	SDK1 – KAZET. PODHĽAD	-
0.21	HYGIENICKÉ ZÁZEMIE – ŽENY	12,21	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KER.OBKLAD+VCO	SDK1 – KAZET. PODHĽAD	KERAM. OKLAD v=2020
		280,59 m²					
HOTELOVÁ ZÓNA – ZÁZEMIE							
0.01	SCHODISKOVÝ PRIESTOR + VÝŤAH	32,76	KERAMICKÁ DLAŽBA	P4	VC OMIETKA	SDK1 – KAZET. PODHĽAD	KERAM. SOKEL v=100mm
0.02	WC	1,43	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KER.OBKLAD+VCO	SDK1 – KAZET. PODHĽAD	KERAM. OKLAD v=2020
0.03	SKLAD POSTIEROK BIELIZNE	26,00	EPOXIDOVÝ POTER	P3	VC OMIETKA	SDK1 – KAZET. PODHĽAD	KERAM. OKLAD v=2020
0.04	VÝLEVKA	1,47	EPOXIDOVÝ POTER	P3	KER.OBKLAD+VCO	SDK1 – KAZET. PODHĽAD	KERAM. OKLAD v=2020
0.05	ELEKTRORozvODŇA	9,48	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	VC OMIETKA	SDK1 – KAZET. PODHĽAD	KERAM. SOKEL v=100mm
0.06	KUCHYNKA	19,08	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	VC OMIETKA	SDK1 – KAZET. PODHĽAD	KERAM. SOKEL v=100mm
0.07	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	18,99	EPOXIDOVÝ POTER	P3	VC OMIETKA	SDK1 – KAZET. PODHĽAD	PO OBVODE VYTVORIŤ EPOXIDOVÝ FARÓN
0.08	ŠATŇA UPRATOVAČKY	9,54	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	VC OMIETKA	SDK1 – KAZET. PODHĽAD	KERAM. SOKEL v=100mm
0.09	PREDSIEŇ WC	2,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KER.OBKLAD+VCO	SDK1 – KAZET. PODHĽAD	KERAM. OKLAD v=2020
0.10	WC	1,85	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KER.OBKLAD+VCO	SDK1 – KAZET. PODHĽAD	KERAM. OKLAD v=2020
0.11	MIESTNOSŤ SPRÁVCU OBJEKTU	16,82	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	VC OMIETKA	SDK1 – KAZET. PODHĽAD	KERAM. SOKEL v=100mm
0.12	SERVEROVŇA	17,67	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	VC OMIETKA	SDK1 – KAZET. PODHĽAD	KERAM. SOKEL v=100mm
0.13	ARCHÍV	20,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	VC OMIETKA	SDK1 – KAZET. PODHĽAD	KERAM. SOKEL v=100mm
0.14	CHODBA	20,86	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICAD

LEGENDA PODHLEDOV

Pravidlo kopaného podhľadu Dekhorizont pravoun Green, hr.20mm, rozmer kazety 600x600 mm, rastra na strán A2-ú1,0, odstínov' voľ- nitvorí až 90%, konštrukcia pre SDK podhľad (nosný rošt, nosné oceľ.závesné závesy max 850mm, dopojenej rošt z profilov CD, Dek Premaut v stenárnej izolácia ISOVER PERINO hr.50mm nosný dopojenej rošt z profilov CD, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A1

Pravidlo akustický kazetový podhľad Dek Premaut Nakazeta, hr.15mm, rozmer kazety 600x600 mm, rastra na strán A2-ú1,0, odstínov' voľ- nitvorí až 90%, konštrukcia pre SDK podhľad (nosný rošt, nosné oceľ.závesné závesy max 850mm, dopojenej rošt z profilov CD, Dek Premaut, so glevde použitý z profil CD, Dek Premaut + stenárna izolácia ISOVER PERINO hr.50mm nosný dopojenej rošt, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A1



Sadrokartónové protipožiarne dvere Rigips DAP, hr. 72,5/125mm, rastra na strán A2-ú1,0a, konštrukcia pre oceľ.podhľad (nosný rošt, nosné oceľ.závesné závesy max 850mm, dopojenej rošt z profilov CD, Dek Premaut + stenárna izolácia ISOVER PERINO hr.50mm + stenárna izolácia isover Perino hr.100mm nosný dopojenej rošt z profilov CD, Dek Premaut, so glevde použitý z profil CD, Dek Premaut + stenárna izolácia ISOVER PERINO hr.50mm nosný dopojenej rošt z profilov CD, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A1



ASEJTOVÝ STROPNÝ PODHĽAD BRYZA BAFFLE A2 – panel z minerálnej vlny, rozmery panelu 300x600x60 mm (šxdxh), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A2-s1d0, panely zavesené pomocou svorkových tanier, ktoré sú kotvené do stropnej konštrukcie

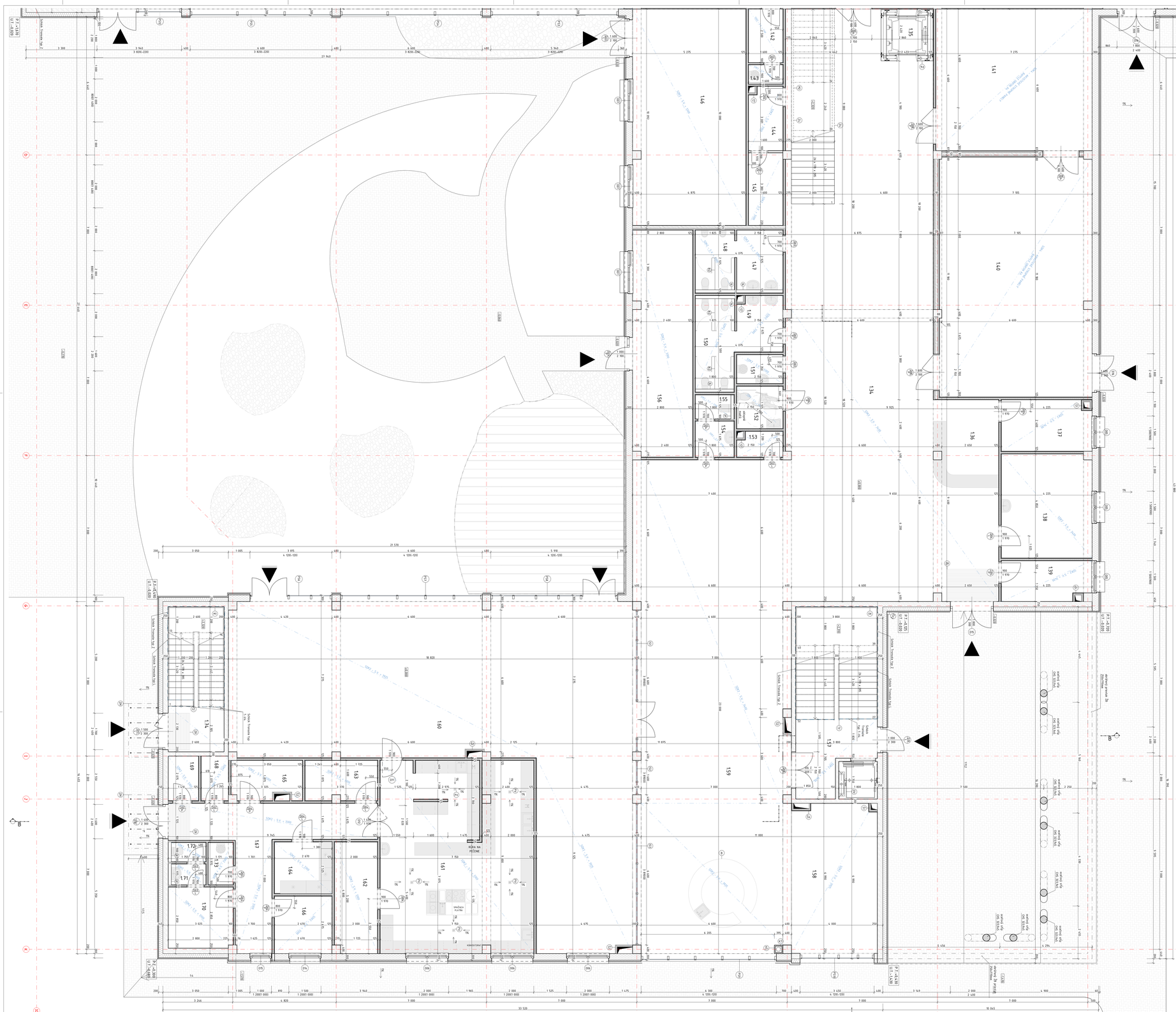
LEGENDA OZNAČENÍ - INŠTALAČNÉ ŠACHTY

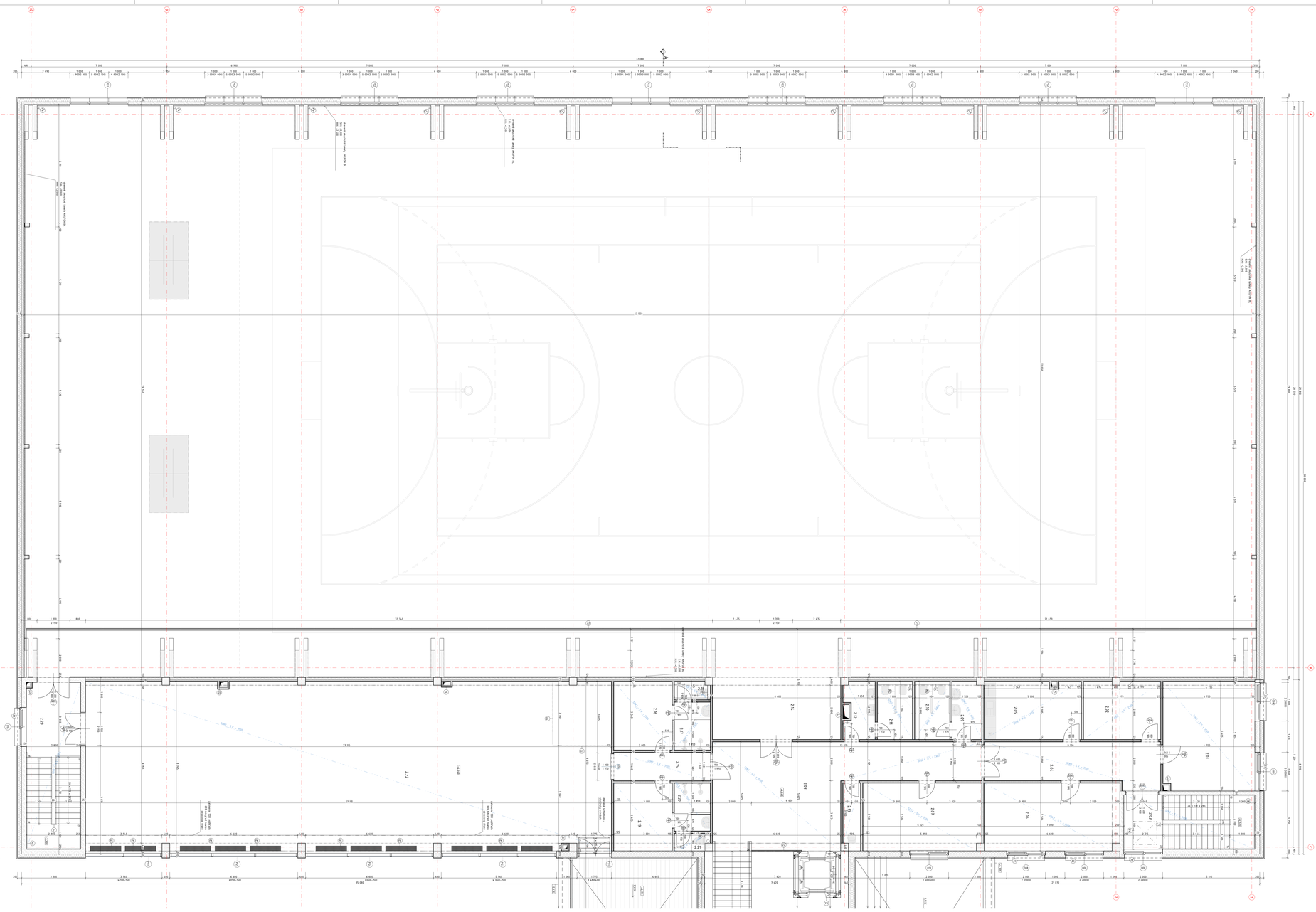


METALICKÁ ŠACHTA, VNÚTORNÝ ROZMER 300x300, SPLIEŽITEĽNÉ ZARIADENIE: 1x PODKONŠTRUKCIA ZaN-CW 75, CELKOVÁ HRÚBKA 100MM, VNÚTORNÝ: 3 x PLOŠINKA DĺŽKE/ŠÍRKE 300 NA KAŽDOM PODLAŽÍ SO VÝŠKE 1500MM SÚČASŤOU METALICKÁ JAŠKA SO REVÍZNE DVERNÁ JAŠKA NA KAŽDOM PODLAŽÍ SO VÝŠKE 1500MM



METALICKÁ ŠACHTA, VNÚTORNÝ ROZMER 300x700


Ulica Vlčince 2142
Ulica Vlčince 2142
Ulica Vlčince 2142



LEGENDA PODHEADOV

(SDK) Predsklz sádrokartónový podhľad Dark Premium Nakarisco, hr 15mm, rozmer kazety 600x600 mm, nadstrop na strih 62 x1,60, odsávací rošt viditeľný až 90% nosníkov pre SDK podhľad (nosný závěs, nosná viditeľnosť závesov max 80mm, dvojsmerný rošt z profilov T24 Dark Premium, po strede použitý i profil T24 Dark Premium + smerčna cudzia KOVOFF PROMO hr 60mm nosný dvojsmerný rošt, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A2-s1,d0

(SDK) Sádrokartónový montovateľný strop Rigips Delfí hr. 12,5+2,5mm, nadstrop na strih 62 x1,60, kovštrukcia pre sdk podhľad (nosný závěs - nosná viditeľnosť max 80mm, hl.nosný profil 24mm, nosný profil 0,32 profil 24mm, nosná viditeľnosť 0,32 profilov - max.500mm + nosníčka izolácia tepelné hrúbka max 60 mm, dvojsmerný rošt z profilov 24, Dark Premium, po strede použitý i profil T24 Dark Premium + smerčna cudzia KOVOFF PROMO hr 60mm nosný dvojsmerný rošt, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A2-s1,d0

(SDK) ASUSTECH® STROPNÝ PODHĽAD DEBRON BAFFLE A2 – panel z minerálnej vlny, rozmery panelu 300x600x60 mm (váha0), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A2-s1,d0, panely zasadené jednotne pomocou podhľadu, kotvené do nosného roštu

LEGENDA OZNAČENÍ - INŠTALAČNÉ ŠACHTY

(S1) METALOVÁ ŠACHTA, VNÚTORNÝ ROZMER 300x300, SPOLUSTENE ZAPOJENÝ DO PODKONŠTRUKCIA ZaN-CW 75, CELKOVÁ HRÚBKA 100MM, VNÚTORNÝ 3 x KTL POVRCHOVÁ ÚPRAVA, SÚČASŤOU JE ŠACHTOVÉ DVERNÉ KRÍDLO 300x600 mm, s(10 kg/m2)
(S2) METALOVÁ ŠACHTA, VNÚTORNÝ ROZMER 600x300, SPOLUSTENE ZAPOJENÝ DO PODKONŠTRUKCIA ZaN-CW 75, CELKOVÁ HRÚBKA 100MM, VNÚTORNÝ 3 x KTL POVRCHOVÁ ÚPRAVA, SÚČASŤOU JE ŠACHTOVÉ DVERNÉ KRÍDLO 600x600 mm, s(10 kg/m2)
(S3) METALOVÁ ŠACHTA, VNÚTORNÝ ROZMER 600x600, SPOLUSTENE ZAPOJENÝ DO PODKONŠTRUKCIA ZaN-CW 75, CELKOVÁ HRÚBKA 100MM, VNÚTORNÝ 3 x KTL POŽIARNA ODOLNOSŤ EI 60, MINERÁLNA IZOLÁCIA ROCKTON PREMIUM HR 50MM, s(10 kg/m2)
(S4) METALOVÁ ŠACHTA, VNÚTORNÝ ROZMER 600x600, SPOLUSTENE ZAPOJENÝ DO PODKONŠTRUKCIA ZaN-CW 75, CELKOVÁ HRÚBKA 100MM, VNÚTORNÝ 3 x KTL POŽIARNA ODOLNOSŤ EI 60, MINERÁLNA IZOLÁCIA ROCKTON PREMIUM HR 50MM, s(10 kg/m2)
SÚČASŤOU METALICKÁ JAŠKA SO REVÍZNE DVERNÁ 300x300 NA KAŽDOM PODLAŽÍ VO VÝŠKE 1200MM
(S5) METALOVÁ ŠACHTA, VNÚTORNÝ ROZMER 300x300, SPOLUSTENE ZAPOJENÝ DO PODKONŠTRUKCIA ZaN-CW 75, CELKOVÁ HRÚBKA 100MM, VNÚTORNÝ 3 x KTL POŽIARNA ODOLNOSŤ EI 60, MINERÁLNA IZOLÁCIA ROCKTON PREMIUM HR 50MM, s(10 kg/m2)
SÚČASŤOU METALICKÁ JAŠKA SO REVÍZNE DVERNÁ 300x300 NA KAŽDOM PODLAŽÍ VO VÝŠKE 1200MM
(S6) METALOVÁ ŠACHTA, VNÚTORNÝ ROZMER 600x300, SPOLUSTENE ZAPOJENÝ DO PODKONŠTRUKCIA ZaN-CW 75, CELKOVÁ HRÚBKA 100MM, VNÚTORNÝ 3 x KTL POŽIARNA ODOLNOSŤ EI 60, MINERÁLNA IZOLÁCIA ROCKTON PREMIUM HR 50MM, s(10 kg/m2)
SÚČASŤOU METALICKÁ JAŠKA SO REVÍZNE DVERNÁ 600x300 NA KAŽDOM PODLAŽÍ VO VÝŠKE 1200MM
(S7) METALOVÁ ŠACHTA, VNÚTORNÝ ROZMER 600x300, SPOLUSTENE ZAPOJENÝ DO PODKONŠTRUKCIA ZaN-CW 75, CELKOVÁ HRÚBKA 100MM, VNÚTORNÝ 3 x KTL POŽIARNA ODOLNOSŤ EI 60, MINERÁLNA IZOLÁCIA ROCKTON PREMIUM HR 50MM, s(10 kg/m2)
SÚČASŤOU METALICKÁ JAŠKA SO REVÍZNE DVERNÁ 600x300 NA KAŽDOM PODLAŽÍ VO VÝŠKE 1200MM

LEGENDA MATERIÁLOV

- VNÚTORNÉ NENOSNÉ MUROVÉ Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC NAMÁŠANÉ CELOPLOŠNE NA MALTU NA TENKÉ ŠKÁRY, LAB VIDUKOVÁ NEPRIEPUSTNOSŤ Rw=cca 45 DnnTR, REJEC TO BROŽNÁ, REJEC TO BROŽNÁ
- PASOVÝ BETÓN - BETÓN TRIEDY, viď výpis skladieb
- ŽELEZOBETÓN - TRIEDA BETÓNU viď výpis skladieb + VYSTUŽ B500B
- LOPENÉ LAMELOVÉ DREVO, TRIEDA OCELE, hmg. 32,5%
- STĚNOVÝ A STROPNÝ CLT PANEL, λ=0,11 W/mK, typ: - stena: CLT 239 L7s-3, CLT 3s3 L7s-2, stena CLT 3s3 L5s, CLT 120 L3s
- TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU, REZNÉMY DOSKY 1000x500, λ=0,034 W/mK, PEVNOSŤ V ŤLAKU PRI 10% DEFORMÁCII – 150 kPa,REAKCIA NA OHEŇ E (NAPR. ISOVER EPS 100 SUPER 150)
- SLAMENÝ PANEL EDISUN, λ=0,045 W/mK, PRIEMERNÁ OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ SLAMY: 115kg/m3
- DREVOVLÁKNITÁ DOSKA URČENÁ NA PODĽ A (BALÍK) (λ=0,043 W/mK, λ=0,05 W/mK, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ E
- KNÍŽKOVÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A1 bez. KNAUF UNIFIT 032
- TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU, REZNÉMY DOSKY 1000x500, λ=0,035 W/mK, PEVNOSŤ V ŤLAKU PRI 10% DEFORMÁCII – 70 kPa,REAKCIA NA OHEŇ E (NAPR. ISOVER EPS 80 PERIMETER 150
- TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU, REZNÉMY DOSKY 1250x600, λ=0,035 W/mK, PEVNOSŤ V ŤLAKU PRI 10% DEFORMÁCII – 300 kPa,REAKCIA NA OHEŇ E (NAPR. ISOVER STYRODUR 2800C)
- KNÍŽKOVÁ IZOLÁCIA Z KAMENNEJ VLNY,REAKCIA NA OHEŇ A1 ,vhaSteFmat? (3mm, p=30kg/m3 (NAPR. ISOVER T-PI
- ŽIŤNOSKRUHA PR. 4.8mm
- ŽIŤNOSKRUHA PR. 9.32mm
- ZEMNÁ PÔVODNÁ
- ZEMNÝ EXTERIÉROVÝ STREŠNÝ SUBSTRÁT
- STRNOVÝ ZNUTNOSŤ NÁSYP
- HYDROIZOLÁCIA – ZÁKLADY – SYNTETICKÁ MEMBRÁNA MAPEPROOF FBT, BITUMENOVÁ MEMBRÁNA MAPETHENE HT AP, STRECHA - PAROZÁBRANA – VODIACARO MULTI SA/ ELASTOBIT BARÓN ALA, HYDROIZOLÁCIA – FÓLIA NA BÁZE TPO EVERGUARD TPO

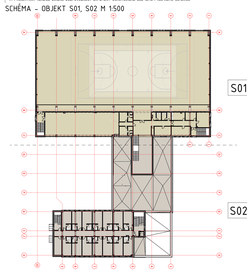
LEGENDA OZNAČENÍ:

(F) POŽIARNA STUŽ S MINERÁLNOU MIEŠANINOU, Ø 90mm
(1) INTERIÉROVÉ NENOSNÉ ZÁBRADLIE, DRŽIAVA ČI UPEVNENIE VO VÝŠKE 900mm, STĹPIKY 40/4mm, PÁSOV A ZÁSLAH PRÚT 4x16mm
(2) INTERIÉROVÉ SAMONOSNÉ SKLENNÉ ZÁBRADLIE BODOVO UCHYTENÉ (CHYTIČ Z NEREZU), VÝPLŇ BEZPEČNOSTNÉ SKLO - VRSTVENÉ KALENÉ LEPENÉ hr. 16mm + DREVENÉ MADLO 80x34mm UPEVNENIE VO VÝŠKE 900mm,
(3) EXTERIÉROVÉ NOSNÉ ZÁBRADLIE Z OCEĽOVÝCH PROFILOV A KARO PRAVOUHLÍKOVÝCH DRNA, KOTVENÉ DO RÁMU DRNA, VÝPLŇ BEZPEČNOSTNÉ SKLO SKLO - VRSTVENÉ LEPENÉ hr. 16mm,
(4) INTERIÉROVÉ DREVENÉ ZÁBRADLIE Z CLT PANELOV hr. 150mm, DO VÝŠKY 1200mm,
(5) EXTERIÉROVÉ SAMONOSNÉ SKLENNÉ ZÁBRADLIE - ZDRUHOVÉ ZÁBRADLIE KTWT, BODOVO UCHYTENÉ (CHYTIČ Z NEREZU, OCEĽOVÉHO SKLENENÉ) TABULE DO STENY ATAY 30.50 mm, VÝPLŇ BEZPEČNOSTNÉ SKLO - VRSTVENÉ KALENÉ LEPENÉ hr. 16mm + NEREZOVÉ MADLO NT VO VÝŠKE 900 mm DO PODLAHY TERASY
(6) INTERIÉROVÉ NENOSNÉ MADLO KOTVENÉ DO MURIVA, DO STENY UPEVNENIE VO VÝŠKE 900mm
(6) INTERIÉROVÉ DREVENÉ MADLO KOTVENÉ DO ZÁBRADLIA Z CLT PANELOV, UPEVNENIE VO VÝŠKE 900mm, POVRCH ÚPRAVA LAKOVANÝ DUB
(7) ELEKTRICKÝ OHRIEVAČ VÝTOKU MNOŽSTVÍ 300mg, VÝKON PODĽA 3,5 KW, NAPÄTIE DVOJE 400/230V, STUPEŇ IPX RAM 1B0/2B16, RTO=0,017 °C.m²/W
(8) KOMPAKT TELESO ALMEVA START, SYSTÉM NA DVOJE DYNEC Z PEVNÉHO PLASTU DN 200, DEVOD SPALÍN Z KONDENZAČNÝCH KOTLOV, DEVOM VIĎ VLAKOSŤ, VÝŠKA 1000mm, PRIEMER 200mm, MATERIÁL PLASTOVÝ
(9) KOMÍNOVÁ ŠACHTA LB 90, KOMPLEXNÉ DEVOM hr. 12mm TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A1 DELT ŠACHTY SA ZASUNÉ POMOCOU ZEMNÉHO SYSTÉMU A SPOJA SA PROTIPŽIARNYM TMELOM, VNÚTORNÝ ROZMER ŠACHTY 300x300 mm
(10) ELEKTRICKÝ VÝLEZ VELKI CHO, ROZMERY 900x900 mm, ZASKLENIE SKLOM DVOJVRSTVOVÉ, AUTOMATICKÉ OTVÁRANIE DO JEDNÁ SA STUPŇOV,
(11) VÝSTUPOVÝ PODZEMNÝ HLADKOSŤ REBRÍK, ŠÍRKA 500mm
(12) ZAVETRENÁ LIŠTA NA STENE Z PERFOVANÉHO PLECHU, hr. 0.5mm
SPTVYHREVNÝ STATEČNÝ VÝVOJ S INTEGROVANOU TPO MAGETOU, DN 110 (TOPVACT TW 110 S, DN 100) - VO VSEOBECNOU/ZATO POUŽÍT VSEOBECNÉ PREVEDENIE
(13) HYDRANTOVÝ STATEČNÝ VÝVOJ S INTEGROVANOU TPO MAGETOU, DN 110 (TOPVACT TW 110 S, DN 100) - STREDNÁ ŠPORTOVEJ HALY
(14) DELIACA STENA, PREMENA PAMÄTAJÚCA DELIACA STENA S KOLEJNICAMI, STELIVA NA ZÁVESY, VIDNÉ STELIACA DELIACA STENA
(15) PODLAHOVÝ KONVEKTOR - KONVEKTOR OPTIMAL PVC, HĽADKÁ RÁMA, ŠÍRKA 300mm
(16) HLINÍKOVÁ ČISTIACA ROHOŽ ZAPUSTENÁ DO RÁMU
(17) BARIÉRY VÝŠKOVÝCH PLÁT DO VÝŠKY 700mm, STĽAŽNÝCH VÝROBOK
(18) ZDUŽNÝ PARKOVACÍ/TEXT VÝŤAH, KTORÁ/ŠÍ 7-ar/a, POŽÍ STANÍ 2, STNÚ-UPRETNÝCH V HORNEJ STANICI NA ŠÍRKE, MODAJ KONŠTRUKCIA ZÁSTAVBA Z PROFILOVANÝCH PROFILOV VYPLŇAJÚ BEZPEČNOSTNÝM LOMSTN SKLOM, HOMOGÉT 120 kg, ROZMERY ZVONU: 900x2300mm
(19) ZEMETRAMÉ VÝTAHOVÉ ŠACHTY NAD STRECHU, GRONÉMNE REFLEKTOR/ALHLAVOU (NAPR. DALAP DORM BY20)
(20) ZEMETRAMÉ VÝTAHOVÉ ŠACHTY NAD STRECHU, GRONÉMNE REFLEKTOR/ALHLAVOU (NAPR. DALAP DORM BY20)
(21) ZEMETRAMÉ VÝTAHOVÉ ŠACHTY NAD STRECHU, GRONÉMNE STRECHY (NAPR. DALAP DORM BY20)
(22) ZEMETRAMÉ HOTOVÉJ KUCHYNE NAD STRECHU, GRONÉMNE STRECHY (NAPR. DALAP DORM BY20)
(23) ZEMETRAMÉ HOTOVÉJ KUCHYNE NAD STRECHU, GRONÉMNE STRECHY (NAPR. DALAP DORM BY20)
(24) ZVISLÁ ZVODOVÁ RÚRA VEDENÁ V EXTÉRIÉRI #18 , MATERIÁL: PEDMOVANÝ LAKOVANÝ PLECH, RAL 9005
(25) ZVISLÁ ZVODOVÁ RÚRA VEDENÁ V EXTÉRIÉRI #18 , MATERIÁL: PEDMOVANÝ LAKOVANÝ PLECH, RAL 9005
(26) ZVISLÝ HRANATÝ UVOD 125x80mm , MATERIÁL: PEDMOVANÝ LAKOVANÝ PLECH, RAL 9005
(27) ZEMETRAMÉ HRANATÝ ŽLAB 125x80mm , MATERIÁL: PEDMOVANÝ LAKOVANÝ PLECH, RAL 9005
(28) ZASKLENÁ MARKÍZA, TVRDNÉ VRSTVENÉ LEPENÉ SKLO 24 6mm, KONŠTRUKCIA: FARBA Z NEREZOVEJ/OCEĽ OCĽE S KOTVACÍM NASTAVITEĽNÝM KĽÚB
(29) BETÓNOVÝ OBRUBNÍK, ROZMERY: 1000x250x80mm
(30) OBRUBNÍKOVÉ ODVODNENIE Z POLYMÉRBETÓNU NO DRAIN Kerb&Pro 305x150x300mm
(31) METALICKÁ PRESTENA Z PREMIEROVANÝCH OCEĽ DOSEK - KAPOTOŽ POTRUBIA DN DOSKA, HR. 123 mm
(32) ZEMETRAMÉ HOTOVÉJ KUCHYNE NAD STRECHU, GRONÉMNE STRECHY, DLHÉMNE V NÁVRHOVOM RÁME NA NASTAVITEĽNÝCH NOŽIČKÁCH DLHÉMNE NA ŠÍRKU NAD PODLAHOU, DLHÉMNY VÝŠKA ZOSTAVY: 200mm, MEDZI PODLAHY – MEDZNÁ ABSORBNÁ, KOTVENÉ DO STENY VALOVÝM ZDIVOM

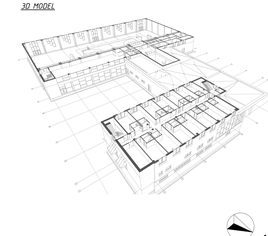
POZNÁMKY

1. VŠETKY KÓTY A ROZMERY JE NUTNÉ OVERIŤ NA STAVBE ČO PREMERANÝM
2. PRÍPADNÉ ODCHÝLKY DO PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
3. PRED ZADANÍM DO VÝROBY REŽE REALIZÁCIU JE TREBA PREVIEST ZNOVU V ZÁVISLOSTI SKUTOČNÉHO STAVU STAVBY BYTOV TEJTO
4. PRÍPADNÉ ZMENY NA STAVBE OPROTI PROJEKTU JE NUTNÉ VOPRED ODSÚHLASIŤ S VEDÚCIM PROJEKTU, VÝTVORNÚ DOKUMENTÁCIE KONCHOTOVÚ PROJEKTANTA.
5. POŽIARNOVÉ A STAVEBNOTECHNICKÉ VÝTVORNÝCH PRVKOV ZODPOVEDÁ PRED ZDRUHOVÝ PODPIS VÝROBCU, TECHNICKÚ LISTU A TESTU, ODSÚHLASENÍ
6. PRI VÝBERE BUDE PREVIEDNÁ PODĽA PRÍSLUŠNÝCH PRÁVNYCH PREDPISOV A TECHNICKÝCH NORIEM.
7. PREVEDENIE PARCELÁRNEHO A HYDROLOGICKÉ VEĽKÉ POSTAVENÍ HYDROIZOLÁCIU BUDE VYKONANÉ PODĽA PREDPISU VÝROBCU.
8. KOMPLETIZÁCIA, ZAPOJENIE A ODSKÚŠANIE PREVÁDZKOVÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ŠÁCHIEN METALÁCI TZB JE SÚČASŤOU DODÁVKY STAVBY A PODMIENKOU PRE ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA. ZODPOVEDNÝ ZA DODRŽANIE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU JE DODÁVATEĽ STAVBY.
9. ZAKLADOVÉ KONŠTRUKCIE JE NUTNÉ PROVEDIEŤ V TEPLOTÁCH NIŽŠÍCH AKO 5°C. PRI DODRŽANÍ TÝCHTO PODMIENOK SA NEMUSÍ PRIJÍMAŤ ŽIADNE ZVLÁŠTNE OPATRENIA.
SKÁRA MUSÍ BYŤ V KAŽDOM MIESTE ZAKLADOV ZLA ZBAVENÁ V MEDZNÍKOV HLINE
10. PRED REALIZÁCIOU STRECH DODRŽAŤ TECHNOLÓGIU ČSN.
11. PRED REALIZÁCIOU NUTNOSŤ DOHODNÚŤ PROJEKT. ZDRUŽUJÚCA PODPISY.
12. PRI REALIZÁCII STRECHY DODRŽAŤ POKYNY VÝROBCU A PLATNÉ NORMY A PREDPISY PRÁCE NA VÝŠKOVÝCH PRÁCACH
13. PRED ZAHÁJENÍM REALIZÁCIE ZAKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ A DRENÁŽNEHO SYSTÉMU JE NEVYHNUTNÉ PREVIAŤ HYDROGEOLÓGA ZA ÚČELOM POSÚDENIA HYDROGEOLOGICKÝCH POMEROV A NÁSLEDNÉHO PRENDMERTENIA TECHNICKEJ REALIZOVATEĽNOSTI NAVRHOVANÉHO DRENÁŽNEHO SYSTÉMU
14. PRI REALIZÁCII STAVBY JE NUTNÉ DODRŽAŤ PLATNÉ BEZPEČNOSTNÉ SMERNICE A ZÁKONY. ZHOTOVITEĽ MUSÍ TAKISTE ZABEZPEČIŤ PRED VSTUPOM NEPOVOLANÝCH OSÔB DO STAVBY.
15. V PRÍPADE ZISTENIA ODLIŠNÝCH GEOLOGICKÝCH POMEROV OPROTI PREDPOKLADANÝM ZAKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
16. V PRETINAJÚCICH SA ZVISLÝCH KONŠTRUKCIÁCH JE NUTNÉ PRIEŤ PRED NAVRHOVÝM KOMPLEXNÉHO ZAKLADU A ZLAŽBY TOHOTO HYDROIZOLAČNÉ STENY MAPE. PRIMÉRUM KÝŽ ALEBO PARTICLASTIC. ABSAHOVÉHO / KOVOVÉ ZLOPOVO-TEXTILNÉ TĚSNÁCI PÁSKY MAPEBAND
17. PRI REALIZÁCII STAVBY JE NUTNÉ DODRŽAŤ PLATNÉ BEZPEČNOSTNÉ SMERNICE A ZÁKONY. ZHOTOVITEĽ MUSÍ TAKISTE ZABEZPEČIŤ PRED VSTUPOM NEPOVOLANÝCH OSÔB DO STAVBY.
18. V PRETINAJÚCICH SA ZVISLÝCH KONŠTRUKCIÁCH JE NUTNÉ PRIEŤ PRED NAVRHOVÝM KOMPLEXNÉHO ZAKLADU A ZLAŽBY TOHOTO HYDROIZOLAČNÉ STENY MAPE. PRIMÉRUM KÝŽ ALEBO PARTICLASTIC. ABSAHOVÉHO / KOVOVÉ ZLOPOVO-TEXTILNÉ TĚSNÁCI PÁSKY MAPEBAND
19. PRI REALIZÁCII STAVBY JE NUTNÉ DODRŽAŤ PLATNÉ BEZPEČNOSTNÉ SMERNICE A ZÁKONY. ZHOTOVITEĽ MUSÍ TAKISTE ZABEZPEČIŤ PRED VSTUPOM NEPOVOLANÝCH OSÔB DO STAVBY.
20. V PRETINAJÚCICH SA ZVISLÝCH KONŠTRUKCIÁCH JE NUTNÉ PRIEŤ PRED NAVRHOVÝM KOMPLEXNÉHO ZAKLADU A ZLAŽBY TOHOTO HYDROIZOLAČNÉ STENY MAPE. PRIMÉRUM KÝŽ ALEBO PARTICLASTIC. ABSAHOVÉHO / KOVOVÉ ZLOPOVO-TEXTILNÉ TĚSNÁCI PÁSKY MAPEBAND
21. PRI REALIZÁCII STAVBY JE NUTNÉ DODRŽAŤ PLATNÉ BEZPEČNOSTNÉ SMERNICE A ZÁKONY. ZHOTOVITEĽ MUSÍ TAKISTE ZABEZPEČIŤ PRED VSTUPOM NEPOVOLANÝCH OSÔB DO STAVBY.

SCHÉMA - OBJEKT S01, S02 M 1:500



3D MODEL



VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA	TYP	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPU	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STIEN	POZNÁMKA
SPORTOVÁ ZÓNA							
2.14	ŠKOLSKÝ BALKÓN	92,52	DREVENÉ PARKETY	PA	SDK + MAĽBA	DREVENÉ OBKLADY	SOKLOVÉ PRÍP LIŠTA +100mm
2.15	CHODBA	7,44	DREVENÉ PARKETY	PA	SDK + MAĽBA	SDK2 + KAZETOVÝ PODHĽAD	SOKLOVÉ PRÍP LIŠTA +100mm
2.16	ŠATŇA MUŽI	10,62	PVC LITÁ PODLAHA	PB	SDK + MAĽBA	SDK2 + KAZETOVÝ PODHĽAD	PVC LIŠTA PO OBVODE +150 mm
2.17	HYGIENICKÉ ZÁZEMIE - MUŽI	4,30	PVC LITÁ PODLAHA	PB	SDK+KERABELAQ	SDK2 + KAZETOVÝ PODHĽAD	PVC LIŠTA PO OBVODE +150 mm
2.18	WC MUŽI	1,58	PVC LITÁ PODLAHA	PB	SDK+KERABELAQ	SDK2 + KAZETOVÝ PODHĽAD	PVC LIŠTA PO OBVODE +150 mm
2.19	ŠATŇA ŽENY	10,49	PVC LITÁ PODLAHA	PB	HLINÍKOVÁ SPRETAŤAJÚCA PÁSIKA	SDK2 + KAZETOVÝ PODHĽAD	PVC LIŠTA PO OBVODE +150 mm
2.20	HYGIENICKÉ ZÁZEMIE ŽENY	4,67	PVC LITÁ PODLAHA	PB	SDK+KERABELAQ	SDK2 + KAZETOVÝ PODHĽAD	PVC LIŠTA PO OBVODE +150 mm
2.21	WC ŽENY	1,62	PVC LITÁ PODLAHA	PB	SDK+KERABELAQ	SDK2 + KAZETOVÝ PODHĽAD	PVC LIŠTA PO OBVODE +150 mm
2.22	PRÍSLUŠENSTVO	237,52	TLMIACA ELASTICKÁ ZOSKA	PB	SDK + MAĽBA	SDK2 + KAZETOVÝ PODHĽAD	
2.23	SCHODISKO	24,75	KERAMICKÁ DLAŽBA	PFF	VC OMIETKA	SDK2 + KAZETOVÝ PODHĽAD	KERAM. SOKEL +100mm
		376,26 m²					
HOTELOVÁ ZÓNA - UBYTOVANIE							
2.24	SCHODISKOVÝ PRIESTOR + VÝŤAH	33,63	KERAMICKÁ DLAŽBA	PFF	VC OMIETKA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KERAM. SOKEL +100mm
2.25	CHODBA	61,53	KOBEROEC	PB	SDK + MAĽBA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KOBEROEC SOKEL +100mm
2.26	HOTELOVÁ IZBA 1	20,69	KOBEROEC	PB	HLINÍKOVÁ SPRETAŤAJÚCA PÁSIKA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KOBEROEC SOKEL +100mm
2.27	KÚPEĽŇA	3,88	KERAMICKÁ DLAŽBA	PB	SDK + MAĽBA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD +2020
2.28	HOTELOVÁ IZBA 2	20,69	KOBEROEC	PB	HLINÍKOVÁ SPRETAŤAJÚCA PÁSIKA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KOBEROEC SOKEL +100mm
2.29	KÚPEĽŇA	3,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	PB	SDK + MAĽBA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD +2020
2.30	HOTELOVÁ IZBA 3	20,85	KOBEROEC	PB	HLINÍKOVÁ SPRETAŤAJÚCA PÁSIKA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KOBEROEC SOKEL +100mm
2.31	KÚPEĽŇA	3,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	PB	SDK + MAĽBA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD +2020
2.32	HOTELOVÁ IZBA 4	20,69	KOBEROEC	PB	HLINÍKOVÁ SPRETAŤAJÚCA PÁSIKA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KOBEROEC SOKEL +100mm
2.33	KÚPEĽŇA	3,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	PB	SDK + MAĽBA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD +2020
2.34	HOTELOVÁ IZBA 5	20,85	KOBEROEC	PB	HLINÍKOVÁ SPRETAŤAJÚCA PÁSIKA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KOBEROEC SOKEL +100mm
2.35	KÚPEĽŇA	3,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	PB	SDK + MAĽBA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD +2020
2.36	HOTELOVÁ IZBA 6	20,83	KOBEROEC	PB	HLINÍKOVÁ SPRETAŤAJÚCA PÁSIKA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KOBEROEC SOKEL +100mm
2.37	KÚPEĽŇA	3,91	KERAMICKÁ DLAŽBA	PB	SDK + MAĽBA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD +2020
2.38	HOTELOVÁ IZBA 7	20,19	KOBEROEC	PB	HLINÍKOVÁ SPRETAŤAJÚCA PÁSIKA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KOBEROEC SOKEL +100mm
2.39	KÚPEĽŇA	3,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	PB	SDK + MAĽBA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD +2020
2.40	HOTELOVÁ IZBA 8	20,69	KOBEROEC	PB	HLINÍKOVÁ SPRETAŤAJÚCA PÁSIKA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KOBEROEC SOKEL +100mm
2.41	KÚPEĽŇA	3,88	KERAMICKÁ DLAŽBA	PB	SDK + MAĽBA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD +2020
2.42	HOTELOVÁ IZBA 9	20,69	KOBEROEC	PB	HLINÍKOVÁ SPRETAŤAJÚCA PÁSIKA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KOBEROEC SOKEL +100mm
2.43	KÚPEĽŇA	3,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	PB	SDK + MAĽBA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD +2020
2.44	HOTELOVÁ IZBA 10	20,85	KOBEROEC	PB	HLINÍKOVÁ SPRETAŤAJÚCA PÁSIKA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KOBEROEC SOKEL +100mm
2.45	KÚPEĽŇA	3,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	PB	SDK + MAĽBA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD +2020
2.46	HOTELOVÁ IZBA 11	20,69	KOBEROEC	PB	HLINÍKOVÁ SPRETAŤAJÚCA PÁSIKA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KOBEROEC SOKEL +100mm
2.47	KÚPEĽŇA	3,58	KERAMICKÁ DLAŽBA	PB	SDK + MAĽBA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD +2020
2.48	HOTELOVÁ IZBA 12	20,85	KOBEROEC	PB	HLINÍKOVÁ SPRETAŤAJÚCA PÁSIKA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KOBEROEC SOKEL +100mm
2.49	KÚPEĽŇA	3,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	PB	SDK + MAĽBA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD +2020
2.50	HOTELOVÁ IZBA 13	20,83	KOBEROEC	PB	HLINÍKOVÁ SPRETAŤAJÚCA PÁSIKA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KOBEROEC SOKEL +100mm
2.51	KÚPEĽŇA	3,91	KERAMICKÁ DLAŽBA	PB	SDK + MAĽBA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD +2020
2.52	HOTELOVÁ IZBA 14	19,58	KOBEROEC	PB	HLINÍKOVÁ SPRETAŤAJÚCA PÁSIKA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KOBEROEC SOKEL +100mm
2.53	KÚPEĽŇA	3,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	PB	SDK + MAĽBA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD +2020
2.54	SKLAD - UPRATOVAČKA	18,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	PB	SDK+MAĽBA/VCO	SDK2 + SDK PODHĽAD	KERAM. SOKEL +100mm
2.55	SCHODISKO	17,55	KERAMICKÁ DLAŽBA	PFF	VC OMIETKA	SDK2 + SDK PODHĽAD	KERAM. SOKEL +100mm
		1.161,51 m²					
ADMINISTRATÍVNA ZÓNA							
2.01	KANCELÁRIA 1	26,78	DREVENÉ PARKETY	PA	SDK2 + MAĽBA/VCO	SDK2 + KAZETOVÝ PODHĽAD	SOKLOVÉ PRÍP LIŠTA +100mm
2.02	ARCHÍV	9,91	DREVENÉ PARKETY	PA	SDK + MAĽBA	SDK2 + KAZETOVÝ PODHĽAD	SOKLOVÉ PRÍP LIŠTA +100mm
2.03	SCHODISKO	18,93	KERAMICKÁ DLAŽBA	PFF	VC OMIETKA	SDK2 + KAZETOVÝ PODHĽAD	KERAM. SOKEL +100mm
2.04	CHODBA	19,26	DREVENÉ PARKETY	PA	SDK + MAĽBA	SDK2 + KAZETOVÝ PODHĽAD	SOKLOVÉ PRÍP LIŠTA +100mm
2.05	KUCHYNKA	14,97	DREVENÉ PARKETY	PA	SDK+KERABELAQ	SDK2 + KAZETOVÝ PODHĽAD	SOKLOVÉ PRÍP LIŠTA +100mm
2.06	KANCELÁRIA 2	24,34	DREVENÉ PARKETY	PA	HLINÍKOVÁ SPRETAŤAJÚCA PÁSIKA	SDK2 + KAZETOVÝ PODHĽAD	SOKLOVÉ PRÍP LIŠTA +100mm
2.07	KANCELÁRIA 3	21,33	DREVENÉ PARKETY	PA	HLINÍKOVÁ SPRETAŤAJÚCA PÁSIKA	SDK2 + KAZETOVÝ PODHĽAD	SOKLOVÉ PRÍP LIŠTA +100mm
2.08	CHODBA	17,67	DREVENÉ PARKETY	PA	SDK + MAĽBA	SDK2 + KAZETOVÝ PODHĽAD	SOKLOVÉ PRÍP LIŠTA +100mm
2.09	PRÍDAJNÉ WC	4,51	KERAMICKÁ DLAŽBA	PA	SDK+KERABELAQ	SDK2 + KAZETOVÝ PODHĽAD	KERAM. OBKLAD +2020
2.10	WC ŽENY	5,12	KERAMICKÁ DLAŽBA	PA	SDK+KERABELAQ	SDK2 + KAZETOVÝ PODHĽAD	KERAM. OBKLAD +2020
2.11	WC MUŽI	5,12	KERAMICKÁ DLAŽBA	PA	SDK+KERABELAQ	SDK2 + KAZETOVÝ PODHĽAD	KERAM. OBKLAD +2020
2.12	PRÍDAJNÉ WC	4,68	KERAMICKÁ DLAŽBA	PA	SDK+KERABELAQ	SDK2 + KAZETOVÝ PODHĽAD	KERAM.

LEGENDA PODHĽADOV

SDK2 Minerálny akustický kazetový podhľad DWA Premium Humecare, hr.15mm, rozmer kazety: 600x600 mm, reakcia na oheň A2-s1,d0, odolnosť voči vlhkosti až 95%, kondtrukcia pre SDK podhľad lineárj závesu, rovná viditeľná hrana: 90deg, dodatočné opatrenia: nášť z profilov T24 DWA Premium, je obvodu použitý L profil T24 DWA Premium) + minerálna izolácia ISOVER PERRO hr.60mm medzi dvojicemi nosníc, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ: A1

SDK3 Sadrokartónová protipožiarne dosky Rigips ZaRF, hr.: 12,5+12,5mm, reakcia na oheň A2-s1,d0, konštrukcia pre sklon podhľadu závesu - rovná viditeľnosť max. 900mm, krížová spojka, nosný R-CD profil 27mm, montážny R-CD profil 27mm, rovná viditeľnosť R-CD profilov max.500mm + minerálna izolácia Isover Perrino hr.60mm medzi R-CD profilov, reakcia na oheň A1, v kúpeľniach a mestnostiach so zvýšenou vzdušnou vlhkosťou použiť GKHI (GKF2)

SDK4 AKUSTICKÝ STROPNÝ PODHĽAD ORFON BAFFLE A2 – panel z minerálnej vlny, rozmery panelu 3000x600x40 mm (obvlečkl), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A2-s1d0, panely zavesené pomocou ocelových lanák, ktoré sú kotvené do stropnej konštrukcie

LEGENDA OZNAČENÍ – INŠTALAČNÉ ŠACHTY

S1 INŠTALAČNÁ ŠACHTA, VNÚTORNÝ ROZMER 300x300, OPLÁŠTENÉ 2xRFG01 15 PODKONŠTRUKCIA 2xR-CW 75, CELKOVÁ HRÚBKA 105MM, HMOTNOSŤ: 3 m², POŽIARNA ODOLNOSŤ: EI 60, PRERÁŽANIA IZOLÁCIA ROCKTON PREMIUM HR.50MM, p=55 kg/m3 SÚČASTOU INŠTALAČNÉHO JADRA SÚ REVÍZNE DVERKA 300x300 NA KAŽDOM PODLAŽÍ VO VÝŠKE 1200MM

S2 INŠTALAČNÁ ŠACHTA, VNÚTORNÝ ROZMER 300x700, OPLÁŠTENÉ 2xRFG01 15 PODKONŠTRUKCIA 2xR-CW 75, CELKOVÁ HRÚBKA 105MM, HMOTNOSŤ: 3 m², POŽIARNA ODOLNOSŤ: EI 60, PRERÁŽANIA IZOLÁCIA ROCKTON PREMIUM HR.50MM, p=55 kg/m3 SÚČASTOU INŠTALAČNÉHO JADRA SÚ REVÍZNE DVERKA 400x600 NA KAŽDOM PODLAŽÍ VO VÝŠKE 1200MM

S3 INŠTALAČNÁ ŠACHTA, VNÚTORNÝ ROZMER 500x700, OPLÁŠTENÉ 2xRFG01 15 PODKONŠTRUKCIA 2xR-CW 75, CELKOVÁ HRÚBKA 105MM, HMOTNOSŤ: 3 m², POŽIARNA ODOLNOSŤ: EI 60, PRERÁŽANIA IZOLÁCIA ROCKTON PREMIUM HR.50MM, p=55 kg/m3 SÚČASTOU INŠTALAČNÉHO JADRA SÚ REVÍZNE DVERKA 400x600 NA KAŽDOM PODLAŽÍ VO VÝŠKE 1200MM

S4 INŠTALAČNÁ ŠACHTA, VNÚTORNÝ ROZMER 250x700, OPLÁŠTENÉ 2xRFG01 15 PODKONŠTRUKCIA 2xR-CW 75, CELKOVÁ HRÚBKA 105MM, HMOTNOSŤ: 3 m², POŽIARNA ODOLNOSŤ: EI 60, PRERÁŽANIA IZOLÁCIA ROCKTON PREMIUM HR.50MM, p=55 kg/m3 SÚČASTOU INŠTALAČNÉHO JADRA SÚ REVÍZNE DVERKA 400x600 NA KAŽDOM PODLAŽÍ VO VÝŠKE 1200MM

S5 INŠTALAČNÁ ŠACHTA, VNÚTORNÝ ROZMER 600x300, OPLÁŠTENÉ 2xRFG01 15 PODKONŠTRUKCIA 2xR-CW 75, CELKOVÁ HRÚBKA 105MM, HMOTNOSŤ: 3 m², POŽIARNA ODOLNOSŤ: EI 60, PRERÁŽANIA IZOLÁCIA ROCKTON PREMIUM HR.50MM, p=55 kg/m3 SÚČASTOU INŠTALAČNÉHO JADRA SÚ REVÍZNE DVERKA 300x300 NA KAŽDOM PODLAŽÍ VO VÝŠKE 1200MM

S6 INŠTALAČNÁ ŠACHTA, VNÚTORNÝ ROZMER 300x300, OPLÁŠTENÉ 2xRFG01 15 PODKONŠTRUKCIA 2xR-CW 75, CELKOVÁ HRÚBKA 105MM, HMOTNOSŤ: 3 m², POŽIARNA ODOLNOSŤ: EI 60, PRERÁŽANIA IZOLÁCIA ROCKTON PREMIUM HR.50MM, p=55 kg/m3 SÚČASTOU INŠTALAČNÉHO JADRA SÚ REVÍZNE DVERKA 300x300 NA KAŽDOM PODLAŽÍ VO VÝŠKE 1200MM

LEGENDA MATERIÁLOV

- VNÚTORNÉ MINERÁLNE MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC NANÁŠANÉ CELOPLOŠNE NA MALTU NA TENKÉ ŠKÁRY, LAB. VZDUCHOVÁ NEPRIEZVUČNOSŤ Rw=44 dB (NAPR.: HELUZ 11,5 BRÚSENÁ, HELUZ 17,5 BRÚSENÁ)
- PROSTÝ BETÓN – BETÓN TRIEDY, viď výpis skladieb
- ŽELEZOBETÓN – TRIEDA BETÓNU, viď výpis skladieb + VÝSTUŽ B500B
- LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO, TRIEDA GL24h, resp. GL30c
- STENOVÝ A STROPNÝ CLT PANEL, λ=0,11 W/m²K, typy - strop: CLT 220 L74-2, CLT 245 L74-2, stena: CLT 140 L54, CLT 120 L34
- TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU, ROZMERY DOSKY 1000x500, λ=0,034 W/m²K, PEVNOSŤ V ŤLAKU PRI 10% DEFORMÁCII – 150 kPa,REAKCIA NA OHEŇ E (NAPR.: ISOVER EPS 150S, 800s)
- SLAMENÝ PANEL ECOCOCON, λ=0,0645 W/m²K, PRIEMERNÁ OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ SLAMY: 115kg/m3
- DREVOVLÁKNITÁ DOSKA UKLADANÁ NA PERO A DRÁŽKU, ρ=265kg/m3, λ=0,05 W/m²K, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ: E
- KROČAJOVÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A1 (napr.: KNAUF UNIFIT 032)
- TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z KAMENNEJ VLNY V RÁMCI PREVETRÁVANEJ FASÁDY, λ=0,033 W/m²K,REAKCIA NA OHEŇ A1 (NAPR.: ISOVER TOPSIL) p=80kg/m3
- TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU, λ=0,031 W/m²K, PEVNOSŤ V ŤLAKU PRI 10% DEFORMÁCII – 150 kPa,REAKCIA NA OHEŇ E (NAPR.: ISOVER EPS NEOFLOOR 150
- TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU, ROZMERY DOSKY 1250x600, λ=0,035 W/m²K, PEVNOSŤ V ŤLAKU PRI 10% DEFORMÁCII – 300 kPa,REAKCIA NA OHEŇ E (NAPR.: ISOVER STYRODUR 2800C)
- KROČAJOVÁ IZOLÁCIA Z KAMENNEJ VLNY,REAKCIA NA OHEŇ A1, sťažDatlosť 1,7mm, ρ=150kg/m3 (NAPR.: ISOVER T-PI
- ŠTRKODRVA FR.: 4-8mm
- ŠTRKODRVA FR.: 16-32mm
- ZEMINA PÔVODNÁ
- ZEMNÝ EXTENZÍVNY STREŠNÝ SUBSTRÁT
- ŠTRKOVÝ ZNUTNENÝ NÁSYP
- HYDROIZOLÁCIA – ZÁKLADY – SYNTETICKÁ MEMBRÁNA MAPEPROOF FBT, BITUMÉNOVÁ MEMBRÁNA MAPETHENE HT AP. STRECHA – PAROZÁBRANA – VEDAGARD MULTI SKY ELASTOBIT RADON ALs, HYDROIZOLÁCIA – FÓLIA NA BÁZE TPO EVERGUARD TPO)

LEGENDA OZNAČENÍ:

(P1) PODLAHOVÁ VPUSŤ S MREŽOVOU MRIEŽKOU, Ø 110mm

(1) INTERIÉROVÉ NEREZOVÉ ZÁBRADLIE, DRŽIAKLO UMIESTNENIE VO VÝŠKE 900mm, ŠTÍPKY Ø30mm, MADLO A DOLNÝ PRÚT Ø42mm

(2) INTERIÉROVÉ SAMONOSNÉ SKLENENÉ ZÁBRADLIE BODOVO UCHYTENÉ ÚCHYTMI Z NEREZU, VÝPLŇ BEZPEČNOSTNÉ SKLO – VRSTVENÉ KALENÉ LEPENÉ hr. 10mm + DREVENÉ MADLO Ø=40mm - UMIESTNENIE VO VÝŠKE 1000mm,

(3) EXTERIÉROVÉ SKLENENÉ INTEGROVANÉ ZÁBRADLIE V RÁMCI FRANCÚZSKEHO OKNA, KOTVENÉ DO RÁMU OKNA, VÝPLŇ BEZPEČNOSTNÉ VSG SKLO – VRSTVENÉ KALENÉ LEPENÉ hr. 10mm

(4) INTERIÉROVÉ DREVENÉ ZÁBRADLIE Z CLT PANELOV hr.: 100mm, DO VÝŠKY 1200mm,

(5) EXTERIÉROVÉ SAMONOSNÉ SKLENENÉ ZÁBRADLIE – DOPLNKOVÉ ZÁBRADLIE ATIKY , BODOVO UCHYTENÉ ÚCHYTMI Z NEREZU, OSADENIE SKLENENEJ TABULE DO STENY ATIKY 30-50 mm, VÝPLŇ BEZPEČNOSTNÉ SKLO – VRSTVENÉ KALENÉ LEPENÉ hr. 10mm + NEREZOVÉ MADLO VO VÝŠKE 1100 mm OD PODLAHY TERASY

(6) INTERIÉROVÉ NEREZOVÉ MADLO KOTVENÉ DO NOSNÉ ZB STENY UMIESTNENÉ VO VÝŠKE 900mm

(7) INTERIÉROVÉ DREVENÉ MADLO KOTVENÉ DO ZÁBRADLIA Z CLT PANELOV, UMIESTNENÉ VO VÝŠKE 1000mm, POVRCH OPRAVA: LAKOVANÝ DUB

(8) ELEKTRICKÝ OSOBNÝ LANOVÝ VÝŤAH, NOSNOSŤ: 800kg, VŤAHOVÁ PODNOHA: 2,8 m², KABÍNOVÉ DVERE: 900/2000, ŠÍRKA PRE RÁM: 1180/2250, RÝCHLOSŤ: 1 m/s.

(9) KOMÍNOVÉ TELESO ALPEVA STARR, SYSTÉM NA ODVOD DYMU Z PEVNÉHO PLASTU DN 200, ODVOD SPALÍN Z KONDENZAČNÝCH KOTLOV, ODOLNÝ VOČI VLHKOSTI, NAD STRECHOU UKONČUJE PLASTOVOU KOMÍNOVOU HLAVICOU DN 60

(10) KOMÍNOVÁ ŠACHTA LB 90, VEĽKOROZMERNÉ DOSKY hr.: 45mm TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A1, DIELY ŠACHTY SA ZASUNÚ POMOCOU ZÁMKOVÉHO SYSTÉMU A SPOJA SA PROTIPOŽIARNYM TMELOM, VNÚTORNÝ ROZMER ŠACHTY 310x310 mm.

(11) ELEKTRICKÝ VÝLEZ VELUX CIK1, ROZMERY 1000x1000 mm, ZASKLENIE: IZOLAČNÉ DVOJSKLO, AUTOMATICKÉ OTVÁRANIE DO UHLA 60 STUPŇOV,

(12) V ÚSTUPOVÝ PRÍDAVNÝ HLINÍKOVÝ RÁBEŘÍK, ŠÍRKA 300mm

(13) ZÁVETRINÁ LIŠTA NA ATIKE Z POPLASTOVANÉHO PLECHU, hr.: 0,7mm

(14) PRIVIETRAVANÝ STREŠNÝ VPUSŤ S INTEGROVANOU TPO MANŽETOU, DN 110 TOPWET TW 110 S, DN 1000 - VO VODOROVNEJ ČASTI POSLEDNÝ VODOROVNÉ PREVIDENE

(15) PRIVIETRAVANÝ STREŠNÝ VPUSŤ S INTEGROVANOU TPO MANŽETOU, DN 110 TOPWET TW 110 S, DN 1000 – STROJOVÁ ÚPRAVA

(16) DELIACA STENA, PRENOSNÁ PANELOVÁ DELIACA STENA S KOLESAMI, STOJAN NA ZÁVESY, VIDINE STOJACA DELIACA STENA

(17) PODLAHOVÝ KONVEKTOR - KOMFORT EVOLUTION 2 PKO, HĹBKA 90mm, ŠÍRKA 260mm

(18) HLINÍKOVÁ ČISTIACA ROHOŽ ZAPUSTENÁ DO RÁMU

(19) BAROVÝ KRUHOVÝ PULT DO VÝŠKY 1150mm, STOLÁRSKY VÝROBOK

(20) OSOBNÝ PARKOVACÍ VŤAH, KAPACITA: 1 m.n., PÍSŤ STANIČ: 2, STROJ UMIESTNENÝ V HORNEJ STANICI NA RÁME, NOSNÁ KONŠTRUKCIA OCELOVÁ Z POZVÁRANÝCH PROFILOV V PLNENÁ BEZPEČNOSTNÝM LEPENÝM SKLOM, NOSNOSŤ 450 kg, ROZMERY DVERÍ: 900x2100mm

(21) OSVETLENIE VŤAHOVEJ ŠACHTY NAD STRECHU (KOVOČERNÉ RETAZOVÉ HLAVICE) (NAPR.: DALAP DORN #120)

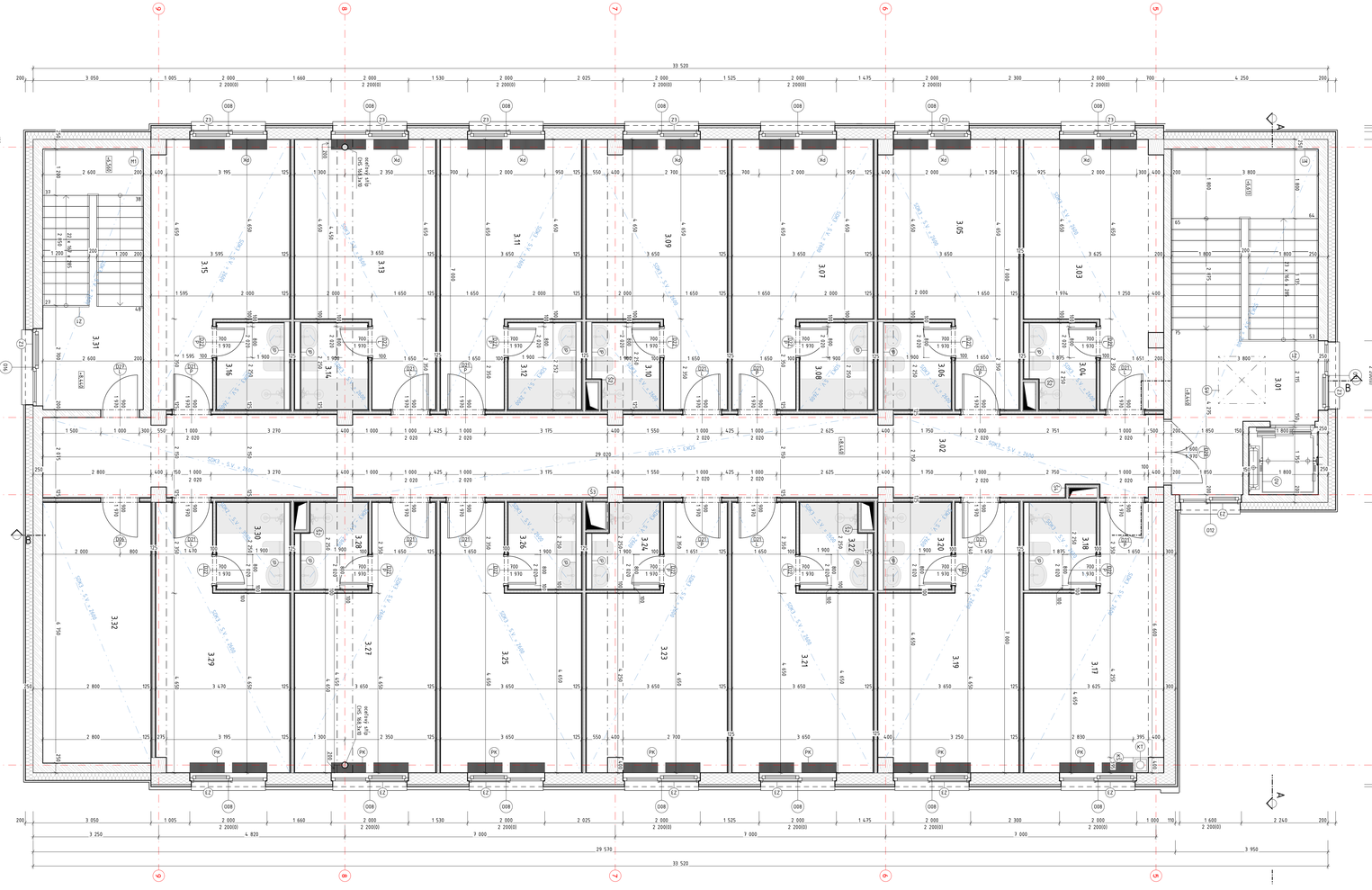
(22) OSVETLENIE KANALIZÁCIE ODVETRACÍCH KOMÍNOM S INTEGROVANOU TPO MANŽETOU NAD STRECHU 300 MM I TOPWET TW2 125 S DAŽDIVOU KRYTKOU TOPWET TW2 DKOS A STAHOVACOU PÁSKOU TWPS NEK 25

(23) OSVETLENIE POTRUBIA Z PRIEPUSTOVÝCH SEK DOSIEK - KRYTOSŤ POTRUBIA SDK DOSKA, HR. 12,5 mm

(24) SANITÁRNE KABÍNKY - PREČKY VO WC Z HPL DOSIEK (hr.:9mm) S PRIEVRCHNOU ÚPRAVOU, ÚSADKE, V HLAVNOM RÁME NA NASTAVITEĽNÝCH NOŽIČKÁCH ÚSADKOVÉ 150 mm NAD PODLAHOU, CELKOVÝ VÝŠKA ZOSTAVY 2100MM, MEDZI PRIEČKAMI – ROZMER 400x900mm, KOTVENÉ DO STENY VALCOVÝM ÚCHYTOM

POZNÁMKY

1. VŠETKY KÓTY A ROZMERY JE NUTNÉ OVERIŤ NA STAVBE ICH PREMERANÍM.
2. PRÍPADNÉ ZISTENÉ CHYBY PROJEKTU ZDOKUMENTUJTE A NUTNÉ KONZULTUJTE S PROJEKTANTOM.
3. PRED ZAČIATKOM DO VÝROBY RESP. REALIZÁCIOU JE TREBA PREVIEŤ ZMENY A ODCHÝLKY SKUTOČNÉHO STAVU STAVBY OPROTI TEJTO PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII. PRÍPADNÉ ZMENY A ODCHÝLKY NASTANÚ, JE NUTNÉ PRED ZHOTOVENÍM VÝROBNEJ DOKUMENTÁCIE KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA. V PRÍPADOCH, KDE JE STANOVENÉ VLASTNOSTI VÝROBKOV PREVÁŽAJÚ DODÁVATEĽ. PRED DODANÍM FORMOU VZORKY, TECHNICKÚ LISTU, ATESTU, OSVEDČENÍM.
4. DODÁVKA BUDE PREVEDENÁ PODĽA PRÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH PREDPISOV A TECHNICKÝCH NORIEM.
5. PREVEDENIE PAROZÁBRANA A HYDROIZOLÁCIE VRÁTANE PODSTATNÝCH HYDROIZOLÁCIA BUDE VYKONANÉ PODĽA PREDPISU VÝROBCU.
6. KOMPLETIZÁCIA, ZAPOJENIE A ODOVZDANIE PREVÁDZKOVÝCH A TECHNOLOGICKÝCH SÚBOROV MEŤIALÁCI TZB JE SÚČASŤOU DODÁVKY STAVBY A MUSÍ BYŤ USKUTOČNENÁ OPRÁVNENOU OSOBOU, POVERENOU GENERÁLNYM DODÁVATEĽOM STAVBY.
7. ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE JE NUTNÉ PRISPÔSOBIŤ V REALIZAČNOM PROJEKTE ĎALŠIEMU TERÉNU PODĽA VYHOTOVENIA VÝSKOPISU. ZÁKLADOVÁ ŠKÁRA MUSÍ BYŤ V KAŽDOM MIESTE ZÁKLADOV ZALOŽENÁ V NEZÁMRZNEJ HĹBKE
8. PRI REALIZÁCII STRIEDI DODRŽAŤ PRÍSLUŠNÚ STN
9. PRED REALIZÁCIOU NUTNOSŤ SKORIGOVAŤ PROJEKTY ZEMITEĽNÝCH PRÁCE
10. AMORTIZÁCIU PODĽA ZÁK. Č. 595/2003 Z.Z. O DANI Z PRÍJMOV § 30 ODSEK 1 PÍSMENO A) BODU 1. ZATEPLENÍM PÁSKOM
11. PRÍPADNÉ KLADENIE ZÁKLADOVÉHO ZEMNÍKA, ZEMNÍCEJ SÚSTAVY A DOPLŇUJÚCEHO SYSTÉMU JE NEVYHNUTNÉ PRED VYKONANÍM ZEMNÝCH PRÁCE. ZÁKLADOVÉ ZEMNÍKY A DOPLŇUJÚCEHO SYSTÉMU



LEGENDA PODHĽADOV

SDK3 Sadrokartónová protipožiarne dosky Rigips 2x9F, hr.: 12,5+12,5mm, reakcia na oheň A2-s1,d0, konštrukcia pre sdk pohľad ľnosný záves – osová vzdialenosť max. 900mm, krížová spojka, nosný R-CD profil 27mm, montážny R-CD profil 27mm, osová vzdialenosť R-CD profilov max.500mm + minerálna izolácia Isover Marino hr.40mm medzi R-CD profilmi, reakcia na oheň A1, v kúpeľniach a mestnostiach so zvýšenou vzdušnou vlhkosťou použiť 2xRFI (DF2)

LEGENDA OZNAČENÍ – INŠTALAČNÉ ŠACHTY

S1 INŠTALAČNÁ ŠACHTA, VNÚTORNÝ ROZMER 300x300, OPLÁŠTENÉ 2xRFDF1 15 PODKONŠTRUKCIA 2xR-CW 75, CELKOVÁ HRÚBKA 105MM, HMOTNOSŤ: 3 m², POŽIARNA ODOLNOSŤ: EI 60, MINERÁLNA IZOLÁCIA ROCKTON PREMIUM HR:50MM, ρ=55 kg/m3
SÚČASŤOU INŠTALAČNÉHO JADRA SÚ REVÍZNE DVERKA 300x300 NA KAŽDOM PODLAŽÍ VO VÝŠKE 1200MM

S2 INŠTALAČNÁ ŠACHTA, VNÚTORNÝ ROZMER 300x300, OPLÁŠTENÉ 2xRFDF1 15 PODKONŠTRUKCIA 2xR-CW 75, CELKOVÁ HRÚBKA 105MM, HMOTNOSŤ: 3 m², POŽIARNA ODOLNOSŤ: EI 60, MINERÁLNA IZOLÁCIA ROCKTON PREMIUM HR:50MM, ρ=55 kg/m3
SÚČASŤOU INŠTALAČNÉHO JADRA SÚ REVÍZNE DVERKA 400x400 NA KAŽDOM PODLAŽÍ VO VÝŠKE 1200MM

S3 INŠTALAČNÁ ŠACHTA, VNÚTORNÝ ROZMER 500x700, OPLÁŠTENÉ 2xRFDF1 15 PODKONŠTRUKCIA 2xR-CW 75, CELKOVÁ HRÚBKA 105MM, HMOTNOSŤ: 3 m², POŽIARNA ODOLNOSŤ: EI 60, MINERÁLNA IZOLÁCIA ROCKTON PREMIUM HR:50MM, ρ=55 kg/m3
SÚČASŤOU INŠTALAČNÉHO JADRA SÚ REVÍZNE DVERKA 400x400 NA KAŽDOM PODLAŽÍ VO VÝŠKE 1200MM

S4 INŠTALAČNÁ ŠACHTA, VNÚTORNÝ ROZMER 250x750, OPLÁŠTENÉ 2xRFDF1 15 PODKONŠTRUKCIA 2xR-CW 75, CELKOVÁ HRÚBKA 105MM, HMOTNOSŤ: 3 m², POŽIARNA ODOLNOSŤ: EI 60, MINERÁLNA IZOLÁCIA ROCKTON PREMIUM HR:50MM, ρ=55 kg/m3
SÚČASŤOU INŠTALAČNÉHO JADRA SÚ REVÍZNE DVERKA 400x400 NA KAŽDOM PODLAŽÍ VO VÝŠKE 1200MM

S5 INŠTALAČNÁ ŠACHTA, VNÚTORNÝ ROZMER 400x300, OPLÁŠTENÉ 2xRFDF1 15 PODKONŠTRUKCIA 2xR-CW 75, CELKOVÁ HRÚBKA 105MM, HMOTNOSŤ: 3 m², POŽIARNA ODOLNOSŤ: EI 60, MINERÁLNA IZOLÁCIA ROCKTON PREMIUM HR:50MM, ρ=55 kg/m3
SÚČASŤOU INŠTALAČNÉHO JADRA SÚ REVÍZNE DVERKA 300x300 NA KAŽDOM PODLAŽÍ VO VÝŠKE 1200MM

S6 INŠTALAČNÁ ŠACHTA, VNÚTORNÝ ROZMER 360x300, OPLÁŠTENÉ 2xRFDF1 15 PODKONŠTRUKCIA 2xR-CW 75, CELKOVÁ HRÚBKA 105MM, HMOTNOSŤ: 3 m², POŽIARNA ODOLNOSŤ: EI 60, MINERÁLNA IZOLÁCIA ROCKTON PREMIUM HR:50MM, ρ=55 kg/m3
SÚČASŤOU INŠTALAČNÉHO JADRA SÚ REVÍZNE DVERKA 300x300 NA KAŽDOM PODLAŽÍ VO VÝŠKE 1200MM

LEGENDA MATERIÁLOV

- VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC NANÁŠANÉ CELOPLOŠNE NA MALTU NA TENKÉ ŠKÁRY, LAB. VZDUCHOVÁ NEPREZVUČNOSŤ Rw=44 dB (NAPR.: HELUZ 11,5 BROŠŇAVÁ, HELUZ 17,5 BROŠŇAVÁ)
- PROSTÝ BETÓN – BETÓN TRIEDY, vid' výpis skladieb
- ŽELEZOBETÓN – TRIEDA BETÓNU, vid' výpis skladieb + VÝSTUŽ B500B
- LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO, TRIEDA GL24h, resp. GL30c
- STENOVÝ A STROPNÝ CLT PANEL, λ=0,11 W.m/K, typy – strop: CLT 220 L7s-2, CLT 240 L7s-2, stena: CLT 140 L5s, CLT 120 L3s
- TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU, ROZMERY DOSKY 1000x500, λ=0,034 W.m/K, PEVNOSŤ V TLAKU PRI 10% DEFORMÁCII – 150 kPa,REAKCIA NA OHEŇ E (NAPR: ISOVER EPS 150S, 100S)
- SLAMENÝ PANEL ECOCCON, λ=0,0645 W.m/K, PREMERNÁ OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ SLAMY: 115kg/m3
- DREVOVLÁKNITÁ DOSKA UKLADANÁ NA PERO A DRÁŽKU, ρ=265kg/m3, λ=0,05 W.m/K, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ E
- KROČAJOVÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A1 (napr: KNAUF UNIFIT 032)
- TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z KAMENNEJ VLNY V RÁMCI PREVETRÁVANEJ FASÁDY, λ=0,033 W.m/K,REAKCIA NA OHEŇ A1 (NAPR: ISOVER TOPSIL), ρ=60kg/m3

LEGENDA OZNAČENÍ:

Z1 INTERÉROVÉ NEREZOVÉ ZÁBRADLIE, DRŽIADLO UMIESTNENÉ VO VÝŠKE 1000mm, STĺPIKY Ø30mm, MADLO A DOLNÝ PRÚT Ø40mm

Z3 EXTERÉROVÉ SKLENENÉ INTEGROVANÉ ZÁBRADLIE V RÁMCI FRANCÚZSKEHO OKNA, KOTVENÉ DO RÁMU OKNA, VÝPLŇ BEZPEČNOSTNÉ VSG SKLO – VRSTVENÉ LEPENÉ, hr.: 38mm

M1 INTERÉROVÉ NEREZOVÉ MADLO KOTVENÉ DO NOSNEJ ŽB STENY UMIESTNENÉ VO VÝŠKE 1000mm

OV ELEKTRICKÝ OSOBNÝ LANOVÝ VÝŤAH, NOSNOSŤ: 800kg, VÝKON POHONU: 3,8 kW, KABÍNOVÉ DVERE: 900/2000, OTVOR PRE RÁM: 1180/2240, RÝCHLOSŤ: 1 m/s

KT KOMÍNOVÉ TELESO ALMEVA STARR, SYSTÉM NA ODVOD DYMU Z PEVNÉHO PLASTU, ODVOD SPALÍN Z KONDENZAČNÝCH KOTLOV, ODOLNÝ VOČI VLHKOSTI, NAD STRECHOU UKONČENÝ PLASTOVOU KOMÍNOVOU HLAVICOU, DN200

KS KOMÍNOVÁ ŠACHTA LB 90, VERMIKULITOVÉ DOSKY hr.: 45mm TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A1, DELY ŠACHTY SA ZASUNÚ POMOCOU ZÁMKOVÝCH SYSTÉMU A SPOJA SA PROTIPOŽIARNYM TMELOM, VNÚTORNÝ ROZMER ŠACHTY 310x310 mm

SV ELEKTRICKÝ VÝŤAZ VELUX CXU, ROZMERY 1000x1000 mm, ZASKLENIE: IZOLAČNÉ DVOJSKLO, AUTOMATICKÉ OTVÁRANIE DO UHLA 60 STUPŇOV,

PK PODLAHOVÝ KONVEKTOR – KORAFLEX OPTIMAL FKO, HĺBKA 90mm, ŠÍRKA 260mm

IP INŠTALAČNÁ PREDSTENA Z IMPREGNOVANÝCH SDK DOSIEK – KAPOTÁŽ POTRUBIA SDK DOSKA, HR: 12,5 mm

POZNÁMKY

1. VŠETKY KÓTY A ROZMERY JE NUTNÉ OVERIŤ NA STAVBE ICH PREMERANÍM
2. PRÍPADNÉ ODCHYLKY OD PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
3. PRED ZADANÍM DO VÝROBY REALIZÁCIU JE TREBA PREVIEŤ ZMENY A ODCHÝLKY SKUTOČNÉHO STAVU STAVBY OPROTI TEJTO DOKUMENTÁCII POKIAĽ TAKÉTO ZMENY A ODCHÝLKY NASTANÚ, JE NUTNÉ PRED ZHOTOVENÍM VÝROBNEJ DOKUMENTÁCIE KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA.
4. POŽADOVANÉ A STANOVENÉ VLASTNOSTI VÝROBKOV PREUKÁŽE DODÁVATEĽ PRED DODANÍM FORMOU VZORKY, TECHNICKÉHO LISTU, ATESTU, OSVEDČENÍM.
5. DODÁVKA BUDE PREVEDENÁ PODĽA PRÍSLUŠNÝCH PRÁVNYCH PREDPISOV A TECHNICKÝCH NORIEM.
6. PREVEDENIE PAROZÁBRANA A HYDROIZOLÁCIÍ VRÁTANE PODSTIENOK HYDROIZOLÁCIU BUDE VYKONANÉ PODĽA PREDPISU VÝROBCU
7. KOMPLETIZÁCIA, ZAPOJENIE A ODSKÚŠANIE PREVÁDZKOVÝCH A TECHNOLOGICKÝCH SÚBOROV INŠTALÁCIÍ TZB JE SÚČASŤOU DODÁVKY STAVBY A MUSÍ BYŤ UKONČENÁ OPRÁVNENOU OSOBOU, POVERENOU GENERÁLNYM DODÁVATEĽOM STAVBY.
8. ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE JE NUTNÉ PRISPÔSOBIŤ V REALIZAČNOM PROJEKTE DANÉMU TERÉNU PODĽA VYHOTOVENA VÝKOPISU. ZÁKLADOVÁ ŠKÁRA MUSÍ BYŤ V KAŽDOM MIESTE ZÁKLADOV ZALOŽENÁ V NEZÁMRZNEJ HĺBKE
9. PRI REALIZÁCII STRECHI DODRŽAŤ PRÍSLUŠNÚ STN
10. PRED REALIZÁCIOU NUTNOSŤ SKORIGOVAŤ PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ
11. ANHYDRITOVÝ POTER V PODLAHE ODDELIŤ OD OKOLITÝCH KONŠTRUKCIÍ DILATAČNÝM PÁSKOM
12. PRED ZAHÁJENÍM REALIZÁCIE ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ A DRENÁŽNEHO SYSTÉMU JE NEVYHNUTNÉ PRIZVAŤ HYDROGEOLÓGA ZA ÚČELOM POSÚDENIA HYDROGEOLOGICKÝCH POMEROV A NÁSLEDNÉHO PREHODNOTENIA TECHNICKEJ REALIZOVATEĽNOSTI NAVRHOVANÉHO DRENÁŽNEHO SYSTÉMU
13. PRI FRANCÚZSKYCH OKNÁCH JE NUTNÉ POUŽIŤ VRSTVENÉ BEZPEČNOSTNÉ SKLO (VSG) A SKLENENÉ ZÁBRADLIE AKO TRVALÉ ZABEZPEČENIE PROTI PÁDU OSÔB V ZMYSLE NORIEM
14. V ÚROVNI ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY ZREALIZOVAŤ PODKLADOVÝ BETÓN POD ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE
15. V MESTNOSTIACH SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU JE NUTNÉ POUŽIŤ PRED NANESENÍM KERAMICKÉHO OBKLADU A DLAŽBY TEKUTÉ HYDROIZOLAČNÉ STIERKY (NAPR.: IMPREGUM WPS ALEBO MAPELASTIC AQUADEFENSE + RONVOĽ GUMOVO-TEXTILNÉ TESNIACE PÁSKY MAPEBAND)
16. V MESTNOSTIACH SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU, KDE JE NAVRHNUTÁ PODLAHA SO SYSTÉMOM GRANÁS JE NUTNÉ DREVOTRIESKU CABERFLOOR PS NAPÄTROVAŤ PENETRÁCIOU (P20), NÁSLEDNE SA NALIEVA PANEL NA IZOLOVANÉ KROČAJOVÚ HLUKU RAKO OSDI
17. PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSOMNÉHO SÚHLASU

3D MODEL



VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

LEGENDA MIESTNOSTÍ 3.NP

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA	TYP	POVRCHOVÁ ÚPRAVA: STENY	POVRCHOVÁ ÚPRAVA: STROPY	POZNÁMKA
HOTELOVÁ ZÓNA – UBYTOVANIE							
3.01	SCHODISKOVÝ PRIESTOR + VÝŤAH	33,63	KERAMICKÁ DLAŽBA	P19	VC. OMEĽKA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KERAM. SOKEL v=100mm
3.02	CHODBA	61,33	KOBEREC	P18	SDK + MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KOBEROVÝ SOKEL v=60mm
3.03	HOTELOVÁ IZBA 15	20,69	KOBEREC	P18	HLINENÁ OMIETKA/SDK +MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KOBEROVÝ SOKEL v=60mm
3.04	KÚPEĽŇA	3,88	KERAMICKÁ DLAŽBA	P18	SDK + MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD v=2020
3.05	HOTELOVÁ IZBA 16	20,69	KOBEREC	P18	HLINENÁ OMIETKA/SDK +MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KOBEROVÝ SOKEL v=60mm
3.06	KÚPEĽŇA	3,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	P18	SDK + MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD v=2020
3.07	HOTELOVÁ IZBA 17	20,85	KOBEREC	P18	HLINENÁ OMIETKA/SDK +MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KOBEROVÝ SOKEL v=60mm
3.08	KÚPEĽŇA	3,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	P18	SDK + MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD v=2020
3.09	HOTELOVÁ IZBA 18	20,69	KOBEREC	P18	HLINENÁ OMIETKA/SDK +MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KOBEROVÝ SOKEL v=60mm
3.10	KÚPEĽŇA	3,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	P18	SDK + MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD v=2020
3.11	HOTELOVÁ IZBA 19	20,85	KOBEREC	P18	HLINENÁ OMIETKA/SDK +MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KOBEROVÝ SOKEL v=60mm
3.12	KÚPEĽŇA	3,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	P18	SDK + MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD v=2020
3.13	HOTELOVÁ IZBA 20	20,83	KOBEREC	P18	HLINENÁ OMIETKA/SDK +MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KOBEROVÝ SOKEL v=60mm
3.14	KÚPEĽŇA	3,91	KERAMICKÁ DLAŽBA	P18	SDK + MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD v=2020
3.15	HOTELOVÁ IZBA 21	20,66	KOBEREC	P18	HLINENÁ OMIETKA/SDK +MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KOBEROVÝ SOKEL v=60mm
3.16	KÚPEĽŇA	3,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	P18	SDK + MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD v=2020
3.17	HOTELOVÁ IZBA 22	20,85	KOBEREC	P18	HLINENÁ OMIETKA/SDK +MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KOBEROVÝ SOKEL v=60mm
3.18	KÚPEĽŇA	3,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	P18	SDK + MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD v=2020
3.19	HOTELOVÁ IZBA 23	20,85	KOBEREC	P18	HLINENÁ OMIETKA/SDK +MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KOBEROVÝ SOKEL v=60mm
3.20	KÚPEĽŇA	3,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	P18	SDK + MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD v=2020
3.21	HOTELOVÁ IZBA 24	20,85	KOBEREC	P18	HLINENÁ OMIETKA/SDK +MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KOBEROVÝ SOKEL v=60mm
3.22	KÚPEĽŇA	3,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	P18	SDK + MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD v=2020
3.23	HOTELOVÁ IZBA 25	20,69	KOBEREC	P18	HLINENÁ OMIETKA/SDK +MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KOBEROVÝ SOKEL v=60mm
3.24	KÚPEĽŇA	3,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	P18	SDK + MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD v=2020
3.25	HOTELOVÁ IZBA 26	20,85	KOBEREC	P18	HLINENÁ OMIETKA/SDK +MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KOBEROVÝ SOKEL v=60mm
3.26	KÚPEĽŇA	3,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	P18	SDK + MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD v=2020
3.27	HOTELOVÁ IZBA 27	20,83	KOBEREC	P18	HLINENÁ OMIETKA/SDK +MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KOBEROVÝ SOKEL v=60mm
3.28	KÚPEĽŇA	3,91	KERAMICKÁ DLAŽBA	P18	SDK + MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD v=2020
3.29	HOTELOVÁ IZBA 28	20,66	KOBEREC	P18	HLINENÁ OMIETKA/SDK +MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KOBEROVÝ SOKEL v=60mm
3.30	KÚPEĽŇA	3,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	P18	SDK + MAĽBA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KERAM. OBKLAD v=2020
3.31	SCHODISKO	17,55	KERAMICKÁ DLAŽBA	P19	VC. OMEĽKA	SDK3 – SDK PODHĽAD	KERAM. SOKEL v=100mm
3.32	SKLAD – UPRATOVAČKA	18,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	P18	SDK+MAĽBA+VCO	SDK3 – SDK PODHĽAD	KERAM. SOKEL v=100mm
		477,22 m²					

±0,000=311,860 m.n.m., B.p.v. / Súradnicový systém S-JTSK

Diplomová práca

Názov stavby:

ŠPORTOVÉ TRÉNINGOVÉ CENTRUM

ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Stavebná fakulta
Katedra pozemného stavebníctva a urbanizmu

Vedúci záv. práce:	doc. Ing. Radoslav Ponechal, PhD.
Vypracoval:	Bc. Matúš Valach
PROJEKT STAVBY	
Objekt:	S01, S02 – Športové tréningové centrum
Miesto stavby:	P.Č. C-KN 1087/1,1087/7, K.ú. Kováčová, obec Kováčová
Profesia:	PROJEKT STAVBY
Názov výkresu:	PÔDORYS 3.NP

Dátum zadania:	10/2025
Dátum odovzdania:	05/2026
Formát:	9xA4
Mierka:	1:50
Č. výkresu:	D.1.1.7