

LEGENDA MATERIALOV

- OBVODOVÉ NOSNÉ A TEPELNO-IZOLAČNÉ MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 50 T PROFÍ P8, NA CELOPLOŠNÉ NANAŠANÚ, MALTU PRE TENKÉ ŠKÁRY, ROZMER 248x500x249 mm, PEVNOSŤ V TLAKU 8 MPa, $\lambda = 0,076$ W/m.K, TEPELNÝ ODPOR R: 6,57 m²K/W, POŽIARNA ODOLNOSŤ REI 90 DP1 REAKCIA NA OHŇ A1
- VNÚTORNÉ NOSNÉ AKUSTICKÉ MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 25 AKU SYM P15, NA MUROVACIU MALTU M10 ROZMER 372x250x238 mm, PEVNOSŤ V TLAKU 15 MPa, $\lambda = 0,33$ W/m.K, TEPELNÝ ODPOR R: 0,75 m²K/W, POŽIARNA ODOLNOSŤ REI 180 DP1, ZVUKOVÁ IZOLÁCIA $R_w = 57$ dB, REAKCIA NA OHŇ A1
- PRIEČKOVÉ MURIVO Z KERAMICKÝCH TEHLÝ POROTHERM 14 PROFÍ P10, NA CELOPLOŠNÉ NANAŠANÚ MALTU PRE TENKÉ ŠKÁRY, ROZMER 497x140x249mm, PEVNOSŤ V TLAKU 10 MPa, ZVUKOVÁ IZOLÁCIA $R_w = 44$ dB, $\lambda = 0,28$ W/m.K, TEPELNÝ ODPOR R: 0,51 m²K/W, POŽIARNA ODOLNOSŤ REI 120 DP1, REAKCIA NA OHŇ A1
- ŽELEZOBETÓN - BETÓN TRIEDY C 20/25 + VÝSTUŽ B500B, PODĽA STATICKÉHO VÝPOČTU
- OKAPOVÝ CHODNÍK A DRENÁŽ Z RIEČNEHO KAMENIVA FRAKcie 16/32 mm
- NASYPANÁ ZEMINA Z VÝKOPOV A ZHUTNENÁ NA E2, def = 40 MPa, VO VRSTVÁCH PO 200 mm,
- PROSTÝ BETÓN - BETÓN TRIEDY C 16/20
- PODKLAD POD ŽB. DOSKU, ŠTRKOVÁ DRVA FRAKcie 4-8 mm
- ÍLOVITÝ ŠTRK, SYMBOL CG, TRIEDA F2, ÚNOSNOSŤ PEVNEJ ZEMINY $R_{kg} = 275$ kPa
- HYDROIZOLAČNÝ PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZO SKLENNEJ TKANINY V DVOCH VRSTVÁCH hr. 4+4 mm, PREKRYTIE PÁSOV MINIMÁLNE 100 mm.
- SPÁDOVÝ POTER, BETÓNOVÁ MAZANINA C 20/25
- TEPELNO-IZOLAČNÝ PODKLADNÝ PROFIL PROPASIV POD ZVIŽN=E-POSUVNÉ DVERE Z TERMOPLASTICKEJ PENY NA BÁZI POLYMER-POLYSTYRENU COMPAFCOAM CF 100, $\lambda = 0,038$ W/m.K,
- TEPELNÁ IZOLÁCIA POMOCOU SYSTÉMU SCHOCK ISOKORB XT/T typ K
- TEPELNO-IZOLAČNÉ SPÁDOVÉ KLINY Z POLYSTYRENU EPS 200 S STABIL. ROZMERY 1000x1000x20/40 mm, PEVNOSŤ V TLAKU 200 kPa, $\lambda = 0,034$ W/m.K, REAKCIA NA OHŇ E, LEPENÉ POMOCOU NÍZKOEXPANZNEJ PENY
- STABILIZOVANÉ TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z PENOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150, ROZMERY 500x1000x100 mm, PEVNOSŤ V TLAKU 150 kPa, $\lambda = 0,035$ W/m.K, REAKCIA NA OHŇ E, LEPENÉ POMOCOU NÍZKOEXPANZNEJ PENY


POZNÁMKA

- STROPNÁ KONŠTRUKCIA JE TVORENÁ MONOLITICKOU ŽELEZOBETÓNOVOU DOSKOU, BETÓN C20/25, OCEĽ B500B, NAVRHNUTÁ PODĽA STATICKÉHO VÝPOČTU.
- SCHODISKOVÁ KONŠTRUKCIA JE TVORENÁ MONOLITICKÝM BETÓNOVANÍM DO DEBNENIA ŽELEZOBETÓNOM, BETÓN C20/25, OCEĽ B500B, NAVRHNUTÁ PODĽA STATICKÉHO VÝPOČTU. NÁSLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA OPATRENÁ PROTISMYKOVÍMI DLAŽDICAMI.
- PRI ZISTENÍ AKÝCHKOLIEK NEZROVNALOSTI MEDZI STAVOM NA STAVBE A PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU JE NUTNÉ OKAMŽITE KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA.
- SKLADBY PODLÁCH A KONŠTRUKCIÍ VIÐ PRÍLOHA - VÝPIS SKLADIEB KONŠTRUKCIÍ.
- POTER V PODLÁHACH ODDIELIŤ OD OKOLITÝCH KONŠTRUKCIÍ DILATAČNÝCH PÁSIKOM.
- NENOSNÉ PRIEČKY JE NUTNÉ KOTVIŤ DO NOSNÉHO MURIVA, PREVIAZANIE S NOSNÝM MURIVOM PRÍPADNE NEREZOVÝMI KOTVAMI
- MEDZERA MEDZI STROPOM A PRIEČKOU MINIMÁLNE 20 mm, VYPLNENÁ MONTÁŽNOU PENOU
- PRIEBEH STAVBY BUDE KONTROLOVANÝ POVOLANÝM STAVEBNÝM DOZOROM. VŠETKY PRÁCE BUDÚ ROBENÉ PODĽA PLATNÝCH NORIEM A TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU V SÚLADE BOZP.
- ODVETRAVANIE WC, KÚPEĽNÍ, DIGESTORA BUDE POMOCOU INŠTALAČNEJ ŠACHTY A TO NAD STRECHU.
- OSAZENIE OKIEN A DVERÍ REALIZOVAŤ PODĽA PLATNÝCH NORIEM A ODPOVÝMI VÝROBCU.
- ROZHRANIE MATERIÁLOV VYTMEĽIŤ SILKONOVÝM TMELOM NAPR.: OKNO-OMIETKA, PARAPET-OMIETKA.
- V KÚPEĽNIACH ZHOTIVIŤ POD DLAŽBOU STIERKOVÝ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER VYSTUŽENÝ V ROHOCH SIEŤKOU.
- BOČNÉ STENY LODŽIE BUDÚ Z KERAMICKEJ TEHLY POROTHERM 14 PROFÍ P10.
- NA SCHODISKU BUDÚ OSAZENÉ DVE OKNÁ VEDĽA SEBA V ROZMEROCH 950x1250 mm.
- PO OBVODE PODESTI A SCHODISŤOVÝCH RAMIEN JE ULOŽENÝ DILATAČNÝ PÁS MIRELON, HRUBKY 10 mm, PRE ÚTLM KROČEOVÉHO HLUKU.
- SCHODIKOVÉ PODESTY SÚ ULOŽENÉ DO AKUSTICKÝCH IZOLAČNÝCH KAPIES V MURIVE SYSTÉMU SCHOCK TRONSOLE TYP Z, PRE ÚTLM KROČEOVÉHO HLUKU.

VÝSVETLÍVKY

- ↓ BUDÚCA ZELENÁ VEGETÁCIA - MOŽNOSŤ VYSADENIA 8 DRUHOV RASTLÍN
- ⊕ DRENÁŽNE POTRUBIE ULOŽENÉ PO OBVODE V ŽLÁBE V PROSTOM BETÓNE, POTRUBIE Ø125 mm ZASYPANÉ RIEČNYM KAMENIVOM FRAKcie 16-32 mm
- ⊗ SKLADBA PODLAHY, VIÐ PRÍLOHA - VÝPIS SKLADIEB KONŠTRUKCIÍ
- ⊗ SKLADBA STENY, VIÐ PRÍLOHA - VÝPIS SKLADIEB KONŠTRUKCIÍ
- ⊗ SKLADBA ZASTREŠENIA, VIÐ PRÍLOHA - VÝPIS SKLADIEB KONŠTRUKCIÍ
- ⊗ OZNAČENIE ZÁMOČNÍCKEHO PRVKU - VIÐ VÝPIS PRVKOV
- ⊗ OZNAČENIE KLAMPIARSKÉHO PRVKU - VIÐ VÝPIS PRVKOV
- ⊗ BRÚSENÁ VENCOVKA POROTHERM VT 8 PROFÍ, ROZMERY 497x80x249, NA CELOPLOŠNÉ NANAŠANÚ MALTU PRE TENKÉ ŠPÁRY
- ⊗ ODVETRAVANIE RADONU S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU PRE ODVETRAVANIE KANALIZAČNÉHO POTRUBIA S DAŽDOVOU KRYTKOU, DN 125
- ⊗ ZATEPLENÝ STREŠNÝ VÝLEZ, OBSAHUJE SKLÁPACIE SCHODY, OTVORENIE KRÍDLA AŽ DO UHLU 60° ROZMER VÝLEZU 900x600 mm
- ⊗ ODVETRAVANIE KANALIZÁCIE S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU PRE ODVETRAVANIE KANALIZAČNÉHO POTRUBIA S DAŽDOVOU KRYTKOU, DN 125
- ⊗ ODVETRAVANIE DIGESTORA S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU PRE ODVETRAVANIE KANALIZAČNÉHO POTRUBIA S DAŽDOVOU KRYTKOU, DN 100
- ⊗ ODVETRAVANIE VÝTAHOVEJ ŠACHTY S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU PRE ODVETRAVANIE KANALIZAČNÉHO POTRUBIA S DAŽDOVOU KRYTKOU, DN 125
- ⊗ ZASTREŠENIE BALKÓNU A LODŽIE

0,000 = 442,76 m n.m., B.p.v. / SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁRSKA PRÁCA		FAKULTA
VYPRACOVAL	SAMUEL HESS		STAVEBNÍ
VEDÚCI PRÁCE	Ing. RADIM KOLÁŘ Ph.D.		datev
STAVEBNÍK	SAMUEL HESS, 29. AUGUSTA 13/1, 934 01, LEVICE		posominio stavitelství
MIESTO STAVBY	BLATNÁ, UL. BUZICKÁ, KÚ. BLATNÁ, P.Č. 493/1, Č. LV. 3257		
NÁZOV STAVBY	BYTOVÝ DOM - BLATNÁ		
STAVEBNÝ OBJEKT	SO-01-BYTOVÝ DOM	FORMÁT	8xA4
ČASŤ	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE	DÁTUM	6/2021
OBSAH	REZ A-A'	STUPEŇ PD	DPS
		MIERKA	Č.VÝKRESU
		1:50	D.1.1.05