LEGENDA STAVEBNÝCH MATERIÁLOV

NOSNÉ KERAMICKÉ TEHLY – DIEROVANÉ, HRÚBKA MURIVA 300 MM, POROTHERM 30 PROFI, ROZMERY TEHLY 250x300x249, NA SPOJOVACIU PENU POROTHERM DRIFIX PROFI

NOSNÉ KERAMICKÉ TEHLY – DIEROVANÉ, HRÚBKA MURIVA 250 MM, POROTHERM 25 PROFI DRYFIX, ROZMERY TEHLY 375x250x249, NA SPOJOVACIU PENU POROTHERM DRIFIX PROFI

ŽELEZOBETÓN VIĎ. PODLA PROJEKTU STATIKY
BETÓN EN 206-1 C20/25-XC1 (SK)-Cl 0,4-D_{max} 16 – S3 (γ_{BC} = 25,0 kN.m-3) VODOROVNÉ A ZVISLÉ NOSNÉ VYSTUŽENÉ KONŠTRUKCIE

PROSTÝ BETÓN VIĎ. PODLA PROJEKTU STATIKY
BETÓN EN 206-1 – C16/20-X0 (SK) – Cl 0,4 – D_{max} 16 – S3 (γ_{BC} = 25,0 kN.m-3) ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE Z PROSTÉHO BETÓNU
BETÓN EN 206-1 – C20/25-XC2 (SK) – Cl 0,4 – D_{max} 16 – S3 (γ_{BC} = 25,0 kN.m-3)ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE Z VYSTUŽENÉHO BETÓNU

NENOSNÉ KERAMICKÉ TEHLY – DIEROVANÉ, HRÚBKA MURIVA 115 MM, POROTHERM 11,5 PROFI DRYFIX, ROZMERY TEHLY 500x115x249, NA SPOJOVACIU PENU POROTHERM DRIFIX PROFI

MIERÁLNA VLNA V DVOCH VRSTVÁCH KNAUF INSULATION NATUROLL PLUS, CELKOVÁ HRÚBKA 440 MM

ZHUTNENÉ ŠTRKOVÉ LÔŽKO FRAKCIE 16–32MM (SO 40% PRIMESOU HLINY). ZHUTŇOVAŤ PO VRSTVÁCH MAX. 150MM. NA ÚNOSTNOSŤ E_{def2} = 80 MPa

SOKLOVÉ IZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU BAUMIT XPS-P SO ZNÍŽENOU NASIAKAVOSŤOU, VHODNÉ PRE OBLASŤ SOKLA HR. 50–120 MM

IZOLAČNÉ DOSKY ISOVER EPS 100S/ALT.150S CELKOVÁ HRÚBKA 140MM ALT. SYSTÉMOVÁ DOSKA PODL. KÚRENIA

FASÁDNE IZOLAČNÉ PLATNE Z EXPANDOVANÉHO PENOVÉHO POLYSTYRÉNU ROZMEROV 500 X 1000 MM, HRÚBKA 200 MM

NOPOVÁ FÓLIA GUTTABETA, VÝŠKA NOPU 8 MM

HYDROIZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI 2x HYDROBIT V 60 s35 + NP., ALT. PRI TLAKOVEJ VODE 2x GLASBIT G 200 S 40

POZNÁMKA – UZEMNENIE BLESKOZVODU

-PRED BETONÁŽOU ZÁKLADOVÝCH PÁSOV JE POTREBNÉ NA DNO VÝKOPU ULOŽIŤ DO ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY ZEMNICI PÁS FeZn 30x4 mm VODIVO SPOJENÝ PO CELOM OBVODE
-V MIESTE ZVODOV VYVIESŤ DRÔT FeZn ø10 mm V DĹŽKE CCA 3 m PRE NAPOJENIE NA SKÚŠOBNÚ SVORKU
-VŠETKY SPOJE V ZEMI MUSIA BYŤ ZREALIZOVANÉ DVOMA SVORKAMI, KTORÉ SÚ CHRÁNENÉ PRED KORÓZIOU NAPR. ZALIATIM HORÚCIM ASFALTOM
-ULOŽENIE ZEMNIACEHO PÁSU POZRI PODROBNE V PD ELEKTORINŠTALÁCIA

LEGENDA MIESTNOSTÍ

ČÍSLO	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA m2	PODLAHA	STENY	STROP	POZNÁMKA
1.01	ZÁDVERIE	7.29	– INTERIÉROVÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ HLADKÁ OMIETKA	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD	SOKLOVÁ LIŠTA 50 MM
1.02	DETSKÁ IZBA	11.11	– LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VÁPENNÁ HLADKÁ OMIETKA	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD	SOKLOVÁ LIŠTA 50 MM
1.03	DETSKÁ IZBA	12.24	– LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VÁPENNÁ HLADKÁ OMIETKA	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD	SOKLOVÁ LIŠTA 50 MM
1.04	CHODBA	7.00	– LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VÁPENNÁ HLADKÁ OMIETKA	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD	SOKLOVÁ LIŠTA 50 MM
1.05	CHODBA	2.18	– LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VÁPENNÁ HLADKÁ OMIETKA	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD	SOKLOVÁ LIŠTA 50 MM
1.06	KÚPEĽŇA	5.98	– INTERIÉROVÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ HLADKÁ OMIETKA	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD RBI	KERAM. OBKLAD STIEN MIN. 2000MM
1.07	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	3.29	– INTERIÉROVÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ HLADKÁ OMIETKA	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD	SOKLOVÁ LIŠTA 50 MM
1.08	ŠPAJZA	2.29	– INTERIÉROVÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ HLADKÁ OMIETKA	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD	SOKLOVÁ LIŠTA 50 MM
1.09	OBÝVACIA IZBA, JEDÁLEŇ, KUCHYŇA	44.59	– LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VÁPENNÁ HLADKÁ OMIETKA	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD	SOKLOVÁ LIŠTA 50 MM
1.10	SPÁLŇA	13.44	– LAMINÁTOVÁ PODLAHA	VÁPENNÁ HLADKÁ OMIETKA	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD	SOKLOVÁ LIŠTA 50 MM
1.11	KÚPEĽŇA	4.88	– INTERIÉROVÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ HLADKÁ OMIETKA	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD RBI	KERAM. OBKLAD STIEN MIN. 2000MM
1.12	GARÁŽ	19.50	– GRESOVÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ HLADKÁ OMIETKA	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD	–
	PLOCHA SPOLU	133.79	PLOCHA KRYTEJ TERASY 12.18		PLOCHA KRYTÉHO ZÁVETRIA 7.70	

VÝKAZ PREKLADOV

OZN.	DRUH	POČET [ks]	ROZMER [mm]	DĹŽKA [mm]
Kp1	KERAMICKÝ PREDPÄTY PREKLAD POROTHERM KKP12	1	120x65	1000
Kp2	KERAMICKÝ PREDPÄTY PREKLAD POROTHERM KKP12	3	120x65	1250
Kp3	KERAMICKÝ PREDPÄTY PREKLAD POROTHERM KKP7	24	70x238	1250
Kp4	KERAMICKÝ PREDPÄTY PREKLAD POROTHERM KKP7	6	70x238	1500
Kp5	KERAMICKÝ PREDPÄTY PREKLAD POROTHERM KKP7	12	70x238	2500
Kp6	KERAMICKÝ PREDPÄTY PREKLAD POROTHERM KKP7	3	70x238	3250

POZNÁMKY A DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

- PRED REALIZÁCIOU STAVEBNÝCH OTVOROV JE VHODNÉ PREKONZULTOVAŤ A PRÍPADNE UPRAVIŤ STAVEBNÉ ROZMERY OTVOROV PODĽA KONKRÉTNYCH TECHNICKÝCH POŽIADAVIEK DODÁVATEĽA OTVOROVÝCH VÝPLNÍ, ALT. NADOKENNÝCH ROLETOVÝCH PREKLADOV
- PRED ZAČATÍM BETÓNOVANIA ZÁKLADOV, VENCOV, PRIEVLAKOV A MONOLITICKÝCH PRVKOV JE POTREBNÉ ZAMERAŤ A VYNECHAŤ OTVORY PRE PRECHODY A PRESTUPY POTRUBÍ CEZ STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE
- VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY V KONŠTRUKCII – PODROBNE POZRI PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU PROFESII ČASŤ STATIKA, ZDRAVOTECHNIKA, ÚSTREDNÉ KÚRENIE A ELEKTROINŠTALÁCIE
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA V TOMTO STUPNI VYHOTOVENIA OBSAHUJE DOPORUČENÉ TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ RIEŠENIE TERÁS, TVAROVÉ ČLENENIE PODĽA KONKRÉTNYCH POŽIADAVIEK DODÁVATEĽA, PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NEOBSAHUJE RIEŠENIE OKOLITÝCH SPEVNENÝCH PLÔCH
- DO KÚPEĽNÍ, EXTERIÉRU A DO VLHKÉHO PROSTREDIA NEPOUŽÍVAŤ SADROKARTÓNOVÉ DOSKY, AKO NÁHRADU ZA SADROKARTÓN JE POTREBNÉ POUŽIŤ CEMENTOVÉ DOSKY KNAUF-AQUAPANEL
- VŠETKY PRVKY A ČASTI KROVU PO ZMONTOVANÍ NAPUSTIŤ OCHRANNÝM PRÍPRAVKOM NAPR. 2 x FUNGICÍDNYM BEZFAREBNÝM OCHRANNÝM NÁTEROM PRÍPRAVKU "PREGNOLIT D"
- KLAMPIARSKE PRÁCE PREVIESŤ Z POZINKOVANÉHO PLECHU HR.0,6 MM PODĽA STN 73 36 10
- KONŠTRUKCIE PODĽAH ODDILATOVAŤ PO OBVODE OD STIEN, KONEČNÁ ÚPRAVA DETAILU SA PREVEDIE V ZÁVISLOSTI NA VYBRANEJ KONEČNEJ POVRCHOVEJ ÚPRAVE PODLAHY (KERAMICKÝ SOKLÍK, DREVENÁ LIŠTA, ALT. DORAZ. UHOLNÍK) V MIESTE DVERÍ SA STYK PODĽAH UPRAVÍ PREKRYTÍM PRECHODOVOU LIŠTOU
- PRED VÝROBOU A DODÁVKOU STAVEBNÝCH VÝROBKOV VYRÁBANÝCH NA MIERU JE POTREBNÉ ROZMERY NA STAVBE PREMERAŤ A AKTUALIZOVAŤ. VŠETKY ROZDIELY JE POTREBNÉ OZNÁMIŤ A ZMENY JE POTREBNÉ KONZULTOVAŤ A ODSÚHLASIŤ S PROJEKTANTOM
- UPOZORNENIA: VÝKRES NEMERAŤ, JE POTREBNÉ POUŽIŤ LEN KÓTY; NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU VÝKRESU JE SPRIEVODNÁ SPRÁVA, TECHNICKÁ SPRÁVA, VŠETKY ŠPECIFIKÁCIE A OSTATNÉ VÝKRESY PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ 0,000 JE STANOVENÁ NA ZÁKLADE VŠEOBECNÉ ZNÁMICH INFORMÁCII A NEBOLA STANOVENÁ NA ZÁKLADE VÝŠKOPISU OD ODBORNE SPÔSOBILEJ OSOBY PRETO MÁ LEN INFORMAČNÝ CHARAKTER, PRED REALIZÁCIOU JE POTRBNÉ TÚTO VÝŠKU AKTUALIZOVAŤ
- V KÚPEĽNI A TECHNICKEJ MIESTNOSTI DO DILATAČNÝCH ŠKÁR PRECHODOV MEDZI PODLAHOU A STENOU, ROHOV SA PO NANESENÍ PRVEJ VRSTVY HYDROIZOLAČNÉHO NÁTERU POD KERAMICKÚ DLAŽBU A OBKLAD Z DÔVODU NEPRIEPUSTNOSTI VKLADÁ IZOLAČNÁ PÁSKA (CERESIT)
- "PRE ZABEZPEČENIE POŽADOVANEJ ENERGETICKEJ TRIEDY PODĽA VYHLÁŠKY 364/2012, KTOROU SA VYKONÁVA ZÁKON č. 555/2005 Z.z. o ENERGETICKEJ HOSPODÁRNOSTI BUDOV, JE NEVYHNUTNÁ INŠTALÁCIA REKUPERAČNEJ JEDNOTKY SO SPÄTNÝM ZÍSKAVANÍM TEPLA."
- TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NENAHRÁDZA REALIZAČNÚ DOKUMENTÁCIU A SLÚŽI IBA PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA

POPISKY

(PD) ODVETRANIE DIGESTORA – ø150 MM PRE ZAÚSTENIE AXIÁLNEHO VENTILÁTORA, ODVETRANIE PREVEDENÉ FLEXI POTRUBÍM, VÝŠKU OSADENIA VETRACIEHO OTVORU PREVIESŤ PODĽA POŽIADAVIEK INVESTORA A PODĽA TECHNICKÝCH PODKLADOV DODÁVATEĽA KONKRÉTNEHO TYPU DIGESTORA – V PRÍPADE POUŽITIA RECYRKULAČNÉHO DIGESTORA NEREALIZOVAŤ VETRACÍ OTVOR.

(OK) KERAMICKY OBKLAD, ALT.OBKLAD Z KALENÉHO SKLA ODPORÚČAME REALIZOVAŤ MEDZI PRACOVNÚ DOSKU A HORNÝMI SKRINKAMI KUCHINSKEJ LINKY. DRUH, TYP, FARBU A VÝŠKU REALIZOVAŤ PODĽA POŽIADAVIEK INVESTORA A TECH. POPISU.

(SV) VÝLEZ DO MEDZISTREŠNÉHO PRIESTORU – SKLADACIE STROPNÉ SCHODY Z HLINÍKOVÝCH PRFILOV, STUPNE S PROTIŠMYKOVOU ÚPRAVOU. STAVEBNÝ OTVOR 700/1100 MM. TYP TRIANAT, WIPRO (PROTIPOŽIARNY). V PRÍPADE INÉHO DODÁVATEĽA STAVEBNÝ OTVOR ZOSÚLADIŤ S POŽIADAVKAMI PODĽA PREDPISU. KOTVENIE A OSADENIE KONŠTRUKCIE SCHODISKA REALIZOVAŤ PODĽA ŠTANDARDNÉHO KATALÓGOVÉHO RIEŠENIA DODÁVATEĽA. KOTVENIE PREVIESŤ DO KONŠTRUKCIE STROPU.

(KRT) KRBOVÉ TELESO BUDE RIEŠENÉ A PREVEDENÉ AKO SUBDODÁVKA PODĽA KONKRÉTNÝCH POŽIADAVIEK INVESTORA. TECHNICKÚ A PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU V PRÍPADE POTREBY DODÁ DODÁVATEĽ KRBOVÉHO TELESA. VÝKON 10 kW.

(KO) SAMOSTATNÝ KOMÍN BEZ VETRACEJ ŠACHTY – KOMÍNOVÉ TELESO SCHIEDEL, SYSTÉM UNI***PLUS 20, SVETLÝ PRIEREZ ø200 MM VONKAJŠÍ ROZMER KOMÍNOVÉHO TELESA 360x360 MM. PRÍVOD VZDUCHU ZABEZPEČIŤ POD PODKLADOVÝM BETÓNOM Z EXTERIÉRU. PRIEMER POTRUBIA ø125 cm2 MECHANICKY ALEBO ELEKTORINICKY OVLÁDANÁ KLAPKA. ALTERNATÍVOU POUŽITIA JE KOMÍN SCHIEDEL, SYSTÉM UNI***PLUS 20, SVETLÝ PRIEREZ ø200 MM VONKAJŠÍ ROZMER KOMÍNOVÉHO TELESA 360x500 MM S VETRACOU ŠACHTOU.

(NP) NEHORĽAVÝ POVRCH PODLAHY – NÁŠLAPNEJ VRSTVY, V PRIESTORE OKOLO KOMÍNA A KRBOVEJ VLOŽKY. NEHORĽAVÁ PLOCHA SA MUSÍ NACHÁDZA MINIMÁLNE 400 MM PO BOČNÝCH STRANÁCH A 800 MM PRED KOMÍNOM A KRBOVEJ VLOŽKY,ALT. KACHLE.

(IP) INŠTALAČNÁ PREDSTENA PRE OSADENIE ZÁCHODU SO VSTAVANOU NÁDRŽKOU NA VODU. INŠTALAČNÚ PREDSTENU JE POTREBNÉ VYTVORIŤ ZO SÁDROKARTÓNU URČENÉHO DO VLHKÉHO PROSTREDIA RBI ALT. CEMENTOVÉ DOSKY DO VLHKÉHO PROSTREDIA. VÝŠKU INŠTALAČNEJ PREDSTENY VYTVORIŤ PODĽA POŽIADAVIEK INVSTORA ALEBO PROJEKTU INTERIÉRU.

(OS) SÚOSÉ POTRUBIE ø60/100 MM (AZ), KONCENTRICKÝ SYSTÉM ODVODU SPALÍN A PRÍVODU SPALOVACIEHO VZDUCHU, KOMÍNOVÁ SADA PRE KONCENTRICKÉ VEDENIE VZDUCHU A SPALÍN PRIAMO CEZ STRECHU, MAX. DĹŽKA ODVODU SPLAÍN PRE KONCENTRICKÝ SYSTÉM ø60/100 mm JE 10 M

(REK) LOKÁLNA VETRACIA JEDNOTKA S REKUPERÁCIOU TEPLA TYP DIMPLEX DL 50 WE VZDUCHOVÝ VÝKON 15/30/45/55 m3/h, EL. PRÍKON 25 W, ÚČINNOSŤ 90%.

(RO) ROZDEĽOVAČ A ZBERAČ OKRUHOV PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA HERZ S PRIETOKOMERMI PRE VYREGULOVANIE JEDNOTLIVÝCH OKRUHOV PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA, ROZDEĽOVAČ A ZBERAČ PRE 13 OKRUHOV – SKRIŇA ROZDEĽOVAČA HERZ V PREDSTENOVOM PREVEDENÍ

(OB) OBKLAD Z VIBROLITÉHO BETÓNU – IMITÁCIA PRÍRODNÉHO KAMEŇA, NAPR. BRIDLICA ŠTIEPANÁ TMAVOŠEDÁ
ALT. POUŽITIE PRÍRODNÉHO OBKLADOVÉHO KAMEŇA, ALT. MOZAIKOVÁ OMIETKA BAUMIT.

ZMENA:		MENO:	DÁTUM:	PODPIS:
	c			
	b			
	a	.	.	

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SÚČASŤOU ARCHITEKTONICKÉHO DIELA A PODLIEHA AUTORSKÉMU ZÁKONU Č.383/1997 Z.z. PREZENTOVANÉ TECHNICKÉ VÝKRESY A VŠETKY TEXTOVÉ SÚČASTI PROJEKTU DEFINUJÚ DIELO, ALEBO JEHO ČASŤ. Z TOHO TITULU JE PROJEKT DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA A PRETO POUŽÍVAŤ, ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ HO MOŽNO IBA SO SÚHLASOM AUTORA. ZMENY V PROJEKTE JE MOŽNÉ VYKONAŤ IBA S PÍSOMNÝM SÚHLASOM AUTORA !

PARÉ Č.

0,000 = +186,380 m n.m. Výškový systém Bpt p.v.

INVESTOR	Ing. Jaroslav Kadlečík, Štefanov 455, 906 45 Štefanov, Dušana Petráková, L. Novomeského 1215/74, 905 01 Senic		
NÁZOV STAVBY	**NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU**		
MIESTO/Č. PARCELY	obec: Dojč, katastrálne územie: Dojč, okres: Senica, parcelné číslo: 9980/18		
AUTORI	Ing. Miroslav Javorček, PhD., MFpro, s.r.o., Seberíniho 1, 821 03 Bratislava		
GP	Ing. Miroslav Javorček, PhD., MFpro, s.r.o., Seberíniho 1, 821 03 Bratislava		
HIP	Ing. Miroslav Javorček, PhD., MFpro, s.r.o., Seberíniho 1, 821 03 Bratislava		
ZODP.PROJEKTANT	Ing. Peter Hanuliak, PhD., MFpro, s.r.o., Seberíniho 1, 821 03 Bratislava, registračné číslo: 5968*I*		
VYPRACOVAL	Ing. Miroslav Javorček, PhD., MFpro, s.r.o.	FORMÁT	6 x A4
ČASŤ PD	**E ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÉ RIEŠENIE**	MIERKA	1:50
PS, SO	**SO 01**	DÁTUM	05/2020
OBSAH VÝKRESU	PÔDORYS 1.NP	STUPEŇ SP	Č. V. E 03