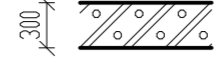
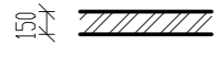





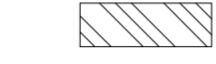


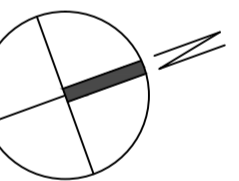


LEGENDA STAVEBNÝCH MATERIÁLOV :

-  NAVRHOVANÉ OBVODOVÉ MURIVO Z PÓRBETÓNĽOVÝCH TVÁRNIC YTONG P3-450, hr.300 mm NA TENKOVRSŤOVO MALTU ODPOROČANO VÝROBCOM TVAROVIEK
-  NAVRHOVANÉ VNÚTORNÉ NENOSNÉ, PRIEČKOVÉ MURIVO Z PÓRBETÓNĽOVÝCH TVÁRNIC YTONG, HR. 150 mm NA TENKOVRSŤOVO MALTU ODPOROČANO VÝROBCOM TVAROVIEK
-  TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS, lambda=0,033 W/(m.K)
-  STENY Z DEBŇACÍCH TVAROVIEK, hr.300 mm, ZALIEVANE BETÓNOM A VYSTUŽENE ZVISLOU A VODRODNOU BETÓNARSKOU VÝSTUŽOU, podrobnejšie viď PD STATIKA
-  PODKLADOVÝ BETÓN Z PRDSTĚHO BETÓNU VYSTUŽENÝ KONŠTRUKČNOU VÝSTUŽOU Z KARI SIEŤI, BETÓN TRIEDY C16/20, podrobnejšie viď PD STATIKA
-  ŽELEZOBETÓN STUŽUJUCÍCH VENCŮV, MONOLITICKÝCH PREKLADOV A ZAKLADOVÝCH PÁSŮV, trieda betonu viď PD STATIKA
-  NÁŠYP Z HUTNITEĽNEJ ŠYPANINY, NÁŠPY ZHUTŇOVAŤ PO VRSTVÁCH hr.200 mm, miera zhutnenia viď PD STATIKA
-  ZEMINA PŇVODNÁ
-  ŠŤRKOVÝ NÁŠYP Z DRVENEHO KAMENIVA FRAKcie 16-32 mm, ZHUTNENÝ
-  HYDROIZOLÁCIA, PAROZÁBRANA, PAROBRZDIA

POZNÁMKY

- ZÁKLADOVÁ ŠKÁRA MUSÍ BYŤ VŽDY MIN1000 mm POD UPRAVENÝM TERÉNOM
- ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE ZAKLADÁŤ VŽDY MIN.600 mm V RASTLOM TERÉNE PRI REALIZÁCII JE MŮŽNÉ VÝŠKOVÉ RIEŠENIE ZÁKLADOV PRISPŇSOBIŤ EXISTUJUCEMU TERÉNU.
- PRED REALIZÁCIU VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ POSODIŤ OBNOSŤ ZEMINY GEOLOGICKÝM PRIESKUMOM A ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE NADIMENZOVAŤ PODĽA ZISTENÝCH HODNŮT
- ZÁŠPXY JE NUTNÉ ZHUTNIŤ PO VRSTVÁCH HR.200 MM
- DO PODKLADOVÉHO BETÓNU POD NOVÉ PODLAHY VLOŽIŤ KARI SIEŤ 150x150x6 ALT.200/200/8 mm, RESP. VIĎ. PD STATIKA
- HYDROIZOLAČNÝ SYSTÉM SPDNEJ STAVBY NAD UPRAVENÝM TERÉNOM JE NAVRHNUTÝ PROTI ZEMNEJ VLHKOŠTI
- VÝŠKY PODZEMNEJ VODY V ZÁKLADOVEJ ŠKÁRE NEPREDPOKLADÁME, PRED REALIZÁCIU ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ JE NUTNÉ STANOVÍŤ HYDROGEOLOGICKÉ PODMIENKY POMOCU HYDROGEOLOGICKEHO PRIESKUMU A NÁSLEDNÉ NAVRĤ ZÁKLADOV PREHODNOTIŤ
- PO OBŇAZANÍ ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY PRIZVAŤ NA DIVERENIE ZÁKLADOVÝCH PODMIENOK ODBORNE SPŇSOB. OSOBU , ZISTENIA A ZNAMENÁŤ V STAVEBNOM DENNIKU.
- PRED BETÓNÁŽOU ZÁKLADOV ULOŽIŤ Fežn UZEMŇOVACÍ PÁS, viď PD ELI
- PRED BETÓNÁŽOU PODKLADOVÉHO BETÓNU ULOŽIŤ LEŽATÉ ROZVODY VNÚTORNEJ KANALIZÁCIE A VODY, viď PD ZTI
- DREVENÉ PRVKY KROVU IMPREGNOVAŤ PROTI DREVOKAZNÝM HUBÁČM, ŠKŮDCOM A PLIESNI
- STROPNÉ TRÁMY UKLADAŤ NA ASFALTOVÝ PÁS LEPENKY, PRĤP. ŤAZKÝ ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS
- EXTERIEROVÉ VÝPLŇOVÉ KONŠTRUKCIE OKENNÝCH A DVERNÝCH OTVŮROV OSADIŤ NA TEPELNIZOLAČNÝ PODKLADNÝ PROFIL, ALTERNATÍVOU JE PŇUŽITIE KONŠTRUKČNEJ TEPELNIZOLAČNEJ DOSKY Z TVRDEJŠEJ PUR PENY - PURĚNIT hr.80 mm
- PRI OSADZOVANÍ EXTERIEROVÝCH VÝPLŇOVÝCH KONŠTRUKCIÍ PŇUŽIŤ Z VONKAJŠEJ STRANY VETROTESNO PAROPRIEPUSŤNO OKENNO PÁSKU, Z VNÚTRA ZASE PARONEPRIEPUSŤNO OKENNO PÁSKU A PRIESTOR MEDZI NIMI VYPENIŤ PUR PENOU, ALTERNATÍVOU JE PŇUŽITIE NAPŮČIAVACÍCH PÁSKŮ
- PRI REALIZÁCIÍ DODRŽIŤVAŤ TECHNOLOGICKÉ PREDPISY A POSTUPY UĽAVANÉ VÝROBCAMI STAVEBNÝCH ZMESÍ A VÝROBKŮV
- RÁMY VÝPLŇOVÝCH KONŠTRUKCIÍ PREKRÝŤ TEPELNŮU IZOLÁCIU hr.30 mm
- NAD DVERNÉ OTVORY V NENOSNÝCH STĚNÁCH - PRIEČKACH PŇUŽIŤ SYSTĚMOVÉ PREKLADY VÝROBCU MURŮVACIEHO MATERIÁLU



NAVRHOVANÁ KONŠTRUKCIA PODHLADU

- PD1** - DREVĚNÉ ROŠŤOVANIE - PODKLAD
- PŇDBITIE STRECHY Z DREVĚNÝCH PROFILOVANÝCH DOSIEK S PEROM A DRAŽKOU hr.20 mm
- PD2** - ZÁVESENÝ SÁDROKARTŇONOVÝ PODHLAD NA JEDNODUCHŮM OCEĽOVŮM PŇZINKOVANŮM ROŠŤE Z PLŇNÝCH OBYČAJNÝCH SÁDROKARTŇONOVÝCH DOSIEK hr.12,5 mm, KVALITA POVRCHU Q2

NAVRHOVANÁ KONŠTRUKCIA STREŠNĚHO PLÁŠŤA

- ST1** - PŇVLAKOVÁ STREŠNÁ KRYTINA Z PVC FŇLIE hr.1,5 mm OĽDNLNÁ VOĽÍ UV ŽIARENÍU, MECHANICKY KŇTIVĚNÁ
- NETKANÁ SEPARAČNÁ TEXTILIA 300g/m2
- HŇRNÝ ZÁKLŮP Z OSB/3 DOSIEK hr.25 mm
- NOSNÁ KONŠTRUKCIA STRECHY - DREVĚNÝ KROV

NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE PODLÁH

- P01** - PRIEMYSĽNÁ PODLAHA S PROŤIŠMYKŮVŮU OPRÁVOU POVRCHU V SPÁĽE K PODLAHOVĚMU ŽĽABU min0,5%, hr.175-200 mm
- HYDROIZOLAČNÝ PÁS Z MODIFIKOVANĚHO ASFALTU, hr.3,5 mm
- ASFALTOVÝ PENĚTRAČNÝ NÁŤER
- PODKLADOVÝ BETŇN (C16/20) + KARI SIEŤ 150/150/6 ALT. 200/200/8, hr.150 mm
- SEPARAČNÁ PE FŇLIA hr. min. 0,1 mm
- ŠŤRKOPIESKOVÝ PŇDSYP - UĽUSANÝ, hr.100 mm
- P02** - BETŇOVÁ MAZANINA S PROŤIŠMYKŮVŮU OPRÁVOU POVRCHU A KARI SIEŤOU, hr.60 mm
- HYDROIZOLAČNÝ PÁS Z MODIFIKOVANĚHO ASFALTU, hr.3,5 mm
- ASFALTOVÝ PENĚTRAČNÝ NÁŤER
- PODKLADOVÝ BETŇN (C16/20) + KARI SIEŤ 150/150/6 ALT. 200/200/8, hr.150 mm
- SEPARAČNÁ PE FŇLIA hr. min. 0,1 mm
- ŠŤRKOPIESKOVÝ PŇDSYP - UĽUSANÝ, hr.100 mm

POPIS

- A1** DO PODKLADOVĚHO BETŇNU VLOŽIŤ KARI SIEŤ 150/150x6,0 mm, ALT. 200/200x8,0 mm
- A2** PE FŇLIA PROŤI ZÁŤEČENÍU ZAMESŮVEJ VODY Z PODKLADOVĚHO BETŇNU, FŇLIU SPÁJAŤ PRESADOM
- A3** TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXTRUDOVANĚHO POLYSTYRENU XPS, hr.50 mm, Z EXTERIERU PO OBVŮDE ŽĽ PREKLADOV A VENCŮV
- A4** LĚNOVÝ OĽVŮDŇOVACÍ ŽĽAB BEZ SPÁĽU HYDRO BŮU-Z SV G S LIATINŮVOU HRANDU, SVĚTLÁ ŠĚRKA NW 100, TRIEDA ZÁŤAŽENIA D400, SVĚTLÁ VÝŠKA 165 mm, DĽŽKA: 1000 mm/KS, PŇČĚT KUSŮV: 2 /Z TOHO JEDEN ŽĽAB SO SPŇDNÝM OĽTOKŮM/ * POTRUBIE OD ŽĽABU ZAŮSTIŤ DO ZEMNEHO VSAKU NA POZEMKU
- A5** HYDROIZOLAČNÝ PÁS LEPENKY šĚrky podĽ príslušnej steny, /ALT. ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS/ UĽOŽĚNÝ POD POMŇRNICOU ALEBO STROPNICOU NA ŽĽ VENCÍ
- A6** KŇTVENIE POMŇRNICĚ - OĽĽOVĚ ZÁVITŮVĚ TÝČĚ - KŇTVY Ø12 MM, DĽ. 500 MM ZABĚŤOVANĚ DO ŽELEZOBĚŤONĚHO STUŽUJUCIEHO VENCÁ PODĽA VÝKRESU KROVU, Ø= cca 700-1000 mm
- A7** MONTŮVANÝ PREKLAD NAD OTVŮROM V OBVŮDOVEJ ALEBO VNÚTORNEJ NOSNEJ STĚNE Z PREFABRIKOVANĚHO NOSNEHO PŇRBĚŤONĚHO PREKLADU š.=300 mm, v.=249 mm, DOBRŽAŤ MINIMALNŮU ŮLOŽŇNO DĽŽKU PREDPISANO VÝROBCOM PREKLADOV
- A11** SEKČNĚ GARAŽĽOVĚ VRÁŤA S MANŮALNÝM ŮVLADNANÍM, PRE VEĽKŮŠŤ OTVŮRU 3600x3000 mm, V SPŇDNEJ ČÁŠŤI S MŮIEŽKU, VOLNO PĽOCHU MŮIEŽKY STANOVÍŤ V RÁMCI PRŮJEKTU PRE REALIZÁCIU STAVBY
- A12** KONŠTRUKCIA OĽKVAPŮVĚHO CHŮDŇNIKA
 - PŇEMÝVANÝ RIEČŇNÝ ŠŤRK, FR- 32-63 mm, hr.150 mm
 - VŮDOPRIEPUSŤNÁ SEPARAČNÁ NETKANÁ TEXTILIA, 300g/m2, 3,1 mm
 - ZEMNÝ ZHUTNĚNÝ NÁŠYP V hr. cca 100 ŮŠĚŤRENÝ HERBICIDŮM S DĽHOTRÁVJACÍM ŮČINKŮM

UPOZORNENIE:

- DOKUMENTÁCIA JE SPRACOVANÁ V PODROBNŮSTI PRE VYDANIE STAVEBNĚHO POVOLENIA
- VŠĚCHY TECHNICKĚ A STATICKĚ DETAILY JE NUTNĚ DOPRACŮVÁŤ V REALIZAČNEJ DOKUMENTÁCIÍ
- DŇDÁVATEĽ STAVBY JE PRED ZÁHÁJENÍM STAVEBNÝCH PRÁČ PŇVINNÝ PŇŠĚŤUŮVAŤ PROJEKTOVŮ DOKUMENTÁCIU. V PŇIPADĚ ZISTENIA NĚDOSTATKŮ NA NE UPOZŮRNÍŤ PROJEKTANTA
- PŇOČAS REALIZOVANIA STAVBY JE POTREBNĚ DŇDŮRŽIŤVAŤ PLATNĚ VYHLÁŠKY A STN.

STRECHA

±0,000 = 419,49 m n.m. ŮROVEŇ PODLAHY GARÁŽĚ

SADA ČÍSĽO : 1 2 3 4

AUTOR Ing. Vojtech Jačišin	ZŮPŮVEDNÝ PROJEKTANT Ing. Vojtech Jačišin	VÝPRACŮVAL Ing. Peter Špak	KRESĽIL Ing. Peter Špak	A - Club , s r.o. Ložany ĽA9, 082 32 PD AteliĚr : BudovateĽská 34 080 01 Prešov
OKRES : Sabinov	MIĚSTŮ-ŮBĚC : Ratvaj			
INVESTŮR : ŮbŮ Ratvaj, Ratvaj 33, 082 66 Uzovce	FŇRMÁT			6x44
STAVBA : Požiarna zbrojnica - prestavba Ratvaj, okr. Sabinov, p.č.: 60, 61/1	DĚTUM			05/2019
OBJĚKT : SD-01 VLASTNÝ OBJĚKT	PARCEĽA ČÍSĽO : 60, 61/1	STŮPEŇ PD		
	KATASTRALNE. ŮZEMIE : Ratvaj	ČÍSĽO ZÁKÁZKY		
		ČÍSĽO KŇPIĽE		
		ARCHIVNĚ ČÍSĽO		
ŮBSAH VÝKRESŮ:	MIĚRKA :			ČÍSĽO VÝKRESU :
	STRECHA			1: 50 06