



LEGENDA

- EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE
- NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE
- MURIVO HRúbKY 300 mm Z PRESNÝCH TVÁRNIC "YTONG UNIVERZAL P3-450" 599x249x300 mm NA TENKOVRSŤOVOU LEPIACU MALTU "YTONG"
- MURIVO HRúbKY 200 mm Z PRESNÝCH TVÁRNIC "YTONG UNIVERZAL P3-450" 599x249x200 mm NA TENKOVRSŤOVOU LEPIACU MALTU "YTONG"
- MURIVO HRúbKY 150 mm Z PRESNÝCH TVÁRNIC "YTONG KLASIK P2-500" 599x249x150 mm NA TENKOVRSŤOVOU LEPIACU MALTU "YTONG"
- MURIVO HRúbKY 100 mm Z PRESNÝCH TVÁRNIC "YTONG KLASIK P2-500" 599x249x100 mm NA TENKOVRSŤOVOU LEPIACU MALTU "YTONG"
- FASÁDNE PRITEPLENIE IZOLAČNÝMI DOSKAMI Z KAMENNEJ VLNÝ "ISOVER TF PROFÍ" HRúbKY 50, 180, 200 mm
- OŠTENIE DVERÍ PRITEPLENÉ IZOLAČNÝMI DOSKAMI Z KAMENNEJ VLNÝ "ISOVER TF PROFÍ" HRúbKY 30 mm
- NADPRAŽIE DVERÍ PRITEPLENÉ IZOLAČNÝMI DOSKAMI Z KAMENNEJ VLNÝ "ISOVER TF PROFÍ" HRúbKY 30 mm
- FASÁDNE PRITEPLENIE IZOLAČNÝMI DOSKAMI Z KAMENNEJ VLNÝ "ISOVER FASSIL NT" HRúbKY 140 mm S JEDNOSTRANNÝM POLEPOM S ČIERNOU NETKANOU TEXTÍLIOU
- VZDUCHOVÁ MEDZERA
- "ALUCOBOND" SENDVIČOVÁ DOSKA KOTVENÁ O SYSTÉMOVÝ ROŠT SZ20, RAL 7012 antracit

SKLADBY FASÁDNÝCH STIEN

- ST1** - TEPELNÁ IZOLÁCIA "ISOVER TF PROFÍ" HRúbKY 180 mm KOTVENÁ A LEPEŇÁ K PODKLADU
 - VÝSTUŽNÁ VRSTVA "BAUMIT ProContact" S VLOŽENOU SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU "BAUMIT StarTex"
 - PENETRAČNÝ NÁTER "BAUMIT UniPrimer"
 - SILIKÓNOVÁ OMIETKA "BAUMIT SilikonTop" V ŠKRABANEJ ŠTRUKTÚRE S HRúbKOU ZRNA 2,00 mm
- STN5** - EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN "STYRODUR 2800 C" HRúbKY 120 mm, LEPEŇÝ A KOTVENÝ K PODKLADU NA VÝŠKU DO 600 mm OD ÚROVNE TERÉNU, POKRACOVAŤ BUDE TEPELNOU IZOLÁCIOU "ISOVER TF PROFÍ" HRúbKY 120 mm
 - VÝSTUŽNÁ VRSTVA "BAUMIT ProContact" S VLOŽENOU SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU "BAUMIT StarTex"
 - PENETRAČNÝ NÁTER "BAUMIT UniPrimer"
 - SILIKÓNOVÁ OMIETKA "BAUMIT SilikonTop" V ŠKRABANEJ ŠTRUKTÚRE S HRúbKOU ZRNA 2,00 mm

SKLADBA STROPNÉHO PRITEPLENIA

- S1** - VOLNE POLOŽENÁ MINERÁLNA TEPELNÁ IZOLÁCIA "ISOVER UNIROL PROFÍ" HRúbKY 150 mm
- VOLNE POLOŽENÁ MINERÁLNA TEPELNÁ IZOLÁCIA "ISOVER UNIROL PROFÍ" HRúbKY 150 mm
- SEPARAČNÁ FÓLIA "DEKSEPAR" VOLNE POLOŽENÁ NA STROPE
- PÔVODNÁ SKLADBA STROPU

POZNÁMKY

- ZATEPLENIE FASÁDY BUDE KOTVENÉ O PODKLAD UNIVERZÁLNÝMI TANIEROVÝMI SKRUTKOVACÍMI ROZPERNÝMI KOTVAMI S OCELOVÝM TRŇOM S UZATVÁRACÍMI ZÁTKAMI Z MINERÁLNEJ VLNÝ
- UKONČENIE FASÁDNEJ OMIETKY PRI RÁMOCH OKIEN A DVERÍ SA PREVEDIE POMOCOU OKRAJOVEJ OMIETKOVEJ LIŠTY - APU LIŠŤA
- KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BUDE V ROHOVÝCH ČASTIACH OBJEKTU A OTVOROV OPATRENÝ ROHOVOU LIŠTOU SO SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU
- IZOLAČNÉ DOSKY ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU FASÁDY BUDE ZALOŽENÝ NA SOKLOVOM PROFILE "BAUMIT SOKLOVÝ PROFIL Therm"
- ZATEPLOVACIA PLOCHA SA ODDILATUJE PODĽA TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU DANÉHO KONTAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU
- PO OSADENÍ NOVÝCH FASÁDNÝCH OKIEN A DVERÍ SA NA OŠTENIA A NADPRAŽIE OTVORU CELOPLOŠNE NANESIE LEPIACA MALTA "BAUMIT BAUKLEBER" S VLOŽENOU SKLOTEXTILNOU SIEŤOVINOU. NA DANÝ PODKLAD SA NANESIE VÁPENOCEMENTOVÁ OMIETKA "BAUMIT MAXIMA" HRúbKY 3-6 mm. STYK OMIETKY A FASÁDNÝCH OKIEN A DVERÍ SA OPATRÍ APU LIŠTOU.
- FASÁDNE STENY VRÁTANE OŠTENÍ A NADPRAŽÍ BUDÚ PO ÚPRAVE OKENNÝCH A DVERNÝCH OTVOROV, PO ZABUDOVANÍ FASÁDNÝCH OKIEN A DVERÍ CELOPLOŠNE NAPENETROVANÉ NÁTEROM "PRIMALEX UNIVERZÁLNA PENETRÁCIA" A PREMALOVANÉ 2x MALIARSKYM NÁTEROM "PRIMALEX PLUS".
- NEROVNOSŤ FASÁDNÝCH STIEN PRI ZATEPLENÍ BUDE DOROVNANÁ LEPIACOU MALTOU POD NAVRHOVANOU FASÁDNOU TEPELNOU IZOLÁCIOU.
- PO DEMONTOVANÍ FASÁDNÝCH PRVKOV BLESKOZVODU BUDÚ NA PÔVODNÝCH MIESTACH NAMONTOVANÉ NOVÉ UPEVŇOVACIE KOTVY, KTORÉ ZOHLADŇUJÚ HRúbKU ZATEPLENIA A POŠKODENÉ ZVODY BUDÚ VYMENENÉ ZA NOVÉ VEDENIE.
- n1** - OCELOVÉ PREKLADY Z NOSNÍKOV I140 DĽŽKY 2,00 m. NOSNÍKY SO ZÁKLADNÝM NÁTEROM. CELKOVÁ HMOTNOSŤ 78,00 kg. Z BOČNÝCH STRÁN BUDÚ STENY PRI NOSNÍKOCH VYROVNANÉ BETONOVOU ZÁLEVKOU. ZO SPODNEJ STRANY NADPRAŽIE OTVORU BUDE VYROVNANÉ POLYSTYRÉNOM "EPS 70F" HRúbKY 50 mm.

PÁRE Č.:

A. PROJEKT Ing. Ján Potoma		AUTOR RIEŠENIA Ing. Ján Potoma Ing. arch. Radoslav Kurucz	
HLAVNÝ INŽINIER (HIP) Ing. Ján Potoma		ZODP. PROJEKTANT Ing. Ján Potoma	
VYPRACOVAL Ing. Michal Farský		INVESTOR Obec Rabča	
NÁZOV A MIEŠTO STAVBY ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI OBJEKTU OBEČNÉHO ÚRADU A KULTÚRNEHO DOMU, RABČA Obec Rabča		ZÁK. ČÍSLO 27-80-21	PROFESIA ARCH.
OBSAH VÝKRESU REZ A-A' - navrhovaný stav		DÁTUM 08. 2021	MIERKA 1:50
STUPEŇ PD RP		VÝKRES Č.: A.13	