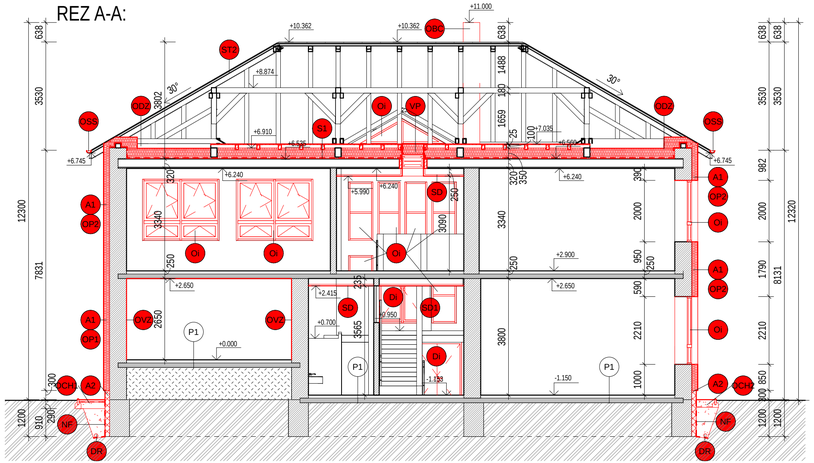
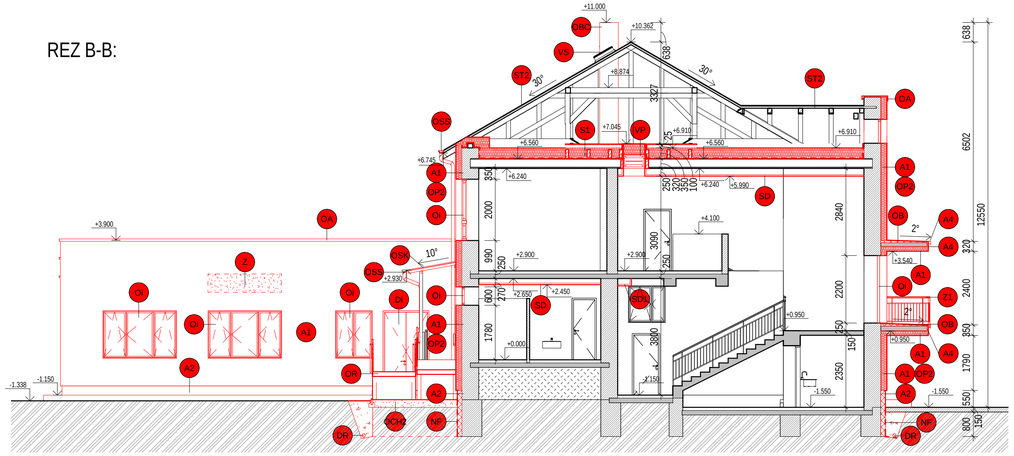
REZ A-A:



REZ B-B:



LEGENDA MATERIÁLOV

- EXISTUJÚCE OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO HR. 550 mm, TEHLA CPP
- EXISTUJÚCE OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO HR. 350 mm, ŠKAROBETÓNOVÁ TVÁRNICA
- EXISTUJÚCE VNÚTORNÉ NOSNÉ A NENOSNÉ MURIVO HR. 410, 380, 270, 200, 100 mm, TYP PRESNE NEURČENÝ
- SADROKARTÓNOVÁ PRIEČKA HR. 100 mm
- DREVENÝ TRÁMOVÝ STROP HR. 320mm
- EXISTUJÚCE ZAKLÁDOVÉ KONŠTRUKCIE, TYP, HĺBKA A HRÚBKA PRESNE NEURČENÁ
- TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA, ETICS SK TP - 14/0052, λ=0,039 (W/m.K), ρ= 108 (kg/m3), HR. 200 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN XPS, HR. 150 mm, λ≤0,038 (W/m.K), ρ= 33 (kg/m3)
- FÚKANA TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNEJ VLNY NA BÁZE SKLA Z PRIMÁRNEHO VLÁKNA VLNA MEDZI DREVENÝ ROŠT HR. 350 mm, λ≤0,039 (W/m.K), ρ= 17,1 (kg/m3)
- DREVENÝ ZÁKLOP, OSB DOSKY hr. 25 mm
- ŠTRKOVÝ NÁSYP
- NOVÉ DREVENÉ KONŠTRUKCIE
- STROP: PAROZÁBRANA
  PODLAHA: HYDROIZOLÁCIA
  SOKEL: NOPOVÁ FÓLIA

POZNÁMKA:
- PRED ZHOTOVENÍM ZATEPĽOVACIEHO SYSTÉMU JE POTREBNÉ PODKLAD VYSPRAVIŤ CEMENTOVOU MALTOU !
- VÝKRES PRE STAVEBNÉ POVOLENIE NENAHRÁDZA REALIZAČNÚ DOKUMENTÁCIU !
- VŠETKY VÝPLŇOVÉ KONŠTRUKCIE T.J. OKNA A DVERE OSADIŤ NA VONKAJŠIU HRANU MURIVA!
- OSTENIA A NÁDPRAŽIA VÝPLNÍ OTVOROV PREKRYŤ TEPELNOU IZOLÁCIOU MIN. HR. 30 mm !
- VŠETKY VÝŠKOVÉ A DĽŽKOVÉ ROZMERY KONTROLOVAŤ POČAS PRIEBEHU PRÁC NA STAVBE !
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ O ZISTENÝCH CHYBÁCH V DOKUMENTÁCII NEODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA !
- PROJEKTANT NENESIE ŽIADNÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO SÚHLASU !
- PRED OBJEDNANÍM POUŽITÝCH MATERIÁLOV JE POTREBNÉ PRESNE ZAMERAŤ ZHOTOVITELOM SKUTOČNÉ ROZMERY NA STAVBE A SKONTROLOVAŤ POČET VYKÁZANÝCH PRVKOV!
- DO KONŠTRUKCII JE MOŽNÉ ZABUDOVAŤ IBA MATERIÁLY SO ZARUČENÝMI KONŠTRUKČNÝMI A TECHNICKÝMI VLASTNOSŤAMI A OSVEDČENÝM CERTIFIKÁTOM KVALITY !
- VYKÁZANÉ STAVEBNÉ ÚPRAVY /PRESTUPY,PRIERAZY,DRÁŽKY,NIKY,DILATÁCIE/ JE NUTNÉ KONFRONTOVAŤ S JEDNOTLIVÝMI PROFESIAMI !
- PÔVODNÉ PLYNOVÉ POTRUBIE VEDENÉ PO FASÁDE PONECHAŤ, ZABUDOVAŤ V KONTAKTNOM ZATEPLOVACOM FASÁDNOM SYSTÉME;
- VONKAJŠIE DÁŽĎOVÉ ZVODY NAPOJIŤ NA DAŽĎOVÚ KANALIZÁCIU V ZEMI S VYVEDENÍM DO VSAKOVACEJ ZOSTAVY SITUOVANEJ V ZADNEJ ČASTI NA KONCI POZEMKU;
- UVOĽNENÝ BLESKOZVOD V ČASTI ŠIKMÝCH STREŠNÝCH ROVÍN S PÔVODNOU STREŠNOU; KRYTINOU NUTNÉ NANOVO PREKOTVIŤ, V ČASTI PLOCHEJ STRECHY S NOVOU STREŠNOU KRYTINOU Z PVC FÓLIE PREKLÁDKA NAD NOVÝ HYDROIZOLAČNÝ SYSTÉM.

±0,000 = 1. NP

Projektová dokumentácia slúži ako podklad pre stavebné povolenie

Tento výkres je originál a jeho kopírovanie bez súhlasu majiteľa je tresné podľa §21.odst. d) zákona č.383/1997 Z.z.

Projektová dokumentácia nenahrádza výrobnú a dielensku dokument. dodávateľa

Vypracoval:	Ing. V. Staš	Stavba: **ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OBECNÉHO ÚRADU**	TERA green s.r.o Drechová Z3,085 01 Bardejov telefón: +421 905 873 209 email: astefankovall@gmail.com	
Projektant:	Ing.A Štefanková Ing. V. Staš	Stavebník: Obec Komárany, Komárany 136		
		Miesto stavby:Komárany, p.č. 371/1; 371/4, 093 01 Vranov nad Topľou	Dátum: 01/2017	Stupeň: DSP
Zodp.projektant:	Ing.A Štefanková	Objekt: **OBJEKT A**	Č. Zák.: 5816	Kóty v: mm
		Diel: ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÁ ČASŤ /ASR/	Formát: 4xA4	Mierka: 1 : 100
H.I.P.:	Ing.A Štefanková	Obsah: **REZ A-A, B-B NOVÝ STAV**	Časť: D	Príl.č. N-05/A

LEGENDA ZNAČIEK

- A1 - ZATEPLENIE OBVODOVÉHO MURIVA KONTAKTNÝM ZATEPLOVACIM SYSTÉMOM ETICS SK TP - 14/0052, MINERÁLNOU VLNOU HRÚBKY 200 mm,λ≤0,039 (W/m.K), ρ= 108 (kg/m3), ZATEPLENIE OSTENIA OKIEN A DVERÍ TEPELNOU IZOLÁCIOU MW HRÚBKY 30 mm, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Z EXTERIÉRU SILIKÁTOVÁ OMIETKA
- A2 - ZATEPLENIA SOKLA, KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM EXTRUDOVANÝM POLYSTYRÉNOM HR. 150 mm, λ≤0,038 (W/m.K), ρ= 33 (kg/m3)
- A3 - ZATEPLENIE STREŠNEJ KONŠTRUKCIE NA PÔVODNÚ SKLADBU STRECHU TEPELNOU IZOLÁCIOU Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU 150 S HR. 250 mm λ≤0,036 (W/m.K), ρ= 24 (kg/m3), A TEPELNOU IZOLÁCIOU Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU XPS HR. 100 mm, λ≤0,038 (W/m.K), ρ=100 (kg/m3), POVRCHOVÁ ÚPRAVA FÓLIA PVC-P
- A4 - ZATEPLENIE ČELA BALKÓNA, STRECHY, KONTAKTNÝM ZATEPLOVACIM SYSTÉMOM MINERÁLNOU VLNOU HRÚBKY 50 mm, λ≤0,039 (W/m.K), ρ= 108 (kg/m3), POVRCHOVÁ ÚPRAVA Z EXTERIÉRU SILIKÁTOVÁ OMIETKA
- Oi - NOVONAVRHOVANÉ OKNA, PLÁSTOVÉ, IZOLAČNÉ TROJSKLO, Uw ≤ 1,0 W/(m2.K), ZABEZPEČIŤ VZDUCHOTESNOSŤ EXTERIEROVÝMI A INTERIEROVÝMI PÁSKAMI
- Od - NOVONAVRHOVANÉ DVERE, PLÁSTOVÉ: DK- DVOJKRÍDLOVÉ, Uw ≤ 1,0 W/(m2.K), ZABEZPEČIŤ VZDUCHOTESNOSŤ EXTERIEROVÝMI A INTERIEROVÝMI PÁSKAMI
- Z - ZAMUROVANIE OKENNÉHO OTVORU POMOCOU KERAMICKÝCH TVÁRNIC
- DR - DRENÁŽNÁ RÚRA OVINUTÁ GEOTEXTILIOU V SPÁDE, ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ NÁSYP PO 250mm, HUTNOSŤ Edef=25,0 MPa
- OCH1 - OKAPOVÝ CHODNÍK S NÁŠĽAPNOU VRSTVOU Z BETÓNOVEJ ZÁMKOVEJ DLAŽBY HRÚBKY 50 mm DO DLAŽBOVÉHO LÔŽKA ZO ŠTRKOPIESKOVEJ ZMESI FR.4-8 (2-5) mm, NA GEOTEXTÍLIU ρ= 300 (g/m3) SO ZHUTNENÝM PODKLADOM ZO ŠTRKU FR. 16-32 mm HR. 200 mm PO OKRAJOCH OHRANIČENÝ BETÓNOVOU PREFABRIKOVANOU TVÁRNICOU
- OCH2 - OKAPOVÝ CHODNÍK - TVORENÝ KAMENIVOM FRAKCIE 8/16 mm, PREMÝVANÉ, NA GEOTEXTÍLIU ρ= 300 (g/m3) PO OKRAJI OHRANIČENÝ BETÓNOVOU PREFABRIKOVANNOU TVÁRNICOU
- S1 - ZATEPLENIE STROPU DO NEVYKUROVANÉHO PRIESTORU FÚKANOU TEPELNOU IZOLÁCIOU Z MINERÁLNEJ VLNY NA BÁZE SKLA Z PRIMÁRNEHO VLÁKNA HR. 350 mm, λ≤0,039 (W/m.K), ρ= 17,1(Kg/m3) MEDZI DREVENÝ ROŠT V JEDNOM SMERE100x200 A V DRUHOM SMERE100x150 mm, POCHÓDZNA VRSTVA Z OSB DOSIEK HR. 25 mm
- S2 - ZATEPLENIE STROPU DO NEVYKUROVANÉHO PRIESTORU FÚKANOU TEPELNOU IZOLÁCIOU Z MINERÁLNEJ VLNY NA BÁZE SKLA Z PRIMÁRNEHO VLÁKNA HR. 350 mm, λ≤0,039 (W/m.K), ρ= 17,1(Kg/m3)
- NF - NOPOVÁ FÓLIA
- ST2 - ODSTRÁNENIE POŠKODENÝCH ČASTI STREŠNEJ KRYTINY, VYBRÚSENÍM, NOVÝ PROTIKOROZNÝ NÁTER SO ZÁKLADNÝM NÁTEROM
- VP - VÝLEZ NA PÓJD, PROTIPOŽIARNE STAHOVACIE SCHODY ROZEMR 700x1100, DODATOČNE ZATEPLIENIE OTVORU TEPELNOU IZOLÁCIOU Z MINERÁLNEJ VLNY HR. 250 mm
- VS - EXISTUJÚCI VÝLEZ NA STRECHU, ODSTRÁNENIE POŠKODENÝCH ČASTI, VYBRÚSENÍM, NOVÝ PROTIKOROZNÝ NÁTER SO ZÁKLADNÝM NÁTEROM
- OD2 - OTVOR V DREVENOM ZÁKLOPE PRE ODVETRANIE VZDUCHOVEJ MEDZERI
- PBK - VYČISTENIE A VYSPRAVENIE PRASKLIN PÔVODNÝCH KOMÍNOVÝCH TELIES, NÁSLEDNE OBLOŽENIE PROTIPOŽIARNOU CEMENTOTRIESKOVOU DOSKOU S RELIEFOM A CEMENTOVOU SIVÝM POVRCHOM
- OSK - ODSTRÁNENIE PÔVODNÉHO OKAPOVÉHO SYSTÉMU, NOVÝ OKAPOVÝ SYSTÉM POZINKOVANÝ PLECH, FARBA PODĽA STREŠNEJ KRYTINY
- OSN - ODSTRÁNENIE PÔVODNEJ STREŠNEJ KONŠTRUKCIE, NOVÁ STREŠNÁ KONŠTRUKCIA Z OCEĽOVÝCH JAKLOV, STREŠNÁ KRYTINA EXTERIÉROVÉ TVRDENÉ SKLO
- OA - ODSTRÁNENIE PÔVODNÉHO OPLECHOVANIA ATIKY, NOVÉ OPLECHOVANIE ATIKY, POZINKOVANÝ PLECH, PRESNY ODTIEŇ A TYP PODĽA POŽIADAVIEK DODÁVATEĽA
- ZB - ODSTRÁNENIE PÔVODNÉHO ZÁBRADLIA NA BALKÓNE, NOVÉ EXTERIÉROVÉ ZÁBRADLIE, MATERIÁL NEREZ, VÝŠKA MADLA MIN. 1000 mm
- OB - ODSTRÁNENIE PÔVODNEJ SKLADBY PODLAHY/STRECHY BALKÓNA, NOVÉ ZATEPLENIE BALKÓNA TEPELNOIZOLAČNÝMI PODLAHOVÝMI DOSKAMI Z FENOLOVEJ PENY hr. 50 mm, λ≤0,020 (W/m.K), ρ= 35 (kg/m3) POVRCHOVÁ ÚPRAVA FÓLIA PVC-P SO ZABUDOVANÝM SKLENÝM RÚNOM, VRCHNÁ STRANA FÓLIE SO ŠPECIALNÝM PROTISKLZOVÝM DEZÉNOM
- OR - ROŠTOVÁ RAMPA PRE IMOBILNÝCH, PODLAHA ROŠT S PROTISKLZOVÝM POVRCHOM, PO OBOCH STRANÁCH SÚ VODÍTKA A MADLA PROTI PREPADNUTIU INVALIDNÉHO VOZÍKA
- SD - SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD NA KOVOVEJ KONŠTRUKCIÍ SADROKARTÓNOVÁ DOSKA hr. 12,5mm
- SD1 - SADROKARTÓNOVÝ INŠTALAČNÝ TUNEL, hr. 180 mm, NA KOVOVEJ KONŠTRUKCIÍ OPLAŠTENÁ SADROKARTÓNOVOU DOSKOU hr. 12,5mm