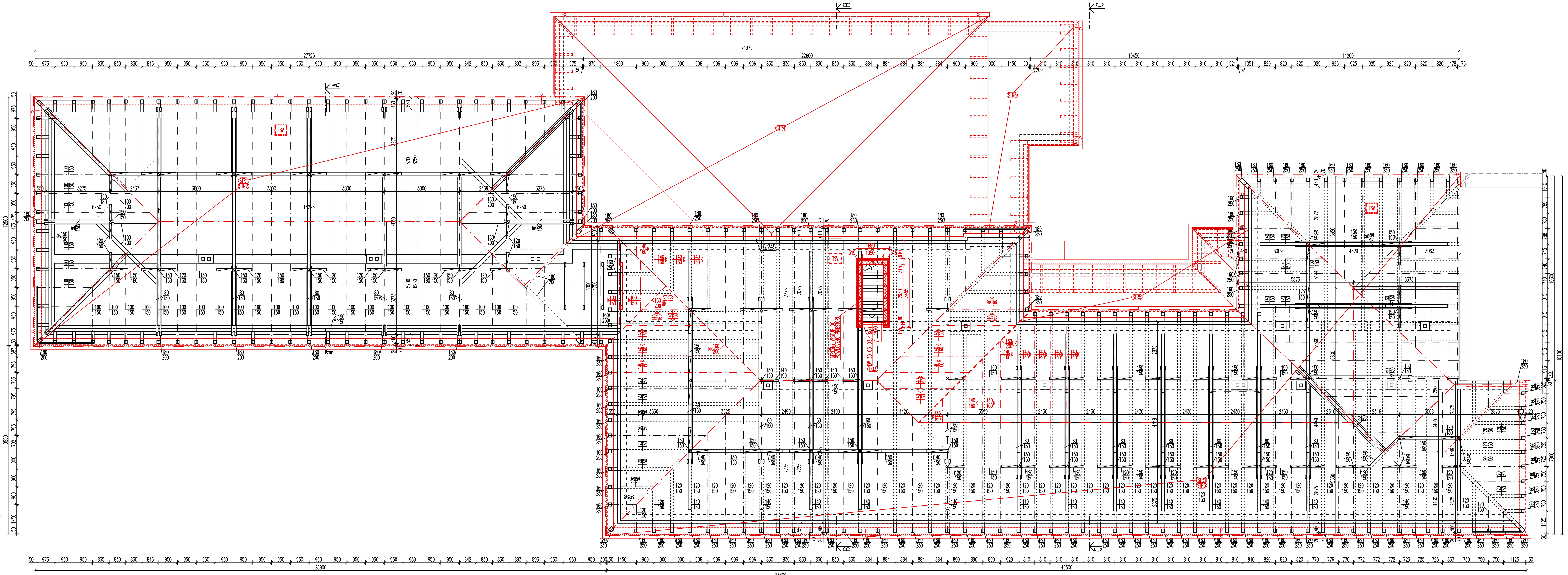
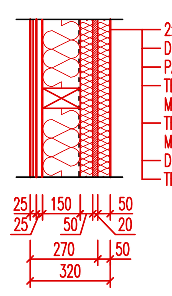
PÔDORYS STREŠNEJ KONŠTRUKCIE, M 1:100

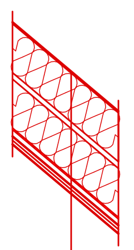


FRAGMENT STENY STREŠNÉHO VÝSTUPU V POVALOVEJ ČASTI PODKROVIA, M 1:25



- 2x 12,5 mm PROTIPOŽIARNE SADROKARTÓNOVÉ DOSKY napr. GKF
- DREVENÉ LATOVANIE PRIEREZU 100x25 mm, UCHYTENIE PAROZÁBRANY K DREVENEJ NOSNEJ KONŠTRUKCII A KOTVENIE SADROKARTÓNOVÝCH DOSIEK
- PAROZÁBRANA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY hr. 150 mm napr. ISOVER UNIROL PLUS, SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI 0,036 W/m.K, IZOLÁCIA VKLADANÁ MEDZI ZVISLÉ NOSNÉ DREVENÉ STĹPIKY PRIEREZU 80x150 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY hr. 50 MM napr. ISOVER UNIROL PLUS, SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI 0,036 W/m.K, IZOLÁCIA VKLADANÁ MEDZI VODOROVNÉ NENOSNÉ DREVENÉ HRANOLY PRIEREZU 50x50 mm
- DEBNENIE Z CEMENTOTRIESKOVÝCH DOSIEK hr. 20 mm, napr. CETRIS
- TEPELNOIZOLAČNÝ KONTAKTNÝ SYSTÉM (ETICS) S TEPELNOU IZOLÁCIOU NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY hr. 50 mm: (v zmysle STN 73 2901: 2015):
  - PENETRAČNÝ NÁTER PRE ZVÝŠENIE SÚDRŽNOSTI A PRILNAVOSTI PODKLADU
  - LEPIACA STIERKA PRE ETICS
  - TEPELNOIZOL. VRSTVA ETICS – IZOLAČNÉ DOSKY NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY /napr. ISOVER TF PROFI/ hr. 50 mm, SÚČ. TEPELNEJ VODIVOSTI 0,036 W/m.K
  - SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA VKLADANÁ DO LEPIACEJ STIERKY PRE ETICS, MRIEŽKA S PRESAHOM min. 100 mm, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ MRIEŽKY min. 145 g/m2
  - ZÁKLADNÝ NÁTER PRE ETICS
  - TENKOVRSTVÁ SILIKÁTOVÁ ALEBO SILIKÓNOVÁ OMIETKA hr. 2 mm

FRAGMENT STROPU STREŠNÉHO VÝSTUPU V POVALOVEJ ČASTI PODKROVIA, M 1:25



SKLADBA SMEROM OD INTERIÉRU:
- 2x 12,5 mm PROTIPOŽIARNE SADROKARTÓNOVÉ DOSKY napr. GKF
- DREVENÉ LATOVANIE PRIEREZU 100x25 mm, UCHYTENIE PAROZÁBRANY K DREVENEJ NOSNEJ KONŠTRUKCII A KOTVENIE SADROKARTÓNOVÝCH DOSIEK
- PAROZÁBRANA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY hr. 150 mm napr. ISOVER UNIROL PLUS, SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI 0,036 W/m.K, IZOLÁCIA VKLADANÁ MEDZI STROPNÉ NOSNÉ DREVENÉ TRÁMY PRIEREZU 80x150 mm
- DEBNENIE Z CEMENTOTRIESKOVÝCH DOSIEK hr. 20 mm, napr. CETRIS
- TEPELNOIZOLAČNÝ KONTAKTNÝ SYSTÉM (ETICS) S TEPELNOU IZOLÁCIOU NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY hr. 150 mm: (v zmysle STN 73 2901: 2015):
  - PENETRAČNÝ NÁTER PRE ZVÝŠENIE SÚDRŽNOSTI A PRILNAVOSTI PODKLADU
  - LEPIACA STIERKA PRE ETICS
  - TEPELNOIZOL. VRSTVA ETICS – IZOLAČNÉ DOSKY NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY /napr. ISOVER TF PROFI/ hr. 150 mm, SÚČ. TEPELNEJ VODIVOSTI 0,036 W/m.K
  - SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA VKLADANÁ DO LEPIACEJ STIERKY PRE ETICS, MRIEŽKA S PRESAHOM min. 100 mm, PLOŠNÁ HMOTNOSŤ MRIEŽKY min. 145 g/m2
  - ZÁKLADNÝ NÁTER PRE ETICS
  - TENKOVRSTVÁ SILIKÁTOVÁ ALEBO SILIKÓNOVÁ OMIETKA hr. 2 mm

LEGENDA KU GRAFICKÉMU ZNAČENIU KROVU:

PÔVODNÁ KROVOVÁ SÚSTAVA JE RIEŠENÁ AKO VZPERADLOVÁ SÚSTAVA. NAD PÔVODNOU ČASŤOU ZÁKLADNEJ ŠKOLY JE SITUOVANÉ VZPERADLO, KTORÉHO SPODNÉ VÄZNÉ TRÁMY SÚ ZÁROVEŇ STROPNÝMI TRÁMAMI DRUHÉHO NADZEMNÉHO PODLAŽIA. STROP JE RIEŠENÝ SO ZAPUSTENÝM ZÁKLOPOM A ŠKVÁROVÝM ZÁSYPOM. V ČASTI PRÍSTAVBY ZÁKLADNEJ ŠKOLY JE TIEŽ VZPERADLOVÁ SÚSTAVA ALE NEZÁVISLÁ OD STROPNEJ KONŠTRUKCIE DRUHÉHO NADZEMNÉHO PODLAŽIA. STROP SA PREDPOKLADÁ Z DUTINOVÝCH PREDPÄTÝCH PANELOV A VÄZNÉ TRÁMY STREŠNEJ KONŠTRUKCIE SÚ OSADENÉ NA NOSNÉ STENY ZVISLÉ KONŠTRUKČNE PRESAHUJÚCE ÚROVEŇ STROPNÝCH PANELOV. VZHLADOM NA PORUCHY HORNÉHO STREŠNÉHO PLÁŠŤA, V DÔSLEDKU KTORÝCH DOCHÁDZALO K ZATEKANIU NIEKTORÝCH ČASTÍ KROVOVÝCH PRVKOV HLAVNE V OBLASTI PRESADENÝCH ČASTÍ RÍMS, DOŠLO V PRIEBEHU ČASU K ICH ODHNITIU A CELKOVEJ DEGRADÁCII V EXPONOVANÝCH MIESTACH. ČASŤ PRVKOV BOLA NEODBORNE NAHRADENÁ A TO ODPÍLENÍM, NEDODBORNÝM NAPOJENÍM A PROVIZÓRNYM PODOPRETÍM, ČÍM SA NARUŠILA PLNÁ STATICKÁ FUNKCIA PREDMETNÝCH PRVKOV A V DÔSLEDKU TOHO SA NAVRHUJE ICH KOMPLETNÁ VÝMENA. PRI ÚŽLABNÝCH A NÁROŽNÝCH KROKVÁCH JE POTRBNÉ ABY BOL PRIEREZ, HLAVNE ŠÍRKA ASPOŇ O 2 CM VÄČŠIA AKO PÔVODNÁ, ABY BOLA ZABEZPEČENÁ REZERVA NA ÚPRAVU KONCOV ZACHOVÁVANÝCH KROKIEV NAPÁJAJÚCICH SA NA MENENÚ NÁROŽNÚ ALEBO ÚŽLABNÚ KROKVU

- STREŠNÉ ROVINY
- ÚŽLABNÉ ALEBO NÁROŽNÉ KROKVY, KTORÉ SA MENIA
- KROKVY, KTORÉ SA MENIA, ICH VÝMENA JE PODMIENENÁ VÝMENOU NÁROŽNEJ ALEBO ÚŽLABNEJ KROKVY ALEBO TECHNICKÝM STAVOM PÔVODNEJ KROKVY
- 120/150 K — NOVÝ PRVOK S PRÍSLUŠNÝM PRIEREZOM
- KROKVA PÔVODNÁ
- POMÚRNICE ALEBO VÄZNÉ TRÁMY
- TSV — STREŠNÝ VÝLEZ DO ŠIKMEJ STRECHY, SVETLÝ PRIELEZ min. 600x600 mm, TYPOVÝ STREŠNÝ VÝLEZ BEZ POŽIARNEJ ODOLNOSTI A TEPLOTECHNICKÝCH POŽIADAVIEK VRÁTANE OPLECHOVANIA DO STREŠNEJ KRYTINY
- STROPNÉ TRÁMY, KTORÉ SÚ SÚČASTNÉ VÄZNÝMI TRÁMAMI ŠIKMEJ STREŠNEJ KONŠTRUKCIE
- 120/150 — PRIEREZ PÔVODNÝCH PRVKOV KROVU

V RÁMCI REKONŠTRUKCIE KROVU A ZABEZPEČENIA PLNEJ FUNKČNOSTI NAVRHOVANEJ TEPELNEJ IZOLÁCIE, SA ZABEZPEČUJE AJ VÝMENA STREŠNEJ KRYTINY S OSADENÍM POISTNEJ HYDROIZOLÁCIE NA ZABEZPEČENIE OCHRANY PRED VETROM HNANÝM DÁŽĎOM A Z CIELOM ODSTRÁNENIA PÔVODNÝCH NEDOSTATKOV HORNÉHO STREŠNÉHO PLÁŠŤA. CELKOVÝ NÁVRH TIEŽ VZHLADOM NA HMOTNOSŤ PRIDÁVANÝCH PRVKOV (ZATEPLENIE POVALOVÉHO PRIESTORU, OSÁDZANIE SADROKARTÓNOVÝCH PODHLADOV AKO POVRCHOVÝCH ÚPRAV STROPOV UMOŽŇUJÚCICH VEDENIE NOVEJ KABELÁŽE PRE OSVETLENIE A NOVÝCH ROZVODOV ÚSTREDNÉHO KÚRENIA AKO AJ APLIKÁCIU PAROZÁBRANY PRE SPRÁVNU FUNKČNOSŤ TEPELNOIZOLAČNÉHO SYTÉMU STROPU NAD 2.NP, OSÁDZANIE SADROKARTÓNOVÝCH PODHLADOV NA VYTVORENIE SAMOSTATNÝCH POŽIARNYCH ÚSEKOV A POD.) UVAŽUJE S ODLAHČENÍM HORNEJ STREŠNEJ ROVINY VO FORME POUŽITIA CEMENTOVLÁKNITEJ STREŠNEJ KRYTINY, KTORÁ MÁ VÝRAZNE NIŽŠIU PLOŠŇÚ HMOTNOSŤ AKO KRYTINA BETÓNOVÁ ALEBO KERAMICKÁ ALE ZÁROVEŇ JE KONCIPOVANÁ AJ PRE REKONŠTRUKCIU HISTORICKÝCH OBJEKTOV. PODROBNEJŠIE OHLADNE PRIŤAŽENÍ A ODLAHČENÍ KONŠTRUKCIÍ VIĎ. STATICKÝ POSUDOK. VŠETKY NOVÉ NAVRHOVANÉ DREVENÉ PRVKY MUSIA BYŤ IMPREGNOVANÉ PROTI DREVOKAZNÝM HUBÁM A HMYZU, HNILOBE A PLESNIAM.

VSTUP DO POVALOVÉHO PRIESTORU JE ZABEZPEČENÝ PROTIPOŽIARNYMI HLINÍKOVÝMI DVERAMI, DVERE PLNÉ SO SAMOZATVÁRAČOM rozm. 900X1970 mm, EW 30 C3–D3, Ud max = PODIA ENERGETICKÉHO PORJEKTOVÉHO HODNOTENIA STAVBY.

POZNÁMKY:

POZNÁMKA K ETICS:
- RIEŠENIE KONTAKTNÉHO TEPELNOIZOLAČNÉHO SYSTÉMU A JEHO MECHANICKÉHO KOTVENIA V SÚLADE S STN 73 2901: 2015 A STN 73 2902: 2012
- PRE KONTAKTNÝ TEPELNOIZOLAČNÝ SYSTÉM S IZOLÁCIOU NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY SA NAVRHUJÚ TANIEROVÉ KOTVENÉ PRVKY S KOVOVÝM TRNOM
- PRESNEJŠÍ TYP, ALEBO POŽIADAVKY NA KOTVY AKO AJ ICH POČET VIĎ. STATICKÉ POSÚDENIE KOTVENIA KONTAKTNÉHO TEPELNOIZOLAČNÉHO SYSTÉMU
- PRED ZAHÁJENÍM REALIZAČNÝCH PRÁC JE ÚNOSNOSŤ NAVRHOVANÝCH KOTIEV POTREBNÉ OVERIŤ VÝŤAŽNÝMI SKÚŠKAMI
- ODPORÚČA SA PRIEMERNÁ SÚDRŽNOSŤ PODKLADU MINIMÁLNE 200 kPa, PRIČOM MINIMÁLNA JEDNOTLIVÁ HODNOTA MUSÍ BYŤ 80 kPa
- V PRÍPADE POTREBY JE MOŽNÉ LOKÁLNE PODKLAD VYROVNAŤ MALTOU ALEBO OMIETKOU, KTORÁ MÁ SÚDRŽNOSŤ min. 250 kPa
- VŠETKY PREDPOKLADY OVERIŤ PRIESKUMAMI
- SKLADBY STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ VIĎ. VÝKRES č. N08 SKLADBY STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ
- POZNÁMKY K STAVEBNEJ ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE SÚ UVEDENÉ VO VÝPISOCH – V1–V2
- VÝPISY OKIEN, ZASKLENÝCH STIEN A EXTERIÉROVÝCH DVERÍ SÚ SPRACOVANÉ VO VÝPISOCH – V3–V8
- VÝPISY VNÚTORNÝCH DVERÍ SO ZÁRUBŇAMI A PROTIPOŽIARNYCH DVERÍ SÚ SPRACOVANÉ VO VÝPISOCH – V9
- VÝPISY KLAMPIARSKYCH PRVKOV SÚ SPRACOVANÉ VO VÝPISOCH – V110–11
- POPIS ZÁMOČNÍCKYCH PRVKOV A ICH ZÁKLADNÚ GEOMETRIU VIĎ. VÝKRESY REZOV A POHLADOV N.06, N.07 A N.08
  REALIZÁCIA ZÁMOČNÍCKYCH PRVKOV NA ZÁKLADE PRESNÉHO ZAMERANIA SKUTOČNÉHO STAVU KONŠTRUKCIÍ PRIAMO NA STAVBE
- NIEKTORÉ ŠPECIFIKÁCIE AKO AJ OBJEMY, ROZMERY A INÉ MERNÉ JEDNOTKY VIĎ. VÝKAZ VÝMER, KTORÝ JE SAMOSTATNOU ČASŤOU PD

LEGENDA MATERIÁLOV:

- OBVODOVÉ NOSNÉ STENY HRÚBKY cca. 320 A 450 mm Z PLNEJ PÁLENEJ TEHLY
- VNÚTORNÉ NOSNÉ STENY HRÚBKY cca. 300 A 450 mm Z PLNEJ PÁLENEJ TEHLY
- VNÚTORNÉ DELIACE STENY HRÚBKY cca. 150 mm Z PLNEJ PÁLENEJ TEHLY
- VNÚTORNÉ NENOSNÉ STENY (PRIEČKY) HRÚBKY cca. 100 mm TEHLOVÉ
- PÔVODNÉ BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE
- PÔVODNÉ ŽELEZOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE
- PÔVODNÁ HYDROIZOLÁCIA:
  - SPODNÁ STAVBA, ODDELENIE ZVISLÝCH KONŠTRUKCIÍ OD PODKLADNÉHO BETÓNU
  - SPODNÁ STAVBA, HYDROIZOLÁCIA SUTERÉNU
  - PÔVODNÁ PLOCHÁ STRECHA, HYDROIZOLÁCIA PLOCHEJ STRECHY

POZNÁMKA: HRÚBKY VNÚTORNÝCH MURÍV SA UVAŽUJÚ VRÁTANE OMIETKY, OBVODOVÁ STENA JE KÓTOVANÁ V SKLADOBNÝCH ROZMEROCH PLNEJ PÁLENEJ TEHLY BEZ OMIETKY

- NENOSNÉ MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC HR. 115 mm, NA MALTU VÁPENNOCEMENTOVÚ, S OBOJSTRANNOU ÚPRAVOU PREDNÁSTREKOM A VÁPENNOCEMENT. OMIETKOU VO VÝKRESE SÚ KÓTOVANÉ SKLDOBNÉ ROZMERY
- MURIVO TEHLOVÉ Z PLNEJ PÁLENEJ TEHLY NA MALTU MVC 5 (ALT. KERAMICKÉ MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC)
  DOMUROVANIE OSTENÍ A PARAPETOV FASÁDNYCH OTVORV V ROZSAHU PD
  DOMUROVANIE SYSTÉMOVÝCH NOSNÝCH PREKLADOV NAD OKNAMI V 1.14, TU POUŽIŤ MURIVO Z PLNEJ PÁLENEJ TEHLY
- 180 — NAVRHOVANÁ SADROKARTÓNOVÁ INŠTALAČNÁ PREDSTENA SDI1 – SKLADBA VIĎ. SKLADBY STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ NAVRHOVANÝ STAV
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY:
  - OBVODOVÉ STENY, ZVISLÉ PLOCHY, IZOLAČNÉ DOSKY NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY PRE KONTAKTNÝ TEPELNOIZOLAČNÝ SYTÉM /napr. ISOVER TF PROFI/ hr. 200 mm, SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI 0,036 W/m.K
  - OBVODOVÉ STENY, ZVISLÉ PLOCHY, IZOLAČNÉ DOSKY NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY PRE KONTAKTNÝ TEPELNOIZOLAČNÝ SYTÉM V OBLASTI SOKLOV SO SOKLOVOU OMIETKOU /napr. ISOVER TF PROFI/ hr. 180 mm, SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI 0,036 W/m.K
  - OBVODOVÉ STENY, ZVISLÉ PLOCHY, IZOLAČNÉ DOSKY NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY PRE KONTAKTNÝ TEPELNOIZOLAČNÝ SYTÉM V OBLASTI SOKLOV S KAMENNÝM OBKLADOM /napr. ISOVER NF 333/ hr. 150 mm, SÚČIN. TEP. VODIVOSTI 0,041 W/m.K
  - OBVODOVÉ STENY, OSTENIA A NADPRAŽIA, IZOLAČNÉ DOSKY NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY PRE KONTAKTNÝ TEPELNOIZOLAČNÝ SYSTÉM /napr. ISOVER TF PROFI/ hr. 40 mm, SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI 0,036 W/m.K
  - SPODNÁ HRANA A ČELÁ VYSADENÝCH RÍMS, IZOLAČNÉ DOSKY NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY PRE KONTAKTNÝ TEPELNOIZOLAČNÝ SYSTÉM /napr. ISOVER TF PROFI/ hr. 40 mm A 30 mm, SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI 0,036 W/m.K
  - SPODNÁ HRANA STROPU NAD EXTERÉROM, IZOLAČNÉ DOSKY NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY PRE KONTAKTNÝ TEPELNOIZOLAČNÝ SYSTÉM /napr. ISOVER TF PROFI/ hr. 300 mm, SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI 0,036 W/m.K
  - STREŠNÁ KONŠTRUKCIA, TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY /napr. ISOVER DOMO PLUS/ CELKOVEJ HR. 400 mm, SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI 0,038 W/m.K
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z POLYSTYRÉNU:
  - OBVODOVÉ STENY, SOKEL A FASÁDA, IZOLAČNÉ DOSKY Z NENASIAKAVÉHO EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU PRE ZATEPLENIE SOKLOV A ZÁKLADOV /napr. ISOVER EPS PERIMETER/ hr. 180 mm, SÚČ. TEP. VODIVOSTI 0,033 W/m.K
  - OBVODOVÉ STENY, SOKEL S KAMENNÝM OBKLADOM, IZOLAČNÉ DOSKY Z NENASIAKAVÉHO EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU PRE ZATEPLENIE SOKLOV A ZÁKLADOV /napr. ISOVER EPS PERIMETER/ hr. 150 mm, SÚČ. TEP. VODIVOSTI 0,033 W/m.K
  - OBVODOVÉ STENY, OSTENIA A NADPRAŽIA, IZOLAČNÉ DOSKY Z NENASIAKAVÉHO EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU PRE ZATEPLENIE SOKLOV A ZÁKLADOV /napr. ISOVER EPS PERIMETER/ hr. 40 mm, SÚČ. TEP. VODIVOSTI 0,033 W/m.K
  - PODLAHY, TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY Z NENASIAKAVÉHO EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU PRE ZATEPLENIE PODLÁH, /napr. ISOVER EPS NEOFLOOR/ hr. 60, 70 A 80 mm, SÚČ. TEP. VODIVOSTI 0,031 W/m.K
- NAVRHOVANÁ HYDROIZOLÁCIA:
  - POISTNÁ HYDROIZOLÁCIA DOPLNKOVEJ KONŠTRUKCIE PLOCHEJ STRECHY (SEDLOVÁ STRECHA), POISTNÝ HYDROIZOLAČNÝ SYSTÉM

±0,000=PODLAHA 1.NP

POZOR: TENTO PROJEKT JE SPRACOVANÝ V STUPNI PRE ÚZEMNÉ ROZHODNUTIE, STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU STAVBY A NESLÚŽI AKO DIELENSKÁ A VÝROBNÁ DOKUMENTÁCIA ZHOTOVITEĽA STAVBY !!!

Autorom projektu a výhradným vlastníkom autorských a majetkových práv je spoločnosť M PRO s.r.o, Ing. Andrej Marcik. Projekt, dokumentácia, ako aj samotné architektonické dielo podlieha autorskej ochrane podľa zákona 185/2015 Z. z. - Autorský zákon v znení neskorších predpisov. Vyhotovenie napodobenín, rozmnožovanie a akékoľvek úpravy bez písomného súhlasu autora je trestné.

M PRO s.r.o.
Kadnárova 23
831 52 Bratislava
mprosro@gmail.com
00421 905 489 533

REKONŠTRUKCIA ZŠ NA UL. KOMENSKÉHO V ŽELIEZOVCIACH

Autor:	Ing. A.Marcik	Stavebník:	mesto Želiezovce ul. SNP 2, 937 01 Želiezovce	Stupeň PD:	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY
Spoluautor:	Ing. D.Marcíková, Ing. M.Greguš, Ing.Ing.arch.Mgr.art.J.Kurth	Miesto stavby:	areál základnej školy na ul. Komenského v meste Želiezovce	Dátum:	10/2017
		Parc.č.:	reg.C. 180/4, 170/3	Zák.číslo:	ZEL102017
Hlavný inžinier projektu:	Ing. A.Marcik	Stavebný objekt:	PAVILÓN 1	Formát:	8xA4
Zodpovedný projektant:	Ing. A.Marcik	Obsah výkresu:	PÔDORYS KROVU NAVRHOVANÝ STAV, DOMUROVACIE PRÁCE	Mierka:	1:100
Projektant:	Ing. A.Marcik, Ing. Š.Marcik, Ing. M.Greguš, Ing. M.Krejčí			Číslo výkresu:	N.04