STŘECHA TERASY STŘ 2a
- DŘEVĚNÁ FRILUBA – MODŘÍN 25 mm
- DŘEVĚNÝ NOSNÝ ROŠT 55 mm
- ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS 3 mm
- TVRZENÁ TEPELNÁ IZOLACE – SPÁDOVÉ KLÍNY Z KAMENNÉ VLNY POJENÉ ORGANICKOU PRYSKYŘICÍ 200–220 mm
  V CELÉM OBJEMU HYDROFOBIZOVANÉ, NA HORNÍM POVRCHU S NAKOŠROVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM
  λ= 0,040 W/(m.K), NAPĚTÍ V TLAKU PŘI STLAČENÍ10% σ 10=70 kPa, tl.200 V MÍSTĚ VPUSTI
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 500 g/m2 1 mm
- PAROZÁBRANA – FOLIE mPVC 2 mm
- PODKLADNÍ GEOTEXTILIE 500 g/m2 1 mm

- STROPNÍ DESKA, ŽELEZOBETON
- PODHLED SDK

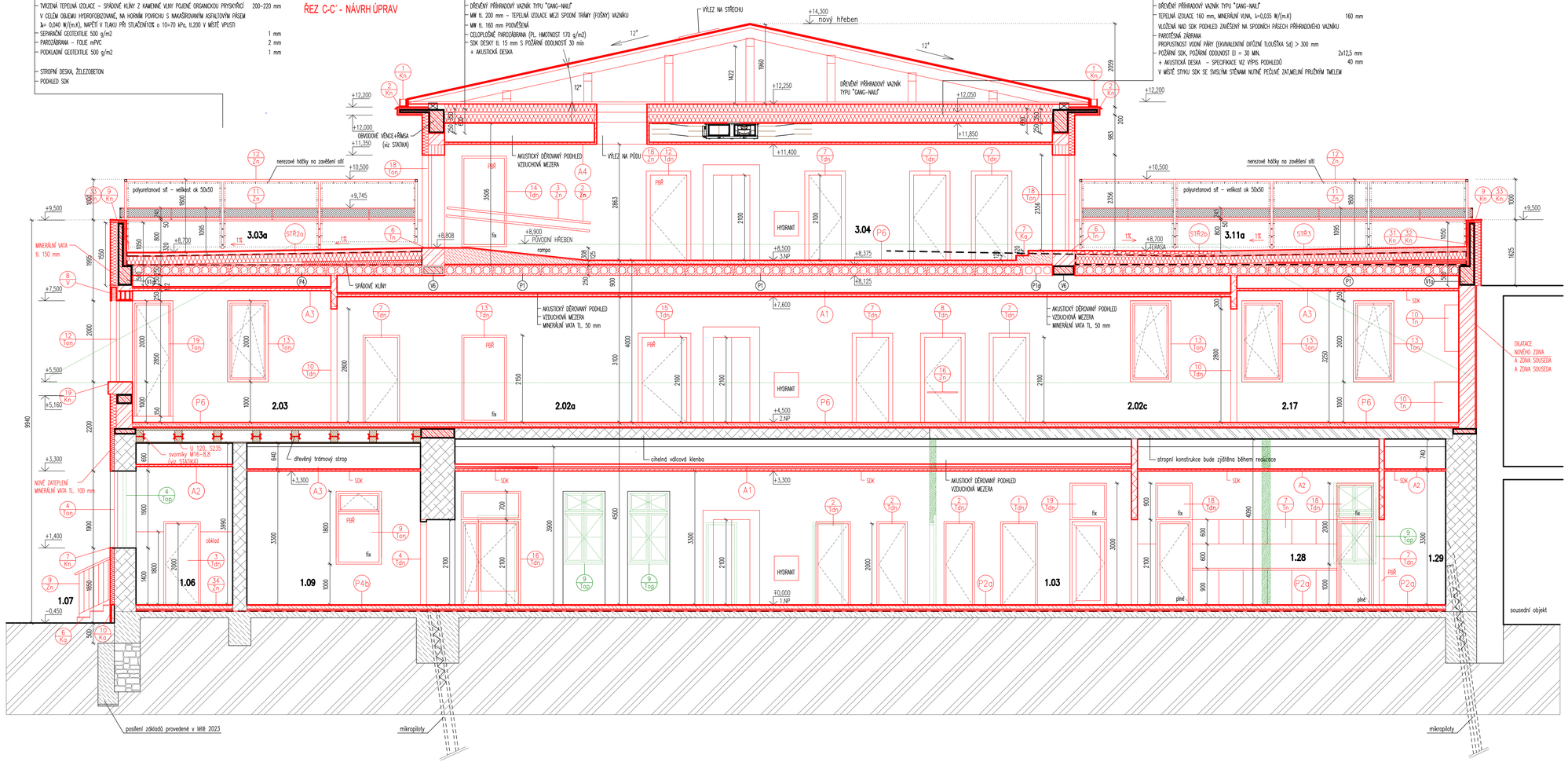
ŘEZ C-C´ - NÁVRH ÚPRAV

STŘECHA – STŘ 1
- PLECHOVÁ KRYTINA LINDEK (FeZn LAKOVANÝ PLECH TL. 0,6 mm) SKLON 14°
- SEPARAČNÍ VRSTVA
- VELKOFORMÁTOVÉ DESKY OSB P+D tl. 22 mm
- DŘEVĚNÝ PŘÍHRADOVÝ VAZNÍK TYPU "GANG-NAIL"
- MW tl. 200 mm – TEPELNÁ IZOLACE MEZI SPODNÍ TRÁMY (TOŠNY) VAZNÍKU
- MW tl. 160 mm PODVĚŠENÁ
- CELOPLOŠNÉ PAROZÁBRANA (PL. HMOTNOST 170 g/m2)
- SDK DESKY tl. 15 mm S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 30 min
  + AKUSTICKÁ DESKA

STROP
- DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA 2x9 mm 18 mm
- TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VLNA, λ=0,035 W/(m.K) 200 mm
  VLOŽENÁ DO SPODNÍ PŘÍHRADY VAZNÍKU
- DŘEVĚNÝ PŘÍHRADOVÝ VAZNÍK TYPU "GANG-NAIL"
- TEPELNÁ IZOLACE 160 mm, MINERÁLNÍ VLNA, λ=0,035 W/(m.K) 160 mm
  VLOŽENÁ NAD SDK PODHLED ZAVĚŠENÝ NA SPODNÍCH PÁSECH PŘÍHRADOVÉHO VAZNÍKU
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
  PROPUSTNOST VODNÍ PÁRY (EKVIVALENTNÍ DIFÚZNÍ TLOUŠŤKA Sd) > 300 mm
- POŽÁRNÍ SDK, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI = 30 MIN. 2x12,5 mm
  + AKUSTICKÁ DESKA – SPECIFIKACE VIZ VÝPIS PODHLEDŮ 40 mm
  V MÍSTĚ STYKU SDK SE SVISLÝMI STĚNAMI NUTNÉ PEČLIVĚ ZATMELENÍ PRUŽNÝM TMELEM

STŘECHA TERASY STŘ 2b
- KAČÍREK 83 mm
- ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS 3 mm
- TVRZENÁ TEPELNÁ IZOLACE – SPÁDOVÉ KLÍNY Z KAMENNÉ VLNY POJENÉ ORGANICKOU PRYSKYŘICÍ 200–220 mm
  V CELÉM OBJEMU HYDROFOBIZOVANÉ, NA HORNÍM POVRCHU S NAKOŠROVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM
  λ= 0,040 W/(m.K), NAPĚTÍ V TLAKU PŘI STLAČENÍ10% σ 10=70 kPa, tl.200 V MÍSTĚ VPUSTI
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 500 g/m2 1 mm
- PAROZÁBRANA – FOLIE mPVC 2 mm
- PODKLADNÍ GEOTEXTILIE 500 g/m2 1 mm

- STROPNÍ DESKA, ŽELEZOBETON
- PODHLED SDK



LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- PROSTÝ BETON
- ŽELEZOBETON
- ROSTLÁ ZEMINA
- STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY CIHLY A KÁMEN
- NOVÉ ZDIVO – CIHLA PLNÁ PÁLENÁ
- NOVÉ ZDIVO – CIHELNÉ BROUŠENÉ BLOKY tl. 380 mm VČETNĚ LEPÍCÍHO TMELU, P15, U=0,270 W/m2K
- NOVÉ ZDIVO – CIHELNÉ BROUŠENÉ BLOKY tl. 300 mm VČETNĚ LEPÍCÍHO TMELU, P15, U=0,500 W/m2K
- NOVÉ ZDIVO – CIHELNÉ BROUŠENÉ BLOKY tl. 115 mm VČETNĚ LEPÍCÍHO TMELU, P15, U=1,400 W/m2K
- NOVÉ AKUSTICKÉ ZDIVO CIHELNÉ BLOKY BROUŠENÉ AKUSTICKÉ tl. 250 mm VČETNĚ LEPÍCÍHO TMELU, P15, tl. 250 mm, RW=52 dB
- NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE – tl. 100 mm – MINERÁLNÍ VATA NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE – tl. 150 mm – MINERÁLNÍ VATA
- HYDROIZOLACE
- NOVÝ PROSTÝ BETON
- ŽELEZOBETONOVÉ KCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE

±0,000 = stávající podlaha 1.NP

Ateliér Tišnovka	NÁSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZÁKLADNÍ ŠKOLY V POPŮVKÁCH, ŠKOLNÍ 63/9	AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT: ING. ARCH. MILOŠ KLEMENT	ATELIER TIŠNOVKA ATELIER KLEMENT, TEJNICKÁ TŘEBOVICE 145, 61400 BRNO TEL./FAX: 544 241 291 E-MAIL: atelier@tisnovka.cz
		AUTOR NÁVRHU: ING. ARCH. RŮŽENA KLEMENTOVÁ	
	D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST	VYPRACOVALA: ING. ARCH. RŮŽENA KLEMENTOVÁ, ING. JANA HOLUBOVÁ	
		INVESTOR: OBEC POPŮVKY, NÁMĚ 32/25, 664 41 POPŮVKY	
		DATUM: LEDEN 2024 FORMÁT: 7 x A4 ZAK.Č.: 10/2023	MĚŘÍTKO: 1 : 50
SO01	ŘEZ C-C´ - NÁVRH ÚPRAV	STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	Číslo výkresu: D.1.1.20