

Řez C - C'

- S01 Střecha
provětrávaná střecha s tepelnou izolací nad krokvemi :
- plechová hladká falcovaná krytina – TITANZINEK leskle válcovaný tl. 0,7mm
 - separační fólie s rohoží pod hladkou plechovou krytinu tl. 25mm
 - dřevěné bednění OSB 3, pero a drážka tl. 60mm
 - kontralatě-dřevěné trámký 60x80mm, větrná mezera
 - difúzní fólie, kontaktní, sd ≤ 0,03 m, antireflexní
 - tep. minerální izolace, souč.tep.vod 0,035, tl.2x140mm tl. 280 mm
 - konstrukční trámký EPS souč.tep.vod. 0,035 nad římsou a parapet desky PIR, souč.tep.vod. 0,022 tl.140mm
 - parotěsná zábrana, asfaltový modif. samolepící pás s Al vložkou tl. 25mm
 - dřevěné bednění OSB 3, pero a drážka
 - dřevěné trámký 100x100mm
 - (min. zapuštění vrutů 90mm– dle technologického předpisu)

- S02 Střecha– světlík :
- střešní fólie mechanicky kotvená tl. 1,5 mm
 - geotextilie 300gr
 - minerální tepelná izolace, souč.tep.vod 0,035 tl. 50 mm
 - spádové klíny z minerální izolace, 3% tl. 20–70 mm
 - tepelné izolační desky, např. PIR tl. 140mm
 - souč.tep.izolace 0,022
 - dř. trámký 80 x 140mm tl. 140mm
 - parotěsná zábrana, asfaltový modif. samolepící pás s Al vložkou
 - dřevěné bednění, OSB 3, pero a drážka tl. 24mm

- Sk8 sádrokartonová předstěna – 2x12,5mm
Požární odolnost 30minut (v prostoru světlíku)

- Pd1 Sádrokartonový podhled PO 30minut : v celé ploše
- sádrokartonové desky protipožární tl. 2x 12,5mm
 - ocelová konstrukce z CD profilů ve dvou úrovních

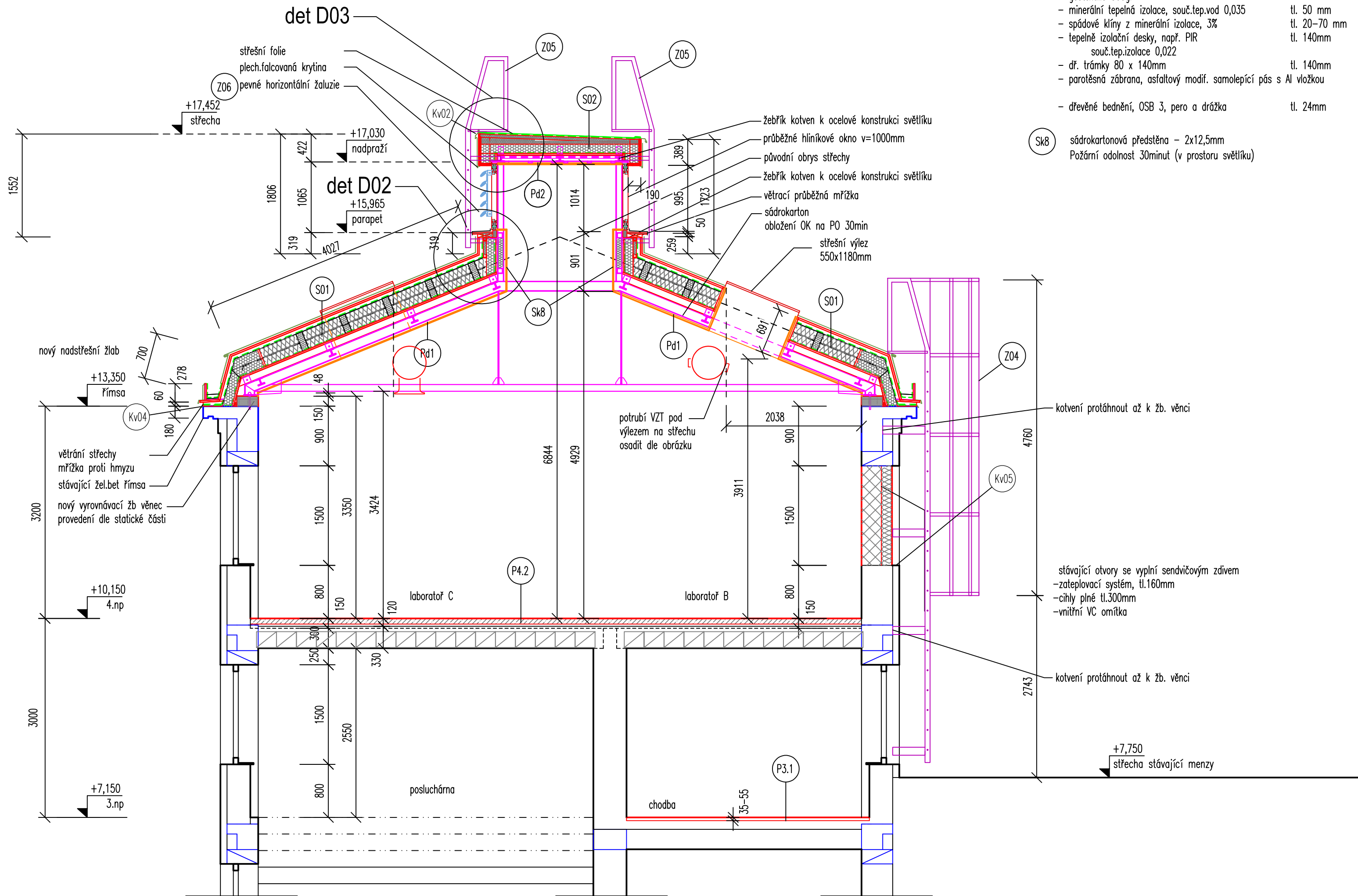
- Pd2 Sádrokartonový podhled PO 30minut : v celé ploše
- sádrokartonové desky protipožární tl. 2x 12,5mm
 - ocelová konstrukce z CD a UA profilů ve dvou úrovních

- P4.2 – m.č. : 4.02; 4.03, 4.07; 4.08; 4.10; 4.11; 4.12;
- vinylová podlaha, v rolích, sokl v=100mm tl. 4mm
 - lepidlo tl. 1mm
 - povrch přebroušen a očištěn
 - cementový samonivelační litý potěr, C25/30, beton dilatovaný tl. 80mm
 - sít 5/150–5/150
 - separační fólie lepená ve spojích
 - kročejová izolace do těžkých plovoucích podlah, polystyren tl. 30mm
 - dynamická tuhost 20 MN.m⁻³, objem.hmotnost 13–15kg/m³, užitný zatížení do 5kN/m²
 - vyrovnávací samonivelační cementová stěrka tl. 5 – 10mm
 - stávající skladba nosné konstrukce stropu tl. 300mm
 - (betonové nosníky po 600mm, škvárbetonové vložky tl.240mm)
 - stávající vápenocementová omítka

- P3.1 – celá chodba
- vinylová podlaha, v rolích, sokl v=100mm tl. 2mm
 - lepidlo tl. 1mm
 - povrch přebrousit a očištit
 - cementový samonivelační litý potěr, C25/30, dilatovaný tl. 30–50mm
 - stávající betonovou plochu očištit, na penetrovat a provést přechodový můstek

LEGENDA MATERIÁLU :

- stávající zdívo z plných cihel
- plné cihly na maltu VC
- prostý beton, beton slabě vyztužený
- železobeton, (viz.statická část)
- lehčený beton
- polystyren
- minerální izolace
- sádrokartonová dělící stěna



±0,000 = 405,41

PROJEKT	DOSTAVBA BUDOVY F2 Husova 1290/75 Liberec
KLIJENT	TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI Studentská 1402/2, Liberec
HLAVNÍ PROJEKTANT	AR TUL architektonická kancelář Fakulty umění a architektury Technická univerzita v Liberci Háskova 6, 461 17 Liberec tel./fax. +420 485 353 480 tel. + 420 777 620 261 e-mail. vladimir.balda@tul.cz
PROJEKTANT	UNION.ARCH spol.s r.o. Ing.arch.Jakub Hlaváč Tovaryšský vrch 1358/3, 460 01, Liberec 1 tel. +420 488 102 520 www.unionarch.cz e-mail.: union.arch@unionarch.cz IČO : 41328639
ČÁST PROJEKTU	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
NÁZEV VÝKRESU	ŘEZ C-C'
VEDOUcí PROJEKTANT	Ing.arch. Vladimír Balda vladimir.balda@tul.cz +420 777 620 261
VYPRACOVAL	Ing. Luděk Košířál ludek.kostal@unionarch.cz ČKAIT 0500885 +420 602 114 416
STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY PROJEKTU	
MĚŘITKO 1 : 50	ČÍSLO D.1.1 – 3.03 VÝKRESU
DATUM 09/2020	PARÉ