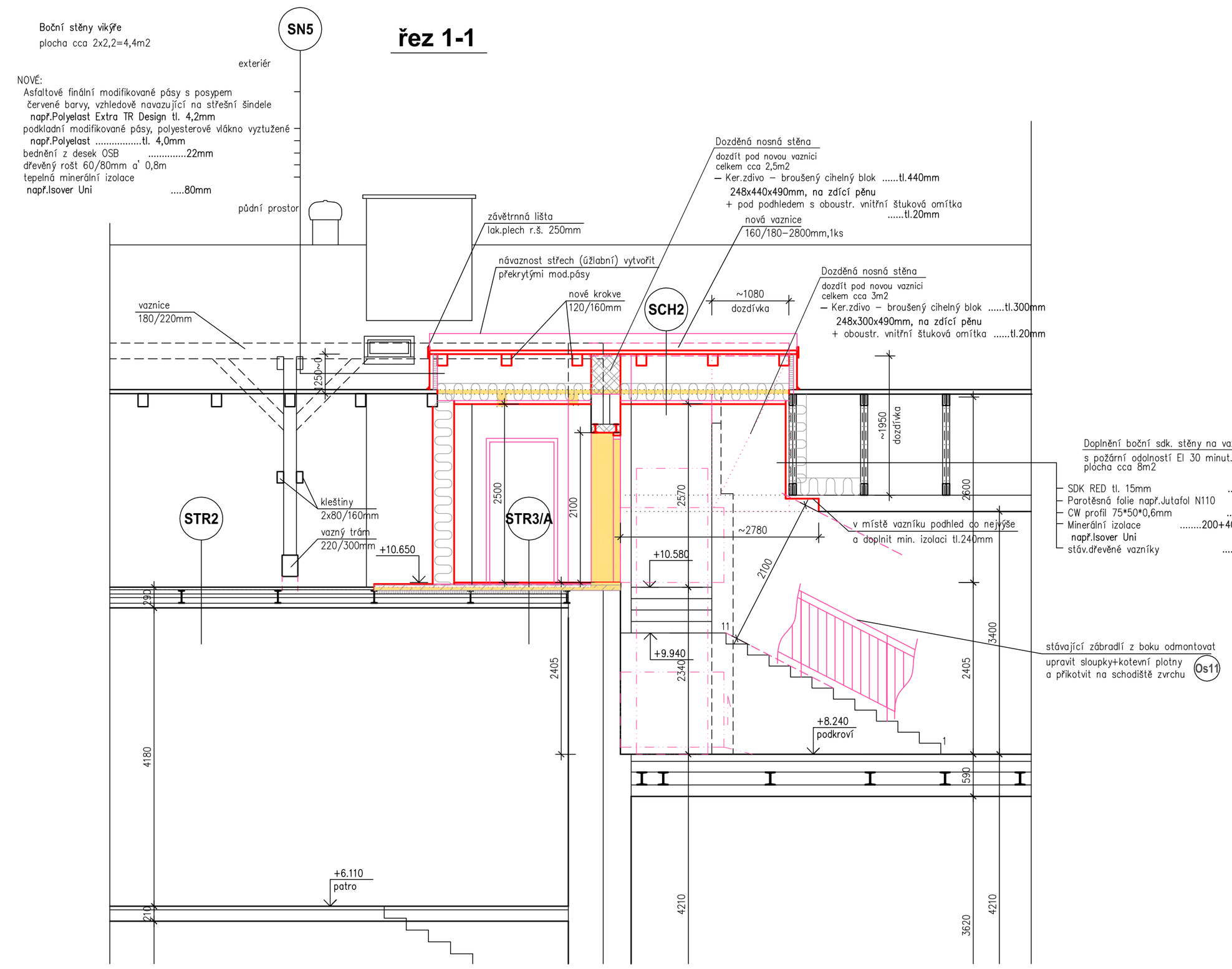
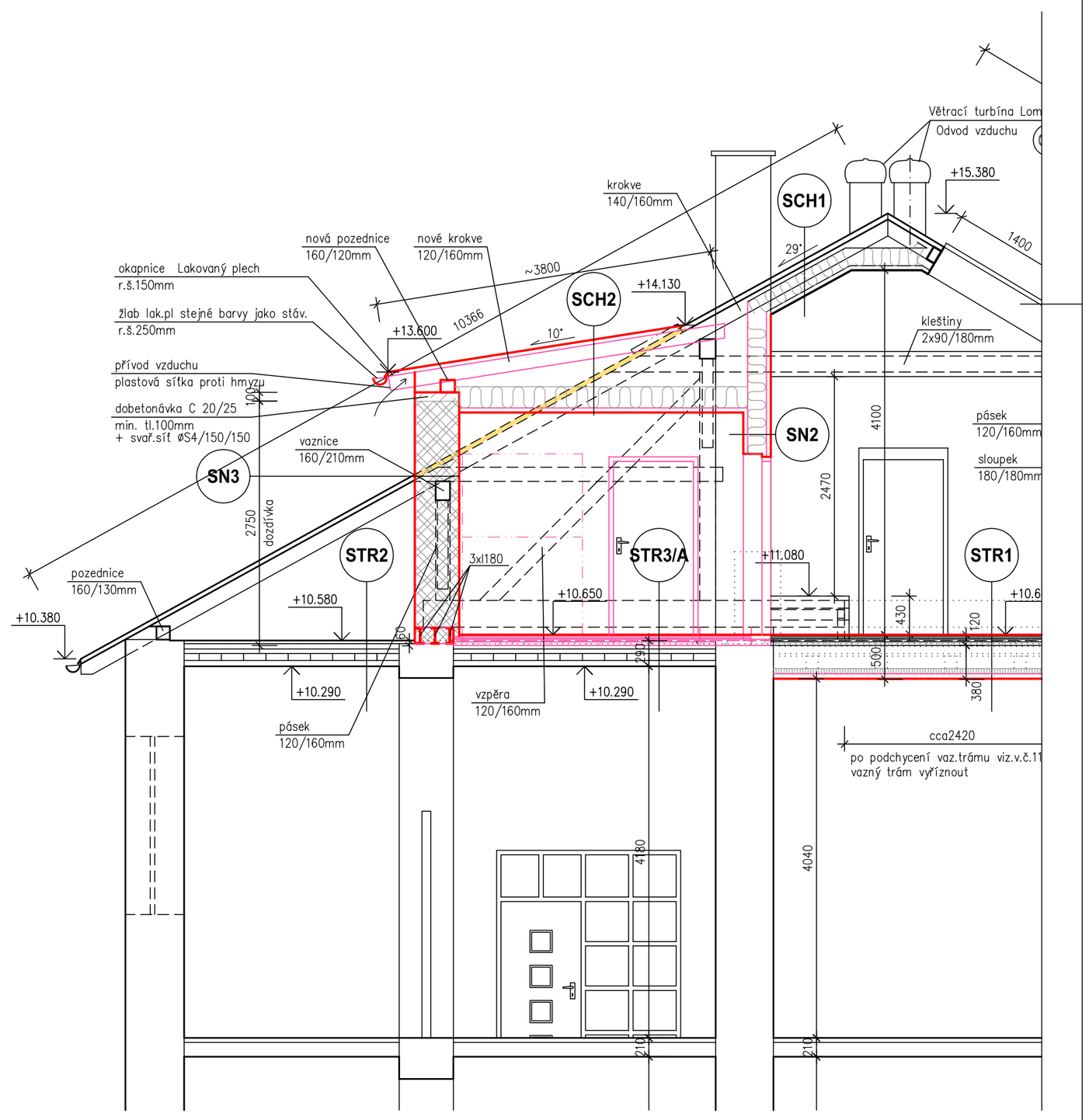
řez 1-1



řez 2-2



SCH2 střešní plášť – ZMĚNA A, vikýř v místě plošiny
požadovaný součinitel prostupu tepla
min. U=0,24W/m2.K
plocha cca 18m2, sklon 10°

exteriér
- NOVÉ:
- Asfaltové finální modifikované pásy s posypem červené barvy, vzhledově navazující na střešní šindele např.Polyelast Extra TR Design tl. 4,2mm
- podkladní modifikované pásy, polyesterové vlákno vyztužené např.Polyelast .....tl. 4,0mm
- bednění z desek OSB 22mm
- dř. krokve 120/160mm po 1,0m
- větraná mezera min.20mm
- dřevěný rošt z latí 40/60mm
- Tepelná minerální izolace .....140+60+40=240mm
  např.Isover Uni
- Parotěsná folie např.Jutafol N110
- Sádrokartonové desky RED tl.15mm
  do kovového roštu (alter.dřevěného)
  s požární odolností EI 30 minut.

interiér

SN3 Nová nosná stěna
Un=0,25W/m².K, celkem cca 14m2

- Tenkovrstvá silikátová omítka tl.1.5mm
  velikost zrna min. 1,5mm, bílo šedá barva
  (pod střechou štuková omítka)
- Penetrační vrstva
- Armovací vrstva se stěrkou
- Jádrová omítka– vápenocementová tl.15mm
- Ker.zdivo – broušený cihelný blok .....tl.440(500)mm
  248x440(500)x249mm,pevnost tlaku P8 N/mm²
  U bez omítek=0,17W/m².K, REI 90DP1, na zdící pěnu P6
  např. Porotherm 44T Profi Dryfix
- Vnitřní štuková vápenocementová omítka tl.20mm

STR3/A strop v místě horní stanice plošiny
.....min. Rw=52DB
s požární odolností EI 45 minut.

Stávající odstranit:
- Půdovky 35mm
- Škvárobeton 60mm
- Násyp – škvára 50mm

NOVÉ:
- Ker.dlažba do tmelu 15mm
- Beton C 20/25 .....min.50mm
  +svař.síť ø56–100/100
- Trapézový plech např.Vikam 40mm
  +TR 40S/160 R, tl.0,88mm
- Minerální izolace např.Isover UNI tl.60mm

Stávající:
- Desky Hurdis do ocel.nosníků I180 .....80mm
- Podbití z prken 30mm
- Omítka na rákosu 25mm

SN2/A dělicí příčka mezi chodbou a půdou
požadovaný součinitel prostupu tepla
min. U=0,60W/m2.K
.....min. Rw=47DB
s požární odolností EI 30 minut.

chodba
- NOVÉ:
- SDK RED tl. 15mm 15mm
- Parotěsná folie např.Jutafol N110
- CW profil 75*50*0,6mm 75mm
- Minerální izolace .....200+40=240mm
  např.Isover Uni
- Dřevěné sloupky krovu 180mm
- CW profil 75*50*0,6mm 75mm
- SDK RED tl. 15mm 15mm

cca 300mm

půda

SO1/A předstěna u štítových stěn v podkroví
požadovaný součinitel prostupu tepla
min. U=0,3W/m2.K
plocha cca 3m2

exteriér
- Stávající obvodová stěna
  (lokální oprava vnější omítky v místě nových dveří
  a kompletní oprava vnitřních omítek)

NOVÉ:
- Minerální izolace 80mm
  např.Isover Uni
- CW profil 75*50*0,6mm 75mm
- SDK RED tl. 15mm 15mm
  s min. požární odolností EI 30 minut.

interiér

LEGENDA MATERIÁLU
- Bourání
- Stávající zděné zdivo
- Tepelná izolace

ZMĚNA "A" - BEZBARIÉROVÝ PŘÍSTUP

±0,000 = podlaha 1.np

PROJEKTIS S.R.O. LEGIONÁŘSKÁ 561/2 54401 DVŮR KRÁLOVÉ N.L. TEL. 499320206 FAX. 499320202 E-MAIL: P.PRAZAKOVA@PROJEKTIS.CZ

HLAV.PROJEKT.	ZODP.PROJEKT.	VYPRACOVAL	KRESLIL
Ing.Z.Janoš	Ing.P.Pražáková	Ing.P.Pražáková	

PROJEKTIS spol. s r.o. DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM

INVESTOR: Město Dvůr Králové nad Labem
Nám.T.G.Masaryka 38, 544 17 DK n.L.

MÚ: Dvůr Králové nad Labem
Stav.úř.: Dvůr Králové nad Labem

AKCE: **VESTAVBA UČEBEN DO PŮDNÍHO PROSTORU**
ZŠ Podhart, Dvůr Králové nad Labem
ZMĚNA "A" – BEZBARIÉROVÝ PŘÍSTUP
STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

FORMÁT	4xA4
DATUM	září 2017
ÚČEL	změna stavby
ČÍS.KOPIE	
ČÍS.ZAKÁZKY	2272A–ZS
MĚŘÍTKO	1:50
ČÍS.VÝKRESU	109.1A

OBSAH VÝKRESU:
ŘEZY 1-1, 2-2