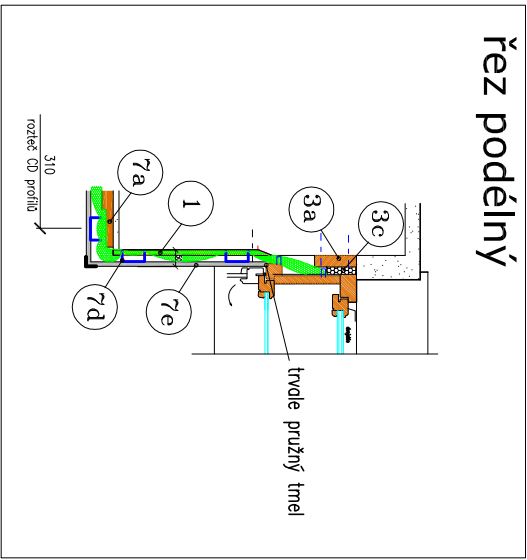


stávající stav

3.n.p

+8,25
krychol klenby ostění
+8,20
pata klenby ostění

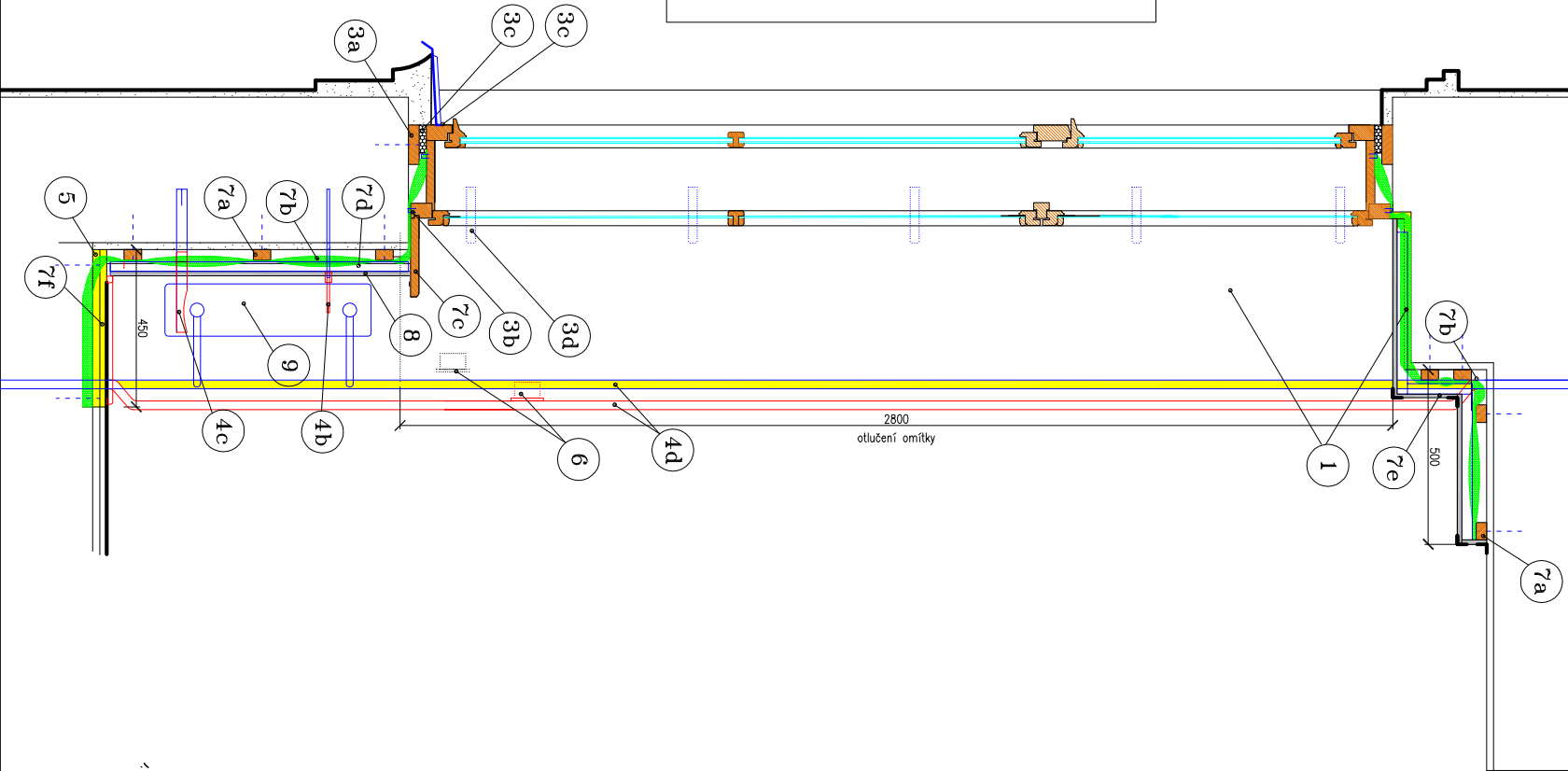
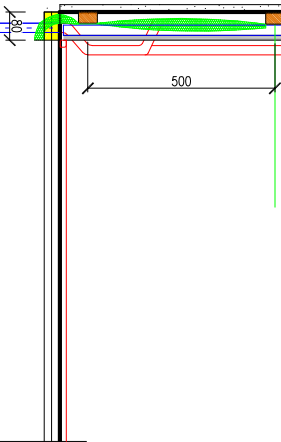


+5,42
parapet
vnější omítka
zdivo z cihel plných
vnitřní omítka

30
450
20

+4,55
2.n.p

nový stav



Legenda postupu prací

- 1 otlučení omítky vnitř.ostění (v tl.10 až 50mm) až na zdivo, v případě potřeby zesekání cihelného zdiva – (nutné odstranit u ostění cca tl.40mm)
- 2 doprava nového okna do místnosti + opatrné vbourání původního okna (zachovat současně oplech,parapetů)
- 3 osazení nového okna
- 3a nakotvení distančního impreg.přkrna předpokl.tl.30 až 40mm po celém obvodu okenního otvoru, kotvení do zdiva turbošrouby
- 3b nasponkování vnitřní reflexní izolace (pás šířky cca 0,8m) na rám okna
- 3c přilepení komprimační pásky na rám okna (páska zaroveň přilepí lem reflex.izolace k okennímu rámu)
- 3d aktivace kompr.pásky+kotvení rámu okna
- 4 úprava otopného systému
- 4a demontáž otopných těles
- 4b prodloužení šroubovice původního kotvení o cca 100mm (prodlužovací matice M8+závítová tyč)
- 4c nadvoření stávající nosné konzoly těles (ploché železo 30/5) o 80mm, vč.nátěru
- 4d odězání rozvodů (svislých i ležatých) a jejich zpětná montáž– odsazení min.90mm od stávající stěny (původně 20mm a více)
- 5 demontáž čisté podlahy (výsý) a hrubé podlahy (prkna) v šíři 0,5m (okenní niko)
- 6 úprava elektrorozvodů– vysunutí pův.zásuvek, alt.vypínačů, krabic (použít vzduchotěsné krabice do SDK) rozsah– předpokl.přůměr 8krabic/učebna, 5krabic/kabineť (+pomocné prostory)
- 7 montáž vnitřní radiální izolace stěn
- 7a kotvení vodorovných dřevěných impreg.distančních latí 30/50 alt. 25/40 rozteč cca 500mm
- 7b montáž sendviče radiální izolace tl.35mm (U<0,25W/m²K), v pásích š.1000mm (alt.jiná šíře), překrytí jednotlivých vrstev 100mm, přelepení AL lepicí páska+parotěsné páskou
- 7c montáž okenního parapetu
- 7d kotvení svislých ocelových CD profilů 60/27mm v rozteči 625mm (v učebnách do výšky 1m bude v rozteči 312mm– zvýšení mechanické odolnosti)
- 7e sádkarton+omítka (součástí dodávky bude vyztužení doplňkovými profily=rohové lišty+klenbová lišta–podpraží)
- 7f zabetonování otvoru v hrubé podlaze (např.OSB tl.18mm), nalepení původních výsů, podlahové lišty
- 8 ošetrudolný bílý nátěr na SDK stěny (od výšky 2m bez odolnosti)
- 9 zpětná montáž otopných těles
- 11 zednické zapravení vnější omítky po zednických pracích

Legenda odborných činností

pracovníci montáže reflex.izolací	1	3b	5	7	pracovníci topenářských prací	4	9
pracovníci zednických prací	11				pracovníci elektro	6	
pracovníci montáže oken	2	3a	3c	3d	pracovníci malířské práce	8	

Při montáži vnitřní tepelné izolace budou kvalitně vyřešeny veškeré spoje a otvory (lepicí pásky) – vzduchotěsnost (certifikovaná firma od výrobce izolace)

Pozn.před započatím prací budou dotčené místnosti vyklizeny. Z důvodu nenanušení provozu nebyly provedeny sondy stropů
Součástí vykresové dokumentace je Technická zpráva!

HL. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	POSPÍŠIL & ŠVEJNOHA, spol.s.r.o.			
Ing.Jiří Pospíšil	Ing.Jan Filippek	Ing.Jan Filippek	ZAHRADNÍ 1141/2a, ROUSÍNŮV			
INVESTOR: Gymnázium Bučovice, Součková 500, 685 01 Bučovice			IČ:26253607			
MÍSTO STAVBY: č.p. 500, č.parc.st.1812, k.ú. Bučovice			tel./fax:603 219 663			
AKCE:			www.ps-pm.cz			
Gymnázium Bučovice			FORMÁT:			
realizace úspor energie			DATUM:			
			STUPEŇ:			
			ZAKÁZKA Č.:			
			MĚŘÍTKO:			
NÁZEV VÝKRESU:			1:20			
detail č.1- vnitřní zateplení- řez oknem			ČÍSLO VÝKR.:			
			10			