

- ISTN. STROP POD PODDASZEM
- U=0,17 [W/m²K]
- proj. płyta OSB 2,5cm
  - proj. folia PE 0,3mm
  - istn. belki stropowe / proj. wełna mineralna (λ=0,042 W/mK) 24cm
  - proj. folia PE 0,3mm
  - istn. sufit -

docieplenie stropodachu  
pokrycie papowe  
(71,0m²)

likwidacja kominków wentylacyjnych

strop nad piwnicą  
na poziomie gruntu

docieplenie stropu  
dewnianego  
(134,0m²)

docieplenie stropodachu  
pokrycie papowe  
(58,0m²)

docieplenie stropu dewnianego  
(785,0m²)

docieplenie stropodachu  
pokrycie papowe  
(12,0m²)

- Ruryny Ø150: 244,0mb
- Rury spustowe Ø100: 107,0mb
- Nowe obróbki blacharskie - z blachy tytan-cynk

ISTN. STROPODACH

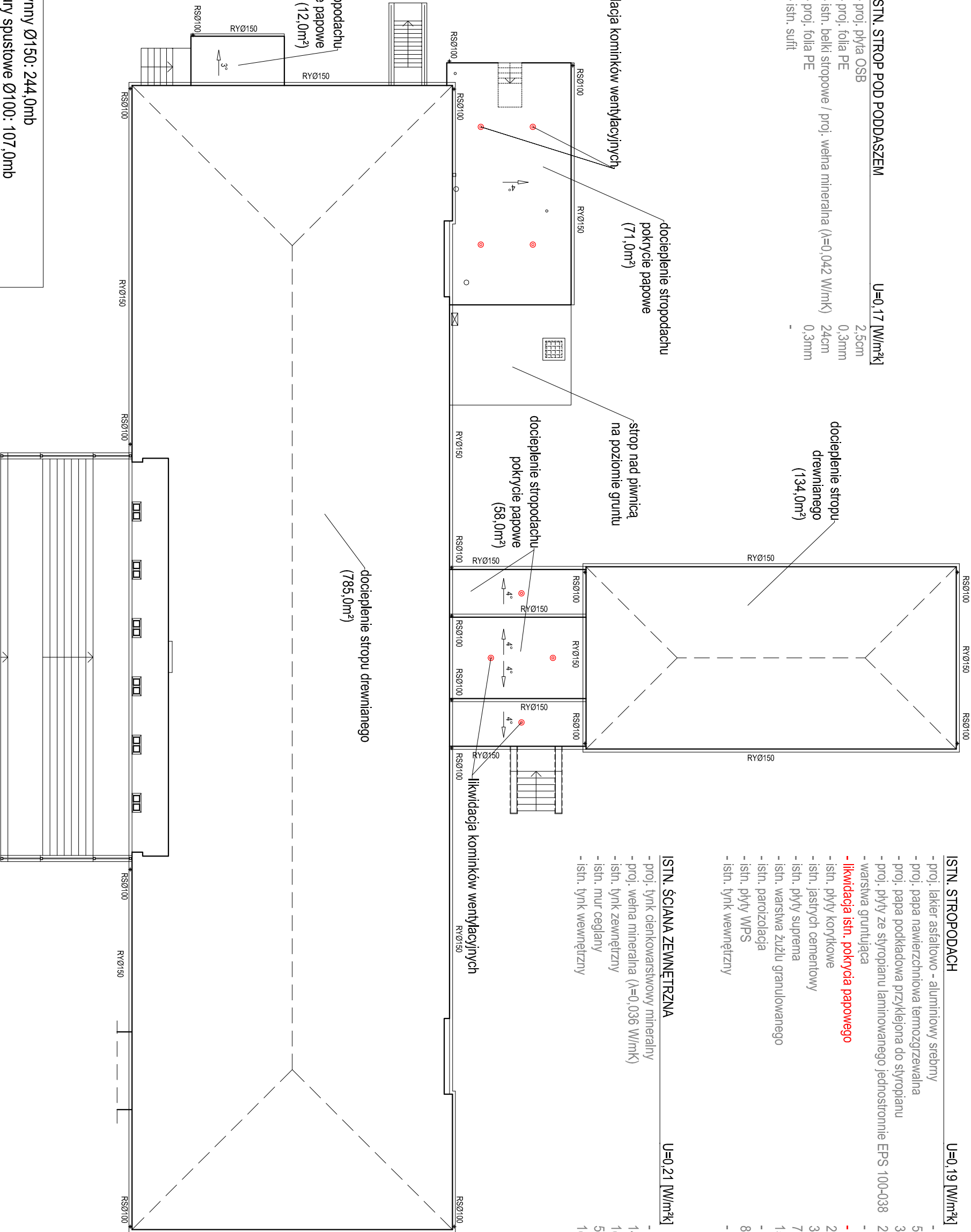
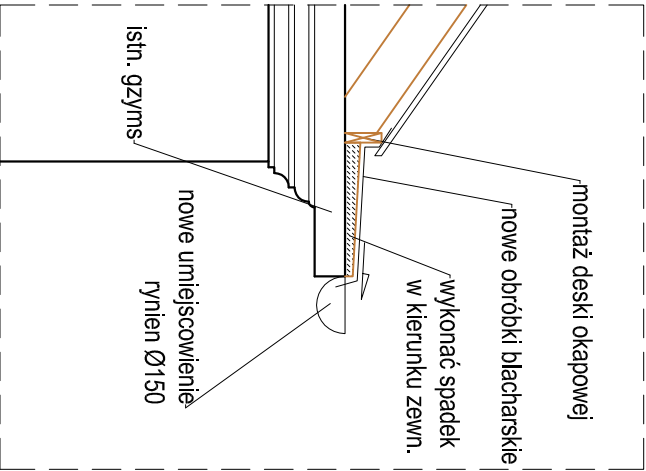
U=0,19 [W/m²K]

- proj. lakier asfaltowo - aluminiowy srebrny 5,2mm
- proj. papa nawierzchniowa termozgrzewalna 3,0mm
- proj. papa podkładowa przyklejona do styropianu 20cm
- proj. płyty ze styropianu lamnowanego jednostronnie EPS 100-038
- warstwa gruntująca -
- istn. płyty korkowe 2,5cm
- istn. jastrych cementowy 3,5cm
- istn. płyty suprema 7cm
- istn. warstwa żużlu granulowanego 15cm
- istn. paroizolacja -
- istn. płyty WPS 8cm
- istn. tynk wewnętrzny -

ISTN. ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

U=0,21 [W/m²K]

- proj. tynk cienkowarstwowy mineralny 14cm
- proj. wełna mineralna (λ=0,036 W/mK) 1cm
- istn. tynk zewnętrzny 51cm
- istn. mur ceglany 1cm
- istn. tynk wewnętrzny



PRACOWNIA PROJEKTOWA			ata	
mgr inż. MIROSŁAW SOCZYŃSKI			ata	
BIURO: 59-800 LUBAŃ			ata	
UL. CMENTARNA 1			ata	
tel/fax: 75 721 49 92			ata	
tel. 606 620 834			ata	
pp_ata@poczta.onet.pl			ata	
STADIUM OPRACOWANIA:			PROJEKT WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku:			RZUT POZIOMY	
Nazwa inwestycji:			Projektant:	
Termomodernizacja budynków Szkoły Podstawowej nr 2			mgr inż. MIROSŁAW SOCZYŃSKI	
im. 10-tej Sudeckiej Dywizji Piechoty w Lwówku Śląskim			DOK/BO/0164/01 nr upr.: 2631/94, 19/96 UW JG	
Inwestor:			Skala:	
Gmina i Miasto Lwówek Śląski			1:200	
Al. Wojska Polskiego 25A, 59-600 Lwówek Śląski			Data:	
Adres obiektu:			06-2016	
59-600 Lwówek Śląski, Aleja Wojska Polskiego 1 "A"				
dz. nr 110/7, AM-9, Obr. 1				
Asystent:			techn. bud. ARTUR WOJTECZEK	
			ARCHITEKTURA	
			BRANŻA:	