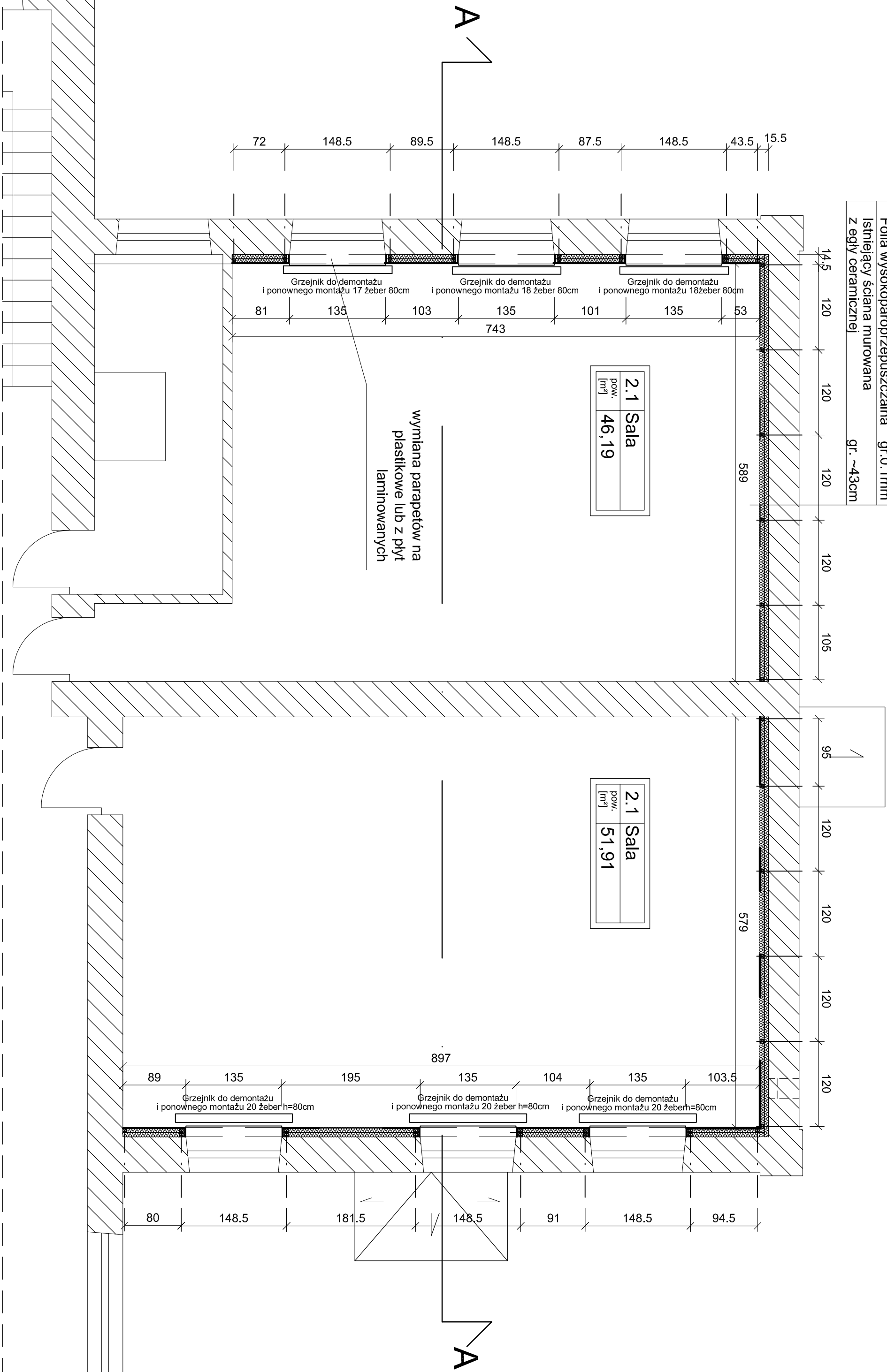
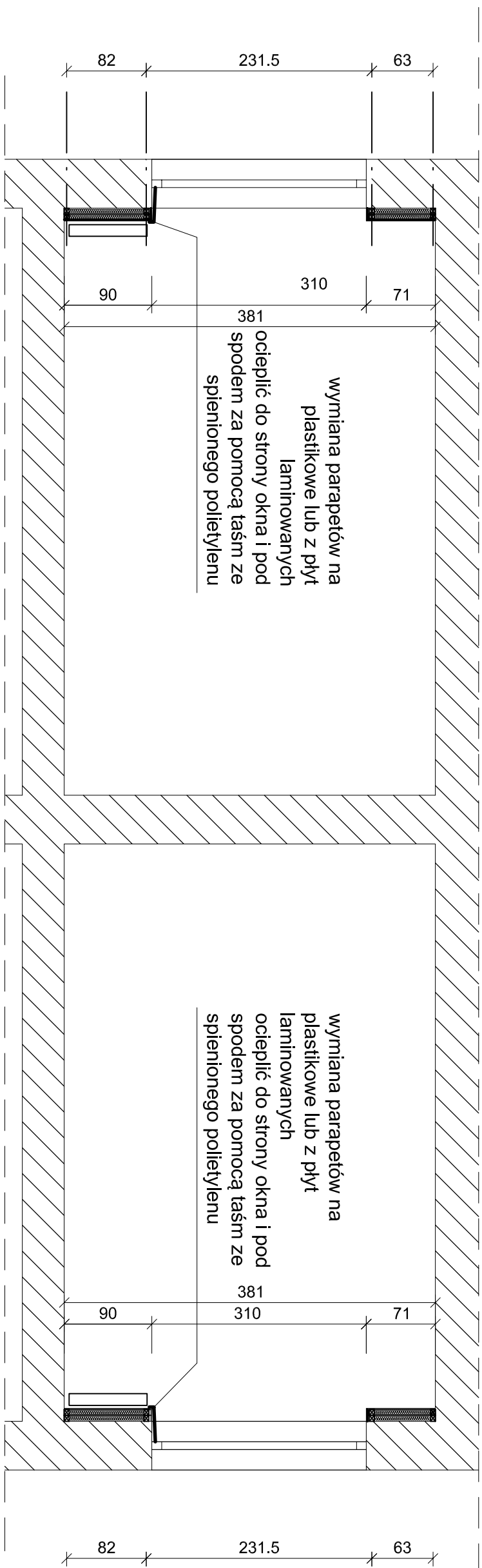
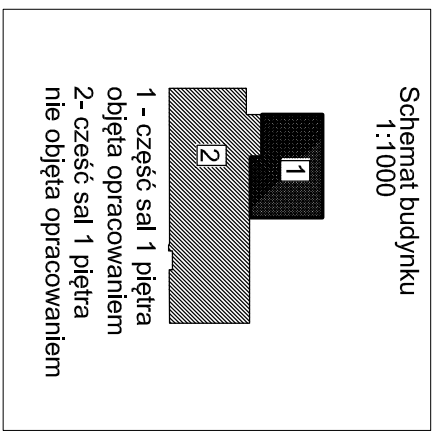


Płyty gipsowo-kartonowe	gr. 1,2cm
Stele z profili drewnianych 5x6cm	
płonowo co 1,2m + wełna mineralna	gr. 6cm
Stele z profili drewnianych 5x6cm	
poziomo co 1,2m + wełna mineralna	gr. 6cm
Folia wyskokaproporzeczalna	gr.0,1mm
Izolujący szłana murowana	
z egly ceramizacji	gr. ~43cm



Uwaji :

1. Wymiarzy zwęzifikować w rzeczywistości przed wykonaniem elementów z drewna.
2. Zdemontować grzejniki i rury C.O. z ścian. Wykonać przedzielenia rur podciągające ze ścian na odległość 14cm.
3. Powierzchnie ścian wywierać przed montażem poprzez usunięcie ewentualnych występow i zaspachachowanie ubytków.
4. Poziome profile drewniane 5x6cm montować w rozsiewale maksymalnie 60 cm zaleca się montować w rozsiewale 50cm, pomocą kołków do szybkiego montażu.
5. Średnicy 6mm i dł. 12cm w rozsiewie 50cm. Profil zamkićkający oo góry przynocować pod samym sufitem.
6. Poniężyć poziomyimi elementami użyć płyty z miękkiej uszty mineralnej gr. 6cm.
7. Do poziomego uszty przynocować nusz drewniany w rozsiewie 120cm z profil 5x6cm z mocą wkrętów do drzewa średnicy 5mm i d 10cm na każdy łączniku. Wykonać poziome elementy zamkićkające przy suficie i podłozie oraz wokół okien.
8. Poniężyć stelaż, użyćzć kolejne 6cm izolacji z wełny mineralnej.
9. Na stelażu zamocować kołki paroszczelną za pomocą specjalnych wkrętów.
10. Zamonocować pionowo płyty gipsowo-kartonowe gr. 12mm do pionowych elementów stelażu. Zaspachować ipsem i wygładzić łączenia. W narozach okien zastosować systemowe profile wzmacniające. Na łączeniach płyty zastosować dodatkowe staki wzmacniacze.
11. Zawiesić grzejniki na przedłużonych hakach zamontować rurki instalacji C.O. Wykonać próbę szczelności C.O. przed ogromnym uruchomieniem.



4 & B					
4 Project & Build Danuta Sreniawska-Wajss 31-617 Kraków, ul. Wyzymna 4 tel.504-37-27-20 e-mail : danuta.wajss@gmail.com					
OBIEKT	BUDYNEK SAMORZĄDOWEGO PRZEDSZKOŁA NR 33				
ADRES OBIEKTU	UL. RZĄCKA 1, KRAKÓW 30-687				
INWESTOR	GMINA MIEJSKA KRAKÓW, ZESPÓŁ EKONOMIKI OŚWIATY				
TEMAT	PROJEKT OCIEPLENIA SCIAN ZEWNĘTRZNYCH W PRZEDSZKOŁU NR 33 PRZY UL. RZĄCKIEJ I W KRAKOWIE PRZY UL. RZĄCKIEJ W KRAKOWIE NA DZIAŁCE NR 92.0BR. 60./JEW. PODGORZE				
TREŚĆ RYSUNKU	OCIEPLENIE DWÓCH SAL NA 1 PIĘTRZE				
BRANŻA	BUDOWLANA	FAZA	PW		
PROJEKTOWAŁ	mjr inż. D.SRENIAWSKA-WAJSS	MAP/0058/ POOK/06	11/2013	SKALA	1:50
OPRACOWAŁ :	mjr inż. M. KUPECZAK	DATA	11/2013	NR OPRAW.	7/2013
	NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS	NR RYSUNKU	P33/16
				FORMAT	A2