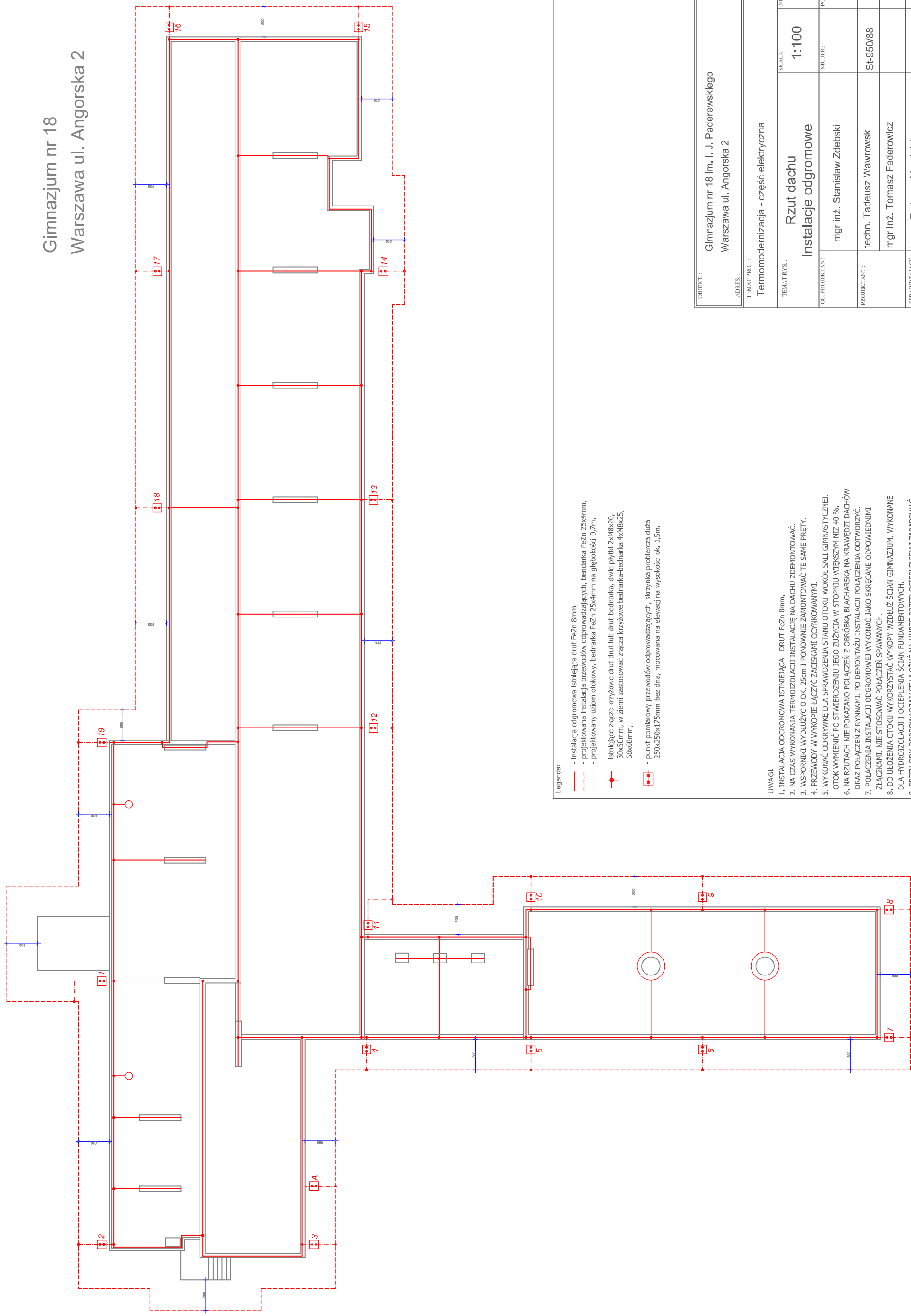


Gimnazjum nr 18  
Warszawa ul. Angorska 2



Legenda:

- instalacja odgromowa istniejąca drut FeZn 8mm,
- projektowana instalacja przewodów odprowadzających, bendarka FeZn 25x4mm,
- projektowany uziom otokowy, bendarka FeZn 25x4mm na głębokości 0,7m.
- istniejące złącze krzyżowe drut-drut lub drut-bendarka, dwie płytki 2xM8x20, 50x50mm, w ziemi zastosować złącza krzyżowe bendarka-bendarka 4xM8x25, 68x68mm,
- punkt pomiarowy przewodów odprowadzających, skrzynka problemcza duża 250x250x175mm bez dna, mocowana na elewacji na wysokości ok. 1,5m.

UWAGI:

1. INSTALACJA ODGROMOWA ISTNIEJĄCA - DRUT FeZn 8mm.
2. NA CZAS WYKONANIA TERMOIZOLACJI INSTALACJE NA DACHU ZDEMONTOWAĆ.
3. WSPORNIKI WYDŁUŻYC O OK. 25cm I PONOWNIE ZAMONTOWAĆ TE SAME PRĘTY.
4. PRZEWODY W WYKOPIE ŁĄCZYĆ ZACISKAMI OCYNKOWANYMI.
5. WYKONAĆ ODKRYWKĘ DLA SPRAWDZENIA STANU OTOKU WOKÓŁ SALI GIMNASTYCZNEJ, OTOK WYMENIĆ PO STWIERDZENIU JEGO ZUŻYCIA W STOPNIU WIĘKSZYM NIŻ 40 %.
6. NA RZUTACH NIE POKAZANO POŁĄCZEŃ Z OBRÓBKĄ BLACHARSKĄ NA KRAWĘDZI DACHÓW ORAZ POŁĄCZEŃ Z RYNNAMI. PO DEMONTAŻU INSTALACJI POŁĄCZENIA ODTWORZYĆ.
7. POŁĄCZENIA INSTALACJI ODGROMOWEJ WYKONAĆ JAKO SKRĘCANE ODPOWIEDNIMI ZŁĄCZKAMI. NIE STOSOWAĆ POŁĄCZEŃ SPAWANYCH.
8. DO UŁOŻENIA OTOKU WYKORZYSTAĆ WYKOPIE WZDŁUŻ ŚCIAN GIMNAZJUM, WYKONANE DLA HYDROIZOLACJI I OCIEPLENIA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH.
9. PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE UŁOŻYĆ NA MURZE PRZED OCIEPLENIEM I ZARAPWAĆ WARSZTWA BETONU O GRUBOŚCI MIN. 1cm.

OBIEKT: Gimnazjum nr 18 im. I. J. Paderewskiego  
ADRES: Warszawa ul. Angorska 2

TEMAT PROJ.: Termomodernizacja - część elektryczna

TEMAT RYS.: Rzut dachu  
Instalacje odgromowe

SKALA:	1:100	NR RYS.:	E1
GL. PROJEKTANT:	mgr inż. Stanisław Zdebski	NR LUPK:	
PROJEKTANT:	techn. Tadeusz Wawrowski	St-950/88	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Tomasz Federowicz		
	techn. Tadeusz Marciński	Wa-355/94	
DATA:	XI.2008	IL. RYS. W OPR. C.:	5