


- LEGENDA:**
- panel fotowoltaiczny 280W montowany pod kątem 35°
  - dłut stalowy ocynkowany  $\varnothing 8$  Fe/Zn
  - dłut stalowy ocynkowany  $\varnothing 8$  Fe/Zn zabezpieczony rurą odgromową typu GROM
  - złaczce kontrolne montowane w skrzynce probierczej na elewacji
  - uziemiaenie - istniejące
  - iglica/maszt odgromowy
- UWAGI:**
- Istniejące kabłe pomiędzy masztami antenowymi zabezpieczyć rurą osłonową i ułożyć w warstwie styropapy
  - Istniejącą instalację odgromową na dachu + przewody odprowadzające zdemonitować
  - Przewody odprowadzające ułożyć w warstwie ocieplenia w rurach ochronnych grubościennych typu GROM 28/22
  - Dokończyć pomiaru istniejącego uziemienia, należy spełnić warunek  $R_u < 10\Omega$
  - Złacza kontrolne montować na elewacji na wysokości  $h=0.3 - 0.5m$
  - Przy zbliżeniach zwodów poziomych do konstrukcji wsporczej paneli na dachu zastawiać rurę odgromową typu GROM. W celu zabezpieczenia przed przenieszczeniem rury zastosować po obu stronach złącza przelotowe

FRAGMENT ATYKI PODNIESIONY O 25 CM

		43-100 TYCHY AL. PRUSKIEGO 12 TEL.(32) 328 24 08	
obiekt:	SZKOŁA PODSTAWOWA PRZY UL. ŻUBRÓW 13 W MIĘDZYZECZU ( działka nr 3737/433 )		
biuro:	PROJEKT TERMOMODERNIZACJI OBIEKTU		
tytuł:	Rzut dachu - instalacja odgromowa, fotowoltaiczna		
autor/nr upraw.	Szymon Skrobol SLK/3438/PODE/10		nr rys:
			E-3