



—	drut FeZn fi 8mm
⚡	iglica odgromowa h=4m
⚡	zwód pionowy "antena" h =1m
⚡	przewód odprowadzający FeZn fi8 w rurce PCV fi28 + złącze kontrolne
—	uziom otokowy P-FeZn 25x4

ŚCIANA ODDZIELENIA PRZECIWPÓŻAROWEGO
REI 120 min.4,0m

ŚCIANA ODDZIELENIA PRZECIWPÓŻAROWEGO REI 120

PIS ODDZIELNIA
PRZECIWPÓŻAROWEGO 2,00m EI 60

otłoka no wysokość 30cm poniżej połacie dachu

1. Część naziemną instalacji wykonać zwojami poziomymi o 8 ułożonymi na dachu na wspornikach dachowych
2. Wszystkie metalowe elementy konstrukcyjne połączyć z najbliższymi zwojami.
3. Urządzenia elektryczne na dachu należy chronić dodatkowymi zwojami pionowymi.
4. Przewody odprowadzające prąd w rurkach o22 (przeznaczone do instalacji odgromowej) pod elewacją budynku

UWAGI:

1. Wykonać uziom otokowy z bednarki P-FeZn 25x4 zgodnie z normami.
2. Połączenia elementów uziomu między sobą i przewodem uziemiącym należy wykonać poprzez spawanie. Miejsca połączeń należy:
 - zabezpieczyć antykorozyjnie bednarki spawane w betonie zgodnie z normami
 - zabezpieczyć taśmą Denzo bednarki spawane w żelazie.
3. Z uziomu otokowego należy wyprowadzić wypusty bednarki FeZn 25x4mm do uziemienia:
 - głównych szyn połączeń wyrównawczych
 - złączy kontrolnych.
 - rozdzielnic głównej
 - rozdzielnic technicznej
 - pom. technicznego

Inwestor:	GINA SIERAKOWICE	Temat:	ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY KOLEJOWEJ Z PLANOWANĄ INWESTYCJĄ
INSTALACJE ELEKTRYCZNE- instalacja odgromowa			
Projektant:	mgr. Hinc Kozłowski	Nr uprawnień:	Podpis:
Upr. do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń upr. bud. nr POW.0004.PW.0E/11	Upr. nr POW.0004.PW.0E/11		
Supervizor:	mgr. Grzegorz Szynon	Podpis:	
Upr. do nadzoru nad budowlą w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń upr. bud. nr POW.0004.PW.0E/11	Upr. nr POW.0002.PW.0E/11		
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	LOKALIZACJA:	obr. Długi Kierz. Gmina Sierakowice dz. nr 101/5, 105/6, 104/1, 101/4
			Nr rys.: E-4