



otwór 20x15cm w ścianie kolankowej przelewowy zakończony elementem rynnowym wychodzącym poza elewację 20cm

- a ściana warstwowa (gazobeton 24cm+ + szczelina wentylacyjna 2.0cm+ styropian samogasnący 10.0cm metoda lekko mokra
- b ściana warstwowa gr 12.00cm z rdzeniem z pianki poliuretanowej NRO
- wentylację mechaniczną wykonać wg projektu wentylacji mechanicznej

Zwody poziome drut DFe/Zn 8mm. Zwody poziome niskie należy układać na wspornikach przyklejanych do poszycia dachu, dodatkowo wykorzystuje się metalową obróbkę attyki budynku. Metalowe rynny , wszystkie konstrukcje należy łączyć ze zwodami i przewodami odprowadzającymi. Jako elementy (przewody odprowadzające) instalacji odgromowej wykorzystuje się konstrukcję stalową hali (słupy). Do słupów doprowadzić od instal. odgrom. drut stalowy ø8mm, połączenia ze słupem wykonać jako stałe .

Jako uziemienie zastosowano:
Uziom fundamentowy. Pod ławą fundamentową przed zalewaniem ułożone będzie bednarka ocynkowana FeZn50x4 mm - całość wg projektu architektoniczno - konstrukcyjnego.
Rezystancja uziemienia instalacji wymagana ≤ 10Ω.
Instalacja uziemiająca - uziom fundamentowy wykonany bednarką ocynkowaną FeZn 50x4. Przewód uziemiający (Bednarkę FeZn 30x4 mm) łączyć do słupów konstrukcji - złącze ZKH - śrubami stalowymi (min. 2 szt. na przewód). Dodatkowo wyprowadzić bednarkę FeZn 30x4 mm dla uziemienia konstrukcji suwnicy oraz rozdzielnic głównych obiektu.

Podgrzewacz wpustu zasilany napięciem 230V (AC)
Samoregulujący przewód grzejny

PLAN INSTALACJI PIORUNOCHRONNYCH
RZUT DACHU 1:100

PROKONBUD Pracownia Projektowa mgr inż. Tadeusz Lato Lublin, ul. Szelburg Zarembiny 16 tel. 81 744-90-84, 697 707 450				
obiekt adres	ROZBUDOWA HALI PRODUKCYJNEJ -B 14,0 Barak 6, 21-002 Jastków			
inwestor adres	SIGMA S.A Barak 6 , 21-002 Jastków			
projektant	mgr inż. Tomasz Kopeć	LUB/0132/ PWOE/10		data 11.2016
sprawdzający	inż. Janusz Mieczkowski	235/Lb/76		skala N/D
temat	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			nr rys. E-04