



- a** ściana warstwowa (gazobeton 24cm+ + szczelina wentylacyjna 2.0cm+ styropian samogasnący 10.0cm + cegła klinkierowa 12cm) razem - gr 48cm
- b** ściana warstwowa gr 12.00cm z rdzeniem z pianki poliuretanowej NRO
- A1** ściana istniejącą do demontażu
- B** budynek w realizacji
- wentylację mechaniczną , instalacje gazowe nagrzewnic, odwodnienie dachu ,wykonać wg projektów instalacji sanitarnych
- kratki nawiewne o wym. 30x20cm (spód na rz.+ 2.80)

Jako elementy (przewody odprowadzające) instalacji odgromowej wykorzystuje się konstrukcję stalową hali (słupy). Do słupów doprowadzić od instal. odgrom. drut stalowy $\phi 8\text{mm}$, połączenia ze słupem wykonać jako stałe .

Jaku uziemienie zastosowano:
Uziom fundamentowy. Pod ławą fundamentową przed zalewaniem ułożone będzie bednarka ocynkowana FeZn50x4 mm - całość wg projektu architektoniczno - konstrukcyjnego.
Rezystancja uziemienia instalacji wymagana $\leq 10\Omega$.

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 suwnic, oraz rozdzielnic głównych obiektu.

PLAN INSTALACJI UZIEMIAJĄCEJ

RZUT FUNDAMENTÓW 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- B14,0 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 1:100
temat :	RZUT FUNDAMENTÓW			nr rys. E - 05