



Wytyczne układania bednarki
a) - bednarkę w warstwie podbetonu układać na wspornikach w układzie pionowym
b) - przykład połączeń śrubowych w instalacji odgromowej
c) - połączenie bednarki w miejscu dylatacji

LEGENDA

	Płaskownik Fe/Zn 25x4 - uziom fundamentowy oraz połączenia wyrównawcze
▽LSU	Miejsce wyprowadzenia bednarki ponad posadzke z zapasem 2m
□	Miejsce wyprowadzenia bednarki na zewnątrz
•	Połączenie spawane bednarek ocynkowanych

ZALECENIA

- Instalacja uziemienia - uziom fundamentowy
- Wykonać uziemienie w poprzek hali.
- W miejscach przejścia instalacji uziemienia z części otoczonej betonem do ziemi należy zastosować bednarkę miedzianą lub pomiedziowaną w celu ochrony przed korozją elektrolityczną
- Każdy słup stalowy podłączyć do instalacji uziemienia poprzez spawanie
- Rysunek traktować jako część instalacji odgromowej obiektu. Część naziebna pokazana jest na rzucie dachu.

Zestawienie powierzchni pomieszczeń				
L.P.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Pow. (m²)	H pom. (m)
1.	Myjnia nr 1	Pos. cementowa - farba poliuret.	164,01	4,50
2.	Myjnia nr 2	Pos. cementowa - farba poliuret.	178,55	6,80
3.	Związki Zawodowe	Płytki lastriko	13,14	3,00
4.	Pralnia - suszarnia	Płytki lastriko	5,15	3,00
5.	Łazienka	Płytki lastriko	8,93	3,00
6.	Szafka	Płytki lastriko	6,97	3,00
7.	Śniadalnia	Płytki lastriko	7,04	3,00
8.	Pomieszczenie techniczne	Pos. cementowa - farba poliuret.	13,19	3,00
9.	Pomieszczenie węzła ciepłownego	Pos. cementowa - farba poliuret.	8,72	3,00
Suma powierzchni pomieszczeń			405,70	

PROJEKT ARCHITEKTURY PROJEKT INŻYNIERII	
obiekt: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY BUDYNKU MYJNI AUTOBUSOWEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA	lokalizacja: ul. Włocławska 39, 87-800 Włocławek
inwestor: KULIAWSKO-POMORSKI TRANSPORT SAMOCHODOWY S.A.	ul. Włocławska 39, 87-800 Włocławek
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marek Pietrzak	OPRACOWAŁ: mgr inż. Andrzej Torczyński
SPRACOWAŁ: mgr inż. Andrzej Torczyński	WYKONAŁ: mgr inż. Andrzej Torczyński
treść rysunku: RZUT PARTERU INSTALACJA UZIEMIENIA	skala: 1:50
branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	nr rys.: IE-03
uwagi: Wzrostki proszę załączyć. Powinno być wykonane przed wydaniem dokumentacji.	Wzrostki proszę załączyć. Powinno być wykonane przed wydaniem dokumentacji.