łączyć z istniejącym otokiem instal. odgromowej

kabel grzewczy 20W/mb układany na dachu na odcinku A-B w rynnie wg proj. konstrukcji

rura spustowa

Cz-t

C-D-dźwigar dachowy o konstrukcji łukowej wg projektu konstrukcji

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

A B C D

B3 B1 B2 S1 F1 F2 F3

łączyć metalicznie ze zwodem poziomym (niskim)instalacji odgrom. budynku istniejącego hali badań.

łączyć z otokiem istniej.hali produkc.

koniec kabla K1
początek kabel K2

kabel grzewczy 20W/mb w rurze spust.

zasilanie tablica Rr-h rys nr E-09

K1-kabel grzejny odc. nr A-B układany w rynnie

K2-kabel grzejny odc. nr C-D układany w rynnie

YDY 3x1.5mm2
układany w rurce przy rynnie

Dodatkowa ochrona od porażeń szybkie wyłączenie układ sieci -TN-S 400/230V

Objaśnienia:

Wykorzystać istniejący uziom otokowy wykonany zgodnie z dokumentacją projektową powykonawczą -trasa otoku pokazana w dokumentacji projektowej powykon. -rys. nr El-12 z 09.2007r. (podpis projektanta bez daty)

Instalacja odgromowa zostanie wykonana zgodnie z normą nr PN-EN 62303

Przewody odprowadzające na ścianie ułożyć z taśmy z taśmy stalowej ocynk. 25x4mm mocowanej do blachy wkrętami

Zwody pionowe łączyć z istniejącym otokiem instalacji odgromowej

ZK złącze kontrolne do montażu na ścianie budynku

zwody poziome niskie -drut stalowy ocynkowany śr 8mm instalowany na wspornikach mocowanych do podłoża za pomocą paska mocujacego przez klejenie

Elementy instalacji odgromowej powinny być przebadane zgodnie z normą PN-EN 62561-1: 2012

Cz-t -czujnik temperatury i wilgotn. IP67,8W instalować przy wpustach dachowych na dnie rynny-zasilanie min. YLY3x15mm2

C-D -dźwigar dachowy o konstrukcji łukowej łączyć metalicznie z przewodami odprowadzającymi instalacji odgromowej

Instalacja i mocowanie przewodów grzejnych do ogrzewania rynien zgodnie z normą nr PN-IEC 800:1998

łączyć metal. z otokiem istniejącej hali

przewód odprowadzający. taśma stalowa ocynkowana 25x4mm mocowana do ściany wkrętami

ZK h-0.4m od poziomu gruntu.

przewód odprowadz. łączyć metalicznie z istniejącym otokiem instal odgromowej

konstrukcja słupa jest połączona z istniejącym otokiem instalacji odgromowej

BIURO INŻYNIERSKIE - ANTOSIK
Ciszewska 3/4 02-443 Warszawa tel. 863 72 83

Nazwa obiektu: Instytut techniki budowlanej Oddział Mazowiecki w Pionkach 26-670 Pionki ul. Przemysłowa 2 działka nr 1464/69 obręb Pionki

Temat projektu: Budowa instalacji ochrony odgromowej ZP/ZSK przez zastosowanie osłony przestrzennej przy użyciu powierzchni siatkowej wykonanej

Tytuł rysunku: PLAN DETALICZNY BUDOWLANEJ OKNOWNE WYSTAW BUDOWCZYCH

Faza projektu: Projekt wykonawczy — Branża: Elektryczna

Projektował	inż.Halina Korycka	In-79/78		Data 12.2016
Sprawdził	inż.Paweł Mikulski	In-22/98		12.2016

Nr upr. | Podpisy | Data

Skala 1:100 | Nr rys E-07