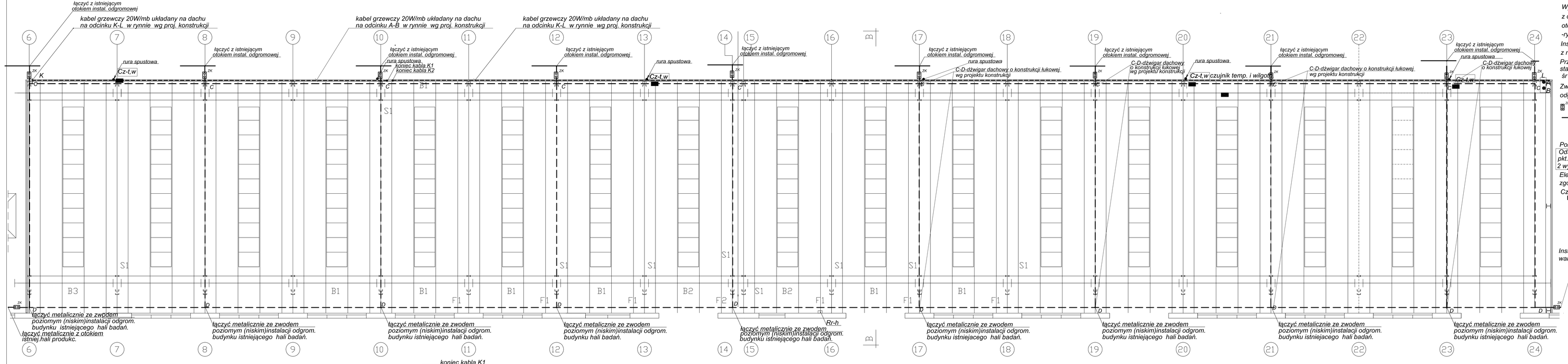
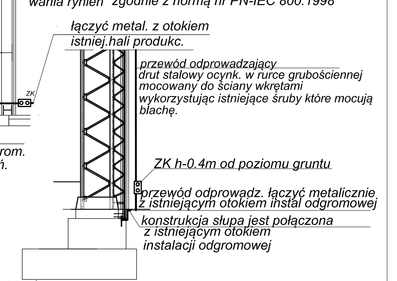
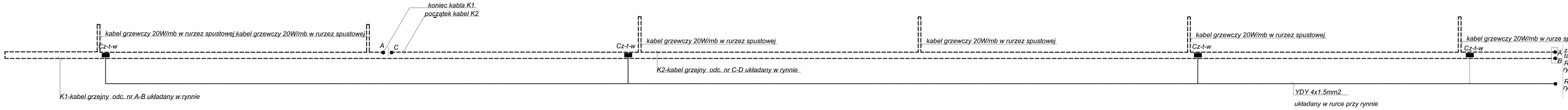






Objaśnienia:

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 drutu stalow. ocynkow. śr 8mm w rurce ochronnej grubość. śr 18mm do blachy wkrętami

Zwody pionowe łączyć z istniejącym otokiem instalacji odgromowej przez skręcanie

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 przez klejenie

Połączenia zwodów poziomych -przez skręcanie

Odstęp izolacyjny Smin zgodnie z normą PN-EN 62305-3 pkt. E.4.2.4 wyznaczony metodą Elko-Bis przy wsp. bezp. 2 wynosi s>0.48m

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

Cz-t.w -czujnik temperatury i wilgotn. IP67,8W

czujnik temperatury i wilgotności instalować przy wpustach dachowych na dnie rynny-zasilanie min. YDY4x1,5mm2

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

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

	BIURO INŻYNIERSKIE - ANTOSIK Ciszewska 3/4 02-443 Warszawa tel. 863 72 83
Nazwa adres obiektu	Instytut techniki budowlanej Oddział Mazowiecki w Płońsku 26-615 Płońsk ul. Przemysłowa 2 działka nr 164/69 obręb Płońsk
Temat projektu	Zabudowa instalacji suwnicy przemysłowej D-1251 przez zadaszenie istniej przestrzeni pracy oraz powierzchni składowej, montażowej i magazynowej
Tytuł rysunku	PLAN INSTALACJI OGRODZENIA, OMAWIANE WYCIĄGI DOCIEPLEŃ
Faza projektu	Projekt wykonawczy Branża Elektryczna
Projektował	inż.Halina Koryćka 33-78/76
	Data 12.2016 Skala 1:100
	Nr rys. E-07
	Nr upr. Podpisy Data

Objaśnienia:

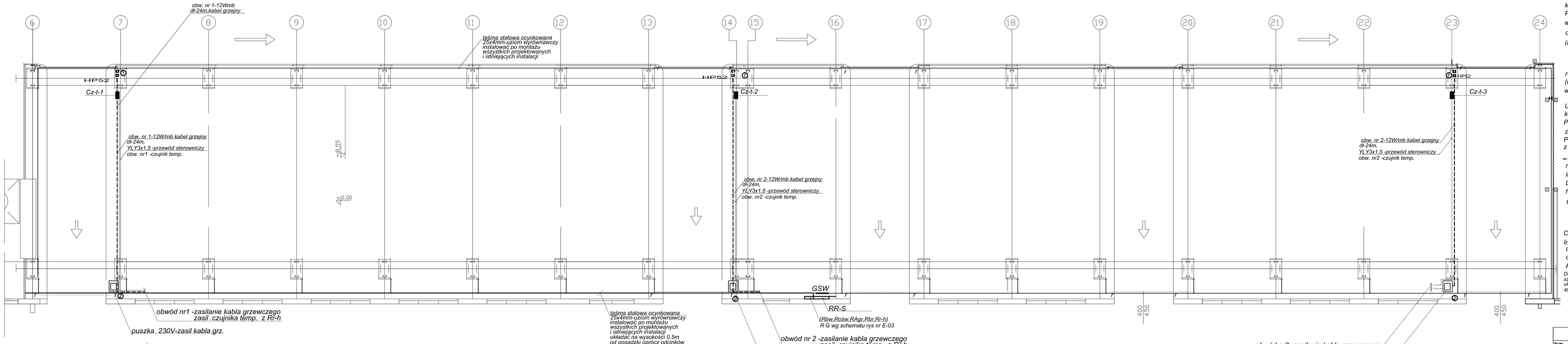
Instalacje wyrównawcze układać na uchwytach po montażu kanałów wentylacyjnych i korytek kablowych

Przewody wyrównawcze mocowane do ścian z blachy wykorzystując istniejące śruby,które mocują blachę.

Do magistrali instalacji wyrównawczej należy przyłączyć stalową konstrukcję budynku, metalowe instalacje rurowe,obudowy rozdzielnic,korytka kablowe, torowisko suwnicy itp.

Instalacje wyrównawcze układać na płytach warstwowych na uchwytach po montażu wszystkich projektowanych i istniejących instalacji na wysokości np. kanałów wentylacyjnych ,korytek kablowych itp.

Przy wszystkich wejściach do hali przewody wyrównawcze układać w posadzce w rurach o średnicy 50mm SRS50 (na rys. oznaczenie r-r)



HALA LABORATORIUM BADAŃ OGNIOWYCH ITB
POZA OPRACOWANIEM

r- r- odcinek taśmy stalowej (uziom wyrównawczy)układany w rurze SRS50 w posadzce przy wjazdach

Uziom wyrównawczy łączyć z każdym słupem konstrukcyjnym budynku.

Przy montażu postępować zgodnie z instrukcją producenta zastosowanych płyt warstwowych.

Połączenia wyrównawcze wykonać zgodnie z normą EN-62305-4:2006 -kwiecień 2009

kabel grzejny ułożony wzdłuż rury od spodu,mocowanie za pomocą samoprzylepnej taśmy AL o szerokości min. 50mm.

Lokalizacja czujnika -przy podejściu do hydrantu.

Cz-t -czujnik temperatury (-10 +10st C) instalować na rurach instalac. Czujnik umieścić na górnej części powierzchni rury który musi ściśle przylegać do rury.

Cz-t-3 -czujnik temperatury obw. grzejnego nr 3

Instalacja i mocowanie przewodów grzejnych do ogrzewania pomieszczeń i zapobieganie oblodzeniu wykonać w oparciu o normę PN-IEC 800:1998 oraz o wytyczne producenta

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

	BIURO INŻYNIERSKIE - ANTOSIK Ciszewska 3/4 02-443 Warszawa tel. 863 72 83
Nazwa adres obiektu	Instytut techniki budowlanej Oddział Mazowiecki w Płońsku 26-615 Płońsk ul. Przemysłowa 2 działka nr 164/69 obręb Płońsk
Temat projektu	Zabudowa instalacji suwnicy przemysłowej D-1251 przez zadaszenie istniej przestrzeni pracy oraz powierzchni składowej, montażowej i magazynowej
Tytuł rysunku	PLAN INSTALACJI POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH, INSTALACJA PODGRZEWANIA HYDRANTÓW
Faza projektu	Projekt wykonawczy Branża Elektryczna
Projektował	inż.Halina Koryćka 33-78/76
	Data 12.2016 Skala 1:100
	Nr rys. E-08
	Nr upr. Podpisy Data