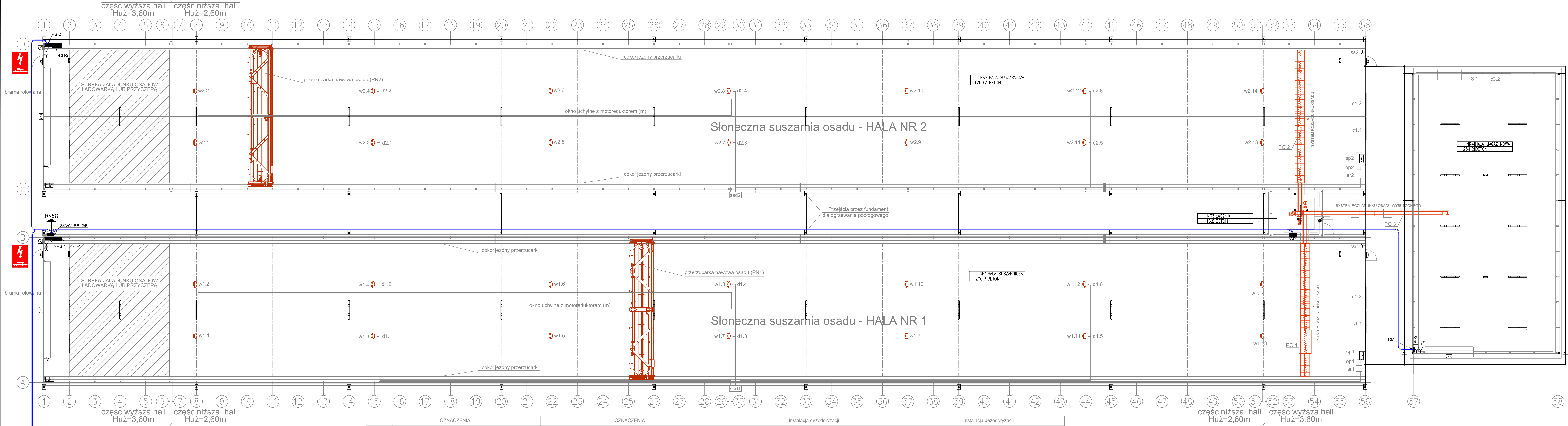




OCHRONA OD PORAŻEŃ
samoczynne wyłączenie zasilania
wyłączniki różnicowo-prądowe
połączenia wyrównawcze

UKŁAD SIECI
TN-C

UKŁAD INST.
ODBIORCZEJ
TN-C-S

OZNACZENIA	OZNACZENIA	Instalacja dezodoryzacji	Instalacja dezodoryzacji
PO1	PRZENOŚNIK ŚRUBOWY BEZWALOWY OSADU WYUSZCZONEGO; L=13,766 m, kąt wzniosu 0°, P=4 kW, z wyletem osadu do przenośnika PO3; przenośnik w hali suszarni przykryty kratą wema o przeswicie ca 5x5cm	W	WENTYLATOR MIESZAJĄCY HALA NR 1 - 14 SZT., P=14x10,37kW WENTYLATOR MIESZAJĄCY HALA NR 2 - 14 SZT., P=14x10,37kW
PO2	PRZENOŚNIK ŚRUBOWY BEZWALOWY OSADU WYUSZCZONEGO; L=13,766 m, kąt wzniosu 0°, P=4 kW, z wyletem osadu do przenośnika PO3; przenośnik w hali suszarni przykryty kratą wema o przeswicie ca 5x5cm	C	CZERPNIĄ POWIETRZA - KLAPĄ ZAŁĄCZAJĄCĄ - HALA NR 1 - 2 SZT CZERPNIĄ POWIETRZA - KLAPĄ ZAŁĄCZAJĄCĄ - HALA NR 2 - 2 SZT
PO3	PRZENOŚNIK ŚRUBOWY BEZWALOWY OSADU WYUSZCZONEGO; L=14,027 m, kąt wzniosu 26°, P=3,5 kW, z wyletem osadu z przenośników PO1, PO2; z wyletem osadu na przyczepie, wraz z konstrukcją wsporczą;	m	MOTOREDUKTOR AUTOMATYCZNYCH OKIEN UCHYLNYCH
		B	BRAMA ROLOWANA, L = 8,0m, Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM, P=3kW
		PN1	NAWOWA PRZERZUCARKA OSADU, L=11 m, ciężar 4800kg, P=7,1kW

- UWAGI - branża elektryczna:**
- system uziemienia odgromowych należy wykonać bednarką FeZn 30x4 - projektowana wypadkowa wartość uziemień Rus10 Ω
 - słupy konstrukcyjne połączyć z instalacją uziemiającą poprzez złącza kontrolne skrupiane
 - zasilanie urządzeń technologicznych zgodnie z projektem AKPIA
 - osprzęt elektroinstalacyjny należy montować zgodnie z wysokościami podanymi na rzyce
 - oprawy oświetlenia podstawowego w suszarniach należy montować na wysokości 3,6m do konstrukcji ryglu
 - oprawy oświetleniowe w łącznikach będą załączane automatycznie poprzez zegar astronomiczny
 - przyjmuje się układanie wszystkich projektowanych instalacji elektrycznych w korytach kablowych wykonanych ze stali nierdzewnej i w ruchach osłonowych
 - projekt instalacji elektrycznej należy rozpatrywać wspólnie z rysunkami konstrukcyjnymi, architektonicznymi oraz wszystkich instalacji
 - wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami
 - nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku, obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na obiekcie
 - roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą, bieżącą koordynacją międzybranżową
 - dla stosowanych w projekcie rozwiązań systemowych dopuszcza się stosowanie systemów równoważnych
 - zgodnie z nowelizacją Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27 kwietnia 2010 (Dz. U. nr 85, poz. 553 - pozycja 13.2
 - wszystkie oprawy przeznaczone do oświetlenia awaryjnego powinny mieć dopuszczenie do użytkowania wydane przez CNOBP
 - w sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
 - Prawo budowlane
 - Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
 - Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
 - Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
 - Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
 - Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych

Jednostka projektowa:
EKOTOP ROMAN SOBCZYK
ul. Wawelska 25/1, 64-920 Pila

Investor:
SZOP Sp. z o.o.
ul. Warszawska 51, 82-100 Nowy Dwór Gdański

Investycja:
"MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W NOWYM DWORZE GDAŃSKIM"
w zakresie gospodarki osadowej, systemu napowietrzania
oraz aparatury kontrolno - pomiarowej i analitycznej

Nazwa projektu:
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W NOWYM DWORZE GDAŃSKIM

Opracowanie:
Instalacja elektryczna gniazd 230V, siły, oświetlenia i instalacja uziemiająca.

Projektował:
mgr inż. Tomasz Lach

Opracował:
mgr inż. Tomasz Lach

Sprawił:
mgr inż. Wojciech Kosiba

Data:
maj 2015

Stadium:
PB

Branża:
ELEKTRYCZNA

Skala:
1:100

Nr rysunku:
2E