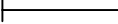
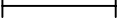
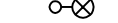











5. Rysunki techniczne

OZNACZENIA ! UWAGI - Plany instalacji elektrycznej
budynków i obiektów

A -	Oprawa świetłwkowa szczelna IP65 nt przelotowa MAR 2x58W, 230V~ z kloszem	
B -	Oprawa świetłwkowa szczelna IP65 nt przelotowa MAR 2x36W, 230V~ z kloszem	
C -	Oprawa świetłwkowa szczelna IP65 nt z czujnikiem ruchu 2DQBZ1 230V~ z kloszem	
-	Moduł oświetlenia ewakuacyjnego 3h wbudowany w oprawę oświetlającą	
-	latarnia oświetlenia pomostów ob.technologicznych, słup stalowy SATURN wys.3m z oprawą OPC1-MH-70W Atlantis i tabil.bezpiecznikowa TB1	
-	gniazdo wtyczkowe szczelne IP65 nt 16A, 230V~, 3P	
-	gniazdo wtyczkowe szczelne IP65 nt 16A, 400V~, 5P	
-	puszka przyłączeniowa szczelna IP65 nt typu DBN-25/20 z zaciskami ZUG 6², szt. 10	
○	łącznik instalacyjny szczelny IP65 nt 10A, 230V~ (w pomieszczeniu dyspozytorskim i zaplecza socjalnego IP44pt)	
GWP	główny wyłącznik prądu szczelny IP65 nt z szybką, typu ROP, 230V~, 2p	
WB	wyłącznik bezpieczeństwa szczelny IP65 nt z gryzbielą, typu XAL-K188E, 2p	
-	zaciemniono elementy będące w dostawie innych branż: technologicznej, sanitarnej itp.	

Oprawy oświetleniowe zawieszac na wys.3-4m na zwieszakach łączuchowych mocowanych do stropu/konstrukcji dachu lub na kształtownikach U04k.o. ew. bezpośrednio do sufitu.

Układ sieciowy TN-S. Ochrona p.porażenia - samoczynne wyłączenie zasilania. Instalację wykonać po wierzeniu na uchwytych dystansowych lub w korytkach kablowych K-200/100 (główne ciągi) ze stali k. o. (w mianowniku podano korytka dla AKPIA). Stosować system mocowań CADDY f. ERICO bez wierzenia/spawania.

Wykonać instalację połączeń wyrównawczych przewodem LgY6-16, 750V do głównej szyny wyrównawczej rozdzielniczy obiektu. Połączeniami objąć wszystkie elementy metalowe konstrukcji i wyposażenia technologicznego.

Instalację piorunochronną wykonać z maksymalnym wykorzystaniem elementów metalowych i żelbetonowych obiektów - pokrycia blaszane dachów, słupy i ściany stalowe/żelbetonowe oraz żelbetonowe fundamenty, dla obiektów barierki, pomosty metalowe itp.

Dla budynków: zwód - blachodachówka, przewody odprowadzające FDØ8/Zn w rurce RVS18 pod tynkiem/izolacją budynku, złącze kontrolne w puszcze 120x120 pt na wys.0,5m, przewód uziomowy FP25x4/Zn, elementy nieprzewodzące wystające ponad dach zaopatrzyć w zwód i połączyć z poszyciem dachu, stosować zaciski ze stali k.o. systemu CADDY f. ERICO bez wierzenia i spawania.