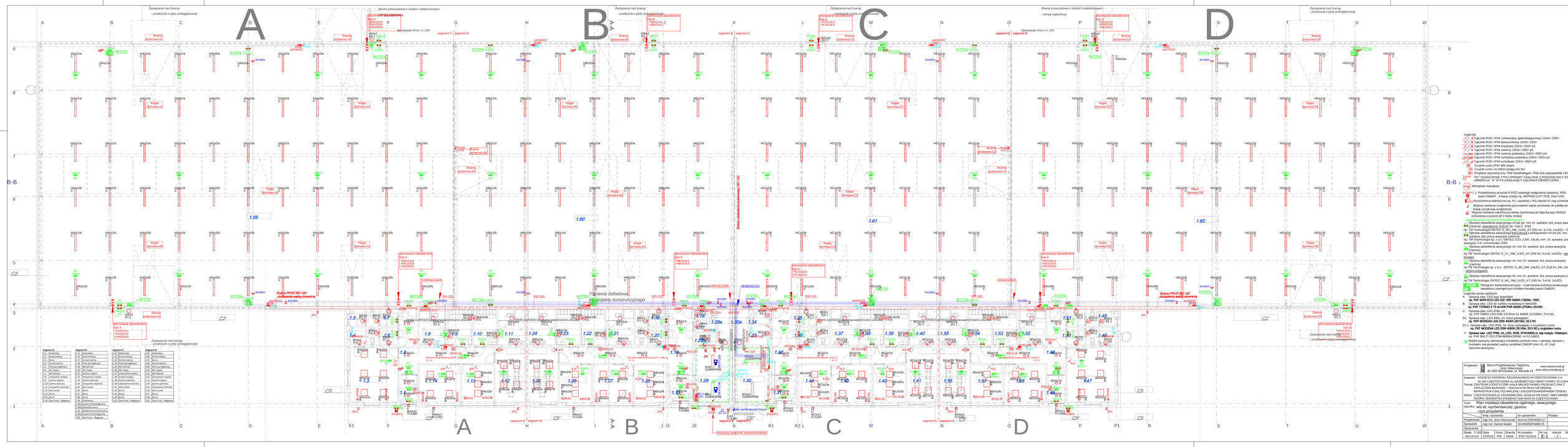
A
B
C
D
Zadaszenie nad bramą - przekrycie z płyty żelbetowej
Brama przemysłowa z dobrem rozbudunkowym
Balustrada hlinik.+1,10m
segment A
segment B
segment C
segment D
Brama pożarowa A3
Brama pożarowa B3
Brama pożarowa C3
Brama pożarowa D3
Klapa dymowa A1
Klapa dymowa A2
Klapa dymowa A3
Klapa dymowa A4
Klapa dymowa A5
Klapa dymowa B1
Klapa dymowa B2
Klapa dymowa B3
Klapa dymowa C1
Klapa dymowa C2
Klapa dymowa C3
Klapa dymowa D1
Klapa dymowa D2
Klapa dymowa D3
Klapa dymowa D4
Klapa dymowa D5
Ściana PPOŻ REI 120 - oszklenie wełną ceramiczną
Ściana oddzielenia przeciwpożarowego REI 120
Trapezowe żelbetowe, sprężone elementy konstrukcyjnego
Kolumny wykończ. zasłonka kolorem
Zakres zamknięcia Galerii
Legenda:
Łącznik IP20 i IP44 uniwersalny (jednobiegunowy) 10AX/~250V
Łącznik IP20 i IP44 świecznikowy 10AX/~250V
Łącznik IP20 i IP44 krzyżowy 10AX/~250V p/t
Łącznik IP20 i IP44 zwierny 10AX/~250V p/t.
Łącznik IP20 i IP44 schodowy podwójny 10AX/~250V p/t
Łącznik IP20 i IP44 schodowy 10AX/~250V p/t
Czujnik ruchu IP44 360 stopni
Czujnik ruchu mS 1800d zasięg min 6m
Projektor asymetryczny 70W metalhalogen, IP65 (lub odpowiednik LED)
"R1/ OZNACZENIE TYPU OPRAWY ZASILANIE Z ROZDZIELNICY R1 OBWÓD 04 " ø" STYK ZASILAJĄCY Z ŁĄCZNIKIEM ZWIETLENIA
Wentylator kanałowy
Projektowany przypust P PCE zdalnego wyłączenia zasilania, IP55, np. TM Technologie ONTEC S_WX_NM_1LED_AT (351 lm; 3,4 W; 1xLED) – "COLD" Oprawa oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego z piktogramem nS lub pN, min.1h, ładowalna, IP65, np. TM Technologie ONTEC S_WX_NM_1LED_AT (351 lm; 3,4 W; 1xLED) – "COLD" Oprawa oświetlenia awaryjnego nS, min.1h, autotest, led, praca awaryjna (zimna) np. TM Technologie ONTEC S_WX_NM_1LED_AT (250 lm; 2,53W; 1xLed), min. 1h, autotest, praca awaryjna, II kl. ochronności, IP65 Oprawa oświetlenia awaryjnego nS, min.1h, autotest, led, praca awaryjna (zimna) np.TM Technologie ONTEC S_C1_NM_1LED_AT (204 lm; 3,4 W; 1xLED) – ostatnia egzemplarz Oprawa oświetlenia awaryjnego nS, min.1h, autotest, led, praca awaryjna (zimna) np.TM Technologie sp. z o.o. ONTEC S_M2_NM_1LED_AT (218 lm; 2W; 1xLED) – ostatnia egzemplarz Oprawa oświetlenia awaryjnego nS, min.1h, autotest, led, praca awaryjna (zimna) np.TM Technologie ONTEC S_W1_NM_1LED_AT (185 lm; 3,4 W; 1xLED) Piktogram historycznego – znak bezpieczeństwa ewakuacyjny - oświetlony zewnętrznym źródłem światła (atest CNBOP) Oprawa obr. LED typu downlight np. PXF BARI ECO LED 235 YRR 4000K (1500lm, 16W) Oprawa obr. LED do wbudowania wpustowego 600x600 np. PXF TORINO II TS A4 W49 PAR 4000K (3704lm; 61,0W) Oprawa obr. LED IP65, nS, klosz poliwęglan np. PXF RIBBA LED IP65 1570mm 3x 4000K (21930lm; 74,0 W) Oprawa obr. LED IP66, nS, klosz poliwęglan np. PXF MODENA LED 20W 4000K (2670lm; 20,0 W) Oprawa obr. LED IP66, nS, LED, IK08, 37W/4000Lm, kąt rozsyłu 110stopni (100), np. PXF BALTI 37W/4000lm/4000K, IK08, 110stopni Moduł awaryjny stanowiący komplenty produkt wraz z oprawą, oprawa z wbudowanym modułem awaryjnym certyfikat CNBOP (min 1h, A7, sygl. świecowo-awaryjny)
Projektant: Biuro Projektowania i Nadzoru Artur Wieczorek 42-263 Wrzosowa, ul. Wrzosowa 41
www.awiecorek.pl
artur.wieczorek@wp.pl
Inwestor: AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO W CZĘSTOCHOWIE S.A.
Temat: BUDOWA HALI PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWEJ WRAZ Z LOKAL B ZAPLECZEM BIUROWO – SOCJALNYM ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
Adres: CZĘSTOCHOWA UL.EKONOMICZNA. DZIAŁKA NR EWID. 29/9 OBRĘB 419 SEKCJA JEDNOSTKA EWIDENCYJNA CZĘSTOCHOWA
Tytuł: Plan instalacji oświetlenia ogólnego, awaryjnego
Uwagi: wg. wytycznych, opisu, SIWZ/PU - rzut przyziemia
Projektował: mgr inż. Artur Wieczorek SLK4125/PWOE/12
Sprawdził: mgr inż. Dariusz Mazur SLK4008/PWBE/11
Data: 11.09.2019
Faza: PW
Branża: Elektr.
Nr projektu: 8/97.01/2019
Nr rys.: E-1
Arkusz: - / -
Skala: 1:100
Format: A2x31cm
Strona: 32