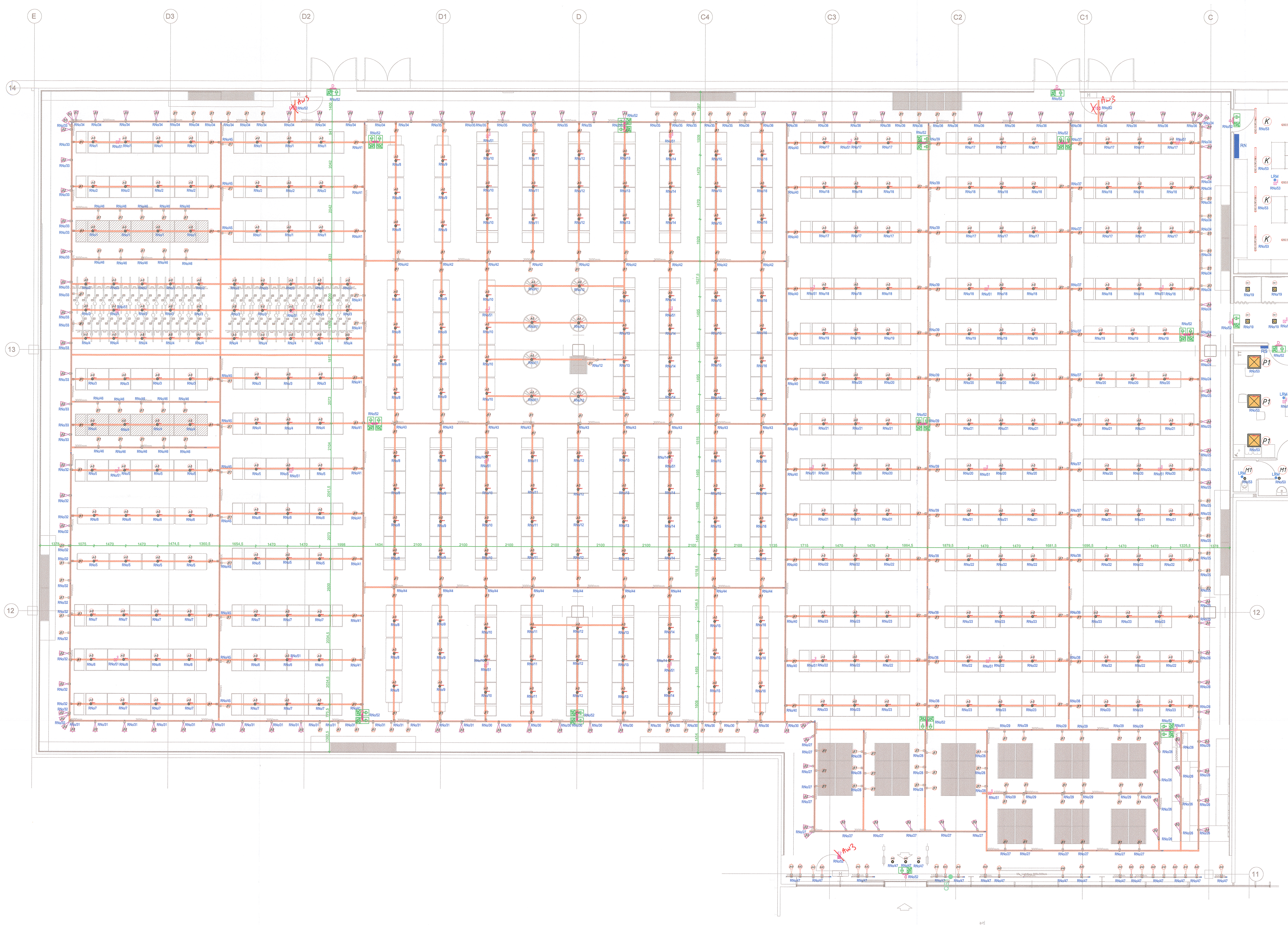


REWIZJA 1 : ZMIANA DOSTAWCY OŚWIETLENIA

LIGHTING FIXTURES

№ ON PLAN	MODEL AND TECHNICAL DATA	ARTICLE	SYMBOL	QUANTITY
A0	DOWNLIGHT LIDER N 940 32W 45° RAL 7036 | ON/OFF	N201-K7036	◉	349
B0	REFLEKTOR LIDER D 940 32W 45° RAL 7036 | ON/OFF	N001-K7036		108
B1	REFLEKTOR LIDER D 940 22W 23° RAL 7036 | ON/OFF	N001-K7036		306
B1D	REFLEKTOR LIDER D 940 32W 23° RAL 7036 | DALI	D001-K7036		12
B2D	REFLEKTOR LIDER D 940 32W 15° RAL 7036 | DALI	D001-K7036		10
P1	BACKLIGHT OPAL IP44 45W/5400Lm /4000K 595 x 595 x 33 mm PANEL LED	DPBLWH840	☒	6
M1	DOWNLIGHT SHERIFF 2 840 17W 70° WHITE	N205-K0003	◉	3
A6D	DOWNLIGHT LIDER M 940 22W 45° RAL 9010 | ON/OFF	N203-K9010	◉	3
A2.1	DOWNLIGHT LIDER M 940 22W 23° RAL 7036 | DALI	D203-K7036	▣	6
K	SAVER LED PC/PC 1200mm 5000lm 840 IP65 36W INW	374166		7
AW3, E2	ONTEC R M1 60 NM AT G	590205253574	AW3 ☒	33
C, D	ONTEC G E1E 180 M AT G	5902052563463		17
QS1	EasyAir SNS210/w MC | czujnik ruchu	929001496406	●	1

TRACK ACCESSORIES

NAME	ARTICLE	COLOR	QUANTITY
Busbar QS-3F3, GY	32000102	BK	132
Busbar QS-3F3(1500mm+1500mm), GY	32000102	BK	2
Busbar QS-3F2, GY	32000109	BK	9
Busbar QS-3F1, GY	32000101	BK	4
Busbar QS-3F1(500mm), GY	32000101	BK	1
Power connection left (561L), GY	32000093	BK	43
Ending piece (566), GY	32000094	BK	43
Connection linear (567), GY	32000095	BK	107
Fastening QS-3F-S-AL	32000023		227
Fastening QS-3F-M-AL	32000024		107
Suspension set type 2 L1m	89004839		334

LINEAR SYSTEMS & ACCESSORIES

NAME	ARTICLE	QUANTITY
Suspension kit Ledvance PANEL 600-625	4058075402928	6
Wire clip	88000445	28
Wire (1,5mm)	90000130	21

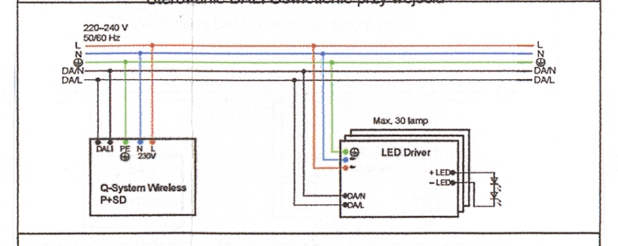
INSTALLATION COMMENTS

- INSTALLATION HEIGHT OF LUMINAIRES (A0; B0; B1) AND BUSBARS H = 4M, BOTTOM OF LUMINAIRES.
SHOWCASE AREA - HEIGHT OF INSTALLATION OF RAILS H = 4M (B2;B1) .
- HEIGHT OF INSTALLATION OF LAMPS IN SUSPENDED CEILING (P1; M1; A2.1;A6) - CORRESPONDS TO HEIGHT OF THE CEILING.
- INSTALLATION OF LUMINAIRES AT NUMBER (K) AT A HEIGHT OF 3600MM FROM THE FLOOR LEVEL.
- EMERGENCY EXIT OF LIGHTING FIXTURES - IN LIGHT MODE.MOUNTS AW3, E1,E2 - SET TO WORK IN DARK MODE.
HEIGHT OF FASTENING D, D1 OCCURS OVER A DOOR.

THE MOUNTING HEIGHT OF THE LUMINAIRES C IS THE UPPER EDGE OF THE LUMINAIRE AT THE LEVEL OF THE BOTTOM OF THE TYPE A LUMINAIRE LINE.

- LIGHTING DIRECTION OF PROJECTORS B0, B1 - SET IT SO THAT IT ILLUMINATES ONLY THE SPACE WALL.
- WITHOUT LIGHTING THE WALL ABOVE THE SPACE WALL IS PAINTED. DIRECTION OF ILLUMINATION OF SEARCHLIGHTS IN A STRIP OF A PLATFORM - DIRECT VERTICALLY DOWNWARDS AT AN ANGLE OF 10 DEGREES TOWARDS AN INTERNAL PARTY OF A TRADING HALL.
- LIGHTING TIME AW - MIN. 1 HOUR
- INSTRUCTIONS FOR OPERATION OF EMERGENCY LIGHTING.
AFTER COMPLETING THE INSTALLATION WORK, FORM THE BATTERIES IN THE EMERGENCY LIGHTING FIXTURES BY FULLY DISCHARGING AND RECHARGING THE BATTERIES TWICE.
AFTER COMMISSIONING THE INSTALLATION, THE EMERGENCY LIGHTING SYSTEM AUTOMATICALLY AND REGULARLY TESTS THE LIGHTING.
- TO SPECIFY ALL DIMENSIONS AT THE PLACE OF INSTALLATION.
- IF THE ACTUAL LOCATION OF THE EQUIPMENT OR THE GEOMETRY OF THE ROOM DOES NOT MATCH THE DRAWING, THE LOCATION OF THE LIGHTING EQUIPMENT MAY BE CHANGED.

Sterowanie DALI Oświetlenie przy wejściu



W RG oznakować te obwody jako "DALI" z zaznaczeniem numerów stref sterowania.

PROJECT INFORMATION

- TOTAL NUMBER OF LIGHTING, ps.: 860
- TOTAL POWER, kW.: 18.87
- CALCULATED AREA, m².: 1854

RN	Rozdzielnia Najemcy
RS	Rozdzielnia sterowania oświetleniem
LRM ◉	Czujka ruchu LRM1070 - wersja podstawowa do pracy pojedynczej
▬	Ceownik BAKS do montażu lamp

UWAGI:

Połączenie czujek z kontrolerami SR–BRIDGE wg schematu elektrycznego.

Wysokość montażu spodu opraw A0 oraz szynoprzewodów – h = 4.0m spód opraw.
Oprawy ośw. ewakuacyjnego – w trybie pracy na JASNO.
Oprawa AW2, AW3, E1 – ustawić do pracy w trybie na CIEMNO.
Wysokość montażu opraw C – górna krawędź oprawy na poziomie spodu linii opraw typu A.

Kierunek świecenia projektorów B0, B1,B4,/ – Ustawiać tak aby oświetlały wyłącznie space wall BEZ ROZŚWIETLANIA ściany malowanej nad space wall.
Kierunek świecenia projektorów w pasie witryny – skierować pionowo w dół z odchyleniem 10 st. w stronę wnętrza sali sprzedaży.

CZAS PRACY OŚWIETLENIA AW – min. 1 godziny.

Wytyczne do eksploatacji oświetlenia awaryjnego.
Po zakończeniu prac instalacyjnych należy uformować akumulatory w oprawach oświetlenia awaryjnego poprzez dwukrotne całkowite rozładowanie i naładowanie akumulatorów.
Po uruchomieniu instalacji system oświetlenia awaryjnego będzie samoczynnie i regularnie wykonywał testy oświetlenia.

CZUJKI RUCHU:
Wymagany czas nastawy czasu na czujkach: min 3 minuty.
DOSTAWCA OŚWIETLENIA:
CORA Lighting Factory

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. Paweł Królikowski
Nr upr. 494/08
10-07-2024
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej
STWIERDZAM
bez uwag
~~z uwagami:~~

ZDZISŁAW MAZUREK
INŻYNIER ELEKTRYK
Upr. Nr 54/75 do kierowania,
nadzorowania, oceniania i projektowania
sieci i instalacji elektrycznych

UWAGA:
WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH
Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia wbudowane muszą posiadać aktualne aprobaty i świadectwa dopuszczenia do stosowania.
Technologie i materiały użyte w projekcie są przykładowe. Dopuszcza się użycie innych materiałów i technologii o równorzędnych lub wyższych parametrach technicznych po konsultacji z autorem projektu.

INWESTYCJA
Projekt aranżacji sklepu MARTES SPORT / lokal nr L10 /
w Parku Handlowym b "REDKOM" zlokalizowanym
w Bielsku- Białej przy ulicy Warszawskiej 180

INWESTOR
MARTES SPORT Sp. z o.o.
ul. Malowany Dworek 115, 43- 300 Bielsko- Biała

ARCHITEKT
PRACOWNIA ARCH–em PROJEKTOWA
PRACOWNIA PROJEKTOWA "ARCH–em" S.C.
43 - 300 Bielsko - Biała, ul. Żywiecka 132
tel./fax. +48/033/ 4968040 e-mail: pracownia @ arch-em.pl www. arch-em.pl

DOKUMENTACJA
ETAP OPRACOWANIA POWYKONAWCZA

BRANŻA ELEKTRYCZNA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH
INŻYNIERIA
SPÓŁKA Z.O.O.
ul. Józefitów 11/4,
30–039 Kraków,
tel. 608–451–344,
email: biuro@zpi.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Szczypka	MAP/0327/PWOE/12	

TREŚĆ RYSUNKU	INSTALACJA OŚWIETLENIA	PODZIAŁKA 1:50
DATA OPRACOWANIA		LIPIEC 2024
BRANŻA E	NR RYSUNKU E–01	REWIZJA 0