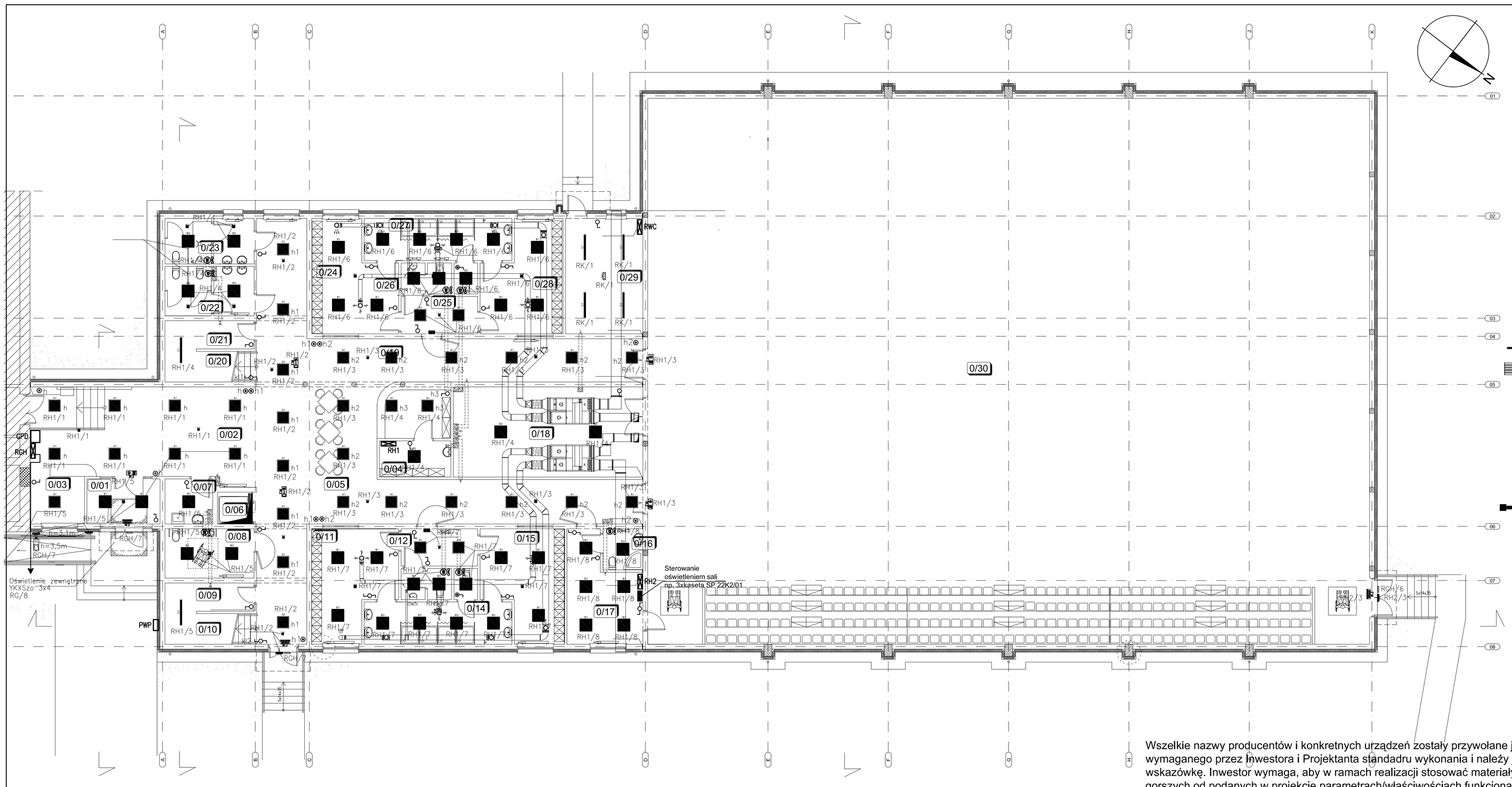

WYKONANIE INSTALACJI:

1. INSTALACJE ODBIORCZE WYKONAĆ W UKŁADZIE TN–S.
2. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRZY DOTYKU POŚREDNIM–SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA I WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE.
3. INSTALACJE WYKONAĆ W KORYTKACH KABLOWYCH NAD SUFITAMI PODWIESZONYMI ORAZ W TYNKU; OSPRZĘT P/T.
4. INSTALACJE OŚWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO WYKONAĆ PRZEWODEM YDYpżo O PRZEKROJU ŻYŁ. 1,5(2)mm2.
5. WYSOKOŚĆ MONTAŻOWA OPRZĘTU OŚW.:
   – ŁĄCZNIKI OŚWIETLENIA h=1,5m
6. POWIĄZANIE OPRAW Z ICH ŁĄCZNIKIEM LUB CZUJNIKIEM RUCHU, OZNACZONO MAŁYMI LITERAMI.
7. INSTALACJE W SZYBIE DŹWIGOWYM WYKONUJE DOSTAWCA DŹWIGU.
8. PRZYKŁADOWE OZNACZENIE "RH1/2" OZNACZA OBWÓD NR 2 Z ROZDZ. RH1
9. OZNACZENIA OSPRZĘTU INSTALACYJNEGO:
   – ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE – PODTYNKOWE IP 2X
   – ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE – MIN. IP 44
   – PRZYCISK DZWONKOWY ZWERNY
   – WENTYLATOR WYCIĄGOWY SANITARIATÓW. 30W;230V. ZAŁĄCZANY Z OŚWIETLENIEM.

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

- Oprawa EBRME 414/24 OS 4x14W
- Oprawa EBRME 414/24 OS 4x24W
- Oprawa LF-T16 414/24 O IP50 4x14W
- Oprawa LF-T16 414/24 O IP50 4x24W
- Oprawa LF-T16 414/24 O IP64 4x14W
- Oprawa LF-T16 414/24 O IP64 4x24W
- Oprawa PFAG-T16 154 1x54W
- Oprawa ABR 435/49/80 T 4x80W
- Oprawa awaryjna LVNC 3h SE AT
- Oprawa awaryjna LVNO 3h SE AT
- Oprawa awaryjna LVPC 3h SE AT
- Oprawa awaryjna LVPO 3h SE AT
- Oprawa awaryjna HWE 3h SE AT
- Oprawa awaryjna TWISTER D 18W 3h SE AT
- Oprawa ewakuacyjna TWINS LED 3h SA AT
- Oprawa zewnętrzna Kyro 1/A 70 W HQI-TS
- Oprawa zewnętrzna RK-PC 360/218-EVG

RZUT PARTERU - INSTALACJA OŚWIETLENIA

OBLICZENIA NATĘŻENIA OŚWIETLENIA

Lp.	Nazwa	Eśr obl.	Eśr norma
0/01	Wiatrołap	196	100
0/02	Hall	212	200
0/03	Aneks szatniowy kibiców	206	200
0/04	Pom. obsługi hali	150	100
0/05	Komunikacja	212	100
0/06	Winda	-	-
0/07	Pom. gospodarcze	178	100
0/08	WC niepełnosprawnych	231	200
0/09	Pom. techniczne	195	100
0/10	Klatka schodowa	146	150
0/11	Szatnia 1	226	200
0/12	Komunikacja	174	100
0/13	WC	219	200
0/14	Umywalnia	239	200
0/15	Szatnia 2	232	200
0/16	Łazienka	201	200
0/17	Pokój trenerów	397	300
0/18	Magazyn sali	160	100
0/19	Komunikacja	247	100
0/20	Klatka schodowa	171	150
0/21	Schowek	114	100
0/22	WC damski	237	200
0/23	WC męski	253	200
0/24	Szatnia 3	224	200
0/25	Komunikacja	173	100
0/26	WC	219	200
0/27	Umywalnia	250	200
0/28	Szatnia 4	231	200
0/29	Pomieszczenie techniczne węzła	269	200
0/30	Sala gimnastyczna z widownią	833	300

EKOBUD
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "

PROJEKT: **BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W ŻYRARDOWIE WRAZ Z MIEJSCAMI POSTOJOWYMI, DOJŚCIAMI, DOJAZDEM ORAZ ZJAZDEM**

LOKALIZACJA INWESTYCJI: UL. BOHATERÓW WARSZAWY 4
ŻYRARDÓW
DZIAŁKI NR EWID. 4398/17, 4410 OBRĘB 0004 ŻYRARDÓW

TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PARTERU - INSTALACJA OŚWIETLENIA

SKALA:

DATA: 03.2014

BRANŻA: Instalacje Elektryczne

FOLIPO:

FAZA:

PROJEKTANT: Janusz Bojanowski	upr. bud.195/68, 248/89 WŁ w specjalności instalacji, sieci urządzeń elektrycznych		NR RYSUNKU: E/04
ASYSTENT PROJEKTANTA:			
SPRAWDZAJĄCY: inż. Zbigniew Wojnarowski	upr. bud. GP.IM-346-2/6376 w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakr. sieci elektrycznych (bez ograniczeń)		NR STRONY:

Wszelkie nazwy producentów i konkretnych urządzeń zostały przywołane jedynie w celu ustalenia wymaganego przez Inwestora i Projektanta standardu wykonania i należy je traktować je jako wskazówkę. Inwestor wymaga, aby w ramach realizacji stosować materiały i urządzenia o nie gorszych od podanych w projekcie parametrach/właściwościach funkcjonalnych użytkowych.