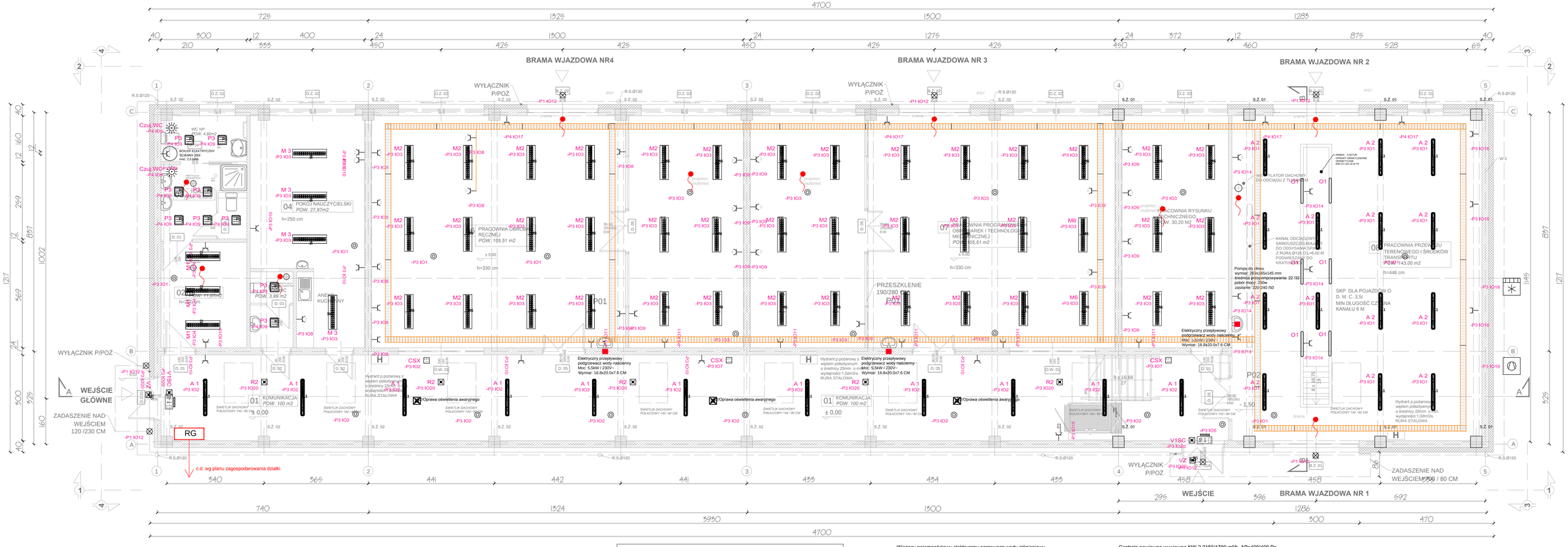
C E N T R U M K S Z T A Ł C E N I A P R A K T Y C Z N E G O W S T A R A C H O W I C A C H



RZUT PARTERU
INSTALACJA ELEKTRYCZNA

100cm 200cm 500cm

SKALA 1:50

RG ROZDZIELNICA GŁÓWNA

EW LED piktogramy do ustalenia na etapie realizacji

Czujka światła dziennego DALI + sterownik DALI

R5 AW NT1 IP65

Przewód w puszczce - zasilanie wentylatora

Gniazdo wtykowe z uziemieniem

Gniazdo wtykowe z uziemieniem podwójne

Gniazdo wtykowe z uziemieniem podtrójne

Gniazdo 400V

uwaga:

wentylacja mechaniczna pom. sanitarnych włączana za pomocą włącznika światła

oprawy awaryjne powinny posiadać aktualny certyfikat CNBOP

ZESTAWIENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

L.P.	NAZWA OPRAWY	MOC[W]	ILOŚĆ [SZT.]
1	A1 LED IP 54	41,7	11
2	A2 LED IP 54	61,8	14
3	R1 LED EWAK	5	3
4	R2 LED EWAK	5	5
5	M1 LED IP 54	28	3
6	M2 LED IP 54	29	42
7	M3 LED IP 54	25	4
8	P1 LED IP65	36	7
9	P3 LED IP 54	19	9
10	O1 LED IP 65	36	6
		Suma	104.0000

Wiszący pojemnościowy elektryczny ogrzewacz wody ciśnieniowy.
W zależności od potrzeb Użytkownika umożliwia bezstopniowe ustawienie temperatury od 30°C do 70°C Ogrzewa wodę, gdy temperatura spadnie poniżej wartości zadanej. Zbiornik ze stali pokryty specjalną emalią CoPro oraz wyposażony w anodę magnezową, co zapewnia wyjątkowo długą żywotność zbiornika. Urządzenie wyposażono w izolację cieplną z twardej pianki poliuretanowej.

dane techniczne:
podłączenie elektryczne: 1/n/pe
moc przyłączeniowa: 1,8 kw
napięcie znamionowe: 220-240 v
zużycie energi na podtrzymanie temp. 24h: 2,50 kwh
pojemność []: 200 l
KOLOR: biały
Rodzaj ochrony: IP 24
WAGA: 50,0 kg
Wymiary [wys x śred] [mm]: 1654 x 475

Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody naścienny
Moc: 5,5kW / 230V~
Wymiar: 16.8x20.0x7.6 CM

Pompa do zlewu
wymiar: 269x165x145 mm
średnica przepompowywania: 22 /32
pobór mocy: 250w
zasilanie: 220-240 /50

Centrala nawiewno wywiewna NW-2 2150/1700 m³/h, ΔP=400/400 Pa
filtry M5, wymiennik obrotowy 75% (-20°C do 9,9°C), wentylator naw. reg. 0,75kW/400V, nagrzewnica wodna 70/50°C, Qg=10,9kW (Tm=20°C), ΔP=2.20kPa, chłodnica freonowa Qch=14,51kW (Tm=18°C), filtr wywiewny M5, wentylator ww. reg. 0,75kW/400V, Wym. S/W/D 1020/1430/3360mm, Mi=500kg.

Dla potrzeb zasilania instalacji sprężonego powietrza zaprojektowany został agregat sprężarkowy ze śrubową sprężarką powietrza firmy ALUP typ CSK 5 na zbiorniku ciśnieniowym 270L, o ciśnieniu roboczym P=8-10 bara i max. wydajności powietrza 0,47 m3/min.
Agregat ten posiada zasilanie elektryczne: 3-fazowe 3/N/PE ~ 400V i moc elektryczną silnika W = 4 kW
Wymiar urządzenia: 620 * 805 * 950 mm

Podnośnik wewnętrzny
Ilość przystanków - 2
Urządzenie bezszybowe
Wymiar podestu:100x140 CM
Napęd śrubowy
Udźwig: 385 kg
Prędkość eksploatacyjna: 0.06 m/s
Zasilanie 400V
Kolor RAL 9006

* DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM

AAR ATELIER ARCHITEKTURY
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN
ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ZUBRYCKI
Ul.Rw. Traneeda 3a 26-600 Radom/fax www.aar.pl tel. 514451382

BUDOWA BUDYNKU WARSZTATÓW w/ Z CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W STARACHOWICACH
ADRES: ZGODNIE ZE STRONĄ NR 1 PROJEKTU BUDOWLANEGO

E01

Temat opracow.: INSTALACJE ELEKTRYCZNE — Nazwa projektu: PROJEKT WYKONAWCZY / PROJEKT WYKONAWCZY — Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE — Nazwa rysunku: INSTALACJA ELEKTRYCZNA / SCHEMAT OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYKOWYCH — Skala: 1:50 — Nr rysunku: 09_1KEP — Data projektu: GRUDZIEŃ 2017 — Data uzupełnienia: — Etap: POWIAT STARACHOWICKI

Projektant: mgr inż. Radosław Zubrycki, tel. 514 451382, uprawnienia budowlane: nr uprawnień budowlanych nie wymagane przez ten rysunek

Sprawdzający: mgr inż. Bogdan Gałkiewicz, tel. tel. 0602332364, nr uprawnień budowlanych nie wymagane przez ten rysunek

INSTALACJE ELEKTRYCZNE – OPRACOWAŁ(A):