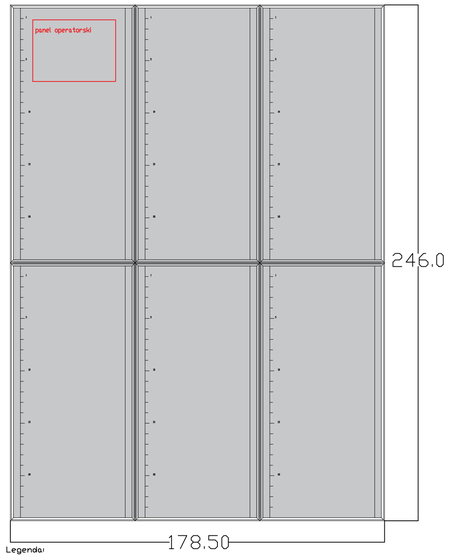
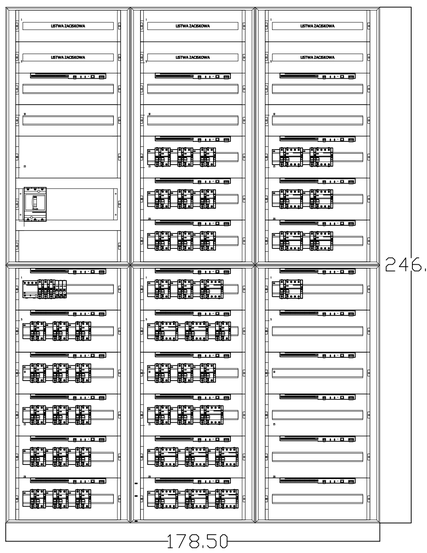
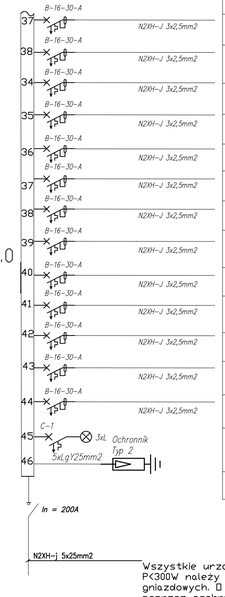
Każdy aparat należy wyposażyć w styk kontrolny, monitorujący stan aparatu. Styk kontrolny, dedykowanym przewodem, podłączyć do listwy monitorującej stan aparatów. Listwe monitorującą podłączyć do szafy RACK.

Obwody należy dzielić na poszczególne fazy tak, aby obciążenie każdej z faz było takie samo, lub różniło się nie więcej niż 5%





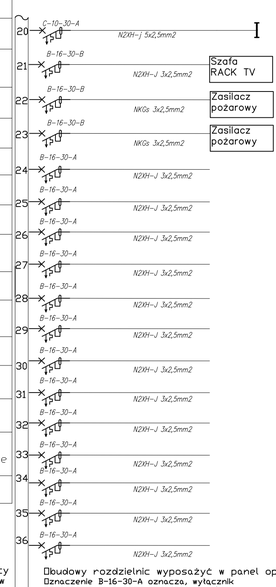


Nr	Moc zainstalowana [kW]	Nazwa
37	-	Rezerwa
38	-	Rezerwa
34	-	Rezerwa
35	-	Rezerwa
36	-	Rezerwa
37	-	Rezerwa
38	-	Rezerwa
39	-	Rezerwa
40	-	Rezerwa
41	-	Rezerwa
42	-	Rezerwa
43	-	Rezerwa
44	-	Rezerwa
45	-	Lampki sygnalizacyjne
46	-	Ochronnik

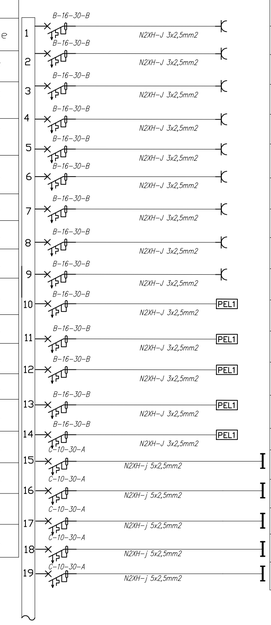
Sterownik centrali wentylacyjnej (wyniesiony panel) należy zasilić z najbliższego obwodu gniazdowego.

Rozmieszczenie paneli obsługi central oraz paneli obsługi klimatyzacji uzgodnić z użytkownikiem na etapie realizacji inwestycji.

Wszystkie aparaty w rozdzielnicy należy opisać w czytelny sposób.



Nr	Moc zainstalowana [kW]	Nazwa
20	0.36	Oświetlenie
21	1.00	RACK TV
22	0.20	Zasilacz p.poż.
23	0.20	Zasilacz p.poż.
24	-	Rezerwa
25	-	Rezerwa
26	-	Rezerwa
27	-	Rezerwa
28	-	Rezerwa
29	-	Rezerwa
30	-	Rezerwa
31	-	Rezerwa
32	-	Rezerwa
33	-	Rezerwa
34	-	Rezerwa
35	-	Rezerwa
36	-	Rezerwa



Nr	Moc zainstalowana [kW]	Nazwa
1	3.00	Gniazda
2	3.00	Gniazda
3	3.00	Gniazda
4	3.00	Gniazda
5	3.00	Gniazda
6	3.00	Gniazda
7	3.00	Gniazda
8	3.00	Gniazda
9	3,00	Gniazda
10	3.00	Gniazda dedykowane
11	3.00	Gniazda dedykowane
12	3.00	Gniazda dedykowane
13	3.00	Gniazda dedykowane
14	3.00	Gniazda dedykowane
15	0.36	Oświetlenie
16	0.33	Oświetlenie
17	0.58	Oświetlenie
18	0.65	Oświetlenie
19	0.62	Oświetlenie

Legenda:

- Wyłącznik nadprądowy + wyłącznik różnicowo prądowy (2 aparaty)
  Nie dopuszcza się montowania wyłączników kompaktowych (1 aparat) dla charakterystyki członu różnicowo-prądowego typu B. Dopuszcza się zastosowanie aparatów kompaktowych dla charakterystyki członu różnicowo - prądowego typu A lub AC.

Wszystkie urządzenia technologiczne do mocy PC300W należy zasilić z najbliższych obwodów gniazdowych. O mocach wiekszych należy zasilić poprzez osobny obwód. Rodzaj zabezpieczenia do uzgodnienia z projektantem

Obwody rozdzielnic wyposażyć w panel operatorski
Oznaczenie B-16-30-A oznacza, wyłącznik nadprądowy o prądzie znamionowym 16A i charakterystyce wyłączania B, oraz wyłącznik różnicowo-prądowym o prądzie różnicowym 30mA i charakterystyce A

Wytrzymałość zwarciowa aparatury:
Wyłączniki nadprądowe 10kA wd. EN/IEC 60898-1
Wyłączniki różnicowo-nadprądowe 10kA wdEN/IEC 61009-2-1.
Rozdzielnice oraz aparaty muszą pochodzić od jednego producenta w celu łatwości serwisowania i wynikających z tego kosztów. Każdy aparat wyposażony w człon wykrywania zwarć łukowych.

UWAGA:

- wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie i w terenie
- wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem robót
- rysunek rozpatrywać łącznie z poszczególnymi branżami
- zastosowane materiały i systemy w dokumentacji podane są jako przykładowe rozwiązania, mogą być zastąpione innymi lecz o równoważnych lub wyższych parametrach, alternatywne rozwiązania należy uzgodnić z projektantem
- wszystkie technologie zastosowane w projekcie należy wykonać wg systemu i zaleceń producenta
- każda zmiana w stosunku do dokumentacji wymaga akceptacji projektanta na etapie realizacji
- powierzchnie pomieszczeń podano w stanie surowym ścian, bez wykończenia – powierzchnia mierzona na wysokości 1m nad posadzką.

- prawa autorskie do tego rysunku należą do architektonicznego biura projektowego MICRONET ART SPÓŁKA Z O. O. i bez jego zgody rysunek nie może być wykorzystywany lub reprodukowany

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
MICRONET ART
43-609 SKOŁCZ, UL. LIPOWA 28

INWESTOR: WOJEWÓDZKI SZPITAL REHABILITACYJNY UL. ARMII KRAJOWEJ 24, 11-220 GÓROWO IŁAWECKIE

NAZWA ZADANIA: ROZBUDOWA OBIEKTÓW REHABILITACYJNYCH WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA REHABILITACYJNEGO W GÓROWIE IŁAWECKIM
dz. nr: 504/1, 133;
jednostka ewidencyjna: identyfikator: 280102_1.0003.104/1;, 1; nazwa: GÓROWO IŁAWECKIE
obręb ewidencyjny: identyfikator: 280102_1.0003; nazwa: 3

ADRES: ARMII KRAJOWEJ 24; 11-220 GÓROWO IŁAWECKIE,

	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	inż. Z. WOJNAROWSKI	INST. ELEKTR.	GP-3-8546-263/78	
Sprawdzający:	mgr inż. R. NAWROT			
Rysował(a)(y):	mgr inż. J. FRYDRYSIAK	INST. ELEKTR.	617/84/WIR.	

NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT ROZDZIELNICY R1

NR RYS. E10

BRANŻA: INST. ELEKTR. | FAZA: PB/W | SKALA: | DATA: 07.2020