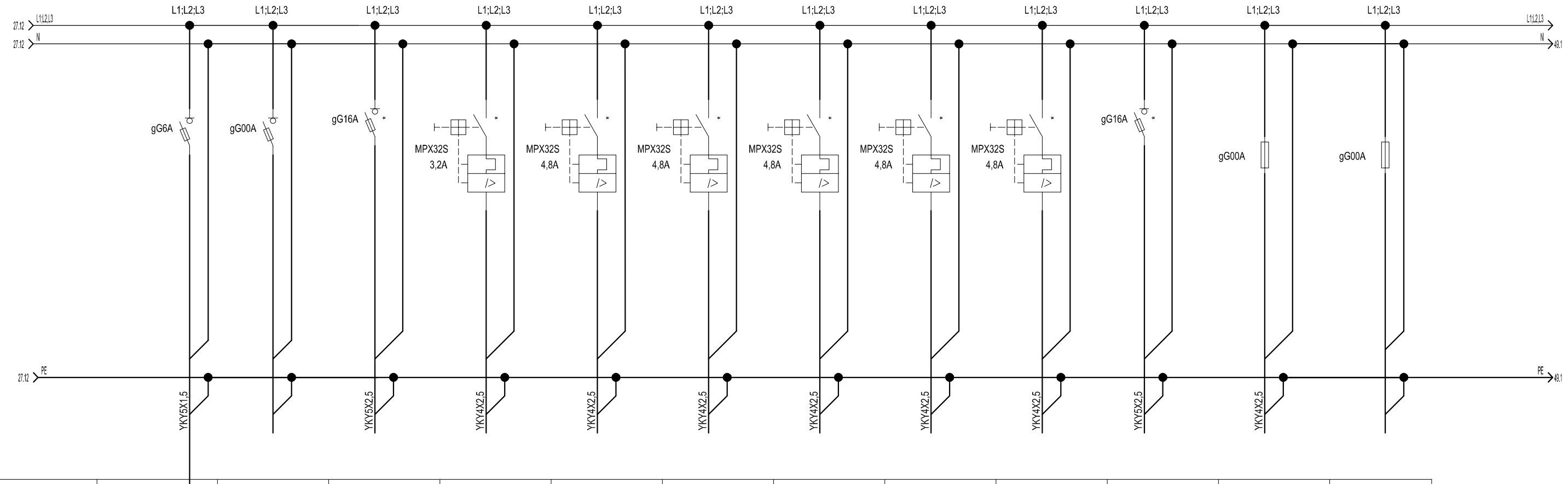
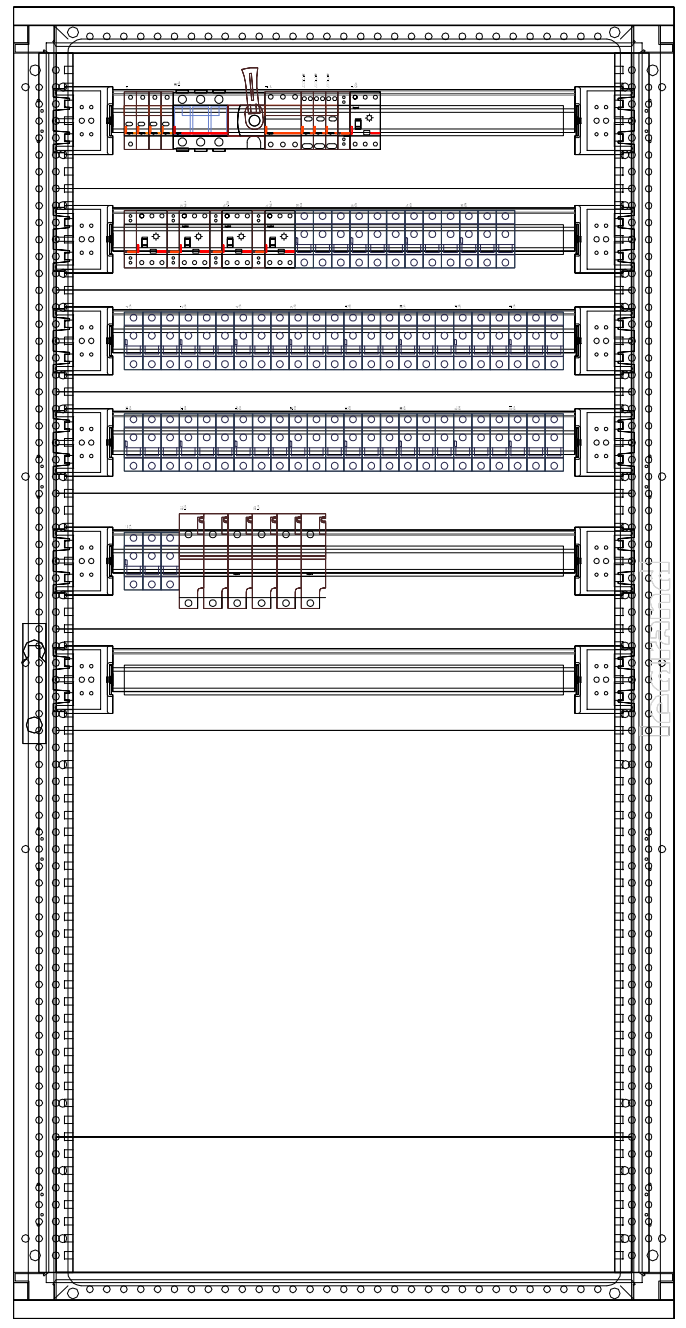


RT
Pn = 96,0kW
kj = 0,85
Pobl = 81,6kW
Iobl = 131A



NUMER OBWODU	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	28	29
	AWC 2031 pom. 1.21 45W AWC 2031 pom. 1.21 45W AWC 3031 pom. 1.25 60W AWC 2031 pom. 1.23 45W AWC 2031 pom. 1.23 45W AWC 3031 pom. 1.24 60W AWC 3031 pom. 1.25 60W AWC 3031 pom. 1.25 60W	REZERWA	POMPA KANALIZACJI	POMPA OBIEGOWA 1	POMPA OBIEGOWA 2	POMPA OBIEGOWA 3	POMPA OBIEGOWA 4	POMPA OBIEGOWA 6	POMPA OBIEGOWA 7	WĘZEŁ CIEPŁA	REZERWA	REZERWA
RAZEM MOC ZAINSTALOWANA	RAZEM: 420W	REZERWA 5kW	2 kW	1kW	2kW	2kW	1kW	1kW	1kW	2kW	REZERWA 3kW	REZERWA 2kW

UWAGA :manipulator sterowania temperaturą i prędkością wentylacji klimakonwektorów montować w uzgodnieniu z branżą sanitarną i inspektorem nadzoru / lokalizacja klimakonwektorów wg. branży sanitarnej
połączenie między jednostką centralną a urządzeniem wykonać przewodem YDY 5x1,5

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

UWAGA
1. PODEJŚCIA KABLOWE DO ROZDZIELNICY WYKONAĆ OD GÓRY W UZGODNIENIU Z INSPEKTOREM NADZORU PRZY ZAPEWNIENIU MAKSYMALNEJ FUNKCJONALNOSCI I MAXYMALNEGO BEZPIECZEŃSTWA INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ; PROJEKTUJE SIĘ PODEJŚCIE OD GÓRY NA DRABINACH KABLOWYCH TAK BY PRZEWODY UŁOŻYĆ W MAXYMALNIE W 2 WARSTWACH;
2. SZAFA METALOWA, DRZWI PEŁNE Z ZAMKIEM NA KLUCZ;
4. ROZDZIELNICĘ WYKONAĆ W STANDARDZIE In= 160A; Icc=10kA;
5. ROZDZEILNICA WINNA BYĆ OZNAKOWANA TABLICZKĄ PRODUCENTA Z PODANIEM JEJ DANYCH TECHNICZNYCH ORAZ POSIADAĆ PEŁNĄ DOKUMENTACJĘ POŁĄCZEŃ WEWNĘTRZNYCH I BADAŃ POMONTAŻOWYCH;
6. WIDOK ZABUDOWY ROZDZIELNICY JEST WYKONANY TYLKO DLA OKRESLENIA PRZYBLIŻONYCH WYMIARÓW SZAFY. PRODUCENT WYKONA DOKUMENTACJĘ WARSZTATOWĄ, WYKONAWCA INSTALACJI DOKONA ZABUDOWY ZGODNIE ZE SZTUKĄ ORAZ PN W SZCZEGÓLNOŚCI PN EN-60439 ROZDZIELNICE I STEROWNICE NISKONAPIĘCIOWE;
7.NALEŻY GRUPOWAĆ APARATY ZASILANIA I STEROWANIA DLA POSZCZEGÓLNYCH ODBIORÓW;
8. W ROZDZIELNICACH TRWALE OZNACZYĆ APARATY I KABLE ZGODNIE Z PROJEKTEM I WYKONANIEM ;
9. DRZWI WYPOSAŻYĆ W ZAMEK NA KLUCZ ;
10. DLA WYKONANIA ZABUDOWY WYKORZYSTAĆ SZYNY MIEDZIANE; KABLE I PRZEWODY MIEDZIANE O WŁAŚCIWEJ OBCIĄŻALNOŚCI I PRZEKROJU NIE MNIEJSZYM JAK 2,5MM2;
11. PRZY PLANOWANIU ZABUDOWY UWZGLĘDNIĆ ROZPŁYW CIEPŁA OD APARATÓW;
12. LAMPKI KONTROLNE I APARATY NA DRZWIACH ROZDZIELNICY TRWALE OZNAKOWAĆ TABLICZKAMI OPISOWYMI;
14. ELEMENTY OBUDOWY SZAFY I DRZWI UZIEMIĆ OCHRONNIE PRZEWODEM LgY Cu 6mm2.
15. SZAFY SADOWIĆ NA COKOLACH METALOWYCH 100MM;
16. POŁĄCZENIA Z URZĄDZENIAMI ZEWNĘTRZNYMI PRZEZ LISTWY ZACISKOWE

UWAGA:

1. * ZABEZPIECZENIA DOBRAĆ W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH POMP I URZĄDZEŃ DO MONTAŻU;

Eco-Construction Sp. z o.o.
ul. Fiszera 14; 80-231 Gdańsk

Projekt:	ADAPTACJA BUDYNKU PODR NA CELE BIUROWE; PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZAMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOŁY NA CELE BIUROWE I SALI KONFERENCYJNEJ WRAZ Z BUDOWĄ SYSTEMU PPOŻ.
Inwestor:	Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Gdańsku Trakt Św. Wojciecha 293, 80-001 Gdańsk
Lokalizacja:	działki nr. 217/76; 217/74; 217/31; 217/70 obręb Lubań, gm. Nowa Karczma, powiat Kościerski
Nazwa opracowania:	Projekt Wykonawczy
Branża: Elektryczna	Nr uprawnień: / Data: / Podpisy:
Projektant: mgr inż. Marcin Hanioszyn	POM/0197/PWOE/10
Sprawdzający: mgr inż. Mirosław Prociński	3879/GD/89 — 07.2015r.
Opracowujący: mgr inż. Paweł Szarlik	
Tytuł: Rozdzielnica RT cz.2 + Widok	Skala: ---- / Nr rys.: E-28