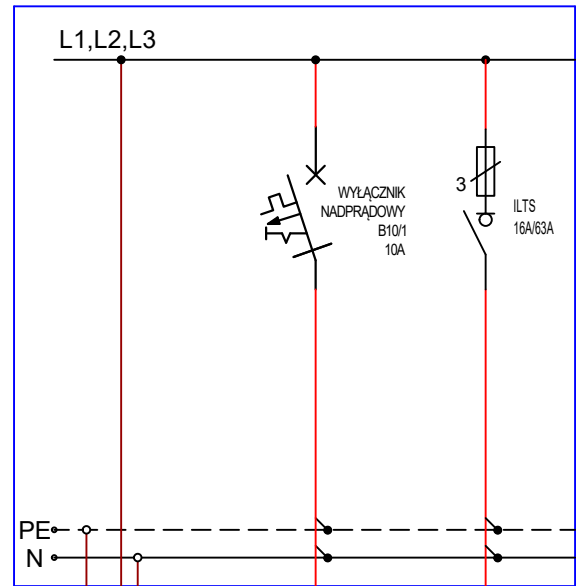
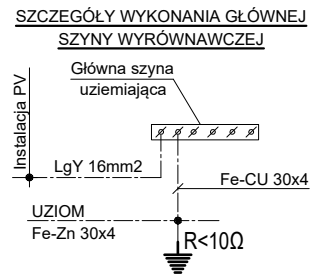


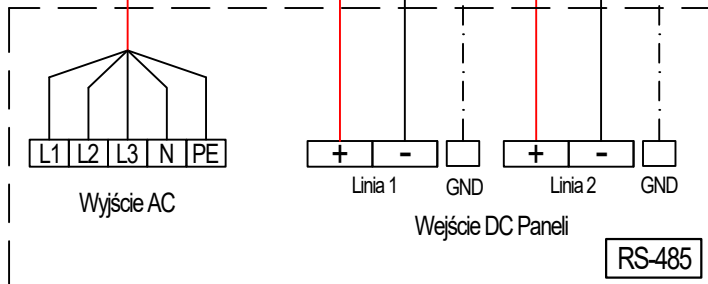
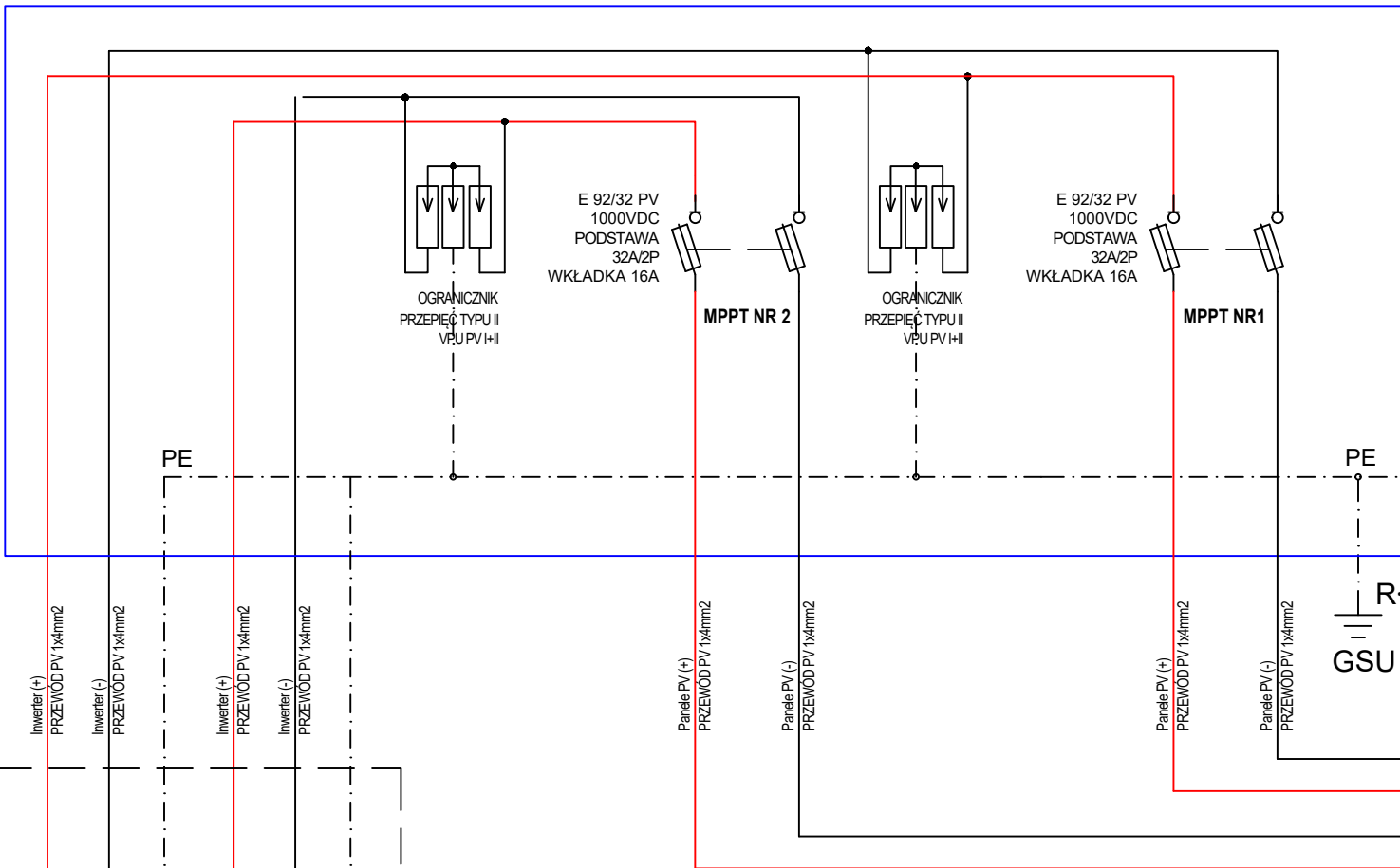
ROZDZ. ADM.G



TABLICA
LICZNIKOWA



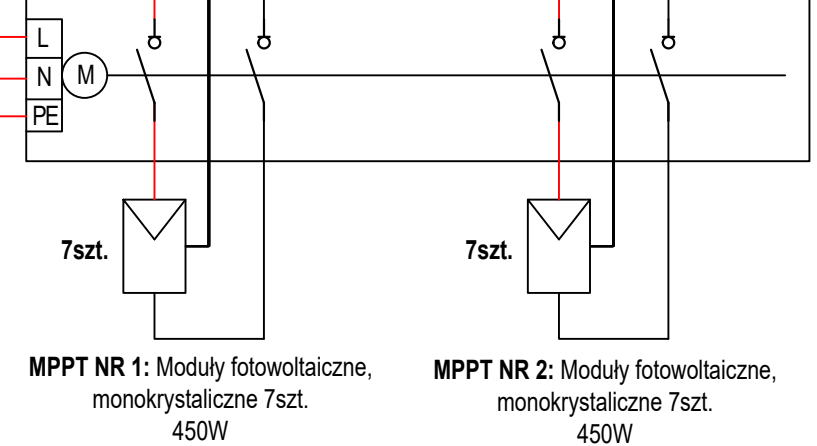
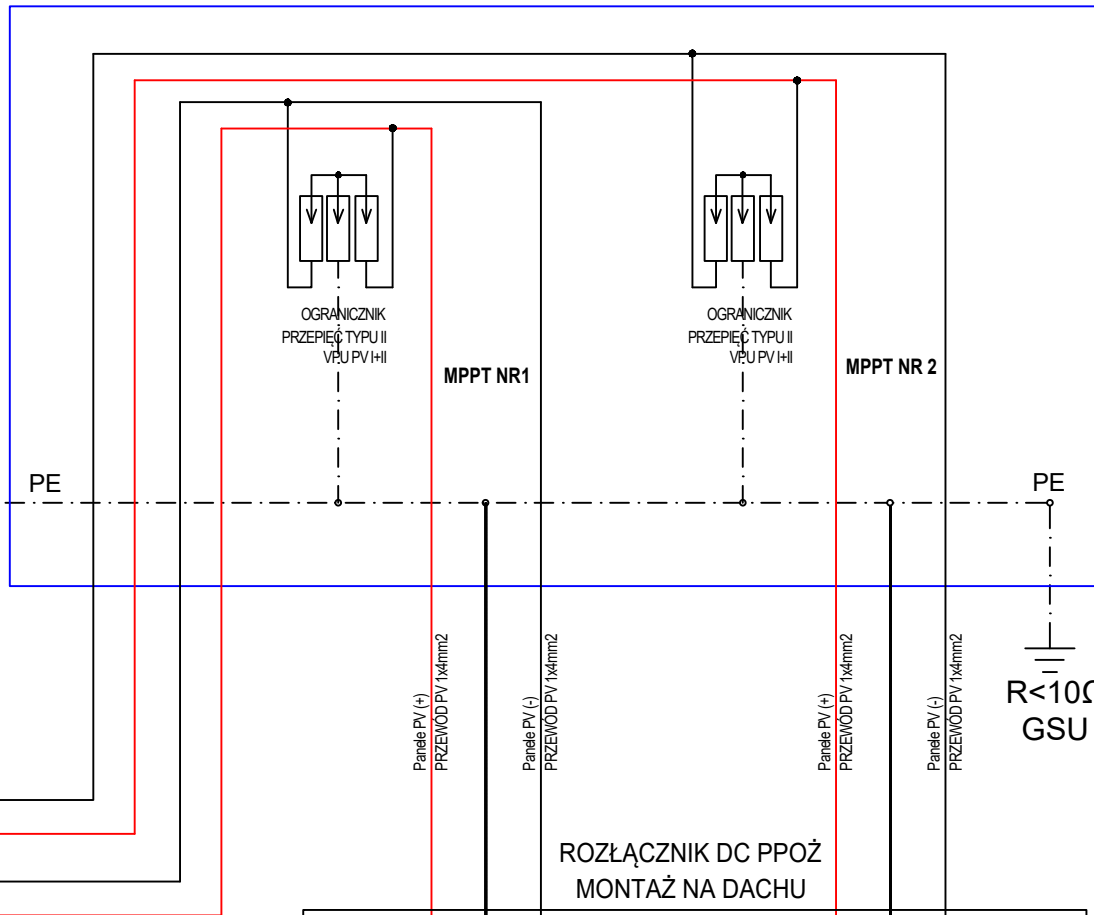
ROZDZIELNICA TPV-DC - PARTER



INWERTER
Napięcie wyjściowe: 230V/400V,
Częstotliwość: 50Hz,
Moc nominalna AC: 6kW,
Maksymalna moc pozorna AC: 6.6kVA
Falownik wyposażony w: ochronę
przeciwprzepięciową AC i DC klasy II,
monitorowanie prądu różnicowego.

ZASILANIE ROZŁĄCZNIKA DC PPOŻ
YDY 3x1.5mm2

ROZDZIELNICA DPV-DC - DACH



MPPT NR 1: Moduły fotowoltaiczne,
monokrystaliczne 7szt.
450W

MPPT NR 2: Moduły fotowoltaiczne,
monokrystaliczne 7szt.
450W

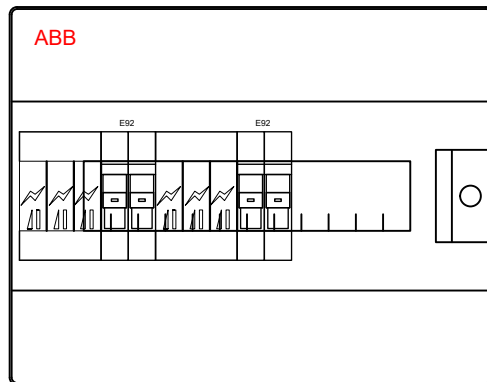
ZAPROPONOWANE W PROJEKCIE ROZWIĄZANIA
MATERIAŁOWE, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE
NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO WYMAGANY STANDARD JAKOŚCI A
NIE WYBÓR PRODUCENTA. DOPUSZCZA SIĘ ROZWIĄZANIA
RÓWNORZĘDNE POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA ZAŁOŻONYCH
PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, ESTETYCZNYCH I
FORMALNO-PRAWNYCH ZGODNE Z OPISEM TECHNICZNYM
ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH.

WSZYSTKIE POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE INSTALACJI PV
NALEŻY WYKONAĆ PRZEWODEM MIN. 16mm2

UWAGI:

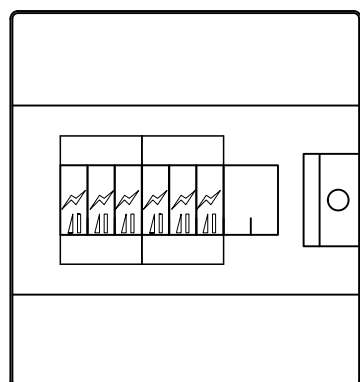
- ROBOTY PROWADZIĆ ZGODNIE Z WARUNKAMI POZWOLENIA NA BUDOWĘ, WARUNKAMI TECHNICZNYMI PRZYŁĄCZENIA, DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ, OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I POLSKIMI NORMAMI, PRZESTRZEGAJĄC INSTRUKCJI PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW;
- INSTALACJE ELEKTRYCZNE WYKONAĆ W UKŁADZIE TN-S
- OCHRONA OD PORAZEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM POPRZEC SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA WG. PN-IEC 60364;
- WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE WYROBY BUDOWLANE POSIADAJĄCE DOKUMENTY ŚWIADCZĄCE O DOPUSZCZENIU DO OBROTU NA RYNKU POLSKIM ALBO DO JEDNOSTKOWEGO ZASTOSOWANIA W OBIĘKCIE. NALEŻY STOSOWAĆ MATERIAŁY I WYROBY POSIADAJĄCE AKTUALNE APROBATY TECHNICZNE, ATESTY HIGIENICZNO-SANITARNE I CERTYFIKATY BEZPIECZENSTWA;
- WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE, O WSZELKICH NIEŚCISŁOŚCIACH NALEŻY POINFORMOWAĆ PROJEKTANTA;
- NINIEJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I CZĘŚCIĄ OPISOWĄ ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI;
- PRZY PRZYSTĄPIENIU DO WYKONYWANIA PRAC ORAZ DOKONYWANIEM ZAMÓWIENIA MATERIAŁÓW NALEŻY:
- DOKŁADNIE ZAPOZNAC SIĘ Z DOKUMENTACJĄ WSZYSTKICH BRANŻ;
- SKOORDYNOWAĆ TECHNOLOGIE WYKONYWANIA ROBÓT WSZYSTKICH BRANŻ;
- DOKONAĆ WSZYSTKICH CZYNNOŚCI, KTÓRYCH KONIECZNOŚĆ WYNIKA ZE SZTUKI BUDOWLANEJ, OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW I NALEŻYTEJ STARANNOŚCI;
- SKUTKI BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE NIESTOSOWANIA SIĘ DO POWYŻSZYCH ZALECEŃ OBCIĄŻAJĄ WYŁĄCZNIE GENERALNEGO WYKONAWCĘ;
- DOPUSZCZA SIĘ MOŻLIWOŚĆ ZMIANY TYPU PROJEKTOWANYCH PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH PO UWZGLĘDNIENIU WSPÓŁCZYNNIKÓW KOREKCYJNYCH ORAZ DOPUSZCZALNEJ OBCIĄŻALNOŚCI PRĄDOWEJ DŁUGOTRWAŁEJ WYNIKAJĄCE Z NORMY 60364-5-52. PO UZYSKANIU ZGODY INWESTORA.
- DOBÓR ZABEZPIECZEŃ I KABLI NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA ETAPIE WYKONASTWA PRZY UWZGLĘDNIENIU DOCELOWYCH URZĄDZEŃ NA PODSTAWIE DTR PRODUCENTA

WIDOK TPV-DC



Klasa izolacji: II
Stopień ochrony: IP65
Stopień ochrony: IK10
Prąd znamionowy: 63 A
Rodzaj: Natynkowa
Ilość modułów: 12
Szerokość: 320 mm
Wysokość: 250 mm
Głębokość: 155 mm

WIDOK DPV-DC



Klasa izolacji: II
Stopień ochrony: IP65
Stopień ochrony: IK10
Prąd znamionowy: 63 A
Rodzaj: Natynkowa
Ilość modułów: 8
Szerokość: 232 mm
Wysokość: 250 mm
Głębokość: 154 mm

ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA ul.Zuzanny 13/1, 71-032 Szczecin artop@artop.szczecin.pl			
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT INSTALACJI PV		
TEMAT	BUDWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		
ADRES	ul.Emilii Plater dz. nr 475,476,477, 72-500 Miedzyzdroje		
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Ernest Ignatowicz nr upr. ZAP/0240/PWBE/19 specj. inst. elektryczne SPRAWDZIŁ mgr inż. Maciej Polak nr upr. ZAP/0096/PWBE/21 specj. inst. elektryczne OPRACOWAŁ	PODPIS	Branża ELEKTRYCZNA	Data IX.2024
		Skala n/d	Nr rys. IEs14