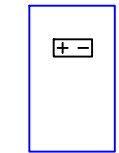







LEGENDA:

-  Moduł fotowoltaiczny 340Wp wymiary 1686x1016x40
-  Kabel DCPV 1x6mm2 czarny "minus"
-  Kabel DCPV 1x6mm2 czerwony "plus"
-  Przewód LGY 16mm2 Ż/Z
-  Rozdzielnica RDC1 ( ograniczniki przepięć DC1000V na każdy MPPT - odległość pomiędzy miejscem podłączenia modułów PV a falownikiem większa niz 10 m) Obudowa IP 65,UV,DC
-  Mostki między modułami - przewód LGY 6mm2 Ż/Z końc. pobiel. KCS 6/6

- UWAGA:
- Kable DCPV 1x6mm2 należy układać w rurach osłonowych RL 47 UV
  - Rury osłonowe układać na korytach kablowych metalowych 100x50 (należy wykonać połączenia wyrównawcze). Koryta ułożyć na dachu wzdłuż głównej trasy kablowej
  - Koryta mocować na stopie dachowej
  - Przewód LGY 16mm2 należy układać w rurach osłonowych RL22 UV.
  - Kable DCPV 1x6mm2 układać w taki sposób aby ograniczyć możliwość indukowania przepięć w obwodzie modułów ( nie tworzyć pętli, przewody prowadzić blisko siebie)
  - Połączenia kabli DCPV1x6mm2 wykonać za pomocą konektorów MC4 min. IP65
  - Pod modułami kable DCPV1x6mm2 należy podwiesić do ramy modułu za pomocą opasek kablowych UV
  - Rozdzielnice RDC1 należy zamontować na konstrukcji pionowej wykonaną z profilu wzocnionego 40x40 montowanego do konstrukcji wsporczej (według odrębnego opracowania)

Z uwagi na zbyt dużą ilość kominów oraz rodzaj pokrycia dachou moduły zostały zaprojektowane w kierunku wschodnim oraz zachodnim na specjalnie przystosowanej konstrukcji (konstrukcja według odrębnego opracowania) pozostała część konstrukcji przystosowana do montażu instalacji PV

BPHU GRASER Serwa Paweł 42-208 Częstochowa, ul. Bohaterów Katynia 2			
Inwestycja	Modernizacja energetyczna budynku Szkoły Podstawowej w Dąbrowie Zielonej		Data: I 2020
Adres inwestycji	ul. Kościuszki 49, 42-265 Dąbrowa Zielona, dz. nr. ewid 3538		Rys. 7
Inwestor	Gmina Dąbrowa Zielona		Skala 1:200
Adres Inwestora	ul. Kościuszki 31, 42-265 Dąbrowa Zielona		Etap
Temat rysunku	PZT instalacja PV 20.4kWp budynek szkoły podstaw.		EL/PW
Branża instalacji elektrycznych	Projektant	inż. Robert Kucharski <small>Nr upw. LOO/0022/PW/OE/00 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacji elektrycznych</small>	Podpis:
	Asystent projektanta	mgr inż. Mateusz Parchyniak	Podpis: