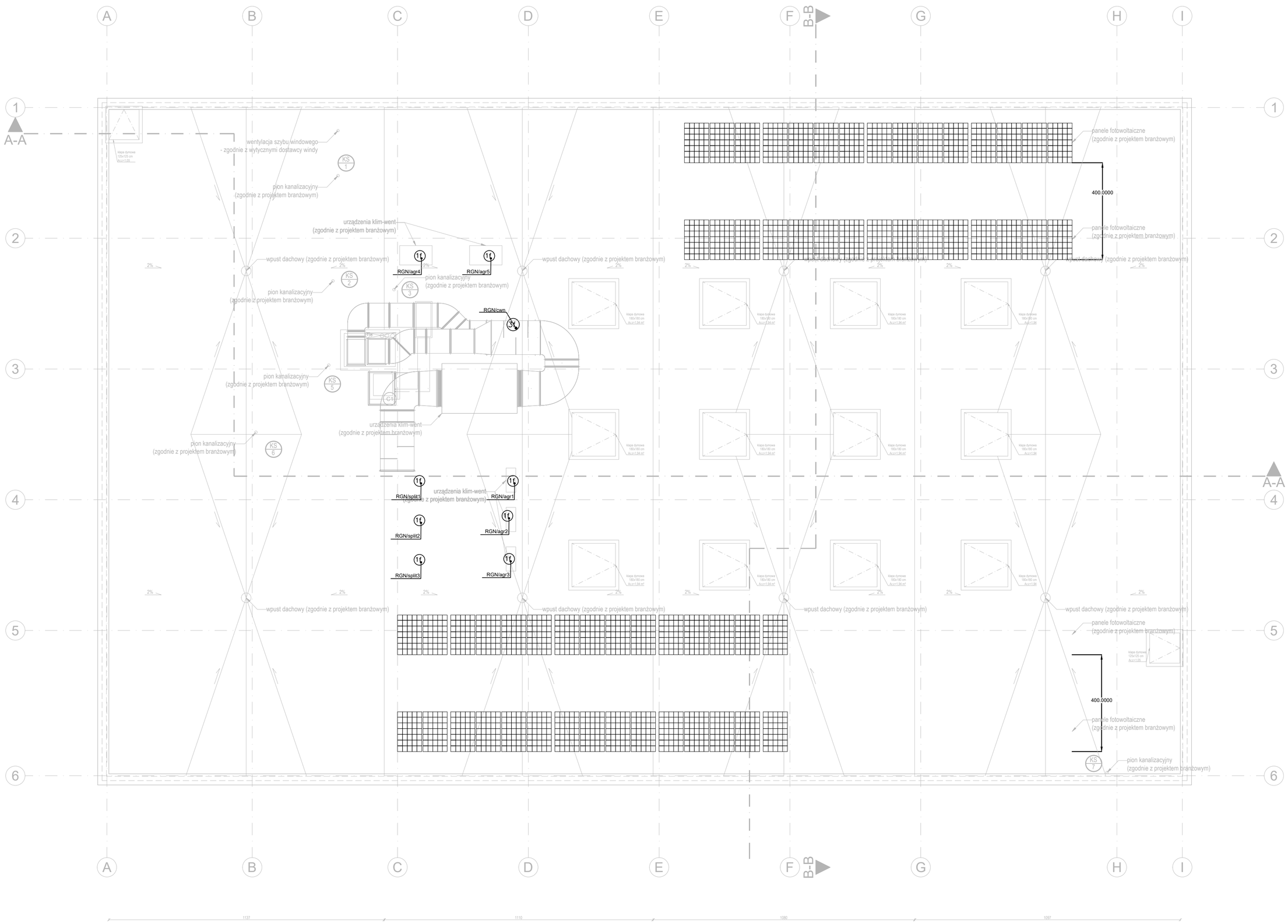

- gniazdo 230V p/t typu "monoblok", (L+N+PE).

2 - gniazdo 230V p(n)/t zgodnie z opisem, (L+N+PE-ramka modułowa). Ilość gniazd w zestawie oraz krotność ramki zgodnie z cyfrą przy symbolu.

1 - gniazdo IP44 230V p(n)/t zgodnie z opisem, (2xL+N+PE-ramka modułowa). Ilość gniazd w zestawie określona cyfrą przy symbolu.

3f - gniazdo 400V montaż n/t IP44, ameperaż gniazda zgodny prądem znamionowym zabezpieczenia obwodu

1f - wypust 230V zgodnie z opisem

3f - wypust 400V zgodnie z opisem

PEL1 - punkt elektryczno-logiczny w układzie:
2x230V DATA 16A(1P+N+PE)
2x230V 16A(1P+N+PE)
punkty logiczne zgodnie z branżą niskoprądową

PEL2 - punkt elektryczno-logiczny w układzie:
2x230V 16A(1P+N+PE)
punkty logiczne zgodnie z branżą niskoprądową

PEL4 - punkt elektryczno-logiczny, montaż w puszce podłogowej.
2x230V DATA 16A(1P+N+PE)
2x230V 16A(1P+N+PE)
punkty logiczne zgodnie z branżą niskoprądową

PP1 - puszka podłogowa:
4x230V 16A(1P+N+PE)

ZR1 - zestaw remotnowy typu Spamel ROS 11\x, gniazda:
4x230V/16A 3P, 400V/32A 5P,400V/16A 5P
wyposażona w wyłączniki różnicowoprądowe oraz wyłączniki nadmiaroowoprądowe

TP - tablica piętra 1

TPD - tablica piętra 1, obwody DATA

TW - tablica wymiennikowni

TSP - tablica saloniku prasowego

RGN - rozdzielnica główna

GSU - główna szyna uziemiająca, połączyć uziomem fundamentowym za pomocą FeZn 25x4mm

LSW - lokalna szyna wyrównawcza, połączy uziomem fundamentowym przez płaskownik FeZn 25x4,mm

PPW - przycisk przeciwpożarowego wyłączn prądu

GWK - główny wyłącznik kotłowni

- panele PV. Moc modułu nie mniej niż 250Wp. Montaż całości systemu na konstrukcji balastowej

Obliczenia odstępu między rzędami paneli
a=90°-szerokość geograficna-23,45° =
90-50-23,45=16,55
ß=30°
d=1,6m
z = (d*sin(180°-a-ß))/(sina)=4m

falownik - falownik sieciowy on-grid 400V

TPV - rozdzielnica TPV

PRZEDMIOTOWY PROJEKT (utwór architektoniczny) JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM-USTAWA Z DNIA 4LUTY 1994R (DZ.U.NR.24 Z DNIA 23 LUTY 1994R)ZWIELOKROTNIENIE EGZEMPLARZY, ODSPRZEDAŻ LUB LUB JAKIEKOLWIEK INNE WPROWADZENIE DO OBROTU A TAKŻE OPRACOWANIE W FORMIE PROJEKTU TECHNICZNEGO (WYKONAWCZEGO) BEZ ZGODY AUTORA JEST WZBRONIONE

susuł & strama architekci
32-600 Oświęcim, DĄBROWSKIEGO 30 tel./fax. (033) 844 00 12
kom.: (susuł) 602 584 425, (strama) 604 979 954

branża E

TEMAT: **BUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W CZECHOWICACH-DZIEDZICACH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ ZEWNĘTRZNĄ, PARKINGIEM, CHODNIKAMI.**

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Kamil Szuster SWK/0118/PBE/16

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Piotr Kuchniak SWK/0145/POOE/04

INWESTOR: Miejska Biblioteka Publiczna w Czechowicach-Dziedzicach ul. Niepodległości 32/34, 43-502 Czechowice Dziedzice

LOKALIZACJA: ul. Paderewskiego, 43-502 Czechowice-Dziedzice
dz. nr 1614, 1612, 483/8, 1607
jednostka ewidencyjna: 240204_4 Czechowice-Dziedzice - miasto
obręb: 0003 Dziedzice

OPRACOWAŁ: mgr inż. Karol Szuster

TYT. RYSUNKU: RZUT DACHU

DATA: 12.2017 | FAZA: projekt wykonawczy | Nr rys.: PW-E.06 | skala: 1:100