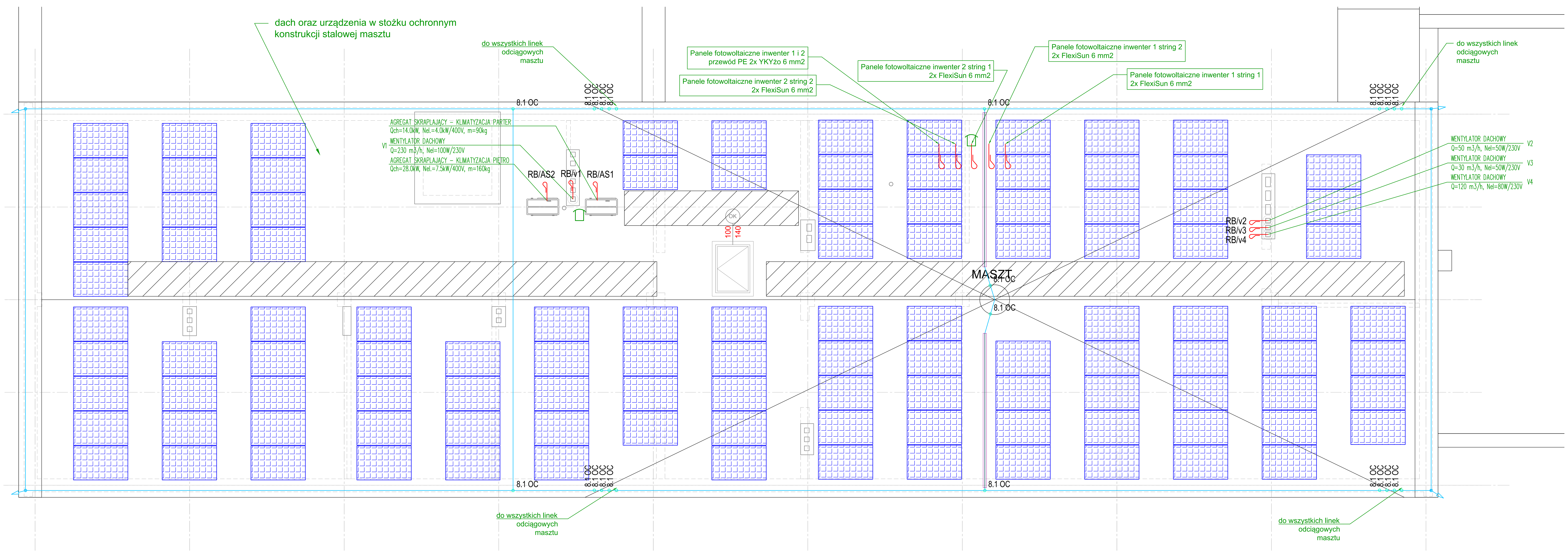

a) Zwody poziome

Oko siatki zwodu – max 15mx15m. Wykonać zwody poziome sztuczne z drutu stal ocynkowana 50 mm2 na uchwytach betonowych w tworzywie klejone do papy.

Wzdłuż attyk przewód mocować do obróbki za pomocą uchwytów na „felc” Połączyć do zwodów metalowe pokrycie chronionych przestrzeni, obróbka blacharskie attyk (każdy arkusz) i kominów.

b) Maszty odgromowe.

Istniejący maszt wykorzystać do ochrony odgromowej obiektu. Maszt oraz linki odciągowe łączyć do zwodów poziomych. W przypadku likwidacji masztu należy skoordynować instalację odgromową na dachu (poza zakresem niniejszego opracowania).

c) Przewody odprowadzające

Istniejące przewody odprowadzające wymienić na nowe z drutu stal ocynkowana o średnicy 8 mm. Średnia odległość pomiędzy przewodami odprowadzającymi - 15 m.

LEGENDA

Zestawienie danych z projektu		
Blok	Opis	Ilość
	Dachowy przepust kablowy	2 szt.
	Drut odgromowy 8 OG, DR 8 OG	52.05 kg
	Drut odgromowy 8 OG, DR 8 OG	4.96 kg
	Koniec przewodu lub kabla, Panele fotowoltaiczne inwenter 1 string 1, 2x FlexiSun 6 mm2, PV	1 szt.
	Koniec przewodu lub kabla, Panele fotowoltaiczne inwenter 1 string 2, 2x FlexiSun 6 mm2, PV	1 szt.
	Koniec przewodu lub kabla, Panele fotowoltaiczne inwenter 2 string 1, 2x FlexiSun 6 mm2, PV	1 szt.
	Koniec przewodu lub kabla, Panele fotowoltaiczne inwenter 2 string 2, 2x FlexiSun 6 mm2, PV	1 szt.
	Koniec przewodu lub kabla, Wentylator dachowy, NHXMH-J 3x1,5 mm2	4 szt.
	Koniec przewodu lub kabla, Agregat skraplający - klimatyzacja parter, NHXMH-J 5x2,5 mm2, 4 kW	1 szt.
	Koniec przewodu lub kabla, Agregat skraplający - klimatyzacja piętro, NHXMH-J 5x4 mm2, 7,5 kW	1 szt.
	Koniec przewodu lub kabla PE, Panele fotowoltaiczne, 2x YKYżo 6 mm2, PV	1 szt.
	Rura do naciągu 300 mm + uchwyt naprężny kabłąkowy, 28.1 OC	4 szt.
	Rura instalacyjna odgromowa do drutu, D=100	9.00 m
	Uchwyt betonowy w tworzywie, 30.2 PL	110 szt.
	Uchwyt do drutu "NA FELC", 96.0 OC	24 szt.
	Złącze uniwersalne 2-elementowe, 7.1 OC	7 szt.
8.1 OC	Złącze uniwersalne 3-elementowe, Złącza, 8.1 OC	22 szt.

iCON STUDIO ARCHITEKTURY
ADRES ul. Czartoryskiego 17/2 . 51-126 Wrocław
KOM + 48 600 79 09 01
TEL +48 71 719 55 85
EMAIL biuro@iconstudio.com.pl
WEB www.iconstudio.com.pl

INWESTOR
BIBLIOTEKA PUBLICZNA MIASTA I GMINY KRZYWIŃ
ADRES:
ul. Kasztelańska 1, 64-010 Krzywiń

OBIEKT
PRZEBUDOWA, REMONT I TERMOMODERNIZACJA
BUDYNKU BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ MIASTA I GMINY KRZYWIŃ
KATEGORIA: IX
ADRES:
ul.Kasztelańska 1, 64-010 Krzywiń, działka o nr ewid. 1204, Krzywiń

ELEKTRYCZNA
PROJEKTOWAŁ:
MGR INŻ. ARKADIUSZ KICAJ
UPRAWNIENIA NR: 104/DOŚ/05
SPRAWDZIŁ:
MGR INŻ. PRZEMYSŁAW MAŁEK
UPRAWNIENIA NR: 170/DOŚ/14
PODPIS:

RYSUNEK
BRANŻA: ELEKTRYCZNA
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
ZNAK PRACY:
DATA: 14-10-2020
SKALA: 1:50
NR RYSUNKU: E3

RZUT DACHU