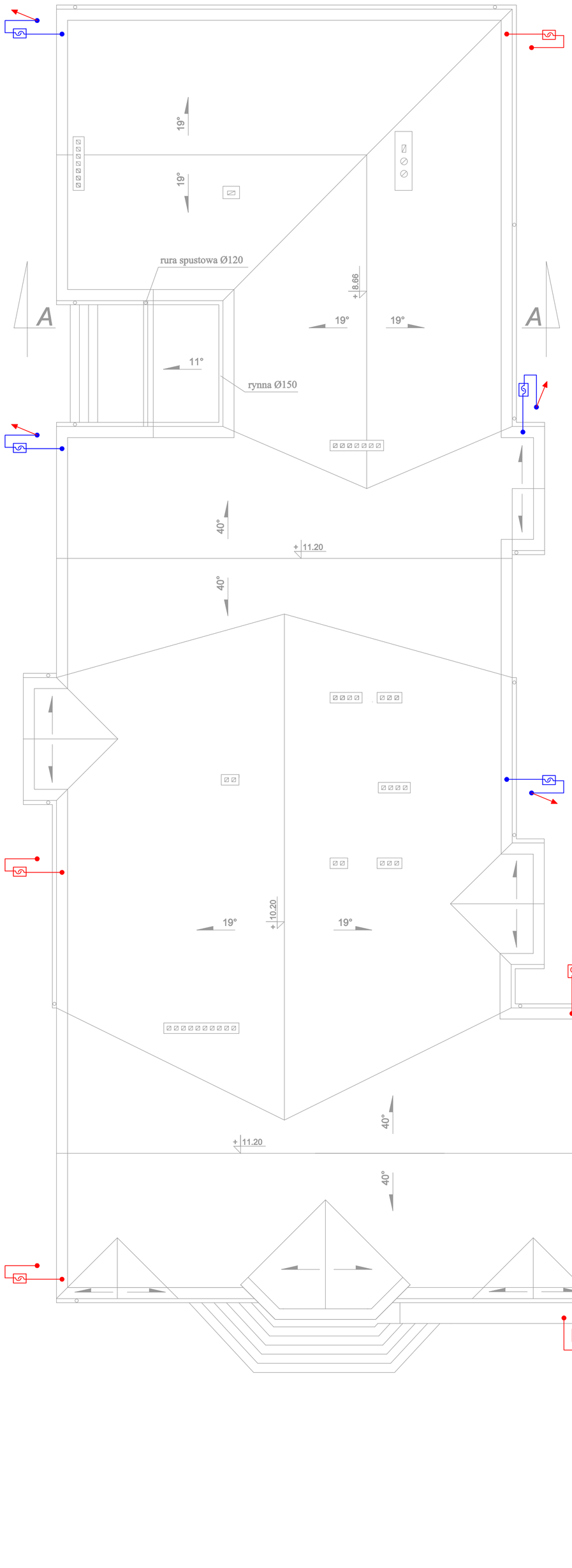
Rzut dachu
stan projektowany
skala 1:100



LEGENDA
(Projektowana wymiana ist. złącza)

Połączyć z istniejącym zwodem poziomym

Istniejące przewody odprowadzające należy zdemontować i wymienić na nowoprojektowane przewody odprawadzające z drutu Fe/Zn ø 8mm i zabezpieczyć projektowaną rurą instalacyjną odgromową do drutu na całej długości. Rurę mocować uchwytami typu UD-20 (nr kat.: 94800301) do ściany pod warstwą ocieplenia.

Istniejące złącze kontrolne należy zdemontować i wymienić na nowoprojektowane złącze kontrolne 2-śrubowe OC (stal ze stalą, nr kat.: 90500101) i umieścić w projektowanej skrzynce kontrolnej do elewacji, drzwiczki odporne na UV (nr kat.: 96800108), montaż 1,5m powyżej poziomu terenu

Istniejącą bednarkę odprowadzającą połączyć z nowoprojektowanym złączem kontrolnym i zabezpieczyć od złącza kontrolnego w rurą instalacyjną do bednarki

LEGENDA
(Projektowane)

Połączyć z istniejącym zwodem poziomym

Projektowane przewody odprowadzające, należy zastosować drut Fe/Zn ø 8mm w rurze instalacyjnej odgromowej do drutu. Mocować przy pomocy uchwytów UD-20 (nr kat.: 94800301) do ściany pod warstwą ocieplenia.

Projektowane złącze kontrolne 2-śrubowe OC (stal ze stalą, nr kat.: 90500101) w projektowanej skrzynce kontrolnej do elewacji, drzwiczki odporne na UV (nr kat.: 96800108), montaż 1,5m nad poziomem terenu

Projektowana bednarka odprowadzająca Fe/Zn 25x4mm ze złącza kontrolnego, prowadzona w projektowanej rurze instalacyjnej do bednarki

Projektowany uziom pionowy kompletny ø20mm 6-metrowy ocynkowany, typ: 41.60, nr kat.: 94136001, prod.: Elko-Bis

Połączyć z projektowaną bednarką odprowadzającą i istniejącym uziemieniem

LEGENDA
(Złącze kontrolne dla instalacji PV)

Połączyć z konstrukcją paneli PV przewodem LgY-UV 1x25mm² wykonując połączenie wyrównawcze

Projektowany przewód odprowadzający, należy zastosować LgY-UV 1x25mm² w projektowanej rurze instalacyjnej odgromowej do drutu, mocować przy pomocy uchwytów UD-20 (nr kat.: 94800301) do ściany pod warstwą ocieplenia

Projektowane złącze kontrolne 2-śrubowe CU/OC (miedź ze stalą poprzez mosiężną przekładkę, nr kat.: 90500106) w projektowanej skrzynce kontrolnej do elewacji, drzwiczki odporne na UV (nr kat.: 96800108), montaż 70cm nad poziomem terenu

Projektowana bednarka uziemiająca Fe/Zn 25x4mm ze złącza kontrolnego, prowadzona w projektowanej rurze instalacyjnej do bednarki, połączyć z istniejącym uziemieniem otokowym

h=2m Iglica kominowa AL ø16 h=2m
Typ: 70.20
Nr kat.: 97002009
Produkcj: Elko-Bis

h=1m Iglica sztytowa AL ø16 h=1m
Typ: 71.10.1/M
Nr kat.: 97131009
Produkcj: Elko-Bis

405Wp Moduł PV: JKM405N-6RL3-V
Moc: 405Wp
Napięcie: 36,33V
Wymiary: 1855x1029x30mm
Typ ogniwa: monokrystaliczne
Produkcj: Jinko Solar

UWAGA:
Oznaczenia i nazwy własne materiałów i produktów służą wyłącznie do opisania minimalnych parametrów technicznych, które powinny spełniać te produkty.

UWAGA 1:
Zachować ciągłość elektryczną wszystkich metalowych części dachu, opierzenia oraz konstrukcji dachu wykorzystanych jako naturalne zwody.

UWAGA 2:
Połączyć kominiarskie z instalacją piorunochronną zachowując ciągłość elektryczną.

UWAGA 3:
Stosować osprzęt firmy Elko-Bis.

Nazwa obiektu budowlanego:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MYCIELINIE			
Adres obiektu budowlanego:	Mycielin 42a, 62-831 Korzeniew, gmina Mycielin, działka nr 299/3			
Tytuł (nazwa) rysunku:	Rzut Dachu - Stan Projektowany - Instalacja Piorunochronna i Paneli PV	Skala rysunku	1:100	
		Numer rysunku	E03	
Funkcja:	Imię, nazwisko i specjalność:	Nr upr. bud.	Podpis i data	
Projektant: branża: elektryczna	inż. Wojciech Majewski Specjalność instalacyjno-inżynieryjna	107/91		02.2022
Sprawdzający: branża: -	- -	-		