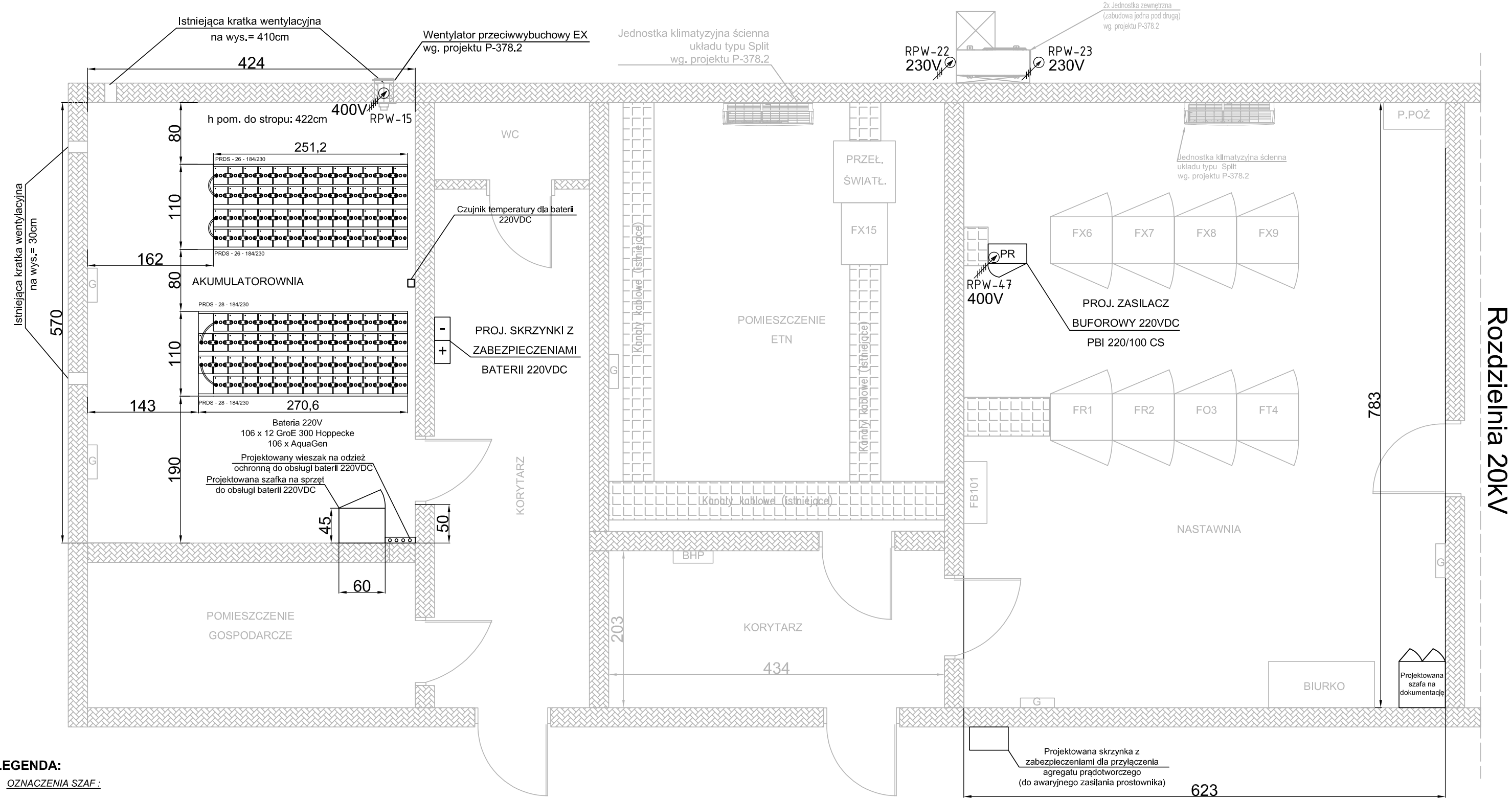


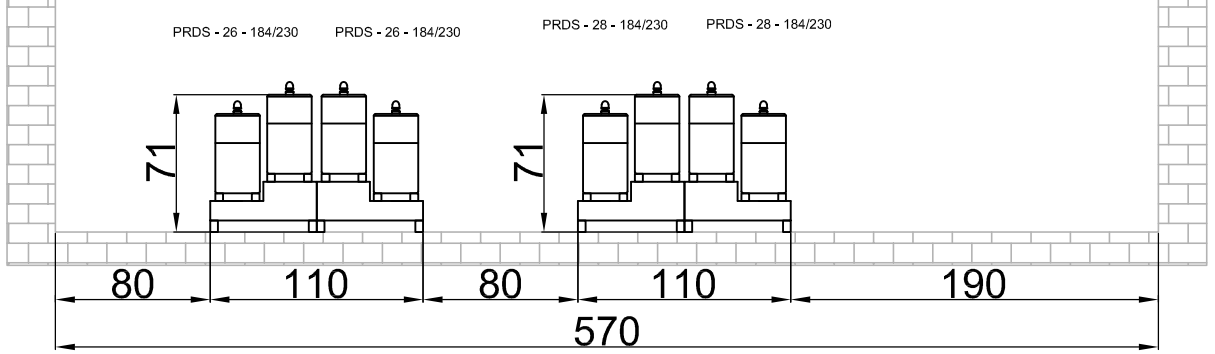
LEGENDA:

OZNACZENIA SZAF :

FR1 - STEROWANIE I POMIARY ROZDZ. 20 kV, SEKCJA 1,
FR2 - STEROWANIE I POMIARY ROZDZ. 20 kV, SEKCJA 2,
FO3 - POMIAR ENERGII,
FT4 - SYSTEM STEROWANIA I NADZORU,
FX6 - POTRZEBY WŁASNE 220V DC (SEKCJA 1+2),
FX7 - POTRZEBY WŁASNE 230/400V AC (SEKCJA 1),
FX8 - POTRZEBY WŁASNE 230/400V AC (SZR),
FX9 - POTRZEBY WŁASNE 230/400V AC (SEKCJA 2,
FB101 - ROZDZIELNICA N/N OŚWIETLENIA I OGRZEWANIA
PR - PROJ. ZASILACZ BUFOROWY PBI 220/100 CS W WYKONANIU WOLNOSTOJĄCYM,
FX15 - ROZDZ. NAP. GWARANT. 230V AC,
G - GRZEJNIK

RPW-* Numer obwodu w projektowanej rozdzielnicy potrzeb własnych RPW 400/230VAC
RPW220VDC-* Numer obwodu w projektowanej rozdzielnicy potrzeb własnych RPW 220VDC
Gniazdo wtyczkowe podtynkowe, pojedyncze, IP44, 16A, 230VAC
230V Wypust kablowy 230VAC / 1. faz dla zasilania xx-xx z rezerwa kabla 3m
400V Wypust kablowy 400VAC / 3. faz dla zasilania xx-xx z rezerwa kabla 3m
220V Wypust kablowy 220VDC dla zasilania xx-xx z rezerwa kabla 3m

Bateria 220V 106 x 12 GroE 300 Hoppecke
106 x AquaGen - ustawienie baterii w pomieszczeniu
akumulatorowni



Uwagi:

1. Wymiary podano w cm,
2. Wykonano na podstawie wizji lokalnej na obiekcie,
3. Skala rysunku: 1:50,
4. Istniejącą baterię 220VDC,skrzynki z zabezpieczeniami baterii oraz zasilacz Medcom należy zdemontować i przekazać Inwestorowi,
5. W pomieszczeniu akumulatorni projektuje się zabudowę baterii typu 106 x 12 GroE 300 Hoppecke 106 x AquaGen,
6. Szczegółowe wymiary projektowanego zasilacza buforowego pokazno na rys. P-378.1-15,
7. Rysunek wymiarowy oraz wyposażenie skrzynek z zabezpieczeniami baterii 220VDC pokazano na rys. P-378.1-10,
8. Szczegóły wyposażenia skrzynki z zabezpieczeniami dla przyłączenia agregatu prądotwórczego do awaryjnego zasilania prostownika - wg. zestawienia materiałowego,
9. Rozmieszczenie w budynku urządzeń branży wentylacji i klimatyzacji przedstawiono w projekcie P-378.2,
10. Wytyczne dla branży architektoniczno-budowlanej przedstawiono w projekcie P-378.3,
19. W pomieszczeniu akumulatorowni przewidziano wykonanie nowej posadzki epoksydowej, posadzka antypoślizgowa i antystatyczna (nieiskrząca).

	Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Paweł Wcisło	SLK/0645/POOE/04	04.2021	
Opracował	inż. Szymon Kulawik	–	04.2021	
Sprawdził	mgr. inż. Tomasz Knapik	MAP/0052/POOE/13	04.2021	
Rysował	Kacper Kamionka	–	04.2021	

Biuro projektów
EAZet Paweł Wcisło
32-300 Olkusz, Osiek 189
tel: 32 440 15 60, e-mail: biuro@eazet.pl

EAZet

Numer projektu: P-378.1

Nazwa projektu: Modernizacja stacji elektroenergetycznej 110/20kV R-304 Bolesławiec. Dostosowanie stacji WN/SN R-304 BLM Bolesławiec do autonomii 24H. Projekt wykonawczy branży elektryki.
Rzut budynku rozdzielni 20kV stacji Bolesławiec. Stan projektowany

Nr rysunku: P-378.1-4
Arkusz: 1/1