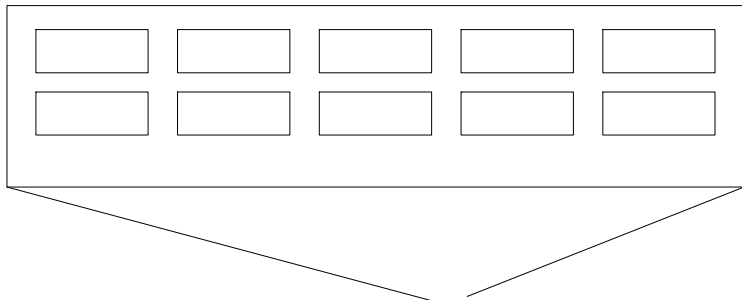
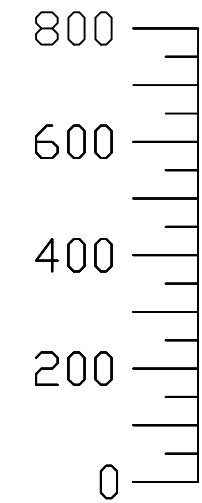
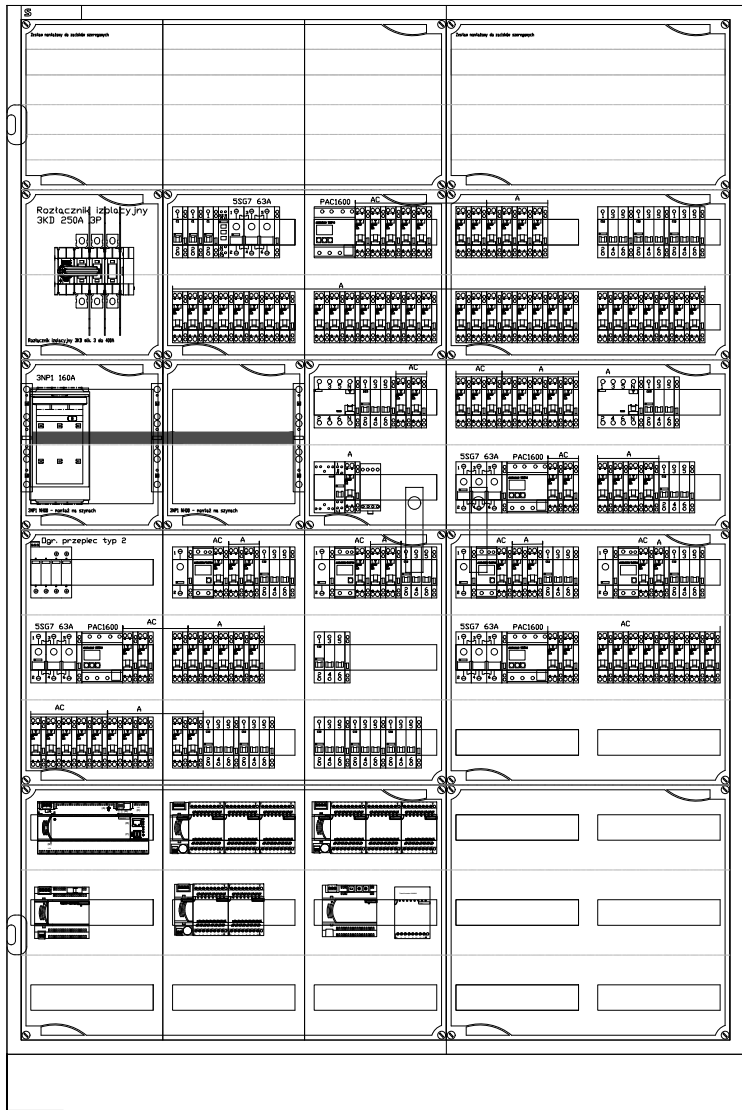
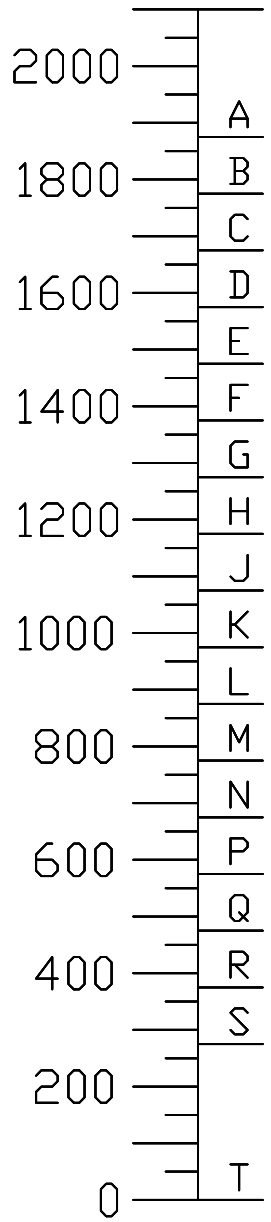


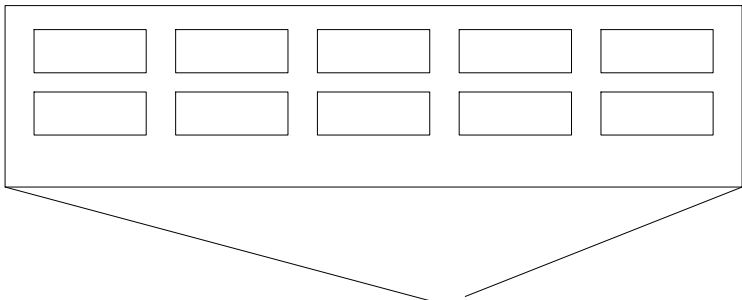
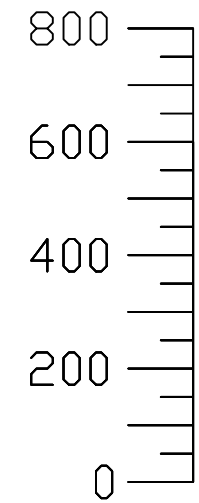
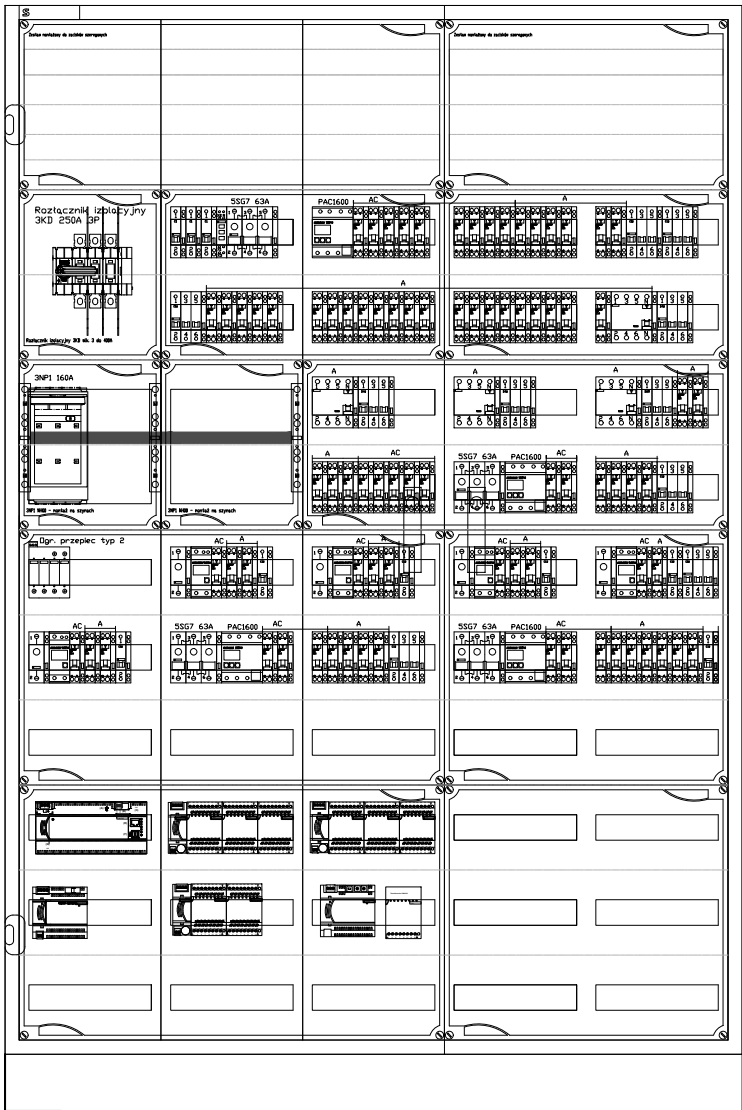
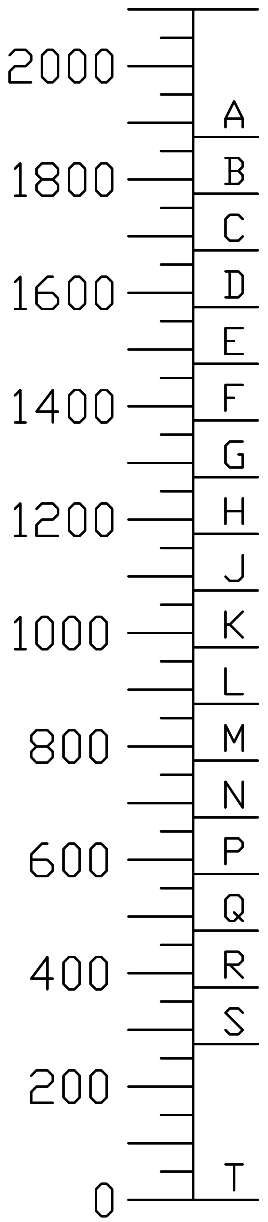
CENTRUM WSPIERANIA STARTUPÓW	
Rozdzielnica R1	
Prąd znamionowy In	250A
Prąd zwarciovwy Icw	6kA
Stopień ochrony	IP55
Klasa izolacji	I
Przekrój szyn zbiorczych	1x30x10
Zasilanie	Od góry
Odptywy	Do góry

Automatyka BMS:
Sterownik z interfejsem magistrali międzydułowej TX-I/O,
do 200 DP
interfejs BACnet IP/Ethernet
Moduł wejść wyjść cyfrowych - 8 szt.
Moduł integracji magistral 3-cich (modbus RTU) -1 szt.
Moduł zasilania - 1 szt.
Moduł podłączenia magistrali rozszeżeń -1 szt.
Panel dotykowy minium 7" (na elewacji rozdzielnicy) - 1 szt.
Transformtor 230V/24V DC/DC - 1 szt.



CENTRUM WSPIERANIA STARTUPÓW	
Rozdzielnica R2	
Prąd znamionowy In	250A
Prąd zwarciovwy Icw	6kA
Stopień ochrony	IP55
Klasa izolacji	I
Przekrój szyn zbiorczych	1x30x10
Zasilanie	Od góry
Odptywy	Do góry

Automatyka BMS:
Sterownik z interfejsem magistrali międzydułowej TX-I/O,
do 200 DP
interfejs BACnet IP/Ethernet
Moduł wejść wyjść cyfrowych - 8 szt.
Moduł integracji magistral 3-cich (modbus RTU) -1 szt.
Moduł zasilania - 1 szt.
Moduł podłączenia magistrali rozszeżeń -1 szt.
Panel dotykowy minium 7" (na elewacji rozdzielnicy) - 1 szt.
Transformtor 230V/24V DC/DC - 1 szt.



- Do każdego z aparatów zabezpieczających zaprojektowano styki pomocnicze
- Ogranicznik przepięć dobezpieczono rozłącznikiem bezp. 3NP1 160A 3P.
- Ze względu na prąd zasilania równy 250A, w rozdzielnicy umieszczono tor prądowy.
- Aparaty umieszczone w rozdzielnicy posiadają prąd zwarciovwy równy 6kA.
- Jako zabezpieczenie licznika użyto rozł. bezp. 5SG7 63A 3P
- Wyt. kombinowane dla obwodów gniazd jako typ AC.
- Wyt. kombinowane dla obwodów DATA1 i DATA2 jako typ A
- Obwody dodatkowe do części administracyjnej wycenione jako typ A, z wyjątkiem rezerwy dla której zaprojektowano 5 szt. na typ AC i 4 szt. na typ A
- W każdej rozdzielnicy zabudować zasilacz 24V, jednostkę BMS oraz w drzwiach panel dotykowy minium 7" wizualizacja stanu zabezpieczeń na panelu
- Odczyt danych z liczników energii elektrycznej - poprzez magistralę Modbus RTU

ZMIANA:	OPIS ZMIAN	OPRACOWAŁ	DATA
INWESTOR: Regionalne Centrum Technologii i Wiedzy INTERIOR Sp. z o.o. ul. Inżynierska 8 67-100 Nowa Sól		PROJEKTANT: OWL sp. z o.o. ul. Zacisze 16a 65-775 Zielona Góra 68 410 22 21 www.owlpolska.pl	
INWESTYCJA:	Budowa centrum wspierania startupów przy ul. Zielonogórskiej w Nowej Soli		
ADRES INWESTYCJI:	Nowa Sól, ul. Zielonogórska Działki nr ewid. 43/21, 43/22, 43/46, 132/4 i 43/10		
TYTUŁ RYSUNKU:	Elewacje rozdzielnic R1 i R2		
FAZA PROJEKTU		BRANŻA	NR RYSUNKU
PROJEKT WYKONAWCZY [PW]		Elektryczna	PW-E-14
	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA
PROJEKTANT:	Krzysztof Łojewski	LBS/0003/PWBE/17	01.2022
SPRAWDZAJĄCY:			01.2022
OPRACOWANIE:	Łukasz Sawicki		01.2022
			PODPIS