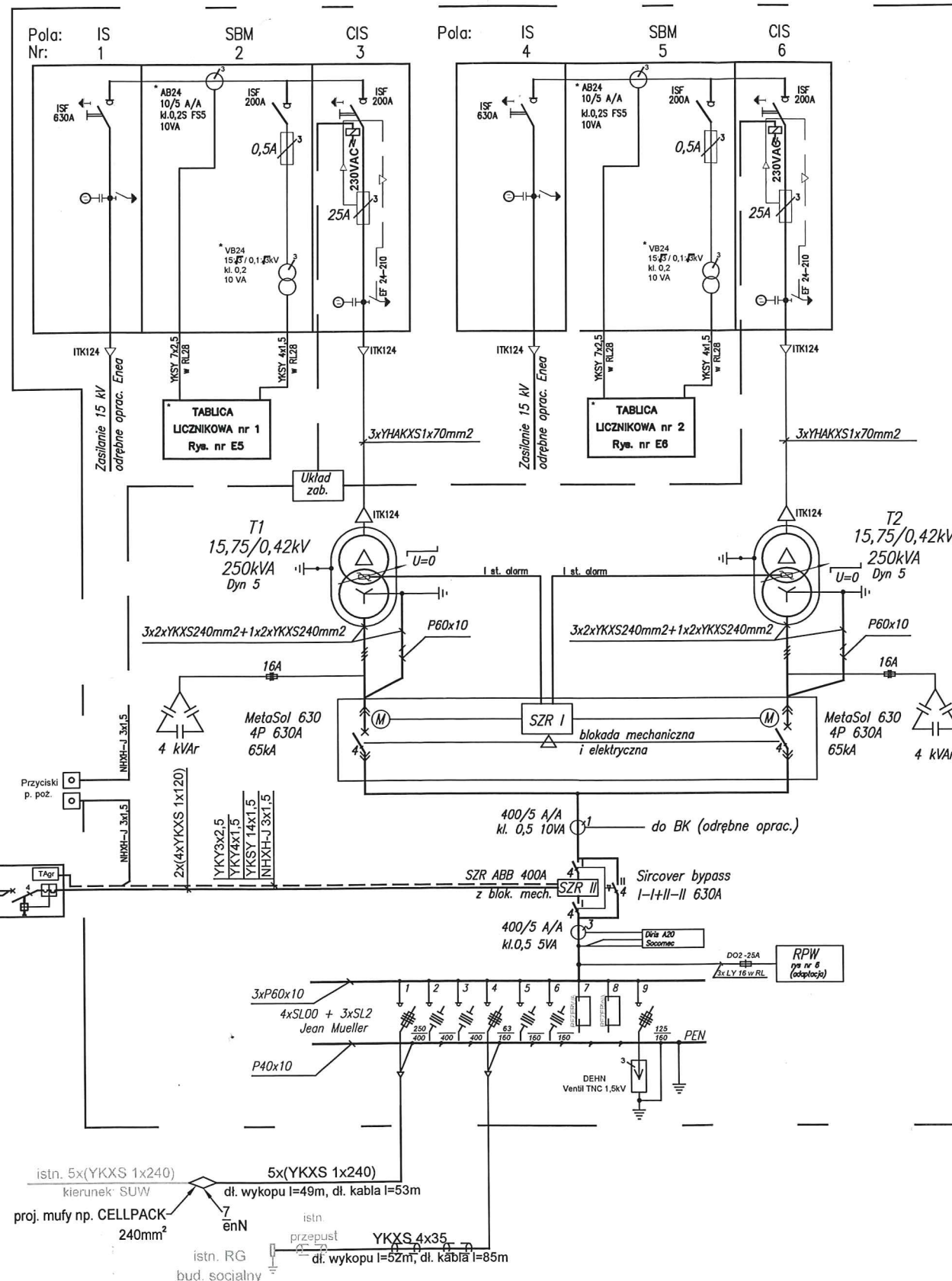


PROJ. STACJA TRANSFORMATOROWA
15/0,4 kV EL-Q Sp. z o.o. typu SOLAR 20/2x630
z obsługą od wewnątrz

ROZDZIELNICA SN TYPU NORMAFIX
PARAMETRY ROZDZIELNICY
Un = 24kV
Ur = 15kV
In = 630A
I_{sc} = 16kA
Napięcie pomocnicze 230VAC

PROJ. AGREGAT PRĄDOWÓRCZY
FOGO FDS DS 250kVA



- SZR I
dostarczany przez producenta stacji transformatorowej
sterowanie: automatyczne, ręczne i odstąpienie uł.
blokada: mechaniczna, elektryczna, programowa, pożarowa i od wyzwolenia łączników mocy
układ przełączający SZR-a na drugi transformator w przypadku nadmiernego wzrostu temp.
- SZR II
SZR prod ABB dostarczony wraz z agregatem FOGO
typ OTM400E3CMA230C i montowany wewnątrz stacji transformatorowej
- układ SIRCOVER BYPASS
układ zapewniający ciągłość zasilania stacji wodociągów
- kompensacja mocy biernej w/g odrębnego opracowania

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:

1. W sieci SN "Uziemienie ochronne"; PN-EN 50522
2. W sieci nN "Samoczynne wyłączenie zasilania" PN-HD 60364-4-41

UWAGA

1. Zasilanie SN stacji w/g odrębnego opracowania Enea Operator Sp. z o.o.;
2. Linie kablowe nN układać zgodnie z normą N SEP-E-004
w/g "Planu sytuacyjnego" Rys. E1;
3. Przy podejściach do rozdzielnic oraz przy przepustach pozostawić
wymagane normą zapasy kablowe;
4. Uziemienia ochronne i robocze oraz zewnętrzne w/g rysunku "Uziemienie
stacji transformatorowej i agregatu prądowórczego" Rys. E4;
5. Uziemienie proj. stacji i agregatu: Ruz≤1Ω
6. * - elementy przystosowane do plombowania przez Enea Operator Sp. z o.o.

STAROSTWO POWIATOWE
W CHOSZCZNIE
ul. Nadbrzeźna 2, 73-200 Choszczno

PRZEDSIĘWZIĘCIE	ZASILANIE ELEKTROENERGETYCZNE STACJI UZDATNIANIA WODY W CHOSZCZNIE		
TYTUŁ OPRACOWANIA	BUDOWA STACJI TRANSFORMATOROWEJ 15/0,4kV ORAZ SIECI ROZDZIELCZEJ nN-0,4kV WRAZ Z ZEWNĘTRZNYM AGREGATEM PRĄDOWÓRCZYM DLA POTRZEB ZASILANIA STACJI UZDATNIANIA WODY W CHOSZCZNIE, ul. Drawieńska 56, dz. nr 145 obręb 4		
ADRES	Choszczno, ul. Drawieńska 56, dz. nr 145 obręb 4, miasto Choszczno		
INWESTOR	„Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej” Spółka z o.o. z siedzibą w Choszcznie przy ul. Wolności 26, (73-200 Choszczno), NIP 5941569663		
TEMAT RYS.	Schemat strukturalny SN 15kV i nN 0,4kV	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Dariusz Okniński	Upr. bud. ZAP/0141/PWOE/13	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Przemysław Obuchowski	Upr. bud. ZAP/0127/PWOE/13	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	DATA	NR RYS.
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	07.2018	E-3
			SKALA