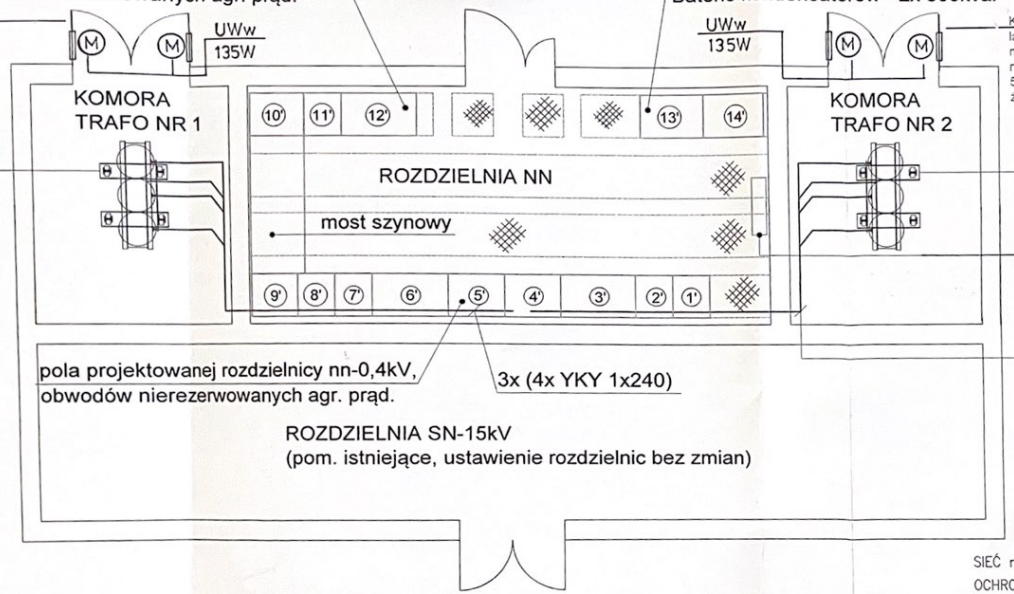
DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA



Każde ze skrzydeł drzwi do komory trafo posiada otwór wentylacyjny z zaluzją, o wymiarach 60x60cm. Otwór ten jest usytuowany na górze drzwi. Dla poprawy wentylacji, w istniejących drzwiach należy dodatkowo wykonać otwór o wymiarach: szer. 34,2cm, wys. 54,2cm, zgodnie z załączonym rysunkiem. W otworze zamocować zaluzję z wentylatorem (prod. ZPUE).

Transformator: 800kVA, 15/0,4kV, Dyn5
- np. EJ3RAFBB - prod. ZUCCHINI

Tablice TL1 i TL2 układów pomaru en. elektr. (oddzielny projekt)

3x (4x YKY 1x240)

SIEĆ nn-0,4kV, W UKŁADZIE TN-C-S
OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM
NAPIĘCIE 15kV – UZIEMIANIE
NAPIĘCIE 0,4kV – SZYBKIE WYŁĄCZANIE ZWARCIA

HARMONOGRAM WYKONYWANYCH ROBÓT W OKRESIE II ETAPU STANU DOCELOWEGO

1. Po wykonaniu robót ujętych w I etapi stanu docelowego należy przystąpić do montażu pól 1' – 4' oraz pól 13' i 14' (baterie kondensatorów).
   UWAGA: Zaleca się by baterie kondensatorów instalować po wykonaniu całości robót i wykonaniu pomiarów naturalnego cos ϕ i występowania wyższych harmonicznych.
2. Wykonać nowe połączenie kablowe pomiędzy wyłącznikiem w polu nr 5 a transformatorem nr 2. Typ kabli podano na schemacie.
3. Wykonać przełączenia (docelowe) z pól 7 i 8 na pola 3 i 4. Wykonując przełączenia poszczególnych odpływów należy przewidzieć ewentualne przedłużenia istniejących kabli, kablami tego samego typu i przekroju.
4. Po wykonaniu pomiarów cos ϕ i wyższych harmonicznych i dobraniu baterii kondensatorów należy je ustawić na kanale kablowych i podłączyć do rozdzielni, zgodnie ze schematem.
5. Wykonać instalacje uziemiające w pomieszczeniu rozdzielni nn. Połączenia wykonać w oparciu o załączony rysunek w/w instalacji.

Nr. rewizji	Temat rewizji	Data rewizji
1	Dodatkowe otwory pod wentylację komór transformatorowych	26.05.2014

obiekt: BUDYNEK STACJI TRANSFORMATOROWEJ 15/0,4kV

inwestor: POWIATOWE CENTRUM ZDROWIA W BRZEZINACH SP. Z O.O.
95-060 BRZEZINY; UL. M. SKŁODOWSKIEJ-CURIE 6

EL-BUD PROJEKT
SPÓŁKA CYWILNA
94-057 Łódź, Tomaszewicza 3 m 14
tel. (042) 252 24 50 fax (042) 252 24 50
gsm 0501 261 262
email: biuro@elbudprojekt.pl
http://www.elbudprojekt.com.pl
tel. +48 668 1 [illegible]
Jarosław Potz
P.B.W.
[illegible] 101-46-02

branża: ELEKTRYCZNA

faza: Kubatura

nazwa rysunku: ROZMIESZCZENIE PÓL ROZDZIELNI nn-0,4kV STACJI II ETAP STANU DOCELOWEGO.

skala: 1 : 50

	imię i nazwisko:	nr upr. bud.:	podpis:	data:
Projektował	INŻ. JERZY JAGAS			02.2014
Sprawdził	MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK			rev.1/E06