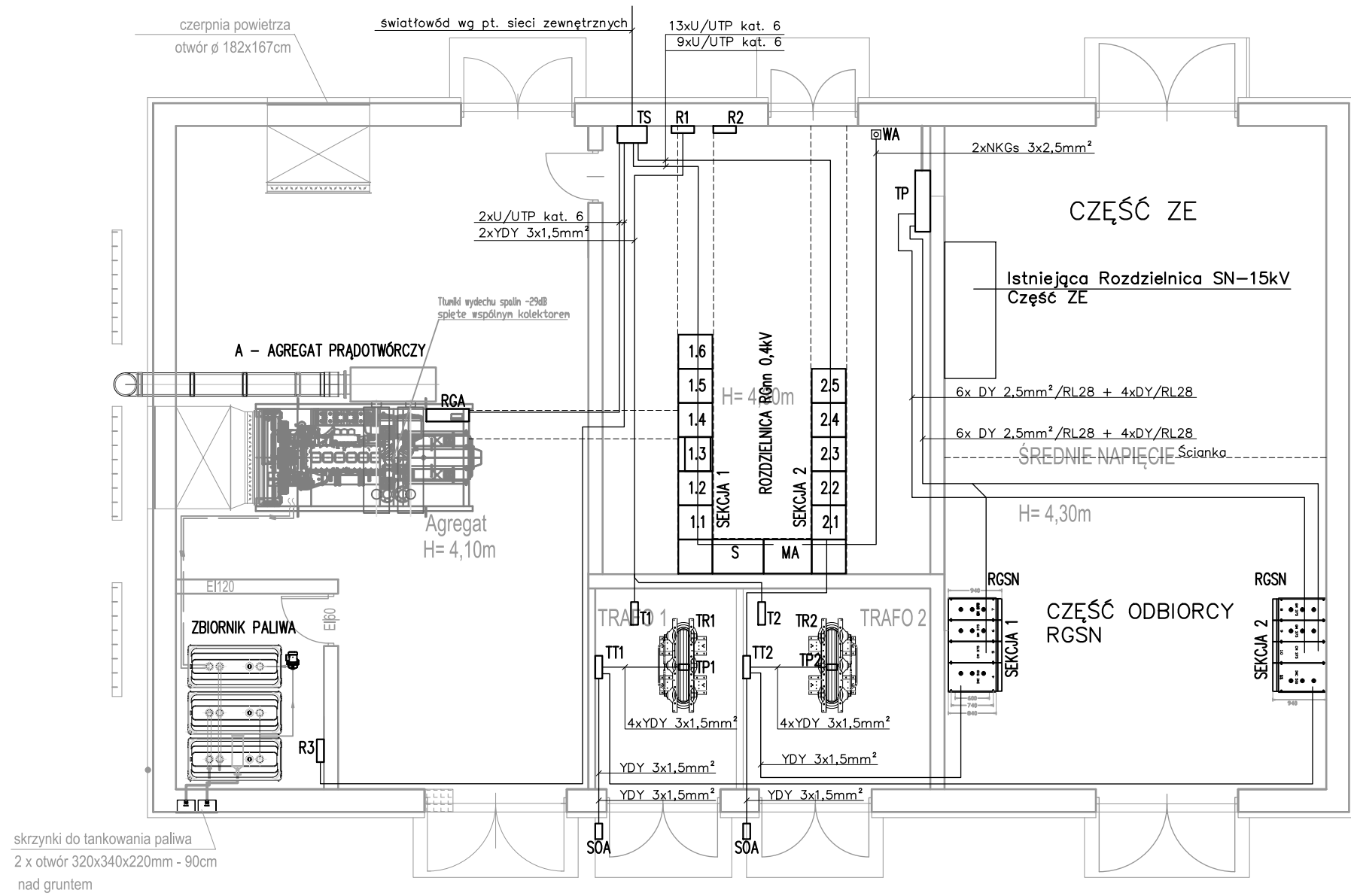
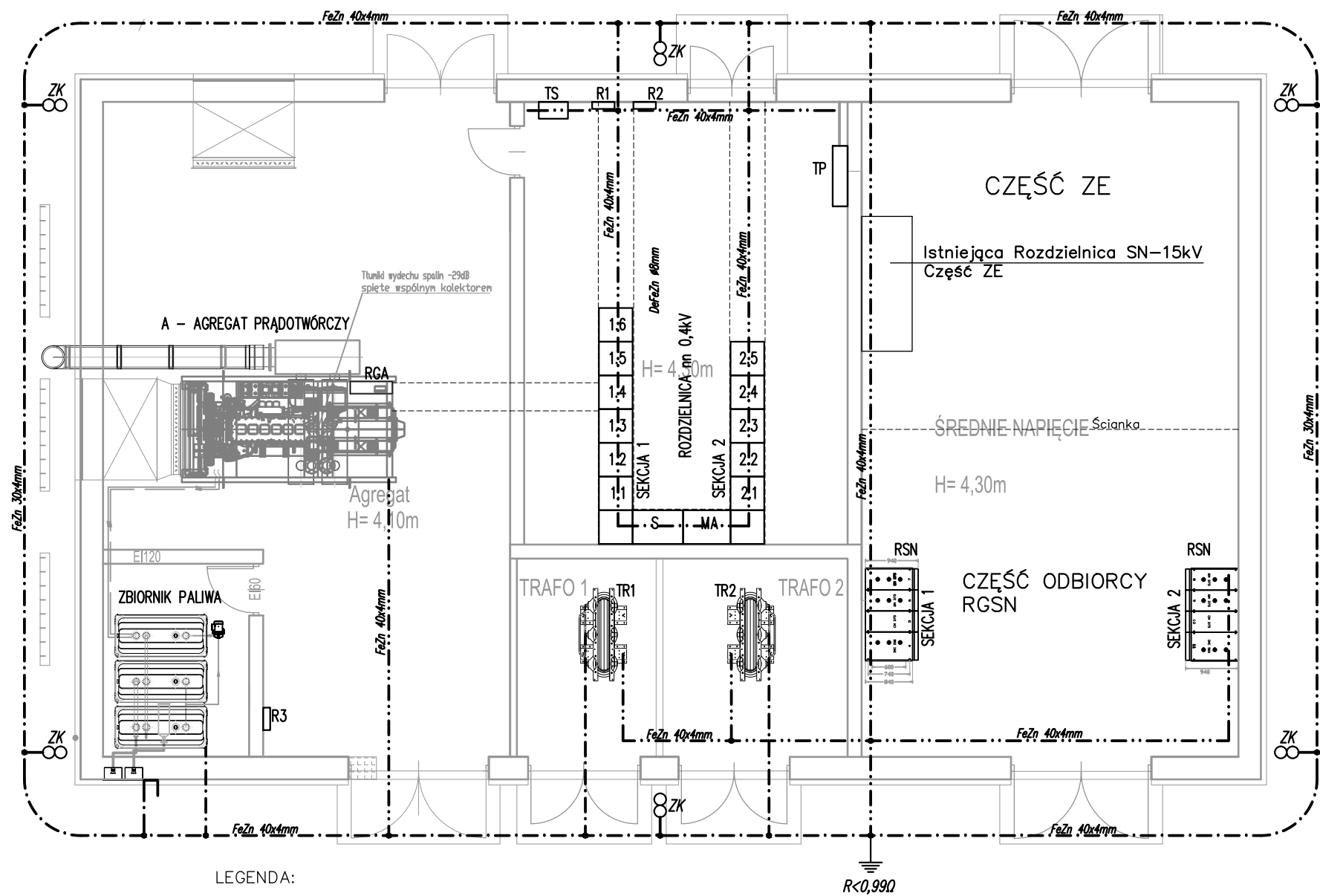


INWESTOR:				Regionalny Szpital w Kołobrzegu, ul. Łopuskiego 31-33, 78-100 Kołobrzeg	
PROJEKT:				Rozmieszczenie urządzeń, kable SN 15kV i nn 0,4kV	
PROJEKTOWAŁ:		inż. Grażyna Kałta	NR. UPOWNIENIENIA A/PNB/8300/23/79	PODPIS:	STADIUM: PW
OPRACOWAŁ:					
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWOE/14		DATA: 09.2019
PROJEKT:				SKALA:	NR. RYSUNKÓW
Remont Stacji Transformatorowej SN/nn				-	E2



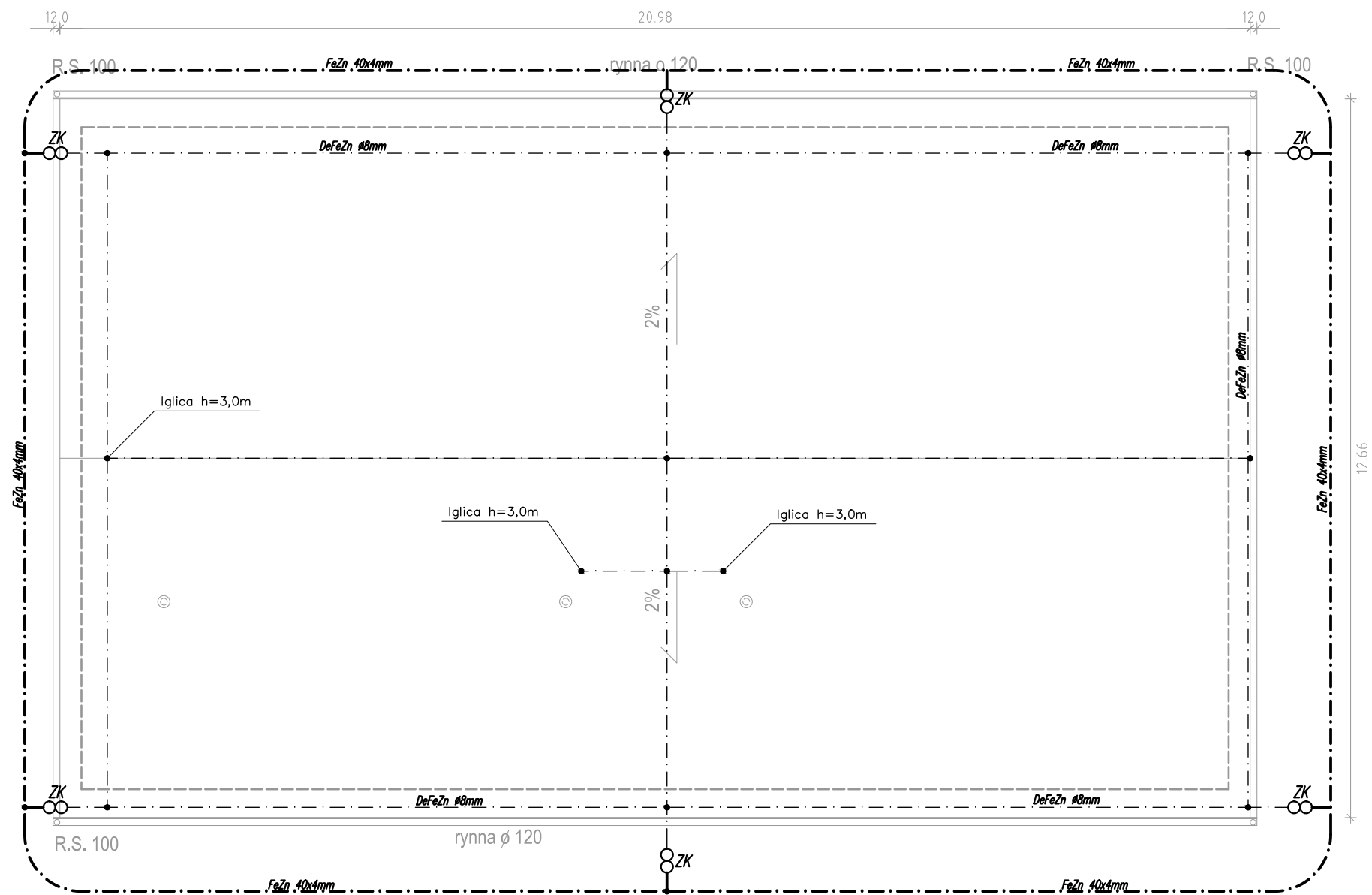
- Rozdzielnica SN–15kV Sekcja 1
- pole zasilające
 - pole pomiaru napięcia
 - pole transformatorowe
 - pole transformatorowe
- Rozdzielnica SN–15kV Sekcja 2
- pole zasilające
 - pole pomiaru napięcia
 - pole transformatorowe
 - pole transformatorowe
- Rozdzielnica nn 0,4kV
- S – pole sprzęgłowe
 - MA – moduł automatyki
 - 1.1 i 2.1 – pole zasilające z transformatorów
 - 1.2 – pole zasilające z agregatu
 - 1.3 i 2.2 – pole baterii kondensatorów
 - 1.4, 1.5, 2.3 i 2.4 – pole odbiorcze 400A i 250A
 - 1.6 i 2.5 – pole drobnych odbiorów
- LEGENDA:
- TR1, TR2 – transformator
 - A – agregat prądotwórczy
 - RGSN – rozdzielnica SN–15kV
 - RGnn – rozdzielnica nn 0,4kV
 - RGA – rozdzielnice agregatu (dostawa producenta)
 - TP – tablica pomiarowa
 - R1 – rozdzielnica potrzeb własnych
 - R2 – rozdzielnica oświetlenia zewnętrznego
 - R3 – rozdzielnica układu paliwowego (dostawa producenta)
 - TS – szafa teletechniczna
 - TT1, TT2 – moduły kontroli temp. transformatorów
 - TP – tablica pomiarowa
 - TP1, TP2 – czujniki temperatury (dostawa producenta)
 - T1, T2 – termostaty
 - SOA – sygnalizator optyczno–akustyczny
 - WA – przycisk wyłączenia awaryjnego (2z)

INWESTOR: Regionalny Szpital w Kołobrzegu, ul. Łopuskiego 31–33, 78–100 Kołobrzeg				
PROJEKT: Instalacje pomiarowe i informatyczne				
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grażyna Kalita	NL UPRAWNIENIE: A/PNB/6300/23/79	PODPIS:	PW
OPRACOWAŁ:				
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWOE/14		DATA: 09.2019
PROJEKT: Remont Stacji Transformatorowej SN/nn			SKALA: –	NL RYSUNKU: E4



- LEGENDA:
- Instalacja odgromowa DeFeZn ø8mm
 - Uziom otokowy zewnętrzny FeZn 40x4mm
 - Uziemienie wewnętrzne FeZn 40x4mm

INWESTOR: Regionalny Szpital w Kołobrzegu, ul. Łopuskiego 31-33, 78-100 Kołobrzeg				
PROJEKT: Instalacja uziemiająca				
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grazyna Kalita	NL UPRAWNIENIA: A/PNB/6300/23/79	PODPIS:	PW
OPRACOWAŁ:				
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWOE/14		DATA: 09.2019
PROJEKT: Remont Stacji Transformatorowej SN/nn			SKALA: -	NL RYSUNKU: E5



LEGENDA:

- - - - - Instalacja odgromowa DeFeZn Ø8mm
- . - . - . Uziom otokowy zewnętrzny FeZn 40x4mm
- - Uziemienie wewnętrzne FeZn 40x4mm

RZUT DACHU 1:100

UWAGA!

Zwody wykonać prętem stalowym ocynkowanym DeFeZn Ø8mm. Zwody montować na dachu za pomocą uchwytów dystansujących przyklejanych do dachu. Uchwyty montować nie częściej niż co 0,8m.
Dla ochrony komina wydechowego oraz wentylatorów przedziałów transformatorów ustawić iglice.
Przewody odprowadzające układać na uchwytach na elewacji.
Uziemienie wykonać taśmą stalową ocynkowaną FeZn 40x4mm układanej w rowie kablowym na gł. 0,8m w odległości 1,0m od fundamentów.
Kolizję uziemienia z kablami zabezpieczyć w rurach osłonowych. Rury układać na kablach dł. 0,5m w każdym kierunku od miejsca kolizji.
Na elewacji na wysokości 0,5m zamontować złącza kontrolne (ZK).

INWESTOR: Regionalny Szpital w Kołobrzegu, ul. Łopuskiego 31-33, 78-100 Kołobrzeg				
PROJEKT: Instalacja odgromowa				
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grazyna Kalita	NL UPRAWNIENIA: A/PNE/6300/23/79	PODPIS:	STADIUM: PW
OPRACOWAŁ:				
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWOE/14		DATA: 09.2019
PROJEKT: Remont Stacji Transformatorowej SN/nn			SKALA: -	NL RYSUNKU: E17