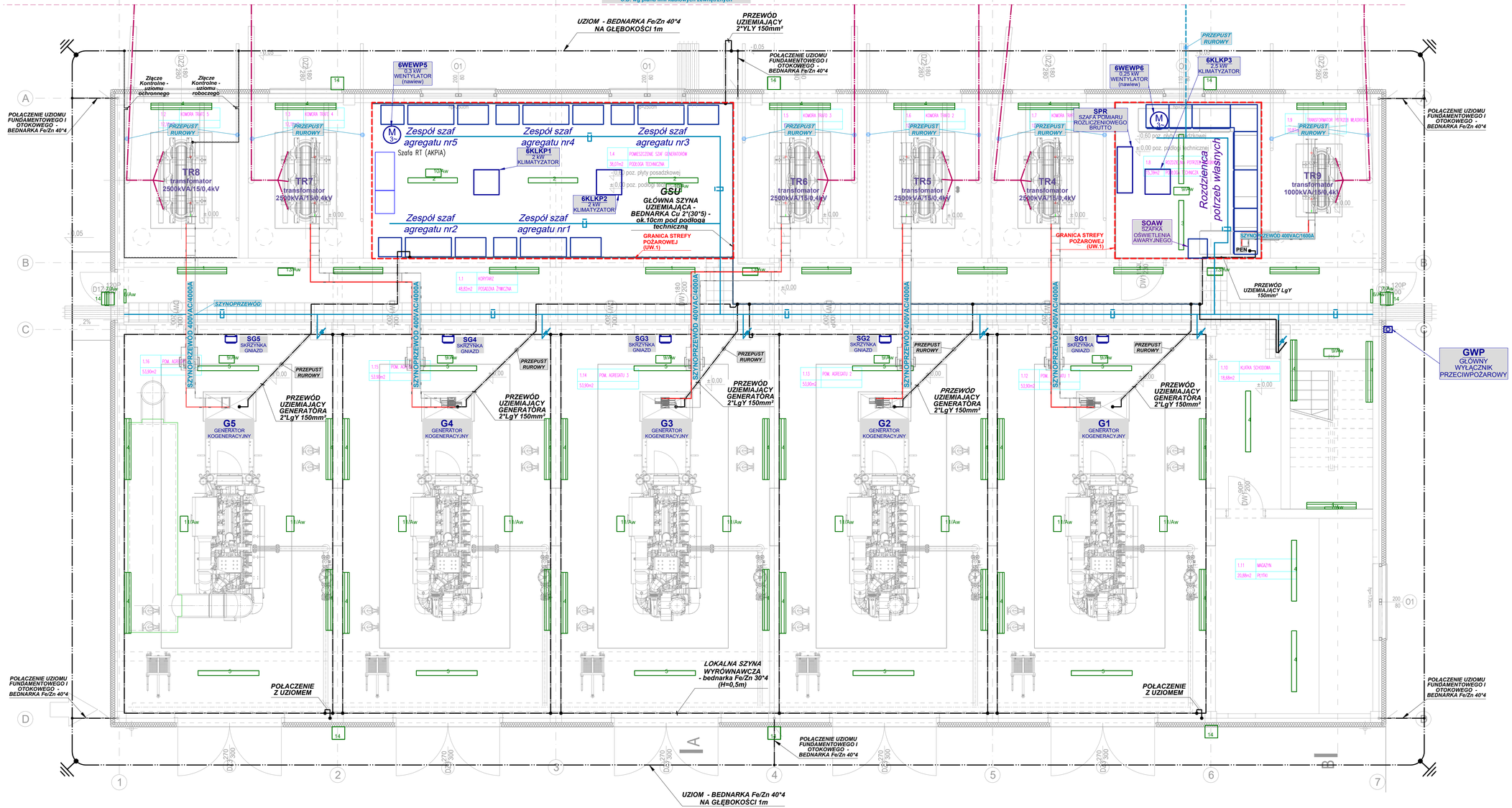


WYKAZ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH:

1	OPRAWA LED IP65 OPAL 25W (3000 lm; 25.0 W)
2	OPRAWA LED IP65 50W (6500 lm; 50.0 W)
3	OPRAWA LED IP65 OPAL 50W (6100 lm; 50.0 W)
4	OPRAWA LED IP65 OPAL 39W(4500 lm; 39.0 W)
5	OPRAWA LED IP65 OPAL 79W (9000 lm; 79.0 W)
6	OPRAWA AWARY.JNA LED IP65 (166 lm, 5.0 W)
7	OPRAWA AWARY.JNA LED IP65 (199 lm, 7.0 W)
8	OPRAWA AWARY.JNA LED IP65 (626 lm, 7.0 W)
9	OPRAWA AWARY.JNA LED IP65(647 lm, 7.0 W)
10	OPRAWA AWARY.JNA LED IP65 (553 lm, 5.0 W)
11	OPRAWA AWARY.JNA LED IP65 (647 lm, 7.0 W)
12	OPRAWA AWARY.JNA LED IP65 (220 lm, 2.0 W)
13	OPRAWA AWARY.JNA LED IP65 (548 lm, 5.0 W)
14	OPRAWA LED IP65 (3097 lm; 39.0 W)

LEGENDA:

- **- kable zasilające SN-15kV**
- **- główne trasy kablowe w kanałach kablowych i pod podłogą techniczną**
- **- główne trasy kablowe w korytkach kablowych**
- **- uziomy i połączenia uziemiające i wyrównawcze**

UWAGI:

1. Wszystkie przepusty kablowe przez granicę strefy pożarowej do innych pomieszczeń (również w kanale kablowym) należy uszczelnić w klasie oddzielenia p.pożarowego min. EI60
2. Ochronę odgromową (poziom II) stanowi komin Elektrociepłowni wysokości 100m zlokalizowany 25m od projektowanego budynku

15kV - UZIEMIENIE OCHRONNE
0,4kV - UKŁAD SIECIOWY - TN-C-S
INSTALACJE UKŁAD TN-S
220VDC - UKŁAD IT (ośw.awaryjne)
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
WG PN-IEC 60-364
Ruz<=3,3 Ohm

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Elektrociepłownia Skierniewice, Ul. Przemysłowa 2, 96-100 Skierniewice		
INWESTOR: Energetyka Cieplna Sp. z o.o., UL. Przemysłowa 2, 96-100 Skierniewice		
ENVIROTECH-sp.z o.o. ul. J.Kochanowskiego 7 60-845 Poznań tel. 61/657-02-00		NR PROJEKTU: RPP/116/17
IMIĘ, NAZWISKO		PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż.Tomasz Szwarczewski 16/84/Pw	
OPRACOWAŁ:		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Rafał Karin WKP/0318/POOE/08	
TYTUŁ RYSUNKU: Budynek kogeneracji. Przyziemie, Plan instalacji elektrycznych		
BRANŻA: Elektryczna	STADIUM: PB	DATA: 10.2017
SKALA: 1:50	FORMAT: 450x965	NR RYSUNKU: E/3-11/ark.1/2