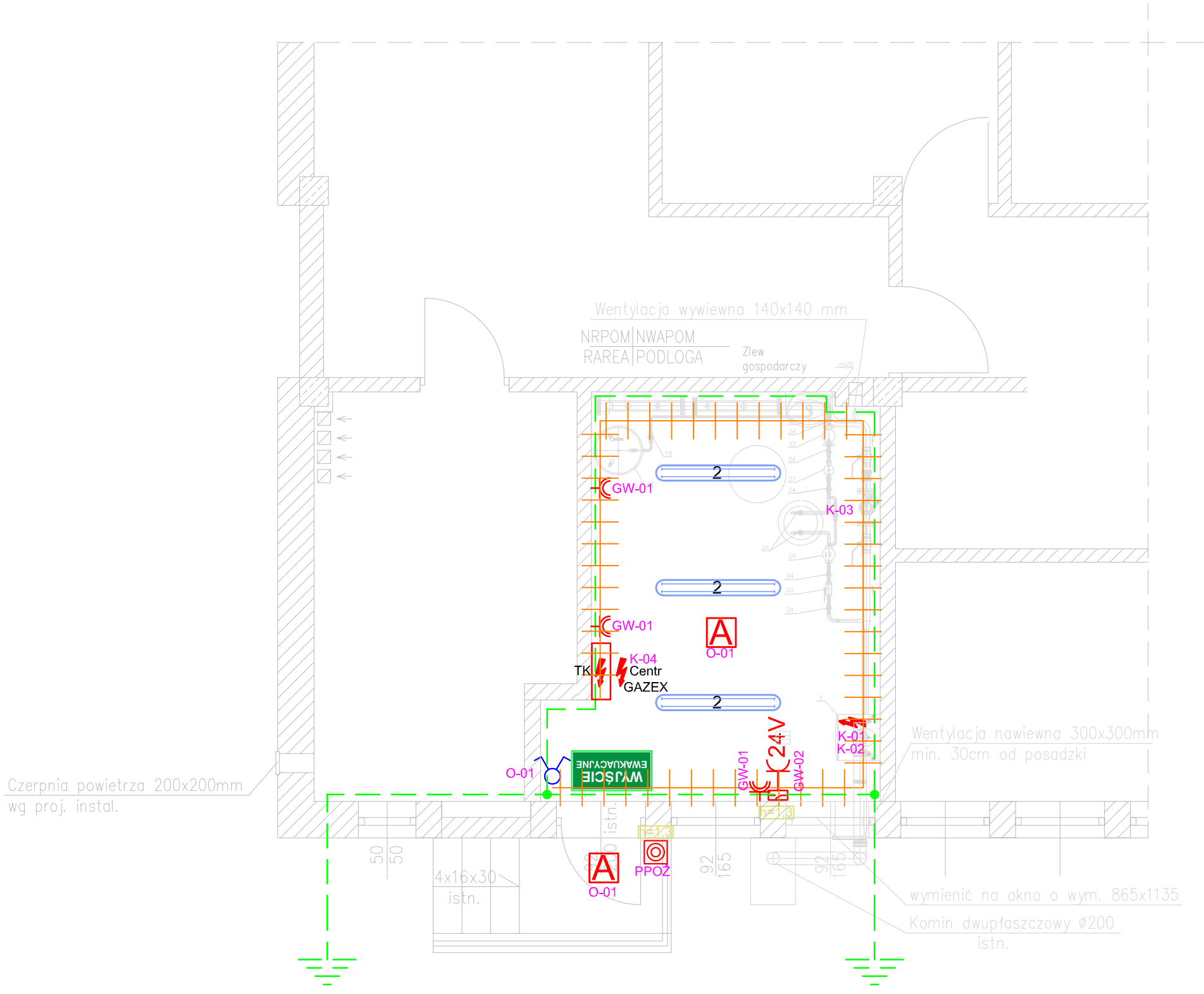

połączyć z uziomem budynku

połączyć z uziomem budynku

LEGENDA:

- Oprawa szczelna 2x36W - istniejaca
- Oprawa awaryjna LED dla stref otwartych
- Znak ewakuacyjny
- Łącznik oświetlenowy h=1,3m
- Tablica zasilająca
- Urządzenie elektryczne
- Gniazdo 230V hermetyczne
- Gniazdo 24V z trasf. bezp. 230/24V i wył.
- Wyłącznik ppoż.
- Instalacja uziemiająca - Fe/Zn 25x4mm
- Korytka instalacyjne

UWAGI:

1. Zasilanie tablicy kotłowni wykonać z najbliższej rozdzielnicy oddziałowej przewodem YDYżo 3x4mm², przewód zabezpieczyć rozłącznikiem bezpiecznikowym Ib=25A.
2. Minimalne natężenia oświetlenia 200lx.
3. Oprawy w wykonaniu hermetycznym IP65.
4. Oprawy oświetlenia awaryjnego oznaczone " A" z inwerterem 1-godziny z atestem CNBOP.
5. Minimalne natężenie oświetlenia awaryjnego - 1lx.
6. Instalacje prowadzić w listwach instalacyjnych na tynku.
7. Instalację wykonać zgodnie z DTR urządzeń.
8. W pomieszczeniach stosować osprzęt szczelny IP65.
9. Główne szyny uziemiające wykonać bednarką Fe/Zn 25x4 mm prowadzoną na wspornikach po ścianach kotłowni na wysokości ok. 0,5m, bednarkę pomalować w żółto-zielone pasy.
10. Połączenia wyrównawcze wykonać przewodem w kolorze żółtozielonym typu LgY 1x 6mm² lub zgodnie z DTR urzadzeń.
11. Jako uziomy wykorzystać istniejący uziom otokowy budynku.
12. Instalacje niskoprądowe prowadzić w odległości min. 30 cm od przewodów zasilających.

SANPRO
Projektowanie Instalacji Sanitarnych
ul. Grunwaldzka 33, 91-337 Łódź
www.sanpro.com.pl
tel.kom. 722 292 869
tel. 42 719 70 23

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Branża: ELEKTRYCZNA		
Inwestor:	URZĄD GMINY KSAWERÓW KSAWERÓW, UL. KOŚCIUSZKI 3H, 95-054		
Obiekt:	BUDYNEK BIUROWY KSAWERÓW, UL. KOŚCIUSZKI 3H		Data: Kwiecień 2016
Treść opracowania:	PROJEKT KOTŁOWNI GAZOWEJ RZUT POMIESZCZENIA KOTŁOWNI		Skala: 1:50
Projektant	mgr inż. WITOLD MAKÓWKA	177/86/WŁ	Nr rys. E-01