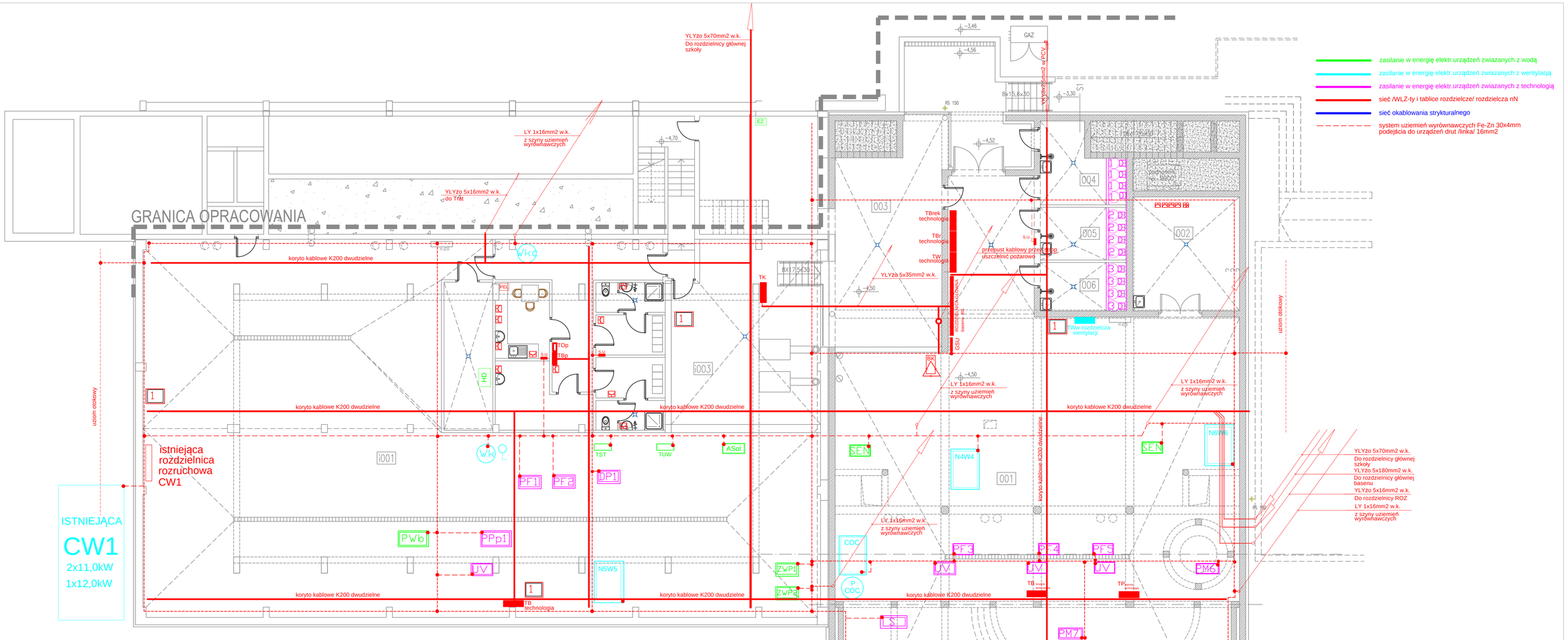

LEGENDA:

- TG - Rozdzielnica główna basenu - 111,5kW /piwnice/
- TB - Rozdzielnica Technologi Basenu pływackiego - 22,0kW /piwnice/
- TBrek - Rozdzielnica Technologii Basen Rekreacyjny - 38,0kW /piwnice/
- TBr - Rozdzielnica Technologii Brodzik - 7,0kW /piwnice/
- TW - Rozdzielnica Technologii Wanna - 11,5kW /piwnice/
- TBp - Rozdzielnica odbiorników zaplecza socjalnego /piwnice/
- TOp - Rozdzielnica zasilania obwodów oswietleniowych zaplecza socjalnego pomieszczeń technologicznych, hali podbasenia /piwnice/
- TK - Rozdzielnica istniejącej kotłowni /piwnice/
- TAb - Rozdzielnica recepcji i zapl. socjalno-administracyjnego basenu /parter/
- TOAb - Rozdzielnica zasilania obwodów oświetleniowych recepcji i zapl. socjalno-administracyjnego basenu /parter/
- Trat - Rozdzielnica odbiorników hali basenu i pom. ratowników /parter/
- TSr - Tablica sterownicza oświetleniem hali basenu, niecki basenów, owierania okien i atrakcje basenowe /parter/
- TOrat - Rozdzielnica zasilania obwodów oswietleniowych hali basenów /parter/
- ROZ - Rozdzielnica oswietlenia zewnętrznego
- PN - Przyłącze podnośnika niepełnosprawnych
- Punkt elektryczno logiczny 2xRJ45 kat.6+2x230V
- Gniazdo wtykowe p.t. 230V hermetyczne IP54
- Gniazdo wtykowe p.t. 230V IP20
- Suszarki
- Gniazdo wtykowe 3-faz. 230V/400V IP54
- Trasy koryt kablowych dwudzielnych dla rozprowadzenia okablowania
- 1 5xZestaw gniazd wtykowych serwisowych 3-faz 32A IP44 + 3x230V IP44
- system uziemień wyrównawczych Fe-Zn 30x4mm w posadzce
- No. siłowniki otwierania okien hali basenowej

- N2W2 Centrala wentylacyjna1,5kW
- N3W3 Centrala wentylacyjna1,5kW
- N4W4 Centrala wentylacyjna15,5kW
- N5W5 Centrala wentylacyjna 3,0kW
- N6W6 Centrala wentylacyjna 3,0kW
- COC Centrala wentylacyjna 20,0kW
- Wentylator kanałowy rozruch centrala CW1
- Wentylator kanałowy rozruch lokalny
- Wentylator kanałowy rozruch ze światłem

- SEN Sterowanie elektrozaworami natrysków - 0,05kW; 230V
- ZVP, ZVP2 Zasobniki do podgrzewania wody
- TUW Tablica rozdzielcza zasilająca urządzenia wody
- TST Tablica sterownicza tłoczni wody -2,0kW; 400V
- EZ Elektrozawór wody na głównym zasilaniu - 0,02 kW; 230V
- HD Urządzenie hydroforowe - 4,4 kW
- PWo Pompa wody basenowej - 1,0kW
- ASol

- PF1 Pompa filtracji basen pływacki - 3,0kW
- PF2 Pompa filtracji basen pływacki - 4,0kW
- DP1 Dmuchawa płukania - 5,5kW
- UV Lampa UV - 1,32kW
- 1 Dozowanie podchlorynu sodu - 4x0,2kW
- 2 Dozowanie koagulanta - 4x0,2kW
- 3 Dozowanie korektora PH - 4x0,2kW
- PF3 Pompa filtracji basen rekreacyjny - 4,0kW
- PF4 Pompa filtracji basen brodzik - 2,2kW
- PF5 Pompa filtracji basen wanna - 2,2kW
- PPp1 Pompa przetłaczajaco płucząca basen pływacki - 5,5,0kW
- PM6 Pompa masażu wanna - 2,6kW
- PM7 Pompa masażu basen rekreacyjny - 2,2kW
- PM8 Pompa masażu karku basen rekreacyjny - 2,2kW
- CS Sprężarka - 2,2kW
- PPp8 Pompa przetłaczajaco płucząca brodzik - 3,0kW
- PPp2 Pompa przetłaczajaco płucząca wanna - 3,0kW
- DP2 Dmuchawa masażu wanna - 2,2kW
- DP3 Dmuchawa masażu stóp basen rekeacyjny - 2,2kW
- DP4 Dmuchawa leżanka basen rekreacyjny - 2,2kW
- DP5 Dmuchawa ławka basen rekreacyjny - 2,2kW
- DP6 Dmuchawa gejzer basen rekreacyjny - 4,0kW

POZIOM PORÓWNAWCZY ±0,00/99,56

UKŁAD ZASILANIA TN-S
Ochrona od porażeń- szybkie wyłączenie zasilania
wg miejscowych warunków przłączenia

PRO-ARCH-2 Sp. z o.o. S.K.
43-502 Czechowice-Dziedzice ul. Słowackiego 14a
tel. 32 2144151, e-mail: biuro@proarch.com.pl, www. proarch.com.pl

OBIEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BASENU KRYTEGO W KĘTRZYNIE PRZY UL. POZNAŃSKIEJ 21

TEMAT: PROJEKT WYKONAWCZY — INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PROJEKTANT:
inż. Zdzisław Mazurek
upr. nr BB 54/75
w spec. inst. elektr. bez ograniczeń

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Andrzej Gasiński
upr.proj. 5/96 BB
w spec. inst. elektr. bez ograniczeń

OPRACOWANIE:
mgr inż Roman Bajorek

TYTUŁ RYSUNKU:
Instalacja siłowa, gniazd wtykowych, WLZ-tów i uziemień wyrównawczych
RZUT PIWNIC

INWESTOR:
Staroswo Powiatowe w Kętrzynie
11-400 Kętrzyn, Pl. Grunwaldzki 1

SKALA:	DATA:	NR. RYS.
1:100	15-12-2015	E04