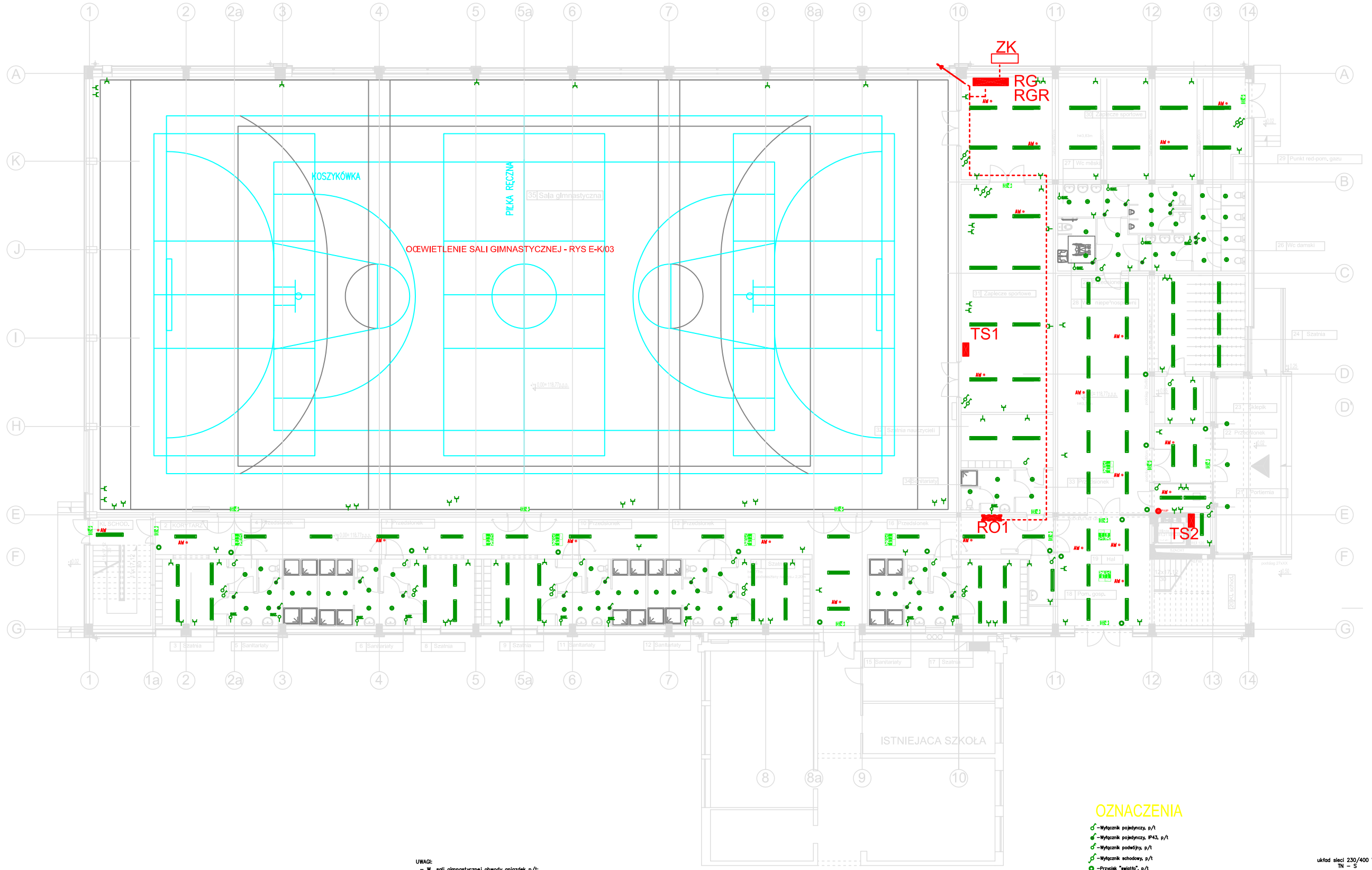
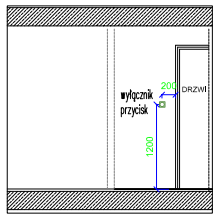



UWAGI:
- W sali gimnastycznej obwody gniazdek p/t;
- W pozostałych obszarach instalacje prowadzić w korytkach kablowych C50 w stropach podwieszonych, poza stropem pod tynkiem;
- Gniazdka ogólnego dostępu instalować na wys. 1,5m w sanitariatach, szatniach, w pozostałych pomieszczeniach na wys. 1,2m;
- W pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzęt IP43;
- Wyłączniki i przyciski oświetlenia instalować na wysokości 1,2m od podłogi wg poniższego szkicu (wym. w mm);




Oświetlenie zgodnie z normą PN-EN 12464-1:2004.
Średnie eksploatacyjne wartości natężenia nie powinny być mniejsze niż:

- sala gimnastyczna – 300lx
- pokoje trenerów – 300lx
- korytarze i przedsionki – 100lx
- klatki schodowe– 150lx
- szatnie – 200lx
- łazienki – 200lx
- wentylatornia, magazyn – 100lx,

## OZNACZENIA

- –Wyłącznik pojedynczy, p/t
- –Wyłącznik pojedynczy, IP43, p/t
- –Wyłącznik podwójny, p/t
- –Wyłącznik schodowy, p/t
- –Przycisk "światło", p/t
- –Oprawa kierunkowa z piktogramem
- AW – –Moduł awaryjny w oprawie (1 h pracy Aw)
- –Reflektorek do wbudowania 2x26W, IP43 (na zewnątrz IP56)
- –Oprawa świetlówkowa 1x28, n/t
- –Oprawa świetlówkowa 2x28, do stropów podwieszanych
- –Oprawa świetlówkowa 1x35, z kloszem PVC mlecznym,wandaloodpornym, n/t
- –Oprawa świetlówkowa 2x35, IP56, zwieszakowa
- –Oprawa świetlówkowa 2x35, natynkowa
- –Oprawa świetlówkowa 4x54, Z SIATKĄ OCHRONNĄ, n/t
- –tablica, rozdzielnica elektryczna
- – trasa kablowa (ciąg gołowny)
- WPL – wypust dla suszarki (h=1,5m)
- – gniazdko ogólnego dostępu,2x16A, p/t IP wg wytycznych dla pomieszczenia

układ sieci 230/400 V, 50 Hz
TN – S
OCHRONA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM
(ochrona przy uszkodzeniu)
SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE SZYBKIE

# PARTER

RAB Z.U.P.
ul. NIEDZWIEDZIA 6D; 02-737 WARSZAWA
TEL. (+48 22) 853 87 42; 853 87 43 ; FAX 853 87 44

Nazwa i adres obiektu budowlanego:
SALA GIMNASTYCZNA PRZY UL.DOMINIKAŃSKIEJ 9E w Górze Kalwarii
na części działek nr 37/8 I 37/14

| | |
|---|---|
| Przedmiot opracowania: PROJEKT SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM SANITARNO-SZATNIOWYM | Data: październik 2010r |
| Temat opracowania: INSTALACJA SIŁY I OŚWIETLENIA PARTER | Skala: 1:100 |
| | Nr rys: E-K/02 |
| Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE | Faza: PROJEKT BUDOWLANY |

| | Uprawnienia: | Podpis: |
|---|---|---|
| Projektował: inż. ALEKSANDER JAMROZI | St-198/92 | |
| Opracował: | - | |
| Weryfikował: mgr inż. MAŁGORZATA PONIECKA | St-188/88 | |