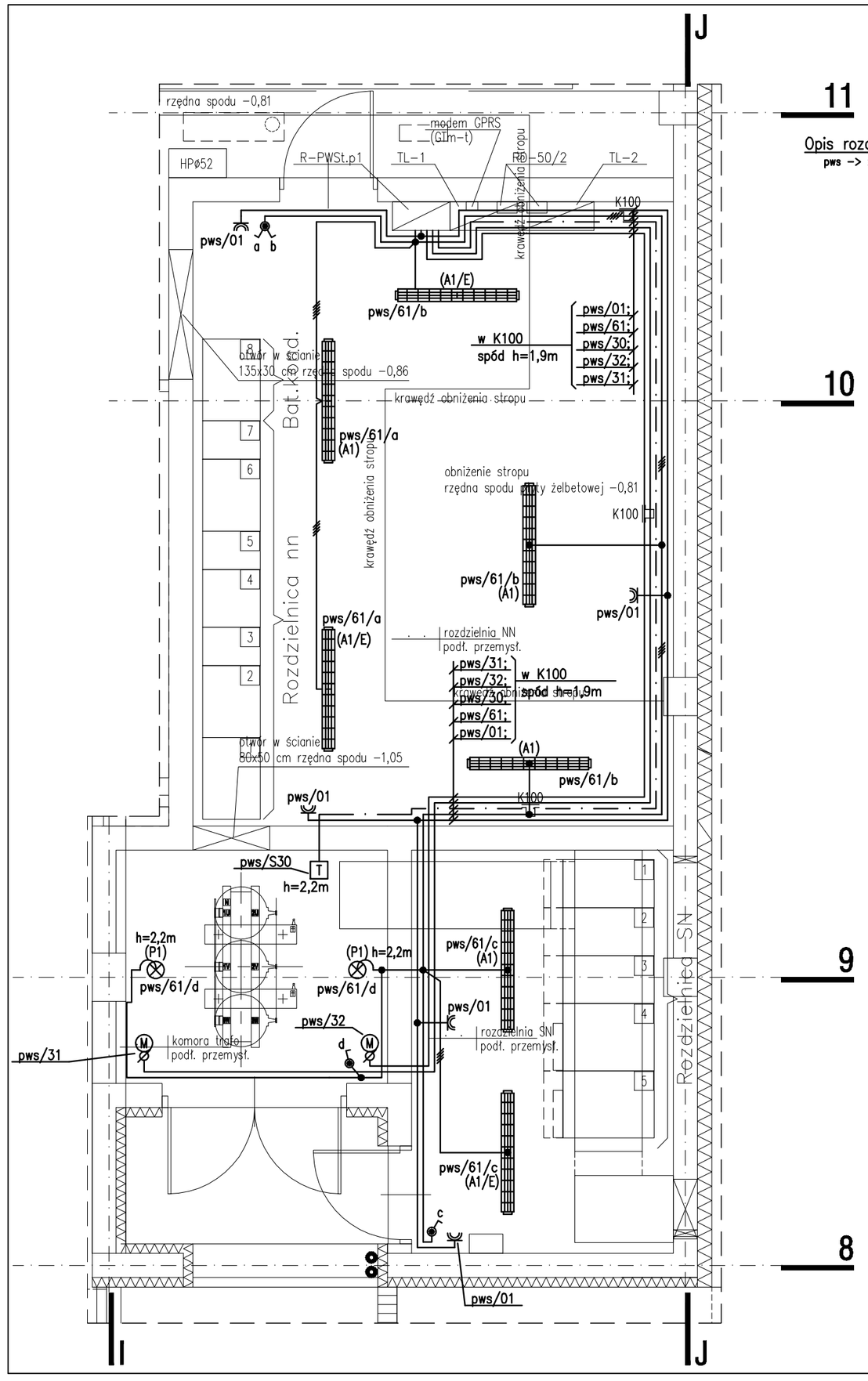

Sposób opisywania obwodów:

11 — Opis rozdzielnicy (pws −> zasilanie z R−PWst.p1) / pws / 61 / a — Nr obwodu w/g schematu; Grupa sterowania (opcja)

Sposób oznaczania opraw oswietleniowych:

(A1/E) — Opis/oznaczenie oprawy według opisu j/w; Dodatkowe wyposażenie w moduł zasilania awaryjnego

Pełna współpraca z centralką monitorowania lamp awaryjnych oraz powiązanych z nią rozdzielaczami lamp awaryjnych
Akumulatory o podwyższonej żywotności z podtrzymaniem min. 2h.

OZNACZENIA:

- (P1) Oprawa żarowa, klosz z przeźroczystego szkła oraz siatka ochronna z drutu stalowego, IP54, 1 x 150W. Wymiary zewnętrzne 280x180x175mm, zasilanie przelotowe (np. OK−4/2 A65 150W firmy ES−System)
- (A1) Oprawa oświetleniowa, świetlówkowa 2 x T5 28W. Obudowa IP65, dyfuzor przezroczysty wykonany z poliwęglanu, elektroniczny układ stabilizacyjno−zapłonowy. Wymiary zewnętrzne 1287x129x136 mm (np. CO2 228 2xT5 28W firmy ES−System)
- (A1/E) Oprawa j.w. wyposażona dodatkowo w inwerter z podtrzymaniem świecenia min. 2h podczas zaniku napięcia oraz powinien umożliwiać właściwą współpracę z systemem monitorowania opraw awaryjnych zastosowanym w budynku.
- Łącznik 1−biegunowy, bryzgoszczelny, 10A/230V
- Łącznik świecznikowy, bryzgoszczelny, 10A/230V
- Gniazdo wtyczkowe 2P+Z, bryzgoszczelne, 16A/230V
- Wypust zasil. wentylatora 1−fazowego (typ went. w/g proj. wentylacji mech.)
- T Czujnik temperatury

UWAGA:

1. O ile na rzutach nie opisano inaczej to:
   a) Gniazda wtyczkowe montować na wys. h=1,5m
   b) Łączniki oświetleniowe montować na wys. h=1,15m
   c) Typ przewodów zasilających oraz ilość żył w/g schematów tablic zasilających
   d) Instalacje zasilania wentylatorów montować w rurkach elektroinstalacyjnych RL28/n.t. Pozostałe instalacje montować w rurkach elektroinstalacyjnych RL22/n.t.
2. Przejścia instalacji przez zewnętrzne ściany budynku, znajdujące się poniżej poziomu terenu, powinny być zabezpieczone przed możliwością przenikania gazu do wnętrza budynku. (Dz.U.75 § 234.4)

Biuro Projektów Budownictwa Ogólnego BUDOPOL SA
00-060 Warszawa, ul. Królewska 27, tel. (48 22) 653 33 42, faks (48 22) 827 78 20

Obiekt: **Miejska Biblioteka Publiczna w Piotrkowie Trybunalskim**

Adres: **ul. Marii Curie-Skłodowskiej, Piotrków Trybunalski**

Inwestor: **UM w PiotrkowieTrybunalskim, Pasaż Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski**

Projektant:	Nr uprawnień:	Podpisy:	Stadium:	
inż. Tadeusz Bełowski	ST-717/86		PROJEKT WYKONAWCZY	
Zespół projektowy:			Specjalność:	Symbol:
techn. Piotr Król			ELEKTRYCZNA	0228
			Data:	Skala:
			Lipiec 2008	1:50
Sprawdził:	Nr uprawnień:	Podpis:	Nr rysunku: obiekt−faza−branża−nr−rewizja	
mgr inż. Stanisław Wieteska	5/83 Sk-ce		BPT-PW-E-10-00	

Treść rysunku: **STACJA TRANSFORMATOROWA**

Instalacja oświetlenia, gniazd wtykowych i zasilania wentylatorów