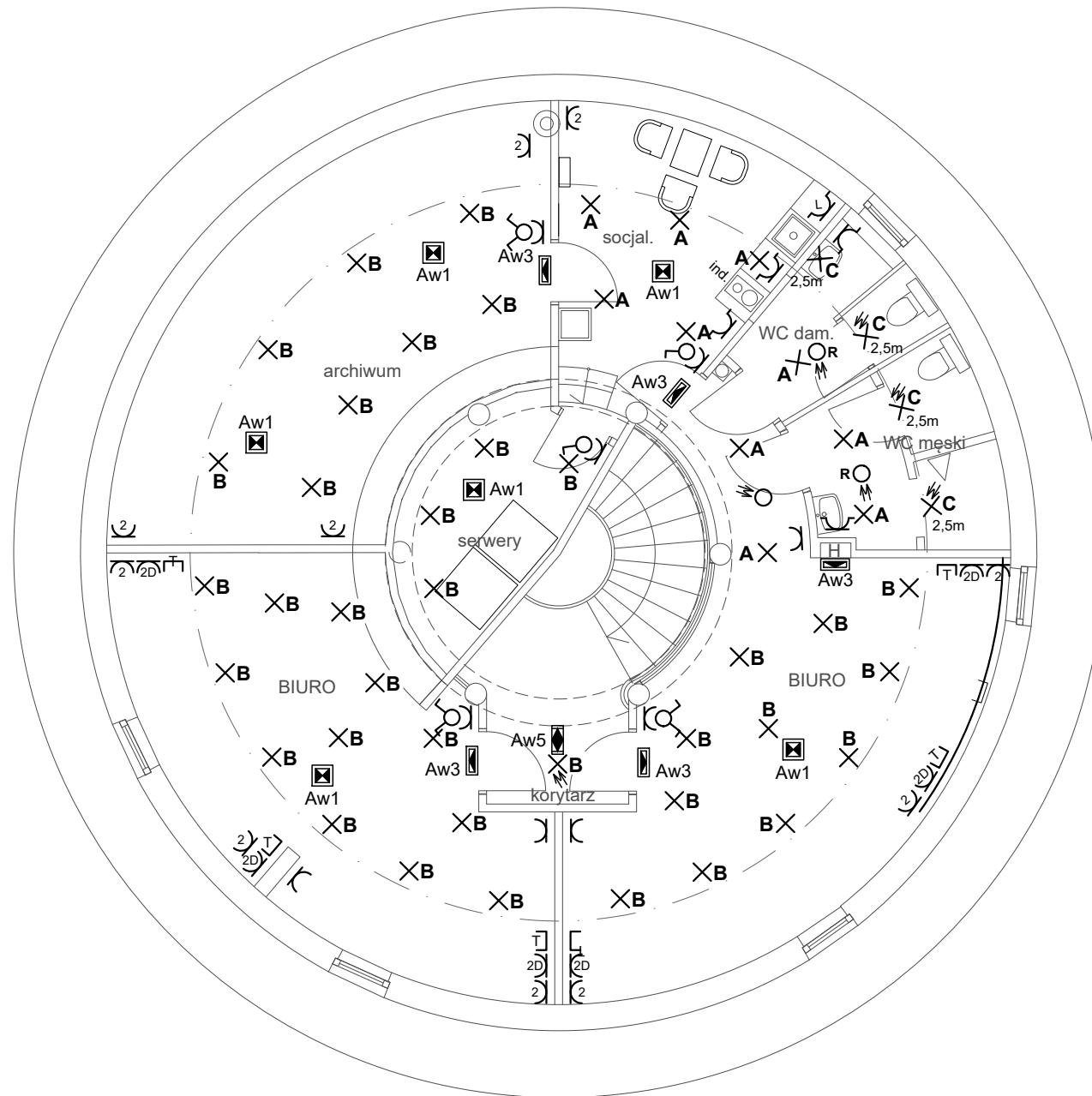


## II PIĘTRO



Zestawienie opraw zawartych na rysunku:

- A - Oprawa downlight LED typu RQ 160 LED P, 1800lm, 17W, 4000°K, 230V~, IP44/20, Ra>80, prod. LENA Lighting, szt. 10  
B - Oprawa downlight LED typu RQ 160 LED P, 2300lm, 21W, 4000°K, 230V~, IP44/20, Ra>80, prod. LENA Lighting, szt. 36  
C - Oprawa oświetleniowa typu , kinkiet, max 40W, 230V~, IPX4 prod. , szt. 4

Zestawienie opraw awaryjnych zawartych na rysunku:

- Aw1 - Oprawa ewakuacyjna do sufitów podw. typu AXP 3, AT, do przestrzeni otwartych, p/t, LED, 2W, 1h, 380lm, 230VAC, IP20 prod. AWEX, szt. 6  
Aw3 - Oprawa piktogramowa natynkowa typu INFINITY II B/D, AT, z doświetleniem, 1-str. n/t, LED 3,2W, 1h, 230VAC, IP44 prod. AWEX, szt. 5  
Aw5 - Oprawa piktogramowa do sufitu podw. typu INFINITY II AR/D, AT, z doświetleniem, 2-str. p/t, LED 3,2W, 1h, 230VAC, IP44 prod. AWEX, szt. 1

Uwagi:

- 1: Instalacje wykonać przewodem wg rysunku E-02, E-03 o Un min 500V.
- 2: Instalacje wykonać zgodnie z PN-IEC 60364 "Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych".
- 3: Główne ciągi przewodów prowadzić w strefie nad sufitem podwieszonym oraz w pustkach ścian GK.
- 4: Oświetlenie ewakuacyjne podłączyć wg rys. E-01.

## Ochrona od porażeń

## Samoczynne wyłączenie w układzie TN-S

Zmiany lokalizacji elementów instalacji elektrycznej w obrębie pomieszczenia, które nie naruszają obowiązujących norm i przepisów -  
- nie stanowią istotnej zmiany w rozumieniu przepisów prawa budowlanego.

Zmiana		nr																						
		data																						
			BIURO PROJEKTÓW ELEKTRYCZNYCH												ENEPRO									
			83-000 Juszkowo ul. Zakątek 8B8												enepro@softel.gda.pl					tel. 502 024 753				
Projektował	inż. Marek Pachocki			11.21				4505/Gd/90		Instalacje elektryczne w budynku. II PIĘTRO.  Plan instalacji.														
Opracował	inż. Marek Pachocki			11.21				4505/Gd/90																
Format	Podz.	Wersja	Budynek zaplecza socjalnego i punktu informacji turystycznej dla basenu jachtowego												Nr rys.					EP-02				
A3	1:100	-	PORT MORSKI HEL (dz. nr 573/40, obrob. 0001 HEL, am. HEL)																					