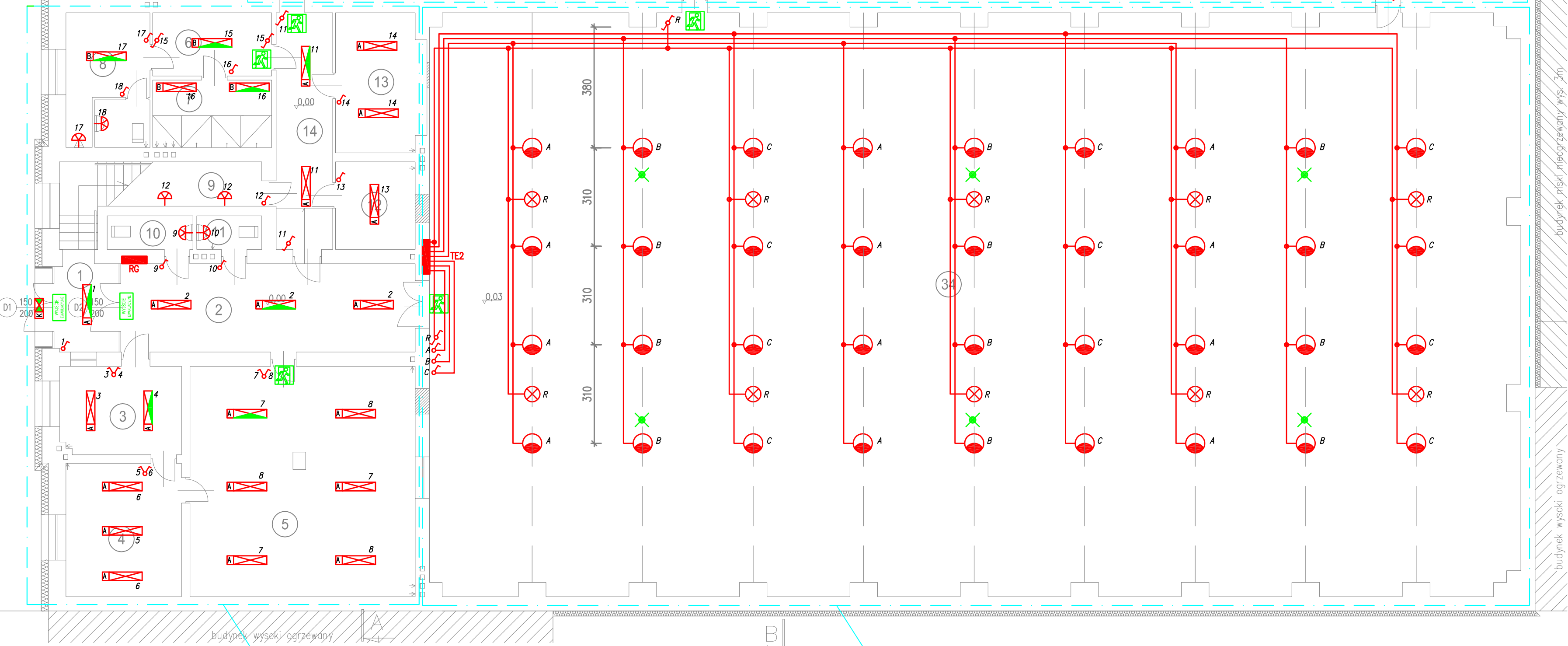


Nr	Nazwa	pow. [m2]	podłoga
1	przedsiönek	6,1	terakota
2	hala	26,0	terakota
3	portiernia	10,2	PCV
4	biuro	15,1	PCV
5	łazienka	10,2	PCV
6	przedsiönek	7,5	terakota
7	natyki	0,0	terakota
8	WC	1,2	terakota
9	magazynek	5,8	terakota
10	WC	2,5	terakota
11	WC	1,9	terakota
12	kom. tenisera	7,7	PCV
13	mag. sprzętu sport.	10,3	PCV
14	korytarz	13,3	terakota
15	korytarz	52,6	PCV
16	szatnia	16,6	PCV
17	natyki	2,0	terakota
18	magazynek	6,5	PCV
19	szatnia	52,6	PCV
20	szatnia	10,0	PCV
21	natyki	7,5	terakota
22	przedsiönek	2,5	terakota
23	WC	1,3	terakota
24	WC	1,3	terakota
25	przedsiönek	2,5	terakota
26	natyki	2,5	terakota
27	szatnia	13,9	PCV
28	podł. maszynowy	15,1	terakota
29	korytarz	5,8	terakota
30	pokój rekreacji	14,1	terakota
31	łazienka	10,9	PCV
32	magazynek	14,1	PCV
33	węzel ciepły	13,9	beton
34	hala	62,4	wykładzina



A - oprawa świetlówkowa 2x36W ; nastropowa z odbłyśnikiem parabolicznym i rastrem antyosłnieniowym

B - oprawa świetlówkowa 2x36W ; nastropowa z odbłyśnikiem parabolicznym i rastrem antyosłnieniowym

- oprawa ścienna 60W (kinkiet); min. IP44

- oprawa z wysokopiętną lampą sodową 250W (spód oprawy na wys. +7,00)

Uwaga: Zaleca się wymianę istniejących opraw na nowe. Do decyzji Inwestora pozostawia się ewentualne wykorzystanie istniejących opraw w hali.

- istn. oprawa z lampą żarową (montowana na podłodze)

- wyłącznik instalacyjny schodowy; 10A/250V;

- wyłącznik instalacyjny 1-biegunowy; 10A/250V;

- wyłącznik instalacyjny świecznikowy; 10A/250V;

- wyłącznik instalacyjny świecznikowy; 10A/250V;

OŚWIETLENIE AWARYJNE/EWAKUACYJNE

A - oprawa świetlówkowa 2x36W ; nastropowa z odbłyśnikiem parabolicznym i rastrem antyosłnieniowym wyposażona w moduł 1-godz. awaryjnego podtrzymania świecenia

B - oprawa świetlówkowa 2x36W ; nastropowa; IP65 wyposażona w moduł 1-godz. awaryjnego podtrzymania świecenia

- oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LED 3W z optyką do drogi ewakuacyjnej (montaż na wys. +7,00)

- oprawa świetlówkowa 1x18W ; IP54 wyposażona w moduł 1-godz. awaryjnego podtrzymania świecenia

- oprawy oświetlenia ewakuacyjnego z piktogramem kierunkowym; praca na jasno, 8W EVG; wyposażone w moduł 1-godz. awaryjnego podtrzymania świecenia

Uwaga: do opraw z modułem awaryjnym doprowadzić 4-g napięciową żyłę kontrolną sprzed wyłącznika. Inwertery z funkcją autotestu.

Uwaga: wszystkie oprawy awaryjne/ewakuacyjne muszą posiadać certyfikat dopuszczenia wydany przez CNBOP Józefów

- Uwagi:
1. Główne ciągi przewodów układać w korytkach kablowych oraz w listwach kablowych ściennych (wg Rys. E-01)
 2. Rozprowadzenie oprzewodowania do odbiorów wykonać p/l. (w hali instalacje w rurkach ochronnych mont. na uchwytych n/l)
 3. Typy przewodów i podłączenia wg schematu tablic obwodowych.
 4. Osprzęt w pomieszczeniach sanitarnych w wykonaniu min. IP44.
 5. Dobór typów opraw ustalić z Inwestorem.
 6. Całość instalacji wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Zakład Usługowo-Projektowy 93-412 Łódź, ul. Barwna 12 tel./fax. 042 640 04 43					
	Imię Nazwisko	Uprawn.	Ewid. Oli	Data	Podpis
Opracował	mgr inż. Jacek Frydrysiak	617/94/WŁ100/E/0526/02		2014.07	
Projektant	mgr inż. Jacek Frydrysiak	617/94/WŁ100/E/0526/02		2014.07	
Sprawdził					
Temat	Remont Hali Gwardii			Skala 1:100	
Projekt	Projekt budowlany instalacji elektrycznych			Nr rys.	
Rysunek	Instalacje oświetlenia - parter			1322-E02	