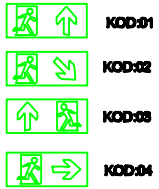
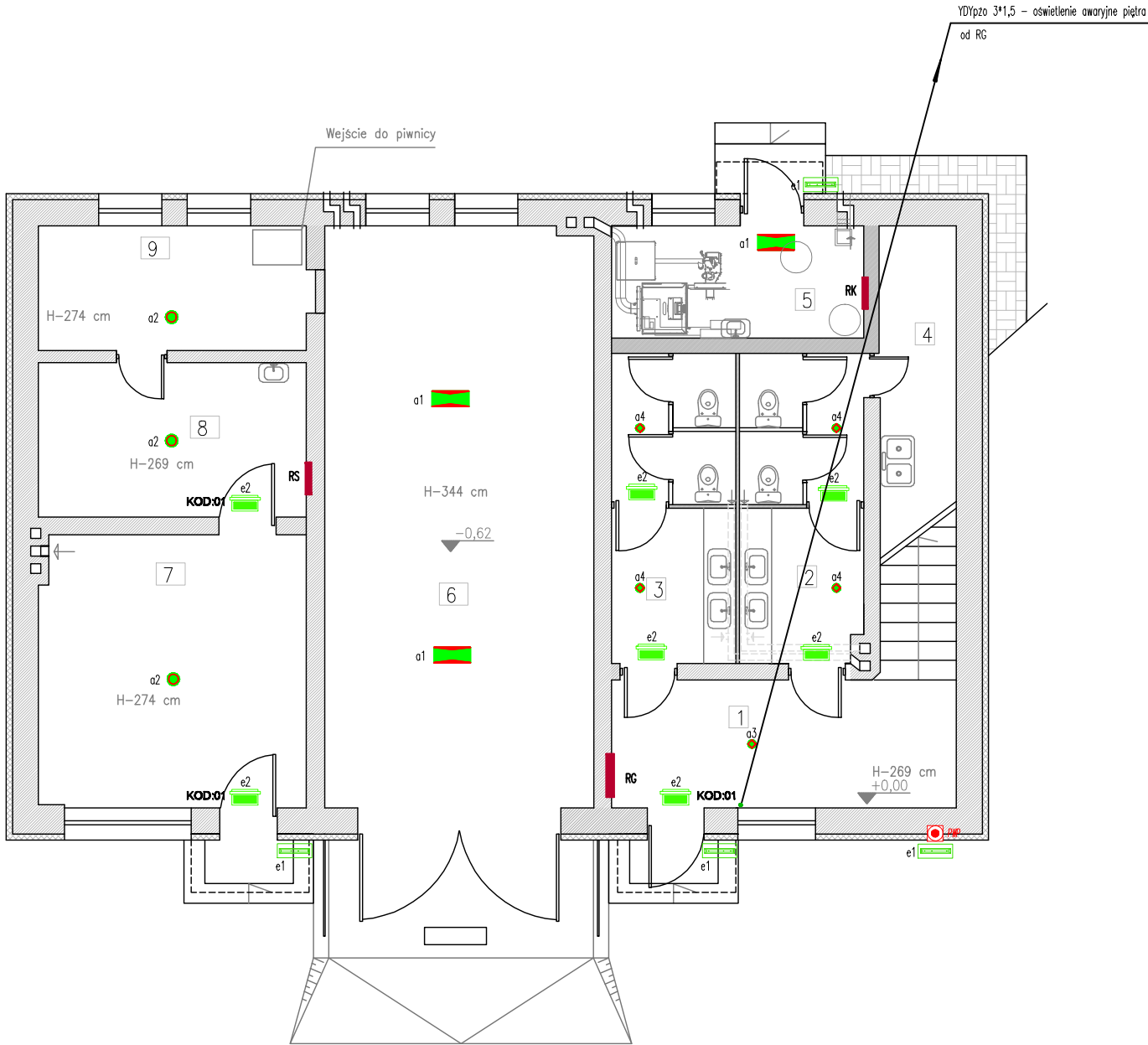


- 1 Wiatrołap  
2 WC 1  
3 WC 2  
4 Pomieszczenie podręczne  
5 Kottownia  
6 Garaż OSP  
7 Pomieszczenie handlowe  
8 Magazyn  
9 Magazyn podręczny



- a1** Oprawa awaryjna oświetlenia zapasowego. Specyfikacja przykładowa :  
AL3-4-4-AS-1H-AT, 2W, IP65; autonomiczna; 3W; 208m.  
Montaż: do stropu. Wykonanie : poliwęglan koloru białego.
- a2** Oprawa awaryjna oświetlenia zapasowego. Specyfikacja przykładowa :  
DLN2-AT 2W 1H; z uszczelką do klasy IP44; autonomiczna; 4W; 235m.  
Montaż: do stropu. Wykonanie : metal malowany proszkiem na kolor biały. Średnica oprawy 120mm, wysokość 65mm.
- a3** Oprawa awaryjna oświetlenia zapasowego. Specyfikacja przykładowa :  
DLN1-AT 2W 1H; z uszczelką do klasy IP44; autonomiczna; 4W; 234m.  
Montaż: wbudowana w sufit, gk. Wykonanie : metal malowany proszkiem na kolor biały. Średnica 120mm.
- a4** Oprawa awaryjna oświetlenia zapasowego. Specyfikacja przykładowa :  
DSM1-AT 2W 1H; z uszczelką do klasy IP44; autonomiczna; 1,6W; 97m.  
Montaż: wbudowana w sufit, gk. Wykonanie : metal malowany proszkiem na kolor biały. Średnica 80mm.
- a5** Oprawa awaryjna oświetlenia zapasowego. Specyfikacja przykładowa :  
AL3-4-4-AS-1H-AT; IP65; autonomiczna; ASIM 45; 7W; 449m.  
Montaż: do ściany. Wykonanie : poliwęglan koloru białego.
- e1** Oprawa awaryjna oświetlenia ewakuacyjnego. Specyfikacja przykładowa :  
AL3-4-4-AS-1H-CF; IP65; autonomiczna; ASIM 45° z odpornością do pracy w temp. do -25°C; 7W; 449m.  
Montaż: do ściany. Wykonanie : poliwęglan koloru białego. Dotświetlenie wyjść ewakuacyjnych od zewnątrz.
- e2** Oprawa ewakuacyjna jednostronna/dwustronna, autonomiczna, 1h, z funkcją centralnego sterowania.  
160LM LED, 165lm, IP20. Montaż do stropu [uchwyty sufitowe] lub do ściany [uchwyty ścienny]  
przebiegi lub równoległe]. Wykonanie : obudowa metalowa + szyba z tworzywa sztucznego.  
Specyfikacja przykładowa : EMW ALU LED-4-4-AS-1H-AT; IP65 + pakietem zgodny z PN EN ISO 7010.



**RC** Przeciepawowy wyłącznik prądu projektowanego Obiektu.  
Kabel NBN 21.5.

Rozprowadzenie przewodów w brzdach, w miejscach osłoniętych płytami gk - korytka  
kabelowe np. RKM 630 FS. Podesięcia - w brzdach pod linkiem.  
Zachować wymagane przez PN i N-SEP normatywne odległości tras kablowych  
instalacji NN od instalacji sanitarnych.

Montaż osprzętu :  
- jednofazowy - w puszkach podtynkowych,  
- trójfazowy - naścienny.  
Osprzęt klasy szczelności : IP55.  
Puszki rozdzielcze - prostokątne z tworzywa, typ np. D 9045 Z, wg kat. HENSEL, klasy IP55,  
z zaciskami bezrubrowymi 1,5-4mm².  
W pomieszczeniach sanitarnych wentylatory kanalarne uruchamiane razem z oświetleniem sanitarnym.  
Stosować wentylatory ze zwłoką w wyłączniku [podejęcie do wentylatora YD(p)to 4\*1,5].

- Wszystkie stosowane kable, przewody, aparaty i urządzenia muszą posiadać atesty stosowności  
w budownictwie i/lub certyfikaty zgodności z przepisami CE.
- Kable elektryczne niskiego napięcia powiny mieć izolację o napięciu znamionowym 1000 V,  
a przewody elektryczne co najmniej 450 V.
- Przejścia przewodów i kable między strefami pożarowymi należy wykonać w sposób zapewniający  
szczelność, z użyciem środków ognioszczelnych, w które odporność ogniową nie mniejszą  
niż przepaść oddzielających przyległe pomieszczenia, nie mniej niż 60 min.; należy stosować  
atestowane systemy zabezpieczeń pożarowych.
- Zabudowany osprzęt i zastosowane materiały winny mieć parametry określone w projekcie,  
dostosowane do charakteru pomieszczenia, lecz nie niższe niż opisane

## PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA AWARYJNEGO. RZUT PRZYZIEMIA

### PROJEKT BUDOWLANY

Źródło zasilania :  
TN-C - do głównej linii zasilającej RC  
TN-S - do instalacji odbiorczych

Dodatkowa ochrona przed porażeniem :  
należniostaw, samoczynne odłączenie zasilania.

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE Marek Kubiccki 87-800 Włocławek ul.Jasna 18 B/4			
INWESTOR:	GMINA BARUCHOWO 87-821 BARUCHOWO, BARUCHOWO 54		
OBIEKT:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU REMIZY OSP W SKRZYŃKACH NA POTRZEBY ŚWIEŁICY WIEJSKIEJ		
ADRES BUDOWY:	SKRZYŃKI GM. BARUCHOWO, DZ. NR 70/23 87-821 BARUCHOWO, BARUCHOWO 54		
TEMAT:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE. PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA AWARYJNEGO. RZUT PRZYZIEMIA		
PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Hirsch upr. nr UA-V-8386/5/96/Wk, bez ograniczeń. Wpis do KPOIB pod numerem KJP/E-0111/03		
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Jan Kłodkowski upr. nr UAN-NB-8386/5/2/RS Wk, bez ograniczeń. Wpis do KPOIB pod numerem KJP/E-1038/01		
DATA:	RYSEK NR: maj 2018	SKALA EB-03	BRANŻA: 1:100 elektryczna