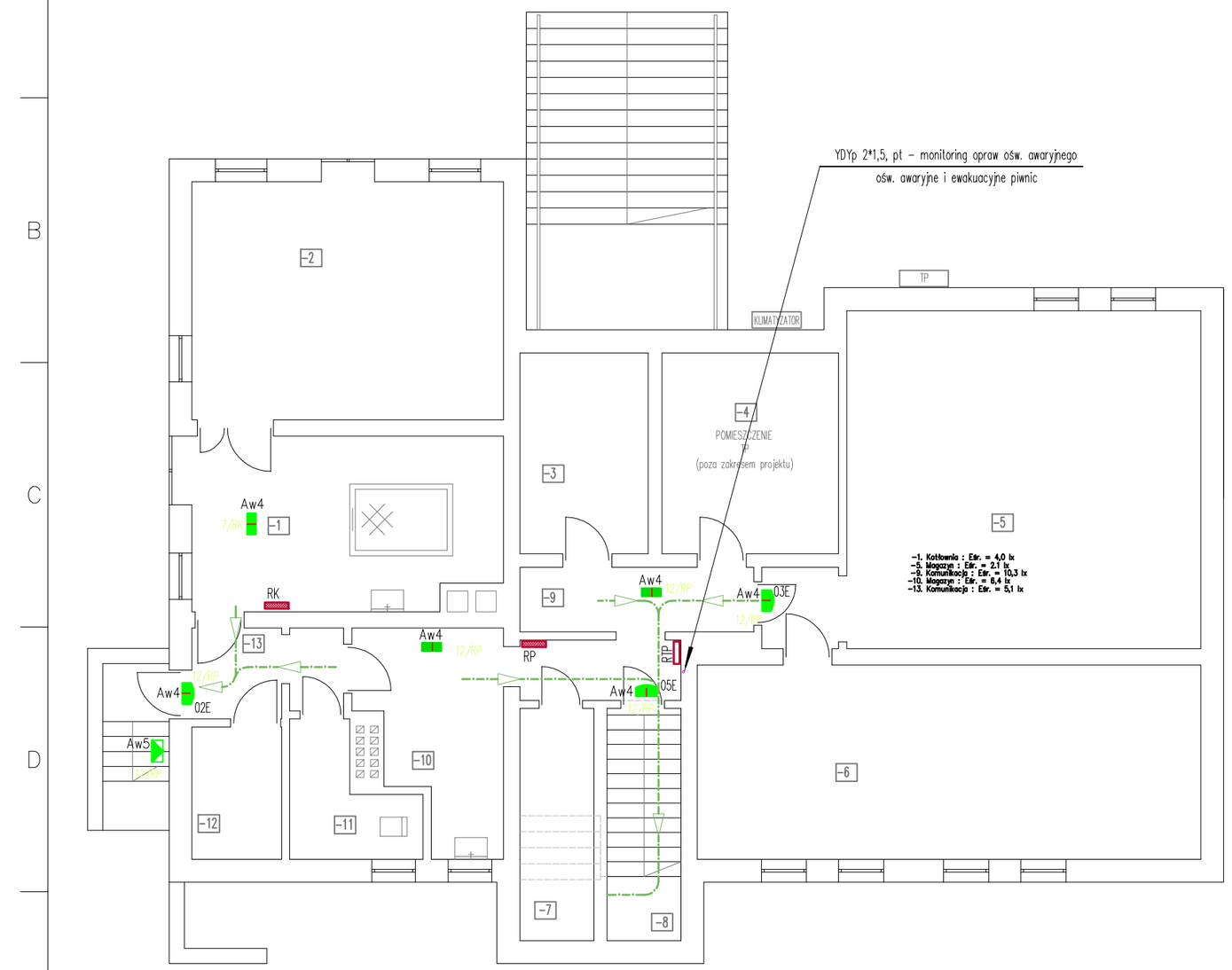

-1 KOTŁOWNIA
-2 MAGAZYN
-3 POMIESZCZENIE BIUROWE
-4 MAGAZYN
-5 MAGAZYN
-6 MAGAZYN
-7 MAGAZYN
-8 KOMUNIKACJA
-9 KOMUNIKACJA
-10 MAGAZYN
-11 MAGAZYN
-12 MAGAZYN
-13 MAGAZYN

Kierunki ewakuacji (zgodne z planem ewakuacji obiektu)

Oprawy oświetlenia awaryjnego pracują "na ciemno", oprawy oświetlenia ewakuacyjnego – "na jasno".
Rozprowadzenie instalacji oświetlenia awaryjnego– przewody YDYp2o 3*1,5 w bruzdach pod tynkiem, w odl. min. 30 cm od innych instalacji elektrycznych.
Zasilanie opraw od właściwej rozdzielnicy NN.
Oprawy awaryjne i ewakuacyjne przystosowane do łączenia przelotowego i z certyfikatem CNBOP.
Magistrala komunikacyjna z Rmp – przewód YDYp 2*1,5, układany równolegle z przewodem zasilającym oprawy.
Średnie natężenie na drogach ewakuacyjnych – min. 1 lx, a w miejscach występowania punktów hydrantowych i medycznych (apteczki) – doświetlenie do min. 5lx.
W obwodach instalacji oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego nie stosować wyłączników różnicowoprądowych.

Aw4 Oprawa Awaryjna – np. ALFA3 LED IP65, 1h CT; 7W/230V
Montaż : do stropu lub natynkowy do ściany, h=2,40m ppp o ile na planie nie podano inaaczej.
Wykonanie : poliwęglan koloru białego. Kpl. 6

Aw5 **Oprawa Awaryjna – np. ALFA3 LED IP65 45' 1h AT; 7W/230V**
Montaż: natynkowy do ściany, h=2,80m ppt
Wykonanie: poliwęglan koloru białego, zewnętrzna do -25'. Kpl. 1

piktogram nr 02E

piktogram nr 03E

piktogram nr 05E

PROJEKT BUDOWLANY

PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO. RZUT PIWNIC.

Układ sieci : TNS

Dodatkowa ochrona przed porażeniem :
natychmiastowe odłączenie zasilania.

BIURO PROJEKTOWE WIELKIE–PROJEKTY.PL 87–80 Włocławek, ul. Pawia 17			
INWESTOR :	GMINA CIECHOCIN CIECHOCIN 172, 87–408 CIECHOCIN		
OBIEKT :	KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU URZĘDU GMINY W CIECHOCINIE WRAZ Z WYMIANĄ JEGO WYPOSAŻENIA NA ENERGOOSZCZĘDNE		
ADRES :	87–408 CIECHOCIN, CIECHOCIN 172 DZIAŁKA NR EWID. 378/5		
TEMAT :	OŚWIETLENIE AWARYJNE I EWAKUACYJNE RZUT PIWNIC		
PROJEKTANT :	mgr inż. Krzysztof Hirsch nr upr. UA–V–8386/5/98/90 Wk, bez ograniczeń wpis do Kujawsko–Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem KUP/IE/0111/03		
SPRAWDZIŁ :	inż. Jan Klockowski nr upr. UAN–NB–8386/5/2/85 Wk, bez ograniczeń wpis do Kujawsko–Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem KUP/IE/1039/01		
DATA: 04.07.2016	SKALA 1:100	NR.RYS. EWB–01	BRANŻA: ELEKTRYCZNA