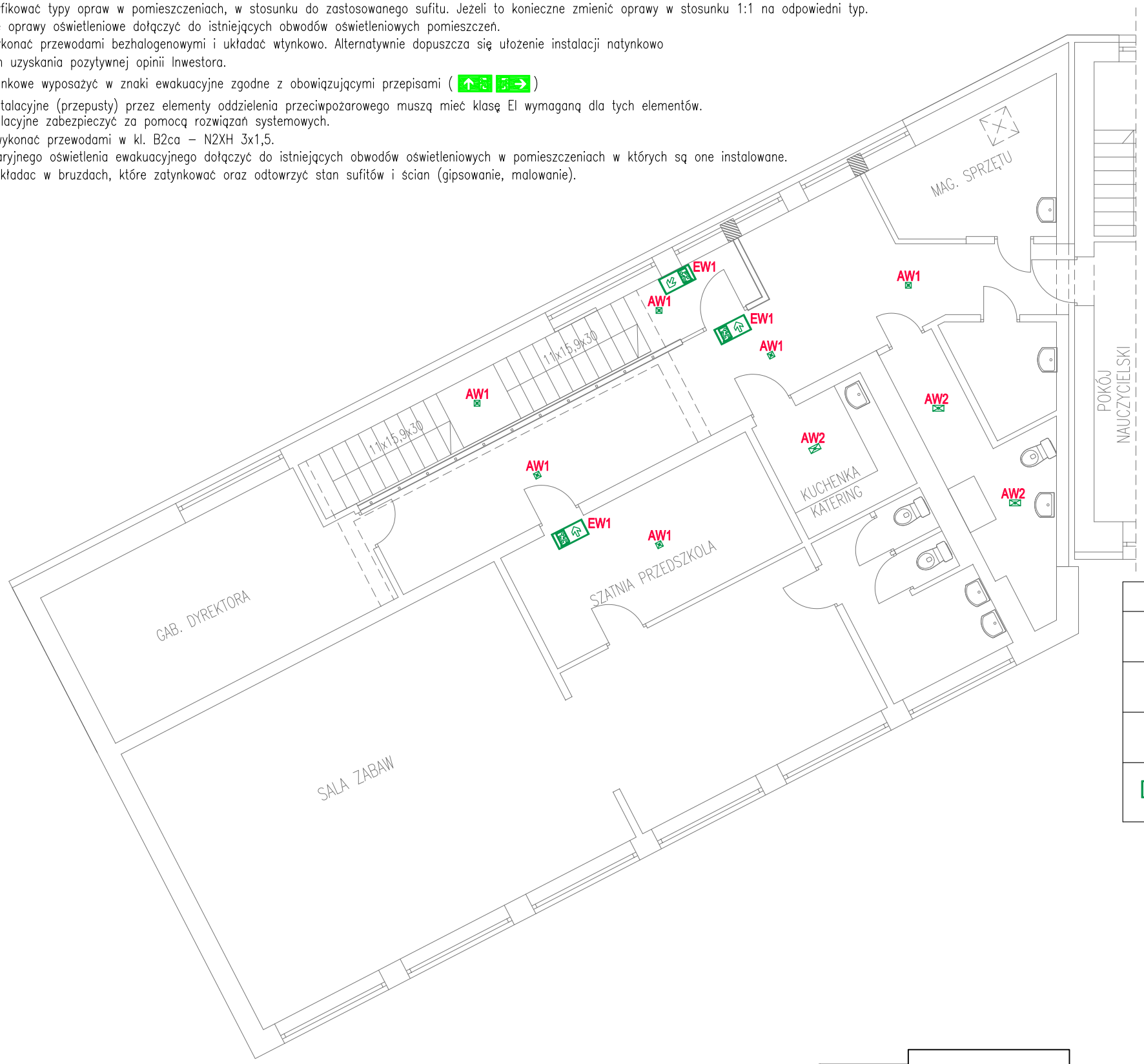
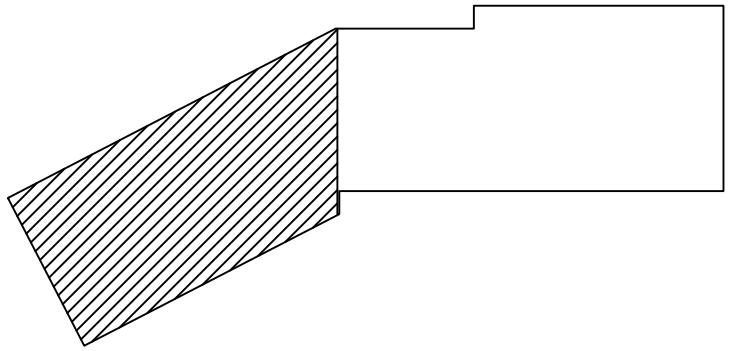
UWAGI:
1.Oprawy w systemie autotestu.
2.Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną norma PN–EN 1838:2013.
3.Oprawy zewnętrzne wyposażone w układ grzejny z termostatem.
4.Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadectwa Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.
5.Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
6.Projektowane oprawy oświetleniowe dołączyć do istniejących obwodów oświetleniowych pomieszczeń.
7.Instalację wykonać przewodami bezhalogenowymi i układać wtynkowo. Alternatywnie dopuszcza się ułożenie instalacji natynkowo pod warunkiem uzyskania pozytywnej opinii Inwestora.
8.Oprawy kierunkowe wyposażyć w znaki ewakuacyjne zgodne z obowiązującymi przepisami ( )
9.Przejścia instalacyjne (przepusty) przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego muszą mieć klasę EI wymaganą dla tych elementów. Przejścia instalacyjne zabezpieczyć za pomocą rozwiązań systemowych.
10.Instalację wykonać przewodami w kl. B2ca – N2XH 3x1,5.
12.Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego dołączyć do istniejących obwodów oświetleniowych w pomieszczeniach w których są one instalowane.
13.Przewody układac w bruzdach, które zatynkować oraz odtowrzyć stan sufitów i ścian (gipsowanie, malowanie).



OZNACZENIA–AWARYJNE OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE	
AW1	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, LED, Z MODUŁEM AWARYJNYM 1H, NASTROPOWA, IP20, 360lm, OPTYKA SYMETRYCZNA, PRACA AWARYJNA, AUTOTEST
AW2	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, LED, Z MODUŁEM AWARYJNYM 1H, NASTROPOWA, IP65, 371lm, OPTYKA SYMETRYCZNA, PRACA AWARYJNA, AUTOTEST
AWZ	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, LED, Z MODUŁEM AWARYJNYM 1H, NASTROPOWA/NAŚCIENNA, IP65, 320lm, PRACA AWARYJNA, AUTOTEST, WERSJA ZEWNĘTRZNA
EW1	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, KIERUNKOWA, LED, Z MODUŁEM AWARYJNYM 1H, Z PIKTOGRAMEM, MONTAŻ ŚCIENNY/NASTROPOWY, IP65, PRACA CIĄGŁA ODLEGŁOŚĆ ROZPOZNAWANIA 20m



temat:	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ DLA POTRZEB ŻŁOBKA Woźniki, ul. Szkolna 5, dz. nr ewid 380		
etap:	PROJEKT TECHNICZNY	branża:	INST. ELEKTRYCZNE
projektant:	mgr inż. SZYMON SZMIDT	SLK/5430/PWOE/14	
projektant sprawdzający:	inż. TADEUSZ SZMIDT	FT–83861/105/1552/82	
nazwa rysunku:	skala:	nr rys.	data:
AWARYJNE OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE RZUT PIĘTRA. CZ.1	1:100	E03	04.2024