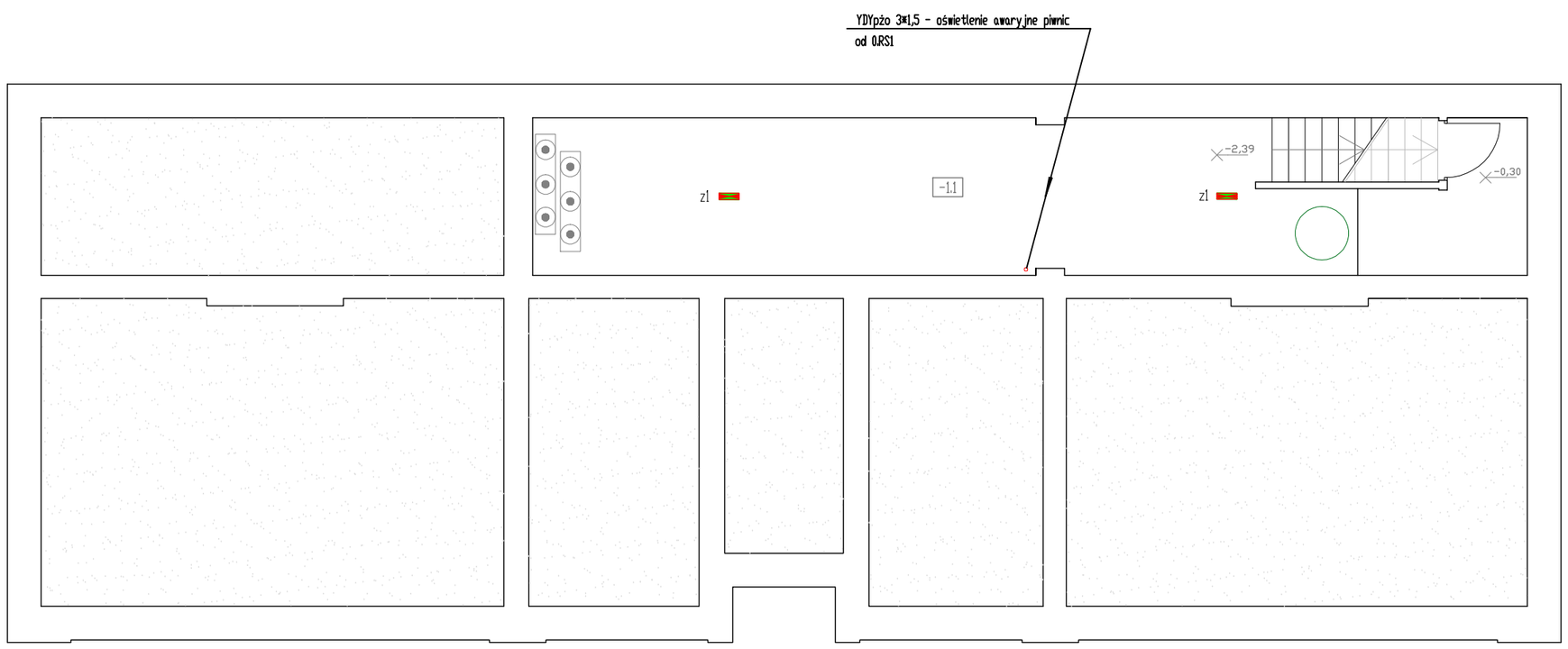
			Em[lx]	P[W]
-1.1	piwnica	Hs=210	6,9	5,1



z1	Oprawa awaryjna-zapasowa, autonomiczna, 1h, z funkcja autotestu, 2,56W LED, 272,9lm, IP65. Wymiary : dł. 310 mm, szer. 165 mm, wys. 45 mm. Montaż : nastropowy lub naścienny (h=2,3m ppp). Wykonanie : polimeglan w kolorze białym, klosz ryflowany. Specyfikacja przykładowa : ALFA III_KORYTARZ_LONG_DISTANCE, IP65, WG AMATECH.

1. Wszystkie stosowane kable, przewody, aparaty i urządzenia muszą posiadać atesty stosowalności w budownictwie i/lub certyfikaty zgodności z przepisami CE.
2. Kable elektryczne niskiego napięcia powinny mieć izolacje o napięciu znamionowym 1000 V, a przewody elektryczne 750/450 V.
3. Zabudowany osprzęt i zastosowane materiały winny mieć parametry określone w projekcie, dostosowane do charakteru pomieszczenia.

UWAGA :
Przejście przez ściany uszczelnione z zachowaniem właściwego stopnia przegrody pożarowej, zgodnie z projekten architektury.
Linie instalacji oświetlenia awaryjnego zapasowego i ewakuacyjnego układać w bruzdach pod tynkiem.
Podejścia do aparatów i urządzeń - w bruzdach, pod tynkiem.
Instalacje w piwnicy na ścianach/stropie w rurkach z tworzywa nie rozprzestrzeniających płomienia np. RL-HFFR 20, na systenowych uchwytach, zapinanych.
Montaż uchwytów co 1mb.
Wyprowadzenie przewodów z rurek - przepusty hermetyczne np. 1618 klasy IP54.
Puszki rozgałęźne instalacji siłowych i oświetleniowych piwnic - na ścianach, puszki parteru - pod tynkiem lub mocowane do korytek kablowych.
Puszki rozgałęźne - prostokątne z tworzywa, typ np. D 9045 Z, wg kat. HENSEL, klasy IP55, z zaciskami bezśrubowymi 1,5-4mm2,

PLAN INSTALACJI BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO. RZUT PIWNIC.

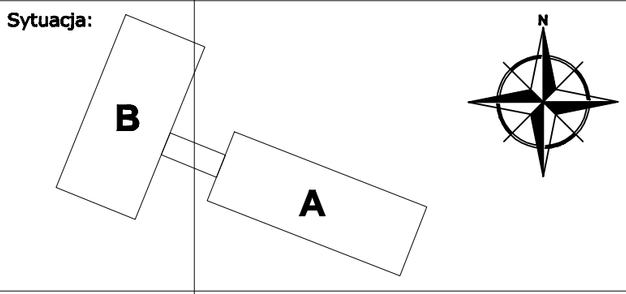
PROJEKT BUDOWLANY

Układ zasilania :
TN-C - dla linii NN zasilającej ORGS,
TN-S - dla instalacji odbiorczych

Dodatkowa ochrona przed porażeniem natychmiastowe, samoczynne odłączenie zasilania.

Jednostka projektowa: BIURO PROJEKTOWE WIELKIE-PROJEKTY.PL
ŁUKASZ DYMKOWSKI
87-800 Włocławek ul. Pawia 17 tel. 607 710 701 biuro@wielkie-projekty.pl

Sytuacja:



INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Projektant: MGR INŻ. KRZYSZTOF HIRSCH	Podpis:	Uprawnienia w specjalności elektroenergetycznej do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń Nr upr. UA-V-8386/5/98/90Wk
Opracował: MGR INŻ. JACEK HIRSCH	Podpis:	
Sprawdził: INŻ. JAN KLOCKOWSKI	Podpis:	Uprawnienia w specjalności elektroenergetycznej do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń Nr upr. UAN-NB-8386/5/2/85Wk

Nazwa proj.: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PANIEWIE	Lokalizacja: PANIEWO 18, 87-875 TOPÓLKA DZ. NR 139/2 OBRĘB 0015 PANIEWO
	Inwestor: GMINA TOPÓLKA TOPÓLKA 22, 87-875 TOPÓLKA

Nr rys.:	Nazwa rysunku:	Stadium:	Format:	Data:
EB-001	INSTALACJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO. RZUT PIWNIC	PROJEKT BUDOWLANY	A3+	29.09.2020
		Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Skala: 1:100	Strona: