

PROJEKT - RZUT PARTERU

obrys istniejącej zabudowy

BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA
W MIEJSCOWOŚCI NOWY DUNINÓW
INST. ELEKTRYCZNA – OŚWIETLENIE – RZUT PARTERU
Numer rysunku E – 01
Skala 1 : 100

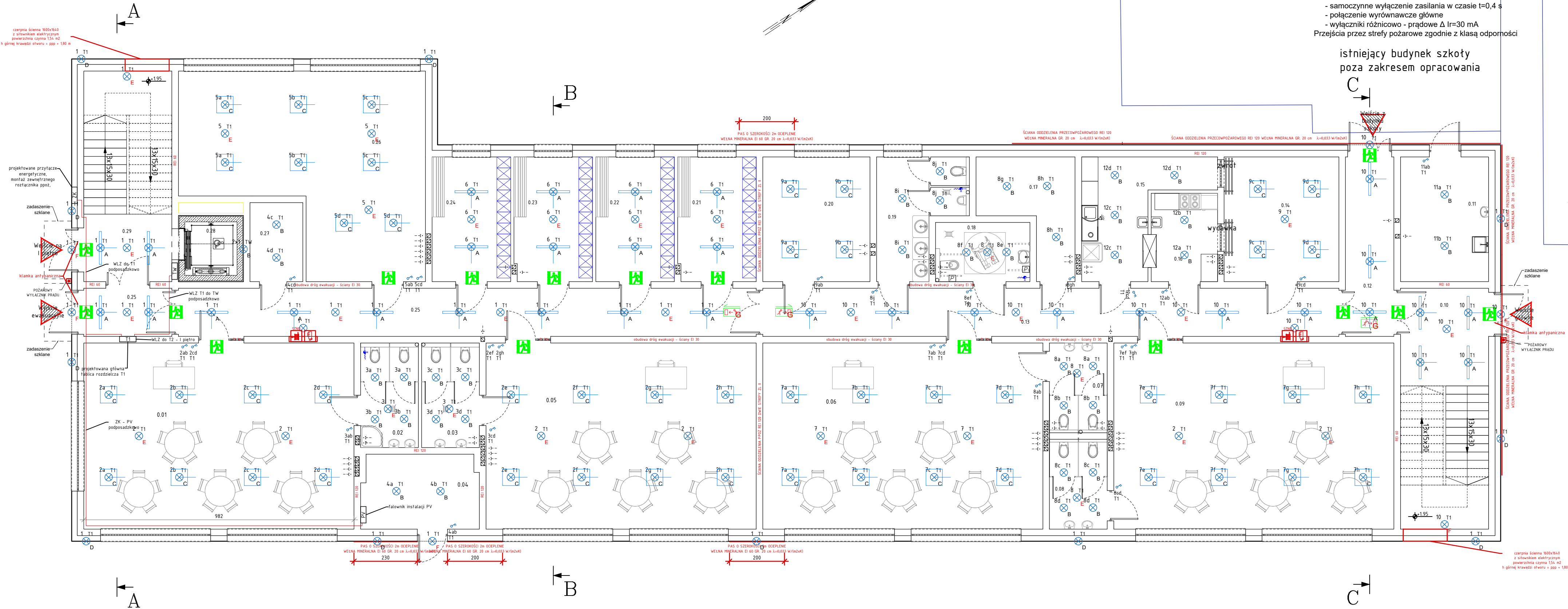
UKŁAD SIECIOWY TN-S
OCHRONA PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM
- izolowanie części czynnych
- użycie obudowy
UZUPELNIENIE OCHRONY PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM
- wyłączniki różnicowo - prądowe $\Delta I_r=30\text{ mA}$
OCHRONA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM
- samoczynne wyłączenie zasilania w czasie $t=0,4\text{ s}$
- połączenie wyrównawcze główne
- wyłączniki różnicowo - prądowe $\Delta I_r=30\text{ mA}$
Przejścia przez strefy pożarowe zgodnie z klasą odporności

istniejący budynek szkoły
poza zakresem opracowania

- UWAGA - instalacja oświetlenia:
- Instalację oświetlenia elektrycznego wykonać przewodem YDYżo 3x1,5; YDYżo 4x1,5 p/t
 - Oprawy oświetleniowe:
 - oprawa LED 40W liniowa z czujnikiem obecności całkowity strumień świetlny oprawy 4200lm
 - oprawa LED 30W metalowa IP65 całkowity strumień świetlny oprawy 2160lm
 - oprawa LED 600x600 50W IP 20 całkowity strumień świetlny oprawy 4000lm - oprawa wpuszczana w kaseton sufitowy
 - oprawa LED 600x600 50W IP 65/20 całkowity strumień świetlny oprawy 4000lm -
 - oprawa LED zewnętrzna - kierunkowa 30W z czujnikiem zmierzchu - strumień góra i dół
 - oprawa awaryjna LED 3W 1 h 250lm z funkcją autotest, zewnętrzna dwu funkcyjna z kloszem IP 65 z czujnikiem zmierzchu, 250lm z funkcją autotest, ruchu i modulem awaryjnym 1 h [dopuszczalny rozdział na funkcje]
 - Osprzęt instalacyjny oraz przewody p/t
 - W sanitariatach osprzęt instalacyjny IP 44
 - Łączniki montować na wysokości $H = 120\text{ cm}$ od poziomu posadzki właściwej chyba, że na rzutach wskazano inaczej
 - Każde łącznik oznaczyć trwale numerem obwodu z którego jest zasilany Tn-n
 - Instalacja prowadzona w dedykowanej rurze typu peszel nad płytą stropową filigran, każdy punkt wprowadzany przez otwór w stropie

Podświetlane znaki oświetlenia ewakuacyjnego z modulem awaryjnym minimum 1 h

1 - numeracja obwodu
c - łącznik
D - rodzaj oprawy



INWESTOR: GMINA NOWY DUNINÓW ul. Osiedlowa 1 09-505 Nowy Duninów			
INWESTYCJA: BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W MIEJSCOWOŚCI NOWY DUNINÓW działka nr 113/1, obr. 0012, gmina Nowy Duninów, powiat płocki nr ewid. 141909_2.0012.113/1			
BIURO PROJEKTOWE: A. G. Biuro Projektów Aleksandra Gruszczyńska ul. Chłodna 5A 83-110 Tczew			
NAZWA RYSUNKU: INST. ELEKTRYCZNA - OŚWIETLENIE RZUT PARTERU		SKALA: 1 : 100	BRANŻA: BUDOWLANA
FAZA: PBW	DATA: 12.06.2023 r.	NUMER RYSUNKU: E - 01	
FUNKCJA: PROJEKTANT Inż. Mieczysław Zwoliński upr. instalacyjne - elektryczne nr 81/GD/01 POM/1E/5668/01 Branża: elektryczna	PODPIS: 		
FUNKCJA: SPRAWDZAJĄCY MGR INŻ. ROMAN WIEŁOWICZ upr. instalacyjne - elektryczne nr GT-III-630/269/76 Branża: elektryczna	PODPIS: 		