

PROJEKT - RZUT I PIĘTRO

obrys istniejącej zabudowy

BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA  
W MIEJSCOWOŚCI NOWY DUNINÓW  
INST. ELEKTRYCZNA – OŚWIETLENIE – RZUT I PIĘTRO  
Numer rysunku E – 02  
Skala 1 : 100

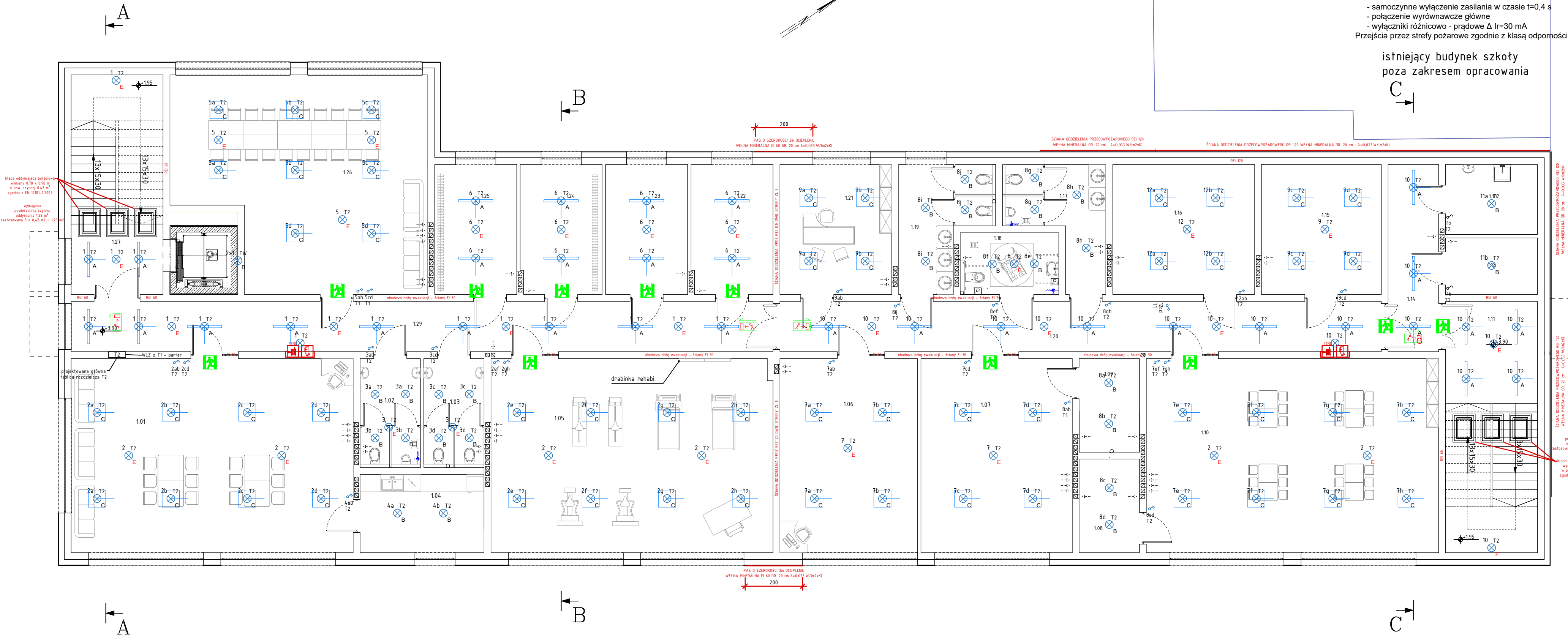
UKŁAD SIECIOWY TN-S  
OCHRONA PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM  
- izolowanie części czynnych  
- użycie obudowy  
UZUPELNIENIE OCHRONY PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM  
- wyłączniki różnicowo - prądowe  $\Delta I_r=30\text{ mA}$   
OCHRONA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM  
- samoczynne wyłączenie zasilania w czasie  $t=0,4\text{ s}$   
- 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:  
1. Instalację oświetlenia elektrycznego wykonać przewodem YDYżo 3x1,5; YDYżo 4x1,5 p/t  
2. Oprawy oświetleniowe:  
A. oprawa LED 40W liniowa z czujnikiem obecności całkowity strumień świetlny oprawy 4200lm  
B. oprawa LED 30W metalowa IP65 całkowity strumień świetlny oprawy 2160lm  
C. oprawa LED 600x600 50W IP 20 całkowity strumień świetlny oprawy 4000lm - oprawa wpuszczana w kaseton sufitowy  
Ca. oprawa LED 600x600 50W IP 65/20 całkowity strumień świetlny oprawy 4000lm -  
D. oprawa LED zewnętrzna - kierunkowa 30W z czujnikiem zmierzchu - strumień góra i dół  
E. 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 = 120cm od poziomu posadzki właściwej chyba, że na rzutach wskazano inaczej  
3. Każde łącznik oznaczyć trwale numerem obwodu z którego jest zasilany Tn-n  
4. 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: <b>GMINA NOWY DUNINÓW</b> ul. Osiedlowa 1 09-505 Nowy Duninów		
INWESTYCJA: <b>BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W MIEJSCOWOŚCI NOWY DUNINÓW</b> działka nr 113/1, obr. 0012, gmina Nowy Duninów, powiat plocki nr ewid. 141909_2.0012.113/1		
BIURO PROJEKTOWE: <b>A. G. Biuro Projektów</b> Aleksandra Gruszczyńska ul. Chłodna 5A 83-110 Tczew		
NAZWA RYSUNKU <b>INST. ELEKTRYCZNA - OŚWIETLENIE RZUT I PIĘTRO</b>		SKALA: <b>1 : 100</b>
FAZA: <b>PBW</b>		NUMER RYSUNKU: <b>E - 02</b>
FUNKCJA: <b>PROJEKTANT</b> Branża: elektryczna	INŻ. MIECZYSLAW ZWOLIŃSKI upr. instalacyjne - elektryczne nr 81/GD/01 POM/1E/5668/01	PODPIS: 
FUNKCJA: <b>SPRAWDZAJĄCY</b> Branża: elektryczna	MGR INŻ. ROMAN WIEŁOWICZ upr. instalacyjne - elektryczne nr GT-III-630/269/76	PODPIS: 