

Tablicę TB1 rozbudować o projektowane aparaty.  
Pzf - przekaźnik zaniku fazy  
oświetlenie awaryjne - przewody układać pod tynkiem  
zasilanie rekuperatorów - w listwie 10x20

TB1.1 - numer obwodu zasilającego

NR - rekuperator

OPRAWY OŚWIETLENIOWE

Wymiana:

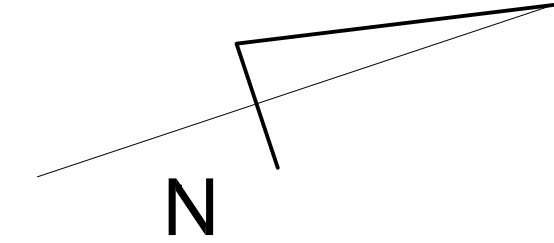
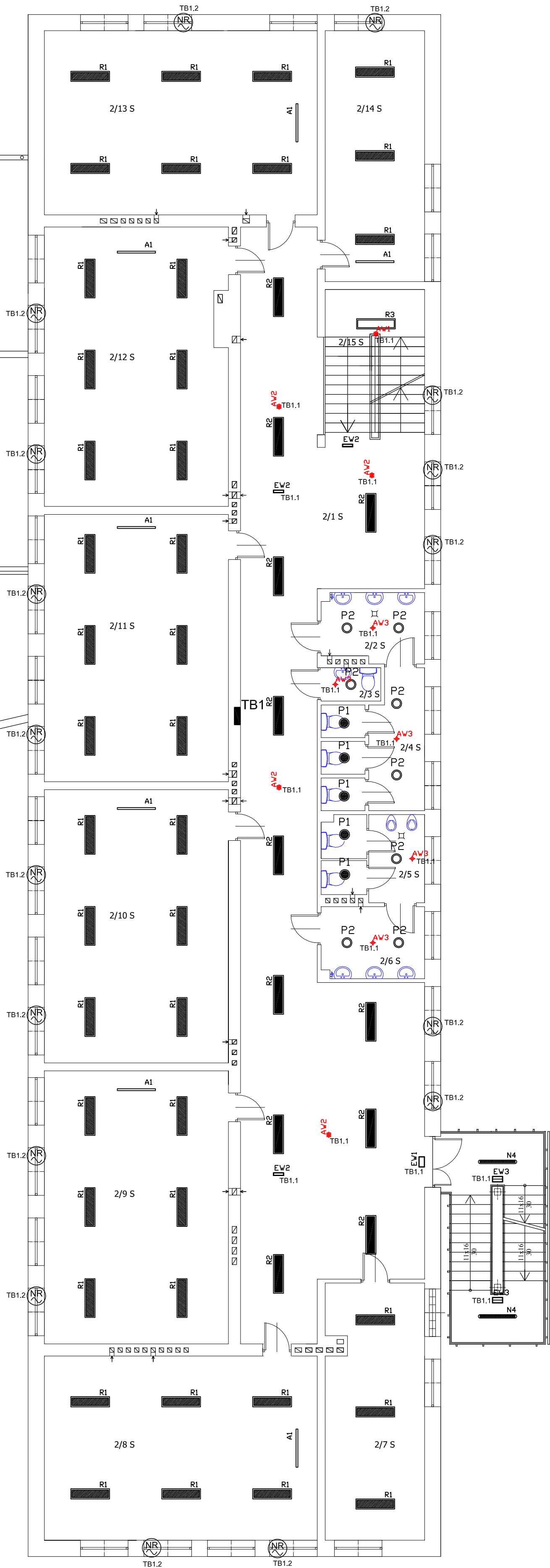
- R1 - oprawa LED, nastropowa - 5800LM MPRM IP44 E 840 40W  
WERSJA NT - wymiary 1196x296x11, LED SDCM=3, trwałość 63.000h L70/B50  
R2 - oprawa LED, nastropowa - 3800LM PLX IP44 840 28W WERSJA NT -  
wymiary 1196x296x11, LED SDCM=3, trwałość 63.000h L70/B50  
R3 - oprawa LED, nastropowa - 5800LM PLX IP44 840 40W WERSJA NT -  
wymiary 1196x296x11, LED SDCM=3, trwałość 63.000h L70/B50  
R4 - oprawa LED, nastropowa, do pomieszczeń czystych -  
9000LM IP65 71W - LED SDCM=3, trwałość 60.000h L80/B10  
P1 - plafoniera LED - 3000LM IP65 840 19W - trwałość 60.000h L80/B10  
P2 - plafoniera LED - 4000LM IP65 840 28W - trwałość 60.000h L80/B10  
S1 - oprawa LED do pomieszczeń sportowych - 8800LM MLINE 840 62W -  
trwałość 60.000h L80/B10  
N1 - oprawa LED - 2600LM IP65 840 18W - trwałość 60.000h L80/B10  
N2 - oprawa LED - 4400LM IP65 840 32W - trwałość 60.000h L80/B10  
N3 - oprawa LED - 7200LM IP65 840 57W - trwałość 60.000h L80/B10  
N4 - oprawa LED - 8800LM IP65 840 62W - trwałość 60.000h L80/B10

Doświetlenie tablic

A1 - oprawa asymetryczna LED - 4000LM 840 31W - trwałość 60.000h L80/B10

Oświetlenie awaryjne

- AX1 - oprawa awaryjna LED - 6W IP65 SE AT 1h CNBOP  
AW1 - oprawa awaryjna LED do przestrzeni otwartych - 3W SE AT 1h CNBOP  
AW2 - oprawa awaryjna LED do korytarzy - 3W SE AT 1h CNBOP  
AW3 - oprawa awaryjna LED - 3W IP65 SE AT 1h CNBOP  
EW1 - oprawa awaryjna LED - 1,2W IP44 SE AT 1h CNBOP  
EW2 - oprawa awaryjna LED, dwustronna - 1,2W IP44 SE AT 1h CNBOP  
EW3 - oprawa awaryjna LED - 2,2W IP65 SE AT 1h CNBOP TERMOSTAT



Zestawienie pomieszczeń		
L.P.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m²]
2/1 S	komunikacja	132,35
2/2 S	umywalnia	6,87
2/3 S	wc dla niepełnosprawnych	1,97
2/4 S	wc damski	11,60
2/5 S	wc męski	8,34
2/6 S	umywalnia	7,32
2/7 S	pokój nauczycielski	24,91
2/8 S	sala lekcyjna	49,88
2/9 S	sala lekcyjna	49,88
2/10 S	sala lekcyjna	49,88
2/11 S	sala lekcyjna	48,84
2/12 S	sala lekcyjna	50,21
2/13 S	sala lekcyjna	49,88
2/14 S	sala lekcyjna	24,73
2/15 S	klatka schodowa	14,30
Razem:		519,88

Pracownia Audytorska Spółka z o.o. ul. Żabka 34 27-400 Ostrowiec Św. tel/fax:(041) 247 97 01 kom. 667 633 003		 <b>E-3</b>		Skala 1:100
Projektant:	mgr inż. Zbigniew Sternik	KL-38/91		
Projektant:	mgr inż. Stanisław Raczyński	SWK/0041/ POOE/05		
Inicjał i nazwisko:		Nr upr.	Podpis:	Data opracowania: listopad 2017r.