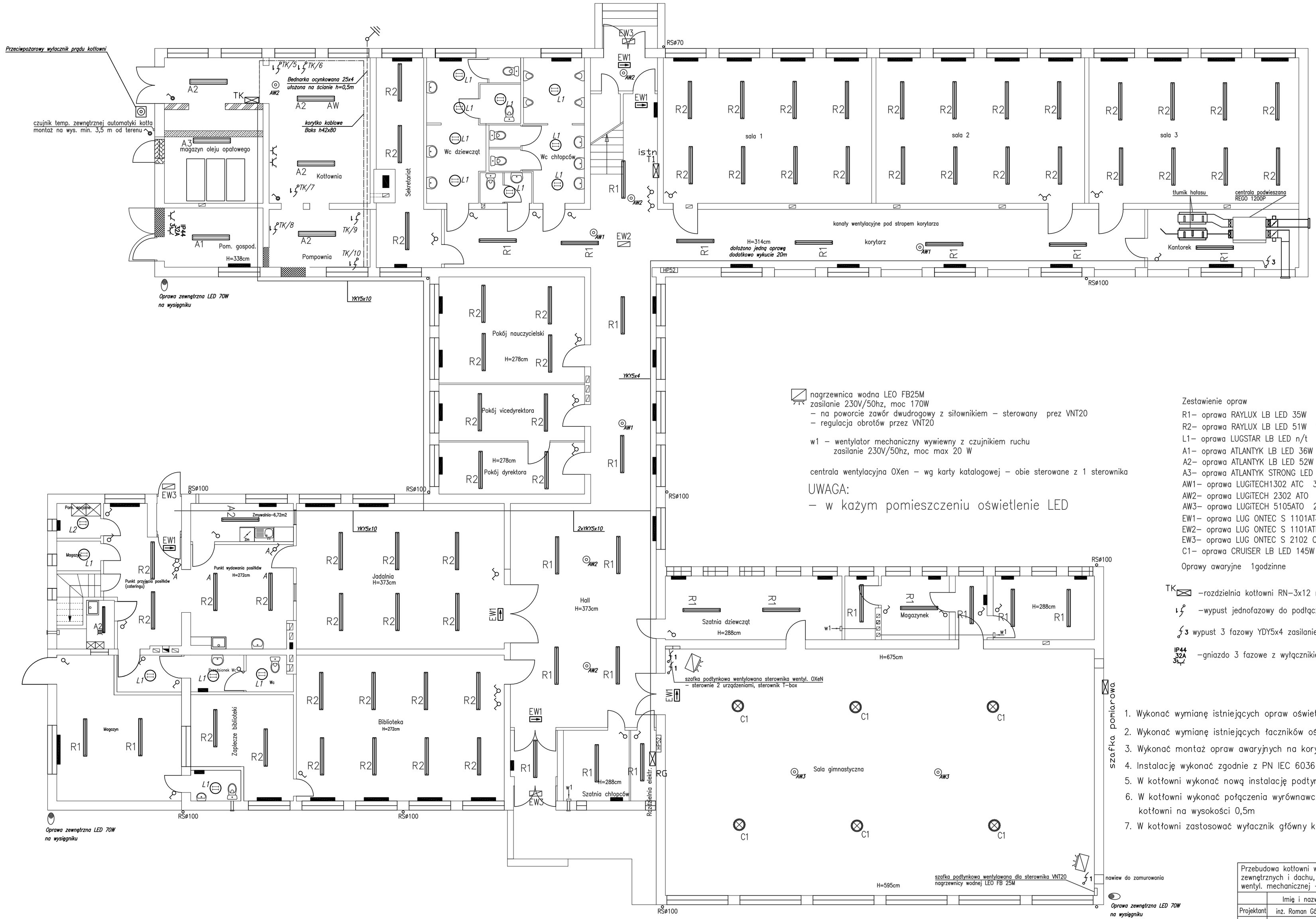

nagrzewnica wodna LEO FB25M
zasilanie 230V/50hz, moc 170W
– na powrocie zawór dwudrogowy z siłownikiem – sterowany prez VNT20
– regulacja obrotów przez VNT20

w1 – wentylator mechaniczny wywiewny z czujnikiem ruchu
zasilanie 230V/50hz, moc max 20 W

centrala wentylacyjna OXen – wg karty katalogowej – obie sterowane z 1 sterownika

UWAGA:
– w każym pomieszczeniu oświetlenie LED

Zestawienie opraw

R1– oprawa RAYLUX LB LED 35W 25szt
R2– oprawa RAYLUX LB LED 51W 55szt
L1– oprawa LUGSTAR LB LED n/t 18W 12szt
A1– oprawa ATLANTYK LB LED 36W 1szt
A2– oprawa ATLANTYK LB LED 52W 7szt
A3– oprawa ATLANTYK STRONG LED 61W 1szt
AW1– oprawa LUGiTECH1302 ATC 3szt
AW2– oprawa LUGiTECH 2302 ATO 6szt
AW3– oprawa LUGiTECH 5105ATO 2szt
EW1– oprawa LUG ONTEC S 1101ATJS 6szt
EW2– oprawa LUG ONTEC S 1101ATDS 2szt
EW3– oprawa LUG ONTEC S 2102 COLDATJS 3szt
C1– oprawa CRUISER LB LED 145W 6szt

Oprawy awaryjne 1godzinne

TK – rozdzielnia kotłowni RN–3x12 modułów

– wypust jednofazowy do podłączenia odbiornika na stałe

3 wypust 3 fazowy YDY5x4 zasilanie centrali

IP44 32A 3x – gniazdo 3 fazowe z wyłącznikiem

1. Wykonać wymianę istniejących opraw oświetleniowych na oprawy Ledowe
2. Wykonać wymianę istniejących łączników oświetlenia
3. Wykonać montaż opraw awaryjnych na korytarzu
4. Instalację wykonać zgodnie z PN IEC 60364
5. W kotłowni wykonać nową instalację podtynkową
6. W kotłowni wykonać połączenia wyrównawcze, ułożyć bednarką na obwodzie kotłowni na wysokości 0,5m
7. W kotłowni zastosować wyłącznik główny kotłownii

Przebudowa kotłowni węglowej na olejową, ocieplenie ścian zewnętrznych i dachu, montaż kolektorów słonecznych, instal. wentyl. mechanicznej – Laski ul. Lipowa 34 dz. nr 447/4.				
	Imię i nazwisko	Data	Uprawnienia	Podpis
Projektant	inż. Roman Górecki	09.2015	WKP/0383/POOE/12	
Projektant				
Sprawdził				
Nr rys. 2	Nr str.	branża elektryczna		
skala 1:100	Rzut parteru – wymiana opraw oświetleniowych			