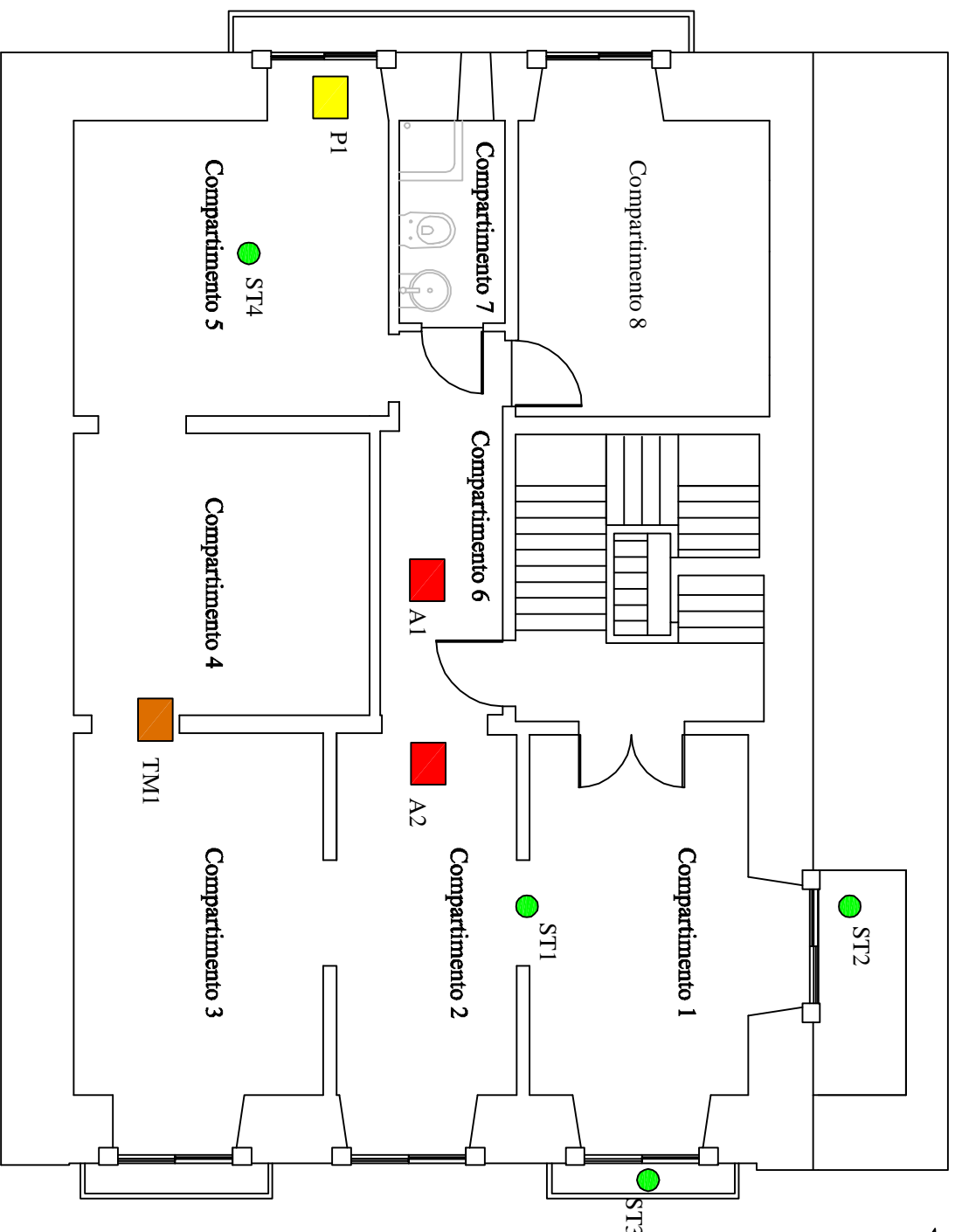


**LEGENDA:**

- ST - Sensor de Temperatura
- ST1 - Interior Noroeste
- ST2 - Exterior Saguão
- ST3 - Exterior Noroeste
- ST4 - Interior Sudeste
- ST5 - Piso 3
- ST6 - Piso 1
- ST7 - Edifício Adjacente
- A1 - Termoventilador
- A2 - Aquecedor
- P1 - Piranómetro
- TM1 - Termóstato



ESCALA NUMÉRICA:  
1 : 75

ESCALA GRÁFICA:



ANEXO: A.5

DESIGNAÇÃO:

DETERMINAÇÃO EXPERIMENTAL DAS  
NECESSIDADES DE AQUECIMENTO

AUTOR:

MÁRIO RUI SANTANA MAMEDE



**ISEL**  
INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO

DATA:

OUTUBRO 2011

**D4**