

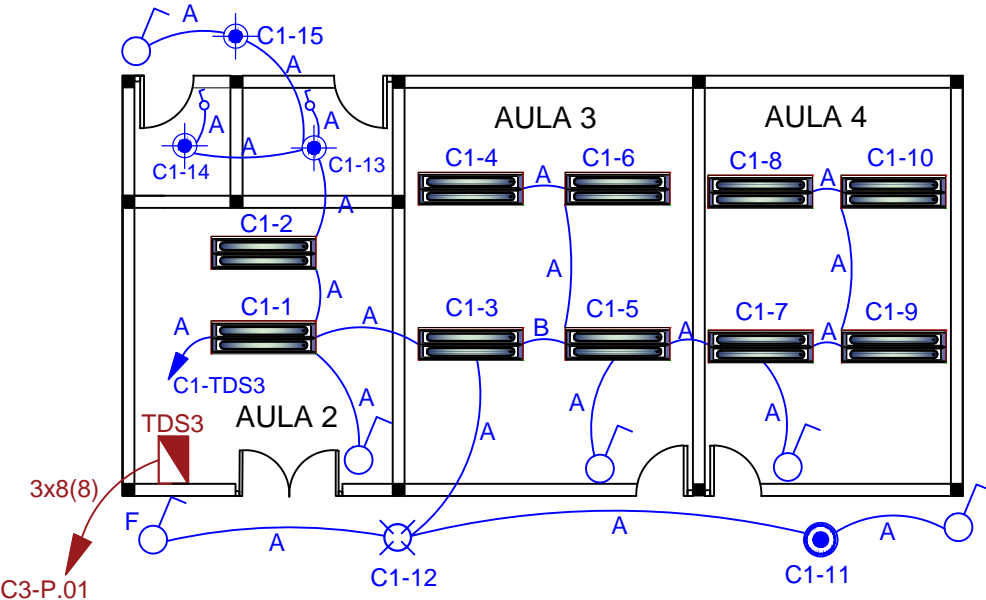
TRABAJO: ANÁLISIS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA GRANJA IRQUIS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA  
 LUGAR: CUENCA  
 UBICACIÓN: PARROQUIA VICTORIA DEL PORTETE (TARQUI)  
 DESCRIPCIÓN: DIAGRAMAS DE: ILUMINACIÓN, TOMACORRIENTES, CARGAS ESP., SIMBOLOGÍA, NOMENCLATURA  
 UBICACIÓN DE BLOQUES DE INFRAESTRUCTURA EN LA GRANJA IRQUIS: BLOQUE D (AULAS DE CLASE)




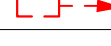

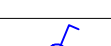
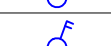









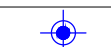



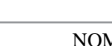
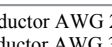
ANEXO GRÁFICO N°

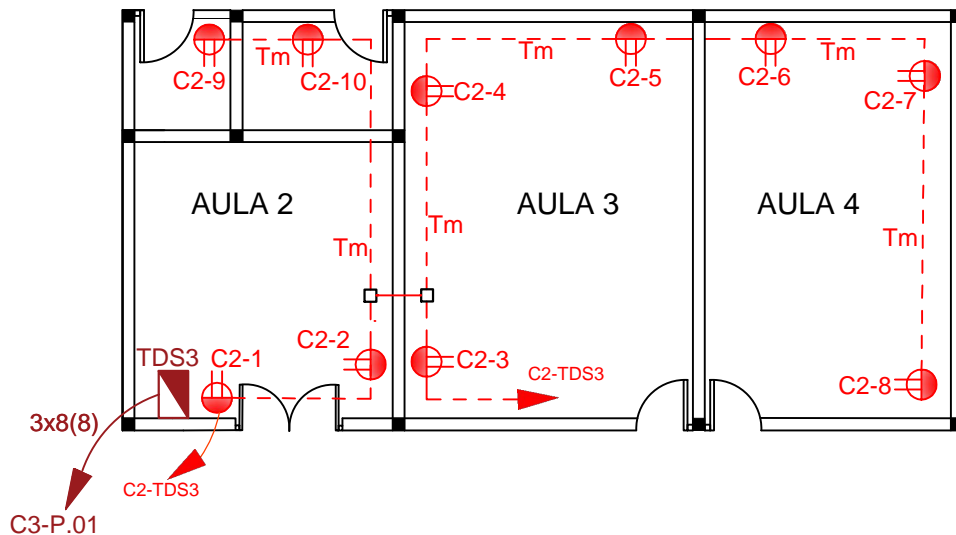
4

ANEXO 3.4

## AULAS DE CLASE



| SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA  |   |
|---|---|
|    | TDS Tablero de Distribución Secundario 110V 10  |
|    | TDS Tablero de Distribución Secundario 220V 20  |
|    | CP1 Caja de Paso para Distribución              |
|    | Tabla de Identificación de Cargas Especiales    |
|    | Conductor para Circuitos de Iluminación 120 V   |
|    | Conductor para Circuitos de Tomacorriente 120 V |
|   | Interruptor Bticino Simple 120V                 |
|  | Interruptor Bticino Doble 120V                  |
|  | Interruptor Bticino Doble 120V                  |
|  | Tomacorriente Polarizado Doble 120V             |
|  | Tomacorriente Polarizado Doble 220V Bifásico    |
|  | Luminaria Fluorescente (2x17 W)                 |
|  | Luminaria Fluorescente (3x17 W)                 |
|  | Luminaria Fluorescente (2x32 W)                 |
|  | Luminaria Fluorescente (3x32 W)                 |
|  | Luminaria Fluorescente (4x32 W)                 |
|  | Luminaria Fluorescente (2x40 W)                 |
|  | Foco Ahorrador de 13 W                          |
|  | Foco Ahorrador de 20 W                          |
|  | Foco Ahorrador de 23 W                          |
|  | Foco Ahorrador de 27 W                          |
|  | Foco Ahorrador de 40 W                          |



### NOMENCLATURA

A = Conductor AWG 2x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"  
 B = Conductor AWG 3x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"  
 C = Conductor AWG 4x12 THHN, en Tubería PVC de 1/2"  
 D = Conductor AWG 5x12 THHN, en Tubería PVC de 3/4"  
 E = Conductor AWG 6x12 THHN, en Tubería PVC de 3/4"  
 F = Conductor AWG 3x6+1x8, en Tubería PVC de 1"  
 G = Conductor AWG 3x8, en Tubería PVC de 1"