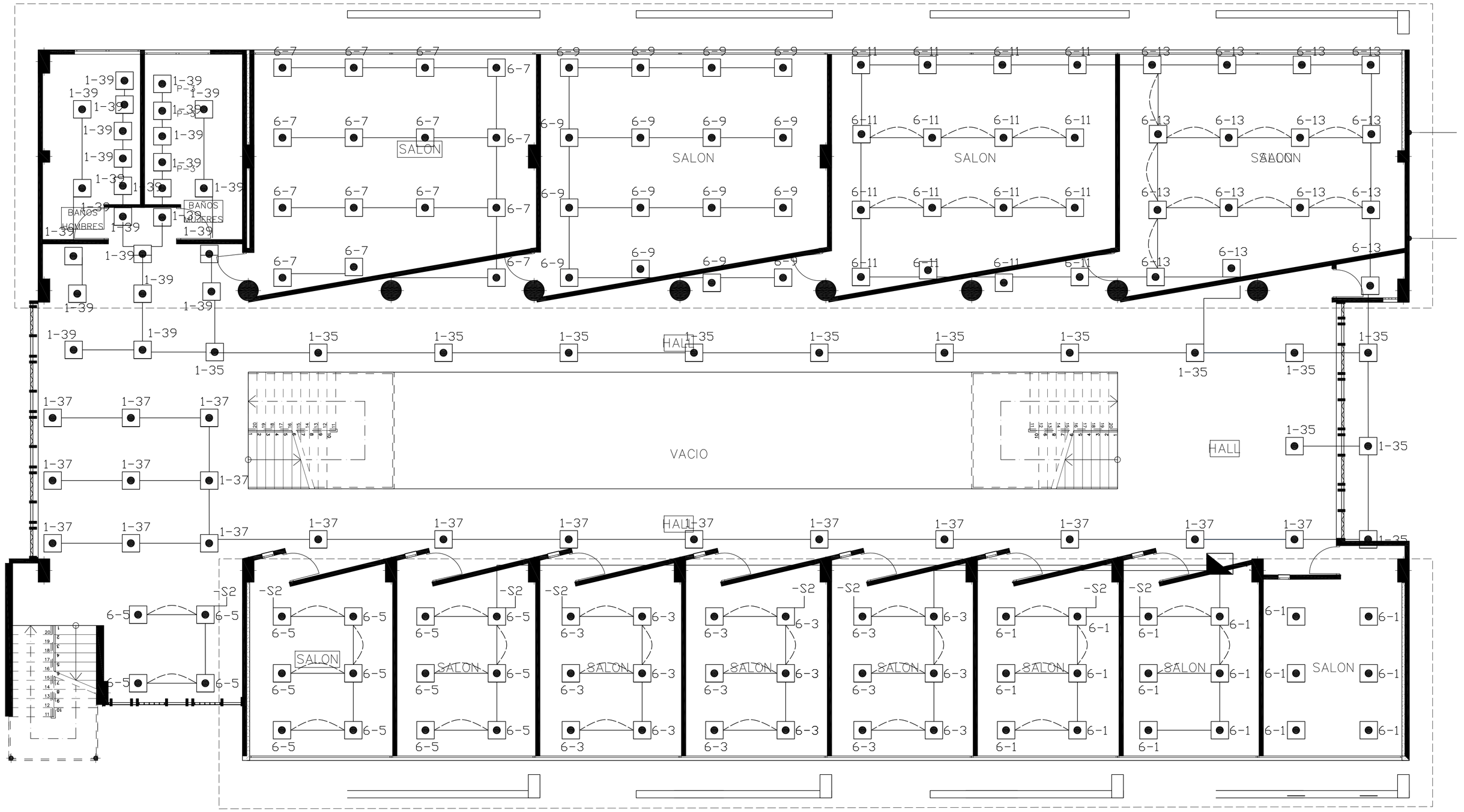


## CONVENCIONES

- LUMINARIA FLUORCENTE T5 60 × 60 CMS 4 TUBOS DE 17 W C/U
- LUMINARIA SODIO 250 W TIPO USO INTERIOR
- LUMINARIA METAL HALIDE REDONDA DE 2 BOMBILLOS 17W
- LUMINARIA DE TECHO Y DE APLIQUE INCANDECENTE O AHORRADOR COMUN
- TOMACORRIENTE DOBLE 1F
- GFCI TOMACORRIENTE DOBLE GFCI
- -S INTERRUPTOR SENCILLO
- -S2 INTERRUPTOR DOBLE
- -S3 INTERRUPTOR DOBLE
- TABLERO DE DISTRIBUCION
- DUCTO DE FUERZA
- DUCTO DE ILUMINACION

## CONVENCIONES

| EXISTENTE | PROYECTADO | |
|---|---|---|
| | | POSTE DE CONCRETO 16 m. TIPO LINEA |
| | | POSTE DE CONCRETO 16 m. TIPO EXTRAREFORZADO |
| | | POSTE DE CONCRETO 14 m. TIPO LINEA |
| | | POSTE DE CONCRETO 14 m. EXTRAREFORZADO |
| | | TORRECILLA METALICA 12 m. |
| | | POSTE DE CONCRETO 12 m. TIPO LINEA |
| | | POSTE DE CONCRETO 12 m. EXTRAREFORZADO |
| | | POSTE DE MADERA INMUNIZADA 12 m. |
| | | POSTE DE CONCRETO 10 m. TIPO LINEA |
| | | POSTE DE CONCRETO 10 m. TIPO EXTRAREFORZADO |
| | | POSTE DE CONCRETO 8 m. TIPO LINEA |
| | | POSTE DE CONCRETO 8 m. EXTRAREFORZADO |
| | | POSTE DE MADERA INMUNIZADA 8 m. |
| | | TORRECILLA METALICA 8 m. |
| | | ESTRUCTURA 6 CONDUCTOR REUTILIZADA(D) |
| | | SUBESTACION EN POSTE |
| | | SUBESTACION CAPSULADA |
| | | SUBESTACION EN PEDESTAL |
| | | SUBESTACION EN LOCAL |
| | | TEMPLETE EN BAJA TENSION |
| | | TEMPLETE EN MEDIA TENSION |
| | | LINEA A TIERRA |
| | | NUMERO DE USUARIO |
| | | SECCIONADOR |
| | | LUMINARIA VAPOR DE SODIO ___W. |
| | | LUMINARIA DECORATIVA |
| | | CAJA DE INSPECCION TIPO 1 – M.T. Y B.T. |
| | | CAJA DE INSPECCION TIPO 2 – M.T. Y B.T. |
| | | CAJA DE INSPECCION TIPO 3 – B.T. Y ACOMETIDAS |
| | | CAJA DE INSPECCION ALUMBRADO PUBLICO |
| | | EQUIPO DE MEDIDA |
| | | LINEA DE 115 KV EXISTENTE |
| | | LINEA DE 115 KV PROYECTADA |
| | | LINEA DE 34.5 KV EXISTENTE |
| | | LINEA DE 34.5 KV PROYECTADA |
| | | LINEA DE 13.2 KV EXISTENTE |
| | | LINEA DE 13.2 KV PROYECTADA |
| | | LINEA DE 13.2 KV SUBTERRANEA EXISTENTE |
| | | LINEA DE 13.2 KV SUBTERRANEA PROYECTADA |
| | | LINEA DE BAJA TENSION EXISTENTE |
| | | LINEA DE BAJA TENSION PROYECTADA |
| | | LINEA DE BAJA TENSION SUBTERRANEA EXISTENTE |
| | | LINEA DE BAJA TENSION SUBTERRANEA PROYECTADA |
| | | ACOMETIDA A USUARIO |
| | | CRUCE AEREO SIN CONTACTO |
| | | CRUCE AEREO CON CONTACTO |
| | | FINAL DE CIRCUITO / TEMPLETE POSTE A POSTE |
| | | Nº DE CONDUCTORES Y CALIBRE RED ABIERTA B. T. |
| | | Nº DE CONDUCTORES Y CALIBRE RED TRENZADA B. T. |

APROBACIÓN:

PROYECTO:
EDIFICIO DE AULAS
U.P.T.C.

PL. Nº: 6
DE: 13

CONTENIDO:
DISEÑO ELECTRICO
PLANO DE ILUMINACION
QUINTA PLANTA

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA
PROPIRTARIO

JUAN MANUEL LOPEZ GUARIN
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P. CN 205 - 34768
DISEÑADOR

RESUMEN DEL PROYECTO:

| | |
|---|---|
| NUMERO DE USUARIOS: | 1 |
| CAPACIDAD INSTALADA: | 127, 5 KVA |
| NUMERO DE TRANSFORMADORES: | 1 |
| LONGITUD RED MEDIA TENSIÓN: | 0.05 Km. |
| LONGITUD RED BAJA TENSIÓN: | Km. |
| CARGA TOTAL INSTALADA: | 203 KVA |

MODIFICACIONES:

| FECHA | DESCRIPCION | FIRMA |
|---|---|---|
| | | |

PROPIETARIO: U.P.T.C.
DIRECCION: CIUDAD UNIVERSITARIA - TUNJA
ESCALA:
FECHA: 20-11-2011
DIGITÓ: J.M.L.G.
ARCHIVO Nº: Nº
RADICADO: