


CONVENCIONES

- LUMINARIA FLUORESCENTE T5
60 * 60 CMS 4 TUBOS DE 17 W C/U
LUMINARIA SODIO 250 W TIPO
USD INTERIOR
LUMINARIA METAL HALIDE
REDONDA DE 2 BOMBILLOS 17W

-  LUMINARIA DE TECHO Y DE APILIQUE
INCANDESCENTE O AHORRADOR COMU

- 553 INTERRUPTOR DOBLE

- 
 TABLERO DE DISTRIBUCION
 DUCTO DE FUERZA

DUCTO DE ILUMINACION

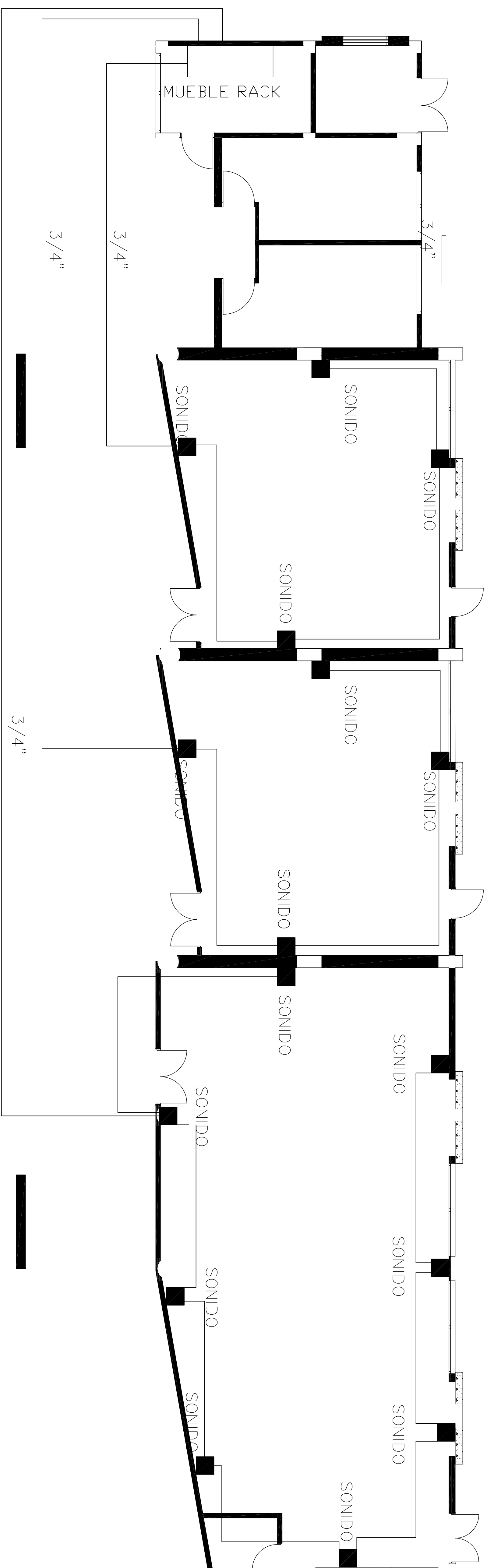
CONVENCIONES

- | PROTEZIONE | PROTEZIONE |
|------------|---|
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio ELETTRICO |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio INCENDIO |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio LESIONI FISICHE |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio VIBRAZIONI |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio INTERFERENZE ELETTRICHE |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio RAGGI UV |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio ALTA PRESSIONE |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio BASSA PRESSIONE |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio ALTA TEMPERATURA |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio BASSA TEMPERATURA |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio RAGGI |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio SOSTANZE CHIMICHE |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio AGENTI BIOLOGICI |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio RAGGI IONIZZANTI |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio RAGGI NON IONIZZANTI |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio RAGGI LASER |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio RAGGI A MICROONDE |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio RAGGI A FREQUENZA RADIO |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio RAGGI ACUSTICI |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI MAGNETICI |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI MAGNETICI E ELETTRICI |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI E RAGGI IONIZZANTI |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI E RAGGI NON IONIZZANTI |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI E RAGGI LASER |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI E RAGGI A MICROONDE |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI E RAGGI A FREQUENZA RADIO |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI E RAGGI ACUSTICI |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI E SOSTANZE CHIMICHE |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI E AGENTI BIOLOGICI |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI E RAGGI IONIZZANTI E NON IONIZZANTI |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI E RAGGI LASER E A MICROONDE |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI E RAGGI A FREQUENZA RADIO E ACUSTICI |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI E SOSTANZE CHIMICHE, AGENTI BIOLOGICI, E RAGGI IONIZZANTI |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI E SOSTANZE CHIMICHE, AGENTI BIOLOGICI, RAGGI IONIZZANTI E NON IONIZZANTI |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI E SOSTANZE CHIMICHE, AGENTI BIOLOGICI, RAGGI IONIZZANTI, NON IONIZZANTI, E LASER |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI E SOSTANZE CHIMICHE, AGENTI BIOLOGICI, RAGGI IONIZZANTI, NON IONIZZANTI, LASER, E A MICROONDE |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI E SOSTANZE CHIMICHE, AGENTI BIOLOGICI, RAGGI IONIZZANTI, NON IONIZZANTI, LASER, A MICROONDE, E A FREQUENZA RADIO |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI E SOSTANZE CHIMICHE, AGENTI BIOLOGICI, RAGGI IONIZZANTI, NON IONIZZANTI, LASER, A MICROONDE, A FREQUENZA RADIO, E ACUSTICI |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI E SOSTANZE CHIMICHE, AGENTI BIOLOGICI, RAGGI IONIZZANTI, NON IONIZZANTI, LASER, A MICROONDE, A FREQUENZA RADIO, ACUSTICI, E SOSTANZE CHIMICHE |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI E SOSTANZE CHIMICHE, AGENTI BIOLOGICI, RAGGI IONIZZANTI, NON IONIZZANTI, LASER, A MICROONDE, A FREQUENZA RADIO, ACUSTICI, SOSTANZE CHIMICHE, E AGENTI BIOLOGICI |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI E SOSTANZE CHIMICHE, AGENTI BIOLOGICI, RAGGI IONIZZANTI, NON IONIZZANTI, LASER, A MICROONDE, A FREQUENZA RADIO, ACUSTICI, SOSTANZE CHIMICHE, AGENTI BIOLOGICI, E RAGGI IONIZZANTI |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI E SOSTANZE CHIMICHE, AGENTI BIOLOGICI, RAGGI IONIZZANTI, NON IONIZZANTI, LASER, A MICROONDE, A FREQUENZA RADIO, ACUSTICI, SOSTANZE CHIMICHE, AGENTI BIOLOGICI, RAGGI IONIZZANTI E NON IONIZZANTI |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI E SOSTANZE CHIMICHE, AGENTI BIOLOGICI, RAGGI IONIZZANTI, NON IONIZZANTI, LASER, A MICROONDE, A FREQUENZA RADIO, ACUSTICI, SOSTANZE CHIMICHE, AGENTI BIOLOGICI, RAGGI IONIZZANTI, NON IONIZZANTI, E LASER |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI E SOSTANZE CHIMICHE, AGENTI BIOLOGICI, RAGGI IONIZZANTI, NON IONIZZANTI, LASER, A MICROONDE, A FREQUENZA RADIO, ACUSTICI, SOSTANZE CHIMICHE, AGENTI BIOLOGICI, RAGGI IONIZZANTI, NON IONIZZANTI, LASER, E A MICROONDE |
| | PROTEZIONE CONTRO IL Rischio CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI E SOSTANZE CHIMICHE, AGENTI BIOLOGICI, RAGGI IONIZZANTI, NON IONIZZANTI, LASER, A MICROONDE, A FREQUENZA RADIO, ACUSTICI, SOSTANZE CHIMICHE, AGENTI BIOLOGICI, RAGGI IONIZZANTI, NON IONIZZANTI, LASER, A MICROONDE, A FREQUENZA RADIO |
| | |

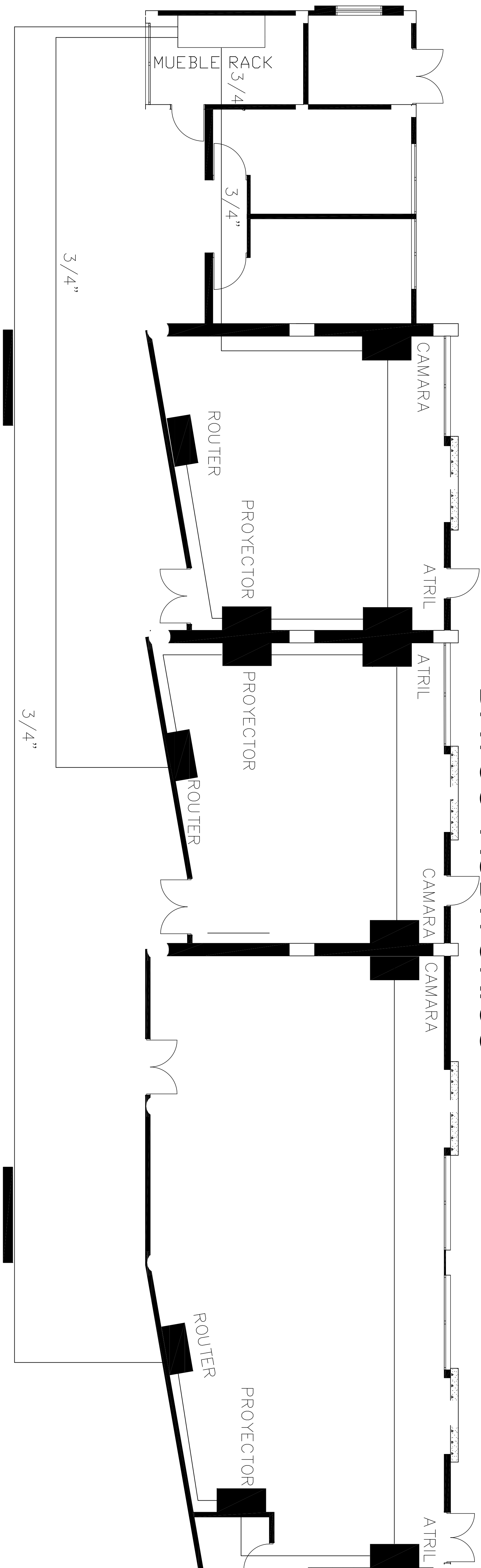
APROBACIÓN

APPROBATION:

AUDIO AUDITORIOS



DATOS AUDITORIOS



PROYECTO:		EDIFICIO DE AULAS U.P.T.C.	
P.L. N°:		12 DE: 13	
CONTENIDO:		AUDIO Y DATOS AUDITORIOS	
		UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA PROPIETARIO	
		JUAN MANUEL LOPEZ GUARIN INGENIERO ELECTRICISTA M.P. CN 205 - 34768 DISEÑADOR	
RESUMEN DEL PROYECTO:		NUMERO DE USUARIOS: CAPACIDAD INSTALADA: NUMERO DE TRANSFORMADORES LONGITUD RED MEDIA TENSION: LONGITUD RED BAJA TENSION: CARGA TOTAL INSTALADA:	
		1 127.5 KVA 1 0.05 Km. Km. 203 KVA	
MODIFICACIONES:		FECHA DESCRIPCION FIRMA	
PROPIETARIO:		U.P.T.C.	
DIRECCION:		CIUDAD UNIVERSITARIA - TUNJA	
EVALUACION:		RADIOCOMUNICACION:	
FECHA:		20-11-2011	
FIRMA:		J.M.L.G.	
DISEÑADOR:		M.P.	