

CONVENCIONES

- Tubo que baja
- Tubo que sube
- Interruptor sencillo
- Interruptor doble
- Interruptor triple
- Interruptor conmutable sencillo
- Interruptor conmutable doble
- Lámpara fluorescente 2x54W T5 acrílica
- Lámpara fluorescente 2x54W antihumedad
- Luminaria tipo bala de sobrepone 2x32W
- Lámpara tipo metal Halide de 70W
- Lámpara de emergencia
- Salida para lámpara tipo apli que interperle
- Luminaria ojo de buey, LED 35W
- Lámpara para illum. exterior piso entrada
- Lámpara tipo exterior alumbrado perimetral
- Lámpara tipo tortuga
- Toma de corriente tipo GFCI
- Toma de corriente protegido
- Toma de corriente 15A
- Toma de corriente a 15A 220V
- Tablero de protecciones
- Tablero con termostatos
- Pulsador control lum. para caja de 4"x4"
- Caja de paso 12"x12"
- Lámpara señalización salida emergencia
- Tubería por techo
- Tubería por pared o piso
- Línea de control para iluminación
- Conduleta en T
- Conductor de fase del circuito N° 1
- Conductor de neutro
- Conductor de puesta a tierra
- Conductor de retorno para iluminación
- Conductor línea conmutable o viajera
- Caja de paso para iluminación perimetral
- Tablero para transferencia automática
- Salida aire acondicionado
- Medidor de energía eléctrica
- Palo a tierra
- Salida timbre
- Pulsador timbre

DETALLE ALTURAS DE INSTALACIÓN

NOTAS

Importante seguir las especificaciones indicadas en el sistema de especificaciones técnicas anexa y los planos.
 La altura de especificación para los interruptores es de 1.70 m sobre el piso terminado.
 La altura de especificación para los tomacorrientes es de 1.30 m sobre el piso terminado.
 Algunas cajas de timbre y otros usos donde se indique a la hora de instalarlos se debe tener en cuenta el tipo de instalación.
 Algunos tipos de tuberías, interruptores y otros usos donde se indique a la hora de instalarlos se debe tener en cuenta el tipo de instalación.
 Toda caja o elemento no especificado será identificado con el siguiente código de colores:
 Línea Fase: Rojo, azul y Negro
 Neutro: Blanco
 Tierra: Verde
 Puntos (Conmutables) Negro
 El cable de puesta a tierra para cada circuito de tomacorrientes será especificado en los cuadros y/o mapas.
 Toda la tubería se debe instalar separada, se debe utilizar conductos en concreto o tuberías.
 Las tuberías utilizadas para el alumbrado perimetral son de tipo PVC negro.
 Las luminarias utilizadas para la iluminación control del aula deben ser de tipo que permita trabajar la sala.
 Las tuberías deben ser instaladas a una altura de 1.70 m sobre el piso terminado.

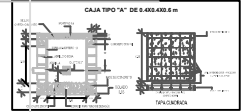
GRUPO	LENGUAJE	TIPO	POTENCIA	CONDICIONES	PROTECCIÓN	CONDICIONES	CONDICIONES	CONDICIONES	CONDICIONES
1	1	1	100	1	1	1	1	1	1
2	2	2	200	2	2	2	2	2	2
3	3	3	300	3	3	3	3	3	3
4	4	4	400	4	4	4	4	4	4
5	5	5	500	5	5	5	5	5	5
6	6	6	600	6	6	6	6	6	6
7	7	7	700	7	7	7	7	7	7
8	8	8	800	8	8	8	8	8	8
9	9	9	900	9	9	9	9	9	9
10	10	10	1000	10	10	10	10	10	10

GRUPO	LENGUAJE	TIPO	POTENCIA	CONDICIONES	PROTECCIÓN	CONDICIONES	CONDICIONES	CONDICIONES	CONDICIONES
11	11	11	1100	11	11	11	11	11	11
12	12	12	1200	12	12	12	12	12	12
13	13	13	1300	13	13	13	13	13	13
14	14	14	1400	14	14	14	14	14	14
15	15	15	1500	15	15	15	15	15	15
16	16	16	1600	16	16	16	16	16	16
17	17	17	1700	17	17	17	17	17	17
18	18	18	1800	18	18	18	18	18	18
19	19	19	1900	19	19	19	19	19	19
20	20	20	2000	20	20	20	20	20	20

GRUPO	LENGUAJE	TIPO	POTENCIA	CONDICIONES	PROTECCIÓN	CONDICIONES	CONDICIONES	CONDICIONES	CONDICIONES
21	21	21	2100	21	21	21	21	21	21
22	22	22	2200	22	22	22	22	22	22
23	23	23	2300	23	23	23	23	23	23
24	24	24	2400	24	24	24	24	24	24
25	25	25	2500	25	25	25	25	25	25
26	26	26	2600	26	26	26	26	26	26
27	27	27	2700	27	27	27	27	27	27
28	28	28	2800	28	28	28	28	28	28
29	29	29	2900	29	29	29	29	29	29
30	30	30	3000	30	30	30	30	30	30

GRUPO	LENGUAJE	TIPO	POTENCIA	CONDICIONES	PROTECCIÓN	CONDICIONES	CONDICIONES	CONDICIONES	CONDICIONES
31	31	31	3100	31	31	31	31	31	31
32	32	32	3200	32	32	32	32	32	32
33	33	33	3300	33	33	33	33	33	33
34	34	34	3400	34	34	34	34	34	34
35	35	35	3500	35	35	35	35	35	35
36	36	36	3600	36	36	36	36	36	36
37	37	37	3700	37	37	37	37	37	37
38	38	38	3800	38	38	38	38	38	38
39	39	39	3900	39	39	39	39	39	39
40	40	40	4000	40	40	40	40	40	40

GRUPO	LENGUAJE	TIPO	POTENCIA	CONDICIONES	PROTECCIÓN	CONDICIONES	CONDICIONES	CONDICIONES	CONDICIONES
41	41	41	4100	41	41	41	41	41	41
42	42	42	4200	42	42	42	42	42	42
43	43	43	4300	43	43	43	43	43	43
44	44	44	4400	44	44	44	44	44	44
45	45	45	4500	45	45	45	45	45	45
46	46	46	4600	46	46	46	46	46	46
47	47	47	4700	47	47	47	47	47	47
48	48	48	4800	48	48	48	48	48	48
49	49	49	4900	49	49	49	49	49	49
50	50	50	5000	50	50	50	50	50	50



Ministerio de Cultura
República de Colombia

SELECT
INGENIERIA LTDA.

espacio colectivo (arquitectos)

PROYECTO: **PROTOTIPO ESCUELA DE MÚSICA**

DISEÑO: **ALVARO RÍOS FRANCO**
MARCELA ARAUJO GÓMEZ

RESPONSABLE DE INVENTORIA: **RAFAEL MATECANA**

CONTENIDO: **ILUMINACIÓN GENERAL**

ENTREGA NO: **04**

REFERENCIA GRÁFICA:

GRUPO DE DISEÑO Y COLABORADORES: **ALVARO RÍOS FRANCO, JAIMÉ LEYSON ESTACIO C., CESAR A. BUIRAGO**

PROYECTO: **EL 03 Pases Estación Terminal**

ESCALA: **1:100**

FECHA: **03/06/2014**

HOJA: **03**

DEL TOTAL: **06**