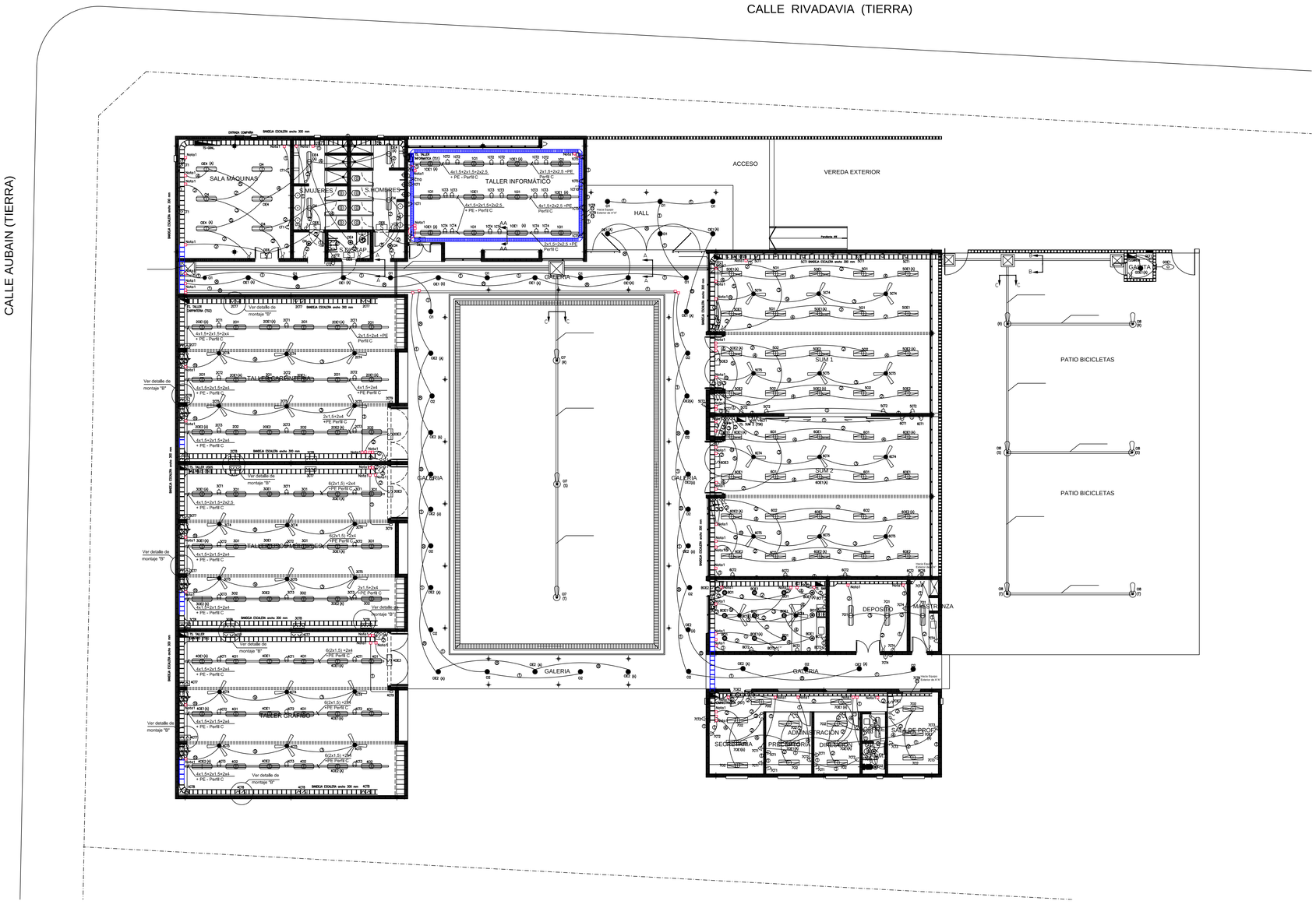


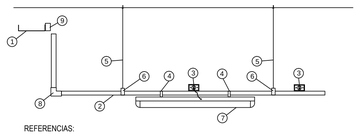
REFERENCIAS:

- Interruptor Combinacion
- Interruptor de efecto
- Interruptor de efecto doble
- Tomacorriente doble de embutir segun Norma IRAM, 2x10A+T.
- A* A* Tomacorriente segun Norma IRAM 2x10A+T ubicado sobre cielorraso
- Tomacorriente trifasico con tierra Norma IRAM, 3x16A+T.
- Tablero Seccional o Seccional General.
- Cañeria TIPO SEMIPESADA (RS). salvo indicacion en contrario: RS19-2x2,5+pe p/ tomacorrientes RS19-2x1,5+pe p/ iluminación
- Bandeja portacable metalica tipo escalera ancho segun indicacion
- Caja metalica octagonal grande segun IRAM 2005 para boca de iluminacion
- Aplique para intemperie, cuerpo construido en fundicion de aluminio. difusor de vidrio templado. equipado con una lampara de mercurio halogenado de 150W. modelo TRIPLO CABRIO DE QUASAR o similar.
- Luminaria plafon para intemperie. Reflector interior de aluminio anodizado de alta pureza. Con vidrio difusor. Equipado con una lampara compacta de 26 w. Modelo y marca de referencia Im 700 de Quasar o similar.
- Luminaria embutida para lámparas fluorescentes compactas. Reflector interior de aluminio anodizado de alta pureza. Con vidrio difusor. Equipado con dos lamparas de 26 w. Modelo y marca de referencia FBS 900 de Philips o similar.
- Luminaria embutida para lámparas fluorescentes compactas. Reflector interior de aluminio anodizado de alta pureza. Con louver doble parabólico. Equipado con dos lamparas de 26 W. Modelo y marca de referencia MBS 900 de Philips o similar.
- Artefacto de iluminación para embutir, para dos tubos fluorescentes de 36w construidos en chapa de hierro doble decapado. Pantalla portaequipos desmontable, esmaltada blanco niveo. Louver de Aluminio alta pureza. Completo con capacitores de compensación, balastos, arrancadores. Modelo y marca de referencia Mediterranea de Philips o similar.
- Artefacto de iluminación hermético para dos tubos fluorescentes de 36w. Construidos en poliester reforzado con fibra de vidrio. Reflector interior de chapa de acero esmaltado en horno color blanco. Junta perimetral de neoprene. Zócalos con resorte. Difusor de policarbonato transparente. Protección IP65 s/norma IRAM 2444. Completo con balastos, arrancadores, capacitores de compensación. Modelo y marca de referencia Pacific de Philips o similar.
- Farola para intemperie, cuerpo construido en fundicion de aluminio. difusor de vidrio templado. equipado con una lampara de mercurio halogenado de 250W. modelo Im 224 de Quasar o similar. Montado sobre columna metalica de altura libre 4m.
- S Artefato cartel de salida, autonomo no permanente, con tubo de 8w doble faz.
- Caja metalica octagonal grande segun IRAM 2005 para boca de iluminacion
- Gabinete de tomacorriente para uso industrial. Para tomacorrientes encapsulados con dispjarmento para termomagneticas Marca Forli — GENE o similar. Conteniendo: una termomagnetica bipolar de 16A y una tetrapolar de 32A. Dos tomacorrientes capsulados linea industrial a) monofasicos con neutro y tierra de 16A b) trifasicos con neutro y tierra de 32A Marca Kalop. o similar—

CIRCUITOS:

1. 2 x 2.5 mm2 + PE ø 3/4" RS 19/15
2. 2 x 1.5 mm2 + PE ø 3/4" RS 19/15
3. 3 x 1.5 mm2 + PE ø 3/4" RS 19/15
4. 4 x 1.5 mm2 + PE ø 3/4" RS 19/15
5. 5 x 1.5 mm2 + PE ø 3/4" RS 19/15
6. 2 x 4 mm2 4 + PE ø 3/4" RS 19/15
7. 4 x 4 mm2 4 + PE ø 7/8" RS 23/18
8. 4 x 2.5 mm2 + PE ø 3/4" RS 19/15
9. 6 x 1.5 mm2 + PE ø 3/4" RS 19/15
10. 9 x 1.5 mm2 + PE ø 7/8" RS 23/18
11. 4 x 4 mm2 4 + PE ø1" H°G°

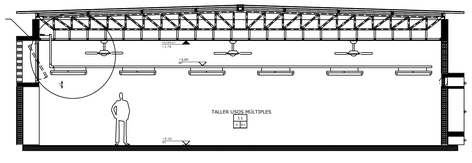
TIPICO DE MONTAJE "A" DE ARTEFACTO DE ILUMINACION SUSPENDIDO A PERFIL "C"



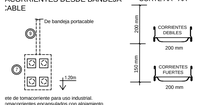
REFERENCIAS:

1. BANDEJA PORTACABLES
2. PERFIL "C" 44x44x1,6mm. MODELO PC01 DE SAMET
3. CAJA CON TOMACORRIENTE MODELO CT6-01 DE SAMET
4. GRAMPA PARA SUSPENSION DE ARTEFACTO PERFIL "C" MODELO GSA-01 DE SAMET
5. VARILLA ROSCADA 3/8"
6. GRAMPA PARA SUSPENSION PARA PERFIL C MODELO GSPC-01 DE SAMET
7. ARTEFACTO DE ILUMINACION
8. UNION MULTIPLE PARA PERFIL C MODELO UCUPC - 04
9. CAJA METALICA CON BORNERA PARA DERIVACION DE CIRCUITO

CORTE D-D



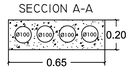
E "B": ALIMENTACION GABINETE ACORRIENTES DESDE BANDEJA ;ABLE



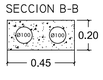
CORTE AA - AA

ete de tomacorriente para uso industrial.
omacorrientes encapsulados con aisjarmento
ermomagneticos Marca Forli - GENE.
miendo: Un interruptor diferencial tetrapolar de 63A (30mA).
rmomagnetica bipolar de 16A y una tetrapolar de 32A.
comientes capsulados linea industrial
r monofasicos con neutro y tierra de 16A
r trifasicos con neutro y tierra de 32A Marca Kalop.-
de H°G° Ø 1"

SECCION A-A



SECCION B-B



SECCION C-C

NOTAS:

1) La transición entre bandeja portacables y la cañería se hará de la siguiente forma: en el lateral de bandeja se instalará una caja metálica cuadrada de 10 x 10 x 5 cm con tapa, firmemente fijada a la estructura de la bandeja, que servirá para derivar los circuitos de iluminación o de tomacorrientes.
Los cables construidos según norma IRAM 62266 tipo doble vaina, que acceden desde la bandeja ingresarán a la caja mediante prensacables metálicos o plásticos robustos y seguros. Los cables unipolares construidos según normo IRAM 62267, a tender por las cañerías accederán a la caja a través de conectores. Dentro de la caja se montarán barnes identificadas, que permitan la transición de un tipo de cable al otro.

2) Colocación de cajas:
De no realizarse indicación expresa en contrario, las alturas a que se colocarán las diferentes cajas, sobre el nivel del piso terminado y medidas al eje de la misma, serán las siguientes:
Interruptores de efecto en cajas rectangulares, o cuadradas, colocadas verticalmente a 1,20 m del nivel de piso terminado.
Tomacorrientes comunes se colocarán en posición horizontal a 0,30 m del nivel de piso terminado.
Tomacorrientes para T.V. se colocarán en posición horizontal a 2,25 m del nivel de piso terminado.
Tomacorrientes sobre mesada se ubicarán horizontalmente a 1,05 m del nivel de piso terminado.
Tomacorrientes bajo mesada se ubicarán horizontalmente a 0,60 m del nivel de piso terminado.
Tomacorrientes para aire acondicionado tipo Split se ubicarán horizontalmente a 2,20 m del nivel de piso terminado.
Maquinas evaporadoras tomacorrientes ubicada sobre el cielorraso.

5) Cuando se trate de circuitos de distinta fase cada llave de efecto llevará su propia caja.

4) Los artefatos indicados con la letra "A" se les incorporará un módulo electrónico y su correspondiente batería.

5) La bandeja de corrientes fuertes estará recorrida por un cable de cobre desnudo para puesta a tierra, de 16 mm2 de sección.Este cable deberá unirse a cada tramo de bandeja mediante grapa adecuada.
Desde el conductor desnudo que recorre las bandejas portacables se derivarán, mediante morsetos tipo diente-diente, los cables para la puesta a tierra de los distintos circuitos de iluminación y tomacorrientes.

6) Los Tomacorrientes correspondientes a los circuitos: NORMAL, EMERGENCIA Y UPS se diferenciaran mediante colores, asi por ejemplo, los conectados a los circuitos normal BLANCOS, los de emergencia NEGROS, y los de UPS rojos.

Programa Nacional de Escuelas

Programa de Desarrollo de Recursos Físicos Educativos - Programa CAF 7908 -

CAF BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA

Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda
Presidencia de la Nación

SAN ANTONIO DE ARECO MUNICIPIO

OBRA: ESCUELA DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL Nº 1

CUE

CUI

LOCALIZACION: SAN ANTONIO DE ARECO

NOMBRE: ESCUELA DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL Nº 1

DOCUMENTACIÓN LICITATORIA

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

PLANO Nº: atmp9009
PLANTA BAJA

RESPONSABLE

ARCHIVO: atmp9009.dwg

ESCALA: 1:100

FECHA

FIRMA

MODIFICACIONES

FECHA	OBSERVACIONES

FECHA	OBSERVACIONES

FECHA	OBSERVACIONES