| LEYENDA ELÉCTRICA | |
|---|---|
| Simbolo | Nombre / Especificación |
| | LUMINARIA 2'X2', EMPOTRABLE EN PLAFÓN, PANEL LED, 3400 LUMENES, 5000-6000 K, DE 0 A 10 DIMMABLE, DE 32 W, COLOR GRIS |
| | LUMINARIA 2'X2', DE SUPERFICIE, PANEL LED, 3400 LUMENES, 5000-6000 K, DE 0 A 10 DIMMABLE, DE 32 W, COLOR GRIS |
| | LUMINARIAS DE SUPERFICIE TIPO BARANDA DE FACHADA, DE ALUMINIO, DE 4' DE LARGO X 4" DE ANCHO X 4" DE ALTO, 120-277 V, 5000-3000 LUMENES, PARA USO CON DMX. |
| | LUMINARIA 2'X2', DE SUPERFICIE, PANEL LED, 3400 LUMENES, 5000-6000 K, DE 0 A 10 DIMMABLE, DE 32 W, COLOR GRIS |
| | LUMINARIAS DE 56W, LED CANOPY, 120-277V, 5000K, 6878 LUMENES, MODELO CLCSLED-SS-056-UNV-MARCA LUMARK, EATON |
| 3WAY | INTERRUPTOR TRIPLE |
| 2WAY | INTERRUPTOR DOBLE |
| | INTERRUPTOR SENCILLO |
| 3WAY | INTERRUPTOR 3 VIAS |
| | TOMACORRIENTE DOBLE, 120 V DE UPS, POLARIZADO Y ATERRIZADO |
| | TOMACORRIENTE DOBLE, 120 V, POLARIZADO Y ATERRIZADO |
| 4WAY | INTERRUPTOR 4 VIAS |
| | PANEL DE DISTRIBUCION GE |
| RD | REGISTRO DATA |
| | SALIDA DATA /TELEFONO |
| | TOMACORRIENTE DOBLE, 120 V, POLARIZADO Y ATERRIZADO SOBRE MESETA |
| | LAMPARAS FLUORESCENTE DE 2 TUBO T-8 DE SUPERFICIE CON DIFUSOR ENVOLVENTE. |
| | LAMPARA LED PARA SUPERFICIE DE 50W |
| | LAMPARA LINEAL LED, DE 4', TIPO ESTANCA / PARA ESTACIONAMIENTOS,( DE 34W, 120-277V, 5000K, 6878 LUMENES, SOPORTES DE MONTAJE, Y PESTILLOS DE ACERO INOXIDABLE. |
| | LAMPARA LINEAL LED EMPOTRABLE, PARA INTERIOR, CON DIFUSOR ENVOLVENTE, DE 56W, , 5000-6000 K. |
| | LUMINARIA DECORATIVA COLGANTE LED (EMPOTRABLE EN PLAFON) TIPO DOWNLIGHT REDONDO, APROX. 20-25 CM DE DM, 8000 LUMENES, 5000-6000 K, DE 0 A 10 DIMMABLE, COLOR GRIS 5000-6000 K |
| | LUMINARIA DECORATIVA LED DE SUPERFICIE, TIPO DOWNLIGHT CILINDRICO DE APROX. +5/-10 CM DE DM Y ALTURA) , 6000 LUMENES, 120-277 V COLOR GRIS, DIMMABLE, 12.5 W |
| | LUMINARIA EMPOTRABLE EN PLAFON, PANEL LED DE 60 CM DE DM, 3400 LUMENES, 5000-6000 K, DE 0 A 10 DIMMABLE, DE 32 W, COLOR GRIS |
| | LUMINARIA DE SUPERFICIE , PANEL LED DE 60 CM DE DM, 3400 LUMENES, 5000-6000 K, DE 0 A 10 DIMMABLE, DE 32 W, COLOR GRIS |
| | LUMINARIA DE SUPERFICIE LED , REDONDA x 36 CM DE DM, 3400 LUMENES, 5000-6000 K, DE 0 A 10 DIMMABLE, DE 32 W, COLOR GRIS |
| | LUMINARIA LED SOBRE PISO, DE PIVOTE AJUSTABLE DE 50W , TAMAÑO APROX. 229 MM DE DM X 187 MM ALTO S |
| | LUMINARIA LED EXTERIOR PARA PARED DE 50W |
| | LUMINARIA LED DE PISO EMPOTRABLE -EN DECK DE MADERA, ( DE 50W , TAMAÑO APROX. 229 MM DE DM X 187 MM ALTO. |
| | LINEA EN TUBERIA PVC EMPOTRADA EN TECHO PARED |
| | LINEA EN TUBERIA PVC EMPOTRADA EN PISO |
| | LINEA EN TUBERIA PVC EMPOTRADO EN EL TECHO Y/O PARED |
| | LINEA EN TUBERIA EMT EMPOTRADA EN PISO |
| | LINEA EN TUBERIA EMT EMPOTRADA EN TECHO/PARED |
| | LINEA VISTA EN TUBERIA EMT |
| | LUMINARIA TIPO: TIRA DE LED RGB, 100-277 V, 3000-5000 LUMENES, DIMMABLE PAR USO |
| | TOMACORRIENTE DE PISO DOBLE, 120 V POLARIZADO Y ATERRIZADO |
| | TOMACORRIENTE DE PISO DOBLE, 120 V DE UPS, POLARIZADO Y ATERRIZADO |
| | TOMACORRIENTE DE PISO 4 SALIDAS, 120 V, POLARIZADO Y ATERRIZADO |

| NOMENCLATURA DE PLAFONES | |
|---|---|
| Plafón en DensGlass con estructura metálica (separación máx. 24") | |
| Plafón metálico cuadriculado tipo grilla | |

**NOTAS :**

A -TODO CIRCUITO DE TOMACORRIENTE E ILUMINACION ESTARA ATERRIZADO POR UN ALAMBRE # 14 COLOR VERDE.

B -EL COLOR DEL CABLE NEUTRAL SERA BLANCO

C -EL COLOR DEL CABLE PARA EL POTENCIAL SERA ROJO O NEGRO

D-LOS CIRCUITOS DE LUMINARIAS DE LAS ESCALERAS Y DE LOS ESTACIONAMIENTOS SU ENCENDIDO SERA AUTOMATIZADO MEDIANTE SENSORES DE PRESENCIA

Salidas a colocar en mobiliario (no en pared)

1 A1.16 Planta Instalación Comunicaciones Cuarto Nivel Soterrado
1:100

0 1 2 3 4 m

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
EDUCACIÓN


estudio caribe
C/ Armando Oscar Pacheco #12B.
Urb. Fernández. DN. Santo Domingo. Rep. Dom.
t. 809.567.4364
www.estudiocaribe.net

C/ Armando Oscar Pacheco #12B. Urb. Fernández.
DN. Santo Domingo. Rep. Dom.
T. 809-567-4364
www.estudiocaribe.net

**ARQUITECTURA**
Arq. Rubén Hernández Fontana C-00-0000
Irina Angulo Luna C-00-0000

FIRMA AUTORIZADA:
Arq. Dévaki Pratt Van der Linde C-18623

FIRMA AUTORIZADA

**COLABORADORES:**
Leopoldo Recio
María del Pilar Nuñez

**MODELOS BIM:**
Rubén Hernández Fontana
María del Pilar Nuñez
Leopoldo Recio

**MODELOS FÍSICOS:**
Scarlet Zimmermann
Rubén Hernández Fontana

**DOCUMENTACIÓN:**
Irina Angulo / Scarlet Zimmermann

**CONSULTORES**

IMESA Contratistas Eléctricos
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO
Robinson Henríquez
11827

FIRMA AUTORIZADA

Geotecnia y Sondeos Srl
ESTUDIOS GEOTÉCNICOS Y DE SUELOS
Ing. Rafael Pérez Pérez
C-9754

BOG Ingeniería
DISEÑO DE ESTRUCTURAS
Ing. Fernando González
C-7688

FIRMA AUTORIZADA

Heaven Construction
DISEÑO ELÉCTRICO Y MECÁNICO
Ing. Luis Romero
C-9495

FIRMA AUTORIZADA

Taveras Ingeniería & Servicios Srl
DISEÑO HIDROSANITARIO Y DE DRENAJE PLUVIAL
Ing. Rabel Montero
C-32427

FIRMA AUTORIZADA

Ingeniería De Protección (Inprotec)
CONTROLES DE ACCESO Y CCTV


NOTAS / REVISIONES

| R-# | Fecha | Descripción |
|---|---|---|
| G | 13/05/18 | MODIFICACIÓN -0.80 EN CADA NIVEL SEGÚN REQUERIMIENTOS PLANEAMIENTO URBANO |
| H | 07/06/18 | REVISIÓN ADN |
| I | 13/07/18 | APROBACIÓN ADN |
| J | 11/11/18 | Corrección MOPC |
| K | 30/10/18 | Corrección Electrica MOPC |

PROPIETARIO
Oficinas Institucionales Minerd
Av. Bolivar, Esq. Calle La Vega, Gascue

Ministerio de Educación de la República Dominicana

FIRMA AUTORIZADA

Planta de Instalación de Telecomunicaciones 4to. Nivel Soterrado

**ANOTACIONES:**

| ESCALA: | HOJA: |
|---|---|
| 1:100 | EL1.04.132 |