EL RAYADO CRUZADO INDICA QUE LA LÁMPARA NO TIENE OR INTERRUPTOR Y DEBE PERMANECER ENCENDIDA TODO EL TIEMPO. ANOTACIONES IGUALES A LA ANTERIOR. $A \searrow 3$ EL ÁREA SOMBREADA INDICA QUE LA LÁMPARA ESTÁ EQUIPADA CON UNA FUENTE DE EMERGENCIA DE RESPALDO. ANOTACIONES IGUALES A A ANTERIOR. LUMINARIA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD DE MONTAJE EN POSTE PARA SUPERFICIES, ANOTACIONES IGUALES A LA ANTERIOR UMINARIA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD DE MONTAJE EN POSTE PARA CALZADAS. ANOTACIONES IGUALES A LA ANTERIOR. BATERÍA DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA CON 2 CABEZAS PARA LÁMPARA. "EM" - TIPO HABITUAL (VER LISTA DE LUMINARIAS) 1"3" - CIRCUITO SUPERVISOR * - TAG DE LA LUMINARIA LUMINARIA AJUSTABLE DE EMERGENCIA REMOTA DE MONTAJE EN PARED CON DOS CABEZAS PARA LÁMPARAS. "R-2" - TIPO HABITUAL (VER LISTA DE LUMINARIAS) BU-1(*) | * - CIRCUITO DE LA BATERÍA. LA TUBERÍA CONDUIT DEBER DE 3" CON 2 CONDUCTORES No.12 AWG Y UN CONDUCTOR DE TIERRA No.12 AWG, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO. COMBINACIÓN DE BATERÍA Y SEÑAL DE SALIDA. EL CUADRANTE RELLENO REPRESENTA EL LADO FRONTAL DE LA SEÑAL. SEÑAL DE SALIDA DE MONTAJE EN TECHO. LAS FLECHAS INDICAN LA DIRECCIÓN DE SALIDA. LOS CUADRANTES RELLENOS REPRESENTAN LOS LADOS FRONTALES DE LA SEÑAL (DOBLECARA) SEÑAL DE SALIDA DE MONTAJE EN PARED. LAS FLECHAS INDICAN LA DIRECCIÓN DE SALIDA. LOS CUADRANTES RELLENOS REPRESENTAN EL LADO FRONTAL DE LA SEÑAL. LUMINARIA DE EMEGENCIA REMOTA PARA MONTAJE EN TECHO. "RH-3" - TIPO HABITUAL (VER LISTA DE LUMINARIAS) CIRCUITO SUPERVISOR E_{3} BU-1(*) * - CIRCUITO DE LA BATERÍA. LA TUBERÍA CONDUIT DEBE SER DE ¾" CON 2 CONDUCTORES No.12 AWG Y UN CONDUCTOR DE TIERRA No.12 AWG, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO. CIRCUITO DEL EQUIPO ESPECIFICADO. TUBERÍA CONDUIT CON 2 CONDUCTORES No.12 AWG Y UN CONDUCTOR DE TIERRA No12 AWG, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO. LA CANTIDAD DE FLECHAS INDICA LA CANTIDAD DE CIRCUITOS. PARA EL CALIBRE DE TUBERÍA MÍNIMO PERMITIDO, REFERIRSE A LAS ESPECIFICACIONES. TIBERÍA CONDUIT CUBIERTA EN PARED, BAJO LOSA O SOBRE TECHO. TUBERÍA CONDUIT SUBTERRÁNEA O CUBIERTA EN O POR DEBAJO DEL RUTA DE CONDUIT EXPUESTA. RUTA PARALELA O PERPENDICULAR A LA ESTRUCTURA O PARED. X' INDICA UN ACCESORIO DE SELLADO A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE LA TUBERÍA CONDUIT. BANCO DE DUCTOS REVESTIDO EN CONCRETO. LA ANCHURA VARÍA. VER SECCIÓN/DETALLES DE BANCOS DE DUCTOS. TUBERÍA CONDUIT CON NIPLE Y TAPA. INDICA UNA CANTIDAD DE 2 TUBOS CONDUIT DE 3 PULGADAS, CADA UNOS CON 3 CONDUCTORES No.3/O AWG Y UN CONDUCTOR DE **└**(2) 3"C., 3#3/0, 1#2G | TIERRA No.2 AWG. INDICA UNA CANTIDAD DE 2 CABLES DE INSTRUMENTACIÓN. CADA CABLE CONSTA DE 2 CONDUCTORES No.16 TRENZADOS Y CUBIERTOS 2-2/C#16 SH POR UNA PANTALLA METÁLICA Y UNA CHAQUETA PROTECTORA. REFERIRSE A LAS ESPECIFICACIONES PARA EL CABLE EXACTO A SER SU SUMINSITRADO. INDICA UNA CANTIDAD DE 2 CABLES DE INSTRUMANTACIÓN. CADA CABLE CONSTA DE 3 CONDUCTORES No.16 TRENZADOS Y CUBIERTOS 2-3/C#16 SH POR UNA PANTALLA METÁLICA Y UNA CHAQUETA PROTECTORA. REFERIRSE A LAS ESPECIFICACIONES PARA EL CABLE EXACTO A SER SUMINISTRADO. (3) 4°C. 3 TUBOS CONDUIT DE 4 PULGADAS. TUBERÍA METÁLICA FLEXIBLE (¾"C, 2#12, 1#12G, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO. PARA CONEXIÓN DE MOTORES CON CORAZA 'X' INDICA SELLO DE LA TUBERÍA EN PARTES DIFERENTES A LAS ——X—— REQUERIDAS POR LAS NORMAS. ARRANCADOR O EQUIPO DE CONTROL DE MOTORES DENTRO DEL CERRAMIENTO.

SIMBOLO

 $A \sim 3$

DESCRIPCIÓN

LUMINACIÓN FLOURESCENTE, ANOTACIONES IGUALES A LA ANTERIOR

LÁMPARA DE APLIQUE INCANDESCENTE, FLUORESCENTE O DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD, ANOTACIONES IGUALES A LA

LUMINACIÓN INCANDESCENTE, COMPACTA FLOURECENTE O DE

"A" - TIPO HABITUAL (VER LISTA DE LUMINARIAS) "b" - CONTROLADA POR EL INTERRUPTOR "b"

DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD.

"3" - NÚMERO DE CIRCUITO

ANTERIOR.

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
\$ _a	INTERRUPTOR UNIPOLAR "a" INDICA LAS LUMINARIAS CONTROLADAS.
\$ _a ²	INTERRUPTOR BIPOLAR "a" INDICA LAS LUMINARIAS CONTROLADAS.
\$ _c ³	INTERRUPTOR DE TRES VÍAS "c" INDICA LAS LUMINARIAS CONTROLADAS.
\$ _a	INTERRUPTOR DE CUATRO VÍAS "a" INDICA LAS LUMINARIAS CONTROLADAS.
\$ ^D	INTERRUPTOR REGULADOR DE INTENSIDAD DE LUZ "a" INDICA LAS LUMINARIAS CONTROLADAS.
\$os	INTERRUPTOR UNIPOLAR "OS" INDICA UN SENSOR DE OCUPACIÓN INFRARROJO PASIVO.
\$ ² _{OS}	INTERRUPTOR BIPOLAR "OS" INDICA UN SENSOR DE OCUPACIÓN PROGRAMABLE CAPAZ DE CAMBIAR ENTRE "HACIA ADENTRO "/" HACIA AFUERA.
\$DT	INTERRUPTOR UNIPOLAR "DT" INDICA SENSOR DE OCUPACIÓN PROGRAMABLE DE TECNOLOGÍA DUAL CAPAZ DE SENSAR MOVIMIENTO Y SONIDO.
C 3	CONTACTOR DE ILUMINACIÓN CON NÚMERO DE POLOS COMO SE INDICA.
ТМ	INTERRUPTOR TEMPORIZADO.
	ESTACIÓN PULSADORA.
TYPE A	INDICA QUE TODAS LAS LUMINARIAS DENTRO DEL RECINTO O ÁREA EN DONDE APARECE ESTA ANOTACIÓN, DEBEN SER TIPO "A" A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO. VER TIPOS EN LISTA DE LUMINARIAS.
	TABLERO DE ILUMINACIÓN (LP-#) SE MUESTRA EN EL PLANO CON LAS DIMENSIONES REALES DEL TABLERO.
	TABLERO DE POTENCIA (PP-#) O DE DISTRIBUCIÓN (DP-#). SE MUESTRA EN EL PLANO CON LAS DIMENSIONES REALES DEL TABLERO.
	TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACIÓN (LCP-#) SE MUESTRA EN EL PLANO CON LAS DIMENSIONES REALES DEL TABLERO.
* 4	TOMACORRIENTE, 20A, 120V, 2P, 3W * GFCI — TIPO INTERRUPTOR DE CIRCUITO POR FALLA A TIERRA WP — A PRUEBA DE INTEMPERIE T — SUPRESOR DE TRANSITORIOS DE TENSIÓN IC — TIERRA AISLADA 4 — NÚMERO DE CIRCUITO.
* 4	TOMACORRIENTE DOBLE, 20A, 12OV, 2P, 3W MONTAJE SOBRE LA PARTE SUPERIOR DEL CONTADOR O 42" SOBRE EL PISO CONSTRUIDO. * GFCI — TIPO INTERRUPTOR DE CIRCUITO POR FALLA A TIERRA WP — A PRUEBA DE INTEMPERIE T — SUPRESOR DE TRANSITORIOS DE TENSIÓN IC — TIERRA AISLADA 4 — NÚMERO DE CIRCUITO.
* 3 4W	TOMACORRIENTE PARA USOS ESPECIALES * - VALOR DE TENSIÓN "3" - NÚMERO DE POLOS "60" - VALOR DE CORRIENTE "4W" - 4 CAPLES ADICIONALES AL DE TIERRA.
	MULTITOMA. EL SÍMBOLO DENOTA EL TIPO DE TOMA
D	TOMACORRIENTE DE PISO. EL SÍMBOLO DENOTA EL TIPO DE TOMA.
Y	SISTEMA DE DUCTOS BAJO PISO CON EL TIPO DE TOMACORRIENTE.
====	CAJA DE EMPALME BAJO PISO DE TRES CELDAS.
J OR J	CAJA DE EMPALME.
P	CAJA DE HALADO.
TC	GABINETE TERMINAL.
<u>(</u>)	SENSOR DE OCUPACIÓN.
PC	FOTOCELDA.
ESA	ESTACIÓN DE ALARMA PARA DUCHA/LAVAOJOS DE EMERGENCIA CON INTERRUPTORES DE FLUJO.
////	EQUIPOS Y MATERIALES A DESMONTAR O DEMOLER.
DUST	INDICA QUE TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS INSTALADOS EN EL ÁREA O RECINTO EN DONDE APARECE ESTA NOTACIÓN, DEBEN SER DE CONSTRUCCIÓN NEMA 12 (O CON JUNTA Y ADECUACIONES PARA USO ES SITIOS HÚMEDOS EN LOS CUALES LAS NORMAS NEMA NO APLICAN), A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
DAMP OR WET	INDICA QUE TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS ELECTRICOS INSTALADOS EN EL ÁREA O RECINTO EN DONDE APARECE ESTA NOTACIÓN, DEBEN SER DE CONSTRUCCIÓN NEMA 4X (O CON JUNTA Y ADECUACIONES PARA USO EN SITIOS HÚMEDOS EN LOS CUALES LAS NORMAS NEMA NO APLICAN), A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
CORROSIVE	INDICA QUE TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS INSTALADOSEN EL ÁREA O RECINTO EN DONDE APARECE ESTA NOTACIÓN, DEBEN SER DE CONSTRUCCIÓN NEMA 4X (O RESISTENTE A LA CORROSIÓN, ADECUADO PARA USO EN SITIOS HÚMEDOS EN LOS CUALES LAS NORMAS NEMA NO APLICAN), A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

D

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
CLASS I, DIV. 1 GROUP D	INDICA QUE TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS INSTALADOS EN EL ÁREA O RECINTO EN DONDE APARECE ESTA NOTACIÓN, DEBEN CUMPLIR LOS FREQUISITOS DEL NEC PARA EL ÁREA CLASIFICADA QUE SE MUESTRA.
	MALLA DE PUESTA A TIERRA, 36" POR DEBAJO DEL NIVEL DEL TERRENO TERMINADO, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
	CONEXIÓN MEDIANTE SOLDADURA EXOTÉRMICA.
•	VARILLA DE PUESTA A TIERRA DE 3/4" x 10'-0", A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
(VARILLA DE PUESTA A TIERRA CON POZO DE INSPECCIÓN(VER HOJA DE DETALLES)
	SISTEMAS DE COMUNICACIONES
▼ K	TOMA PARA APARATO TELEFÓNICO DE MESA K = TELÉFONO DE TECLADO.
▼ K	TOMA PARA APARATO TELEFÓNICO DE PARED (MONTAJE A 4'-6") K = TELÉFONO DE TECLADO.
∇	TOMA TELEFÓNICA PARA BUSCA-PERSONAS/INTERCOMUNICADOR PARA APARATO TELEFÓNICO DE MESA.
$\overline{\forall}$	TOMA TELEFÓNICA PARA BUSCA-PERSONAS/INTERCOMUNICADOR PARA APARATO TELEFÓNICO DE PARED, MONTAJE A 4'-6"
D∕S ^H _W	ALTAVOZ PARA MONTAJE EN PARED H = TIPO BOCINA W = TIPO GRANANGULAR.
	ALTAVOZ PARA MONTAJE EN PARED, BIDIRECCIONAL, TIPO BOCINA W = TIPO GRANANGULAR.
<u>"</u> ©	ALTAVOZ PARA TECHO, MONTAJE EMPOTRADO.
S	ALTAVOZ PARATECHO, MONTAJE SOBREPONER.
VC	CONTROL DE VOLUMEN REMOTO MONTADO EN PARED PARA BOCINAS DE TECHO. MONTAJE A 5'-0"
A	AMPLIFICADOR DE ALTAVOCES/BOCINAS.
TM	TABLERO O GABINETE TELEFÓNICO, SEGÚN LA NOTA
P OR V	"C" - TOMA PARA CABLE ENTRADA/SALIDA DE DATOS. "P" - SISTEMA DE COMPUTADOR DE PROCESO (RJ-45 JACK, CAT6)
GD/VF #	ALARMA DE DETECCIÓN DE GASES/FALLA DE VENTILACIÓN, # INDICA TIPO DE UNIDAD. 1 = MAESTRO, 2 = REMOTO.
 @	BALIZA DE DETECCIÓN DE GAS/FALLA DE VENTILACIÓN, PARA MONTAJE EN INTEMPERIE. MONTAR PARTE SUPERIOR DEL DISPOSITIVO A 6'-8" POR ENCIMA
15 G	DEL PISO TERMINADO. ESTROBO/CORNETA DE DETECCIÓN DE GASES/FALLA DE VENTILACIÓN. MONTAR PARTE PARTE SUPERIOR DEL DISPOSITIVO A 6'-8" POR ENCIMA DEL
V G	PISO TERMINADO. CORNETA DE DETECCIÓN DE GASES/ FALLA DE VENTILACIÓN. MONTAR PARTE SUPERIOR DEL DISPOSITIVO A 6'-8" POR ENCIMA DEL PISO TERMINADO.
Ģ	ESTROBO DE DETECCIÓN DE GASES/FALLA DE VENTILACIÓN. MONTAR PARTE SUPERIOR DEL DISPOSITIVO A 6'-8" POR ENCIMA DEL PISO TERMINADO.
	SISTEMA DE SEGURIDAD
SACP	PÁNEL DE CONTROL DEL SISTEMA DE ALARMA DE SEGURIDAD.
DS	INTERRUPTOR DE PUERTA DEL SISTEMA DE ALARMA DE SEGURIDAD.
⊗	TECLADO DEL SISTEMA DE ALARMA DE SEGURIDAD.
₽	LECTOR DE TARJETA ACCESO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD
WS	INTERRUPTOR DE VENTANA DEL SISTEMA DE ALARMA DE SEGURIDAD.
(DETECTOR DE MOVIMIENTO DEL SISTEMA DE ALARMA DE SEGURIDAD.
■ CCTV	CÁMARA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN.
PTZ	CONTROL DE ZOOM, PANEO E INCLINACIÓN DE LOS LENTES DE CÁMARA.
GB	DETECTOR DE VIDRIO ROTO.
	SISTEMAS DE ALARMA CONTRA INCENDIO
(H) _R ²⁰⁰	DETECTOR DE TEMPERATURA DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO. TEMPERATURA FIJA EN 135 A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO "200" — TEMPERATURA FIJA EN 200 "R" — TEMPERATURA FIJA TIPO TERMOVELOCIMÉTRICO.
ا ق	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO. "I" — TIPO IONIZACION.
(3) D	DETECTOR DE HUMO PARA DUCTOS.
FACP	PANEL DE CONTROL DE ALARMA CONTRA INCENDIO.

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
FV	PANEL DE VENTILACIÓN DE ALARMA CONTRA INCENDIO CON PANEL GRÁFICO.
FA	PANEL ANUNCIADOR REMOTO DE LA ALARMA CONTRA INCENDIO.
Ê	CAJA ALARMA CONTRA INCENDIO (MASTERBOX).
F	ALARMA SONORA CONTRA INCENDIO, MONTAJE A 7'-6"
15 Y F	ALARMA SONORA CONTRA INCENDIO, MONTAJE A 6'-8" 15 = VALOR DE CANDELAS
15 Y F	ALARMA AUDIOVISUAL(CORNETA, ESTROBO) CONTRAINCENDIO. MONTAJE A 6'-8" 15 = VALOR DE CANDELAS
F	ESTACIÓN MANUAL ALARMA CONTRA INCENDIO, MONTAJE A 4'-0"
VSS	INTERRUPTOR DE SUPERVISIÓN DE VÁLVULA ROCIADORA.
SFS	INTERRUPTOR DE ALARMA DE FLUJO DE ROCIADOR.
FO	CAMPANA DE ALARMA CONTRA INCENDIO.
Ŗ	ESTROBO DE ALARMA CONTRA INCENDIO DE ALTA INTENSIDAD CON CORNETA, PARA INSTALACIÓN EN INTEMPERIE.
PIR	DETECTOR INFARROJO PASIVO.
R	DETECTOR DE HUMO DE HAZ PROYECTADO (RECEPTOR)
Т	DETECTOR DE HUMO DE HAZ PROYECTADO (TRANSMISOR)
	INTERRUPTOR DE PRUEBA E INDICADOR REMOTO DE DETECTOR DE HUMO DE ALARMA CONTRA INCENDIO.

		MTD	MONTADO
	ABREVIATURAS	MTS	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA MANUAL
	LAMPEDIOC	MT	MEDIA TENSIÓN
	AMPERIOS CORRIENTE ALTERNA	N	NEUTRO
 F		NC	NORMALMENTE CERRADO
-	SOBRE PISO CONSTRUIDO	NO	NORMALMENTE ABIERTO O NÚMERO
G	SOBRE TERRENO CONSTRUIDO	NTS	NO TIENE ESCALA
	ALUMINIO	ОН	AÉREO
	CAPACIDAD DE INTERRUPCIÓN EN AMPERIOS	OL	SOBRECARGA
IP	AMPERIO	РВ	CAJA DE HALADO
 S	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA	PCP	TABLERO DE CONTROL DE BOMBAS
	AUTOMÁTICO	PH	FASE
TO	AUTOMÁTICO	PMH	CÁMARA DE CONTROL DE
Χ	AUXILIAR		POTENCIA DE DISTRIBUIÇÃO O DÁNEI
'G	CALIBRE DE ALAMBRE ESTADOUNIDENSE	PNL PR	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN O PÁNEL PAR
R	INTERRUPTOR	PRI	PRIMARIO
DG	EDIFICIO	PT	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL
	TUBERÍA CONDUIT	PVC	CLORURO DE POLIVINILO
<u> </u>	INTERRUPTOR DE CIRCUITO		
D	COMBUSTIBLE GAS DETECTOR	RECPT	TOMACORRIENTE
<u>т</u>	CIRCUITO	REQD	REQUERIDO
_	INTERRUPTOR LIMITADOR DE	QTY	CANTIDAD
В	CORRIENTE	SA	DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES
F	FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE	SEC	SEGUNDOS O SECUNDARIO
ı	PANEL DE CONTROL	SH	APANTALLADO, O CALENTADOR PARA ÁREAS CERRADAS
Т	TRANSFORMADOR DE CONTROL	1	DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN
	RELÉ DE CONTROL	SPD	CONTRA SOBRETENSIONES.
	INTERRUPTOR DE	SS	ACERO INOXIDABLE
	CONTROL/ESTACIÓN DE CONTROL	SV	VÁLVULA SOLENOIDE
	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE	SW	SWICHE, INTERRUPTOR
	COBRE	SWBD	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
/S	SELLO DE PARED DE LA TUBERÍA	SWGR	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
	CONDUIT	TO	TIEMPO DE CIERRE/CABLE PARA
	CORRIENTE CONTINUA	TC	INSTALACIÓN EN BÁNDEJAS
<u>\</u>	DIÁMETRO	TEL	TELÉFONO
IU	MEDIDOR DIGITAL	ТО	TIEMPO PARA APERTURA
	ABAJO	TVSS	SUPRESOR DE SOBRETENSIONES
	TUBERÍA CONDUIT VACÍA	↓	TRANSITORIAS
EC	ELÉCTRICO	J TS	INTERRUPTOR TÉRMICO O TRENZADO—APANTALLADO
		TYP	TÍPICO
		UG	SUBTERRÁNEO
		LIPS	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

NOTA GENERAL ESTA ES UNA LEYENDA ESTÁNDAR. ALGUNOS SÍMBOLOS PUEDEN NO APARECER EN LOS PLANOS

UG SUBTERRÁNEO UPS SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUPTIDA V VOLTIOS VA VOLTIO—AMPERIO VFD VARIADOR DE FRECUENCIA W VATIOS/ANCHO/ALAMBRE WP PARA INSTALACIÓN EN INTERPERIE XP A PRUEBA DE EXPLOSIÓN XFMR TRANSFORMADOR		TIF	HPICO		
ININTERRUPTIDA V VOLTIOS VA VOLTIO—AMPERIO VFD VARIADOR DE FRECUENCIA W VATIOS/ANCHO/ALAMBRE WP PARA INSTALACIÓN EN INTERPERIE XP A PRUEBA DE EXPLOSIÓN		UG	SUBTERRÁNEO		
VA VOLTIO-AMPERIO VFD VARIADOR DE FRECUENCIA W VATIOS/ANCHO/ALAMBRE WP PARA INSTALACIÓN EN INTERPERIE XP A PRUEBA DE EXPLOSIÓN		UPS			
VFD VARIADOR DE FRECUENCIA W VATIOS/ANCHO/ALAMBRE WP PARA INSTALACIÓN EN INTERPERIE XP A PRUEBA DE EXPLOSIÓN		V	VOLTIOS		
W VATIOS/ANCHO/ALAMBRE WP PARA INSTALACIÓN EN INTERPERIE XP A PRUEBA DE EXPLOSIÓN		VA	VOLTIO-AMPERIO		
WP PARA INSTALACIÓN EN INTERPERIE XP A PRUEBA DE EXPLOSIÓN		VFD	VARIADOR DE FRECUENCIA		
XP A PRUEBA DE EXPLOSIÓN		W	VATIOS/ANCHO/ALAMBRE		
THE THE PART OF TH		WP	PARA INSTALACIÓN EN INTERPERIE		
XFMR TRANSFORMADOR		XP	A PRUEBA DE EXPLOSIÓN		
		XFMR	TRANSFORMADOR		

ABREVIATURAS

PANEL DE CONTROL DEL

ACERO RÍGIDO GALVANIZADO

AIRE ACONDICIONADO. REGISTRO DE MANO

CABALLOS DE FUERZA

1000 CIRCULAR MILS | KILOVOLTIO AMPERIOS

TABLERO DE ILUMINACIÓN

INTERRUPTOR PRINCIPAL

PROTECCIÓN DE MOTORES

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN

CÁMARA DE INSPECCIÓN

TABLERO SIN INTERRUPTOR

PRINCIPAL (MAIN LUGS ONLY)

CENTRO DE CONTROL DE MOTORES

CERRAMIENTO O ENCERRADO

ENFRIADOR DE AGUA ELÉCTRICO

CALENTADOR DE AGUA ELÉCTRICO

INTERRUPTOR DE FALLA A TIERRA

CLASIFICADO CON CALEFACCIÓN Y

DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD

ELEVACIÓN EMERGENCIA

EXISTENTE

GENERADOR

ALTURA

HERTZ

IDENTIFICACIÓN INSTRUMENTO

KILO (PREFIJO)

KILOVATIOS

MÁXIMO

PRINCIPAL

FABRICANTE

PARARRAYOS

ILUMINACIÓN

BAJA TENSIÓN

FUSIBLE

TIERRA

I FIBRA ÓPTICA

UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS REPRESENTANTE LEGAL John Gunder Bonandireleal O PROPIETARIO FERNANDO SILVA G. MAT. No: 0000001407VLL ROBERT GAUDES LIC. No: 3901 ME, USA

В

ACUEDUCTO
AGUA ALCANTAMILIADO Y ASEO DE BOGOTA ING. REINALDO PULIDO REGISTRO. No: 3060 Hy/ ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO. No: 3429

MOSQUERA ESCALA 1 : 25.000⁸

D

SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA SIRGAS MODIFICACIONES PLANAS CARTESIANAS | FECHA | MODIFICACIÓN | NOMBRE ING. RESPONSABLE ORIGEN COORDENADAS VÉRTICE NP-13-BS-1 NORTE: 95764.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.98 msnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10.000 246-II-A-2

FIRMA

AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES | ESCALA:

PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA CONTIENE : P.11 SÍMBOLOS Y ABREVIACIONES

SIN ESCALA

PROYECTO No. : AGOSTO/2016 PLANO No.

NOMBRE DEL ARCHIVO: E00002NFLG.DWG E-00-002

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN