



PLANTA GENERAL ILUMINACION

CONVENCIONES:	OBSERVACIONES:
GABINETE DE MEDIDORES	LAMPARA DE APUQUE 12W
CAJA DE INSPECCION 60x60x90	RED DE M.T. PROTEGIDA
TABLERO DE CIRCUITOS	POSTE DE CONCRETO
TOMA CORRIENTE BIFASICO	CAMARAS
TOMA CORRIENTE TRIFASICO	INTERRUPTOR SENCILLO
TOMA CORRIENTE COMÚN DOBLE	DUCTO POR PISO O MURO
TOMA CORRIENTE AMBIENTES HUMEDOS	CONDUCTOR DE F. N. T.
PANEL LED 2X18W	VOZ Y DATOS
PANEL LED 60X60 48V	RACK
TRANSFORMADOR	DUCTO QUE SUBE Y BAJA
	CAJA 20X20X24

NOTAS: DONDE NO SE INDIQUE LO CONTRARIO:
1. LA TUBERIA SERA CONJUNTU PVC Ø 1/2" TIPO PESADO.
2. TODOS LOS CONDUCTORES SERAN DE CU AVG N° 12 AISLADO 600V-THHN 90°C.
3. TODOS LOS INTERRUPTORES A 1.20 MTS SOBRE EL NIVEL DEL PISO ACABADO.
4. LOS APILQUES A 2.10 MTS SOBRE EL NIVEL DEL PISO ACABADO. EN TODOS LOS CIRCUITOS SE LLEVARA UN CONDUCTOR DE COBRE AISLADO DE COLOR VERDE PARA CONEXION A TIERRA DESDE EL TABLERO DE CIRCUITOS
5. EN TODAS LAS ZONAS HUMEDAS LOS TOMAS INSTALADOS DE USO NO PERMANENTE Y EN TOMAS EXTERIORES A UNA ALTURA MENOR DE 1.20 M SERAN TOMAS ESPECIALES 670L.
6. SE DEBE CUMPLIR CON LAS DISTANCIAS DE SEGURIDAD ESPECIFICADAS EN LOS NUMERALES 13.2 (DISTANCIAS MINIMAS DE SEGURIDAD PARA DIFERENTES LUJARES Y SITUACIONES) Y 13.3 (DISTANCIAS MINIMAS ENTRE CONDUCTORES EN LA MISMA ESTRUCTURA DEL RETE)
7.



BIENESTAR FAMILIAR

UNION TEMPORAL CAFETERITO

CONSULTORA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL BLOQUE DE FACHADA DEL HOGAR INFANTIL EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN ANDRÉS Y CAJAMAHA, PRESTA ATENCIÓN Y SERVICIO A LA PRIMERA INFANCIA DEL INSTITUTO COLOMBIANO BIENESTAR FAMILIAR CBF

CONSULTOR:

UNION TEMPORAL CAFETERITO

INTERVENIOR:

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR

DISEÑO:

ING. LUIS MENDOZA C.

M.P. N.º 25548586

Gerencia@ymingenieros.com

cel. 3112785065

DIGITALIZADO:

FYMA INGENIEROS S.A.S

LUIS FERNANDO MENDOZA GARCERAN

DIRECTOR CONSULTORIA:

ING. CAROLINA JACOME

TOPOGRAFIANTE TECN.

APROBADO:

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR

REVISO:

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR

CONTIENE:

PLANTA GENERAL ILUMINACION

FECHA:

21 NOVIEMBRE DEL 2017

ESCALA:

1_50

ARCHIVO:

ARQ CAFETERITO DWG

PLANOS:

ELECTRICOS

PLANO No:

1 / 4