


# PLANTA GENERAL TOMAS

| CONVENCIONES:                   | OBSERVACIONES:              |
|---------------------------------|-----------------------------|
| GABINETE DE MEDIDORES           | LAMPARA DE APILQUE 12W      |
| CAJA DE INSPECCION 60X60X90     | RED DE M.T. PROTEGIDA       |
| TABLERO DE CIRCUITOS            | POSTE DE CONCRETO EXISTENTE |
| TOMACORRIENTE BIFASICO          | CAMARAS                     |
| TOMACORRIENTE TRIFASICO         | INTERRUPTOR SENCILLO        |
| TOMACORRIENTE COMUN DOBLE       | DUCTO POR TECHO             |
| TOMACORRIENTE AMBIENTES HUMEDOS | DUCTO POR PISO O MURO       |
| PANEL LED 12W INCrustadas       | CONDUCTOR DE F. N. T.       |
| PANEL LED 60X60 48W             | VOZ Y DATOS                 |
| TRANSFORMADOR                   | RACK                        |
|                                 | 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 AWG 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 GFCI.  |
| 6. SE DEBE CUMPLIR CON LAS DISTANCIAS DE SEGURIDAD ESPECIFICADAS EN LOS NUMERALES 13.2 (DISTANCIAS MINIMAS DE SEGURIDAD PARA DIFERENTES UBICACIONES Y SITUACIONES) Y 13.3 (DISTANCIAS MINIMAS ENTRE CONDUCTORES EN LA MISMA ESTRUCTURA) DEL RETIE. |



**BIENESTAR FAMILIAR**

**UNION TEMPORAL CAFETERITO**

CONSULTORIA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL BLOQUE DE FACHADA DEL HOGAR INFANTIL CAJAL DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL PROYECTO DE RECONSTRUCCION Y RECONSTRUCCION DE LA PRIMERA INFANCIA DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR CBF.

CONSULTOR:

UNION TEMPORAL CAFETERITO

INTERVENIOR:

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR

DISEÑO:

ING. LUIS MENDOZA C.

M.P. N.º 25548586

Gerencia@vinnegenerios.com

cel. 3112785065

DIGITALIZADO:

FYMA INGENIEROS S.A.S

LUIS FERNANDO MENDOZA GARCERAN

DIRECTOR CONSULTORIA:

ING. CAROLINA JACOME

TOPOGRAFIANTE LESDA

APROBADO:

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR

REVISOR:

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR

CONTIENE:

PLANTA GENERAL TOMAS

FECHA:

21 NOVIEMBRE DEL 2017

ESCALA:

1\_50

ARCHIVO:

ARGO CAFETERITO DWG

PLANOS:

ELECTRICOS

PLANO No:

2 / 4