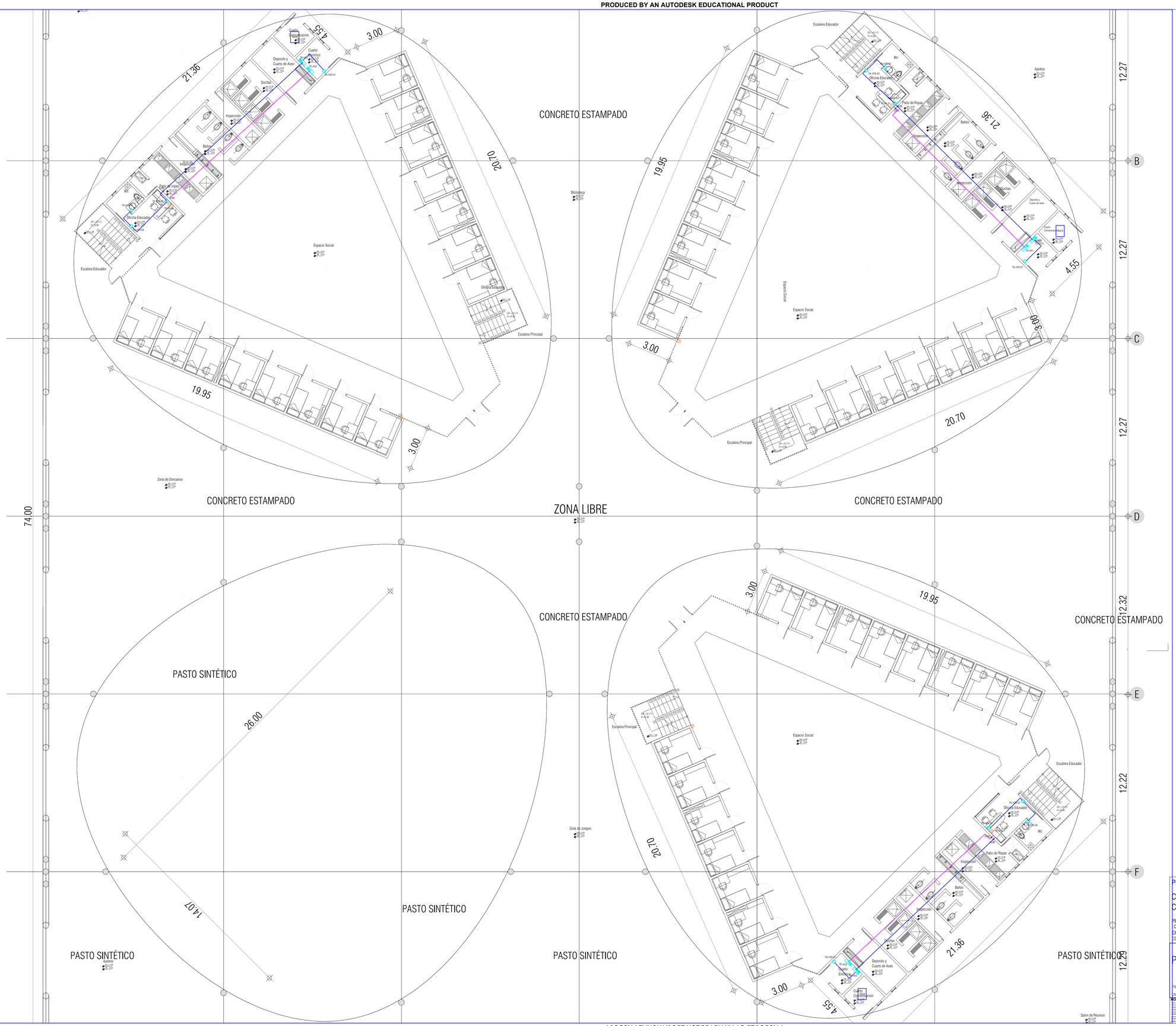
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT




## CONVENCIONES:

| INTERRUPTORES |
|---|
| SENCILLO |
| DOBLE |
| TRIPLE |
| SENCILLO CONMUTABLE |
| DOBLE CONMUTABLE |
| TRIPLE CONMUTABLE |

| TOMACORRIENTES |
|---|
| DOBLE DE MURO CON POLO TIERRA |
| CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA G.F.C.I. |
| TOMA MONOFASICA EN TECHO |
| MONOFASICA REGULADA 20A |
| BIFASICA 20A |

| COMUNICACIONES |
|---|
| TELEFONO |
| PUNTO DE VOZ Y DATOS |
| PUNTO DE DATOS |
| TELEVISION |
| SONIDO EN MURO O TECHO |
| CAMARA C.C.T.V. |
| STRIP TELEFONOS |
| BANDEJA PORTACABLES |

| ILUMINACION |
|---|
| BALA DE APLIQUE MURO BOMBILLO 1x26W |
| LAMPARA TIPO EXTERIOR BOMBILLO 150W |
| LUMINARIA FLUORESCENTE TAPA ACRILICO 2X32W |
| LAMPARA AHORRADOR CON ROSETA EN TECHO |
| LUMINARIA FLUORESCENTE 4X17 W |
| BALA DE INCRUSTAR BOMBILLO FLUORET. 1x26W |
| BALA DE INCRUSTAR BOMBILLO LED. 5W |
| REFLECTOR LED 100 W |
| LAMPARA METAL HALIDE 150 W EN POSTE |
| LAMPARA EMERGENCIA 5x3W LED |

| TUBERIA |
|---|
| POR TECHO O MURO |
| POR PISO |
| TV POR TECHO |
| SONIDO POR TECHO |
| VOZ Y DATOS |
| TUBERIA QUE SUBE |
| TUBERIA QUE BAJA |
| TUBERIA QUE SUBE Y BAJA |

FASE TIERRA NEUTRO — CONDUCTORES DE FASE, NEUTRO, TIERRA

NOTAS:

LA TUBERIA A LA VISTA SERA CONDUIT METALICA E.M.T. I 3/4"
LA TUBERIA PARA ALUMBRADO Y TOMAS SERA PVC I 1/2" DONDE NO SE INDIQUE LO CONTRARIO
LOS CONDUCTORES SERAN DE COBRE CALIBRE 12 AWG CON
AISLAMIENTO TERMOPLASTICO PARA 600V TIPO THW 75A
EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO

LOS COLORES PARA LOS CONDUCTORES SERAN:
NEUTRO: BLANCO
TIERRA: VERDE O DESNUDO
FASES: AMARILLO, AZUL, ROJO RETORNO : NEGRO
LAS FASES PUEDEN SE DIFERENTES SEGUN LOS PLANOS
ARQUITECTONICOS ACOTADOS.

LAS SALIDAS PARA TOMACORRIENTES SERAN CON POLO A
TIERRA EL CUAL SE CONECTARÁ AL ALAMBRE VERDE DE TIERRA
EN SISTEMAS CON TIERRA INDEPENDIENTE A LA CONTINUIDAD O
EN SU DEFECTO AL ALAMBRE DE CONTINUIDAD.

TODAS LAS CAJAS Y TUBERIAS LLEVARAN ALAMBRE DESNUDO
PARA GARANTIZAR SU CONTINUIDAD

LA ALTURA DE LAS TOMAS EN MURO SERAESPECIFICADO EN OBRA
LA ALTURA DE LOS INTERRUTORES SERA ESPECIFICADO EN OBRA

TODA CAJA DE PASO SERA METALICA DE 20x20cm
EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO

TODA LA INSTALACION ELECTRICA CONSTRUCCION O MODIFICACION AL DISEÑO
DEBERA CUMPLIR CON EL REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACION RETIE Y RETILAP

TODOS LOS EQUIPOS HA INSTALAR EN TRAFICO DE INTERNOS SERA ANTIVANDALICO Y/O INTEMPERIE
TODOS LAS LAMPARAS, LUMINARIAS SERAN FIRMEMENTE SUJETAS A SUS BASES
TODAS LAS TAPAS DE CAJAS DE PASO SERAN SOLDADAS A SU BASE UNA VEZ SE ENTREGA LA OBRA

PROYECTO

CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA - CAE EL REDENTOR. ETAPA 1

Cra 5 B # 70 - 70, B.Nte. El Vbre Localidad La Estanzuela, Bogotá D.C.

PROMOTOR
I.C.B.F. - FONDECUN
CONSULTOR
CONSORCIO ARQUIDISEÑOS

FONDECUN | BIENESTAR FAMILIAR | arquidiseños

Bogotá
Arq. Laura Dorado J.

PLANO: Bloque H Aljamiento -Piso1 - Tomas

ELE 18

Ing. Juan Carlos Narvaez/ Ing. Edgar Rodrigo Rozo

CN 250 34821

ESCALA: 1 : 100

FECHA: 07/10/14

**NOTAS:**

EL CONTRATISTA DEBE HACER LAS AUDITORIAS DE TODOS LOS ACUMULADOS PARA SER SOMETIDOS A APROBACION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA Y EL ARQUITECTO. 0560-AGOB
EL CONTRATISTA DEBE CONTRATAR Y VERIFICAR DIMENSIONAMIENTO EN OBRA, CUALQUIER MODIFICACION SE DEBE CONSULTARLA CON EL ARQUITECTO. 0560-AGOB
ANTES DE LA TERMINACION DE CUALQUIER ELEMENTO, LOS PLANOS DE TAL DE DEBEN SER APROBADOS POR LA INTERVENTORIA Y POR EL ARQUITECTO. 0560-AGOB

| | |
|---|---|
| 1.0 a | ENTREGA DE PLANOS |
| 1.1 a | CAMBIO DIMENSION DE MAMPOSTERIA |
| 1.2 a | CAMBIO DE CARPINTERIA |
| 1.3 a | CAMBIO DE CARGUE DE MATERIAL |

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT