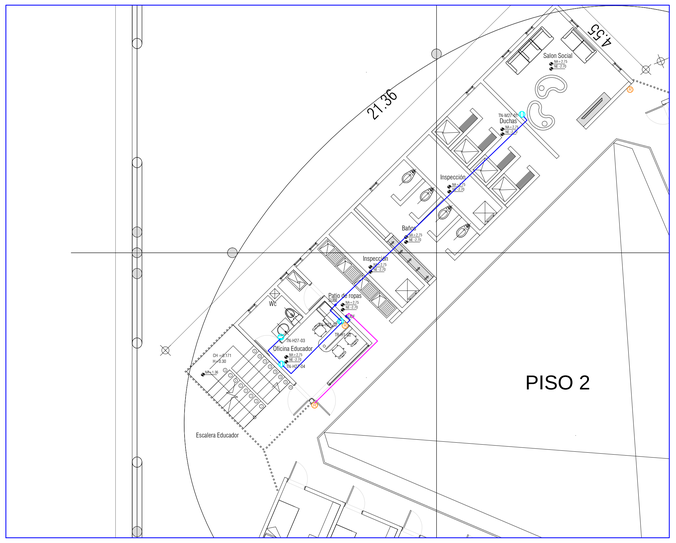
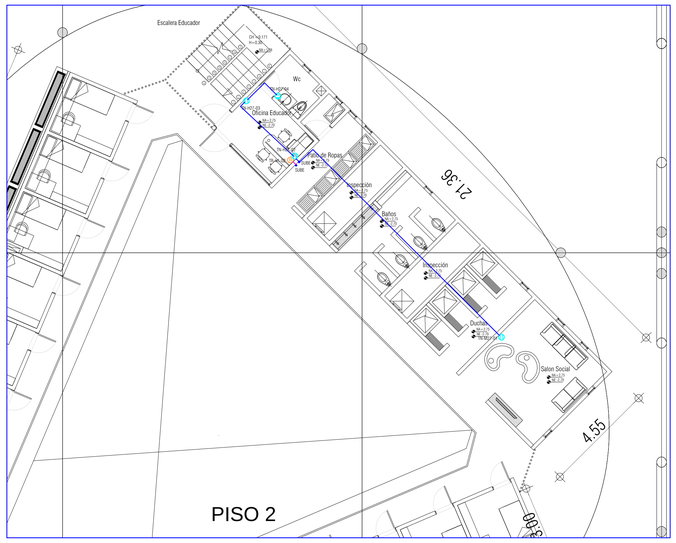
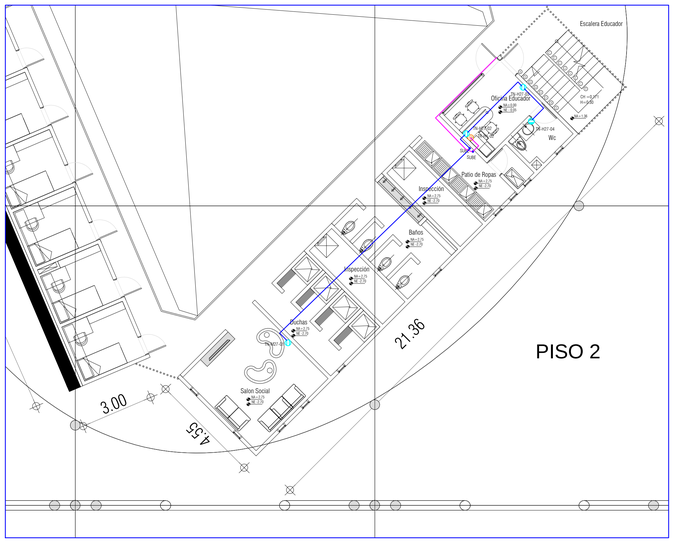
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT







CONVENCIONES:

INTERRUPTORES
SENCILLO
DOBLE
TRIPLE
SENCILLO CONMUTABLE
DOBLE CONMUTABLE
TRIPLE CONMUTABLE

TOMACORRIENTES
DOBLE DE MURO CON POLO TIERRA
DOBLE DE MURO CON DETECCION DE FALLA A TIERRA (GFCI)
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 1x26W
LUMINARIA FLUORESCENTE TAPA ACRILICO 2X32W
LAMPARA AHORRADOR BOMBILLO 1x26W
LUMINARIA FLUORESCENTE 4X17 W
BALA DE PICHOET BOMBILLO FLUORET. 1x26W
BOMBILLO FLUORESCENTE COMPACTO 1x26W
REFLECTOR LED 100 W
LAMPARA METAL HALIDE 70 W EN POSTE
LAMPARA EMERGENCIA 2x26 LED

TUBERIA
POR TECHO O MURO
POR PISO
TV POR TECHO
SONDO 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. 1 3/4"
LA TUBERIA PARA ALUMBRADO Y TOMAS SERA PVC 1 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
FASE : AMARILLO, AZUL (ROJO RETORNO : NEGRO
LAS SALIDAS DE DEBEN LOCALIZAR SEGUN LOS PLANOS
ARQUITECTONICOS ACOTADOS.
LAS SALIDAS PARA TOMACORRIENTES SERAN CON POLO A
TIERRA EL CUAL SE CONECTARA 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 TRÁFICO DE INTERNOS SERÁ ANTIVANDALICO Y/O INTEMPERIE
TODOS LAS LAMPARAS, LUMINARIAS SERAN FIRMEMENTE SUJETAS A SUS BASES
TODAS LAS TAPAS DE CAJAS DE PASO SERÁN SOLDADAS A SU BASE UNA VEZ SE ENTREGA LA OBRA

PROYECTO

CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA - CAE EL REDENTOR. ETAPA 1

Bogotá D.C. Localidad de Tunjuelito, Bogotá D.C.

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

FONDECUN — BIENESTAR FAMILIAR — arquidiseños

Bogotá
Arq. Laura Dorado J.

PLANO: Bloque H Alojamiento Piso2/3 Tomas

ELE 19

ESCALA: 1 : 100

FECHA: 07/10/14

RESPONSABLE DE INTERVENTORIA
Ing. Juan Carlos Narvaez/ Ing. Edgar Rodrigo Rozo
CN 250 34821

RESPONSABLE DE DISEÑO
Arq. MARIA DEL ROSIO PORTELA
CN 250 34821 - CONSORCIO ARQUIDISEÑOS

NOTAS:
EN LOS PLANOS ELÉCTRICOS ELIÉLECTRICIANISTA EL NIVEL -10.00 CORRESPONDE AL NIVEL TOPOGRÁFICO 2556.0
EN LOS PLANOS ELÉCTRICOS ELIÉLECTRICIANISTA EL NIVEL TOPOGRÁFICO 2557.5
ESTOS PLANOS HACEN PARTE DE LA ETAPA DE LICITACIÓN. PUEDEN TENER MODIFICACIONES Y AJUSTES EN LA CONSTRUCCIÓN Y
ESTAR SUJETOS A CAMBIOS DE ACUERDO A LAS CONDICIONES REALES DE LA OBRA. EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR LAS
COTAS CON LOS ELEMENTOS EXTERNOS EXISTENTES QUE ESTÉN SUJETOS A VERIFICACIÓN Y EN CASO DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL
TERRENO.
LAS ESPECIFICACIONES DADAS EN ESTE PLANO DE CONSULTA DEBEN CONCORDAR CON EL DISEÑO ELÉCTRICO. EL CONTRATISTA DEBE
VERIFICAR LAS DIMENSIONES DE LOS EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS CON LAS DIMENSIONES DADAS EN LOS PLANOS. LAS
DIMENSIONES Y/ O LAS ESQUEMAS, PIEZAS COORDINADAS IN SITU Y A INTERPRETACIÓN Y CON EL ARQUITECTO. DEBEN HACER
EL CONTRATISTA DEBE HACER UNA MUESTRA DE TODOS LOS ACABADOS PARA SER SOMETIDOS A APROBACIÓN POR PARTE
DE LA INTERVENTORÍA Y EL ARQUITECTO. DEBEN HACER
EL CONTRATISTA DEBE ENTREGAR UN ESTUDIO DE CARGA Y DESBALANCEAMIENTO EN OBRA. CUALQUIER MODIFICACIÓN DEBE CONSULTARSE
CON LA INTERVENTORÍA Y CON EL ARQUITECTO.
LAS ESPECIFICACIONES DADAS EN ESTE PLANO DE CONSULTA DEBEN CONCORDAR CON EL DISEÑO ELÉCTRICO. EL CONTRATISTA DEBE
VERIFICAR LAS DIMENSIONES DE LOS EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS CON LAS DIMENSIONES DADAS EN LOS PLANOS.
N.T. : NIVEL TOPOGRAFICO
L.C.P. : LINEA DE CAMBIO DE PENDIENTE
L.C.M. : LINEA DE CAMBIO DE MATERIAL

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT