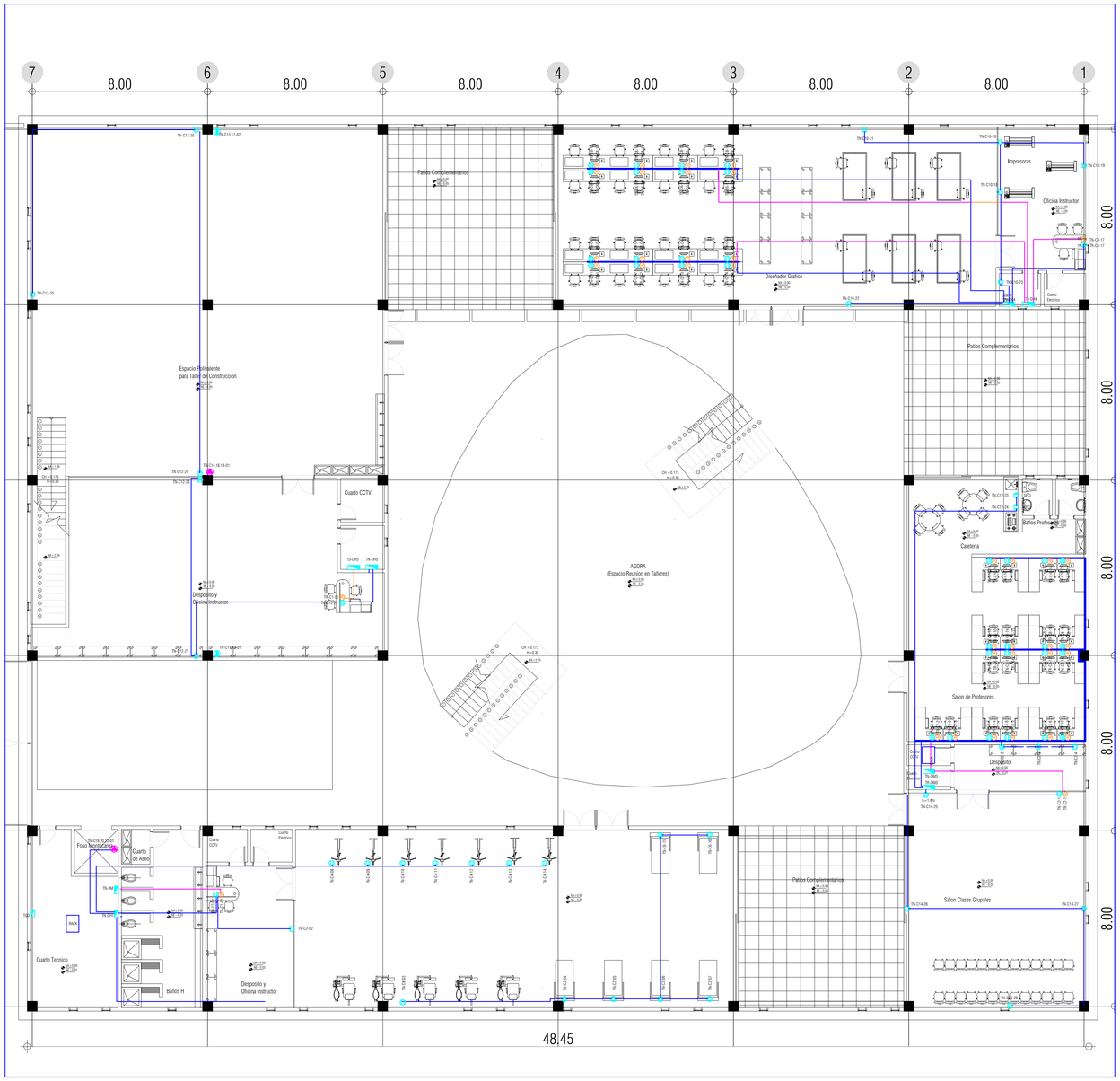
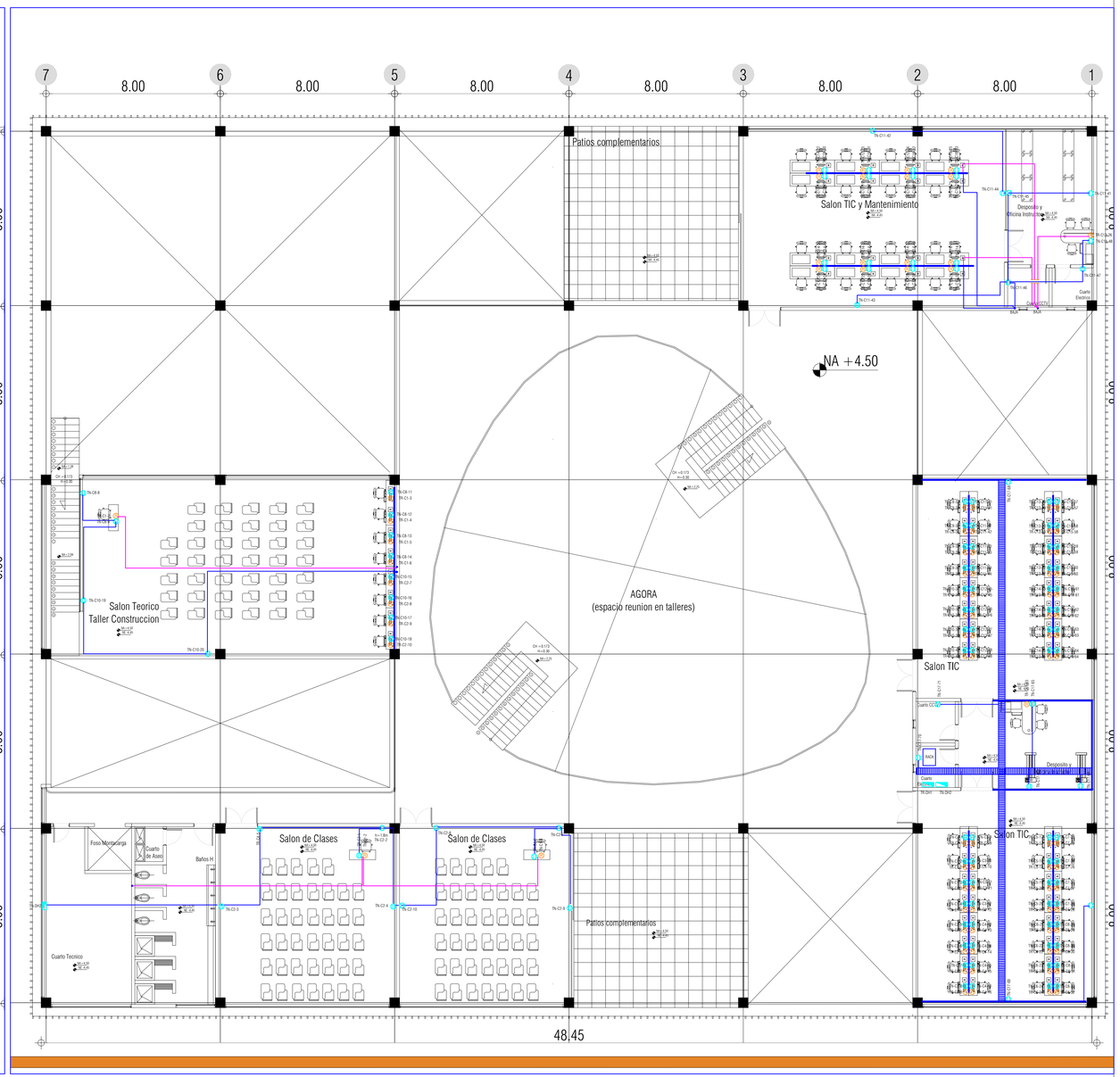
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



BLOQUE D TALLERES HOMBRES
PISO 1



BLOQUE D TALLERES HOMBRES
PISO 2

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 1x26W	
LUMINARIA FLUORESCENTE 4X17 W CON REJILLA	
LAMPARA ARQUITECTONICA CON ROSETA EN TECHO	
LUMINARIA FLUORESCENTE 4X17 W	
BALA DE INCRUST BOMBILLO FLUORET 1x26W	
BALA DE INCRUSTAR BOMBILLO 1x26W	
REFLECTOR LED 100 W	
LAMPARA METAL HALIDE 70 W EN POSTE	
LAMPARA EMERGENCIA 2x3W 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, NEUTRO, TIERRA — CONDUCTORES DE FASE, NEUTRO, TIERRA

NOTAS :

LA TUBERIA A LA VISTA SERA CONDUIT METALICA E.M.T. 1 3/4"
LA TUBERIA PARA ALAMBRADO 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
FASES : AMARILLO / AZUL / ROJO RETORNO : NEGRO
LAS SALIDAS SE DEBEN LOCALIZAR SEGUN LOS PLANOS
ARQUITECTONICOS ACOTADOS.

LAS SALIDAS PARA TOMACORRIENTES SERAN CON POLO A
TIERRA EL CUAL SE CONECTARC 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 SERAN ESPECIFICADO 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 DISE=O
DEBERA CUMPLIR CON EL REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACION RETIE y RETILAP

TODOS LOS EQUIPOS HA INSTALAR EN TRAFICO DE INTERNOS SERAN 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

Carrera 17 No. 9-76 5º piso Localidad de Teusaquillo, Bogotá D.C.

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

FONDECUN | BIENESTAR FAMILIAR | arquidiseños

Bogota
Arq. Laura Dorado J.

PLANO: Bloque D Hombres -Piso1/2 - Tomas

ELE 16

DIBUJO
Ing. Juan Carlos Narvaez/ Ing. Edgar Rodrigo Rozo

INTERVENTORIA
CN 250 34821

ARQ. JEFE DISEÑO PROYECTO
Arq. Jorge Eliecer Rodríguez Ortiz

ESCALA: 1 : 100
FECHA: 07/10/14

NOTAS:
- TODOS LOS BLOQUES A BLOQUE D (Viviendas) EL NIVEL +0.00 CORRESPONDE AL NIVEL TOPOGRAFICO 2590 E
- LOS PLANOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, GAS, VOZ Y DATOS, ETC. DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI
- ESTOS PLANOS HACEN PARTE DE LA OFERTA DE LICITACION, PUEDEN TENER MODIFICACIONES Y AJUSTES DE LA CONSTRUCCION A CONSTRUIR, SIN ALTERAR EL VALOR DEL CONTRATO, SIEMPRE Y CUANDO SEAN AUTORIZADOS POR LA INTERVENTORIA
- TODOS LOS ELEMENTOS ENTERRADOS DEBEN HABER ESTAR SUJETOS A VERIFICACION IN SITU OBRA, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL TERRENO
- LAS DIMENSIONES DADAS EN ESTE PLANO SE CONSIDERARAN COMO BASE PARA EL DISEÑO DEFINITIVO, EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE ESTAS CLAUSULAS, PUEDE PROPONER ALTERNATIVAS PARA LAS ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES SI NO LA ESTIMA PERTINENTE, PERO ESTARA SUJETO A LA INTERVENTORIA Y CON EL ARQUITECTO DISEÑADOR
- ES CONTRATISTA DEBE HACER UNA SUJETA DE TODOS LOS ACABADOS PARA SER SOMETIDOS A APROBACION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA Y EL ARQUITECTO DISEÑADOR
- ES CONTRATISTA DEBE COMPROBAR Y VERIFICAR DIMENSIONAMIENTO EN OBRA. CUALQUIER MODIFICACION SE DEBE CONSULTAR CON EL ARQUITECTO DISEÑADOR ANTES DE EJECUTARLA
- ANTES DE LA FABRICACION O EN CALQUIER ELEMENTO, LOS PLANOS DE TALLER DEBEN SER APROBADOS POR LA INTERVENTORIA Y EL ARQUITECTO DISEÑADOR

N.P. : MURO TOPOGRAFICO
N.T. : NIVEL TERRENO NATURAL
L.C.P. : LINEA DE CAMBIO DE PAVIMENTO
C.N. : LINEA DE CAMBIO DE MATERIAL

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