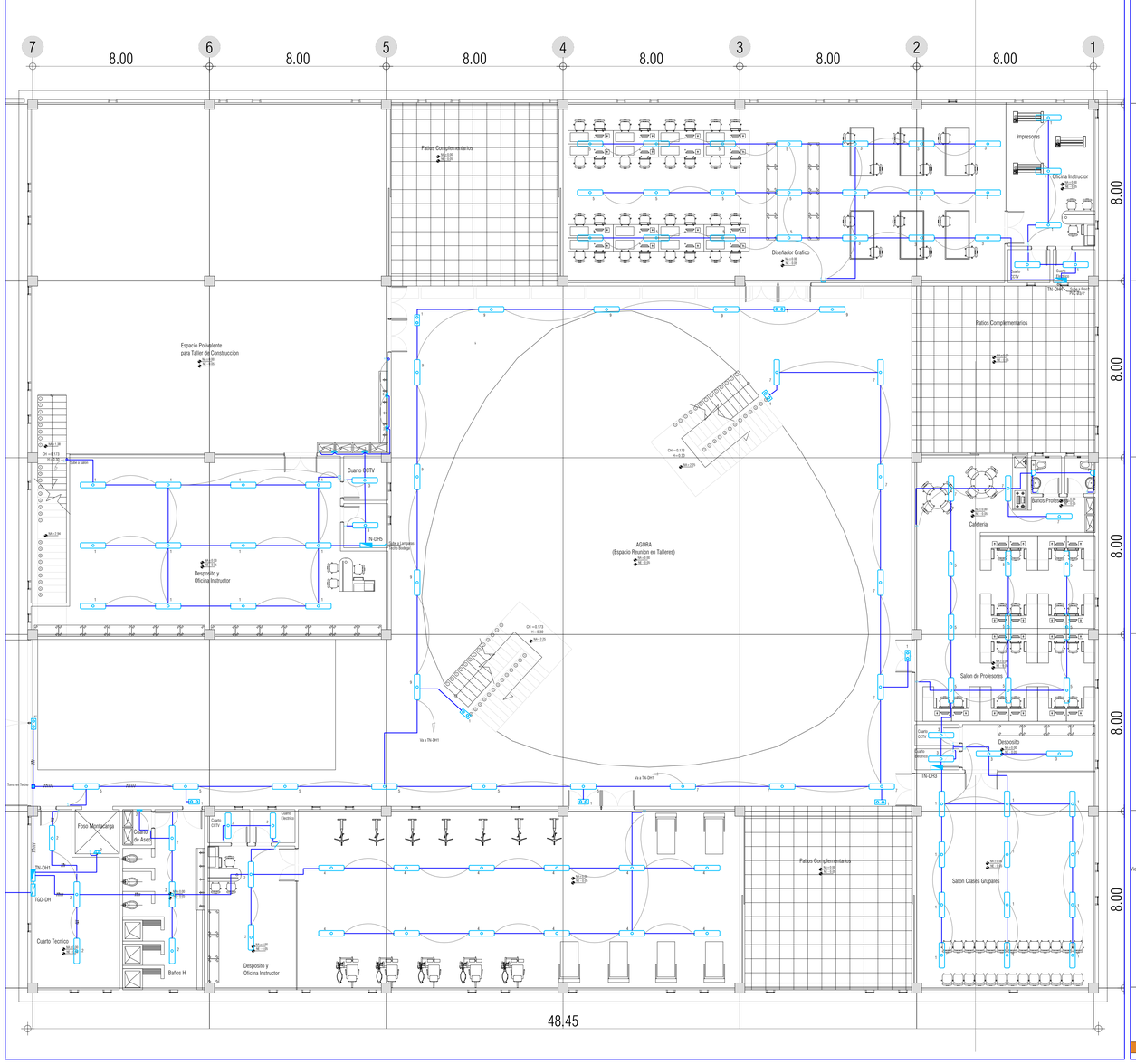
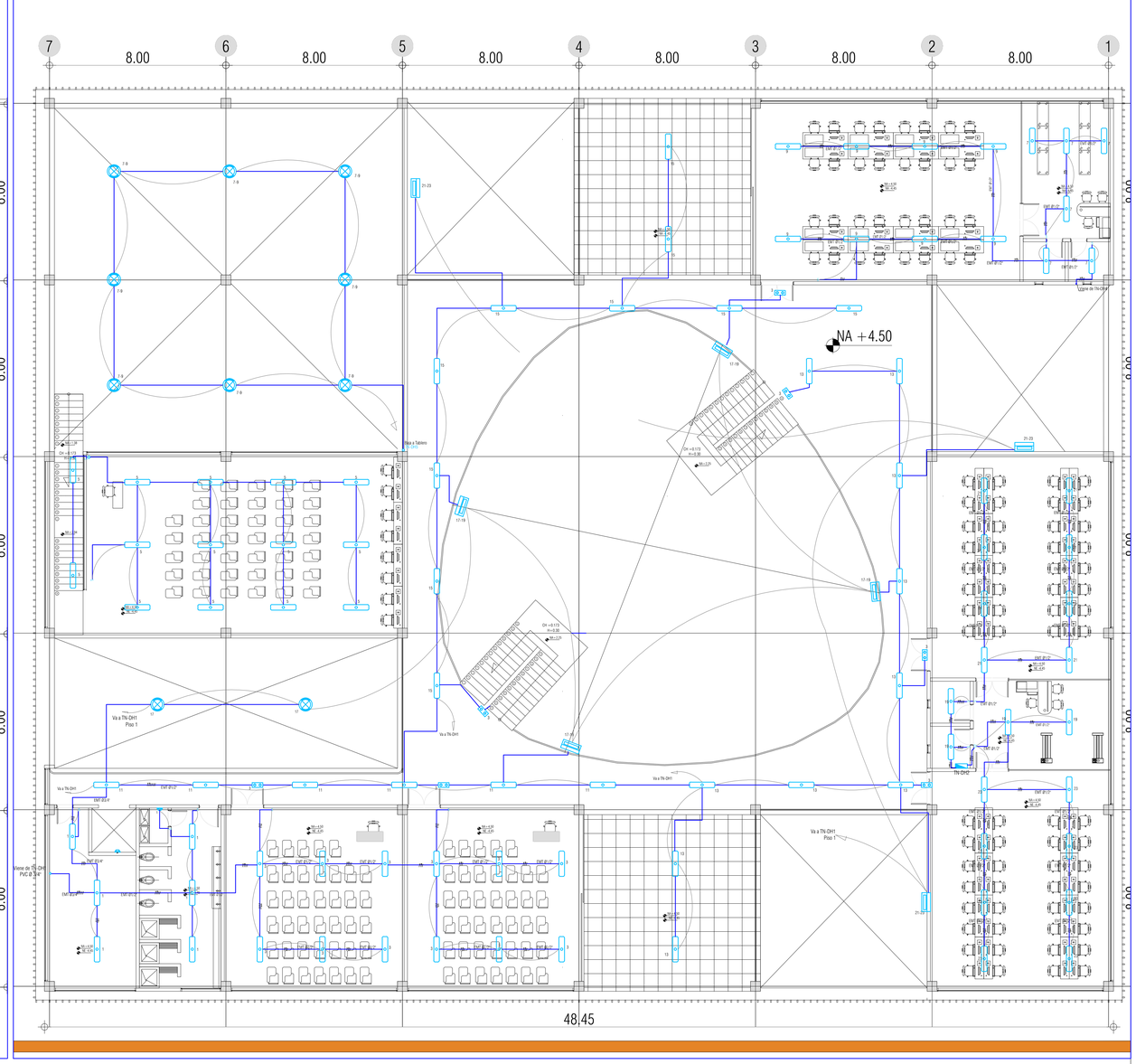
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



BLOQUE D TALLERES HOMBRES
PISO 1



BLOQUE D TALLERES HOMBRES
PISO 2

CONVENCIONES:

INTERRUPTORES	
S	SENCILLO
S2	DOBLE
S3	TRIPLE
SC	SENCILLO CONMUTABLE
SC2	DOBLE CONMUTABLE
SC3	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	
T	TELEFONO
VD	PUNTO DE VOZ Y DATOS
D	PUNTO DE DATOS
TV	TELEVISION
S	SONIDO EN MURO O TECHO
	CAMARA C.C.T.V.
	STRIP TELEFONOS
	AMPLIFICADOR TV

ILUMINACION	
	BALA DE APLIQUE MURO BOMBILLO 1x26W
	LAMPARA TIPO EXTERIOR BOMBILLO 1x26W
	LUMINARIA FLUORESCENTE TAPA ACRILICO 2X32W
	LAMPARA AHORRADOR BOMBILLO FLUORESCENTE
	LUMINARIA FLUORESCENTE 4X17 W
	BALA DE PICRUST BOMBILLO FLUORET. 1x26W
	BALA DE PICRUSTAR BOMBILLO 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
	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. 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 600 VOLTIOS 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 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 INTERRUPTORES 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 FORMALMENTE 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

Bogota
Av. Caracas Calle 80 Bogotá, Bogotá D.C.

PROMOTOR
I.C.B.F. - FONDECUN

CONSULTOR
CONSORCIO ARQUIDISEÑOS

FONDECUN

BIENESTAR FAMILIAR

arquidiseños

Bogota
Arq. Laura Donado J.

PLANO: Bloque D - Iluminacion PISO1/2

PLANO: Ele 08

DISEÑADOR(ES)
Ing. Juan Carlos Navarez/ Ing. Edgar Rodrigo Rozo

ESCALA: 1 : 125

FECHA: 07/10/14

CN 250 34821

NOTAS:
EN LOS BLOQUES A,B,E,C (Grupos de 61), NIVEL +3.60 CORRESPONDE AL NIVEL TOPOGRAFICO 209.6
EN LOS BLOQUES D,F,G (Grupos de 61), NIVEL +4.50 CORRESPONDE AL NIVEL TOPOGRAFICO 209.5
ESTOS PLANOS HACEN PARTE DE LA ETAPA DE LICITACIÓN, PUEDEN TENER MODIFICACIONES Y AJUSTES EN LA CONSTRUCCIÓN.
TODOS LOS ELEMENTOS EXTERIORES DISEÑADOS ESTAN SUJETOS A VERIFICACIÓN EN OBRA, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL TERRENO.
LAS ESPECIFICACIONES DADAS EN ESTE PLANO DE CONSULTA SON BASE PARA EL DISEÑO DEFINITIVO, EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR Y GARANTIZAR SU EXISTENCIA Y CALIDAD, PUEDE PROPONER ALTERNATIVAS PARA LAS ESPECIFICACIONES Y MANIFESTARLO ANTES DE INICIARSE, PREVIA COORDINACIÓN Y CON LA RESPONSABILIDAD Y ESTUDIO DEL ARQUITECTO - DISEÑADOR.
EL CONTRATISTA DEBE HACER UNA AUDITORIA DE TODOS LOS ALCANCES PARA DAR CONCEPTO A ESPECIALISTAS PARA EL INTERVENTOR Y EL ARQUITECTO DISEÑADOR
EL CONTRATISTA DEBE ENTREGAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN ACORDE CON LO CONSTRUIDO EN OBRA, CUALQUIER MODIFICACIÓN NO DEBE CONSULTARLA CON LA INTERVENTORIA Y CON EL ARQUITECTO DISEÑADOR.
ANTES DE LA FABRICACIÓN Y/O EN CUALQUIER ELEMENTO, LOS PLANOS DE TALLER DEBEN SER APROBADOS POR LA INTERVENTORIA Y EL ARQUITECTO DISEÑADOR.
N.T. NIVEL TOPOGRAFICO
N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
L.J.E. LINEA DE CHAMBO DE PENDIENTE
L.J.R. LINEA DE CHAMBO DE RETORNO

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