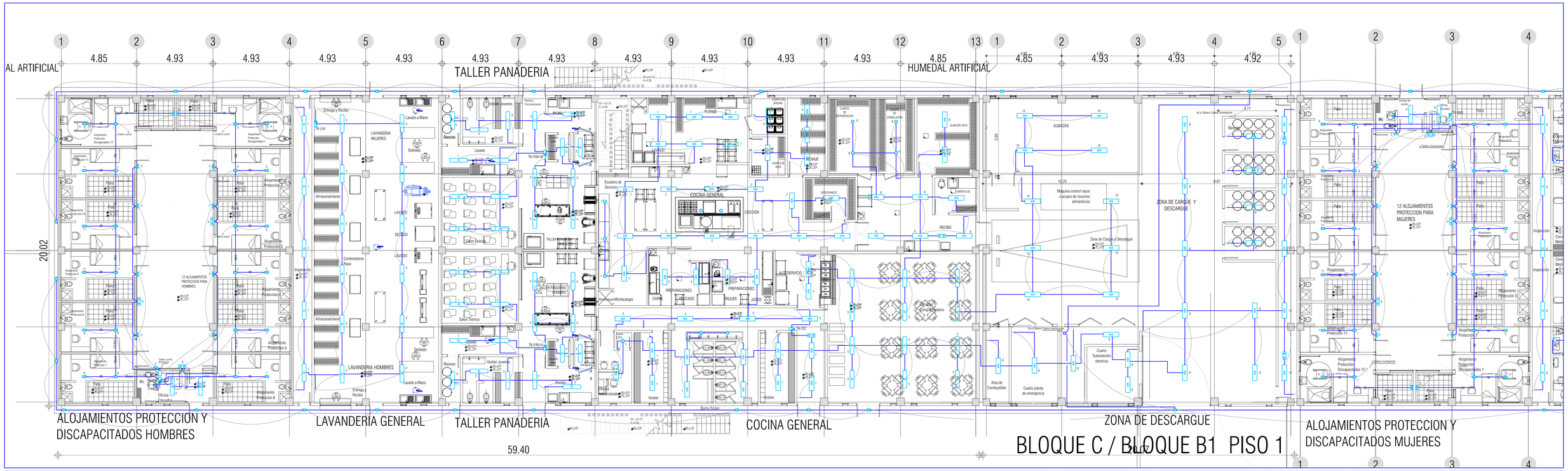
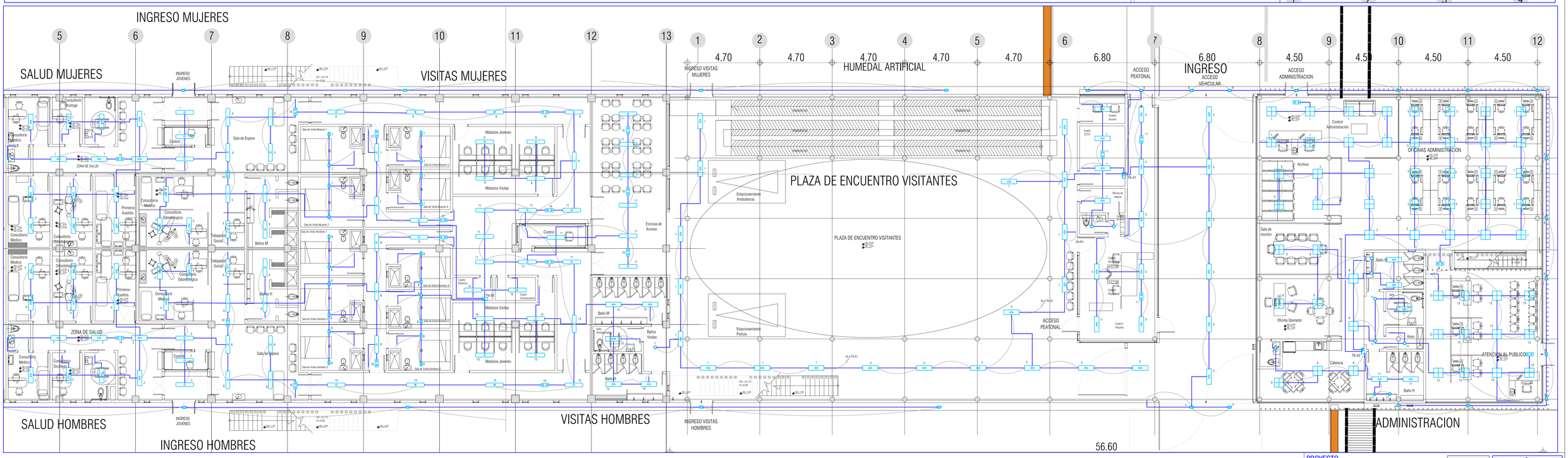
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT





CONVENCIONES:	TOMACORRIENTES	COMUNICACIONES	ILUMINACION	TUBERIA
INTERRUPTORES	DOBLE DE MURO CON POLO TIERRA	TELEFONO	BALA DE ARQUIDE MURO LUMINARIA 1x26W	POR TECHO O MURO
S SENCILLO	CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA (C.F.C.I.)	PUNTO DE VOZ Y DATOS	LAMPARA DE EXTERIOR BOMBILLO 1x26W	POR PISO
S DOBLE	TOMA MONOFASICA EN TECHO	PUNTO DE DATOS	LUMINARIA FLUORESCENTE 2 TAPA ACRILICO 2X32W	TV POR TECHO
S TRIPLE	MONOFASICA REGULADA 20A	TELEVISION	LAMPARA AHORRADOR CON BOSETA EN TECHO	SONIDO POR TECHO
S SENCILLO CONMUTABLE	BIFASICA 20A	S SONIDO EN MURO O TECHO	LUMINARIA FLUORESCENTE 1x32W	VOZ Y DATOS
S DOBLE CONMUTABLE		CAMARA C.C.T.V.	BALA DE INCRUST BOMBILLO FLUORET. 1x26W	TUBERIA QUE SUBE
S TRIPLE CONMUTABLE		STRIP TELEFONOS	BALA DE INCRUSTAR BOMBILLO LED. 5W	TUBERIA QUE BAJA
		AMPLIFICADOR TV	REFLECTOR LED 50W	TUBERIA QUE SUBE Y BAJA
			LAMPARA METAL HALIDE 70 W EN POSTE	FASE TIERRA NEUTRO CONDUCTORES DE FASE, NEUTRO, TIERRA
			LAMPARA EMERGENCIA 2x3W LED	

NOTAS:

LA TUBERIA A LA VISTA SERA CONDUIT METALICA E.M.T. I 3/4"
LA TUBERIA PARA ALUMBRADO Y TOMAS SERA PVC T 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 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 SERA: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 DISEÑO
DEBERA CUMPLIR CON EL REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONS 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 RAIDE UNA VEZ SE ENTREGA LA OBRA

PROYECTO

CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA - CAE EL REDENTOR. ETAPA 1

Bogotá, Boyacá #19

PROMOTOR
I.C.B.F. – FONDECUN

CONSULTOR
CONSORCIO ARQUIDISEÑOS

Bogota
Arq. Laura Durado J.

PLANO: Bloque C/B1/B/A - Iluminacion

Ele 06

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

CN 050 34821

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

NOTAS:

1. CN-LOS BLOQUES A,B,B1,C,D,Ensamble,B1-SEAS, +0.30 CORRESPONDE AL NIVEL TORSOIDEOS 2006 B
2. LOS CORTES Y DETALLES SON ESPECIFICOS PARA ESTE PROYECTO Y NO SON GENERALES
3. CUALQUIERA QUIEN CONSTRUYA Y VERIFICAR DIMENSIONAMIENTO EN OBRA, CUALQUIER MODIFICACIÓN SERÁ CONSTRUCCIÓN
4. TODOS LOS PUNTOS ESTÁN REFERENCIADOS AL NIVEL 0/0 ± 1 CM ESTÁN NORTE SUR Y ORIENTE OCCIDENTE
5. LOS PLANOS DE ESTRUCTURAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS, SANITARIOS, GAS, ETC. SON ESPECIFICOS PARA ESTE PROYECTO Y NO SON GENERALES
6. LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DAMOS EN ESTE PLANO DE CIMENTACIÓN COMO BASES PARA EL DISEÑO ESTRUCTURAL A CONSTRUCCIÓN, SERÁ VERIFICADAS Y GARANTIZAR SU ESTABILIDAD Y CALIDAD. PUEDE PROPONER ALTERNATIVAS PARA LAS ESPECIFICACIONES Y TAMBIÉN PARA EL DISEÑO ESTRUCTURAL PERO SIEMPRE CONSULTANDO Y CON EL INTERVENTOR Y CON EL ARQUITECTO. VER NOTA
7. ANTES DE LA FABRICACIÓN Y EN CUALQUIER ELEMENTO, LOS PLANOS DE TALLER DEBEN SER APROBADOS POR ESTA INTERVENTORIA Y EL ARQUITECTO DEL PROYECTO
8. N.P. NIVEL TOPOGRAFICO
9. L.C.N. LINEA CAMINO DE NAVE
10. L.C.P. LINEA CAMINO DE PARAMENTO
11. L.C.M. LINEA DE CAMBIO DE MATERIAL

EL CONTRATISTA DEBE HACER UNA MUESTRA DE TODOS LOS HORMIGOS PARA SER SOMETIDOS A APROBACIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORIA Y EL ARQUITECTO DEL PROYECTO

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT