NOTAS TECNICAS:

1 - TODOS LOS ELEMENTOS QUE NO ESTÉN CONSIGNADOS EN LOS PLANOS DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO O PROYECTOS TÉCNICOS NO SON DE RESPONSABILIDAD DEL EQUIPO PROFESIONAL DE DISPARADORES DEL PROYECTO.

2 - TODOS LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS QUE REQUIERAN SOLUCIÓN ESTRUCTURAL HACEN PARTE DEL PROYECTO ESTRUCTURAL DISEÑADO POR EL INGENIERO ESTRUCTURAL.

3 - TODOS LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS NO ESTRUCTURALES DEBEN CUMPLIR CON UN NIVEL DE DESEMPEÑO S SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL CAPITULO A9 DE LA NSR98 (- ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES.

4 - TODOS LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS NO ESTRUCTURALES, NO CONSIGNADOS EN ESTOS PLANOS DEBEN TENER SOLUCIÓN EN COMITÉ DE OBRA Y SER CONSIGNADOS EN EL LIBRO OFICIAL DE OBRA O SIMILAR.

5 - LOS ELEMENTOS DE DISEÑO DE LOS ASESORES TÉCNICOS DEBEN SER REFERENCIADOS EN SU RESPECTIVO ESTUDIO.

6 - LOS DESPIECES DE FORMALETERÍA DEBEN SER ENTREGADOS AL EQUIPO DE DISEÑO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR, PARA SU APROBACIÓN Y REPRODUCCIÓN DEL PLANO CORRESPONDIENTE.

7 - TODO CAMBIO QUE SE PROPONGA SERÁ DISCUTIDO Y SOLUCIONADO EN COMITÉ DE OBRA CON EL Vobo DEL ARQUITECTO DISEÑADOR Y SERÁ CONSIGNADO EN EL LIBRO OFICIAL DE OBRA O SIMILAR. DE SER NECESARIO, PRODUCIRÁ PLANO MODIFICATORIO.

8 - LOS PLANOS QUE NO ESTÉN FIRMADOS POR EL RESPONSABLE DE CADA UNO DE LOS ESTUDIOS NO TENDRÁN VIGENCIA, VALDEZ Y NO TENDRÁ RESPONSABILIDAD DEL EQUIPO PROFESIONAL QUE LOS EJECUTÓ.

9 - TODOS LOS NIVELES Y MEDIDAS DEBEN SER VERIFICADOS EN OBRA POR EL CONTRATISTA.

10 - EL CONTRATISTA DEBE REGIRSE POR LAS COTAS.

11-TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA, CUALQUIER INCONSISTENCIA SERÁ RESUELTA POR EL EQUIPO DE DISEÑO.

12-LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS ELABORADOS POR EL EQUIPO DE DISEÑO, DEBEN SER SIEMPRE LA BASE PARA CUALQUIER ESTUDIO TÉCNICO, POR LO TANTO LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS PRIMAN SOBRE LOS PLANOS TÉCNICOS.

13- TODOS LOS MATERIALES A LA VISTA, ACCESORIOS Y APARATOS ESPECIFICADOS DENTRO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO, DEBEN TENER EL Vobo DEL ARQUITECTO DISEÑADOR.

14-SE DEBE GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LOS TALUDES, POR TANTO EL DISEÑO DE ESTOS DEBE TENER LA APROBACIÓN DEL INGENIERO DE SUELOS PARA TODOS LOS CASOS.

15 - LAS ESPECIFICACIONES DE ACABADOS POR ESPACIO QUE APARECEN EN LOS PLANOS GENERALES SON GENÉRICAS, POR TANTO LA CONSTRUCCIÓN DEBE REGIRSE POR LAS ESPECIFICACIONES DETALLADAS DE ESTOS ITEMS, QUE SE ENCUENTRAN EN LOS PLANOS DE DETALLE.

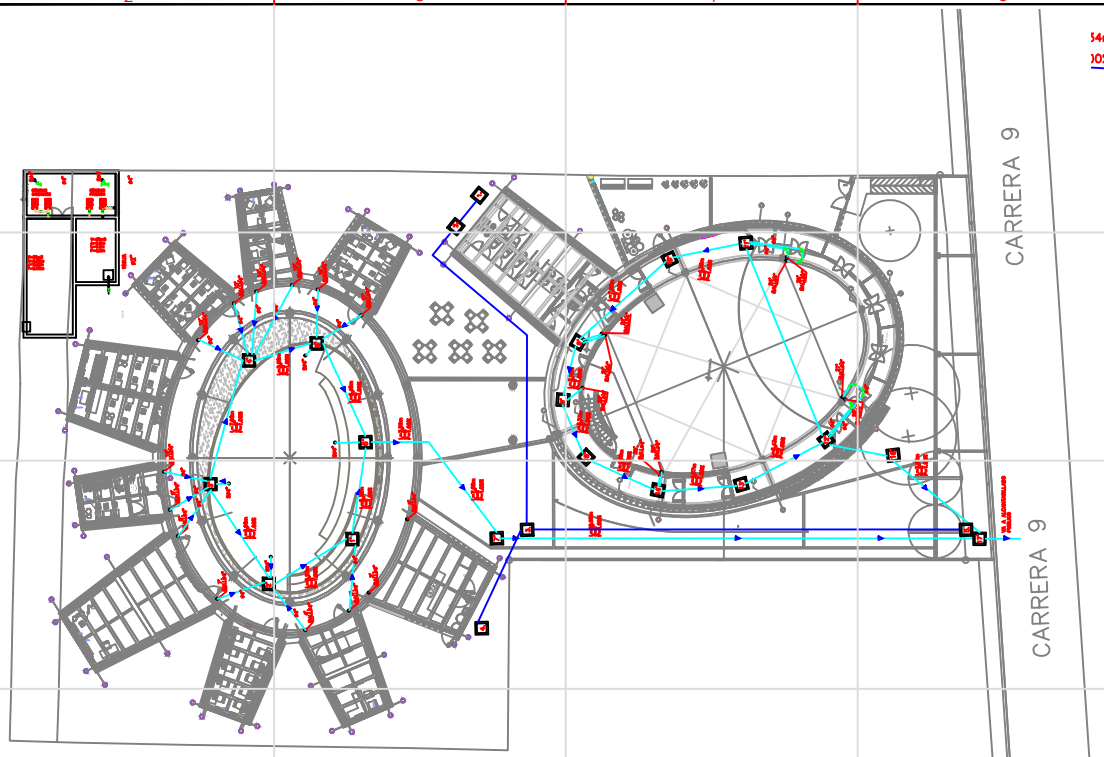
16 -TODAS LAS MEDIDAS ESTAN DADAS EN METROS Y DEBEN SER VERIFICADAS EN OBRA.

17-EL CONDUCTOR DEL DISEÑO ARQUITECTONICO NO SE HACE RESPONSABLE POR LOS DISEÑOS DE MUEBLES FIJOS Y/O MOVIBLES DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.

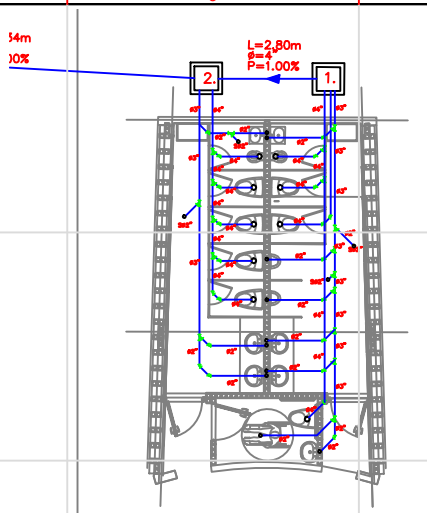
CONVENCIONES TECNICAS

ACABADOS POR ESPACIO

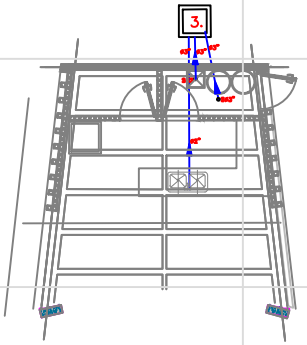
OBSERVACIONES



PLANTA GENERAL INSTALACIONES HIDRAULICAS
ESC. 1: 125

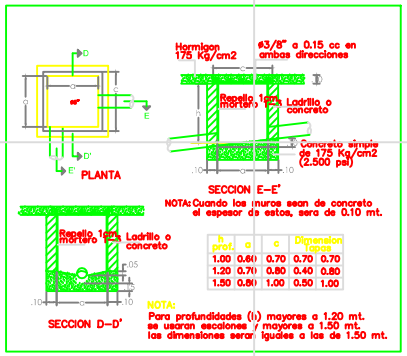


DETALLE DE BAÑOS
ESC. 1: 50

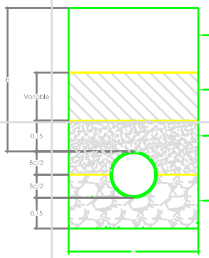


CUARTO DE ASEO Y DEPOSITO
DETALLE ESC. 1: 50

DETALLES CAJA DE PASO
SIN ESCALA



h prof.	a	c	Dimensión Losas
1.00	0.60	0.70	0.70	0.70
1.20	0.70	0.80	0.40	0.80
1.50	0.80	1.00	0.50	1.00



(Ver Cuadro Anchos de Zanja)

Profundidad a clave 0.9m < H < 3.0m

CIMENTACION DE TUBERIA FLEXIBLE
SIN ESCALA

ZONA VERDE

MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% P.M.

MATERIAL IMPORTADO COMPACTADO AL 90% P.M. NORMA INVIAS E-220

TRITURADO o GRAVA ø3/4"

Tuberia de PVC alligerada

ø NOMINAL		ANCHO DE ZANJA(B)
Pulg.	mm	mt
6"	160	0.60
8"	200	0.60
10"	250	0.65

CONVENCIONES ALCANTARILLADO

- TUBERIA SANITARIA PROYECTADO
- TUBERIA PLUVIAL PROYECTADA
- RED DE RIEGO
- CAJA DOMICILIAR DE AGUAS LLUVIAS PROYECTADA
- CAJA DOMICILIAR DE AGUAS NEGRAS PROYECTADA

Ministerio de Cultura
República de Colombia

ESPACIO COLECTIVO

ALDO MARCELO HURTADO

CARLOS HERNAN BETANCOURT

ESTUDIOS, DISEÑOS,INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS

PROYECTO:

PROTOTIPOS DE MUSICA

DISEÑO :

NOMBRE: ALDO MARCELO HURTADO
MATRICULA No: A25252001-94414429 Cund

NOMBRE: CARLOS HERNAN BETANCOURT
MATRICULA No: A25261999-94432858 Cund

INTERVENTORIA DE DISEÑOS:

RESPONSABLE DE INTERVENTORIA:

FIRMA:
MATRICULA:

CONTIENE:

INSTALACIONES SANITARIAS
PLANTA GENERAL

ENTREGA No: 01

Referencia grafica :

GRUPO DE DISEÑO Y COLABORADORES :

INGENIERO

JUAN CARLOS MARMOLEJO
MAT. 76237-42728

ARCHIVO:

FECHA:

VARIAS

HS-02

02
03