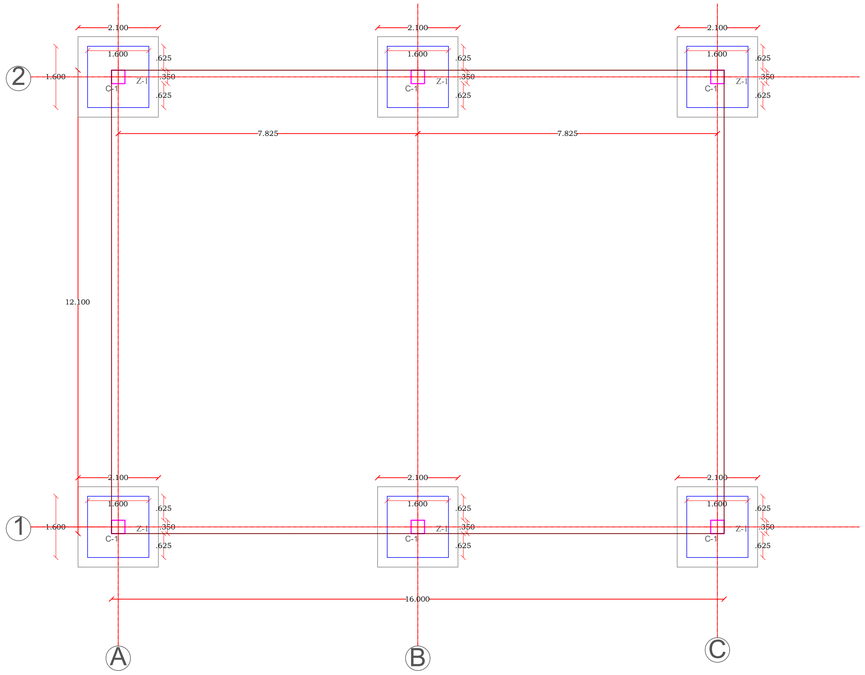
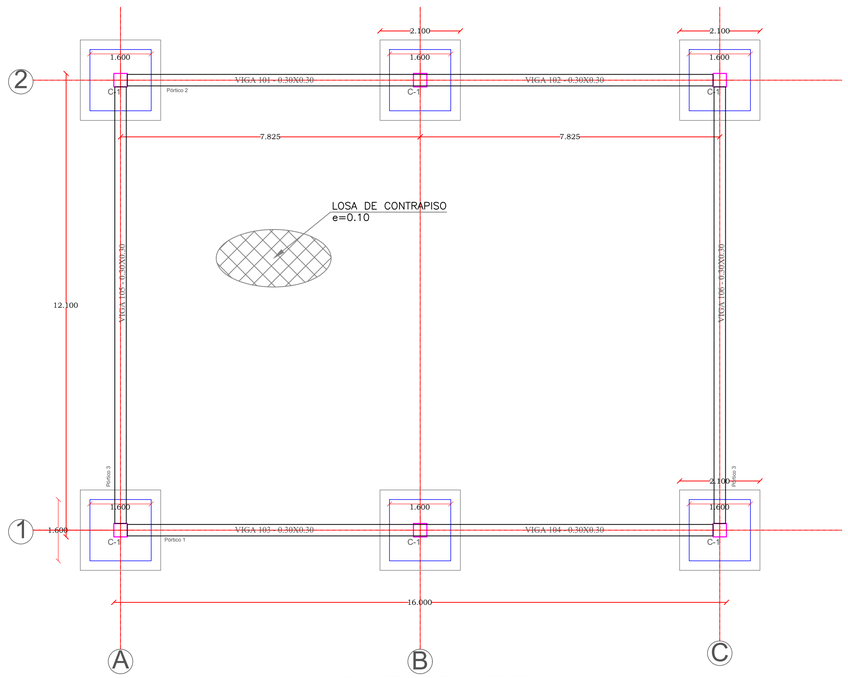
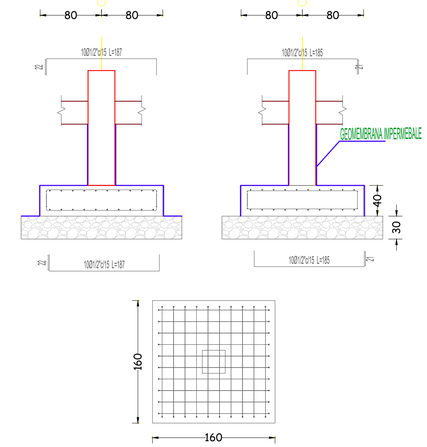
CDI TRAVESURAS



PLANTA DE ZAPATAS
ESC 1:80

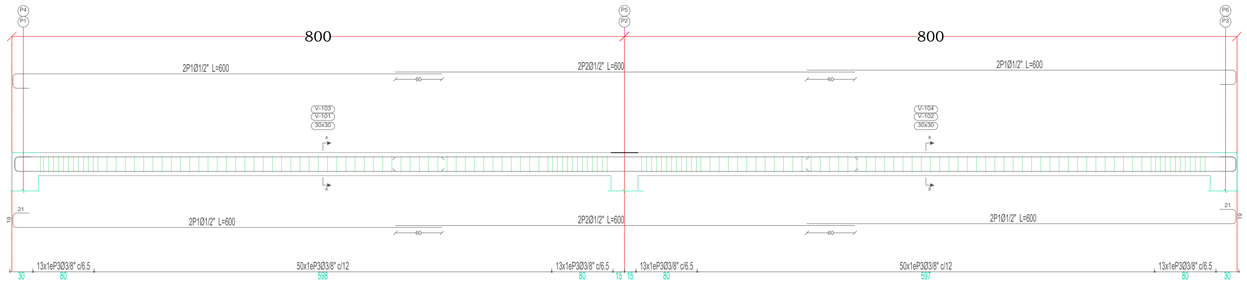


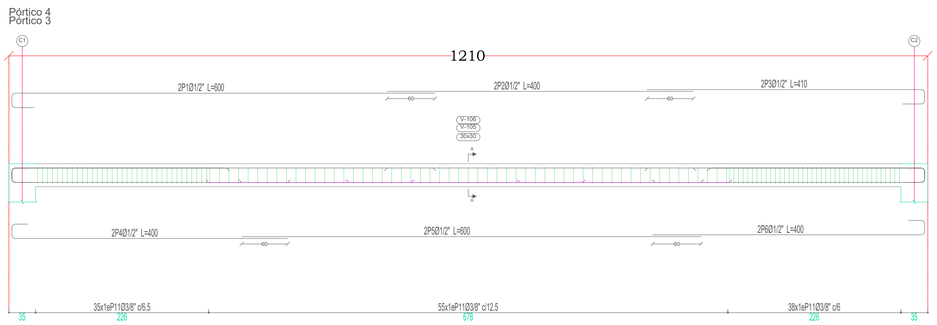
PLANTA DE CIMENTACION
ESC 1:80



ZAPATA TIPO
ESC 1:40

VIGAS DE CIMENTACION
ESC 1:40





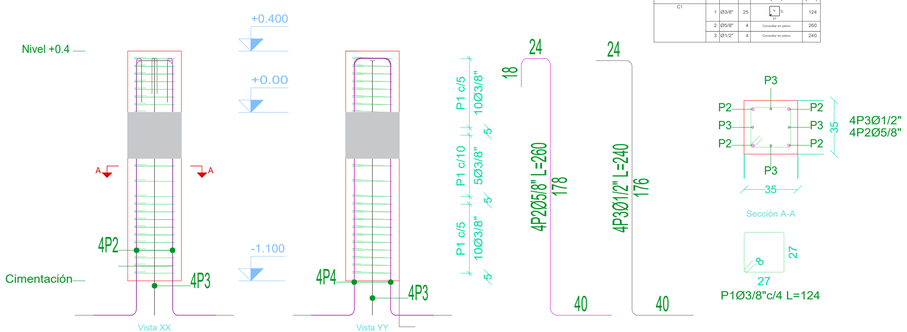
Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)
Pórtico 1 Pórtico 2	1	Ø1/2"	8	30 / 30	600
	2	Ø1/2"	4	600	600
	3	Ø3/8"	147	30 / 70	100

Sección A
P3
147P3Ø3/8" L=100
Sección B
P3
147P3Ø3/8" L=100

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)
Pórtico 3 Pórtico 4	1	Ø1/2"	2	30 / 570	600
	2	Ø1/2"	2	400	400
	3	Ø1/2"	2	30 / 380	410
	4	Ø1/2"	2	400	400
	5	Ø1/2"	2	600	600
	6	Ø1/2"	2	380 / 30	400
	7	Ø3/8"	128	30 / 70	100

Sección A
P11
128P11Ø3/8" L=100

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)
C1	1	Ø3/8"	25	30 / 70	124
	2	Ø5/8"	4	Consultar en planos	260
	3	Ø1/2"	4	Consultar en planos	240



COLUMNA TIPO
ESC 1:20

Alcaldía de Arauquita

ALCALDIA DE ARAUQUITA

OBJETO: *"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESAROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."*

CONTIENE:
PLANTA DE CIMENTACION
DESPIECE VIGAS DE CIMENTACION
DESPIECE COLUMNA

LOCALIZACIÓN:
UNIDADES DE ATENCIÓN INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA-TRAVESURAS

DISEÑO:
JONATHAN BAUTISTA CABALLERO
INGENIERO CIVIL
T.P No. 121037-0519833 NTS

DIBUJO:
JONATHAN BAUTISTA CABALLERO
INGENIERO CIVIL
T.P No. 121037-0519833 NTS

LEVANTO :
JONATHAN BAUTISTA CABALLERO
INGENIERO CIVIL
T.P No. 121037-0519833 NTS

VoBo:
ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

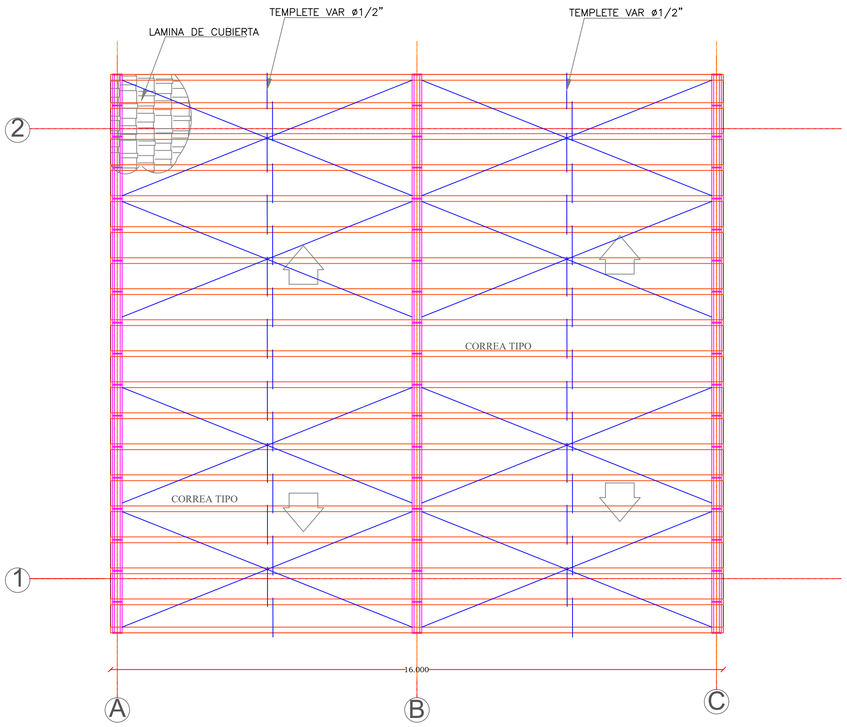
VoBo:
NELSON FABIÁN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

ESCALA: INDICADA

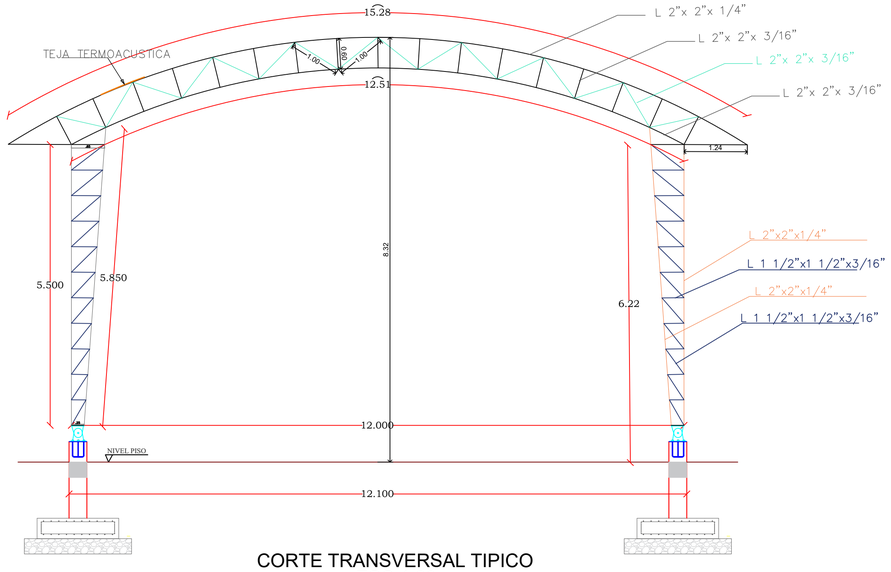
FECHA: JUNIO DE 2026

PLANCHA No.: 1 DE 2

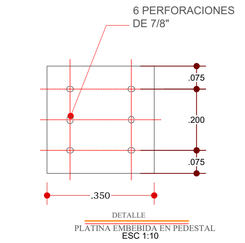
CDI TRAVESURAS



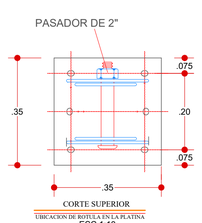
PLANTA DE CUBIERTA
ESC 1:80



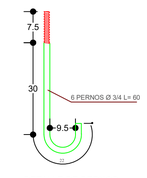
CORTE TRANSVERSAL TIPICO
ESC 1:60



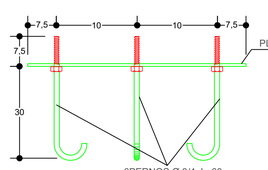
DETALLE
PLATINA EMBEBIDA EN PEDESTAL
ESC 1:10



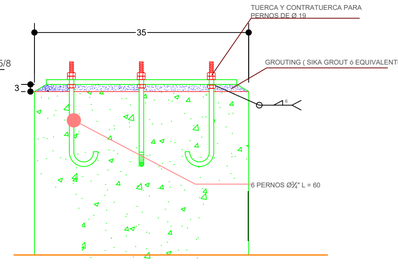
CORTE SUPERIOR
UBICACION DE ROTULA EN LA PLATINA
ESC 1:10



DETALLE DE PERNOS
Ø 1¼ ACERO
SON 6 POR COLUMNA
ESC 1:10



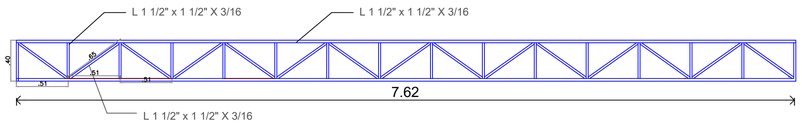
CORTE
PLATINA Y PERNOS PARA ANCLAJE
SIN ESCALA



APOYO DE COLUMNAS METALICAS
SIN ESCALA

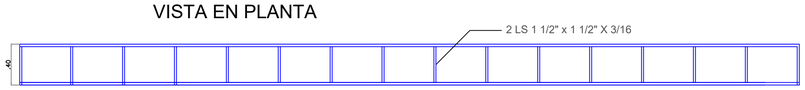
VIGAS DE ENLACE

VISTA LATERAL



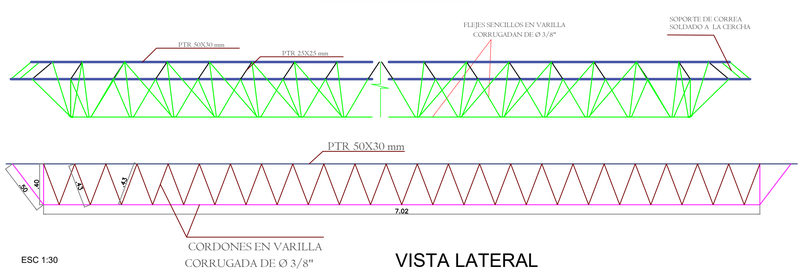
ESC 1:30

VISTA EN PLANTA



ESC 1:30

DETALLE CORREA

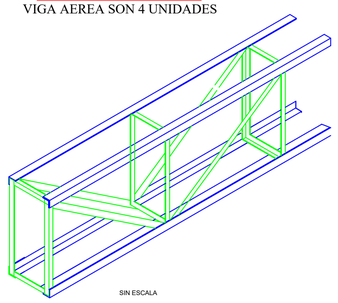


ESC 1:30

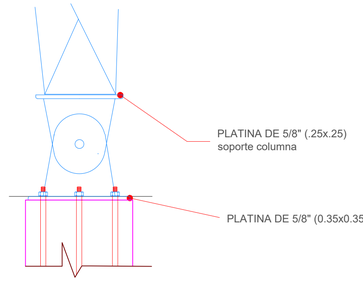
VISTA LATERAL

ALZADA

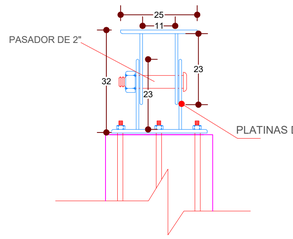
VIGA AEREA SON 4 UNIDADES



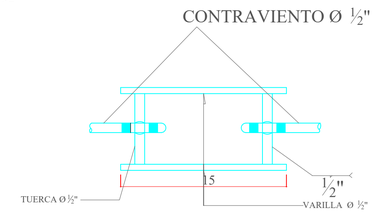
SIN ESCALA



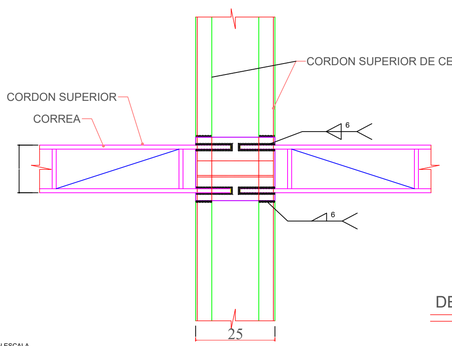
ROTULA DE SOPORTE PARA COLUMNA



ROTULA DE SOPORTE PARA COLUMNA
ESC 1:10

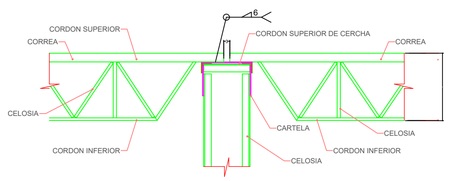


DETALLE DE CONEXION
CONTRAVIENTOS
SIN ESCALA

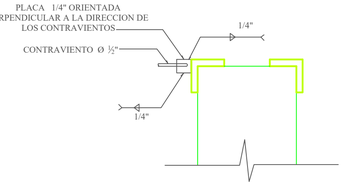


SIN ESCALA

DETALLE DE APOYO DE CORREAS



SIN ESCALA



DETALLE DE CONEXION
ARCO-CONTRAVIENTO
SIN ESCALA

Alcaldía de Arauquita

ALCALDIA DE ARAUQUITA

OBJETO: *"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESAROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."*

CONTIENE:
CORTE TRANSVERSAL CUBIERTA
DETALLE VIGAS DE ENLACE
DETALLE CORREAS
DETALLE CONTRAVIENTO
DETALLE ROTULA DE SOPORTE

LOCALIZACIÓN:
UNIDADES DE ATENCIÓN INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA-TRAVESURAS

DISEÑO:
JONATHAN BAUTISTA CABALLERO
INGENIERO CIVIL
T.P No. 121037-0519833 NTS

DIBUJO:
JONATHAN BAUTISTA CABALLERO
INGENIERO CIVIL
T.P No. 121037-0519833 NTS

LEVANTO :
JONATHAN BAUTISTA CABALLERO
INGENIERO CIVIL
T.P No. 121037-0519833 NTS

VoBo:
ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL
UNIDAD EJECUTORA

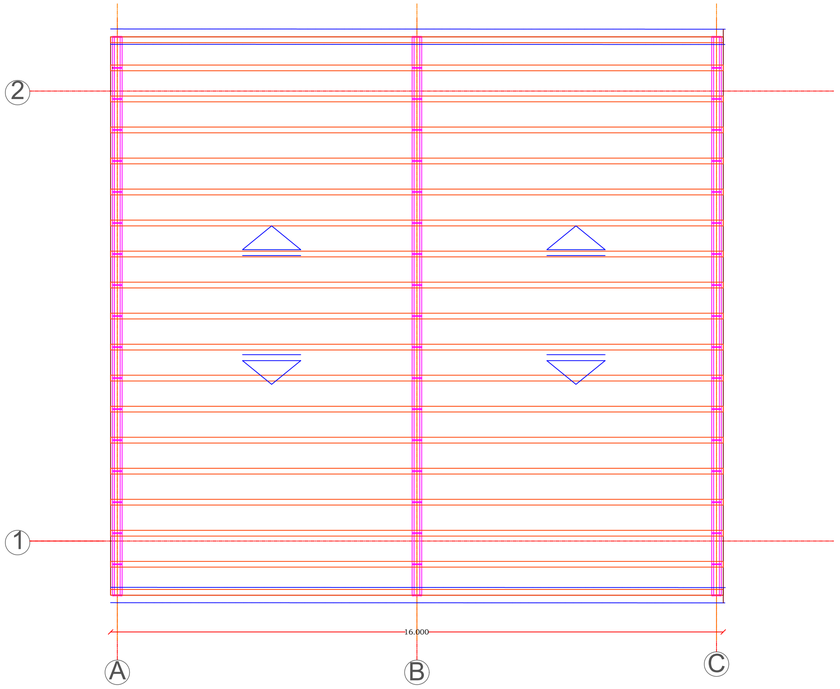
VoBo:
NELSON FABIÁN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

ESCALA: INDICADA

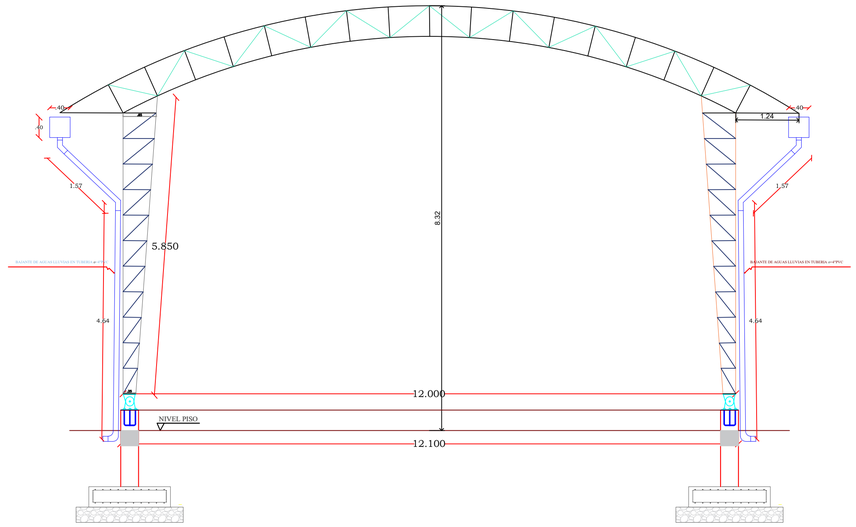
FECHA: JUNIO DE 2026

PLANCHA No.: 1 DE 2

CDI TRAVESURAS

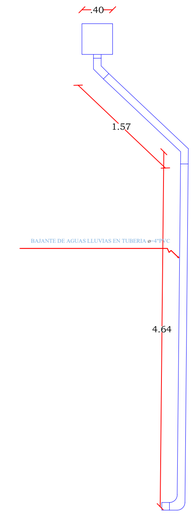


PLANTA DE CUBIERTA
ESC 1:80



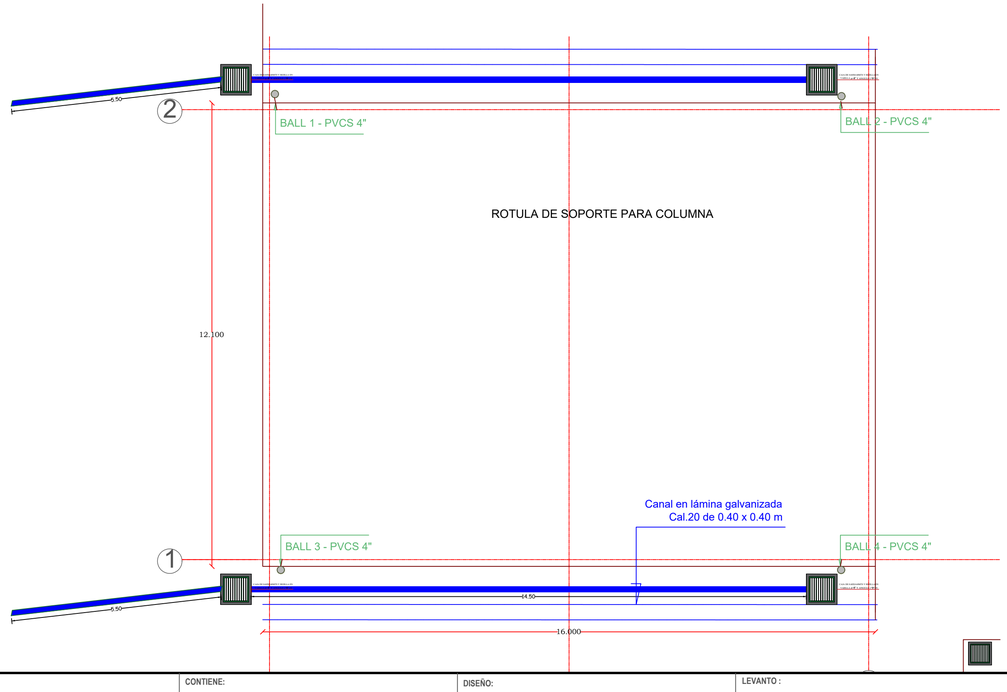
CORTE TRANSVERSAL
ESC 1:60

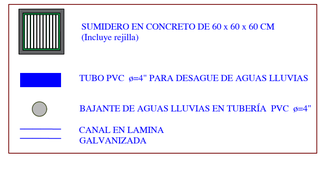
DETALLE BAJANTE AGUA LLUVIA

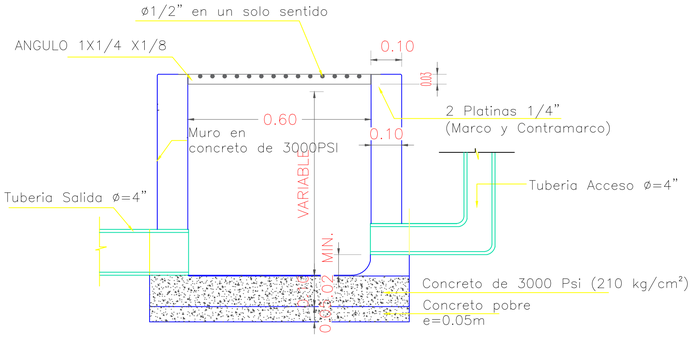


ESC 1:40

PLANTA SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS
ESC 1:80







SUMIDERO EN CONCRETO DE 60
x 60 x 60 CM (Incluye rejilla)
ESC 1:10

Alcaldía de Arauquita

ALCALDIA DE ARAUQUITA

OBJETO: *"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESAROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."*

CONTIENE: DETALLES DE RECOLECION DE AGUAS LLUVIA

LOCALIZACIÓN: UNIDADES DE ATENCIÓN INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA

DISEÑO: JONATHAN BAUTISTA CABALLERO, INGENIERO CIVIL, T.P No. 121037-0519833 NTS

DIBUJO: JONATHAN BAUTISTA CABALLERO, INGENIERO CIVIL, T.P No. 121037-0519833 NTS

LEVANTO : JONATHAN BAUTISTA CABALLERO, INGENIERO CIVIL, T.P No. 121037-0519833 NTS

VoBo: ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA, SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL, UNIDAD EJECUTORA

VoBo: NELSON FABIÁN TRASLAVIÑA LOPEZ, JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

ESCALA: INDICADA

FECHA: JUNIO DE 2026

PLANCHA No.: 1 DE 1