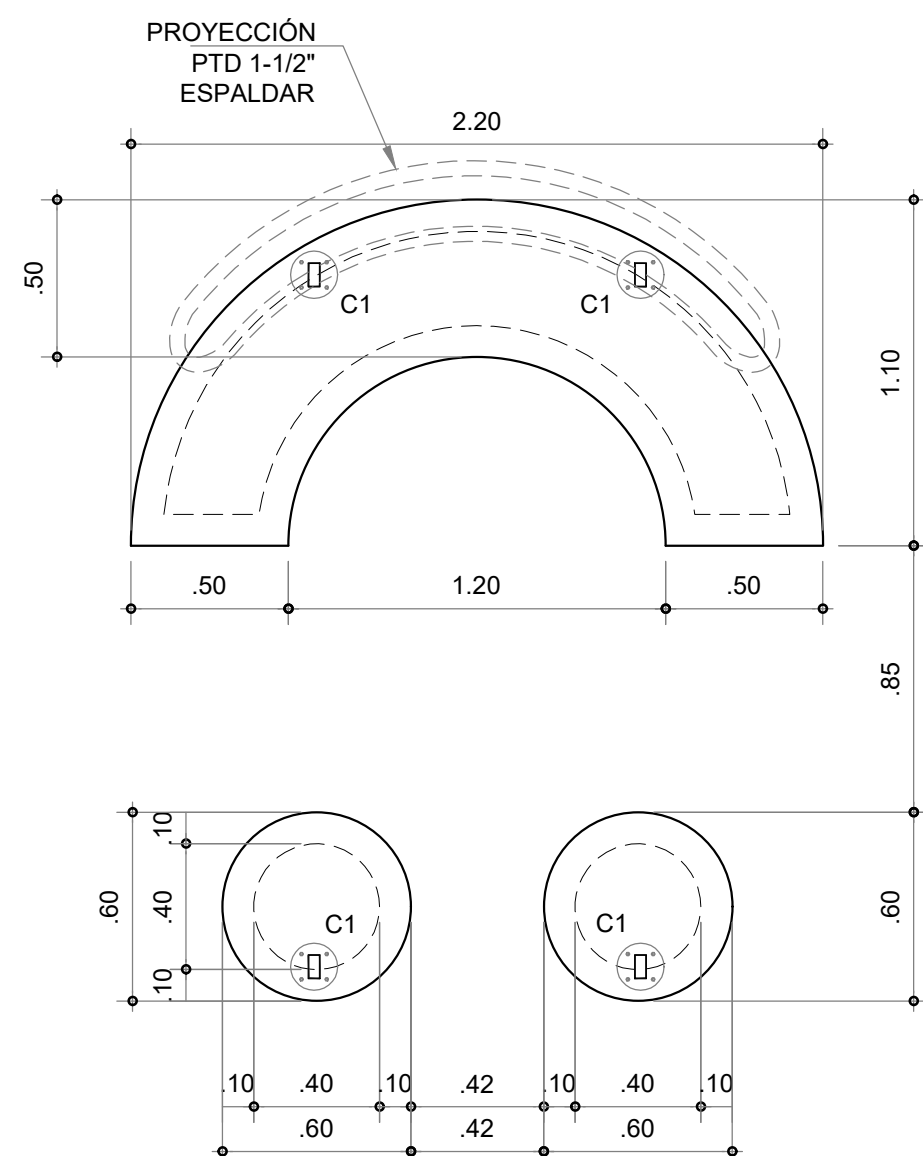
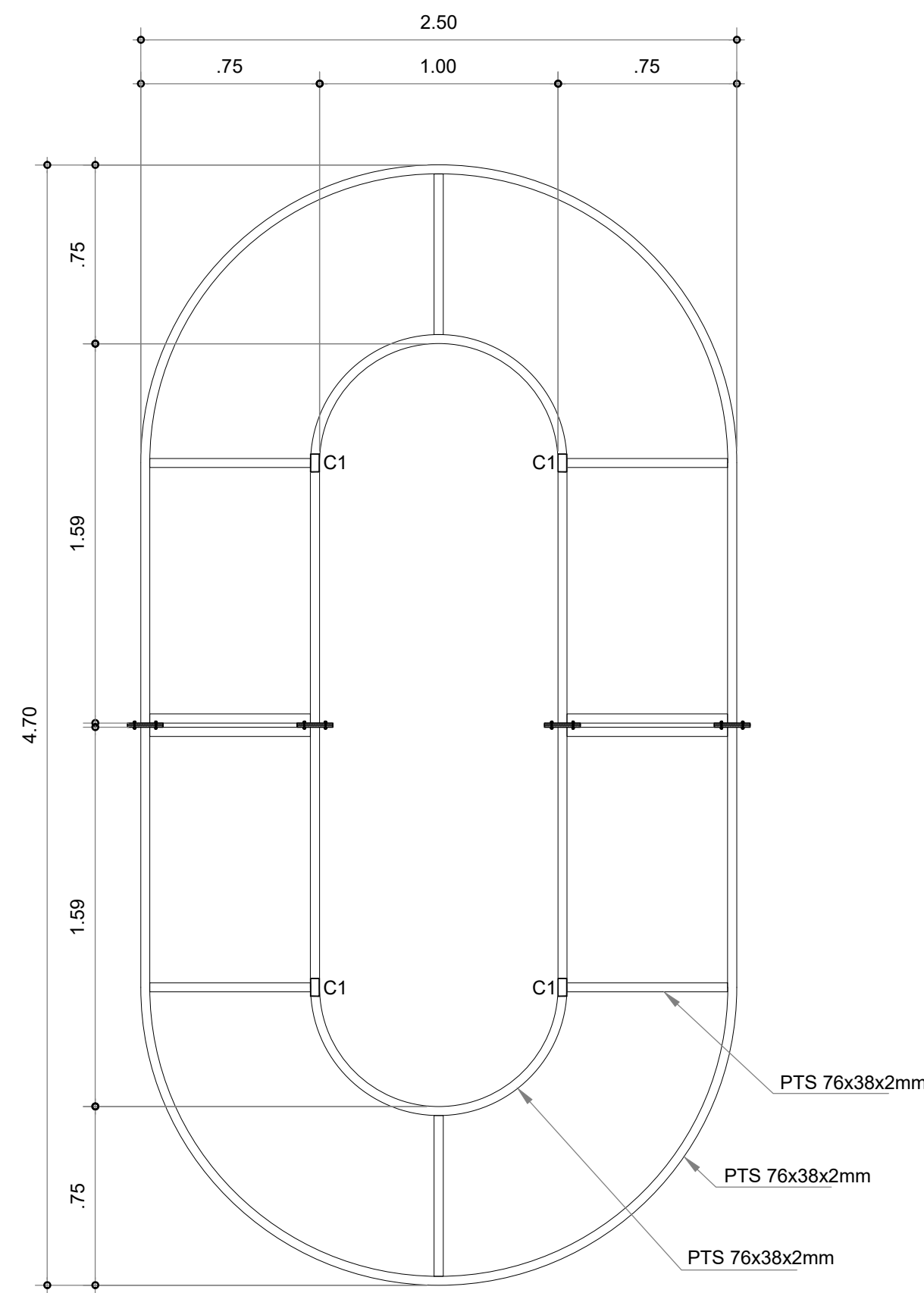
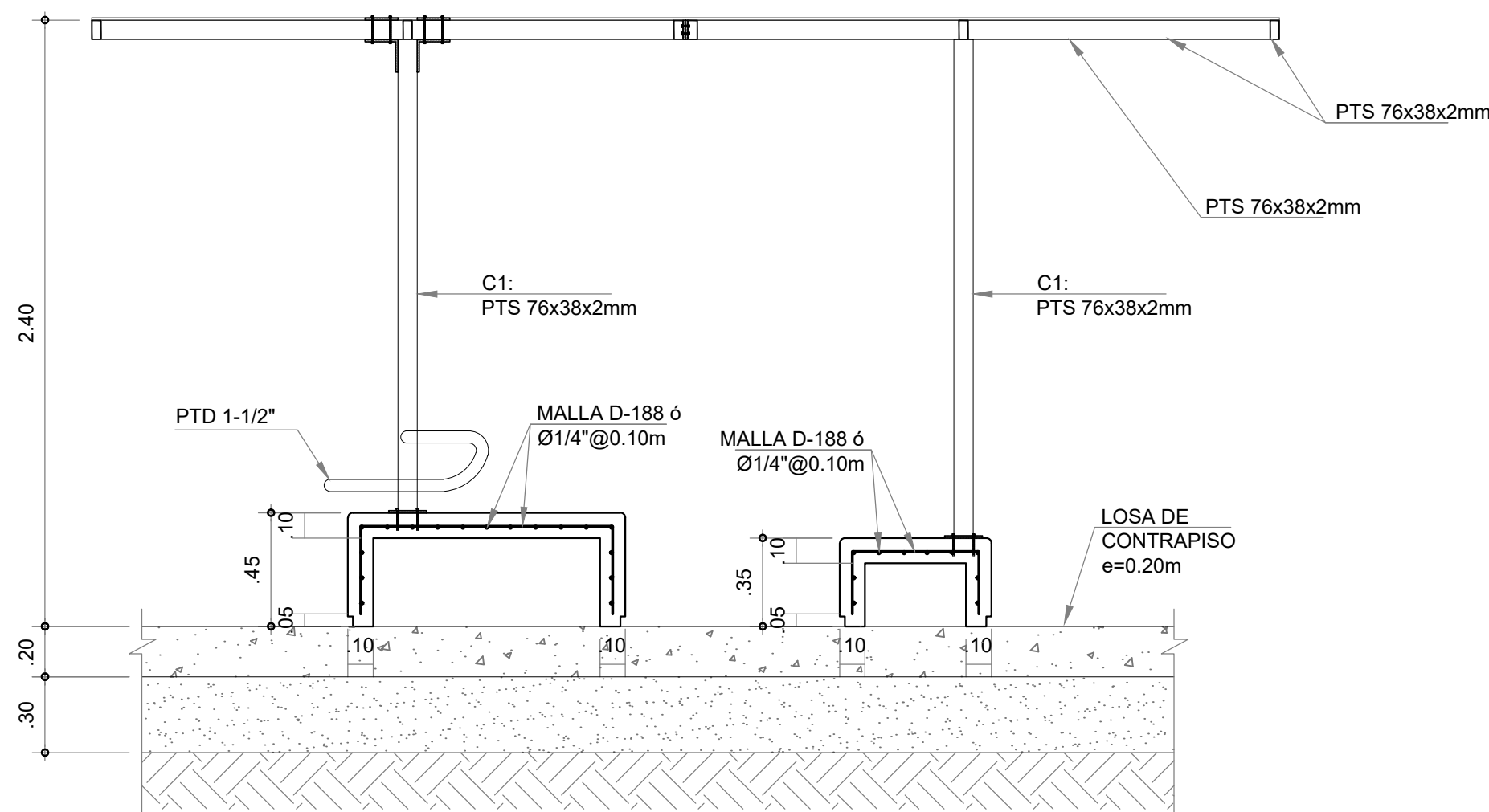
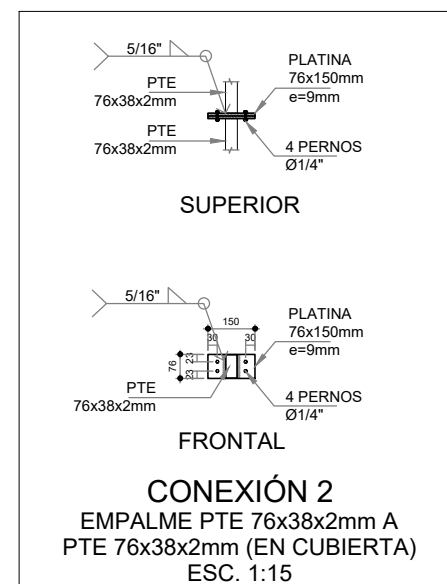
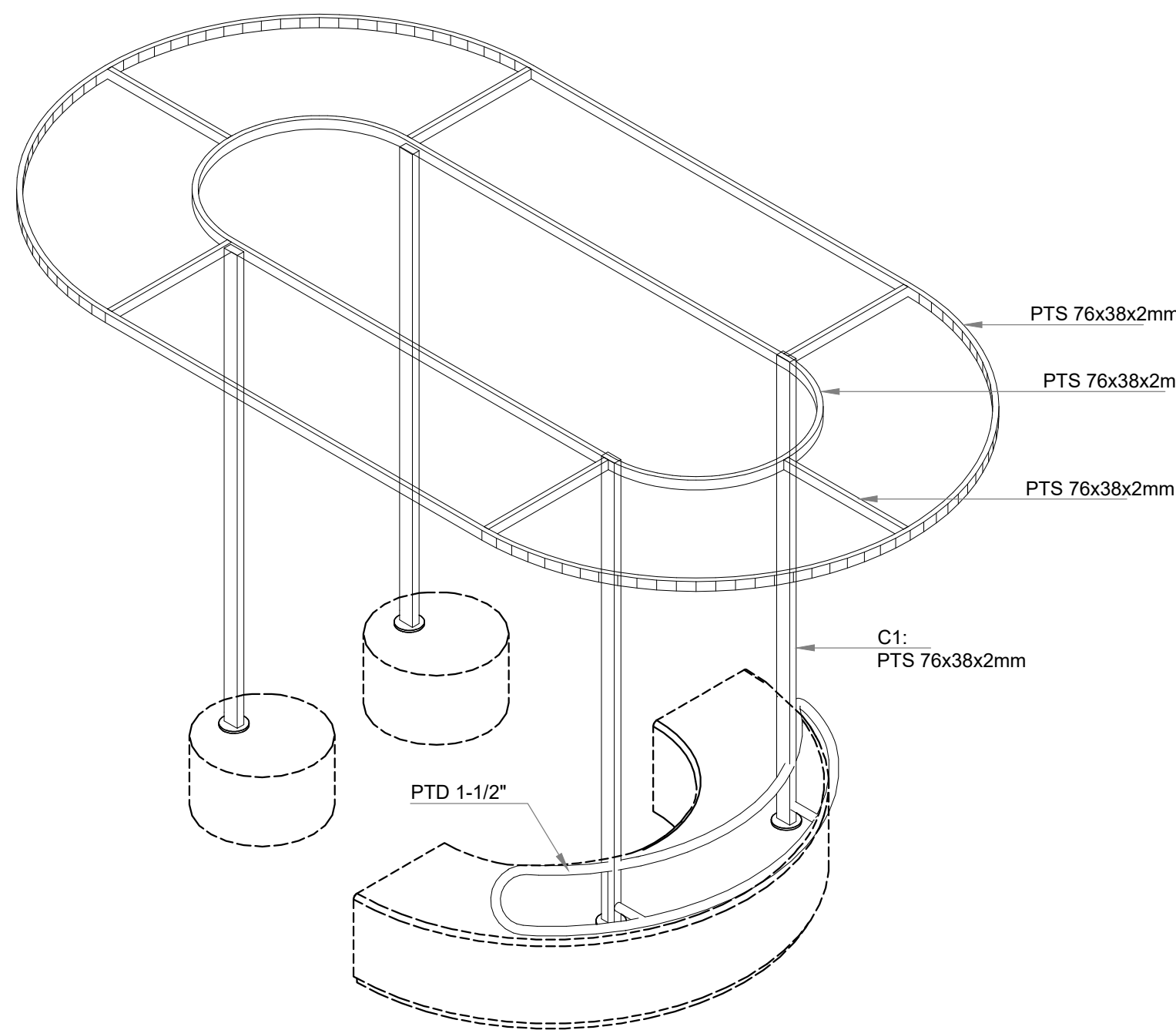
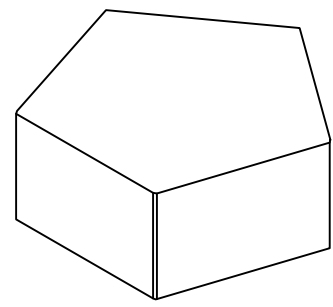
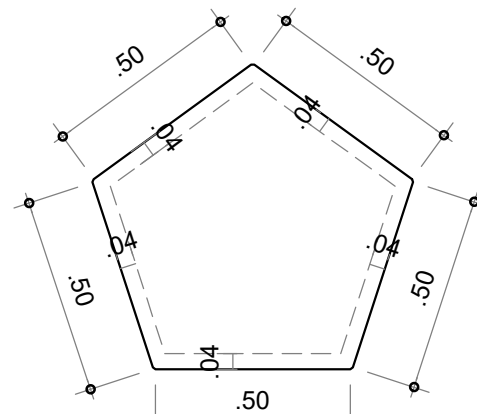
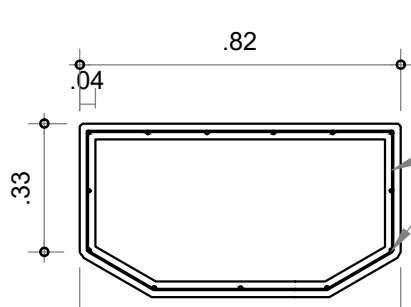
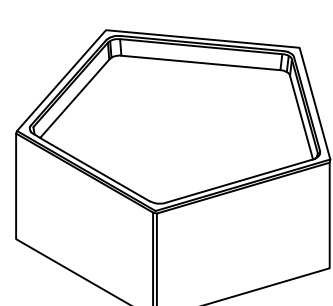
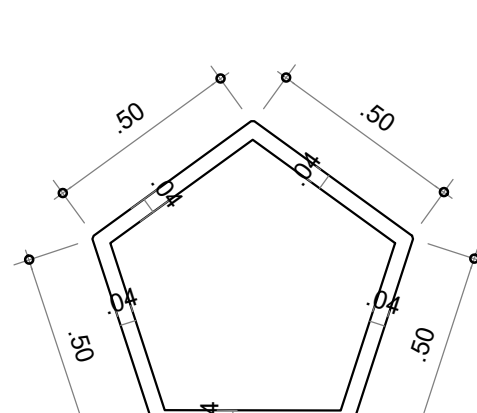
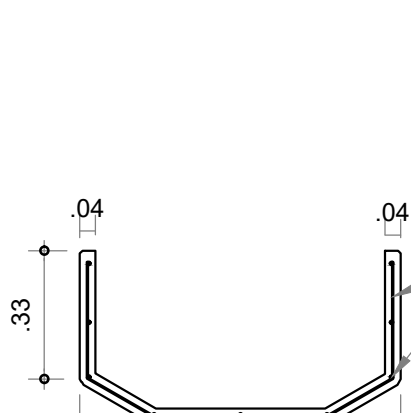
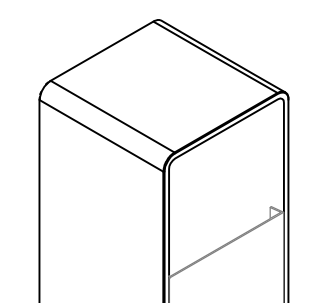
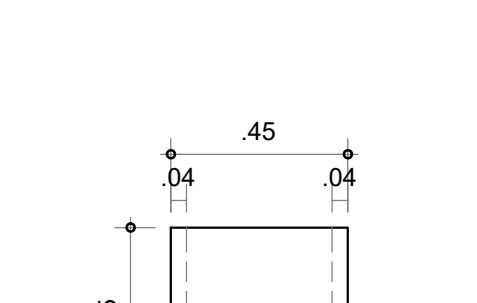
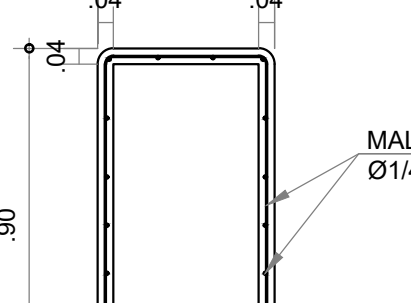
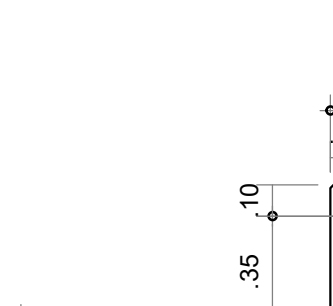
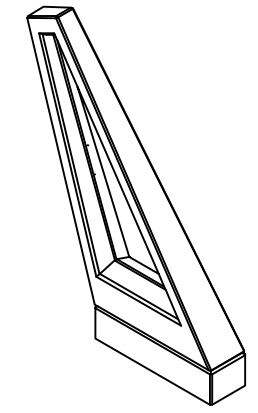
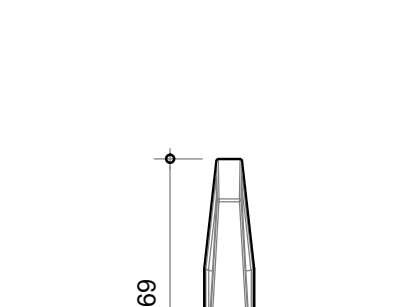
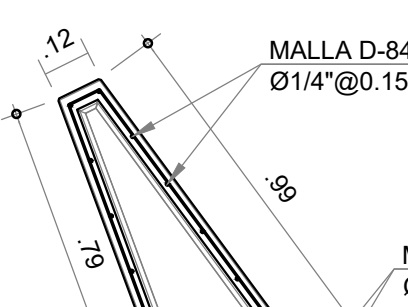
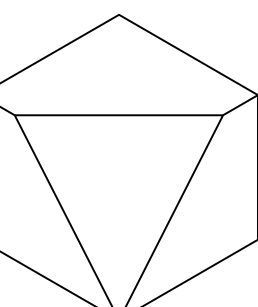
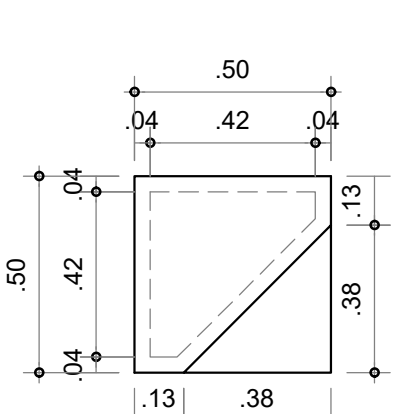
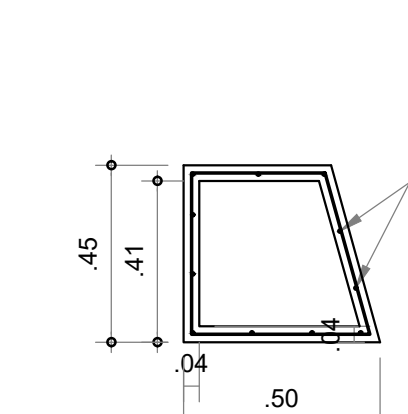
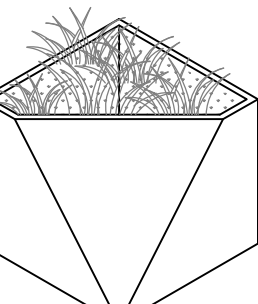
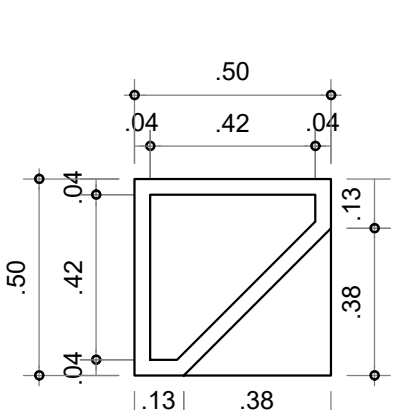
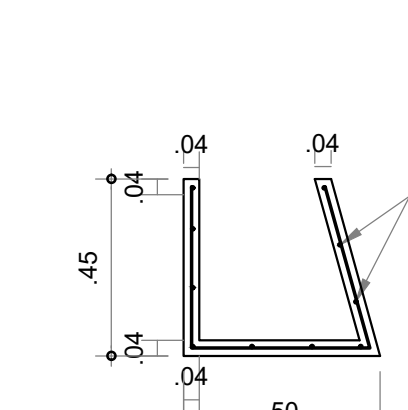
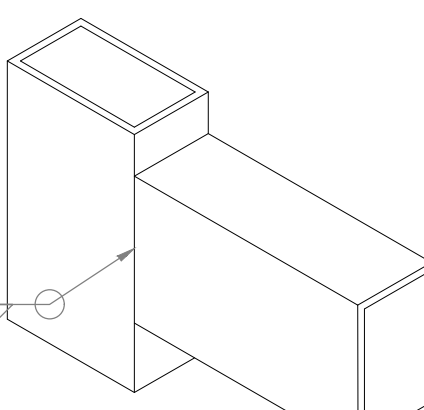
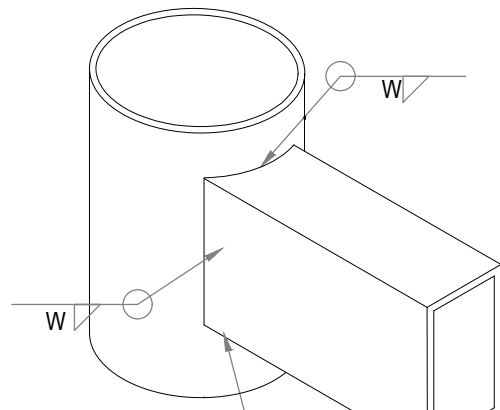


PLANTA BANCA
ESC. 1:25PLANTA CUBIERTA
ESC. 1:25SECCIÓN TRANSVERSAL
ESC. 1:25

ISOMÉTRICO ESQUEMÁTICO

ISOMÉTRICO
ESC. 1:20PLANTA
ESC. 1:20SECCIÓN
ESC. 1:20ISOMÉTRICO
ESC. 1:20PLANTA
ESC. 1:20SECCIÓN
ESC. 1:20ISOMÉTRICO
ESC. 1:20PLANTA
ESC. 1:20SECCIÓN
ESC. 1:20SECCIÓN TRANSVERSAL
ESC. 1:25ISOMÉTRICO ESQUEMÁTICO
SIN ESCALAISOMÉTRICO
ESC. 1:20PLANTA
ESC. 1:20SECCIÓN
ESC. 1:20ISOMÉTRICO
ESC. 1:20PLANTA
ESC. 1:20SECCIÓN
ESC. 1:20ISOMÉTRICO
ESC. 1:20PLANTA
ESC. 1:20SECCIÓN
ESC. 1:20UNIÓN PTE-PTE
SIN ESCALAUNIÓN PTE-PTD
SIN ESCALA

TAMAÑOS DE FILETE		
t mm/(pulg)	W Gr. 36	W Gr.50
3 (1/8")	2	3
4.5 (3/16")	3	4
6 (1/4")	3	5
8 (5/16")	4	6
9 (3/8")	5	7
12 (1/2")	6	9
15 (5/8")	8	11
19 (3/4")	10	14
25 (1")	13	18
32 (1-1/4")	16	23
38 (1-1/2")	19	27

NOTAS DE CONSTRUCCIÓN Y ESPECIFICACIONES TECNICAS DE MATERIALES

NOTAS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN

- SE DEBERÁ INFORMAR OPORTUNAMENTE AL INGENIERO CALCULISTA, PARA REALIZAR LOS AJUSTES NECESARIOS AL MODIFICAR LAS CONDICIONES DEL SUBSUELO
- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

- ACERO ESTRUCTURAL
- fy = 345 MPa (50,000 p.s.i.) PARA PERFILES ESTRUCTURALES CERRADOS
 - fy = 345 MPa (50,000 p.s.i.) PARA PLATINAS MAYORES O IGUALES A 9 mm
 - fy = 252 MPa (36,000 p.s.i.) PARA PLATINAS MENORES DE 9 mm

SOLDADURA:

- UTILIZAR SOLDADURA DEL TIPO E70XX.
- LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA APLICACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA SOLDADURA DEBEN REALIZARSE SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL AWS D1.1.
- LAS UNIONES NO ESPECIFICADAS DEBEN SER PROPUESTAS POR EL FABRICANTE, GARANTIZANDO LA CAPACIDAD A MOMENTO PLÁSTICO, LA MÁXIMA CAPACIDAD A TENSION Y LA MÁXIMA CAPACIDAD A CORTANTE.

PERNOS

- PERNOS DE ANCLAJE Y BARRAS ROSCADAS F1554 GR 105 O SIMILAR Y TUERCAS TIPO ASTM A563.

PINTURA Y ACABADO

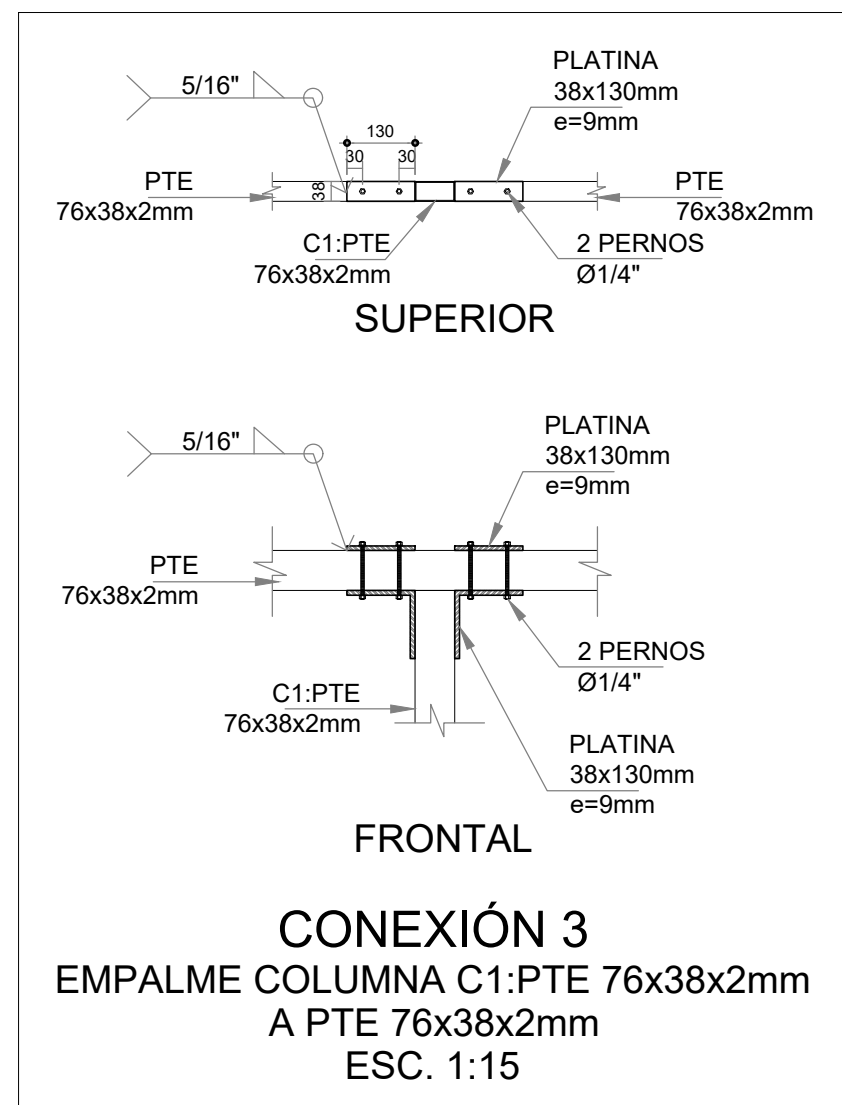
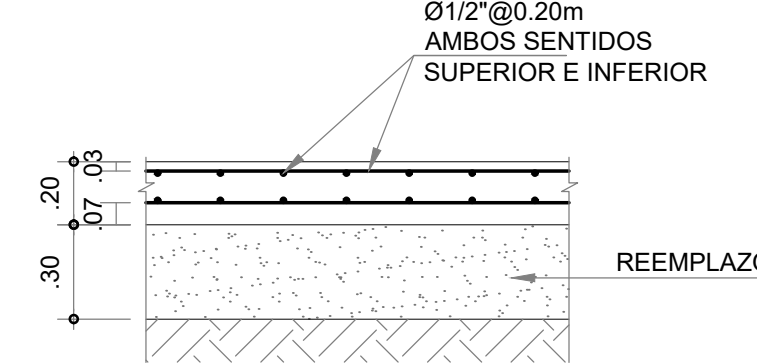
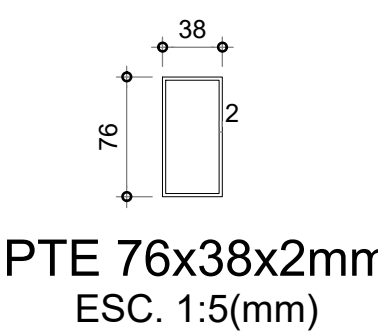
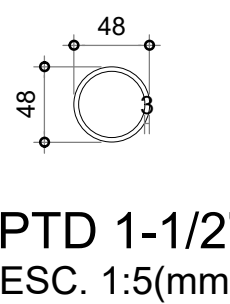
- LIMPIEZA SUPERFICIAL SSP6
- ANTICORROSIVO EPÓXICO ESPESOR 75 MICRONES
- ACABADO EPÓXICO ESPESOR 75 MICRONES

ESPECIFICACIONES DE CARGA EN LA ESTRUCTURA

- CARGA MUERTA = 0.20 kN/m²
- CARGA VIVA = 0.50 kN/m²
- CARGA VIENTO = 0.40 kN/m²
- LA CUBIERTA SE DISEÑÓ CON GRUPO DE USO I
- LOS MATERIALES SE DISEÑARON CON CAPACIDAD DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA MÍNIMA DMI

NOTA:

TODO LO RELATIVO A LA CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR ACORDE CON LO ESTIPULADO EN EL REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE NSR-10 MODIFICADA SEGÚN LEY 1229 DE 2008 Y REGLAMENTADA MEDIANTE DECRETO 826 DEL 19 DE MARZO DE 2010 Y ACTUALIZADA POR LOS DECRETOS 092 DEL 17 DE ENERO DE 2011 Y 340 DEL 13 DE FEBRERO DE 2012.

CONEXIÓN 3
EMPALME COLUMNA C1: PTE 76x38x2mm
A PTE 76x38x2mm
ESC. 1:15LOSA DE CONTRAPISO
ESC. 1:25PTE 76x38x2mm
ESC. 1:5(mm)PTD 1-1/2"
ESC. 1:5(mm)

NOMBRE DEL PROYECTO:

PUEBLOS DORADOS:
EN LOS MUNICIPIOS DE
GUADUAS Y APULO, EN
CUNDINAMARCA

CONTRATO DE CONSULTORÍA N°:

183 DE 2025.

OBJETO DE CONSULTORÍA:

"ELABORAR LA TOTALIDAD DE LOS DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS A NIVEL DE ANTEPROYECTO Y PROYECTO DEFINITIVO PARA LA CUALIFICACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO Y URBANISMO TÁCTICO EN ÁREAS DETERMINADAS DE LOS MUNICIPIOS DE GUADUAS Y APULO, DE CONFORMIDAD CON LAS BASES DEL CONCURSO DE ARQUITECTURA PROMOVIDO POR EL INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU"

CONTRATISTA

CONSORCIO DP

DESARROLLO

AM·PM
arquitectura

Borde
arquitectura

NOTAS IMPORTANTES:

NO TOMAR MEDIDAS DIRECTAMENTE SOBRE EL PLANO.
NO HACER MODIFICACIONES A LOS PLANOS SIN LA AUTORIZACIÓN DE LOS ARQUITECTOS ENCARGADOS.
ESTE PLANO ANULA LOS ANTERIORES A LA FECHA.
VERIFICAR Y CONTRASTAR LAS MEDIDAS EN LA OBRA.
EN CASO DE DIFERENCIA CON OTROS PLANOS TÉCNICOS, PRIMAN LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS.
PARA MAYOR INFORMACIÓN VER PLANOS DE DETALLE.
LOS DETALLES DE TALLER QUE SE INDICAN EN ESTE PLANO DEBEN SER ELABORADOS POR EL PROVEEDOR O CONTRATISTA DE ACUERDO CON SU PROPIEDAD Y APROBACIÓN POR LOS ARQUITECTOS RESPONSABLES.

DISEÑO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES:

1. EN AQUELLOS CASOS EN LOS CUALES EN LOS DOCUMENTOS DE DISEÑO SÓLO SE INDICA EL GRADO DE DESEMPEÑO REQUERIDO PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, ES RESPONSABILIDAD DEL SUPERVISOR TÉCNICO VERIFICAR QUE LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES QUE SE INSTALAN EN LA CONSTRUCCIÓN EFECTIVAMENTE ESTÉN EN CAPACIDAD DE CUMPLIR EL GRADO DE DESEMPEÑO ESPECIFICADO POR EL DISEÑADOR. CAPÍTULO A.9.3.2 NSR-98.
2. EN AQUELLOS CASOS EN LOS CUALES EN LOS DISEÑOS SE ESPECIFICAN ELEMENTOS CUYO SUMINISTRO E INSTALACIÓN SE REALIZA POR PARTE DEL FABRICANTE, EL DISEÑADOR PUEDE LIMITARSE A ESPECIFICAR EN SUS PLANOS, MEMORIAS O ESPECIFICACIONES LAS CARACTERÍSTICAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS ELEMENTOS, Y LA RESPONSABILIDAD DE QUE SE CUMPLAN ESTAS CARACTERÍSTICAS RECAE EN EL SUPERVISOR TÉCNICO. Capítulo A.1.5.2 NSR-98.
3. ES RESPONSABILIDAD DE LOS DISEÑADORES TÉCNICOS, DE LA SUPERVISIÓN TÉCNICA, Y DE LOS PROVEEDORES, FABRICANTES E INSTALADORES DE LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DEL EDIFICIO, SUMINISTRAR AL ARQUITECTO DISEÑADOR LA INFORMACIÓN REQUERIDA PARA EFECTUAR LA COORDINACIÓN DE LOS DISEÑOS. EN PARTICULAR, AQUELLA QUE PUEDA AFECTAR EL DISEÑO DE ELEMENTOS DISEÑADOS POR OTROS. Capítulo A.9.3.3 NSR-98.

ESTE PLANO Y SU CONTENIDO, ESTÁN PROTEGIDOS POR LA LEY DE DERECHOS DE AUTOR. SI EL POSEEDOR DE ESTE PLANO LO DISEÑA, DISTRIBUYE, COPIA O USA SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA, FORMAL Y LEGAL, ESTARÁ VIOLANDO LAS DISPOSICIONES DE LA LEY 23 DE 1982, SOBRE DERECHOS DE AUTOR.

OBSERVACIONES

Carlo A. P. R. C. M.
VISTO BUENO - DIRECTOR DE CONSULTORÍA
ARQ. CARLOS ANDRÉS PALACIO MELIA
MP A27552015 - 1128275987

DISEÑO
ESTRUTURAL

860

INGENIERO CIVIL
JUAN GABRIEL DORADO MORA
MP 192022-111814 CAUCA

EQUIPO DE TRABAJO

ING. CRISTIAN DAVID AGUIRRE MUÑOZ
MP 05202372560 ANTIOQUIA

ESCALA:

INDICADA

CONTENIDO:

INDICADO

FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN

7/9/2025

NOMBRE ARCHIVO CAD

EST. PUEBLOS DORADOS_APULO_0617
(02).dwg

CÓDIGO DE PLANO

PLANO 2

NÚMERO DE PLANO

2 / 3