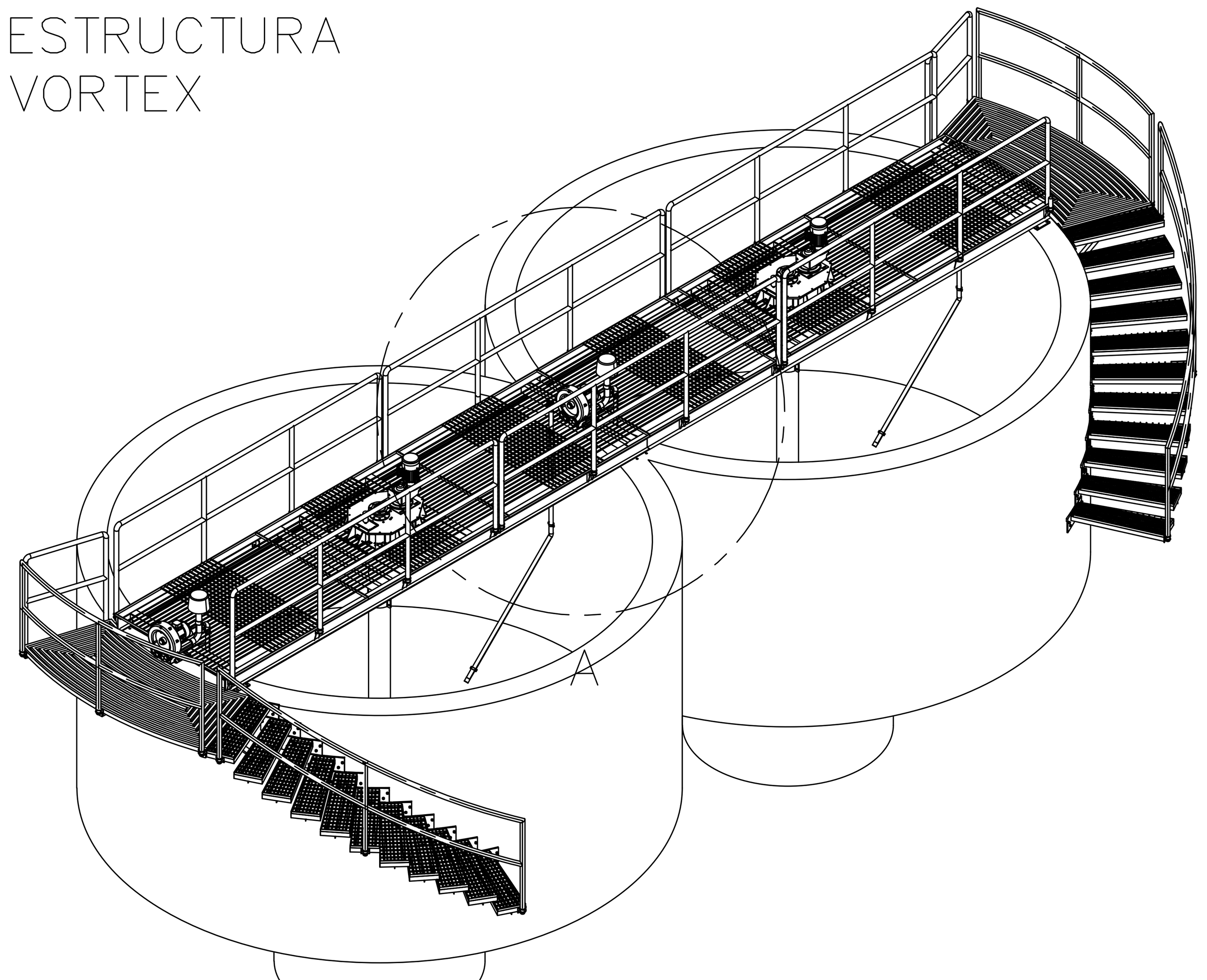
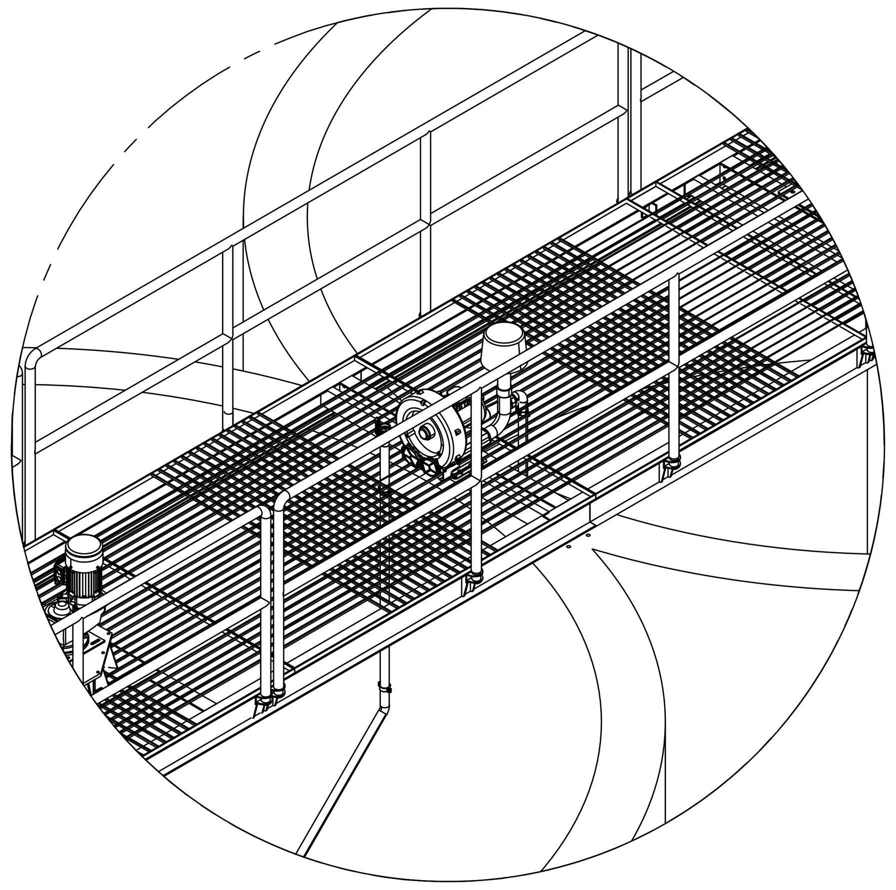
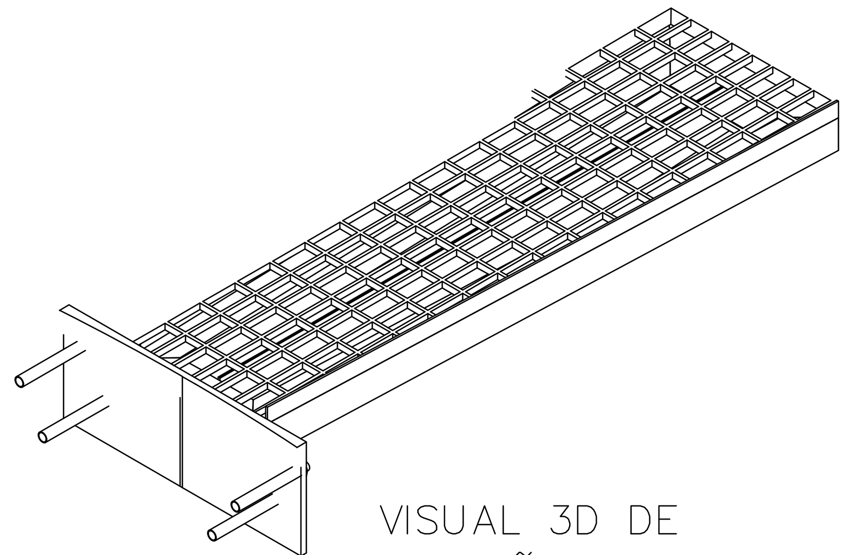
ESTRUCTURA VORTEX



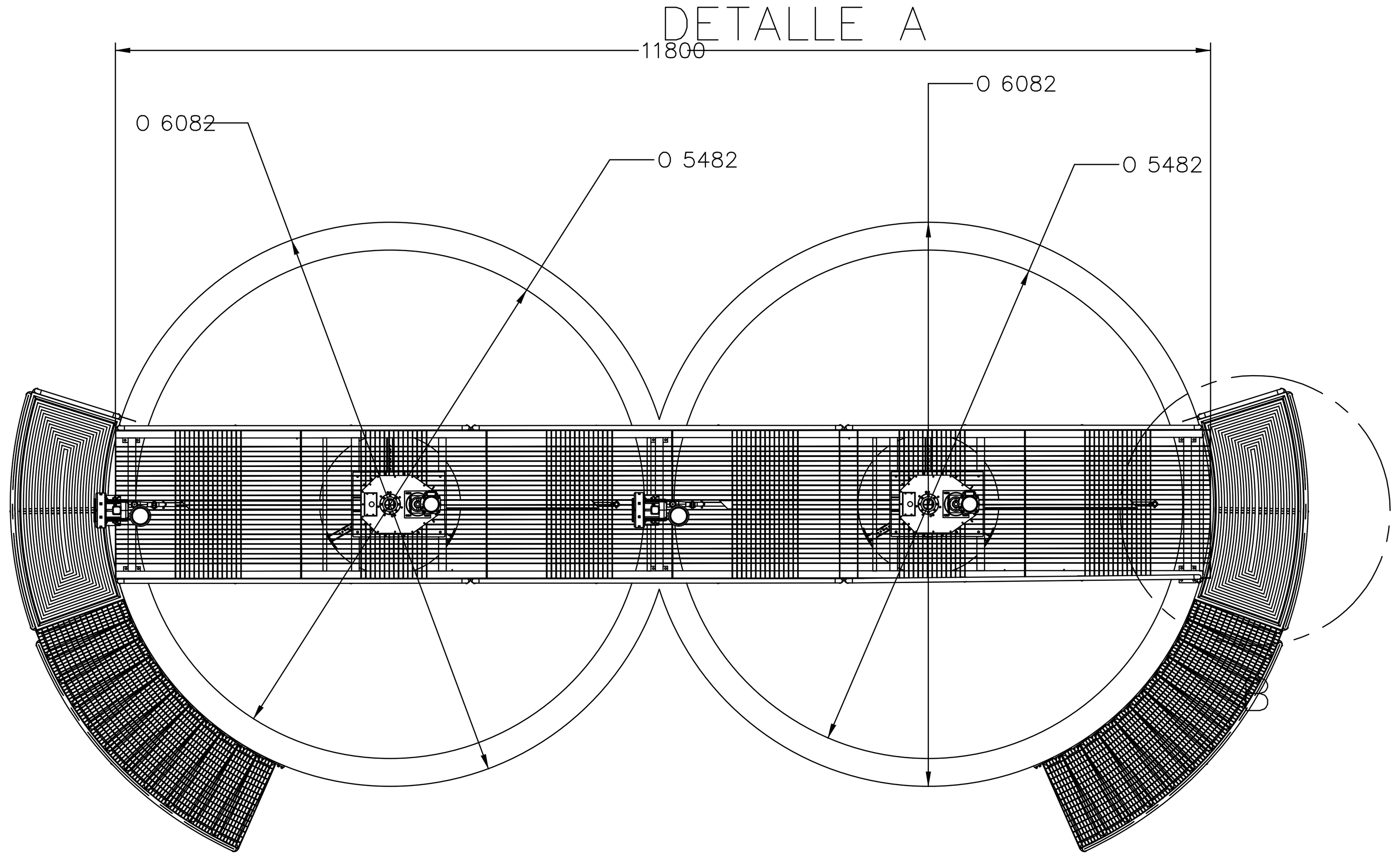
VISUAL 3D DE
ESTRUCTURA VORTEX



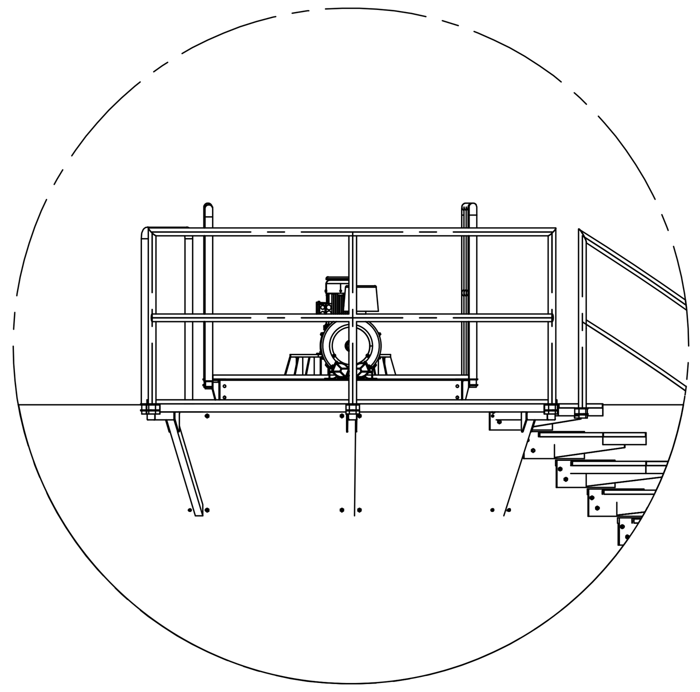
DETALLE A



VISUAL 3D DE
PELDAÑO

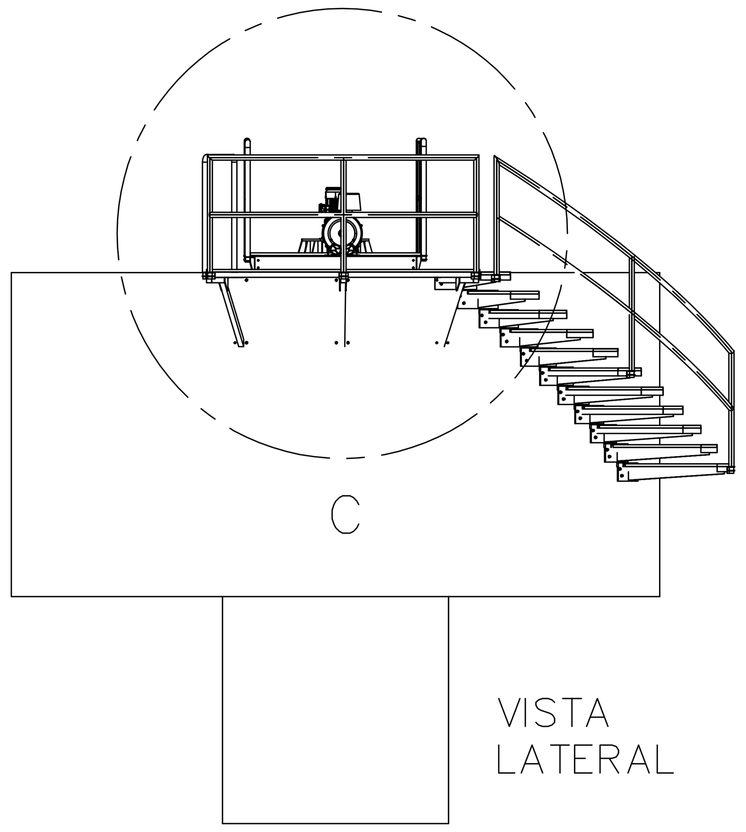


VISTA EN
PLANTA

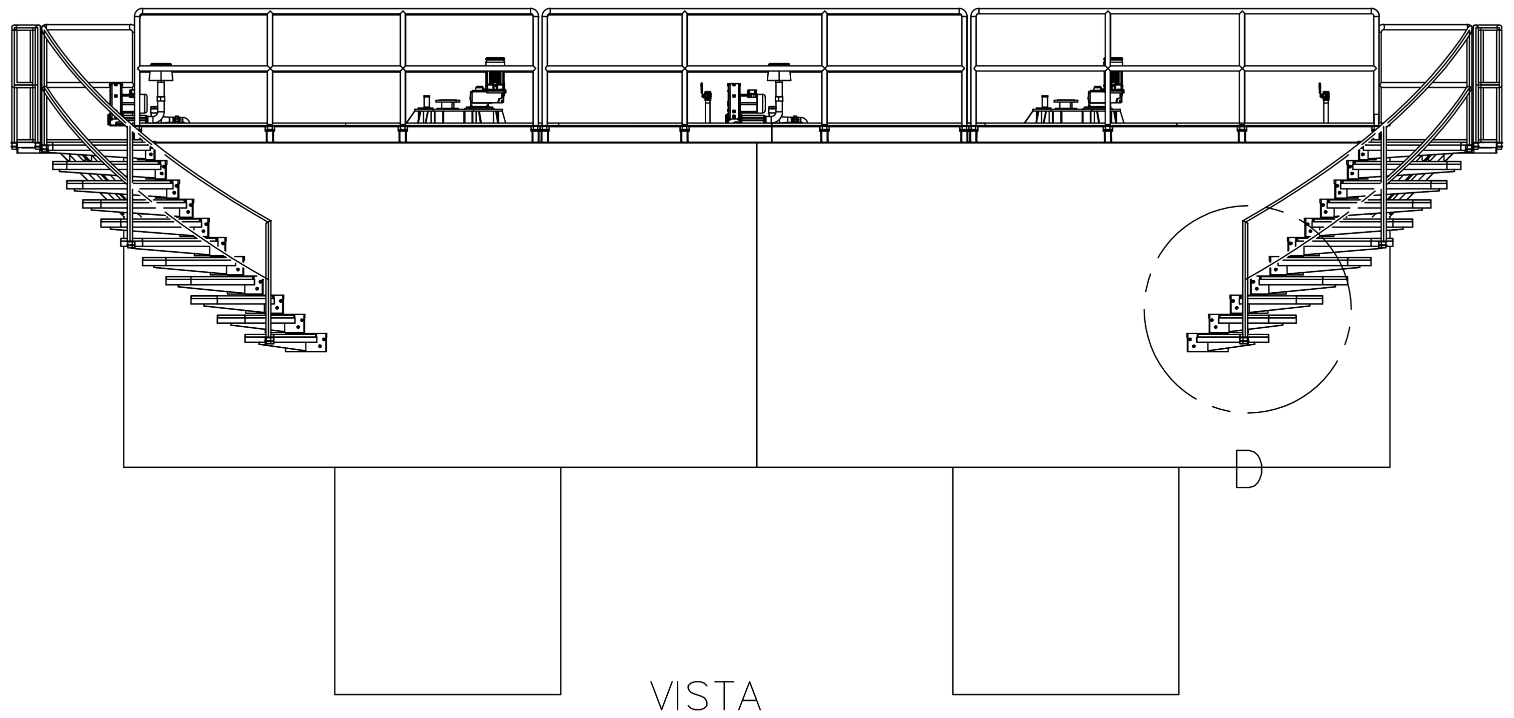


DETALLE C

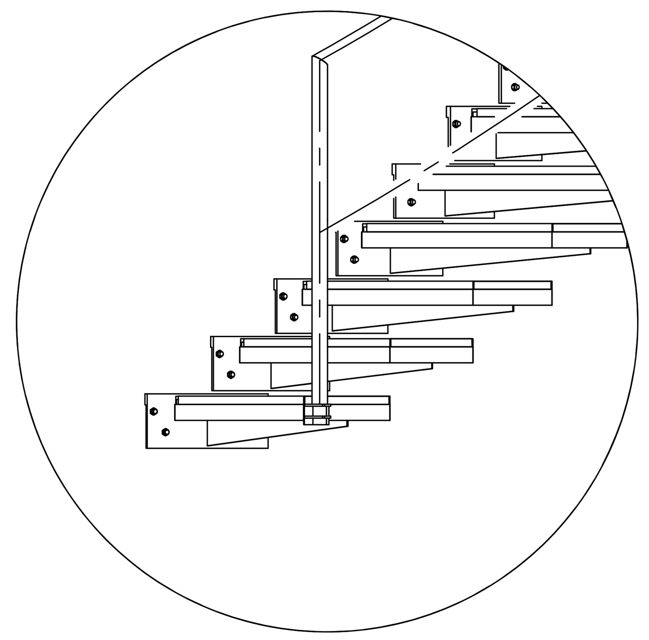
PUENTE Y PELDAÑOS



VISTA
LATERAL

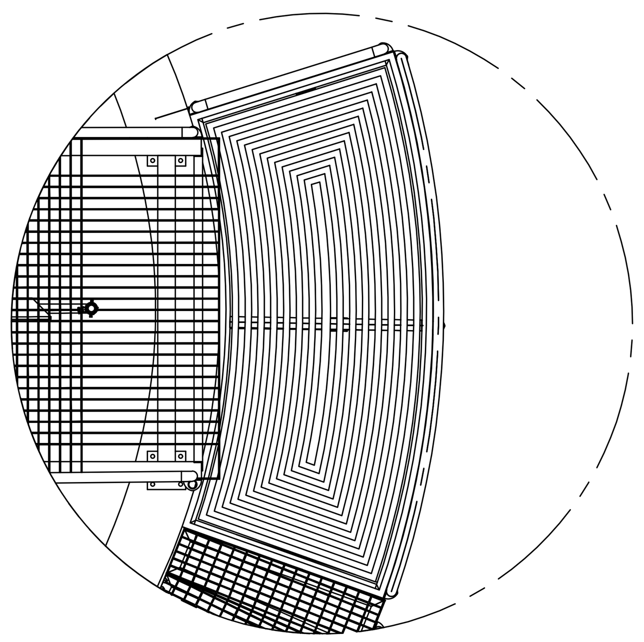


VISTA
FRONTAL

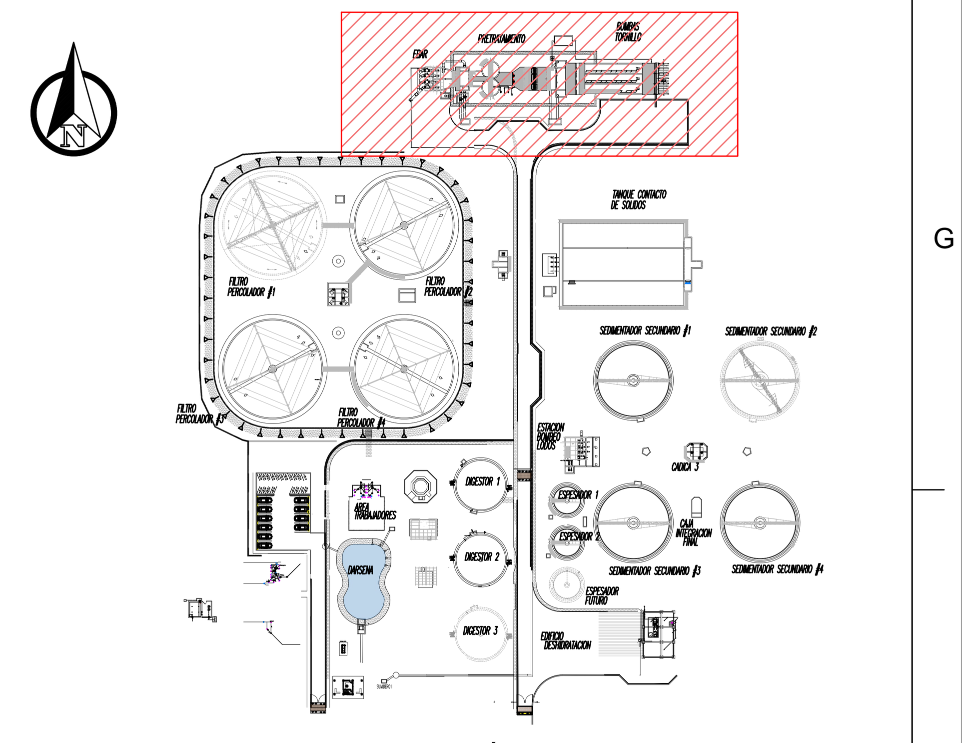


DETALLE D

PUENTE Y PELDAÑOS



DETALLE B DESCANSO



LOCALIZACIÓN

SIN ESCALA

TABLA DE MATERIALES

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	UNIDADES	ESPECIFICACION
1	TUBO DE 1 12"	26	GALVANIZADO
2	TUBO DE 1 12"	3	GALVANIZADO
3	TUBO DE 1 12"	4	GALVANIZADO
4	TUBO DE 1 12"	4	GALVANIZADO
5	TUBO DE 1 12"	4	GALVANIZADO
6	TUBO DE 1 12"	2	GALVANIZADO
7	TUBO DE 1 12"	2	GALVANIZADO
8	TUBO DE 1 12"	2	GALVANIZADO
9	TUBO DE 1 12"	2	GALVANIZADO
10	TUBO DE 1 12"	4	GALVANIZADO
11	PASARELAS EN TUBULAR CUADRADO DE 2X50X50	26	A500 G° C
12	SOPORTE PARA PASARELA EN TUBULAR CUADRADO DE 2X50X50	52	A500 G° C
13	PLACA ANCLAJE EN 1/4"	104	ASTM A36
14	ESCALERAS DE ACCESO A TANQUE EN CANAL DE 6"	2	300 ML
15	SOPORTE EN CANAL PARA ESCALERAS DE ACCESO	6	ASTM A36
16	REJILLA TAESMET TIPO T100X30 DE 18"X1"	28	CON SUPERFICIE ANTI–DESLIZANTE Y ACABADO
17	REJILLA TAESMET TIPO T100X30 DE 18"X1"	16	CON SUPERFICIE ANTI–DESLIZANTE Y ACABADO
18	REJILLA TAESMET TIPO T100X30 DE 18"X1"	10	CON SUPERFICIE ANTI–DESLIZANTE Y ACABADO
19	SIKADUR ANCHORFIX		300 ML

N°	MODIFICACIONES	FECHA	POR
4	DESC-4	FECHA-4	REV_POR-4
3	DESC-3	FECHA-3	REV_POR-3
2	DESC-2	FECHA-2	REV_POR-2
1	DESC-1	FECHA-1	REV_POR-1

AGUA OCCIDENTE

GERENCIA OPERATIVA

DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y CONSTRUCCIÓN

REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN Y AJUSTE DE LOS ESTUDIOS E INGENIERIA DE DETALLE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS Y NO DOMÉSTICAS - PTAR - DE LA CABECERA MUNICIPAL DE PALMIRA EN EL VALLE DEL CAUCA, INCLUYENDO LOS CORREGIMIENTOS GUAYABAL Y BARRANCAS

DISEÑOS MÉCANICOS

MYRIAM ROMERO PULECIO
INGENIERIA SANITARIA

ADVERTENCIA
0 1 2
SI ESTA BARRA NO MIDE 2 cm. EL PLANO NO ESTA A ESCALA

Diseñó: ING.VICTOR CORRALES M.P VL230-44334
Revisó: ING. MYRIAM ROMERO M.P. 76237-09214 VLL
Aprobo: ING. HECTOR SAAVEDRA M.P 76237-75326 VLL
Registro digital: PTAR-MEC-036-M06
Fecha: MAYO/2025
Plano N°: 1
Consecutivo: 2
Escala: SIN ESCALA
Unidades: mm
CONTIENE: ESTRUCTURA VORTEX DETALLES DETALLES DE PUENTE Y PELDAÑOS
M06

9 10
G F E D C B A