Registro fotográfico

LISTADO DE REQUERIMIENTOS

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	73152103	Mantenimiento de pasamanos de pasarela	Reemplazo completo con tubería metálica de 2", cumpliendo normas de seguridad en trabajo en alturas.	40	ml
2	73152103	Mantenimiento plataformas torre	Suministro e instalación de plataformas metálicas con escotilla, rejilla reticulada de acero, dimensiones 2,90 m x 3,20 m.	2	und
3	73152103	Mantenimiento escalera de acceso	Escalera en acero estructural al carbón, pintura epóxica, peldaños antideslizantes, con plataforma superior y línea de vida integrada. Longitud 12 m.	1	und
4	73152103	Mantenimiento general de superficie	Limpieza técnica, reparación superficial y aplicación de pintura epóxica en tres manos sobre toda la estructura, pasarelas y plataformas.	1	und

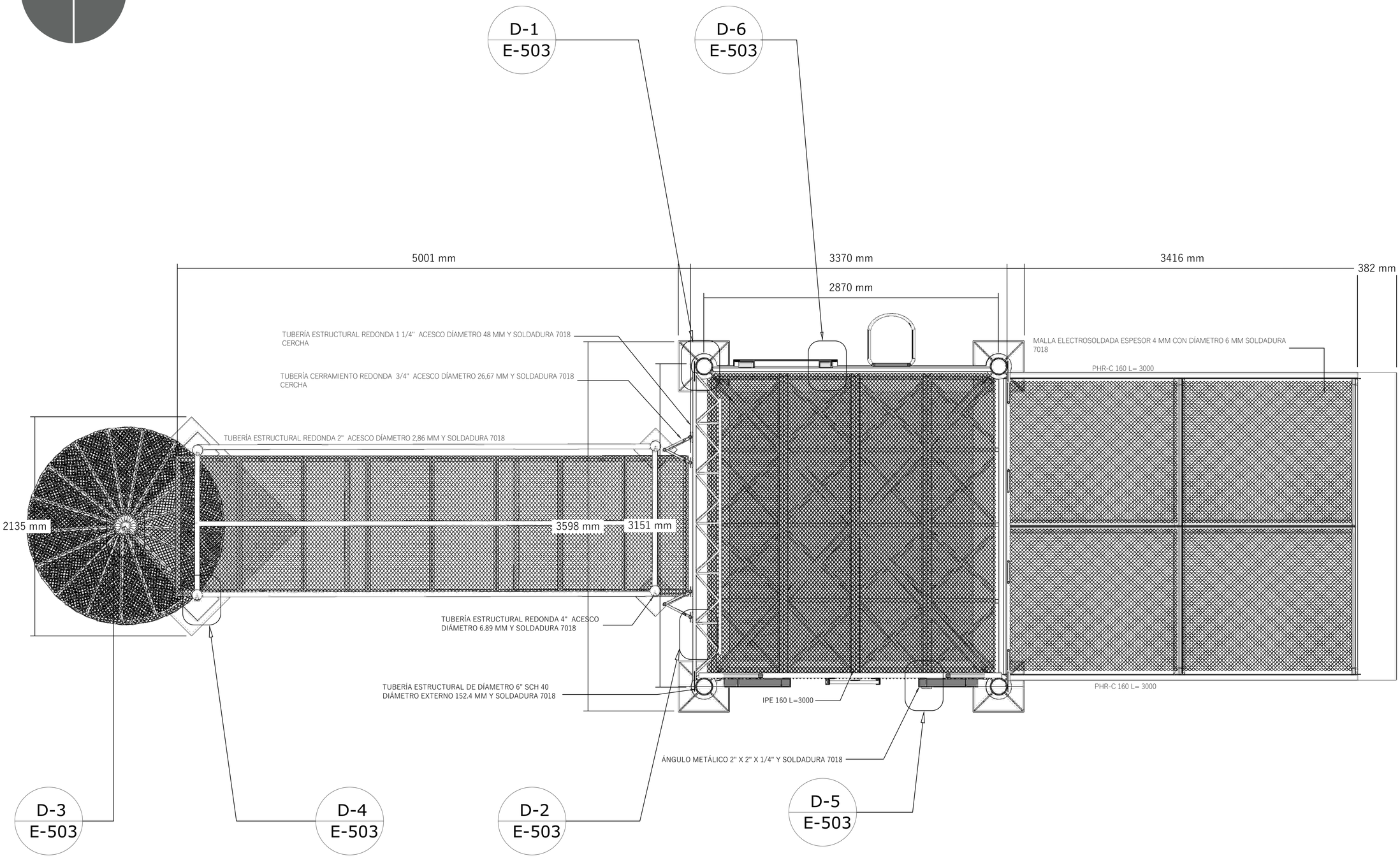
A continuación, se anexan imágenes de la Torre 1







N

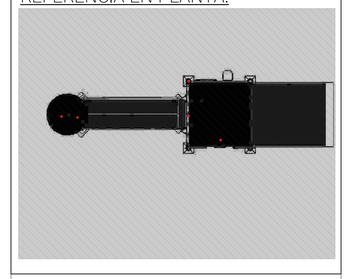


P 1 PLANO DETALLES TORRE ENTRENAMIENTO

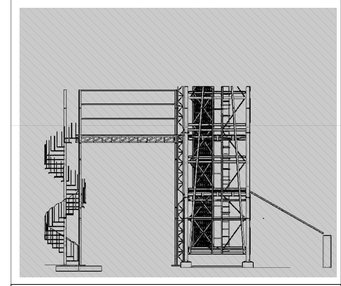
ESCALA 1:16

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

REFERENCIA EN PLANTA:



REFERENCIA EN ALZADO:



CENTRO AGROPECUARIO BUGA
REGIONAL VALLE

PROYECTO:

TORRE O PUNTO FIJO DE ENTRENAMIENTO DE SEGURIDAD EN ALTURAS

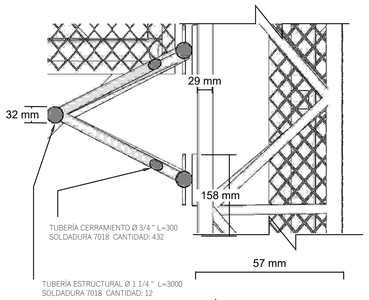
CONTIENE:

PLANTA DE DETALLES

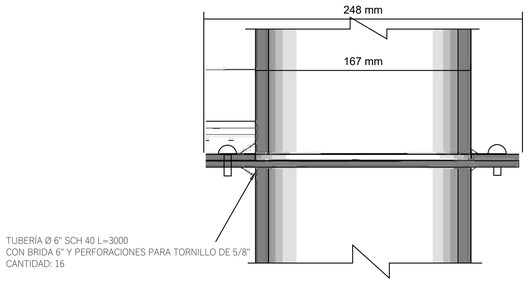
ESPECIFICACIONES:

-MATERIALES:
NIVELES EN METROS
DIMENSIONES EN MILÍMETROS
TUBERÍA ESTRUCTURAL REDONDA 6" SCH 40
PERFIL PHR-C 160
ÁNGULO 2"X 2"X 1/4"
TUBERÍA ESTRUCTURAL REDONDA 4"
TUBERÍA ESTRUCTURAL REDONDA 2"
TUBERÍA ESTRUCTURAL REDONDA 1 1/4"
TUBERÍA CERRAMIENTO REDONDA 3/4"
-LIMPIEZA:
SSPC-SP3
-PINTURA:
BASE: Anticorrosivo de base alquídica (1.5 mils)
ACABADO: Tipo esmalte alquídico (1.5 mils)

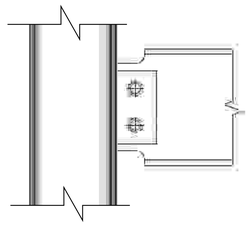
DISEÑO:	FECHA:
ING. CARLOS ALBERTO BUITRAGO POSSO	JULIO 2018
	ESCALA: 1:16
DIBUJO:	PLANO:
LUIS ENRIQUE GIRALDO DÍAZ	1/3



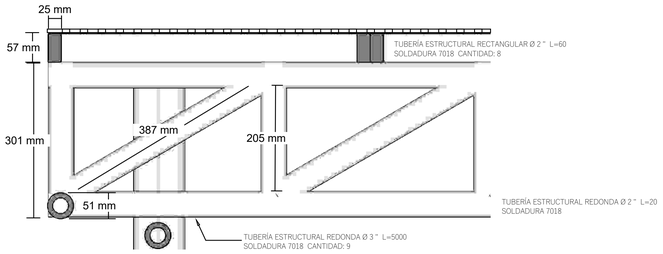
D-2 CERCHA TUBERÍA ESTRUCTURAL 1/4" Y TUBERÍA CERRAMIENTO 3/4" CON SOLDADURA 7018
ESCALA 1:5



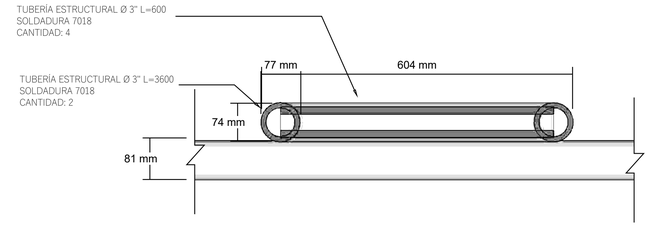
D-1 UNIÓN BRIDA Y TUBERÍA ESTRUCTURAL 6" SCH 40
ESCALA 1:5



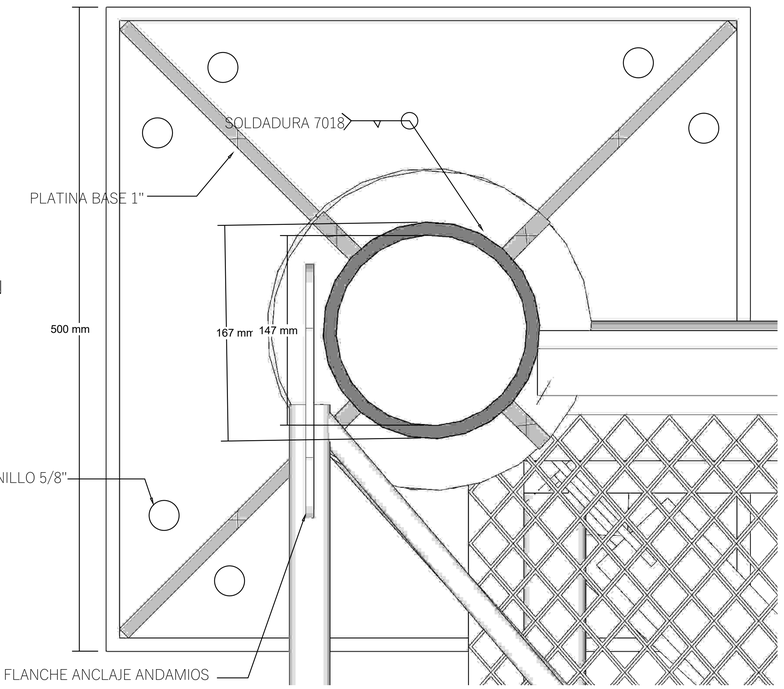
DETALLE UNIÓN TUBERÍA ESTRUCTURAL REDONDA 6" SCH 40 CON PLATINA 1 1/2" CON PERFORACIONES PARA TORNILLO 5/8" PARA VIGA IPE 160 SOLDADURA 7018
SCALA 1:5



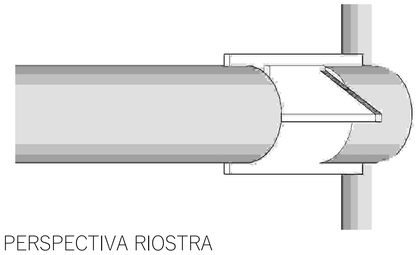
D-4 PASARELA ENTRENAMIENTO TUBERÍA CUADRADA 2" Y TUBERÍA REDONDA ESTRUCTURAL 3"
ESCALA 1:5



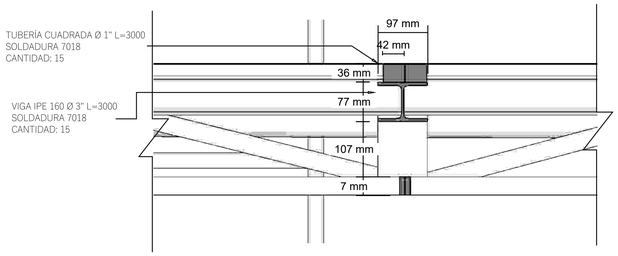
D-6 TUBERÍA ESTRUCTURAL 3" CERCHA TECHO L=3600
ESCALA 1:5



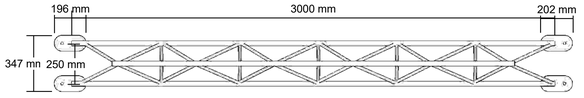
D-1 TUBERÍA ESTRUCTURAL 6" SCH 40
ESCALA 1:2



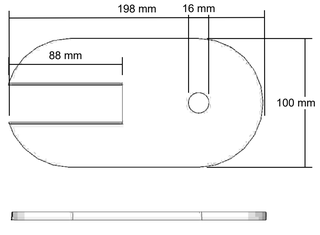
PERSPECTIVA RIOSTRA
ESCALA 1:5



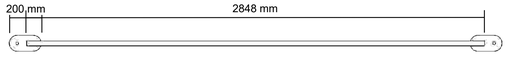
D-5 ESTRUCTURA PLATAFORMA INTERMEDIA. IPE 160 L=3000
ESCALA 1:5



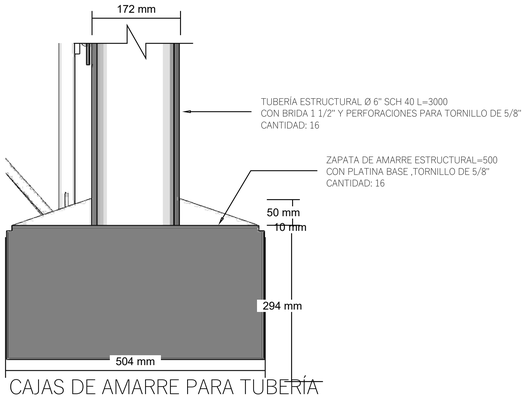
C-1 CERCHA DE ENTRENAMIENTO CON TUBERÍA ESTRCUTURAL 1 1/4 " Y TUBERÍA DE CERRAMIENTO 3/4" SOLDADURA 7018
SCALA 1:5



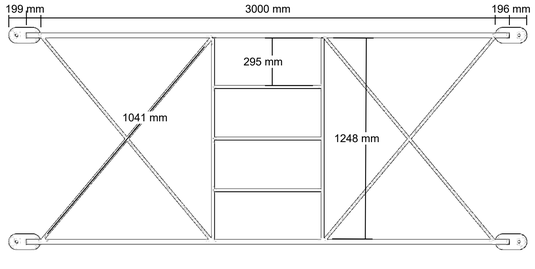
FLANCHE ANCLAJE ANDAMIOS 1/2" X 8" CON PERFORACIÓN PARA TORNILLO DE 5/8"
ESCALA 1:5



TUBERÍA ESTRUCTURAL 1 1/4" CON FLANCHE DE ANCLAJE PARA CERCHAS DE POSICIONAMIENTO
CANTIDAD: 26
ESCALA 1:5



D-1 CAJAS DE AMARRE PARA TUBERÍA ESTRCUTURAL 6" SCH 40 L=3000 CON PLATINAS 1" CON PERFORACIONES PARA TORNILLOS DE 5/8"
ESCALA 1:5



A-1 ANDAMIOS PARA POSICIONAMIENTO
TUBERÍA ESTRUCTURAL 1 1/4 " Y TUBERÍA CERRAMIENTO 3/4"
CANTIDAD: 4
ESCALA 1:5

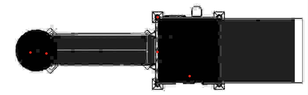
P 2

PLANO DETALLES GENERALES

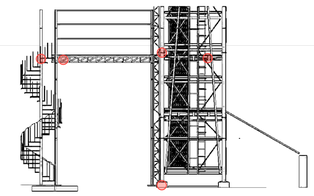
ESCALA 1:16

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

REFERENCIA EN PLANTA:



REFERENCIA EN ALZADO:



CENTRO AGROPECUARIO BUGA
REGIONAL VALLE

PROYECTO:

TORRE O PUNTO FIJO DE ENTRENAMIENTO DE SEGURIDAD EN ALTURAS

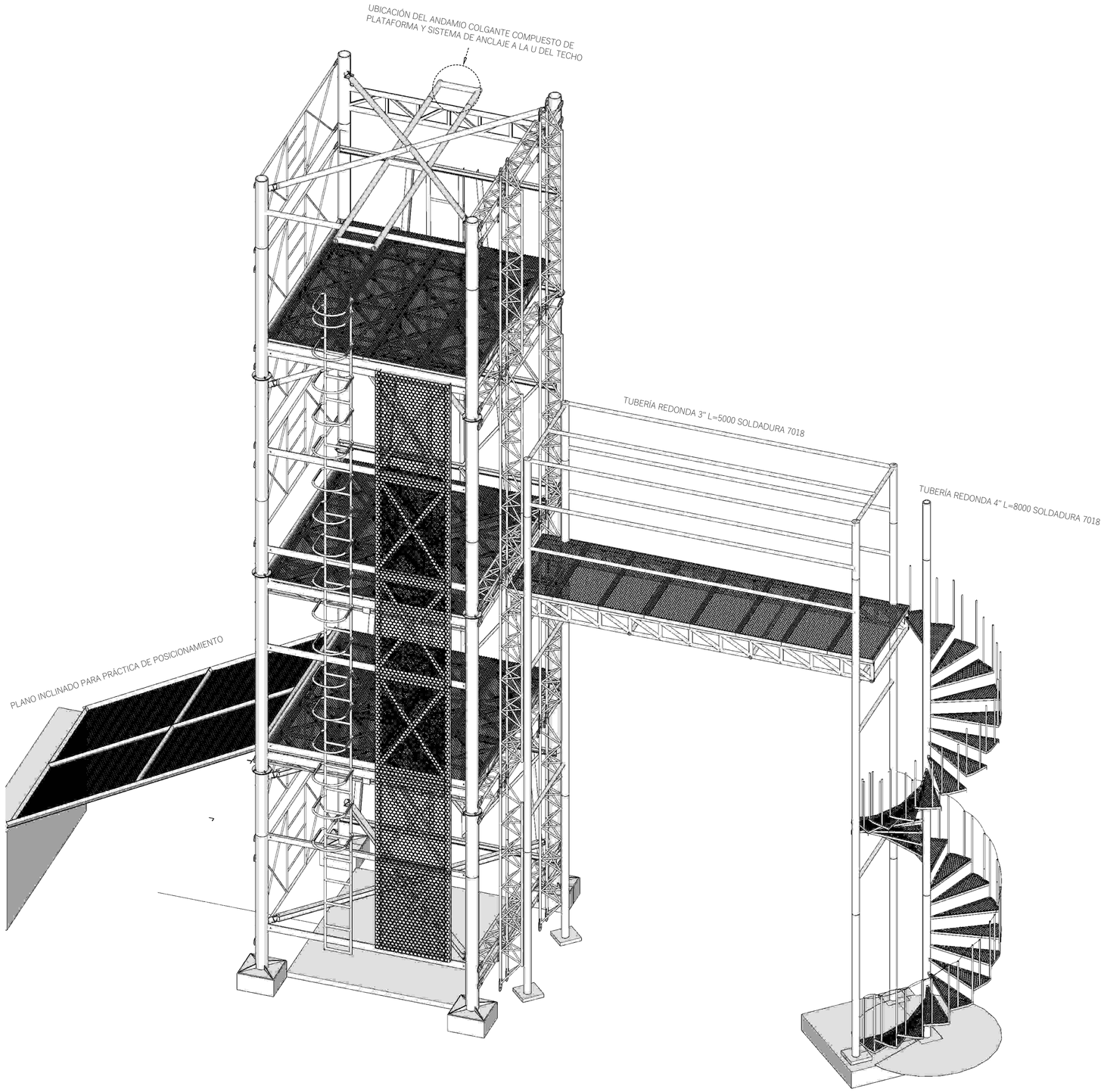
CONTIENE:

DETALLES GENERALES

ESPECIFICACIONES:

-MATERIALES:
NIVELES EN METROS
DIMENSIONES EN MILÍMETROS
TUBERÍA 6" SCH 40
BRIDA 6" Y TORNILLOS 5/8"
FLANCHE DE ANCLAJE 8" X4"X 1"
ANDAMIO POSICIONAMIENTO
ESTRUCTURA PLATAFORMAS INTERMEDIAS
CERCHAS POSICIONAMIENTO
TUBERÍA ESTRCUTURAL AC 1 1/4" CON FLANCHE PARA ANDAMIOS
-LIMPIEZA:
SSPC-SP3
-PINTURA:
BASE: Anticorrosivo de base alquídica (1.5 mils)
ACABADO: Tipo esmalte alquídico (1.5 mils)

DISEÑO:	FECHA:
ING. CARLOS ALBERTO BUITRAGO POSSO	JULIO 2018
	ESCALA: DEFINIDAS
DIBUJO:	PLANO:
LUIS ENRIQUE GIRALDO DÍAZ	2/3

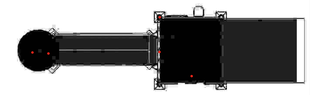


P 3 ISOMETRÍA TORRE DE ENTRENAMIENTO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

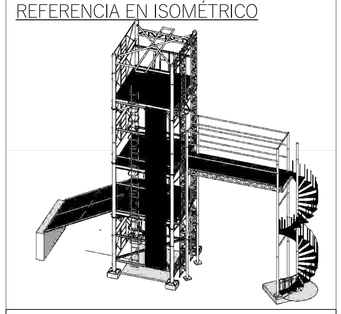
ESCALA 1:25

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

REFERENCIA EN PLANTA:



REFERENCIA EN ISOMÉTRICO



CENTRO AGROPECUARIO BUGA
REGIONAL VALLE

PROYECTO:

TORRE O PUNTO FIJO DE ENTRENAMIENTO DE SEGURIDAD EN ALTURAS

CONTIENE:

ISOMETRÍA GENERAL

ESPECIFICACIONES:

-MATERIALES:
NIVELES EN METROS
DIMENSIONES EN MILÍMETROS
TUBERÍA ESTRUCTURAL REDONDA 6" SCH 40
PERFIL PHR-C 160
ÁNGULO 2"X 2"X 1/4"
TUBERÍA ESTRUCTURAL REDONDA 4"
TUBERÍA ESTRUCTURAL REDONDA 2"
TUBERÍA ESTRUCTURAL REDONDA 1 1/4"
TUBERÍA CERRAMIENTO REDONDA 3/4"
-LIMPIEZA:
SSPC-SP3
-PINTURA:
BASE: Anticorrosivo de base alquídica (1.5 mils)
ACABADO: Tipo esmalte alquídico (1.5 mils)

DISEÑO:	FECHA:
ING. CARLOS ALBERTO BUITRAGO POSSO	JULIO 2018
	ESCALA: 1:25
DIBUJO:	PLANO:
LUIS ENRIQUE GIRALDO DÍAZ	3/3