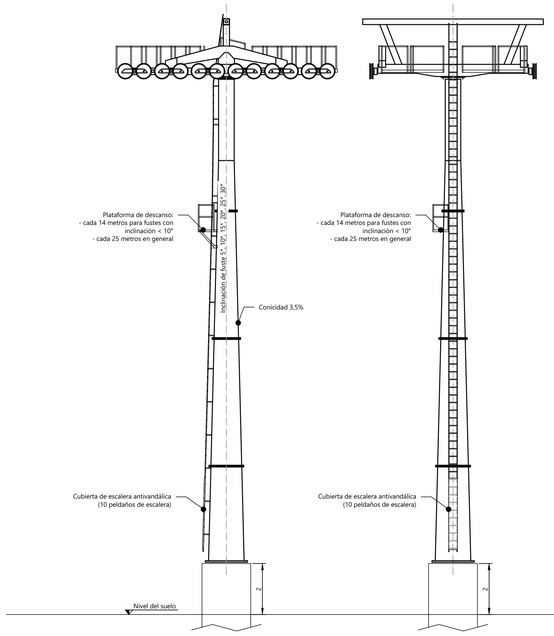
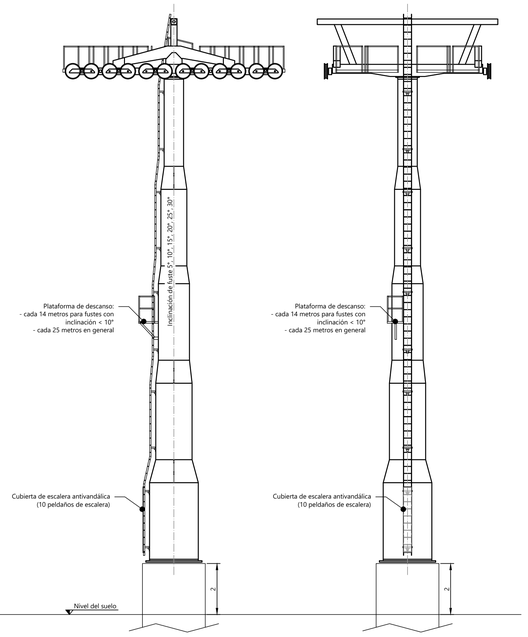
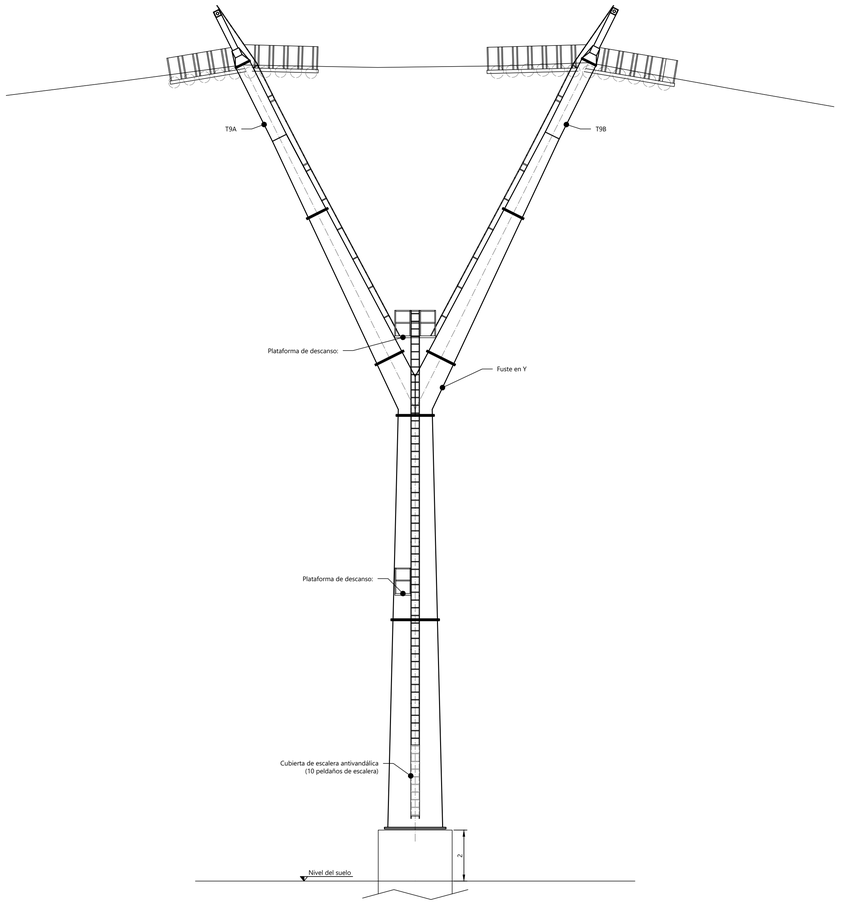
Fustes de tipo tronco-cónico



Fustes de tipo cilíndrico con reducciones tronco-cónicas



Detalle esquemático de torre en Y (torre 9)



DISEÑO

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:
CONSORCIO CS
Caly Mayor Construcciones S.A.S. S Supersing
CONTRATO N° 1630 de 2020

DIRECTOR CONSULTORIA:
Mario Ernesto Vacca Gamez — Firmado digitalmente por Mario Ernesto Vacca Gamez Fecha: 2021.11.29 14:40:05 -05'00'
ING.MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
Mat.:01193-0224

ESPECIALISTA:
PASTOR VILANOVA MARC — Firmado digitalmente por PASTOR VILANOVA MARC Fecha: 2021.11.29 17:00:01 -05'00'
ING. MARC PASTOR VILANOVA
Mat.:LE-2962 de 2021

INTERVENTORIA
Ardanuy
IVICSA INGENIEROS CONSULTORES
CONTRATO N° 1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
OSCAR ANDRES RICO GOMEZ — Firmado digitalmente por OSCAR ANDRES RICO GOMEZ Fecha: 2021.11.29 10:46:01 -05'00'
ÓSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mat.:25202-129453-CND

ESPECIALISTA INTERVENTORIA:
Luis Angel Lozano Berdie — Firmado digitalmente por Luis Angel Lozano Berdie Fecha: 2021.11.29 02:46:18 -05'00'
LUIS ÁNGEL LOZANO BERDIE
Mat.:LE-2958 de 2021

SUPERVISOR IDU:
MARÍA CONSTANZA CARCÍA ALICASTRO
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

	MODIFICACIONES	FECHA:
I	Emisión Original	16 de Sep de 2021
II	Observaciones Interventoría ISC-CAI-P1580-420	30 de Sep de 2021
III	Observaciones Interventoría ISC-CAI-P1580-515	15 de Nov de 2021
IV		
V		
VI		
VII		
VIII		

PROYECTO:
"ACTUALIZACIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."

CONTIENE:
DETALLE GEOMÉTRICO
TORRES/PILONAS TIPO

LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL
ESCALA: 1/50

REFERENCIA:
ARCHIVO CAD: DIEMDGO1
ARCHIVO LAYOUT: DIEMDG11
FECHA DISEÑO: ENERO 2022
FECHA ELABORACION PLANO: SEPTIEMBRE 2021

PLANCHA No. DIEMDG11 DE 18
CONSECUTIVO: