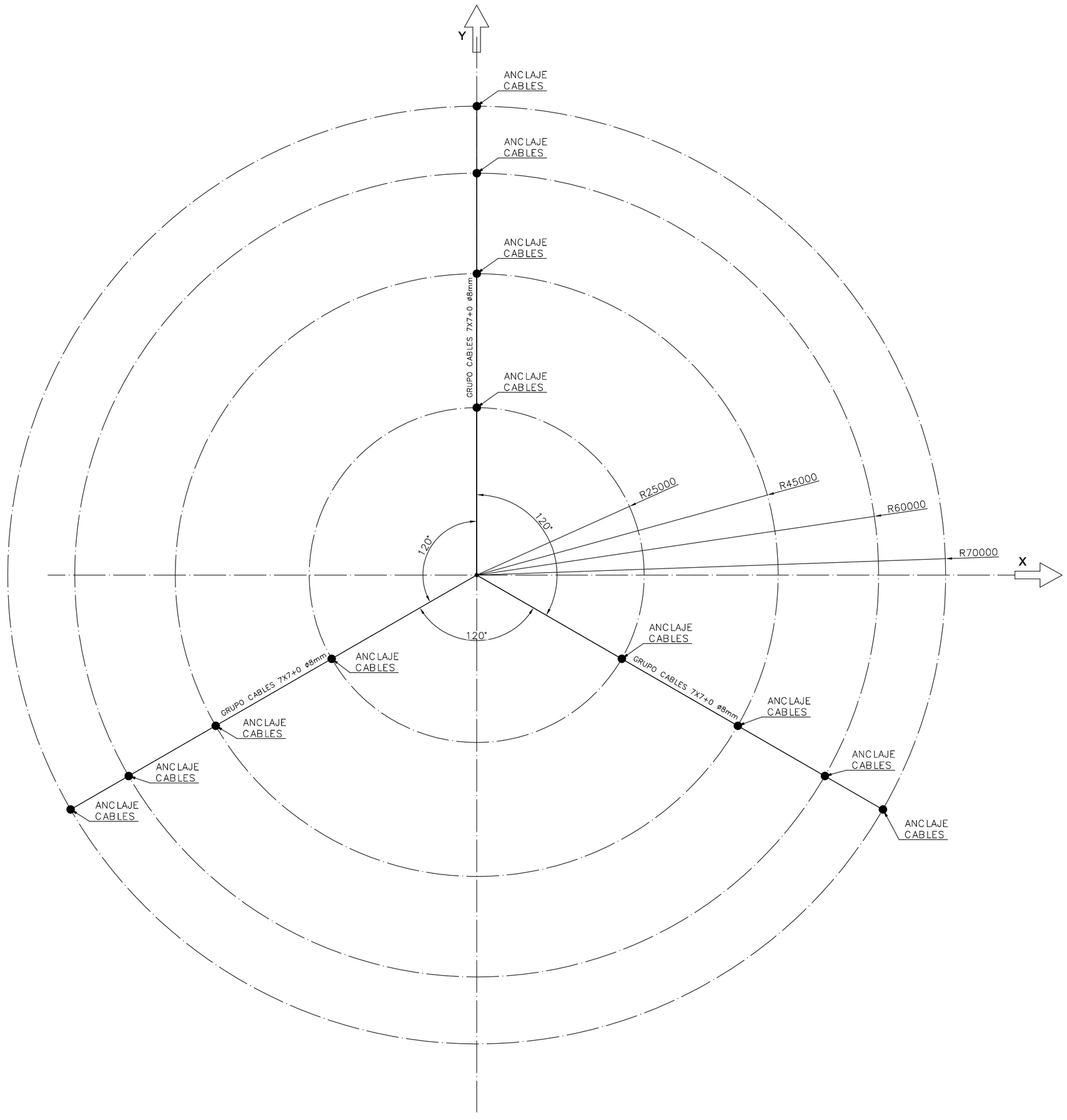

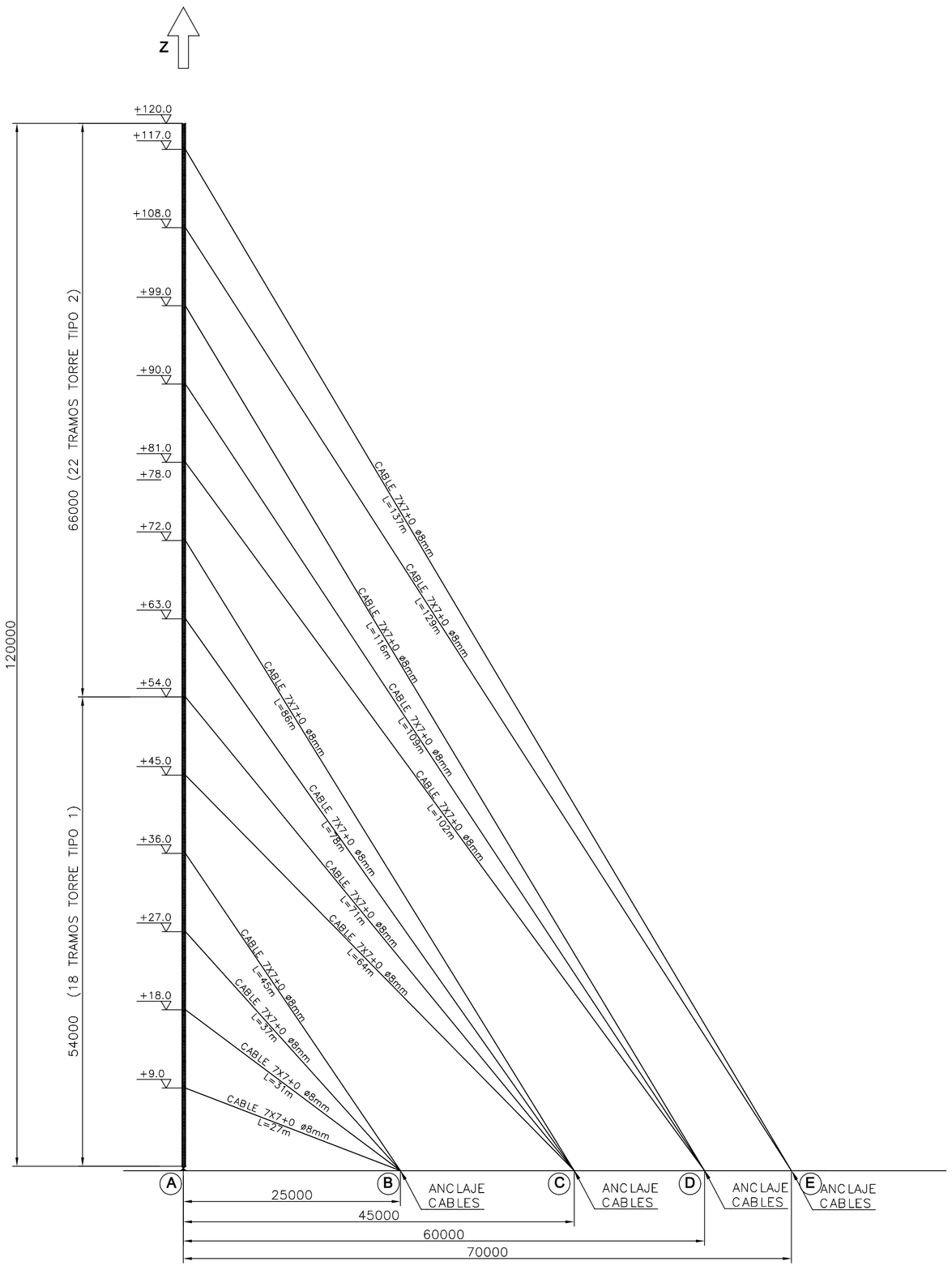

ENVOLVENTE DE CARGAS PÉSIMAS A CIMENTACIÓN

APOYO	FX(Kg)	FY(Kg)	FZ(Kg)
A	150	150	−44626
B	1940	3216	2787
C	3125	4508	5205
D	3900	4050	5605
E	3075	3070	4655

NOTAS GENERALES

DIMENSIONES:

-COTAS EN MILÍMETROS Y ELEVACIONES EN METROS.

CABLES:

-LA PRETENSIÓN DE LOS CABLES CORRESPONDE CON EL 10% DE LA CARGA MÍNIMA DE ROTURA DE LOS MISMOS.

-CARGA DE ROTURA MÍNIMA DE LOS CABLES 4130Kg.

PARÁMETROS DE DISEÑO:

- NORMATIVA CONSIDERADA:
  EUROCÓDIGO 1; ACCIONES EN ESTRUCTURAS.
  EUROCÓDIGO 3; PROYECTO DE ESTRUCTURAS DE ACERO.
  EUROCÓDIGO 3 PARTE 3−1; TORRES, MÁSTILES Y CHIMENEAS.
  ISO−12494; ATMOSPHERIC ICING OF STRUCTURES.

- PARÁMETROS DE VIENTO:
  VELOCIDAD BÁSICA DE VIENTO $v_{b,0}$= 32m/s (VELOCIDAD MEDIA DURANTE UN PERIODO DE 10 MINUTOS, A UNA ALTURA DE 10 METROS SOBRE EL SUELO EN CATEGORÍA DE TERRENO II).
  CATEGORÍA DE TERRENO I; LAGOS O ÁREAS PLANAS Y HORIZONTALES CON VEGETACIÓN DESPRECIABLE Y SIN OBSTÁCULOS.
  PARÁMETROS DE HIELO:
  LA TORRE SE HA DISEÑADO PARA UNA CLASE DE HIELO ICG2 (20mm DE ESPESOR) Y DENSIDAD 900Kg/m^3.

REV.	MODIFICACIONES	DIBUJADO	FECHA	COMPROBADO	FECHA
PROYECTADO	ENE. 2019	D. OLIVA			
DIBUJADO	ENE. 2019	D. OLIVA			
COMPROBADO	ENE. 2019	J.M. LOU			

SISENER ESTRUCTURAS, S.L.

CLIENTE: AGRIMETAL SAMBIA

PROYECTO: T_120_01

TORRE 120 METROS ATIRANTADA

ENVOLVENTE DE REACCIONES

PLANO DE CONJUNTO O MONTAJE | REVISIÓN

ESCALA 1:400 | SUSTITUYE AL | SUSTITUIDO POR

DAVID OLIVA URCIA
COLEGIADO Nº 2.936 DEL COGITIAR.
AL SERVICIO DE LA EMPRESA
SISENER ESTRUCTURAS, S. L.

DIN A−1 594 x 841