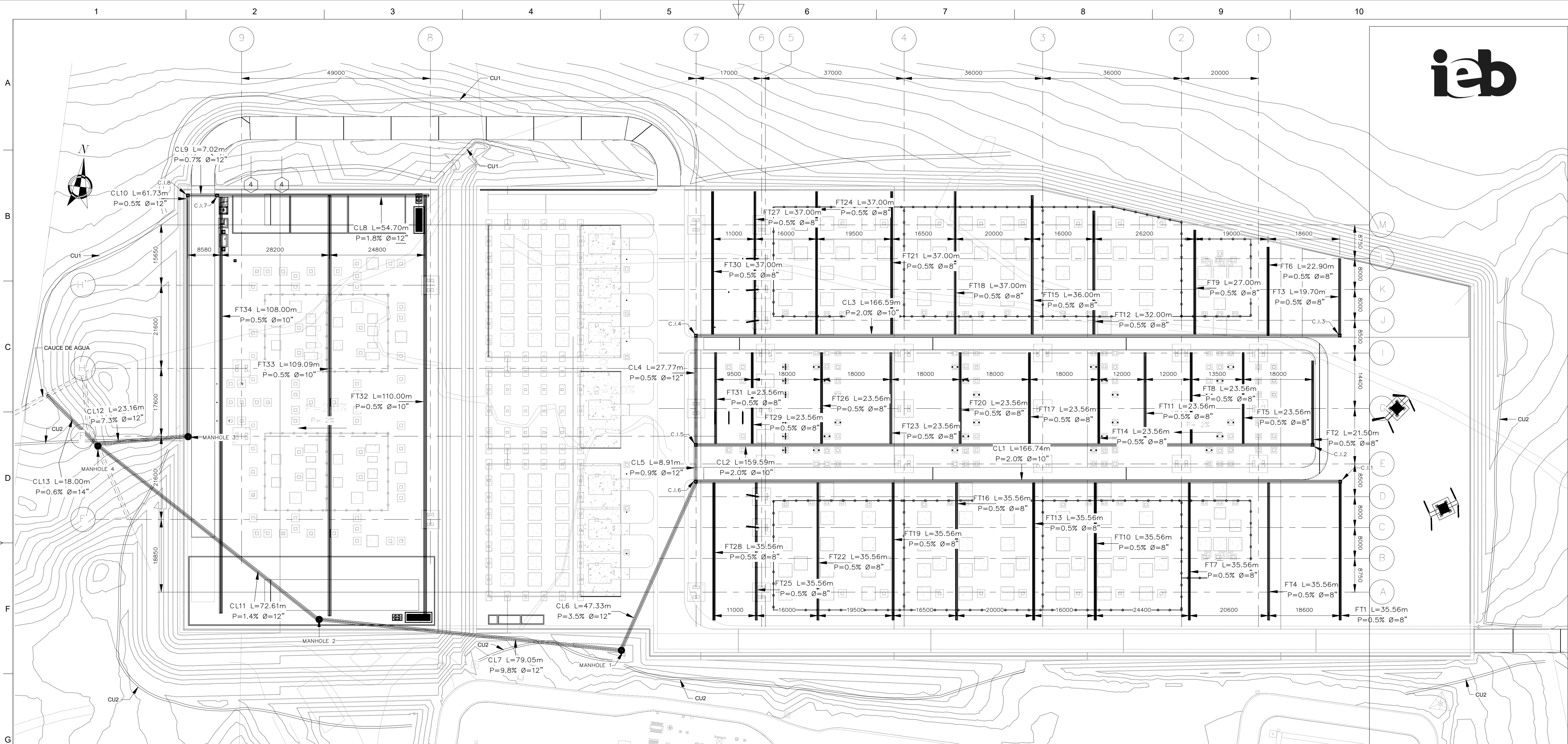




PLANTA GENERAL
DRENAJES
ESCALA 1 : 500

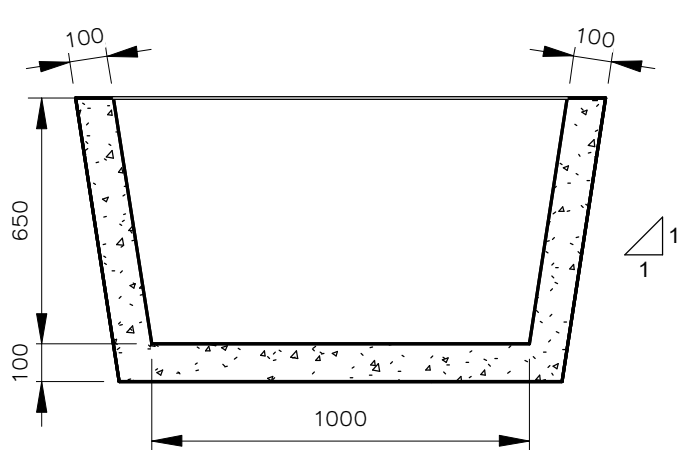
TABLA 1 COLECTORES		
TIPO	LONGITUD (m)	DIÁMETRO (pulg)
CL1	166.74	10
CL2	169.59	10
CL3	166.59	10
CL4	27.77	12
CL5	8.91	12
CL6	47.33	12
CL7	79.05	12
CL8	54.70	12
CL9	7.02	12
CL10	61.73	12
CL11	72.61	12
CL12	23.16	12
CL13	18.00	14

TABLA 2 FILTROS		
TIPO	LONGITUD (m)	DIÁMETRO (PULG)
FT1	35.56	8
FT2	21.50	8
FT3	19.70	8
FT4	35.56	8
FT5	23.56	8
FT6	22.90	8
FT7	35.56	8
FT8	23.56	8
FT9	27.00	8
FT10	35.56	8
FT11	23.56	8
FT12	32.00	8
FT13	35.56	8
FT14	23.56	8
FT15	36.00	8
FT16	35.56	8
FT17	23.56	8
FT18	37.00	8
FT19	35.56	8
FT20	23.56	8
FT21	37.00	8
FT22	35.56	8
FT23	23.56	8
FT24	37.00	8
FT25	35.56	8
FT26	23.56	8
FT27	37.00	8
FT28	35.56	8
FT29	23.56	8
FT30	37.00	8
FT31	23.56	8
FT32	110.00	10
FT33	109.09	10
FT34	108.00	10

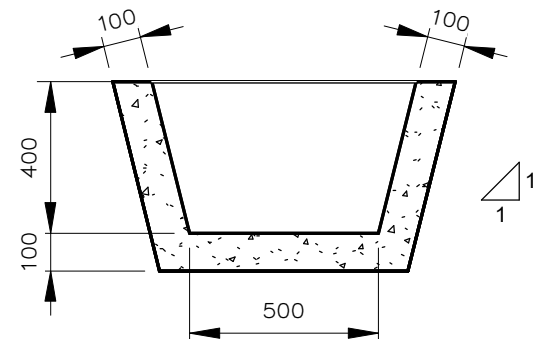
TABLA 3 CAJAS DE INSPECCIÓN	
TIPO	CANTIDAD
C.I.	8

TABLA 4 MANHOLE	
TIPO	CANTIDAD
MANHOLE	4

TABLA 5 - CUNETAS (VER DETALLE 1 Y 5)	
TIPO	LONGITUD (m)
CU1	447.454
CU2	467.468



DETALLE 1
CUNETA CU1
ESCALA 1 : 20



DETALLE 2
CUNETA CU2
ESCALA 1 : 20

PLANOS DE REFERENCIA
C8SE202201-PL-OC-FE000-002-00 "CIMENTACIONES PLANTA GENERAL"
C8SE202201-PL-SE-E01-005-00 "DISPOSICIÓN FÍSICA - PLANTA Y CORTES"

ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES:
- TUBERÍA PARA FILTROS EN PVC PERFORADO
- TUBERÍA PARA COLECTORES EN PVC NOVAFORT O EQUIVALENTE
- CONCRETO EN CAJAS DE INSPECCIÓN, f'c=24.5 MPa
- SOLADO EN CONCRETO POBRE, f'c=14 MPa
- ACERO DE REFUERZO fy=420 MPa

- CONVENCIONES:
- SECCIÓN LONGITUDINAL O TRANSVERSAL
 - VÍA
 - BOMBEO
 - PENDIENTE
 - TRAMO DE FILTRO
 - TRAMO DE COLECTOR
 - CAJA DE INSPECCIÓN
 - CUNETA
 - FILTRO
 - COLECTOR
 - MANHOLE

- NOTAS
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN MILÍMETROS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
 - LOS DIFERENTES FILTROS Y COLECTORES SE DEBERÁN DISPONER DE FORMA TAL QUE NO SE PRESENTEN INTERFERENCIAS CON LOS PEDESTALES DE LOS EQUIPOS Y DUCTOS QUE SE CONSTRUIRÁN.
 - LA DESCARGA DEL SISTEMA DE DRENAJES SE DEBE LLEVAR HACIA EL CANAL EXISTENTE Y SE ESTIMA UN CAUDAL DE 5.12 m³/s.

REV.	DESCRIPCIÓN	APRO.	FECHA
1	COMENTARIOS CLIENTE	E.L.H.	11/05/22
0	EMISIÓN INICIAL	E.L.H.	20/05/21

HOJA: 1

DE: 1

REPÚBLICA DE PANAMÁ
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA S.A.

AMPLIACIÓN DE LA SUBSTACIÓN PANAMÁ II
300 kV HVDC

LOCALIZACIÓN: NARANJALITO CORREGIMIENTO: PANAMÁ
DISTRITO: PANAMÁ PROVINCIA: PANAMÁ

DRENAJES
PLANTA GENERAL

DISEÑADO POR: A.M.H. SUPERVISADO POR: ETESA
DIBUJADO POR: J.P.G. APROBADO POR: E.L.H.
PLANO N°: C8SE202201-PL-OC-DR01-001-r00 ESCALA: INDICADA