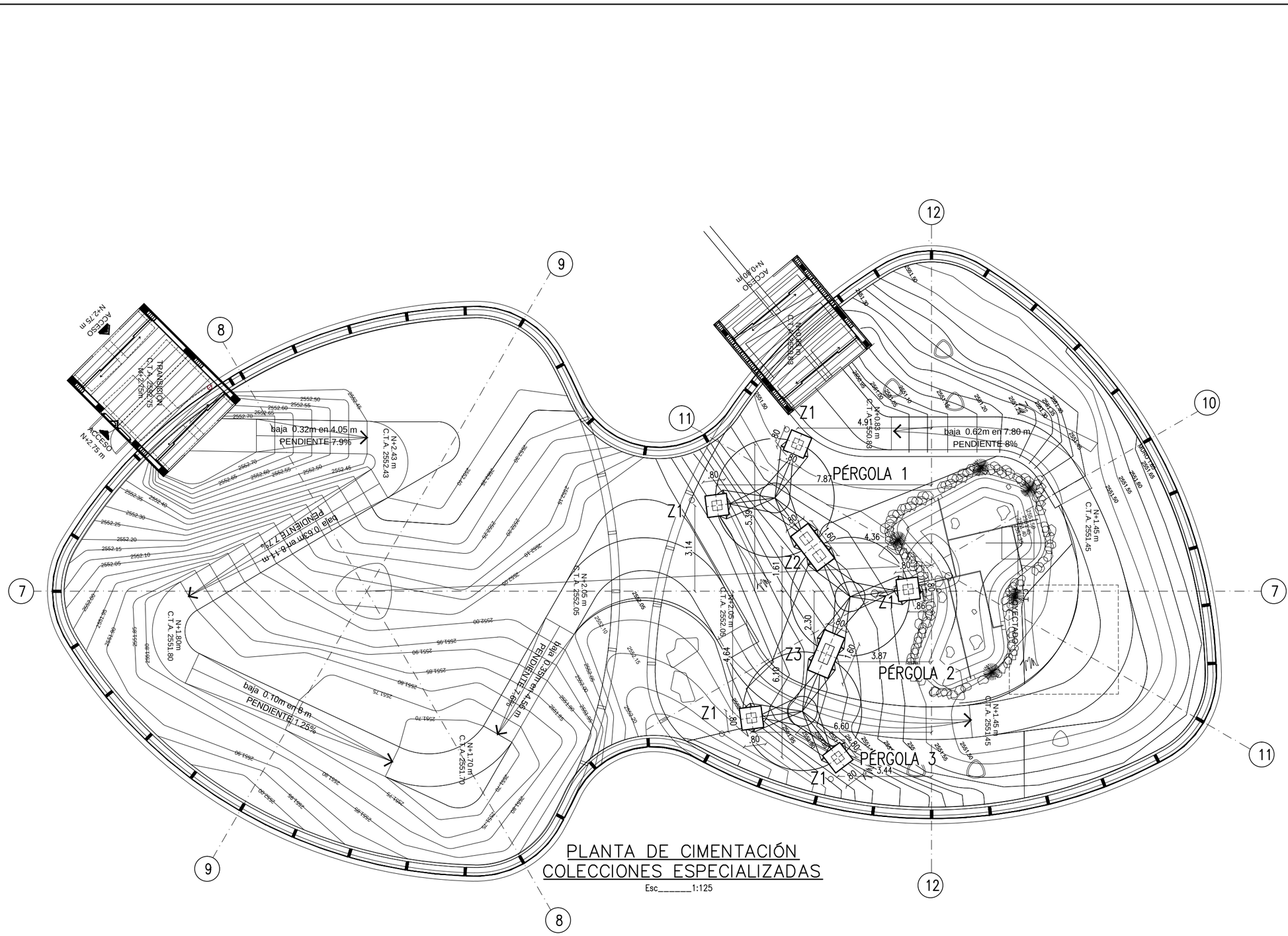

PLANTA DE CIMENTACIÓN
COLECCIONES ESPECIALIZADAS

Esc_____1:125

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS
Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis
Centro de Investigación y Desarrollo Científico

CONTRATO N°:
Contrato de Consultoría 1487 de 2016.

PROYECTO:
PROYECTO JARDIN BOTANICO
"AMBIENTACIÓN TROPICARIO"

Estructuras Sostenibles S.a.s
CEB S.A.S.
NIT. 900511709-0

CONTIENE:
COLECCIONES ESPECIALIZADAS
PLANTA DE CIMENTACIÓN

PROYECTISTA:
ING. CARLOS CASTRO S.
Mat. N. 25202-07023 CND.

REVISÓ:
ING. ANTONIO J. FRANCO E.
Mat. N. 25202-14606 CND

V.B. DIRECTOR DE CONSULTORÍA
Arq. CARLOS EDUARDO BETANCOURT S
Mat: A25222007-79592687

PROPIETARIO:

DIBUJÓ:
GABRIELA LEGUIZAMÓN

ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA: DMO
GRUPO DE USO: I I=1.0

ESTRUCTURA CONCRETO

f'c = 210 Kgf/cm² (ZAPATA)
ACERO: fy= 4200 kgf/cm²

FECHA:
NOVIEMBRE 23 2017

ESCALA:
INDICADAS

REVISIONES

VERSIÓN	FECHA D	M	A	MODIFICACIONES
00	03	10	17	INICIAL
				–
				–
				–

NOTAS

LAS MEDIDAS PARA LA ESTRUCTURA METÁLICA ESTÁN DADAS EN MILÍMETROS Y PARA LA ESTRUCTURA EN CONCRETO ESTÁN DADAS EN METROS.

ø VAR. #b(1/8")	ø MINIMO DE DOBLAMIENTO Db(cm)	6db(cm)	GANCHO (cm)
#3	0.95	5.7	15
#4	1.27	7.62	20
#5	1.59	9.52	25
#6	1.91	11.4	30
#7	2.22	13.3	35
#8	2.54	15.2	40

LOS GANCHOS SERÁN DE LONGITUD STANDARD A EXCEPCIÓN DE LOS ACOTADOS EN EL PLANO.

SI NO SE INDICA LO CONTRARIO, EL REFUERZO SUPERIOR EN PLACAS, VIGAS AÉREAS Y EL INFERIOR EN CIMENTACIÓN VA CENTRADO CON LOS APOYOS.

NOMENCLATURA PARA DESPIECES
2#560
N#ø L

N=CANTIDAD DE VARILLAS Ó FLEJES. (2 UND)
Ø=DIÁMETRO EN OCTAVOS DE PULGADAS. (5/8")
L=LONGITUD TOTAL EN DECÍMETROS. (6.00 m.)
NOTA: EN LA LONGITUD TOTAL ESTÁN INCLUIDOS LOS GANCHOS, SI SE INDICAN.

ARCHIVO:
P1470-E10 E12(Colecciones).dwg

PLANO No:
P1470-E11

Este plano y su contenido, están protegidos por la ley de derechos de autor. Si el poseedor de este plano lo disemina, distribuye, copia o usa sin autorización escrita, formal y legal de CEB S.A.S., estará violando las disposiciones de la Ley 23 de 1982, sobre derechos de autor.