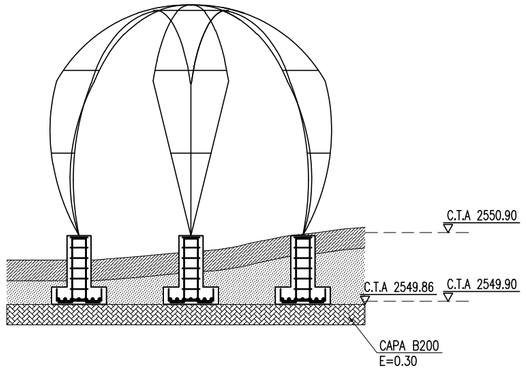
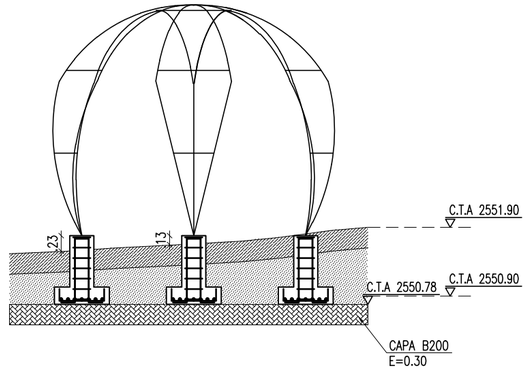


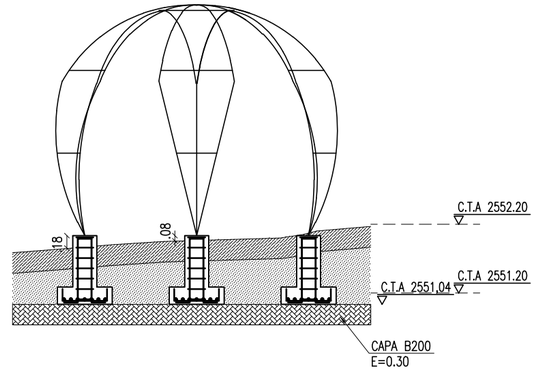
ALZADO DE CIMENTACIÓN
PÉRGOLA 1

Esc_____1:75



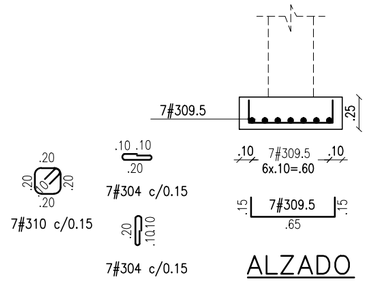
ALZADO DE CIMENTACIÓN
PÉRGOLA 2

Esc_____1:75

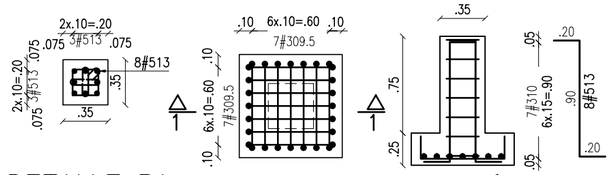


ALZADO DE CIMENTACIÓN
PÉRGOLA 3

Esc_____1:75



ALZADO



DETALLE P1

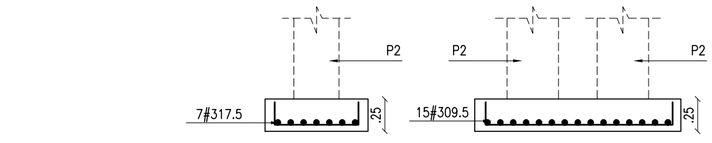
Esc_____1:40

PLANTA
DETALLE Z1

Esc_____1:40

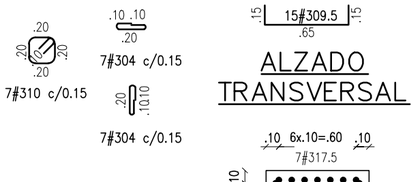
SECCIÓN 1–1

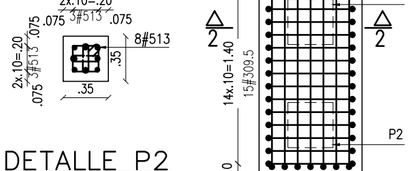
Esc_____1:40



ALZADO
TRANSVERSAL

ALZADO
LONGITUDINAL



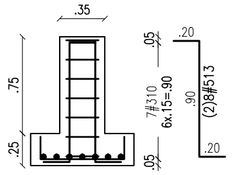


DETALLE P2
SON 2

Esc_____1:40

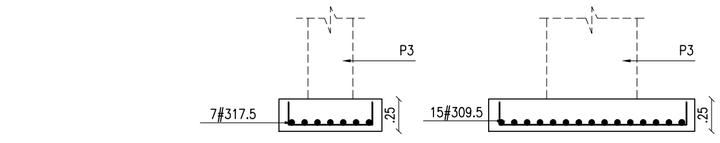
PLANTA
DETALLE Z2

Esc_____1:40



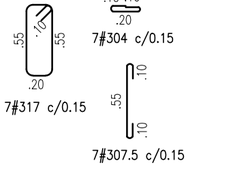
SECCIÓN 2–2

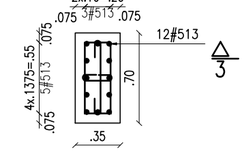
Esc_____1:40



ALZADO
TRANSVERSAL

ALZADO
LONGITUDINAL



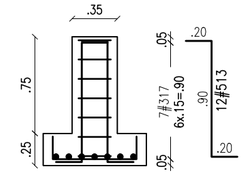


DETALLE P3

Esc_____1:40

PLANTA
DETALLE Z3

Esc_____1:40



SECCIÓN 3–3

Esc_____1:40

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.

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
DETALLES 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 CONSULTORIA
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–E12