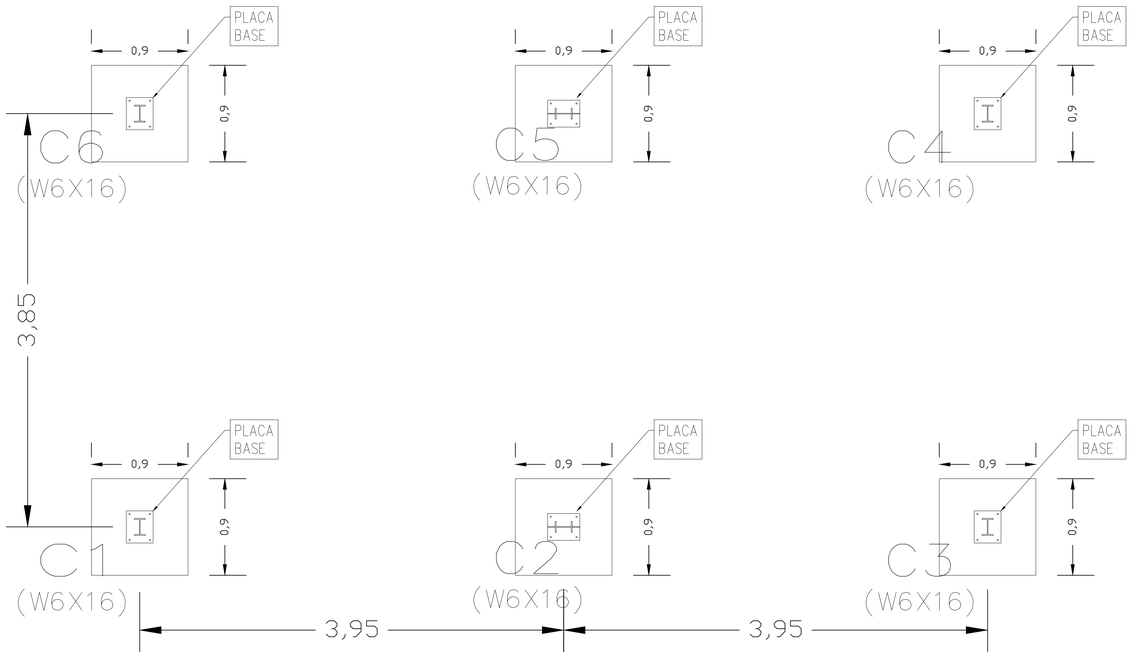
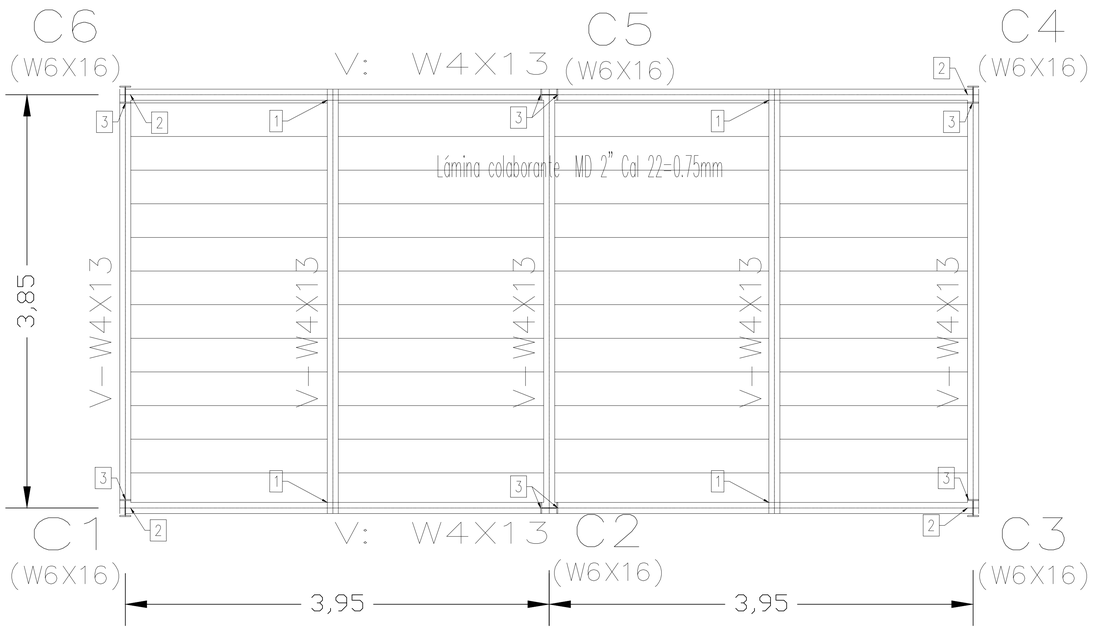
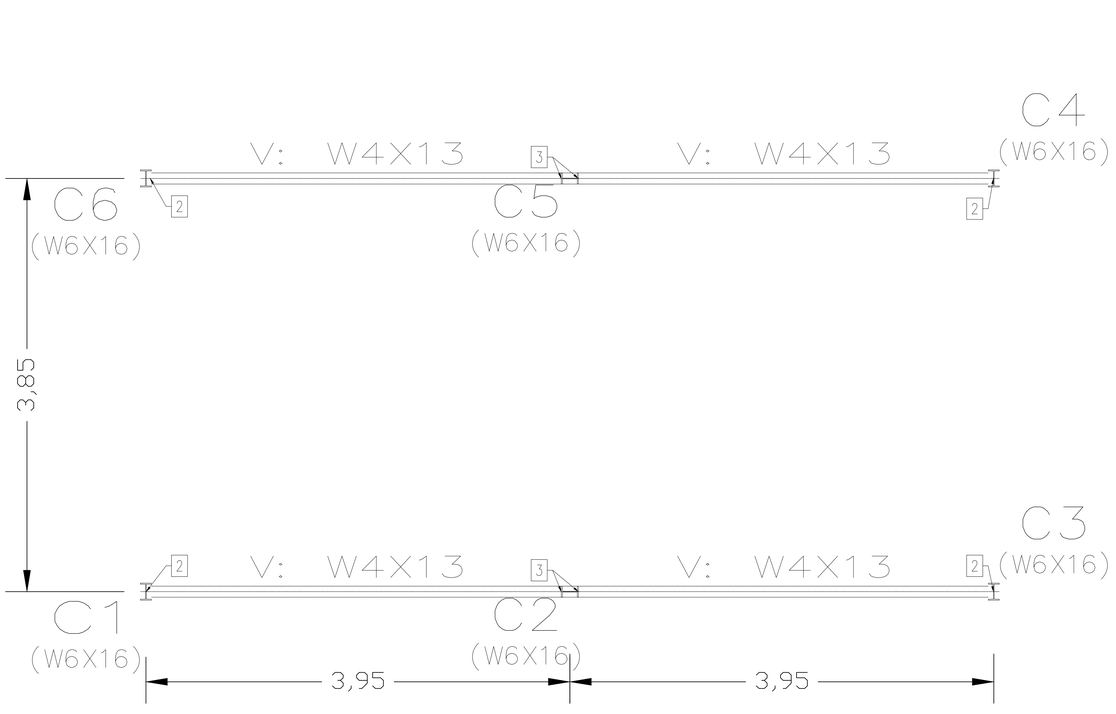


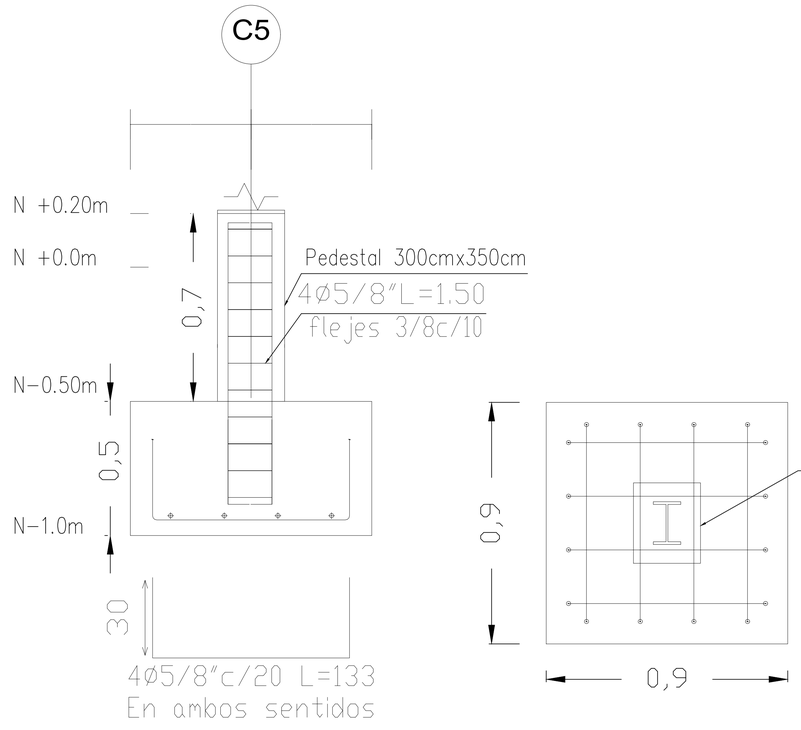
PLANTA CIMENTACIÓN N-1.0m
ESC 1:25



PLANTA N+3.50m
ESC 1:25



PLANTA N+3.0m
ESC 1:25



DESPIECE ZAPATA
ESC 1:10

TRASLAPOS Y GANCHOS MINIMOS							
DIAMETRO	#2 (1/4")	#3 (3/8")	#4 (1/2")	#5 (5/8")	#6 (3/4")	#7 (7/8")	#8 (1")
GANCHO 90°	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
GANCHO 180°	0.15	0.20	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
TRASLAPO (m)	0.40	0.40	0.80	0.90	1.10	1.60	1.80

ESPECIFICACIONES:

CONCRETO ZAPATAS: f'c = 21 MPa

ACERO DE REFUERZO ASTM A-615 Gr. 60:
Fy = 420 MPa (Gr. 60) ø >= 3/8"
Fy = 240 MPa (Gr. 34) ø = 1/4"

PERFILES METALICOS : A36
Fy = 252 MPa
Fu = 350 MPa

PERNOS: F1554 Gr.36

PARAMETROS SISMICOS Y GEOTECNICOS:
PERFIL DE SUELO = LACUSTRE 300
Aa = 0.15
Av = 0.20
Fa = 1.05
Fv = 2.90
I = 1.50
CAPACIDAD DE DISIPACION DE ENERGIA = DMO

REVISION R1 | PLANO No. 1 | PLANCHA No. 1 DE 2

POLICIA NACIONAL
REPÚBLICA DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

DIRECTOR TÉCNICO DE CONSULTORÍA

RODOLFO FELIZZOLA CONTRERAS
INGENIERO CIVIL
M.P. 25202-32573 CND

PROYECTO:

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO
No. 07 - 5 - 20039 - 23

"ELABORACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS TECNICOS PARA LA ADECUACION DE LAS AREAS DESTINADAS A LOS SERVICIOS DE ONCOLOGÍA, CARDIOLOGÍA Y UNIDAD DE DIAGNÓSTICO PARA PROCEDIMIENTOS INVASIVOS DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL"

HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL
CARRERA 59 #26-21
BOGOTÁ D.C.

CONVENCIONES

OBSERVACIONES

MODIFICACIONES	FECHA
1. ÚLTIMA MODIFICACIÓN	14/ 07 / 2023

ESTUDIOS TÉCNICOS
DISEÑO ESTRUCTURAL

LUIS ROBERTO ISAZA ZULUAGA
INGENIERO CIVIL
M.P. 15202-68241 BLV

SUPERVISIÓN

MAYOR HERNANDO LOPEZ BONILLA

CONTIENE
PLANTAS CIMENTACION, VIGAS Y COLUMNAS ESTRUCTURA AIRE Y VENTILACION MECANICA

ESCALA	FECHA
INDICADA	JULIO 2023
DIBUJÓ: LUIS ROJAS	ARCHIVO: Diseño Estructural Oncologia.dwg
REVISION: R1	PLANO No.: 1
	PLANCHA No.: 1 DE 2