MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN DE SANIDAD

PN DISAN LI 004 2023

ADECUACION DE LA UNIDAD DE ONCOLOGÍA DEL ESPHA HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL

ADENDA No. 1

La Dirección de Sanidad de la Policía Nacional en aplicación al artículo 2.2.1.1.2.2.1 **Modificación de los pliegos de condiciones** del Decreto 1082 de 2015, el cual indica que, mediante Adendas expedidas mínimo con tres (3) días de anticipación al plazo para presentar ofertas, se podrá modificar el Pliego de Condiciones, y acorde con el cronograma establecido en la plataforma SECOP II, se realiza la siguiente modificación:

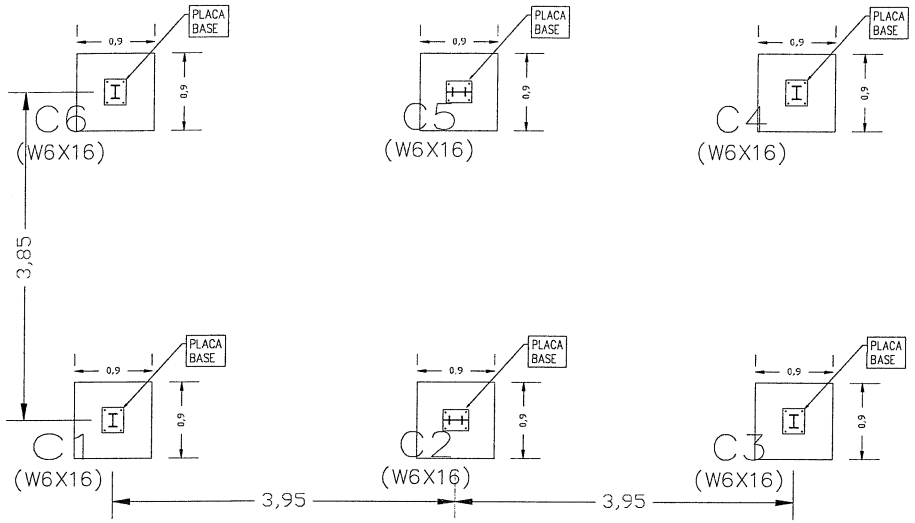
- Se incluyen en el Anexo No. 1 — ANEXO TÉCNICO, los Planos de la estructura metálica y los componentes que la integran.

Bogotá D.C., 13 OCT 2023

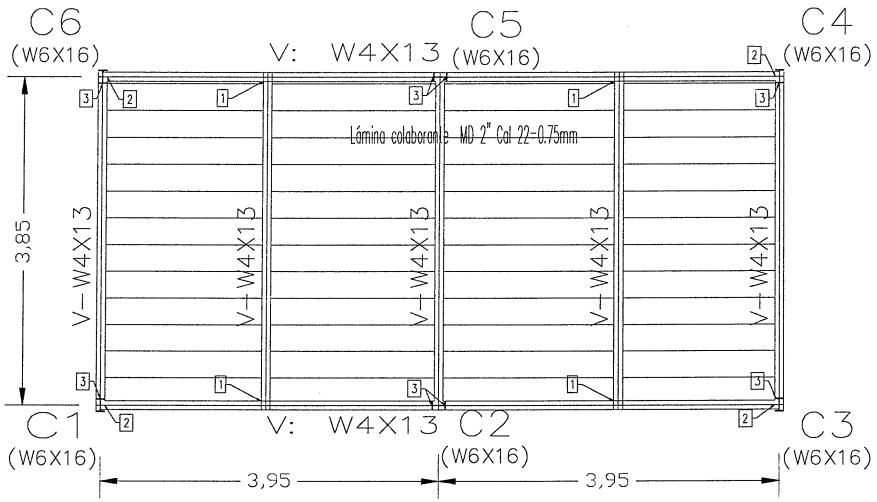
Brigadier general **SANDRA PATRICIA PINZON CAMARGO**
Directora de Sanidad Policía Nacional

Proyectó
RICARDO PARADA QUROGA
Analista de Contratos DISAN – PONAL
Reviso:
Mayor **YURY LORENA RAMIREZ ZUÑIGA**
Jefe Grupo de Contratos DISAN – PONAL
Reviso:
Mayor **JOHN ALEXANDER MALDONADO DEVIA**
Jefe Área Logística y Financiera DISAN – PONAL (E)
Aprobó:
Asesora **CARMEN LILIA PUIG GARCÍA**
Jefe Asuntos Jurídicos DISAN – PONAL

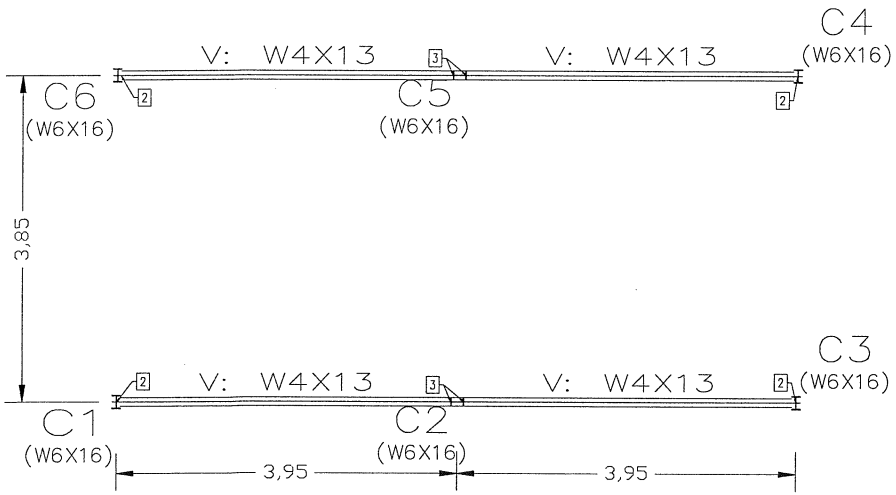
4298.



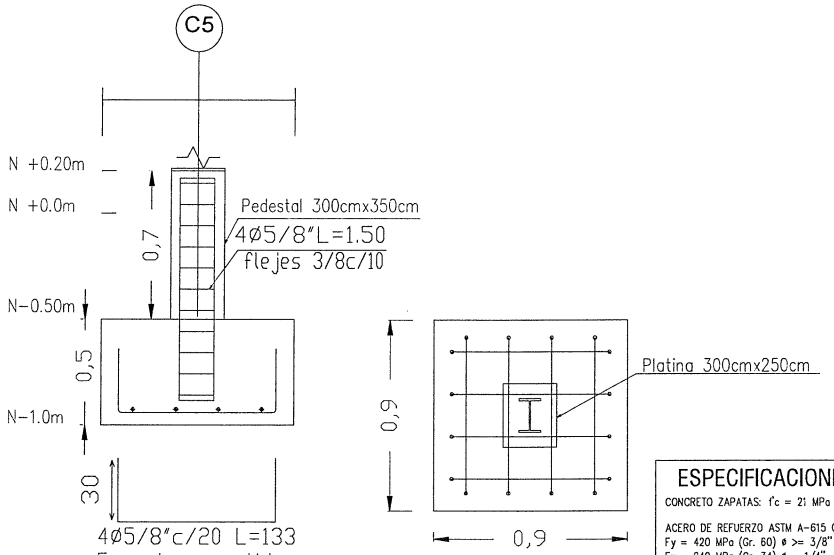
PLANTA CIMENTACIÓN N-1.0m
ESC 1:25



PLANTA N+3.50m
ESC 1:25



PLANTA N+3.0m
ESC 1:25



DESPIECE ZAPATA
ESC 1:10

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

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

POLICIA NACIONAL
REPÚBLICA DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

DIRECTOR TÉCNICO DE CONSULTORÍA

RODOLFO FELIZZOLA CONTRERAS

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 ONCOLOGIA, 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. ULTIMA MODIFICACION	MAYO /2023

ESTUDIOS TÉCNICOS
DISEÑO ESTRUCTURAL

LUIS ROBERTO ISAZA ZULUAGA

SUPERVISION

MAYOR HERNANDO LOPEZ BONILLA

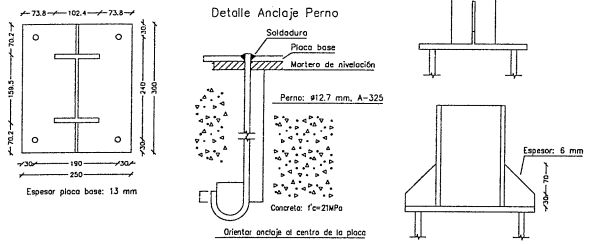
CONTIENE
PLANTAS
CIMENTACION, VIGAS Y COLUMNAS ESTRUCTURA AIRE Y VENTILACION MECANICA

ESCALA	FECHA
INDICADA	JULIO 2023

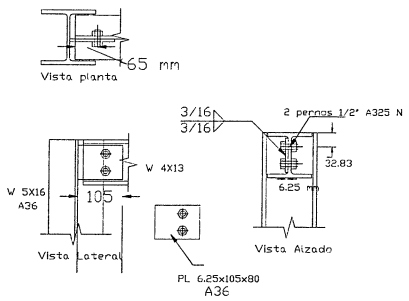
DIBUJO	ARCHIVO
LUIS ROJAS	Diseño Estructural Oncologia.dwg

REVISION	PLANTA No.	PLANCHA No.
R1	1	1 DE 2

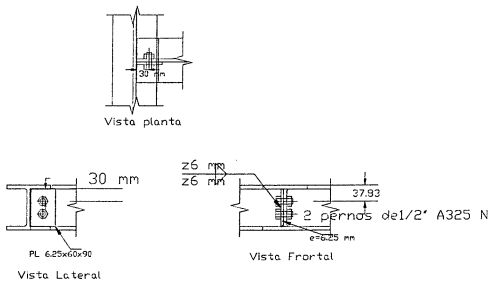
PLACA BASE



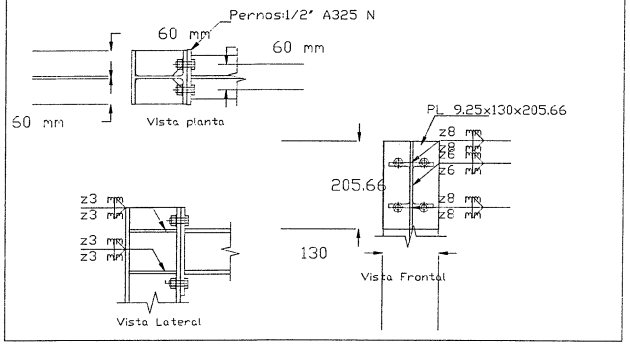
CONEXION 1



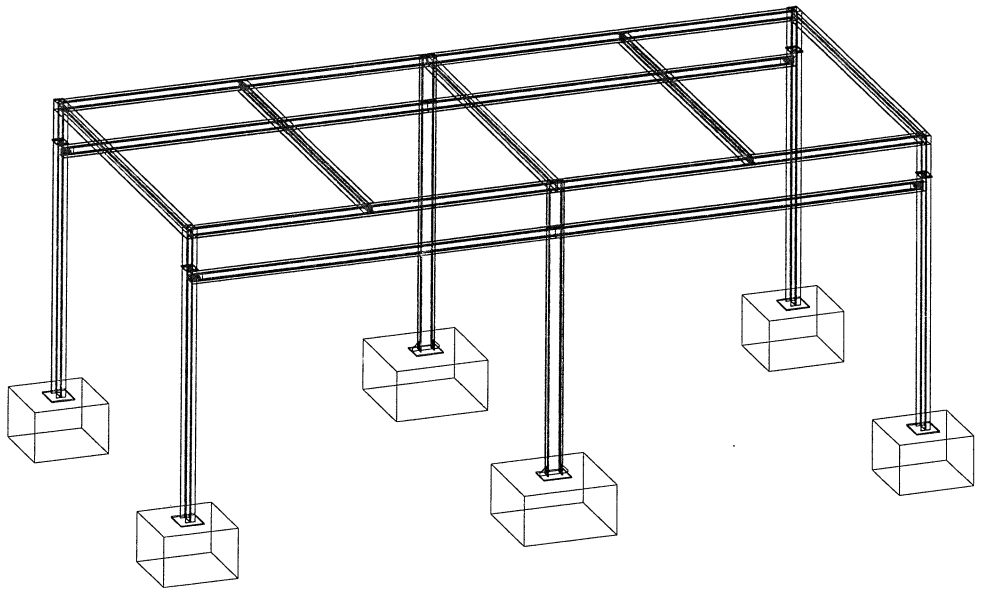
CONEXION 2



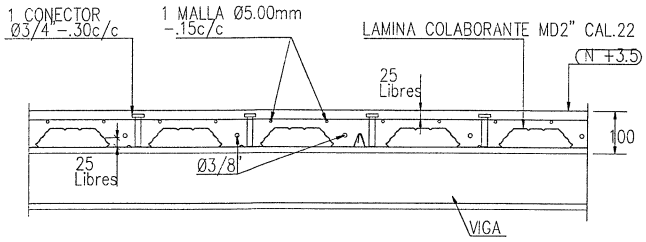
CONEXION 3



CONEXIONES
ESC 1:5



ISOMETRICO
SIN ESC



DETALLE TÍPICO LÁMINA COLABORANTE

DETALLE METALDECK
ESC 1:5

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

POLICIA NACIONAL
REPÚBLICA DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

DIRECTOR TECNICO DE CONSULTORÍA

RODOLFO FELIZZOLA CONTRERAS

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 ONCOLOGIA, 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	MAY/2023

ESTUDIOS TÉCNICOS
DISEÑO ESTRUCTURAL

LUIS ROBERTO ISAZA ZULUAGA

SUPERVISIÓN

MAYOR HERNANDO LOPEZ BONILLA

CONTIENE
CONEXIONES, METALDECK E ISOMETRICO ESTRUCTURA AIRE Y VENTILACION MECANICA

ESCALA	FECHA
INDICADA	JULIO 2023
DIBUJO: LUIS ROJAS	ARCHIVO: Diseño Estructural Oncología.dwg

REVISIÓN	PLANTILLA	PLANTILLA No.
R1	2	1 de 2