

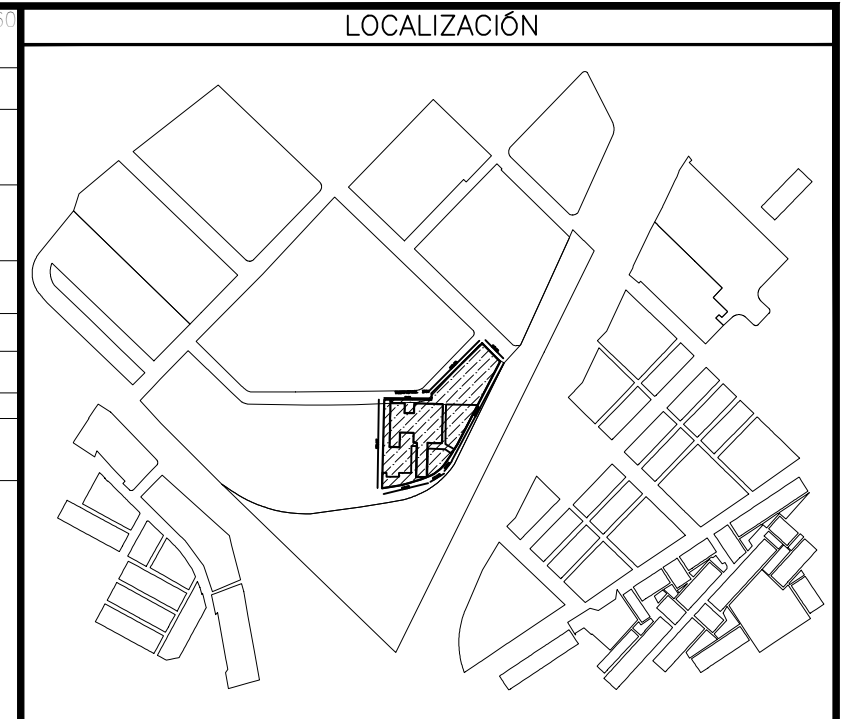
Escala vertical 1:50  
Escala horizontal 1:25

Planta	Dimensión (cm)	Concreto		Armados Grado 60 (Latinoamérica)		
		Tipo: f'c=250 Recubrimiento: 4 cm		Longitudinal (kg)	Estribos (kg)	Total +10% (kg)
CUB	70x50	1,10	7,56	-	71,9	79,1
3ER PISO		1,47	10,08	170,6	89,3	285,9
200 P.		1,58	10,80	162,5	99,2	287,9
Total		4,15	28,44	333,1	260,3	652,9

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	Grado 60 (kg)
03	1	ø5/8"	20	420	1086	520	10400
	2	ø3/8"	108	79	8532	221	23868
	3	ø3/8"	108	143	15444	143	15444
	4	ø3/8"	108	79	8532	79	8532
	5	ø5/8"	20	546	10920	546	10920
	6	ø5/8"	20	390	7800	390	7800
Totales 105							795,0
ø3/8"							234,6
ø5/8"							520,4
Total:							795,0

Pilares que nacen en 200 P y mueren en CUB  
 Concreto: f'c=250  
 Acero en barras: Grado 60 (Latinoamérica)  
 Acero en estribos: Grado 60 (Latinoamérica)

Resumen Acero Columnas	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Grado 60 ø3/8"	13396,3	8248	
ø5/8"	8140,4	13988	22236



OBSERVACIONES

CONVENCIONES

CONTRATO: CONTRATO DPN - OR - -096 - 2020  
 CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS ENGATIVA 2020

MAPPAS ASESORES Y CONSULTORES

CONNECTA Consultoría + Construcción

EMB

Opesba COMPAÑIA DE ABOGADOS

REVISIÓN INTERDISCIPLINARIA

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJÓ	DISEÑÓ	REVISÓ	APROBÓ

REVISIONES

REV.	FECHA	DIR.	COORD.	ARG.	HID.	CIVIL	ELECT.	CL.	AA.	SEF.	VYD.

El futuro es de todos

DNP Departamento Nacional de Planeación

SECRETARÍA DE SALUD

BOGOTÁ

HOSPITAL ENGATIVA ESTRUCTURAL COLUMNA BLOQUE\_3A\_SERVICIOS\_HOSPITALARIOS.

NOMBRE	MATRÍCULA/REGISTRO	FIRMA	FECHA	PLANO:
DIBUJÓ				5
DISEÑÓ	HECTOR EDUARDO CONTRERAS SOTO		09/2021	8
REVISÓ				ESCALA: 1-75
APROBÓ				INDICADAS
CODIGO PLANO: HOEG DF B3 NA ES 0005				No. PLANO: 5