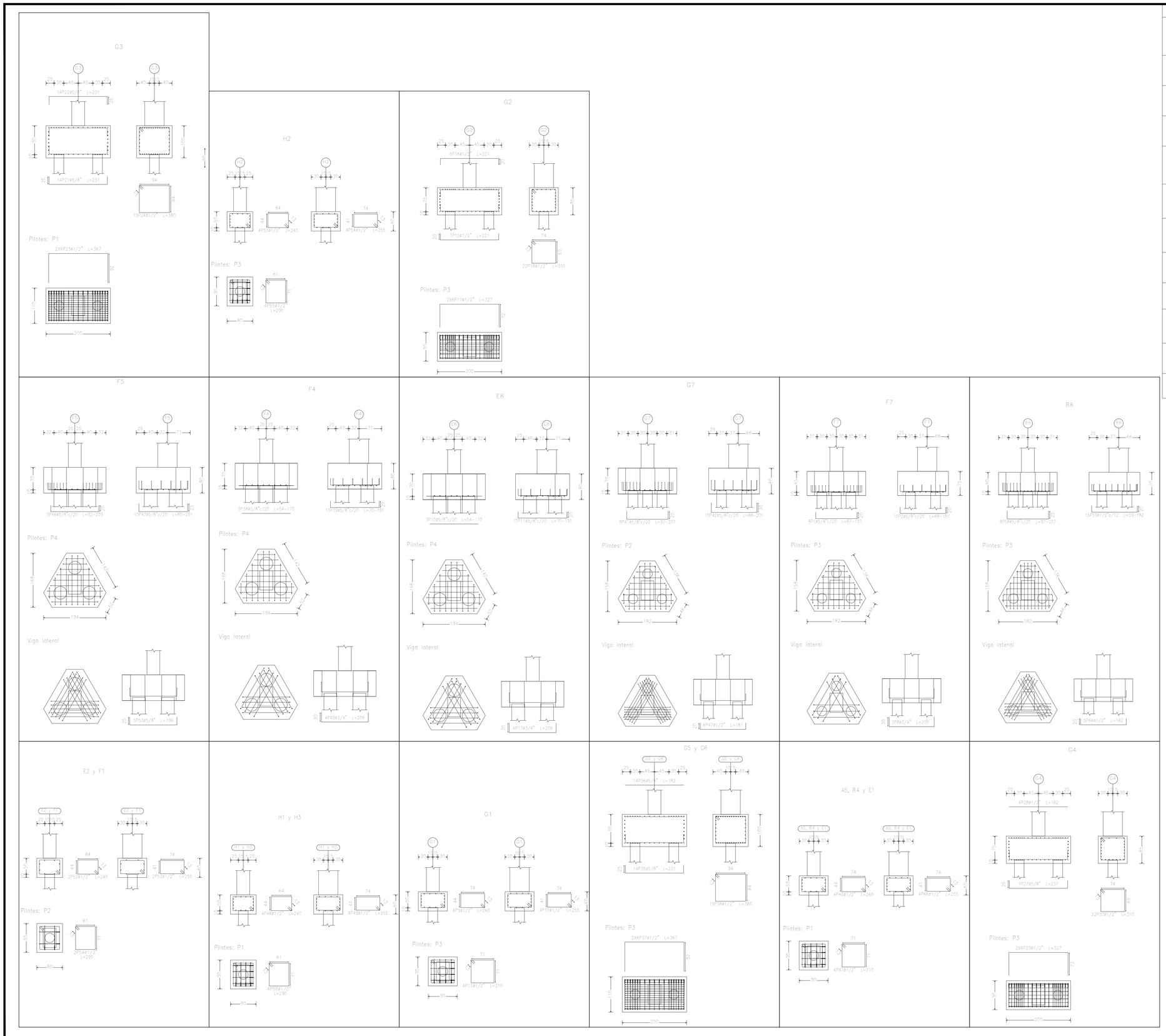

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	Peso (kg)
F2	1	#5/8"	19	Varia.	1369	14,2
	2	#5/8"	19	Varia.	1969	21,2
	3	#5/8"	12	263	3156	34,1
	4	#5/8"	12	287	3444	37,3
	5	#5/8"	4	245	980	10,6
	6	#5/8"	2	200	400	4,3
	7	#5/8"	2	200	400	4,3
	8	#5/8"	2	200	400	4,3
					Varia. (m)	137,8
G1	9	#5/8"	8	280	2240	24,3
	10	#5/8"	8	263	2104	22,8
	11	#5/8"	8	264	2112	22,9
	12	#5/8"	8	287	2296	24,9
	13	#5/8"	2	245	490	5,3
	14	#5/8"	2	263	526	5,7
					Varia. (m)	130,9
G2	15	#5/8"	12	287	3444	37,3
	16	#5/8"	12	321	3852	41,7
	17	#5/8"	12	327	3924	42,5
	18	#5/8"	12	359	4308	46,6
	19	#5/8"	12	717	8604	93,2
	20	#5/8"	12	763	9156	99,1
	21	#5/8"	2	245	490	5,3
	22	#5/8"	2	263	526	5,7
					Varia. (m)	390,7
G3	23	#5/8"	14	321	4494	48,6
	24	#5/8"	14	327	4578	49,5
	25	#5/8"	14	359	5026	54,4
	26	#5/8"	14	717	10038	108,6
	27	#5/8"	14	763	10682	115,6
	28	#5/8"	2	245	490	5,3
	29	#5/8"	2	263	526	5,7
					Varia. (m)	1017,1
G4	30	#5/8"	12	245	2940	31,8
	31	#5/8"	12	263	3156	34,1
	32	#5/8"	12	321	3852	41,6
	33	#5/8"	12	327	3924	42,5
	34	#5/8"	12	359	4308	46,6
	35	#5/8"	12	717	8604	93,1
	36	#5/8"	12	763	9156	99,1
	37	#5/8"	2	245	490	5,3
	38	#5/8"	2	263	526	5,7
					Varia. (m)	394,7
G5=G6	39	#5/8"	14	245	3430	37,1
	40	#5/8"	14	182	2548	33,8
	41	#5/8"	14	287	4018	43,8
	42	#5/8"	14	240	3360	36,4
	43	#5/8"	14	717	10038	108,6
	44	#5/8"	14	763	10682	115,6
	45	#5/8"	2	245	490	5,3
	46	#5/8"	2	263	526	5,7
					Varia. (m)	440,8
					Total (m)	1980,6
G7	47	#5/8"	12	182	2184	23,6
	48	#5/8"	12	287	3444	37,3
	49	#5/8"	12	240	2880	31,2
	50	#5/8"	2	182	364	3,9
	51	#5/8"	2	287	574	6,2
	52	#5/8"	2	240	480	5,2
					Varia. (m)	10,8
					Total (m)	1028
H1=H3	53	#5/8"	4	245	980	10,6
	54	#5/8"	4	263	1052	11,4
	55	#5/8"	4	263	1052	11,4
	56	#5/8"	2	245	490	5,3
					Varia. (m)	33,8
H2	57	#5/8"	8	240	1920	20,7
	58	#5/8"	8	263	2104	22,8
	59	#5/8"	8	263	2104	22,8
	60	#5/8"	16	120	1920	20,8
	61	#5/8"	2	245	490	5,3
					Varia. (m)	72,3
B6	62	#5/8"	8	Varia.	1289	13,9
	63	#5/8"	8	Varia.	1422	15,4
	64	#5/8"	2	287	574	6,2
	65	#5/8"	2	263	526	5,7
	66	#5/8"	2	182	364	3,9
	67	#5/8"	2	182	364	3,9
					Varia. (m)	47,9
A5=B4=E1	68	#5/8"	8	240	1920	20,7
	69	#5/8"	8	263	2104	22,8
	70	#5/8"	8	263	2104	22,8
	71	#5/8"	16	120	1920	20,8
	72	#5/8"	2	245	490	5,3
					Varia. (m)	92,3
					Total (m)	1413,5
					#3/8"	2642,7
					#1/2"	2528,0
					#5/8"	6305,6
					#3/4"	319,8
					#1"	183,6
					Total	11979,7

Resumen Acero Cimentación Despiece cimentación		Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Grado 60	#3/8"	2642,7	1627	
	#1/2"	2528,0	2766	
	#5/8"	6305,6	10835	
	#3/4"	319,8	787	
	#1"	183,6	803	16818

LOCALIZACIÓN

OBSERVACIONES

CONVENCIONES

CONTRATO: CONTRATO DPN – OR – –096 – 2020

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS ENGATIVA 2020

MAPPSAS
ASESORES Y CONSULTORES

CONNECTA Consultoría + Construcción

EMB

Opebsa COMPAÑÍA DE ABOGADOS

REVISIÓN INTERDISCIPLINARIA

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJÓ	DISEÑÓ	REVISÓ	APROBÓ

REVISIONES

REV.	FECHA	DIR.	COORD.	ARQ.	HID.	CIVIL	ELECT.	CI.	AA.	SEF.	VYD.

El futuro es de todos — DNP Departamento Nacional de Planeación

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. — SECRETARÍA DE SALUD — BOGOTÁ

HOSPITAL ENGATIVA
ESTRUCTURAL
CARGAS_CIMENTACION
BLOQUE2_QUIRÚRGICO_Y_DE_IMÁGENES_DIAGNOSTICAS

	NOMBRE	MATRÍCULA/REGISTRO	FIRMA	FECHA
DIBUJÓ				
DISEÑÓ	HÉCTOR EDUARDO CONTRERAS SOTO			09/2021
REVISÓ				
APROBÓ				

PLANO: 6 DE: 16

ESCALA: 1_75 E INDICADAS

CODIGO PLANO:						No. PLANO	Rev.
HOEG	DF	B2	NA	ES	0006	6	

ARCHIVO DE AUTOCAD .DWG