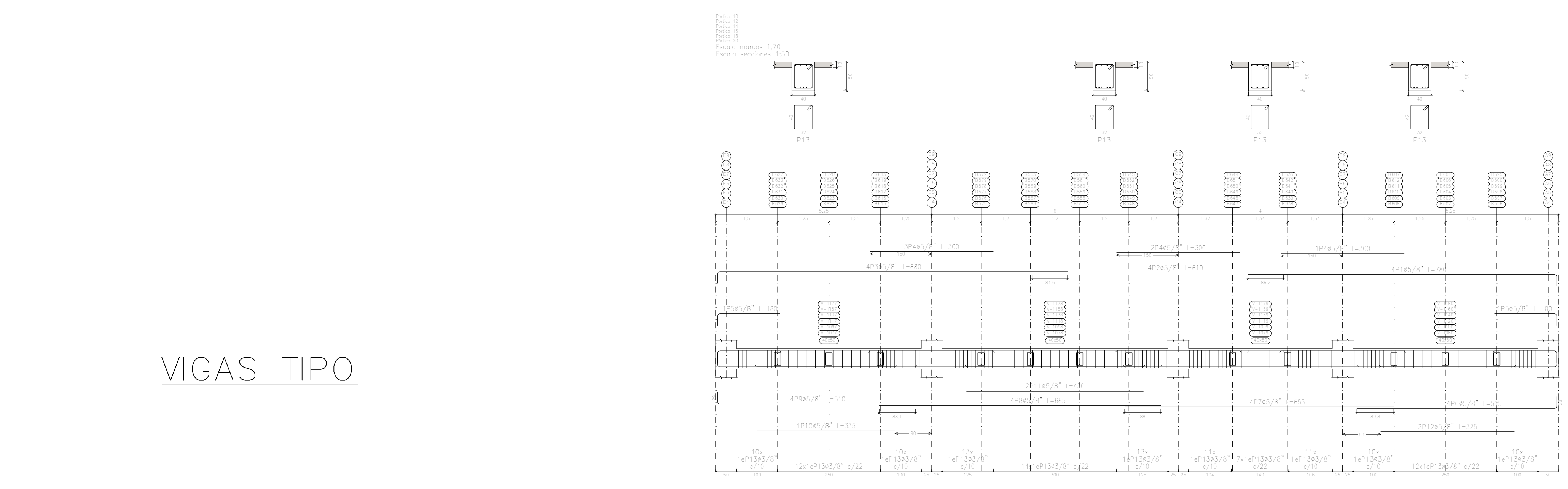
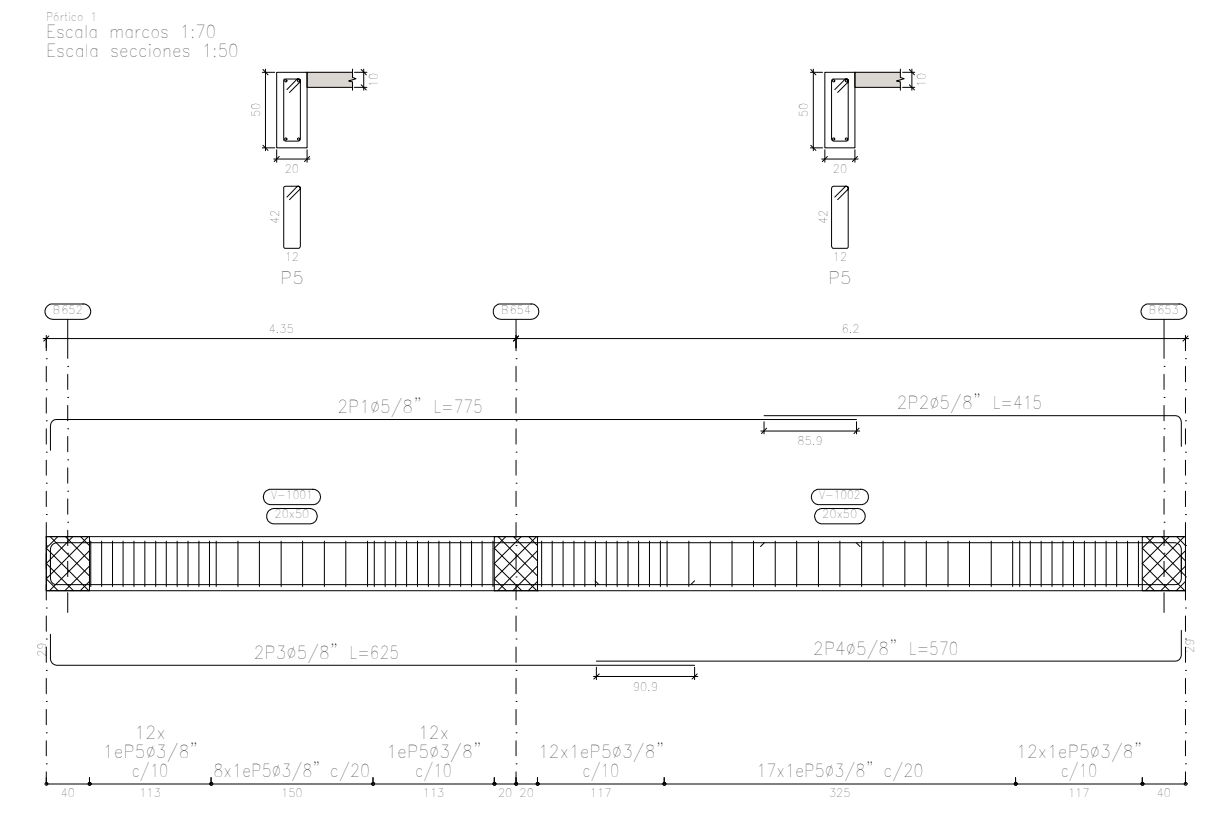
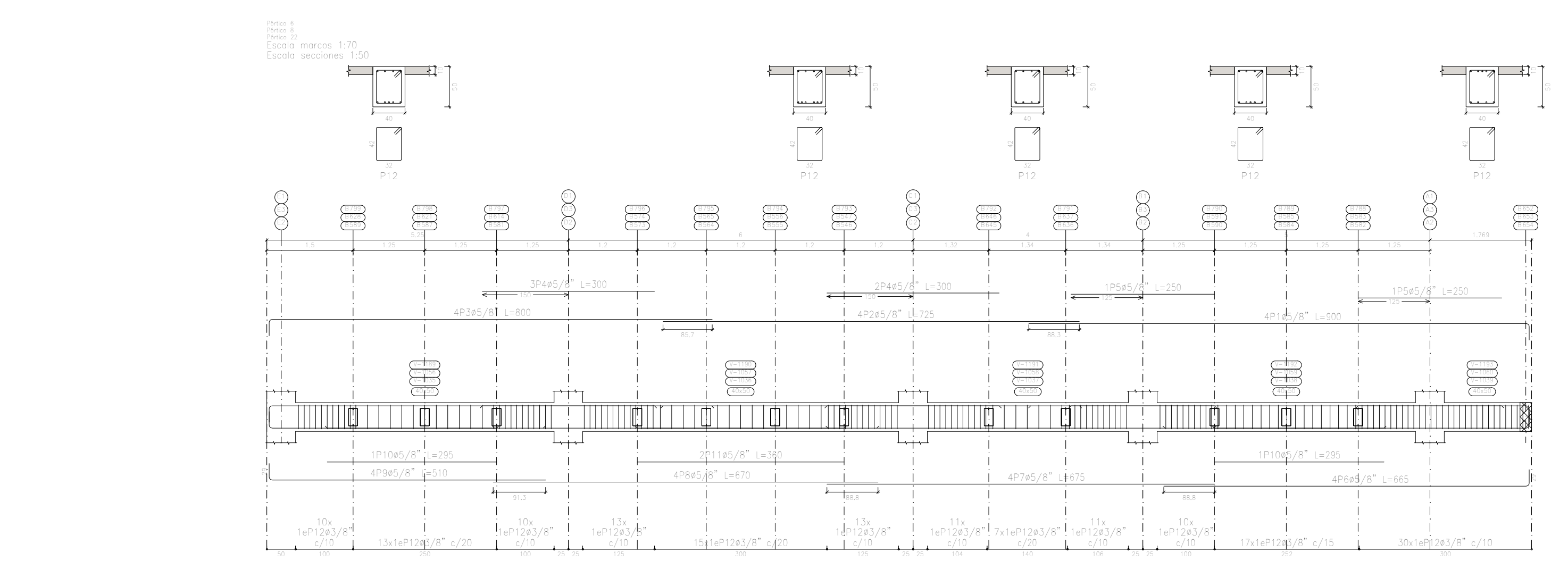
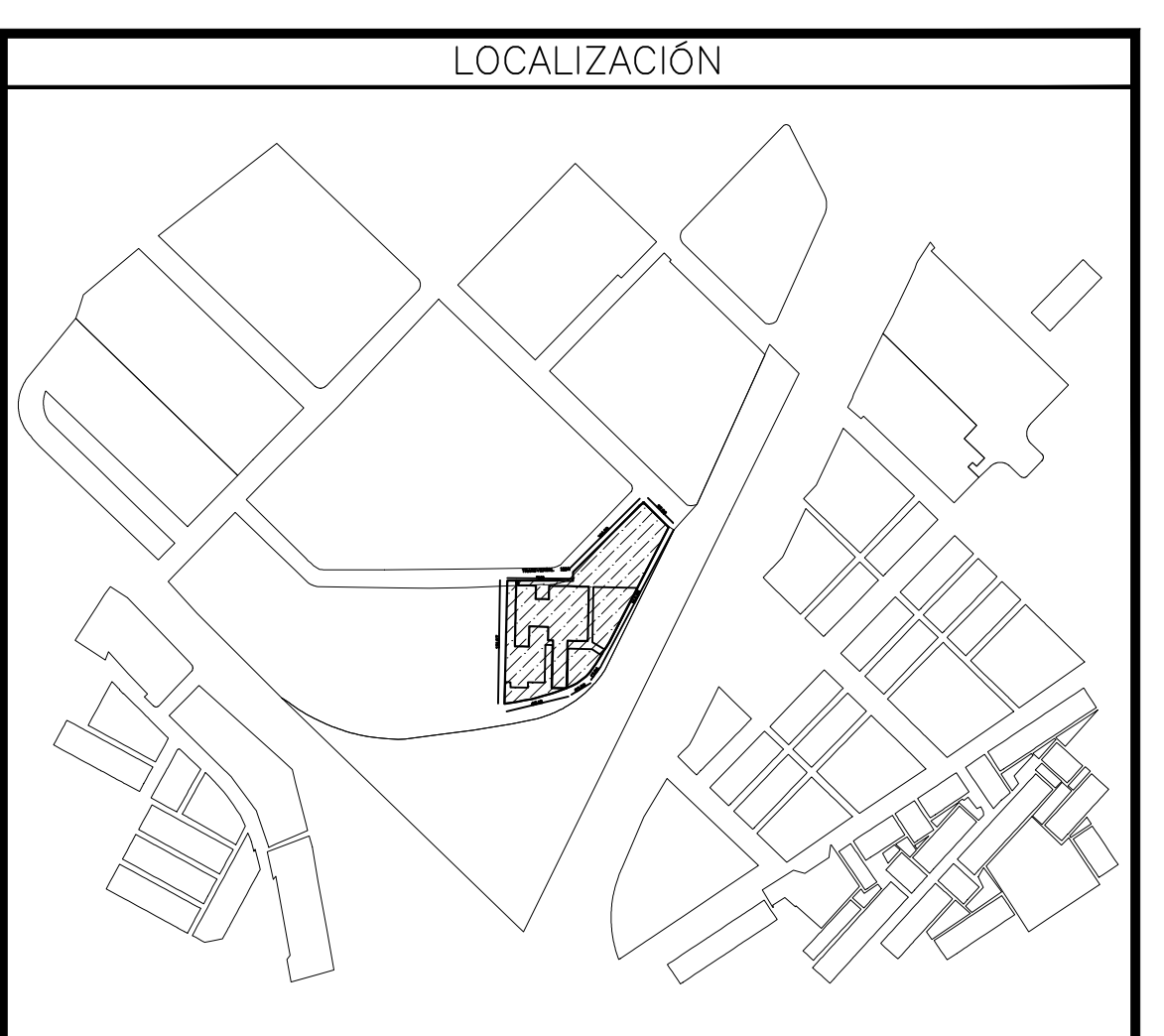


**PLANTA TIPO**  
 Despiece de vigas  
 Concreto:  $f_c=250$   
 Acero en barras: Grado 60 (Latinoamérica)  
 Acero conformado en perfiles: ASTM A 36 - 36 ksi  
 Escala marcos 1:70  
 Escala secciones 1:50



**VIGAS TIPO**

Elemento	Var.	Dim.	Vol. (m³)	Peso (kg)
Planta 1 (Planta 1+Planta 2)	1	40x16	800	2000
	2	40x16	700	1800
	3	40x16	600	1600
	4	40x16	500	1400
	5	40x16	400	1200
	6	40x16	300	1000
	7	40x16	200	800
	8	40x16	100	400
	9	40x16	50	200
	10	40x16	25	100
Planta 2 (Planta 1+Planta 2)	1	40x16	800	2000
	2	40x16	700	1800
	3	40x16	600	1600
	4	40x16	500	1400
	5	40x16	400	1200
	6	40x16	300	1000
	7	40x16	200	800
	8	40x16	100	400
	9	40x16	50	200
	10	40x16	25	100
Planta 3 (Planta 1+Planta 2)	1	40x16	800	2000
	2	40x16	700	1800
	3	40x16	600	1600
	4	40x16	500	1400
	5	40x16	400	1200
	6	40x16	300	1000
	7	40x16	200	800
	8	40x16	100	400
	9	40x16	50	200
	10	40x16	25	100



**OBSERVACIONES**

**CONVENCIONES**

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

**MAPPAS**  
 ASESORES Y CONSULTORES

**CONECTA**  
 Consultoría + Construcción

**EMB**

**Opesba**  
 COMPAÑÍA DE ABOGADOS

**REVISIÓN INTERDISCIPLINARIA**

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJÓ	DISEÑO	REVISÓ	APROBÓ

**REVISIONES**

REV.	FECHA	DIR.	COORD.	ARO.	HID.	CIVIL	ELECT.	CI.	AA.	SEF.	YVD.

**El futuro es de todos** DNP Departamento Nacional de Planeación

SECRETARÍA DE SALUD BOGOTÁ

**HOSPITAL ENGATIVA ESTRUCTURAL ARMADO DE VIGAS TIPO BLOQUE REHABILITACIÓN, DOCENCIA Y ADMINISTRACIÓN EMERGENCIAS(B4)**

DIBUJÓ	NOMBRE	MATRÍCULA/REGISTRO	FIRMA	FECHA	PLANO: 7
DISEÑO	HÉCTOR EDUARDO CONTRERAS GOTO			09/2021	DE: 8
REVISÓ					ESCALA: 1_75
APROBÓ					INDICADAS
CODIGO PLANO: HOEG DF B4 NA ES 0007				No. PLANO: 7	Rev.