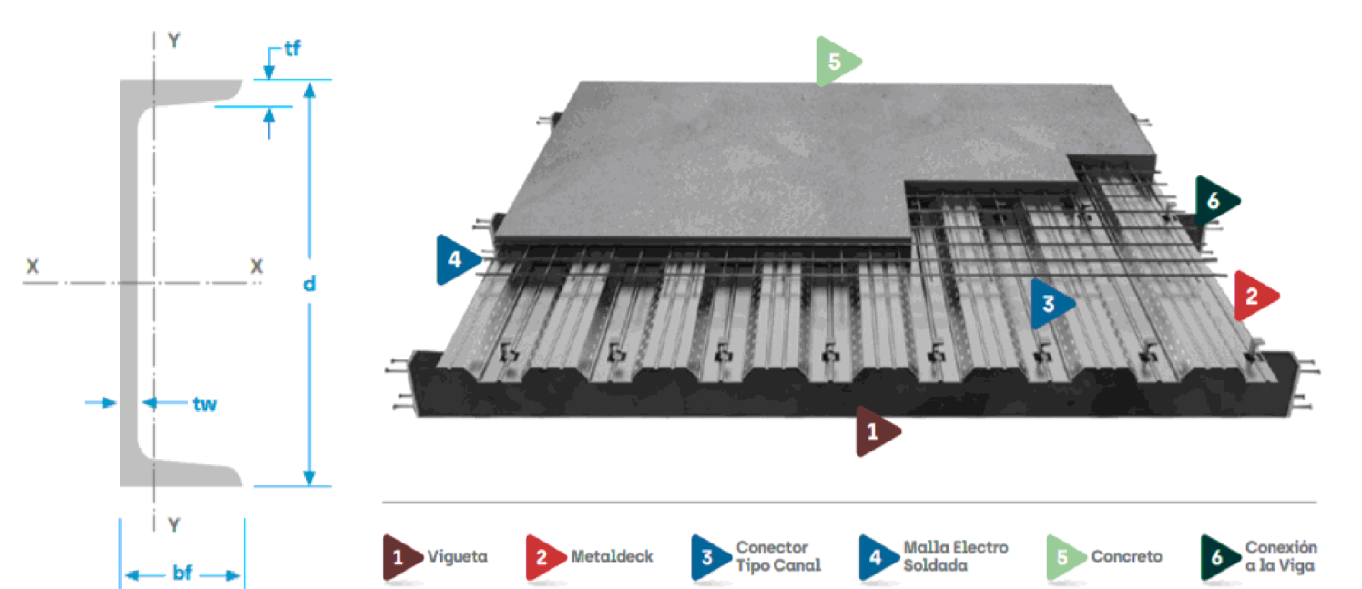
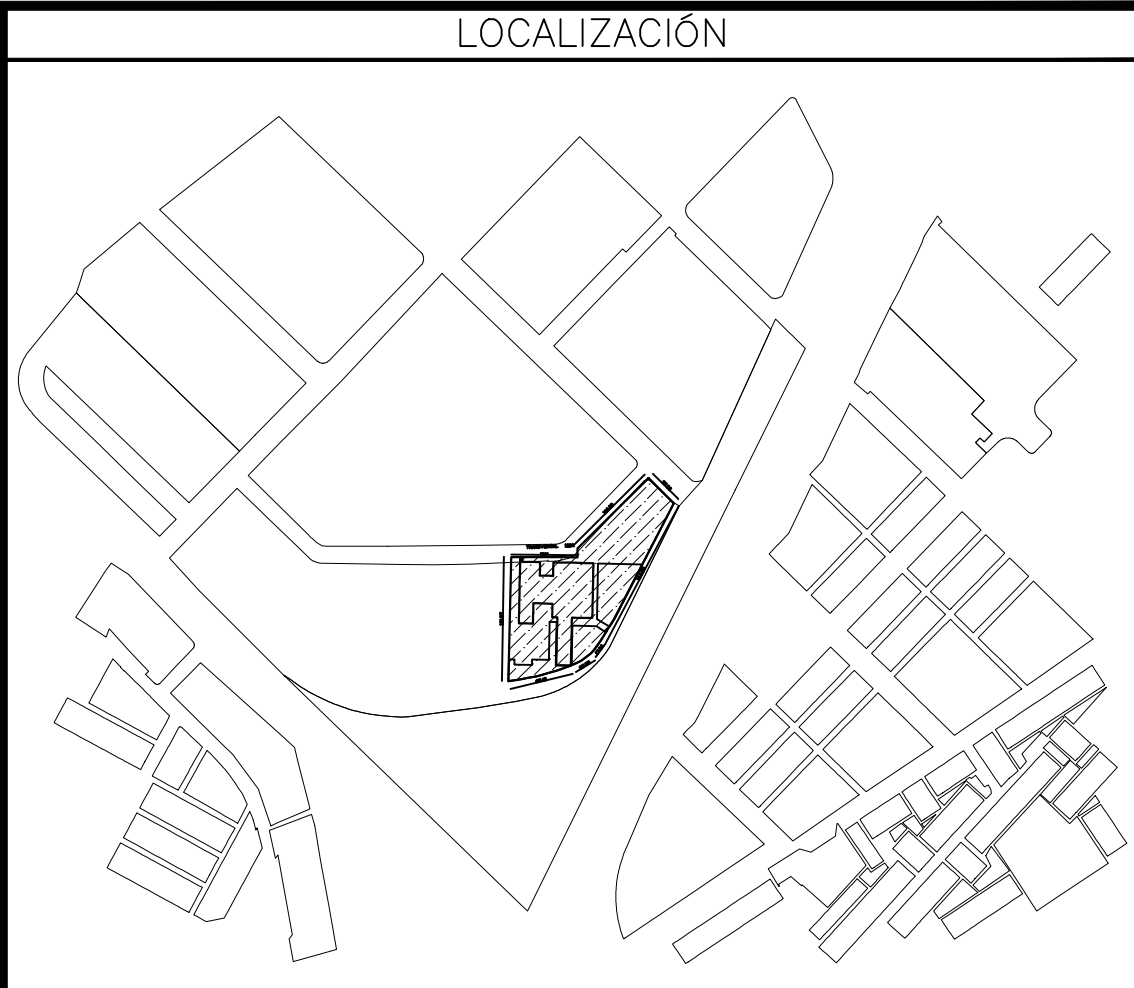


CUB  
 Despiece de vigas  
 Concreto: f'c=250  
 Acero en barras: Grado 60 (Latinoamérica)  
 Acero en estribos: Grado 60 (Latinoamérica)  
 Acero conformado en perfiles: ASTM A 36 36 ksi  
 Escala marcos 1:50  
 Escala secciones 1:50  
 Escala huecos 1:50

CUB  
 Replanteo  
 Concreto: f'c=250  
 Acero formado en frío: ASTM A 36 36 ksi  
 Grado 60 (Latinoamérica)  
 Consulte los detalles constructivos correspondientes a la unión de las vigas metálicas con losas.  
 Escala: 1:75

Resumen Acero	Long. total (m)	Peso*10% (kg)
CUB Replanteo	1302.5	802
Grado 60 43/8"		

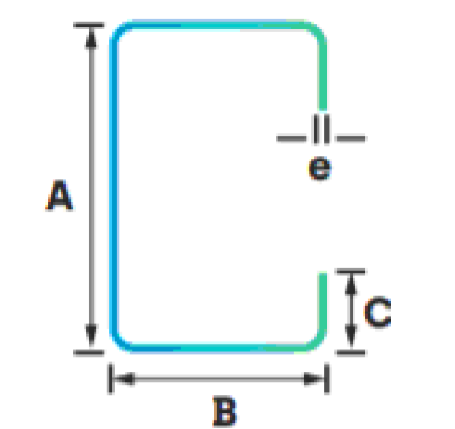
Elemento	Pos. (0/m)	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Peso (kg)
Placa 01	250"	1	[Diagram]	1000	100.0
	250"	2	[Diagram]	1000	100.0
	250"	3	[Diagram]	1000	100.0
	250"	4	[Diagram]	1000	100.0
	250"	5	[Diagram]	1000	100.0
	250"	6	[Diagram]	1000	100.0
	250"	7	[Diagram]	1000	100.0
	250"	8	[Diagram]	1000	100.0
	250"	9	[Diagram]	1000	100.0
	250"	10	[Diagram]	1000	100.0
Placa 02	250"	11	[Diagram]	1000	100.0
	250"	12	[Diagram]	1000	100.0
	250"	13	[Diagram]	1000	100.0
	250"	14	[Diagram]	1000	100.0
	250"	15	[Diagram]	1000	100.0
	250"	16	[Diagram]	1000	100.0
	250"	17	[Diagram]	1000	100.0
	250"	18	[Diagram]	1000	100.0
	250"	19	[Diagram]	1000	100.0
	250"	20	[Diagram]	1000	100.0



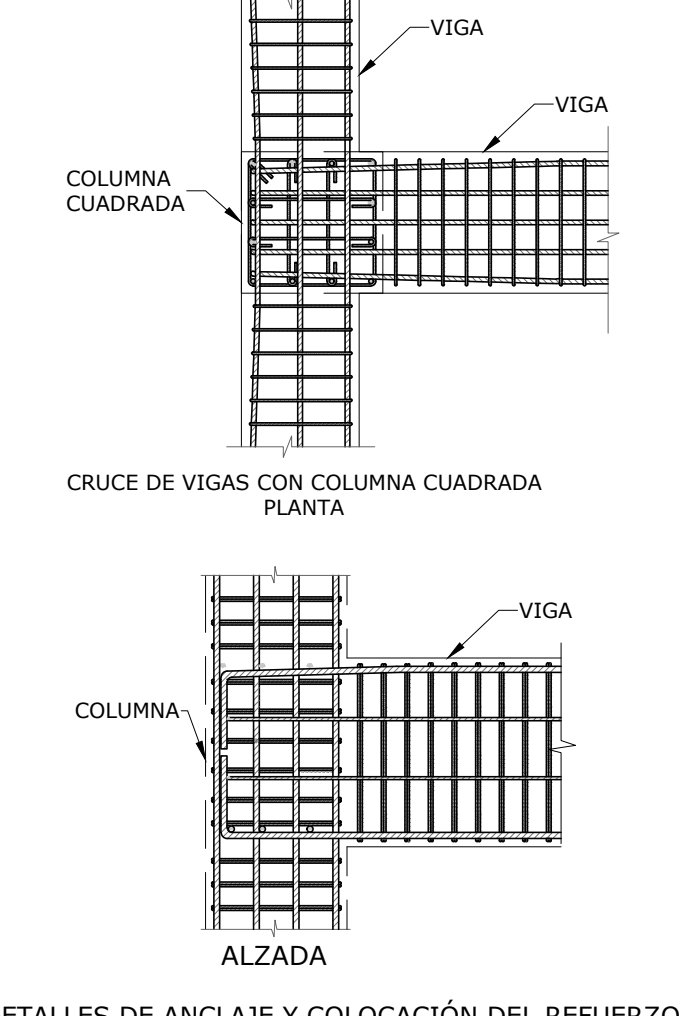
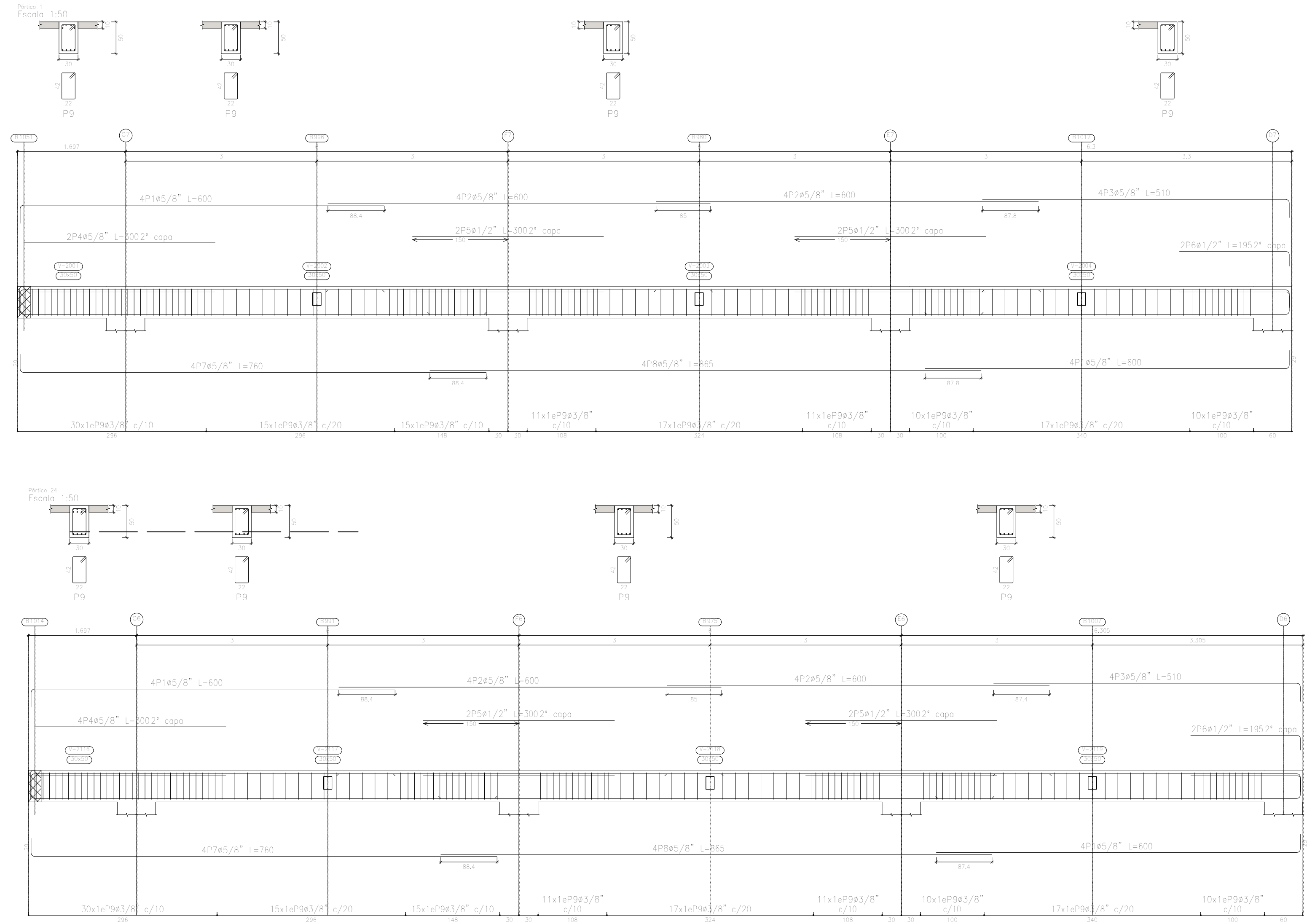
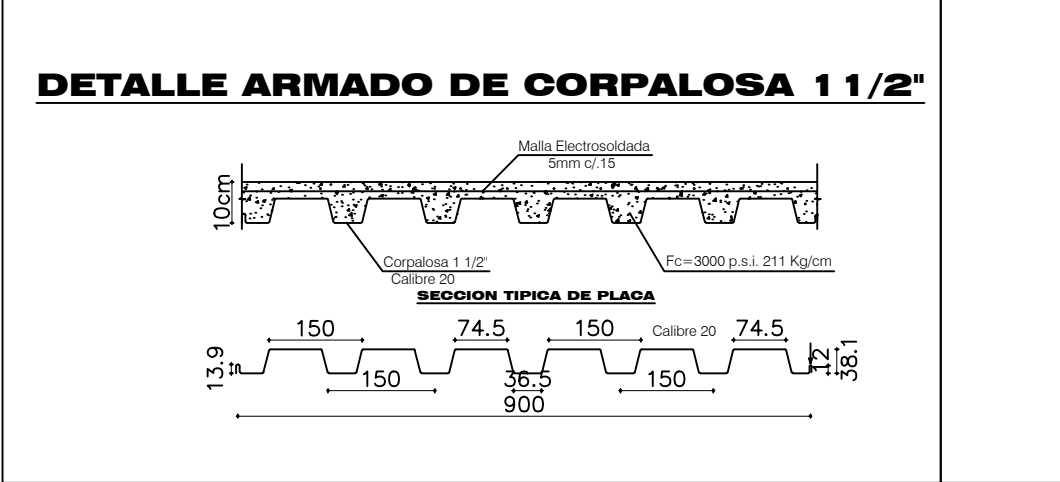
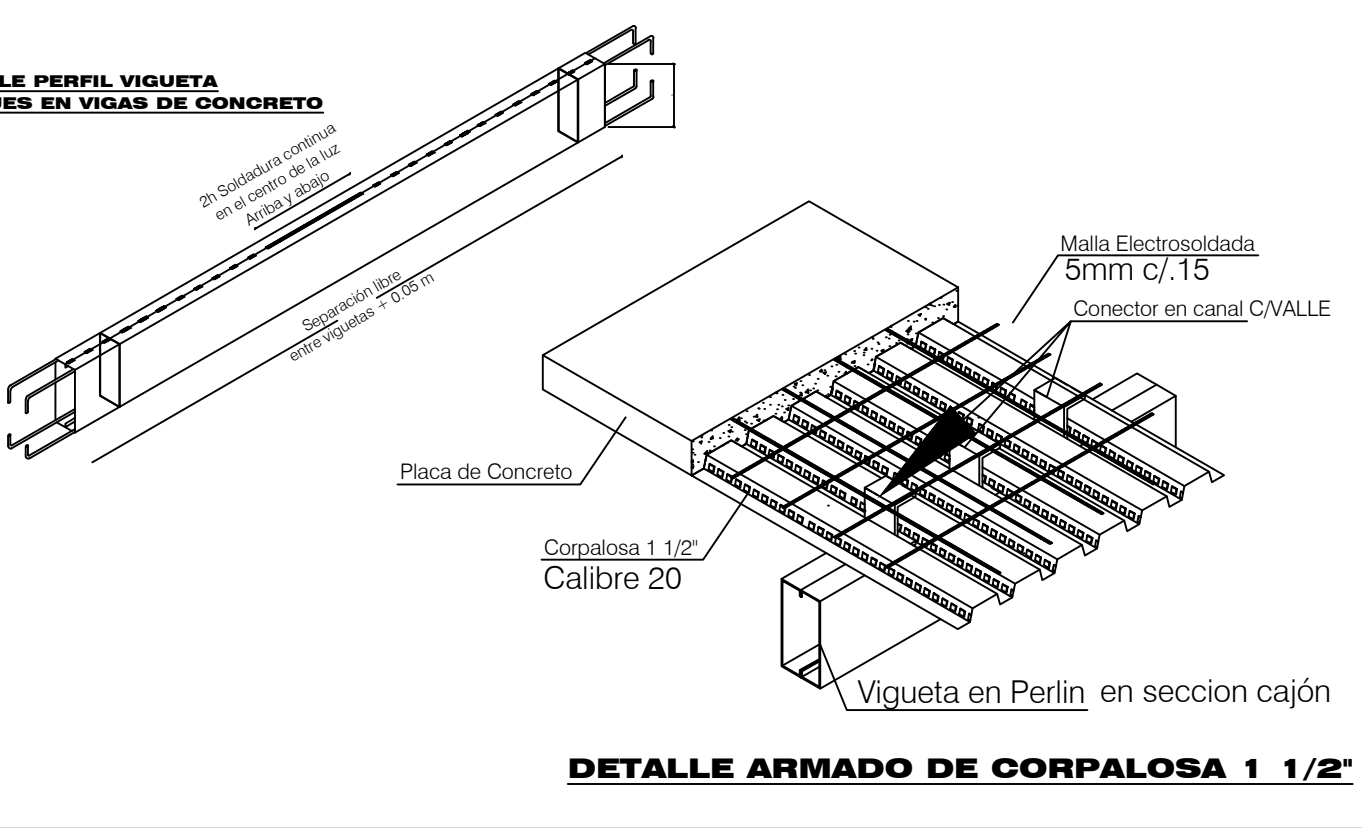
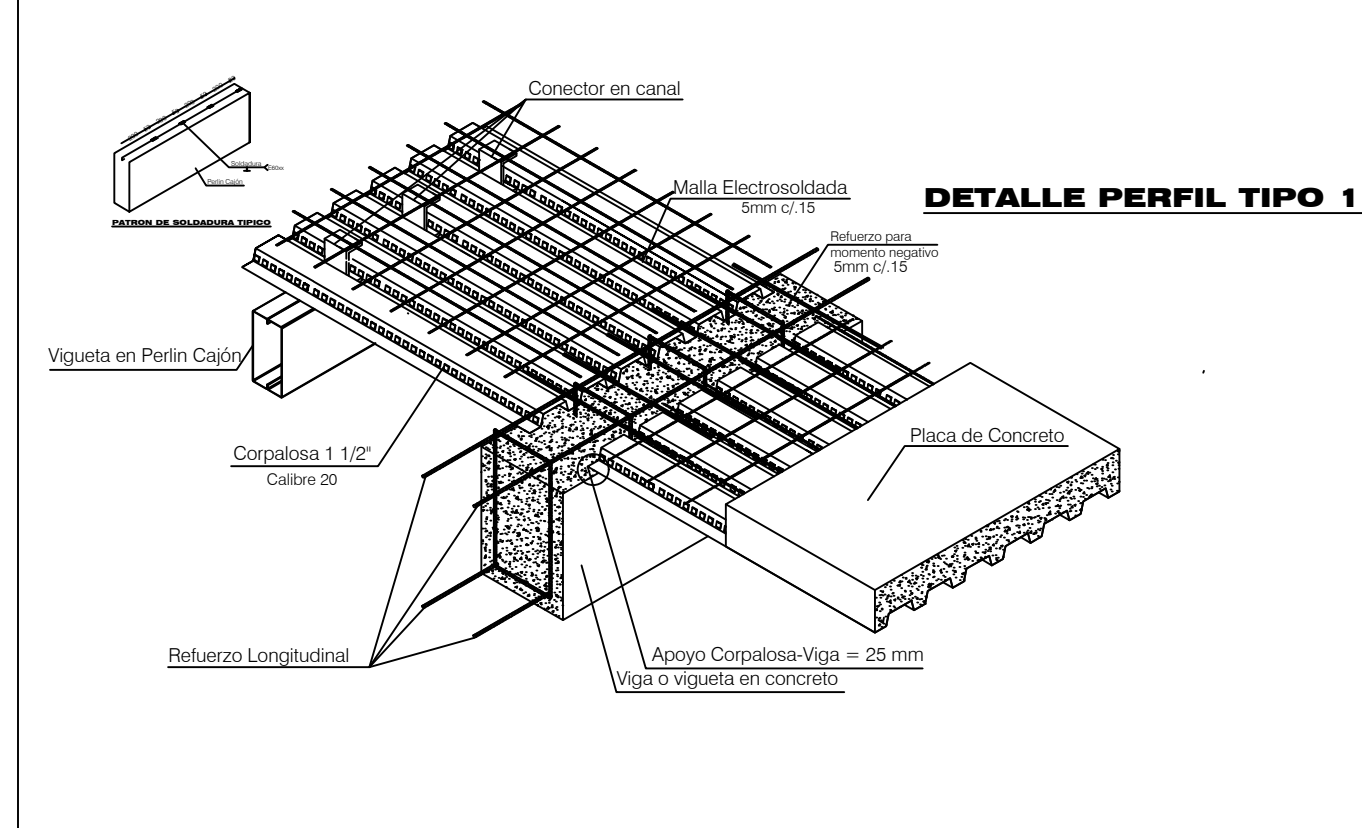
Referencia	Conector Tipo Canal	d (mm)	bf (mm)	tw (mm)	tf (mm)	Peso Nominal (kg/m)
2"	C 3" x 4.1	76.2	35.8	4.32	6.90	6.10

CONECTOR TIPO CANAL FABRICADO BAJO LA NORMATIVA ASTM A36 CON RESISTENCIA MINIMA A LA FLUENCIA DE 250 MPA Y RESISTENCIA MINIMA A LA TRACCION DE 400 MPA, SEPARADOS SEGUN DISTANCIA ENTRE VALLES.

NDTA  
 -Localizar los conectores de cortante en cada valle y sobre cada soporte (vigas y viguetas). Estos deben fijarse a la estructura metálica por medio de soldadura o si la estructura es de concreto previendo puntos de unión o anclando los conectores con productos epóxicos. Los conectores son fundamentales para el trabajo como sección compuesta.



Referencia	Sección Perfil			Espesores en milímetros			
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	3.0	2.5	2.0	1.5
Perfil en C ó Z 305 x 80	305	80	25	11.73	9.77	7.82	5.86



DETALLES DE ANCLAJE Y COLOCACIÓN DEL REFUERZO EN COLUMNAS EXTREMAS SIN ESCALA

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	DIBUJO	DISÑO	REVISÓ	APROBÓ

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 PLANTA CUBIERTA BLOQUE2 QUIRURGICO Y DE IMÁGENES DIAGNOSTICAS

DIBUJÓ	NOMBRE	MATRICULA/REGISTRO	FIRMA	FECHA	PLANO: 3
DISEÑO	HÉCTOR EDUARDO CONTRERAS GOTO			09/2021	DE: 16
REVISÓ					ESCALA: 1_75
APROBÓ					INDICADAS
CÓDIGO PLANO: HOEG DF B2 03 ES 0013					No. PLANO: 13