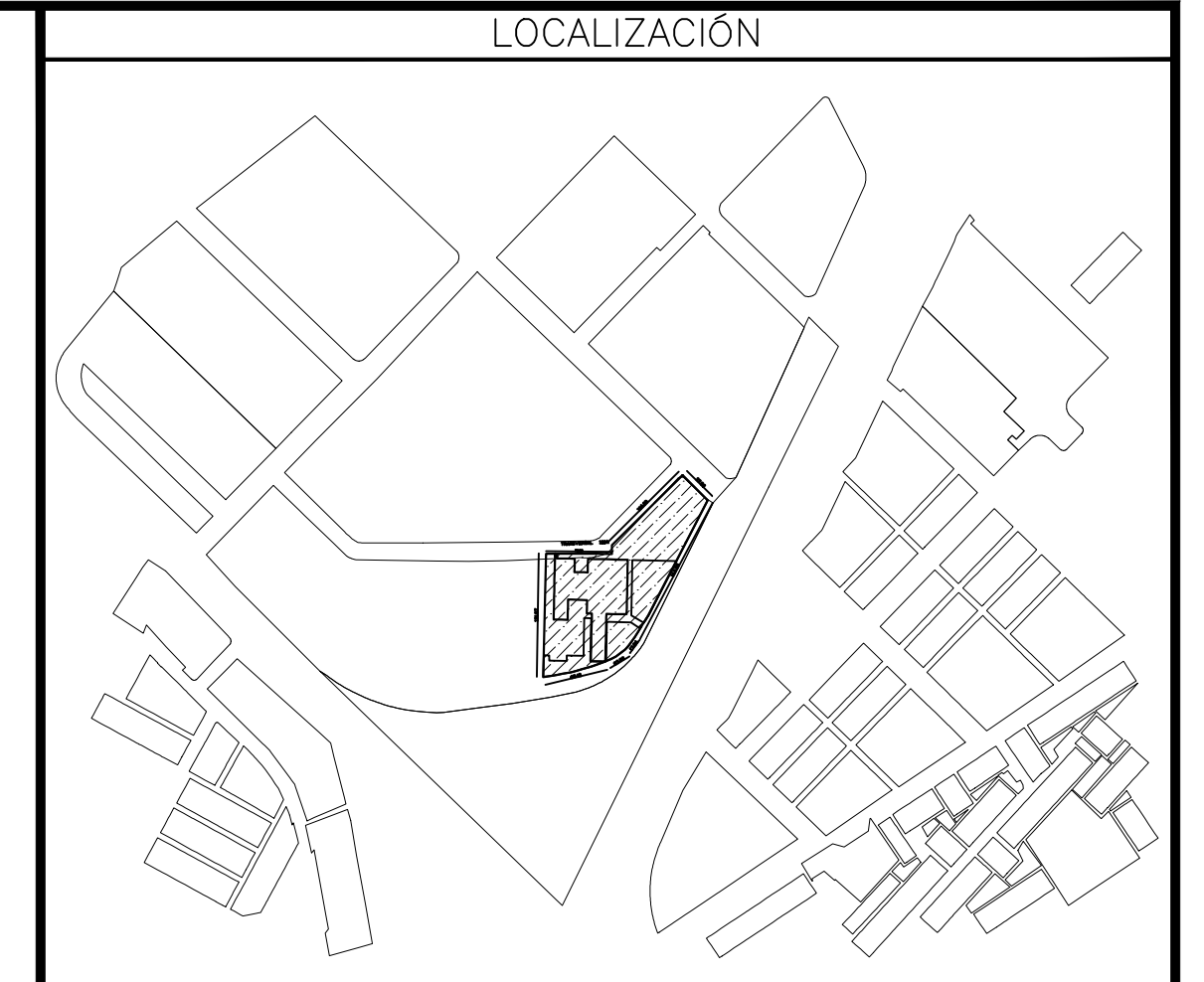


Eligir Replanteo.
 Concreto: f'c=250
 Acero formado en frío: ASTM A 36 - 36 kg
 Acero en lasa: Grado 60 (Laminación)
 Consultar los detalles constructivos correspondientes a la unión de las vigas metálicas con lasas.
 Escala: 1/75



OBSERVACIONES

CONVENCIONES

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

MAPPAS
 ASESORES Y CONSULTORES

CONNECTA
 Consultoría + Construcción

EMB

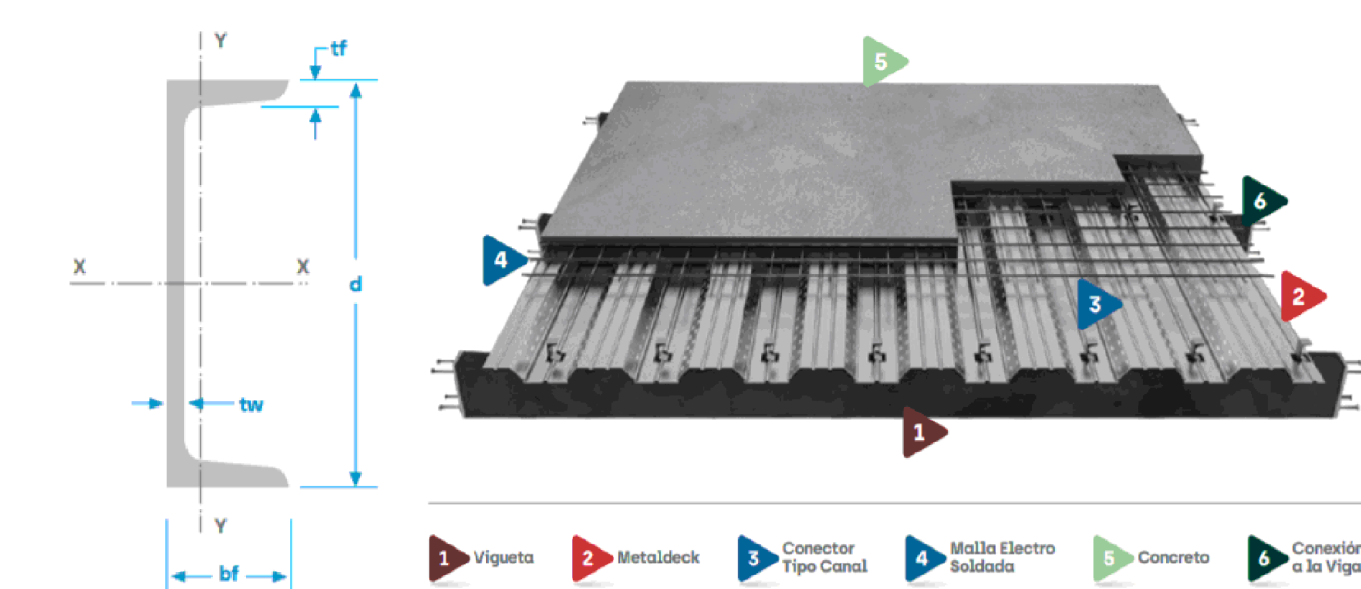
Opelbsa
 COMPAÑÍA DE ABOGADOS

REVISIÓN INTERDISCIPLINARIA

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJÓ	DISEÑÓ	REVISÓ	APROBÓ

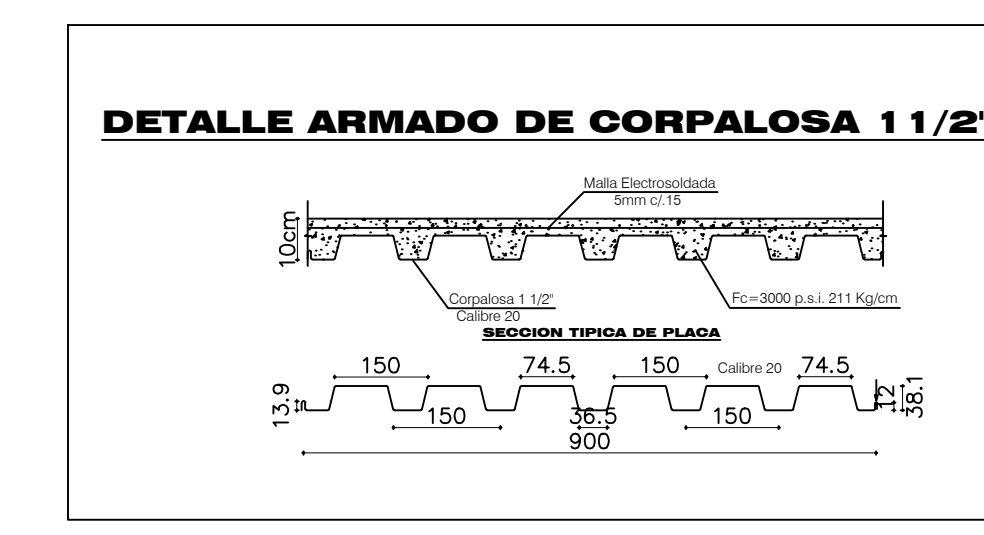
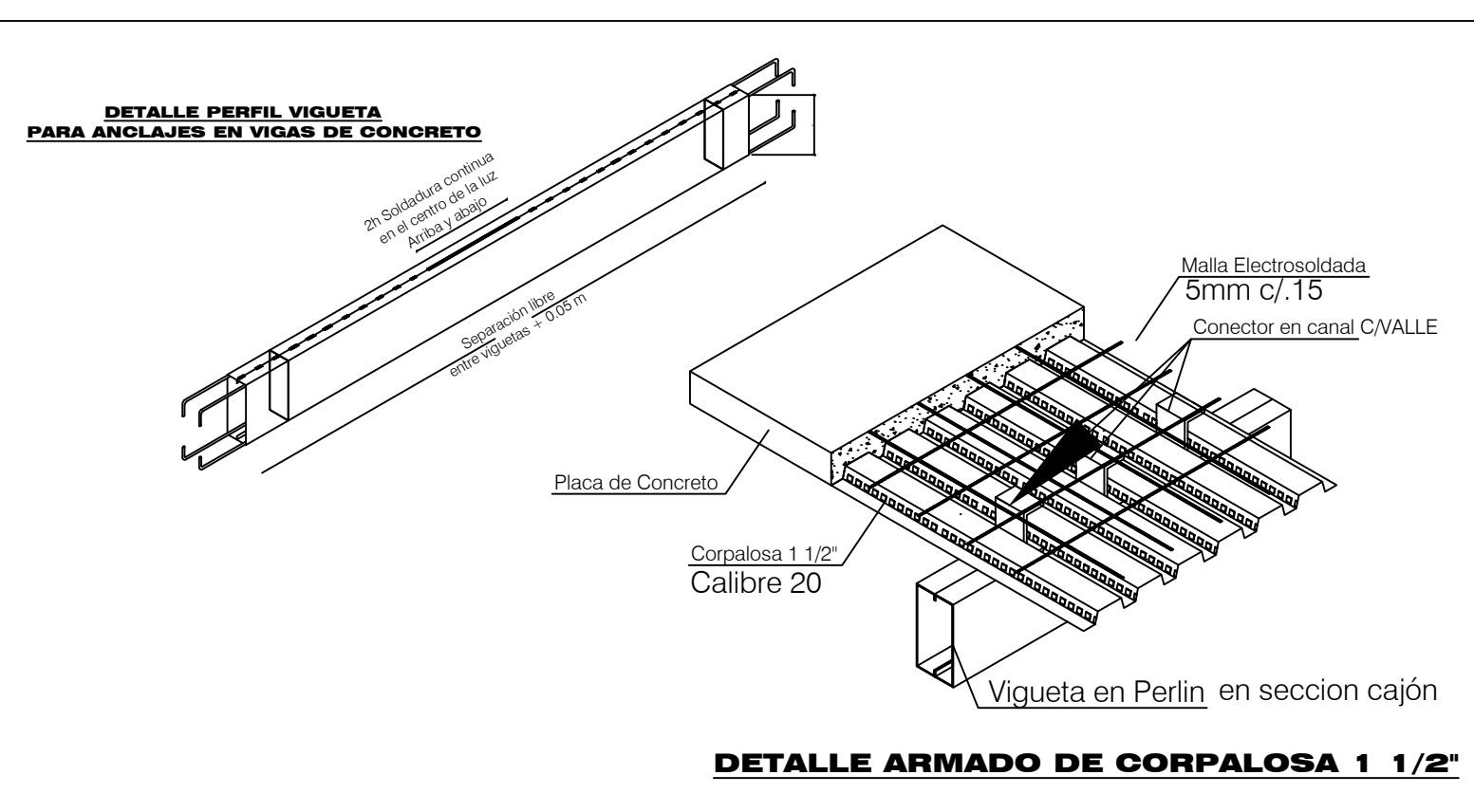
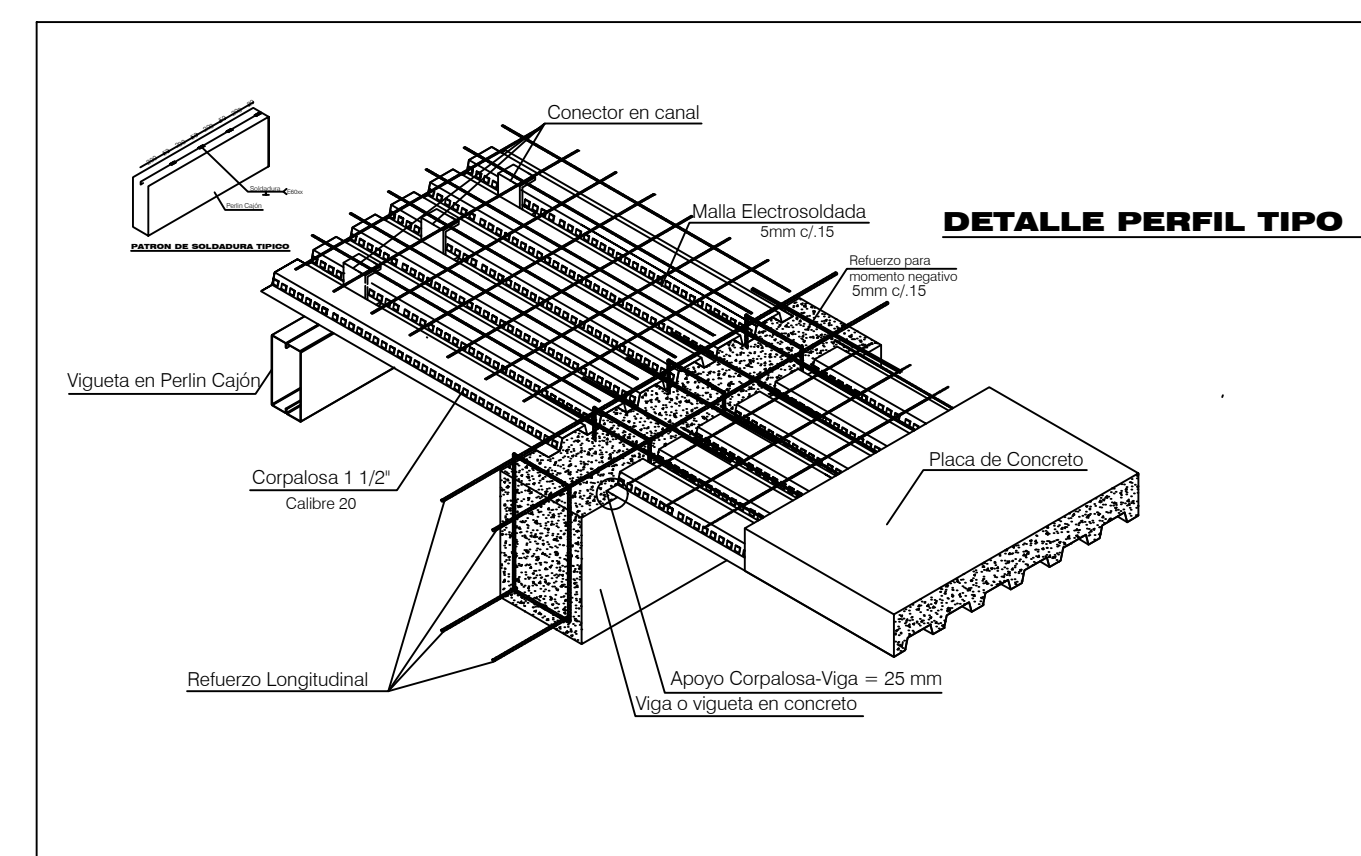
REVISIONES

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



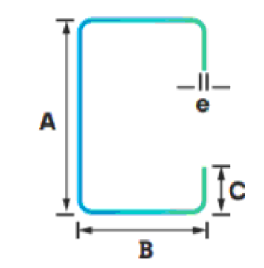
Referencia	Dimensiones Nominales				Peso Nominal	
Para Metaldeck	Conector Tipo Canal	d (mm)	bf (mm)	tw (mm)	tf (mm)	(kg/m)
2"	C 3" x 4.1	76.2	35.8	4.32	6.90	6.10

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.



NOTA
 -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 ó si la estructura es de concreto previendo puntos de unión ó 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 220 x 80	220	80	20	9.56	7.97	6.37	4.78
Peso Kg/m							
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
Peso Kg/m							



El futuro es de todos

DNP Departamento Nacional de Planeación

SECRETARIA DE SALUD

BOGOTÁ

HOSPITAL ENGATIVA ESTRUCTURAL PLANTA CUBIERTA BLOQUE3-B SERVICIOS HOSPITALARIOS

DIBUJÓ	NOMBRE	MATRICULA/REGISTRO	FIRMA	FECHA	PLANO:
					10
DISEÑO	HÉCTOR EDUARDO CONTRERAS GOTO			09/2021	DE: 11
REVISÓ					ESCALA: 1_75
APROBÓ					INDICADAS

CODIGO PLANO: HOEG DF B3 04 ES 0018 No. PLANO 10 Rev.