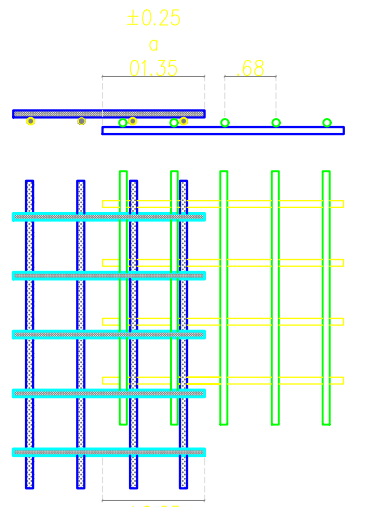


TRASLAPOS

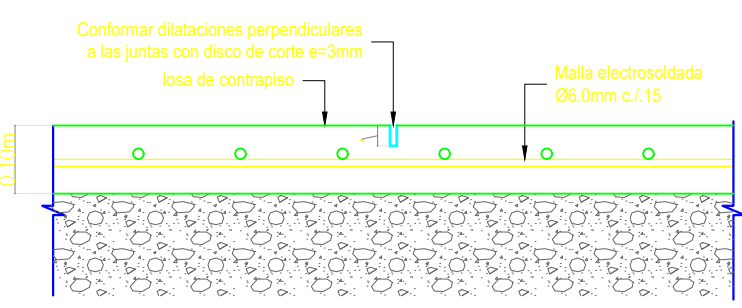
Barra #	ESTANDAR
2	0.30
3	0.50
4	0.65
5	0.85
6	0.95
7	1.45
8	1.55

LONGITUDES PARA GANCHOS A 90° Y 180°

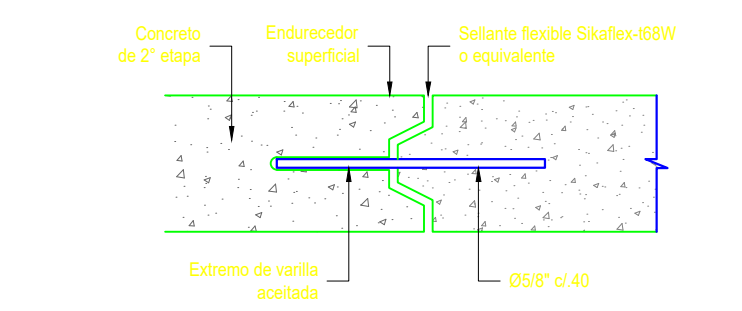
Barra	longitud de gancho l (mm)	radio de doblado r (mm)
2	100	20
3	150	30
4	200	40
5	250	50
6	300	60
7	350	70
8	400	80
9	450	120
10	500	130



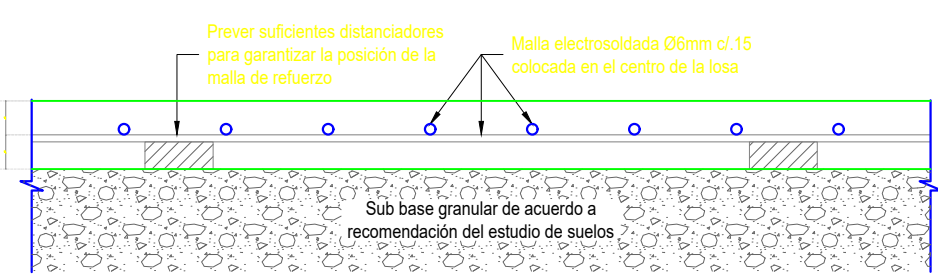
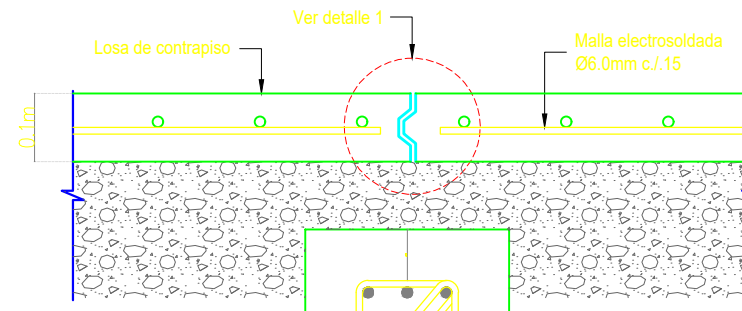
DETALLE TRASLAPO DE MALLAS



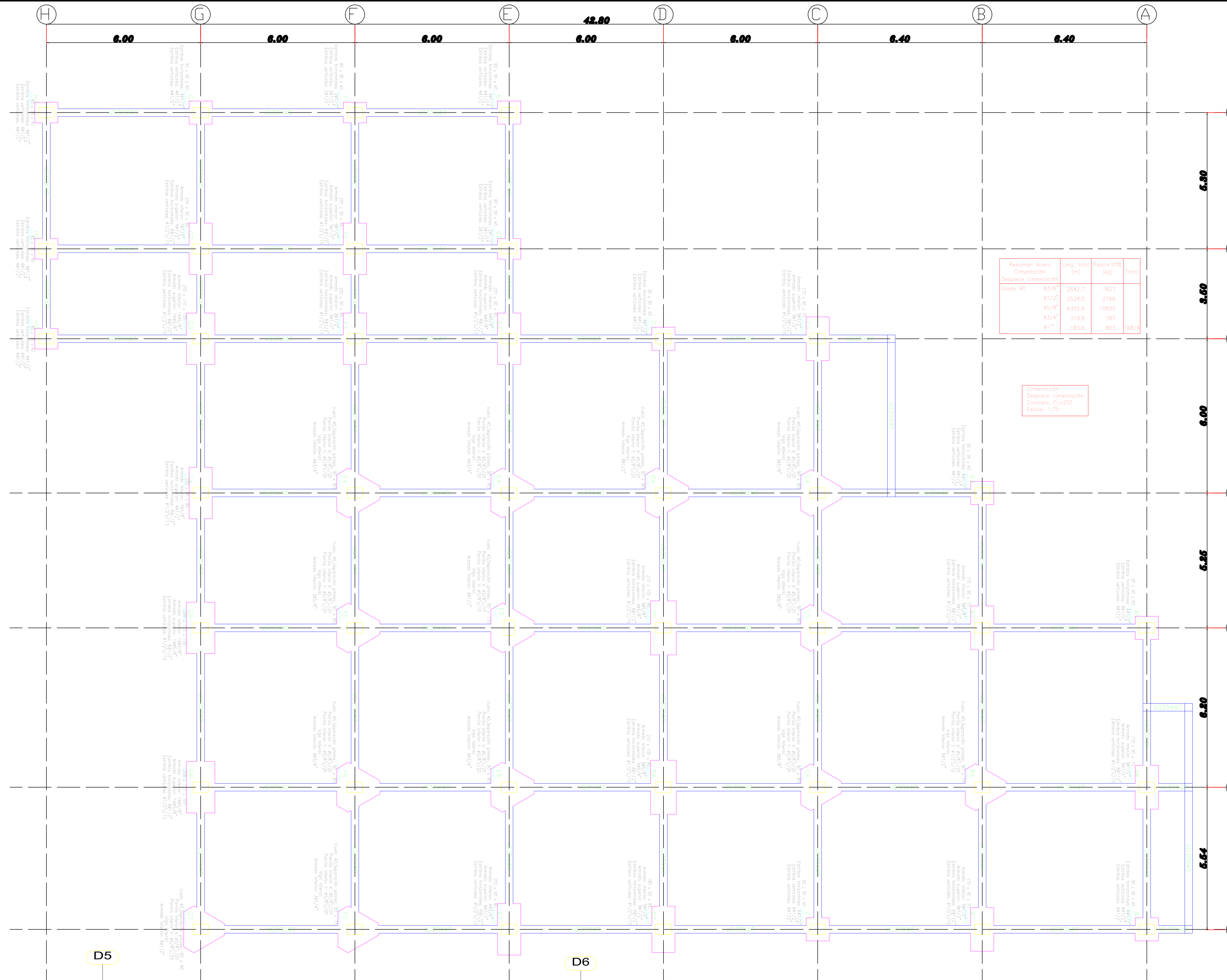
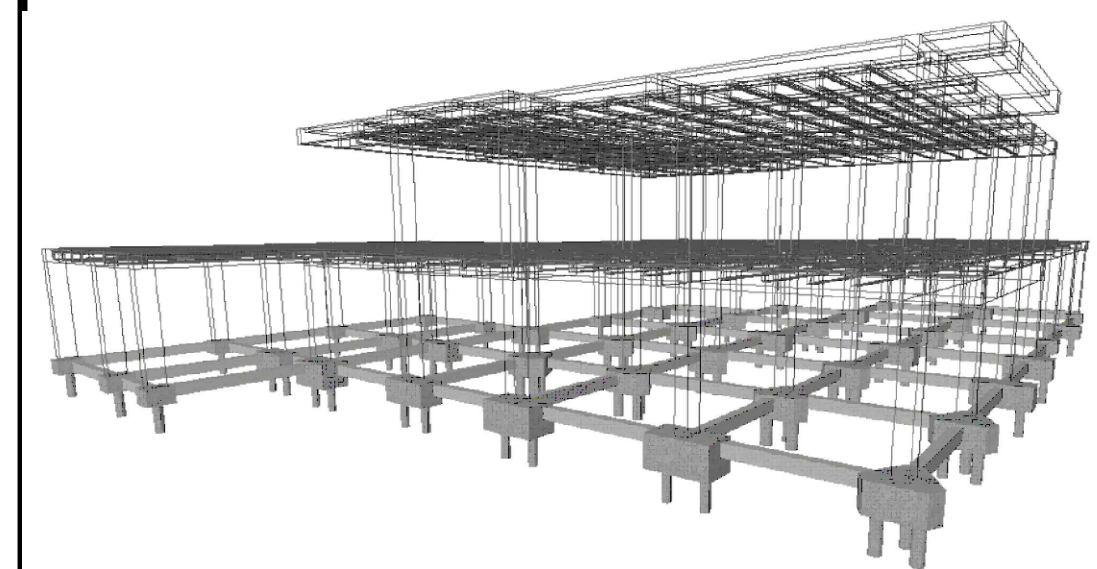
DETALLE DILATACIONES



DETALLE 1



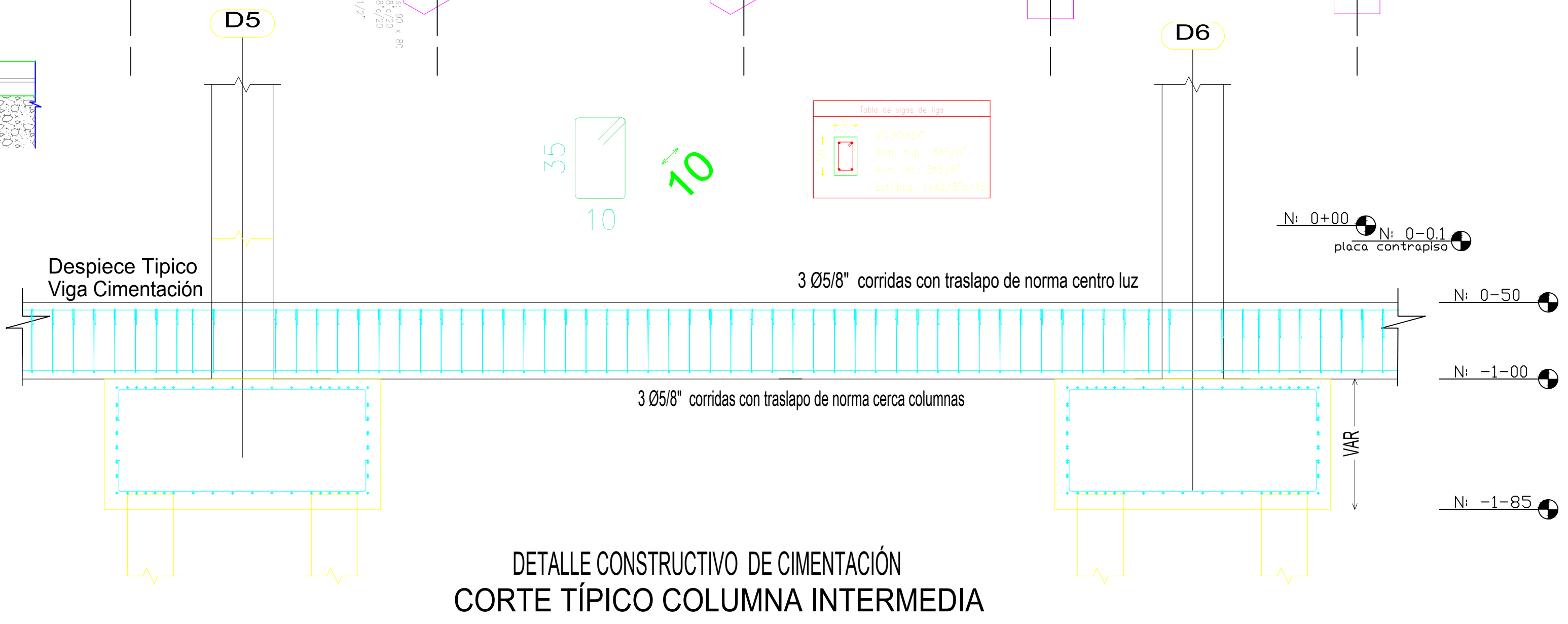
DETALLE DE LOSA DE CONTRAPISO e=10cm



Resumen Acero Cimentación

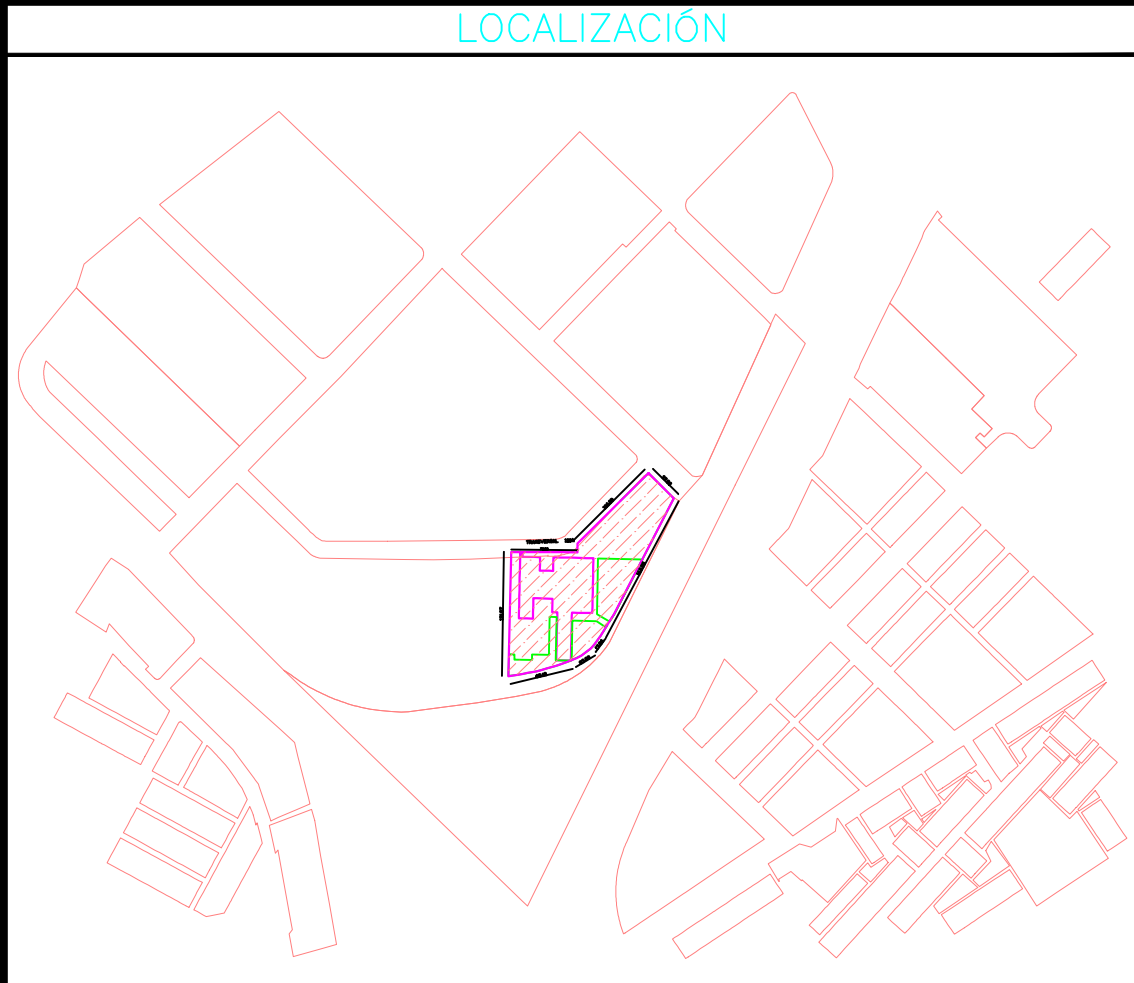
Diámetro	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Ø12"	3642.7	1627	
Ø5/8"	3328.0	2766	
Ø5/8"	6326.8	10835	
Ø1/4"	319.8	787	
Ø1/4"	183.8	803	6809

Cimentación
Despiece cimentación
Escala: 1/75



Cuadro de existencias de materiales

Material	Requisito (m³)	Unidad	Existencia (m³)	Deficiencia (m³)	Material	Requisito (m³)	Unidad	Existencia (m³)	Deficiencia (m³)
1.1	100	m³	100	0	1.1	100	m³	100	0
1.2	200	m³	200	0	1.2	200	m³	200	0
1.3	300	m³	300	0	1.3	300	m³	300	0
1.4	400	m³	400	0	1.4	400	m³	400	0
1.5	500	m³	500	0	1.5	500	m³	500	0
1.6	600	m³	600	0	1.6	600	m³	600	0
1.7	700	m³	700	0	1.7	700	m³	700	0
1.8	800	m³	800	0	1.8	800	m³	800	0
1.9	900	m³	900	0	1.9	900	m³	900	0
2.0	1000	m³	1000	0	2.0	1000	m³	1000	0



OBSERVACIONES

CONVENCIONES

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

MAPPAS
ASESORES Y CONSULTORES

CONECTA
Consultoría + Construcción

EMB

Opelbsa
COMPAÑÍA DE ABOGADOS

REVISIÓN INTERDISCIPLINARIA

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJO	DISEÑO	REVISÓ	APROBÓ

REVISIONES

REV.	FECHA	DIR.	COORD.	ARO.	HID.	CIVIL	ELECT.	CI.	AK.	SEF.	YID.

El futuro es de todos DNP Departamento Nacional de Planeación

SECRETARÍA DE SALUD **BOGOTÁ**

HOSPITAL ENGATIVA ESTRUCTURAL PLANTA CIMENTACIÓN BLOQUE 1_IMAGENLOGIA

DIBUJÓ	NOMBRE	MATRÍCULA/REGISTRO	FIRMA	FECHA	PLANO: 4
DISEÑO	HÉCTOR EDUARDO CONTRERAS SOTO			09/2021	DE: 16
REVISÓ					ESCALA: 1_75
APROBÓ					SI INDICADAS

CODIGO PLANO: HOEG DF B1 01 ES 0004 No. PLANO 4 Rev.