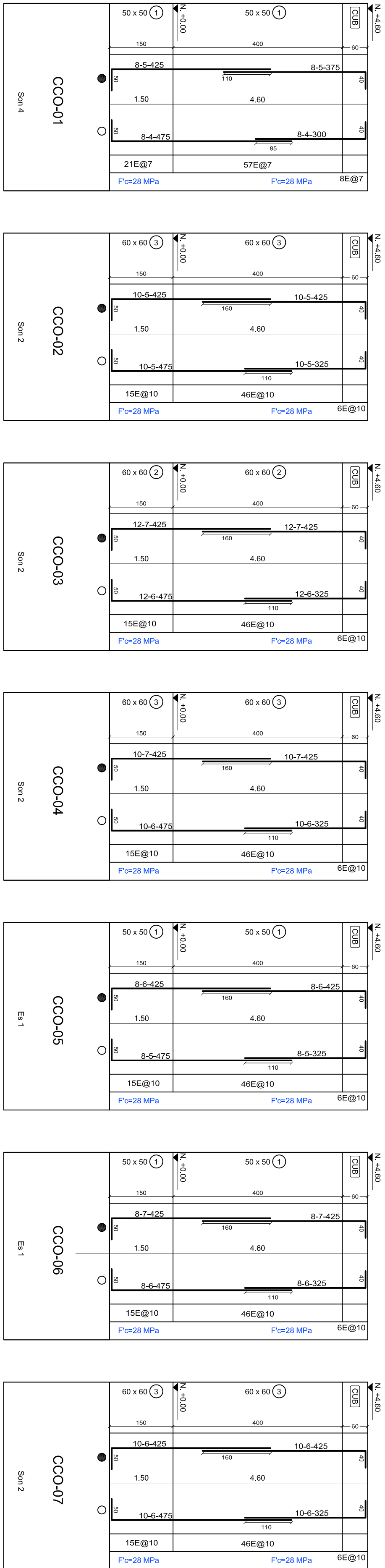
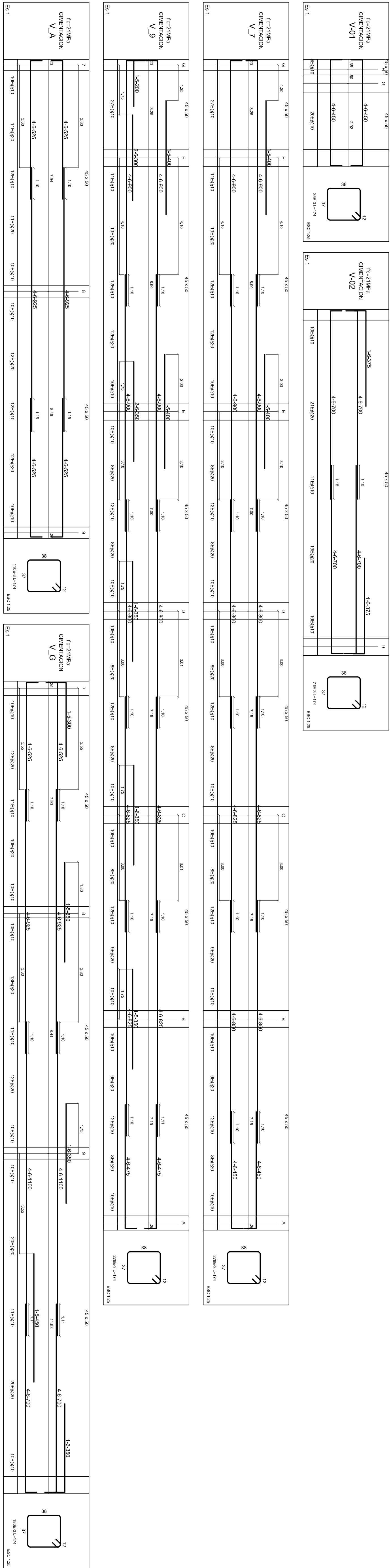


DESPIECE DE VIGAS DE CIMENTACION
ESCALA 1:75



CONVENCIONES NUMERICAS
EN VIGAS

Viga de 1		Viga de 2	
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

CONCRETO: Fc = según especificaciones de la norma ASTM C33.1. El concreto debe mantenerse húmedo por lo menos 7 días después de la fundición.

ACERO: Fy = 420 MPa (60 ksi) según especificación de la norma ASTM A601. El acero debe cumplir la norma ASTM A601. C33.3.4.

AGREGADOS: C3.3.2: Tamaño máximo nominal del agregado grueso: 19 mm (3/4").

GENERALIDADES: El concreto debe ser colocado en un tiempo máximo de 90 minutos desde su preparación.

REVISIONES O MODIFICACIONES:

FECHA:

MODIFICADO:

PROYECTO: COLEGIO VIVERO

PROYECTO N°: 3668-24

UNIDAD ESTRUCTURAL: MODULO 5 - COMEDOR

FECHA: MARZO/2025

ESCALA: 1 : 75

PROYECTO: COLEGIO VIVERO

PROYECTO N°: 3668-24

UNIDAD ESTRUCTURAL: MODULO 5 - COMEDOR

FECHA: MARZO/2025

ESCALA: 1 : 75

ING. JUAN PABLO SOLARTE G.

MIL 876 CAUCA

ING. DIEGO GUARAN

ING. YERSON URBANO

ING. HERNAN ACERO PERDOMO

MIL 6320230322 OND

ING. JUAN PABLO SOLARTE G.

MIL 876 CAUCA

ING. DIEGO GUARAN

ING. YERSON URBANO

ING. HERNAN ACERO PERDOMO

MIL 6320230322 OND

ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE SOLARTE Y CIA. INGENIEROS CALCULISTAS S.A. SE PROHIBE SU REPRODUCCION O MODIFICACION PARCIAL O TOTAL. EN CASO DE MODIFICARSE Y/O UTILIZARSE INDEBIDAMENTE, LA EMPRESA QUEDA EXENTA DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD QUE PUEDA DERIVAR DE SU UTILIZACION.

E-M5-500 _ DESPIECE DE COLUMNAS Y VIGAS DE CIMENTACION _ V.1