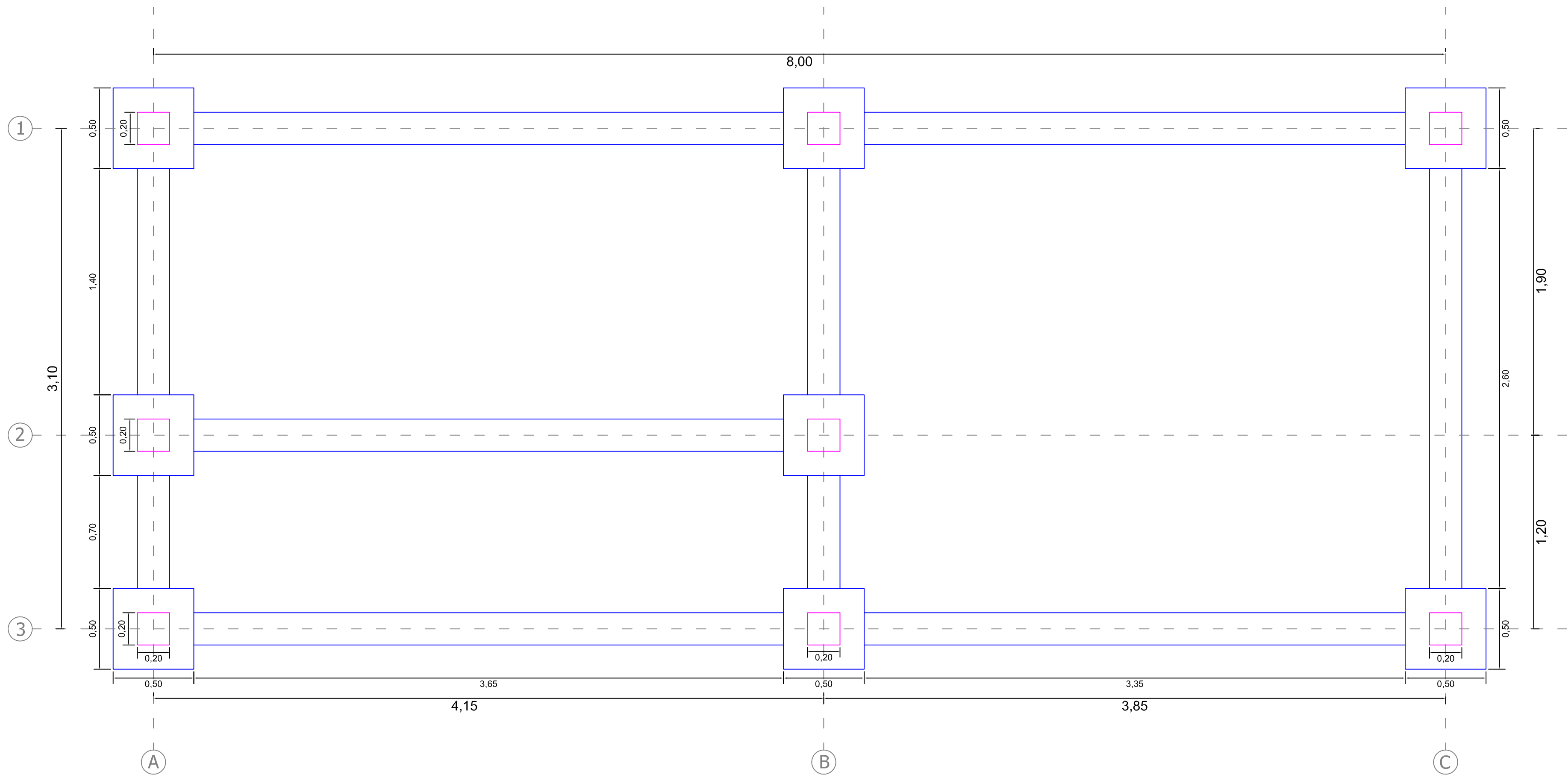


PLANTA CIMENTACION CASA DE CONTROL POZO 50



ESC: 1/20

CUADRO DE DESPIECE DE REFUERZO

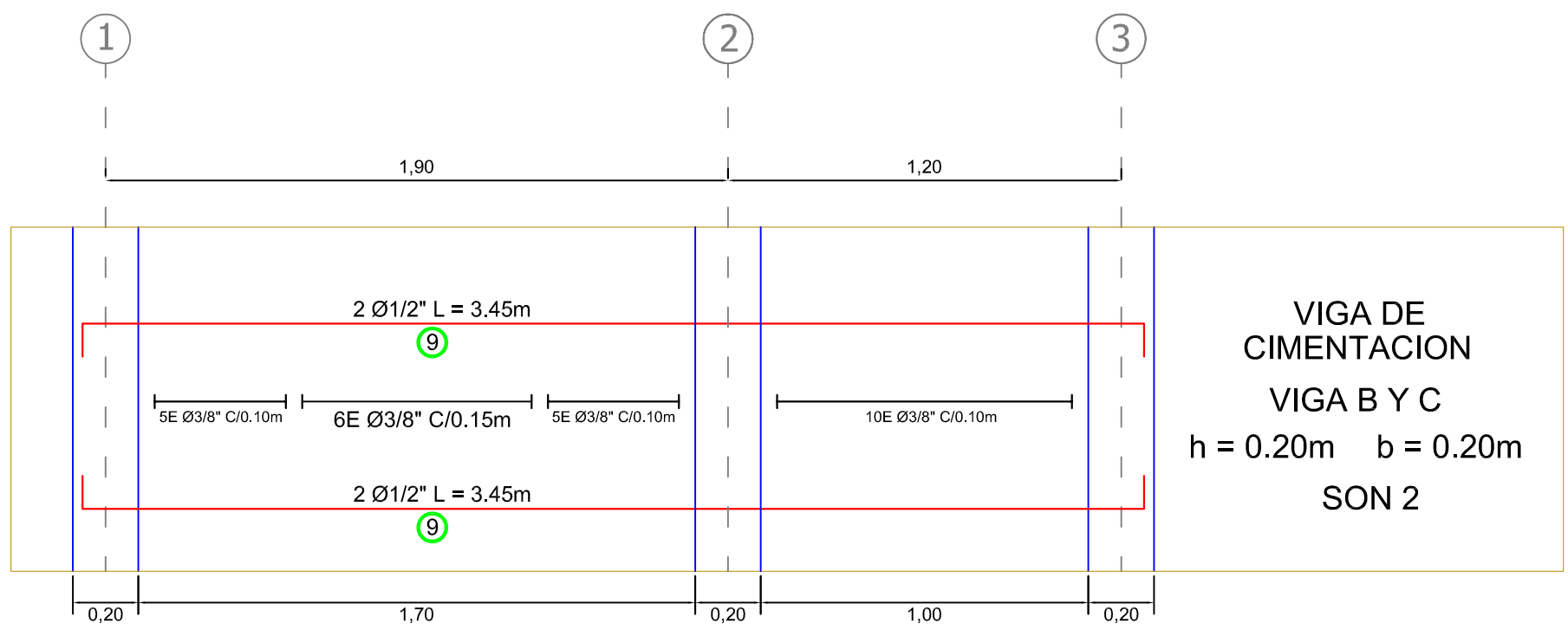
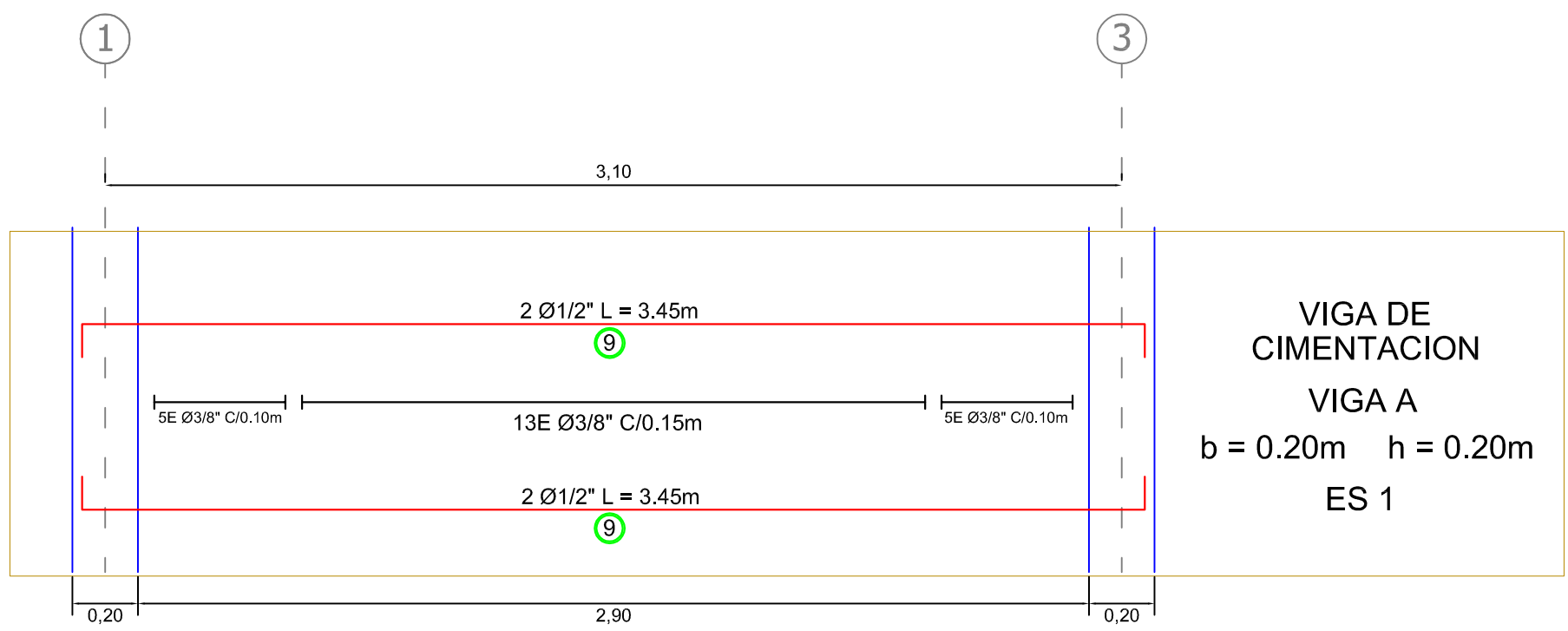
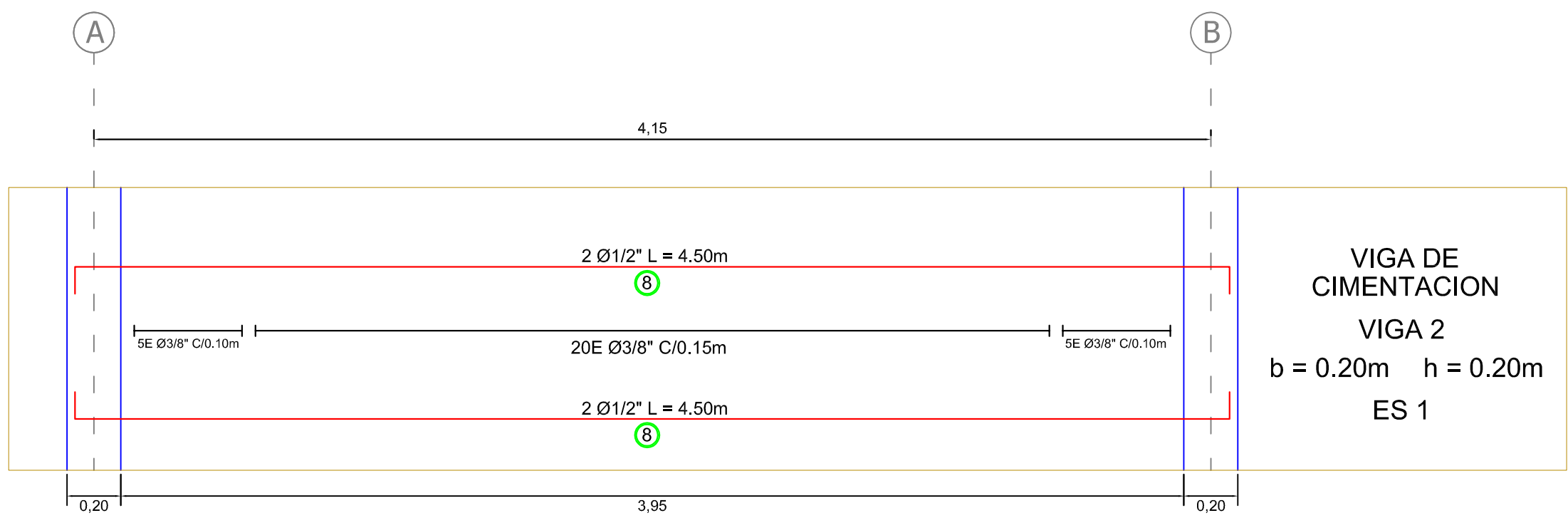
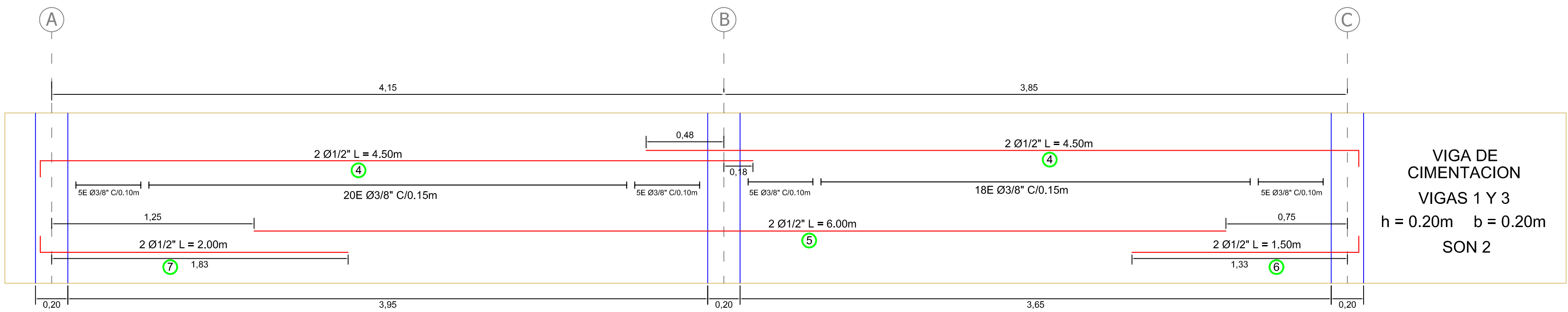
BARRA (Nº)	TIPO	Ø (Pulg)	LONGITUD (m)	a (m)	b (m)	c (m)	PESO ELEMENTO (Kg)	CANTIDAD (Und)	PESO TOTAL (Kg)
1	C	1/2	2.85	0.10	2.65	0.10	2.85	8	22.80
2	C	1/2	2.80	0.10	2.60	0.10	2.80	24	67.20
3	D	1/2	0.60	0.10	0.40	0.10	0.60	64	38.40
4	B	1/2	4.50	0.10	4.40	0.00	4.50	8	36.00
5	A	1/2	6.00	0.00	6.00	0.00	6.00	4	24.00
6	B	1/2	1.50	0.10	1.40	0.00	1.50	4	6.00
7	B	1/2	2.00	0.10	1.90	0.00	2.00	4	8.00
8	D	1/2	4.50	0.10	4.30	0.10	4.50	16	72.00
9	D	1/2	3.45	0.10	3.25	0.10	3.45	20	69.00
10	D	1/2	4.75	0.10	4.55	0.10	4.75	24	114.00
11	D	1/2	3.70	0.10	3.50	0.10	3.70	31	114.70
E1	E	3/8	0.80	0.16	0.16	0.08	0.45	351	157.25
E2	E	3/8	0.70	0.16	0.11	0.08	0.39	142	55.66

TOTAL = 785.01 Kg

TIPO	ELEMENTO
A	
B	
C	
D	
E	

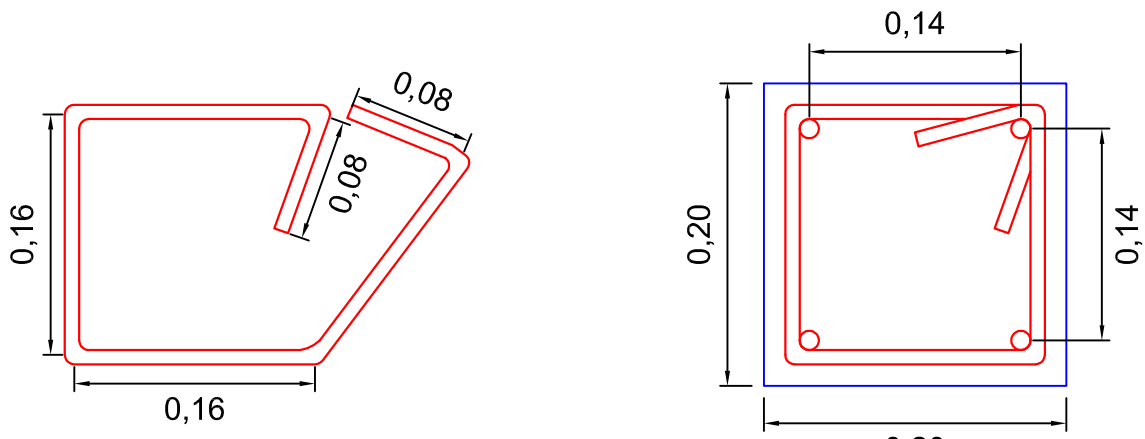
ESC: N/A

REFUERZO VIGAS DE CIMENTACION CASA DE CONTROL POZO 50



ESC: 1/20

VIGA DE CIMENTACION



E1 E Ø3/8" L = 0.80m

ESC: 1/5

EMPRESA:



PROYECTO:

DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL POZO PROFUNDO N° 50 CON SU EQUIPAMIENTO Y LÍNEA DE ADUCCIÓN, SECTOR LOS PALMITOS.

CONTENIDO:

Planta de cimentación, Refuerzo vigas de cimentación y cuadro de despiece de refuerzo Casa de Control Pozo N° 50.

CODIGO PROYECTO:

CAS-125-15-12

ESCALA:

Indicada

FECHA:

Agosto de 2012

PLANO:

3 DE 4

APROBADO:

Vitelmo Ruiz A.

M.P.:

0820279820ATL

FIRMA:

REVISADO:

Leonardo Támara L.

M.P.:

2220219559ACOR

FIRMA:

DISEÑO:

Luis Contreras B.

M.P.:

22202157841COR

FIRMA:

TOPOGRAFIA:

William Zamora C.

DIBUJO:

Luis Contreras B.

ARCHIVO:

CAS-125-15-12\_PL.dwg

NOTAS:

- Cualquier cambio o modificación debe ser consultada y aprobada por el Diseñador y/o la Interventoría.
- Concreto 21MPa (Columnas, Vigas y Placas).
- Concreto Ciclópeo 21MPa (60 % Concreto - 40% Piedra Medía).
- Acero Longitudinal y Estribos 420MPa.
- Bloque Cemento Estructural Liso N° 15.
- Montero de Paga 23.8MPa.
- El cuando inicial debe hacerse a las 3 horas de fundido el mientro y el cuando del Concreto debe hacerse por lo menos durante 7 dias.

MODIFICACIÓN

Nº	FECHA	FOR	MODIFICACIÓN:
1	17/08/2012	LACB	Archivo de creación
2	09/10/2012	LACB	Archivo de modificación
3			
4			
5			
6			
7			
8			

AGUAS DE LA SABANA S.A. E.S.P. SE RESERVA LOS DERECHOS DE AUTOR DE ESTOS DISEÑOS Y SUS PLANOS. SE PROHÍBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN.