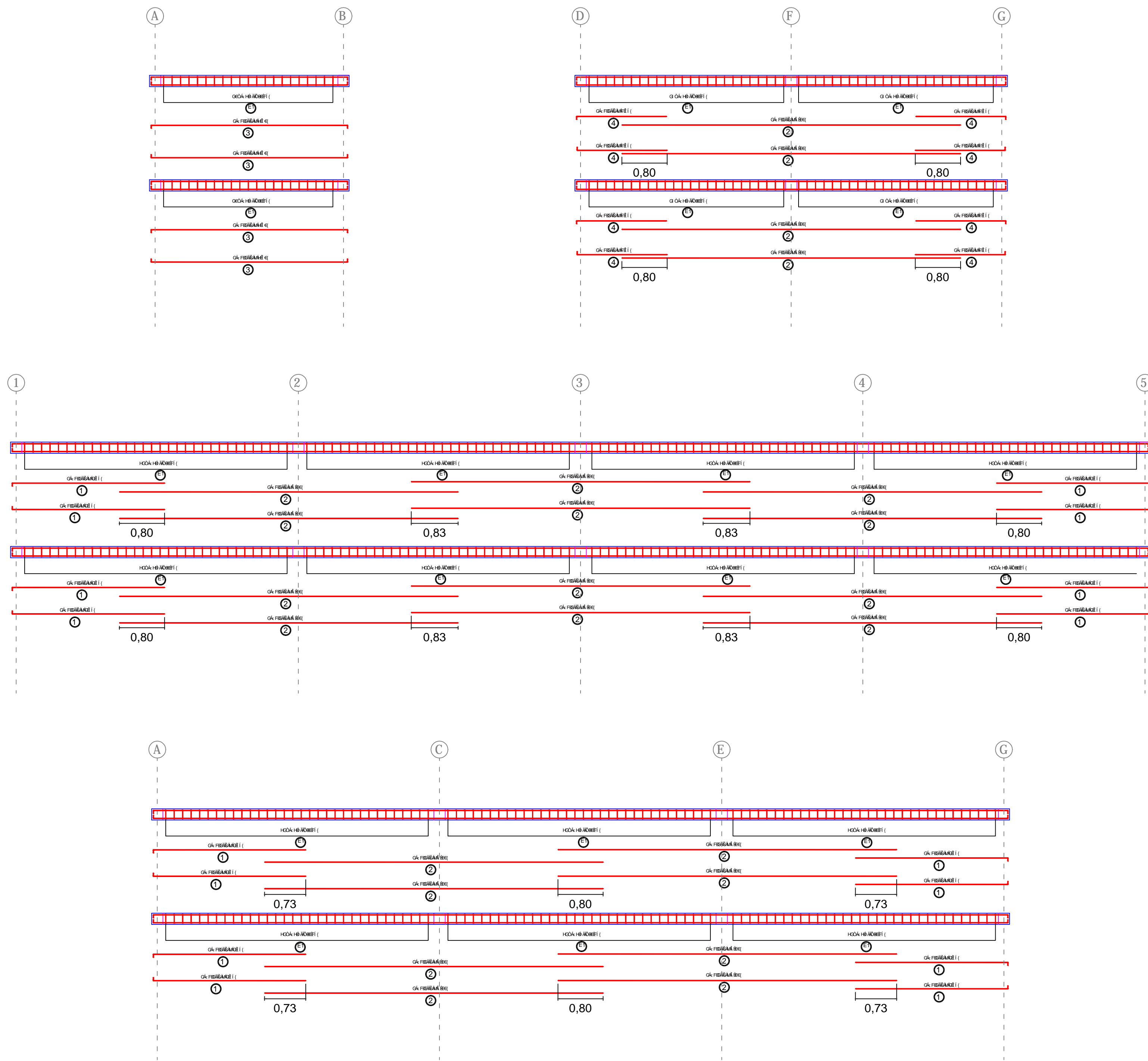
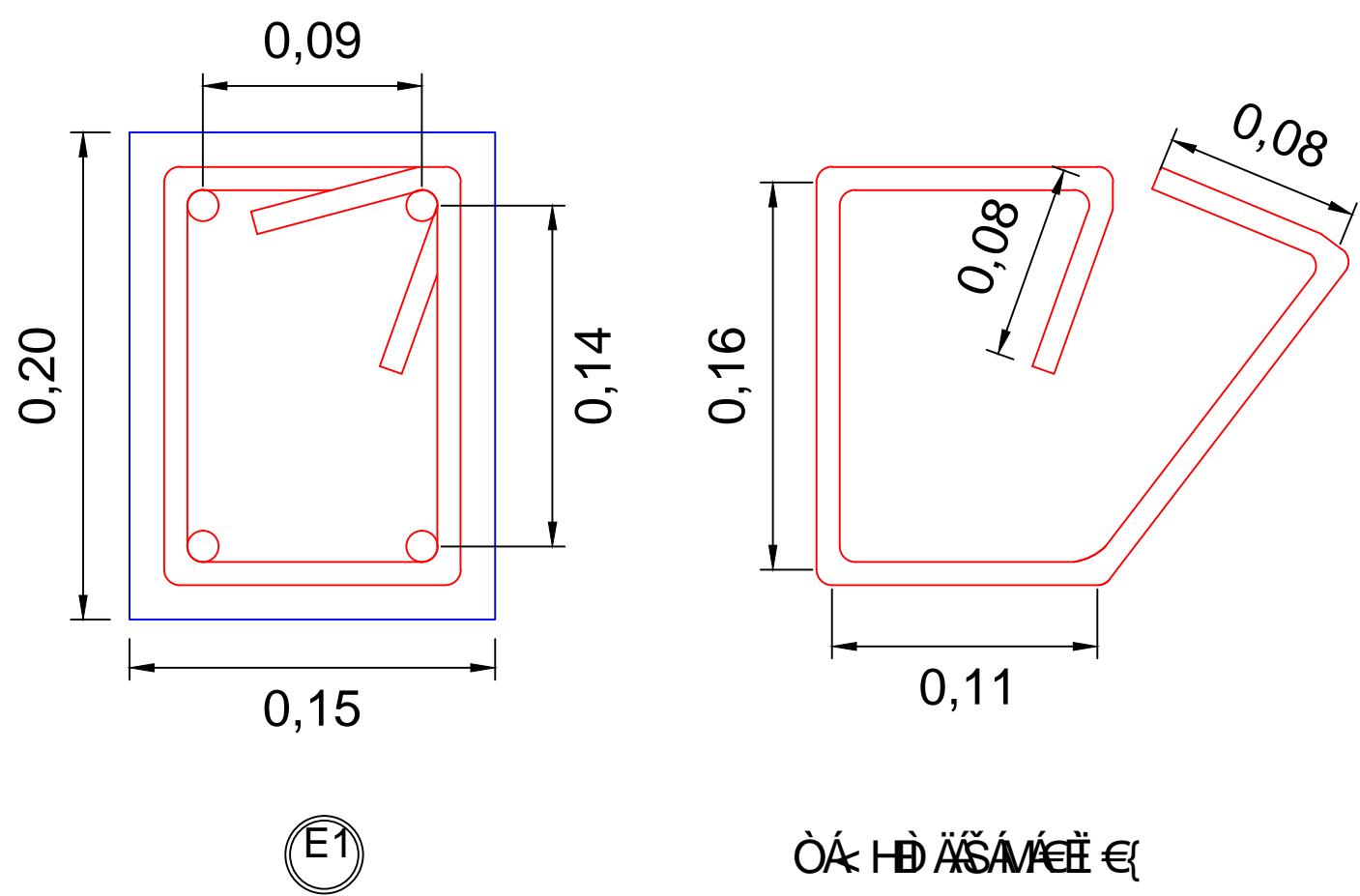


REFUERZO VIGA DE CONFINAMIENTO



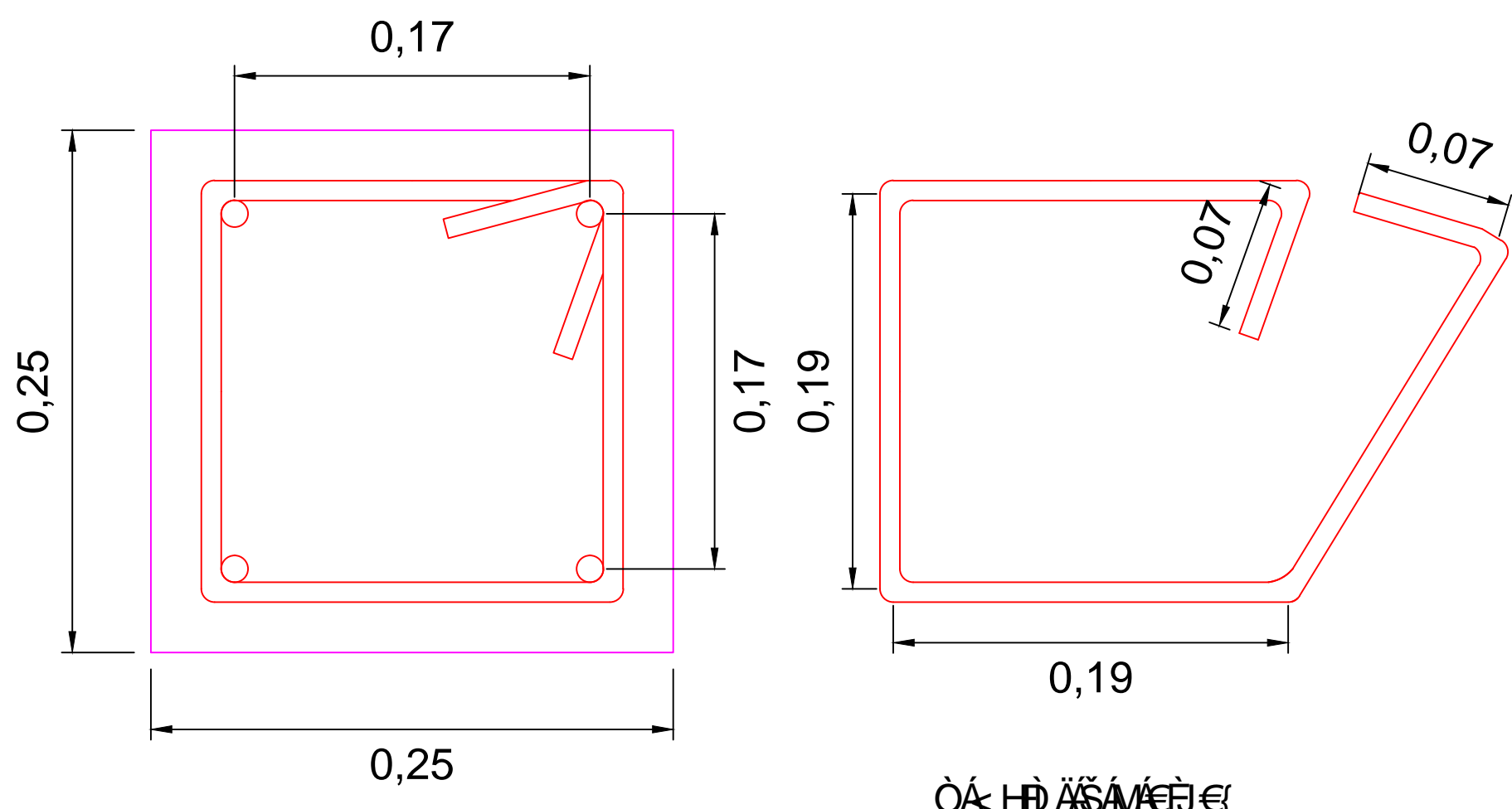
ESC: 1/50

SECCION VIGA DE CONFINAMIENTO



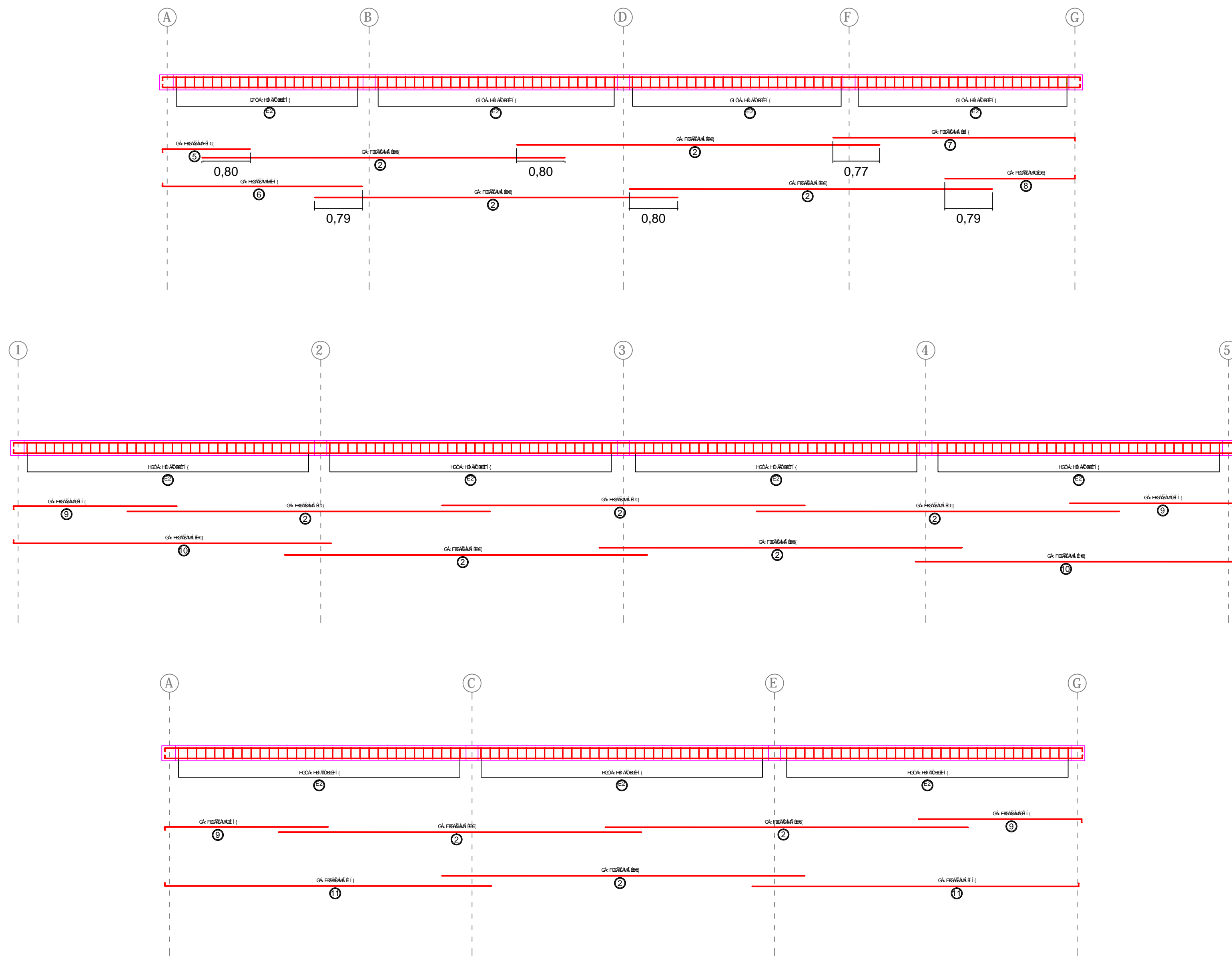
ESC: 1/3

SECCION VIGA DE CIMENTACION



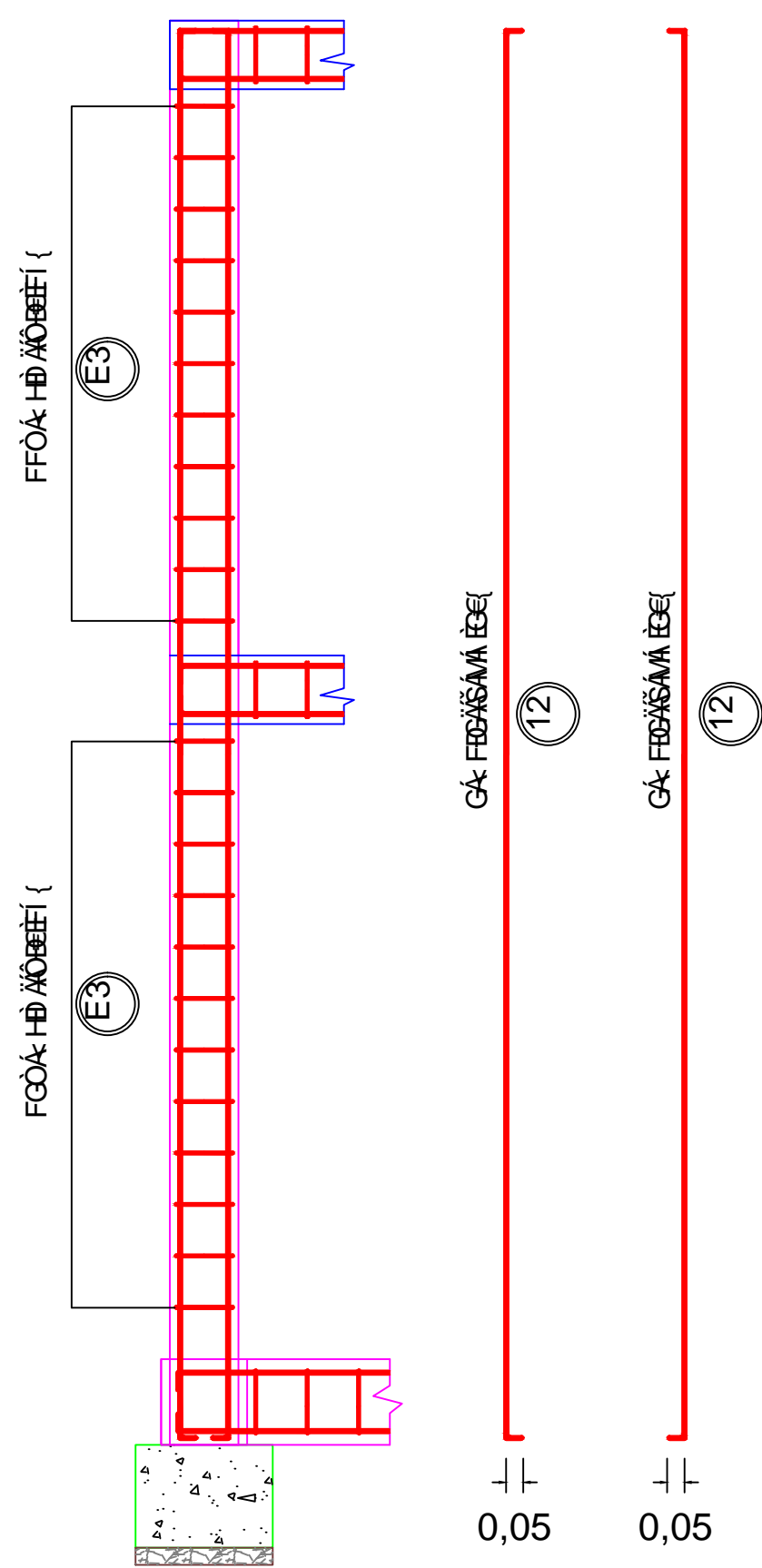
ESC: 1/3

REFUERZO VIGA DE CIMENTACION



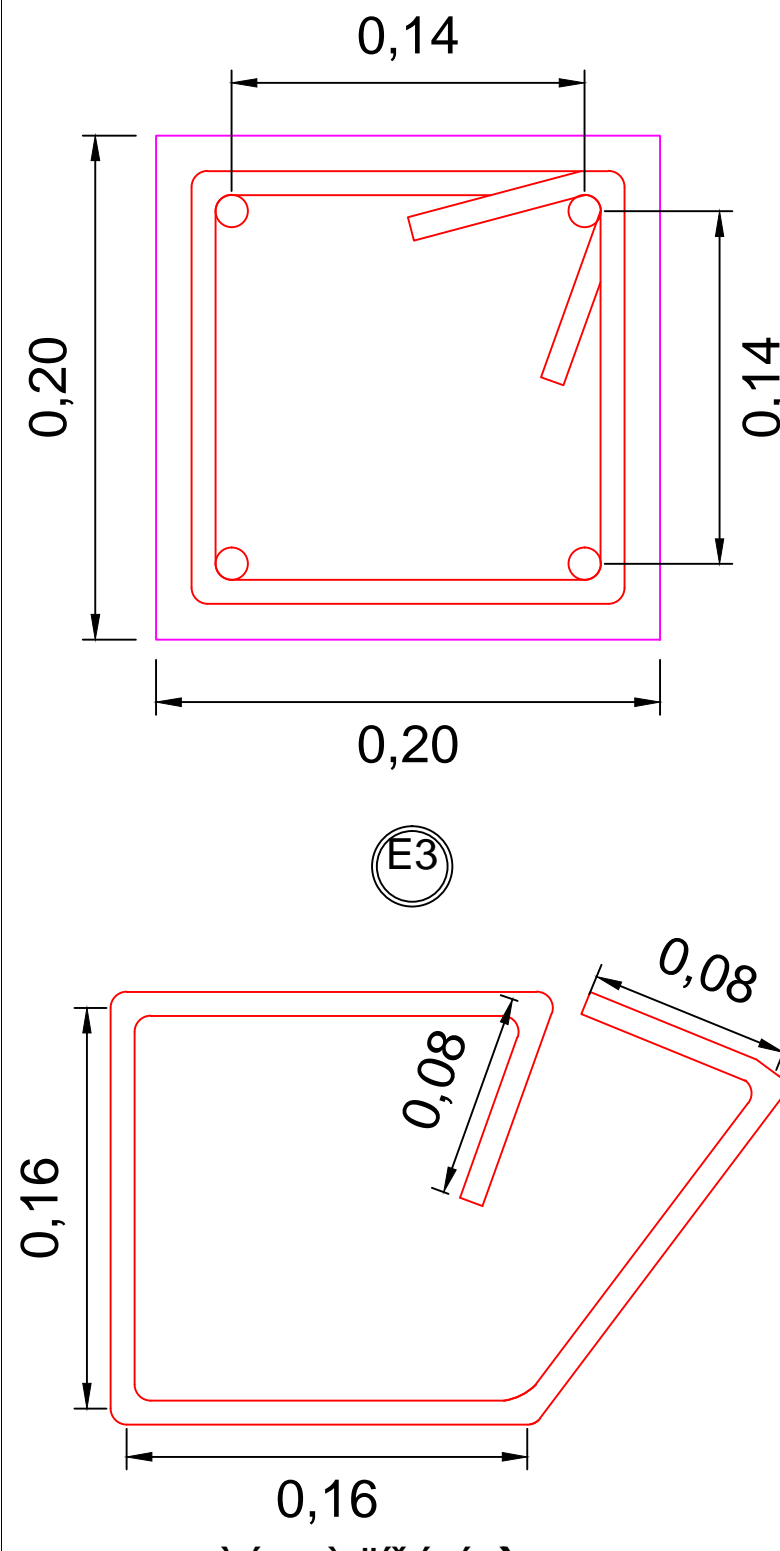
ESC: 1/50

REFUERZO COLUMNA DE CONFINAMIENTO



ESC: 1/20

SECCION COLUMNA



ESC: 1/3

CUADRO DESPIECE DE REFUERZO

Nº	Longitud (m)	Gancho (cm)	Tipo	Diametro	Kg/ml	Cantidad	Subtotal (Kg)
1	2,75	5		1/2"	1	48	132,0
2	6,00	-		1/2"	1	106	636,0
3	3,60	5		1/2"	1	8	28,8
4	1,65	5		1/2"	1	16	26,4
5	1,50	5		1/2"	1	2	3,0
6	3,35	5		1/2"	1	2	6,7
7	4,05	5		1/2"	1	2	8,1
8	2,20	5		1/2"	1	2	4,4
9	2,75	5		1/2"	1	12	33,0
10	5,30	5		1/2"	1	8	42,4
11	5,45	5		1/2"	1	4	21,8
12	4,20	5		1/2"	1	60	252,0
E1	0,70	5		3/8"	0,56	840	329,3
E2	0,90	5		3/8"	0,56	448	225,8
E3	0,80	5		3/8"	0,56	345	154,6
Total peso Kg							1904,23

ESC: N/A

EMPRESA:



PROYECTO:

DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL POZO PROFUNDO N° 51 CON SU EQUIPAMIENTO Y LÍNEA DE ADUCCIÓN, SECTOR LOS PALMITOS.

CONTENIDO:

Refuerzo longitudinal y estribos de vigas y columnas del Cerramiento del Pozo 51 con su tabla de despiece de refuerzos

CODIGO PROYECTO:

CAS-125-16-12

ESCALA:

Indicada

FECHA:

Agosto de 2012

PLANO:

2 DE 2

APROBADO:

Vielmo Ruiz A.

M.P.:

0820278820ATL

FIRMA:

REVISADO:

Leonardo Tamara L.

M.P.:

2220219569COR

FIRMA:

DISEÑO:

Luis Contreras B.

M.P.:

22202167641COR

FIRMA:

TOPOGRAFIA:

William Zamora C.

DIBUJO:

Luis Contreras B.

ARCHIVO:

CERRAMIENTO POZO 51.dwg

NOTAS:

- Qualquier cambio o modificación debe ser consultada y aprobada por el Diseñador Y/O la Interventoría.
- Concreto 21MPa (Columnas y Vigas).
- Concreto Ciclopeo 21MPa (80% Concreto - 40% Piedra Medía).
- Axero Longitudinal y Estribos 420MPa.
- Bloque Cemento Estructural Liso N° 15.
- Mortero de Paga 23,8MPa.
- El curado inicial debe hacerse a las 3 horas de fundido el mortero y el curado del Concreto debe hacerse por lo menos durante 7 días.

MODIFICACIÓN:

Nº	FECHA	POR	MODIFICACIÓN
1	11/08/2012	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 PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN.