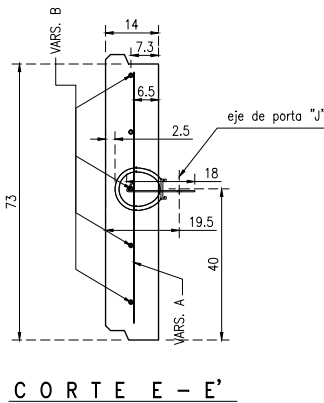
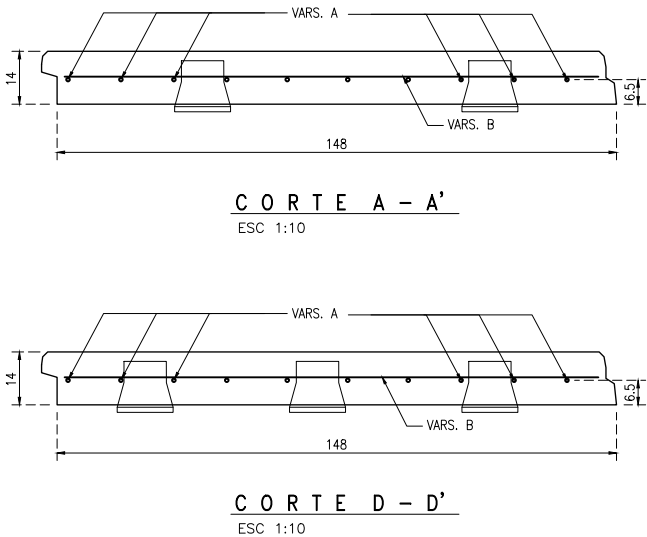
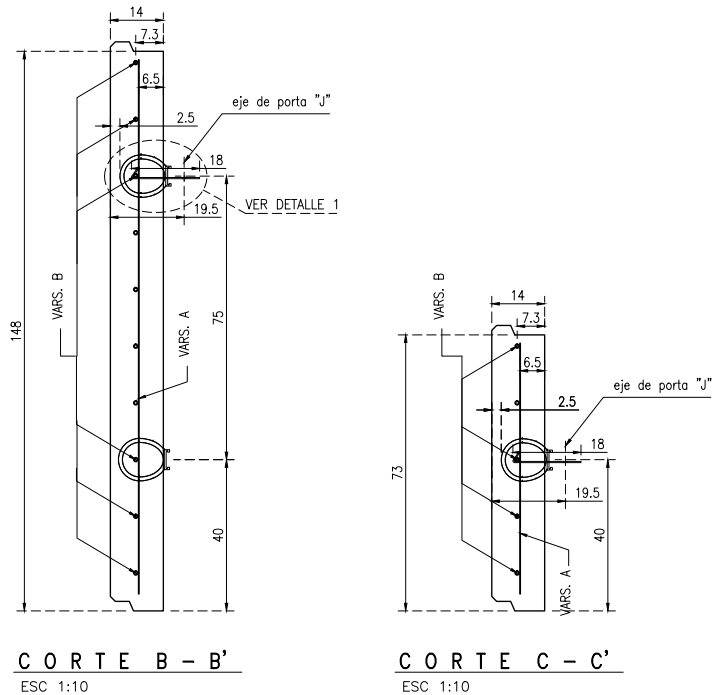
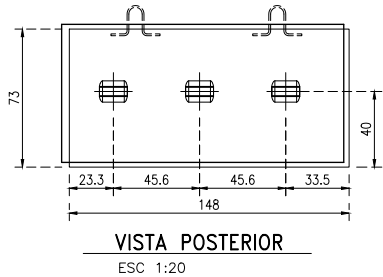
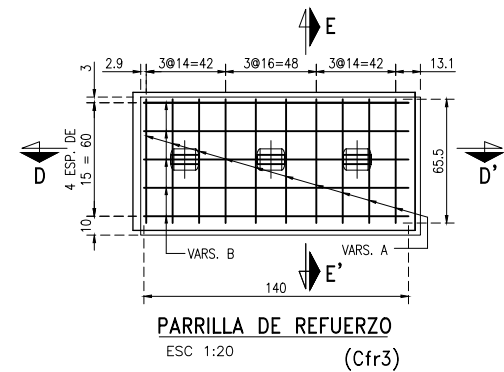
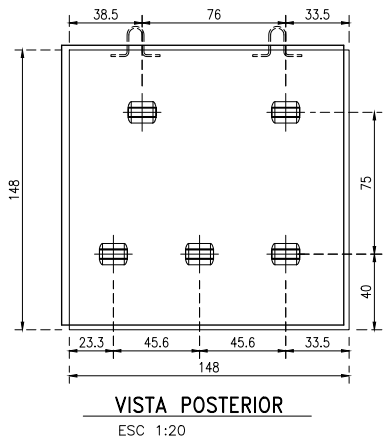
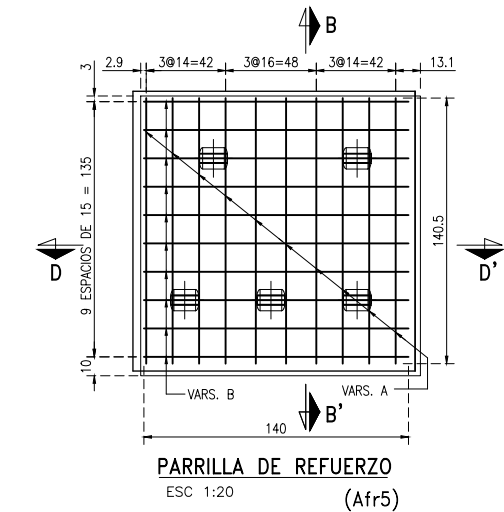
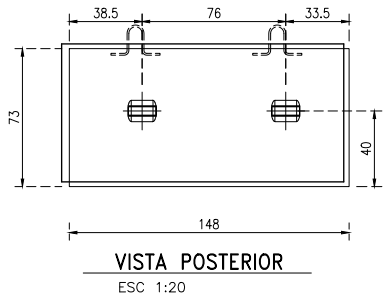
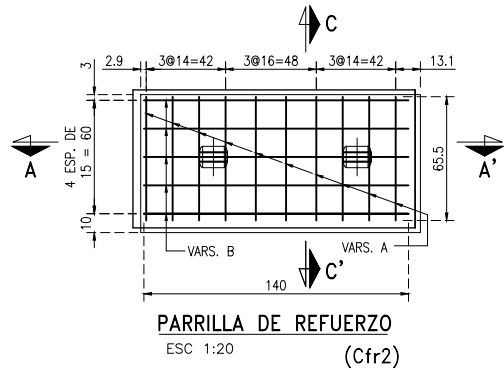
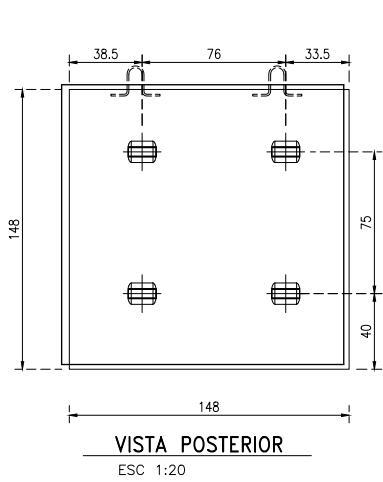
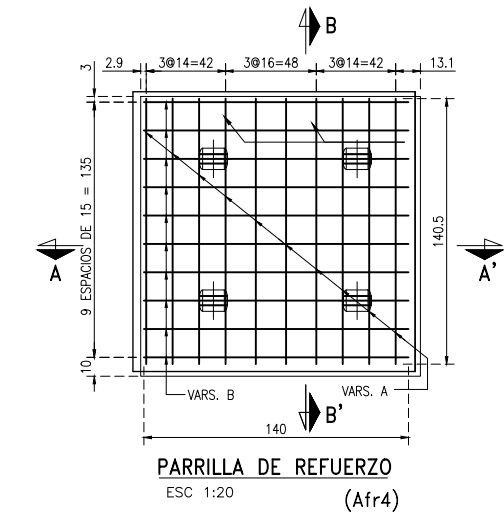
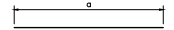
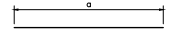


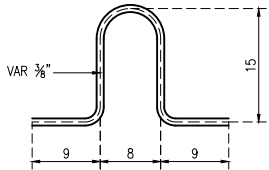
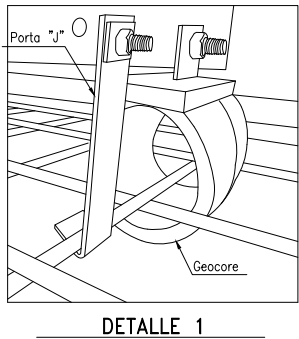


LISTA DE VARILLAS											
LOC.	GEOCORE	VAR. No.	Ø	CANT. (PZAS.)	LONG. (CM)	CROQUIS		α	PESO (kg)	ACERO RFZO. POR PZA. (kg)	CONCRETO (m3)
Afr5	5	A	3c	10	140.5			140.5	7.87	15.71	0.30
		B	3c	10	140			140	7.84		
Cfr2	5	A	3c	10	65.5			65.5	3.67	7.59	0.15
		B	3c	5	140			140	3.92		
Afr5	5	A	3c	10	140.5			140.5	7.87	15.71	0.30
		B	3c	10	140			140	7.84		
Cfr3	5	A	3c	5	65.5			65.5	3.67	7.59	0.15
		B	3c	10	140			140	3.92		

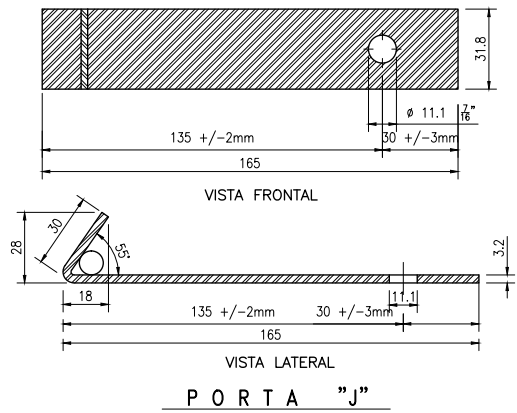
PORTA "J" 4 POR PQANEL ESTANDAR
2 MEDIO PANEL

NOTA: EL DIAMETRO DE LAS VARILLAS ESTÁ DADO EN OCTAVOS DE PULGADA, 3c = 3/8"

- ### NOTAS GENERALES
- TODAS LAS COTAS ESTÁN EN CENTÍMETROS.
 - EL RECUBRIMIENTO ES COMO SE MUESTRA EXCEPTO EL DE LAS PUNTAS DE VARILLAS, DONDE SERÁ ESPECIFICADO POR CIRCUNSTANCIAS PARTICULARES.
 - CONCRETO F'c = 250 kg/cm²
 - ACERO DE REFUERZO fy = 4,200 kg/cm²
 - PARA EL CASO DE PANELES RECORTADOS, LA LONGITUD DE LAS VARILLAS HORIZONTALES SE DEBERÁ AJUSTAR EN CAMPO.
 - EVITAR EL CONTACTO DIRECTO DE LOS GEOCORE CONEL ACERO DE REFUERZO DE LA ESCAMA.

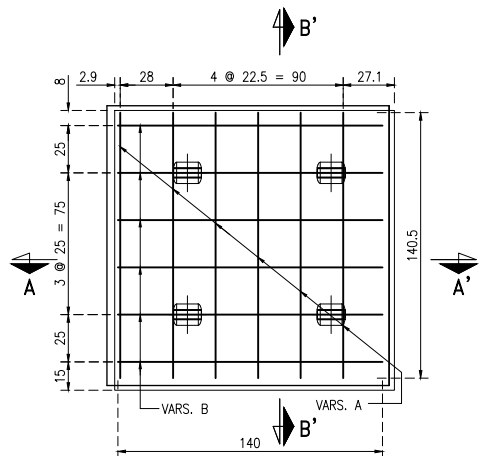


DETALLE OMEGA DE IZAJE

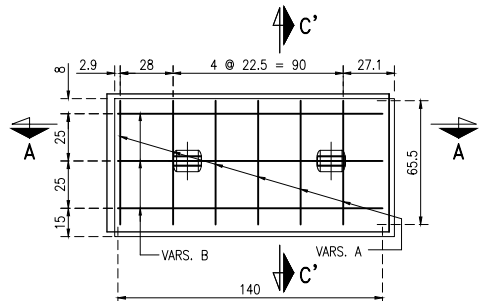


R E V I S I O N E S					
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	REVISIÓN GENERAL	06/10/15			

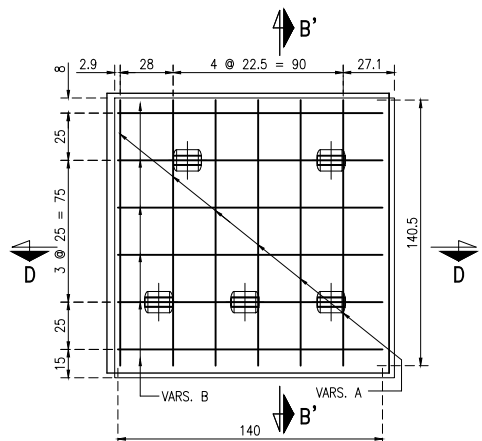
POR		NOMBRE DEL ARCHIVO	TÍTULO DE PROYECTO:	
DIBUJO:	H.G.E.	GC14-TS-R0	TÍTULO DE PLANO: GEOMETRIA Y ARMADO DE PANELES CUADRADOS DE 14.0 CM. PANELES Afr4, Cfr2, Afr5, Cfr3	
DISEÑO:	A.P.A.	LAYOUT		
REVISÓ:	M.L.V.	GC14-TS-E01R0		
APROBÓ:	E.M.A.		No. DE PLANO	REVISIÓN
ESCALA :	INDICADAS	ACOTACIONES:	INDICADAS	GC14-TS-E01R0
				O



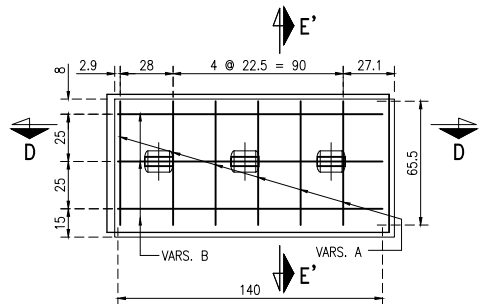
PARRILLA DE REFUERZO
ESC 1:20 (Af4)



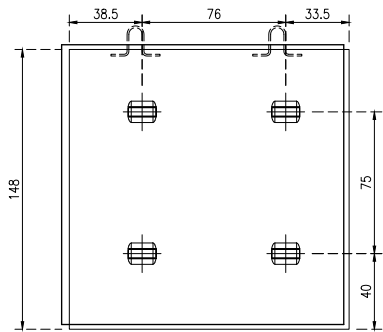
PARRILLA DE REFUERZO
ESC 1:20 (Cf2)



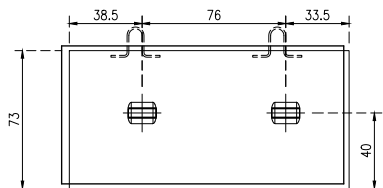
PARRILLA DE REFUERZO
ESC 1:20 (Af5)



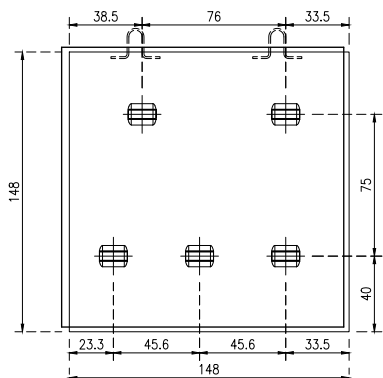
PARRILLA DE REFUERZO
ESC 1:20 (Cf3)



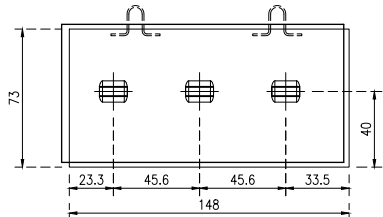
VISTA POSTERIOR
ESC 1:20



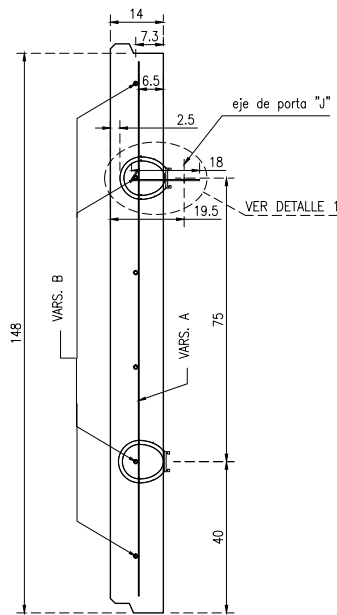
VISTA POSTERIOR
ESC 1:20



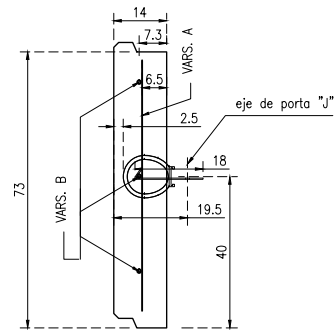
VISTA POSTERIOR
ESC 1:20



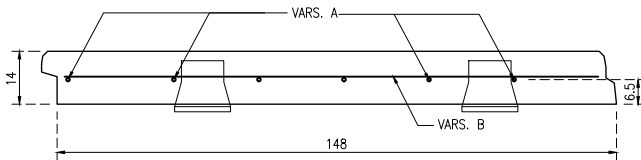
VISTA POSTERIOR
ESC 1:20



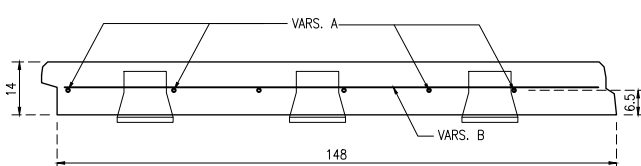
CORTE B - B'
ESC 1:10



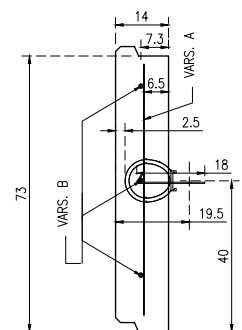
CORTE C - C'
ESC 1:10



CORTE A - A'
ESC 1:10



CORTE D - D'
ESC 1:10



CORTE E - E'
ESC 1:10

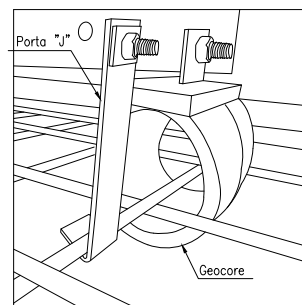
LISTA DE VARILLAS										
LOC.	GEOCORE	VAR. NO.	Ø	CANT. (PZAS.)	LONG. (CM)	CROQUIS	a	PESO (kg)	ACERO RFZO. POR PZA.	CONCRETO (m3)
Af	4	A	3c	6	140.5		140.5	4.72	9.42	0.30
		B	3c	6	140		140	4.70		
Af	5	A	3c	6	140.5		140.5	4.72	9.42	0.30
		B	3c	6	140		140	4.70		
Cf	2	A	3c	6	65.5		65.5	2.20	5.34	0.15
		B	3c	4	140		140	3.14		
Cf	3	A	3c	6	65.5		65.5	2.20	4.55	0.15
		B	3c	3	140		140	2.35		

PORTA "J" 4 POR PQANEL ESTANDAR
2 MEDIO PANEL

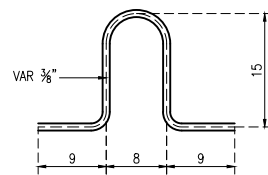
NOTA: EL DIAMETRO DE LAS VARILLAS ESTÁ DADO EN OCTAVOS DE PULGADA, 3c = 3/8"

NOTAS GENERALES

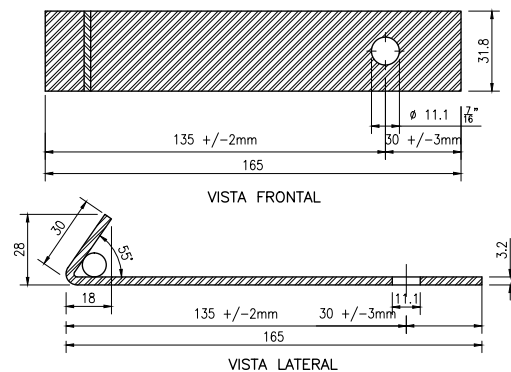
- TODAS LAS COTAS ESTÁN EN CENTÍMETROS.
- EL RECUBRIMIENTO ES COMO SE MUESTRA EXCEPTO EL DE LAS PUNTAS DE VARILLAS, DONDE SERÁ ESPECIFICADO POR CIRCUNSTANCIAS PARTICULARES.
- CONCRETO F'c = 250 kg/cm²
- ACERO DE REFUERZO fy = 4,200 kg/cm²
- PARA EL CASO DE PANELES RECORTADOS, LA LONGITUD DE LAS VARILLAS HORIZONTALES SE DEBERÁ AJUSTAR EN CAMPO.
- EVITAR EL CONTACTO DIRECTO DE LOS GEOCORE CONEL ACERO DE REFUERZO DE LA ESCAMA.



DETALLE 1



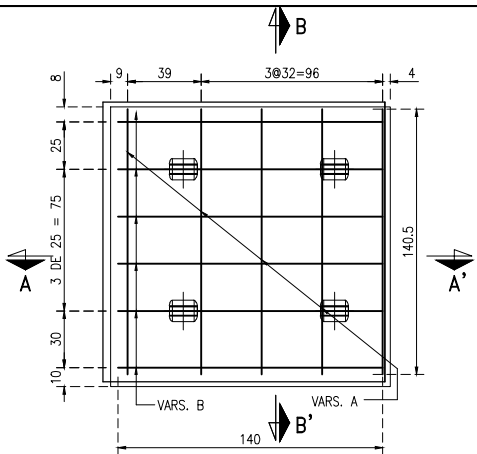
DETALLE OMEGA DE IZAJE



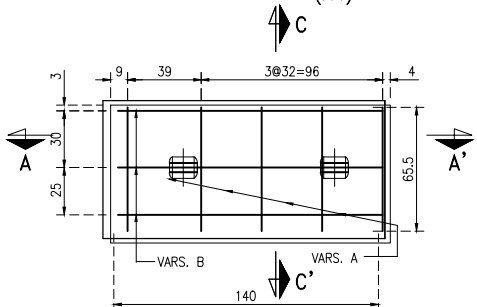
PORTA "J"

R E V I S I O N E S					
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	REVISIÓN GENERAL	06/10/15			

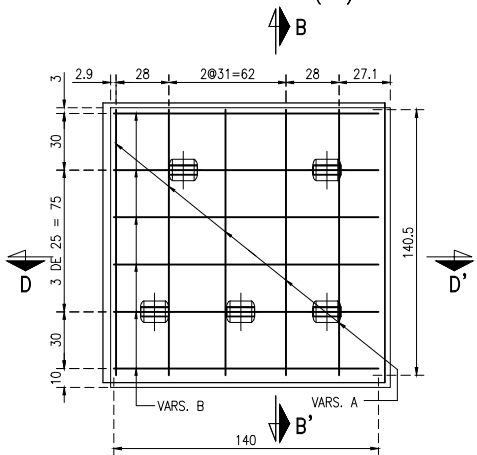
POR		NOMBRE DEL ARCHIVO	TÍTULO DE PROYECTO:	
DIBUJÓ:	H.G.E.	GC14-TS-R0	TÍTULO DE PLANO: GEOMETRIA Y ARMADO DE PANELES CUADRADOS DE 14.0 CM. PANELES Af4, Cf2, Af5, Cf3	
DISEÑO:	A.P.A.	LAYOUT		
REVISÓ:	M.L.V.	GC14-TS-E02R0		
APROBÓ:	E.M.A.		No. DE PLANO	REVISIÓN
ESCALA :	INDICADAS	ACOTACIONES:	INDICADAS	GC14-TS-E02R0
				O



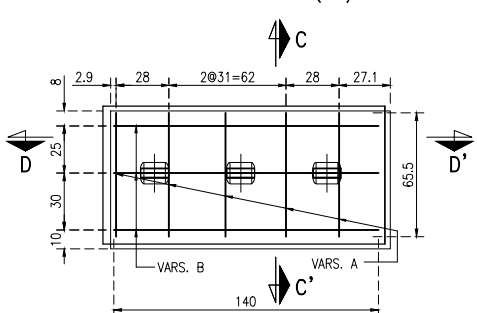
PARRILLA DE REFUERZO
ESC 1:20 (A4)



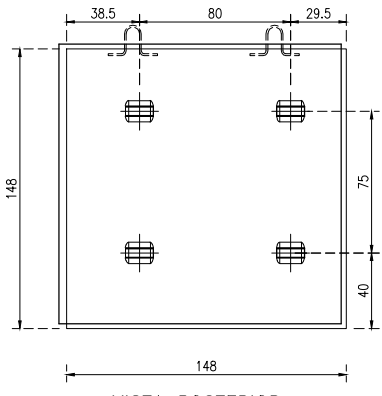
PARRILLA DE REFUERZO
ESC 1:20 (C2)



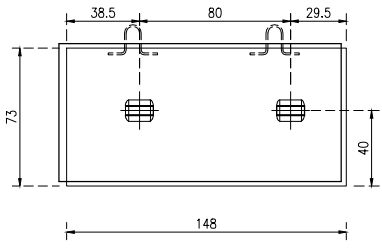
PARRILLA DE REFUERZO
ESC 1:20 (A5)



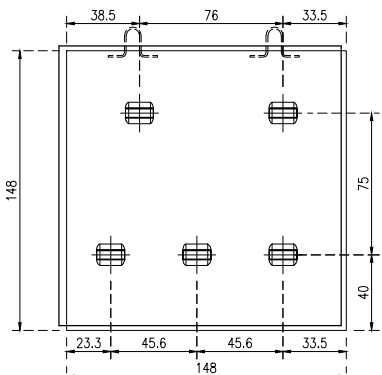
PARRILLA DE REFUERZO
ESC 1:20 (C3)



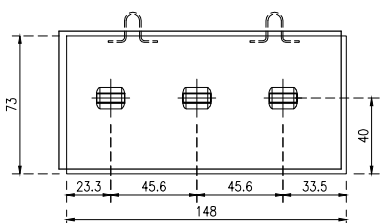
VISTA POSTERIOR
ESC 1:20



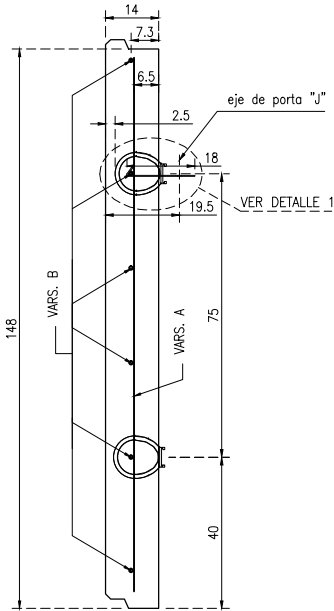
VISTA POSTERIOR
ESC 1:20



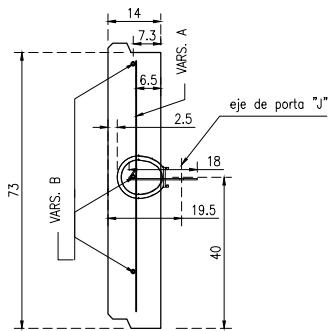
VISTA POSTERIOR
ESC 1:20



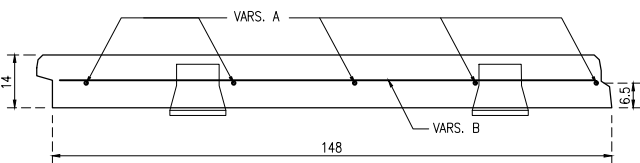
VISTA POSTERIOR
ESC 1:20



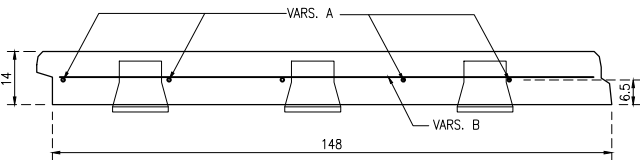
CORTE B - B'
ESC 1:10



CORTE C - C'
ESC 1:10



CORTE A - A'
ESC 1:10



CORTE D - D'
ESC 1:10

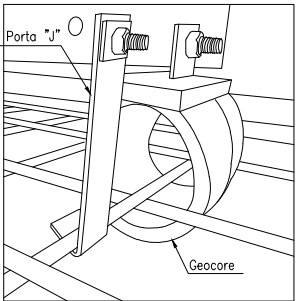
LISTA DE VARILLAS											
LOC.	GEOCORE	VAR. No.	Ø	CANT. (PZAS.)	LONG. (CM)	CROQUIS	α	PESO (kg)	ACERO RFZO. POR PZA. (kg)	CONCRETO (m3)	
A	4	A	3c	5	140.5		140.5	3.93	8.64	0.30	
		B	3c	6	140		140	4.70			
C	2	A	3c	5	65.5		65.5	1.83	4.19	0.15	
		B	3c	3	140		140	2.35			
A	5	A	3c	5	140.5		140.5	3.93	8.63	0.30	
		B	3c	6	140		140	4.70			
C	3	A	3c	5	65.5		65.5	1.83	4.19	0.15	
		B	3c	3	140		140	2.35			

PORTA "J" 4 POR PQANEL ESTANDAR
2 MEDIO PANEL

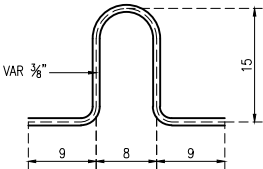
NOTA: EL DIAMETRO DE LAS VARILLAS ESTÁ DADO EN OCTAVOS DE PULGADA, 3c = 3/8"

NOTAS GENERALES

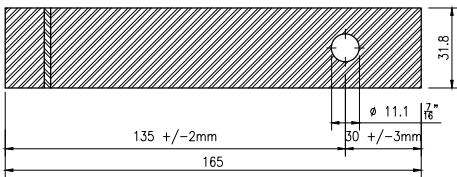
- TODAS LAS COTAS ESTÁN EN CENTÍMETROS.
- EL RECUBRIMIENTO ES COMO SE MUESTRA EXCEPTO EL DE LAS PUNTAS DE VARILLAS, DONDE SERÁ ESPECIFICADO POR CIRCUNSTANCIAS PARTICULARES.
- CONCRETO F'c = 250 kg/cm²
- ACERO DE REFUERZO fy = 4,200 kg/cm²
- PARA EL CASO DE PANELES RECORTADOS, LA LONGITUD DE LAS VARILLAS HORIZONTALES SE DEBERÁ AJUSTAR EN CAMPO.
- EVITAR EL CONTACTO DIRECTO DE LOS GEOCORE CONEL ACERO DE REFUERZO DE LA ESCAMA.



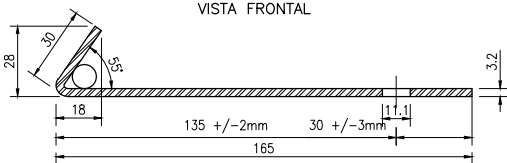
DETALLE 1



DETALLE OMEGA DE IZAJE



VISTA FRONTAL

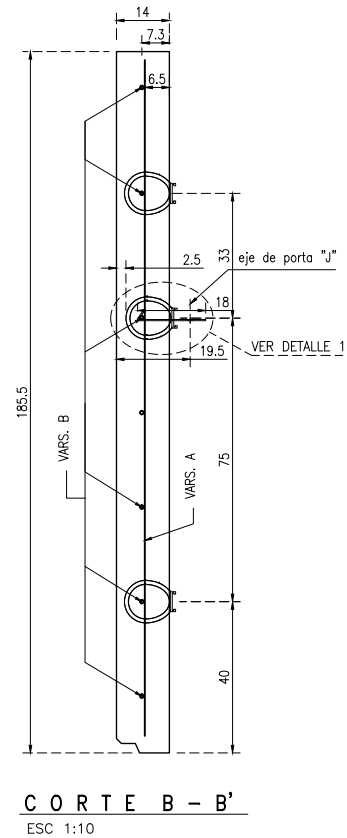
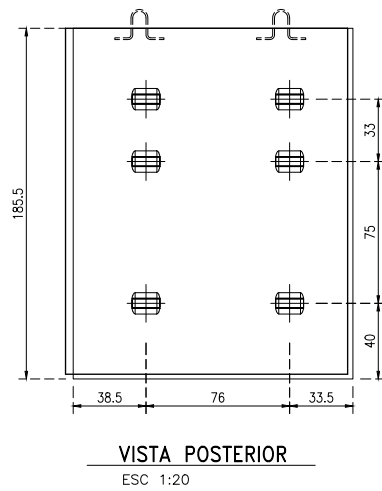


VISTA LATERAL

PORTA "J"

R E V I S I O N E S				
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	REV.	DESCRIPCIÓN
0	REVISIÓN GENERAL	06/10/15		

TÍTULO DE PROYECTO:			
DIBUJÓ:	POR	NOMBRE DEL ARCHIVO	TÍTULO DE PLANO:
DISEÑO:	H.G.E.	GC14-TS-R0	GEOMETRIA Y ARMADO DE PANELES CUADRADOS
REVISÓ:	A.P.A.	LAYOUT	DE 14.0 CM. PANELES A4, C2, A5, C3
APROBÓ:	M.L.V.	GC14-TS-E03R0	No. DE PLANO
ESCALA :	E.M.A.	ACOTACIONES:	REVISIÓN
INDICADAS	INDICADAS	INDICADAS	GC14-TS-E03R0



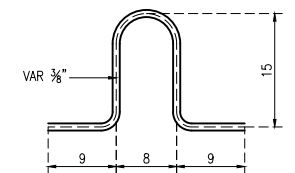
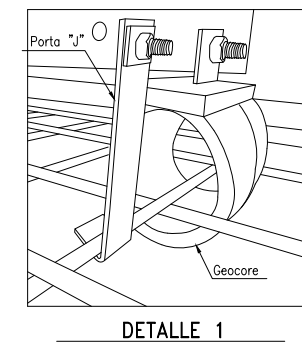
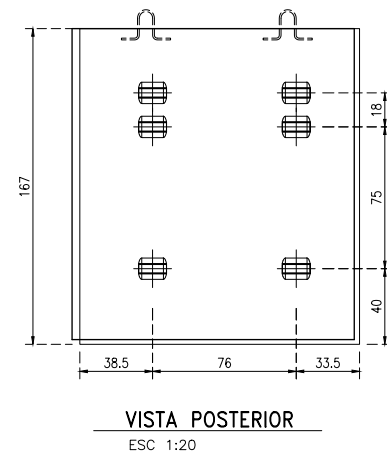
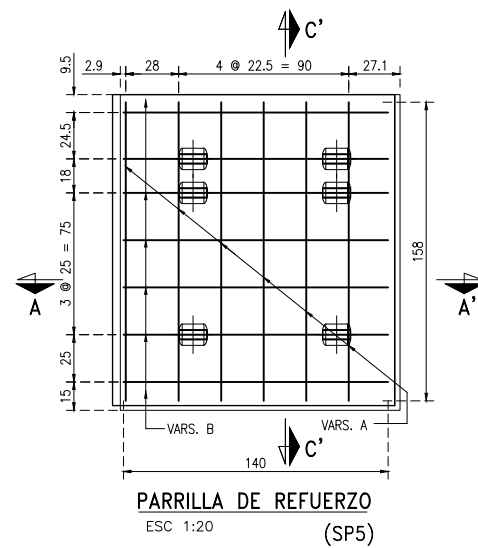
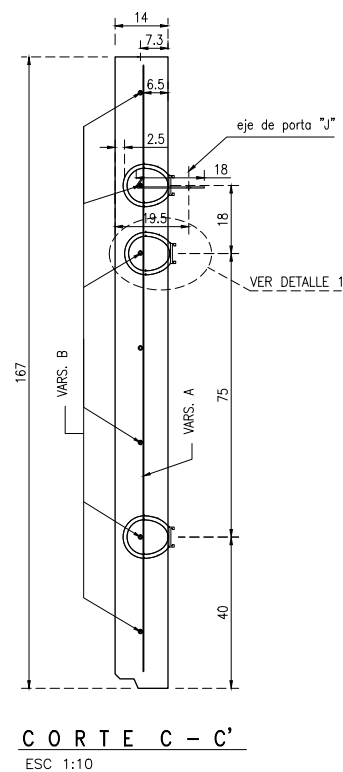
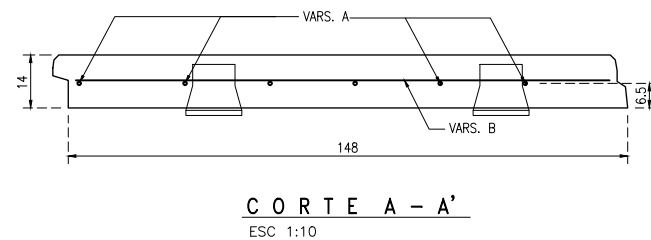
LISTA DE VARILLAS										
LOC.	GEOCORE	VAR. No.	Ø	CANT. (PZAS.)	LONG. (CM)	CROQUIS	a	PESO (kg)	ACERO RF20. POR. PZA.	CONCRETO (m3)
SP6	6	A	3c	6	176.5		176.5	5.93	11.42	0.388
		B	3c	7	140		140	5.49		
SP5	6	A	3c	6	158		158	5.31	10.80	0.297
		B	3c	7	140		140	5.49		

PORTA "J" 4 POR PQANEL ESTANDAR
2 MEDIO PANEL

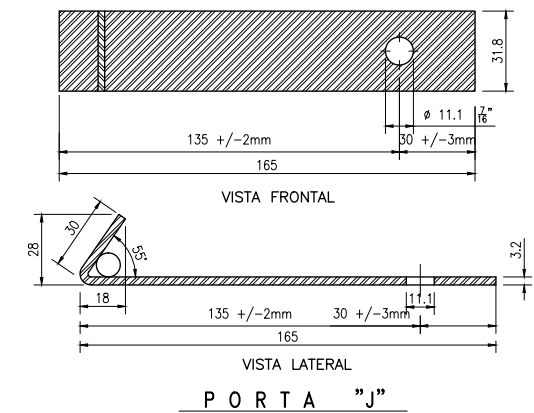
NOTA: EL DIAMETRO DE LAS VARILLAS ESTÁ DADO EN OCTAVOS DE PULGADA, $3c = \frac{3}{8}"$

NOTAS GENERALES

- 1.- TODAS LAS COTAS ESTÁN EN CENTÍMETROS.
- 2.- EL RECUBRIMIENTO ES COMO SE MUESTRA EXCEPTO EL DE LAS PUNTAS DE VARILLAS, DONDE SERÁ ESPECIFICADO POR CIRCUNSTANCIAS PARTICULARES.
- 3.- CONCRETO $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$
- 4.- ACERO DE REFUERZO $f_y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$
- 5.- PARA EL CASO DE PANELES RECORTADOS, LA LONGITUD DE LAS VARILLAS HORIZONTALES SE DEBERÁ AJUSTAR EN CAMPO.
- 6.- EVITAR EL CONTACTO DIRECTO DE LOS GEOCORE CONEL ACERO DE REFUERZO DE LA ESCAMA.

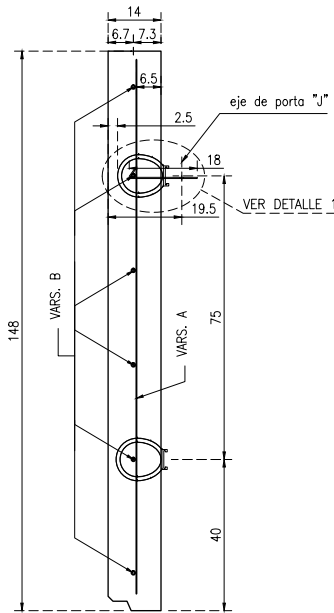
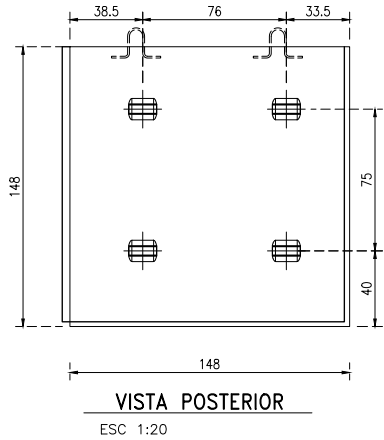
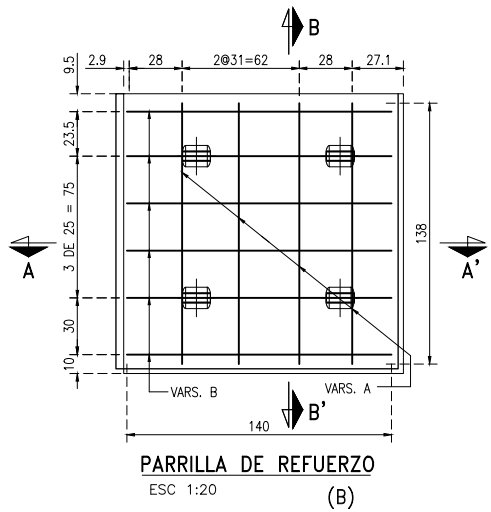


DETALLE OMEGA DE IZAJE



R E V I S I O N E S					
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	REVISIÓN GENERAL	06/10/15			

	POR	NOMBRE DEL ARCHIVO	TITULO DE PROYECTO:	
DIBUJÓ:	H.G.E.			
DESENÓ:	A.P.A.	GC14-TS-R0		
REVISÓ:	M.L.V.	LAYOUT	TITULO DE PLANO:	
APROBÓ:	E.M.A.	GC14-TS-E04R0	GEOMETRIA Y ARMADO DE PANELES CUADRADOS DE 14.0 CM. PANELES SP6, SP5	
ESCALA :	INDICADAS	ACOTACIONES:	No. DE PLANO	REVISIÓN
		INDICADAS	GC14-TS-E04R0	O



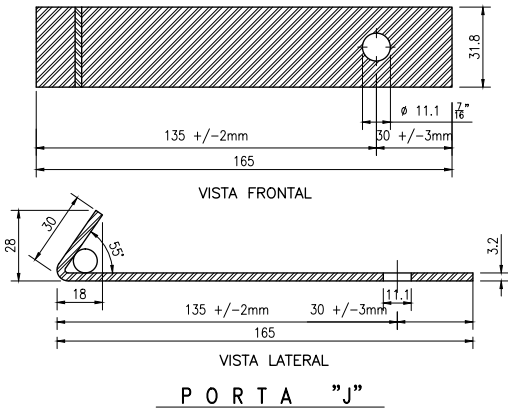
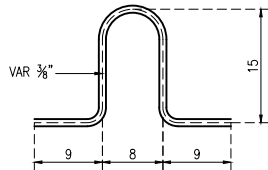
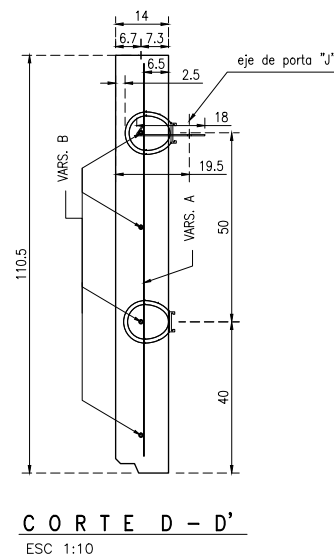
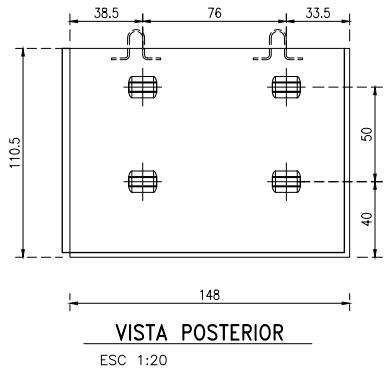
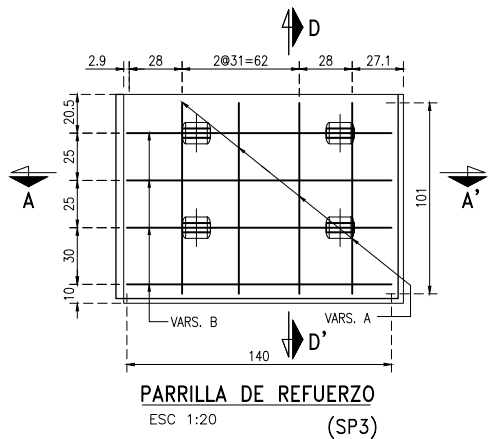
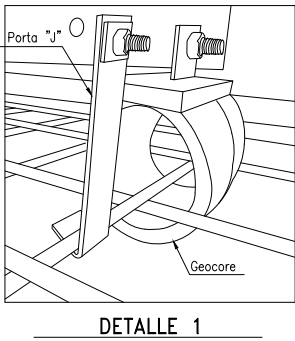
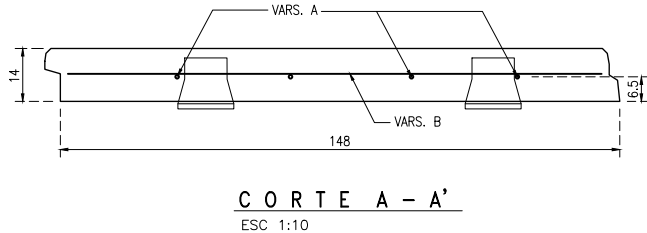
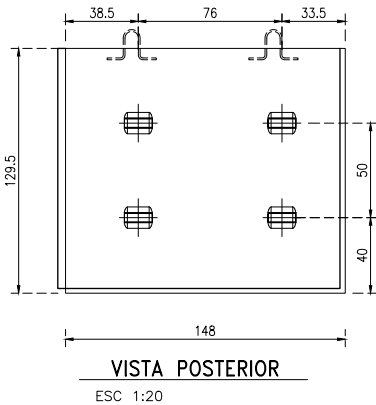
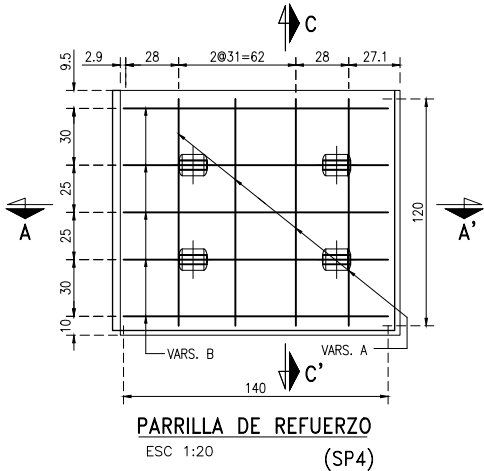
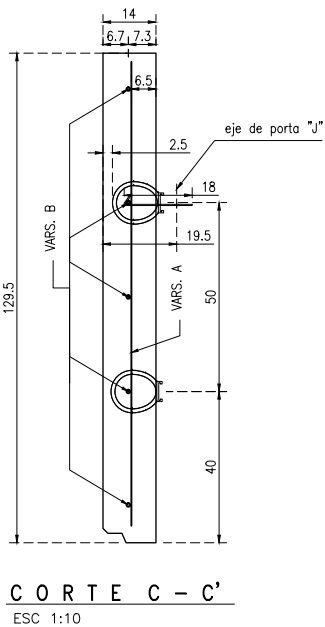
LISTA DE VARILLAS										
LOC.	GEOCORE	VAR. No.	Ø	CANT. (PZAS.)	LONG. (CM)	CROQUIS	α	PESO (kg)	ACERO RFZO. POR PZA. (kg)	CONCRETO (m3)
B	4	A	3c	4	138		138	3.09	7.80	0.309
		B	3c	6	140		140	4.70		
SP4	4	A	3c	4	120		120	2.69	6.61	0.270
		B	3c	5	140		140	3.92		
SP3	4	A	3c	4	101		101	2.26	5.40	0.236
		B	3c	4	140		140	3.14		

PORTA "J" 4 POR PQANEL ESTANDAR
2 MEDIO PANEL

NOTA: EL DIAMETRO DE LAS VARILLAS ESTÁ DADO EN OCTAVOS DE PULGADA, 3c = 3/8"

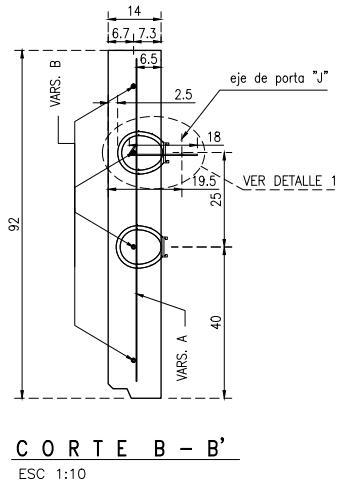
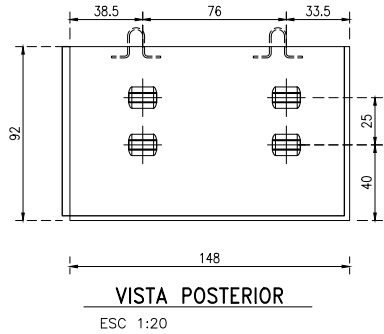
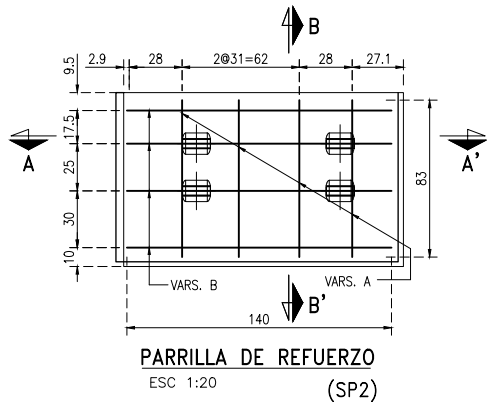
NOTAS GENERALES

- 1.- TODAS LAS COTAS ESTÁN EN CENTÍMETROS.
- 2.- EL RECUBRIMIENTO ES COMO SE MUESTRA EXCEPTO EL DE LAS PUNTAS DE VARILLAS, DONDE SERÁ ESPECIFICADO POR CIRCUNSTANCIAS PARTICULARES.
- 3.- CONCRETO F'c = 250 kg/cm²
- 4.- ACERO DE REFUERZO fy = 4,200 kg/cm²
- 5.- PARA EL CASO DE PANELES RECORTADOS, LA LONGITUD DE LAS VARILLAS HORIZONTALES SE DEBERÁ AJUSTAR EN CAMPO.
- 6.- EVITAR EL CONTACTO DIRECTO DE LOS GEOCORE CONEL ACERO DE REFUERZO DE LA ESCAMA.



R E V I S I O N E S				
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	REV.	DESCRIPCIÓN
0	REVISIÓN GENERAL	06/10/15		

	POR	NOMBRE DEL ARCHIVO	TITULO DE PROYECTO:	
DIBUJO:	H.G.E.			
DISEÑO:	A.P.A.	GC14-TS-R0		
REVISO:	M.L.V.	LAYOUT	TITULO DE PLANO:	
APROBO:	E.M.A.	GC14-TS-E05R0	GEOMETRIA Y ARMADO DE PANELES CUADRADOS DE 14.0 CM. PANELES B, SP4, SP3	
ESCALA :		ACOTACIONES:	No. DE PLANO	REVISION
INDICADAS		INDICADAS	GC14-TS-E05R0	O



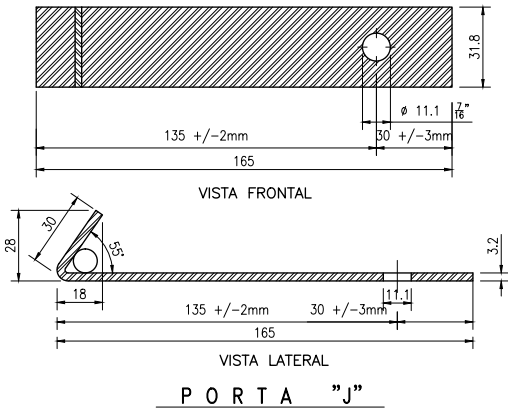
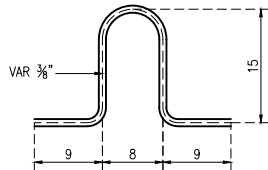
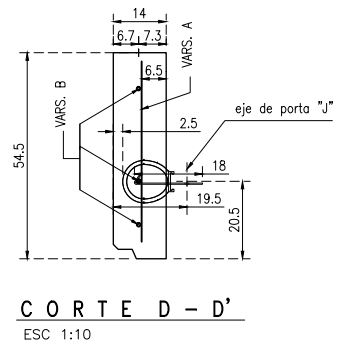
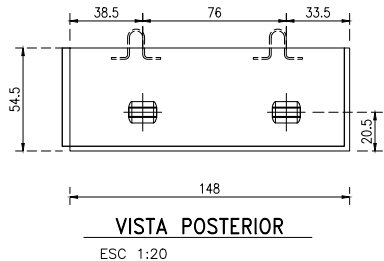
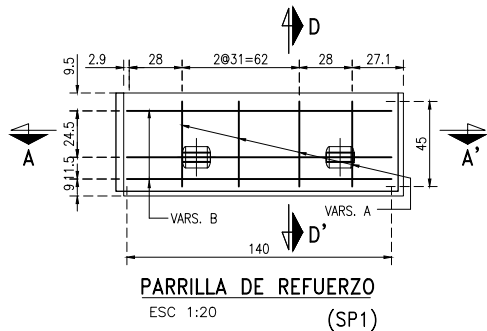
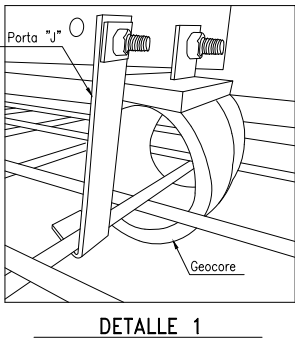
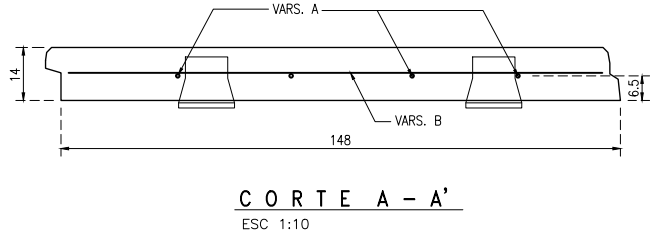
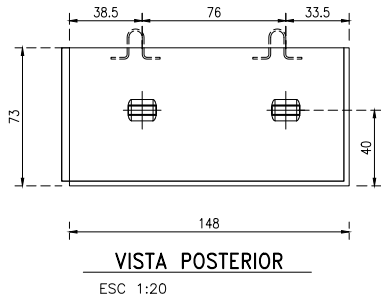
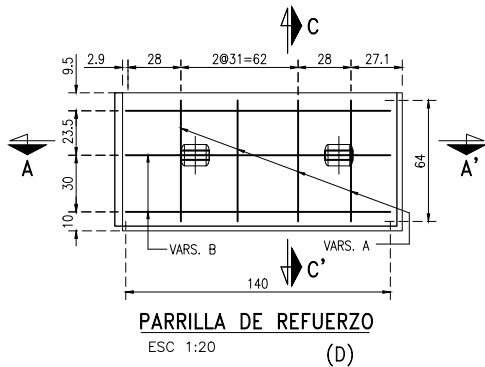
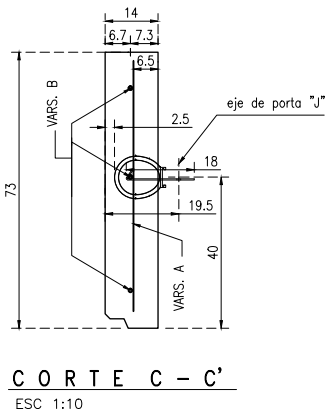
LISTA DE VARILLAS										
LOC.	GEOCORE	VAR. No.	Ø	CANT. (PZAS.)	LONG. (CM)	CROQUIS	α	PESO (kg)	ACERO RFZO. POR PZA. (kg)	CONCRETO (m3)
SP2	4	A	3c	4	83		83	1.86	5.00	0.192
		B	3c	4	140		140	3.14		
D	2	A	3c	4	64		64	1.43	3.79	0.151
		B	3c	3	140		140	2.35		
SP1	2	A	3c	4	45		45	1.43	3.79	0.113
		B	3c	3	140		140	2.35		

PORTA "J" 4 POR PQANEL ESTANDAR
2 MEDIO PANEL

NOTA: EL DIAMETRO DE LAS VARILLAS ESTÁ DADO EN OCTAVOS DE PULGADA, 3c = 3/8"

NOTAS GENERALES

- 1.- TODAS LAS COTAS ESTÁN EN CENTÍMETROS.
- 2.- EL RECUBRIMIENTO ES COMO SE MUESTRA EXCEPTO EL DE LAS PUNTAS DE VARILLAS, DONDE SERÁ ESPECIFICADO POR CIRCUNSTANCIAS PARTICULARES.
- 3.- CONCRETO F'c = 250 kg/cm²
- 4.- ACERO DE REFUERZO fy = 4,200 kg/cm²
- 5.- PARA EL CASO DE PANELES RECORTADOS, LA LONGITUD DE LAS VARILLAS HORIZONTALES SE DEBERÁ AJUSTAR EN CAMPO.
- 6.- EVITAR EL CONTACTO DIRECTO DE LOS GEOCORE CONEL ACERO DE REFUERZO DE LA ESCAMA.



R E V I S I O N E S					
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	REVISIÓN GENERAL	06/10/15			

DIBUJÓ: DISEÑO: REVISÓ: APROBÓ:	POR	NOMBRE DEL ARCHIVO	TITULO DE PROYECTO: TITULO DE PLANO: GEOMETRIA Y ARMADO DE PANELES CUADRADOS DE 14.0 CM. PANELES SP2, D, SP1		
	H.G.E.				
	A.P.A.	GC14-TS-R0			
	M.L.V.	LAYOUT			
	E.M.A.	GC14-TS-E06R0			
ESCALA :	INDICADAS	ACOTACIONES: INDICADAS	No. DE PLANO		REVISIÓN
			GC14-TS-E06R0		