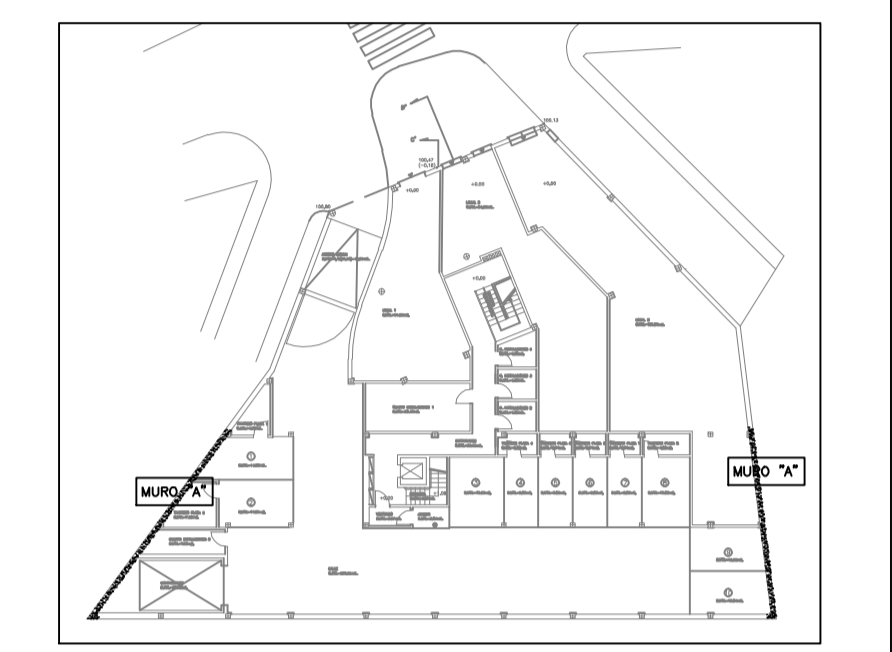
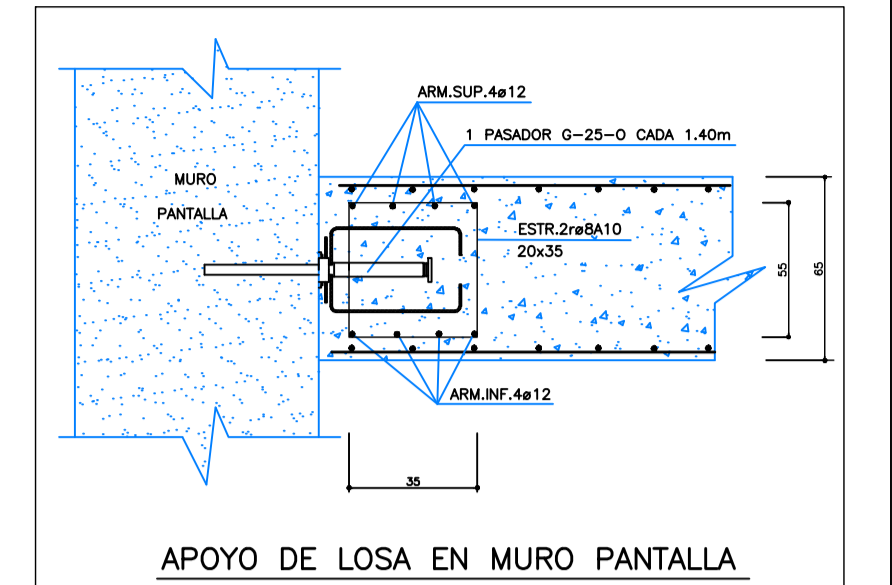
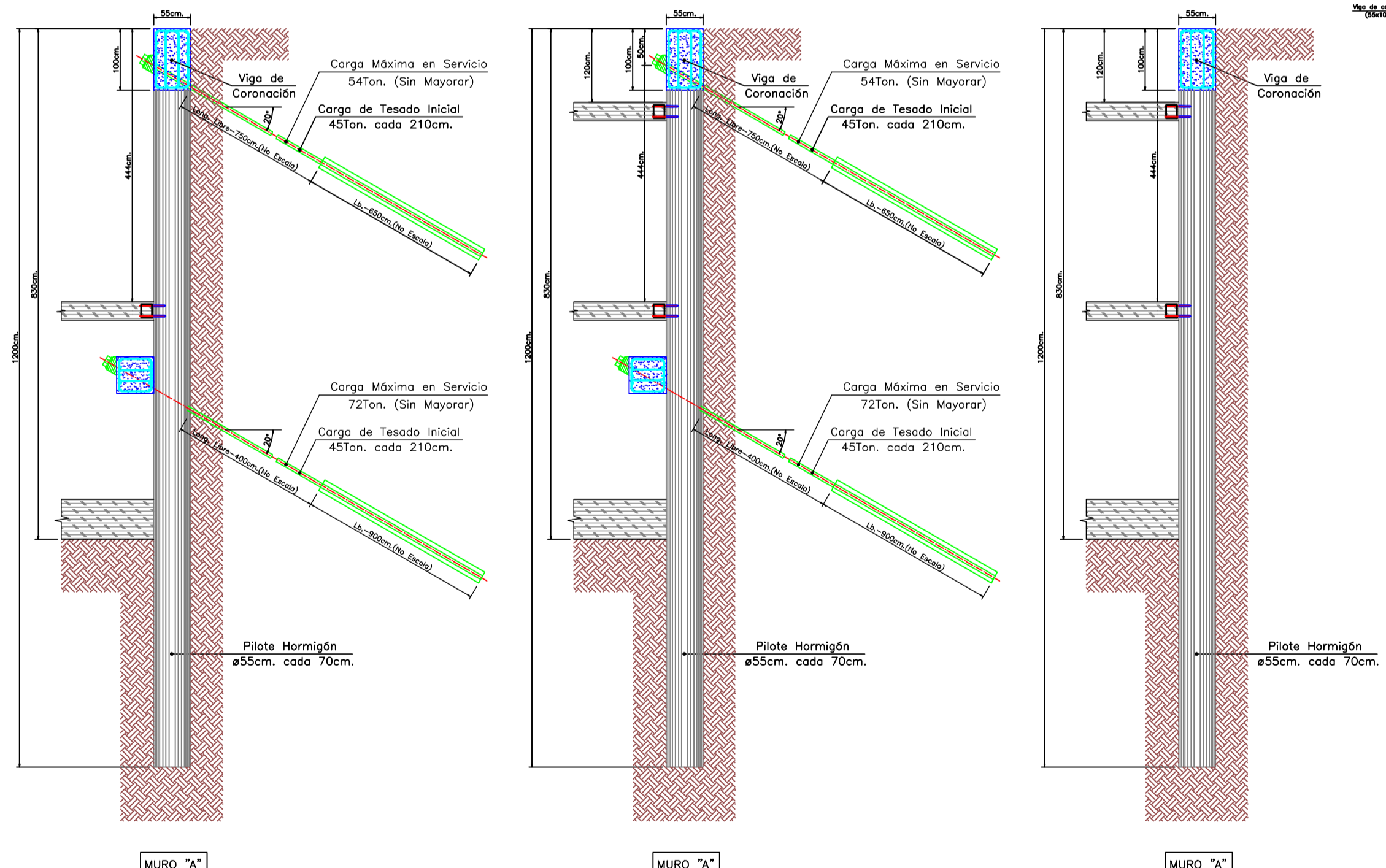


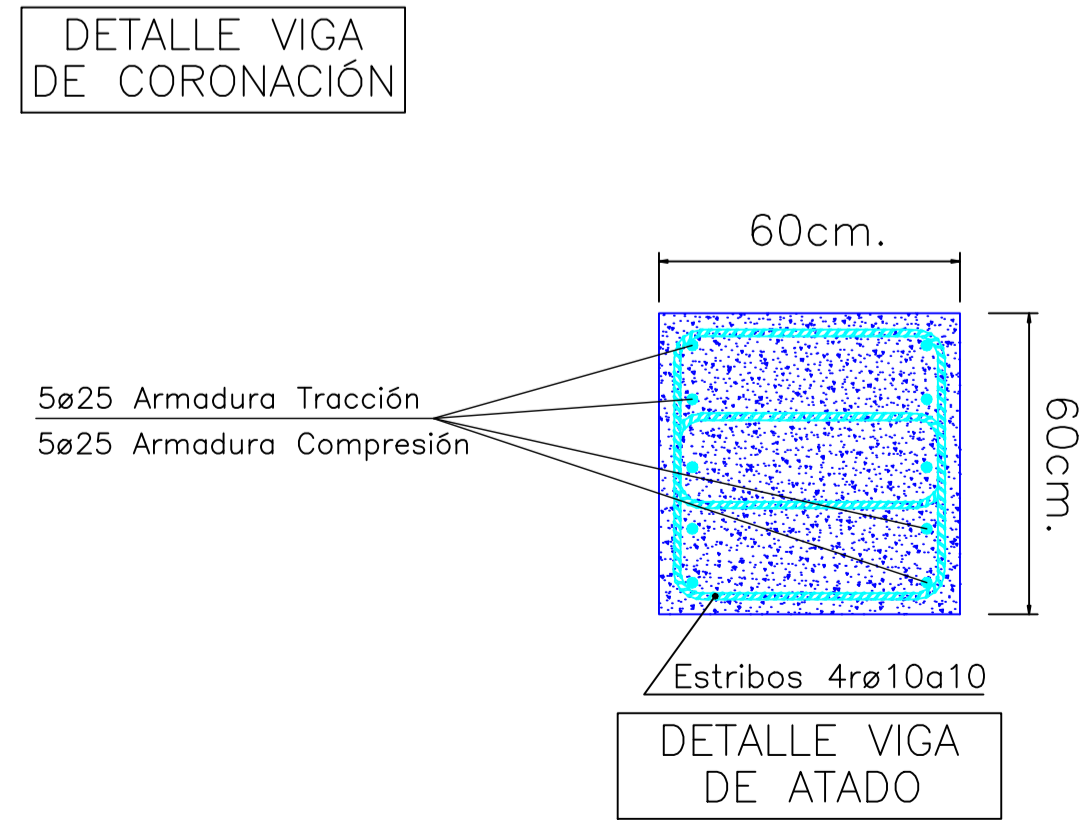
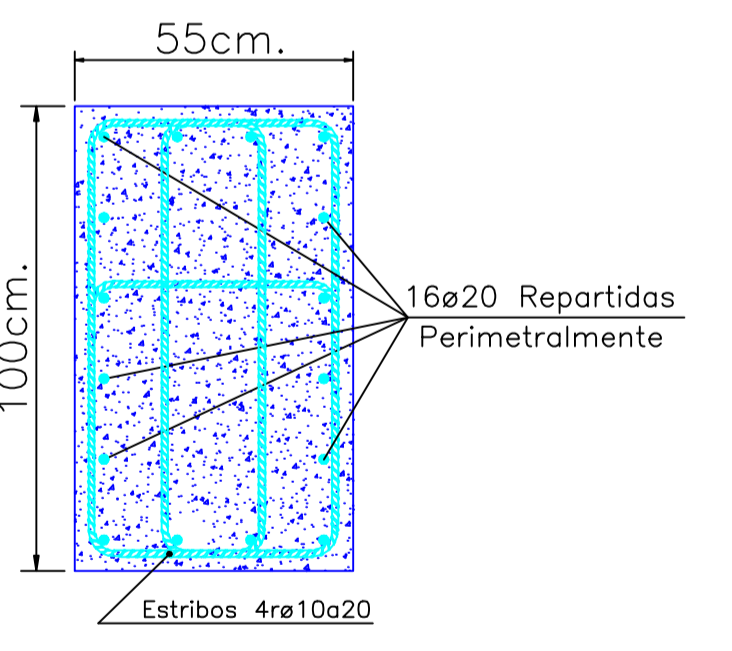
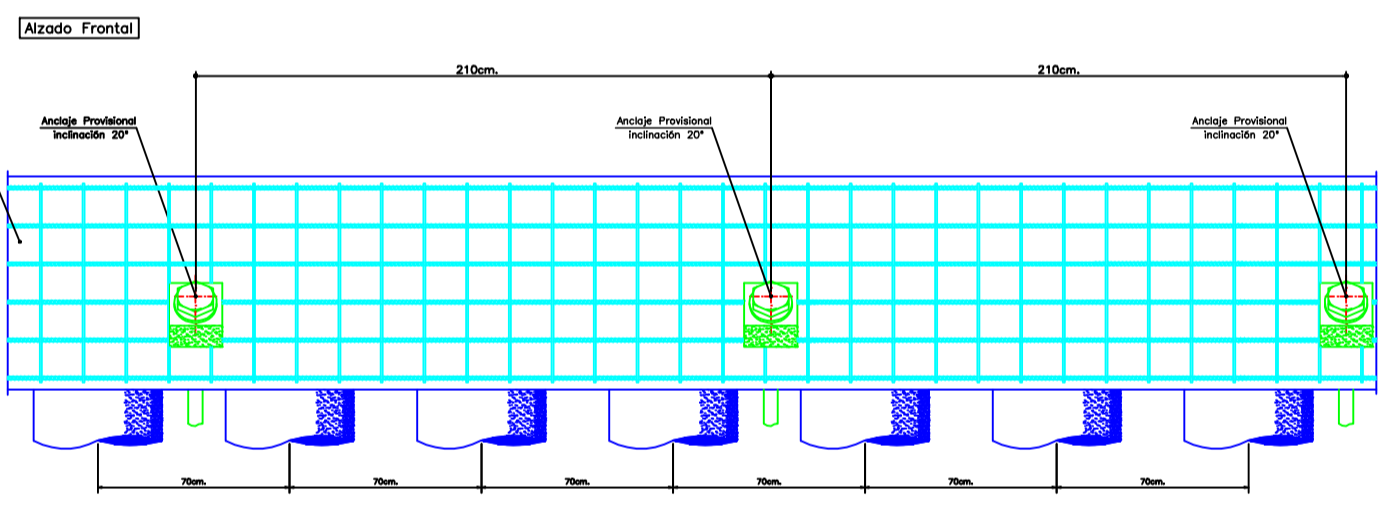
1ª Fase.- Excavación de -1.2m    2ª Fase.- Colocación anclaje provisional de 45Ton. a - 0.5m    3ª Fase.- Excavación hasta -5.8m    4ª Fase.- Colocación de anclaje provisional de 45Ton. a - 5.40m    5ª Fase.- Excavación hasta -8.3m    6ª Fase.- Losa de Cimentación (espesor =65cm).



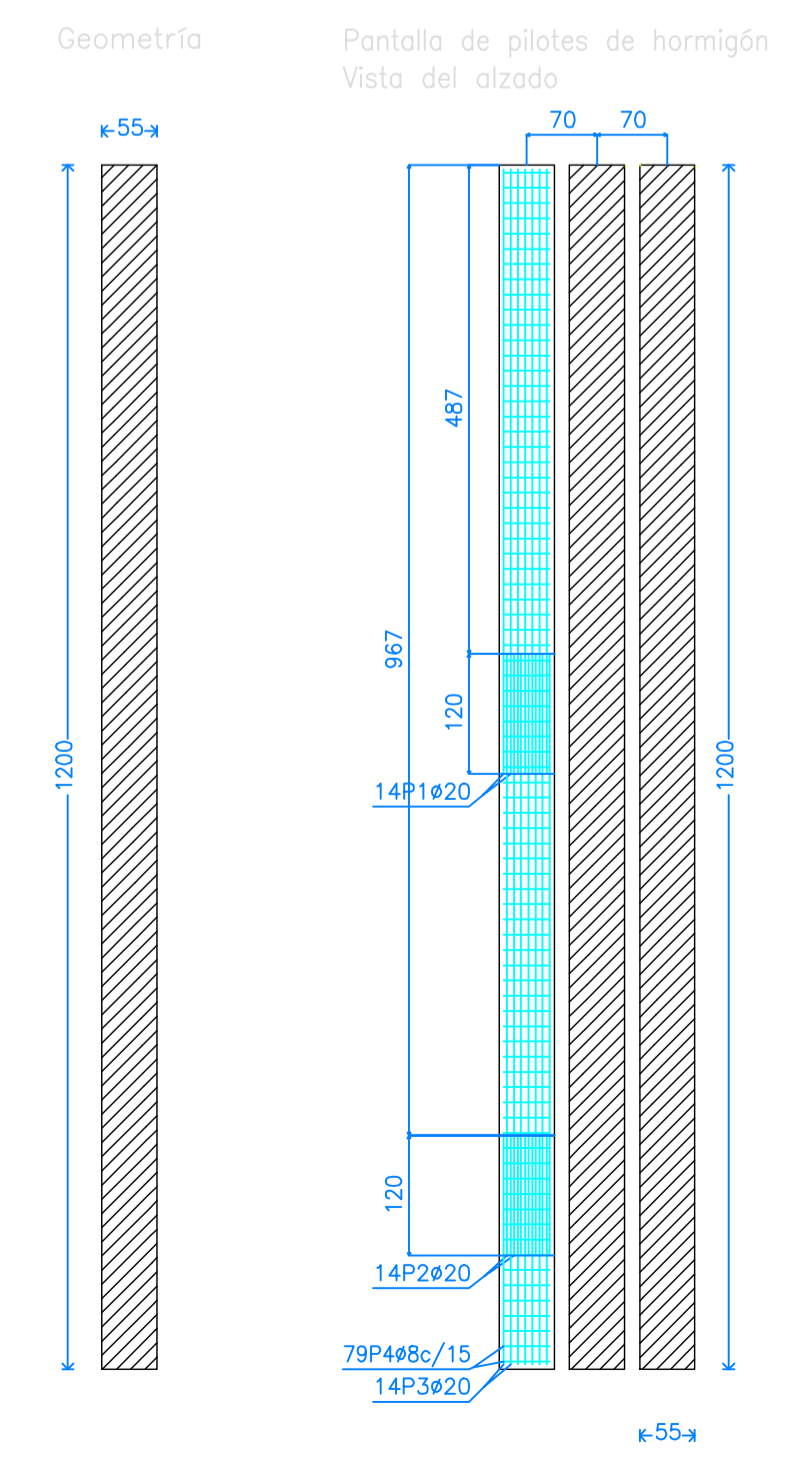
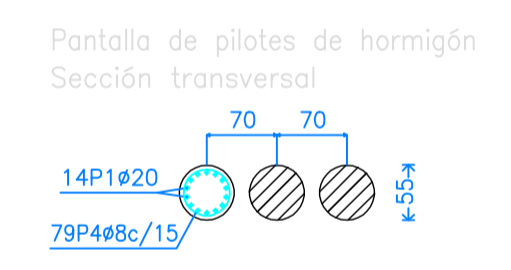
**\*Nota: Se adoptará un sistema de ejecución de los anclajes del tipo "IRS" (Inyección Repetitiva Selectiva).**



7ª Fase.- Colocación del forjado "Sótano -3"    8ª Fase.- Colocación del forjado "Sótano -2"    9ª Fase.- Retirada de Anclajes.



24481-9  
Pantalla Pilotes 1  
Norma de hormigón: EHE-CTE (España)  
Hormigón: HA-25, Control estadístico  
Acero: B 500 S, Control Normal  
Clase de exposición: Clase IIa  
Recubrimiento geométrico: 7.0 cm  
Tamaño máximo del árido: 15 mm



Pantalla de pilotes de hormigón								
POSICIÓN	Ø mm	NOM. PIEZAS	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO Kg		
1	20	14	226	31.64	2.47	78.03		
2	20	14	600	84.00	2.47	207.16		
3	20	14	600	84.00	2.47	207.16		
4	8	79	1.26	99.77	0.39	39.37		
					Ø8	99.77	0.39	39.37
					Ø20	199.64	2.47	492.35
B 500 S, Control Normal					Peso total		531.72	
					Peso total con mermas (10,00%)		584.89	

- Recubrimientos nominales**
- 1.- Recubrimiento pantalla, lateral contacto terreno  $\geq$  8 cm.
  - 2.- Recubrimiento pantalla, lateral libre 5 cm.
  - 3.- Recubrimiento viga de coronación, lateral contacto terreno  $\geq$  8 cm.
  - 4.- Recubrimiento viga de coronación, lateral libre 3.5 cm.
  - 5.- Recubrimiento viga de coronación, superior libre 3.5 cm.

NOTA: Este plano es válido para el montaje de la estructura no para replanteo

TIPO SEB=	E.E.=	E.COMP=	CANTO=	CARGA TOTAL=	PESO PROPIO=
SEB=	SEB=	SEB=	SEB=	SEB=	SEB=

DESIGNADO POR: [ ]    AUTORIZADO POR: [ ]

ESPECIFICACIONES PARA MATERIALES Y HORMIGONES

TIPO DE HORMIGÓN	TIPO DE ACERO	TIPO DE ACERO	TIPO DE ACERO	TIPO DE ACERO	TIPO DE ACERO
HA-25	B-500S	B-500S	B-500S	B-500S	B-500S

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN EHE

ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	ESPECIFICACIÓN DEL ELEMENTO	ART. 30.5 Y 31 EHE	ART. 30.5 Y 31 EHE	COEFICIENTE DE PENETRACION
CIMENTOS Y MUROS	HA-25/B20	ESTANDARIZADO	1.50	1.50	1.50
PLACAS	HA-25/B20/1	ESTANDARIZADO	1.50	1.50	1.50
LARGAS Y FORJADOS	HA-25/B20/1	ESTANDARIZADO	1.50	1.50	1.50

NOTA: EN PLACAS, VIGAS Y FORJADOS SOMETIDOS A LA INTERFERENCIA SE ANUNCIA EL TIPO DE ARMADURA Y HORMIGÓN HA-25/B20/1A CON COEFICIENTES DE ACIA. EL TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DEL HORMIGÓN DE 15mm. SE DEBE APLICAR EN LA DISE. EN ZONAS DE CONTACTO LA SOBRECARGA DE 3kN/m<sup>2</sup> SE LE ANUNCIA SIMULTANEAMENTE OTRAS DE 10, 20 ó 30 kN/m<sup>2</sup> SEGUN EL COMANDO DEL SE.

**STEEL BETON (S.B.S.A.)**  
INGENIERIA / FORJADOS / PREFABRICADOS / MONTAJES ESTRUCTURALES  
PAGINA WEB: <http://www.sbeso.es>

Elaborado por: [ ]    Revisado por: [ ]    Aprobado por: [ ]

Fecha: 16-01-2008    Cálculo: [ ]    Tipo: 2008.0

Dibujado: G. SANCHEZ    Escala: 1:50

Supuesto: 16-01-2008    Otro: 21 Valencia Grupos y locales

Cliente: Los Vigeros    Situación: Valdegrasa (Murcia)

Las Ingenieros: Proyecto: La Puente de Dada Jimeno    Arquitecto: A. Mayoral    Tipo: Pantalla de Pilotes (Tipo 1) (REFORMA-1)