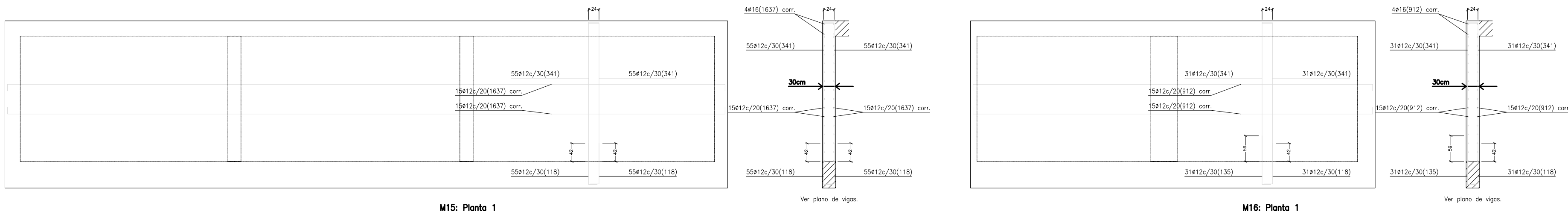


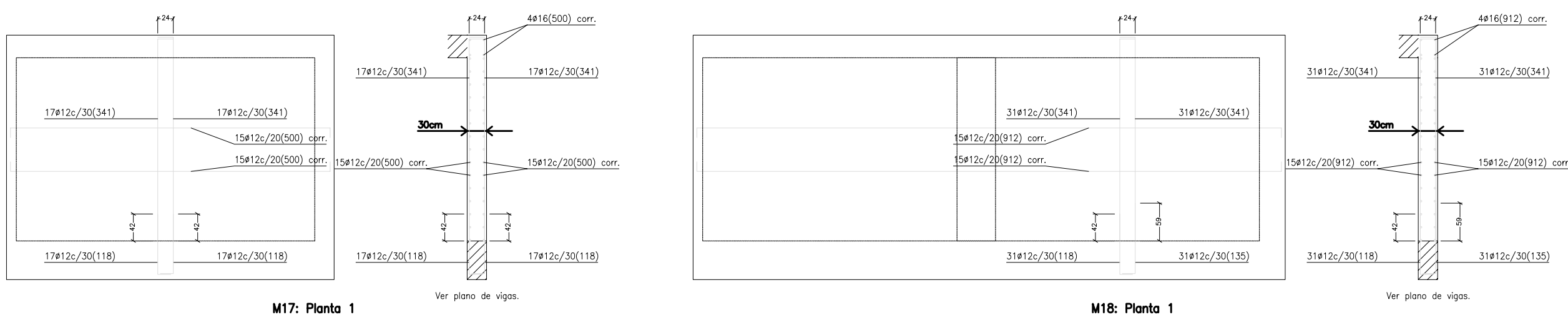
M13: Planta 1

M14: Planta 1



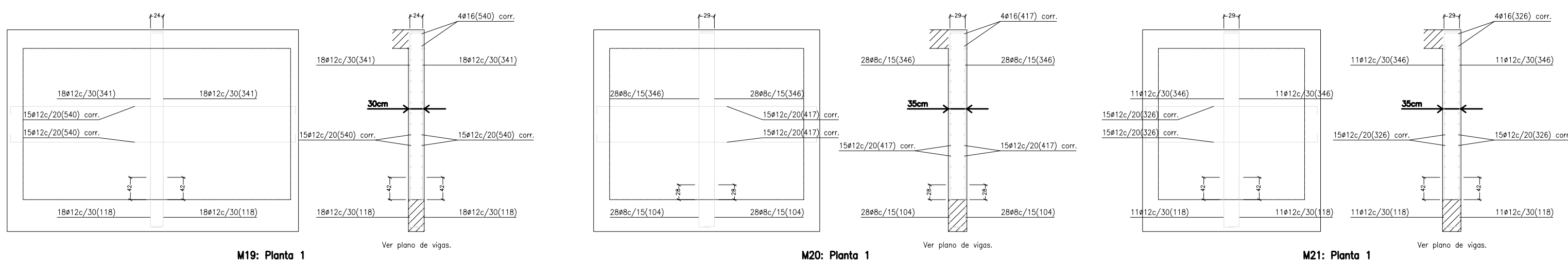
M15: Planta 1

M16: Planta 1



M17: Planta 1

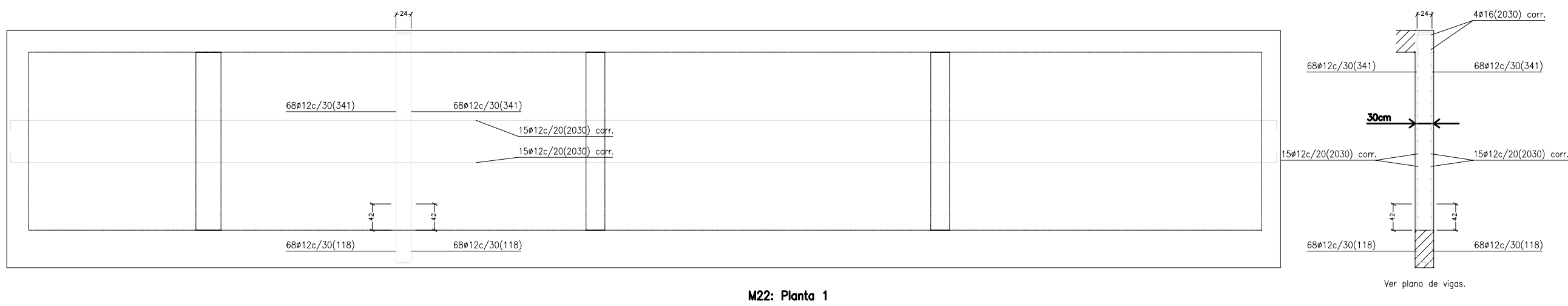
M18: Planta 1



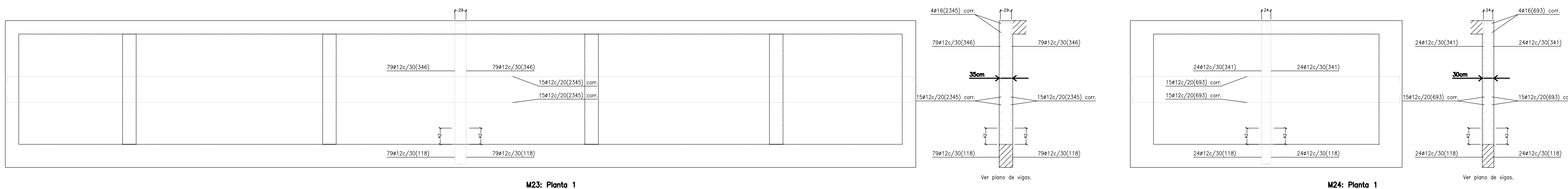
M19: Planta 1

M20: Planta 1

M21: Planta 1



M22: Planta 1



M23: Planta 1

M24: Planta 1

CUADRO DE CARACTERISTICAS. EHE

ELEMENTO		LOCALIZACION			
		CIMENTACION Y MUROS	PILARES	LOSAS	VIGAS Y FORJADOS
HORMIGON (Art. 30)	TIPIFICACION (Art.39.2)	HA-25-B-25-IIa	HA-25-B-15-IIa	HA-25-B-20-IIa	HA-25-B-15-IIa
	Resistencia característica de proyecto f <sub>ck</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	a 7 dias 16,25 a 28 dias 25	16,25 25	16,25 25	16,25 25
	CONSISTENCIA (Art.30.6)	BLANDA	BLANDA	BLANDA	BLANDA
	ASIENTO CONO ABRAMS (cm) (Art.30.6)	6-9	6-9	6-9	6-9
	CEMENTO (ANEJO 3) TIPO Y CLASE	CEM II/A	CEM II/A	CEM II/A	CEM II/A
	ARIDOS (Art.28)	TAMANO maximo (mm) 25 Coeficiente de forma < 0,20	15 < 0,20	20 < 0,20	15 < 0,20
	ASIENTO CONO ABRAMS (cm) MINORACION S (Art.15.3) %	15	15	15	15
ARMADURAS PASIVAS (Art. 31)	DESIGNACION	B 500 S	B 500 S	B 500 S	B 500 S
	LIMITE ELASTICO (N/mm <sup>2</sup> )	500	500	500	500
	COEFICIENTE DE MINORACION S (Art.15.3) %	1.15	1.15	1.15	1.15

EJECUCION (Art. 95.5)	CONTROL DE EJECUCION	NORMAL	
	COEFICIENTE DE MAYORACION DE CARGAS	PERMANENTES G =1,50 % VARIABLES Q =1,60 %	
DURABILIDAD (Art. 37)		RECUBRIMIENTO DE ARMADURAS CIMENTACION (tabla 37.2.4)	
Clase general de exposición : normal II a		Recubrimiento mínimo r mín. = 40mm	
Clase específica de exposición : no hay		Margen de recubrimiento Δr = 10mm	
Tipo de ambiente : II a		Recubrimiento nominal r nom=r <sub>min</sub> +Δr=50mm	
Maxima relacion agua/cemento a/c = 0,60		RECUBRIMIENTO DE ARMADURAS ESTRUCTURA (tabla 37.2.4)	
Minimo contenido de cemento Kg/m <sup>3</sup> = 275		Recubrimiento mínimo r mín. = 25mm	
		Margen de recubrimiento Δr = 10mm	
		Recubrimiento nominal r nom=r <sub>min</sub> +Δr=35mm	

CARGAS CONSIDERADAS

LAS ESTABLECIDAS POR EL CTE DE LA EDIFICACION SEGUN SU USO.  
EN NUESTRO CASO SUBCATEGORIA DE USO C3

ACCIONES CONSIDERADAS

A.- EOLICAS		NORMA CTE-DB-SE-AE-ANEJO D	
Altura del Edificio	:	10 m	
Zona eolica	:	A	
Situacion topografica	:	Normal	
B.- SISMICAS		NORMA NCSE-02	
Aceleracion Sismica Basica	:	a b/g = 0.07	
Coefficiente de Contribucion	:	K = 1.2	
La estructura se ha considerado de ductilidad baja.		μ = 2	



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
AMPLIACIÓN Y REFORMA DE CENTRO DE SALUD  
DE LA ALGABA (SEVILLA)

ESTRUCTURA  
MUROS DE CIMENTACION

AUTOR:  
Fdo: IGNACIO LUIS BARBACID / Arquitecto

FECHA: NOV 2011  
ESCALA: 1:50  
PLANO Nº E-3