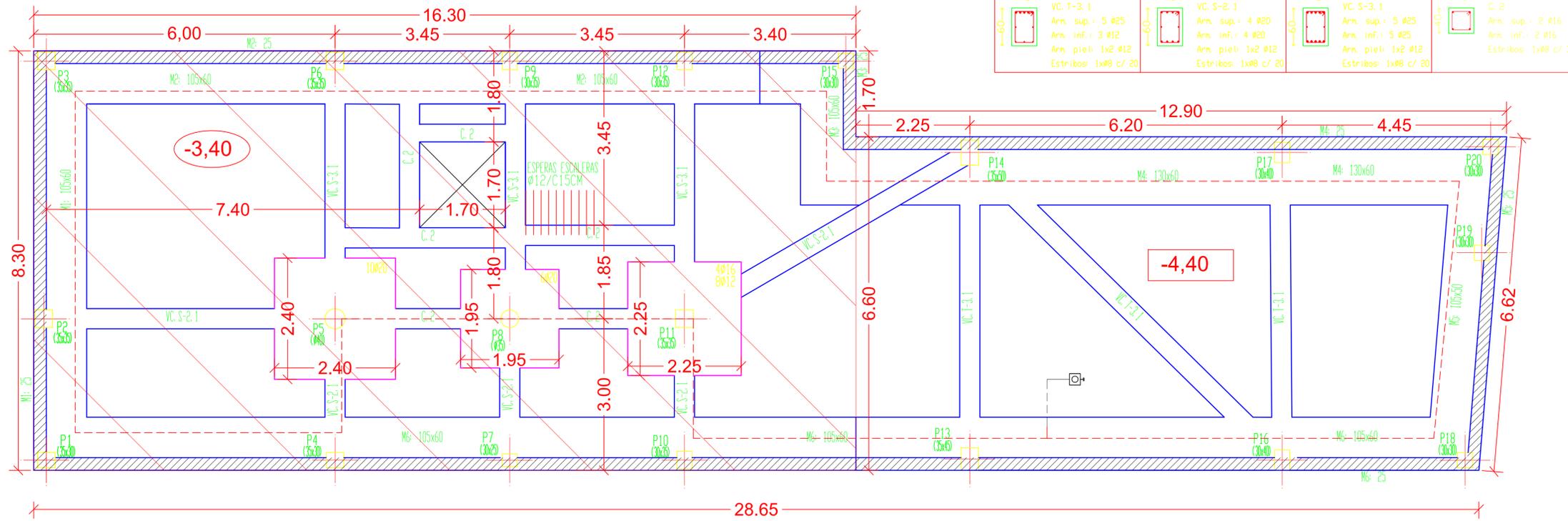


·CIMENTACIÓN

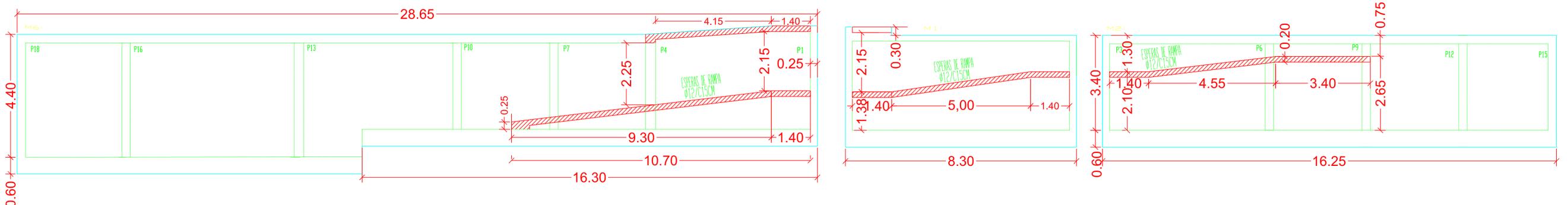


CIMENTACIÓN
 Replanteo
 Hormigón: HA-25, Control Estadístico
 Aceros en cimentación: B 400 S, Control Normal
 Escala: 1:50

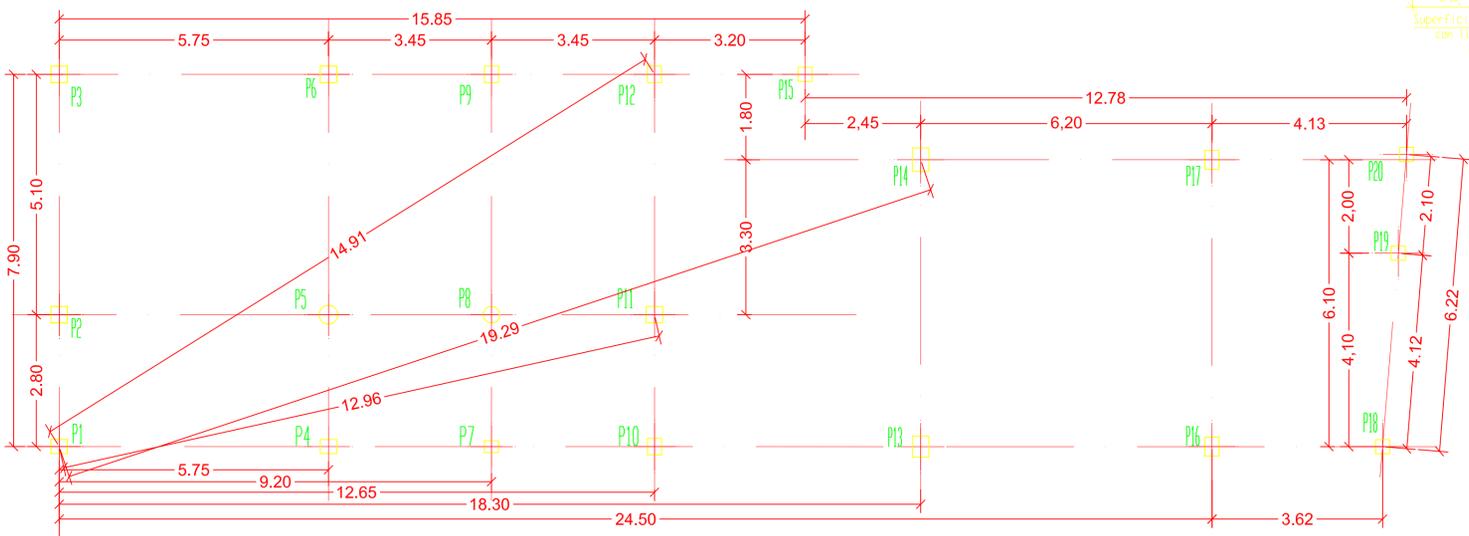
Referencias	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Armado inf. X	Armado inf. Y
P5	240x240	70	17ø16 c/ 15	16ø16 c/ 15
P8	195x195	60	12ø16 c/ 17	12ø16 c/ 17
P11	225x225	60	14ø16 c/ 17	14ø16 c/ 17
M. 1, 2, 3, 5, 6	105	60		
M. 4	135	60		

Referencias	Armados Esquinas	Armados Cara X	Armados Cara Y
P4	4ø12 (30+51+36)	6ø12 (30+51+36)	4ø12 (30+51+36)
P5	10ø20 (30+61+68)		
P7	4ø12 (30+51+36)	2ø12 (30+51+36)	2ø12 (30+51+36)
P8	6ø20 (30+51+68)		
P9	4ø16 (30+50+48)	4ø12 (30+50+36)	2ø16 (30+50+48)
P10	4ø16 (30+51+48)	2ø16 (30+51+48)	2ø12 (30+51+36)
P11	4ø16 (30+51+48)	4ø12 (30+51+36)	4ø12 (30+51+36)
P12	4ø16 (30+50+48)	2ø16 (30+50+48)	2ø12 (30+50+36)
P13	4ø20 (30+51+68)	4ø20 (30+51+68)	10ø12 (30+51+36)
P14	4ø20 (30+50+68)	4ø20 (30+50+68)	10ø12 (30+50+36)
P15	4ø12 (30+50+36)	2ø12 (30+50+36)	2ø12 (30+50+36)
P16	4ø20 (30+51+68)	4ø16 (30+51+48)	2ø16 (30+51+48)
P17	4ø20 (30+50+68)	2ø20 (30+50+68)	2ø16 (30+50+48)
P18 y P20	4ø12 (30+41+36)	2ø12 (30+41+36)	2ø12 (30+41+36)
P19	4ø12 (30+41+36)	4ø12 (30+41+36)	2ø12 (30+41+36)

·ALZADOS DE MUROS



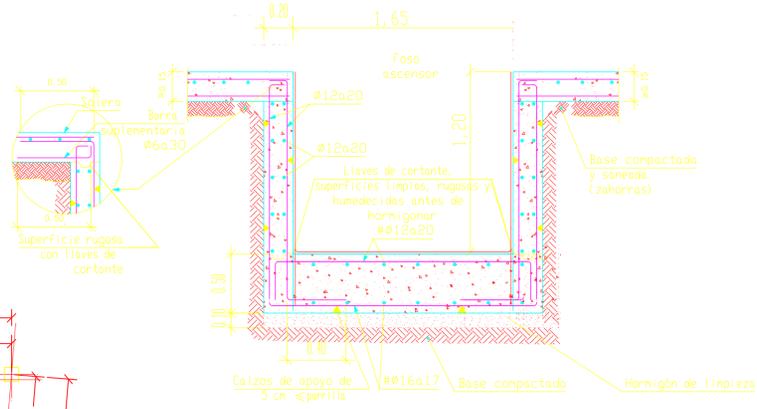
·REPLANTEO DE PILARES (E: 1/75)



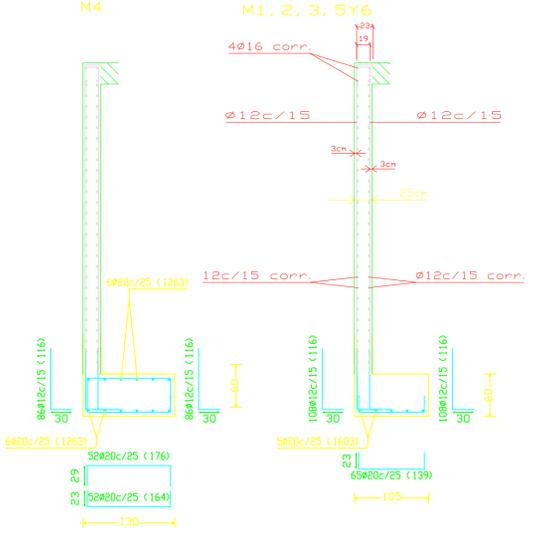
· Leyenda:

- ARQ. DE PASO
- ARQ. PIE BAJANTE
- ARQ. SIFÓNICA
- ARQ. PUESTA TIERRA
- COLEC. ENTERRADO
- L. TIERRA: Cu. 35mm
- EQUIPO. BOMBEO

·FOSO ASCENSOR



·ARMADOS DE MUROS



HORMIGON						
Elemento Estructural	Tipo de Hormigon	Nivel de control	γ _c	Ambiente específico	Relac. max. agua/cemento	cont. min. cemento
Cimentación	HA-25/P/20/IIa	Estadístico	1,50	-	0,60	275Kg
Estructura	HA-25/P/20/IIa	Estadístico	1,50	-	0,55	300Kg

ACERO						
Elemento Estructural	Tipo de Acero	Nivel de control	γ _s	EJECUCION		
Toda la obra	B 400 S	Normal	1,15	Tipo de accion	Nivel de Control	Favorable
				permanente	normal	γ _G = 1,00
				perm. no constante	normal	γ _G = 1,00
Variable	normal	γ _G = 0,00				

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE:
CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES.

PROMOTOR:
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE JUMILLA

PLANO SUSTITUIE A:
REPLANTEO DE PILARES CIMENTACIÓN

ESCALA:
1/50

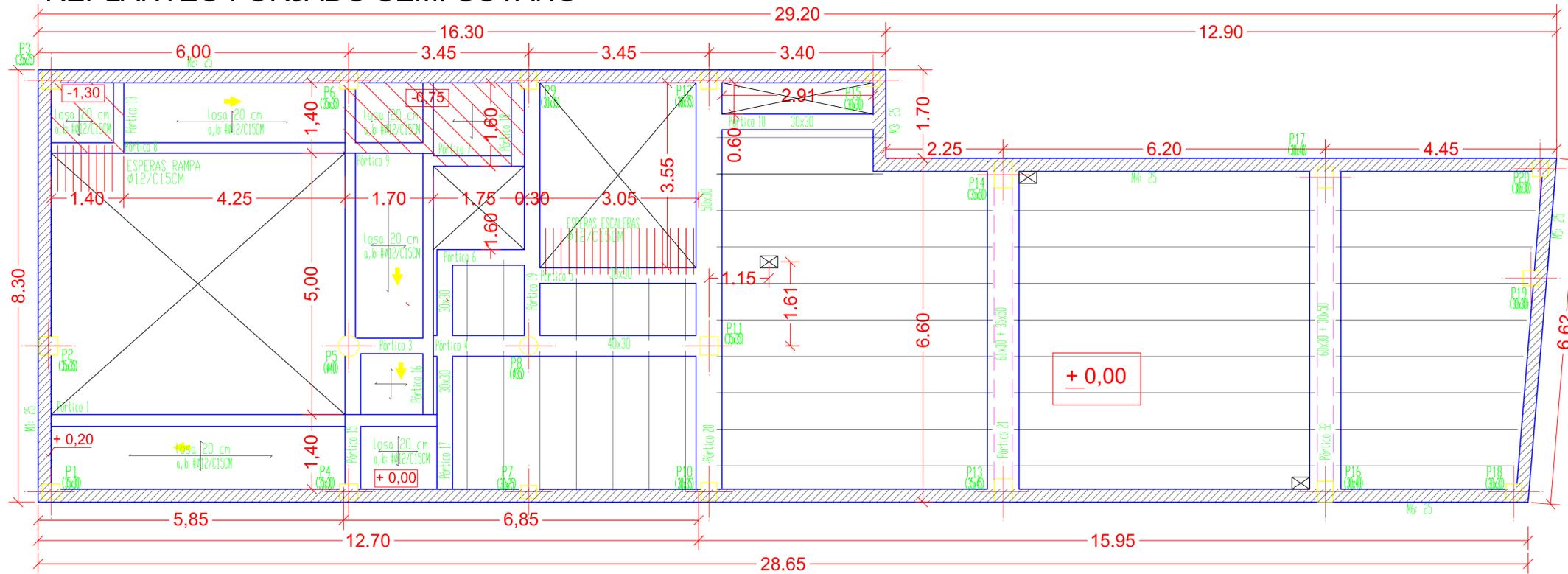
Nº PLANO:
E.1

SITUACIÓN:
 CALLE ALBANO MARTINEZ nº 7.
 JUMILLA, C.P. 30520. (MURCIA).

PLACIDO CAÑADAS JIMÉNEZ, ARQ. COA. M. VISADO Normal
 Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia
 Autores: PLACIDO CAÑADAS JIMÉNEZ

08/01/2009
 53154222
 HS

REPLANTEO FORJADO SEMI-SÓTANO

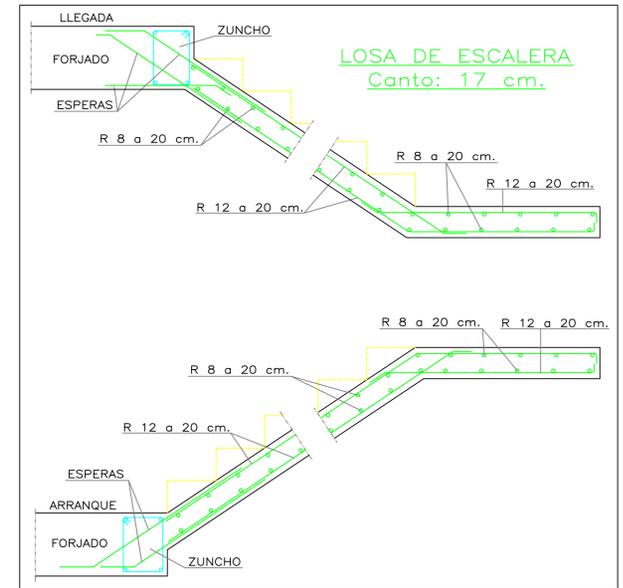
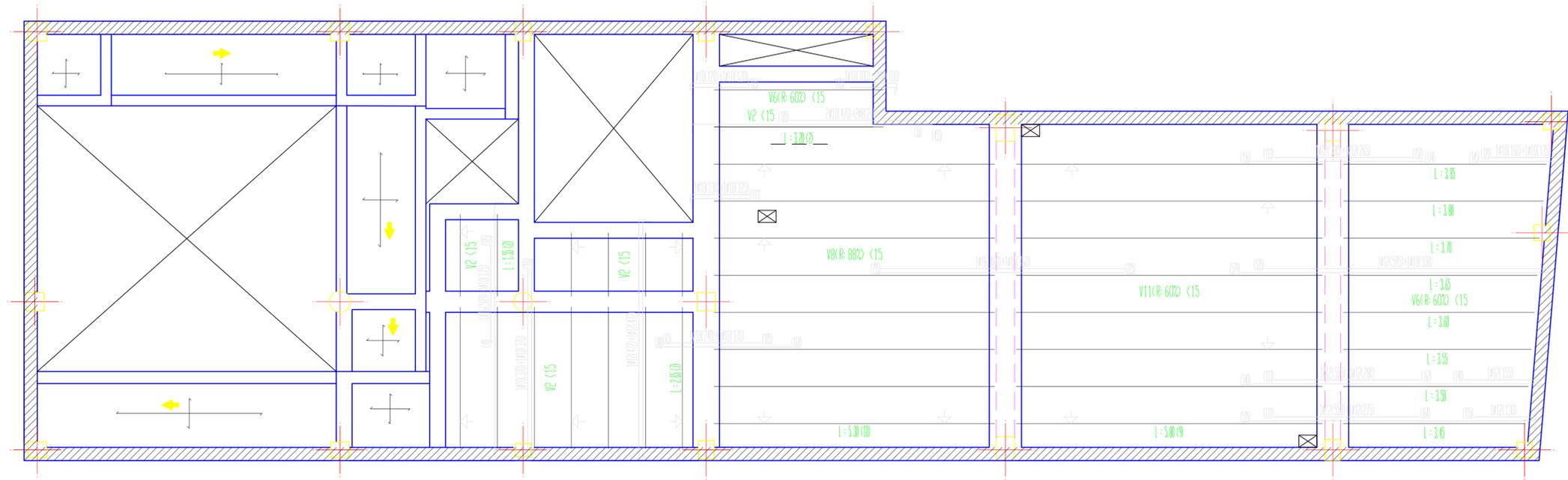


SEMI-SÓTANO
 COTA: 0,00
 Hormigón: HA-25, Control Estadístico
 Aceros en forjados: B 400 S, Control Normal
 Escala: 1:50

Tabla de características de forjados de viguetas

FORJADO DE VIGUETAS ARMADAS
 Familia: ALEMÁN SEMIRRESISTENTES
 Forjado: 25+5, Hormigón
 Canto de bovedilla: 25 cm
 Espesor capa compresión: 5 cm
 Intereje: 70 cm
 Hormigón vigueta: HA-25 Gc=1.50
 Hormigón obra: HA-25 Gc=1.50
 Acero celosía: B 500 S Gs=1.15
 Acero montaje: B 500 S Gs=1.15
 Acero positivos: B 500 S Gs=1.15
 Aceros negativos: B 400 S Gs=1.15 B 500 S Gs=1.15
 Peso propio (Tn/m²): 0.341, 0.402
 Nota 1: El fabricante indicará los apuntalados necesarios y la separación entre sopandas.

ARMADO FORJADO SEMI-SÓTANO



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE"								
HORMIGON								
Elemento Estructural	Tipo de Hormigon	Nivel de control	γ _c	Ambiente específico	Relac. max. agua/cemento	cont. min. cemento	Recubr. nominales	Tipo de cemento
Cimentacion	HA-25/P/20/Ita	Estadístico	1,50	-	0,60	275Kg	40mm.	CEM III/A-D 32,5
Estructura	HA-25/P/20/Ita	Estadístico	1,50	-	0,55	300Kg	30mm.	CEM III/A-D 32,5
ACERO				EJECUCION				
Elemento Estructural	Tipo de Acero	Nivel de control	γ _s	Tipo de accion	Nivel de Control	Favorable	Desfavorable	
Toda la obra	B 400 S	Normal	1,15	permanente	normal	γ _G = 1,00	γ _G = 1,50	
				perm. no constante	normal	γ _G * = 1,00	γ _G * = 1,60	
				Variable	normal	γ _G = 0,00	γ _G = 1,60	
Observaciones: Nivel de ductilidad de la estructura: BAJA La direccion facultativa podra autorizar la utilizacion de fluidificantes en obra cuando lo considere oportuno								

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE:
 CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES.

PROMOTOR:
 EXCMO. AYUNTAMIENTO DE JUMILLA

ESCALA:
 1/50

Nº PLANO:
 E.2

PLANO SUSTITUYE A:
 REPLANTEO, ARM Y VIGAS FORJ. SEMI-SÓTANO

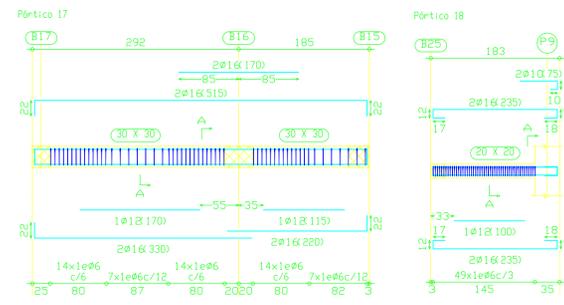
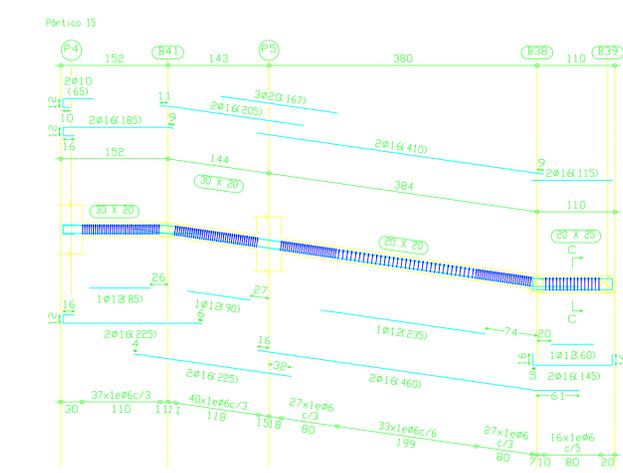
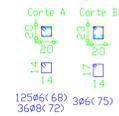
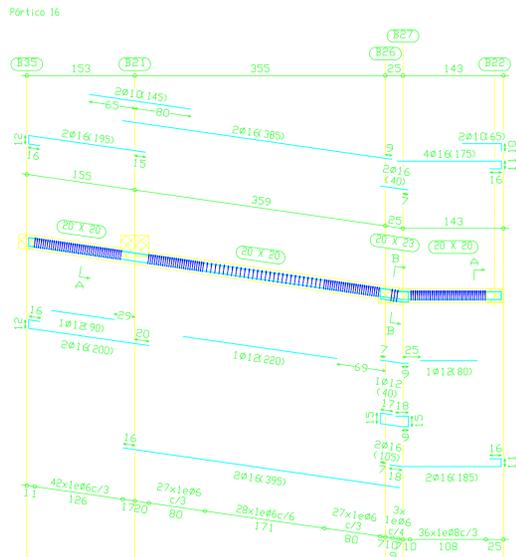
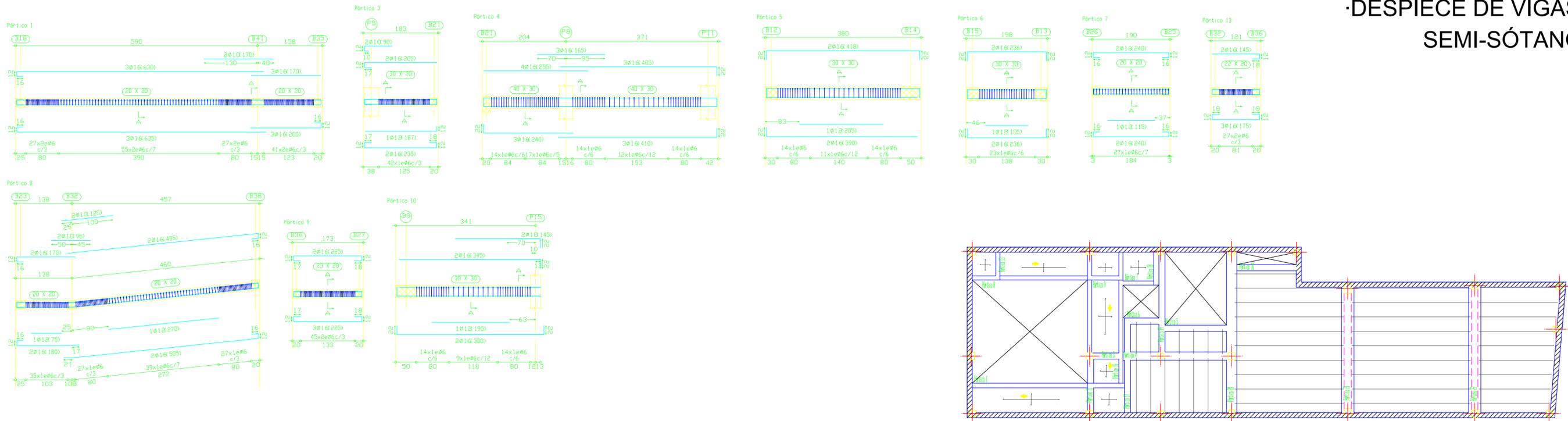
SITUACION:
 CALLE ALBANO MARTINEZ nº 7. JUMILLA, C.P. 30520. (MURCIA).

PROYECTO CÁDIZAS JIMÉNEZ, S.L. COA.MA

VISADO Normal
 Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia
 Autores: PLACIDO CAÑADAS JIMÉNEZ

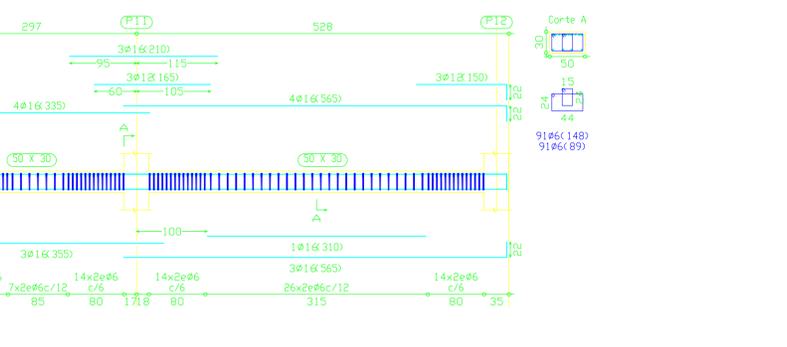
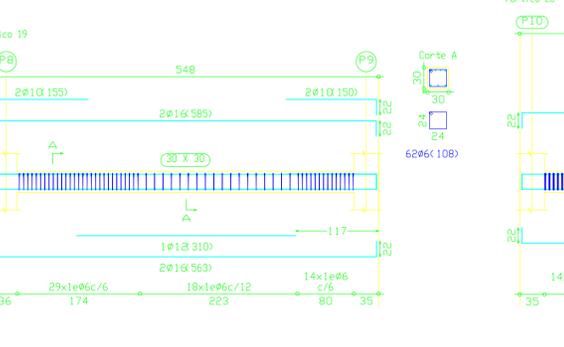
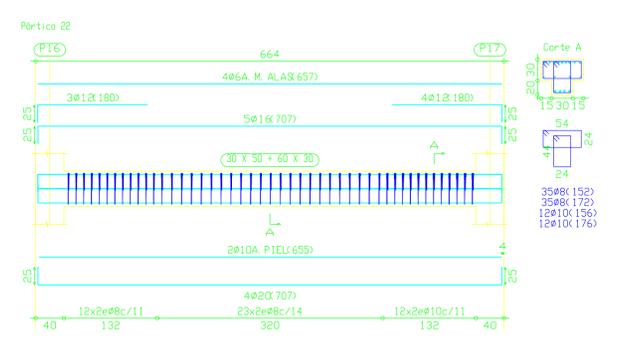
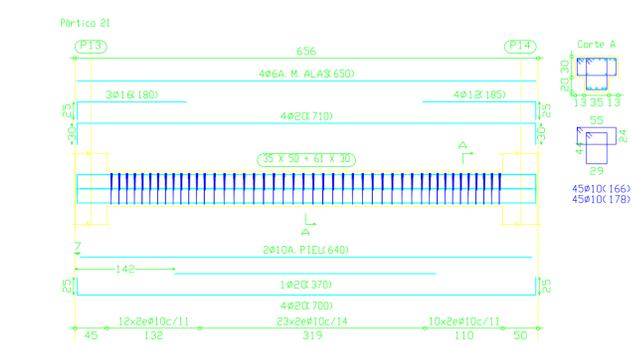
98/01/2009
 53154/222
 HS

·DESPIECE DE VIGAS SEMI-SÓTANO



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE"								
HORMIGON								
Elemento Estructural	Tipo de Hormigon	Nivel de control	γ_c	Ambiente específico	Relac. max. agua/cemento	cont. min. cemento	Recub. nominales	Tipo de cemento
Cimentacion	HA-25/P/20/IIa	Estadístico	1,50	-	0,60	275Kg	40mm.	CEM III/A-D 32,5
Estructura	HA-25/P/20/IIa	Estadístico	1,50	-	0,55	300Kg	30mm.	CEM III/A-D 32,5
ACERO				EJECUCION				
Elemento Estructural	Tipo de Acero	Nivel de control	γ_s	Tipo de accion	Nivel de Control	Favorable	Desfavorable	
Toda la obra	B 400 S	Normal	1,15	permanente	normal	$\gamma_G = 1,00$	$\gamma_G = 1,50$	
				perm. no constante	normal	$\gamma_G^* = 1,00$	$\gamma_G^* = 1,60$	
				Variable	normal	$\gamma_Q = 0,00$	$\gamma_Q = 1,60$	

Observaciones:
 Nivel de ductilidad de la estructura: BAJA
 La direccion facultativa podra autorizar la utilizacion de fluidificantes en obra cuando lo considere oportuno



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE:
CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES.

EXP: PR_22/08
FECHA: DICIEMBRE 08

PROMOTOR: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE JUMILLA

ESCALA: 1/50

PLANO SUSTITUYE A:
DESPIECE DE VIGAS FORJADO P.BAJA

Nº PLANO: E.3

SITUACION: CALLE ALBANO MARTINEZ nº 7. JUMILLA. C.P. 30520. (MURCIA).

PLACIDO CÁRDAS JIMÉNEZ, ABOG. LEY. C/ALAM. 15

VISADO
Normal
Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia
Autores: PLACIDO CÁRDAS JIMÉNEZ

08/01/2009 15:54:22 HS

El Colegio garantiza la firma digital de los planos.

·DESPIECE DE VIGAS PLANTA BAJA



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE"								
HORMIGON								
Elemento Estructural	Tipo de Hormigon	Nivel de control	γ_c	Ambiente especifico	Relac. max. agua/cemento	cont. min. cemento	Recubr. nominales	Tipo de cemento
Cimentacion	HA-25/P20/IIa	Estadístico	1,50	-	0,60	279Kg	40mm.	CEM III/A-D 32,5
Estructura	HA-25/P20/IIa	Estadístico	1,50	-	0,55	300Kg	30mm.	CEM III/A-D 32,5
ACERO				EJECUCION				
Elemento Estructural	Tipo de Acero	Nivel de control	γ_s	Tipo de accion	Nivel de Control	Favorable	Desfavorable	
Toda la obra	B 400 S	Normal	1,15	permanente	normal	$\gamma_G = 1,00$	$\gamma_G = 1,50$	
				perm. no constante	normal	$\gamma_G^* = 1,00$	$\gamma_G^* = 1,60$	
				Variable	normal	$\gamma_Q = 0,00$	$\gamma_Q = 1,60$	
Observaciones: Nivel de ductilidad de la estructura: BAJA La direccion facultativa podra autorizar la utilizacion de fluidificantes en obra cuando lo considere oportuno								

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE:
CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES.

PROMOTOR:
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE JUMILLA

EXP: PR_22/08
FECHA: DICIEMBRE 08

ESCALA: 1/50

Nº PLANO: E.5

PLANO SUSTITUYE A:

DESPIECE DE VIGAS FORJADO P.BAJA

SITUACION:
CALLE ALBANO MARTINEZ nº 7.
JUMILLA. C.P. 30520. (MURCIA).

PLACIDO CAÑADAS JIMENEZ
Normal
Autóres: PLACIDO CAÑADAS JIMENEZ

VISADO
Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia
Autóres: PLACIDO CAÑADAS JIMENEZ

08/01/2009
153154222
HS

·REPLANTEO FORJADO PLANTA 1ª Y 2ª

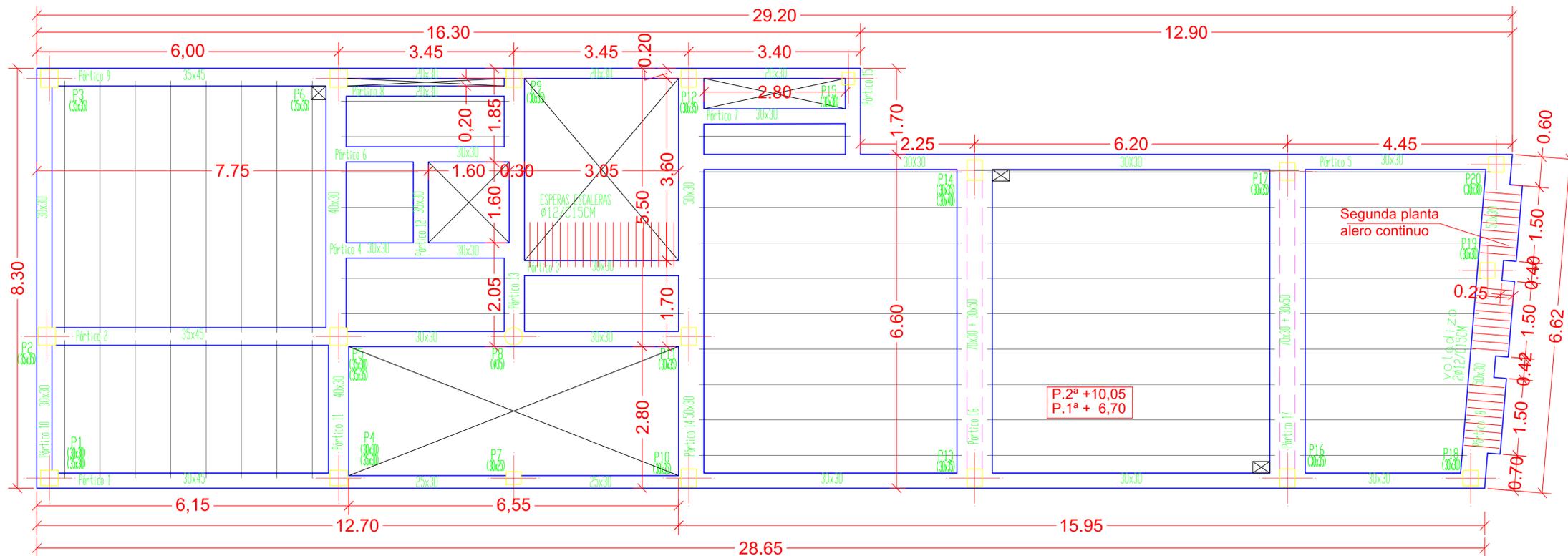
PLANTA PRIMERA Y SEGUNDA
 COTAS: +6,70 Y +10,05
 Hormigón: HA-25, Control Estadístico
 Aceros en forjados: B 400 S, Control Normal
 Escala: 1:50

Tabla de características de forjados de viguetas

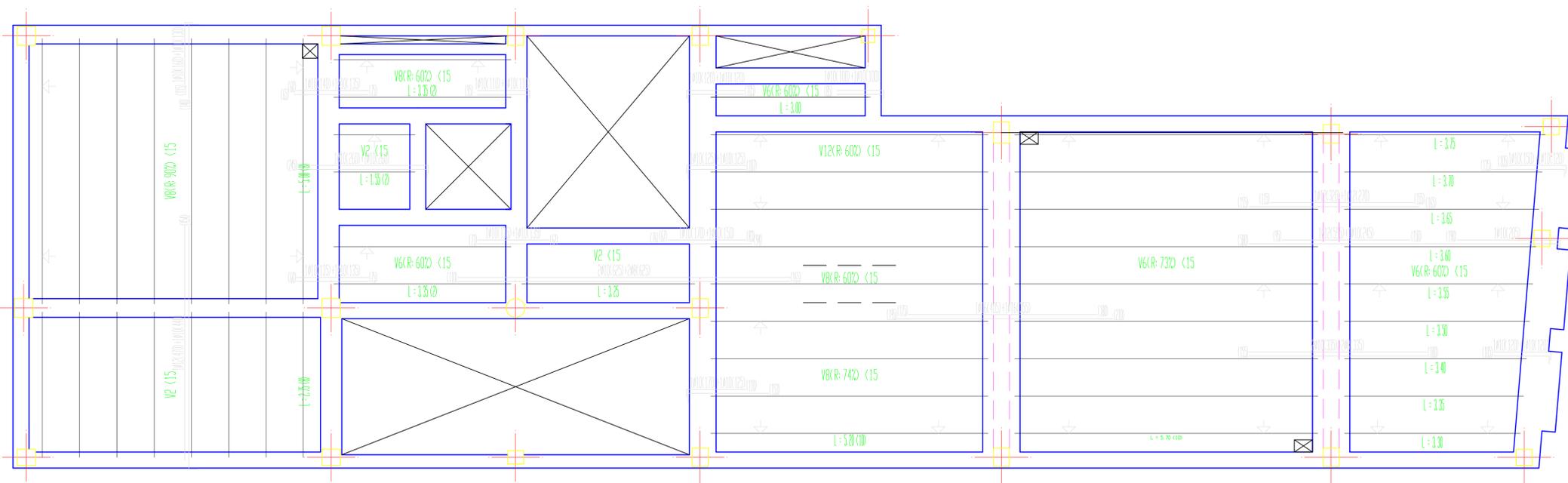
FORJADO DE VIGUETAS ARMADAS
 Familia: ALEMAN SEMIRRESISTENTES
 Forjado: 25x5, Hormigón
 Canto de bovedilla: 25 cm
 Espesor capa compresión: 5 cm
 Intereje: 70 cm

Hormigón vigueta: HA-25 Gc=1.50
 Hormigón obra: HA-25 Gc=1.50
 Acero celosía: B 500 S Gs=1.15
 Acero montaje: B 500 S Gs=1.15
 Acero positivos: B 500 S Gs=1.15
 Aceros negativos: B 400 S Gs=1.15 B 500 S Gs=1.15
 Peso propio (Tn/m²): 0.341, 0.402

Nota 1: El fabricante indicará los apuntalados necesarios y la separación entre sopandas.

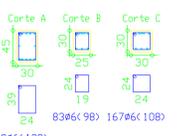
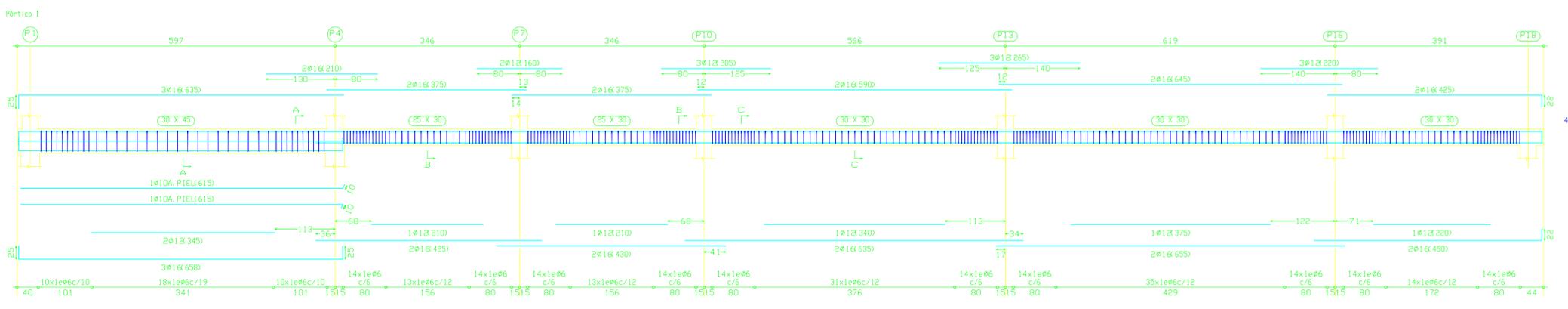


·ARMADO FORJADO PLANTA 1ª y 2ª



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE"									
HORMIGON									
Elemento Estructural	Tipo de Hormigón	Nivel de control	γ_c	Ambiente específico	Relac. max. agua/cemento	cont. mín. cemento	Recubr. nominales	Tipo de cemento	
Cimentación	HA-25/P/20/Ita	Estadístico	1,50	-	0,80	275Kg	40mm.	CEM III/A-D 32,5	
Estructura	HA-25/P/20/Ita	Estadístico	1,50	-	0,55	300Kg	30mm.	CEM III/A-D 32,5	
ACERO									
Elemento Estructural	Tipo de Acero	Nivel de control	γ_s	EJECUCION					
Toda la obra	B 400 S	Normal	1,15	Tipo de acción	Nivel de Control	Favorable	Desfavorable		
				permanente	normal	$\gamma_G = 1,00$	$\gamma_G = 1,50$		
				perm. no constante	normal	$\gamma_G^* = 1,00$	$\gamma_G^* = 1,60$		
				Variable	normal	$\gamma_Q = 0,00$	$\gamma_Q = 1,60$		

Observaciones:
 Nivel de ductilidad de la estructura: BAJA
 La dirección facultativa podrá autorizar la utilización de fluidificantes en obra cuando lo considere oportuno



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE:
 CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES.

PROMOTOR:
 EXCMO. AYUNTAMIENTO DE JUMILLA

ESCALA:
 1/50

PLANO SUSTITUYE A:
 REPLANTEO Y ARMADO.
 FORJ. PLANTA 1ª Y 2ª.

SITUACIÓN:
 CALLE ALBANO MARTINEZ Nº 7.
 JUMILLA, C.P. 30520. (MURCIA).

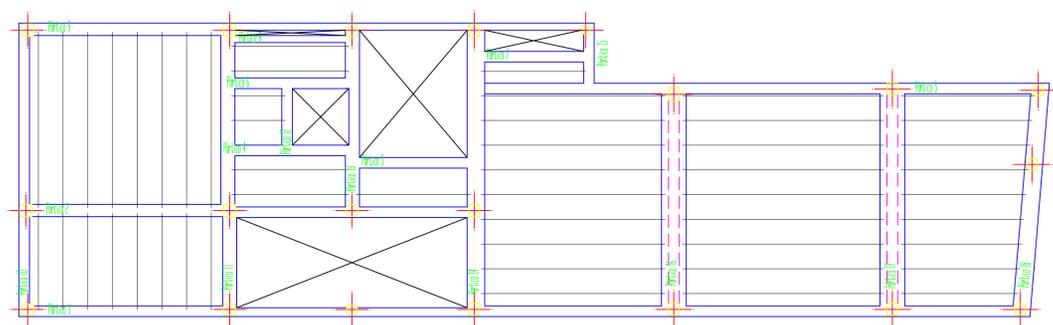
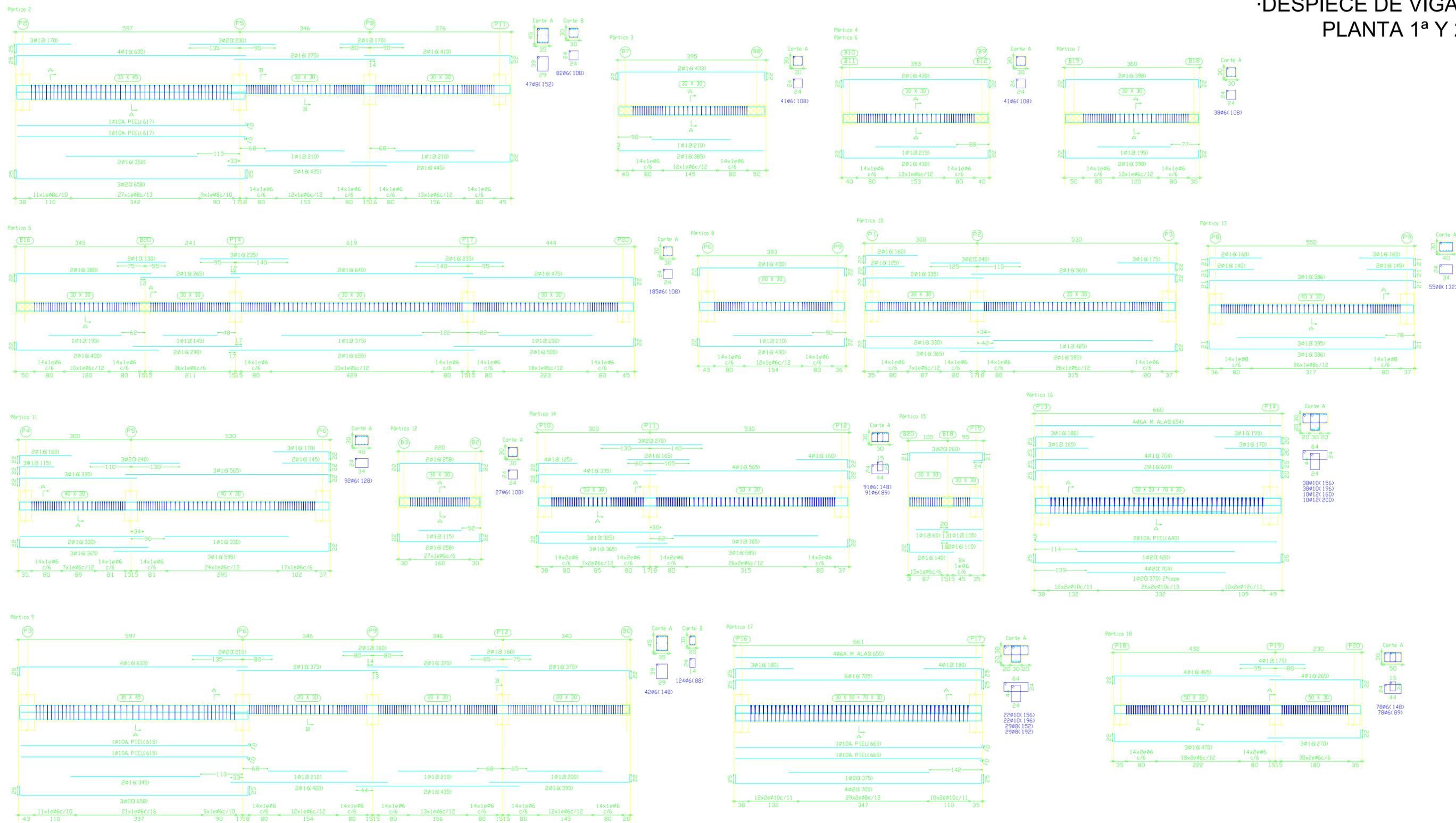
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE:
 CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES.

PLACED CARANAS JIMENEZ ARQ. 167 COA.MA

VISADO
 Normal
 Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia
 Autores: PLACED CARANAS JIMENEZ

08/01/2009
 53154/222
 HS

·DESPIECE DE VIGAS PLANTA 1ª Y 2ª



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE"								
HORMIGON								
Elemento Estructural	Tipo de Hormigon	Nivel de control	γ_c	Ambiente especifico	Relac. max. agua/cemento	cont. min. cemento	Recubr. nominales	Tipo de cemento
Cimentacion	HA-25/P/20/IIa	Estadistico	1,50	-	0,60	279Kg	40mm.	CEM III/A-D 32,5
Estructura	HA-25/P/20/IIa	Estadistico	1,50	-	0,55	300Kg	30mm.	CEM III/A-D 32,5

ACERO				EJECUCION			
Elemento Estructural	Tipo de Acero	Nivel de control	γ_s	Tipo de accion	Nivel de Control	Favorable	Desfavorable
Toda la obra	B 400 S	Normal	1,15	permanente	normal	$\gamma_G = 1,00$	$\gamma_Q = 1,50$
				perm. no constante	normal	$\gamma_G^* = 1,00$	$\gamma_Q^* = 1,60$
				Variable	normal	$\gamma_Q = 0,00$	$\gamma_Q = 1,60$

Observaciones:
 Nivel de ductilidad de la estructura: BAJA
 La direccion facultativa podra autorizar la utilizacion de fluidificantes en obra cuando lo considere oportuno

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE:
CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES.

PLACIDO CAÑADAS JIMÉNEZ, A.D. 1977, C/ALBA

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE JUMILLA

PLANO SUSTITUIE A:
1/50

DESPIECE DE VIGAS
FORJ. PLANTA 1ª Y 2ª

Normal

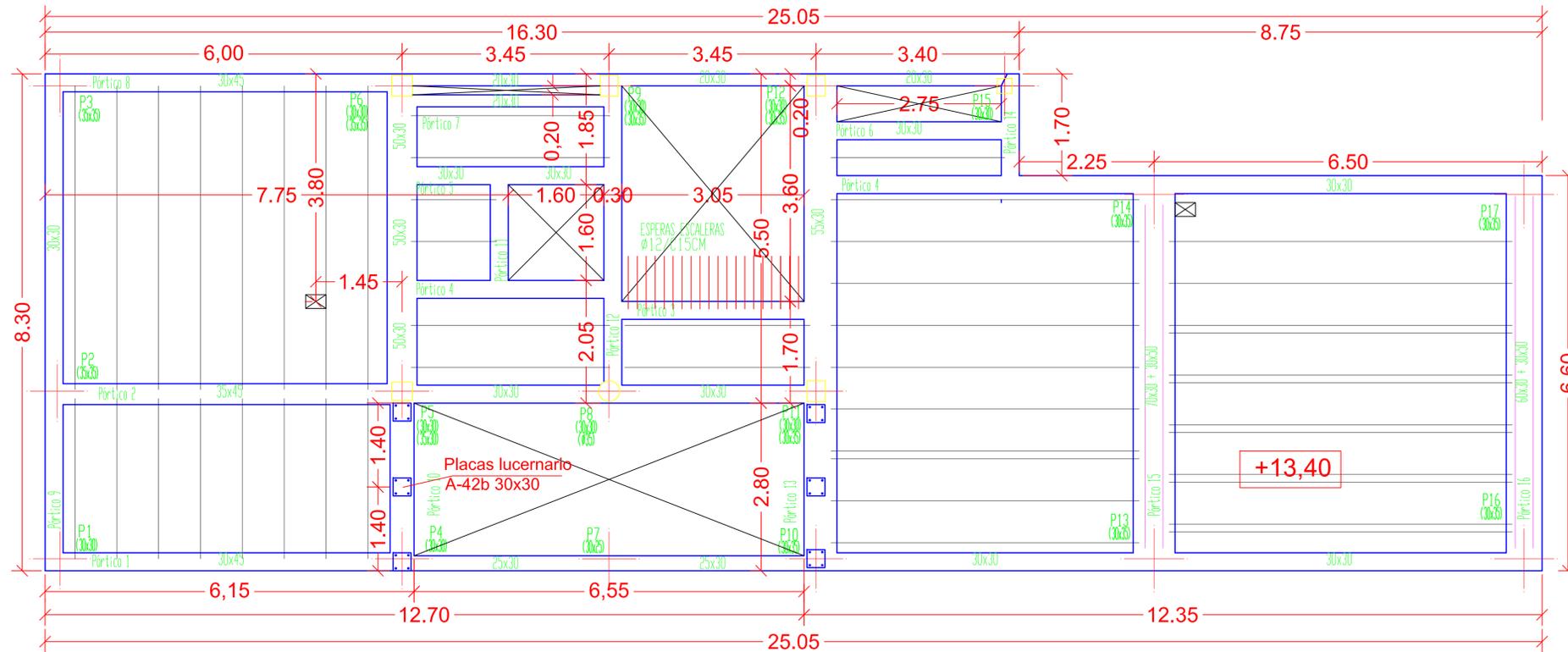
VISADO
Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia

Autóres: PLACIDO CAÑADAS JIMÉNEZ

08/01/2009
153154222
HS

El Colegio garantiza la firma digital de los planos

-REPLANTEO FORJADO PLANTA ÁTICO

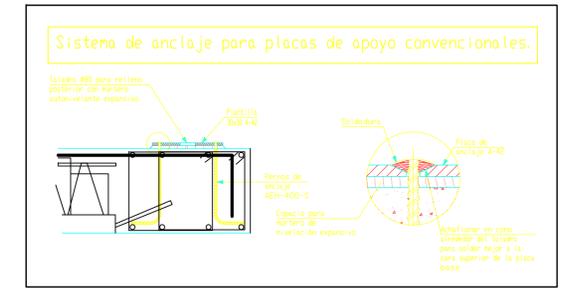
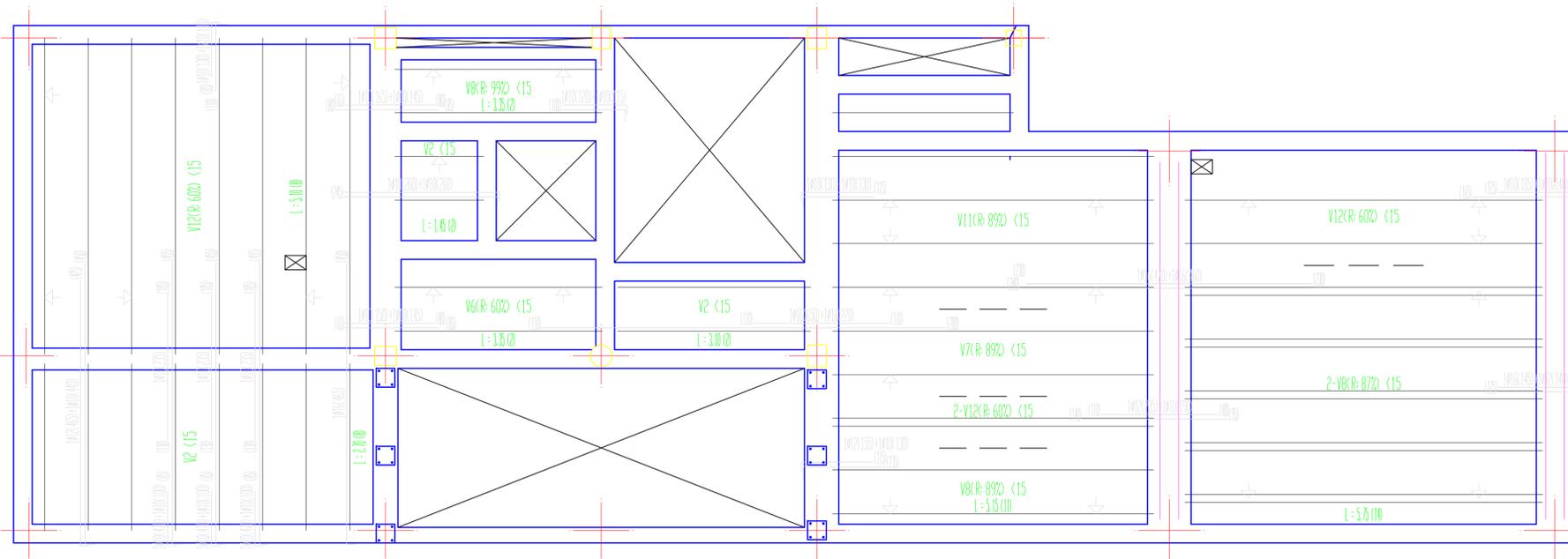


ATICO
 COTA: +13,40
 Hormigón: HA-25, Control Estadístico
 Acero: B 400 S, Control Normal
 Escala: 1:50

Tabla de características de forjados de viguetas

FORJADO DE VIGUETAS ARMADAS
 Familia: ALEMÁN SEMIRRESISTENTES
 Forjado: 25+5, Hormigón
 Canto de bovedilla: 25 cm
 Espesor capa compresión: 5 cm
 Intereje: 70 cm
 Hormigón vigueta: HA-25 Gc=1.50
 Hormigón obra: HA-25 Gc=1.50
 Acero celosía: B 500 S Gs=1.15
 Acero montaje: B 500 S Gs=1.15
 Acero positivos: B 500 S Gs=1.15
 Aceros negativos: B 400 S Gs=1.15 B 500 S Gs=1.15
 Peso propio (Tn/m²): 0.341, 0.402
 Nota 1: El fabricante indicará los apuntalados necesarios y la separación entre sopandas.

-ARMADO FORJADO PLANTA ÁTICO

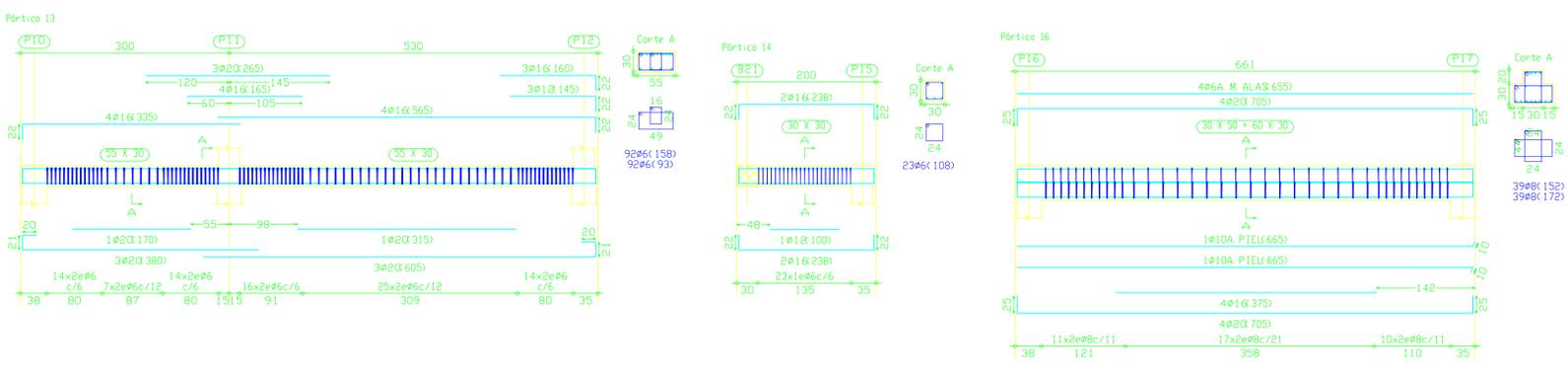


CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE"

HORMIGON								
Elemento Estructural	Tipo de Hormigon	Nivel de control	γ _c	Ambiente específico	Relac. max. agua/cemento	cont. min. cemento	Recubr. nominales	Tipo de cemento
Cimentacion	HA-25/P/20/IIa	Estadístico	1,50	-	0,60	275Kg	40mm.	CEM III/A-D 32,5
Estructura	HA-25/P/20/IIa	Estadístico	1,50	-	0,55	300Kg	30mm.	CEM III/A-D 32,5

ACERO				EJECUCION			
Elemento Estructural	Tipo de Acero	Nivel de control	γ _s	Tipo de accion	Nivel de Control	Favorable	Desfavorable
Toda la obra	B 400 S	Normal	1,15	permanente	normal	γ _G = 1,00	γ _G = 1,50
				perm, no constante	normal	γ _G * = 1,00	γ _G * = 1,60
				Variable	normal	γ _G = 0,00	γ _G = 1,60

Observaciones:
 Nivel de ductilidad de la estructura: BAJA
 La direccion facultativa podra autorizar la utilizacion de fluidificantes en obra cuando lo considere oportuno



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE:
CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES.

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE JUMILLA

PLANO SUSTITIVO A:
REPLANTEO Y ARMADO FORJADO P.ÁTICO

ESCALA: 1/50

Nº PLANO: E.8

SITUACION: CALLE ALBANO MARTINEZ nº 7. JUMILLA. C.P. 30520. (MURCIA).

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE: CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES. PLACIO CAÑADAS JIMÉNEZ, S.A. CO.A.M.

VISADO Normal Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia

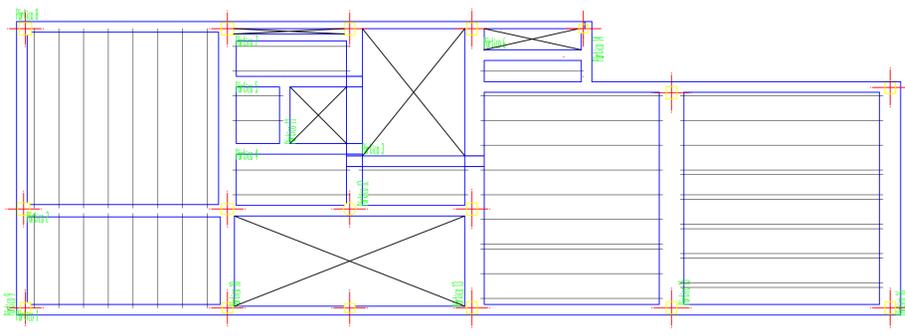
Autores: PLACIO CAÑADAS JIMÉNEZ

98/01/2009 53154/222 HS

·DESPIECE DE VIGAS PLANTA ÁTICO

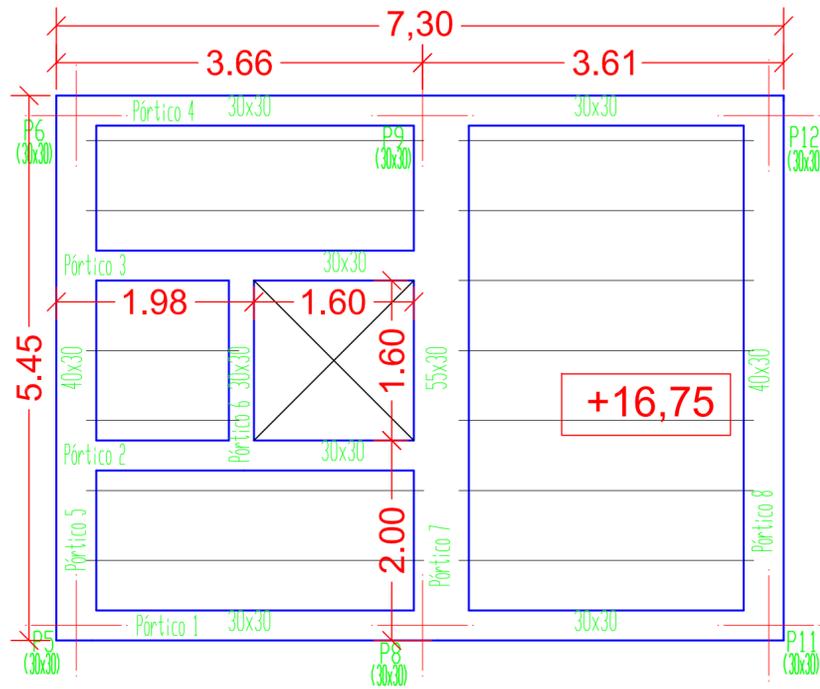


CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE"									
HORMIGON									
Elemento Estructural	Tipo de Hormigon	Nivel de control	γ_c	Ambiente especifico	Relac. max. agua/cemento	cont. min. cemento	Recubr. nominales	Tipo de cemento	
Cimentacion	HA-25/P/20/IIa	Estadístico	1,50	-	0,60	275Kg	40mm.	CEM III/A-D 32,5	
Estructura	HA-25/P/20/IIa	Estadístico	1,50	-	0,55	300Kg	30mm.	CEM III/A-D 32,5	
ACERO					EJECUCION				
Elemento Estructural	Tipo de Acero	Nivel de control	γ_s	Tipo de accion		Nivel de Control	Favorable	Desfavorable	
Toda la obra	B 400 S	Normal	1,15	permanente		normal	$\gamma_G = 1,00$	$\gamma_G = 1,50$	
				perm. no constante		normal	$\gamma_G^* = 1,00$	$\gamma_G^* = 1,80$	
				Variable		normal	$\gamma_D = 0,00$	$\gamma_D = 1,60$	
Observaciones:									
Nivel de ductilidad de la estructura: BAJA									
La direccion facultativa podra autorizar la utilizacion de fluidificantes en obra cuando lo considere oportuno									

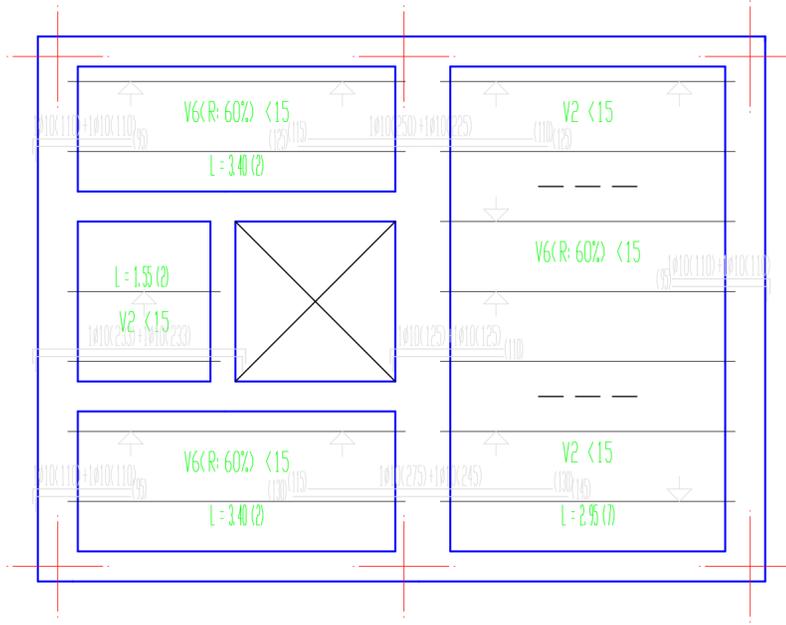


PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE: CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES.		 PLACIDO CANADAS JIMENEZ ARQUITECTO
EXP: PR_22/08 FECHA: DICIEMBRE 08	PROMOTOR: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE JUMILLA	
ESCALA: 1/50	PLANO SUSTITUYE A: DESPIECE DE VIGAS FORJ. PLANTA ÁTICO	 VISADO Normal Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia Autores: PLACIDO CANADAS JIMENEZ
Nº PLANO: E.9	SITUACION: CALLE ALBANO MARTINEZ nº 7. JUMILLA. C.P. 30520. (MURCIA).	
		08/01/2009 153154222 HS

·REPLANTEO FORJ. CUBIERTA



·ARMADO FORJ. CUBIERTA



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE"

HORMIGON								
Elemento Estructural	Tipo de Hormigon	Nivel de control	γ_c	Ambiente especifico	Relac. max. agua/cemento	cont. min. cemento	Recubr. nominales	Tipo de cemento
Cimentacion	HA-25/P/20/IIa	Estadistico	1,50	-	0,60	275Kg	40mm.	CEM II/A-D 32,5
Estructura	HA-25/P/20/IIa	Estadistico	1,50	-	0,55	300Kg	30mm.	CEM II/A-D 32,5

ACERO				EJECUCION			
Elemento Estructural	Tipo de Acero	Nivel de control	γ_s	Tipo de accion	Nivel de Control	Favorable	Desfavorable
Toda la obra	B 400 S	Normal	1,15	permanente	normal	$\gamma_G = 1,00$	$\gamma_G = 1,50$
				perm. no constante	normal	$\gamma_G^* = 1,00$	$\gamma_G^* = 1,60$
				Variable	normal	$\gamma_Q = 0,00$	$\gamma_Q = 1,60$

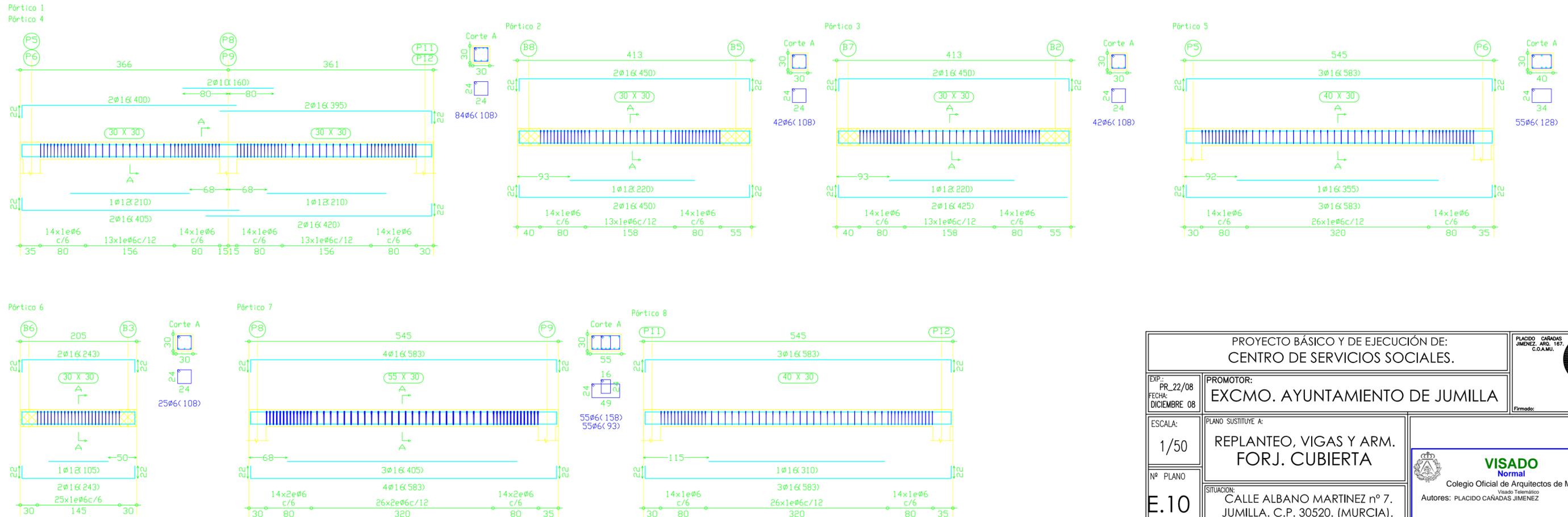
Observaciones:
 Nivel de ductilidad de la estructura: BAJA
 La direccion facultativa podra autorizar la utilizacion de fluidificantes en obra cuando lo considere oportuno

CUBIERTA
 COTA: +16,75
 Hormigon: HA-25, Control Estadistico
 Aceros en forjados: B 400 S, Control Normal
 Escala: 1:50

Tabla de características de forjados de viguetas

FORJADO DE VIGUETAS ARMADAS
 Familia: ALEMAN SEMIRRESISTENTES
 Forjado: 25+5, Hormigon
 Canto de bovedilla: 25 cm
 Espesor capa compresion: 5 cm
 Intereje: 70 cm
 Hormigon vigueta: HA-25 Gc=1.50
 Hormigon obra: HA-25 Gc=1.50
 Acero celosia: B 500 S Gs=1.15
 Acero montaje: B 500 S Gs=1.15
 Acero positivos: B 500 S Gs=1.15
 Aceros negativos: B 400 S Gs=1.15 B 500 S Gs=1.15
 Peso propio (Tn/m2): 0.341, 0.402
 Nota 1: El fabricante indicará los apuntalados necesarios y la separación entre soplados.

·DESPIECE DE VIGAS FORJ. CUBIERTA



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE: CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES.		PLACIDO CAÑADAS JIMENEZ, ARQ. 167. COA.MU.
EXP: PR-22/08 FECHA: DICIEMBRE 08	PROMOTOR: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE JUMILLA	
ESCALA: 1/50	PLANO SUSTITUYE A: REPLANTEO, VIGAS Y ARM. FORJ. CUBIERTA	VISADO Normal 08/01/2009 153154/222 Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia Autores: PLACIDO CAÑADAS JIMENEZ
Nº PLANO: E.10	SITUACION: CALLE ALBANO MARTINEZ nº 7. JUMILLA. C.P. 30520. (MURCIA).	

