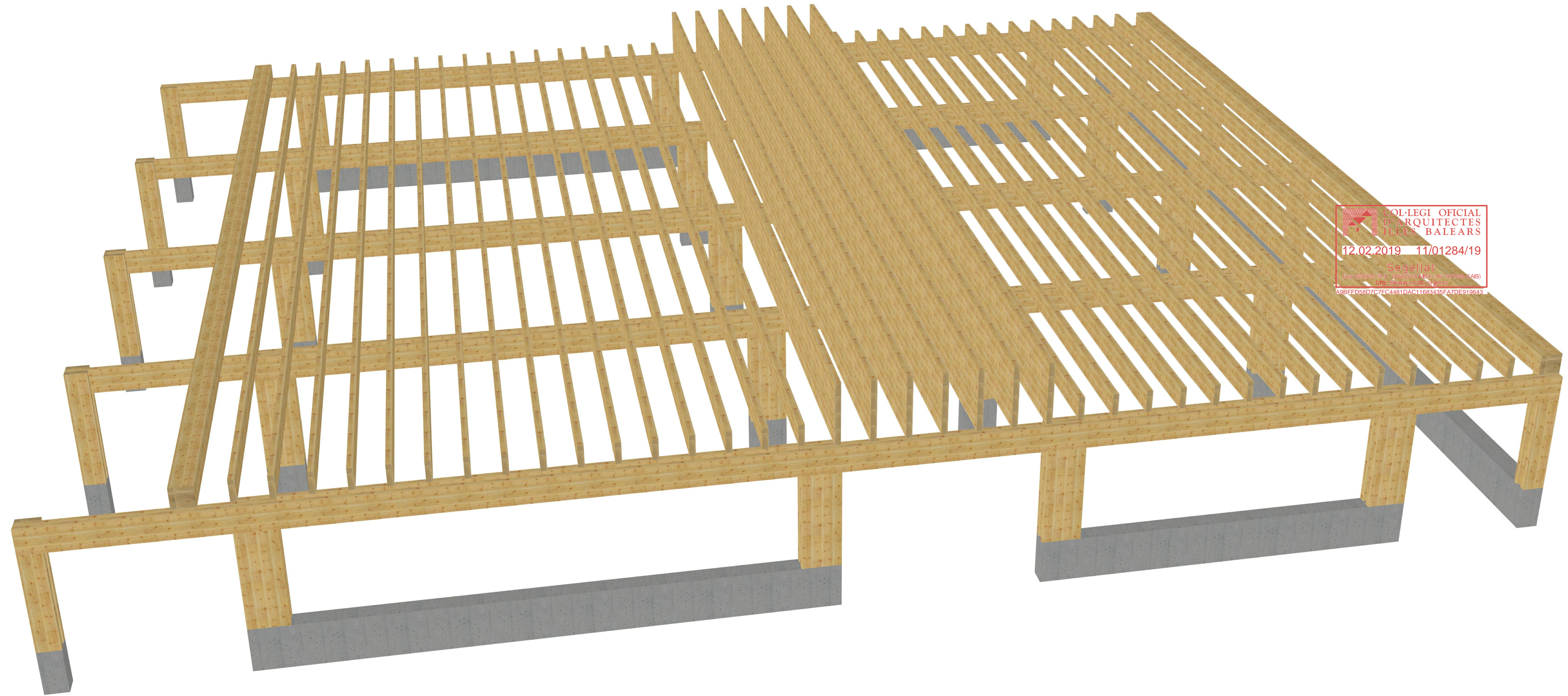


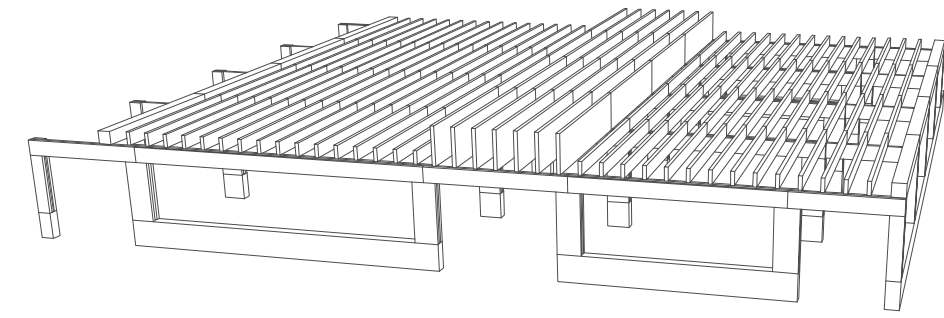
COL·LEGI OFICIAL
D' ARQUITECTES
DE LES ILLES BALEARS

12.02.2019 11/01284/19

Segellat
Per 23/08/2019 a les 12:08:30h (09h:34m)
098EFD58D7C7E64481DAC11683435FA7DE919643



PERSPECTIVA 01 - ESTRUCTURA DE MADERA



PERSPECTIVA ESTRUCTURA

CARGAS CUBIERTA:	
PESO ESTRUC:	Según elementos
SOBRECARGA-NIEVE:	Según CTE
CONCARGAS:	0,70 kN/m ²
VIENTO:	Según CTE
RESISTENCIA AL FUEGO:	RF-30

MATERIALES:	
VIGAS PRINCIPALES Y PILARES:	GL28h
CORREAS:	GL28h

NOTAS:

- ESTE PLANO NO SERÁ VÁLIDO SIN EL VISTO BUENO DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

TÍTULO
CENTRO DOCENTE MULTIFUNCIONAL

DIRECCIÓN
C/ ROCA LLISA 10

PROMOTOR
AJUNTAMENT DE LLUBÍ Cif: P-0703000-J

ARQUITECTO
SEBASTIÁN MARTORELL MATEO COL 556343
DAVID TAPIAS MONNÉ COL 375101

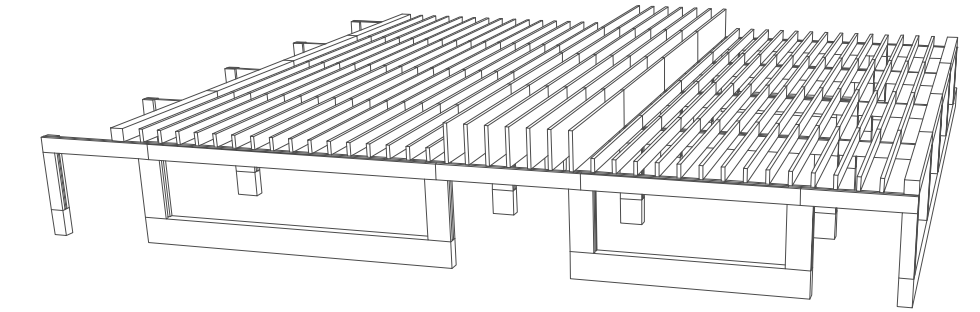
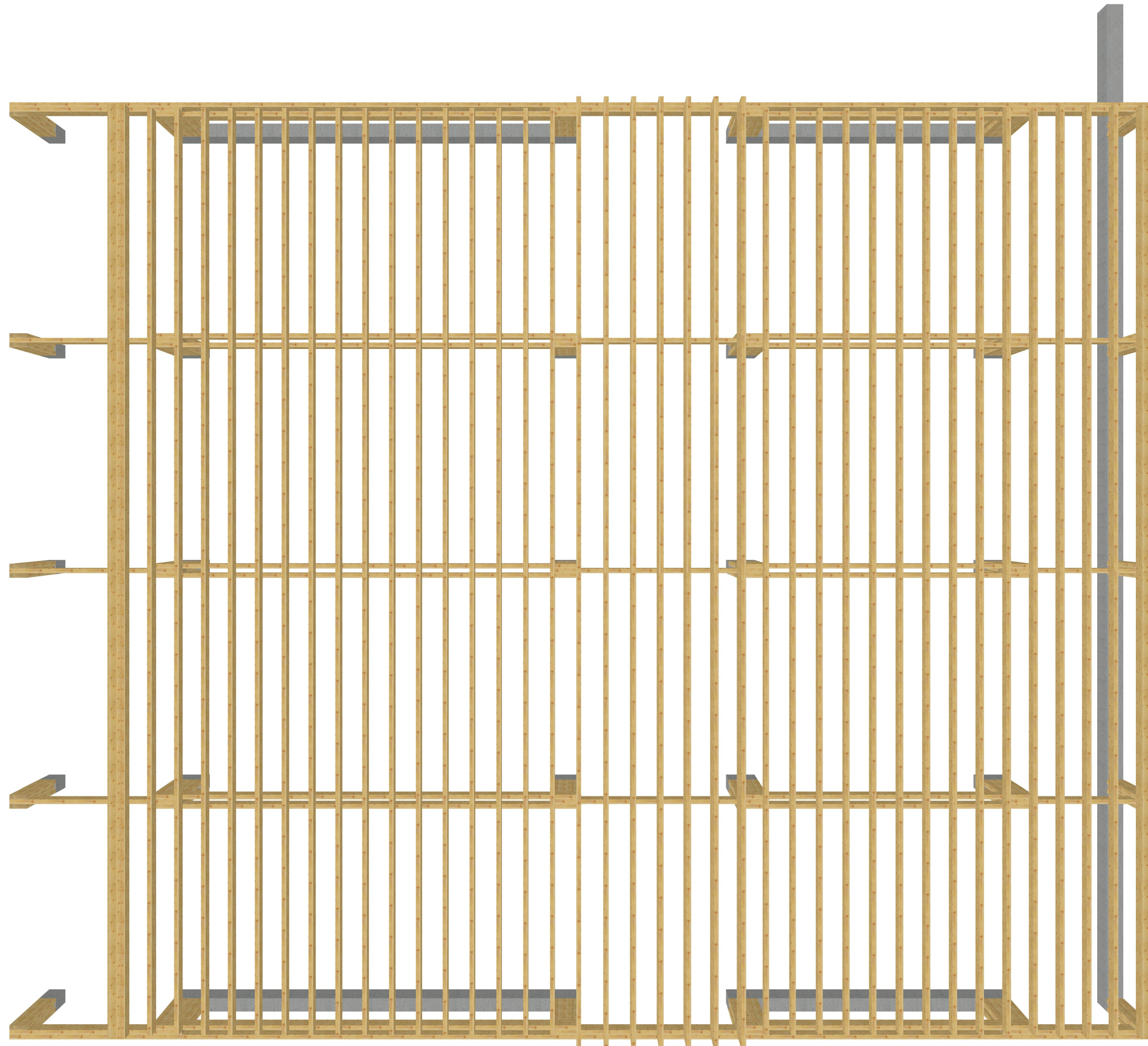
C/SANT FELIU 17, L16. PALMA. 971 723 498 aulets@aulets.net
RAVAL SANTA ANNA,1 3R REUS. 977 127 518 info@aioxpluc.net
www.aulets.net www.aioxpluc.net

FASE
PROYECTO BÁSICO MODIFICADO Y EJECUCIÓN

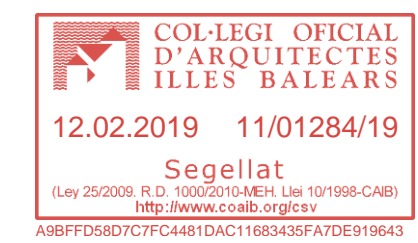
PLANO DIN A2
E1 Perspectiva

FECHA DIBUJADO REVISADO
23-agosto-18 xx xx

2017 - 067 - GUARDERIGA EN LLUBIG (V04) (2).DWG



PERSPECTIVA ESTRUCTURA



CARGAS CUBIERTA:	
PESO ESTRUC:	Según elementos
SOBRECARGA-NIEVE:	Según CTE
CONCARGAS:	0,70 kN/m ²
VIENTO:	Según CTE
RESISTENCIA AL FUEGO:	RF-30

MATERIALES:	
VIGAS PRINCIPALES Y PILARES:	GL28h
CORREAS:	GL28h

TÍTULO	CENTRO DOCENTE MULTIFUNCIONAL
DIRECCIÓN	C/ ROCA LLISA 10
NOTAS:	
- ESTE PLANO NO SERÁ VÁLIDO SIN EL VISTO BUENO DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	
PROMOTOR	

AJUNTAMENT DE LLUBÍ Cif: P-0703000-J

ARQUITECTO
 SEBASTIÁN MARTORELL MATEO COL 556343
 DAVID TAPIAS MONNÉ COL 375101

C/SANT FELIU 17, L16. PALMA. 971 723 498 aulets@aulets.net
 RAVAL SANTA ANNA,1 3R REUS. 977 127 518 info@aioxpluc.net
 www.aulets.net www.aioxpluc.net

FASE
 PROYECTO BÁSICO MODIFICADO Y EJECUCIÓN

PLANO DIN A2
E2 Perspectiva

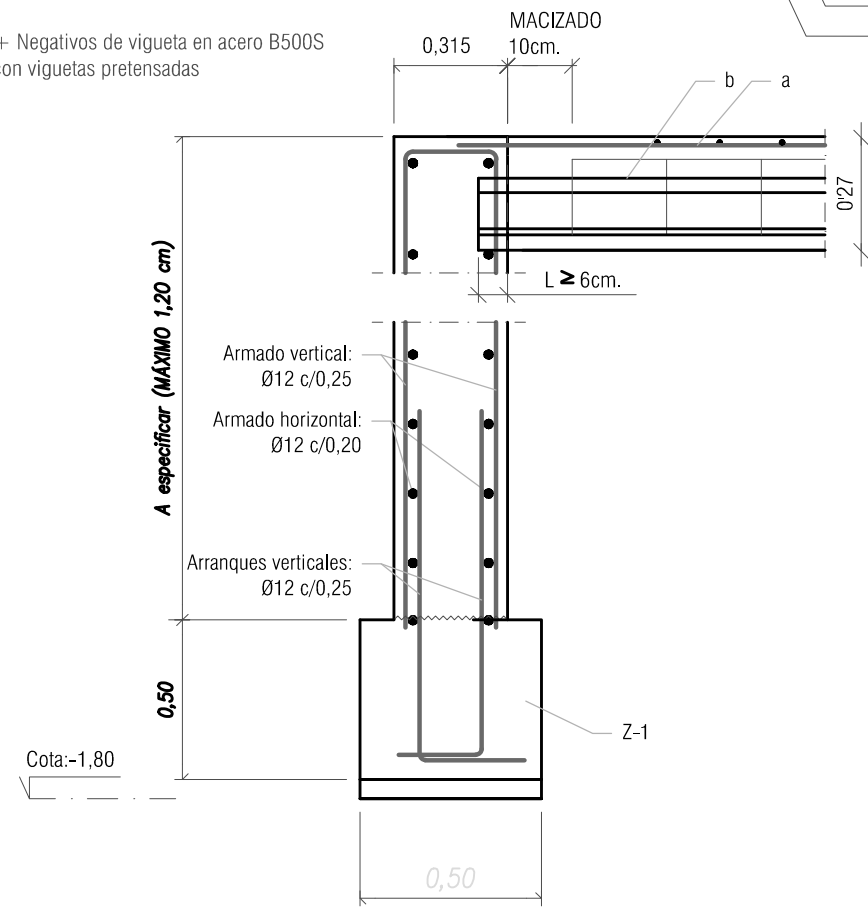
FECHA	DIBUJADO	REVISADO
23-ago.-18	xx	xx

PERSPECTIVA 02 - ESTRUCTURA DE MADERA

DETALLE 04

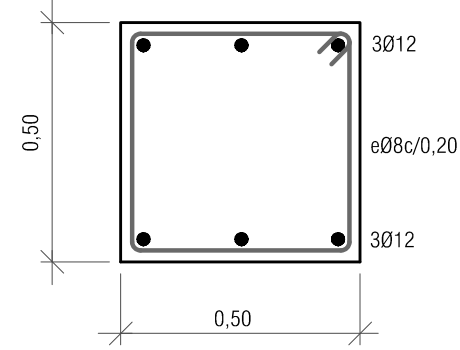
S/E
Versión 01
MURO APOYO FORJADO SANITARIO

a Malla + Negativos de viga en acero B500S
b Forjado con viguetas pretensadas



DETALLE 02

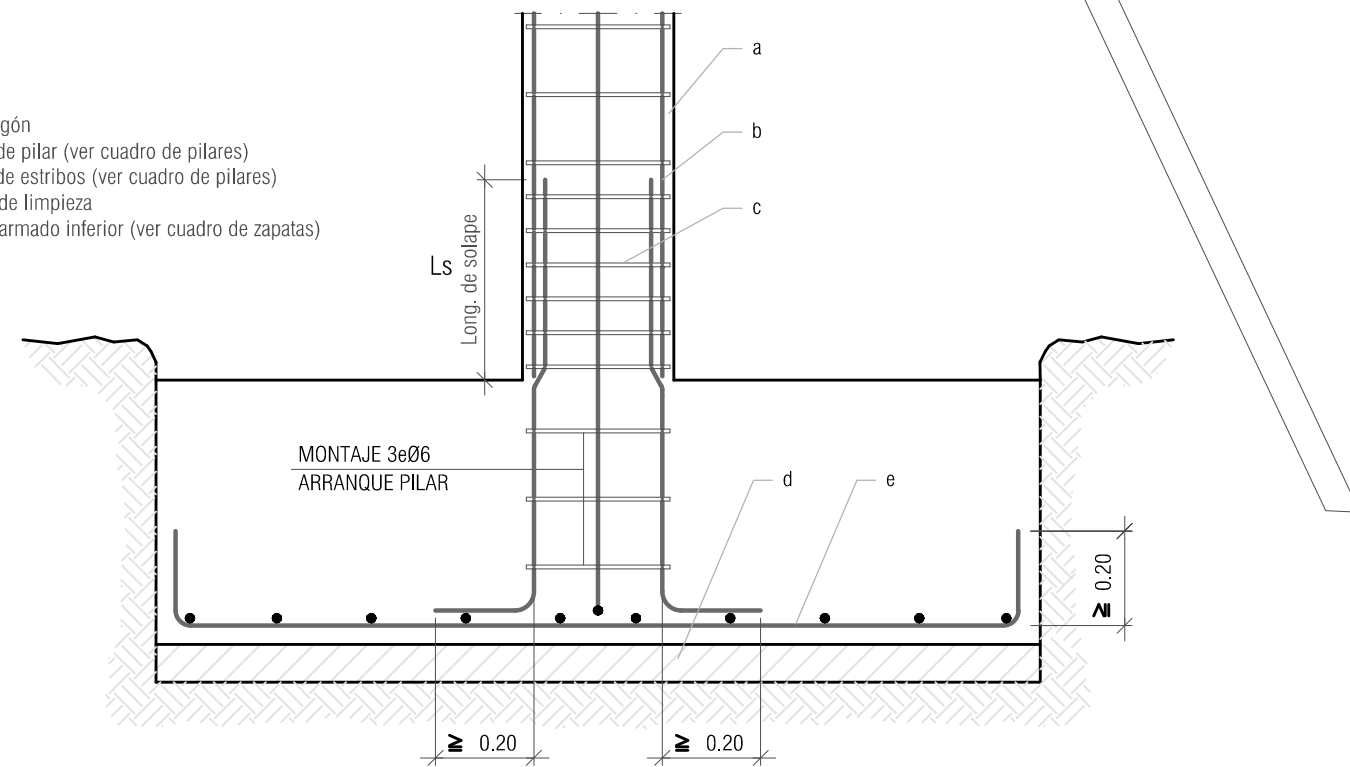
S/E
Versión 01
ARMADO ZUNCHO DE APOYO TIPO Z-1



DETALLE 03

S/E
Versión 01
ZAPATA CON PILAR DE HORMIGÓN

a Pilar hormigón
b Armadura de pilar (ver cuadro de pilares)
c Armadura de estribos (ver cuadro de pilares)
d Hormigón de limpieza
e Parrilla de armado inferior (ver cuadro de zapatas)



Ø	LONGITUDES DE SOLAPE "Ls" (cm)
Ø12	30
Ø14	35
Ø16	40
Ø20	60
Ø25	95

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIALES	HORMIGÓN						ACERO		
	CONTROL		CARACTERÍSTICAS				CONTROL		CARACT.
Elemento Zona/Planta	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consist.	Tamaño Max. Árido	Exposición Ambiente	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
Cimentación y Muros	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-25	Plástico	20/30 mm.	IIa	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B-500 S
Exteriores	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-25	Blando	15/20 mm.	IIb	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B-500 S
Interiores	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-25	Blando	15/20 mm.	I	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B-500 S
Ejecución(Acciones)	Normal	$\gamma_G = 1.50$ $\gamma_Q = 1.60$	ADAPTADO A LA INSTRUCCION EHE						
Exposición/Ambiente	I	IIa	IIb	IIIa	hormigón de limpieza		Terreno		
Recubrimientos nominales(mm.)	30	35	40	45	Ver Exposición/Ambiente		80		

CUADRO DE PILARES

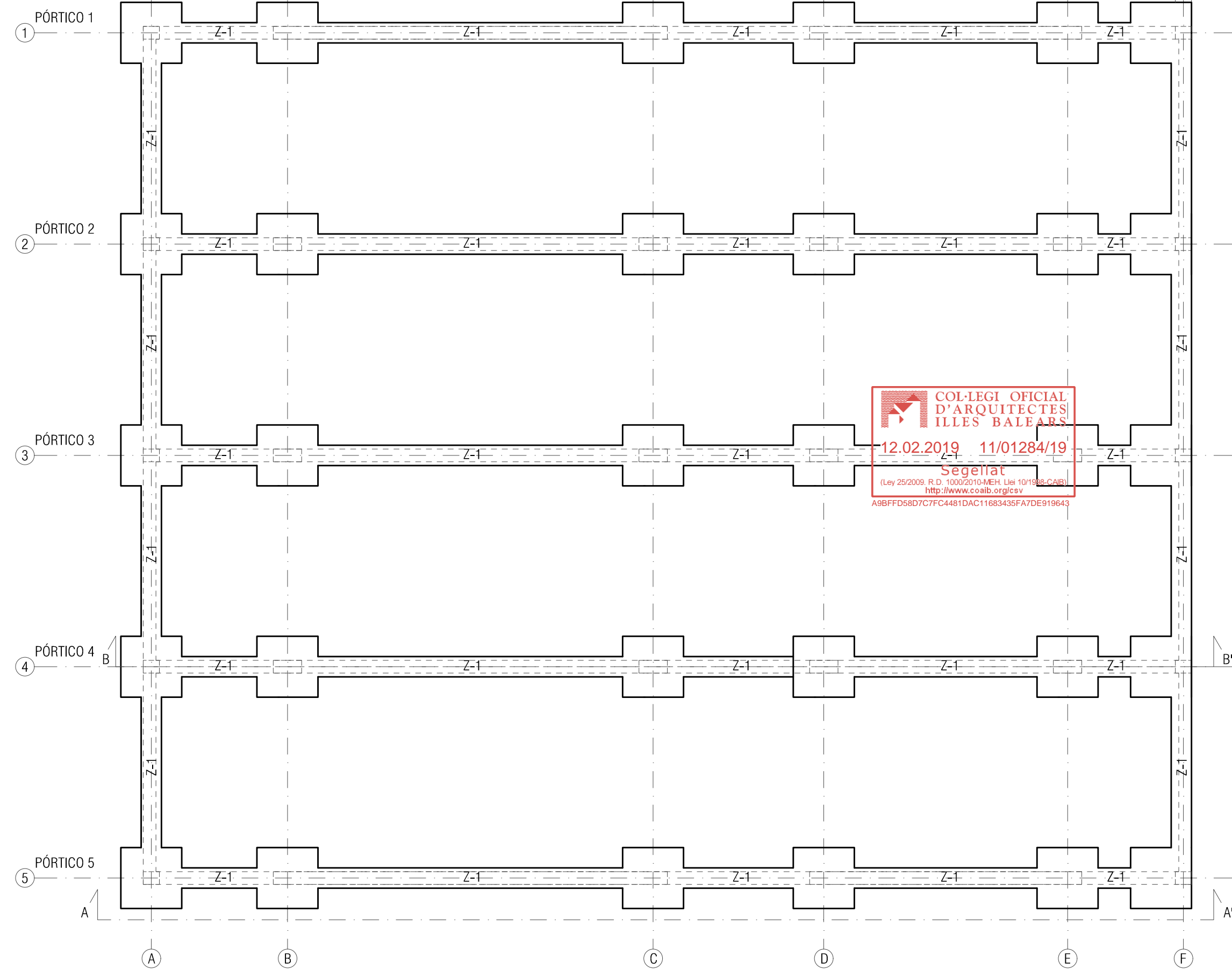
A1,A2,A3,A4,A5,F1,F2,F3,F4 y F5	B1,B2,B3,B4,B5,C1,C2,C3,C4,C5 D1,D2,D3,D4,D5,E1,E2,E3,E4 y E5

DATOS GEOTECNICOS

-TENSION ADMISIBLE DEL TERRENO A COTA -1,80 m : 2,50 Kg/cm²

NOTAS:

- ESTE PLANO NO SERÁ VÁLIDO SIN EL VISTO BUENO DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.



PLANTA CIMENTACIÓN COTA -1,20 m - CARA SUPERIOR ZAPATAS Y VIGAS ATADO. E:1/100.

ZAPATAS CENTRADAS

PILAR Nº	Ax(m)	Ay(m)	H(m)	ARMADURA INFERIOR
A1,A2,A3,A4,A5,B1,B2,B3,B4,B5,C1,C2,C3,C4,C5,D1,D2,D3,D4,D5,E1,E2,E3,E4 y E5	1,50	1,50	0,50	# Ø12c/25

TÍTULO
CENTRO DOCENTE MULTIFUNCIÓN

DIRECCIÓN
C/ ROCA LLISA 10
ZAPATAS EXCÉNTRICAS
PROMOTOR
AJUNTAMENT DE LLUBÍ Cif. P-0703000-J

PILAR Nº	ARQUITECTA Ax(m)	AY(m)	H(m)	ARMADURA INFERIOR
F1,F2,F3,F4,F5	DAVID TARRAS MONNÉ COL 375501	556343	0,50	# Ø12c/25

C/SANT FELIU 17, L16. PALMA. 971 723 498 aulets@aulets.net
RAVAL SANTA ANNA,1 3R REUS. 977 127 518 info@aioxpluc.net
www.aulets.net www.aioxpluc.net

FASE
PROYECTO BÁSICO MODIFICADO Y EJECUCIÓN

PLANO
E3 CIMENTACION
DIN A2
1/100

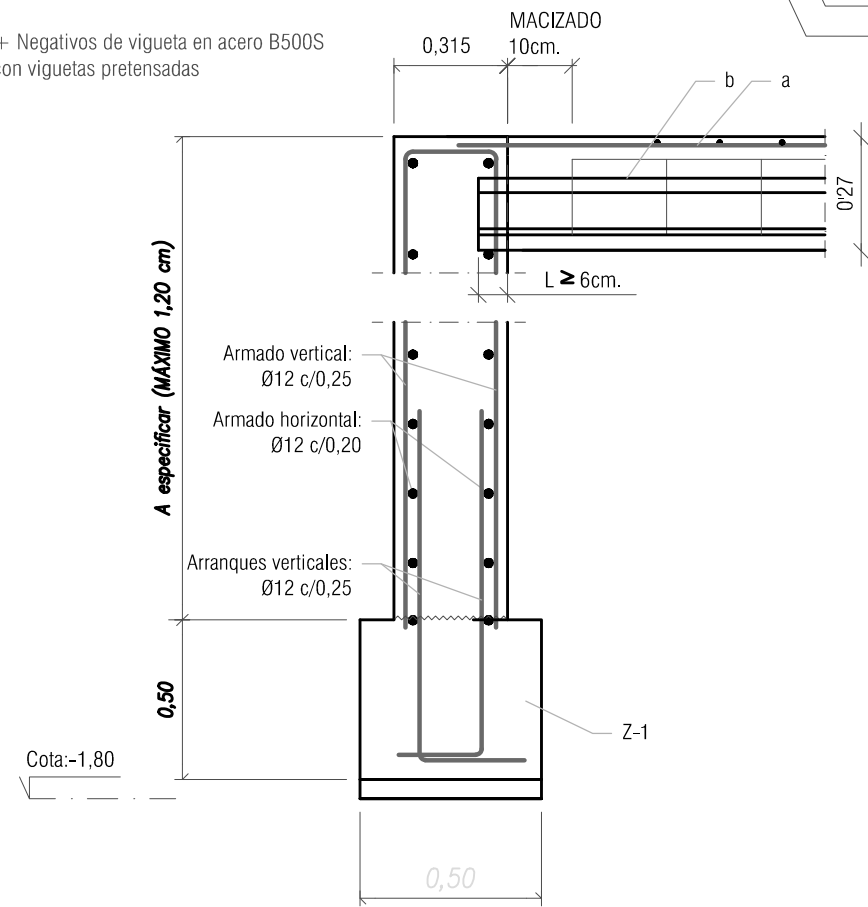
FECHA
23-ago.-18
DIBUJADO
xx
REVISADO
xx

2017 - 067 - GUARDERIGA EN LLUBIG (V04) (2)DWG

DETALLE 04

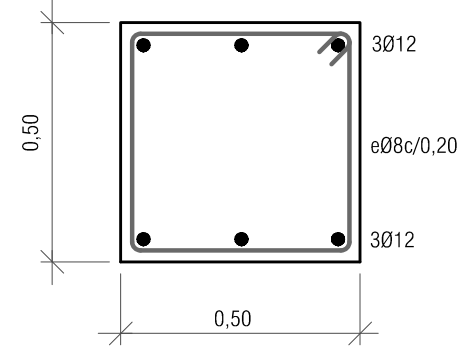
S/E
Versión 01
MURO APOYO FORJADO SANITARIO

a Malla + Negativos de viga en acero B500S
b Forjado con viguetas pretensadas



DETALLE 02

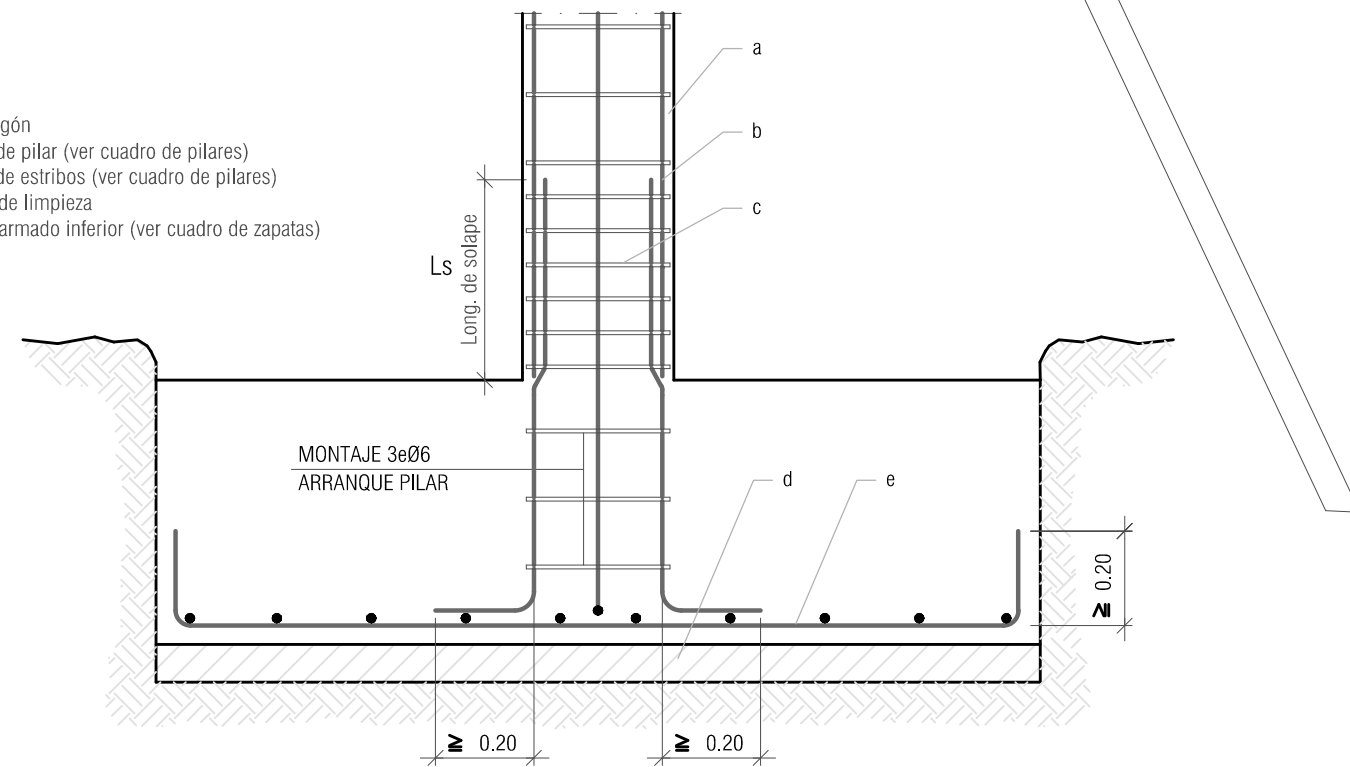
S/E
Versión 01
ARMADO ZUNCHO DE APOYO TIPO Z-1



DETALLE 03

S/E
Versión 01
ZAPATA CON PILAR DE HORMIGÓN

a Pilar hormigón
b Armadura de pilar (ver cuadro de pilares)
c Armadura de estribos (ver cuadro de pilares)
d Hormigón de limpieza
e Parrilla de armado inferior (ver cuadro de zapatas)



Ø	LONGITUDES DE SOLAPE "Ls" (cm)
Ø12	30
Ø14	35
Ø16	40
Ø20	60
Ø25	95

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIALES	HORMIGÓN						ACERO		
	CONTROL		CARACTERÍSTICAS				CONTROL		CARACT.
Elemento Zona/Planta	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consist.	Tamaño Max. Árido	Exposición Ambiente	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
Cimentación y Muros	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-25	Plástico	20/30 mm.	Ila	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B-500 S
Exteriores	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-25	Blanda	15/20 mm.	Ilb	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B-500 S
Interiores	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-25	Blanda	15/20 mm.	I	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B-500 S
Ejecución(Acciones)	Normal	$\gamma_G = 1.50$ $\gamma_Q = 1.60$	ADAPTADO A LA INSTRUCCION EHE						
Exposición/Ambiente	I	Ila	Ilb	Illa	hormigón de limpieza		Terreno		
Recubrimientos nominales(mm.)	30	35	40	45	Ver Exposición/Ambiente		80		

CUADRO DE PILARES

A1,A2,A3,A4,A5,F1,F2,F3,F4 y F5	B1,B2,B3,B4,B5,C1,C2,C3,C4,C5 D1,D2,D3,D4,D5,E1,E2,E3,E4 y E5
Arm. Long.: 6Ø12 Estribos: Ø8c/0.20	Arm. Long.: 8Ø12 Estribos: Ø8c/0.15

DATOS GEOTECNICOS

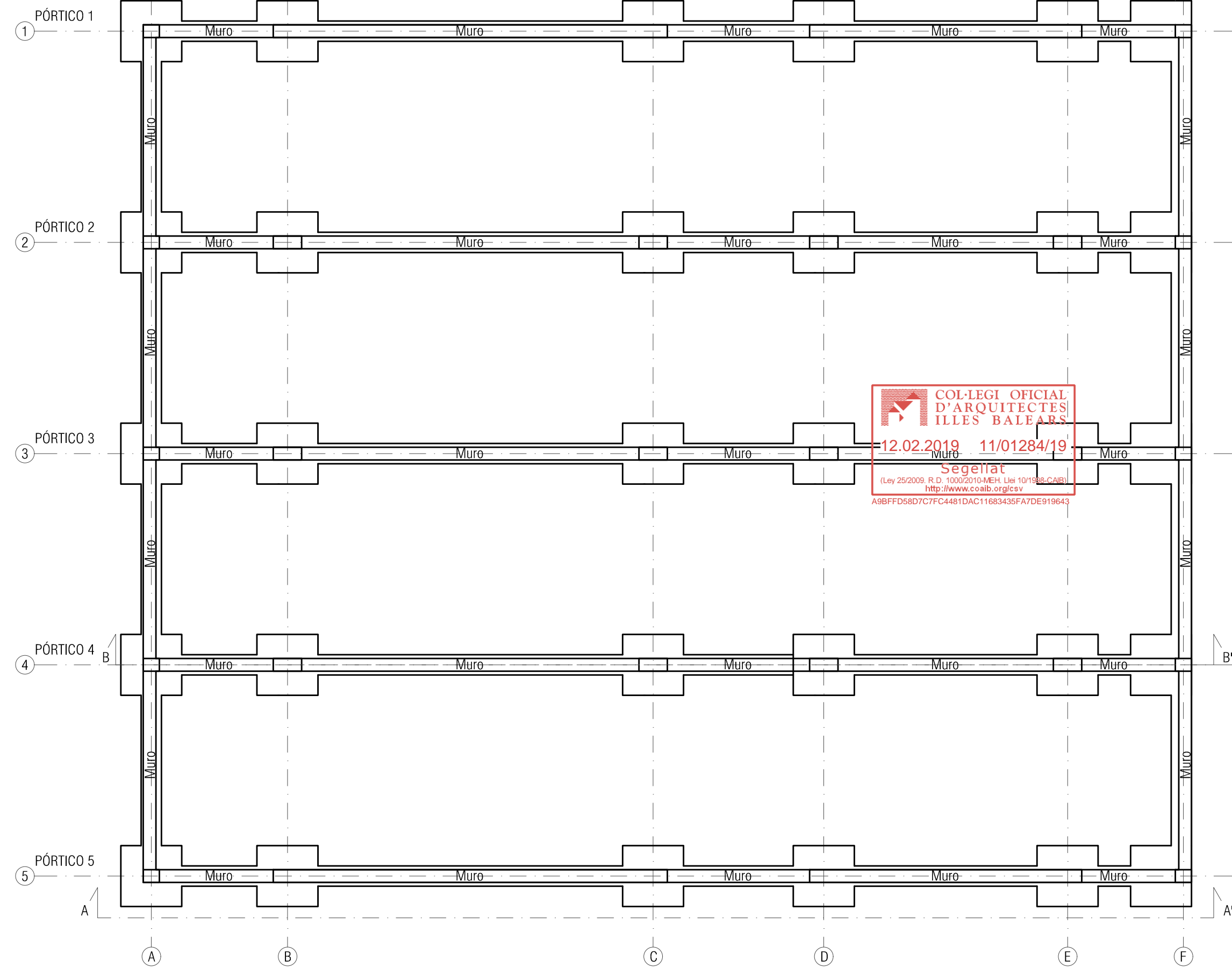
-TENSION ADMISIBLE DEL TERRENO A COTA -1,80 m : 2,50 Kg/cm²

ZAPATAS CENTRADAS

PILAR Nº	Ax(m)	Ay(m)	H(m)	ARMADURA INFERIOR
A1,A2,A3,A4,A5,B1,B2,B3,B4,B5,C1,C2,C3,C4,C5,D1,D2,D3,D4,D5,E1,E2,E3,E4 y E5	1,50	1,50	0,50	# Ø12c/25

NOTAS:

- ESTE PLANO NO SERÁ VÁLIDO SIN EL VISTO BUENO DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.



PLANTA CIMENTACIÓN COTA -1,20 m - CARA SUPERIOR ZAPATAS Y VIGAS ATADO. E:1/100.

TÍTULO

CENTRO DOCENTE MULTIFUNCIÓNAL

DIRECCIÓN C/ ROCA LLISA 10

ZAPATAS EXCÉNTRICAS

PROMOTOR AJUNTAMENT DE LLUBÍ Cif. P-0703000-J

PILAR Nº	Ax(m)	Ay(m)	H(m)	ARMADURA INFERIOR
F1,F2,F3,F4,F5	DAVID TARRAS MONNÉ COL 375401	556343	# Ø12c/25	

C/SANT FELIU 17, L16. PALMA. 971 723 498 aulets@aulets.net

RAVAL SANTA ANNA,1 3R REUS. 977 127 518 info@aioxpluc.net

www.aulets.net www.aioxpluc.net

FASE PROYECTO BÁSICO MODIFICADO Y EJECUCIÓN

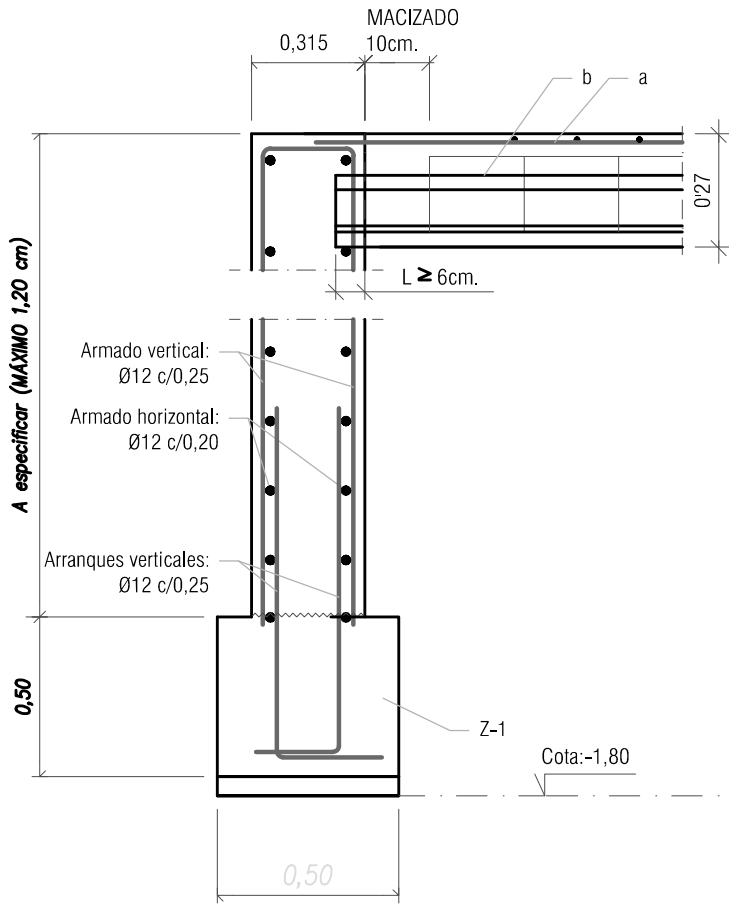
PLANO E4 CIMENTACION DIN A2 1/100

FECHA 23-ago.-18 DIBUJADO xx REVISADO xx

2017 - 067 - GUARDERIGA EN LLUBIG (V04) (2)DWG

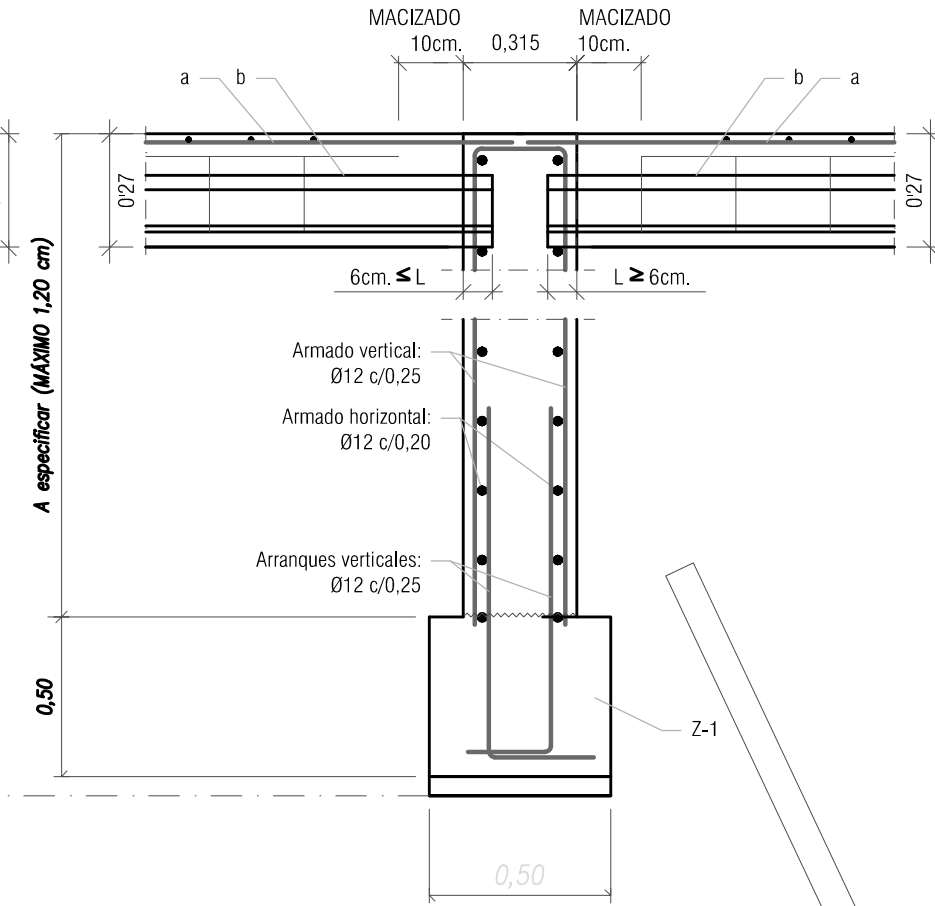
DETALLE 04
S/E
Versión 01
MURO APOYO FORJADO SANITARIO

a Malla + Negativos de vigueta en acero B500S
b Forjado con viguetas pretensadas



DETALLE 05
S/E
Versión 01
MURO APOYO FORJADO SANITARIO

a Malla + Negativos de vigueta en acero B500S
b Forjado con viguetas pretensadas



DATOS DEL FORJADO -- 22+5/70-AUTOPORTANTE VIGUETAS PRETENSADAS

CARGAS		SECCION FORJADO: VIGUETA PRETENSADA-BOVEDILLA CERAMICA	
PESO PROPIO:	350 Kg/m ²		
SOBRECARGA DE USO:	300 Kg/m ²		
CARGAS MUERTAS:	200 Kg/m ²		
CARGA TOTAL:	850 Kg/m ²		
		MALLAZO: 20x30 - #4	

— LOS MOMENTOS FLECTORES ESTÁN EXPRESADOS EN m*kp/m.
— A PARTE DEL MOMENTO INDICADO, LA CASA DE FORJADOS DEBERA COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS DEFORMACIONES MÁXIMAS SEGUN EL MÓDULO DE FLECHA DEL TIPO DE VIGUETA A COLOCAR, ASÍ COMO LA VERIFICACIÓN DEL CORTANTE.

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIALES	HORMIGON						ACERO		
	CONTROL		CARACTERÍSTICAS				CONTROL		CARACT.
Elemento Zona/Planta	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consist.	Tamaño Max. Arido	Exposicion Ambiente	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
Cimentacion y Muros	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-25	Plastico	20/30 mm.	IIa	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B-500 S
Exteriores	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-25	Blanda	15/20 mm.	IIb	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B-500 S
Interiores	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-25	Blanda	15/20 mm.	I	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B-500 S
Ejecucion(Acciones)	Normal	$\gamma_G = 1.50$ $\gamma_Q = 1.60$	ADAPTADO A LA INSTRUCCION EHE						
Exposicion/Ambiente	I	IIa	IIb	IIIa	hormigon de limpieza		Terreno		
Recubrimientos nominales(mm.)	30	35	40	45	Ver Exposicion/Ambiente		80		

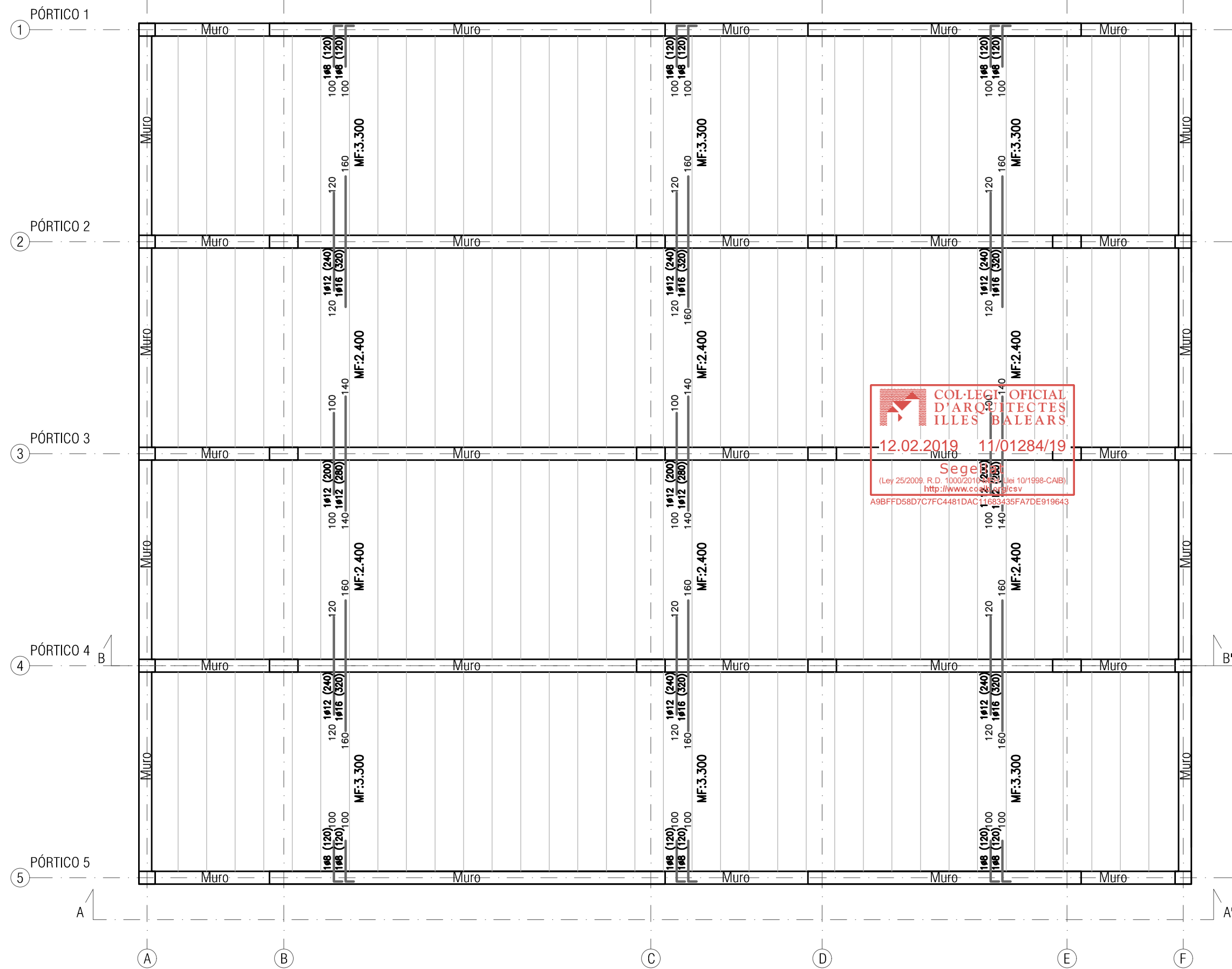
CUADRO DE PILARES

PILAR Nº		Ax(m)	Ay(m)	H(m)	ARMADURA INFERIOR
A1,A2,A3,A4,A5,F1,F2,F3,F4 y F5	B1,B2,B3,B4,B5,C1,C2,C3,C4,C5 D1,D2,D3,D4,D5,E1,E2,E3,E4 y E5	1,50	1,50	0,50	# Ø12c/25

DATOS GEOTECNICOS

-TENSION ADMISIBLE DEL TERRENO A COTA -1,80 m : 2,50 Kg/cm²

PLANTA CIMENTACIÓN COTA -1,20 m - CARA SUPERIOR ZAPATAS Y VIGAS ATADO. E:1/100.



ZAPATAS CENTRADAS

PILAR Nº	Ax(m)	Ay(m)	H(m)	ARMADURA INFERIOR
A1,A2,A3,A4,A5,B1,B2,B3,B4,B5,C1,C2,C3,C4,C5,D1,D2,D3,D4,D5,E1,E2,E3,E4 y E5	1,50	1,50	0,50	# Ø12c/25

TÍTULO
CENTRO DOCENTE MULTIFUNCIONAL

DIRECCIÓN
C/ ROCA LLISA 10
ZAPATAS EXCÉNTRICAS
PROMOTOR
AJUNTAMENT DE LLUBÍ (Cf. P-0703000-J)

PILAR Nº	Ax(m)	Ay(m)	H(m)	ARMADURA INFERIOR
F1,F2,F3,F4,F5	1,50	1,50	0,50	# Ø12c/25

C/SANT FELIU 17, L16. PALMA. 971 723 498 aulets@aulets.net
RAVAL SANTA ANNA,1 3R REUS. 977 127 518 info@aioxpluc.net
www.aulets.net www.aioxpluc.net

FASE
PROYECTO BÁSICO MODIFICADO Y EJECUCIÓN

PLANO
FORJADO SANITARIO Y DETALLES
E5 1/100

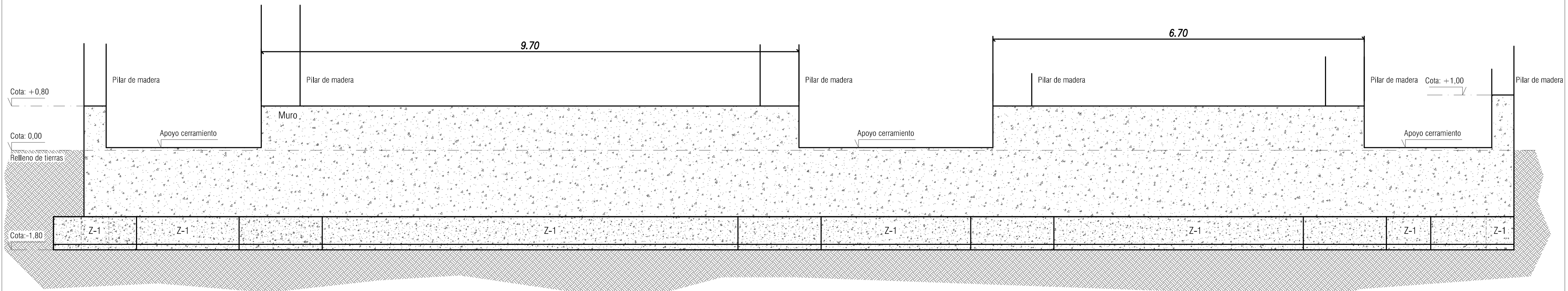
FECHA
23-ago.-18
DIBUJADO
xx
REVISADO
xx

2017 - 067 - GUARDERIGA EN LLUBIG (V04) (2)DWG

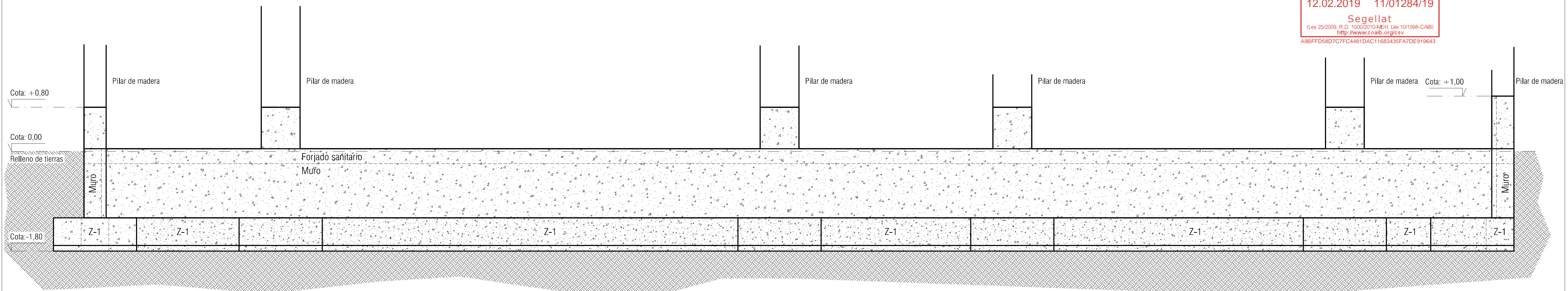
NOTAS:

- ESTE PLANO NO SERÁ VÁLIDO SIN EL VISTO BUENO DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

COL·LEGI·O FICIAL
D'ARQUITECTES
IL·LES BALEARS
12.02.2019 11:01284/19
Sege
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010, Ley 10/1998-CAE)
http://www.collegi.com/collegi/collegi.html
A9BFFD58D7C7FC4481DAC1163335FA7DE919643



SECCIÓN A-A'. E:1/50.



SECCIÓN B-B'. E:1/50.

ZAPATAS EXCÉNTRICAS				
PILAR Nº	Ax(m)	Ay(m)	H(m)	ARMADURA INFERIOR
F1,F2,F3,F4,F5	1,50	1,50	0,50	# Ø12c/25

ZAPATAS CENTRADAS				
PILAR Nº	Ax(m)	Ay(m)	H(m)	ARMADURA INFERIOR
A1,A2,A3,A4,A5,B1,B2,B3,B4,B5,C1,C2,C3,C4,C5,D1,D2,D3,D4,D5,E1,E2,E3,E4 y E5	1,50	1,50	0,50	# Ø12c/25

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS									
MATERIALES	HORMIGÓN						ACERO		
	CONTROL		CARACTERÍSTICAS				CONTROL		CARACT.
Elemento Zona/Planta	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consist	Tamaño Max. Arido	Exposicion Ambiente	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
Cimentacion y Muros	Estadístico	$\gamma_c = 1,50$	HA-25	Plastica	20/30 mm.	Ila	Normal	$\gamma_s = 1,15$	B-500 S
Exteriores	Estadístico	$\gamma_c = 1,50$	HA-25	Blanda	15/20 mm.	IIb	Normal	$\gamma_s = 1,15$	B-500 S
Interiores	Estadístico	$\gamma_c = 1,50$	HA-25	Blanda	15/20 mm.	I	Normal	$\gamma_s = 1,15$	B-500 S
Ejecucion(Acciones)	Normal	$\gamma_G = 1,50$ $\gamma_Q = 1,60$	ADAPTADO A LA INSTRUCCION EHE						
Exposicion/Ambiente	I	IIa	IIb	IIIa	hormigon de limpieza		Terreno		
Recubrimientos nominales(mm.)	30	35	40	45	Ver Exposicion/Ambiente		80		

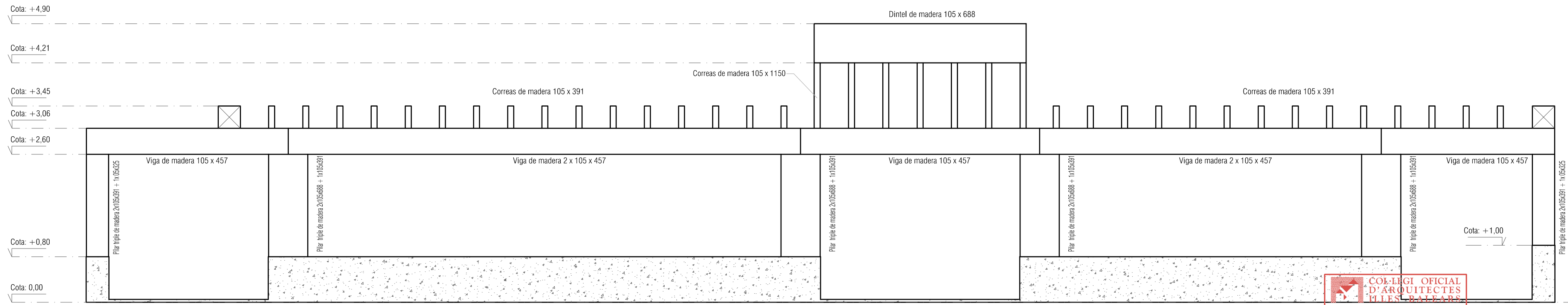
CUADRO DE PILARES	
A1,A2,A3,A4,A5,F1,F2,F3,F4 y F5	B1,B2,B3,B4,B5,C1,C2,C3,C4,C5 D1,D2,D3,D4,D5,E1,E2,E3,E4 y E5

DATOS GEOTECNICOS
-TENSION ADMISIBLE DEL TERRENO A COTA -1,80 m : 2,50 Kg/cm ²

NOTAS:
- ESTE PLANO NO SERÁ VÁLIDO SIN EL VISTO BUENO DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

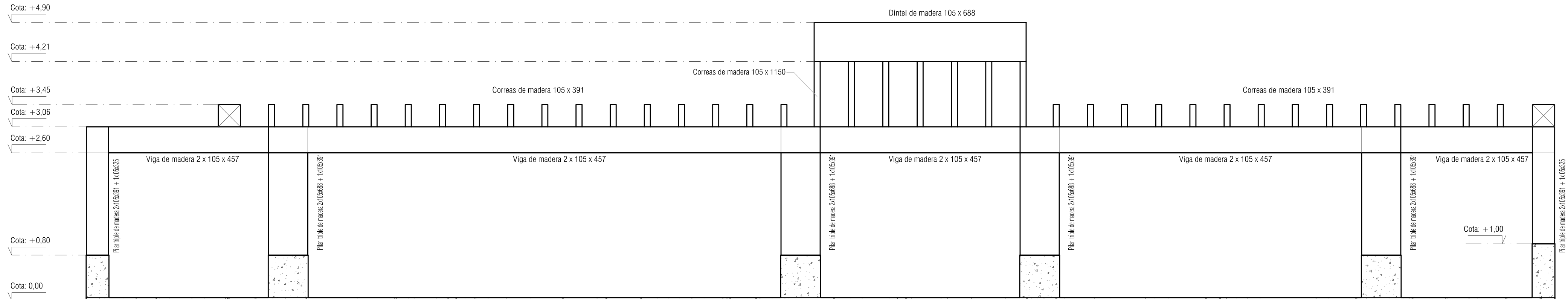
TÍTULO
CENTRO DOCENTE MULTIFUNCIONAL
DIRECCIÓN
C/ ROCA LLISA 10
PROMOTOR
AJUNTAMENT DE LLUBÍ Cif: P-0703000-J
ARQUITECTO
SEBASTIÁN MARTORELL MATEO COL 556343
DAVID TAPIAS MONNÉ COL 375101
C/SANT FELIU 17, L16. PALMA. 971 723 498 aulets@aulets.net
RAVAL SANTA ANNA,1 3R REUS. 977 127 518 info@aioxpluc.net
www.aulets.net www.aioxpluc.net

FASE
PROYECTO BÁSICO MODIFICADO Y EJECUCIÓN
PLANO
E6 SECCIONES Y NIVELES DIN A2
1/100
FECHA
23-ago.-18
DIBUJADO
xx
REVISADO
xx
2017 - 067 - GUARDERIGA EN LLUBIG [V04] (2)DWG

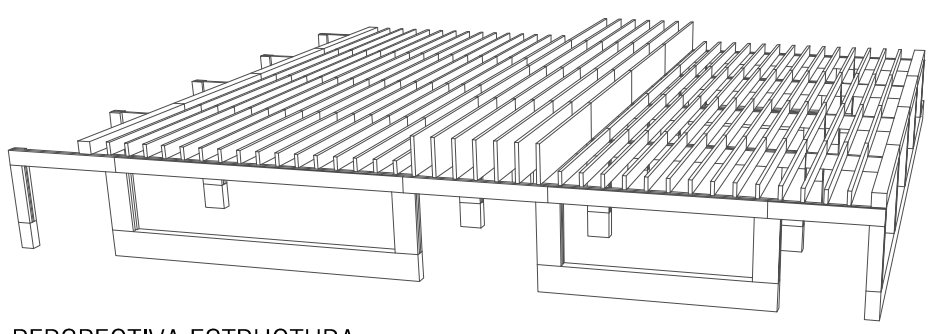


SECCIÓN A-A': E:1/50.

COL·LEGI OFICIAL
D'ARQUITECTES
DE LES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-NEH, Llei 10/1998-CAB)
<http://www.coalib.org/csv>
A9BFFD58D7C7FC4481DAC11683435FA7DE919643



SECCIÓN B-B': E:1/50.



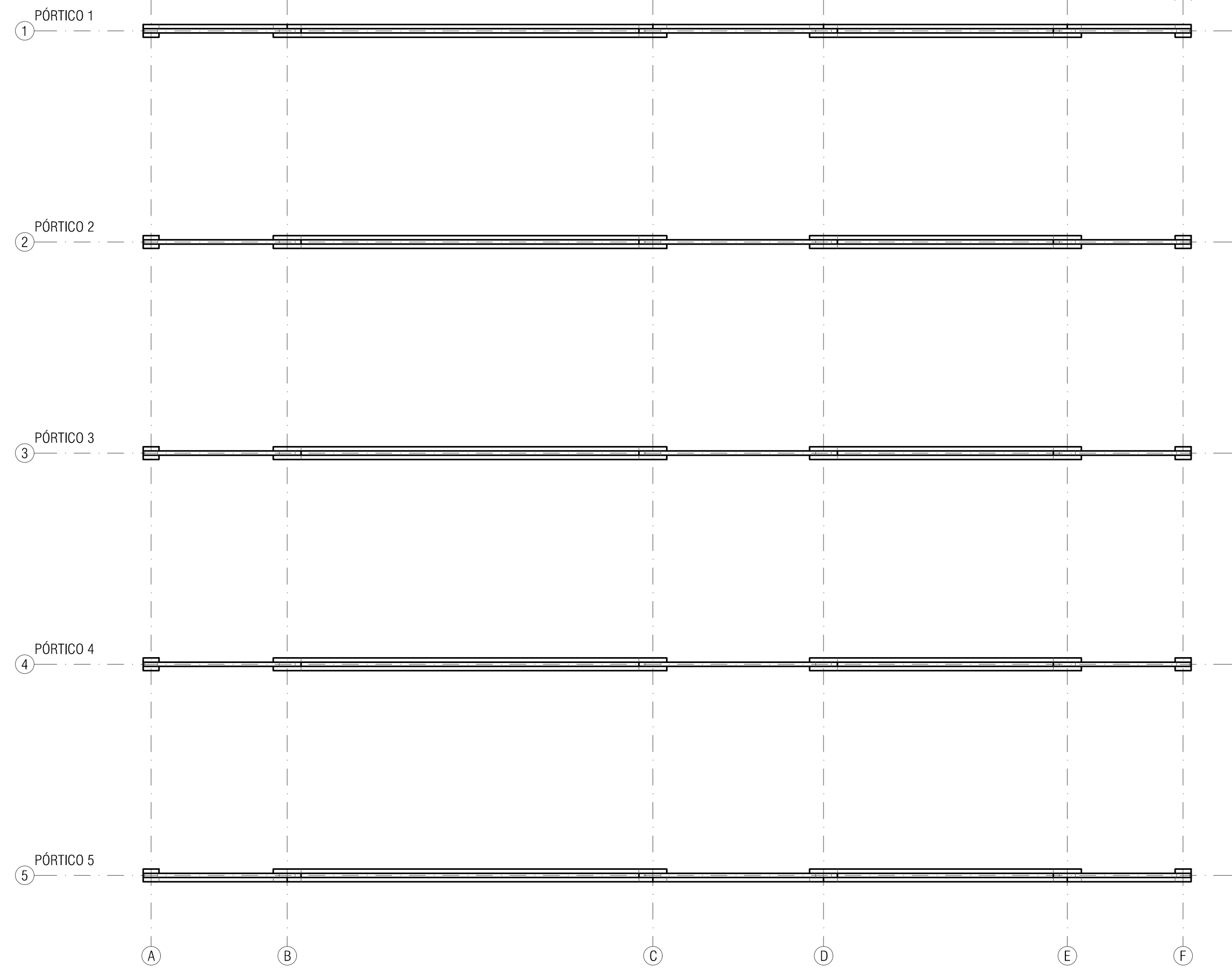
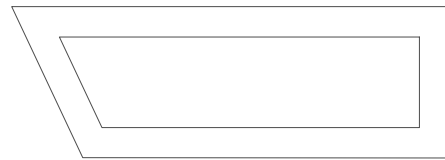
PERSPECTIVA ESTRUCTURA

CARGAS CUBIERTA:	
PESO ESTRU:	Según elementos
SOBRECARGA-NIEVE:	Según CTE
CONCARGAS:	0,70 kN/m ²
VIENTO:	Según CTE
RESISTENCIA AL FUEGO:	RF-30

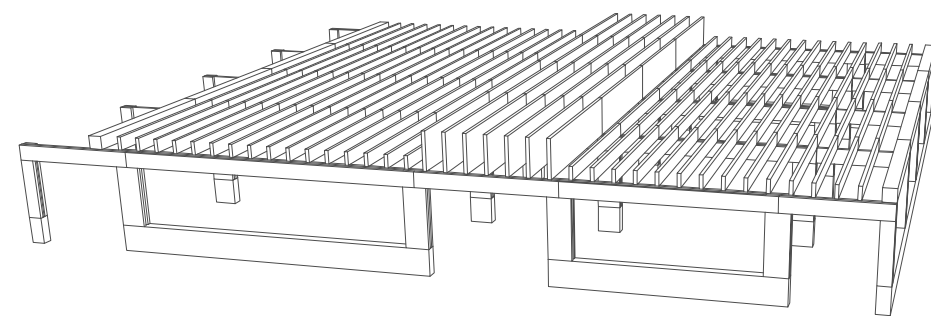
MATERIALES:	
VIGAS PRINCIPALES Y PILARES:	GL28h
CORREAS:	GL28h

NOTAS:
- ESTE PLANO NO SERÁ VÁLIDO SIN EL VISTO BUENO DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

TÍTULO
CENTRO DOCENTE MULTIFUNCIONAL
DIRECCIÓN
C/ ROCA LLISA 10
PROMOTOR
AJUNTAMENT DE LLUBÍ Cif: P-0703000-J
ARQUITECTO
SEBASTIÁN MARTORELL MATEO COL 556343
DAVID TAPIAS MONNÉ COL 375101
C/SANT FELIU 17, L16. PALMA. 971 723 498 aulets@aulets.net
RAVAL SANTA ANNA,1 3R REUS. 977 127 518 info@aioxpluc.net
www.aulets.net www.aioxpluc.net
FASE
PROYECTO BÁSICO MODIFICADO Y EJECUCIÓN
PLANO
ALZADOS ESTRUCTURA DE MADERA **E7** DIN A2 **1/100**
FECHA
23-ago.-18
DIBUJADO
xx
REVISADO
xx
2017 - 067 - GUARDERIGA EN LLUBIG (V04) (2).DWG



VISTA EN PLANTA - COTA +3,06. E:1/100.



PERSPECTIVA ESTRUCTURA

CARGAS CUBIERTA:	
PESO ESTRUC:	Según elementos
SOBRECARGA-NIEVE:	Según CTE
CONCARGAS:	0,70 kN/m ²
VIENTO:	Según CTE
RESISTENCIA AL FUEGO: RF-30	

MATERIALES:	
VIGAS PRINCIPALES Y PILARES:	GL28h
CORREAS:	GL28h

NOTAS:	
- ESTE PLANO NO SERÁ VÁLIDO SIN EL VISTO BUENO DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	



TÍTULO
CENTRO DOCENTE MULTIFUNCIONAL

DIRECCIÓN
C/ ROCA LLISA 10

PROMOTOR
AJUNTAMENT DE LLUBÍ Cif: P-0703000-J

ARQUITECTO
SEBASTIÁN MARTORELL MATEO COL 556343
DAVID TAPIAS MONNÉ COL 375101

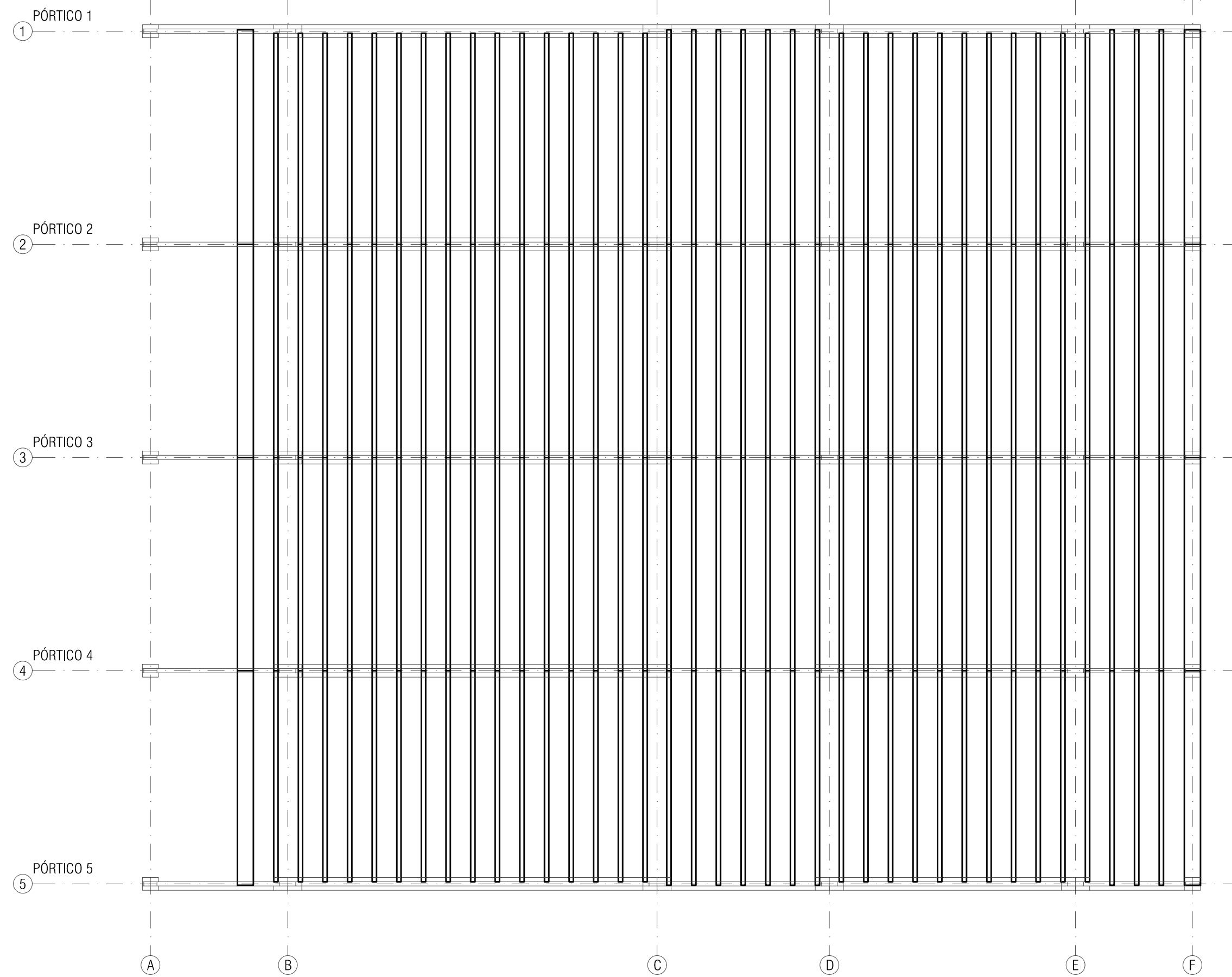
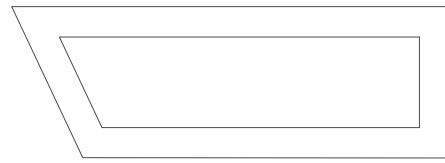
C/SANT FELIU 17, L16. PALMA. 971 723 498 aulets@aulets.net
RAVAL SANTA ANNA,1 3R REUS. 977 127 518 info@aioxpluc.net
www.aulets.net www.aioxpluc.net

FASE
PROYECTO BÁSICO MODIFICADO Y EJECUCIÓN

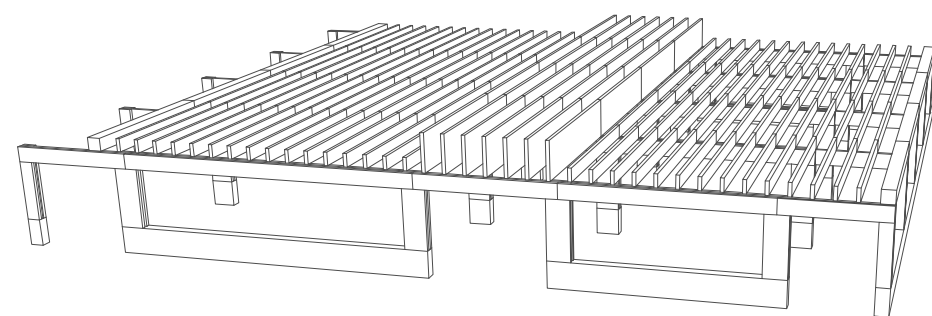
PLANO PLANTA DIN A2
E8 1/100

FECHA 23-ago.-18 DIBUJADO xx REVISADO xx

2017 - 067 - GUARDERIGA EN LLUBIG (V04) (2)DWG



VISTA EN PLANTA - COTA +4,21. E:1/100.



PERSPECTIVA ESTRUCTURA

CARGAS CUBIERTA:	
PESO ESTRU:	Según elementos
SOBRECARGA-NIEVE:	Según CTE
CONCARGAS:	0,70 kN/m ²
VIENTO:	Según CTE
RESISTENCIA AL FUEGO:	RF-30

MATERIALES:	
VIGAS PRINCIPALES Y PILARES:	GL28h
CORREAS:	GL28h

NOTAS:
- ESTE PLANO NO SERÁ VÁLIDO SIN EL VISTO BUENO DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.



TÍTULO
CENTRO DOCENTE MULTIFUNCIONAL

DIRECCIÓN
C/ ROCA LLISA 10

PROMOTOR
AJUNTAMENT DE LLUBÍ Cif: P-0703000-J

ARQUITECTO
SEBASTIÁN MARTORELL MATEO COL 556343
DAVID TAPIAS MONNÉ COL 375101

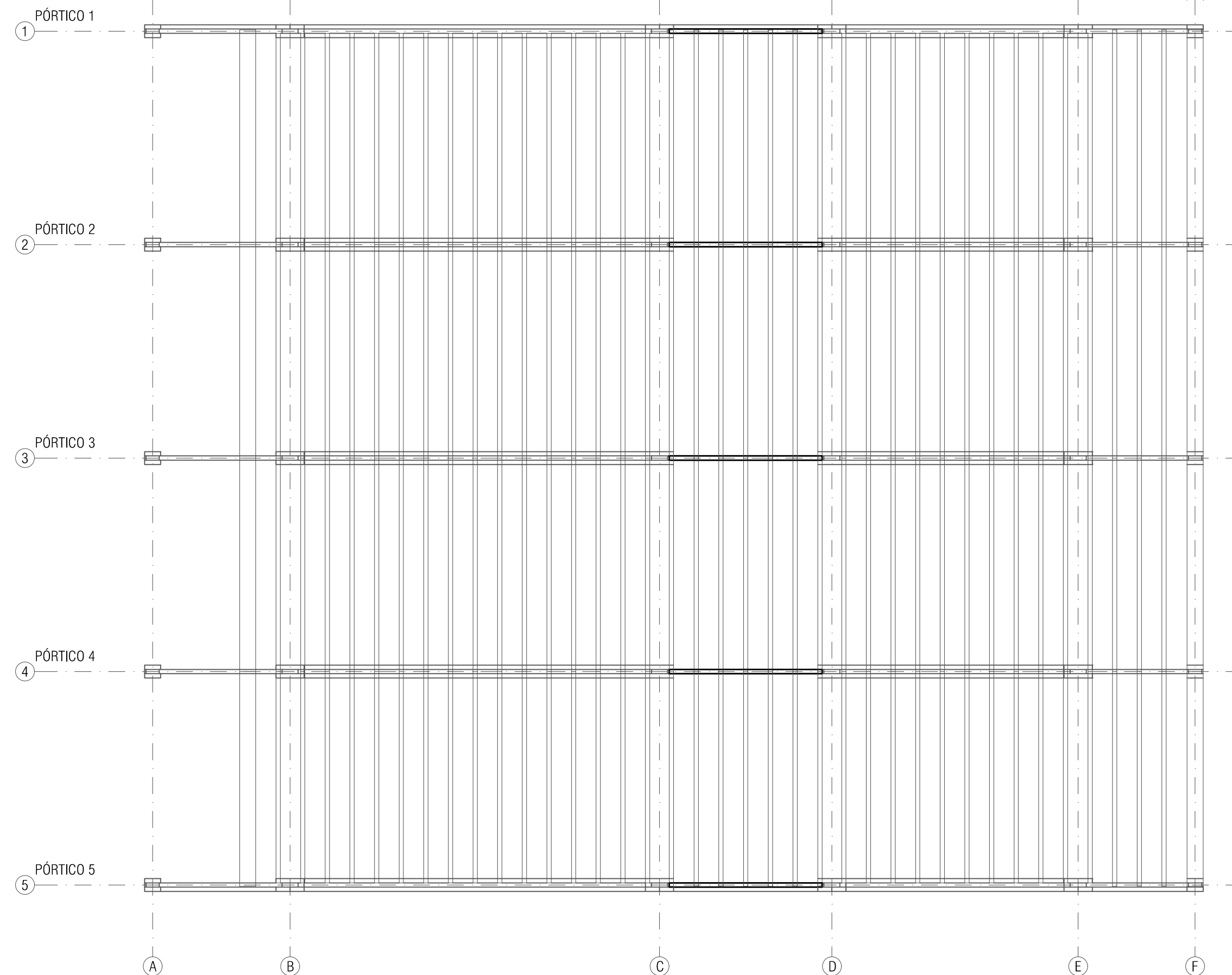
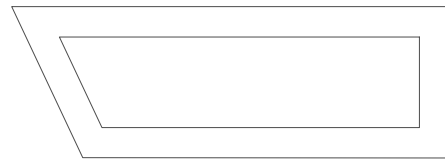
C/SANT FELIU 17, L16. PALMA. 971 723 498 aulets@aulets.net
RAVAL SANTA ANNA,1 3R REUS. 977 127 518 info@aioxpluc.net
www.aulets.net www.aioxpluc.net

FASE
PROYECTO BÁSICO MODIFICADO Y EJECUCIÓN

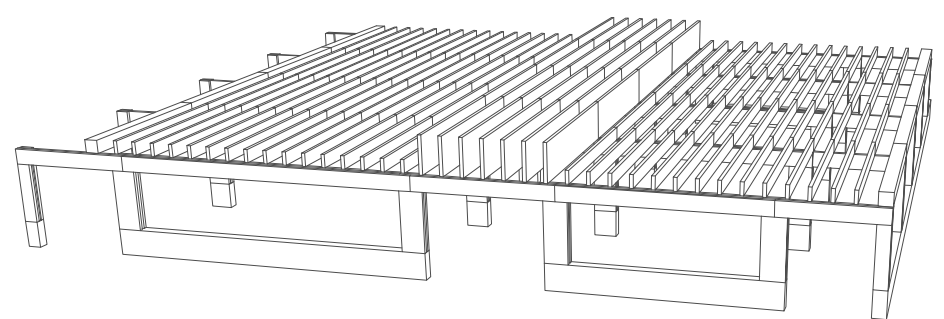
PLANO PLANTA DIN A2
E9 1/100

FECHA 23-ago.-18 DIBUJADO xx REVISADO xx

2017 - 067 - GUARDERIGA EN LLUBIG (V04) (2).DWG



VISTA EN PLANTA - COTA +4,90. E:1/100.



PERSPECTIVA ESTRUCTURA

CARGAS CUBIERTA:	
PESO ESTRU:	Según elementos
SOBRECARGA-NIEVE:	Según CTE
CONCARGAS:	0,70 kN/m ²
VIENTO:	Según CTE
RESISTENCIA AL FUEGO:	RF-30

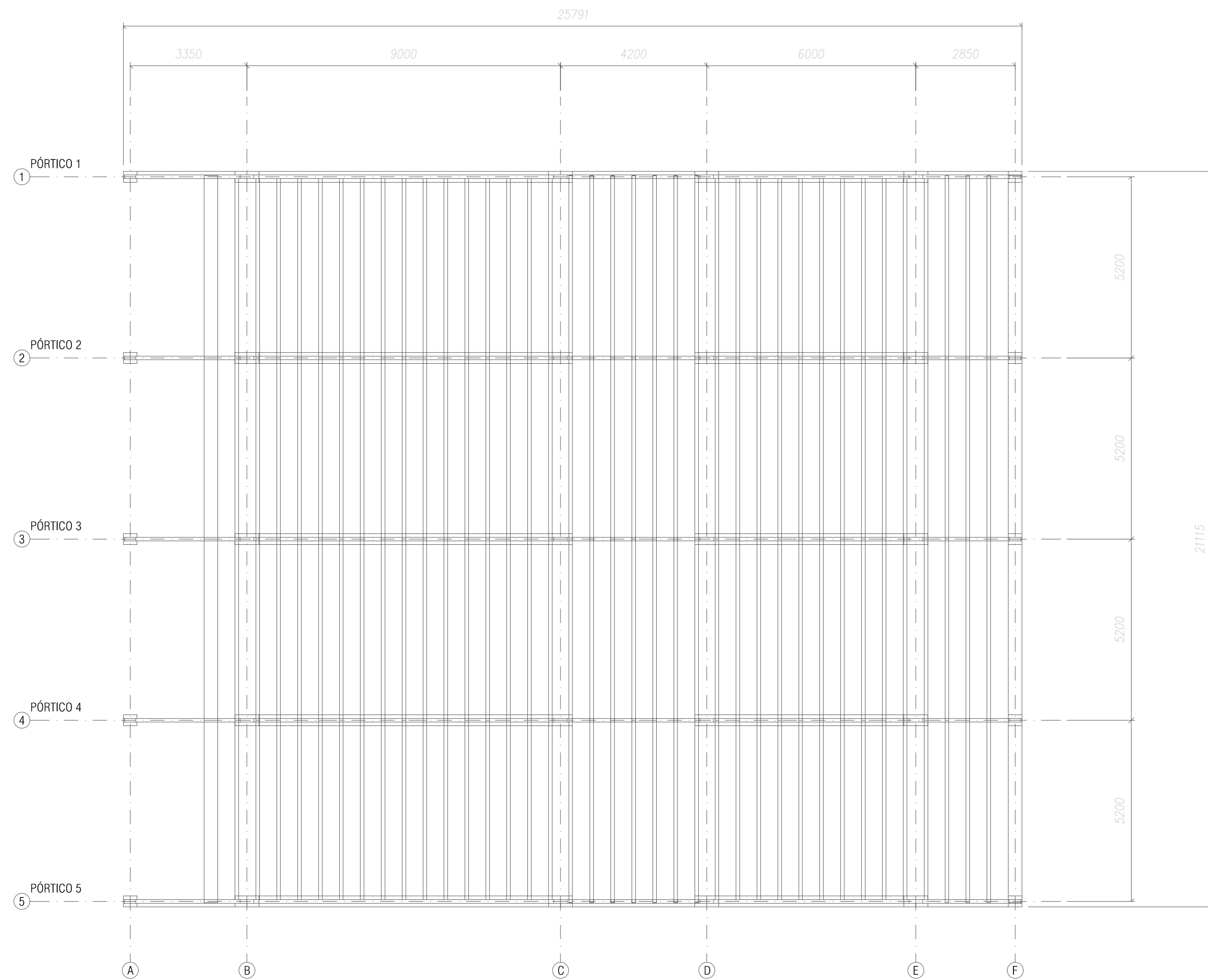
MATERIALES:	
VIGAS PRINCIPALES Y PILARES:	GL28h
CORREAS:	GL28h

NOTAS:
- ESTE PLANO NO SERÁ VÁLIDO SIN EL VISTO BUENO DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

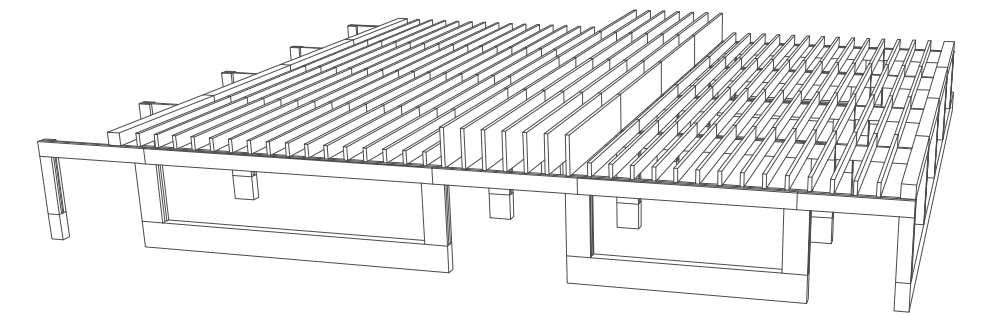


TÍTULO
CENTRO DOCENTE MULTIFUNCIONAL
DIRECCIÓN
C/ ROCA LLISA 10
PROMOTOR
AJUNTAMENT DE LLUBÍ Cif: P-0703000-J
ARQUITECTO
SEBASTIÁN MARTORELL MATEO COL 556343
DAVID TAPIAS MONNÉ COL 375101
C/SANT FELIU 17, L16. PALMA. 971 723 498 aulets@aulets.net
RAVAL SANTA ANNA,1 3R REUS. 977 127 518 info@aioxpluc.net
www.aulets.net www.aioxpluc.net

FASE
PROYECTO BÁSICO MODIFICADO Y EJECUCIÓN
PLANO PLANTA DIN A2
E10 1/100
FECHA 23-ago.-18 DIBUJADO xx REVISADO xx
2017 - 067 - GUARDERIGA EN LLUBIG (V04) (2).DWG



VISTA EN PLANTA . E:1/100.

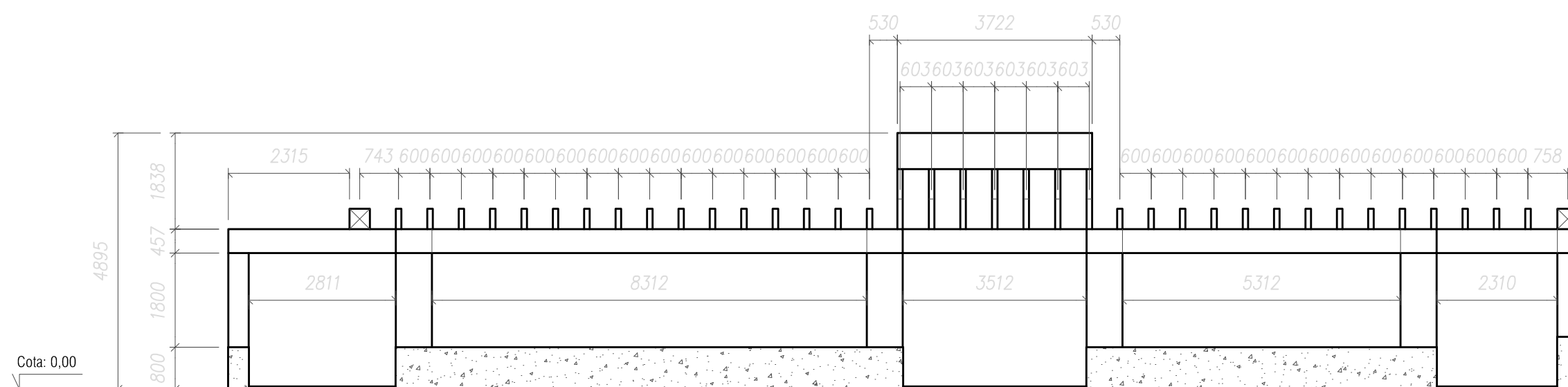


PERSPECTIVA ESTRUCTURA

COL·LEGI OFFICIAL
D'ARQUITECTES
IL·LES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19

CARGAS CUBIERTA	
PESO:	Según CTE
SOBRECARGA-NIEVE:	Según CTE
CONCARGAS:	0,70 kN/m ²
VIENTO:	Según CTE
RESISTENCIA AL FUEGO:	RF-30

MATERIALES:	
VIGAS PRINCIPALES Y PILARES:	GL28h
CORREAS:	GL28h



ALZADO PÓRTICO. E:1/100.

TÍTULO
CENTRO DOCENTE MULTIFUNCIONAL

DIRECCIÓN	NOTAS:
C/ ROCA LLISA 10	
- ESTE PLANO NO SERÁ VÁLIDO SIN EL VISTO BUENO DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	
PROMOTOR	
AJUNTAMENT DE LLUBI Cif: P-0703000-J	

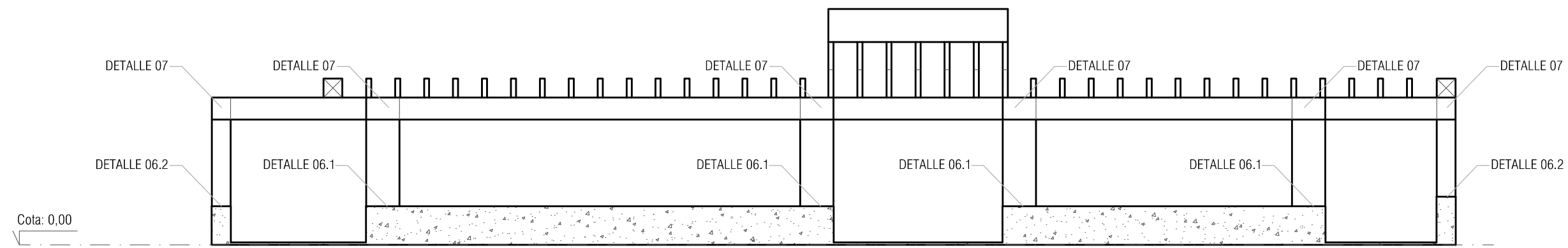
ARQUITECTO
SEBASTIÁN MARTORELL MATEO COL 556343
DAVID TAPIAS MONNÉ COL 375101

C/SANT FELIU 17, L16. PALMA. 971 723 498 aulets@aulets.net
RAVAL SANTA ANNA, 1 3R REUS. 977 127 518 info@aioxpluc.net
www.aulets.net www.aioxpluc.net

FASE
PROYECTO BÁSICO MODIFICADO Y EJECUCIÓN

PLANO
E11 PLANTA COTAS DIN A2
1/100

FECHA	DIBUJADO	REVISADO
23-ago.-18	xx	xx



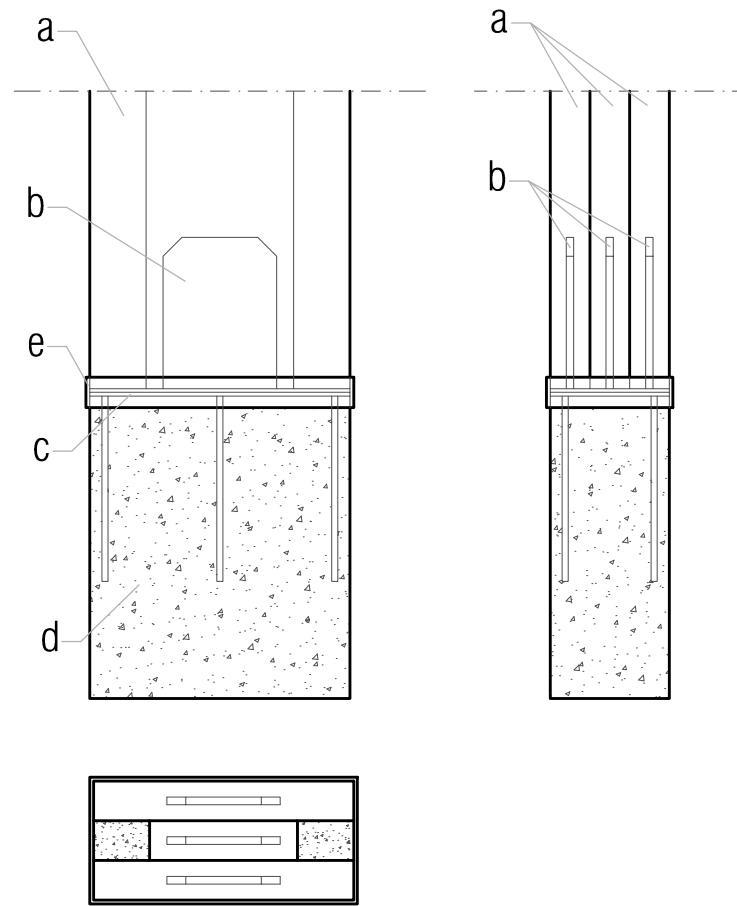
ALZADO PÓRTICO DETALLES. E:1/100.

DETALLE 06.1

E = 1/20
Versión 01

UNIÓN OCULTA PILAR DOBLE DE MADERA - HORMIGÓN

- a Pilar triple de madera laminada GL28h 2 x 105 x 688 + 1 x 105 x 391
- b Herraje triple totalmente oculto unido a madera con resina epoxy y soldado a placa de anclaje. 3 uds de 300 x 400 x 10
- c Placa de anclaje embebida en el hormigón
- d Pilar o muro de hormigón
- e Embellecedor para ocultar unión a elegir por D.F.

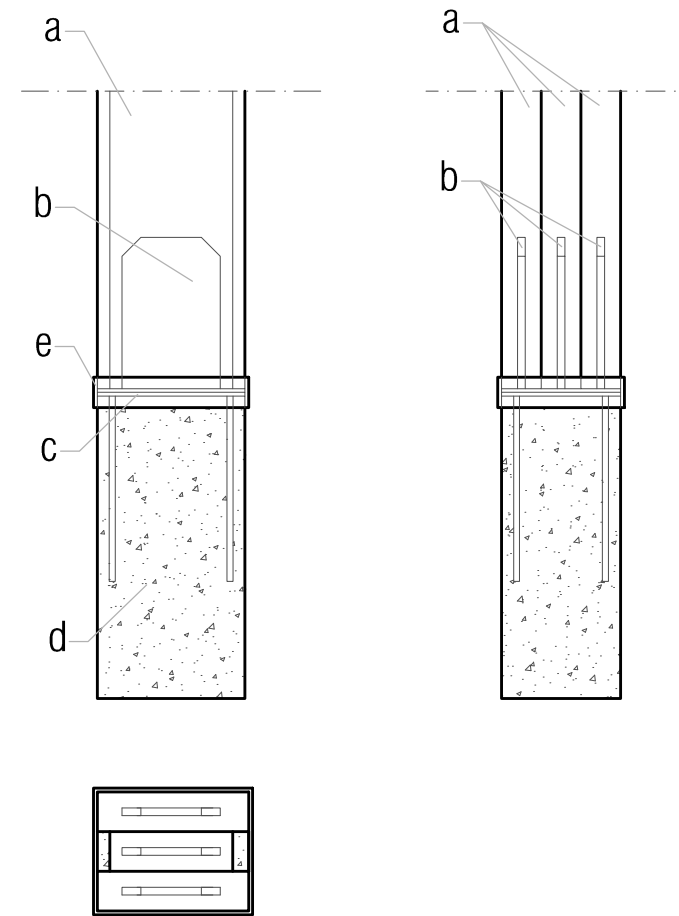


DETALLE 06.2

E = 1/20
Versión 01

UNIÓN OCULTA PILAR DOBLE DE MADERA - HORMIGÓN

- a Pilar triple de madera laminada GL28h 2 x 105 x 688 + 1 x 105 x 391
- b Herraje triple totalmente oculto unido a madera con resina y soldado a placa de anclaje. 3 uds de 260 x 400 x 10
- c Herraje triple totalmente oculto unido a madera con resina y soldado a placa de anclaje
- d Placa de anclaje embebida en el hormigón
- e Pilar o muro de hormigón
- f Embellecedor para ocultar unión a elegir por D.F.

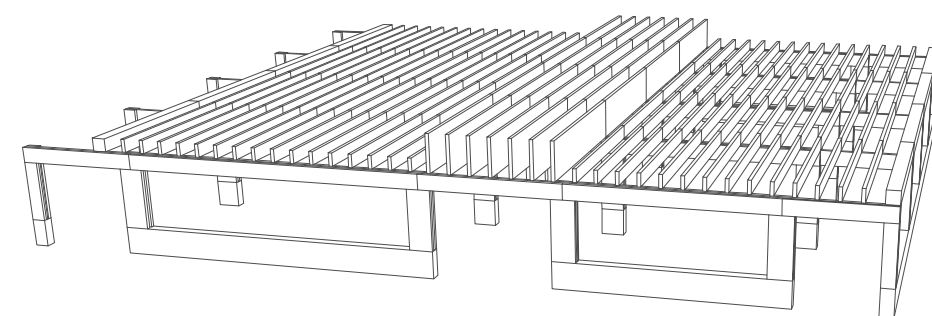
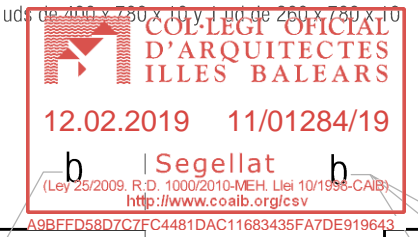
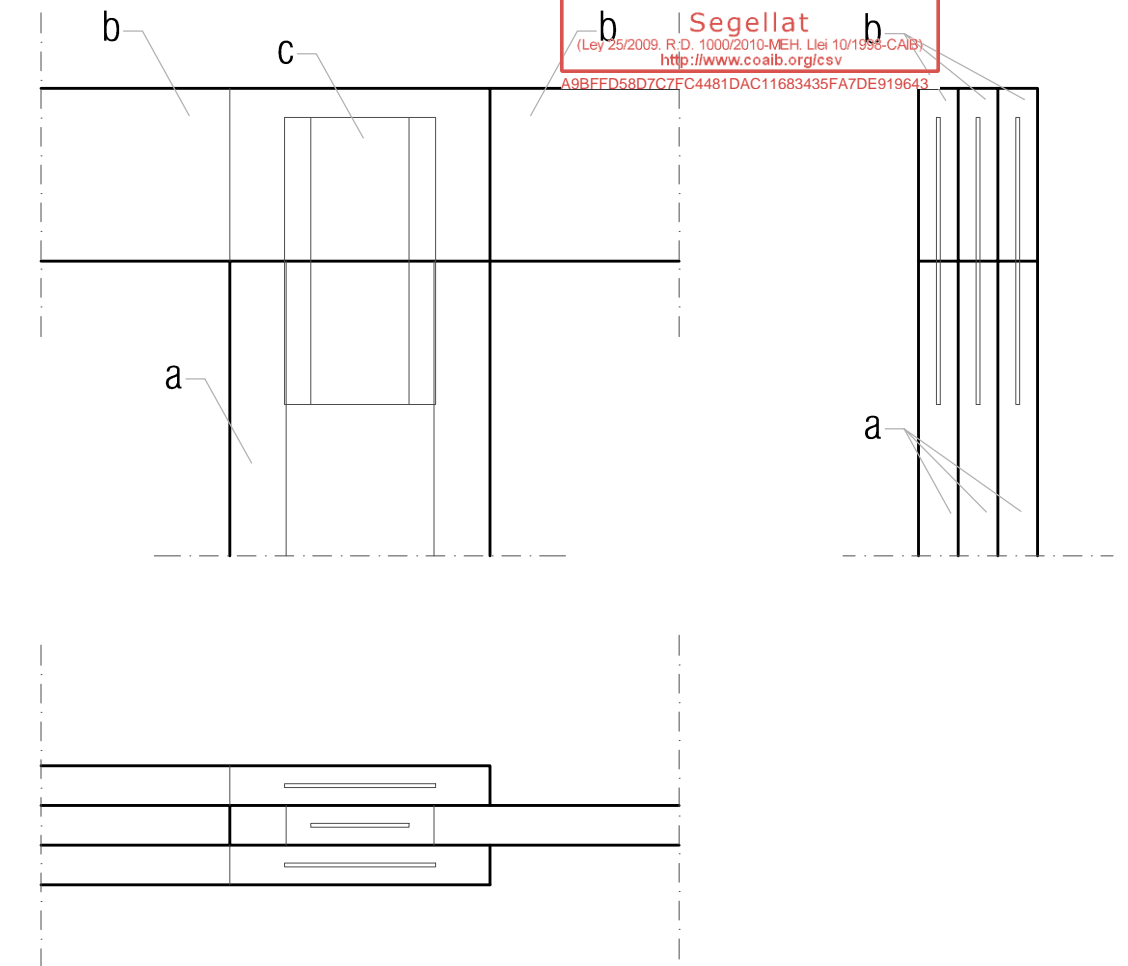


DETALLE 07

E = 1/20
Versión 01

UNIÓN OCULTA PILAR DOBLE DE MADERA - VIGAS DE MADERA

- a Pilar triple de madera laminada GL28h 2 x 105 x 688 + 1 x 105 x 391
- b Viga de madera laminada GL28h
- c Herraje triple totalmente oculto unido a madera con resina epoxy. 2 uds de 200 x 250 x 110 de 260 x 780 x 110



PERSPECTIVA ESTRUCTURA

NOTAS:

- ESTE PLANO NO SERÁ VÁLIDO SIN EL VISTO BUENO DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

Dimensiones de herrajes orientativas: Las dimensiones definitivas de los herrajes se comprobarán por la empresa que realice la instalación.

TÍTULO
CENTRO DOCENTE MULTIFUNCIONAL

DIRECCIÓN
C/ ROCA LLISA 10

PROMOTOR
AJUNTAMENT DE LLUBÍ Cif: P-0703000-J

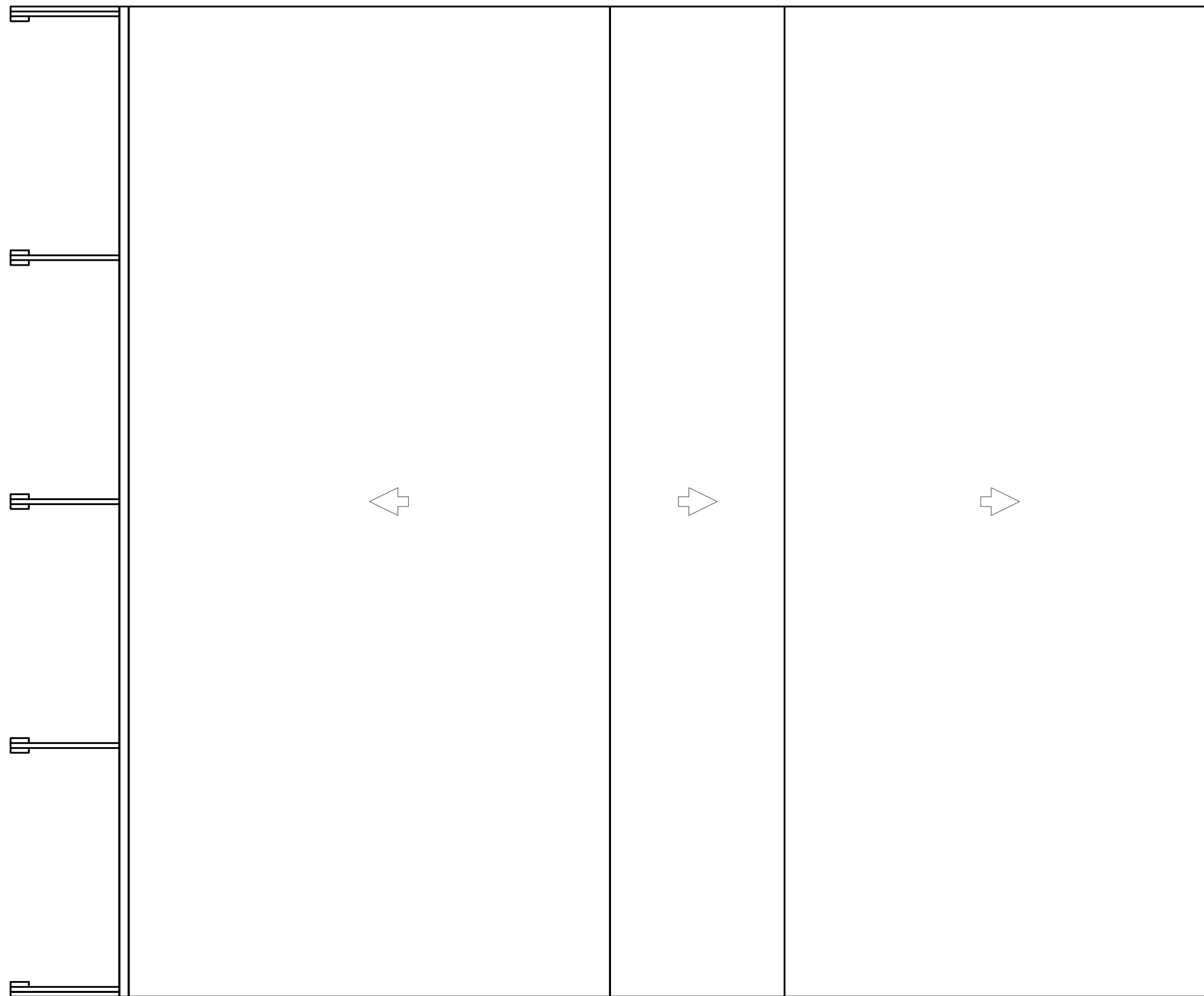
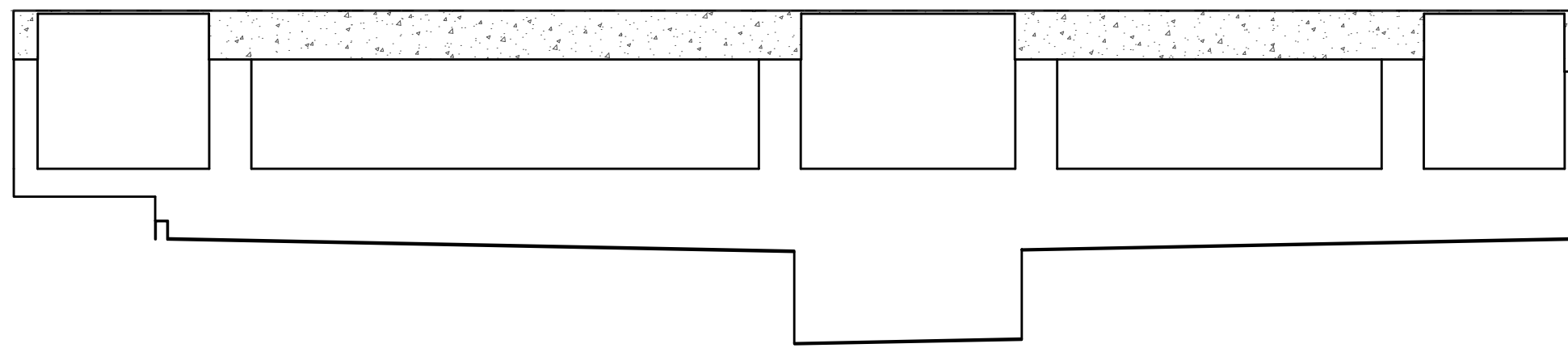
ARQUITECTO
SEBASTIÁN MARTORELL MATEO COL 556343
DAVID TAPIAS MONNÉ COL 375101

C/SANT FELIU 17, L16. PALMA. 971 723 498 aulets@aulets.net
RAVAL SANTA ANNA,1 3R REUS. 977 127 518 info@aioxpluc.net
www.aulets.net www.aioxpluc.net

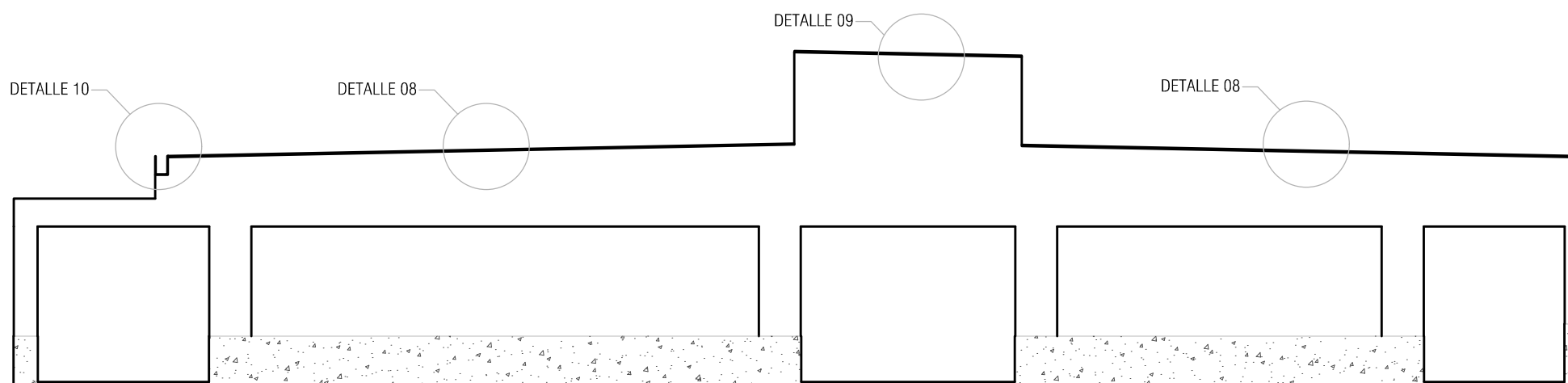
FASE
PROYECTO BÁSICO MODIFICADO Y EJECUCIÓN

PLANO DIN A2
E12 DETALLES UNIONES OCULTAS **1/100**

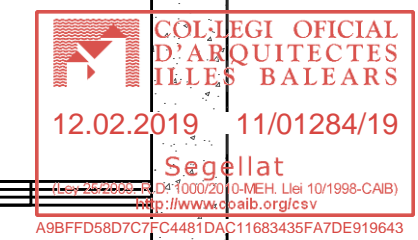
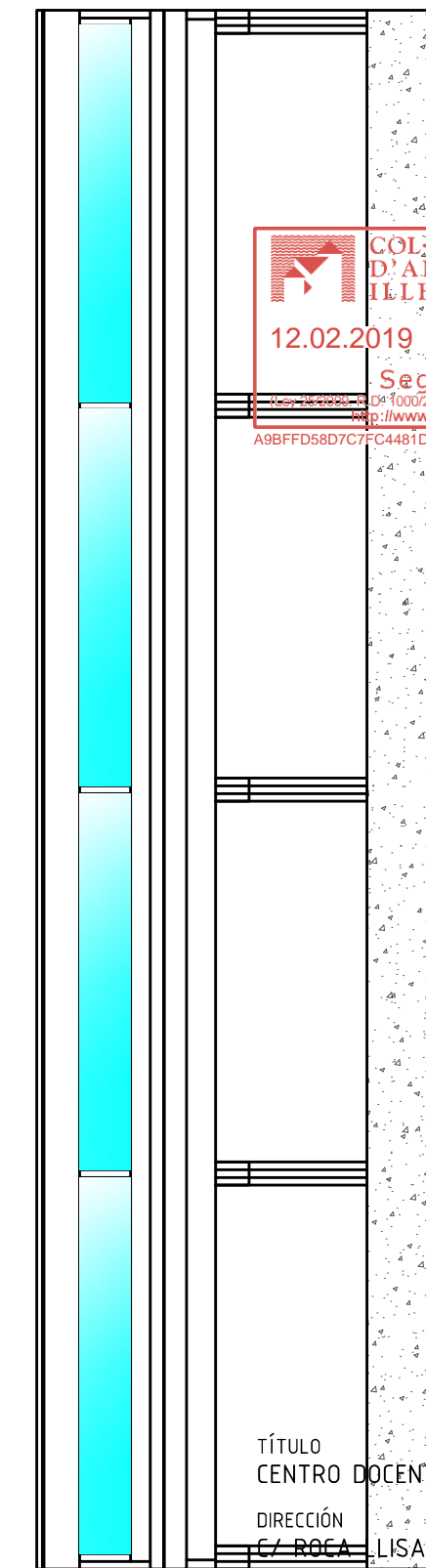
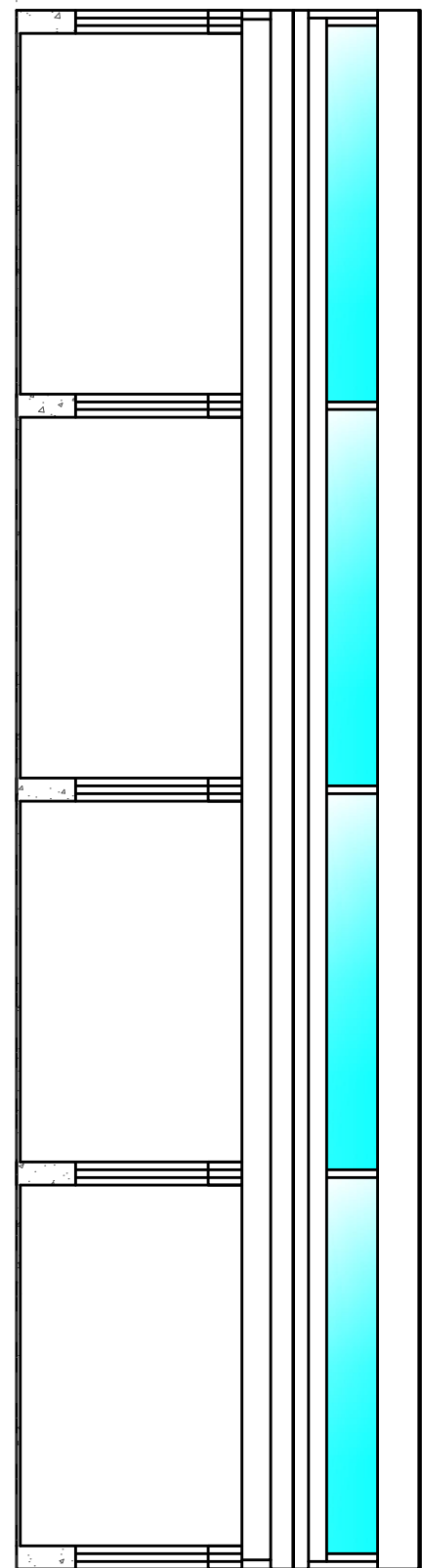
FECHA 23-ago.-18 DIBUJADO xx REVISADO xx



VISTA EN PLANTA CUBIERTA. E: 1/100.



ALZADO FACHADAS. E: 1/100.



TÍTULO
CENTRO DOCENTE MULTIFUNCIONAL
DIRECCIÓN
E/ ROCA LISA 10

PROMOTOR
AJUNTAMENT DE LLUBÍ Cif: P-0703000-J

ARQUITECTO
SEBASTIÁN MARTORELL MATEO COL 556343
DAVID TAPIAS MONNÉ COL 375101

C/SANT FELIU 17, L16. PALMA. 971 723 498 aulets@aulets.net
RAVAL SANTA ANNA, 1 3R REUS. 977 127 518 info@aioxpluc.net
www.aulets.net www.aioxpluc.net

FASE
PROYECTO BÁSICO MODIFICADO Y EJECUCIÓN

PLANO DIN A2
E13 VISTAS CUBIERTA Y FACHADA **1/100**

FECHA 23-ago.-18 DIBUJADO xx REVISADO xx

2017 - 067 - GUARDERIGA EN LLUBIG (V04) (2).DWG

NOTAS:

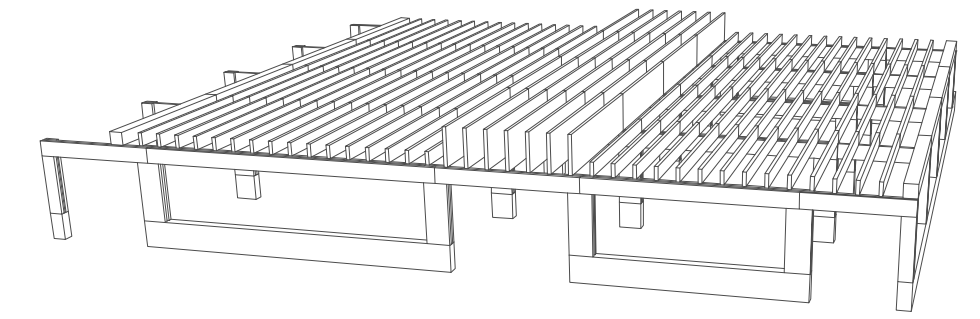
- ESTE PLANO NO SERÁ VÁLIDO SIN EL VISTO BUENO DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

DETALLE 08

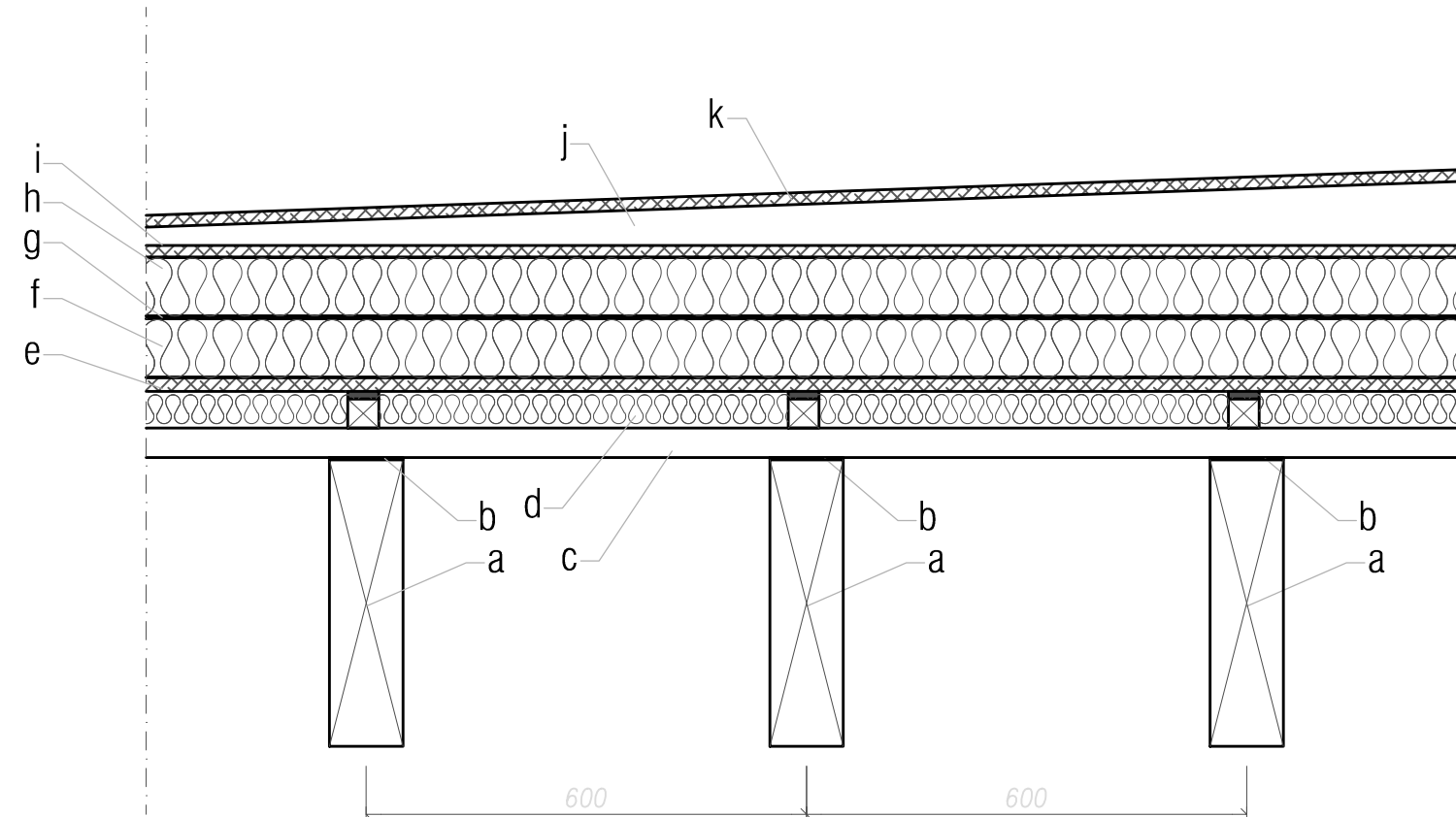
1/10
Versión 01
PANEL DE CUBIERTA DE ABSORCIÓN ACÚSTICA

- a Correa de madera laminada GL28h de 391 mm de altura
- b Lámina flexible EPDM en cara superior de correas de 3 mm de espesor
- c Rastreles de acabado interior de madera de 40 mm de altura y 20 mm de hueco
- d Rastrel de madera de 40 mm de altura + lámina flexible EPDM de 10 mm en cara superior + lana de roca de 70 kg/m³ entre rastreles y 50 mm de espesor con cara inferior acabada con velo negro
- e Tablero CORETECH 19 mm de espesor
- f Aislamiento lana de roca de alta densidad (150 kg/m³) de 80 mm de espesor
- g Lámina Acústica DANOSA M.A.D. 4
- h Aislamiento lana de roca de densidad 90 kg/m³ de 80 mm de espesor
- i Tablero CORETECH 16 mm de espesor
- j Rastrel de madera para formación de pendiente con relleno de lana de roca entre rastreles para evitar condensaciones
- k Tablero CORETECH 19 mm de espesor para impermebealización de cubierta.

Acabado con lámina líquida de poliuretano de la casa SIKA a base de dos manos de lámina + armado interior de geotextil + imprimación. Sellado de juntas con SIKAFLEX



PERSPECTIVA ESTRUCTURA

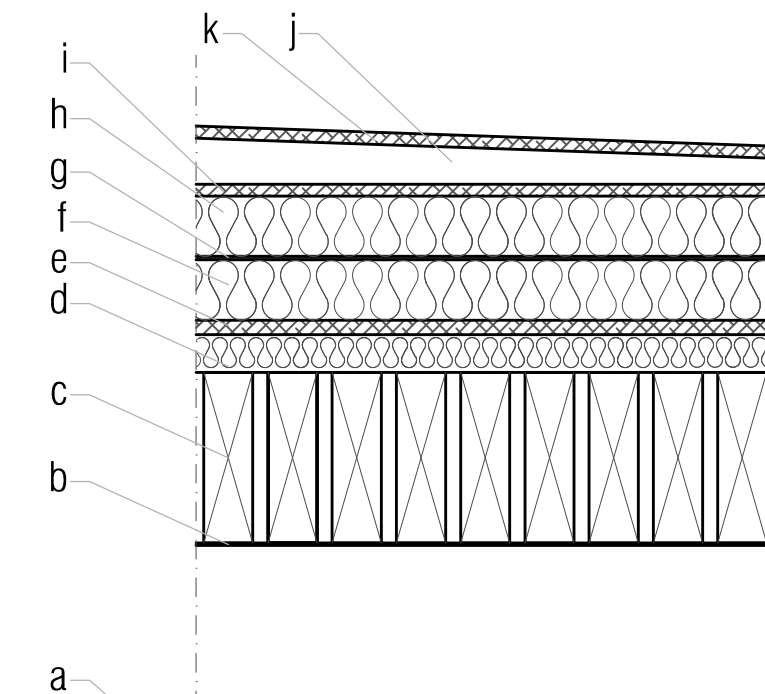


DETALLE 09

1/10
Versión 01
PANEL DE CUBIERTA DE ABSORCIÓN ACÚSTICA

- a Dintel de madera laminada GL28h de 688 mm de altura
- b Lámina flexible EPDM en cara superior de dinteles de 3 mm de espesor
- c Rastreles de acabado interior de madera de 226 mm de altura y 20 mm de hueco
- d Rastrel de madera de 40 mm de altura + lámina flexible EPDM de 10 mm en cara superior + lana de roca de 70 kg/m³ entre rastreles y 50 mm de espesor con cara inferior acabada con velo negro
- e Tablero CORETECH 19 mm de espesor
- f Aislamiento lana de roca de alta densidad (150 kg/m³) de 80 mm de espesor
- g Lámina Acústica DANOSA M.A.D. 4
- h Aislamiento lana de roca de densidad 90 kg/m³ de 80 mm de espesor
- i Tablero CORETECH 16 mm de espesor
- j Rastrel de madera para formación de pendiente con relleno de lana de roca entre rastreles para evitar condensaciones
- k Tablero CORETECH 19 mm de espesor para impermebealización de cubierta.

Acabado con lámina líquida de poliuretano de la casa SIKA a base de dos manos de lámina + armado interior de geotextil + imprimación. Sellado de juntas con SIKAFLEX



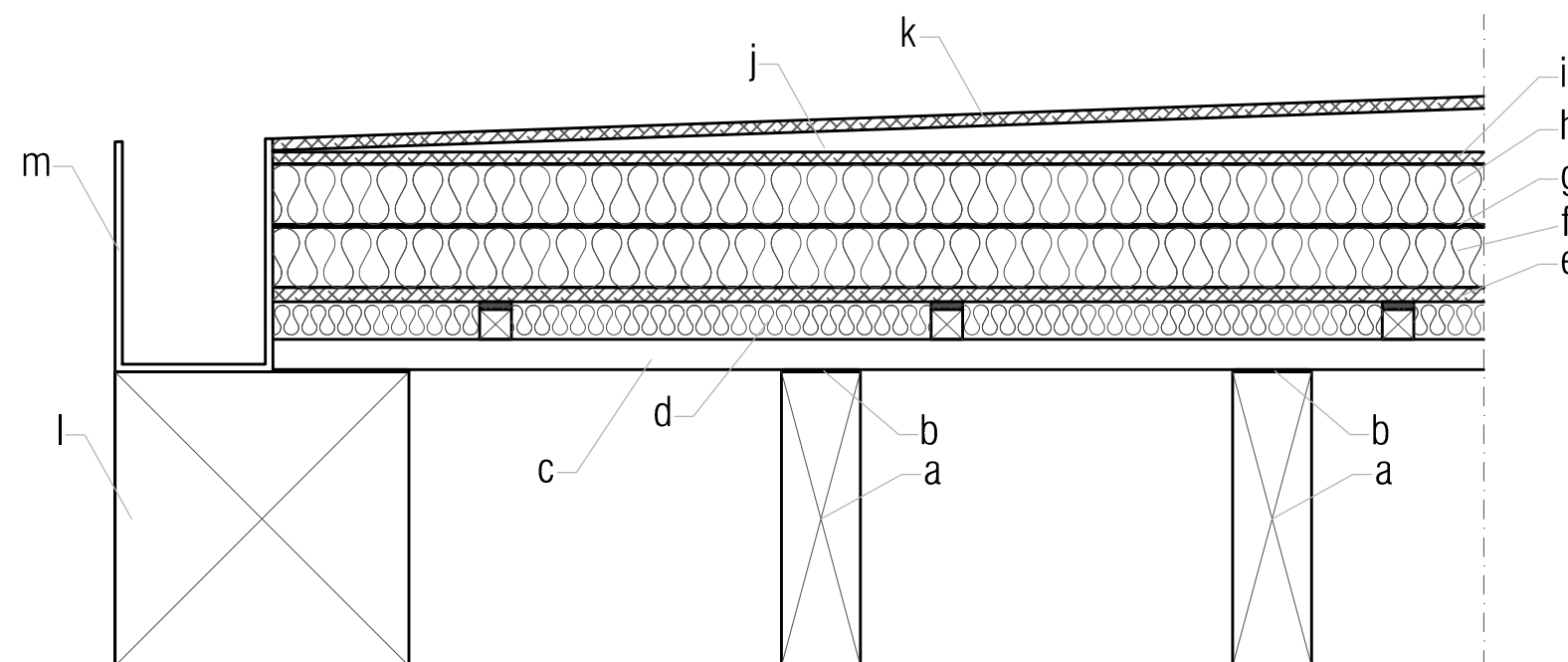
DETALLE 10

1/10
Versión 01
DETALLE CANALÓN

- a Correa de madera laminada GL28h de 391 mm de altura
- b Lámina flexible EPDM en cara superior de correas de 3 mm de espesor
- c Rastreles de acabado interior de madera de 40 mm de altura y 20 mm de hueco
- d Rastrel de madera de 40 mm de altura + lámina flexible EPDM de 10 mm en cara superior + lana de roca de 70 kg/m³ entre rastreles y 50 mm de espesor con cara inferior acabada con velo negro
- e Tablero CORETECH 19 mm de espesor
- f Aislamiento lana de roca de alta densidad (150 kg/m³) de 80 mm de espesor
- g Lámina Acústica DANOSA M.A.D. 4
- h Aislamiento lana de roca de densidad 90 kg/m³ de 80 mm de espesor
- i Tablero CORETECH 16 mm de espesor
- j Rastrel de madera para formación de pendiente con relleno de lana de roca entre rastreles para evitar condensaciones
- k Tablero CORETECH 19 mm de espesor para impermebealización de cubierta.

Acabado con lámina líquida de poliuretano de la casa SIKA a base de dos manos de lámina + armado interior de geotextil + imprimación. Sellado de juntas con SIKAFLEX

- l Viga de madera para apoyo de canalón y cierre lateral de cubierta
- m Canalón



TÍTULO
CENTRO DOCENTE MULTIFUNCIONAL

DIRECCIÓN
C/ ROCA LLISA 10

PROMOTOR
AJUNTAMENT DE LLUBÍ Cif: P-0703000-J

ARQUITECTO
SEBASTIÁN MARTORELL MATEO COL 556343
DAVID TAPIAS MONNÉ COL 375101

C/SANT FELIU 17, L16. PALMA. 971 723 498 aulets@aulets.net
RAVAL SANTA ANNA, 1 3R REUS. 977 127 518 info@aioxpluc.net
www.aulets.net www.aioxpluc.net

FASE
PROYECTO BÁSICO MODIFICADO Y EJECUCIÓN

PLANO
E14 DETALLE CERRAMIENTO Y PANEL DE ABSORCIÓN ACÚSTICA **1/10** DIN A2

FECHA
23-ago.-18 DIBUJADO xx REVISADO xx

2017 - 067 - GUARDERIGA EN LLUBIG (V04) (2).DWG

NOTAS:

- ESTE PLANO NO SERÁ VÁLIDO SIN EL VISTO BUENO DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.