

SALA DE USOS MÚLTIPLES											
Techo Lucernario	<div><div>A1</div><div><p>Altura 2,35 m.</p><p>Pernos de anclaje: Ø12</p><p>Placa base: 200x200x15</p><p>Soporte metálico # 120.120.5</p><p>Dimensiones Placa = 200x200x15 mm</p><p>Pernos = 4Ø12 mm</p></div></div>	<div><div>A2</div><div><p>Altura 2,35 m.</p><p>Pernos de anclaje: Ø12</p><p>Placa base: 200x200x15</p><p>Soporte metálico # 120.120.5</p><p>Dimensiones Placa = 200x200x15 mm</p><p>Pernos = 4Ø12 mm</p></div></div>	<div><div>A3</div><div><p>Altura 2,35 m.</p><p>Pernos de anclaje: Ø12</p><p>Placa base: 200x200x15</p><p>Soporte metálico # 120.120.5</p><p>Dimensiones Placa = 200x200x15 mm</p><p>Pernos = 4Ø12 mm</p></div></div>	<div><div>A5</div><div><p>Altura 2,15 m.</p><p>Pernos de anclaje: Ø12</p><p>Placa base: 200x200x15</p><p>Soporte metálico # 120.120.5</p><p>Dimensiones Placa = 200x200x15 mm</p><p>Pernos = 4Ø12 mm</p></div></div>	<div><div>A6</div><div><p>Altura 2,15 m.</p><p>Pernos de anclaje: Ø12</p><p>Placa base: 200x200x15</p><p>Soporte metálico # 120.120.5</p><p>Dimensiones Placa = 200x200x15 mm</p><p>Pernos = 4Ø12 mm</p></div></div>	<div><div>A8</div><div><p>Altura 2,15 m.</p><p>Pernos de anclaje: Ø12</p><p>Placa base: 200x200x15</p><p>Soporte metálico # 120.120.5</p><p>Dimensiones Placa = 200x200x15 mm</p><p>Pernos = 4Ø12 mm</p></div></div>	<div><div>A9</div><div><p>Altura 2,15 m.</p><p>Pernos de anclaje: Ø12</p><p>Placa base: 200x200x15</p><p>Soporte metálico # 120.120.5</p><p>Dimensiones Placa = 200x200x15 mm</p><p>Pernos = 4Ø12 mm</p></div></div>	<div><div>A11</div><div><p>Altura 2,15 m.</p><p>Pernos de anclaje: Ø12</p><p>Placa base: 200x200x15</p><p>Soporte metálico # 120.120.5</p><p>Dimensiones Placa = 200x200x15 mm</p><p>Pernos = 4Ø12 mm</p></div></div>	<div><div>A12</div><div><p>Altura 2,15 m.</p><p>Pernos de anclaje: Ø12</p><p>Placa base: 200x200x15</p><p>Soporte metálico # 120.120.5</p><p>Dimensiones Placa = 200x200x15 mm</p><p>Pernos = 4Ø12 mm</p></div></div>	<div><div>A15</div><div><p>Altura 2,15 m.</p><p>Pernos de anclaje: Ø12</p><p>Placa base: 200x200x15</p><p>Soporte metálico # 120.120.5</p><p>Dimensiones Placa = 200x200x15 mm</p><p>Pernos = 4Ø12 mm</p></div></div>	<div><div>A16</div><div><p>Altura 2,15 m.</p><p>Pernos de anclaje: Ø12</p><p>Placa base: 200x200x15</p><p>Soporte metálico # 120.120.5</p><p>Dimensiones Placa = 200x200x15 mm</p><p>Pernos = 4Ø12 mm</p></div></div>
Techo Bajo: 271.60	<div><div><p>Ø12</p><p>Ø16</p><p>Ø12</p><p>Arm. Long.: 4Ø16+4Ø12</p><p>Arranque: 4Ø16+4Ø12</p><p>Estribos: Ø6 c/15</p></div></div>	<div><div><p>Ø12</p><p>Ø16</p><p>Ø12</p><p>Arm. Long.: 4Ø16</p><p>Arranque: 4Ø16</p><p>Estribos: Ø6 c/15</p></div></div>	<div><div><p>Ø12</p><p>Ø16</p><p>Ø12</p><p>Arm. Long.: 4Ø16+4Ø12</p><p>Arranque: 4Ø16+4Ø12</p><p>Estribos: Ø6 c/15</p></div></div>	<div><div><p>Ø12</p><p>Ø16</p><p>Ø12</p><p>Arm. Long.: 4Ø16+4Ø12</p><p>Arranque: 4Ø16+4Ø12</p><p>Estribos: Ø6 c/15</p></div></div>	<div><div><p>Ø12</p><p>Ø16</p><p>Ø12</p><p>Arm. Long.: 4Ø16+4Ø12</p><p>Arranque: 4Ø16+4Ø12</p><p>Estribos: Ø6 c/15</p></div></div>	<div><div><p>Ø12</p><p>Ø16</p><p>Ø12</p><p>Arm. Long.: 4Ø16+4Ø12</p><p>Arranque: 4Ø16+4Ø12</p><p>Estribos: Ø6 c/15</p></div></div>	<div><div><p>Ø12</p><p>Ø16</p><p>Ø12</p><p>Arm. Long.: 4Ø16+4Ø12</p><p>Arranque: 4Ø16+4Ø12</p><p>Estribos: Ø6 c/15</p></div></div>	<div><div><p>Ø12</p><p>Ø16</p><p>Ø12</p><p>Arm. Long.: 4Ø16+4Ø12</p><p>Arranque: 4Ø16+4Ø12</p><p>Estribos: Ø6 c/15</p></div></div>	<div><div><p>Ø12</p><p>Ø16</p><p>Ø12</p><p>Arm. Long.: 4Ø16+4Ø12</p><p>Arranque: 4Ø16+4Ø12</p><p>Estribos: Ø6 c/15</p></div></div>	<div><div><p>Ø12</p><p>Ø16</p><p>Ø12</p><p>Arm. Long.: 4Ø16+4Ø12</p><p>Arranque: 4Ø16+4Ø12</p><p>Estribos: Ø6 c/15</p></div></div>	<div><div><p>Ø12</p><p>Ø16</p><p>Ø12</p><p>Arm. Long.: 4Ø16+4Ø12</p><p>Arranque: 4Ø16+4Ø12</p><p>Estribos: Ø6 c/15</p></div></div>
Cimentación: 266.25											

Techo primero- 274.90	A4	A7	A10	A13	A14	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25
Techo Bajo- 270.90														
Cimentación- 266,25														

Techo segundo- 278.90	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22
Techo Primero- 274.90																						
Techo Bajo- 270.90																						
Cimentación- 266,25																						

T Torreón- 281.70	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15
Techo segundo- 278.90															
Techo Primero- 274.90															
Techo Bajo- 270.90															
Cimentación- 266,25															

Techo Porche- 270,50	N1=N2=N3=N4=N5=N6=N7=N8=N9=N10=N11=N12=N13=N14
Cimentación- 266,25	

CUADRO PILARES ALUARIO

CUADRO PILARES PORCHE ENTRE EDIFICIOS

Techo Porche- 272,72

H1=H2=H3=H4

Detalle Anclaje Perno

Placa base
Módulo de fijación

Perno: Ø20 mm, B 500 S, Ys = 1.15

Herrajes: HC-25, Trm 1.5

Orientar anclaje al centro de la placa

Soporte metálico CHS 200x6.0
Dimensiones Placa = 450x450x18 mm (S275)
Cartelas = 14 mm
Pernos = 4Ø20 mm, B 500 S, Ys = 1.15

Cimentación- 266,25

Techo Porche- 272,99

H5=H6=H7=H8

Detalle Anclaje Perno

Placa base
Módulo de fijación

Perno: Ø20 mm, B 500 S, Ys = 1.15

Herrajes: HC-25, Trm 1.5

Orientar anclaje al centro de la placa

Soporte metálico CHS 200x6.0
Dimensiones Placa = 450x450x18 mm (S275)
Cartelas = 14 mm
Pernos = 4Ø20 mm, B 500 S, Ys = 1.15

Cimentación- 266,25

Cubierta Gimnasio	G1	G2	G3	G8	G9	G11	G12	G14	G15	G16
			Altura- 273.43		Altura- 273.20		Altura- 273.00			Altura- 272.70
			Arm. Long.: 4Ø16+4Ø12 Estribos: Ø6 c/15		Arm. Long.: 4Ø16 Estribos: Ø6 c/15		Arm. Long.: 4Ø16 Estribos: Ø6 c/15			Arm. Long.: 4Ø16+4Ø12 Estribos: Ø6 c/15
Techo baja- 270.90										
	Arm. Long.: 4Ø16 Arranque: 4Ø16 Estribos: Ø6 c/15	Arm. Long.: 4Ø12 Arranque: Ø6 c/15	Arm. Long.: 4Ø16+4Ø12 Arranque: 4Ø16+4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	Arm. Long.: 4Ø16 Arranque: Ø6 c/15	Arm. Long.: 4Ø16 Arranque: Ø6 c/15	Arm. Long.: 4Ø16 Arranque: Ø6 c/15	Arm. Long.: 4Ø16 Arranque: Ø6 c/15	Arm. Long.: 4Ø16 Arranque: Ø6 c/15	Arm. Long.: 4Ø12 Arranque: Ø6 c/15	Arm. Long.: 4Ø16+4Ø12 Arranque: 4Ø16+4Ø12 Estribos: Ø8 c/15
Cimentación- 265,25										

Cubierta Gimnasio	G4	G5	G6	G7	G10	G13	G17	G18	G19	G20
	Altura- 273.43	Altura- 273.43	Altura- 273.43	Altura- 273.43	Altura- 273.20	Altura- 273.00	Altura- 272.70	Altura- 272.70	Altura- 272.70	Altura- 272.70
	Arm. Long.: 4Ø16+4Ø12 Arranque: 4Ø16+4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	Arm. Long.: 4Ø16+4Ø12 Arranque: 4Ø16+4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	Arm. Long.: 4Ø16+4Ø12 Arranque: 4Ø16+4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	Arm. Long.: 4Ø16+4Ø12 Arranque: 4Ø16+4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	Arm. Long.: 4Ø16 Arranque: Ø6 c/15	Arm. Long.: 4Ø16 Arranque: Ø6 c/15	Arm. Long.: 4Ø16 Arranque: Ø6 c/10	Arm. Long.: 4Ø16 Arranque: Ø6 c/10	Arm. Long.: 4Ø16 Arranque: Ø6 c/10	Arm. Long.: 4Ø16+4Ø12 Arranque: 4Ø16+4Ø12 Estribos: Ø6 c/15
Cimentación- 266,25										

GOBIERNO DE ARAGON

Departamento de Educación, Cultura y Deporte

Gerencia de Infraestructuras y Equipamiento

PROYECTO EJECUCIÓN

12 UNIDADES DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN EL CENTRO PÚBLICO INTEGRADO VALDESPARTERA IV

Parcela EE (PU) 89.52 - Valdespartera, Zaragoza

ESTUDIO a.m.a.

Paseo Intendencia 34, 4º Data

T 976 30 12 20 F 976 30 12 21

50004 ZARAGOZA

arquitecto

Jesús Marco Lombart

JULIO 2019

ESCALA


PLAN0

E.0

CUADRO PILARES

CUADRO PILARES PORCHE ANEXO A GIMNASIO

CUADRO PILARES GIMNASIO


GOBIERNO DE ARAGON
 Departamento de Educacion,
 Cultura y Deporte
 Gerencia de Infraestructuras y Equipamiento

PROYECTO EJECUCION
 12 UNIDADES DE EDUCACION PRIMARIA EN EL
 CENTRO PUBLICO INTEGRADO VALDESPARTERA IV
 Parcela EE (PU) 89,52 - Valdespartera, Zaragoza

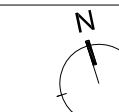
ESTUDIO a.m.a.
 Pasado Independencia 34, 4º Dcha
 T 976 30 12 20 F 976 30 12 21
 50004 ZARAGOZA

arquitecto
 Jesus Marco Llobart

JULIO 2019

ESCALA

CUADRO PILARES


PLANO
E.0