



COLEGIO
OFICIAL DE
ARQUITECTOS DE
ARAGON

PLANTILLA DE FIRMAS ELECTRÓNICAS

FIRMAS DE COLEGIADOS

FIRMAS COLEGIOS / ORGANISMOS OFICIALES / OTROS



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA.
VISADO Normal con fecha 16/11/2017. Número de expediente/fase ZA2017004011400

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EV204qhdlvo2291620171161339

DOCUMENTO I.- Memoria.

1.- Memoria

Anexo 1.- Justificación de barreras arquitectónicas.

Anexo 2.- Justificación Estructural

Anexo 3.- Gestión de Residuos

DOCUMENTO II.- Documentación gráfica

DOCUMENTO III.- Pliego de Condiciones.

DOCUMENTO IV.- Presupuestos y Mediciones.

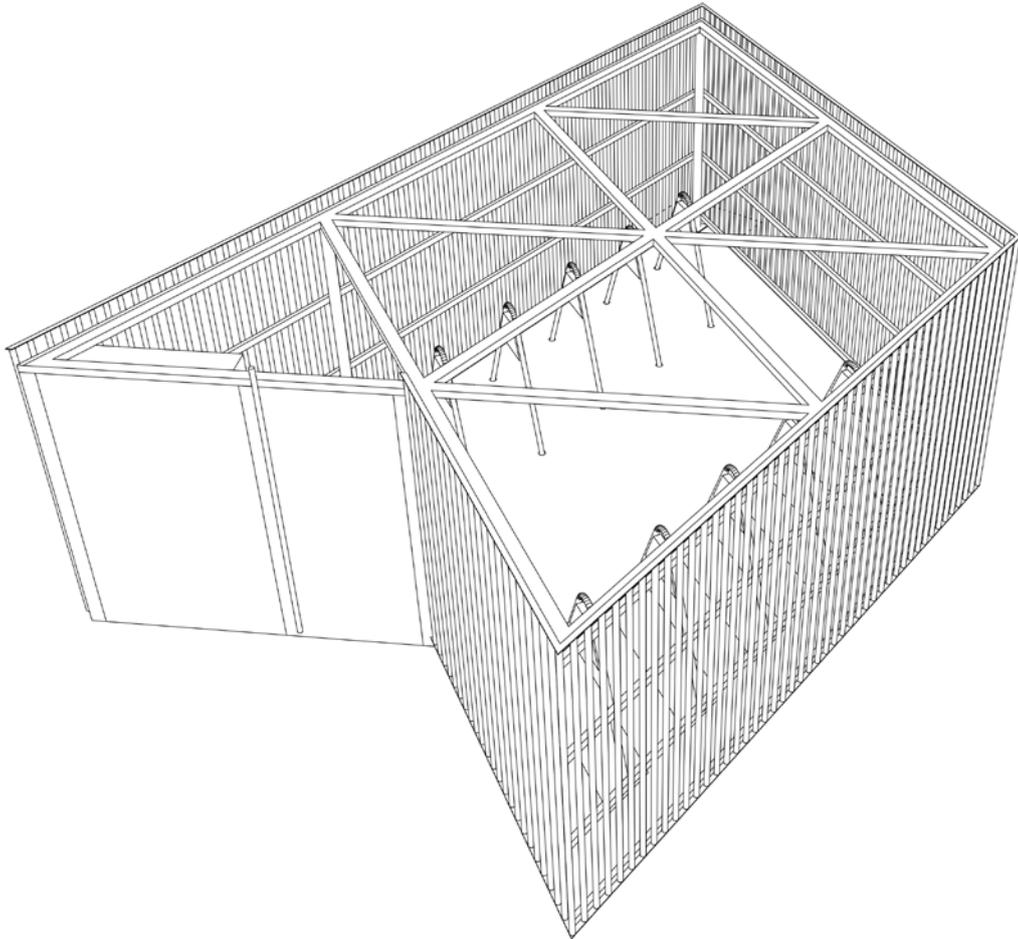
DOCUMENTO V.- Estudio básico de seguridad y salud.

ÍNDICE



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA.
VISADO Normal con fecha 16/11/2017. Número de expediente/fase ZA2017004011400

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EV204qhdlvo2291620171161339



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE UN APARCAMIENTO DE BICICLETAS EN VALDESPARTERA (ZARAGOZA).
MÓDULO DE 20 UNIDADES**

ARQUITECTO : SANTIAGO ELÍA GARCÍA



ÍNDICE DE PLANOS

01 SITUACIÓN. FOTOGRAFÍAS DEL LUGAR

02 EMPLAZAMIENTO. e: 1/500

03 EMPLAZAMIENTO. e: 1/100

04 PLANTA. e: 1/50

05 PLANTA CUBIERTA. e: 1/50

06 ALZADOS Y SECCIONES. e: 1/50

07 ALZADOS Y SECCIONES. e: 1/30

08 ESTRUCTURA. CIMENTACIÓN. PLANTA e: 1/50

09 ESTRUCTURA. CIMENTACIÓN. DETALLES. e: 1/20 e: 1/10

10 ESTRUCTURA. PILARES. e: 1/50

11 ESTRUCTURA. PLANTA CUBIERTA. e: 1/50

12 ESTRUCTURA. ALTURA DE PILARES. INCLINACIÓN DE CUBIERTA e: 1/50

13 INSTALACIÓN ELÉCTRICA. PREVENCIÓN DE INCENDIOS. e: 1/50

14 INSTALACIÓN ELÉCTRICA. PREINSTALACIÓN CONEXIÓN A APARCABICICLETAS. e: 1/50

15 MEMORIA DE CARPINTERÍA. e: 1/25

16 MEMORIA DE CARPINTERÍA. e: 1/25

17 AXONOMETRÍA EXPLOTADA

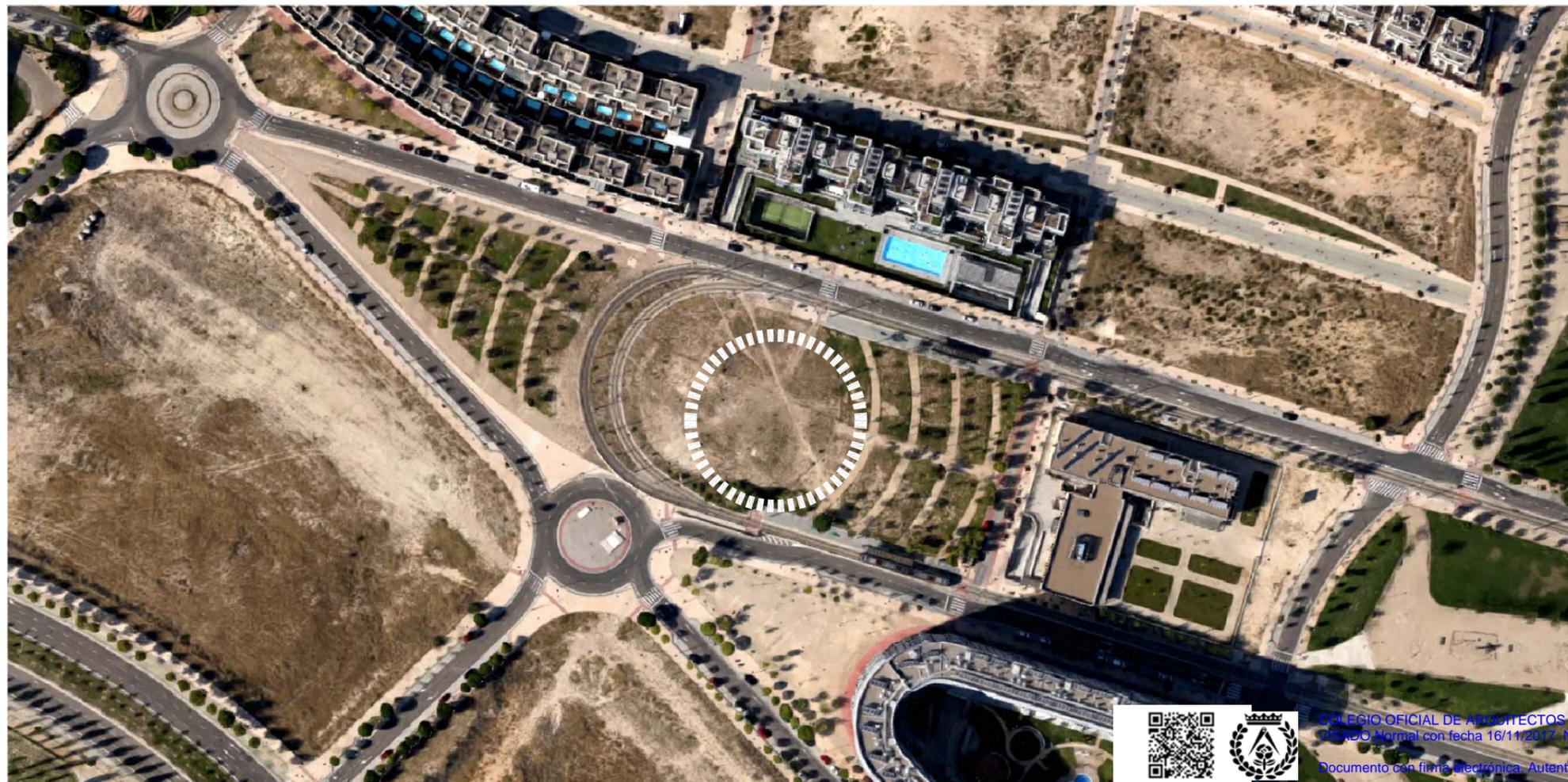
18 SECCIÓN CONSTRUCTIVA 1 e: 1/10

19 SECCIÓN CONSTRUCTIVA 2 e: 1/10

20 IMÁGENES

21 IMÁGENES





N

PROYECTO
 BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
 DE UN APARCAMIENTO
 DE BICICLETAS EN
 VALDESPARTERA
 (ZARAGOZA)
 MÓDULO DE 20 UNIDADES

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

PROPIEDAD
 CTAZ. CONSORCIO DE
 TRANSPORTES DEL
 ÁREA DE ZARAGOZA

CTAZ
 CONSORCIO DE TRANSPORTES
 DEL ÁREA DE ZARAGOZA

AUTORES
 SANTIAGO ELÍA GARCÍA
 Colegiado nº 3543 COAA
 santiagoeliagarcia@coaaragon.org
 615826045

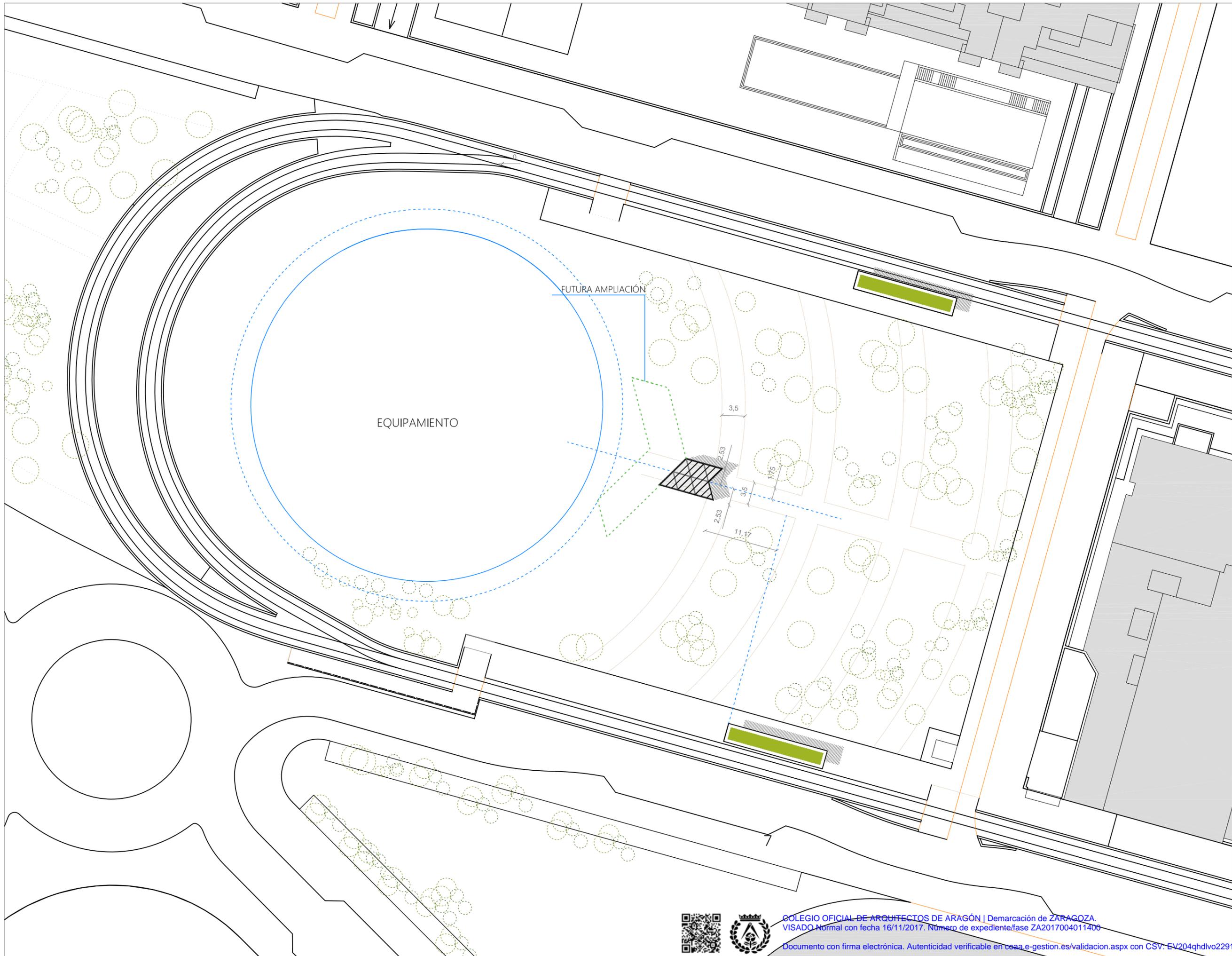
COLABORADORES
 JAVIER MUÑOZ ESCOLANO
 CLAUDIO JAVIER GARCÍA BALLANO

PLANO
 SITUACIÓN
 FOTOGRAFÍAS DEL
 LUGAR

01



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA.
 VISADO Normal con fecha 16/11/2017. Número de expediente/fase ZA2017004011400
 Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EV204qhdlvo2291620171161339



PROYECTO
 BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
 DE UN APARCAMIENTO
 DE BICICLETAS EN
 VALDESPARTERA
 (ZARAGOZA)
 MÓDULO DE 20 UNIDADES

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

PROPIEDAD
 CTAZ CONSORCIO DE
 TRANSPORTES DEL
 ÁREA DE ZARAGOZA



AUTORES
 SANTIAGO ELÍA GARCÍA
 Colegiado nº 3543 COAA
 santiagoeliagarcia@coaaragon.org
 615826045



COLABORADORES
 JAVIER MUÑOZ ESCOLANO
 CLAUDIO JAVIER GARCÍA BALLANO

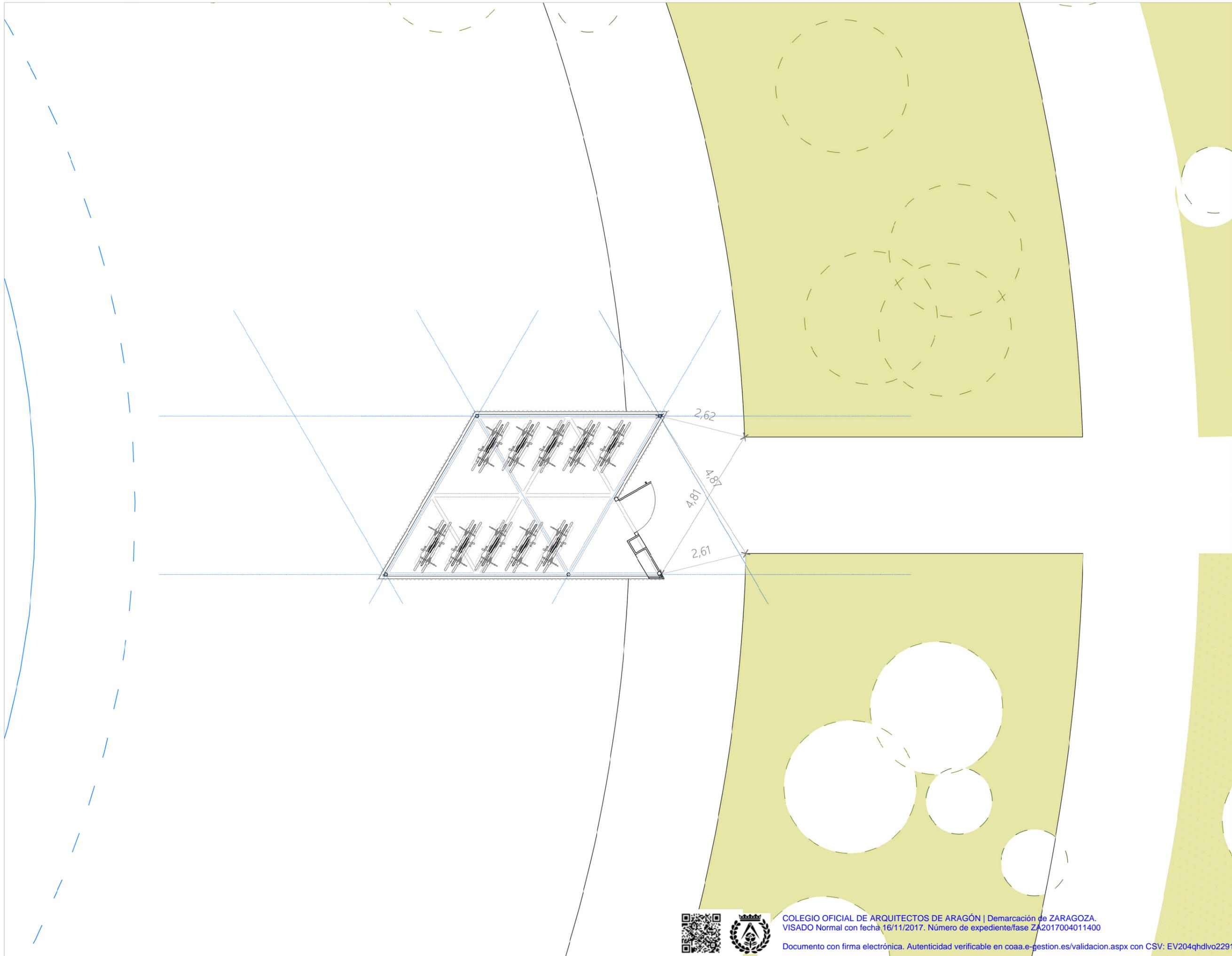
PLANO
 EMPLAZAMIENTO



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA.
 VISADO Normal con fecha 16/11/2017. Número de expediente/fase ZA2017004011400

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en ceaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EV204qhdv02291004011400

e:1/500



PROYECTO

BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
DE UN APARCAMIENTO
DE BICICLETAS EN
VALDESPARTERA
(ZARAGOZA)
MÓDULO DE 20 UNIDADES

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

PROPIEDAD

CTAZ, CONSORCIO DE
TRANSPORTES DEL
ÁREA DE ZARAGOZA



AUTORES

SANTIAGO ELÍA GARCÍA
Colegiado nº 3543 COAA
santiagueliagarcia@coaaragon.org
615826045

COLABORADORES

JAVIER MUÑOZ ESCOLANO
CLAUDIO JAVIER GARCÍA BALLANO

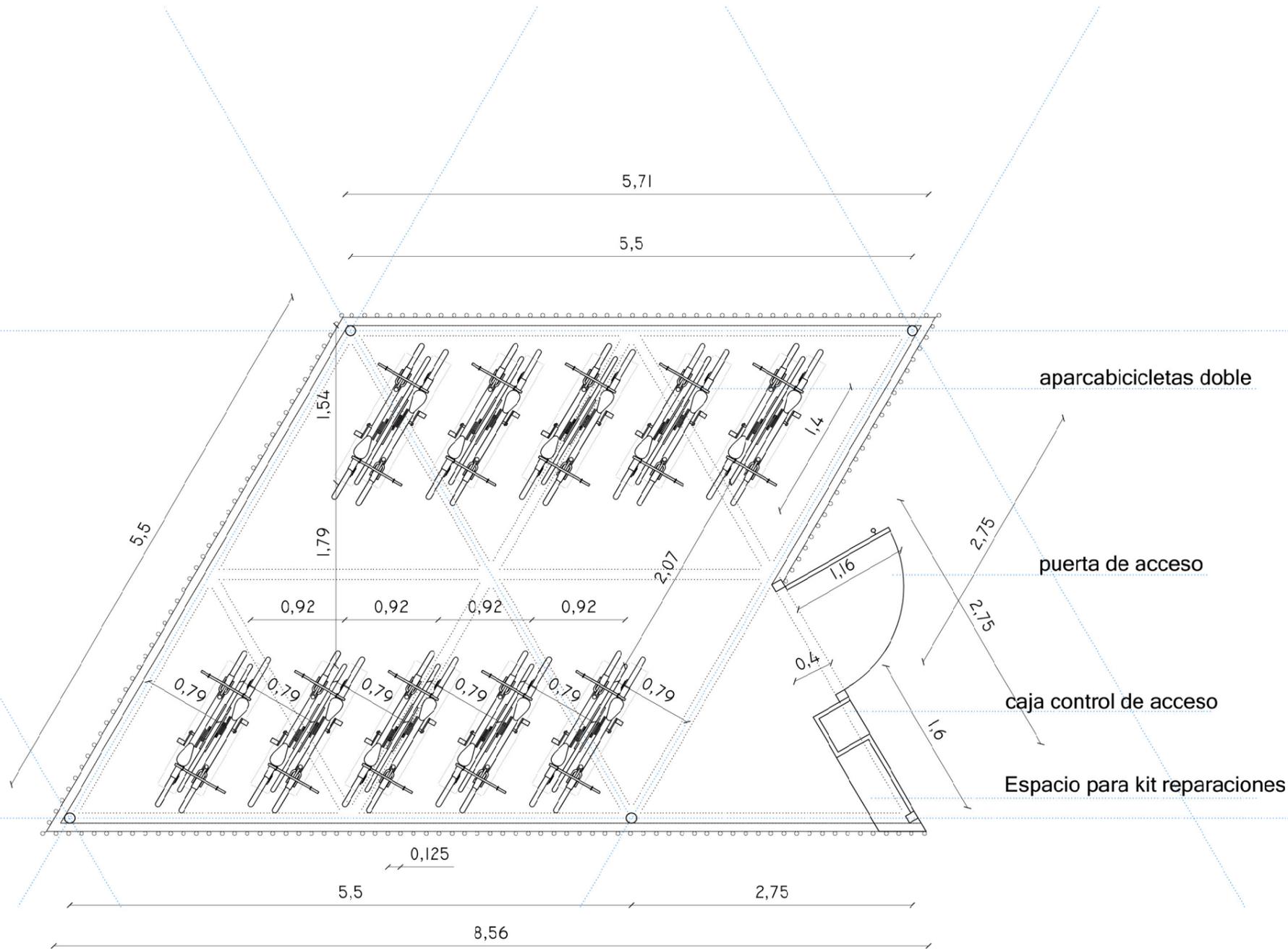
PLANO

EMPLAZAMIENTO



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA.
VISADO Normal con fecha 16/11/2017. Número de expediente/fase ZA2017004011400

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EV204qhdvo229166371161339
e:1/100



N

PROYECTO
 BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
 DE UN APARCAMIENTO
 DE BICICLETAS EN
 VALDESPARTERA
 (ZARAGOZA)
 MÓDULO DE 20 UNIDADES

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

PROPIEDAD
 CTAZ, CONSORCIO DE
 TRANSPORTES DEL
 ÁREA DE ZARAGOZA

CTAZ
 CONSORCIO DE TRANSPORTES
 DEL ÁREA DE ZARAGOZA

AUTORES
 SANTIAGO ELÍA GARCÍA
 Colegiado nº 3543 COAA
 santiagueliagarcia@coaaragon.org
 615826045

S. Elía

COLABORADORES
 JAVIER MUÑOZ ESCOLANO
 CLAUDIO JAVIER GARCÍA BALLANO

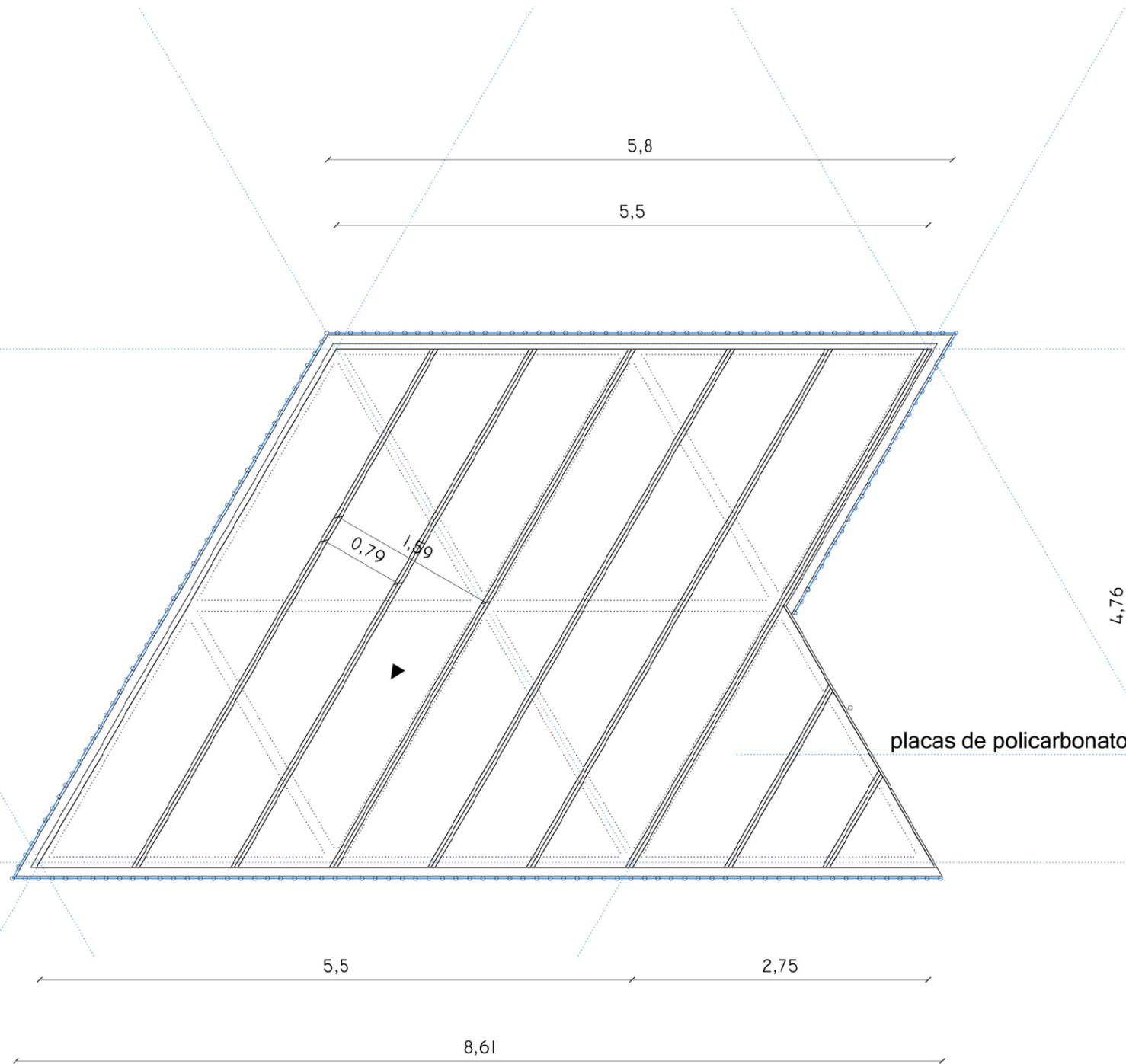
PLANO
 PLANTA

04



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA.
 VISADO Normal con fecha 16/11/2017. Número de expediente/fase ZA2017004011400

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EV204qhdv02291003101101333



PROYECTO

BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
DE UN APARCAMIENTO
DE BICICLETAS EN
VALDESPARTERA
(ZARAGOZA)
MÓDULO DE 20 UNIDADES

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

PROPIEDAD

CTAZ. CONSORCIO DE
TRANSPORTES DEL
ÁREA DE ZARAGOZA



AUTORES

SANTIAGO ELÍA GARCÍA
Colegiado nº 3543 COAA
santiagueliagarcia@coaaragon.org
615826045

COLABORADORES

JAVIER MUÑOZ ESCOLANO
CLAUDIO JAVIER GARCÍA BALLANO

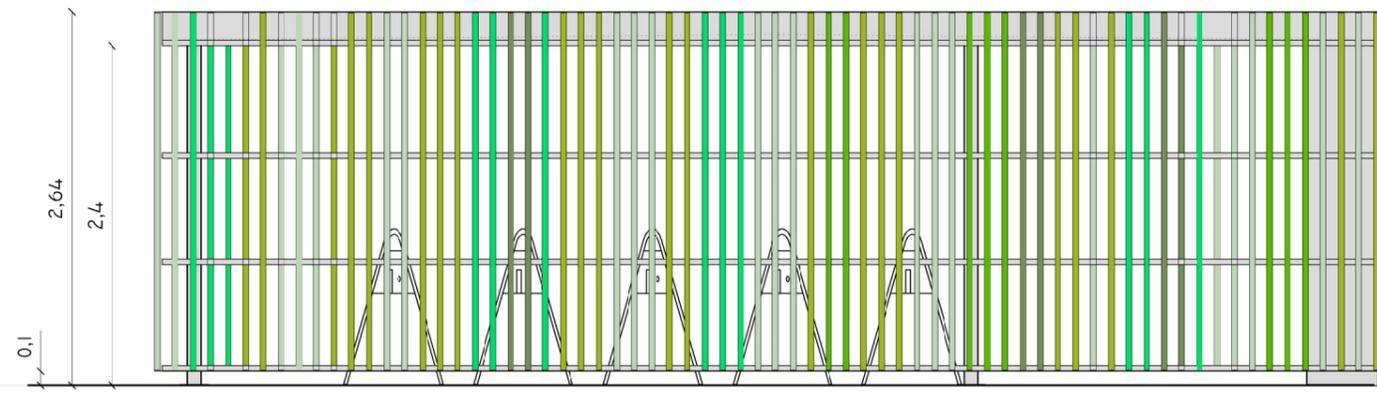
PLANO

PLANTA CUBIERTA

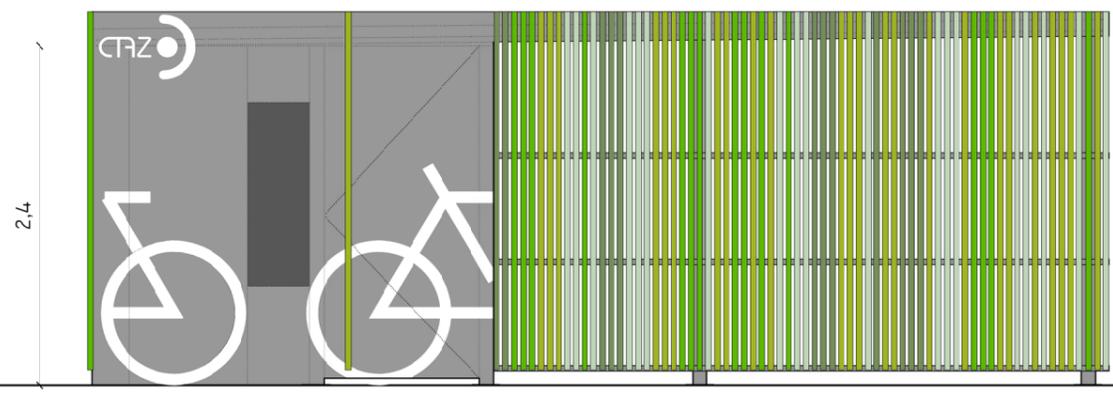


COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA.
VISADO Normal con fecha 16/11/2017. Número de expediente/fase ZA2017004011400

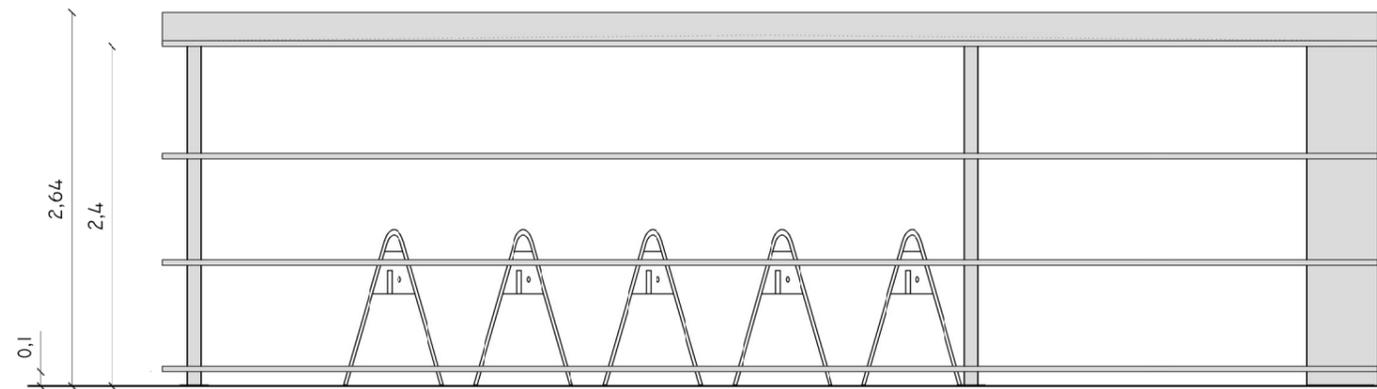
Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EV204qhdv02291001101339



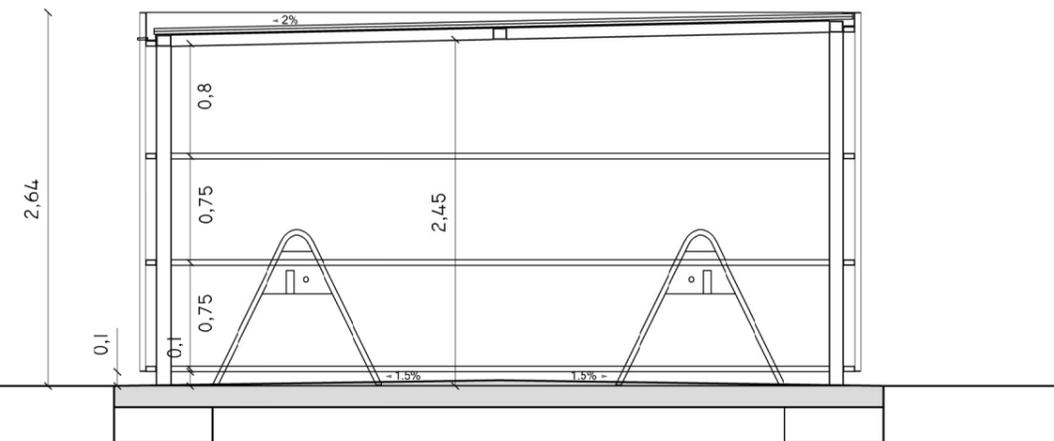
Alzado 1



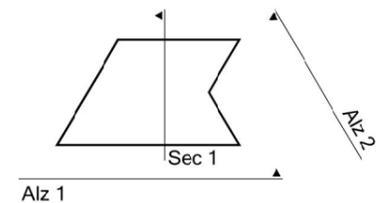
Alzado 2 (acceso)



Alzado 1 sin cerramiento



Sección 1



PROYECTO
 BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
 DE UN APARCAMIENTO
 DE BICICLETAS EN
 VALDESPARTERA
 (ZARAGOZA)
 MÓDULO DE 20 UNIDADES

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

PROPIEDAD
 CTZ, CONSORCIO DE
 TRANSPORTES DEL
 ÁREA DE ZARAGOZA



AUTORES

SANTIAGO ELÍA GARCÍA
 Colegiado nº 3543 COAA
 sartiagueliagarcia@coaaragon.org
 615826045

COLABORADORES

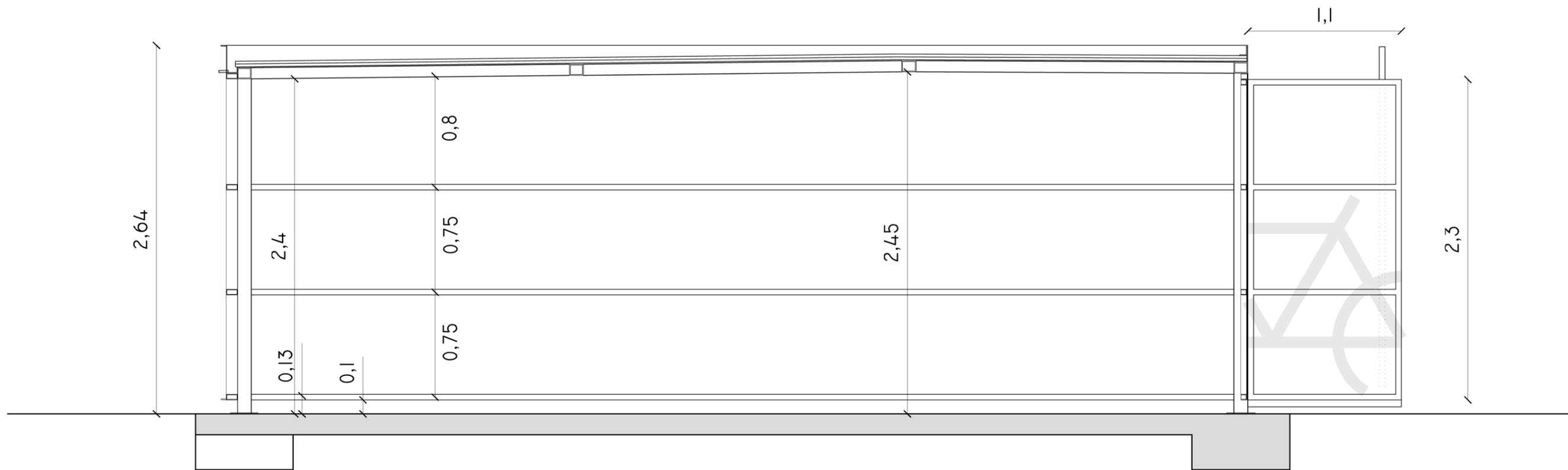
JAVIER MUÑOZ ESCOLANO
 CLAUDIO JAVIER GARCÍA BALLANO

PLANO
 ALZADOS Y SECCIONES

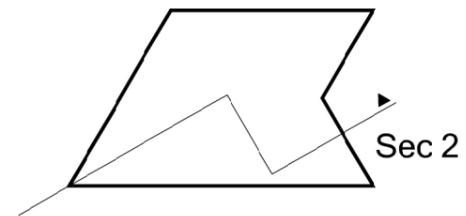


COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA.
 VISADO Normal con fecha 16/11/2017. Número de expediente/fase ZA2017004011400

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EV204qhdv022916031161333



Sección 2



PROYECTO
 BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
 DE UN APARCAMIENTO
 DE BICICLETAS EN
 VALDESPARTERA
 (ZARAGOZA)
 MÓDULO DE 20 UNIDADES

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

PROPIEDAD
 CTAZ, CONSORCIO DE
 TRANSPORTES DEL
 ÁREA DE ZARAGOZA



AUTORES
 SANTIAGO ELÍA GARCÍA
 Colegiado nº 3543 COAA
 santiagueliagarcia@coaaragon.org
 615826045

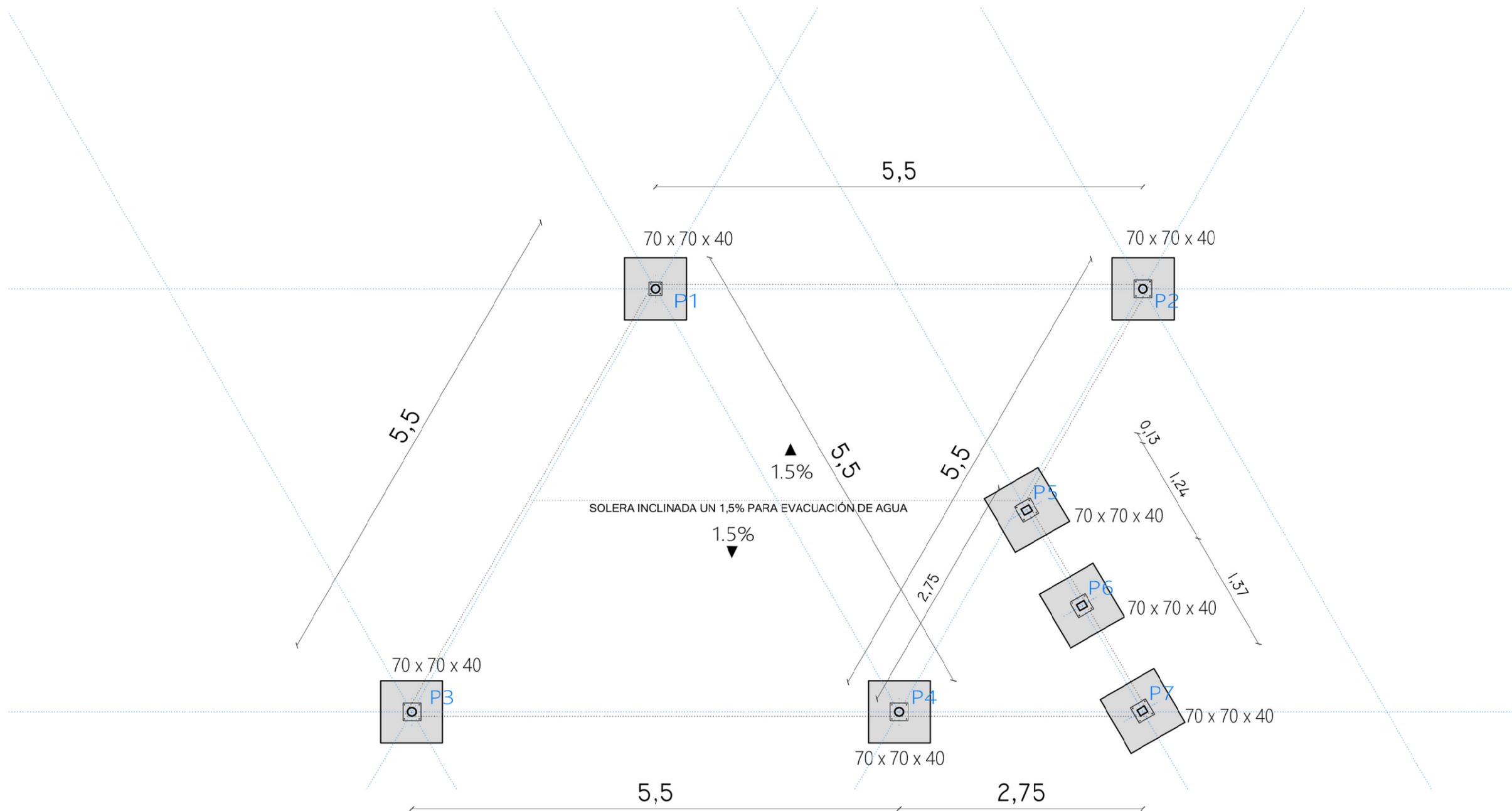
COLABORADORES
 JAVIER MUÑOZ ESCOLANO
 CLAUDIO JAVIER GARCÍA BALLANO

PLANO
 ALZADOS Y SECCIONES



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA.
 VISADO Normal con fecha 16/11/2017. Número de expediente/fase ZA2017004011400

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EV204qhdv022916031161333



PROYECTO
 BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
 DE UN APARCAMIENTO
 DE BICICLETAS EN
 VALDESPARTERA
 (ZARAGOZA)
 MÓDULO DE 20 UNIDADES
 FECHA: SEPTIEMBRE 2017

PROPIEDAD
 CTAZ, CONSORCIO DE
 TRANSPORTES DEL
 ÁREA DE ZARAGOZA


AUTORES
 SANTIAGO ELÍA GARCÍA
 Colegiado nº 3543 COAA
 santiagoeliagarcia@coaaragon.org
 615826045

COLABORADORES
 JAVIER MUÑOZ ESCOLANO
 CLAUDIO JAVIER GARCÍA BALLANO

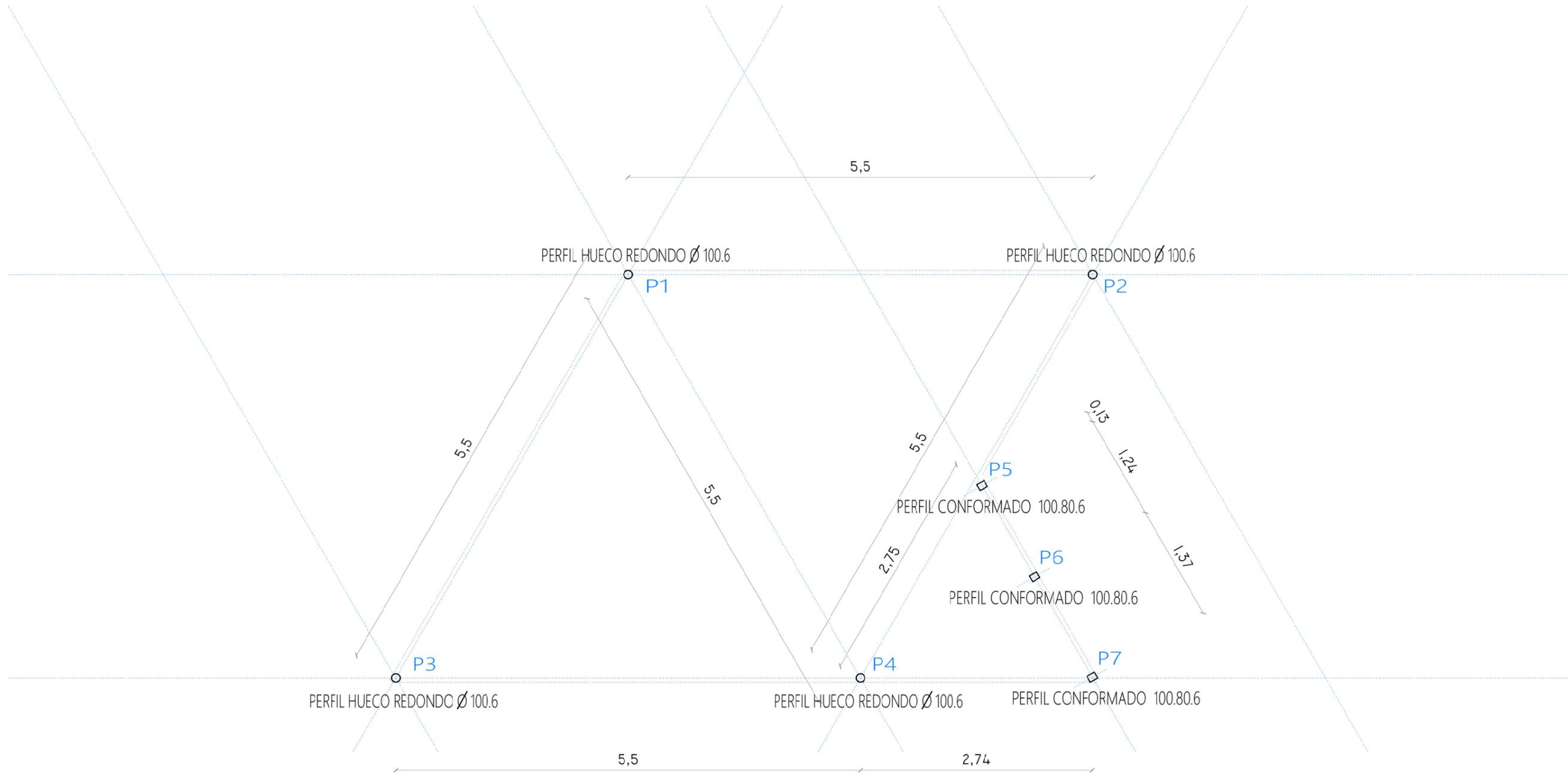
PLANO
 ESTRUCTURA
 CIMENTACIÓN
 PLANTA
 08
 e:1/50

CIMENTACIÓN DE ZAPATAS AISLADAS
 Hormigón: HA-25, Yc=1.5
 Aceros en cimentación: B 500 S, Ys=1.15
 Carga admisible del terreno 1kg/m2



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA.
 VISADO Normal con fecha 16/11/2017. Número de expediente/fase ZA2017004011400

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EV204qhdv022916031161339



NORMA DE ACERO LAMINADO: CTE DB SE-A
 ACERO LAMINADO: S275

PROYECTO
 BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
 DE UN APARCAMIENTO
 DE BICICLETAS EN
 VALDESPARTERA
 (ZARAGOZA)
 MÓDULO DE 20 UNIDADES
 FECHA: SEPTIEMBRE 2017

PROPIEDAD
 CTAZ, CONSORCIO DE
 TRANSPORTES DEL
 ÁREA DE ZARAGOZA



AUTORES
 SANTIAGO ELÍA GARCÍA
 Colegiado nº 3543 COAA
 santiagueliagarcia@coaaragon.org
 615826045

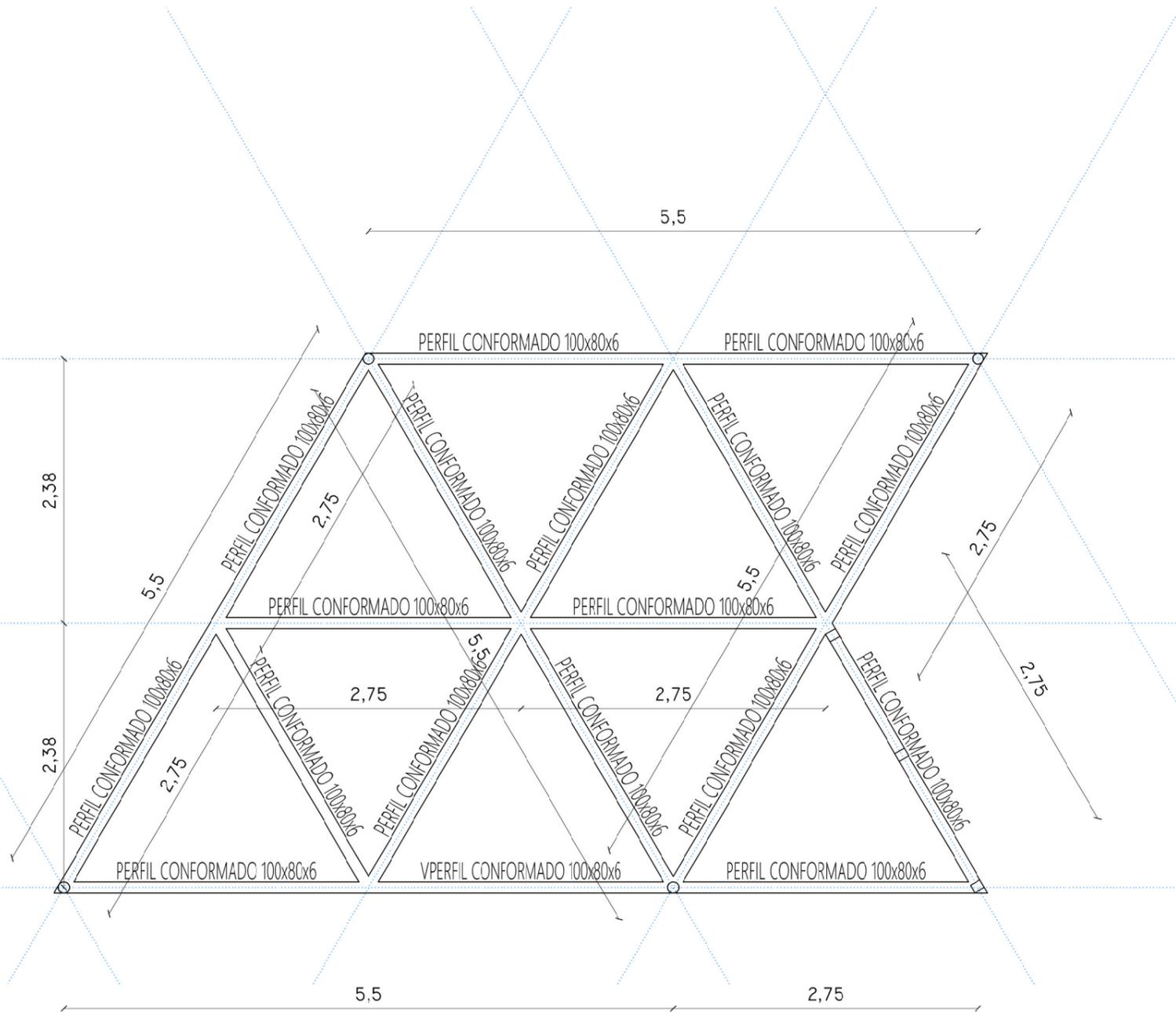
COLABORADORES
 JAVIER MUÑOZ ESCOLANO
 CLAUDIO JAVIER GARCÍA BALLANO

PLANO
 ESTRUCTURA
 PILARES



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA.
 VISADO Normal con fecha 16/11/2017. Número de expediente/fase ZA2017004011400

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EV204qhdv02291003071101339



PROYECTO
 BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
 DE UN APARCAMIENTO
 DE BICICLETAS EN
 VALDESPARTERA
 (ZARAGOZA)
 MÓDULO DE 20 UNIDADES
 FECHA: SEPTIEMBRE 2017

PROPIEDAD
 CTAZ, CONSORCIO DE
 TRANSPORTES DEL
 ÁREA DE ZARAGOZA


AUTORES
 SANTIAGO ELÍA GARCÍA
 Colegiado nº 3543 COAA
 santiagueliagarcia@coaaragon.org
 615626045

COLABORADORES
 JAVIER MUÑOZ ESCOLANO
 CLAUDIO JAVIER GARCÍA BALLANO

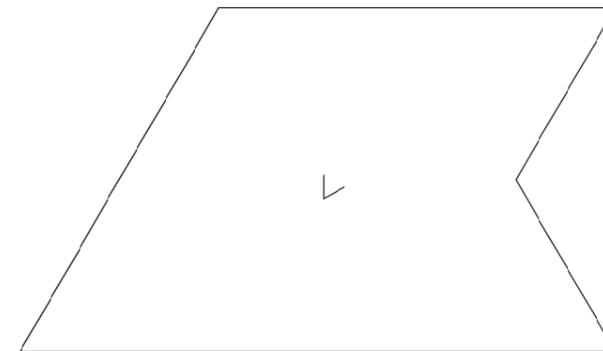
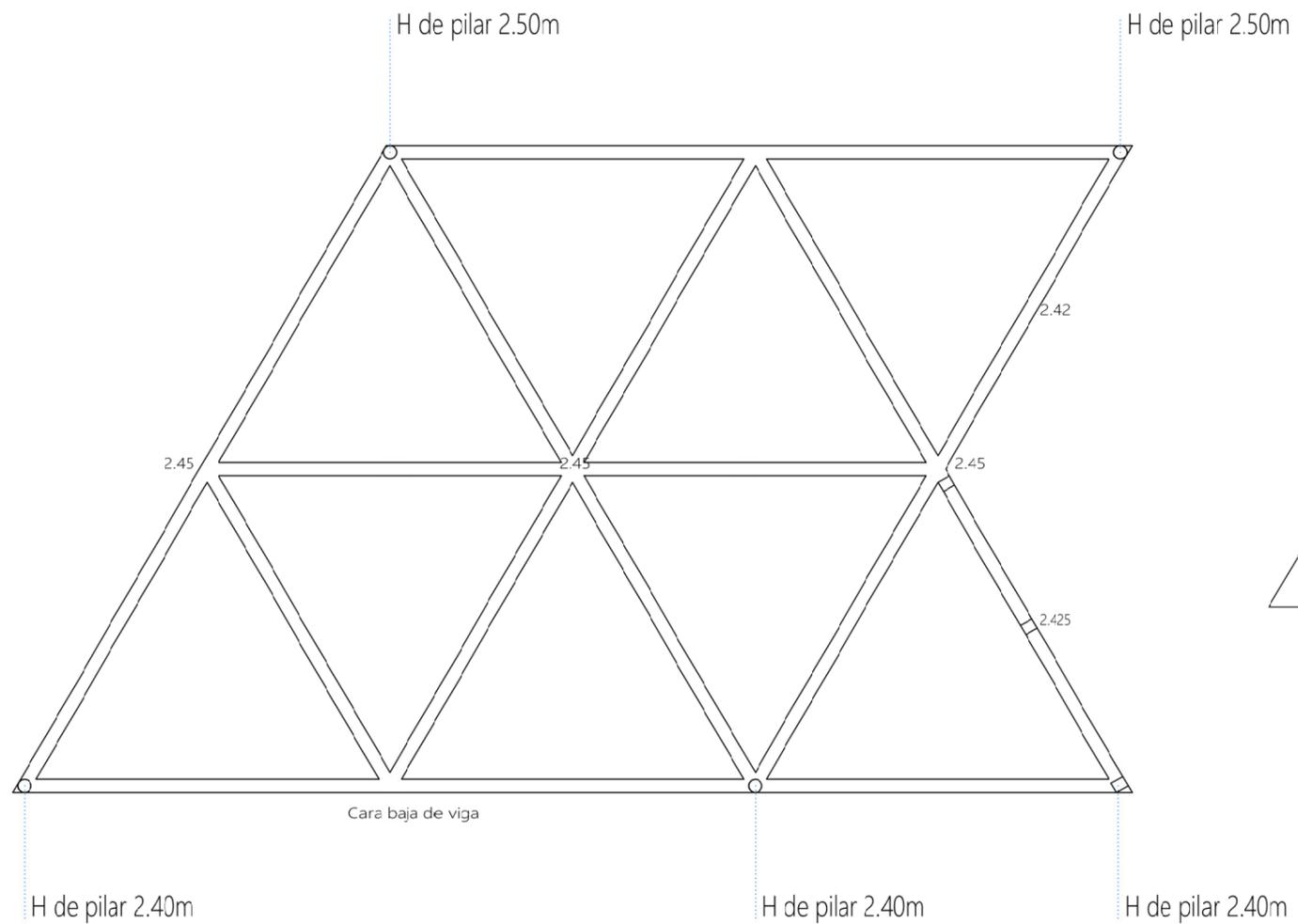
PLANO
 ESTRUCTURA
 PLANTA CUBIERTA

PLANTA CUBIERTA. ESTRUCTURA
 Entramado de triángulos equiláteros de 2,75m de lado a eje
 Norma de acero laminado: CTE DB SE-A
 Acero laminado: S275



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA.
 VISADO Normal con fecha 16/11/2017. Número de expediente/fase ZA2017004011400

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EV204qhdvo2291603751161339



NORMA DE ACERO LAMINADO: CTE DB SE-A
 ACERO LAMINADO: S275

PROYECTO
 BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
 DE UN APARCAMIENTO
 DE BICICLETAS EN
 VALDESPARTERA
 (ZARAGOZA)
 MÓDULO DE 20 UNIDADES
 FECHA: SEPTIEMBRE 2017

PROPIEDAD
 CTAZ. CONSORCIO DE
 TRANSPORTES DEL
 ÁREA DE ZARAGOZA


AUTORES
 SANTIAGO ELÍA GARCÍA
 Colegiado nº 3543 COAA
 sartiagueliagarcia@coaaragon.org
 615826045

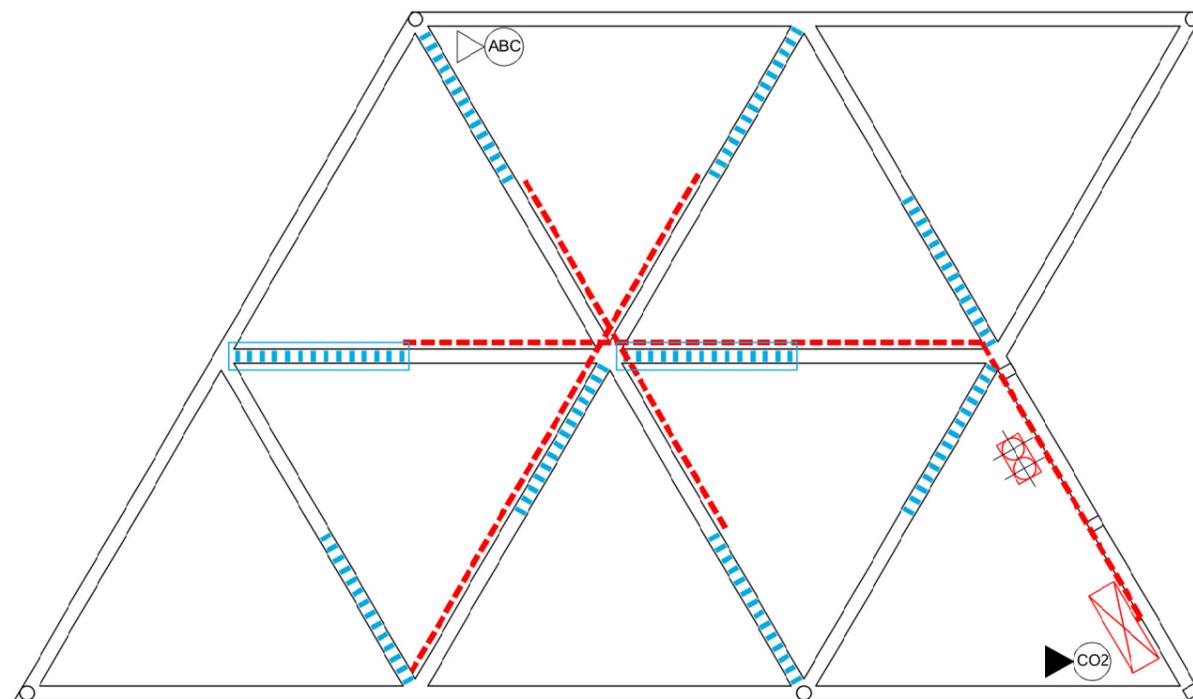
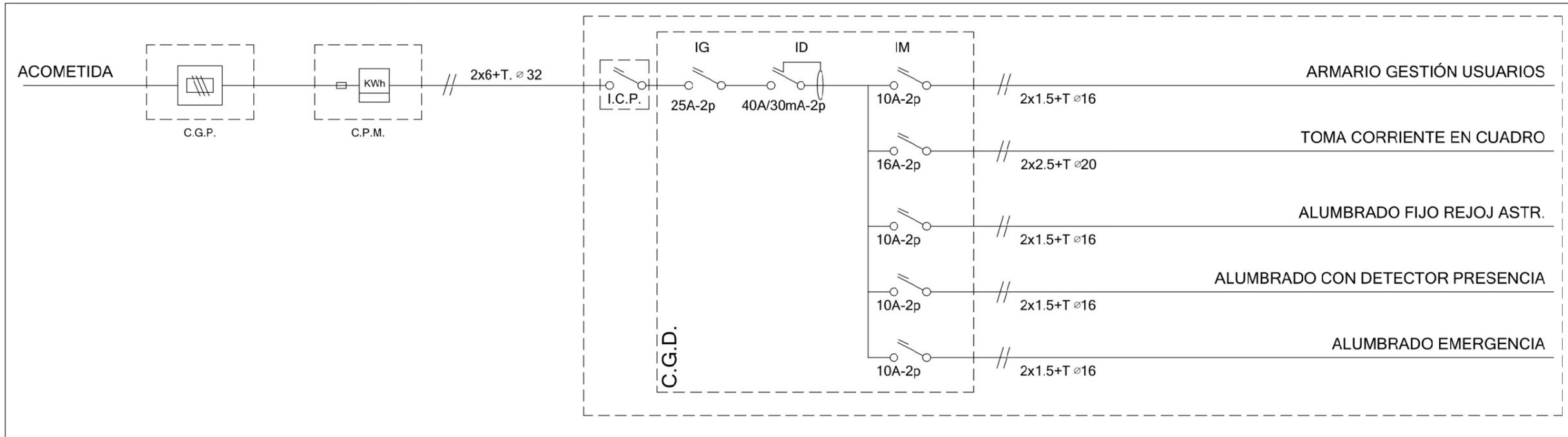
COLABORADORES
 JAVIER MUÑOZ ESCOLANO
 CLAUDIO JAVIER GARCÍA BALLANO

PLANO
 ESTRUCTURA
 ALTURA DE PILARES:
 INCLINACIÓN DE
 CUBIERTA



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA.
 VISADO Normal con fecha 16/11/2017. Número de expediente/fase ZA2017004011400

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EV204qhdv02291004011400



-  BANDAS DE ILUMINACIÓN LED 6 uds x 1.20 m. MEDIANTE DETECTOR DE PRESENCIA
-  BANDAS DE ILUMINACIÓN LED 3 uds x 1.20 m. FIJAS. ENCENDIDO MEDIANTE RELOJ ASTRONÓMICO
-  EMERGENCIA LED
-  CUADRO GENERAL DE PROTECCIONES ELECTRICAS
-  CONEXIONADO A TIRAS LED BAJO TUBO DE ACERO GALVANIZADO CON CAJAS DE DERIVACIÓN
-  EXTINTOR TIPO ABC Ef. min 21 A - 113 B
-  EXTINTOR CO2



PROYECTO
 BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
 DE UN APARCAMIENTO
 DE BICICLETAS EN
 VALDESPARTERA
 (ZARAGOZA)
 MÓDULO DE 20 UNIDADES

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

PROPIEDAD
 CTAZ, CONSORCIO DE
 TRANSPORTES DEL
 ÁREA DE ZARAGOZA



AUTORES
 SANTIAGO ELÍA GARCÍA
 Colegiado nº 3543 COAA
 santiagueliagarcia@coaaragon.org
 615826045

COLABORADORES
 JAVIER MUÑOZ ESCOLANO
 CLAUDIO JAVIER GARCÍA BALLANO

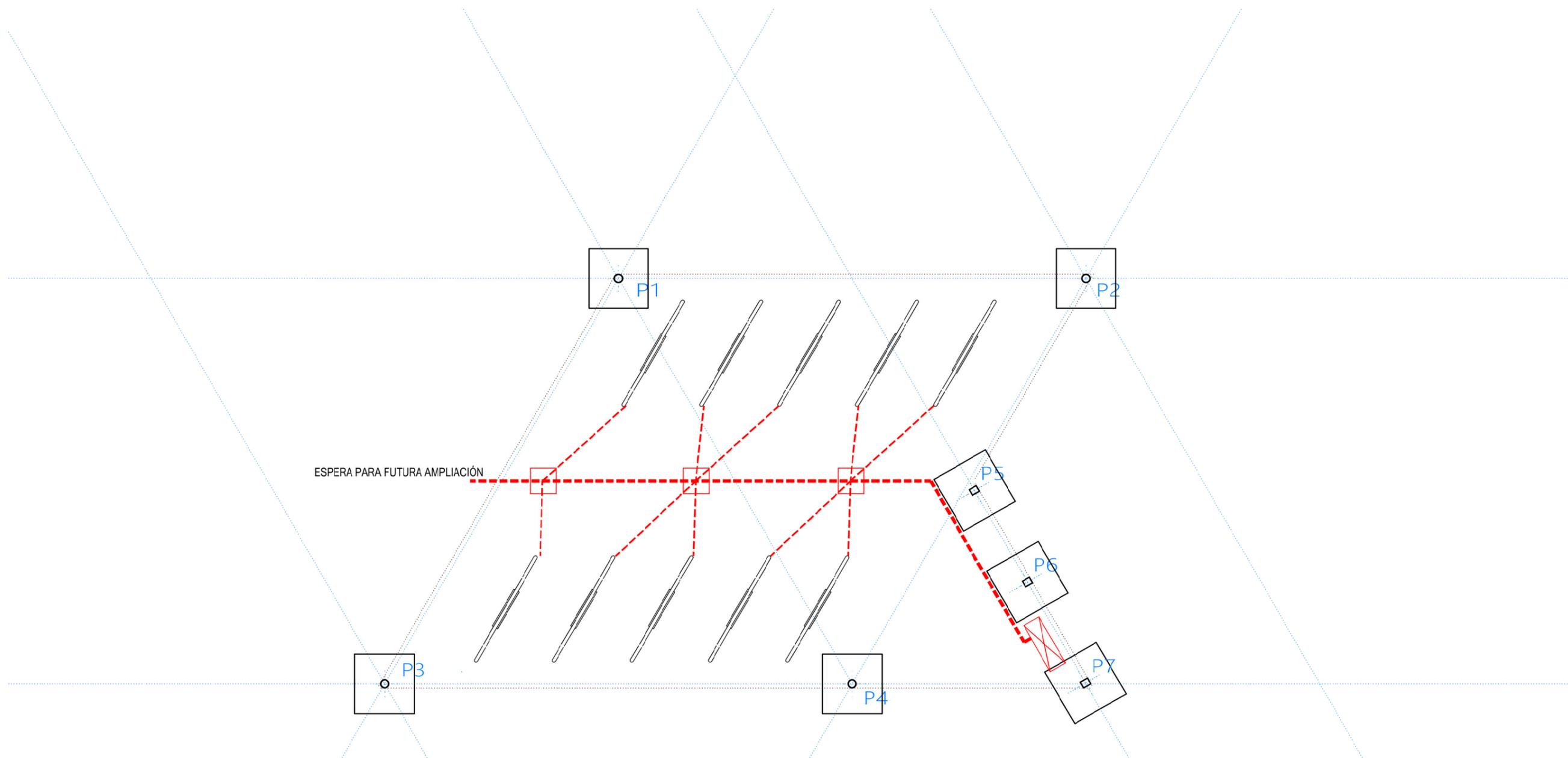
PLANO
 INSTALACIONES
 ELÉCTRICA
 PREVENCIÓN DE
 INCENDIOS

13
 e:1/50



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA.
 VISADO Normal con fecha 16/11/2017. Número de expediente/fase ZA2017004011400

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EV204qhdv0229100311011339



ESPERA PARA FUTURA AMPLIACIÓN

PREINSTALACIÓN BAJO SOLERA DE CONEXIÓN ELÉCTRICA A LOS APARCABICICLETAS

--- TUBO CORRUGADO \varnothing 40 mm (2 unidades, uno de reserva)

□ ARQUETA DE CONEXIÓN DE 30cmX30cm



PROYECTO

BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
DE UN APARCAMIENTO
DE BICICLETAS EN
VALDESPARTERA
(ZARAGOZA)
MÓDULO DE 20 UNIDADES

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

PROPIEDAD

CTAZ, CONSORCIO DE
TRANSPORTES DEL
ÁREA DE ZARAGOZA



AUTORES

SANTIAGO ELÍA GARCÍA
Colegiado nº 3543 COAA
santiagueliagarcia@coaaragon.org
615826045



COLABORADORES

JAVIER MUÑOZ ESCOLANO
CLAUDIO JAVIER GARCÍA BALLANO

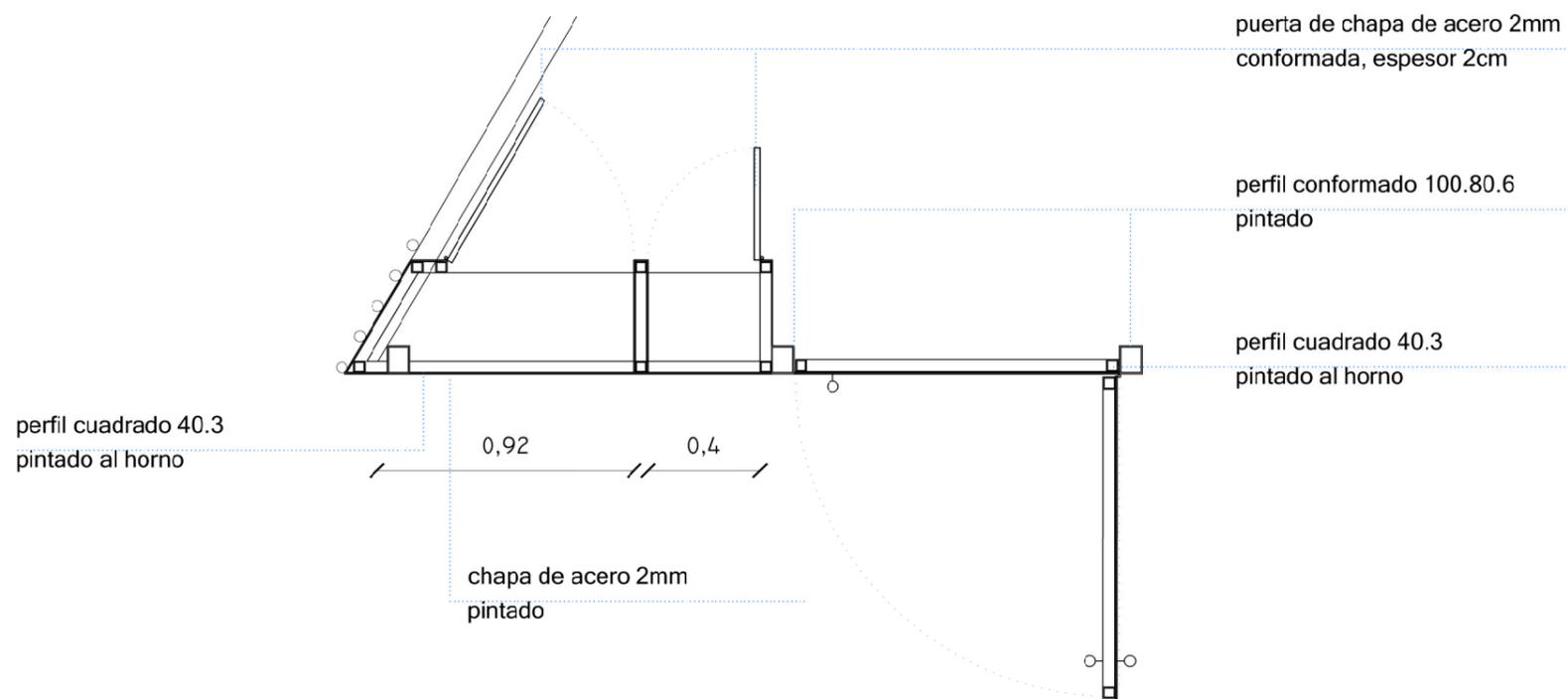
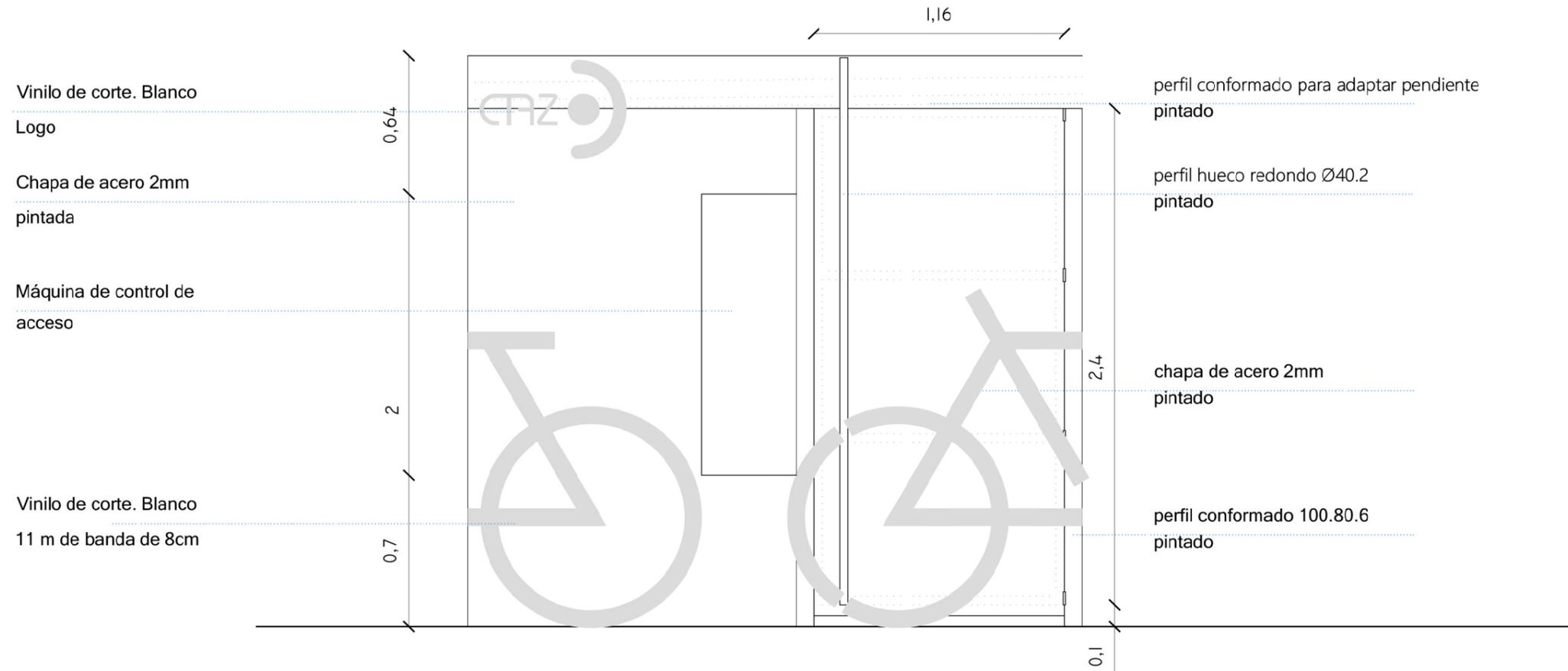
PLANO

INSTALACIONES
PRE-INSTALACIÓN
ELÉCTRICA
DE CONEXIÓN A
APARCABICILETAS



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZÁRAGOZA.
VISADO Normal con fecha 16/11/2017. Número de expediente/fase ZA2017004011400

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EV204qhdv02291003071161339



PROYECTO
BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
DE UN APARCAMIENTO
DE BICICLETAS EN
VALDESPARTERA
(ZARAGOZA)
MÓDULO DE 20 UNIDADES

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

PROPIEDAD
CTAZ, CONSORCIO DE
TRANSPORTES DEL
ÁREA DE ZARAGOZA



AUTORES

SANTIAGO ELÍA GARCÍA
Colegiado nº 3543 COAA
santiagueliagarcia@coaaragon.org
615826045

COLABORADORES
JAVIER MUÑOZ ESCOLANO
CLAUDIO JAVIER GARCÍA BALLANO

PLANO
MEMORIA DE
CARPINTERÍA



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA.
VISADO Normal con fecha 16/11/2017. Número de expediente/fase ZA2017004011400

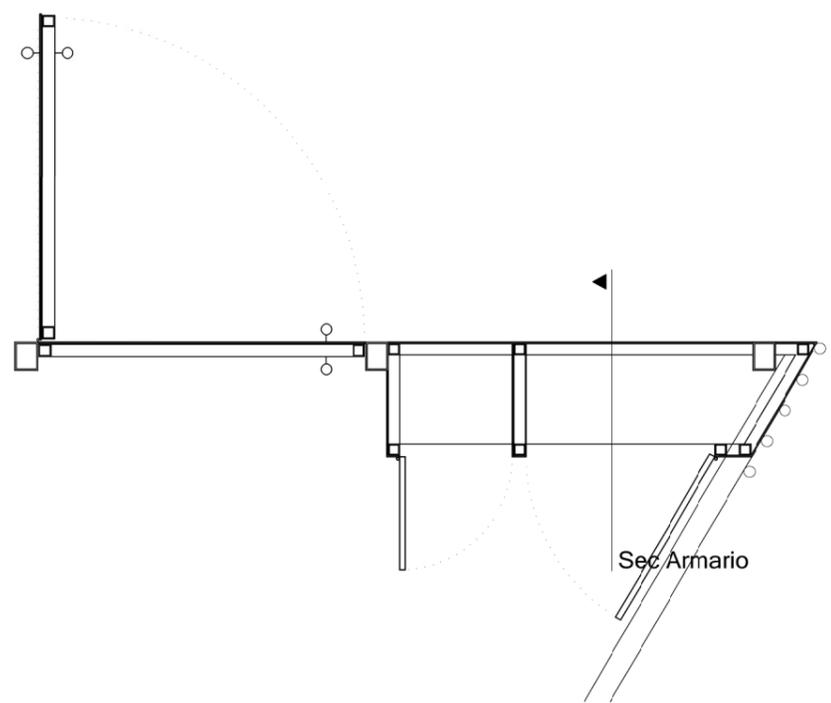
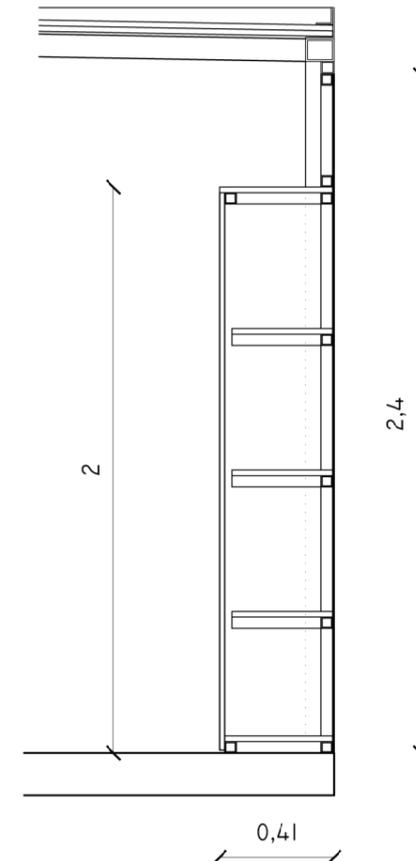
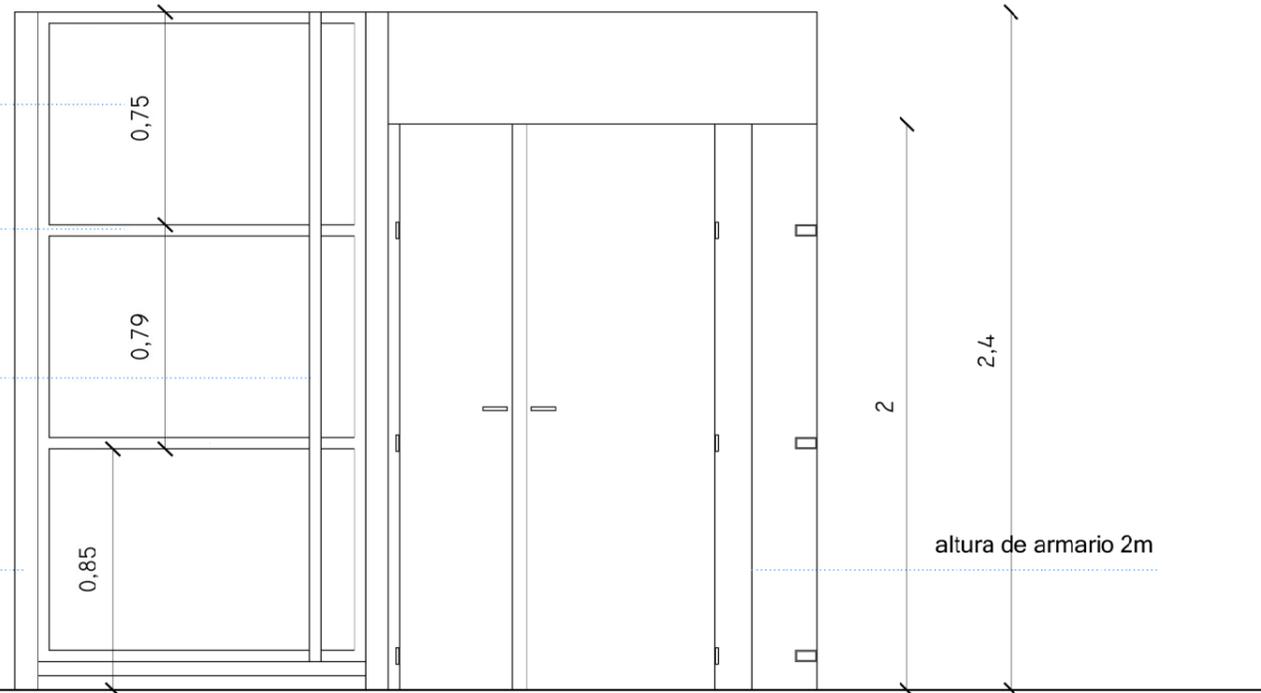
Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EV204qhdv02291004011400

chapa de acero 2mm
pintado

perfil cuadrado 40.3
pintado al horno

perfil hueco redondo Ø40.2
pintado

perfil conformado 100.80.6
pintado



Sec Armario

Armario ejecutado con subestructura de perfil 40.3
Chapa de acero 2mm
Puertas de chapa de acero 2mm, conformada en e:2cm
Baldas de chapa de acero 2mm, conformada en e:2cm

PROYECTO

BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
DE UN APARCAMIENTO
DE BICICLETAS EN
VALDESPARTERA
(ZARAGOZA)
MÓDULO DE 20 UNIDADES

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

PROPIEDAD

CTAZ, CONSORCIO DE
TRANSPORTES DEL
ÁREA DE ZARAGOZA



AUTORES

SANTIAGO ELÍA GARCÍA
Colegiado nº 3543 COAA
santiagueliagarcia@coaaragon.org
615826045

COLABORADORES

JAVIER MUÑOZ ESCOLANO
CLAUDIO JAVIER GARCÍA BALLANO

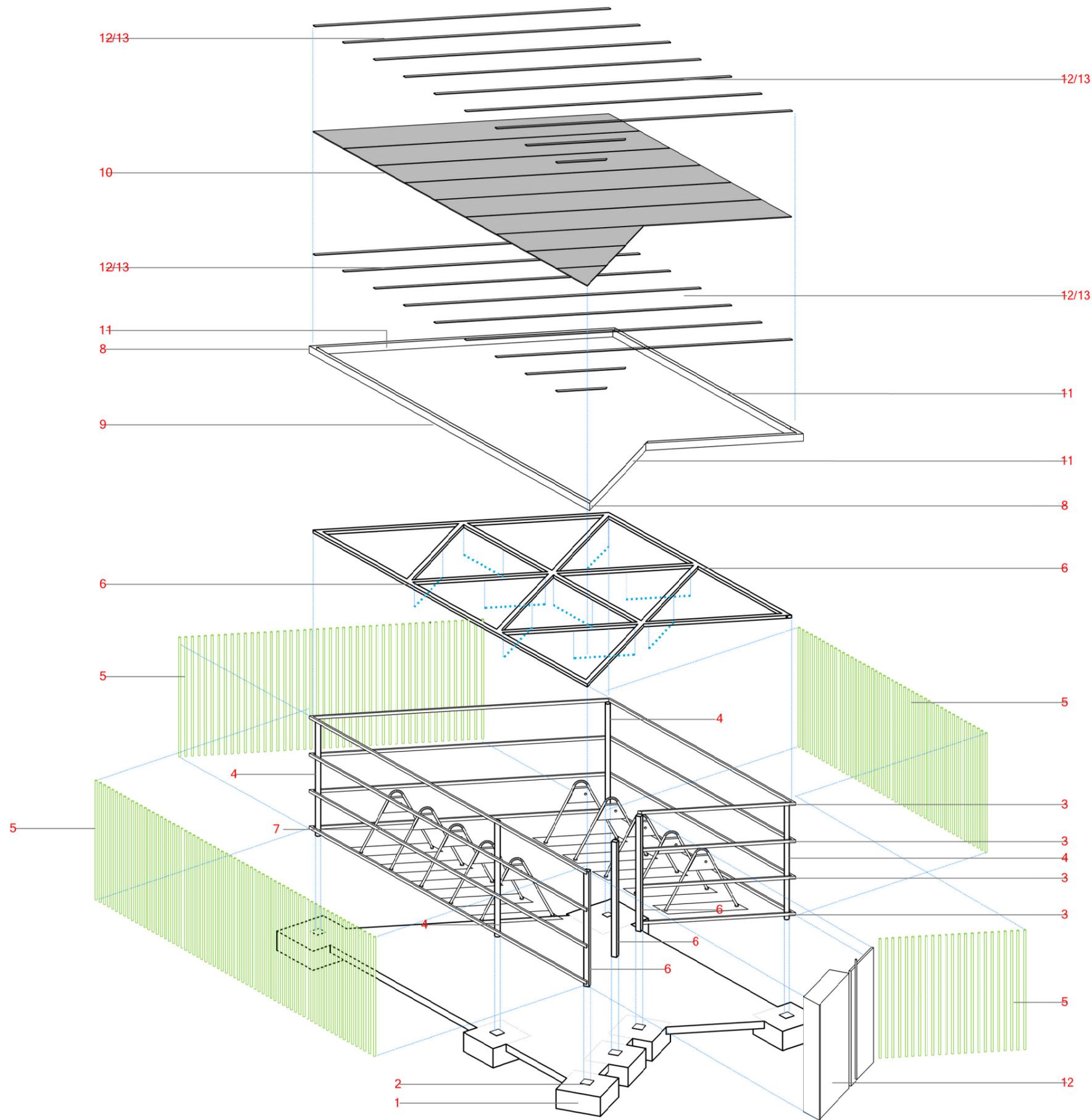
PLANO

MEMORIA DE
CARPINTERÍA



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA.
VISADO Normal con fecha 16/11/2017. Número de expediente/fase ZA2017004011400

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EV204qhdv0229100121101339



1 CIMENTACIÓN DE ZAPATAS AISLADAS Y SOLERA DE HORMIGÓN. ACABADO CEPILLADO 2 PLACA DE ANLAJE SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA 3 PERFIL 80.40.4 PINTADO AL HORNO 4 PERFIL HUECO REDONDO Ø100.6 PINTADO AL HORNO 5 PERFIL HUECO REDONDO Ø40.2 PINTADO AL HORNO (DISTINTOS COLORES) 6 PERFIL CONFORMADO 100.80.6 PINTADO AL HORNO 7 APARCABICICLETAS DOBLE 8 GÁRGOLA EVACUACIÓN DE AGUA 9 CANALÓN DE PERFIL DE ALUMINIO PINTADO AL HORNO 10 PLACA DE POLICARBONATO CELULAR. ANCHURA 1590mm PINTADO AL HORNO 11 REMATE DE PERFIL DE ALUMINIO 12 PERFIL UNIVERSAL DE UNIÓN PLACA DE POLICARBONATO ANCLADO A ESTRUCTURA PRINCIPAL.



COLECCIÓN OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN; Demarcación de ZARAGOZA; Nº de expediente: 158/2017; Nº de expediente: 158/2017; Nº de expediente: 158/2017

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EV204qhdv02291620171101339

PROYECTO

BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE UN APARCAMIENTO DE BICICLETAS EN VALDESPARTERA (ZARAGOZA) MÓDULO DE 20 UNIDADES

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

PROPIEDAD

CTAZ, CONSORCIO DE TRANSPORTES DEL ÁREA DE ZARAGOZA



AUTORES

SANTIAGO ELÍA GARCÍA
Colegiado nº 3543 COAA
santiagueliagarcia@coaaragon.org
615826045

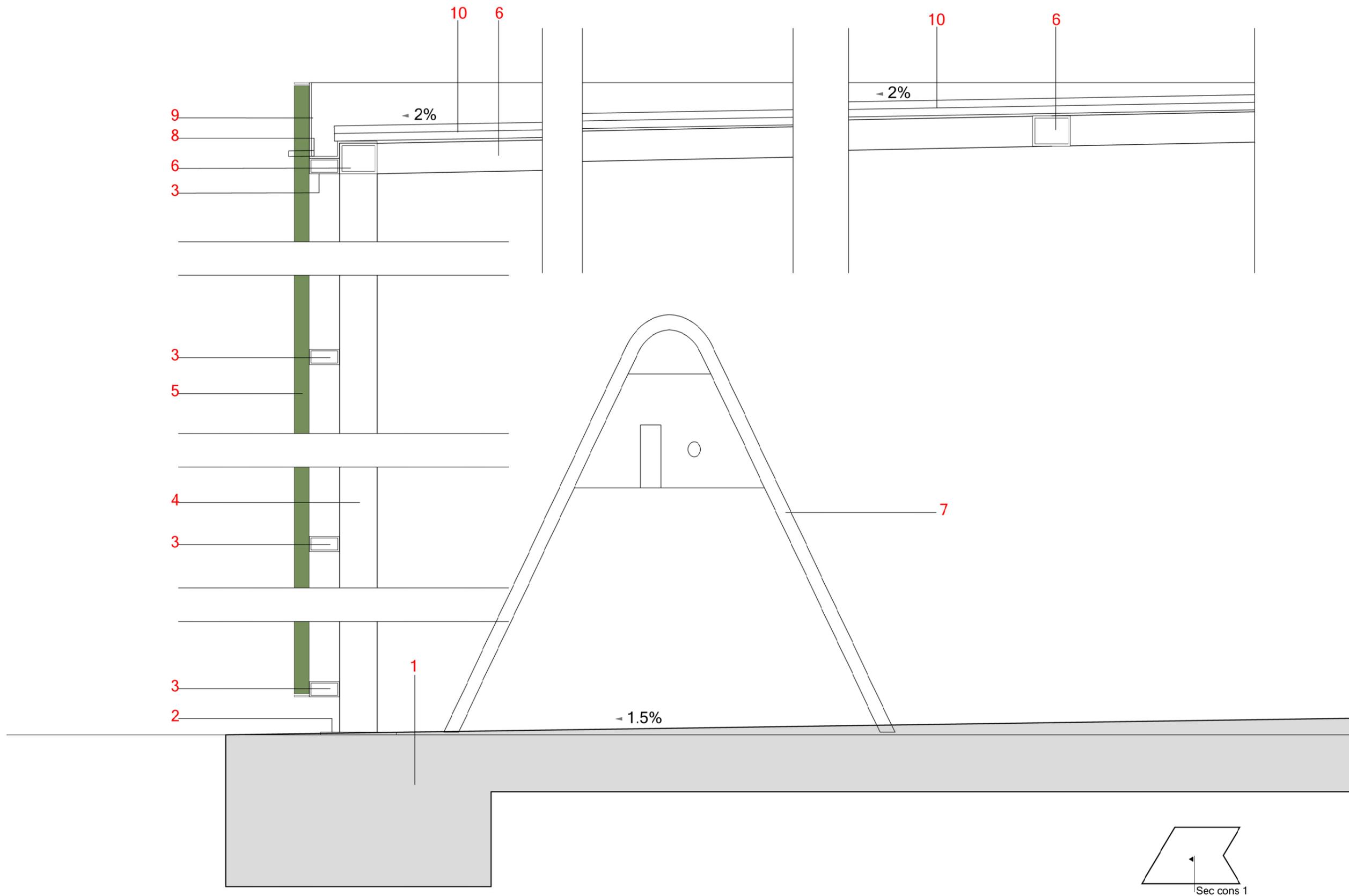


COLABORADORES

JAVIER MUÑOZ ESCOLANO
CLAUDIO JAVIER GARCÍA BALLANO

PLANO

ISOMÉTRICO EXPLOTADO



PROYECTO
 BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
 DE UN APARCAMIENTO
 DE BICICLETAS EN
 VALDESPARTERA
 (ZARAGOZA)
 MÓDULO DE 20 UNIDADES

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

PROPIEDAD
 CTAZ, CONSORCIO DE
 TRANSPORTES DEL
 ÁREA DE ZARAGOZA



AUTORES
 SANTIAGO ELÍA GARCÍA
 Colegiado nº 3543 COAA
 sartiagueliagarcia@coaaragon.org
 615826045

[Handwritten signature]

COLABORADORES
 JAVIER MUÑOZ ESCOLANO
 CLAUDIO JAVIER GARCÍA BALLANO

PLANO
 SECCIÓN
 CONSTRUCTIVA 1

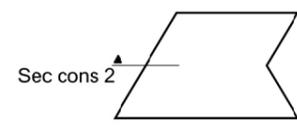
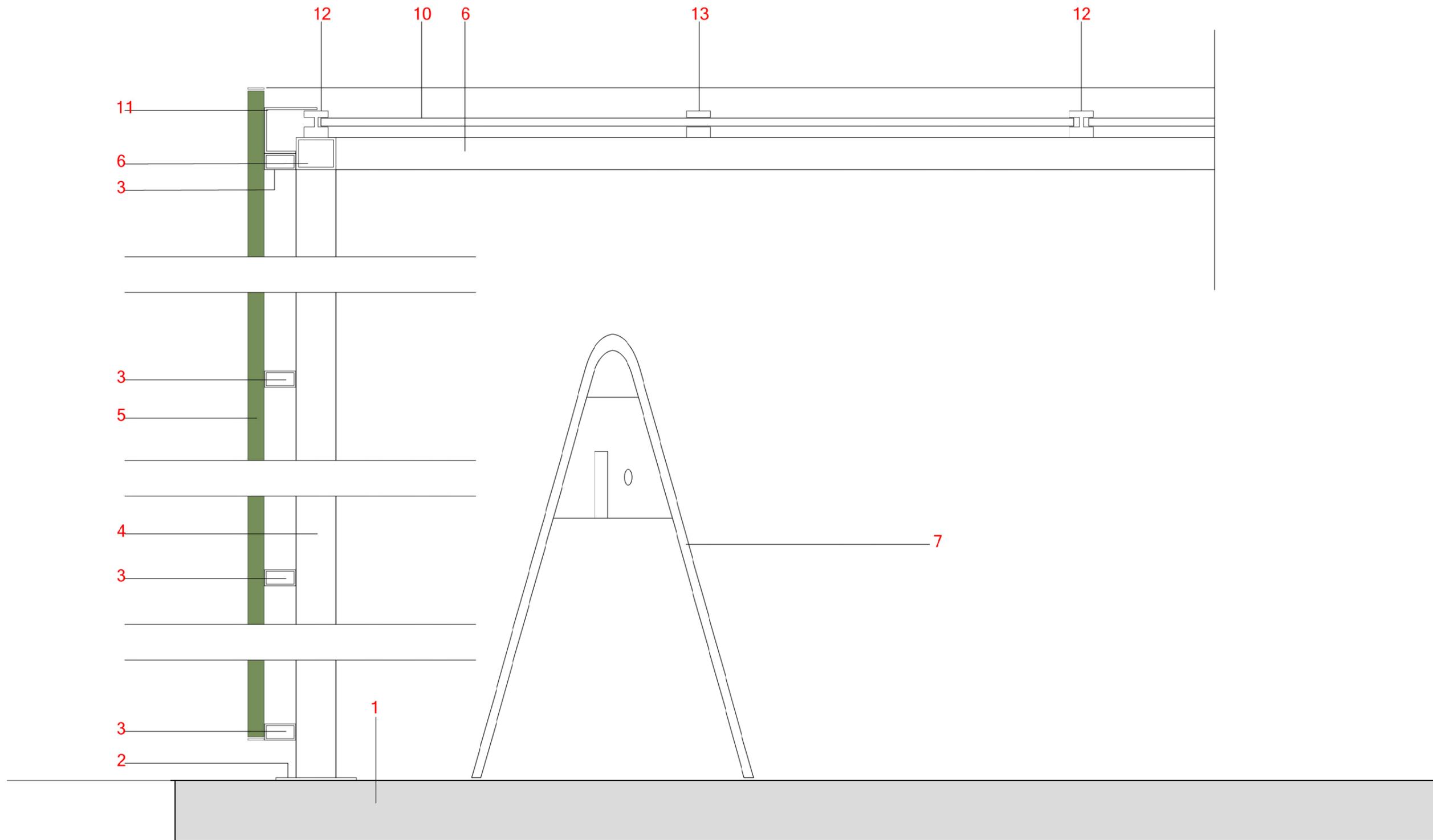
18

1 CIMENTACIÓN DE ZAPATAS AISLADAS Y SOLERA DE HORMIGÓN. ACABADO CEPILLADO 2 PLACA DE ANCLAJE SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA 3 PERFIL 80.40.4 PINTADO AL HORNO 4 PERFIL HUECO REDONDO Ø100.6 PINTADO AL HORNO 5 PERFIL HUECO REDONDO Ø40.2 PINTADO AL HORNO (DISTINTOS COLORES) 6 PERFIL CONFORMADO 100.80.6 PINTADO AL HORNO 7 APARCABICICLETAS DOBLE 8 GÁRGOLA EVACUACIÓN DE AGUA 9 CANALÓN DE PERFIL DE ALUMINIO PINTADO AL HORNO 10 PLACA DE POLICARBONATO CELULAR. ANCHURA 1590mm PINTADO AL HORNO 12 PERFIL UNIVERSAL DE UNIÓN PLACA DE POLICARBONATO ANCLADO A ESTRUCTURA PRIN ESTRUCTURA PRINCIPAL.



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN; Demarcación de ZARAGOZA
 Nº Colegiado: 10001; Fecha: 17/09/2017; Nº expediente: 10001/17

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EV204qhdv02291000171101339



1 CIMENTACIÓN DE ZAPATAS AISLADAS Y SOLERA DE HORMIGÓN. ACABADO CEPILLADO 2 PLACA DE ANCLAJE SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA 3 PERFIL 80.40.4 PINTADO AL HORNO 4 PERFIL HUECO REDONDO Ø100.6 PINTADO AL HORNO 5 PERFIL HUECO REDONDO Ø40.2 PINTADO AL HORNO (DISTINTOS COLORES) 6 PERFIL CONFORMADO 100.80.6 PINTADO AL HORNO 7 APARCABICICLETAS DOBLE 8 GÁRGOLA EVACUACIÓN DE AGUA 9 CANALÓN DE PERFIL DE ALUMINIO PINTADO AL HORNO 10 PLACA DE POLICARBONATO CELULAR. ANCHURA 1590mm PINTADO AL HORNO 12 PERFIL UNIVERSAL DE UNIÓN PLACA DE POLICARBONATO ANCLADO A ESTRUCTURA PRIN ESTRUCTURA PRINCIPAL.



COLECCIÓN OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN; Demarcación de ZARAGOZA
 Nº Expediente: 15/2017. Nº Permiso: 15/2017. Nº Expediente: 15/2017. Nº Permiso: 15/2017.

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EV204qhdv02291000171101339

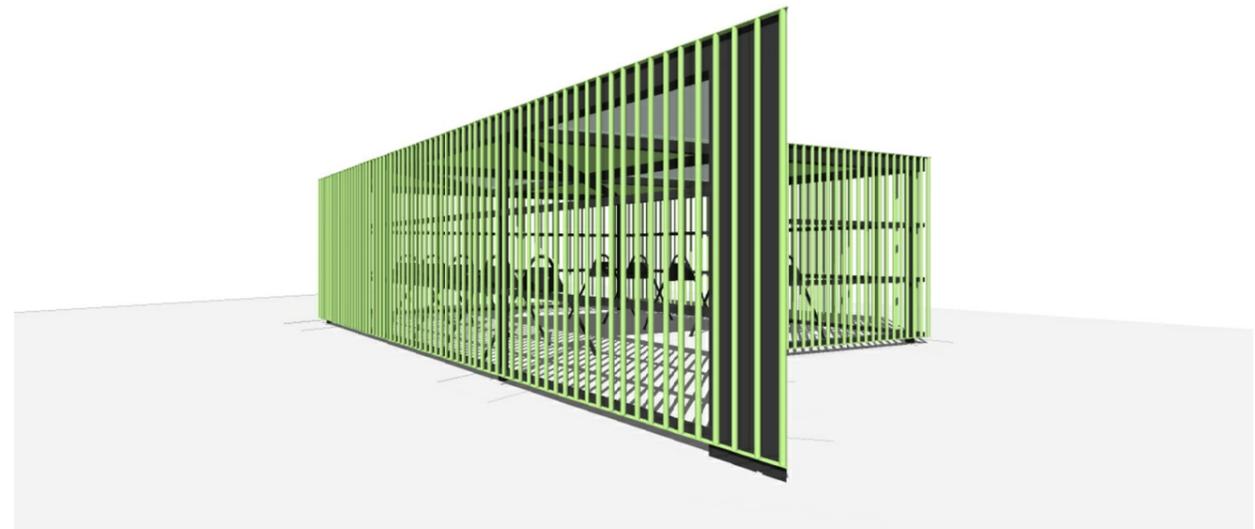
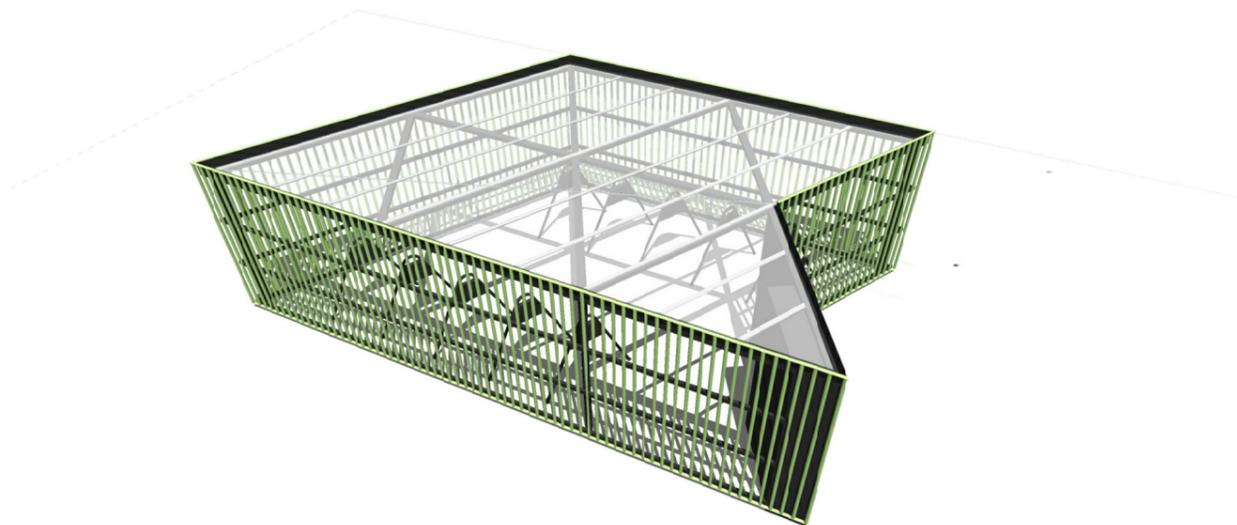
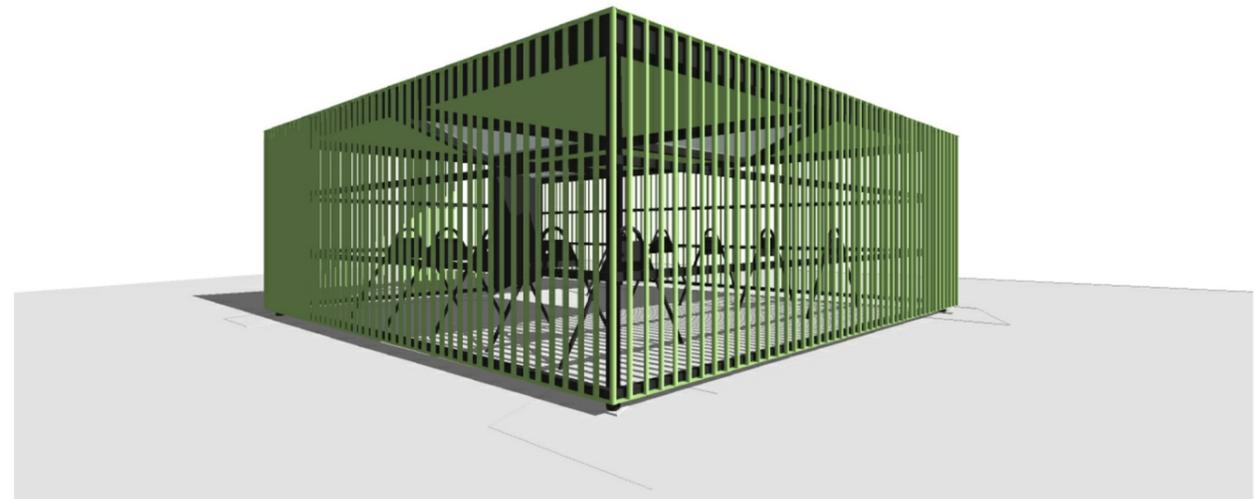
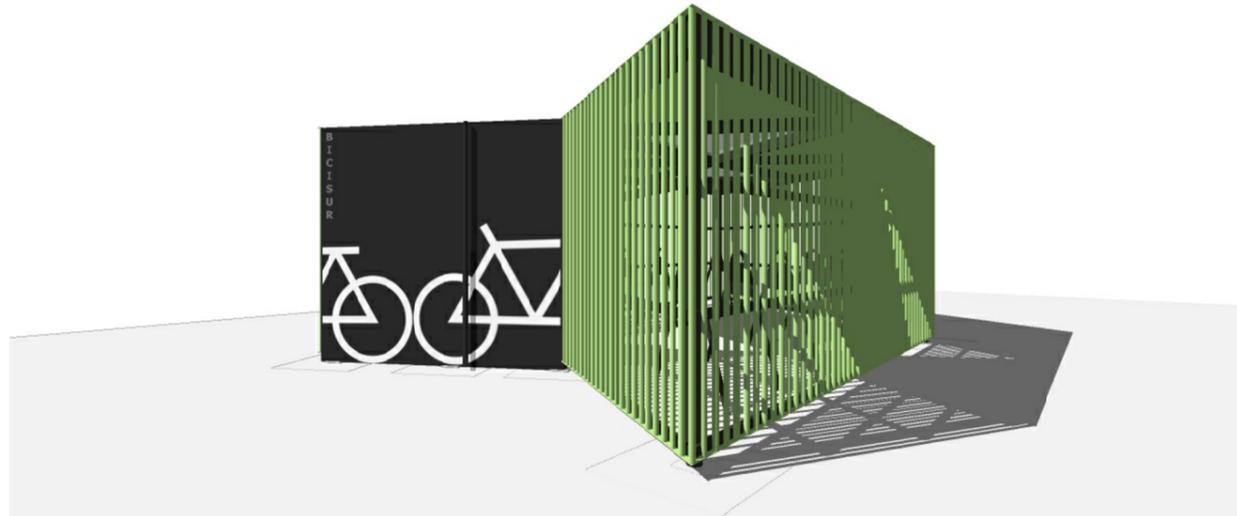
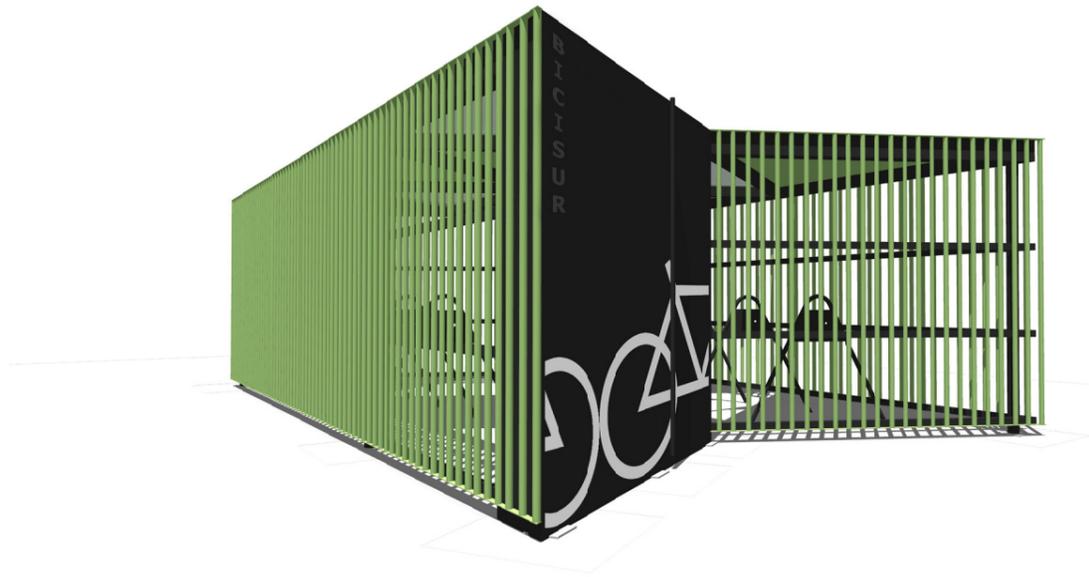
PROYECTO
 BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
 DE UN APARCAMIENTO
 DE BICICLETAS EN
 VALDESPARTERA
 (ZARAGOZA)
 MÓDULO DE 20 UNIDADES
 FECHA: SEPTIEMBRE 2017

PROPIEDAD
 CTAZ, CONSORCIO DE
 TRANSPORTES DEL
 ÁREA DE ZARAGOZA


AUTORES
 SANTIAGO ELÍA GARCÍA
 Colegiado nº 3543 COAA
 sartiagueliagarcia@coaaragon.org
 615826045

COLABORADORES
 JAVIER MUÑOZ ESCOLANO
 CLAUDIO JAVIER GARCÍA BALLANO

PLANO
 SECCIÓN
 CONSTRUCTIVA 2
 19
 e:1/10



PROYECTO

BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
DE UN APARCAMIENTO
DE BICICLETAS EN
VALDESPARTERA
(ZARAGOZA)
MÓDULO DE 20 UNIDADES

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

PROPIEDAD

CTAZ, CONSORCIO DE
TRANSPORTES DEL
ÁREA DE ZARAGOZA



AUTORES

SANTIAGO ELÍA GARCÍA
Colegiado nº 3543 COAA
santiagueliagarcia@coaaragon.org
615626045



COLABORADORES

JAVIER MUÑOZ ESCOLANO
CLAUDIO JAVIER GARCÍA BALLANO

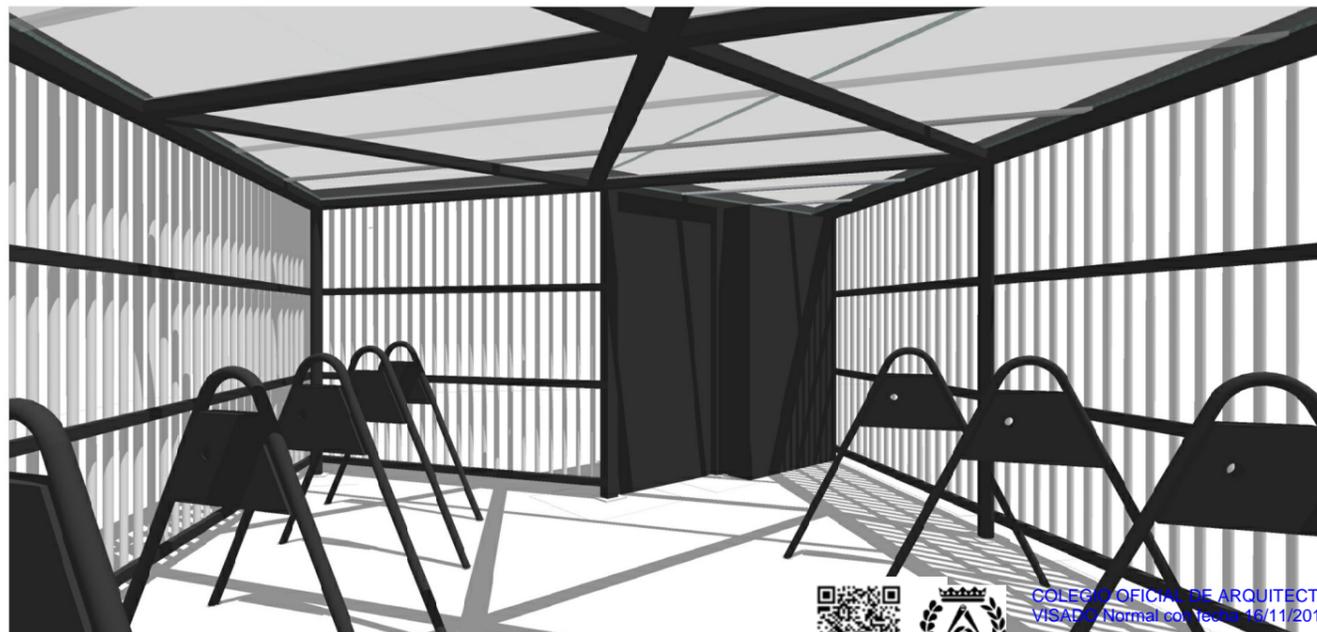
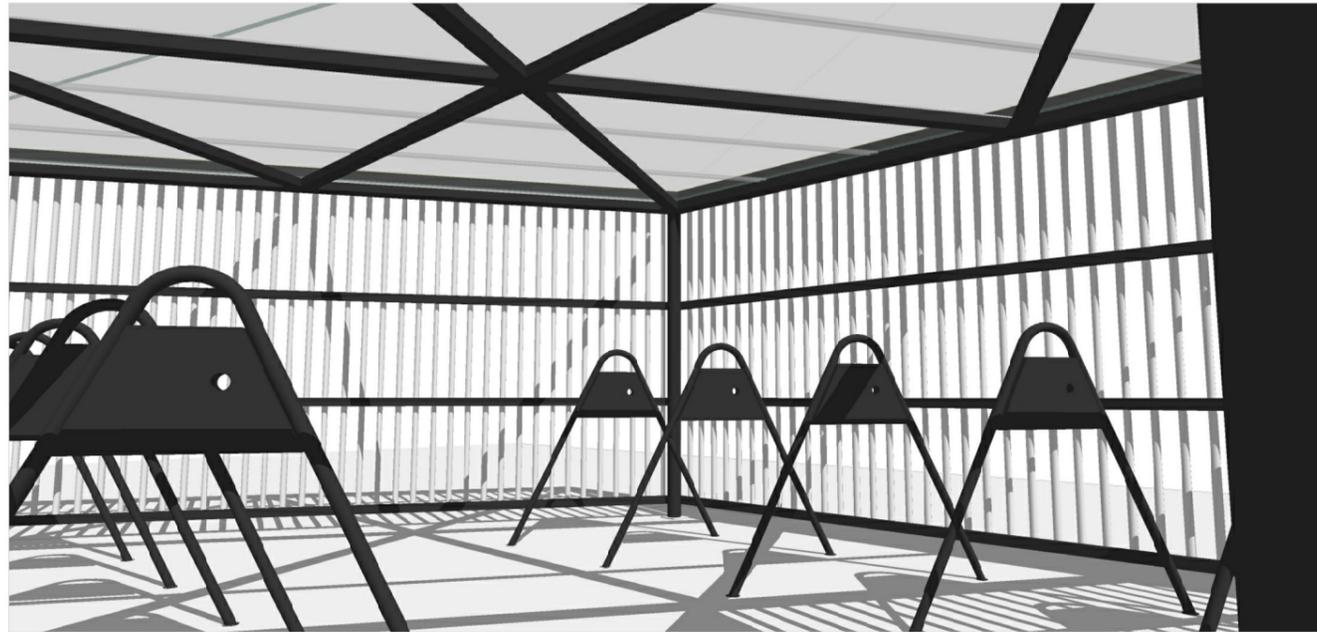
PLANO

IMÁGENES



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA.
VISADO Normal con fecha 16/11/2017. Número de expediente/fase ZA2017004011400

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EV204qhdv02291620171161339



PROYECTO

BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
DE UN APARCAMIENTO
DE BICICLETAS EN
VALDESPARTERA
(ZARAGOZA)
MÓDULO DE 20 UNIDADES

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

PROPIEDAD

CTAZ, CONSORCIO DE
TRANSPORTES DEL
ÁREA DE ZARAGOZA



AUTORES

SANTIAGO ELÍA GARCÍA
Colegiado nº 3543 COAA
santiagueliagarcia@coaaragon.org
615826045



COLABORADORES

JAVIER MUÑOZ ESCOLANO
CLAUDIO JAVIER GARCÍA BALLANO

PLANO

IMÁGENES



COLECCIÓN OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA.
VISADO Normal con fecha 16/11/2017. Número de expediente/fase ZA2017004011400

Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EV204qhdv02291620171161339