

DISEÑO AULA SOC

CENTRO DE OPERACIONES DE CIBERSEGURIDAD

I.E.S VALLE DEL JERTE PLASENCIA



DISEÑO AULA SOC

CENTRO DE OPERACIONES DE CIBERSEGURIDAD

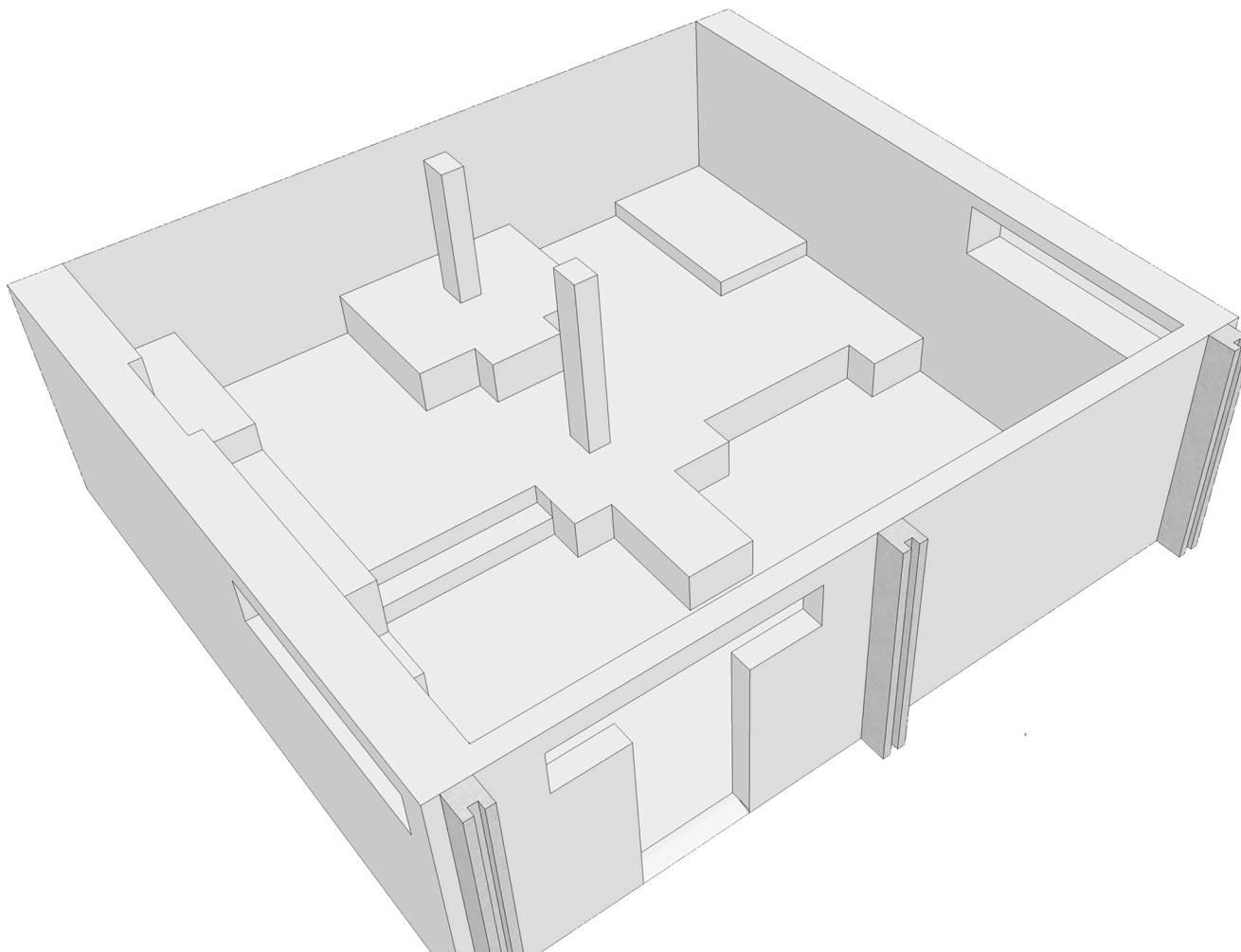
I.E.S VALLE DEL JERTE PLASENCIA



DISEÑO AULA SOC

CENTRO DE OPERACIONES DE CIBERSEGURIDAD

I.E.S VALLE DEL JERTE PLASENCIA



DISEÑO AULA SOC

CENTRO DE OPERACIONES DE CIBERSEGURIDAD

I.E.S VALLE DEL JERTE PLASENCIA



DISEÑO AULA SOC

CENTRO DE OPERACIONES DE CIBERSEGURIDAD

I.E.S VALLE DEL JERTE PLASENCIA



DISEÑO AULA SOC

CENTRO DE OPERACIONES DE CIBERSEGURIDAD

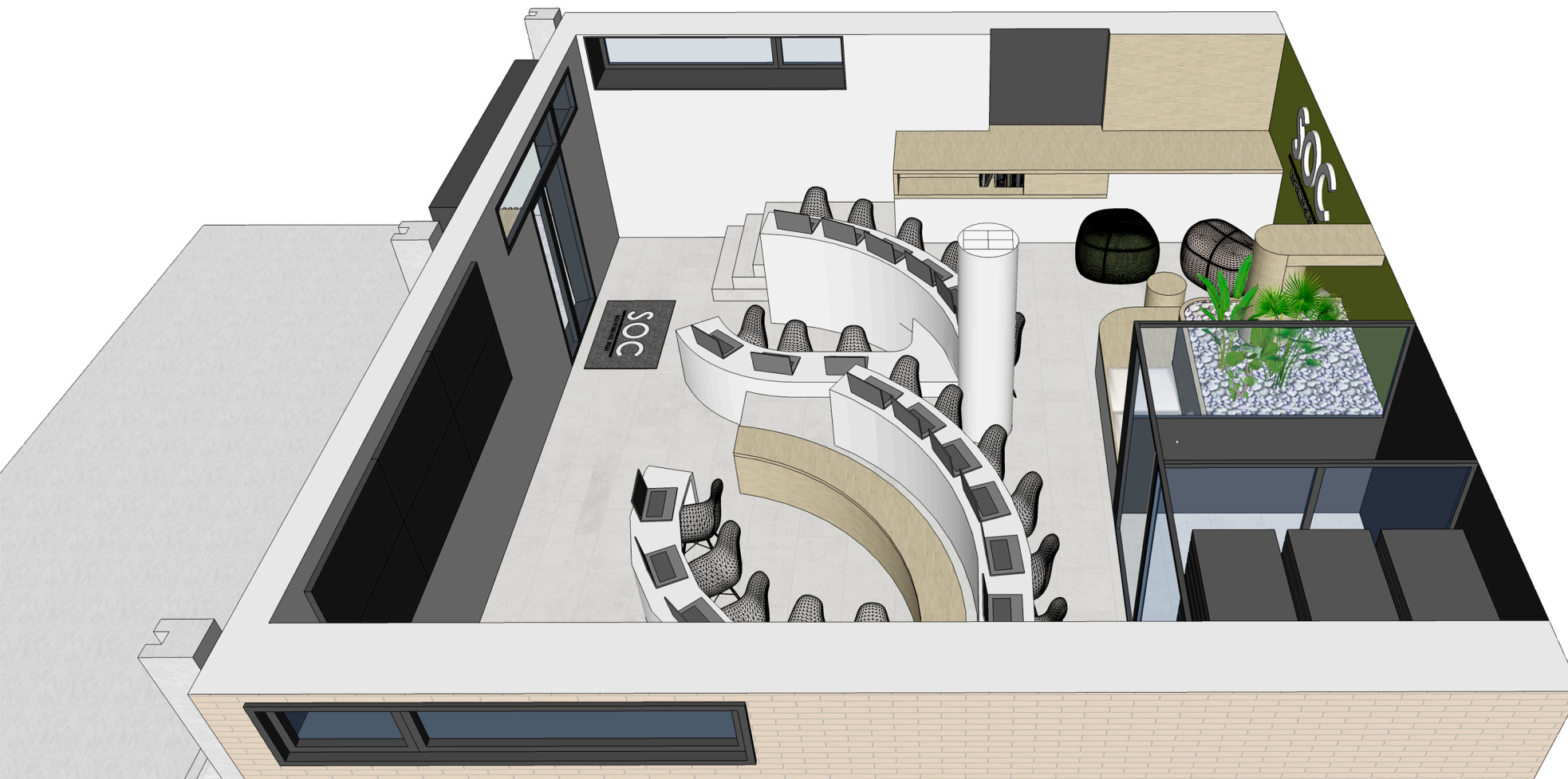
I.E.S VALLE DEL JERTE PLASENCIA



DISEÑO AULA SOC

CENTRO DE OPERACIONES DE CIBERSEGURIDAD

I.E.S VALLE DEL JERTE PLASENCIA



DISEÑO AULA SOC

CENTRO DE OPERACIONES DE CIBERSEGURIDAD

I.E.S VALLE DEL JERTE PLASENCIA



DISEÑO AULA SOC

CENTRO DE OPERACIONES DE CIBERSEGURIDAD

I.E.S VALLE DEL JERTE PLASENCIA

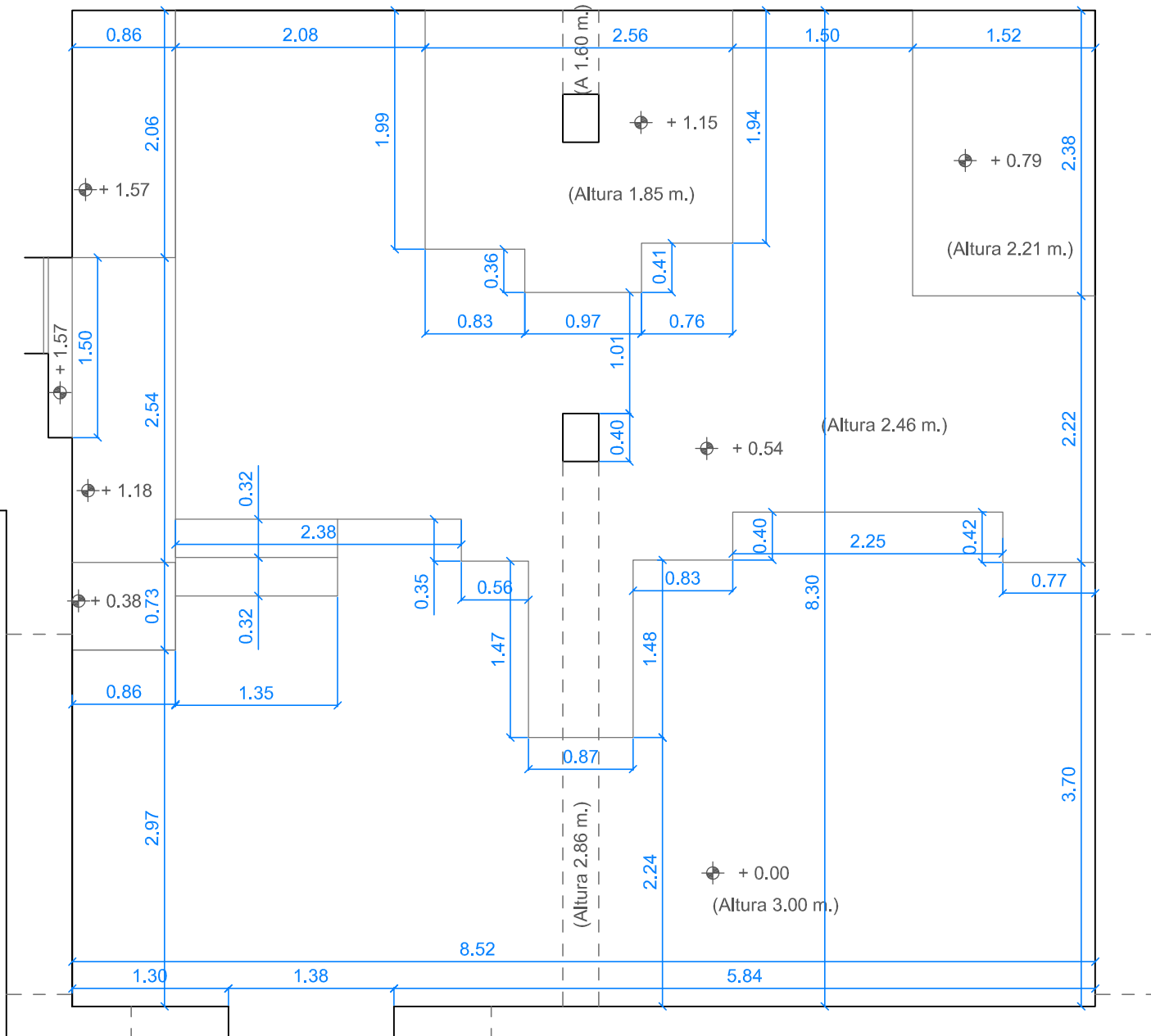


DISEÑO AULA SOC

CENTRO DE OPERACIONES DE CIBERSEGURIDAD

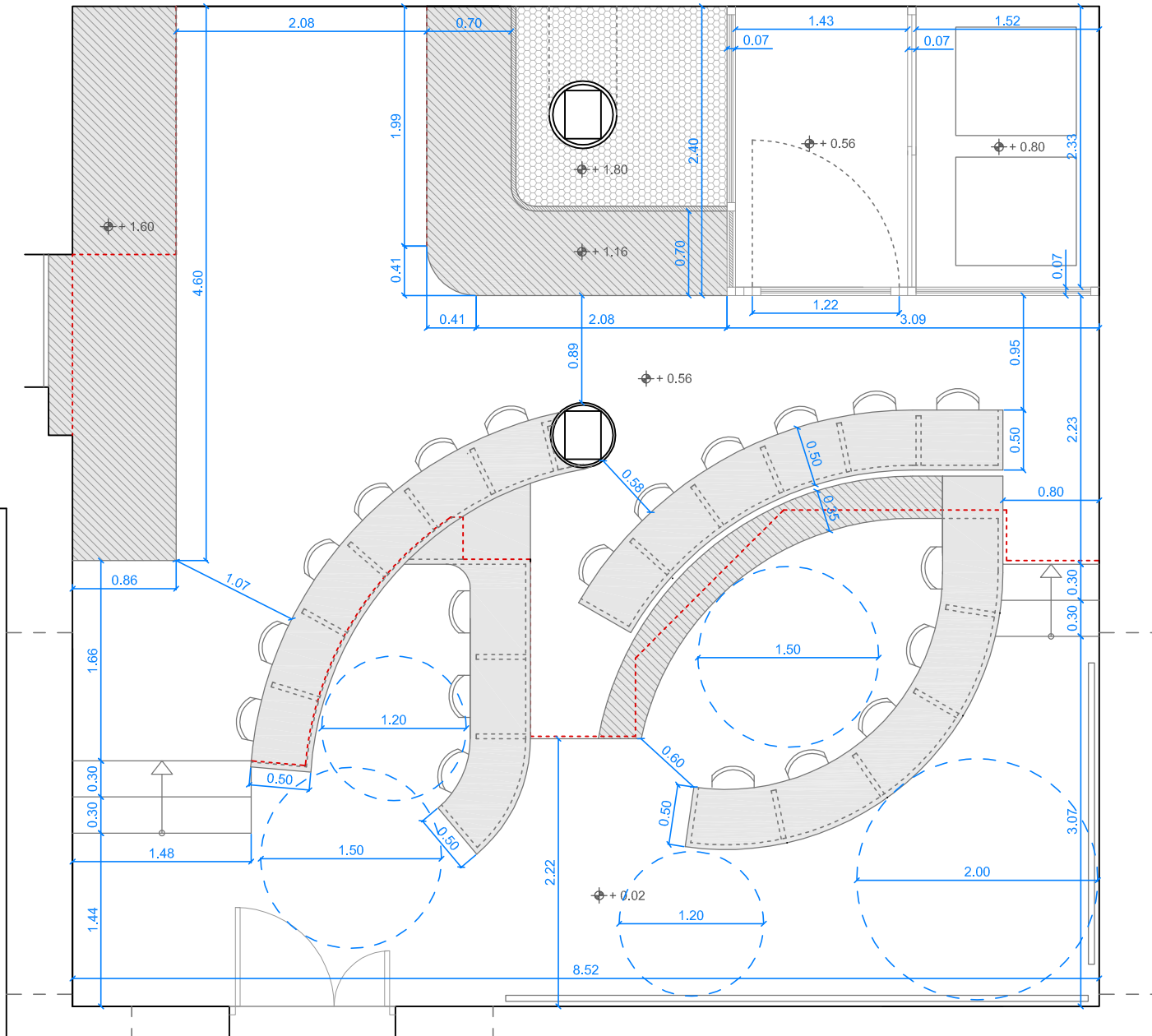
I.E.S VALLE DEL JERTE PLASENCIA





A2j arquitectos		DISEÑO DE AULA SOC CENTRO DE OPERACIONES DE CIBERSEGURIDAD	
PROMOTOR		I.E.S VALLE DEL JERTE DE PLASENCIA	
SITUACIÓN		C\ PEDRO Y FRANCISCO GONZÁLEZ, S/N	
PLANO		ESTADO ACTUAL	
FECHA 12/2023		ESCALA 1:50 A4	COTAS METROS
ARQUITECTO		JOSE MIGUEL IGLESIAS EGIDO	
Nº637947 COADE_Tel 650092925_Ronda del Salvador 63, 6ºB. Plasencia_www.a2jarquitectos.com		A01	

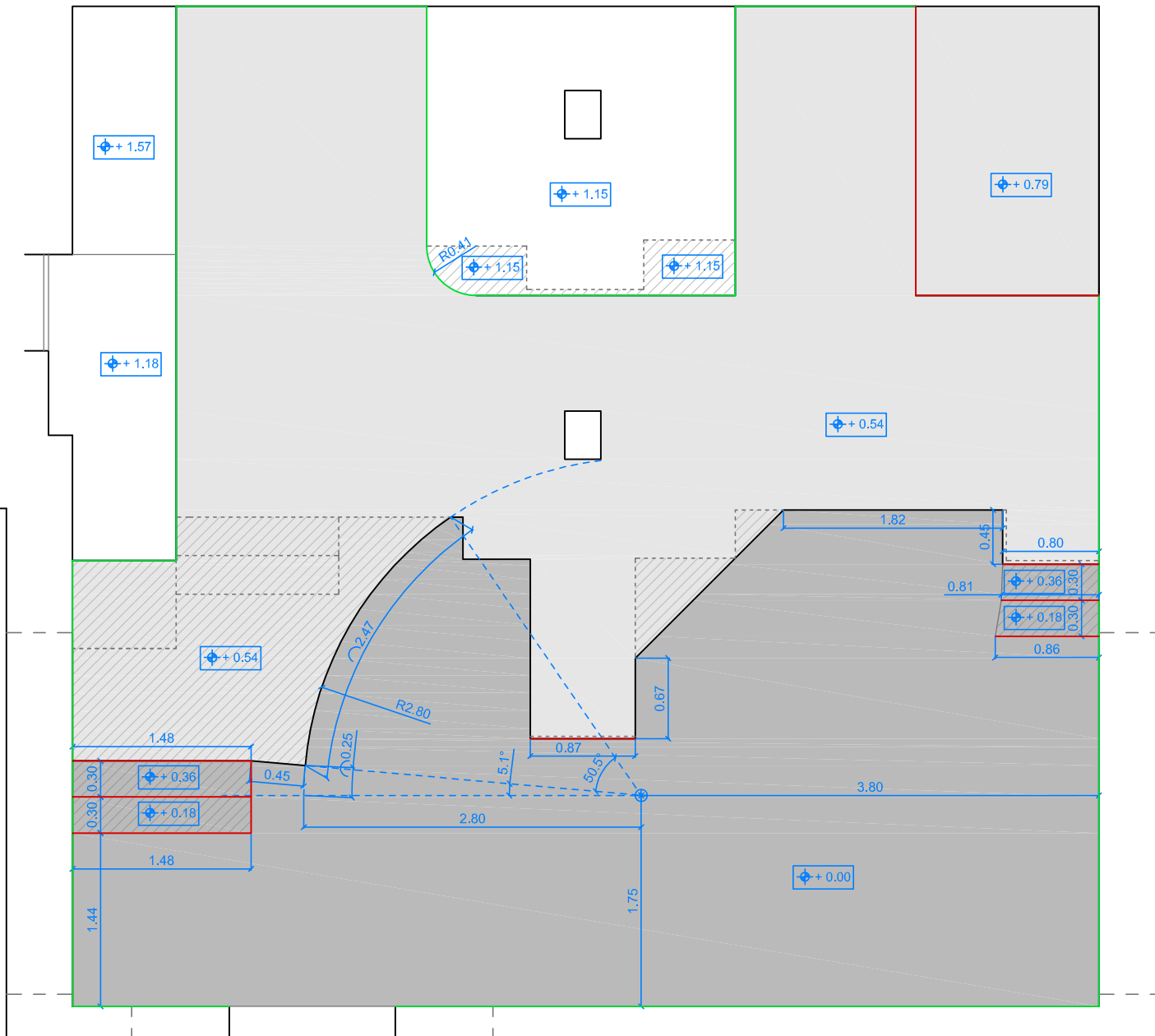
Se elabora este documento a petición del centro IES Valle del Jerte con la finalidad de realizar un diseño de mobiliario interior, acabados y fachada de la reforma del aula SOC. Actualmente la obra de reforma del aula se encuentra en ejecución bajo la dirección de los técnicos de la Consejería de Educación de la Junta de Extremadura. Este documento no es un proyecto ni una memoria técnica y no se realiza la dirección de la obra por el técnico que suscribe este diseño. Este diseño deberá ser aprobado por la dirección facultativa de la obra.



A2j arquitectos	DISEÑO DE AULA SOC		
	CENTRO DE OPERACIONES DE CIBERSEGURIDAD		
PROMOTOR	I.E.S VALLE DEL JERTE DE PLASENCIA		
SITUACIÓN	C\ PEDRO Y FRANCISCO GONZÁLEZ, S/N		
PLANO	PROPUESTA DE DISEÑO		A02
FECHA 12/2023	ESCALA 1:50 A4	COTAS METROS	
ARQUITECTO	JOSE MIGUEL IGLESIAS EGIDO		
Nº637947 COADE_Tel 650092925_Ronda del Salvador 63, 6ºB, Plasencia_www.a2jarquitectos.com			

Se elabora este documento a petición del centro IES Valle del Jerte con la finalidad de realizar un diseño de mobiliario interior, acabados y fachada de la reforma del aula SOC. Actualmente la obra de reforma del aula se encuentra en ejecución bajo la dirección de los técnicos de la Consejería de Educación de la Junta de Extremadura. Este documento no es un proyecto ni una memoria técnica y no se realiza la dirección de la obra por el técnico que suscribe este diseño. Este diseño deberá ser aprobado por la dirección facultativa de la obra.

02



- PAVIMENTO COTA ALTA
- PAVIMENTO COTA BAJA
- MACIZADO
- CHAPADO EN TODA SU ALTURA
- RODAPIE

A2j
arquitectos

DISEÑO DE AULA SOC
CENTRO DE OPERACIONES DE CIBERSEGURIDAD

PROMOTOR I.E.S VALLE DEL JERTE DE PLASENCIA

SITUACIÓN C\ PEDRO Y FRANCISCO GONZÁLEZ, S/N

PLANO

PAVIMENTO

FECHA 12/2023 | ESCALA 1:50 | A4 | COTAS METROS

ARQUITECTO

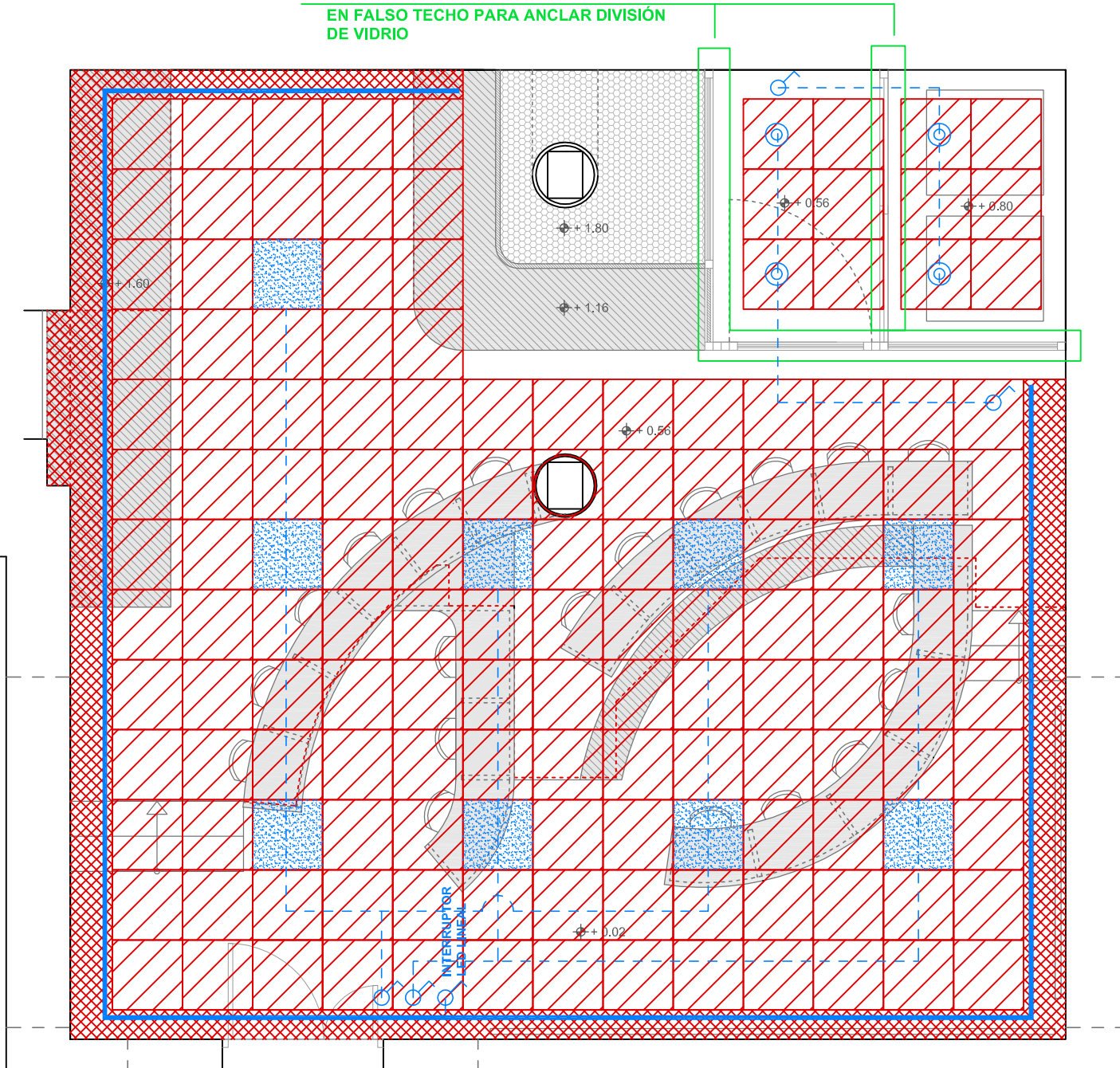
JOSE MIGUEL IGLESIAS EGIDO

Nº637947 COADE_Tel 650092925_Ronda del Salvador 63, 6ºB. Plasencia_www.a2jarquitectos.com

Se elabora este documento a petición del centro IES Valle del Jerte con la finalidad de realizar un diseño de mobiliario interior, acabados y fachada de la reforma del aula SOC. Actualmente la obra de reforma del aula se encuentra en ejecución bajo la dirección de los técnicos de la Consejería de Educación de la Junta de Extremadura. Este documento no es un proyecto ni una memoria técnica y no se realiza la dirección de la obra por el técnico que suscribe este diseño. Este diseño deberá ser aprobado por la dirección facultativa de la obra.

03

REFUEZO CON PERFLERIA DE ACERO
EN FALSO TECHO PARA ANCLAR DIVISIÓN
DE VIDRIO



ILUMINACIÓN



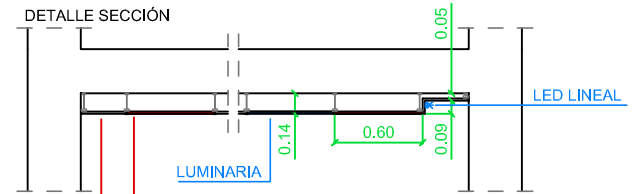
PANEL LED RETROILUMINADO
DIMENSIONES 60x60 cm,
ENRASADO CON FALSO TECHO
MARCOS NEGROS SIMILAR A PERFLERIA TECHO
APROXIMADAMENTE 3500 LUMENES
LUXES: 300 - 500 lx
HAZ DE LUZ DE APERTURA: APROXIMADAMENTE 90°
TEMPERATURA DE COLOR RGB Y BLANCO 3500 K
EL CENTRO QUIERE QUE EL PANEL SE PUEDA PONER
EN COLOR ROJO.

**PREINSTALACIÓN PARA LED LINEAL OCULTO
A DEFINIR**

DOWNLIGHT EMPOTRADO A DEFINIR (PECERA)



DETALLE SECCIÓN



FALSO TECHO CONTINUO DE PLACA YESO.



FALSO TECHO DESMONTABLE 60X60 CM
PLACAS ACUSTICA DE FIBRA DE MADERA DE ABETO
PERFLERIA COLOR NEGRO



FALSO TECHO CONTINUO DE PLACA YESO.
PINTURA COLOR NEGRO SIMILAR A LA PERFLERIA DE
FALSO TECHO.
MISMO NIVEL QUE LAS PLACAS DE FIBRA DE MADERA



FALSO TECHO CONTINUO DE PLACA YESO.
PINTURA COLOR NEGRO SIMILAR A LA PERFLERIA DE
FALSO TECHO.
ALTURA 9 CM POR ENCIMA DEL NIVEL DEL FALSO TECHO.

A2j
arquitectos

DISEÑO DE AULA SOC
CENTRO DE OPERACIONES DE CIBERSEGURIDAD

PROMOTOR I.E.S VALLE DEL JERTE DE PLASENCIA

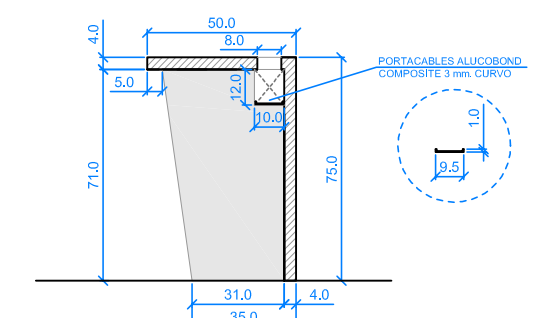
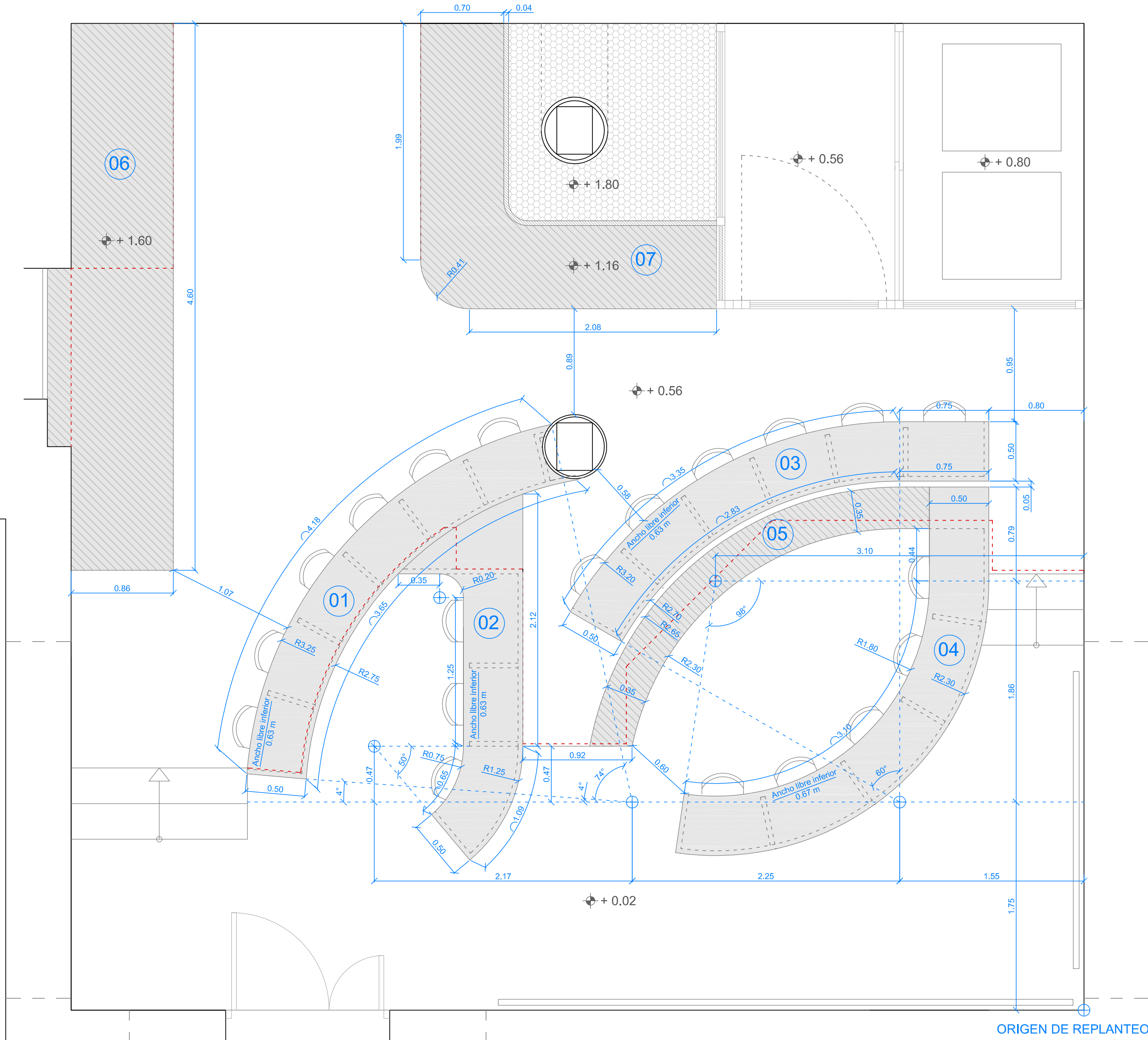
SITUACIÓN C/ PEDRO Y FRANCISCO GONZÁLEZ, S/N

PLANO ILUMINACIÓN Y FALSO TECHO

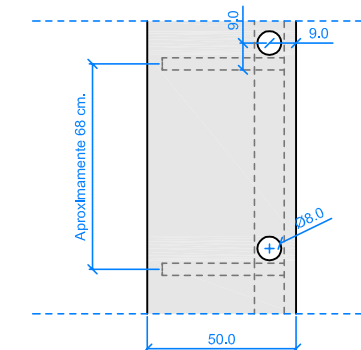
FECHA 12/2023 ESCALA 1:50 | A4 COTAS METROS A 04

ARQUITECTO JOSE MIGUEL IGLESIAS EGIDO
Nº637947 COADE_Tel 650092925_Ronda del Salvador 63, 6ºB. Plasencia_www.a2jarquitectos.com

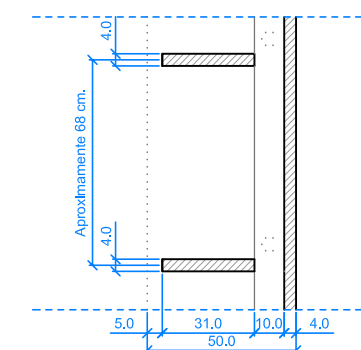
Se elabora este documento a petición del centro IES Valle del Jerte con la finalidad de realizar un diseño de mobiliario interior, acabados y fachada de la reforma del aula SOC. Actualmente la obra de reforma del aula se encuentra en ejecución bajo la dirección de los técnicos de la Consejería de Educación de la Junta de Extremadura. Este documento no es un proyecto ni una memoria técnica y no se realiza la dirección de la obra por el técnico que suscribe este diseño. Este diseño deberá ser aprobado por la dirección facultativa de la obra.



SECCIÓN MESA CURVA



PLANTA MESA CURVA



SECCIÓN-PLANTA BAJO MESA CURVA

ACTUACIONES

- 01 MESA CURVA
BASE: COTA +0.56
- 02 MESA CURVA
BASE: COTA +0.02
- 03 MESA CURVA
BASE: COTA +0.56
- 04 MESA CURVA
BASE: COTA +0.02

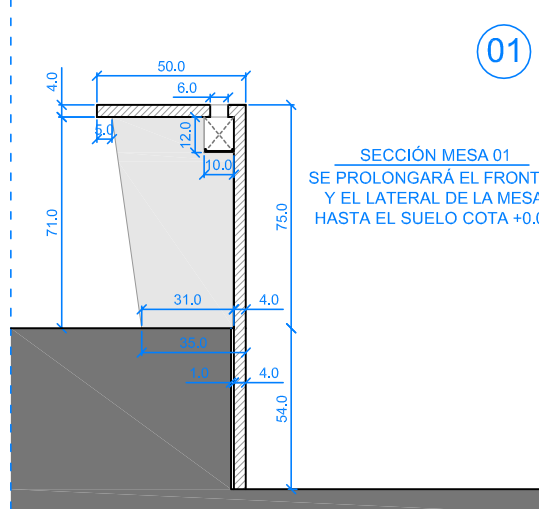
MATERIALES

ZONAS PLANAS: TABLERO DM 40 mm. + LAMINADO FORMICA BLANCO EN TODAS LAS CARAS

ZONAS CURVAS: DOBLE TABLERO FLEXIBLE CURVABLE DM 19 mm. - UNO POR CADA CARA + LAMINADO FORMICA BLANCO EN TODAS LAS CARAS

COSTILLAS CADA 70 CM DE TABLERO DM 40 mm. + LAMINADO FORMICA BLANCO EN TODAS LAS CARAS

BANDEJA PORTACABLES CURVA DE ALUCOBOND COMPOSITE DE 3 mm. SEGÚN DETALLE.



COTAS EN CENTÍMETROS

ACTUACIONES

- 05 BANCO CURVO
BASE: COTA +0.02

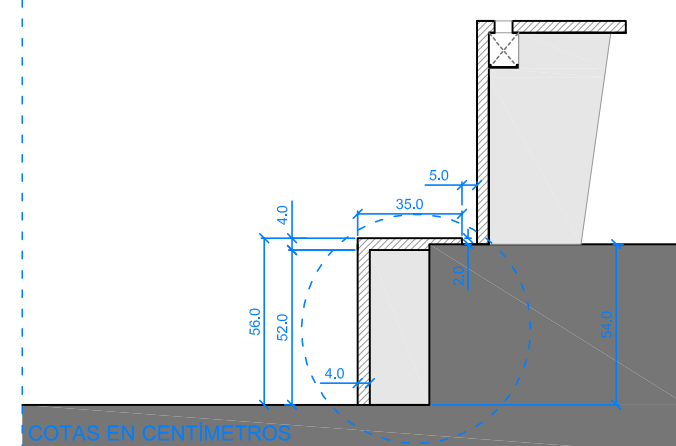
MATERIALES

ZONAS PLANAS: TABLERO DM 40 mm. + LAMINADO PLASTIFICADO ROBLE EN TODAS LAS CARAS VISTAS

ZONAS CURVAS: DOBLE TABLERO FLEXIBLE CURVABLE DM 19 mm. - UNO POR CADA CARA + LAMINADO PLASTIFICADO ROBLE EN TODAS LAS CARAS VISTAS

COSTILLAS CADA 50 CM DE TABLERO DM 40 mm.

ZONAS PLANAS SOBRE SOLADO: TABLERO DM 16 mm. + LAMINADO PLASTIFICADO ROBLE EN TODAS LAS CARAS VISTAS



COTAS EN CENTÍMETROS

ACTUACIONES

- 07 BANCO CURVO SOBRE ZAPATA
RESPLADO ABATIBLE TIPO ARMARIO
ESTRUCTURA PORTANTE DM BAJO GRAVA
FORRADO DE PILAR Y VIGA DE DESCUELQUE
BASE: COTA +0.56

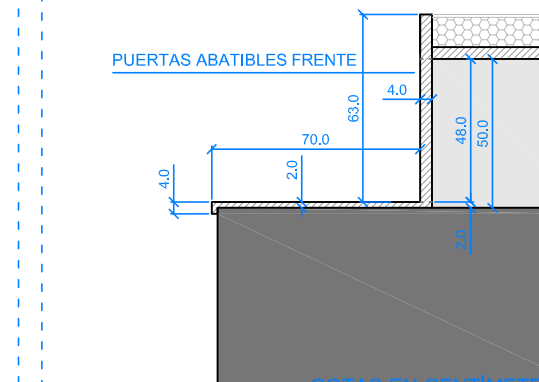
MATERIALES

ZONAS ASIENTO PLANO SOBRE ZAPATA: TABLERO DM 16 mm. + LAMINADO PLASTIFICADO ROBLE EN TODAS LAS CARAS VISTAS

RESPLADO: PUERTAS ABATIBLES CON TABLERO DM 40 mm. + LAMINADO PLASTIFICADO ROBLE EN TODAS LAS CARAS VISTAS ENRASADAS CON EL RESPALDO

ESTRUCTURA PORTANTE CON TABLERO HORIZONTAL Y COSTILLAS VERTICALES DE TABLERO DM 40 mm. LACADO BLANCO. (BAJO GRAVA DECORATIVA)

FORRADO CIRCULAR DE PILAR Y VIGA DE DESCUELQUE CON TABLERO DM FLEXIBLE CURVO DE 16 mm. Y LAMINADO PLASTIFICADO ROBLE EN TODAS LAS CARAS VISTAS

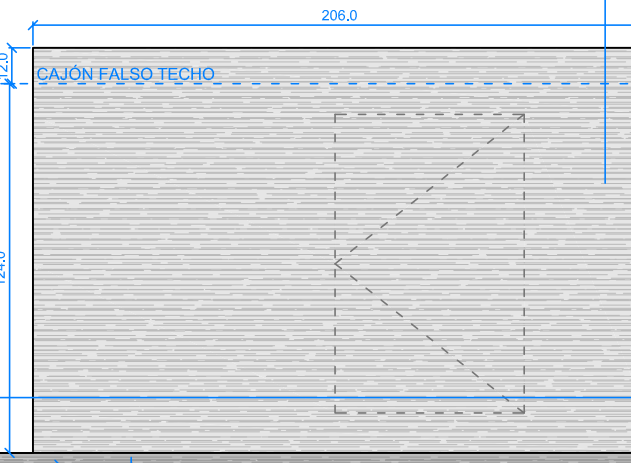


COTAS EN CENTÍMETROS

ACTUACIONES

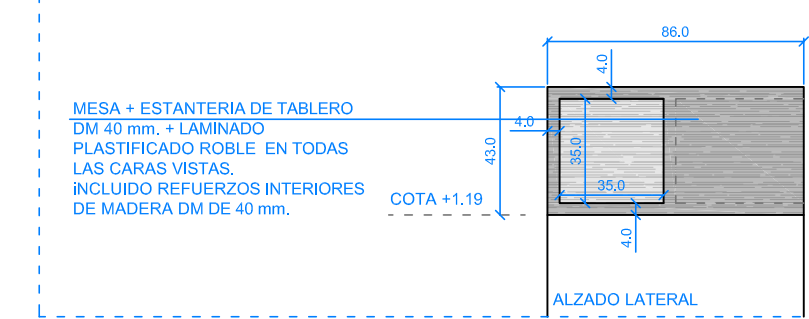
- 06 MESA SOBRE ZAPATA
FORRADO DE PARED Y PUERTA
BASE: COTA +1.19

FORRADO DE TABLERO DM 19 mm. + LAMINADO PLASTIFICADO ROBLE EN TODAS LAS CARAS VISTAS INCLUIDO PUERTA OCULTA PARA OCULTAR CUADRO

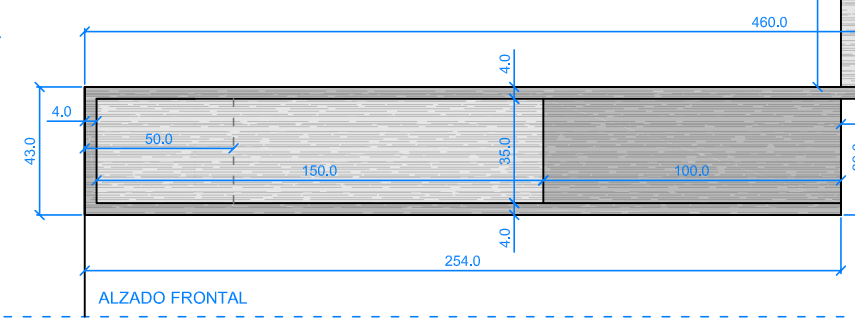


TABLERO DM 40 mm. + LAMINADO PLASTIFICADO ROBLE EN TODAS LAS CARAS VISTAS

COTAS EN CENTÍMETROS



ALZADO LATERAL

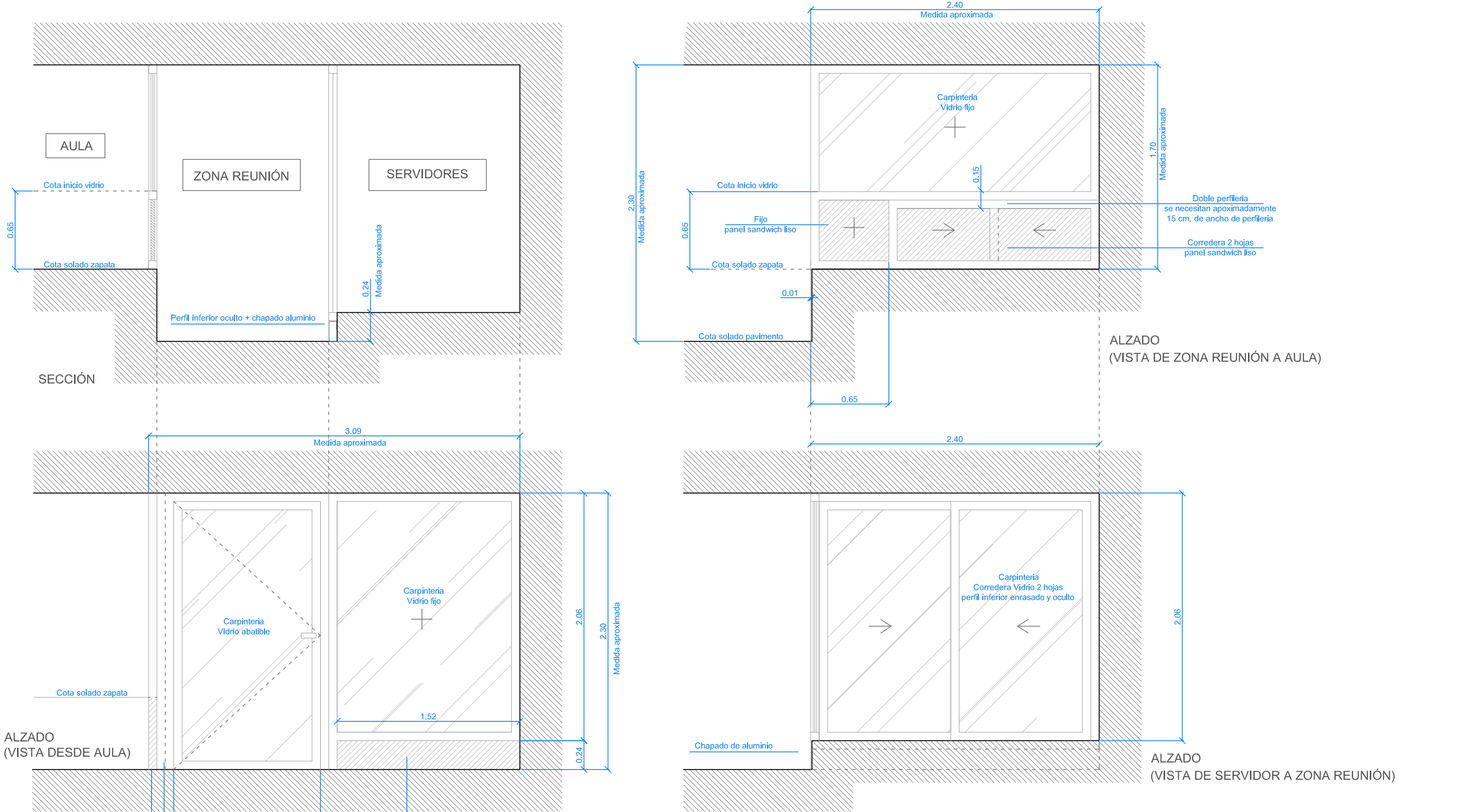


ALZADO FRONTAL

MESA + ESTANTERIA DE TABLERO DM 40 mm. + LAMINADO PLASTIFICADO ROBLE EN TODAS LAS CARAS VISTAS INCLUIDO REFUERZOS INTERIORES DE MADERA DM DE 40 mm.

COTA +1.19

ORIGEN DE REPLANTEO



ALZADO
(VISTA DESDE AULA)

ALZADO
(VISTA DE ZONA REUNIÓN A AULA)

ALZADO
(VISTA DE SERVIDOR A ZONA REUNIÓN)

CARPINTERIA Carpintería de Aluminio o PVC con la capacidad de alojar los espesores de los conjuntos de vidrio definidos, y una resistencia acústica lo mas grande posible, mínimo 45 dB Acabado Ral 7016 gris antracita, mate texturado.																													
<table><tr><td colspan="2">CALCULO ACÚSTICA</td><td colspan="3">Acústica EN 12758</td></tr><tr><td colspan="2">Espesor conjunto vidrio 37 mm.</td><td colspan="3">Valores acústicos calculados</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Rw</td><td>49 (-2; -7) dB</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Ra</td><td>47 dB</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Ra,tr</td><td>42 dB</td><td></td></tr></table>					CALCULO ACÚSTICA		Acústica EN 12758			Espesor conjunto vidrio 37 mm.		Valores acústicos calculados					Rw	49 (-2; -7) dB				Ra	47 dB				Ra,tr	42 dB	
CALCULO ACÚSTICA		Acústica EN 12758																											
Espesor conjunto vidrio 37 mm.		Valores acústicos calculados																											
		Rw	49 (-2; -7) dB																										
		Ra	47 dB																										
		Ra,tr	42 dB																										
VIDRIO A COLOCAR																													
SERVIDORES (EXTERIOR)	44.1 PVB SILENCE	16 (AIRE) CÁMARA	66.1 PVB SILENCE	AULA (INTERIOR)																									

CALCULO ACÚSTICA				
Espesor conjunto vidrio 45 mm.				
Valores acústicos calculados				
Acústica EN 12758				
Rw 52 (-2; -7) dB				
Ra 50 dB				
Ra,tr 45 dB				
VIDRIO A COLOCAR				
SERVIDORES (EXTERIOR)	44.1 PVB SILENCE	24 (AIRE) CÁMARA	66.1 PVB SILENCE	AULA (INTERIOR)

A2j

DISEÑO DE AULA SOC

PROMOTOR

I.E.S VALLE DEL JERTE DE PLASENCIA

SITUACIÓN

C\ PEDRO Y FRANCISCO GONZÁLEZ, S/N

PLANO

CARPINTERÍA SALA DE SERVIDORES

FECHA

12/2023

ESCALA

1:30 | A3

COTAS

METROS

ARQUITECTO

JOSE MIGUEL IGLESIAS EGIDO

Nº637947 COADE_Tel 650092925_Ronda del Salvador 63, 6ºB, Plasencia_www.a2arquitectos.com

Se elabora este documento a petición del centro IES Valle del Jerte con la finalidad de realizar un diseño de mobiliario interior, acabados y fachada de la reforma del aula SOC. Actualmente la obra de reforma del aula se encuentra en ejecución bajo la dirección de los técnicos de la Consejería de Educación de la Junta de Extremadura. Este documento no es un proyecto ni una memoria técnica y no se realiza la dirección de la obra por el técnico que suscribe este diseño. Este diseño deberá ser aprobado por la dirección facultativa de la obra.

06