

Proyecto Ejecución

CAMPUS DE LA JUSTICIA DE VALLADOLID

Plaza de San pablo

Promotor: Ministerio de la Presidencia, Justicia y Relaciones con las Cortes
Dirección General para la Eficiencia del Servicio Público de Justicia.
Subdirección General de Obras y Patrimonio

Arquitectos: estudio González arquitectos S.L.P.

***** ***** *** ***** *** ***** *****

Mayo 2026

Estudio González Arquitectos S.L.P.
Representante: ***** *****



Anejo B21 Licencia Ambiental

Tomo 9



MINISTERIO
DE LA PRESIDENCIA, JUSTICIA
Y RELACIONES CON LAS CORTES

DIRECCIÓN GENERAL PARA LA
EFICIENCIA DEL SERVICIO PÚBLICO
DE JUSTICIA

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE OBRAS Y PATRIMONIO

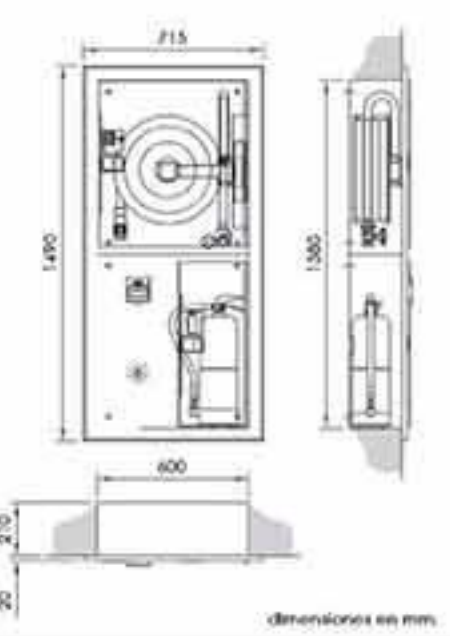


- | | |
|---|---|
|  | Boca de incendio Equipada (BIE) |
|  | Extintor Polvo ABC |
|  | Extintor CO2 |
|  | Tubería BIE |
|  | Tubería de acero con soldadura negra (UNE-EN 671-1) |

BIEY (pulg.)	DIÁMETRO DERIVACIÓN	
	Pulgadas	Millímetros
1 pul.	1" 1/4	DN 32
2 - 3 pul.	1" 1/2	DN 40
4 pul.	2"	DN 50
5 - 6 pul.	2" 1/2	DN 65
7 - 8 pul.	3"	DN 80

* La diferenciación de tipo de BIE y extintores según sean BIE empotrada, BIE en pedestal o BIE sin armario o extintor exento o en armario, se detalla en los planos de arquitectura.

ARMARIO INTEGRADO CON BIE, EXTINTOR DE POLVO, PULSADOR Y SIRENA



- Conjunto valvulero asfáltico formado por BE, asfalto certificado según norma EN 671-1, inferior y módulo técnico
 - Armado en pintura poliéster en JALU 3000
 - Presiones y niveles ciegos en JALU 2000
 - 9/10
 - Cerradura de retención en público
 - Desplazamiento 1/200/000-075/0002
 - jalon@hondofix
- ARMARIO SUPERIOR**
- Devanadora asfáltica con alimentación asál y conexión mediante latiguillo
 - 2m de manguero asfáltico AJUX de 25mm
 - 2m de manguero en 4"
 - Válvula de bola en bronce con volante desmultiplicador reductor de par de accionamiento
 - Manómetro escala 0 a 14 kg/cm2
 - Lanza multifunción VPI VPI-1500 de 25mm ABS

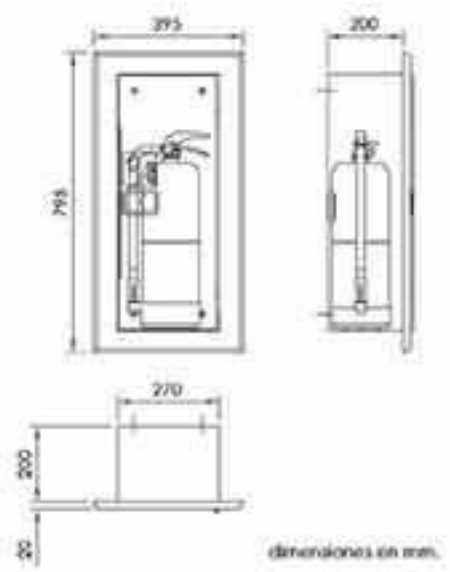
ARMANDO SUPERIOR

- Bombardera abatible con alimentación axial y conexión mediante latiguillo
- 20m de manguera laminada AUFER de 25mm según norma EN 894
- Válvula de brida en latón cromado con volante desmultiplicador reductor de par de accionamiento
- Manómetro escala 0-16 kg/cm²
- Lanza multiflecha Viper VTE-1550 de 25mm ABS

ARMADIO INFERIORE

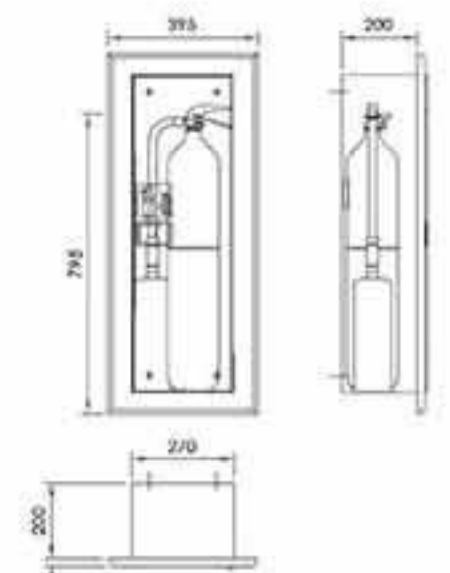
- Herramientas para extintor de 2kg polvo ABC o 2kg CO2 (no incluidos)
- Troqueles para elementos de detección pulsada y sirena (no incluidos elementos de detección)

EXTINTOR EMPOTRADO DE POLVO ABC



- Extintor de polvo ABC de 8kg
- Armario en chapa en pintura poliéster RAL 3000
- Prematiro con puerta ciega en pintura poliéster RAL 9010
- Cerraduras de resabón en plástico
- Bisagras integradas
- Dimensiones: 600x270x200mm
(AltoxAnchoxFondo)

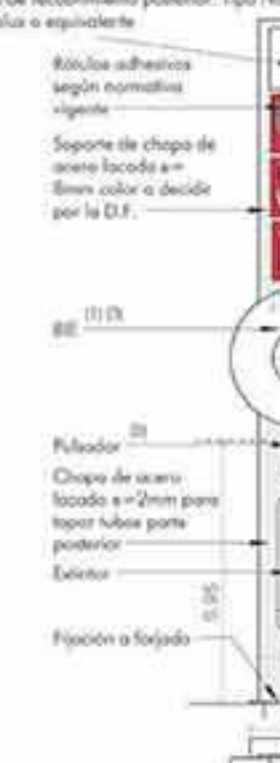
EXTINTOR EMPOTRADO DE CO2



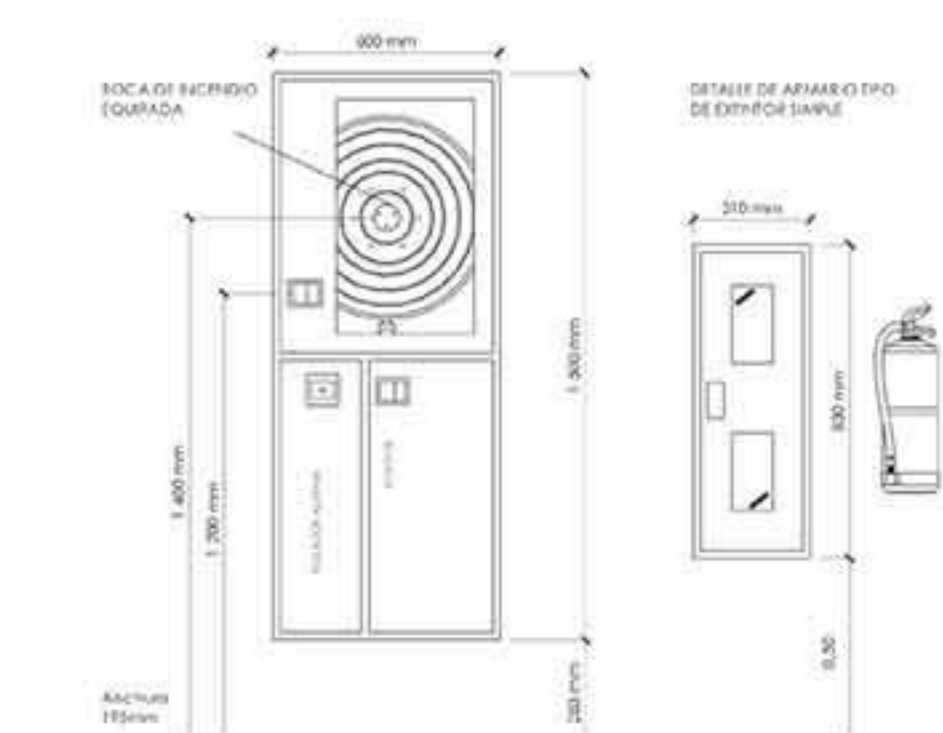
- Extintor de CO2 de 5kg
- Armario en chapa en pintura poliéster RAL 3000
- Fremarco con puerta ciega en pintura poliéster RAL 9010
- Cerraduras de retención en plástico
- Iluminación integrada
- Dimensiones: 600x70x2000mm (Altura Ancho Fondo)

DETALE BIE EN PEDESTAL

Luminarias de emergencia integradas. Perforación para luminarias a través de un plafón acústico. Para más información, consulte el capítulo 10.



DETALLE DE ARMARIO TIPO DE INCENDIOS



DETALLE DE MONTAJE DE TUBERÍAS CON Y SIN FALSO TECHO



	GRÁFICO FORMAL DEL PISO (PULGADAS)											
	34"-20"	17"-25"	1 1/4"-33"	1 1/2"-45"	2"-50"	2 1/2"-65"	3"-80"	3 1/2"-90"	4"-100"	5"-125"	6"-150"	8"-200"
PESO APPROX. Kg/m²	N/A	3.05	4.36	5.38	7.64	11.75	16.12	20.16	24.42	35.00	47.20	N/A
EJES DE ACERO	N/A	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57
TUBO DE COBRE	2.44	2.44	3.09	3.30	3.66	3.66	3.66	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57
CPVC	1.68	1.83	1.98	2.13	2.44	2.74	2.95	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A



Arquitectos



Source: <http://www.fishbase.org>

Proyecto:

 CAMPUS DE LA JUSTI VALLADOLID

Situación	Piazza de San Pablo
-----------	---------------------

Valladolid
Castilla y León

Fase de proyecto:

Proyecto de Ejecución

C-L-VAL I I EPI E1 P00

00-VALLE-LE-LE-00

Plano:	SE_Seguridad
	02_SEI_SeguridadExtinguicionIncendio

Edificio 1 - Planta Baja	EP
--------------------------	----

Escalas:	At	1:150	Fecha:	Mayo 2
----------	----	-------	--------	--------

Firma Digital:

Firmado digitalmente por:

8478** **

Fecha y hora: 30.04.2026 13:53:47

Fecha y hora: 30.04.2020 12:55:47



LEYENDA DE SEGURIDAD EXTINCIÓN DE INCENDIOS

	Boca de Incendio Equipada (BIE)
	Extintor Polvo ABC
	Extintor CO2
	Tubería BES Tubería de acero con soldadura negra (UNE-EN 471-1)

TABLA DE DIÁMETROS DE DERIVACIONES A BEI		
BEI (vca.)	DIÁMETRO DERIVACIÓN	
	Pulgadas	Milímetros
1 vca.	1" 1/4	DN 32
2-3 vca.	1" 1/2	DN 40
4 vca.	2"	DN 50
5-6 vca.	2" 1/2	DN 65
+ 6 vca.	3"	DN 80

* La diferenciación de tipo de BEI y extintores según sean BEI empotrada, BEI en pedestal o BEI sin armario o extintor esento o en armario, se detalla en los planos de arquitectura

ARMARIO INTEGRADO CON BIE, EXTINTOR DE POLVO, PULSADOR Y SIRENA

- Completo vertical empotrable formado por BEI abatible certificado según norma EN 471-1, extintor y pulsador manual
- Armario en pintura poliestérea RAL 3000
- Frontal con puerta chapa en pintura poliestérea RAL 3000
- Construcción de metalab en plástico
- Dimensiones: 1300(1400)x470x400(210mm) (altura/ancho/onda)

ARMARIO SUPERIOR

- Derivaciones abatible con alimentación cable y conexión mediante balizas
- Zona de manovra protegida AULUX de 25mm según norma EN 614
- Válvula de bola en botón con volante desmontable indicativo de posición
- Montaje en acero o 14 kg/cm²
- Lanza multifunción Viper VTS-155 de 25mm ABS

ARMARIO INFERIOR

- Ideal para pulsador de tipo polvo ABC o tipo CO2 (no incluido)
- Longitud para elementos de detección pulsador y sirena (no incluidos elementos de detección)

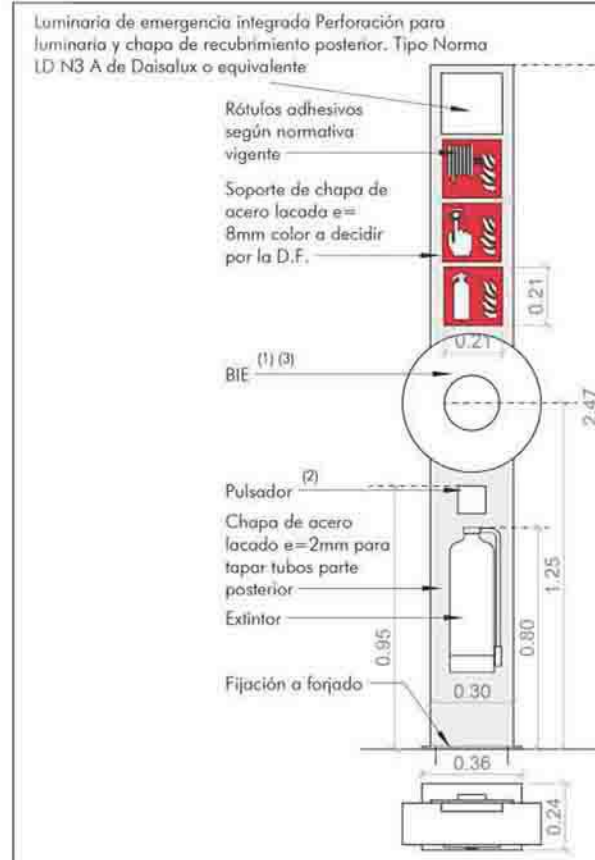
EXTINTOR EMPOTRADO DE POLVO ABC

- Extintor de polvo ABC de 3kg
- Armario en chapa en pintura poliestérea RAL 3000
- Frontal con puerta chapa en pintura poliestérea RAL 3000
- Construcción de metalab en plástico
- Balizas integradas
- Dimensiones: 480x270x200mm (Altura/ancho/onda)

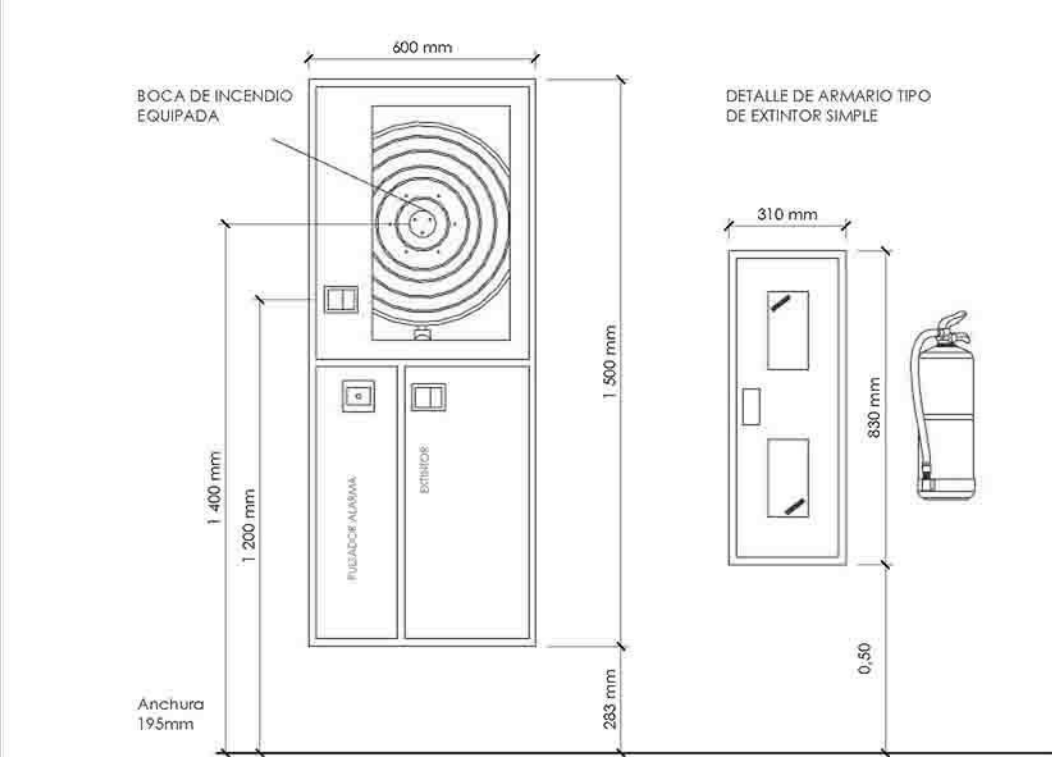
EXTINTOR EMPOTRADO DE CO2

- Extintor de CO2 de 3kg
- Armario en chapa en pintura poliestérea RAL 3000
- Frontal con puerta chapa en pintura poliestérea RAL 3000
- Construcción de metalab en plástico
- Balizas integradas
- Dimensiones: 480x270x200mm (Altura/ancho/onda)

DETALLE BEI EN PIEDISTAL



DETALLE DE ARMARIO TIPO DE INCENDIOS



DETALLE DE MONTAJE DE TUBERÍAS CON Y SIN FALSO TECHO

CONVENCIONES NOMINALES DE TUBERÍAS											
Ø	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"
Ø	25.4	31.8	38.1	50.8	63.5	76.2	101.6	127.0	152.4	203.2	254.0
Ø	25.4	31.8	38.1	50.8	63.5	76.2	101.6	127.0	152.4	203.2	254.0
Ø	25.4	31.8	38.1	50.8	63.5	76.2	101.6	127.0	152.4	203.2	254.0
Ø	25.4	31.8	38.1	50.8	63.5	76.2	101.6	127.0	152.4	203.2	254.0



Arquitectos:

eGa estudio González arquitectos S.L.P.

Oficina: C/18, 4º, CP. 47002 Valladolid
estudio@egga.com

CAMPUS DE LA JUSTICIA VALLADOLID

Situación: Plaza de San Pablo Valladolid
Castilla y León

Fase de proyecto: Proyecto de Ejecución

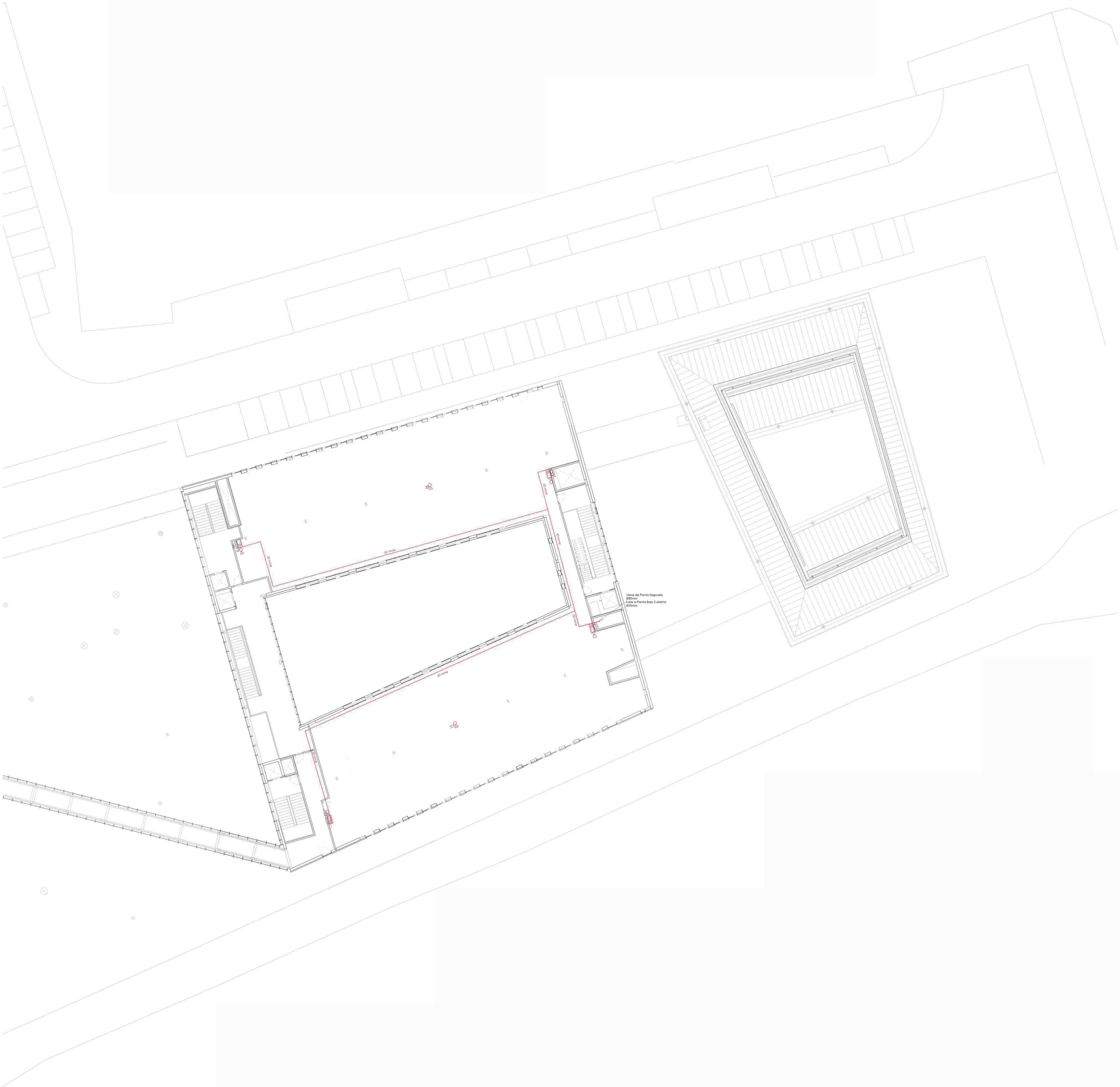
Nº Plano / Archivo: C-J-VALL_I_EPI_E2_PSS

Plano: 02_SEGURIDAD DE INCENDIOS Edificio 2 - Planta Semi Sótano

Escala: A1 1:150 Fecha: Mayo 2026

Firma Digital:

Firmado digitalmente por: 29184789C ***** (C:Q5070003H) Fecha y hora: 30.04.2026 12:53:46



LEYENDA DE SEGURIDAD EXTINCIÓN DE INCENDIOS

	Boca de Incendio Equipada (BIE)
	Extintor Polvo ABC
	Extintor CO2
	Tubería de acero con soldadura negra (UNE-EN 471-1)

TABLA DE DIÁMETROS DE DERIVACIONES A BIE1		
BIE1 (uds.)	DIÁMETRO DERIVACIÓN	
	Pulgadas	Milímetros
1 ud.	1" 1/4	DN 32
2-3 uds.	1" 1/2	DN 40
4 uds.	2"	DN 50
5-6 uds.	2" 1/2	DN 65
+ 6 uds.	3"	DN 80

* La diferenciación de tipo de BIE y extintores según sean BIE empotrada, BIE en pedestal o BIE sin armario o extintor esento o en armario, se detalla en los planos de arquitectura

ARMARIO INTEGRADO CON BIE, EXTINTOR DE POLVO, PULSADOR Y SIRENA

- Completo vertical empotrable formado por BIE abatible, certificado según norma EN 471-1, según su medida interior
- Armario en pintura poliestérea RAL 3000
- Perforación y puerta chapa en pintura poliestérea RAL 3000
- Construcción de metalab en plástico
- Dimensiones: 1350(1400)x470x400(210mm) (altura/ancho/fondo)

ARMARIO SUPERIOR

- Derivaciones abatible con alimentación total y conexión mediante manguera
- 20m de manguera suministrada AULEX de 25mm según norma DN 474
- Válvula de bola en latón cromado con volante demultiplicador reducida de por de accionamiento
- Manómetro escala 0 a 14 kg/cm²
- Carga multifunción Viper VTS-155 de 25mm ABS

ARMARIO INFERIOR

- Ideal para para extintor de tipo polvo ABC o Bie CO2 (no incluidas)
- Longitud para elementos de detección pulsador y sirena (no incluidos elementos de detección)

EXTINTOR EMPOTRADO DE POLVO ABC

- Extintor de polvo ABC de 3kg
- Armario en chapa en pintura poliestérea RAL 3000
- Perforación con puerta chapa en pintura poliestérea RAL 3000
- Construcción de metalab en plástico
- Biegras integradas
- Dimensiones: 480x270x200mm (Altura/ancho/fondo)

EXTINTOR EMPOTRADO DE CO2

- Extintor de CO2 de 3kg
- Armario en chapa en pintura poliestérea RAL 3000
- Perforación con puerta chapa en pintura poliestérea RAL 3000
- Construcción de metalab en plástico
- Biegras integradas
- Dimensiones: 480x270x200mm (Altura/ancho/fondo)

DETALLE BIE EN PEDISTAL

Luminaria de emergencia integrada Pedestal para luminaria y chapa de metalab interior posterior. Tipo Norma 12743 A de Distalux o equivalente

Kit de cableado según normativa vigente

Soporte de chapa de acero inoxidable 304

Base color a decidir por la D.F.

BIE (BIE)

Pulsador

Chapa de acero inoxidable 304 para tapa tubo para pulsador

Extintor

Fijación a Soporte

DETALLE DE ARMARIO TIPO DE INCENDIOS

BOCA DE RINCIO CO2/ABC

DETALLE DE RINCIO TIPO DE EXTINTOR

Anchura 150mm

DETALLE DE MONTAJE DE TUBERÍAS CON Y SIN FALSO TECHO

CONVERTIDOR NORMAL DEL 1000 PSI (100 BAR)											
DN"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"
TIPO DE TUBERÍA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TIPO DE TUBERÍA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TIPO DE TUBERÍA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TIPO DE TUBERÍA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TIPO DE TUBERÍA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TIPO DE TUBERÍA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TIPO DE TUBERÍA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TIPO DE TUBERÍA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TIPO DE TUBERÍA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TIPO DE TUBERÍA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

MINISTERIO DE JUSTICIA
DIRECCIÓN GENERAL DE EJECUCIÓN PENAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EJECUCIÓN PENAL

Arquitectos:

estudio González arquitectos S.L.P.
C/ Fernán Gil 18, 4º, 1.ª, CP. 47002 Valladolid
estudio@jggonzalez.com

Proyecto:

CAMPUS DE LA JUSTICIA
VALLADOLID

Situación:

Plaza de San Pablo
Valladolid
Castilla y León

Fase de proyecto:

Proyecto de Ejecución

Nº Plano / Archivo:

CJ-VALL_I_EPI_E2_P03

Plano:

02_SEGURIDAD
Edificio 2 - Planta Tercera

Nº Plano:

EPI_11

Escala:

A1 1:150

Fecha:

Mayo 2026

Firma Digital:

Firmado digitalmente por:
29184789C SERGIO TORNE
(C:Q5070003H)
Fecha y hora: 30.04.2026 12:53:46



LEYENDA DE SEGURIDAD EXTINGUICION DE INCENDIOS	
	Botas de Incendio Equipadas (BE)
	Extintor Polvo ABC
	Extintor CO2
	Tubería BES
	Tubería de acero con soldadura negra (UNE-EN 477-1)

* La diferenciación de tipo de BIE y extintores según sean BIE empotrada, BIE en pedestal o BIE sin armario o extintor exento o en armario, se detalla en los planos de arquitectura

[illegible]

EXTINTOR EMPOTRADO DE POLVO ABC

Technical drawing of a wall-mounted ABC powder fire extinguisher. The drawing includes a front view, a side view, and a detail view of the mounting bracket. Dimensions are provided in millimeters (mm).

- Defleitor de polvo ABC de aço
- Alcance em carga em pó de um polígrafo PA 3000
- Ferramenta com ponto quente em plástico polígrafo PA 1010
- Corrente de trabalho em plástico
- Baquete integradora
- Dimensões: 400x270x795mm (altura/largura/profundidade)

dimensões em mm.

DETALLE DE ARMARIO TIPO DE INCENDIOS

400 mm

BOCA DE INCENDIO EQUIPADA

1,300 mm

1,400 mm

PULSADOR DE EMERGENCIA

PULSADOR DE ALARMA

PULSADOR DE SILENCIO

150 mm

DETALLE DE ARMARIO TIPO DE EXTINTOR SIMPLE

210 mm

80 mm

DETALLE BIE EN PEDESTAL

Luminaria de emergencia integrada Perforación para
luz blanca y chapa de reconocimiento pasante. Tipo Norma
OT100 A de Gledisa e incorporado.

- Rúfidos adhesivos según normativa vigente
- Soporte de chapas de acero lacada en negro valor a decidir por el D.E.
- PULVERIZADOR
- Chapas de acero lacadas en negro +2mm para tubo tubo parte posterior
- Extintor
- Fijación al forjado

Dimensions:

- Ø 170
- Ø 160
- Ø 150
- Ø 140
- Ø 130
- Ø 120
- Ø 110
- Ø 100
- Ø 90
- Ø 80
- Ø 70
- Ø 60
- Ø 50
- Ø 40
- Ø 30
- Ø 20
- Ø 10
- Ø 0

DETALLE DE MONTAJE DE TUBERÍAS CON Y SIN FALSO TECHO

DETALLE DE MONTAJE DE TUBERÍAS CON Y SIN FALSO TECHO

	3/4" - 20	1" - 20	1 1/4" - 32	1 1/2" - 40	2" - 30	2 1/2" - 40	3" - 40	3 1/2" - 60	4" - 100	5" - 100	6" - 100	8" - 200
PESO APROX. kg/m	N/A	1.85	4.36	5.39	7.64	11.75	16.12	25.10	34.60	50.60	67.00	N/A
TUBO DE ALUMINIO	N/A	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57
TUBO DE COBRE	7.64	1.44	3.00	3.00	3.66	3.66	3.66	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57
CUTPE	1.68	1.83	1.98	2.13	2.44	2.74	3.05	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

 MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, JUSTICIA, Y RELACIONES CON LAS CORTES	DIRECCIÓN GENERAL PARA LA EFICIENCIA DEL SERVICIO DE JUSTICIA
	SUBDIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y PATRIMONIO

Arquitectos:

 estudio González arquitectos S.L.P.

c/Teresa Gili 18, 6º I, CP. 47002 Valladolid
estudio@primitivogonzalez.com

Proyecto:



CAMPUS DE LA JUSTICIA
VALLADOLID

Situación:	Plaza de San Pablo Valladolid Castilla y León
------------	---

Fase de proyecto:

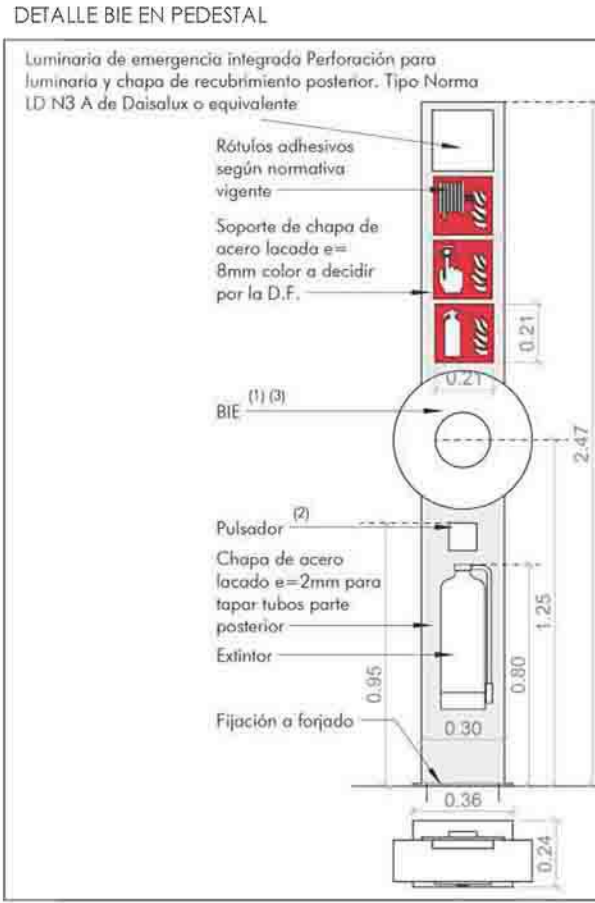
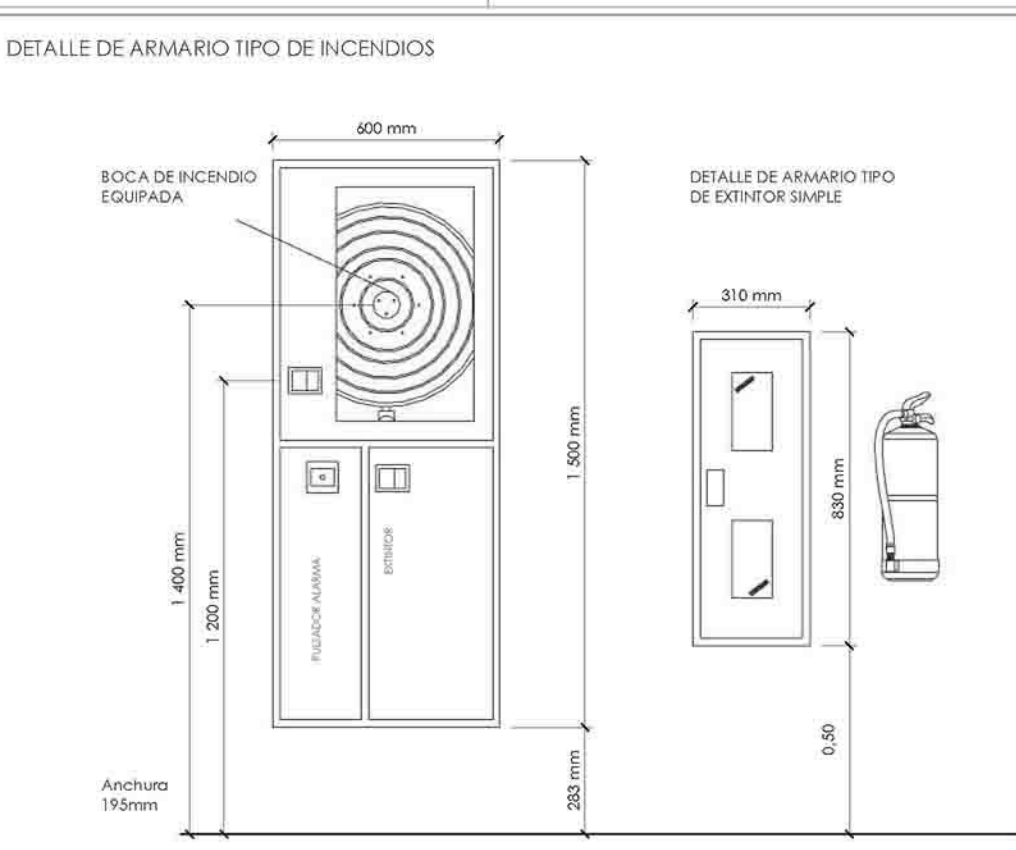
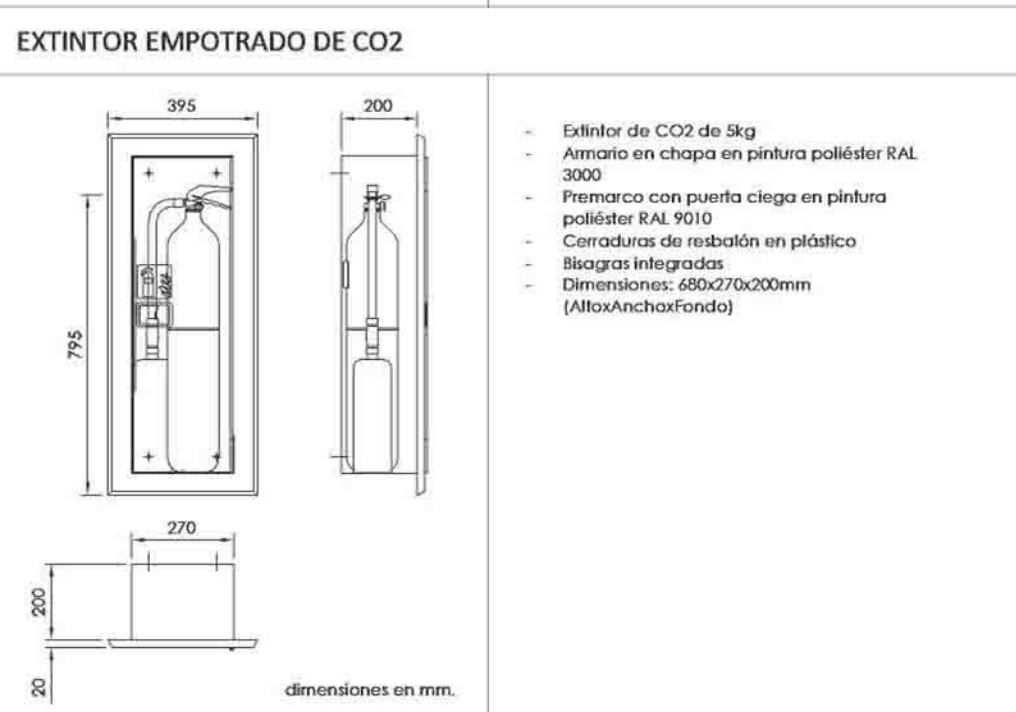
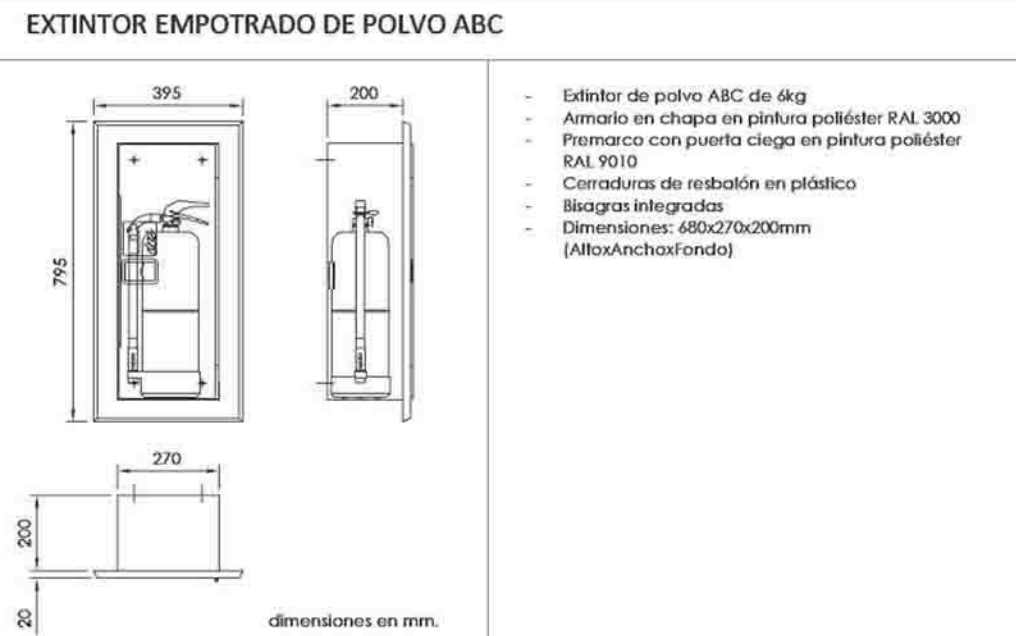
Proyecto de Ejecución

Nº Plano / Archivo:
CJ-VALL_I_EPI_E2_P01

Plano:	SE_Seguridad 02_SEI_SeguridadExtincionIncendios Edificio 2 - Planta Primera	Nº Plano:	EPI_09
--------	---	-----------	--------

Escalas:	A1	1:150	Fecha:	Mayo 2026
Firma Digital:				

Firmado digitalmente por:
29184789C SERGIO TORNE
(C:Q5070003H)
Fecha y hora: 30.04.2026 12:53:46



	CANTERIO NOMINAL DEL TUBO (Psi/Ghsm)											
	3/4"-20	1"-25	1 1/4"-32	1 1/2"-40	2"-50	2 1/2"-65	3"-80	3 1/2"-90	4"-100	5"-125	6"-150	8"-200
PISTO MPX02 Kpsn	N/A	3.65	4.36	5.38	7.64	11.73	16.12	20.10	24.42	35.00	47.20	N/A
TUBO DE ACERO	N/A	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57
TUBO DE COBRE	N/A	2.44	2.44	3.66	3.66	3.66	3.66	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57
GPVC	1.68	1.83	1.96	2.13	2.44	2.74	3.05	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

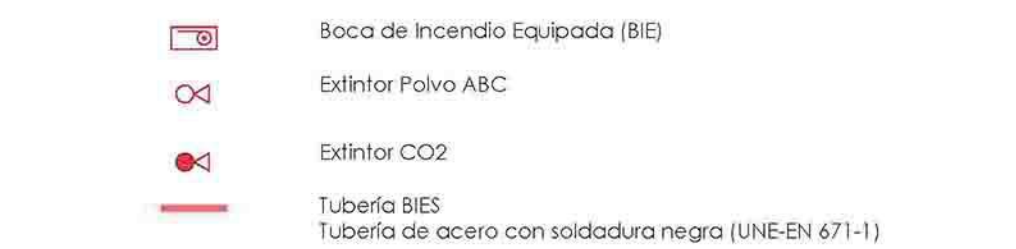
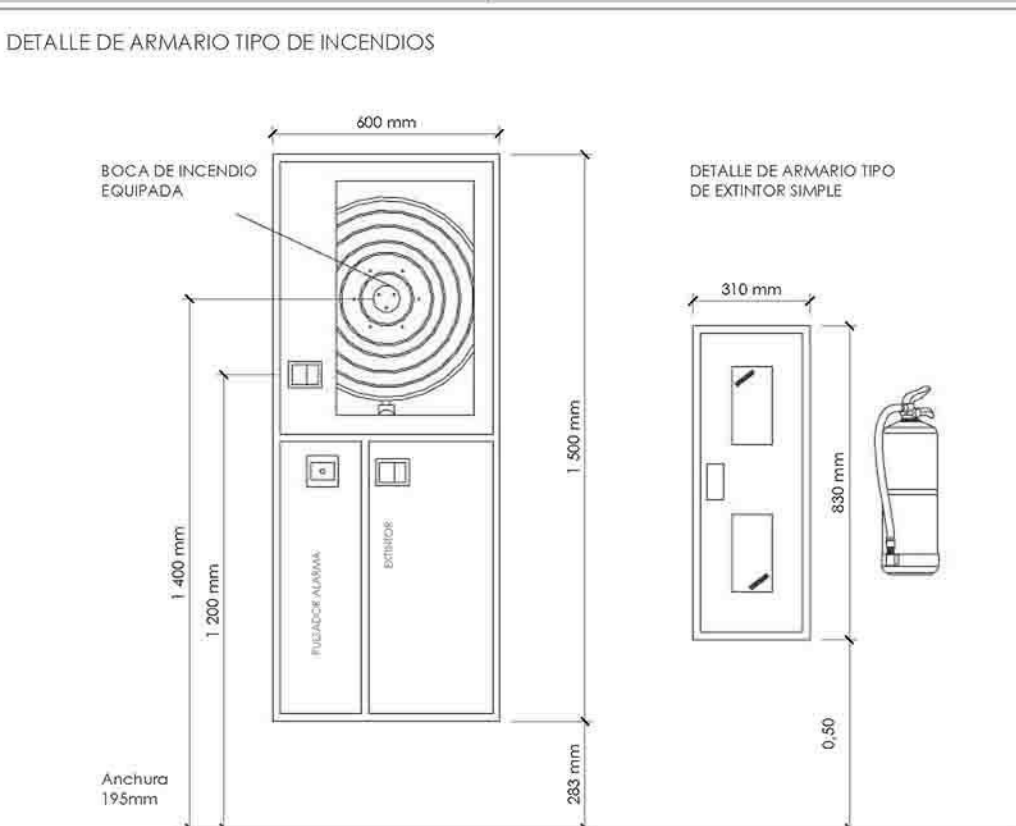
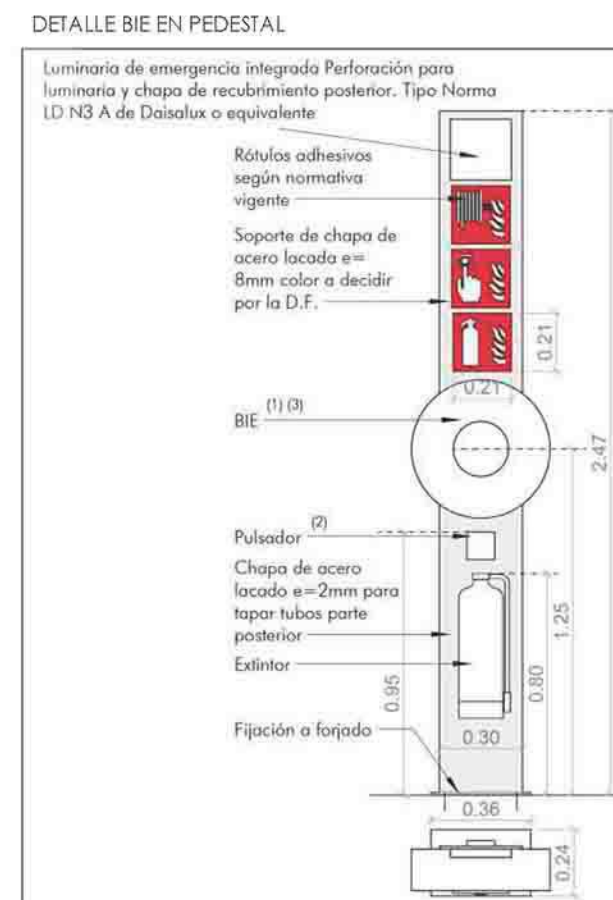
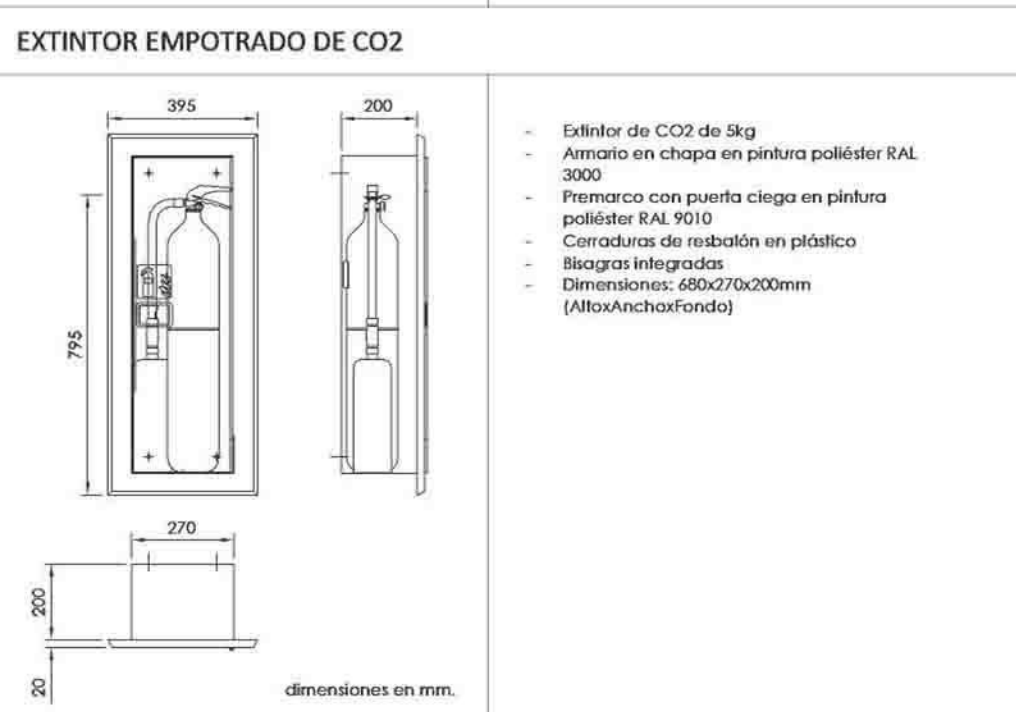
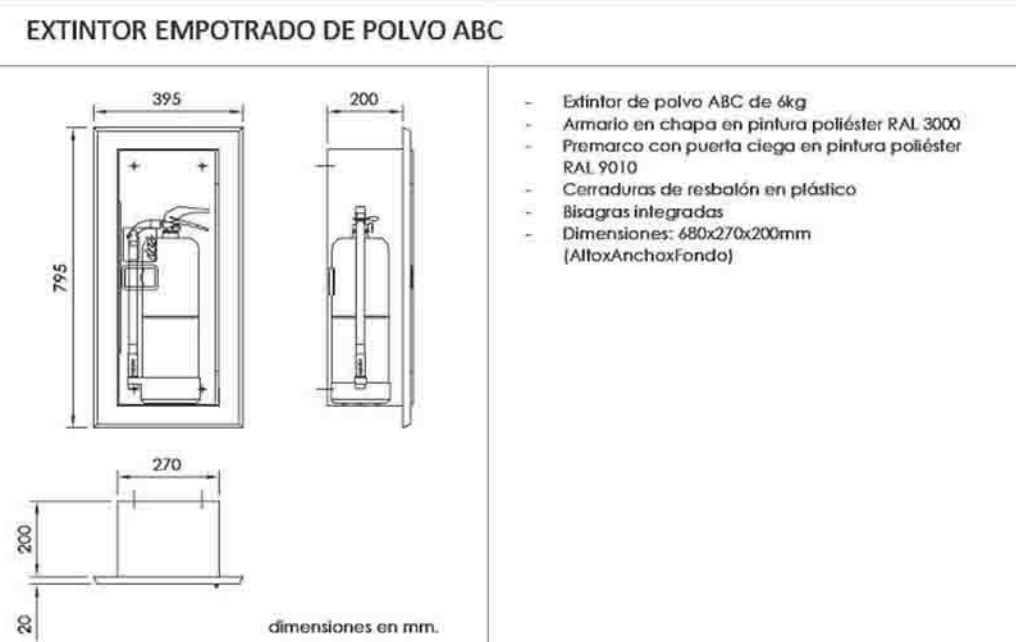


TABLA DE DIÁMETROS DE DERIVACIONES A BIEY		
BIEY (uds.)	DIÁMETRO DERIVACIÓN	
	Pulgadas	Milímetros
1 ud.	1" 1/4	DN 32
2-3 uds.	1" 1/2	DN 40
4 uds.	2"	DN 65
5-6 uds.	2" 1/2	DN 80
> 6 uds.	3"	DN 80

* La diferenciación de tipo de BIE y extintores según sean BIE empotrada, BIE en pedestal o BIE sin armario o extintor exento o en armario, se detalla en los planos de arquitectura



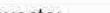
 MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, JUSTICIA Y RELACIONES CON LAS CORTES	DIRECCIÓN GENERAL PARA LA EFICIENCIA DEL SERVICIO DE JUSTICIA
	SUBDIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y PATRIMONIO

Arquitectos:

 estudio González arquitectos S.L.P

c/ Teresa Gili 18, 6º I, CP. 47002 Valladolid
estudio@primitivo.gonzalez.com

Proyecto:

 CAMPUS DE LA JUSTICIA
VALLADOLID

Situación:	Plaza de San Pablo Valladolid Castilla y León
------------	---

Fase de proyecto: **Proyecto de Ejecución**

Nº Piano / Archivo:
CJ-VALL_I_EPI_E1_PSS

Plano:	SE_Seguridad 02_SEI_SeguridadExtincionIncendios Edificio 1 - Planta Semi Sótano	Nº Plano:	EPI_07
--------	---	-----------	--------

Escalas:	A1	1:150	Fecha:	Mayo 2025
Firma Digital:				

Firmado digitalmente por:

8478** **
(C:Q5070003H)
Fecha y hora: 30.04.2026 12:53:48