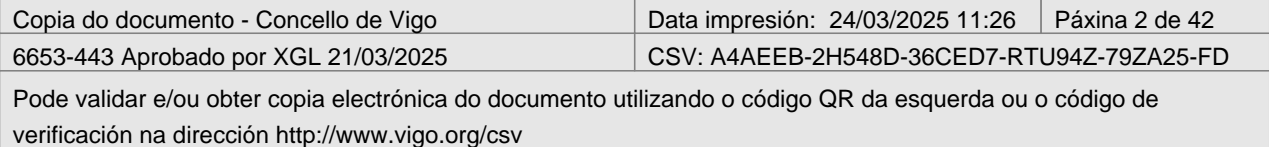


ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE	PROYECTO: EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA			
	SITUACION: RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)–AYTO de VIGO			
	PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO			
	PLANO: SECCIONES (ESTADO REFORMADO)			
	V° B° LA PROPIEDAD.			
<div>CONCELLO DE VIGO</div>		<div>EL ARQUITECTO</div> <div>SALCEDA ALVITE LEOPOLDO</div> <div>36141899K</div>		<div>PLANO N°</div> <div>A20</div> <div>ESCALAS: 1/50</div>
<div>EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS, REQUIEREN LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR, Quedando en todo caso prohibida cualquier modificación sustancial del mismo.</div>				

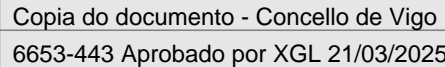






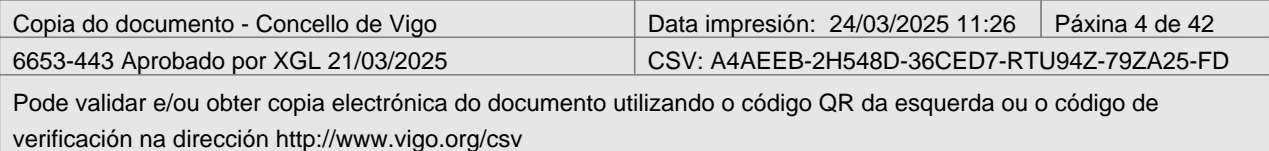
EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE, SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.





EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE, SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERRA LA PREVA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.



[illegible]



Nota: las puertas interiores de vivienda iran elevadas dos centímetros con respecto a la cota de acabado del piso, para permitir la circulacion del aire.

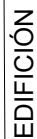
ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE	PROYECTO: EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA		
	SITUACION: RUA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)-AYTO de VIGO		
	PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO		
	PLANO: MEMORIA CARPINTERÍA		
	<div> <div> V° B° LA PROPIEDAD. <div> <div>CONCELLO DE VIGO</div>  </div> </div> <div> <div> EL ARQUITECTO </div> <div> <div> SALCEDA ALVITE LEOPOLD O - 36141899K </div> <div> Firmado digitalmente por SALCEDA ALVITE LEOPOLDO O-425, identificado con el certificado 36141899K. Fecha de firma: 2025.02.17 17:25:12 +0100 </div> </div> </div> </div>		
	PLANO N°	A24	<div> <div> Expedite N°: 1932 </div> <div> Delineado: Alvaro Vigo, Febrero 2025 </div> </div>
	ESCALAS:	1/50	
<small>EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.</small>			






ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE	PROYECTO: EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA				
	SITUACION: RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)-AYTO de VIGO				
	PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO				
	PLANO: PLANTA BAJA-ACCESIBILIDAD				
	Vº Bº LA PROPIEDAD.			EL ARQUITECTO	
<div> <div>CONCELLO DE VIGO</div>  </div>			<div> <div> LEONARDO SALCEDA ALVITE  LEOPOLDO </div> <div> <small> Licenciado Arquitecto por  LEOPOLDO SALCEDA ALVITE  EXPEDITE N° 1832  Miembro de  Colegio Profesional (Mº)  Inscripción: 00053 941  Vigencia  01/01/2016-31/12/2016  Nº de Colección: 000533  Nº de Colección: 000533  EXPEDITE N° 1832  Nº de Colección: 000533  Nº de Colección: 000533 </small> </div> </div> <div>36141899K</div>		
			<div> <div>PLANO N°</div> <div>A25</div> <div>ESCALAS: 1/50</div> </div>		<div>Expedite N° 1832</div> <div>Delineado: Alvaro</div> <div>Vigo, Febrero 2025</div>






	Superficie a descontar a efectos de edificabilidad	
	2.72 m² ascensor+ 10.31 m² hueco escaleras	
	SUPERFICIE CONSTRUIDA TOTAL (cerrada).....	51.77 m²
	SUPERFICIE TOTAL A EFECTO DE EDIFICABILIDAD.....	38.73 m²
	SUPERFICIE AJARDINAMIENTO (piedras decorativas).....	54.97 m²
	SUPERFICIE PARCELA.....	217.00 m²

EXPEDIENTE: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE	PROYECTO: EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA		
	SITUACION: RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)–AYTO de VIGO		
	PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO		
	PLANO: PLANTA BAJA–AJARDINAMIENTO		
	Vº Bº LA PROPIEDAD.		
 		EL ARQUITECTO <b>SALCEDA ALVITE LEOPOLDO</b> - 36141899K	
		<small>           Firmado digitalmente por            SALCEDA ALVITE LEOPOLDO -            36141899K            Número de reconocimiento (DNI):            c=ES            serialNumber=DC=ES-36141899K,            givenName=LEOPOLDO,            cn=SALCEDA ALVITE,            o=SALCEDA ALVITE LEOPOLDO -            36141899K            Fecha: 2025.02.21 17:36:14            +01'00'         </small>	
		PLANO N° <b>A26</b> ESCALAS: 1/50	
		Expediente N° 1832 Delimitado: Alvorco Vigo, Febrero 2025	

EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.





ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE	PROYECTO: EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA		
	SITUACION: RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)-AYTO de VIGO		
	PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO		
	PLANO: INFOGRAFIAS		
	Vº Bº LA PROPIEDAD.	EL ARQUITECTO  SALCEDA ALVITE LEOPOLD O -  36141899K	PLANO N°  <b>A27</b>  ESCALAS: s/e
	<div style="border: 1px solid red; padding: 10px; display: inline-block;"><b>CONCELLO DE VIGO</b></div> 	<div>Firmado digitalmente por SALCEDA ALVITE LEOPOLDO - 36141899K Número de reconocimiento DNE = e-45 serialNumber=DCES-36141 899K civipName=DCESPOLO, no=SALCEDA ALVITE, no=SALCEDA ALVITE, no=36141899K Fecha: 2025.02.21 17:27:12 +01'00'</div>	Experte N° 1832 Delineado: Alvaro Vigo, Febrero 2025

El presente Proyecto es copia de su original del que es autor el Arquitecto D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros sin la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación sustancial del mismo.



EDIFICIÓN

### PLANTA BAJA (ESTADO REFORMADO)

- 1 Alicatado con azulejo de 25x40 cm
- 2 Solado de gres porcelánico prensado esmaltado, en baldosas con acabado en relieve simulando madera natural de 30x30 cm.
- 3 Revestimiento de fachada con Kríón
- 4 Resina epoxi
- 5 Hormigón pulido
- 6 Acabado hormigón visto
- 7 Acabado pintura plástica en colores claros

ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE

**PROYECTO:** EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA

**SITUACION:** RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)—AYTO de VIGO

PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO

**PLANO: PLANTA BAJA-ACABADOS**

Vº Bº LA PROPIEDAD.

**CONCELLO  
DE VIGO**

EL ARQUITECTO

**SALCEDA**  
**ALVITE**  
**LEOPOLD**  
**O -**  
**36141899**  
**K**

Firmado digitalmente por  
SALCEDA ALVITE  
LEOPOLDO - 36141899K  
Número de  
reconocimiento (ID#):  
c=ES,  
serialNumber=IDCES-361  
41899K,  
givenName=LEOPOLDO,  
sn=SALCEDA ALVITE,  
cn=SALCEDA ALVITE,  
LEOPOLDO - 36141899K  
Fecha: 2025.02.21  
17:27:54 +01'00'

PLANO N°	
----------	--

A28

ESCALAS:  
1/50

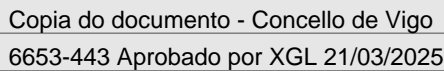
Expediente: N 1002

Delineado: Alvaro

Vigo, Febrero 2025

EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.





Data impresión: 24/03/2025 11:26      Página 10 de 42

CSV: A4AEEB-2H548D-36CED7-RTU94Z-79ZA25-FD

Data impresión: 24/03/2025 11:26      Página 10 de 42

CSV: A4AEEB-2H548D-36CED7-RTU94Z-79ZA25-FD

JARDÍN PRIVADO

EDIFICIÓN

EDIFICACIÓN

- 1 Alicatado con azulejo de 25x40 cm
- 2 Solado de gres porcelánico prensado esmaltado, en baldosas con acabado en relieve simulando madera natural de 30x30 cm.
- 3 Revestimiento de fachada con Kríón
- 4 Resina epoxi
- 5 Hormigón pulido
- 6 Acabado hormigón visto
- 7 Acabado pintura plástica en colores claros

ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE

PROYECTO: EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA

**SITUACION:** RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)–AYTO de VIGO

PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO

## PLANO: PLANTA ALTA-ACABADOS

Vº Bº LA PROPIEDAD.



EL ARQUITECTO

SALCEDA  
ALVITE  
LEOPOLDO

Firmado digitalmente por  
SALCEDA ALVITE LEOPOLDO  
36141899K  
Nombre de reconocimiento  
(DN): c=ES,  
serialNumber=IDCES-361418  
99K, givenName=LEOPOLDO,  
sn=SALCEDA ALVITE,  
cn=SALCEDA ALVITE  
LEOPOLDO - 36141899K  
Fecha: 2025.02.21 17:28:22  
+01'00'

PLANO N°

## A29

ESCALAS:  
1/50

Expede.Nº 1832

Delineado: Alvaro

viago, Febrero 2025

EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.

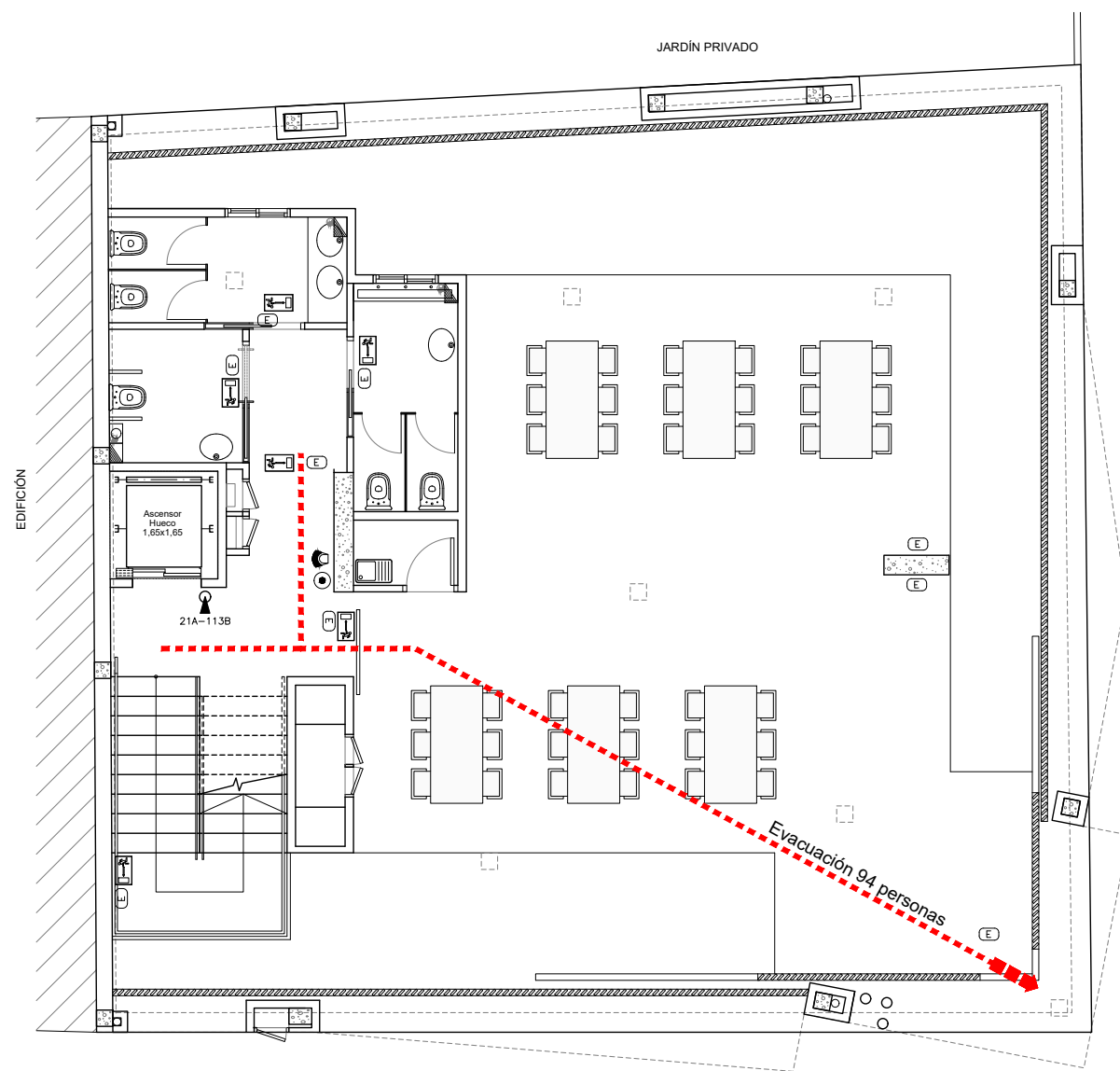


Copia do documento - Concello de Vigo	Data impresión: 24/03/2025 11:26	Páxina 11 de 42
6653-443 Aprobado por XGL 21/03/2025	CSV: A4AEEB-2H548D-36CED7-RTU94Z-79ZA25-FD	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a>		

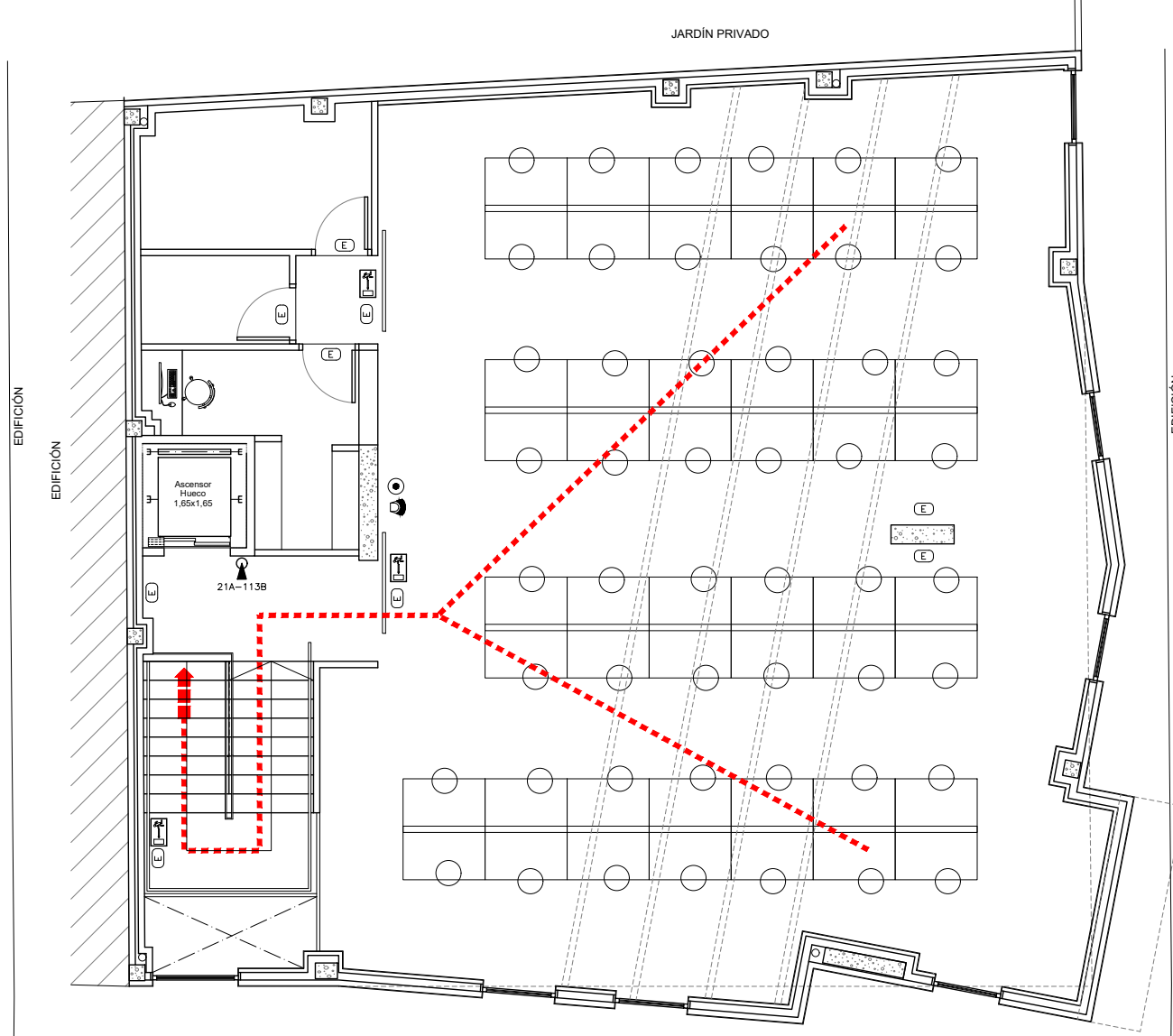


EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.

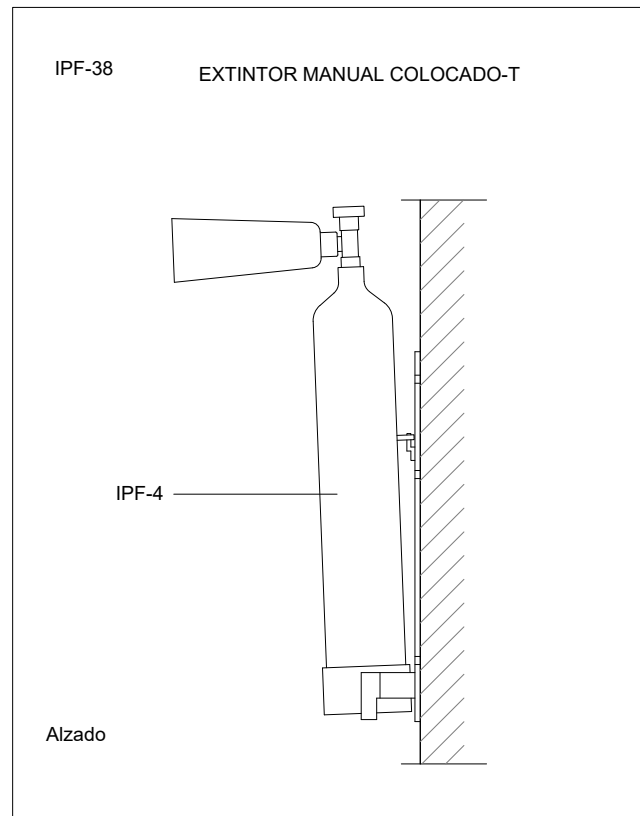
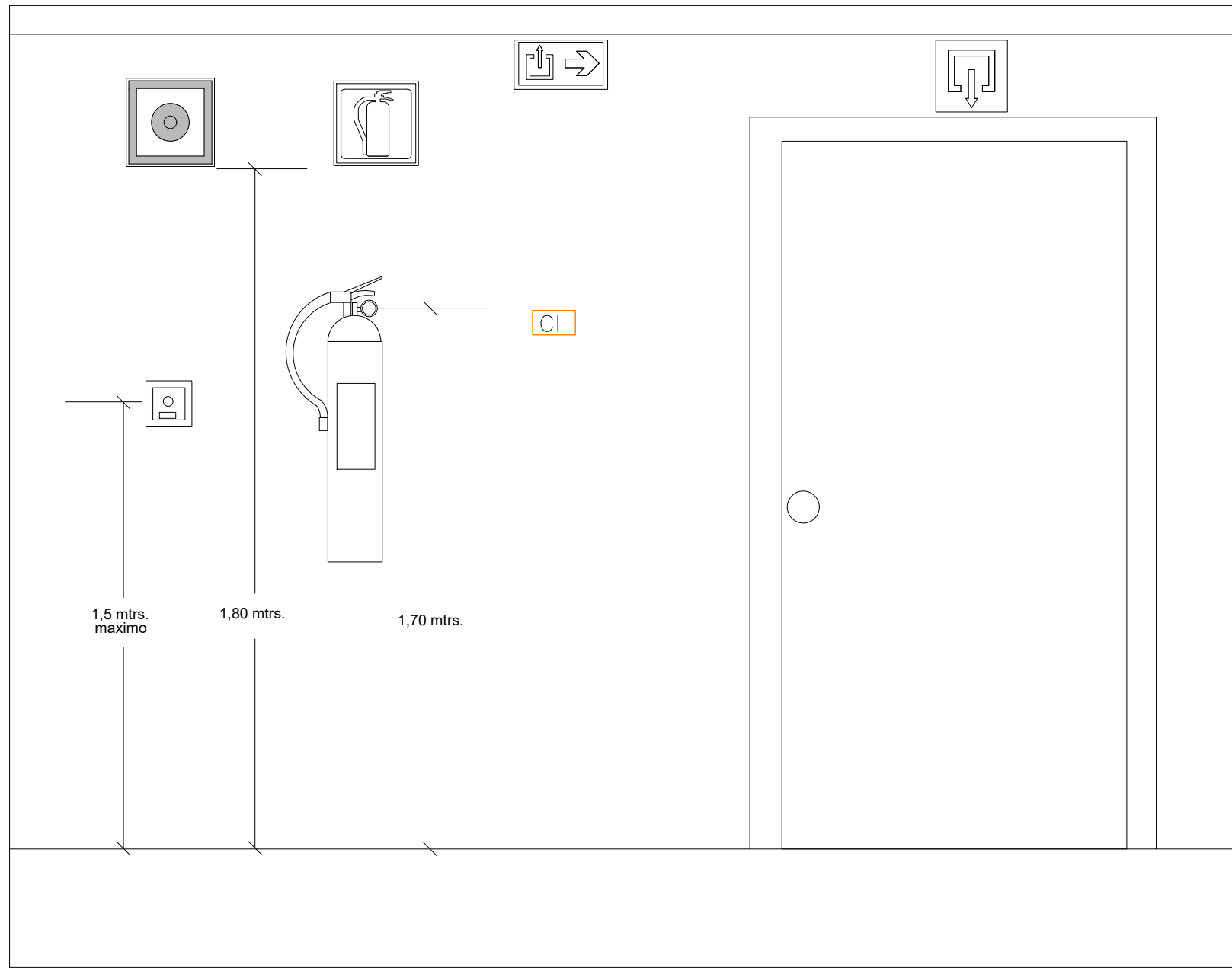
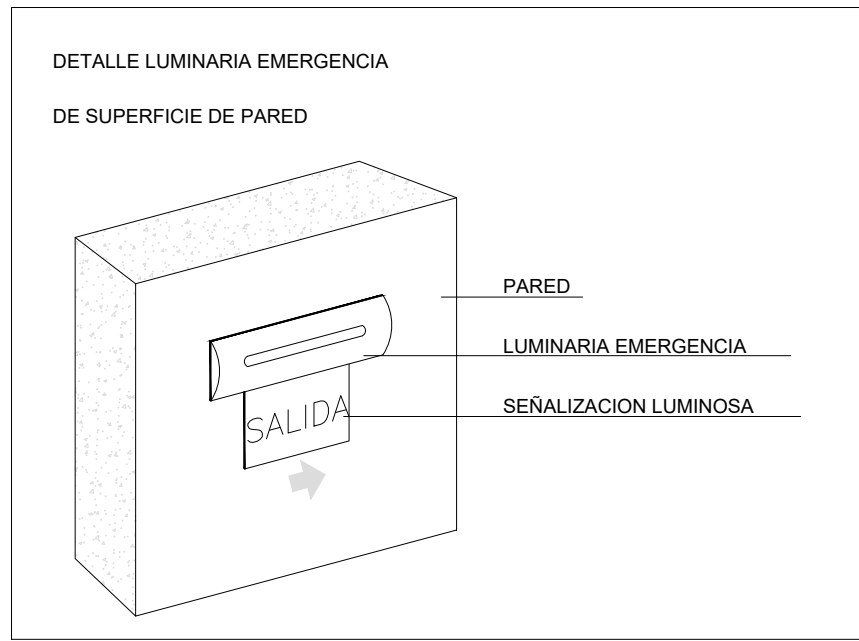











PLANTA BAJA (ESTADO REFORMADO)



PLANTA ALTA (ESTADO REFORMADO)



- |   |  |
|---|--|
|  | LUMINARIA EMERGENCIA 215 LÚMENES PARA SALA GRANDE y ZONAS COMUNES<br>LUMINARIA EMERGENCIA 90 LÚMENES PARA ASEOS Y PASILLOS |
|  | EXTINTOR   |
|  | SEÑALIZACION SALIDAS DE EMERGENCIA   |
|  | PULSADOR INCENDIOS   |
|  | SIRENA OPT-ACÚSTICA  |
|  | CARTEL SALIDA DE EMERGENCIA  |
|  | CENTRAL INCENDIOS  |

ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE	<b>PROYECTO:</b> EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA		
	<b>SITUACION:</b> RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)–AYTO de VIGO		
	<b>PROPIEDAD:</b> CONCELLO DE VIGO		
	<b>PLANO:</b> EVACUACIÓN Y CONTRA INCENDIOS		
	<b>Vº Bº LA PROPIEDAD.</b> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 2px solid red; padding: 10px; text-align: center;"> <b>CONCELLO DE VIGO</b> </div>  </div>		
<b>EL ARQUITECTO</b> SALCEDA ALVITE LEOPOLD O - 36141899 K <div style="font-size: small; color: gray; margin-top: 5px;">           Firmado digitalmente por SALCEDA ALVITE LEOPOLDO 36141899 Número de reconocimiento (DNI): 14754 Identificación: DCEIS-36 N.º BNP: cve/SALCEDA-LEOPOLDO cve/SALCEDA ALVITE LEOPOLDO 36141899 Fecha: 2025.02.21 17:28:48 +01:00         </div>		<b>PLANO N°</b>  <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">EV1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <b>ESCALAS:</b> 1/50         </div>	
		Expedite N° 1832	Delimitado: Alvoro Vigo, febrero 2025

EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.



Copia do documento - Concello de Vigo

6653-443 Aprobado por XGL 21/03/2025

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de

verificación na dirección <http://www.vigo.org/csv>

Data impresión: 24/03/2025 11:26

































CSV: A4AEEB-2H548D-36CED7-RTU94Z-79ZA25-FD

Páxina 13 de 42



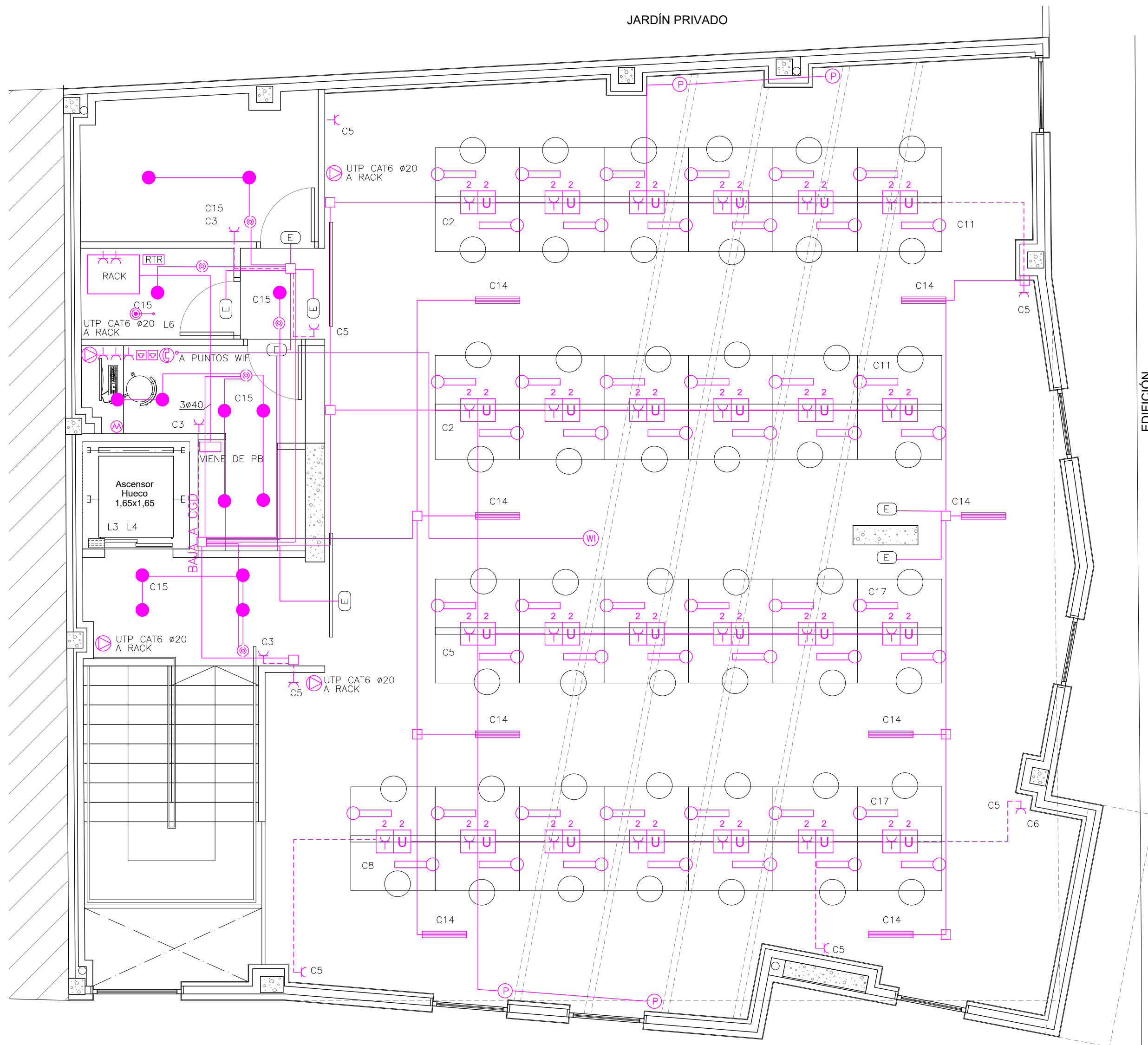


## Documento asinado

	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE ESCALERA
	PULSADOR ESTANCO
	TOMA DE TIERRA
	CPM
	CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN
	CAJA DE DERIVACIÓN
	PULSADOR
	ENCHUFE DE 16 A
	TOMA RJ45
	TOMA RECUPERADOR CALOR
	PULSADOR CON TIRADOR
	ALARMA ASEO ADAPTADO
	PERSIANA ELÉCTRICA
	PLACA LLAMADA PORTERO ELÉCTRICO
	MICROTELEFONO PORTERO ELÉCTRICO
	MOTOR PUERTAS
	DETECTOR DE PRESENCIA
	CANALIZACIÓN VISTA
	CANALIZACIÓN ENTERRADA/EMPOTRADA
	CAJA DE SUELO (2 ENCHUFES+2 TOMAS USB)
	CAJA DE SUELO (2 ENCHUFES+2 TOMAS USB)
	CONMUTADOR DE CRUCE
	CONMUTADOR
	INTERRUPTOR DOBLE
	INTERRUPTOR SENCILLO
	BAÑADOR DE PARED VERTICAL
	PANTALLA ESTANCA LED
	DONWLED 16W
	LUMINARIA LINEAL COLGANTE
	LUMINARIA LECTURA SOBRE MESA
	ANTENA WIFI
	ANTENA WIFI

































<b>ARQUITECTO:</b> LEOPOLO SALCEDA ALVITE	<b>PROYECTO:</b> EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA						
	<b>SITUACION:</b> RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)-AYTO de VIGO						
	<b>PROPIEDAD:</b> CONCELLO DE VIGO						
	<b>PLANO:</b> PLANTA BAJA-ELECTRICIDAD						
	Vº Bº LA PROPIEDAD.			EL ARQUITECTO		PLANO Nº	
	<div style="border: 1px solid red; padding: 10px; display: inline-block;"> <b>CONCELLO DE VIGO</b> </div> 			<p>Firmado digitalmente por SALCEDA ALVITE LEOPOLDO. 86141899K Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, ou=Galicia+barcelonaIDCES-36, cn=LEOPOLODO SALCEDA ALVITE, email=leo@polo.es c=ES, ou=Galicia+barcelonaIDCES-36, cn=LEOPOLODO SALCEDA ALVITE, email=leo@polo.es Fecha: 2025.02.21 17:00:01 +01'00'</p> 		<div style="text-align: center;"><b>IEI</b></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <b>ESCALAS:</b> 1/50         </div>	
<small>EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ADOPTEU DO L. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERIRIA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION INUTILITARIA DEL MISMO.</small>							





### PLANTA ALTA (ESTADO REFORMADO)

## SIMBOLOGÍA

- |   |  |
|---|--|
|    | INTERRUPTOR AUTOMATICO DE ESCALERA     |
|    | PULSADOR ESTANCO                       |
|    | TOMA DE TIERRA                         |
|    | CPM                                    |
|    | CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION         |
|    | CAJA DE DERIVACION                     |
|    | PULSADOR                               |
|    | ENCHUFE DE 16 A                        |
|    | TOMA RJ45                              |
|    | TOMA RECUPERADOR CALOR                 |
|    | PULSADOR CON TIRADOR                   |
|    | ALARMA ASEO ADAPTADO                   |
|    | PERSIANA ELECTRICA                     |
|    | PLACA LLAMADA PORTERO ELÉCTRICO        |
|    | MICROTELEFONO PORTERO ELECTRICO        |
|    | MOTOR PUERTAS                          |
|   | DETECTOR DE PRESENCIA                  |
|  | CANALIZACIÓN VISTA                     |
|  | CANALIZACIÓN ENTERRADA/EMPOTRADA       |
| <hr/>   |  |
|  | CAJA DE SUELO (2 ENCHUFES+2 TOMAS USB) |
|  | CAJA DE SUELO (2 ENCHUFES+2 TOMAS USB) |
| <hr/>   |  |
|  | CONMUTADOR DE CRUCE                    |
|  | CONMUTADOR                             |
|  | INTERRUPTOR DOBLE                      |
|  | INTERRUPTOR SENCILLO                   |
|  | BAÑADOR DE PARED VERTICAL              |
|  | PANTALLA ESTANCA LED                   |
|  | DONWLED 16W                            |
|  | LUMINARIA LINEAL COLGANTE              |
|  | LUMINARIA LECTURA SOBRE MESA           |
| <hr/>   |  |
|  | ANTENA WIFI                            |
|  | ANTENA WIFI                            |

PROYECTO: EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA

**SITUACION:** RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)–AYTO de VIGO

PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO

**PLANO:** PLANTA ALTA-ELECTRICIDAD

Vº Bº LA PROPIEDAD.

**CONCELLO  
DE VIGO**

EL ARQUITECTO

**SALCEDA  
ALVITE  
LEOPOLDO**  
-  
**36141899K**

Firmado digitalmente por  
"SALCEDA ALVITE LEOPOLDO"  
36141899K  
Nombre de reconocimiento  
(DN): c=ES,  
serialNumber=ICES-36141899  
K, givenName=LEOPOLDO,  
o=SALCEDA ALVITE,  
cn=SALCEDA ALVITE  
LEOPOLDO-36141899K  
Fecha: 2025.02.21 17:32:28  
+01'00'

PLANO N°
----------

## IE2

ESCALAS:  
1/50

bedte.N° 1832

ineado: Alvaro

o, Febrero 2025

ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE

EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS REQUERRIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.



Copia do documento - Concello de Vigo

6653-443 Aprobado por XGL 21/03/2025

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de

verificación na dirección <http://www.vigo.org/csv>

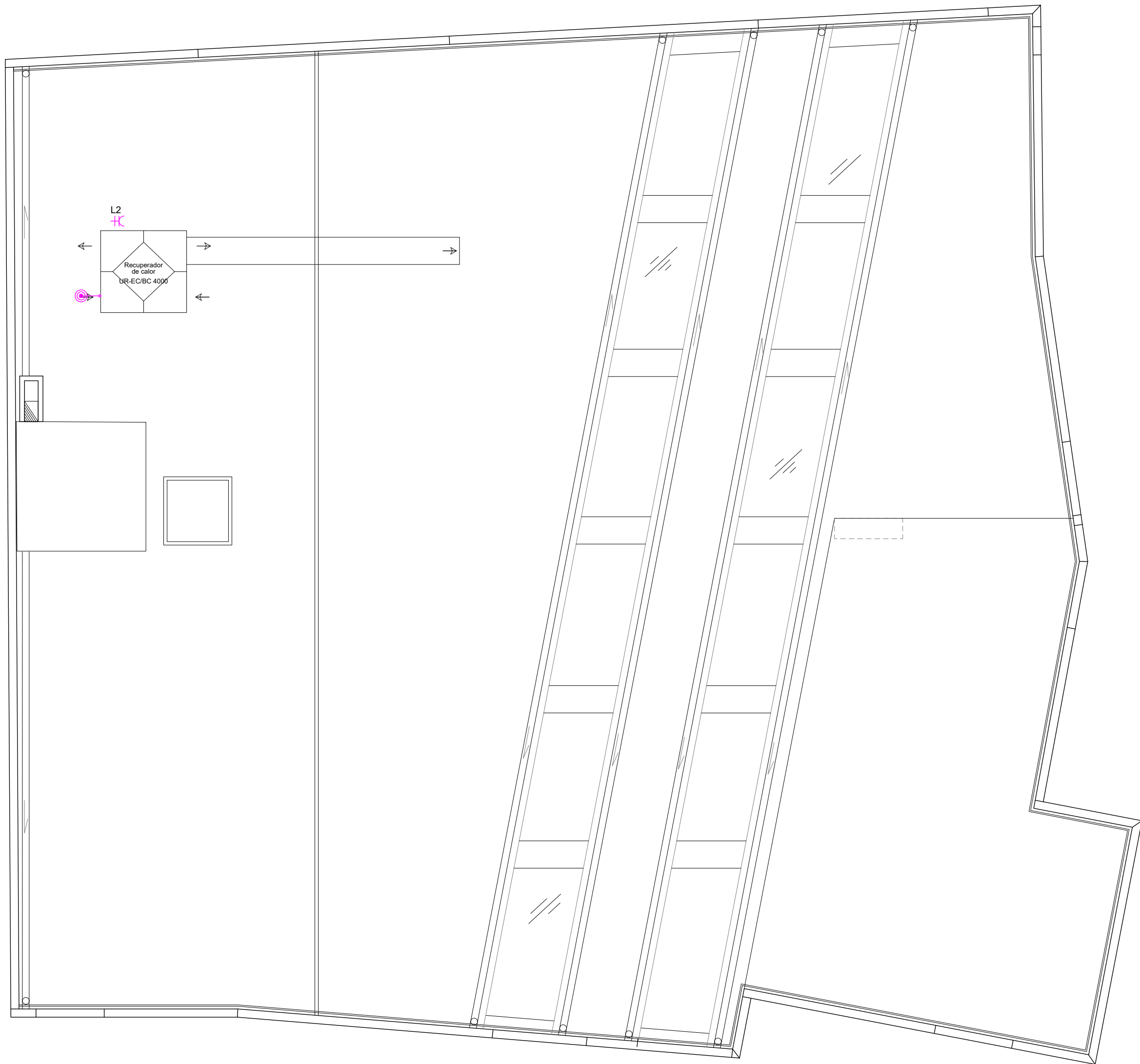
Data impresión: 24/03/2025 11:26

Páxina 15 de 42

CSV: A4AEEB-2H548D-36CED7-RTU94Z-79ZA25-FD





332-proyecto\_octubre24.dwg





## PLANTA CUBIERTA

## SIMBOLOGÍA

-  INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE ESCALERA
  -  PULSADOR ESTANCO
  -  TOMA DE TIERRA
  -  CPM
  -  CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN
  -  CAJA DE DERIVACIÓN
  -  PULSADOR
  -  ENCHUFE DE 16 A
  -  TOMA RJ45
  -  TOMA RECUPERADOR CALOR
  -  PULSADOR CON TIRADOR
  -  ALARMA ASEO ADAPTADO
  -  PERSIANA ELÉCTRICA
  -  PLACA LLAMADA PORTERO ELÉCTRICO
  -  MICROTELEFONO PORTERO ELÉCTRICO
  -  MOTOR PUERTAS
  -  DETECTOR DE PRESENCIA
  -  CANALIZACIÓN VISTA
  -  CANALIZACIÓN ENTERRADA/EMPOTRADA
  -  CAJA DE SUELO (2 ENCHUFES+2 TOMAS USB)
  -  CAJA DE SUELO (2 ENCHUFES+2 TOMAS USB)
  -  CONMUTADOR DE CRUCE
  -  CONMUTADOR
  -  INTERRUPTOR DOBLE
  -  INTERRUPTOR SENCILLO
  -  BAÑADOR DE PARED VERTICAL
  -  PANTALLA ESTANCA LED
  -  DOWNWELD 16W
  -  LUMINARIA LINEAL COLGANTE
  -  LUMINARIA LECTURA SOBRE MESA
  -  ANTENA WIFI
  -  ANTENA WIFI

ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE

PROYECTO: EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA

**SITUACION:** RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)–AYTO de VIGO

PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO

**PLANO:** PLANTA CUBIERTA-ELECTRICIDAD

Vº Bº LA PROPIEDAD.

**CONCELLO  
DE VIGO**



## EL ARQUITECTO

**SALCEDA  
ALVITE  
LEOPOLD  
O -  
36141899K**

PLANO N°

# IE3

ESCALAS:  
1/50

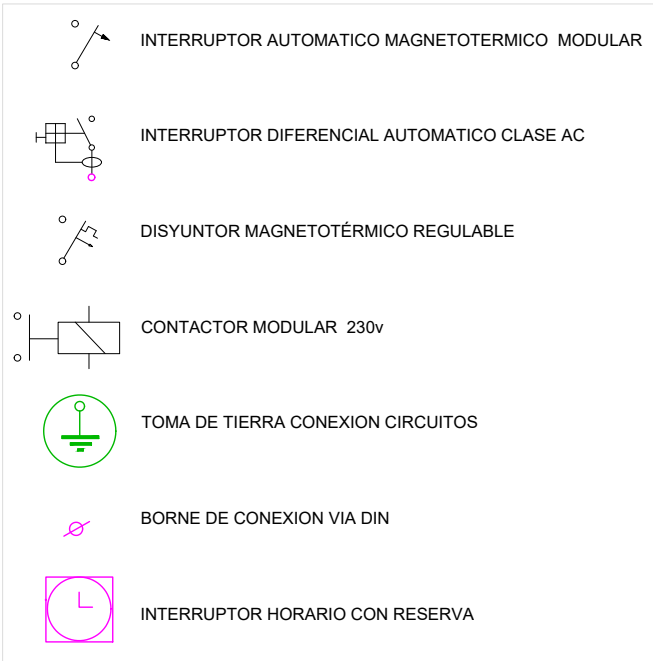
Expedte.Nº 1832

Delineado: Alvaro

Vigo, Febrero 2025

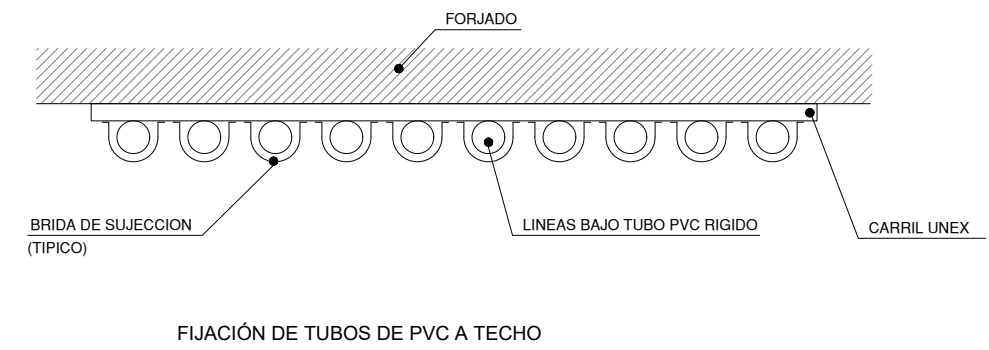
EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.



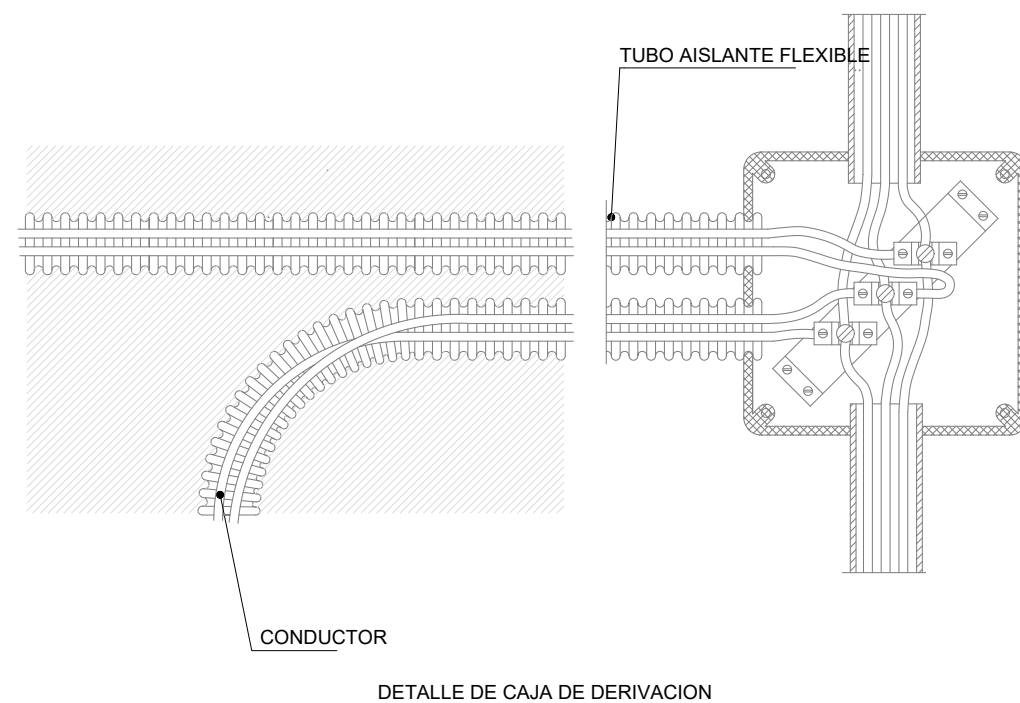
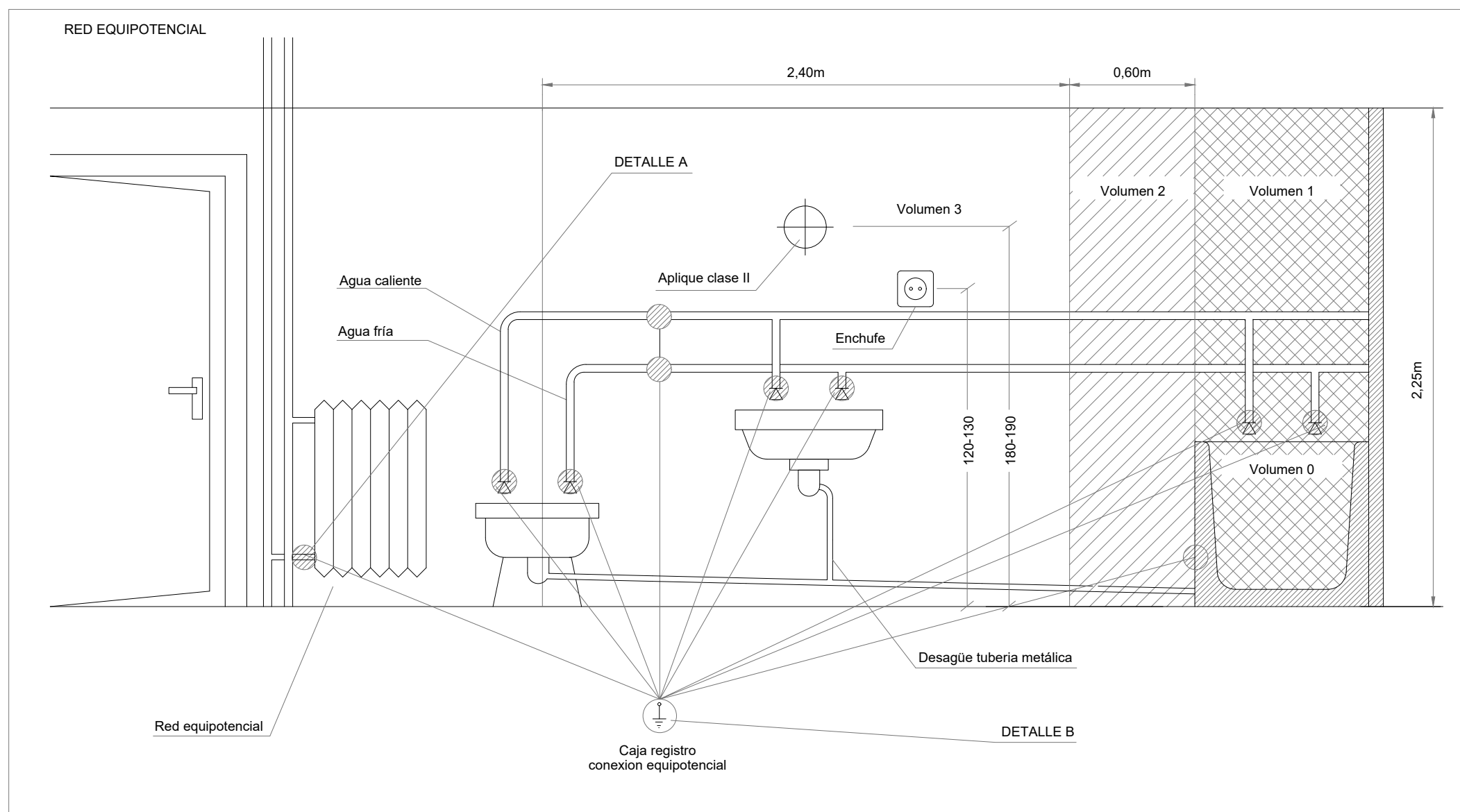
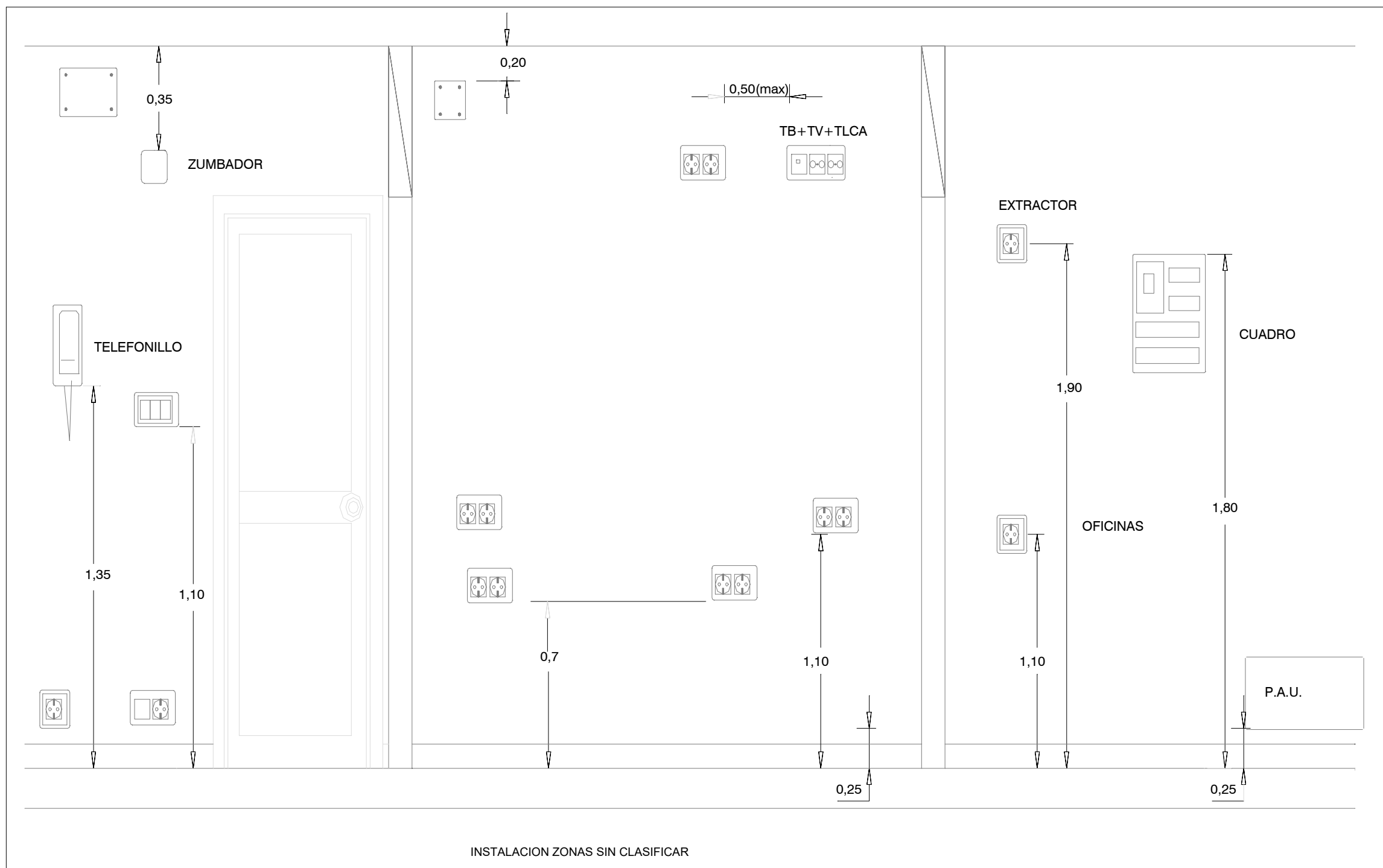




- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE                            | <div>PROYECTO: SALCEDA PARA USO DE SALA DE LECTURA</div>  |  |  |
|  | <div>SITUACION: RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)-AYTO de VIGO</div>  |  |  |
|  | <div>PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO</div>  |  |  |
|  | <div>PLANO: ESQUEMA UNIFILAR</div>  |  |  |
|  | <div> <div> <div>V° B° LA PROPIEDAD.</div> <div>  </div> </div> <div> <div>EL ARQUITECTO</div> <div> <div> <div>SALCEDA ALVITE</div> <div>LEOPOLDO</div> <div>36141899K</div> </div> <div> <div> <div>Firmado digitalmente por<br/>SALCEDA ALVITE<br/>LEOPOLDO - 36141899K<br/>Correo electrónico: leopoldo@salceda.com<br/>DNI e-ID: 36141899K<br/>Fecha de firma: 2023.02.21 17:33:36<br/>+0100</div> </div> </div> </div> </div> </div> |  |  |
| <div>PLANO N°</div> <div>IE4</div> <div>ESCALAS:<br/>S/E</div> |   | <div>Explicite N° 1832</div> <div>Vigo, Febrero 2025</div> |  |







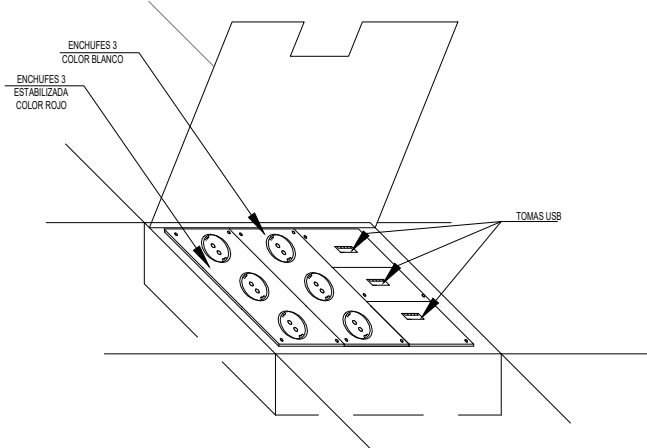


ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE	PROYECTO: EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA		
	SITUACION: RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)-AYTO de VIGO		
	PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO		
	PLANO: DETALLES ELECTRICIDAD		
	V° B° LA PROPIEDAD.		
 		EL ARQUITECTO <b>SALCEDA          ALVITE          LEOPOLD</b> O - <b>36141899K</b>	
		Formateo digitalizado por SALCEDA ALVITE LEOPOLDO - 36141899K Registrado en el catastro municipal (RM) Identificación: QDZS-36141899K Identificación: QDZS-36141899K Identificación: QDZS-36141899K Identificación: QDZS-36141899K Fecha: 2023-02-27 10:02:11 -v17197	
		PLANO N° <b>IE6</b> ESCALAS: S/E	
		Expedite, N° 1832 Delineado: Alvarez Vigo, Febrero 2025	

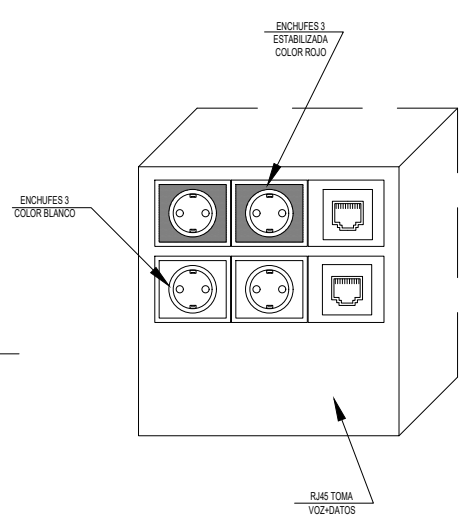


EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.

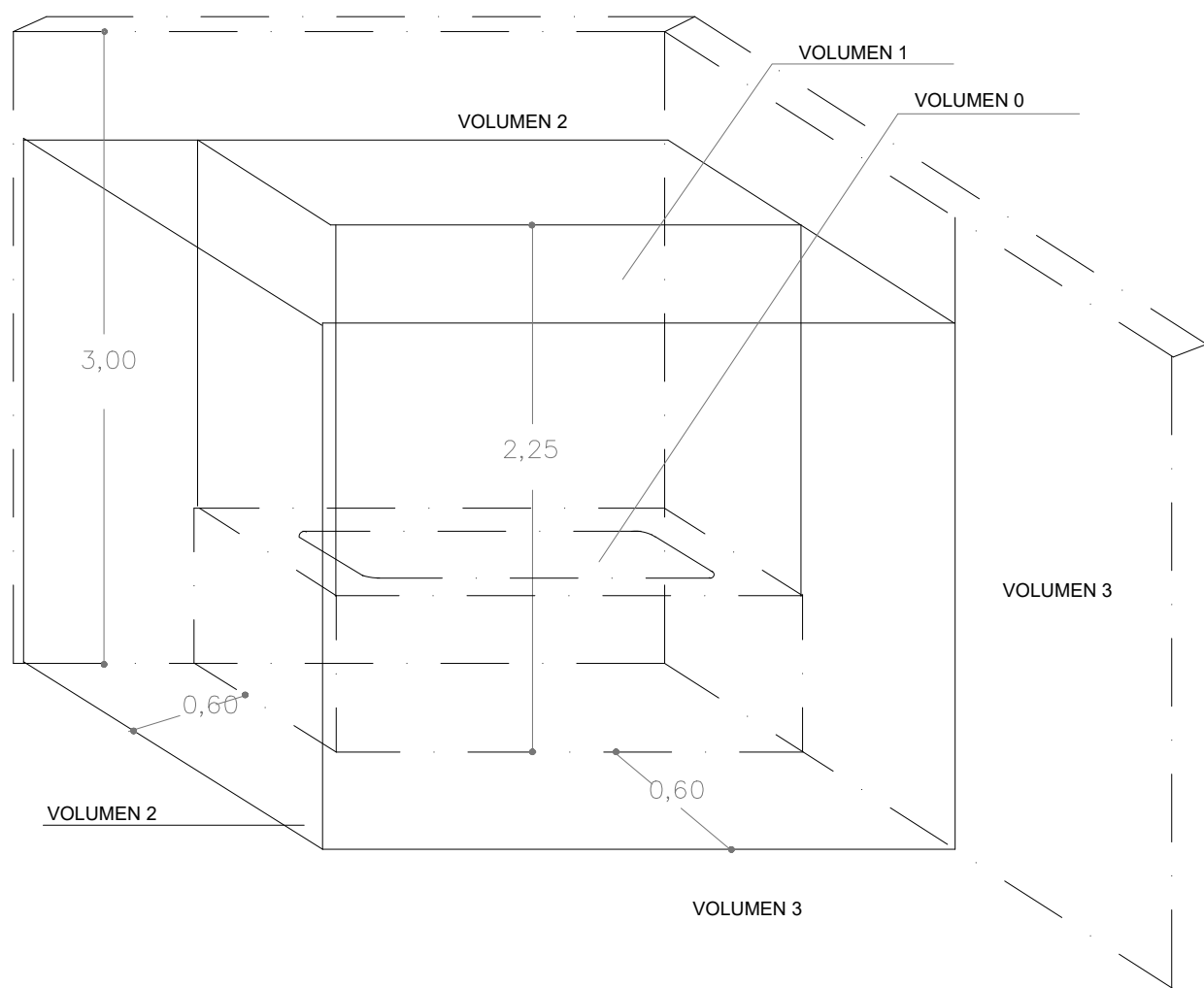




DETALLE DE PUESTO DE SUELO

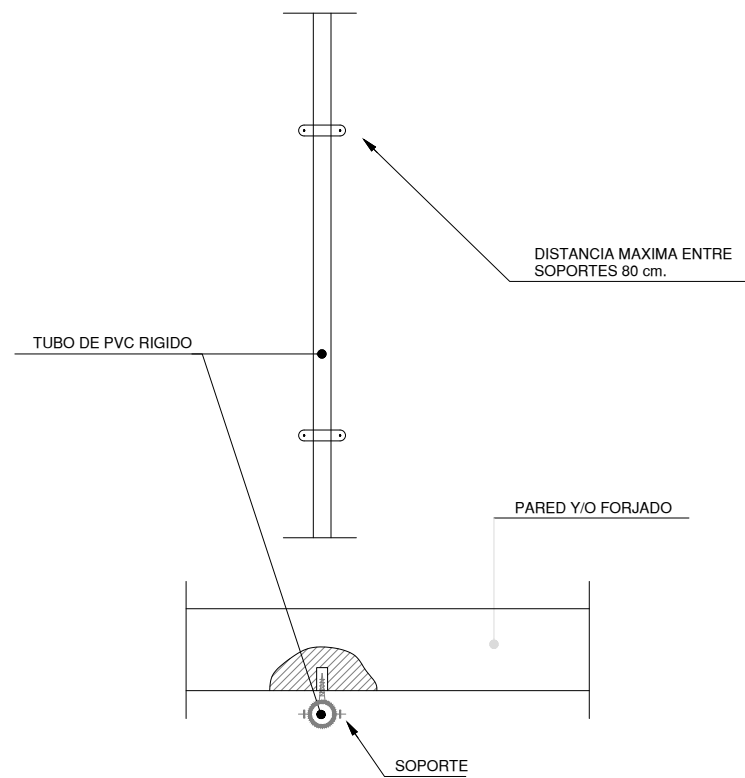


DETALLE DE PUESTO DE PARED

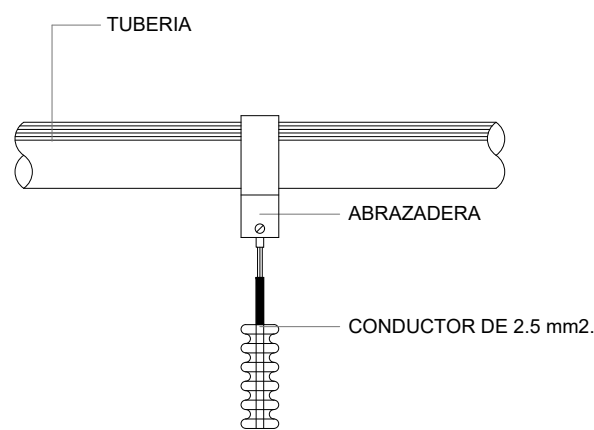


## INSTALACIONES EN CUARTOS DE BAÑO Y ASEO

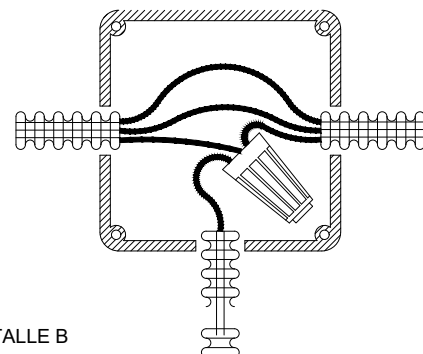
	CABLEADO	MECANISMOS	APARATOS
VOLUMEN 0	CABLEADO PROPIO	NINGUNO	APARATOS APROPIADOS
VOLUMEN 1	CABLEADO AP.FIJO V0-V1	interruptores MBTS	APARATOS FIJOS MBTS APARATOS PROTEGIDOS con Int.Dif.ALTA SENSIBILIDAD
VOLUMEN 2	CABLEADO AP.FIJO EN VOLUMEN 0-1-2	interruptores MBTS Tomas MBTS Bloques afeitadoras	LOS DEL VOLUMEN 1 Luminarias,Calefactores Ventiladores U.M. Hidromasaje s/UNE 20460-4-4.1
VOLUMEN 3	CABLEADO AP.FIJO EN VOLUMEN 0-1-2-3	LOS DEL VOLUMEN 2 Tomas Protegidas por Int.Dif. de Alta sensibilidad o Trafo separador Aislamiento	LOS DEL VOLUMEN 2 Luminarias,Calefactores Ventiladores U.M. Hidromasaje s/UNE 20460-4-4.1



### DETALLE DE FIJACIÓN DE TUBOS DE PVC RÍGIDO

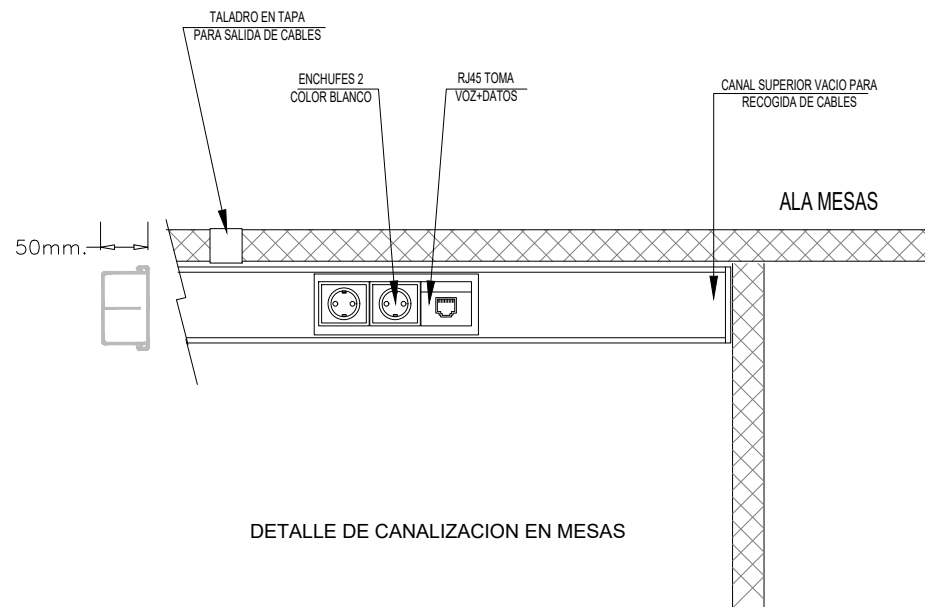


DETALLE A  
CONEXION DEL CONDUCTOR DE EQUIPOTENCIALIDAD  
A UNA TUBERIA METALICA



**DETALLE B**

**CONEXION DEL CONDUCTOR DE EQUIPOTENCIALIDAD  
AL CONDUCTOR DE PROTECCION DE PUESTA A TIERRA**



ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE	<b>PROYECTO:</b> EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA		
	<b>SITUACION:</b> RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)—AYTO de VIGO		
	<b>PROPIEDAD:</b> CONCELLO DE VIGO		
	<b>PLANO:</b> DETALLES ELECTRICIDAD		
	Vº Bº LA PROPIEDAD.	EL ARQUITECTO	PLANO N° <div style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>IE8</b></div> ESCALAS: S/E
	<div style="border: 2px solid red; padding: 10px; text-align: center;"> <b>CONCELLO DE VIGO</b> </div> 	<p>           SALCEDA            ALVITE            LEOPOLDO            -            3614189XK         </p> <p style="font-size: small;">           Firmado digitalmente por            SALCEDA ALVITE            DEXPOLDO-3614189XK            DN: c=ES,            ou=Redes de telecomunicación,            o=DNS-3614189XK,            email=salceda@redes-icds.es,            postal=3614189XK,            cn=SALCEDA ALVITE            DEXPOLDO-3614189XK            fecha=2020.02.22 17:57:19            +01'00'         </p>	<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 5px;">Expedite N° 1832</div> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 5px;">Deliberador: Alvaro</div> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 5px;">Vigo, Febrero 2025</div>








EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.







## SÍMBOLOS DE SANEAMIENTO

	DESAGÜE
	BAJANTES DE FECALES-PLUVIALES
	BOTE SIFONICO
	DESAGÜE CON SIFON INDIVIDUAL
	ARQUETA A PIE DE BAJANTE
	SUMIDERO SIFONICO
	CANALIZACION SUBTERRANEA











## INSTALACION DE SANEAMIENTO

Toda la instalación de saneamiento en baños y cocinas se realizará bajo los forjados de suelo.

Se dispondrá falso techo en las dependencias por las que discurra dicha instalación.

La instalación se ejecutará en tubo de PVC serie "C" varios diámetros sujeto con abrazaderas galvanizadas y manguitos de caucho colgados de forjado

## SÍMBOLOS DE FONTANERÍA

	HIDROMEZCLADOR F-C
	TERMO ACUMULADOR ACS
	GRIFO DE AGUA FRIA
	GRIFO DE AGUA CALIENTE
	CANALIZACIÓN AGUA FRIA
	CANALIZACIÓN AGUA CALIENTE
	LLAVE GENERAL
	CONJUNTO LLAVES LOCAL HUMEDO
	CONTADOR COLOCADO
	ACOMETIDA DE AGUA

## INSTALACION DE FONTANERIA

Desde los montantes, toda la instalación discurrirá sobre el falso techo de las distintas dependencias (distribuidores, pasillos, baños y cocinas) bajando verticalmente por los tabiques a los distintos aparatos. Como se refleja en el plano, cada una de las dependencias (baño y cocina) dispondrá de sus correspondientes llaves de corte, tanto de agua fría como caliente.

LAS CANALIZACIONES SERAN EN TUBO DE POLIETILENO RETICULADO  
C/ CUBIERTA DE TUBO DE PVC PLASTOFLEX EN MONTAJE EMPOTRADO

PROYECTO: EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA

**SITUACION:** RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)–AYTO de VIGO

PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO

## PLANO: PLANTA BAJA—FONTANERÍA

Vº Bº LA PROPIEDAD.

**CONCELLO  
DE VIGO**



EL ARQUITECTO

SALCEDA  
ALVITE  
LEOPOLD  
O-  
36141899  
K

Firmado digitalmente por SALCEDA ALVITE LEOPOLDO - 36141899  
Número de reconocimiento (IDN): 0465 serialNumber=DICES - 141899K, givenName=LEOPOLDO, sn=SALCEDA ALVITE, cn=SALCEDA ALVITE LEOPOLDO - 36141899  
Fecha: 2023.02.21 17:38:05 +01'00'

Firmado digitalmente  
por SALCEDA ALVITE  
LEOPOLDO - 36141895  
Nombre de  
reconocimiento (DN):  
c=ES,  
serialNumber=IDCES-3  
141899K,  
givenName=LEOPOLDO  
=SALCEDA ALVITE,  
on=SALCEDA ALVITE  
LEOPOLDO - 36141895  
Fecha: 2025.02.21  
17:38:05 +01'00'

PLANO Nº

# IF1

ESCALAS:  
1/50

Expedte.N° 1832

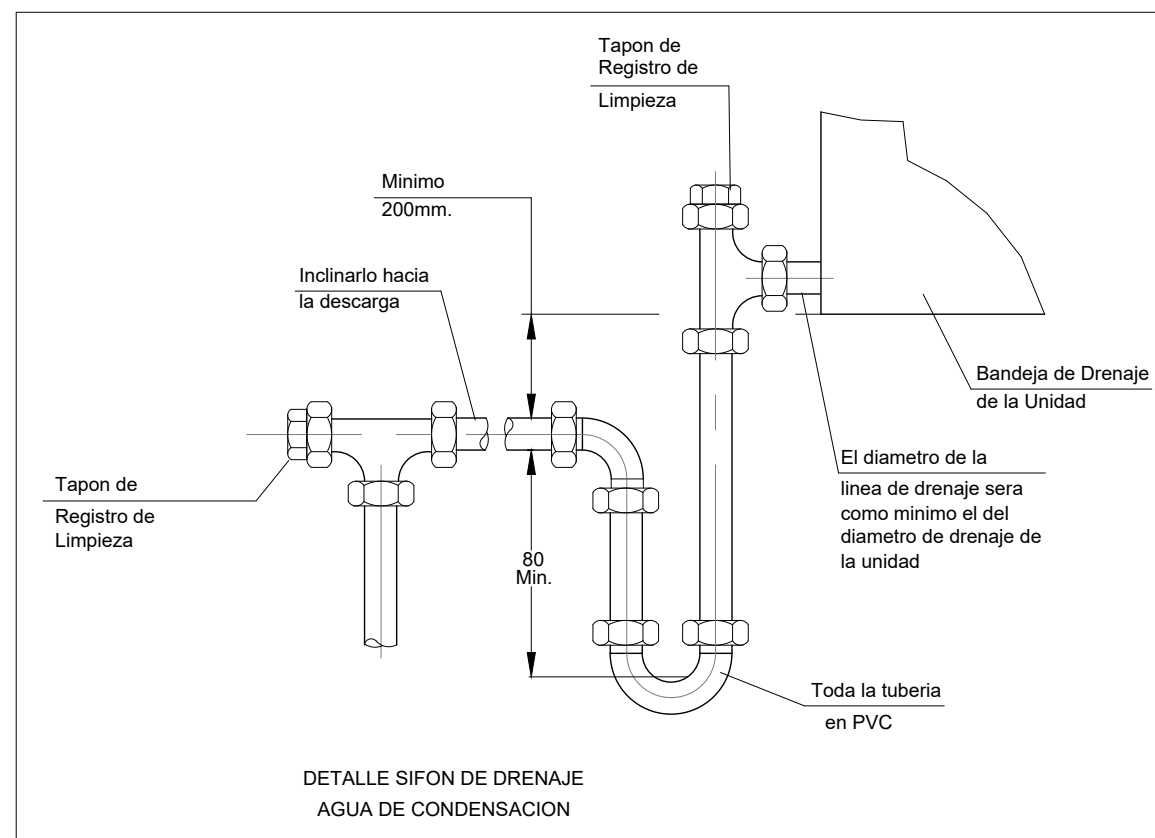
Delineado: Alvaro

Vigo, Febrero 2025

ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE

EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.



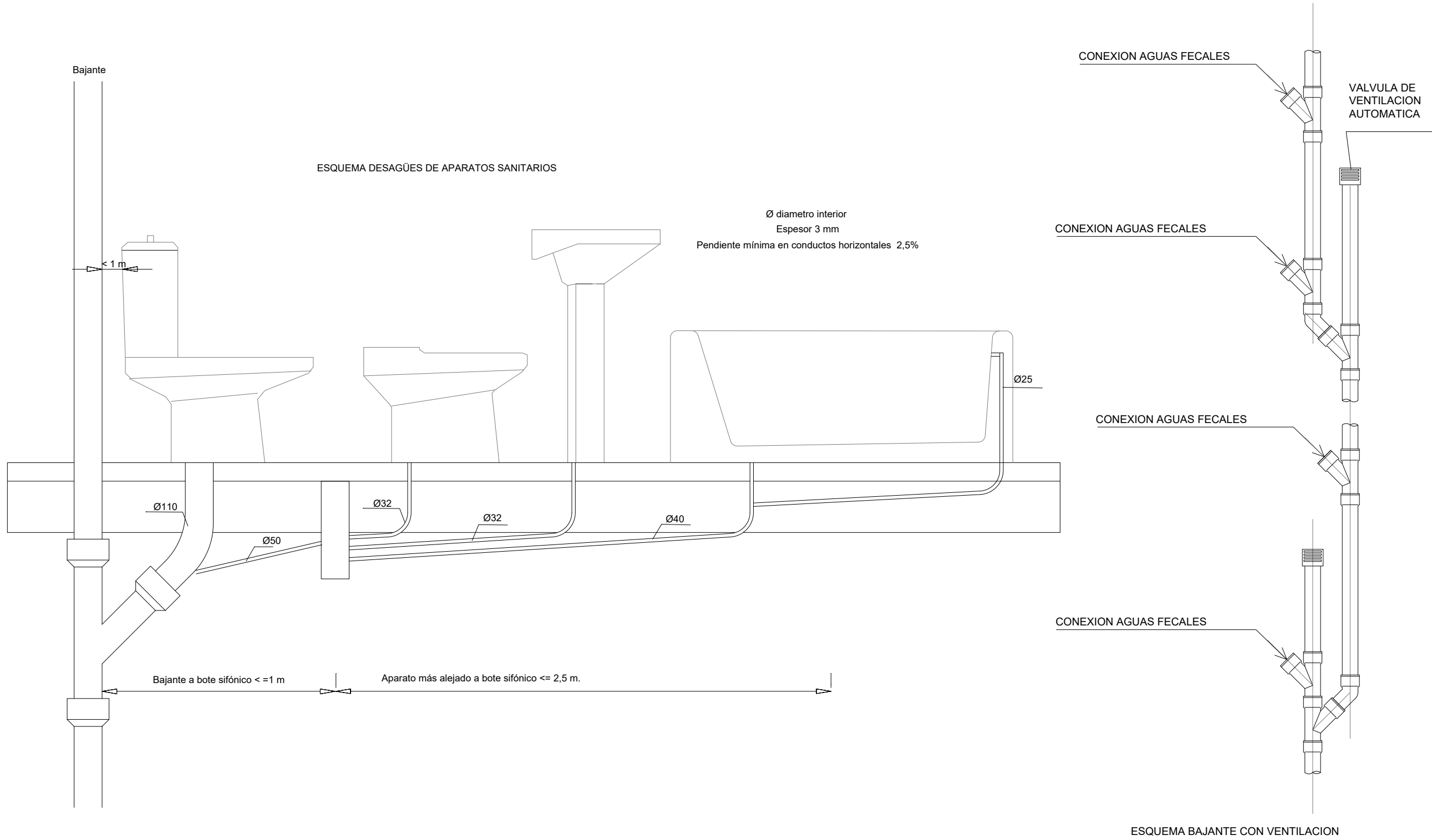
[illegible]

ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE	PROYECTO: EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA					
	SITUACION: RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS) –AYTO de VIGO					
	PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO					
	PLANO: ESQUEMA HIDRÁULICO y DETALLES					
	V° B° LA PROPIEDAD.		EL ARQUITECTO		PLANO N°	
<div>CONCELLO DE VIGO</div> <div></div>		<div>SALCEDA ALVITE LEOPOLDO</div> <div><div><div>Enviado digitalmente por SALCEDA ALVITE LEOPOLDO - 30161899K Número de reconocimiento DPE: «4» Identificador: givmName=LEOPOLDO, ssn=30161899K cn=SALCEDA ALVITE LEOPOLDO Fecha: 2025.02.27 13:56:59 +01'00'</div><div>36141899K</div></div></div>		<div>IF2</div> <div>ESCALAS: S/E</div>		Expedite N° 1832
				Delineado: Alvaro	Vao, Febrero 2025	

EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS REQUERIRIA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.







ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE	PROYECTO: EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA			
	SITUACION: RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)–AYTO de VIGO			
	PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO			
	PLANO: DETALLES FONTANERÍA			
	V° B° LA PROPIEDAD.			
	<div><div>CONCELLO DE VIGO</div><div></div></div>	<div><div>EL ARQUITECTO</div><div>SALCEDA ALVITE LEOPOLDO 36141899K</div><div><div>Firmado digitalmente por SALCEDA ALVITE LEOPOLDO - 36141899K Nombre de reconocimiento (DN) «c=ES, serialNumber=+DCE:36141899 K» c=España, o=LEOPOLDO -SALCEDA ALVITE o=SALCEDA ALVITE LEOPOLDO -36141899K Fecha: 2025.02.17 17:39:48 +01'00'</div></div></div>	<div><div>PLANO N°</div><div>IF3</div><div>ESCALAS: S/E</div></div>	<div><div>Expedite N° 1832</div><div>Delineado: Alvoro</div><div>Vigo, Febrero 2025</div></div>

EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.




















## PLANTA BAJA (ESTADO REFORMADO)

# SIMBOLOGÍA

	CONDUCTO IMPULSIÓN
	CONDUCTO EXTRACCIÓN
	SHUNT SIMPLE
	SHUNT DOBLE
	SHUNT DOBLE
	TUBO DE VENTILACION FORZADA EN PVC
	EXTRACTOR ASEOS EN LÍNEA
	TUBO DE VENTILACION EN ACERO INOXIDABLE
	BOCA DE EXTRACCIÓN
	BOCA DE EXTRACCIÓN DE VENTILACION
	ABERTURA MIXTA
	SONDA DE TEMPERATURA

ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE	PROYECTO: EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA				
	SITUACION: RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)-AYTO de VIGO				
	PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO				
	PLANO: PLANTA BAJA-VENTILACIÓN y CLIMATIZACIÓN				
	Vº Bº LA PROPIEDAD. <div><div>CONCELLO DE VIGO</div><div></div></div>		EL ARQUITECTO <div><div>SALCEDA ALVITE LEOPOLDO</div><div><small>Firmado digitalmente por SALCEDA ALVITE LEOPOLDO - 30141899K Número de reconocimiento 0204-euL5 serialNumber=IDCE15-36141899K signature=SALCEDA ALVITE LEOPOLDO - 30141899K Fecha: 2025.02.21 17:04:30 eScrip</small></div></div> <div>36141899K</div>		PLANO N° <div>IV1</div> <div>ESCALAS: 1/50</div>
<small>EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS, REQUIEREA LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.</small>					



SUBE A CUBIERTA Ø400













DE PLANTA BAJA Ø150  
EXTRACCIÓN ASEOS

Ascensor  
Hueco  
1,65x1,65

### PLANTA ALTA (ESTADO REFORMADO)

EDIFICIÓN

## SIMBOLOGÍA

-  CONDUCTO IMPULSIÓN
-  CONDUCTO EXTRACCIÓN
-  SHUNT SIMPLE
-  SHUNT DOBLE
-  SHUNT DOBLE
-  TUBO DE VENTILACION FORZADA EN PVC
-  EXTRACTOR ASEOS EN LÍNEA
-  TUBO DE VENTILACION EN ACERO INOXIDABLE
-  BOCA DE EXTRACCIÓN
-  BOCA DE EXTRACCIÓN DE VENTILACION
-  ABERTURA MIXTA
-  SONDA DE TEMPERATURA

PROYECTO: EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA

**SITUACION:** RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)–AYTO de VIGO

PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO

**PLANO:** PLANTA ALTA-VENTILACIÓN y CLIMATIZACIÓN

Vº Bº LA PROPIEDAD.

**CONCELLO  
DE VIGO**

**EL ARQUITECTO**

**SALCEDA  
ALVITE  
LEOPOLD  
O -  
36141899K**

Firmado digitalmente por  
SALCEDA ALVITE  
LEOPOLDO - 36141899K  
Nombre de  
reconocimiento (DN): cn=SALCEDA ALVITE,  
sn=SALCEDA ALVITE,  
cn=SALCEDA ALVITE,  
LEOPOLDO - 36141899K  
Fecha: 2025.02.21 17:41:33  
+01'00'

PLANO N°
----------

## IV2

ESCALAS:  
1/50

Expedite.Nº 1832
Delineado: Alvaro
Vigo, Febrero 2025

ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE

EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.




Copia do documento - Concello de Vigo  
6653-443 Aprobado por XGL 21/03/2023

Data impresión: 24/03/2025 11:26	Página 26 de 42
CSV: A4AEEB-2H548D-36CED7-RTU94Z-79ZA25-FD	

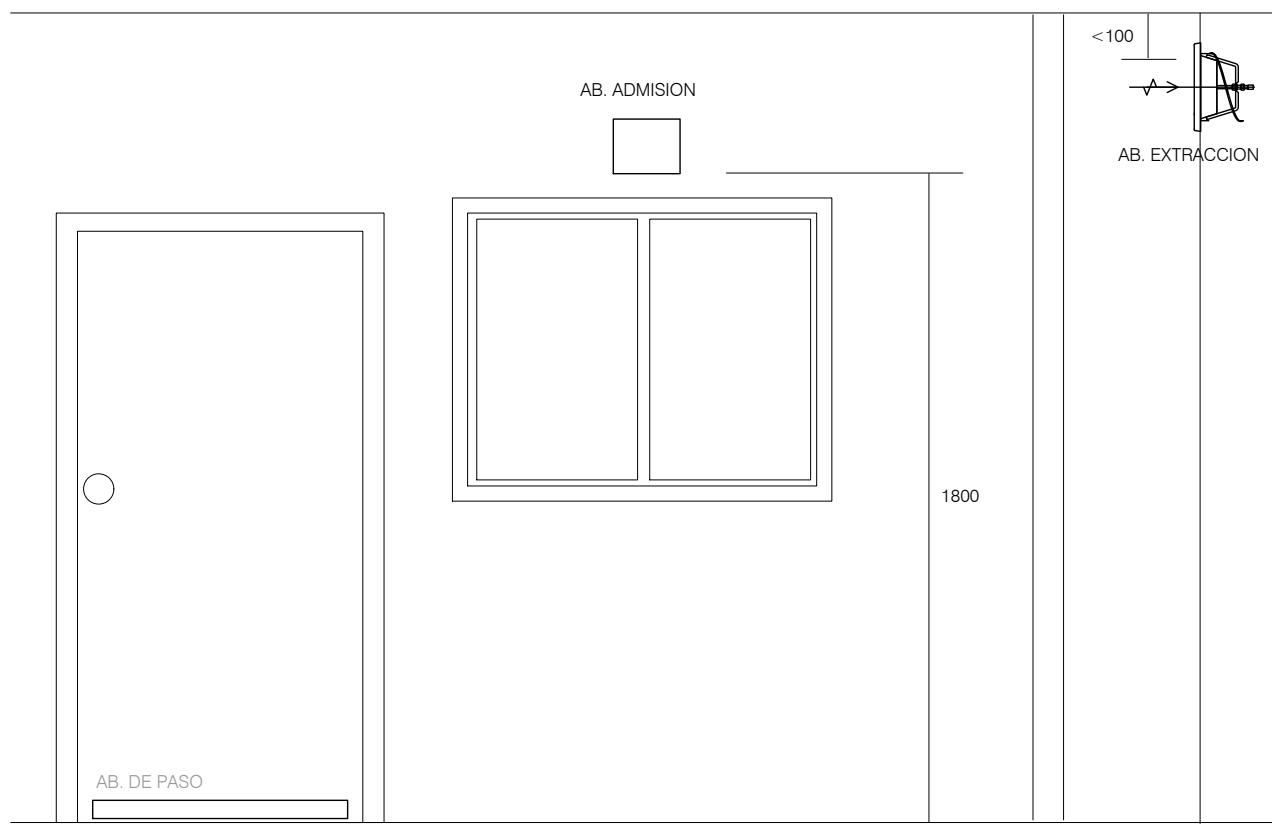
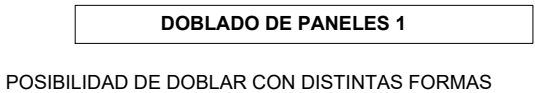
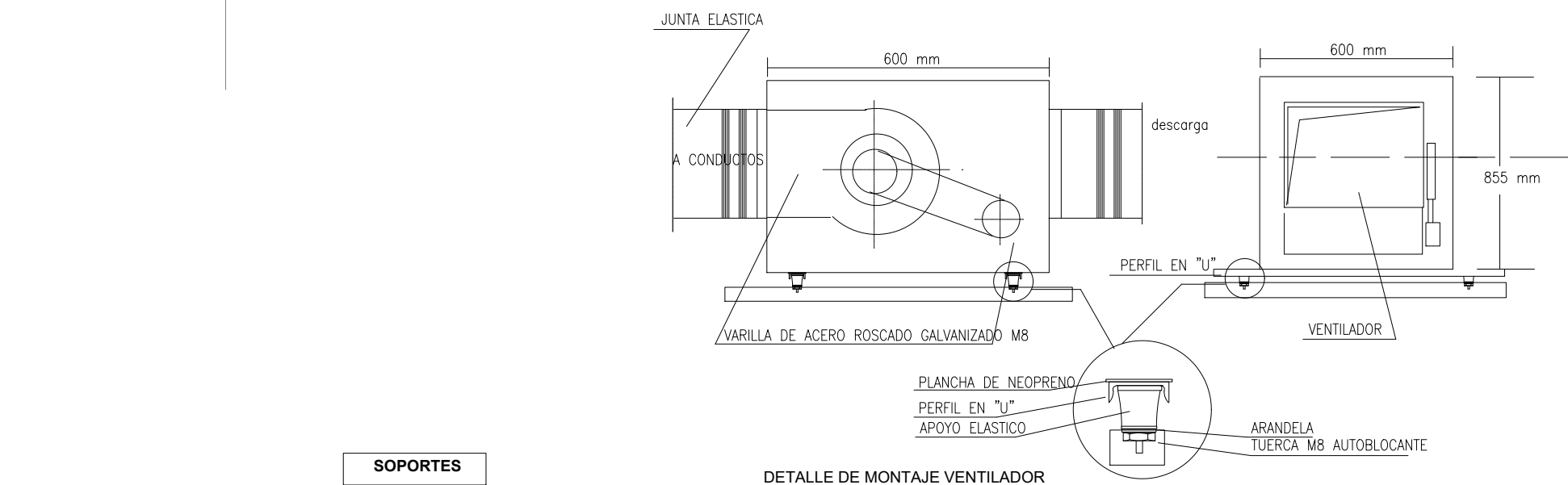
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección <http://www.vigo.org/csv>





- |                                     |   |  |  |                  |   |
|-------------------------------------|---|--|--|------------------|---|
| ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE | <b>PROYECTO: EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA</b>   |  |  |                  |   |
|                                     | <b>SITUACION:</b> RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)–AYTO de VIGO  |  |  |                  |   |
|                                     | <b>PROPIEDAD:</b> CONCELLO DE VIGO  |  |  |                  |   |
|                                     | <b>PLANO:</b> PLANTA CUBIERTA–VENTILACIÓN y CLIMATIZACIÓN   |  |  |                  |   |
|                                     | <b>V° B° LA PROPIEDAD.</b><br><br><div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 2px solid red; padding: 10px; text-align: center;"> <b>CONCELLO<br/>DE VIGO</b> </div>  </div> | <b>EL ARQUITECTO</b><br><br><div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <b>SALCEDA<br/>ALVITE<br/>LEOPOLDO</b><br/>-<br/><b>36141899K</b> </div> <div style="font-size: 0.8em;">                     Firmado digitalmente por<br/>                     SALCEDA ALVITE LEOPOLDO<br/>                     36141899K<br/>                     Nombre de reconocimiento<br/>                     DN=c=ES,<br/>                     serialNumber=+DCEES-361418<br/>                     sig_governative=LEOPOLDO,<br/>                     ou=SALCEDA ALVITE,<br/>                     o=SALCEDA ALVITE<br/>                     LEOPOLDO - 36141899K<br/>                     Fecha: 2023.02.02 17:42:02<br/>                     +0100                 </div> </div> | <b>PLANO N°</b><br><br><div style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin: 10px 0;">IV3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 80%;"> <b>ESCALAS:</b><br/>                     1/50                 </div> | Expedite N° 1832 | Delineado: Alvaro<br>Vigo, Febrero 2025 |
|                                     | EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.                              |  |  |                  |   |





ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE	PROYECTO: EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA			
	SITUACION: RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)-AYTO de VIGO			
	PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO			
	PLANO: DETALLES VENTILACIÓN y CLIMATIZACIÓN			
	Vº Bª LA PROPIEDAD.		EL ARQUITECTO	
				
		Firmado digitalmente por SALCEDA ALVITE LEOPOLD O - 36141899K <small>           Fecha: 2023.02.21 17:43:12            +0100         </small>		
		Plano N° <b>IV4</b> ESCALAS: S/E		
		Expedite N° 1832 Definido: Alvaro Vigo, Febrero 2025		

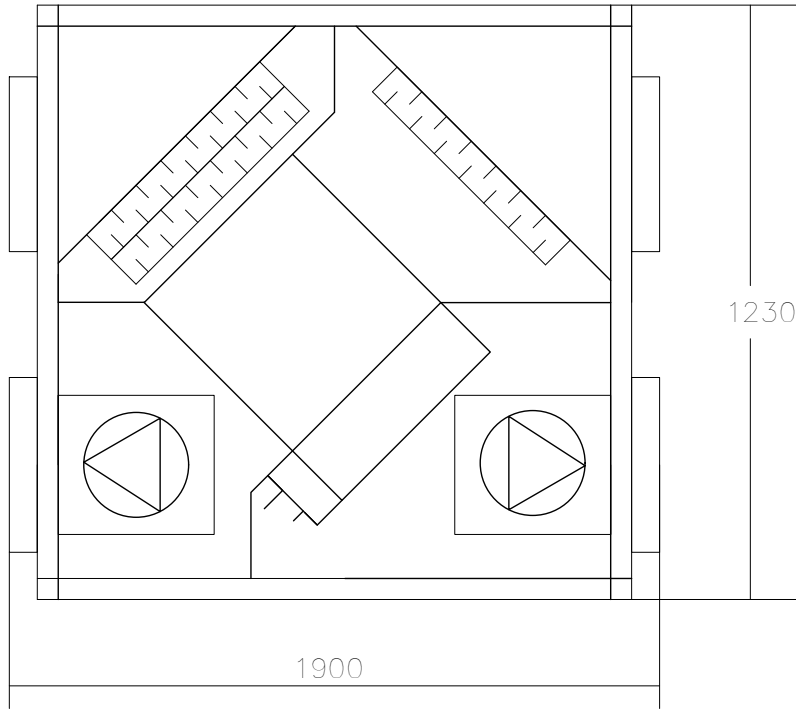
EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.



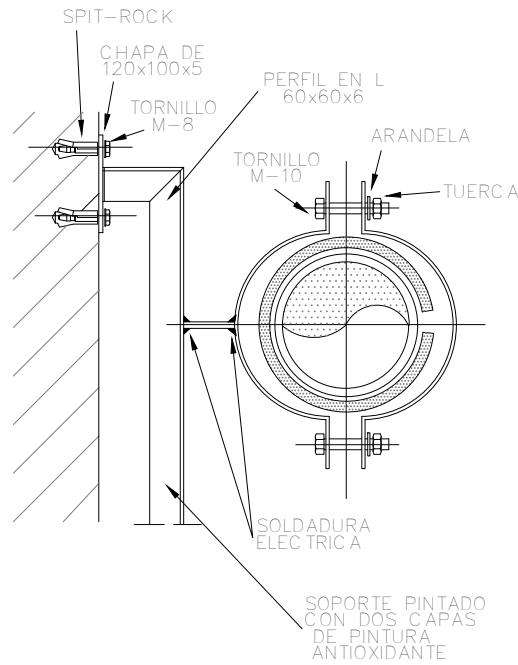
1832-proyecto\_02-almite4.dwg

Test: PNE-CEN/156/WG3N207-Duckwork Standard. Ductwork made insulation ductboards  
Class: R3  
N/mm2: 199.411  
Limite: 1000 Pa

Pa	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000
L (mm)	1400	110	900	800	700	600	600	500	500	400	400	400
Medida	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº
150												
200												
250												
300												
400												
500									1	1	1	1
600								1	1	1	1	1
800					1	1	1	1	1	1	1	1
1000			1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
1200		1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
1400	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3
1600	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
1800	1	1	1	2	2	2	2	3	4	4	4	4
2000	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4



ALTURA DEL RECUPERADOR 950mm.  
RECUPERADOR SODECA REB-400



DIAMETRO DE TUBERÍA	DISTANCIA EN METROS ENTRE SOPORTES
DN15	2,5
DN20	3
DN25	3
DN32	3
DN40	3,5
DN50	3,5
DN65	4,5
DN80	4,5
DN100	4,5
DN125	5
DN150	6
DN200	6
DN250	6

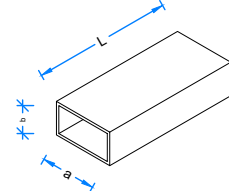
#### REFUERZOS

Tabla de aplicación de refuerzos en los conductos  
Panel de aluminio pre-aislado Pir-Alu 20mm espesor

#### NORMAS DE MEDICION DE CONDUCTOS

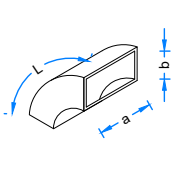
##### CONDUCTO RECTO

$$S=2(a+b+0,2)L$$



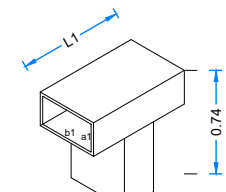
##### CODO

$$S=2(a+b+0,2)L$$



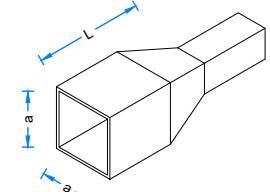
##### TE

$$S=2(a_1+b_1+0,2)L + 2(a_2+b_2+0,2)L_2$$



##### REDUCCION

$$S=2(a+b+0,2)L$$

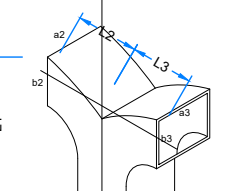


##### PANTALON

$$S=2(a_1+b_1+0,2)(L_1+L_2+L_3)$$

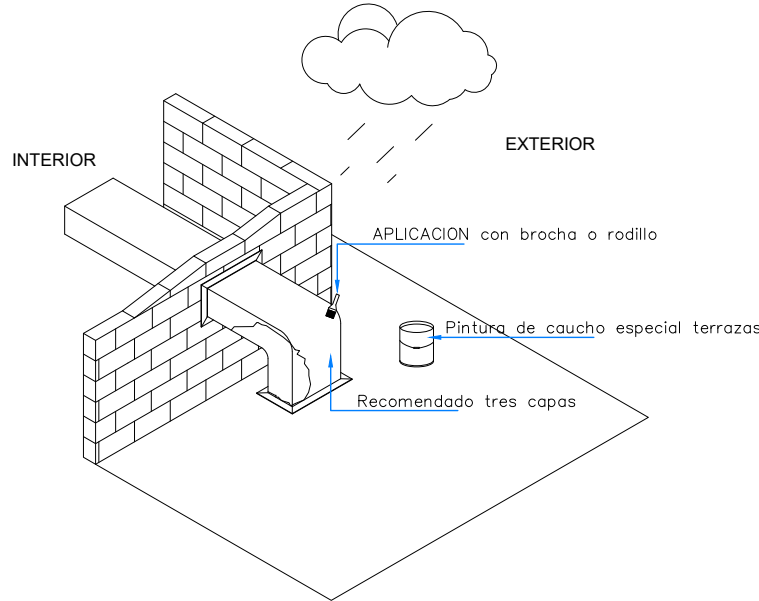
siendo:  $(a_1+b_1) > (a_2+b_2)$

$(a_1+b_1) > (a_3+b_3)$

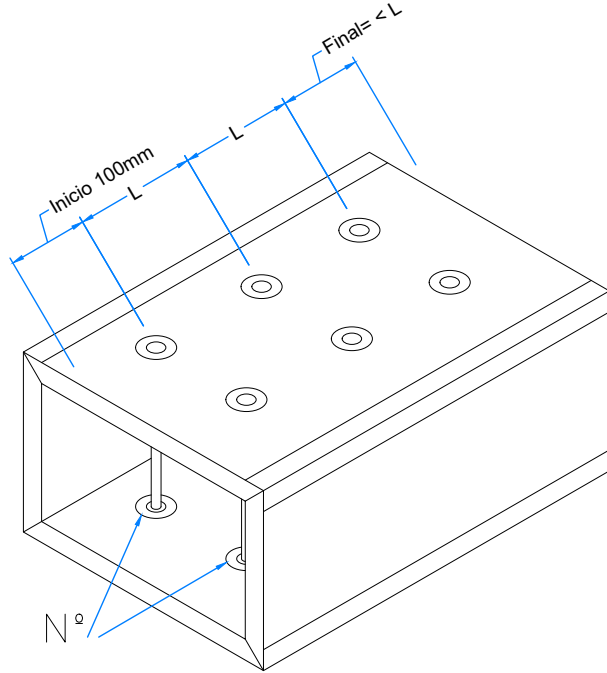


#### CONDUCTOS INSTALADOS EN EL EXTERIOR

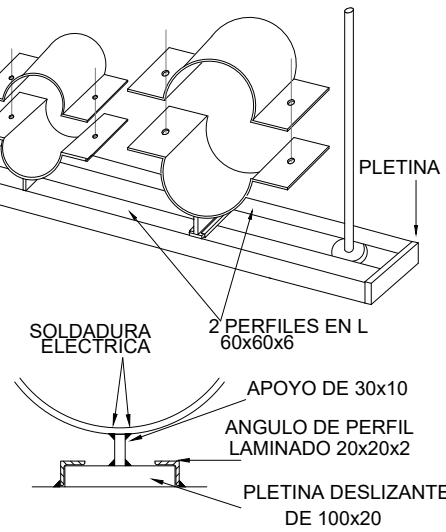
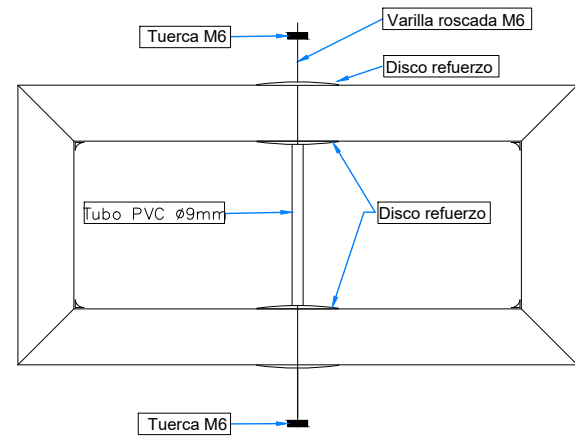
PANEL PIR-ALU 30 mm DE ESPESOR



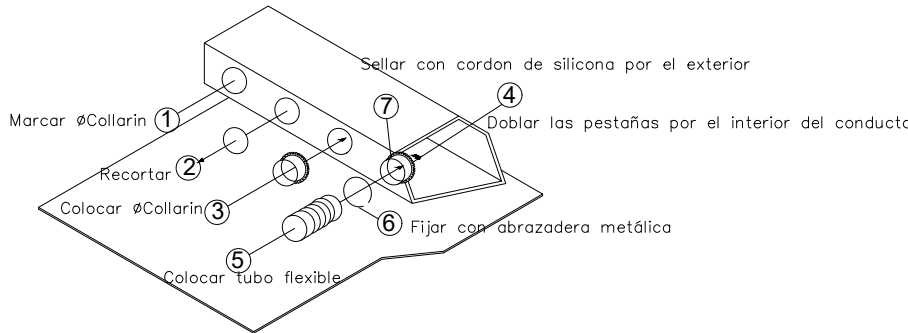
#### POSICION DE LOS REFUERZOS



#### COMPONENTES DE UN REFUERZO



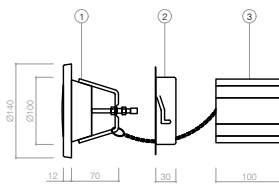
#### COLOCACION TUBOS FLEXIBLES



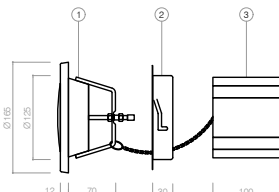
NOTA.-Collarín estandar con bordón exterior y pestañas en interior

DIAMETRO TUBERÍA	DISTANCIA EN METROS ENTRE SOPORTES
DN10	1,80
DN15	1,80
DN20	2,50
DN25	2,50
DN32	2,50
DN40	3
DN50	3
DN65	3
DN80	3,50
DN100	4
DN125	5
DN150	6
DN200	
DN250	
DN300	

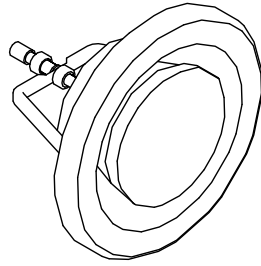
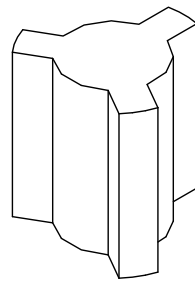
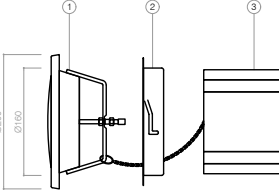
AET1012 Ø100  
AES1010 Ø100



AET1212 Ø125  
AES1210 Ø125



AET1612 Ø160  
AES1615 Ø160



1 BOCA DE EXTRACCIÓN  
2 ANILLO DE FIJACIÓN  
3 SILENCIADOR ACÚSTICO

PROYECTO: EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA

SITUACION: RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)–AYTO de VIGO

PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO

PLANO: DETALLES VENTILACIÓN y CLIMATIZACIÓN

V° B° LA PROPIEDAD.

CONCELLO DE VIGO



EL ARQUITECTO  
SALCEDA ALVITE LEOPOLDO  
Firmado digitalmente por SALCEDA ALVITE LEOPOLDO - 36141899K  
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=DNES-36141899K, email=leopoldo@salceda-almite.es, cn=SALCEDA ALVITE LEOPOLDO - 36141899K  
Fecha: 2025.03.21 17:46:01 +01'00'

PLANO N°  
IV5  
ESCALAS: S/E

Expedite N° 1832  
Delineado: Alvaro  
Vigo, Febrero 2025

EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO O LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUIEREA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.



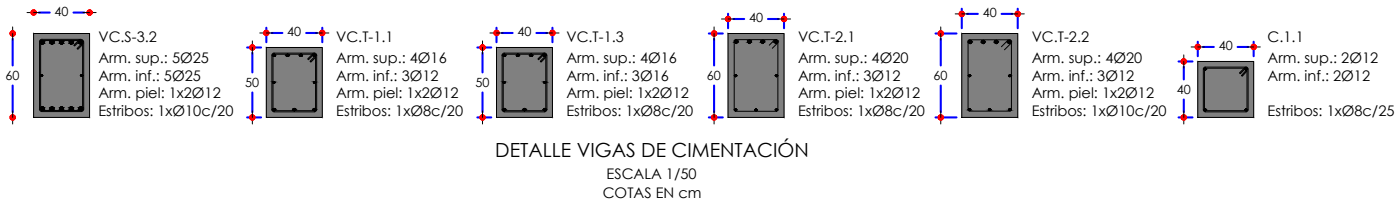
xpedte.N° 1832



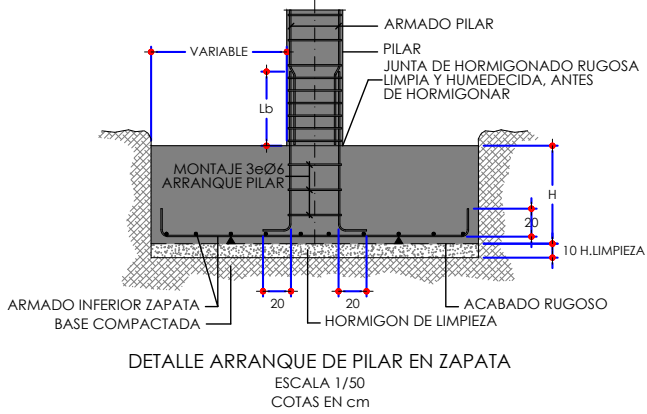
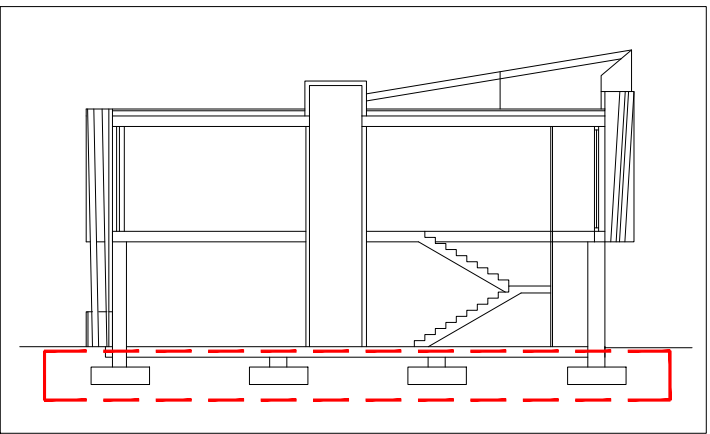
CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES													
MATERIALES			HORMIGÓN								ACERO		
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Ambiente	Recubrimiento [cm]	Consistencia	Tamaño Max. Árido	Relación Max. A/C	Cemento Min. (Kg/m <sup>3</sup> )	Tipo Cemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
Cimentación	Estad.	$\gamma_c=1,50$	HA-30/F/20/XC2	XC2	7,0	Blanda (6-9 cm)	20 mm.	0,50	300	-	Normal	$\gamma_s=1,15$	B-500 S
Pilares	Estad.	$\gamma_c=1,50$	HA-30/F/20/XS1	XS1	3,5	Blanda (6-9 cm)	20 mm.	0,50	325	-	Normal	$\gamma_s=1,15$	B-500 S
Forjados y Vigas	Estad.	$\gamma_c=1,50$	HA-30/F/20/XS1	XS1	3,5	Blanda (6-9 cm)	20 mm.	0,50	325	-	Normal	$\gamma_s=1,15$	B-500 S
Ejecución	Normal	$\gamma_H=1,35$ 1,50	ADAPTADO A LA INSTRUCCION CÓDIGO ESTRUCTURAL										

(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de las vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cerchos o estribos.

Ø Diámetro de la armadura a la que se acople el separador

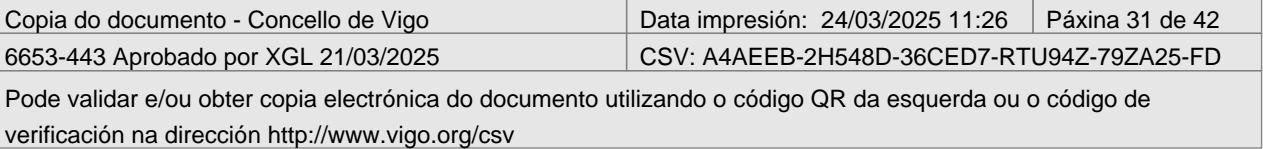


DETALLE VIGAS DE CIMENTACIÓN  
ESCALA 1/50  
COTAS EN cm



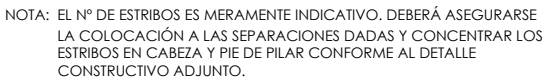
ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE	PROYECTO: EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA		
	SITUACION: RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)–AYTO de VIGO		
	PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO		
	PLANO: CIMENTACIÓN		
	V° B° LA PROPIEDAD.		
 	EL ARQUITECTO  SALCEDA ALVITE LEOPOLD O - 36141899 K		Firmado digitalmente por SALCEDA ALVITE LEOPOLDO 36141899K Nombre de reconocimiento: DNO: c=ES, ou=architectos, o=DCE3-36 141899, givenName=LEOPOLDO O=SALCEDA ALVITE ou=SALCEDA ALVITE cn=SALCEDA ALVITE LEOPOLDO 36141899K Fecha: 2023.02.21 17:46:51 +01'00'
	PLANO N°  <b>E01</b>  ESCALAS: 1/50		Expedite N° 1832  Delinado: Alvaro Vigo, febrero 2025

EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.





## CIMENTACIÓN



NOTA: EL N° DE ESTRIBOS ES MERAMENTE INDICATIVO. DEBERÁ ASEGURARSE LA COLOCACIÓN A LAS SEPARACIONES DADAS Y CONCENTRAR LOS ESTRIBOS EN CABEZA Y PIE DE PILAR CONFORME AL DETALLE CONSTRUCTIVO ADJUNTO.

### DETALLE DE ESTRIBO EN PILARES

ESCALA 1/20  
COTAS EN cm

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES													
MATERIALES		HORMIGON									ACERO		
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Ambiente	Recubrimiento (cm)	Consistencia	Tamaño Max. Árido	Relación Max. A/C	Cemento $\gamma$ Min. (Kg/m <sup>3</sup> )	Tipo Cemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
Cimentación	Estad.	$\gamma_c=1,50$	HA-30/F/20/XC2	XC2	7,0	8Ianda (6-9 cm.)	20 mm.	0,50	300	-	Normal	$\gamma_s=1,15$	B-500 S
Pilares	Estad.	$\gamma_c=1,50$	HA-30/F/20/XS1	XS1	3,5	8Ianda (6-9 cm.)	20 mm.	0,50	325	-	Normal	$\gamma_s=1,15$	B-500 S
Forjados y Vigas	Estad.	$\gamma_c=1,50$	HA-30/F/20/XS1	XS1	3,5	8Ianda (6-9 cm.)	20 mm.	0,50	325	-	Normal	$\gamma_s=1,15$	B-500 S
Ejecución	Normal	$\gamma_{fs} = 1,35$ 1,50	ADAPTADO A LA INSTRUCCIÓN CÓDIGO ESTRUCTURAL										

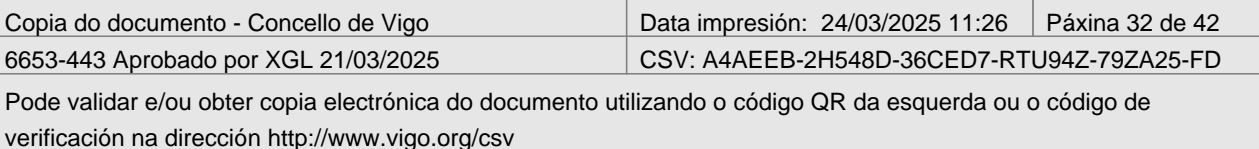
DISPOSICIÓN DE SEPARADORES		
ELEMENTO		DISTANCIA MÁXIMA
Elementos superficiales horizontales [losos, fajadas, zapatas y losas de cimentación, etc.]	EMPARRILLADO INFERIOR	500 NO MAYOR DE 100cm
	EMPARRILLADO SUPERIOR	500 NO MAYOR DE 100cm
Muros	CADA EMPARRILLADO	500 50 50cm
	SEPARACION ENTRE EMPARRILLADOS	100cm
Vigas [1]		100cm
Soportes [1]		1000 NO MAYOR DE 200cm

[1] Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de las vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cimientos y estribos.

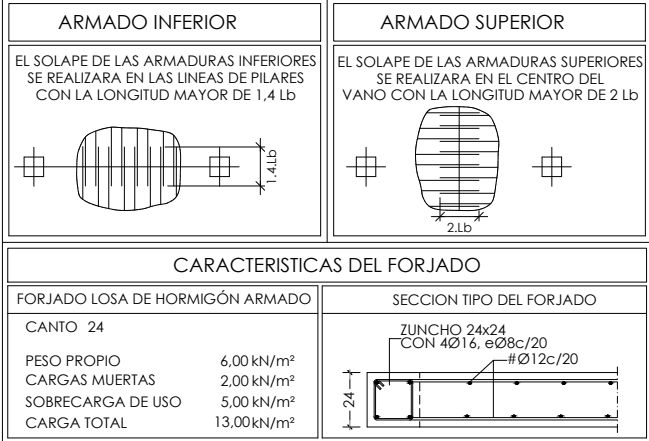
Ø Diámetro de la armadura o la que se acople el separador

ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE	PROYECTO: EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA		
	SITUACION: RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)–AYTO de VIGO		
	PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO		
	PLANO: CUADRO DE PILARES		
	<div><div>V° B° LA PROPIEDAD.</div><div><div><div>CONCELLO DE VIGO</div><div></div></div></div><div><div>EL ARQUITECTO</div><div><div>SALCEDA ALVITE LEOPOLDO 36141899K</div><div><div><div>Emitido digitalmente por SALCEDA ALVITE LEOPOLDO- 36141899K Número de reconocimiento 0201-e15 serialNumber=020153614189 El emisor es LEOPOLDO -SALCEDA ALVITE Fecha: 2023.02.21 17:46:08 +01'00'</div></div></div></div></div></div>		
<div><div>PLANO N°</div><div>E02</div><div>ESCALAS: 1/75</div></div>		<div>Expedite.N° 1832</div> <div>Deliberado: Alvaro</div> <div>Vigo, Febrero 2025</div>	

EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.







EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.



ESCALA 1/50  
COTAS EN cm

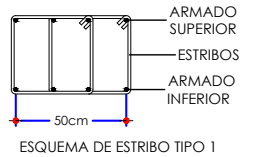
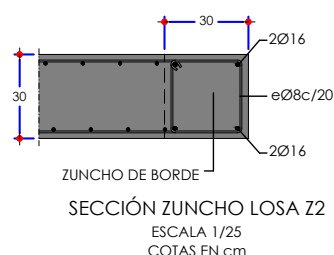
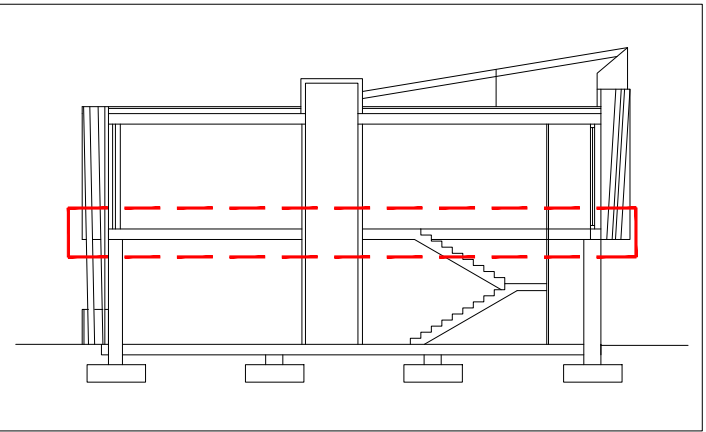
EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.







CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES													
MATERIALES		HORMIGÓN									ACERO		
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Ambiente	Recubrimiento (cm)	Consistencia	Tamaño Máx. Añad.	Relación Máx. A/C	Cemento Mín. [kg/m <sup>3</sup> ]	Tipo Cemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
Cimentación	Estad.	$\gamma_c=1,50$	HA-30/F/20/XC2	XC2	7,0	Blanda (6-9 cm.)	20 mm.	0,50	300	-	Normal	$\gamma_s=1,15$	B-500 S
Pilares	Estad.	$\gamma_c=1,50$	HA-30/F/20/XS1	XS1	3,5	Blanda (6-9 cm.)	20 mm.	0,50	325	-	Normal	$\gamma_s=1,15$	B-500 S
Forjados y Vigas	Estad.	$\gamma_c=1,50$	HA-30/F/20/XS1	XS1	3,5	Blanda (6-9 cm.)	20 mm.	0,50	325	-	Normal	$\gamma_s=1,15$	B-500 S
Ejecución	Normal	$\gamma_{11} = 1,35$ $\gamma_{12} = 1,50$	ADAPTADO A LA INSTRUCCIÓN CÓDIGO ESTRUCTURAL										

ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE	PROYECTO: EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA		
	SITUACION: RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)-AYTO de VIGO		
	PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO		
	PLANO: PLANTA ALTA		
Vº Bº LA PROPIEDAD.		EL ARQUITECTO	PLANO N°
		<b>SALCEDA ALVITE LEOPOLD O - 36141899 K</b>	<b>E04</b>
		<small>Firmado digitalmente por SALCEDA ALVITE LEOPOLDO - 36141899K. Número del reconocimiento (END): c-ET serialNumber=ECES-56 161899K. givenName=LEOPOLDO o=CONCELLO DE VIGO, cn=SALCEDA ALVITE LEOPOLDO - 36141899K. Fecha: 2020.02.21 17:00:01 +0100</small>	<b>ESCALAS:</b> 1/50
			<small>Expedite.N° 1852 Delineado: Alvaro Vigo, Febrero 2025</small>



CRUCETA	ARMADURA		
	SUPERIOR	INFERIOR	ESTRIBO
TIPO 1	4Ø12	4Ø12	2eØ10c/10



DETALLE CRUCETAS DE PUNZONAMIENTO  
ESCALA 1/25  
COTAS EN cm

ARMADO INFERIOR	ARMADO SUPERIOR
<p>EL SOLAPE DE LAS ARMADURAS INFERIORES SE REALIZARÁ EN LAS LINEAS DE PILARES CON LA LONGITUD MAYOR DE 1.4 lb</p> 	<p>EL SOLAPE DE LAS ARMADURAS SUPERIORES SE REALIZARÁ EN EL CENTRO DEL VANO CON LA LONGITUD MAYOR DE 2 lb</p> 

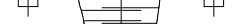




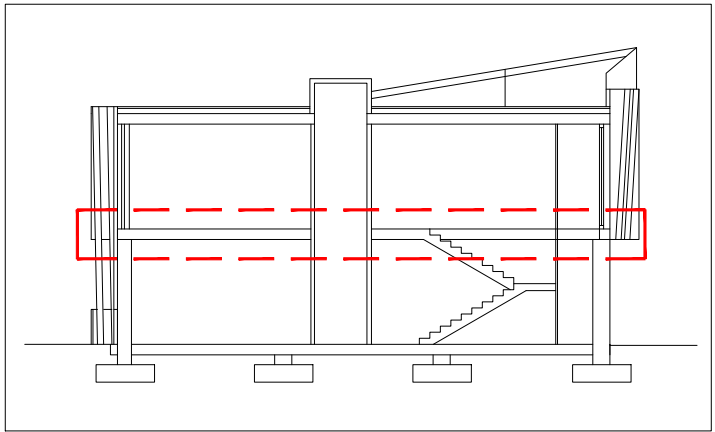
CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES													
MATERIALES		HORMIGON									ACERO		
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Ambiente	Recubrimiento (cm)	Consistencia	Tamaño Max. Árido	Relación Max. A/C	Cemento $\gamma$ Min. (Kg/m <sup>3</sup> )	Tipo Cemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
Cimentación	Estad.	$\gamma_c=1,50$	HA-30/F/20/XC2	XC2	7,0	Áranda (6-9 cm.)	20 mm.	0,50	300	-	Normal	$\gamma_s=1,15$	B-500 S
Pilares	Estad.	$\gamma_c=1,50$	HA-30/F/20/XS1	XS1	3,5	Áranda (6-9 cm.)	20 mm.	0,50	325	-	Normal	$\gamma_s=1,15$	B-500 S
Forjados y Vigas	Estad.	$\gamma_c=1,50$	HA-30/F/20/XS1	XS1	3,5	Áranda (6-9 cm.)	20 mm.	0,50	325	-	Normal	$\gamma_s=1,15$	B-500 S
Ejecución	Normal	$\gamma_{fs} = 1,35$ 1,50	ADAPTADO A LA INSTRUCCIÓN CÓDIGO ESTRUCTURAL										

ARMADO INFERIOR	ARMADO SUPERIOR
<p>EL SOLAPE DE LAS ARMADURAS INFERIORES SE REALIZA EN LAS LINEAS DE PILARES CON LA LONGITUD MAYOR DE 1.4 Lb</p> 	<p>EL SOLAPE DE LAS ARMADURAS SUPERIORES SE REALIZA EN EL CENTRO DEL VANO CON LA LONGITUD MAYOR DE 2 Lb</p> 

CARACTERISTICAS DEL FORJADO											
<p>FORJADO LOSA DE HORMIGÓN ARMADO</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">CANTO 30</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">PESO PROPIO</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">7.50 kN/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">CARGAS MUERTAS</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">2.00 kN/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">SOBRECARGA DE USO</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">5.00 kN/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">CARGA TOTAL</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">14.50 kN/m<sup>2</sup></td> </tr> </table>	CANTO 30		PESO PROPIO	7.50 kN/m <sup>2</sup>	CARGAS MUERTAS	2.00 kN/m <sup>2</sup>	SOBRECARGA DE USO	5.00 kN/m <sup>2</sup>	CARGA TOTAL	14.50 kN/m <sup>2</sup>	<p>SECCION TIPO DEL FORJADO</p> 
CANTO 30											
PESO PROPIO	7.50 kN/m <sup>2</sup>										
CARGAS MUERTAS	2.00 kN/m <sup>2</sup>										
SOBRECARGA DE USO	5.00 kN/m <sup>2</sup>										
CARGA TOTAL	14.50 kN/m <sup>2</sup>										

<b>PROYECTO:</b> OBRAS DE REFORMA DEL EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA			
<b>SITUACION:</b> RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)-AYTO de VIGO			
<b>PROPIEDAD:</b> CONCELLO DE VIGO			
<b>PLANO:</b> PLANTA ALTA. ARMADURA DE REFUERZO INFERIOR			
V° B° LA PROPIEDAD.		EL ARQUITECTO	
<div>  <div> <b>CONCELLO DE VIGO</b> </div> </div>		<div>  <div> <b>SALCEDA ALVITE LEOPOLDO - 36141899K</b> </div> </div>	
		<div> <p>Firmado digitalmente por SALCEDA ALVITE LEOPOLDO - 36141899K Número de reconocimiento (DNI): e-15, Número de expediente: 3614189 9K, givenName=LEOPOLDO, sn=SALCEDA ALVITE, cn=SALCEDA ALVITE LEOPOLDO -36141899K Fecha: 2025.02.21 17:51:18 +0100</p> </div>	
		<div> <div> <b>PLANO N°</b>  <b>E04.1</b> </div> <div> <b>ESCALAS:</b> 1/50         </div> </div>	
		<div> <div>Expedite. N° 1832</div> <div>Delineado: Ara</div> <div>Vigo, Febrero 2025</div> </div>	



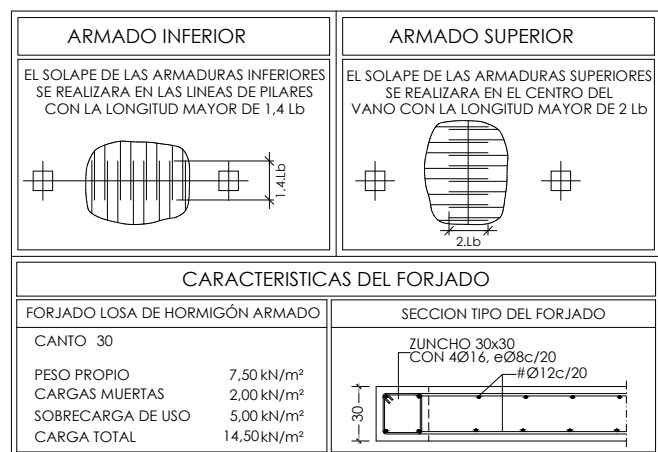




CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES													
MATERIALES		HORMIGON									ACERO		
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Ambiente	Recubrimiento (cm)	Consistencia	Tamaño Max. Árido	Relación Max. A/C	Cemento $\gamma$ Min. (Kg/m <sup>3</sup> )	Tipo Cemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
Cimentación	Estad.	$\gamma_c=1,50$	HA-30/F/20/XC2	XC2	7,0	Áranda (6-9 cm.)	20 mm.	0,50	300	-	Normal	$\gamma_s=1,15$	B-500 S
Pilares	Estad.	$\gamma_c=1,50$	HA-30/F/20/XS1	XS1	3,5	Áranda (6-9 cm.)	20 mm.	0,50	325	-	Normal	$\gamma_s=1,15$	B-500 S
Forjados y Vigas	Estad.	$\gamma_c=1,50$	HA-30/F/20/XS1	XS1	3,5	Áranda (6-9 cm.)	20 mm.	0,50	325	-	Normal	$\gamma_s=1,15$	B-500 S
Ejecución	Normal	$\gamma_{fs} = 1,35$ 1,50	ADAPTADO A LA INSTRUCCIÓN CÓDIGO ESTRUCTURAL										

(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de las vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cercos o estribos.

Ø Diámetro de la armadura a la que se acople el separador



ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE

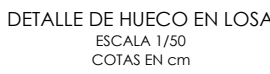
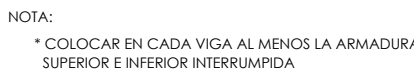
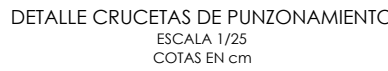


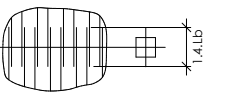
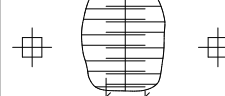


CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES													
MATERIALES		HORMIGÓN									ACERO		
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Ambiente	Recubrimiento (cm)	Consistencia	Tamaño Máx. Alido	Relación Máx. A/C	Cemento Min. [kg/m <sup>3</sup> ]	Tipo Cemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
Cimentación	Estad.	$\gamma_c=1,50$	HA-30/F/20/XC2	XC2	7,0	Blanda (6-9 cm.)	20 mm.	0,50	300	-	Normal	$\gamma_s=1,15$	B-500 S
Pilares	Estad.	$\gamma_c=1,50$	HA-30/F/20/XS1	XS1	3,5	Blanda (6-9 cm.)	20 mm.	0,50	325	-	Normal	$\gamma_s=1,15$	B-500 S
Forjados y Vigas	Estad.	$\gamma_c=1,50$	HA-30/F/20/XS1	XS1	3,5	Blanda (6-9 cm.)	20 mm.	0,50	325	-	Normal	$\gamma_s=1,15$	B-500 S
Ejecución	Normal	$\gamma_{11} = 1,35$ $\gamma_{12} = 1,50$	ADAPTADO A LA INSTRUCCIÓN CÓDIGO ESTRUCTURAL										

(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de las vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cercos o estribos.

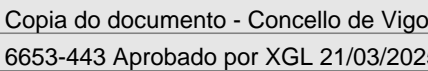
Ø Diámetro de la armadura a la que se acople el separador



<p style="text-align: center;"><b>ARMADO INFERIOR</b></p> <p>EL SOLAPE DE LAS ARMADURAS INFERIORES SE REALIZARÁ EN LAS LINEAS DE PÁRTEC CON LA LONGITUD MAYOR DE 1,4 LD</p> 	<p style="text-align: center;"><b>ARMADO SUPERIOR</b></p> <p>EL SOLAPE DE LAS ARMADURAS SUPERIORES SE REALIZARÁ EN EL CENTRO DEL VANO CON LA LONGITUD MAYOR DE 2 LB</p> 
---	---

ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE	PROYECTO: EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA										
	SITUACION: RÚA ENRIQUE LORENZO, Nº 54 (TEIS)–AYTO de VIGO										
	PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO										
	PLANO: CUBIERTA										
	Vº Bº LA PROPIEDAD.										
<div><div><div>CONCELLO DE VIGO</div><div></div></div></div>			<div>EL ARQUITECTO</div> <div><div>SALCEDA ALVITE LEOPOLDO</div><div><div><div>Emetido digitalmente por SALCEDA ALVITE LEOPOLDO</div><div>LEOPOLDO: 36141899K</div><div>Hombre de reconocimiento</div><div>CON: 04-5</div><div>serialNumber=IDCES-36141899K</div><div>signature=LEOPOLDO, 36141899K</div><div>no=36141899K</div><div>LEOPOLDO: 36141899K</div><div>fecha=2023.02.21 17:53:44</div><div>OTPO</div></div></div></div>			<div>PLANO Nº</div> <div>E05</div> <div>ESCALAS: 1/50</div>			<div>Expedite.º 1832</div> <div>Delinado: Alvoro</div> <div>Vigo, Febrero 2025</div>		

EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.



Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección <http://www.vigo.org/csv>



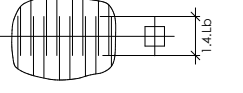
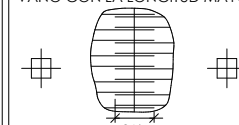



\*NOTA: NO ES NECESARIA POR CÁLCULO ARMADURA DE REFUERZO TRANSVERSAL INFERIOR


CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES													
MATERIALES		HORMIGON									ACERO		
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Ambiente	Recubrimiento (cm)	Consistencia	Tamaño Max. Árido	Relación Max. A/C	Cemento Mín. (Kg/m <sup>3</sup> )	Tipo Cemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
Cimentación	Estad.	$\gamma_c=1,50$	HA-30/F/20/XC2	XC2	7,0	Blanda (6-9 cm.)	20 mm.	0,50	300	-	Normal	$\gamma_s=1,15$	B-500 S
Pisares	Estad.	$\gamma_c=1,50$	HA-30/F/20/XS1	XS1	3,5	Blanda (6-9 cm.)	20 mm.	0,50	325	-	Normal	$\gamma_s=1,15$	B-500 S
Forjados y Vigas	Estad.	$\gamma_c=1,50$	HA-30/F/20/XS1	XS1	3,5	Blanda (6-9 cm.)	20 mm.	0,50	325	-	Normal	$\gamma_s=1,15$	B-500 S
Ejecución	Normal	$\gamma_{11} = 1,35$ $\gamma_{10} = 1,50$	ADAPTADO A LA INSTRUCCION CÓDIGO ESTRUCTURAL										

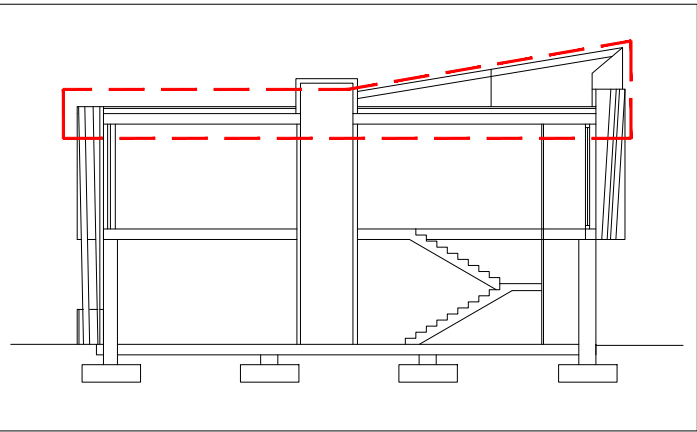
(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de las vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cerros o estribos.

Ø Diámetro de la armadura a la que se acople el separador

<b>ARMADO INFERIOR</b>	<b>ARMADO SUPERIOR</b>
<p>EL SOLAPE DE LAS ARMADURAS INFERIORES SE REALIZARA EN LAS LINEAS DE PILARES CON LA LONGITUD MAYOR DE 1,4 LD</p> 	<p>EL SOLAPE DE LAS ARMADURAS SUPERIORES SE REALIZARA EN EL CENTRO DEL VANO CON LA LONGITUD MAYOR DE 2 LD</p> 

CARACTERISTICAS DEL FORJADO DE CUBIERTA	
LOSA DE HORMIGÓN ARMADO CUBIERTA	
CANTO 22	
PESO PROPIO	5,50 kNm/m²
CARGAS MUERTAS C. PLANA	3,65 kNm/m²
SOLRECBARGA DE USO	1,00 kNm/m²
CARGA TOTAL	10,15 kNm/m²
SECCION TIPO DEL FORJADO	
	

CARACTERISTICAS DEL FORJADO DE CUBIERTA INCLINADA	
LOSA DE HORMIGÓN ARMADO CUB. INCL.	
CANTO 18	
PESO PROPIO	4,50 kNm/m²
CARGAS MUERTAS C. INCL.	2,50 kNm/m²
SOLRECBARGA DE USO	1,00 kNm/m²
CARGA TOTAL	8,50 kNm/m²
SECCION TIPO DEL FORJADO	
	



ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE

PROYECTO: EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA

**SITUACION:** RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)—AYTO de VIGO

PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO

**PLANO:** CUBIERTA. ARMADURA DE REFUERZO INFERIOR

Vº Bº LA PROPIEDAD.



## EL ARQUITECTO

Firmado digitalmente por  
SALCEDA ALVITE LEOPOLDO -  
36141899K  
Nombre de reconocimiento  
(DN): c=ES,  
serialNumber=IDCES-3614189  
9K, givenName=LEOPOLDO,  
sn=SALCEDA ALVITE,  
cn=SALCEDA ALVITE  
LEOPOLDO - 36141899K  
Fecha: 2025.02.21 17:54:49  
+01'00'

PLANO N°

## EUS. 1

ESCALAS:  
1/50

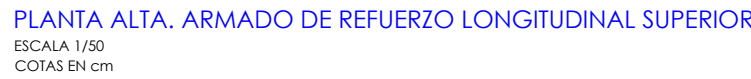
Expedte.Nº 1832

Delineado: Alvaro

Vigo, Febrero 2025

EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.



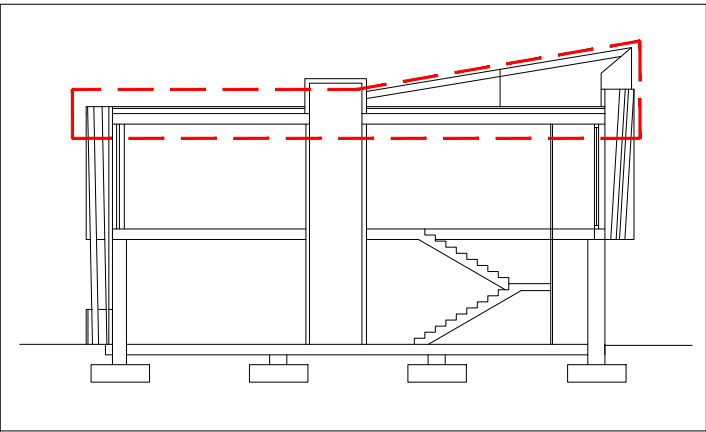


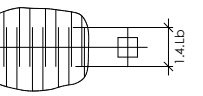
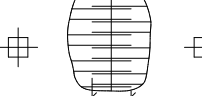
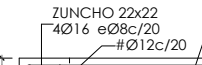
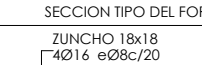
CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES													
MATERIALES		HORMIGÓN									ACERO		
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Ambiente	Recubrimiento (cm)	Consistencia	Tamaño Máx. Añad.	Relación Máx. A/C	Cemento Mín. [kg/m <sup>3</sup> ]	Tipo Cemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
Cimentación	Estad.	$\gamma_c=1,50$	HA-30/F/20/XC2	XC2	7,0	Blanda (6-9 cm.)	20 mm.	0,50	300	-	Normal	$\gamma_s=1,15$	B-500 S
Pilares	Estad.	$\gamma_c=1,50$	HA-30/F/20/XS1	XS1	3,5	Blanda (6-9 cm.)	20 mm.	0,50	325	-	Normal	$\gamma_s=1,15$	B-500 S
Forjados y Vigas	Estad.	$\gamma_c=1,50$	HA-30/F/20/XS1	XS1	3,5	Blanda (6-9 cm.)	20 mm.	0,50	325	-	Normal	$\gamma_s=1,15$	B-500 S
Ejecución	Normal	$\gamma_{11} = 1,35$ $\gamma_{12} = 1,50$	ADAPTADO A LA INSTRUCCIÓN CÓDIGO ESTRUCTURAL										

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES		
ELEMENTO	DISTANCIA MÁXIMA	
Elementos superficiales horizontales [losas, forjados, zapatas y losas de cimentación, etc.]	EMPARRILLADO INFERIOR	500 NO MAYOR DE 100cm
	EMPARRILLADO SUPERIOR	500 NO MAYOR DE 100cm
Muros	CADA EMPARRILLADO	500 6 500cm
	SEPARACIÓN ENTRE EMPARRILLADOS	100cm
Vigas [I]		100cm
Soportes [I]		1000 NO MAYOR DE 200cm

[1] Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de las vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, perpendicular a los ejes de estribos.

Ø Diámetro de la armadura a la que se acople el separador

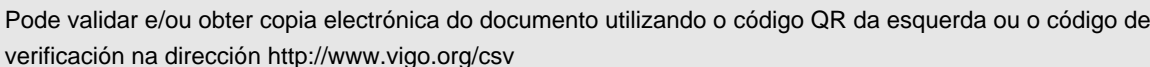


<p><b>ARMADO INFERIOR</b></p> <p>EL SOLAPE DE LAS ARMADURAS INFERIORES SE REALIZARA EN LAS LINEAS DE PILARES CON LA LONGITUD MAYOR DE 1.4 Ld</p> 	<p><b>ARMADO SUPERIOR</b></p> <p>EL SOLAPE DE LAS ARMADURAS SUPERIORES SE REALIZARA EN EL CENTRO DEL VANO CON LA LONGITUD MAYOR DE 2 Lb</p> 
<p><b>CARACTERISTICAS DEL FORJADO DE CUBIERTA</b></p>	
<p>LOSA DE HORMIGON ARMADO CUBIERTA</p> <p>CANTO: 22</p> <p>PESO PROPIO: 5.50 kN/m<sup>2</sup></p> <p>CARGAS MUERTAS C./PLANA: 3.65 kN/m<sup>2</sup></p> <p>SOBRECARGA DE USO: 1.00 kN/m<sup>2</sup></p> <p>CARGA TOTAL: 10.15 kN/m<sup>2</sup></p>	<p>SECCION TIPO DEL FORJADO</p> 
<p><b>CARACTERISTICAS DEL FORJADO DE CUBIERTA INCLINADA</b></p>	
<p>LOSA DE HORMIGON ARMADO CUB. INCL.</p> <p>CANTO: 18</p> <p>PESO PROPIO: 4.50 kN/m<sup>2</sup></p> <p>CARGAS MUERTAS C./INCL: 2.50 kN/m<sup>2</sup></p> <p>SOBRECARGA DE USO: 1.00 kN/m<sup>2</sup></p> <p>CARGA TOTAL: 8.50 kN/m<sup>2</sup></p>	<p>SECCION TIPO DEL FORJADO</p> 

ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE	<b>PROYECTO:</b> EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA						
	<b>SITUACION:</b> RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)–AYTO de VIGO						
	<b>PROPIEDAD:</b> CONCELLO DE VIGO						
	<b>PLANO:</b> CUBIERTA. ARMADURA DE REFUERZO LONG. SUP.						
	Vº Bº LA PROPIEDAD.		EL ARQUITECTO SALCEDA ALVITE <b>LEOPOLDO</b> - 36141899K			PLANO Nº <b>E05.2</b>  ESCALAS: 1 / 50	
	 		<div style="float: right; font-size: small;"> Firmado digitalmente por  SALCEDA ALVITE LEOPOLDO -  36141899K.  Número de reconocimiento  (DN# n.º):  c=ES, o=SCEM, ou=VIGOS,  ou=salalectura-LEOPOLDO,  cn=SALCEDA ALVITE  LEOPOLDO -36141899K  Fecha: 2025.02.21 17:55:55  +01'00' </div>				

EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.

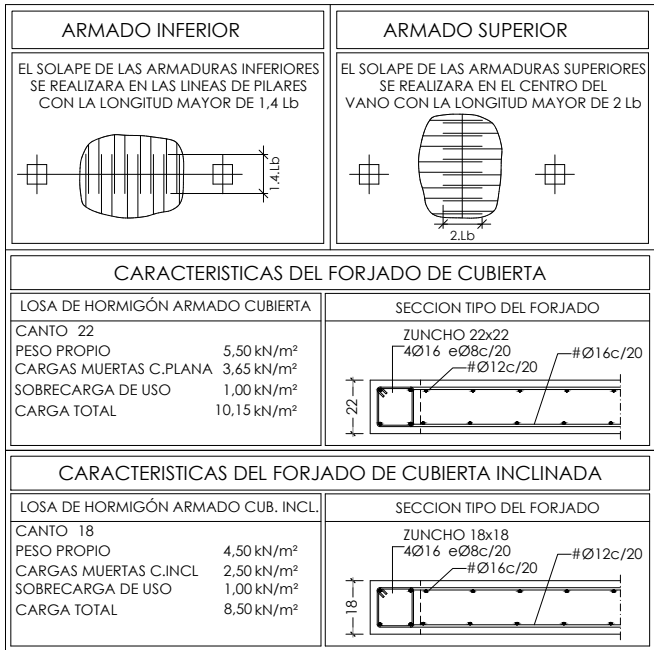




DISPOSICIÓN DE SEPARADORES		
ELEMENTO	DISTANCIA MÁXIMA	
Elementos superficiales horizontales (losas, forjados, zapatas y losas de cimentación, etc.)	EMPARRILLADO INFERIOR	500 NO MAYOR DE 100cm
	EMPARRILLADO SUPERIOR	500 NO MAYOR DE 100cm
Muros	CADA EMPARRILLADO	500 ó 60 cm
	SEPARACION ENTRE EMPARRILLADOS	100cm
Vigas (I)		100cm
Soportes (I)		1000 NO MAYOR DE 200cm

(I) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de las vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cercos o barras.

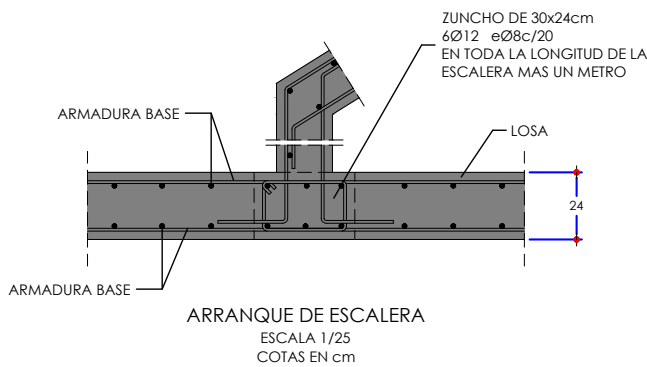
Ø Diámetro de la armadura a la que se acople el separador



ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE	PROYECTO: EDIFICIO PARA USO DE SALA DE LECTURA		
	SITUACION: RÚA ENRIQUE LORENZO, Nº 54 (TEIS)-AYTO de VIGO		
	PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO		
	PLANO: CUBIERTA. ARMADURA DE REFUERZO TRANSV. SUP.		
	Vº Bº LA PROPIEDAD.		
 <div> <b>CONCELLO DE VIGO</b> </div>		EL ARQUITECTO  SALCEDA ALVITE LEOPOLDO - 36141899K	<div> <small>           Firmado digitalmente por SALCEDA ALVITE LEOPOLDO 20141899K Nombre de reconocimiento X.509 (CN) certificado=DC=ES,36141899K SALCEDA ALVITE LEOPOLDO cn=SALCEDA ALVITE =SALCEDA ALVITE LEOPOLDO 36141899K Fecha: 2023.02.21 17:57:01 +01'00'         </small> </div>
		PLANO Nº  <b>E05.3</b>  ESCALAS: 1/50	Expedite Nº 1832 Delinado: Alvaro Vigo, Febrero 2025

EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.





RESISTENCIA DEL TERRENO		2 kN/cm <sup>2</sup>		
LONGITUDES DE ANCLAJES EN cm.				
Ø	B-400 S	B-500 S		
Ø10	21	26	26	26
Ø12	25	31	31	31
Ø16	33	41	41	41
Ø20	48	60	52	51
Ø25	75	94	82	75
	HA-25	HA-25	HA-30	HA-35

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES													
MATERIALES		HORMIGÓN									ACERO		
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Ambiente	Recubrimiento (cm)	Consistencia	Tamaño Max. Árido	Relación Max. A/C	Cemento Min. (Kg/m <sup>3</sup> )	Tipo Cemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
Cimentación	Estad.	$\gamma_c=1.50$	HA-30/F/20/XC2	XC2	7.0	Blanda (6-9 cm)	20 mm.	0.50	300	-	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500 S
Pilares	Estad.	$\gamma_c=1.50$	HA-30/F/20/XS1	XS1	3.5	Blanda (6-9 cm)	20 mm.	0.50	325	-	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500 S
Forjados y Vigas	Estad.	$\gamma_c=1.50$	HA-30/F/20/XS1	XS1	3.5	Blanda (6-9 cm)	20 mm.	0.50	325	-	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500 S
Ejecución	Normal	$\gamma_{fe} = 1.35$ 1.50	ADAPTADO A LA INSTRUCCIÓN CÓDIGO ESTRUCTURAL										

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES		
ELEMENTO		DISTANCIA MÁXIMA
Elementos superficiales horizontales (losas, forjados, zapatas y losas de cimentación, etc.)	EMPARRILLADO INFERIOR	500 NO MAYOR DE 100cm
	EMPARRILLADO SUPERIOR	500 NO MAYOR DE 100cm
Muros	CADA EMPARRILLADO	500 6 50cm
	SEPARACION ENTRE EMPARRILLADOS	100cm
Vigas (I)		100cm
Soportes (I)		1000 NO MAYOR DE 200cm

(I) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de las vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cimientos o ejes.

Ø Diámetro de la armadura a la que se acople el separador

ARQUITECTO: LEOPOLDO SALCEDA ALVITE

**PROYECTO:** OBRAS DE REFORMA DEL EDIFICIO PARA USO DE  
SALA DE LECTURA

**SITUACION:** RÚA ENRIQUE LORENZO, N° 54 (TEIS)–AYTO de VIGO

PROPIEDAD: CONCELLO DE VIGO

**PLANO: ESCALERA**

Vº Bº LA PROPIEDAD.



EL ARQUITECTO

**SALCEDA  
ALVITE  
LEOPOLD  
O -  
36141899K**

PLANO N°

## EU6

ESCALAS:  
1/50

Expede.Nº 1832

Delineado: Alvaro

EL PRESENTE PROYECTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL ARQUITECTO D. LEOPOLDO SALCEDA ALVITE. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.