

LISTADO DE PLANOS

O-01 SITUACION Y EMPLZAMIENTO

EA-01 ESTADO ACTUAL. PLANTA SÓTANO
EA-02 ESTADO ACTUAL. PLANTA BAJA
EA-03 ESTADO ACTUAL. PLANTA PRIMERA

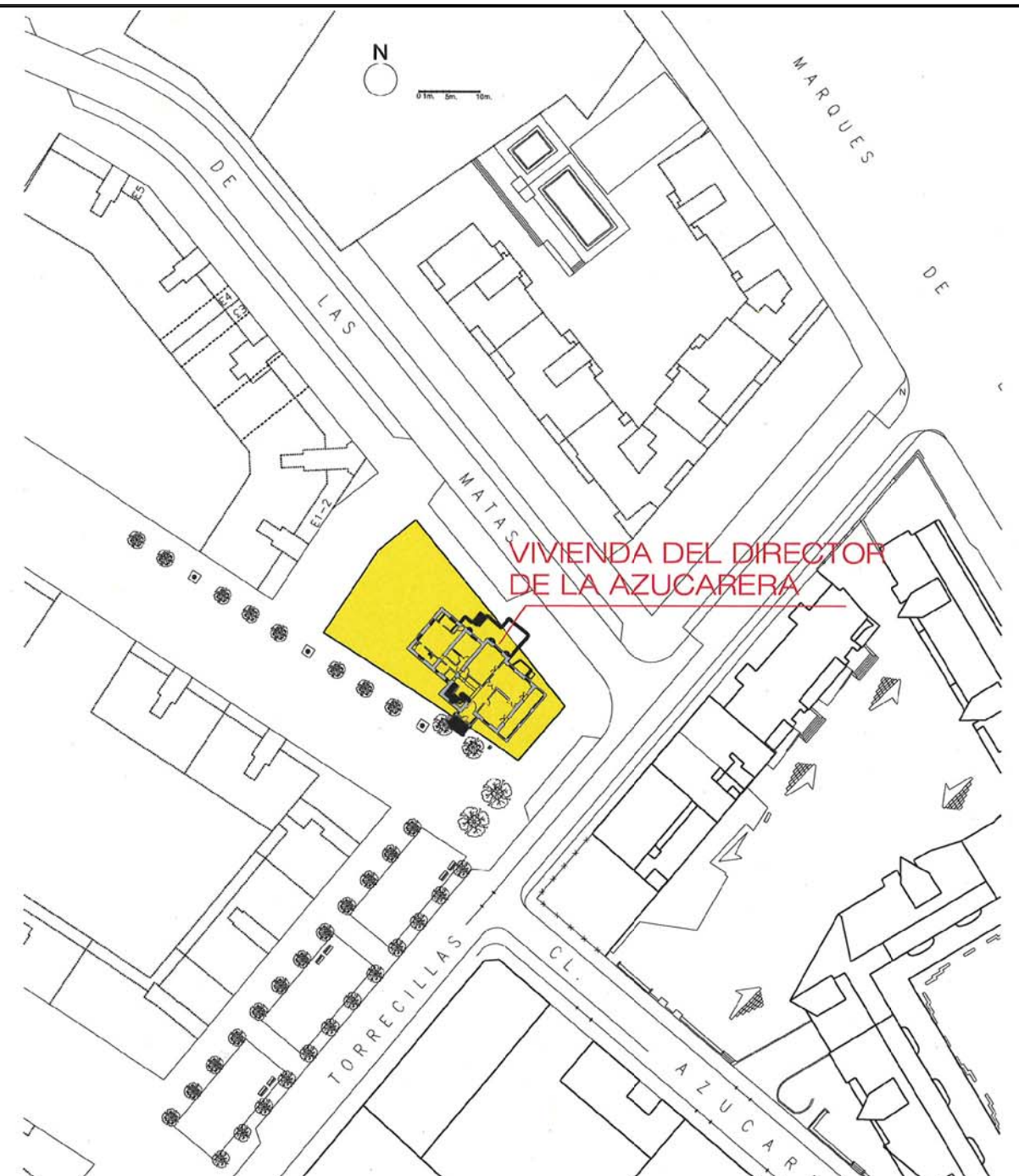
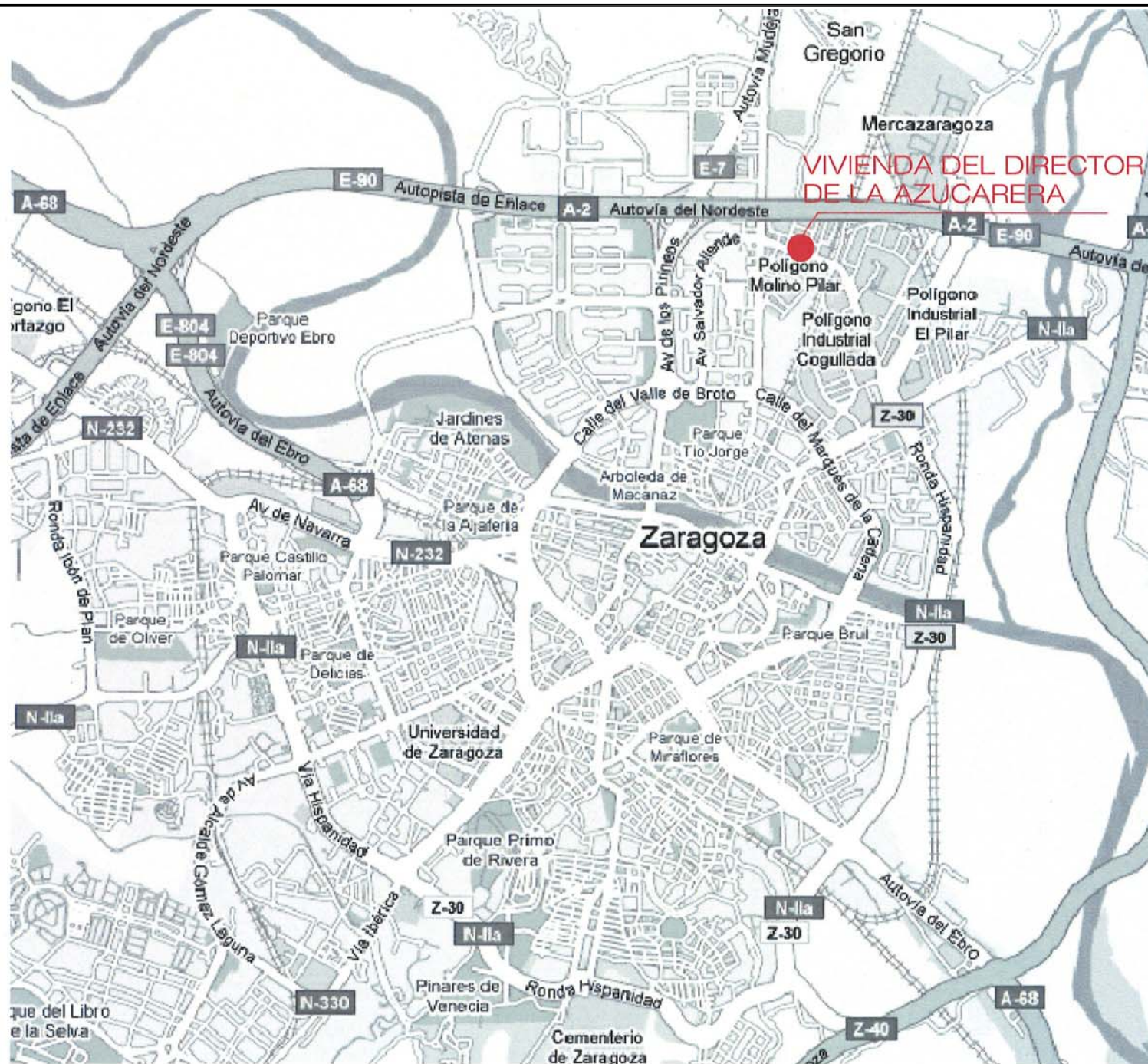
B-01 PLANTA SÓTANO. DISTRIBUCIÓN
B-02 PLANTA BAJA. DISTRIBUCIÓN
B-03 PLANTA PRIMERA. DISTRIBUCIÓN
B-04 PLANTA BAJA. SUELOS
B-05 PLANTA BAJA. FALSOS TECHOS
B-06 PLANTA PRIMERA. FALSOS TECHOS
B-07 FACHADAS
B-08 PLANTA CIMENTACIÓN Y SANEAMIENTO
B-09 PLANTA CUBIERTA
B-10 PLANTA. ESCALERA DE P.BAJA A P. PRIMERA
B-11 SECCIONES. ESCALERA DE P. BAJA A P. PRIMERA
B-12 DETALLES
B-13 DETALLES
B-14 DETALLES

IE-1 PLANTA SÓTANO. INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
IE-2 PLANTA BAJA. INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
IE-3 PLANTA PRIMERA. INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
IE-4 PLANTA BAJO-CUBIERTA. INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
IE-5 ESQUEMA UNIFILAR. INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

IC-1 PLANTA SÓTANO. INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN
IC-2 PLANTA BAJA. INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN
IC-3 PLANTA PRIMERA. INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN
IC-4 PLANTA BAJO-CUBIERTA. INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN

IV-1 PLANTA BAJA. INSTALACIÓN VENTILACIÓN
IV-2 PLANTA BAJO-CUBIERTA. INSTALACIÓN VENTILACIÓN

U-01 ARMARIO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA : PLANTA – ALZADO
U-02 ARMARIO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA : ALZADOS - SECCIÓN



TÍTULO
PROYECTO DE EJECUCIÓN
FASE 2 DE REHABILIT. DEL ANTIGUO CHALET DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA
SITUACIÓN
C/ Camino de las Torrecillas 21. Zaragoza

PROMOTOR
AYTO. DE ZARAGOZA

ARQUITECTO
BELEN GIMENO TOMAS

b+b
ARQUITECTURA
www.b+b.es
Tel: 976 530 12 02

CÓDIGO DE PLANO
IU-01

DESIGNACIÓN
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

FECHA
DICIEMBRE_10
ESCALA
E: 1/1000

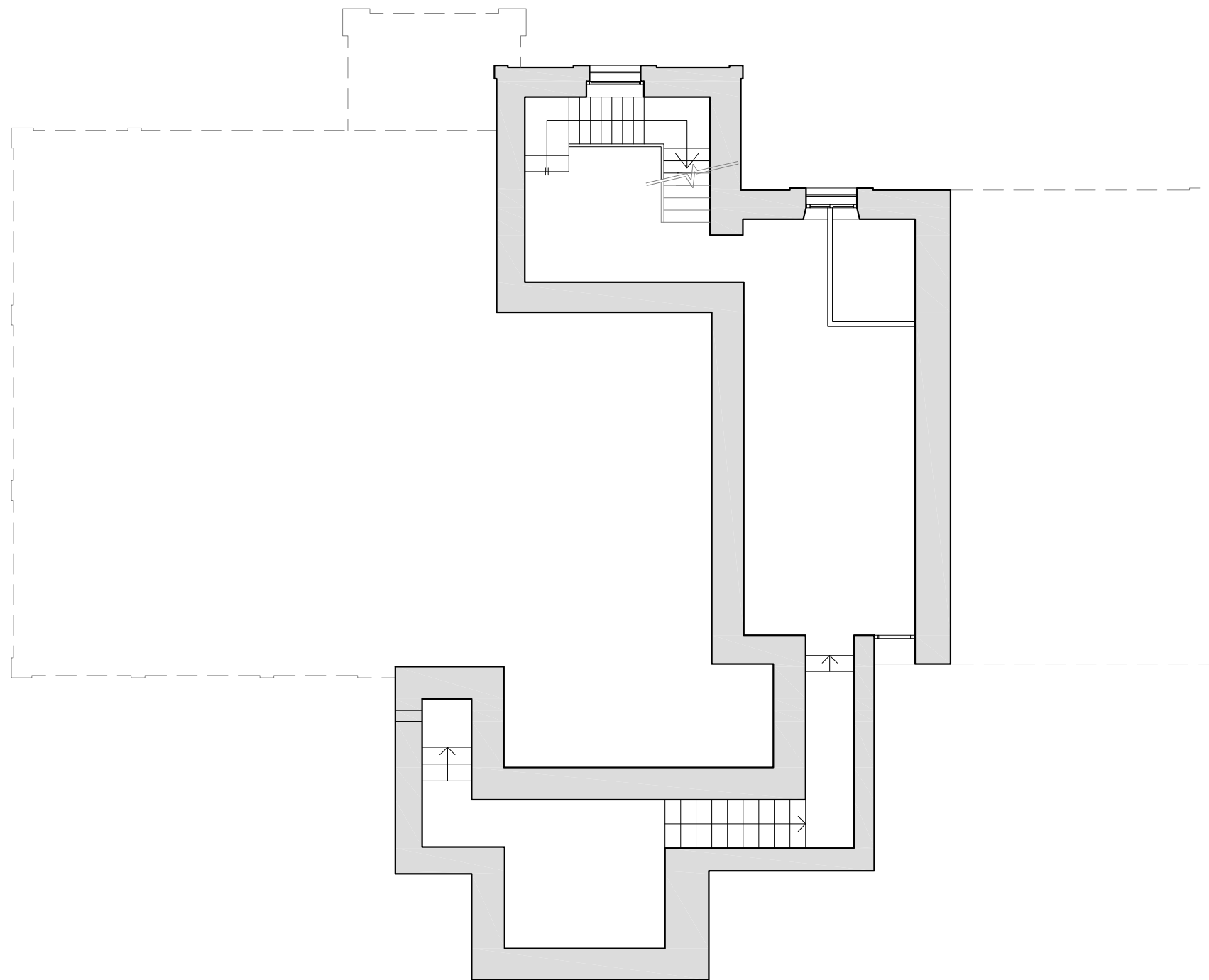


Zaragoza
GERENCIA DE URBANISMO
DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

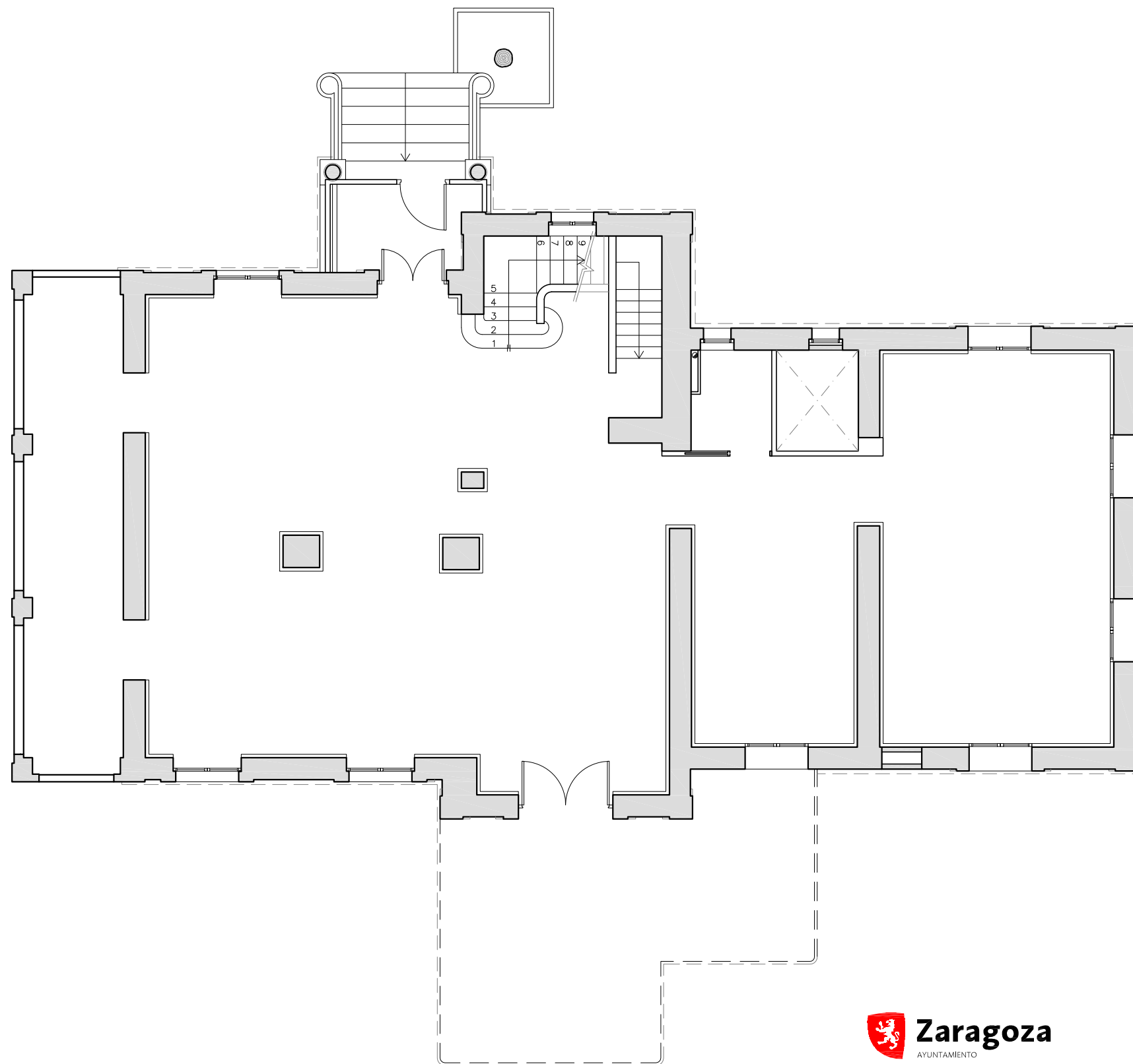
PROYECTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA CASA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA
(SEPARATA DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE LA VIVIENDA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA Y JARDÍN - FASE 2)

PLANO:
SITUACION Y EMPLAZAMIENTO **O-01**

ARQUITECTO: FERNANDO FERNÁNDEZ LÁZARO	DELINEACIÓN: MANUEL ESCUDERO CÓDIGO: 11-002 ELR	ESCALA: ---	REM: 533
	CASA DIRECTOR AZUCARERA P2	FECHA: FEBRERO - 2017	



ARQUITECTO :	DELINEACIÓN:	ESCALA:	REM:
	MANUEL ESCUDERO	1/100	533
	CÓDIGO: 11-002 ELR	FECHA:	
	FERNANDO FERNÁNDEZ LÁZARO	CASA DIRECTOR AZUCARERA P2 FEBRERO - 2017	



DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

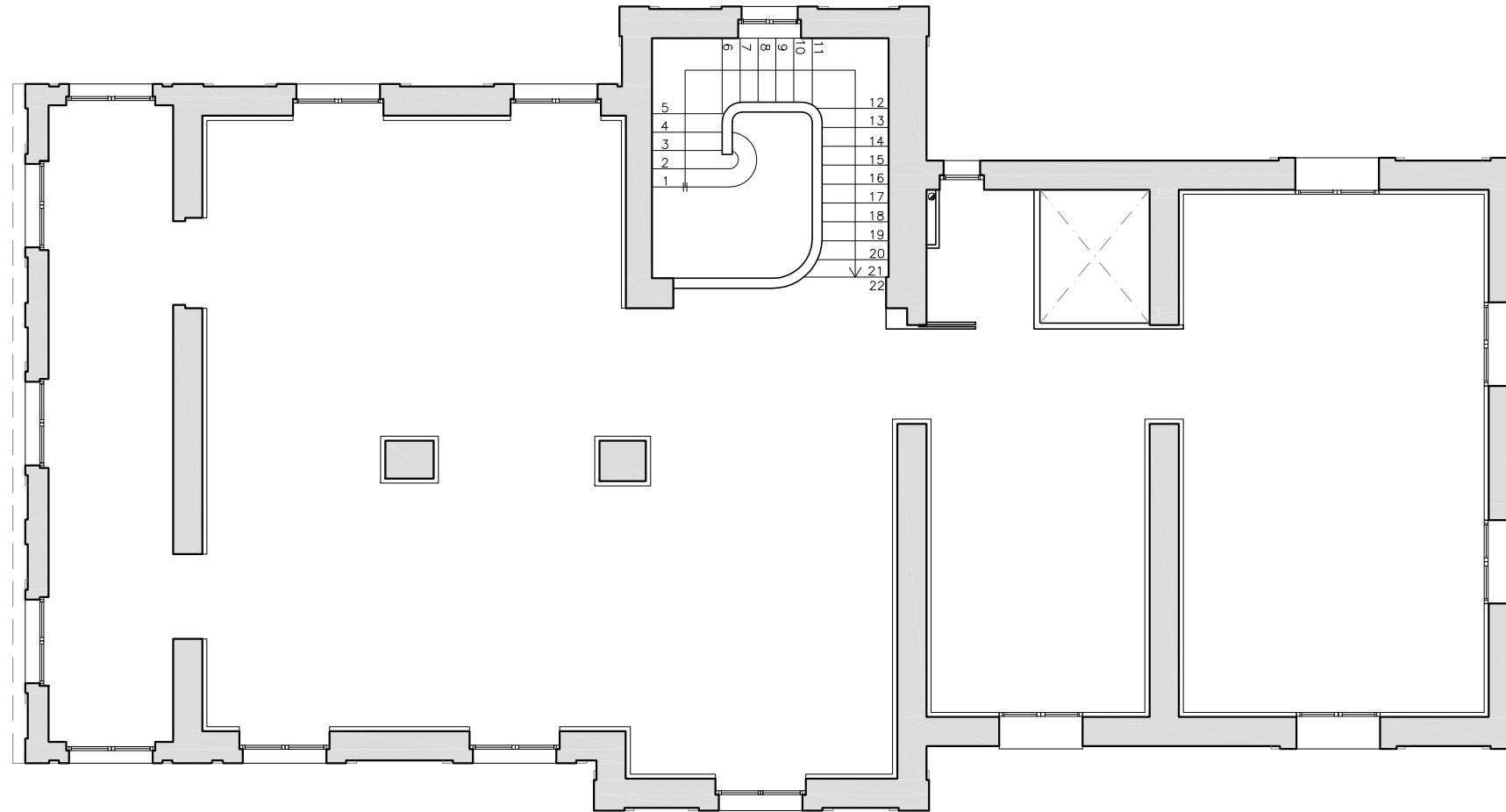
PROYECTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA CASA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA
(SEPARATA DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA Y JARDÍN - FASE 2)

PLANO:

ESTADO ACTUAL : PLANTA BAJA

EA-02

ARQUITECTO : FERNANDO FERNÁNDEZ LÁZARO	DELINEACIÓN:	ESCALA:	REM:
	MANUEL ESCUDERO	1/100	533
	CÓDIGO: 11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2	FECHA:	FEBRERO - 2017



Zaragoza

AYUNTAMIENTO

GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA

OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA CASA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA

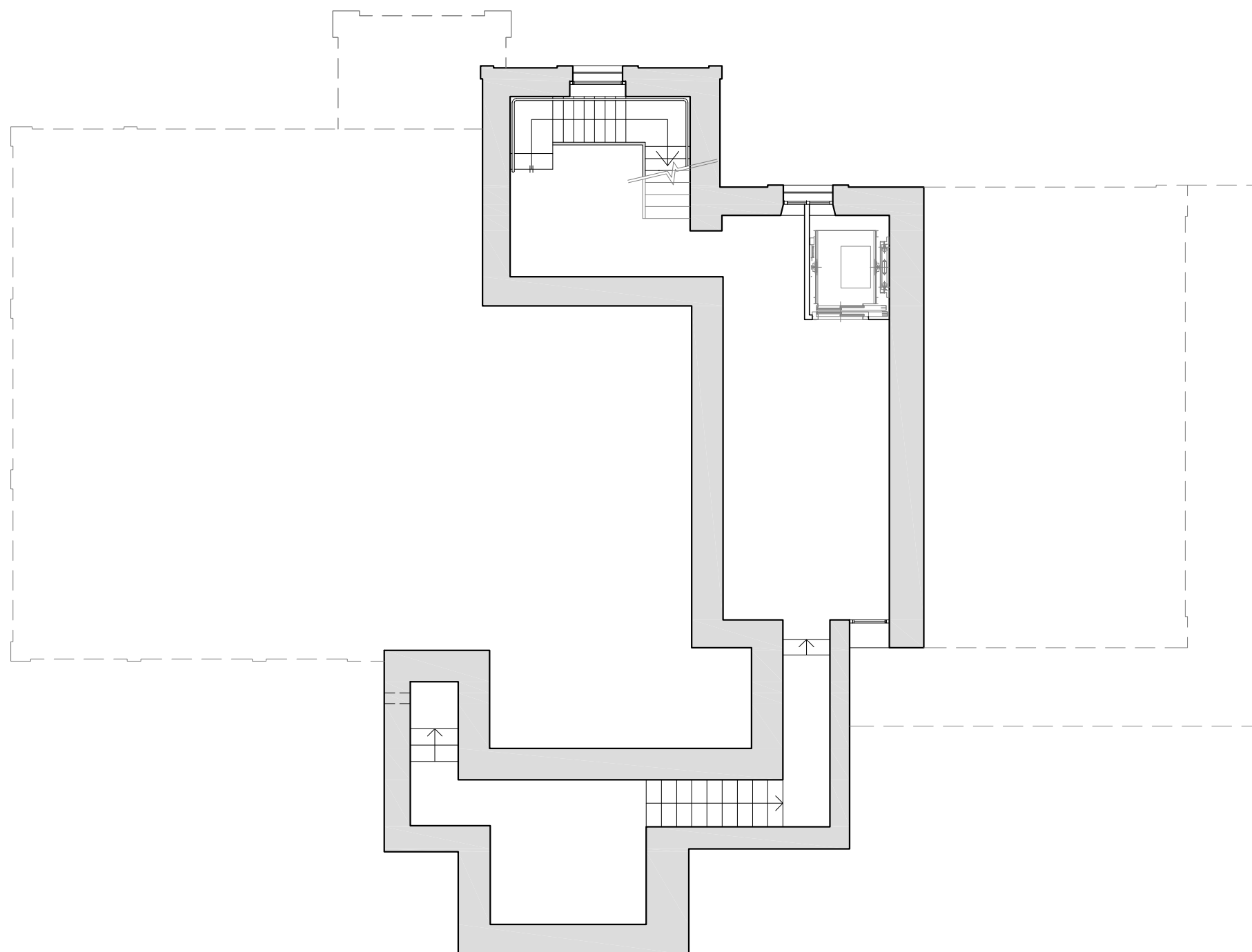
(SEPARATA DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA Y JARDÍN - FASE 2)

PLANO:

ESTADO ACTUAL : PLANTA PRIMERA

EA-03

ARQUITECTO :	DELINEACIÓN:	ESCALA:	REM:
	MANUEL ESCUDERO	1/100	533
	CÓDIGO: 11-002 ELR	FECHA:	
	FERNANDO FERNÁNDEZ LÁZARO	CASA DIRECTOR AZUCARERA P2 FEBRERO - 2017	



SUPERFICIE CONSTRUIDA 94.45 m²



GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA

OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA CASA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA

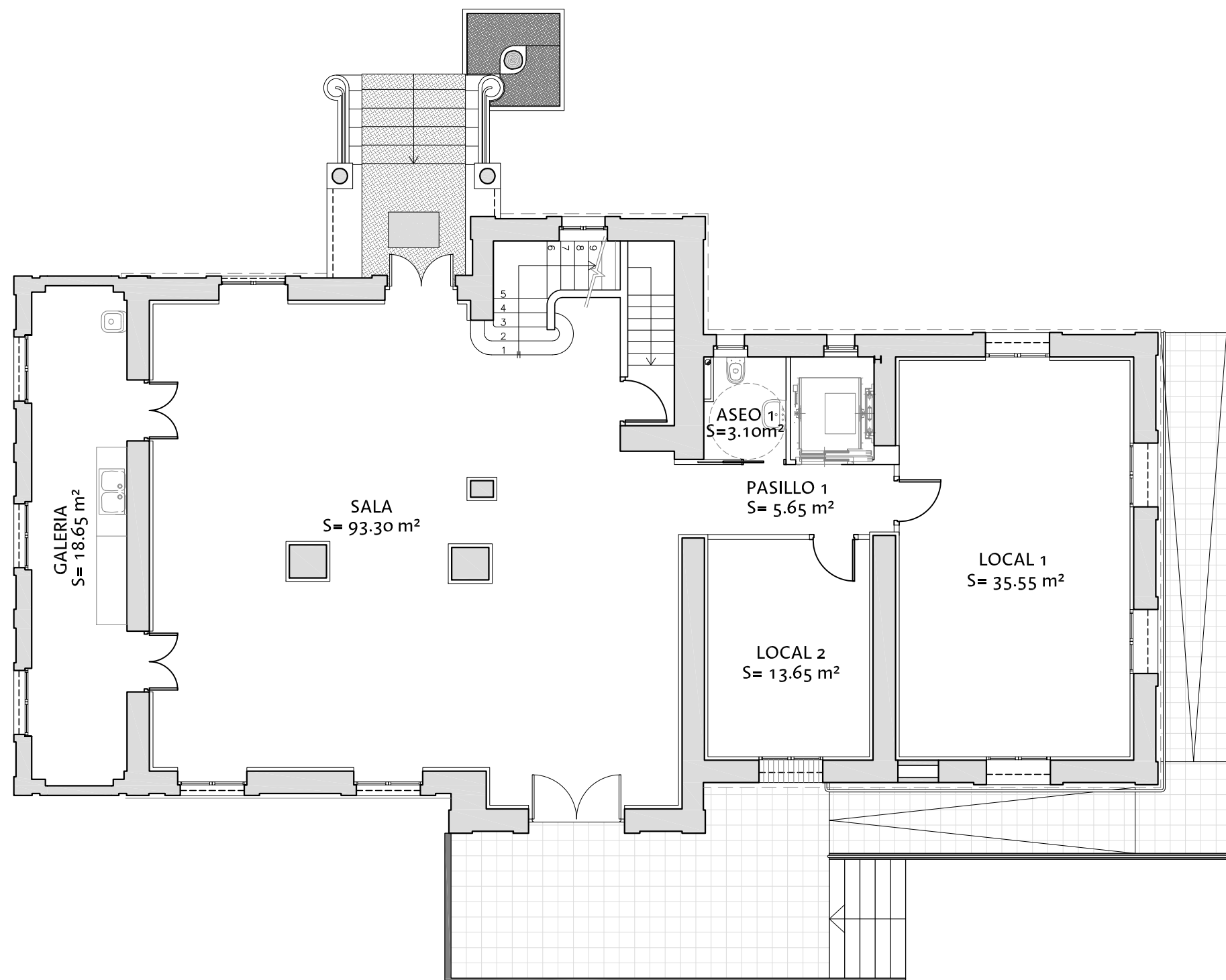
(SEPARATA DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA Y JARDÍN - FASE 2)

PLANO:

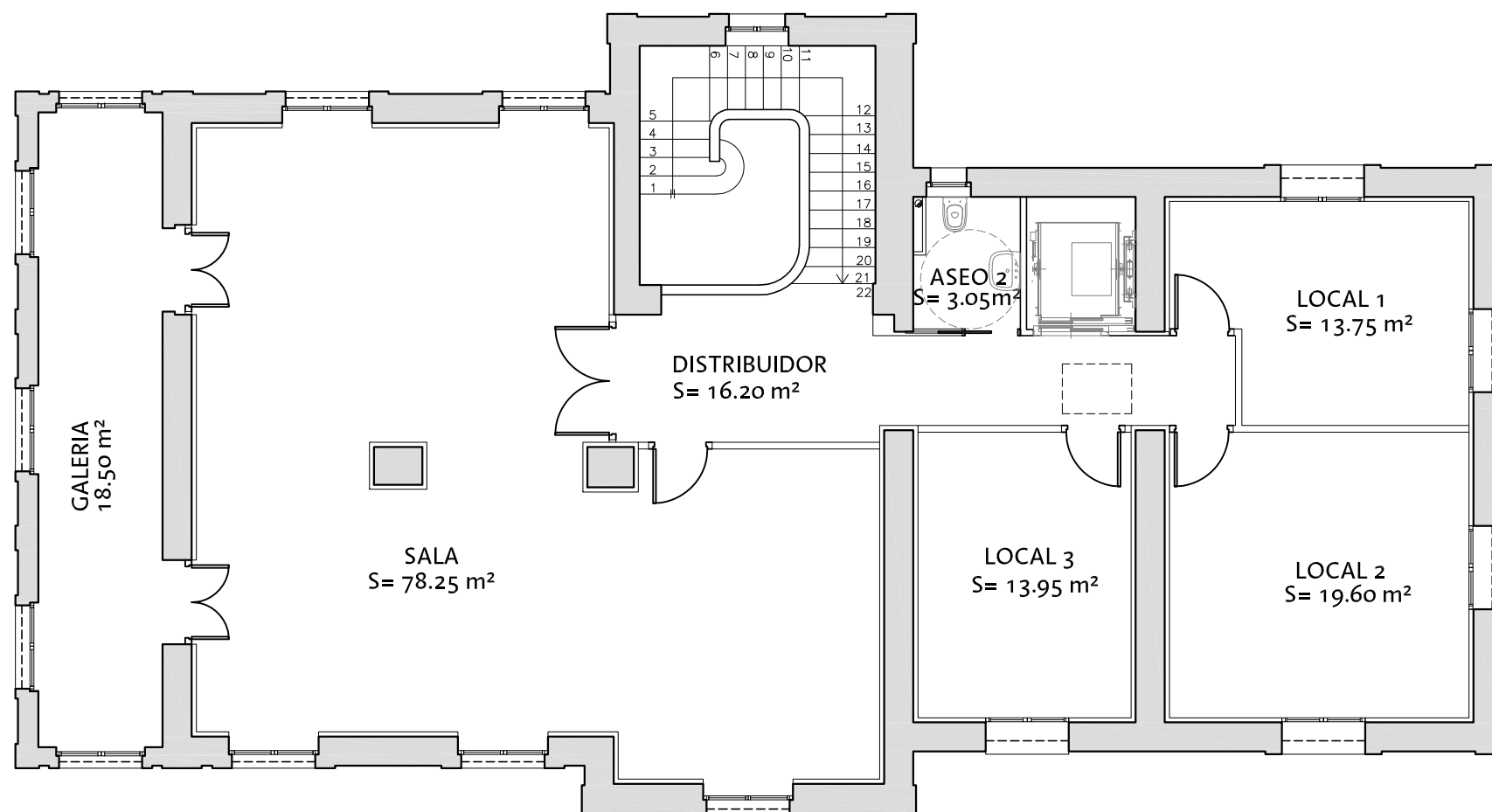
PLANTA SÓTANO : DISTRIBUCIÓN

B-01

ARQUITECTO :	DELINEACIÓN:	ESCALA:	REM:
	MANUEL ESCUDERO	1/100	533
	CÓDIGO: 11-002 ELR	FECHA:	
	FERNANDO FERNÁNDEZ LÁZARO	CASA DIRECTOR AZUCARERA P2 FEBRERO - 2017	



SUPERFICIE CONSTRUIDA	227.90 m ²
SUPERFICIES ÚTILES	
Sala	93.30 m ²
Galería	18.65 m ²
Aseo 1	3.10 m ²
Pasillo 1	5.65 m ²
Local 1	35.55 m ²
Local 2	13.65 m ²
TOTAL ÚTIL	169.90 m ²



SUPERFICIE CONSTRUIDA 227.90 m²

SUPERFICIES ÚTILES

Sala	78.25 m ²
Galería	18.50 m ²
Aseo 2	3.05 m ²
Distribuidor	16.20 m ²
Local 1	13.75 m ²
Local 2	19.60 m ²
Local 3	13.95 m ²

TOTAL ÚTIL 163.30 m²



GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA

OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA CASA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA

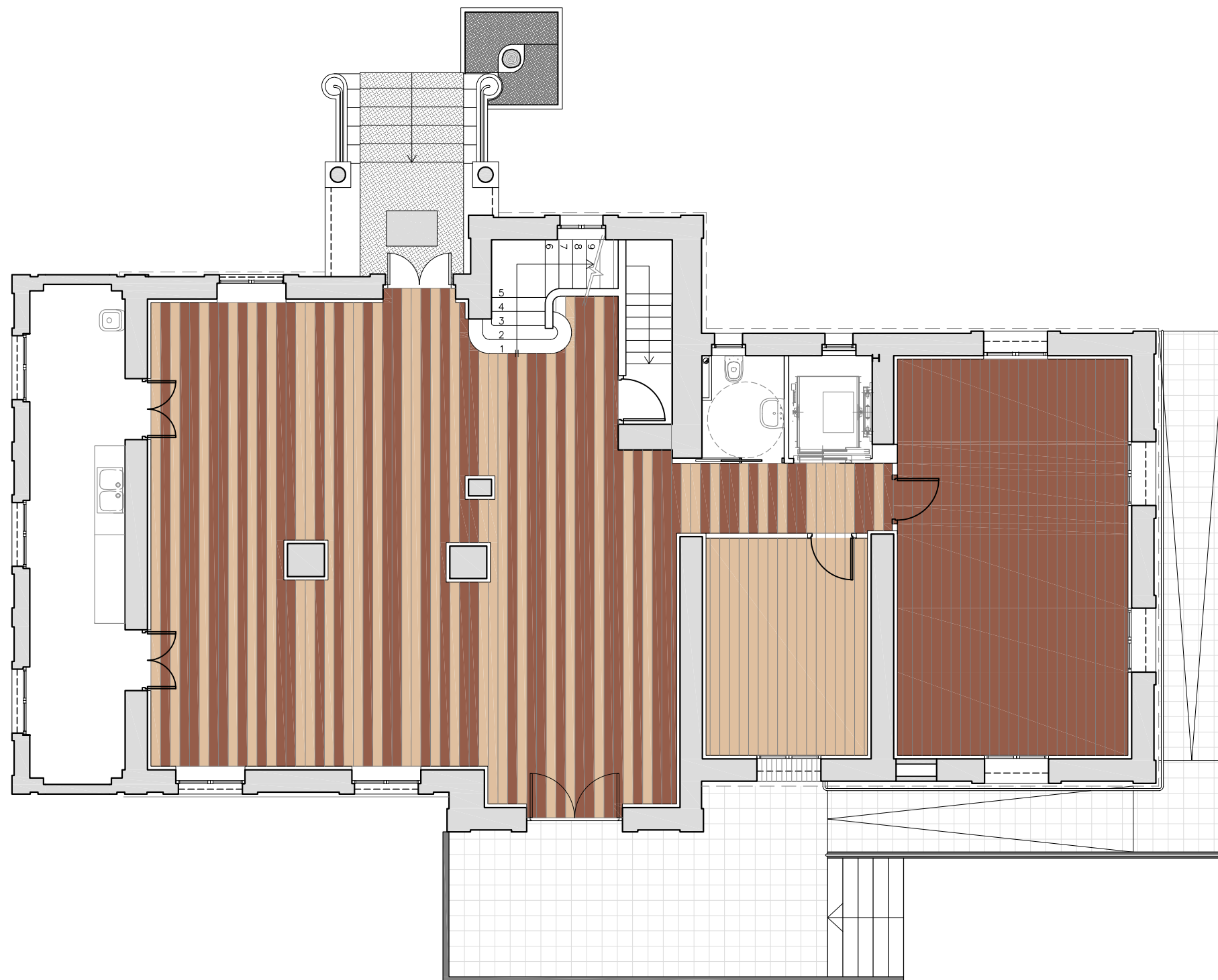
(SEPARATA DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA Y JARDÍN - FASE 2)

PLANO:

PLANTA PRIMERA : DISTRIBUCIÓN

B-03

ARQUITECTO :	DELINEACIÓN:	ESCALA:	REM:
	MANUEL ESCUDERO	1/100	533
FERNANDO FERNÁNDEZ LÁZARO	CÓDIGO: 11-002 ELR	FECHA:	
	CASA DIRECTOR AZUCARERA P2	FEBRERO - 2017	



SUELO

- Tarima en color oscuro
- Tarima en color claro



GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA

OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA CASA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA

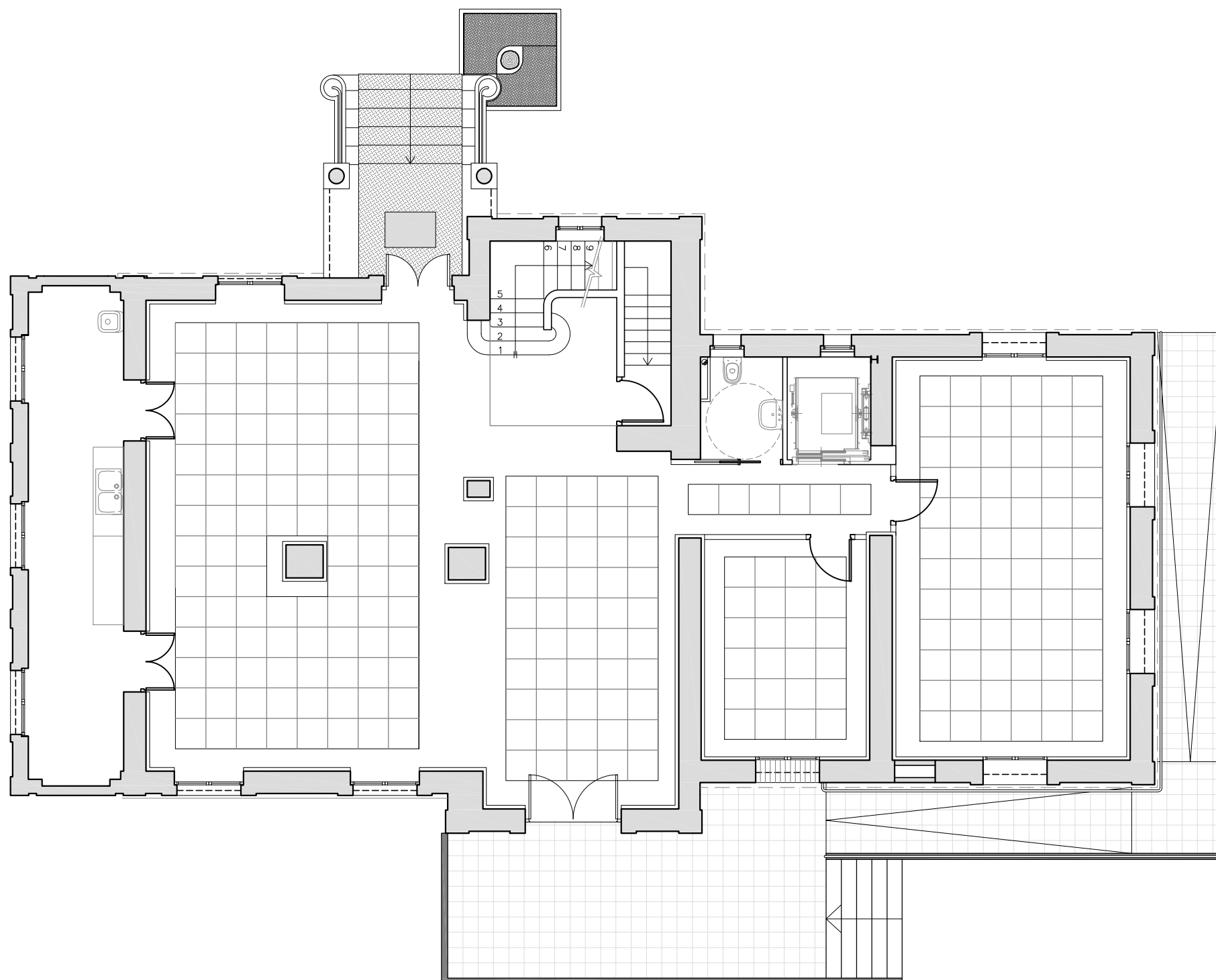
(SEPARATA DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA Y JARDÍN - FASE 2)

PLANO:

PLANTA BAJA : SUELO

B-04

ARQUITECTO : FERNANDO FERNÁNDEZ LÁZARO	DELINEACIÓN:	ESCALA:	REM:
	MANUEL ESCUDERO	1/100	533
	CÓDIGO: 11-002 ELR	FECHA:	
	CASA DIRECTOR AZUCARERA P2	FEBRERO - 2017	



FALSOS TECHOS



Falso techo acústico desmontable



Falso techo liso desmontable



GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA

OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

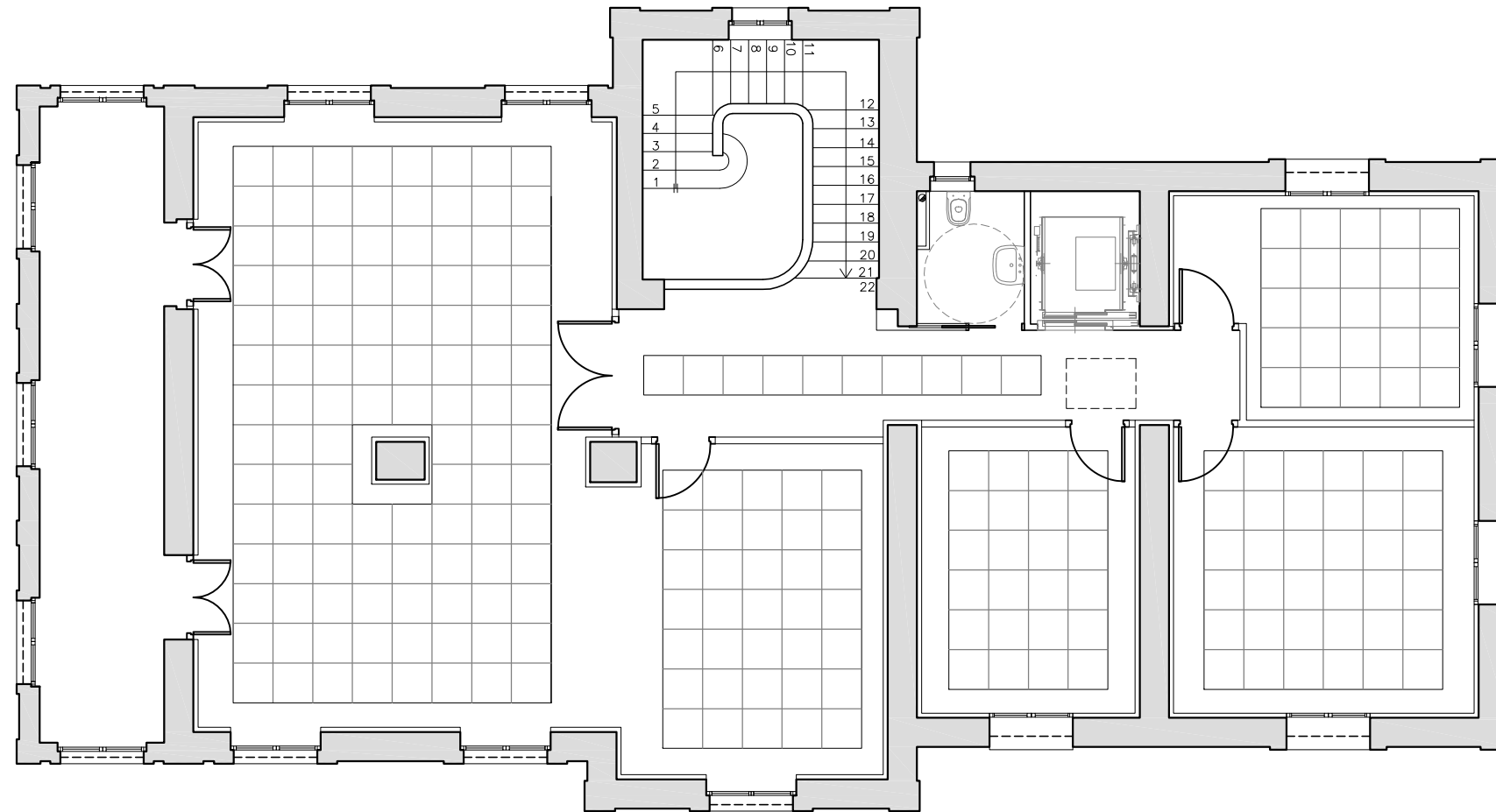
PROYECTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA CASA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA
(SEPARATA DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA Y JARDÍN - FASE 2)

PLANO:

PLANTA BAJA : FALSOS TECHOS

B-05

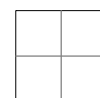
ARQUITECTO : FERNANDO FERNÁNDEZ LÁZARO	DELINEACIÓN:	ESCALA:	REM:
	MANUEL ESCUDERO	1/100	533
	CÓDIGO: 11-002 ELR	FECHA:	
	CASA DIRECTOR AZUCARERA P2	FEBRERO - 2017	



TECHOS



Falso techo acústico desmontable



Falso techo liso desmontable



GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA

OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA CASA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA

(SEPARATA DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA Y JARDÍN - FASE 2)

PLANO:

PLANTA PRIMERA : FALSOS TECHOS

B-06

ARQUITECTO : FERNANDO FERNÁNDEZ LÁZARO	DELINEACIÓN:	ESCALA:	REM:
	MANUEL ESCUDERO	1/100	533
	CÓDIGO: 11-002 ELR	FECHA:	
	CASA DIRECTOR AZUCARERA P2	FEBRERO - 2017	



FACHADA SUR



FACHADA NORTE



FACHADA OESTE



FACHADA ESTE



GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA

OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA CASA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA

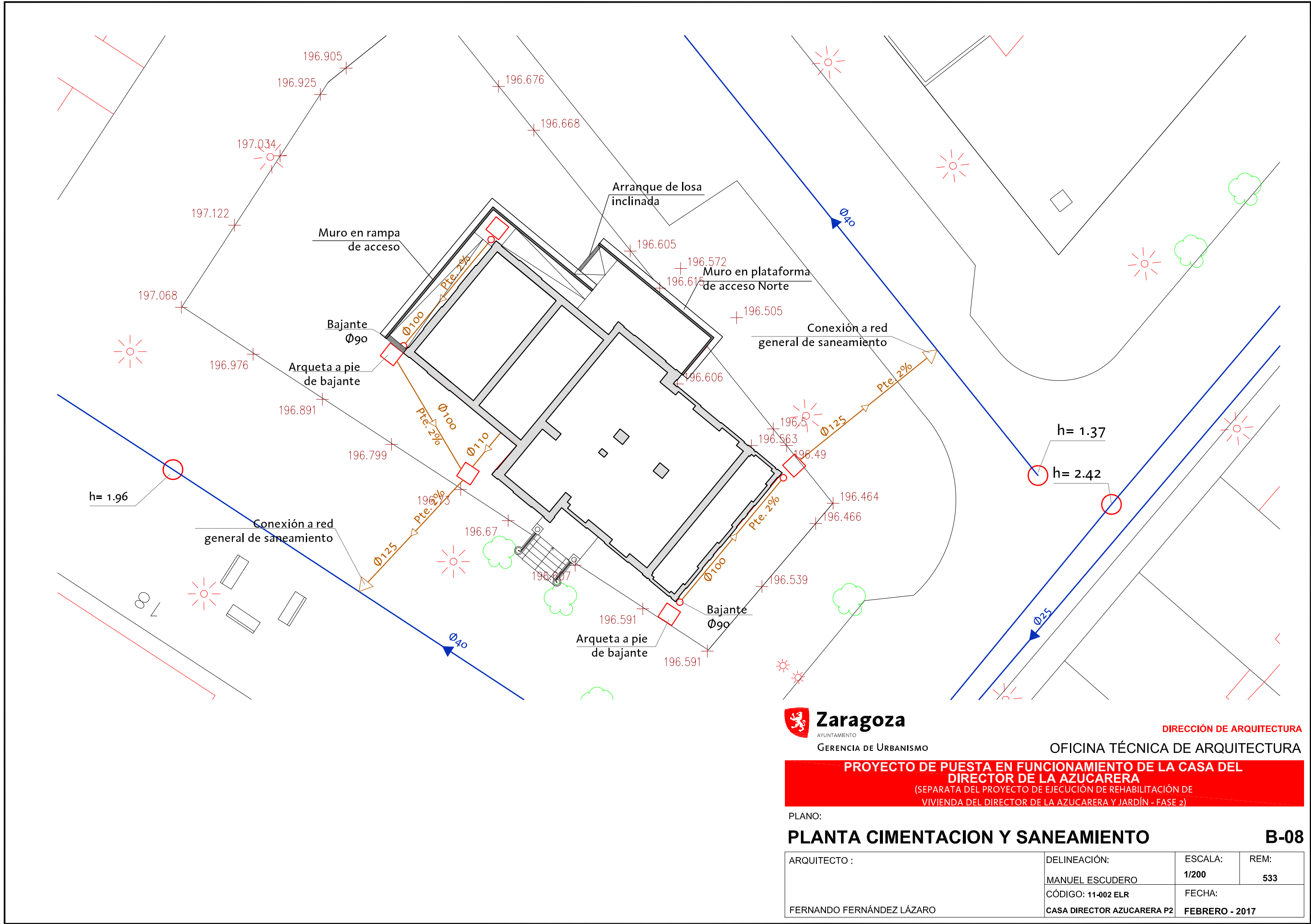
(SEPARATA DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA Y JARDÍN - FASE 2)

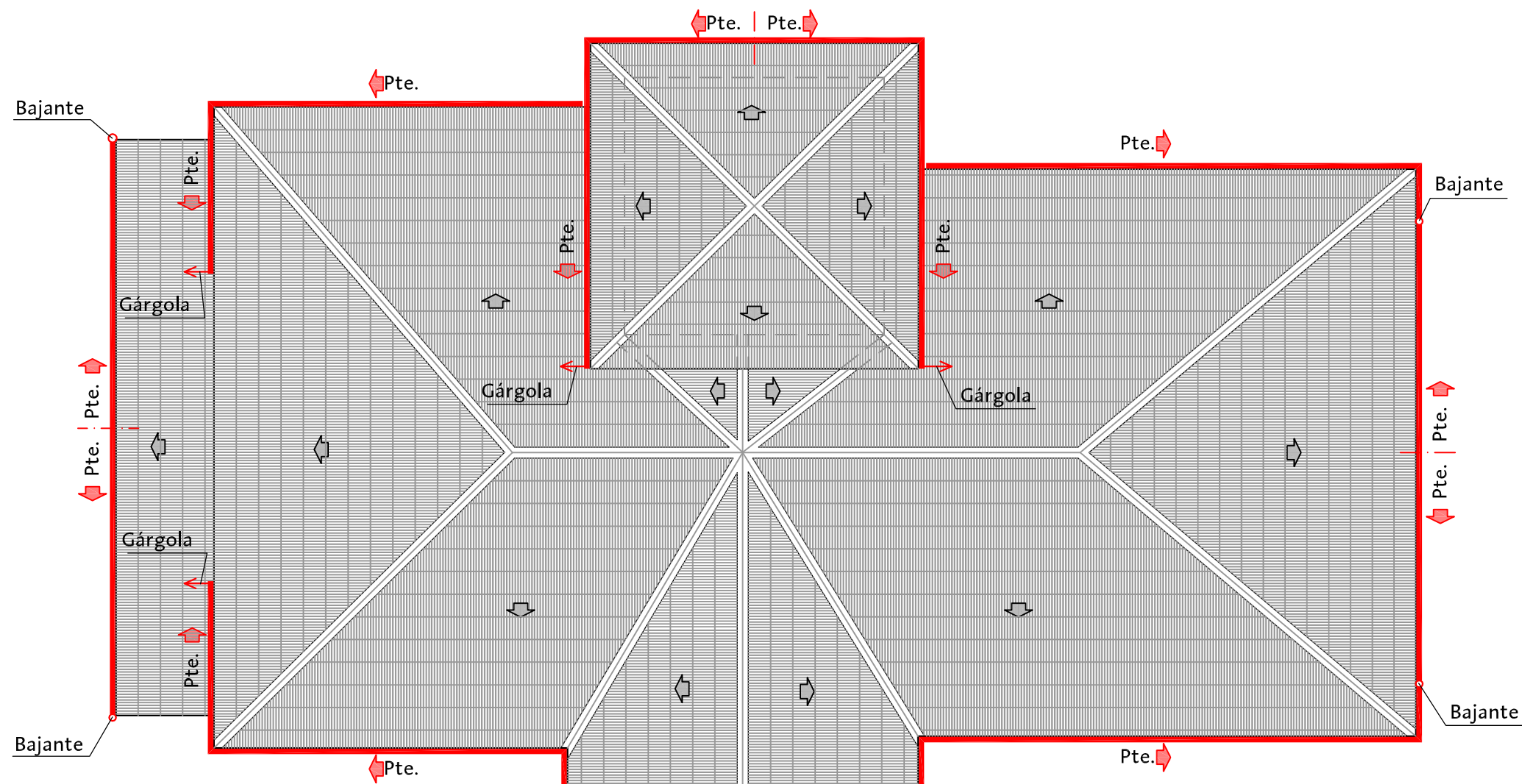
PLANO:

FACHADAS

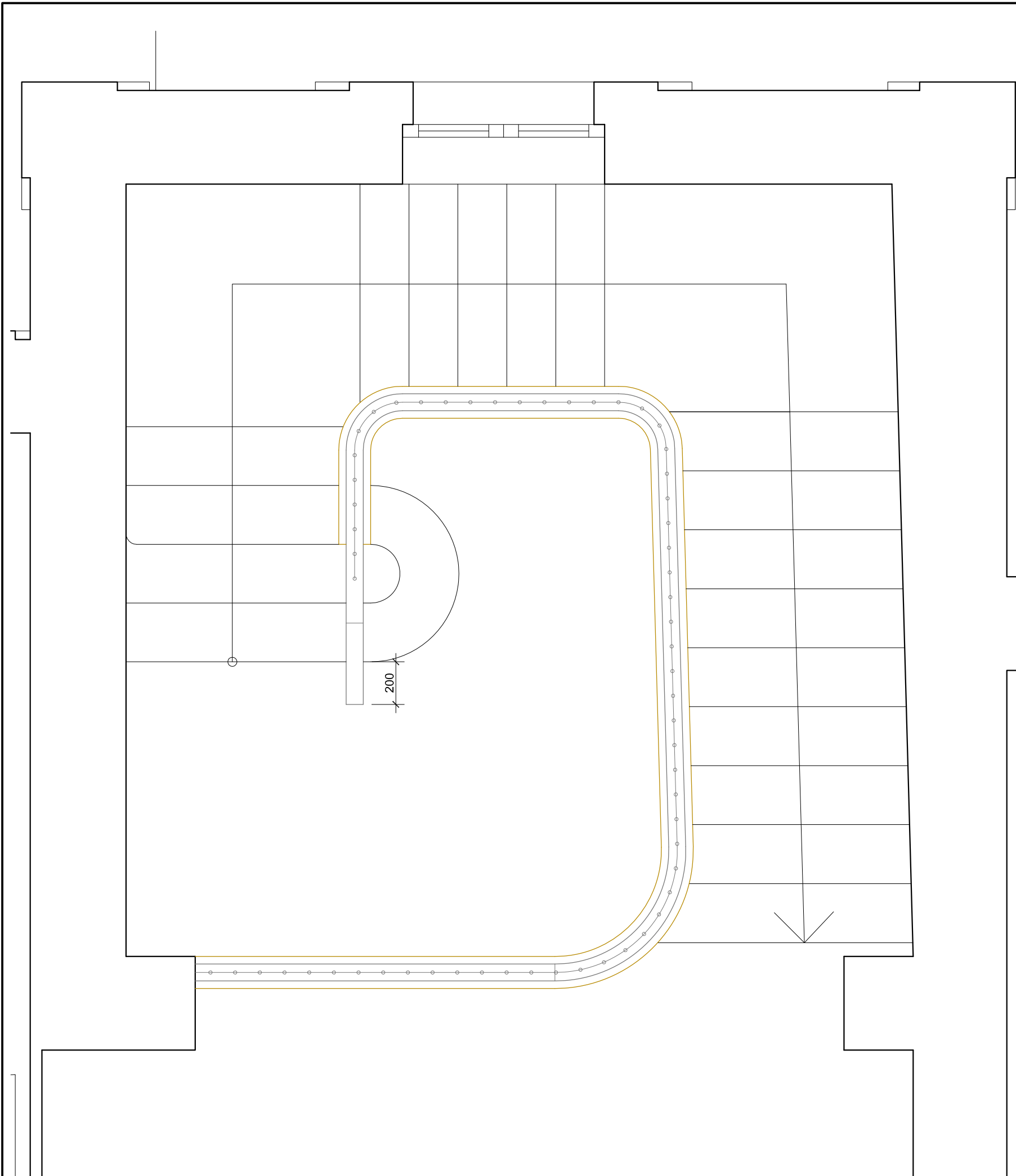
B-07

ARQUITECTO :	DELINEACIÓN:	ESCALA:	REM:
FERNANDO FERNÁNDEZ LÁZARO	MANUEL ESCUDERO	1/100	533
	CÓDIGO: 11-002 ELR	FECHA:	
	CASA DIRECTOR AZUCARERA P2	FEBRERO - 2017	





ARQUITECTO : FERNANDO FERNÁNDEZ LÁZARO	DELINEACIÓN:	ESCALA:	REM:
	MANUEL ESCUDERO	1/100	533
	CÓDIGO: 11-002 ELR	FECHA:	
	CASA DIRECTOR AZUCARERA P2	FEBRERO - 2017	



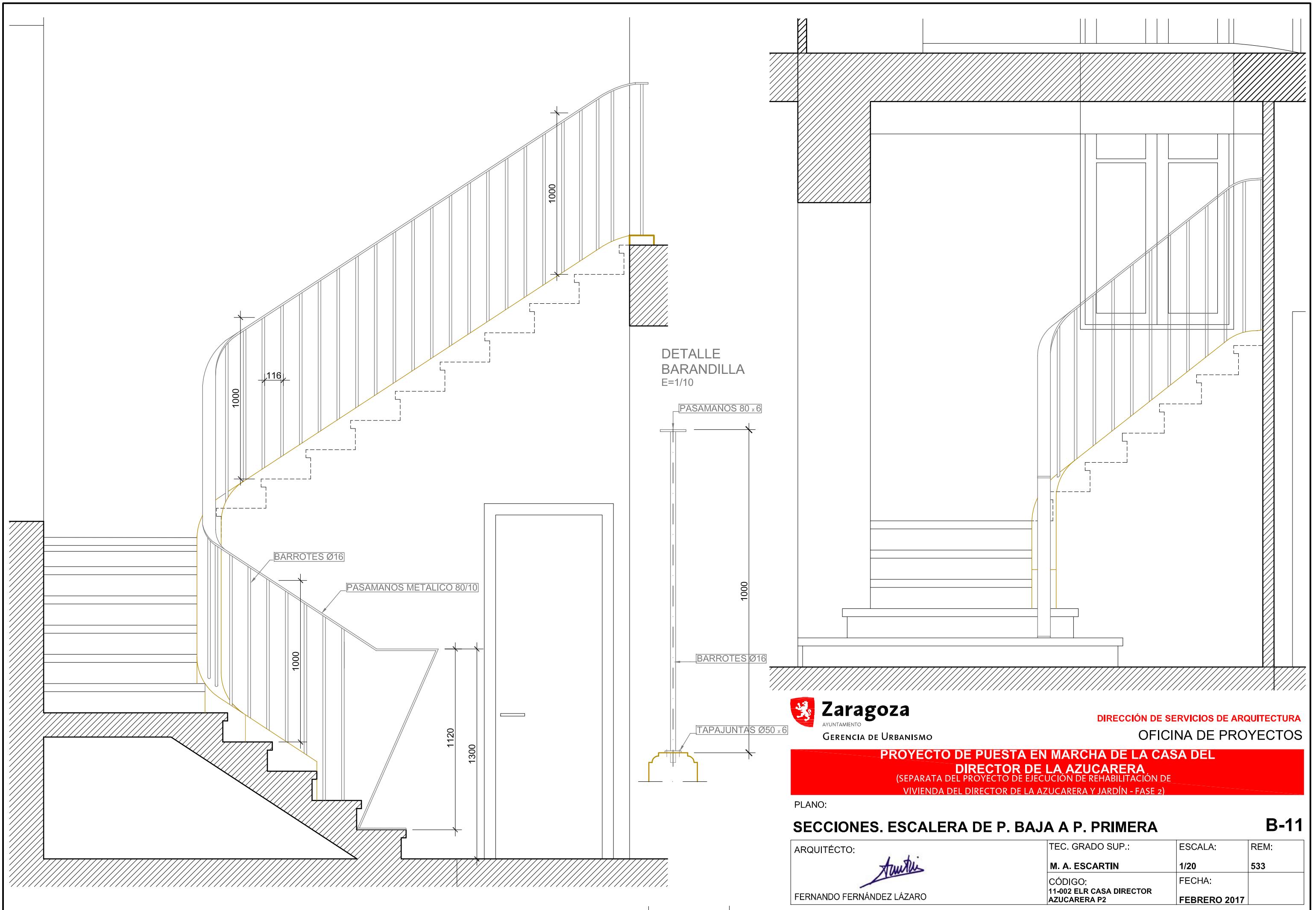
PROYECTO DE PUESTA EN MARCHA DE LA CASA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA
(SEPARATA DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA Y JARDÍN - FASE 2)

PLANO:

PLANTA. ESCALERA DE P. BAJA A P. PRIMERA

B-10

ARQUITECTO:	TEC. GRADO SUP.:	ESCALA:	REM:
	M. A. ESCARTIN	1/20	533
FERNANDO FERNÁNDEZ LÁZARO	CÓDIGO: 11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2	FECHA: FEBRERO 2017	



Zaragoza
AYUNTAMIENTO
GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE ARQUITECTURA
OFICINA DE PROYECTOS

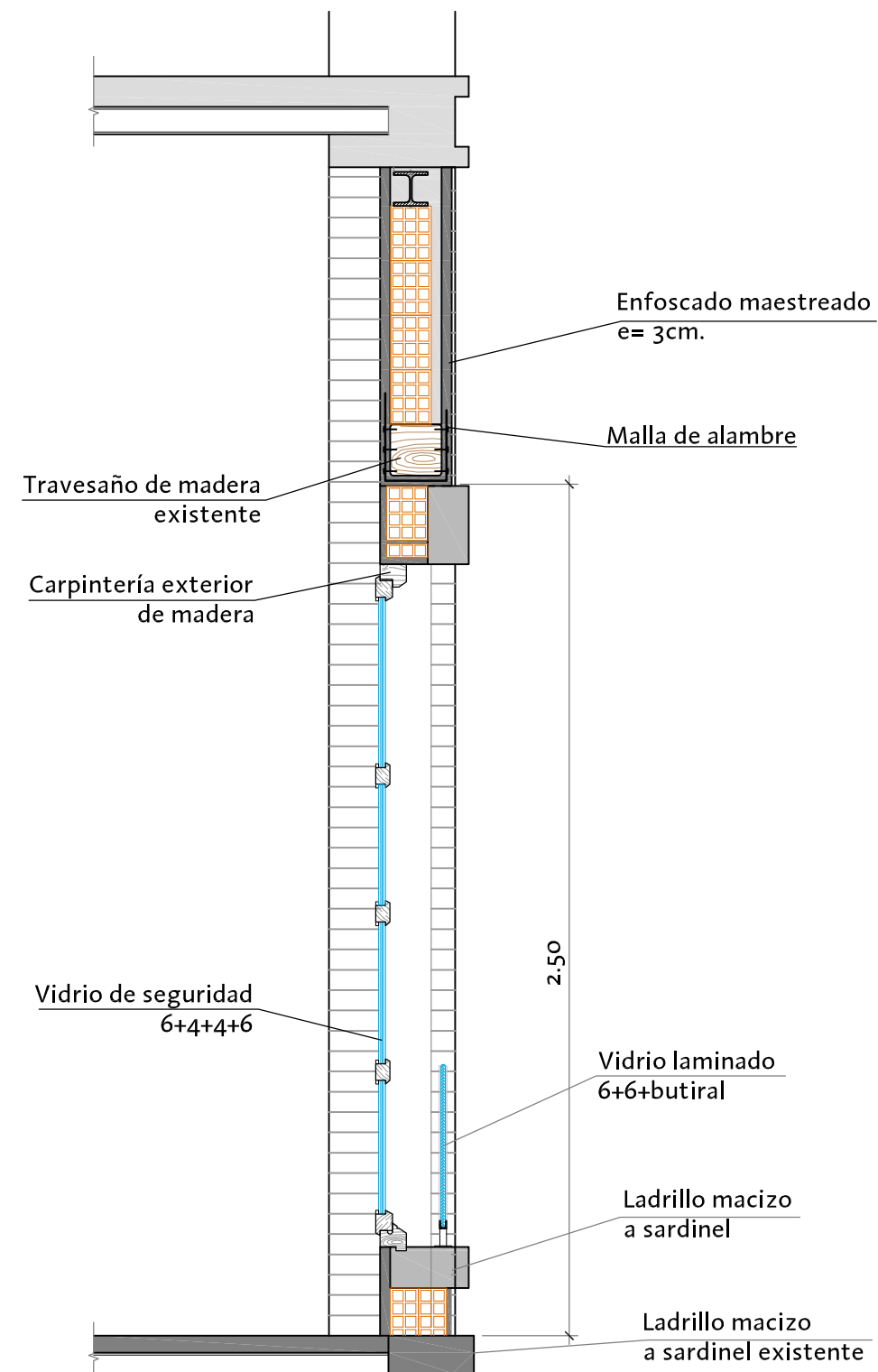
PROYECTO DE PUESTA EN MARCHA DE LA CASA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA
(SEPARATA DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA Y JARDÍN - FASE 2)

PLANO:

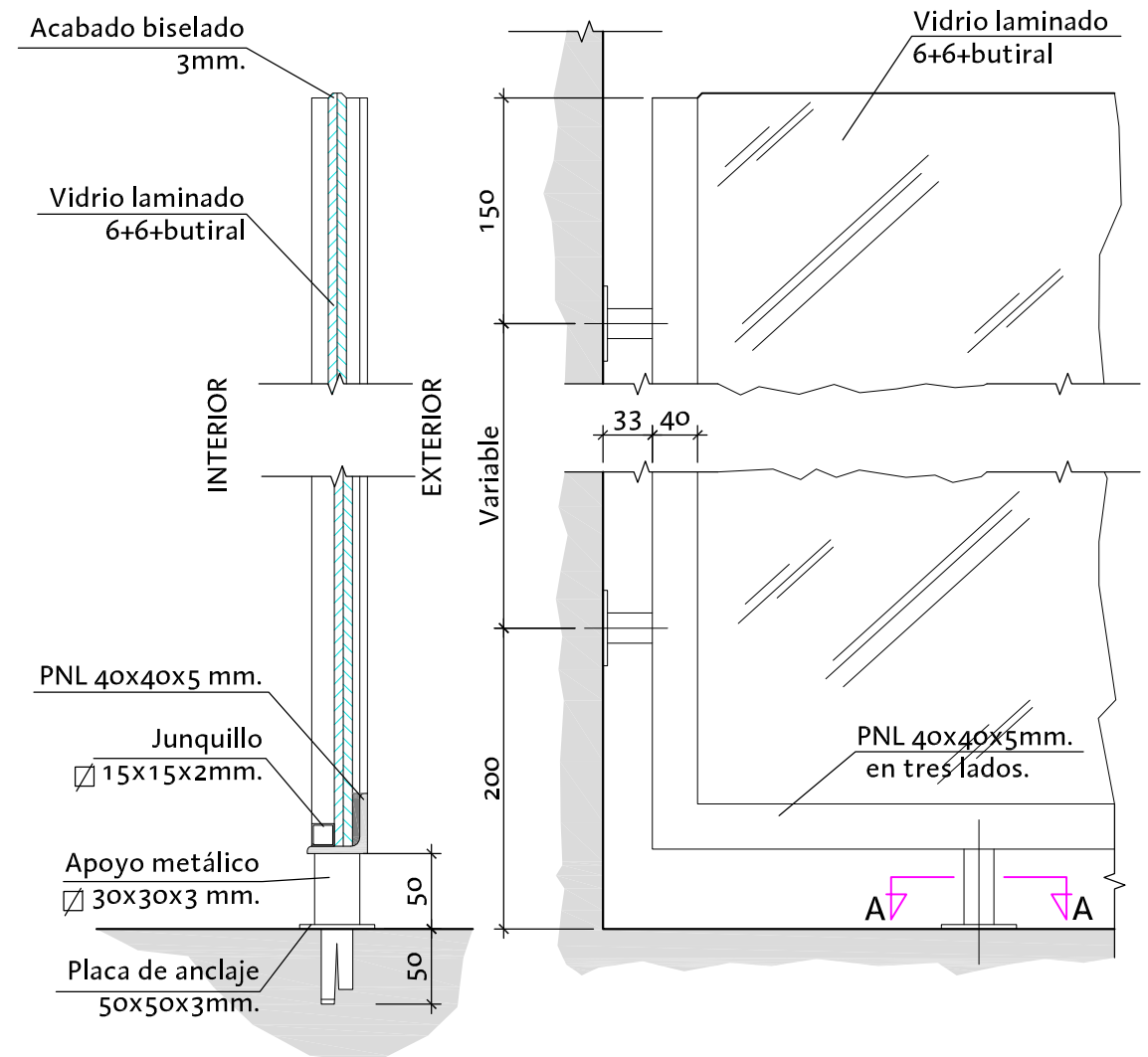
SECCIONES. ESCALERA DE P. BAJA A P. PRIMERA

B-11

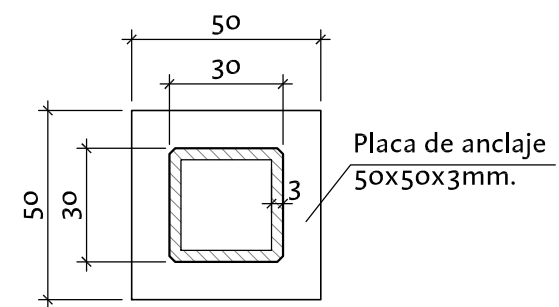
ARQUITECTO:	TEC. GRADO SUP.:	ESCALA:	REM:
	M. A. ESCARTIN	1/20	533
FERNANDO FERNÁNDEZ LÁZARO	CÓDIGO: 11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2	FECHA: FEBRERO 2017	



**DETALLE VENTANA
FACHADA OESTE**
Escala= 1/20



DETALLE BARANDILLA
Escala= 1/5



SECCION A-A
Escala= 1/2



GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA

OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

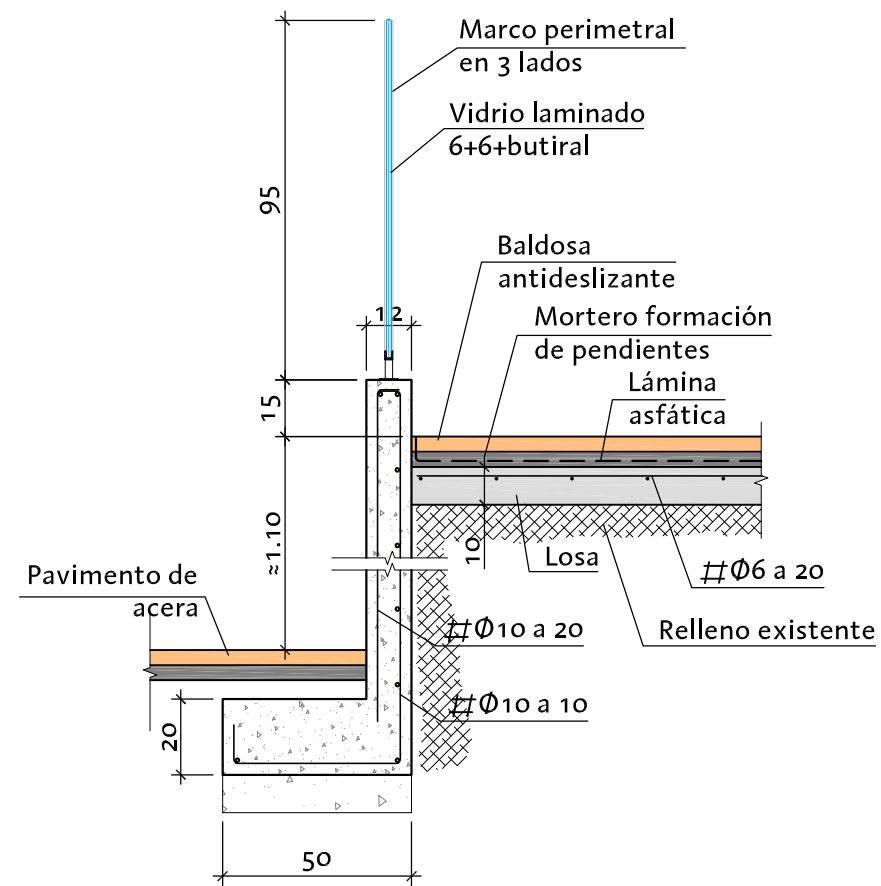
**PROYECTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA CASA DEL
DIRECTOR DE LA AZUCARERA**
(SEPARATA DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE
VIVIENDA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA Y JARDÍN - FASE 2)

PLANO:

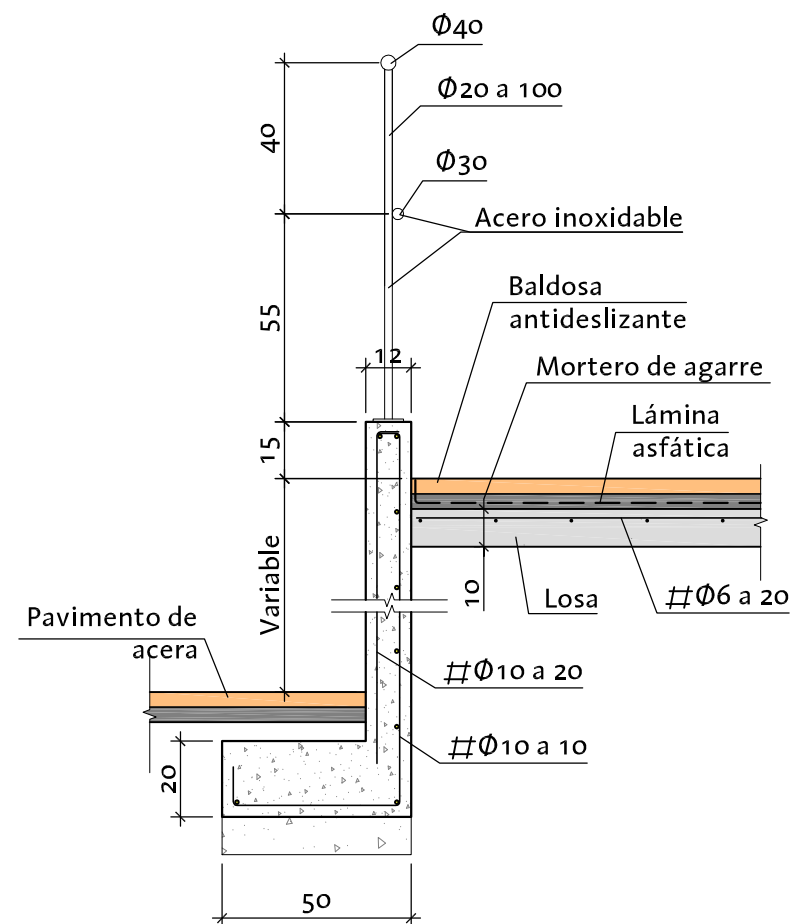
DETALLES

B-12

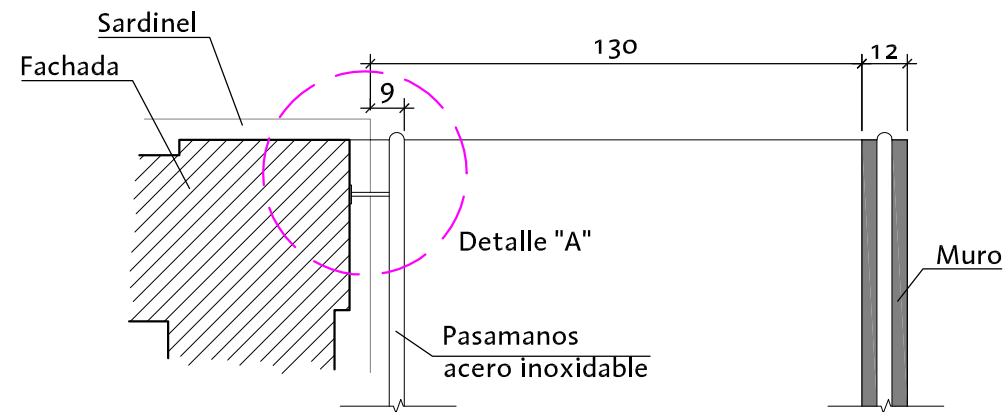
ARQUITECTO : FERNANDO FERNÁNDEZ LÁZARO	DELINEACIÓN:	ESCALA:	REM:
	MANUEL ESCUDERO	VARIAS	533
	CÓDIGO: 11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2	FECHA:	FEBRERO - 2017



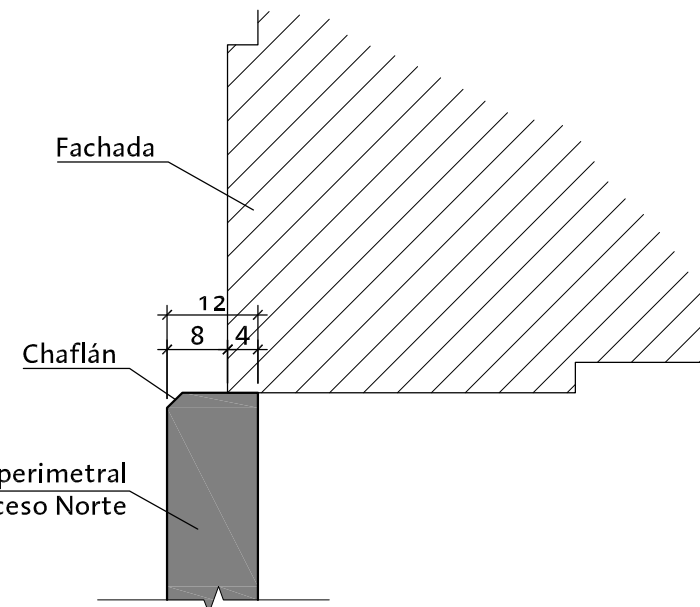
SECCION TIPO MURO PERIMETRAL ACCESO NORTE
Escala= 1/20



SECCION TIPO MURO RAMPA DE ACCESO
Escala= 1/20

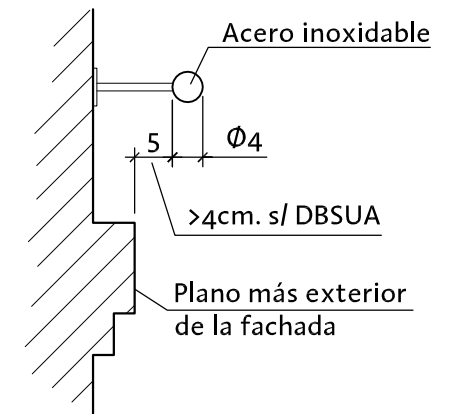


ARRANQUE RAMPA DE ACCESO
Escala= 1/20

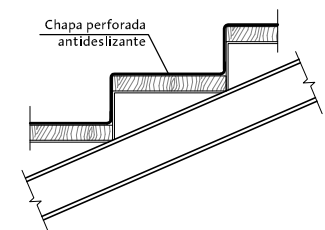


UNIÓN MURO-FACHADA
Escala= 1/20

Cotas en cm.



DETALLE "A"
Escala= 1/10



DETALLE PELDAÑO BAJADA A SÓTANO
Escala= 1/10



DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA CASA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA
(SEPARATA DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA Y JARDÍN - FASE 2)

PLANO:

DETALLES

B-13

ARQUITECTO :	DELINEACIÓN:	ESCALA:	REM:
FERNANDO FERNÁNDEZ LÁZARO	MANUEL ESCUDERO	VARIAS	533
	CÓDIGO: 11-002 ELR	FECHA:	
	CASA DIRECTOR AZUCARERA P2	FEBRERO - 2017	



DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

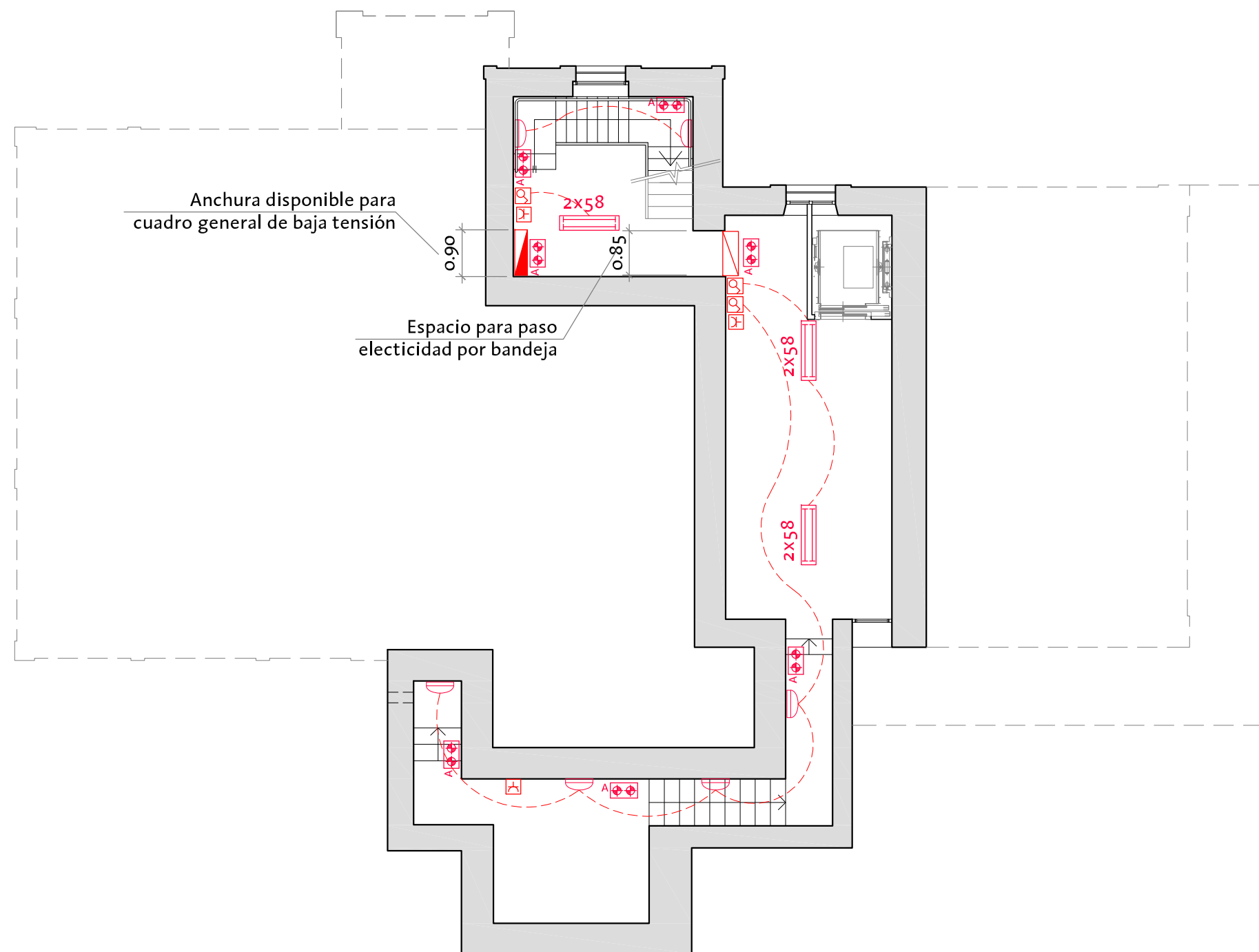
PROYECTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA CASA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA
(SEPARATA DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA Y JARDÍN - FASE 2)

PLANO:

DETALLES

B-14

ARQUITECTO :	DELINEACIÓN:	ESCALA:	REM:
	MANUEL ESCUDERO	VARIAS	533
	CÓDIGO: 11-002 ELR	FECHA:	
FERNANDO FERNÁNDEZ LÁZARO	CASA DIRECTOR AZUCARERA P2	FEBRERO - 2017	



ALUMBRADO

- Luminaria adosada a techo IP-65
- Luminaria fluorescente T5 1x80W 840 IP55 IK-07 adosada a pared
- Luminaria empotrada en falso techo
 - Luminaria tipo downlight
- Aplique 24W 1600 lúmenes IP-65 IK-10 50000h L70 Philips Coreline WL120V LED16S/830 PSR WH
- Luminaria de emergencia permanente 346x137x77mm. 250 lúmenes IP-66 IK08 con reflector PC blanco y difusor en policarbonato transparente Daisalux Hydra LD P6 + KES superficie, adosado a pared.
- Luminaria de emergencia permanente 350x141x73,5mm. 250 lúmenes IP-42 IK04 con reflector PC blanco y difusor en policarbonato transparente Daisalux Hydra LD P6 enrasado a techo
- Luminaria de emergencia permanente 184x92x30mm. 200 lúmenes IP-43 IK04 con reflector aluminizado y difusor en policarbonato Daisalux Block P3D adosado a pared.
- Luminaria de emergencia permanente Ø40mm. 200 lúmenes IP-20 IK04 con reflector sintético blanco Daisalux IZAR P3D
- Proyector 26W 2627 lúmenes IP-66 80000h L70 faelLUCE MACH3 WAY LED clase I Ref37852

BAJA TENSIÓN Y TELECOMUNICACIONES

- Cuadro general de baja tensión
- Cuadro secundario en galería
- Patinillo de electricidad
- Puesto de trabajo compuesto por:
 - 1 Toma de datos / teléfono
 - 2 Tomas de corriente II+T Schuko roja
 - 2 Toma de corriente II+T Schuko blanca
- Interruptor unipolar
- Conmutador unipolar
- Toma de corriente II+T Schuko
- Interruptor doble unipolar
- Conmutador doble unipolar
- Interruptor unipolar en caja estanca IP-65
- Conmutador unipolar en caja estanca IP-65
- Toma de corriente II+T Schuko en caja estanca IP-65
- Bandeja metálica ciega 60x300mm. galvanizado SENZIMAR
- Armario telecomunicaciones rack

TOMAS DE CORRIENTE EN GALERÍA

- MH

L

H

UV

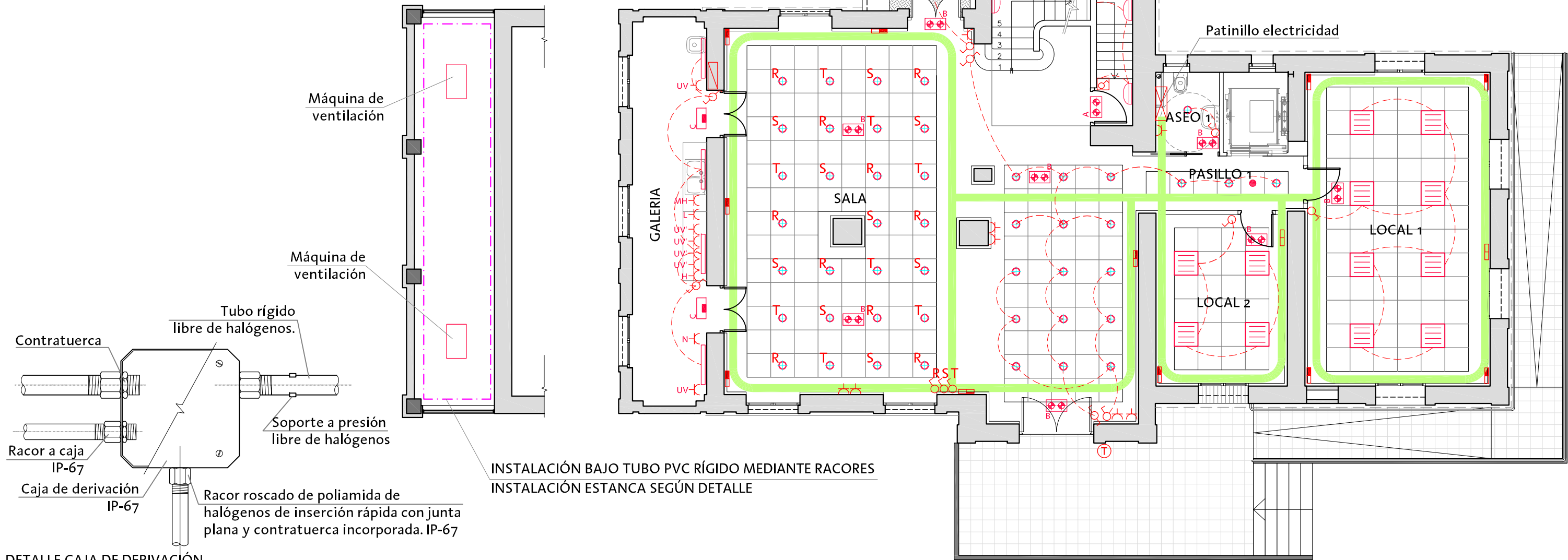
UV'
- Máquina de hielo

Lavavajillas

Horno

Usos varios

Usos varios - por encima de la superficie de trabajo
- por debajo de la superficie de trabajo



INSTALACIÓN BAJO TUBO PVC RÍGIDO MEDIANTE RACORES
INSTALACIÓN ESTANCA SEGÚN DETALLE

ALUMBRADO

- 2x58

Luminaria adosada a techo IP-65
- Luminaria fluorescente T5 1x80W 840 IP55 IK-07 adosada a pared
- Luminaria empotrada en falso techo
- Luminaria tipo downlight
- Aplique 24W 1600 lúmenes IP-65 IK-10 5000oh L70 Philips Coreline WL120V LED16S/830 PSR WH
- A

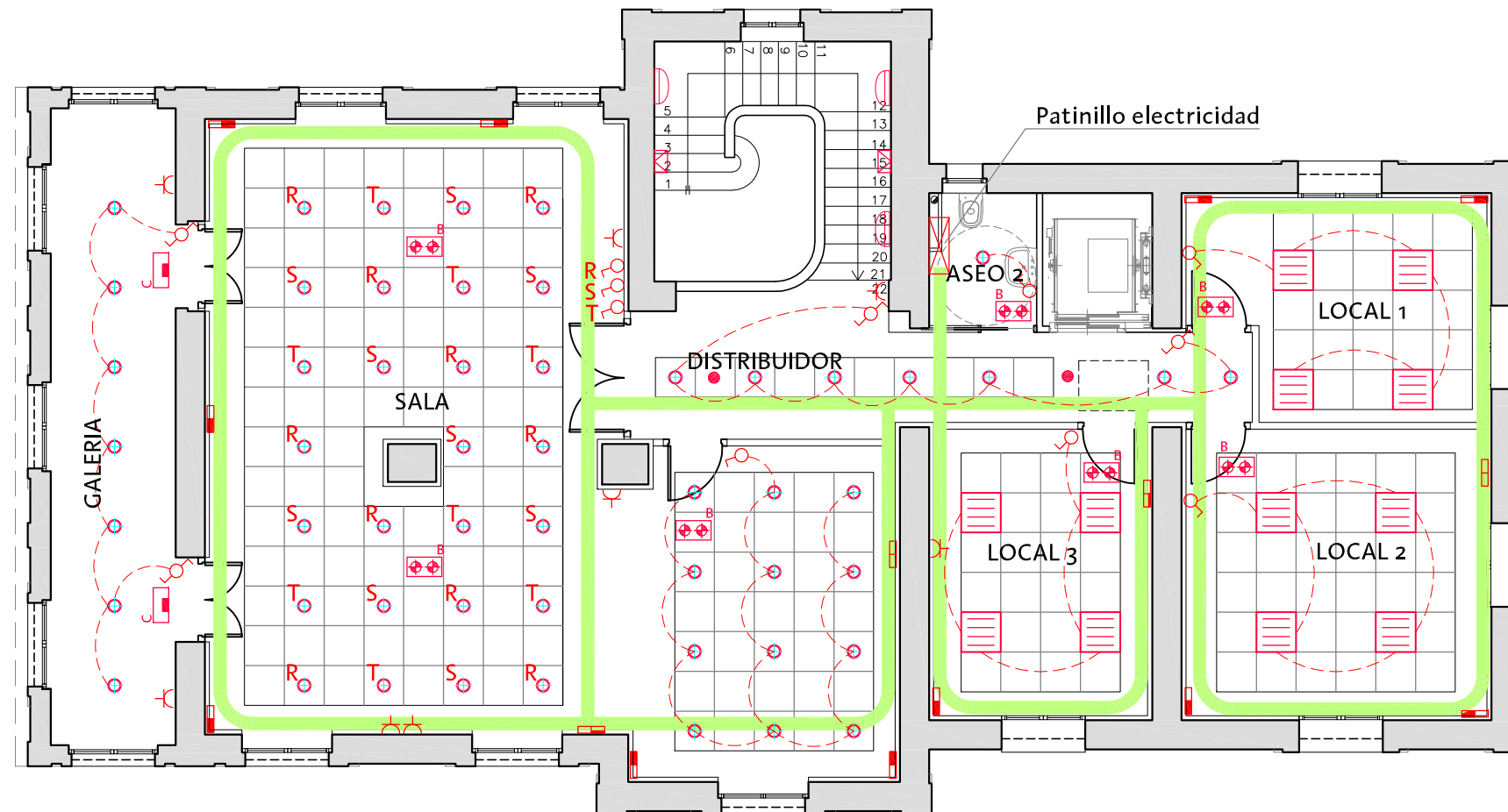
Luminaria de emergencia permanente 346x137x77mm. 250 lúmenes IP-66 IK08 con reflector PC blanco y difusor en policarbonato transparente Daisalux Hydra LD P6 + KES superficie, adosado a pared.
- B

Luminaria de emergencia permanente 350x141x73,5mm. 250 lúmenes IP-42 IK04 con reflector PC blanco y difusor en policarbonato transparente Daisalux Hydra LD P6 enrasado a techo
- C

Luminaria de emergencia permanente 184x92x30mm. 200 lúmenes IP-43 IK04 con reflector aluminizado y difusor en policarbonato Daisalux Block P3D adosado a pared.
- Luminaria de emergencia permanente Ø40mm. 200 lúmenes IP-20 IK04 con reflector sintético blanco Daisalux IZAR P3D
- Proyector 26W 2627 lúmenes IP-66 8000oh L70 faeLUCE MACH3 WAY LED clase I Ref37852

BAJA TENSIÓN Y TELECOMUNICACIONES

- Cuadro general de baja tensión
- Cuadro secundario en galería
- Patinillo de electricidad
- Puesto de trabajo compuesto por:
- 1 Toma de datos / teléfono
- 2 Tomas de corriente II+T Schuko roja
- 2 Toma de corriente II+T Schuko blanca
- Interruptor unipolar
- Conmutador unipolar
- Toma de corriente II+T Schuko
- Interruptor doble unipolar
- Conmutador doble unipolar
- Interruptor unipolar en caja estanca IP-65
- Conmutador unipolar en caja estanca IP-65
- Toma de corriente II+T Schuko en caja estanca IP-65
- Bandeja metálica ciega 60x300mm. galvanizado SENZIMAR
- Armario telecomunicaciones rack

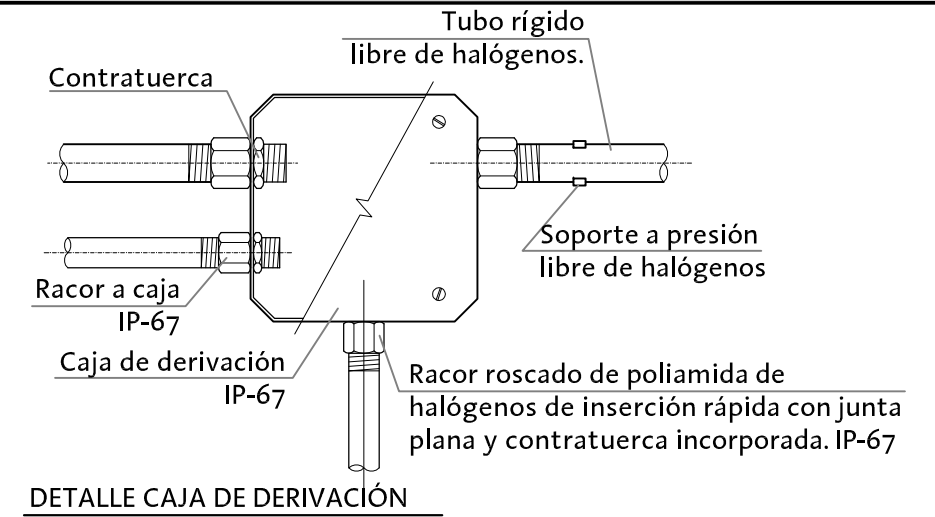
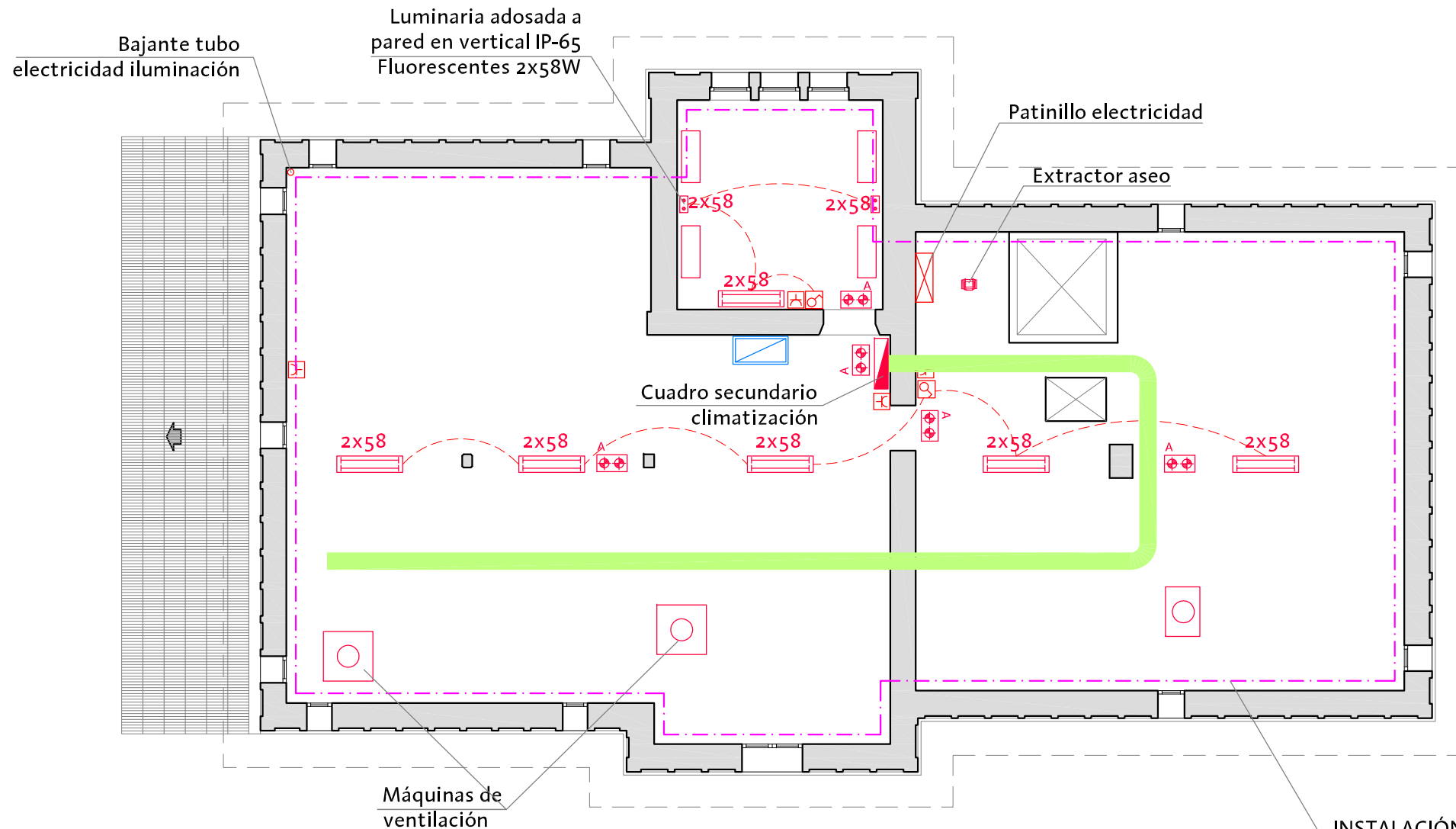


ALUMBRADO

-  Luminaria adosada a techo IP-65
-  Luminaria fluorescente T5 1x80W 840 IP55 IK-07 adosada a pared
-  Luminaria empotrada en falso techo
-  Luminaria tipo downlight
-  Aplique 24W 1600 lúmenes IP-65 IK-10 5000oh L70 Philips Coreline WL120V LED16S/830 PSR WH
-  Luminaria de emergencia permanente 346x137x77mm. 250 lúmenes IP-66 IK08 con reflector PC blanco y difusor en policarbonato transparente Daisalux Hydra LD P6 + KES superficie, adosado a pared.
-  Luminaria de emergencia permanente 350x141x73,5mm. 250 lúmenes IP-42 IK04 con reflector PC blanco y difusor en policarbonato transparente Daisalux Hydra LD P6 enrasado a techo
-  Luminaria de emergencia permanente 184x92x30mm. 200 lúmenes IP-43 IK04 con reflector aluminizado y difusor en policarbonato Daisalux Block P3D adosado a pared.
-  Luminaria de emergencia permanente Ø40mm. 200 lúmenes IP-20 IK04 con reflector sintético blanco Daisalux IZAR P3D
-  Proyector 26W 2627 lúmenes IP-66 8000oh L70 faellUCE MACH3 WAY LED clase I Ref37852

BAJA TENSIÓN Y TELECOMUNICACIONES

-  Cuadro general de baja tensión
-  Cuadro secundario en galería
-  Patinillo de electricidad
-  Puesto de trabajo compuesto por:
 - 1 Toma de datos / teléfono
 - 2 Tomas de corriente II+T Schuko roja
 - 2 Toma de corriente II+T Schuko blanca
-  Interruptor unipolar
-  Conmutador unipolar
-  Toma de corriente II+T Schuko
-  Interruptor doble unipolar
-  Conmutador doble unipolar
-  Interruptor unipolar en caja estanca IP-65
-  Conmutador unipolar en caja estanca IP-65
-  Toma de corriente II+T Schuko en caja estanca IP-65
-  Bandeja metálica ciega 60x300mm. galvanizado SENZIMAR
-  Armario telecomunicaciones rack



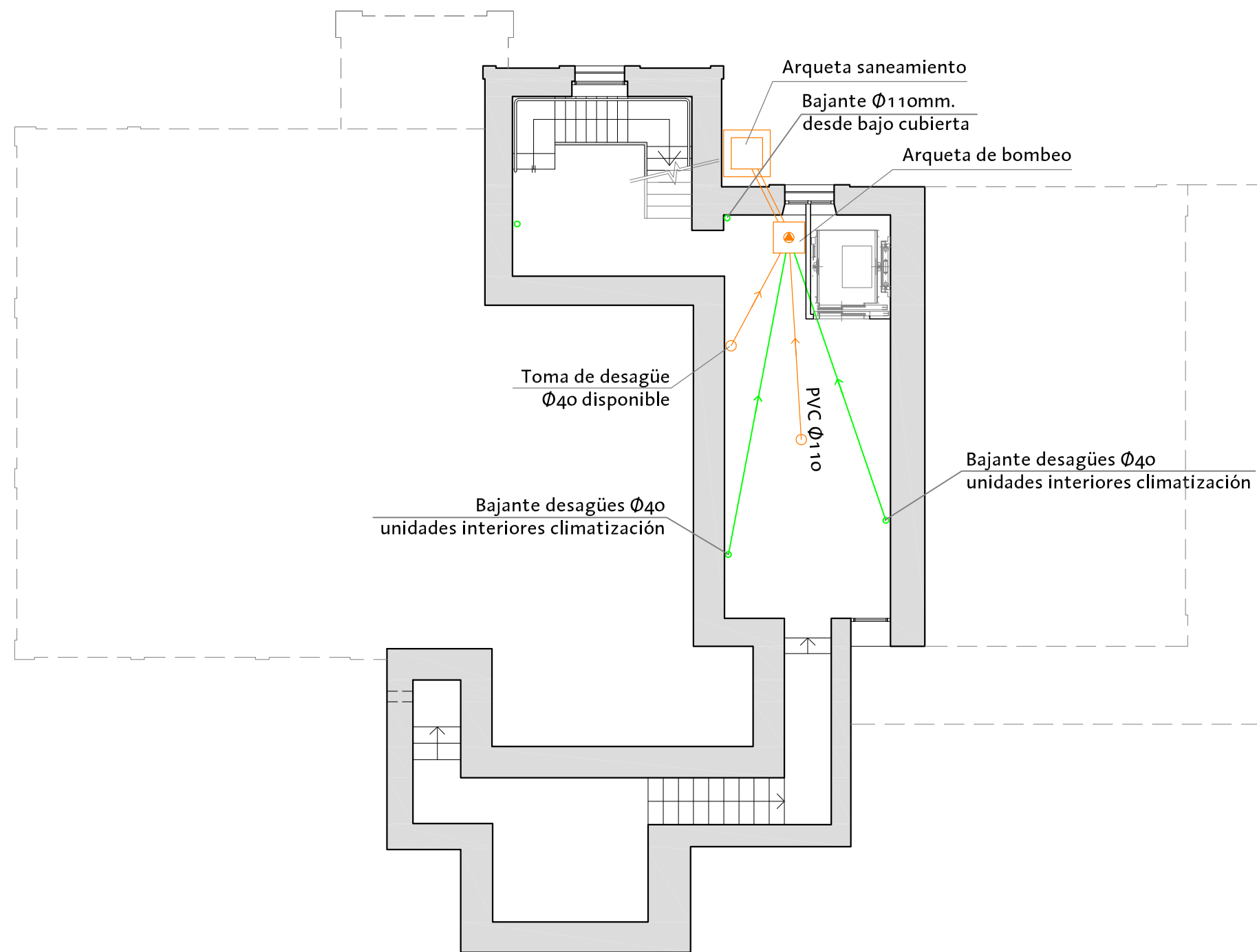
ALUMBRADO

- Luminaria adosada a techo IP-65
- Luminaria fluorescente T5 1x80W 840 IP55 IK-07 adosada a pared
- Luminaria empotrada en falso techo
- Luminaria tipo downlight
- Aplique 24W 1600 lúmenes IP-65 IK-10 50000h L70 Philips Coreline WL120V LED16S/830 PSR WH
- Luminaria de emergencia permanente 346x137x77mm. 250 lúmenes IP-66 IK08 con reflector PC blanco y difusor en policarbonato transparente Daisalux Hydra LD P6 + KES superficie, adosado a pared.
- Luminaria de emergencia permanente 350x141x73,5mm. 250 lúmenes IP-42 IK04 con reflector PC blanco y difusor en policarbonato transparente Daisalux Hydra LD P6 enrasado a techo
- Luminaria de emergencia permanente 184x92x30mm. 200 lúmenes IP-43 IK04 con reflector aluminizado y difusor en policarbonato Daisalux Block P3D adosado a pared.
- Luminaria de emergencia permanente Ø40mm. 200 lúmenes IP-20 IK04 con reflector sintético blanco Daisalux IZAR P3D
- Proyector 26W 2627 lúmenes IP-66 80000h L70 faeLLUCE MACH3 WAY LED clase I Ref37852

BAJA TENSIÓN Y TELECOMUNICACIONES

- Cuadro general de baja tensión
- Cuadro secundario en galería
- Patinillo de electricidad
- Puesto de trabajo compuesto por:
 - 1 Toma de datos / teléfono
 - 2 Tomas de corriente II+T Schuko roja
 - 2 Toma de corriente II+T Schuko blanca
- Interruptor unipolar
- Conmutador unipolar
- Toma de corriente II+T Schuko
- Interruptor doble unipolar
- Conmutador doble unipolar
- Interruptor unipolar en caja estanca IP-65
- Conmutador unipolar en caja estanca IP-65
- Toma de corriente II+T Schuko en caja estanca IP-65
- Bandeja metálica ciega 60x300mm. galvanizado SENZIMAR
- Armario telecomunicaciones rack





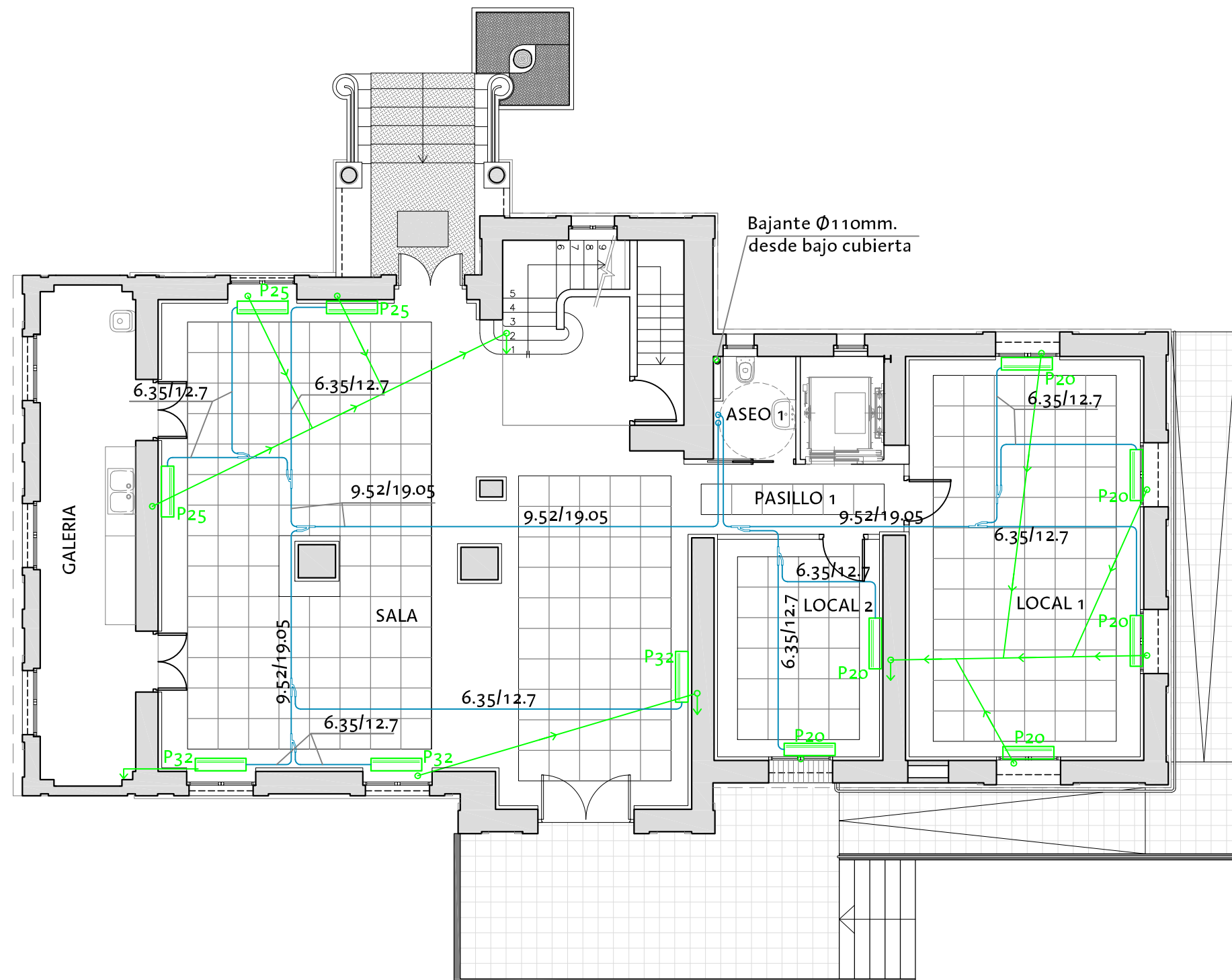
CLIMATIZACION

-  Unidad exterior PUMY - YKM.
-  Unidad de techo tipo cassette con bomba de condensados PLFY-P-VCM-E
-  Unidad de suelo PFFY-P-VKM-E/VLEM-E

-  Conducto de evacuación de condensados.
-  Conductos frigoríficos aislados.
-  Derivador para conductos frigoríficos MITSUBISHI CMY-Y62-G-E
-  Bajante

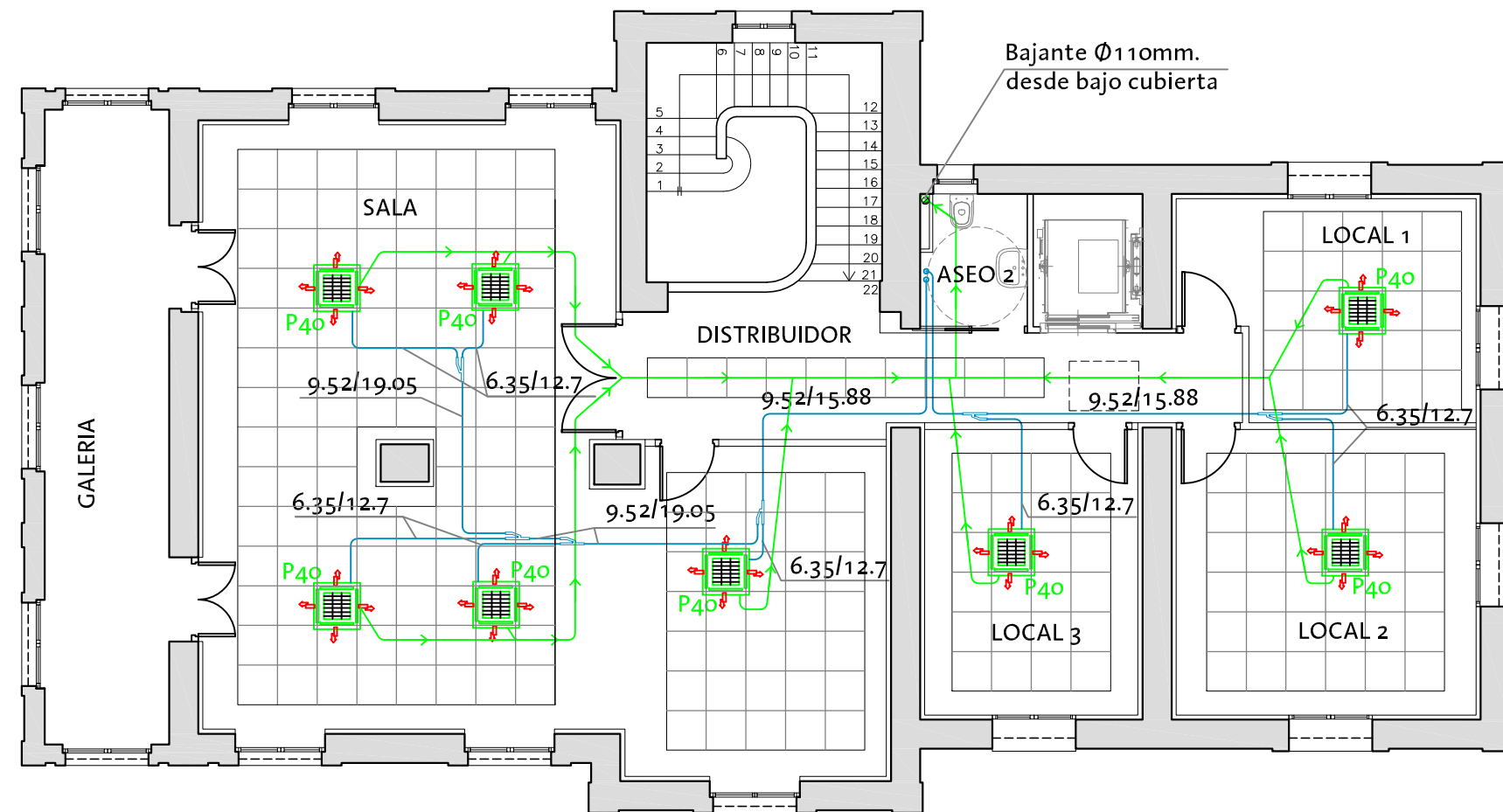
SANEAMIENTO

-  Arqueta de bombeo
-  Conducción de saneamiento



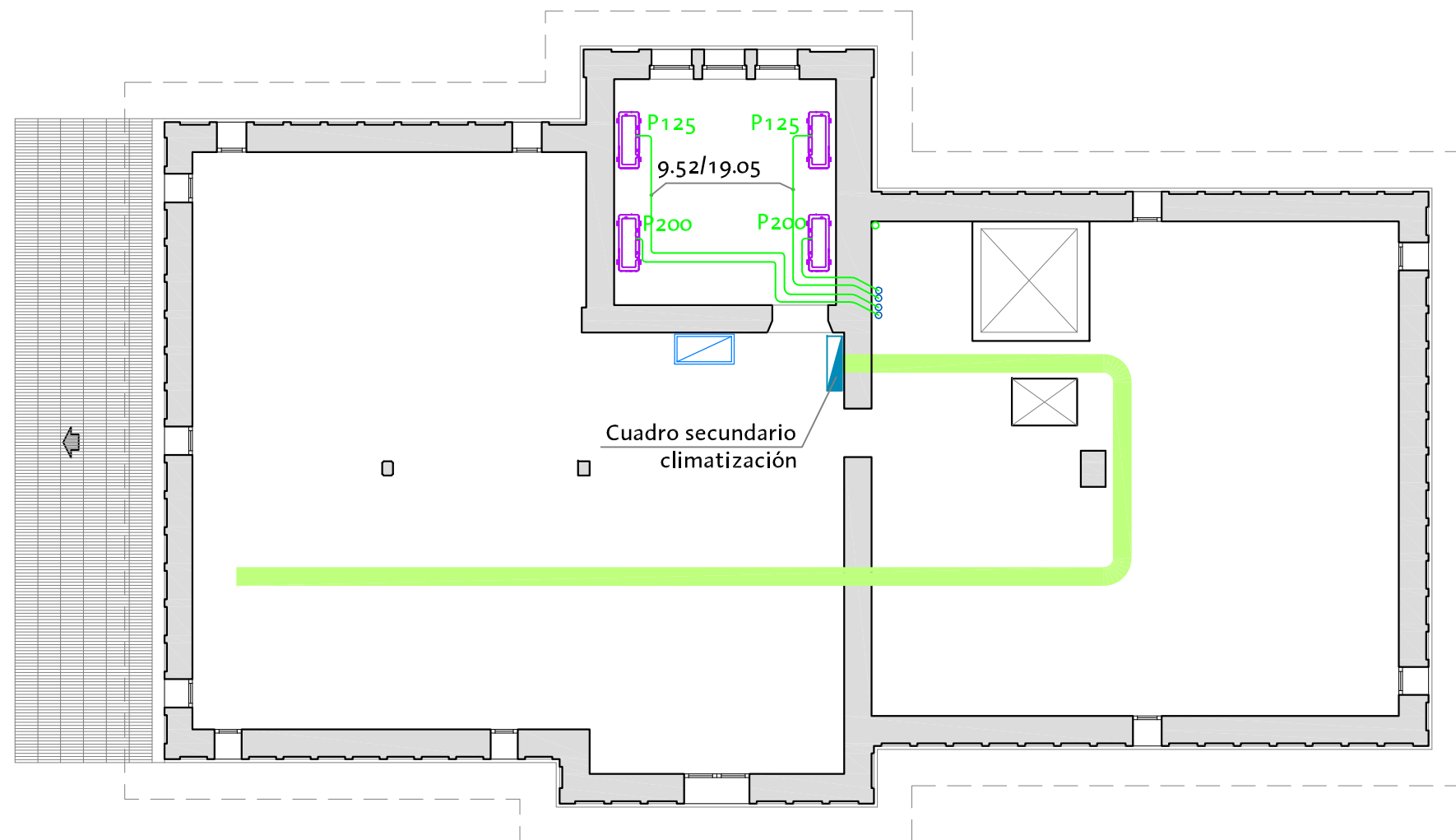
CLIMATIZACION

- | | | | |
|--|---|--|--|
| | Unidad exterior PUMY - YKM. | | Conducto de evacuación de condensados. |
| | Unidad de techo tipo cassette con bomba de condensados PLFY-P-VCM-E | | Conductos frigoríficos aislados. |
| | Unidad de suelo PFFY-P-VKM-E/VLEM-E | | Derivador para conductos frigoríficos MITSUBISHI CMY-Y62-G-E |
| | | | Bajante |



CLIMATIZACION

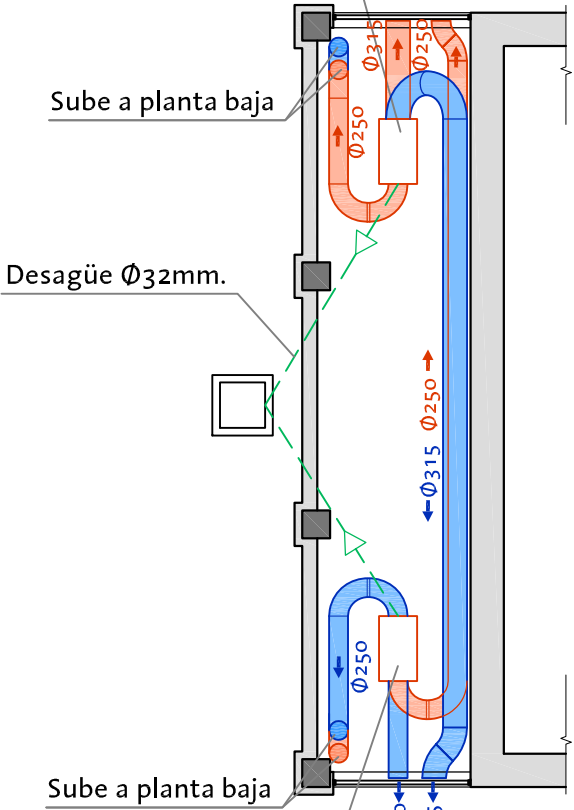
-  Unidad exterior PUMY - YKM.
-  Unidad de techo tipo cassette con bomba de condensados PLFY-P-VCM-E
-  Unidad de suelo PFFY-P-VKM-E/VLEM-E
-  Conducto de evacuación de condensados.
-  Conductos frigoríficos aislados.
-  Derivador para conductos frigoríficos MITSUBISHI CMY-Y62-G-E
-  Bajante



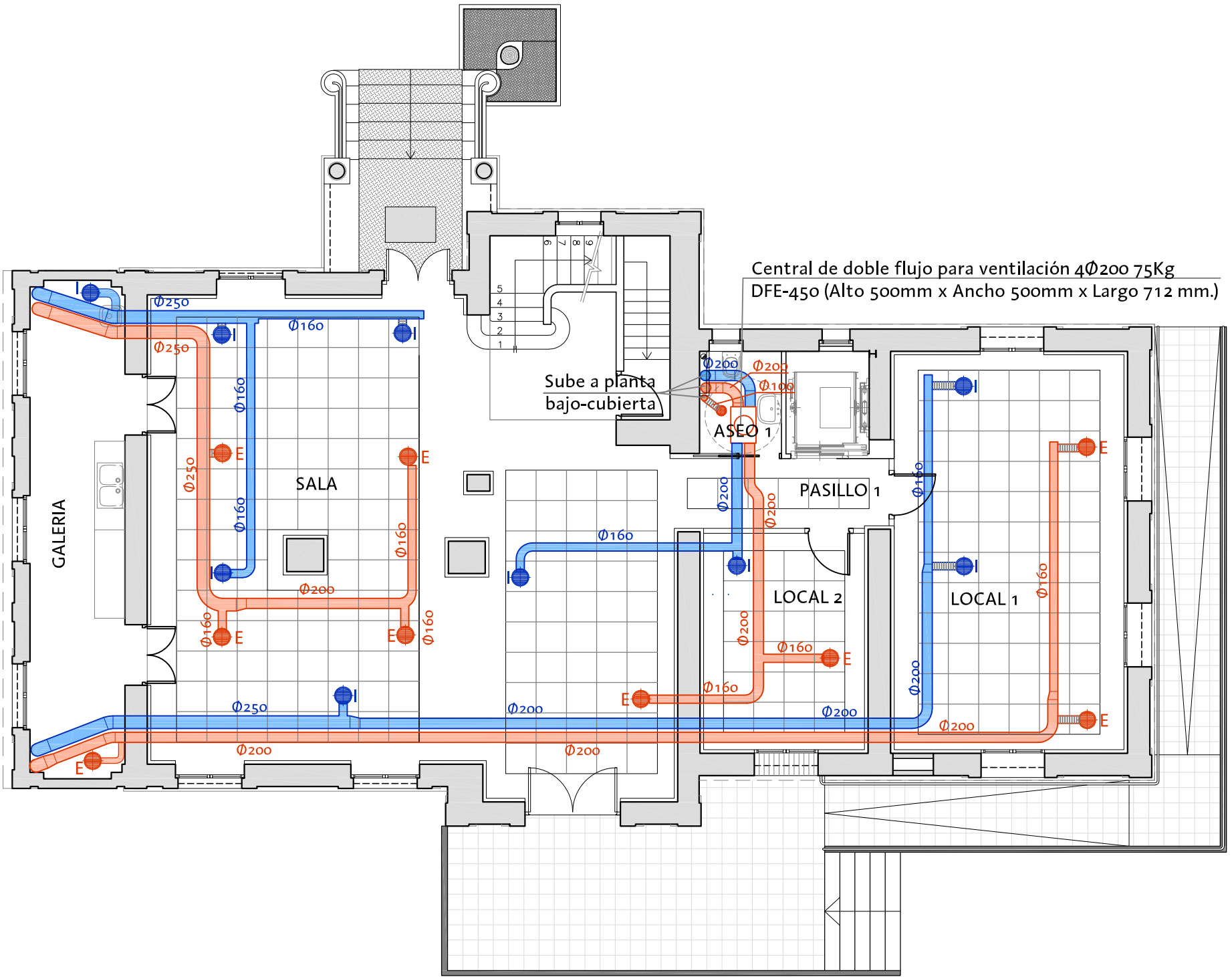
CLIMATIZACION

- | | | | |
|--|---|--|--|
| | Unidad exterior PUMY - YKM. | | Conducto de evacuación de condensados. |
| | Unidad de techo tipo cassette con bomba de condensados PLFY-P-VCM-E | | Conductos frigoríficos aislados. |
| | Unidad de suelo PFFY-P-VKM-E/VLEM-E | | Derivador para conductos frigoríficos MITSUBISHI CMY-Y62-G-E |
| | | | Bajante |

Central de doble flujo para ventilación 4Ø315 117Kg
DFE-800 (Alto 500mm x Ancho 860mm x Largo 860 mm.)
Colocada verticalmente

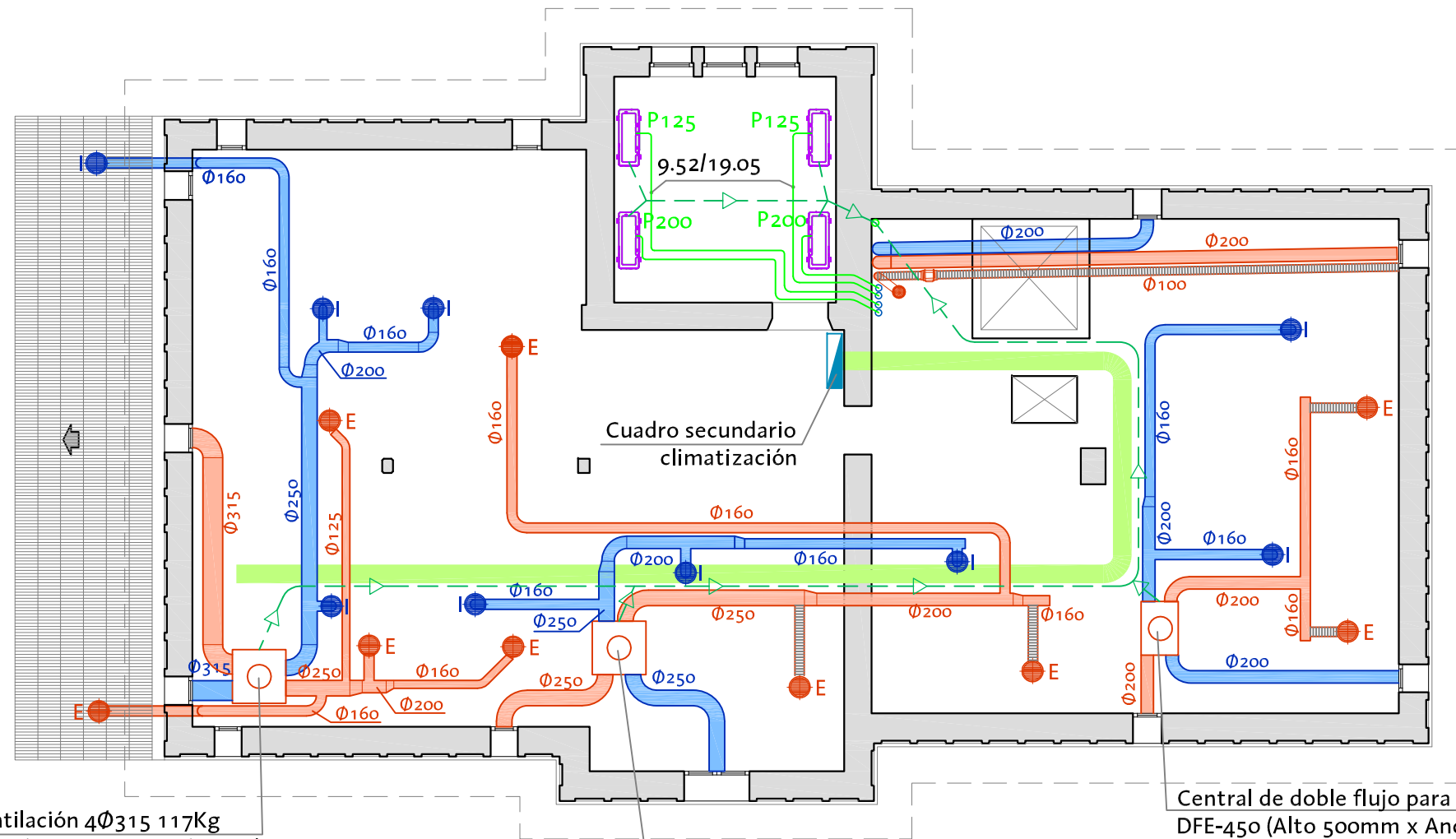


Central de doble flujo para ventilación 4Ø315 117Kg
DFE-800 (Alto 500mm x Ancho 860mm x Largo 860 mm.)
Colocada verticalmente



VENTILACION

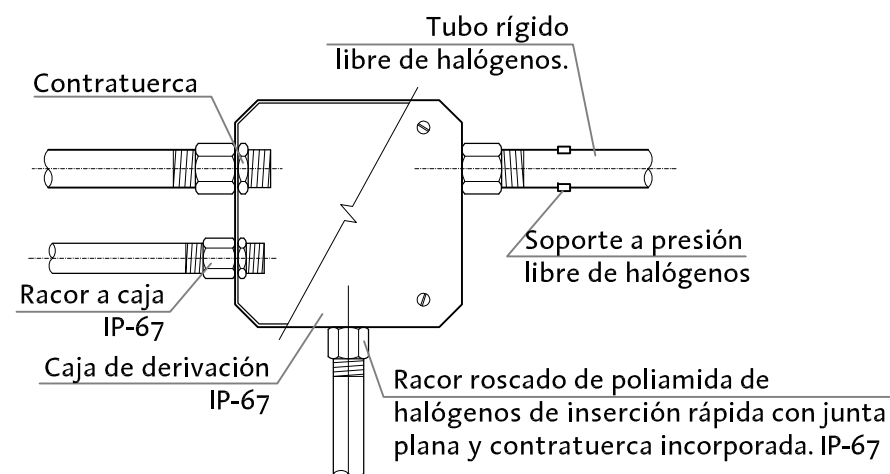
- I Rejilla ventilación (impulsión)
- E Rejilla ventilación (extracción)
- Boca extracción aseo 100mm.
- Extractor en línea 240m³/h de bajo ruido
- - - Tubería desagüe condensados PVCØ32mm. aislada mediante coquilla espuma elastomérica



Central de doble flujo para ventilación 4Ø315 117Kg
DFE-800 (Alto 500mm x Ancho 860mm x Largo 860 mm.)

Central de doble flujo para ventilación 4Ø315 117Kg
DFE-800 (Alto 500mm x Ancho 860mm x Largo 860 mm.)

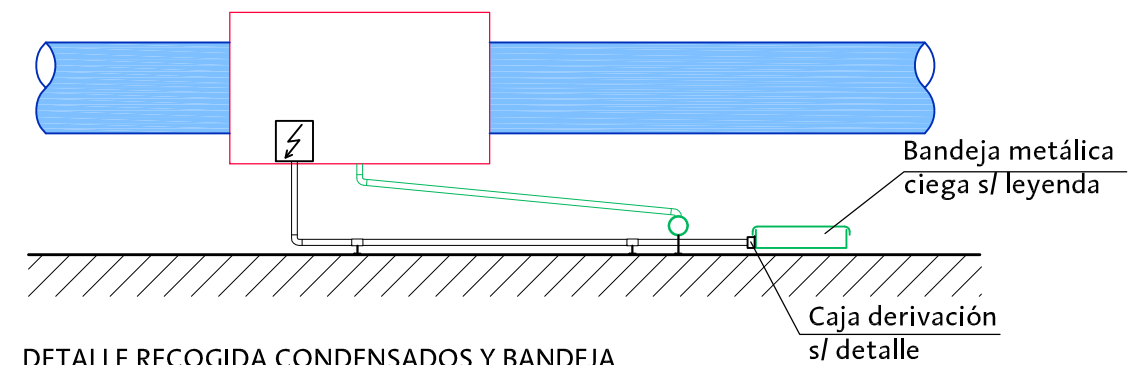
Central de doble flujo para ventilación 4Ø200 75Kg
DFE-450 (Alto 500mm x Ancho 500mm x Largo 712 mm.)



DETALLE CAJA DE DERIVACIÓN

VENTILACION

- I Rejilla ventilación (impulsión)
- E Rejilla ventilación (extracción)
- Boca extracción aseo 100mm.
- Extractor en línea 240m³/h de bajo ruido
- Bandeja metálica ciega 60x300mm. galvanizado SENZIMAR
- Tubería desagüe condensados PVCØ32mm. aislada mediante coquilla espuma elastomérica



DETALLE RECOGIDA CONDENSADOS Y BANDEJA



DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA

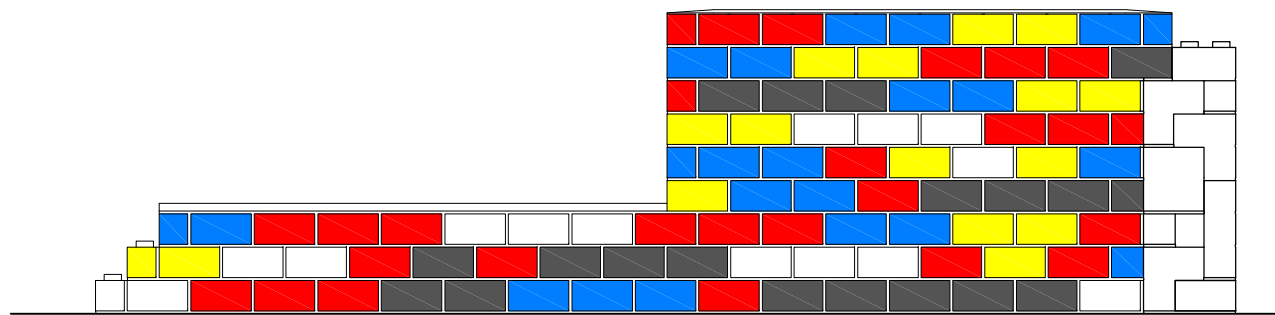
OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

(SEPARATA DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA Y JARDÍN - FASE 2)

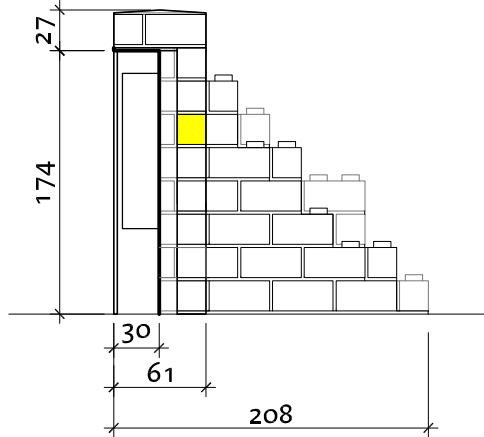
PLANO:

ARMARIO DE ACOMETIDA ELECTRICA : PLANTA - ALZADO U-01

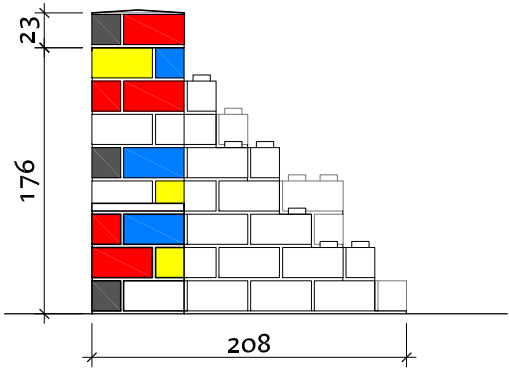
ARQUITECTO :	DELINEACIÓN:	ESCALA:	REM:
	M.A. ESCARTÍN	1/250 1/50	533
FERNANDO FERNÁNDEZ LÁZARO	CÓDIGO: 11-002 ELR	FECHA:	
	CASA DIRECTOR AZUCARERA P2	FEBRERO - 2017	



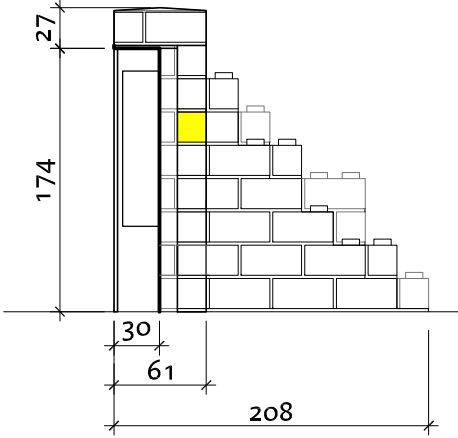
ALZADO POSTERIOR
Escala= 1/50



ALZADO LATERAL IZQUIERDO
Escala= 1/50



ALZADO LATERAL DERECHO
Escala= 1/50



SECCION
Escala= 1/50



Zaragoza

AYUNTAMIENTO

GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA

OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA CASA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA

(SEPARATA DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA Y JARDÍN - FASE 2)

PLANO:

ARMARIO DE ACOMETIDA ELECTRICA : ALZADOS - SECCION U-02

ARQUITECTO :	DELINEACIÓN:	ESCALA:	REM:
	M.A. ESCARTÍN	1/50	533
FERNANDO FERNÁNDEZ LÁZARO	CÓDIGO: 11-002 ELR	FECHA:	
	CASA DIRECTOR AZUCARERA P2	FEBRERO - 2017	