

DOCUMENTO V - DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

LISTADO DE PLANOS

Número de plano	Nombre de plano
01	Listado de planos
02	Situación
03	Estado actual
04	Estado actual - Alumbrado y fuerza
05	Estado actual - Climatización y ventilación
06	Estado actual - Protección contra incendios
07	Estado actual - Instalaciones especiales
08	Demoliciones y derribos
09	Estado reformado - Cotas usos y superficies
10	Estado reformado - Particiones y acabados
11	Estado reformado - Techo reflejado
12	Estado reformado - Carpintería metálica y de madera - Planta y alzado
13	Estado reformado - Carpintería metálica y de madera - Detalles
14	Estado reformado - Alumbrado y fuerza
15	Estado reformado - Climatización y ventilación
16	Estado reformado - Evacuación y protección contra incendios
17	Estado reformado - Voz, datos y megafonía
18	Gestión de residuos
19	Seguridad y salud

PROYECTO:
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NUEVA ÁREA DE TRABAJO Y TALLER PARA LA UNIDAD DE DRONES DE LA ERTZAINZA EN IURRETA (BIZKAIA)

FECHA:		ESCALA:	Nº:
Noviembre 2021			01
DIBUJADO:	APROBADO:	ARCHIVO :	REFERENCIA: EN-267
	Verificador	PROYECTO DE EJECUCIÓN	

CLIENTE:

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

SEGURTASUNA SALA

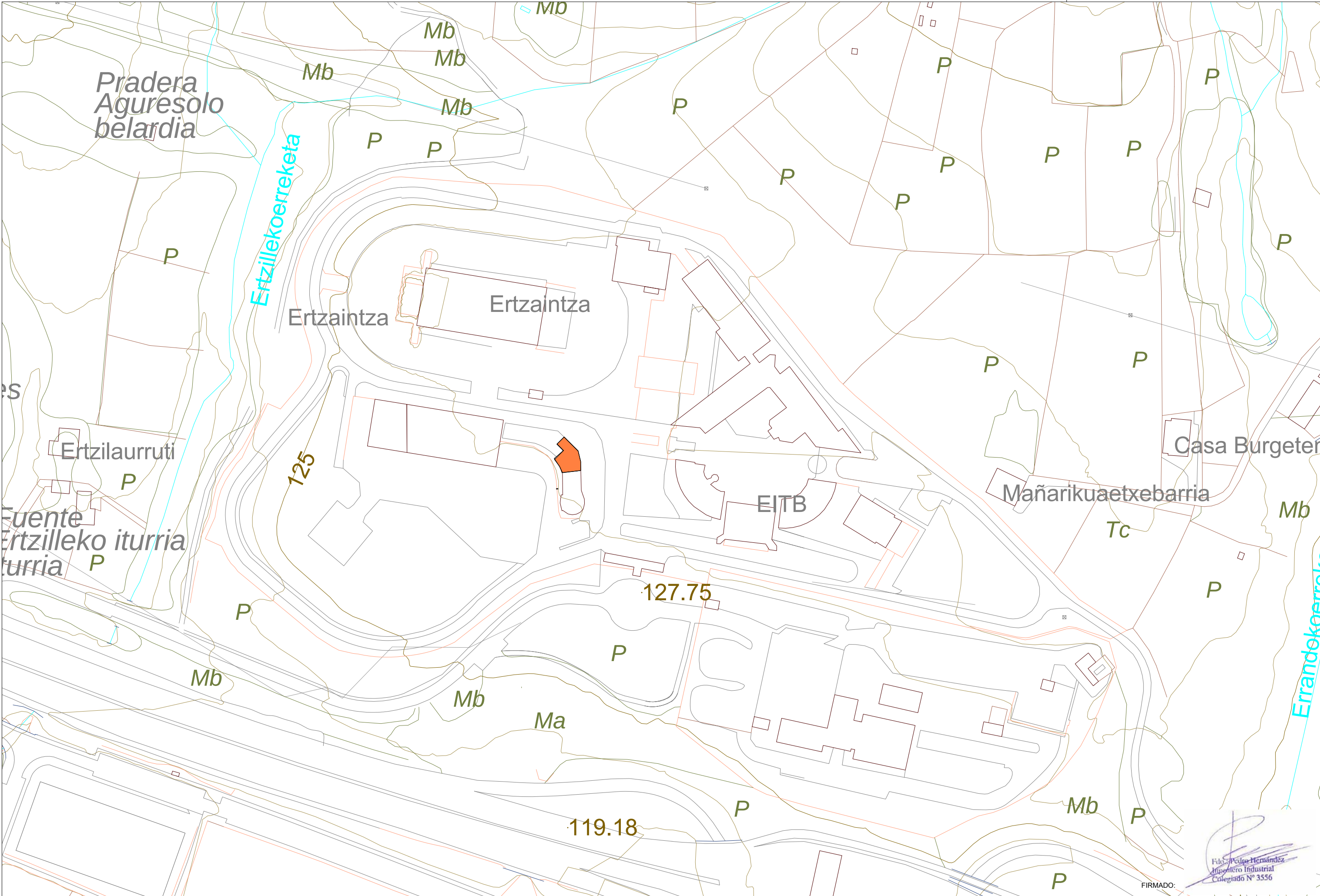
DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD

PLANO:
Listado de planos

FIRMADO:


Pedro Hernández
Ingeniero Industrial
Colegiado Nº 3556


Inarlan
Arquitectura e Ingeniería



PROYECTO:	
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NUEVA ÁREA DE TRABAJO Y TALLER PARA LA UNIDAD DE DRONES DE LA ERTZAINZA EN IURRETA (BIZKAIA)	

FECHA:		ESCALA:		Nº:	
Noviembre 2021		1:2000		02	
DIBUJADO:	APROBADO:	ARCHIVO:		REFERENCIA:	
	Verificador	PROYECTO DE EJECUCIÓN		EN-267	

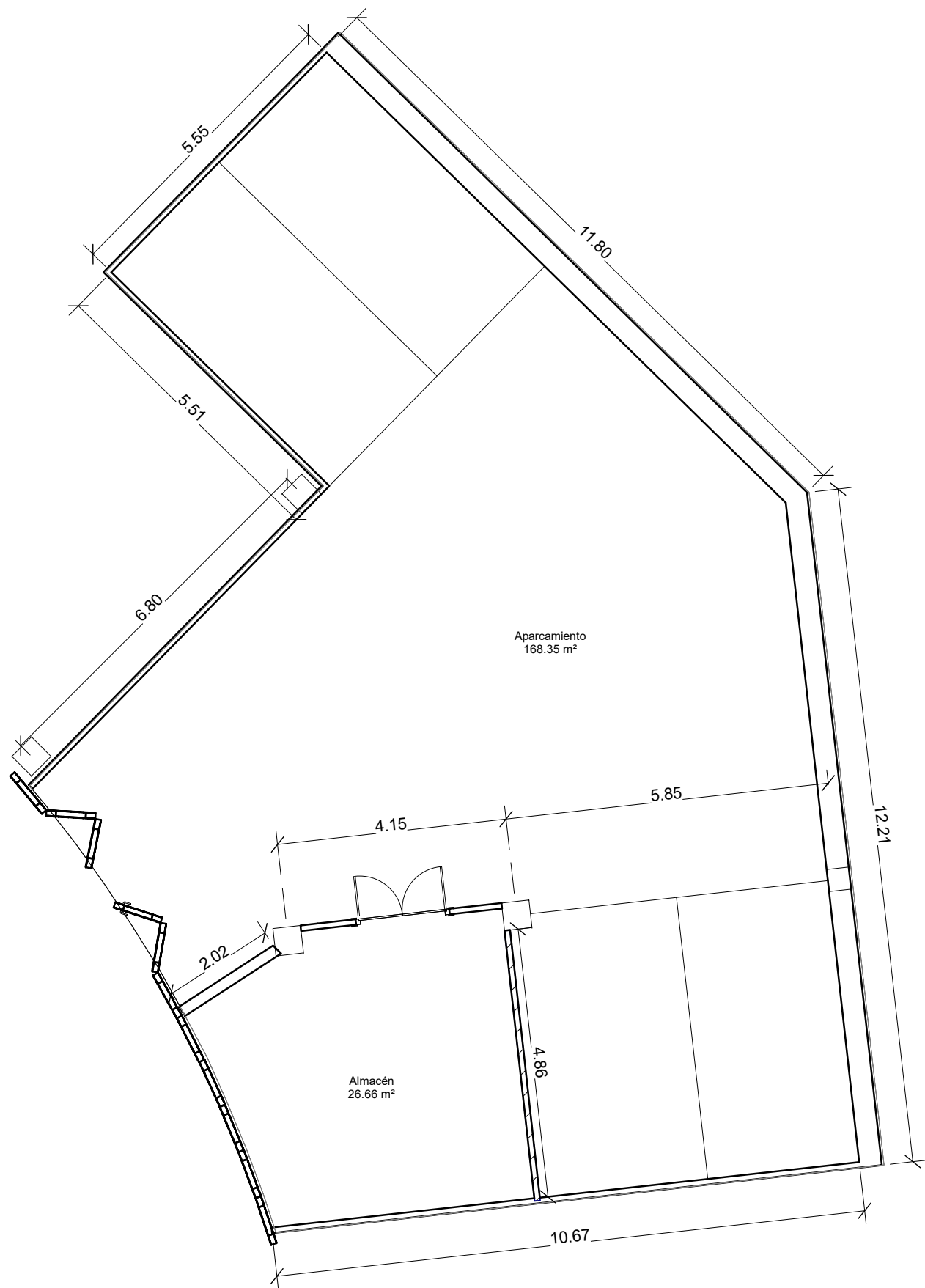
CLIENTE:	
EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO	
SEGURTASUNA SALA DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD	

PLANO:
Situación

FIRMADO:

Filo Pedro Hernández
Ingeniero Industrial
Colegiado Nº 3556

Inarlan
Arquitectura e Ingeniería



Superficies estado actual	
Nombre	Área
Aparcamiento	168.35 m²
Almacén	26.66 m²

PROYECTO:

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NUEVA ÁREA DE TRABAJO Y TALLER PARA LA UNIDAD DE DRONES DE LA ERTZAINZA EN IURRETA (BIZKAIA)

FECHA:		ESCALA:	Nº:
Noviembre 2021		1:100	03
DIBUJADO:	APROBADO:	ARCHIVO:	REFERENCIA:
	Verificador	PROYECTO DE EJECUCIÓN	EN-267

CLIENTE:

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

SEGURTASUNA SALA

DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD

PLANO:

Estado actual

FIRMADO:


Fdo. Pedro Hernández
Ingeniero Industrial
Colegiado Nº 3556


Inarlan
Arquitectura e Ingeniería

LEYENDA: ALUMBRADO Y FUERZA

LUMINARIA ESTANCA

E

LUMINARIA DE EMERGENCIA

MECANISMO DE ENCENDIDO SIMPLE

MECANISMO DE ENCENDIDO CONMUTADO

ENCHUFE MONOFÁSICO

BANDEJA ELÉCTRICA



Fdo: Pedro Hernández
Ingeniero Industrial
Colegiado Nº 3556

FIRMADO:

PROYECTO:
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NUEVA ÁREA DE TRABAJO Y TALLER PARA LA UNIDAD DE DRONES DE LA ERTZAINZA EN IURRETA (BIZKAIA)

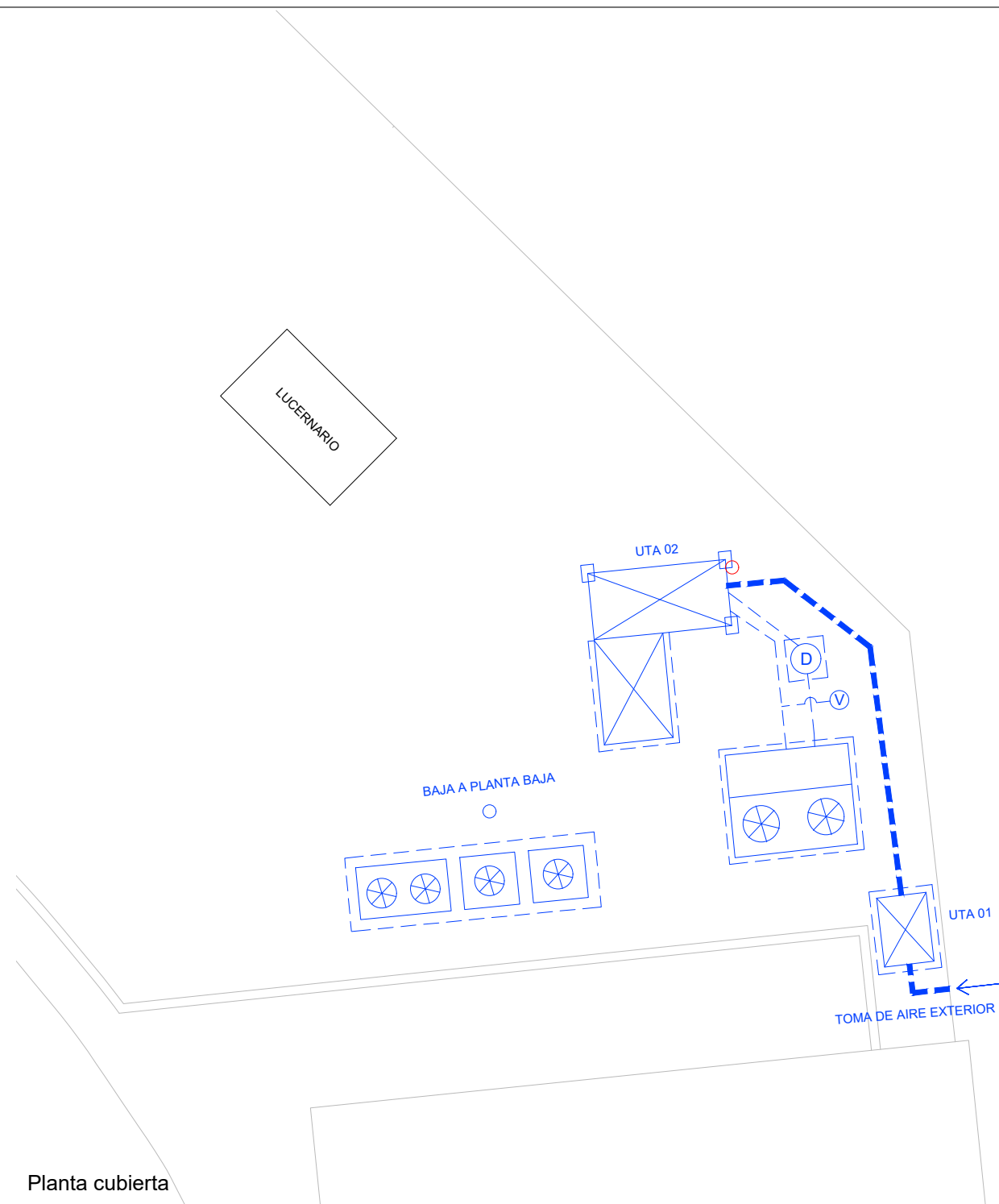
FECHA:		ESCALA:	Nº:
Noviembre 2021		1 : 100	04
DIBUJADO:	APROBADO:	ARCHIVO :	REFERENCIA: EN-267
	Verificador	PROYECTO DE EJECUCIÓN	

CLIENTE:
EUSKO JAURLARITZA
SEGURTASUNA SAILA

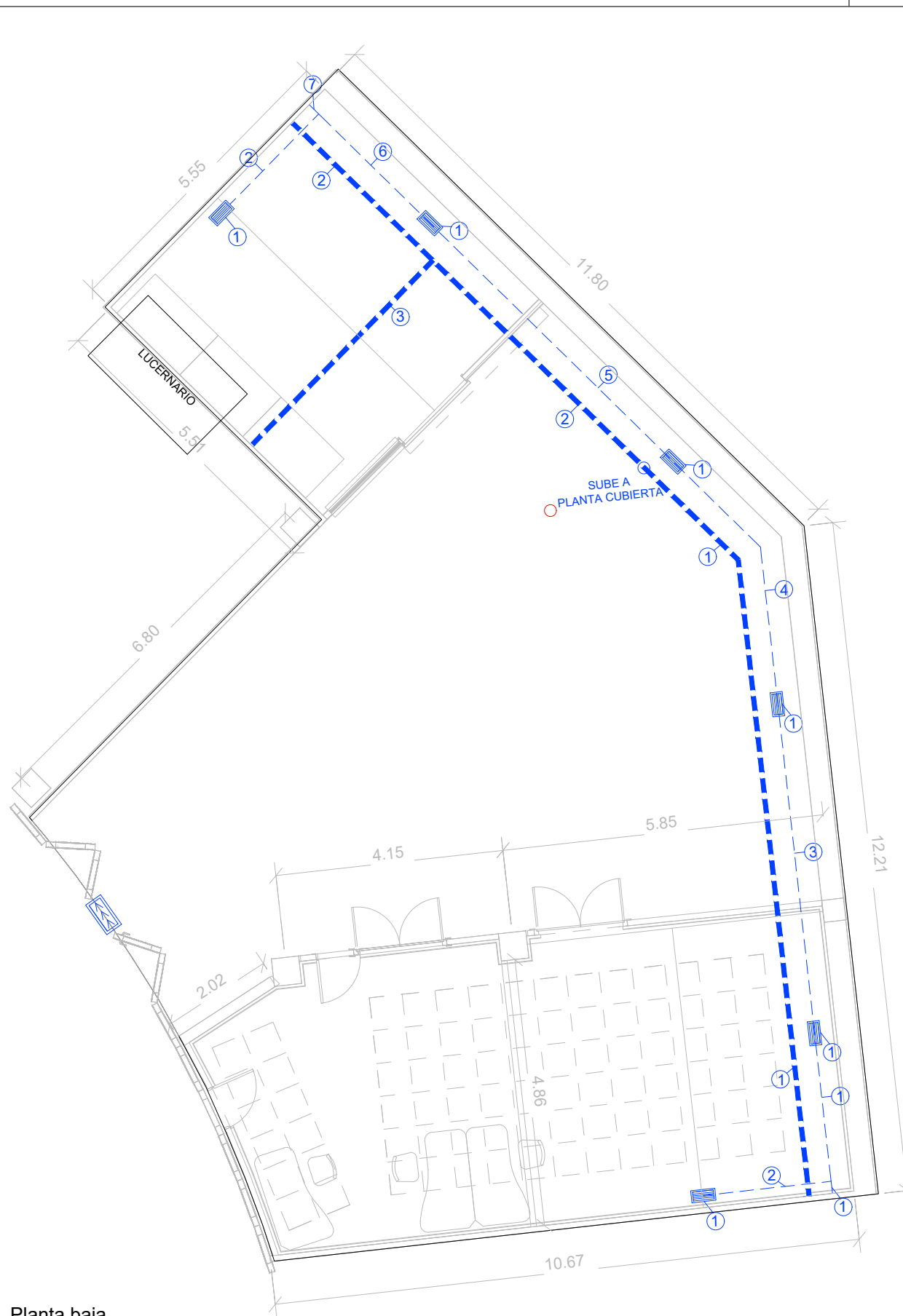
GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD

PLANO:
Estado actual - Alumbrado y fuerza





Planta cubierta



Planta baja

CONDUCTOS DE IMPULSIÓN CIRCULAR	
TRAMO Nº	DIMENSIONES mm
1	300
2	200
3	100

CONDUCTOS DE EXTRACCIÓN RECTANGULAR	
TRAMO Nº	DIMENSIONES (mm x mm)
1	250 x 250
2	250 x 220
3	330 x 300
4	370 x 350
5	400 x 400
6	280 x 450
7	500 x 480

REJILLAS		
Nº	DIMENSIONES (mm x mm)	CANTIDAD
1	525 x 225	6
2	825 x 425	1

LEYENDA: CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN PLANTA CUBIERTA

- CONDUCTO CIRCULAR IMPULSIÓN
- TUBERÍA FRIGORÍFICA CLIMA
- TUBERÍA DE AGUA CIRCUITO DE REFRIG.
- BOMBA DE CALOR
- UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE
- UNIDAD EXTERIOR, 2 VENTILADORES
- UNIDAD EXTERIOR, 1 VENTILADOR
- DEPÓSITO DE INERCIA
- VASO DE EXPANSIÓN
- BASE DE APOYO PARA EQUIPOS

LEYENDA: CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN PLANTA BAJA

- CONDUCTO RECTANGULAR, EXTRACCIÓN
- TUBO CIRCULAR, IMPULSIÓN
- REJILLA DE EXTRACCIÓN
- REJILLA DE PUERTA

PROYECTO:
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NUEVA ÁREA DE TRABAJO Y TALLER PARA LA UNIDAD DE DRONES DE LA ERTZAINTZA EN IURRETA (BIZKAIA)

FECHA:		ESCALA:		Nº:	
Noviembre 2021		1 : 100		05	
DIBUJADO:	APROBADO:	ARCHIVO :		REFERENCIA: EN-267	
	Verificador	PROYECTO DE EJECUCIÓN			

CLIENTE:
EUSKO JAURLARITZA
SEGURTASUNA SAILA

GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD

PLANO:
Estado actual - Climatización y ventilación

FIRMADO:

Fdo. Pedro Hernández
Ingeniero Industrial
Colegiado Nº 3556

Inarlan
Arquitectura e Ingeniería

LEYENDA: P.C.I.



EXTINTOR DE POLVO 21A - 113B



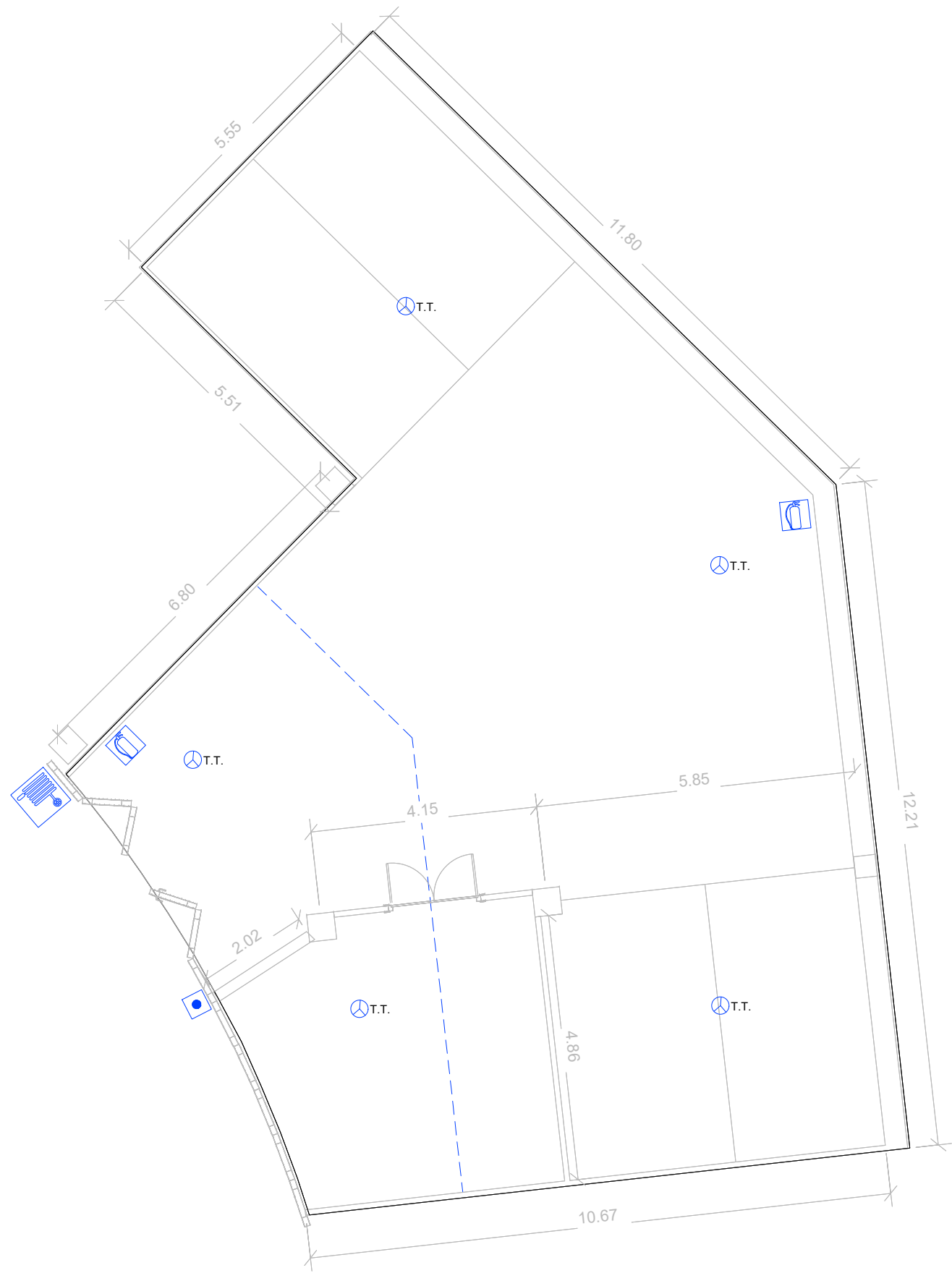
T.T. DETECTOR DE INCENDIOS TERMOVELOCIMÉTRICO ANALÓGICO EN TECHO



O.T. DETECTOR DE INCENDIOS ÓPTICO ANALÓGICO EN TECHO



TUBERÍA DE INCENDIOS DIN 2440




Fdo: Pedro Hernández
Ingeniero Industrial
Colegiado Nº 3556

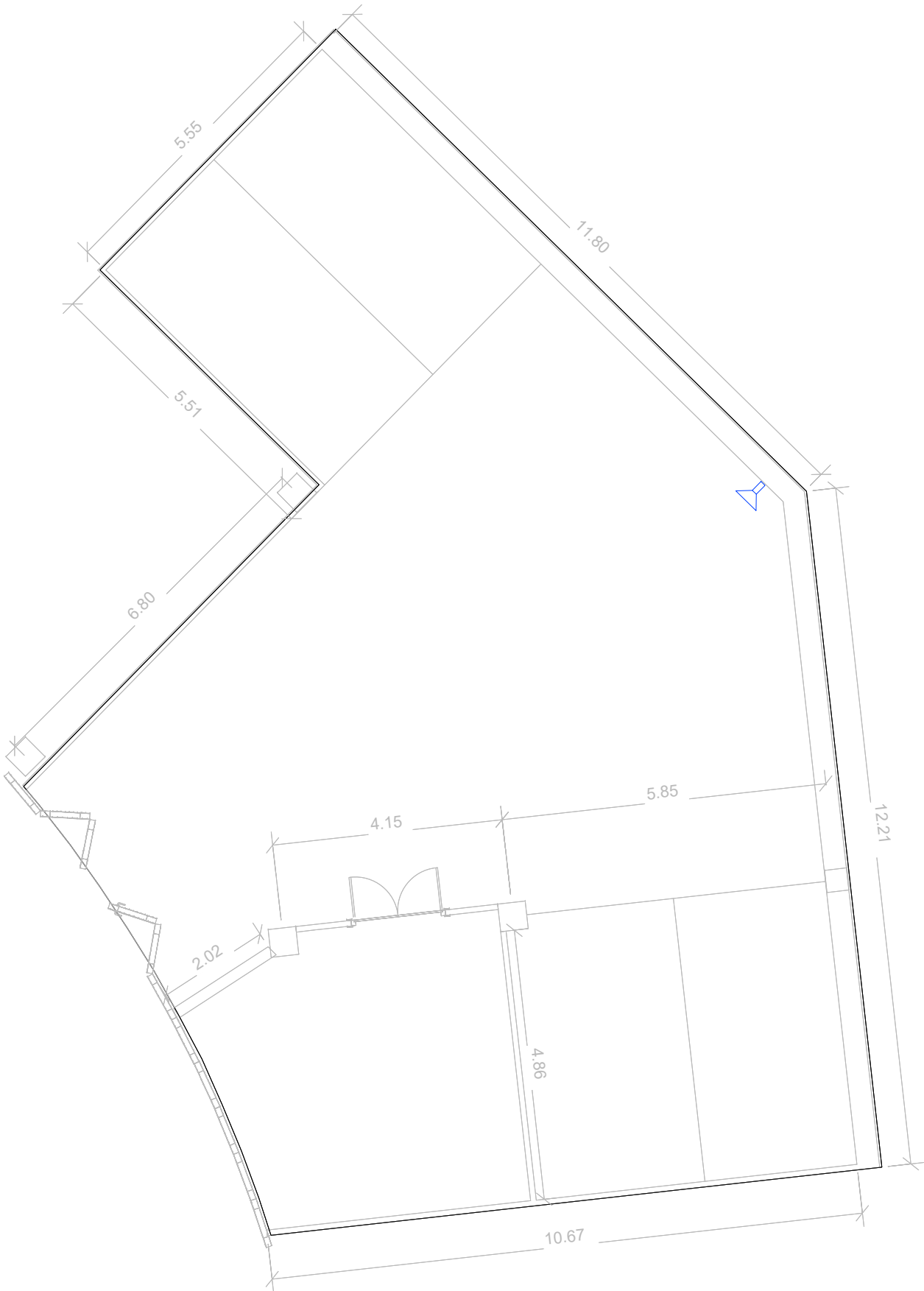
FIRMADO:

PROYECTO: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NUEVA ÁREA DE TRABAJO Y TALLER PARA LA UNIDAD DE DRONES DE LA ERTZAINZA EN IURRETA (BIZKAIA)	FECHA:		ESCALA:	Nº:	CLIENTE: EUSKO JAURLARITZA  GOBIERNO VASCO SEGURTASUNA SALA  DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD	PLANO: Estado actual - Protección contra incendios	 Inarlan Arquitectura e Ingeniería
	Noviembre 2021		1 : 100	06			
	DIBUJADO:	APROBADO:	ARCHIVO :	REFERENCIA: EN-267			
		Verificador	PROYECTO DE EJECUCIÓN				

LEYENDA: ESTALACIONES ESPECIALES



PROYECTOR SUPERFICIAL



PROYECTO:
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NUEVA ÁREA DE TRABAJO Y TALLER PARA LA UNIDAD DE DRONES DE LA ERTZAINZA EN IURRETA (BIZKAIA)

FECHA:		ESCALA:	Nº:
Noviembre 2021		1 : 100	07
DIBUJADO:	APROBADO:	ARCHIVO :	REFERENCIA: EN-267
	Verificador	PROYECTO DE EJECUCIÓN	

CLIENTE:
EUSKO JAURLARITZA
SEGURTASUNA SALA



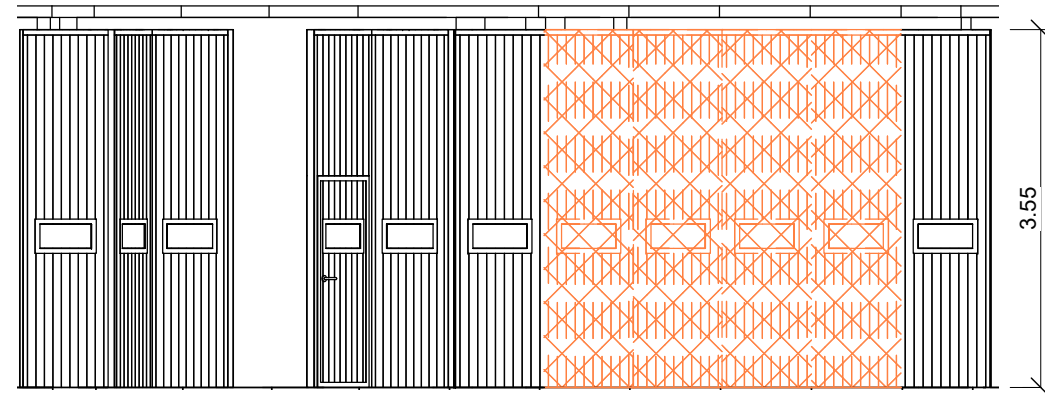
GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD

PLANO:
Estado actual - Voz, datos y megafonía

FIRMADO:


Pedro Hernández
Ingeniero Industrial
Colegiado Nº 3556


Inarlan
Arquitectura e Ingeniería



Alzado suroeste E 1:75



PROYECTO:
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NUEVA ÁREA DE TRABAJO Y TALLER PARA LA UNIDAD DE DRONES DE LA ERTZAINZA EN IURRETA (BIZKAIA)

FECHA:		ESCALA:	Nº:
Noviembre 2021		1:100	08
DIBUJADO:	APROBADO:	ARCHIVO:	REFERENCIA:
	Verificador	PROYECTO DE EJECUCIÓN	EN-267

CLIENTE:
EUSKO JAURLARITZA
SEGURTASUNA SALA



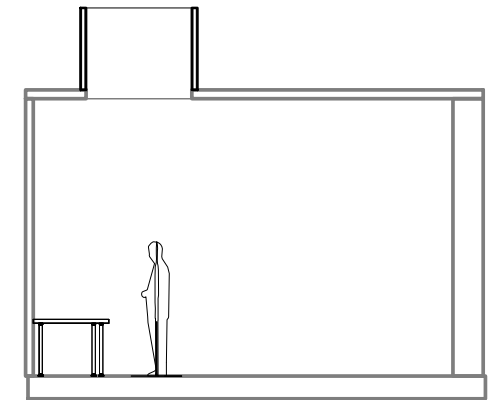
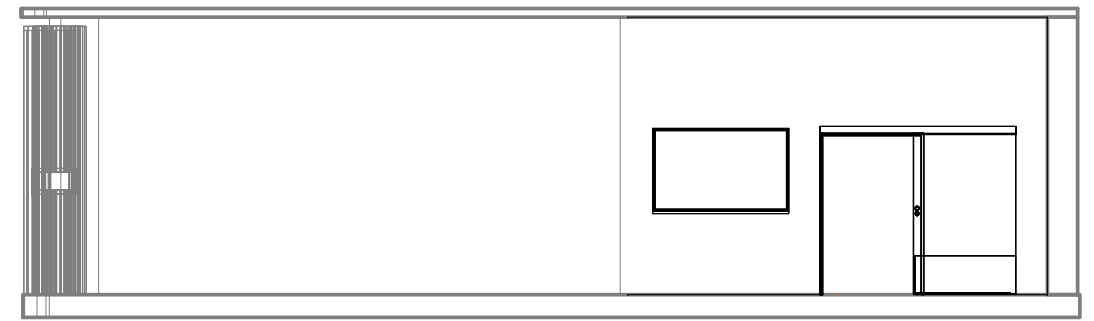
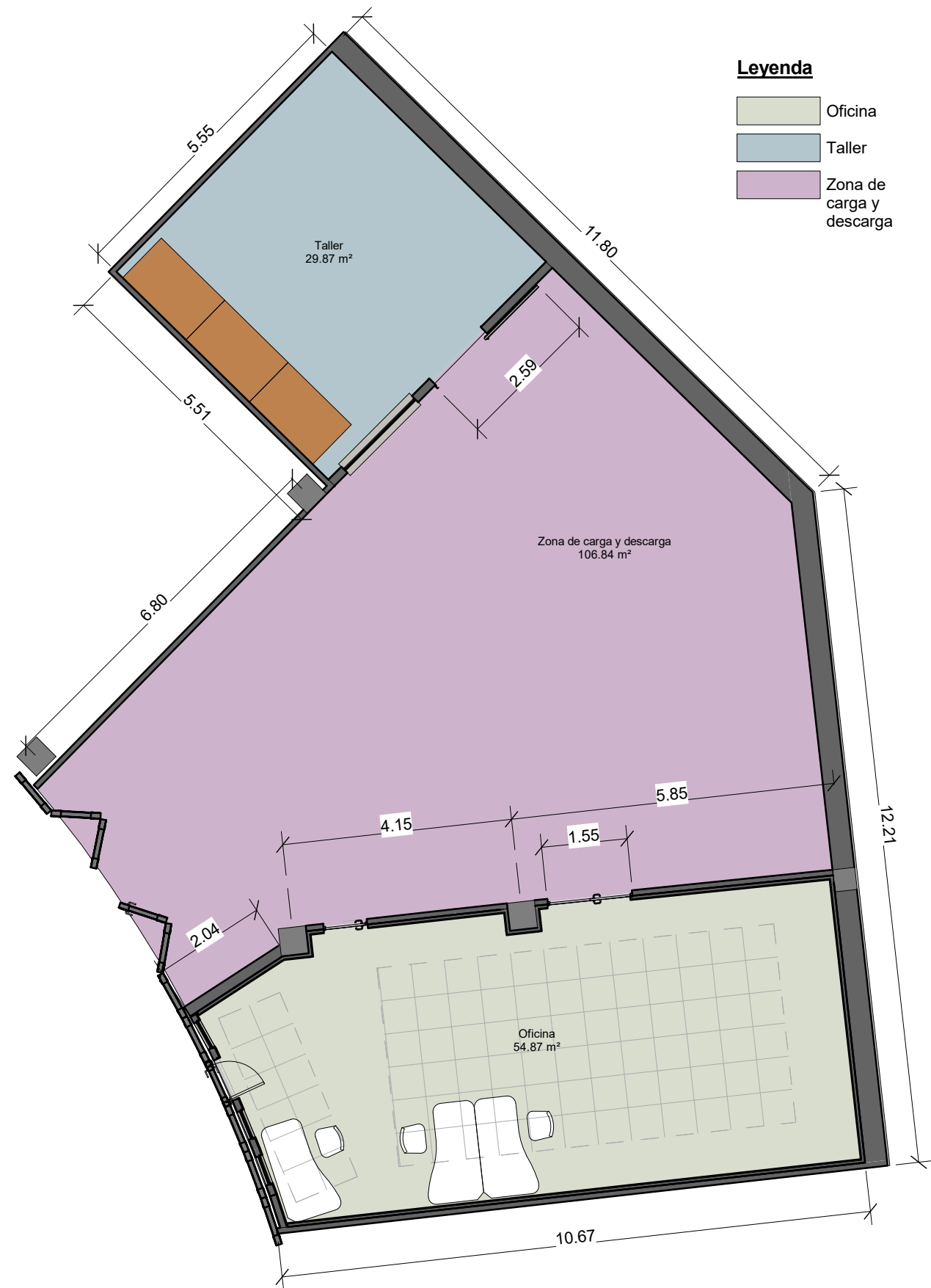
GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD

PLANO:
Demoliciones y derribos

FIRMADO:

Fdo. Pedro Hernández
Ingeniero Industrial
Colegiado N° 3556

Inarlan
Arquitectura e Ingeniería



Superficies	
Nombre	Área
Taller	29.87 m²
Zona de carga y descarga	106.84 m²
Oficina	54.87 m²

PROYECTO:
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NUEVA ÁREA DE TRABAJO Y TALLER PARA LA UNIDAD DE DRONES DE LA ERTZAINZA EN IURRETA (BIZKAIA)

FECHA:		ESCALA:		Nº:	
Noviembre 2021		1:100		09	
DIBUJADO:	APROBADO:	ARCHIVO :		REFERENCIA: EN-267	
	Verificador	PROYECTO DE EJECUCIÓN			

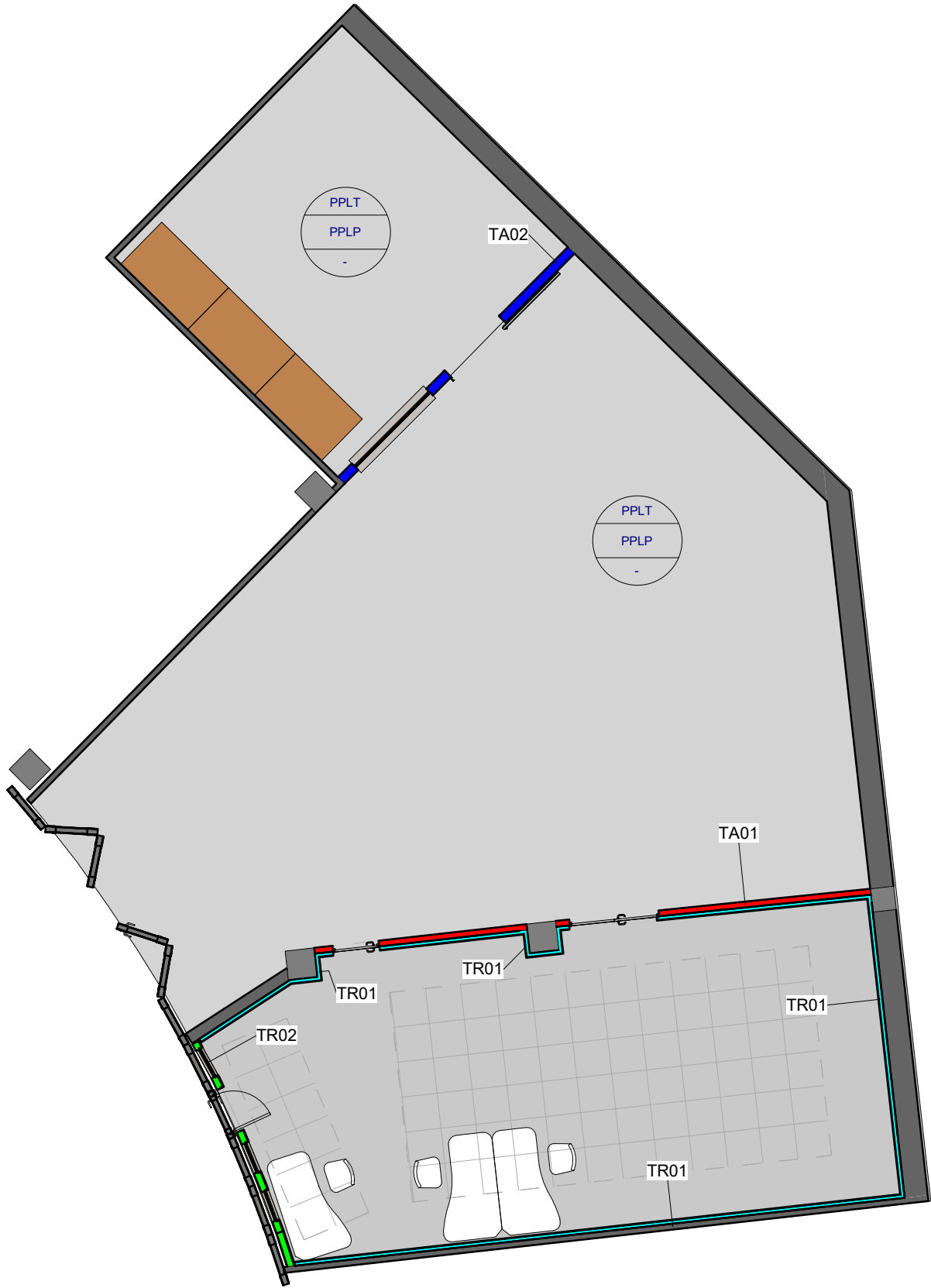
CLIENTE:
EUSKO JAURLARITZA
SEGURTASUNA SALA

GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD

PLANO:
Estado reformado - Cotas usos y superficies

FIRMADO:
Fdo. Pedro Hernández
Ingeniero Industrial
Colegiado N° 3556

Inarlan
Arquitectura e Ingeniería



LEYENDA DE PARTICIONES

- TA01- Tabique de fábrica de ladrillo cerámico hueco doble de 90mm con enlucido por una cara con pasta de yeso.
- TA02- Tabique de fábrica de bloque cerámico aligerado machihembrado de 140 mm de espesor, enlucido por las dos caras con pasta de yeso
- TR01- Trasdoso autoportante arriostrado formado por placa de yeso de 15mm, atornillada directamente a una estructura autoportante arriostrada, de acero galvanizado, y aislamiento de panel semirrígido de lana de roca 40mm de espesor
- TR02- Trasdoso autoportante arriostrado formado por placa de yeso de 15mm, atornillada directamente a una estructura autoportante arriostrada, de acero galvanizado, y aislamiento de panel semirrígido de lana de roca 100mm de espesor

LEYENDA DE ACABADOS

- TECHO
- PPLT-Pintura plástica lisa en techo color a elegir por DF.
- PARED
- PPLP-pintura plastica lisa en pared color a elegir por DF.
- SUELO
- VI- pavimento vinílico heterogéneo con acabado pétreo a definir por la DF, de 2,5 mm de espesor, clase 1, incluyendo base para soporte y fijado con adhesivo de contacto.



PROYECTO:
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NUEVA ÁREA DE TRABAJO Y TALLER PARA LA UNIDAD DE DRONES DE LA ERTZAINZA EN IURRETA (BIZKAIA)

FECHA:		ESCALA:		Nº:	
Noviembre 2021		1:100		10	
DIBUJADO:	APROBADO:	ARCHIVO :		REFERENCIA: EN-267	
	Verificador	PROYECTO DE EJECUCIÓN			

CLIENTE:
EUSKO JAURLARITZA
SEGURTASUNA SALA



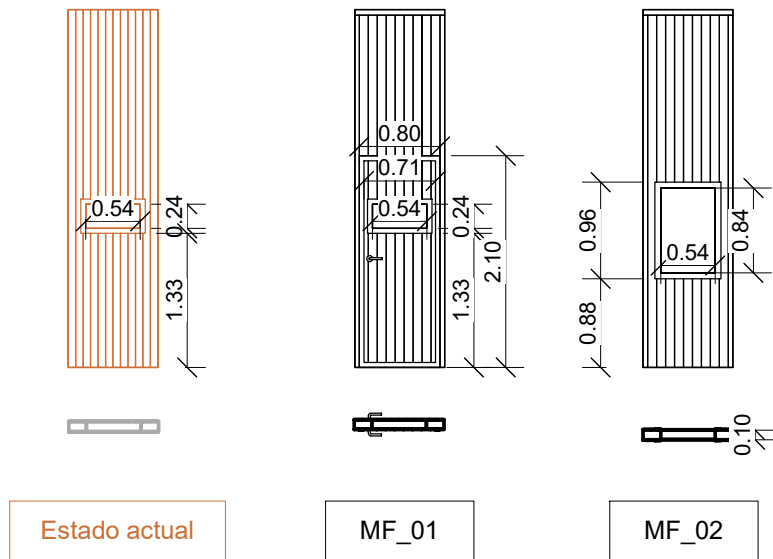
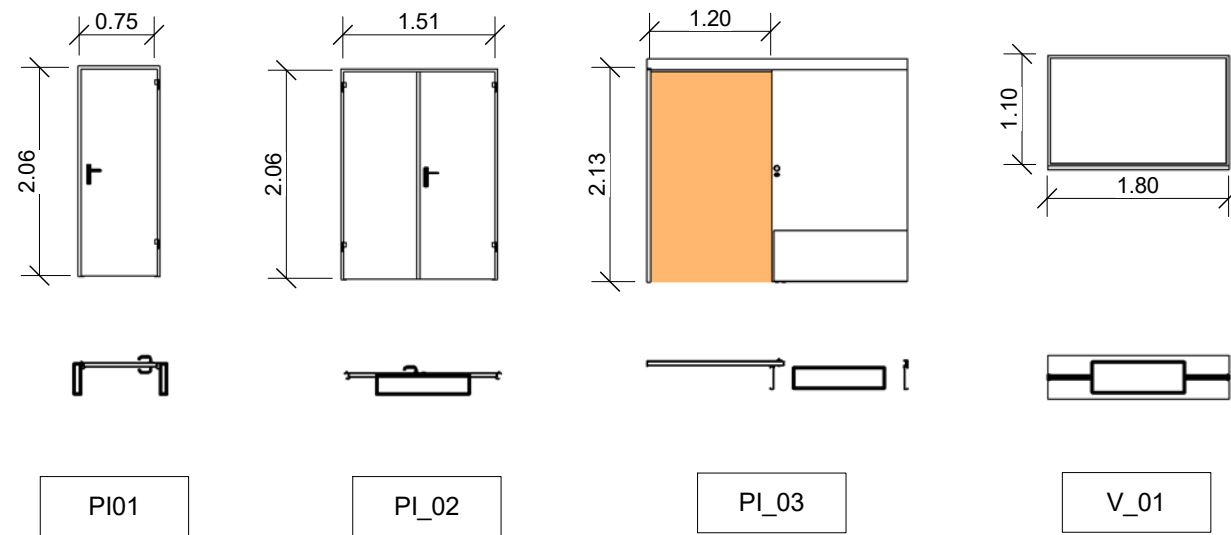
GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD

PLANO:
Estado reformado - Particiones y acabados

FIRMADO:

Fdo. Pedro Hernández
Ingeniero Industrial
Colegiado Nº 3556





PUERTAS							
TIPO	DESCRIPCIÓN	ALTURA	ANCHURA	ACABADO	CERRADURA	HERRAJES	UD
PI_01	Puerta metálica pivotante y abatible construída con dos chapas de acero ensambladas entre sí y relleno de poliuretano por inyección.	2.06	0.75	Laminado de alta presión a elegir por DF. Lacado. Color a elegir por DF	Embutida con cierre a punto, llave y manivela de nylon.	Acero inox	1
PI_02	Puerta metálica de doble hoja pivotante y abatible construída con dos chapas de acero ensambladas entre sí y relleno de poliuretano por inyección.	2.06	1.51	Laminado de alta presión a elegir por DF. Lacado. Color a elegir por DF	Embutida con cierre a punto, llave y manivela de nylon.	Acero inox	1
PI_03	Puerta corredera de una hoja de e=38mm sin solape con estructura de dos planchas de acero galvanizado y cámara interior de material de alta densidad.	2.13	1.20	Laminado de alta presión a elegir por DF. Lacado. Color a elegir por DF	De gancho con frente de níquel satinado embutida.	Acero inox	1

MÓDULOS DE FACHADA		
TIPO	DESCRIPCIÓN	UD
MF_01	Panel sandwich de 10cm de espesor, de chapa de aluminio, con aislante de espuma de poliuretano. Puerta de 0.80 x 2.10 y hueco de 0.24 x 0.54. Vidrio doble aislante de seguridad. 3+3+16+6	1
MF_02	Panel sandwich de 10cm de espesor, de chapa de aluminio, con aislante de espuma de poliuretano. Hueco de 0.54 x 0.84. Vidrio doble aislante de seguridad. 3+3+16+6	3

VENTANAS					
TIPO	DESCRIPCIÓN	ALTURA	ANCHURA	ACABADO	UD
V_01	Ventana fija de marco de aluminio, gama básica, perfiles de 45 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; sin premarco y sin persiana. Patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.	1.10	1.80	Acabado lacado RAL a definir por DF	1

FIRMADO: 
Fdo. Pedro Hernández
Ingeniero Industrial
Colegiado Nº 3556

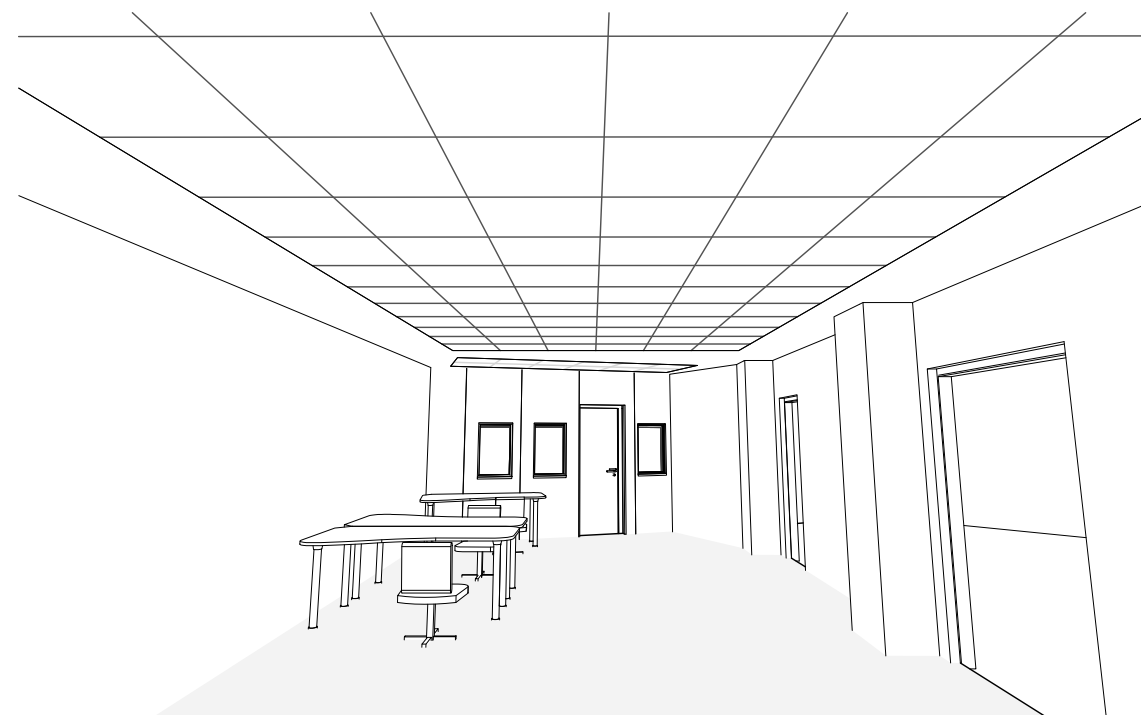
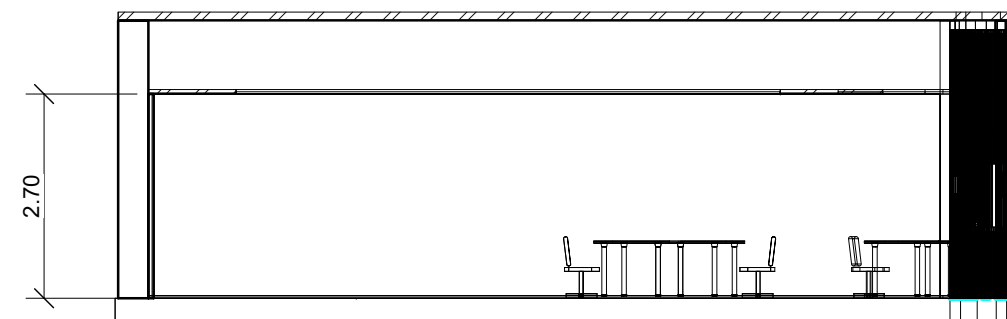
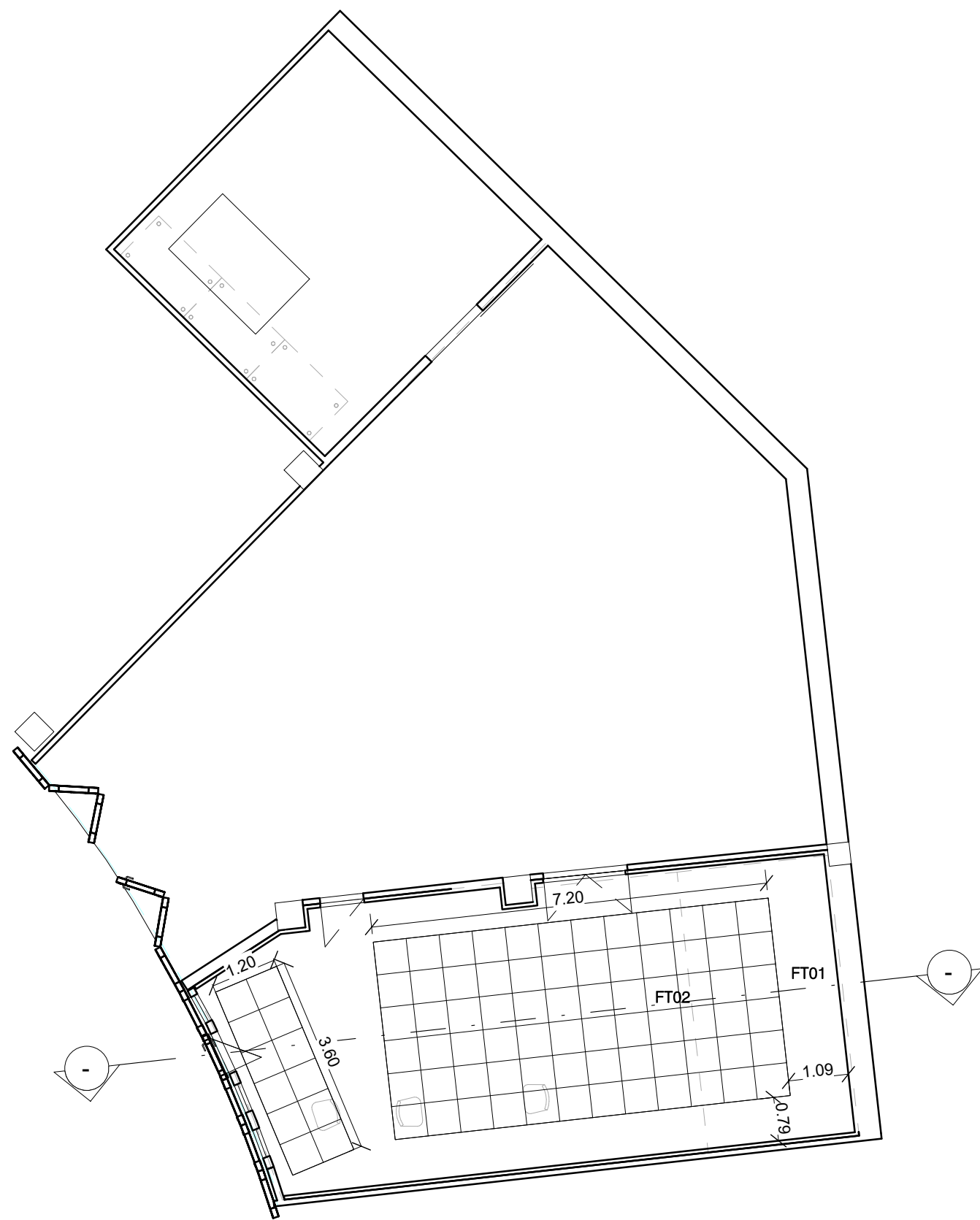
PROYECTO:
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NUEVA ÁREA DE TRABAJO Y TALLER PARA LA UNIDAD DE DRONES DE LA ERTZAINZA EN IURRETA (BIZKAIA)

FECHA:		ESCALA:		Nº:	
Noviembre 2021				13	
DIBUJADO:	APROBADO:	ARCHIVO :		REFERENCIA: EN-267	
	Verificador	PROYECTO DE EJECUCIÓN			

CLIENTE:
EUSKO JAURLARITZA  GOBIERNO VASCO
SEGURTASUNA SALA DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD

PLANO:
Estado reformado - Carpintería metálica y de madera - Detalles


Inarlan
Arquitectura e Ingeniería



FT_01	Falso techo continuo suspendido mediante una estructura metálica de acero galvanizado. Placas de yeso laminado
FT_02	Falso techo registrable suspendido, con perfilera vista y paneles modulares de 600mm x 600mm de lana de roca y cara vista revestida con velo mineral.

FIRMADO: 
Fdo. Pedro Hernández
Ingeniero Industrial
Colegiado N° 3556

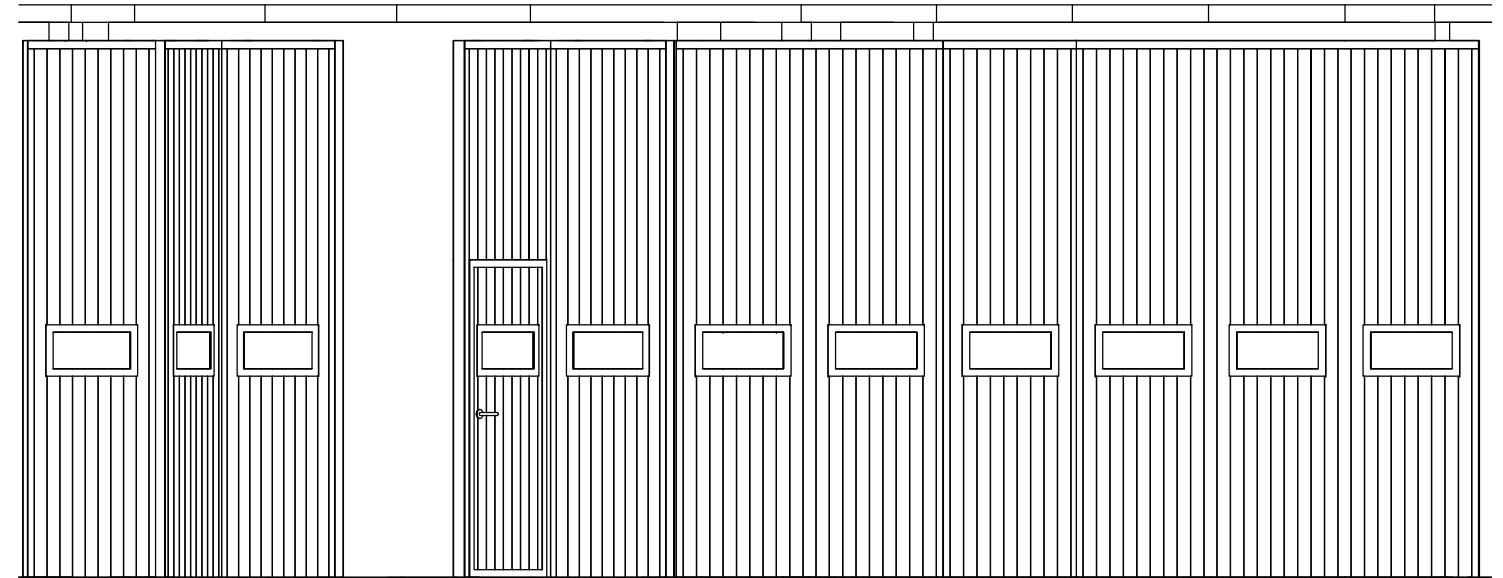
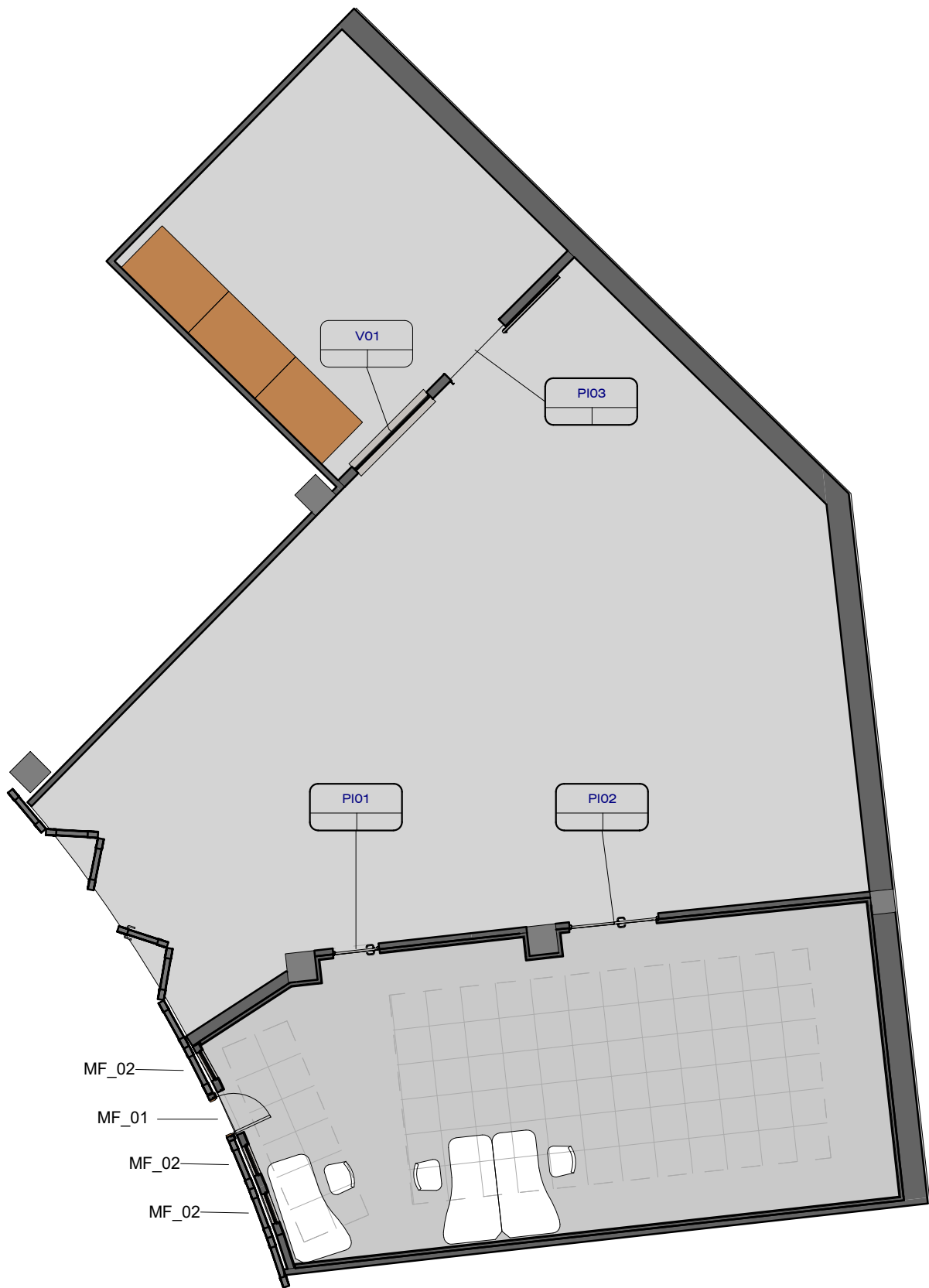
PROYECTO:	
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NUEVA ÁREA DE TRABAJO Y TALLER PARA LA UNIDAD DE DRONES DE LA ERTZAINZA EN IURRETA (BIZKAIA)	

FECHA:		ESCALA:		N°:	
Noviembre 2021		1:100		11	
DIBUJADO:	APROBADO:	ARCHIVO :		REFERENCIA: EN-267	
	Verificador	PROYECTO DE EJECUCIÓN			

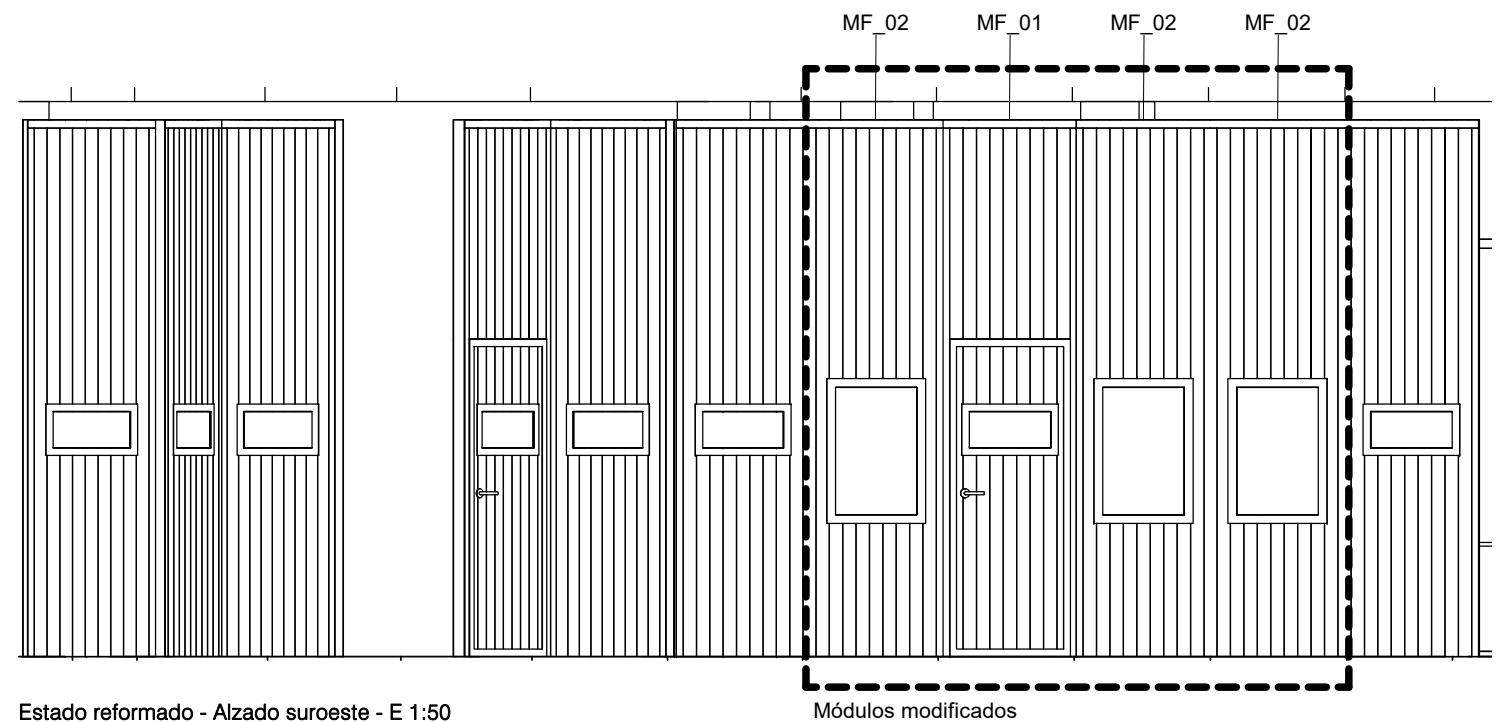
CLIENTE:	
EUSKO JAURLARITZA	GOBIERNO VASCO
SEGURTASUNA SALA	DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD

PLANO:
Estado reformado - Techo reflejado

FIRMADO:	
	



Estado actual - Alzado suroeste - E 1:50



Estado reformado - Alzado suroeste - E 1:50

Módulos modificados

PROYECTO:
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NUEVA ÁREA DE TRABAJO Y TALLER PARA LA UNIDAD DE DRONES DE LA ERTZAINTZA EN IURRETA (BIZKAIA)

FECHA:		ESCALA:		N°:	
Noviembre 2021		1:100		12	
DIBUJADO:	APROBADO:	ARCHIVO :		REFERENCIA: EN-267	
	Verificador	PROYECTO DE EJECUCIÓN			

CLIENTE:
EUSKO JAURLARITZA
SEGURTASUNA SALA



GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD

PLANO:
Estado reformado - Carpintería metálica y de madera - Planta y alzado

FIRMADO:
Fdo. Pedro Hernández
Ingeniero Industrial
Colegiado Nº 3556





Planta baja

FIRMADO: 
Pedro Hernández
Ingeniero Industrial
Colegiado Nº 3556

PROYECTO: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NUEVA ÁREA DE TRABAJO Y TALLER PARA LA UNIDAD DE DRONES DE LA ERTZAINZA EN IURRETA (BIZKAIA)	FECHA:		ESCALA:		Nº:		CLIENTE: EUSKO JAURLARITZA  GOBIERNO VASCO SEGURTASUNA SALA  DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD	PLANO: Emplazamiento - Alumbrado y Fuerza	 Inarlan Arquitectura e Ingeniería
	Noviembre 2021		1 : 150		14 (1)				
	DIBUJADO:	APROBADO:	ARCHIVO :		REFERENCIA: EN-267				
		Verificador	PROYECTO DE EJECUCIÓN						



Planta baja: Alumbrado

LEYENDA: ALUMBRADO

■

INSTALACIÓN EXISTENTE

■

INSTALACIÓN NUEVA

≡

LUMINARIA ESTANCA

□

LUMINARIA DE EMPOTRAR PARA TECHO
MODULAR DE 60x60 cm TIPO LED, 29W

E

LUMINARIA DE EMERGENCIA

●

SENSOR CON FOTOCÉLULA

⌋

MECANISMO DE ENCENDIDO SIMPLE

⌋

MECANISMO DE ENCENDIDO CONMUTADO

⌋

CONMUTADOR DE CRUZAMIENTO

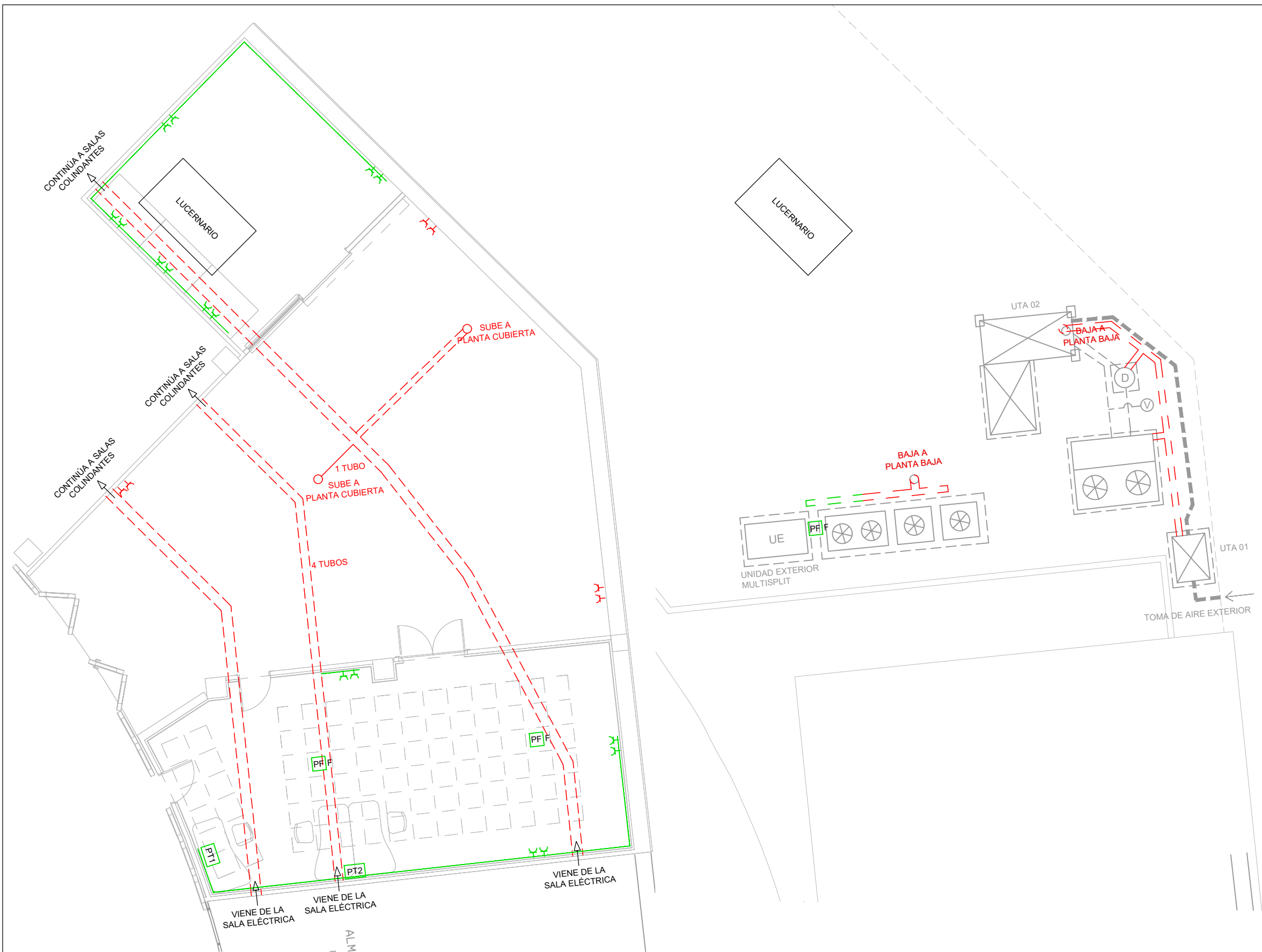
NOTA:
C1, C2, C3: CIRCUITOS DE ENCENDIDO

NOTA: SE REINSTALARÁN LOS ELEMENTOS QUE POR SU ESTADO PUEDAN SER REUTILIZABLES

Fdo: *Pepe Hernández*
Ingeniero Industrial
Colegiado Nº 3556

FIRMADO:

PROYECTO: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NUEVA ÁREA DE TRABAJO Y TALLER PARA LA UNIDAD DE DRONES DE LA ERTZAINZA EN IURRETA (BIZKAIA)	FECHA:		ESCALA:		Nº:		CLIENTE: EUSKO JAURLARITZA  GOBIERNO VASCO SEGURTASUNA SALA  DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD	PLANO: Estado reformado - Alumbrado	 Inarlan Arquitectura e Ingeniería
	Noviembre 2021		1 : 100		14 (2)				
	DIBUJADO:	APROBADO:	ARCHIVO :		REFERENCIA: EN-267				
		Verificador	PROYECTO DE EJECUCIÓN						



LEYENDA: FUERZA

- INSTALACIÓN EXISTENTE
- INSTALACIÓN NUEVA
- ENCHUFE MONOFÁSICO
- BANDEJA ELÉCTRICA
- CANAL ELÉCTRICO
- PUNTO DE FUERZA FANCOIL
- CAJA DE MECANISMO DE SUPERFICIES EN CANAL PARA PUESTO DE TRABAJO TIPO 1:
 - 2 TOMAS DE FUERZA
 - 2 TOMAS DE SAI
 - 2 TOMAS DE DATOS RJ45
- CAJA DE MECANISMO DE SUPERFICIES EN CANAL PARA PUESTO DE TRABAJO TIPO 2:
 - 4 TOMAS DE FUERZA
 - 4 TOMAS DE SAI
 - 4 TOMAS DE DATOS RJ45

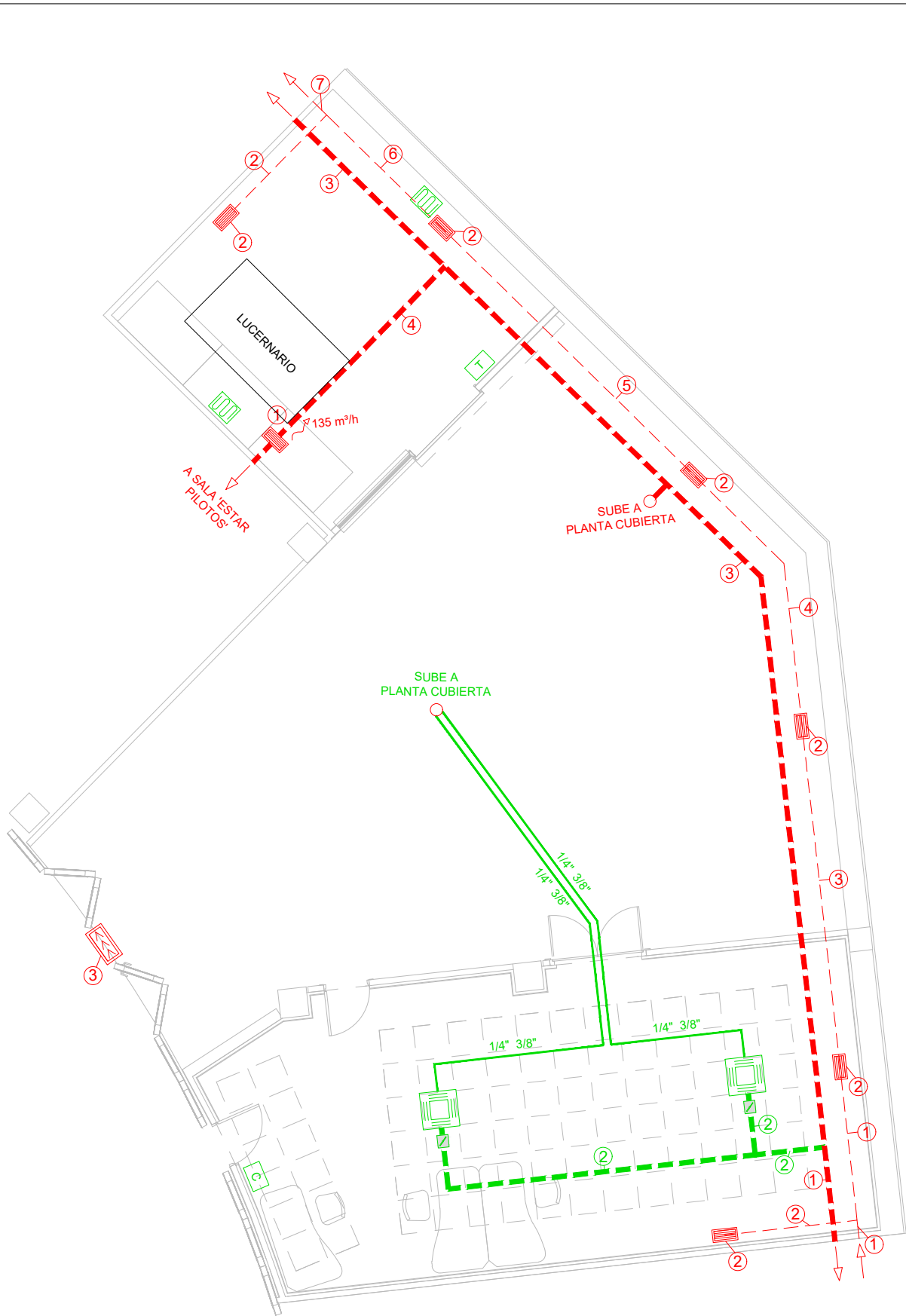
Planta baja: Fuerza

Planta cubierta: Fuerza

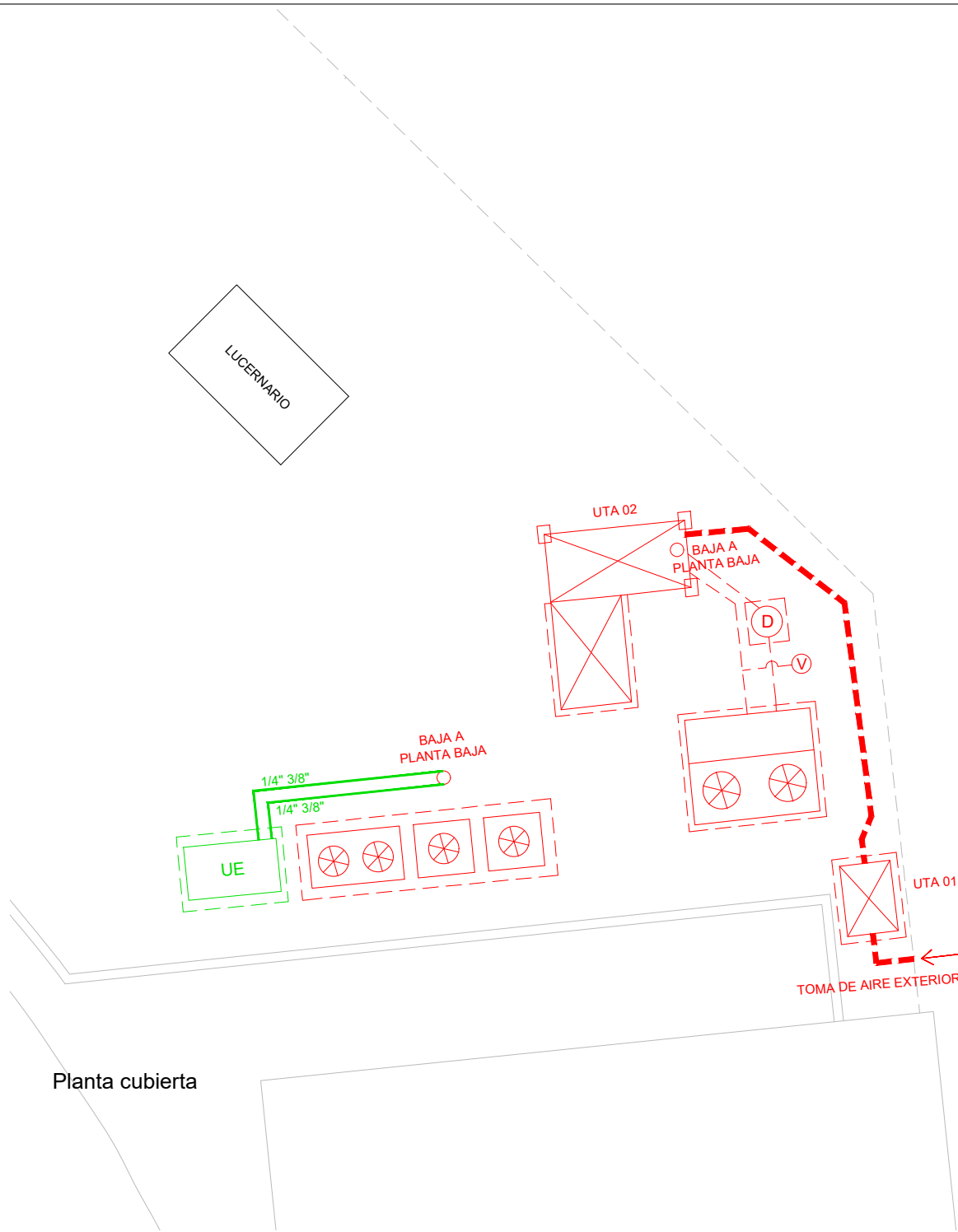
NOTA: SE REINSTALARÁN LOS ELEMENTOS QUE POR SU ESTADO PUEDAN SER REUTILIZABLES

FIRMA: 
FIRMADO: 
Firma: Pedro Hernández
Ingeniero Industrial
Colegiado Nº 3556

PROYECTO: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NUEVA ÁREA DE TRABAJO Y TALLER PARA LA UNIDAD DE DRONES DE LA ERTZAINZA EN IURRETA (BIZKAIA)	FECHA:		ESCALA:	Nº:	CLIENTE: EUSKO JAURLARITZA  GOBIERNO VASCO SEGURTASUNA SALA  DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD	PLANO: Estado reformado - Fuerza	 Inarlan Arquitectura e Ingeniería
	Noviembre 2021		1 : 100	14 (3)			
	DIBUJADO:	APROBADO:	ARCHIVO :	REFERENCIA: EN-267			
		Verificador	PROYECTO DE EJECUCIÓN				



Planta baja



Planta cubierta

CONDUCTOS DE IMPULSIÓN CIRCULAR	
TRAMO Nº	DIMENSIONES mm
1	300
2	150
3	200
4	100

CONDUCTOS DE EXTRACCIÓN RECTANGULAR	
TRAMO Nº	DIMENSIONES (mm x mm)
1	250 x 250
2	250 x 220
3	330 x 300
4	370 x 350
5	400 x 400
6	280 x 450
7	500 x 480

REJILLAS		
Nº	DIMENSIONES (mm x mm)	CANTIDAD
1	125 x 225 (IMPULS.)	1
2	525 x 225 (EXTRAC.)	6
3	825 x 425	1

- LEYENDA: CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN
PLANTA BAJA
- INSTALACIÓN EXISTENTE
 - INSTALACIÓN NUEVA
 - CONDUCTO RECTANGULAR, EXTRACCIÓN
 - TUBO CIRCULAR, IMPULSIÓN AIRE PRIMARIO
 - TUBERÍA FRIGORÍFICA CLIMATIZACIÓN
 - REJILLA DE IMPULSIÓN / EXTRACCIÓN
 - REJILLA DE PUERTA
 - CASSETTE - 2,5kW ref. / 2,5 kW cal.
 - COMPUERTA DE REGULACIÓN
 - AEROTERMO ELEÉCTRICO MURAL - 3kW
 - CONTROLADOR
 - TERMOSTATO

- LEYENDA: CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN
PLANTA CUBIERTA
- INSTALACIÓN EXISTENTE
 - INSTALACIÓN NUEVA
 - TUBO CIRCULAR, IMPULSIÓN AIRE PRIMARIO
 - TUBERÍA FRIGORÍFICA CLIMATIZACIÓN
 - TUBERÍA DE AGUA CIRCUITO DE REFRIG.
 - BOMBA DE CALOR
 - UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE
 - UNIDAD EXTERIOR, 2 VENTILADORES
 - UNIDAD EXTERIOR, 1 VENTILADOR
 - UNIDAD EXTERIOR MULTISPLIT 5,2 kW ref. 6,8 kW cal.
 - DEPÓSITO DE INERCIA
 - VASO DE EXPANSIÓN
 - BASE DE APOYO PARA EQUIPOS

PROYECTO:
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NUEVA ÁREA DE TRABAJO Y TALLER PARA LA UNIDAD DE DRONES DE LA ERTZAINTZA EN IURRETA (BIZKAIA)

FECHA:
Noviembre 2021

DIBUJADO:
Verificador

ESCALA:
1 : 100

ARCHIVO :
PROYECTO DE EJECUCIÓN

Nº:
15

REFERENCIA:
EN-267

CLIENTE:
EUSKO JAURLARITZA
SEGURTASUNA SAILA

GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD

PLANO:
Estado reformado -
Climatización y ventilación

FIRMADO:
Fdo. Pedro Hernández
Ingeniero Industrial
Colegiado Nº 3556

Inarlan
Arquitectura e Ingeniería



LEYENDA: P.C.I.

INSTALACIÓN EXISTENTE

INSTALACIÓN NUEVA

EXTINTOR DE POLVO 21A - 113B

BIE SEMIRÍGIDA DE 25 mm

PULSADOR DE ALARMA ANALÓGICO

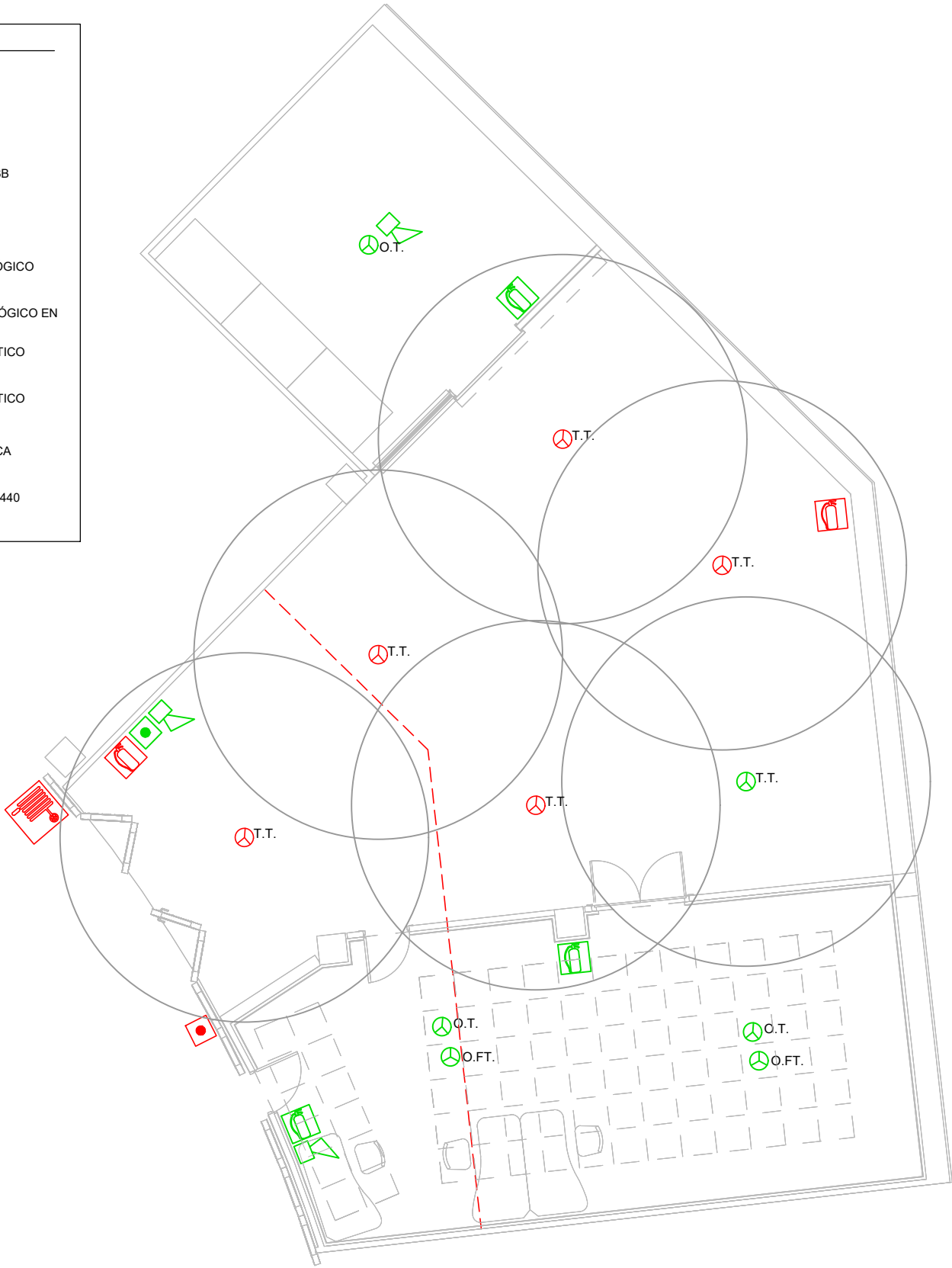
DETECTOR DE INCENDIOS
TERMOVELOCIMÉTRICO ANALÓGICO EN
TECHO

DETECTOR DE INCENDIOS ÓPTICO
ANALÓGICO EN TECHO

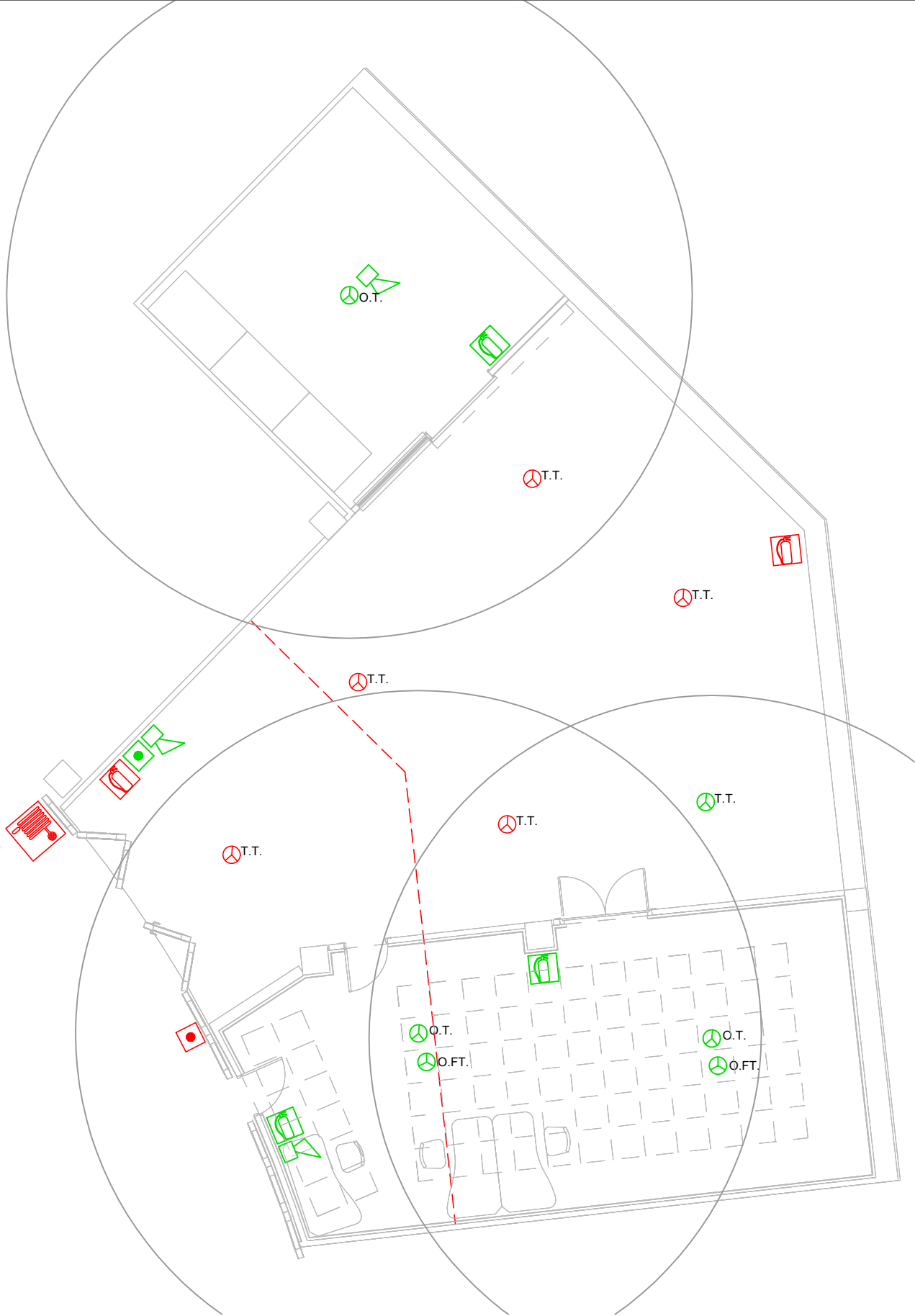
DETECTOR DE INCENDIOS ÓPTICO
ANALÓGICO EN FALSO TECHO

SIRENA DE ALARMA ANALÓGICA

TUBERÍA DE INCENDIOS DIN 2440



Planta baja: Protección contra incendios
Radios detección zona de carga y descarga



Planta baja: Protección contra incendios
Radios detección zonas de oficina y taller

PROYECTO:	
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NUEVA ÁREA DE TRABAJO Y TALLER PARA LA UNIDAD DE DRONES DE LA ERTZAINTZA EN IURRETA (BIZKAIA)	

FECHA:		ESCALA:	Nº:
Noviembre 2021		1 : 100	16 (2)
DIBUJADO:	APROBADO:	ARCHIVO :	REFERENCIA: EN-267
	Verificador	PROYECTO DE EJECUCIÓN	

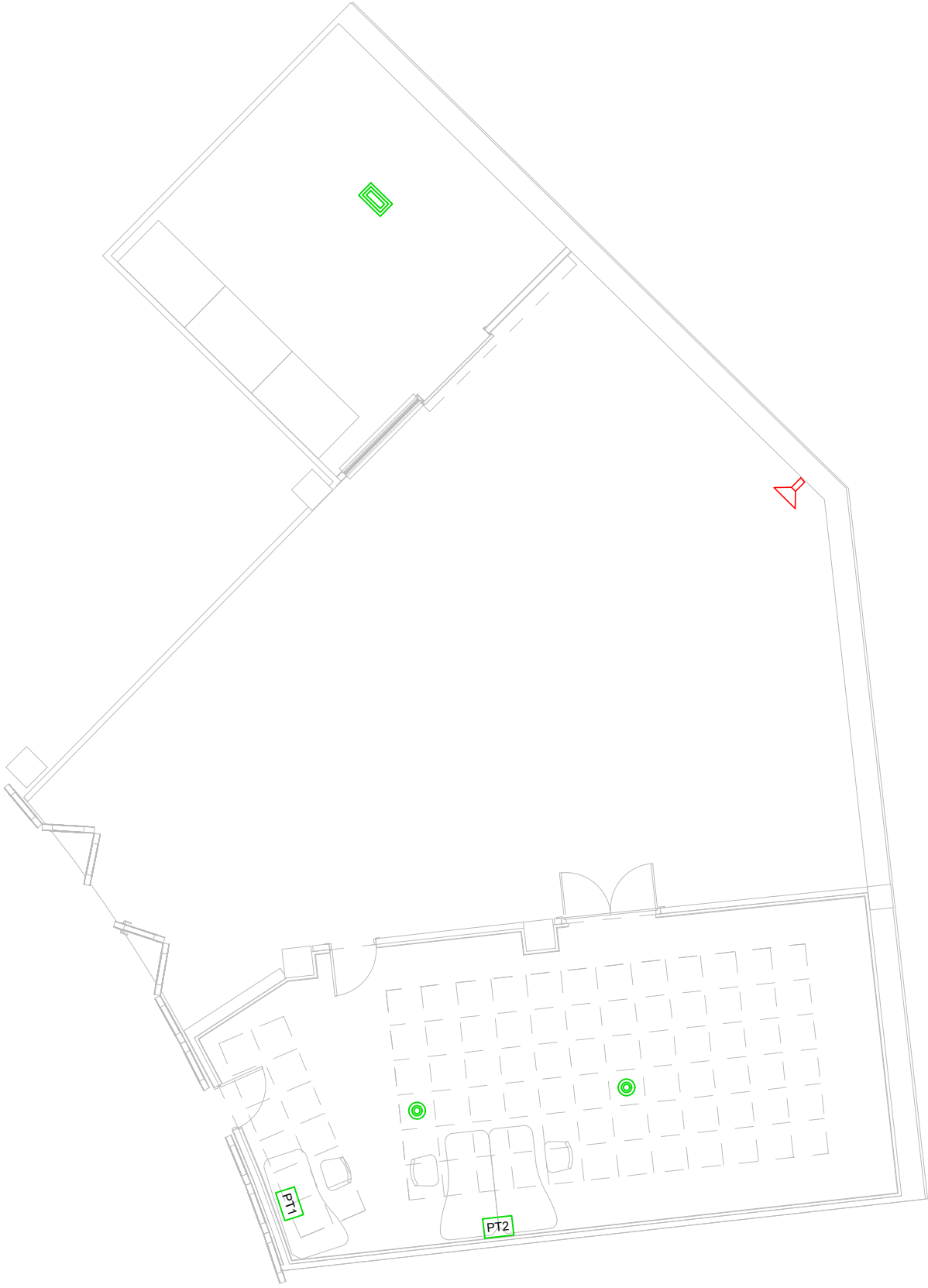
CLIENTE:	
EUSKO JAURLARITZA	GOBIERNO VASCO
SEGURTASUNA SAILA	DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD

PLANO:
Estado reformado - Protección contra incendios

FIRMADO:

Fdo. Pedro Hernández
Ingeniero Industrial
Colegiado Nº 3556

Inarlan
Arquitectura e Ingeniería



Planta baja

LEYENDA: VOZ, DATOS Y MEGAFONÍA

- INSTALACIÓN EXISTENTE
- INSTALACIÓN NUEVA
- ALTAVOZ CIRCULAR EN FALSO TECHO
- CAJA ACÚSTICA SUSPENDIDA
- PROYECTOR SUPERFICIAL
- PT1

CAJA DE MECANISMOS DE SUPERFICIE EN CANAL PARA PUESTO DE TRABAJO TIPO 1:

- 2 TOMAS DE FUERZA

- 2 TOMAS DE SAI

- 2 TOMAS DE DATOS RJ45
- PT2

CAJA DE MECANISMOS DE SUPERFICIE EN CANAL PARA PUESTO DE TRABAJO TIPO 2:

- 4 TOMAS DE FUERZA

- 4 TOMAS DE SAI

- 4 TOMAS DE DATOS RJ45

PROYECTO: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NUEVA ÁREA DE TRABAJO Y TALLER PARA LA UNIDAD DE DRONES DE LA ERTZAINZA EN IURRETA (BIZKAIA)			
--	--	--	--

FECHA: Noviembre 2021		ESCALA: 1 : 100	Nº: 17 (2)
DIBUJADO:	APROBADO:	ARCHIVO :	REFERENCIA: EN-267
	Verificador	PROYECTO DE EJECUCIÓN	

CLIENTE:	
EUSKO JAURLARITZA	GOBIERNO VASCO
SEGURTASUNA SAILA	DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD

PLANO:	Estado reformado - Voz, datos y megafonía
--------	---

FIRMADO:



Pedro Hernández
Ingeniero Industrial
Colegiado Nº 3556



Inarlan
Arquitectura e Ingeniería



FIRMADO: 
Fco. Pedro Hernández
Ingeniero Industrial
Colegiado N° 3556

PROYECTO: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NUEVA ÁREA DE TRABAJO Y TALLER PARA LA UNIDAD DE DRONES DE LA ERTZAINZA EN IURRETA (BIZKAIA)	FECHA:		ESCALA:		Nº:		CLIENTE: EUSKO JAURLARITZA  GOBIERNO VASCO SEGURTASUNA SALA  DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD	PLANO: Gestión de residuos	 Inarlan Arquitectura e Ingeniería
	Noviembre 2021		1 : 250		18				
	DIBUJADO:	APROBADO:	ARCHIVO :		REFERENCIA: EN-267				
		Verificador	PROYECTO DE EJECUCIÓN						



FIRMADO: 
Filo Pedro Hernández
Ingeniero Industrial
Colegiado Nº 3556

PROYECTO:
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NUEVA ÁREA DE TRABAJO Y TALLER PARA LA UNIDAD DE DRONES DE LA ERTZAINZA EN IURRETA (BIZKAIA)

FECHA:		ESCALA:		N°:	
Noviembre 2021		1 : 250		19	
DIBUJADO:	APROBADO:	ARCHIVO :		REFERENCIA: EN-267	
	Verificador	PROYECTO DE EJECUCIÓN			

CLIENTE:
EUSKO JAURLARITZA  GOBIERNO VASCO
SEGURTASUNA SALA DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD

PLANO:
Seguridad y salud


Inarlan
Arquitectura e Ingeniería