

- ### LEYENDA
- TUBERIA DE ACERO COLECTOR
 - TUBERIA DE ACERO RAMALES
 - TUBERIA PEAD ENTERRADA
 - REDUCCION
 - TAPON NORMAL
 - ROCIADOR COLGANTE CUBIERTA K=80
 - ⊕ HIDRANTE EN ARQUETA PREF. HORMIGON
 - PCR PUESTO DE CONTROL ROCIADORES
 - PCB PUESTO DE CONTROL BIES
 - ⊗ PUESTO DE LIMPIEZA
 - ⊕ PUESTO DE PRUEBA
 - ⊕ ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGON

- ### NOTAS:
- LA TUBERÍA EMPLEADA ES: TUBERÍA DE ACERO CON SOLDADURA.
 - SIST. HÚMEDOS ACERO NEGRO
 - SIST. SECO GALVANIZADO
 - ROSCADA UNE EN 10255-W
 - RANURADA UNE EN 10217-1
 - TODOS LOS SOPORTES COLGANTES EQUIPOS, VÁLVULAS, ROCIADORES DEBEN SER APROBADOS POR F.M.
 - EL SISTEMA SE INSTALARÁ CON LA PENDIENTE NECESARIA PARA FAVORECER EL VACIADO.
 - PRESIÓN DE PRUEBA DEL SISTEMA 15Kg/cm² (CDIGO FMNFPA) PRESIÓN DE TRABAJO 9Kg/cm².

REV.	FECHA	OBSERVACIONES	DIS.	REV.	APR.

Promotor:

pre zero VEOLIA **Las Lomas**

medio ambiente y movilidad **MADRID**

Empresa Consultora:

grupotec

El Ingeniero Agrónomo. Colegiado nº. 549. COIAGROEX.

Antonio Vélaz

ANTONIO ÁNGEL VÉLEZ CARRILLO

PROYECTO AS BUILT

PROYECTO CONSTRUCTIVO PARA LAS ACTUACIONES PRECEPTIVAS/NO PRECEPTIVAS Y LAS MEJORAS EN LAS INSTALACIONES DE CONTRAINCENDIOS EXISTENTES EN LA PLANTA DE LAS LOMAS DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE VALDEMINGOMEZ (MADRID)

NAVE DE PRETRATAMIENTO

Situación:

C. Real de Merinas 28051 Madrid (Madrid)

Denominación:

PCI ROCIADORES

Escala gráfica: 0,00 1,00 2,00 3,00 4,00 5,00

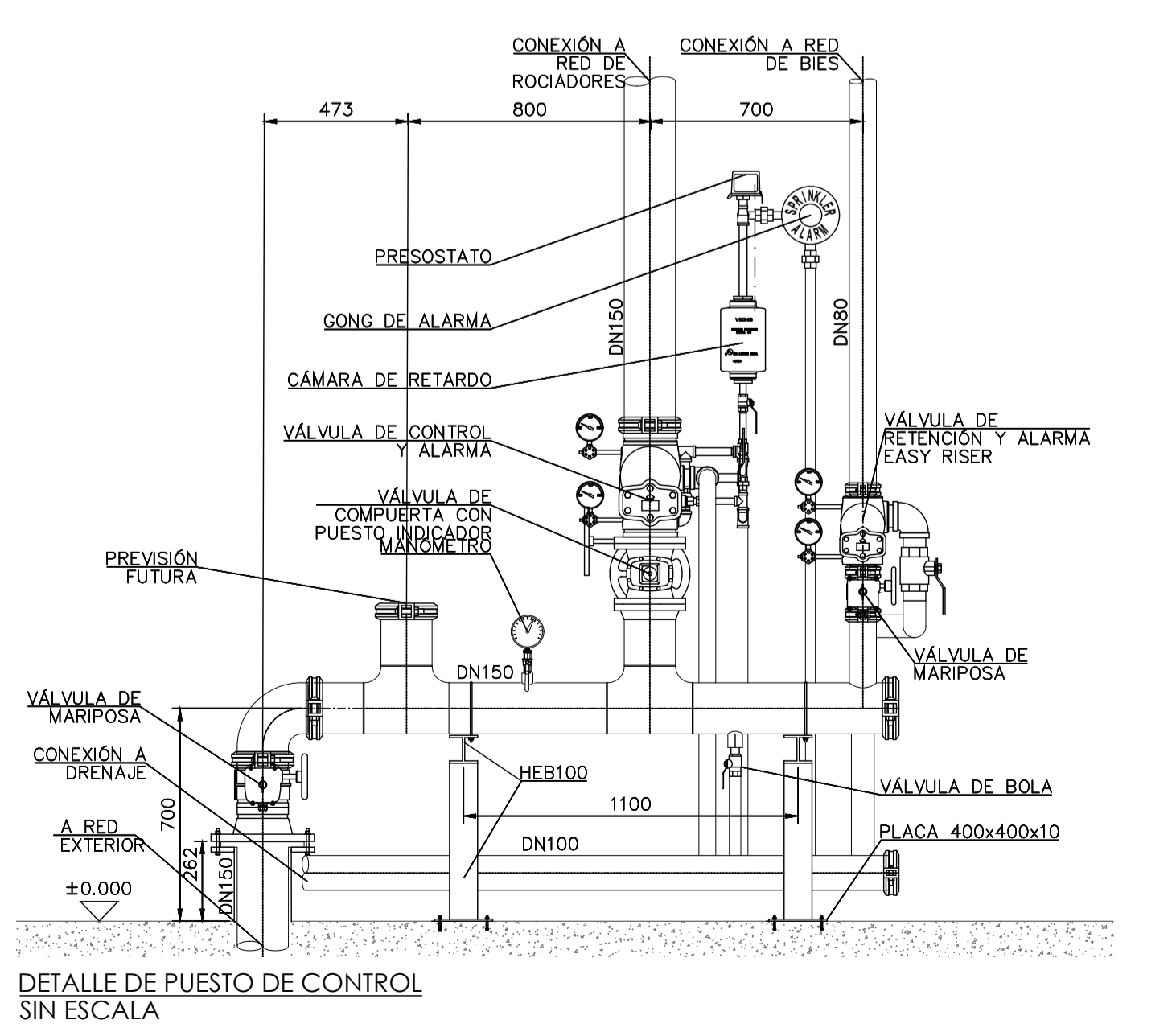
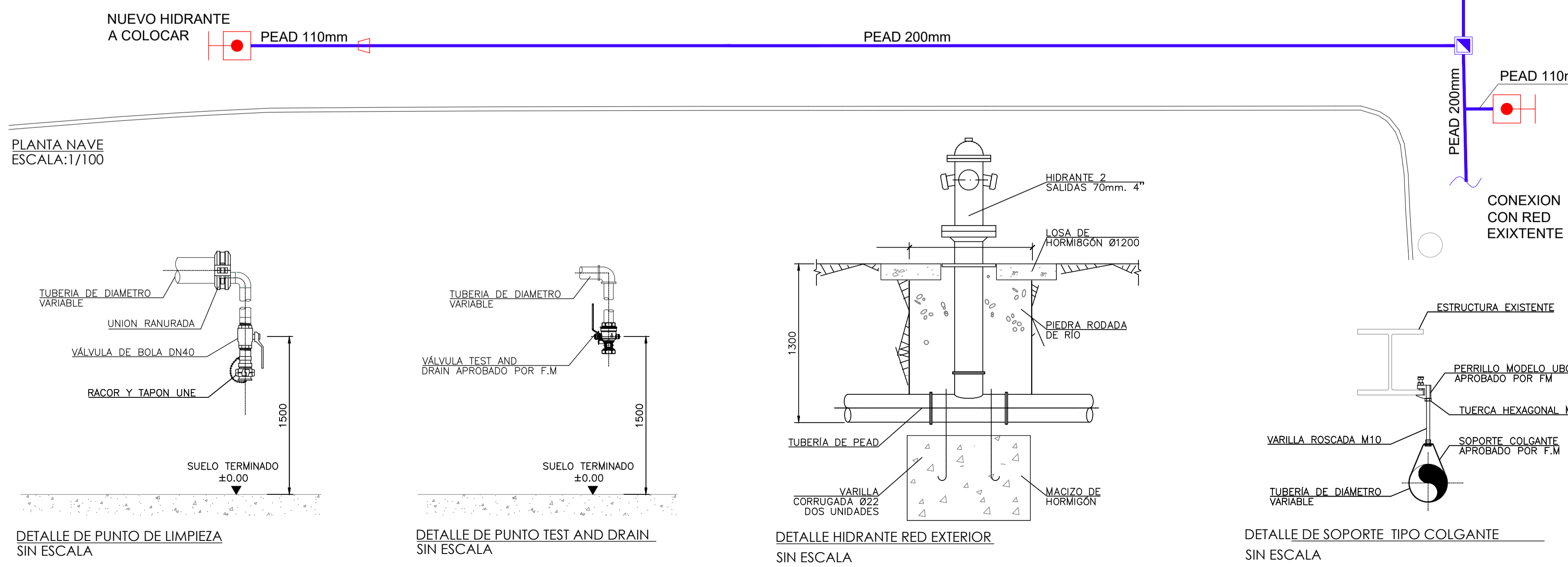
Formato: A1 Fecha: Abril - 2023

Escala: 1:100

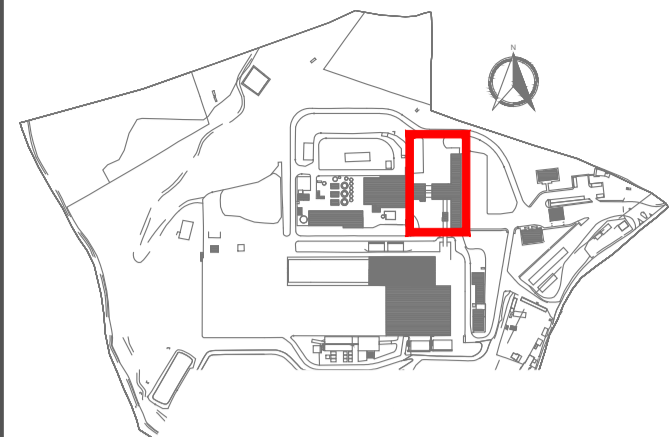
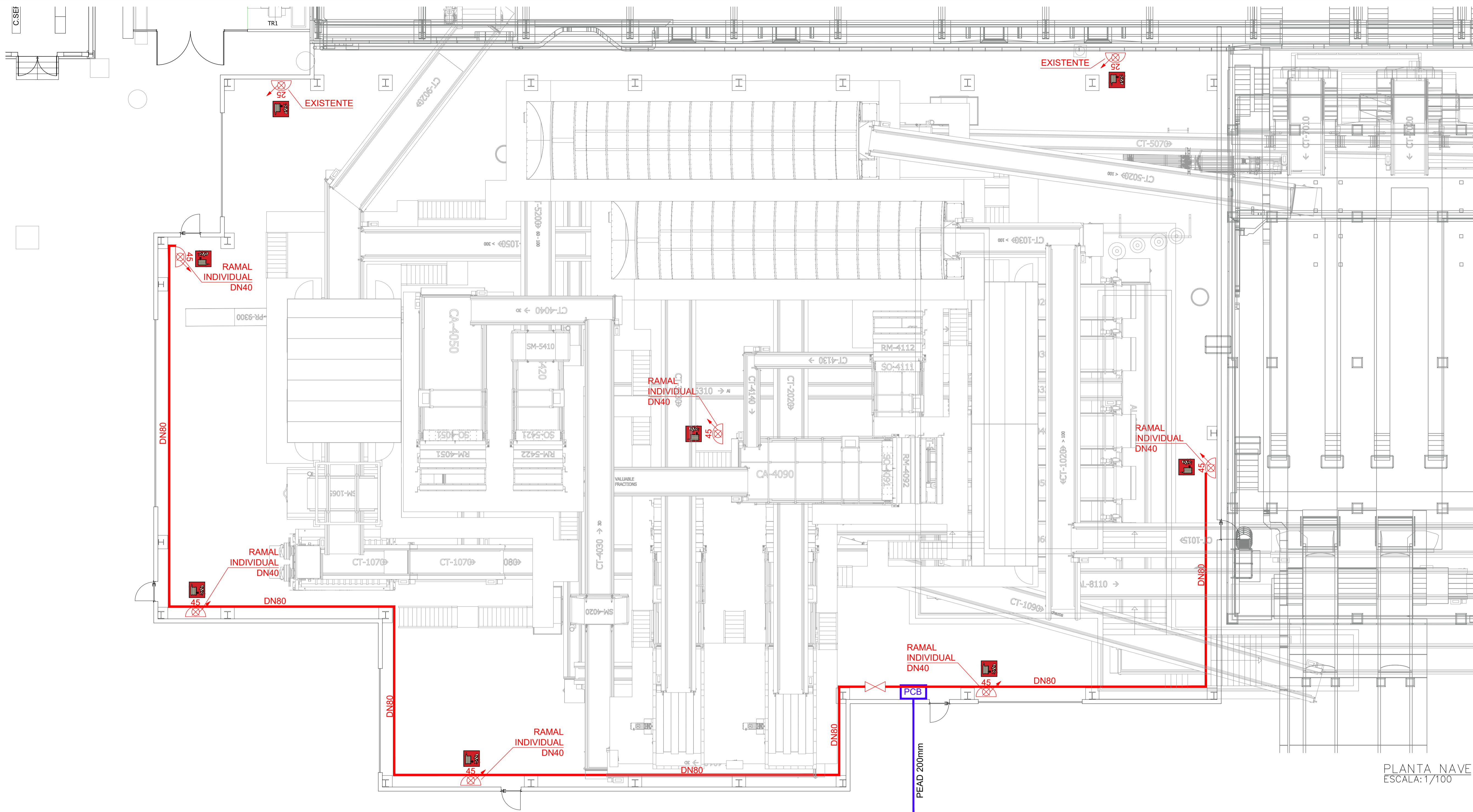
Archivo: P2.002188_AB_01_PCI_01_V00 Nº Plano: 01_PCI_01 Rev: V00

Nº Encargo: P2.002188

ROCIADORES									
ZONAS	MARCA	K	°C	D.N.	MODELO	SIN	RESPUESTA	TIPO	CANT.
NIVEL SUPERIOR CUBIERTA	X	115	68	20	X	X	NORMAL	COLGANTE	189
TOTAL									189



El presente documento es propiedad exclusiva de GRUPOTEC. Todos los derechos reservados. Este no podrá ser copiado, distribuido, ni reproducido en forma alguna sin el consentimiento escrito de GRUPOTEC. Para su tramitación, Ploteación Obra o instalación, que no tengan los permisos necesarios expedidos por GRUPOTEC.



LEYENDA

- TUBERÍA ACERO NEGRO UNE-EN 10217-1. DN80
- TUBERÍA PEAD 110mm ENTERRADA
- REDUCCIÓN
- HIDRANTE EN ARQUETA PREF. HORMIGÓN
- ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN
- VÁLVULA DE MARIPOSA
- BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA 25 CON TOMA ADICIONAL DE 45
- VÁLVULA DE MARIPOSA
- PUESTO DE CONTROL SIMPLIFICADO DN 80
- PLACA DE SEÑALIZACIÓN B.I.E

NOTAS:

1. LA TUBERÍA EMPLEADA ES: TUBERÍA DE ACERO CON SOLDADURA.
 - SIST. HÚMEDOS ACERO NEGRO
 - SIST. SECO ACERO GALVANIZADO
 - ROSCADA UNE EN 10255-W
 - RANURADA UNE EN 10217-1
2. TODOS LOS SOPORTES COLGANTES EQUIPOS, VÁLVULAS, ROCIADORES DEBEN SER APROBADOS POR F.M.
3. EL SISTEMA SE INSTALARÁ CON LA PENDIENTE NECESARIA PARA FAVORECER EL VACIADO.
4. PRESIÓN DE PRUEBA DEL SISTEMA 15Kg/cm² (CDIGO FMNPPA) PRESIÓN DE TRABAJO 9Kg/cm².

REV.	FECHA	OBSERVACIONES	DB.	REV.	APR.

Promotor:

medio ambiente y movilidad MADRID

Empresa Consultora:

El Ingeniero Agrónomo. Colegiado nº. 549 COIAGROEX

Antonio Velez

ANTONIO ÁNGEL VÉLEZ CARRILLO

PROYECTO AS BUILT

PROYECTO CONSTRUCTIVO PARA LAS ACTUACIONES PRECEPTIVAS/NO PRECEPTIVAS Y LAS MEJORAS EN LAS INSTALACIONES DE CONTRAINCENDIOS EXISTENTES EN LA PLANTA DE LAS LOMAS DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE VALDEMINGOMEZ (MADRID)

NAVE DE PRETRATAMIENTO



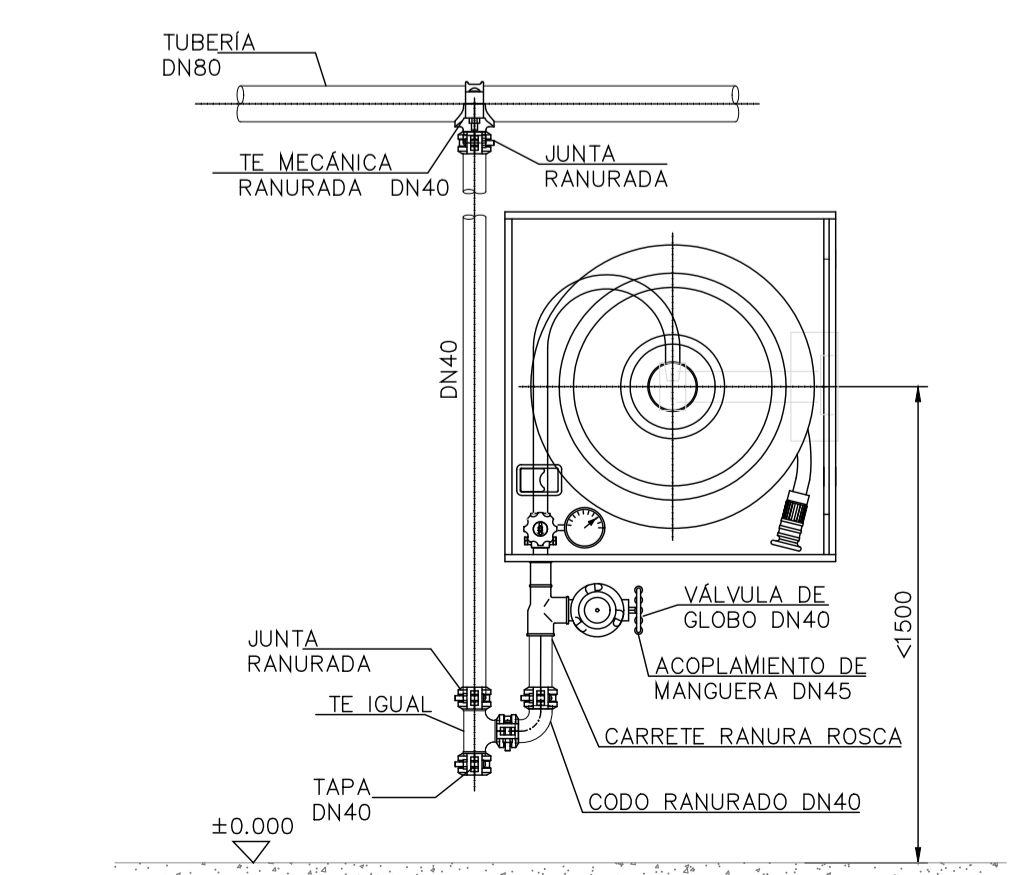
Situación: C. Real de Merinas 28051 Madrid (Madrid)

Denominación: PCI BOCA DE INCENDIO EQUIPADA

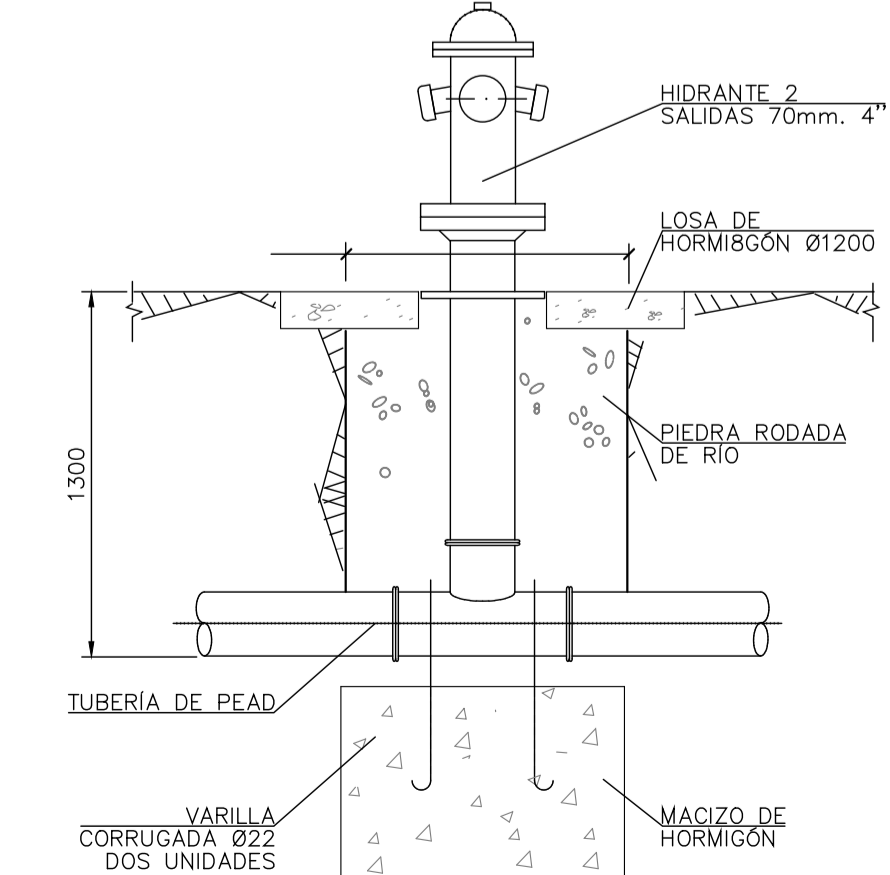
Escala gráfica: 0,00 1,00 2,00 3,00 4,00 5,00

Escala: 1:100 FORMATO A1 Fecha: Abril - 2023

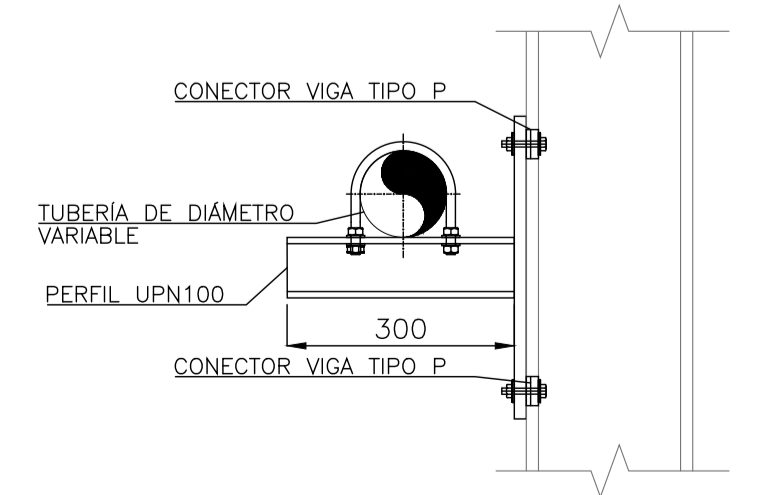
Archivo: P2.002188_AB_01_PCI_02_V00 Nº Plano: 01_PCI_02 Rev: V00



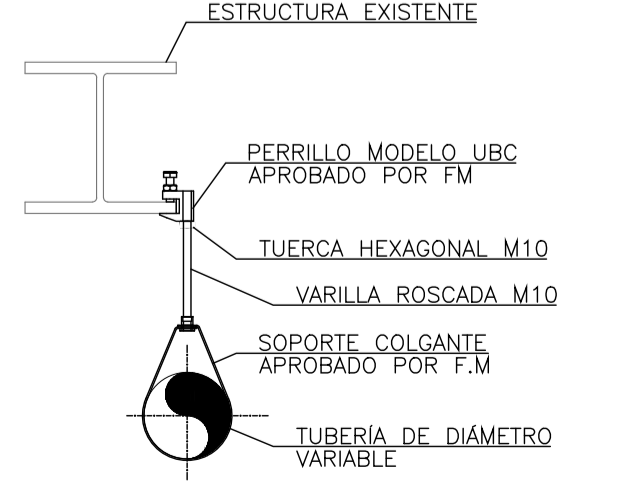
DETALLE DE B.I.E CON TOMA ADICIONAL DE 45mm SIN ESCALA:



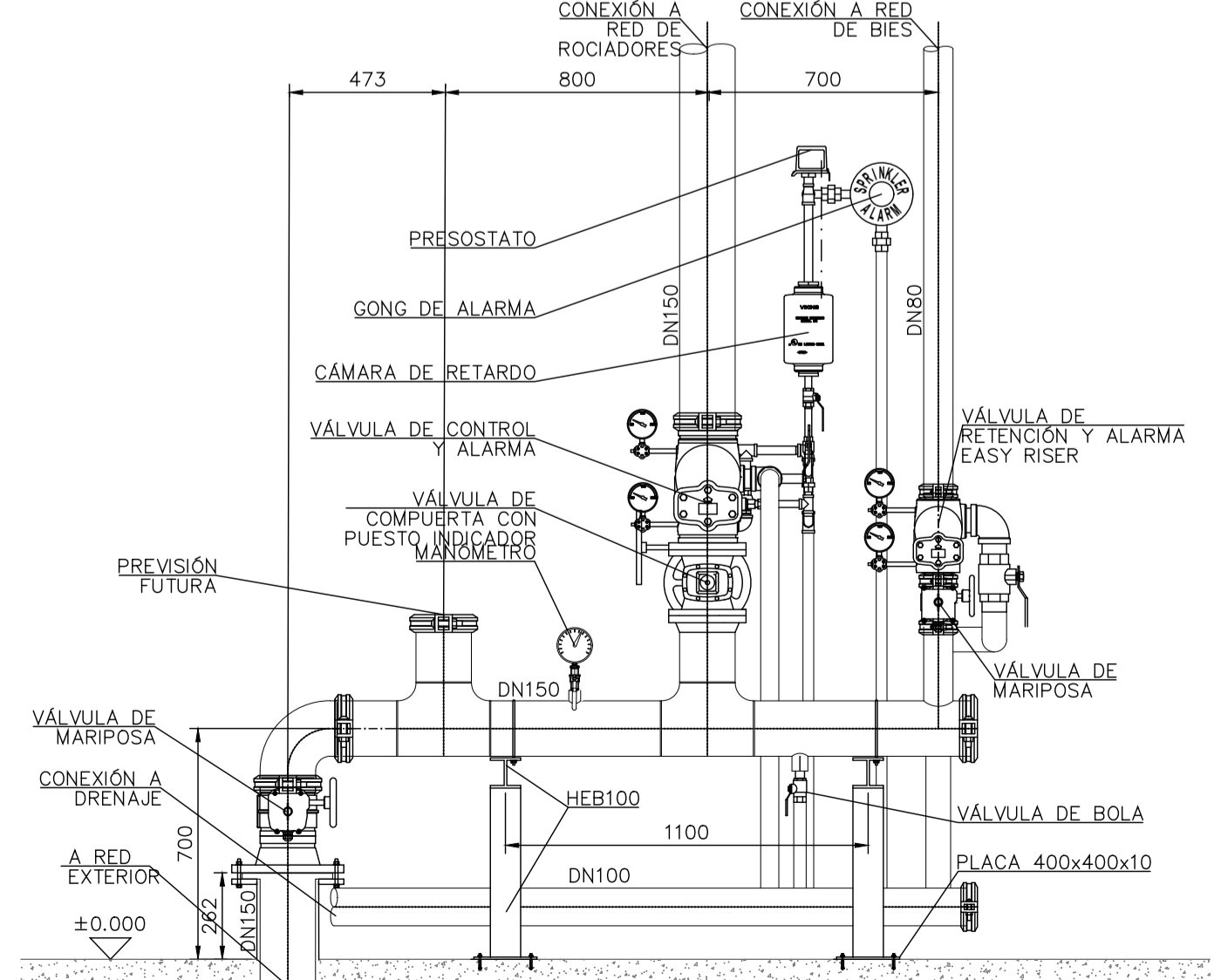
DETALLE HIDRANTE RED EXTERIOR SIN ESCALA:



DETALLE DE SOPORTE TIPO FIJO SIN ESCALA:

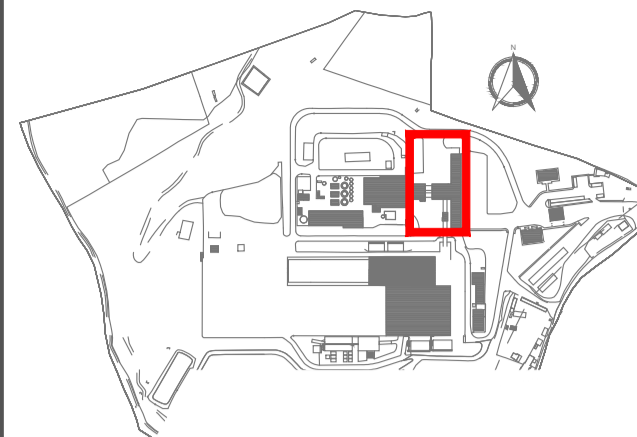


DETALLE DE SOPORTE TIPO COLGANTE SIN ESCALA:



DETALLE DE PUESTO DE CONTROL SIN ESCALA:

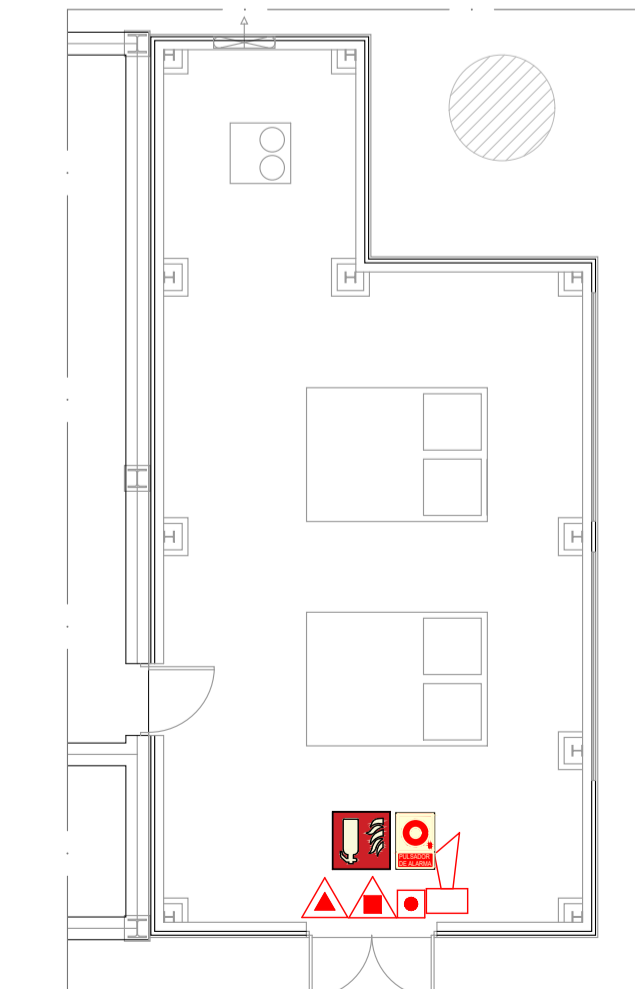
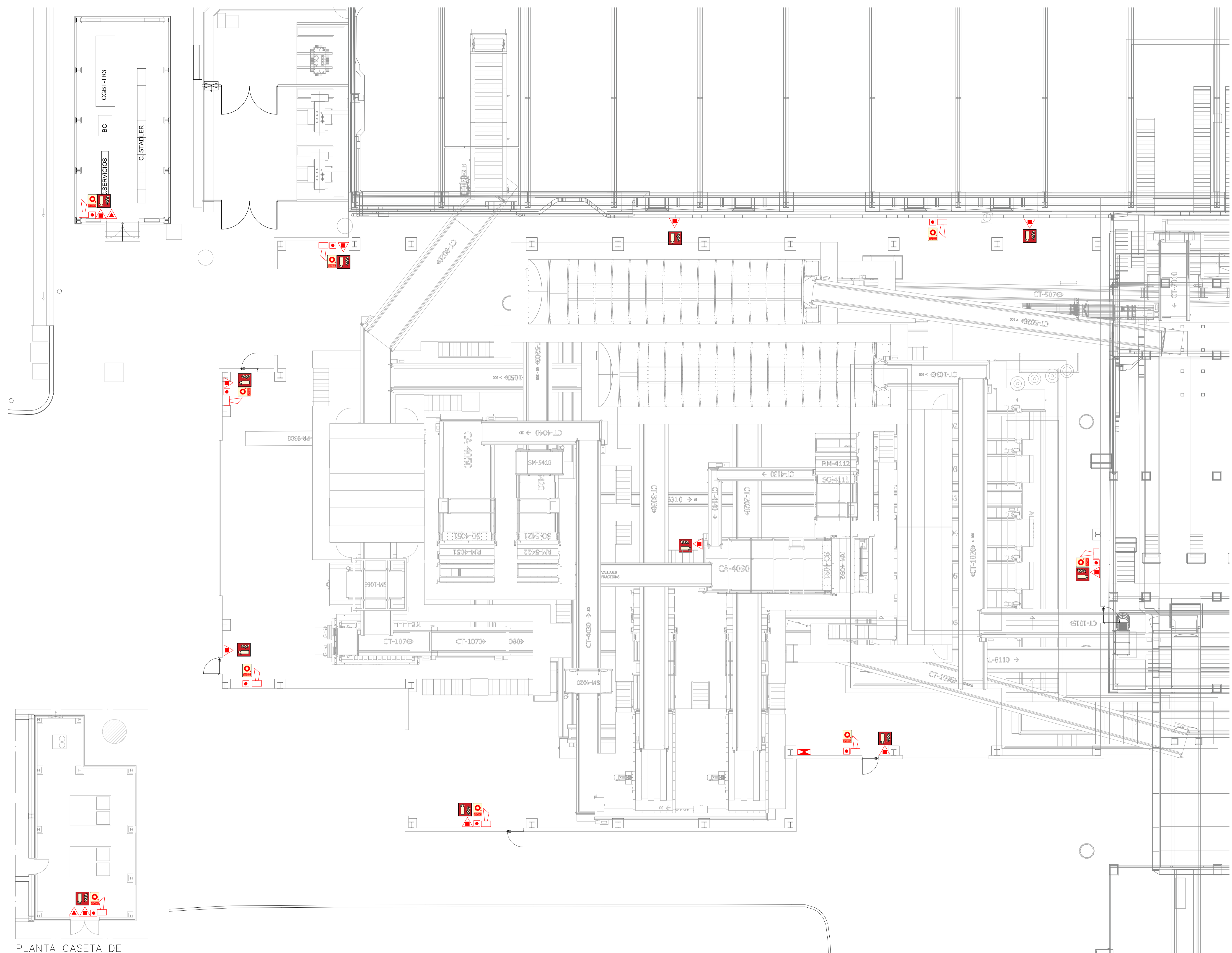
El presente documento es propiedad exclusiva de GRUPOTEC. Todos los derechos reservados. Este no podrá ser copiado, distribuido, ni utilizado sin el consentimiento escrito de GRUPOTEC. Para su tramitación, Ploteación, Impresión, Copia o modificación, debe ser autorizado por GRUPOTEC.



LEYENDA

- EXTINTOR MANUAL 9Kg. POLVO POLIVALENTE ABC 34A 233B
- EXTINTOR MANUAL 5Kg CO2 89B
- SIRENA INTERIOR
- PULSADOR DE ALARMA
- CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS
- PLACA DE SEÑALIZACIÓN EXTINTORES
- PLACA DE SEÑALIZACIÓN PULSADOR DE ALARMA

NOTA:
TODAS LAS COMPUERTAS EI TIENEN QUE ESTAR CONECTADAS A LA CENTRALITA DE DETECCIÓN DE INCENDIO.



PLANTA CASETA DE COMPRESORES
ESCALA: 1/100

PLANTA NAVE
ESCALA: 1/100

REV.	FECHA	OBSERVACIONES	DIS.	REV.	APR.

Promotor:



Empresa Consultora:



El Ingeniero Agrónomo.
Colegiado nº 149
COIAGROEX

Antonio A. Vélez

ANTONIO ÁNGEL VÉLEZ CARRILLO

PROYECTO AS BUILT

PROYECTO CONSTRUCTIVO PARA LAS ACTUACIONES PRECEPTIVAS/NO PRECEPTIVAS Y LAS MEJORAS EN LAS INSTALACIONES DE CONTRAINCENDIOS EXISTENTES EN LA PLANTA DE LAS LOMAS DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE VALDEMINGOMEZ (MADRID)

NAVE DE PRETRATAMIENTO

Visado:



Situación:

C. Real de Merinas
28051 Madrid (Madrid)

Denominación:

PCI
EXTINCION

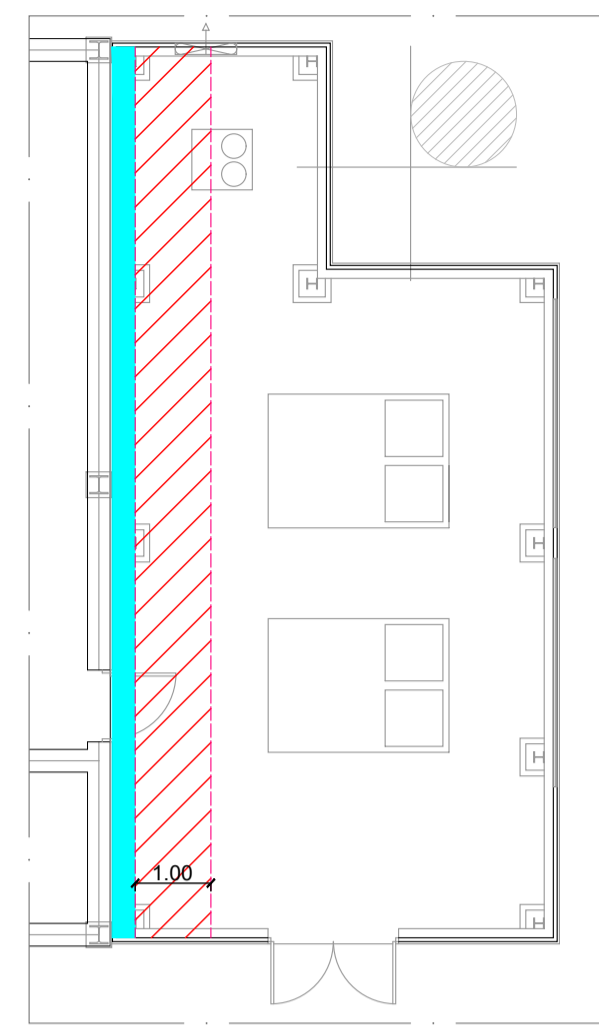
Escala gráfica: 0,00 1,00 2,00 3,00 4,00 5,00

Escala: 1:100 FORMATO A1 Fecha: Abril - 2023

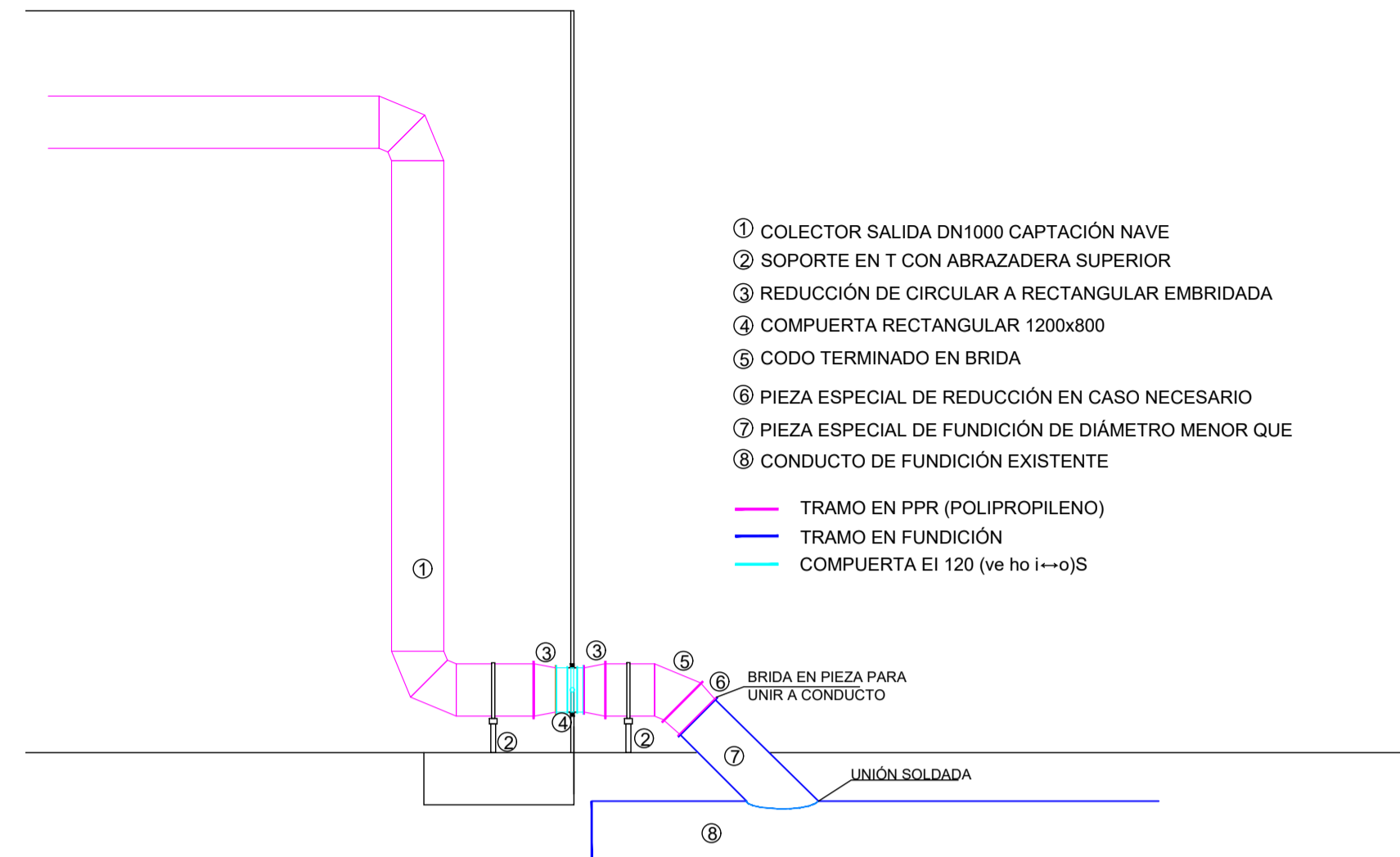
Archivo: p2.002188_AB_01_PCI_03_V00 Nº Plano: 01_PCI_03 Rev: V00

Nº Encargo: P2.002188

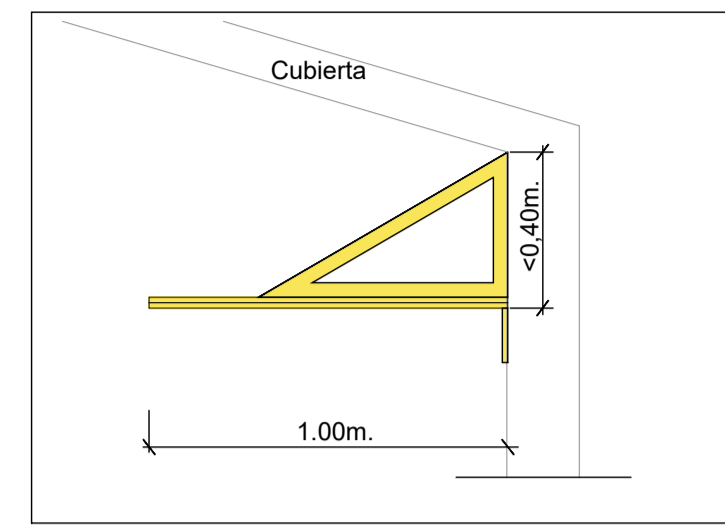
El presente documento es propiedad exclusiva de GRUPOTEC. Todos los derechos de su uso quedan reservados. Este no podrá ser copiado, distribuido, reproducido, ni transmitido de ninguna manera sin el consentimiento escrito de GRUPOTEC. Para su tramitación, Ploteación Obra o instalación.



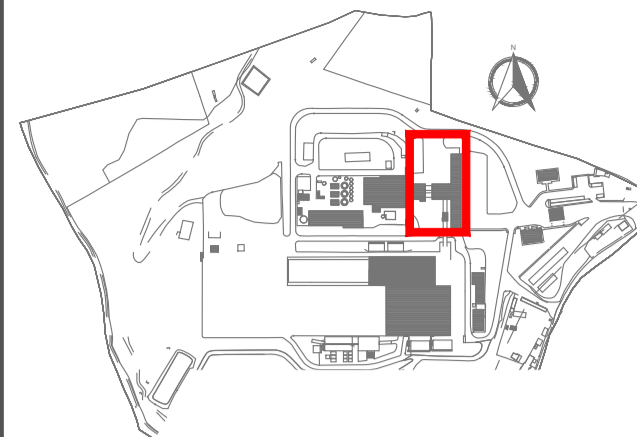
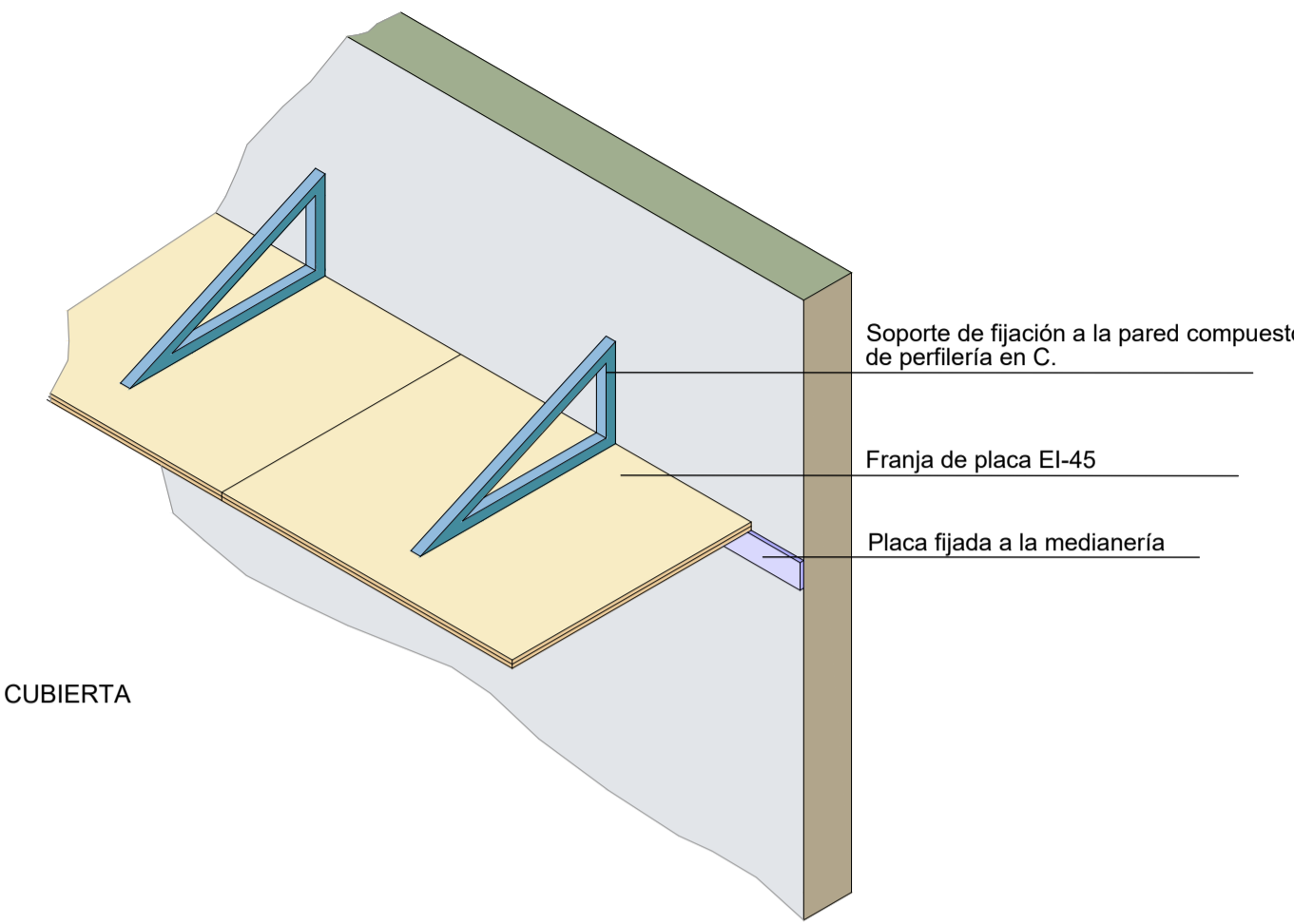
PLANTA CASETA DE COMPRESORES
ESCALA: 1/100



CROQUIS SECTORIZACIÓN CONDUCTO DE VENTILACIÓN
S/E



DETALLE DE FRANJA DE SECTORIZACIÓN ENCUENTRO CUBIERTA

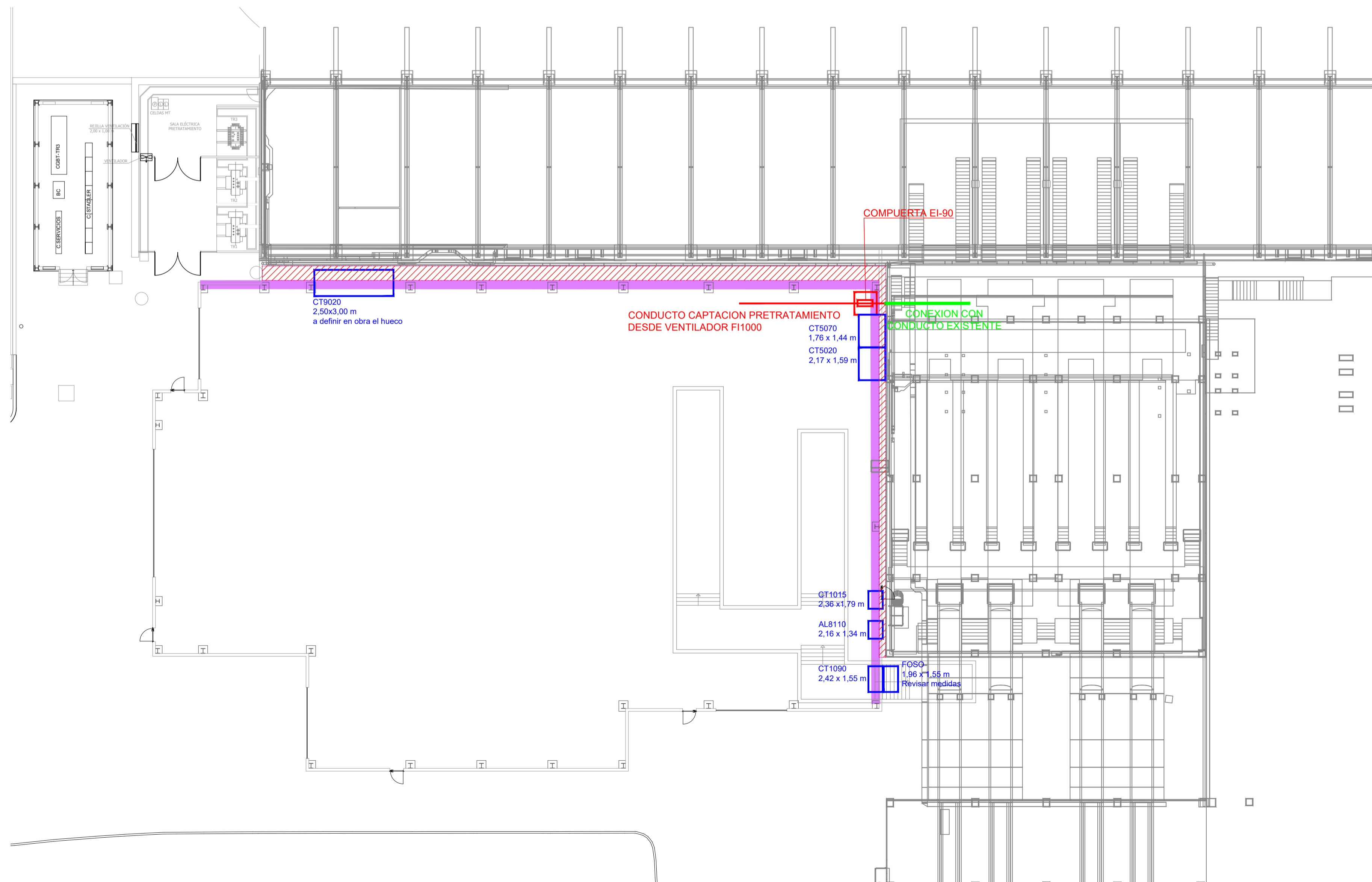


LEYENDA

- PANEL EI-90 CON FRANJA EI-45 EN CUBIERTA
- PANEL EI-60 CON FRANJA EI-30 EN CUBIERTA
- FRANJA EI-30
- GUILLOTINA PARA SECTORIZAR PASO DE CINTA EI-80
- COMPUERTA PARA SECTORIZAR PASO CONDUCTO EI-90

- ① COLECTOR SALIDA DN1000 CAPTACIÓN NAVE
 - ② SOPORTE EN T CON ABRAZADERA SUPERIOR
 - ③ REDUCCIÓN DE CIRCULAR A RECTANGULAR EMBRIDADA
 - ④ COMPUERTA RECTANGULAR 1200x800
 - ⑤ CODO TERMINADO EN BRIDA
 - ⑥ PIEZA ESPECIAL DE REDUCCIÓN EN CASO NECESARIO
 - ⑦ PIEZA ESPECIAL DE FUNDICIÓN DE DIÁMETRO MENOR QUE
 - ⑧ CONDUCTO DE FUNDICIÓN EXISTENTE
- TRAMO EN PPR (POLIPROPILENO)
— TRAMO EN FUNDICIÓN
— COMPUERTA EI 120 (ve ho l--o)S

- BRIDA EN PIEZA PARA UNIR A CONDUCTO
 UNIÓN SOLDADA



PLANTA NAVE
S/E

PROTECCIÓN ESTRUCTURA NAVE PRETRATAMIENTO		
ELEMENTO	GRADO PROTECCIÓN	ACLARACIONES
PILARES	R-60	A 4 LADOS EN TODAS LAS FACHADAS
CERCHAS	R-60	A 4 LADOS EN TODOS SU SELEMENTOS (CORDONES, MONTANTES Y DIAGONALES)
CORREAS DE FACHADA	R-60	A 4 LADOS EN FACHADAS SECTORIZANTES (SUR Y ESTE). EL RESTO DE CORREAS DE FACHADA NO REQUIEREN PROTECCIÓN
CORREAS DE CUBIERTA	SIN PROTECCIÓN	NO REQUIEREN PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO
RESTO DE ELEMENTOS	SIN PROTECCIÓN	NO REQUIEREN PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO POR NO SER ELEMENTOS PRINCIPALES DE LA ESTRUCTURA PORTANTE

PROTECCIÓN ESTRUCTURA SOPORTE CABINAS (CABINA NORTE TRIAJE Y CABINA SUR BUNKERES)		
ELEMENTO	GRADO PROTECCIÓN	ACLARACIONES
PILARES SOPORTE PLATAFORMA DE TRABAJO	R-60	A 4 LADOS.
VIGAS SOPORTE PLATAFORMA	R-60	A 4 LADOS. SOLO LAS QUE SOSTRAN LA LA PLATAFORMA
VIGAS SOPORTE ESCALERAS EVACUACIÓN	R-60	A 4 LADOS EN LAS VIGAS SOPORTE. IGNIFUGAR LA PARTE INFERIOR DE LOS Peldaños

ELEMENTO	GRADO PROTECCIÓN	ACLARACIONES
PANEL COMPARTIMENTADOR FACHADA SUR	EI-90	PANEL DE LANA DE ROCA
PANEL COMPARTIMENTADOR FACHADA ESTE	EI-90	PANEL DE LANA DE ROCA
PUERTAS QUE ATRAVIESAN SECTORES DE INCENDIO	EI-45 C5	PUERTA RF HOMOLOGADA CON RECUPERADOR
FRANJA SECTORIZACIÓN EN CUBIERTA	EI-45	COLOCAR A MENOS DE 40 CM DE LA CUBIERTA
CONDUCTO CAPTACIÓN AIRES (LADO SUR)	EI-120 ve ho l--o)S	COMPUERTA. DIMENSIONES HUECO PARA CONDUCTO CIRCULAR DIÁMETRO 1000
CONDUCTO CAPTACIÓN AIRES (LADO SUR)	EI-120 ve ho l--o)S	COMPUERTA. DIMENSIONES HUECO PARA CONDUCTO CIRCULAR DIÁMETRO 1000

Elemento	Descripción	Medida 1	Medida 2	Medida 3
CT5070	Cinta de transporte de orgánico a compostaje	1762	1439	60
CT5020	Cinta de transporte de trometes existentes a nuevo tromel de macedosis	2175	1597	60
CT1015	Cinta de transporte rebese trometes existentes	2362	1792	60
AL8110	Cinta de transporte de subproductos a prensa	2362	1340	60
CT1090	Cinta de transporte de rechazo	2421	1551	60
AL8210	Cinta de transporte de subproductos a prensa	1965	1557	60
CT9020	Cinta de transporte rebese tromel y RI alimentador	2500	3000	60

REV.	FECHA	OBSERVACIONES	DB.	REV.	APR.

Promotor:

medio ambiente y movilidad MADRID

Empresa Consultora:

El Ingeniero Agrónomo:
Colegiado nº: 549
COIAGROEX

Antonio V. Vélez

ANTONIO ÁNGEL VÉLEZ CARRILLO

PROYECTO AS BUILT

PROYECTO CONSTRUCTIVO PARA LAS ACTUACIONES PRECEPTIVAS/NO PRECEPTIVAS Y LAS MEJORAS EN LAS INSTALACIONES DE CONTRAINCENDIOS EXISTENTES EN LA PLANTA DE LAS LOMAS DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE VALDEMINGOMEZ (MADRID)

NAVE DE PRETRATAMIENTO



Situación:
C. Real de Merinas
28051 Madrid (Madrid)

Denominación:
PCI
PROTECCIÓN PASIVA Y SECTORIZACIÓN

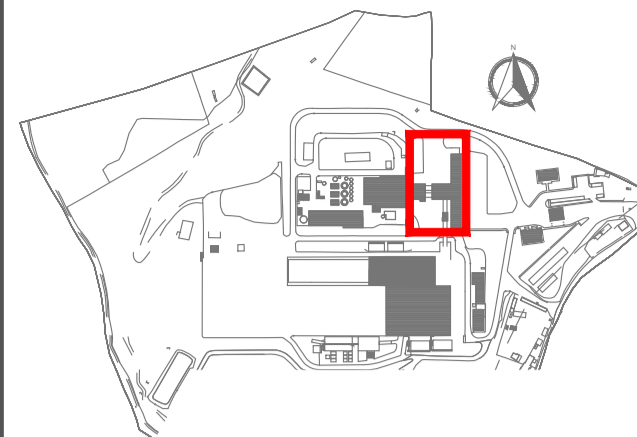
Escala gráfica: 0,00 1,00 2,00 3,00 4,00 5,00

Escala: 1:100
FORMATO A1
Fecha: Abril - 2023

Archivo: P2.002188_AB_01_PCI_05_V00
Nº Plano:
Nº Encargo: P2.002188

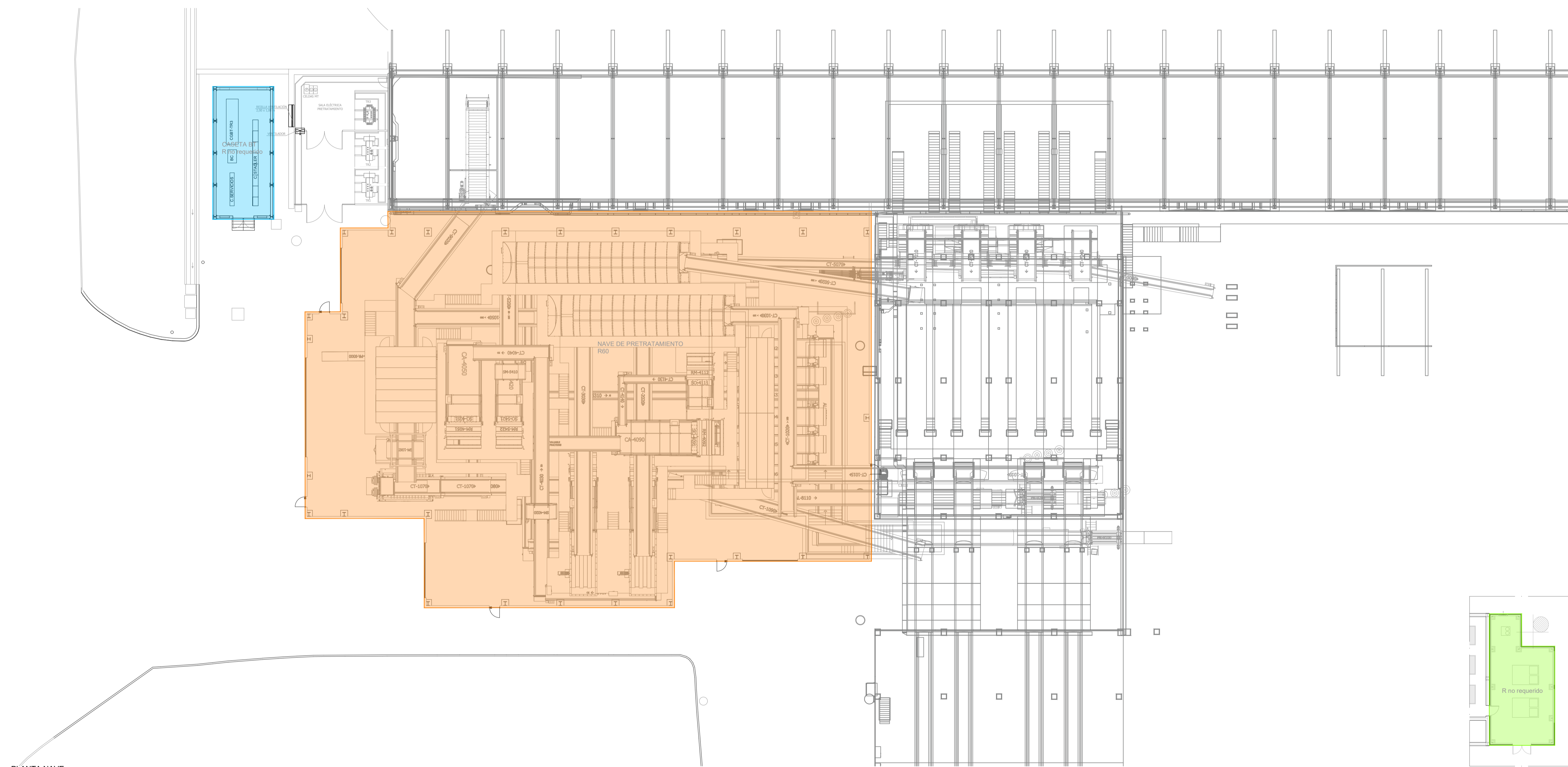
Rev: V00

El presente documento es propiedad exclusiva de GRUPOTEC. Todos los derechos reservados. Este no podrá ser reproducido, distribuido, copiado, ni utilizado para otros fines sin el consentimiento escrito de GRUPOTEC. Para su tramitación, planificación, ejecución o instalación, cada vez que se llegara a permitir modificaciones, se deberá solicitar el consentimiento de GRUPOTEC.



LEYENDA

- SECTOR 1. NAVE PRETRATAMIENTO
Riesgo Medio
- SECTOR 2. CASETA BT
Riesgo Bajo
- SECTOR 3. CASETA BT
Riesgo Bajo



PLANTA NAVE
ESCALA 1/200



PLANTA CASETA
DE COMPRESORES

REV.	FECHA	OBSERVACIONES	DB.	REV.	APR.

Promotor:

Empresa Consultora:

El Ingeniero Agrónomo:
Colegiado nº: 550
COIAGROEX

Antonio A. Vélez

ANTONIO ÁNGEL VÉLEZ CARRILLO

PROYECTO AS BUILT

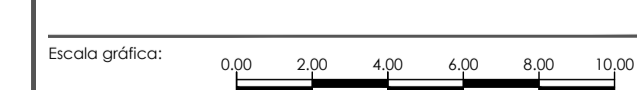
PROYECTO CONSTRUCTIVO PARA LAS ACTUACIONES PRECEPTIVAS/NO PRECEPTIVAS Y LAS MEJORAS EN LAS INSTALACIONES DE CONTRAINCENDIOS EXISTENTES EN LA PLANTA DE LAS LOMAS DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE VALDEMINGOMEZ (MADRID)

NAVE DE PRETRATAMIENTO



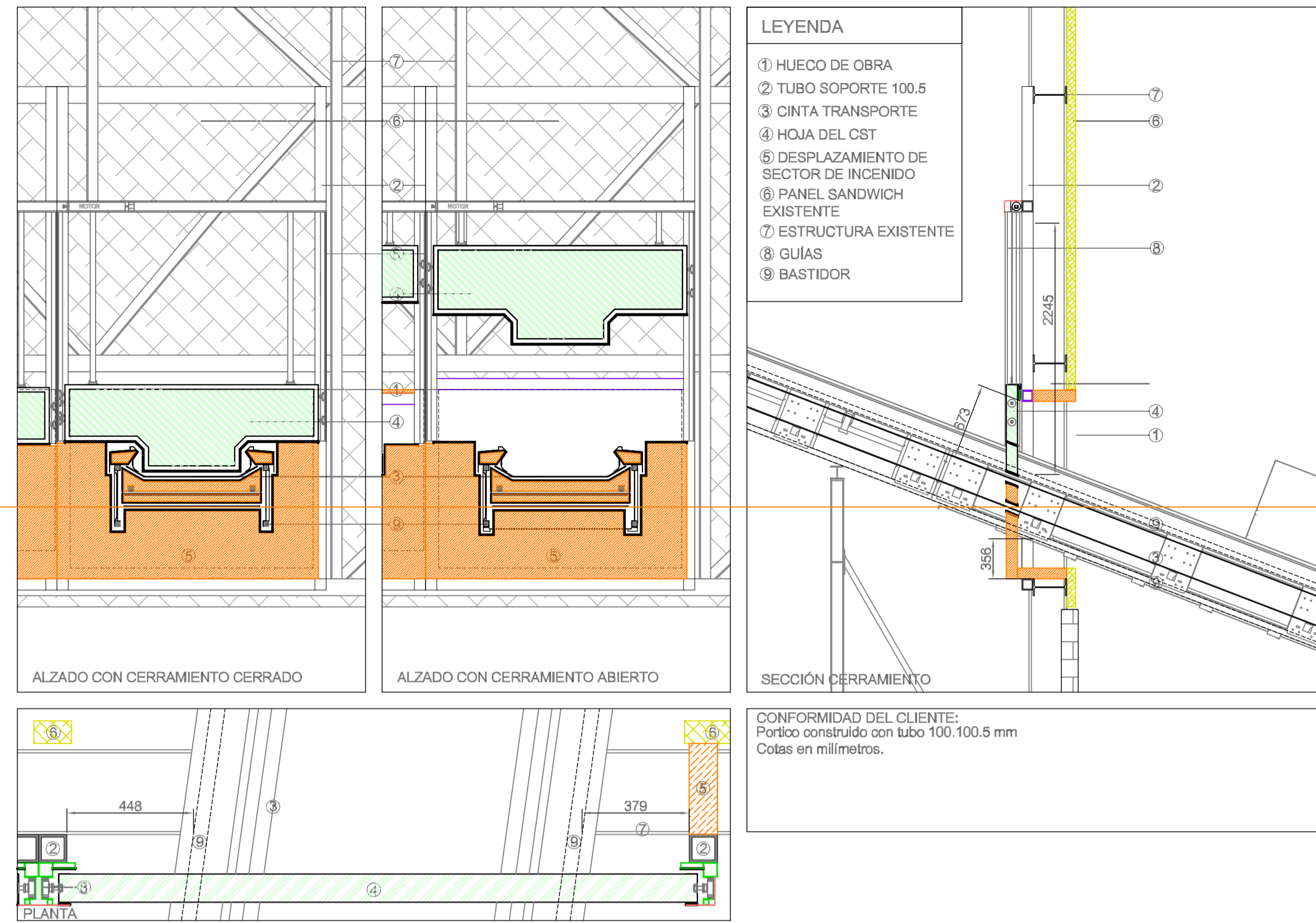
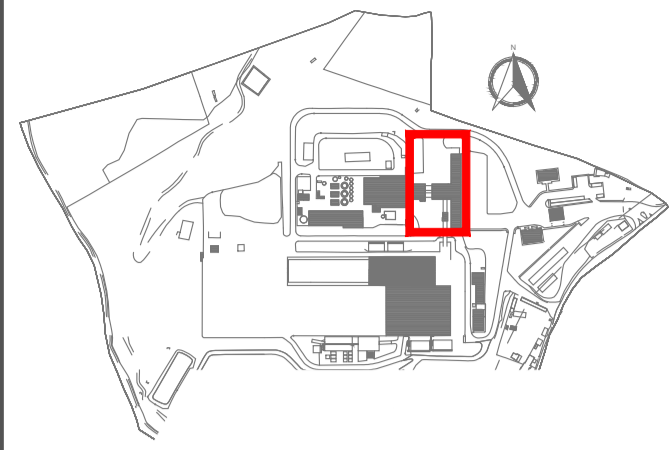
Situación:
C. Real de Merinas
28051 Madrid (Madrid)

Denominación:
PCI
SECTORIZACIÓN

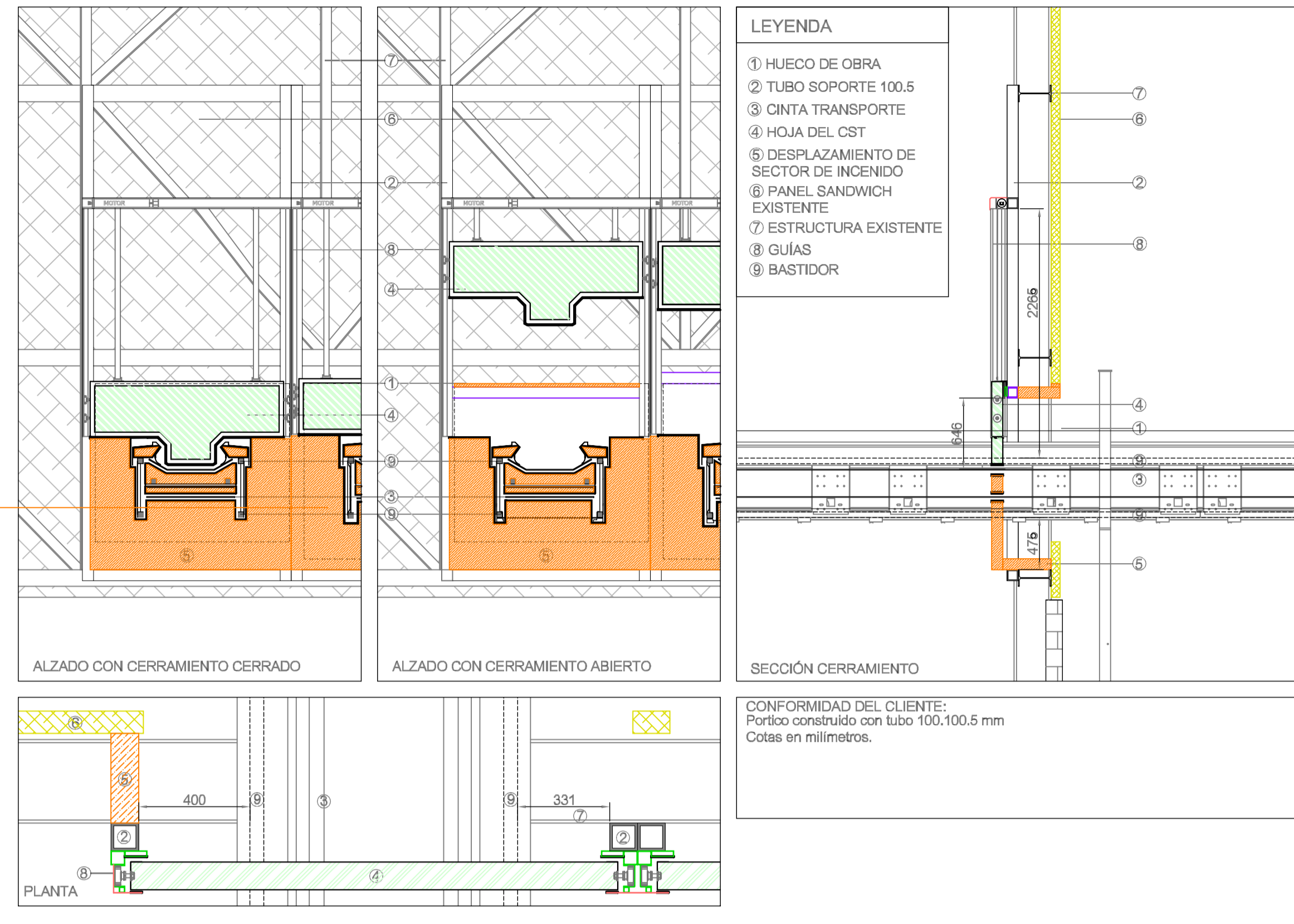


Escala:	FORMATO A1	Fecha:	
1:200		Abril - 2023	
Archivo:	P2.002188_AB_01_PCI_07_V00	Nº Plano:	
Nº Encargo:	P2.002188	01_PCI_07	VOO

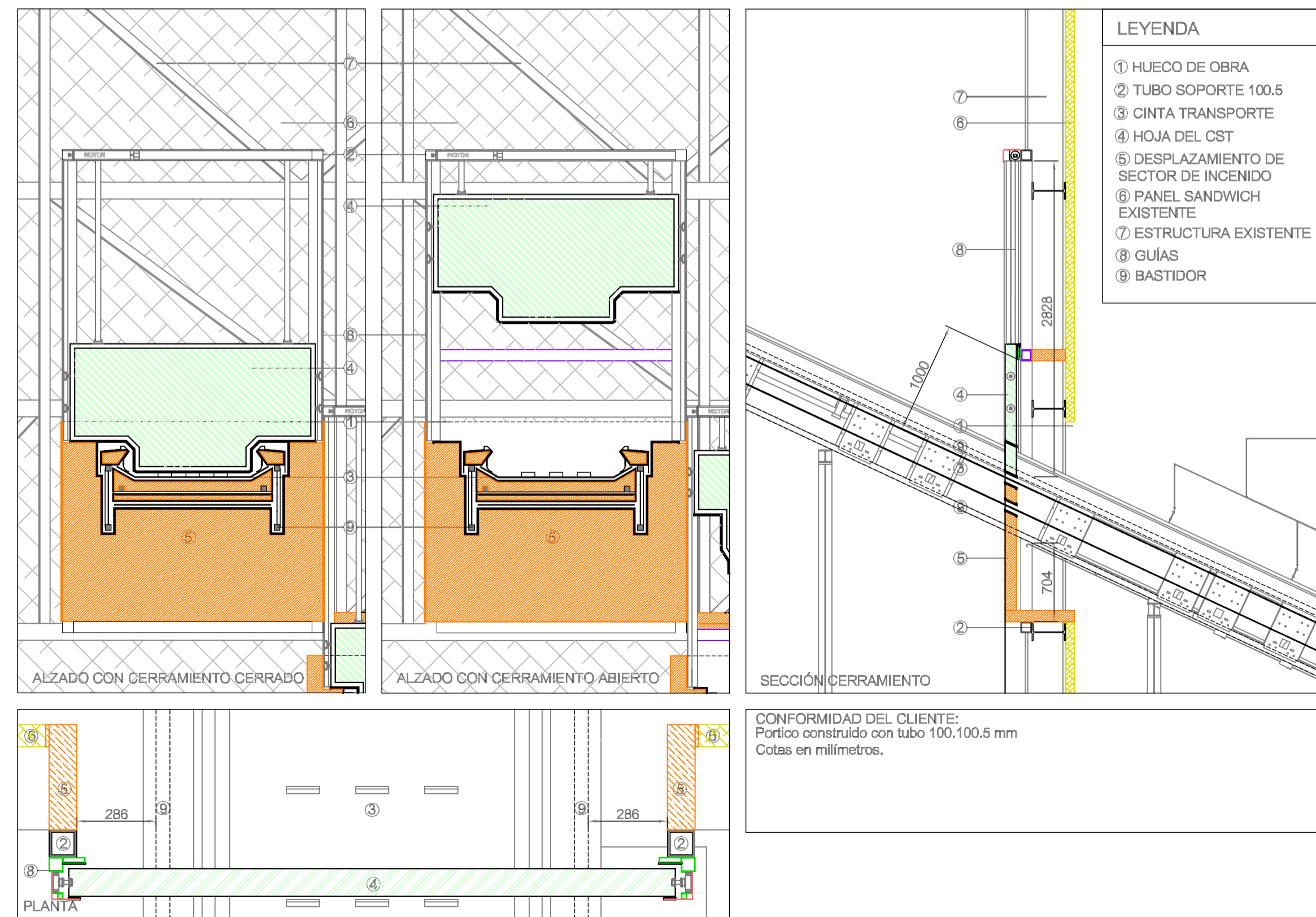
El presente documento es propiedad exclusiva de GRUPOTEC. Todos los derechos reservados. Este no podrá ser copiado, distribuido, reproducido, almacenado en un sistema de recuperación, ni transmitido en ninguna forma o por cualquier medio, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopias, grabaciones, o cualquier sistema de información.



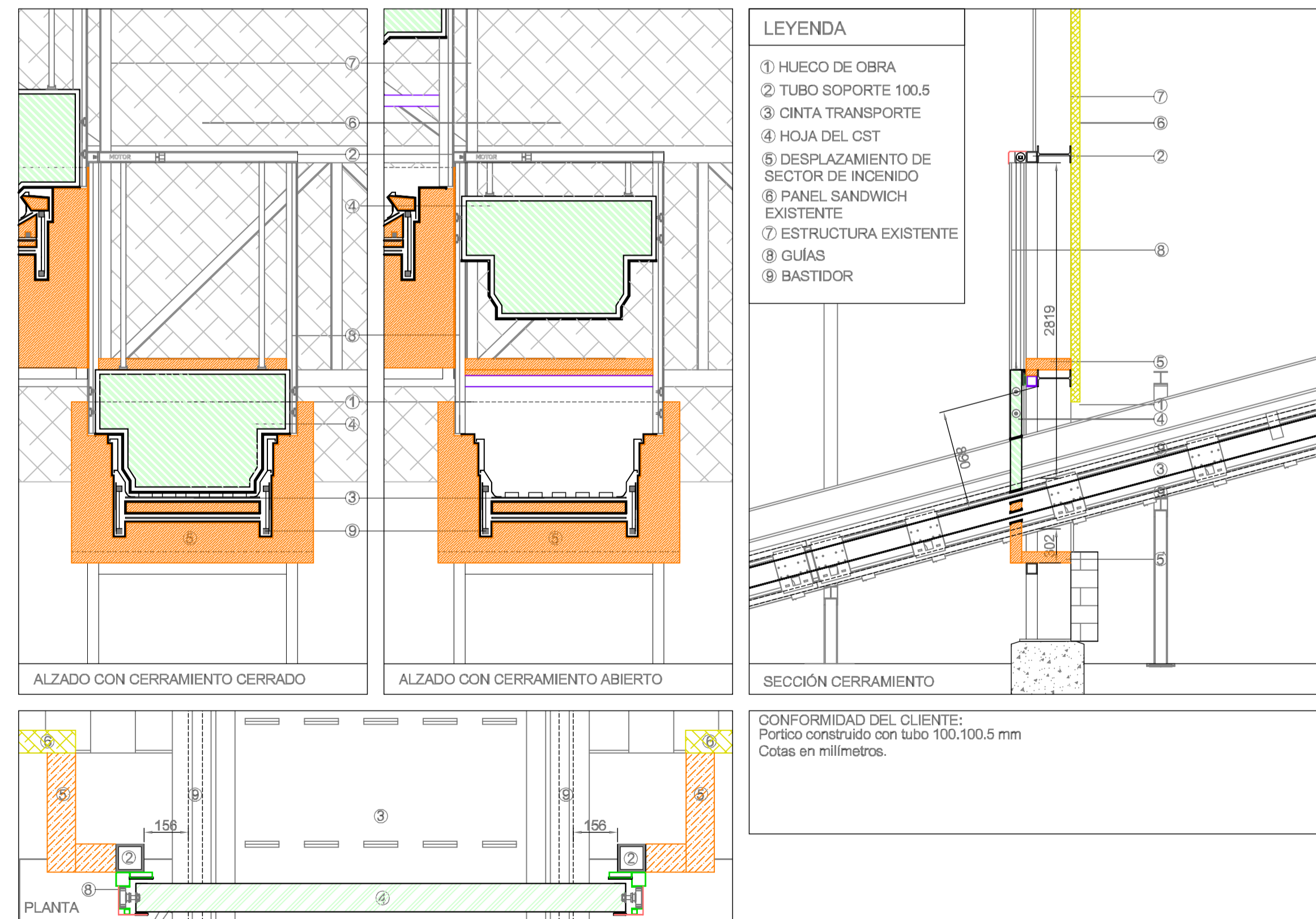
CST PARA CINTA CINTA CT5020



CST PARA CINTA CINTA CT5070



CST PARA CINTA CINTA CT1015



CST PARA CINTA CINTA AL8110

REV.	FECHA	OBSERVACIONES	DB.	REV.	APR.



El Ingeniero Agrónomo.
Colegiado nº: 549
COIAGROEX

Antonio Vélaz

ANTONIO ÁNGEL VÉLEZ CARRILLO

PROYECTO AS BUILT

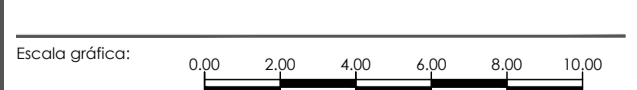
PROYECTO CONSTRUCTIVO PARA LAS ACTUACIONES PRECEPTIVAS/NO PRECEPTIVAS Y LAS MEJORAS EN LAS INSTALACIONES DE CONTRAINCENDIOS EXISTENTES EN LA PLANTA DE LAS LOMAS DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE VALDEMINGOMEZ (MADRID)

NAVE DE PRETRATAMIENTO



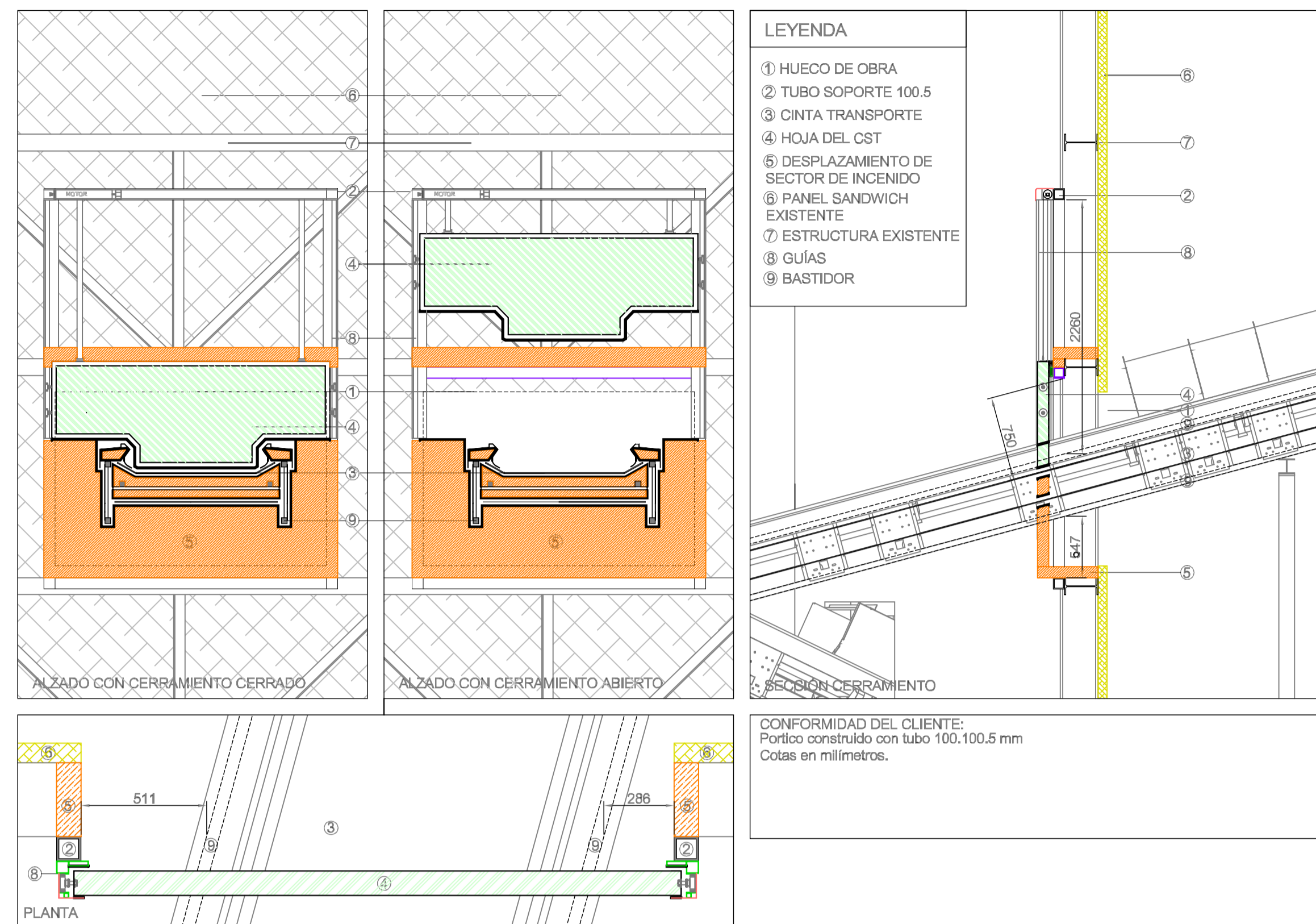
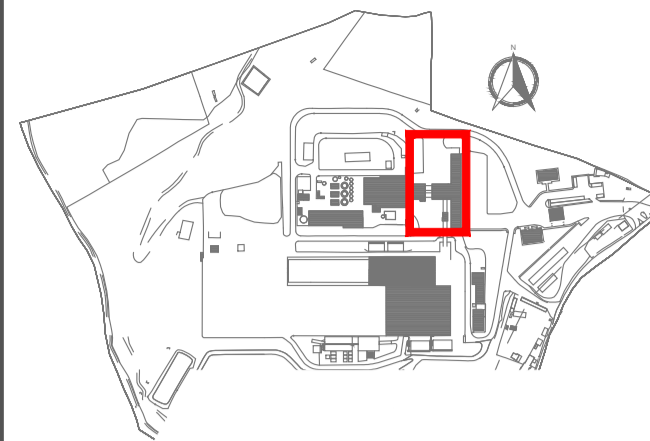
Situación:
C. Real de Merinas
28051 Madrid (Madrid)

Denominación:
PCI
PLANO CST-S 1

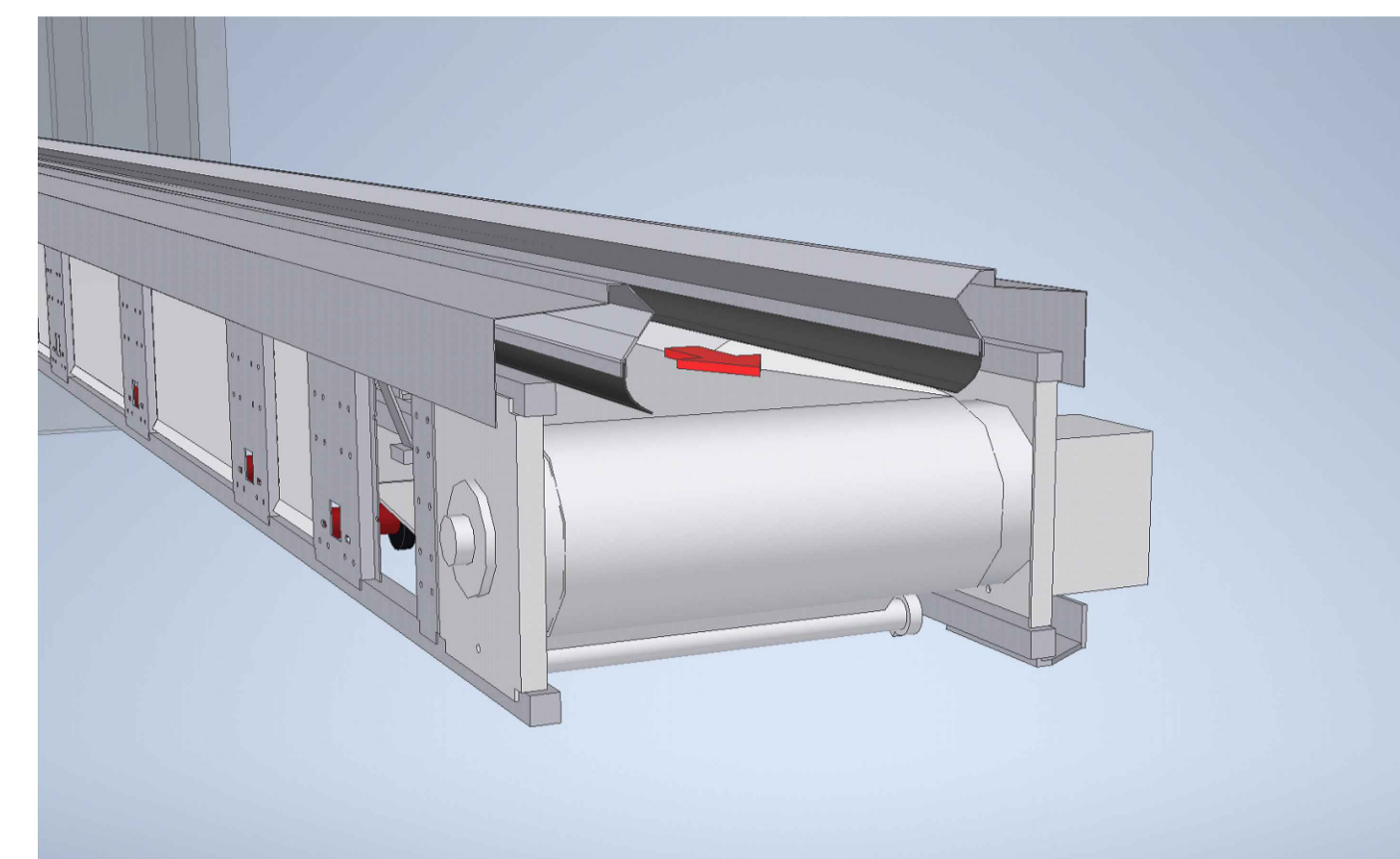


Escala:	FORMATO A1	Fecha:	
S/E		Abril - 2023	
Archivo:	P2.002188_AB_01_PCI_08_V00	Nº Plano:	
Nº Encargo:	P2.002188	01_PCI_08	VOO

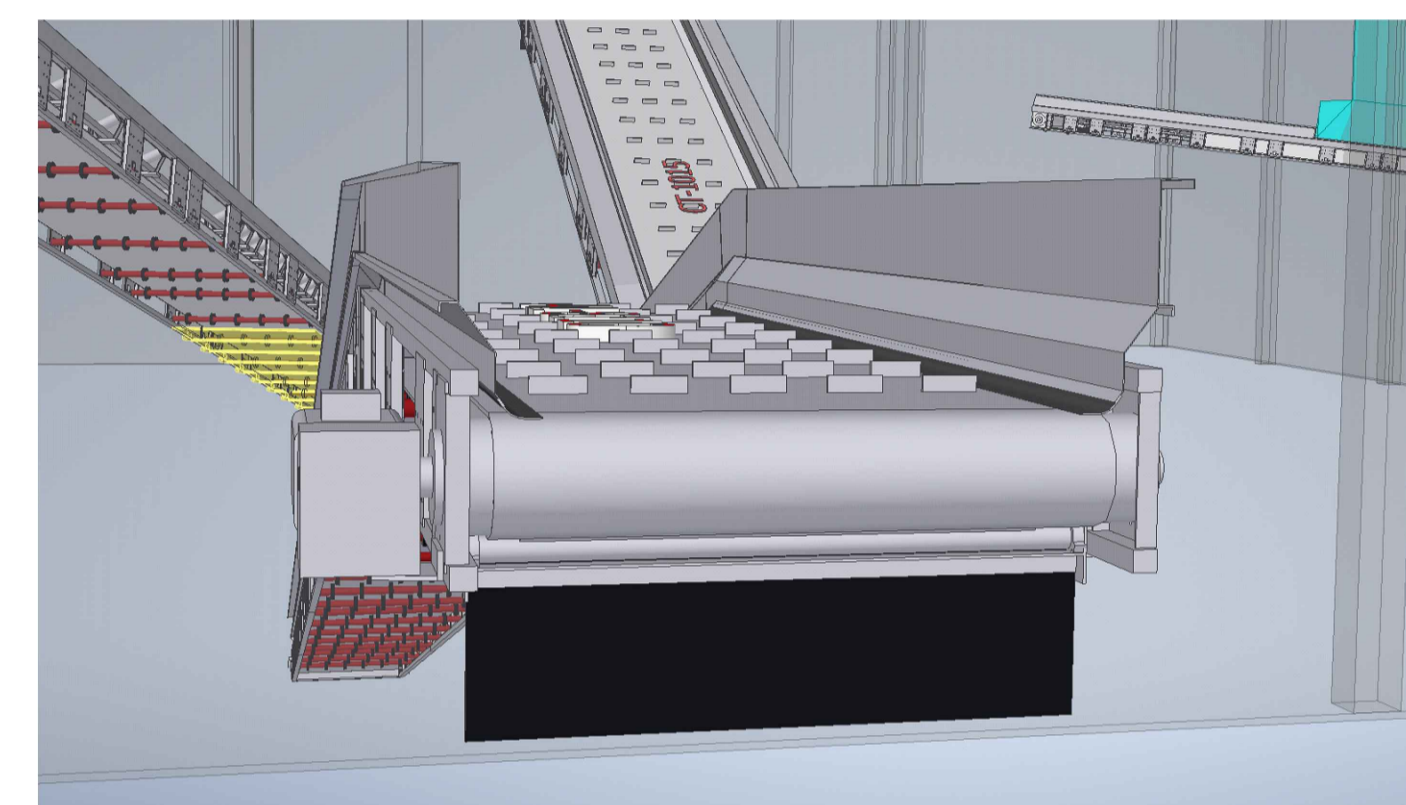
El presente documento es propiedad exclusiva de GRUPOTEC. Todos los derechos reservados. Este no podrá ser copiado, distribuido, reproducido, almacenado en un sistema de recuperación, ni transmitido en ninguna forma o por cualquier medio, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopias, grabaciones, o cualquier otro sistema de información.



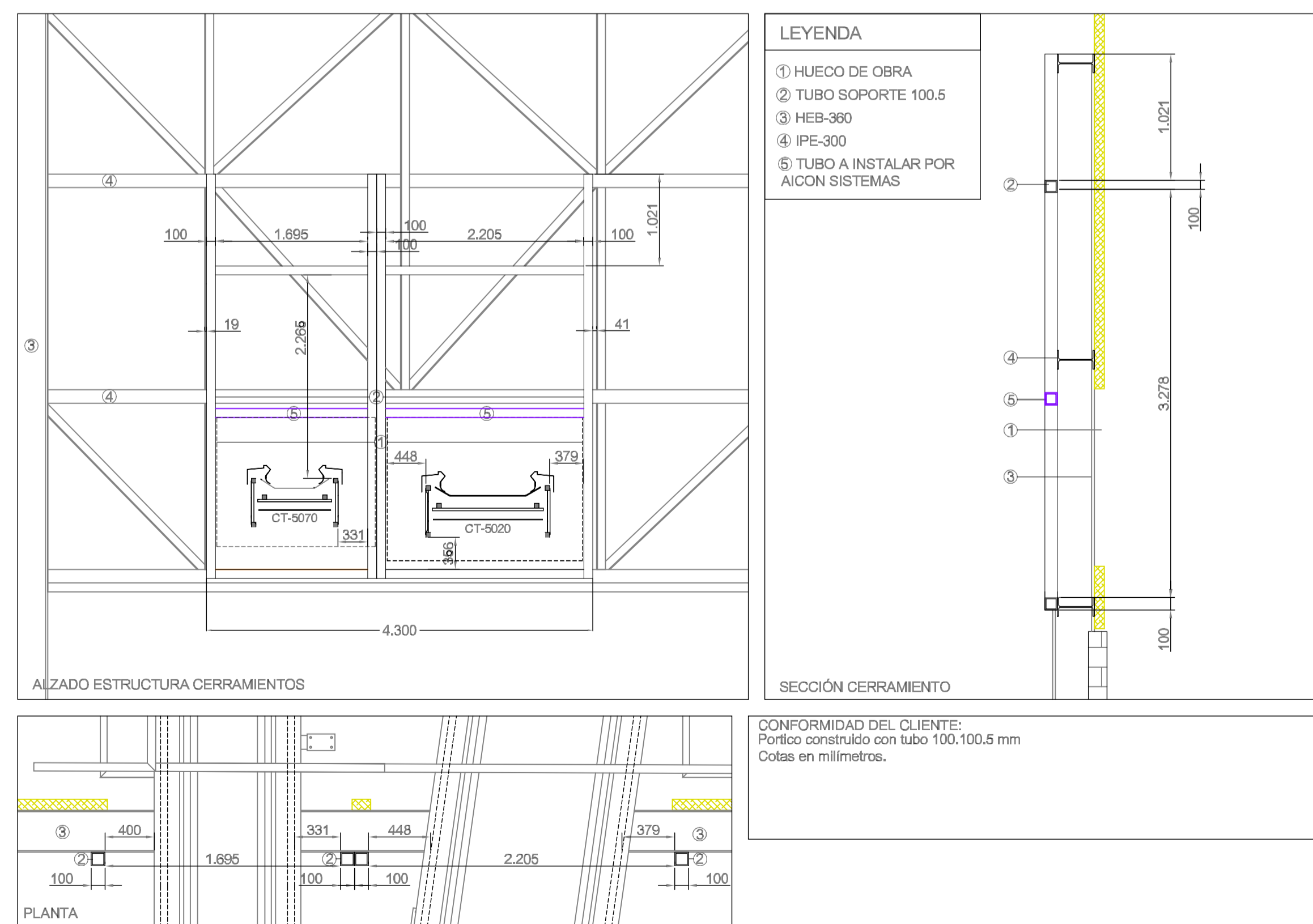
CST PARA CINTA CINTA CT1090



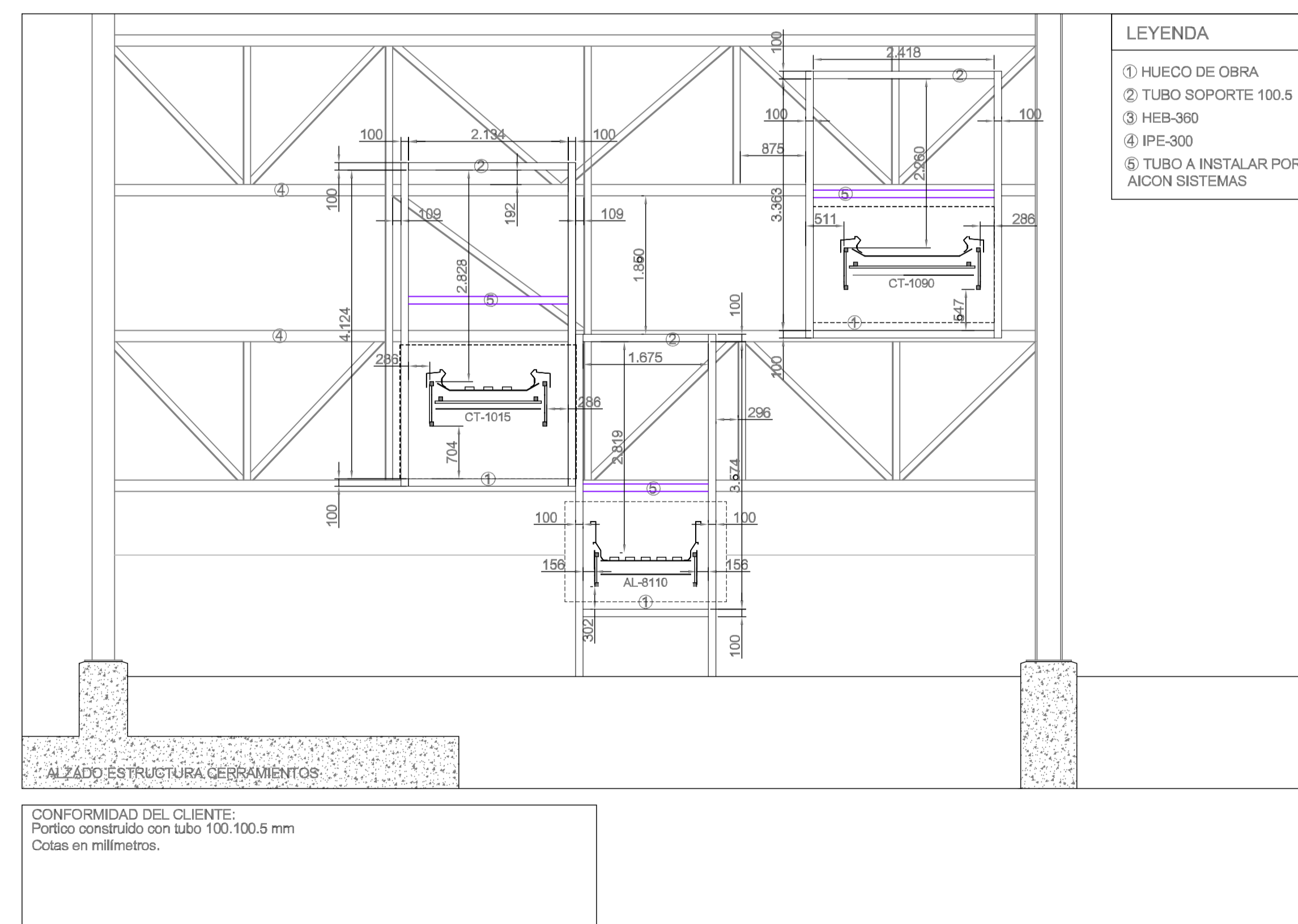
CINTA DE RODILLO ARTESA (CT5020, CT5070, CT1015, CT1090, CT9020)



CINTA DE CUNA DE CHAPA (AL8110, AL8210)



ESTRUCTURAS CINTA CT5020 - CT5070



ESTRUCTURAS CINTA CT1050 - AL8110

REV.	FECHA	OBSERVACIONES	DB.	REV.	APR.

Promotor:



Empresa Consultora:



El Ingeniero Agrónomo:
Colegiado nº: 550
COIAGROEX

Antonio Ángel Vélez Carrillo

ANTONIO ÁNGEL VÉLEZ CARRILLO

PROYECTO AS BUILT

PROYECTO CONSTRUCTIVO PARA LAS ACTUACIONES PRECEPTIVAS/NO PRECEPTIVAS Y LAS MEJORAS EN LAS INSTALACIONES DE CONTRAINCENDIOS EXISTENTES EN LA PLANTA DE LAS LOMAS DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE VALDEMINGOMEZ (MADRID)

NAVE DE PRETRATAMIENTO

Visado:



Situación:

C. Real de Merinas
28051 Madrid (Madrid)

Denominación:

PCI
PLANO CST-S II

Escala gráfica: 0,00 2,00 4,00 6,00 8,00 10,00

Formato: A1 Fecha: Abril - 2023

Archivo: P2.002188_AB_01_PCI_09_V00 Nº Plano: 01_PCI_09 Rev: V00

Nº Encargo: P2.002188