PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA

Fase Nº 3

Modificación sustancial de actividad con obras

Titular de la Actividad

CAMPO ANÍBAL BÁKERY S.L.

Sector 4 – Polígono Industrial "Campo Anibal"
C/. Llauradors, nº 17
46530 – Puzol (Valencia)

Referencia catastral
9985317YJ2898S0001YI

- NOVIEMBRE 2.025 -

TOMO Nº 2

PLANOS

Firma Ingeniero

PALACI TOMAS ENRIQUE GERARDO - 24318069P

Firmado digitalmente por PALACI TOMAS ENRIQUE GERARDO - 24318069P
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-24318069P, givenName=ENRIQUE GERARDO, sn=PALACI TOMAS, cn=PALACI TOMAS ENRIQUE GERARDO - 24318069P
Fecha: 2025.11.27 16:29:10 +01'00'

AiP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A – pta. 23 – 46989 – Terramelar (Paterna) – Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE LEVANTE

RELACIÓN DE DOCUMENTOS:

2.- PLANOS

RELACIÓN DE PLANOS

1.- EMPLAZAMIENTO Y SITUACIÓN.

2.- DISTRIBUCIÓN PARCELA.
SUPERFICIES Y RETRANQUEOS

3.- PLAZAS DE APARCAMIENTO.

4.- SECCIONES.
EDIFICIO Nº 2 (AMPLIACIÓN FÁBRICA)

5.- FACHADAS.

6.1.- DISTRIBUCIÓN MAQUINARIA.
PLANTA BAJA

6.2.- DISTRIBUCIÓN MAQUINARIA.
PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA

6.3.- DISTRIBUCIÓN MAQUINARIA.
PLANTA CUBIERTAS

7.1.- DISTRIBUCIÓN ALUMBRADO Y CLASIFICACIÓN DE ZONAS.
PLANTA BAJA

7.2.- DISTRIBUCIÓN ALUMBRADO Y CLASIFICACIÓN DE ZONAS.
PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA

7.3.- DISTRIBUCIÓN ALUMBRADO.
PLANTA CUBIERTAS

8.1.- DB-HS5 – EVACUACIÓN DE AGUAS.
PLANTA BAJA

8.2.- DB-HS5 – EVACUACIÓN DE AGUAS.
PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA

8.3.- DB-HS5 – EVACUACIÓN DE AGUAS.
PLANTA CUBIERTAS

9.1.- SUMINISTRO DE FLUIDOS.
PLANTA BAJA

9.2.- SUMINISTRO DE FLUIDOS.
PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA

9.3.- SUMINISTRO DE FLUIDOS.
PLANTA CUBIERTAS

10.1.- PROTECCIÓN PASIVA Y RECORRIDOS DE EVACUACIÓN.
PLANTA BAJA

10.2.- PROTECCIÓN PASIVA Y RECORRIDOS DE EVACUACIÓN.
PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA

10.3.- PROTECCIÓN PASIVA Y RECORRIDOS DE EVACUACIÓN.
PLANTA CUBIERTAS





REFERENCIA CATASTRAL

9985317YJ2898S0001YI

COORDENADAS UTM-ETRS89 USO 30

X = 729652 – Y= 4388446

CUPS

ES0021000011727087BM

DENOMINACIÓN:

PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA
DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR:	***SITUACIÓN:***
CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.	SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL C/. LLAURADORS, Nº 17 46530 - PUZOL (VALENCIA)

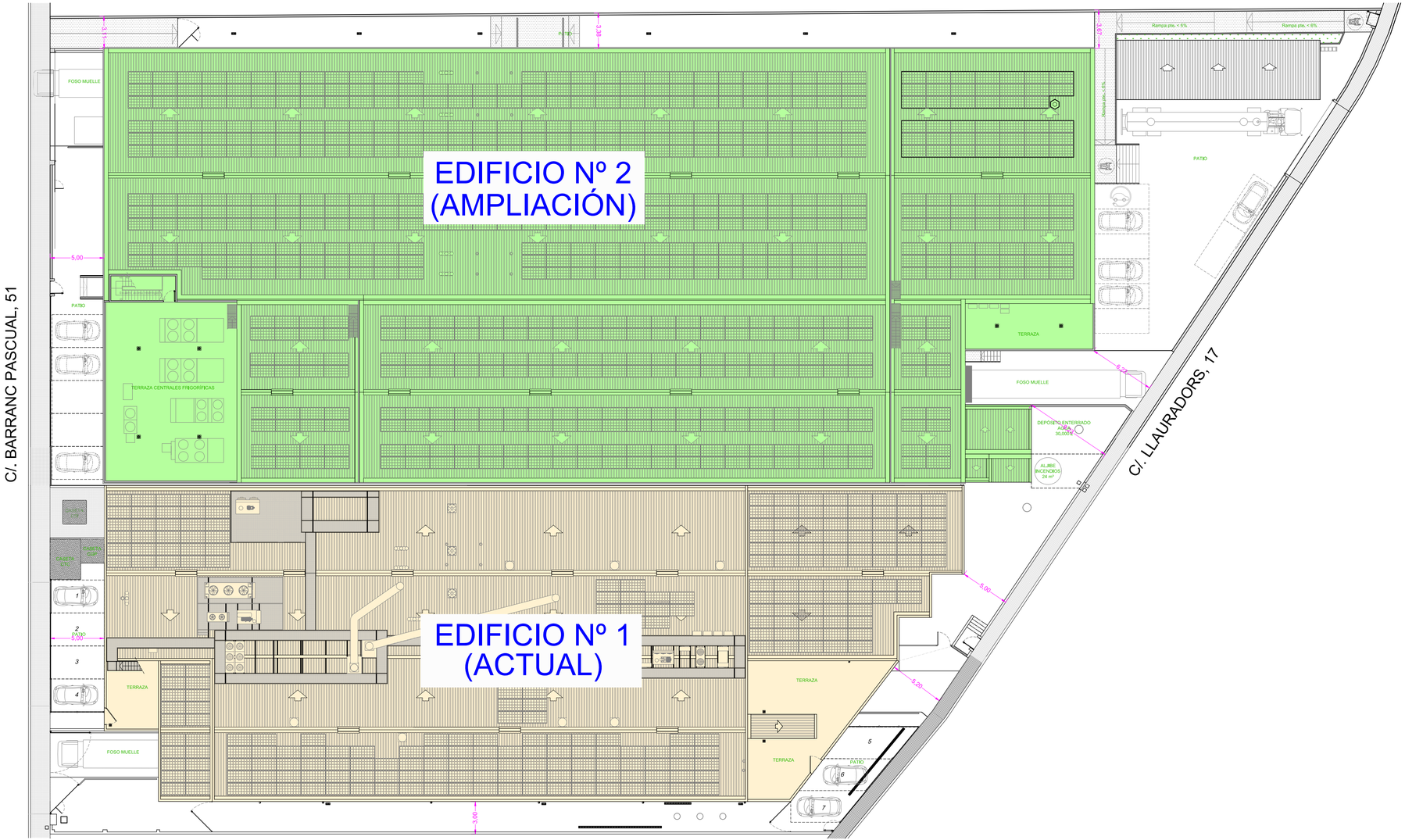
PLANO:	***ESCALA:***	***FECHA:***	***Nº***
EMPLAZAMIENTO Y SITUACIÓN	1/150	NOVIEMBRE 2.025	1

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE

ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46989 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.



SUPERFICIES TOTALES CONSTRUIDAS EDIFICIO Nº 1 + EDIFICIO Nº 2	PLANTA BAJA (m²)	PLANTA PRIMERA (m²)	PLANTA SEGUNDA (m²)
EDIFICIO Nº 1			
Producción y almacenamiento	2.099,00	0,00	0,00
Forjado nº 1: vestuarios y oficinas		284,00	0,00
Forjado nº 2: sala control calidad + sala ACS		112,00	0,00
Forjado nº 3: taller mantenimiento		164,00	0,00
TOTAL SUPERFICIES EDIFICIO Nº 1.....	**2.099,00**	**560,00**	**0,00**
TOTAL SUPERFICIES EDIFICIO Nº 1.....		**2.659,00 m²**	
EDIFICIO Nº 2			
Producción y almacenamiento	3.564,00	0,00	0,00
Forjado nº 4: planta primera de vestuarios y oficinas	0,00	522,00	0,00
Forjado nº 5: planta segunda de oficinas	0,00	0,00	175,00
Forjado nº 6. producción (sala fermentación)	0,00	527,00	0,00
Forjado nº 7: producción (taller / sala de máquinas)	0,00	209,00	0,00
TOTAL SUPERFICIES EDIFICIO Nº 2.....	**3.564,00**	**1.258,00**	**175,00**
TOTAL SUPERFICIES EDIFICIO Nº 2.....		**4.997,00 m²**	
TOTAL SUPERFICIE CONSTRUIDA.....		**7.656,00 m²**	

DENOMINACIÓN:
PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA
DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR:
CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.

SITUACIÓN:
SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL
C/. LLAURADORS, Nº 17
46530 - PUZOL (VALENCIA)

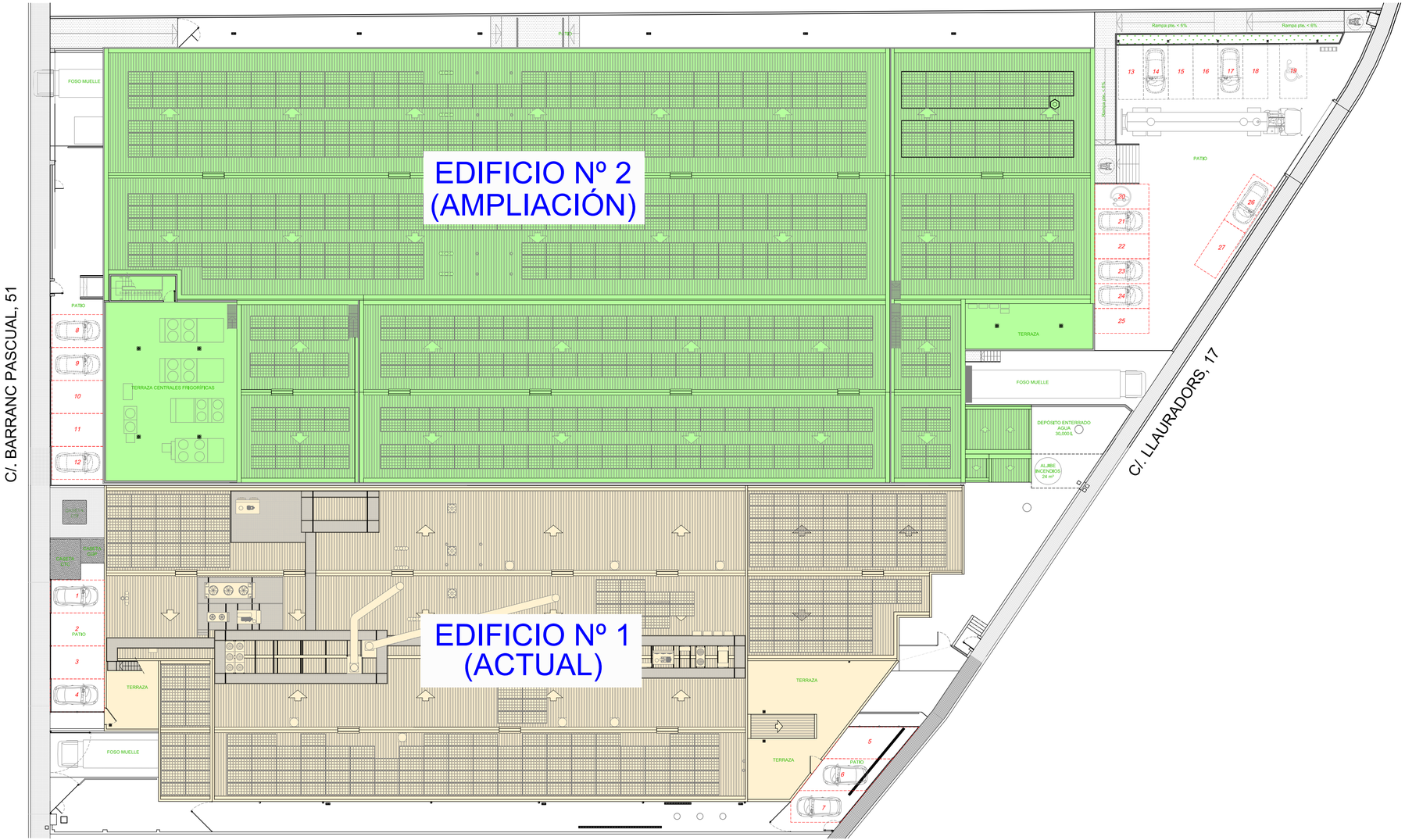
PLANO:	***ESCALA:***	***FECHA:***	***Nº***
DISTRIBUCION PARCELA SUPERFICIES Y RETRANQUEOS	1/250	NOVIEMBRE 2.025	2

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE

ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46989 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.



PLAZAS DE APARCAMIENTO			
Plazas aparcamiento = 2 + (Superficie - 1.000) / 500			
SUPERFICIES TOTALES CONSTRUIDAS EDIFICIO Nº 1 + EDIFICIO Nº 2	**PLANTA BAJA (m²)**	**PLANTA PRIMERA (m²)**	**PLANTA SEGUNDA (m²)**
EDIFICIO Nº 1			
Producción y almacenamiento	2.099,00	0,00	0,00
Forjado nº 1: vestuarios y oficinas		284,00	0,00
Forjado nº 2: sala control calidad + sala ACS		112,00	0,00
Forjado nº 3: taller mantenimiento		164,00	0,00
TOTAL SUPERFICIE EDIFICIO Nº 1	**2.099,00**	**560,00**	**0,00**
TOTAL SUPERFICIE EDIFICIO Nº 1		**2.659,00 m²**	
2 + (2.659 - 1. 000) / 500 = 5,32 plazas → 6 plazas de aparcamiento			
EDIFICIO Nº 2			
Producción y almacenamiento	3.564,00	0,00	0,00
Forjado nº 4: planta primera de vestuarios y oficinas	0,00	522,00	0,00
Forjado nº 5: planta segunda de oficinas	0,00	0,00	175,00
Forjado nº 6. producción (sala fermentación)	0,00	527,00	0,00
Forjado nº 7: producción (taller / sala de máquinas)	0,00	209,00	0,00
TOTAL SUPERFICIE EDIFICIO Nº 2	**3.564,00**	**1.258,00**	**175,00**
TOTAL SUPERFICIE EDIFICIO Nº 2		**4.997,00 m²**	
2 + (4.997 - 1. 000) / 500 = 9,99 plazas → 10 plazas de aparcamiento			
TOTAL SUPERFICIE CONSTRUIDA		**7.656,00 m²**	
2 + (7.656 - 1. 000) / 500 = 15,31 plazas → 16 plazas de aparcamiento			

DENOMINACIÓN:
PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA
DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR:
CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.

SITUACIÓN:
SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL
C/. LLAURADORS, Nº 17
46530 - PUZOL (VALENCIA)

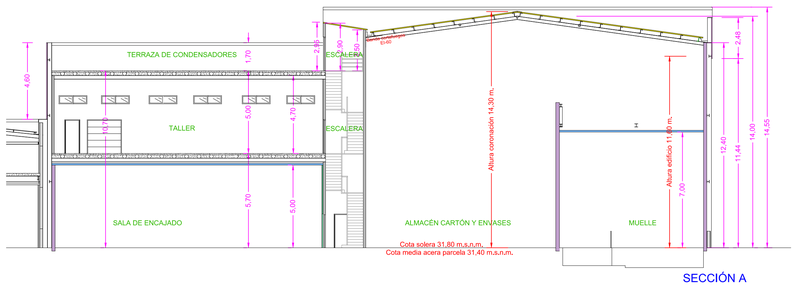
PLANO:	***ESCALA:***	***FECHA:***	***Nº***
PLAZAS DE APARCAMIENTO	1/250	NOVIEMBRE 2.025	3

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE

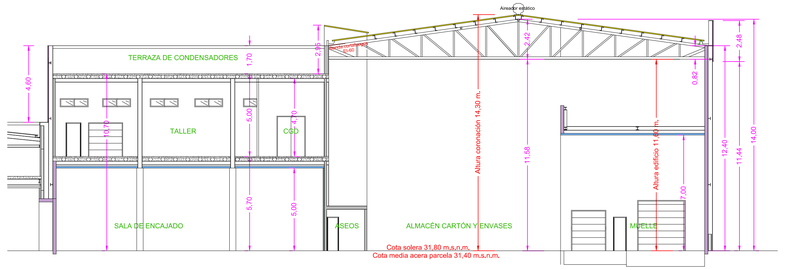
ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46989 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

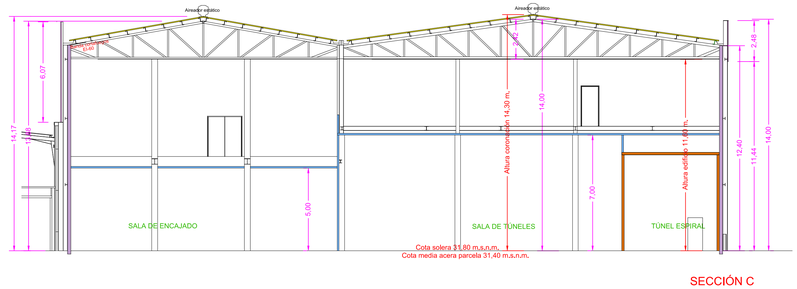
El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.



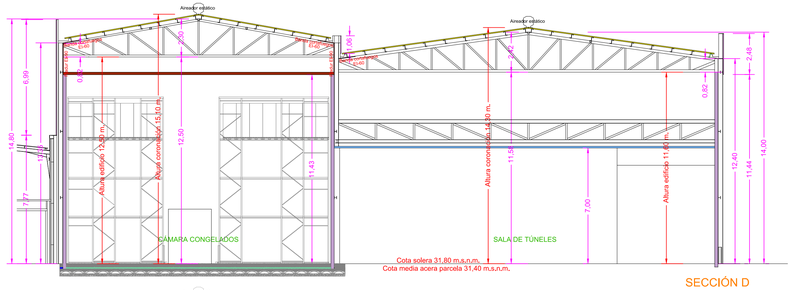
SECCIÓN A



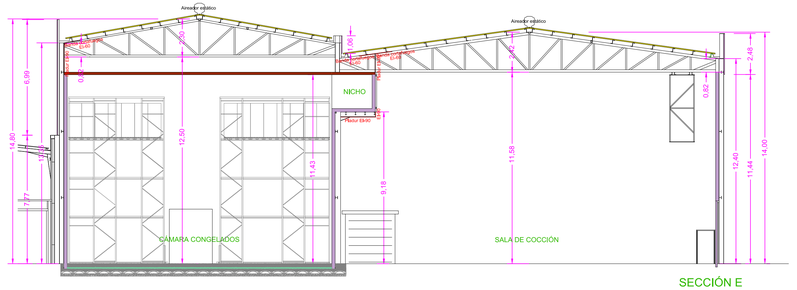
SECCIÓN B



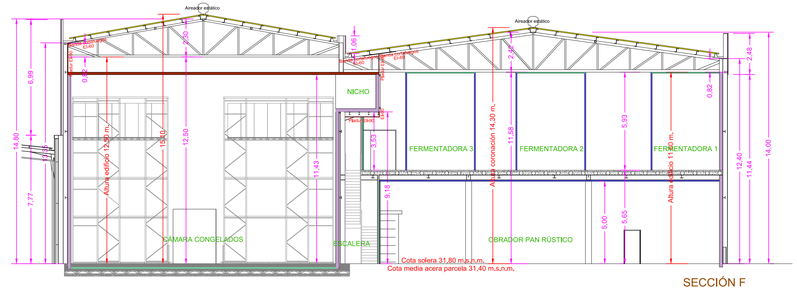
SECCIÓN C



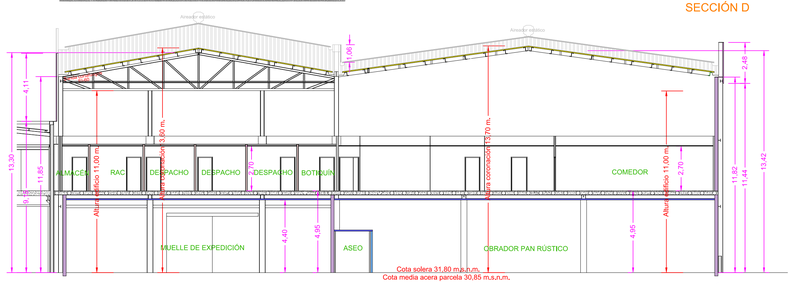
SECCIÓN D



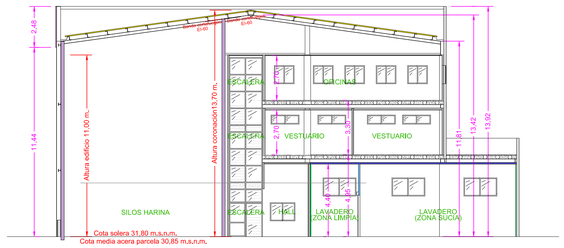
SECCIÓN E



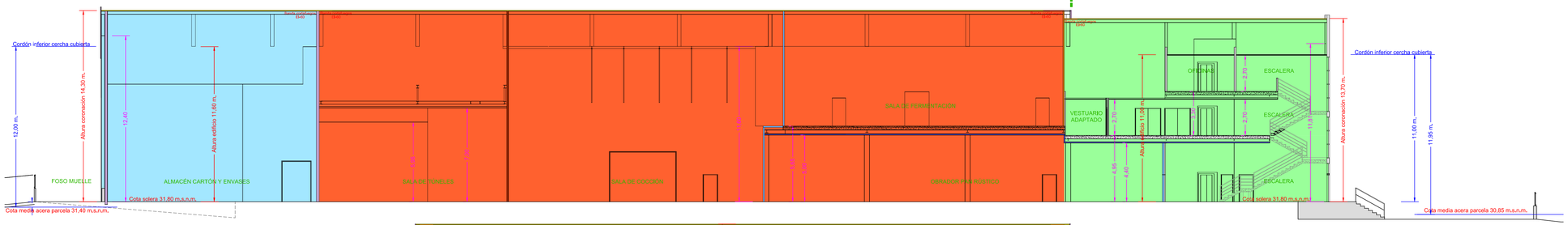
SECCIÓN F



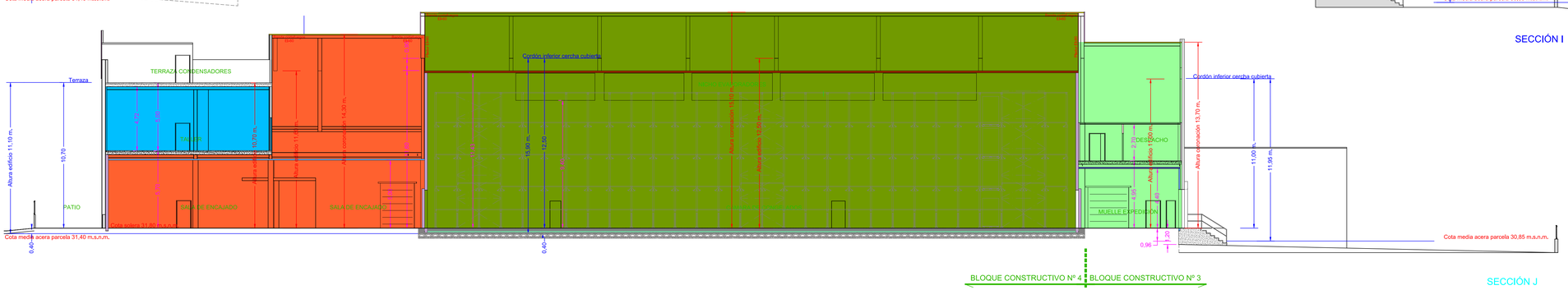
SECCIÓN G



SECCIÓN H

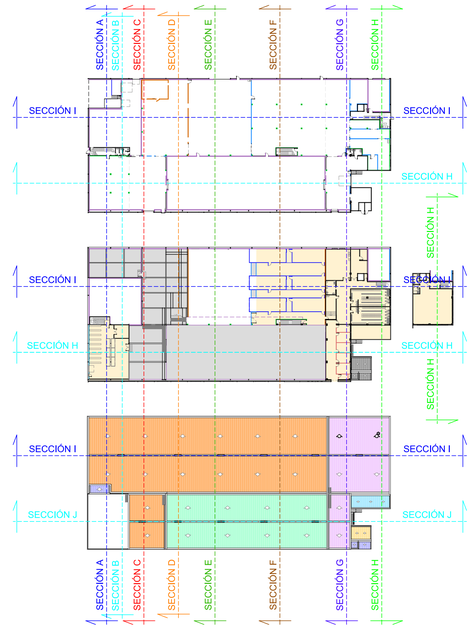


SECCIÓN I



SECCIÓN J

PANEL QUADCORE 200 mm. EI-90
PANEL QUADCORE 150 mm. EI-60
PANEL QUADCORE 100 mm.
PANEL QUADCORE 80 mm.
PANEL QUADCORE 60 mm.
PANEL LANA ROCA 100 mm. EI-120
PANEL FISURADO ACÚSTICO



DENOMINACIÓN:
PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA
DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR: CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.

SITUACIÓN: SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL
C/. LLAURADORS, Nº 17
46530 - PUZOL (VALENCIA)

PLANO: SECCIONES
EDIFICIO Nº 2 - AMPLIACIÓN FÁBRICA

ESCALA: 1/150

FECHA: NOVIEMBRE 2.025

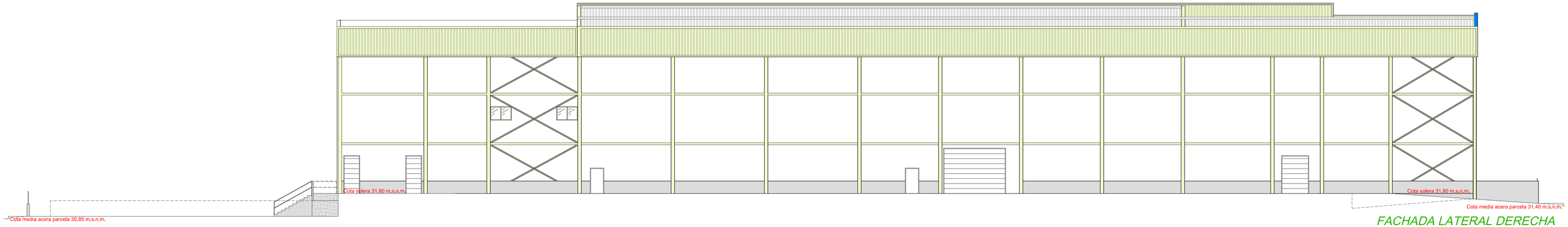
Nº 4

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE

ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46980 - Terramelar (Paiporta) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.



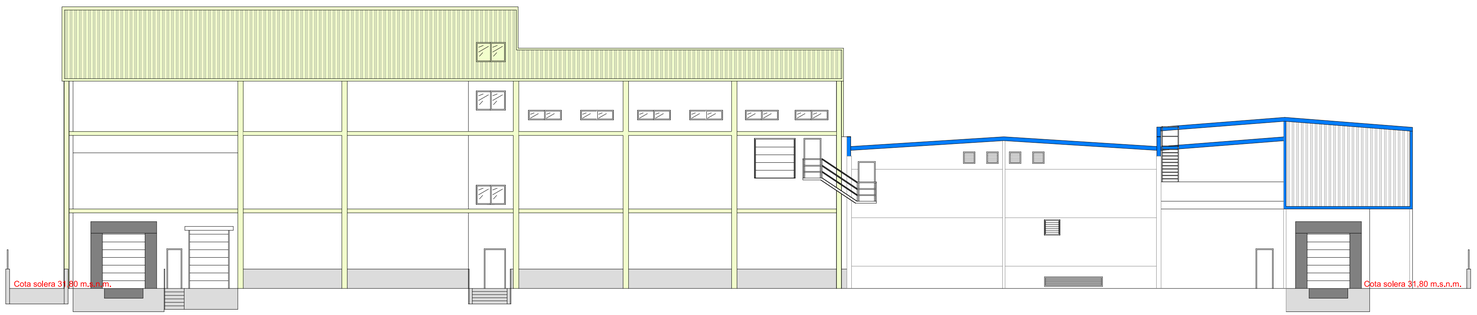
FACHADA LATERAL DERECHA



FACHADA LATERAL IZQUIERDA



FACHADA DELANTERA



FACHADA TRASERA

DENOMINACIÓN:
PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA
DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR:
CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.

SITUACIÓN:
SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL
C/. LLAURADORS, Nº 17
46530 - PUZOL (VALENCIA)

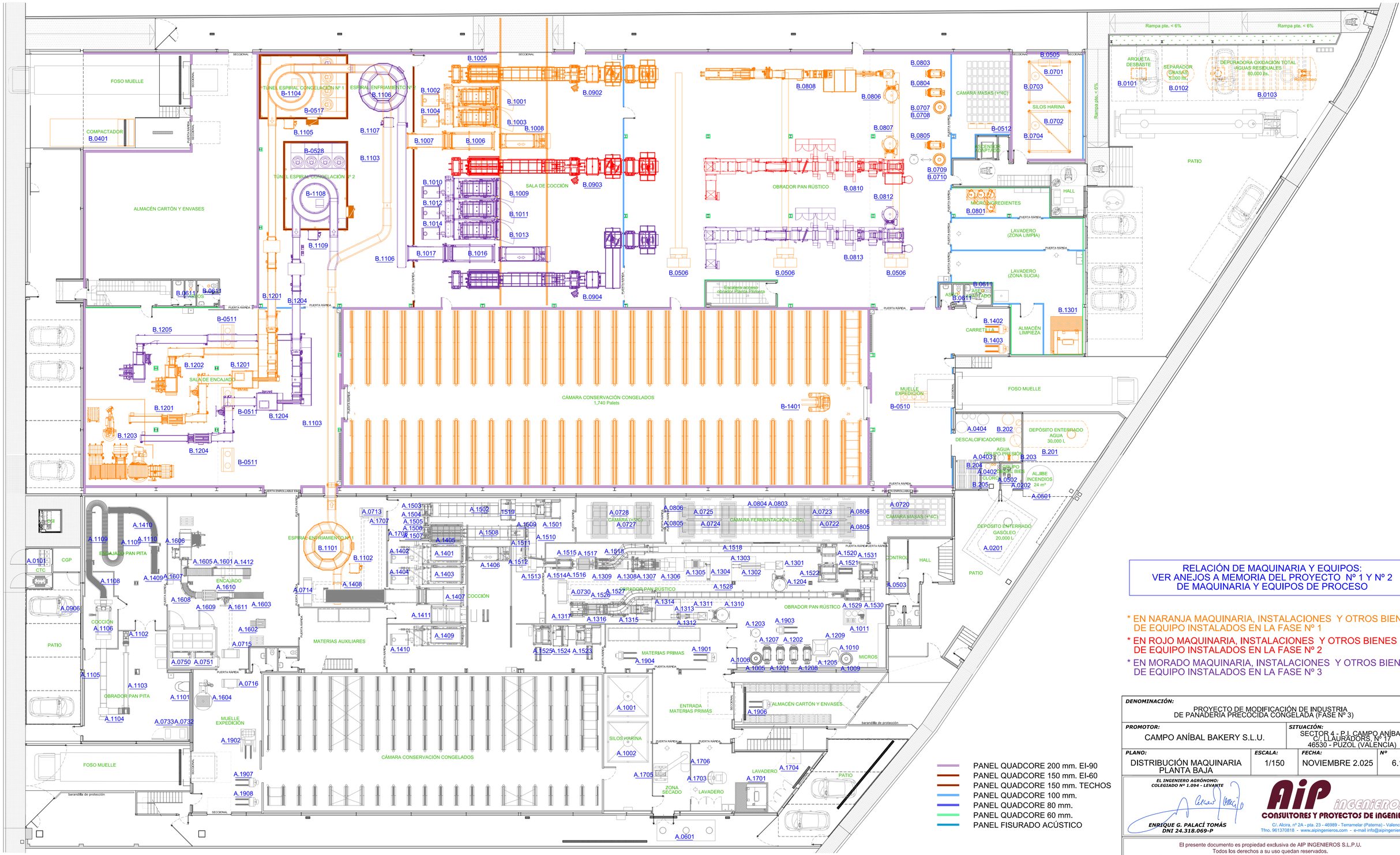
PLANO:	***ESCALA:***	***FECHA:***	***Nº***
FACHADAS	1/150	NOVIEMBRE 2.025	5

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE

ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46989 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.



PANEL QUADCORE 200 mm. EI-90
PANEL QUADCORE 150 mm. EI-60
PANEL QUADCORE 150 mm. TECHOS
PANEL QUADCORE 100 mm.
PANEL QUADCORE 80 mm.
PANEL QUADCORE 60 mm.
PANEL FISURADO ACÚSTICO

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS:
VER ANEJOS A MEMORIA DEL PROYECTO Nº 1 Y Nº 2
DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DE PROCESO

* EN NARANJA MAQUINARIA, INSTALACIONES Y OTROS BIENES DE EQUIPO INSTALADOS EN LA FASE Nº 1
* EN ROJO MAQUINARIA, INSTALACIONES Y OTROS BIENES DE EQUIPO INSTALADOS EN LA FASE Nº 2
* EN MORADO MAQUINARIA, INSTALACIONES Y OTROS BIENES DE EQUIPO INSTALADOS EN LA FASE Nº 3

DENOMINACIÓN:
PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA
DE PANADERIA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR:
CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.

SITUACIÓN:
SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL
C/. LLAURADORS, Nº 17
46530 - PUZOL (VALENCIA)

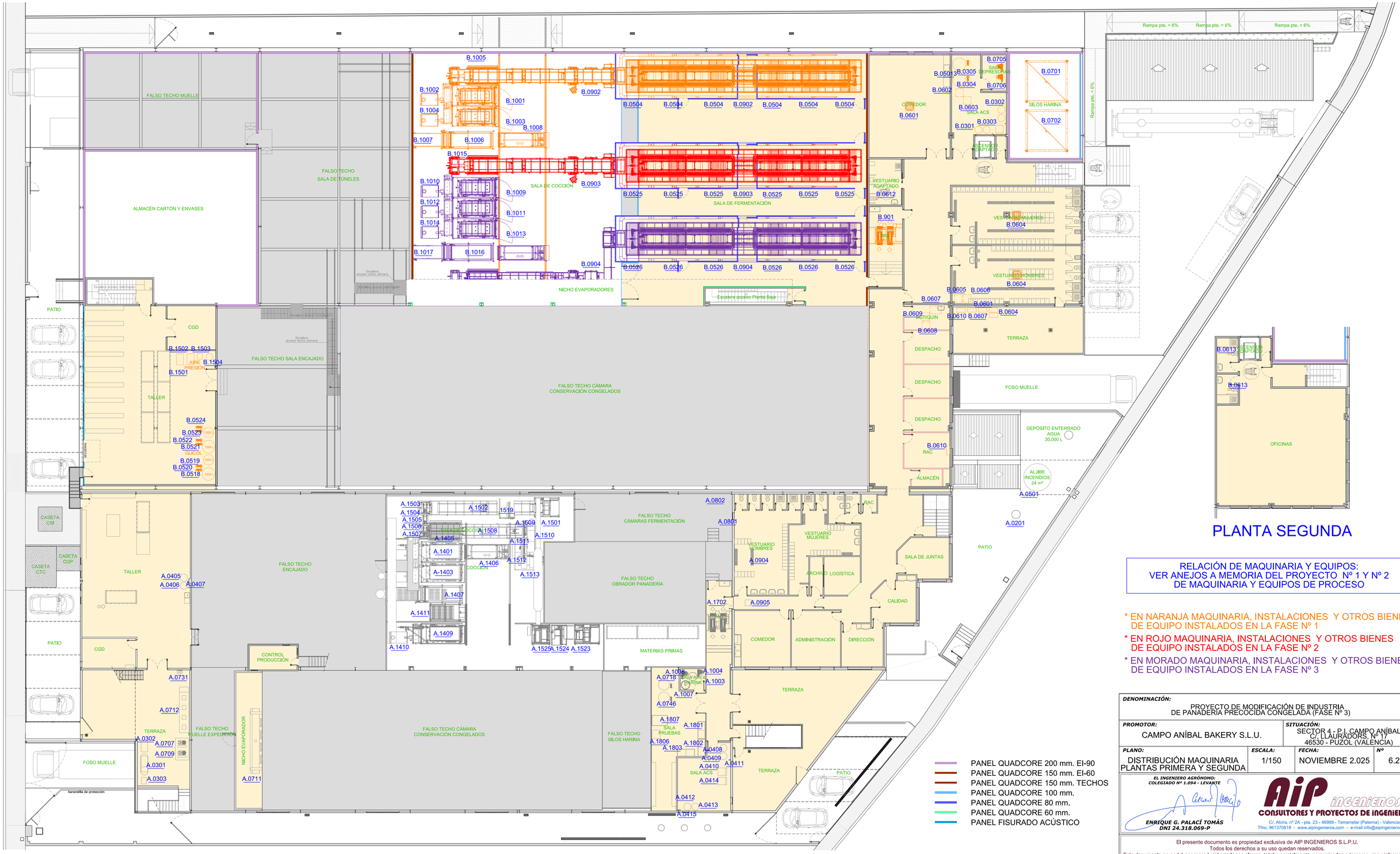
PLANO:	***ESCALA:***	***FECHA:***	***Nº***
DISTRIBUCIÓN MAQUINARIA PLANTA BAJA	1/150	NOVIEMBRE 2.025	6.1

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE
ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46989 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.





PLANTA SEGUNDA

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS:
VER ANEJOS A MEMORIA DEL PROYECTO Nº 1 Y Nº 2
DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DE PROCESO

* EN NARANJA MAQUINARIA, INSTALACIONES Y OTROS BIENES DE EQUIPO INSTALADOS EN LA FASE Nº 1
* EN ROJO MAQUINARIA, INSTALACIONES Y OTROS BIENES DE EQUIPO INSTALADOS EN LA FASE Nº 2
* EN MORADO MAQUINARIA, INSTALACIONES Y OTROS BIENES DE EQUIPO INSTALADOS EN LA FASE Nº 3

- PANEL QUADCORE 200 mm. EI-90
- PANEL QUADCORE 150 mm. EI-60
- PANEL QUADCORE 150 mm. TECHOS
- PANEL QUADCORE 100 mm.
- PANEL QUADCORE 80 mm.
- PANEL QUADCORE 60 mm.
- PANEL FISURADO ACÚSTICO

DENOMINACIÓN:
PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA
DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR:
CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.

SITUACIÓN:
SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL
C/. LLAURADORS, Nº 17
46530 - PUZOL (VALENCIA)

PLANO:	*ESCALA:*	*FECHA:*	*Nº*
DISTRIBUCIÓN MAQUINARIA PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA	1/150	NOVIEMBRE 2.025	6.2

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE

ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46988 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.

PATIO
FOSO MUELLE
PATIO
Rampa pte. < 6%
Rampa pte. < 6%
Rampa pte. < 6%
PATIO
B.0601
B.0610 B.0607 B.0604
TERRAZA
FOSO MUELLE
DEPÓSITO ENTERRADO AGUA 30.000 l.
ALJIBE INCENDIOS 24 m³
A.0501
A.0201
Escalera acceso cubierta
B-0516
B-0527
TERRAZA CENTRALES FRIGORÍFICAS
B-0508
B-0514
B-0507
B-0509
B-0503
B-0501 B-0502
CASETA CSI
CASETA CTC
A.0744 0738 0739
0734 0736
0740 0741
A.0102
A.0748
A.0749 A.0747
A.0710
A.0708
A.0903
A.0901 A.0902
A.0717 A.0726
A.0745 A.0729 A.0721 A.0719
1
2
PATIO
3
4
TERRAZA
FOSO MUELLE
5
6
7
PATIO
TERRAZA

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS:
VER ANEJOS A MEMORIA DEL PROYECTO Nº 1 Y Nº 2
DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DE PROCESO

* EN NARANJA MAQUINARIA, INSTALACIONES Y OTROS BIENES DE EQUIPO INSTALADOS EN LA FASE Nº 1
* EN ROJO MAQUINARIA, INSTALACIONES Y OTROS BIENES DE EQUIPO INSTALADOS EN LA FASE Nº 2
* EN MORADO MAQUINARIA, INSTALACIONES Y OTROS BIENES DE EQUIPO INSTALADOS EN LA FASE Nº 3

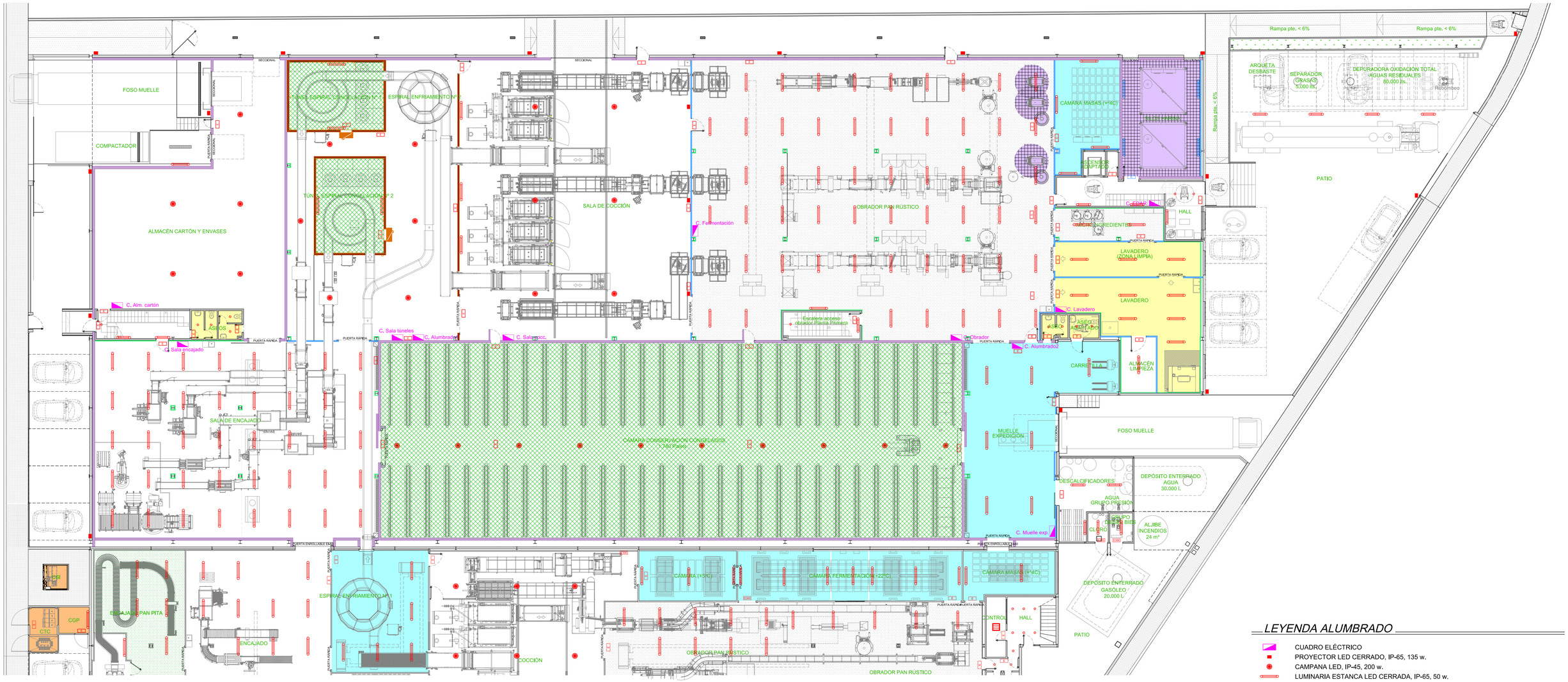
DENOMINACIÓN: PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)			
PROMOTOR: CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.		**SITUACIÓN:** SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL C/. LLAURADORS, Nº 17 46530 - PUZOL (VALENCIA)	
PLANO: DISTRIBUCIÓN MAQUINARIA PLANTA CUBIERTAS	**ESCALA:** 1/150	**FECHA:** NOVIEMBRE 2.025	**Nº** 6.3

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE

ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46989 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, fisicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.



CLASIFICACIÓN DE LOS LOCALES

- LOCAL SIN CLASIFICACIÓN
- LOCAL POLVORIENTO - SIN RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN
- LOCAL AFECTO A SERVICIO ELÉCTRICO
- LOCAL HÚMEDO
- LOCAL MOJADO
- LOCAL A MUY BAJA TEMPERATURA
- LOCAL / ZONAS ATEX CON RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN CLASE II - ZONA 20
- LOCAL / ZONAS ATEX CON RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN CLASE II - ZONA 21
- LOCAL / ZONAS ATEX CON RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN CLASE II - ZONA 22

RELACIÓN DE LOS CUADROS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y PROTECCIÓN

- Cuadro General de Distribución (Ampliación Fábrica)
  - Cuadro de placas solares
  - Cuadro de sala de máquinas
  - Cuadro de almacén de cartón
  - Cuadro de sala de encajado
  - Cuadro de sala de túneles
  - Cuadro de alumbrado nº 1
  - Cuadro de sala de cocción
  - Cuadro de sala de fermentación
  - Cuadro de obrador de panadería
  - Cuadro de alumbrado nº 2
  - Cuadro de lavadero
  - Cuadro de EDAR
  - Cuadro de muelle de expedición
  - Cuadro de alumbrado nº 3
  - Cuadro de oficinas
  - Cuadro de silos

- PANEL QUADCORE 200 mm. EI-90
- PANEL QUADCORE 150 mm. EI-60
- PANEL QUADCORE 150 mm. TECHOS
- PANEL QUADCORE 100 mm.
- PANEL QUADCORE 80 mm.
- PANEL QUADCORE 60 mm.
- PANEL FISURADO ACÚSTICO

LEYENDA ALUMBRADO

- CUADRO ELÉCTRICO
- PROYECTOR LED CERRADO, IP-65, 135 w.
- CAMPANA LED, IP-45, 200 w.
- LUMINARIA ESTANCA LED CERRADA, IP-65, 50 w.
- LUMINARIA ESTANCA LED CERRADA, IP-65, 50 w. (FALSOS TECHOS)
- LUMINARIA ESTANCA FLUORESCENTE CERRADA, IP-65, 2x58 w. (ANTIDEFLAGRANTE)
- LUMINARIA ESTANCA LED CERRADA, IP-65, 36 w.
- LUMINARIA ESTANCA LED CERRADA, IP-65, 18 w.
- LUMINARIA ESTANCA FLUORESCENTE CERRADA, IP-65, 2x18 w. (ANTIDEFLAGRANTE)
- LUMINARIA DECORATIVA EMPOTRABLE LED, 40 w.
- PUNTO DE LUZ LED 1 x 14 w.
- APLIQUE EMPOTRABLE LED, 8 w.
- APLIQUE EMPOTRABLE LED, 12 w.
- APLIQUE EMPOTRABLE LED, 20 w.
- PILOTO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION
- PILOTO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION (ANTIDEFLAGRANTE)

DENOMINACIÓN:

PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR:

CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.

SITUACIÓN:

SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL
C/. LLAURADORS, Nº 17
46530 - PUZOL (VALENCIA)

PLANO:	***ESCALA:***	***FECHA:***	***Nº***
DISTRIBUCIÓN ALUMBRADO Y CLASIFICACIÓN DE ZONAS PLANTA BAJA	1/150	NOVIEMBRE 2.025	7.1

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE

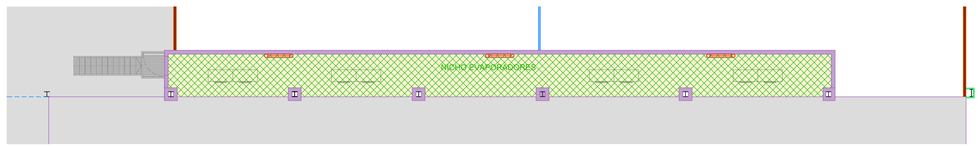
ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46989 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.



PLANTA SEGUNDA



CLASIFICACIÓN DE LOS LOCALES

- LOCAL SIN CLASIFICACIÓN
- LOCAL POLVORIENTO - SIN RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN
- LOCAL AFECTO A SERVICIO ELÉCTRICO
- LOCAL HÚMEDO
- LOCAL MOJADO
- LOCAL A MUY BAJA TEMPERATURA
- LOCAL / ZONAS ATEX CON RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN CLASE II - ZONA 20
- LOCAL / ZONAS ATEX CON RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN CLASE II - ZONA 21
- LOCAL / ZONAS ATEX CON RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN CLASE II - ZONA 22

RELACIÓN DE LOS CUADROS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y PROTECCIÓN

- Cuadro General de Distribución (Ampliación Fábrica)
  - Cuadro de placas solares
  - Cuadro de sala de máquinas
  - Cuadro de almacén de cartón
  - Cuadro de sala de encajado
  - Cuadro de sala de túneles
  - Cuadro de alumbrado nº 1
  - Cuadro de sala de cocción
  - Cuadro de sala de fermentación
  - Cuadro de obrador de panadería
  - Cuadro de alumbrado nº 2
  - Cuadro de lavadero
  - Cuadro de EDAR
  - Cuadro de muelle de expedición
  - Cuadro de alumbrado nº 3
  - Cuadro de oficinas
  - Cuadro de silos

- PANEL QUADCORE 200 mm. EI-90
- PANEL QUADCORE 150 mm. EI-60
- PANEL QUADCORE 150 mm. TECHOS
- PANEL QUADCORE 100 mm.
- PANEL QUADCORE 80 mm.
- PANEL QUADCORE 60 mm.
- PANEL FISURADO ACÚSTICO

LEYENDA ALUMBRADO

- CUADRO ELÉCTRICO
- PROYECTOR LED CERRADO, IP-65, 135 w.
- CAMPANA LED, IP-45, 200 w.
- LUMINARIA ESTANCA LED CERRADA, IP-65, 50 w.
- LUMINARIA ESTANCA LED CERRADA, IP-65, 50 w. (FALSOS TECHOS)
- LUMINARIA ESTANCA FLUORESCENTE CERRADA, IP-65, 2x58 w. (ANTIDEFLAGRANTE)
- LUMINARIA ESTANCA LED CERRADA, IP-65, 36 w.
- LUMINARIA ESTANCA LED CERRADA, IP-65, 18 w.
- LUMINARIA ESTANCA FLUORESCENTE CERRADA, IP-65, 2x18 w. (ANTIDEFLAGRANTE)
- LUMINARIA DECORATIVA EMPOTRABLE LED, 40 w.
- PUNTO DE LUZ LED 1 x 14 w.
- APLIQUE EMPOTRABLE LED, 8 w.
- APLIQUE EMPOTRABLE LED, 12 w.
- APLIQUE EMPOTRABLE LED, 20 w.
- PILOTO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION
- PILOTO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION (ANTIDEFLAGRANTE)

DENOMINACIÓN:
PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA
DE PANADERIA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR:	***SITUACIÓN:***
CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.	SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL C/. LLAURADORS, Nº 17 46530 - PUZOL (VALENCIA)

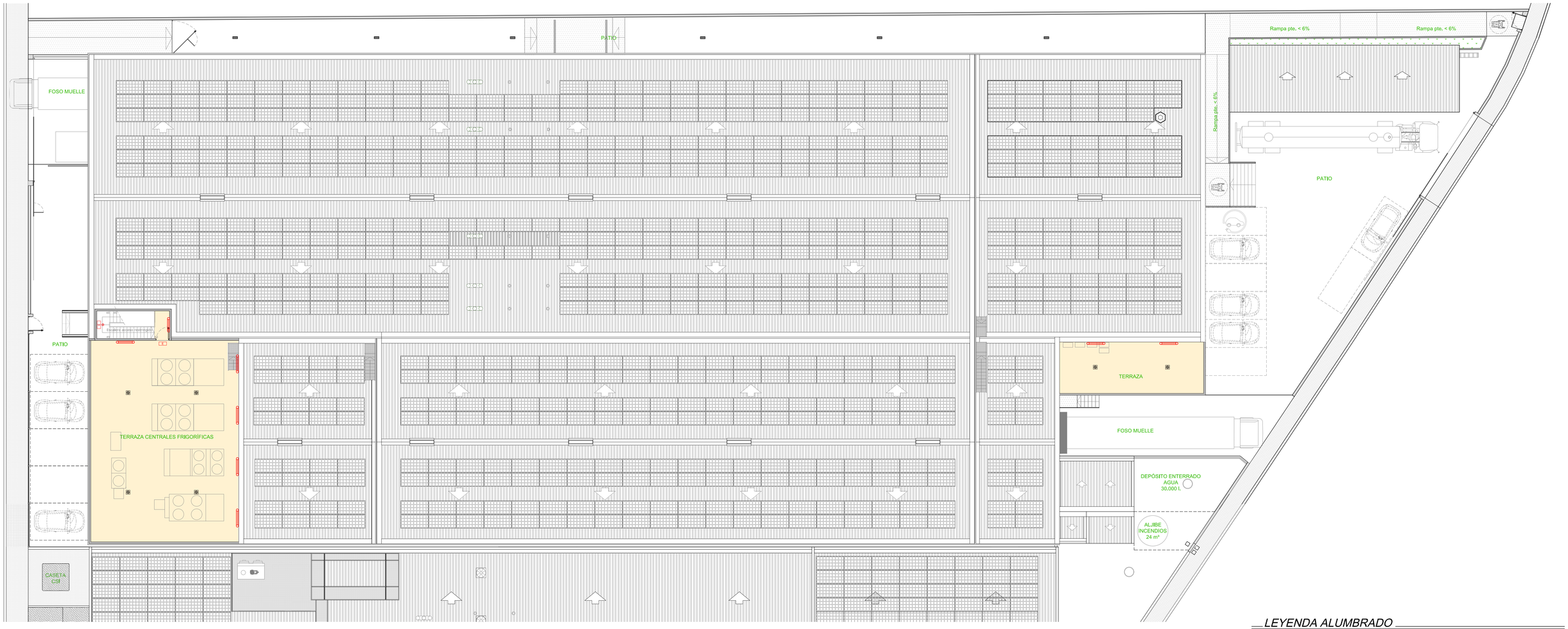
PLANO:	***ESCALA:***	***FECHA:***	***Nº***
DISTRIBUCIÓN ALUMBRADO Y CLASIFICACIÓN DE ZONAS PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA	1/150	NOVIEMBRE 2.025	7.2

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE

ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46989 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.



LEYENDA ALUMBRADO

- CUADRO ELÉCTRICO
- PROYECTOR LED CERRADO, IP-65, 135 w.
- CAMPANA LED, IP-45, 200 w.
- LUMINARIA ESTANCA LED CERRADA, IP-65, 50 w.
- LUMINARIA ESTANCA LED CERRADA, IP-65, 50 w. (FALSOS TECHOS)
- LUMINARIA ESTANCA FLUORESCENTE CERRADA, IP-65, 2x58 w. (ANTIDEFLAGRANTE)
- LUMINARIA ESTANCA LED CERRADA, IP-65, 36 w.
- LUMINARIA ESTANCA LED CERRADA, IP-65, 18 w.
- LUMINARIA ESTANCA FLUORESCENTE CERRADA, IP-65, 2x18 w. (ANTIDEFLAGRANTE)
- LUMINARIA DECORATIVA EMPOTRABLE LED, 40 w.
- PUNTO DE LUZ LED 1 x 14 w.
- APLIQUE EMPOTRABLE LED, 8 w.
- APLIQUE EMPOTRABLE LED, 12 w.
- APLIQUE EMPOTRABLE LED, 20 w.
- PILOTO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION
- PILOTO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION (ANTIDEFLAGRANTE)

DENOMINACIÓN:
PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA
DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR:	***SITUACIÓN:***
CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.	SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL C/. LLAURADORS, Nº 17 46530 - PUZOL (VALENCIA)

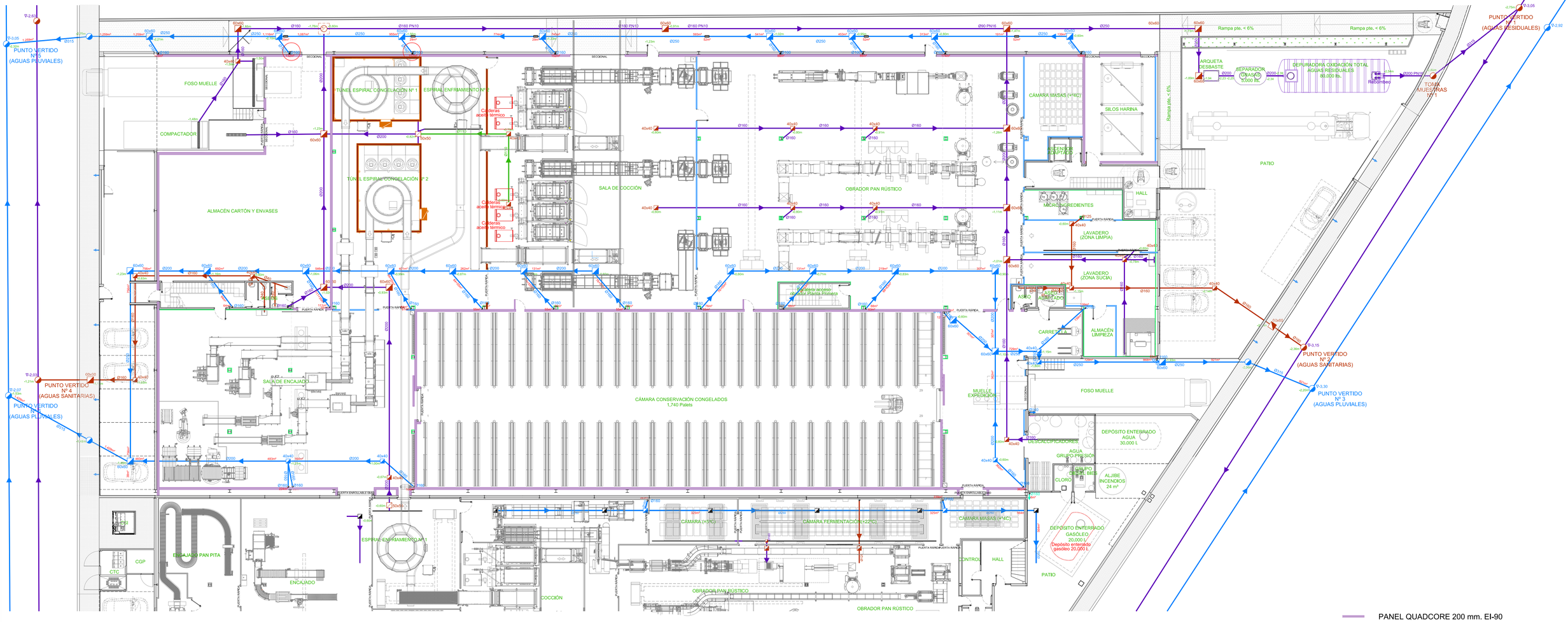
PLANO:	***ESCALA:***	***FECHA:***	***Nº***
DISTRIBUCIÓN ALUMBRADO PLANTA CUBIERTAS	1/150	NOVIEMBRE 2.025	7.3

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE

ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46988 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.



- PANEL QUADCORE 200 mm. EI-90
- PANEL QUADCORE 150 mm. EI-60
- PANEL QUADCORE 150 mm. TECHOS
- PANEL QUADCORE 100 mm.
- PANEL QUADCORE 80 mm.
- PANEL QUADCORE 60 mm.
- PANEL FISURADO ACÚSTICO

SANEAMIENTO

- POZO DE REGISTRO AGUAS RESIDUALES
- POZO DE REGISTRO AGUAS PLUVIALES
- BAJANTE
- ARQUETA DE PASO
- ARQUETA DE DESBASTE CON REJILLA
- ARQUETA DE REBOMBEO
- RED AGUAS FECALES ENTERRADAS
- RED AGUAS FECALES AÉREA
- RED AGUAS RESIDUALES / PROCESO ENTERRADA
- RED AGUAS RESIDUALES / PROCESO ENTERRADA (ACERO)
- RED AGUAS RESIDUALES / PROCESO AÉREA
- RED AGUAS PLUVIALES ENTERRADA
- RED AGUAS PLUVIALES AÉREA
- SUMIDERO INOX.
- CANALINA INOX.
- SUMIDERO INOX.
- CANAL POLIPROPILENO CONTÍNUO

* EN ROJO INSTALACIONES QUE PUEDEN PRODUCIR SITUACIONES DE EMERGENCIA AMBIENTAL POR VERTIDOS ACCIDENTALES

DENOMINACIÓN:
PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

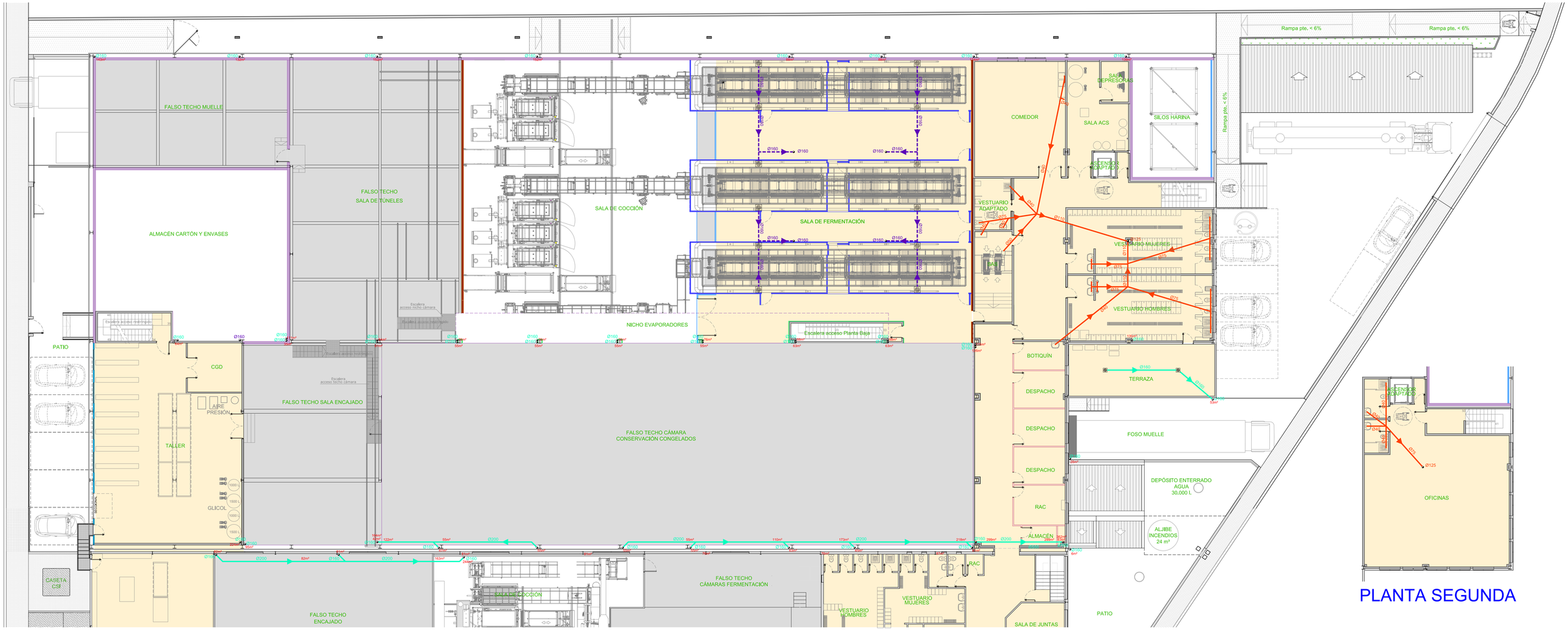
PROMOTOR: CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.

SITUACIÓN: SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL C/. LLAURADORS, Nº 17 46530 - PUZOL (VALENCIA)

PLANO:	ESCALA:	FECHA:	Nº
DB-HS5 - EVACUACIÓN DE AGUAS PLANTA BAJA	1/150	NOVIEMBRE 2.025	8.1

EL INGENIERO AGRÓNOMO: COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE
ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P
AIP INGENIEROS CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46989 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail:info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.



PLANTA SEGUNDA



SANEAMIENTO

- POZO DE REGISTRO AGUAS RESIDUALES
- POZO DE REGISTRO AGUAS PLUVIALES
- BAJANTE
- ARQUETA DE PASO
- ARQUETA DE DESBASTE CON REJILLA
- ARQUETA DE REBOMBEO
- RED AGUAS FECALES ENTERRADAS
- RED AGUAS FECALES AÉREA
- RED AGUAS RESIDUALES / PROCESO ENTERRADA
- RED AGUAS RESIDUALES / PROCESO ENTERRADA (ACERO)
- RED AGUAS RESIDUALES / PROCESO AÉREA
- RED AGUAS PLUVIALES ENTERRADA
- RED AGUAS PLUVIALES AÉREA
- SUMIDERO INOX.
- CANALINA INOX.
- SUMIDERO INOX.
- CANAL POLIPROPILENO CONTÍNUO

- PANEL QUADCORE 200 mm. EI-90
- PANEL QUADCORE 150 mm. EI-60
- PANEL QUADCORE 150 mm. TECHOS
- PANEL QUADCORE 100 mm.
- PANEL QUADCORE 80 mm.
- PANEL QUADCORE 60 mm.
- PANEL FISURADO ACÚSTICO

DENOMINACIÓN:
PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA
DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR:
CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.

SITUACIÓN:
SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL
C/. LLAURADORS, Nº 17
46530 - PUZOL (VALENCIA)

PLANO:	***ESCALA:***	***FECHA:***	***Nº***
DB-HS5 - EVACUACIÓN DE AGUAS PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA	1/150	NOVIEMBRE 2.025	8.2

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE

ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46988 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.

PATIO

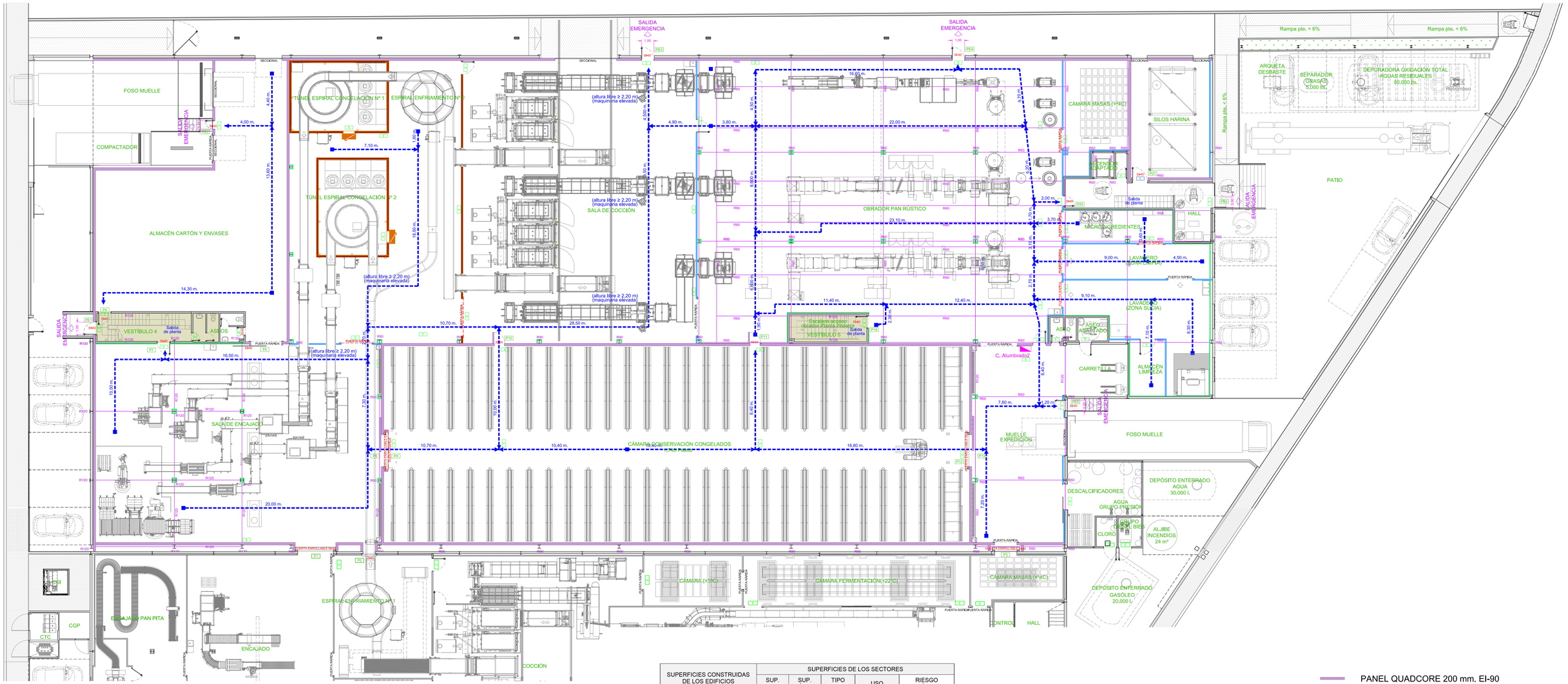
FOSO MUELLE

PATIO

Escalera acceso cubiertas

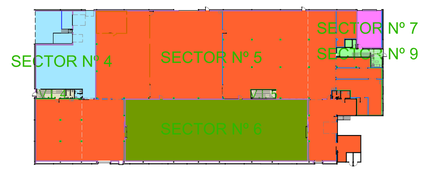
TERRAZA CENTRALES FRIGORÍFICAS

52m² 52m² 66m² Ø110 Ø110 52m² Ø160 52m² 52m² 52m² Ø110 52m² Ø110 Ø160 Ø160 Ø160



SUPERFICIES CONSTRUIDAS DE LOS EDIFICIOS	SUPERFICIES DE LOS SECTORES					
	SUP. CONST.	SUP. ÚTIL	TIPO CONFIG.	USO	RIESGO INTRÍNSECO	
Sector nº 1: Naves industriales 1 y 2 + lavadero + almacén cartón + obrador pan pita	2.120 m²	1.998 m²	C	Industrial	MEDIO 5	ALTO 6
Sector nº 2: Taller / Sala de máquinas	164 m²	157 m²		Industrial	BAJO 1	
Sector nº 3: Nave industrial 2 + oficinas fábrica	309 m²	306 m²		Administrativo	BAJO 2	
Sector nº 4: Almacén de cartón	354 m²	331 m²		Industrial	ALTO 8	
Sector nº 5: Producción	2.784 m²	2.665 m²		Industrial	BAJO 2	
Sector nº 6: Almacén cámara de congelados	789 m²	763 m²		Industrial	ALTO 8	
Sector nº 7: Almacén silos de harina	72 m²	61 m²		Industrial	ALTO 8	
Sector nº 8: Taller / Sala de máquinas	208 m²	196 m²		Industrial	ESPECIAL MEDIO	
Sector nº 9: Oficinas ampliación fábrica	715 m²	677 m²		Administrativo	BAJO 2	
Total superficie construida.....	**7.515 m²**					
Total superficie útil sectores de incendio.....		**7.154 m²**				

Vestíbulos de independencia	
Vestíbulo nº 1	8 m²
Vestíbulo / Escalera nº 2	17 m²
Vestíbulo / Escalera nº 3	10 m²
Vestíbulo / Escalera nº 4	47 m²
Vestíbulo / Escalera nº 5	34 m²
Vestíbulo nº 6	25 m²
TOTAL SUPERFICIES.....	**7.656 m²**



- PANEL QUADCORE 200 mm. EI-90
- PANEL QUADCORE 150 mm. EI-60
- PANEL QUADCORE 150 mm. TECHOS
- PANEL QUADCORE 100 mm.
- PANEL QUADCORE 80 mm.
- PANEL QUADCORE 60 mm.
- PANEL FISURADO ACÚSTICO

DB SI: SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

- PILOTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN
- PILOTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN ANTIDEFLAGRANTE
- PUERTA RÁPIDA CONEXIONADA A SAI Y CENTRAL DE ALARMA DE INCENDIOS
- BANDA CORTAFUEGOS 1,00 m. ANCHO EI-60
- RECORRIDO EVACUACIÓN DISTANCIA <50,00 m. / 35,00 m. (ocupación <25 pers.)

DENOMINACIÓN:

PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR:

CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.

SITUACIÓN:

SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL
C/. LLAURADORS, Nº 17
46530 - PUZOL (VALENCIA)

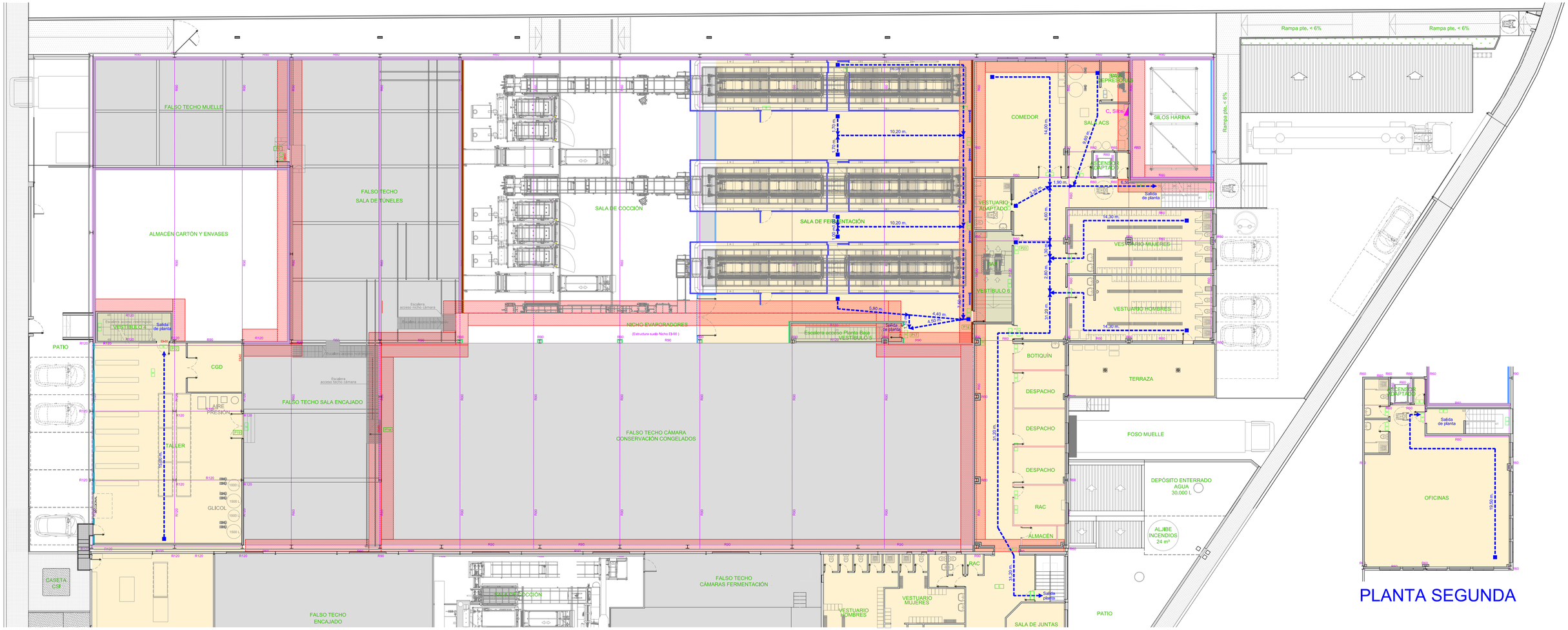
PLANO:	***ESCALA:***	***FECHA:***	***Nº***
PROTECCIÓN PASIVA Y RECORRIDOS EVACUACIÓN PLANTA BAJA	1/150	NOVIEMBRE 2.025	10.1

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE

ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46989 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

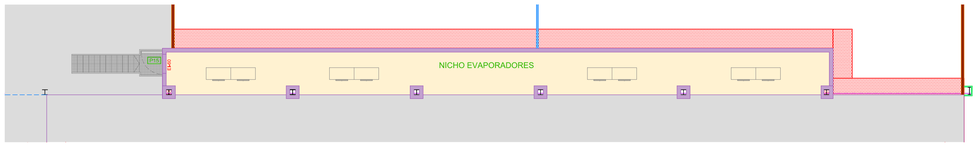
El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.

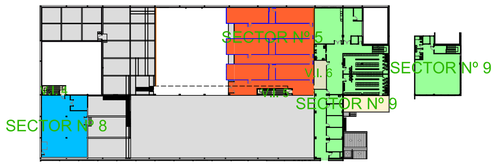


PLANTA SEGUNDA

SUPERFICIES CONSTRUIDAS DE LOS EDIFICIOS	SUPERFICIES DE LOS SECTORES					
	SUP. CONST.	SUP. ÚTIL	TIPO CONFIG.	USO	RIESGO INTRÍNSECO	
Sector nº 1: Naves industriales 1 y 2 + lavadero + almacén cartón + obrador pan pita	2.120 m²	1.998 m²	C	Industrial	MEDIO 5	ALTO 6
Sector nº 2: Taller / Sala de máquinas	164 m²	157 m²		Industrial	BAJO 1	
Sector nº 3: Nave industrial 2 + oficinas fábrica	309 m²	306 m²		Administrativo	BAJO 2	
Sector nº 4: Almacén de cartón	354 m²	331 m²		Industrial	ALTO 8	
Sector nº 5: Producción	2.784 m²	2.665 m²		Industrial	BAJO 2	
Sector nº 6: Almacén cámara de congelados	789 m²	763 m²		Industrial	ALTO 8	
Sector nº 7: Almacén silos de harina	72 m²	61 m²		Industrial	ALTO 8	
Sector nº 8: Taller / Sala de máquinas	208 m²	196 m²		Industrial	ESPECIAL MEDIO	
Sector nº 9: Oficinas ampliación fábrica	715 m²	677 m²		Administrativo	BAJO 2	
Total superficie construida.....	**7.515 m²**					
Total superficie útil sectores de incendio.....		**7.154 m²**				

Vestíbulos de independencia	
Vestíbulo nº 1	8 m²
Vestíbulo / Escalera nº 2	17 m²
Vestíbulo / Escalera nº 3	10 m²
Vestíbulo / Escalera nº 4	47 m²
Vestíbulo / Escalera nº 5	34 m²
Vestíbulo nº 6	25 m²
TOTAL SUPERFICIES.....	**7.656 m²**





- PANEL QUADCORE 200 mm. EI-90
- PANEL QUADCORE 150 mm. EI-60
- PANEL QUADCORE 150 mm. TECHOS
- PANEL QUADCORE 100 mm.
- PANEL QUADCORE 80 mm.
- PANEL QUADCORE 60 mm.
- PANEL FISURADO ACÚSTICO

DB SI: SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

- PILOTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN
- PILOTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN ANTIDEFLAGRANTE
- PUERTA RÁPIDA CONEXIONADA A SAI Y CENTRAL DE ALARMA DE INCENDIOS
- BANDA CORTAFUEGOS 1,00 m, ANCHO EI-60
- RECORRIDO EVACUACIÓN DISTANCIA <50,00 m. / 35,00 m. (ocupación <25 pers.)

DENOMINACIÓN:
PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA
DE PANADERIA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR:
CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.

SITUACIÓN:
SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL
C/. LLAURADORS, Nº 17
46530 - PUZOL (VALENCIA)

PLANO:
PROTECCIÓN PASIVA Y RECORRIDOS EVACUACIÓN
PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA

ESCALA: 1/150

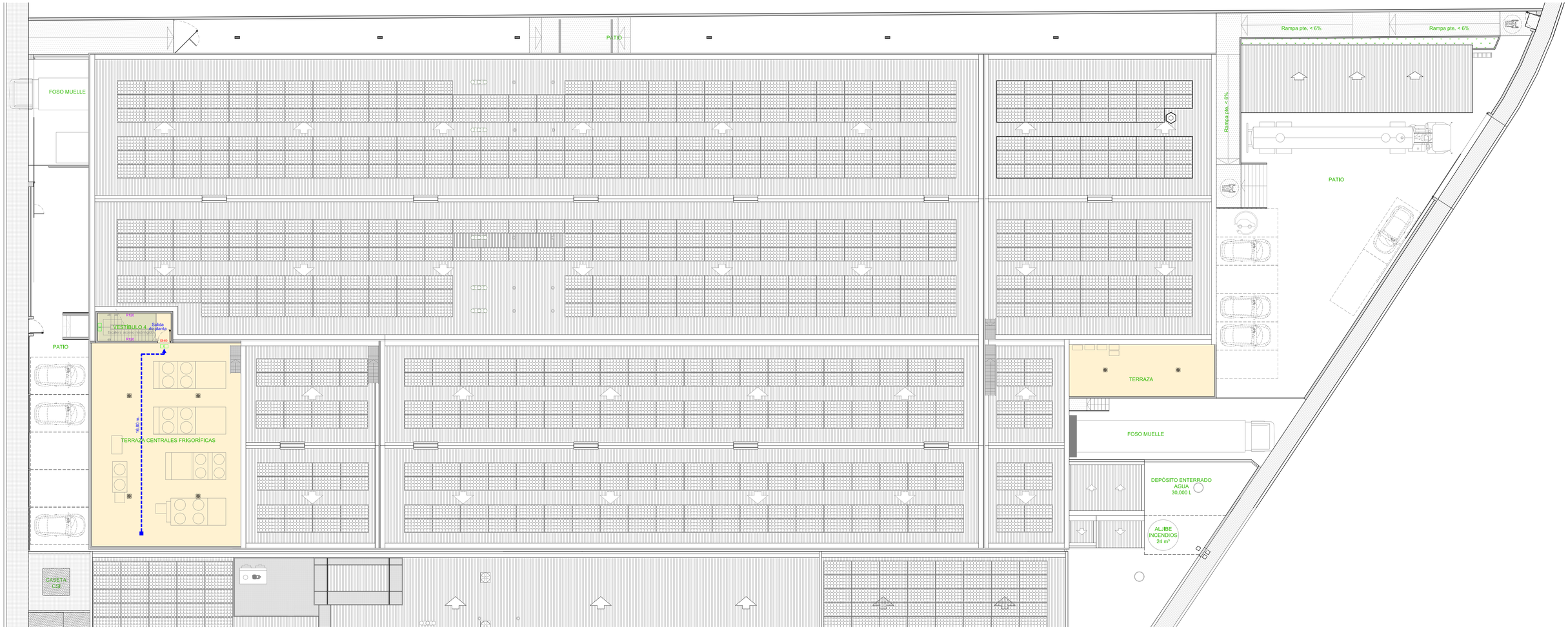
FECHA: NOVIEMBRE 2.025

Nº 10.2

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE
ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

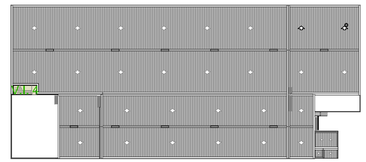
AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46988 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.



SUPERFICIES CONSTRUIDAS DE LOS EDIFICIOS	SUPERFICIES DE LOS SECTORES					
	SUP. CONST.	SUP. ÚTIL	TIPO CONFIG.	USO	RIESGO INTRÍNSECO	
Sector nº 1: Naves industriales 1 y 2 + lavadero + almacén cartón + obrador pan pita	2.120 m²	1.998 m²	C	Industrial	MEDIO 5	ALTO 6
Sector nº 2: Taller / Sala de máquinas	164 m²	157 m²		Industrial	BAJO 1	
Sector nº 3: Nave industrial 2 + oficinas fábrica	309 m²	306 m²		Administrativo	BAJO 2	
Sector nº 4: Almacén de cartón	354 m²	331 m²		Industrial	ALTO 8	
Sector nº 5: Producción	2.784 m²	2.665 m²		Industrial	BAJO 2	
Sector nº 6: Almacén cámara de congelados	789 m²	763 m²		Industrial	ALTO 8	
Sector nº 7: Almacén silos de harina	72 m²	61 m²		Industrial	ALTO 8	
Sector nº 8: Taller / Sala de máquinas	208 m²	196 m²		Industrial	ESPECIAL MEDIO	
Sector nº 9: Oficinas ampliación fábrica	715 m²	677 m²		Administrativo	BAJO 2	
Total superficie construida.....	**7.515 m²**					
Total superficie útil sectores de incendio.....		**7.154 m²**				

Vestíbulos de independencia	
Vestíbulo nº 1	8 m²
Vestíbulo / Escalera nº 2	17 m²
Vestíbulo / Escalera nº 3	10 m²
Vestíbulo / Escalera nº 4	47 m²
Vestíbulo / Escalera nº 5	34 m²
Vestíbulo nº 6	25 m²
TOTAL SUPERFICIES.....	**7.656 m²**



DB SI: SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

- PILOTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN
- PILOTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN ANTIDEFLAGRANTE
- PUERTA RÁPIDA CONEXIONADA A SAI Y CENTRAL DE ALARMA DE INCENDIOS
- BANDA CORTAFUEGOS 1,00 m, ANCHO EI-60
- RECORRIDO EVACUACIÓN DISTANCIA <50,00 m. / 35,00 m. (ocupación <25 pers.)

DENOMINACIÓN:
PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA
DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR:
CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.

SITUACIÓN:
SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL
C/. LLAURADORS, Nº 17
46530 - PUZOL (VALENCIA)

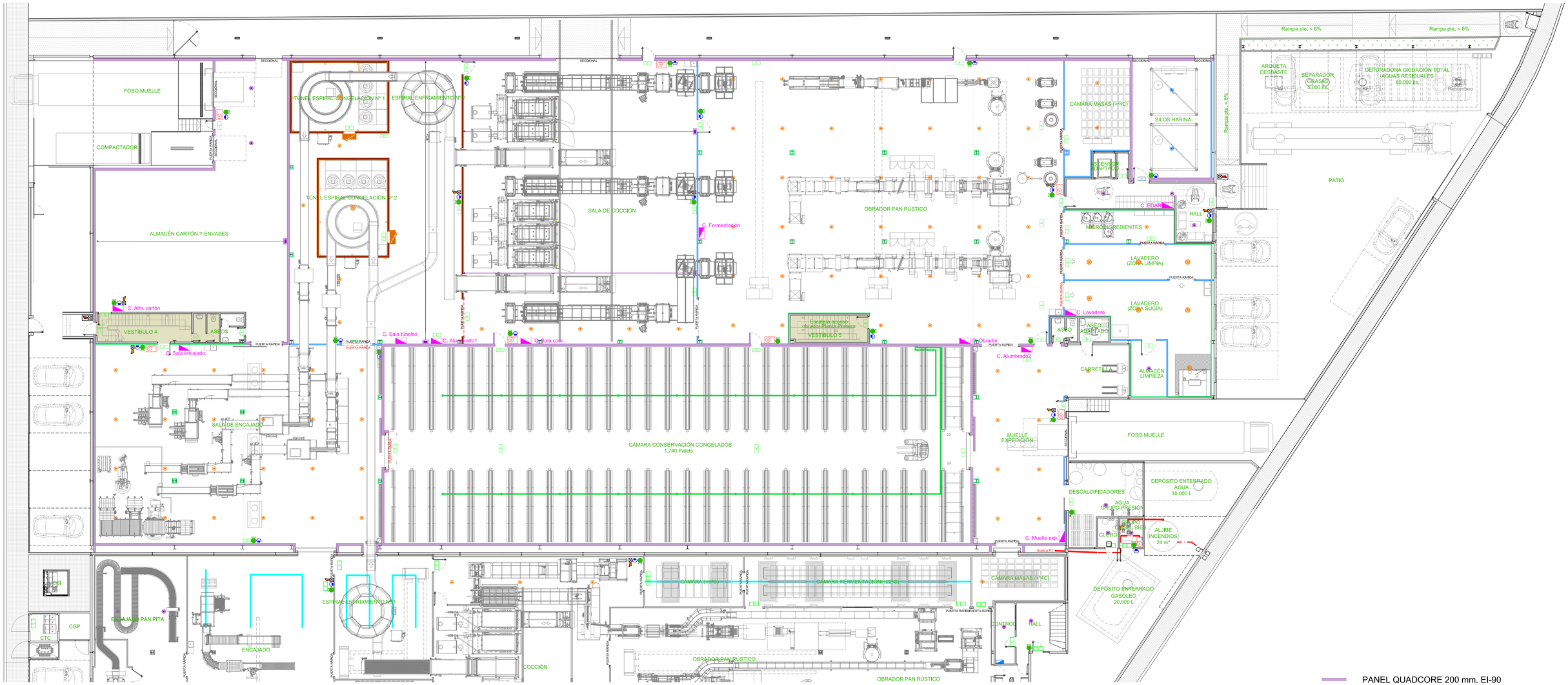
PLANO:	***ESCALA:***	***FECHA:***	***Nº***
PROTECCIÓN PASIVA Y RECORRIDOS EVACUACIÓN PLANTA CUBIERTAS	1/150	NOVIEMBRE 2.025	10.3

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE

ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46988 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.



PANEL QUADCORE 200 mm. EI-90
PANEL QUADCORE 150 mm. EI-60
PANEL QUADCORE 150 mm. TECHOS
PANEL QUADCORE 100 mm.
PANEL QUADCORE 80 mm.
PANEL QUADCORE 60 mm.

PANEL FISURADO ACÚSTICO

DB SI: SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

- CUADRO ELÉCTRICO
- CENTRAL DETECCIÓN DE INCENDIOS
- PILOTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN
- PILOTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN ANTIDEFLAGRANTE
- CABLE SENSOR TÉRMICO 57ºC
- DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS
- DETECTOR TÉRMICO
- DETECTOR TÉRMICO ANTIDEFLAGRANTE (ATEX)
- SONDA DE TEMPERATURA 57ºC ESTANCA
- DETECTOR LINEAL DE HUMOS
- DETECTOR DE HUMOS POR ASPIRACIÓN
- TUBERÍA ASPIRACIÓN CON PUNTOS DE MUESTREO
- PULSADOR DE ALARMA
- SIRENA INTERIOR
- SIRENA EXTERIOR
- EXTINTOR POLVO SECO POLIVALENTE ABC
- EXTINTOR CO2
- BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA ACERO Ø25 mm. + RÁCOR Ø45 mm.
- BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA POLIÉSTER Ø25 mm. + RÁCOR Ø45 mm.
- PUERTA RÁPIDA CONEXIONADA A SAI Y CENTRAL DE ALARMA DE INCENDIOS
- TUBERÍA AGUA RED BIE
  TRAMO ENTERRADO ACOMETIDA A FÁBRICA - PE 16 Atm. Ø63 mm.
  TRAMO AÉREO - RED PRINCIPAL ACERO Ø2" - BAJANTES ACERO Ø1 1/2"

DENOMINACIÓN:
PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR: CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.

SITUACIÓN: SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL C/. LLAURADORS, Nº 17 46530 - PUZOL (VALENCIA)

PLANO: EQUIPOS PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PLANTA BAJA

ESCALA: 1/150

FECHA: NOVIEMBRE 2.025

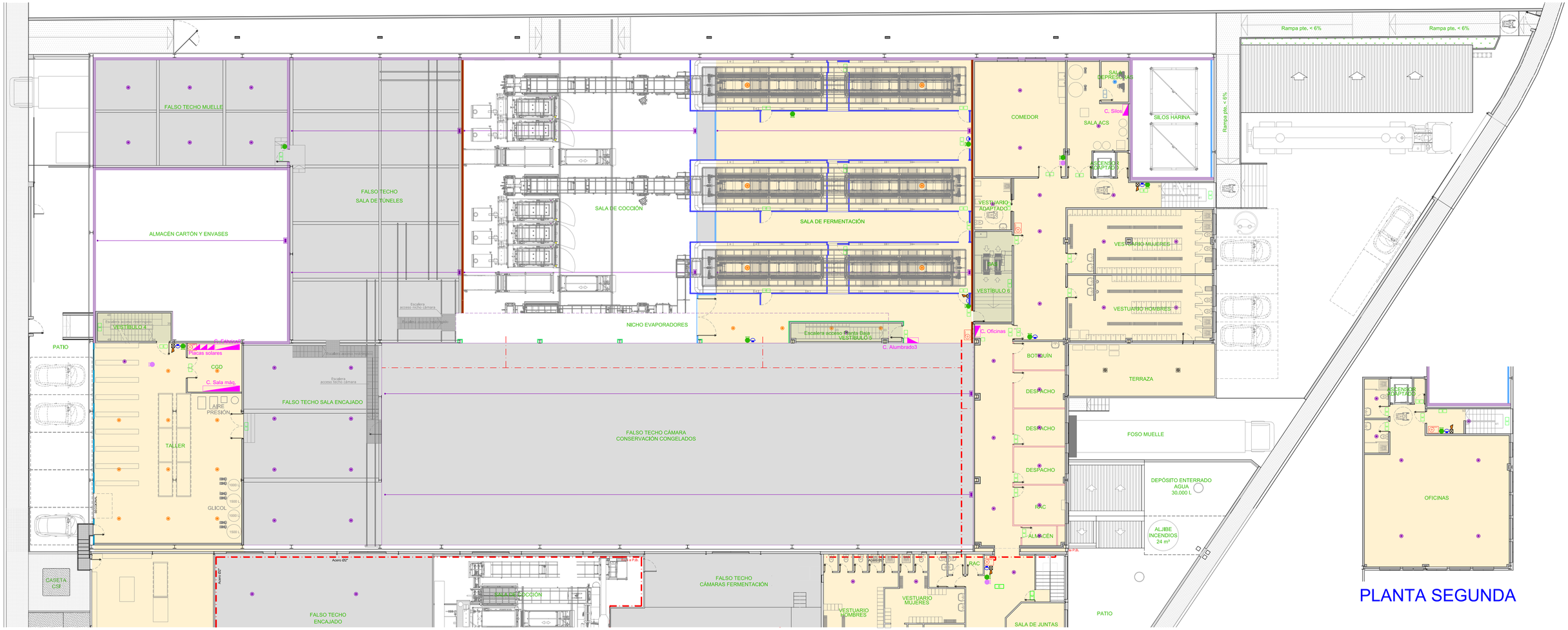
Nº 10.4

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE

ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46989 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.



PLANTA SEGUNDA



- PANEL QUADCORE 200 mm. EI-90
- PANEL QUADCORE 150 mm. EI-60
- PANEL QUADCORE 150 mm. TECHOS
- PANEL QUADCORE 100 mm.
- PANEL QUADCORE 80 mm.
- PANEL QUADCORE 60 mm.
- PANEL FISURADO ACÚSTICO

DB SI: SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

- CUADRO ELÉCTRICO
- CENTRAL DETECCIÓN DE INCENDIOS
- PILOTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN
- PILOTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN ANTIDEFLAGRANTE
- CABLE SENSOR TÉRMICO 57ºC
- DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS
- DETECTOR TÉRMICO
- DETECTOR TÉRMICO ANTIDEFLAGRANTE (ATEX)
- SONDA DE TEMPERATURA 57ºC ESTANCA
- DETECTOR LINEAL DE HUMOS
- DETECTOR DE HUMOS POR ASPIRACIÓN
- TUBERÍA ASPIRACIÓN CON PUNTOS DE MUESTREO
- PULSADOR DE ALARMA
- SIRENA INTERIOR
- SIRENA EXTERIOR
- EXTINTOR POLVO SECO POLIVALENTE ABC
- EXTINTOR CO2
- BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA ACERO Ø25 mm. + RÁCOR Ø45 mm.
- BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA POLIÉSTER Ø25 mm. + RÁCOR Ø45 mm.
- PUERTA RÁPIDA CONEXIONADA A SAI Y CENTRAL DE ALARMA DE INCENDIOS
- TUBERÍA AGUA RED BIE
  TRAMO ENTERRADO ACOMETIDA A FÁBRICA - PE 16 Atm. Ø63 mm.
  TRAMO AÉREO - RED PRINCIPAL ACERO Ø2" - BAJANTES ACERO Ø1 1/2"

DENOMINACIÓN:

PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA
DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR:	***SITUACIÓN:***
CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.	SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL C/. LLAURADORS, Nº 17 46530 - PUZOL (VALENCIA)

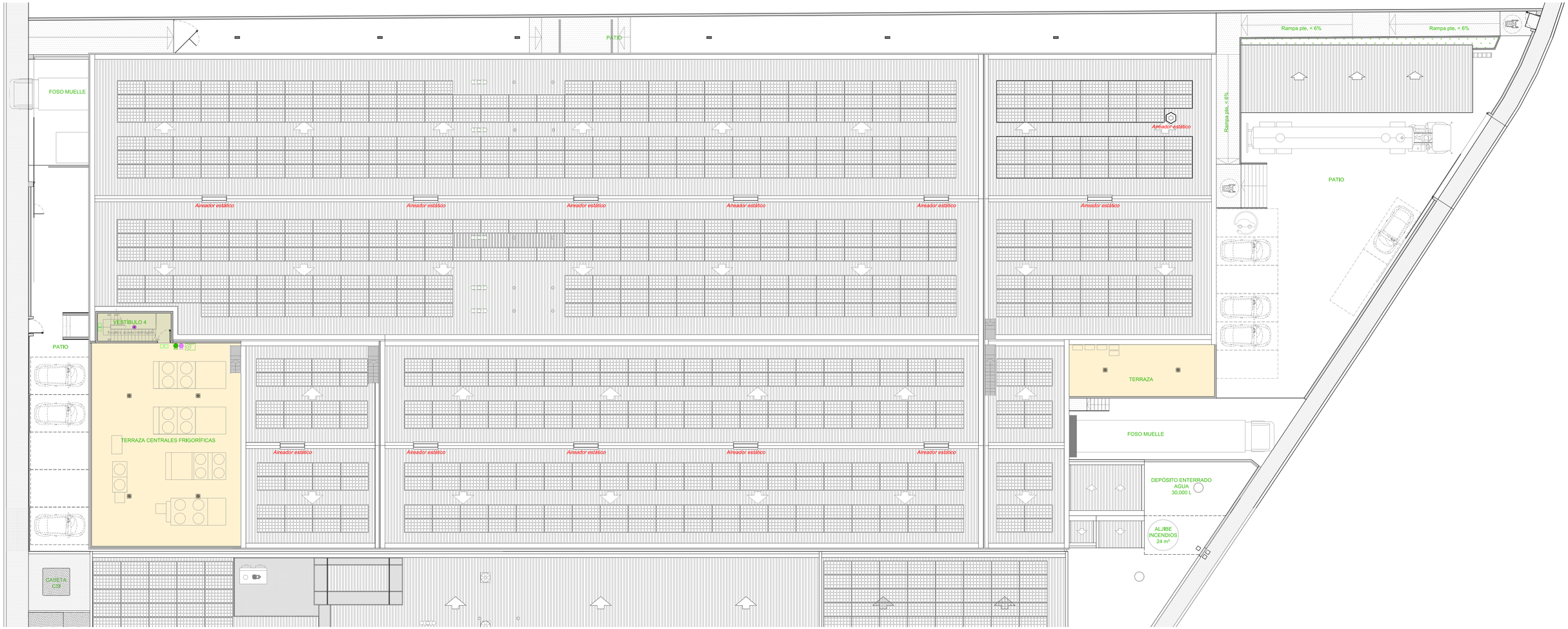
PLANO:	***ESCALA:***	***FECHA:***	***Nº***
EQUIPOS PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA	1/150	NOVIEMBRE 2.025	10.5

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE

ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 24 - pta. 23 - 46989 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.



DB SI: SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

- CUADRO ELÉCTRICO
- CENTRAL DETECCIÓN DE INCENDIOS
- PILOTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN
- PILOTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN ANTIDEFLAGRANTE
- CABLE SENSOR TÉRMICO 57ºC
- DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS
- DETECTOR TÉRMICO
- DETECTOR TÉRMICO ANTIDEFLAGRANTE (ATEX)
- SONDA DE TEMPERATURA 57ºC ESTANCA
- DETECTOR LINEAL DE HUMOS
- DETECTOR DE HUMOS POR ASPIRACIÓN
- TUBERÍA ASPIRACIÓN CON PUNTOS DE MUESTREO
- PULSADOR DE ALARMA
- SIRENA INTERIOR
- SIRENA EXTERIOR
- EXTINTOR POLVO SECO POLIVALENTE ABC
- EXTINTOR CO2
- BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA ACERO Ø25 mm. + RÁCOR Ø45 mm.
- BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA POLIÉSTER Ø25 mm. + RÁCOR Ø45 mm.
- PUERTA RÁPIDA CONEXIONADA A SAI Y CENTRAL DE ALARMA DE INCENDIOS
- TUBERÍA AGUA RED BIE
  TRAMO ENTERRADO ACOMETIDA A FÁBRICA - PE 16 Atm. Ø63 mm.
  TRAMO AÉREO - RED PRINCIPAL ACERO Ø2" - BAJANTES ACERO Ø1 1/2"

DENOMINACIÓN:
PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA
DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR: CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.

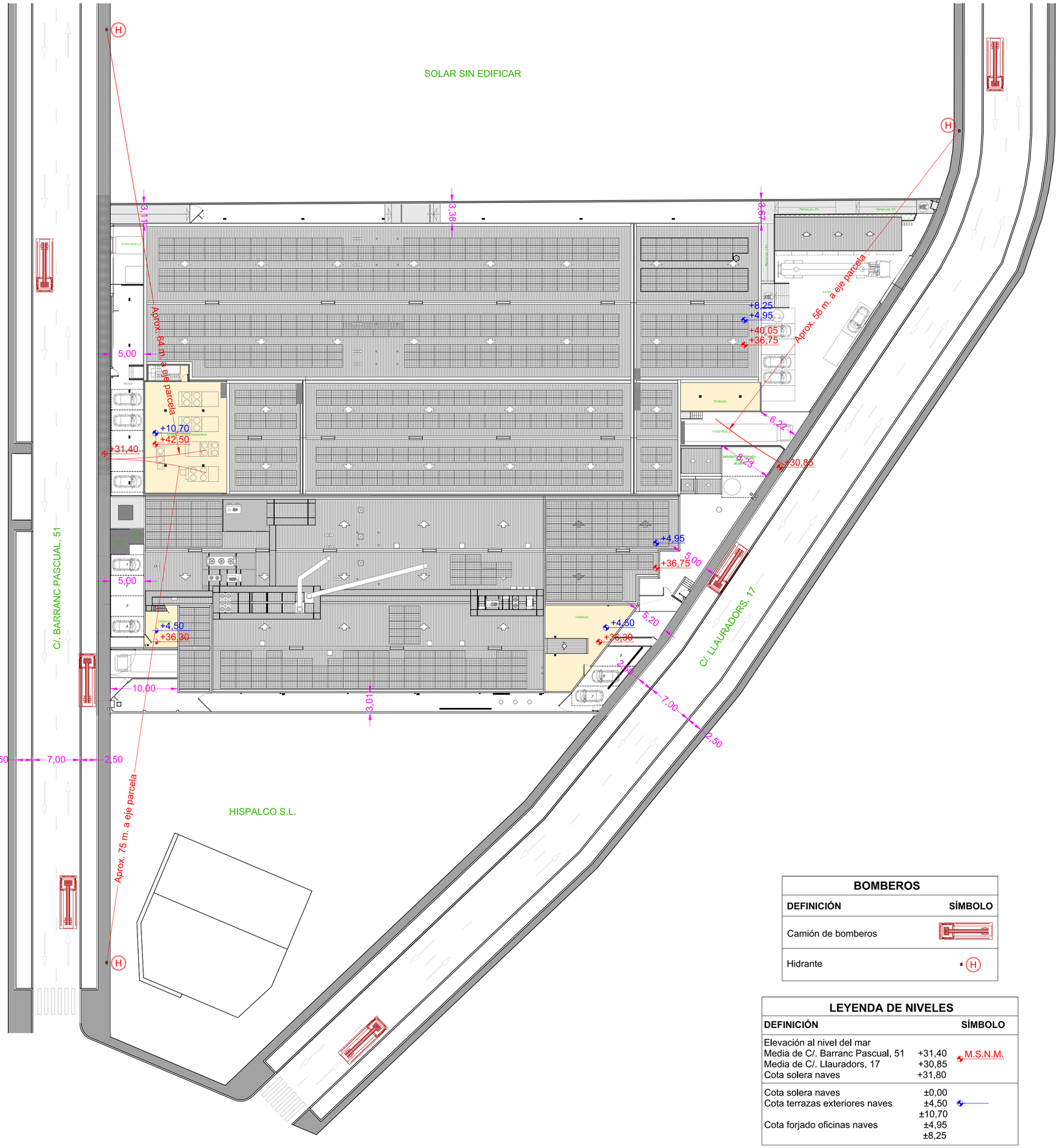
SITUACIÓN: SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL
C/. LLAURADORS, Nº 17
46530 - PUZOL (VALENCIA)

PLANO:	ESCALA:	FECHA:	Nº
EQUIPOS PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PLANTA CUBIERTAS	1/150	NOVIEMBRE 2.025	10.6

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE
ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46988 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.



SECCIÓN SI 5 - INTERVENCIÓN DE LOS BOMBEROS	
1.- Condiciones de aproximación y entorno	
1.1.- Aproximación a los edificios	
1. Los viales de aproximación de los vehículos de los bomberos a los espacios de maniobra a los que se refiere el apartado 1.2, deben cumplir las condiciones siguientes: a) anchura mínima libre 3,5 m; b) altura mínima libre o gálibo 4,5 m; c) capacidad portante del vial 20 kN/m².	CUMPLE
2. En los tramos curvos, el carril de rodadura debe quedar delimitado por la traza de una corona circular cuyos radios mínimos deben ser 5,30 m y 12,50 m, con una anchura libre para circulación de 7,20 m.	CUMPLE
1.2.- Entorno de los edificios	
1. Los edificios con una altura de evacuación descendente mayor que 9 m deben disponer de un espacio de maniobra para los bomberos que cumpla las siguientes condiciones a lo largo de las fachadas en las que estén situados los accesos, o bien al interior del edificio, o bien al espacio abierto interior en el que se encuentren aquellos: a) anchura mínima libre 5 m b) altura libre la del edificio c) separación máxima del vehículo de bomberos a la fachada del edificio (desde el plano de la fachada hasta el eje de la vía): - edificios de hasta 15 m de altura de evacuación 23 m - edificios de más de 15 m y hasta 20 m de altura de evacuación 18 m - edificios de más de 20 m de altura de evacuación ..... 10 m d) distancia máxima hasta los accesos al edificio necesarios para poder llegar hasta todas sus zonas ..... 30 m e) pendiente máxima ..... 10% f) resistencia al punzonamiento del suelo ..... 100 kN sobre 20 cm ϕ	CUMPLE
2. La condición referida al punzonamiento debe cumplirse en las tapas de registro de las canalizaciones de servicios públicos situadas en ese espacio, cuando sus dimensiones fueran mayores que 0,15 m x 0,15 m, debiendo ceñirse a las especificaciones de la norma UNE-EN 124:2015.	CUMPLE
3. El espacio de maniobra debe mantenerse libre de mobiliario urbano, arbolado, jardines, mojones u otros obstáculos. De igual forma, donde se prevea el acceso a una fachada con escaleras o plataformas hidráulicas, se evitarán elementos tales como cables eléctricos aéreos o ramas de árboles que puedan interferir con las escaleras, etc.	CUMPLE
4. En el caso de que el edificio esté equipado con columna seca debe haber acceso para un equipo de bombeo a menos de 18 m de cada punto de conexión a ella. El punto de conexión será visible desde el camión de bombeo.	NO APLICA
5. En las vías de acceso sin salida de más de 20 m de largo se dispondrá de un espacio suficiente para la maniobra de los vehículos del servicio de extinción de incendios.	NO APLICA
6. En zonas edificadas limítrofes o interiores a áreas forestales, deben cumplirse las condiciones siguientes: a) Debe haber una franja de 25 m de anchura separando la zona edificada de la forestal, libre de arbustos o vegetación que pueda propagar un incendio del área forestal así como un camino perimetral de 5 m, que podrá estar incluido en la citada franja; b) La zona edificada o urbanizada debe disponer preferentemente de dos vías de acceso alternativas, cada una de las cuales debe cumplir las condiciones expuestas en el apartado 1.1; c) Cuando no se pueda disponer de las dos vías alternativas indicadas en el párrafo anterior, el acceso único debe finalizar en un fondo de saco de forma circular de 12,50 m de radio, en el que se cumplan las condiciones expresadas en el primer párrafo de este apartado.	NO APLICA
2.- Accesibilidad por fachada	
1. Las fachadas a las que se hace referencia en el apartado 1.2 deben disponer de huecos que permitan el acceso desde el exterior al personal del servicio de extinción de incendios. Dichos huecos deben cumplir las condiciones siguientes: a) Facilitar el acceso a cada una de las plantas del edificio, de forma que la altura del alféizar respecto del nivel de la planta a la que accede no sea mayor que 1,20 m; b) Sus dimensiones horizontal y vertical deben ser, al menos, 0,80 m y 1,20 m respectivamente. La distancia máxima entre los ejes verticales de dos huecos consecutivos no debe exceder de 25 m, medida sobre la fachada; c) No se deben instalar en fachada elementos que impidan o dificulten la accesibilidad al interior del edificio a través de dichos huecos, a excepción de los elementos de seguridad situados en los huecos de las plantas cuya altura de evacuación no exceda de 9 m.	CUMPLE
2. Los aparcamientos robotizados dispondrán, en cada sector de incendios en que estén compartimentados, de una vía compartimentada con elementos EI 120 y puertas EI2 60-C5 que permita el acceso de los bomberos hasta cada nivel existente, así como de un sistema mecánico de extracción de humo capaz realizar 3 renovaciones/hora.	NO APLICA

BOMBEROS	
DEFINICIÓN	**SÍMBOLO**
Camión de bomberos	
Hidrante	H

LEYENDA DE NIVELES		
DEFINICIÓN		**SÍMBOLO**
Elevación al nivel del mar		
Media de C/. Barranc Pascual, 51	+31,40	M.S.N.M.
Media de C/. Llauradors, 17	+30,85	
Cota solera naves	+31,80	
Cota solera naves	±0,00	
Cota terrazas exteriores naves	±4,50	
	±10,70	
Cota forjado oficinas naves	±4,95	
	±8,25	

DENOMINACIÓN:
PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA
DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR:
CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.

SITUACIÓN:
SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL
C/. LLAURADORS, Nº 17
46530 - PUZOL (VALENCIA)

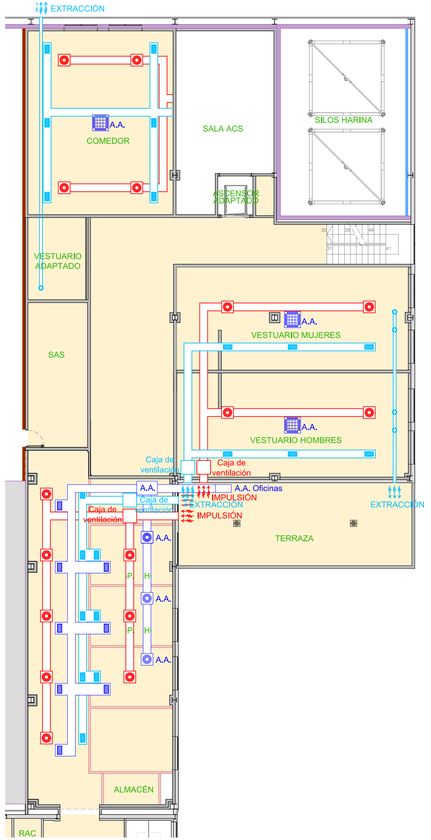
PLANO:	***ESCALA:***	***FECHA:***	***Nº***
ACCESIBILIDAD BOMBEROS E HIDRANTES EXTERIORES	1/400	NOVIEMBRE 2.025	10.7

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE

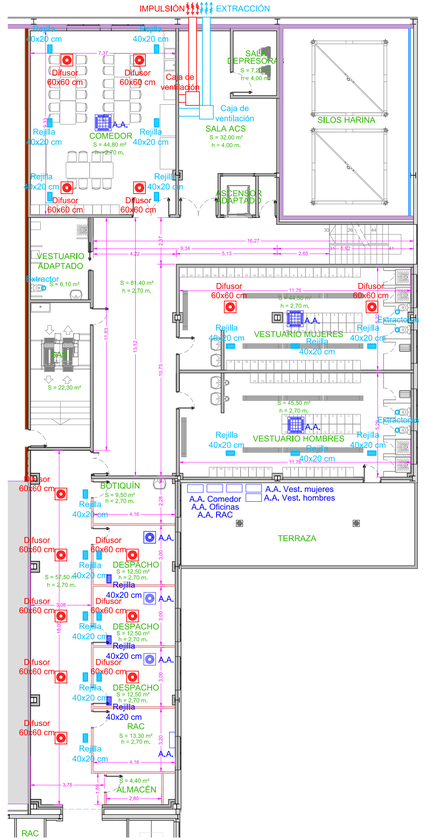
ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46989 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.



FALSOS TECHOS OFICINAS PLANTA PRIMERA



OFICINAS PLANTA PRIMERA

VESTUARIOS

Método de cálculo de caudal aire exterior por nº de renovaciones/hora

Aforo de cálculo	30 personas
Superficie	90 m²
Altura	2,70 m
Volumen	243,00 m³
Volumen aire/persona	29 m³/hora.persona
Total volumen de aire a renovar	29 x 30 = 870 m³/h

Como el volumen total de aire a renovar = 870 m³/h < 1.008 m³/h, no se precisa sistema de recuperación de calor.

Calidad mínima del aire interior

Calidad del aire interior IDA	IDA-3
Caudal de aire exterior	0,24 m³/s < 0,28 m³/s
Nº personas simultáneas	30 personas
Caudal por persona	8,0 dm³/s y persona
Tipo de aire de extracción	AE-2
Calidad del aire exterior (ODA)	ODA-1
Está permitido fumar	No
Tipo de prefiltro / filtro	F 5 / F7

Siendo el caudal de aire expulsado al exterior 0,24 m³/s, inferior a 0,28 m³/s (1.008 m³/h), no se precisa instalar un sistema de recuperación de energía.

COMEDOR

Método indirecto de caudal de aire exterior por persona

Aforo de cálculo	30 personas
Superficie	44,80 m²
Altura	2,70 m
Volumen	120,96 m³
Volumen aire/persona	29 m³/hora.persona
Total volumen de aire a renovar	29 x 30 = 870 m³/h

Como el volumen total de aire a renovar = 870 m³/h < 1.008 m³/h, no se precisa sistema de recuperación de calor.

Calidad mínima del aire interior

Calidad del aire interior IDA	IDA-3
Caudal de aire exterior	0,24 m³/s < 0,28 m³/s
Nº personas simultáneas	30 personas
Caudal por persona	8,0 dm³/s y persona
Tipo de aire de extracción	AE-2
Calidad del aire exterior (ODA)	ODA-1
Está permitido fumar	No
Tipo de prefiltro / filtro	F 5 / F7

Siendo el caudal de aire expulsado al exterior 0,24 m³/s, inferior a 0,28 m³/s (1.008 m³/h), no se precisa instalar un sistema de recuperación de energía.

OFICINAS

Método indirecto de caudal de aire exterior por persona

Aforo de cálculo	2 x 4 personas = 8 personas**
Superficie	95 m²
Altura	2,70 m
Volumen	256,50 m³
Volumen aire/persona	45 m³/hora.persona
Total volumen de aire a renovar	45 x 8 = 360 m³/h

** Se sobredimensionará el aforo al doble de personas, teniendo en cuenta el posible tránsito de personas por el corredor de oficinas.

Como el volumen total de aire a renovar = 360 m³/h < 1.008 m³/h, no se precisa sistema de recuperación de calor.

Calidad mínima del aire interior

Calidad del aire interior IDA	IDA-2
Caudal de aire exterior planta primera	0,10 m³/s < 0,28 m³/s
Nº personas simultáneas	8 personas
Caudal por persona	12,5 dm³/s y persona
Tipo de aire de extracción	AE-1
Calidad del aire exterior (ODA)	ODA-1
Está permitido fumar	No
Tipo de prefiltro / filtro	F 7 / F8

Siendo el caudal de aire expulsado al exterior inferior a 0,28 m³/s (1.008 m³/h), no se precisa instalar un sistema de recuperación de energía.

CÁLCULO DEL AFORO SEGÚN DB-SI DEL CTE:

Uso previsto	Densidad Ocupación (m²/persona)	Superficie (m²)	Ocupación (nº personas)
Uso oficinas administrativas planta primera			
Uso administrativo. zonas de oficinas	10	37,50	4
Pasillos de oficinas	0	57,50	0
RAC	0	13,30	0
Botiquín, Almacén	0	14,00	0
Uso vestuarios y comedor de fábrica			
* Aseos y vestuarios de la fábrica	3	90,00	30
* Comedor de la fábrica	1,5	44,80	30
Recinto de escalera y hall	0	81,40	0
TOTAL SUPERFICIE ÚTIL		338,50	64

** Superficies útiles y pisables una vez deducidas mobiliario y taquillas*

DENOMINACIÓN:
PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA
DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR:
CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.

SITUACIÓN:
SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL
C/. LLAURADORS, Nº 17
46530 - PUZOL (VALENCIA)

PLANO:
SECTOR 9 - OFICINAS PLANTA PRIMERA
RENOVACIÓN DE AIRE

ESCALA: 1/150

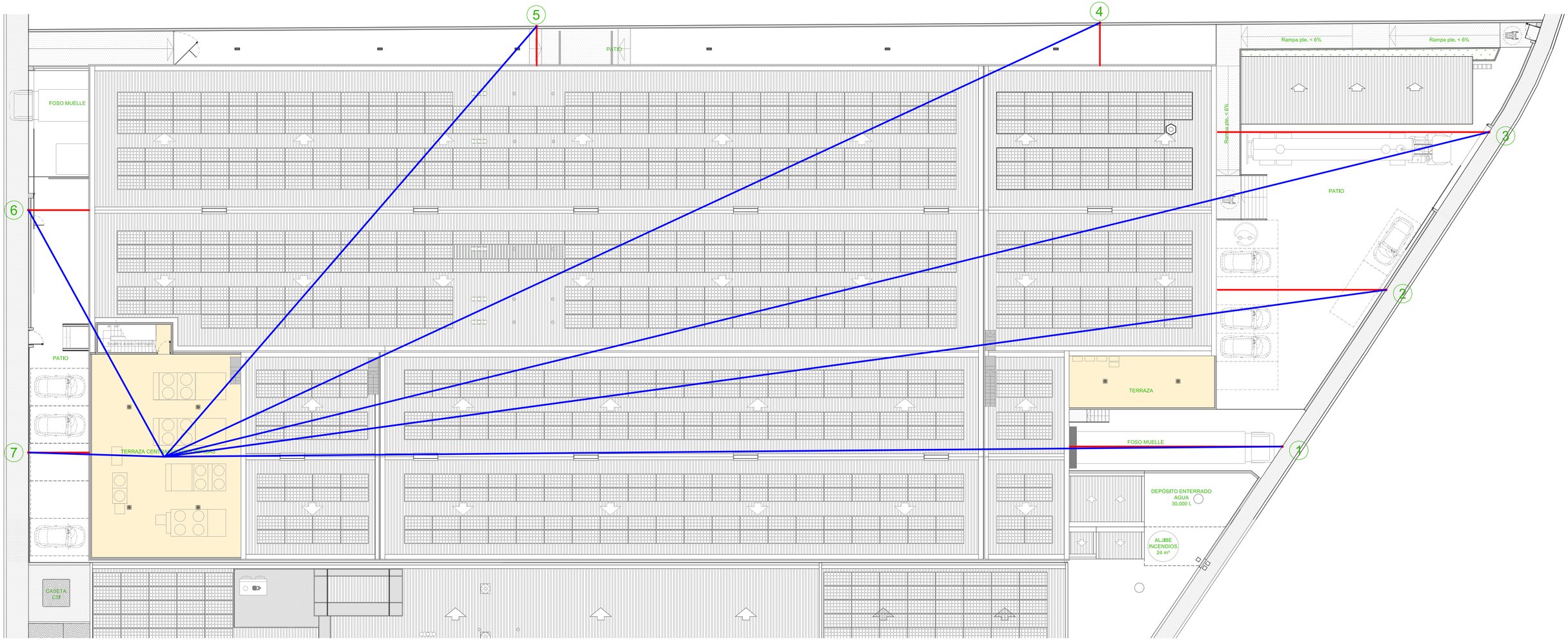
FECHA: NOVIEMBRE 2025

Nº 11

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE
ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46989 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.



IMPACTO ACÚSTICO GENERADO				
DE DÍA Y DE NOCHE				
PUNTO Nº	PIEZA CONTIGUA	RUIDO EN ESTADO EXPLOTACIÓN dBA	RUIDO DE FONDO dBA	IMPACTO ACÚSTICO dBA
1	Fachada Calle LLauradors – muelle	51,18	48,00	3,18
2	Fachada Calle LLauradors - lavadero	50,06	48,00	2,06
3	Fachada Calle LLauradors - silos	50,99	48,00	2,99
4	Fachada solar – silos y obrador	49,42	48,00	1,42
5	Fachada solar – cocción y enfriamiento	52,20	48,00	4,20
6	Fachada Calle Barranc - muelle	52,72	48,00	4,72
7	Fachada Calle Barranc - taller	56,25	48,00	8,25

DENOMINACIÓN:
PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA
DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR:
CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.

SITUACIÓN:
SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL
C/. LLAURADORS, Nº 17
46530 - PUZOL (VALENCIA)

PLANO:
ESTUDIO ACÚSTICO
PUNTOS TEÓRICOS DE MEDICIÓN

ESCALA: 1/150

FECHA: NOVIEMBRE 2.025

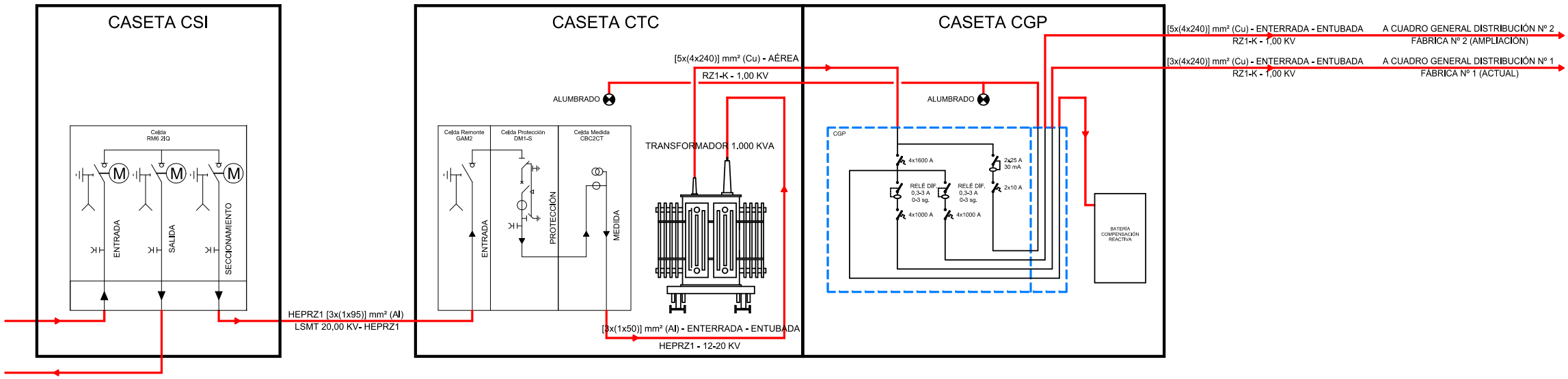
Nº 12

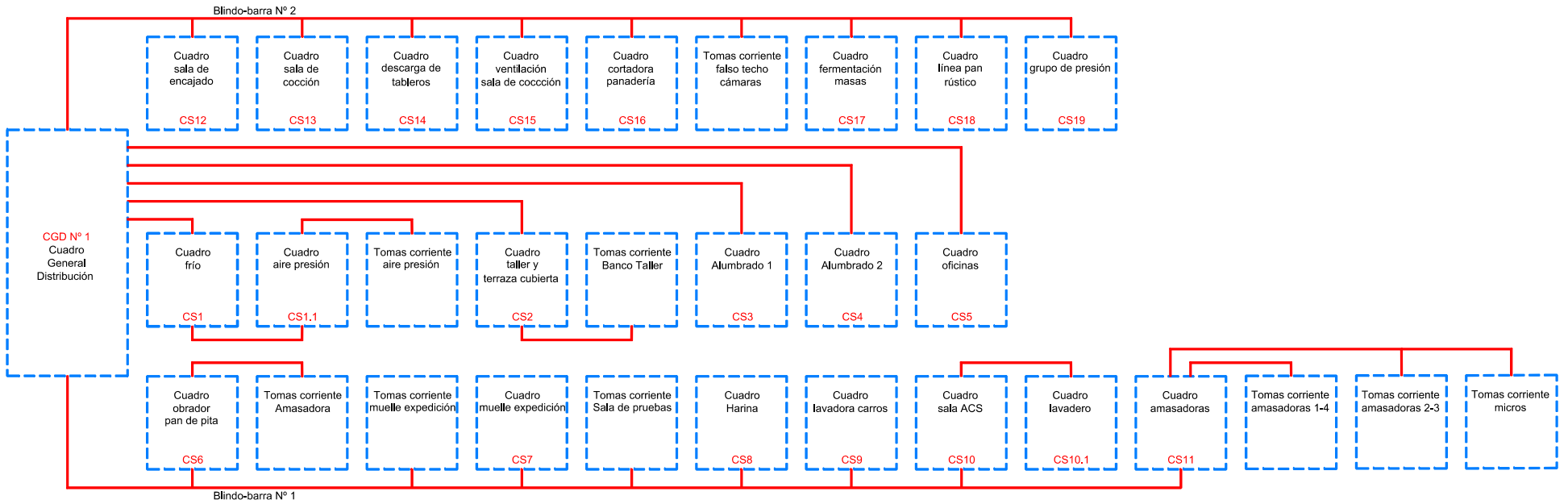
EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE

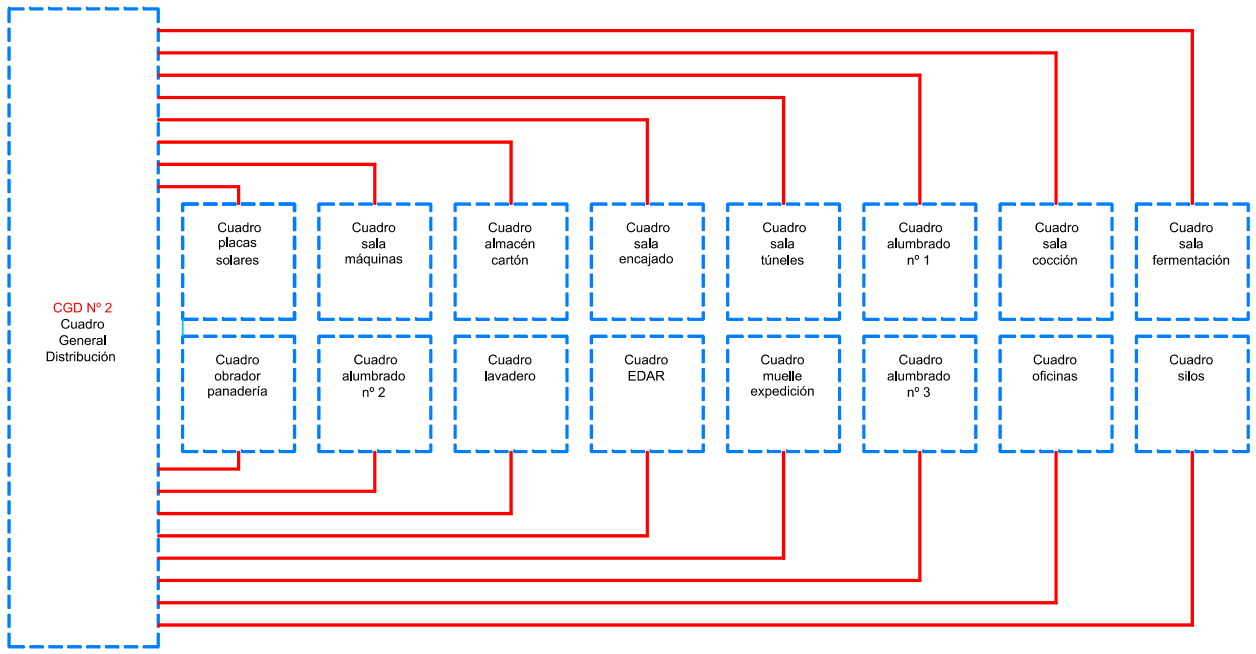
ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AiP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46989 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.







DENOMINACIÓN:

PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA
DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR:
CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.

SITUACIÓN:
SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL
C/. LLAURADORS, Nº 17
46530 - PUZOL (VALENCIA)

PLANO:	***ESCALA:***	***FECHA:***	***Nº***
ESQUEMA ELÉCTRICO UNIFILAR TRAS LA AMPLIACIÓN	--	NOVIEMBRE 2.025	13

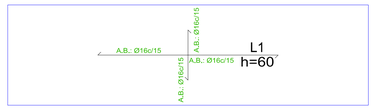
EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE

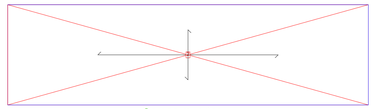
ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46989 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

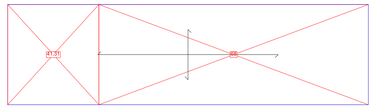
El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.

LOSA INFERIOR





Cargas muertas



Sobrecarga de uso

Cimentación
Replanteo
Hormigón: HA-25, Yc=1,5
Aceros en cimentación: B 500 S, Ys=1,15

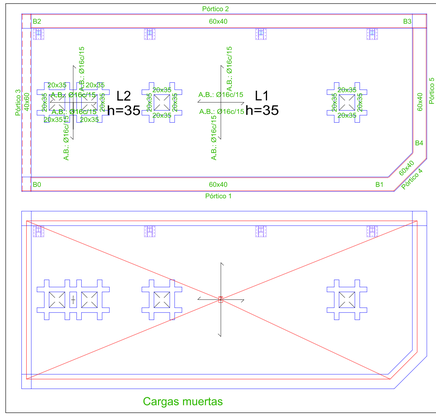
Armadura base en losas de cimentación
Paños: L1
Superior: Ø16 cada 15 cm Inferior: Ø16 cada 15 cm
No detallada en plano
Escala: 1:100

Tabla de características de losas macizas (Grupo 0)
Canto: 60.0 cm
Recubrimiento geométrico superior: 4.0 cm
Recubrimiento geométrico inferior: 4.0 cm
Recubrimiento mecánico superior: 5.0 cm
Recubrimiento mecánico inferior: 5.0 cm

Grupo: Cimentación
Simbología de cargas:
Carga lineal (kN/m)
Carga puntual (kN)
Carga superficial (kN/m2)

Cimentación
Cargas especiales
Hormigón: HA-25, Yc=1,5
Aceros en cimentación: B 500 S, Ys=1,15
Sobrecarga de uso = 0 kN/m2
Cargas muertas = 0 kN/m2
Escala: 1:100

LOSA SUPERIOR



Cargas muertas

Forjado 1
Replanteo
Hormigón en forjados: HA-25, Yc=1,5
Hormigón en cimentación: HA-25, Yc=1,5
Aceros en forjados: B 500 S, Ys=1,15

Armadura base en losas macizas
Superior: Ø16 cada 15 cm Inferior: Ø16 cada 15 cm
No detallada en plano
Escala: 1:100

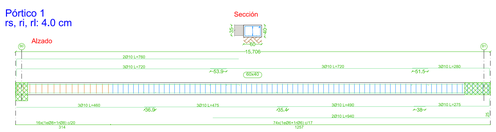
Tabla de características de losas macizas (Grupo 1)
Canto: 35.0 cm
Recubrimiento geométrico superior: 3.0 cm
Recubrimiento geométrico inferior: 3.0 cm
Recubrimiento mecánico superior: 3.5 cm
Recubrimiento mecánico inferior: 3.5 cm

Grupo: Forjado 1
Simbología de cargas:
Carga lineal (kN/m)
Carga puntual (kN)
Carga superficial (kN/m2)

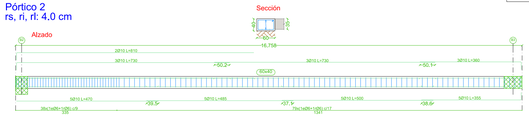
Forjado 1
Cargas especiales
Hormigón en forjados: HA-25, Yc=1,5
Hormigón en cimentación: HA-25, Yc=1,5
Aceros en forjados: B 500 S, Ys=1,15
Sobrecarga de uso = 0 kN/m2
Cargas muertas = 0 kN/m2
Escala: 1:100

VIGA PERIMETRAL LOSA SUPERIOR

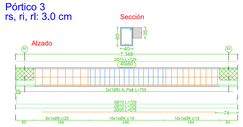
Pórtico 1
rs, ri, rl: 4.0 cm



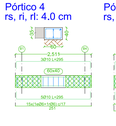
Pórtico 2
rs, ri, rl: 4,0 cm



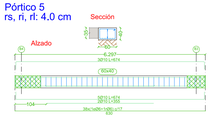
Pórtico 3
rs, ri, rl: 3.0 cm



Pórtico 4
rs, ri, rl: 4.0 cm



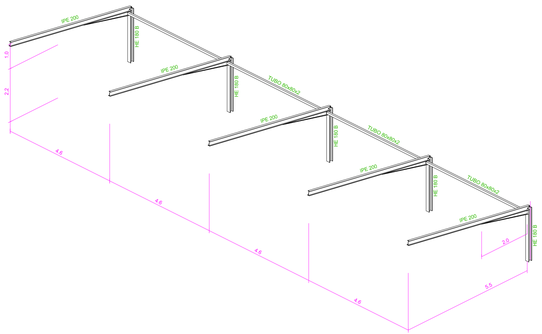
Pórtico 5
rs, ri, rl: 4.0 cm



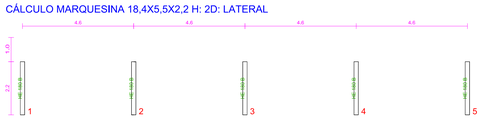
Forjado 1
Despiece de vigas
Hormigón: HA-25, Yc=1.5
Acero en barras: B 500 S, Ys=1,15
Acero en estribos: B 500 S, Ys=1.15
Escala pórticos 1:20
Escala secciones 1:20
Escala huecos 1:20
rs: Recubrimiento superior
ri: Recubrimiento inferior
rl: Recubrimiento lateral

MARQUESINA

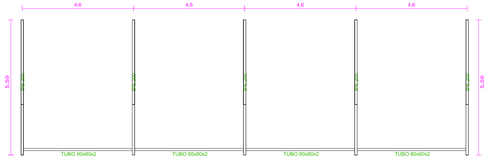
CÁLCULO MARQUESINA 18,4X4,5X2,2 H: 3D

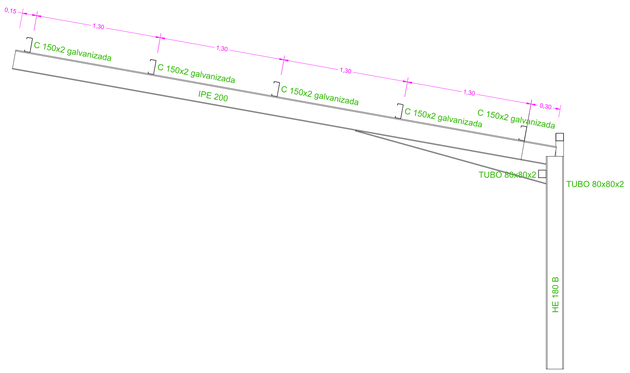


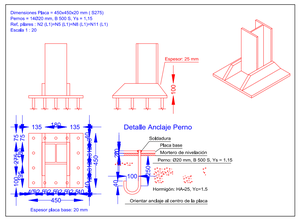
CÁLCULO MARQUESINA 18,4X5,5X2,2 H: 2D: LATERAL



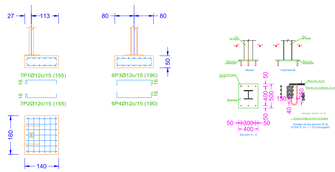
CÁLCULO MARQUESINA 18,4X5,5X2,2 H: 2D: CUBIERTA



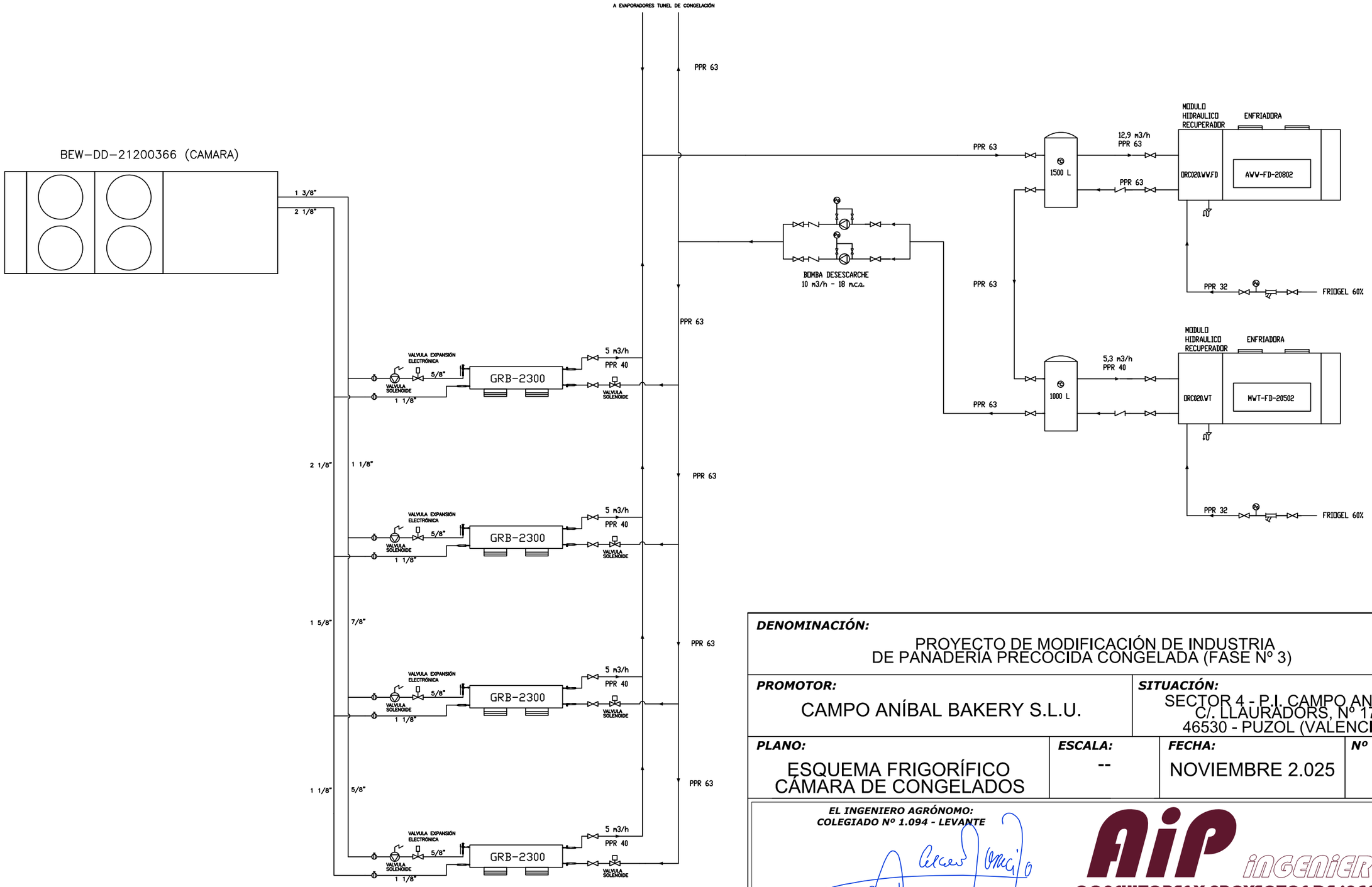




zapata pilar 1



Zapata
Viga riostra
Zapata
Viga riostra
Zapata
Viga riostra
Zapata
Viga riostra
Pilar
Pilar
Pilar



DENOMINACIÓN:

PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA
DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR:

CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.

SITUACIÓN:

SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL
C/. LLAURADORS, Nº 17
46530 - PUZOL (VALENCIA)

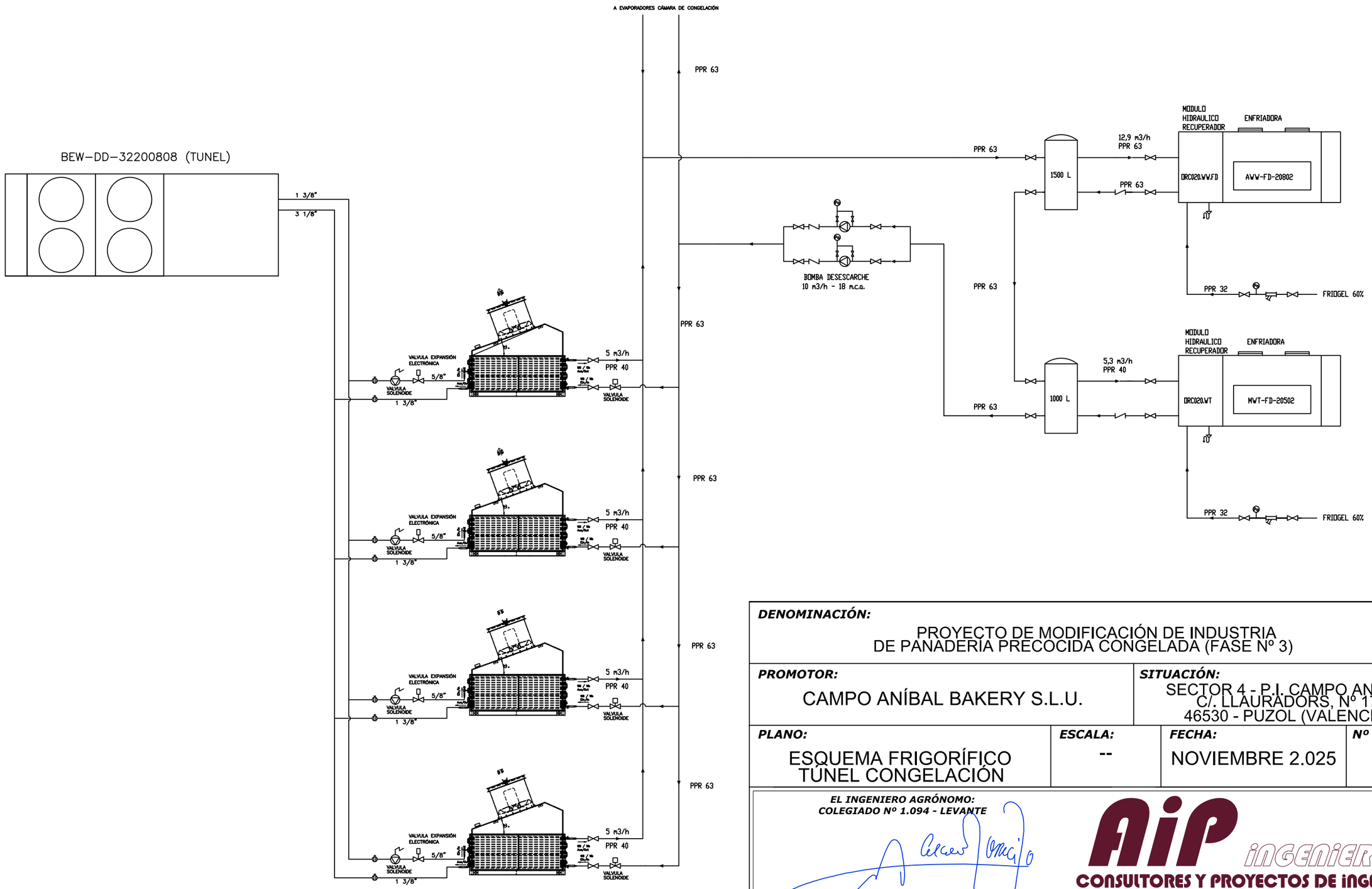
PLANO:	***ESCALA:***	***FECHA:***	***Nº***
ESQUEMA FRIGORÍFICO CÁMARA DE CONGELADOS	--	NOVIEMBRE 2.025	15.1

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE

ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46989 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.



DENOMINACIÓN:

PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA
DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR:	***SITUACIÓN:***
CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.	SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL C/. LLAURADORS, Nº 17 46530 - PUZOL (VALENCIA)

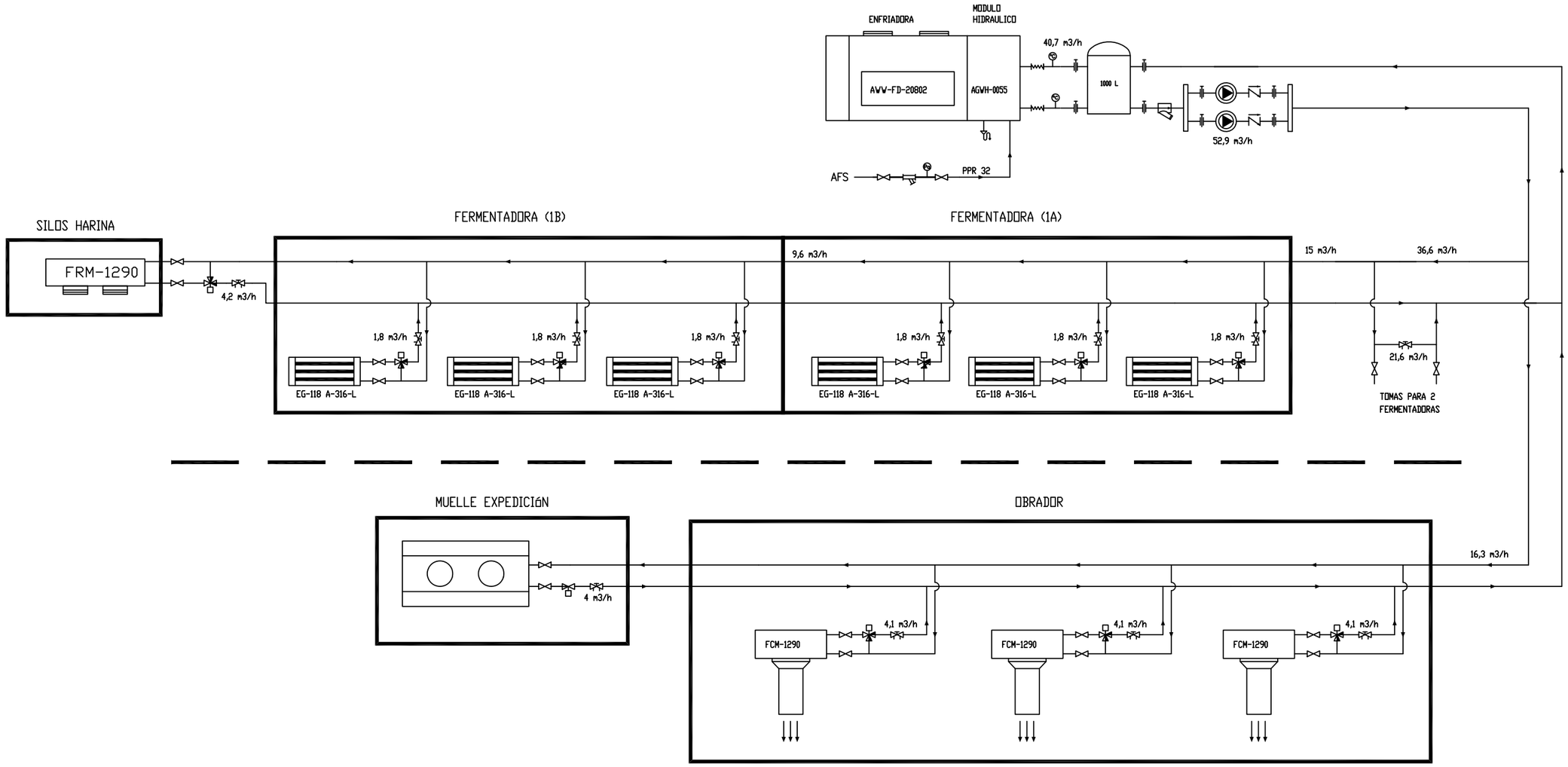
PLANO:	***ESCALA:***	***FECHA:***	***Nº***
ESQUEMA FRIGORÍFICO TÚNEL CONGELACIÓN	--	NOVIEMBRE 2.025	15.2

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE

ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46989 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.



LEYENDA ELEMENTOS DE CAMPO

———	TUBERIA IMPULSION FRIO/CALOR		VALVULA DE CORTE		BOMBA		SONDA DE PRESION
– – – –	TUBERIA RETORNO FRIO/CALOR		VALVULA DE TRES VIAS PROPORCIONAL		BOMBA DOBLE		TERMOMETRO
———	TUBERIA IMPULSION FRIO		VALVULA DE DOS VIAS PROPORCIONAL	Q	CONTADOR DE CAUDAL		MANOMETRO
– – – –	TUBERIA RETORNO FRIO		VALVULA DE TRES VIAS TODO/NADA	E	CONTADOR DE ENERGIA		DESCONECTOR
———	TUBERIA IMPULSION CALOR		VALVULA DE DOS VIAS TODA/NADA		VALVULA DE SEGURIDAD	DF	DETECTOR DE FLUJO
– – – –	TUBERIA RETORNO CALOR		VALVULA ANTI RETORNO		PURGADOR AUTOMATICO		CAUDALIMETRO
———	TUBERIA IMPULSION ACS		ANTIVIBRATORIO		VACIADO		MANDO
– – – –	TUBERIA RETORNO ACS		VALVULA DE 4 VIAS TERMOSTATICA		VALVULA ANTI VACIO		TERMOSTATO
–·–·–	TUBERIA AFS		VALVULA DE EQUILIBRADO		SONDA DE TEMPERATURA		VASO DE EXPANSION
———	TUBERIA FRIGORIFICA		FILTRO		INTERCAMBIADOR DE CALOR		FILTRO MAGNETICO
———	CABLEADO DE CONTROL						

DENOMINACIÓN:

PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA
DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR:

CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.

SITUACIÓN:

SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL
C/. LLAURADORS, Nº 17
46530 - PUZOL (VALENCIA)

PLANO:

ESQUEMA FRIGORÍFICO
SERVICIOS A TEMPERATURA POSITIVA ALTA

ESCALA:

--

FECHA:

NOVIEMBRE 2.025

Nº

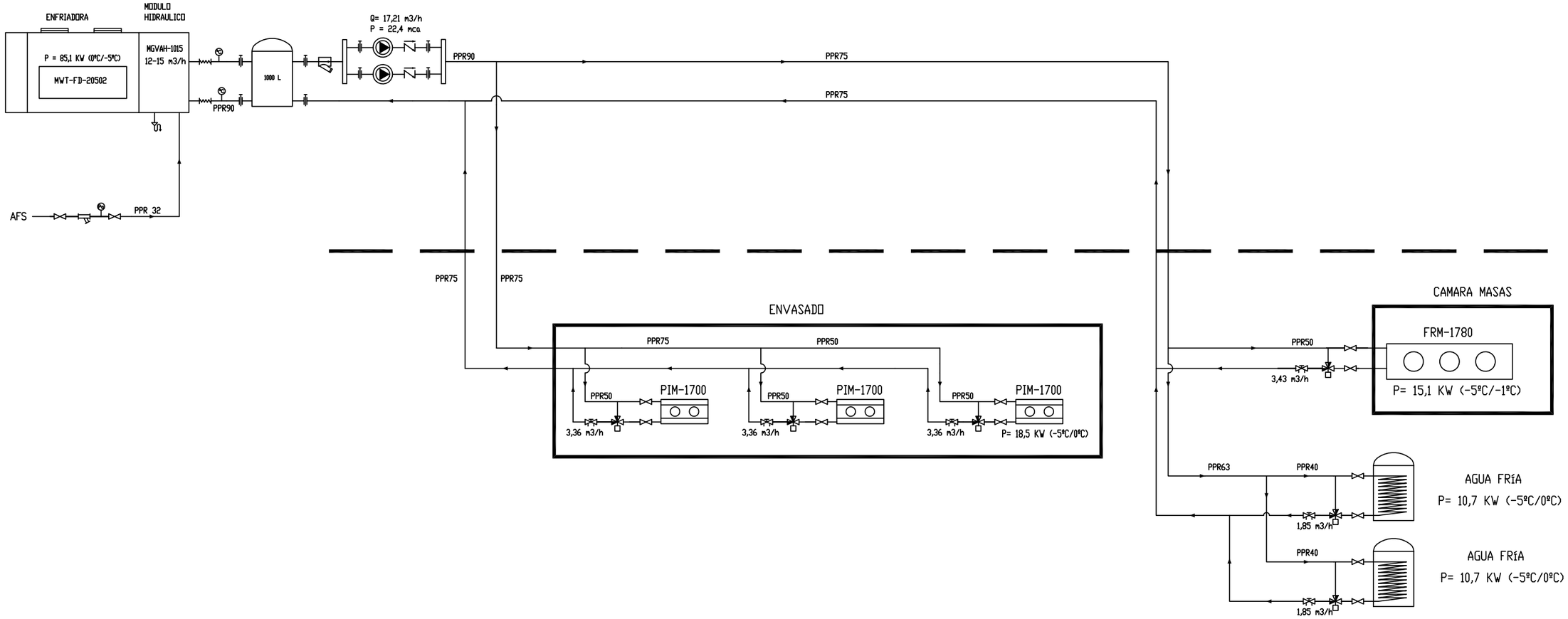
15.3

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE

ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46989 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.



LEYENDA ELEMENTOS DE CAMPO

	TUBERIA IMPULSION FRIO/CALOR		VALVULA DE CORTE		BOMBA		SONDA DE PRESION
	TUBERIA RETORNO FRIO/CALOR		VALVULA DE TRES VIAS PROPORCIONAL		BOMBA DOBLE		TERMOMETRO
	TUBERIA IMPULSION FRIO		VALVULA DE DOS VIAS PROPORCIONAL	Q	CONTADOR DE CAUDAL		MANOMETRO
	TUBERIA RETORNO FRIO		VALVULA DE TRES VIAS TODO/NADA	E	CONTADOR DE ENERGIA		DESCONECTOR
	TUBERIA IMPULSION CALOR		VALVULA DE DOS VIAS TODA/NADA		VALVULA DE SEGURIDAD	DF	DETECTOR DE FLUJO
	TUBERIA RETORNO CALOR		VALVULA ANTI RETORNO		PURGADOR AUTOMATICO		CAUDALIMETRO
	TUBERIA IMPULSION ACS		ANTIVIBRATORIO		VACIADO		MANDO
	TUBERIA RETORNO ACS		VALVULA DE 4 VIAS TERMOSTATICA		VALVULA ANTI VACIO		TERMOSTATO
	TUBERIA AFS		VALVULA DE EQUILIBRADO		SONDA DE TEMPERATURA		VASO DE EXPANSION
	TUBERIA FRIGORIFICA		FILTRO		INTERCAMBIADOR DE CALOR		FILTRO MAGNETICO
	CABLEADO DE CONTROL						

DENOMINACIÓN:

PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA
DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR:

CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.

SITUACIÓN:

SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL
C/. LLAURADORS, Nº 17
46530 - PUZOL (VALENCIA)

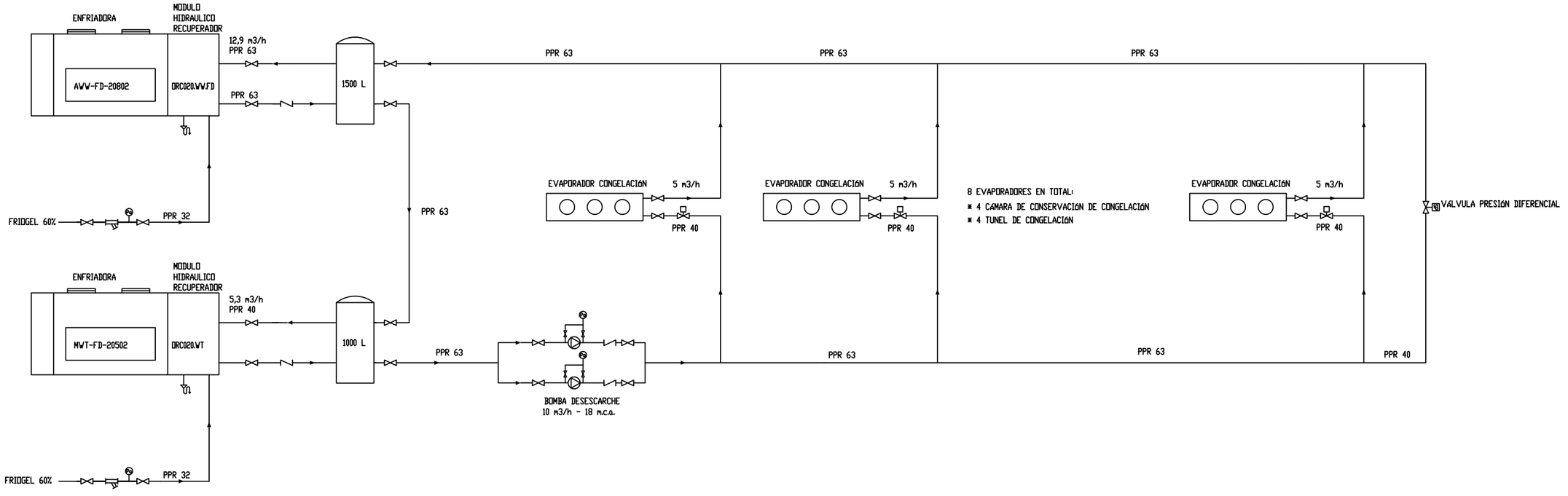
PLANO:	***ESCALA:***	***FECHA:***	***Nº***
ESQUEMA FRIGORÍFICO SERVICIOS A TEMPERATURA POSITIVA BAJA	--	NOVIEMBRE 2.025	15.4

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE

ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46989 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.



LEYENDA ELEMENTOS DE CAMPO

———	TUBERIA IMPULSION FRIO/CALOR		VALVULA DE CORTE		BOMBA		SONDA DE PRESION
- - - -	TUBERIA RETORNO FRIO/CALOR		VALVULA DE TRES VIAS PROPORCIONAL		BOMBA DOBLE		TERMOMETRO
———	TUBERIA IMPULSION FRIO		VALVULA DE DOS VIAS PROPORCIONAL	Q	CONTADOR DE CAUDAL		MANOMETRO
- - - -	TUBERIA RETORNO FRIO		VALVULA DE TRES VIAS TODO/NADA	E	CONTADOR DE ENERGIA		DESCONECTOR
———	TUBERIA IMPULSION CALOR		VALVULA DE DOS VIAS TODA/NADA		VALVULA DE SEGURIDAD	DF	DETECTOR DE FLUJO
- - - -	TUBERIA RETORNO CALOR		VALVULA ANTI RETORNO		PURGADOR AUTOMATICO		CAUDALIMETRO
———	TUBERIA IMPULSION ACS		ANTIVIBRATORIO		VACIADO		MANDO
- - - -	TUBERIA RETORNO ACS		VALVULA DE 4 VIAS TERMOSTATICA		VALVULA ANTI VACIO		TERMOSTATO
—·—·—	TUBERIA AFS		VALVULA DE EQUILIBRADO		SONDA DE TEMPERATURA		VASO DE EXPANSION
———	TUBERIA FRIGORIFICA		FILTRO		INTERCAMBIADOR DE CALOR		FILTRO MAGNETICO
———	CABLEADO DE CONTROL						

DENOMINACIÓN:

PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE INDUSTRIA
DE PANADERÍA PRECOCIDA CONGELADA (FASE Nº 3)

PROMOTOR:

CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U.

SITUACIÓN:

SECTOR 4 - P.I. CAMPO ANÍBAL
C/. LLAURADORS, Nº 17
46530 - PUZOL (VALENCIA)

PLANO:	***ESCALA:***	***FECHA:***	***Nº***
ESQUEMA FRIGORÍFICO DESESCARCHE	--	NOVIEMBRE 2.025	15.5

EL INGENIERO AGRÓNOMO:
COLEGIADO Nº 1.094 - LEVANTE

ENRIQUE G. PALACÍ TOMÁS
DNI 24.318.069-P

AIP INGENIEROS
CONSULTORES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA
C/. Alcira, nº 2A - pta. 23 - 46989 - Terramelar (Paterna) - Valencia
Tfno. 961370818 - www.aipingenieros.com - e-mail info@aipingenieros.com

El presente documento es propiedad exclusiva de AIP INGENIEROS S.L.P.U.
Todos los derechos a su uso quedan reservados.
Este documento no podrá ser reproducido en forma alguna, total o parcialmente, comunicarlos a terceros, ni su información usada por personas, físicas o jurídicas, que no tengan los permisos expedidos por AIP INGENIEROS S.L.P.U., para su tramitación, planificación o instalación.

10.4.- EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.
PLANTA BAJA

10.5.- EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.
PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA

10.6.- EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.
PLANTA CUBIERTAS

10.7.- ACCESIBILIDAD BOMBEROS E HIDRANTES EXTERIORES.

11.- SECTOR 9 – OFICINAS PLANTA PRIMERA.
RENOVACIÓN DE AIRE

12.- ESTUDIO ACÚSTICO.
PUNTOS TEÓRICOS DE MEDICIÓN

13.- ESQUEMA ELÉCTRICO UNIFILAR.
TRAS LA AMPLIACIÓN

14.- DEPURADORA AGUAS RESIDUALES.

15.1.- ESQUEMA FRIGORÍFICO.
CÁMARA DE CONGELADOS

15.2.- ESQUEMA FRIGORÍFICO.
TÚNEL DE CONGELACIÓN

15.3.- ESQUEMA FRIGORÍFICO.
SERVICIOS A TEMPERATURA POSITIVA ALTA

15.4.- ESQUEMA FRIGORÍFICO.
SERVICIOS A TEMPERATURA POSITIVA BAJA

15.5.- ESQUEMA FRIGORÍFICO.
DESESCARCHE

12.02. Proyecto LA CAB 2.025 - Tomo 2

Puede acceder a este documento en formato PDF - PAdES y comprobar su autenticidad en la Sede Electrónica usando el código CSV siguiente:

URL (dirección en Internet) de la Sede Electrónica: https://pucol.sede.dival.es/

Código Seguro de Verificación (CSV): J4AA AXV4 Z2FM DRTL ZDEU

En dicha dirección puede obtener más información técnica sobre el proceso de firma, así como descargar las firmas y sellos en formato XAdES correspondientes.

Resumen de firmas y/o sellos electrónicos de este documento

Huella del documento para el firmante	Texto de la firma	Datos adicionales de la firma
	Registrado el 27/11/2025 a las 16:45 Nº de entrada 19728 / 2025	Sello electrónico - 27/11/2025 16:45 Sede Electrónica AYUNTAMIENTO DE PUÇOL
	ENRIQUE GERARDO PALACI TOMAS NIF 24318069P En representación de la persona interesada CAMPO ANÍBAL BAKERY S.L.U. NIF B98383805	Firma electrónica avanzada - FNMT-RCM - 27/11/2025 16:46 ENRIQUE GERARDO PALACI TOMAS
	El documento original contiene al menos una firma realizada fuera de la Sede Electrónica y que no se pudo validar. Si necesita obtener el documento con las firmas originales, acceda con el CSV en la Sede Electrónica.	