



EMPLAZAMIENTO e1/20.000@A3

NORTE

NOTAS GENERALES:

01. No tomar medidas sobre los planos.

02. Todas las dimensiones deben ser comprobadas en obra.

03. Todos los datos numéricos (cotas, superficies, niveles, etc.) son orientativos dependiendo del replanteo final de la ejecución de la obra y pueden sufrir variaciones de carácter técnico según la valoración de la dirección facultativa.

04. Posibles contradicciones entre los documentos de proyecto deben ser comunicadas a la DF, que determinará su validez y prioridad.

05. Los planos deben ser leídos en conjunto con el resto de documentación escrita, así como los planos de instalaciones y estructuras.

06. Esta documentación no es válida para la construcción sin la firma de la Dirección Facultativa.

07. Queda prohibida la reproducción o difusión total o parcial de cualquier documento sin la autorización expresa de la DF.

08. Las bases informáticas de los documentos del proyecto son propiedad intelectual de los autores. Queda prohibida su reproducción o difusión.

DATOS DE LA PARCELA:

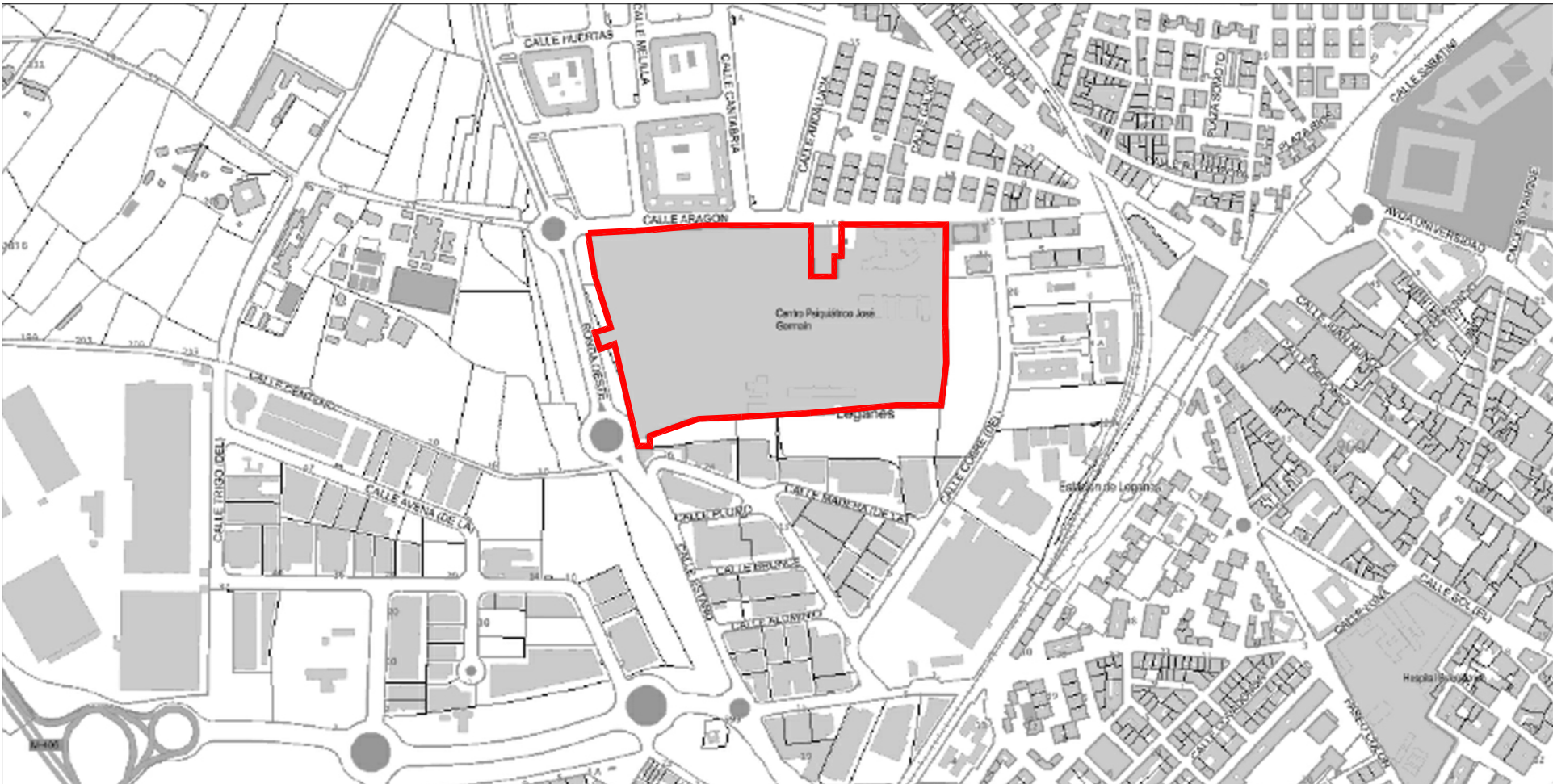
FINCA SANTA TERESA

CALLE ARAGÓN 17 LEGANÉS (MADRID)

CALIFICACIÓN URBANÍSTICA: ÁMBITO EQ (EQUIPAMIENTOS)

PARCELA CATASTRAL 3749105VK3644N

SUPERFICIE 95.115m²



EMPLAZAMIENTO e1/8.000@A3

PROPIEDAD:

HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)

PROYECTO:

EDIFICIO DE COCINA

SITUACIÓN:

CALLE ARAGÓN 17

POBLACION:

LEGANÉS

PROVINCIA:

MADRID

FASE:

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:

PLANO DE SITUACIÓN

A-S-01

ESCALA GRÁFICA:

varlas@A3

FECHA EDICIÓN:

29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES

No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO

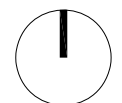
112

arquitectos www.112arquitectos.com

NOTAS GENERALES:

01. No tomar medidas sobre los planos.
02. Todas las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
03. Todos los datos numéricos (cotas, superficies, niveles, etc.) son orientativos, dependiendo del replanteo final de la ejecución de la obra y pueden sufrir la variación de carácter técnico según la valoración de la dirección facultativa.
04. Posibles contradicciones entre los documentos de proyecto deben ser comunicadas a la DF, que determinará su validez y prioridad.
05. Los planos deben ser leídos en conjunto con el resto de documentación escrita, así como los planos de instalaciones y estructuras.
06. La documentación no es válida para la construcción sin la firma de la Dirección Facultativa.
07. Queda prohibida la reproducción o difusión total o parcial de cualquier documento sin la autorización expresa de la DF.
08. Las bases informáticas de los documentos del proyecto son propiedad intelectual de los autores. Queda prohibida su reproducción o difusión.

 EXCAVACIÓN



NORTE

PROPIEDAD:
HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)

PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION:	CALLE ARAGÓN 17
POBLACION:	LEGANÉS
PROVINCIA:	MADRID

FASE:

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
PLANO TOPOGRÁFICO
PARCELA ESTADO ATUAL

A-S-02

ESCALA GRAFICA: ESCALA:
1/1500@A3

FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO

112
arquitectos www.112arquitectos.com



NOTAS GENERALES:
01. No tomar medidas sobre los planos.
02. Todas las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
03. Todos los datos numéricos (cotas, superficies, niveles, etc.) son orientativos dependiendo del replanteo final de la ejecución de la obra y pueden sufrir variaciones de carácter técnico según la valoración de la dirección facultativa.
04. Posibles contradicciones entre los documentos de proyecto deben ser comunicadas a la DF, que determinará su validez y prioridad.
05. Los planos deben ser leídos en conjunto con el resto de documentación escrita, así como los planos de instalaciones y estructuras.
06. Esta documentación no es válida para la construcción sin la firma de la Dirección Facultativa.
07. Queda prohibida la reproducción o difusión total o parcial de cualquier documento sin la autorización expresa de la DF.
08. Las bases informáticas de los documentos del proyecto son propiedad intelectual de los autores. Queda prohibida su reproducción o difusión.



PROPIEDAD:
HOSPITAL UNIVERSITARIO JOSÉ GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACIÓN: CALLE ARAGÓN 17
POBLACIÓN: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID
FASE:

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
PLANO DE EMPLAZAMIENTO
CUMPLIMIENTO NORMATIVA URBANÍSTICA

A-S-03

ESCALA GRÁFICA: ESCALA:
1/1000@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES		
Nº.	FECHA	DESCRIPCIÓN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO

NOTAS GENERALES:

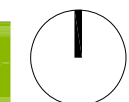
01. No tomar medidas sobre los planos.
02. Todas las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
03. Todos los datos numéricos (cotas, superficies, niveles, etc.) son orientativos dependiendo del replanteo final de la ejecución de la obra. Pueden sufrir variaciones de carácter técnico según la valoración de la dirección facultativa.
04. Posibles contradicciones entre los documentos de proyecto deben ser comunicadas a la DF, que determinará su validez y prioridades.
05. Los planos deben ser leídos en conjunto con el resto de documentación escrita, así como los planos de instalaciones y estructuras.
06. Esta documentación no es válida para la construcción sin la firma de la Dirección Facultativa.
07. Queda prohibida la reproducción o difusión total o parcial de cualquier documento sin la autorización expresa de la DF.
08. Las bases informáticas de los documentos del proyecto son propiedad intelectual de los autores. Queda prohibida su reproducción o difusión.

— URBANIZACIÓN



U01. PAVIMENTO CONTINUO
DE HORMIGON
IMPRESO

U02. CALZADA PARA TRÁFICO PESADO



NORTE

PROPIEDAD:

HOSPITAL UNIVERSITARIO

JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)

PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17

POBLACION: LEGANÉS

PROVINCIA: MADRID

FASE:

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:

URBANIZACIÓN

A-S-04

ESCALA GRAFICA: _____ ESCALA: _____

1/250@A3

FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES

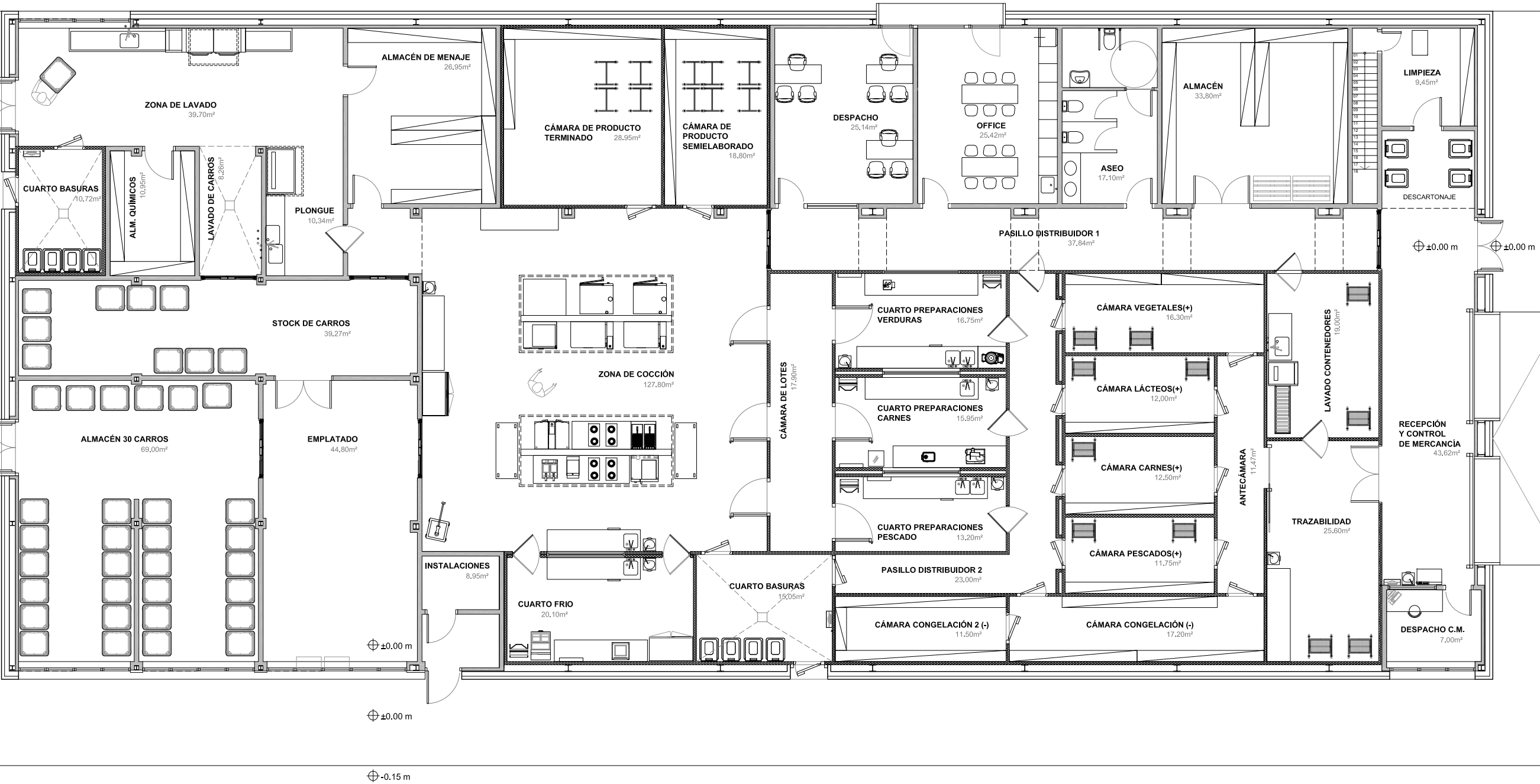
No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO

112
arquitectos www.112arquitectos.com

NOTAS GENERALES:
01. No tomar medidas sobre los planos.
02. Todas las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
03. Todos los datos numéricos (cotas, superficies, nlveles, etc.) son orientativos dependiendo del replanteo final de la ejecución de la obra y pueden sufrir variaciones de carácter técnico según la valoración de la dirección facultativa.
04. Posibles contradicciones entre los documentos de proyecto deben ser comunicadas a la DF, que determinará su validez y prioridad.
05. Los planos deben ser leídos en conjunto con el resto de documentación escrita, así como los planos de Instalaciones y estructuras.
06. Esta documentación no es válida para la construcción sin la firma de la Dirección Facultativa.
07. Queda prohibida la reproducción o difusión total o parcial de cualquier documento sin la autorización expresa de la DF.
08. Las bases informáticas de los documentos del proyecto son propiedad intelectual de los autores. Queda prohibida su reproducción o difusión.



SUPERFICIES ÚTILES	
Recepción y control de mercancía	43,62m²
Despacho control de mercancía	7,00m²
Trazabilidad	25,60m²
Lavado de contenedores	19,00m²
Limpieza	9,45m²
Almacén	33,80m²
Aseo	17,10m²
Office	25,42m²
Despacho	25,14m²
Pasillo distribuidor 1	37,84m²
Antecámara	11,47m²
Cámara vegetales	16,30m²
Cámara lácteos	12,00m²
Cámara carnes	12,50m²
Cámara pescados	11,75m²
Cámara congelación	17,20m²
Cámara congelación 2	11,50m²
Pasillo distribuidor 2	23,00m²
Cuarto preparaciones pescado	13,20m²
Cuarto preparaciones carnes	15,95m²
Cuarto preparaciones verduras	16,75m²
Cámara de lotes	17,90m²
Cámara de producto semielaborado	18,80m²
Cámara de producto terminado	28,95m²
Zona de cocción	127,80m²
Cuarto frío	20,10m²
Cuarto basuras	15,05m²
Instalaciones	8,95m²
Emplato	44,80m²
Stock de carros	39,27m²
Almacén 30 carros	69,00m²
Almacén de menaje	26,95m²
Plongue	10,34m²
Zona de lavado	39,70m²
Lavado de carros	8,26m²
Almacén químicos	10,95m²
Cuarto basuras 2	10,72m²

PROPIEDAD:
HOSPITAL UNIVERSITARIO JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID
FASE:
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
PLANTA DE SUPERFICIES Y DISTRIBUCIÓN

A-05

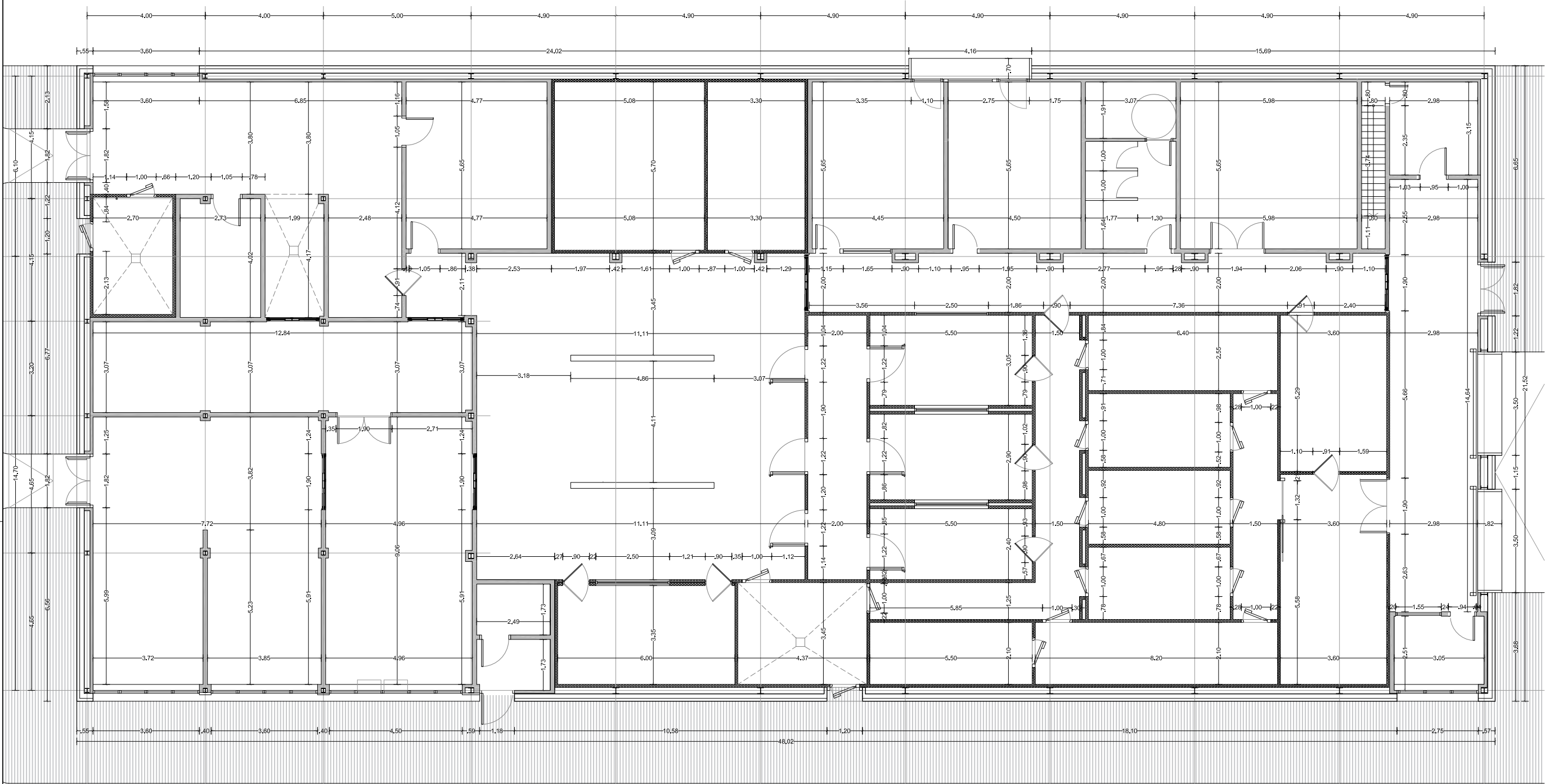
ESCALA GRAFICA: ESCALA:
1/150@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES		
No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:
ANA ORTIZ CARRASCO

SUPERFICIE ÚTIL	
TOTAL	903.13m²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	
TOTAL	1033.39m²

NOTAS GENERALES:
01. No tomar medidas sobre los planos.
02. Todas las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
03. Todos los datos numéricos (cotas, superficies, niveles, etc.) son orientativos dependiendo del replanteo final de la ejecución de la obra y pueden sufrir variaciones de carácter técnico según la valoración de la dirección facultativa.
04. Posibles contradicciones entre los documentos de proyecto deben ser comunicadas a la DF, que determinará su validez y prioridad.
05. Los planos deben ser leídos en conjunto con el resto de documentación escrita, así como los planos de Instalaciones y estructuras.
06. Esta documentación no es válida para la construcción sin la firma de la Dirección Facultativa.
07. Queda prohibida la reproducción o difusión total o parcial de cualquier documento sin la autorización expresa de la DF.
08. Las bases informáticas de los documentos del proyecto son propiedad intelectual de los autores. Queda prohibida su reproducción o difusión.



PROPIEDAD:
HOSPITAL UNIVERSITARIO JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID
FASE:
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
PLANTA DE COTAS

A-06

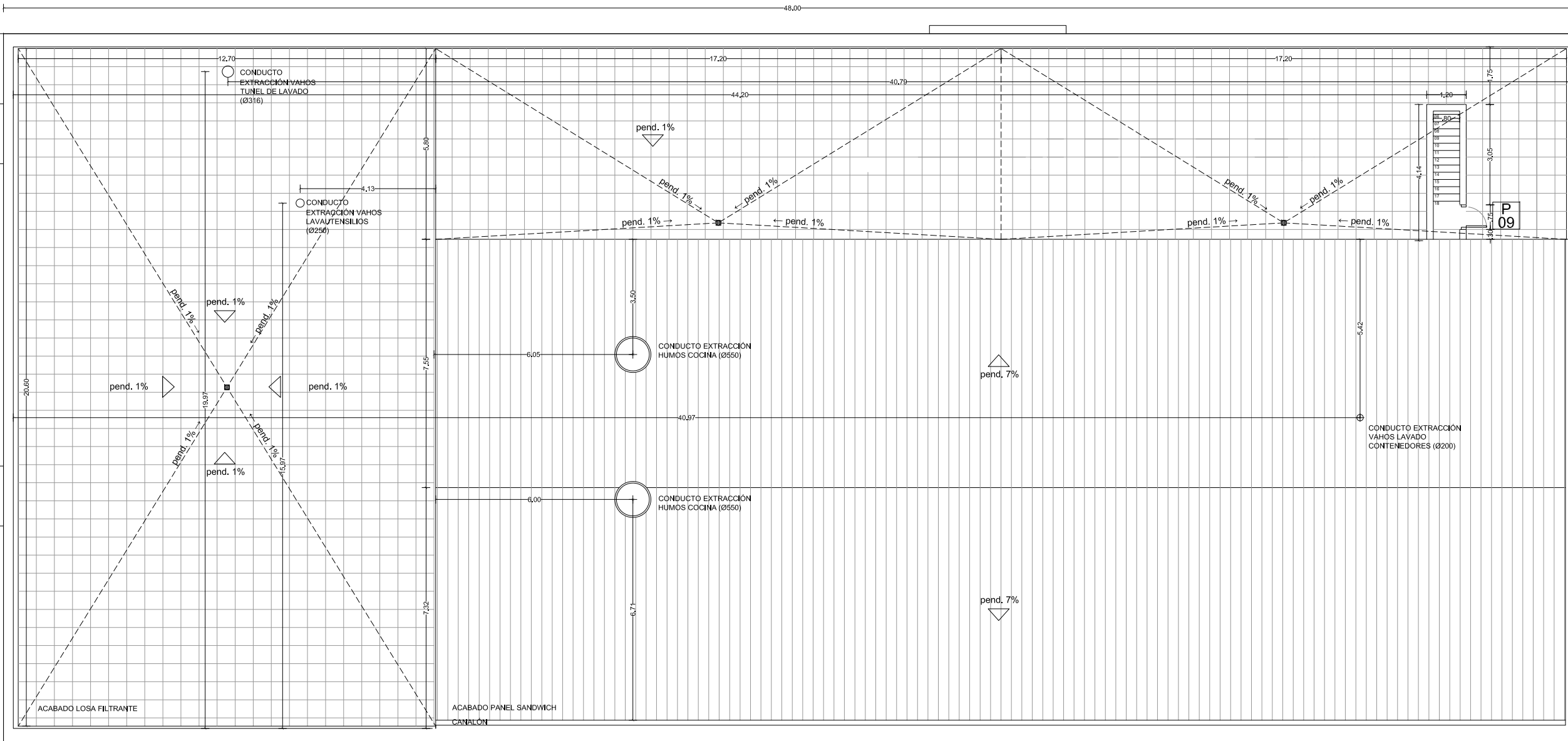
ESCALA GRAFICA: ESCALA:
1/150@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES		
No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO

NOTAS GENERALES:
01. No tomar medidas sobre los planos.
02. Todas las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
03. Todos los datos numéricos (cotas, superficies, niveles, etc.) son orientativos dependiendo del replanteo final de la ejecución de la obra y pueden sufrir variaciones de carácter técnico según la valoración de la dirección facultativa.
04. Posibles contradicciones entre los documentos de proyecto deben ser comunicadas a la DF, que determinará su validez y prioridad.
05. Los planos deben ser leídos en conjunto con el resto de documentación escrita, así como los planos de instalaciones y estructuras.
06. Esta documentación no es válida para la construcción sin la firma de la Dirección Facultativa.
07. Queda prohibida la reproducción o difusión total o parcial de cualquier documento sin la autorización expresa de la DF.
08. Las bases informáticas de los documentos del proyecto son propiedad intelectual de los autores. Queda prohibida su reproducción o difusión.



PROPIEDAD:
HOSPITAL UNIVERSITARIO JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID
FASE:

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
PLANTA DE CUBIERTAS

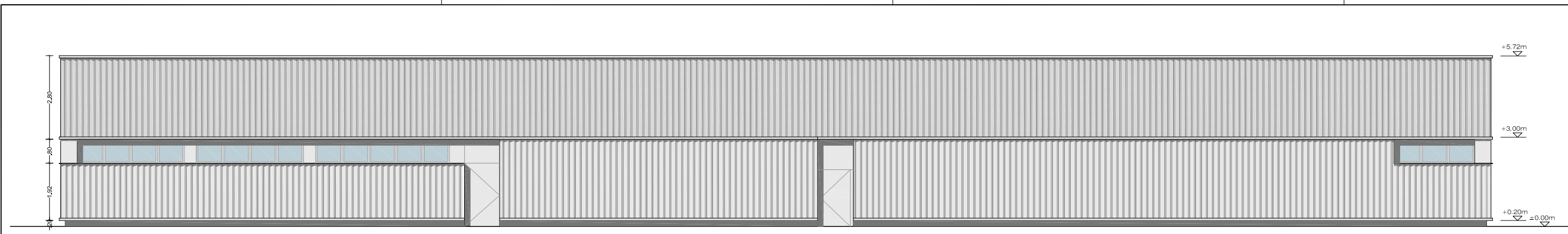
A-07

ESCALA GRAFICA: ESCALA:
1/150@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

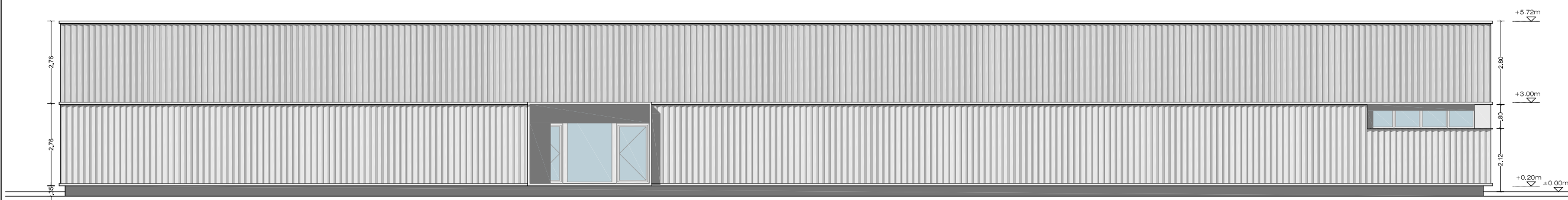
LISTADO DE REVISIONES		
No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO



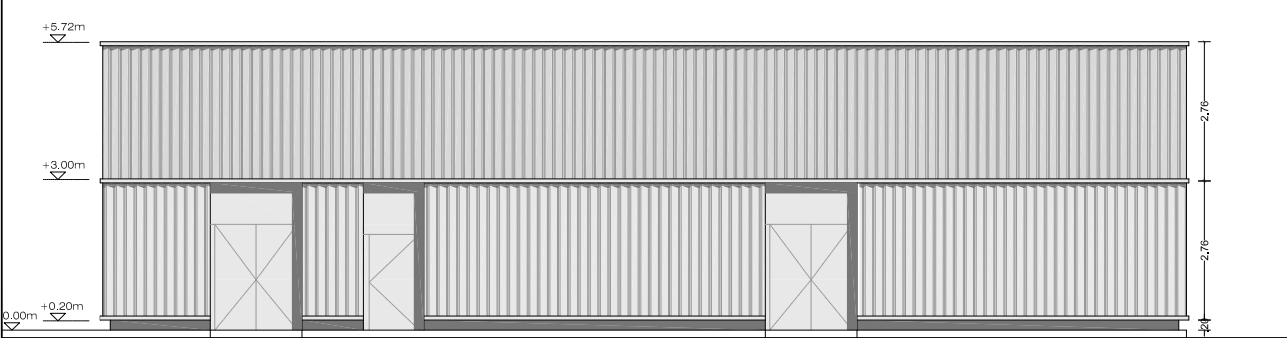
ALZADO NORTE



ALZADO SUR



ALZADO OESTE



ALZADO ESTE

NOTAS GENERALES:
01. No tomar medidas sobre los planos.
02. Todas las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
03. Todos los datos numéricos (cotas, superficies, niveles, etc.) son orientativos dependiendo del replanteo final de la ejecución de la obra y pueden sufrir variaciones de carácter técnico según la valoración de la dirección facultativa.
04. Posibles contradicciones entre los documentos de proyecto deben ser comunicadas a la DF, que determinará su validez y prioridad.
05. Los planos deben ser leídos en conjunto con el resto de documentación escrita, así como los planos de instalaciones y estructuras.
06. Esta documentación no es válida para la construcción sin la firma de la Dirección Facultativa.
07. Queda prohibida la reproducción o difusión total o parcial de cualquier documento sin la autorización expresa de la DF.
08. Las bases informáticas de los documentos del proyecto son propiedad intelectual de los autores. Queda prohibida su reproducción o difusión.

PROPIEDAD:
HOSPITAL UNIVERSITARIO JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID
FASE:
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
ALZADOS

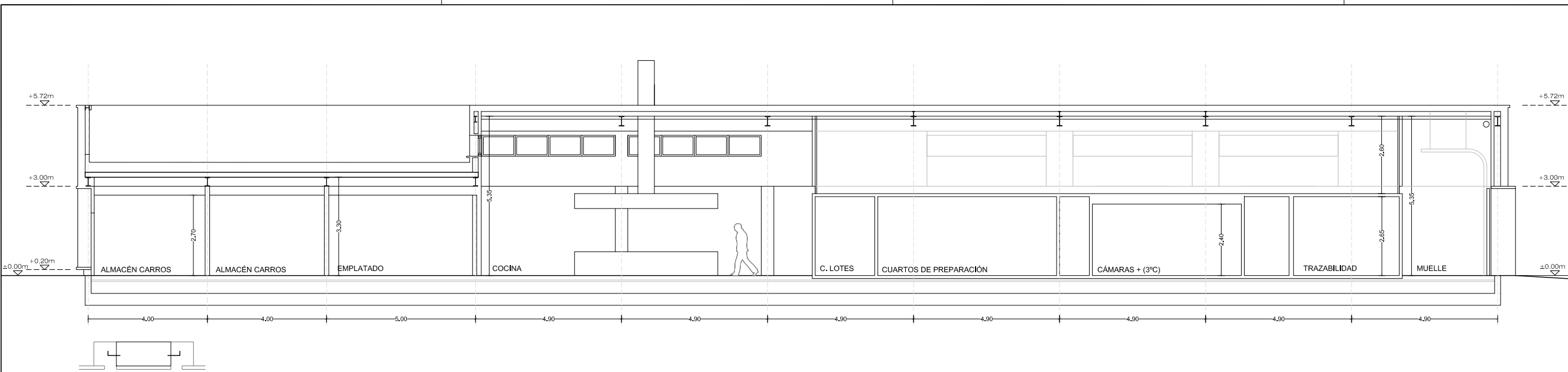
A-08

ESCALA GRÁFICA: ESCALA:
1/150@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

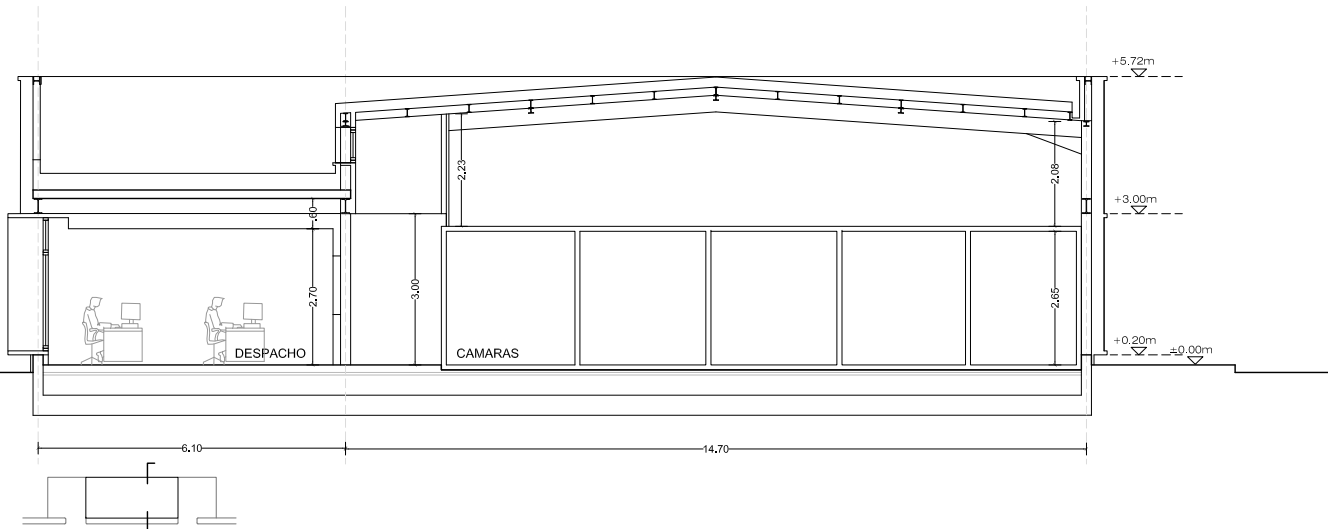
LISTADO DE REVISIONES		
No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

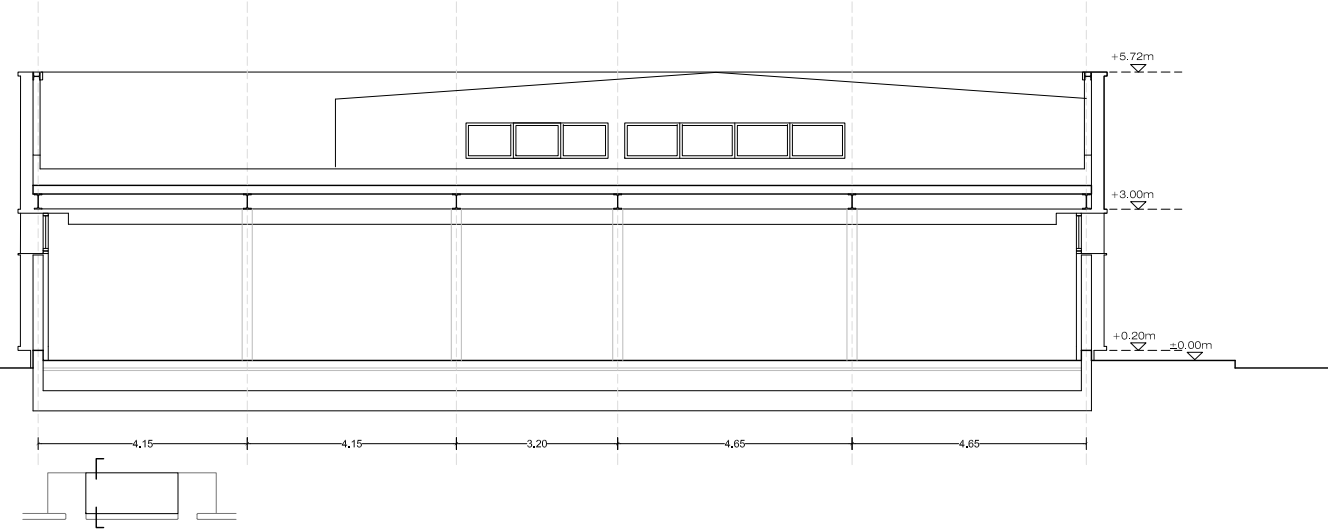
ANA ORTIZ CARRASCO



SECCIÓN LONGITUDINAL



SECCIÓN TRANSVERSAL



SECCIÓN TRANVERSAL 02

NOTAS GENERALES:
01. No tomar medidas sobre los planos.
02. Todas las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
03. Todos los datos numéricos (cotas, superficies, niveles, etc.) son orientativos dependiendo del replanteo final de la ejecución de la obra y pueden sufrir variaciones de carácter técnico según la valoración de la dirección facultativa.
04. Posibles contradicciones entre los documentos de proyecto deben ser comunicadas a la DF, que determinará su validez y prioridad.
05. Los planos deben ser leídos en conjunto con el resto de documentación escrita, así como los planos de instalaciones y estructuras.
06. Esta documentación no es válida para la construcción sin la firma de la Dirección Facultativa.
07. Queda prohibida la reproducción o difusión total o parcial de cualquier documento sin la autorización expresa de la DF.
08. Las bases informáticas de los documentos del proyecto son propiedad intelectual de los autores. Queda prohibida su reproducción o difusión.

PROPIEDAD:
HOSPITAL UNIVERSITARIO JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID
FASE:
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
SECCIONES

A-09

ESCALA GRÁFICA: ESCALA:
1/150@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES		
Nº.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO

NOTAS GENERALES:
01. No tomar medidas sobre los planos.
02. Todas las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
03. Todos los datos numéricos (cotas, superficies, niveles, etc.) son orientativos dependiendo del replanteo final de la ejecución de la obra y pueden sufrir variaciones de carácter técnico según la valoración de la dirección facultativa.
04. Posibles contradicciones entre los documentos de proyecto deben ser comunicadas a la DF, que determinará su validez y prioridad.
05. Los planos deben ser leídos en conjunto con el resto de documentación escrita, así como los planos de instalaciones y estructuras.
06. Esta documentación no es válida para la construcción sin la firma de la Dirección Facultativa.
07. Queda prohibida la reproducción o difusión total o parcial de cualquier documento sin la autorización expresa de la DF.
08. Las bases informáticas de los documentos del proyecto son propiedad intelectual de los autores. Queda prohibida su reproducción o difusión.



PROPIEDAD:
**HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN**
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID
FASE:

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
**PLANTA DE ACABADOS
FALSOS TECHOS**

A-10

ESCALA GRAFICA: ESCALA:
1/150@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

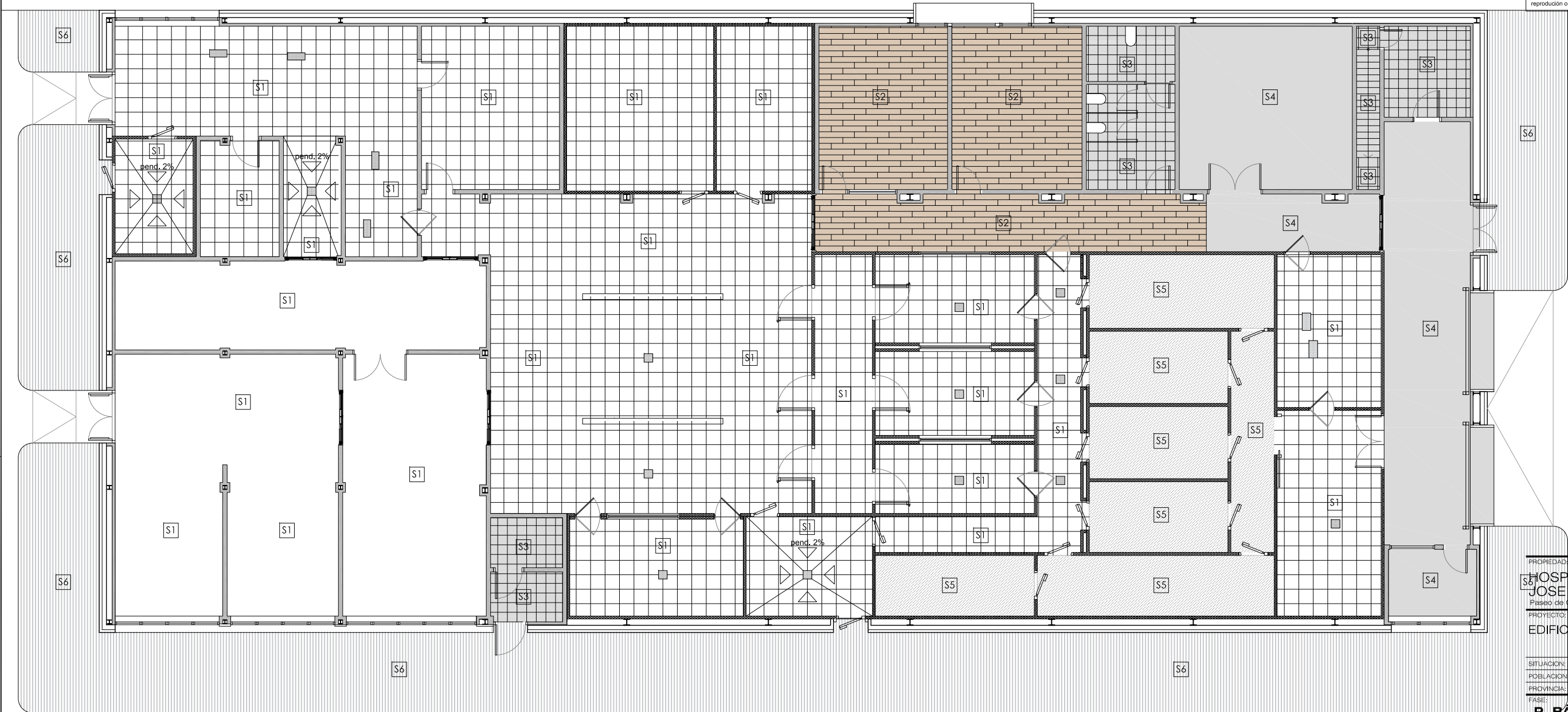
LISTADO DE REVISIONES

Nº.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:
ANA ORTIZ CARRASCO

ACABADOS DE TECHO	
T1	Zona de lavado / zona de carros / emplatado / almacenes / aseo FALSO TECHO REGISTRABLE PYL HIDRÓFUGO VINILO BLANCO 60x60cm
T2	Despachos / comedor F.T. REGISTRABLE PYL VINILO BLANCO 60x60cm
T3	Distribuidor CAJONES NO REGISTRABLES DE PYL e=1,5cm DIM. 90x200x200cm
T4	Cámaras TECHO DE PANEL SANDWICH (TRANSITABLE PARA MANTENIMIENTO)
T5	Cuartos de basura TECHO DE PANEL SANDWICH D115 EI-90 PARA SECTORIZACIÓN
	CORTINERO PERIMETRAL SEGÚN PLANOS

NOTAS GENERALES:
01. No tomar medidas sobre los planos.
02. Todas las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
03. Todos los datos numéricos (cotas, superficies, niveles, etc.) son orientativos dependiendo del replanteo final de la ejecución de la obra y pueden sufrir variaciones de carácter técnico según la valoración de la dirección facultativa.
04. Posibles contradicciones entre los documentos de proyecto deben ser comunicadas a la DF, que determinará su validez y prioridad.
05. Los planos deben ser leídos en conjunto con el resto de documentación escrita, así como los planos de instalaciones y estructuras.
06. Esta documentación no es válida para la construcción sin la firma de la Dirección Facultativa.
07. Queda prohibida la reproducción o difusión total o parcial de cualquier documento sin la autorización expresa de la DF.
08. Las bases informáticas de los documentos del proyecto son propiedad intelectual de los autores. Queda prohibida su reproducción o difusión.



PROPIEDAD:
HOSPITAL UNIVERSITARIO JOSE GERMAIN
Pasad de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA
SITUACIÓN: CALLE ARAGÓN 17
POBLACIÓN: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID
PAÍS: ESPAÑA

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
PLANTA DE ACABADOS SUELOS

A-11

ESCALA GRÁFICA: ESCALA:
1/150@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

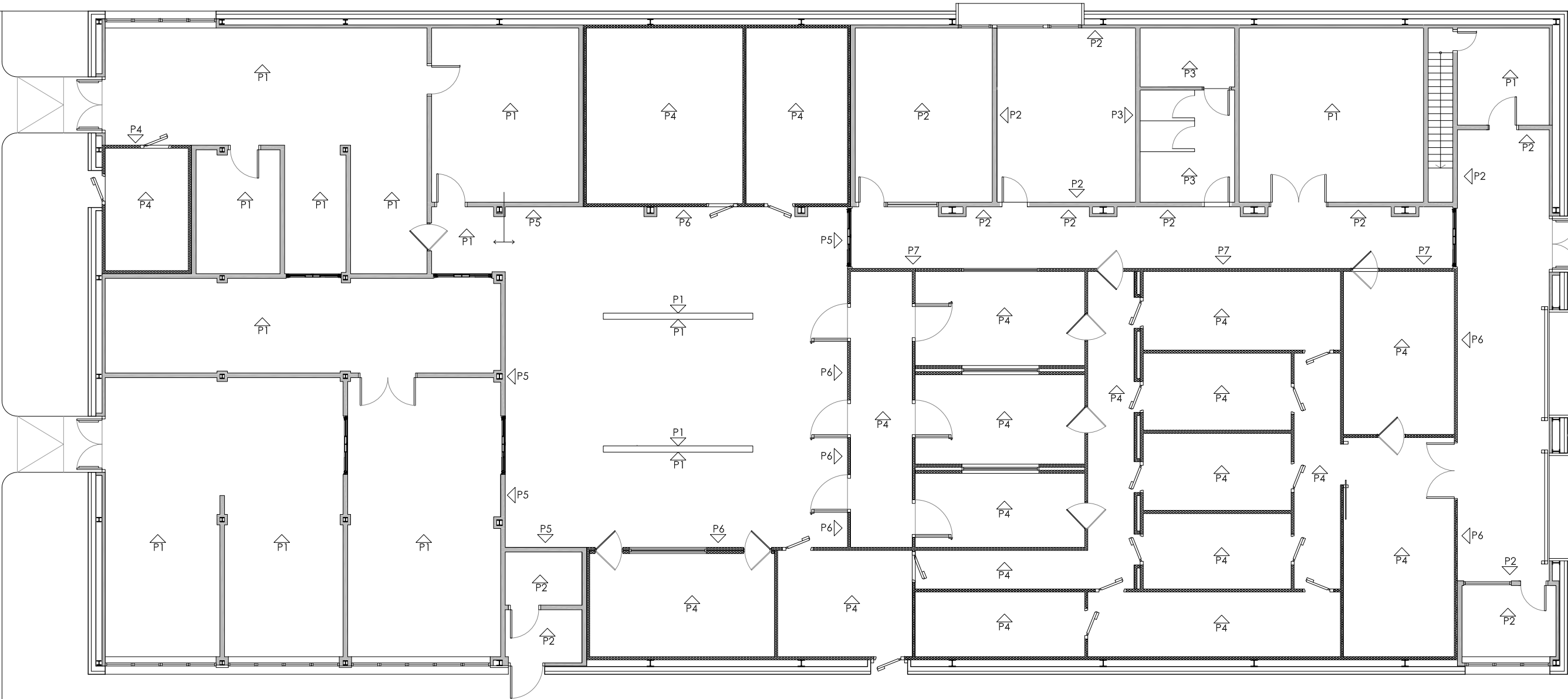
LISTADO DE REVISIONES

No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:
ANA ORTIZ CARRASCO

ACABADOS DE SUELO	
S1	Cocina / almacenes / zonas de lavado PAVIMENTO PVC RECICLADO EN BALDOSAS 50x50cm e=6mm ANTIDESLIZANTE C-2 JUNTA SUELO CON PERFIL MEDIA CAÑA SANITARIA EN PVC FLEXIBLE CON BASE REFORZADA
S2	Comedor / despachos GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 120x20 COLOR EN MASA EFECTO MADERA COLOCADO A TERCIOS
S3	Aseos / cuartos auxiliares / escalera GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 33,3x33,3 COLOR ANTIDESLIZANTE C-2 PIEZAS ESPECIALES PARA EL PELDAÑEADO
S4	Muelle de carga / almacén HORMIGÓN PULIDO ACABADO EPOXI ANTIDESLIZANTE C-2 REFORZADO FIBRA DE VIDRIO
S5	Cámaras SUELO DE PANEL e=10cm REFORZADO FENÓLICO ANTIDESLIZANTE
S6	Exteriores HORMIGÓN IMPRESO

NOTAS GENERALES:
01. No tomar medidas sobre los planos.
02. Todas las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
03. Todos los datos numéricos (cotas, superficies, nlveles, etc.) son orientativos dependiendo del replanteo final de la ejecución de la obra y pueden sufrir variaciones de carácter técnico según la valoración de la dirección facultativa.
04. Posibles contradicciones entre los documentos de proyecto deben ser comunicadas a la DF, que determinará su validez y prioridad.
05. Los planos deben ser leídos en conjunto con el resto de documentación escrita, así como los planos de Instalaciones y estructuras.
06. Esta documentación no es válida para la construcción sin la firma de la Dirección Facultativa.
07. Queda prohibida la reproducción o difusión total o parcial de cualquier documento sin la autorización expresa de la DF.
08. Las bases informáticas de los documentos del proyecto son propiedad intelectual de los autores. Queda prohibida su reproducción o difusión.



PROPIEDAD:
HOSPITAL UNIVERSITARIO JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA
SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID
FASE:

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
PLANTA DE ACABADOS PAREDES

A-12

ESCALA GRAFICA: ESCALA:
1/150@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

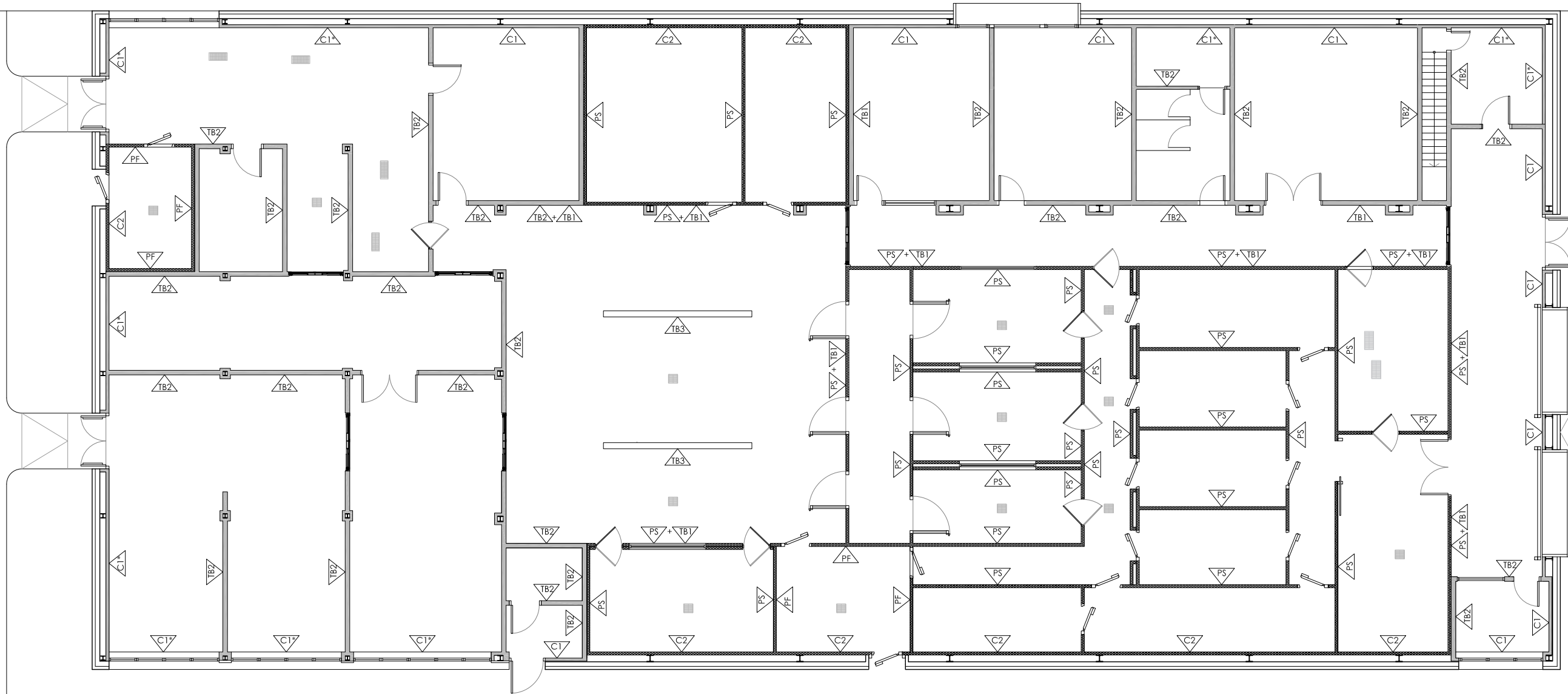
LISTADO DE REVISIONES

No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:
ANA ORTIZ CARRASCO

ACABADOS DE PARED	
P1	Zona lavado / almacenes / carros / emplatado / cocina ALICATADO GRES ESMALTADO Almacén / cuarto de limpieza ALICATADO GRES ESMALTADO EN LA JUNTA CON EL SUELO ZÓCALO REDONDEADO GRES
P2	Despachos / comedor / instalaciones PINTURA PLÁSTICA LISA MATE BLANCO/COLOR
P3	Aseo / pared comedor ALICATADO AZULEJO h=2,00m Y PINTURA PLÁSTICA LAVABLE LISA MATE EN COLOR SOBRE LAVABO ESPEJO ENCASTRADO h=2,00m
P4	Cámaras PANEL SANDWICH FRIGORÍFICO
P5	Cocina ALICATADO GRES ESMALTADO HASTA 2,75m (línea de techo de las cámaras) + PERFIL C + PINTURA PLÁSTICA LAVABLE LISA MATE COLOR
P6	Cocina PANEL SANDWICH FRIGORÍFICO HASTA 2,75m (línea de techo de las cámaras) + PERFIL C + PINTURA PLÁSTICA LAVABLE LISA MATE COLOR
P7	Distribuidor PANEL SANDWICH FRIGORÍFICO HASTA 2,85m (línea de techo de las cámaras) + PERFIL C + PERFIL PLEGADO DE ACERO LACADO e=0,75mm

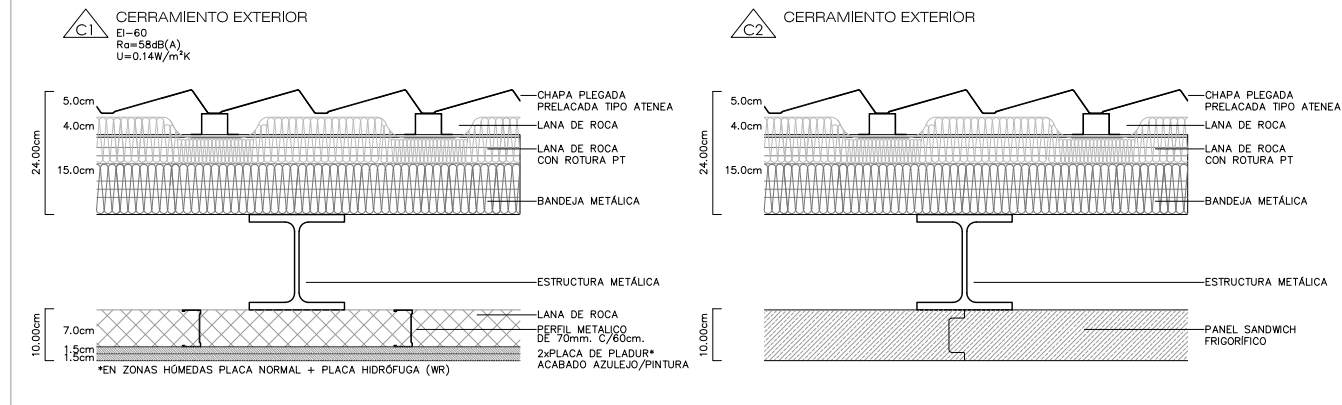
NOTAS GENERALES:
01. No tomar medidas sobre los planos.
02. Todas las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
03. Todos los datos numéricos (cotas, superficies, niveles, etc.) son orientativos dependiendo del replanteo final de la ejecución de la obra y pueden sufrir variaciones de carácter técnico según la valoración de la dirección facultativa.
04. Posibles contradicciones entre los documentos de proyecto deben ser comunicadas a la DF, que determinará su validez y prioridad.
05. Los planos deben ser leídos en conjunto con el resto de documentación escrita, así como los planos de instalaciones y estructuras.
06. Esta documentación no es válida para la construcción sin la firma de la Dirección Facultativa.
07. Queda prohibida la reproducción o difusión total o parcial de cualquier documento sin la autorización expresa de la DF.
08. Las bases informáticas de los documentos del proyecto son propiedad intelectual de los autores. Queda prohibida su reproducción o difusión.



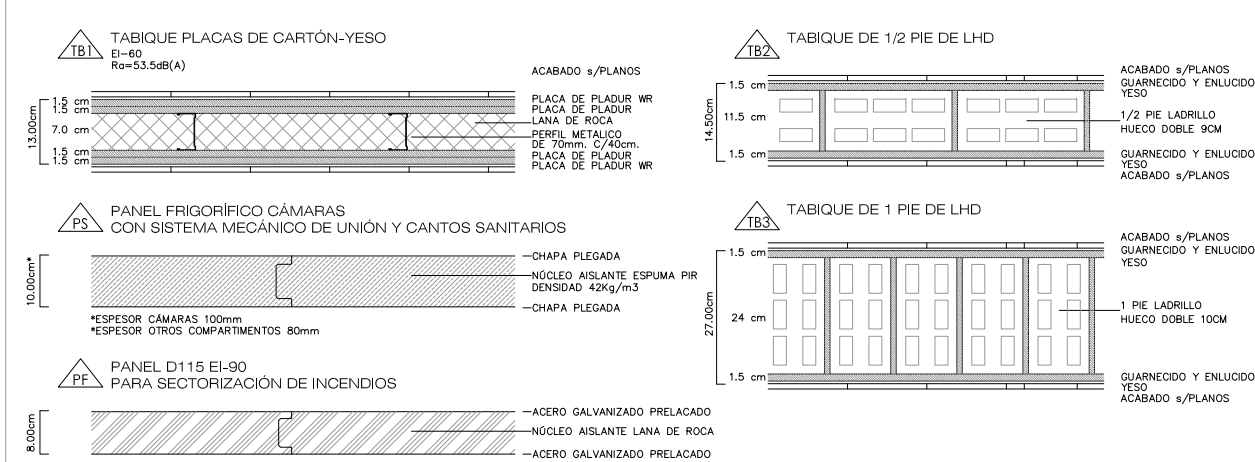
PROPIEDAD:
HOSPITAL UNIVERSITARIO JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA
SITUACIÓN: CALLE ARAGÓN 17
POBLACIÓN: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID
FASE:

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

CERRAMIENTOS EXTERIORES



TABICUERÍA



PLANO: CERRAMIENTOS Y TABIQUES

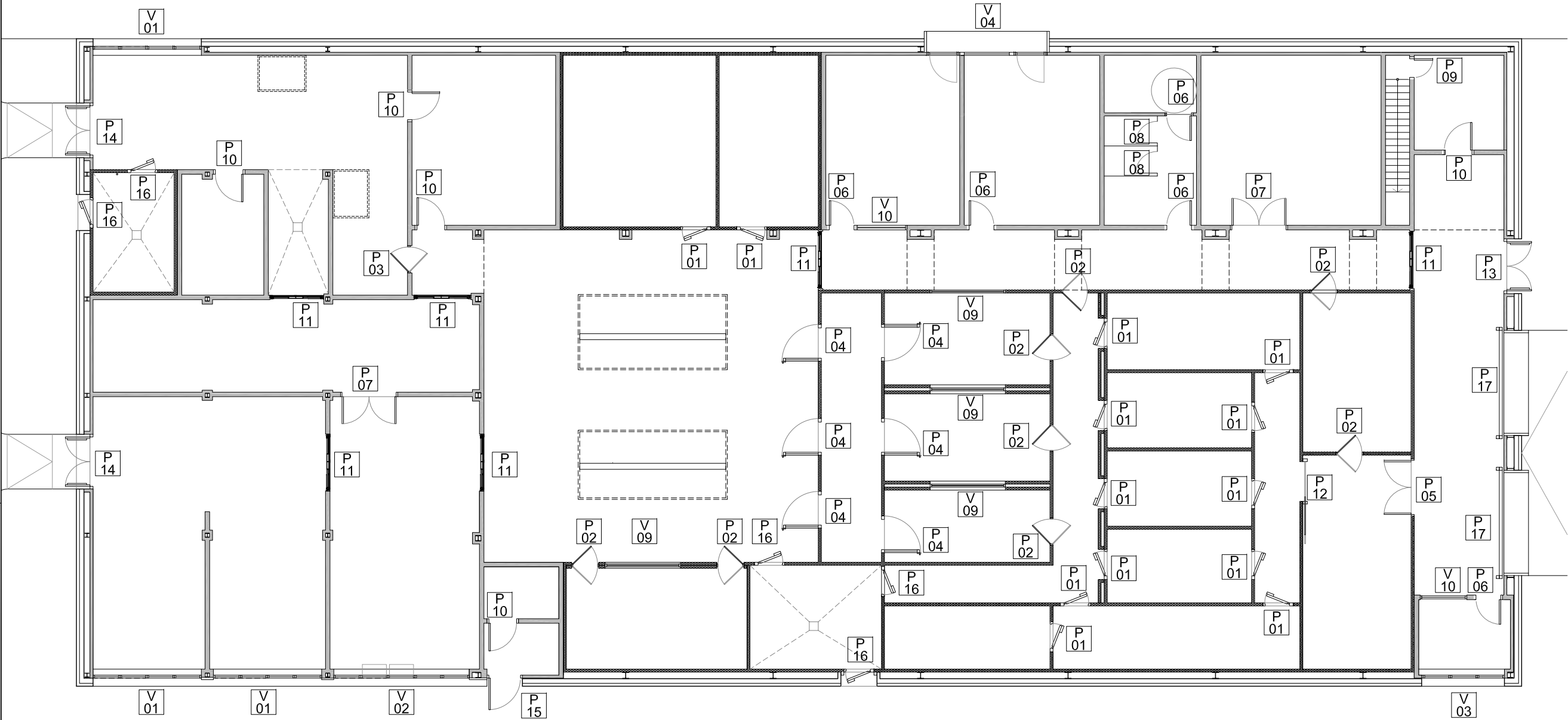
A-13
ESCALA GRÁFICA: ESCALA:
1/150@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES

No.	FECHA	DESCRIPCIÓN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:
ANA ORTIZ CÁRRASCO

NOTAS GENERALES:
01. No tomar medidas sobre los planos.
02. Todas las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
03. Todos los datos numéricos (cotas, superficies, niveles, etc.) son orientativos dependiendo del replanteo final de la ejecución de la obra y pueden sufrir variaciones de carácter técnico según la valoración de la dirección facultativa.
04. Posibles contradicciones entre los documentos de proyecto deben ser comunicadas a la DF, que determinará su validez y prioridad.
05. Los planos deben ser leídos en conjunto con el resto de documentación escrita, así como los planos de instalaciones y estructuras.
06. Esta documentación no es válida para la construcción sin la firma de la Dirección Facultativa.
07. Queda prohibida la reproducción o difusión total o parcial de cualquier documento sin la autorización expresa de la DF.
08. Las bases informáticas de los documentos del proyecto son propiedad intelectual de los autores. Queda prohibida su reproducción o difusión.



PROPIEDAD:
**HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN**
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID
FASE:

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
**PLANO LLAVE CARPINTERIAS
PLANTA BAJA**

A-14

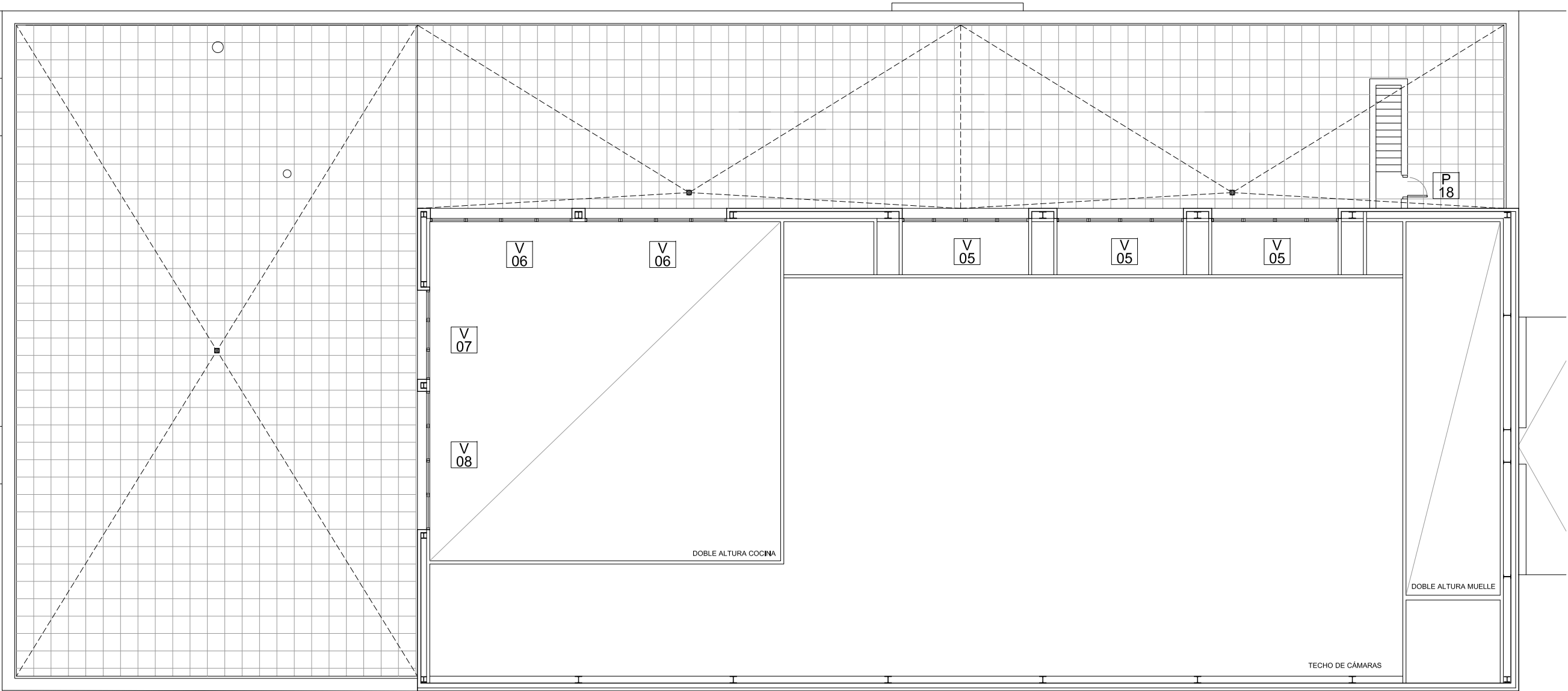
ESCALA GRÁFICA: ESCALA:
1/150@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES		
No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO

NOTAS GENERALES:
01. No tomar medidas sobre los planos.
02. Todas las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
03. Todos los datos numéricos (cotas, superficies, niveles, etc.) son orientativos dependiendo del replanteo final de la ejecución de la obra y pueden sufrir variaciones de carácter técnico según la valoración de la dirección facultativa.
04. Posibles contradicciones entre los documentos de proyecto deben ser comunicadas a la DF, que determinará su validez y prioridad.
05. Los planos deben ser leídos en conjunto con el resto de documentación escrita, así como los planos de Instalaciones y estructuras.
06. Esta documentación no es válida para la construcción sin la firma de la Dirección Facultativa.
07. Queda prohibida la reproducción o difusión total o parcial de cualquier documento sin la autorización expresa de la DF.
08. Las bases informáticas de los documentos del proyecto son propiedad intelectual de los autores. Queda prohibida su reproducción o difusión.



PROPIEDAD:
**HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN**
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID
FASE:

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
**PLANO LLAVE CARPINTERIAS
PLANTA CUBIERTAS**

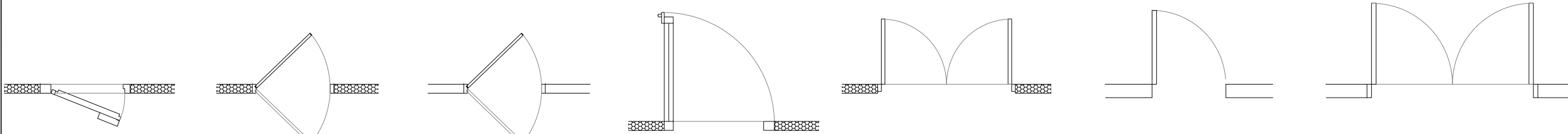
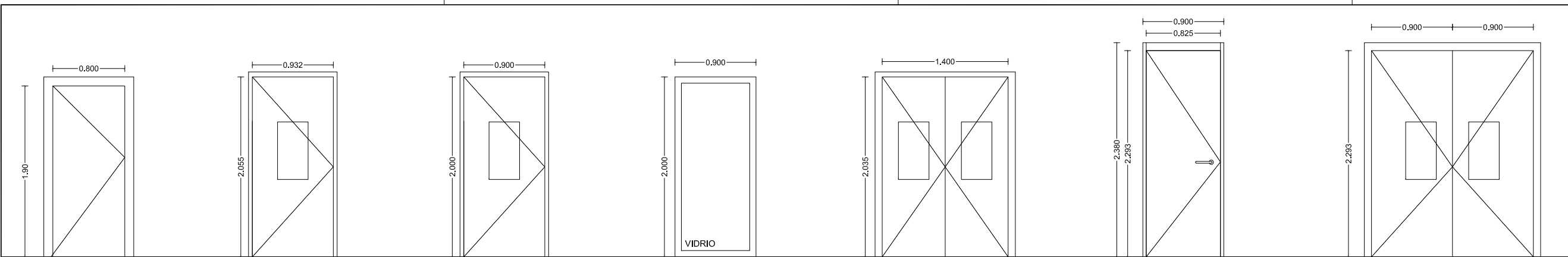
A-15

ESCALA GRAFICA: ESCALA:
1/150@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES		
No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO



P
01

PUERTA CAMARA SEMIENCAJADA
UNIDADES: 13
HOJA Y MARCO ALUMINIO LACADO e=0.5mm
MANETA EN COMPOSITE AZUL Y GRIS CON
CIERRE AUTOMÁTICO EN UN PUNTO.
CERRADURA CON LLAVE.
DESBLOQUEO INTERIOR DE SEGURIDAD
RAMPA ELEVADORA EN ACERO INOX
EN PANELES DE 80mm HOJA DE 60mm
EN PANELES DE 100mm HOJA DE 120mm

P
02

PUERTA PIVOTANTE SIMPLE EN PANEL
UNIDADES: 08
PUERTA VAVIEN DE HOJA 40mm POLIPROPILENO
MEDIDA LUZ ENTRE MARCOS 985x2055mm
MARCO ALUMINIO LACADO
MIRILLA DE 340 X 640 BI-ENRASADA CON CRISTAL
TEMPLADO DOBLE
MECANISMO DE RETENCIÓN A 90°

P
03

PUERTA PIVOTANTE SIMPLE
UNIDADES: 01
PUERTA VAVIEN DE 40 MM POLIPROPILENO
DIMENSIONES COMERCIALES: 900X2000 h mm
MARCO ALUMINIO LACADO
MIRILLA DE 340 X 640 BI-ENRASADA CON CRISTAL
TEMPLADO DOBLE

P
04

PUERTA CRISTAL PIVOTANTE
UNIDADES: 06
PUERTA ACRISTALADA ABATIBLE CON ROTURA
DE PUENTE TÉRMICO Y CON CERCO SOLAPE
POR FUERA Y SOLAPE DE ÁNGULO 80x40mm POR
DENTRO.
ACRISTALAMIENTO 3+3/12/3+3 LAMINAR
CERRADURA Y MANIVELA A DOS CARAS

P
05

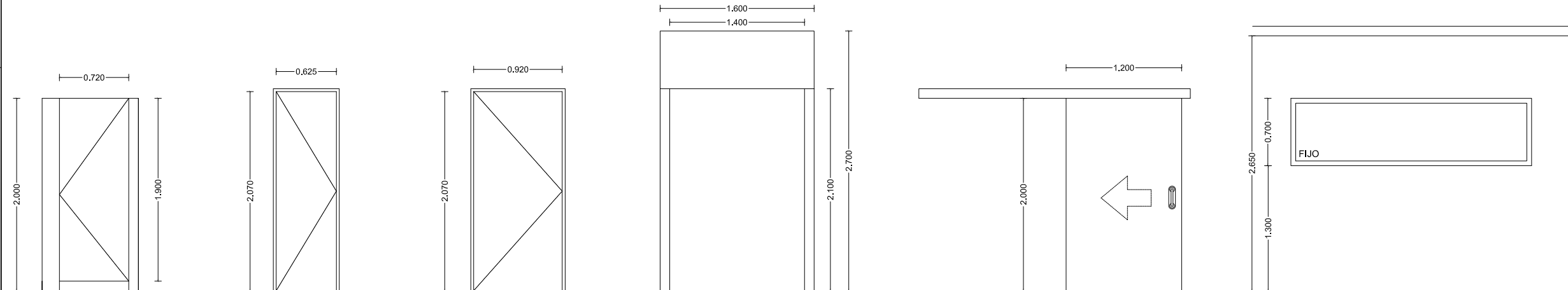
PUERTA PIVOTANTE DOBLE
UNIDADES: 01
PUERTA VAIVEN DE 85 MM POLIPROPILENO
APERTURA DOBLE HOJA SIN PISADERA
HOJA Y MARCO ALUMINIO LACADO e=0.5mm
MIRILLA DE 340 X 640 BI-ENRASADA CON
CRISTAL TEMPLADO DOBLE
MANETA INTERIOR TIPO PALANCA
RAMPA ELEVADORA ACERO INOX

P
06

PUERTA INTERIOR DE PASO
UNIDADES: 5
PUERTA MADERA LAMINADA HPL
HOJA 82,5x229x3,5
MANILLA ACERO INOX
CONDENA INTERIOR
CERRADURA CON LLAVE

P
07

PUERTA INTERIOR DE PASO
UNIDADES: 2
PUERTA METÁLICA
DOBLE HOJA 90x229x3,5
MANILLA ACERO INOX
CERRADURA CON LLAVE
MIRILLA DE 340 X 640 BI-ENRASADA
CON CRISTAL TEMPLADO DOBLE



P
08

PUERTA CABINA
UNIDADES: 2
PUERTA DENTRO DE SISTEMA DE
CABINAS SANITARIAS A BASE DE
PANELES DE COMPACTO FENÓLICO
HPL DE 12 MM DE ESPESOR CON
CERROJO

P
09

PUERTA ACCESO A CUBIERTA
UNIDADES: 2
PUERTA METÁLICA
HOJA 625x2070 mm
CERRADURA

P
10

PUERTA METALICA
UNIDADES: 5
PUERTA METÁLICA
HOJA 925x2070 mm
CERRADURA

P
11

PUERTA RAPIDA ENROLLABLE
UNIDADES: 06
PUERTA RAPIDA ENROLLABLE
LONA DE PVC CIEGA SIN MIRILLAS/SECTORES
GUÍAS Y DINTEL ALUMINIO ANODIZADO
CEPILLOS PARA ESTANQUEIDAD

P
12

PUERTA CORREDERA
UNIDADES: 01
PUERTA CORREDERA
HOJA e=85 mm LACADA
MARCO ALUMINIO LACADO
MANETA ARTICULADA EXT. E INT. CON
DESBLOQUEO DESDE EL INTERIOR

V
09

VENTANA FIJA
UNIDADES: 04
VENTANA EN CÁMARA

PROPIEDAD:
**HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN**
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)

PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID

FASE:
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
**MEMORIA CARPINTERÍAS
Y CERRAJERIA
CARPINTERIA INTERIOR**

A-16

ESCALA GRAFICA: ESCALA:

1/50@A3

FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES

No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

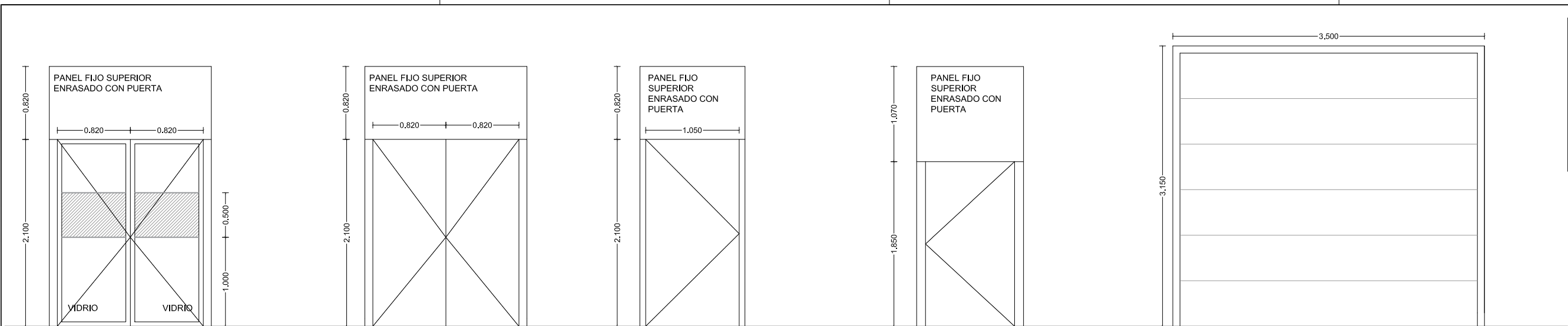
ANA ORTIZ CARRASCO

112
arquitectos www.112arquitectos.com

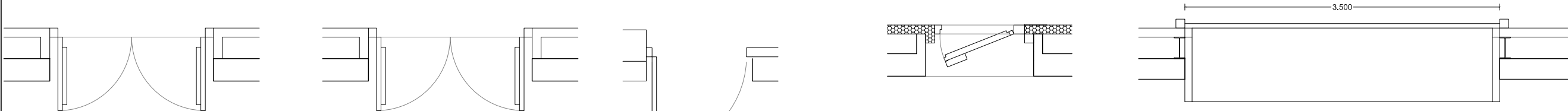
NOTAS GENERALES:
01. No tomar medidas sobre los planos.
02. Todas las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
03. Todos los datos numéricos (cotas, superficies, niveles, etc.) son orientativos dependiendo del replanteo final de la ejecución de la obra y pueden sufrir variaciones de carácter técnico según la valoración de la dirección facultativa.
04. Posibles contradicciones entre los documentos de proyecto deben ser comunicadas a la DF, que determinará su validez y prioridad.
05. Los planos deben ser leídos en conjunto con el resto de documentación escrita, así como los planos de instalaciones y estructuras.
06. Esta documentación no es válida para la construcción sin la firma de la Dirección Facultativa.
07. Queda prohibida la reproducción o difusión total o parcial de cualquier documento sin la autorización expresa de la DF.
08. Las bases informáticas de los documentos del proyecto son propiedad intelectual de los autores. Queda prohibida su reproducción o difusión.

V
10

VENTANA FIJA
UNIDADES: 02
VENTANA FIJA EN DESPACHO
VIDRIO TEMPLADO DE SEGURIDAD 6/



NOTAS GENERALES:
01. No tomar medidas sobre los planos.
02. Todas las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
03. Todos los datos numéricos (cotas, superficies, niveles, etc.) son orientativos dependiendo del replanteo final de la ejecución de la obra y pueden sufrir variaciones de carácter técnico según la valoración de la dirección facultativa.
04. Posibles contradicciones entre los documentos de proyecto deben ser comunicadas a la DF, que determinará su validez y prioridad.
05. Los planos deben ser leídos en conjunto con el resto de documentación escrita, así como los planos de instalaciones y estructuras.
06. Esta documentación no es válida para la construcción sin la firma de la Dirección Facultativa.
07. Queda prohibida la reproducción o difusión total o parcial de cualquier documento sin la autorización expresa de la DF.
08. Las bases informáticas de los documentos del proyecto son propiedad intelectual de los autores. Queda prohibida su reproducción o difusión.



P
13

PUERTA EXTERIOR
UNIDADES: 01
ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO (RPT)
COLOR A ELEGIR POR D.F.
VIDRIO CONTROL SOLAR 4+4/16/4+4
LAMINADO DE SEGURIDAD (EN AMBAS CARAS)
2 HOJAS ABATIBLES
VINILO PARA SEÑALIZACIÓN DE VIDRIOS (SUA-2)
CERRADURA EXTERIOR BARRA ANTIPÁNICO AL INTERIOR
PANELADO SUPERIOR

P
14

PUERTA EXTERIOR. ALZADO ESTE
UNIDADES: 02
PUERTA EXTERIOR METÁLICA PANELADA AL EXTERIOR
2 HOJAS ABATIBLES
CERRADURA EXTERIOR
PANELADO SUPERIOR IGUAL QUE PUERTA
BARRA ANTIPÁNICO AL INTERIOR

P
15

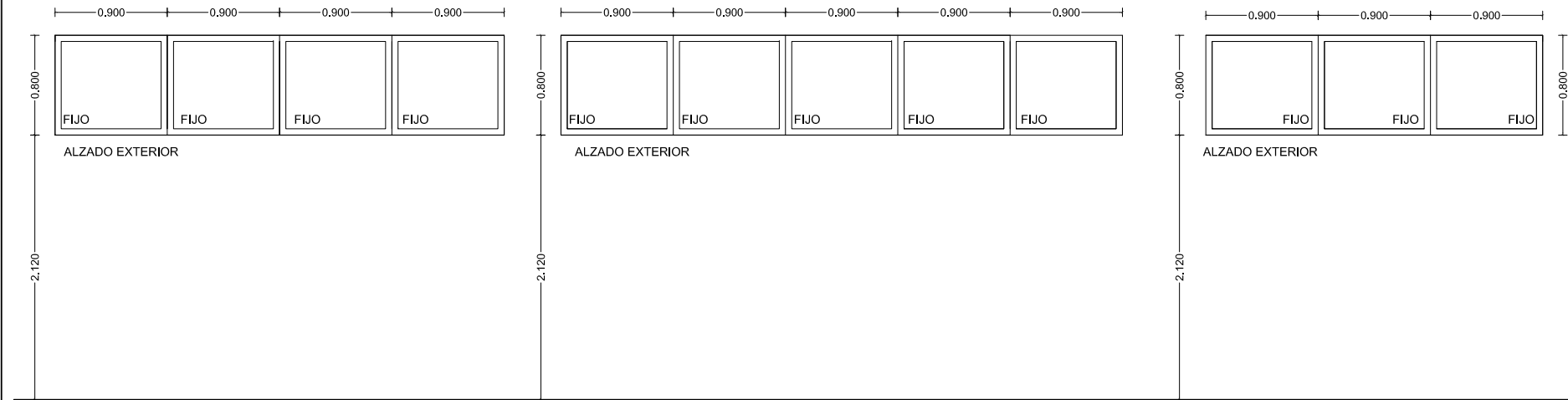
PUERTA EXTERIOR. CUARTO DE INSTALACIONES
UNIDADES: 01
PUERTA EXTERIOR METÁLICA CORTAFUEGOS EI₄₅-C5
PANELADA AL EXTERIOR
1HOJAS ABATIBLE
CERRADURA EXTERIOR
PANELADO SUPERIOR IGUAL QUE PUERTA

P
16

PUERTA CAMARA SEMIENCAJADA
UNIDADES: 05
PUERTA AL DE CUARTOS DE BASURAS
PIVOTANTE SEMIENCAJADA
CORTAFUEGOS EI-60
HOJA LACADA EN BLANCO ACABADO LISO
MARCO DE ALUMINIO LACADO BLANCO
CERRADURA CON LLAVE

P
17

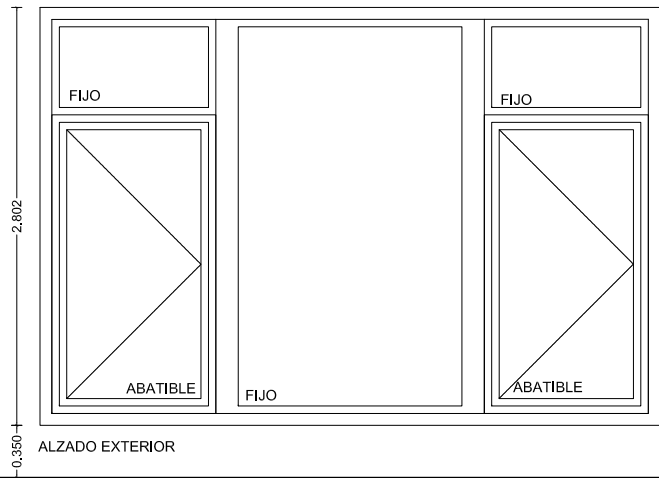
PUERTA SECCIONAL
UNIDADES: 02
PUERTA SECCIONAL PARA MUELLE DE CARGA



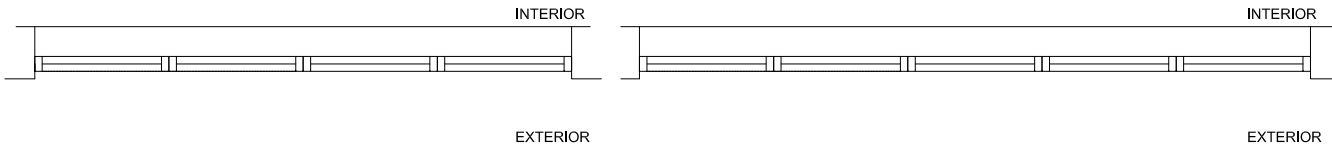
ALZADO EXTERIOR

ALZADO EXTERIOR

ALZADO EXTERIOR



ALZADO EXTERIOR



V
01

VENTANA FIJA
UNIDADES: 03
ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO (RPT)
COLOR A ELEGIR POR D.F.
VIDRIO CONTROL SOLAR 6/16/4+4
LAMINADO DE SEGURIDAD (EN LA CARA INTERIOR)
4 HOJAS FIJAS

MOSQUITERA EN INTERIOR

V
02

VENTANA FIJA
UNIDADES: 01
ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO (RPT)
COLOR A ELEGIR POR D.F.
VIDRIO CONTROL SOLAR 6/16/4+4
LAMINADO DE SEGURIDAD (EN LA CARA INTERIOR)
5 HOJAS FIJAS

MOSQUITERA EN INTERIOR

V
03

VENTANA FIJA
UNIDADES: 01
ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO (RPT)
COLOR A ELEGIR POR D.F.
VIDRIO CONTROL SOLAR 6/16/4+4
LAMINADO DE SEGURIDAD (EN LA CARA INTERIOR)
3 HOJAS FIJAS

MOSQUITERA EN INTERIOR

V
04

VENTANA ABATIBLE + FIJA
UNIDADES: 01
ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO (RPT)
COLOR A ELEGIR POR D.F.
VIDRIO CONTROL SOLAR 6/16/4+4
LAMINADO DE SEGURIDAD (EN LA CARA INTERIOR)
2 HOJAS OSCIOBATIENTES + HOJASFIJAS
C/ PERSIANA ENROLLABLE ELÉCTRICA

PROPIEDAD:
**HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN**
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID

FASE:
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
**MEMORIA CARPINTERÍAS
Y CERRAJERIA
CARPINTERIA EXTERIOR 01**
A-17

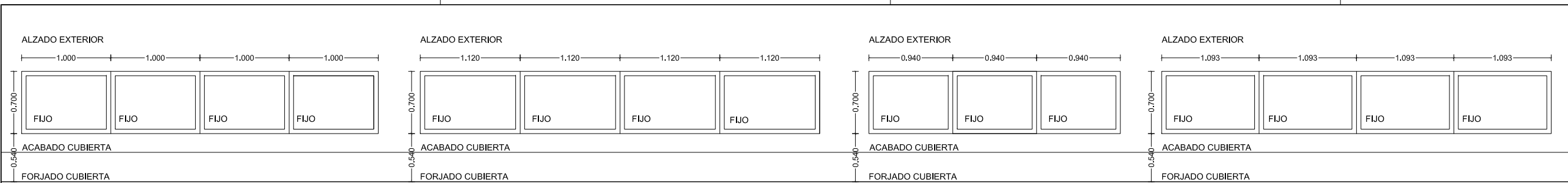
ESCALA GRAFICA: ESCALA:
1/50@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

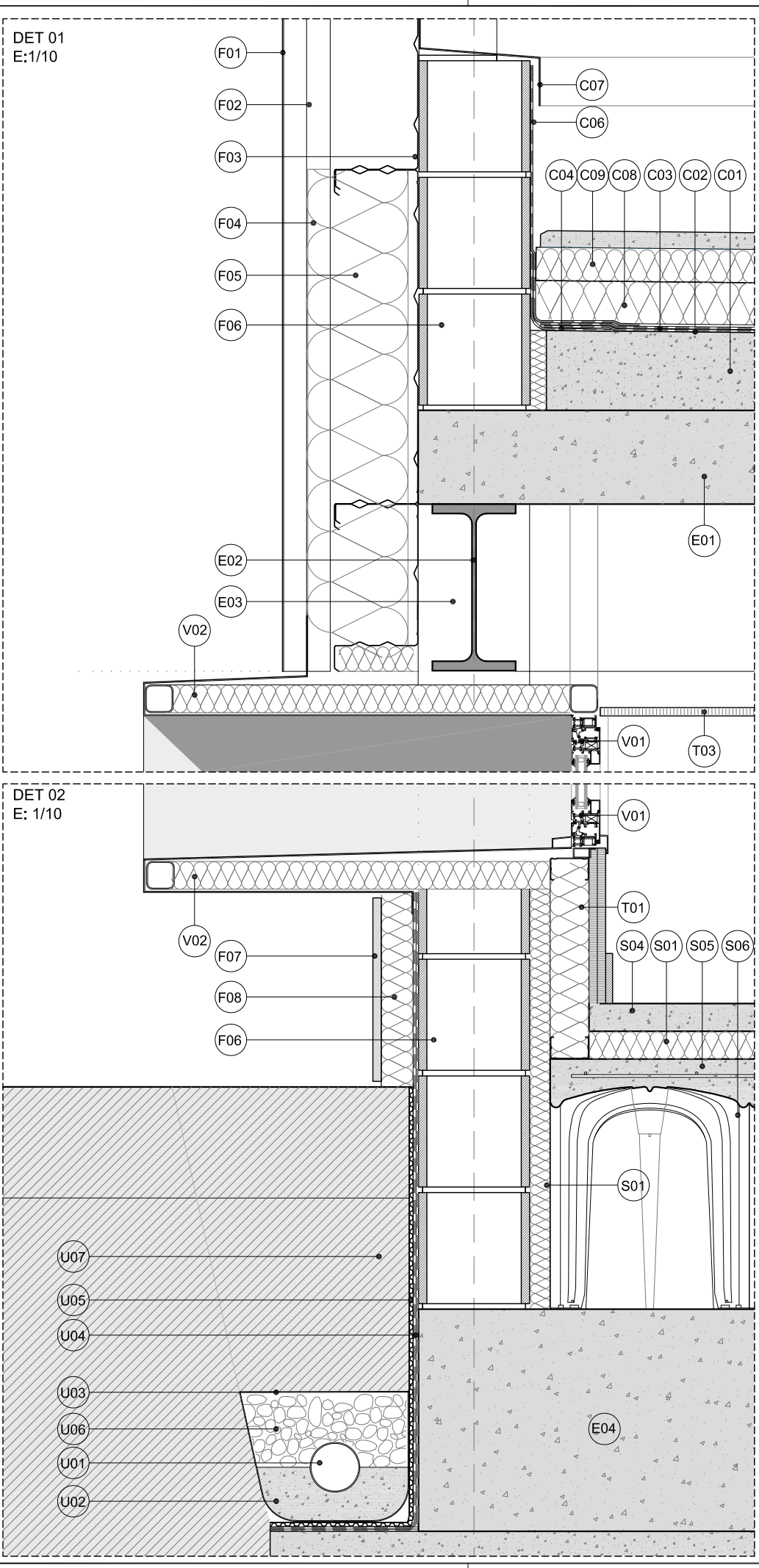
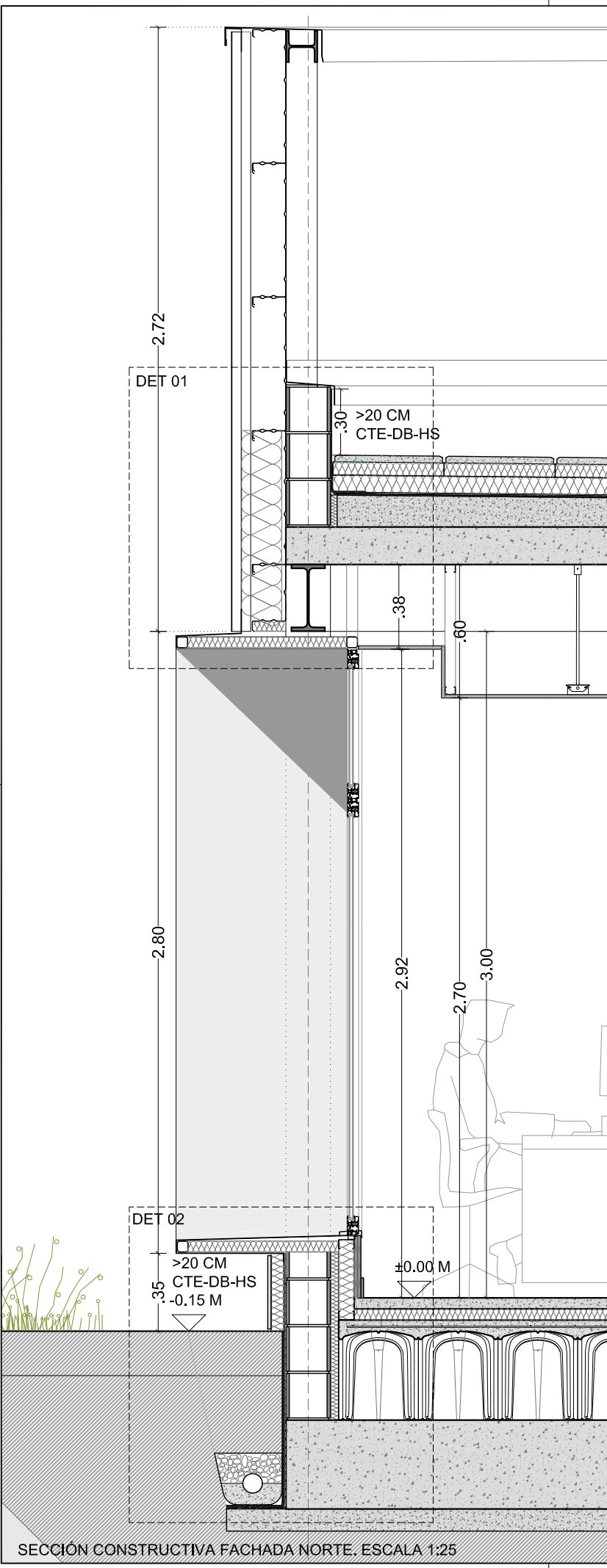
LISTADO DE REVISIONES		
Nº.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO

112
arquitectos www.112arquitectos.com





- F. FÁBRICAS Y FACHADAS
- F01. PERFIL METÁLICO TIPO ATENEA DE EUROPERFIL COLOCADO EN POSICIÓN VERTICAL
- F02. PERFIL PLEGADO DE ACERO GALVANIZADO OMEGA FIJADO A ALAS DE EUROBAC
- F03. BANDEJA METÁLICA TIPO EUROBAC h=150 mm
- F04. PANEL SEMIRRIGIDO NO REVESTIDO DE LANA DE ROCA VOLCANICA 19 CM
- F06. FÁBRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN
- F07. ZÓCALO DE PROTECCIÓN
- F08. AISLAMIENTO ZONA ZÓCALO
- F09. PANEL SANDWICH FACHADA CON NUCLEO DE LANA DE ROCA TIPO M
- F10. SUBESTRUCTURA TUBULARES DE ACERO
- F12. REMATE DE CORONACIÓN DE FACHADA EN CHAPA DE ACERO PRELACADA
- F13. REMATE EN CHAPA DE ACERO PRELACADA
- F14. REMATE INFERIOR DE FACHADA EN CHAPA DE ACERO PRELACADA

- T. TRASDOSADOS, TABIQUES Y FALSOS TECHOS
- T01. TRASDOSADO AUTOPORTANTE PVL (2 PLACAS) C/AISLAMIENTO DE LANA MINERAL DE 60 MM
- T02. FALSO TECHO REGISTRABLE DE PLACA DE YESO LAMINADO
- T03. CORTINERO DE PLACA DE YESO LAMINADO
- T04. FALSO TECHO PLACA CARTÓN YESO CAJONES NO REGISTRABLES
- T05. TABIQUERÍA DE PLACAS DE YESO LAMINADO
- T06. PANEL FRIGORÍFICO

- C. CUBIERTAS
- C01. FORMACIÓNDE PENDIENTES
- C02. SOPORTE IMPERMEABILIZACIÓN E IMPRIMACION BITUMINOSA
- C03. DOBLE LAMINA IMPERMEABILIZANTE
- C04. CAPA SEPARADORA GEOTEXTIL
- C05. BANDA REFUERZO IMPERMEABILIZACIÓN
- C06. BANDA DE TERMINACIÓN
- C07. REMATE METALICO SOBRE MURETE DE BLOQUE
- C08. AISLAMIENTO
- C09. ACABADO DE CUBIERTA. LOSA FILTRANTE
- C10. PANEL 5 GRECAS e=200 MM MACHIEMBRADO, CON NUCLEO DE LANA DE ROCA TIPO M
- C11. SUMIDERO SIFÓNICO
- C12. CHAPA DE REMATE DE PANEL SANDWICH DE CUBIERTA
- C13. CANALÓN DOBLE DE CHAPA CON AISLAMIENTO INTERIOR EN CUBIERTA DE PANEL SANDWICH

- S. SUELOS
- S01. AISLAMIENTO CON PLANCHAS DE POLIESTERO EXTRUIDO ALTA DENSIDAD e=5 CM
- S02. RECRECIDO DE SOPORTE DE PAVIMENTOS e=5 CM
- S03. PAVIMENTO PVC RECICLADO EN BALDOSAS e=6 mm
- S04. SOLADO DE GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO
- S05. FORJADO SANITARIO ELEVADO. CAPA DE COMPRESIÓN DE e=5 CM
- S06. CASETONES PREFABRICADOS MODULARES DE 40 CM DE ALTURA
- S07. PANEL FRIGORIFICO DE SUELO

- V. CARPINTERÍAS Y CERRAJERÍA
- V01. CARPINTERÍA DE ALUMINIO COLOR A ELEGIR POR DF. DOBLE ACRISTALAMEINTO SEGÚN MEMORIA DE CARPINTERÍAS
- V02. RECERCADO DE CARPINTERÍA DE DESPACHO/COMEDOR CON PANELES SANDWICH
- V03. VIERTEAGUAS DE CHAPA METALICA
- V04. DINTEL DE CHAPA METÁLICA

- E. ESTRUCTURA
- E01. FORJADO COLABORANTE SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS
- E02. VIGAS METÁLICAS SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS
- E03. PILAR METÁLICO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS
- E04. LOSA DE CIMENTACIÓN SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS

- U. URBANIZACIÓN
- U01. TUBO DRENANTE EN PERÍMETRO DEL EDIFICIO
- U02. HORMIGÓN EN MASA PARA ASIENTO DEL TUBO DRENANTE
- U03. LAMINA FILTRANTE (GEOTEXTIL)
- U04. DOBLE LAMINA IMPERMEABILIZANTE EN LA CARA EXTERIOR DEL MURO
- U05. CAPA DRENANTE Y FILTRANTE
- U06. RELLENO DE GRAVA FILTRANTE
- U07. RELLENO DE TIERRAS
- U08. HORMIGÓN DE LIMPIEZA
- U09. PAVIMENTO CONTINUO HORMIÓN IMPRESO e=10 cm
- U10. LÁMINA LBM DE PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN BAJO LOSA DE CIMENTACIÓN

NOTAS GENERALES:

01. No tomar medidas sobre los planos.

02. Todas las dimensiones deben ser comprobadas en obra.

03. Todos los datos numéricos (cotas, superficies, niveles, etc.) son orientativos dependiendo del replanteo final de la ejecución de la obra y pueden sufrir variaciones de carácter técnico según la valoración de la dirección facultativa.

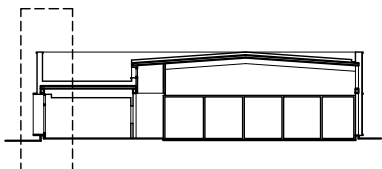
04. Posibles contradicciones entre los documentos de proyecto deben ser comunicadas a la DF, que determinará su validez y prioridad.

05. Los planos deben ser leídos en conjunto con el resto de documentación escrita, así como los planos de instalaciones y estructuras.

06. Esta documentación no es válida para la construcción sin la firma de la Dirección Facultativa.

07. Queda prohibida la reproducción o difusión total o parcial de cualquier documento sin la autorización expresa de la DF.

08. Las bases informáticas de los documentos del proyecto son propiedad intelectual de los autores. Queda prohibida su reproducción o difusión.



PROPIEDAD:

HOSPITAL UNIVERSITARIO JOSE GERMAIN

Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)

PROYECTO:

EDIFICIO DE COCINA

SITUACIÓN: CALLE ARAGÓN 17

POBLACIÓN: LEGANÉS

PROVINCIA: MADRID

FASE:

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:

DETALLES CONSTRUCTIVOS 01

ESCALA GRÁFICA: ESCALA:

A-19

FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

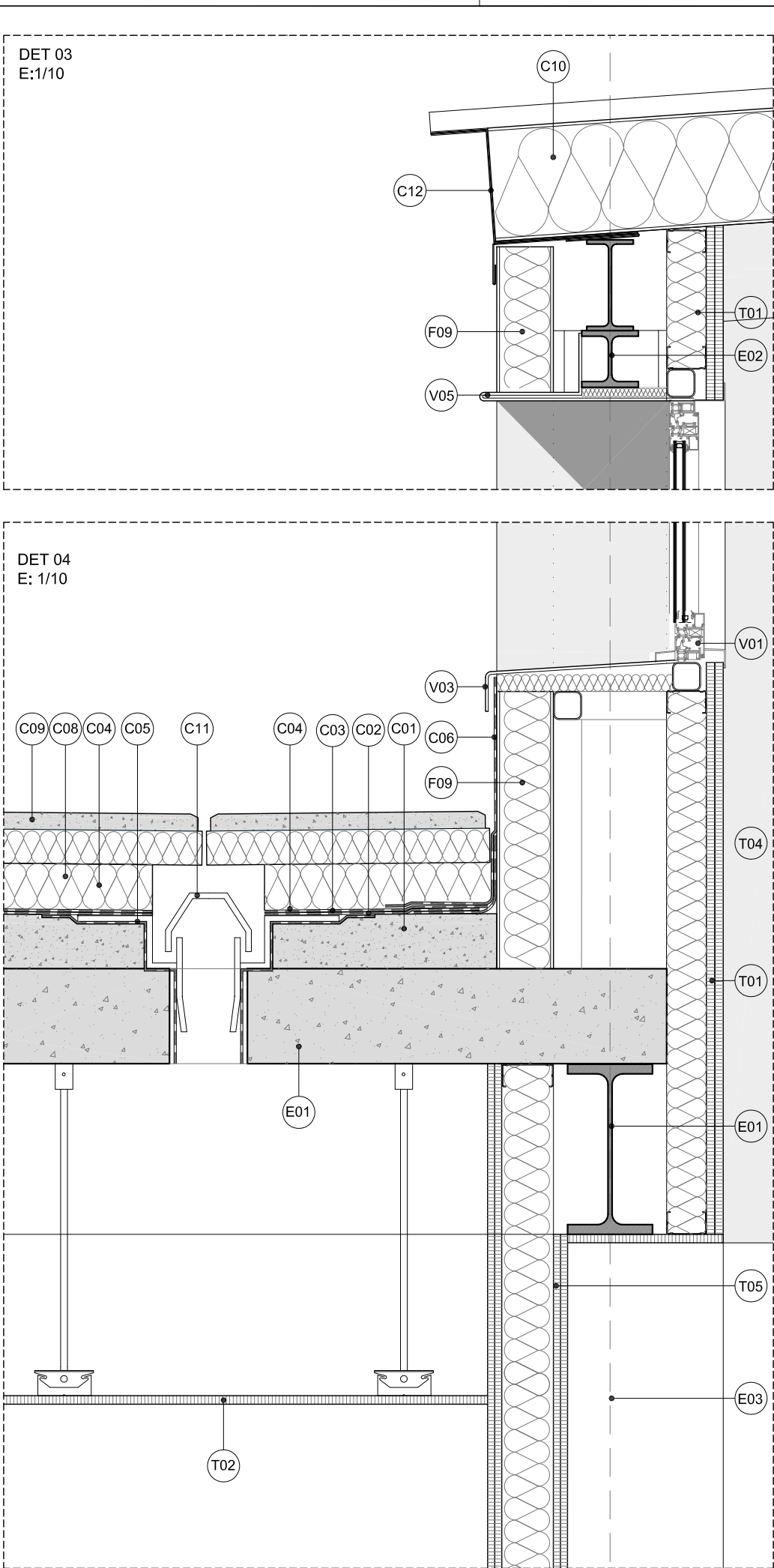
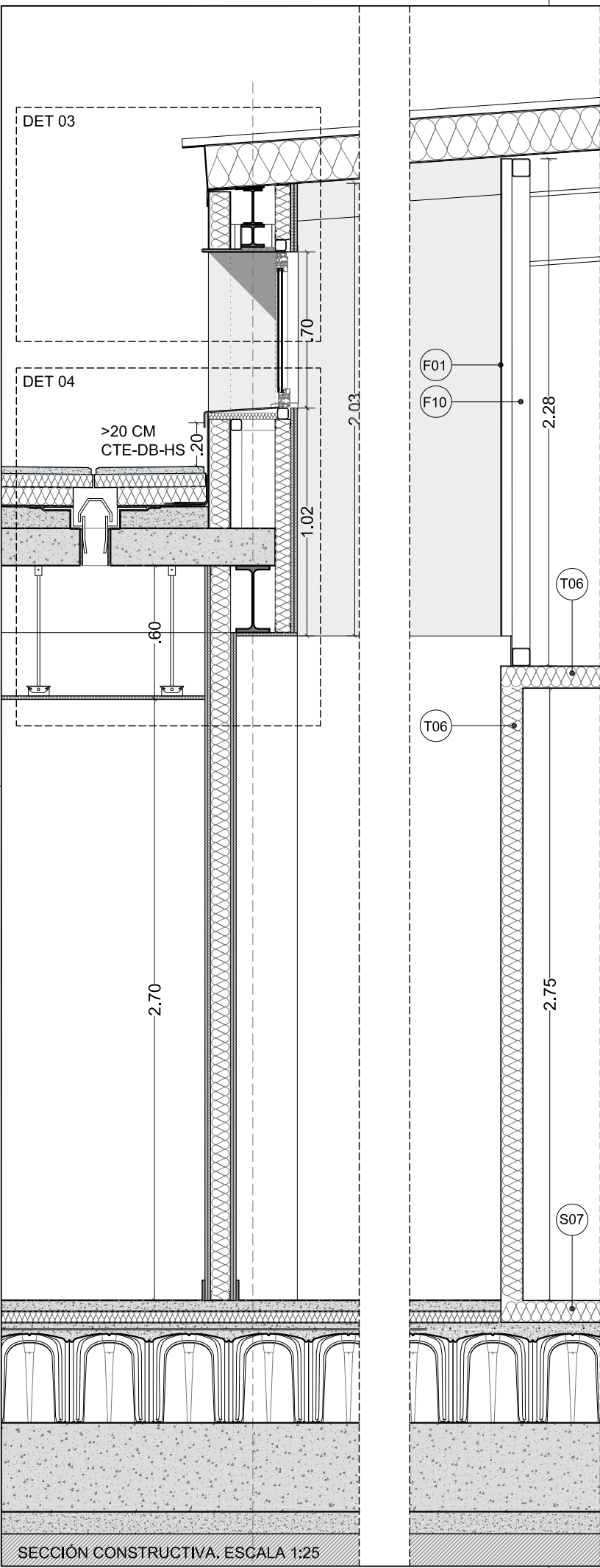
LISTADO DE REVISIONES		
Nº.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO

112 arquitectos www.112arquitectos.com

SECCIÓN CONSTRUCTIVA FACHADA NORTE. ESCALA 1:25



- F. FÁBRICAS Y FACHADAS
- F01. PERFIL METÁLICO TIPO ATENEA DE EUROPERFIL COLOCADO EN POSICIÓN VERTICAL
- F02. PERFIL PLEGADO DE ACERO GALVANIZADO OMEGA FUADO A ALAS DE EUROBAC
- F03. BANDEJA METÁLICA TIPO EUROBAC h=150 mm
- F04. PANEL SEMIRRIGIDO NO REVESTIDO DE LANA DE ROCA VOLCANICA 19 CM
- F06. FÁBRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN
- F07. ZÓCALO DE PROTECCIÓN
- F08. AISLAMIENTO ZONA ZÓCALO
- F09. PANEL SANDWICH FACHADA CON NUCLEO DE LANA DE ROCA TIPO M
- F10. SUBESTRUCTURA TUBULARES DE ACERO
- F12. REMATE DE CORONACIÓN DE FACHADA EN CHAPA DE ACERO PRELACADA
- F13. REMATE EN CHAPA DE ACERO PRELACADA
- F14. REMATE INFERIOR DE FACHADA EN CHAPA DE ACERO PRELACADA

- T. TRASDOSADOS, TABIQUES Y FALSOS TECHOS
- T01. TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL (2 PLACAS) C/AISLAMIENTO DE LANA MINERAL DE 60 MM
- T02. FALSO TECHO REGISTRABLE DE PLACA DE YESO LAMINADO
- T03. CORTINERO DE PLACA DE YESO LAMINADO
- T04. FALSO TECHO PLACA CARTÓN YESO CAJONES NO REGISTRABLES
- T05. TABIQUERÍA DE PLACAS DE YESO LAMINADO
- T06. PANEL FRIGORÍFICO

- C. CUBIERTAS
- C01. FORMACIÓNDE PENDIENTES
- C02. SOPORTE IMPERMEABILIZACIÓN E IMPRIMACION BITUMINOSA
- C03. DOBLE LAMINA IMPERMEABILIAZNTE
- C04. CAPA SEPARADORA GEOTEXTIL
- C05. BANDA REFUERZO IMPERMEABILIZACIÓN
- C06. BANDA DE TERMINACIÓN
- C07. REMATE METALICO SOBRE MURETE DE BLOQUE
- C08. AISLAMIENTO
- C09. ACABADO DE CUBIERTA. LOSA FILTRANTE
- C10. PANEL 5 GRECAS e=200 MM MACHIEMBRADO, CON NUCLEO DE LANA DE ROCA TIPO M
- C11. SUMIDERO SIFÓNICO
- C12. CHAPA DE REMATE DE PANEL SANDWICH DE CUBIERTA
- C13. CANALÓN DOBLE DE CHAPA CON AISLAMIENTO INTERIOR EN CUBIERTA DE PANEL SANDWICH

- S. SUELOS
- S01. AISLAMIENTO CON PLANCHAS DE POLIESTERO EXTRUIDO ALTA DENSIDAD e=5 CM
- S02. RECRECIDO DE SOPORTE DE PAVIMENTOS e=5 CM
- S03. PAVIMENTO PVC RECICLADO EN BALDOSAS e=6 mm
- S04. SOLADO DE GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO
- S05. FORJADO SANITARIO ELEVADO. CAPA DE COMPRESIÓN DE e=5 CM
- S06. CASETONES PREFABRICADOS MODULARES DE 40 CM DE ALTURA
- S07. PANEL FRIGORIFICO DE SUELO

- V. CARPINTERÍAS Y CERRAJERÍA
- V01. CARPINTERÍA DE ALUMINIO COLOR A ELEGIR POR DF. DOBLE ACRISTALAMEINTO SEGÚN MEMORIA DE CARPINTERÍAS
- V02. RECERCADO DE CARPINTERÍA DE DESPACHO/COMEDOR CON PANELES SANDWICH
- V03. VIERTEAGUAS DE CHAPA METALICA
- V04. DINTEL DE CHAPA METÁLICA

- E. ESTRUCTURA
- E01. FORJADO COLABORANTE SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS
- E02. VIGAS METÁLICAS SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS
- E03. PILAR METÁLICO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS
- E04. LOSA DE CIMENTACIÓN SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS

- U. URBANIZACIÓN
- U01. TUBO DRENANTE EN PERÍMETRO DEL EDIFICIO
- U02. HORMIGÓN EN MASA PARA ASIENTO DEL TUBO DRENANTE
- U03. LAMINA FILTRANTE (GEOTEXTIL)
- U04. DOBLE LAMINA IMPERMEABILIZANTE EN LA CARA EXTERIOR DEL MURO
- U05. CAPA DRENANTE Y FILTRANTE
- U06. RELLENO DE GRAVA FILTRANTE
- U07. RELLENO DE TIERRAS
- U08. HORMIGÓN DE LIMPIEZA
- U09. PAVIMENTO CONTINUO HORMIÓN IMPRESO e=10 cm
- U10. LÁMINA LBM DE PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN BAJO LOSA DE CIMENTACIÓN

NOTAS GENERALES:

01. No tomar medidas sobre los planos.

02. Todas las dimensiones deben ser comprobadas en obra.

03. Todos los datos numéricos (cotas, superficies, niveles, etc.) son orientativos dependiendo del replanteo final de la ejecución de la obra y pueden sufrir variaciones de carácter técnico según la valoración de la dirección facultativa.

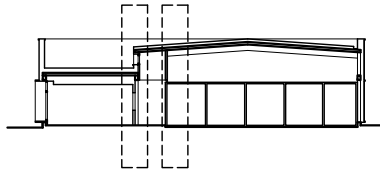
04. Posibles contradicciones entre los documentos de proyecto deben ser comunicadas a la DF, que determinará su validez y prioridad.

05. Los planos deben ser leídos en conjunto con el resto de documentación escrita, así como los planos de instalaciones y estructuras.

06. Esta documentación no es válida para la construcción sin la firma de la Dirección Facultativa.

07. Queda prohibida la reproducción o difusión total o parcial de cualquier documento sin la autorización expresa de la DF.

08. Las bases informáticas de los documentos del proyecto son propiedad intelectual de los autores. Queda prohibida su reproducción o difusión.



PROPIEDAD:

HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)

PROYECTO:

EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17

POBLACION: LEGANÉS

PROVINCIA: MADRID

FASE:

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:

**DETALLES CONSTRUCTIVOS
02**

A-20

ESCALA GRAFICA: ESCALA:

Indicadas@A3

FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

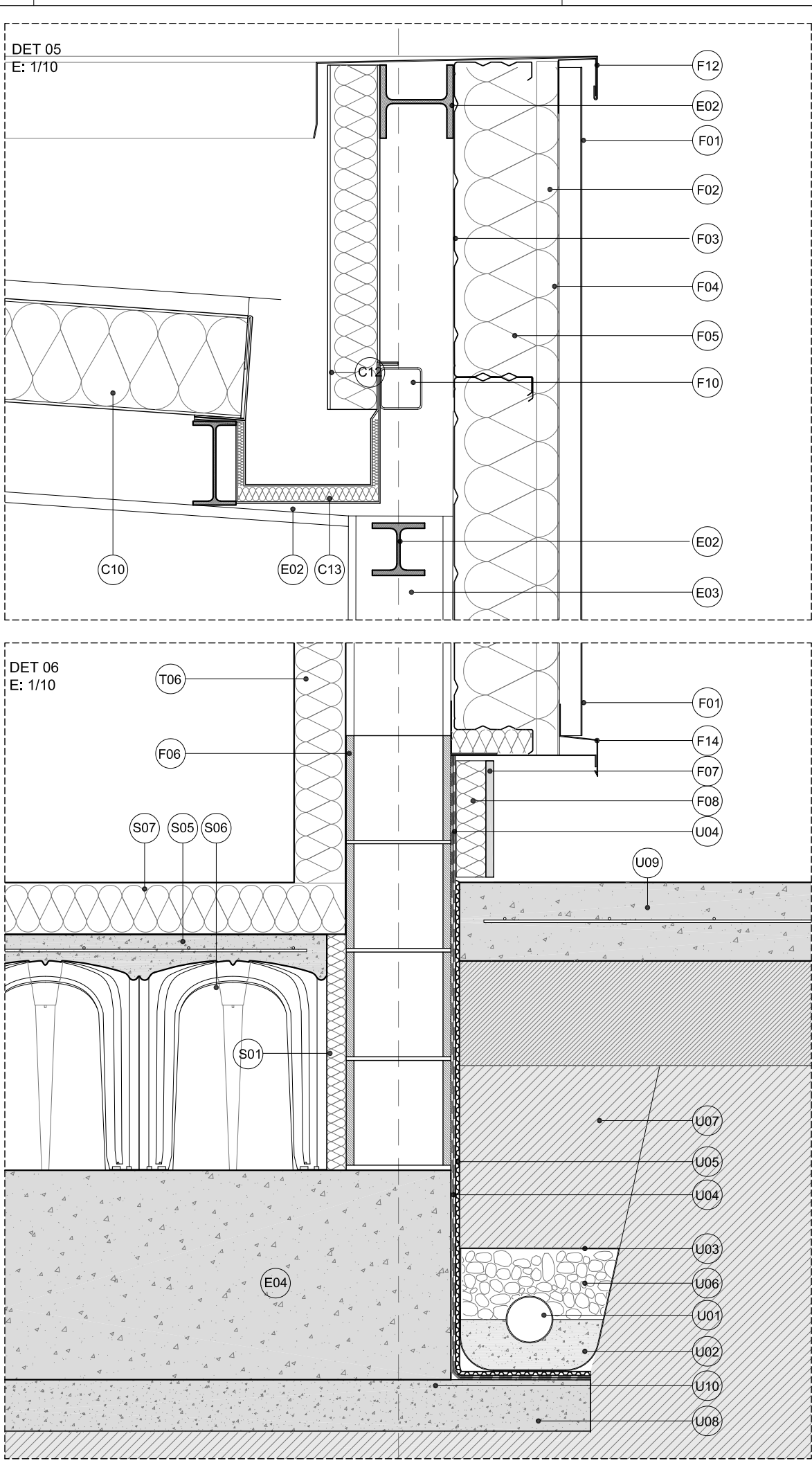
LISTADO DE REVISIONES

Nº.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO

112
arquitectos www.112arquitectos.com



F. FÁBRICAS Y FACHADAS

F01. PERFIL METÁLICO TIPO ATENEA DE EUROPERFIL COLOCADO EN POSICIÓN VERTICAL

F02. PERFIL PLEGADO DE ACERO GALVANIZADO OMEGA FIJADO A ALAS DE EUROBAC

F03. BANDEJA METÁLICA TIPO EUROBAC h=150 mm

F04. PANEL SEMIRRIGIDO NO REVESTIDO DE LANA DE ROCA VOLCANICA 19 CM

F06. FÁBRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN

F07. ZÓCALO DE PROTECCIÓN

F08. AISLAMIENTO ZONA ZÓCALO

F09. PANEL SANDWICH FACHADA CON NUCLEO DE LANA DE ROCA TIPO M

F10. SUBESTRUCTURA TUBULARES DE ACERO

F12. REMATE DE CORONACIÓN DE FACHADA EN CHAPA DE ACERO PRELACADA

F13. REMATE EN CHAPA DE ACERO PRELACADA

F14. REMATE INFERIOR DE FACHADA EN CHAPA DE ACERO PRELACADA

T.	TRASDOSADOS, TABIQUES Y FALSOS TECHOS
T01.	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL (2 PLACAS) C/ASLAMIENTO DE LANA MINERAL DE 60 MM
T02.	FALSO TECHO REGISTRABLE DE PLACA DE YESO LAMINADO
T03.	CORTINERO DE PLACA DE YESO LAMINADO
T04.	FALSO TECHO PLACA CARTÓN YESO CAJONES NO REGISTRABLES
T05.	TABICUERÍA DE PLACAS DE YESO LAMINADO
T06.	PANEL FRIGORÍFICO

- C. CUBIERTAS
- C01. FORMACIÓN DE PENDIENTES
- C02. SOPORTE IMPERMEABILIZACIÓN E IMPRIMACION BITUMINOSA
- C03. DOBLE LAMINA IMPERMEABILIZANTE
- C04. CAPA SEPARADORA GEOTEXTIL
- C05. BANDA REFUERZO IMPERMEABILIZACIÓN
- C06. BANDA DE TERMINACIÓN
- C07. REMATE METALICO SOBRE MURETE DE BLOQUE
- C08. AISLAMIENTO
- C09. ACABADO DE CUBIERTA. LOSA FILTRANTE
- C10. PANEL 5 GRECAS $\phi=200$ MM MACHIEMBRADO, CON NUCLEO DE LANA DE ROCA TIPO M
- C11. SUMIDERO SIFÓNICO
- C12. CHAPA DE REMATE DE PANEL SANDWICH DE CUBIERTA
- C13. CANALÓN DOBLE DE CHAPA CON AISLAMIENTO INTERIOR EN CUBIERTA DE PANEL SANDWICH

S. SUELOS

S01. AISLAMIENTO CON PLANCHAS DE POLIESTERO EXTRUIDO ALTA DENSIDAD e=5 CM

S02. RECRECIDO DE SOPORTE DE PAVIMENTOS e=5 CM

S03. PAVIMENTO PVC RECICLADO EN BALDOSAS e=6 mm

S04. SOLADO DE GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO

S05. FORJADO SANITARIO ELEVADO. CAPA DE COMPRESIÓN DE e=5 CM

S06. CASETONES PREFABRICADOS MODULARES DE 40 CM DE ALTURA

S07. PANEL FRIGORÍFICO DE SUELO

V. CARPINTERÍAS Y CERRAJERÍA

V01. CARPINTERÍA DE ALUMINIO COLOR A ELEGIR POR DF. DOBLE ACRISTALAMIENTO SEGÚN MEMORIA DE CARPINTERÍAS

V02. RECERCADO DE CARPINTERÍA DE DESPACHO/COMEDOR CON PANELES SANDWICH

V03. VIERTEAGUAS DE CHAPA METALICA

V04. DINTEL DE CHAPA METÁLICA

E. ESTRUCTURA

E01. FORJADO COLABORANTE SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS

E02. VIGAS METÁLICAS SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS

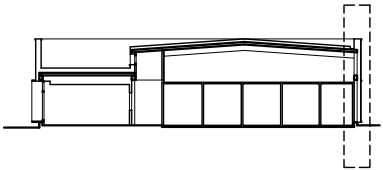
E03. PILAR METÁLICO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS

E04. LOSA DE CIMENTACIÓN SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS

- U. URBANIZACIÓN
- U01. TUBO DRENANTE EN PERÍMETRO DEL EDIFICIO
- U02. HORMIGÓN EN MASA PARA ASIENTO DEL TUBO DRENANTE
- U03. LAMINA FILTRANTE (GEOTEXTIL)
- U04. DOBLE LAMINA IMPERMEABILIZANTE EN LA CARA EXTERIOR DEL MURO
- U05. CAPA DRENANTE Y FILTRANTE
- U06. RELLENO DE GRAVA FILTRANTE
- U07. RELLENO DE TIERRAS
- U08. HORMIGÓN DE LIMPIEZA
- U09. PAVIMENTO CONTINUO HORMIGÓN IMPRESO e=10 cm
- U10. LÁMINA LBM DE PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN BAJO LOSA DE CIMENTACIÓN

NOTAS GENERALES:

01. No tomar medidas sobre los planos.
02. Todas las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
03. Todos los datos numéricos (cotas, superficies, niveles, etc.) son obligatorios dependiendo del replanteo final de la ejecución de la obra y pueden sufrir variaciones de carácter técnico según la valoración de la dirección facultativa.
04. Posibles contradicciones entre los documentos de proyecto deberán ser comunicadas a la D.F. que determinará su validez y prioridad.
05. Los planos deben ser leídos en conjunto con el resto de documentación escrita, así como los planos de instalaciones y estructuras.
06. Esta documentación no es válida para la construcción sin la firma de la Dirección Facultativa.
07. Queda prohibida la reproducción o difusión total o parcial de cualquier documento sin la autorización expresa de la D.F.
08. Las D.F. autoriza a los documentos del proyecto son propiedad intelectual de los autores. Queda prohibida su reproducción o difusión.



PROPIEDAD:

HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)

PROYECTO:

EDIFICIO DE COCINA

SITUACION:	CALLE ARAGÓN 17
POBLACION:	LEGANÉS
PROVINCIA:	MADRID
FASE:	

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
DETALLES CONSTRUCTIVOS
03

A-21

ESCALA GRAFICA:	ESCALA:
	Indicadas@A3
FECHA EDICIÓN:	29/09/2024

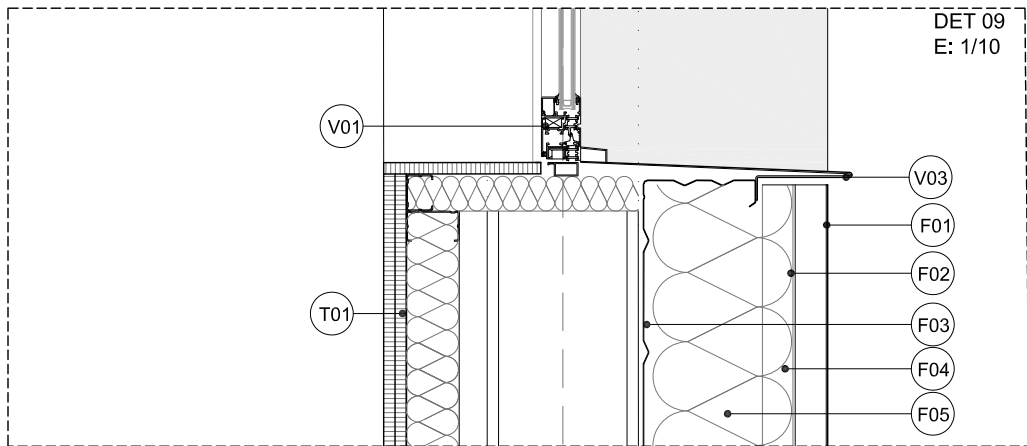
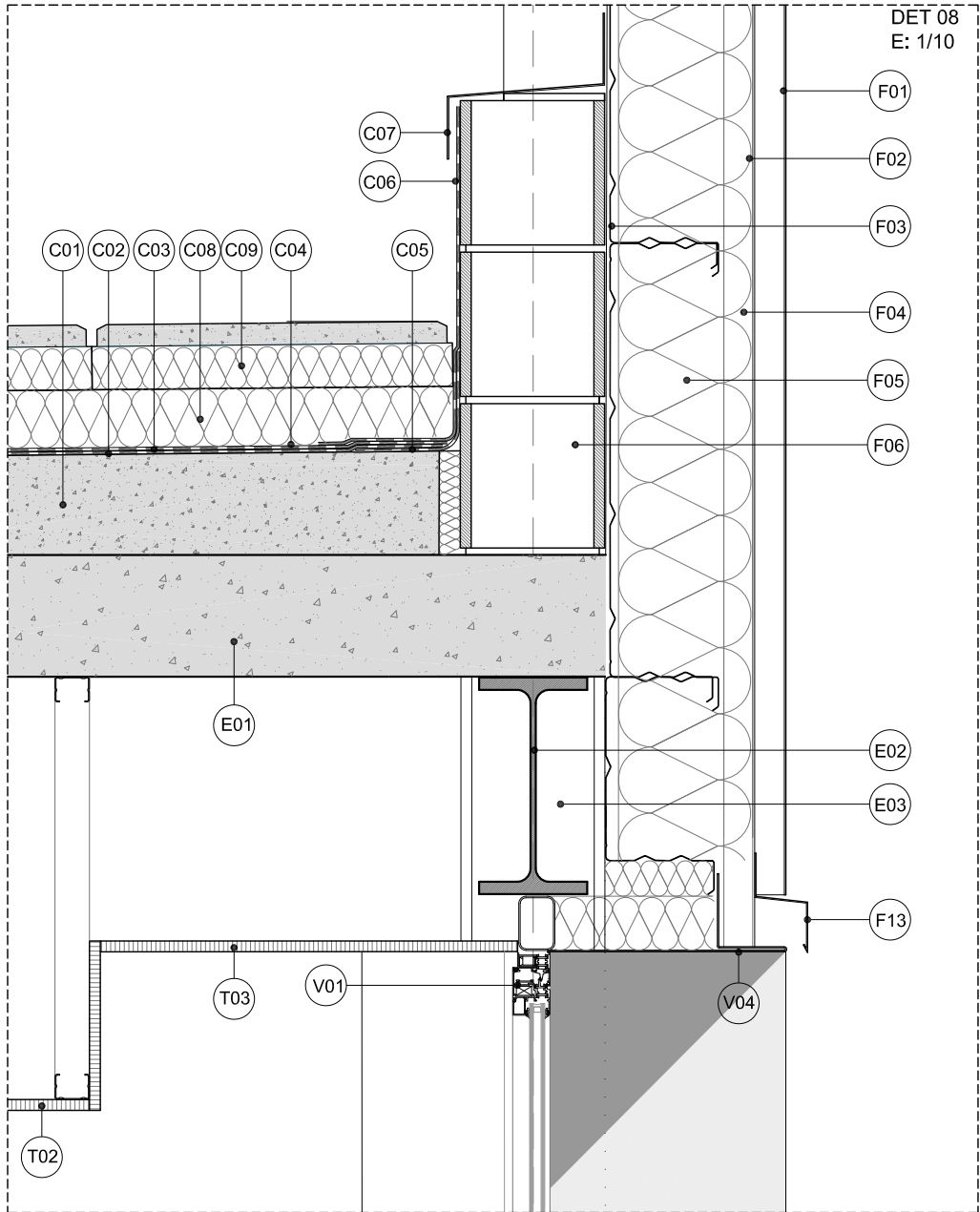
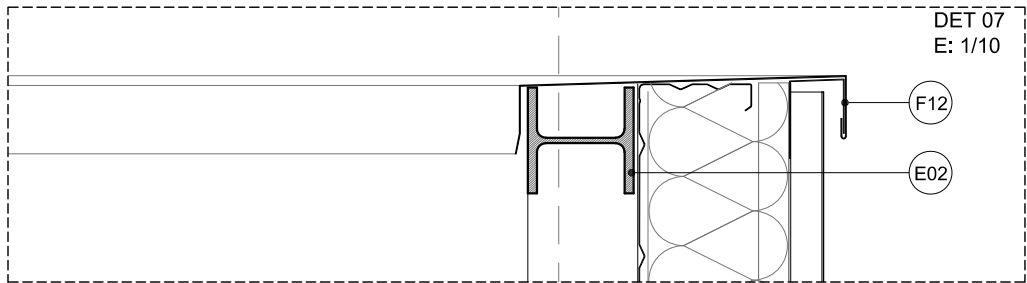
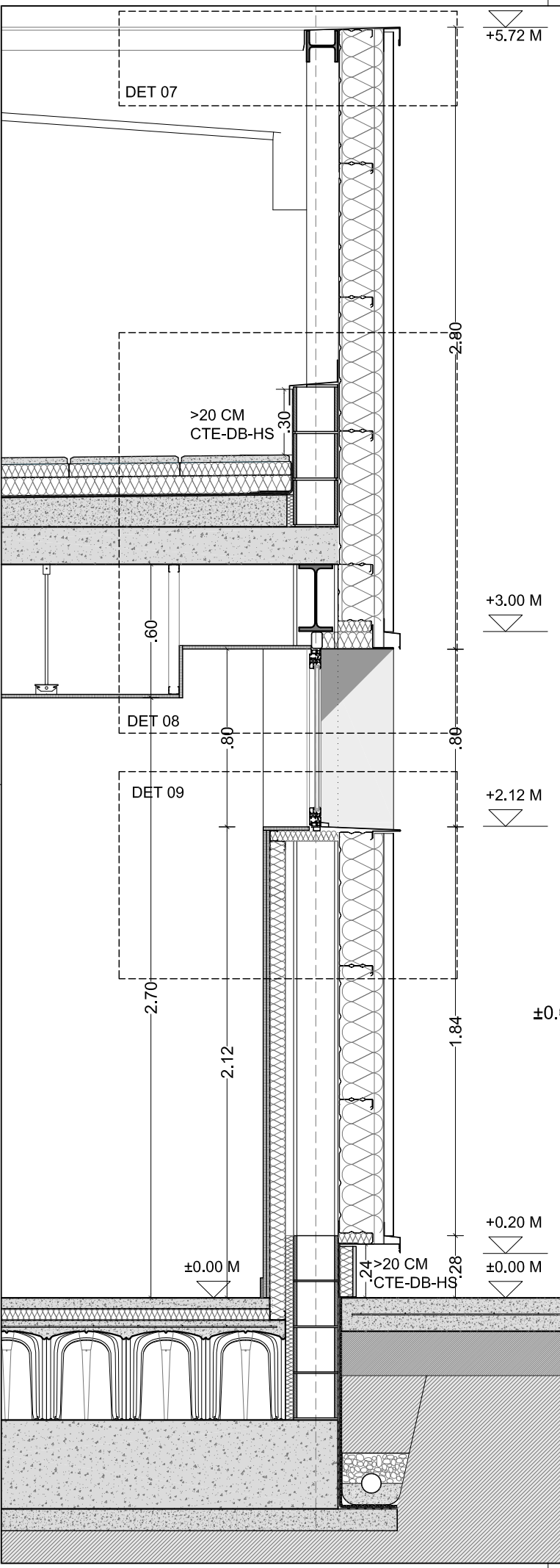
LISTADO DE REVISIONES		
No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:



ANA ORTIZ CARRASCO

112
arquitectos www.112arquitectos.com



- F. FÁBRICAS Y FACHADAS
- F01. PERFIL METÁLICO TIPO ATENEA DE EUROPERFIL COLOCADO EN POSICIÓN VERTICAL
- F02. PERFIL PLEGADO DE ACERO GALVANIZADO OMEGA FIJADO A ALAS DE EUROBAC
- F03. BANDEJA METÁLICA TIPO EUROBAC h=150 mm
- F04. PANEL SEMIRRIGIDO NO REVESTIDO DE LANA DE ROCA VOLCANICA 19 CM
- F06. FÁBRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN
- F07. ZÓCALO DE PROTECCIÓN
- F08. AISLAMIENTO ZONA ZÓCALO
- F09. PANEL SANDWICH FACHADA CON NUCLEO DE LANA DE ROCA TIPO M
- F10. SUBESTRUCTURA TUBULARES DE ACERO
- F12. REMATE DE CORONACIÓN DE FACHADA EN CHAPA DE ACERO PRELACADA
- F13. REMATE EN CHAPA DE ACERO PRELACADA
- F14. REMATE INFERIOR DE FACHADA EN CHAPA DE ACERO PRELACADA

- T. TRASDOSADOS, TABIQUES Y FALSOS TECHOS
- T01. TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL (2 PLACAS) C/AISLAMIENTO DE LANA MINERAL DE 60 MM
- T02. FALSO TECHO REGISTRABLE DE PLACA DE YESO LAMINADO
- T03. CORTINERO DE PLACA DE YESO LAMINADO
- T04. FALSO TECHO PLACA CARTÓN YESO CAJONES NO REGISTRABLES
- T05. TABIQUERÍA DE PLACAS DE YESO LAMINADO
- T06. PANEL FRIGORIFICO

- C. CUBIERTAS
- C01. FORMACIÓNE PENDIENTES
- C02. SOPORTE IMPERMEABILIZACIÓN E IMPRIMACION BITUMINOSA
- C03. DOBLE LAMINA IMPERMEABILIAZNT
- C04. CAPA SEPARADORA GEOTEXTIL
- C05. BANDA REFUERZO IMPERMEABILIZACIÓN
- C06. BANDA DE TERMINACIÓN
- C07. REMATE METALICO SOBRE MURETE DE BLOQUE
- C08. AISLAMIENTO
- C09. ACABADO DE CUBIERTA. LOSA FILTRANTE
- C10. PANEL 5 GRECAS e=200 MM MACHIEMBRADO, CON NUCLEO DE LANA DE ROCA TIPO M
- C11. SUMIDERO SIFÓNICO
- C12. CHAPA DE REMATE DE PANEL SANDWICH DE CUBIERTA
- C13. CANALÓN DOBLE DE CHAPA CON AISLAMIENTO INTERIOR EN CUBIERTA DE PANEL SANDWICH

- S. SUELOS
- S01. AISLAMIENTO CON PLANCHAS DE POLIESTERO EXTRUIDO ALTA DENSIDAD e=5 CM
- S02. RECRECIDO DE SOPORTE DE PAVIMENTOS e=5 CM
- S03. PAVIMENTO PVC RECICLADO EN BALDOSAS e=6 mm
- S04. SOLADO DE GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO
- S05. FORJADO SANITARIO ELEVADO. CAPA DE COMPRESIÓN DE e=5 CM
- S06. CASETONES PREFABRICADOS MODULARES DE 40 CM DE ALTURA
- S07. PANEL FRIGORIFICO DE SUELO

- V. CARPINTERÍAS Y CERRAJERÍA
- V01. CARPINTERÍA DE ALUMINIO COLOR A ELEGIR POR DF. DOBLE ACRISTALAMEINTO SEGÚN MEMORIA DE CARPINTERÍAS
- V02. RECERCADO DE CARPINTERÍA DE DESPACHO/COMEDOR CON PANELES SANDWICH
- V03. VIERTEAGUAS DE CHAPA METALICA
- V04. DINTEL DE CHAPA METÁLICA

- E. ESTRUCTURA
- E01. FORJADO COLABORANTE SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS
- E02. VIGAS METÁLICAS SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS
- E03. PILAR METÁLICO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS
- E04. LOSA DE CIMENTACIÓN SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS

- U. URBANIZACIÓN
- U01. TUBO DRENANTE EN PERÍMETRO DEL EDIFICIO
- U02. HORMIGÓN EN MASA PARA ASIENTO DEL TUBO DRENANTE
- U03. LAMINA FILTRANTE (GEOTEXTIL)
- U04. DOBLE LAMINA IMPERMEABILIZANTE EN LA CARA EXTERIOR DEL MURO
- U05. CAPA DRENANTE Y FILTRANTE
- U06. RELLENO DE GRAVA FILTRANTE
- U07. RELLENO DE TIERRAS
- U08. HORMIGÓN DE LIMPIEZA
- U09. PAVIMENTO CONTINUO HORMIÓN IMPRESO e=10 cm
- U10. LÁMINA LBM DE PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN BAJO LOSA DE CIMENTACIÓN

NOTAS GENERALES:

01. No tomar medidas sobre los planos.

02. Todas las dimensiones deben ser comprobadas en obra.

03. Todos los datos numéricos (cotas, superficies, niveles, etc.) son orientativos dependiendo del replanteo final de la ejecución de la obra y pueden sufrir variaciones de carácter técnico según la valoración de la dirección facultativa.

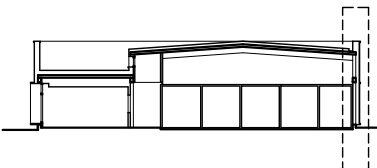
04. Posibles contradicciones entre los documentos de proyecto deben ser comunicadas a la DF, que determinará su validez y prioridad.

05. Los planos deben ser leídos en conjunto con el resto de documentación escrita, así como los planos de instalaciones y estructuras.

06. Esta documentación no es válida para la construcción sin la firma de la Dirección Facultativa.

07. Queda prohibida la reproducción o difusión total o parcial de cualquier documento sin la autorización expresa de la DF.

08. Las bases informáticas de los documentos del proyecto son propiedad intelectual de los autores. Queda prohibida su reproducción o difusión.



PROPIEDAD:

HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)

PROYECTO:

EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17

POBLACION: LEGANÉS

PROVINCIA: MADRID

FASE:

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:

DETALLES CONSTRUCTIVOS
04

A-22

ESCALA GRAFICA: ESCALA:

Indicadas@A3

FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES

Nº.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

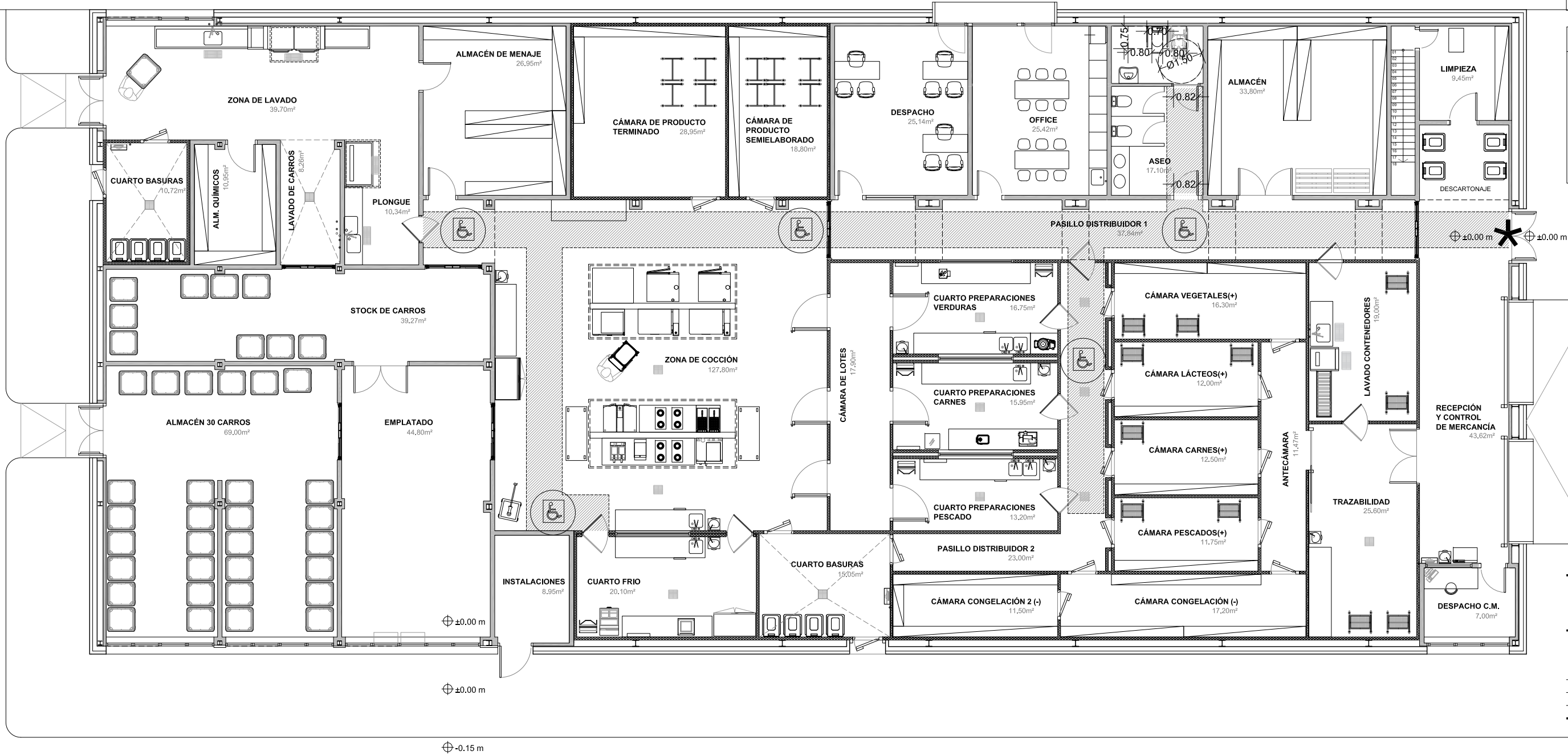
ANA ORTIZ CARRASCO

112
arquitectos www.112arquitectos.com

NOTAS GENERALES:
01. No tomar medidas sobre los planos.
02. Todas las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
03. Todos los datos numéricos (cotas, superficies, niveles, etc.) son orientativos dependiendo del replanteo final de la ejecución de la obra y pueden sufrir variaciones de carácter técnico según la valoración de la dirección facultativa.
04. Posibles contradicciones entre los documentos de proyecto deben ser comunicadas a la D.F. que determinará su validez y prioridad.
05. Los planos deben ser leídos en conjunto con el resto de documentación escrita, así como los planos de Instalaciones y estructuras.
06. Esta documentación no es válida para la construcción sin la firma de la Dirección Facultativa.
07. Queda prohibida la reproducción o difusión total o parcial de cualquier documento sin la autorización expresa de la D.F.
08. Las bases informáticas de los documentos del proyecto son propiedad intelectual de los autores. Queda prohibida su reproducción o difusión.

ACCESIBILIDAD
SUA-DECRETO 13/2007 C.A.MADRID

- ITINERARIO ACCESIBLE GENERAL
A=1,20m H=2,10m
- Ø1,20m CAMBIOS DE DIRECCIÓN
- Ø1,50m ESPACIO LIBRE DE GIRO
- PUERTAS DE VIDRIO CON FRANJA HORIZONTAL DE 5 CM DE ANCHURA COLOCADOS A 1,50 M DE ALTURA Y CON UN MARCADO CONTRASTE DE COLOR
- NOTA: LOS VIDRIOS DE LAS PUERTAS SERÁN DE SEGURIDAD.



PROPIEDAD:
HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)

PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID
FASE:
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

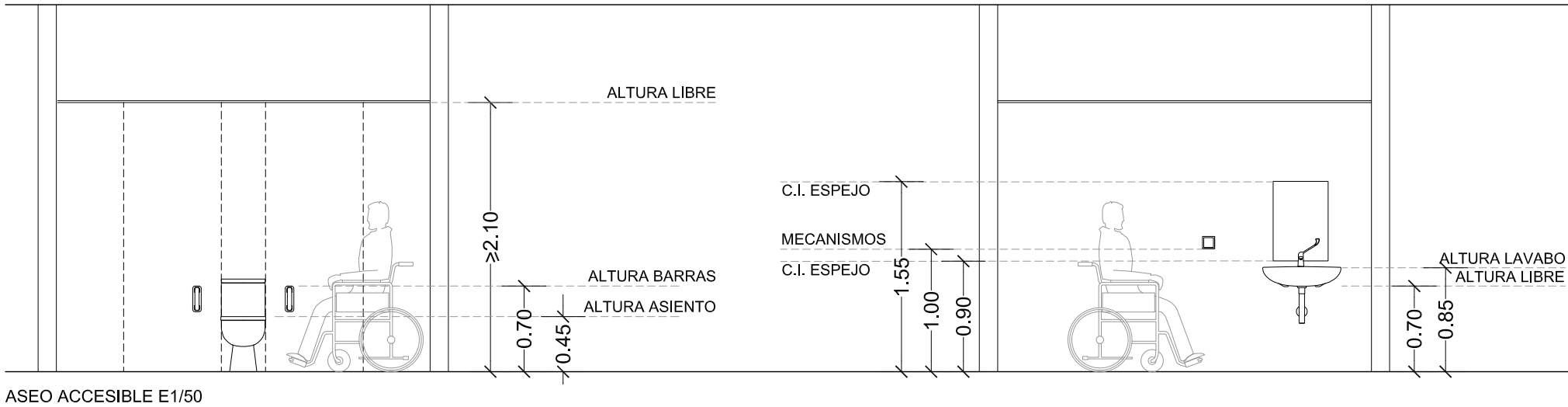
PLANO:
SUA-ACCESIBILIDAD

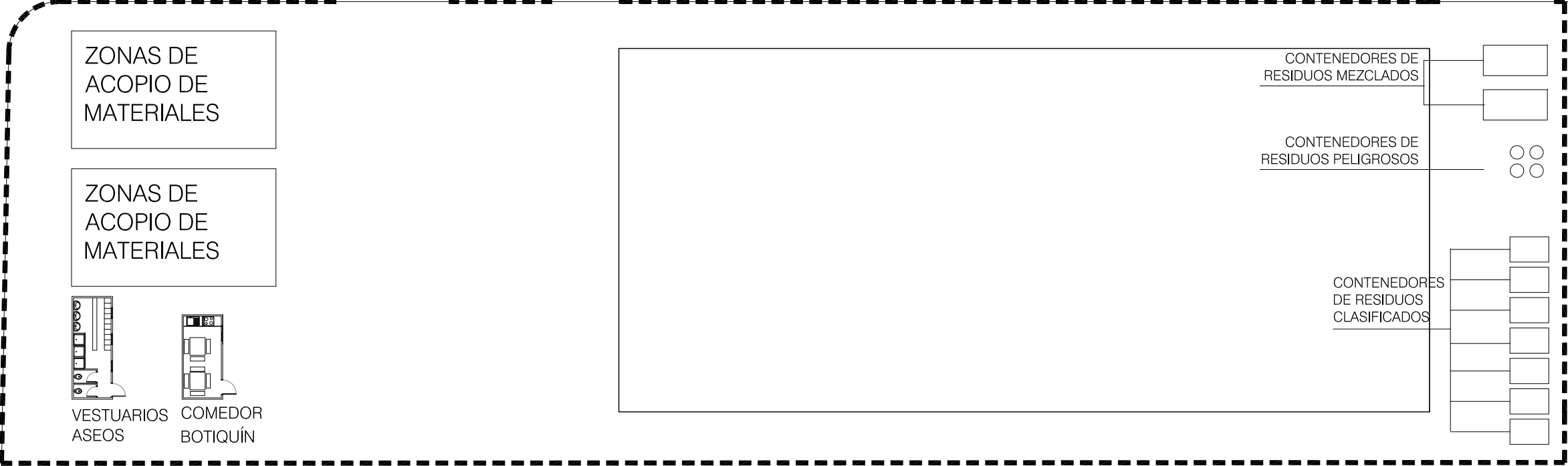
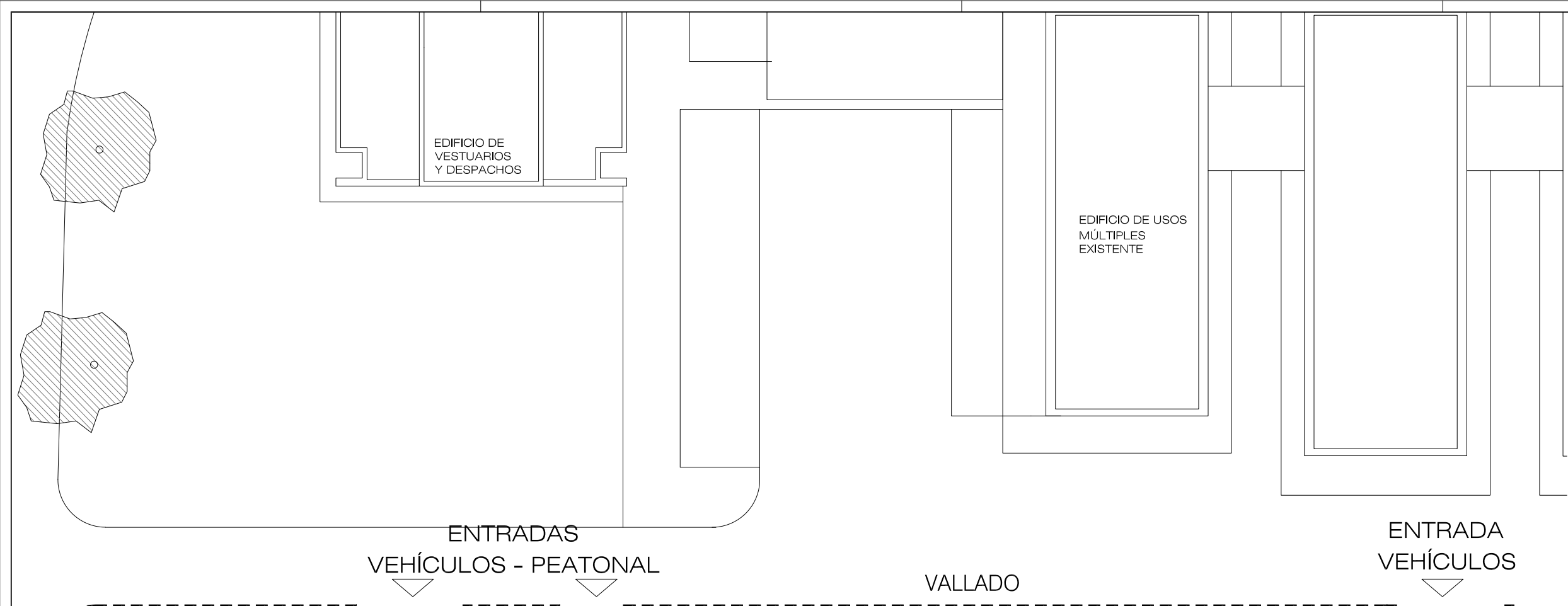
A-23

ESCALA GRAFICA: ESCALA:
1/150@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES		
No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:
ANA ORTIZ CARRASCO





NOTAS GENERALES:
01. No tomar medidas sobre los planos.
02. Todas las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
03. Todos los datos numéricos (cotas, superficies, niveles, etc.) son orientativos dependiendo del replanteo final de la ejecución de la obra y pueden sufrir variaciones de carácter técnico según la valoración de la dirección facultativa.
04. Posibles contradicciones entre los documentos de proyecto deben ser comunicadas a la DF, que determinará su validez y prioridad.
05. Los planos deben ser leídos en conjunto con el resto de documentación escrita, así como los planos de instalaciones y estructuras.
06. Esta documentación no es válida para la construcción sin la firma de la Dirección Facultativa.
07. Queda prohibida la reproducción o difusión total o parcial de cualquier documento sin la autorización expresa de la DF.
08. Las bases informáticas de los documentos del proyecto son propiedad intelectual de los autores. Queda prohibida su reproducción o difusión.

PROPIEDAD:
HOSPITAL UNIVERSITARIO JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID
FASE:
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS

ESCALA GRÁFICA: ESCALA:
1/150@A3

FECHA EDICIÓN: **29/09/2024**

LISTADO DE REVISIONES		
Nº.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

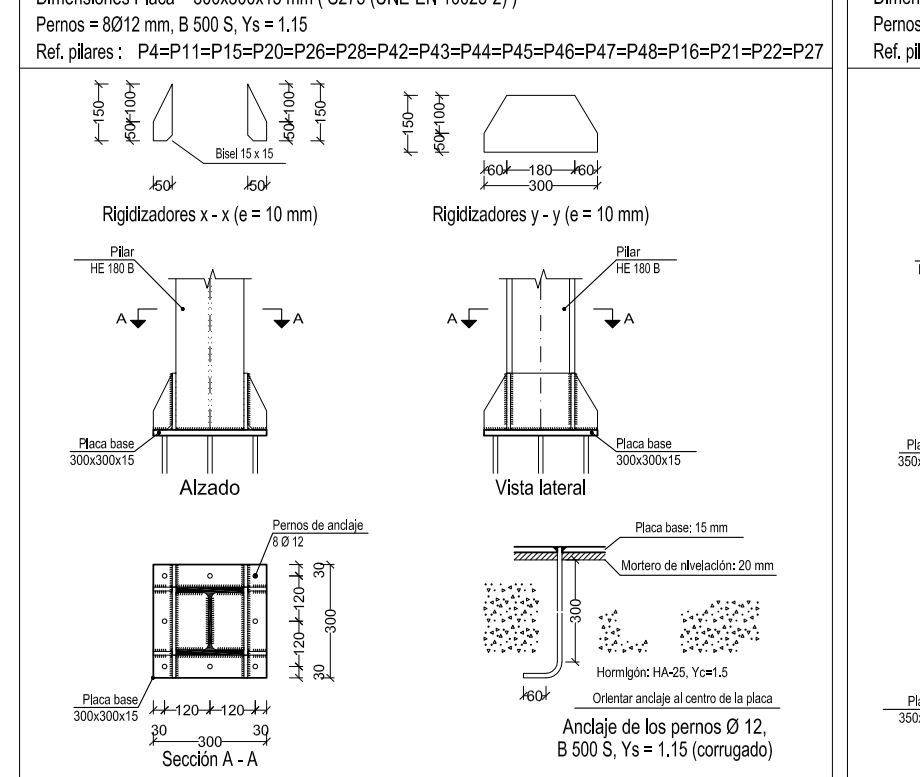
ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO

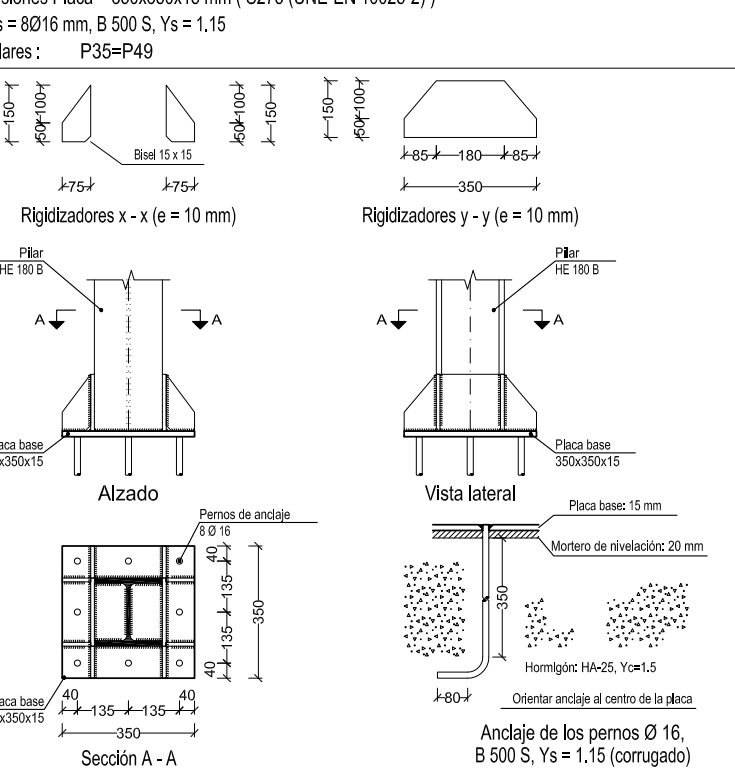
112
arquitectos www.112arquitectos.com

DETALLES PLACAS DE ANCLAJE PILARES METÁLICOS NUEVOS

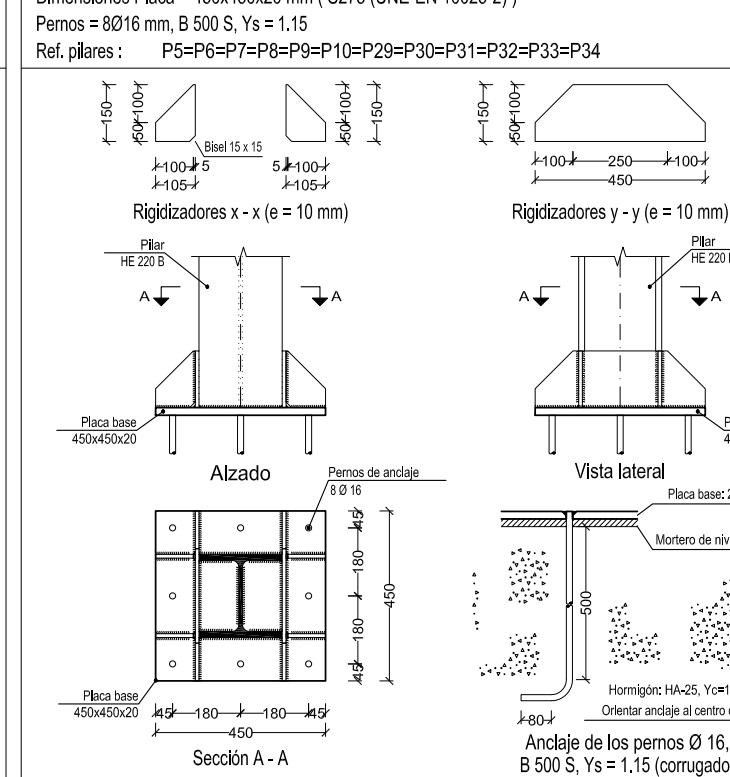
Dimensiones Placa = 300x300x15 mm (S275 (UNE-EN 10025-2))
Pernos = Ø8/12 mm, B 500 S, Ys = 1,15
Ref. pilares: P1-P11



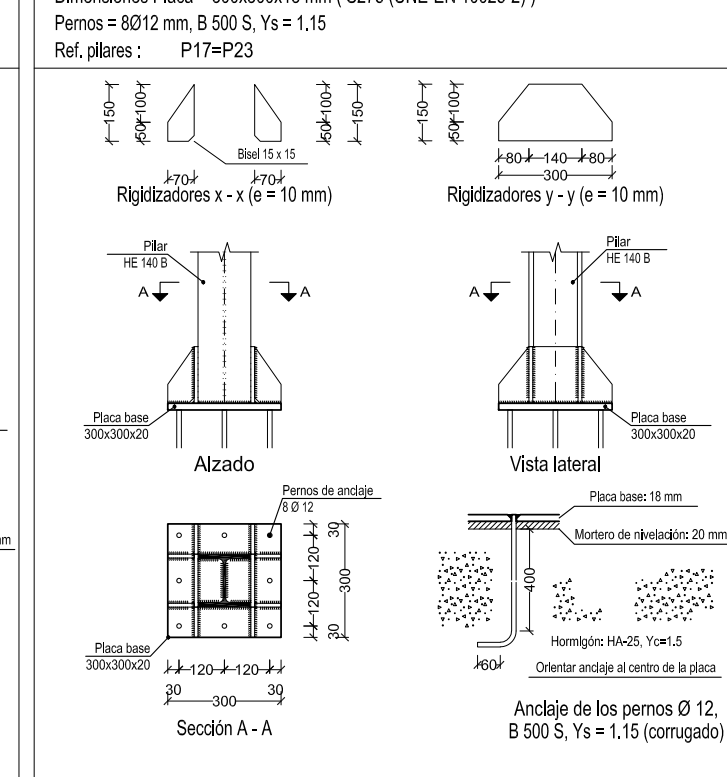
Dimensiones Placa = 350x350x15 mm (S275 (UNE-EN 10025-2))
Pernos = Ø8/16 mm, B 500 S, Ys = 1,15
Ref. pilares: P12-P16



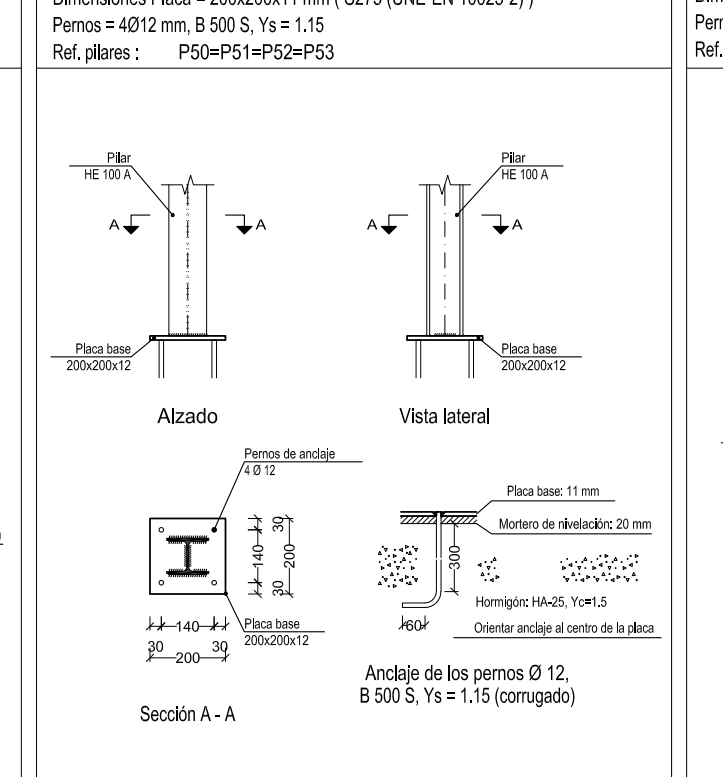
Dimensiones Placa = 450x450x20 mm (S275 (UNE-EN 10025-2))
Pernos = Ø8/16 mm, B 500 S, Ys = 1,15
Ref. pilares: P17-P22



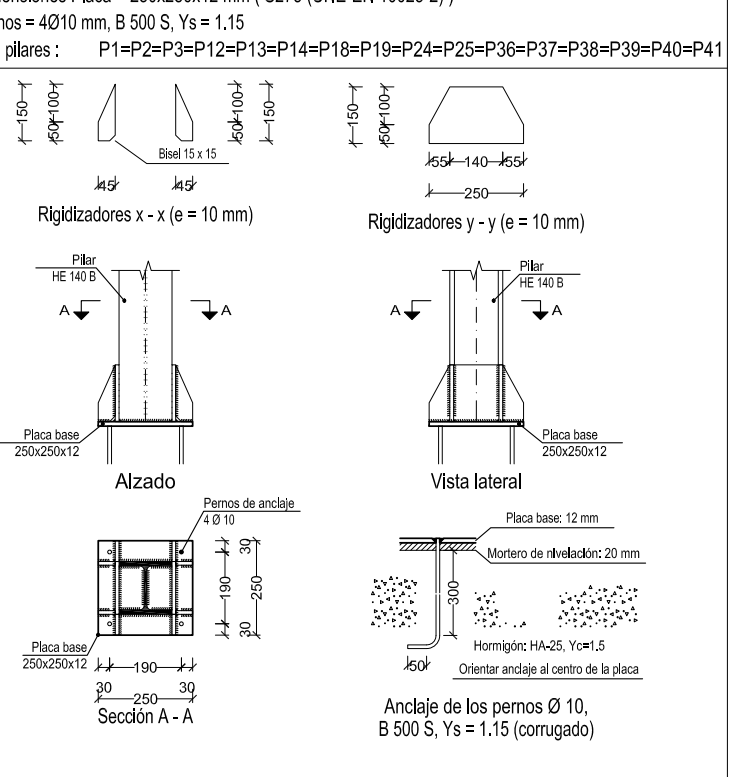
Dimensiones Placa = 300x300x18 mm (S275 (UNE-EN 10025-2))
Pernos = Ø8/12 mm, B 500 S, Ys = 1,15
Ref. pilares: P23-P27



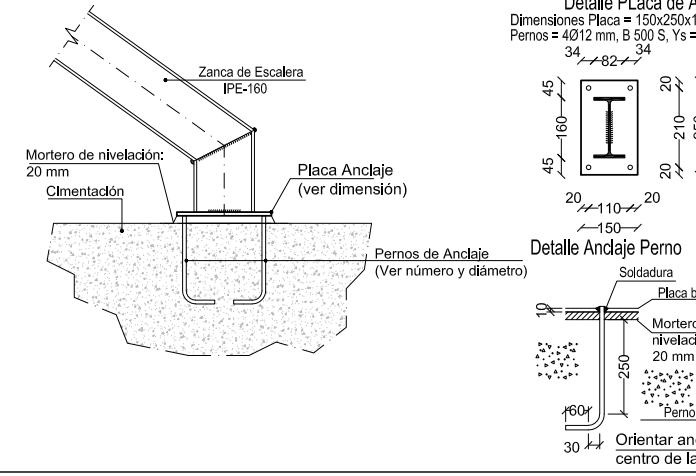
Dimensiones Placa = 200x200x11 mm (S275 (UNE-EN 10025-2))
Pernos = Ø8/12 mm, B 500 S, Ys = 1,15
Ref. pilares: P28-P33



Dimensiones Placa = 250x250x12 mm (S275 (UNE-EN 10025-2))
Pernos = Ø8/12 mm, B 500 S, Ys = 1,15
Ref. pilares: P34-P41



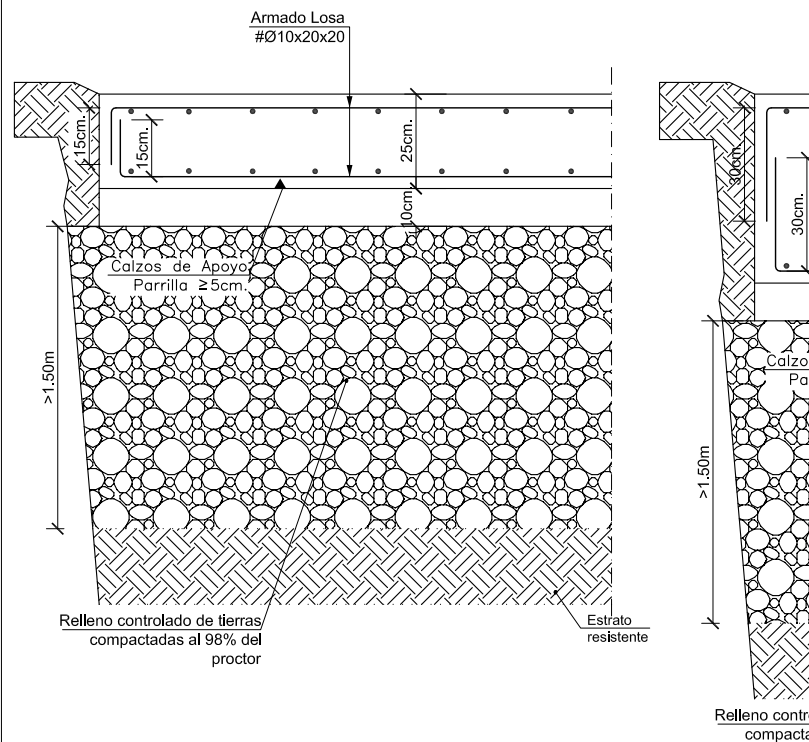
DETALLE ARRANQUE ZANCA ESCALERA METÁLICA EN CIMENTACIÓN



LEYENDAS

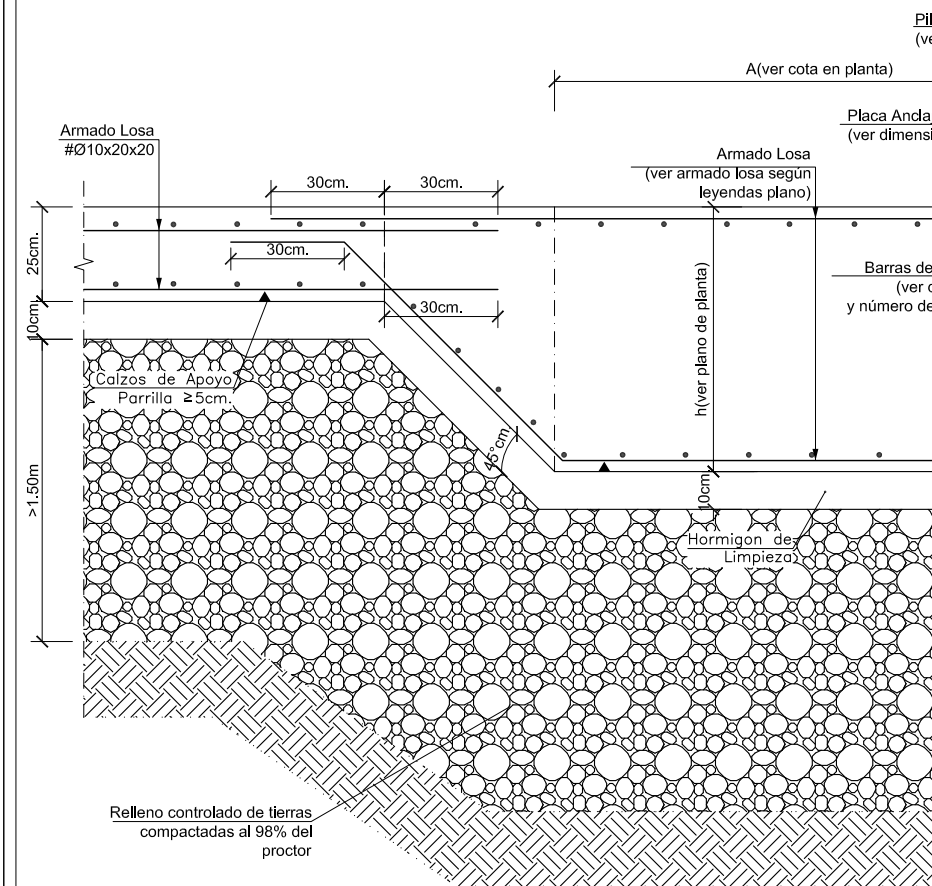
- Zona Sombreada Losa H=25cm.
- Armado Base Superior #Ø10 a 20cm.
- Armado Base Inferior #Ø10 a 20cm.
- Zona Sombreada Losa H=70cm.
- Armado Base Superior #Ø12 a 15cm.
- Armado Base Inferior #Ø10 a 20cm.
- Zona Sombreada Losa H=50cm.
- Armado Base Superior #Ø12 a 20cm.
- Armado Base Inferior #Ø12 a 20cm.

TERMINACIÓN BORDES LOSA EN FUNCIÓN DEL CANTO



NOTAS:
-EL ARMADO BASE NO SON RAMAS ELECTROSOLDADAS/ARMADURAS INDUSTRIALIZADAS) SINO ARMADURAS EN RAMA A LAS SEPARACIONES INDICADAS.
-LAS ARMADURAS DEL ARMADO BASE AL LLEGAR A LOS BORDES O HUECOS EN LAS LOSAS DE H=25cm ACABAN EN PATILLAS VERTICALES DE 15cm.
-LAS ARMADURAS DEL ARMADO BASE AL LLEGAR A LOS BORDES O HUECOS EN LAS LOSAS DE H=50/70cm ACABAN EN PATILLAS VERTICALES DE 30cm.

DETALLE TIPO TRANSICIÓN ESPESOR LOSA EN ZONA PILARES

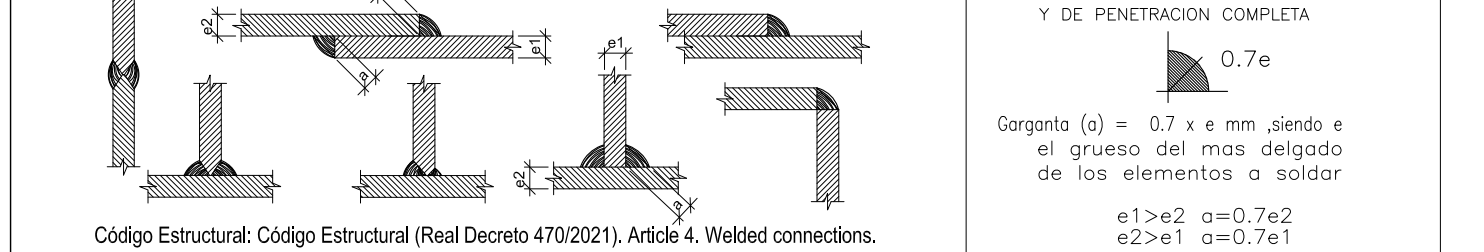


CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES.HORMIGÓN ARMADO

MATERIALES	HORMIGÓN	ACERO
ELEMENTO	NIVEL CONTROL	NIVEL CONTROL
ZONA/PLANTA	CONCRETO	CONCRETO
CIMENTACIÓN	Estadístico	Estadístico
EJECUCIÓN (Acciones)	Normal	Normal
	Yc = 1.50	Yc = 1.50
	Yg = 1.35	Yg = 1.35
	Yd = 1.50	Yd = 1.50
		Yd = 1.50

Notas: CONTROL ESTADÍSTICO ANCLAJES Y SOLAPES SEGÚN ART.49 CODIGO ESTRUCTURAL EL ACERO UTILIZADO DEBE ESTAR GARANTIZADO CON UN DISTINTIVO RECONOCIDO MARCADO CE VIDA ÚTIL DE PROYECTO 50 AÑOS

CORDONES DE SOLDADURA



Código Estructural: Código Estructural (Real Decreto 470/2021), Artículo 4, Welded connections.
-Perfiles (Material base): S275 (UNE-EN 10025-2).
-Material de aportación (soldadura): Los valores específicos del límite elástico, resistencia última a la tracción, alargamiento a rotura y energía mínima de Charpy, del metal de aportación, deberán ser iguales o superiores a los correspondientes del tipo de acero del material base. (Eurocódigo 3, Parte 1-8, artículo 4.2 (2))

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES . ESTRUCTURAS METÁLICAS

MATERIALES	CARACTERÍSTICAS	COEFICIENTES SEGURIDAD DE LOS ELEMENTOS DE ACERO ESTRUCTURAL
ELEMENTO	DESIGNACIÓN	EJECUCIÓN (Acciones)
ZONA/PLANTA	CONCRETO	CONCRETO
PERFILES LAMINADOS	ACERO S-275 JR	Yc = 1.35
PLACAS	ACERO S-275 JR	Yd = 1.50
PILARES	ACERO S-275 JR	Yc = 1.35
PERNOS	ACERO S-500S	Yd = 1.50

Notas: ADAPTADO AL CODIGO ESTRUCTURAL

DATOS GEOTÉCNICOS CIMENTACIÓN

- TENSION ADMISIBLE DEL TERRENO CONSIDERADA $\sigma_{adm} = 0.100 \text{ MPa}$ (1.00 kg/cm²)
- COEFICIENTE DE BALASTO CÁLCULO DE LA LOSA $K = 2500 \text{ Tn/m}^3$
- EL SOLAPE DE LAS ARMADURAS SUPERIORES SE REALIZARÁ EN EL CENTRO DEL VANO CON LA LONGITUD MAYOR DE Ls
- EL SOLAPE DE LAS ARMADURAS INFERIORES SE REALIZARÁ EN LAS LINEAS DE PILARES CON LA LONGITUD MAYOR DE Ls



RECUBRIMIENTOS NOMINALES LOSA

- RECUBRIMIENTO CON HORMIGÓN DE LIMPIEZA 4cm.
- RECUBRIMIENTO SUPERIOR LIBRE 4cm.
- RECUBRIMIENTO LATERAL CONTACTO TERRENO 8cm.
- RECUBRIMIENTO LATERAL LIBRE 4cm.

ARMADO LOSA GENERAL

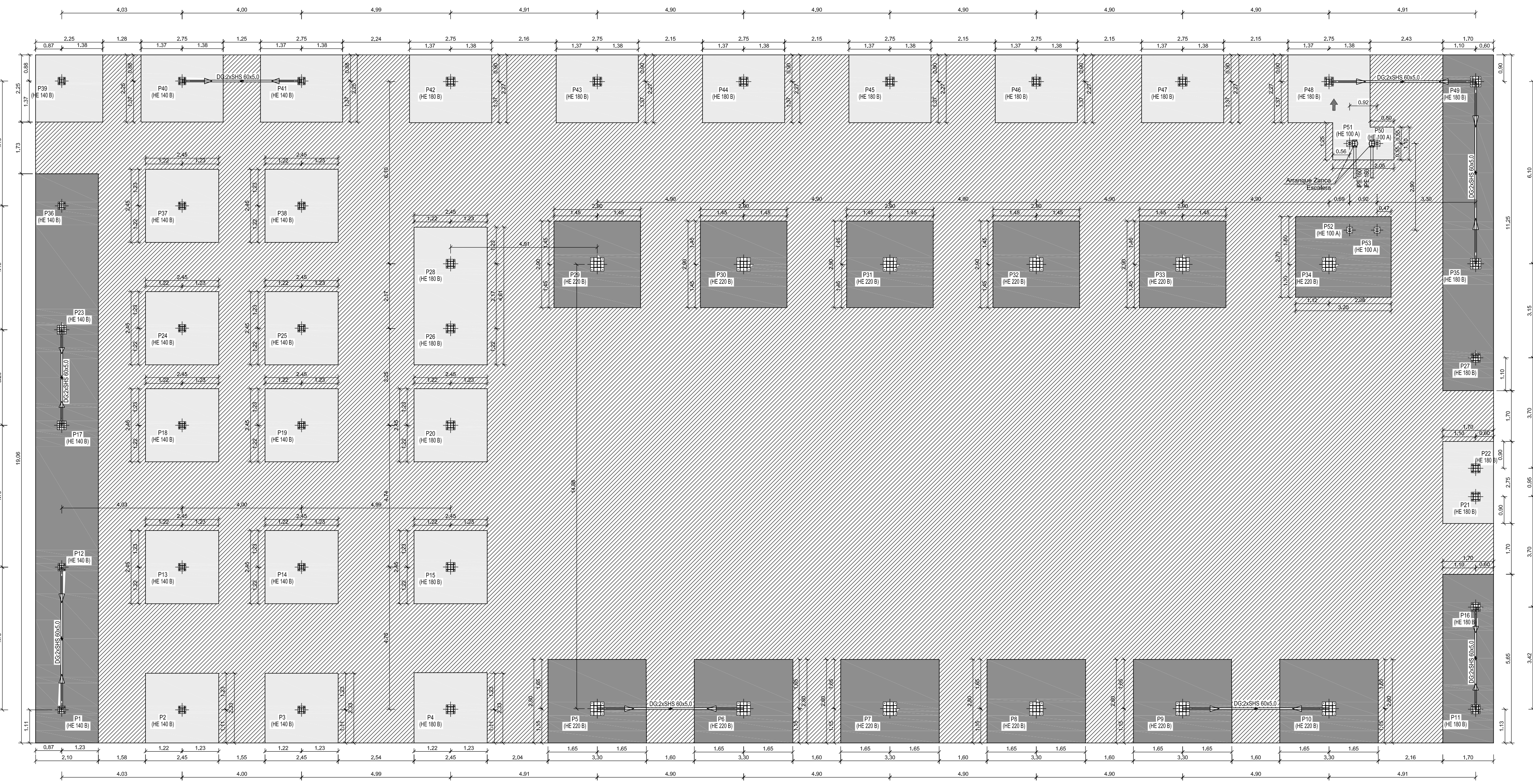
ARMADO SUPERIOR : #Ø12 a 15cm.	ARMADO INFERIOR : #Ø16 a 20cm.	CANTO LOSA: 70 cm.
SOLAPES: 56cm.	SOLAPES: 52cm.	
ARMADO SUPERIOR : #Ø12 a 20cm.	ARMADO INFERIOR : #Ø12 a 20cm.	CANTO LOSA: 50 cm.
SOLAPES: 56cm.	SOLAPES: 39cm.	
ARMADO SUPERIOR : #Ø10 a 20cm.	ARMADO INFERIOR : #Ø10 a 20cm.	CANTO LOSA: 25 cm.
SOLAPES: 46cm.	SOLAPES: 33cm.	

CARGAS SUPERFICIALES SOBRE LOSA

SOBRECARGA DE USO 3.00	SOBRECARGA ADICIONAL EN ZONA DE ALMACÉN 5.00
CARGAS MUERTAS 4.50	

TABLA DE LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE. (cm.)

Ø	SOLAPE (Ls)		ANCLAJE (Lb)	
	Ls I	Ls II	Lb I	Lb II
8	36	51	20	29
10	45	64	25	36
12	54	77	30	43
14	63	90	35	50
16	72	103	40	57
18	81	116	45	64
20	90	129	50	71
22	99	142	55	78
24	108	155	60	85
26	117	168	65	92
28	126	181	70	99
30	135	194	75	106
32	144	207	80	113
34	153	220	85	120
36	162	233	90	127
38	171	246	95	134
40	180	259	100	141



PROPIEDAD:

HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)

PROYECTO:

EDIFICIO DE COCINA

SITUACION:

CALLE ARAGÓN 17

POBLACION:

LEGANÉS

PROVINCIA:

MADRID

FASE:

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:

CIMENTACIÓN

E-01

ESCALA GRAFICA:

ESCALA: 1/100@A1

FECHA EDICIÓN:

29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES

Nº.	FECHA	DESCRIPCIÓN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO

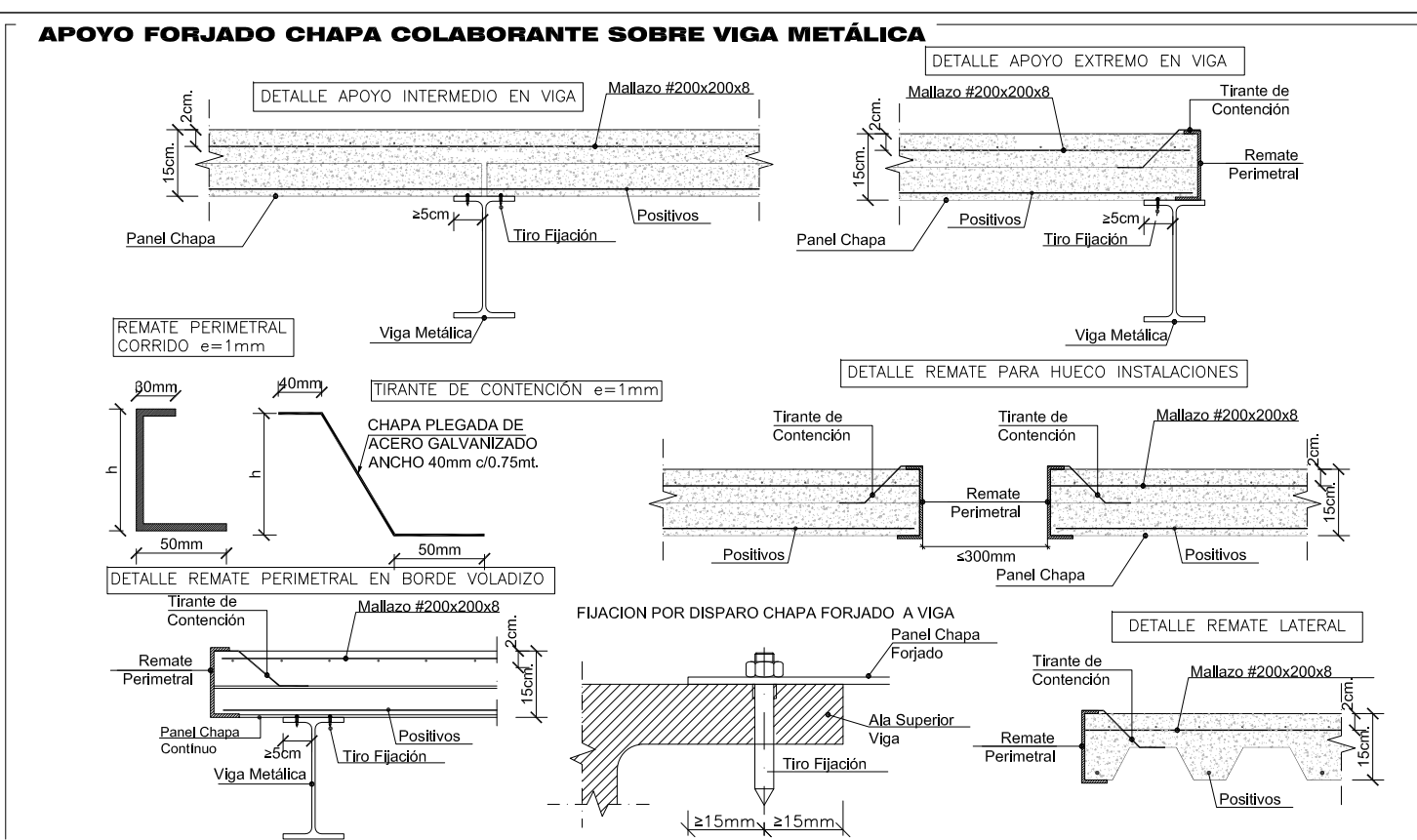


TABLA DE LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE. (cm.)					SOLAPE (Ls) ANCLAJE (Lb)			
E) SEVERIDAD I Y EN LAS LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE DE LA TABLA SE REFIERE A LA DIRECCIÓN DEL DESPLAZAMIENTO DEL SOLAPE, EN LA DIRECCIÓN DE LA FLECHA RESPECTO A LA DIRECCIÓN DEL MOVIMIENTO DE LA CARGA.								
A) POSICIÓN DEL AGUJERADO BUENA, PARA LAS ARMADURAS QUE DABAN EL COMPORTAMIENTO DE FORMAR UNA CARGA ÚNICA.					SOLAPE (Ls) ANCLAJE (Lb)			

CORDONES DE SOLDADURA

a

LOS CORDONES DE SOLDADURA SERAN CONTINUOS
Y DE PENETRACION COMPLETA

$0.7e$

Carga (a) = $0.7 \times e$ mm, siendo e el grueso del mas delgado de los elementos a soldar

$e1 \geq 2e$	$a = 0.7e2$
$e2 \geq e1$	$a = 0.7e1$

Código Estructural: Código Estructural (Real Decreto 470/2021), Artículo 4, Welded connections.

- Perfiles (Material base): S275 (UNE-EN 10025-2).
- Material de aportación (soldadura): Los volúmenes específicos del límite elástico, resistencia (a la tracción, alargamiento a rotura y energía mínima de Charpy, del metal de aportación, deberán ser iguales o superiores a los correspondientes del tipo de acero del material base. (Eurocódigo 3, Parte 5, artículo 2.7(1)).

*Nota:Viga Articulada, soldar exclusivamente 2/3 del canto

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES - ESTRUCTURAS METÁLICAS					
MATERIALES		CARACTERÍSTICAS		COEFICIENTES SEGURIDAD DE LOS ELEMENTOS DE ACERO ESTRUCTURAL	
ELEMENTO	TIPO	DESIGNACIÓN	MÓDULO ELÁSTICO	LÍMITE ELÁSTICO	EJECUCIÓN (Accessories)
ZANCAF PLATA	ACERO	S-275 JR	210	275	Y ₀ = 1.35 Y ₀ = 1.50
PERFILES LAMINADOS	ACERO LAMINADO	S-275 JR	210	275	PLASTIFICACIÓN DEL MATERIAL
PLACAS	ACERO LAMINADO	S-275 JR	210	275	RESISTENCIA ÚLTIMA DEL MATERIAL
PERFILES	ACERO LAMINADO	S-275 JR	210	275	Y _{M2} = 1.25
PERNOS	ACERO CORROSIONADO	S-500S	206	500	COEFICIENTE PONDERACIÓN
					Y _s = 1.15

Nota: ADAPTADO AL CÓDIGO ESTRUCTURAL.



SITUACION:	CALLE ARAGÓN 17
POBLACION:	LEGANÉS
PROVINCIA:	MADRID
FASE:	

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
FORJADO 1º

E-02

ESCALA GRAFICA:	ESCALA:
	1/100@A1
FECHA EDICIÓN:	29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES

No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

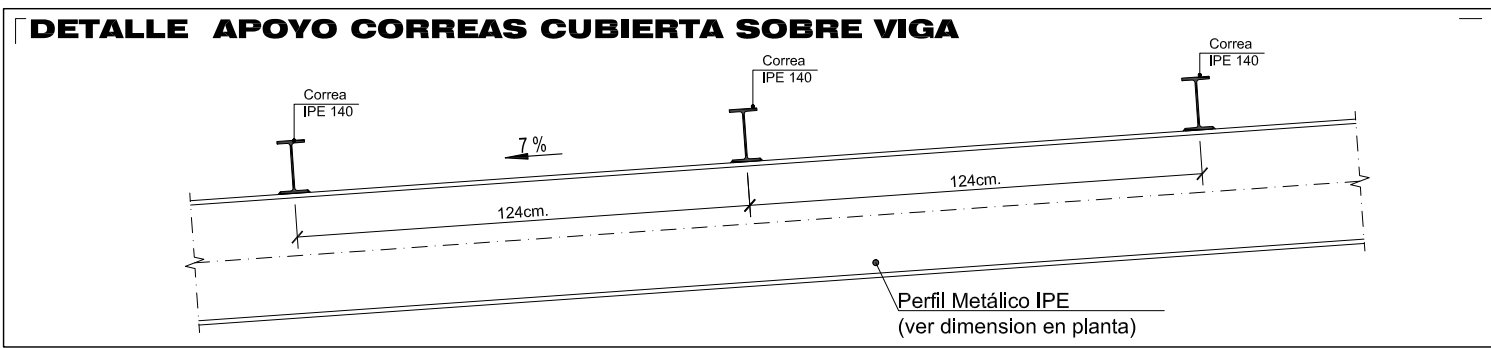
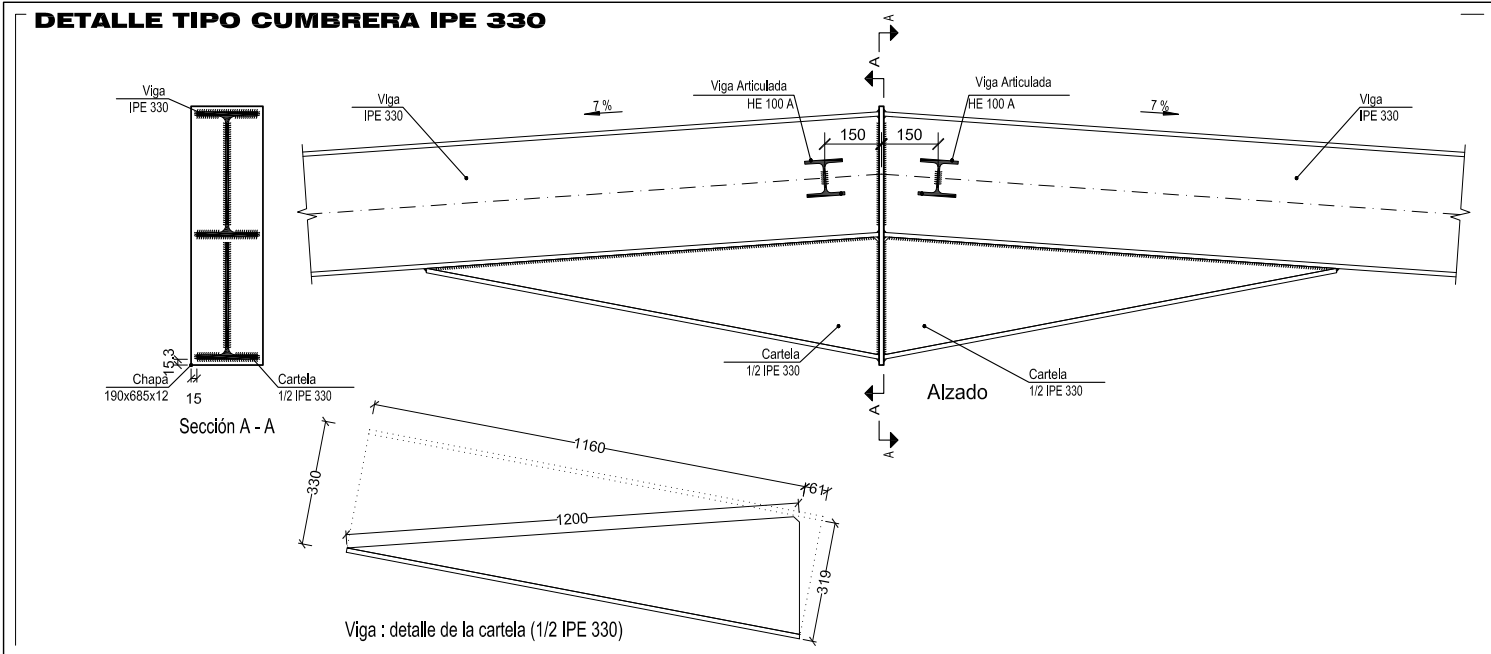
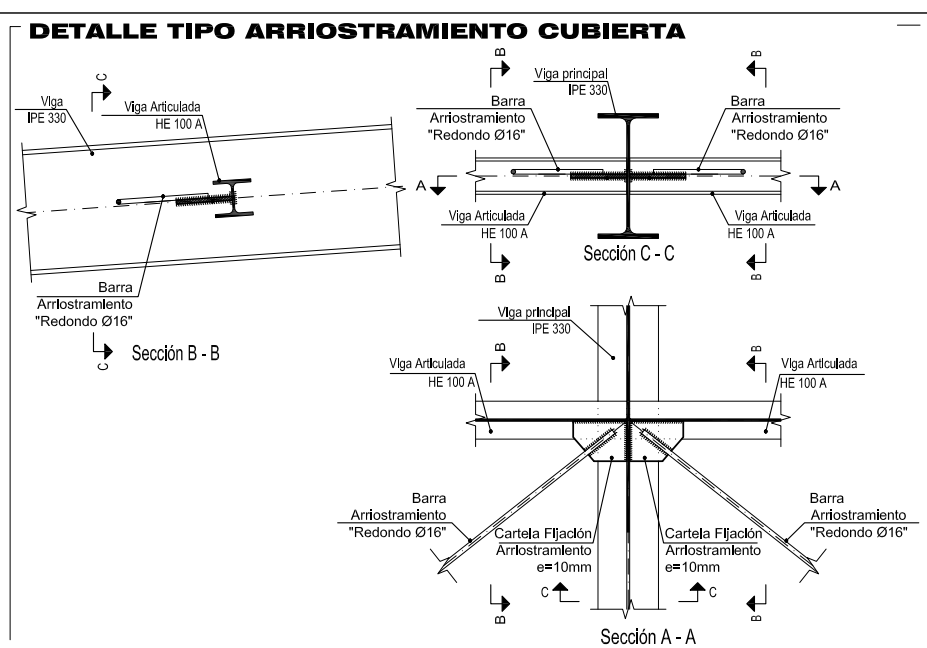
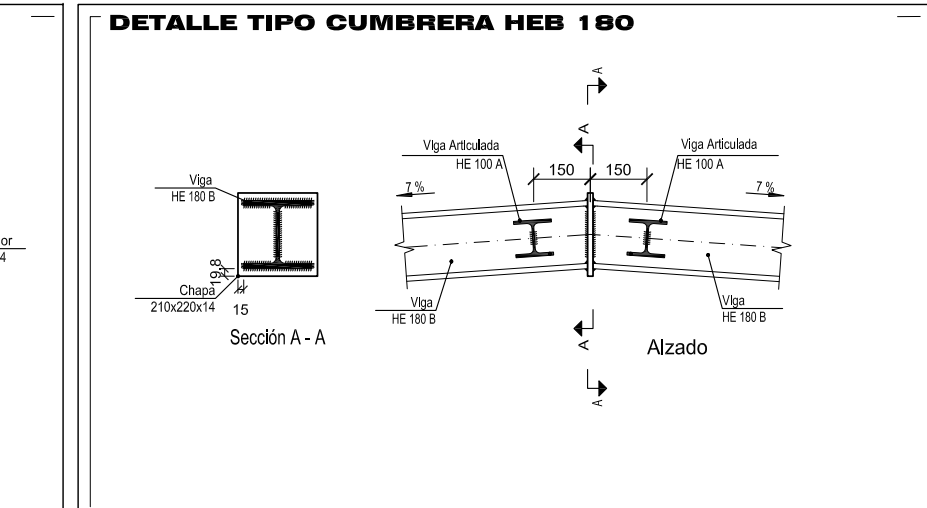
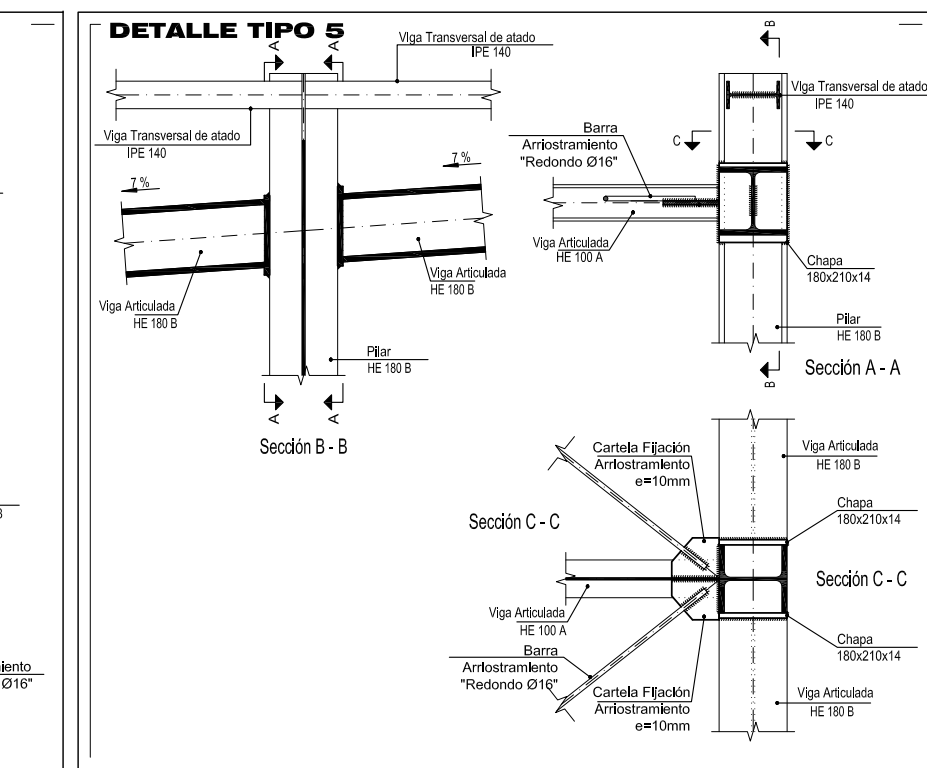
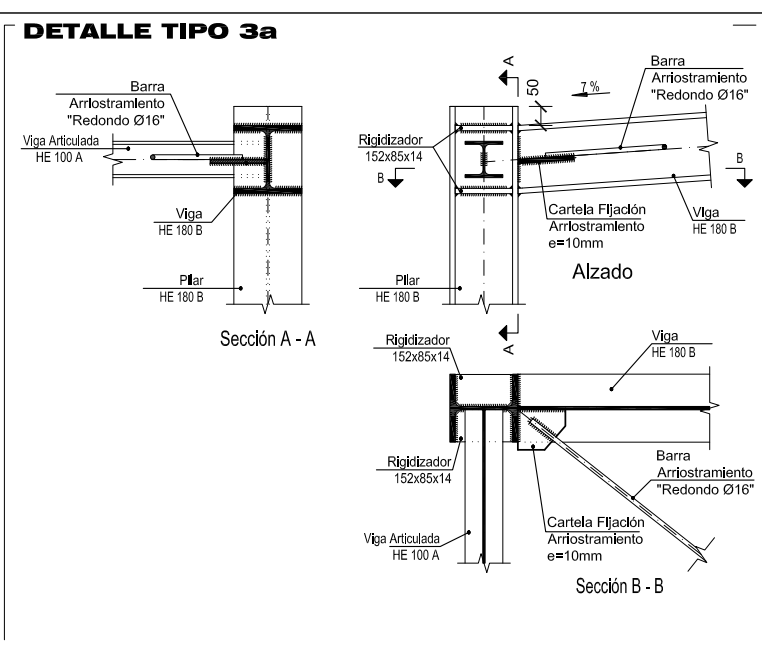
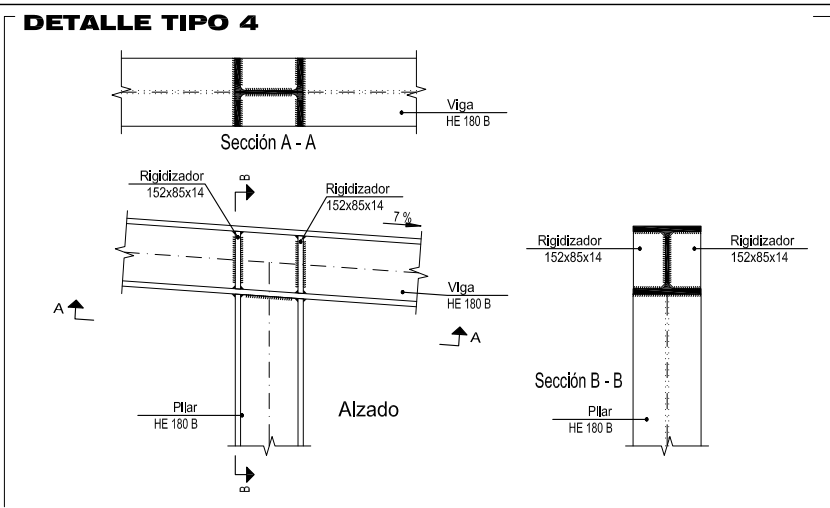
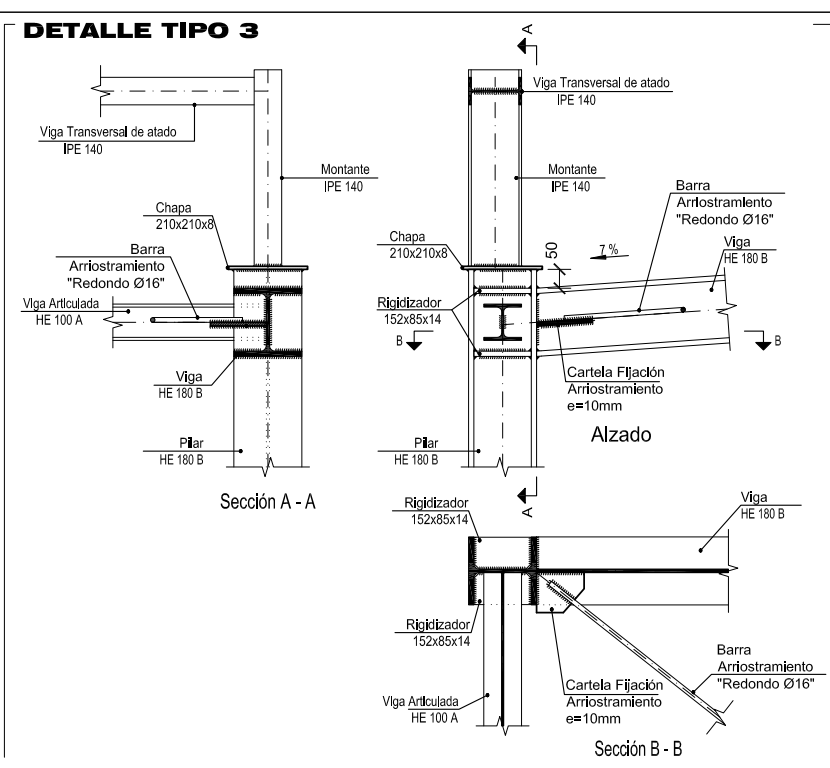
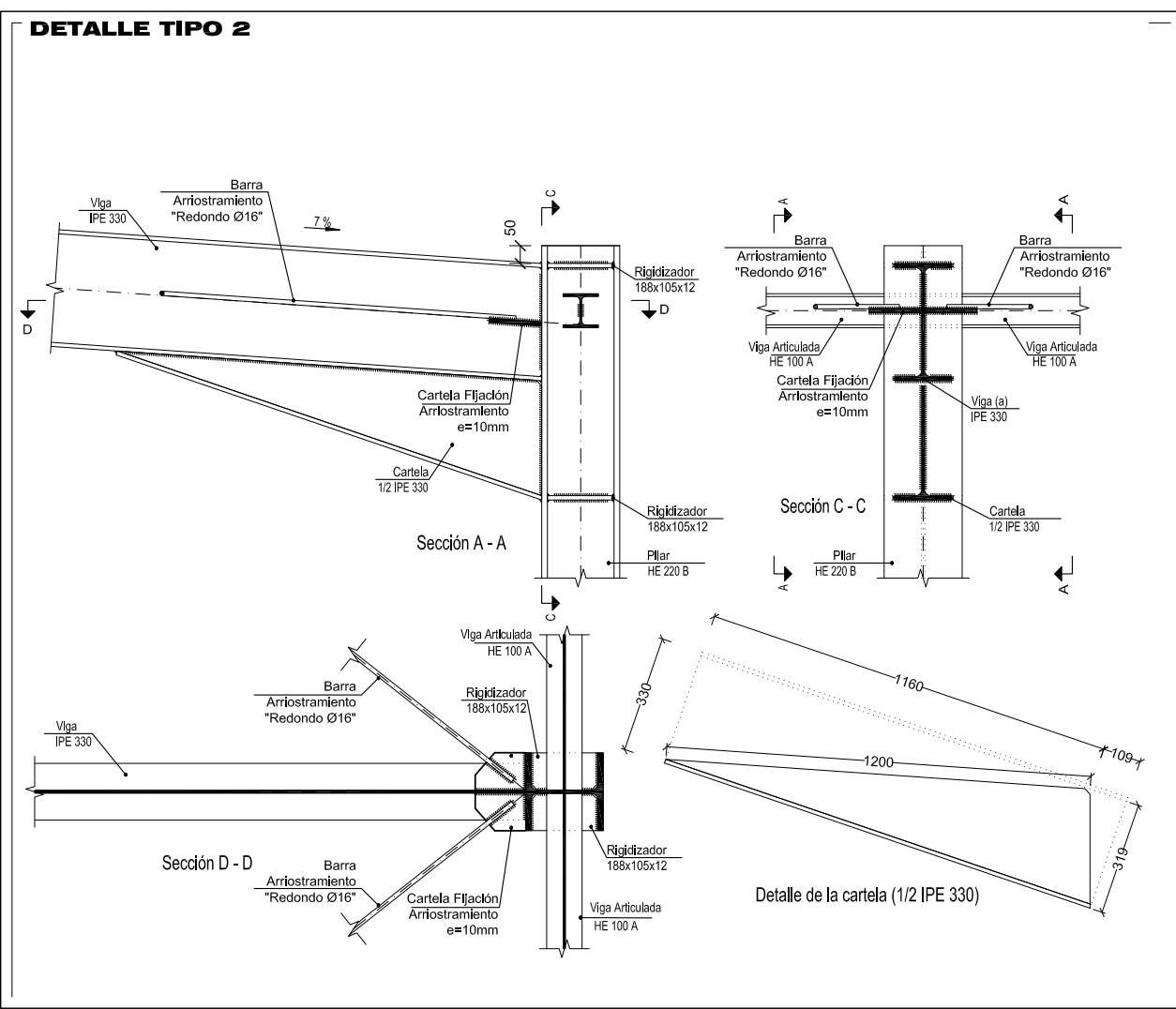
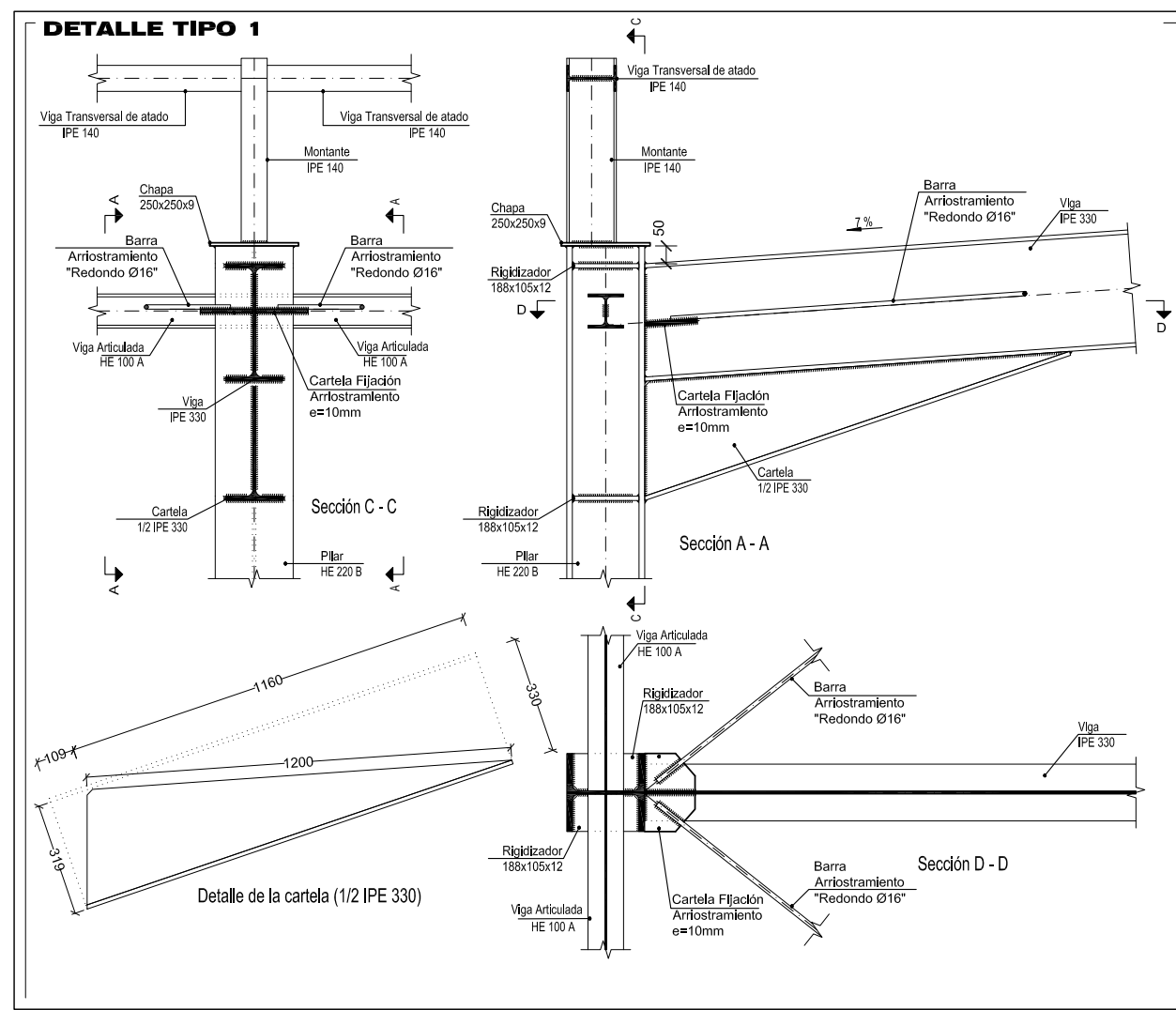
ARQUITECTOS:



ANA ORTIZ CARRASCO

112

arquitectos www.112arquitectos.com



FORJADO CUBIERTA LIGERA

CARGAS

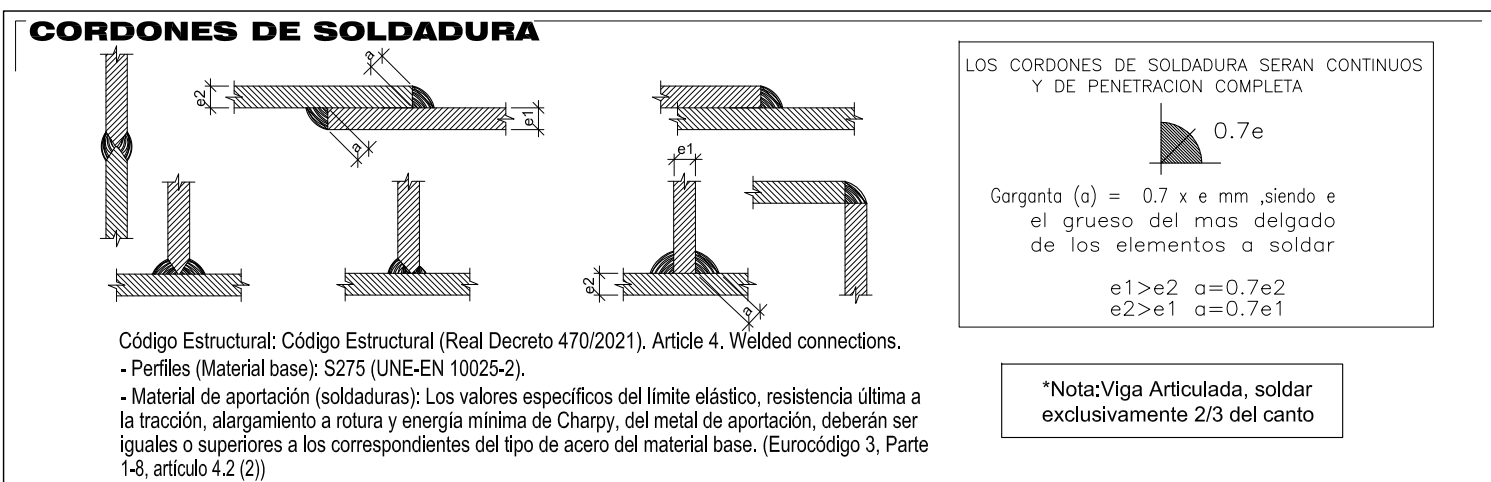
PESO PROPIO (incluido correas)	0.40 kN/m ²
CARGAS MUERTAS	0.20 kN/m ²
SOBRECARGA DE USO, INSTALACIONES	0.30 kN/m ²
SOBRECARGA DE USO, MANTENIMIENTO	0.40 kN/m ²
SOBRECARGA DE NIEVE	0.60 kN/m ²
CARGA TOTAL	1.90 kN/m ²

*A. SOBRECARGA DE USO Y DE NIEVE SON ACCIONES NO CONCOMITANTES. POR TANTO PARA EL DIMENSIONADO SE TIENE EN CUENTA LA MAYOR DE LAS DOS. EN ESTE CASO LA SOBRECARGA DE NIEVE.

NOTAS: CARGAS DE VIENTO VARIABLES ACORDE A NORMATIVA VIGENTE (CITE DE SE-AE) GRADO DE ASPEREZA IV Zona A. FACTOR OBSTRUCCIÓN 1

SECCIÓN

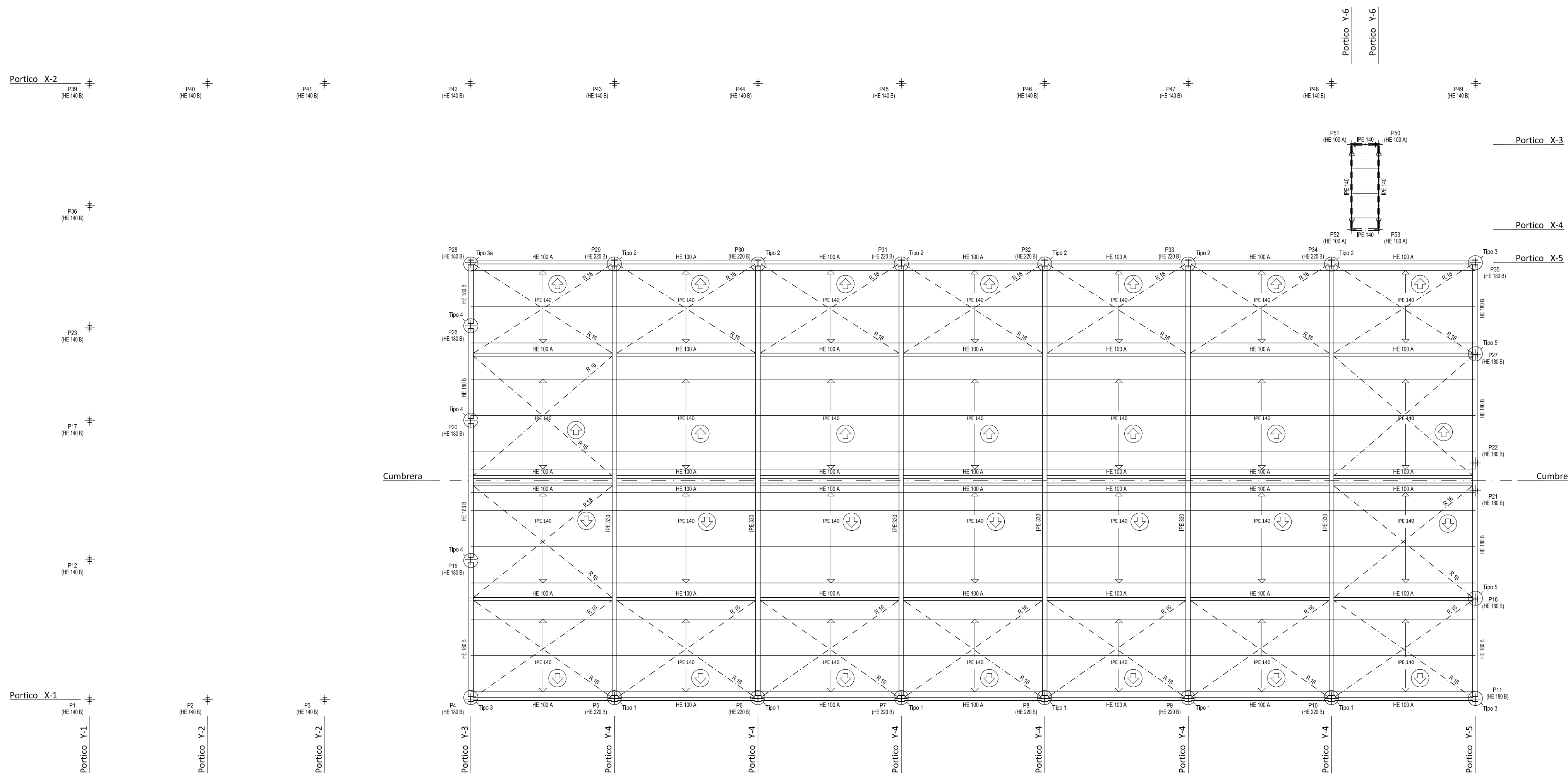
DETALLE de la canchala (1/2 IPE 330)



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES - ESTRUCTURAS METÁLICAS

MATERIALES		CARACTERÍSTICAS		COEFICIENTES DE SEGURIDAD DE LOS ELEMENTOS DE ACERO ESTRUCTURAL	
ELEMENTO ZONA/PLANTA	TIPO	DESIGNACIÓN	MÓDULO ELÁSTICO (N/mm ²)	LÍMITE ELÁSTICO (N/mm ²)	EJECUCIÓN (Acciones)
PERFILES LAMINADOS	ACERO LAMINADO	S-275 JR	210	275	Y ₀ = 1.35 Y ₂ = 1.50
PLACAS	ACERO LAMINADO	S-275 JR	210	275	Y MO = 1.05
PILARES	ACERO LAMINADO	S-275 JR	210	275	RESISTENCIA ULTIMA DEL MATERIAL Y M2 = 1.25
PERNOS	ACERO CORRUJADO	B-500S	206	500	COEFICIENTE PONDERACIÓN Y _b = 1.15

Nota: ADAPTADO AL CODIGO ESTRUCTURAL



PROPIEDAD:
HOSPITAL UNIVERSITARIO JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)

PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID

FASE:
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
CUBIERTA

E-03

ESCALA GRAFICA: ESCALA:
1/100@A1
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

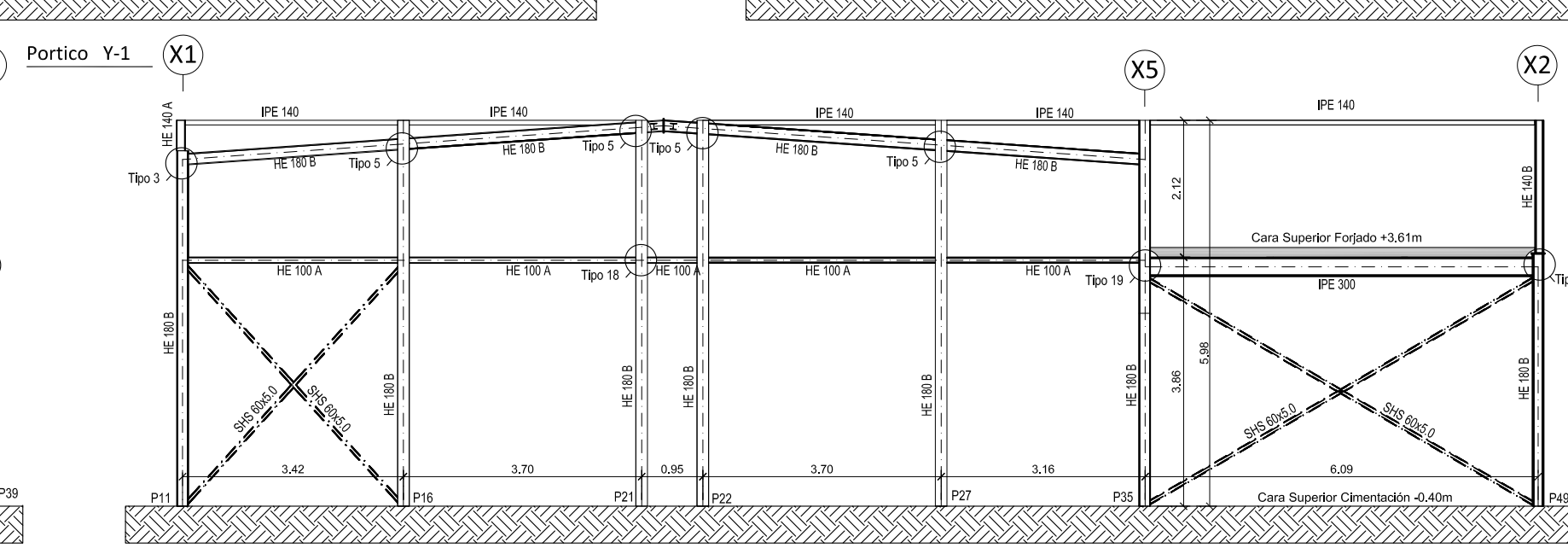
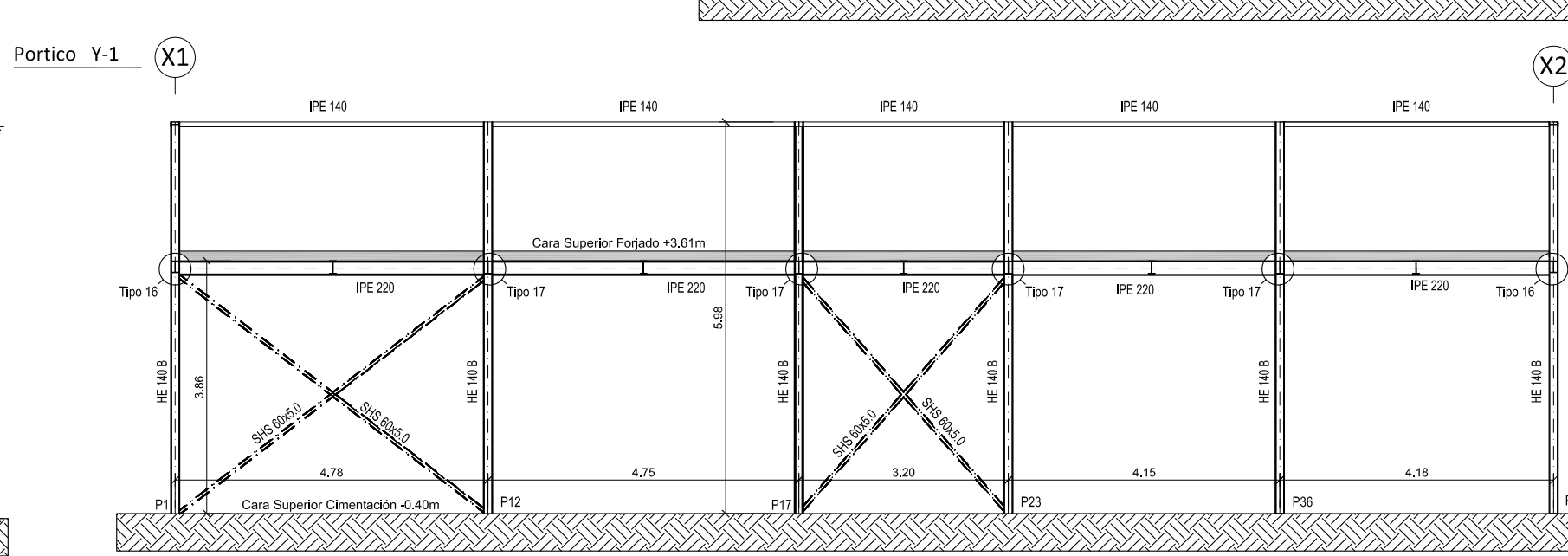
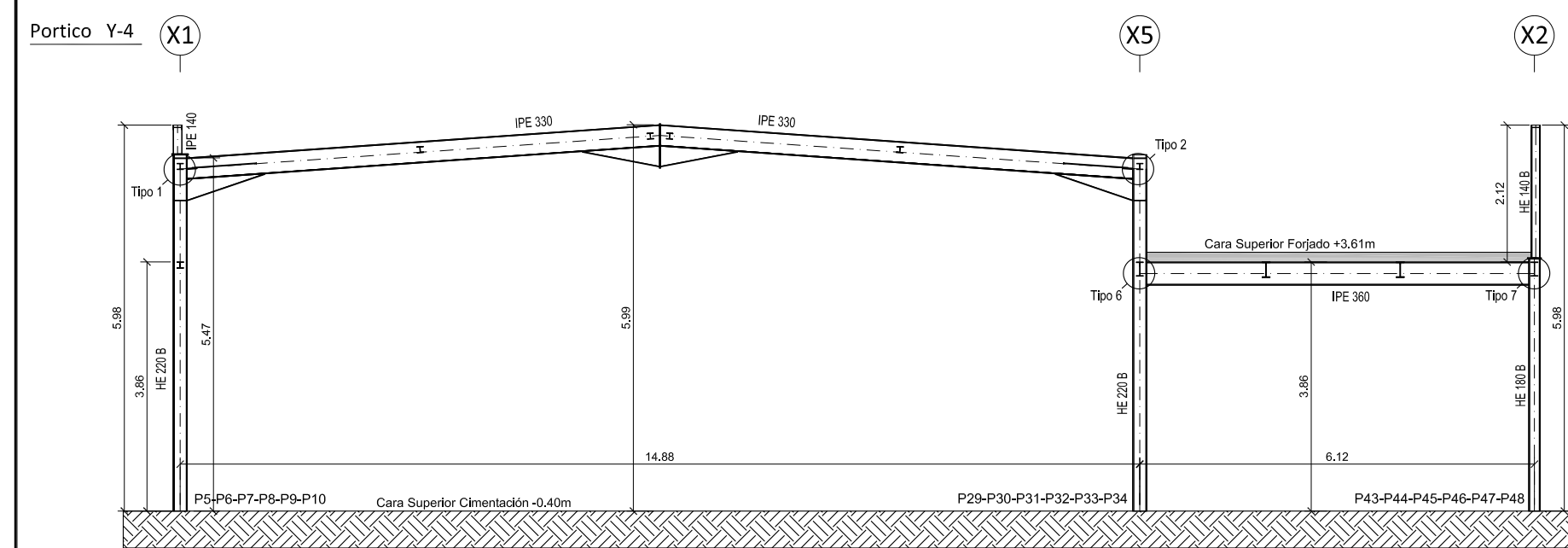
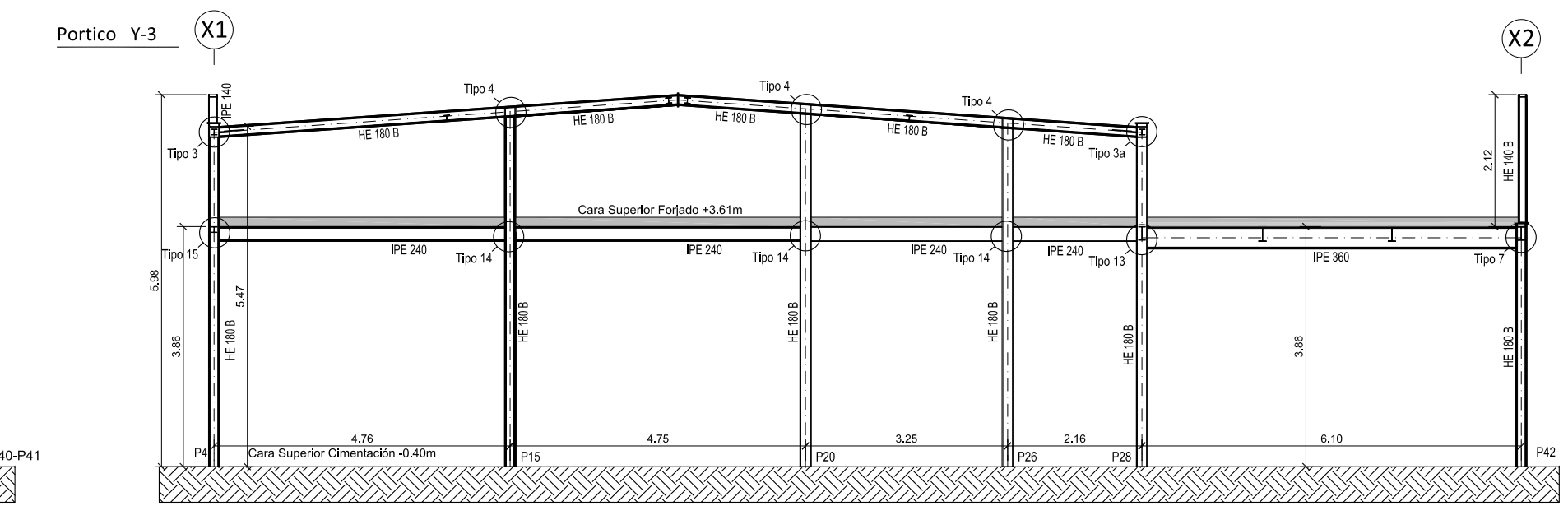
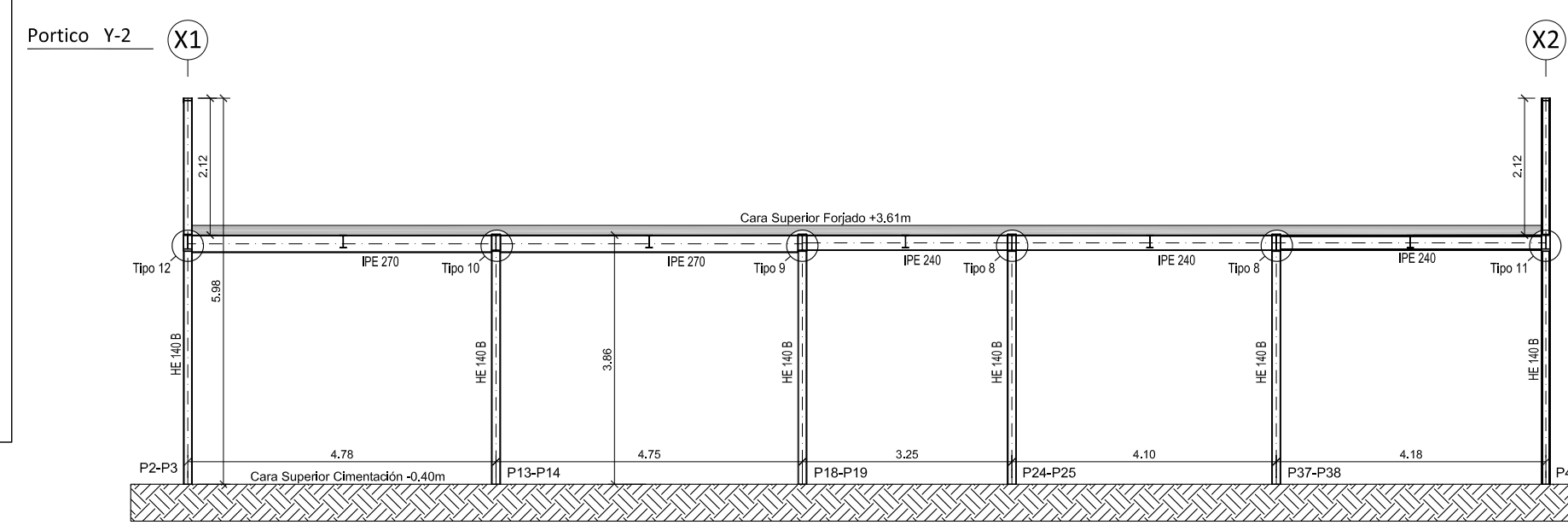
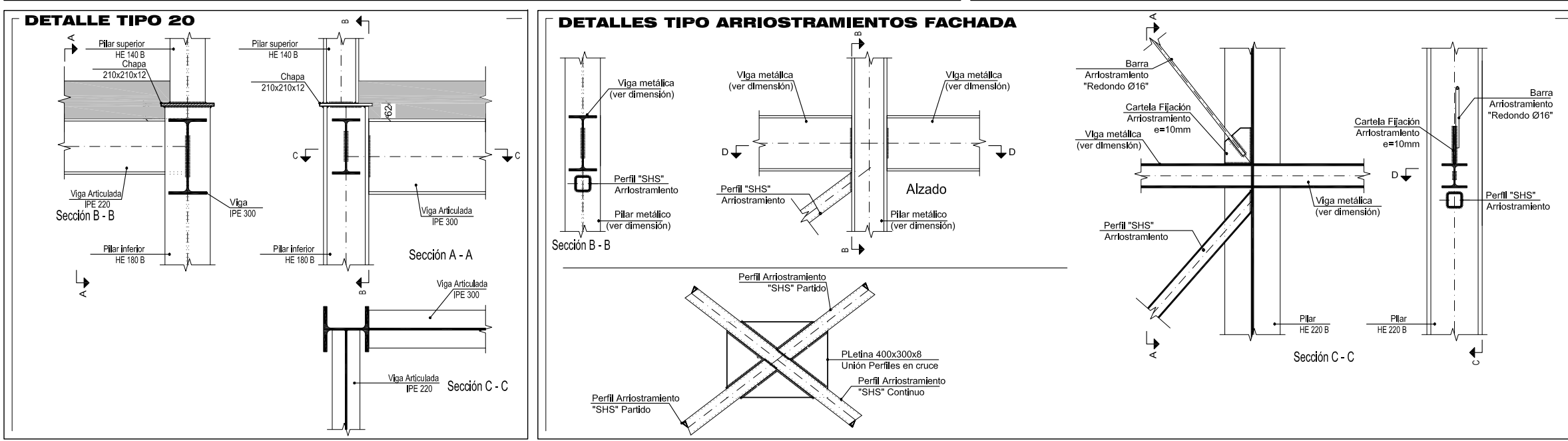
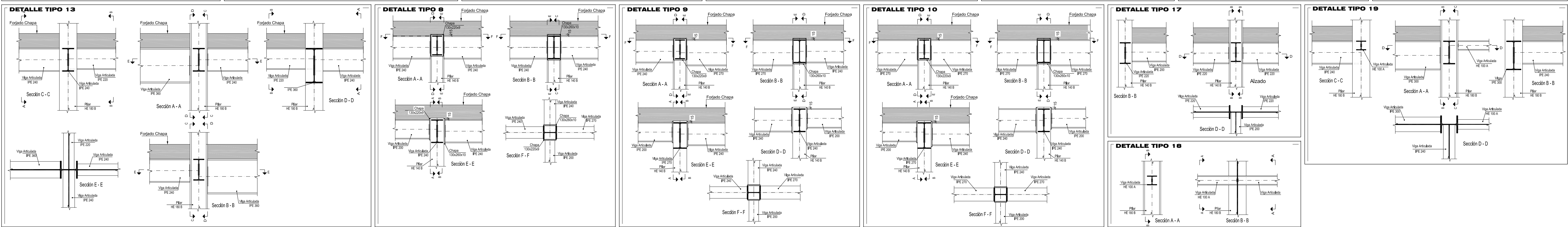
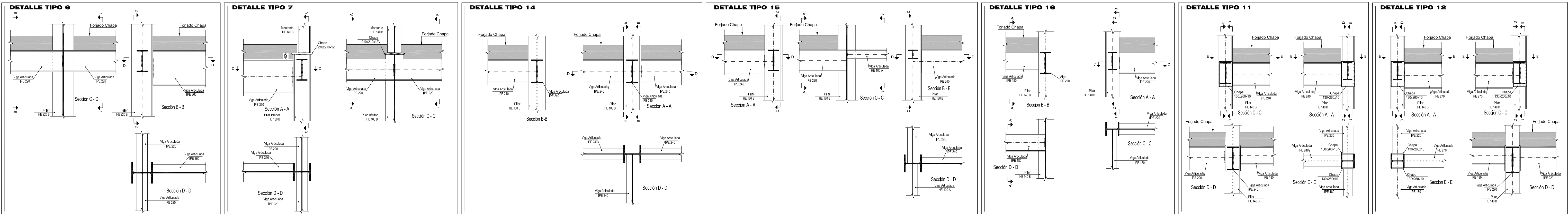
LISTADO DE REVISIONES

Nº.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO

112
arquitectos www.112arquitectos.com

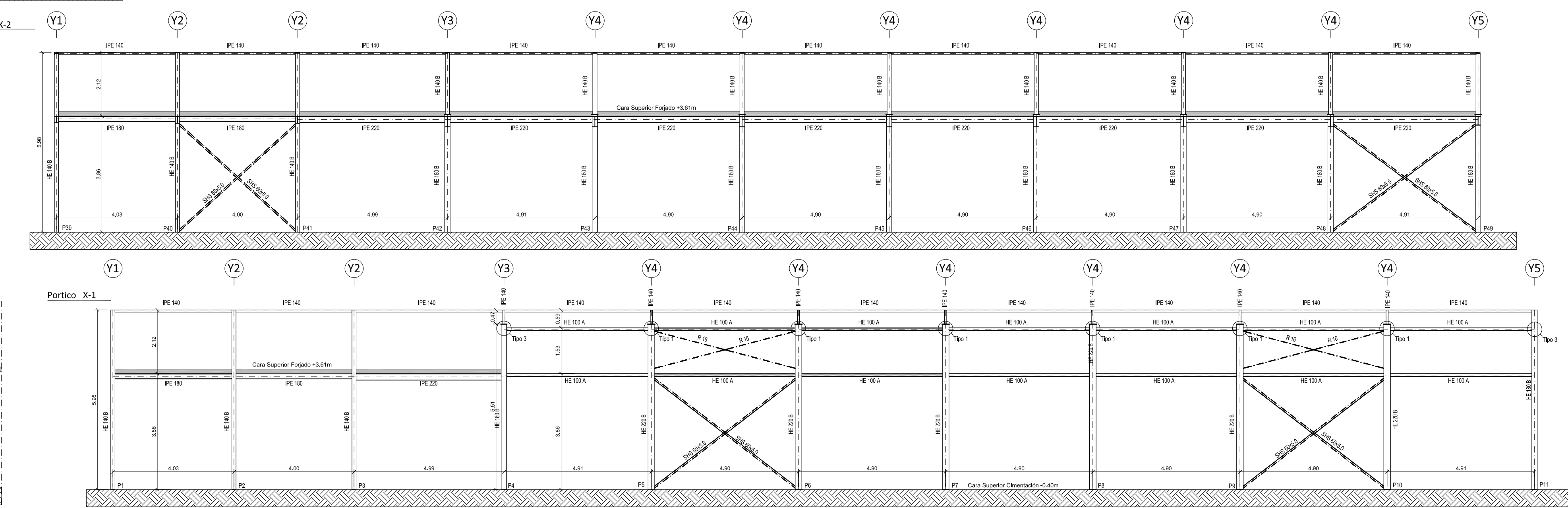
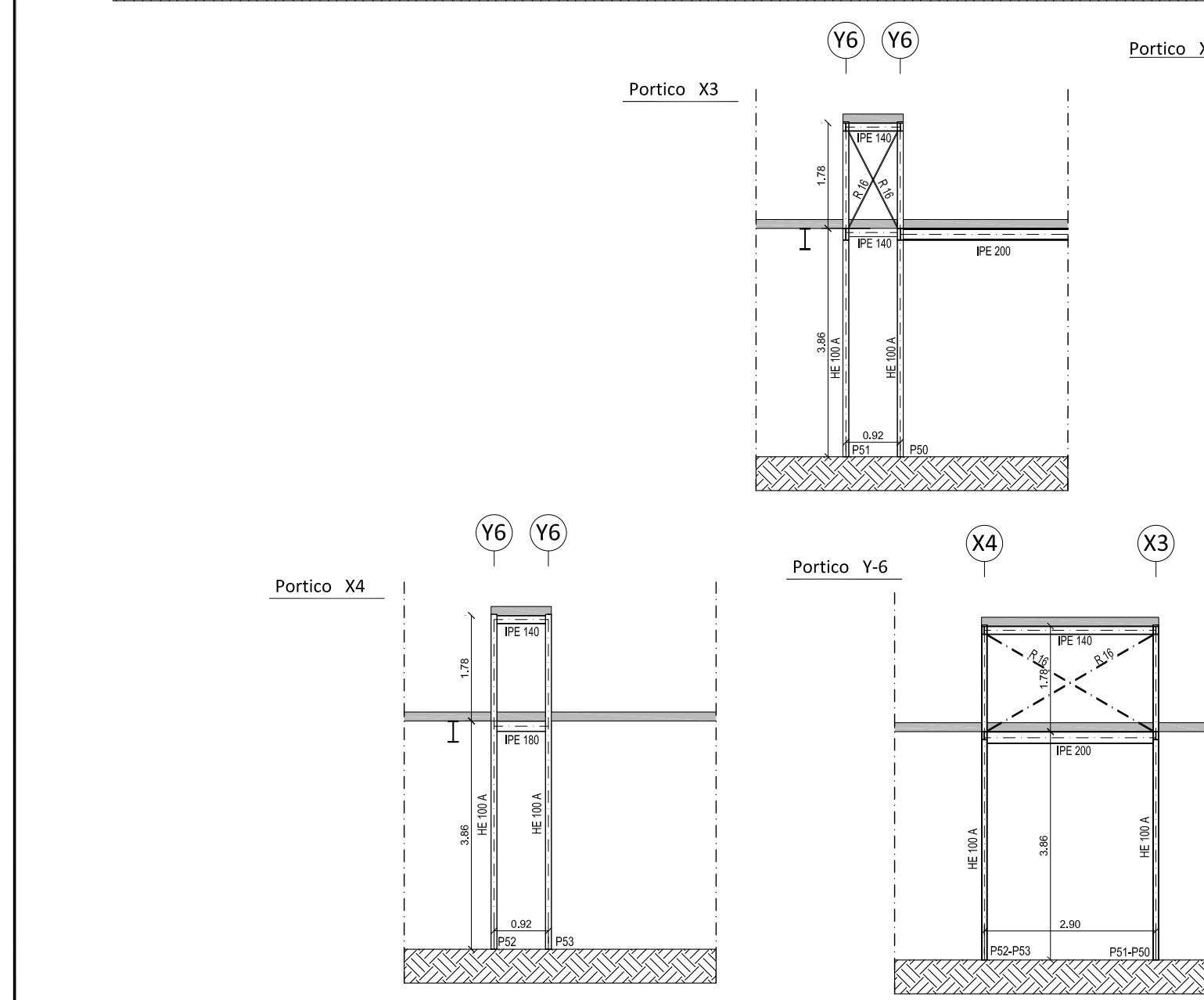


PROPIEDAD:
HOSPITAL UNIVERSITARIO JOSE GERMAIN
 Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)

PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
 POBLACION: LEGANÉS
 PROVINCIA: MADRID
 FASE:

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN



PLANO:
DESPIECE PÓRTICOS

E-04

ESCALA GRAFICA: ESCALA: 1/100@A1
 FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

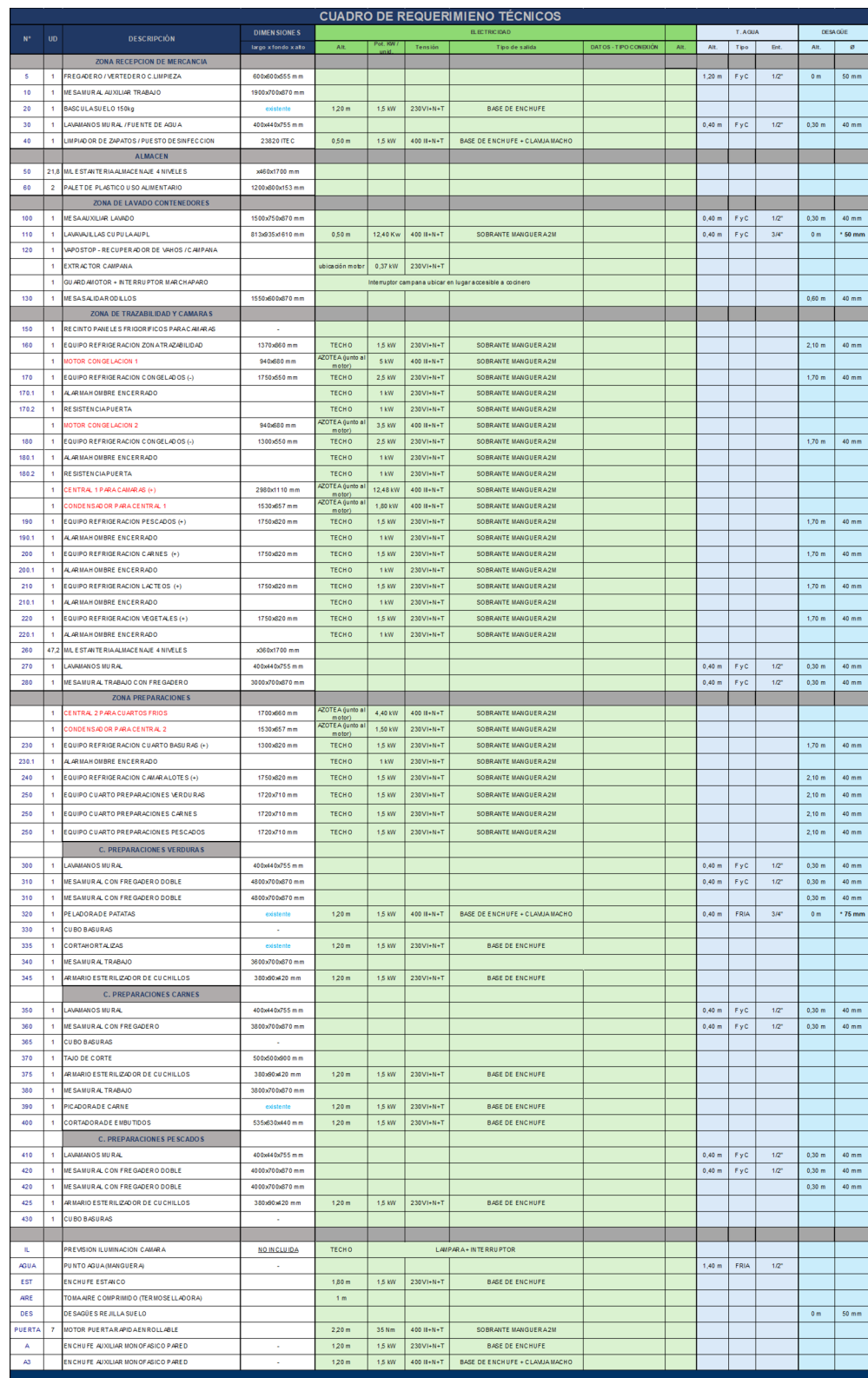
LISTADO DE REVISIONES

Nº.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO

112 arquitectos www.112arquitectos.com

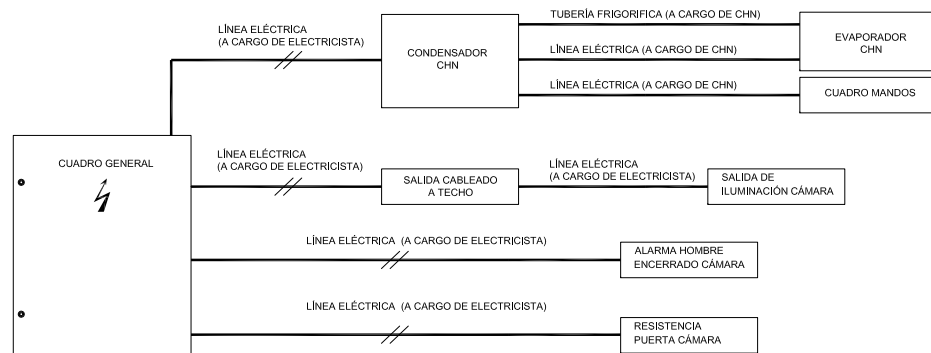


ANA ORTIZ CARRASCO

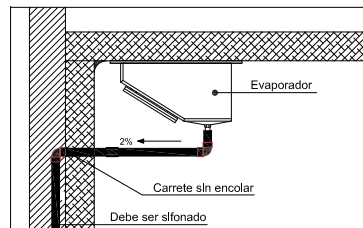
112
arquitectos www.112arquitectos.com



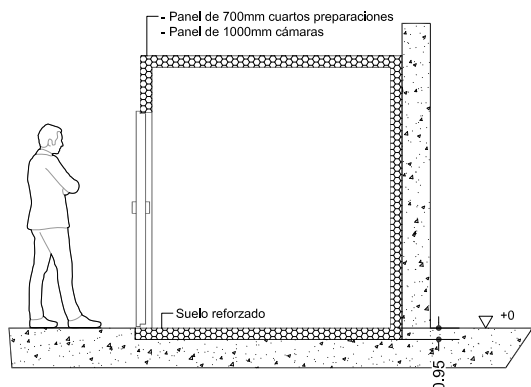
ESQUEMA BASICO INSTALACIONES ELECTRICAS CAMARAS (+) Y (-)



DETALLE CONSTRUCTIVO
EVAPORADORES CAMARA - DESAGÜE

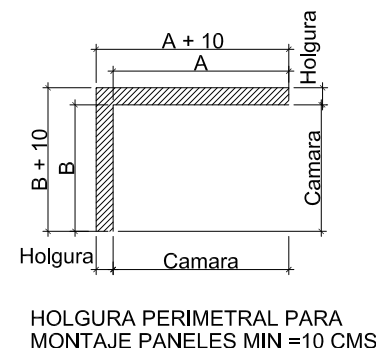
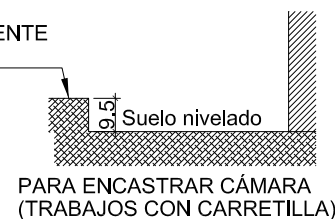


DETALLE CONSTRUCTIVO
PUERTA PANELES - ENCUESTRO SUELO



DETALLE ASIENTO CÁMARA

SUELO TOTALMENTE
TERMINADO



NOTAS GENERALES

- Para los compresores frigoríficos prever:
 - Ubicación, acceso, dimensiones y sustentación (bancada)
 - Ventilación necesaria (rejillas y/o ventilación forzada)
- Prever el paso de tubos frigoríficos y eléctricos de las cámaras a los compresores.
- Los remates cámaras-paredes y cámaras-techos serán por cuenta de la propiedad.
- Cotas en centímetros.

PROPIEDAD:
**HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN**
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID

FASE:
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
**MAQUINARIA Y ELEMENTOS
DETALLES CAMARAS**

IM-02

ESCALA GRAFICA: ESCALA:

1/150@A3

FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES

No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO

112
arquitectos www.112arquitectos.com

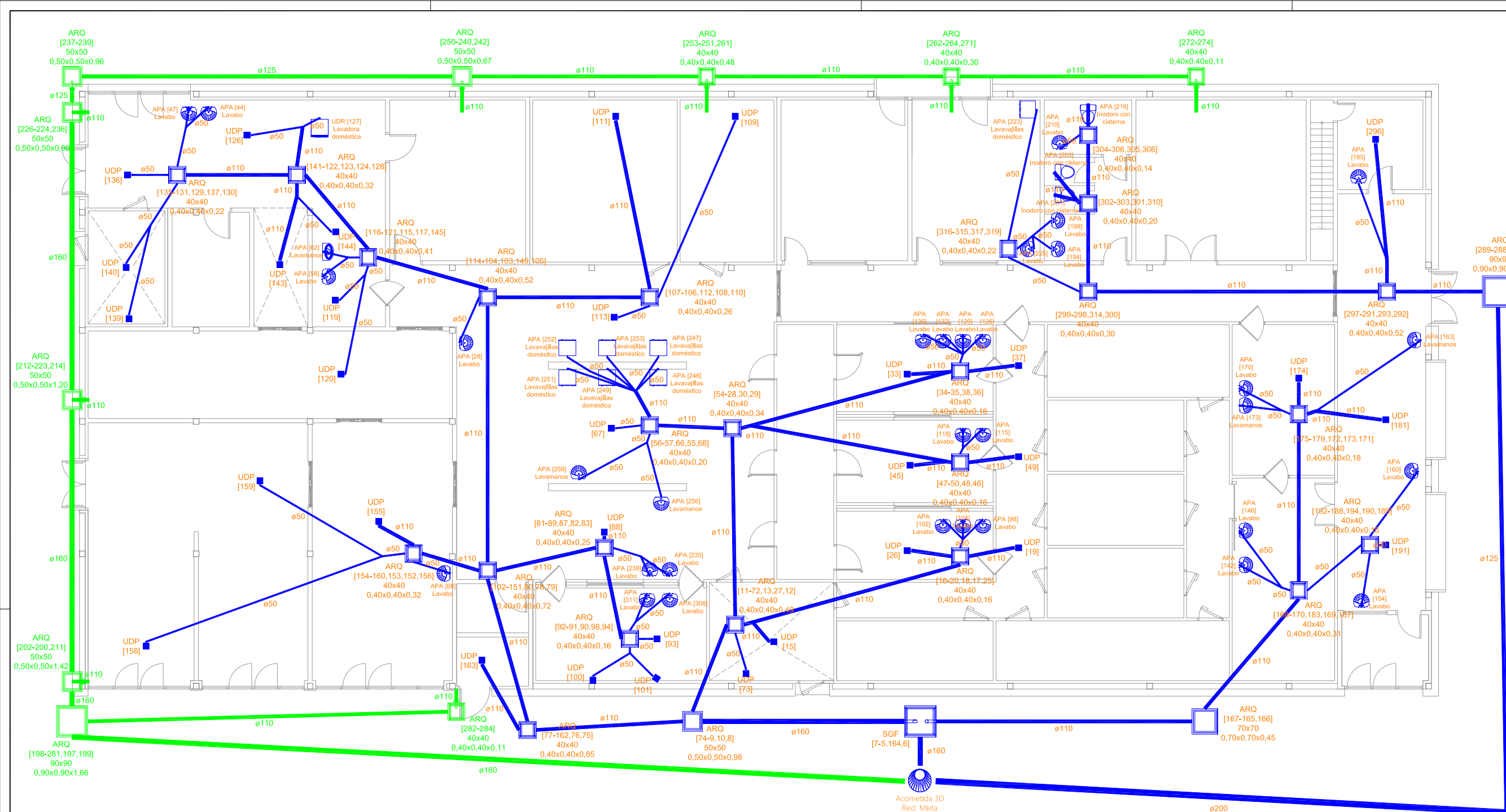


Tabla aparatos para Saneamiento			
Tipo de aparato	Nº de Unidades de descarga	Superficie de recogida (m²)	Nº de aparatos
Lavabo	56,00	0,00	28
Lavamanos	10,00	0,00	5
Inodoro con cisterna	15,00	0,00	3
Lavavajillas doméstico	42,00	0,00	7
Lavadora doméstica	6,00	0,00	1
TOTAL RESIDUAL	129,00	0,00	44
Sumidero sifónico horizontal	10,00	501,00	32
Sumidero sifónico	0,00	787,50	20
UDP Genérica	0,00	125,00	1
TOTAL PLUVIAL	10,00	1413,50	53

LEYENDA	
	Bajante
	Colector colgante
	Colector enterrado
	Ramal horizontal
	Inodoro con cisterna
	Lavamanos
	Lavamanos con pedestal
	Lavadora
	Lavavajillas
	Lavabo
	Arqueta separadora de grasas y fango 3D
	Arqueta pie de bajante 3D
	Arqueta de paso 3D
	Sumidero sifónico
	Sumidero sifónico horizontal
	UDP Genérica

PROPIEDAD:
**HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN**
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)

PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID

FASE:
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
**INSTALACION SANEAMIENTO
PLANTA BAJA**

IS-01

ESCALA GRAFICA: ESCALA:

1/150@A3

FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES

Nº.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO

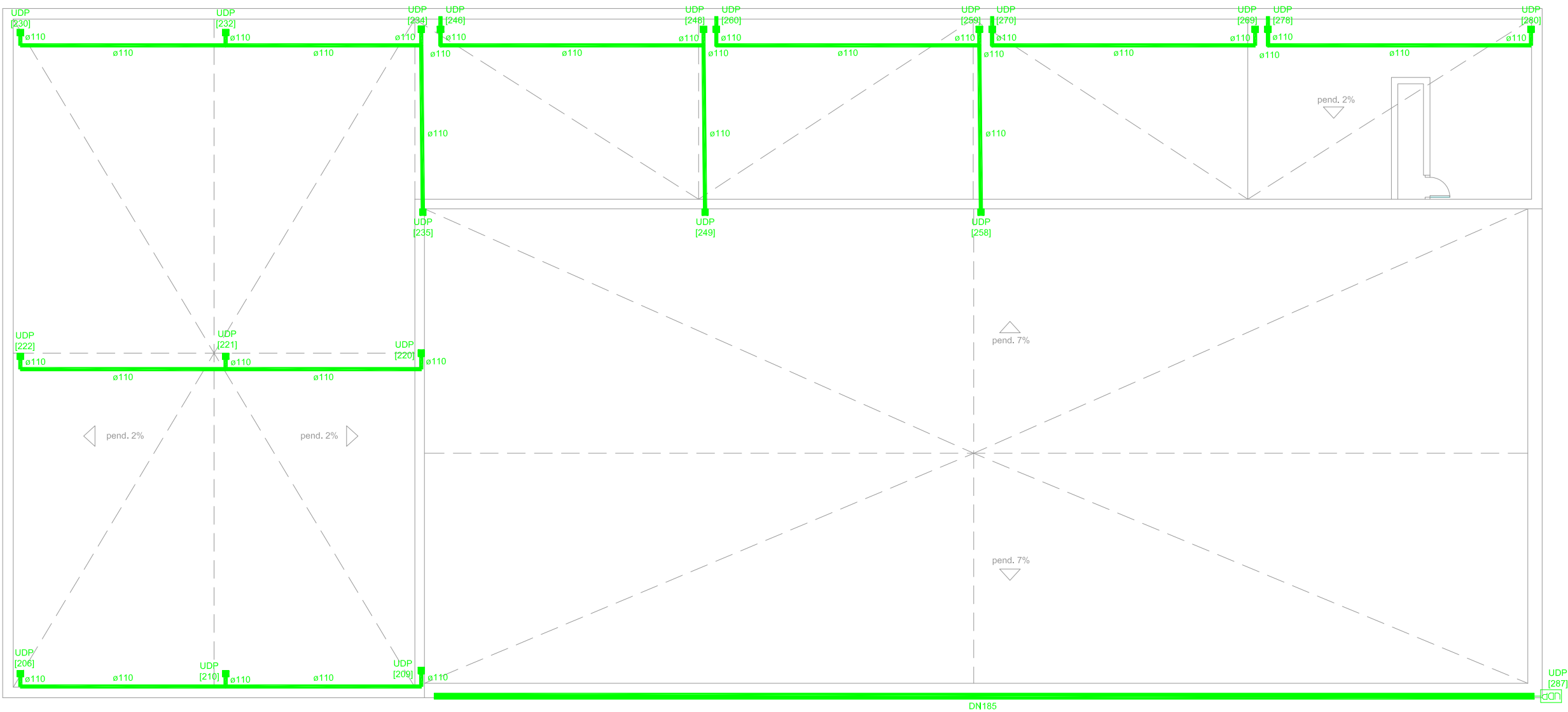


Tabla aparatos para Saneamiento			
Tipo de aparato	Nº de Unidades de descarga	Superficie de recogida (m²)	Nº de aparatos
TOTAL RESIDUAL	0,00	0,00	0
Sumidero sifónico	0,00	787,50	20
UDP Genérica	0,00	125,00	1
TOTAL PLUVIAL	0,00	912,50	21

LEYENDA	
	Bajante
	Canaleta semicircular
	Colector colgante
	Sumidero sifónico
	UDP Genérica

PROPIEDAD:
HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID
FASE:

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
INSTALACION SANEAMIENTO
PLANTA CUBIERTA

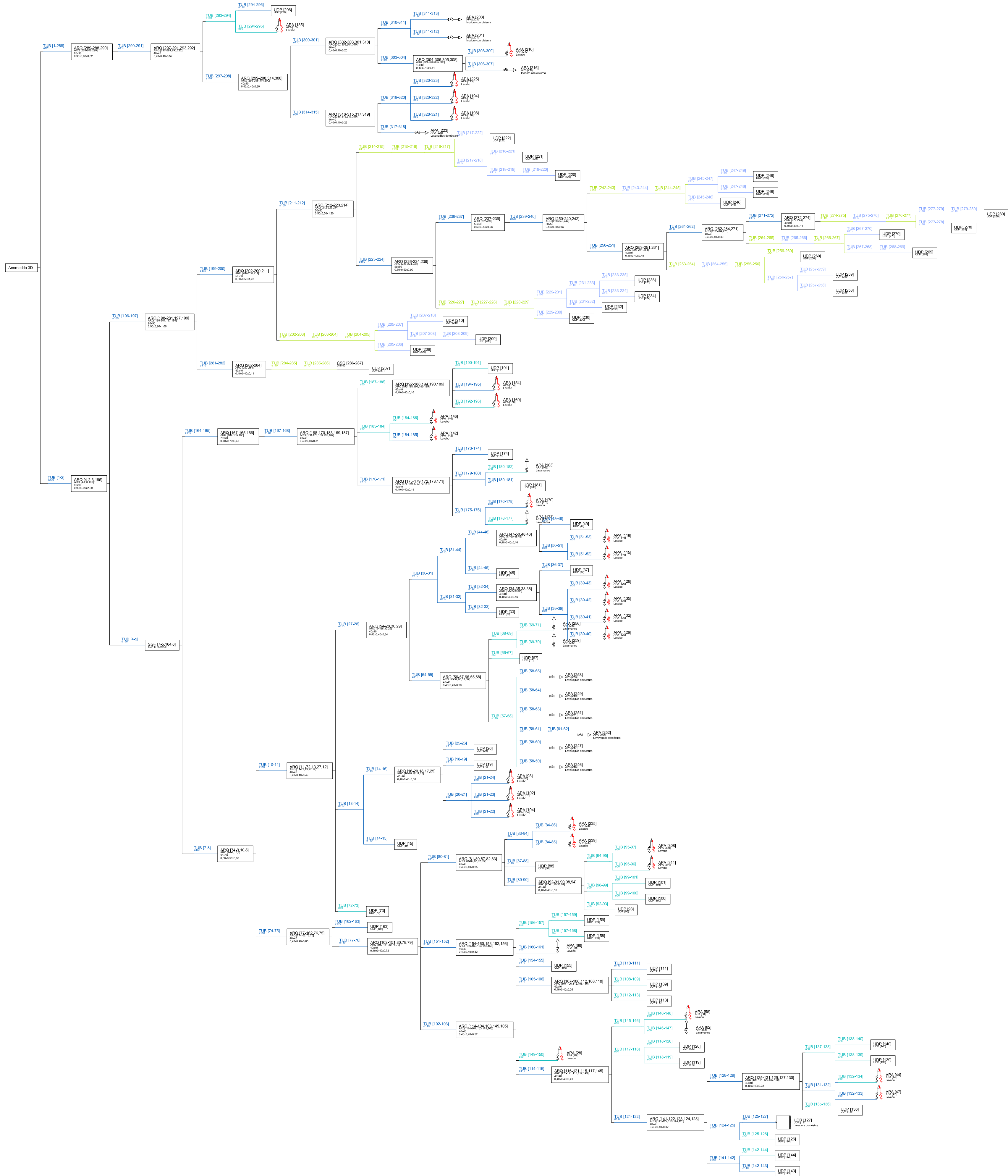
IS-02

ESCALA GRAFICA: ESCALA:
1/150@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES

No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:
ANA ORTIZ CARRASCO



PROPIEDAD:
**HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN**
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID
FASE:
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
**INSTALACION SANEAMIENTO
ESQUEMA DE PRINCIPIO**

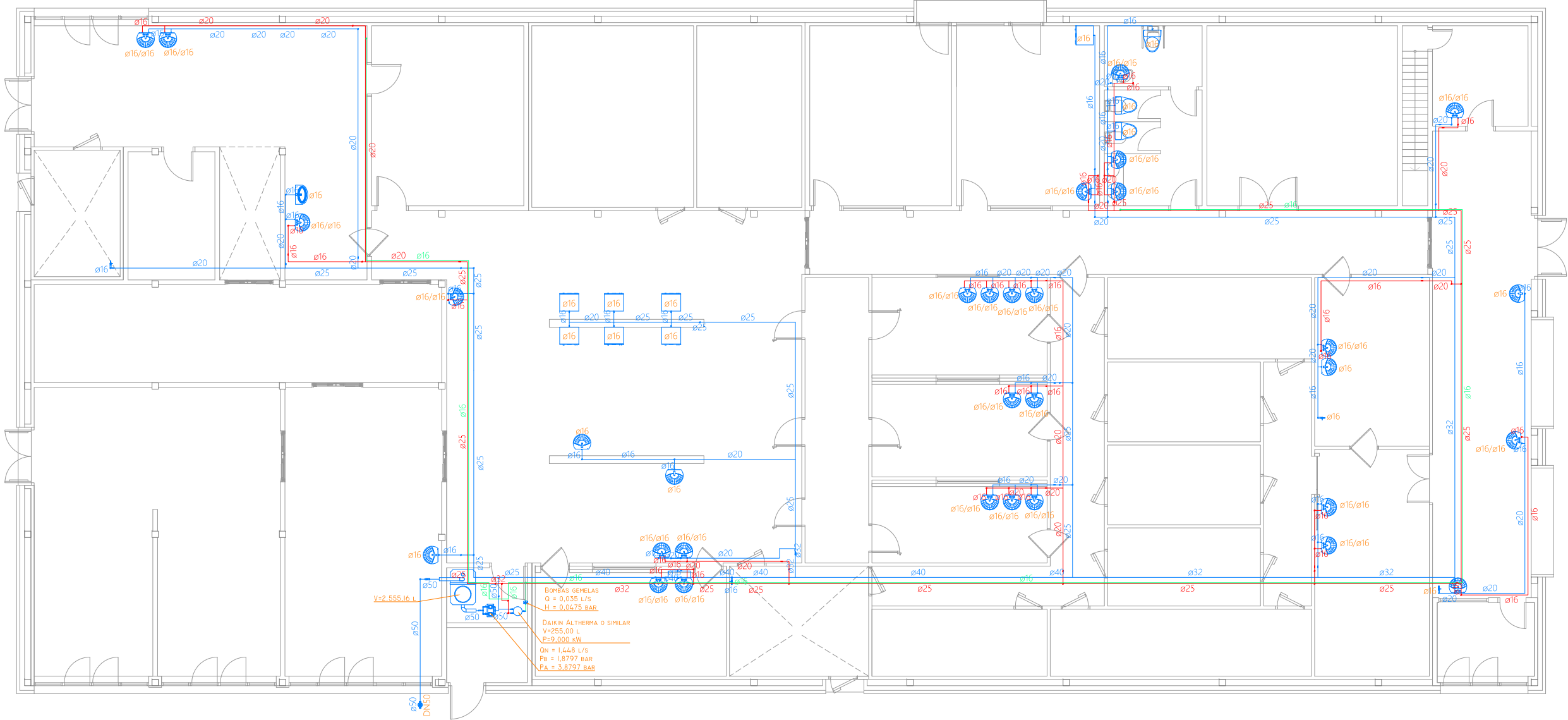
IS-03

ESCALA GRÁFICA: ESCALA:
s/e@A1
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES		
No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO
112
arquitectos www.112arquitectos.com



Caudal instalado			
Tipo de aparato	Caudal unidad (l/s)	NÚMERO DE APARATOS	Caudal total (l/s)
LAVABO	0,100	28	2,800
GRIFO AISLADO	0,150	4	0,600
LAVAMANOS	0,050	5	0,250
INODORO CON CISTERNA	0,100	3	0,300
LAVAVAJILLAS DOMÉSTICO	0,150	7	1,050
TOTAL AGUA FRÍA	-	47	5,000
LAVABO	0,065	27	1,755
TOTAL AGUA CALIENTE	-	27	1,755

CAMINO CRÍTICO DE PRESIÓN RESIDUAL MÍNIMA GRP [I4-I5]								
Tramo	Caudal (L/S)	Velocidad (M/S)	DIÁMETRO NOMINAL	Elemento REFERENCIA	PÉRDIDA U. (MMCA/M)	Longitud (M)	L. equivalente (M), KE ó KV	PÉRDIDA TRAMO (BAR)
Ni5	1,379	1,05	ø50	TUB [15-16]	35,6	0,800	0,200 (LE)	0,00349
Ni6	1,379	1,05	ø50	TUB [16-17]	35,6	0,200	0,050 (LE)	0,00087
Ni7	1,379	1,05	ø50	TUB [17-18]	35,6	2,400	0,600 (LE)	0,01046
Ni8	1,379	1,05	ø50	DIFERENCIA ALTURAS	-	2,400	-	0,23513
Ni9	1,232	1,47	ø40	TUB [18-19]	35,6	0,600	0,150 (LE)	0,00261
N69	1,232	1,47	ø40	TUB [19-69]	84,8	3,300	0,825 (LE)	0,03426
N70	1,190	1,42	ø40	TUB [69-70]	84,8	1,100	0,275 (LE)	0,01142
N82	1,190	1,42	ø40	TUB [70-82]	79,7	1,000	0,250 (LE)	0,00976
N83	1,154	1,37	ø40	TUB [82-83]	79,7	0,300	0,075 (LE)	0,00293
N85	1,154	1,37	ø40	TUB [83-85]	75,5	1,800	0,450 (LE)	0,01664
N86	0,873	1,04	ø40	TUB [85-86]	75,5	0,200	0,050 (LE)	0,00185
N87	0,873	1,04	ø40	TUB [86-87]	46,1	7,700	1,925 (LE)	0,04349
N88	0,662	1,23	ø32	TUB [87-88]	46,1	1,000	0,250 (LE)	0,00565
Ni37	0,613	1,14	ø32	TUB [88-137]	81,4	7,700	1,925 (LE)	0,07680
Ni48	0,512	0,95	ø32	TUB [137-148]	71,2	4,300	1,075 (LE)	0,03748
Ni64	0,434	1,31	ø25	TUB [148-164]	51,9	9,400	2,350 (LE)	0,05979
Ni75	0,434	1,31	ø25	TUB [164-175]	124,4	1,900	0,475 (LE)	0,02895
Ni76	0,407	1,23	ø25	TUB [175-176]	124,4	0,600	0,150 (LE)	0,00914
Ni87	0,250	1,18	ø20	TUB [176-187]	111,1	10,300	2,575 (LE)	0,14019
N217	0,250	1,18	ø20	TUB [187-217]	137,0	0,400	0,100 (LE)	0,00671
N218	0,250	1,18	ø20	TUB [217-218]	137,0	0,200	0,050 (LE)	0,00336
N219	0,250	1,18	ø20	DIFERENCIA ALTURAS	-	-0,200	-	-0,01959
N220	0,250	1,18	ø20	TUB [218-219]	137,0	0,441	0,110 (LE)	0,00741
N221	0,250	1,18	ø20	TUB [219-220]	-	-	8,500 (KE)	0,02688
N222	0,150	1,11	ø16	TUB [220-221]	137,0	1,009	0,252 (LE)	0,01693
N223	0,150	1,11	ø16	TUB [221-222]	137,0	2,200	0,550 (LE)	0,03692
N224	0,150	1,11	ø16	DIFERENCIA ALTURAS	-	-2,200	-	-0,21554
N225	0,150	1,11	ø16	TUB [222-223]	163,4	4,200	1,050 (LE)	0,08407
N226	0,150	1,11	ø16	APA [223]	-	-	-	-

LEYENDA	
	Distribución ACS
	Distribución AF
	Distribución retorno
	Acumulador ACS
	Grifo aislado
	Inodoro con cisterna
	Lavamanos
	Lavamanos con pedestal
	Lavavajillas doméstico
	Contador
	Grupo de presión con 2 bombas
	Lavabo
	Llave de esfera
	Llave de esfera
	Bombas gemelas
	Depósito modular

PROPIEDAD:
**HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN**
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID
FASE:

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
**INSTALACION FONTANERIA
DISTRIBUCION**

IF-01

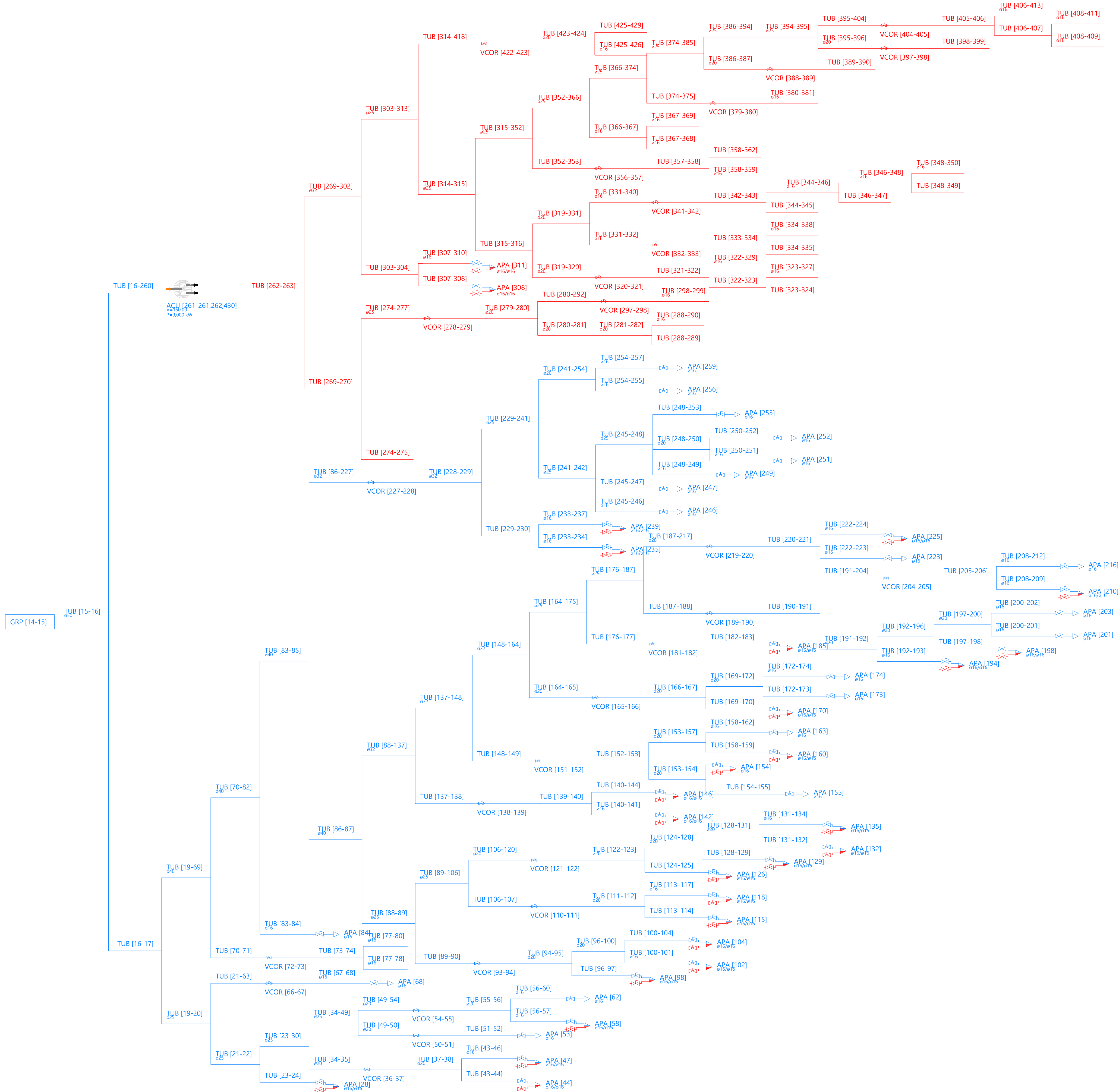
ESCALA GRAFICA: ESCALA:
1/150@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES

No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO



PROPIEDAD:
**HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN**
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID
FASE:
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
**INSTALACION FONTANERIA
ESQUEMA DE PRINCIPIO**

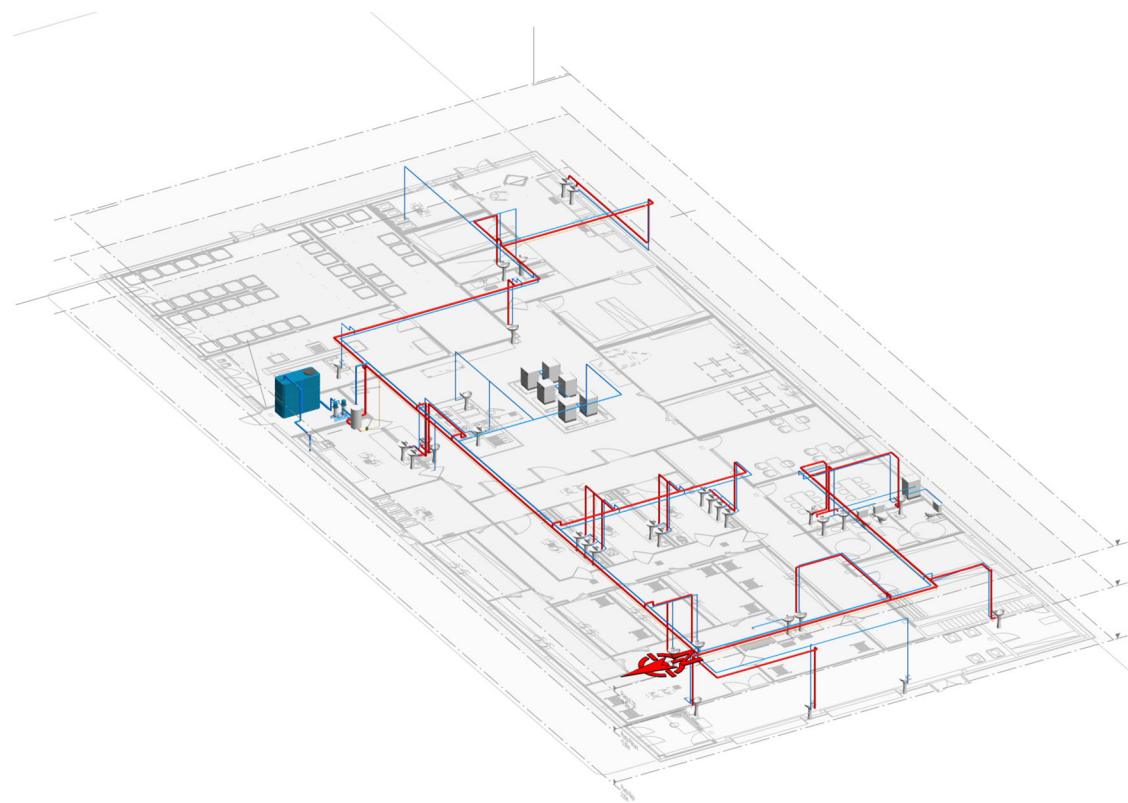
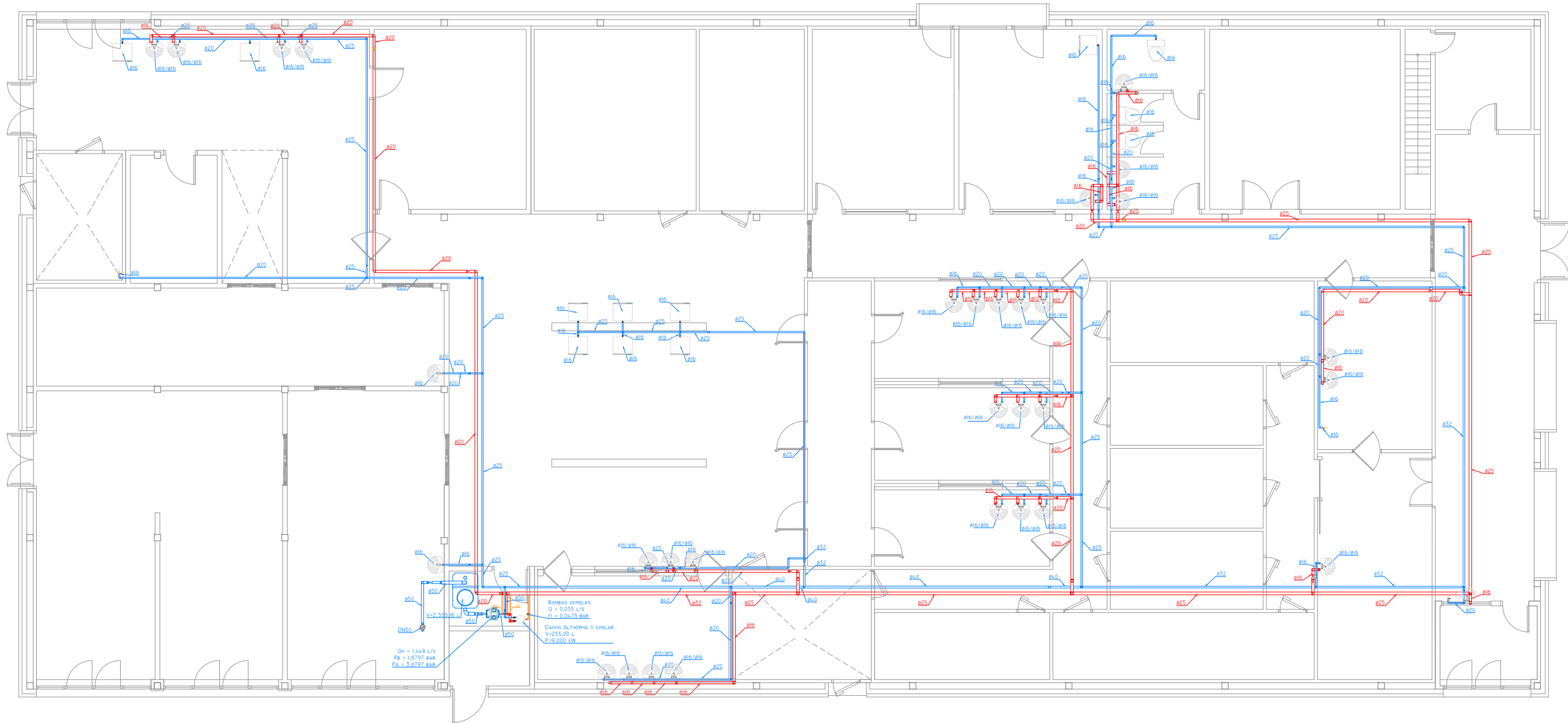
IF-02

ESCALA GRÁFICA: ESCALA:
s/e@A1
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES		
No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO



VISTA 3D PLANTA BAJA

PROPIEDAD:
**HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN**
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID

FASE:
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
**INSTALACION FONTANERIA
ESQUEMA TUBERIAS**

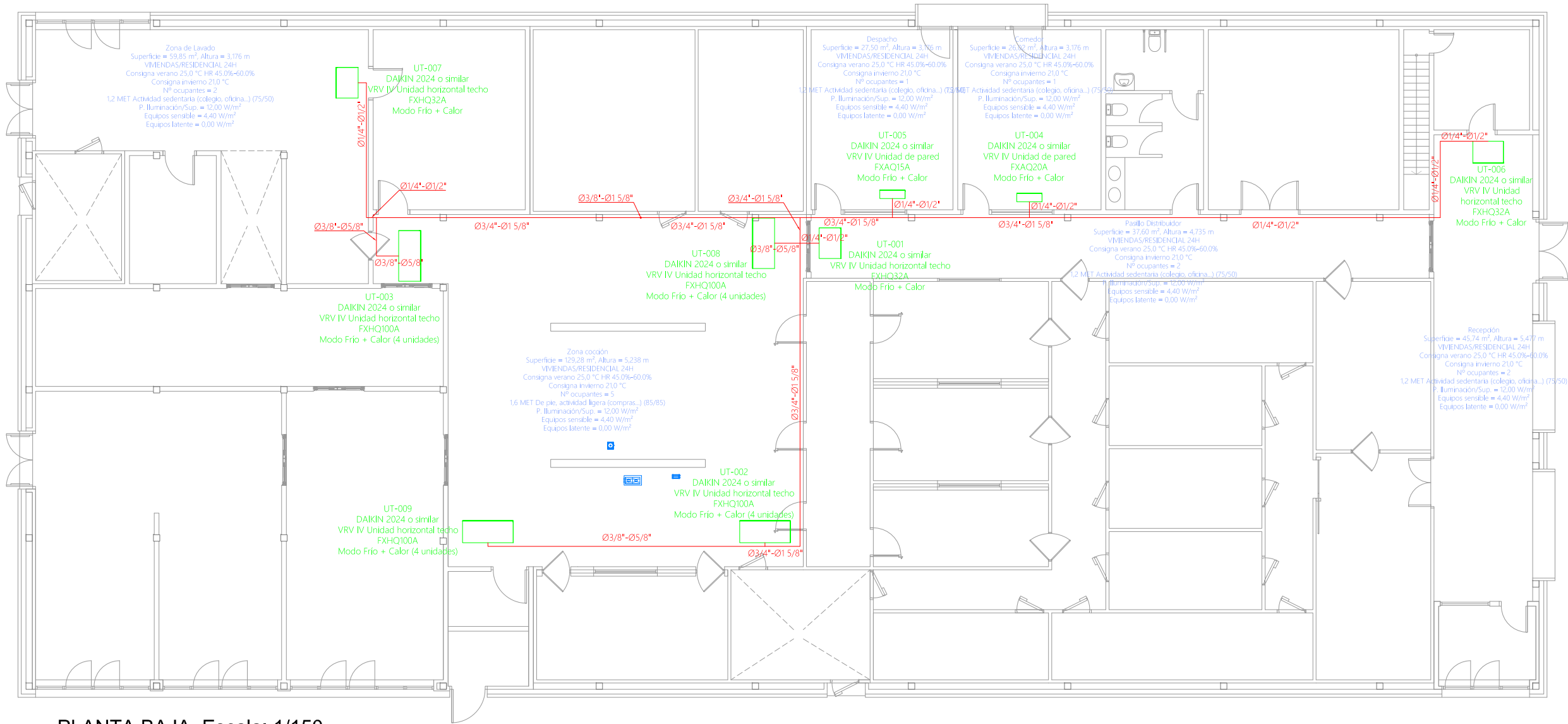
IF-03

ESCALA GRAFICA: ESCALA:
1/150@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

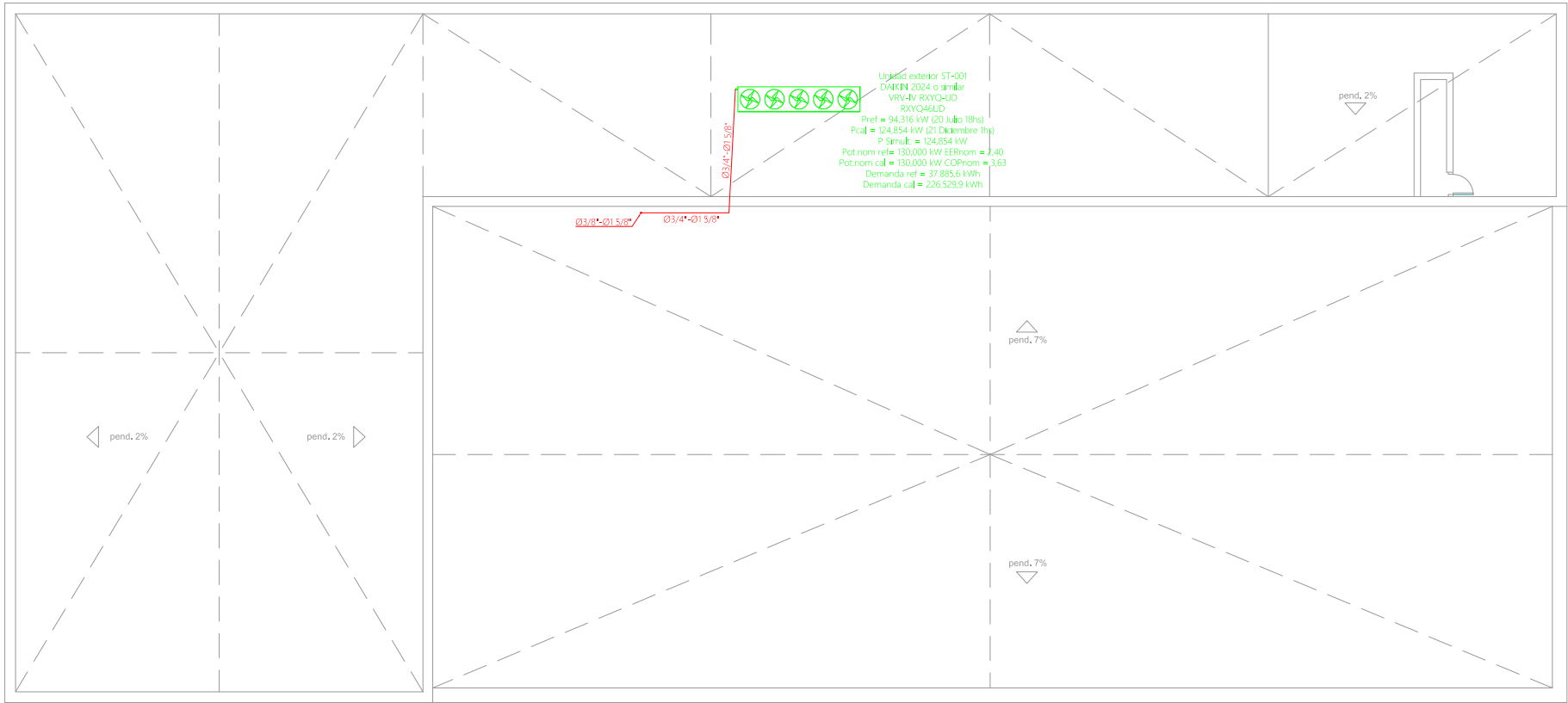
LISTADO DE REVISIONES		
No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO



PLANTA BAJA. Escala: 1/150



PLANTA CUBIERTA. Escala: 1/200

PROPIEDAD:
**HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN**
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)

PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID

FASE:
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
INSTALACION CLIMATIZACION

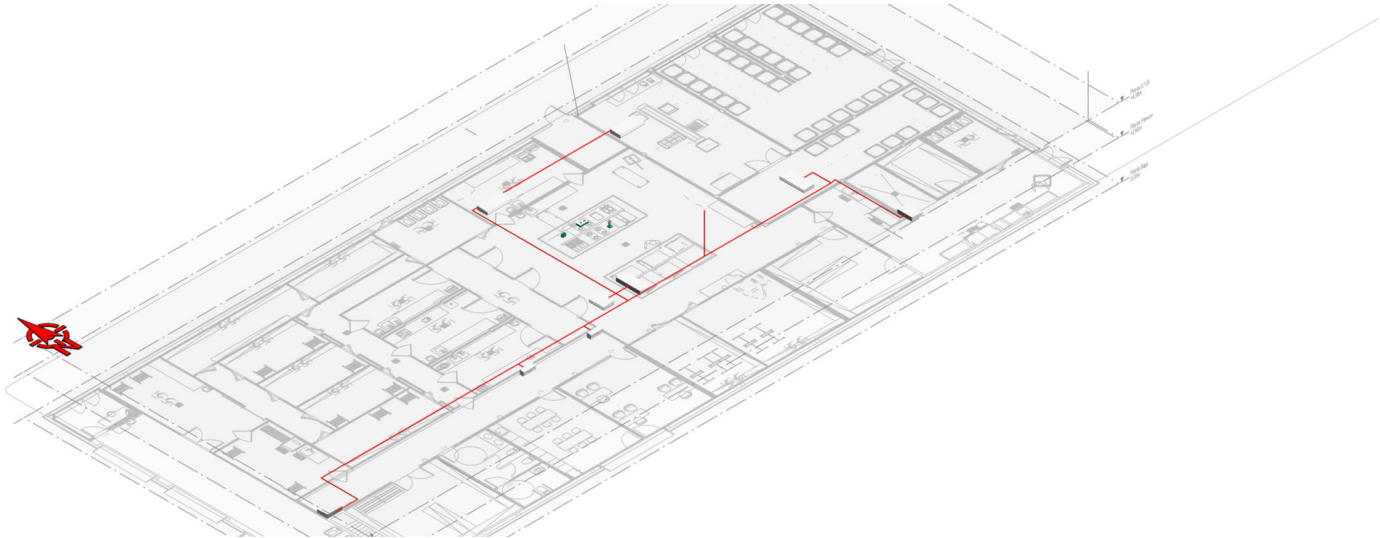
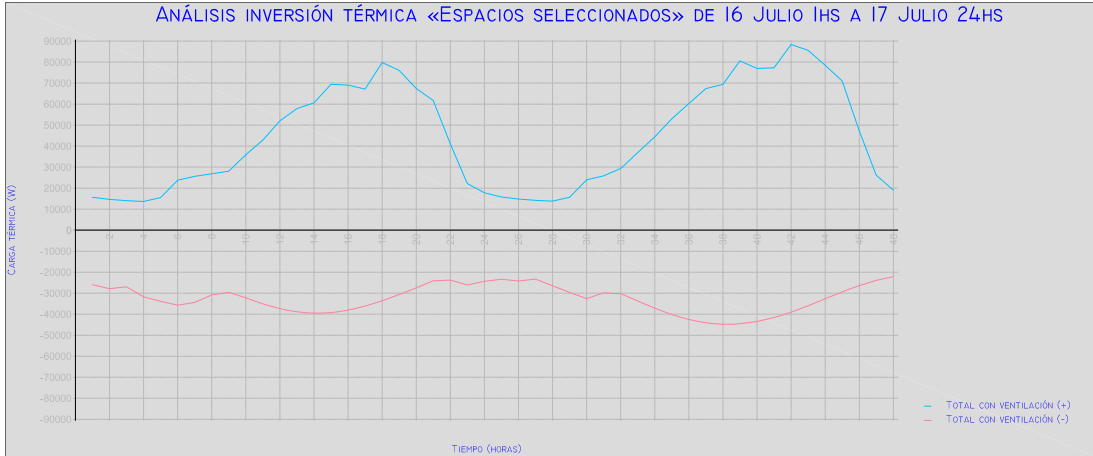
IC-01

ESCALA GRÁFICA: ESCALA:
1/150@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

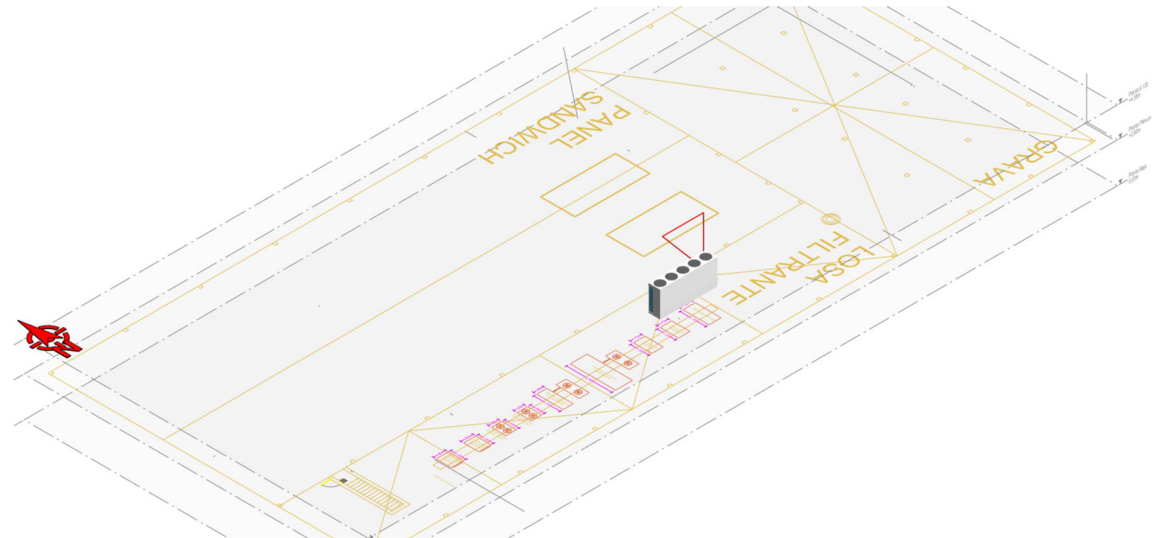
LISTADO DE REVISIONES		
No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO



VISTA 3D PLANTA BAJA



VISTA 3D PLANTA CUBIERTA

PROPIEDAD:
**HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN**
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID

FASE:
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
**INSTALACION CLIMATIZACION
ANALISIS INVERION TERMICA
VISTA 3D**

IC-02

ESCALA GRAFICA: ESCALA:

s/e@A3

FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

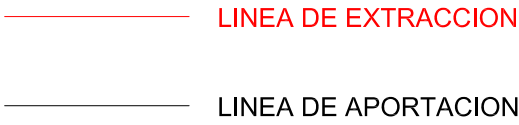
LISTADO DE REVISIONES

No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO

112
arquitectos www.112arquitectos.com



- PROPIEDAD:
- HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
- PROYECTO:
- EDIFICIO DE COCINA

SITUACION:	CALLE ARAGÓN 17
POBLACION:	LEGANÉS
PROVINCIA:	MADRID

FASE:

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
INSTALACION DE VENTILACION

IV-01

ESCALA GRAFICA:	ESCALA:
	1/150@A3
FECHA EDICIÓN:	29/09/2024

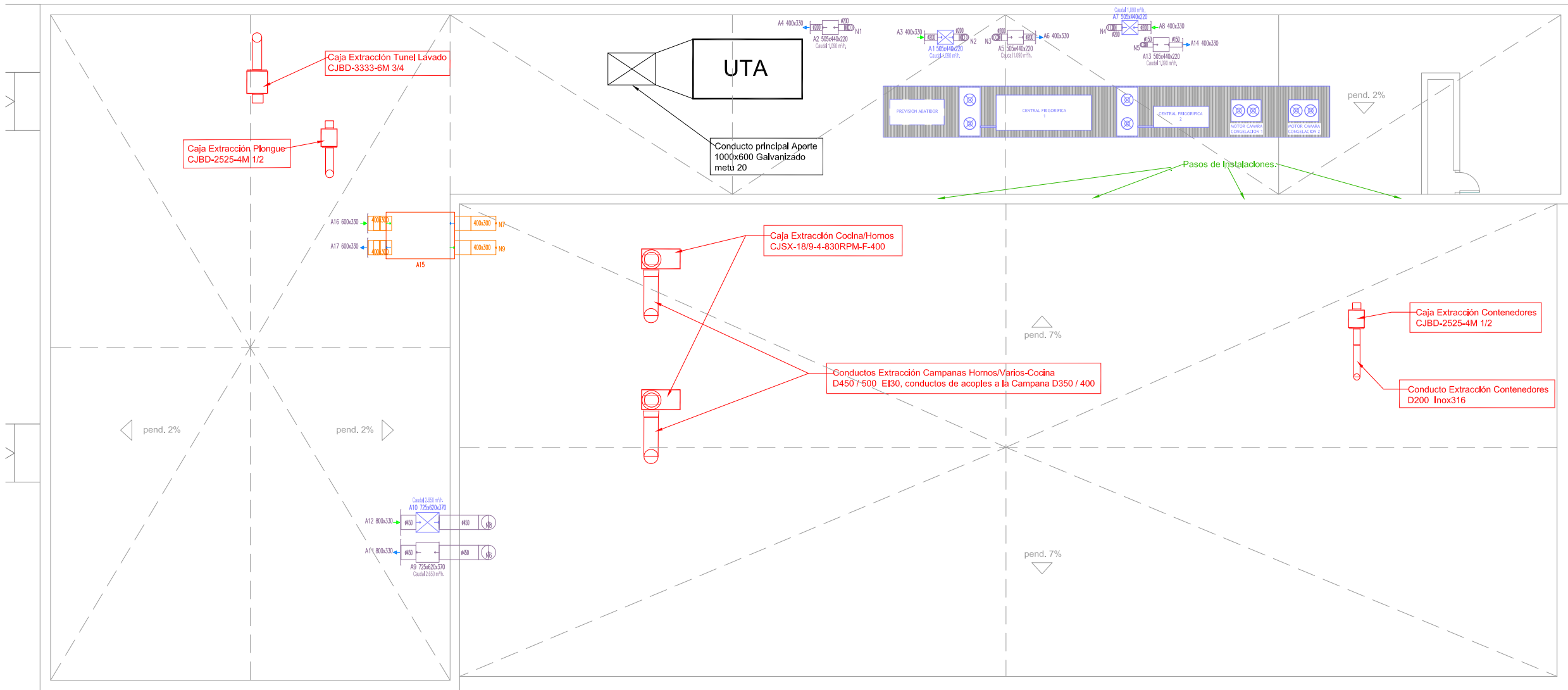
LISTADO DE REVISIONES

No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:





ANA ORTIZ CARRASCO





— LINEA DE EXTRACCION


— LINEA DE APORTACION


**REJILLA DE INTEMPERIE.**


**UNIDAD FILTRACCION DE TRATAMIENTO DE AIRE. FILTROS F6+F8.**


**CAJA DE EXTRACCION CON VENTILADOR CENTRIFUGO.**


**CONDUCTO CIRCULAR DE PARED SIMPLE HELICOIDAL DE ACERO GALVANIZADO.**


**REJILLA DE IMPULSION PARA CONDUCTO CIRCULAR, DE ACERO GALVANIZADO.**

**REJILLA DE RETORNO PARA CONDUCTO CIRCULAR, DE ACERO GALVANIZADO.**

**RECUPERADOR DE CALOR AIRE-AIRE. FILTROS F7+F8. CAUDAL 2.600 m³/h.**

**CONDUCTO RECTANGULAR, PANEL RIGIDO DE LANA DE VIDRIO.**

**REJILLA DE IMPULSION PARA CONDUCTO RECTANGULAR, DE ALUMINIO EXTRUIDO.**

**REJILLA DE RETORNO PARA CONDUCTO RECTANGULAR, DE ALUMINIO EXTRUIDO.**

PROPIEDAD:
HOSPITAL UNIVERSITARIO JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID

FASE:
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
INSTALACION DE EXTRACCION Y EQUIPOS EXTERIORES

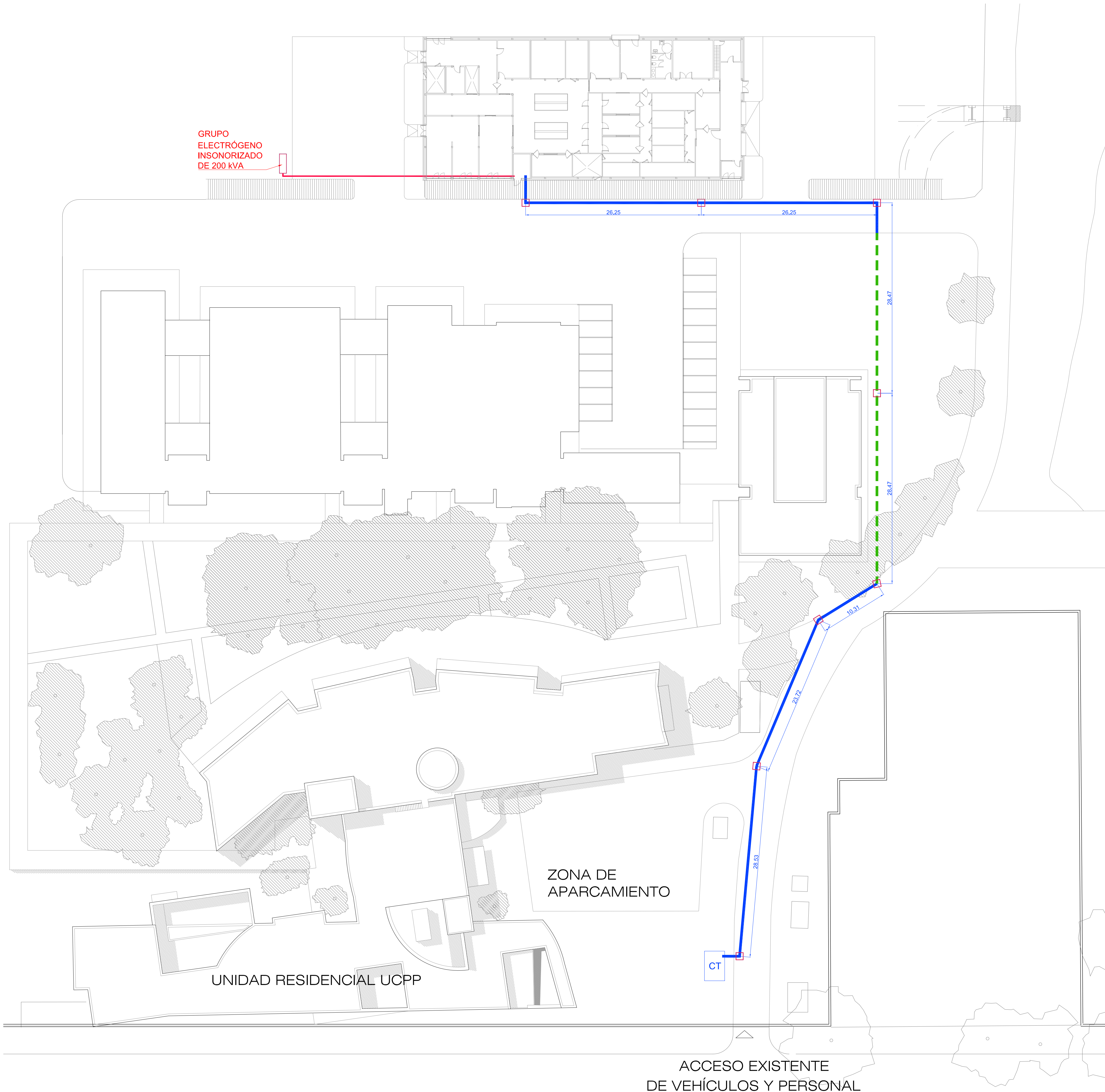
IV-02

ESCALA GRAFICA: ESCALA:
1/150@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

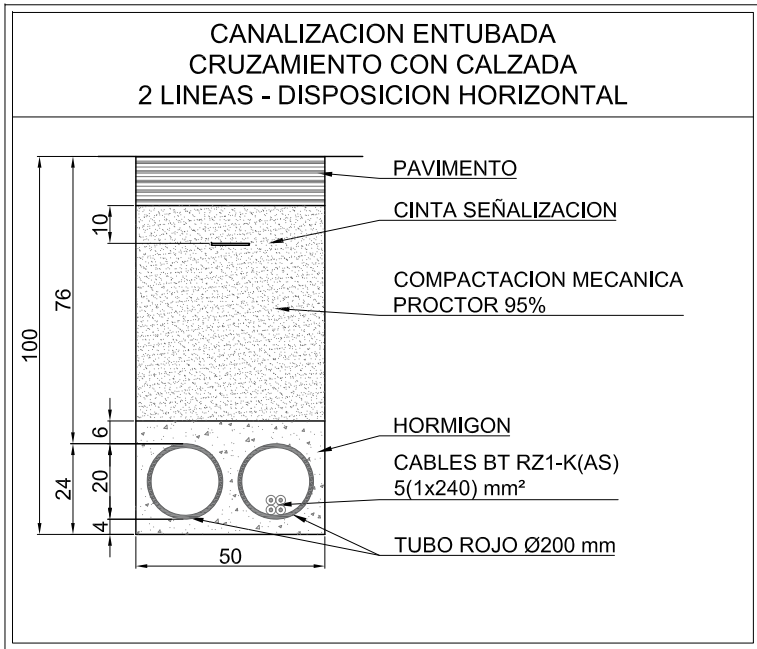
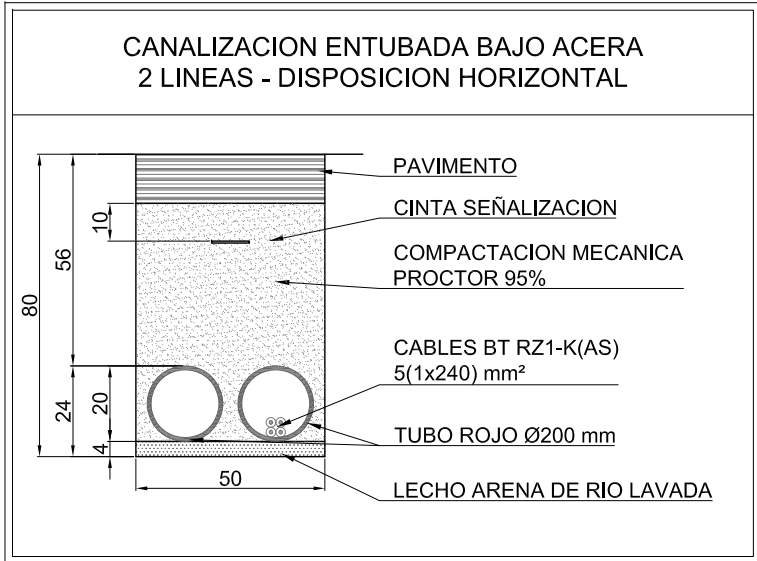
LISTADO DE REVISIONES		
No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO



INSTALACION SUBTERRANEA BT



- LINEA SUBTERRANEA BT RZ1-K (AS) 5(1x240) mm² Cu, BAJO TUBO Ø200 mm., SOBRE ASIENTO DE HORMIGON
- LINEA SUBTERRANEA BT RZ1-K (AS) 5(1x240) mm² Cu, BAJO TUBO Ø200 mm., SOBRE ASIENTO DE ARENA
- ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGON CON DIMENSIONES INTERIORES DE 100x100 cm., CON MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL

PROPIEDAD:
HOSPITAL UNIVERSITARIO JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)

PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID

FASE:
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
INSTALACION ELECTRICA BT DERIVACION INDIVIDUAL

IE-01

ESCALA GRÁFICA: ESCALA:

1/300@A1

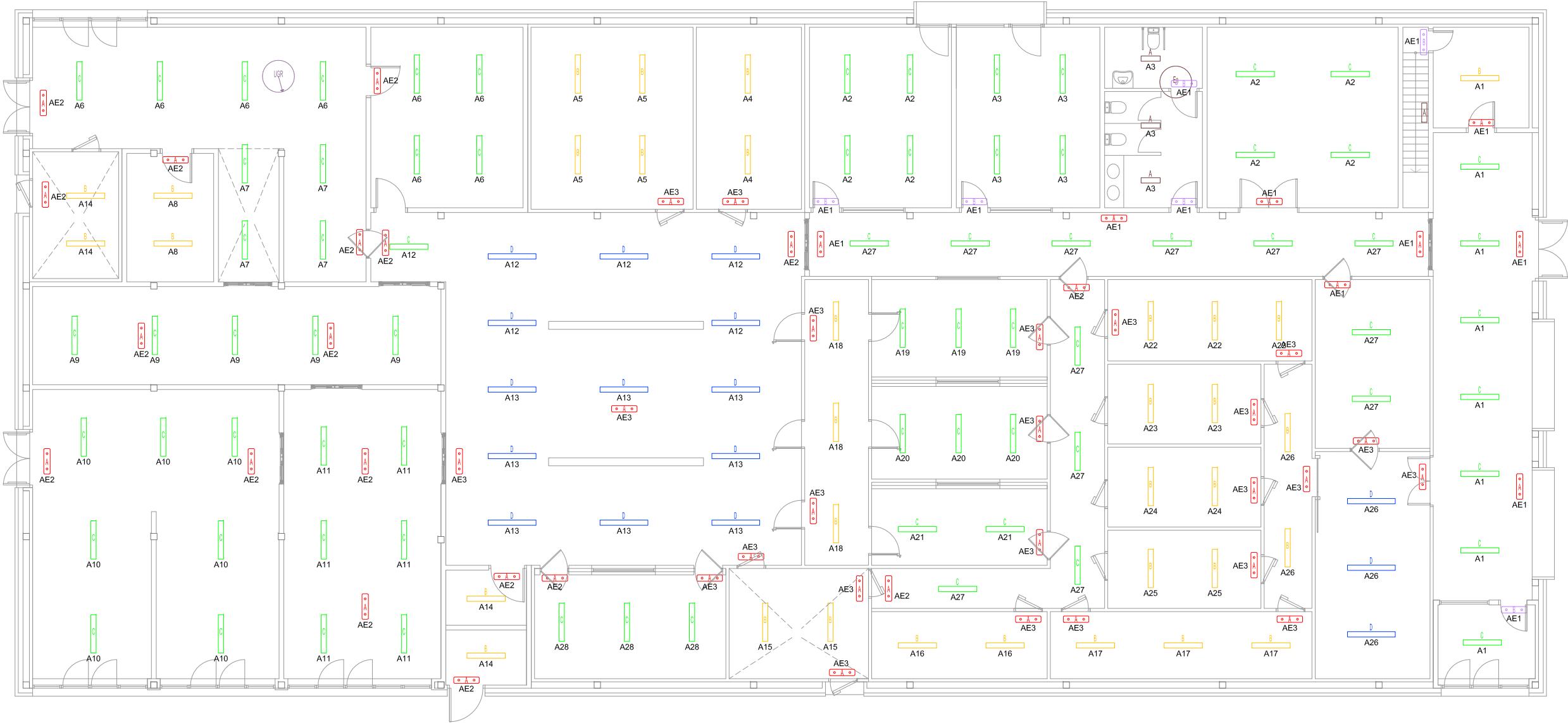
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES

No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO



RECINTO	DESIGNACION	CIRCUITO
Recepción, cuarto limpieza y despacho CM	A1	Al C. Limpieza, Recep y Despacho CM
Despacho y almacén	A2	Al Despacho y Almacén
Comedor y aseo	A3	Al Comedor y aseo
Cámara producto semielaborado	A4	Al C. Semiel
Cámara producto terminado	A5	Al C. Terminado
Almacén menaje y lavado	A6	Al Menaje y Lavado
Plongue y lavado carros	A7	Al C. Plongue y Carros
Almacén químicos	A8	Al Almacén químicos
Stock carros	A9	Al Stock Carros
Almacén carros	A10	Al Almacén Carros
Emplatado	A11	Al Emplatado
Zona de cocción	A12	Al ZCocción 1
	A13	Al ZCocción 2
Cuarto basuras 1	A14	Al C. Basuras
Cuarto basuras 2	A15	Al C. Basuras
Cámara congelación 1	A16	Equipo Congelación 1
Cámara congelación 2	A17	Equipo Congelación 2
Cámara de lotes	A18	Al C. Lotes
Cuarto preparaciones verduras	A19	Al C. Prep Verduras
Cuarto preparaciones carnes	A20	Al C. Prep Carnes
Cuarto preparaciones pescado	A21	Al C. Prep Pescados
Cámara vegetales (+)	A22	Al C. Vegetales
Cámara lácteos (+)	A23	Al C. Lácteos
Cámara carnes (+)	A24	Al C. Carnes
Cámara pescados (+)	A25	Al C. Pescados
Trazabilidad y antecámara	A26	Al C. Trazabilidad y antecámara
Pasillos distribuidores 1-2 y lavado contenedores	A27	Al Lav Cont y Pasillo Dist 1 y 2
Cuarto frío e instalaciones	A28	Al C. Frío e instalaciones

RECINTO	DESIGNACION	CIRCUITO
Recepción, cuarto limpieza y despacho CM	AE1	Emergencias 1
Despacho y almacén	AE1	Emergencias 1
Comedor y aseo	AE1	Emergencias 1
Escalera	AE1	Emergencias 1
Cámara producto semielaborado	AE3	Emergencias 3
Cámara producto terminado	AE3	Emergencias 3
Almacén menaje y lavado	AE2	Emergencias 2
Plongue y lavado carros	AE2	Emergencias 2
Almacén químicos	AE2	Emergencias 2
Stock carros	AE2	Emergencias 2
Almacén carros	AE2	Emergencias 2
Emplatado	AE2	Emergencias 2
Zona de cocción	AE2	Emergencias 2
	AE3	Emergencias 3
Cuarto basuras 1	AE3	Emergencias 3
Cuarto basuras 2	AE3	Emergencias 3
Cámara congelación 1	AE3	Emergencias 3
Cámara congelación 2	AE3	Emergencias 3
Cámara de lotes	AE3	Emergencias 3
Cuarto preparaciones verduras	AE3	Emergencias 3
Cuarto preparaciones carnes	AE3	Emergencias 3
Cuarto preparaciones pescado	AE3	Emergencias 3
Cámara vegetales (+)	AE3	Emergencias 3
Cámara lácteos (+)	AE3	Emergencias 3
Cámara carnes (+)	AE3	Emergencias 3
Cámara pescados (+)	AE3	Emergencias 3
Trazabilidad y antecámara	AE3	Emergencias 3
Lavado contenedores	AE3	Emergencias 3
Pasillo distribuidor 1 y lavado contenedores	AE1	Emergencias 1
Pasillo distribuidor 2	AE2	Emergencias 2
Cuarto frío e instalaciones	AE2	Emergencias 2
Cuarto frío	AE3	Emergencias 3

Alumbrado Interior	
A	Luminaria LED 15 W, 1900 Lm, L600 (x 4)
B	Luminaria LED 22 W, 2700 Lm, L1200 (x 34)
C	Luminaria LED 30 W, 4000 Lm, L1200 (x 73)
D	Luminaria LED 45 W, 6000 Lm, L1500 (x 16)
Alumbrado de emergencia	
○ A ○	Luminaria de emergencia estanca, con led de 20 W, flujo luminoso 240 lúmenes (x 50)
○ B ○	Luminaria de emergencia, con led de 4 W, flujo luminoso 220 lúmenes (x 6)
Valores de cálculo pésimos	
En	Iluminancia horizontal por alumbrado normal (80.07 lux)
UGR	Índice de deslumbramiento unificado por alumbrado normal (22.0)

PROPIEDAD:
HOSPITAL UNIVERSITARIO JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID
FASE:

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

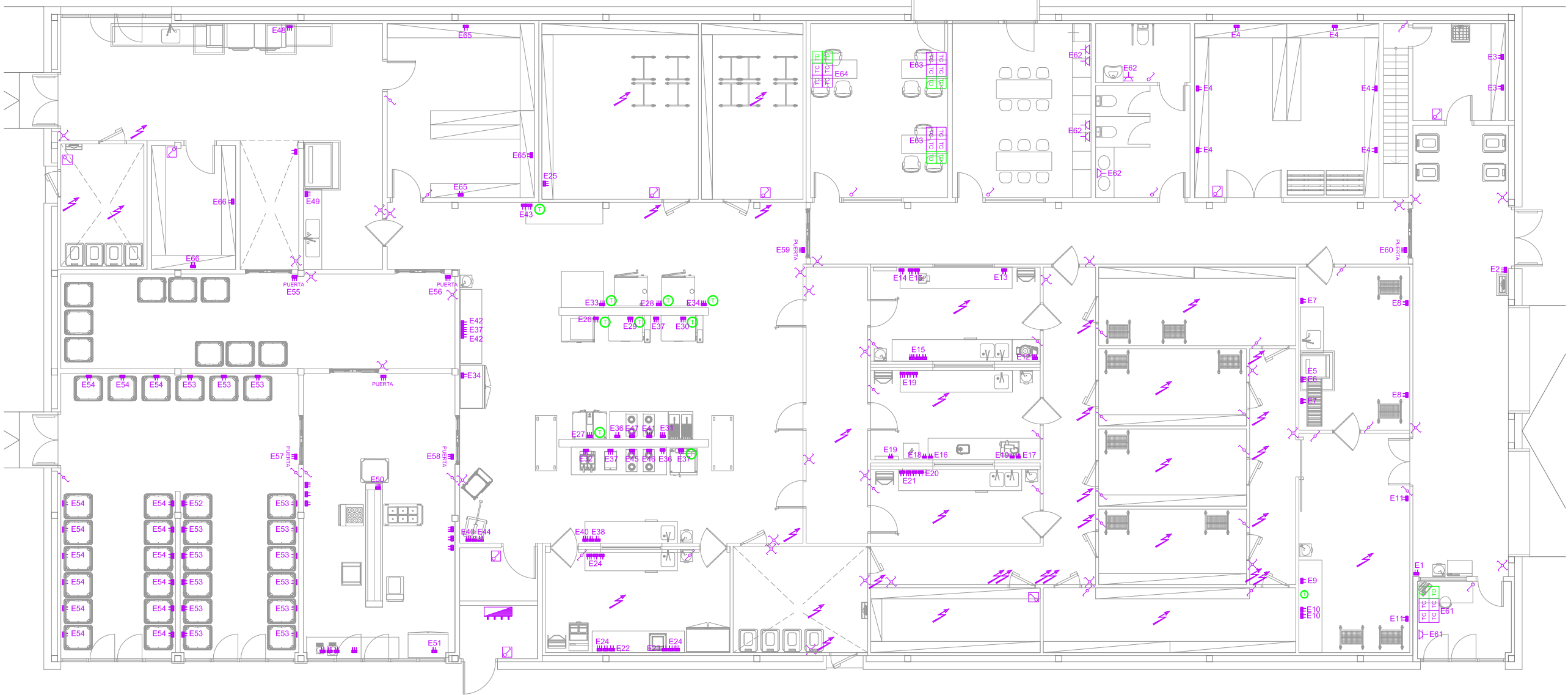
PLANO:
INSTALACION ELECTRICA BT ILUMINACION

IE-02

ESCALA GRAFICA: ESCALA:
1/150@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024










LISTADO DE REVISIONES		
No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:
ANA ORTIZ CARRASCO



RECINTO	DESIGNACION	CIRCUITO
Recepción mercancía, cuarto limpieza y almacén	E1	Bascula (Bascula)
	E2	L Zapatos (Limpiador zapatos)
	E3	T.C (II) Cuarto Limpieza (T.C (II))
	E4	T.C (II) Almacén
Lavado contenedores	E5	Lavavajillas (Lavavajillas Cupula)
	E6	Recuperador Vahos (Recuperador Vahos)
	E7	T.C (II) Lavado Contenedores (T.C (II))
	E8	T.C (II) Lavado Contenedores (T.C (II))
Trazabilidad	E9	T.C (II) Esterilizador cuchillos
	E10	T.C (II) Trazabilidad (T.C (II))
	E11	T.C (II) Trazabilidad (T.C (II))
	E12	Peladora patatas (Peladora patatas)
Cuarto preparaciones verduras	E13	Cortador Hortalizas (Cortador Hortalizas)
	E14	Esterilizador Cuchillos (Esterilizador de cuchillos)
	E15	T.C (II) Prep Verduras
	E16	Picadora Carnes (Picadora Carne)
Cuarto preparaciones carnes	E17	Cortadora Embutidos (Cortadora Embutidos)
	E18	Cortadora Embutidos (Esterilizador de cuchillos)
	E19	T.C (II) Prep Carnes
	E20	Esterilizador Cuchillos (Esterilizador de cuchillos)
Cuarto preparaciones pescado	E21	T.C (II) Prep Pescado
	E22	Esterilizador Cuchillos (Esterilizador de cuchillos)
Cuarto frío	E23	Envasadora Al Vaco
	E24	T.C (II) C. Frío
Cámaras de producto	E25	Reserva (Abatidor carro)
	E26	Abatidor temperatura

RECINTO	DESIGNACION	CIRCUITO
Zona de cocción	E27	Ivario 2 (Ivario)
	E28	Horno Convothorn (Horno Convothorn)
	E29	Ivario Pro (Ivario Pro)
	E30	Ivario Pro (Ivario Pro)
	E31	Freidora Elec (Freidora Eléctrica)
	E32	Freidora Elec (Freidora Eléctrica)
	E33	Previsión Mant carr
	E34	Ivario Pro (Horno iCombi Pro)
	E35	Armario Congelación (Armario Congelación)
	E36	T.C (II) (T.C (II))
	E37	T.C (III) (T.C (III))
	E38	T.C (III) (T.C (III))
	E39	T.C (III) (T.C (III))
	E40	T.C (III) (T.C (III))
	E41	Placa Inducción (Placa Inducción)
	E42	T.C (II) Z. Coccion 1
Zona de lavado	E43	T.C (II) Z. Coccion 2
	E44	T.C (II) Z. Coccion 3
	E45	Placa Inucción 22 (Placa inucción 22)
	E46	Placa Inucción 22 (Placa inucción 22)
	E47	Placa Inucción 22 (Placa inucción 22)
	E48	Tunel Cestas Arrastre (Tunel lavado Ban y Cont)
	E49	Lava Doble Premax (Lavautensilios Doble Pre)
	E50	Armario F Doble
	E51	Cinta Transportadora
	E52	Carro Manten
	E53	T.C (II)
	E54	T.C (II)
	E55	Motor Puerta
	E56	Motor Puerta
	E57	Motor Puerta
Almacén de carros	E58	Motor Puerta
	E59	Motor Puerta
	E60	Motor Puerta
	E61	T.C (II)
	E62	T.C (II)
	E63	T.C (II)
	E64	T.C (II)
	E65	T.C (II)
	E66	T.C (II)
	E67	T.C (II)



CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION.

INTERRUPTOR SENCILLO EMPOTRADO.

INTERRUPTOR SENCILLO DE SUPERFICIE, ESTANCO.

INTERRUPTOR CONMUTADOR DE SUPERFICIE, ESTANCO.

INTERRUPTOR CONMUTADOR DE CRUCE DE SUPERFICIE, ESTANCO.

TOMA DE CORRIENTE MONOFASICA DE 16 A. CON T.T.

TOMA DE CORRIENTE ESTANCA MONOFASICA DE 16 A. CON T.T.

TOMA DE CORRIENTE ESTANCA TRIFASICA DE 16 A. CON T.T.

SALIDA ELECTRICA MANGUERA.

TOMA RJ-45 DE AUDIO, VÍDEO, VOZ Y DATOS.

CAJA EMPOTRAR/SUPERFICIE FORMADA POR 2 TOMAS DE CORRIENTE 4P+TT 16 A. Y 2 TOMAS RJ45.

PROPIEDAD:
HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID
FASE:

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

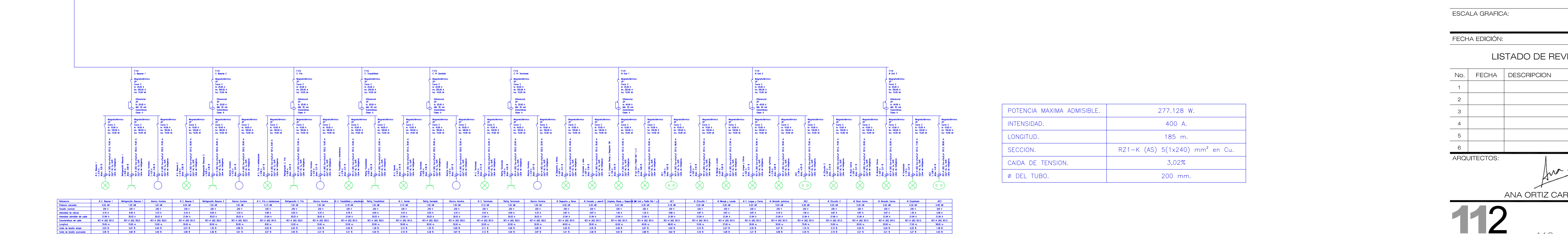
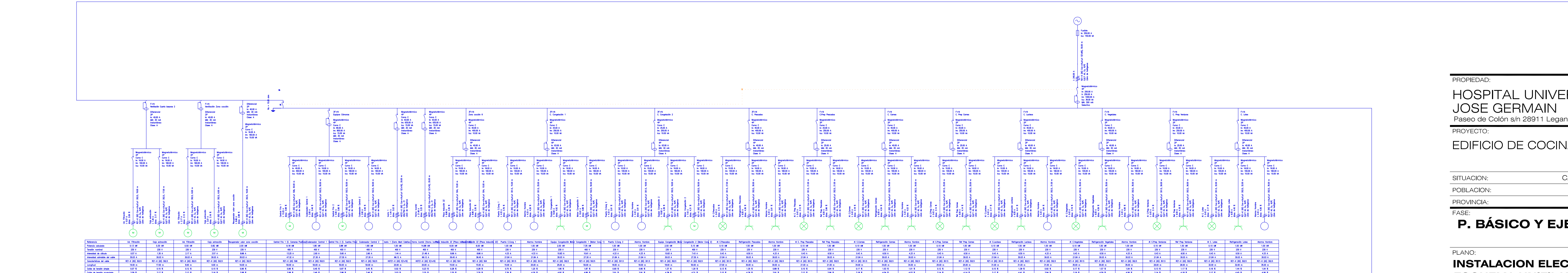
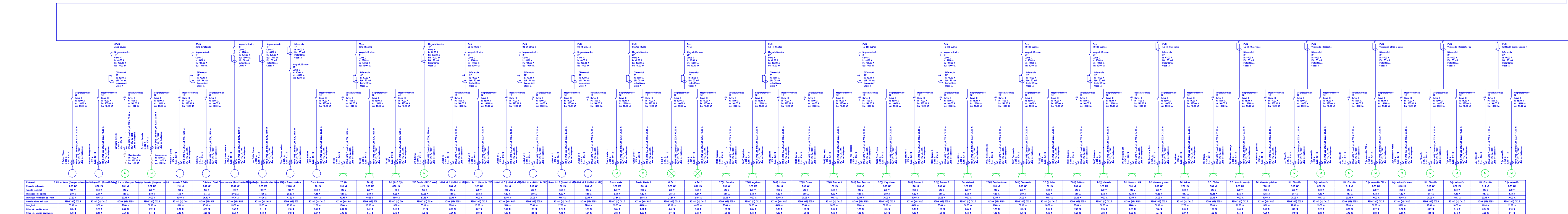
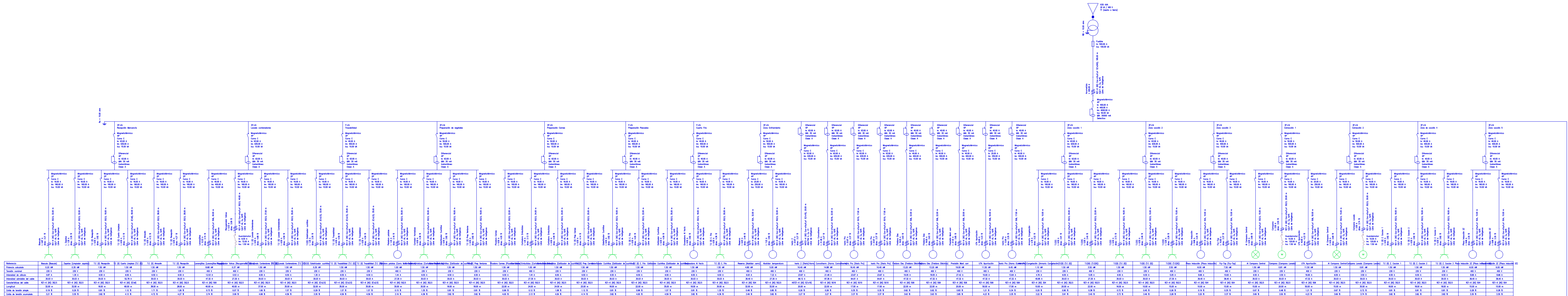
PLANO:
INSTALACION ELECTRICA BT
MECANISMOS

IE-03

ESCALA GRAFICA: ESCALA:
1/150@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES		
No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:
ANA ORTIZ CARRASCO



POTENCIA MAXIMA ADMISIBLE.	277.128 W.
INTENSIDAD.	400 A.
LONGITUD.	185 m.
SECCION.	RZ1-K (AS) 5(1x240) mm ² en Cu.
CAIDA DE TENSION.	3,02%
Ø DEL TUBO.	200 mm.

PROPIEDAD:
**HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN**
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID
FASE:
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
**INSTALACION ELECTRICA BT
ESQUEMA UNIFILAR CGMP**

IE-04

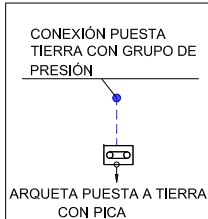
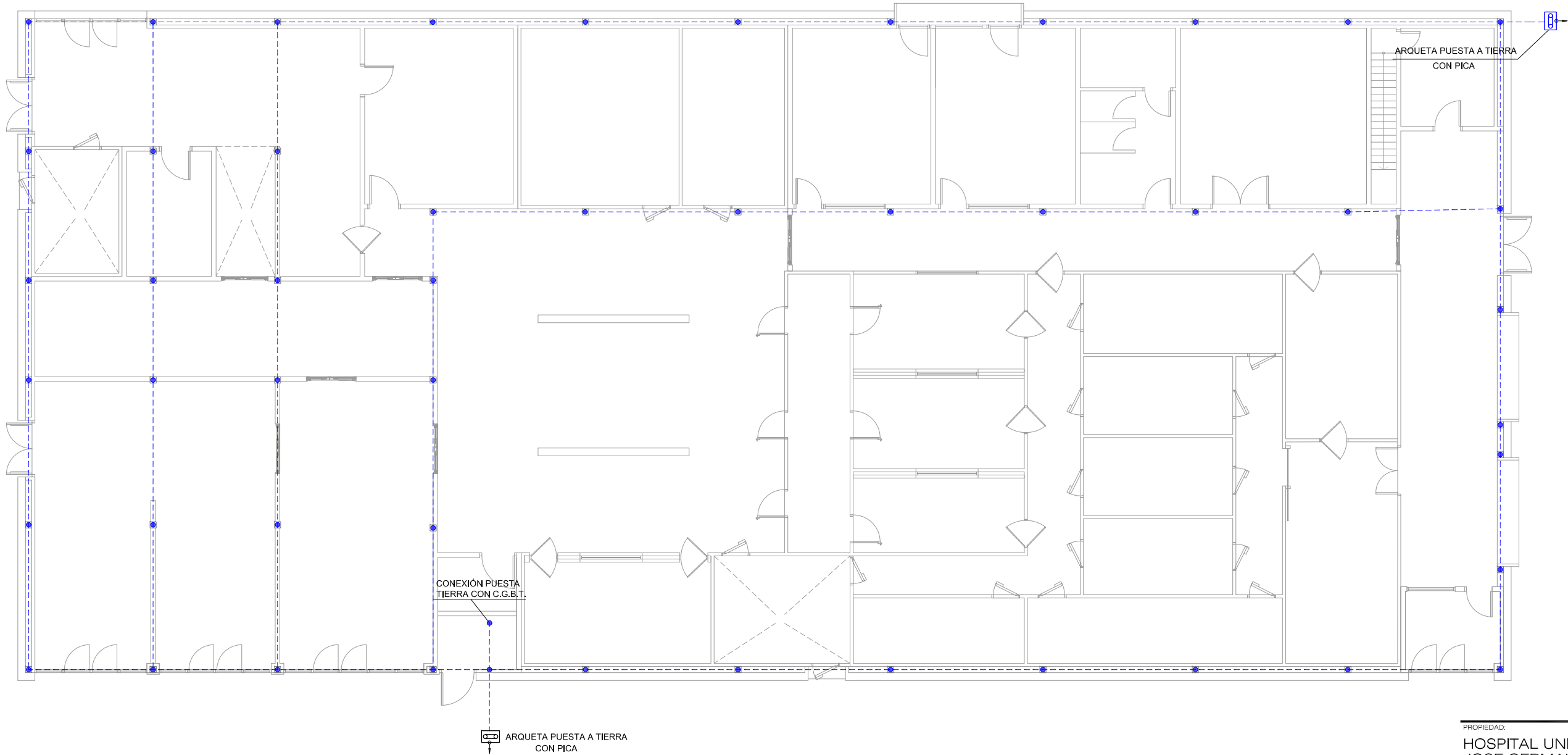
ESCALA GRAFICA: ESCALA:
s/e@A1
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES

No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

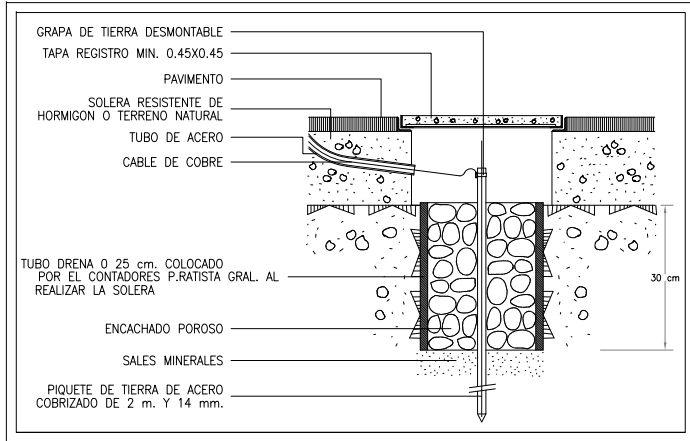
ANA ORTIZ CARRASCO
112
arquitectos www.112arquitectos.com



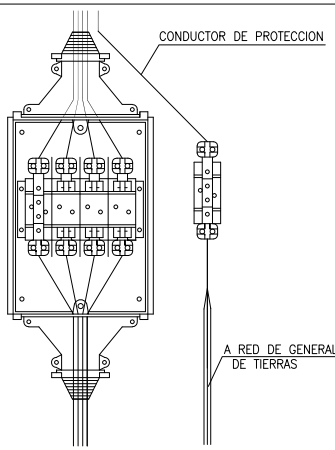
CONEXIÓN PUESTA TIERRA CON C.G.B.T.

ARQUETA PUESTA A TIERRA CON PICA

DETALLE PICA DE TIERRA



DETALLE DE PUESTA A TIERRA DE C.G.P.

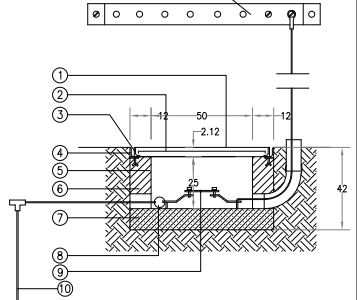


DETALLE DE ARQUETA DE CONEXION

LEYENDA

- 1.-TAPA DE HORMIGON DE 175Kg/cm2
- 2.-REDONDOS Ø8/10cm
- 3.-PERFIL ACERO L.60.6
- 4.-PERFIL ACERO L.70.7
- 5.-ENFOSCADO CON MORTERO
- 6.-FABRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE
- 7.-SOLERA DE HORMIGON DE 100Kg/cm2
- 8.-CABLE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO RECÓCIDO DE 35mm2 DE SECCION NOMINAL
- 9.-PUNTO DE PUESTA A TIERRA DE COBRE RECUBIERTO DE CADMIÓ DE 2.5x33cm Y 0.4cm DE ESPESOR, CON APOYOS DE MATERIAL AISLANTE
- 10.-PICA DE PUESTA A TIERRA DE ACERO RECUBIERTO DE COBRE, DIAMETRO 1.4cm. LONGITUD 200cm

CONEXION CON LINEAS PRINCIPALES DEL EDIFICIO



NOTAS INSTALACION RED DE TIERRAS

- 1.-EL ELECTRODO EN ANILLO ESTARA CONSTITUIDO POR CONDUCTOR DE COBRE
- 2.-LAS LINEAS DE ENLACE CON TIERRA TENDRAN UNA SECCION MINIMA DE 35 mm2.
- 3.-LA SECCION MINIMA DE LAS LINEAS PRINCIPALES DE TIERRA SERA DE 16mm.
- 4.-A LA TOMA DE TIERRA SE CONECTARA TODO SISTEMA DE TUBERIAS METALICAS ACCESIBLES DESTINADAS A LA CONDUCCION DE AGUA.
- 5.-LA CONDUCCION ENTERRADA SE SITUARA A UNA PROFUNDIDAD NO INFERIOR A 80cm.
- 6.-AL ELECTRODO EN ANILLO SE CONECTARA LA ESTRUCTURA METALICA DEL EDIFICIO, Y CUANDO LA CIMENTACION SE HAGA A BASE DE ZAPATAS DE HORMIGON SE CONECTARAN UN CERTO NUMERO DE LOS CONSIDERADOS PRINCIPALES, Y COMO MINIMO UNO POR ZAPATA.

LEYENDA RED DE TIERRAS

	PICA DE ACERO COBRIZADO DE Ø14mm Y 2m DE LONGITUD
	PUNTO DE CONEXION CON SOLDADURA ALUMINOTERMICA
	CONDUCTOR DE COBRE MINIMO DE 35 mm2
	ARQUETA DE CONEXION DE PUESTA A TIERRA

PROPIEDAD:
HOSPITAL UNIVERSITARIO JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID
FASE:

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
INSTALACION ELECTRICA BT RED DE TOMA DE TIERRA

IE-05

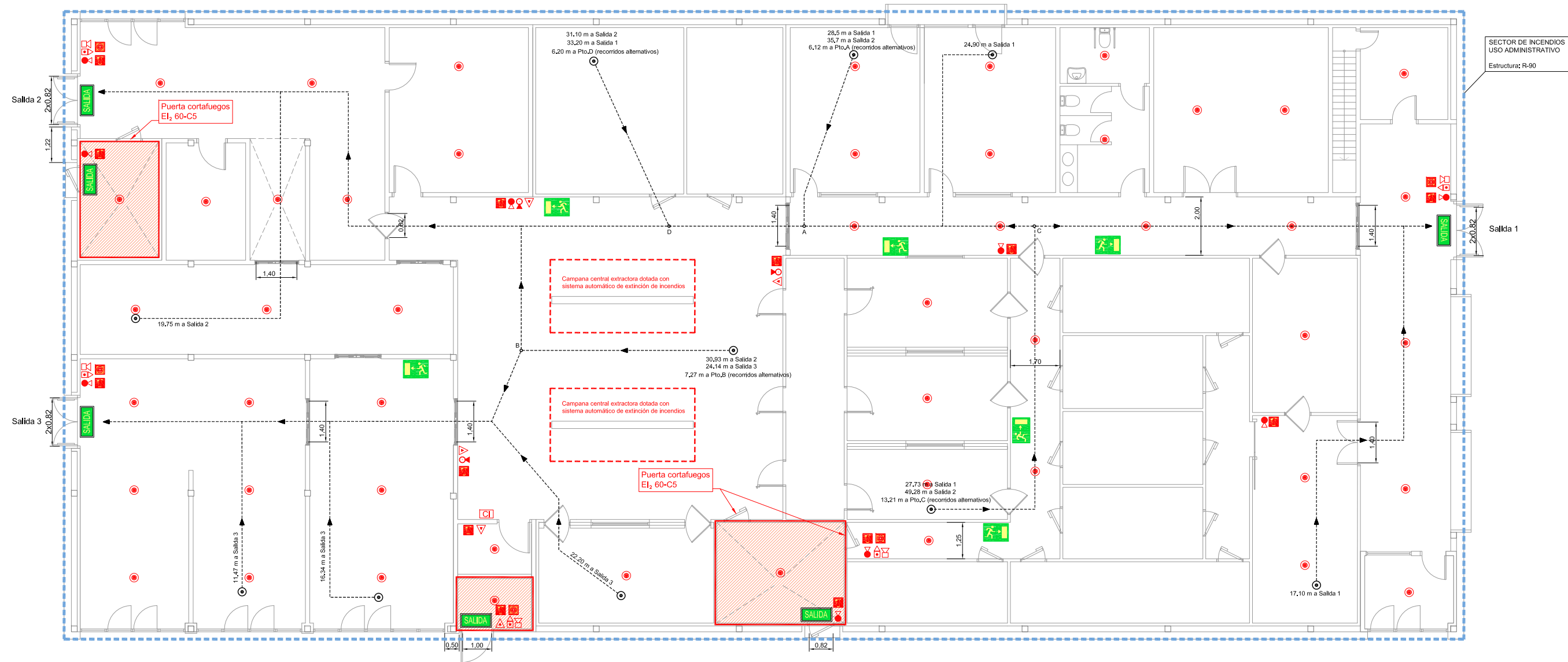
ESCALA GRAFICA: ESCALA:
1/150@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES

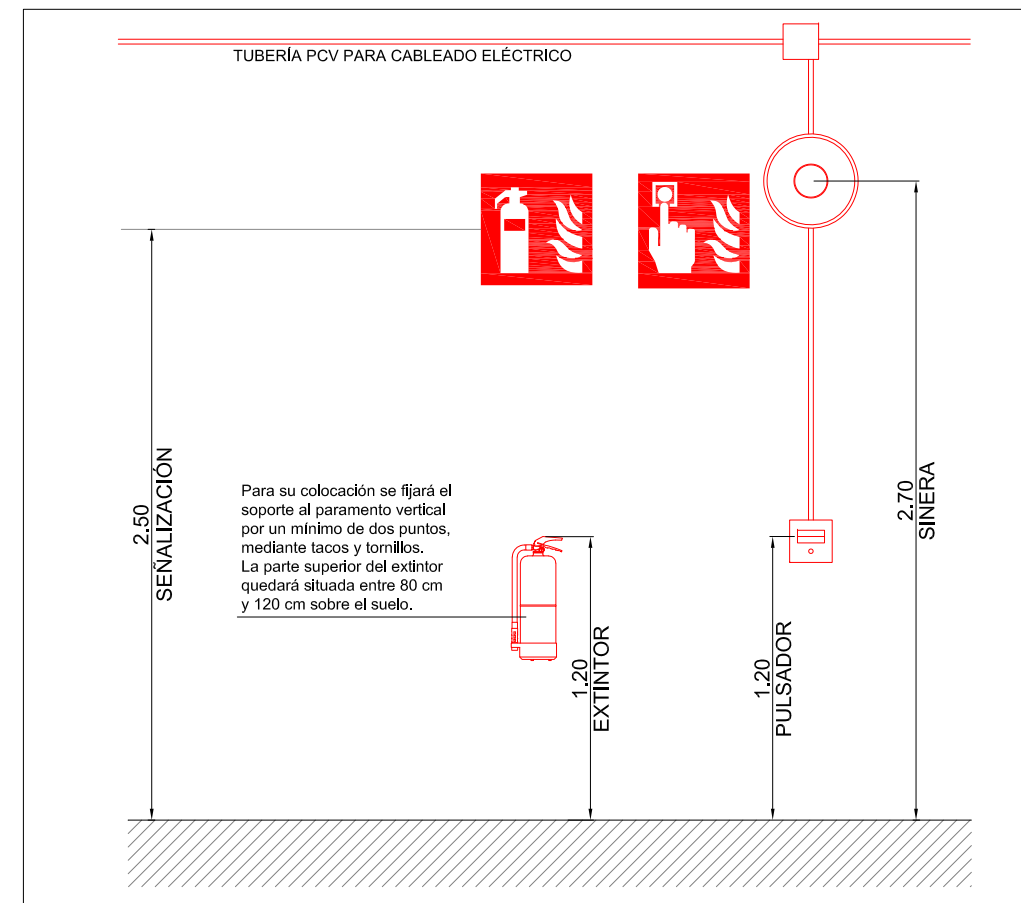
No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO



SECTOR DE INCENDIOS
USO ADMINISTRATIVO
Estructura: R-90



ZONAS DE RIESGO ESPECIAL BAJO

Los tabiques y techos de los cuartos de basura estarán conformados con panel sándwich EI-90, y todas las puertas serán EI₂60-C5 (superando las condiciones mínimas establecidas).

El cuarto donde se alojará el cuadro general eléctrico estará realizado mediante fábrica de medio pie de ladrillo hueco, guarnecido por las dos caras, que garantizará una resistencia al fuego de EI-180, según la Tabla F.1 del Anejo F - DB-SI. El falso techo continuo se conformará con placas de yeso laminado, formado por 3 placas tipo F (resistentes al fuego) de 15mm de espesor, que garantizan EI-90. No hay puertas que comuniquen con el resto del edificio.

- EXTINTOR PORTATIL DE POLVO QUIMICO ABC, DE 6 kg Y EFICACIA 27A-183B-C.
- EXTINTOR PORTATIL DE NIEVE CARBONICA CO₂, DE 5 kg Y EFICACIA 89B.
- EXTINTOR PORTATIL HIDRICO (agua pulverizada + aditivos AFFF), DE 6 kg Y EFICACIA 21A-183B-75F.
- CENTRAL DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS, ANALÓGICA.
- DETECTOR OPTICO DE HUMOS ANALÓGICO.
- PULSADOR ALARMA INCENDIOS, ANALÓGICO.
- SIRENA INTERIOR OPTICO Y ACUSTICA PARA ALARMA.
- PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE EXTINTOR, DE PVC FOTOLUMINISCENTE.
- PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE PULSADOR Y SIRENA, DE PVC FOTOLUMINISCENTE.
- PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE EVACUACIÓN, DE PVC FOTOLUMINISCENTE.
- PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE SALIDA DE EMERGENCIA, DE PVC FOTOLUMINISCENTE.
- LÍMITE DE SECTOR INCENDIOS
- RECORRIDO DE EVACUACIÓN
- ORIGEN DE EVACUACIÓN

PROPIEDAD:
**HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN**
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACIÓN: CALLE ARAGÓN 17
POBLACIÓN: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID
FASE:

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
**INSTALACION PROTECCION
CONTRA INCENDIOS (PCI)**

II-01

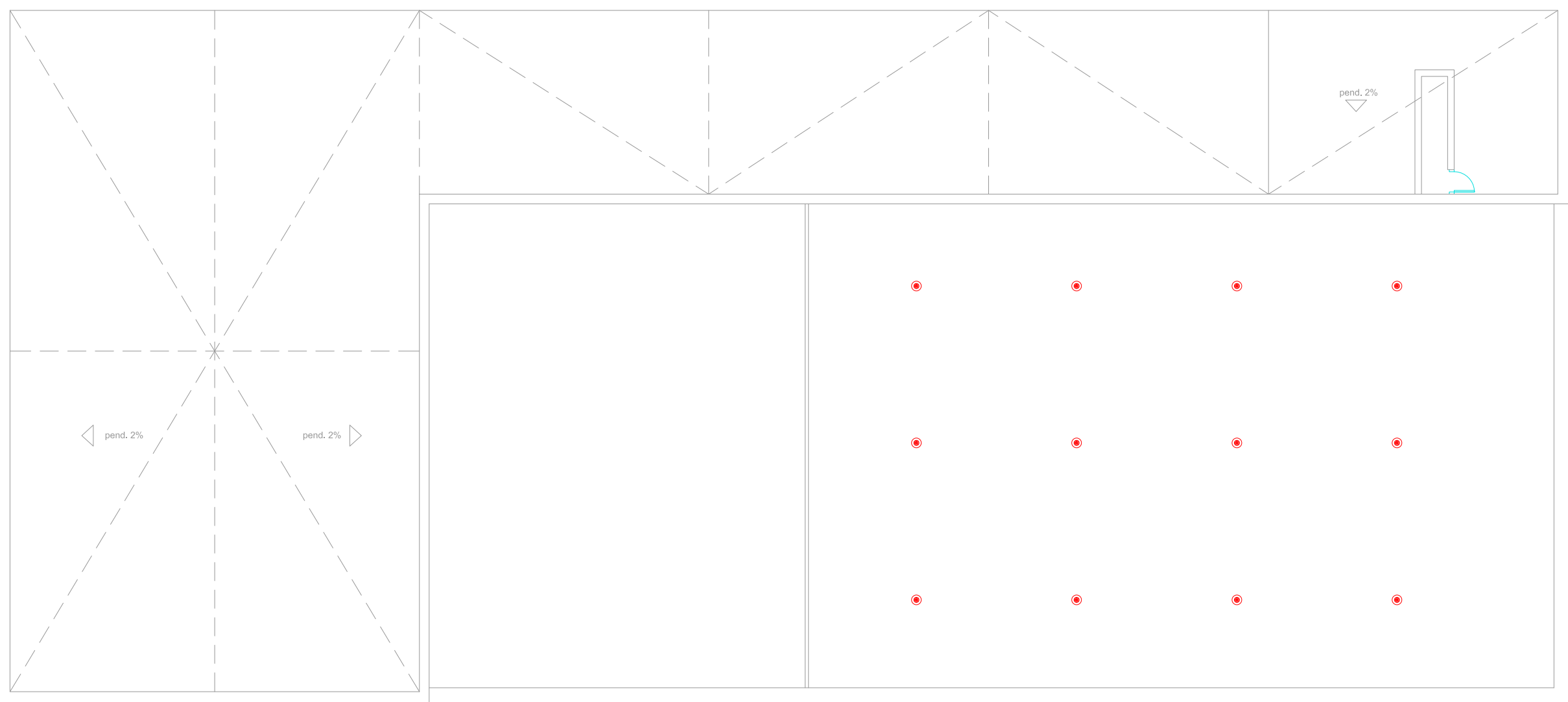
ESCALA GRÁFICA: ESCALA:
1/150@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES

No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:
ANA ORTIZ CARRASCO

112
arquitectos www.112arquitectos.com



EXTINTOR PORTATIL DE POLVO QUIMICO ABC, DE 6 kg Y EFICACIA 27A-183B-C.

EXTINTOR PORTATIL DE NIEVE CARBONICA CO2, DE 5 kg Y EFICACIA 89B.

EXTINTOR PORTATIL HIDRICO (agua pulverizada + aditivos AFFF), DE 6 kg Y EFICACIA 21A-183B-75F.

CENTRAL DE DETECCION AUTOMATICA DE INCENDIOS, ANALOGICA.

DETECTOR OPTICO DE HUMOS ANALOGICO.

PULSADOR ALARMA INCENDIOS, ANALOGICO.

SIRENA INTERIOR OPTICO Y ACUSTICA PARA ALARMA.

PLACA DE SEÑALIZACION DE EXTINTOR, DE PVC FOTOLUMINISCENTE.

PLACA DE SEÑALIZACION DE PULSADOR Y SIRENA, DE PVC FOTOLUMINISCENTE.

PLACA DE SEÑALIZACION DE EVACUACION, DE PVC FOTOLUMINISCENTE.

PLACA DE SEÑALIZACION DE SALIDA DE EMERGENCIA, DE PVC FOTOLUMINISCENTE.

PROPIEDAD:
HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)
PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID
FASE:

P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
INSTALACION PCI
FALSO TECHO

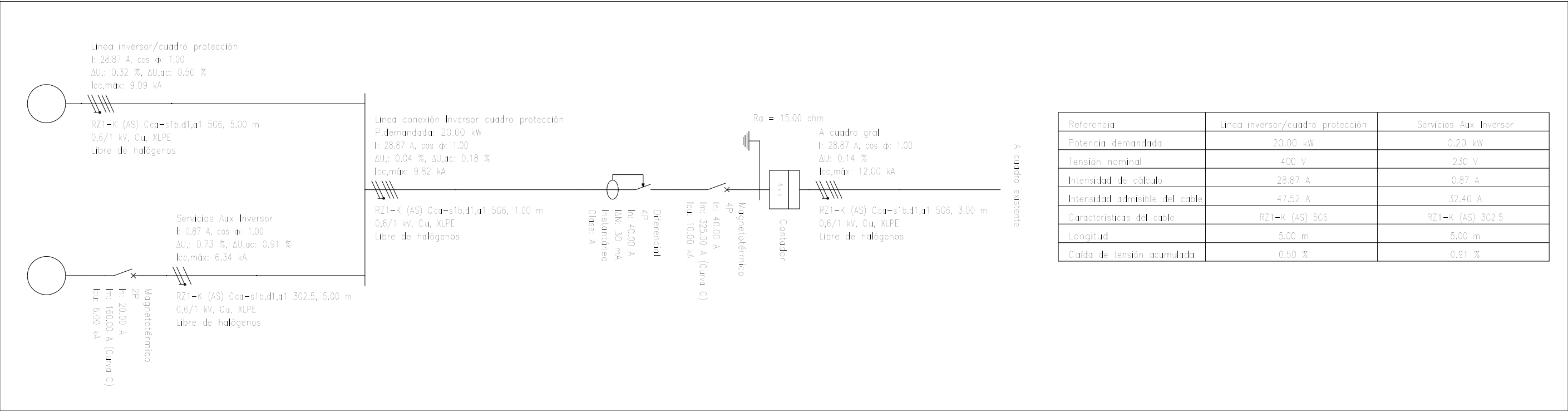
II-02

ESCALA GRAFICA: ESCALA:
1/150@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

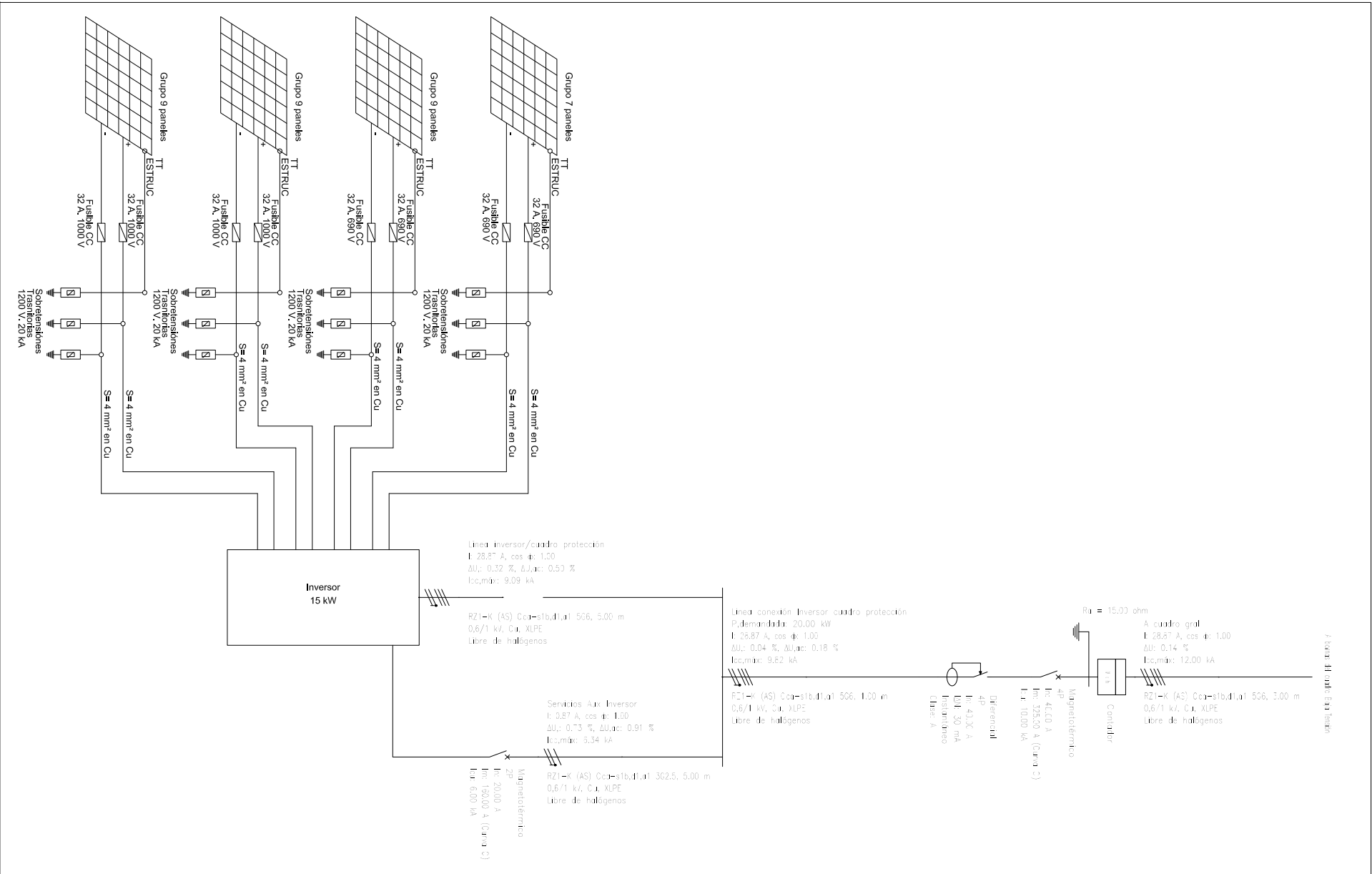
LISTADO DE REVISIONES		
No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:
ANA ORTIZ CARRASCO

UNIFILAR CUADRO FOTOVOLTAICA



ESQUEMA FOTOVOLTAICA CC



PROPIEDAD:
**HOSPITAL UNIVERSITARIO
JOSE GERMAIN**
Paseo de Colón s/n 28911 Leganés (Madrid)

PROYECTO:
EDIFICIO DE COCINA

SITUACION: CALLE ARAGÓN 17
POBLACION: LEGANÉS
PROVINCIA: MADRID

FASE:
P. BÁSICO Y EJECUCIÓN

PLANO:
**INSTALACION FOTOVOLTAICA
UNIFILAR CUADRO**

IFV-01

ESCALA GRAFICA: ESCALA:
S/E@A3
FECHA EDICIÓN: 29/09/2024

LISTADO DE REVISIONES		
No.	FECHA	DESCRIPCION
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ARQUITECTOS:

ANA ORTIZ CARRASCO