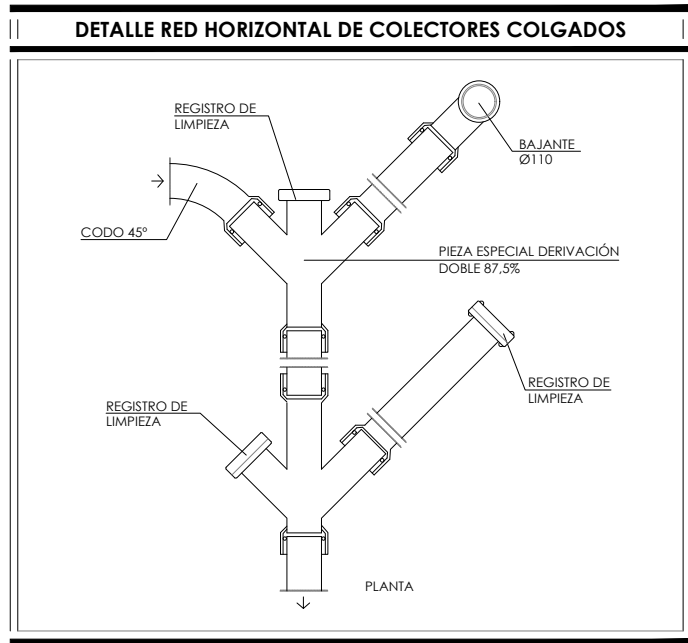
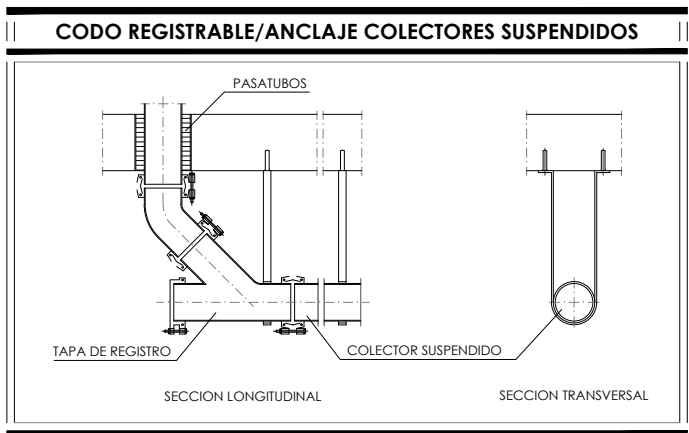
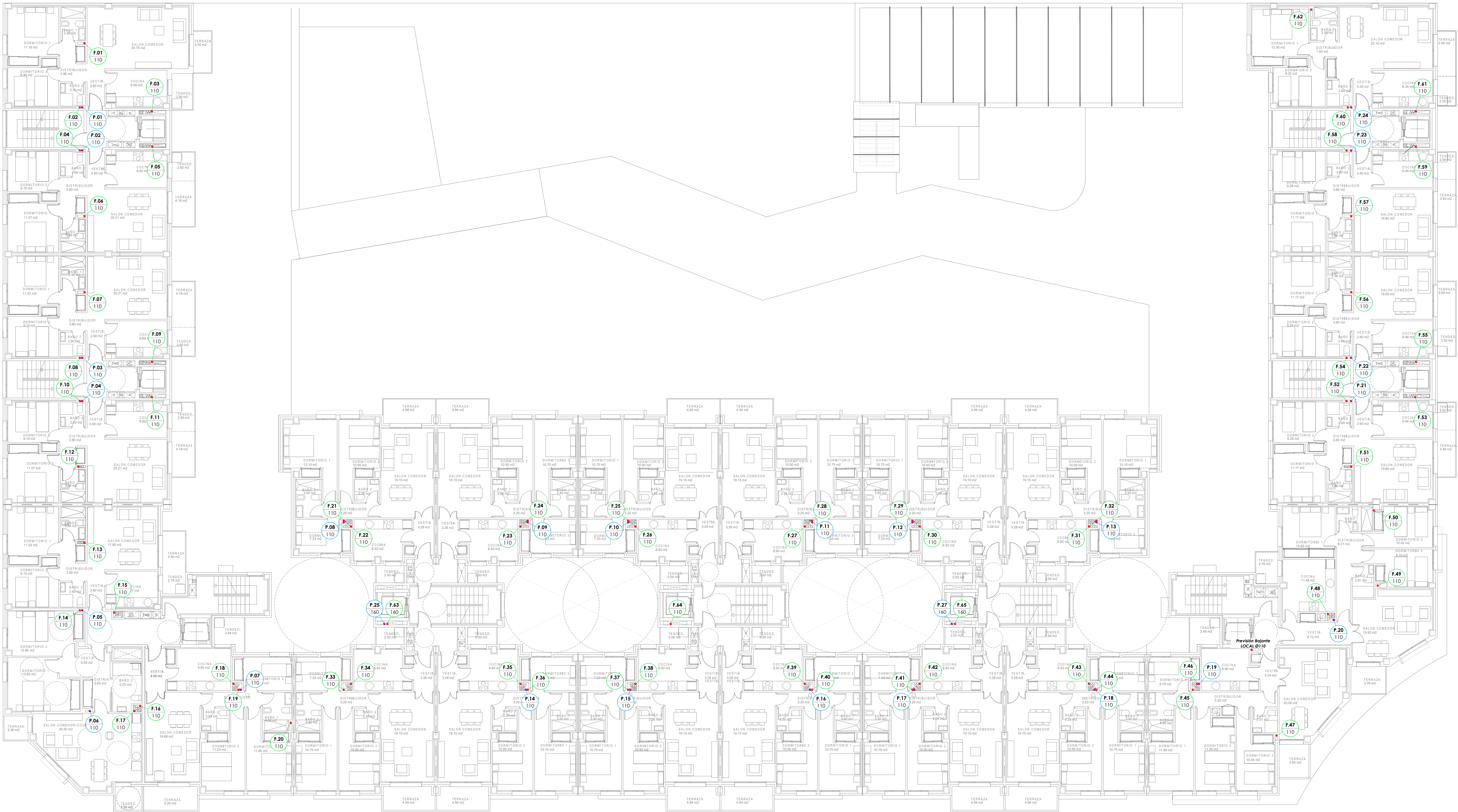


NOTAS	
1. LA RED DE SANEAMIENTO COLGADO TENDRÁ UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 1%. 2. EL SANEAMIENTO SERÁ DE PVC HOMOLOGADO Y CON ESPESOR ACORDE CON LA NORMATIVA UNE EN 12051, EN 14011. 3. LA RED VERTICAL IRÁ SOPORTADAS CON GRAPAS Y ABRAZADERAS DE ACERO GALVANIZADO. 4. LA RED DE SANEAMIENTO COLGADO DISPONDRÁ DE UN REGISTRO CADA 8m LINEALES DE TUBERÍA, ADemás DE UNO POR CADA DOS ENTRONQUES Y UNO EN CADA CAMBIO DE DIRECCIÓN DEL COLECTOR. 5. SE INSTALARÁ UNA VÁLVULA ANTIRRETORNO DE SEGURIDAD ANTES DE LA CONEXIÓN CON LA ACOMETIDA GENERAL PARA PREVENIR LAS POSIBLES INUNDACIONES DE LA RED EXTERIOR DE ALCANTARILLADO.	
NOTAS GENERALES	
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL. 2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO Y OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	
DIÁMETROS DESAGÜES APARATOS SANITARIOS	
APARATO	Diámetro (mm)
LAVABO	Ø40
INODORO	Ø110
DUCHA	Ø50
VERTEDERO	Ø110
FREGADERO	Ø40
LAVAVAJILLAS	Ø50

LEYENDA			
	TUBERÍA DE PVC COLGADA, RED DE FECALES		SIFÓN INDIVIDUAL
	TUBERÍA DE PVC COLGADA, RED DE PLUVIALES		VÁLVULA ANTIRRETORNO
	TUBERÍA DE PVC ENTERRADA, RED DE FECALES		SUMIDERO SFÓNICO
	TUBERÍA DE PVC ENTERRADA, RED DE PLUVIALES		SUMIDERO SFÓNICO CON PARAGRIETAS
	BAJANTE DE PVC: FECALES		CANAL DE DRENAJE CON REJILLA
	BAJANTE DE PVC CON REGISTRO, FECALES		ARQUETA DE PASO REGISTRABLE
	BAJANTE DE PVC: PLUVIALES		POZO DE PASO
	CAHALETA DRENAJE CÁMARA BUFA		TUBERÍA DRENAJE DE HORMIGÓN POROSO Ø200
	Nº BAJANTE - F fecal - P Pluvial		
	DIÁMETRO		

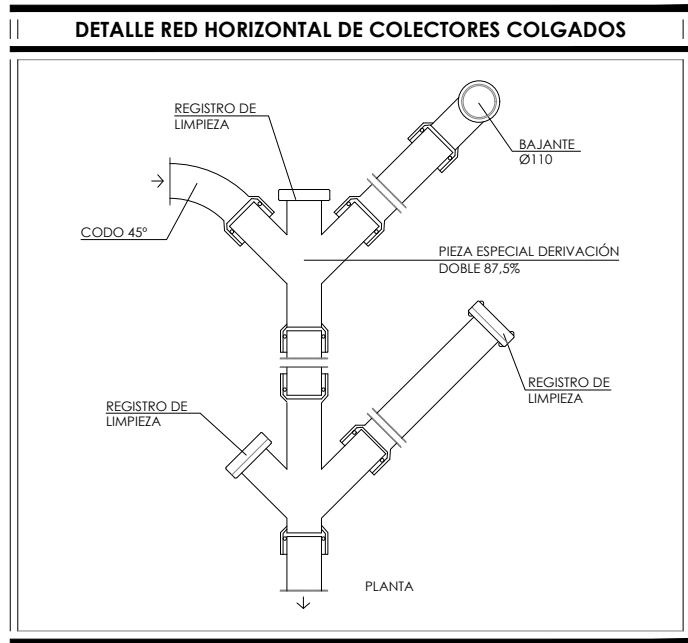
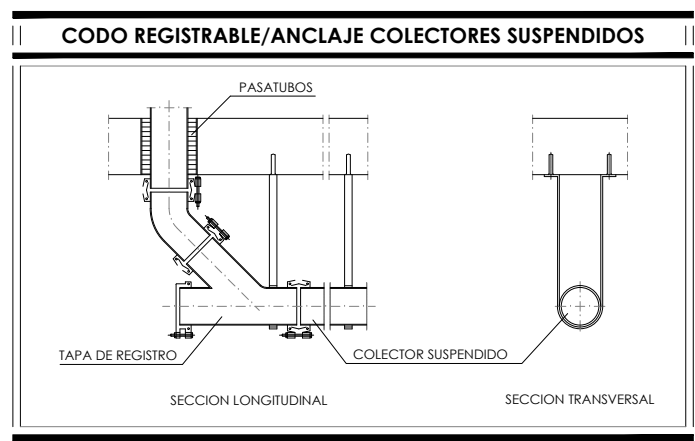
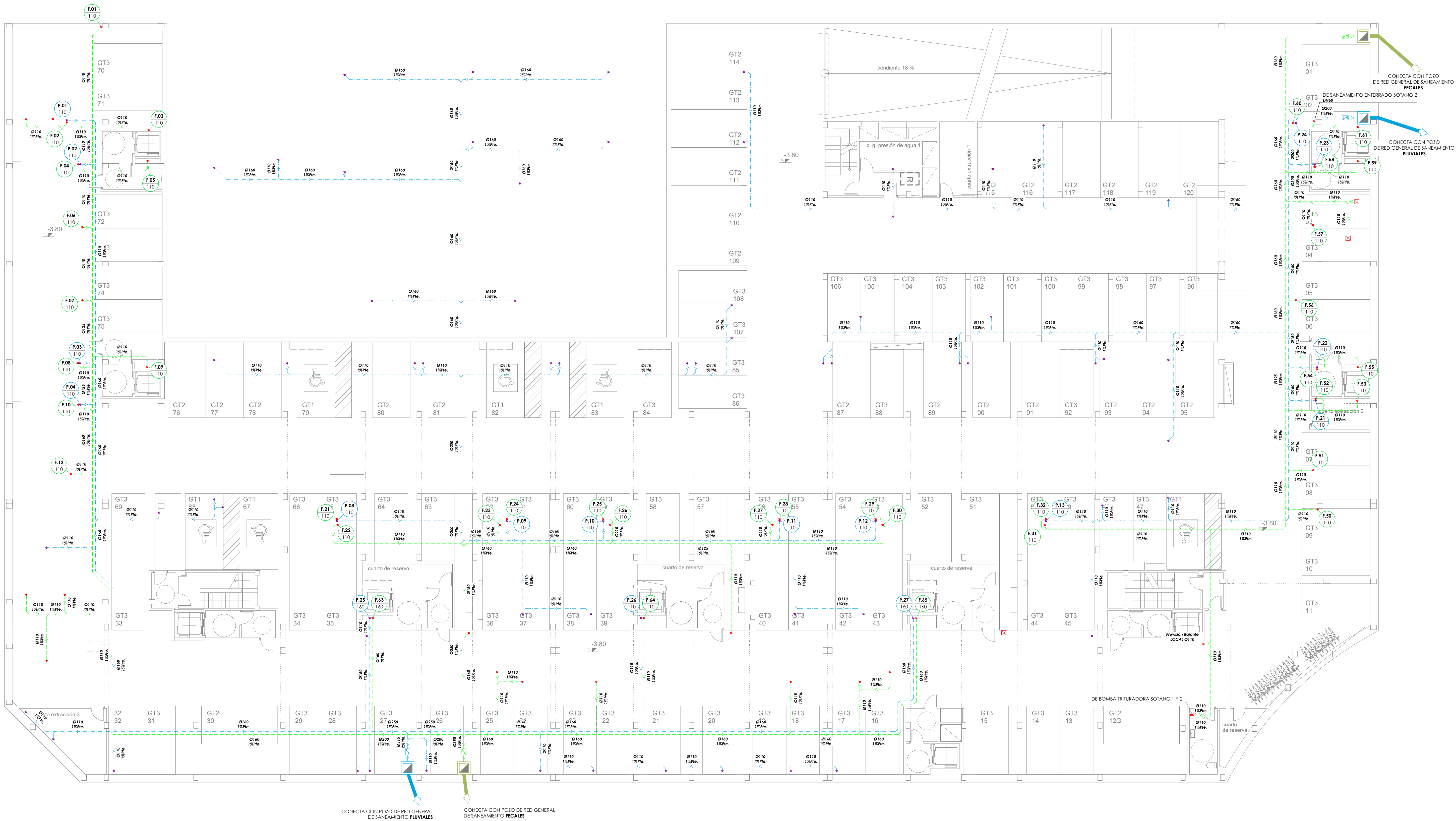
Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO			PLANO Nº
INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO PLANTA CUBIERTA			IS.01
ESCALA			REFERENCIA
1/125			72.070
ARQUITECTOS			PROPIEDAD
JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ			Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid
COLABORADORES			



NOTAS	
1. LA RED DE SANEAMIENTO COLGADO TENDRÁ UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 1%. 2. EL SANEAMIENTO SERÁ DE PVC HOMOLOGADO Y CON ESPESOR ACORDE CON LA NORMATIVA EN EN 12051, EN 14611. 3. LA RED VERTICAL IRÁ SOPORTADAS CON GRAPAS Y ABRAZADERAS DE ACERO GALVANIZADO. 4. LA RED DE SANEAMIENTO COLGADO DISPONDRÁ DE UN REGISTRO CADA 8m LINEALES DE TUBERÍA, ADEMÁS DE UNO POR CADA DOS ENTRENQUES Y UNO EN CADA CAMBIO DE DIRECCIÓN DEL COLECTOR. 5. SE INSTALARÁ UNA VÁLVULA ANTIRRETORNO DE SEGURIDAD ANTES DE LA CONEXIÓN CON LA ACOMETIDA GENERAL PARA PREVENIR LAS POSIBLES INUNDACIONES DE LA RED EXTERIOR DE ALCANTARILLADO.	
NOTAS GENERALES	
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL. 2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO Y OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	
DIÁMETROS DESAGÜES APARATOS SANITARIOS	
APARATO	Diámetro (mm)
LAVABO	Ø40
INODORO	Ø110
DUCHA	Ø50
VERTEDERO	Ø110
FREGADERO	Ø40
LAVAVAJILLAS	Ø50

LEYENDA			
	TUBERÍA DE PVC COLGADA, RED DE FECALES		SIFÓN INDIVIDUAL
	TUBERÍA DE PVC COLGADA, RED DE PLUVIALES		VÁLVULA ANTIRRETORNO
	TUBERÍA DE PVC ENTERRADA, RED DE FECALES		SUMIDERO SIFÓNICO
	TUBERÍA DE PVC ENTERRADA, RED DE PLUVIALES		SUMIDERO SIFÓNICO CON PARAGRIETAS
	BAJANTE DE PVC: FECALES		CANAL DE DRENAJE CON REJILLA
	BAJANTE DE PVC CON REGISTRO, FECALES		ARQUETA DE PASO REGISTRABLE
	BAJANTE DE PVC: PLUVIALES		POZO DE PASO
	CAÑALITA DRENAJE CÁMARA BUFA		TUBERÍA DRENAJE DE HORMIGÓN POROSO Ø200

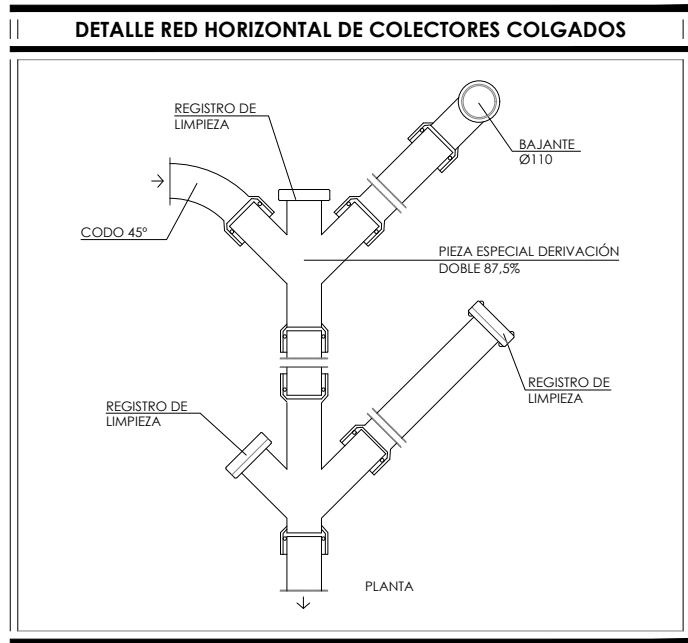
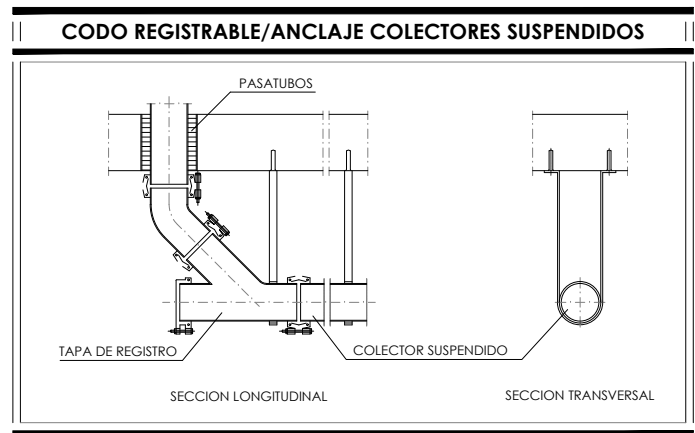
Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO		PLANO Nº	IS.02
INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO PLANTA TIPO		REFERENCIA	72.070
ESCALA		1/125	
ARQUITECTOS		JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ	
COLABORADORES		AGENCIA DE VIVIENDA SOCIAL	



NOTAS	
1. LA RED DE SANEAMIENTO COLGADO TENDRÁ UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 1%. 2. EL SANEAMIENTO SERÁ DE PVC HOMOLOGADO Y CON ESPESOR ACORDE CON LA NORMATIVA UNE EN 12051-1, EN 14611-1. 3. LA RED VERTICAL IRÁ SOPORTADAS CON GRAPAS Y ABRAZADERAS DE ACERO GALVANIZADO. 4. LA RED DE SANEAMIENTO COLGADO DISPONDRÁ DE UN REGISTRO CADA 8m LINEALES DE TUBERÍA, ADEMÁS DE UNO POR CADA DOS ENTRONQUES Y UNO EN CADA CAMBIO DE DIRECCIÓN DEL COLECTOR. 5. SE INSTALARÁ UNA VÁLVULA ANTIRRETORNO DE SEGURIDAD ANTES DE LA CONEXIÓN CON LA ACOMETIDA GENERAL PARA PREVENIR LAS POSIBLES INUNDACIONES DE LA RED EXTERIOR DE ALCANTARILLADO.	
NOTAS GENERALES	
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL. 2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO Y OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	
DIÁMETROS DESAGÜES APARATOS SANITARIOS	
APARATO	Diámetro (mm)
LAVABO	Ø40
INODORO	Ø110
DUCHA	Ø50
VERTEDERO	Ø110
FREGADERO	Ø40
LAVAVAJILLAS	Ø50

LEYENDA			
	TUBERÍA DE PVC COLGADA, RED DE FECALES		SIFÓN INDIVIDUAL
	TUBERÍA DE PVC COLGADA, RED DE PLUVIALES		VÁLVULA ANTIRRETORNO
	TUBERÍA DE PVC ENTERRADA, RED DE FECALES		SUMIDERO SFÓNICO
	TUBERÍA DE PVC ENTERRADA, RED DE PLUVIALES		SUMIDERO SFÓNICO CON PARAGUAVILLAS
	BAJANTE DE PVC: FECALES		CANAL DE DRENAJE CON REJILLA
	BAJANTE DE PVC CON REGISTRO, FECALES		ARQUETA DE PASO REGISTRABLE
	BAJANTE DE PVC: PLUVIALES		POZO DE PASO
	Nº BAJANTE - Fº fecal - Pº pluvial		CANAleta DRENAJE CÁMARA BUFA
	DIÁMETRO		TUBERÍA DRENAJE DE HORMIGÓN POROSO Ø200

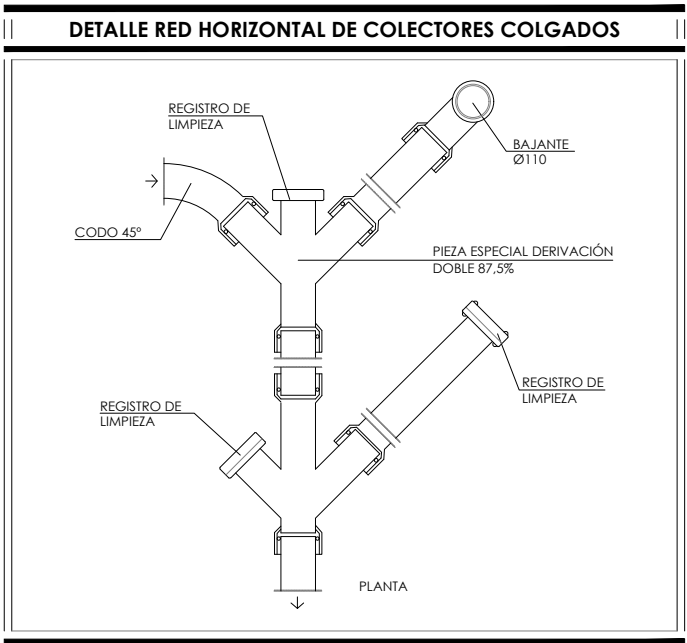
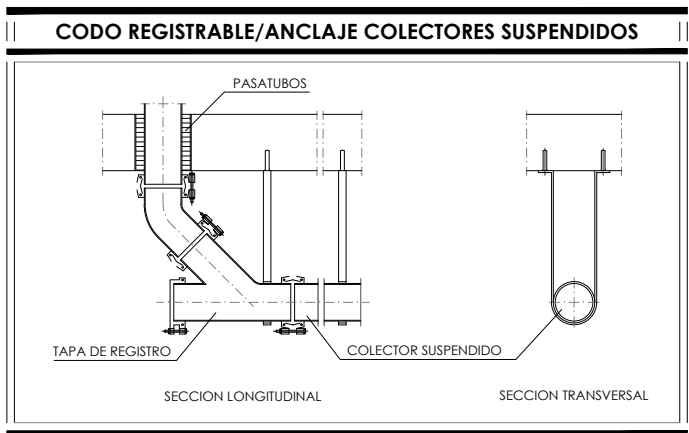
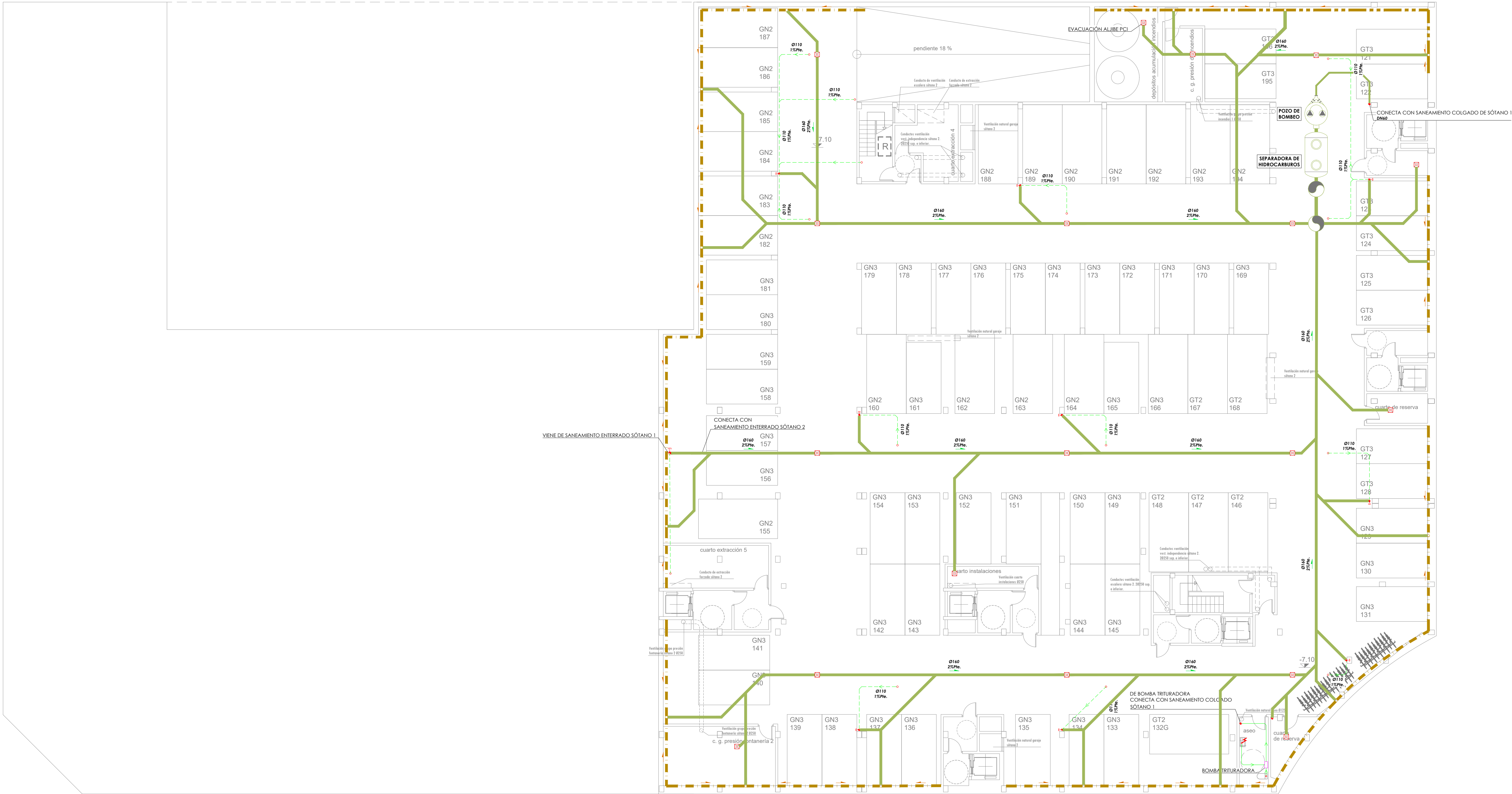
Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO		PLANO Nº	IS.04
INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO - RED COLGADA PLANTA SÓTANO 1		REFERENCIA	72.070
ESCALA		1/125	
ARQUITECTOS		PROPIEDAD	
JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ		Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid	
COLABORADORES			
FECHA SEPTIEMBRE 2024			



NOTAS	
1. LA RED DE SANEAMIENTO COLGADO TENDRÁ UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 1%. 2. EL SANEAMIENTO SERÁ DE PVC HOMOLOGADO Y CON ESPESOR ACORDE CON LA NORMATIVA UNE EN 12051-1: 1401-1. 3. LA RED VERTICAL IRÁ SOPORTADAS CON GRAPAS Y ABRAZADERAS DE ACERO GALVANIZADO. 4. LA RED DE SANEAMIENTO COLGADO DISPONDRÁ DE UN REGISTRO CADA 8m LINEALES DE TUBERÍA, ADEMÁS DE UNO POR CADA DOS ENTRONQUES Y UNO EN CADA CAMBIO DE DIRECCIÓN DEL COLECTOR. 5. SE INSTALARÁ UNA VÁLVULA ANTIRRETORNO DE SEGURIDAD ANTES DE LA CONEXIÓN CON LA ACOMETIDA GENERAL PARA PREVENIR LAS POSIBLES INUNDACIONES DE LA RED EXTERIOR DE ALCANTARILLADO.	
NOTAS GENERALES	
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL. 2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO Y OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	
DIÁMETROS DESAGÜES APARATOS SANITARIOS	
APARATO	Diámetro (mm)
LAVABO	Ø40
INODORO	Ø110
DUCHA	Ø50
VERTEDERO	Ø110
FREGADERO	Ø40
LAVAVAJILLAS	Ø50

LEYENDA			
	TUBERÍA DE PVC COLGADA, RED DE FECALES		SIFÓN INDIVIDUAL
	TUBERÍA DE PVC COLGADA, RED DE PLUVIALES		VÁLVULA ANTIRRETORNO
	TUBERÍA DE PVC ENTERRADA, RED DE FECALES		SUMIDERO SIFÓNICO
	TUBERÍA DE PVC ENTERRADA, RED DE PLUVIALES		SUMIDERO SIFÓNICO CON PARAGRAVILLAS
	BAJANTE DE PVC: FECALES		CANAL DE DRENAJE CON REJILLA
	BAJANTE DE PVC CON REGISTRO, FECALES		ARQUETA DE PASO REGISTRABLE
	BAJANTE DE PVC: PLUVIALES		POZO DE PASO
	DIÁMETRO		Nº BAJANTE - Fº FICER - Fº PLUVI
			CANAleta DRENAJE CÁMARA BUA
			TUBERÍA DRENAJE DE HORMIGÓN POROSO Ø200

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID, MADRID.			
TÍTULO		PLANO Nº	
INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO - RED ENTERRADA		IS.04	
PLANTA SÓTANO 1			
ESCALA	1/125	REFERENCIA	72.070
ARQUITECTOS	JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ	PROPIEDAD	Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid
COLABORADORES			
FECHA SEPTIEMBRE 2024			



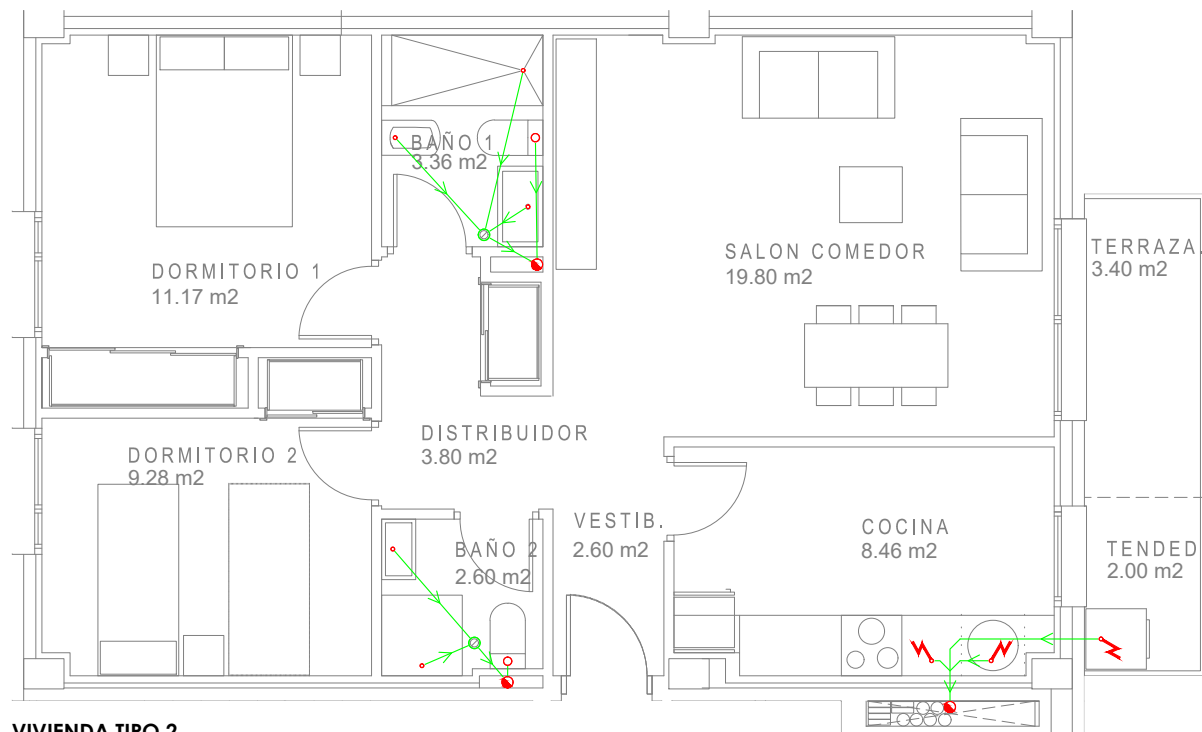
NOTAS	
1. LA RED DE SANEAMIENTO COLGADO TENDRÁ UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 1‰. 2. EL SANEAMIENTO SERÁ DE PVC HOMOLOGADO Y CON ESPESOR ACORDE CON LA NORMATIVA UNE EN 12051-1: Ø110-1. 3. LA RED VERTICAL IRÁ SOPORTADAS CON GRAPAS Y ABRAZADERAS DE ACERO GALVANIZADO. 4. LA RED DE SANEAMIENTO COLGADO DISPONDRÁ DE UN REGISTRO CADA 8m LINEALES DE TUBERÍA, ADEMÁS DE UNO POR CADA DOS ENTRONQUES Y UNO EN CADA CAMBIO DE DIRECCIÓN DEL COLECTOR. 5. SE INSTALARÁ UNA VÁLVULA ANTIRRETORNO DE SEGURIDAD ANTES DE LA CONEXIÓN CON LA ACOMETIDA GENERAL PARA PREVENIR LAS POSIBLES INUNDACIONES DE LA RED EXTERIOR DE ALCANTARILLADO.	
NOTAS GENERALES	
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL. 2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO Y OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	
DIÁMETROS DESAGÜES APARATOS SANITARIOS	
APARATO	Diámetro (mm)
LAVABO	Ø40
INODORO	Ø110
DUCHA	Ø50
VERTEDERO	Ø110
FREGADERO	Ø40
LAVAVAJILLAS	Ø50

LEYENDA			
	TUBERÍA DE PVC COLGADA, RED DE FECALES		SIFÓN INDIVIDUAL
	TUBERÍA DE PVC COLGADA, RED DE PLUVIALES		VÁLVULA ANTIRRETORNO
	TUBERÍA DE PVC ENTERRADA, RED DE FECALES		SUMIDERO SIFÓNICO
	TUBERÍA DE PVC ENTERRADA, RED DE PLUVIALES		SUMIDERO SIFÓNICO CON PARAGRAVILLAS
	BAJANTE DE PVC: FECALES		CANAL DE DRENAJE CON REJILLA
	BAJANTE DE PVC CON REGISTRO, FECALES		ARQUETA DE PASO REGISTRABLE
	BAJANTE DE PVC: PLUVIALES		POZO DE PASO
	DIÁMETRO		CANAleta DRENAJE CÁMARA BUFA
			TUBERÍA DRENAJE DE HORMIGÓN POROSO Ø200

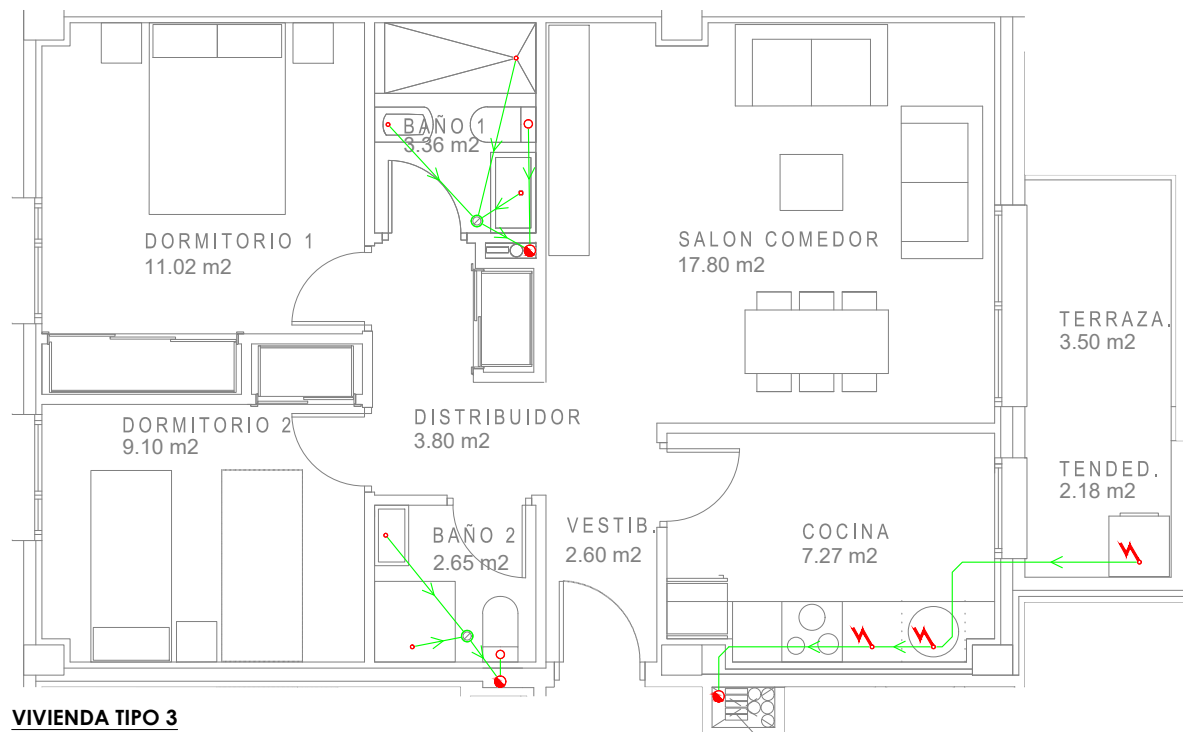
Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID, MADRID.			
TÍTULO		PLANO Nº	
INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO - RED ENTERRADA		IS.06	
PLANTA SÓTANO 2			
ESCALA	1/125	REFERENCIA	72.070
ARQUITECTOS	JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ	PROPIEDAD	Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid
COLABORADORES			
		FECHA SEPTIEMBRE 2024	



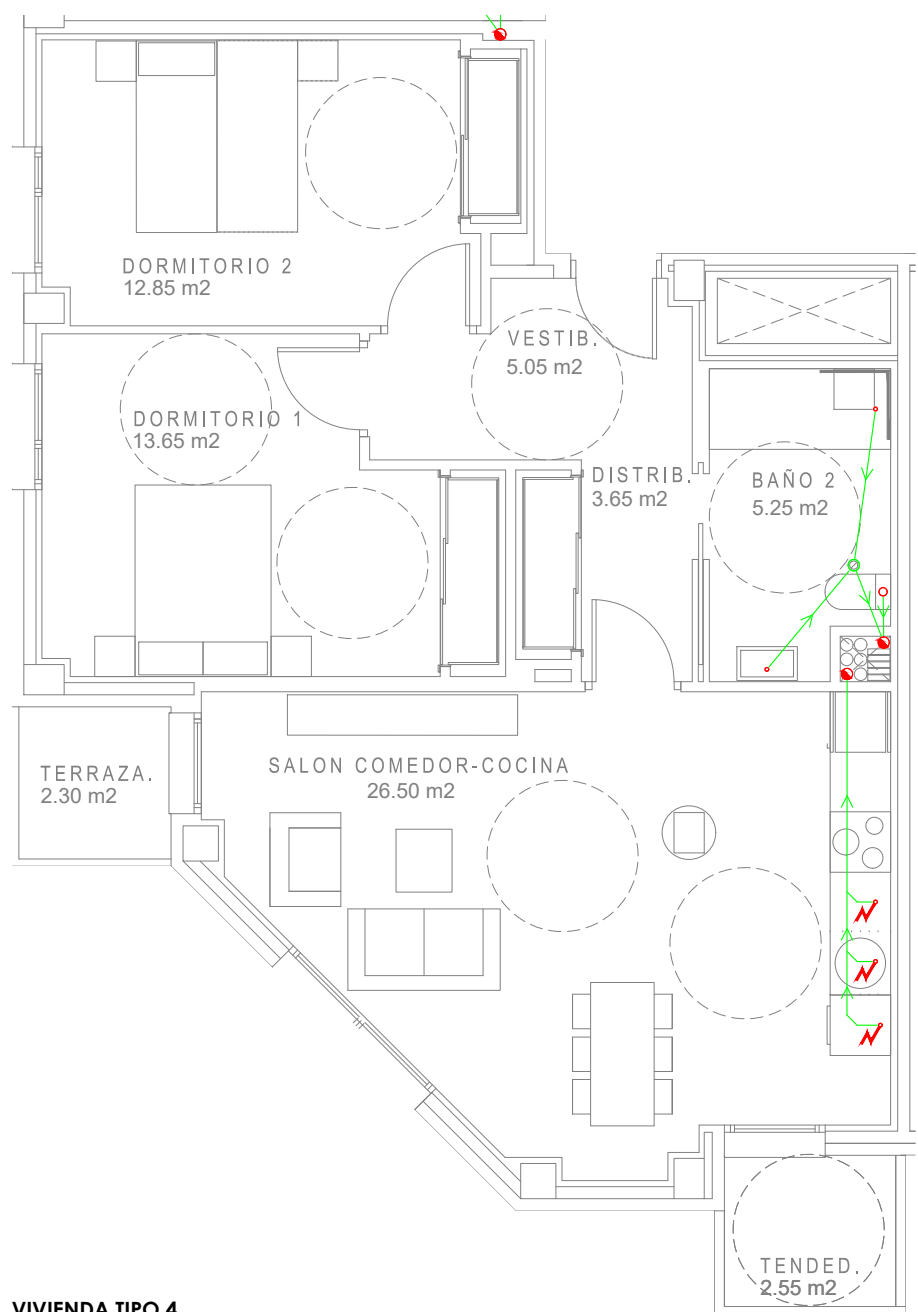
VIVIENDA TIPO 1



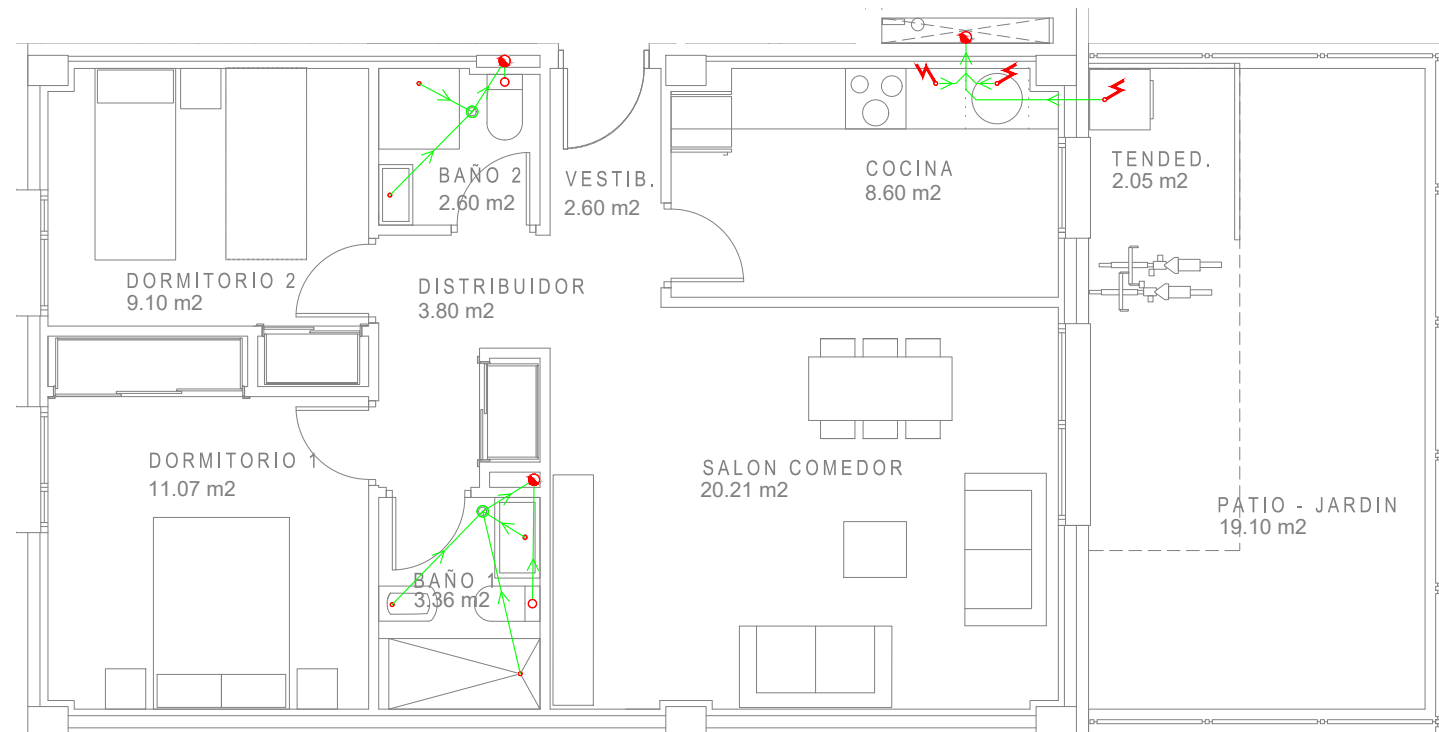
VIVIENDA TIPO 2



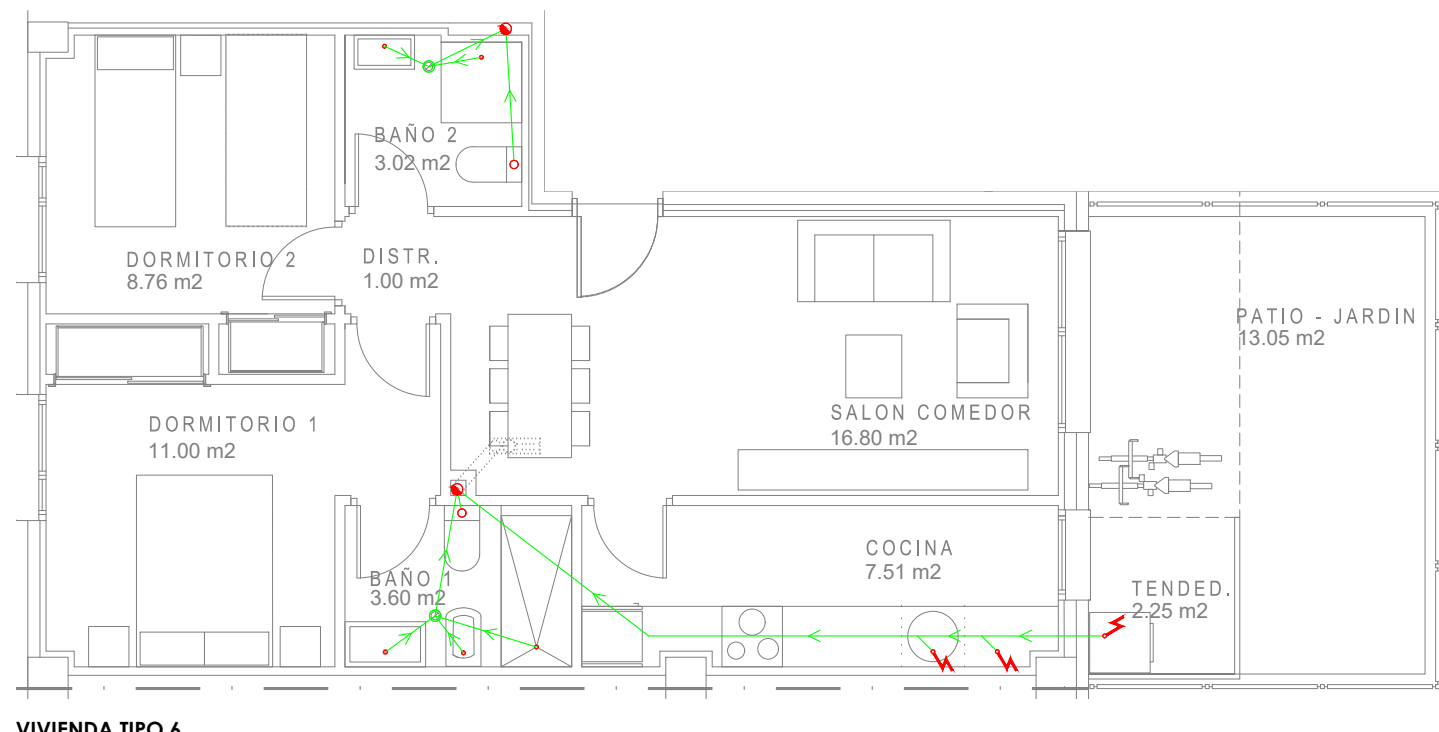
VIVIENDA TIPO 3



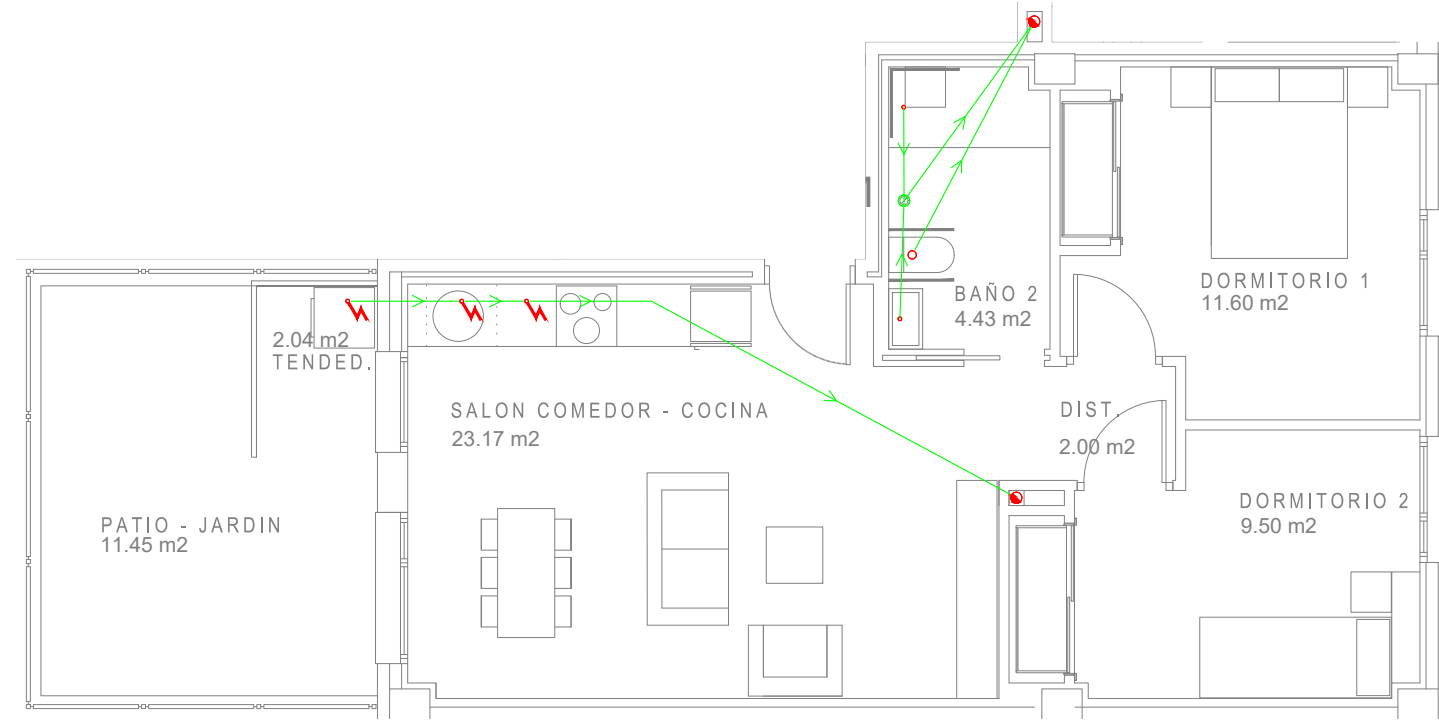
VIVIENDA TIPO 4



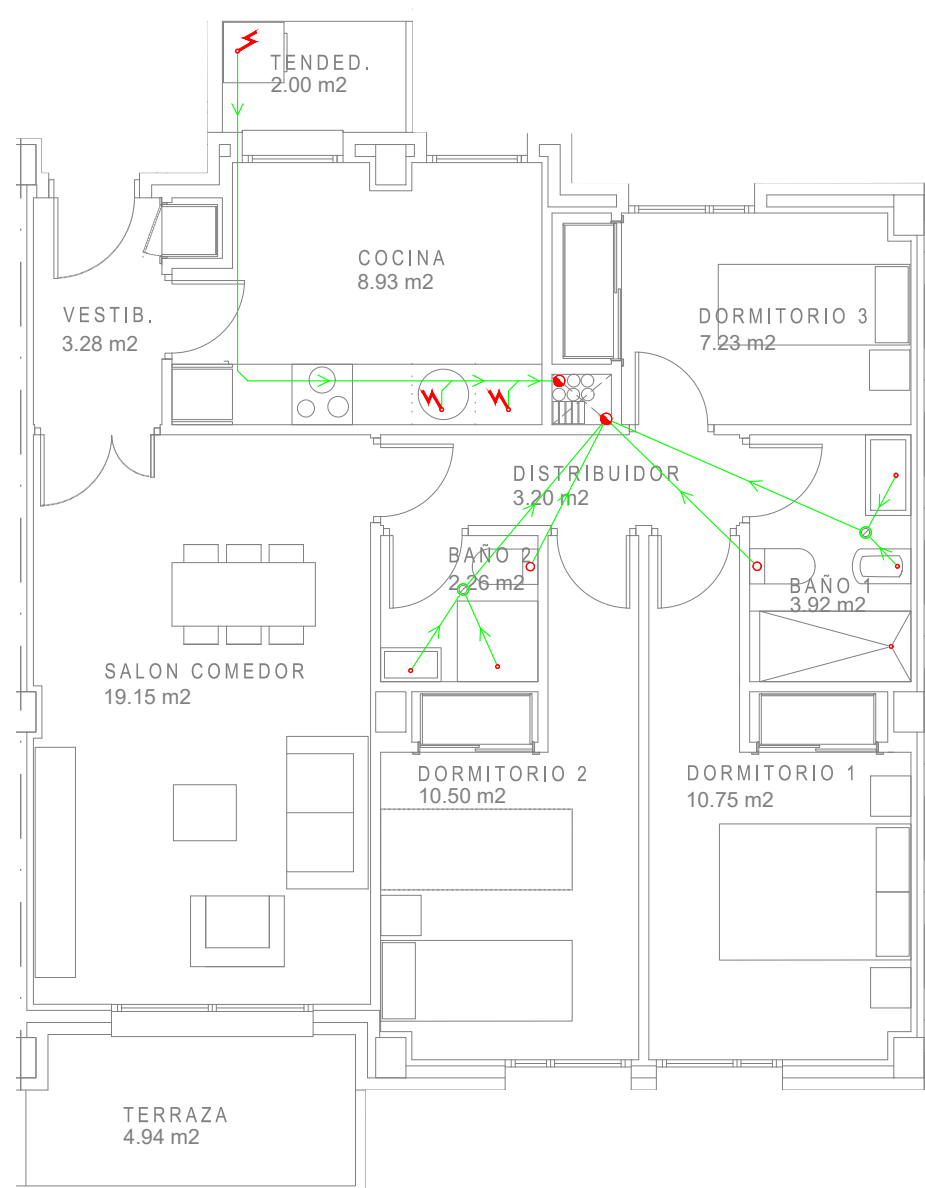
VIVIENDA TIPO 5



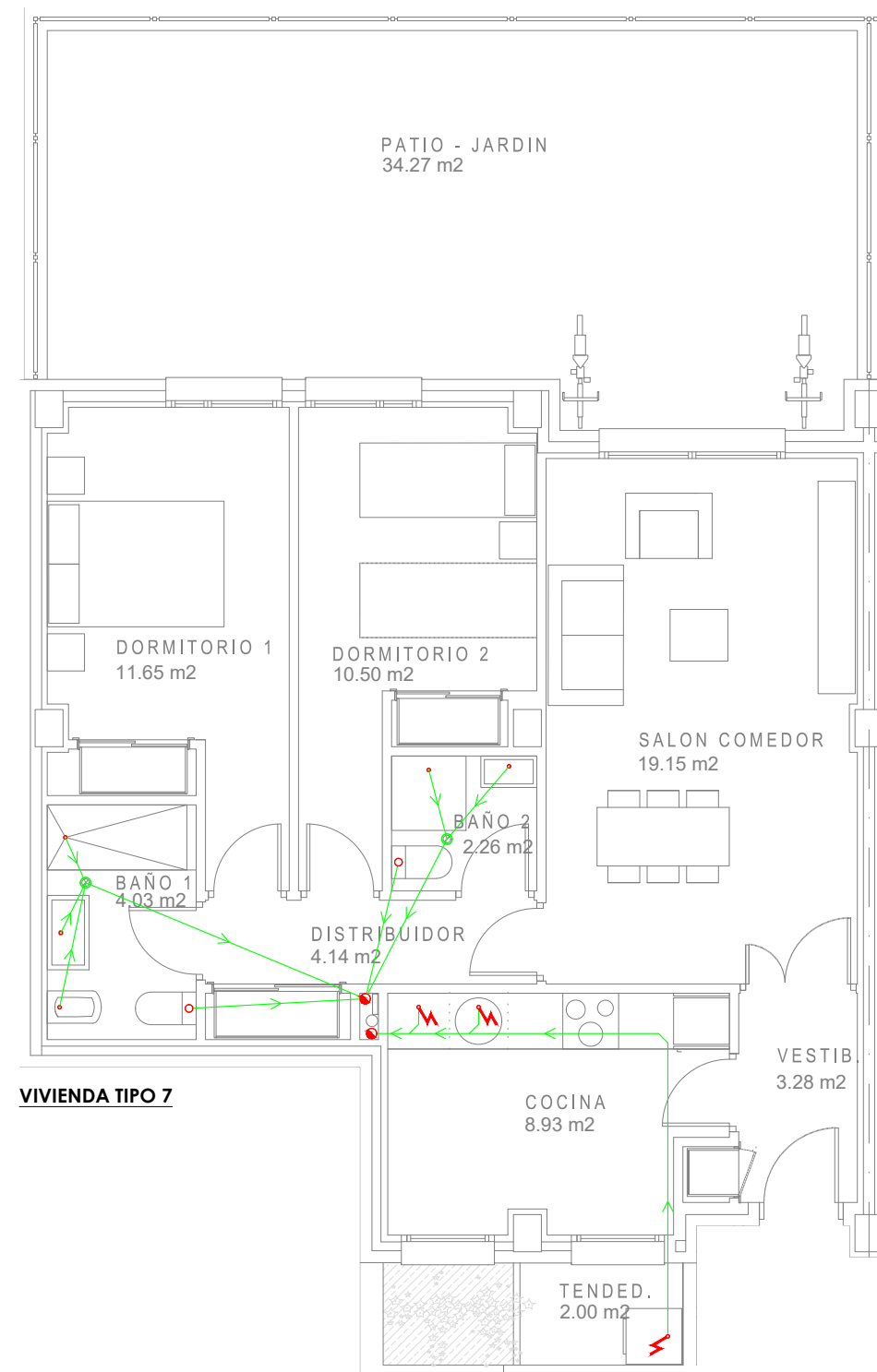
VIVIENDA TIPO 6



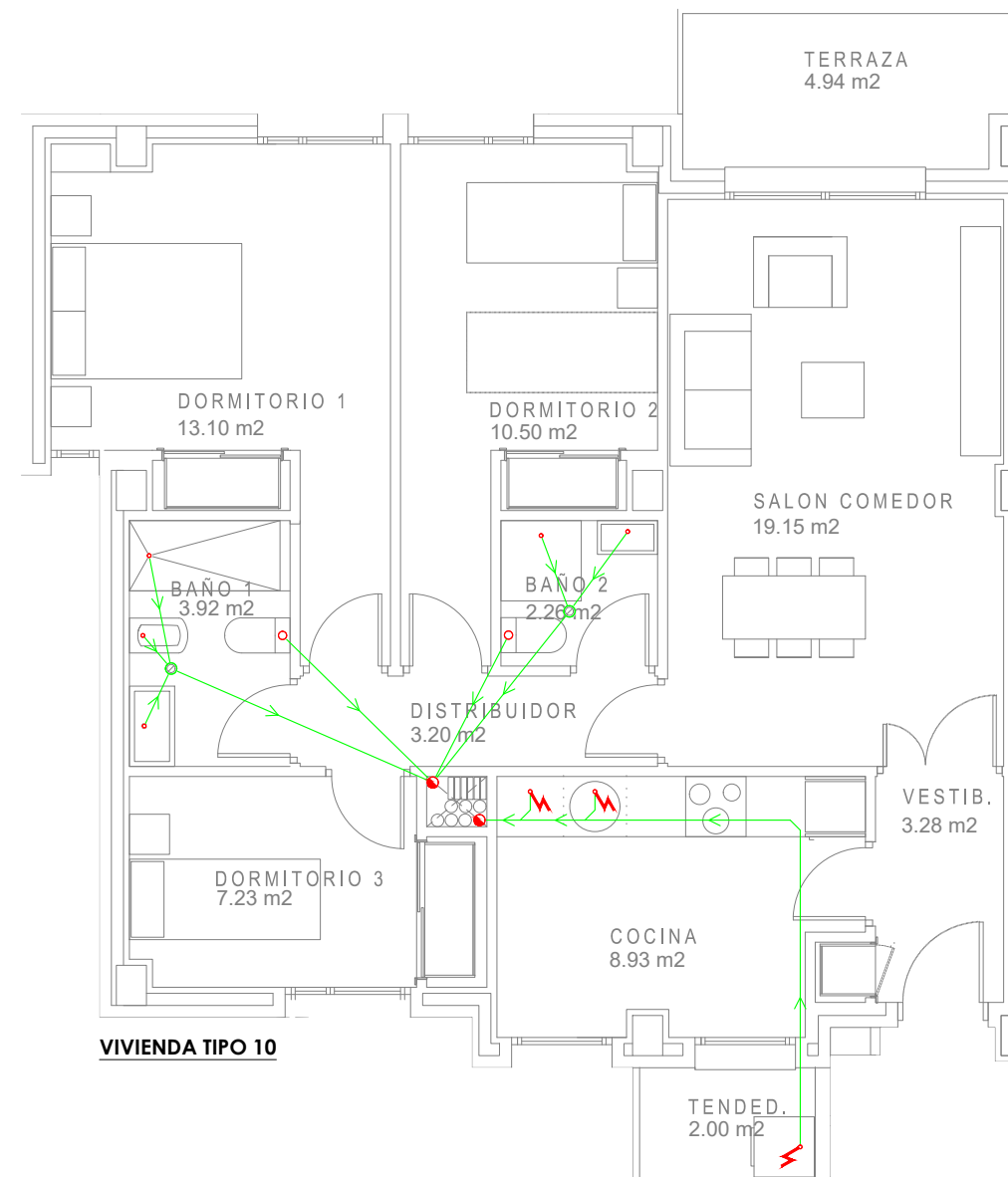
VIVIENDA TIPO 8



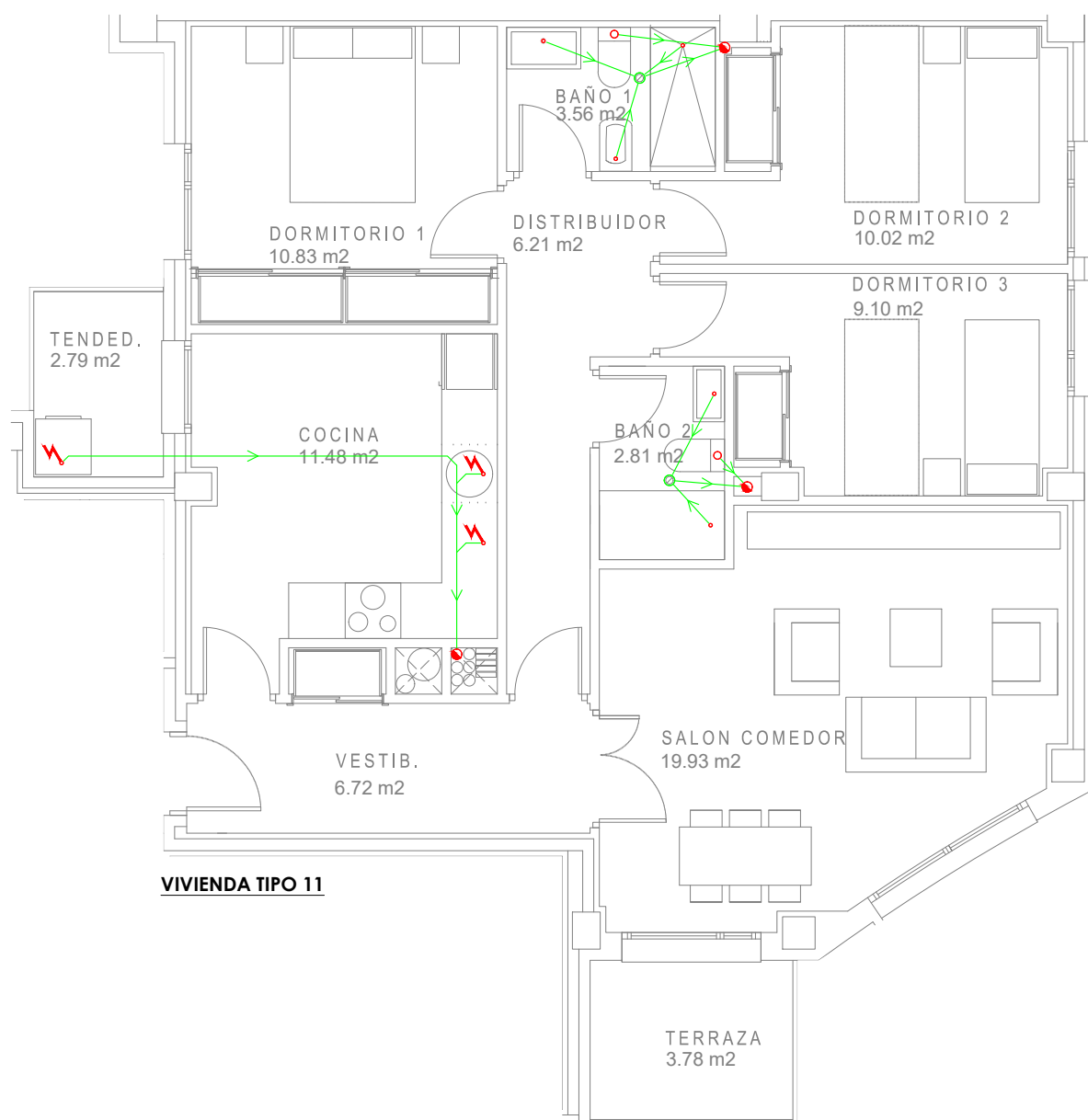
VIVIENDA TIPO 9



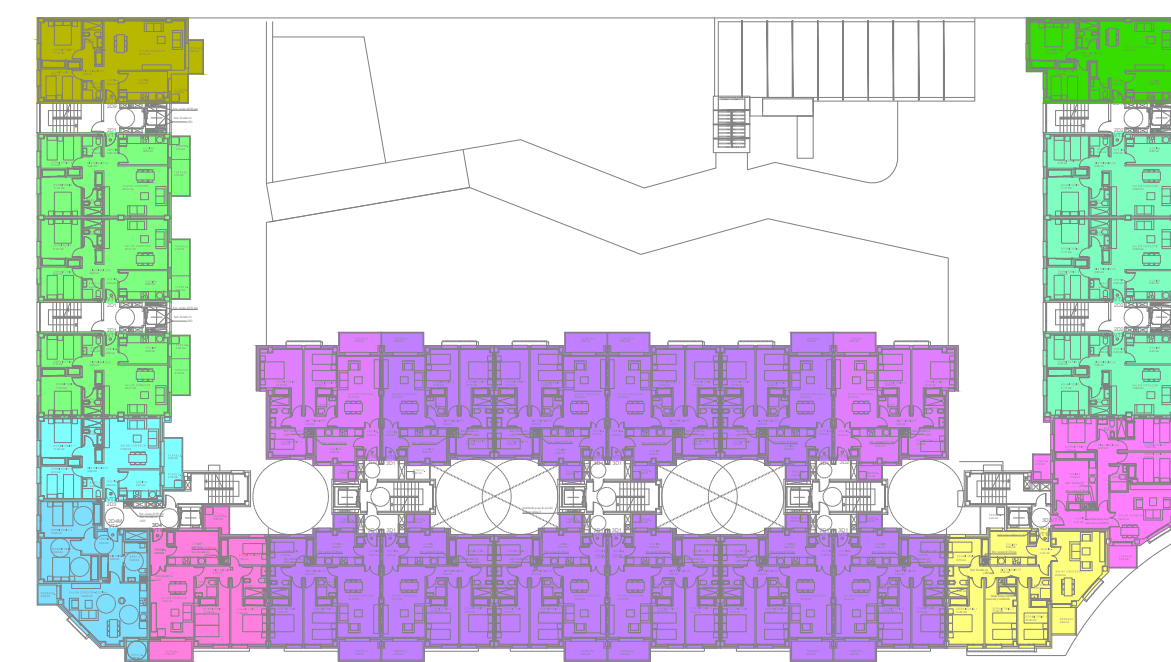
VIVIENDA TIPO 7



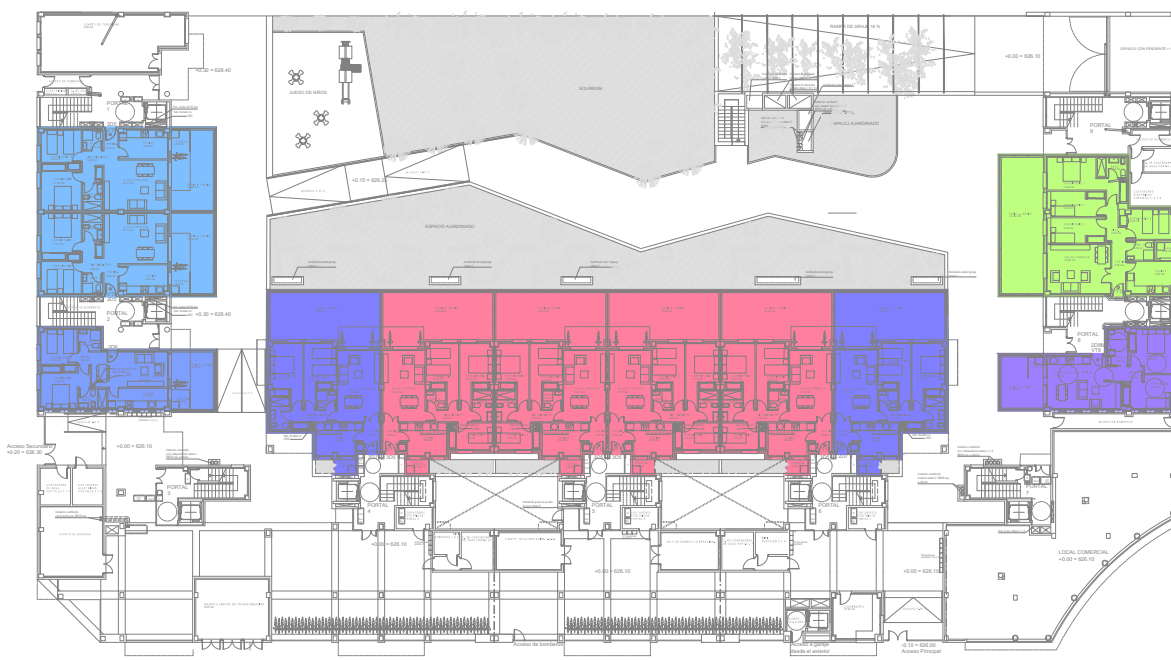
VIVIENDA TIPO 10



VIVIENDA TIPO 11



ESQUEMA VIVIENDAS TIPO. PLANTA TIPO



ESQUEMA VIVIENDAS TIPO. PLANTA BAJA

LEYENDA VIVIENDAS TIPO			
VIVIENDA TIPO 1 - 2D1	VIVIENDA TIPO 10 - 3D2		
VIVIENDA TIPO 2 - 2D2	VIVIENDA TIPO 11 - 3D3		
VIVIENDA TIPO 3 - 2D3	VIVIENDA TIPO 12 - 3D4		
VIVIENDA TIPO 4 - 2D4M	VIVIENDA TIPO 13 - 3D5		
VIVIENDA TIPO 5 - 2D5	VIVIENDA TIPO 14 - 4D1		
VIVIENDA TIPO 6 - 2D6	VIVIENDA TIPO 15 - 4D2		
VIVIENDA TIPO 7 - 2D7	VIVIENDA TIPO 16 - 2D9		
VIVIENDA TIPO 8 - 2D8M	VIVIENDA TIPO 17 - 2D10		
VIVIENDA TIPO 9 - 3D1			

LEYENDA	
	TUBERÍA DE PVC. RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN DE FECALIAS
	BAJANTE DE PVC. FECALIAS
	SIFÓN INDIVIDUAL

NOTAS	
1.	LA RED DE SANEAMIENTO COLGADO TENDRÁ UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 1%.
2.	EL SANEAMIENTO SERÁ DE PVC HOMOLOGADO Y CON ESPESOR ACORDE CON LA NORMATIVA UNE EN 1329-1, EN 1401-1.
3.	LA RED VERTICAL IRÁ SOPORTADAS CON GRAPAS Y ABRAZADERAS DE ACERO GALVANIZADO.
4.	LA RED DE SANEAMIENTO COLGADO DISPONDRÁ DE UN REGISTRO CADA 8m LINEALES DE TUBERÍA, ADemás DE UNO POR CADA DOS ENTORNQUES Y UNO EN CADA CAMBIO DE DIRECCIÓN DEL COLECTOR.
5.	SE INSTALARÁ UNA VÁLVULA ANTERIORIORIO DE SEGURIDAD ANTES DE LA CONEXIÓN CON LA ACOMEDA GENERAL PARA PREVENIR LAS POSIBLES INUNDACIONES DE LA RED EXTERIOR DE ALCANTARILLADO.

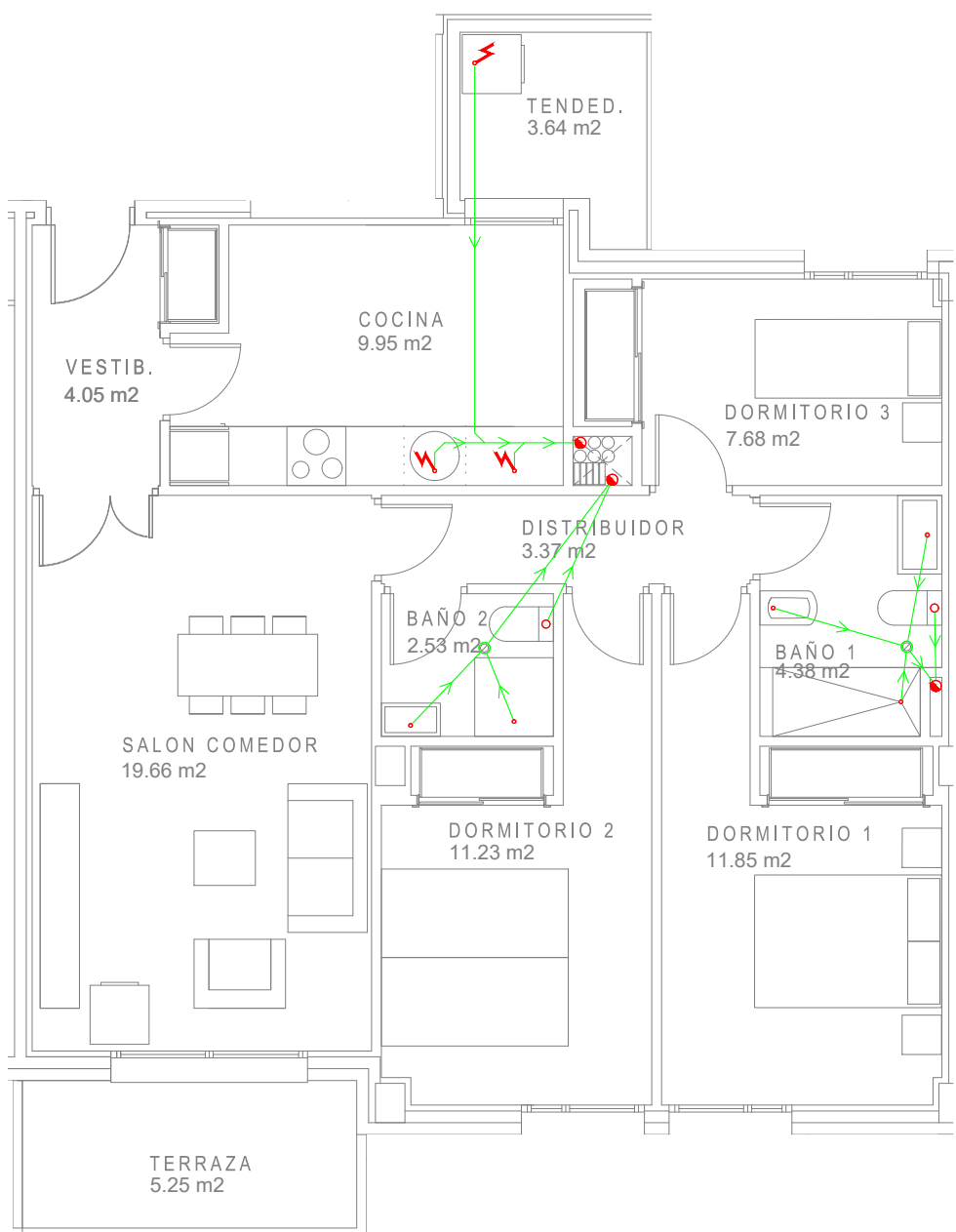
NOTAS GENERALES	
1.	LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS. AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.
2.	SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPANTINO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SESA MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

DIÁMETROS DESAGÜES APARATOS SANITARIOS	
APARATO	Diámetro (mm)
LAVABO	Ø40
INODORO	Ø110
DUCHA	Ø30
VERTEDERO	Ø110
FREGADERO	Ø40
LAVAVAJILLAS	Ø30

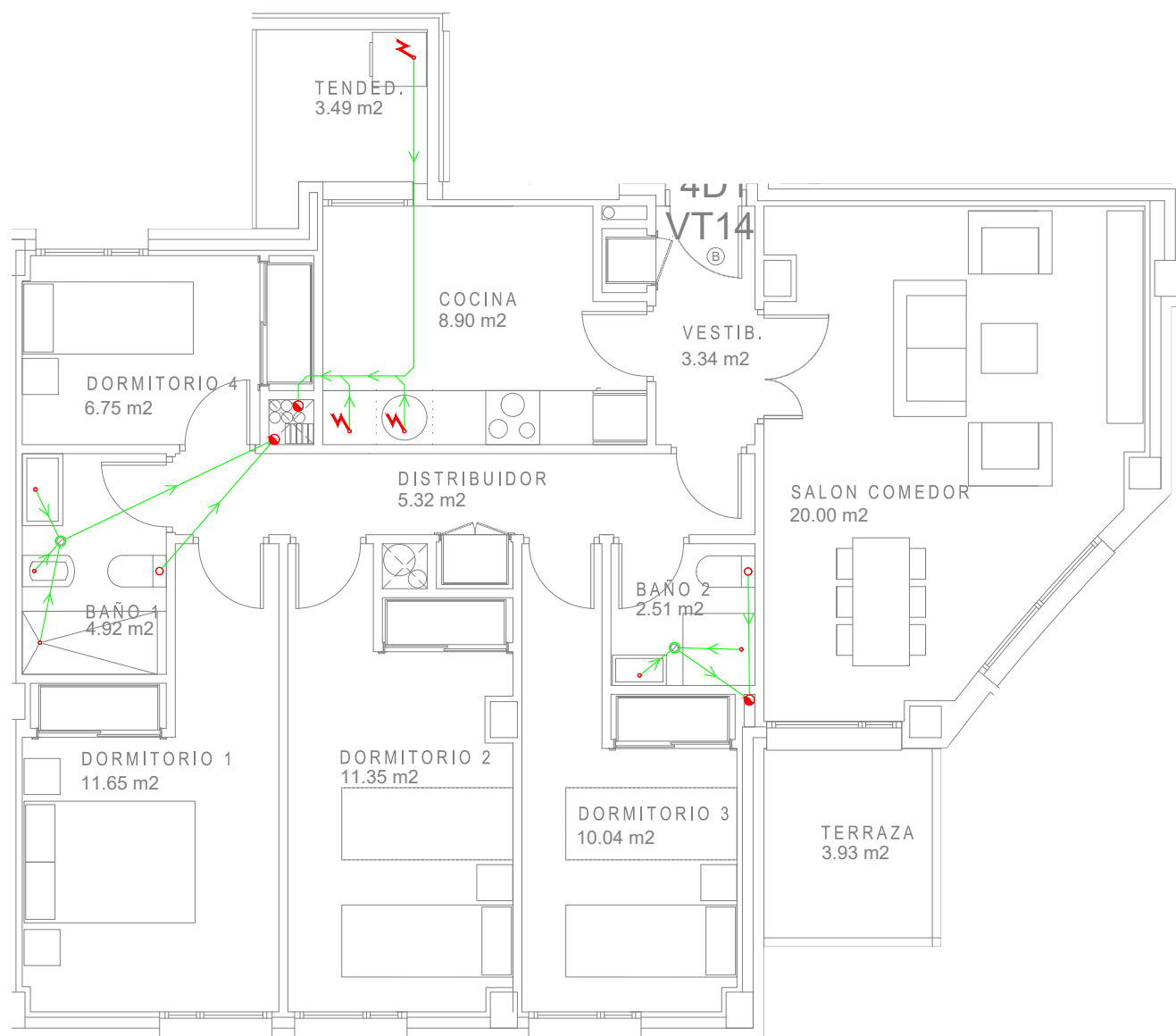
Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
----	-------	----------	-----

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.

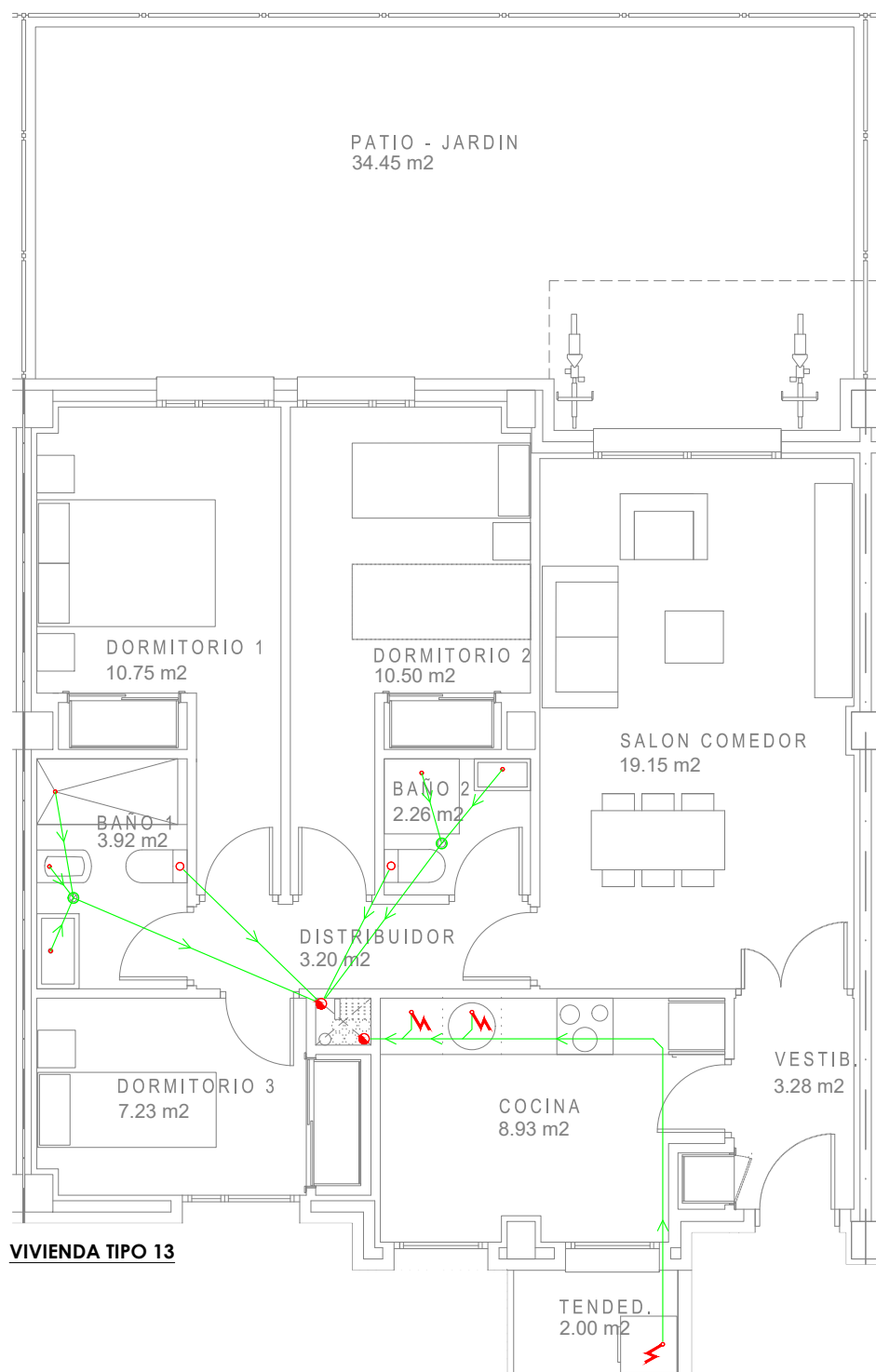
TÍTULO	INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO VIVIENDAS TIPO 1	PLANO Nº	IS.07
ESCALA	1/75	REFERENCIA	72.070
ARQUITECTOS	JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ	PROPIEDAD	Agencia de Vivienda Social
COLABORADORES			



VIVIENDA TIPO 12



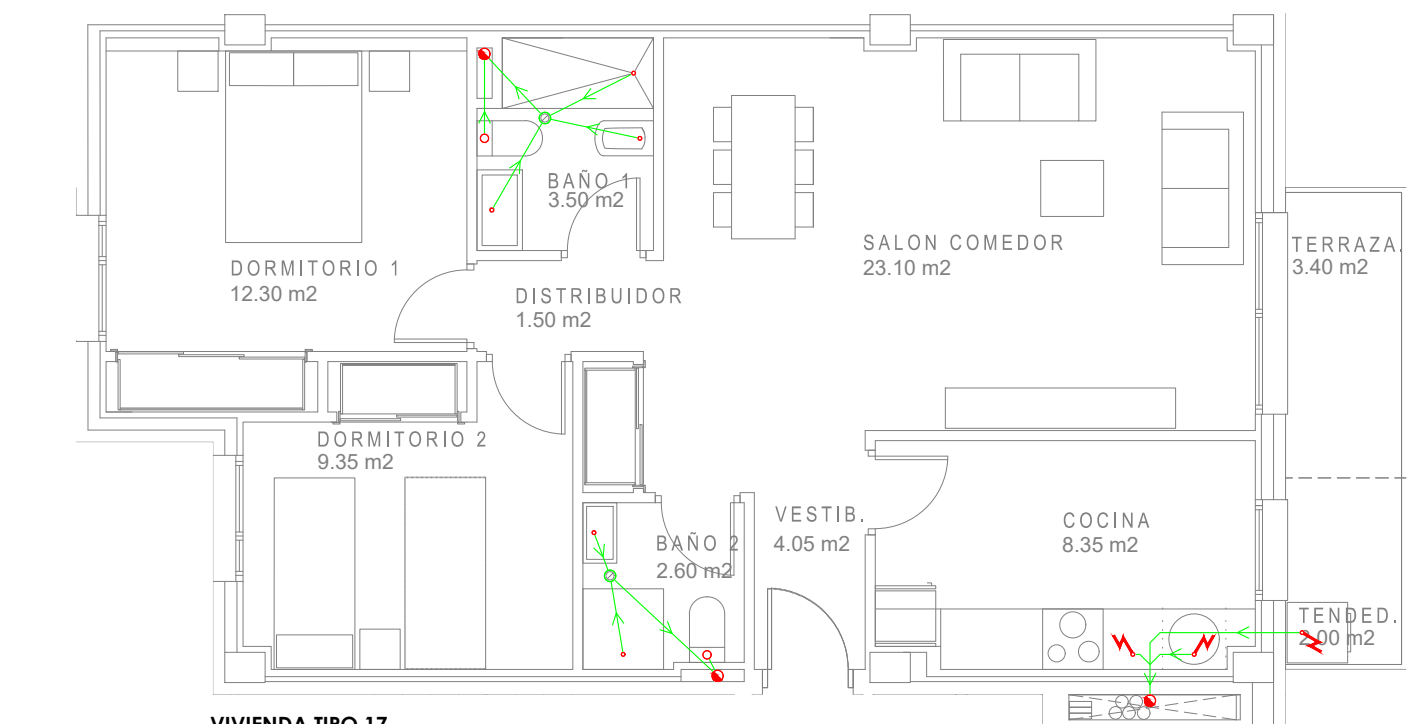
VIVIENDA TIPO 14



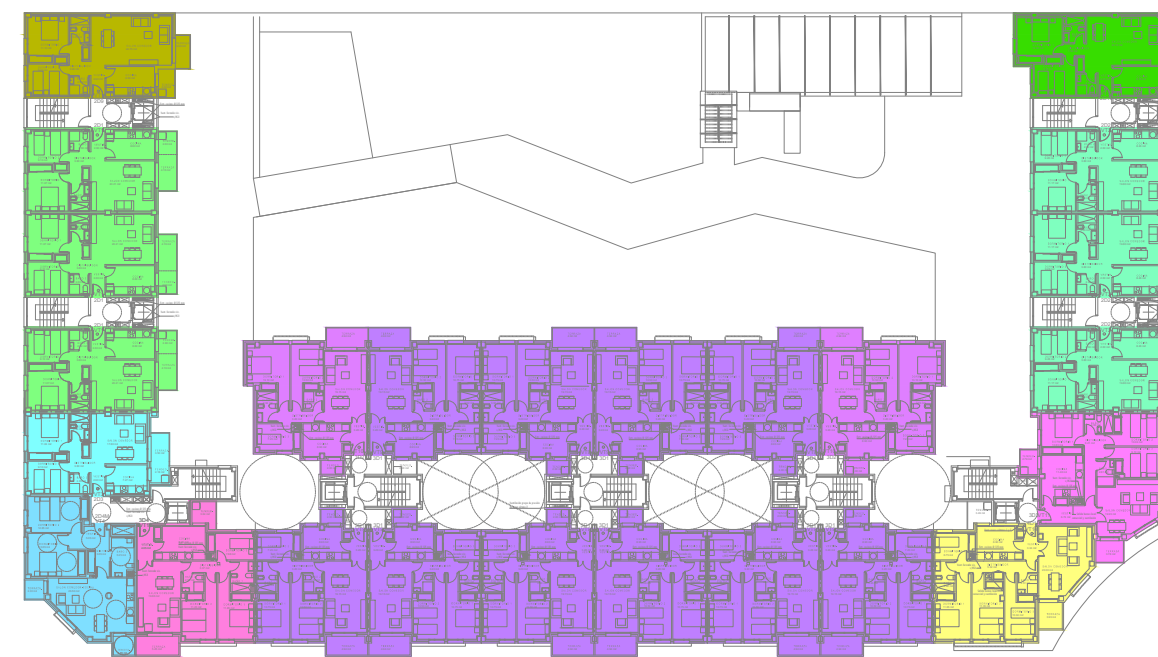
VIVIENDA TIPO 13



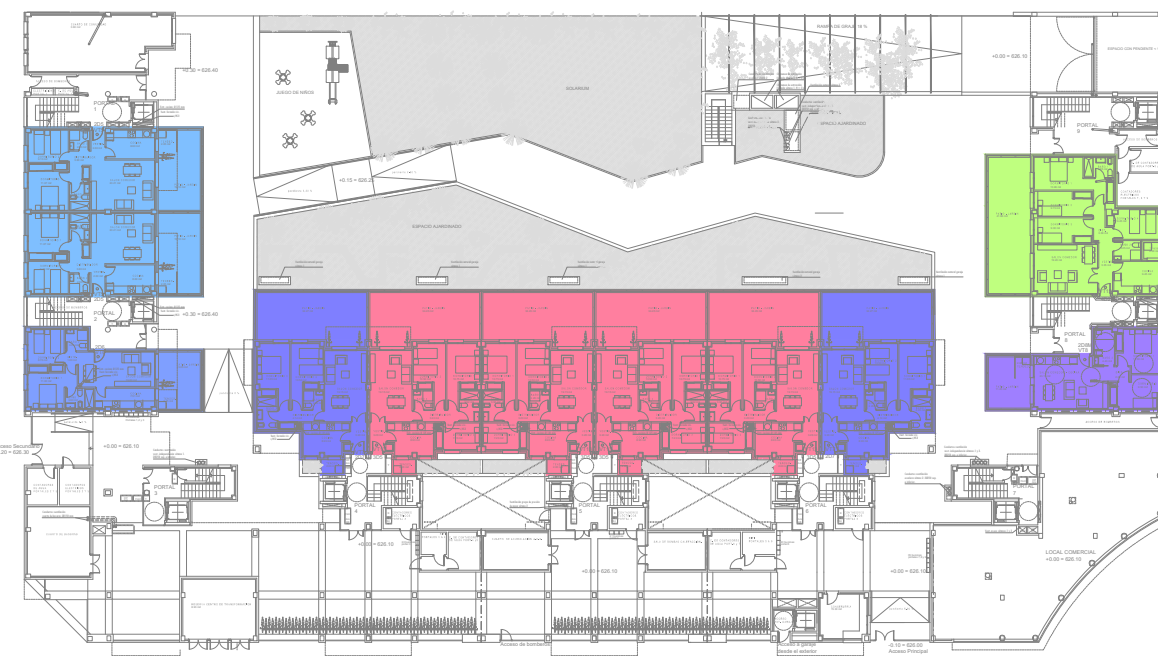
VIVIENDA TIPO 16



VIVIENDA TIPO 17



ESQUEMA VIVIENDAS TIPO. PLANTA TIPO



ESQUEMA VIVIENDAS TIPO. PLANTA BAJA

LEYENDA VIVIENDAS TIPO			
VIVIENDA TIPO 1 - 2D1	VIVIENDA TIPO 10 - 3D2		
VIVIENDA TIPO 2 - 2D2	VIVIENDA TIPO 11 - 3D3		
VIVIENDA TIPO 3 - 2D3	VIVIENDA TIPO 12 - 3D4		
VIVIENDA TIPO 4 - 2D4M	VIVIENDA TIPO 13 - 3D5		
VIVIENDA TIPO 5 - 2D5	VIVIENDA TIPO 14 - 4D1		
VIVIENDA TIPO 6 - 2D6	VIVIENDA TIPO 15 - 4D2		
VIVIENDA TIPO 7 - 2D7	VIVIENDA TIPO 16 - 2D9		
VIVIENDA TIPO 8 - 2D8M	VIVIENDA TIPO 17 - 2D10		
VIVIENDA TIPO 9 - 3D1			

LEYENDA	
	TUBERÍA DE PVC. RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN DE FECALES
	BAJANTE DE PVC. FECALES
	SIFÓN INDIVIDUAL

NOTAS	
1. LA RED DE SANEAMIENTO COLGADO TENDRÁ UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 1%.	
2. EL SANEAMIENTO SERÁ DE PVC HOMOLOGADO Y CON ESPESOR ACORDE CON LA NORMATIVA UNE EN 1329-1, EN 1401-1.	
3. LA RED VERTICAL IRÁ SOPORTADAS CON GRAPAS Y ABRAZADERAS DE ACERO GALVANIZADO.	
4. LA RED DE SANEAMIENTO COLGADO DISPOÑERÁ DE UN REGISTRO CADA 8m LINEALES DE TUBERÍA, ADemás DE UNO POR CADA DOS ENTRENQUES Y UNO EN CADA CAMBIO DE DIRECCIÓN DEL COLECTOR.	
5. SE INSTALARÁ UNA VÁLVULA ANTIRETORNO DE SEGURIDAD ANTES DE LA CONEXIÓN CON LA ACOMETIDA GENERAL PARA PREVENIR LAS POSIBLES INUNDACIONES DE LA RED EXTERIOR DE ALCANTARILLADO.	

NOTAS GENERALES	
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS. AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.	
2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPANTO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SEAN MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	

DIÁMETROS DESAGÜES APARATOS SANITARIOS	
APARATO	Diámetro (mm)
LAVABO	Ø40
INODORO	Ø110
DUCHA	Ø30
VERTEDERO	Ø110
FREGADERO	Ø40
LAVAVAJILLAS	Ø30

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
----	-------	----------	-----

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.

TÍTULO	PLANO Nº
INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO VIVIENDAS TIPO 2	IS.08
ESCALA	REFERENCIA
1/75	72.070
ARQUITECTOS	PROPIEDAD
JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ	Agencia de Vivienda Social
COLABORADORES	



NOTAS
1. LA DISTRIBUCIÓN DE TUBERÍAS SERÁ HORIZONTAL, DISCURIENDO POR FALSO TECHO.
2. LA TUBERÍA EMPOTRADA IRÁ PROTEGIDA CON TUBO DE PVC FLEXIBLE DE COLOR AZUL (AGUA FRÍA) Y DE COLOR ROJO (AGUA CALIENTE).
3. LA TUBERÍA DE AGUA FRÍA SANITARIA LLEVARÁ AISLAMIENTO ANTICONDENSACIÓN MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 9mm DE ESPESOR Y LA TUBERÍA DE AGUA CALIENTE SEGÚN RITE 2007 (VER TABLA AISLAMIENTOS).
4. EL MATERIAL DE LAS TUBERÍAS SERÁ EL SIGUIENTE: <ul style="list-style-type: none">- POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM PPR125(AFS).- POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM PPR125 COMPUUESTO CON FIBRA DE VIDRIO PN 25 (ACS).
5. LOS GRIFOS SERÁN DE TIPO TEMPORIZADO E INCORPORARÁN DISPOSITIVOS PULVERIZADORES REDUCTORES DEL CONSUMO. EN LOS INODOROS SE INSTALARÁN MECANISMOS DE DOBLE DESCARGA (PARCIAL Y COMPLETA).

CAUDALES Y DIÁMETROS APARATOS - AFS/ACS			
APARATO	Q. afs (l/s)	Q. acs (l/s)	Diámetro (mm)
LAVABO	0,10	0,065	DN16
INODORO	0,10	-	DN16
DUCHA	0,20	0,10	DN16
BAÑERA	0,30	0,20	DN20
FREGADERO	0,20	0,10	DN16
LAVADORA DOMÉSTICA	0,20	0,15	DN20
LAVAVAJILLAS DOMÉSTICA	0,15	0,1	DN16
GRIFO GARAJE	0,20	-	DN20
GRIFO AISLADO	0,15	0,10	DN20

ESPESORES MÍNIMOS AISLAMIENTO ACS		
DIAM. EXT (mm)	Interior	Exterior
Dc 35	30	40
35<Dc 60	35	45
60<Dc 90	35	45
90<Dc 140	45	55
140<D	45	55

NOTAS GENERALES
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.
2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

LEYENDA BASE	
	TUBERÍA DE AGUA FRÍA (AFCH), PPR
	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE (ACS), PPR + FV
	TUBERÍA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE (ACS), PPR + FV.
	TUBERÍA DE AGUA FRÍA (AFCH), PEX
	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE (ACS), PEX
	PUNTO DE AGUA FRÍA SANITARIA CON LLAVE
	PUNTO DE AGUA CALIENTE SANITARIA CON LLAVE
	PUNTO DE AGUA FRÍA (SIN GRIFERÍA)
	PUNTO DE AGUA FRÍA SANITARIA (SIN LLAVE DE CORTE)
	PUNTO DE AGUA CALIENTE SANITARIA (SIN LLAVE DE CORTE)
	LLAVE DE PASO
	REGULADOR TERMOSTÁTICO ACS

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO		PLANO Nº	
INSTALACIÓN DE FONTANERÍA PLANTA SÓTANO 2		IF.01	
ESCALA	1/125	REFERENCIA	72.070
ARQUITECTOS	JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ	PROPIEDAD	Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid
COLABORADORES			
FECHA SEPTIEMBRE 2024			



NOTAS

- LA DISTRIBUCIÓN DE TUBERÍAS SERÁ HORIZONTAL, DISCURIENDO POR FALSO TECHO.
- LA TUBERÍA EMPOTRADA IRÁ PROTEGIDA CON TUBO DE PVC FLEXIBLE DE COLOR AZUL (AGUA FRÍA) Y DE COLOR ROJO (AGUA CALIENTE).
- LA TUBERÍA DE AGUA FRÍA SANITARIA LLEVARÁ AISLAMIENTO ANTICONDENSACIÓN MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 9mm DE ESPESOR Y LA TUBERÍA DE AGUA CALIENTE SEGÚN RITE 2007 (VER TABLA AISLAMIENTOS).
- EL MATERIAL DE LAS TUBERÍAS SERÁ EL SIGUIENTE:
 - POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM PPR125 (AFR).
 - POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM PPR125 COMPUESTO CON FIBRA DE VIDRIO PPR25 (ACS).
- LOS GRIFOS SERÁN DE TIPO TEMPORIZADO E INCORPORARÁN DISPOSITIVOS PULVERIZADORES REDUCTORES DEL CONSUMO. EN LOS INODOROS SE INSTALARÁN MECANISMOS DE DOBLE DESCARGA (PARCIAL Y COMPLETA).

CAUDALES Y DIÁMETROS APARATOS - AFS/ACS			
APARATO	Q. afc (l/s)	Q. acs (l/s)	Diámetro (mm)
LAVABO	0,10	0,065	DN16
INODORO	0,10	-	DN16
DUCHA	0,20	0,10	DN16
BAÑERA	0,30	0,20	DN20
FREGADERO	0,20	0,10	DN16
LAVADORA DOMÉSTICA	0,20	0,15	DN20
LAVAVAJILLAS DOMÉSTICA	0,15	0,1	DN16
GRIFO GARAJE	0,20	-	DN20
GRIFO AISLADO	0,15	0,10	DN20

ESPESORES MÍNIMOS AISLAMIENTO ACS		
DIAM. EXT (mm)	Interior	Exterior
Dc 35	30	40
35<Dc 60	35	45
60<Dc 90	35	45
90<Dc 140	45	55
140<D	45	55

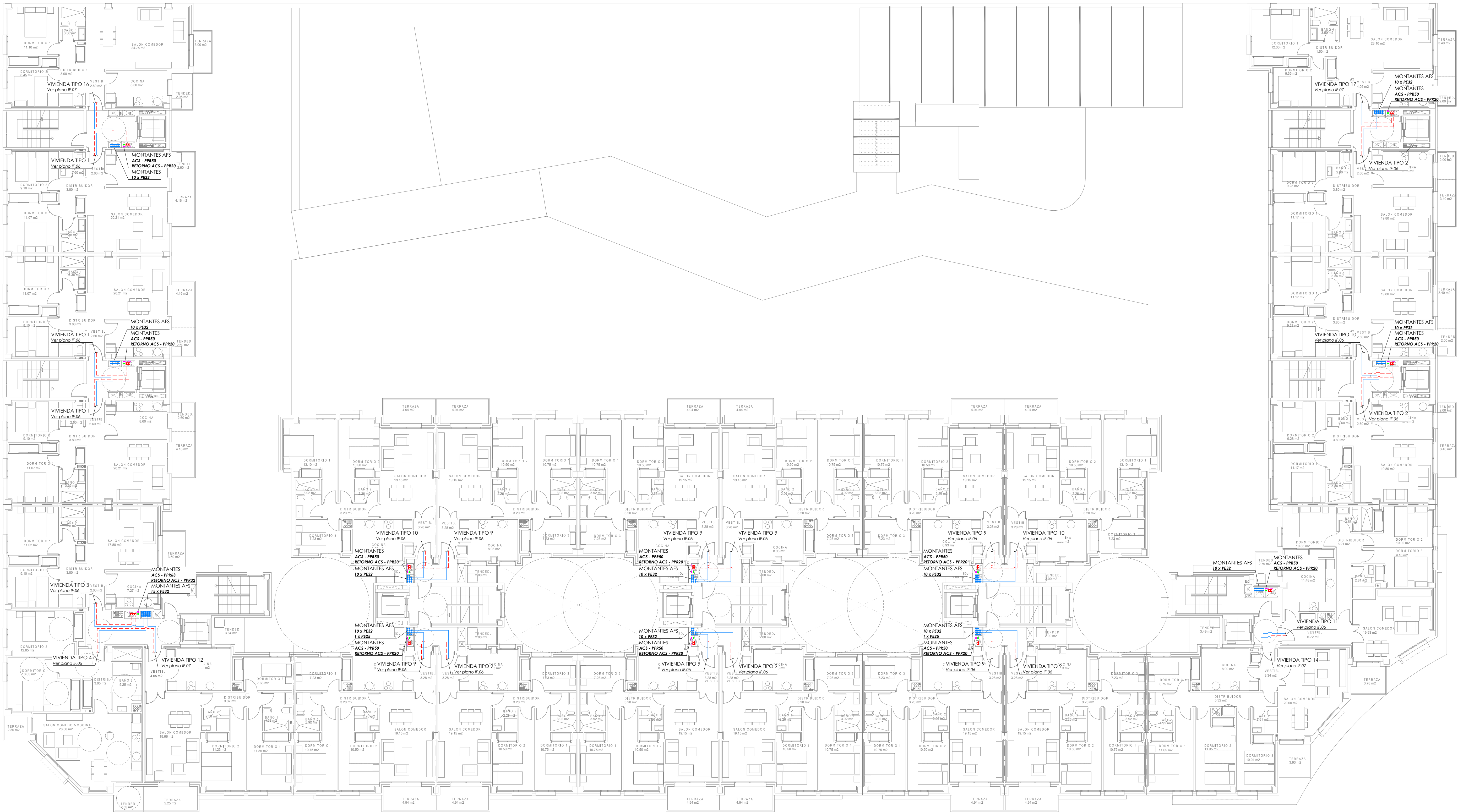
NOTAS GENERALES	
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.	
2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	

LEYENDA BASE	
	TUBERÍA DE AGUA FRÍA (AFCH), PPR
	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE (ACS), PPR + FV
	TUBERÍA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE (ACS), PPR + FV
	TUBERÍA DE AGUA FRÍA (AFCH), PEX
	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE (ACS), PEX
	PUNTO DE AGUA FRÍA SANITARIA CON LLAVE
	PUNTO DE AGUA CALIENTE SANITARIA CON LLAVE
	PUNTO DE AGUA FRÍA (SIN GRIFERÍA)
	PUNTO DE AGUA FRÍA SANITARIA (SIN LLAVE DE CORTE)
	PUNTO DE AGUA CALIENTE SANITARIA (SIN LLAVE DE CORTE)
	LLAVE DE PASO
	REGULADOR TERMOSTÁTICO ACS

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
----	-------	----------	-----

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.

TÍTULO	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA PLANTA BAJA	PLANO Nº	IF.03
ESCALA	1/125	REFERENCIA	72.070
ARQUITECTOS	JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ	PROPIEDAD	Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid
COLABORADORES		FECHA	SEPTIEMBRE 2024



NOTAS	
1.	LA DISTRIBUCIÓN DE TUBERÍAS SERÁ HORIZONTAL, DISCURIENDO POR FALSO TECHO.
2.	LA TUBERÍA EMPOTRADA IRÁ PROTEGIDA CON TUBO DE PVC FLEXIBLE DE COLOR AZUL (AGUA FRÍA) Y DE COLOR ROJO (AGUA CALIENTE).
3.	LA TUBERÍA DE AGUA FRÍA SANITARIA LLEVARÁ AISLAMIENTO ANTICONDENSACIÓN MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 9mm DE ESPESOR Y LA TUBERÍA DE AGUA CALIENTE SEGÚN RITE 2007 (VER TABLA AISLAMIENTOS).
4.	EL MATERIAL DE LAS TUBERÍAS SERÁ EL SIGUIENTE: <ul style="list-style-type: none">- POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM PPR125 (AFS).- POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM PPR125 COMPUESTO CON FIBRA DE VIDRIO PN 25 (ACS).
5.	LOS GRIFOS SERÁN DE TIPO TEMPORIZADO E INCORPORARÁN DISPOSITIVOS PULVERIZADORES REDUCTORES DEL CONSUMO. EN LOS INODOROS SE INSTALARÁN MECANISMOS DE DOBLE DESCARGA (PARCIAL Y COMPLETA).

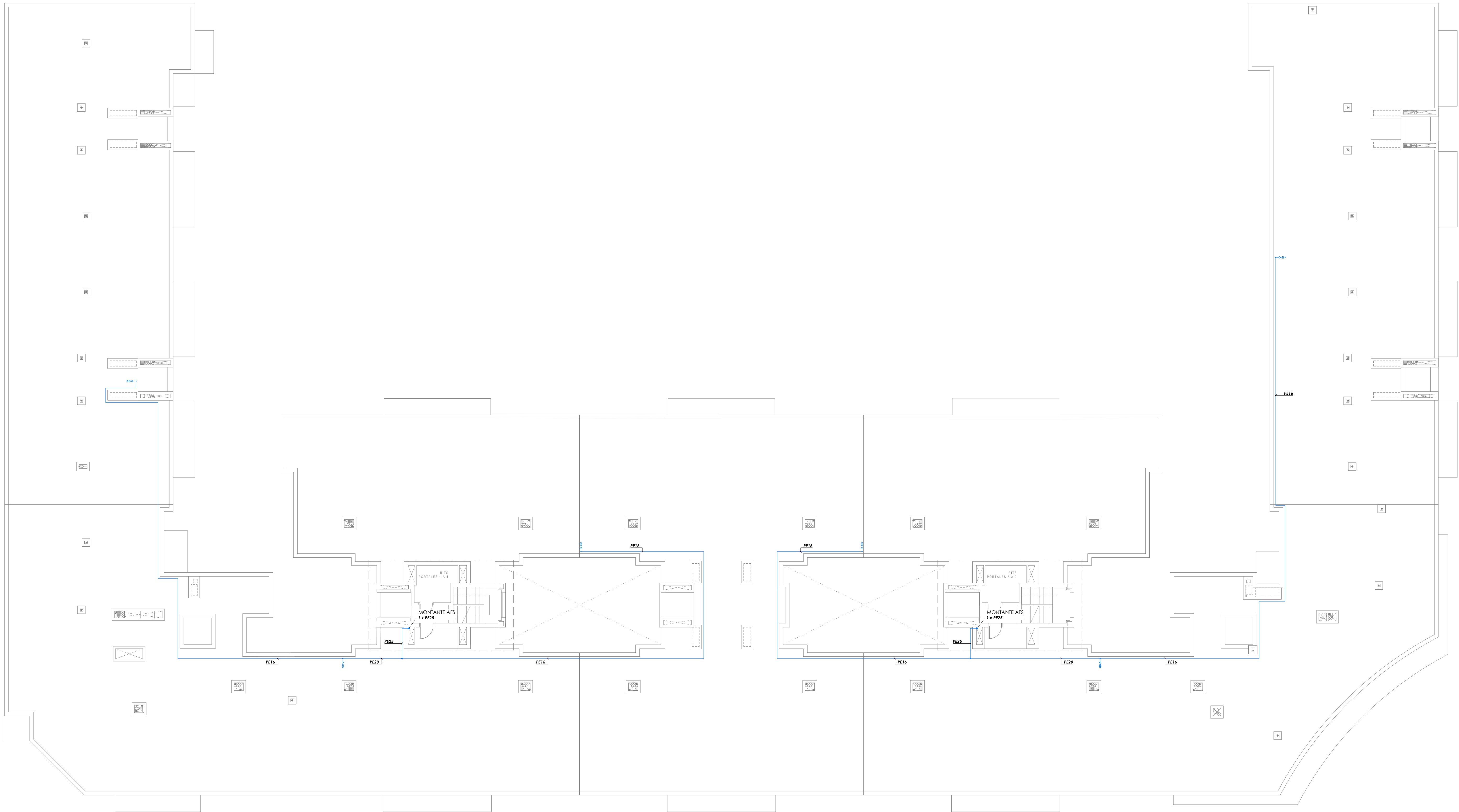
CAUDALES Y DIÁMETROS APARATOS - AFS/ACS			
APARATO	Q. afs (l/s)	Q. acs (l/s)	Diámetro (mm)
LAVABO	0,10	0,065	DN16
INODORO	0,10	-	DN16
DUCHA	0,20	0,10	DN16
BAÑERA	0,30	0,20	DN20
FREGADERO	0,20	0,10	DN16
LAVADORA DOMÉSTICA	0,20	0,15	DN20
LAVAVAJILLAS DOMÉSTICA	0,15	0,1	DN16
GRIFO GARAJE	0,20	-	DN20
GRIFO AISLADO	0,15	0,10	DN20

ESPESORES MÍNIMOS AISLAMIENTO ACS		
DIAM. EXT (mm)	Interior	Exterior
Dc 35	30	40
35<Dc 60	35	45
60<Dc 90	35	45
90<Dc 140	45	55
140<D	45	55

NOTAS GENERALES	
1.	LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.
2.	SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPANTINO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

LEYENDA BASE	
	TUBERÍA DE AGUA FRÍA (AFCH), PPR
	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE (ACS), PPR + FV
	TUBERÍA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE (ACS), PPR + FV.
	TUBERÍA DE AGUA FRÍA (AFCH), PEX
	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE (ACS), PEX
	PUNTO DE AGUA FRÍA SANITARIA CON LLAVE
	PUNTO DE AGUA CALIENTE SANITARIA CON LLAVE
	PUNTO DE AGUA FRÍA (SIN GRIFERÍA)
	PUNTO DE AGUA FRÍA SANITARIA (SIN LLAVE DE CORTE)
	PUNTO DE AGUA CALIENTE SANITARIA (SIN LLAVE DE CORTE)
	LLAVE DE PASO
	REGULADOR TERMOSTÁTICO ACS

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA PLANTA TIPO		PLANO Nº
ESCALA	1/125		REFERENCIA
ARQUITECTOS	JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ		PROPIEDAD
COLABORADORES		Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid	
FECHA		SEPTIEMBRE 2024	



NOTAS
1. LA DISTRIBUCIÓN DE TUBERÍAS SERÁ HORIZONTAL, DISCURIENDO POR FALSO TECHO.
2. LA TUBERÍA EMPOTRADA IRÁ PROTEGIDA CON TUBO DE PVC FLEXIBLE DE COLOR AZUL (AGUA FRÍA) Y DE COLOR ROJO (AGUA CALIENTE).
3. LA TUBERÍA DE AGUA FRÍA SANITARIA LLEVARÁ AISLAMIENTO ANTICONDENSACIÓN MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 9mm DE ESPESOR Y LA TUBERÍA DE AGUA CALIENTE SEGÚN RITE 2007 (VER TABLA AISLAMIENTOS).
4. EL MATERIAL DE LAS TUBERÍAS SERÁ EL SIGUIENTE: <ul style="list-style-type: none">- POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM PPR125 (AFS).- POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM PPR125 COMPUESTO CON FIBRA DE VIDRIO PN 25 (ACS).
5. LOS GRIFOS SERÁN DE TIPO TEMPORIZADO E INCORPORARÁN DISPOSITIVOS PULVERIZADORES REDUCTORES DEL CONSUMO. EN LOS INODOROS SE INSTALARÁN MECANISMOS DE DOBLE DESCARGA (PARCIAL Y COMPLETA).

CAUDALES Y DIÁMETROS APARATOS - AFS/ACS			
APARATO	Q. afs (l/s)	Q. acs (l/s)	Diámetro (mm)
LAVABO	0,10	0,065	DN16
INODORO	0,10	-	DN16
DUCHA	0,20	0,10	DN16
BAÑERA	0,30	0,20	DN20
FREGADERO	0,20	0,10	DN16
LAVADORA DOMÉSTICA	0,20	0,15	DN20
LAVAVAJILLAS DOMÉSTICA	0,15	0,1	DN16
GRIFO GARAJE	0,20	-	DN20
GRIFO AISLADO	0,15	0,10	DN20

ESPESORES MÍNIMOS AISLAMIENTO ACS		
DIAM. EXT (mm)	Interior	Exterior
Dc 35	30	40
35<Dc 60	35	45
60<Dc 90	35	45
90<Dc 140	45	55
140<D	45	55

NOTAS GENERALES
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.
2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

LEYENDA BASE	
	TUBERÍA DE AGUA FRÍA (AFCH), PPR
	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE (ACS), PPR + FV
	TUBERÍA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE (ACS), PPR + FV.
	TUBERÍA DE AGUA FRÍA (AFCH), PEX
	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE (ACS), PEX
	PUNTO DE AGUA FRÍA SANITARIA CON LLAVE
	PUNTO DE AGUA CALIENTE SANITARIA CON LLAVE
	PUNTO DE AGUA FRÍA (SIN GRIFERÍA)
	PUNTO DE AGUA FRÍA SANITARIA (SIN LLAVE DE CORTE)
	PUNTO DE AGUA CALIENTE SANITARIA (SIN LLAVE DE CORTE)
	LLAVE DE PASO
	REGULADOR TERMOSTÁTICO ACS

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
----	-------	----------	-----

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA
EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA"
EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.

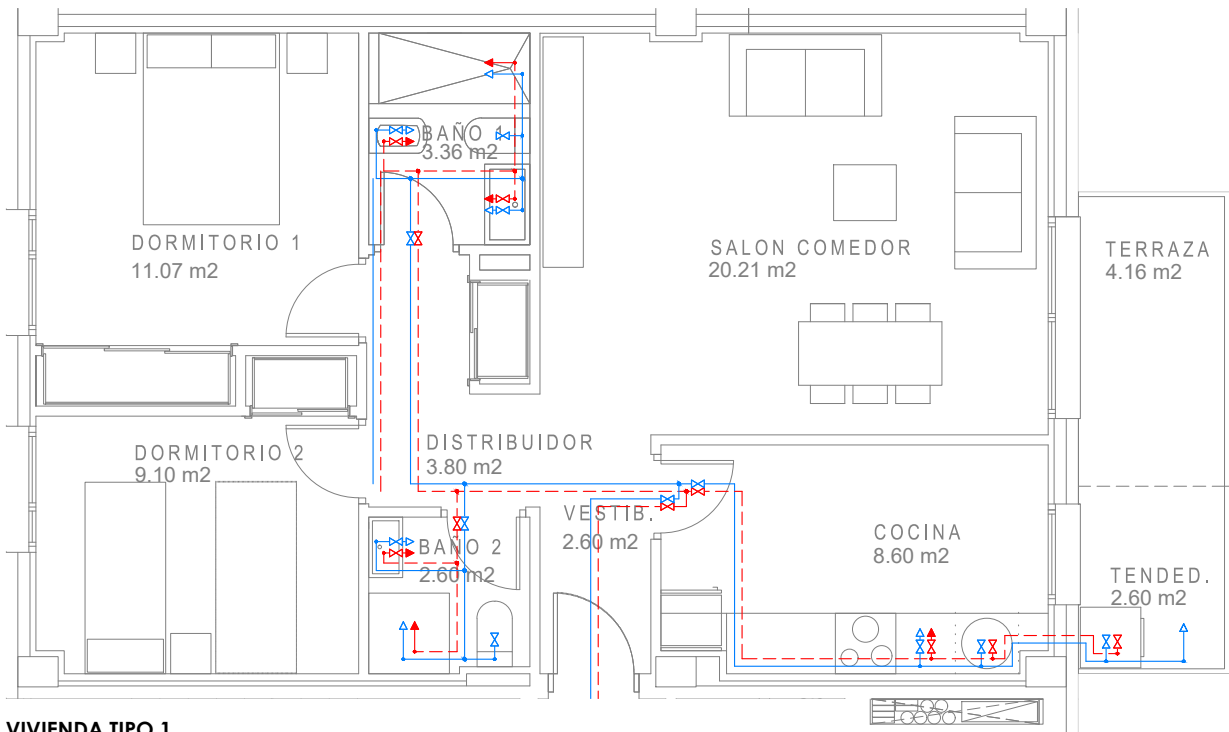
TÍTULO	PLANO Nº
INSTALACIÓN DE FONTANERÍA PLANTA CUBIERTA	IF.05

ESCALA	REFERENCIA
1/125	72.070

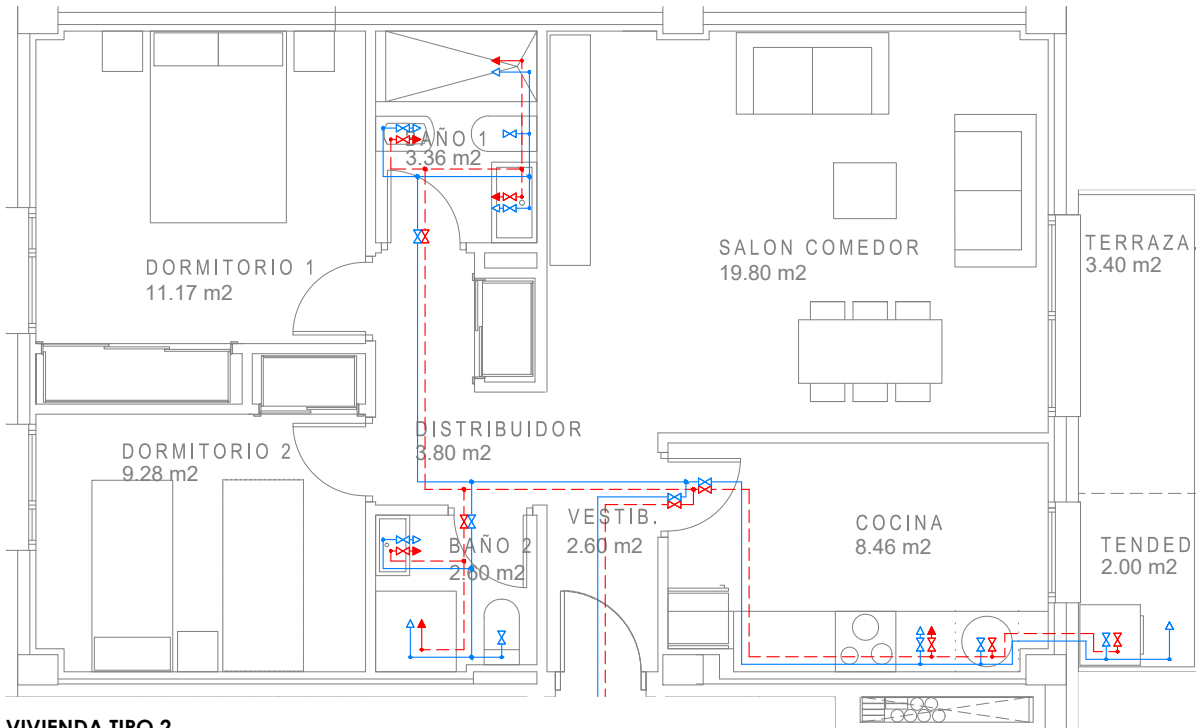
ARQUITECTOS	PROPIEDAD
JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ	Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid

COLABORADORES	FECHA
	SEPTIEMBRE 2024

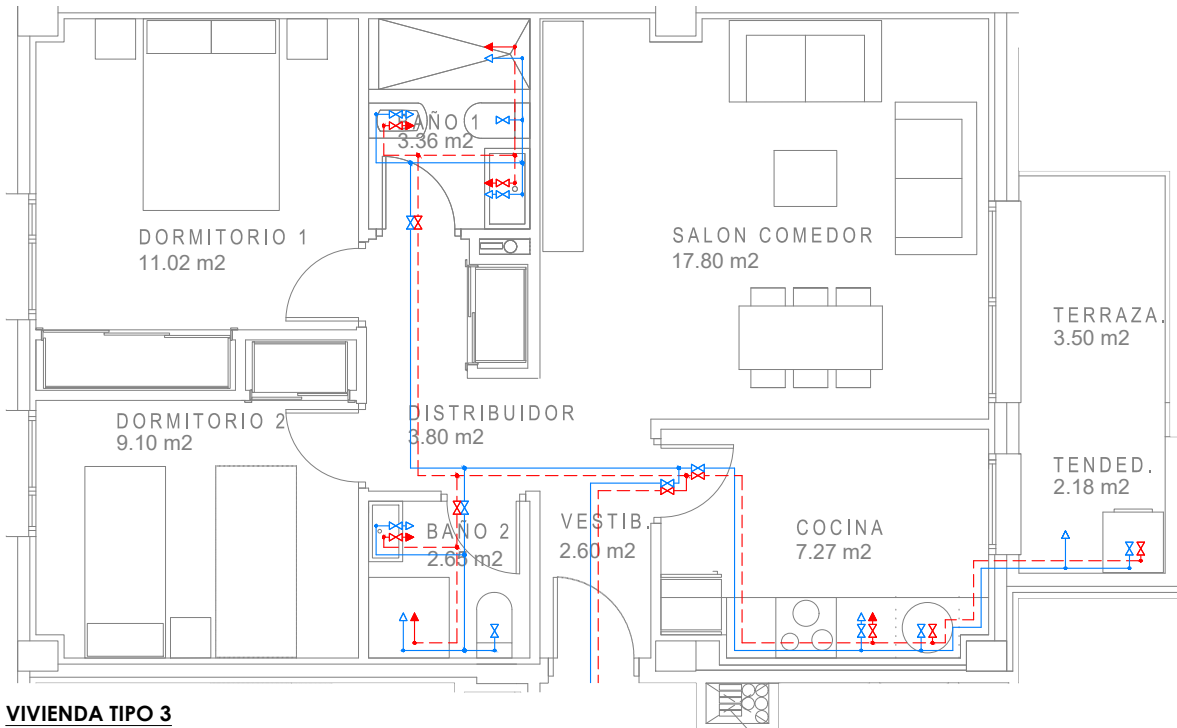
ARQUITECTOS - URBANISTAS-INGENIEROS - ASOCIADOS



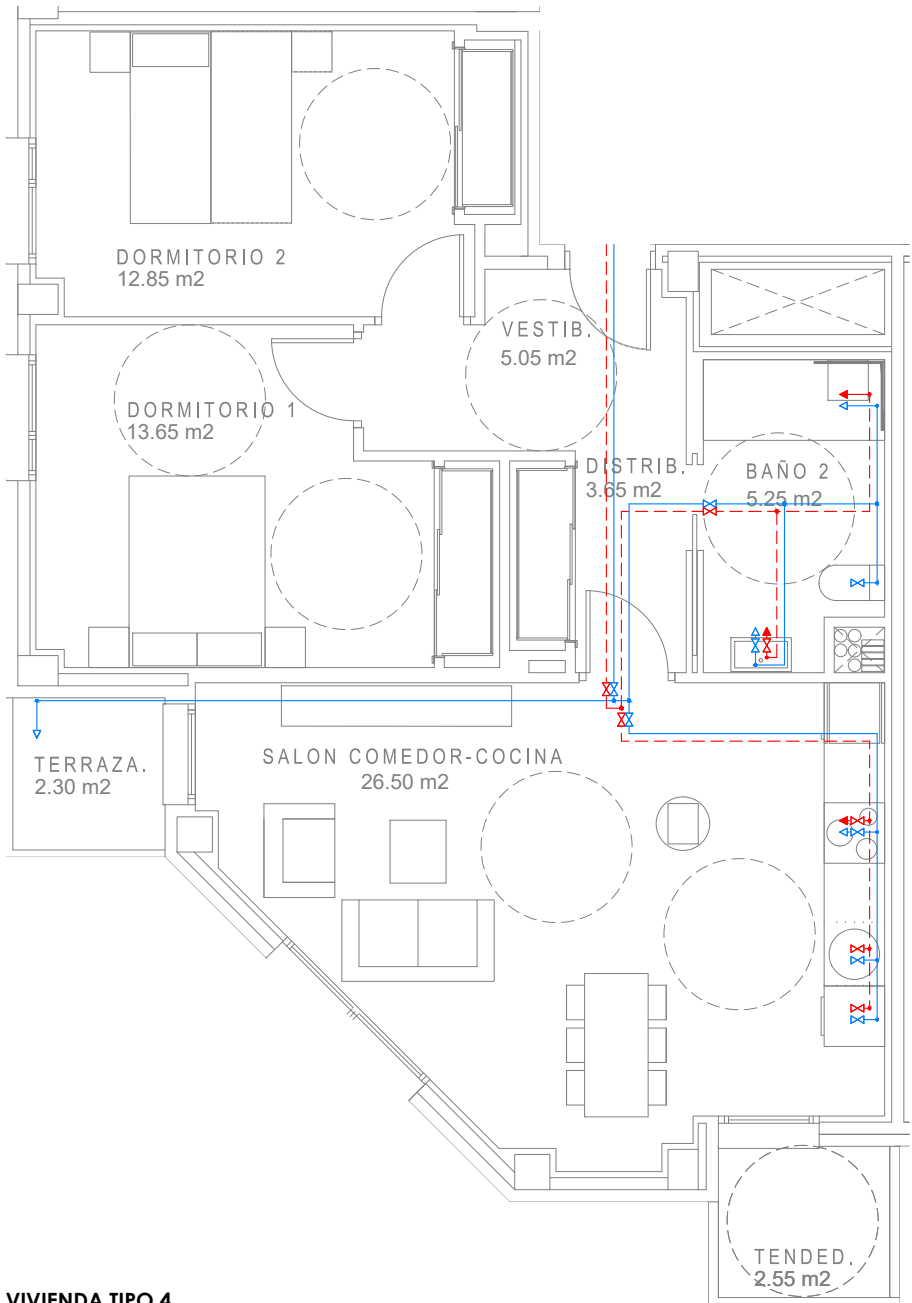
VIVIENDA TIPO 1



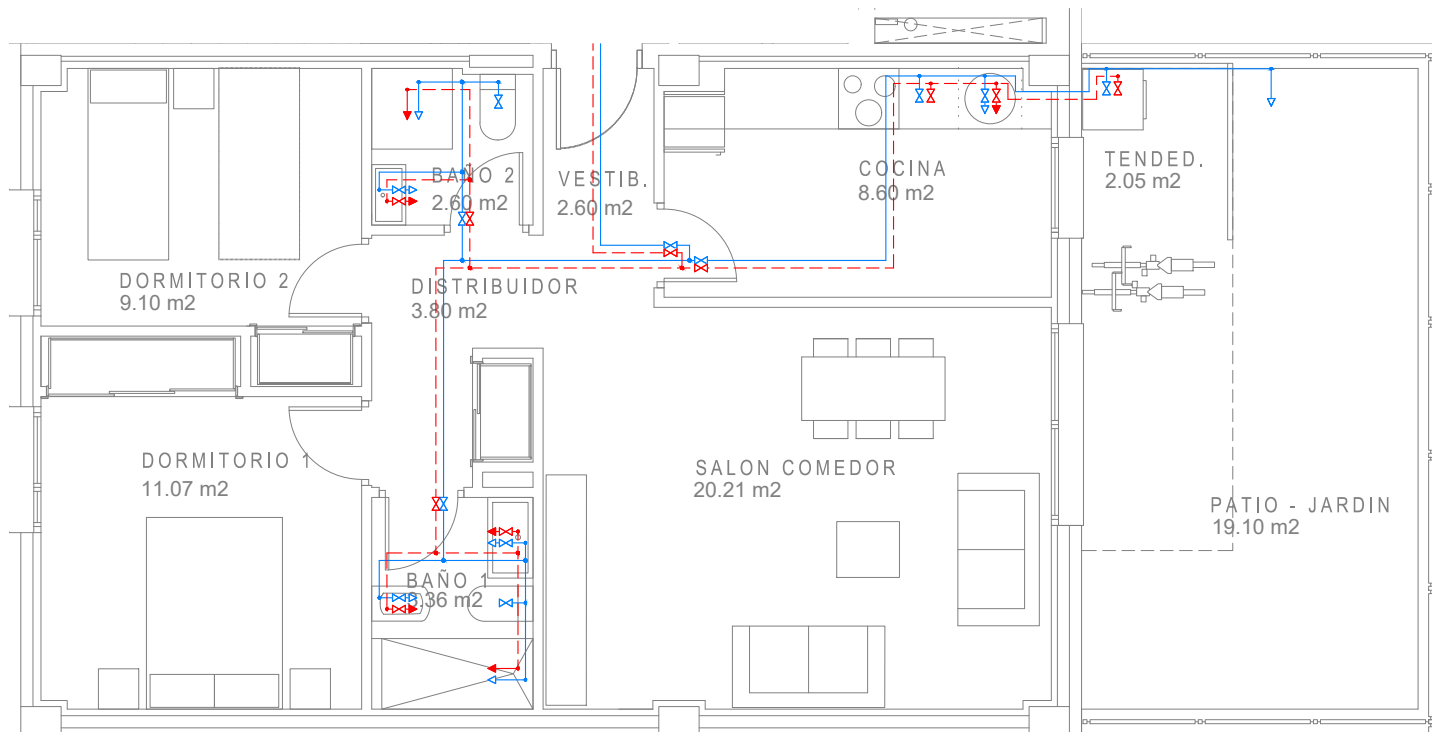
VIVIENDA TIPO 2



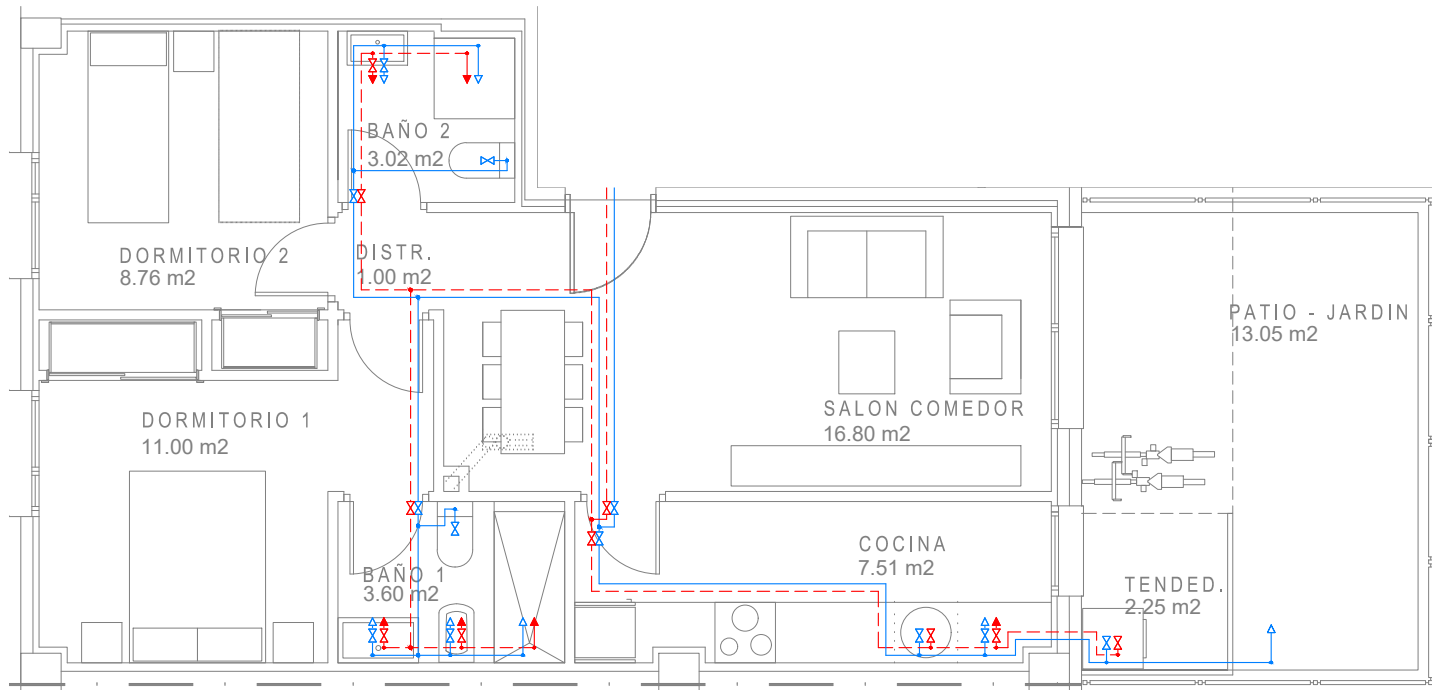
VIVIENDA TIPO 3



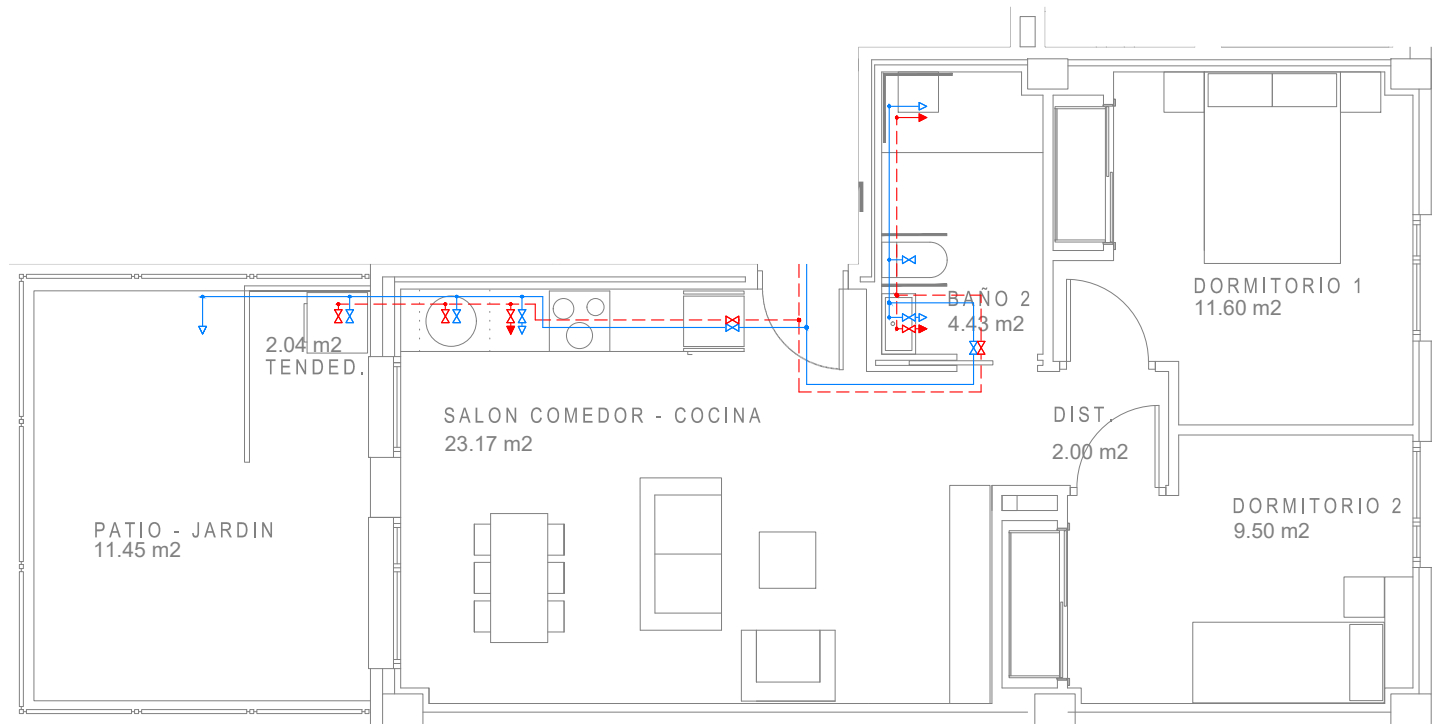
VIVIENDA TIPO 4



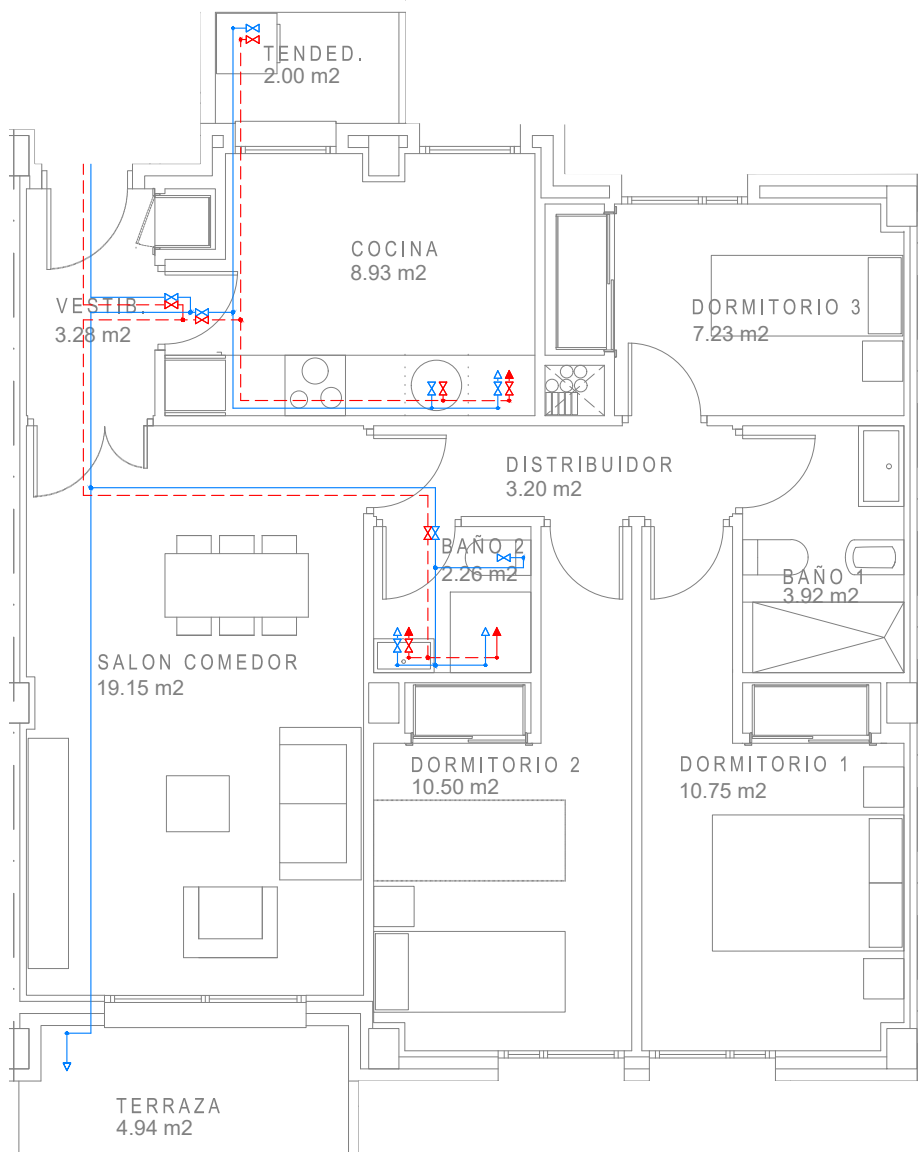
VIVIENDA TIPO 5



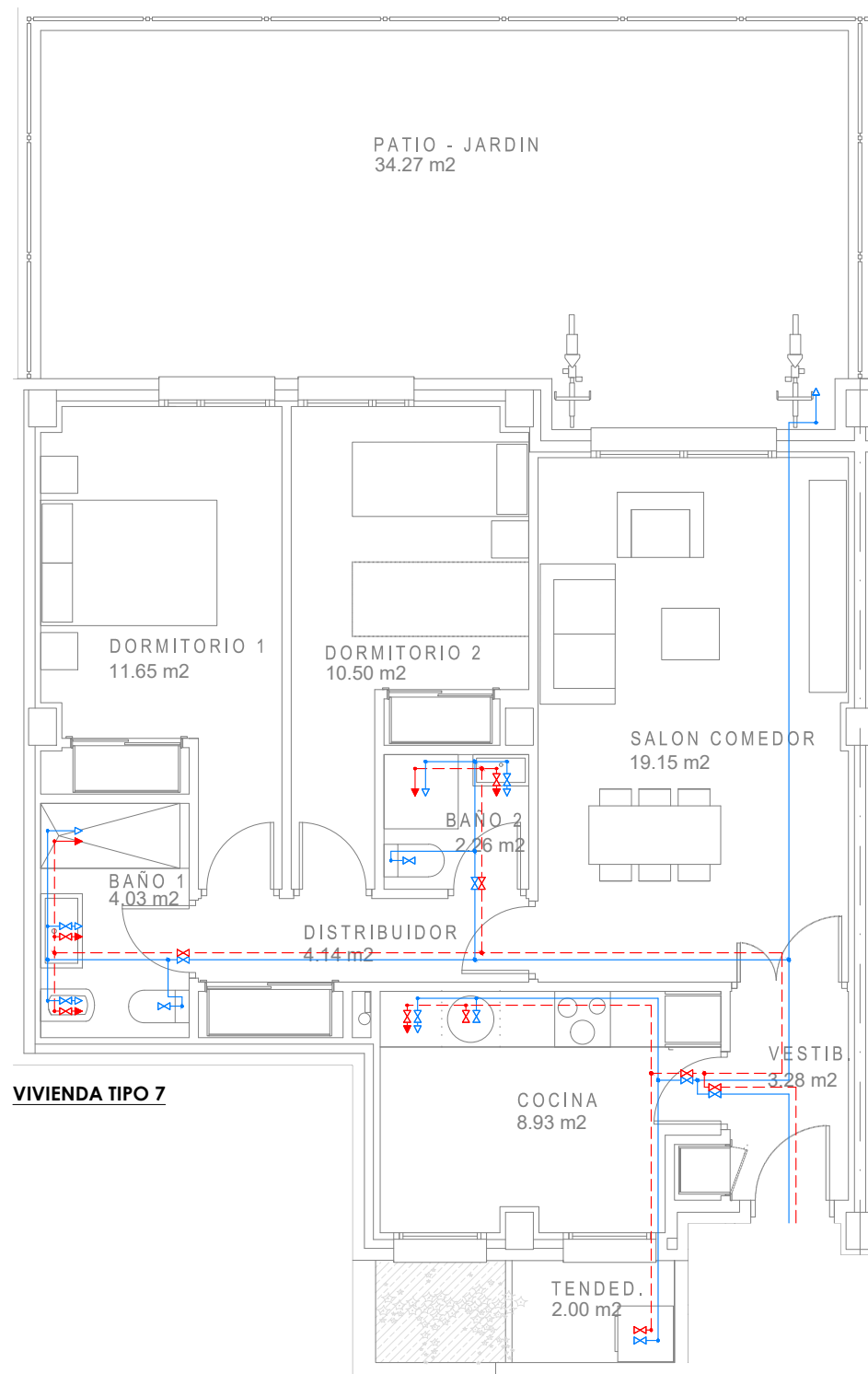
VIVIENDA TIPO 6



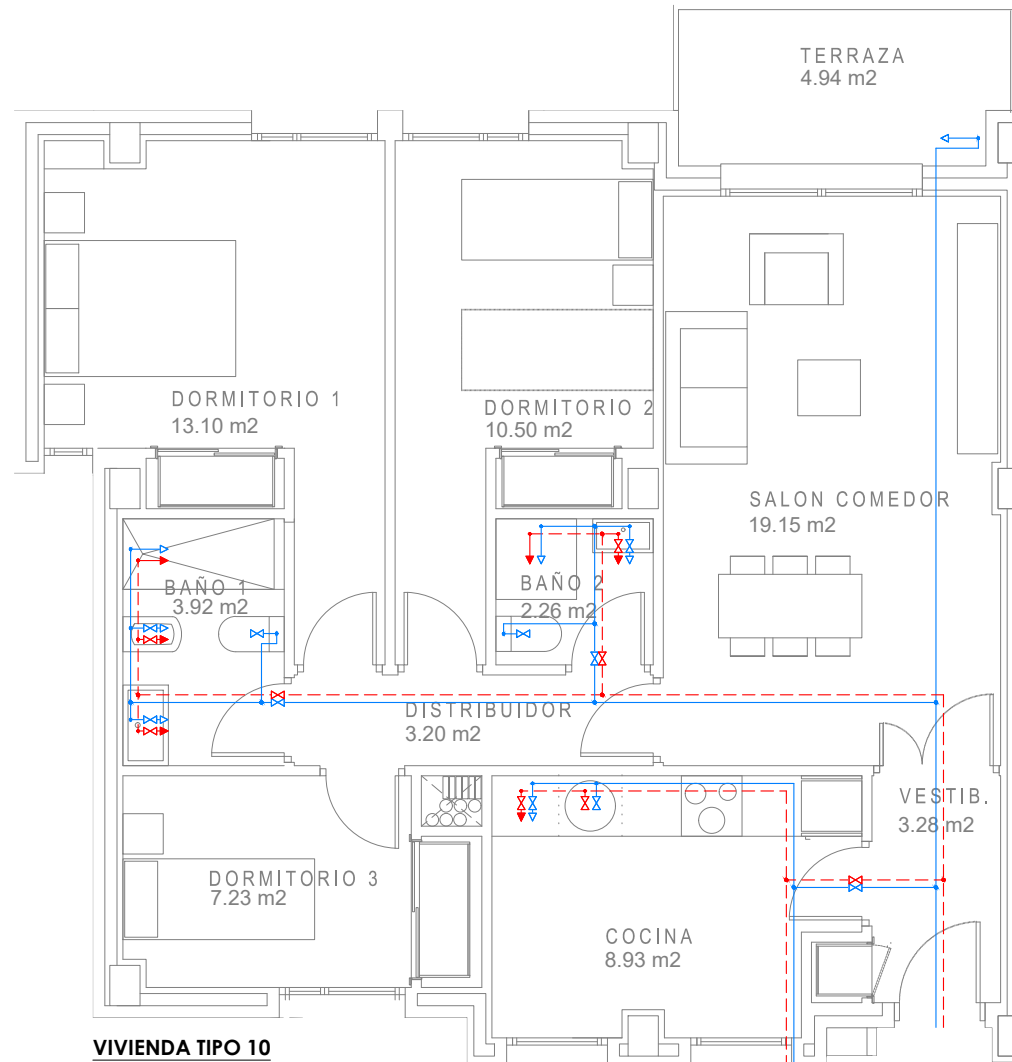
VIVIENDA TIPO 8



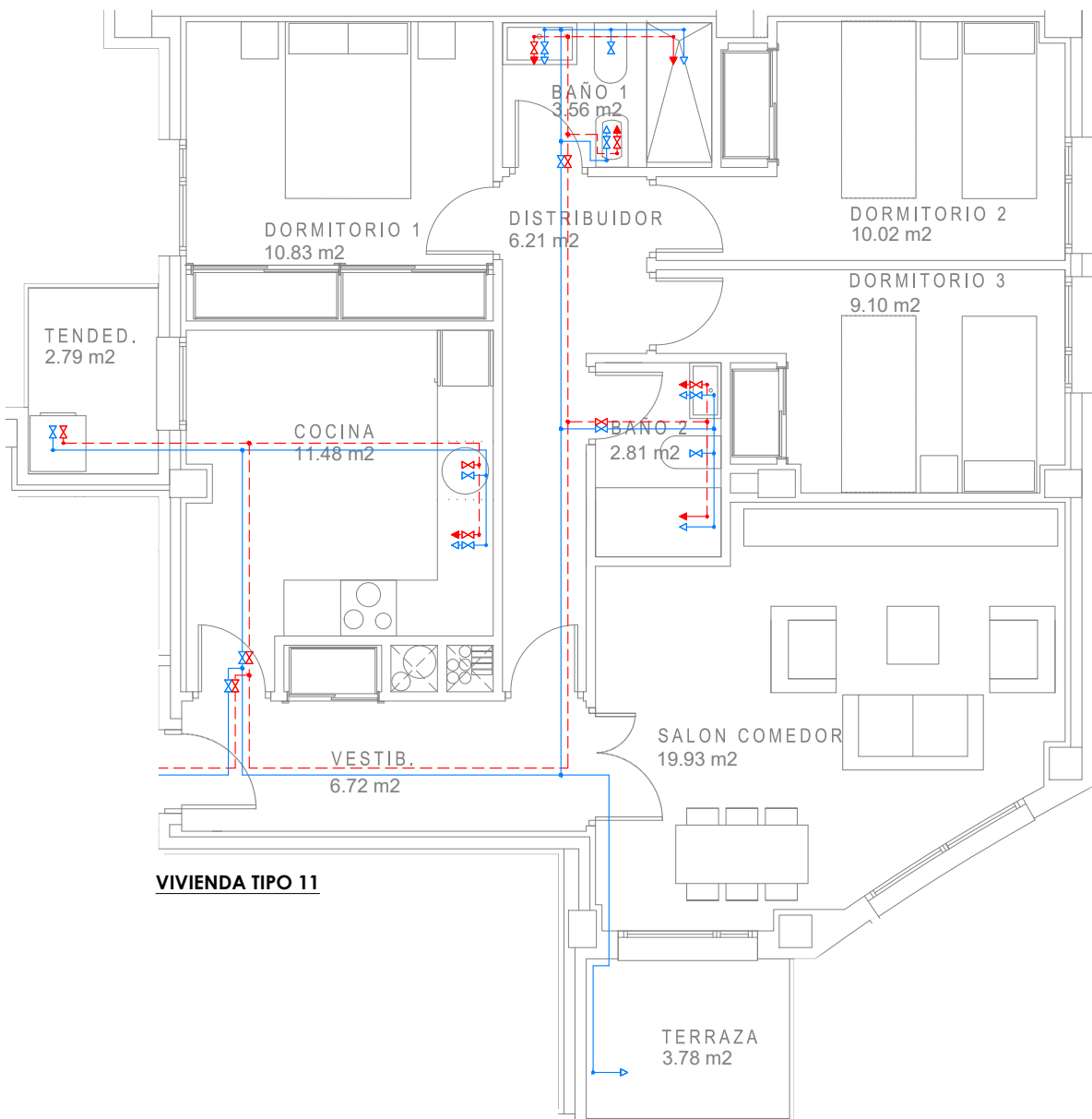
VIVIENDA TIPO 9



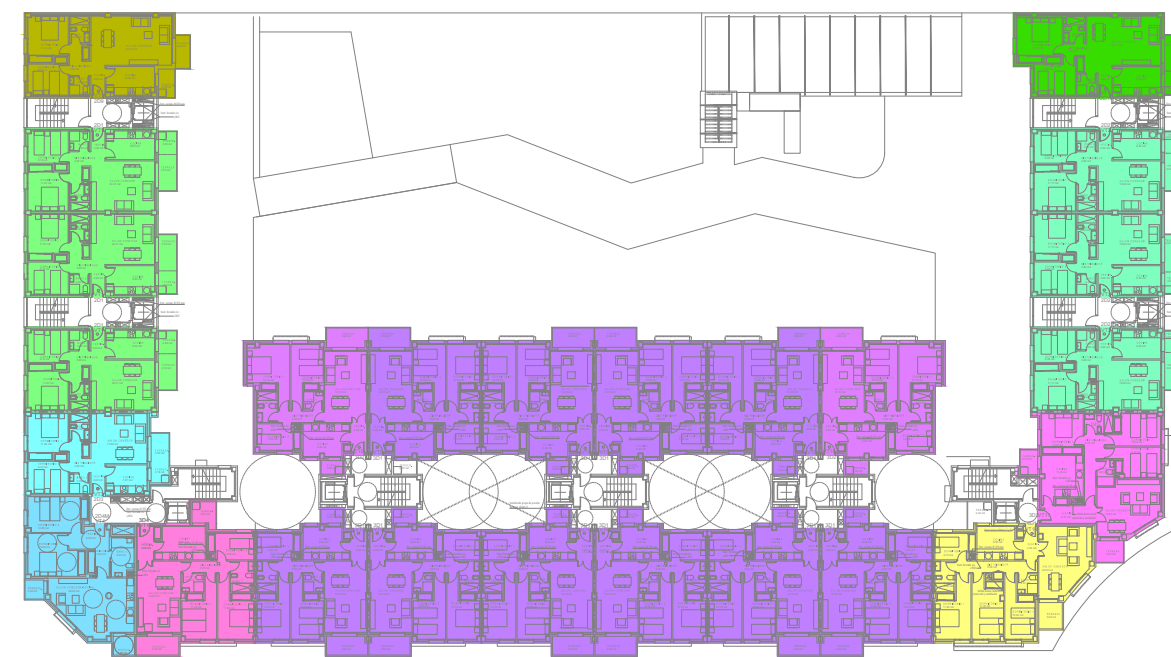
VIVIENDA TIPO 7



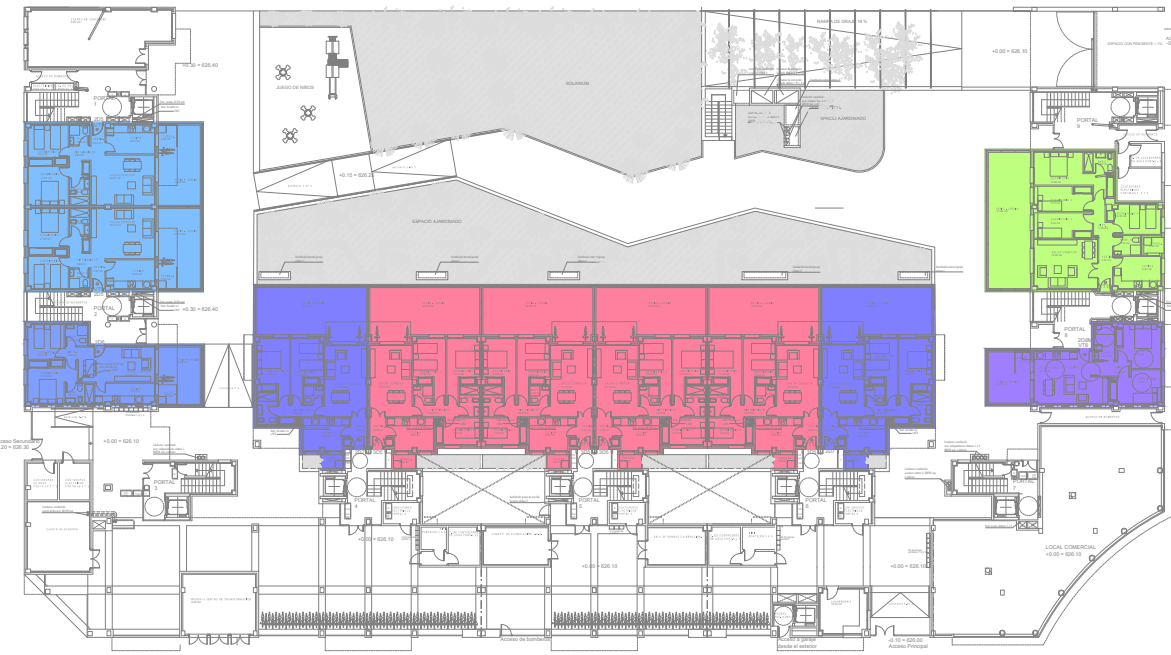
VIVIENDA TIPO 10



VIVIENDA TIPO 11



ESQUEMA VIVIENDAS TIPO. PLANTA TIPO



ESQUEMA VIVIENDAS TIPO. PLANTA BAJA

LEYENDA BASE	
	TUBERÍA DE AGUA FRÍA (AFCH), PPR
	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE (ACS), PPR + PV
	TUBERÍA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE (ACS), PPR + PV.
	TUBERÍA DE AGUA FRÍA (AFCH), PEX
	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE (ACS), PEX
	PUNTO DE AGUA FRÍA SANITARIA CON LLAVE
	PUNTO DE AGUA CALIENTE SANITARIA CON LLAVE
	PUNTO DE AGUA FRÍA (SIN GRIFERÍA)
	PUNTO DE AGUA FRÍA SANITARIA (SIN LLAVE DE CORTE)
	PUNTO DE AGUA CALIENTE SANITARIA (SIN LLAVE DE CORTE)
	LLAVE DE PASO
	REGULADOR TERMOSTÁTICO ACS

NOTAS	
1. LA DISTRIBUCIÓN DE TUBERÍAS SERÁ HORIZONTAL, DISCURRIENDO POR FALSO TECHO.	
2. LA TUBERÍA EMPOTRADA IRÁ PROTEGIDA CON TUBO DE PVC FLEXIBLE DE COLOR AZUL (AGUA FRÍA) Y DE COLOR ROJO (AGUA CALIENTE).	
3. LA TUBERÍA DE AGUA FRÍA SANITARIA LLEVARÁ AISLAMIENTO ANTICONDENSACIÓN MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 9mm DE ESPESOR Y LA TUBERÍA DE AGUA CALIENTE SEGÚN RITE 2007 (VER TABLA AISLAMIENTOS).	
4. EL MATERIAL DE LAS TUBERÍAS SERÁ EL SIGUIENTE: - POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM PPR125 (SIS) - POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM PPR125 COMPUESTO CON FIBRA DE VIDRIO FN 25 (ACS)	
5. LOS GRIFOS SERÁN DE TIPO TEMPORIZADO E INCORPORARÁN DISPOSITIVOS PULVERIZADORES REDUCTORES DEL CONSUMO. EN LOS INODOROS SE INSTALARÁN MECANISMOS DE DOBLE DESCARGA (PARCIAL Y COMPLETA).	

LEYENDA VIVIENDAS TIPO			
	VIVIENDA TIPO 1 - 201		VIVIENDA TIPO 10 - 302
	VIVIENDA TIPO 2 - 202		VIVIENDA TIPO 11 - 303
	VIVIENDA TIPO 3 - 203		VIVIENDA TIPO 12 - 304
	VIVIENDA TIPO 4 - 204M		VIVIENDA TIPO 13 - 305
	VIVIENDA TIPO 5 - 305		VIVIENDA TIPO 14 - 401
	VIVIENDA TIPO 6 - 206		VIVIENDA TIPO 15 - 402
	VIVIENDA TIPO 7 - 207		VIVIENDA TIPO 16 - 209
	VIVIENDA TIPO 8 - 208H		VIVIENDA TIPO 17 - 2010
	VIVIENDA TIPO 9 - 301		

CAUDALES Y DIÁMETROS APARATOS - AFS/ACS			
APARATO	Q. afs (l/s)	Q. acs (l/s)	Diámetro (mm)
LAVABO	0,10	0,045	DN16
INODORO	0,10	-	DN16
DUCHA	0,20	0,10	DN16
BAÑERA	0,30	0,20	DN20
FREGADERO	0,20	0,10	DN16
LAVADORA DOMÉSTICA	0,20	0,15	DN20
LAVAVAJILLAS DOMÉSTICA	0,15	0,1	DN16
GRIFO GARAJE	0,20	-	DN20
GRIFO AISLADO	0,15	0,10	DN20

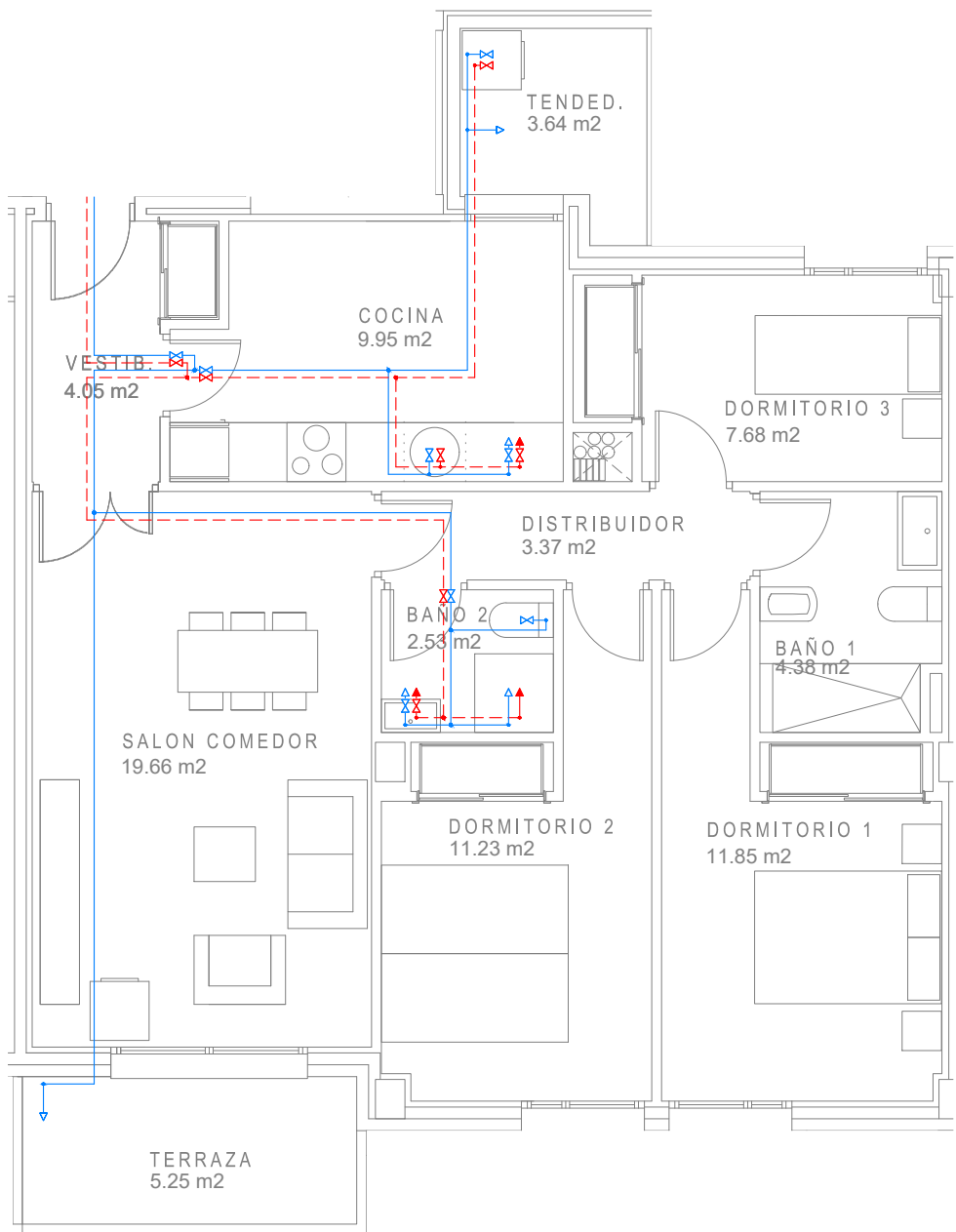
ESPEORES MÍNIMOS AISLAMIENTO ACS		
DIAM. EXT (mm)	Interior	Exterior
DN 35	30	40
35<DN 40	35	45
40<DN 50	35	45
50<DN 60	45	55
60<DN 75	45	55

NOTAS GENERALES	
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.	
2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPANEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	

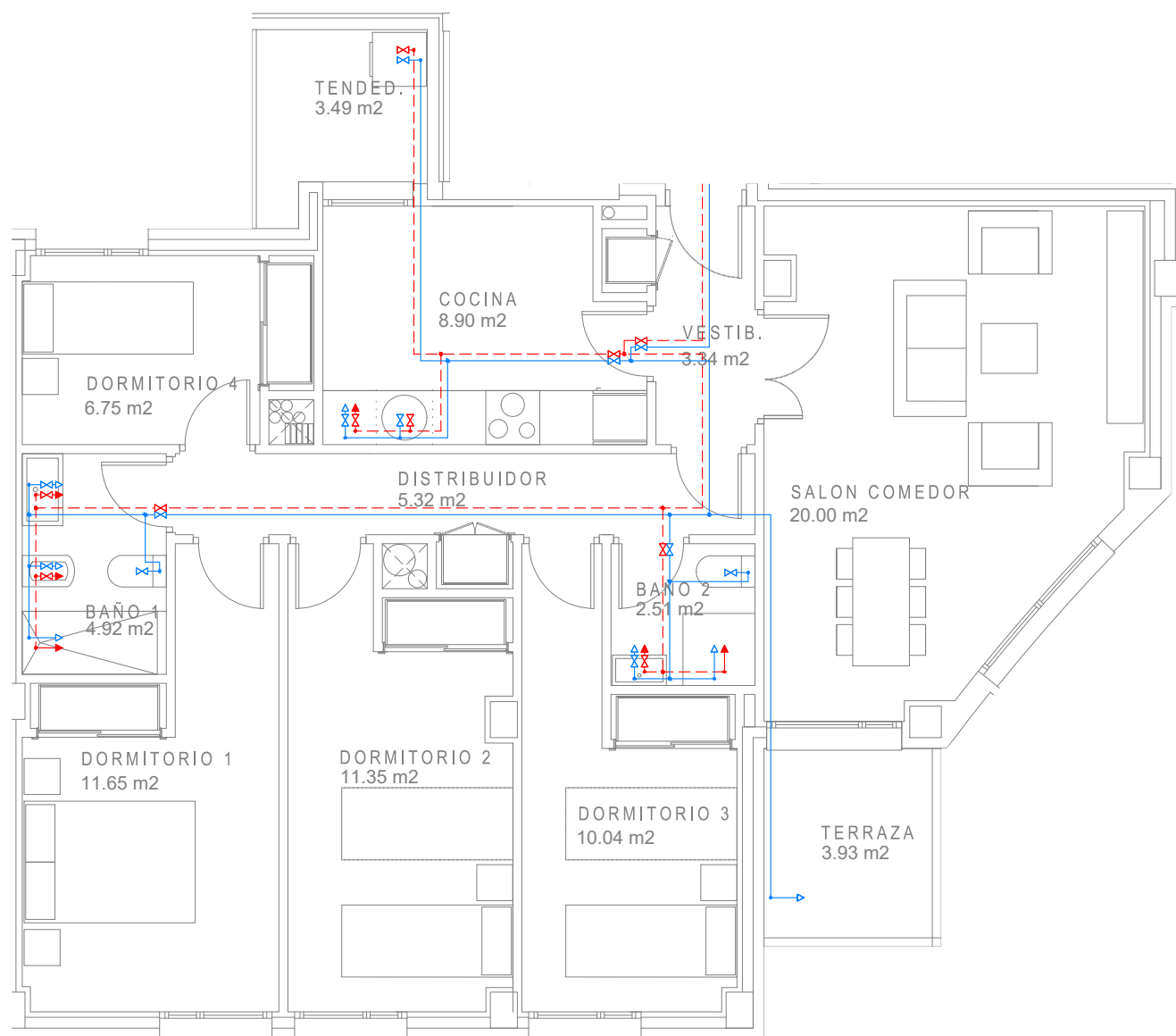
Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
----	-------	----------	-----

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA
EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA"
EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.

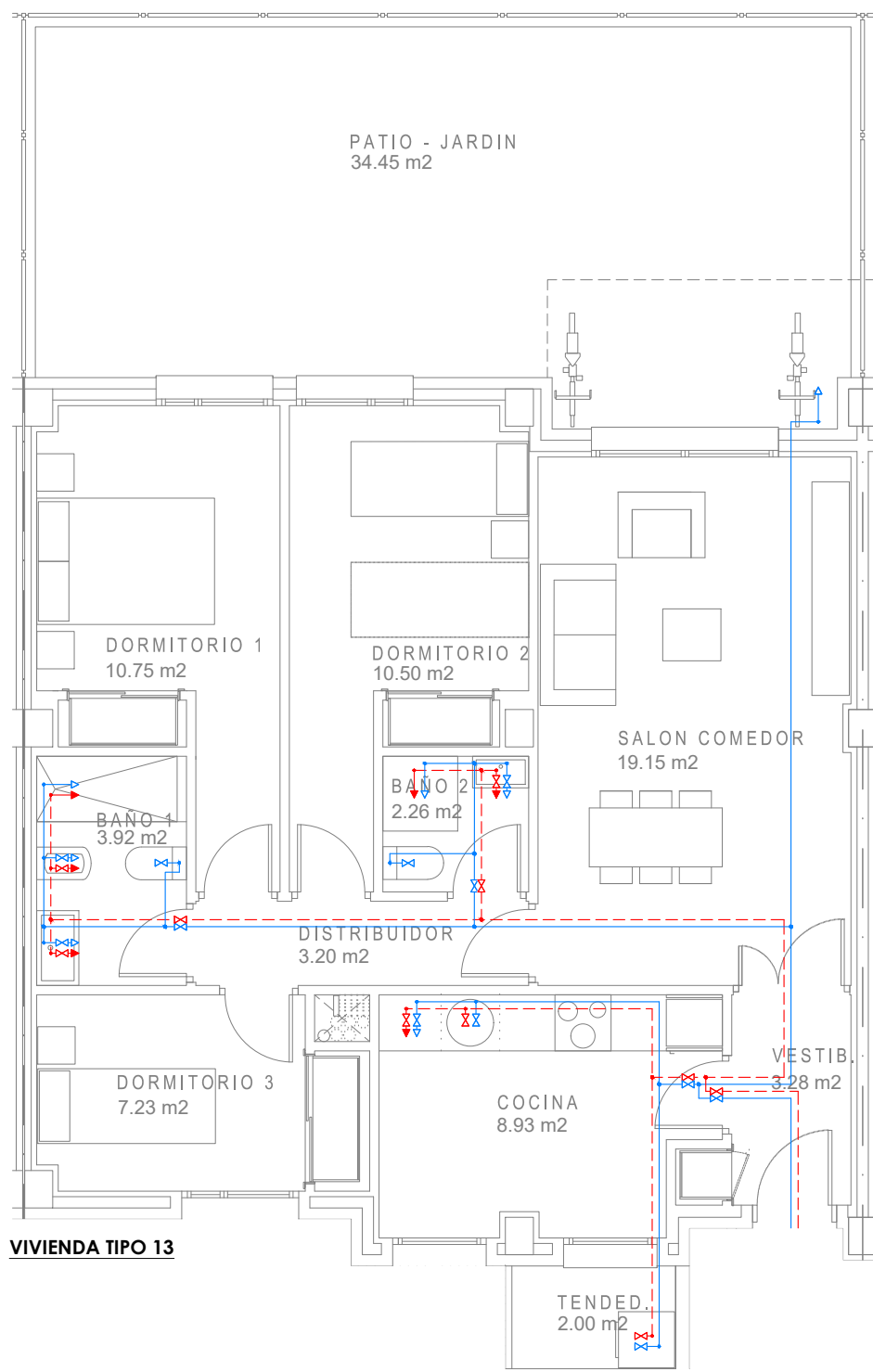
TÍTULO	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA VIVIENDAS TIPO 1	PLANO Nº	IF.06
ESCALA	1/75	REFERENCIA	72.070
ARQUITECTOS	JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ	PROPIEDAD	Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid
COLABORADORES			
FECHA		SEPTIEMBRE 2024	



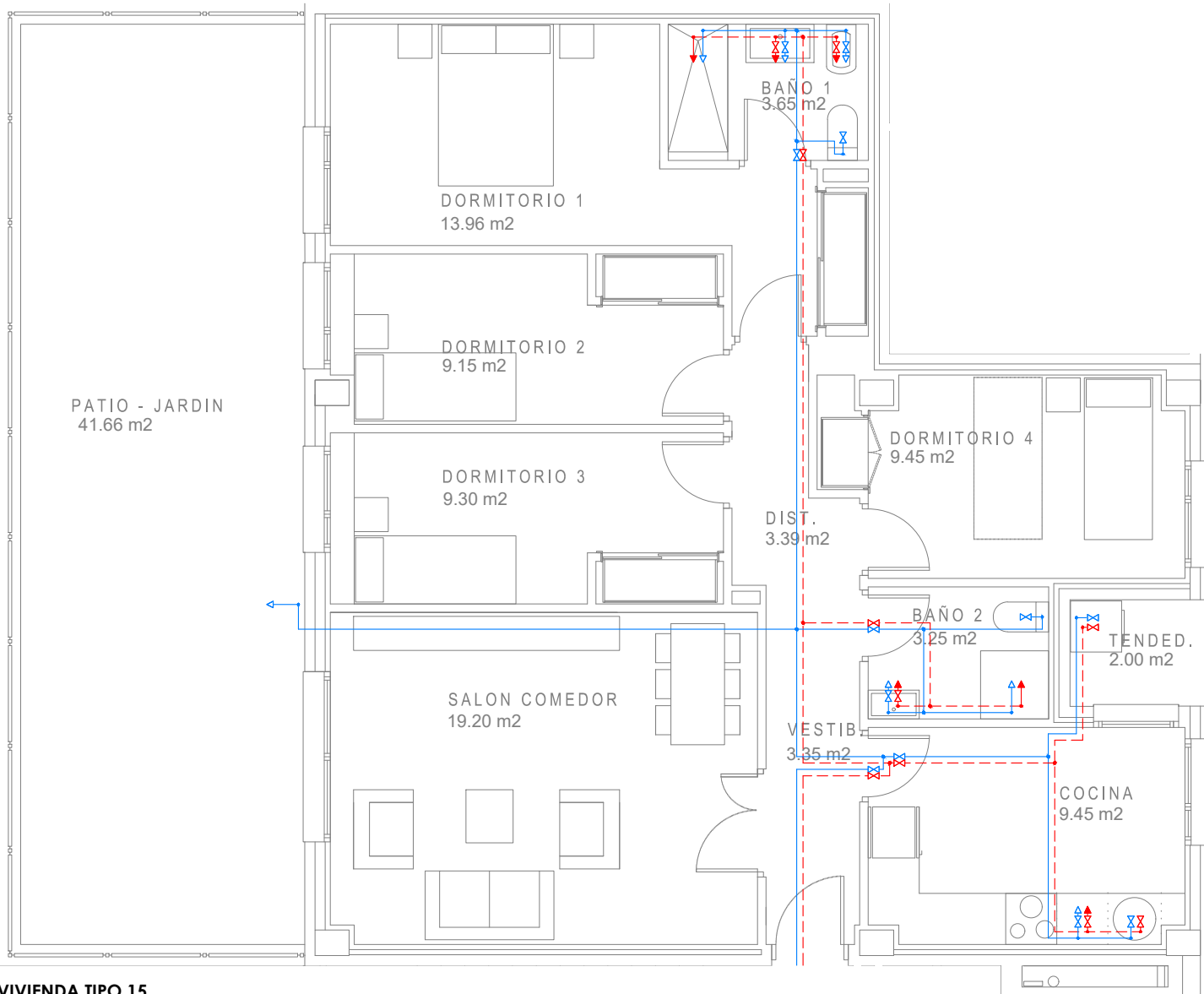
VIVIENDA TIPO 12



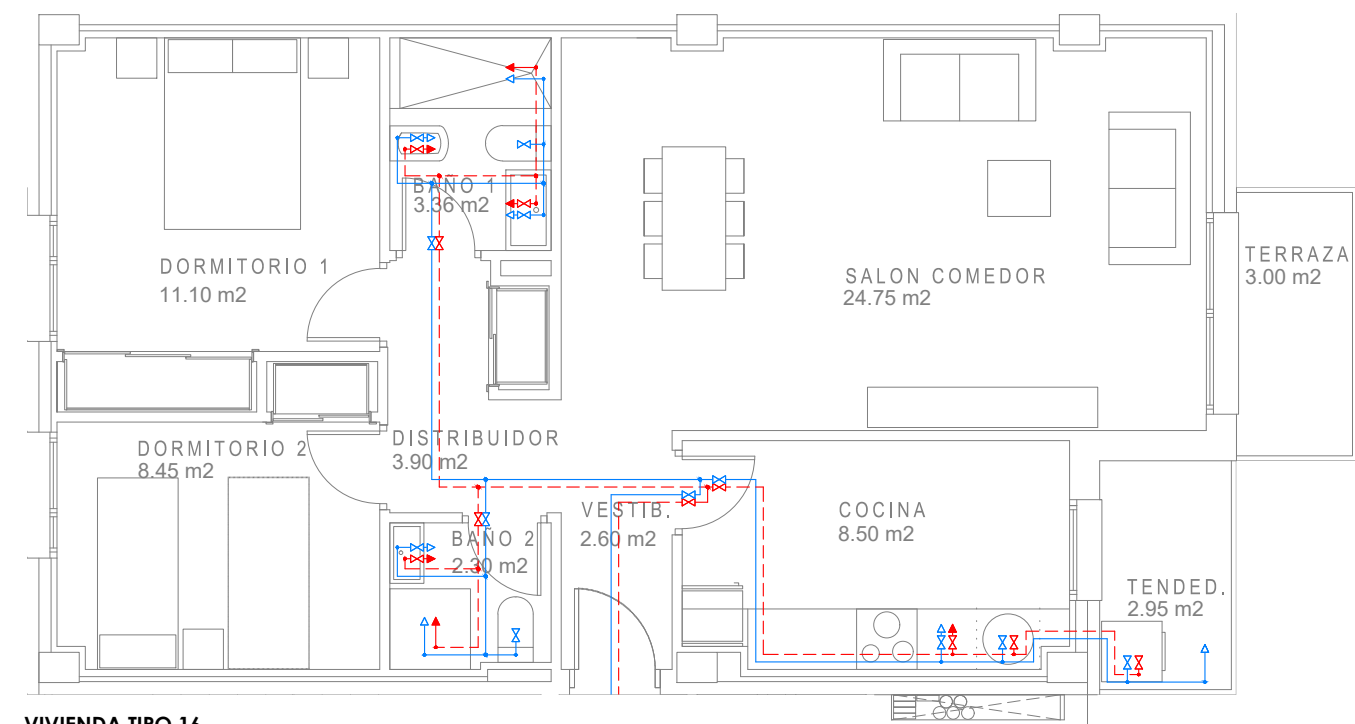
VIVIENDA TIPO 14



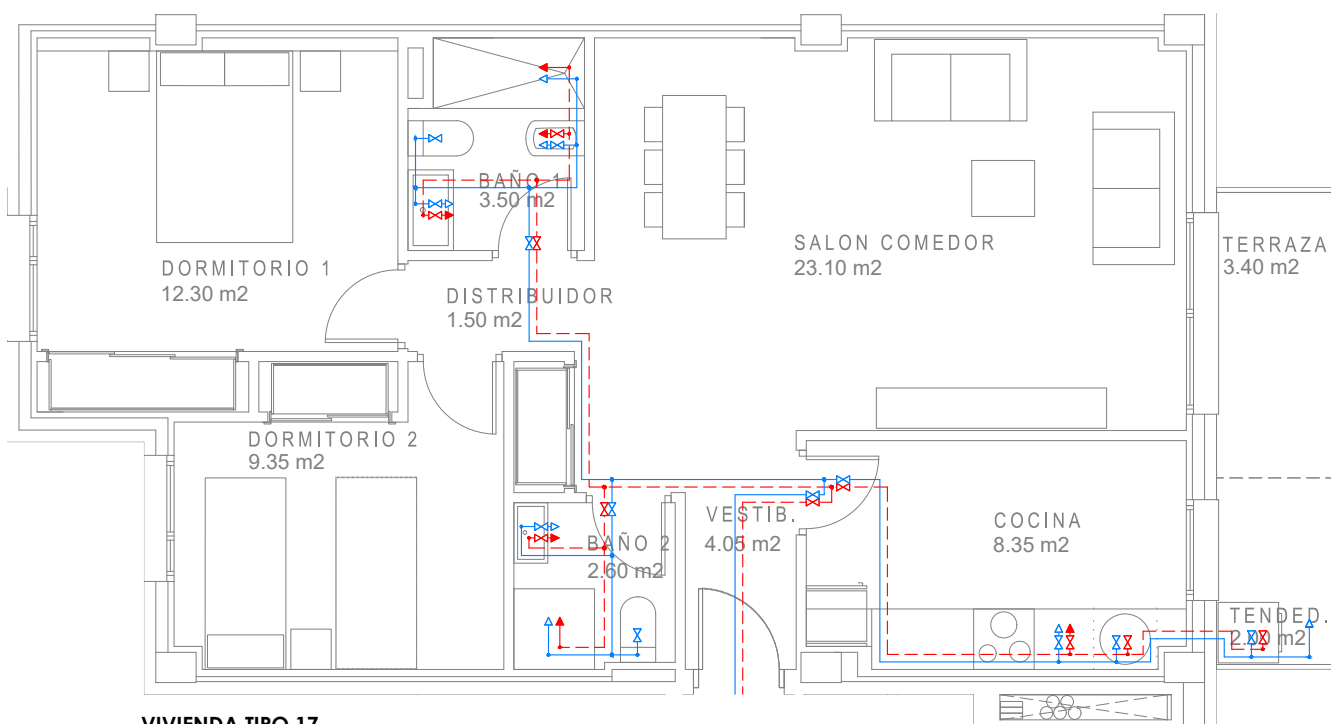
VIVIENDA TIPO 13



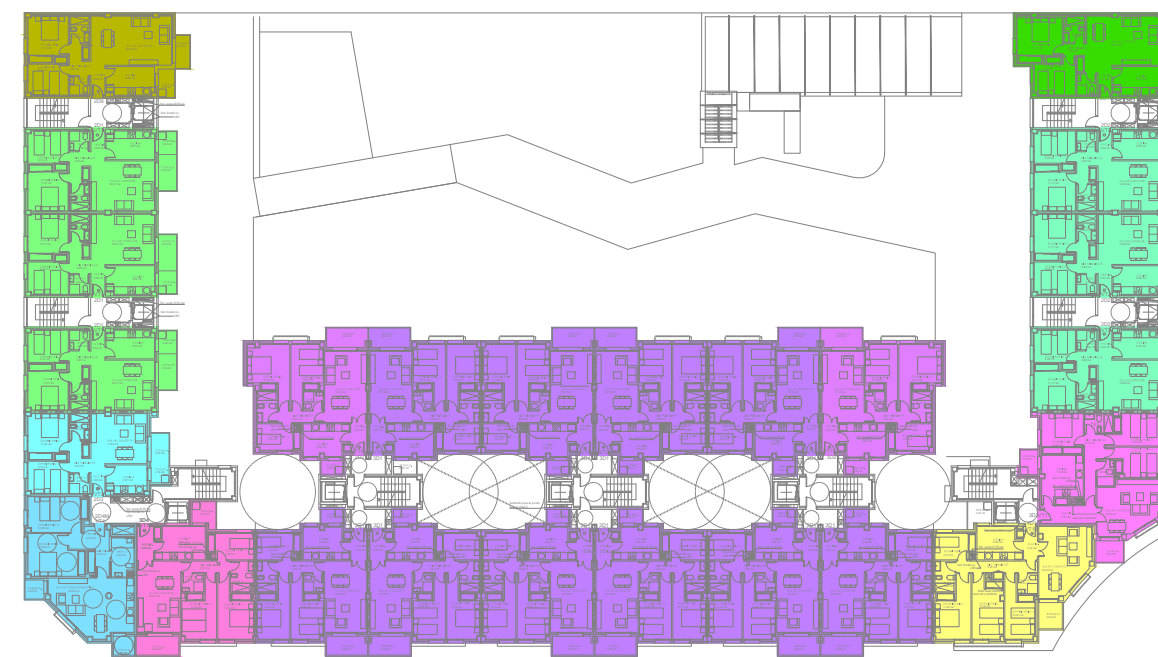
VIVIENDA TIPO 15



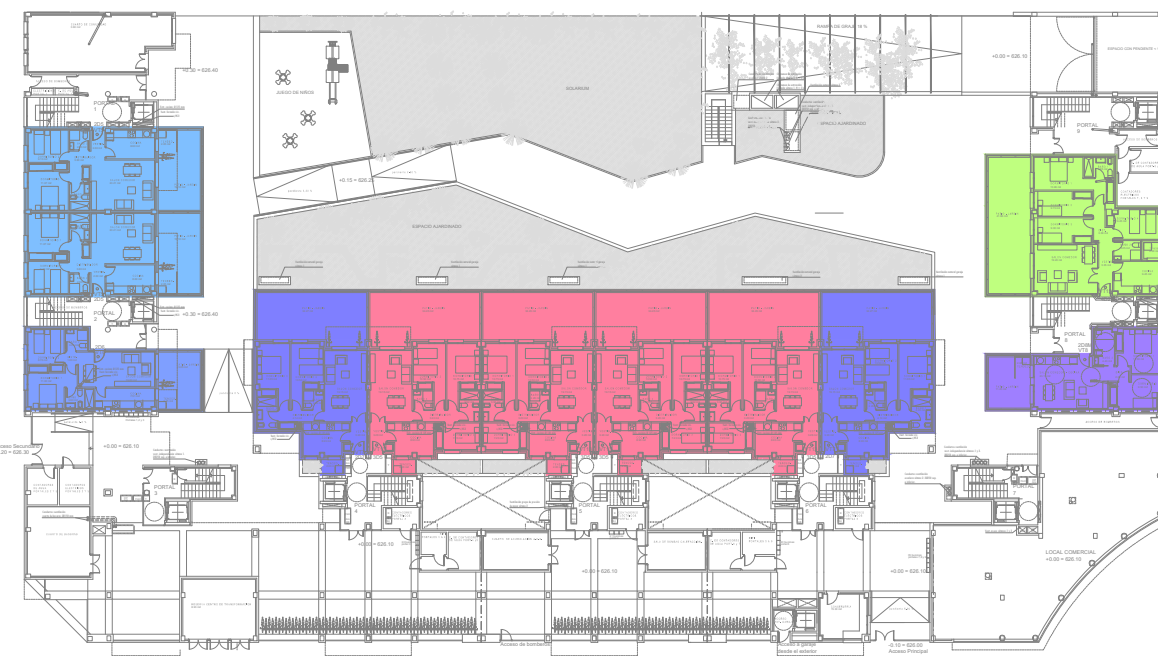
VIVIENDA TIPO 16



VIVIENDA TIPO 17


















ESQUEMA VIVIENDAS TIPO. PLANTA TIPO



ESQUEMA VIVIENDAS TIPO. PLANTA BAJA

LEYENDA BASE	
	TUBERÍA DE AGUA FRÍA (AFCH), PPR
	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE (ACS), PPR + FV
	TUBERÍA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE (ACS), PPR + FV.
	TUBERÍA DE AGUA FRÍA (AFCH), PEX
	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE (ACS), PEX
	PUNTO DE AGUA FRÍA SANITARIA CON LLAVE
	PUNTO DE AGUA CALIENTE SANITARIA CON LLAVE
	PUNTO DE AGUA FRÍA SANITARIA (SIN GRIFERÍA)
	PUNTO DE AGUA FRÍA SANITARIA (SIN LLAVE DE CORTE)
	PUNTO DE AGUA CALIENTE SANITARIA (SIN LLAVE DE CORTE)
	LLAVE DE PASO
	REGULADOR TERMOSTÁTICO ACS

NOTAS	
1. LA DISTRIBUCIÓN DE TUBERÍAS SERÁ HORIZONTAL, DISCURRIENDO POR FALSO TECHO.	
2. LA TUBERÍA EMPOTRADA IRÁ PROTEGIDA CON TUBO DE PVC FLEXIBLE DE COLOR AZUL (AGUA FRÍA) Y DE COLOR ROJO (AGUA CALIENTE).	
3. LA TUBERÍA DE AGUA FRÍA SANITARIA LLEVARÁ AISLAMIENTO ANTICONDENSACIÓN MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 9mm DE ESPESOR Y LA TUBERÍA DE AGUA CALIENTE SEGÚN RITE 2007 (VER TABLA AISLAMIENTOS).	
4. EL MATERIAL DE LAS TUBERÍAS SERÁ EL SIGUIENTE:	
- POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM PPR122 (S/CS).	
- POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM PPR122 COMPUESTO CON FIBRA DE VIDRIO FN 25 (ACS).	
5. LOS GRIFOS SERÁN DE TIPO TEMPORIZADO E INCORPORARÁN DEPOSITIVOS PULVERIZADORES REDUCTORES DEL CONSUMO. EN LOS INODOROS SE INSTALARÁN MECANISMOS DE DOBLE DESCARGA (PARCIAL Y COMPLETA).	

LEYENDA VIVIENDAS TIPO			
	VIVIENDA TIPO 1 - 201		VIVIENDA TIPO 10 - 10 - 302
	VIVIENDA TIPO 2 - 202		VIVIENDA TIPO 11 - 303
	VIVIENDA TIPO 3 - 203		VIVIENDA TIPO 12 - 3D4
	VIVIENDA TIPO 4 - 2D4M		VIVIENDA TIPO 13 - 3D5
	VIVIENDA TIPO 5 - 205		VIVIENDA TIPO 14 - 4D1
	VIVIENDA TIPO 6 - 2D6		VIVIENDA TIPO 15 - 4D2
	VIVIENDA TIPO 7 - 2D7		VIVIENDA TIPO 16 - 2D9
	VIVIENDA TIPO 8 - 2D8M		VIVIENDA TIPO 17 - 2D10
	VIVIENDA TIPO 9 - 3D1		

CAUDALES Y DIÁMETROS APARATOS - AFS/ACS			
APARATO	Q. afs (l/s)	Q. acs (l/s)	Diámetro (mm)
LAVABO	0,10	0,045	DN16
INODORO	0,10	-	DN16
DUCHA	0,20	0,10	DN16
BAÑERA	0,30	0,20	DN20
FREGADERO	0,20	0,10	DN16
LAVADORA DOMÉSTICA	0,20	0,15	DN20
LAVAVAJILLAS DOMÉSTICA	0,15	0,1	DN16
GRIFO GARAJE	0,20	-	DN20
GRIFO AISLADO	0,15	0,10	DN20

ESPEORES MÍNIMOS AISLAMIENTO ACS		
DIAM. EXT (mm)	Interior	Exterior
DN 35	30	40
35<DN 40	35	45
40<DN 90	35	45
90<DN 140	45	55
140<D	45	55

NOTAS GENERALES	
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.	
2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA VIVIENDAS TIPO 2		PLANO Nº
			IF.07
ESCALA	1/75		REFERENCIA
			72.070
ARQUITECTOS	JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ		PROPIEDAD
			Agencia de Vivienda Social
COLABORADORES			
FECHA			
SEPTIEMBRE 2024			

CUBIERTA

PLANTA 5ª

PLANTA 4ª

PLANTA 3ª

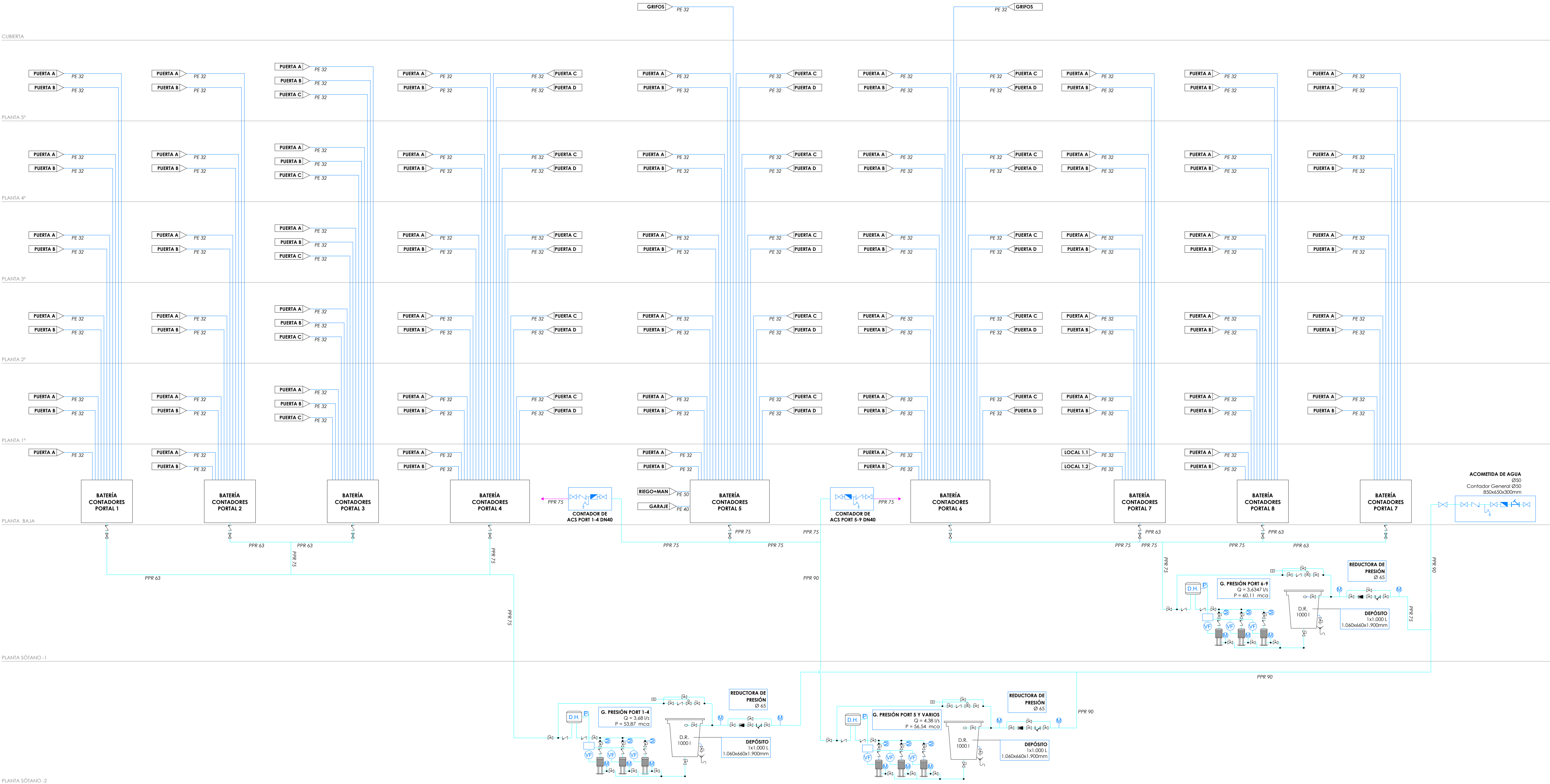
PLANTA 2ª

PLANTA 1ª

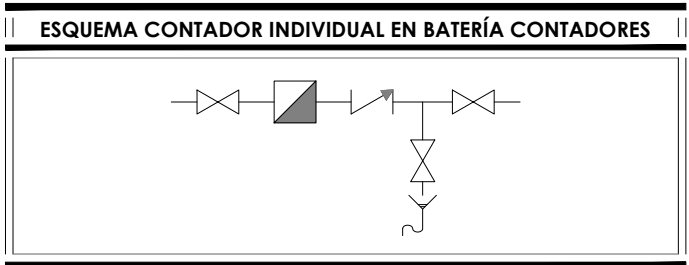
PLANTA BAJA

PLANTA SÓTANO -1

PLANTA SÓTANO -2



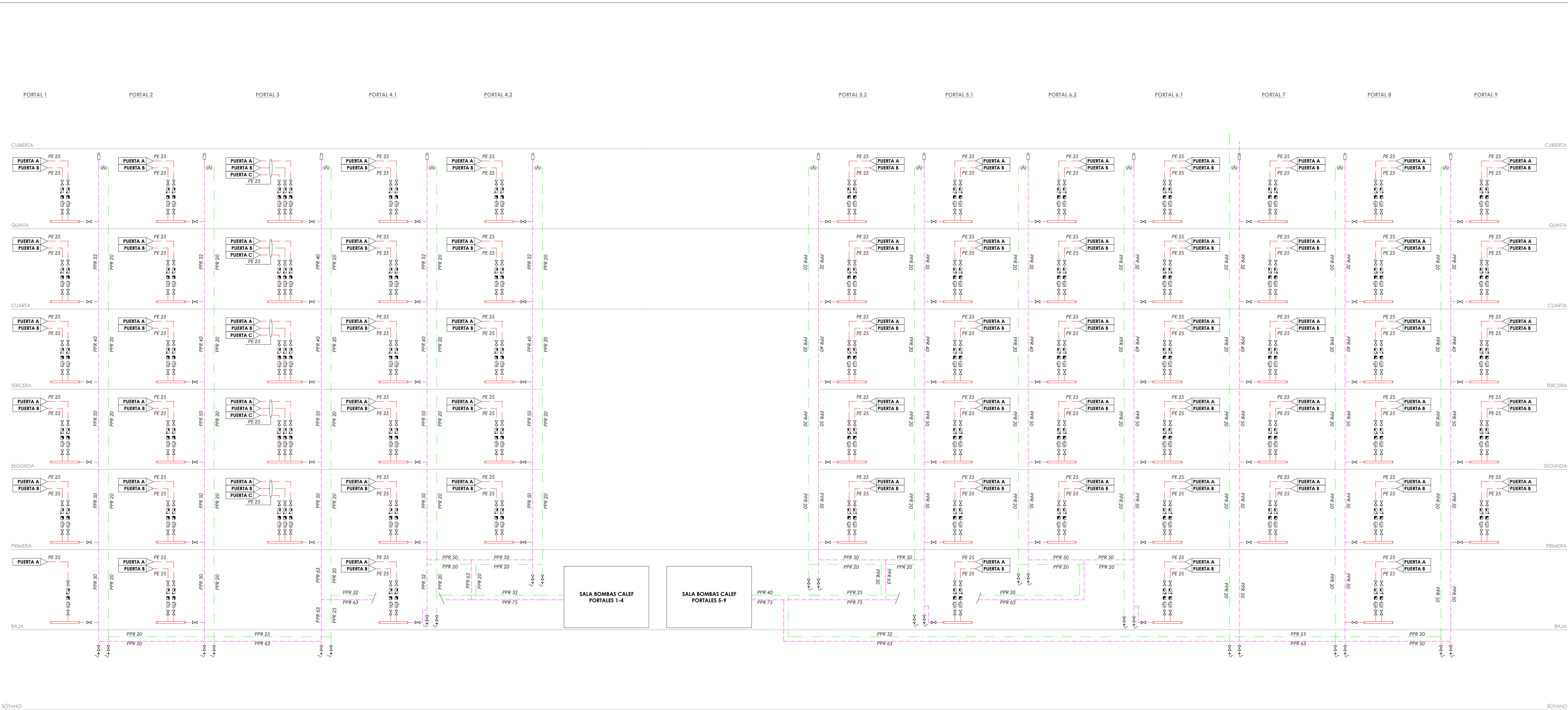
LEYENDA ESQUEMA DE FONTANERÍA	
	VALVULA DE CORTE
	VALVULA ANTIRRETORNO
	VALVULA DE CORTE GENERAL DE LA VIVIENDA
	VALVULA 2 VÍAS 1000INADA
	GRIFO DE PRUEBA
	VACIADO A RED SANEAMIENTO
	FILTRO
	PULGADOR AUTOMÁTICO
	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN
	CONTADOR GENERAL
	TUBERÍA DE AGUA FRÍA POLIETILENO RETICULAR
	TUBERÍA DE AGUA FRÍA POLIPROPILENO



NOTAS I - FONTANERÍA	
1.- LAS TUBERÍAS GENERALES DE ALIMENTACIÓN, DESDE EL CONTADOR GENERAL, HASTA EL GRUPO DE PRESIÓN Y DESDE ESTE, HASTA LA ALIMENTACIÓN DE LAS BATERÍAS DE CONTADORES SERÁN DE POLIPROPILENO DE DIÁMETROS INDICADOS EN PLANOS.	
2.- LAS TUBERÍAS DE DISTRIBUCIÓN DESDE LOS CONTADORES INDIVIDUALES DE CADA BATERÍA SERÁN DE POLIETILENO RETICULADO DE DIÁMETROS INDICADOS EN PLANOS.	
3.- SE INSTALARÁ UN GRUPO DE PRESIÓN CON VARIADOR DE FRECUENCIA FORMADO POR 3 BOMBAS (UNA DE ellas EN RESERVA CON FUNCIONAMIENTO EN ALTERNANCIA) EL GRUPO SE ALIMENTARÁ DE UN DEPÓSITO ROMPEDOR DE POLIETILENO DE 1000L.	
4.- EL CUARTO DEL GRUPO DE PRESIÓN ESTARÁ DOTADO DE DEBAGGE Ø110mm E ILUMINACIÓN ELÉCTRICA ASÍ COMO EL ESQUEMA GENERAL DE LA INSTALACIÓN E INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO. EL CUARTO SE ABLARÁ ACÚSTICAMENTE EN PAREDES Y TECHO.	
5.- LOS TRAMOS DE TUBERÍA QUE DISCURRAN ENTERRADOS SE EJECUTARÁN EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PH-16 SEGÚN UNE 53.131 Y UNE 53.133. LOS TRAMOS COLGADOS SE EJECUTARÁN EN ACERO GALVANIZADO, AISLADO, PARA EVITAR CONDENSACIONES.	
6.- LAS BATERÍAS DE CONTADORES SE UBICARÁN EN ARMARIOS EN PLANTA BAJA RESPETANDO LAS DISTANCIAS SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE.	
7.- A PARTIR DE LA BATERÍA DE CONTADORES LA TUBERÍA SERÁ DE POLIETILENO RETICULADO SEGÚN UNE EN ISO 15875. SE ASEGURARÁN TANTO LOS TRAMOS DE AGUA FRÍA COMO DE AGUA CALIENTE MEDIANTE COQUILLA DE 9 mm Y 25 mm RESPECTIVAMENTE. ESTE ASEGURAMIENTO DEBE CUMPLIR LAS ESPECIFICACIONES DE LA NORMATIVA DE INCENDIOS. DEBE ENCONTARSE CON CINTA ROJA LA TUBERÍA DE AGUA CALIENTE SANITARIA Y CON CINTA AZUL LA DE AGUA FRÍA.	
8.- SE INSTALARÁ UNA VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN Y UN FILTRO DE CARTUCHO EN LA ENTRADA DE CADA TUBO DE ALIMENTACIÓN AL CUARTO DEL GRUPO DE PRESIÓN.	

NOTAS II - FONTANERÍA - AFCH/ACS	
1.- SE INSTALARÁ FILTRO DE LA INSTALACIÓN GENERAL QUE RETENGA LOS RESIDUOS DEL AGUA QUE PUEDAN DAR LUGAR A CORROSIONES EN LAS CANALIZACIONES METÁLICAS A CONTINUACIÓN DE LA LLAVE DE CORTE GENERAL, CON LAS ESPECIFICACIONES DEFINIDAS EN EL ARTÍCULO 3.2.1.2.2 DEL CTE-HS4 SALUBRIDAD.	
2.- EL GRUPO DE PRESIÓN CONTARÁ CON VARIADOR DE FRECUENCIA EN CUADRO.	
3.- SE INSTALARÁN DISPOSITIVOS DE PURGA AUTOMÁTICOS EN LAS MONTANTES, CON UN SEPARADOR O CÁMARA QUE REDUZCA LA VELOCIDAD DEL AGUA FACILITANDO LA SALIDA DEL AIRE Y DISMINUYENDO LOS EFECTOS DE LOS POSIBLES GOLPES DE AIRE, CUMPLIENDO EN TODO MOMENTO EL ARTÍCULO 3.2.1.2.6 DEL CTE-HS4 SALUBRIDAD.	
4.- SE REALIZARÁ LA RED DE AGUA EN TUBERÍA DE POLIETILENO RETICULADO (PEX) FITTINGS ESTÁNDAR. DEBERÁ CONTAR CON SELLO DE CALIDAD AÑOR DE PRODUCTO DEL SISTEMA COMPLETO (TUBERÍAS Y ACCESORIOS) Y COQUILLAS ARMARLEX AF/SH CUMPLIENDO ESPECIFICACIONES DEL RITE, TANTO EN ZONAS DE FALSOS TECHOS Y PATINILLOS COMO EN DERIVACIONES INDIVIDUALES A AFARATO.	
5.- SE INSTALARÁN LLAVES DE CORTE "DE MULETILLA", EN CORTE GENERAL DE VIVIENDAS, ASÍ COMO EN COCINAS, BAÑOS Y ASESOS, TANTO PARA AGUA FRÍA COMO CALIENTE (ESTAS LLAVES NO SERÁN NUNCA DE REGULACIÓN OCULTA). LOS APARATOS SANITARIOS DISPONDRÁN DE LLAVES DE ESCUADRIA EN SU TOMA.	

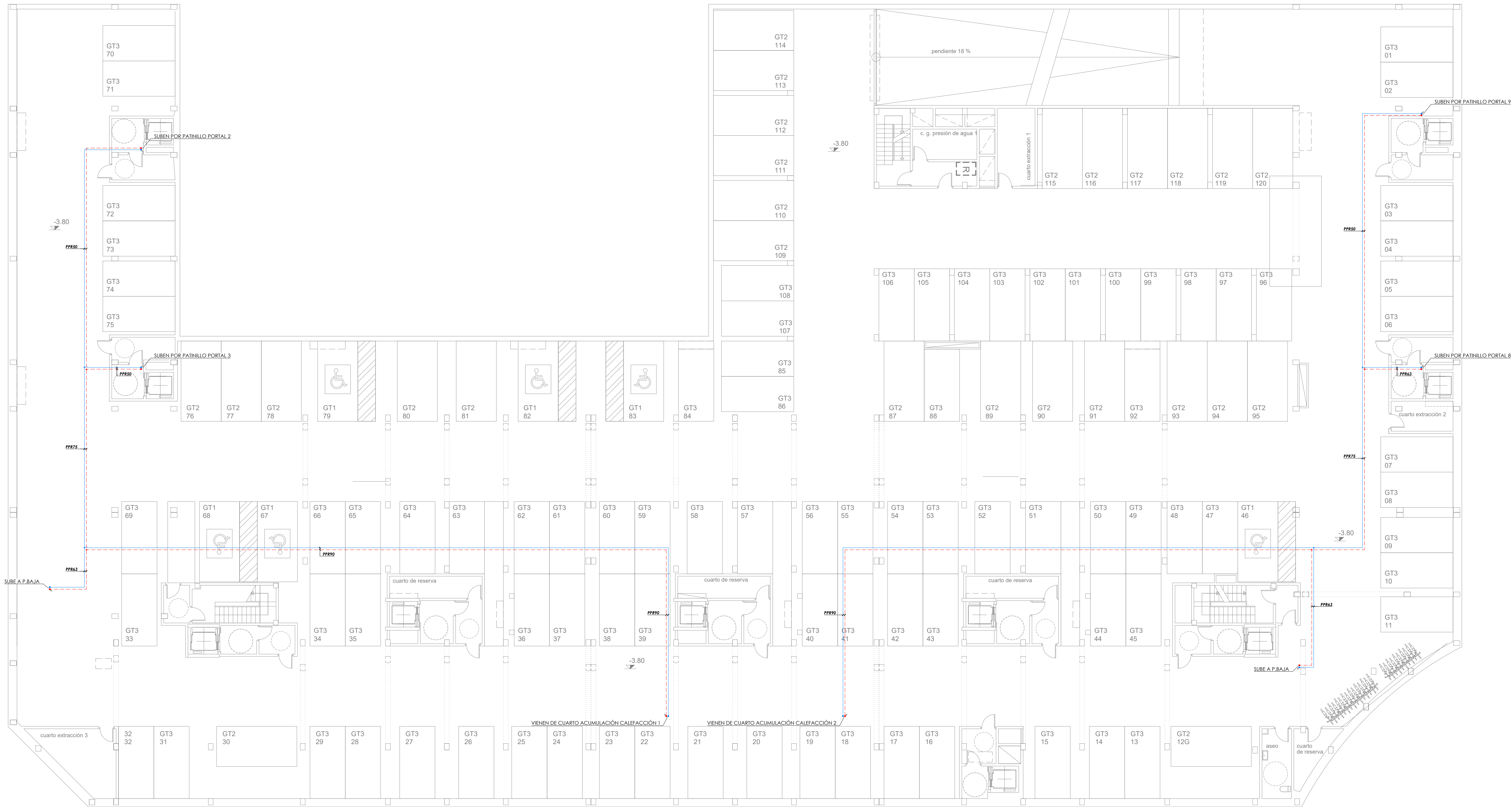
Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO		PLANO Nº	
INSTALACIÓN DE FONTANERÍA		IF.08	
ESQUEMA DE PRINCIPIO AFS			
ESCALA	S/E	REFERENCIA	72.070
ARQUITECTOS	JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ	PROPIEDAD	Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid
COLABORADORES			
FECHA SEPTIEMBRE 2024			



ESPEORES MIN AISLAMIENTO TUB. FLUIDOS CALIENTES (mm)			
DIAM. EXT (mm)	Temperatura máxima del fluido (°C)		
	40-60	>60-100	>100-180
25<D<35	25	25	30
35<D<40	30	30	40
40<D<90	30	30	40
90<D<140	30	40	50
140<D	35	40	50
1.- EL AISLAMIENTO DE LAS TUBERÍAS SERÁ MARCA ARMAFLEX, MODELO SH.			
2.- CUANDO LA TUBERÍA DISCURRA POR EL EXTERIOR, LOS ESPESORES SE AUMENTARÁN 10mm Y SE PROTEGERÁN CON CAMISA DE ALUMINIO.			

LEYENDA ESQUEMA HIDRAULICO	
	VÁLVULA DE CORTE
	FILTRO
	VÁLVULA DE DOS VÍAS MOTORIZADA CONTROL Y EQUILIBRADO
	VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICA
	VÁLVULA DE RETENCIÓN
	SONDA DE TEMPERATURA
	VACIADO
	CONTADOR ENERGÍA TÉRMICA
	PURGADOR
	TUBERÍA DE IMPULSION POLIPROPILENO
	TUBERÍA DE IMPULSION POLIETILENO RETICULAR
	TUBERÍA DE RETORNO POLIPROPILENO

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO		PLANO Nº	
INSTALACIÓN DE FONTANERÍA		IF.09	
ESCALA		REFERENCIA	
S/E		72.070	
ARQUITECTOS		PROPIEDAD	
JESÚS PRIETO MONTESINOS			
ANDRÉS MARTÍN SANZ			
COLABORADORES			
FECHA			
SEPTIEMBRE 2024			

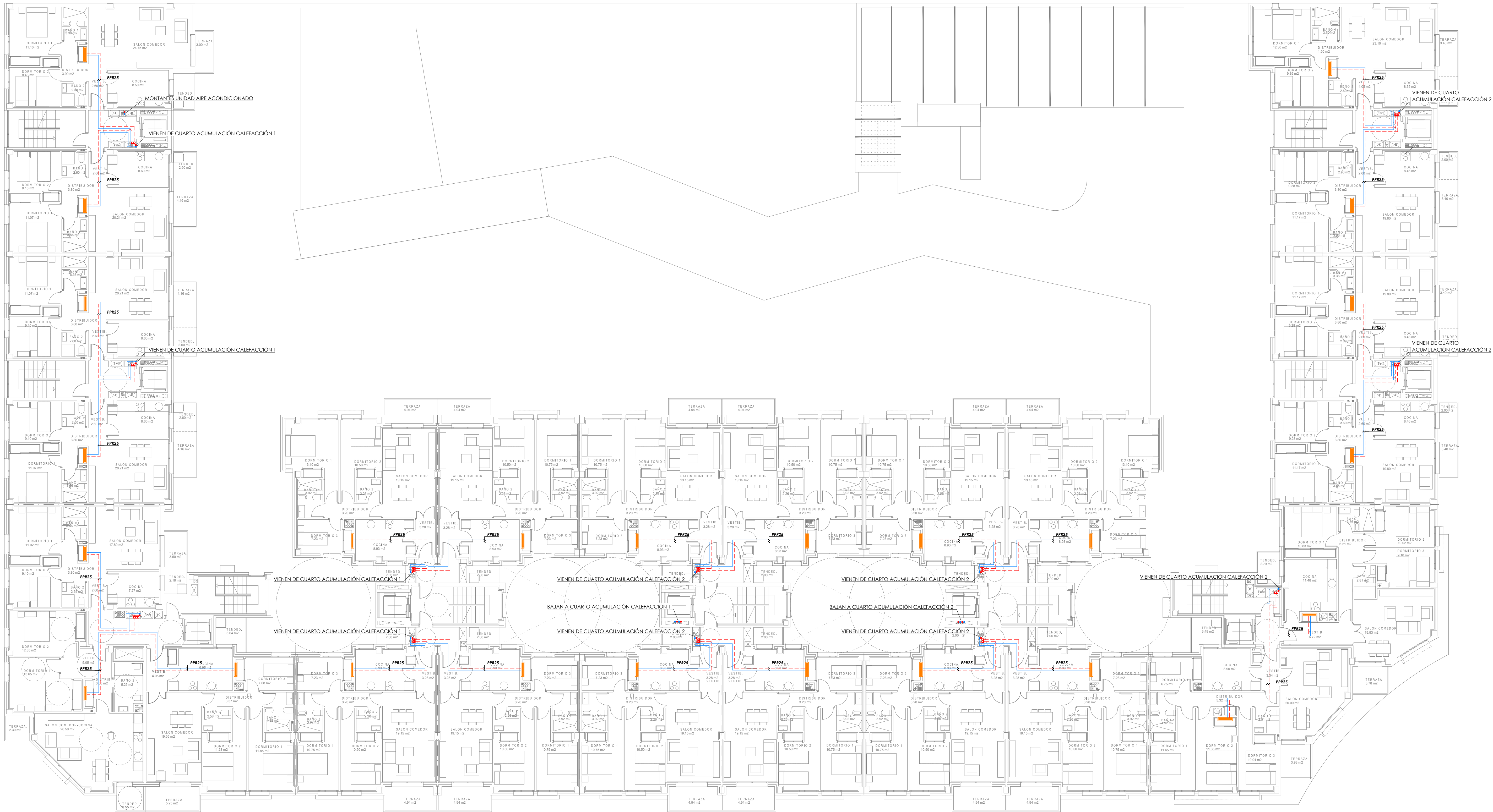


NOTAS GENERALES

1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.
2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

LEYENDA	
	TUBERÍA IMPULSIÓN PPR FV
	TUBERÍA RETORNO PPR FV
	COLECTOR SUELO RADIANTE
	CONTADOR DE ENERGÍA

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO		PLANO Nº	
INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN PLANTA SÓTANO 1		IC.01	
ESCALA	REFERENCIA		
1/125	72.070		
ARQUITECTOS	PROPIEDAD		
JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ	Agencia de Vivienda Social		
COLABORADORES			
FECHA SEPTIEMBRE 2024			



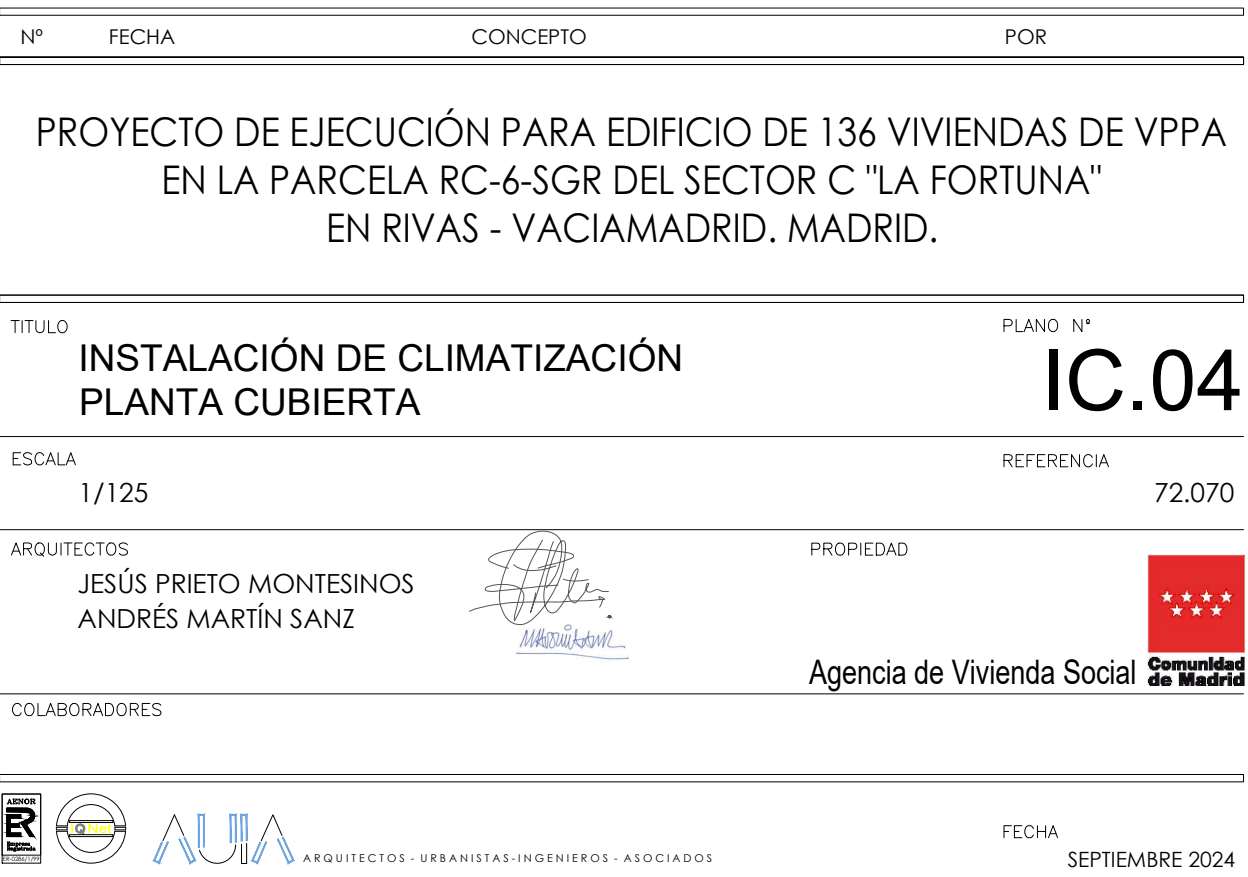
NOTAS GENERALES

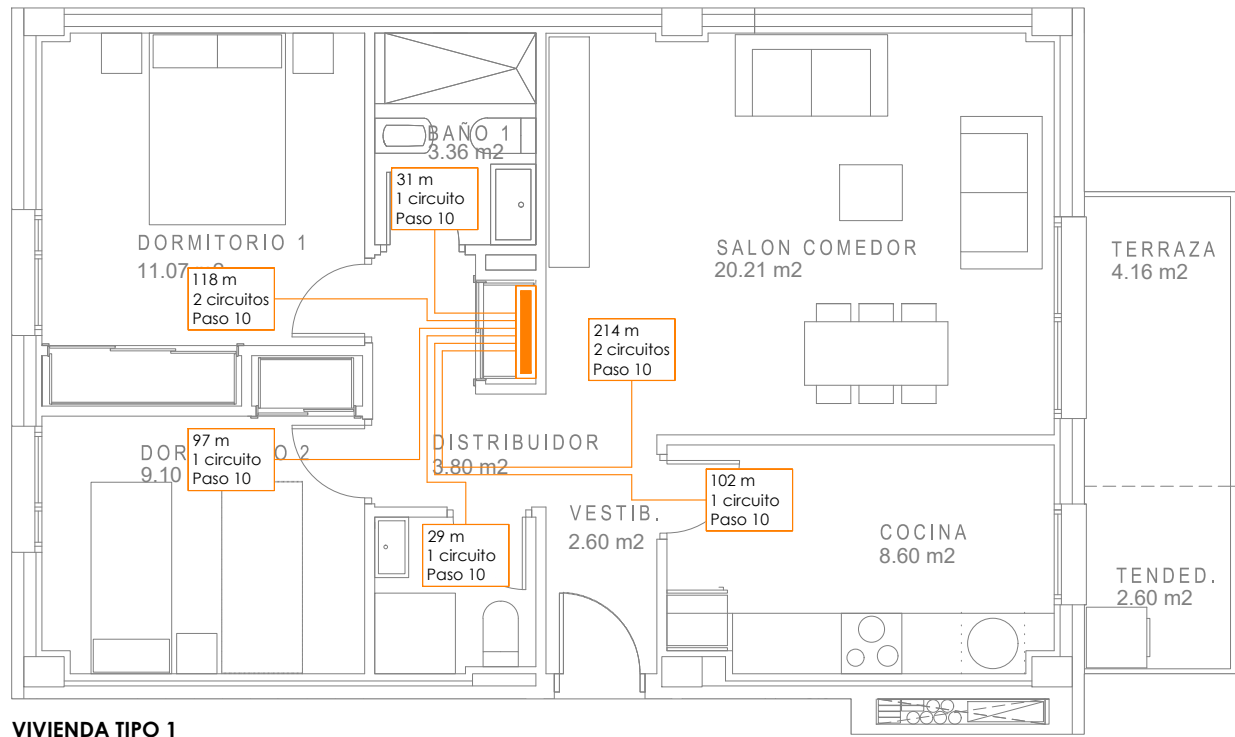
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS. AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.

2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPANTINO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

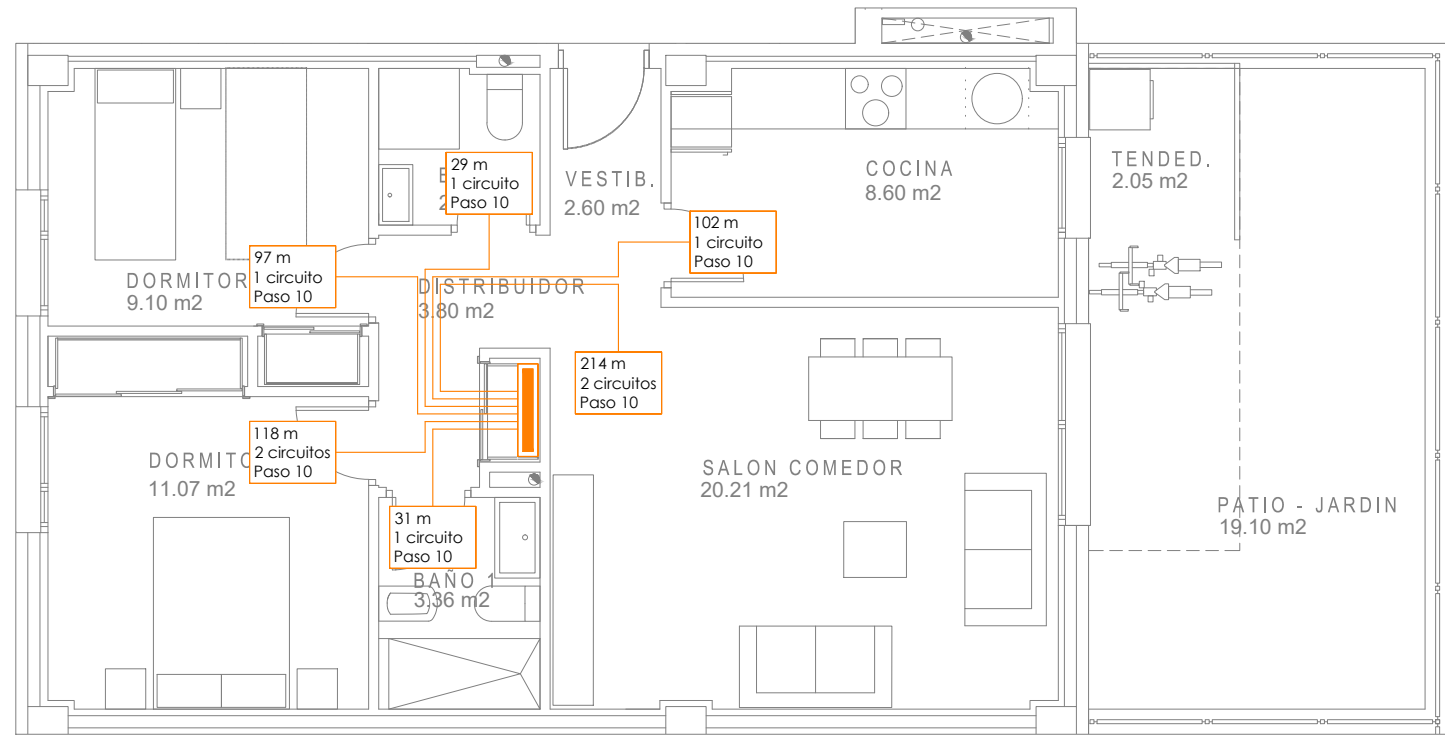
LEYENDA	
	TUBERÍA IMPULSIÓN PPR FV
	TUBERÍA RETORNO PPR FV
	COLECTOR SUELO RADIANTE
	CONTADOR DE ENERGÍA

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO		PLANO Nº	
INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN		IC.03	
PLANTA TIPO			
ESCALA		REFERENCIA	
1/125		72.070	
ARQUITECTOS		PROPIEDAD	
JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ		Agencia de Vivienda Social	
COLABORADORES			

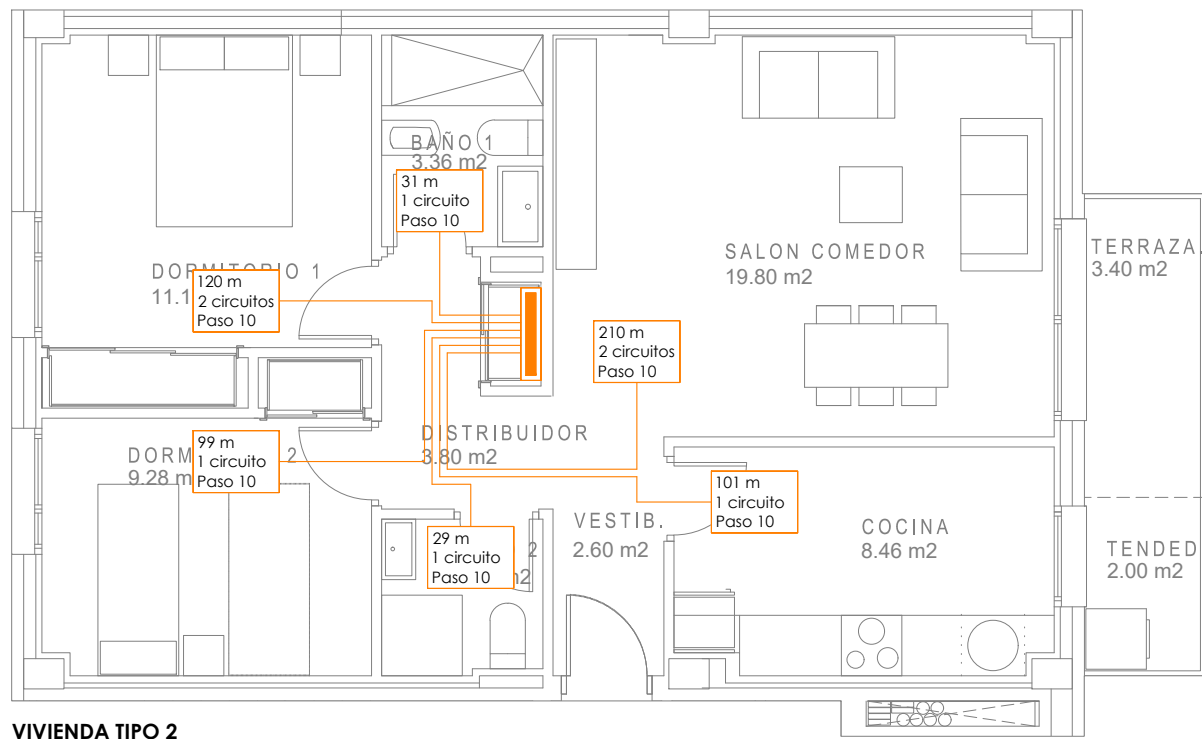




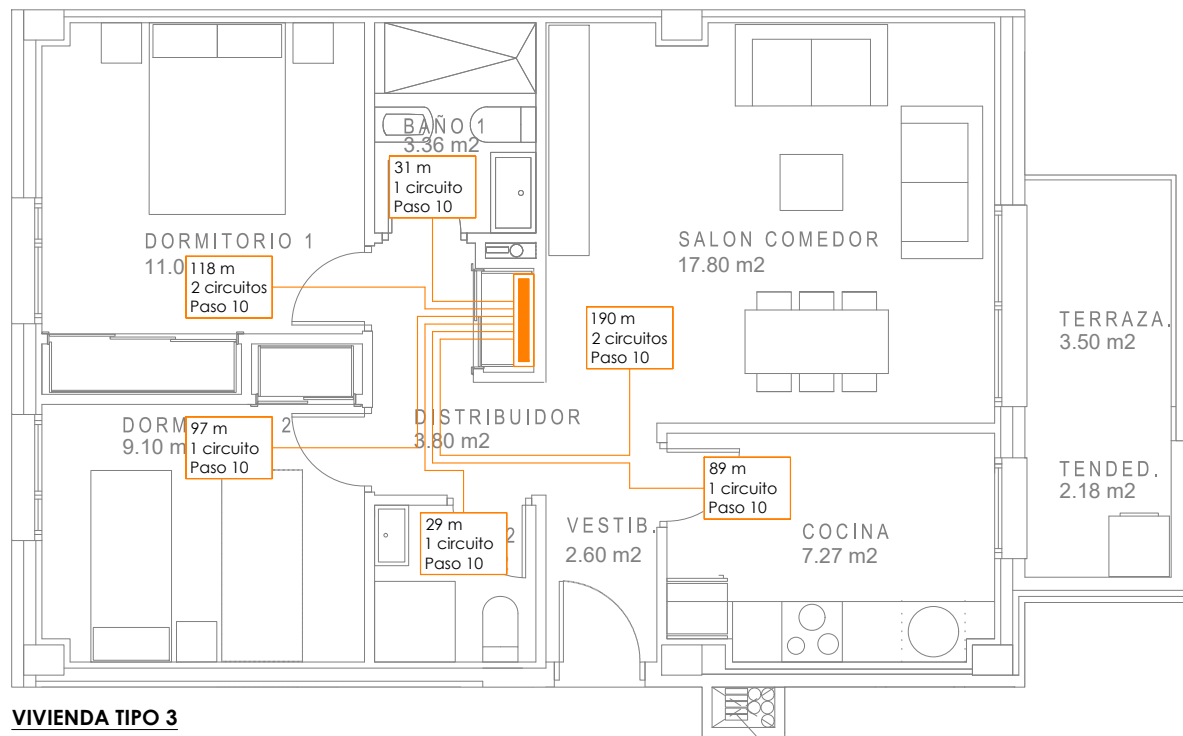
VIVIENDA TIPO 1



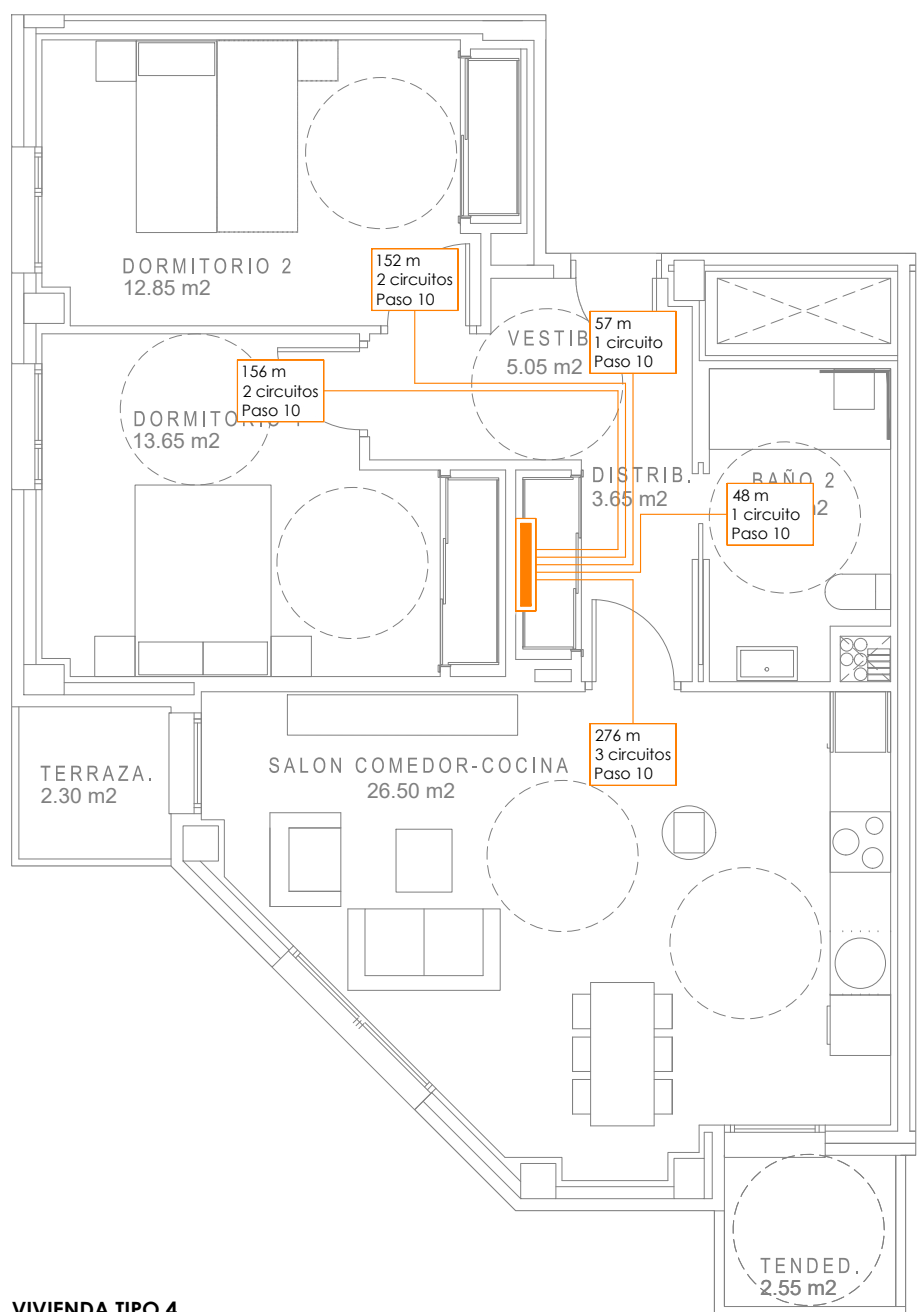
VIVIENDA TIPO 5



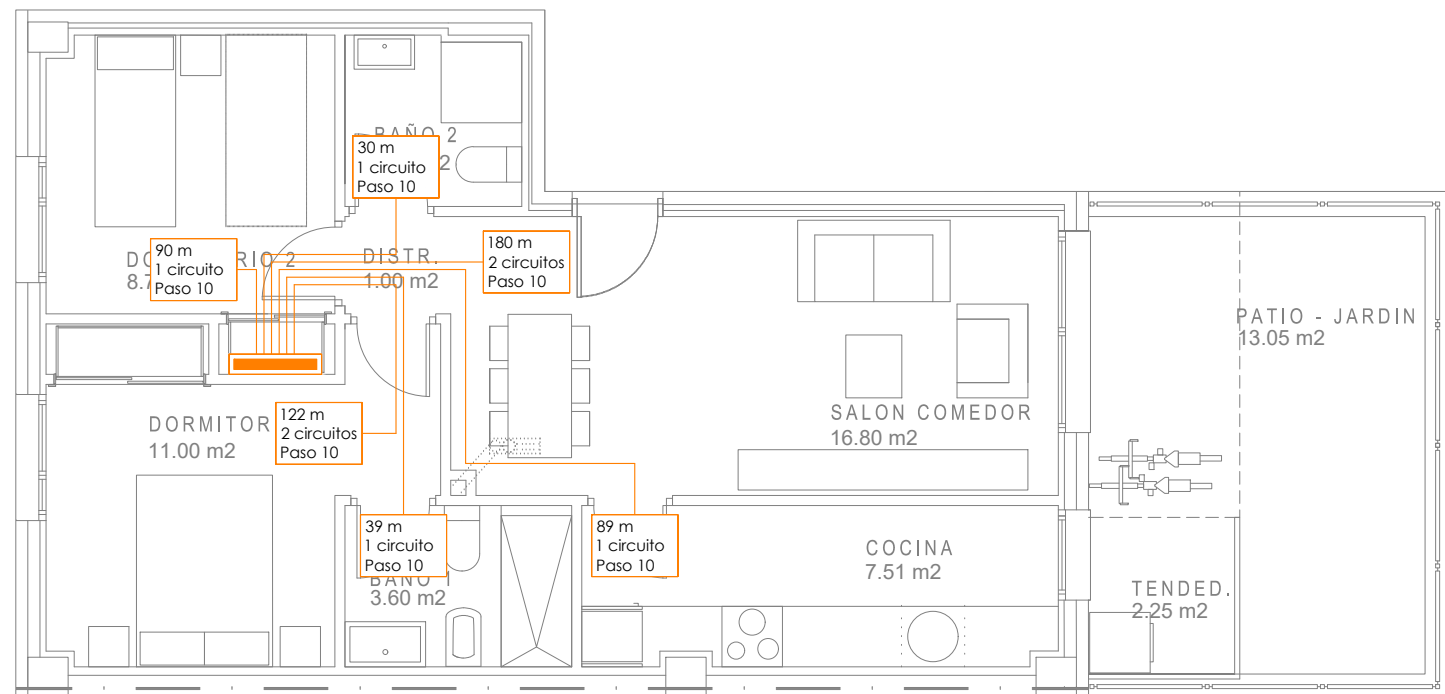
VIVIENDA TIPO 2



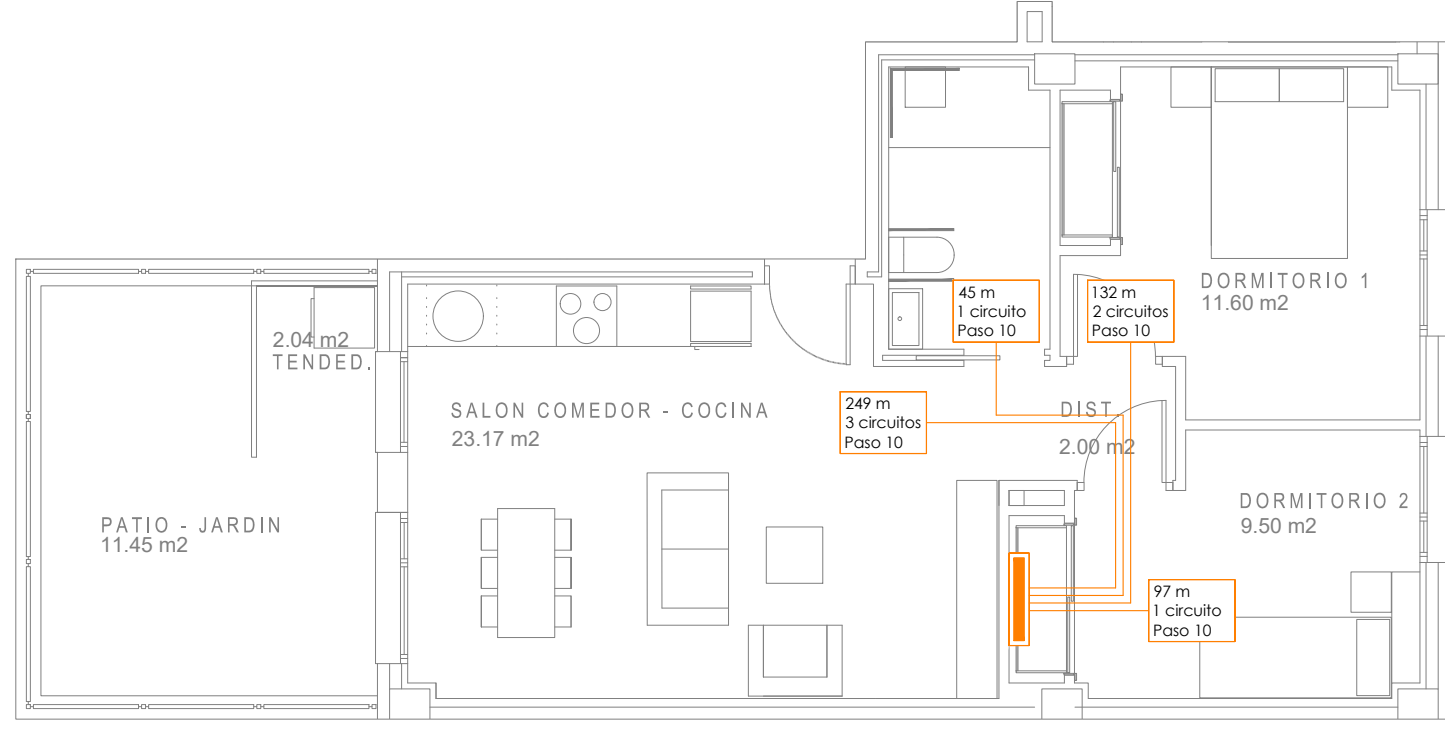
VIVIENDA TIPO 3



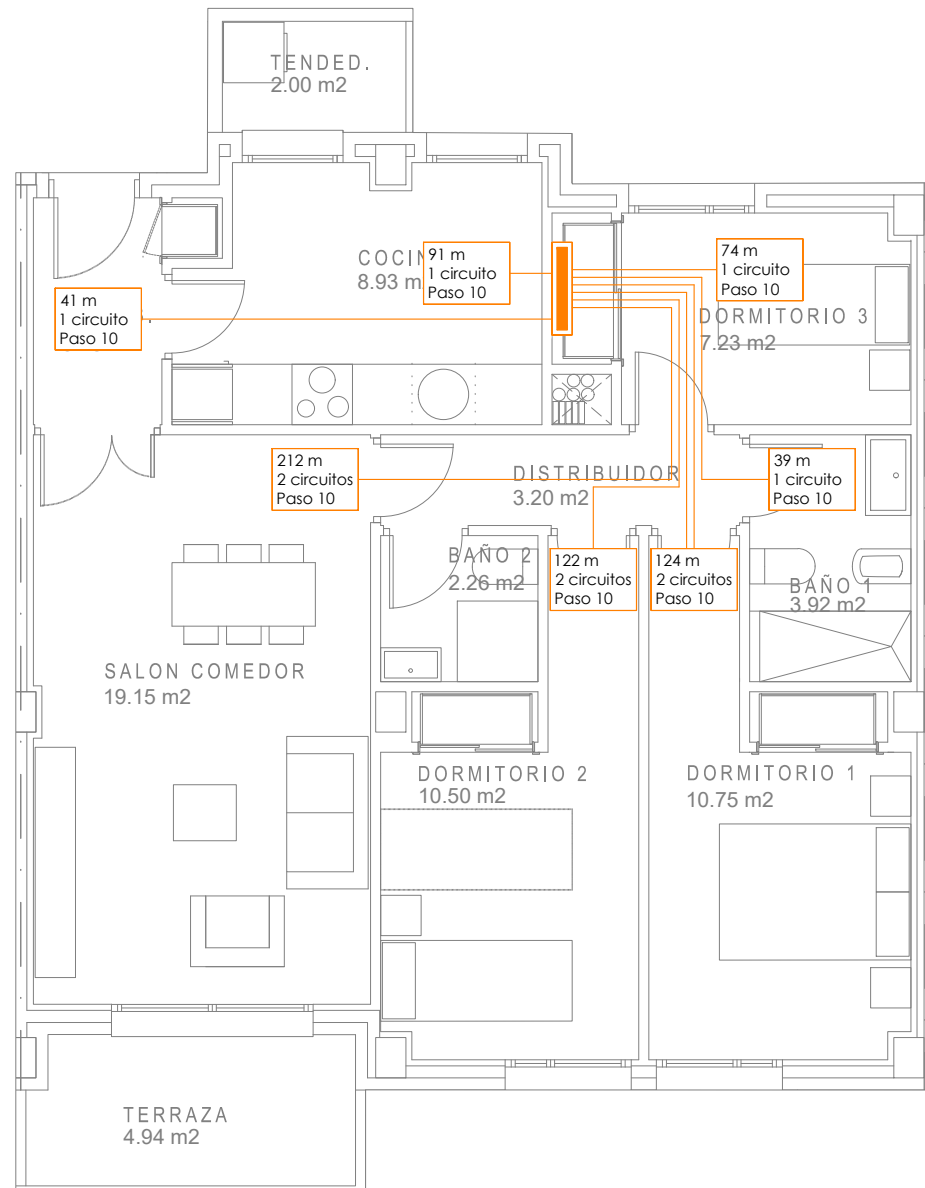
VIVIENDA TIPO 4



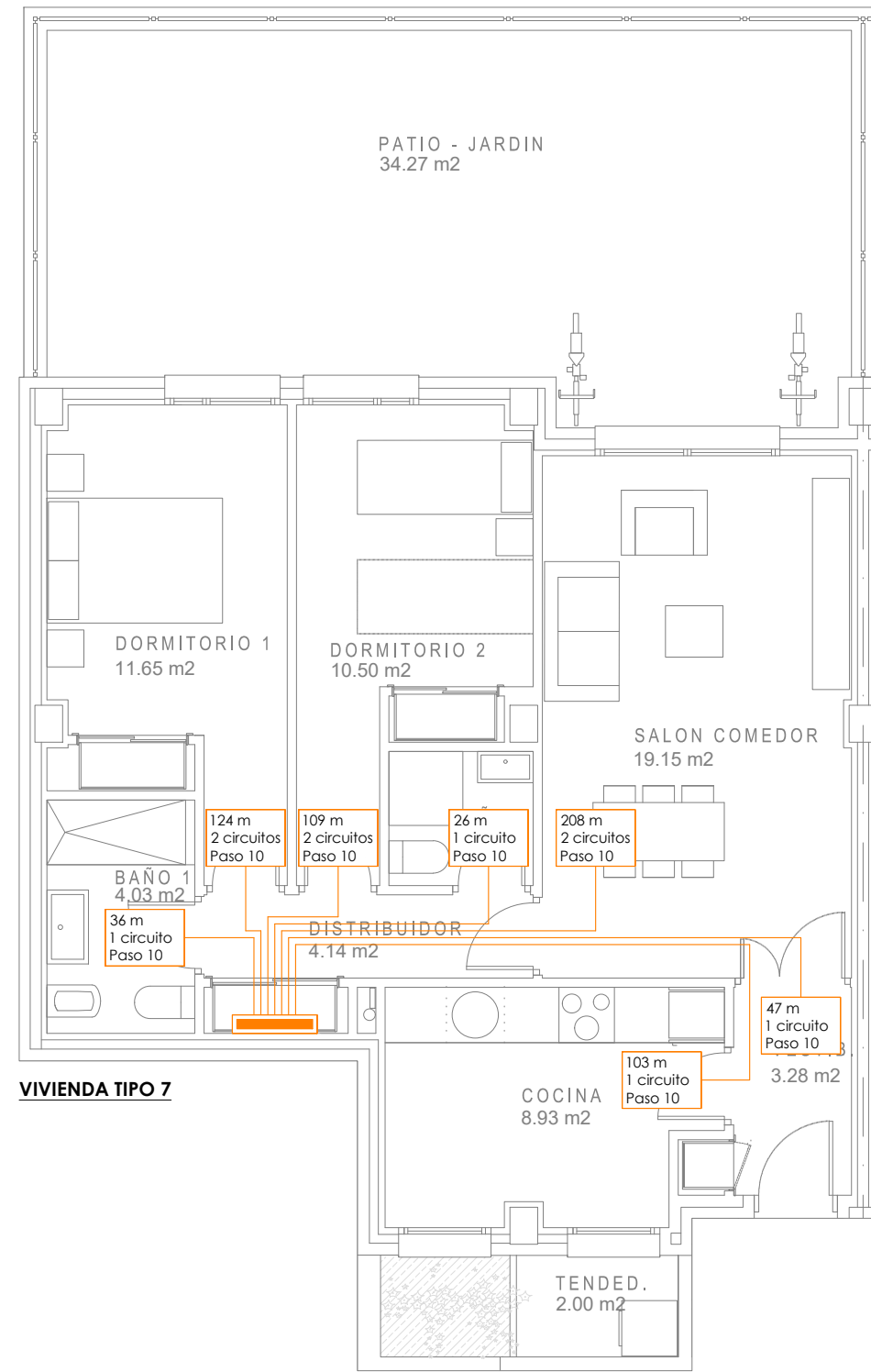
VIVIENDA TIPO 6



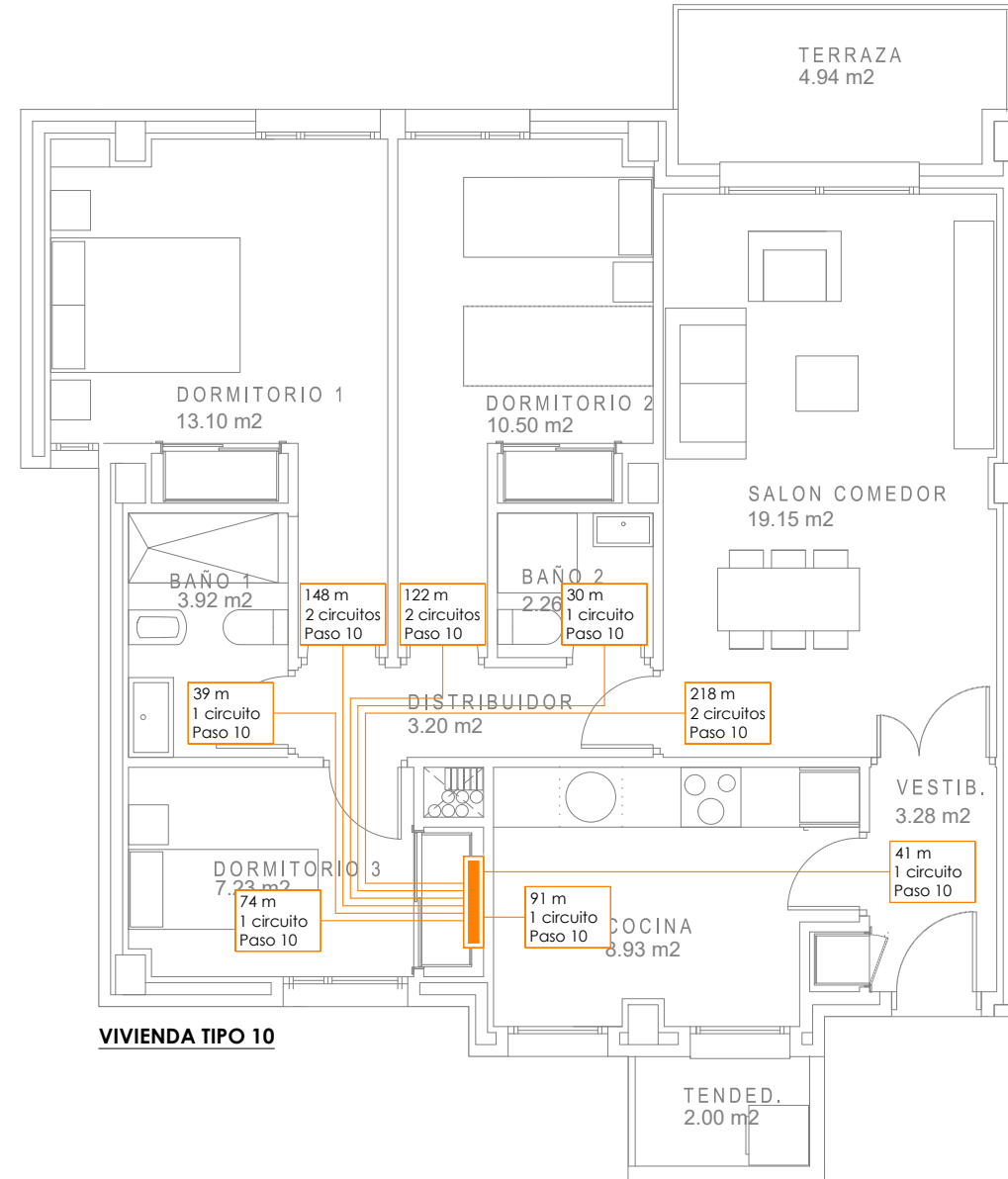
VIVIENDA TIPO 8



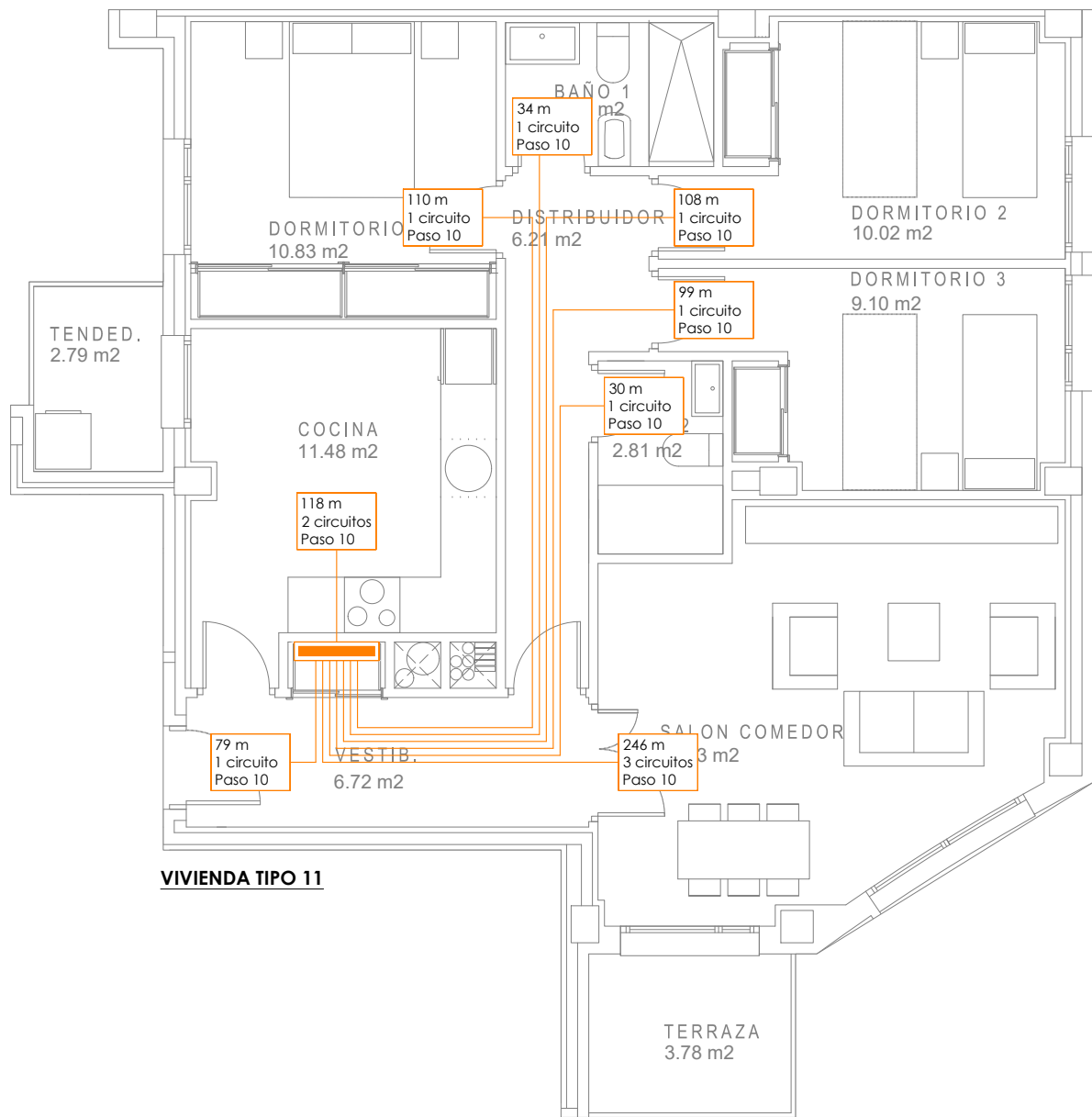
VIVIENDA TIPO 9



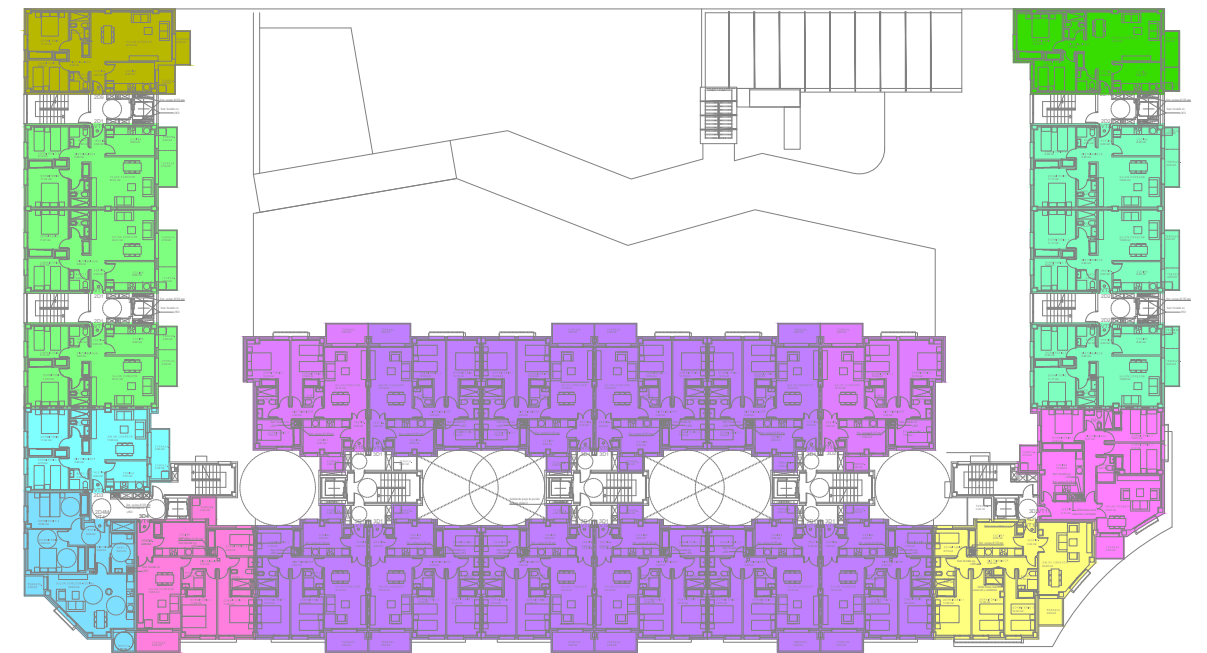
VIVIENDA TIPO 7



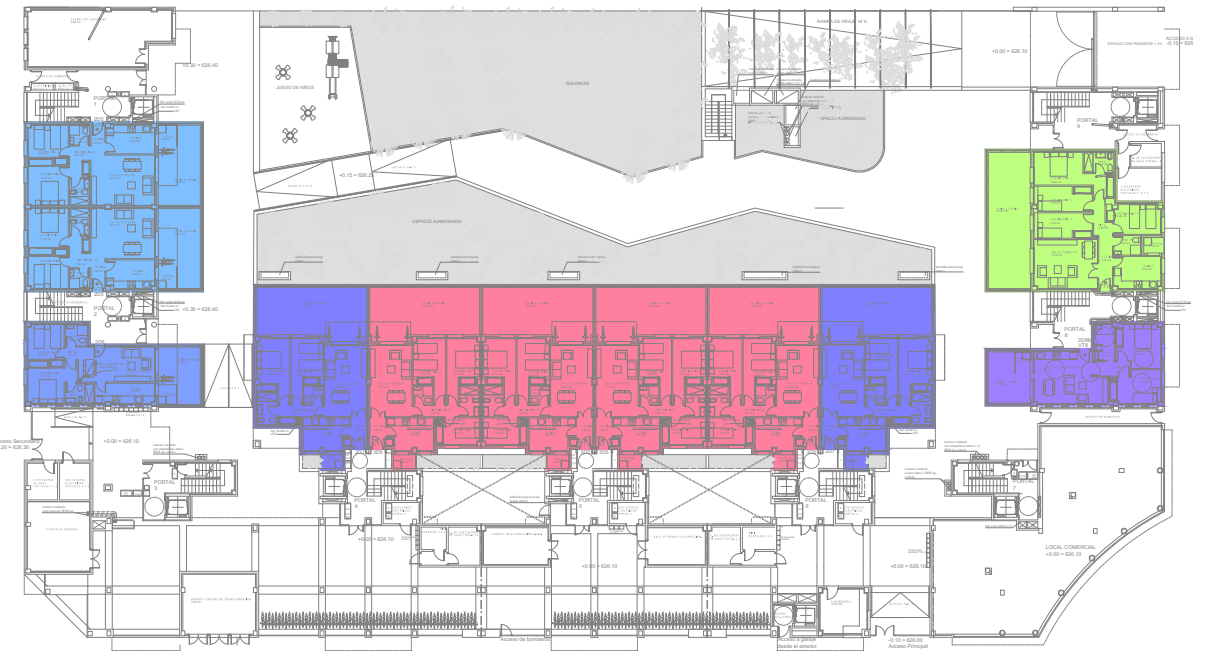
VIVIENDA TIPO 10



VIVIENDA TIPO 11



ESQUEMA VIVIENDAS TIPO. PLANTA TIPO



ESQUEMA VIVIENDAS TIPO. PLANTA BAJA

LEYENDA VIVIENDAS TIPO			
VIVIENDA TIPO 1 - 2D1	VIVIENDA TIPO 10 - 3D2		
VIVIENDA TIPO 2 - 2D2	VIVIENDA TIPO 11 - 3D3		
VIVIENDA TIPO 3 - 2D3	VIVIENDA TIPO 12 - 3D4		
VIVIENDA TIPO 4 - 2D4M	VIVIENDA TIPO 13 - 3D5		
VIVIENDA TIPO 5 - 2D5	VIVIENDA TIPO 14 - 4D1		
VIVIENDA TIPO 6 - 2D6	VIVIENDA TIPO 15 - 4D2		
VIVIENDA TIPO 7 - 2D7	VIVIENDA TIPO 16 - 2D9		
VIVIENDA TIPO 8 - 2D8M	VIVIENDA TIPO 17 - 2D10		
VIVIENDA TIPO 9 - 3D1			

LEYENDA	
	COLECTOR SUELO RADIANTE
	TUBO EN POLIETILENO RETICULADO DE ALTA DENSIDAD PE-XB 16x1.5 - IMPULSION Y RETORNO

NOTAS GENERALES	
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS. AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.	
2. SE REALIZARA SIEMPRE UN REPARTIDO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERA MOTIVO / OBJETO DE APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
----	-------	----------	-----

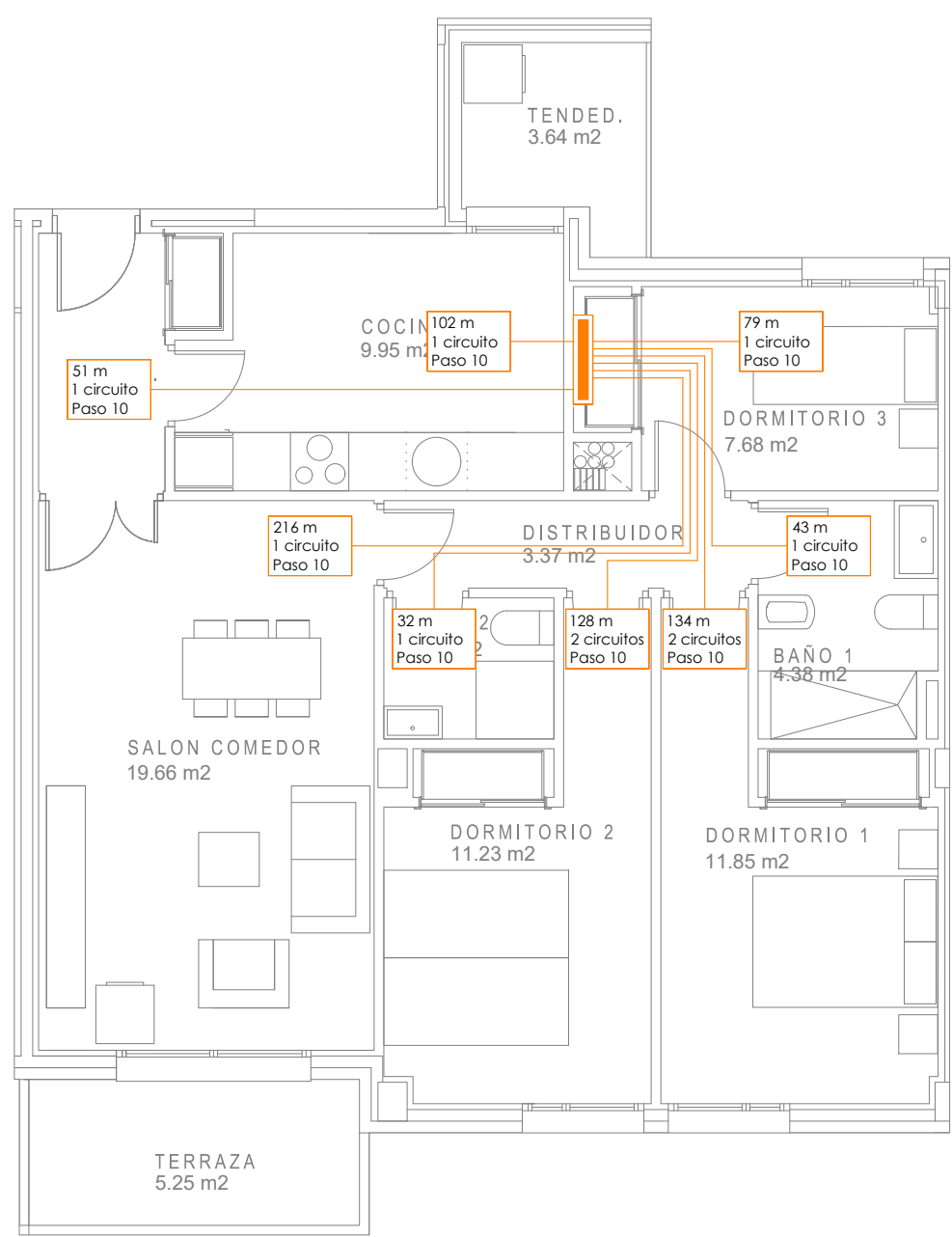
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.

TÍTULO	PLANO Nº
INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN VIVIENDAS TIPO 1	IC.05

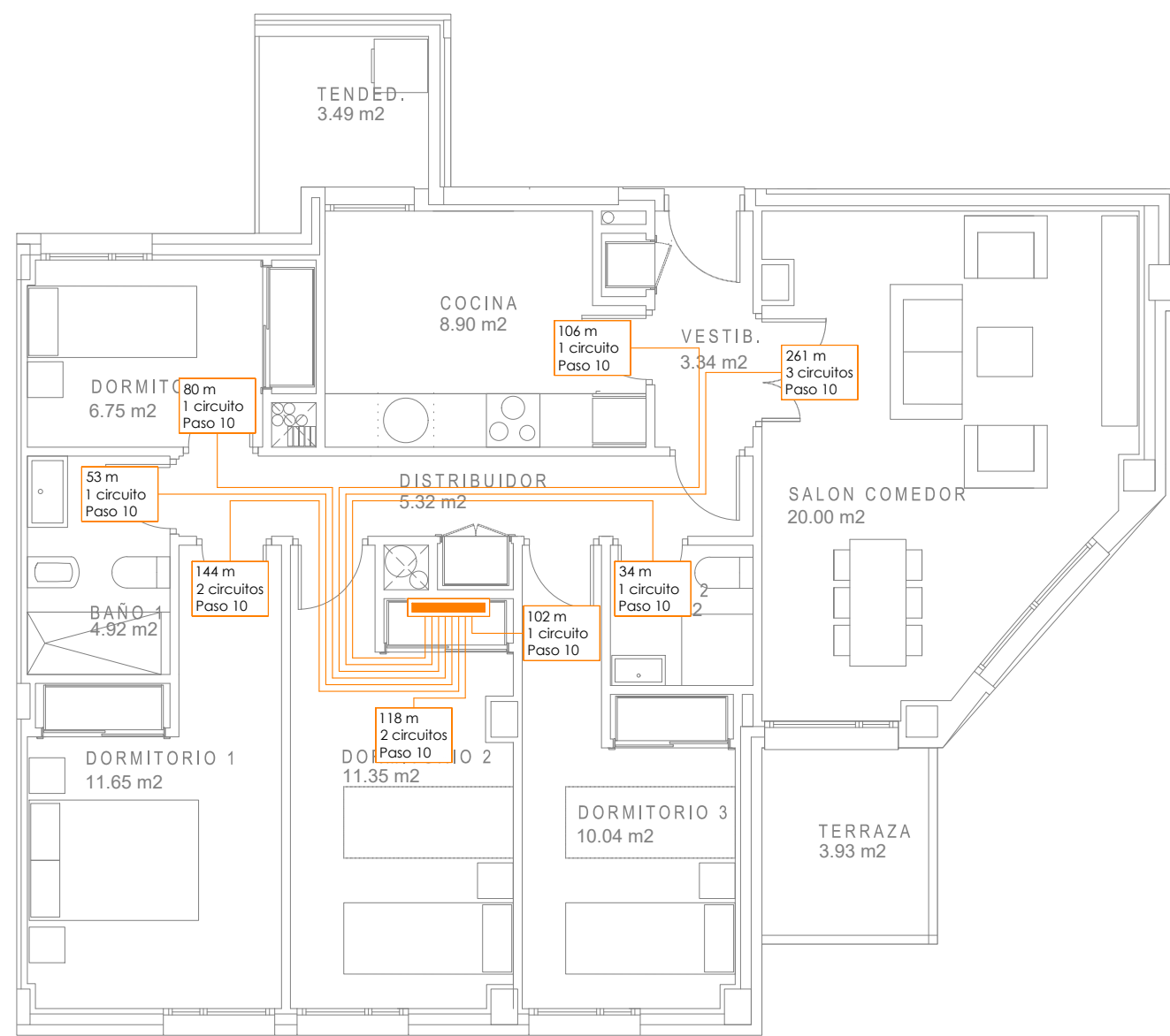
ESCALA	REFERENCIA
1/75	72.070

ARQUITECTOS	PROPIEDAD
JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ	Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid

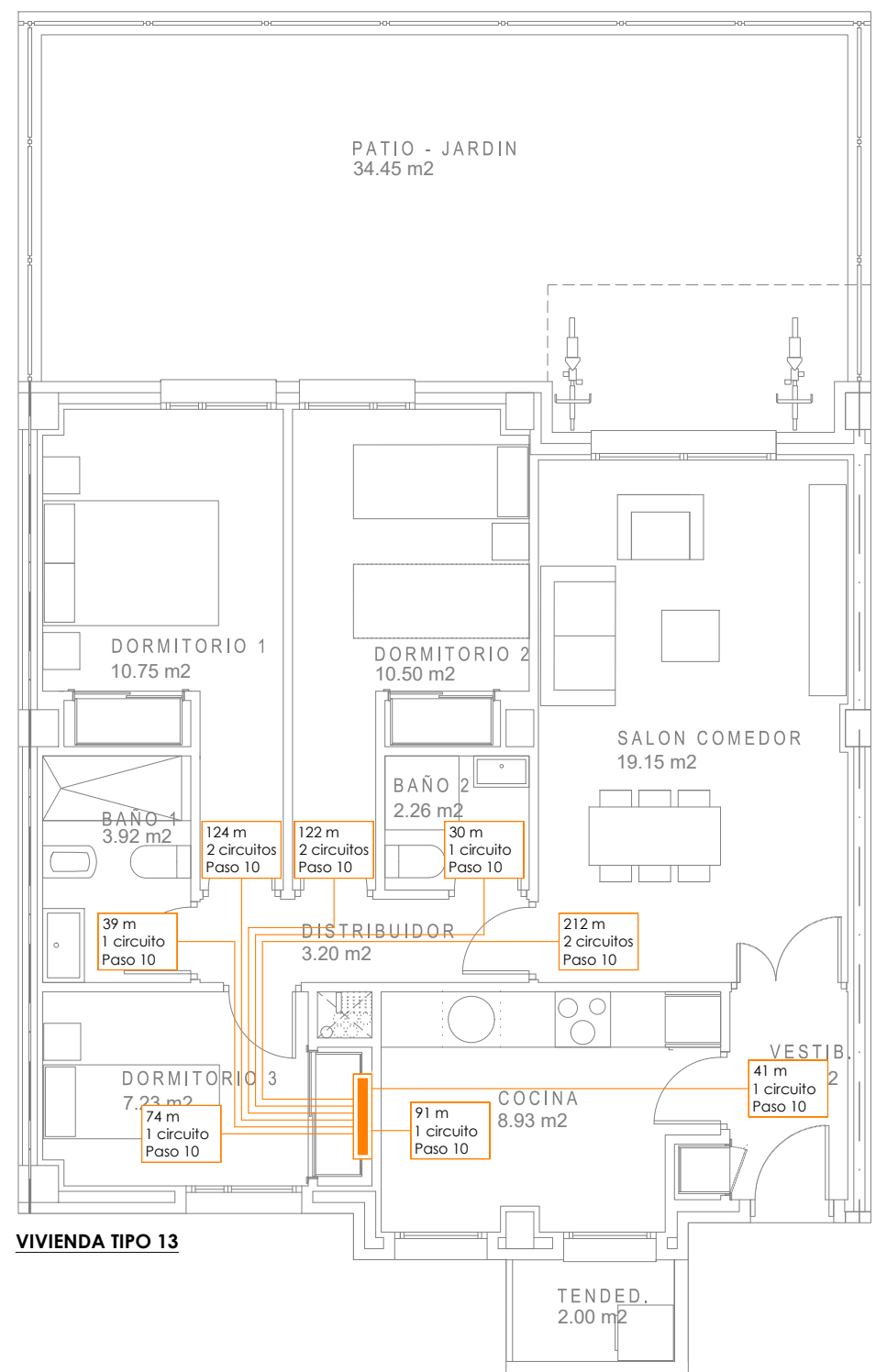
COLABORADORES	
---------------	--



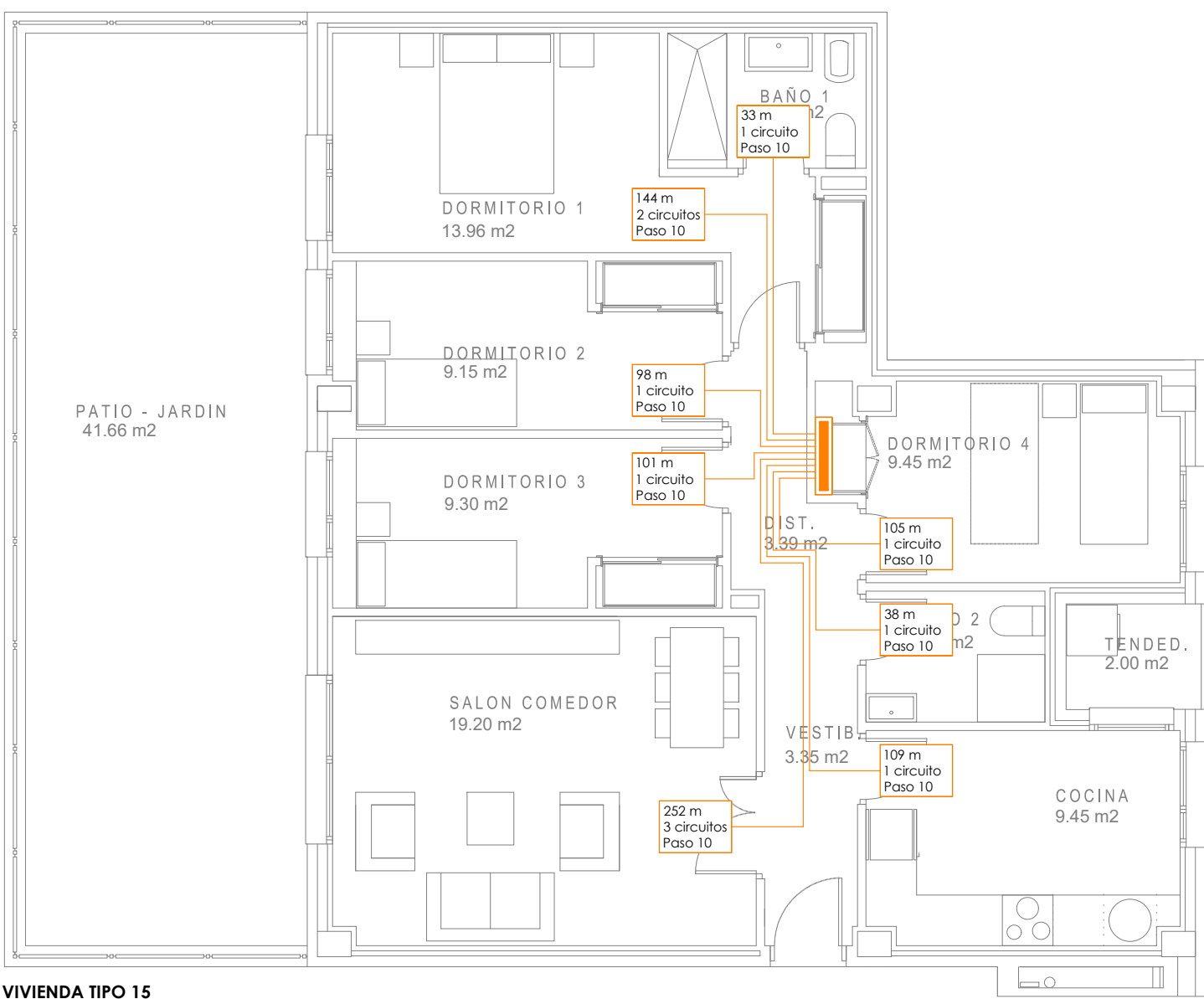
VIVIENDA TIPO 12



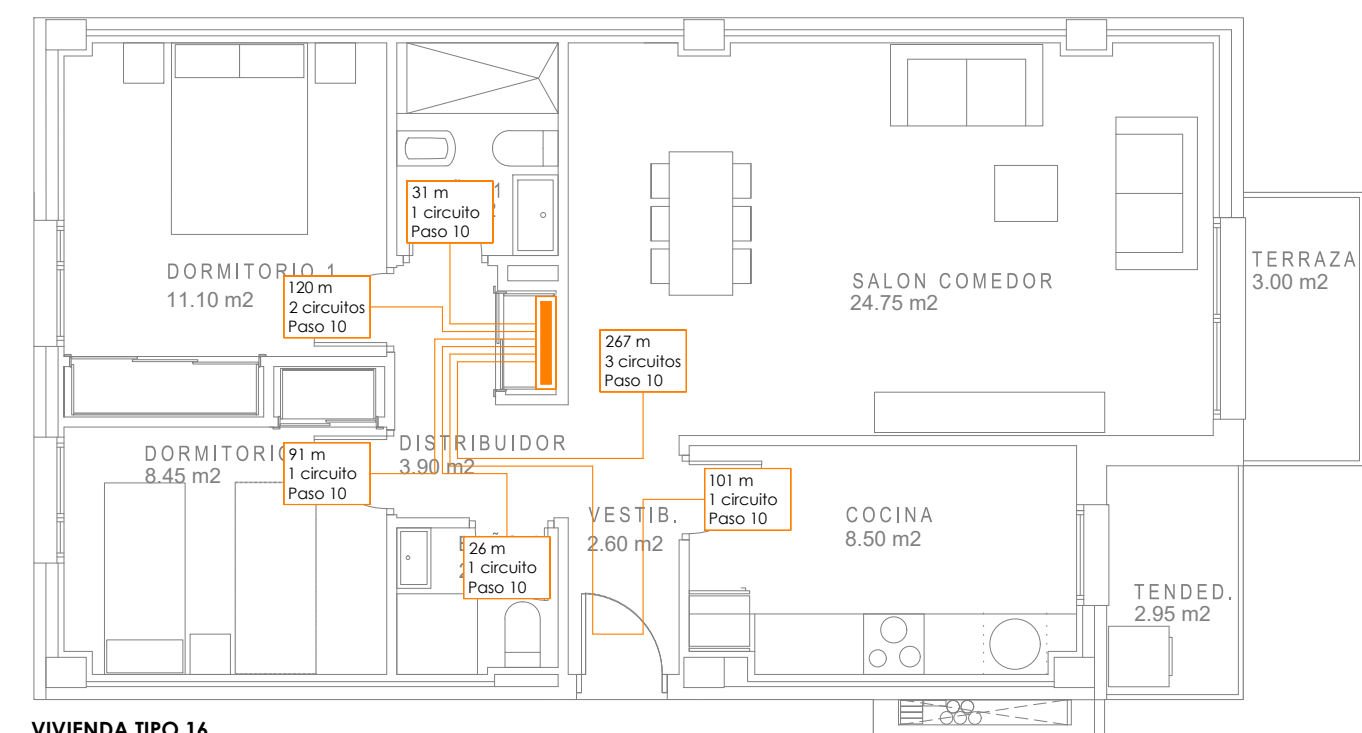
VIVIENDA TIPO 14



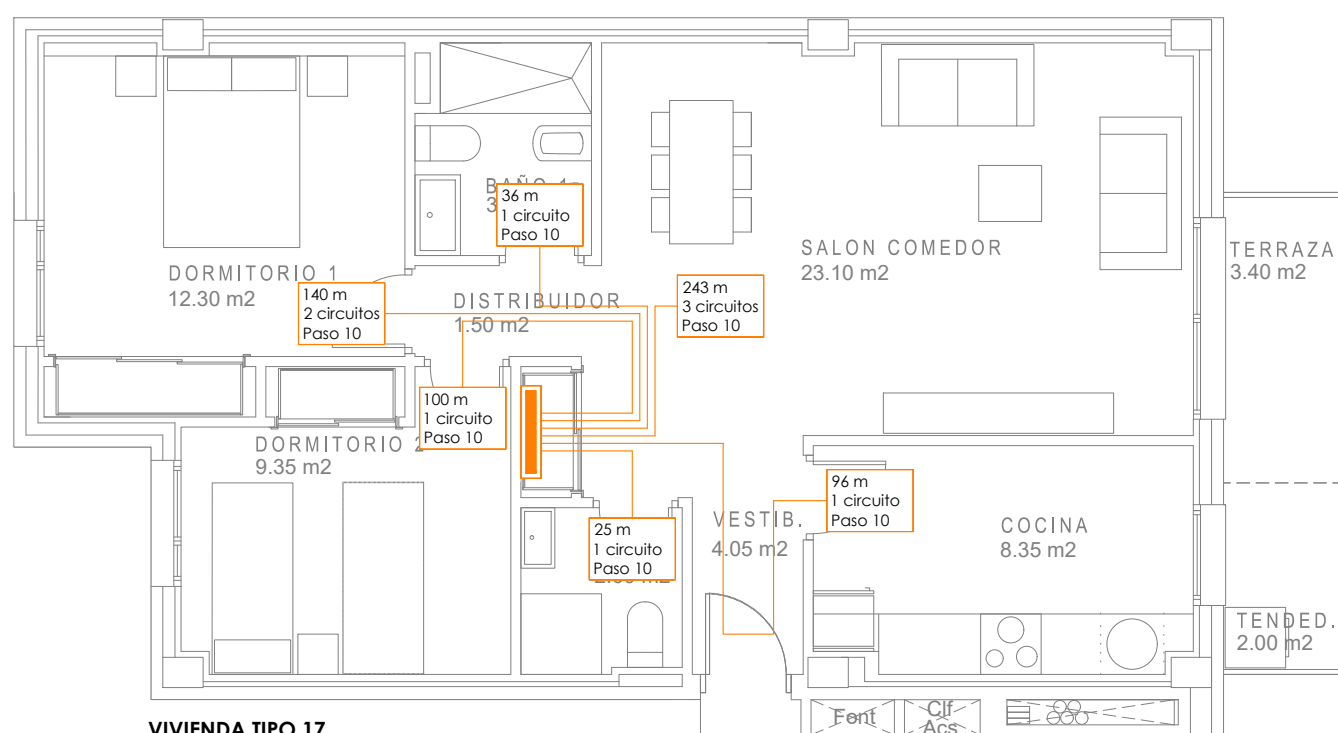
VIVIENDA TIPO 13



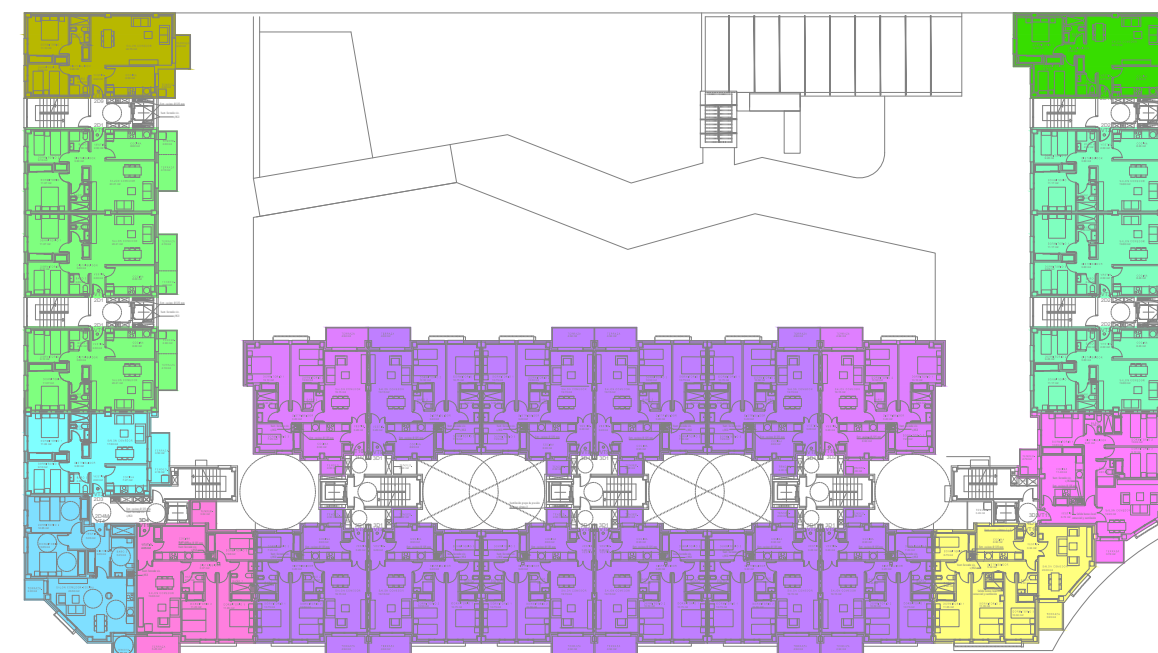
VIVIENDA TIPO 15



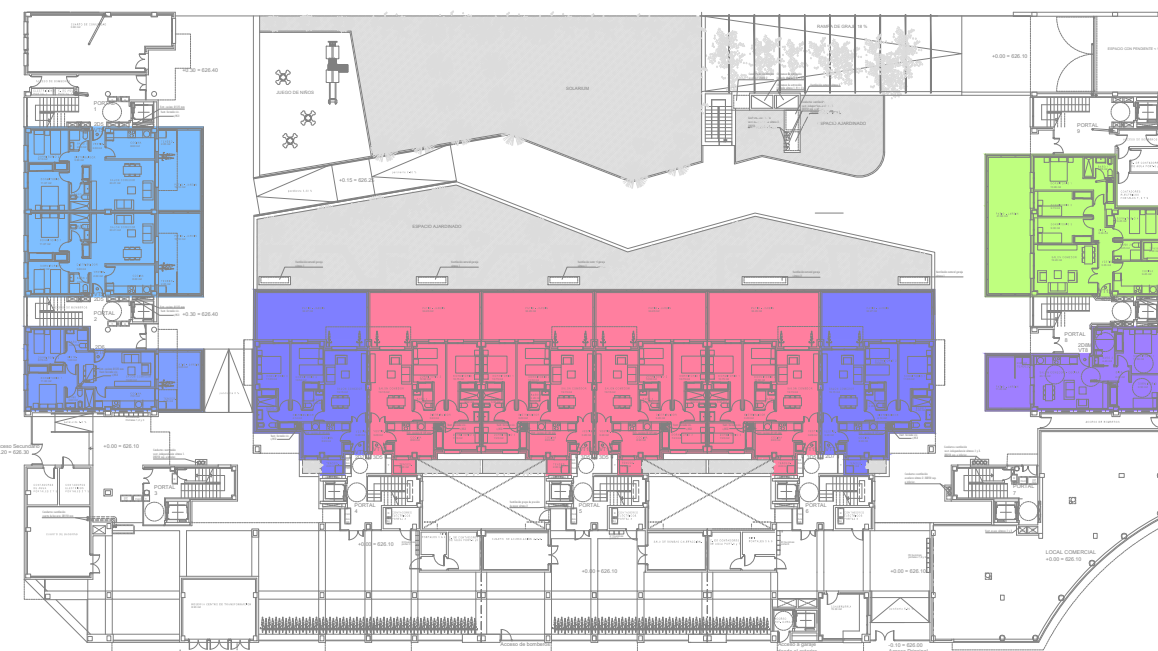
VIVIENDA TIPO 16



VIVIENDA TIPO 17



ESQUEMA VIVIENDAS TIPO. PLANTA TIPO



ESQUEMA VIVIENDAS TIPO. PLANTA BAJA

LEYENDA VIVIENDAS TIPO			
VIVIENDA TIPO 1 - 2D1	VIVIENDA TIPO 10 - 3D2		
VIVIENDA TIPO 2 - 2D2	VIVIENDA TIPO 11 - 3D3		
VIVIENDA TIPO 3 - 2D3	VIVIENDA TIPO 12 - 3D4		
VIVIENDA TIPO 4 - 2D4M	VIVIENDA TIPO 13 - 3D5		
VIVIENDA TIPO 5 - 2D5	VIVIENDA TIPO 14 - 4D1		
VIVIENDA TIPO 6 - 2D6	VIVIENDA TIPO 15 - 4D2		
VIVIENDA TIPO 7 - 2D7	VIVIENDA TIPO 16 - 2D9		
VIVIENDA TIPO 8 - 2DBM	VIVIENDA TIPO 17 - 2D10		
VIVIENDA TIPO 9 - 3D1			

LEYENDA	
	COLECTOR SUELO RADIANTE
	TUBO EN POLIETILENO RETICULADO DE ALTA DENSIDAD PE-XB 16x1.5 - IMPULSIÓN Y RETORNO

NOTAS GENERALES
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS. AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL. 2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPARTIDO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
----	-------	----------	-----

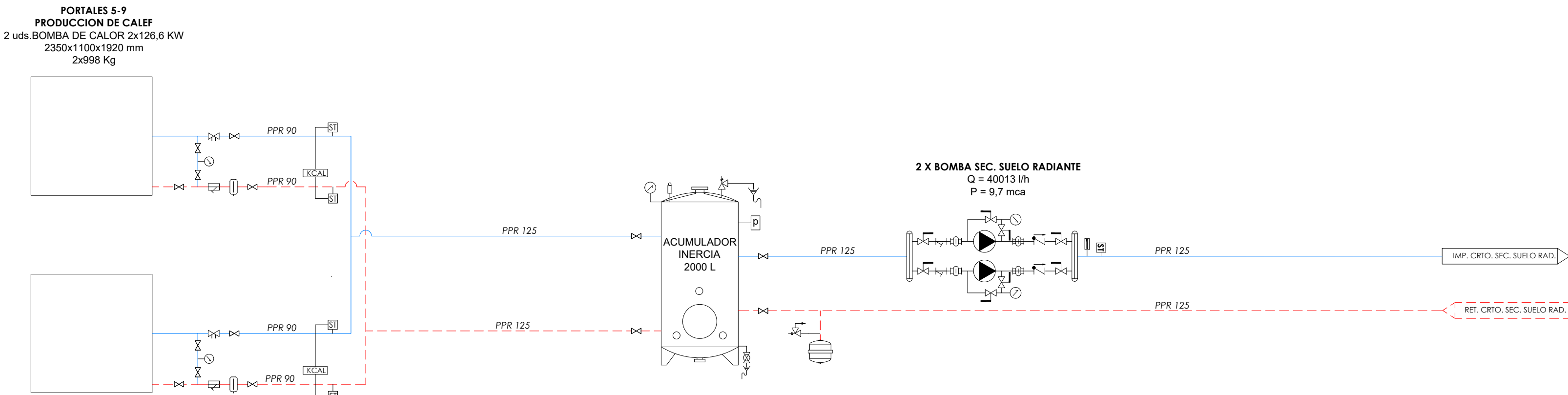
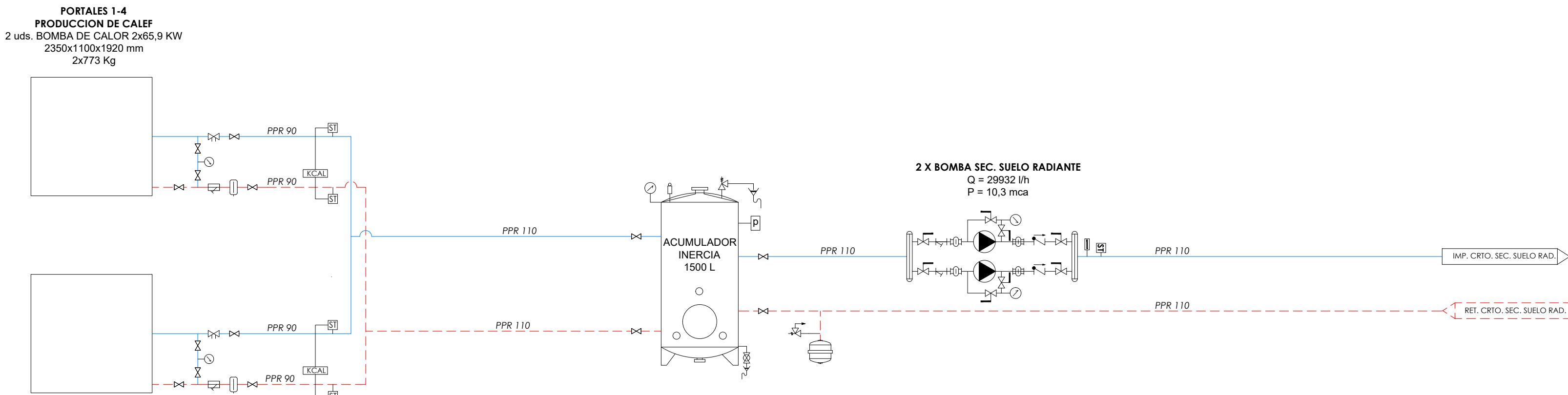
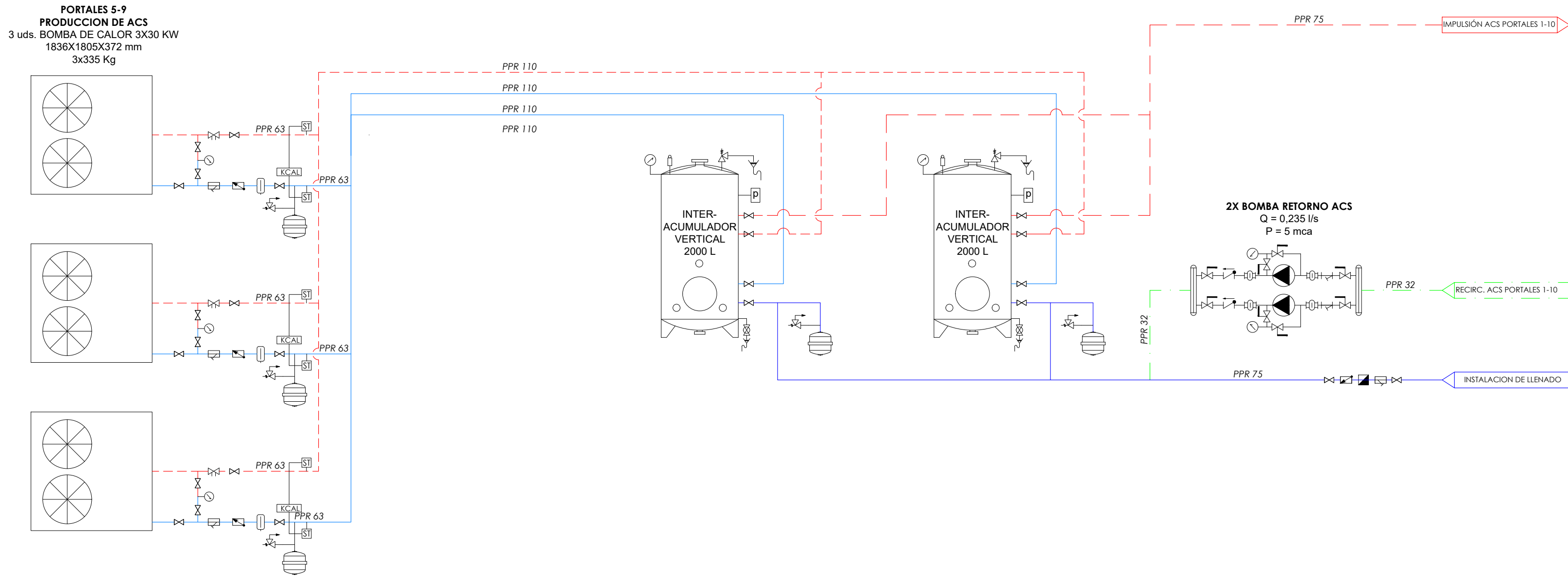
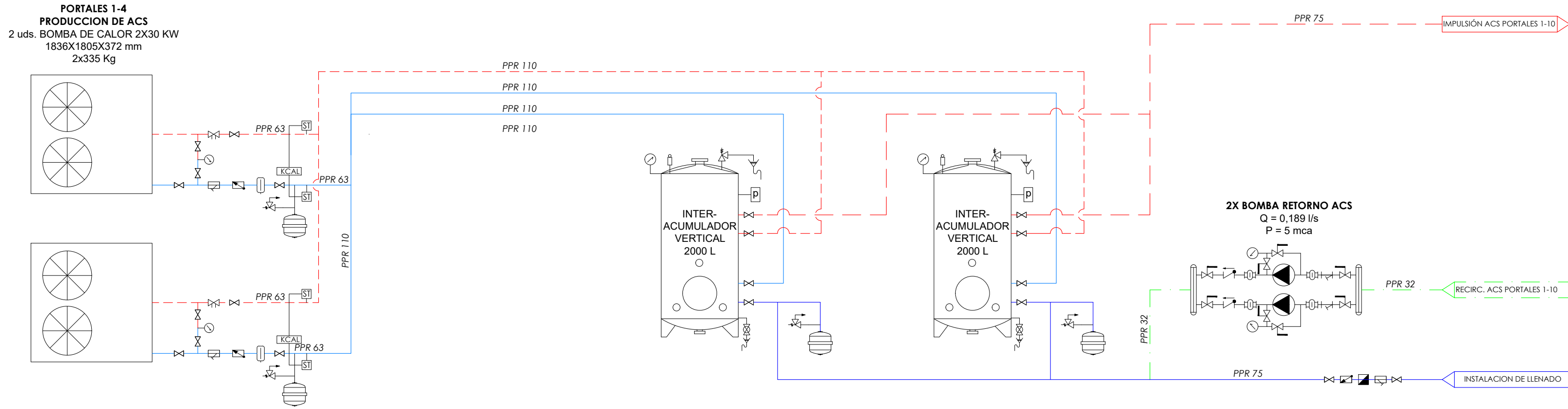
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.

TÍTULO	PLANO Nº
INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN VIVIENDAS TIPO 2	IC.06

ESCALA	REFERENCIA
1/75	72.070

ARQUITECTOS	PROPIEDAD
JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ	Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid



COLABORADORES



LEYENDA ESQUEMA HIDRAULICO	
	VÁLVULA DE CORTE
	FILTRO
	VÁLVULA DE TERS VÍAS MOTORIZADA
	VÁLVULA DE EQUILBRADO
	VÁLVULA DE RETENCIÓN
	CONTADOR ENERGÍA TÉRMICA
	VACIADO
	DESENFANGADOR ROSCADO
	PURGADOR
	TUBERÍA DE IMPULSION
	TUBERÍA DE RETORNO

ESPESORES MIN AISLAMIENTO TUB. FLUIDOS CALIENTES (mm)			
DIAM. EXT (mm)	Temperatura máxima del fluido (°C)		
	40-60	>60-100	>100-180
DS 35	25	25	30
35<DS 60	30	30	40
60<DS 90	30	30	40
90<DS 140	30	40	50
140<D	35	40	50

1.- EL AISLAMIENTO DE LAS TUBERÍAS SERÁ MARCA ARMAFLEX, MODELO SH.
2.- CUANDO LA TUBERÍA DISCURRA POR EL EXTERIOR, LOS ESPESORES SE AUMENTARÁN 10mm Y SE PROTEGERÁN CON CAMISA DE ALUMINIO.

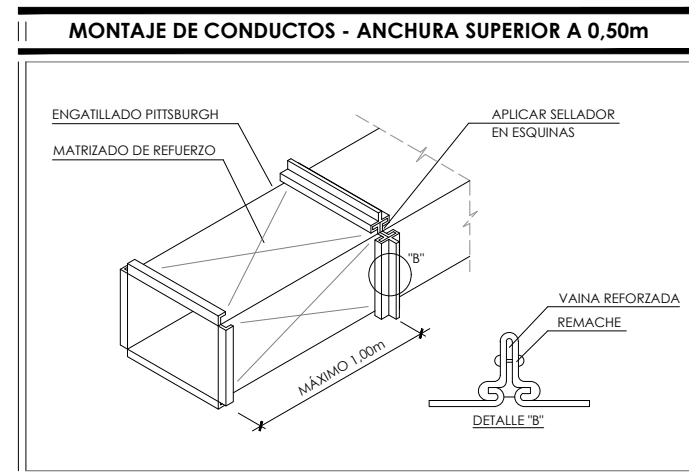
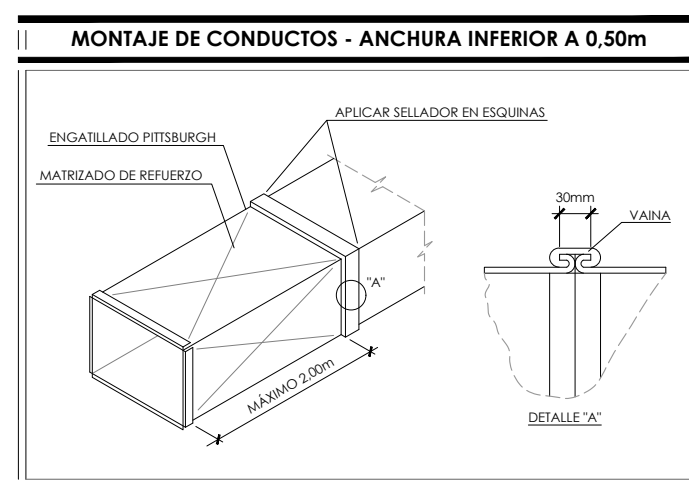
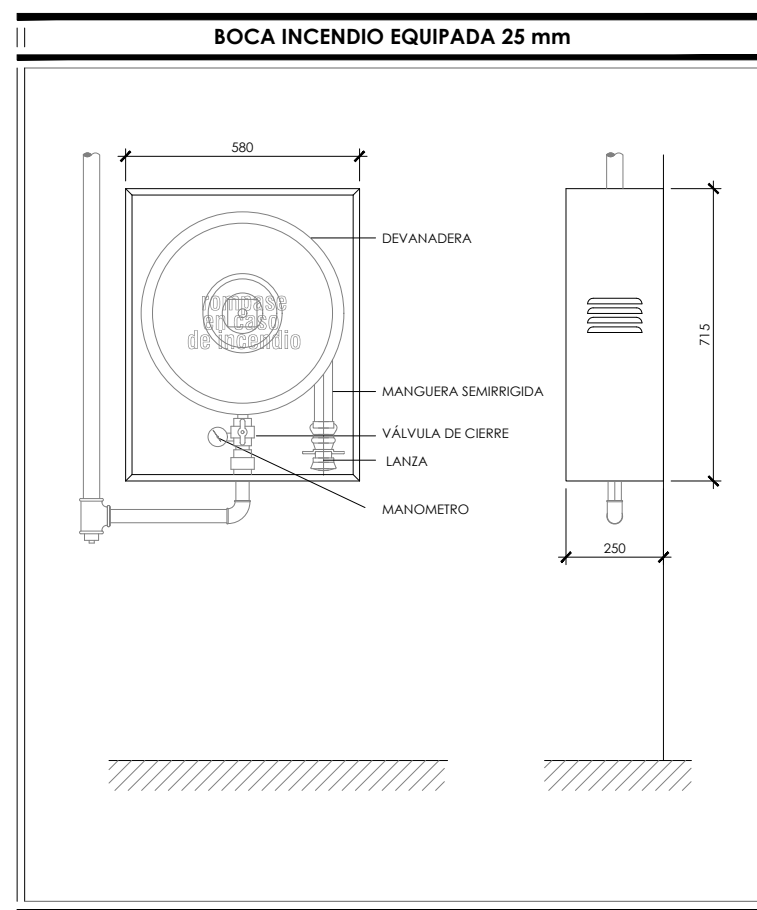
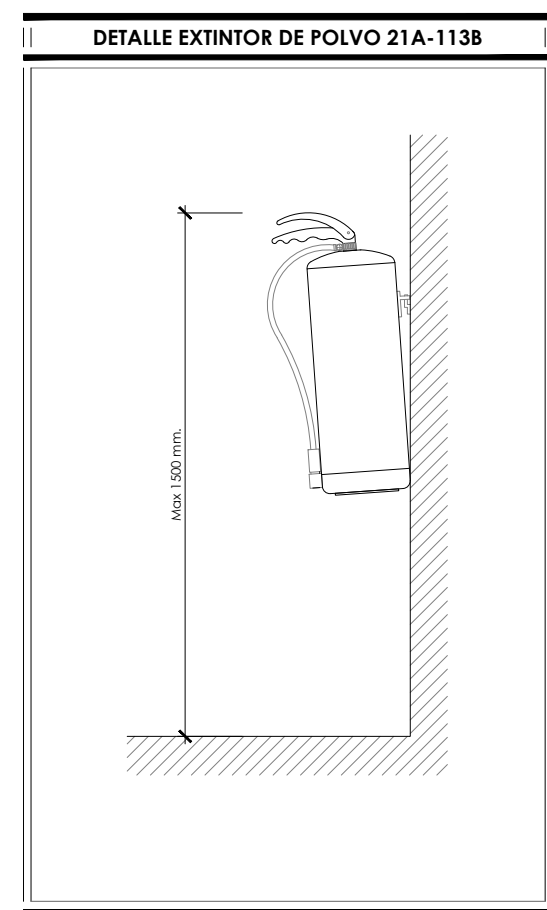
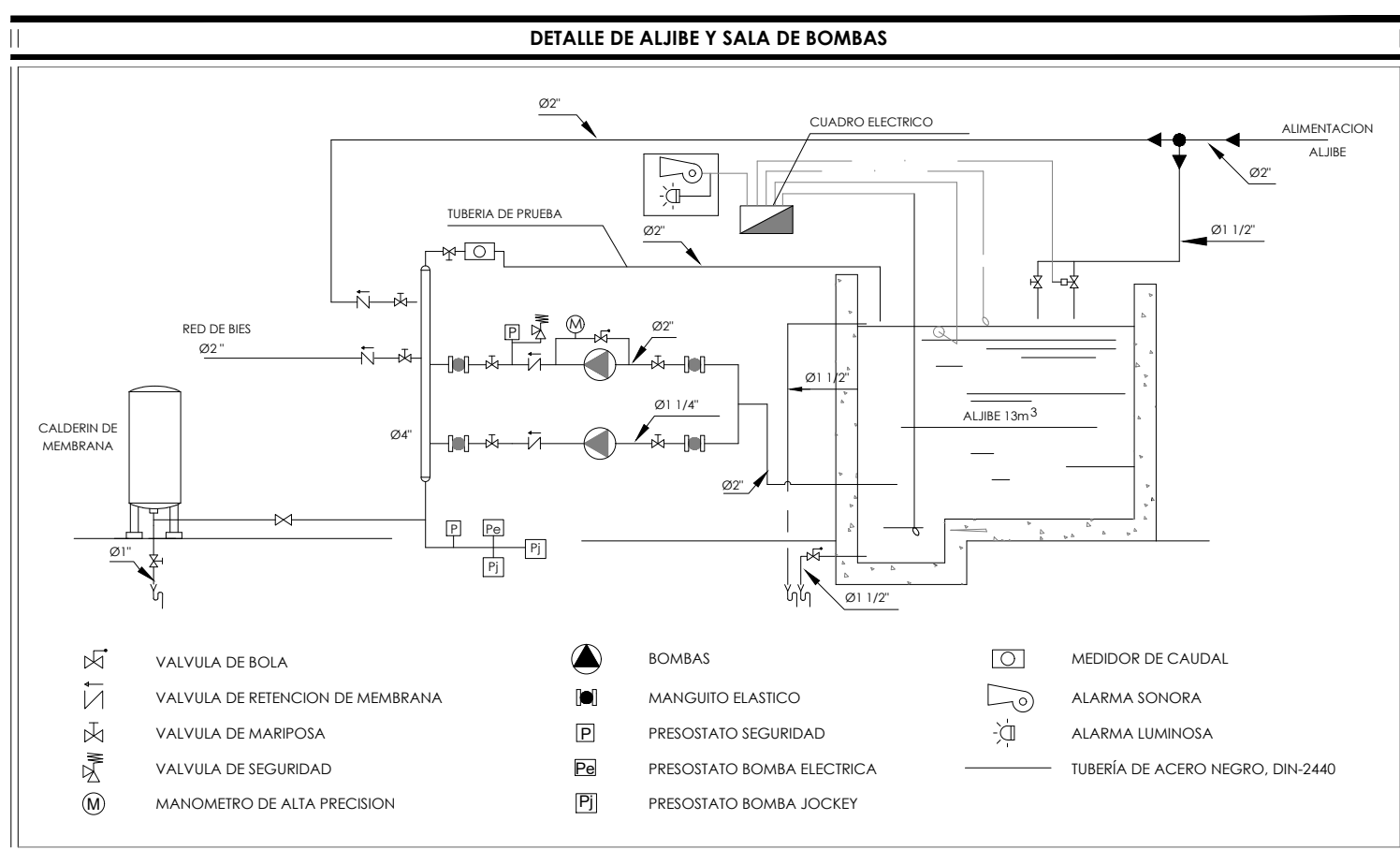
Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO		PLANO Nº	IC.07
INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN ESQUEMA DE PRINCIPIO			
ESCALA	REFERENCIA		72.070
S/E			
ARQUITECTOS	PROPIEDAD		
JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ			
COLABORADORES		Agencia de Vivienda Social	



ESPESORES MIN AISLAMIENTO TUB. FLUIDOS CALIENTES (mm)			
DIAM. EXT (mm)	Temperatura máxima del fluido (°C)		
	40-60	>60-100	>100-180
Dx<35	25	25	30
35<Dx<40	30	30	40
40<Dx<90	30	30	40
90<Dx<140	30	40	50
140<Dx	35	40	50
1.- EL AISLAMIENTO DE LAS TUBERÍAS SERÁ MARCA ARMAFLEX, MODELO SH.			
2.- CUANDO LA TUBERÍA DISCURRA POR EL EXTERIOR, LOS ESPESORES SE AUMENTARÁN 10mm Y SE PROTEGERÁN CON CAMISA DE ALUMINIO.			

LEYENDA ESQUEMA HIDRAULICO	
	VÁLVULA DE CORTE
	FILTRO
	VÁLVULA DE DOS VÍAS MOTORIZADA CONTROL Y EQUILBRADO
	VÁLVULA DE EQUILBRADO DINAMICA
	VÁLVULA DE RETENCIÓN
	SONDA DE TEMPERATURA
	VACIADO
	CONTADOR ENERGÍA TÉRMICA
	PURGADOR
	TUBERÍA DE IMPULSION
	TUBERÍA DE RETORNO

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO		PLANO Nº	IC.08
ESCALA		REFERENCIA	72.070
S/E			
ARQUITECTOS		PROPIEDAD	
JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ		Agencia de Vivienda Social	
COLABORADORES			
FECHA SEPTIEMBRE 2024			



NOTAS EXTINGUENTES

1. EXTINTOR SEÑALIZADOS CONFORME LA UNE 23.033.
2. EXTINTOR SE COLOCARÁ DE FORMA QUE SU PARTE SUPERIOR QUEDE COMO MÁXIMO A 1,70 m DEL SUELO.
3. EN CADA PUNTO DE EFICACIA SE DISPONDRÁN EXTINGUENTES EN NÚMERO SUFFICIENTE PARA EVACUAR LA CANTIDAD DE FUEGO EN CASO DE QUE SE PRESENTE LA NECESIDAD DE EVACUACIÓN HASTA UN EXTINTOR NO SUPERE LOS 15 m.





NOTAS BASTAS

1. LAS BASTAS SE SITUARÁN SIEMPRE QUE SEA POSIBLE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 5 m DE LAS SALIDAS DE CADA SECTOR DE INCENDIO, SIN QUE CONSTITUYAN OBSTÁCULO PARA SU UTILIZACIÓN.
2. EL NÚMERO Y DISTRIBUCIÓN DE LAS BASTAS SERÁ TAL QUE LA TOTALIDAD DE LA SUPERFICIE DEL SECTOR DE INCENDIO QUEDA CUBIERTA POR AL MENOS UN BIE, CONSIDERANDO EL RADIO DE ACCIÓN DE LA LONGITUD DE SU MANEJO. INCREMENTADA DE 0,5 m.

NOTAS GENERALES

1. LOS PLANOS DE ROTACIONES SE DEBERÁN REPRESENTAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS AL NO PODER REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.
2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPANTINO POR DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR LOS DISEÑOS DE FACILITACIÓN.

LEYENDA - Ventilación

	EXTRACCIÓN DE AIRE: CONDUCTO DE CHAPA. ENFO 60
	CONDUCTO VENTILACIÓN VIVIENDAS
	REJILLA DE RETORNO DE AIRE EN PARAMENTO VERTICAL
	DETECTOR CO2






NOTAS EXTRACCIÓN FORZADA GARAJE

1. LOS VENTILADORES DEBEN TENER UNA CLASIFICACIÓN F000 60.
2. LOS CONDUCTOS QUE TRANSCURRAN POR UN ÚNICO SECTOR DE INCENDIO DEBEN TENER UNA CLASIFICACIÓN E000 60.
3. LOS CONDUCTOS QUE ATAVIESEN ENTREBOS SEPARADORES DE SECTORES DE INCENDIO DEBEN TENER UNA CLASIFICACIÓN E000 60.
4. EL PLUNTO DE EMISIÓN DE GASES AL EXTERIOR ESTARÁ SITUADO A UNA ALTURA MÍNIMA DE 2,5m SOBRE LA COTA DE LA ZONA FIABLE.
5. LA EVACUACIÓN DE LOS GASES SE EFECTUARÁN POR UN MODO DE CHIMENEA DE USO EXCLUSIVO NO EXISTENDO HUECOS DE FACHADA PRÓXIMOS EN UN RADIO DE 15m.
6. LAS CHIMENEAS DE EXTRACCIÓN SE PROTEGERÁN EN UN RADIO DE 2,5m PARA EVITAR EL PASO DE PERSONAS.

NOTAS PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

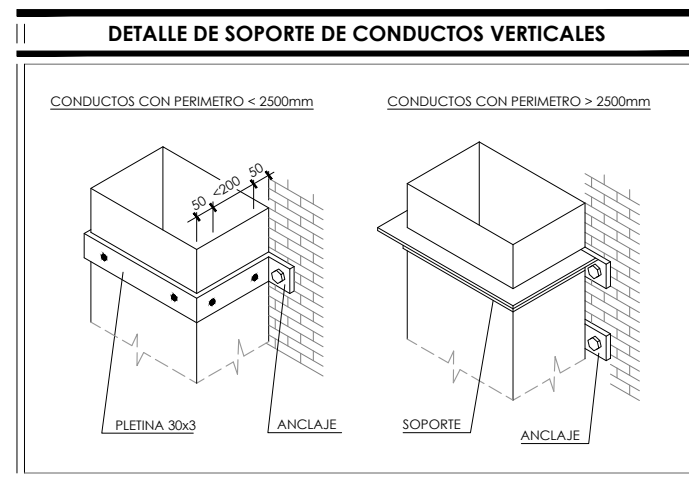
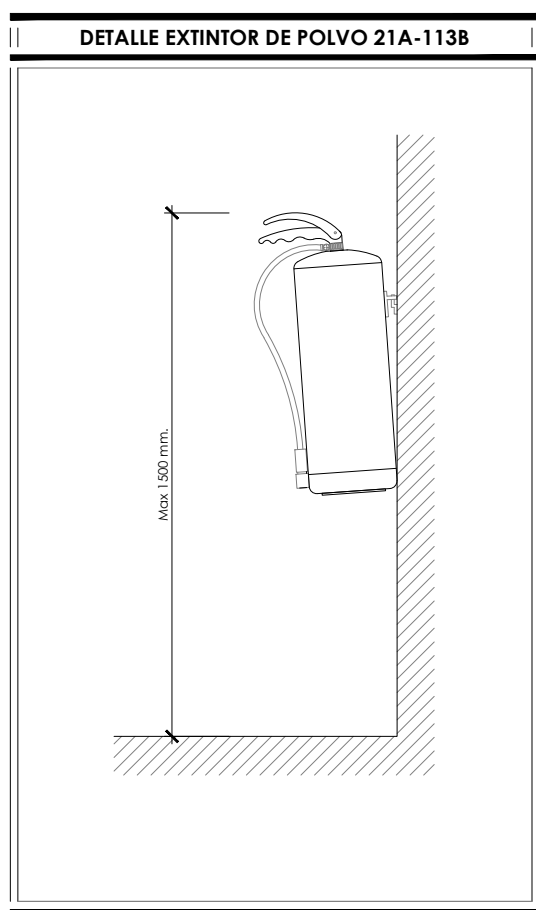
1. LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DE UTILIZACIÓN MANUAL (EXTINTORES, BOCAS DE INCENDIOS, HIDRANTES EXTINGUENTES, PUSASADORES MANUALES DE ALARMA Y DISPOSITIVOS DE DESPARO DE SISTEMAS DE EXTINCIÓN) SE DEBEN SEÑALIZAR MEDIANTE SEÑALES DIFERENCIALES EN LA NORMA UNE 20303-1. LAS SEÑALES SEÑAL SEBEN VERBILES INCLUIDO EN CASO DE FALLO EN EL SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, CUANDO SEAN FOTOLUMINISCENTES. SUS CARACTERÍSTICAS DE EMISIÓN LUMINOSA DEBE CUMPLIR LO ESTABLECIDO EN LA NORMA UNE 20303-4.

LEYENDA - Protección contra incendios	
	EXTINTOR EFICACIA 21 A-1138
	EXTINTOR CO
	PULSADOR DE ALARMA
	EMISOR ACÚSTICO (ALARMA)
	RECIPIENTE PARA TRAFOS
	RECIPIENTE PARA ARENA
	BOCA DE INCENDIO EQUIPADA Ø25 mm
	DETECTOR DE HUMOS, ÓPTICO
	DETECTOR ÓPTICO - TÉRMICO
	PICTOGRAMA DE EXTINTOR UNE 23.033-1 210x297mm
	PICTOGRAMA DE PULSADOR DE ALARMA UNE 23.033-1 210x297mm CLASE A
	PICTOGRAMA DE SIRENA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS UNE 23.033-1 210x297mm
	PICTOGRAMA DE BOCA DE INCENDIO FOTOLUMINISCENTE UNE 23.033-1 194 x 194 mm
	PICTOGRAMA DE PELIGRO ELÉCTRICO UNE 23.033-1 210x297mm

FECHA	CONCEPTO	POR
<p>PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.</p>		
TÍTULO	PLANO N°	
<p>INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN Y PCI PLANTA SÓTANO 2</p>	IV.01	
ESCALA	REFERENCIA	
1/125	72.07	
ARQUITECTOS	PROPIEDAD	
<p>JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ</p> 	<p>Agencia de Vivienda Social</p> 	
COLABORADORES		
   <p>ARQUITECTOS · URBANISTAS · INGENIEROS · ASOCIADOS</p>		
	FECHA	
	SEPTIEMBRE 2024	



HIDRANTE INCENDIOS

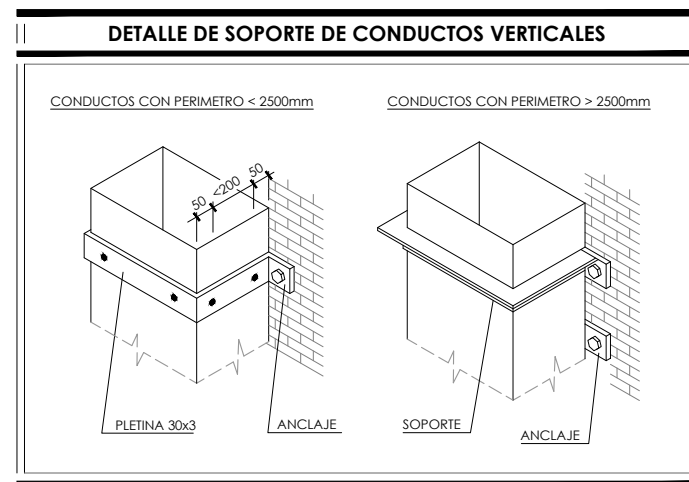
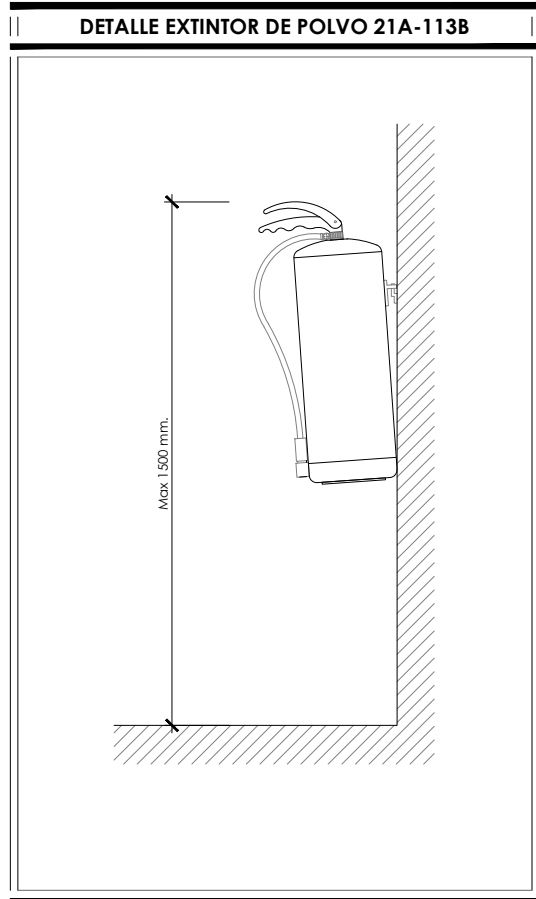
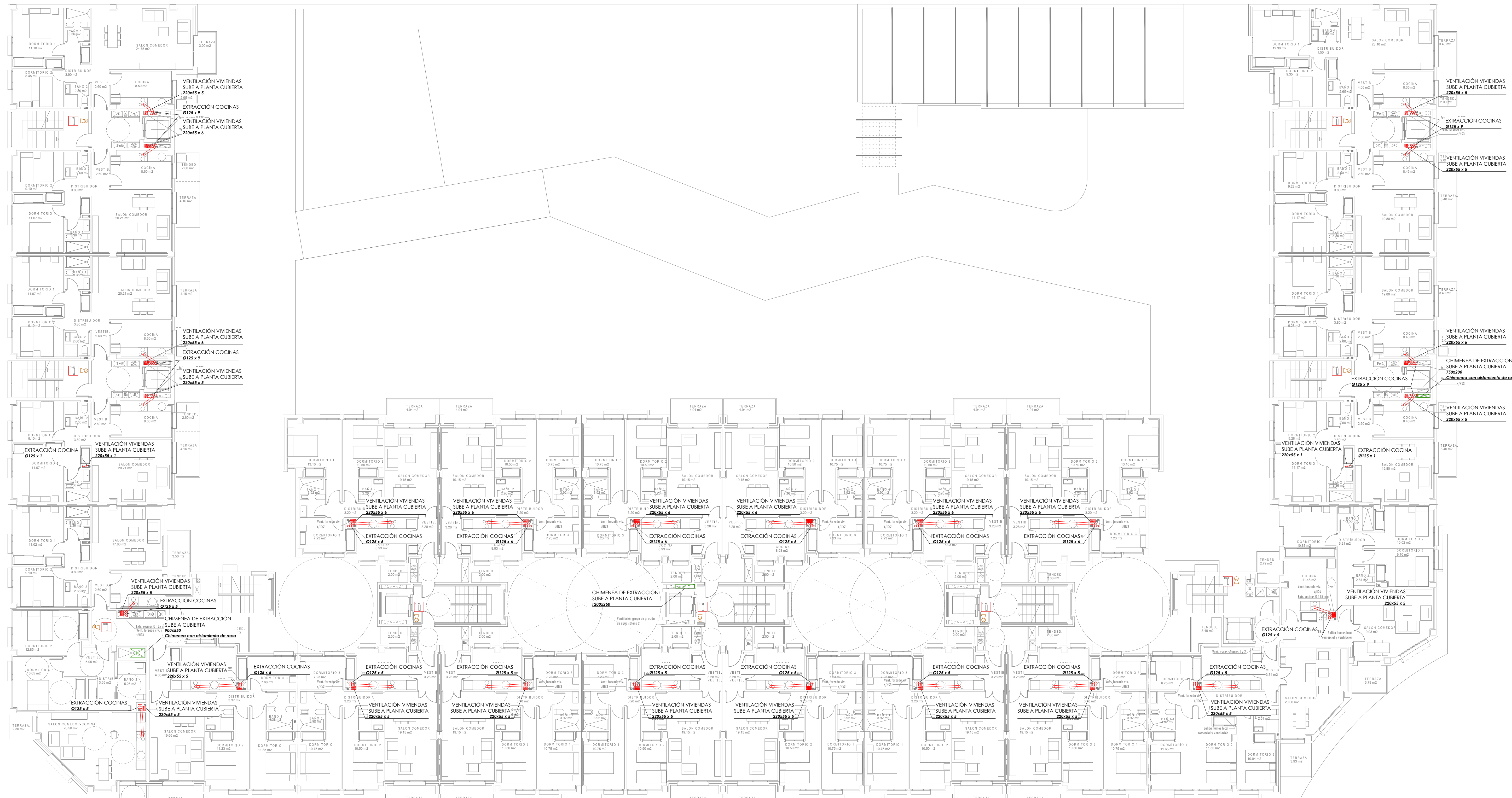


- NOTAS EXTINTORES**
1. ESTARÁN SEÑALIZADOS CONFORME LA UNE 23.033.
 2. EL EXTINTOR SE COLOCARÁ DE FORMA QUE SU PARTE SUPERIOR QUE DE COMO MÁXIMO A 1,70 m DEL SUELO.
 3. EN TODO EL EDIFICIO SE DISPONDRÁN EXTINTORES EN NÚMERO SUFICIENTE PARA QUE EL RECORRIDO REAL EN CADA PLANTA DESDE CUALQUIER ORIGEN DE EVACUACIÓN HASTA UN EXTINTOR NO SUPERE LOS 15 m.
- NOTAS BIES**
1. LAS BIES SE SITUARÁN, SIEMPRE QUE SEA POSIBLE, A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 3 m DE LAS SALIDAS DE CADA SECTOR DE INCENDIO, SIN QUE CONSTITUYAN OBSTÁCULO PARA SU UTILIZACIÓN.
 2. EL NÚMERO Y DISTRIBUCIÓN DE LAS BIES SERÁ TAL QUE LA TOTALIDAD DE LA SUPERFICIE DEL SECTOR DE INCENDIOS QUEDE CUBIERTA POR ALGUNA BIE, CONSIDERANDO EL RADIO DE ACCIÓN DE ESTA LA LONGITUD DE SU MANGUERA, INCREMENTADA EN 5 m.
- NOTAS GENERALES**
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.
 2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

- LEYENDA - Ventilación**
- EXTRACCIÓN DE AIRE. CONDUCTO DE CHAPA. E300 60
 - CONDUCTO VENTILACIÓN VIVIENDAS
 - REJILLA DE RETORNO DE AIRE EN PARAMENTO VERTICAL
 - DETECTOR CO2
- NOTAS EXTRACCIÓN FORZADA GARAJE**
1. LOS VENTILADORES DEBEN TENER UNA CLASIFICACIÓN E300 60.
 2. LOS CONDUCTOS QUE TRANSCURRAN POR UN ÚNICO SECTOR DE INCENDIO DEBEN TENER UNA CLASIFICACIÓN E300 60.
 3. LOS CONDUCTOS QUE ATRAVIESEN ELEMENTOS SEPARADORES DE SECTORES DE INCENDIO DEBEN TENER UNA CLASIFICACIÓN E1 60.
 4. EL PUNTO DE EMISIÓN DE GASES AL EXTERIOR ESTARÁ SITUADO A UNA ALTURA MÍNIMA DE 2,5 m SOBRE LA COTA DE LA ZONA PROBABLE.
 5. LA EVACUACIÓN DE LOS GASES SE EFECTUARÁN POR MEDIO DE CHIMENEAS DE USO EXCLUSIVO NO EXISTIENDO HUECOS DE FACHADA PRÓXIMOS EN UN RADIO DE 15 m.
 6. LAS CHIMENEAS DE EXTRACCIÓN SE PROTEGERÁN EN UN RADIO DE 2,5 m PARA EVITAR EL PASO DE PERSONAS.
- NOTAS PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**
1. LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DE UTILIZACIÓN MANUAL (EXTINTORES, BOCAS DE INCENDIO, HIDRANTES EXTERIORES, PULSADORES MANUALES DE ALARMA Y DISPOSITIVOS DE DISPARO DE SISTEMAS DE EXTINCIÓN) SE DEBEN SEÑALIZAR MEDIANTE SEÑALES DEFINIDAS EN LA NORMA UNE 20033-1.
 2. LAS SEÑALES DEBEN SER VISIBLES INCLUIDO EN CASO DE FALLO EN EL SUMINISTRO DE ALUMBRADO NORMAL, CUANDO SEAN FOTOLUMINISCENTES, SUS CARACTERÍSTICAS DE EMISIÓN LUMINOSA DEBE CUMPLIR LO ESTABLECIDO EN LA NORMA UNE 20034-4.

- LEYENDA - Protección contra incendios**
- EXTINTOR EFICACIA 21 A-113B
 - EXTINTOR CO
 - PULSADOR DE ALARMA
 - EMISOR ACÚSTICO (ALARMA)
 - RECIPIENTE PARA TAPAS
 - RECIPIENTE PARA ARENA
 - BOCA DE INCENDIO EQUIPADA Ø25 mm
 - DETECTOR DE HUMOS, ÓPTICO
 - DETECTOR ÓPTICO - TÉRMICO
 - PICTOGRAMA DE EXTINTOR UNE 23.033-1 210x297mm
 - PICTOGRAMA DE PULSADOR DE ALARMA UNE 23.033-1 210x297mm CLASE A
 - PICTOGRAMA DE SIRENA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS UNE 23.033-1 210x297mm
 - PICTOGRAMA DE BOCA DE INCENDIO FOTOLUMINISCENTE UNE 23.033-1 59x4 594 mm
 - PICTOGRAMA DE PELIGRO ELÉCTRICO UNE 23.033-1 210x297mm

- NOTAS VENTILACIÓN VIVIENDAS**
1. LOS CONDUCTOS QUE DISCURRAN POR LA CUBIERTA IRÁN ANILADOS MEDIANTE MANILA DE LANA DE VIDRIO CON REVESTIMIENTO DE KRAIT ALUMINIO PARA EVITAR CONDENSACIONES.
- NOTAS GENERALES**
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.
 2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.



- NOTAS EXTINTORES**
1. ESTARÁN SEÑALIZADOS CONFORME LA LÍNEA 23.033.
 2. EL EXTINTOR SE COLOCARÁ DE FORMA QUE SU PARTE SUPERIOR QUE DE COMO MÁXIMO A 1,70 m DEL SUELO.
 3. EN TODO EL EDIFICIO SE DISPONERÁN EXTINTORES EN NÚMERO SUFICIENTE PARA QUE EL RECORRIDO REAL EN CADA PLANTA DESDE CUALQUIER ORIGEN DE EVACUACIÓN HASTA UN EXTINTOR NO SUPERE LOS 15 m.
- NOTAS BIES**
1. LAS BIES SE SITUARÁN, SIEMPRE QUE SEA POSIBLE, A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 3 m DE LAS SALIDAS DE CADA SECTOR DE INCENDIO, SIN QUE CONSTITUYAN OBSTÁCULO PARA SU UTILIZACIÓN.
 2. EL NÚMERO Y DISTRIBUCIÓN DE LAS BIES SERÁ TAL QUE LA TOTALIDAD DE LA SUPERFICIE DEL SECTOR DE INCENDIOS QUEDE CUBIERTA POR ALGUNA BIE, CONSIDERANDO EL RADIO DE ACCIÓN DE ESTA LA LONGITUD DE SU MANGUERA, INCREMENTADA EN 5 m.
- NOTAS GENERALES**
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.
 2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

- LEYENDA - Ventilación**
- EXTRACCIÓN DE AIRE. CONDUCTO DE CHAPA. Exo60
 - CONDUCTO VENTILACIÓN VIVIENDAS
 - REJILLA DE RETORNO DE AIRE EN PARAMENTO VERTICAL
 - DETECTOR CO2
- NOTAS EXTRACCIÓN FORZADA GARAJE**
1. LOS VENTILADORES DEBEN TENER UNA CLASIFICACIÓN EXO 60.
 2. LOS CONDUCTOS QUE TRANSCURRAN POR UN ÚNICO SECTOR DE INCENDIO DEBEN TENER UNA CLASIFICACIÓN EXO 60.
 3. LOS CONDUCTOS QUE ATRAVIESEN ELEMENTOS SEPARADORES DE SECTORES DE INCENDIO DEBEN TENER UNA CLASIFICACIÓN EI 60.
 4. EL PUNTO DE EMISIÓN DE GASES AL EXTERIOR ESTARÁ SITUADO A UNA ALTURA MÍNIMA DE 2,5m SOBRE LA COTA DE LA ZONA PROBABLE.
 5. LA EVACUACIÓN DE LOS GASES SE EFECTUARÁN POR MEDIO DE CHIMENEAS DE USO EXCLUSIVO NO EXISTENDO HUECOS DE FACHADA PRÓXIMOS EN UN RADIO DE 1m.
 6. LAS CHIMENEAS DE EXTRACCIÓN SE PROTEGERÁN EN UN RADIO DE 2,5 m PARA EVITAR EL PASO DE PERSONAS.
- NOTAS PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**
1. LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DE UTILIZACIÓN MANUAL (EXTINTORES, BOCAS DE INCENDIO, HERANTES EXTERIORES, PULSADORES MANUALES DE ALARMA Y DISPOSITIVOS DE DISPARO DE SISTEMAS DE EXTINCIÓN) SE DEBEN SEÑALIZAR MEDIANTE SEÑALES DEFINIDAS EN LA NORMA UNE 23033-1.
 2. LAS SEÑALES DEBEN SER VISIBLES INCLUIDO EN CASO DE FALLO EN EL SUMINISTRO DE ALUMBRADO NORMAL, CUANDO SEAN FOTOLUMINISCENTES. SUS CARACTERÍSTICAS DE EMISIÓN LUMINOSA DEBE CUMPLIR LO ESTABLECIDO EN LA NORMA UNE 23035-4.

- LEYENDA - Protección contra incendios**
- EXTINTOR EFICACIA 21 A-113B
 - EXTINTOR CO
 - PULSADOR DE ALARMA
 - EMISOR ACÚSTICO (ALARMA)
 - RECIPIENTE PARA TRAPOS
 - RECIPIENTE PARA ARENA
 - BOCA DE INCENDIO EQUIPADA Ø25 mm
 - DETECTOR DE HUMOS, ÓPTICO
 - DETECTOR ÓPTICO - TÉRMICO
 - PICTOGRAMA DE EXTINTOR UNE 23.033-1 210x297mm
 - PICTOGRAMA DE PULSADOR DE ALARMA UNE 23.033-1 210x297mm CLASE A
 - PICTOGRAMA DE SIRENA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS UNE 23.033-1 210x297mm
 - PICTOGRAMA DE BOCA DE INCENDIO FOTOLUMINISCENTE UNE 23.033-1 59x4 x 594 mm
 - PICTOGRAMA DE PELIGRO ELÉCTRICO UNE 23.033-1 210x297mm

- NOTAS VENTILACIÓN VIVIENDAS**
1. LOS CONDUCTOS QUE DISCURRAN POR LA CUBIERTA IRÁN ANCLADOS MEDIANTE MANIL DE LANA DE VIDRIO CON REVESTIMIENTO DE KRAUT ALUMINIO PARA EVITAR CONDENSACIONES.
- NOTAS GENERALES**
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.
 2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
----	-------	----------	-----

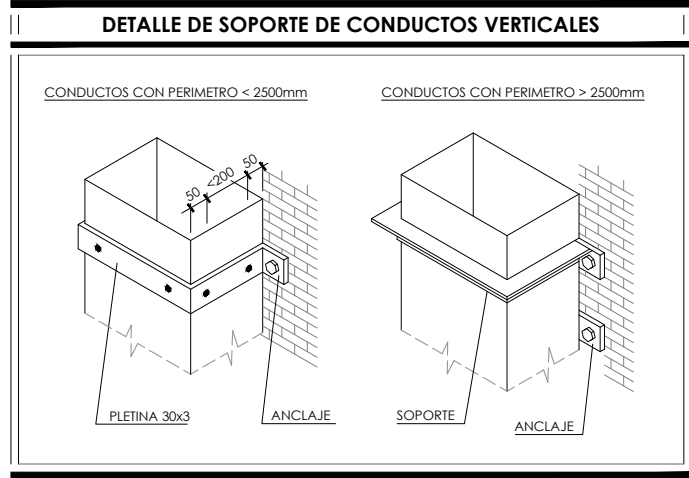
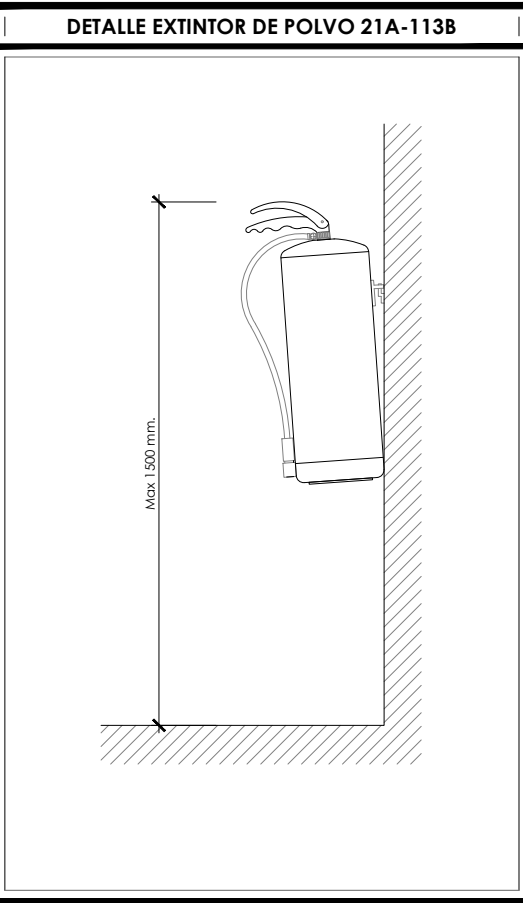
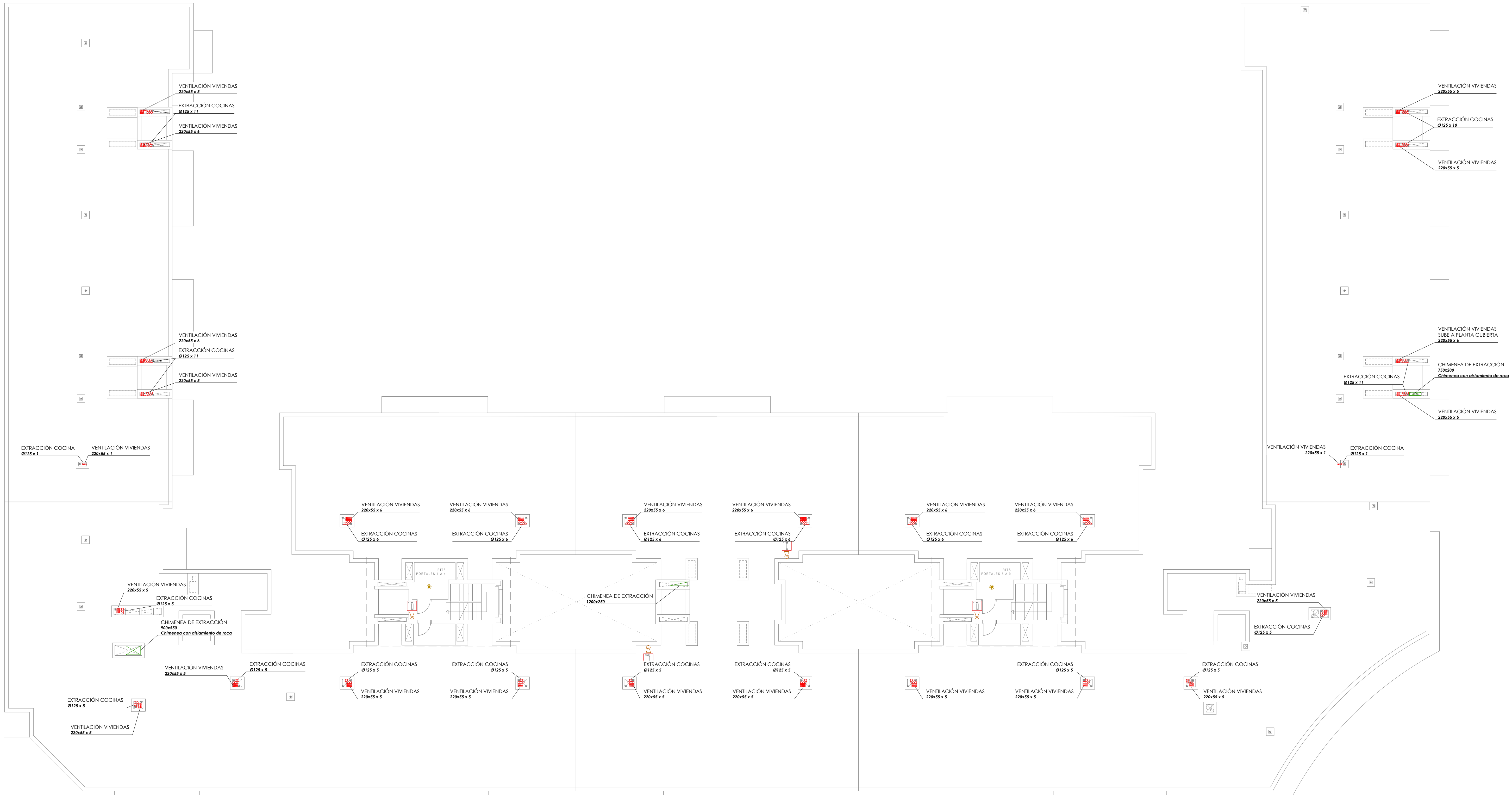
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID, MADRID.

TÍTULO	PLANO Nº
INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN Y PCI PLANTA TIPO	IV.04

ESCALA	REFERENCIA
1/125	72.070

ARQUITECTOS	PROPIEDAD
JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ	Agencia de Vivienda Social

COLABORADORES	FECHA
	SEPTIEMBRE 2024



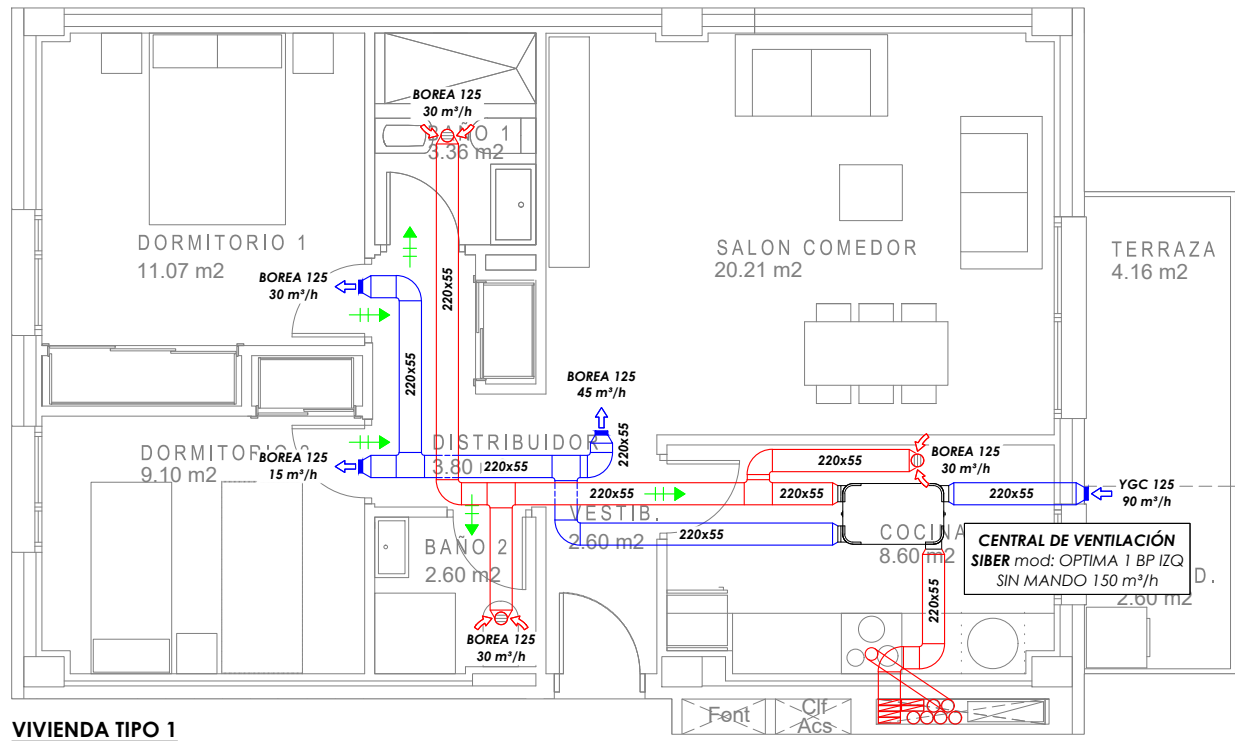
NOTAS EXTINTORES
1. ESTARÁN SEÑALIZADOS CONFORME LA UNE 23.033. 2. EL EXTINTOR SE COLOCARÁ DE FORMA QUE SU PARTE SUPERIOR QUE DE COMO MÁXIMO A 1,70 m DEL SUELO. 3. EN TODO EL EDIFICIO SE DISPONDRÁN EXTINTORES EN NÚMERO SUFICIENTE PARA QUE EL RECORRIDO REAL EN CADA PLANTA DESDE CUALQUIER ORIGEN DE EVACUACIÓN HASTA UN EXTINTOR NO SUPERE LOS 15 m.
NOTAS BIES
1. LAS BIES SE SITUARÁN, SIEMPRE QUE SEA POSIBLE, A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 5 m DE LAS SALIDAS DE CADA SECTOR DE INCENDIO, SIN QUE CONSTITUYAN OBSTÁCULO PARA SU UTILIZACIÓN. 2. EL NÚMERO Y DISTRIBUCIÓN DE LAS BIES SERÁ TAL QUE LA TOTALIDAD DE LA SUPERFICIE DEL SECTOR DE INCENDIO QUEDA CUBIERTA POR ALGUNA BIE, CONSIDERANDO EL RADIO DE ACCIÓN DE ESTA LA LONGITUD DE SU MANGUERA, INCREMENTADA EN 5 m.
NOTAS GENERALES
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL. 2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

LEYENDA - Ventilación
EXTRACCIÓN DE AIRE. CONDUCTO DE CHAPA. Exo0 60
CONDUCTO VENTILACIÓN VIVIENDAS
REJILLA DE RETORNO DE AIRE EN PARAMENTO VERTICAL
DETECTOR CO2
NOTAS EXTRACCIÓN FORZADA GARAJE
1. LOS VENTILADORES DEBEN TENER UNA CLASIFICACIÓN EXO0 60. 2. LOS CONDUCTOS QUE TRANSCURRAN POR UN ÚNICO SECTOR DE INCENDIO DEBEN TENER UNA CLASIFICACIÓN EXO0 60. 3. LOS CONDUCTOS QUE ATRAVIESEN ELEMENTOS SEPARADORES DE SECTORES DE INCENDIO DEBEN TENER UNA CLASIFICACIÓN EXO0 60. 4. EL PUNTO DE EMISIÓN DE GASES AL EXTERIOR ESTARÁ SITUADO A UNA ALTURA MÍNIMA DE 2,5m SOBRE LA COTA DE LA ZONA PROBABLE. 5. LA EVACUACIÓN DE LOS GASES SE EFECTUARÁN POR MEDIO DE CHIMENEAS DE USO EXCLUSIVO NO EXISTENDO HUECOS DE FACHADA PRÓXIMOS EN UN RADIO DE 15m. 6. LAS CHIMENEAS DE EXTRACCIÓN SE PROTEGERÁN EN UN RADIO DE 2,5 m PARA EVITAR EL PASO DE PERSONAS.
NOTAS PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
1. LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DE UTILIZACIÓN MANUAL (EXTINTORES, BOCAS DE INCENDIO, HERAJES EXTERIORES, PULSADORES MANUALES DE ALARMA Y DISPOSITIVOS DE DISPARO DE SISTEMAS DE EXTINCIÓN) SE DEBEN SEÑALIZAR MEDIANTE SEÑALES DEFINIDAS EN LA NORMA UNE 23033-1. 2. LAS SEÑALES DEBEN SER VISIBLES INCLUIDO EN CASO DE FALLO EN EL SUMINISTRO DE ALUMBRADO NORMAL, CUANDO SEAN FOTOLUMINISCENTES, SUS CARACTERÍSTICAS DE EMISIÓN LUMINOSA DEBE CUMPLIR LO ESTABLECIDO EN LA NORMA UNE 23035-4.

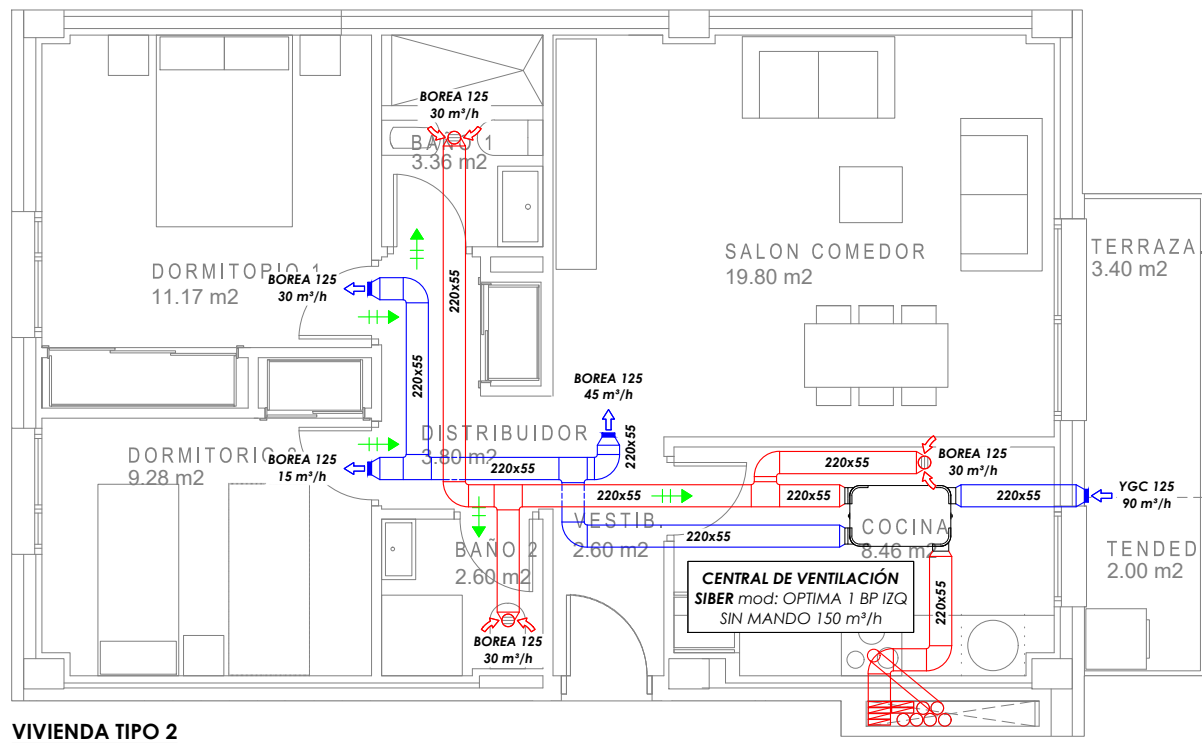
LEYENDA - Protección contra incendios
EXTINTOR EFICACIA 21 A-113B
EXTINTOR CO
PULSADOR DE ALARMA
EMISOR ACÚSTICO (ALARMA)
RECIPIENTE PARA TAPAS
RECIPIENTE PARA ARENA
BOCA DE INCENDIO EQUIPADA Ø25 mm
DETECTOR DE HUMOS, ÓPTICO
DETECTOR ÓPTICO - TÉRMICO
PICTOGRAMA DE EXTINTOR UNE 23.033-1 210x297mm
PICTOGRAMA DE PULSADOR DE ALARMA UNE 23.033-1 210x297mm CLASE A
PICTOGRAMA DE SIRENA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS UNE 23.033-1 210x297mm
PICTOGRAMA DE BOCA DE INCENDIO FOTOLUMINISCENTE UNE 23.033-1 594 x 594 mm
PICTOGRAMA DE PELIGRO ELÉCTRICO UNE 23.033-1 210x297mm

NOTAS VENTILACIÓN VIVIENDAS
1. LOS CONDUCTOS QUE DISCURRAN POR LA CUBIERTA IRÁN AISLADOS MEDIANTE MANTA DE LANA DE VIDRIO CON REVESTIMIENTO DE KRAIT ALUMINIO PARA EVITAR CONDENSACIONES.
NOTAS GENERALES
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL. 2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

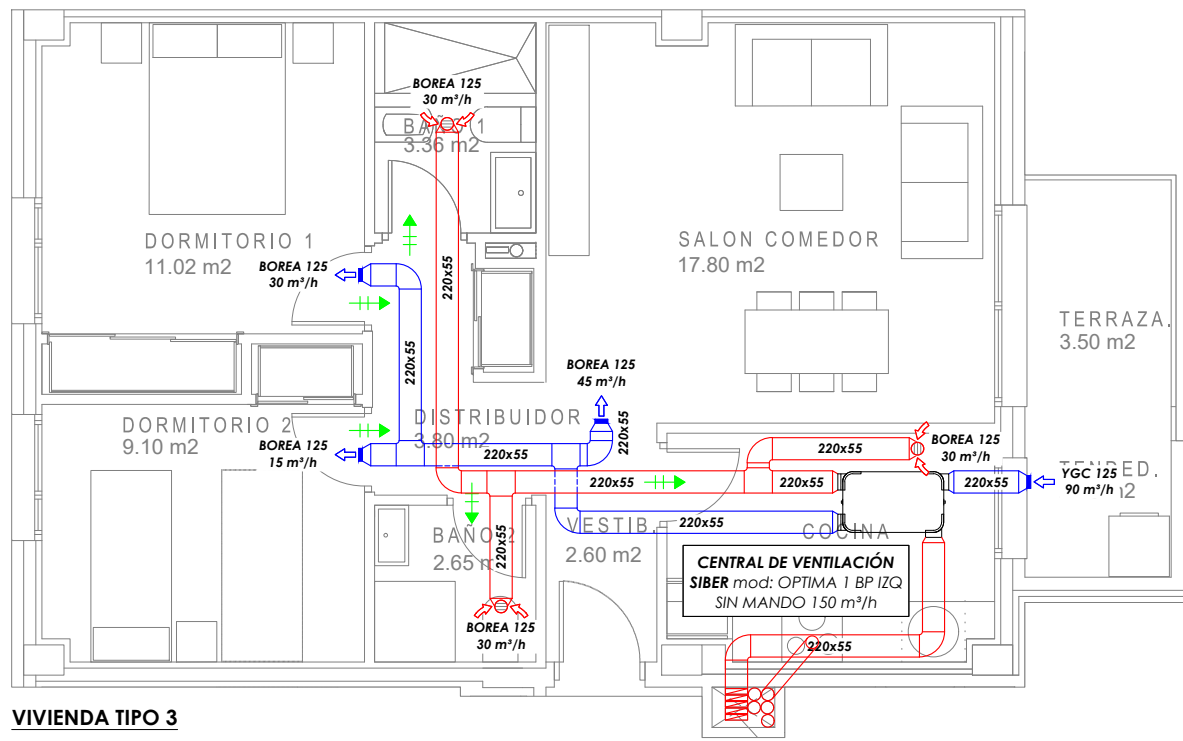
Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO			
INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN Y PCI PLANTA CUBIERTA			
PLANO Nº IV.05			
ESCALA 1/125			
REFERENCIA 72.070			
ARQUITECTOS			
JESÚS PRIETO MONTESINOS			
ANDRÉS MARTÍN SANZ			
PROPIEDAD			
Agencia de Vivienda Social			
COLABORADORES			
FECHA SEPTIEMBRE 2024			



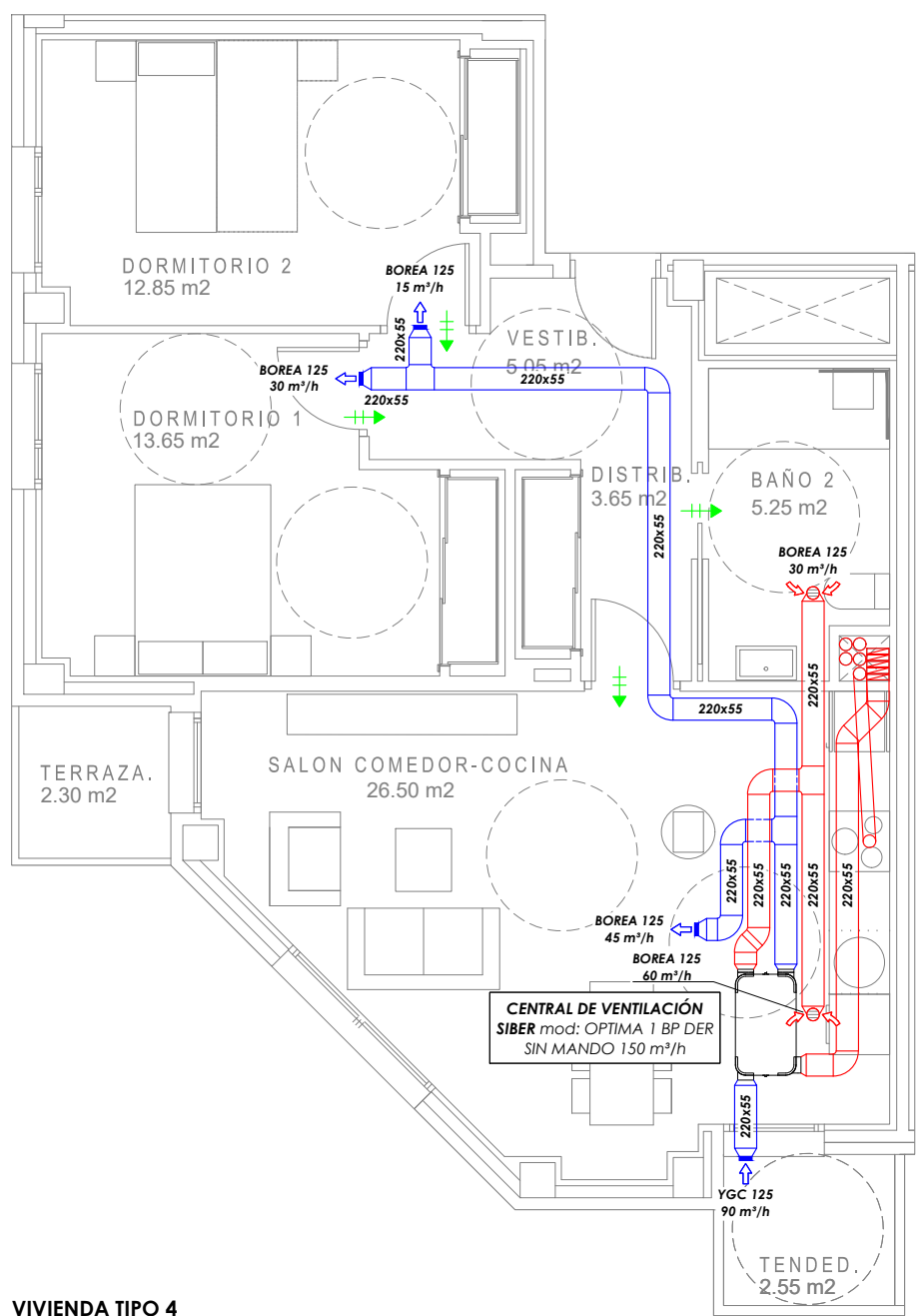
VIVIENDA TIPO 1



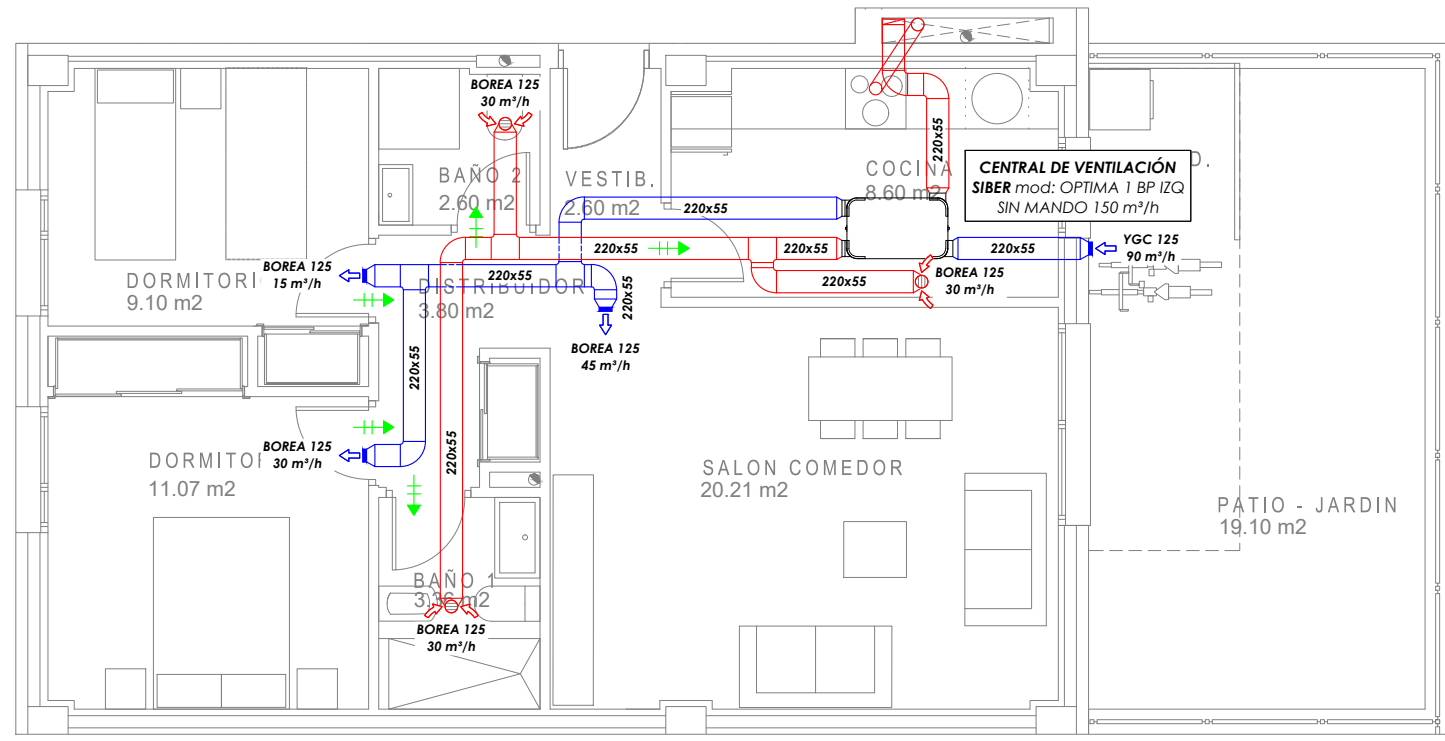
VIVIENDA TIPO 2



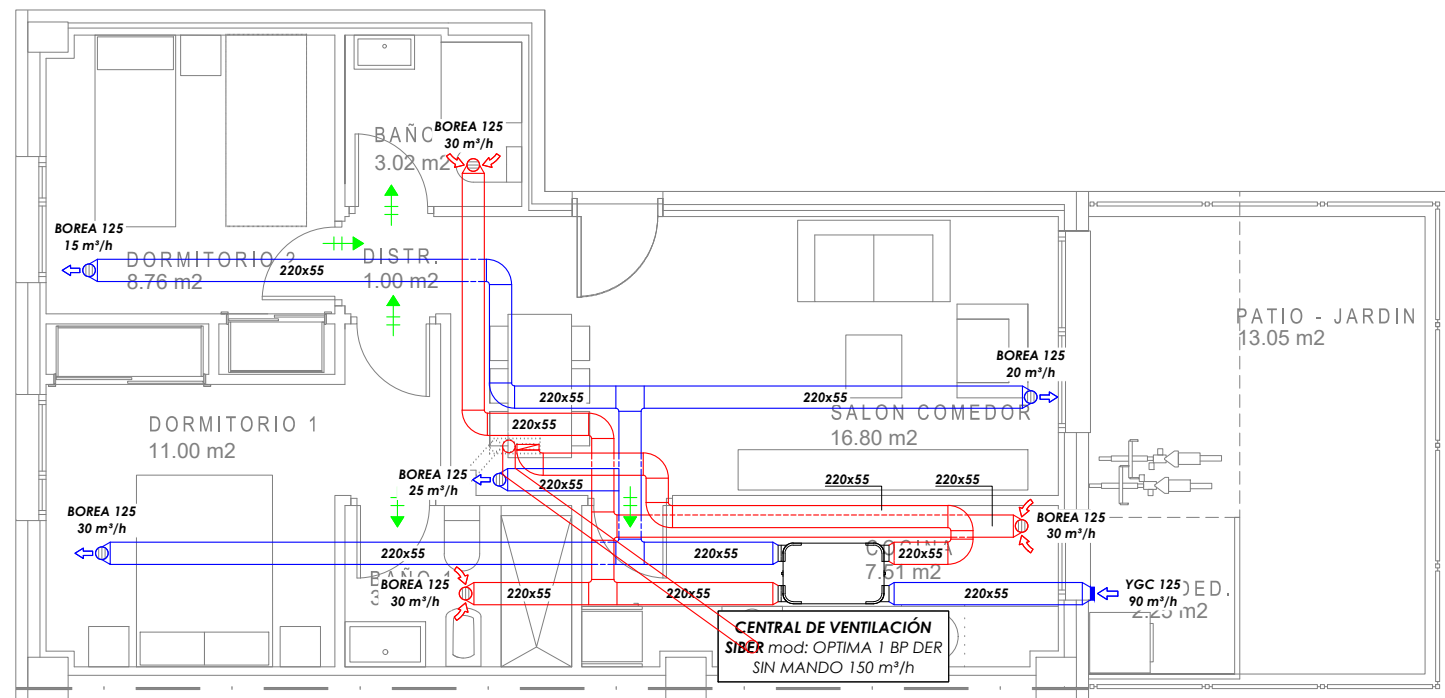
VIVIENDA TIPO 3



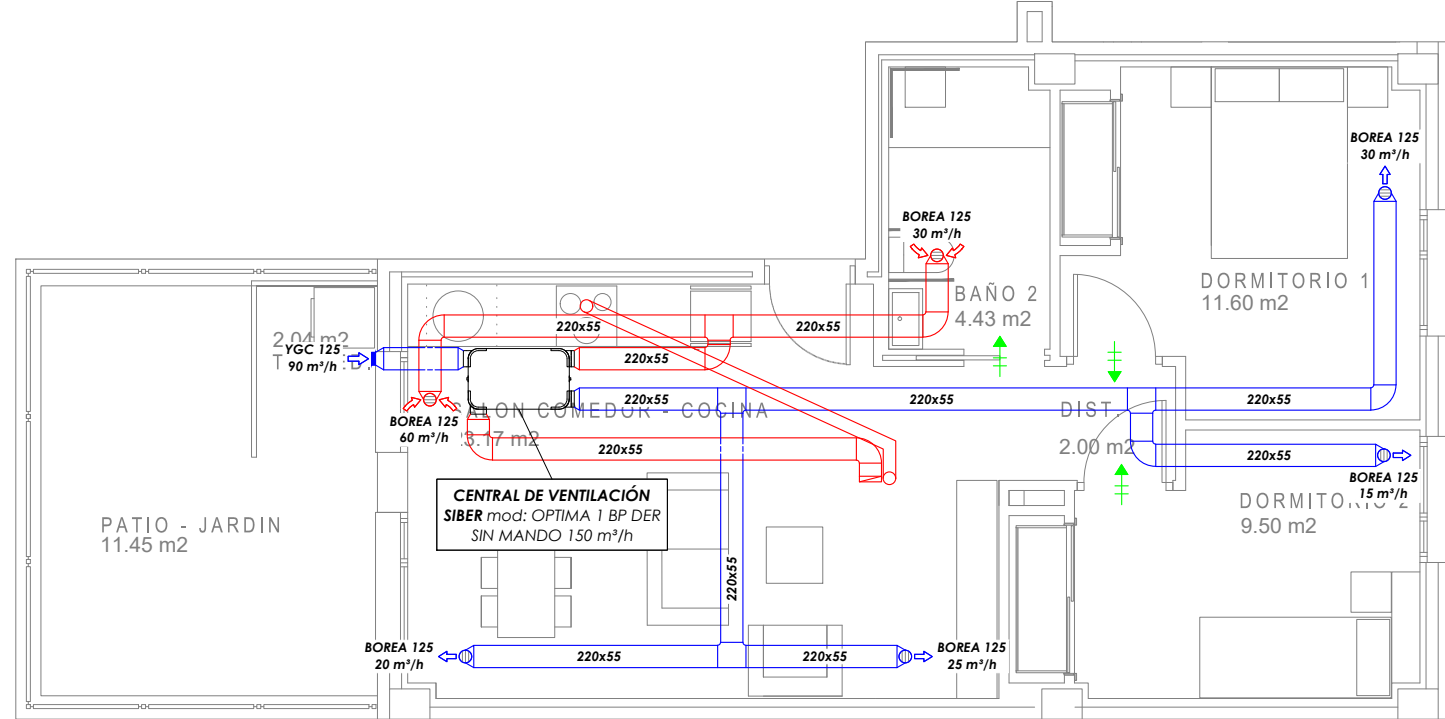
VIVIENDA TIPO 4



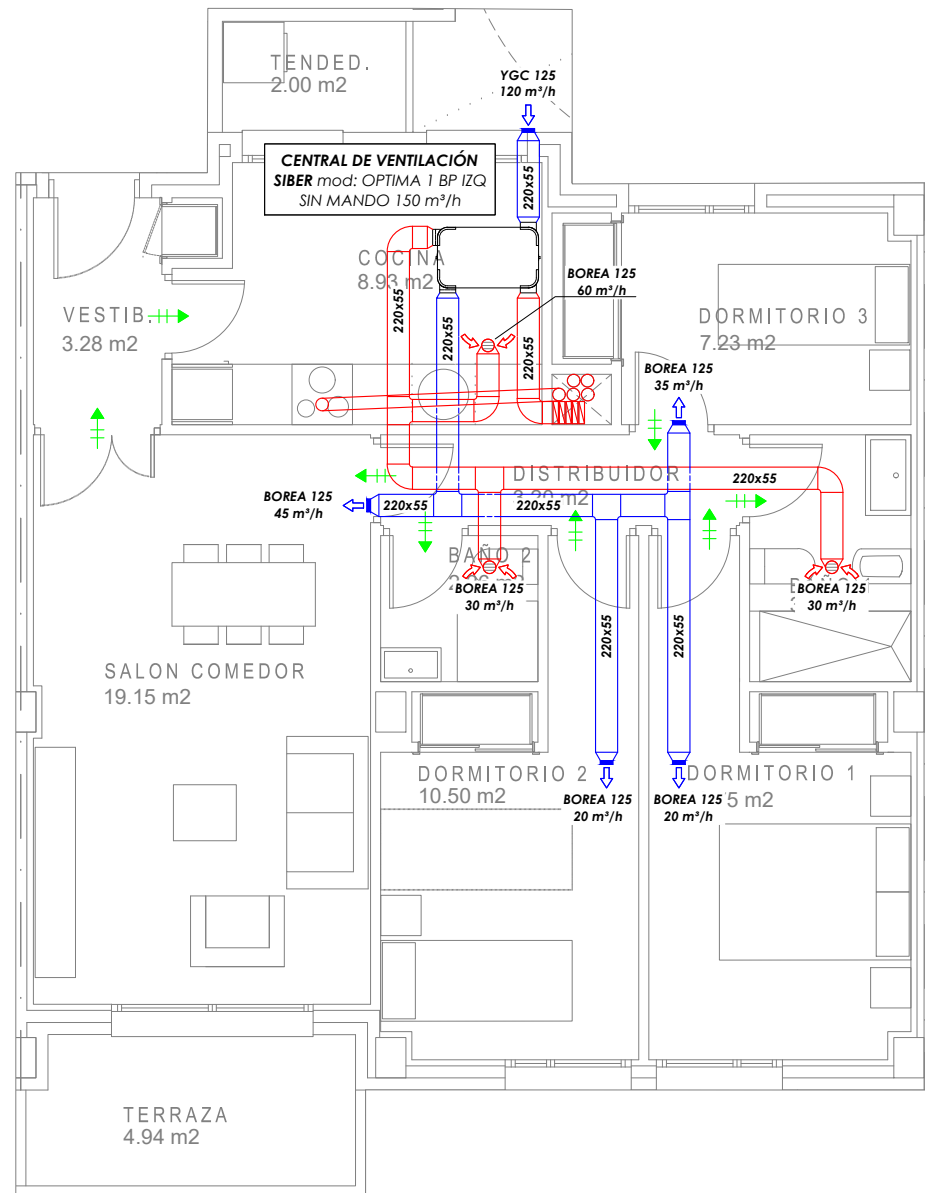
VIVIENDA TIPO 5



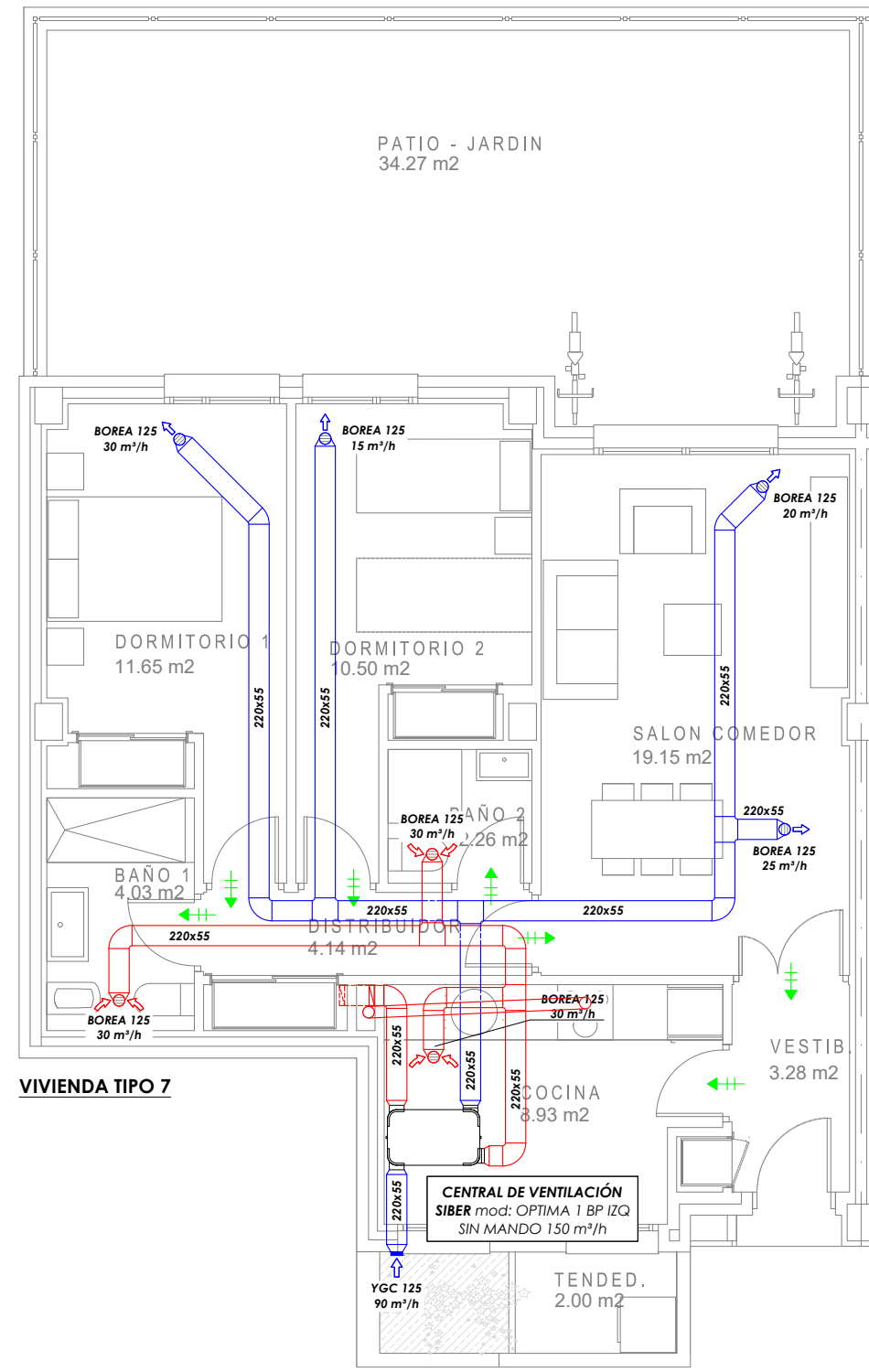
VIVIENDA TIPO 6



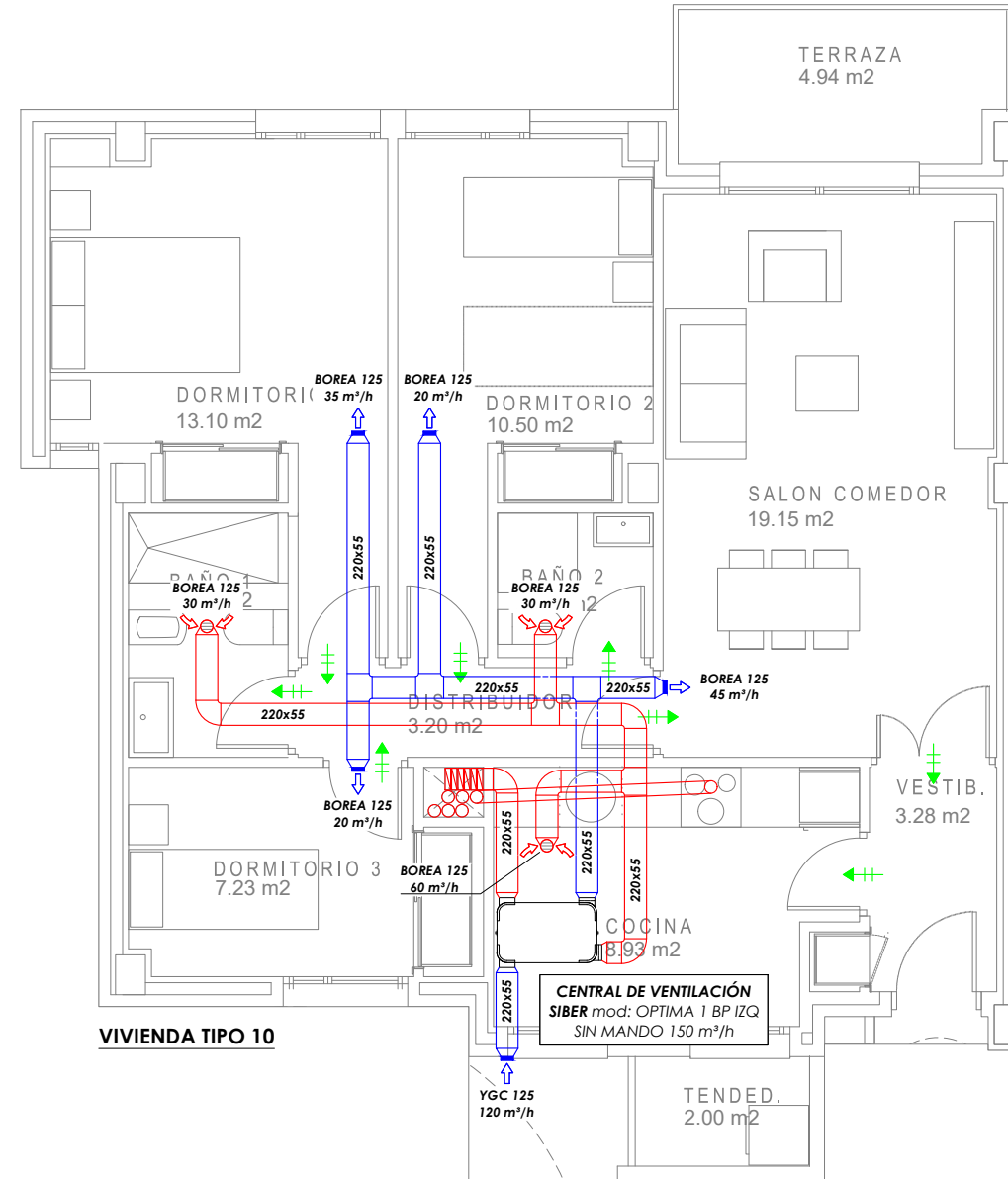
VIVIENDA TIPO 8



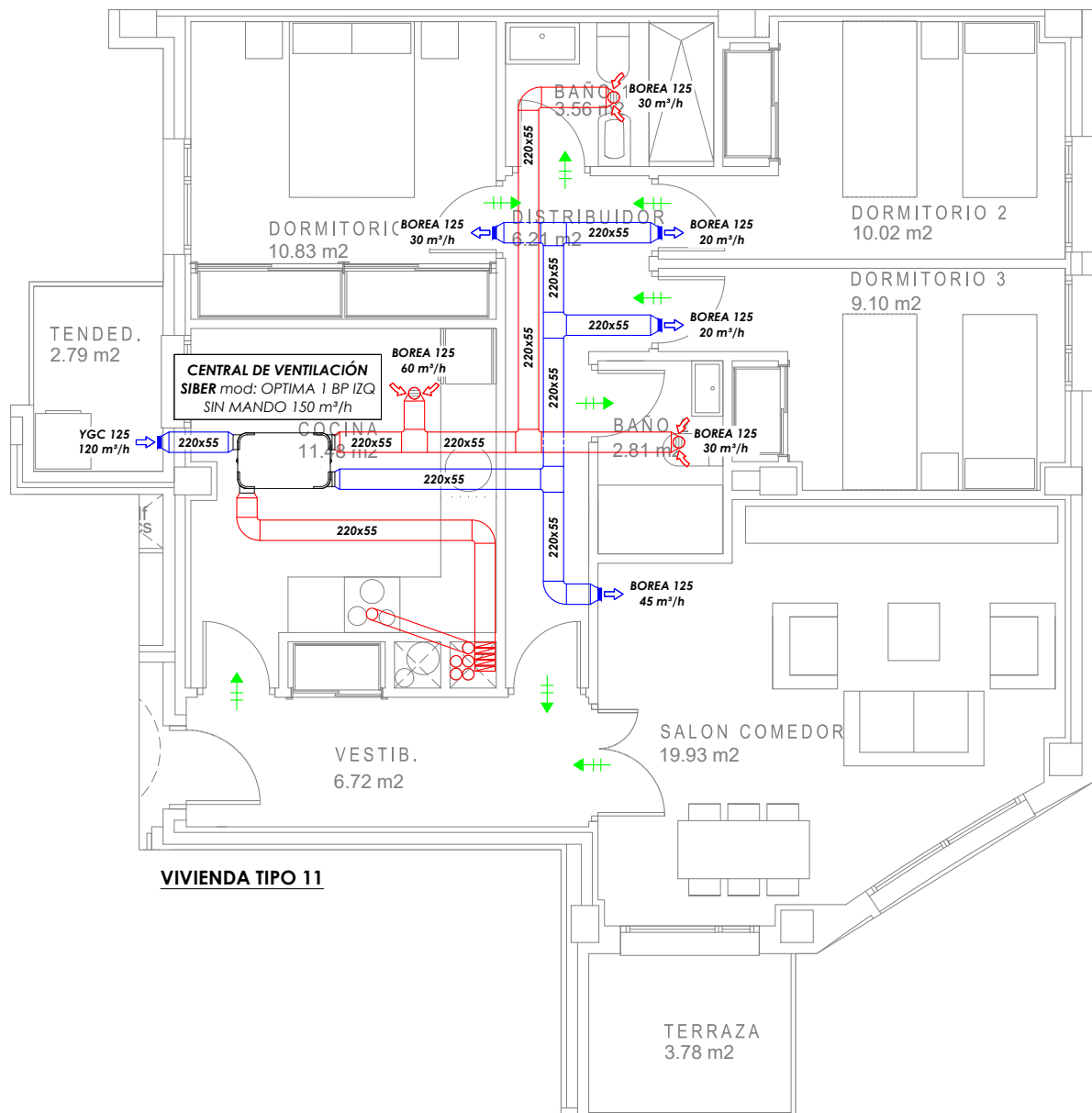
VIVIENDA TIPO 9



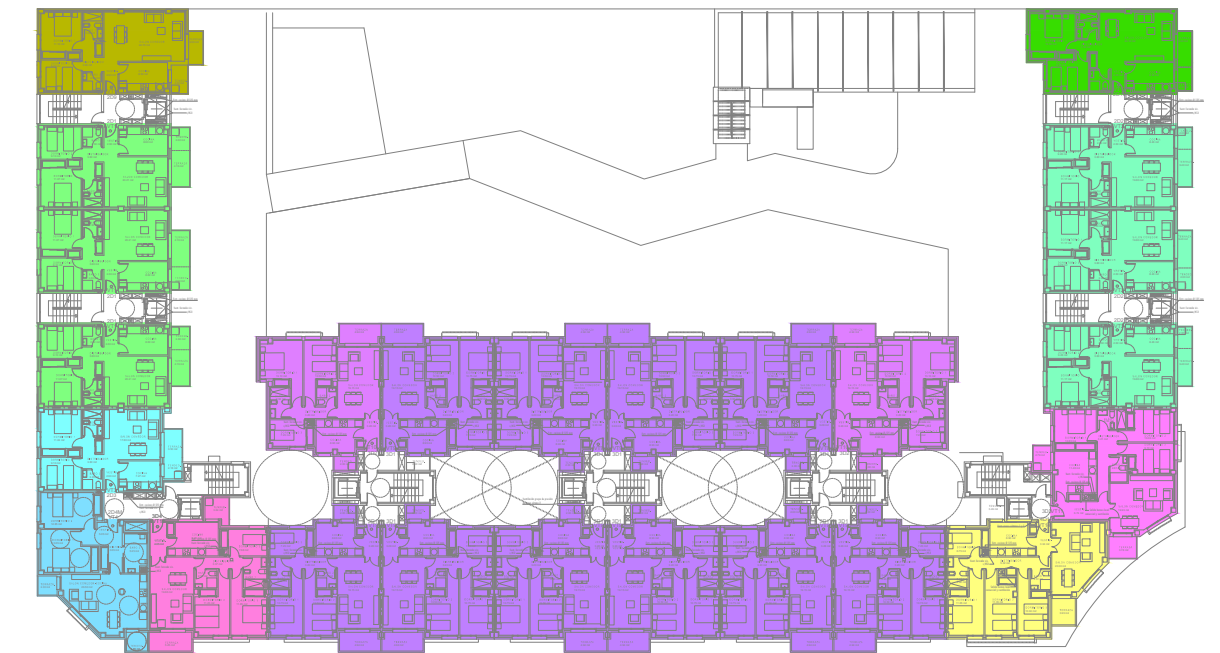
VIVIENDA TIPO 7



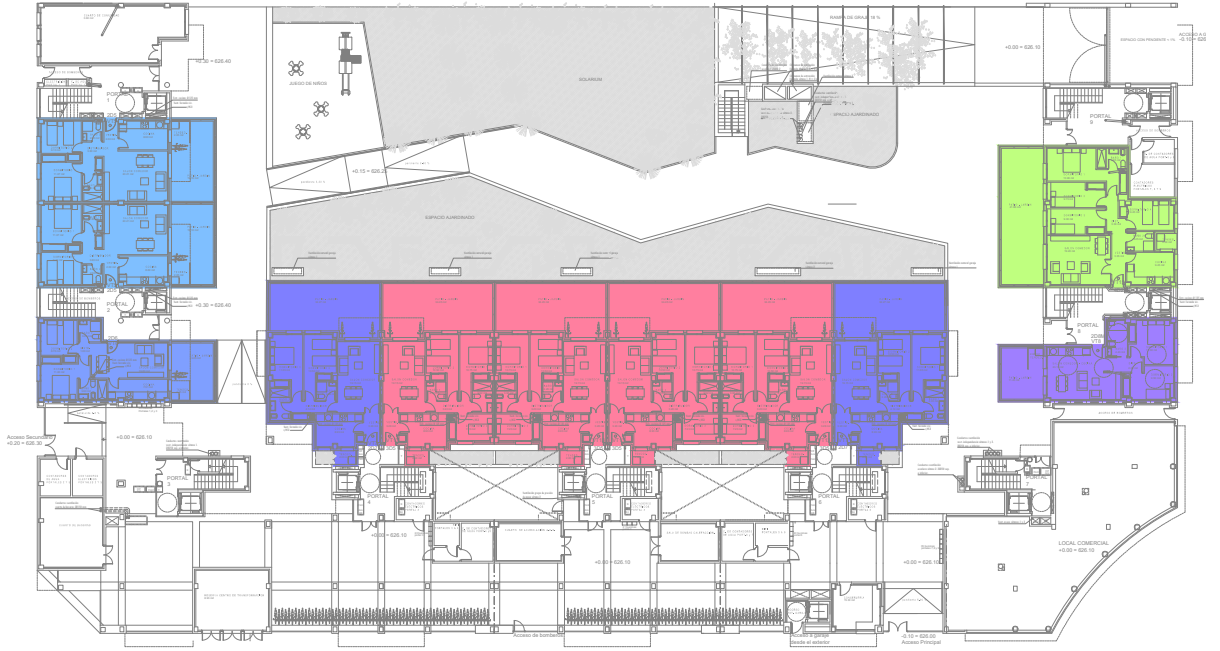
VIVIENDA TIPO 10



VIVIENDA TIPO 11



ESQUEMA VIVIENDAS TIPO. PLANTA TIPO



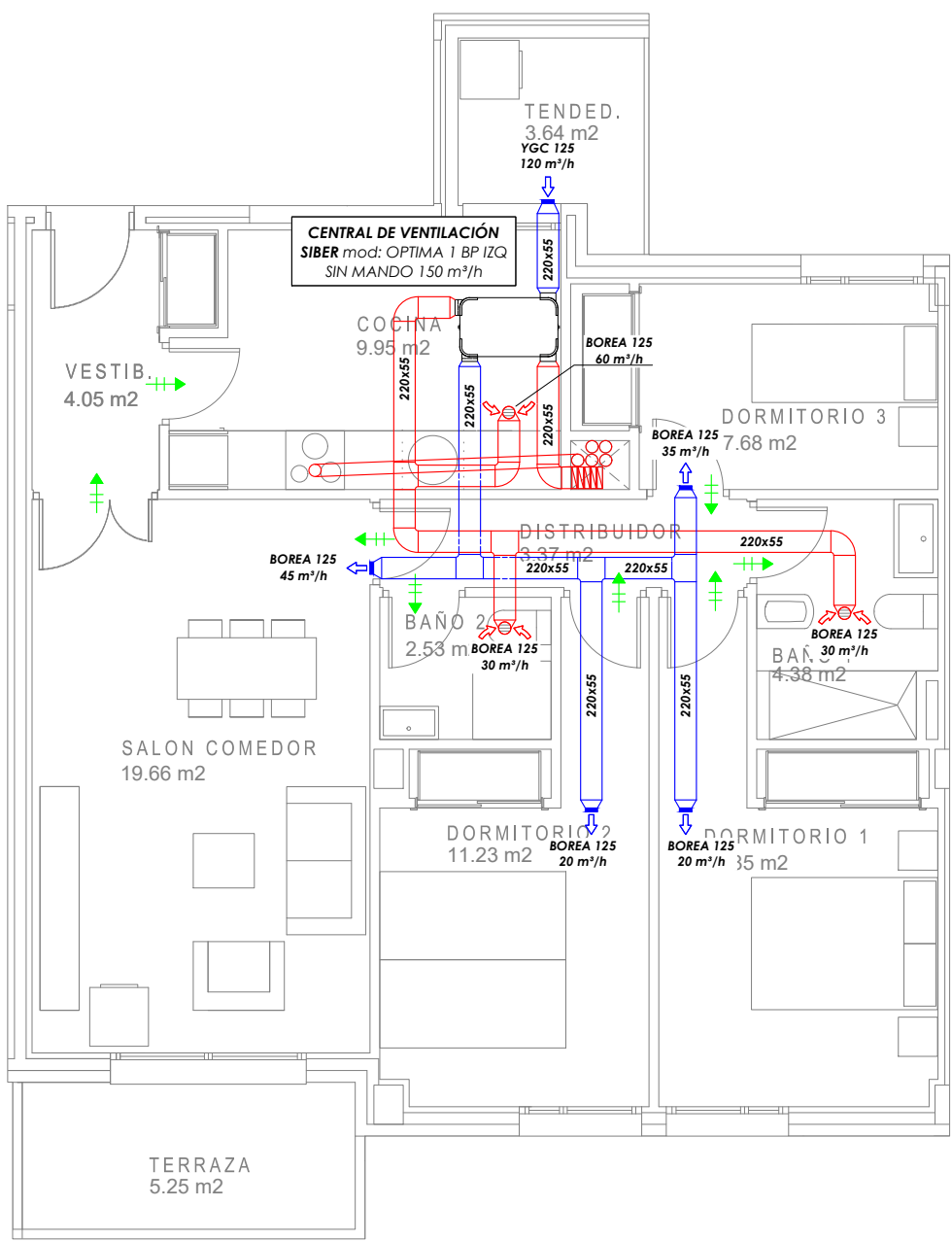
ESQUEMA VIVIENDAS TIPO. PLANTA BAJA

LEYENDA VIVIENDAS TIPO			
VIVIENDA TIPO 1 - 2D1	VIVIENDA TIPO 10 - 3D2		
VIVIENDA TIPO 2 - 2D2	VIVIENDA TIPO 11 - 3D3		
VIVIENDA TIPO 3 - 2D3	VIVIENDA TIPO 12 - 3D4		
VIVIENDA TIPO 4 - 2D4M	VIVIENDA TIPO 13 - 3D5		
VIVIENDA TIPO 5 - 2D5	VIVIENDA TIPO 14 - 4D1		
VIVIENDA TIPO 6 - 2D6	VIVIENDA TIPO 15 - 4D2		
VIVIENDA TIPO 7 - 2D7	VIVIENDA TIPO 16 - 2D9		
VIVIENDA TIPO 8 - 2DBM	VIVIENDA TIPO 17 - 2D10		
VIVIENDA TIPO 9 - 3D1			

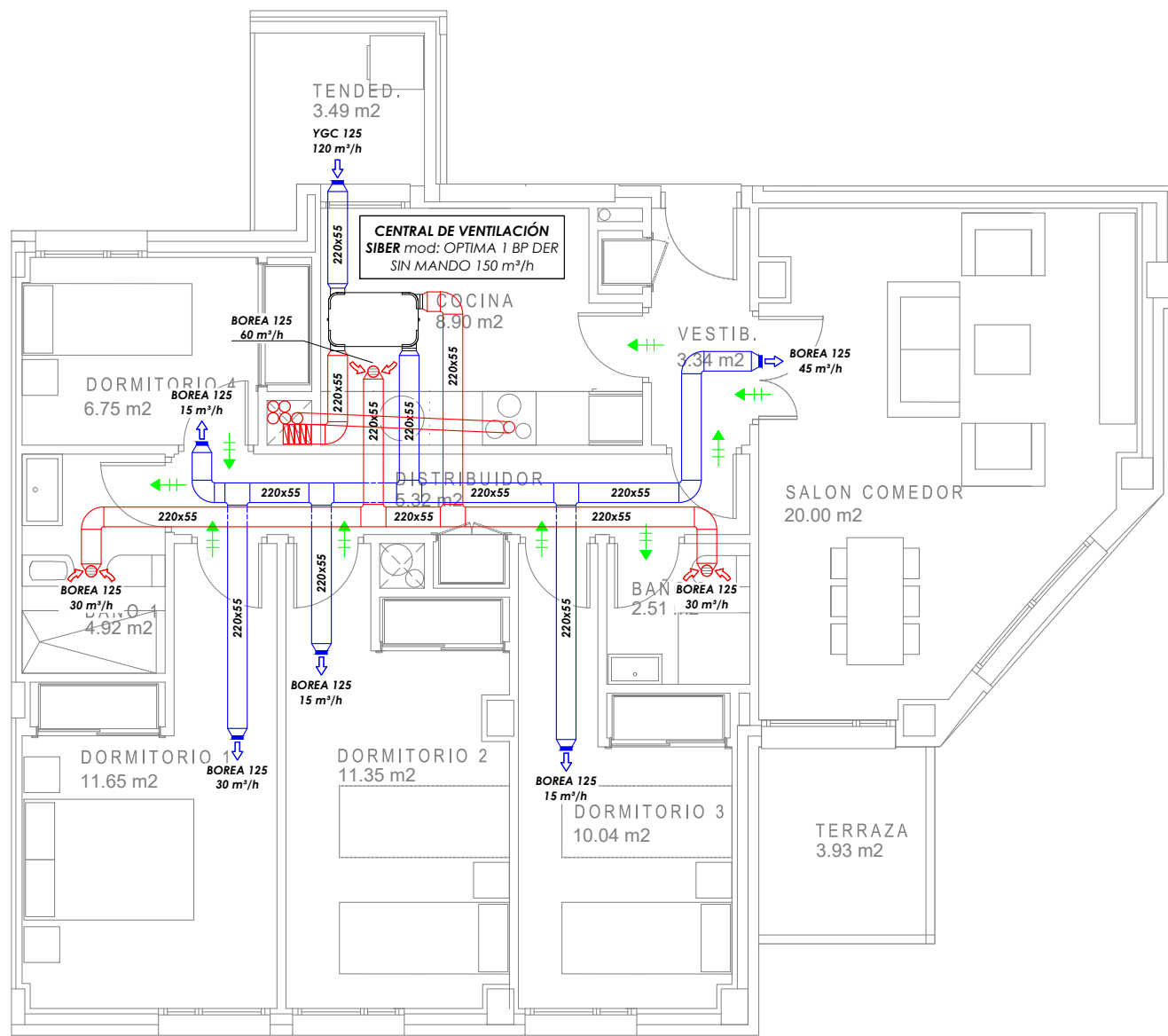
LEYENDA	
	CONDUCTO DE IMPULSIÓN DE AIRE
	CONDUCTO DE RETORNO DE AIRE
	BOCA DE EXTRACCIÓN DE AIRE
	BOCA DE IMPULSIÓN DE AIRE
	REJILLA CIRCULAR EXTERIOR DE TOMA DE AIRE
	PASO DE AIRE POR PUERTA

NOTAS VENTILACIÓN VIVIENDAS	
1. LOS CONDUCTOS QUE DISCURRAN POR LA CUBIERTA IRÁN AISLADOS MEDIANTE MANTA DE LANA DE VIDRIO CON REVESTIMIENTO DE KRAFT ALUMINIO PARA EVITAR CONDENSACIONES.	
NOTAS GENERALES	
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL. 2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPANTIDO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	

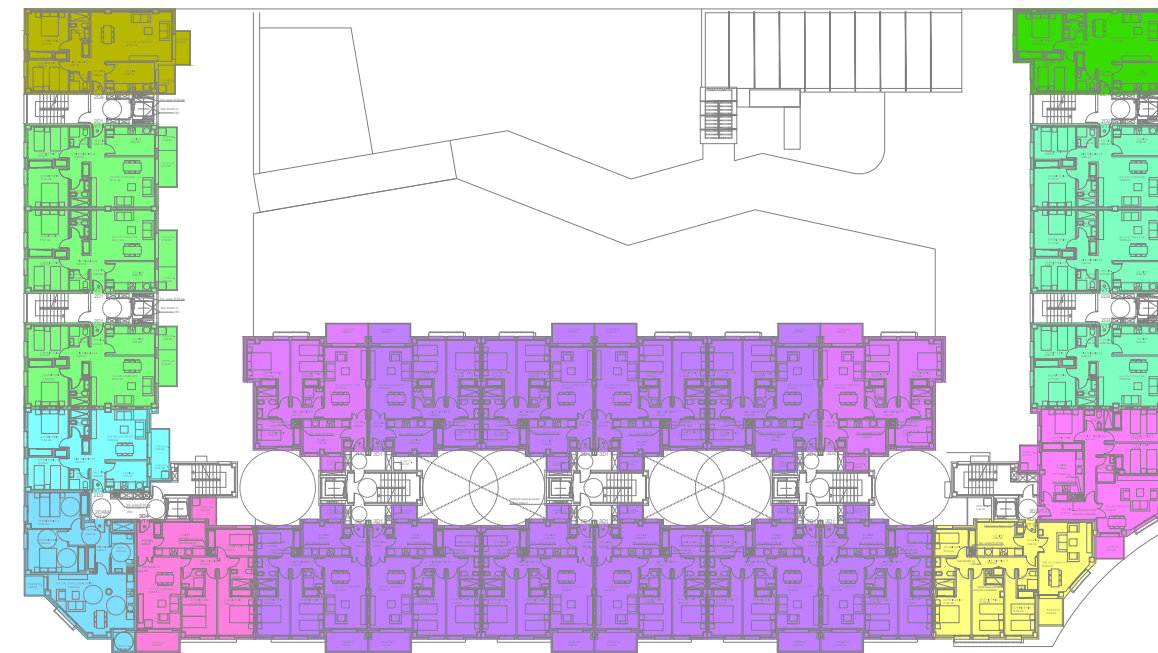
Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO	PLANO Nº	IV.06	
INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN VIVIENDAS TIPO 1	REFERENCIA	72.070	
ESCALA	1/75		
ARQUITECTOS	JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ		PROPIEDAD
COLABORADORES		Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid	
FECHA		SEPTIEMBRE 2024	



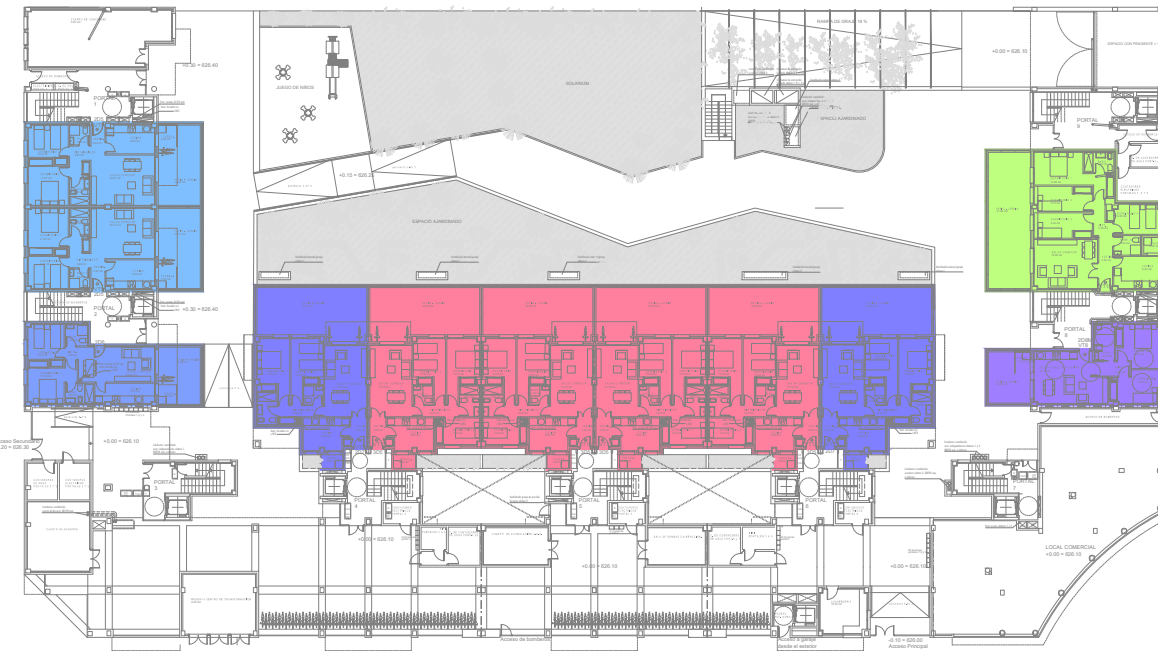
VIVIENDA TIPO 12



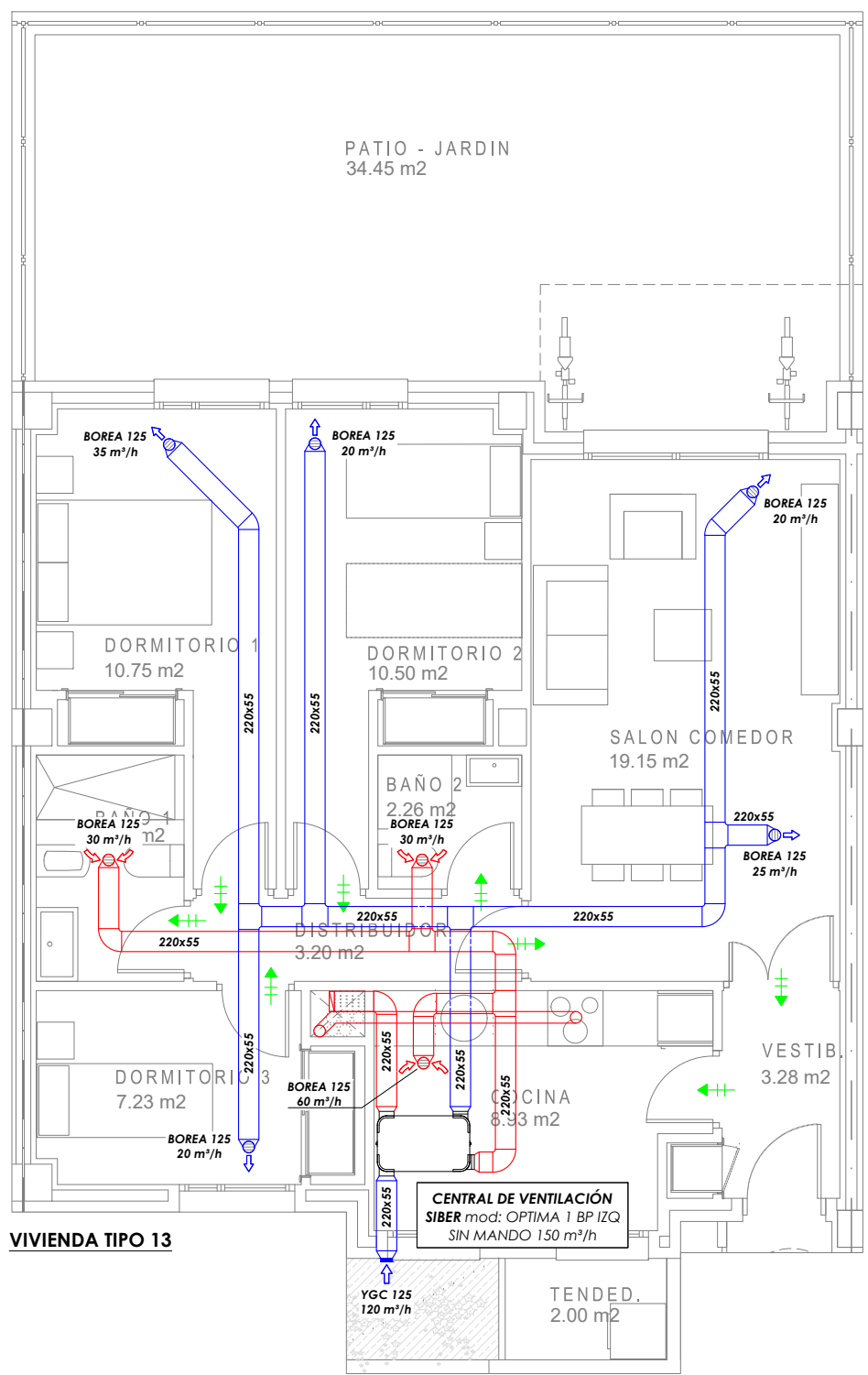
VIVIENDA TIPO 14



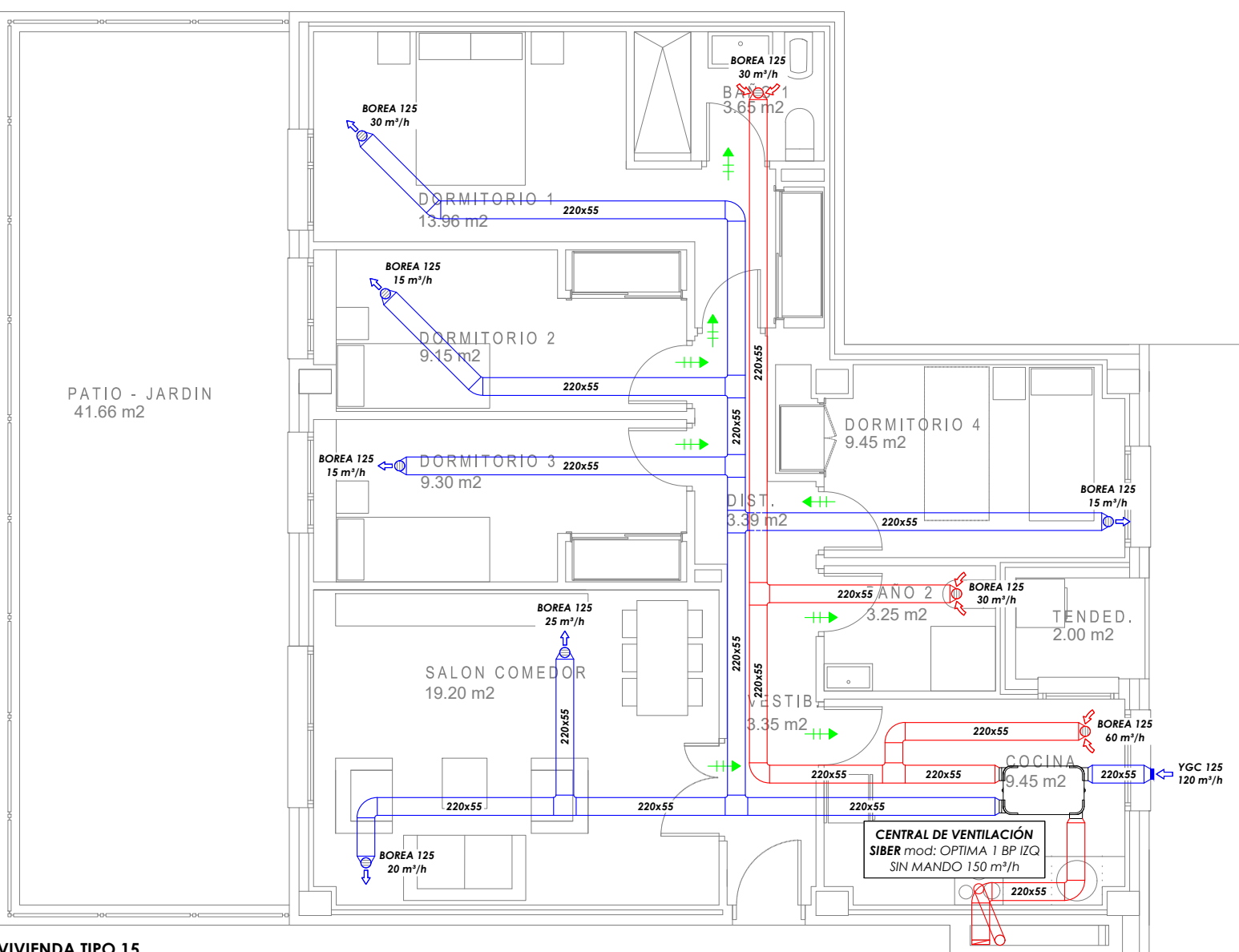
ESQUEMA VIVIENDAS TIPO. PLANTA TIPO



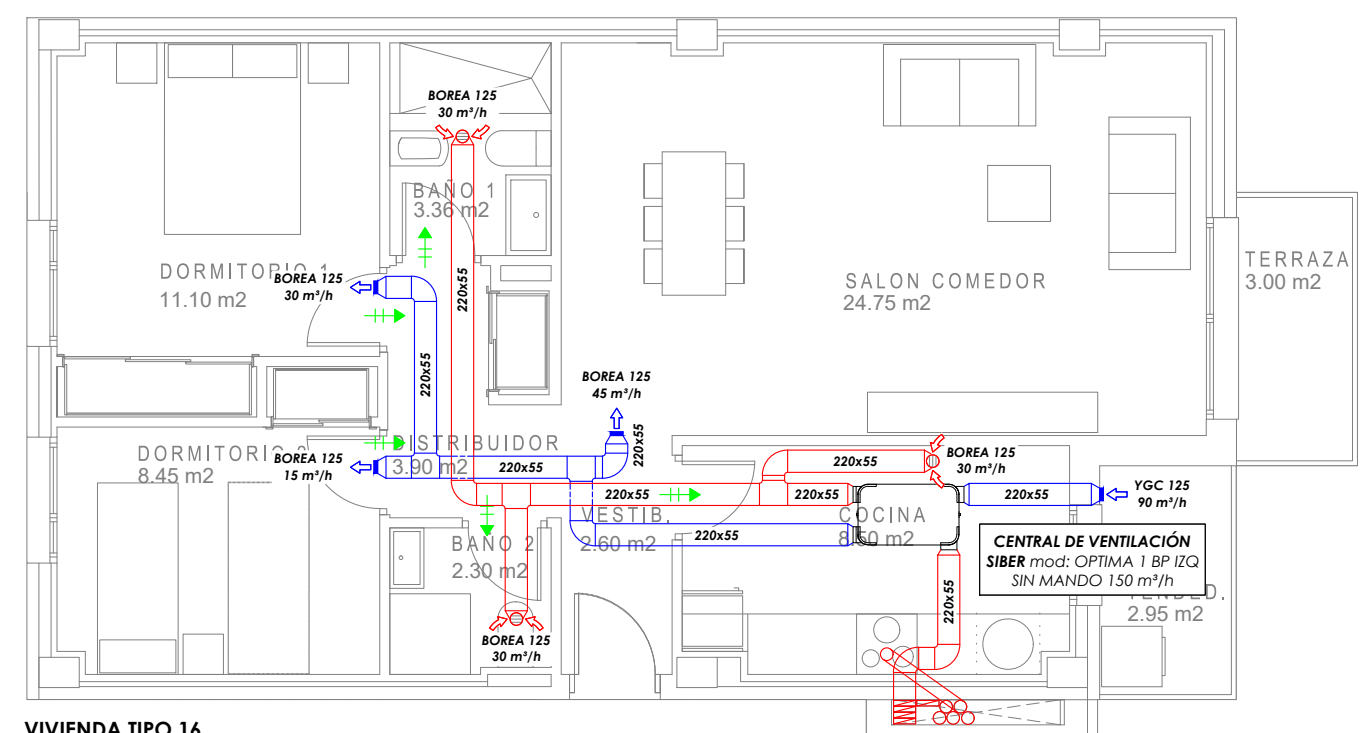
ESQUEMA VIVIENDAS TIPO. PLANTA BAJA



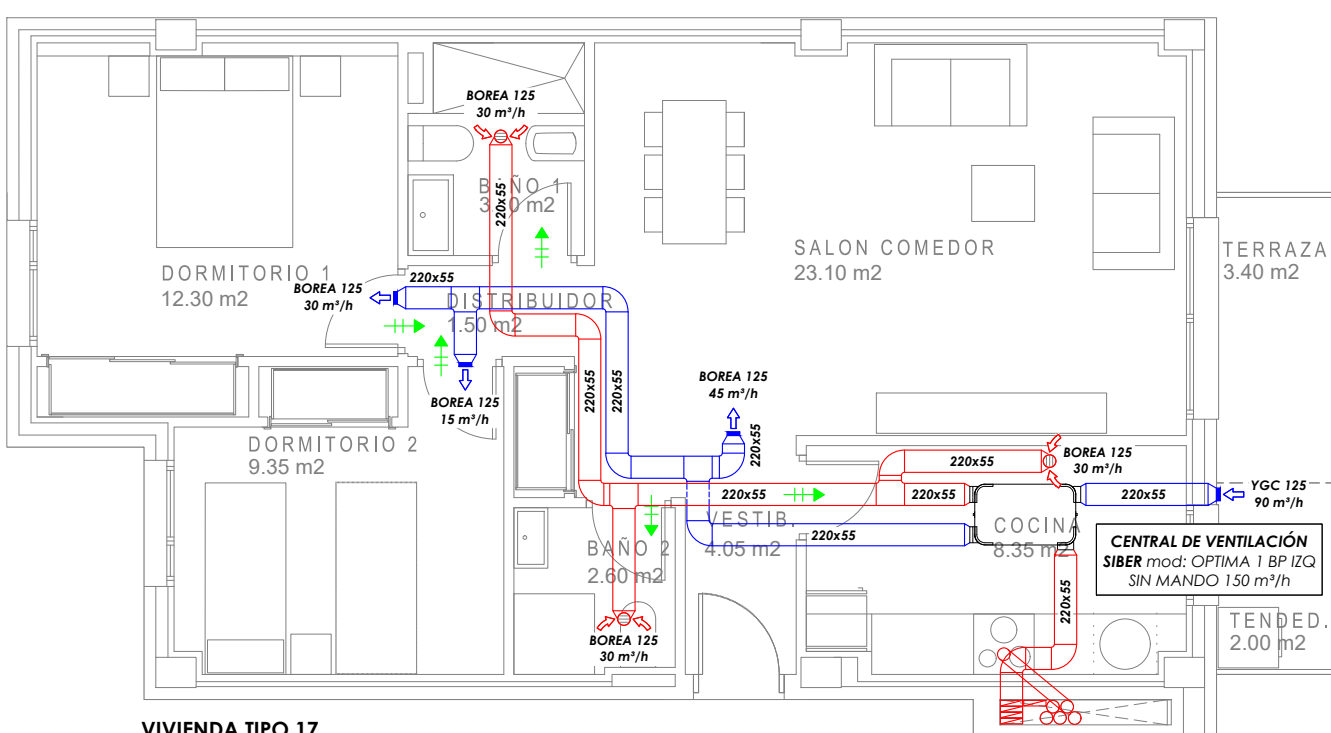
VIVIENDA TIPO 13



VIVIENDA TIPO 15



VIVIENDA TIPO 16



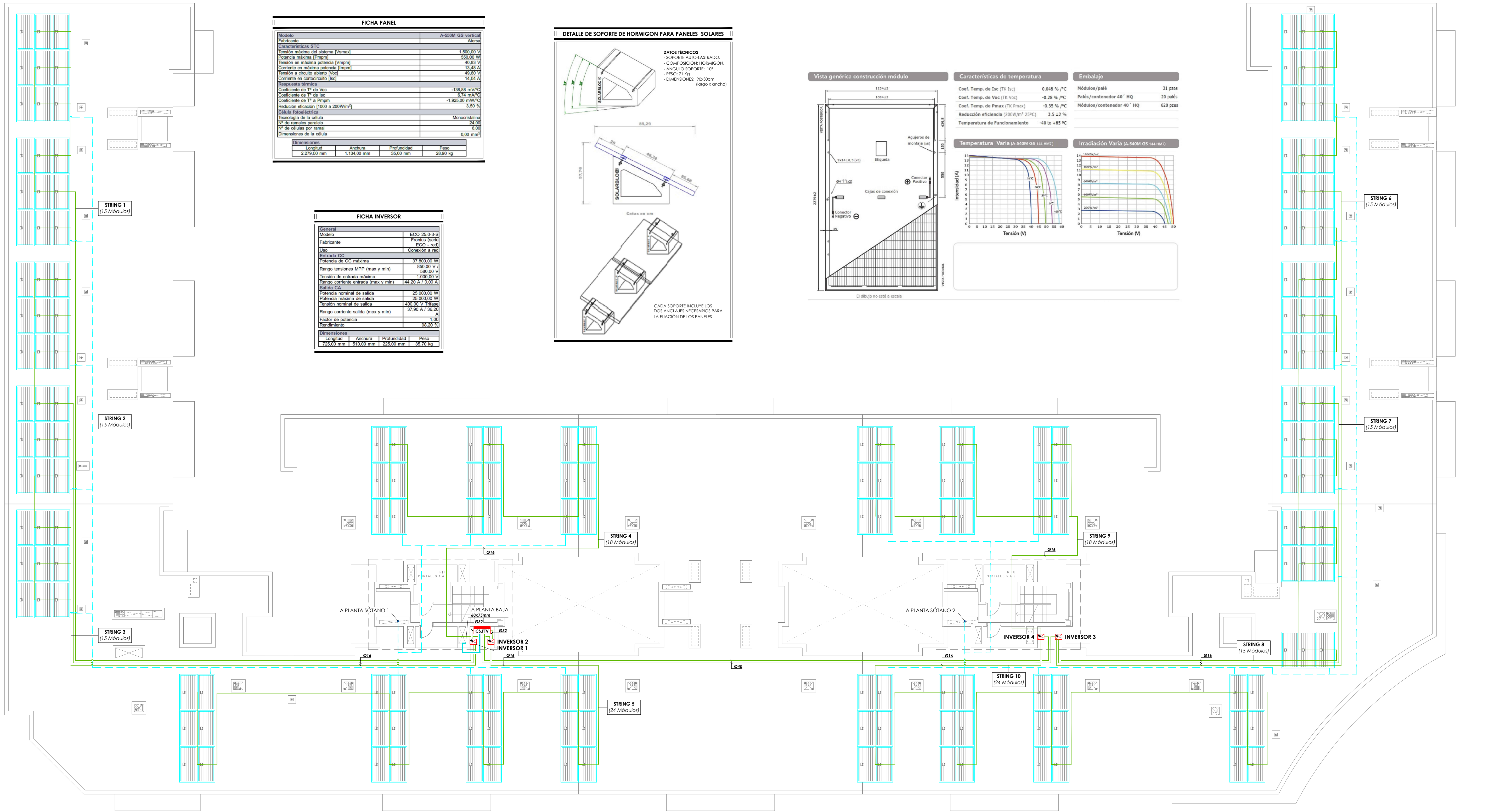
VIVIENDA TIPO 17

LEYENDA VIVIENDAS TIPO			
VIVIENDA TIPO 1 - 2D1	VIVIENDA TIPO 10 - 3D2		
VIVIENDA TIPO 2 - 2D2	VIVIENDA TIPO 11 - 3D3		
VIVIENDA TIPO 3 - 2D3	VIVIENDA TIPO 12 - 3D4		
VIVIENDA TIPO 4 - 2D4M	VIVIENDA TIPO 13 - 3D5		
VIVIENDA TIPO 5 - 2D5	VIVIENDA TIPO 14 - 4D1		
VIVIENDA TIPO 6 - 2D6	VIVIENDA TIPO 15 - 4D2		
VIVIENDA TIPO 7 - 2D7	VIVIENDA TIPO 16 - 2D9		
VIVIENDA TIPO 8 - 2DBM	VIVIENDA TIPO 17 - 2D10		
VIVIENDA TIPO 9 - 3D1			

LEYENDA	
	CONDUCTO DE IMPULSIÓN DE AIRE
	CONDUCTO DE RETORNO DE AIRE
	BOCA DE EXTRACCIÓN DE AIRE
	BOCA DE IMPULSIÓN DE AIRE
	REJILLA CIRCULAR EXTERIOR DE TOMA DE AIRE
	PASO DE AIRE POR PUERTA

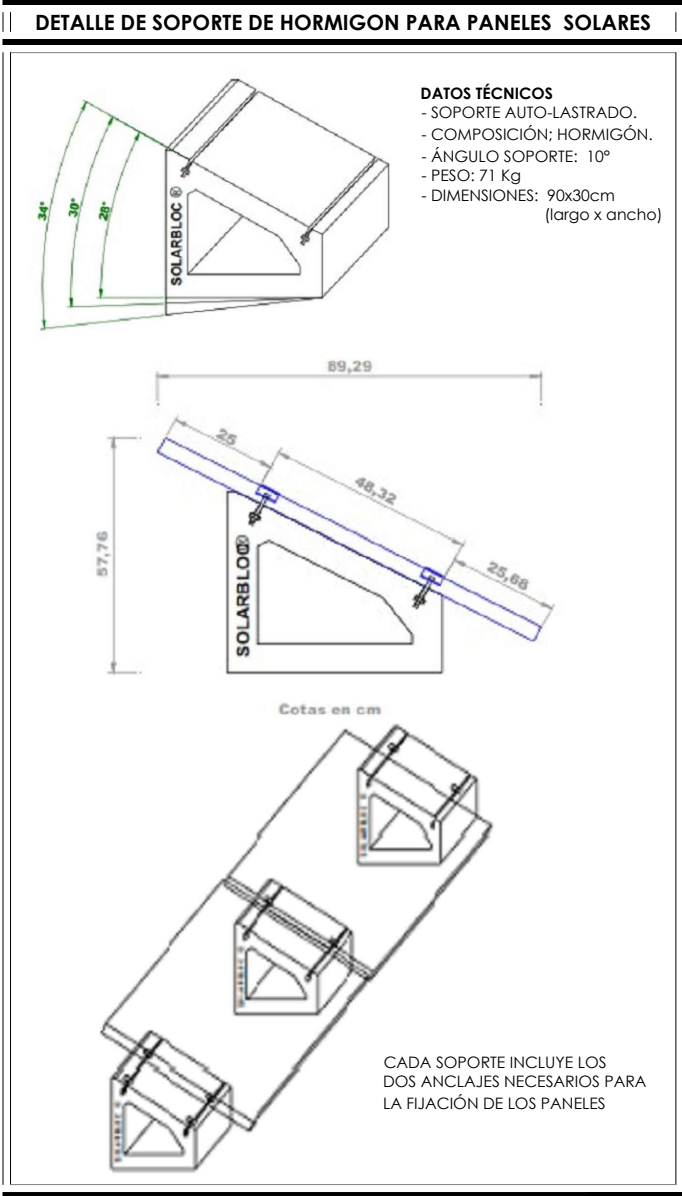
NOTAS VENTILACIÓN VIVIENDAS	
1. LOS CONDUCTOS QUE DISCURRAN POR LA CUBIERTA IRÁN AISLADOS MEDIANTE MANTA DE LANA DE VIDRIO CON REVESTIMIENTO DE KRAFT ALUMINIO PARA EVITAR CONDENSACIONES.	
NOTAS GENERALES	
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL. 2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPANTIDO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO		PLANO Nº	
INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN VIVIENDAS TIPO 2		IV.07	
ESCALA	1/75	REFERENCIA	72.070
ARQUITECTOS	JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ	PROPIEDAD	Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid
COLABORADORES			
FECHA SEPTIEMBRE 2024			

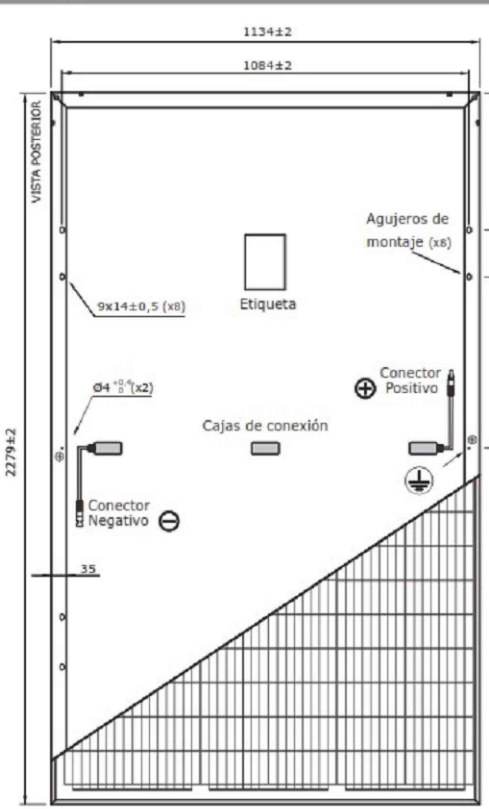


FICHA PANEL	
Modelo	A-550M GS vertical
Fabricante	Altera
Características STC	
Tensión máxima del sistema (Vmax)	1.500,00 V
Potencia máxima (Pmp)	550,00 W
Tensión en máxima potencia (Vmpm)	40,83 V
Corriente en máxima potencia (Impm)	13,48 A
Tensión a circuito abierto (Voc)	49,60 V
Corriente en cortocircuito (Isc)	14,04 A
Respuesta térmica	
Coefficiente de T° de Voc	-138,88 mV/°C
Coefficiente de T° de Isc	6,74 mA/°C
Coefficiente de T° de Pmpm	-1.925,00 mW/°C
Reducción eficiencia (1000 a 200W/m²)	3,50 %
Cálculo fotofísica	
Tecnología de la célula	Monocristalina
Nº de ramales paralelo	24,00
Nº de cables por ramal	4,00
Dimensiones de la célula	0,00 mm²
Dimensiones	
Longitud	2.279,00 mm
Anchura	1.134,00 mm
Profundidad	35,00 mm
Peso	28,90 kg

FICHA INVERSOR	
General	
Modelo	ECO 25.0-3-S
Fabricante	Frontus (serie ECO - red)
Uso	Conexión a red
Entrada CC	
Potencia de CC máxima	37.500,00 W
Rango tensiones MPP (max y min)	850,00 V / 550,00 V
Tensión de entrada máxima	1.000,00 V
Rango corriente entrada (max y min)	44,20 A / 0,00 A
Salida CA	
Potencia nominal de salida	25.000,00 W
Potencia máxima de salida	25.000,00 W
Tensión nominal de salida	400,00 V Trifásico
Rango corriente salida (max y min)	37,90 A / 36,20 A
Factor de potencia	1,00
Rendimiento	98,20 %
Dimensiones	
Longitud	725,00 mm
Anchura	510,00 mm
Profundidad	225,00 mm
Peso	35,70 kg



Vista genérica construcción módulo



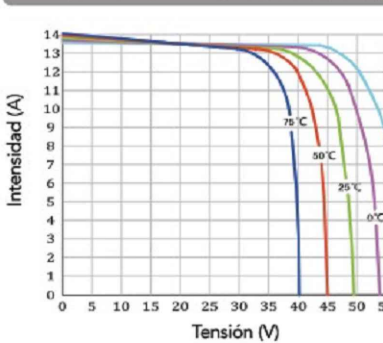
Características de temperatura

Coef. Temp. de Isc (TK Isc)	0,048 % / °C	Módulos/país	31 país
Coef. Temp. de Voc (TK Voc)	-0,28 % / °C	Países/contenedor 40' HQ	20 países
Coef. Temp. de Pmax (TK Pmax)	-0,35 % / °C	Módulos/contenedor 40' HQ	620 país
Reducción eficiencia (200W/m² 25°C)	3,5 ±2 %		
Temperatura de Funcionamiento	-40 to +85 °C		

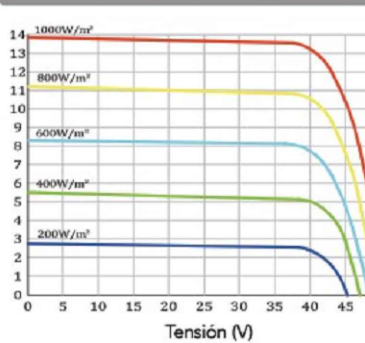
Embalaje

Módulos/país	31 país
Países/contenedor 40' HQ	20 países
Módulos/contenedor 40' HQ	620 país

Temperatura Varía (A-540M GS 144 MWT)



Irradiación Varía (A-540M GS 144 MWT)






CABLEADO	
TRAMOS	DESCRIPCIÓN
RAMAS DE MÓDULOS	CABLE UNIPOLAR LSZH 0,6/1 KV. APTO PARA INTERRUPTE. CONDUCTOR DE COBRE. BAJO TUBO FLEXIBLE EMBERDADO A LA ESTRUCTURA Y BAJO CANAL METÁLICA HASTA INVERSORES
INVERSOR A CUADRO DE PROTECCIONES AC	CABLE MULTIPOLAR LSZH 0,6/1 KV. CONDUCTOR DE COBRE. BAJO CANAL METÁLICA
CUADRO DE PROTECCIONES AC A CONEXIÓN RED	CABLE MULTIPOLAR LSZH 0,6/1 KV. CONDUCTOR DE COBRE. BAJO CANAL METÁLICA

LCP/CGF/LCS/CPMFV	
TRAMOS	DESCRIPCIÓN
LCP. LÍNEA DE CONEXIÓN PRIMARIA	SEGÚN INDICACIONES DE COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA
CGF. CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN	SEGÚN INDICACIONES DE COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA
LCS. LÍNEA DE CONEXIÓN SECUNDARIA	CABLE UNIPOLAR [3F+N] LSZH 0,6/1 KV. CONDUCTOR DE COBRE. BAJO TUBO FLEXIBLE O CANAL METÁLICA
CPMFV. CONJUNTO DE PROTECCIÓN Y MEDIDA PARA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS	CONTADOR MULTIFUNCIÓN TRIFÁSICO DIRECTO. CON TELEMEDIDA. SEGÚN INDICACIONES DE COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - FOTOVOLTAICA	
<ul style="list-style-type: none">LA DISTRIBUCIÓN DEL CONDUCTOR DE TIERRA SE REALIZARÁ POR LA CUBIERTA. BAJO BANDEJA METÁLICA CIEGA CON TAPA. CON CONDUCTOR DE COBRE DE SECCIÓN SEGÚN ESQUEMA UNIFILAR.EL CONDUCTOR DE TIERRA SE CONECTARÁ A CADA UNA DE LAS AGREGACIONES GENERADORAS.LAS ESTRUCTURAS DE CADA AGREGACIÓN GENERADORA SE CONECTARÁN ENTRE SÍ CON CONDUCTOR DE COBRE DE SECCIÓN 6 mm².	
NOTAS GENERALES	
<ul style="list-style-type: none">LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS. AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEVADOS A ESCALA REAL.SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPORTE PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	

NOTAS INSTALADOR	
<ul style="list-style-type: none">EL INSTALADOR REALIZARÁ TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES Y DEJARÁ LA INSTALACIÓN COMPLETAMENTE ACABADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.EL INSTALADOR GARANTIZARÁ LA INSTALACIÓN EJECUTADA DURANTE EL TIEMPO QUE MARQUE EL PLEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO.EL INSTALADOR SE RESPONSABILIZA EN TODO MOMENTO QUE LA INSTALACIÓN EJECUTADA SEA CORRECTA, TANTO EN NORMATIVA COMO EN SU FUNCIONAMIENTO.EL INSTALADOR REALIZARÁ TODOS LOS TRÁMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACIÓN.SE RECUERDA AL INSTALADOR QUE TODA LA INFORMACIÓN DEL PROYECTO EN PLANOS SE COMPLETA CON LOS OTROS DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL MISMO.EL INSTALADOR DISPONDRÁ EN OBRA DE MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE VAYAN A INSTALAR PARA SU APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.EL CONTRATISTA Y/O EL INSTALADOR PRESENTARÁ, CON CARÁCTER PREVIO AL INICIO DE LOS TRABAJOS, PLANOS DE COORDINACIÓN ENTRE LAS DIFERENTES INSTALACIONES CON EL FIN DE DETECTAR POSIBLES INTERFERENCIAS O CRUCES QUE A POSTERIOR PERJUDICARÁN LA ESTEREA O EL FUTURO MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES. SE REALIZARÁN ESPECIALMENTE PLANOS DE MONTANTES CON DETALLE DE SALIDA DE LOS MISMO, RECORRIDO POR FALDOS TECHOS, VALLOS, SUELOS, RECORRIDOS VISTOS EN TECHOS, SALAS DE MÁQUINAS, ETC.LOS PLANOS DE COORDINACIÓN Y DETALLE DEBERÁN SER APROBADOS POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA ANTES DE SU EJECUCIÓN.	

LEYENDA	
	MÓDULO FOTOVOLTAICO ATERRSA A-550M GS
	BANDEJA DE CHAPA PERFORADA CON ACABADO GALVANIZADO
	TUBO DE ACERO
	CABLE DESNUDO DE COBRE 1x35 mm² (RED DE TIERRAS)
	INVERSOR
	CUADRO SECUNDARIO FOTOVOLTAICA
	CUADRO SECUNDARIO CLIMATIZACIÓN

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO		PLANO Nº	
INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PLANTA CUBIERTA		FV.01	
ESCALA	REFERENCIA		72.070
1/125			
ARQUITECTOS		PROPIEDAD	
JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ		Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid	
COLABORADORES			
		FECHA	
		SEPTIEMBRE 2024	



CABLEADO	
TRAMOS	DESCRIPCIÓN
RAMAS DE MÓDULOS	CABLE UNIPOLAR LSZH 0,6/1 KV. APTO PARA INTERRUPTE. CONDUCTOR DE COBRE. BAJO TUBO FLEXIBLE EMBRIDADO A LA ESTRUCTURA Y BAJO CANAL METÁLICA HASTA INVERSORES
INVERSOR A CUADRO DE PROTECCIONES AC	CABLE MULTIPOLAR LSZH 0,6/1 KV. CONDUCTOR DE COBRE. BAJO CANAL METÁLICA
CUADRO DE PROTECCIONES AC A CONEXIÓN RED	CABLE MULTIPOLAR LSZH 0,6/1 KV. CONDUCTOR DE COBRE. BAJO CANAL METÁLICA

LCP/CGF/LCS/CPMFV	
TRAMOS	DESCRIPCIÓN
LCP. LÍNEA DE CONEXIÓN PRIMARIA	SEGÚN INDICACIONES DE COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA
CGF. CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN	SEGÚN INDICACIONES DE COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA
LCS. LÍNEA DE CONEXIÓN SECUNDARIA	CABLE UNIPOLAR [3F+N] LSZH 0,6/1 KV. CONDUCTOR DE COBRE. BAJO TUBO FLEXIBLE O CANAL METÁLICA
CPMFV. CONJUNTO DE PROTECCIÓN Y MEDIDA PARA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS	CONTADOR MULTIFUNCIÓN TRIFÁSICO DIRECTO. CON TELEMEDIDA. SEGÚN INDICACIONES DE COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA

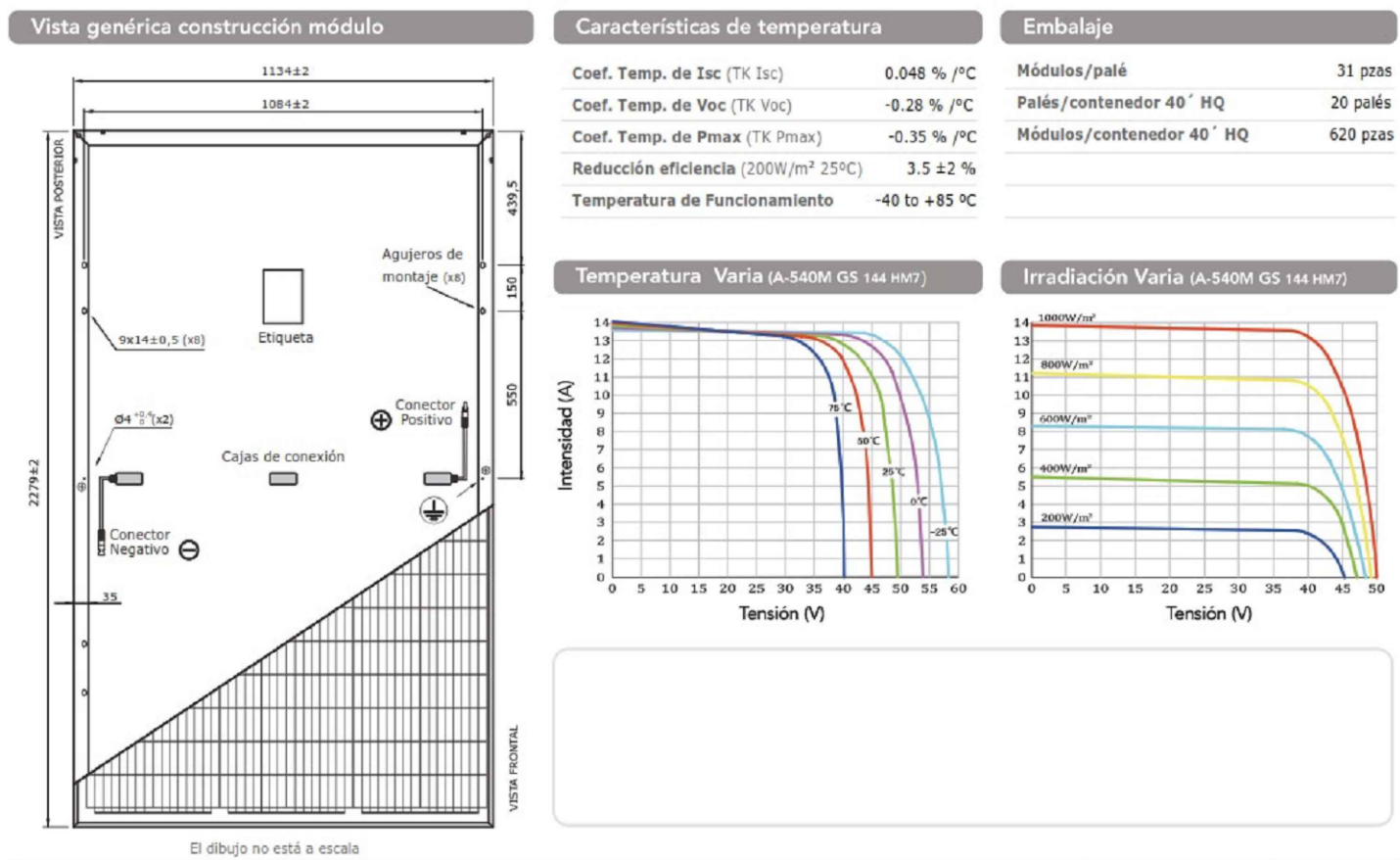
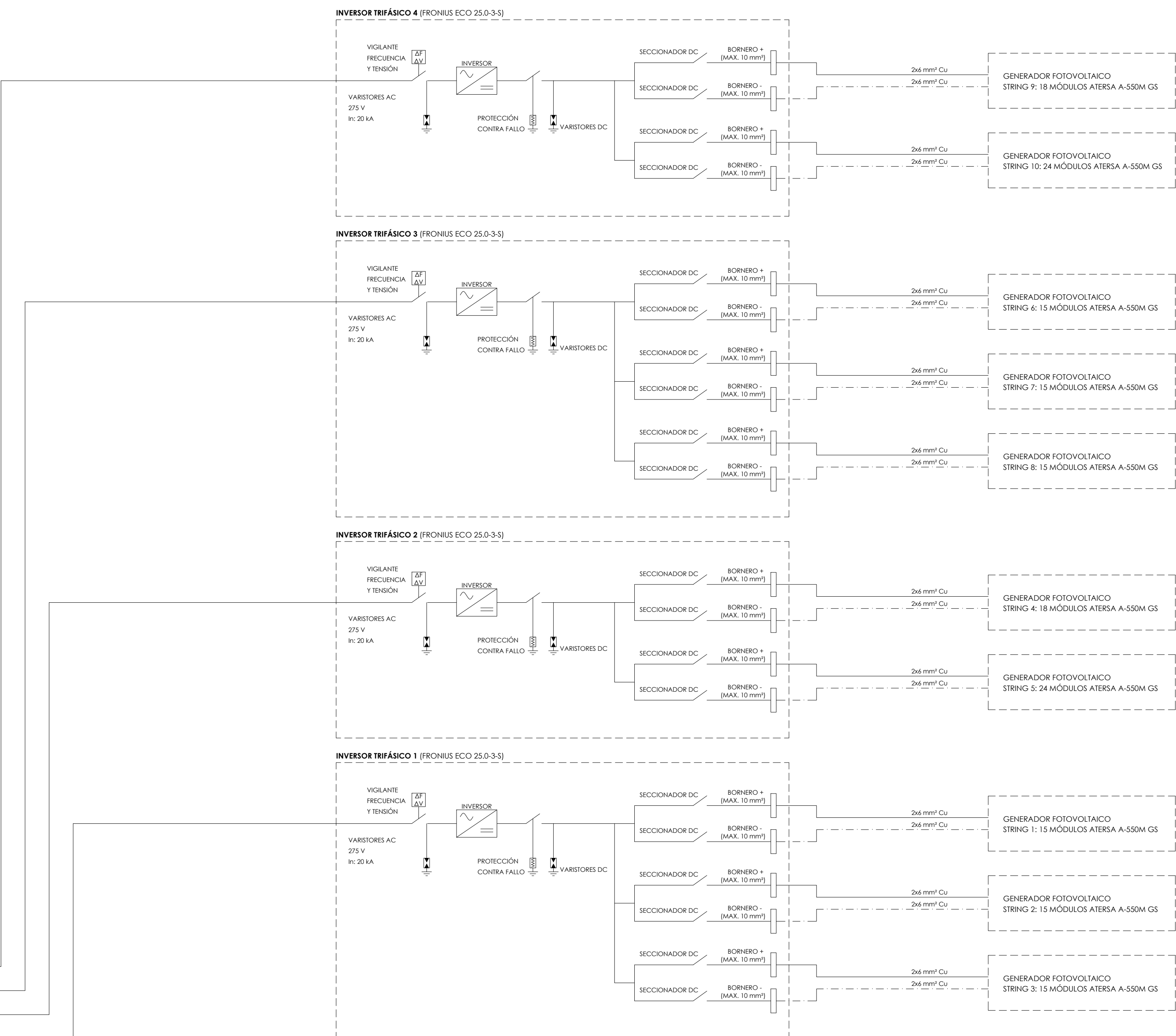
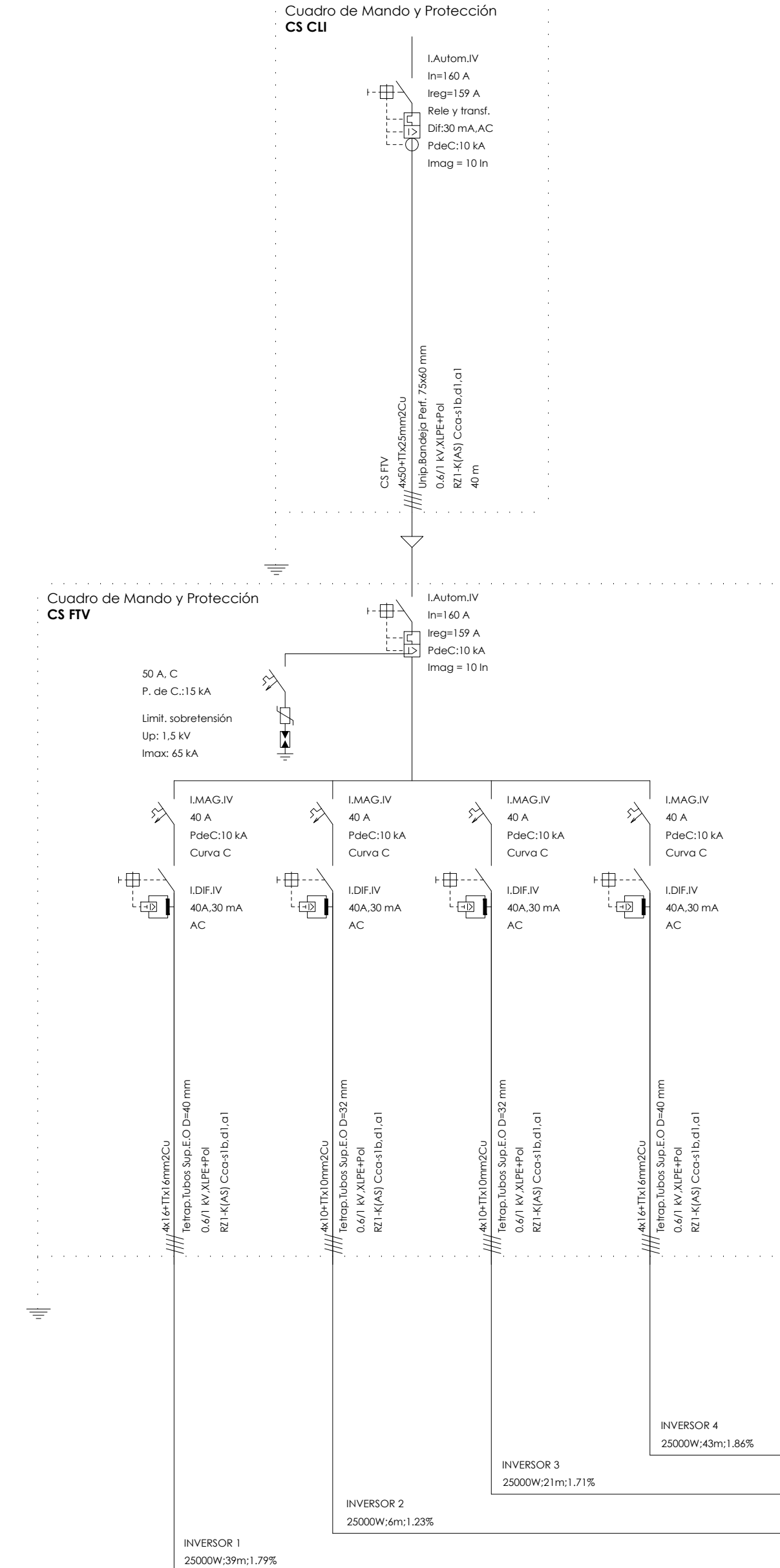
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - FOTOVOLTAICA
<ul style="list-style-type: none">LA DISTRIBUCIÓN DEL CONDUCTOR DE TIERRA SE REALIZARÁ POR LA CUBIERTA. BAJO BANDEJA METÁLICA CIEGA CON TAPA. CON CONDUCTOR DE COBRE DE SECCIÓN SEGÚN ESQUEMA UNIFILAR.EL CONDUCTOR DE TIERRA SE CONECTARÁ A CADA UNA DE LAS AGRUPLICACIONES GENERADORAS.LAS ESTRUCTURAS DE CADA AGRUPLICACIÓN GENERADORA SE CONECTARÁN ENTRE SÍ CON CONDUCTOR DE COBRE DE SECCIÓN 6 mm².

NOTAS GENERALES
<ul style="list-style-type: none">LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS. AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPANTE PREVIÓ DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

NOTAS INSTALADOR
<ul style="list-style-type: none">EL INSTALADOR REALIZARÁ TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES Y DEJARÁ LA INSTALACIÓN COMPLETAMENTE ACABADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.EL INSTALADOR GARANTIZARÁ LA INSTALACIÓN EJECUTADA DURANTE EL TIEMPO QUE MARQUE EL PLEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO.EL INSTALADOR SE RESPONSABILIZA EN TODO MOMENTO QUE LA INSTALACIÓN EJECUTADA SEA CORRECTA, TANTO EN NORMATIVA COMO EN SU FUNCIONAMIENTO.EL INSTALADOR REALIZARÁ TODOS LOS TRÁMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACIÓN.SE RECUERDA AL INSTALADOR QUE TODA LA INFORMACIÓN DEL PROYECTO EN PLANOS SE COMPLETA CON LOS OTROS DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL MISMO.EL INSTALADOR DISPONDRÁ EN OBRA DE MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE VAYAN A INSTALAR PARA SU APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.EL CONTRATISTA VIO EL INSTALADOR PRESENTARÁ, CON CARÁCTER PREVIO AL INICIO DE LOS TRABAJOS, PLANOS DE COORDINACIÓN ENTRE LAS DIFERENTES INSTALACIONES CON EL FIN DE DETECTAR POSIBLES INTERFERENCIAS O CRUCES QUE A POSTERIOR PERJUDICARÁN LA ESTRUCTURA O EL FUTURO MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES. SE REALIZARÁN ESPECIALMENTE PLANOS DE MONTANTES CON DETALLE DE SALIDA DE LOS MISMOS RECORRIDO POR FALDOS TECHOS, VALLOS, SUELOS, RECORRIDOS VISTOS EN TECHOS, SALAS DE MÁQUINAS, ETC.LOS PLANOS DE COORDINACIÓN Y DETALLE DEBERÁN SER APROBADOS POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA ANTES DE SU EJECUCIÓN.

LEYENDA	
	MÓDULO FOTOVOLTAICO ATERRIZA A-550M GS
	BANDEJA DE CHAPA PERFORADA CON ACABADO GALVANIZADO
	TUBO DE ACERO
	CABLE DESNUDO DE COBRE 1x35 mm² (RED DE TIERRAS)
	INVERSOR
	CUADRO SECUNDARIO FOTOVOLTAICA
	CUADRO SECUNDARIO CLIMATIZACIÓN

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO		PLANO Nº	
INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PLANTA BAJA		FV.02	
ESCALA		REFERENCIA	
1/125		72.070	
ARQUITECTOS		PROPIEDAD	
JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ		Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid	
COLABORADORES			
FECHA			
SEPTIEMBRE 2024			



FICHA PANEL	
Modelo	A-550M GS vertical
Fabricante	Aterisa
Tensión máxima del sistema (V _{max})	1.500,00 V
Potencia máxima (P _{max})	550,00 W
Tensión en máxima potencia (V _{mppt})	40,83 V
Corriente en máxima potencia (I _{mppt})	13,48 A
Tensión a circuito abierto (V _{oc})	49,60 V
Corriente en cortocircuito (I _{sc})	14,55 A
Respuesta térmica	-138,88 mW/°C
Coefficiente de T ₁ de I _{sc}	6,74 mA/°C
Coefficiente de T ₁ a P _{max}	-1,925,00 mW/°C
Reducción eficiencia (1000 a 2000W/m²)	3,50 %
Célula fotovoltaica	Monocristalina
Tecnología de la célula	24,00
Nº de células por panel	6,00
Dimensiones de la célula	0,00 mm
Longitud	2.279,00 mm
Anchura	1.134,00 mm
Profundidad	35,00 mm
Peso	28,90 kg

FICHA INVERSOR	
Modelo	ECO 25.0-3-S
Fabricante	Fronius (serie ECO - red)
Uso	Conexión a red
Entrada CC	
Potencia de CC máxima	37.800,00 W
Tensión MPP (max y min)	850,00 V / 880,00 V
Rango tensiones MPP (max y min)	1.000,00 V
Tensión de entrada máxima	1.000,00 V
Rango corriente entrada (max y min)	44,20 A / 0,00 A
Salida CA	
Potencia nominal de salida	25.000,00 W
Potencia máxima de salida	25.000,00 W
Tensión nominal de salida	400,00 V Trifase
Rango corriente salida (max y min)	37,90 A / 36,25 A
Factor de potencia	1,00
Rendimiento	98,20 %
Dimensiones	
Longitud	725,00 mm
Anchura	510,00 mm
Profundidad	225,00 mm
Peso	33,70 kg

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.

INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA ESQUEMA DE PRINCIPIO

PLANO Nº FV.03

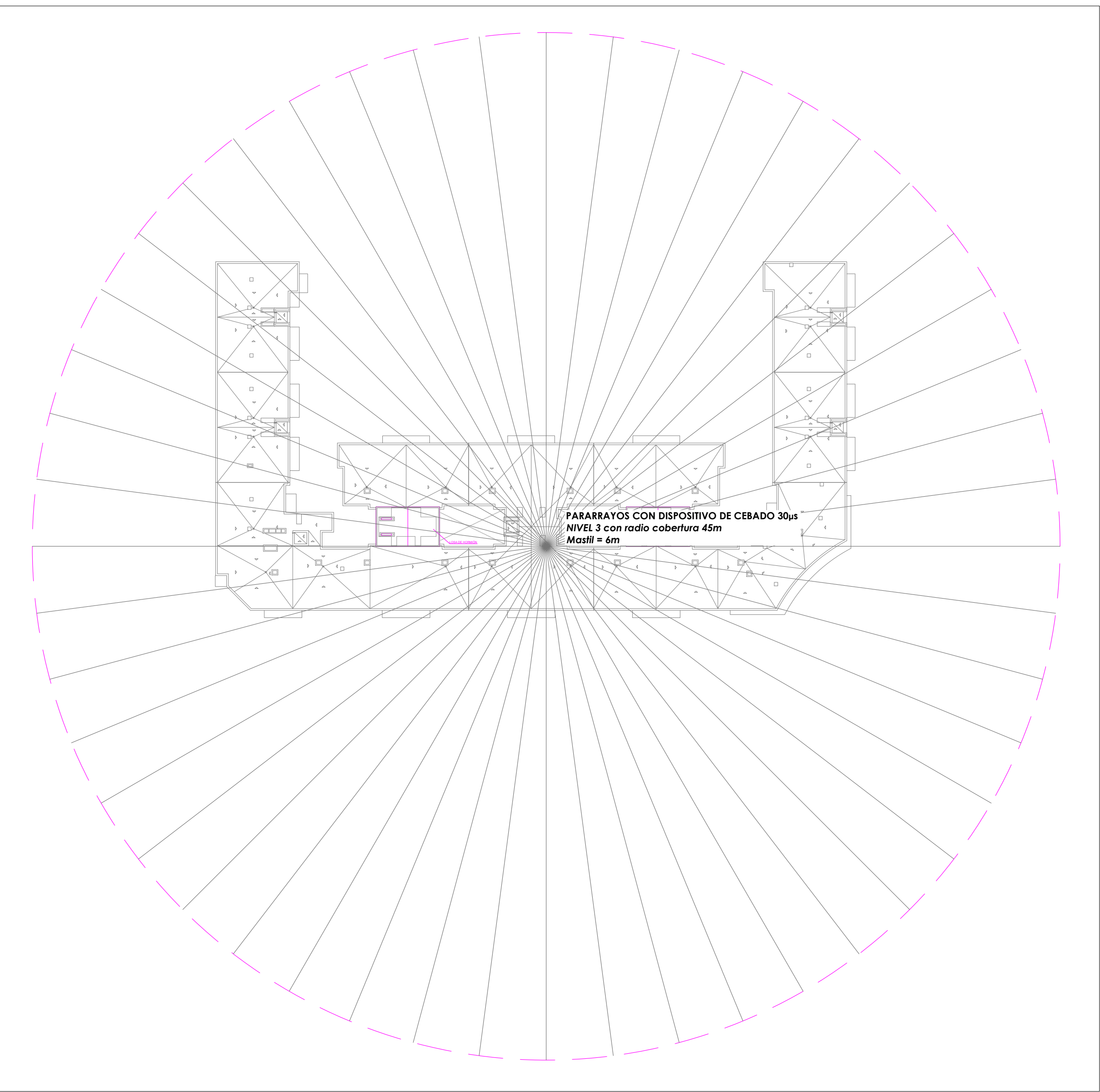
ESCALA S/E REFERENCIA 72.070

ARQUITECTOS: JESÚS PRIETO MONTESINOS, ANDRÉS MARTÍN SANZ

PROPIEDAD: Agencia de Vivienda Social

COLABORADORES: AUIA, ARQUITECTOS - URBANISTAS-INGENIEROS - ASOCIADOS

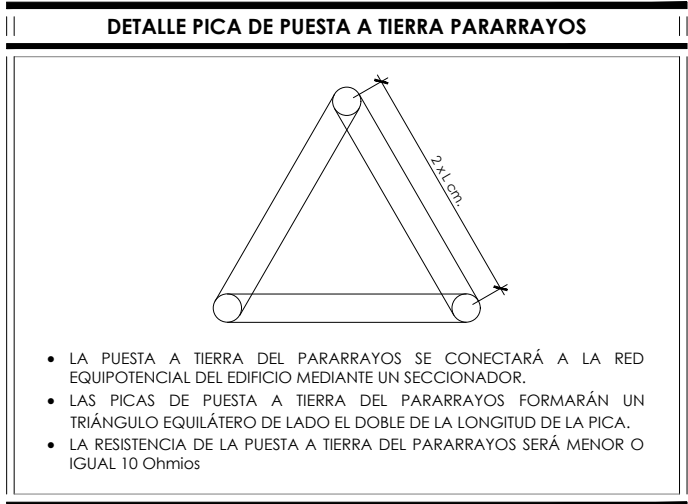
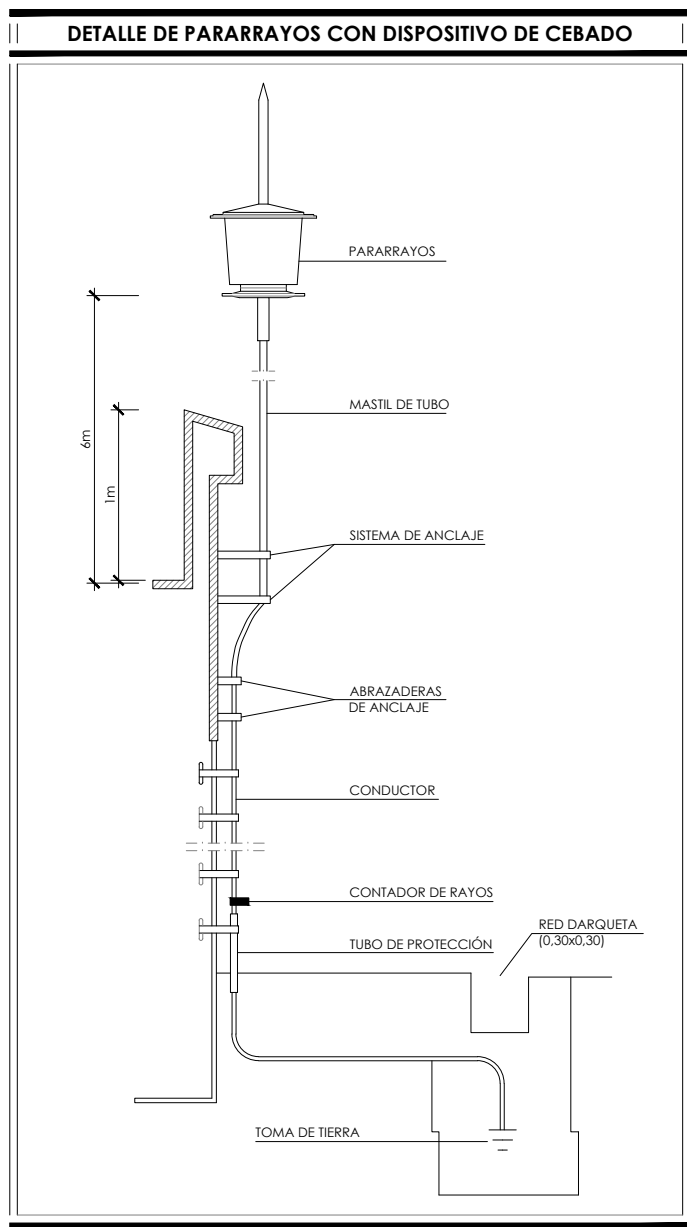
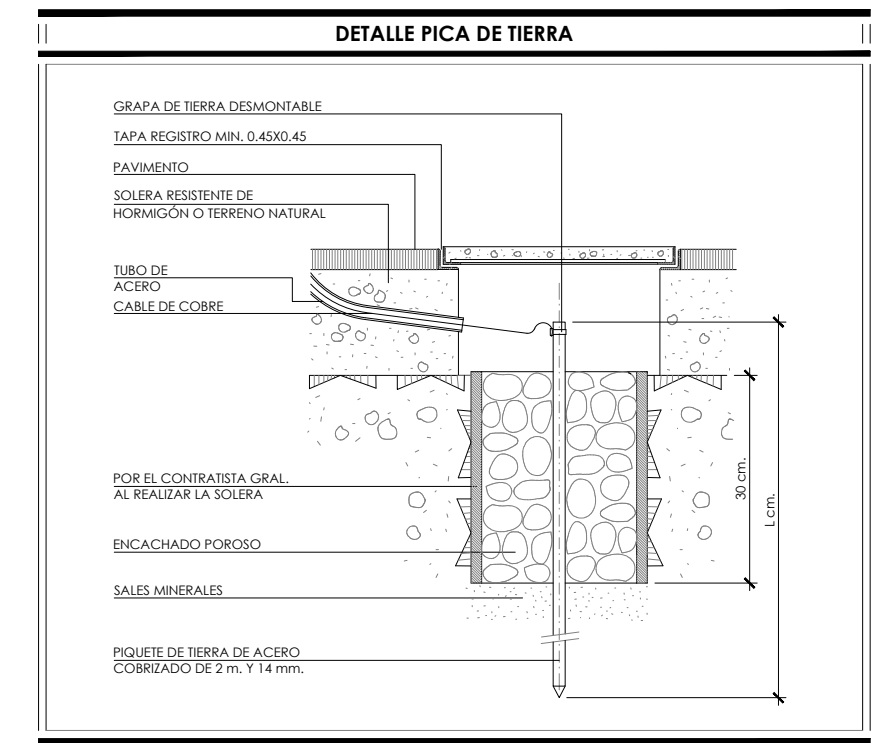
FECHA: SEPTIEMBRE 2024








COBERTURA PARARRAYOS. PLANTA
ESCALA 1:500



COBERTURA PARARRAYOS. SECCIÓN
ESCALA 1:500



NOTAS
1. EL ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA LO COMPONE LA CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN, QUE JUNTO CON EL CABLE DE COBRE DESDIBUO QUE UNE LAS CIMENTACIONES DE LOS PILARES DEL ANILLO EXTERIOR CONSTITUYE UNA RED EQUIPOTENCIAL, A LA CUAL SE CONECTARÁN EL RESTO DE MASAS.
2. DEBERÁ COMPROBARSE EN OBRA EL VALOR DE LA RESISTENCIA DE TIERRA MEDIANTE EL USO DE UN EQUIPO DE MEDIDA DE PUESTA A TIERRA APROPIADO (TELEÓHMETRO).
3. DADO QUE VAN A UTILIZARSE COMO MEDIDA DE PROTECCIÓN FRENTE A CORRIENTES DE DEFECTO, DIFERENCIALES DE ALTA SENSIBILIDAD (30 mA), EL VALOR MÁXIMO DE LA RESISTENCIA DE TIERRA SERÁ INFERIOR A 10 OHMOS.
4. SI EN LA MEDIDA DE LA RESISTENCIA DE TIERRA EL VALOR FUERA SUPERIOR A 10 OHMOS, HABRÁN DE SOLDARSE, MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA, EL NÚMERO DE PICAS NECESARIAS HASTA CONSEGUIR VALORES INFERIORES A LOS 10 OHMOS INDICADOS CON ANTERIORIDAD.
5. TODA MAQUINARIA QUE DESPONGA DE MOTORES TENDRÁ ARGUETA DE PUESTA A TIERRA PROPIA, QUE ESTARÁ CONECTADA CON LA RED DE PUESTA A TIERRA GENERAL.
NOTAS GENERALES
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MASAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.
2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

LEYENDA	
	CABLE DESDIBUDO DE COBRE 35 mm²
	CABLE ASALADO DE COBRE 35 mm²
	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA
	TRES ELECTRODOS DE ACERO RECUBIERTO DE COBRE DE 2m de LONGITUD
	ARGUETA DE CONEXIÓN/PUNTO DE PUESTA A TIERRA CON PUENTE DE COMPROBACIÓN
	1- CENTRALIZACIÓN ELÉCTRICA
	2- CUARTOS TÉCNICOS/CUARTOS HÚMEDOS
	3- ASCENSOR
	4- PARARRAYOS
	5- ARGUETA LUMINARIA
	6- FOTOVOLTAICA

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID, MADRID.			
TÍTULO		PLANO Nº	
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD		IE.01	
RED DE TIERRAS - PLANTA SÓTANO 2		REFERENCIA	
ESCALA		72.070	
1/125			
ARQUITECTOS		PROPIEDAD	
JESÚS PRIETO MONTESINOS		Agencia de Vivienda Social	
ANDRÉS MARTÍN SANZ		Comunidad de Madrid	
COLABORADORES			
FECHA			
SEPTIEMBRE 2024			



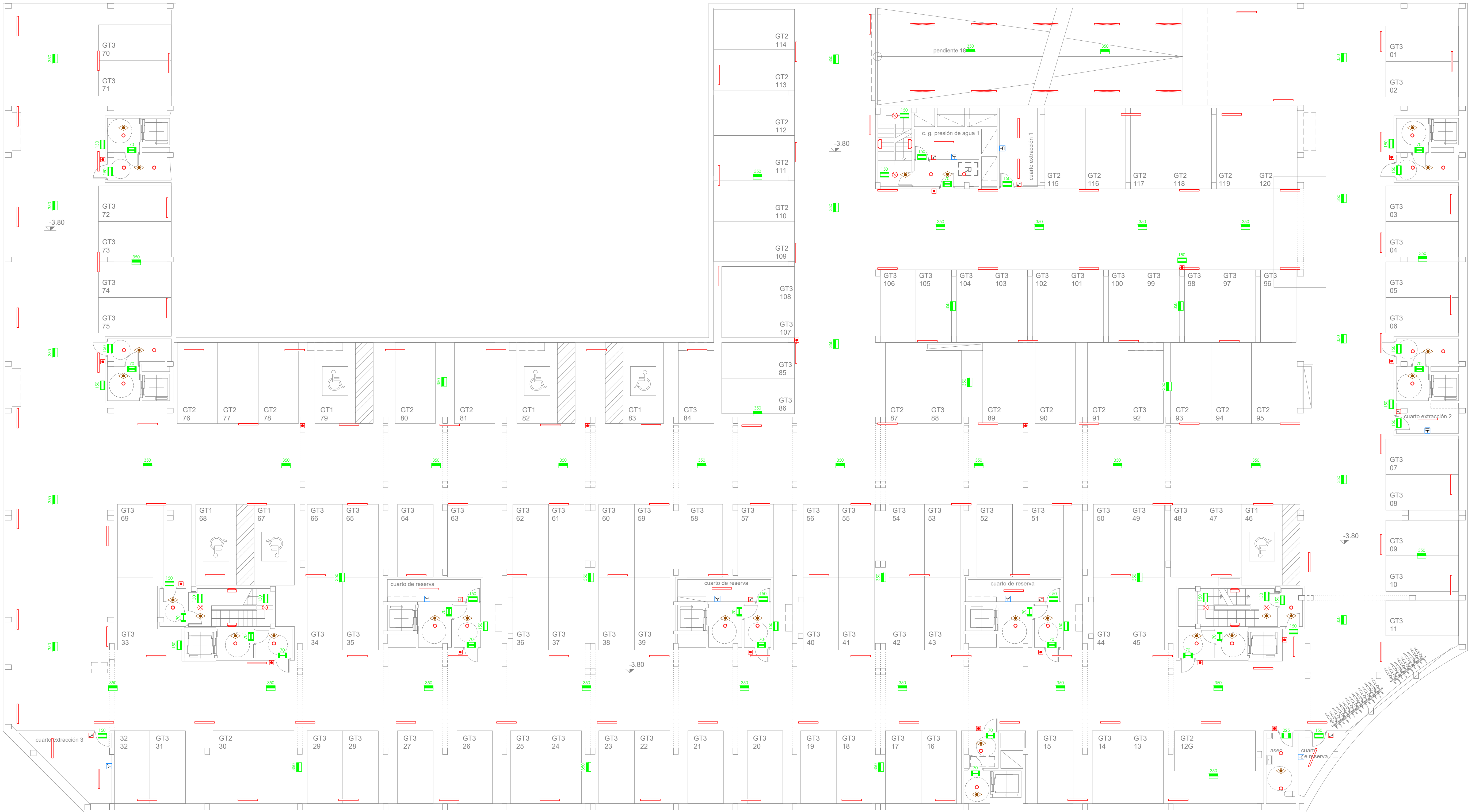
NOTAS GENERALES

1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.

2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

LEYENDA			
	PANTALLA ESTANCA CELER mod: MONOBLOCK IP65 LED 36W 4000K C2 4500 lm. ó EQUIVALENTE	350	LUMINARIA DE EMERGENCIA ZEAPER mod: LDP9200K 350 lm. ó EQUIVALENTE
	PANTALLA ESTANCA CELER mod: PANTALLA MONOBLOCK IP65 LED 50W 4000K C2 6000 lm ó EQUIVALENTE	150	LUMINARIA DE EMERGENCIA ZEAPER mod: LDP9150K 150 lm. ó EQUIVALENTE
	DOWNLIGHT CELER mod: DOWNLIGHT TREND CORTE 200 20W 3000K 2200 lm. ó EQUIVALENTE	70	LUMINARIA DE EMERGENCIA ZEAPER mod: LDP9207K 70 lm. ó EQUIVALENTE
	PLAFON TECHO CELER mod: PLAFON CLASSIC NEO 18W 3000K 1800 lm. ó EQUIVALENTE	225	LUMINARIA DE EMERGENCIA ZEAPER mod: LDP9200K 225 lm. ó EQUIVALENTE
	PLAFON PARED CELER mod: PLAFON CLASSIC NEO 18W 3000K 1800 lm. ó EQUIVALENTE		DETECTOR DE PRESENCIA
	DOWNLIGHT CELER mod: DOWNLIGHT TREND CORTE 125 10W 3000K 1100 lm. ó EQUIVALENTE		INTERRUPTOR SIMPLE
	APLIQUE PARED EXTERIOR CELER mod: UT X3 AS-D 3000K 530 lm. ó EQUIVALENTE		INTERRUPTOR SIMPLE ESTANCO
	DOWNLIGHT EXTERIOR CELER mod: DOWNLIGHT TREND CORTE 125 10W 3000K 1100 lm. ó EQUIVALENTE		PULSADOR ESTANCO
	LUMINARIA SOBRE POSTE CARBONI mod: DUAL R2 RS-01 525 3K 5145 lm. ó EQUIVALENTE		TOMA DE CORRIENTE 16A
	ARQUETA		TOMA DE CORRIENTE 16A ESTANCA

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO		PLANO Nº	
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD ILUMINACIÓN Y FUERZA - PLANTA SÓTANO 2		IE.03	
ESCALA	REFERENCIA		
1/125	72.070		
ARQUITECTOS	PROPIEDAD		
JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ	Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid		
COLABORADORES			
FECHA SEPTIEMBRE 2024			



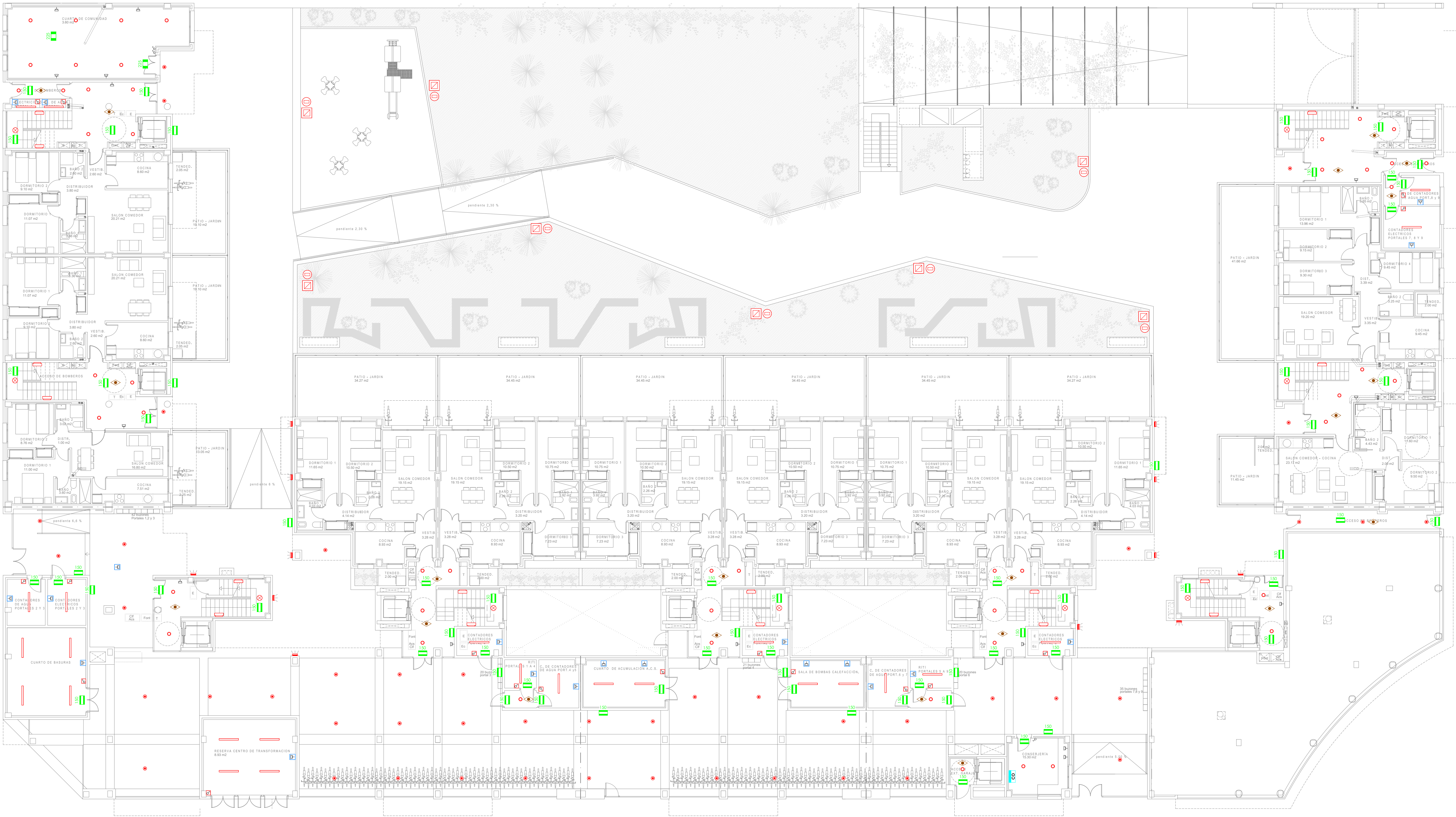
NOTAS GENERALES

1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.

2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

LEYENDA			
	PANTALLA ESTANCA CELER mod: MONOBLOCK IP65 LED 36W 4000K C2 4500 lm. ó EQUIVALENTE	350	LUMINARIA DE EMERGENCIA ZEAPER mod: LDP9200X 330 lm. ó EQUIVALENTE
	PANTALLA ESTANCA CELER mod: PANTALLA MONOBLOCK IP65 LED 36W 4000K C2 6000 lm ó EQUIVALENTE	150	LUMINARIA DE EMERGENCIA ZEAPER mod: LDP9150K 150 lm. ó EQUIVALENTE
	DOWNLIGHT CELER mod: DOWNLIGHT TREND CORTE 200 20W 3000K 2200 lm. ó EQUIVALENTE	70	LUMINARIA DE EMERGENCIA ZEAPER mod: LDP9207X 70 lm. ó EQUIVALENTE
	PLAFON TEOHO CELER mod: PLAFON CLASSIC NEO 18W 3000K 1800 lm. ó EQUIVALENTE	225	LUMINARIA DE EMERGENCIA ZEAPER mod: LDP9200X 225 lm. ó EQUIVALENTE
	PLAFON PARED CELER mod: PLAFON CLASSIC NEO 18W 3000K 1800 lm. ó EQUIVALENTE		DETECTOR DE PRESENCIA
	DOWNLIGHT CELER mod: DOWNLIGHT TREND CORTE 125 10W 3000K 1100 lm. ó EQUIVALENTE		INTERRUPTOR SIMPLE
	APLIQUE PARED EXTERIOR CELER mod: UT X3 AS-D 3000K 530 lm. ó EQUIVALENTE		INTERRUPTOR SIMPLE ESTANCO
	DOWNLIGHT EXTERIOR CELER mod: DOWNLIGHT TREND CORTE 125 10W 3000K 1100 lm. ó EQUIVALENTE		PULSADOR ESTANCO
	LUMINARIA SOBRE POSTE CARBONI mod: DUAL R2 RS-01 525 3K 5145 lm. ó EQUIVALENTE		TOMA DE CORRIENTE 16A
	ARQUETA		TOMA DE CORRIENTE 16A ESTANCA

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO		PLANO Nº	
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD ILUMINACIÓN Y FUERZA - PLANTA SÓTANO 1		IE.04	
ESCALA		REFERENCIA	
1/125		72.070	
ARQUITECTOS		PROPIEDAD	
JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ		Agencia de Vivienda Social	
COLABORADORES			
FECHA			
SEPTIEMBRE 2024			



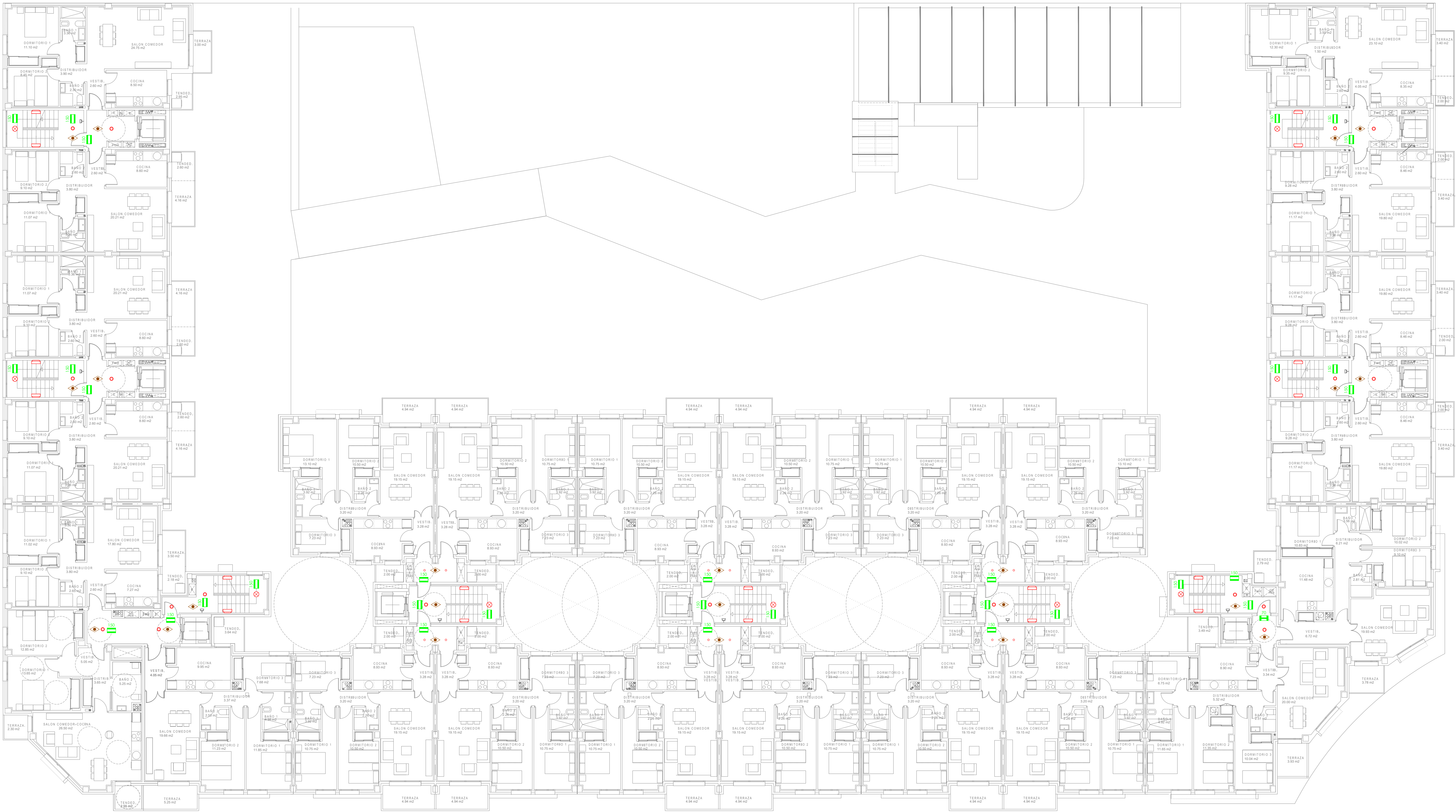
NOTAS GENERALES

1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS. AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.

2. SE REALIZARA SIEMPRE UN REPANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERA MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

LEYENDA			
	PANTALLA ESTANCA CELR mod: MONOBLOCK IPS LED 36W 4000K C2 4500 lm. ó EQUIVALENTE	350	LUMINARIA DE EMERGENCIA ZEMPER mod: LDPS200X 330 lm. ó EQUIVALENTE
	PANTALLA ESTANCA CELR mod: PANTALLA MONOBLOCK IPS LED 50W 4000K C2 6000 lm ó EQUIVALENTE	150	LUMINARIA DE EMERGENCIA ZEMPER mod: LDPS150X 150 lm. ó EQUIVALENTE
	DOWNLIGHT CELR mod: DOWNLIGHT TREND CORTE 200 20W 3000K 2200 lm. ó EQUIVALENTE	70	LUMINARIA DE EMERGENCIA ZEMPER mod: LDPS200X 330 lm. ó EQUIVALENTE
	PLAFON TECHO CELR mod: PLAFON CLASSIC NEO 18W 3000K 1800 lm. ó EQUIVALENTE	225	LUMINARIA DE EMERGENCIA ZEMPER mod: LDPS200X 330 lm. ó EQUIVALENTE
	PLAFON PARED CELR mod: PLAFON CLASSIC NEO 18W 3000K 1800 lm. ó EQUIVALENTE		DETECTOR DE PRESENCIA
	DOWNLIGHT CELR mod: DOWNLIGHT TREND CORTE 125 10W 3000K 1100 lm. ó EQUIVALENTE		INTERRUPTOR SIMPLE
	APLIQUE PARED EXTERIOR CELR mod: UT X3 AS-D 3000K 530 lm. ó EQUIVALENTE		INTERRUPTOR SIMPLE ESTANCO
	DOWNLIGHT EXTERIOR CELR mod: DOWNLIGHT TREND CORTE 125 10W 3000K 1100 lm. ó EQUIVALENTE		PULSADOR ESTANCO
	LUMINARIA SOBRE POSTE CARBONI mod: DUAL R2 RS-01 525 3K 5145 lm. ó EQUIVALENTE		TOMA DE CORRIENTE 16A
	ARQUETA		TOMA DE CORRIENTE 16A ESTANCA

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO		PLANO Nº	
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD			IE.05
ILUMINACIÓN Y FUERZA - PLANTA BAJA		REFERENCIA	72.070
ESCALA			
1/125			
ARQUITECTOS		PROPIEDAD	
JESÚS PRIETO MONTESINOS			
ANDRÉS MARTÍN SANZ		Agencia de Vivienda Social	
COLABORADORES			
FECHA			
SEPTIEMBRE 2024			



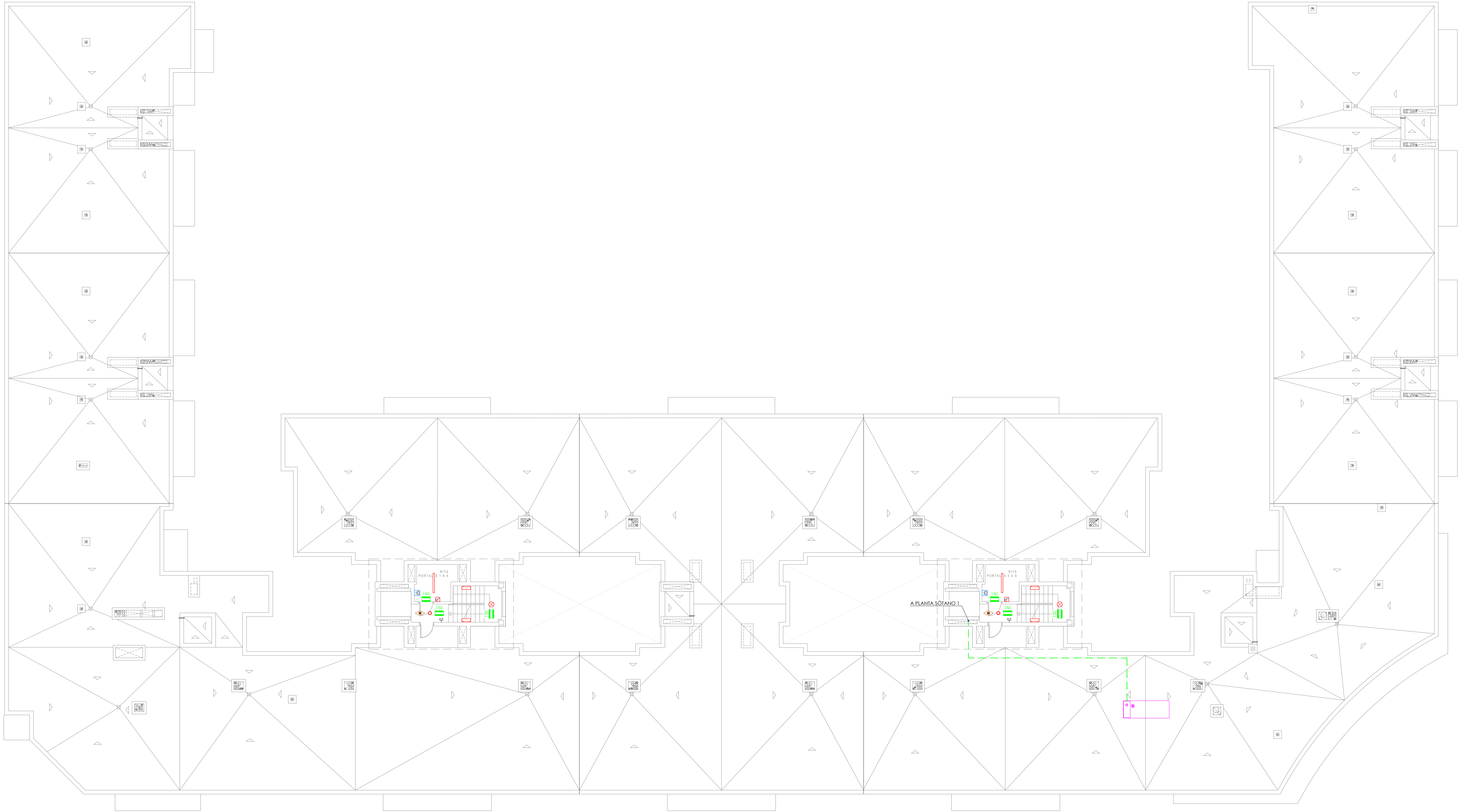
NOTAS GENERALES

1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.

2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

LEYENDA			
	PANTALLA ESTANCA CELER mod: MONOBLOCK IPS LED 30W 4000K C2 4500 lm. ó EQUIVALENTE	350	LUMINARIA DE EMERGENCIA ZEMPER mod: LDPE200X 330 lm. ó EQUIVALENTE
	PANTALLA ESTANCA CELER mod: PANTALLA MONOBLOCK IPS LED 50W 4000K C2 6000 lm ó EQUIVALENTE	150	LUMINARIA DE EMERGENCIA ZEMPER mod: LDPE150X 150 lm. ó EQUIVALENTE
	DOWNLIGHT CELER mod: DOWNLIGHT TREND CORTE 200 20W 3000K 2200 lm. ó EQUIVALENTE	70	LUMINARIA DE EMERGENCIA ZEMPER mod: LDPE70X 70 lm. ó EQUIVALENTE
	PLAFÓN TECHO CELER mod: PLAFÓN CLASSIC NEO 18W 3000K 1800 lm. ó EQUIVALENTE	225	LUMINARIA DE EMERGENCIA ZEMPER mod: LDPE225X 225 lm. ó EQUIVALENTE
	PLAFÓN PARED CELER mod: PLAFÓN CLASSIC NEO 18W 3000K 1800 lm. ó EQUIVALENTE		DETECTOR DE PRESENCIA
	DOWNLIGHT CELER mod: DOWNLIGHT TREND CORTE 125 10W 3000K 1100 lm. ó EQUIVALENTE		INTERRUPTOR SIMPLE
	APLIQUE PARED EXTERIOR CELER mod: UT X3 AS-D 3000K 530 lm. ó EQUIVALENTE		INTERRUPTOR SIMPLE ESTANCO
	DOWNLIGHT EXTERIOR CELER mod: DOWNLIGHT TREND CORTE 125 10W 3000K 1100 lm. ó EQUIVALENTE		PULSADOR ESTANCO
	LUMINARIA SOBRE POSTE CARBONI mod: DUAL R2 RS-01 525 3K 5145 lm. ó EQUIVALENTE		TOMA DE CORRIENTE 16A
	ARQUETA		TOMA DE CORRIENTE 16A ESTANCA

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO		PLANO Nº	
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD ILUMINACIÓN Y FUERZA - PLANTA TIPO		IE.06	
ESCALA	REFERENCIA		
1/125	72.070		
ARQUITECTOS	PROPIEDAD		
JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ	Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid		
COLABORADORES			
FECHA SEPTIEMBRE 2024			



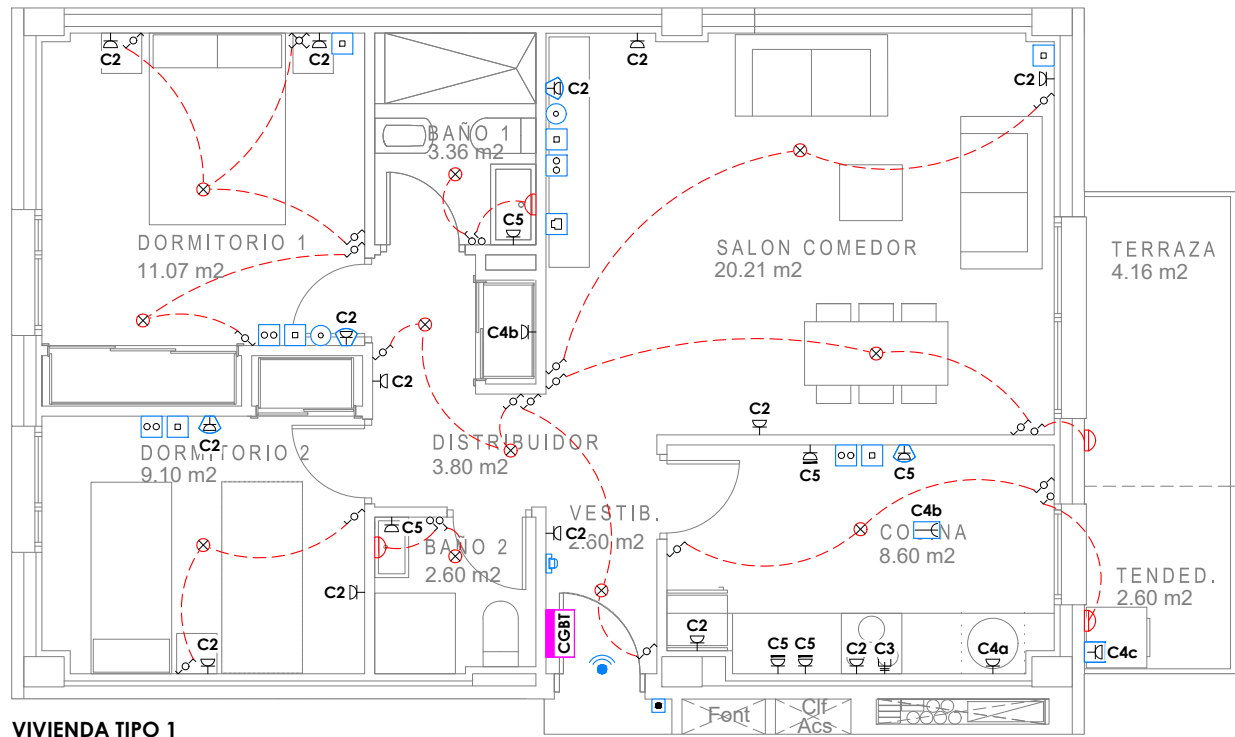
NOTAS GENERALES

1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.

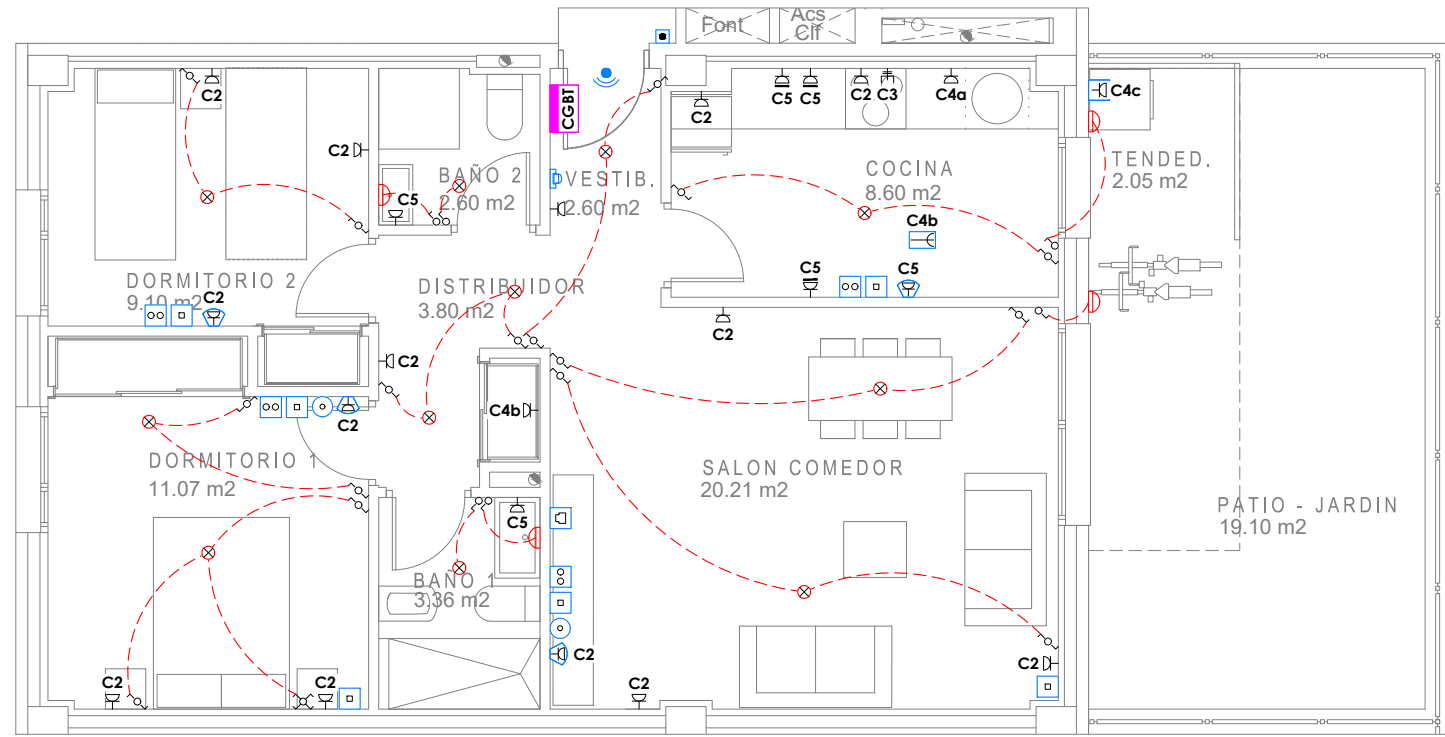
2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

LEYENDA			
	PANTALLA ESTANCA CELER mod: MONOBLOCK IP65 LED 36W 4000K C2 4500 lm. ó EQUIVALENTE		LUMINARIA DE EMERGENCIA ZEMPER mod: LDPS500X 350 lm. ó EQUIVALENTE
	PANTALLA ESTANCA CELER mod: PANTALLA MONOBLOCK IP65 LED 50W 4000K C2 6000 lm ó EQUIVALENTE		LUMINARIA DE EMERGENCIA ZEMPER mod: LDPS150K 150 lm. ó EQUIVALENTE
	DOWNLIGHT CELER mod: DOWNLIGHT TREND CORTE 200 20W 3000K 2200 lm. ó EQUIVALENTE		LUMINARIA DE EMERGENCIA ZEMPER mod: LDPS70X 70 lm. ó EQUIVALENTE
	PLAFON TECNO CELER mod: PLAFON CLASSIC NEO 18W 3000K 1800 lm. ó EQUIVALENTE		LUMINARIA DE EMERGENCIA ZEMPER mod: LDPS200X 225 lm. ó EQUIVALENTE
	PLAFON PARED CELER mod: PLAFON CLASSIC NEO 18W 3000K 1800 lm. ó EQUIVALENTE		DETECTOR DE PRESENCIA
	DOWNLIGHT CELER mod: DOWNLIGHT TREND CORTE 125 10W 3000K 1100 lm. ó EQUIVALENTE		INTERRUPTOR SIMPLE
	APLIQUE PARED EXTERIOR CELER mod: LIT AS AS-D 3000K 530 lm. ó EQUIVALENTE		INTERRUPTOR SIMPLE ESTANCO
	DOWNLIGHT EXTERIOR CELER mod: DOWNLIGHT TREND CORTE 125 10W 3000K 1100 lm. ó EQUIVALENTE		PULSADOR ESTANCO
	LUMINARIA SOBRE POSTE CARBONI mod: DUAL R2 R5 01 525 3K 5145 lm. ó EQUIVALENTE		TOMA DE CORRIENTE 16A
	ARQUETA		TOMA DE CORRIENTE 16A ESTANCA
	CABLE AISLADO DE COBRE 35 mm² (RED DE TIERRAS)		

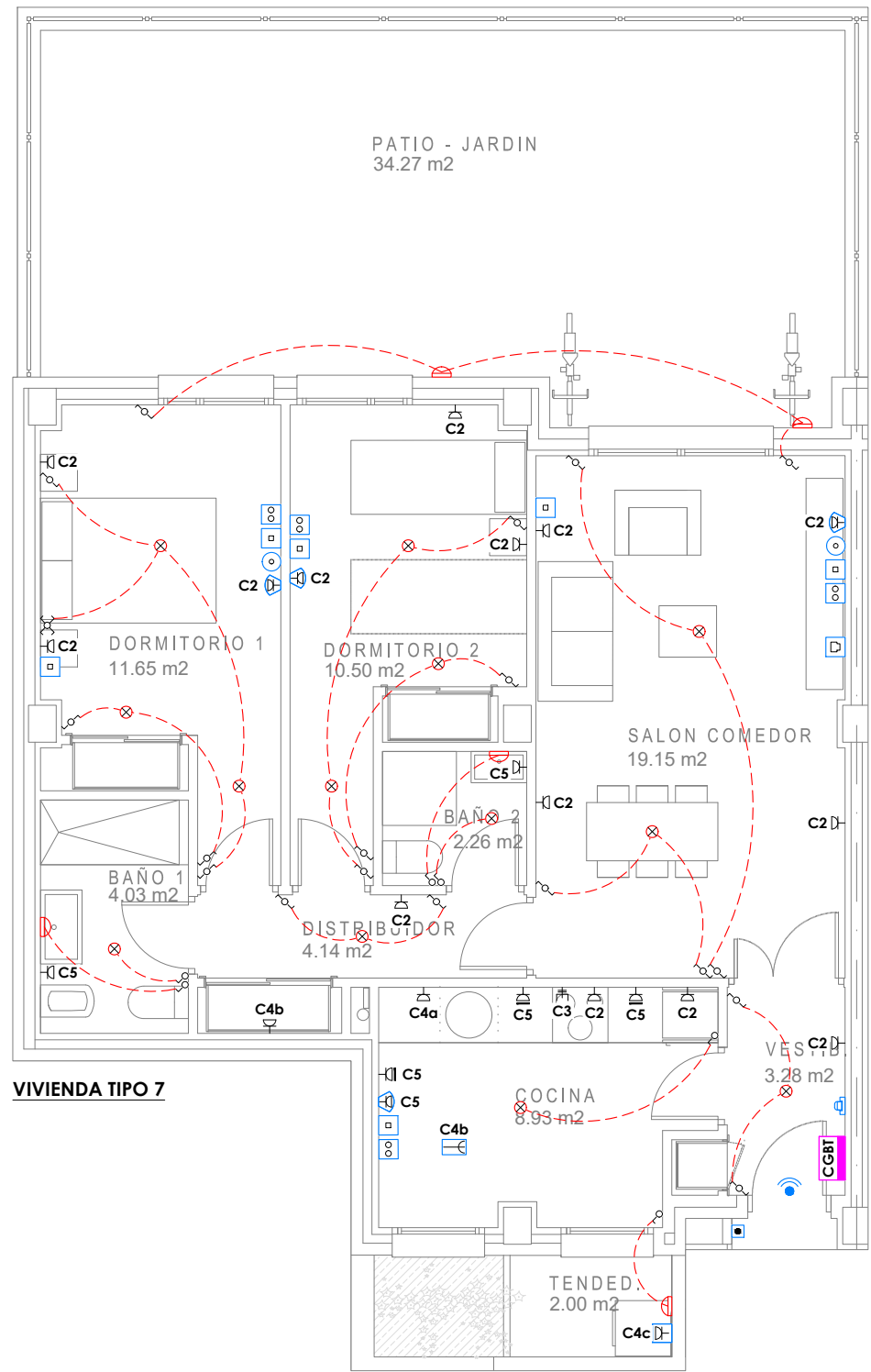
Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO		PLANO Nº	
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD ILUMINACIÓN Y FUERZA - PLANTA CUBIERTA		IE.07	
ESCALA	1/125	REFERENCIA	72.070
ARQUITECTOS	JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ	PROPIEDAD	Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid
COLABORADORES			
FECHA SEPTIEMBRE 2024			



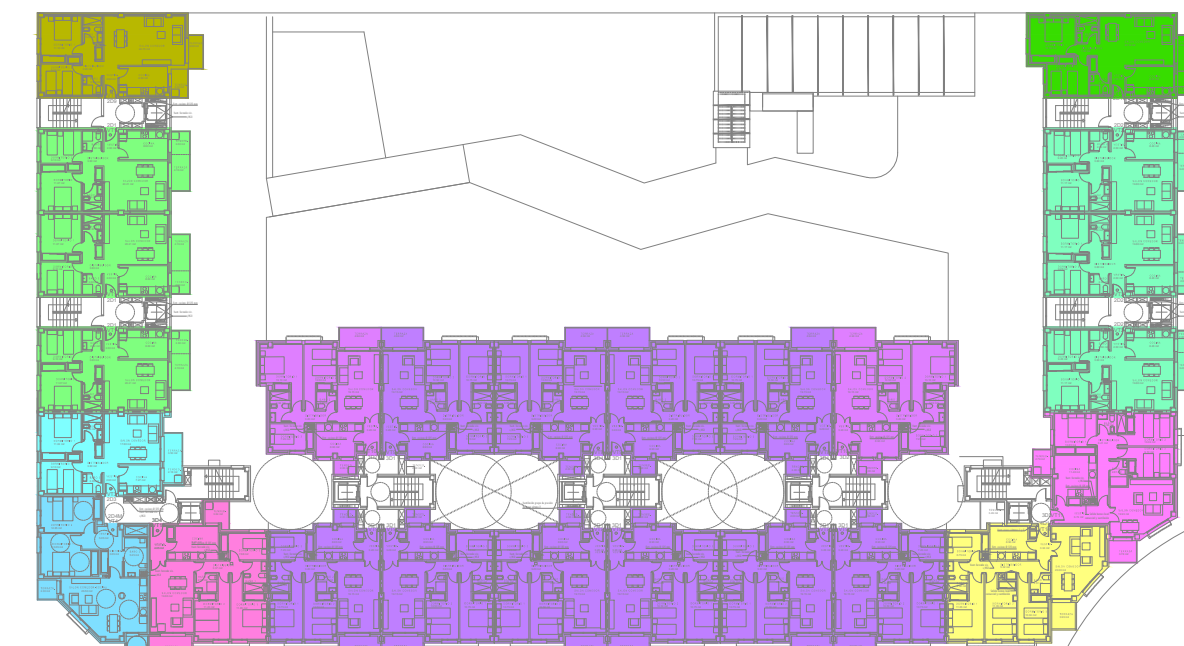
VIVIENDA TIPO 1



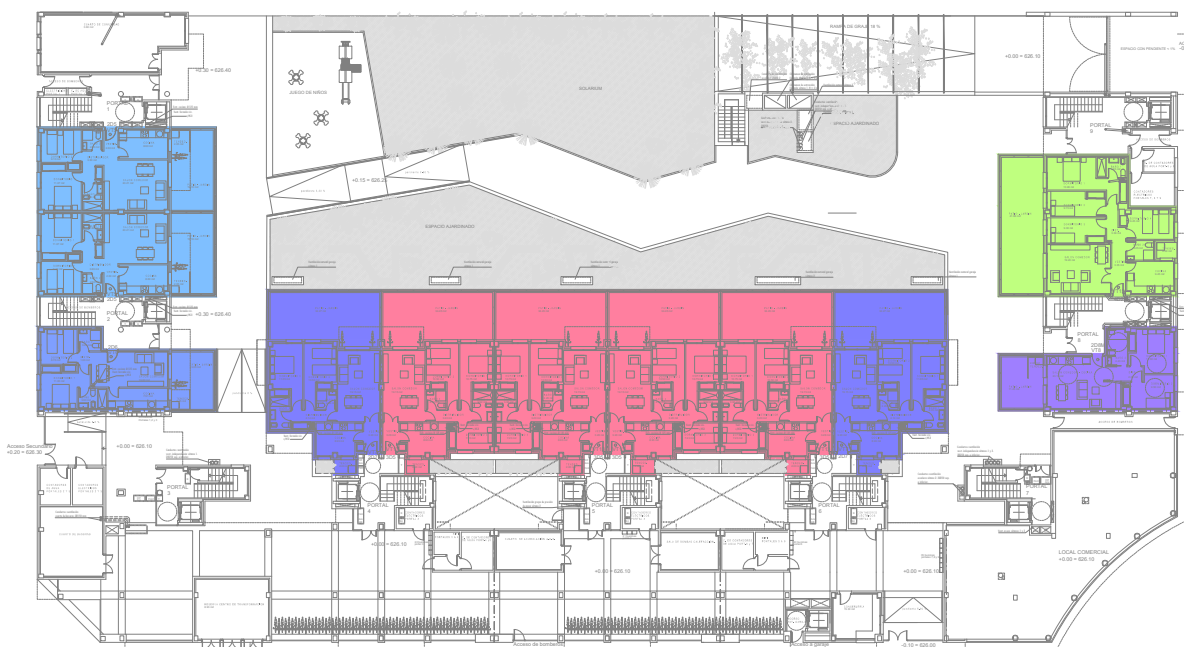
VIVIENDA TIPO 5



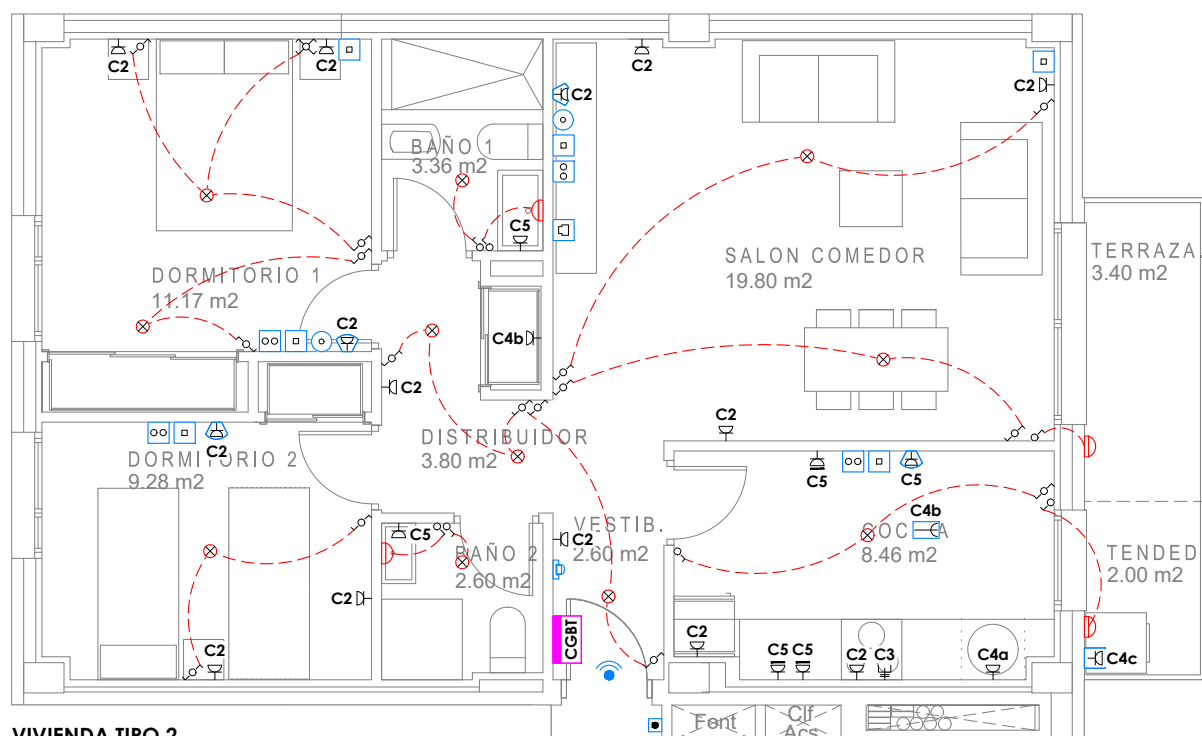
VIVIENDA TIPO 7



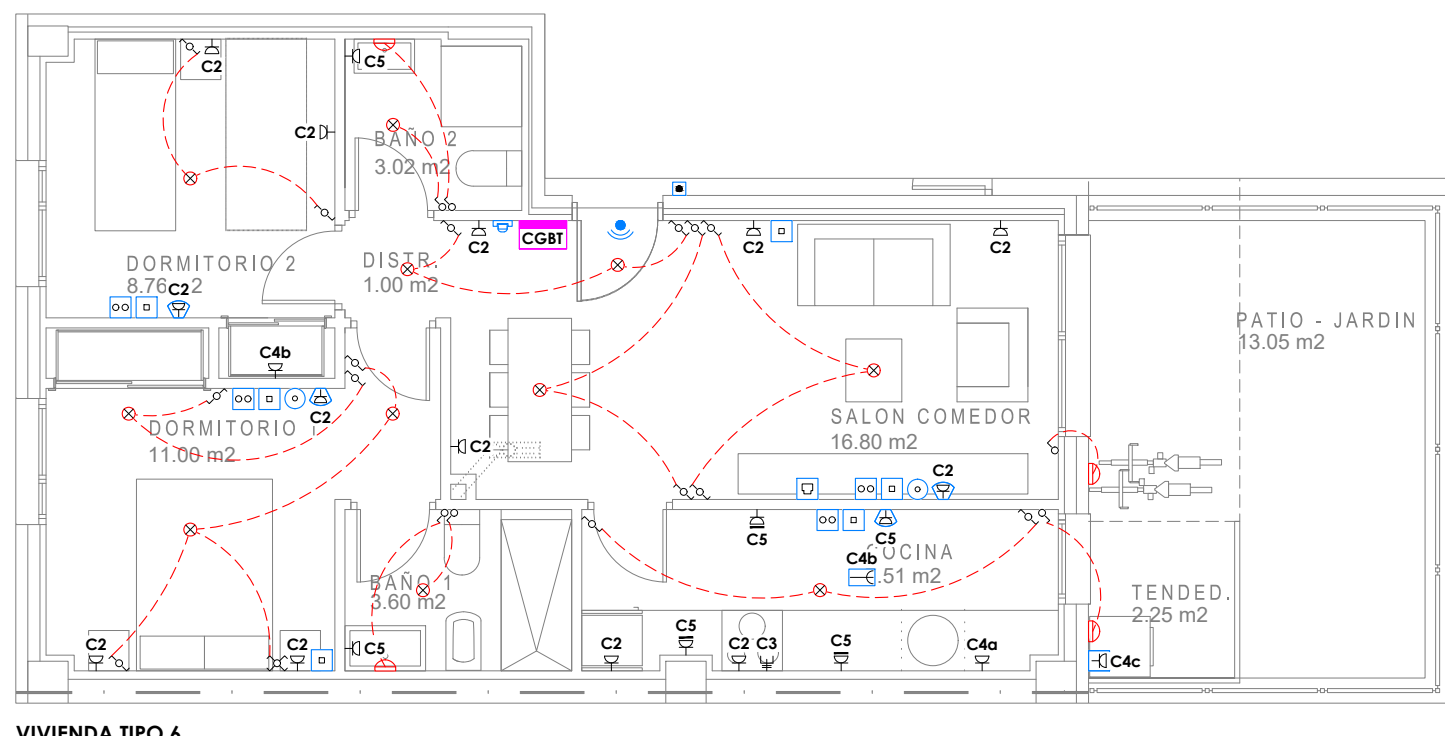
ESQUEMA VIVIENDAS TIPO. PLANTA TIPO



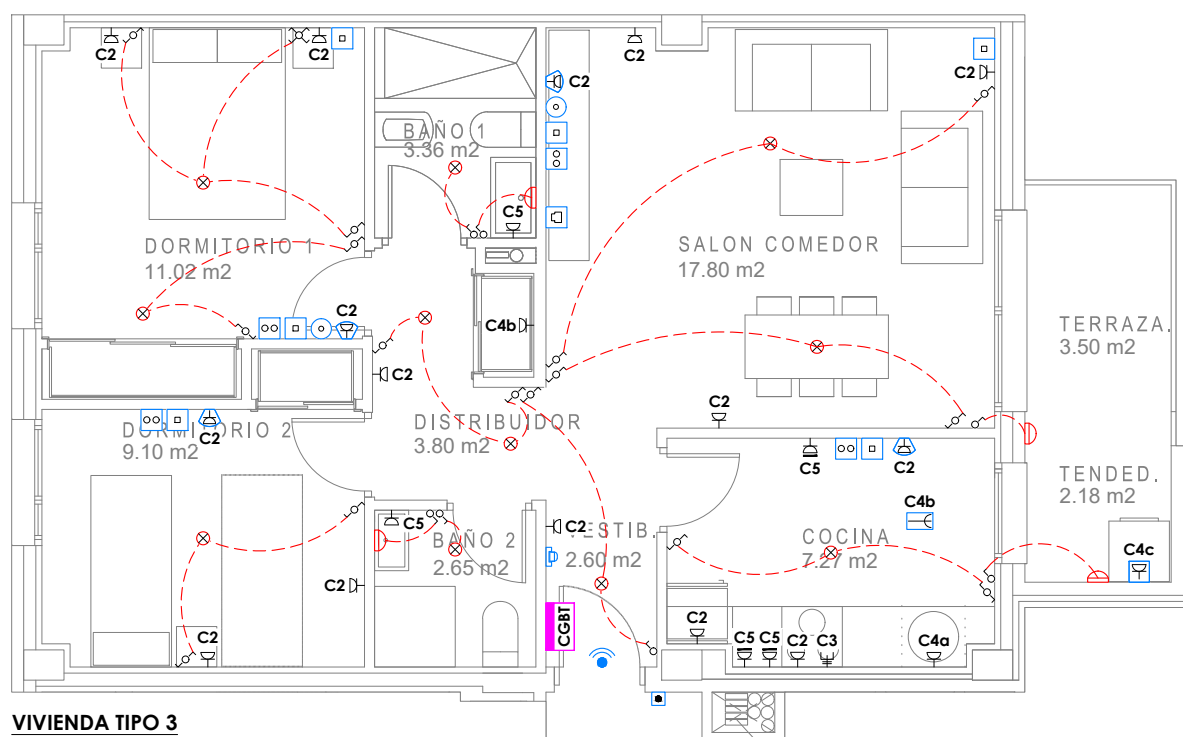
ESQUEMA VIVIENDAS TIPO. PLANTA BAJA



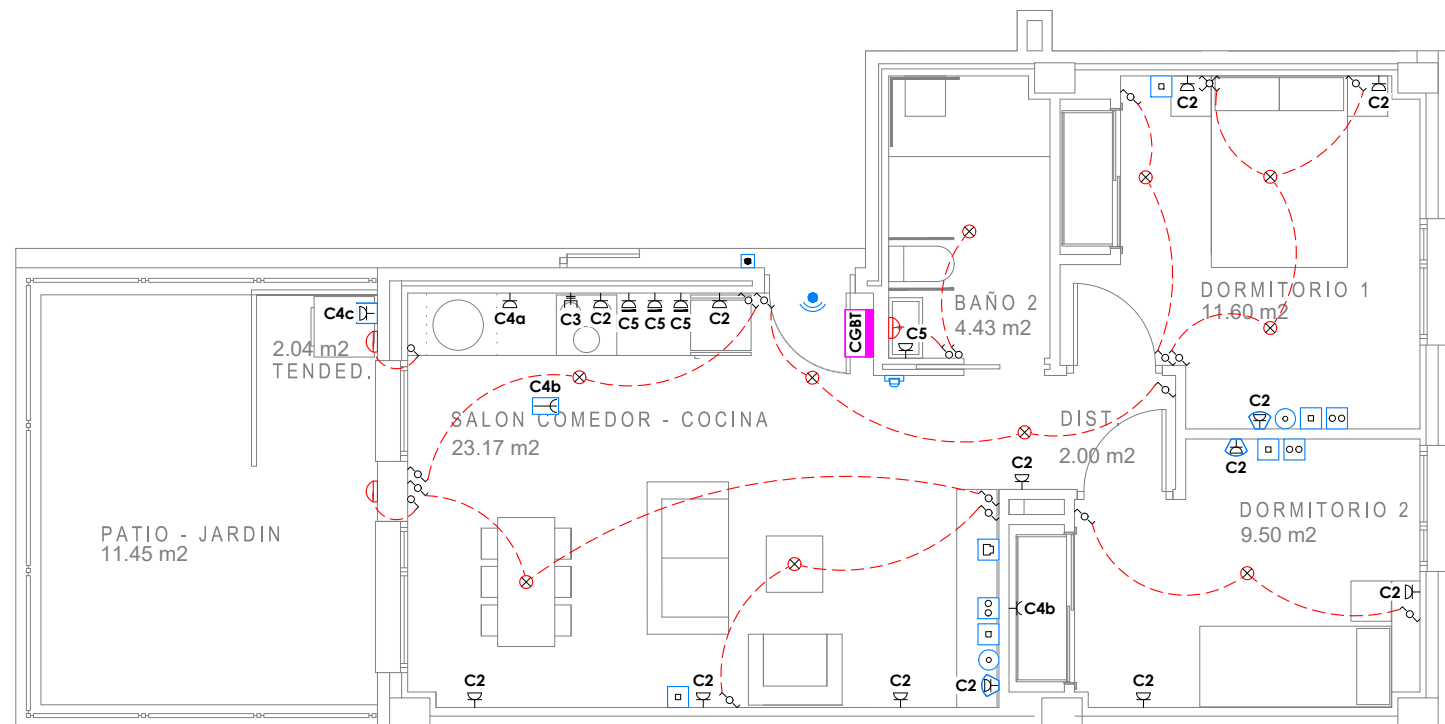
VIVIENDA TIPO 2



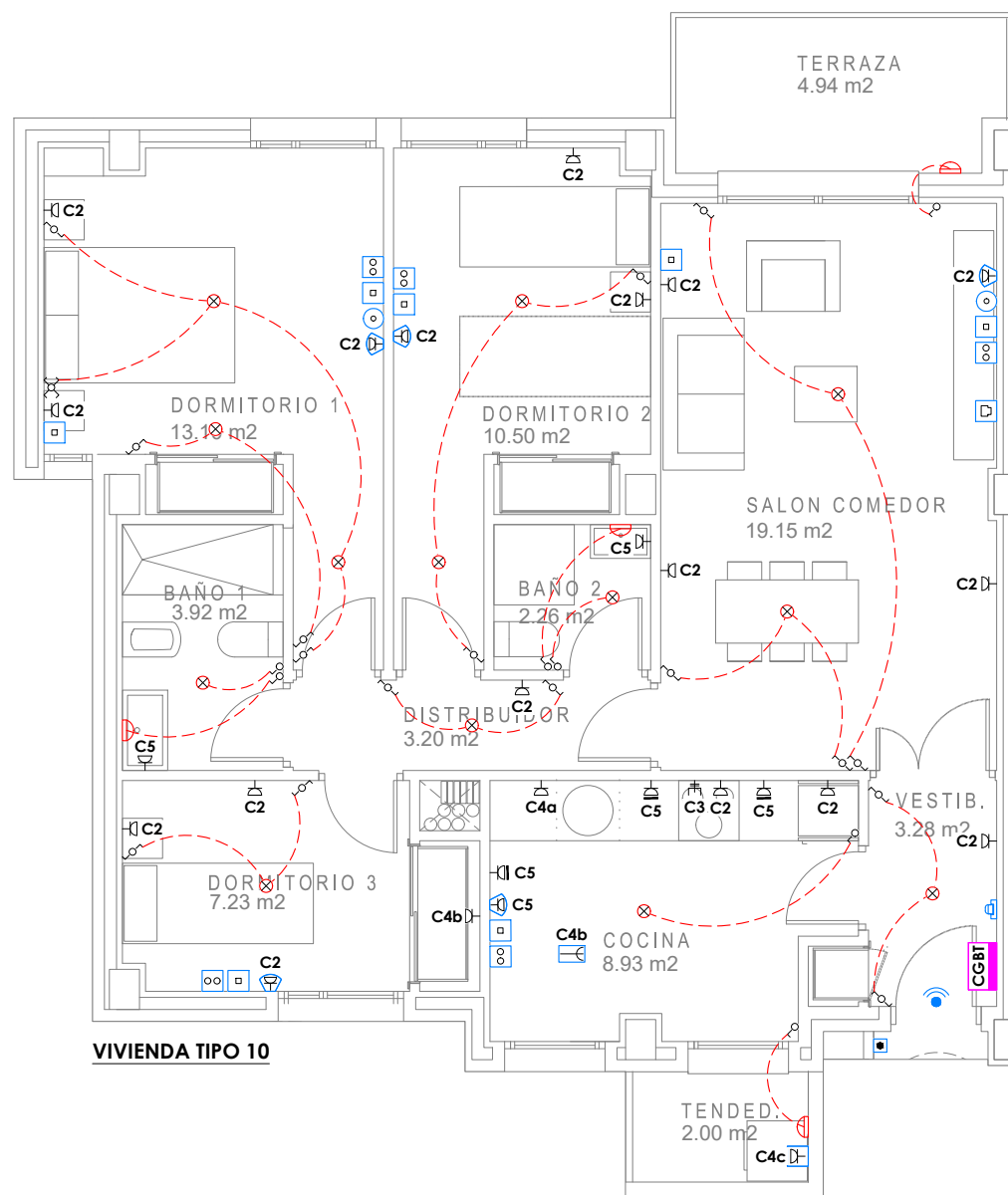
VIVIENDA TIPO 6



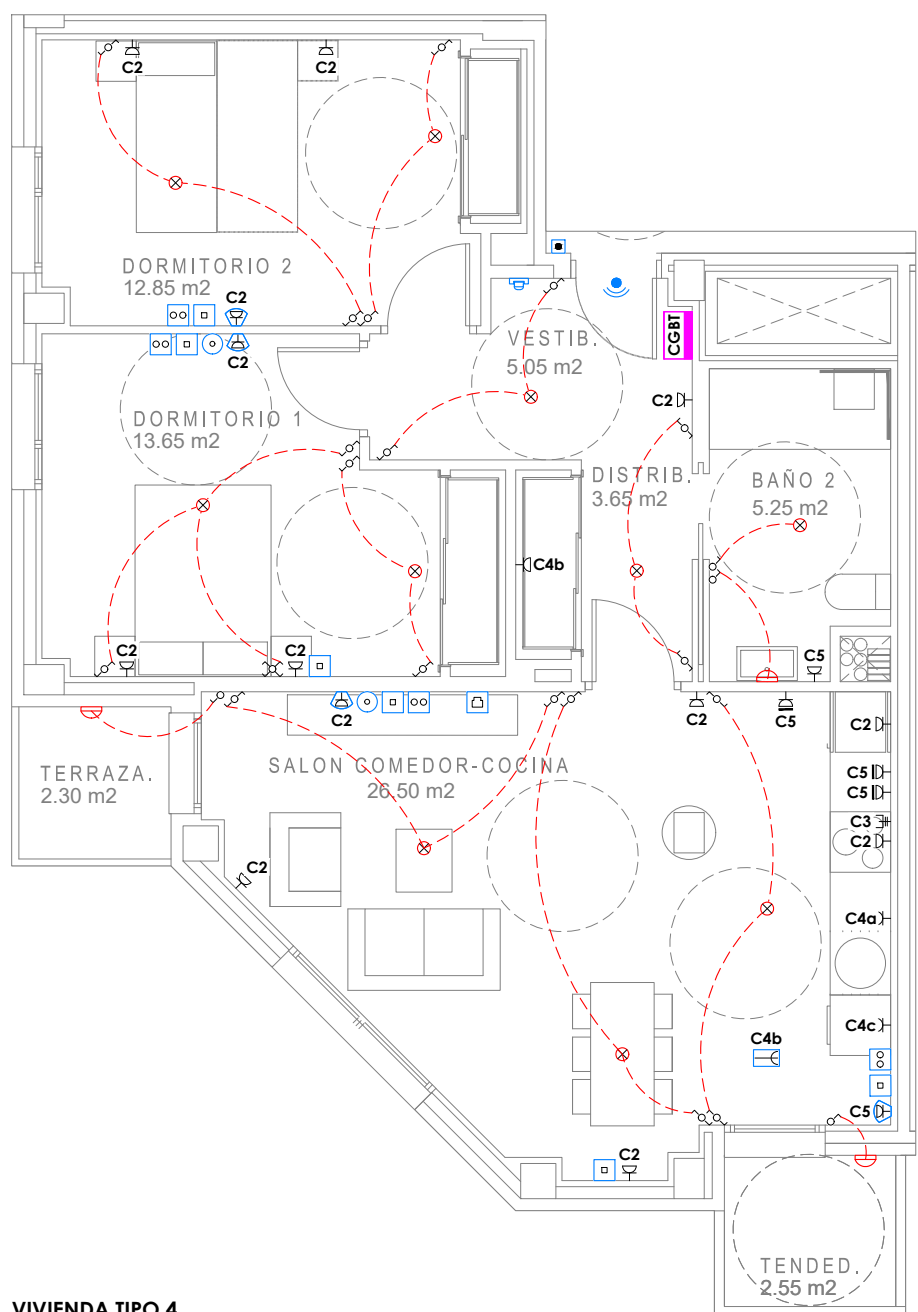
VIVIENDA TIPO 3



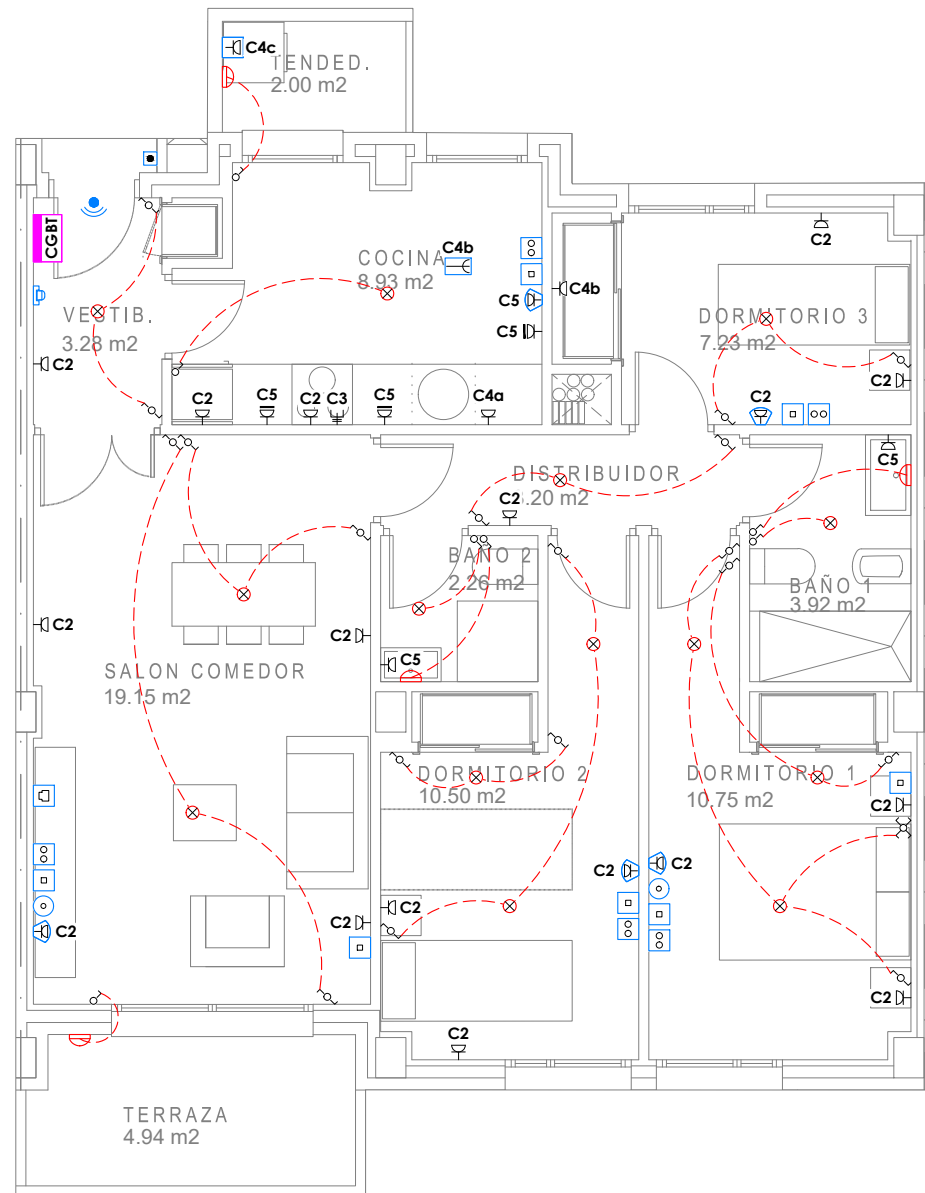
VIVIENDA TIPO 8



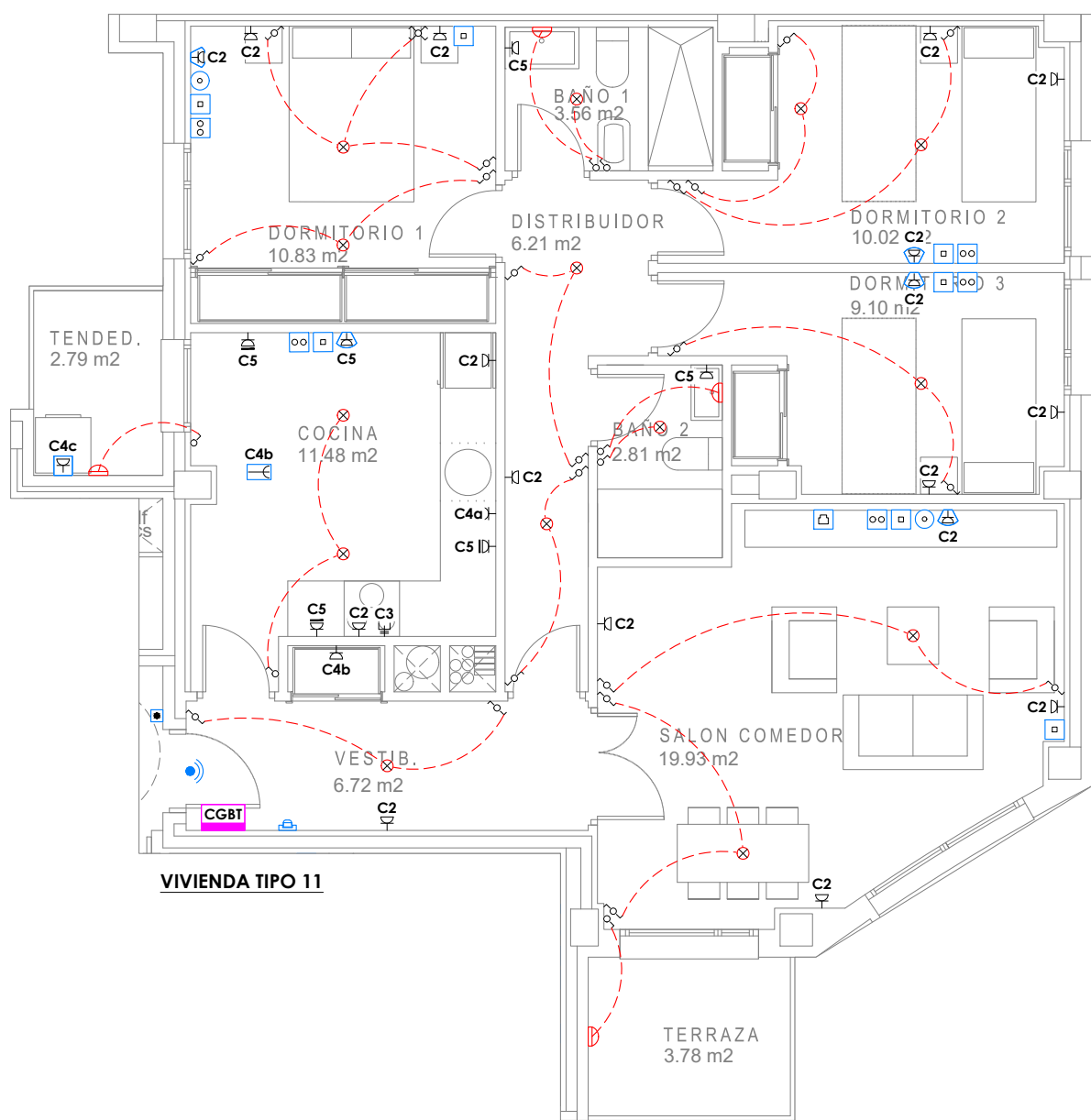
VIVIENDA TIPO 10



VIVIENDA TIPO 4



VIVIENDA TIPO 9



VIVIENDA TIPO 11

LEYENDA VIVIENDAS TIPO			
VIVIENDA TIPO 1 - 2D1	VIVIENDA TIPO 10 - 3D2		
VIVIENDA TIPO 2 - 2D2	VIVIENDA TIPO 11 - 3D3		
VIVIENDA TIPO 3 - 2D3	VIVIENDA TIPO 12 - 3D4		
VIVIENDA TIPO 4 - 2D4M	VIVIENDA TIPO 13 - 3D5		
VIVIENDA TIPO 5 - 2D5	VIVIENDA TIPO 14 - 4D1		
VIVIENDA TIPO 6 - 2D6	VIVIENDA TIPO 15 - 4D2		
VIVIENDA TIPO 7 - 2D7	VIVIENDA TIPO 16 - 2D9		
VIVIENDA TIPO 8 - 2D8M	VIVIENDA TIPO 17 - 2D10		
VIVIENDA TIPO 9 - 3D1			

LEYENDA			
	PUNTO DE LUZ EN TECHO (VIVIENDAS)		TOMA CORRIENTE 16A ESTANCA
	PUNTO DE LUZ EN PARED (VIVIENDAS)		TOMA DE TELÉFONO RJ45
	INTERRUPTOR SIMPLE		TOMA DE TELEVISIÓN/RF-SAT
	INTERRUPTOR SIMPLE ESTANCO		TOMA BANDA ANCHA
	INTERRUPTOR CONMUTADO		FIBRA ÓPTICA
	INTERRUPTOR DE CRUCE		TOMA CORRIENTE 16A EN TECHO
	TOMA CORRIENTE 16A		TIMBRE
	TOMA CORRIENTE 16A SOBRE ENCIHERA		ZUMBADOR
	TOMA CORRIENTE 25A		PORTERO ELECTRÓNICO
	TOMA CORRIENTE DOBLE (2X16A)		CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN VIVIENDA

NOTAS GENERALES	
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.	
2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	

Nº FECHA CONCEPTO POR

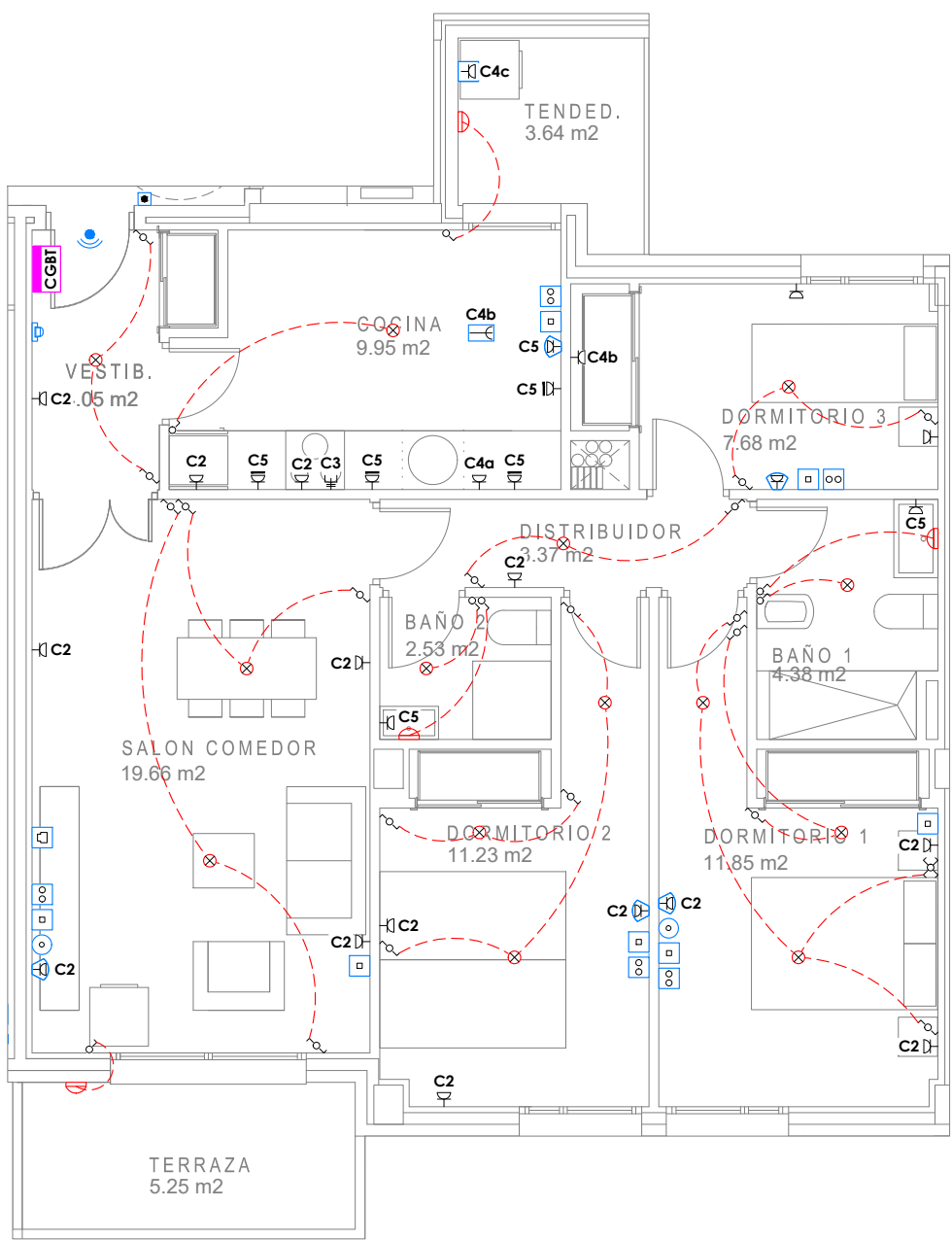
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.

TÍTULO INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD ILUMINACIÓN Y FUERZA - VIVIENDAS TIPO 1 PLANO Nº IE.08

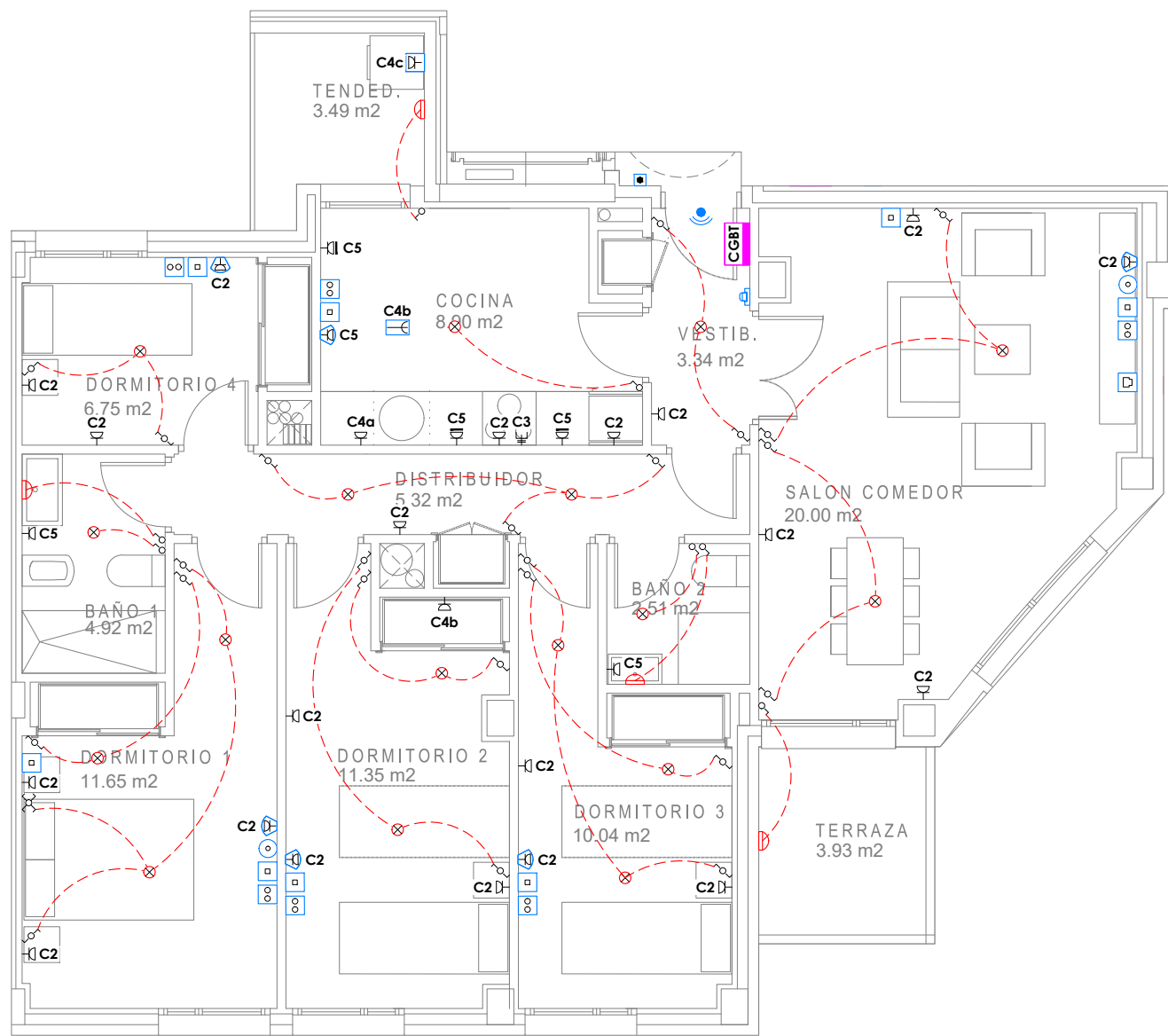
ESCALA 1/75 REFERENCIA 72.070

ARQUITECTOS JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ PROPIEDAD Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid

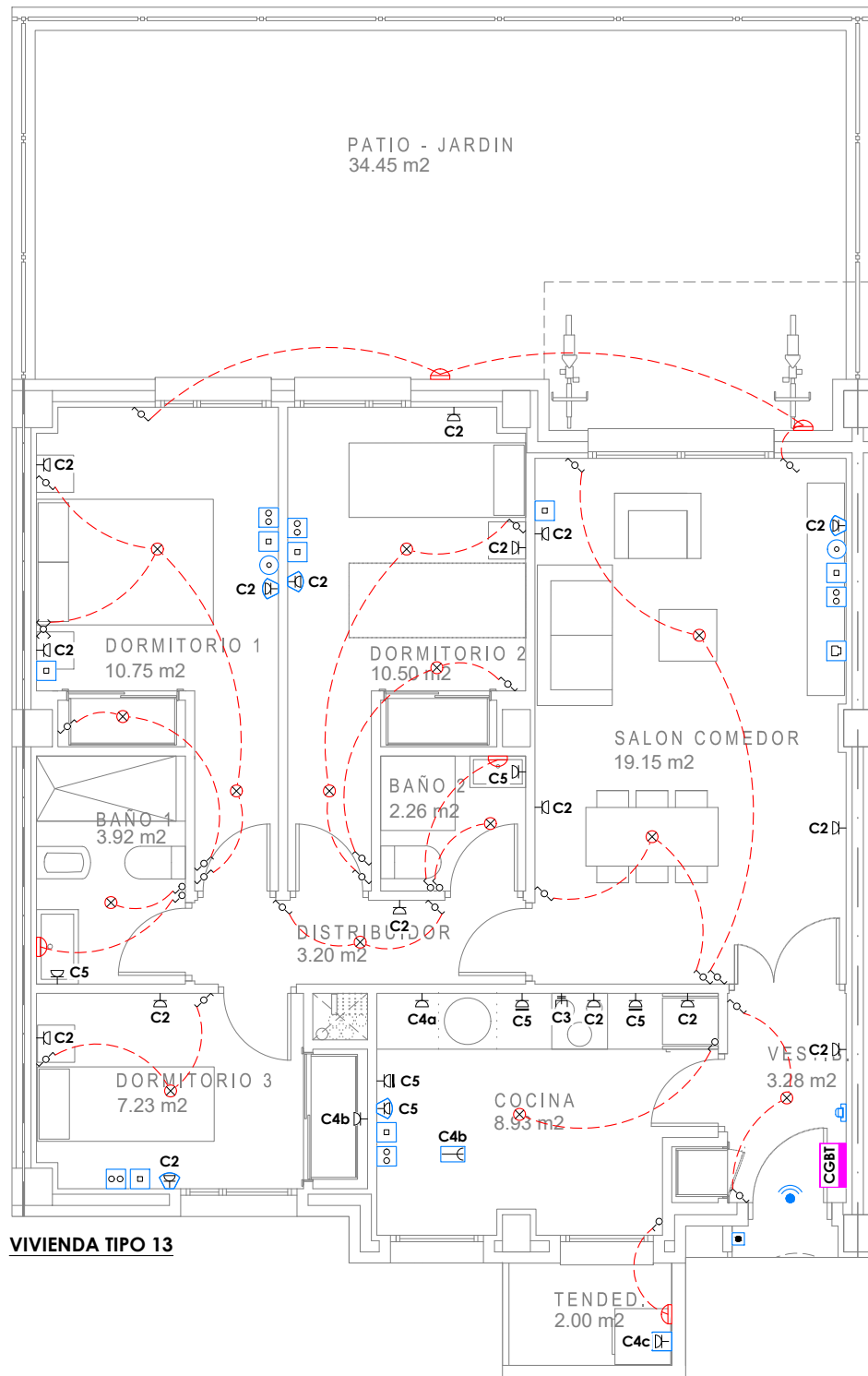
COLABORADORES



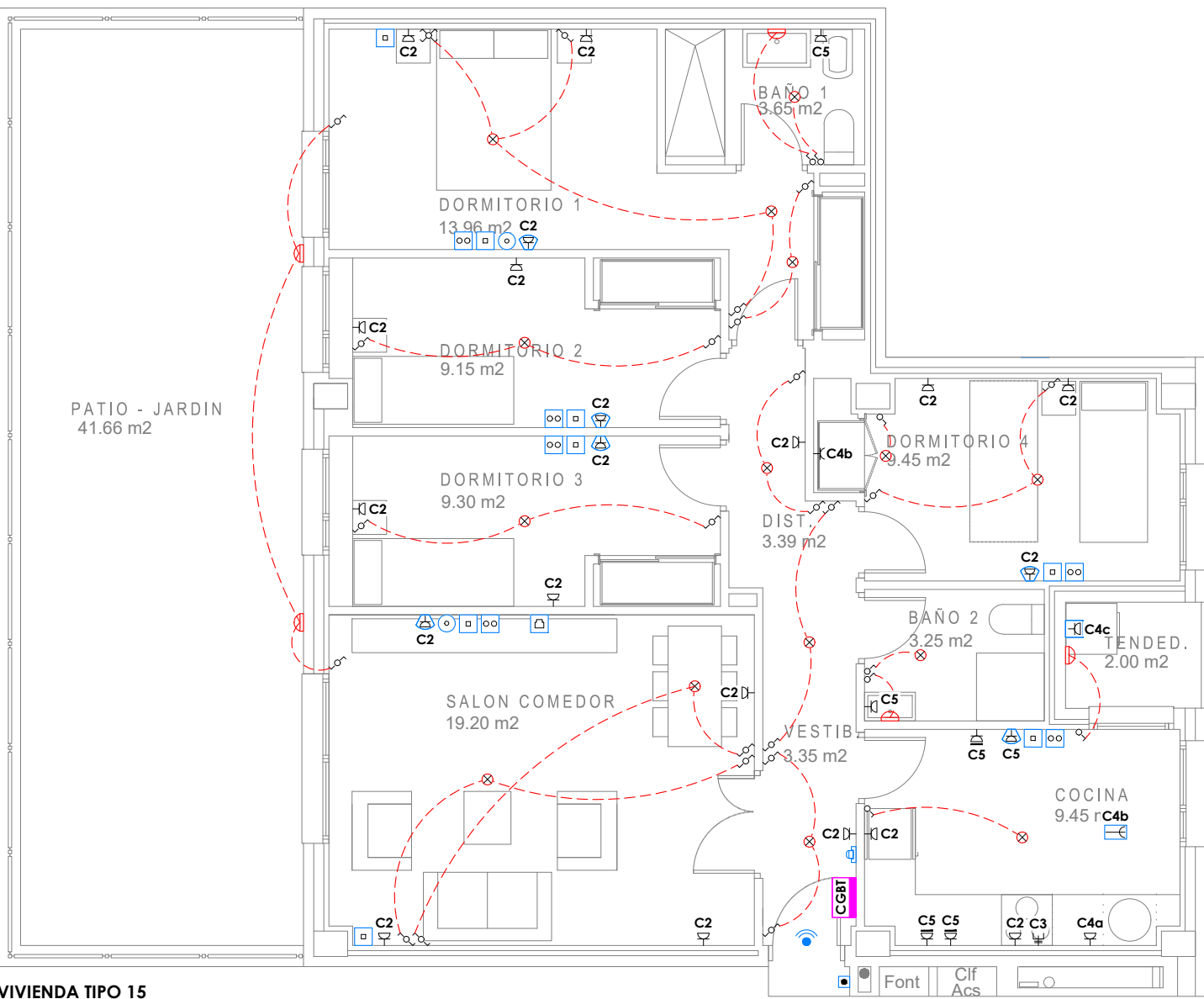
VIVIENDA TIPO 12



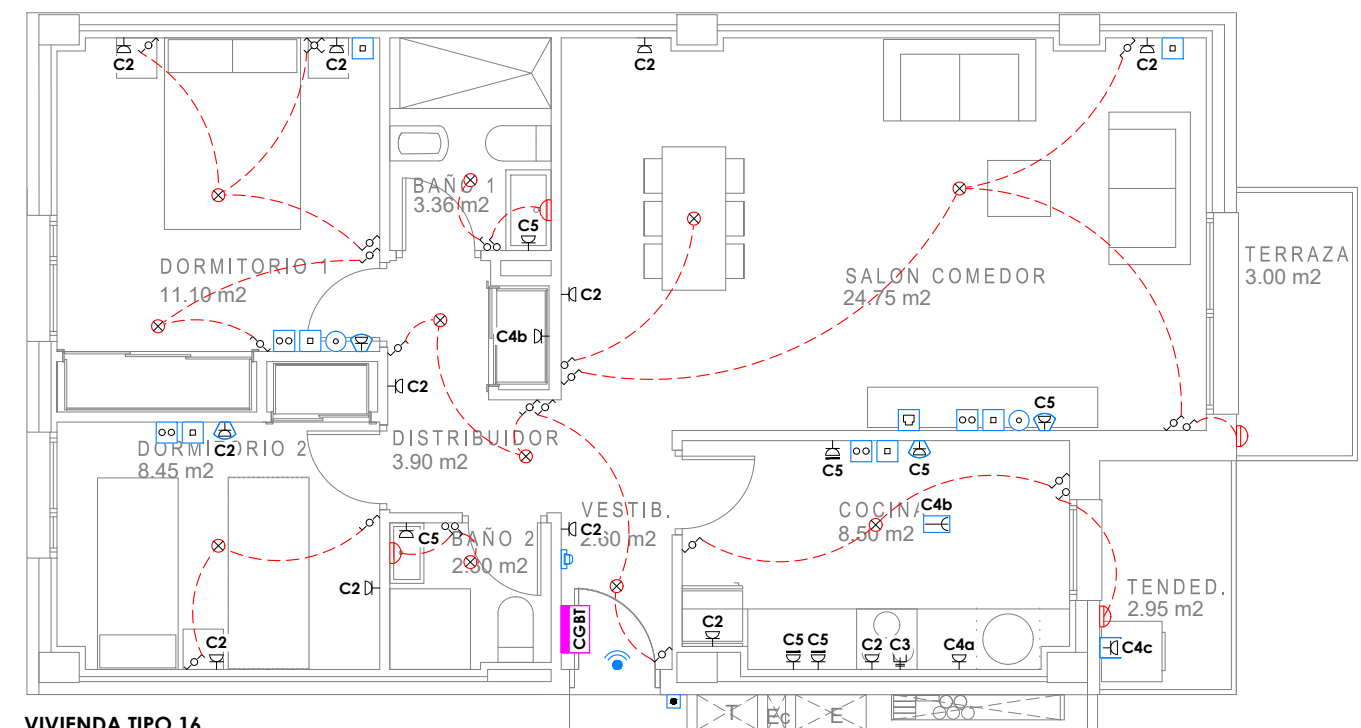
VIVIENDA TIPO 14



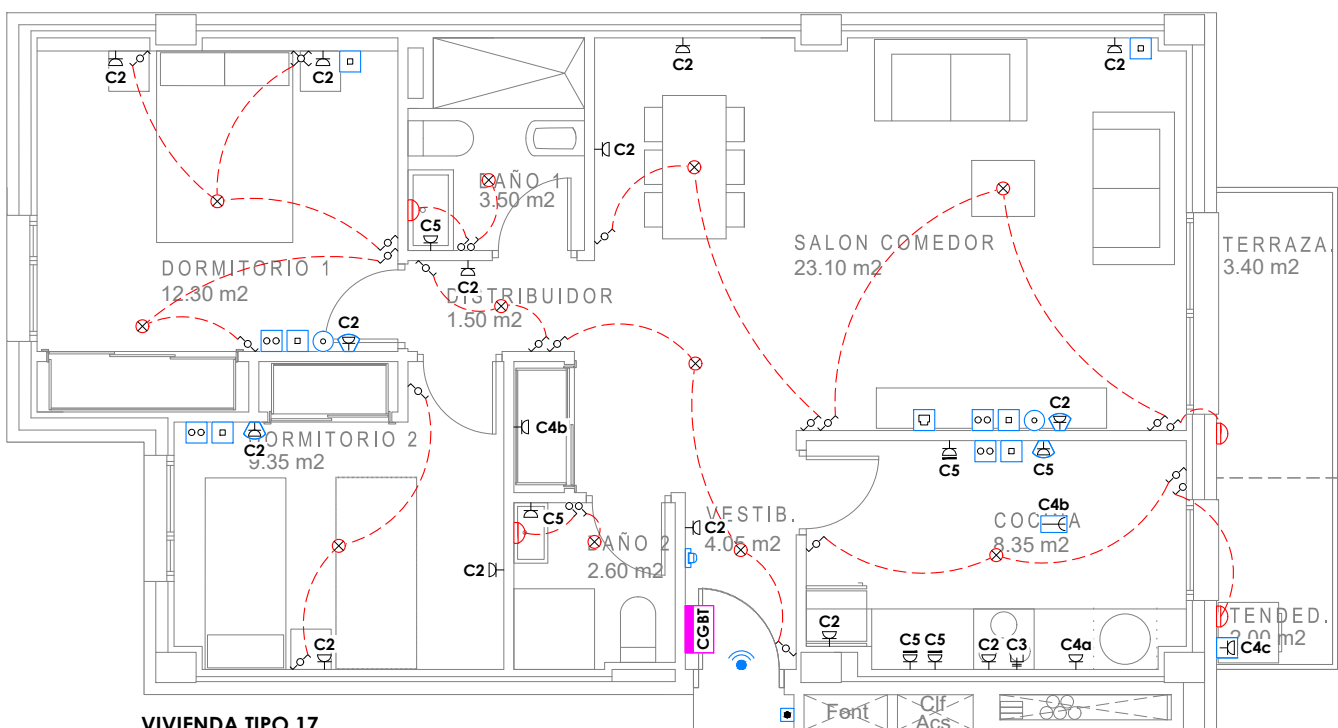
VIVIENDA TIPO 13



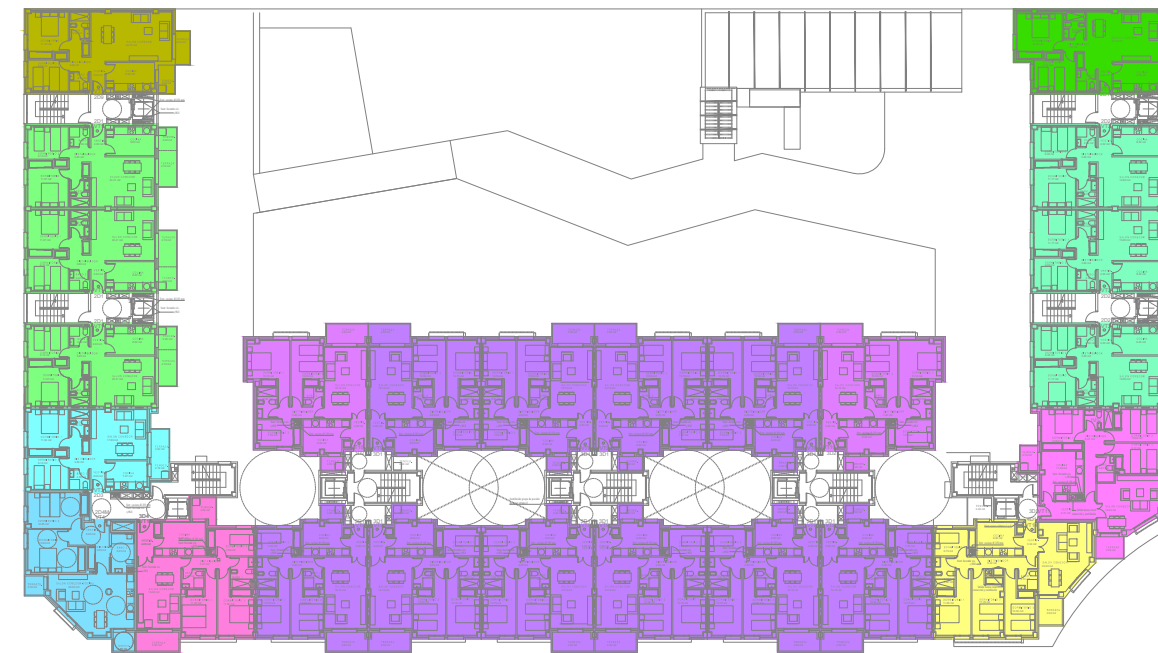
VIVIENDA TIPO 15



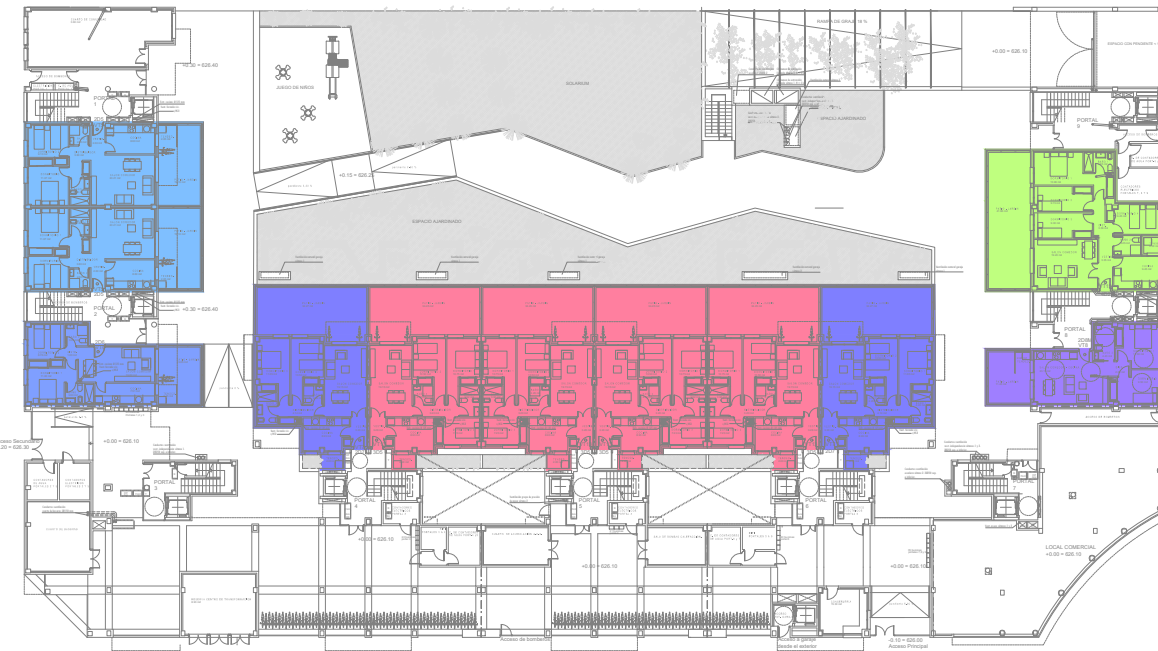
VIVIENDA TIPO 16



VIVIENDA TIPO 17



ESQUEMA VIVIENDAS TIPO, PLANTA TIPO



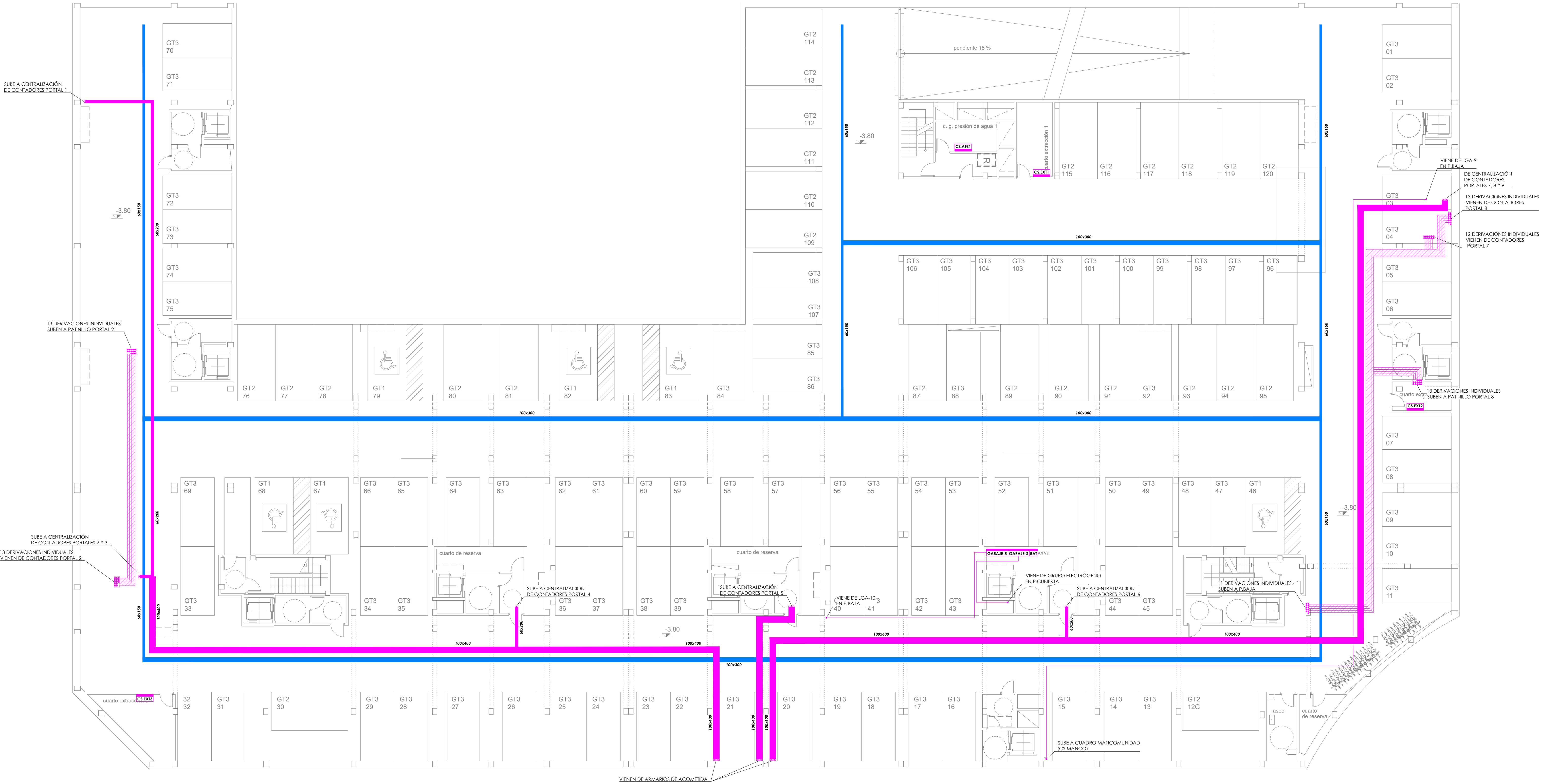
ESQUEMA VIVIENDAS TIPO, PLANTA BAJA

LEYENDA VIVIENDAS TIPO			
VIVIENDA TIPO 1 - 2D1	VIVIENDA TIPO 10 - 3D2		
VIVIENDA TIPO 2 - 2D2	VIVIENDA TIPO 11 - 3D3		
VIVIENDA TIPO 3 - 2D3	VIVIENDA TIPO 12 - 3D4		
VIVIENDA TIPO 4 - 2D4M	VIVIENDA TIPO 13 - 3D5		
VIVIENDA TIPO 5 - 2D5	VIVIENDA TIPO 14 - 4D1		
VIVIENDA TIPO 6 - 2D6	VIVIENDA TIPO 15 - 4D2		
VIVIENDA TIPO 7 - 2D7	VIVIENDA TIPO 16 - 2D9		
VIVIENDA TIPO 8 - 2D8M	VIVIENDA TIPO 17 - 2D10		
VIVIENDA TIPO 9 - 3D1			

LEYENDA			
	PUNTO DE LUZ EN TECHO (VIVIENDAS)		TOMA CORRIENTE 16A ESTANCA
	PUNTO DE LUZ EN PARED (VIVIENDAS)		TOMA DE TELÉFONO RJ45
	INTERRUPTOR SIMPLE		TOMA DE TELEVISIÓN/FM-SAT
	INTERRUPTOR SIMPLE ESTANCO		TOMA BANDA ANCHA
	INTERRUPTOR CONMUTADO		FIBRA ÓPTICA
	INTERRUPTOR DE CRUCE		TOMA CORRIENTE 16A EN TECHO
	TOMA CORRIENTE 16A		TIMBRE
	TOMA CORRIENTE 16A SOBRE ENCIMERA		ZUMBADOR
	TOMA CORRIENTE 25A		PORTERO ELECTRÓNICO
	TOMA CORRIENTE DOBLE (2X16A)		CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN VIVIENDA

NOTAS GENERALES	
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.	
2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID, MADRID.			
TÍTULO	PLANO Nº	IE.09	
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD ILUMINACIÓN Y FUERZA - VIVIENDAS TIPO 2		REFERENCIA	
ESCALA	1/75	72.070	
ARQUITECTOS	JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ	PROPIEDAD	Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid
COLABORADORES			
FECHA SEPTIEMBRE 2024			



CUADROS ELÉCTRICOS			
CS.AF51	CUADRO SECUNDARIO GRUPO DE PRESIÓN AFS 1	CS.AS8	CUADRO SECUNDARIO ASCENSOR PLANTA BAJA
CS.AF52	CUADRO SECUNDARIO GRUPO DE PRESIÓN AFS 2	CS.COM	CUADRO SECUNDARIO CUARTO COMUNIDAD
CS.EXT1	CUADRO SECUNDARIO EXTRACCIÓN 1	CLIMA	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN CLIMATIZACIÓN
CS.EXT2	CUADRO SECUNDARIO EXTRACCIÓN 2	MANCO	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN MANCOMUNIDAD
CS.EXT3	CUADRO SECUNDARIO EXTRACCIÓN 3	CS.RIT1	CUADRO SECUNDARIO RITI PORTAL 4
CS.EXT4	CUADRO SECUNDARIO EXTRACCIÓN 4	CS.RIT2	CUADRO SECUNDARIO RITI PORTAL 4
CS.EXT5	CUADRO SECUNDARIO EXTRACCIÓN 5	CS.RITS1	CUADRO SECUNDARIO RITS PORTAL 4
GARAJE-R	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN GARAJE - RED	CS.RITS2	CUADRO SECUNDARIO RITS PORTAL 6
GARAJE-S	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN GARAJE - SOCORRO	CS.CON	CUADRO SECUNDARIO CONSERJERÍA
BAT	BATERÍA DE CONDENSADORES	LOCAL	CUADRO SECUNDARIO LOCAL COMERCIAL
CS.BOM	CUADRO SECUNDARIO POZO DE BOMBEO	CS.FIV	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN FOTOVOLTAICA
CS.PTI*	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN SERVICIOS COMUNES (*=NÚMERO DE PORTAL)	CS.PCI	CUADRO SECUNDARIO GRUPO BOMBEO PCI
CS.AS*	CUADRO SECUNDARIO ASCENSORES (*=NÚMERO DE PORTAL)		

LEYENDA

BANDEJA PVC/LISA CON TAPA LIBRE DE HALÓGENOS
LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN

DERIVACIÓN INDIVIDUAL BAJO TUBO RÍGIDO

BANDEJA PREINSTALACIÓN VEHÍCULO ELÉCTRICO

NOTAS GENERALES

1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MISMAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.
2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

Nº

FECHA

CONCEPTO

POR

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA
EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA"
EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.

TÍTULO

INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN - PLANTA SÓTANO 1

PLANO Nº

IE.11

ESCALA

1/125

REFERENCIA

72.070

ARQUITECTOS

JESÚS PRIETO MONTESINOS
ANDRÉS MARTÍN SANZ

PROPIEDAD

Agencia de Vivienda Social

Comunidad de Madrid

COLABORADORES

ARQUITECTOS - URBANISTAS-INGENIEROS - ASOCIADOS

FECHA

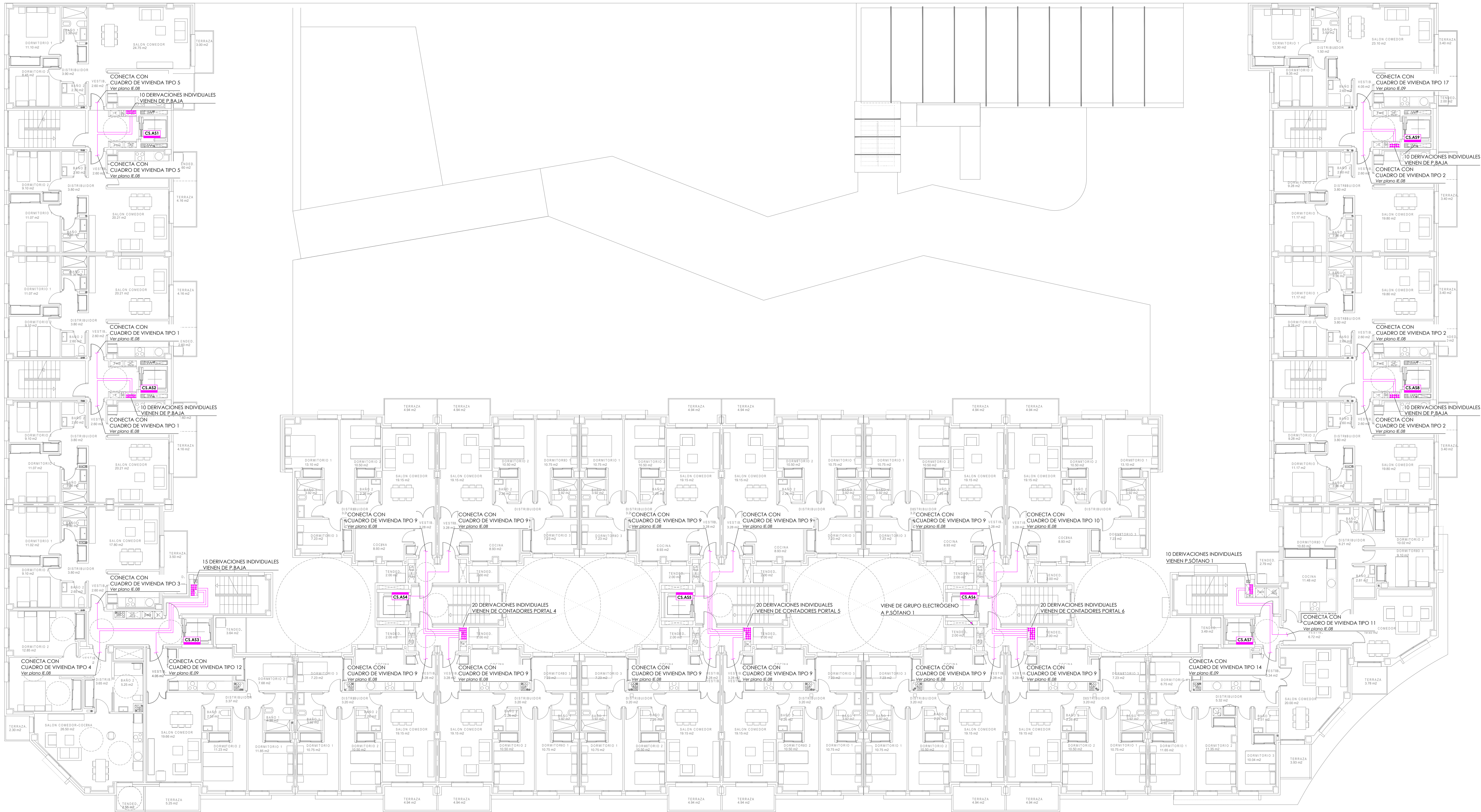
SEPTIEMBRE 2024



CUADROS ELÉCTRICOS			
CS.AFS1	CUADRO SECUNDARIO GRUPO DE PRESIÓN AFS 1	CS.AS8	CUADRO SECUNDARIO ASCENSOR PLANTA BAJA
CS.AFS2	CUADRO SECUNDARIO GRUPO DE PRESIÓN AFS 2	CS.COM	CUADRO SECUNDARIO CUARTO COMUNIDAD
CS.EXT1	CUADRO SECUNDARIO EXTRACCIÓN 1	CLIMA	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN CLIMATIZACIÓN
CS.EXT2	CUADRO SECUNDARIO EXTRACCIÓN 2	MANCO	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN MANCOMUNIDAD
CS.EXT3	CUADRO SECUNDARIO EXTRACCIÓN 3	CS.RIT1	CUADRO SECUNDARIO RITI PORTAL 4
CS.EXT4	CUADRO SECUNDARIO EXTRACCIÓN 4	CS.RIT2	CUADRO SECUNDARIO RITI PORTAL 4
CS.EXT5	CUADRO SECUNDARIO EXTRACCIÓN 5	CS.RITS1	CUADRO SECUNDARIO RITS PORTAL 4
GARAJE-R	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN GARAJE - RED	CS.RITS2	CUADRO SECUNDARIO RITS PORTAL 6
GARAJE-S	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN GARAJE - SOCORRO	CS.CON	CUADRO SECUNDARIO CONSERJERÍA
BAT	BATERÍA DE CONDENSADORES	LOCAL	CUADRO SECUNDARIO LOCAL COMERCIAL
CS.BOM	CUADRO SECUNDARIO POZO DE BOMBO	CS.FIV	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN FOTOVOLTAICA
CS.PTI*	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN SERVICIOS COMUNES (*=NÚMERO DE PORTAL)	CS.PCI	CUADRO SECUNDARIO GRUPO BOMBO PCI
CS.AS*	CUADRO SECUNDARIO ASCENSORES (*=NÚMERO DE PORTAL)		

LEYENDA	
	BANDEJA PVC/LISA CON TAPA LIBRE DE HALÓGENOS LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN
	DERIVACIÓN INDIVIDUAL BAJO TUBO RÍGIDO
	BANDEJA PREINSTALACIÓN VEHÍCULO ELÉCTRICO
NOTAS GENERALES	
1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MEDIDAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL. 2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO		PLANO Nº	
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD			IE.12
LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN - PLANTA BAJA			
ESCALA	1/125	REFERENCIA	72.070
ARQUITECTOS	JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ	PROPIEDAD	Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid
COLABORADORES			
FECHA		SEPTIEMBRE 2024	



CUADROS ELÉCTRICOS			
CS.AF1	CUADRO SECUNDARIO GRUPO DE PRESIÓN AFS 1	CS.AS8	CUADRO SECUNDARIO ASCENSOR PLANTA BAJA
CS.AF2	CUADRO SECUNDARIO GRUPO DE PRESIÓN AFS 2	CS.COM	CUADRO SECUNDARIO CUARTO COMUNIDAD
CS.EXT1	CUADRO SECUNDARIO EXTRACCIÓN 1	CLIMA	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN CLIMATIZACIÓN
CS.EXT2	CUADRO SECUNDARIO EXTRACCIÓN 2	MANCO	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN MANCOMUNIDAD
CS.EXT3	CUADRO SECUNDARIO EXTRACCIÓN 3	CS.RITI1	CUADRO SECUNDARIO RITI PORTAL 4
CS.EXT4	CUADRO SECUNDARIO EXTRACCIÓN 4	CS.RITI2	CUADRO SECUNDARIO RITI PORTAL 4
CS.EXT5	CUADRO SECUNDARIO EXTRACCIÓN 5	CS.RITS1	CUADRO SECUNDARIO RITS PORTAL 4
GARAJE-R	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN GARAJE - RED	CS.RITS2	CUADRO SECUNDARIO RITS PORTAL 6
GARAJE-S	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN GARAJE - SOCORRO	CS.CON	CUADRO SECUNDARIO CONSERJERÍA
BAT	BATERÍA DE CONDENSADORES	LOCAL	CUADRO SECUNDARIO LOCAL COMERCIAL
CS.BOM	CUADRO SECUNDARIO POZO DE BOMBO	CS.FIV	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN FOTOVOLTAICA
CS.PTI*	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN SERVICIOS COMUNES (*NÚMERO DE PORTAL)	CS.PCI	CUADRO SECUNDARIO GRUPO BOMBO PCI
CS.AS*	CUADRO SECUNDARIO ASCENSORES (*NÚMERO DE PORTAL)		

LEYENDA

BANDEJA PVC/LISA CON TAPA LIBRE DE HALÓGENOS
LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN

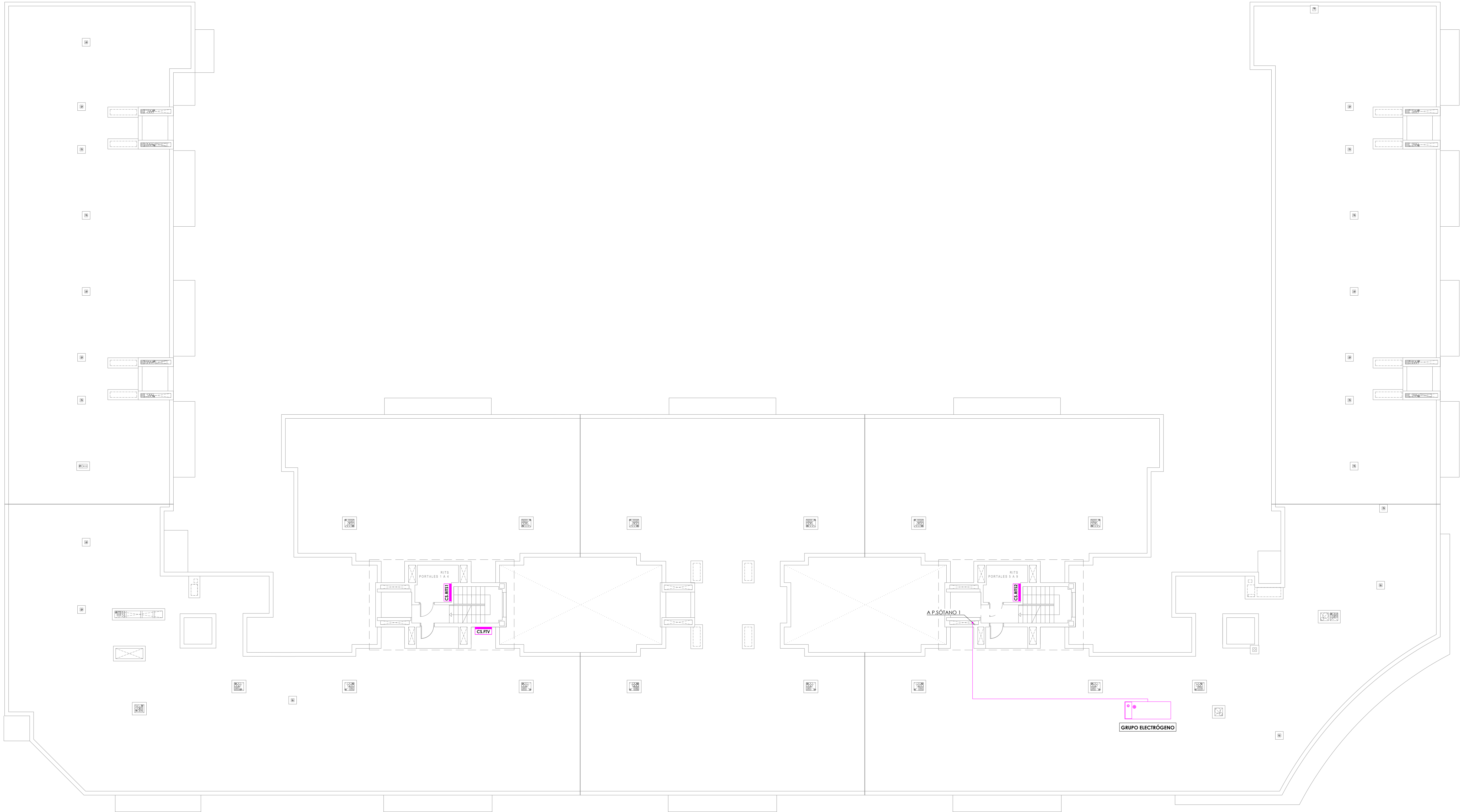
DERIVACIÓN INDIVIDUAL BAJO TUBO RÍGIDO

BANDEJA PREINSTALACIÓN VEHÍCULO ELÉCTRICO

NOTAS GENERALES

1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MEDIDAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS DETALLES A ESCALA REAL.
2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACILITADORA.

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO		PLANO Nº	
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD		IE.13	
LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN - PLANTA TIPO			
ESCALA	1/125	REFERENCIA	72.070
ARQUITECTOS	JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ	PROPIEDAD	Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid
COLABORADORES			
FECHA SEPTIEMBRE 2024			



CUADROS ELÉCTRICOS			
CS.AF1	CUADRO SECUNDARIO GRUPO DE PRESIÓN AFS 1	CS.AS8	CUADRO SECUNDARIO ASCENSOR PLANTA BAJA
CS.AF2	CUADRO SECUNDARIO GRUPO DE PRESIÓN AFS 2	CS.COM	CUADRO SECUNDARIO CUARTO COMUNIDAD
CS.EXT1	CUADRO SECUNDARIO EXTRACCIÓN 1	CLIMA	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN CLIMATIZACIÓN
CS.EXT2	CUADRO SECUNDARIO EXTRACCIÓN 2	MANCO	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN MANCOMUNIDAD
CS.EXT3	CUADRO SECUNDARIO EXTRACCIÓN 3	CS.RIT1	CUADRO SECUNDARIO RITI PORTAL 4
CS.EXT4	CUADRO SECUNDARIO EXTRACCIÓN 4	CS.RIT2	CUADRO SECUNDARIO RITI PORTAL 4
CS.EXT5	CUADRO SECUNDARIO EXTRACCIÓN 5	CS.RITS1	CUADRO SECUNDARIO RITS PORTAL 4
GARAJE-R	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN GARAJE - RED	CS.RITS2	CUADRO SECUNDARIO RITS PORTAL 6
GARAJE-S	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN GARAJE - SOCORRO	CS.CON	CUADRO SECUNDARIO CONSERJERÍA
BAT	BATERÍA DE CONDENSADORES	LOCAL	CUADRO SECUNDARIO LOCAL COMERCIAL
CS.BOM	CUADRO SECUNDARIO POZO DE BOMBEO	CS.FIV	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN FOTOVOLTAICA
CS.PTI*	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN SERVICIOS COMUNES (*=NÚMERO DE PORTAL)	CS.PCI	CUADRO SECUNDARIO GRUPO BOMBEO PCI
CS.AS*	CUADRO SECUNDARIO ASCENSORES (*=NÚMERO DE PORTAL)		

LEYENDA

BANDEJA PVC LISA CON TAPA LIBRE DE HALÓGENOS
LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN

DERIVACIÓN INDIVIDUAL BAJO TUBO RÍGIDO

BANDEJA PREINSTALACIÓN VEHÍCULO ELÉCTRICO

NOTAS GENERALES

1. LOS PLANOS DE INSTALACIONES SE DEBEN INTERPRETAR COMO ESQUEMAS DE LAS MEDIDAS, AL NO PODERSE REPRESENTAR SUS ELEMENTOS A ESCALA REAL.
2. SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO / OBJETO DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

NºFECHACONCEPTOPOR

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA
EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA"
EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.

TÍTULOPLANO Nº
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN - PLANTA CUBIERTAIE.14

ESCALAREFERENCIA
1/12572.070

ARQUITECTOSPROPIEDAD
JESÚS PRIETO MONTESINOS
ANDRÉS MARTÍN SANZ
Agencia de Vivienda SocialComunidad de Madrid

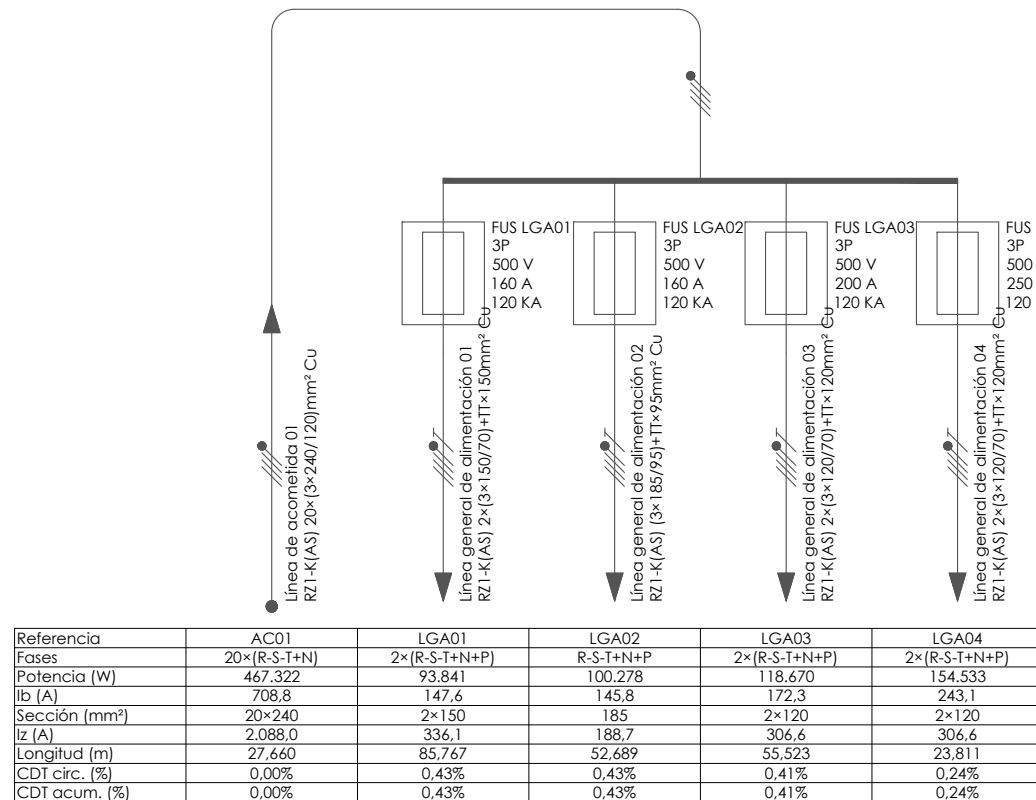
COLABORADORES

FECHA
SEPTIEMBRE 2024

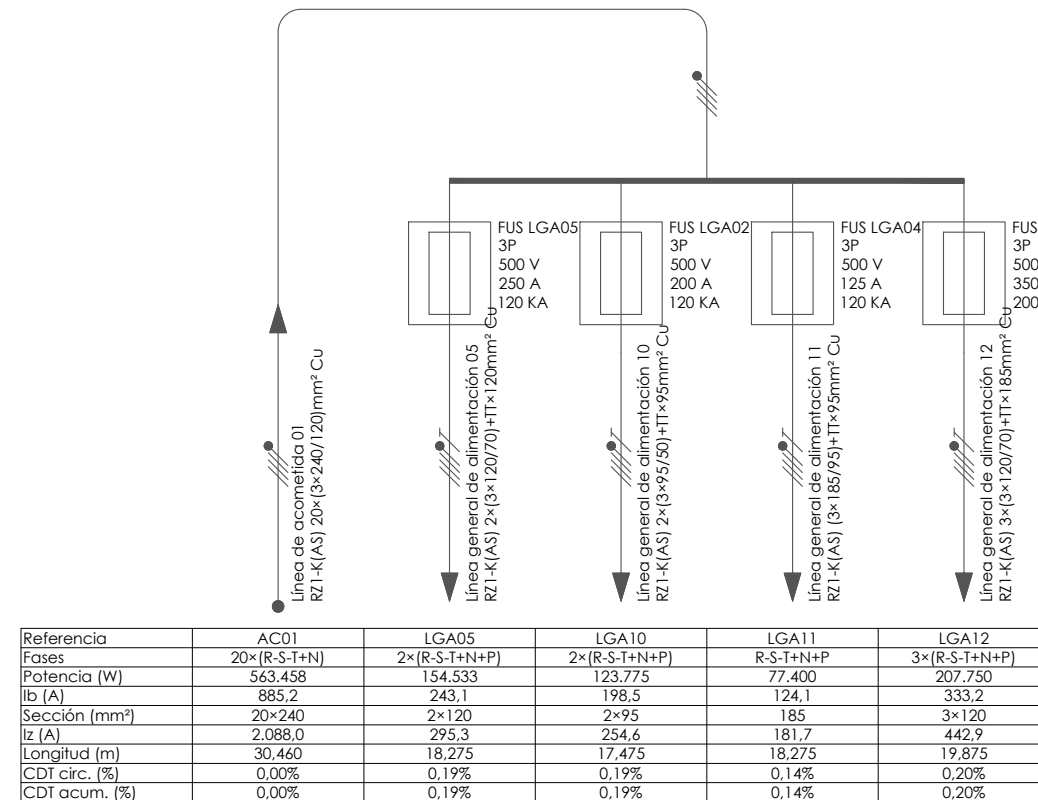
Suministro-001

Referencia	AC01
Fases	2Ø+(R-S-T+N)
Potencia (W)	1.203.186
Ib (A)	1.862,7
Sección (mm²)	20x240
It (A)	2.080,0
Longitud (m)	31.340
CDI circ. (%)	0,13%
CDI acum. (%)	0,13%

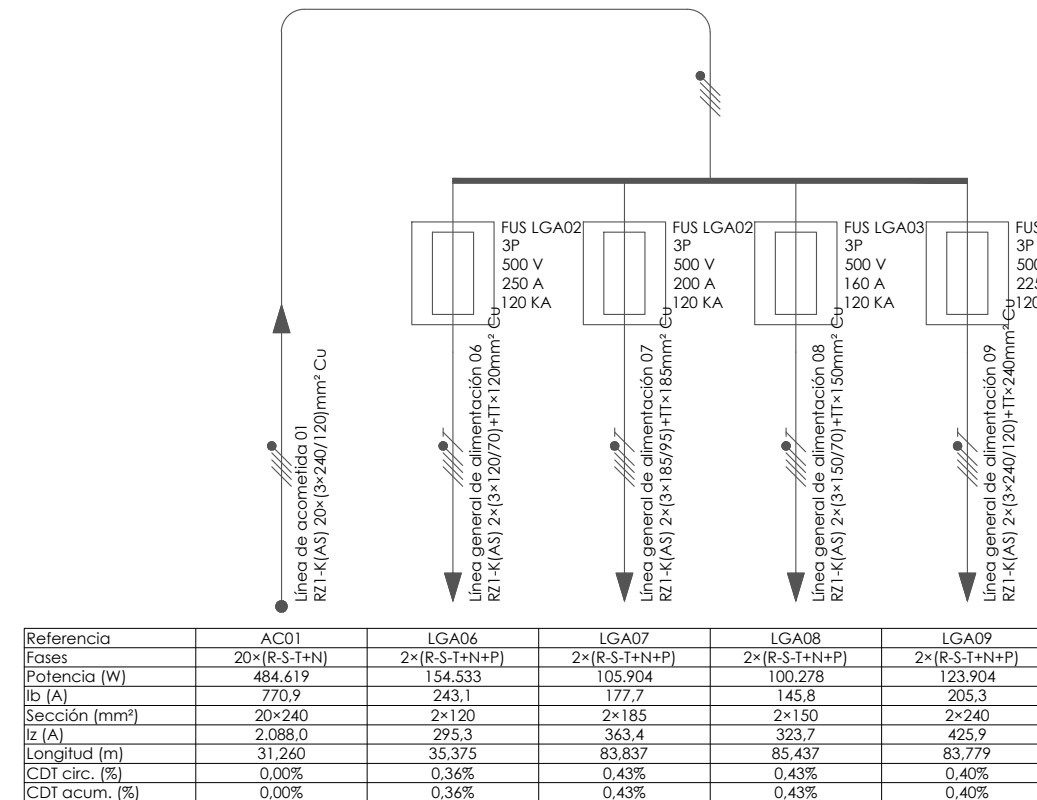
CG01-8TV-001



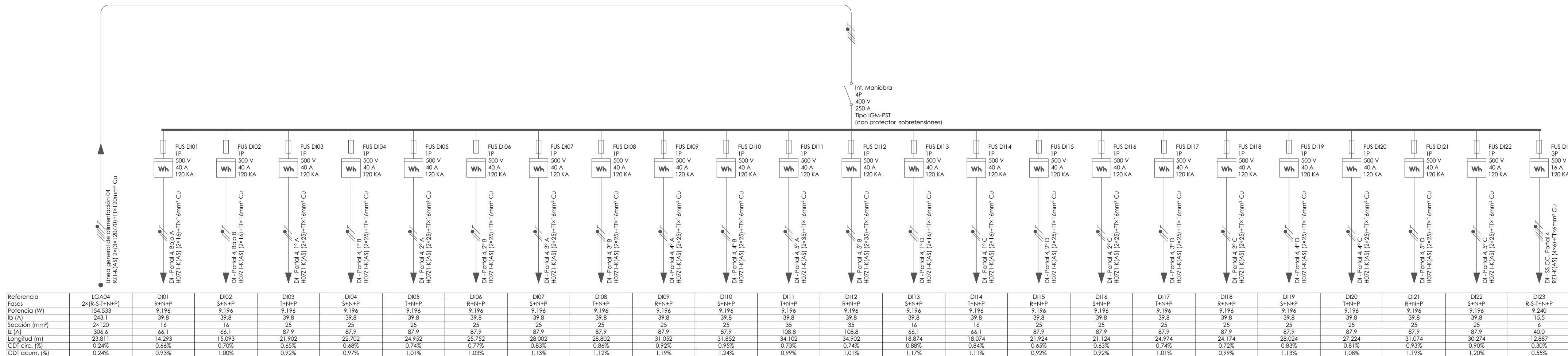
CG02-8TV-002



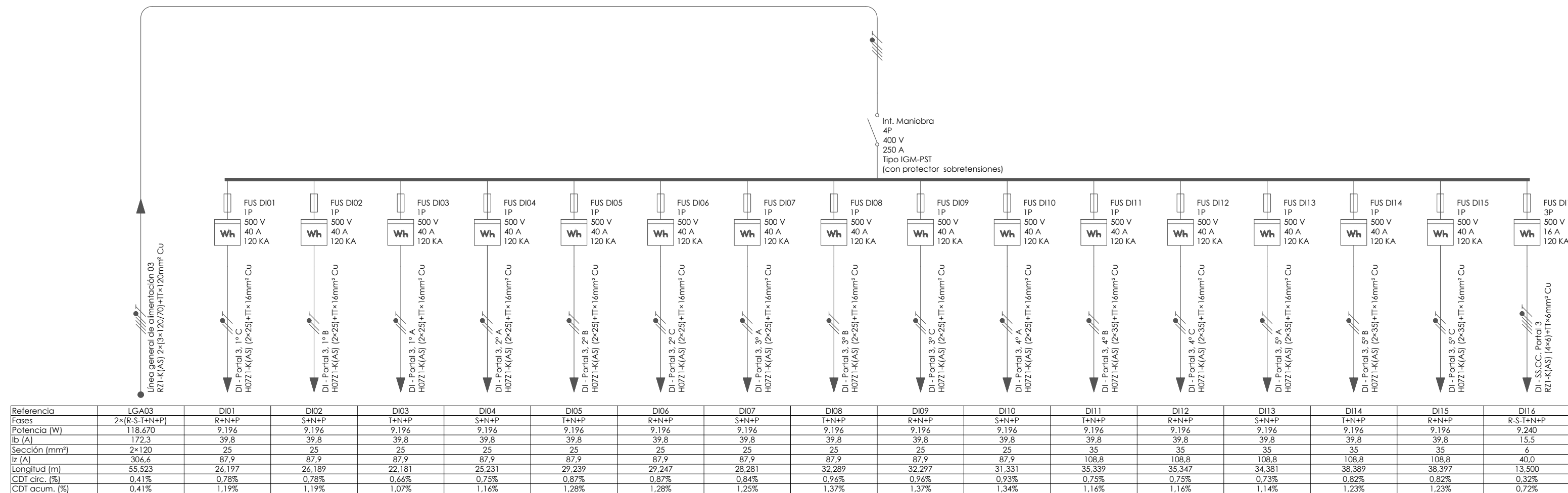
CG03-8TV-003



CN08-CENT.CONT. PORTAL 4



CN05-CENT.CONT. PORTAL 3



Nº FECHA CONCEPTO POR

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA
EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA"
EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.

TÍTULO INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
ESQUEMA UNIFILAR I

PLANO Nº

IE.15

ESCALA S/E REFERENCIA 72.070

ARQUITECTOS JESÚS PRIETO MONTESINOS
ANDRÉS MARTÍN SANZ

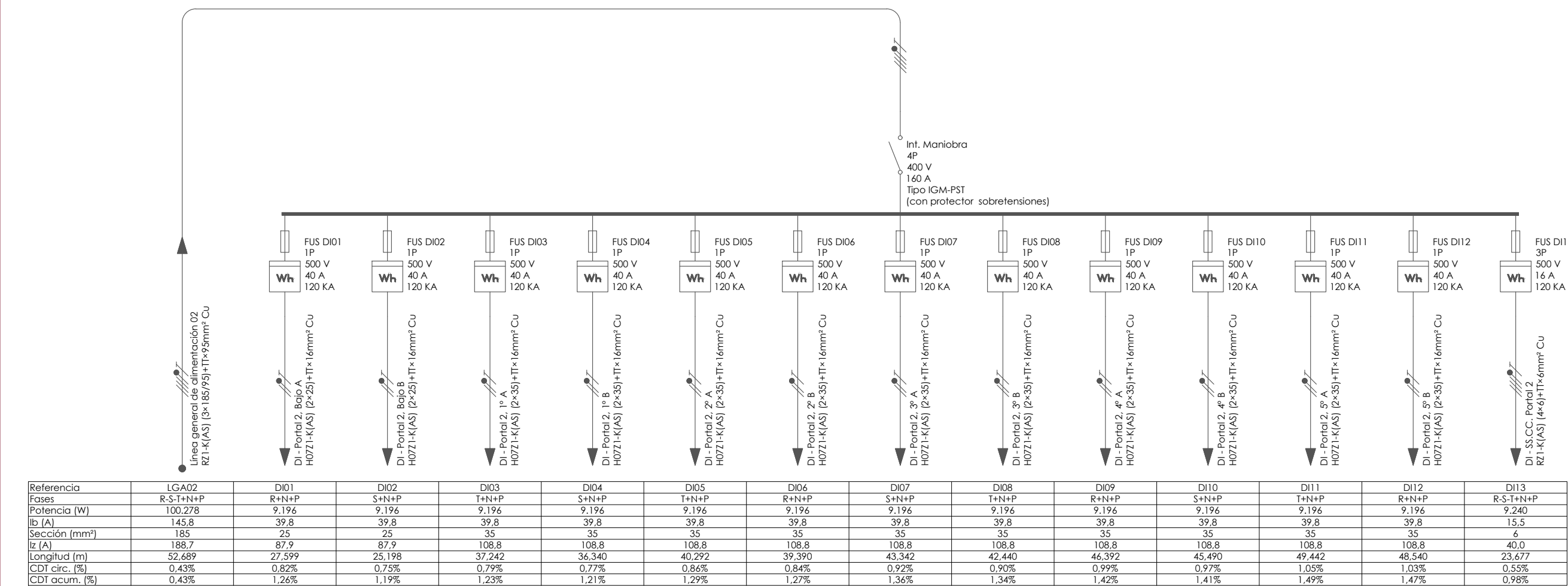
PROPIEDAD

Agencia de Vivienda Social

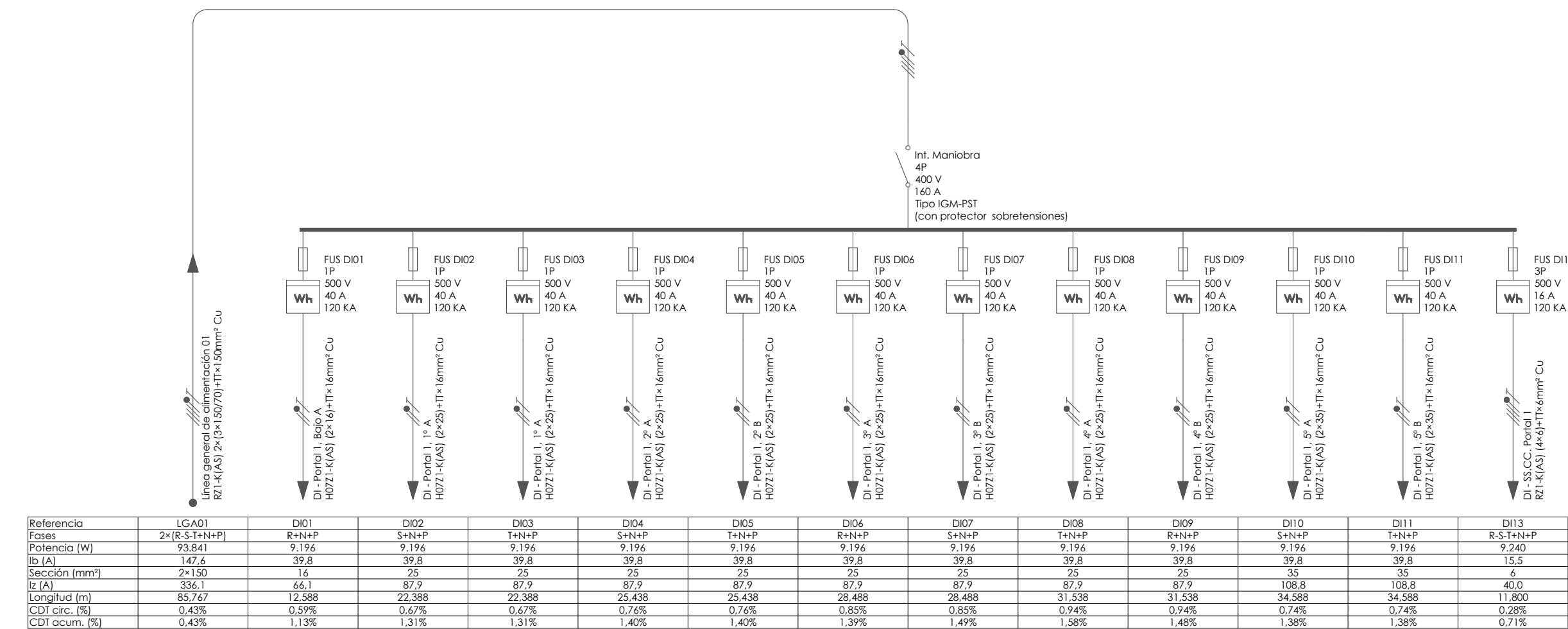
COLABORADORES

FECHA SEPTIEMBRE 2024

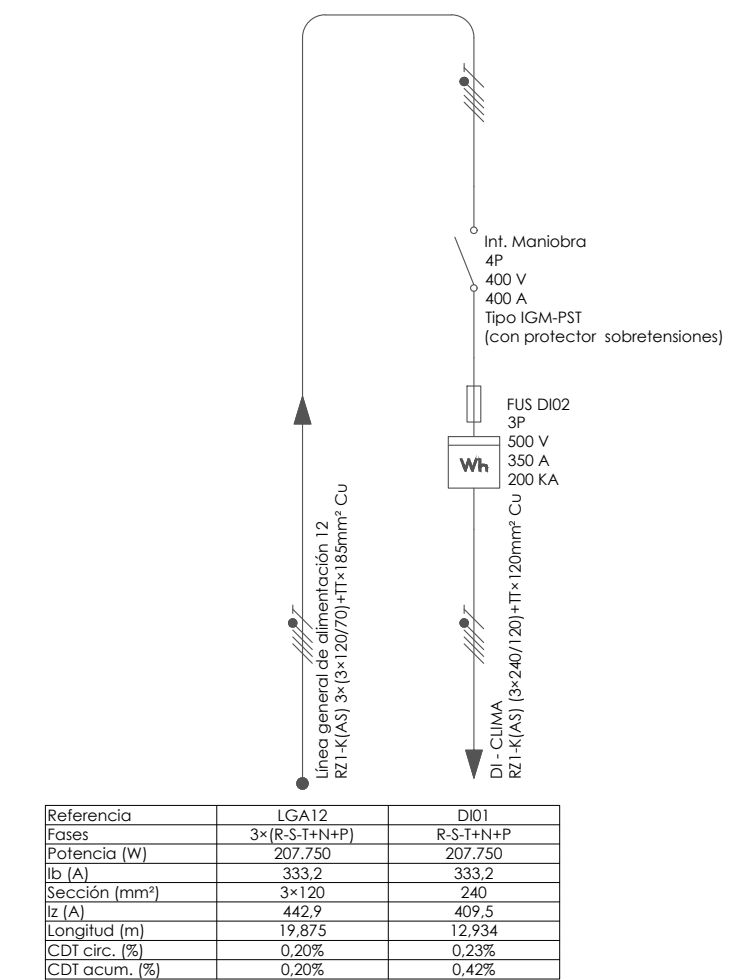
CN03-CENT.CONT. PORTAL 2



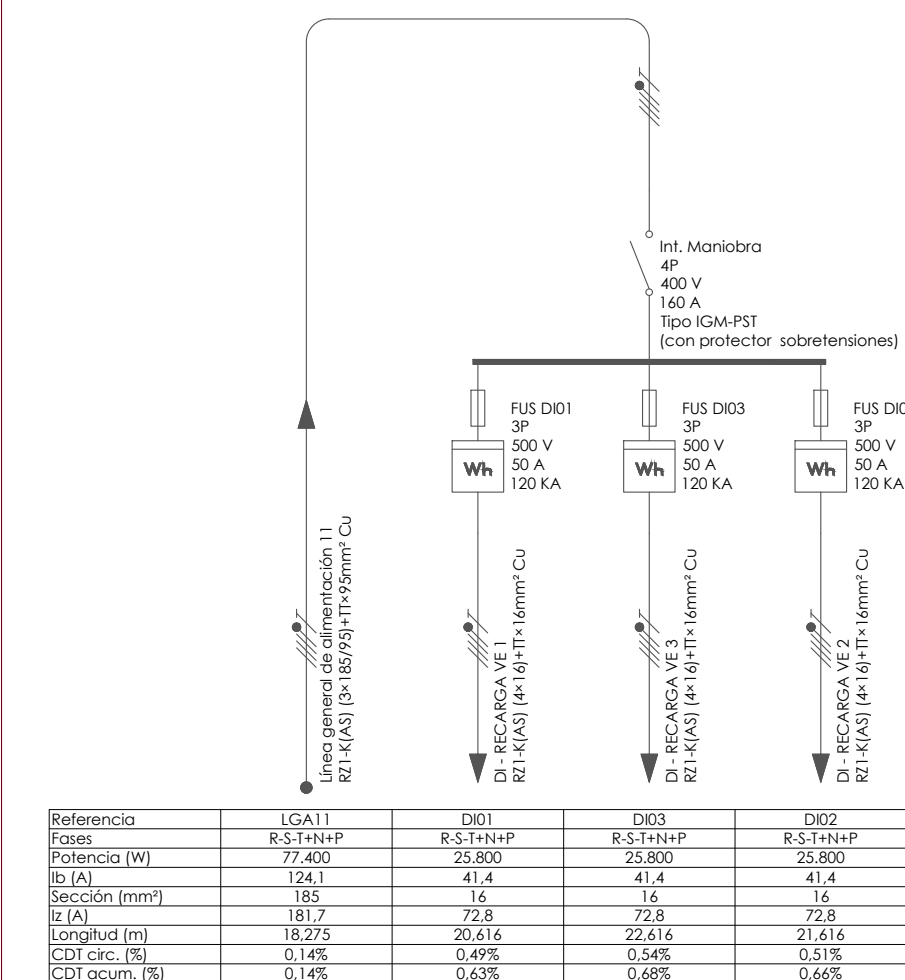
CN01-CENT.CONT. PORTAL 1



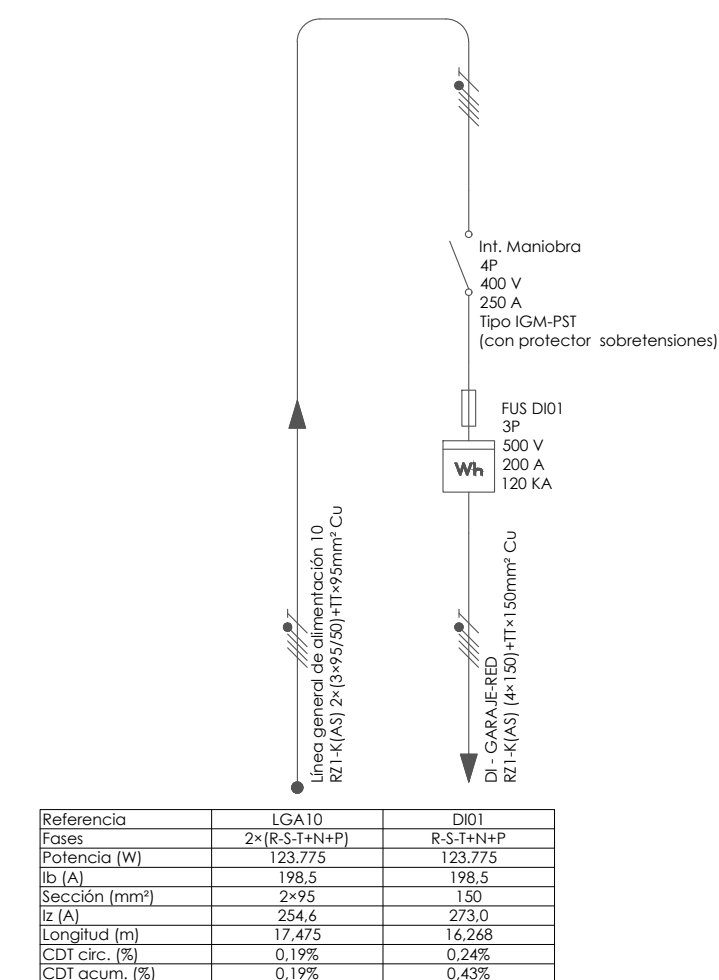
CN13-CENT.CONT. CLIMA



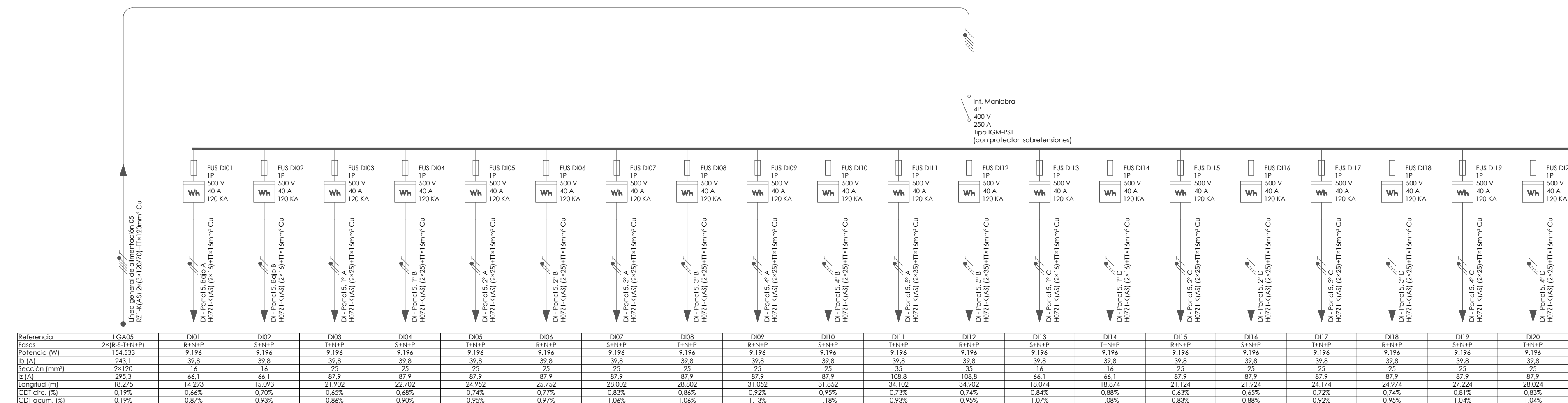
CN24-CENT.CONT. RECARGA VE



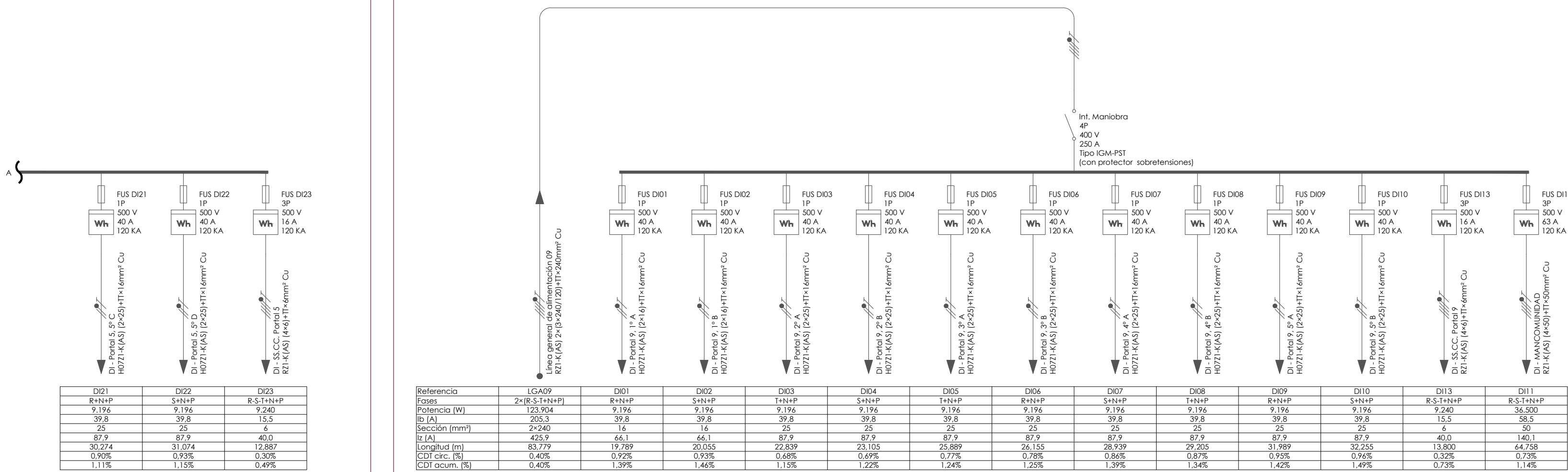
CN22-CENT.CONT. GARAJE



CN11-CENT.CONT. PORTAL 5



CN16-CENT.CONT. PORTAL 9

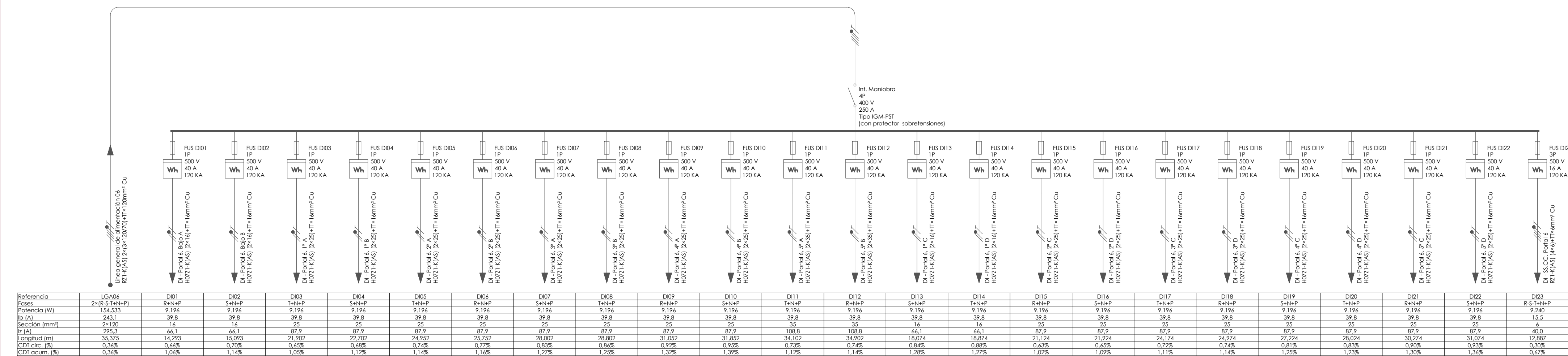


Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
----	-------	----------	-----

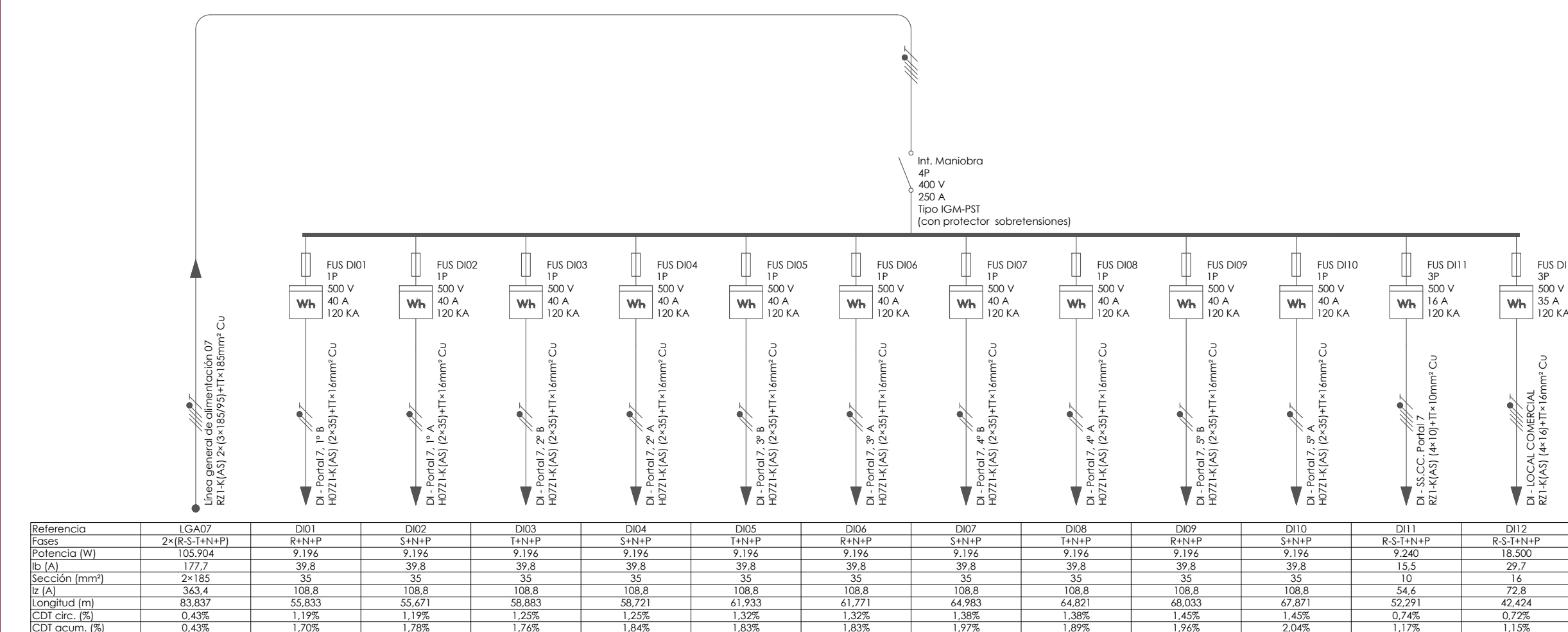
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA
EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA"
EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.

TÍTULO	PLANO Nº
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD ESQUEMA UNIFILAR II	IE.16
ESCALA	REFERENCIA
S/E	72.070
ARQUITECTOS	PROPIEDAD
JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ	Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid
COLABORADORES	

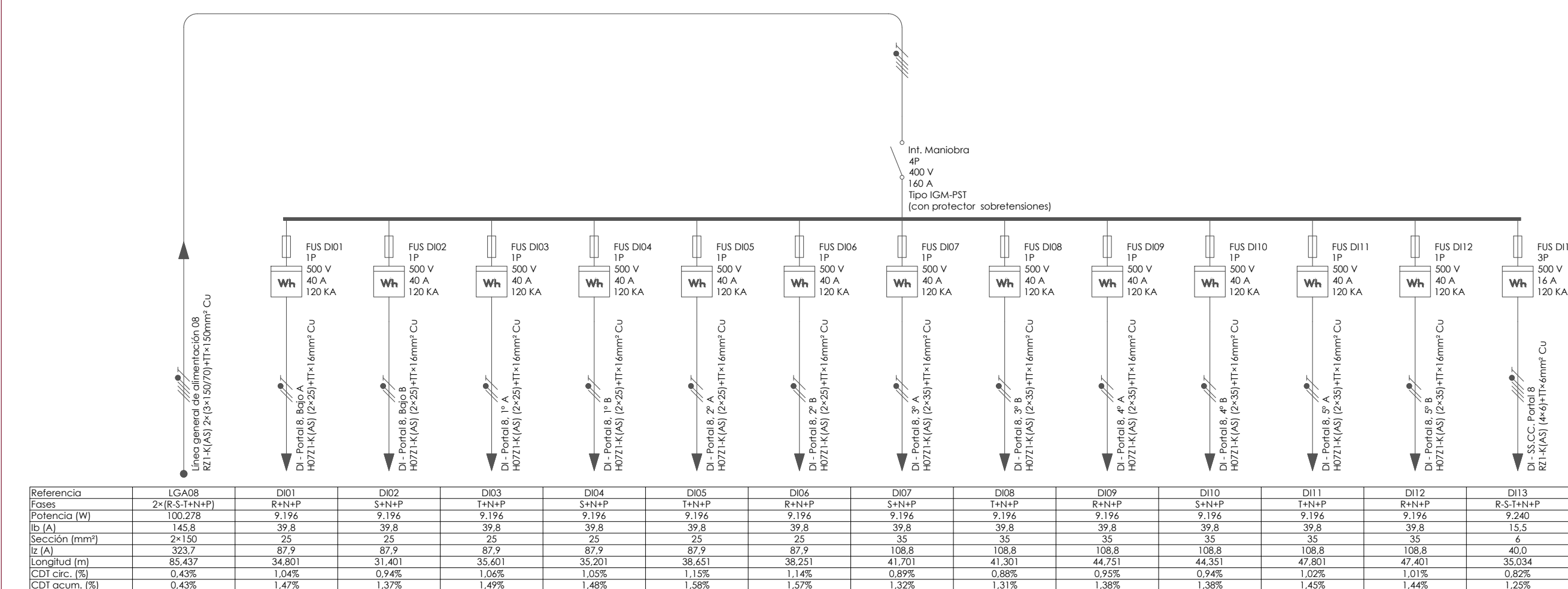
CNI4-CENT.CONT. PORTAL 6



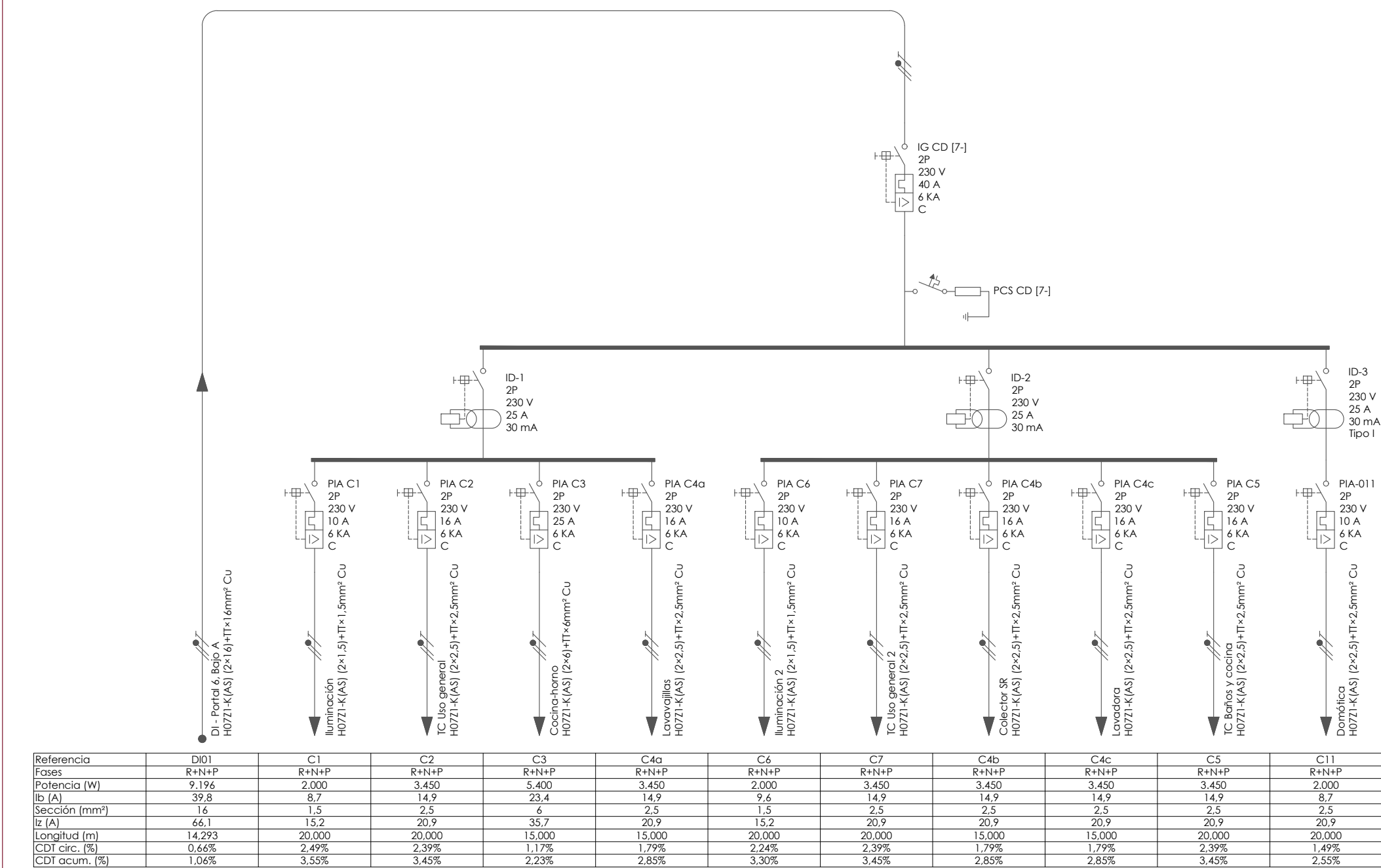
CNI8-CENT.CONT. PORTAL 7



CN20-CENT.CONT. PORTAL 8



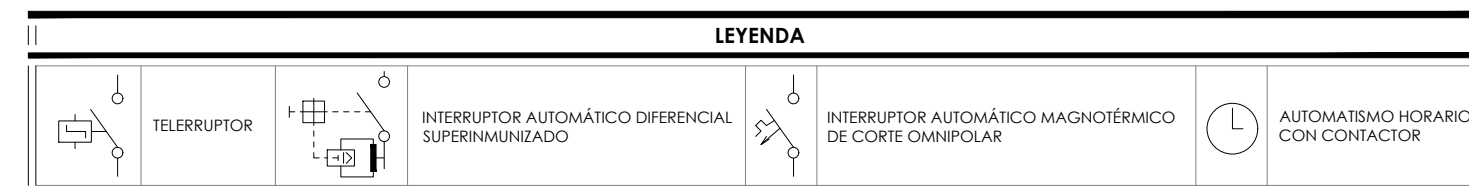
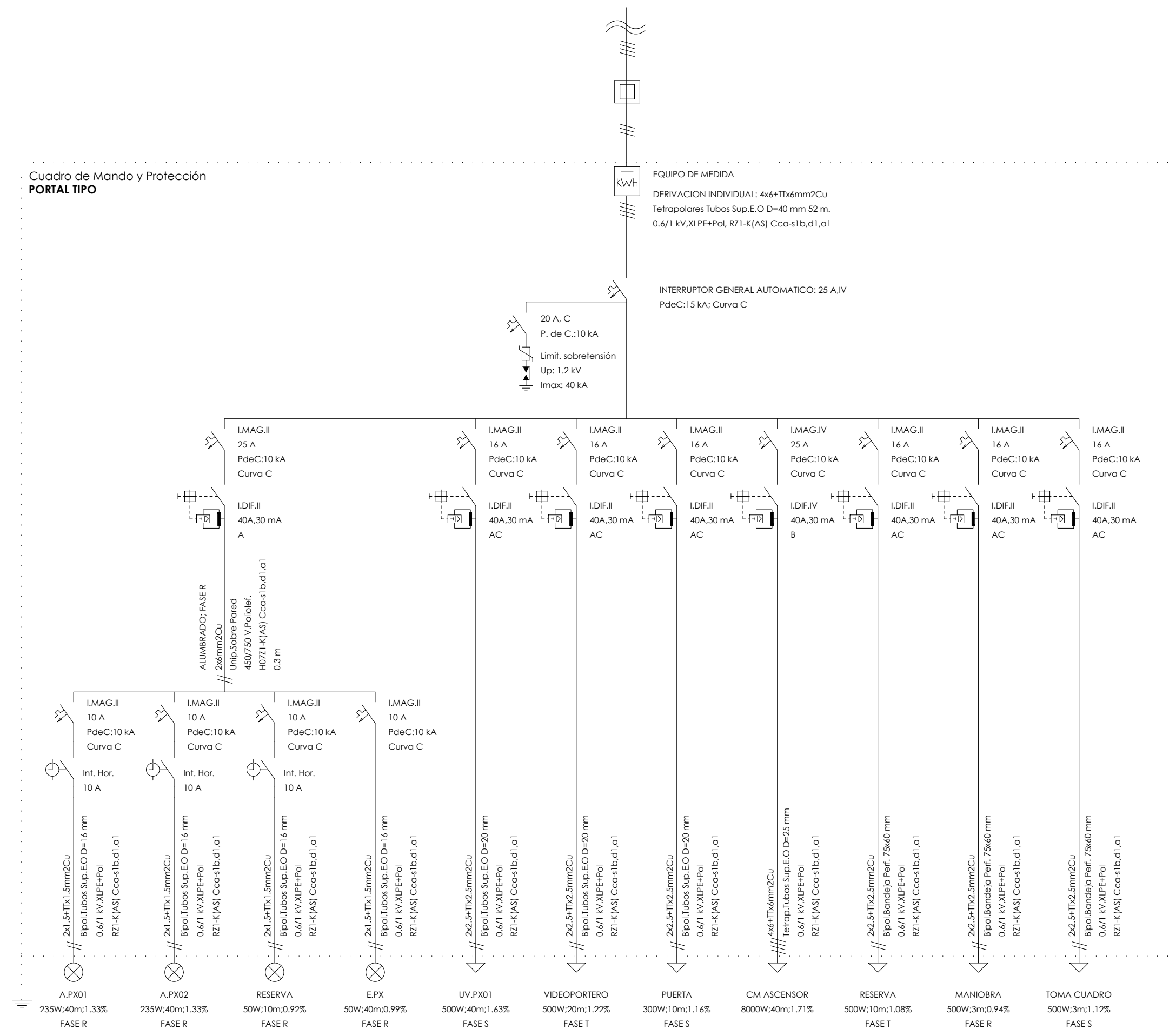
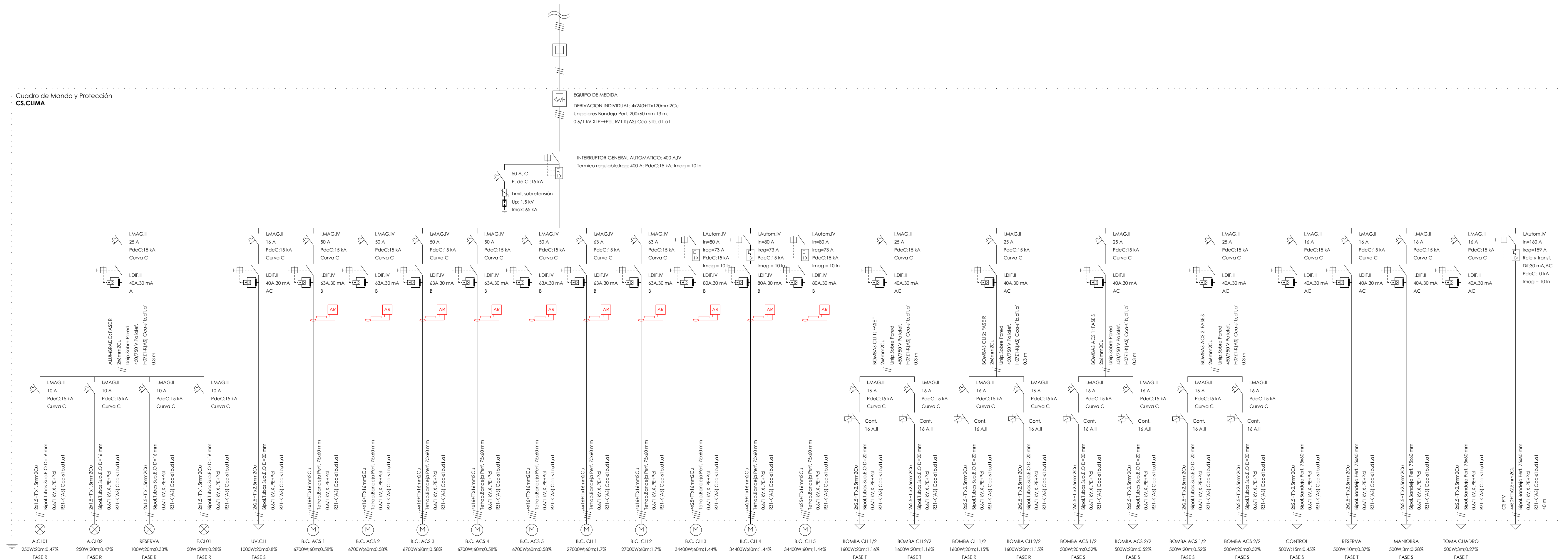
CDox-Vivienda - Vivienda tipo





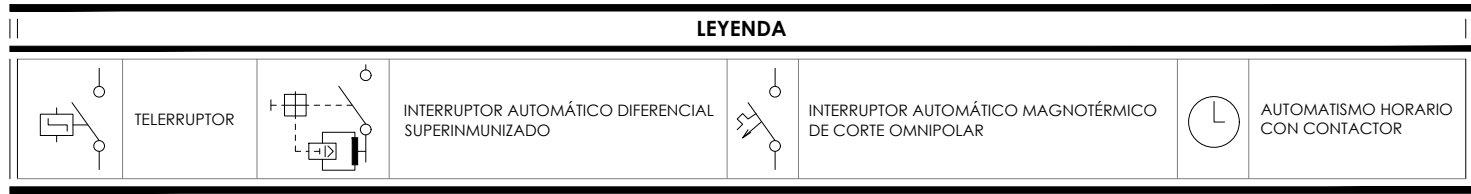
Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
----	-------	----------	-----

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA
EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA"
EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.

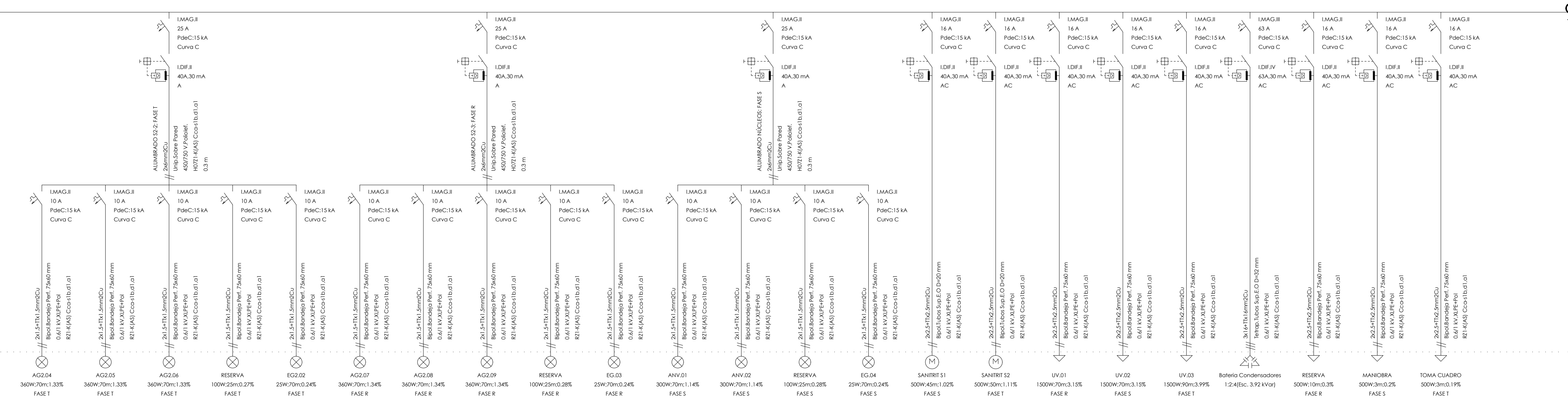
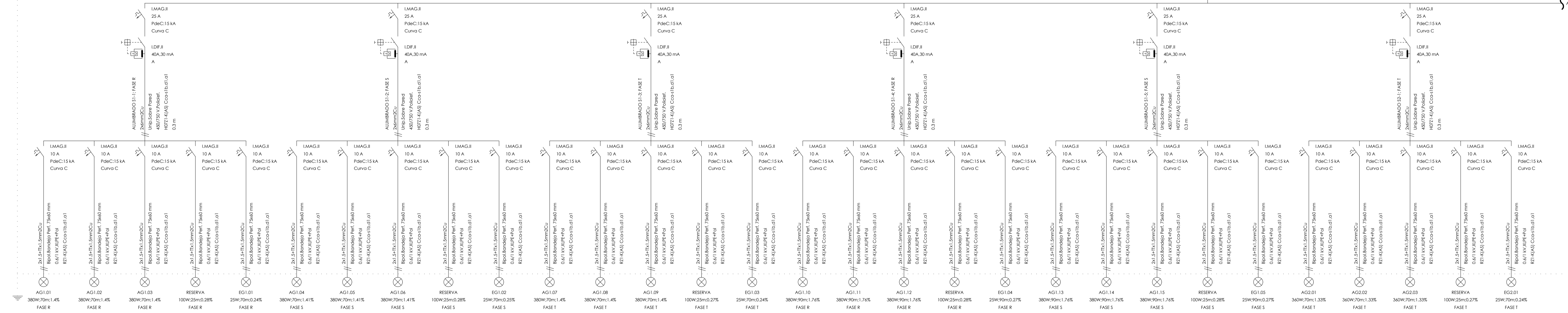
TÍTULO	PLANO Nº
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD ESQUEMA UNIFILAR III	IE.17
ESCALA	REFERENCIA
S/E	72.070
ARQUITECTOS	PROPIEDAD
JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ	Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid
COLABORADORES	



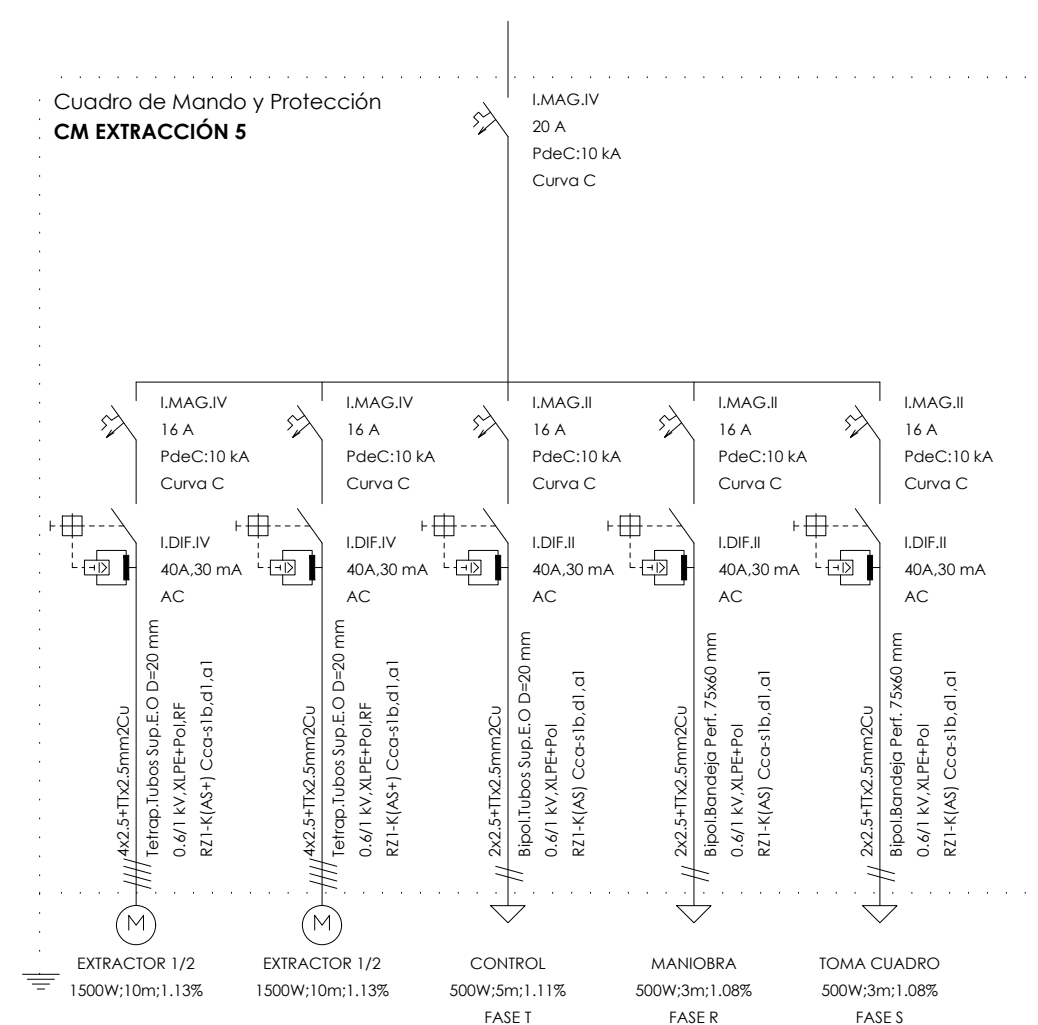
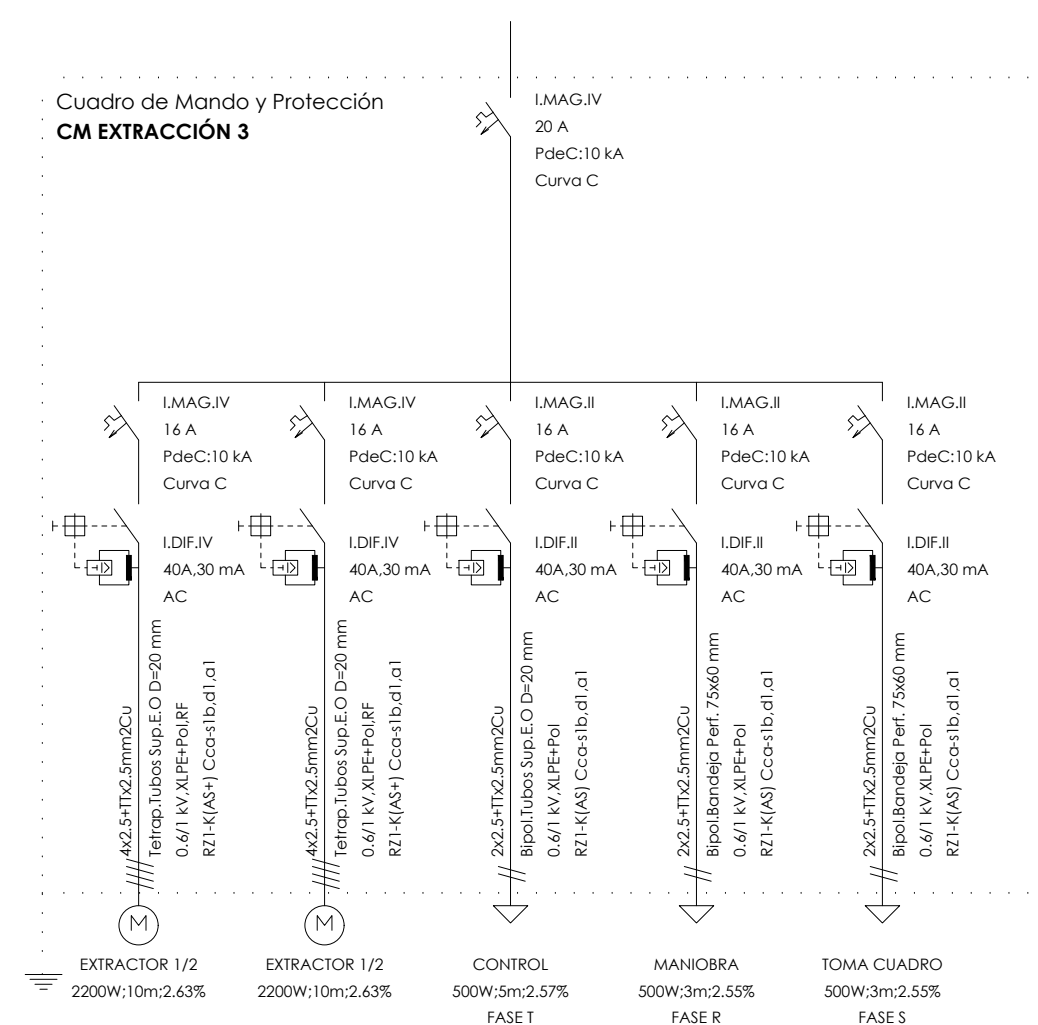
Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
<p>PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.</p>			
TITULO		PLANO Nº	
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD ESQUEMA UNIFILAR IV		IE.18	
ESCALA	REFERENCIA		72.070
S/E	PROPIEDAD		
ARQUITECTOS			
JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ			
COLABORADORES		Agencia de Vivienda Social 	
  		FECHA	
ARQUITECTOS - URBANISTAS-INGENIEROS - ASOCIADOS		SEPTIEMBRE 2024	







Cuadro de Mando y Protección
GARAJE



Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO			PLANO Nº
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD ESQUEMA UNIFILAR V			IE.19
ESCALA			REFERENCIA
S/E			72.070
ARQUITECTOS		PROPIEDAD	
JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ		 Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid	
			



LEYENDA			
	TELECIRCUITO		INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DIFERENCIAL SUPERMINIATIZADO
	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNÉTICO DE CORTE OMNIPOLAR		AUTOMATISMO HORARIO CON CONTACTOR

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
----	-------	----------	-----

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA
EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA"
EN RIVAS - VACIAMADRID, MADRID.

TÍTULO: **INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD** PLANO N°: **1**

INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

ESQUEMA UNIFILAR VI

IE.20

ESCALA

S/E

REFERENCIA	72.070
------------	--------

ARQUITECTOS
JESÚS PRIETO MONTESINOS
ANDRÉS MARTÍN SANZ

PROPIEDAD

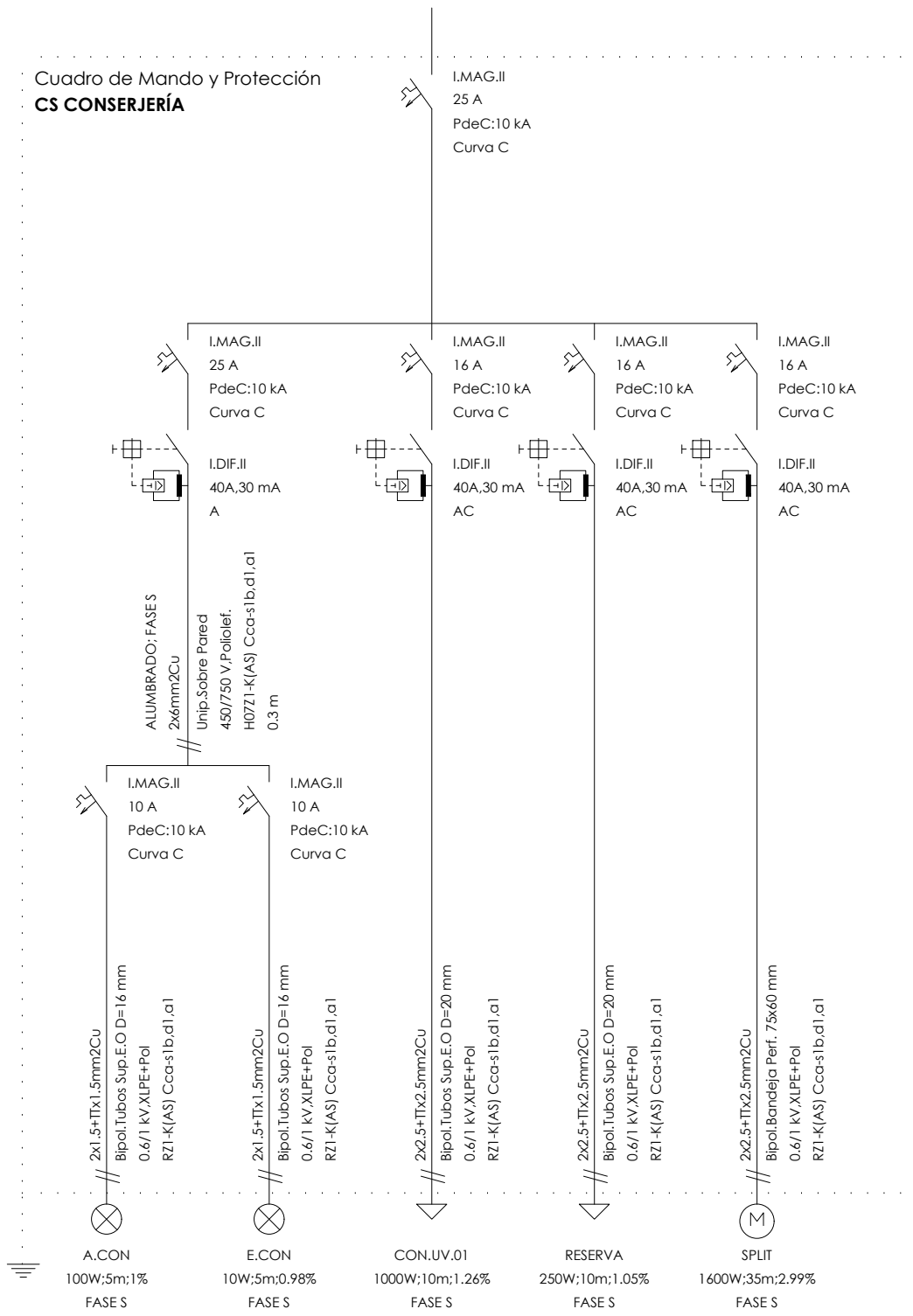
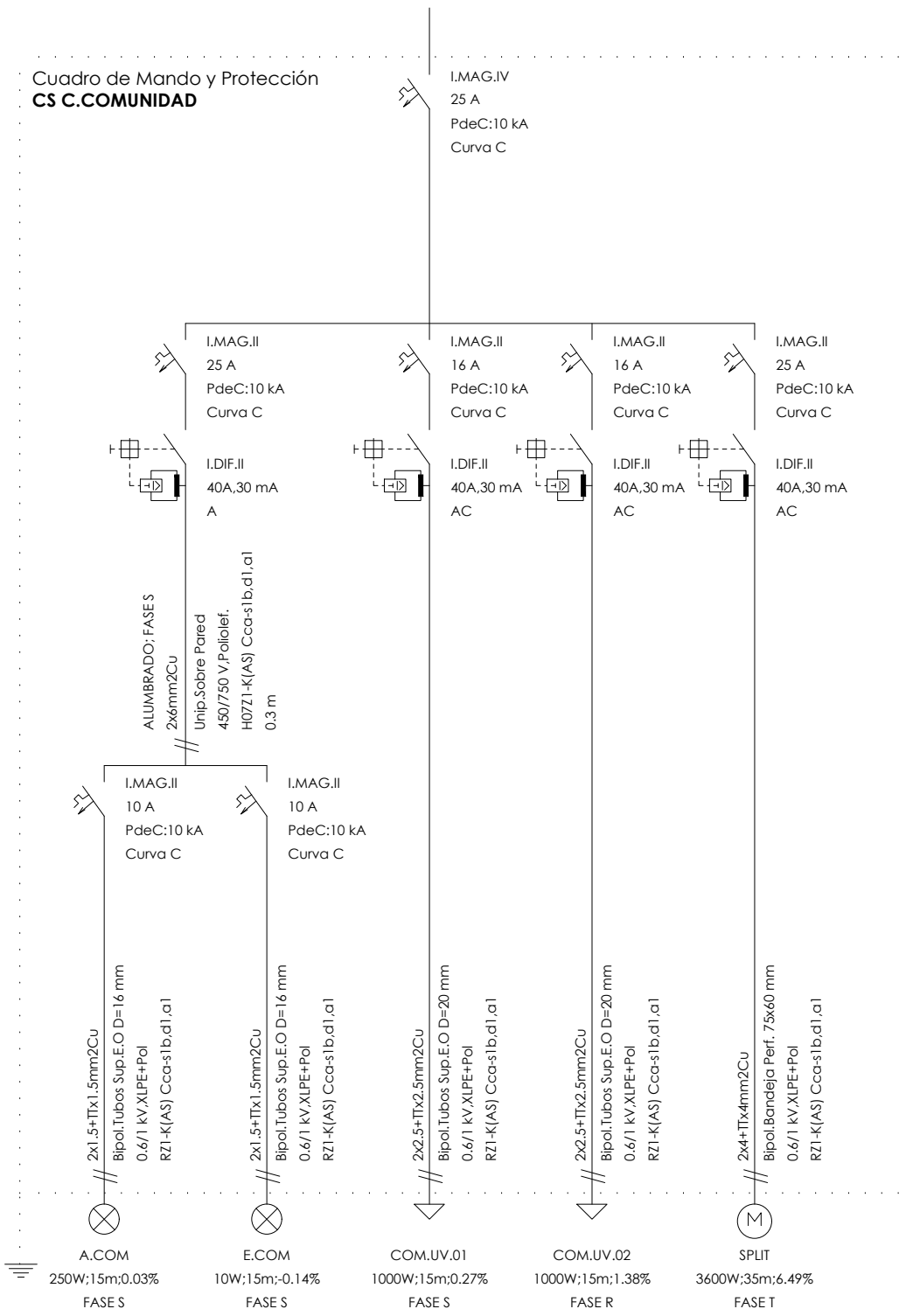
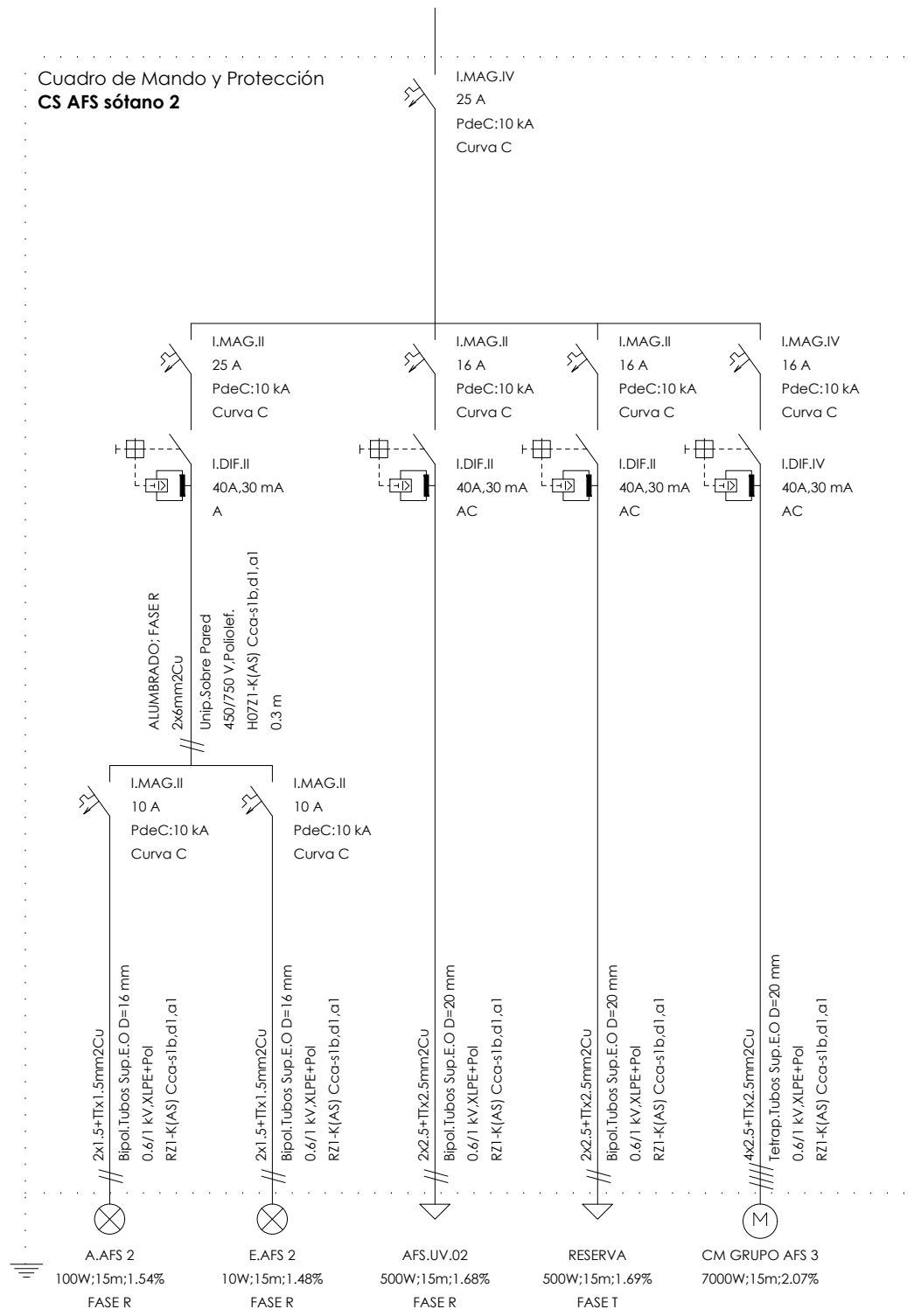
Agencia de Vivienda Social **Comunidad de Madrid**





COLABORADORES



FECHA
SEPTIEMBRE 2024





LEYENDA					
	TELEINTERRUPTOR		INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DIFERENCIAL SUPERMINUTUADO		INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNOTÉRMICO DE CORTE OMNIPOLAR
	AUTOMATISMO HORARIO CON CONTACTOR				

Nº	FECHA	CONCEPTO	POR
PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA EDIFICIO DE 136 VIVIENDAS DE VPPA EN LA PARCELA RC-6-SGR DEL SECTOR C "LA FORTUNA" EN RIVAS - VACIAMADRID. MADRID.			
TÍTULO		PLANO Nº	
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD ESQUEMA UNIFILAR VIII		IE.22	
ESCALA	S/E	REFERENCIA	72.070
ARQUITECTOS	JESÚS PRIETO MONTESINOS ANDRÉS MARTÍN SANZ	PROPIEDAD	Agencia de Vivienda Social Comunidad de Madrid
COLABORADORES			
FECHA SEPTIEMBRE 2024			