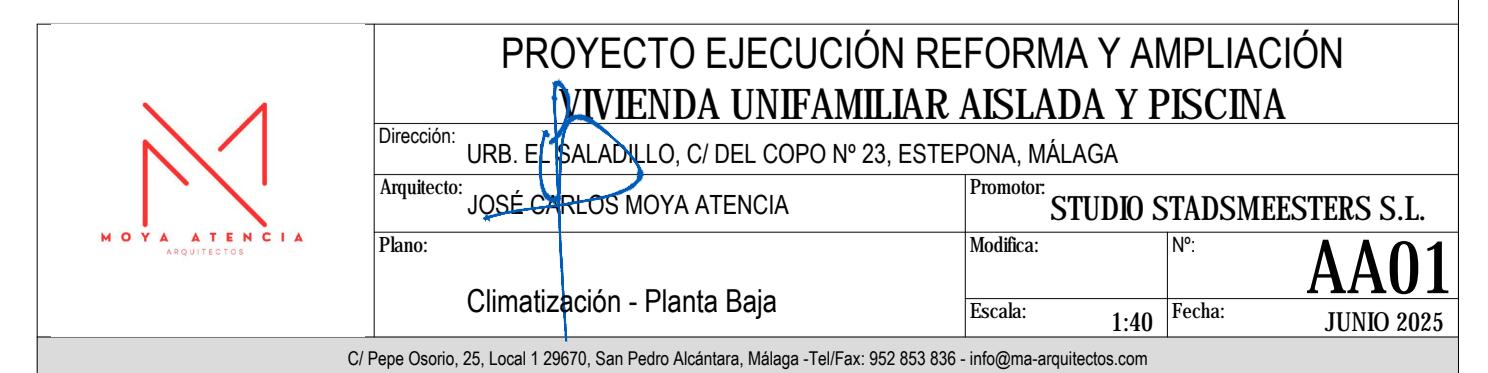


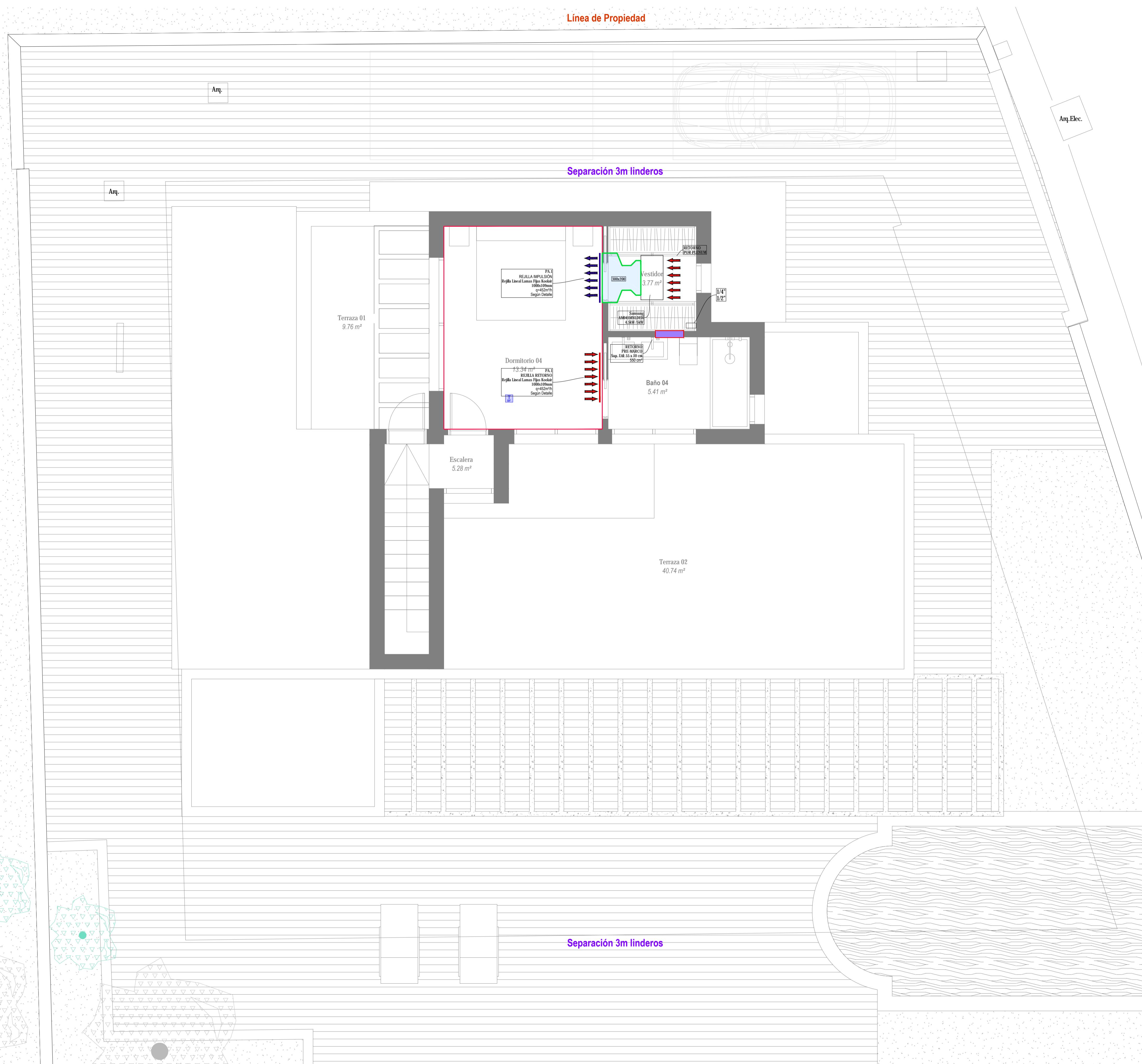


SIMBOLOGÍA	
	Red de impulsión
	Red de retorno
	Montante
	Llave de paso
	Unidad interior
	Unidad exterior
	Rejilla IMPULSIÓN LAMA CURVA
	Rejilla IMPULSIÓN EN TABICA
	Rejilla RETORNO EN TABICA
	Conducto impulsión de aire
	Conducto retorno de aire

**NOTAS :**  
El replanteo de las máquinas y trazado de conductos se hará bajo aprobación de la dirección facultativa.



Línea de Propiedad



SIMBOLOGÍA	
Orange arrow	Red de impulsión
Cyan arrow	Red de retorno
Pink circle	Montante
Black arrow	Llave de paso
Pink rectangle	Unidad interior
Pink rectangle	Unidad exterior
Blue rectangle with vertical lines	Rejilla IMPULSIÓN LAMA CURVA
Blue rectangle with vertical lines	Rejilla IMPULSIÓN EN TABICA
Red line	Rejilla RETORNO EN TABICA
Blue rectangle	Conducto impulsión de aire
Red rectangle	Conducto retorno de aire

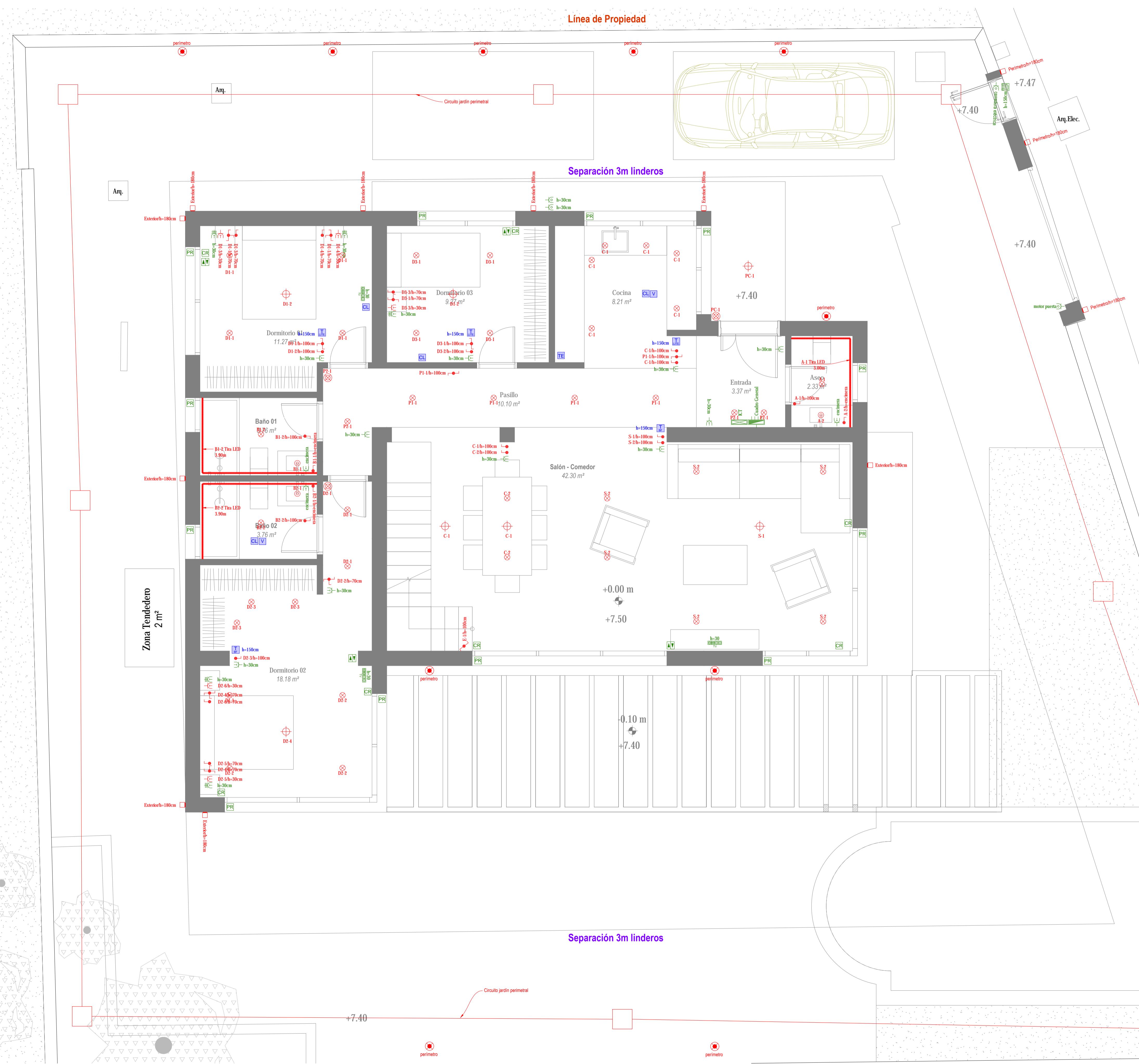
**NOTAS :**  
El replanteo de las máquinas y trazado de conductos se hará bajo aprobación de la dirección facultativa.

PROYECTO EJECUCIÓN REFORMA Y AMPLIACIÓN		
Dirección:	VIVIENDA UNIFAMILIAR AISLADA Y PISCINA	Promotor:
Arquitecto:	URB. EL SALADILLO, C/ DEL COPO Nº 23, ESTEPONA, MÁLAGA	STUDIO STADSMEESTERS S.L.
Plano:	JOSE CARLOS MOYA ATENCIA	Nº:
Climatización - Planta Alta	Medida:	AA02
	Escala:	1:40 Fecha: JUNIO 2025



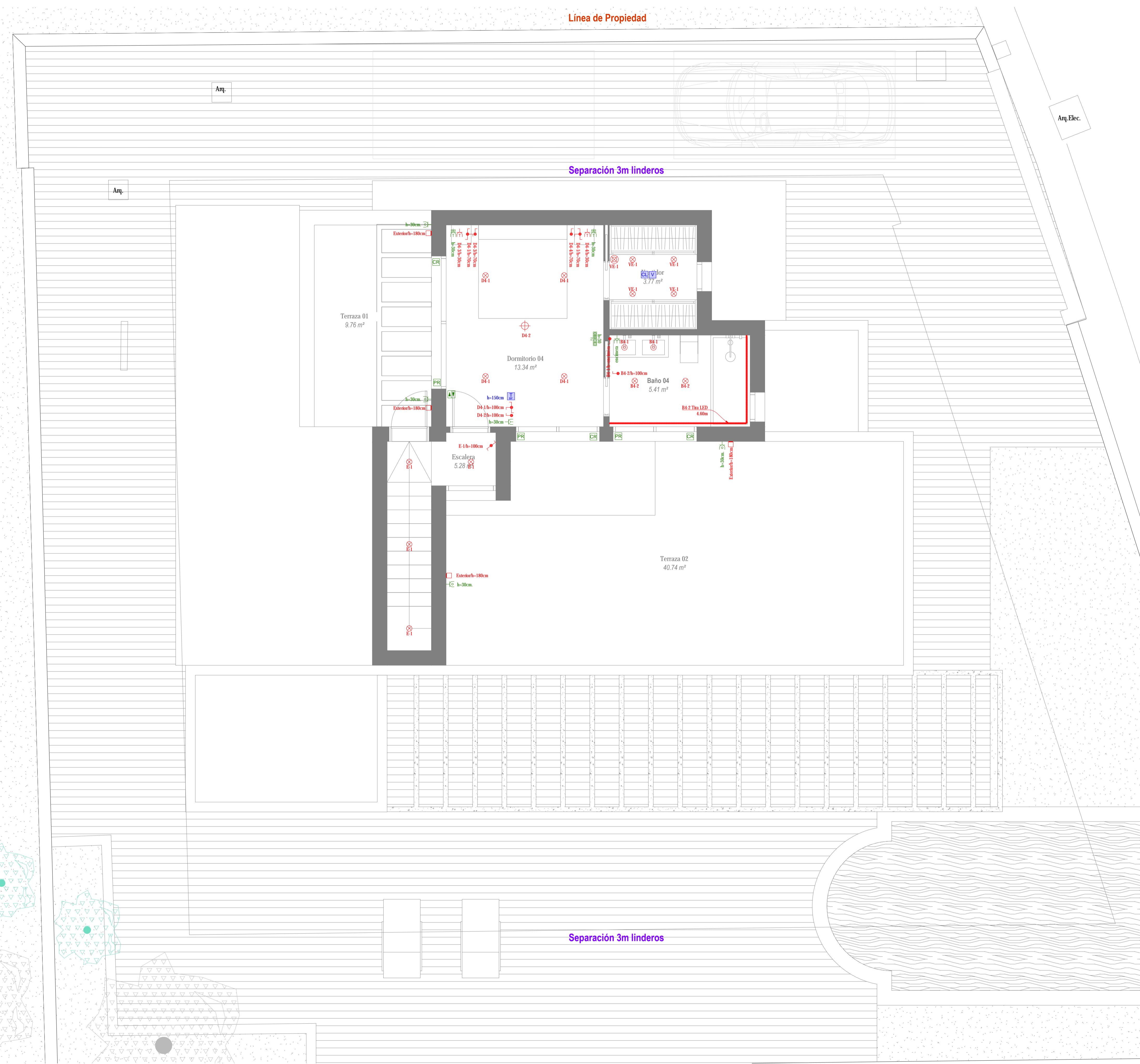
SIMBOLOGÍA	
	Cuadro general de distribución
	Subcuadro de distribución
	Cuadro ICT
	Caja de distribución, Previsión
	Zumbador timbre
	Toma 16 Amperios con puesta a tierra
	Toma 20 Amperios con puesta a tierra
	Toma 25 Amperios con puesta a tierra
	Toma exterior estanca
	Toma televisión formada por 1x toma TV/Sat, 2x RJ45, 2x toma 16A
	Toma teléfono
	Videopuerto
	Teléfono portero sólo voz
	Toma contínero
	Toma persiana
	Mando persiana eléctrica
	Pulsador timbre
	Interruptor unipolar con potenciómetro
	Interruptor conmutado con potenciómetro
	Interruptor conmutado de cruce con potenciómetro
	Sensor de movimiento
	Punto de luz en techo interior/exterior
	Punto de luz en pared interior/exterior
	Tira LED
	Arkoslight FIFTY SUSP 90 3000K WT
	Arkoslight Shot Light Trimless
	Arkoslight GX5.3
	Arkoslight Puck S 2700 WT
	Faro Son 2 LED empotrable blanco 24W luz calida Ref. 42929 (empotrable techo interior)
	Arkoslight Step S 2700K NX
	Arkoslight Step S 2700K NX
	Faro DAS LED
	Faro FOC-21
	Faro GRUND LED
	Faro OLAN LED
	Luminaria subacuática para suelo o panel LEDS C4 GE A55-9623-14-T2. IP67
	Alimentación AACC
	Alimentación termo eléctrico
	Mando control individual Lite Airzone
	Mando control centralizado Blueface Airzone
	Punto de música en techo. Preinstal.
	Punto de música en pared. Preinstal.
	Toma RJ45-Toma 16A Preinstalación
	Central de música. Preinstalación
	Toma RJ45 red para punto acceso wifi POE
	Switch LAN
	Modem internet
	Cámera videovigilancia. Preinstalación
	Sensor de impacto. Preinstalación
	Tecaldo de alarma. Preinstalación
	Central de alarma. Preinstalación
	Detector volumétrico interior/exterior. Preinstalación
	Contacto magnético en carpintería
	Sirena alarma. Preinstalación
	Central cámara + HD

NOTAS:  
• El circuito de iluminación PERÍMETRO, JARDÍN Y PISCINA se enciende con crepuscular.



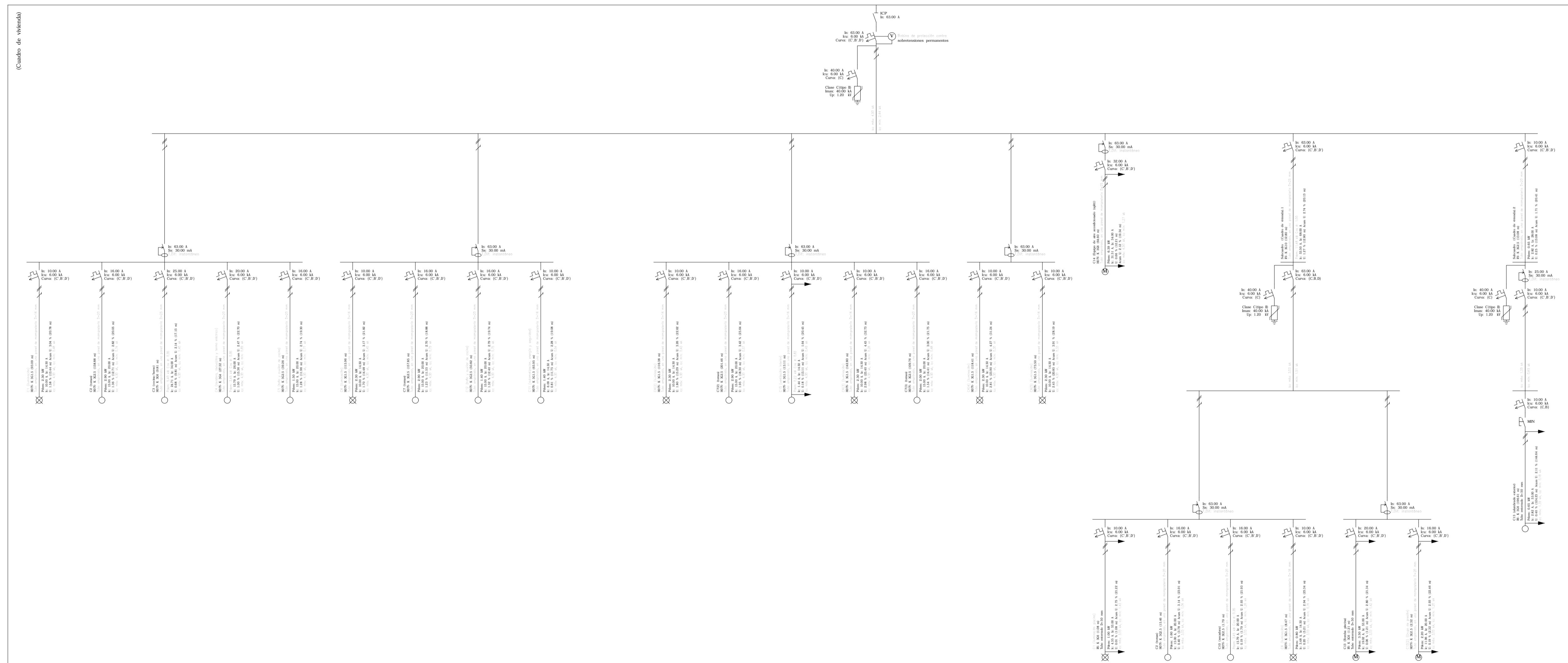
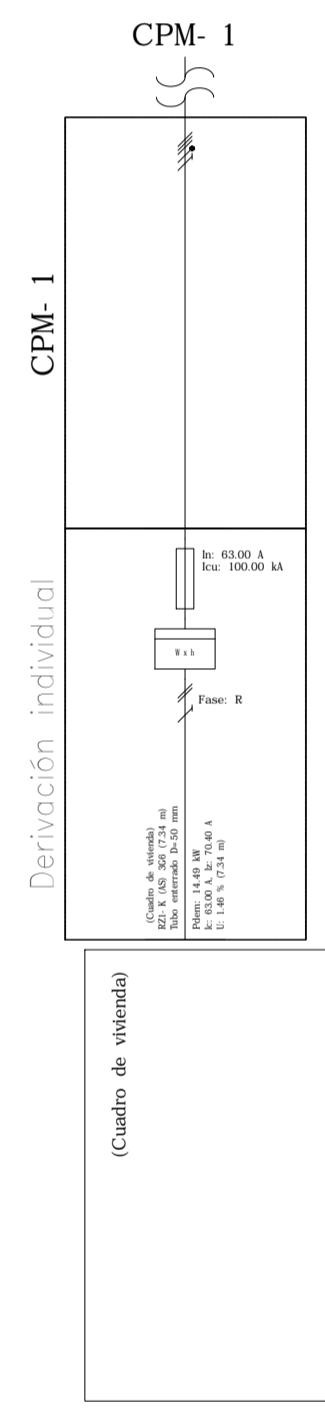
SIMBOLOGÍA	
	Cuadro general de distribución
	Subcuadro de distribución
	Cuadro ICT
	Caja de distribución. Previsión
	Zumbador timbre
	Toma 16 Amperios con puesta a tierra
	Toma 20 Amperios con puesta a tierra
	Toma 25 Amperios con puesta a tierra
	Toma exterior estanca
	Toma televisión formada por 1x toma TV/Sat, 2x RJ45, 2x toma 16A
	Toma teléfono
	Videopuerto
	Teléfono portero sólo voz
	Toma contínero
	Toma persiana
	Mando persiana eléctrica
	Pulsador timbre
	Interruptor unipolar con potenciómetro
	Interruptor conmutado con potenciómetro
	Interruptor conmutado de cruce con potenciómetro
	Sensor de movimiento
	Punto de luz en techo interior/exterior
	Punto de luz en pared interior/exterior
	Tira LED
	Arkoslight FIFTY SUSP 90 3000K WT
	Arkoslight Shot Light Trimless
	Arkoslight GAP GX5.3
	Arkoslight Puck S 2700 WT
	Faro Son 2 LED empotrable blanco 24W luz cálida Ref. 42929 (empotrable techo interior)
	Arkoslight Step S 2700K NX
	Arkoslight Step S 2700K NX
	Faro DAS LED
	Faro FOC-21
	Faro GRUND LED
	Faro OLAN LED
	Luminaria subacuática para suelo o pared LEDS C4 GE A55-9623-14-T2 IP67
	Alimentación AACC
	Alimentación termo eléctrico
	Mando control individual Lite Airzone
	Mando control centralizado Blueface Airzone
	Punto de música en techo. Preinstal.
	Punto de música en pared. Preinstal.
	Toma RJ45-Toma 16A Preinstalación
	Central de música. Preinstalación
	Toma RJ45 red para punto acceso wifi POE
	Switch LAN
	Modem internet
	Cámera videovigilancia. Preinstalación
	Sensor de impacto. Preinstalación
	Teclado de alarma. Preinstalación
	Central de alarma. Preinstalación
	Detector volumétrico interior/exterior. Preinstalación
	Contacto magnético en carpintería
	Sirena alarma. Preinstalación
	Central cámara + HD

NOTAS:  
• El circuito de iluminación PERÍMETRO, JARDÍN Y PISCINA se enciende con crepuscular.



PROYECTO EJECUCIÓN REFORMA Y AMPLIACIÓN  
VIVIENDA UNIFAMILIAR AISLADA Y PISCINA

Dirección:	URB. EL SALADILLO, C/ DEL COPO Nº 23, ESTEPONA, MÁLAGA	Promotor:	STUDIO STADSMEESTERS S.L.
Arquitecto:	JOSE CARLOS MOYA ATENCIA	Medida:	Nº
Plano:	EL02	Fecha:	JUNIO 2025
Electricidad - Planta Alta	Escala:	1:40	

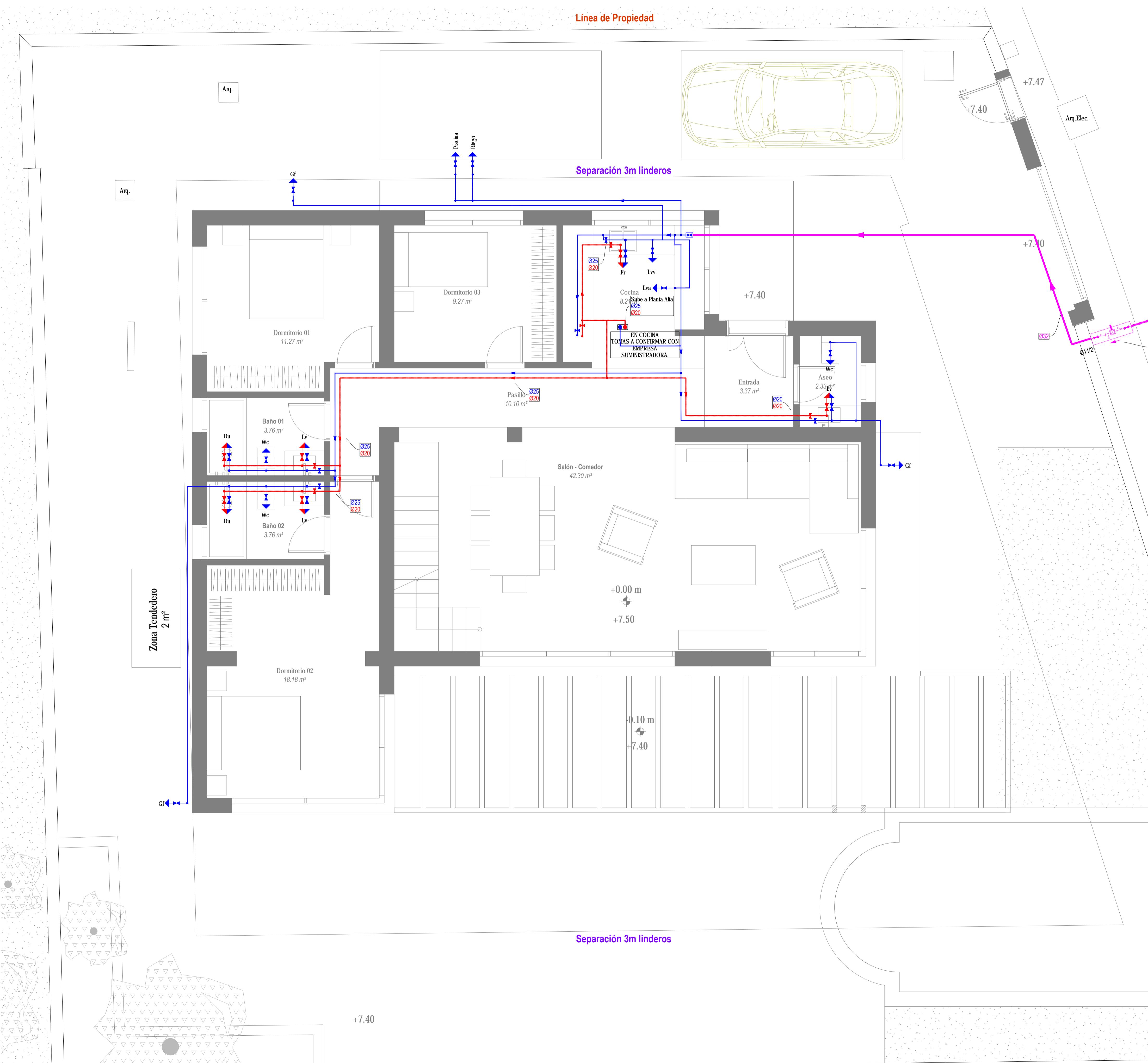


**PROYECTO EJECUCIÓN REFORMA Y AMPLIACIÓN  
VIVIENDA UNIFAMILIAR AISLADA Y PISCINA**

Dirección:	URB. EL SALADILLO, C/ DEL COPO N° 23, ESTEPONA, MÁLAGA	Promotor:	STUDIO STADSMEESTERS S.L.
Arquitecto:	JOSE CARLOS MOYA ATENCIA	Medida:	Nº. <b>EL03</b>
Plano:	Esquema Unifilar	Escala:	1:40 Fecha: JUNIO 2025

MOYA ATENCIA  
ARQUITECTOS

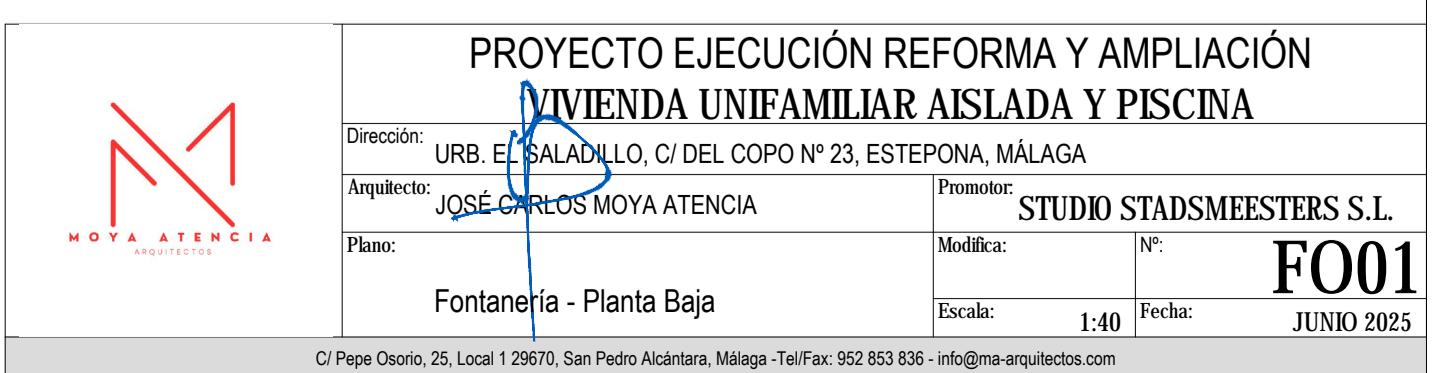
C/ Pepe Osorio, 25, Local 1 29670, San Pedro Alcántara, Málaga - Tel/Fax: 952 853 836 - info@moya-arquitectos.com



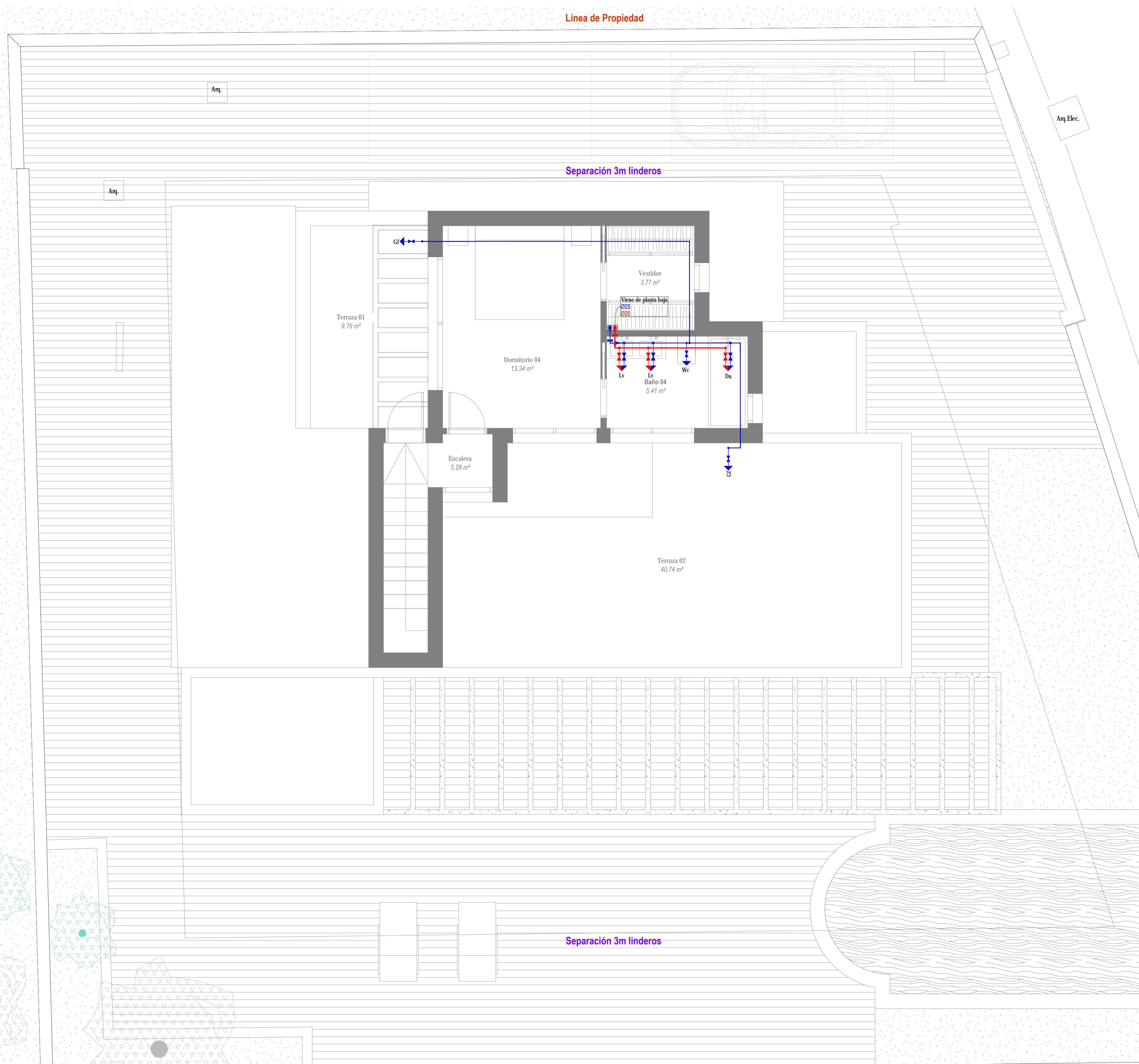
SIMBOLOGÍA	
	Red de agua fría
	Red de agua caliente
	Red de retorno
	Montante
	Llave de corte núcleo húmedo
	Válvula de retención
	Llave general
	Pasabujos para riego
Lvo	Lavadero
Lva	Lavadora
Lvv	Lavavajillas
Fr	Fregadero
Nv	Punto de consumo nevera
Gr	Grifo
Wc	Inodoro
Lv	Lavabo
Du	Ducha
Bd	Bidé
Ba	Bañera
Gf	Grifo exterior
Dp	Depuradora
Ct	Colector térmico

DERIVACIONES A APARATOS			
APARATO	Caudal l/s	Derivación individual s/ CTE-DB-HS4	
Lavadora	0,20	Ø20mm	
Lavavajillas	0,15	Ø12mm	
Fregadero	0,20	Ø12mm	
Inodoro	0,10	Ø12mm	
Lavabo	0,10	Ø12mm	
Ducha	0,20	Ø12mm	
Bidé	0,10	Ø12mm	
Grifo	0,10	Ø12mm	
Depuradora	---	Ø40mm	

Separación 3m linder



Línea de Propiedad



SIMBOLÓGIA		
Blue arrow	Red de agua fría	
Red arrow	Red de agua caliente	
Green arrow	Red de retorno	
Circle with dot	Montante	
Black triangle	Llave de corte núcleo húmedo	
Black circle with line	Válvula de retención	
Black square	Llave general	
Blue cross	Pasabutos para riego	
Lva	Lavadero	
Lva	Lavadora	
Lvv	Lavavajillas	
Fr	Fregadero	
Nv	Punto de consumo nevera	
Gr	Grifo	
Wc	Inodoro	
Lv	Lavabo	
Du	Ducha	
Bd	Bidé	
Ba	Bañera	
Gf	Grifo exterior	
Dp	Depuradora	
Ct	Colector térmico	

DERIVACIONES A APARATOS		
APARATO	Caudal I/s	Derivación individual s/ CTE-DB-HS4
Lavadora	0,20	Ø20mm
Lavavajillas	0,15	Ø12mm
Fregadero	0,20	Ø12mm
Inodoro	0,10	Ø12mm
Lavabo	0,10	Ø12mm
Ducha	0,20	Ø12mm
Bidé	0,10	Ø12mm
Grifo	0,10	Ø12mm
Depuradora	---	Ø40mm

PROYECTO EJECUCIÓN REFORMA Y AMPLIACIÓN

VIVIENDA UNIFAMILIAR AISLADA Y PISCINA

Dirección: URB. EL SALADILLO, C/ DEL COPO Nº 23, ESTEPONA, MÁLAGA

Arquitecto: JOSE CARLOS MOYA ATENCIA

Promotor: STUDIO STADSMEESTERS S.L.

Plano: Modific.: N°:

Fontanería - Planta Alta Escala: 1:40 Fecha: JUNIO 2025



#### HS 4: Esquema de la instalación interior

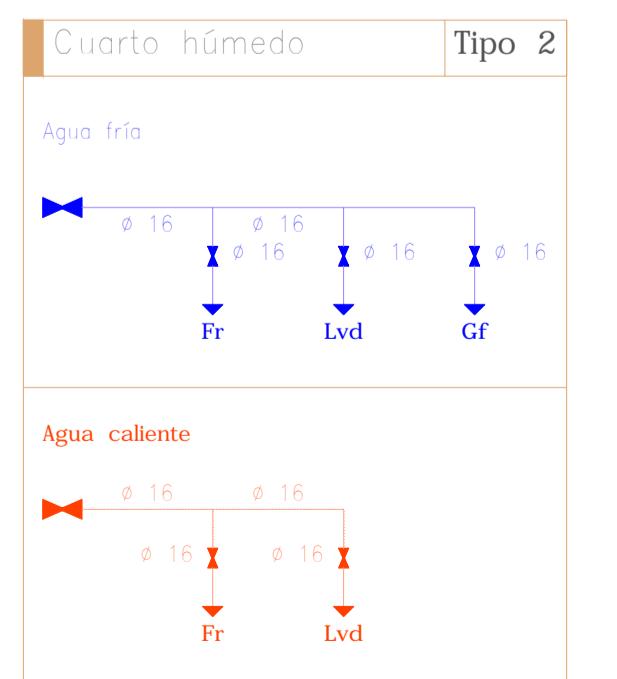
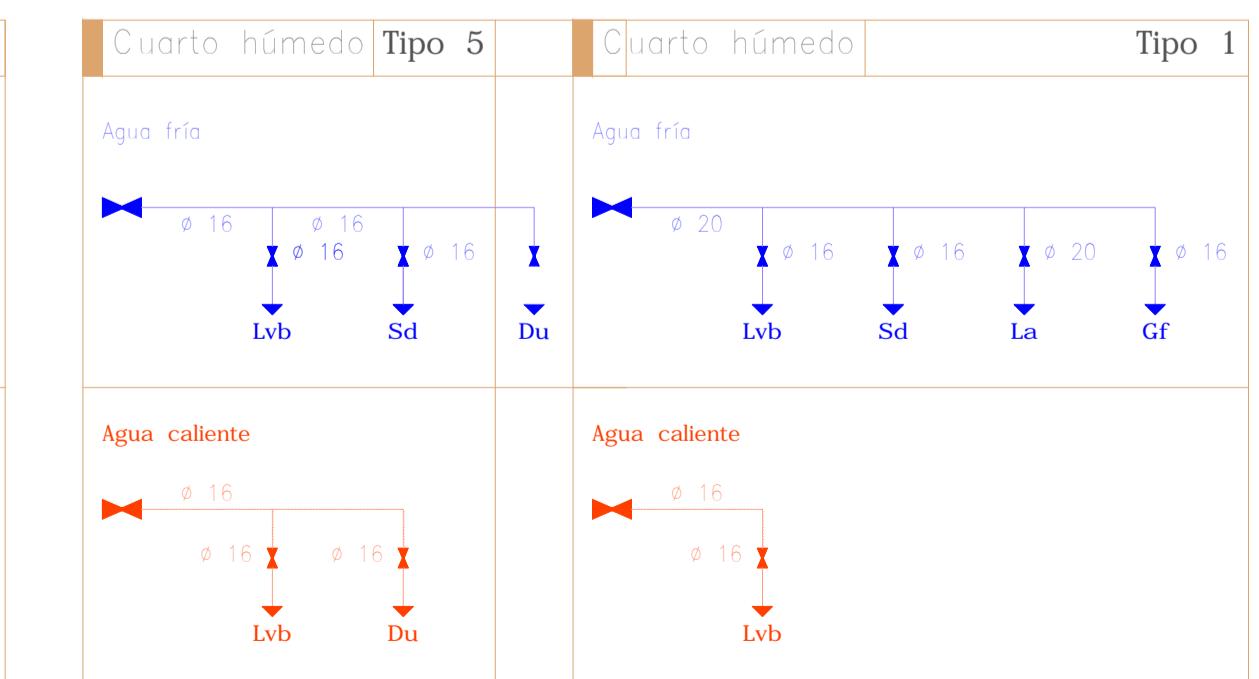
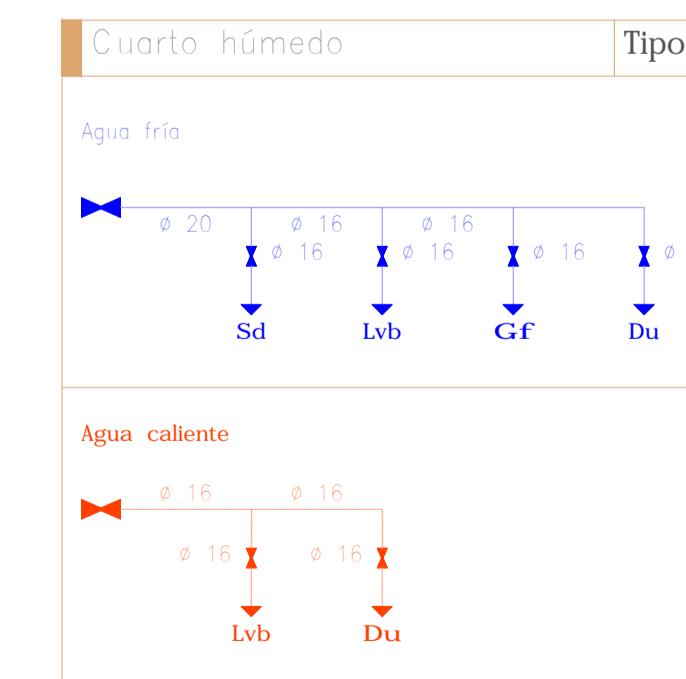
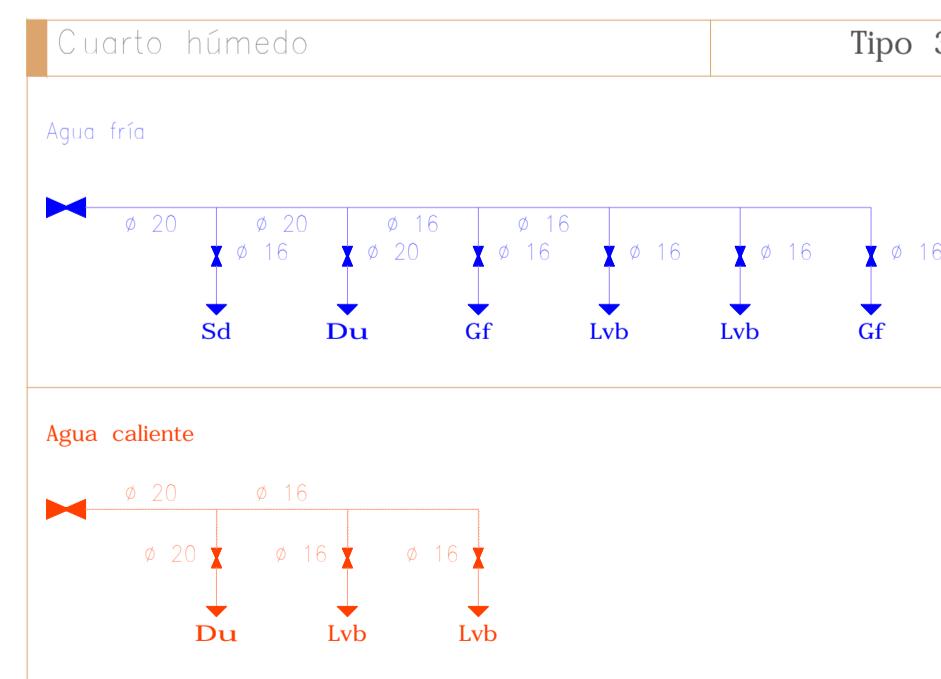
## BAÑO 3

BAÑO

BAÑO 1

COCINA

ASEO



SIMBOLOGÍA	
	Red de agua fría
	Red de agua caliente
	Red de retorno
	Montante
	Llave de corte núcleo húmedo
	Válvula de retención
	Llave general
	Pasatubos para riego
Lvo	Lavadero
Lva	Lavadora
Lvv	Lavavajillas
Fr	Fregadero
Nv	Punto de consumo nevera
Gr	Grifo
Wc	Inodoro
Lv	Lavabo
Du	Ducha
Bd	Bidé
Ba	Bañera
Gf	Grifo exterior
Dp	Depuradora
Ct	Colector térmico

DERIVACIONES A APARATOS			
APARATO	Caudal l/s	Derivación individual s/ CTE-DB-HS4	
Lavadora	0,20	$\varnothing 20\text{mm}$	
Lavavajillas	0,15	$\varnothing 12\text{mm}$	
Fregadero	0,20	$\varnothing 12\text{mm}$	
Inodoro	0,10	$\varnothing 12\text{mm}$	
Lavabo	0,10	$\varnothing 12\text{mm}$	
Ducha	0,20	$\varnothing 12\text{mm}$	
Bidé	0,10	$\varnothing 12\text{mm}$	
Grifo	0,10	$\varnothing 12\text{mm}$	
Depuradora	---	$\varnothing 40\text{mm}$	

Simbología	
	Tubería de agua fría
	Tubería de agua caliente
	Llave de corte
	Producción de A.C.S.
	Punto de conexión del circuito de retorno de A.C.S.
	Grupo de presión
	Depósito regulador (aljibe)
Gf	Consumo genérico (agua fría)
La	Lavadora doméstica
Sd	Inodoro con cisterna
Bag	Bañera de 1,40 m o más
Lvb	Lavabo
Du	Ducha
Fr	Fregadero doméstico
Lvd	Lavavajillas doméstico



PROYECTO EJECUCIÓN REFORMA Y AMPLIACIÓN  
CASA UNIFAMILIAR AISLADA Y DICCIONARIO

VIVIENDA UNIFAMILIAR AISLADA Y FAMILIAR EN SALADILLO, C/Del Copo N° 23, ESTEPONA, MÁLAGA

EL SALADILLO, C/ DEL COPO  
É CARLOS MOYA ATENCIÓN

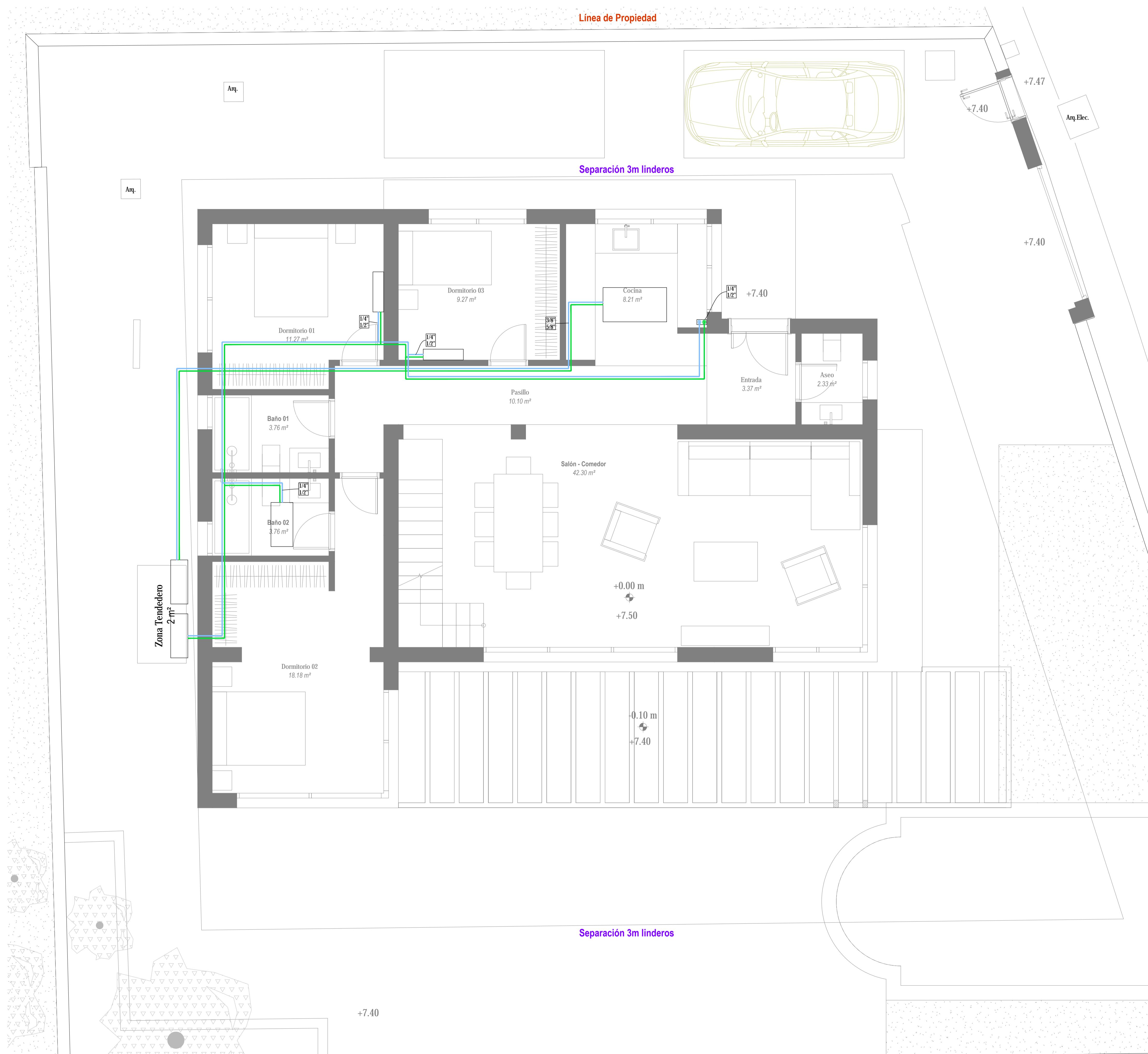
PUNA, MALAGA

~~E CARLOS MOYA A~~

# STUDIO STADSMEESTERS S.I.

**Uema Principio**      Escala: \_\_\_\_\_ Escala: \_\_\_\_\_

L4-20070, S-1, B-1, Alámico, Málaga, TUE - 050 050 030, info@geomatics.es



LEYENDA	
	Tubo Impulsión
	Tubo Retorno
	Unidades Interiores

**NOTAS :**  
Los diámetros de las líneas frigoríficas pueden verse en el plano correspondiente de esquemas.

### Línea de Propiedad

Separación 3m linder

## **LEYENDA**

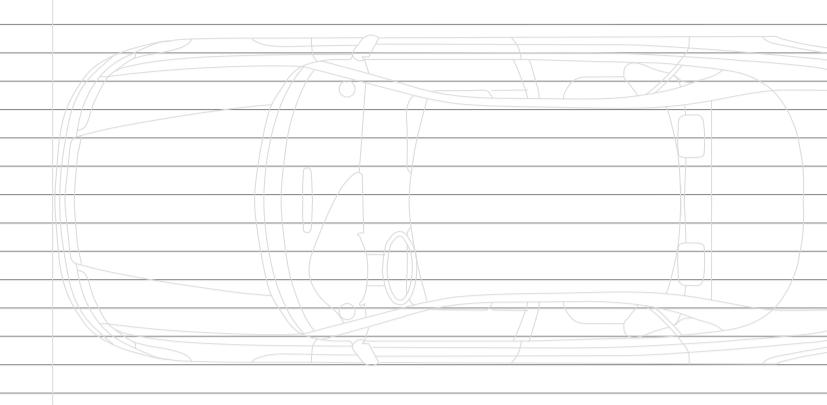
**NOTAS :**  
Los diámetros de las líneas frigoríficas pueden verse en el plano correspondiente de esquemas.

**PROYECTO EJECUCIÓN REFORMA Y AMPLIACIÓN  
VIVIENDA UNIFAMILIAR AISLADA Y PISCINA**

S/P - Cuiabá - 25/Jan/14 00:27:20 - S = Pode Até 100% M/H = TUE = 050.050.000 - 15.000.000

Línea de Propiedad

Anq.



Anq. Elec.

LEYENDA

	Tubo Impulsión
	Tubo Retorno
	Unidades Interiores

NOTAS :

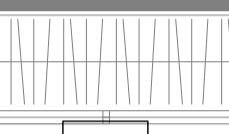
Los diámetros de las líneas frigoríficas pueden verse en el plano correspondiente de esquemas.

Separación 3m linderos

Anq.

Terraza 01  
9.76 m<sup>2</sup>

Dormitorio 04  
13.34 m<sup>2</sup>



Baño 04  
5.41 m<sup>2</sup>

Terraza 02  
40.74 m<sup>2</sup>

Escalera  
5.28 m<sup>2</sup>

Separación 3m linderos

Anq.

PROYECTO EJECUCIÓN REFORMA Y AMPLIACIÓN

VIVIENDA UNIFAMILIAR AISLADA Y PISCINA

Dirección: URB. EL SALADILLO, C/ DEL COPO Nº 23, ESTEPONA, MÁLAGA

Arquitecto: JOSE CARLOS MOYA ATENCIA Promotor: STUDIO STADSMEESTERS S.L.

Plano: Medida: N°:

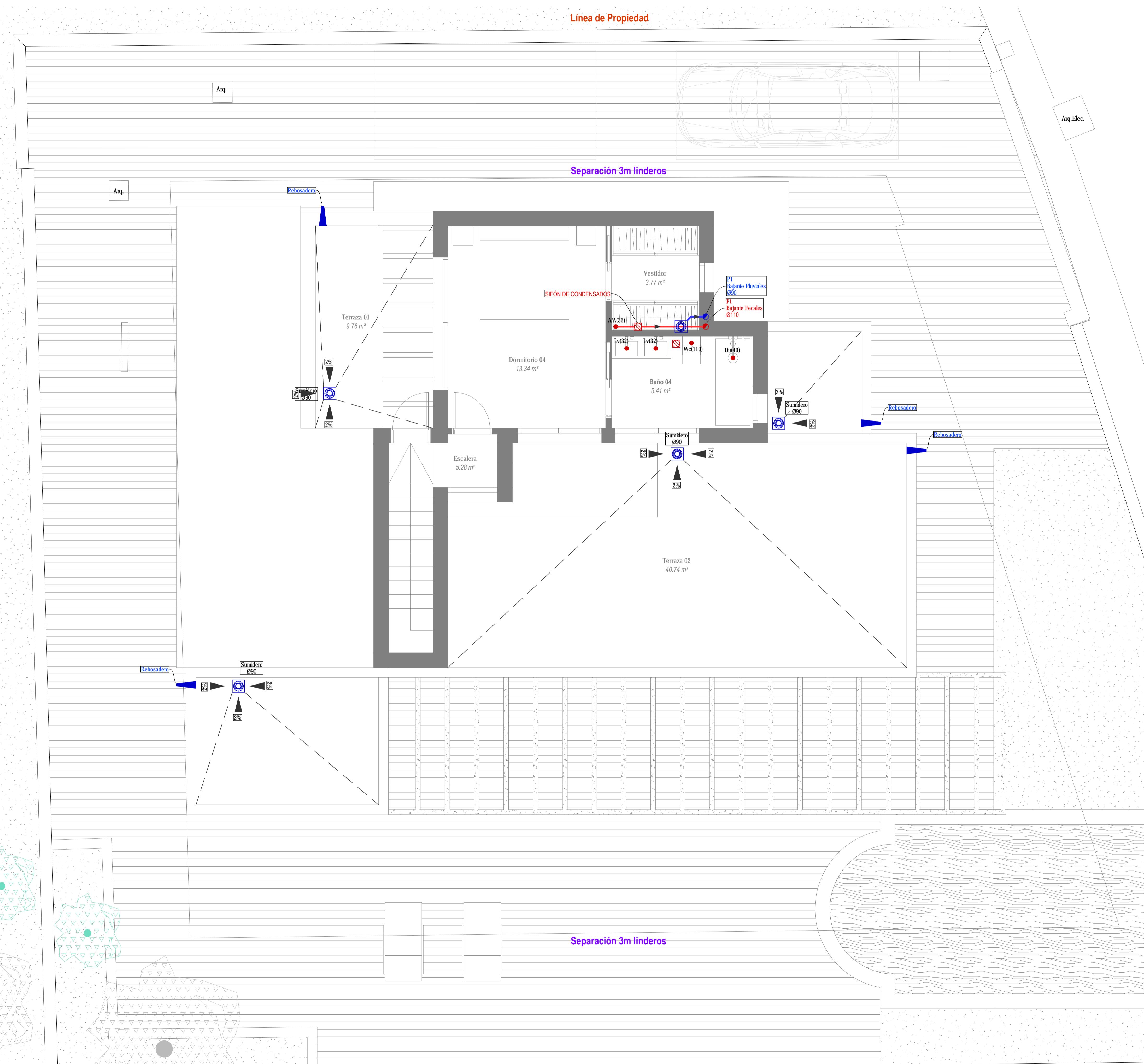
Líneas Frigoríficas - Planta Alta Escala: 1:40 Fecha: JUNIO 2025





SIMBOLOGÍA	
	Red fecales
	Red pluviales
	Red colgada pluviales
	Red enterrada pluviales
	Red de ramales colgada
	Red de ramales en suelo
	Bajante
	Bote sifónico
	Sumidero sifónico
	Sumidero lineal sifónico
	Gárgola de hormigón prefabricado
	Arqueta de paso
	Arqueta sifónica 63x63cms
	Arqueta de registro y válvula
	Pozo con bomba

DERIVACIONES A APARATOS		
APARATO	Uds. desagüe	Derivación individual s/ CTE-DB-HS5
Lavadora Lva	1	Ø40mm
Lavavajillas Lvv	3	Ø40mm
Fregadero Fr	3	Ø40mm
Indоро Wc	4	Ø100mm
Lavabo Lv	1	Ø32mm
Ducha Du	2	Ø40mm
Bañera BA	2	Ø40mm
Cazoleta	5	Ø90mm
Fan-coil	1	Ø32mm



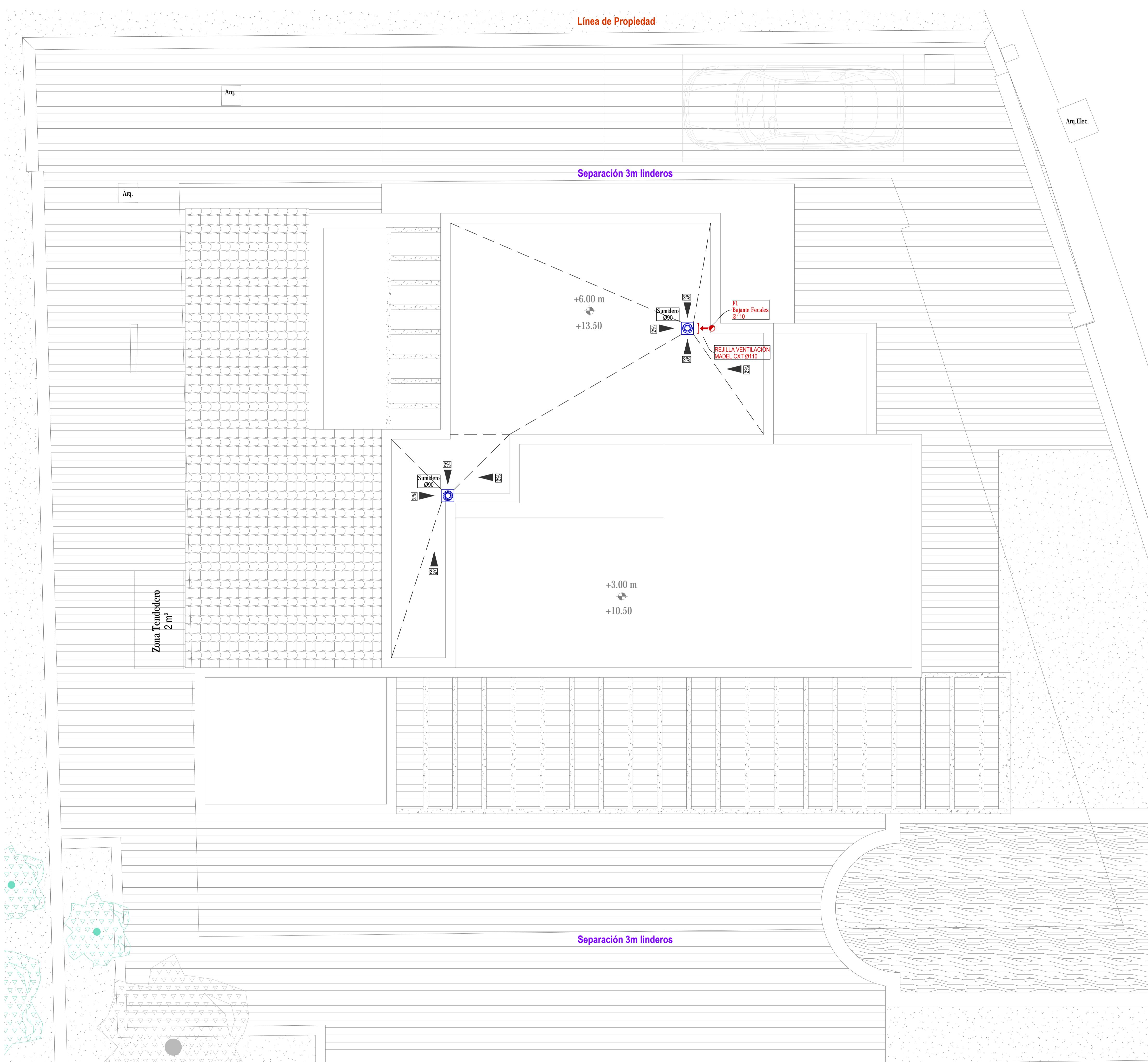
PROYECTO EJECUCIÓN REFORMA Y AMPLIACIÓN  
VIVIENDA UNIFAMILIAR AISLADA Y PISCINA

Dirección: URB. EL SALADILLO, C/ DEL COPO Nº 23, ESTEPONA, MÁLAGA  
Arquitecto: JOSE CARLOS MOYA ATENCIA  
Promotor: STUDIO STADSMEESTERS S.L.  
Plano: Saneamiento - Planta Alta  
Medida: N° SA02  
Escala: 1:40 Fecha: JUNIO 2025

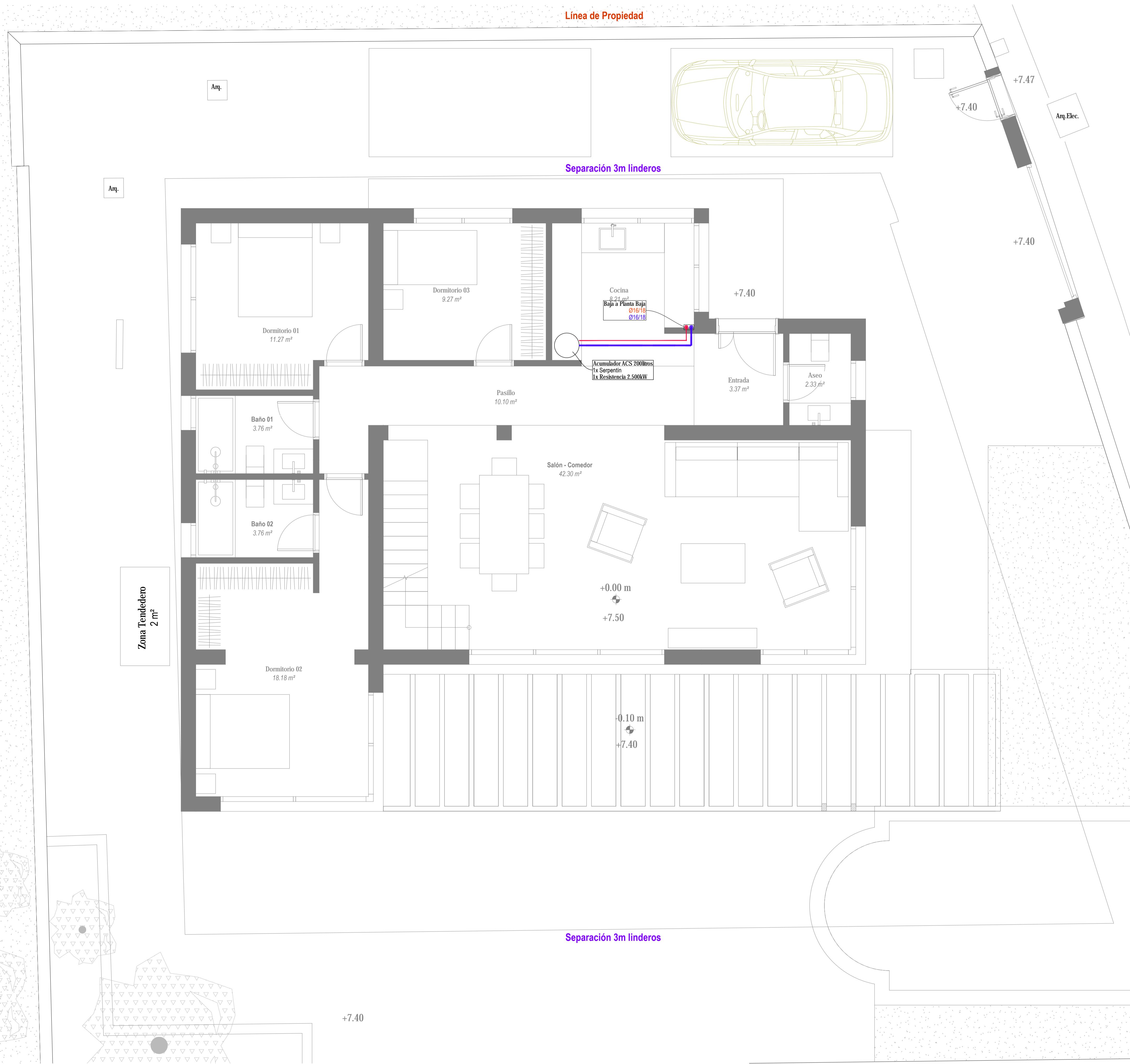


SIMBOLOGÍA	
	Red fecales
	Red pluviales
	Red colgada pluviales
	Red enterrada pluviales
	Red de ramales colgada
	Red de ramales en suelo
	Bajante
	Bote sifónico
	Sumidero sifónico
	Sumidero lineal sifónico
	Gárgola de hormigón prefabricado
	Arqueta de paso
	Arqueta sifónica 63x63cms
	Arqueta de registro y válvula
	Pozo con bomba

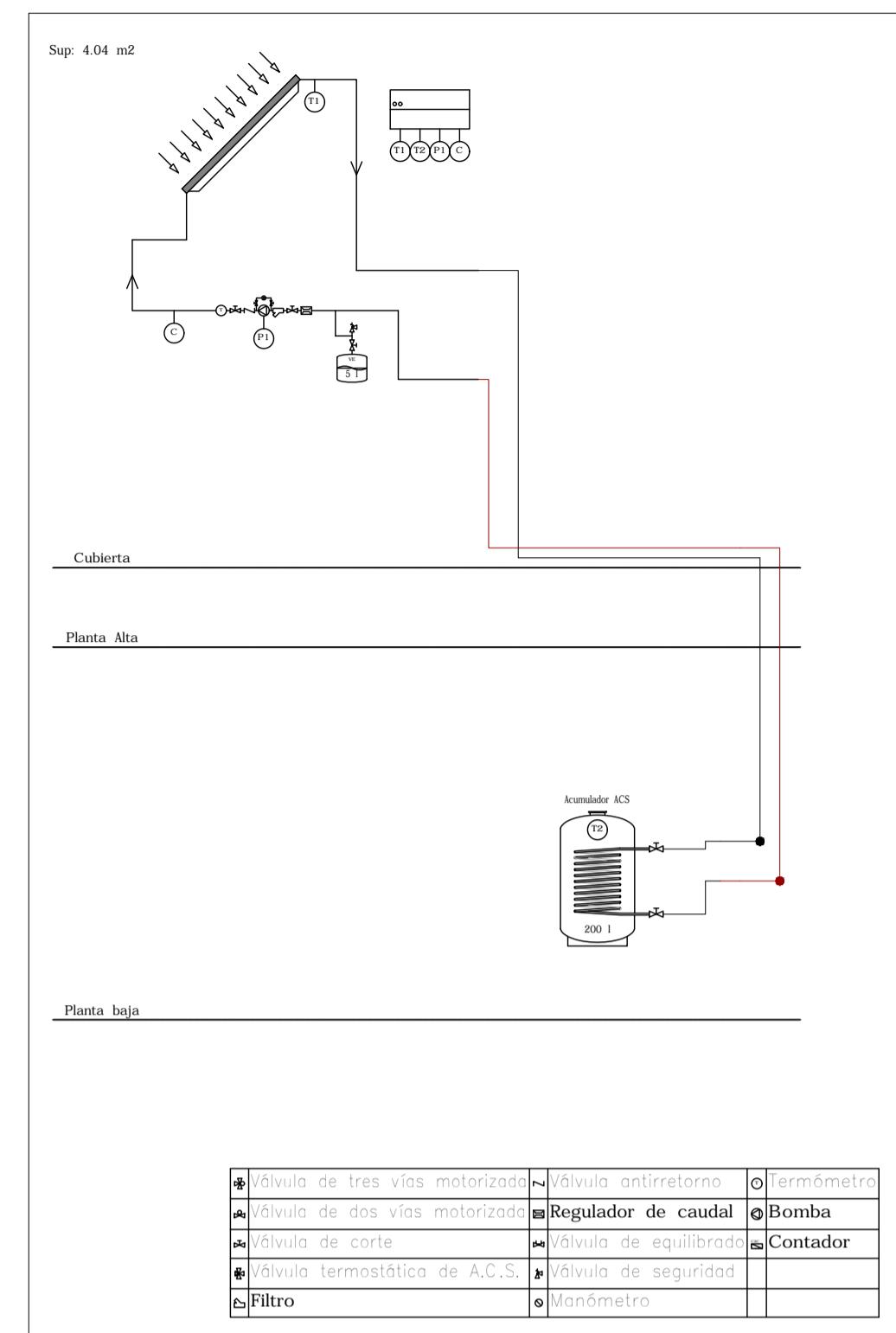
DERIVACIONES A APARATOS		
APARATO	Uds. desagüe	Derivación individual s/ CTE-DB-HS5
Lavadora Lva	1	Ø40mm
Lavavajillas Lvv	3	Ø40mm
Fregadero Fr	3	Ø40mm
Inodoro Wc	4	Ø100mm
Lavabo Lv	1	Ø32mm
Ducha Du	2	Ø40mm
Bañera BA	2	Ø40mm
Cazoleta	5	Ø90mm
Fan-coil	1	Ø32mm



Línea de Propiedad

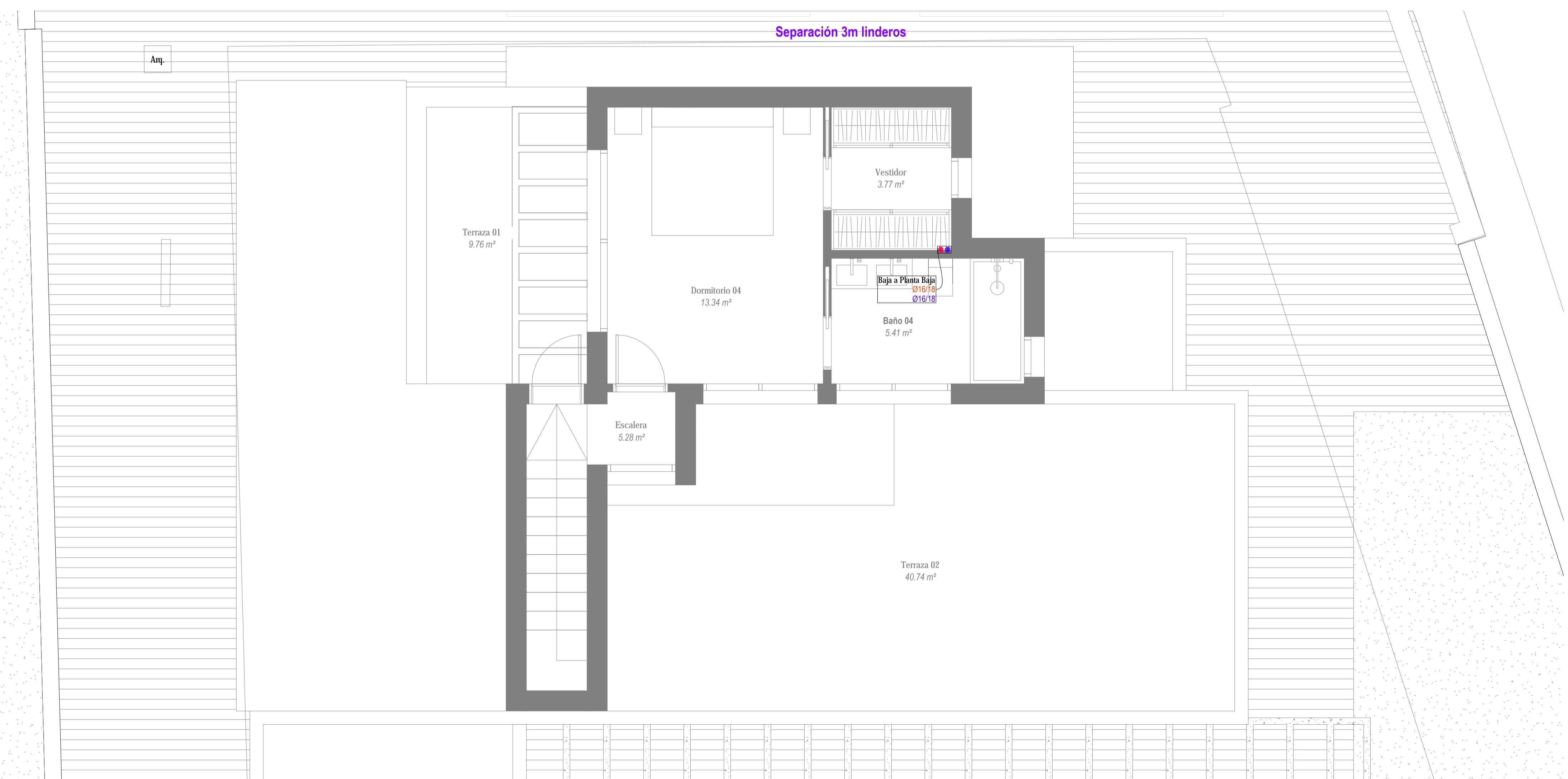
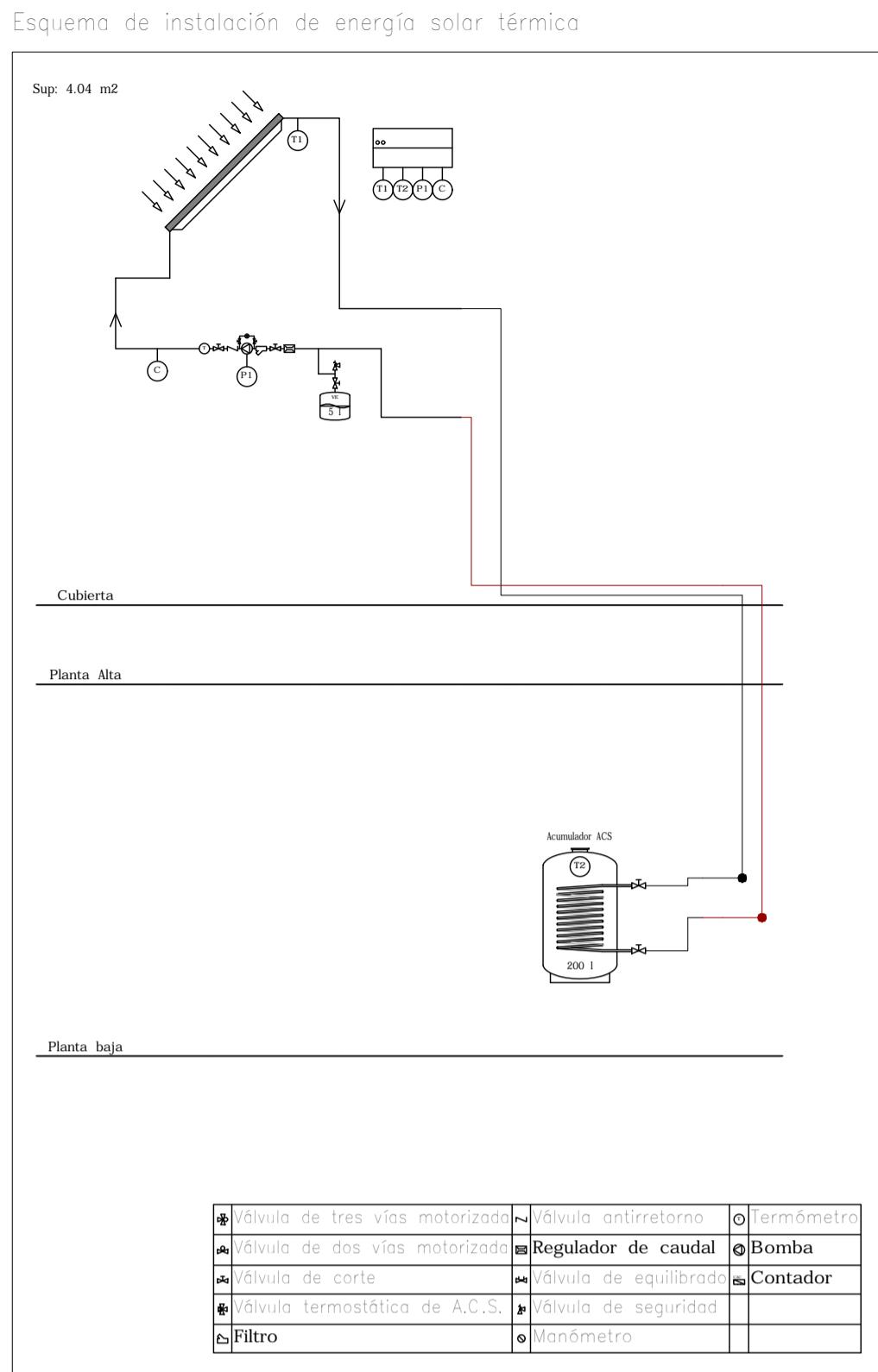
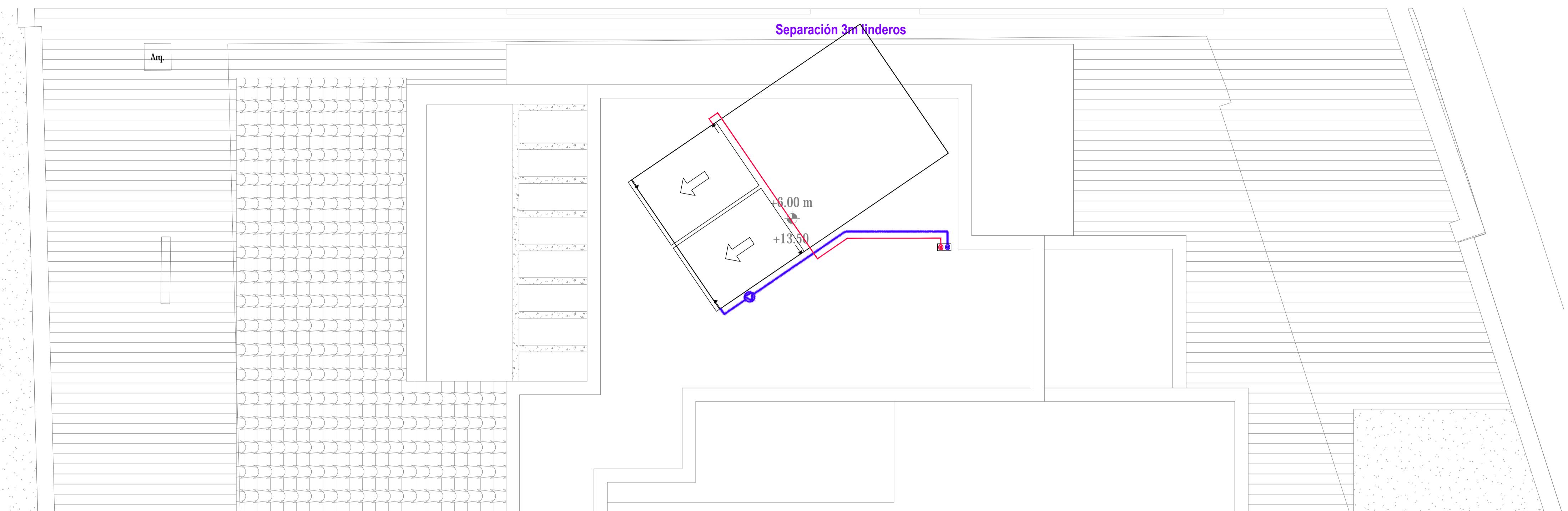


Esquema de instalación de energía solar térmica



Separación 3m linderos

PROYECTO EJECUCIÓN REFORMA Y AMPLIACIÓN		
Dirección:	VIVIENDA UNIFAMILIAR AISLADA Y PISCINA URB. EL SALADILLO, C/ DEL COPO Nº 23, ESTEPONA, MÁLAGA	
Arquitecto:	JOSE CARLOS MOYA ATENCIA	Promotor:
Plano:	STUDIO STADSMEESTERS S.L.	Nº:
Solar Térmica - Planta baja	Medida:	ST01
	Escala:	1:40 Fecha: JUNIO 2025

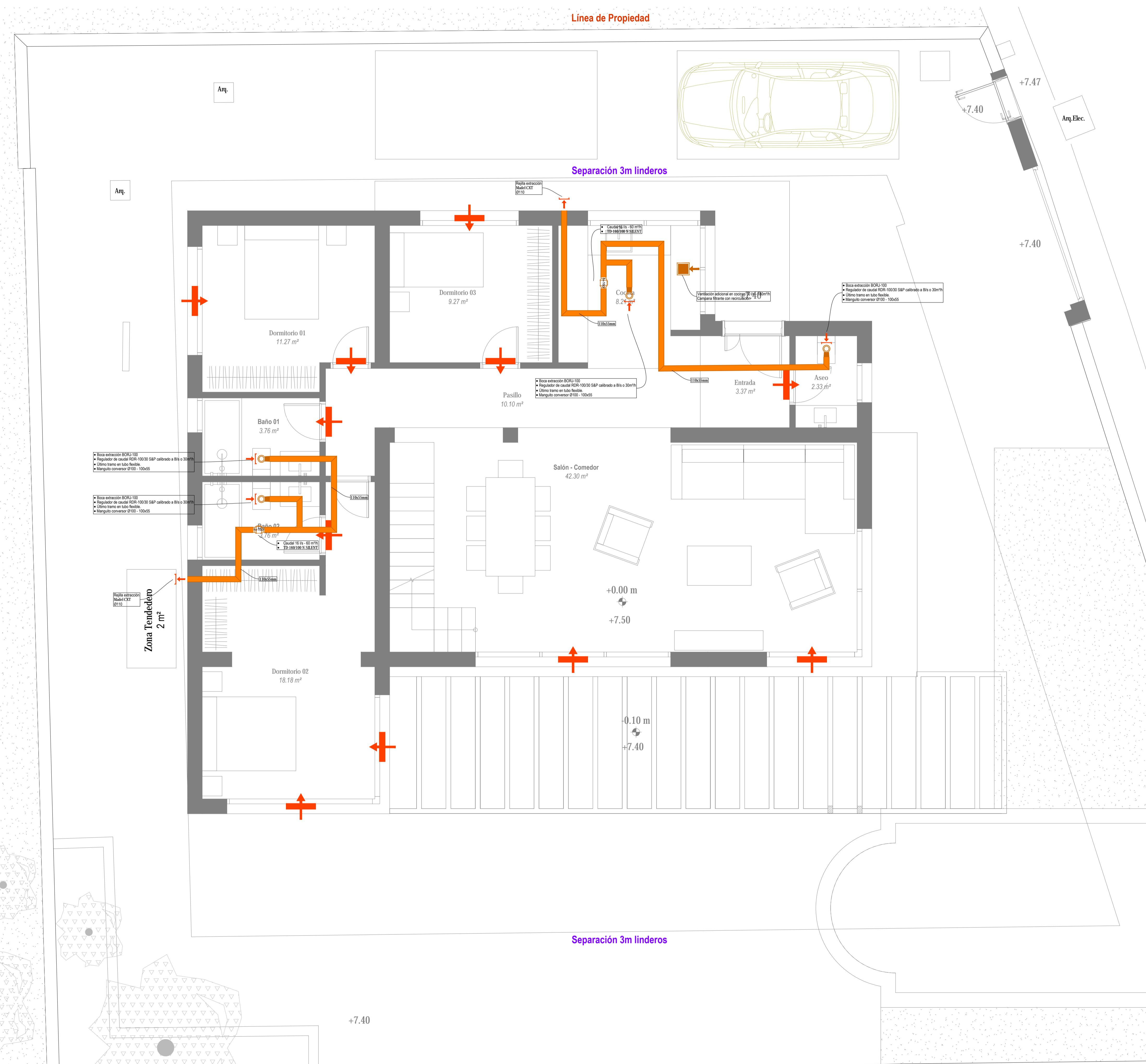


**PROYECTO EJECUCIÓN REFORMA Y AMPLIACIÓN  
VIVIENDA UNIFAMILIAR AISLADA Y PISCINA**

Dirección:	URB. EL SALADILLO, C/ DEL COPO Nº 23, ESTEPONA, MÁLAGA	Promotor:	STUDIO STADSMEESTERS S.L.
Arquitecto:	JOSE CARLOS MOYA ATENCIA	Plano:	ST02
Plano:	Solar Térmica - Planta Alta y Cubierta	Medida:	Nº:
		Escala:	1:40 Fecha: JUNIO 2025

Moya Atencia  
arquitectos

C/ Pepe Osorio, 25 Local 12670, San Pedro Alcántara, Málaga - Tel/Fax: 952 853 836 - info@m-a-arquitectos.com



LEYENDA	
	Conductos Ventilación Retorno
	Conductos Ventilación Impulsión
	Conductos Ventilación Cavití
	Admisión de aire exterior
	Abertura de paso de aire
	Boca de extracción en bandeja
	Boca de extracción en tabica
	Extractor Soler Palau TD 160/100 N
	Extractor Soler Palau TD 250/100 N
	Compuerta anti retorno
	Boca extracción
	Extractor para ventilación adicional en cocina

Separación 3m linder

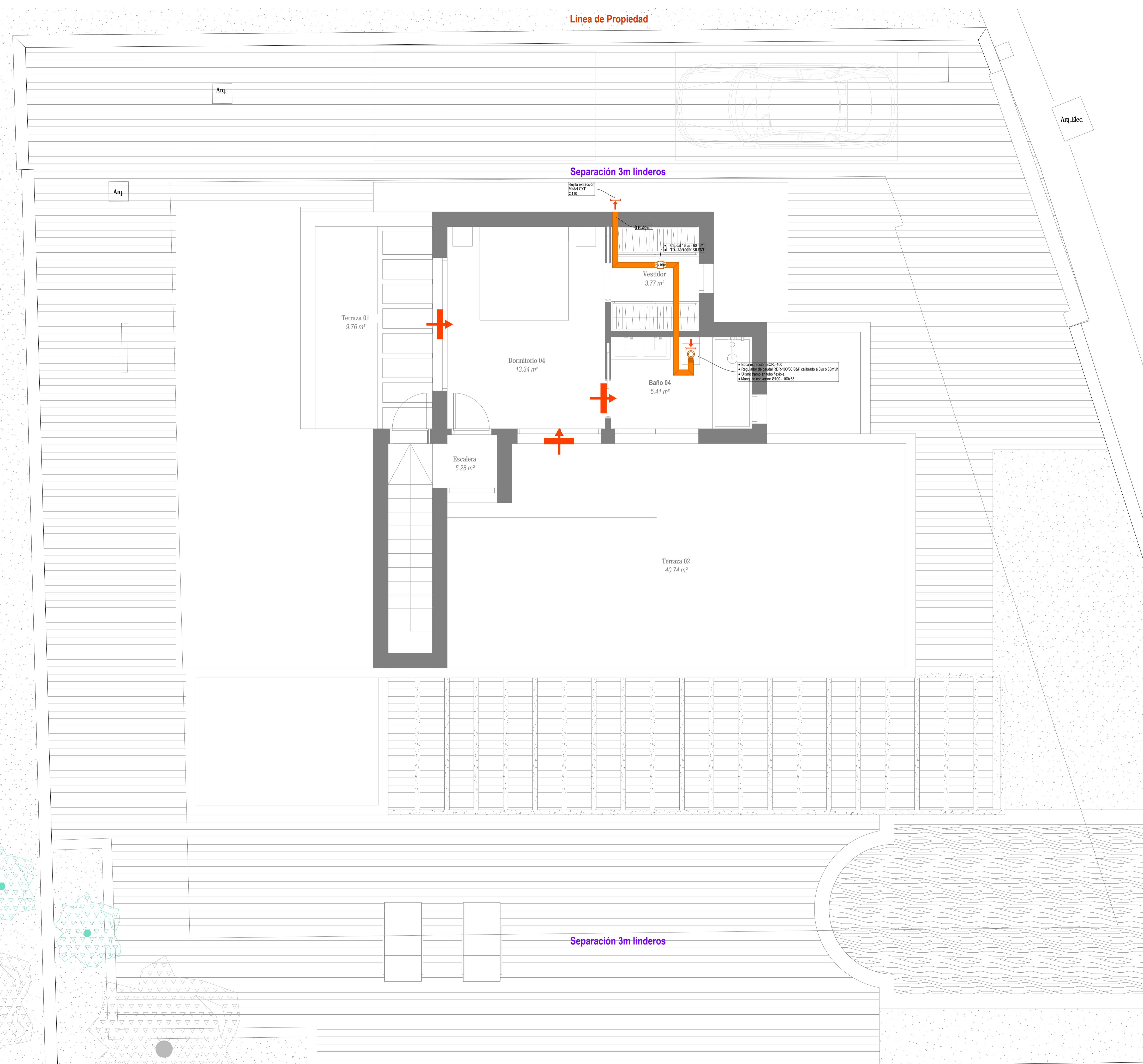


**PROYECTO EJECUCIÓN REFORMA Y AMPLIACIÓN  
VIVIENDA UNIFAMILIAR AISLADA Y PISCINA**

JRB. EL SALADILLO, C/ DEL COPO Nº 23, ESTEPONA, MÁLAGA

<b>OSÉ CARLOS MOYA ATENCIA</b>	Promotor: <b>STUDIO STADSMEESTERS</b>
/entalación - Planta Baja	Modifica: <b>VE</b>
	Escala: <b>1:40</b> Fecha: <b>JUNIO</b>

LEYENDA	
	Conductos Ventilación Retorno
	Conductos Ventilación Impulsión
	Conductos Ventilación Cavití
	Admisión de aire exterior
	Abertura de paso de aire
	Boca de extracción en bandeja
	Boca de extracción en tabica
	Extractor Soler Palau TD 160/100 N
	Extractor Soler Palau TD 250/100 N
	Compuerta anti retorno
	Boca extracción
	Extractor para ventilación adicional en cocina



PROYECTO EJECUCIÓN REFORMA Y AMPLIACIÓN		VIVIENDA UNIFAMILIAR AISLADA Y PISCINA	
Dirección:	URB. EL SALADILLO, C/ DEL COPO Nº 23, ESTEPONA, MÁLAGA	Promotor:	STUDIO STADSMEESTERS S.L.
Arquitecto:	JOSE CARLOS MOYA ATENCIA	Medida:	Nº
Plano:	Ventilación - Planta Alta	Escala:	VE02
Fecha:	JUNIO 2025		

