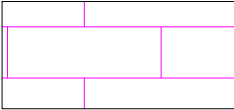


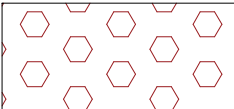
SUELOS

S1



BALOSA CERAMICA PORCELANOSA PAR-KET parquet cerámico pavimento chester castaño de 22x90 cms

S2



Solado de FERROGRÉS Natural DE 33X33 cm
Suelos para exteriores e interiores Resistencia al deslizamiento Rd 45 s/UNE-ENV 12633 clase 3

PAREDES

P1 PAREDES PARA BAÑOS

Natural Stone » Travertine » Silk Wood Classico Bioprot 40X80X1.5
Material cuya superficie carece de brillo.
Bioprot es un novedoso tratamiento nanotecnológico que se aplica a la piedra, Dotándola de unas propiedades antibacteriológicas y proporcionando un Revestimiento higiénico y seguro para su hogar.
Material apto para su uso en suelos de interior.
Material apto para su uso en paredes de ducha.
Material apto para su uso en paredes de exterior.
Material apto para su uso en paredes de interior.
Índice de resbaladicidad según la normativa vigente. Valor: R9

P2 PINTURA DE PARED: Pintura TITAN EXPORT MATE 1195 BLANCA

TECHOS

T1 BAÑOS; Placa KNAUF DANOTILE de 600x600

T2

TECHO DE COCINA, SALÓN Y HABITACIONES: Techo contunuo mediante placa de yeso laminado PLADUR, de espesor 13 mm sobre estructura de perfiles en "U"

PLANTA BAJA

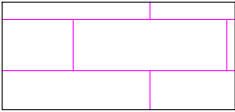
Sup.Construida cerrada=107.14 m2

Sup Porche =67.165 m2 (50%)

	TRABAJO FIN DE GRADO GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Firma del alumno Patricia Martín Esteban	Fecha DICIEMBRE 2016	Título del proyecto REHABILITACIÓN DE SECADERO DE TABACO PARA CASA RURAL EN CÁCERES	Núm. proyecto 422.16.79	Denominación del plano ACABADOS PLANTA BAJA	Escala 1/50	Núm. de plano 23
								Hoja 1 de 2

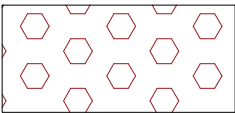
SUELOS

S1



BALOSA CERAMICA PORCELANOSA PAR-KET parquet cerámico pavimento chester castaño de 22x90 cms

S2



Solado de FERROGRÉS Natural DE 33X33 cm
Suelos para exteriores e iinteriores Resistencia al deslizamiento Rd 45 s/UNE-ENV 12633 clase 3

PAREDES

P1

PAREDES PARA BAÑOS

Natural Stone » Travertine » Silk Wood Classico Bioprot 40X80X1.5
Material cuya superficie carece de brillo.
Bioprot es un novedoso tratamiento nanotecnológico que se aplica a la piedra, Dotándola de unas propiedades antibacteriológicas y proporcionando un Revestimiento higiénico y seguro para su hogar.
Material apto para su uso en suelos de interior.
Material apto para su uso en paredes de ducha.
Material apto para su uso en paredes de exterior.
Material apto para su uso en paredes de interior.
Índice de resbaladicidad según la normativa vigente. Valor: R9

P2

PINTURA DE PARED: Pintura TITAN EXPORT MATE 1195 BLANCA

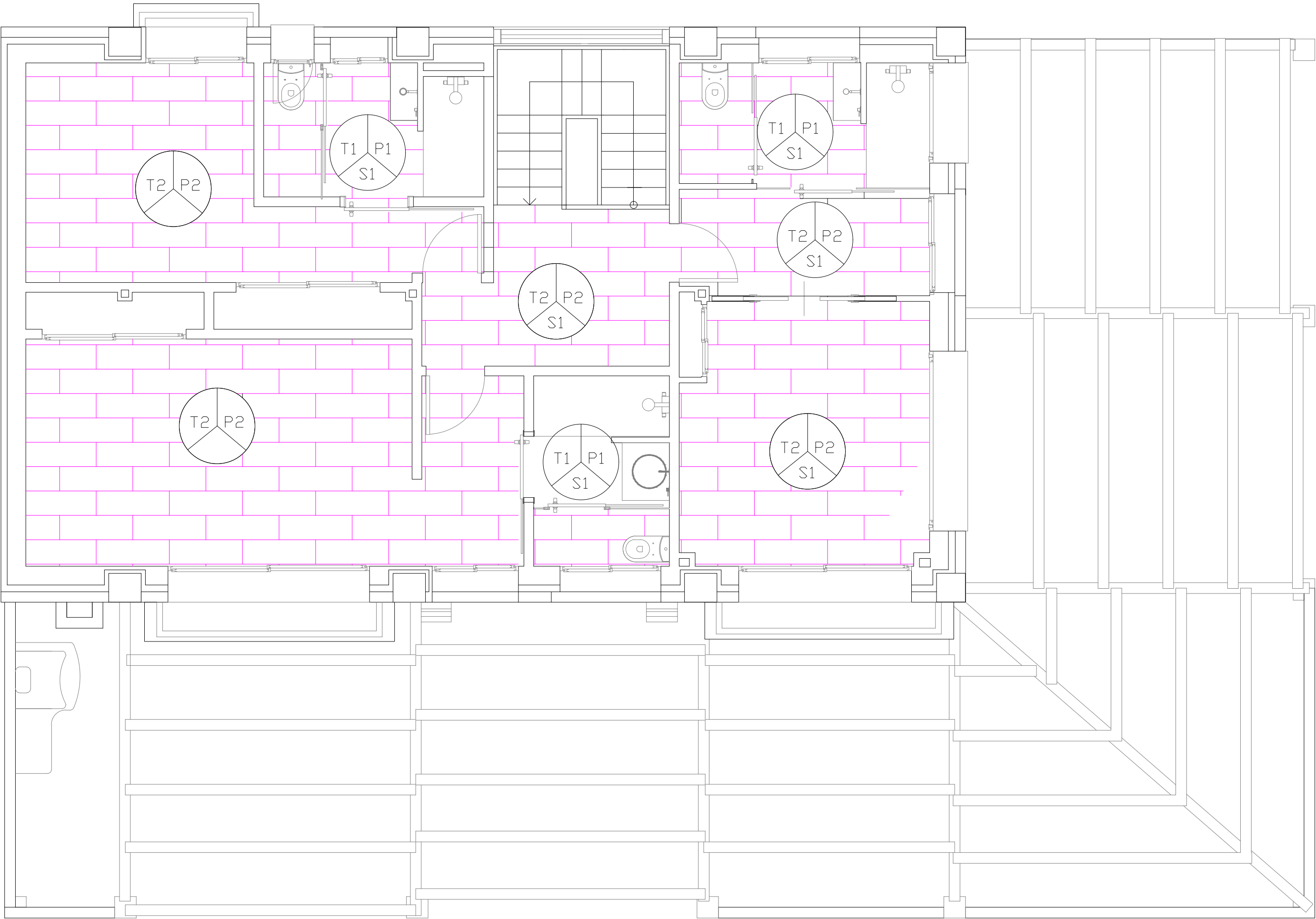
TECHOS

T1

BAÑOS; Placa KNAUF DANOTILE de 600x600

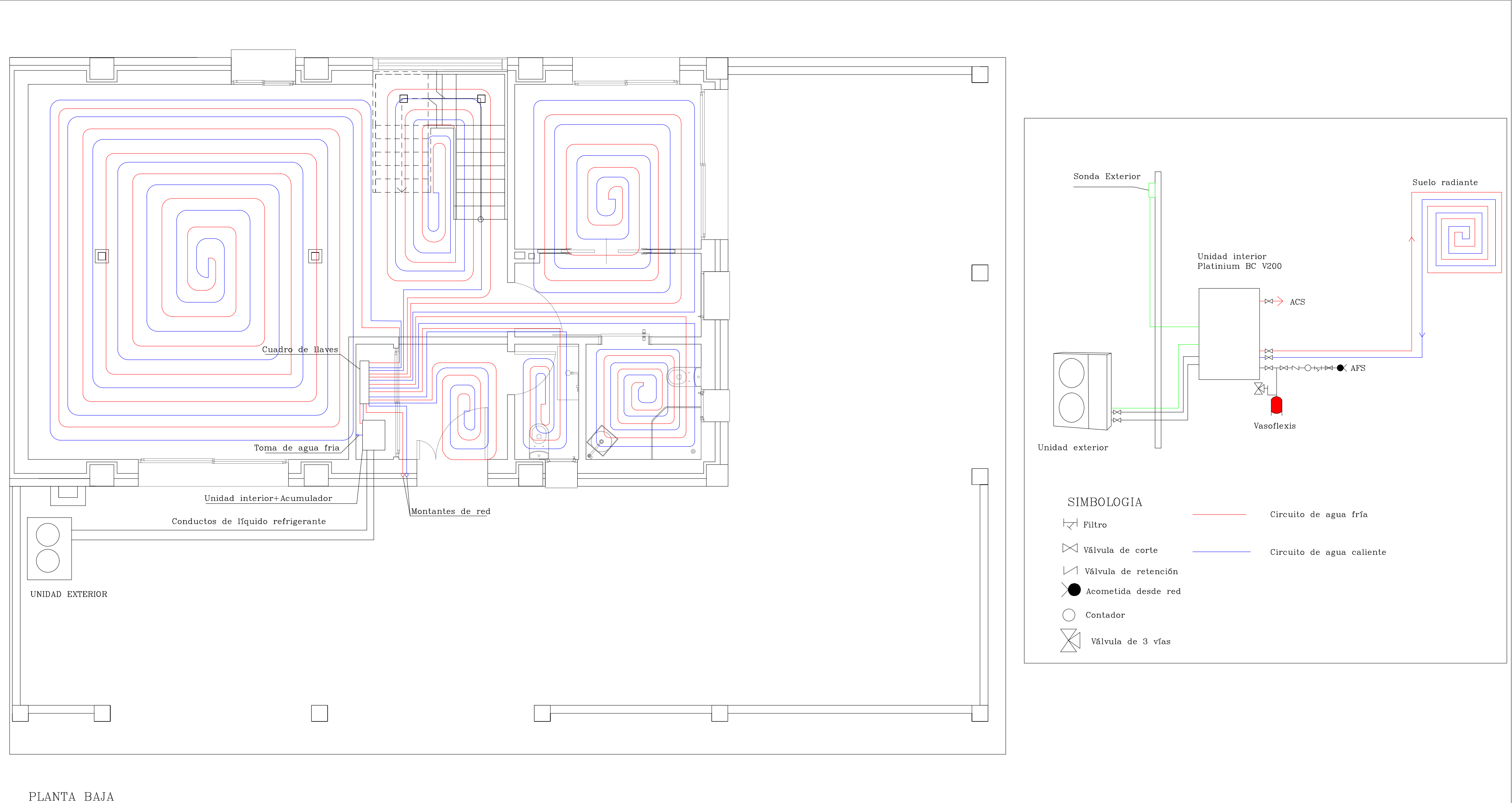
T2

TECHO DE COCINA, SALÓN Y HABITACIONES: Techo contunuo mediante placa de yeso laminado PLADUR, de espesor 13 mm sobre estructura de perfiles en "U"

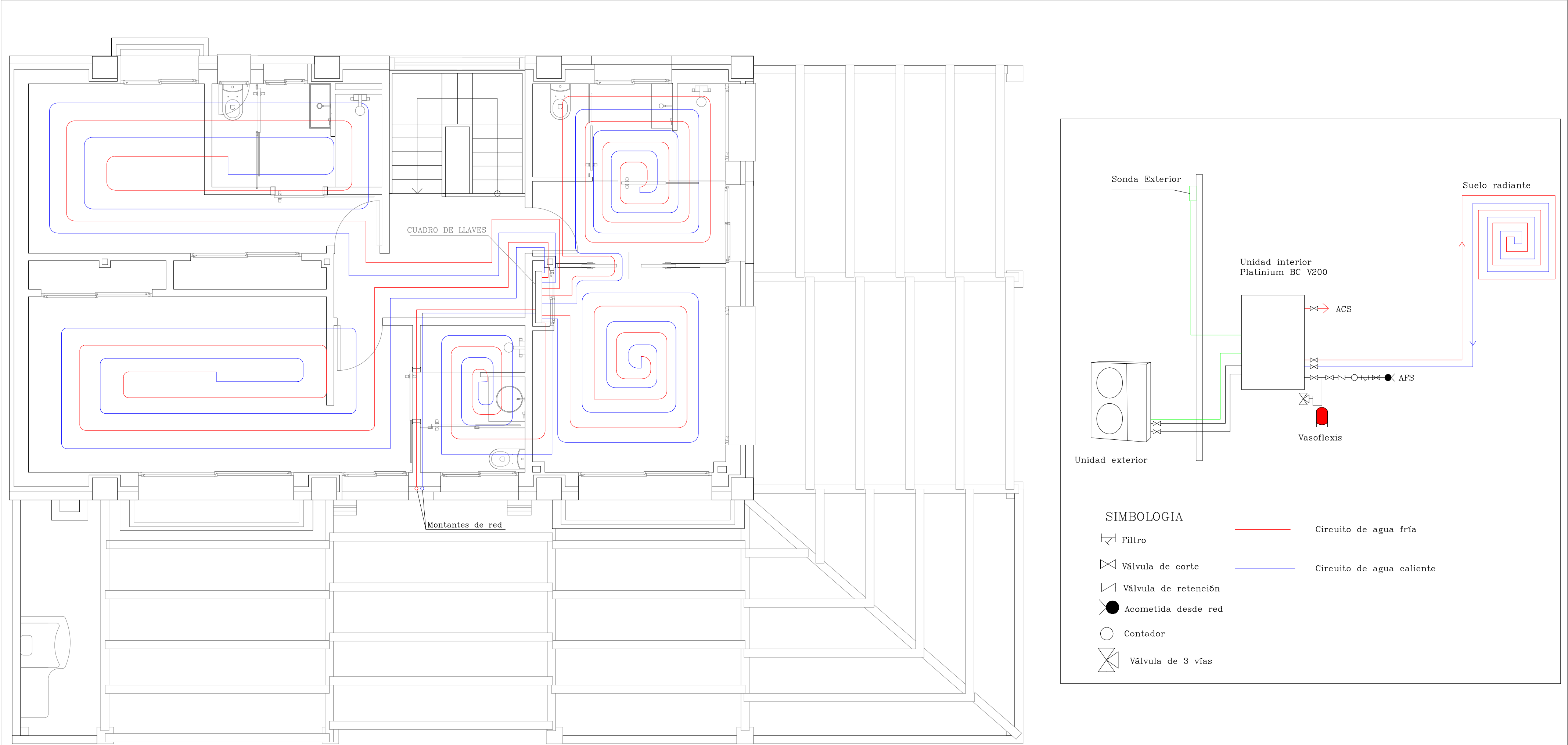


PLANTA PRIMERA

Sup.Construida cerrada=107.14 m2 (sin terrazas)
SupConstruida (con terrazas al (50%)=109.25 m2

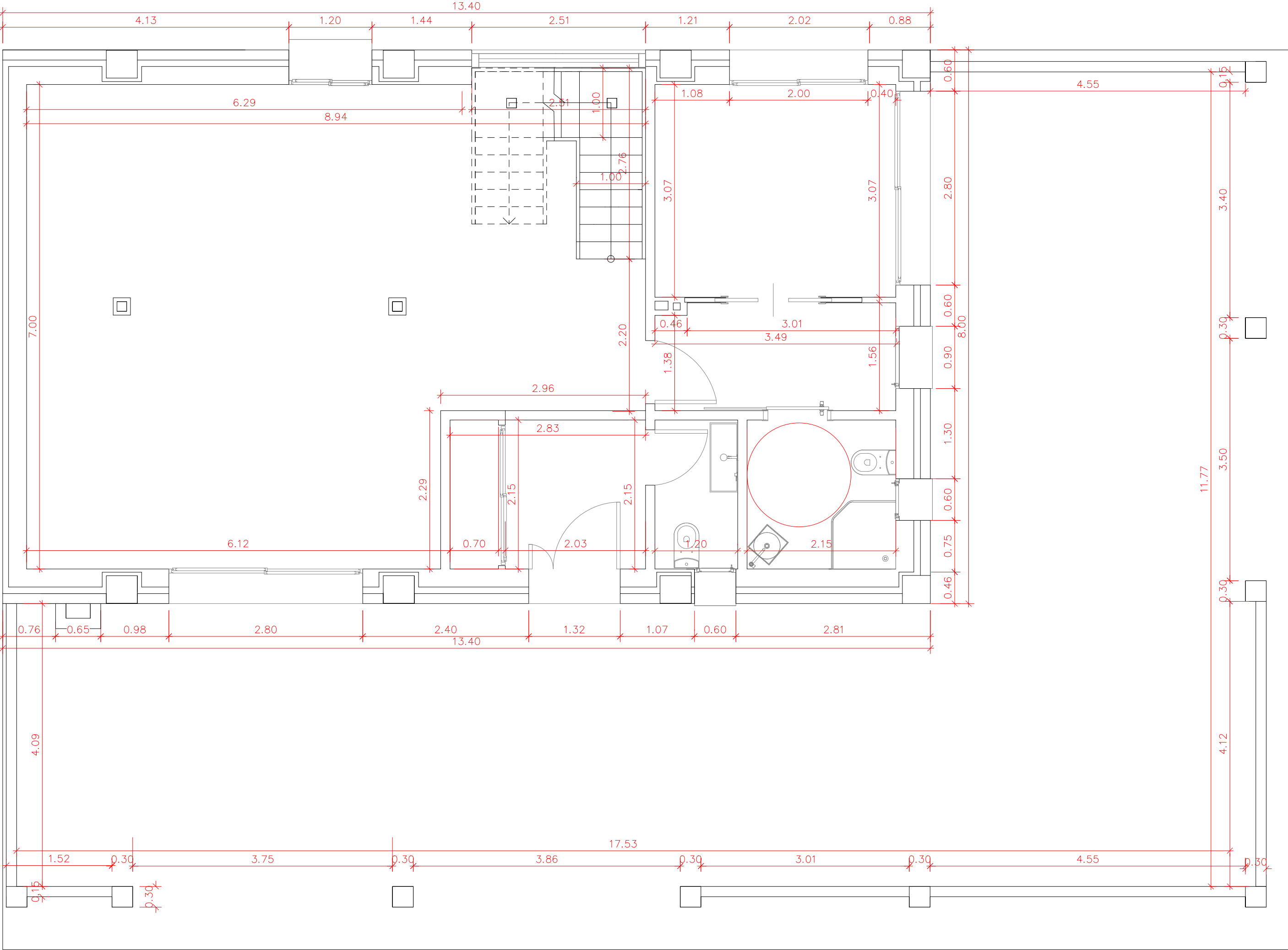


PLANTA BAJA



PLANTA PRIMERA

P-1 (1ud) (1.50x2.20) P-2 (1ud) (2.80x2.20) P-8 (1ud) (2.00x2.20) P-9 (1ud) (2.40x2.20) P-10 (4ud) (1.40x2.20) P-11 (1ud) (1.20x2.20) P-12 (1ud) (0.80x2.20) P-3 (1ud) (0.90x2.10) P-4 (4ud) (0.80x2.10) P-5 (2uds) (1.25x2.10) P-6 (3uds) (0.90x2.10) P-7 (4uds) (0.80x2.10) Puertas de Armarios P-13 (3uds) (2.00x2.20) P-14 (1uds) (1.00x2.20) V-1 Ventana corredera 1 uds V-2 Ventana oscilobatiente (0.80x1.30) 1 uds V-3 Ventana oscilobatiente (0.60x1.30) 3 uds V-4 Ventana fija (2.50x2.00) 1 uds V-5 Ventana fija (1.40x2.00) 1 uds V-6 Claraboya V-7 Ventana fija Barandilla tipo (Pasamano de acero y vidrio templado Securit Parsol) Huella de escalera (15 uds) Descansillo de escalera (2 uds) Peldaños para escaleras de madera maciza sin barnizar, de Roble Europeo, de 5 cms de espesor. Floor plan showing the layout of the building with various rooms and their corresponding door and window symbols. VENTANAS V4,V5, V7 V6 El acristalamiento de las ventanas y puertas será a base de un doble acristalamiento CLIMALIT PLUS SILENCE Rw=36 db y espesor total de 22 mm, formado por un vidrio bajo emisor Planistar ONE de 4 mm y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence de 6 mm de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 12 mm Ventana VELUX modelo GGU										
			TRABAJO FIN DE GRADO GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Firma del alumno Patricia Martín Esteban	Fecha DICIEMBRE 2016	Título del proyecto REHABILITACIÓN DE SECADERO DE TABACO PARA CASA RURAL EN CÁCERES	Núm. proyecto 422.16.79	Denominación del plano CARPINTERÍA	Escala 1/50	Núm. de plano 29 Hoja 1 de 1



PLANTA BAJA
Sup.Construida cerrada=107.14 m2
Sup Porche =67.165 m2 (50%)



TFG
GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA

Patricia Martin Esteban

Fecha
DICIEMBRE
2016

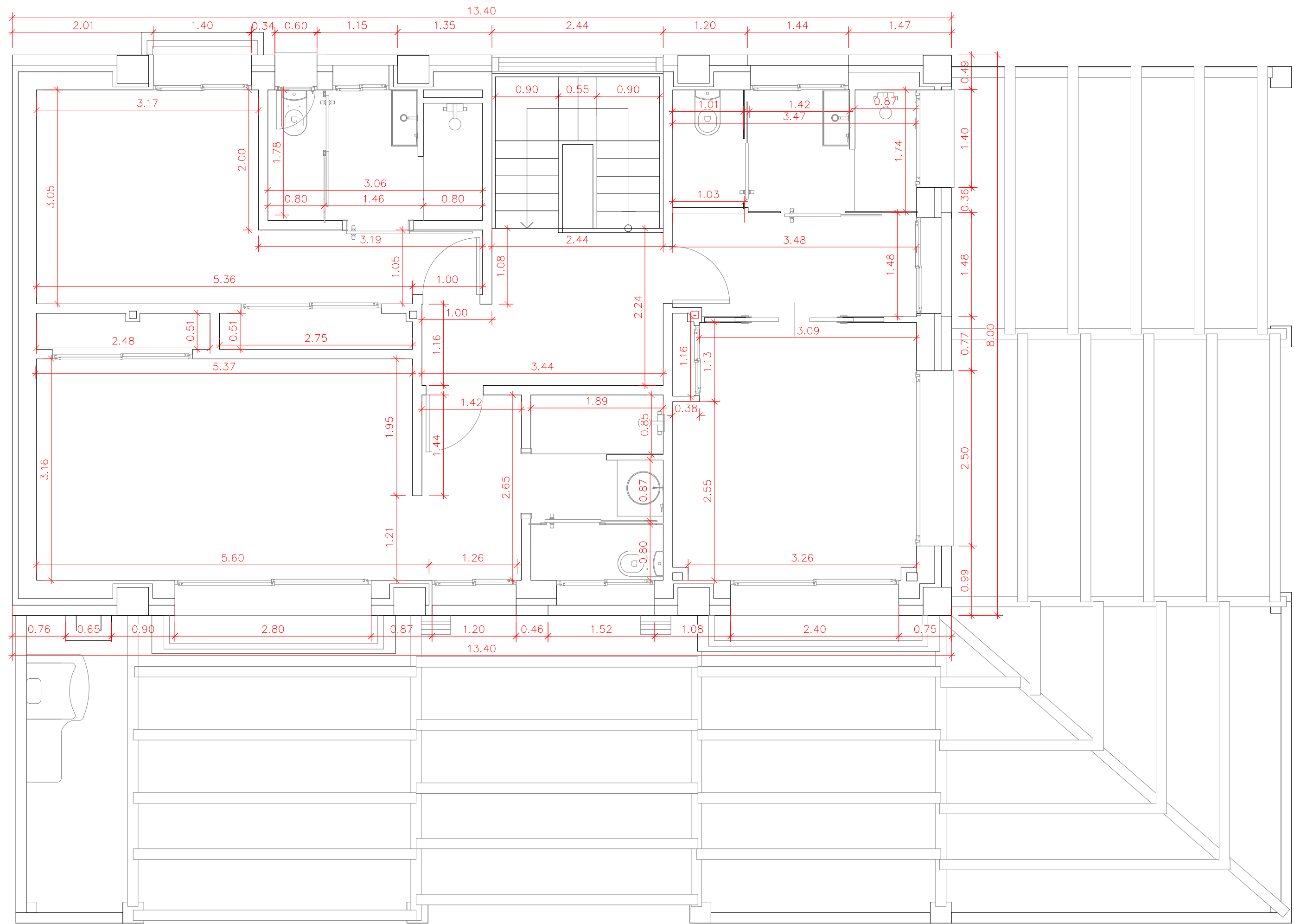
REHABILITACIÓN DE SECADERO DE TABACO
PARA CASA RURAL EN CÁCERES

Núm. proyecto
422.16.79

Denominación del plano
COTAS PLANTA BAJA

Escala
1/50

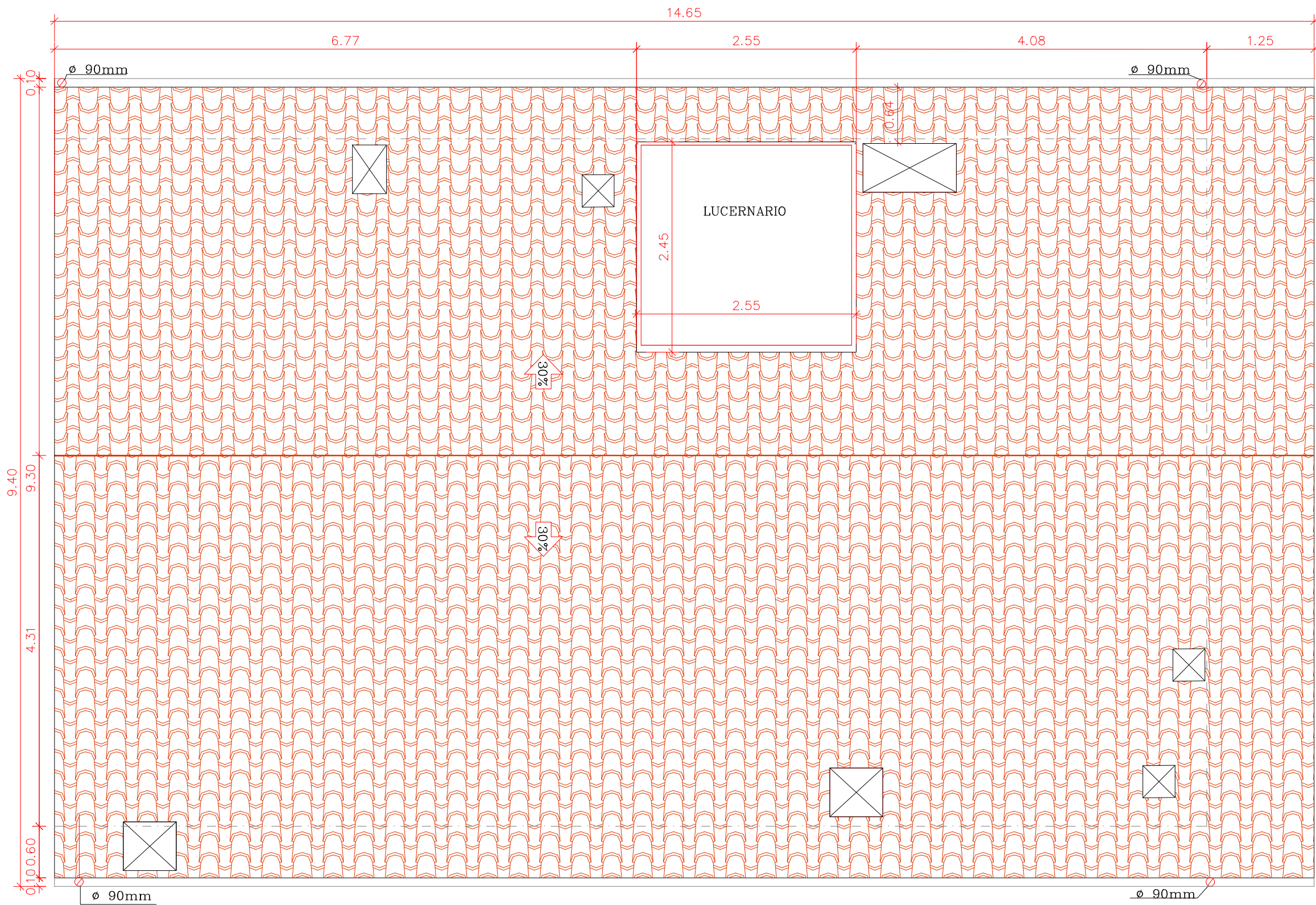
Núm. de plano
7
Hoja 1 de 2



PLANTA PRIMERA

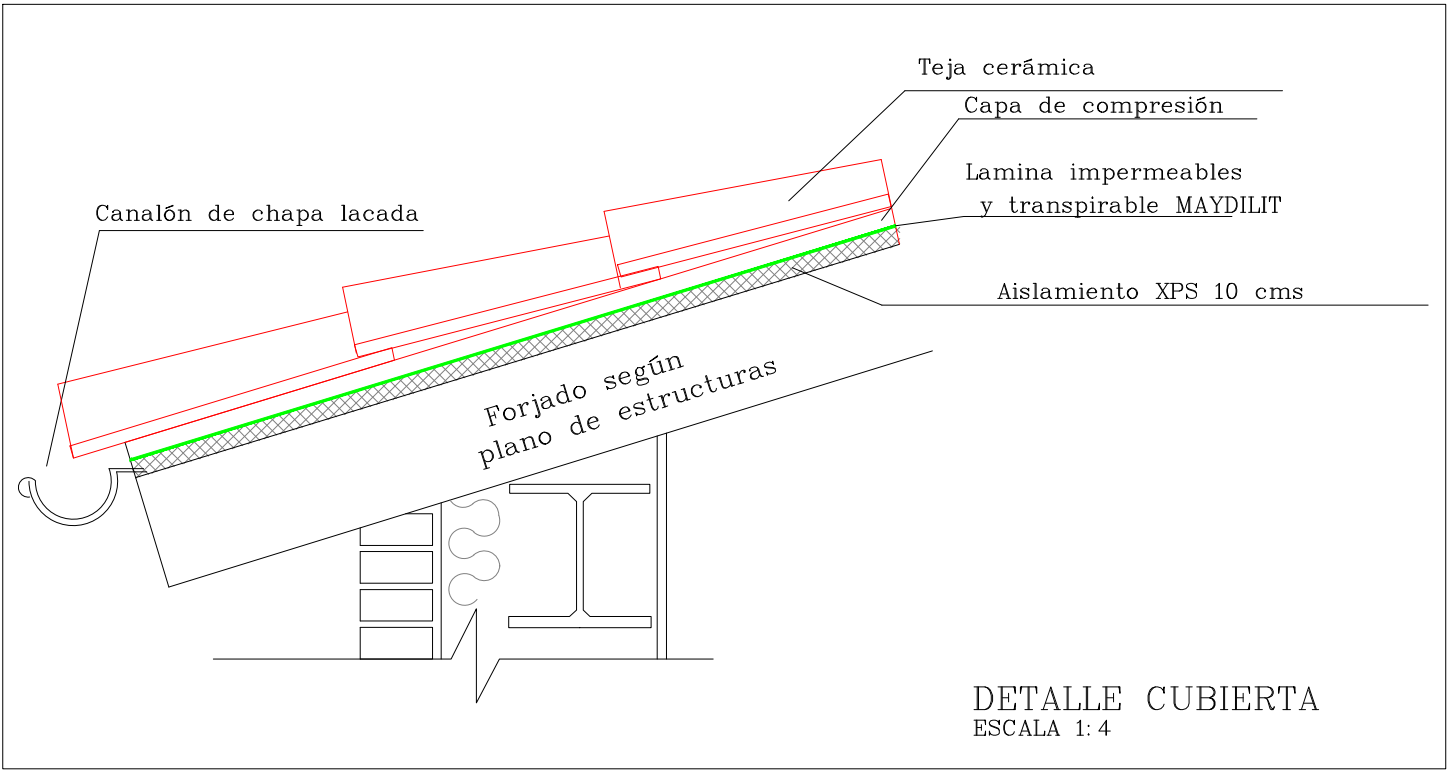
Sup.Construida cerrada=107.14 m2 (sin terrazas)

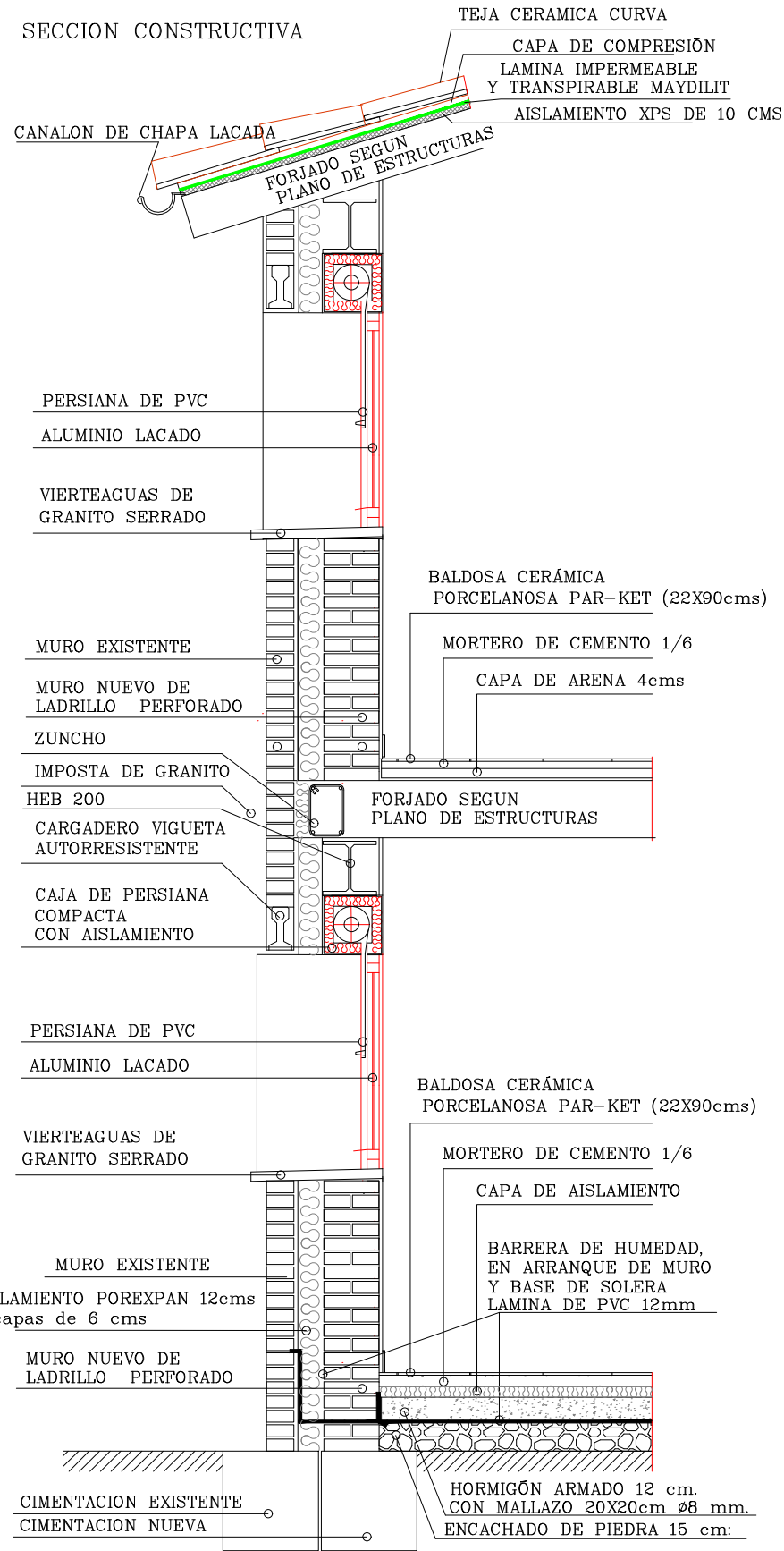
SupConstruida (con terrazas al (50%))=109.25 m2



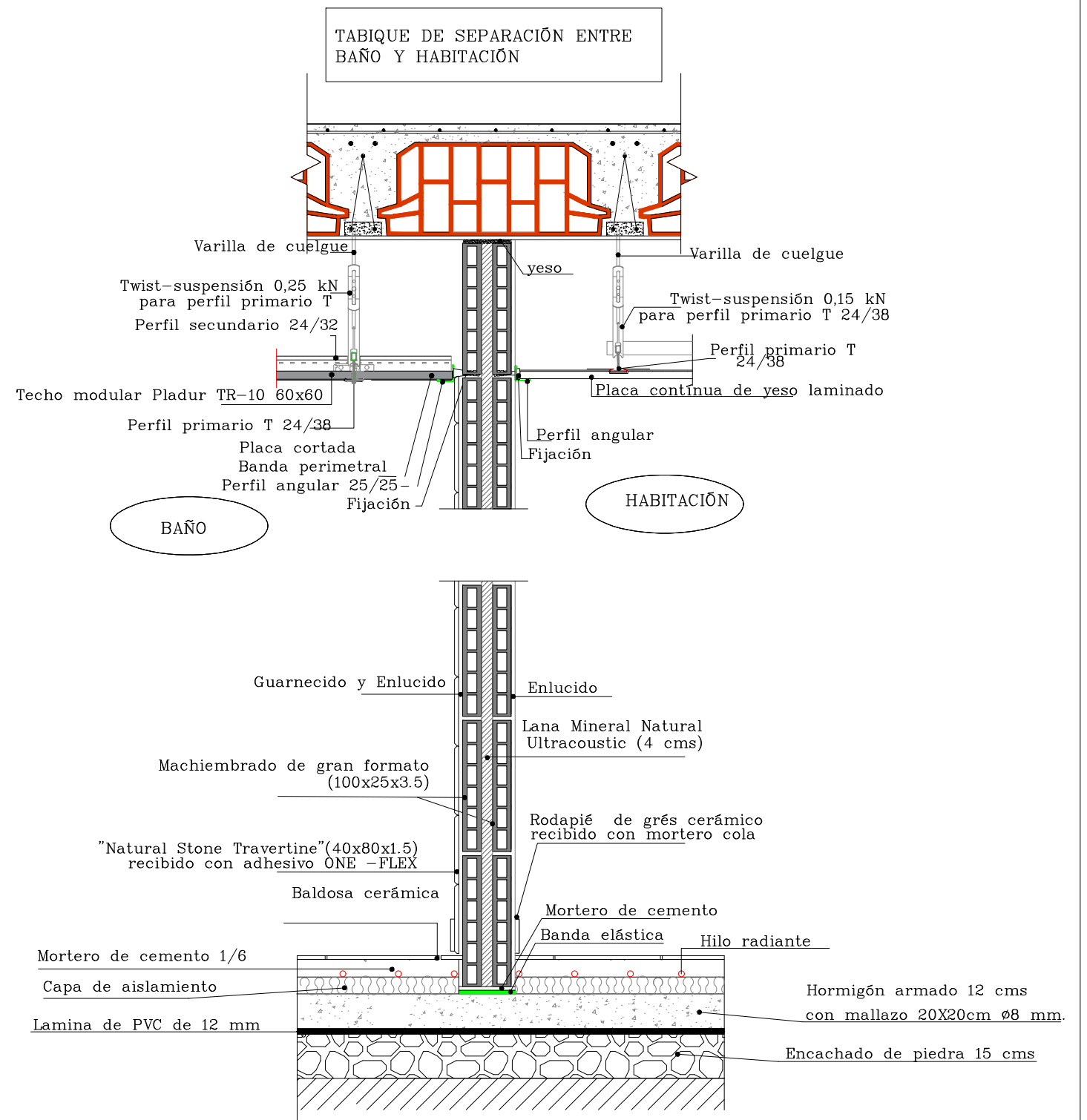
CUBIERTA

Superficie = 134.76 m2





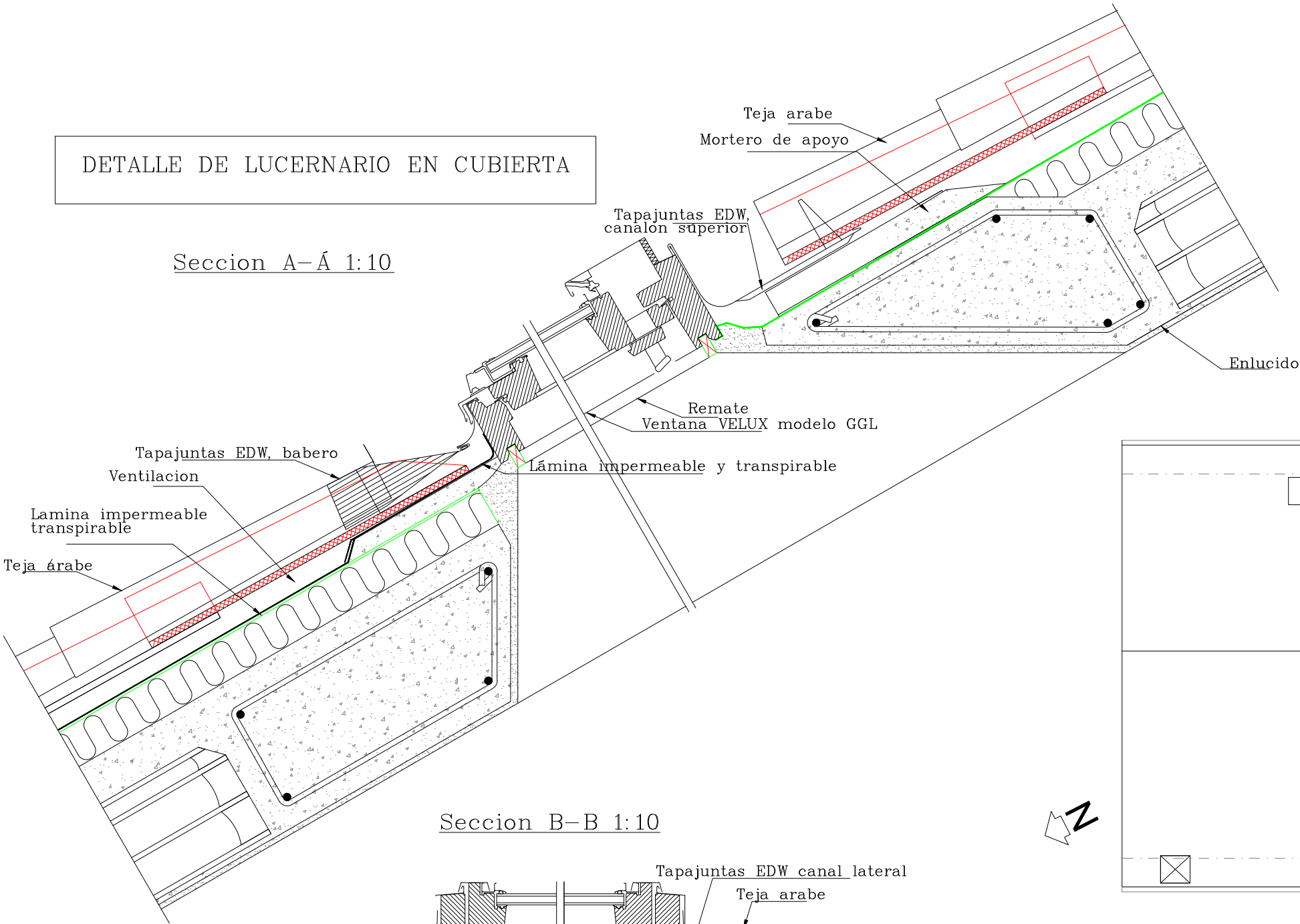
SECCIÓN CONSTRUCTIVA DE PARTICIONES EXTERIOR
E.-1: 30



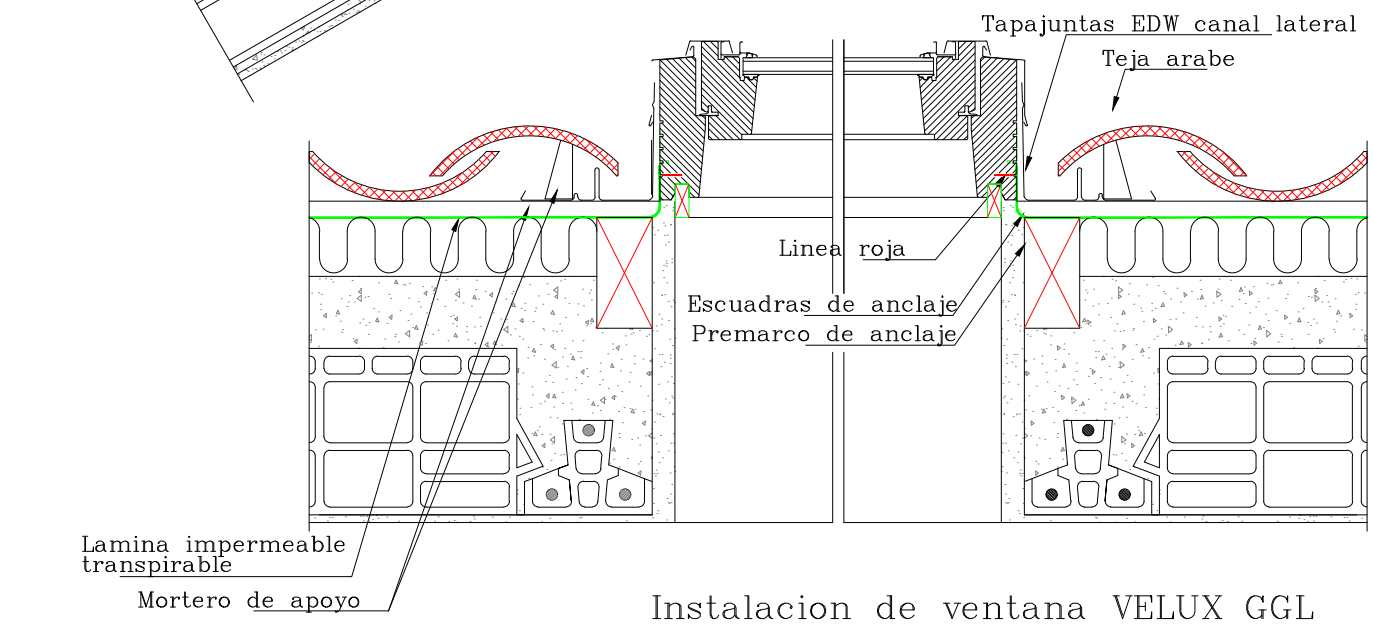
SECCIÓN CONSTRUCTIVA DE PARTICIONES INTERIORES
E.-1: 15

DETALLE DE LUCERNARIO EN CUBIERTA

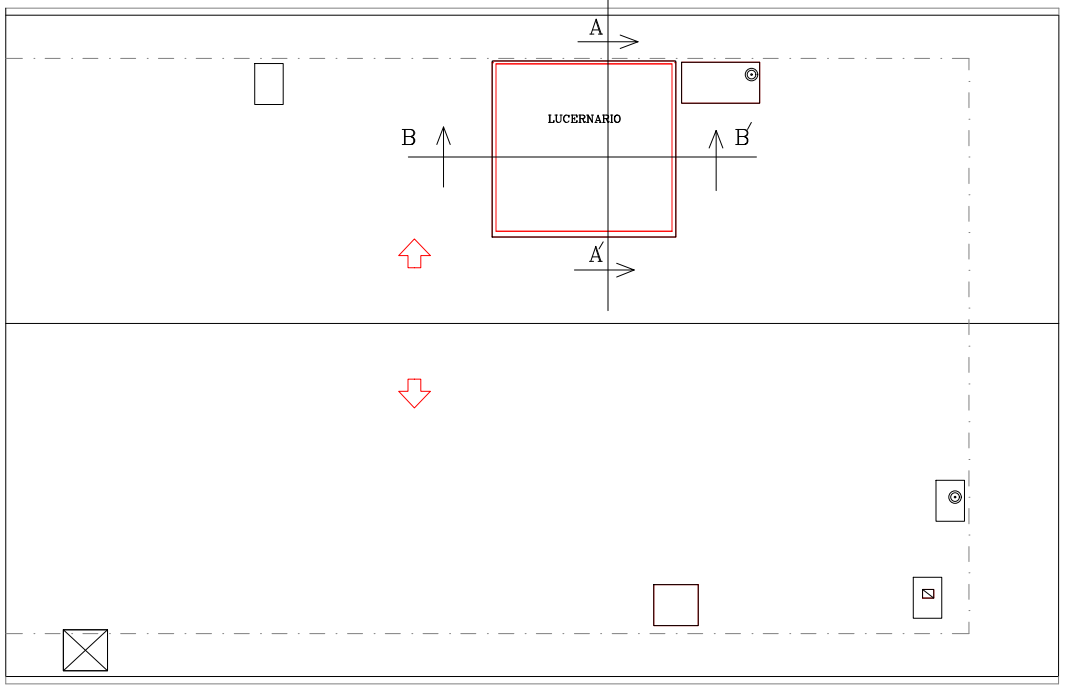
Seccion A-Á 1:10

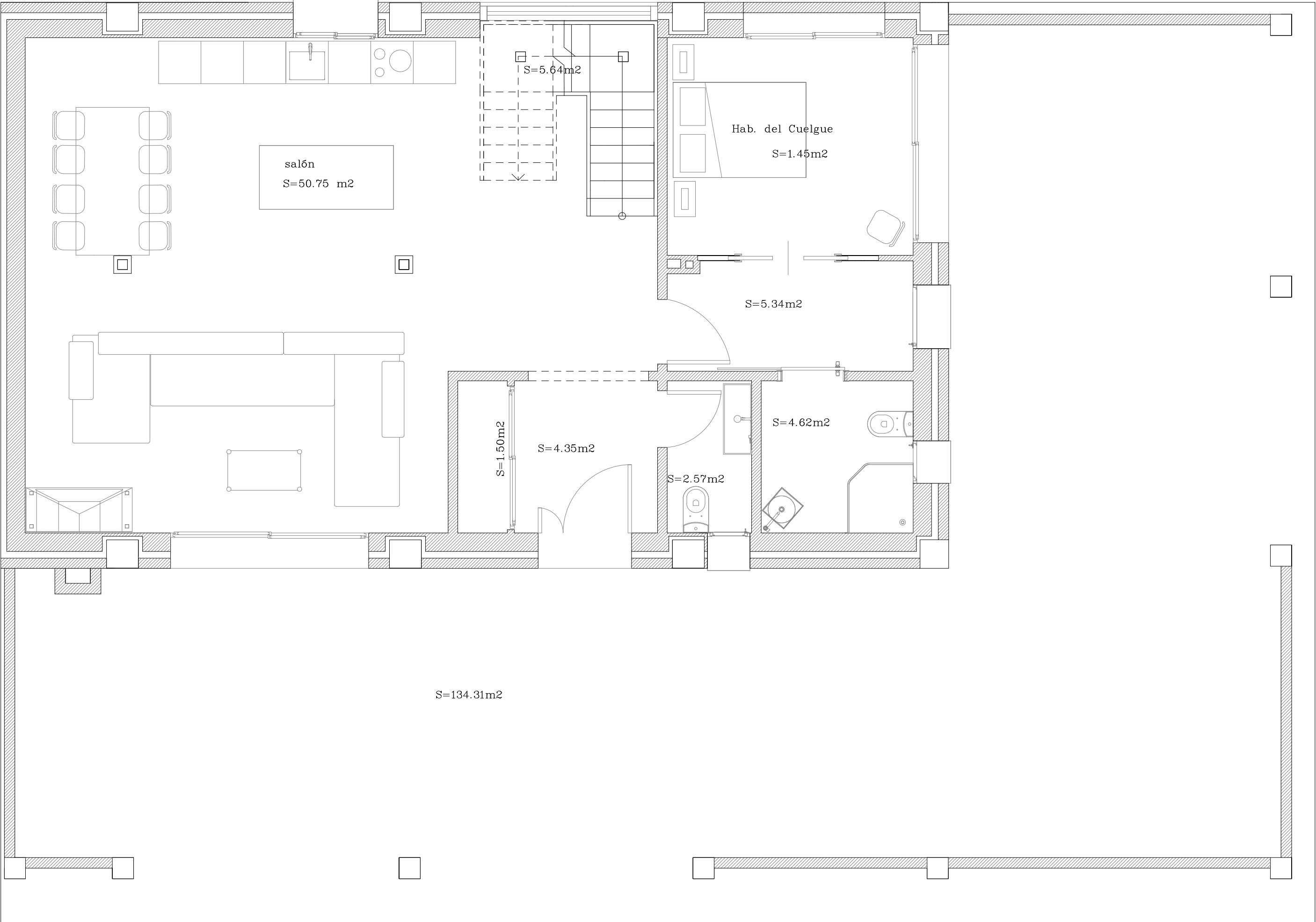


Seccion B-B 1:10



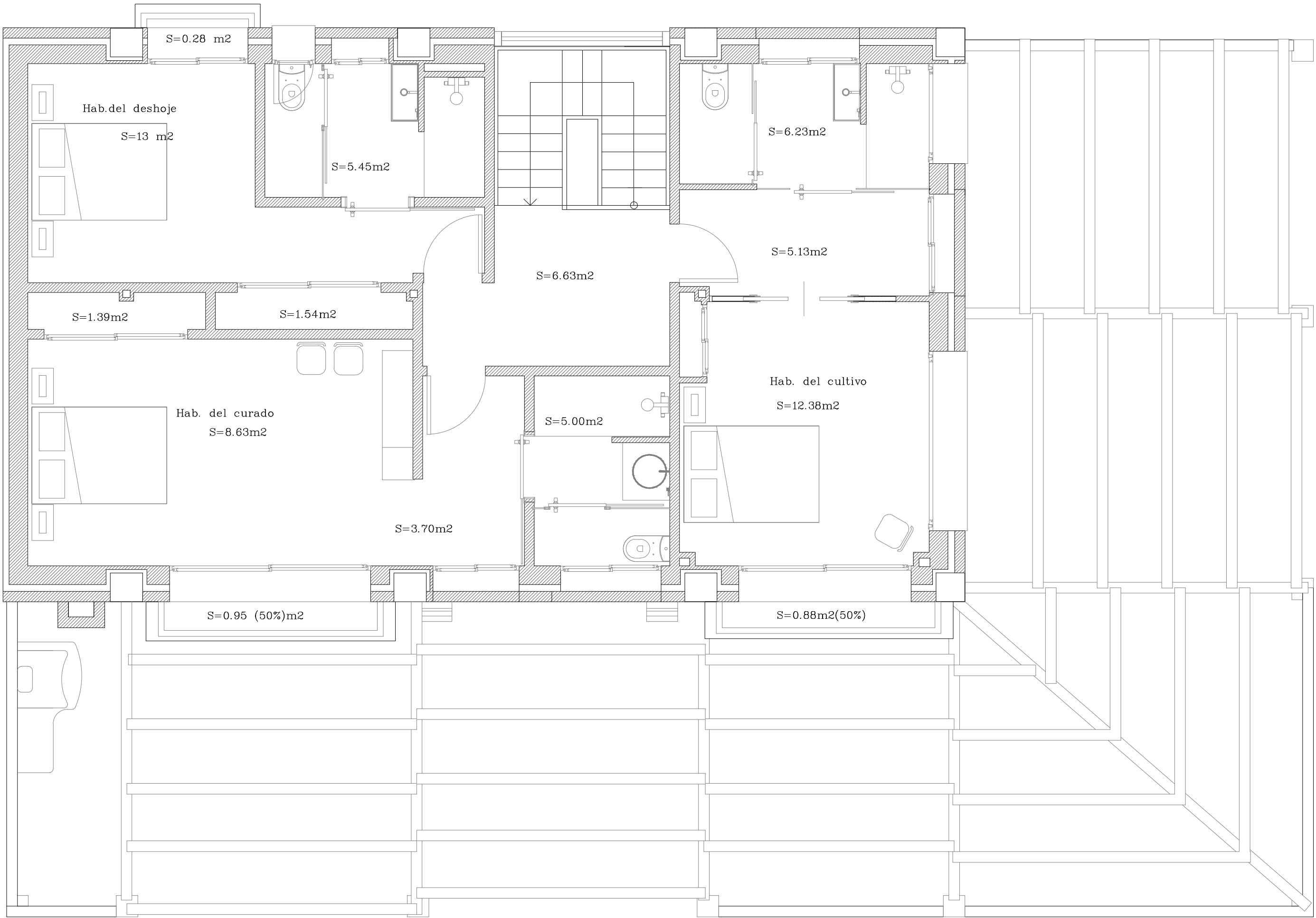
Instalacion de ventana VELUX GGL





RESUMEN DE SUPERFICIES	
PLANTA BAJA	(m2)
Vestíbulo	4.35
Aseo	2.56
Salón - cocina	50.75
Hab. del Cuelgue	20.41
Escaleras	5.64
Armario Vestibulo	1.50
TOTAL PLANTA BAJA	85.21
PLANTA PRIMERA	(m2)
Pasillo distribuidor	6.63
Hab. del Curado (Baño+vestidor+armario)	18.72
Hab. del Deshoje (Baño+vestidor+armario)	19.99
Hab. del Cultivo (Baño+vestidor+armario)	20.41
Total terrazas (50%)	2.11
TOTAL PLANTA PRIMERA	71.55
TOTAL SUPERFICIE ÚTIL	156.76

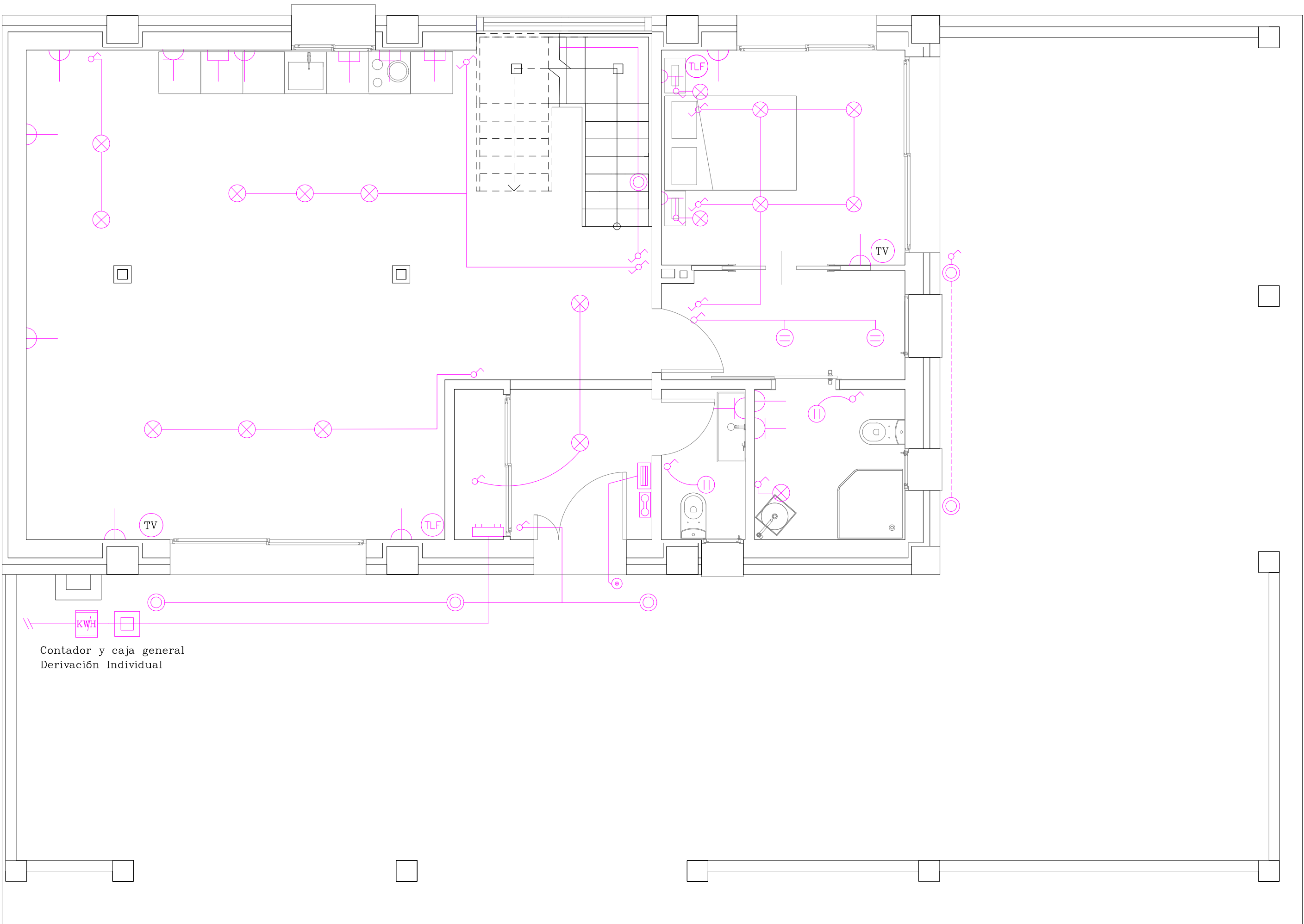
PLANTA BAJA
Sup.Construida cerrada=107.14 m2
Sup Util = 85.21 m2
Sup Porche =67.165 m2 (50%)



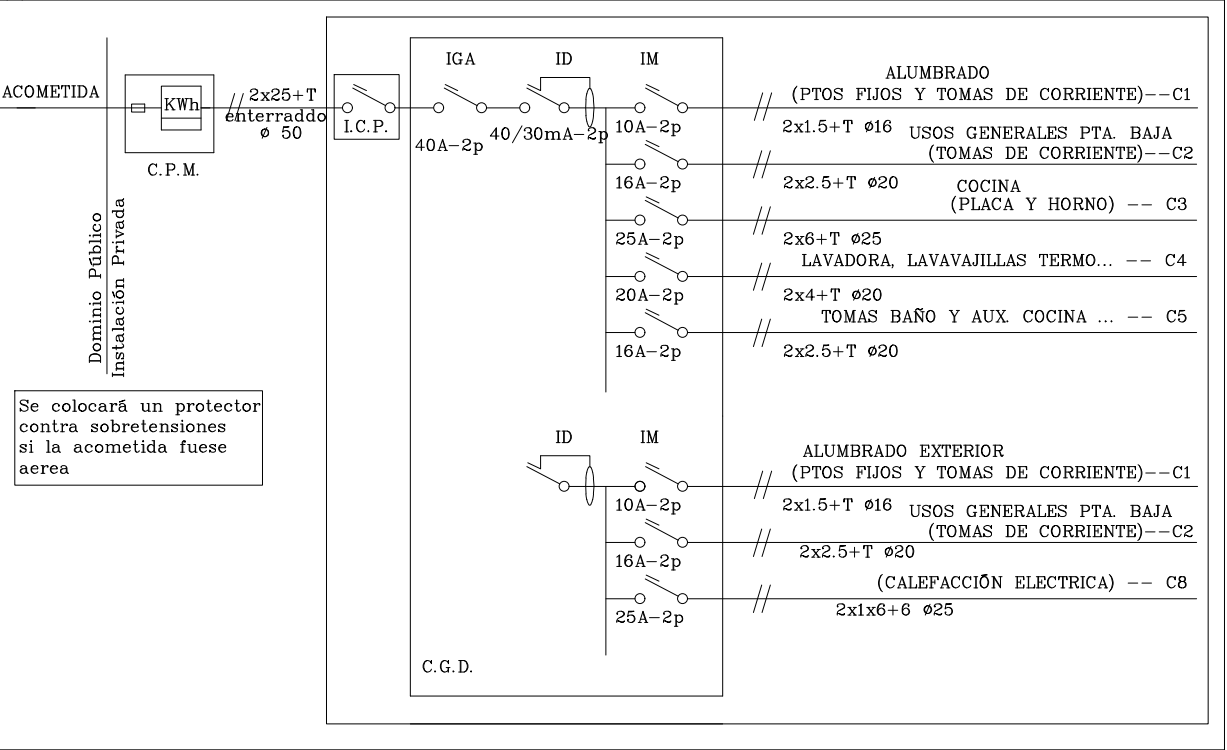
RESUMEN DE SUPERFICIES	
PLANTA BAJA	(m2)
Vestíbulo	4.35
Aseo	2.56
Salón – cocina	50.75
Hab. del Cuelgue	20.41
Escaleras	5.64
Armario Vestibulo	1.50
TOTAL PLANTA BAJA	85.21
PLANTA PRIMERA	(m2)
Pasillo distribuidor	6.63
Hab. del Curado (Baño+vestidor+armario)	18.72
Hab. del Deshoje (Baño+vestidor+armario)	19.99
Hab. del Cultivo (Baño+vestidor+armario)	20.41
Total terrazas (50%)	2.11
TOTAL PLANTA PRIMERA	71.55
TOTAL SUPERFICIE ÚTIL	156.76

PLANTA PRIMERA

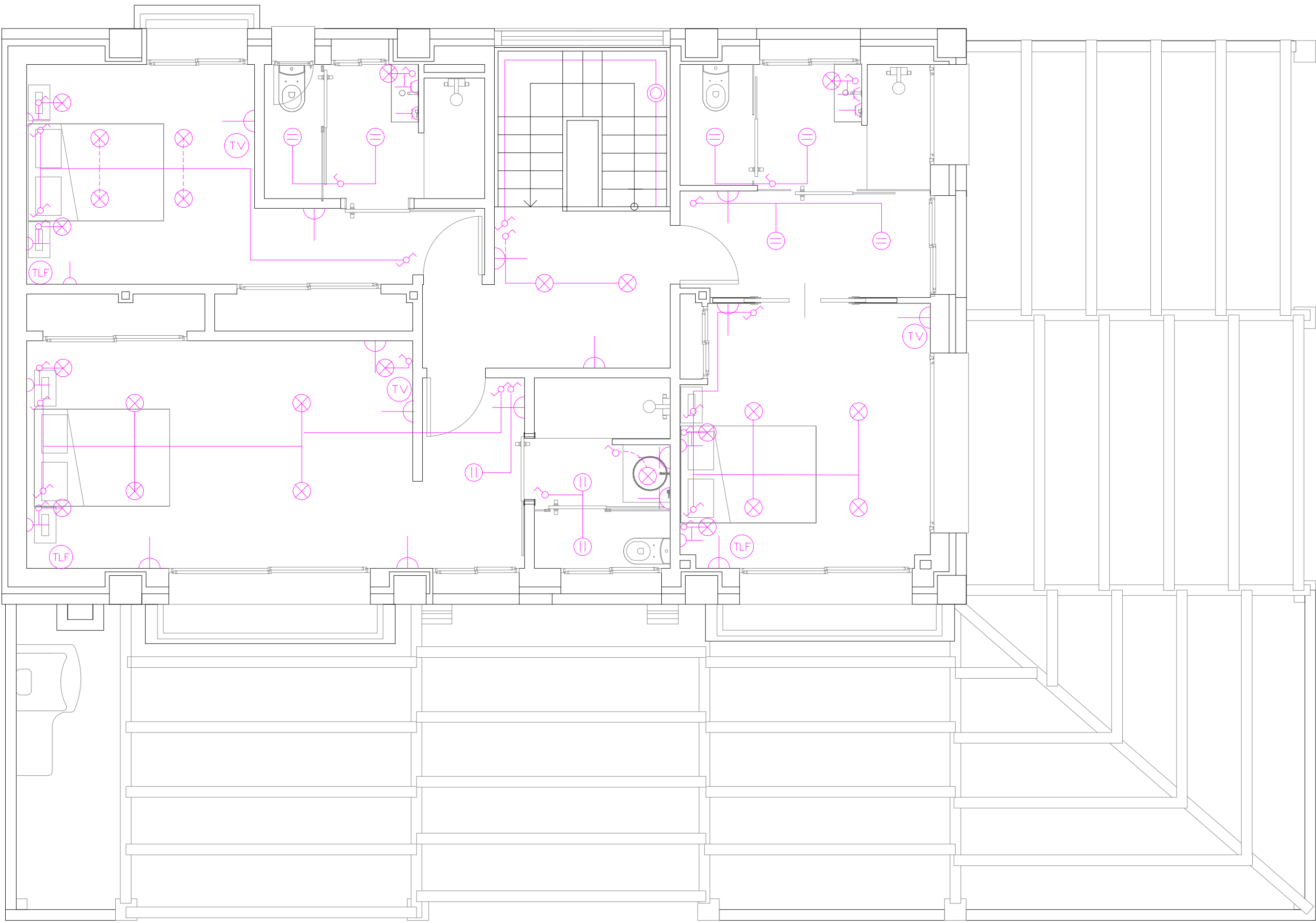
Sup.Construida cerrada=107.14 m2 (sin terrazas)
SupConstruida (con terrazas al (50%))=109.25 m2
Sup Util = 71.55 m2



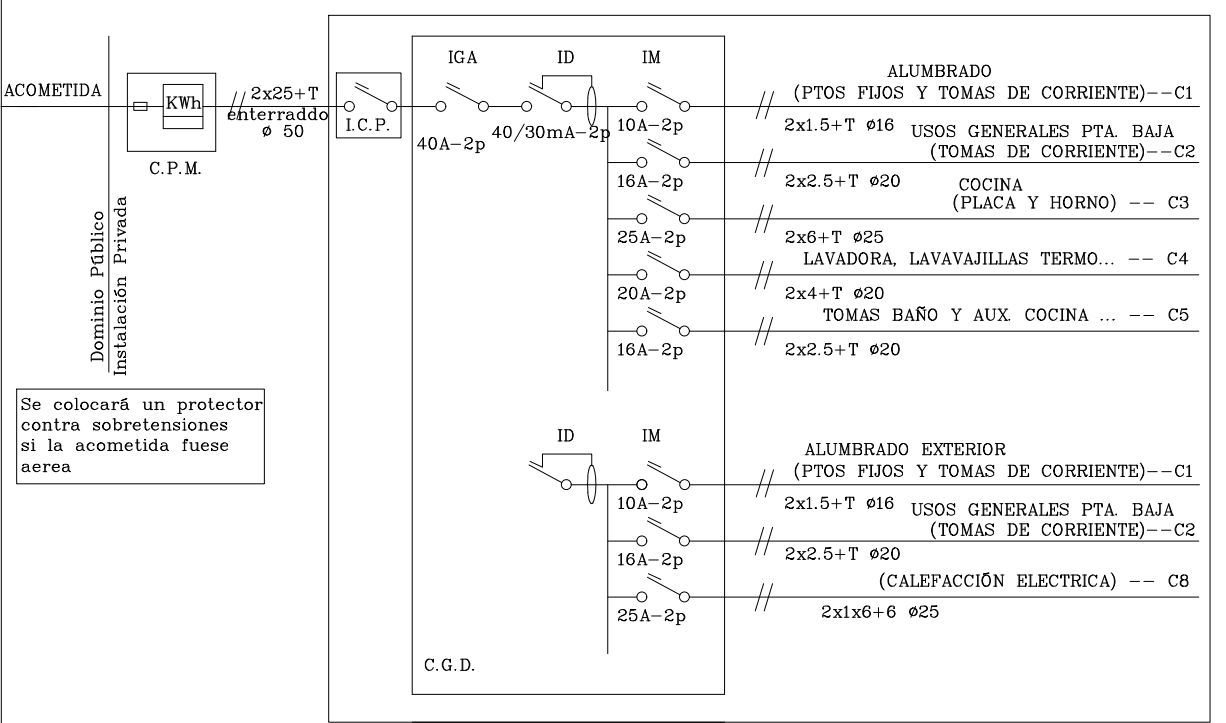
oooo	INTERFONO EXTERIOR (PORTERO AUTOMATICO)	⊙	PULSADOR
⊗	INTERFONO INTERIOR (" ")	■	ZUMBADOR
⊠	CAJA GENERAL DE PROTECCION	—C	ENCHUFE DE CTO. DE ILUMINACION (10/16 A.). --C1
KWh	CONTADOR	—C	" " " USOS GENERALES+ FRIGORIFICO (10/16 A.)--C2
⊠	CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION	—C	ENCHUFE DE COCINA ELECTRICA Y DE HORNO (25 A.). --C3
⊗	PUNTO DE LUZ BAJO CONSUMO EMPOTRADA	—C	ENCHUFE DE LAVADORA, LAVAVAJILLAS Y CALENTADOR (16A.). --C4
⊗	PUNTO DE LUZ DICOICA EMPOTRADA	—C	" " " BAÑO + COCINA (10/16 A.). --C5
⊗	PUNTO DE LUZ CON POTENCIOMETRO Y ENCHUFE	TV	TOMA DE TELEVISION
⊗	INTERRUPTOR SIMPLE	TF	TOMA DE TELEFONO
⊗	" CONMUTADO		
⊗	APLIQUE DE PARED BAJO CONSUMO	—C	ENCHUFE DE CIRCUITO USOS GENERALES (10/16 A.). --C7



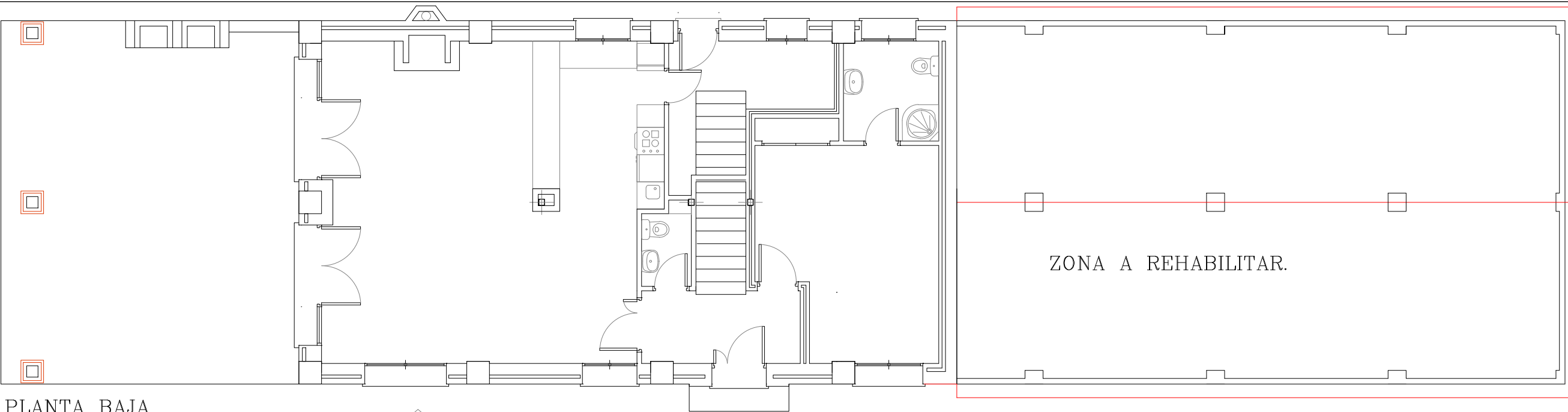
PLANTA BAJA



oooo	INTERFONO EXTERIOR (PORTERO AUTOMATICO)	⊙	PULSADOR
⊗	INTERFONO INTERIOR (" ")	⎓	ZUMBADOR
⊠	CAJA GENERAL DE PROTECCION	⎓	ENCHUFE DE CTO. DE ILUMINACION (10/16 A.). --C1
KWh	CONTADOR	⎓	" " " USOS GENERALES+ FRIGORIFICO (10/16 A.)--C2
⎓	CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION	⎓	ENCHUFE DE COCINA ELECTRICA Y DE HORNO (25 A.). --C3
⊗	PUNTO DE LUZ BAJO CONSUMO EMPOTRADA	⎓	ENCHUFE DE LAVADORA, LAVAVAJILLAS Y CALENTADOR (16A.). --C4
⊗	PUNTO DE LUZ DICROICA EMPOTRADA	⎓	" " " BAÑO + COCINA (10/16 A.). --C5
⊗	PUNTO DE LUZ CON POTENCIOMETRO Y ENCHUFE	TV	TOMA DE TELEVISION
⎓	INTERRUPTOR SIMPLE	TF	TOMA DE TELEFONO
"	CONMUTADO		
⊙	APLIQUE DE PARED BAJO CONSUMO	⎓	ENCHUFE DE CIRCUITO USOS GENERALES (10/16 A.). --C7



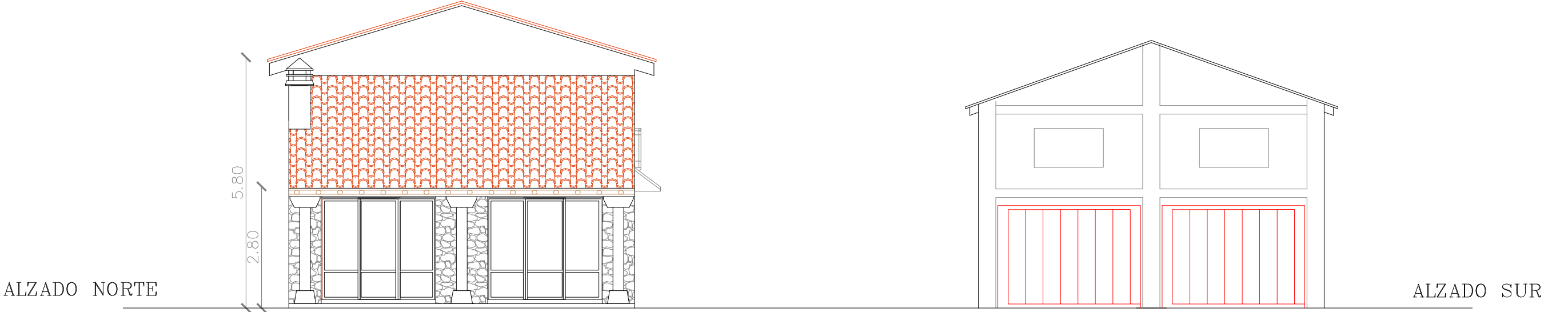
PLANTA PRIMERA



PLANTA BAJA

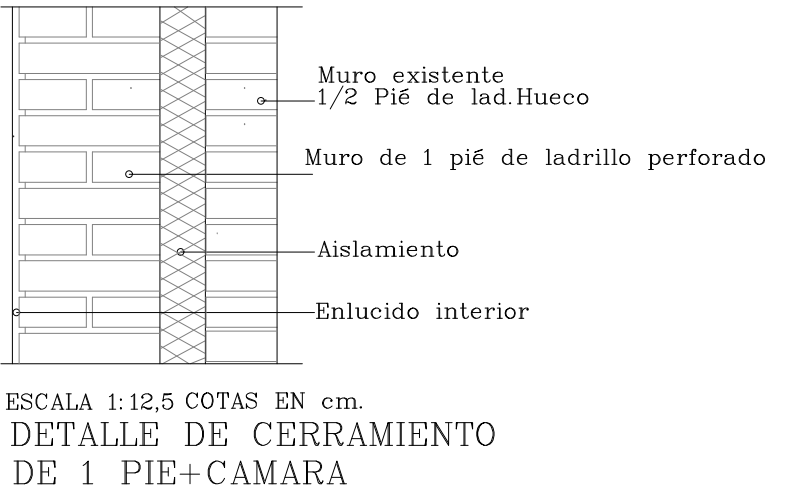
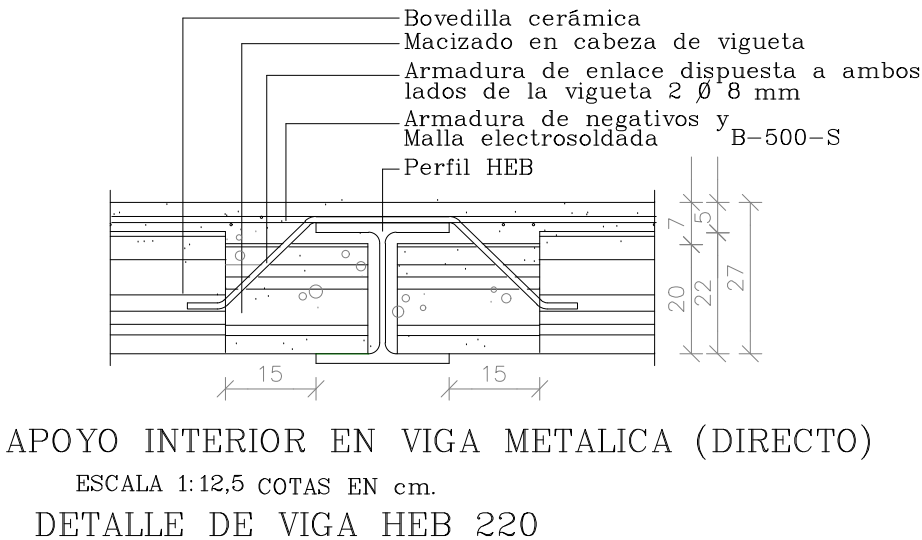
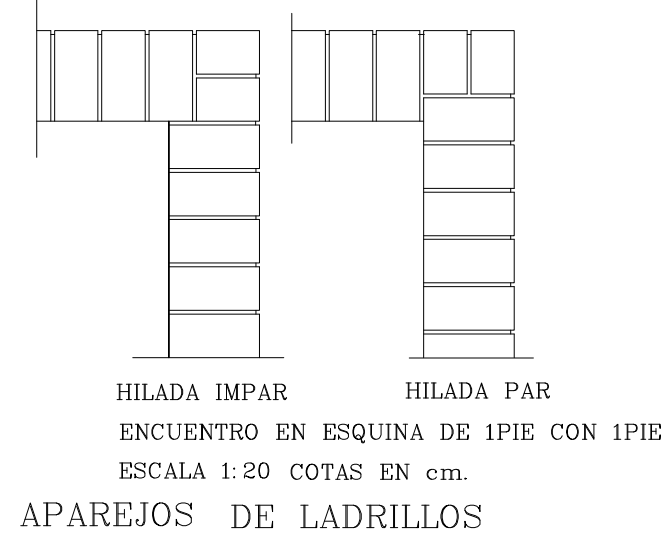
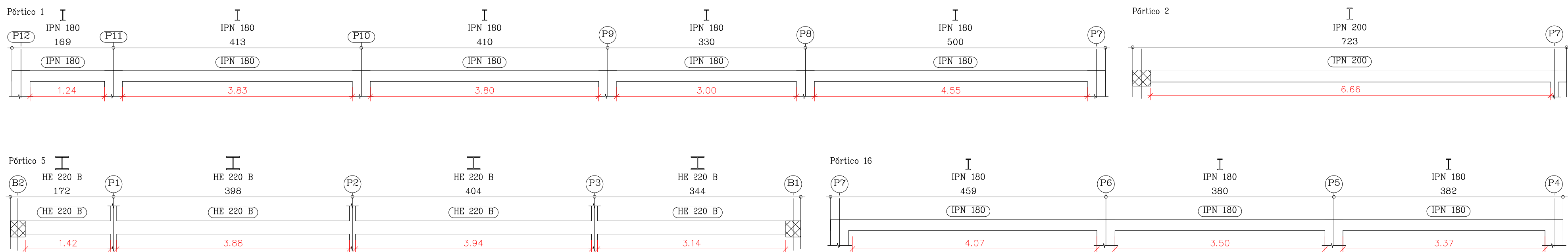
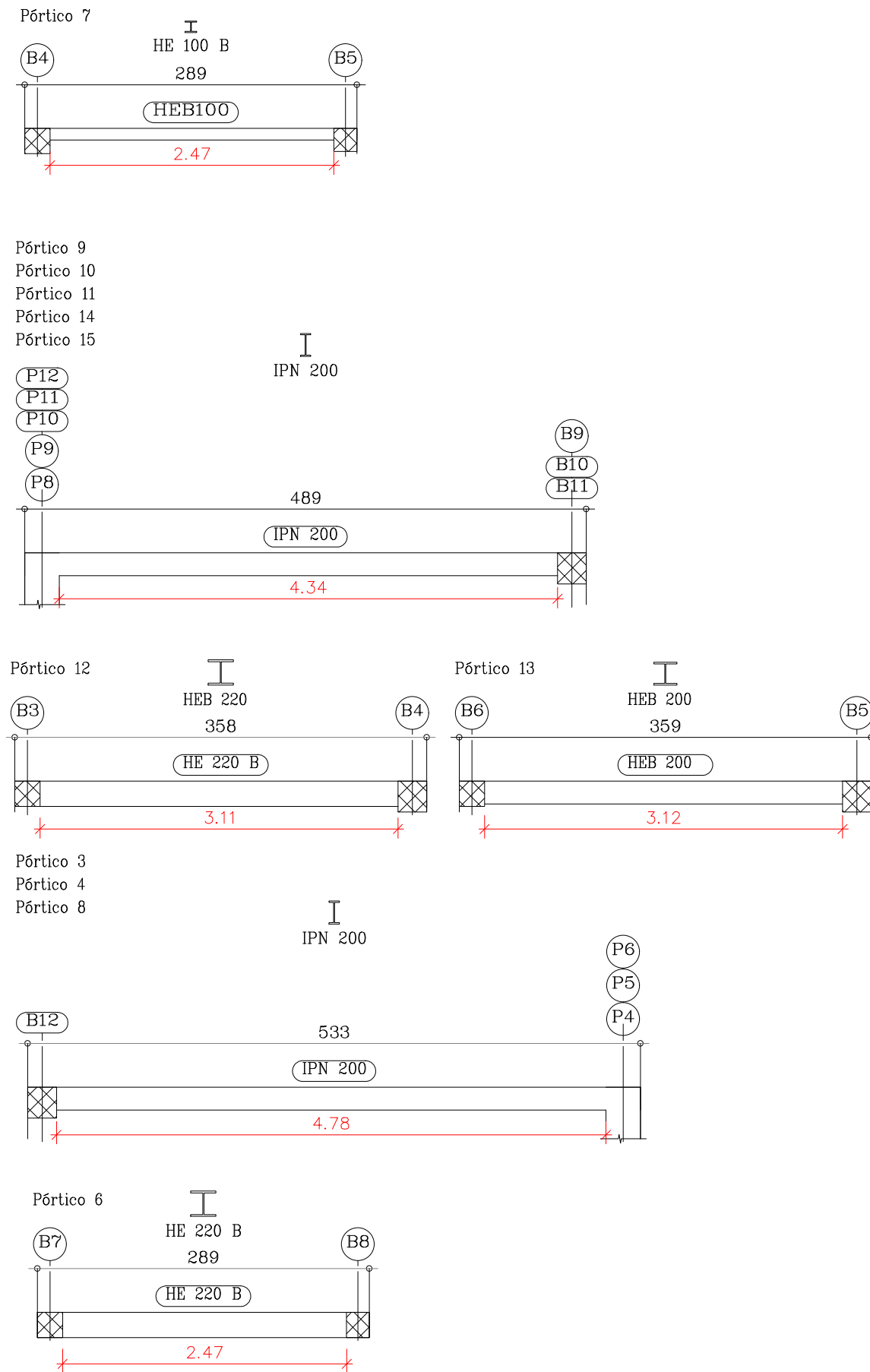
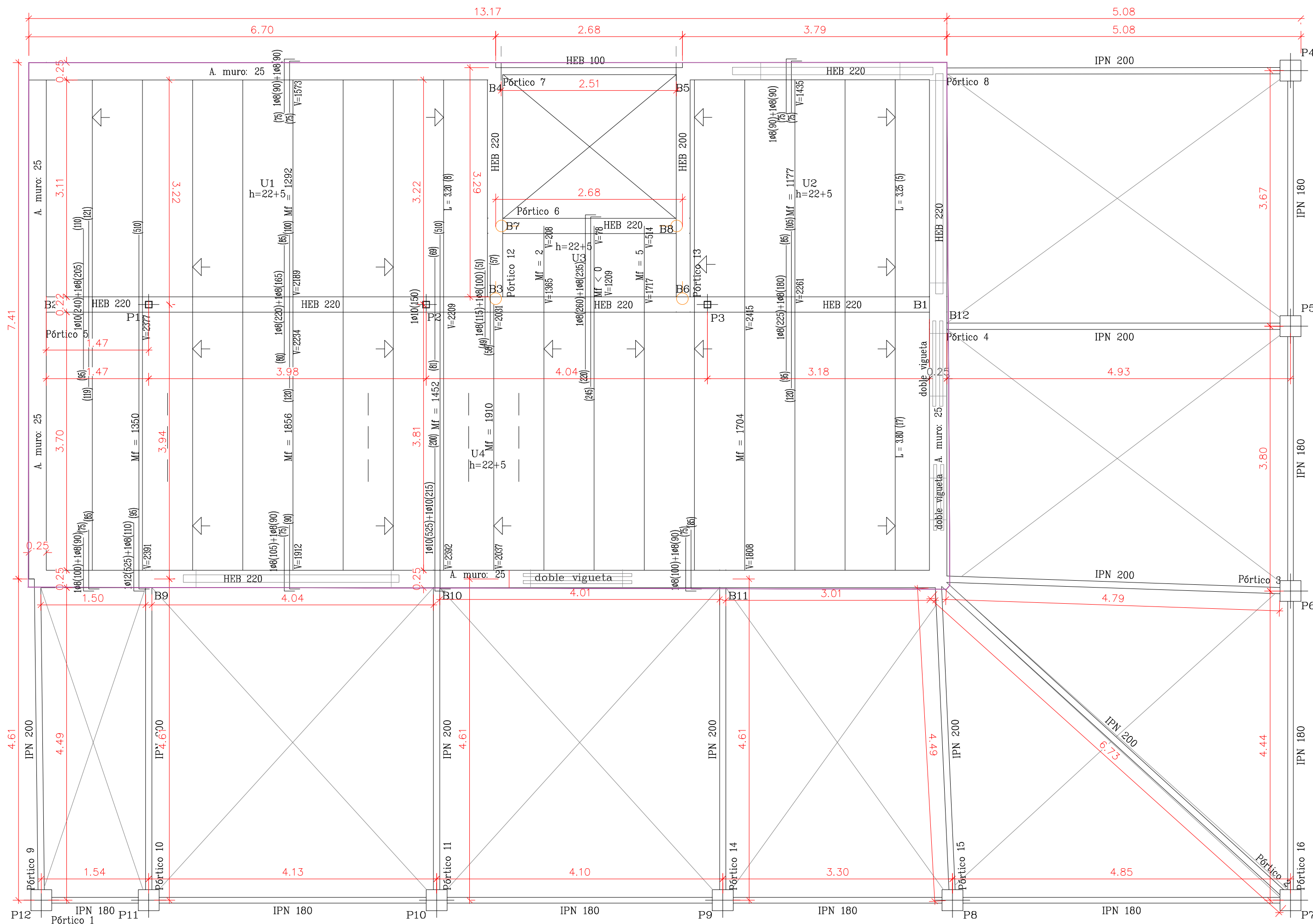


FACHADA PRINCIPAL



ALZADO NORTE

ALZADO SUR



Forjado Techo Pta Baja
Despiece de vigas
Hormigón: HA-25, Control Estadístico
Acero laminado y armado: S275
Acero: B 500 S, Control Normal
Escala: 1:50

Forjado Techo Pta Baja
Replanteo
Hormigón: HA-25, Control Estadístico
Acero laminado y armado: S275
Aceros en forjados: B 500 S, Control Normal
MF: Momento flector de cálculo por metro de ancho (m x kp/m)
V: Cortante de cálculo por metro de ancho (kp/m)
Escala: 1:50

Forjado Techo Pta Baja
Despiece de vigas
Hormigón: HA-25, Control Estadístico
Acero laminado y armado: S275
Acero: B 500 S, Control Normal
Escala: 1:50

Tabla de características de forjados de viguetas (Grupo 1)
FORJADO DE VIGUETAS DE HORMIGÓN
Canto de bovedilla: 22 cm
Espesor capa compresión: 5 cm
Anchura: 72 cm
Bovedilla: Cerámica
Ancho del nervio: 12 cm
Volumen de hormigón: 0.099 m³/m²
Peso propio: 1.298 kN/m²
Nota: Consulte los detalles referentes a enlaces con forjados de la estructura principal y de las zonas marceadas.

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN SEGUN EHE 08 Y CTE						
ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN EN MASA, ARMADO O PRETENSADO						
ELEMENTO	LOCALIZACION DEL ELEMENTO	ESPECIFICACION	RECUBRIMIENTO NOMINAL	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES DE SEGURIDAD	
					PERMAN	VIBLES
HORMIGON	IGUAL TODA LA OBRA	HA-25/B/32/IIA	70mm	ESTADISTICO	1.5	
	MUROS DE SOTANO	HA-25/B/32/IIA	50mm	ESTADISTICO	1.5	
	PILARES	HA-25/B/16/I	30mm	ESTADISTICO	1.5	
	LOSAS Y FORJADOS	HA-25/B/16/I	30mm	ESTADISTICO	1.5	
	IGUAL TODA LA OBRA	HA-25/B/16/I	30mm	ESTADISTICO	1.5	
ACERO ARMADURAS	IGUAL TODA LA OBRA	B 500 S			1.15	
	PILARES	B 500 S			1.15	
	VIGAS Y NEGATIVOS	B 500 S			1.15	
	LOSAS Y FORJADOS	B 500 S			1.15	
EJECUCION	IGUAL TODA LA OBRA			NORMAL	1.35	1.50

FORJADOS
Aceros en cimentación: B 500 S, Ys=1.15
Hormigón: HA-25, Yc=1.5
Acero en perfiles: S275

SITUACIONES DE DIMENSIONADO (según memoria)	LOS INDICADOS EN EL DB SE, Y REFLEJADOS EN EL CUADRO DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LA MEMORIA
COEFICIENTES DE SIMULTANEIDAD (v)	
COEFICIENTES DE SEGURIDAD DE LAS ACCIONES	
OBSERVACIONES: - EL HORMIGÓN PROCEDERÁ DE CENTRAL DE HORMIGONADO HOMOLOGADA. - LAS BARRAS DE ACERO TENDRÁN UN CERTIFICADO ESPECÍFICO DE ADHERENCIA, O BIEN CERTIFICADO DE CALIDAD SEGÚN CC-EHE 08.	
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DEL HORMIGÓN EN PRUEBA CILÍNDRICA 15x30 = 25 N/mm²	
LÍMITE ELÁSTICO DEL ACERO = 500 N/mm²	

DB-SE-F. FÁBRICAS. PIEZAS CERÁMICAS PERFORADAS. MORTERO M-8 a RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESIÓN CATEGORÍA DEL CONTROL DE FABRICACIÓN: II CATEGORÍA DE LA EJECUCIÓN: C	$f_b = 15.0 \text{ N/mm}^2$ $f_{tm} = 8 \text{ N/mm}^2$ $f_{tk} = 5.0 \text{ N/mm}^2$	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD PARA LA RESISTENCIA ($\gamma = 3.0$) DOSIFICACION DEL MORTERO CONSISTENCIA DEL MORTERO ESPESOR DE LLAGAS Y TENDELES: ACABADO DE PARAMENTOS.
---	---	--

LOS PILARES Y VIGAS DESCOLGADAS. SE FORRARÁN CON RASILLON Y GUARNECIDON COMO PROTECCION CONTRA INCENDIOS.



TRABAJO FIN DE GRADO
GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA

Firma del alumno
Patricia Martín Esteban

Fecha
DICIEMBRE 2016

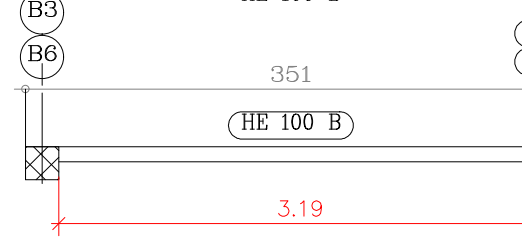
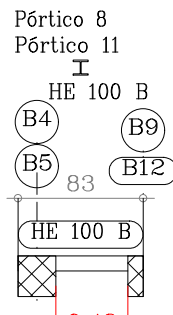
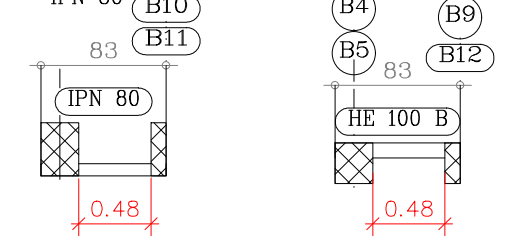
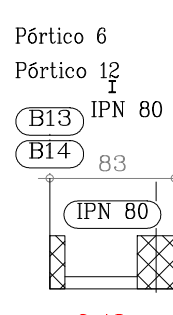
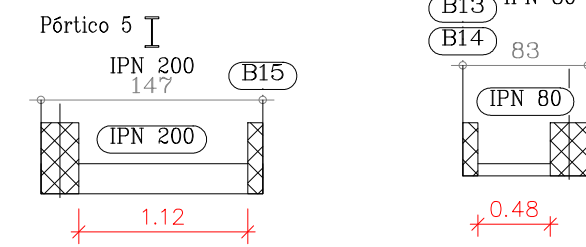
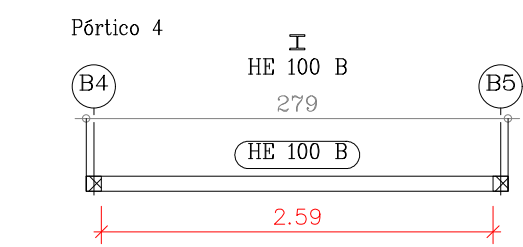
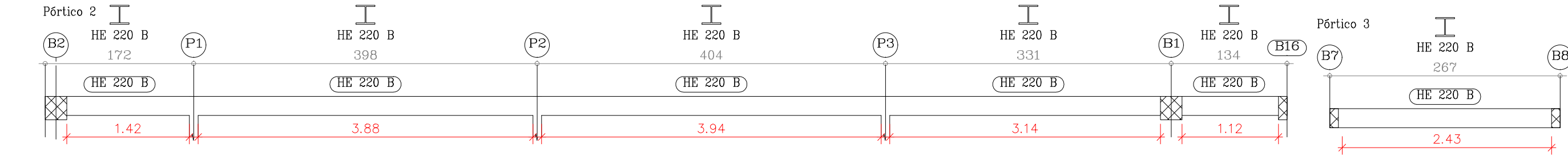
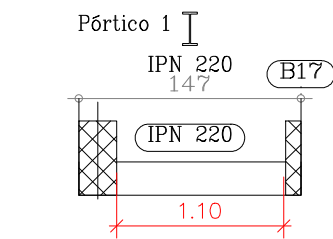
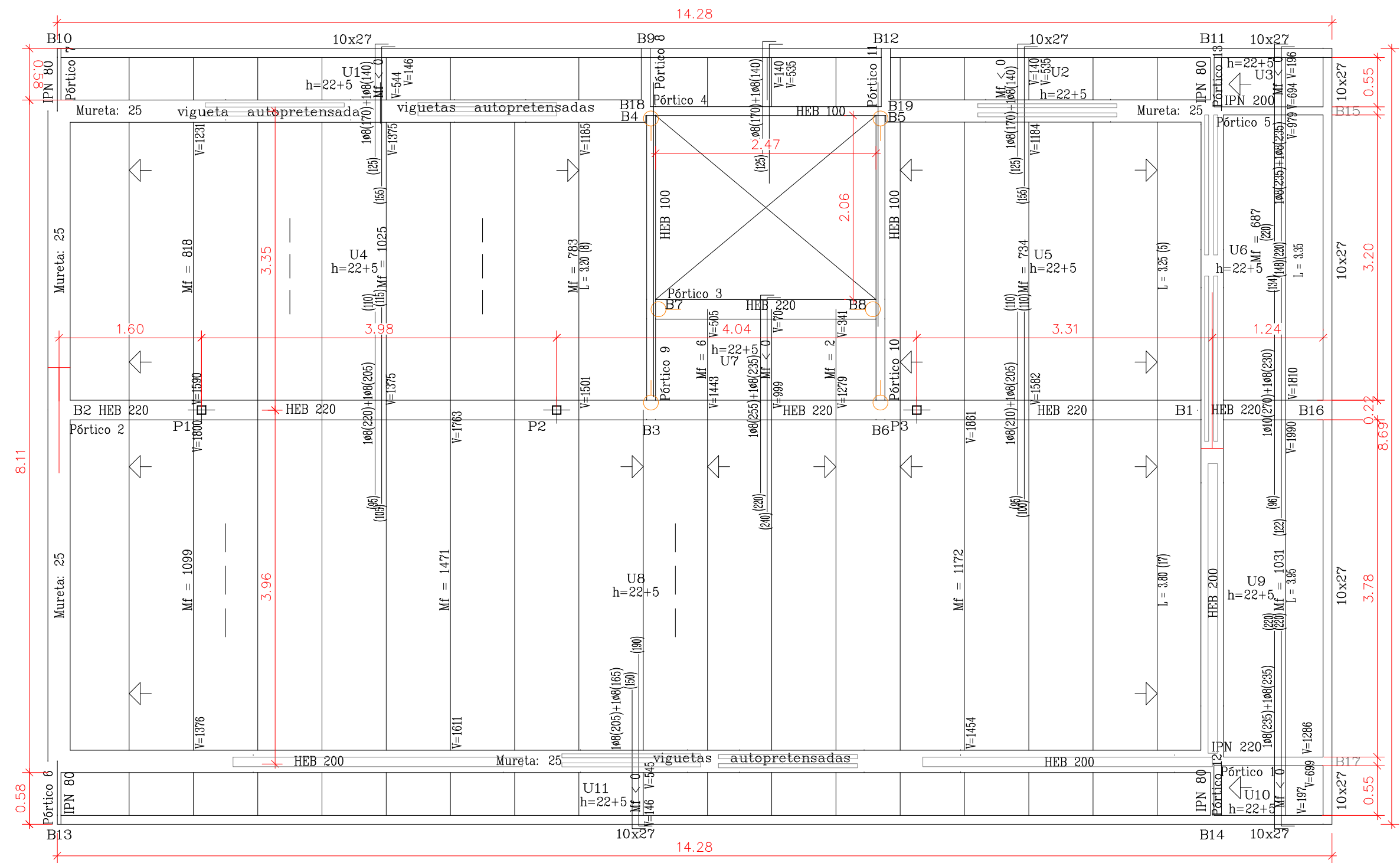
Título del proyecto
REHABILITACIÓN DE SECADERO DE TABACO PARA CASA RURAL EN CÁCERES

Núm. proyecto
422.16.79

Denominación del plano
ESTRUCTURAS I

Escala
1/50

Núm. de plano
12
Hoja 1 de 2



Forjado Techo Pta Baja
Despiece de vigas
Hormigón: HA-25, Control Estadístico
Acero laminado y armado: S275
Acero: B 500 S, Control Normal
Escala: 1:50

Forjado Techo Pta Baja
Replanteo
Hormigón: HA-25, Control Estadístico
Acero laminado y armado: S275
Aceros en forjados: B 500 S, Control Normal
Mf: Momento flector de cálculo por metro de ancho (m x kp/m)
V: Cortante de cálculo por metro de ancho (kp/m)
Escala: 1:50

Forjado Techo Pta Baja
Despiece de vigas
Hormigón: HA-25, Control Estadístico
Acero laminado y armado: S275
Acero: B 500 S, Control Normal
Escala: 1:50

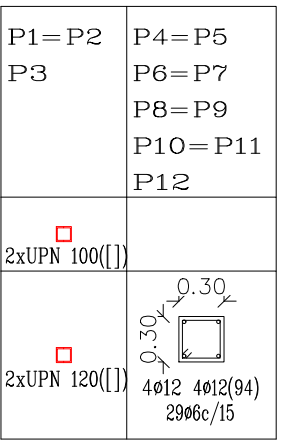
Tabla de características de forjados de viguetas (Grupo 1)
FORJADO DE VIGUETAS DE HORMIGÓN
Canto de bovedilla: 22 cm
Reposar capa compresión: 5 cm
Interje: 72 cm
Bovedilla: Cerámica
Ancho del nervio: 12 cm
Volumen de hormigón: 0,099 m³/m²
Peso propio: 0,298 t/m²
Nota: Consulte los detalles referentes a enlaces con forjados de la estructura principal y de las zonas macizadas.

Forjado Cubierta
Despiece de vigas
Hormigón: HA-25, Control Estadístico
Acero laminado y armado: S275
Acero: B 500 S, Control Normal
Consulte los detalles constructivos correspondientes a la unión de las vigas metálicas con forjados
Escala: 1:50

Forjado Cubierta
Replanteo
Hormigón: HA-25, Control Estadístico
Acero laminado y armado: S275
Aceros en forjados: B 500 S, Control Normal
Mf: Momento flector de cálculo por metro de ancho (m x kp/m)
V: Cortante de cálculo por metro de ancho (kp/m)
Consulte los detalles constructivos correspondientes a la unión de las vigas metálicas con forjados
Escala: 1:50

Medición de perfiles Acero: S275		
Tipo	Long. (m)	Peso (kg)
2xUPN 120(1)	18.60	394

Forjado Cubierta
Despiece de vigas
Hormigón: HA-25, Control Estadístico
Acero laminado y armado: S275
Acero: B 500 S, Control Normal
Consulte los detalles constructivos correspondientes a la unión de las vigas metálicas con forjados
Escala: 1:50

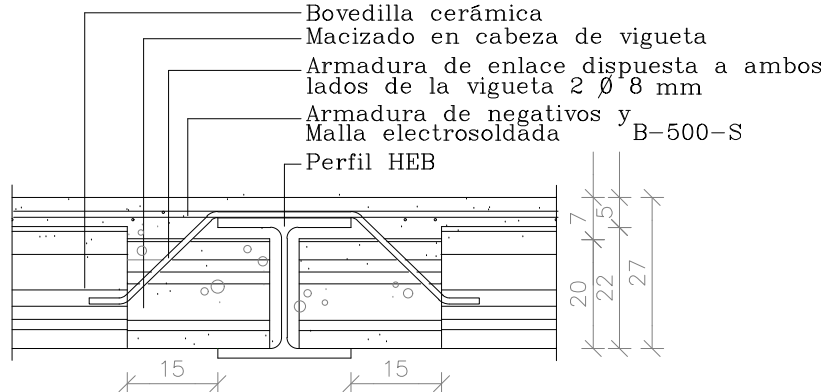


Forjado Cubierta

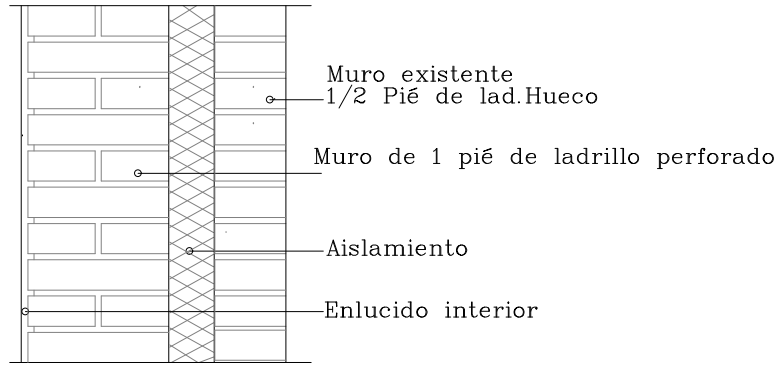
Forjado Techo Pta Baja

Cimentación

Cuadro de pilares
Hormigón: HA-25, Control Estadístico
Acero: B 500 S, Control Normal
Acero en perfiles: S275
Escala: 1:50



APOYO INTERIOR EN VIGA METALICA (DIRECTO)
ESCALA 1:12,5 COTAS EN cm.
DETALLE DE VIGA HEB 220



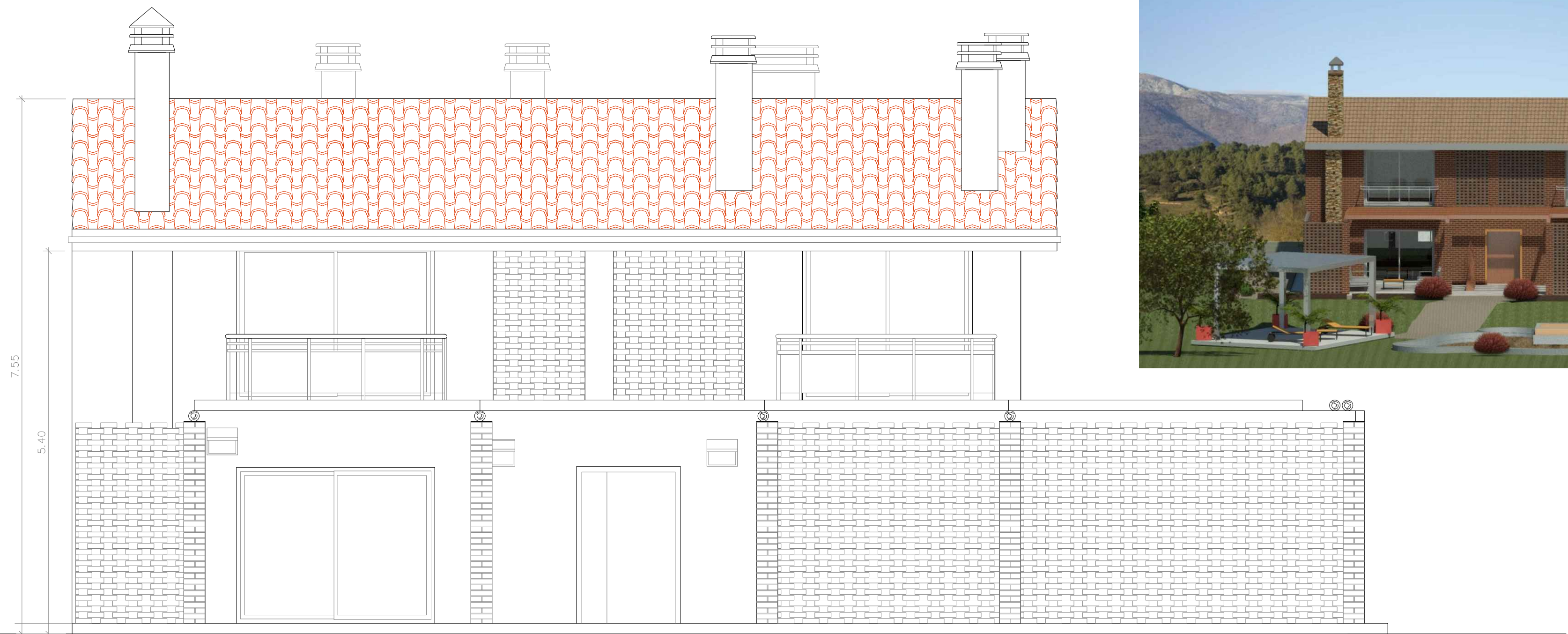
ESCALA 1:12,5 COTAS EN cm.
DETALLE DE CERRAMIENTO
DE 1 PIE+CAMARA

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN SEGUN EHE 08 Y CTE					
ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN EN MASA ARMADO O PRETENSADO					
ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	ESPECIFICACIÓN DEL ELEMENTO	RECUBRIMIENTO NOMINAL	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES DE SEGURIDAD
HORMIGÓN	IGUAL TODA LA OBRA				PERMAN VBLES
	CIMENTACIÓN	HA-25/B/32/HA	70mm	ESTADÍSTICO	1.5
	MUROS DE SOTANO	HA-25/B/32/HA	50mm	ESTADÍSTICO	1.5
	PILARES	HA-25/B/16/I	30mm	ESTADÍSTICO	1.5
	VIGAS	HA-25/B/16/I	30mm	ESTADÍSTICO	1.5
ACERO	IGUAL TODA LA OBRA				
	LOSAS Y FORJADOS	HA-25/B/16/I	30mm	ESTADÍSTICO	1.5
	CIMENTACIÓN Y MUROS	B 500 S			1.15
	PILARES	B 500 S			1.15
	VIGAS Y NEGATIVOS	B 500 S			1.15
EJECUCIÓN	IGUAL TODA LA OBRA				
				NORMAL	1.35 1.50

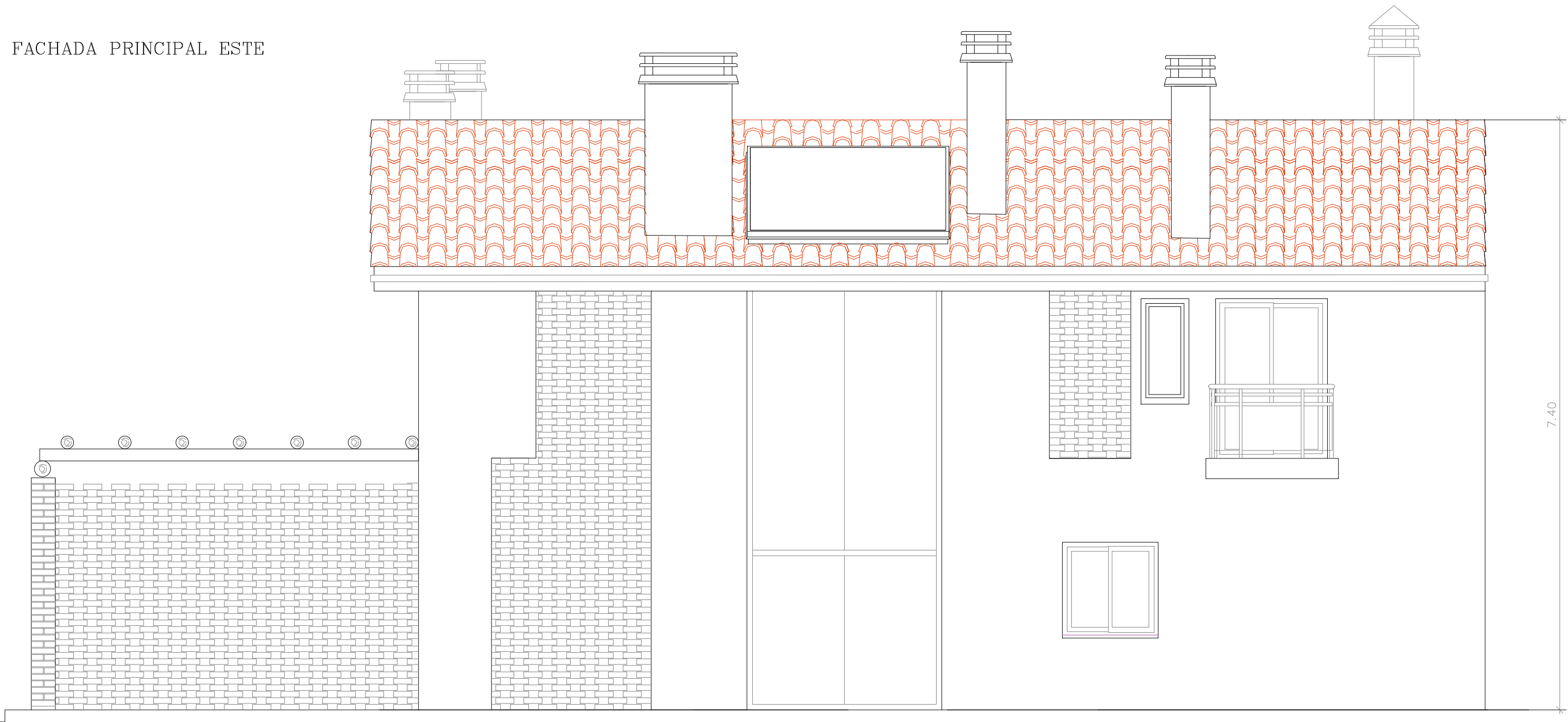
FORJADOS	MOMENTOS POSITIVOS POR FRANJA DE 1M DE ANCHO DE FORJADO (M x KN/ M) :
Aceros en cimentación: B 500 S, Yc=1.15 Hormigón: HA-25, Yc=1.5 Acero en perfiles: S275	Se reflejan mayorados (1,6) y deberan ser inferiores a los consignados como momento ultimo en la "FICHA DE CARACTERISTICAS TECNICAS DEL FORJADO" correspondiente a la "AUTORIZACION DE USO" de las viguetas suministradas a obra.
SITUACIONES DE DIMENSIONADO (según memoria) COEFICIENTES DE SIMULTANEIDAD (ψ) COEFICIENTES DE SEGURIDAD DE LAS ACCIONES.	LOS INDICADOS EN EL DB SE, Y REPLEJADOS EN EL CUADRO DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LA MEMORIA
OBSERVACIONES - EL HORMIGÓN PROCEDERÁ DE CENTRAL DE HORMIGONADO HOMOLOGADA. LAS BARRAS DE ACERO TENDRÁN UN CERTIFICADO ESPECÍFICO DE ADHERENCIA, O BIEN CERTIFICADO DE CALIDAD SEGÚN CC-EHE 08.	
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DEL HORMIGÓN EN PROBEITA CILINDRICA 15x30 = 25 N/mm² LÍMITE ELÁSTICO DEL ACERO = 500 N/mm²	

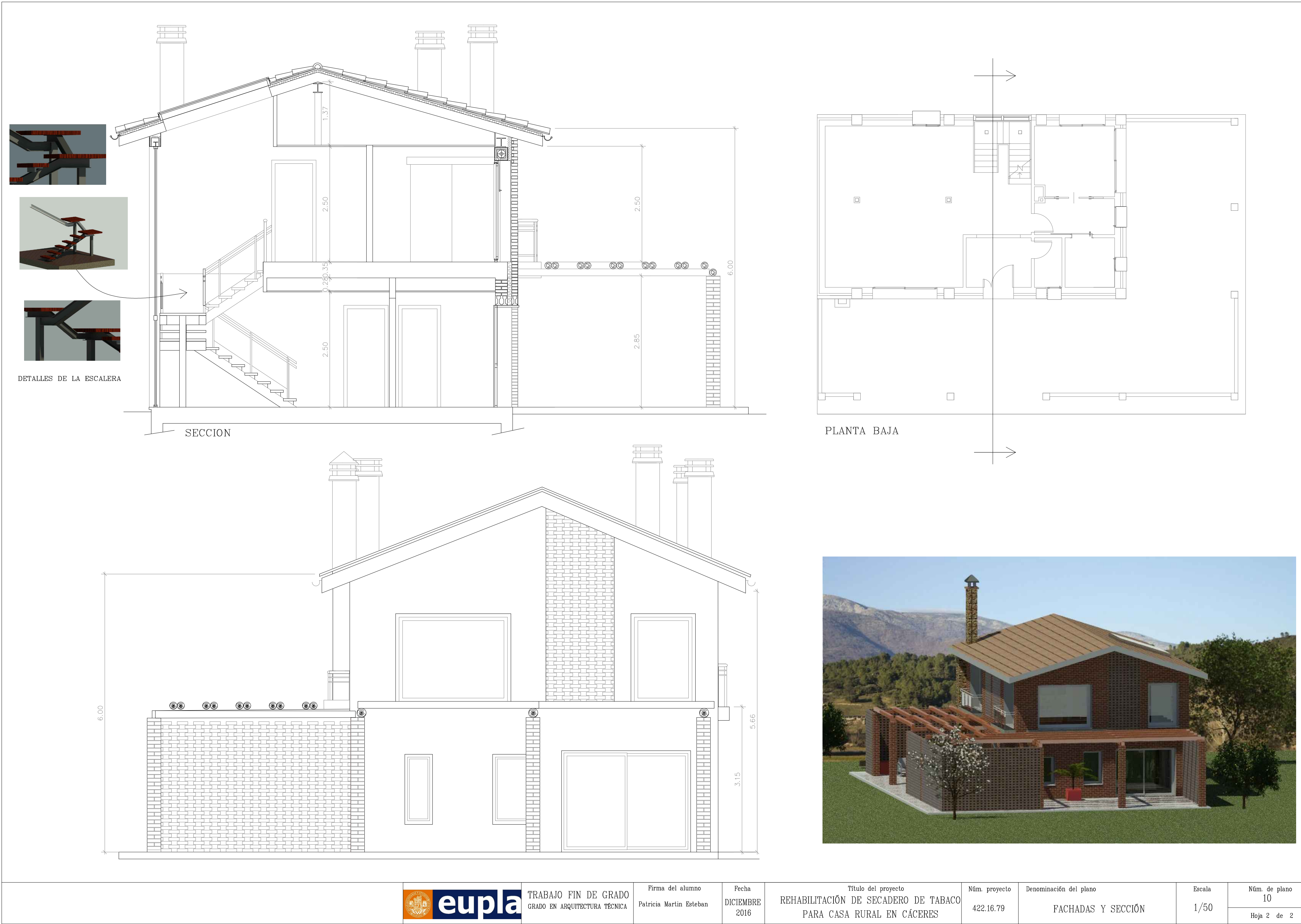
DB-SE-F FÁBRICAS PIEZAS CERÁMICAS PERFORADAS. MORTERO M-8 a RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESIÓN CATEGORÍA DEL CONTROL DE FABRICACIÓN: II CATEGORÍA DE LA EJECUCIÓN: C	$f_{td} = 15,0 \text{ N/mm}^2$ $f_{tm} = 8 \text{ N/mm}^2$ $f_k = 5,0 \text{ N/mm}^2$	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD PARA LA RESISTENCIA $\gamma = 3,0$ DOSIFICACIÓN DEL MORTERO CONSISTENCIA DEL MORTERO ESPOSOR DE LLAGAS Y TENDELES: ACABADO DE PARAMENTOS.	1:4 EN VOLUMEN SUGRASA 1-1,5 cm PARA REVESTIR
---	---	--	--

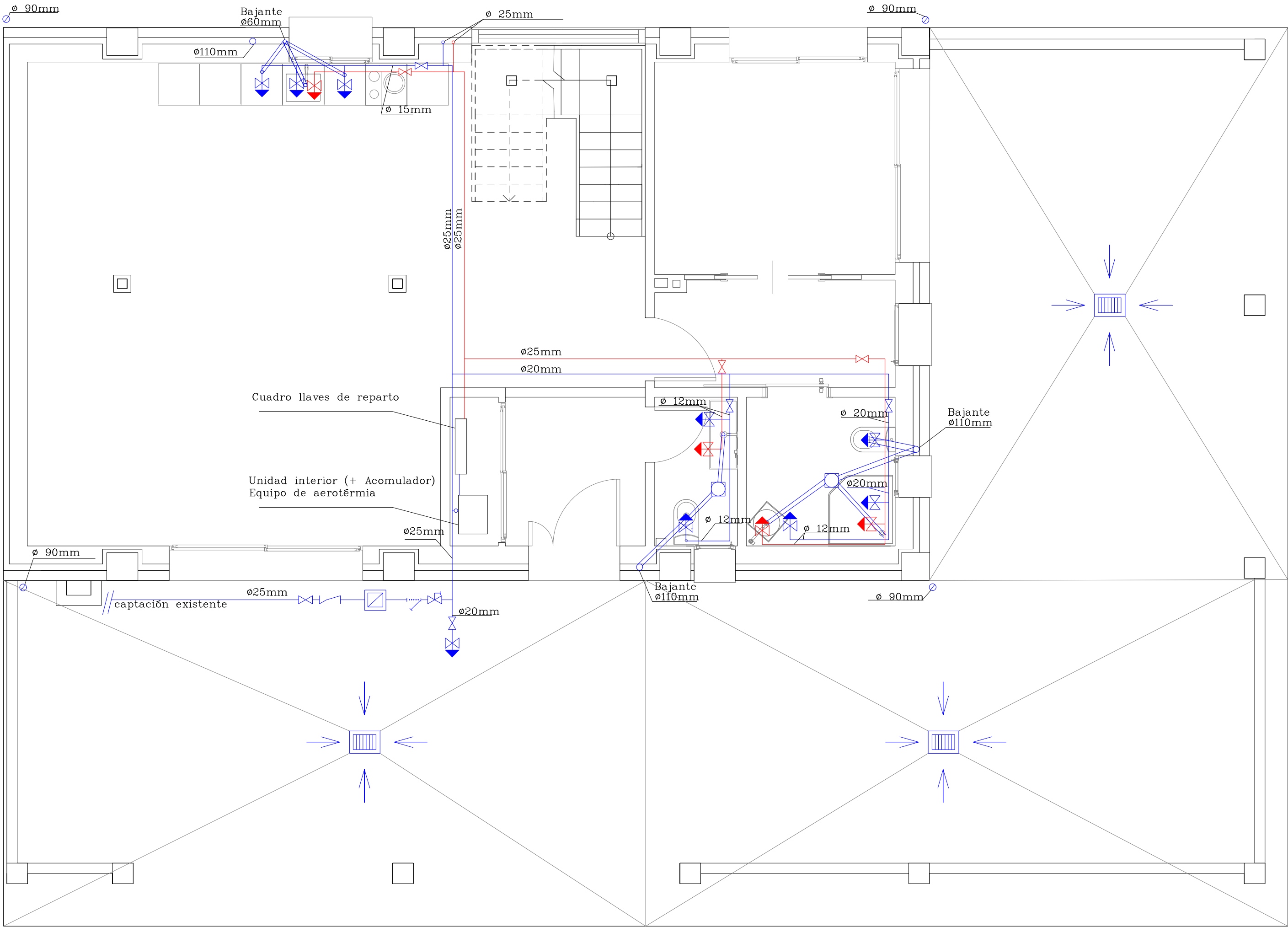
LOS PILARES Y VIGAS DESCOLGADAS, SE FORRARÁN CON RASILLÓN Y GUARNECIDO COMO PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.



FACHADA PRINCIPAL ESTE







TODOS LOS APARATOS INCLUSO CALENTADOR LLEVARAN LLAVES INDIVIDUALES DE ESCUADRA.

LAS TUBERIAS INTERIORES CORRERAN A UNA ALTURA DE 2.10 m. SOBRE NIVEL DEL SUELO.

EL FREGADERO, LAVADERO, LAVADORA Y LAVABOS LLEVARAN SIFON INDIVIDUAL.

DIMENSIONES DE DESAGÜES

Ducha	—	50 mm
Bañera	—	50 mm
Inodoro	—	110 mm
Lavabo	—	40 mm
lavadero	—	40 mm
Fregadero	—	50 mm
Lavadora	—	40 mm
Lavaplatos	—	40 mm

DISPOSITIVO ANTIARETE

FILTRO

GRIFO FE COMPROBACIÓN

LLAVE DE PASO CON DESAGUE O GRIFO DE VACIADO

VÁLVULA ANTIRETORNO

LLAVE DE PASO

GRIFO CON LLAVE DE ESCUADRA INDIVIDUAL

UNIDAD INTERNA + ACUMULADOR PLATINIUM BC

TUBERÍA DE AGUA FRIA

TUBERÍA DE AGUA CALIENTE

DESAGUE DE APARATOS

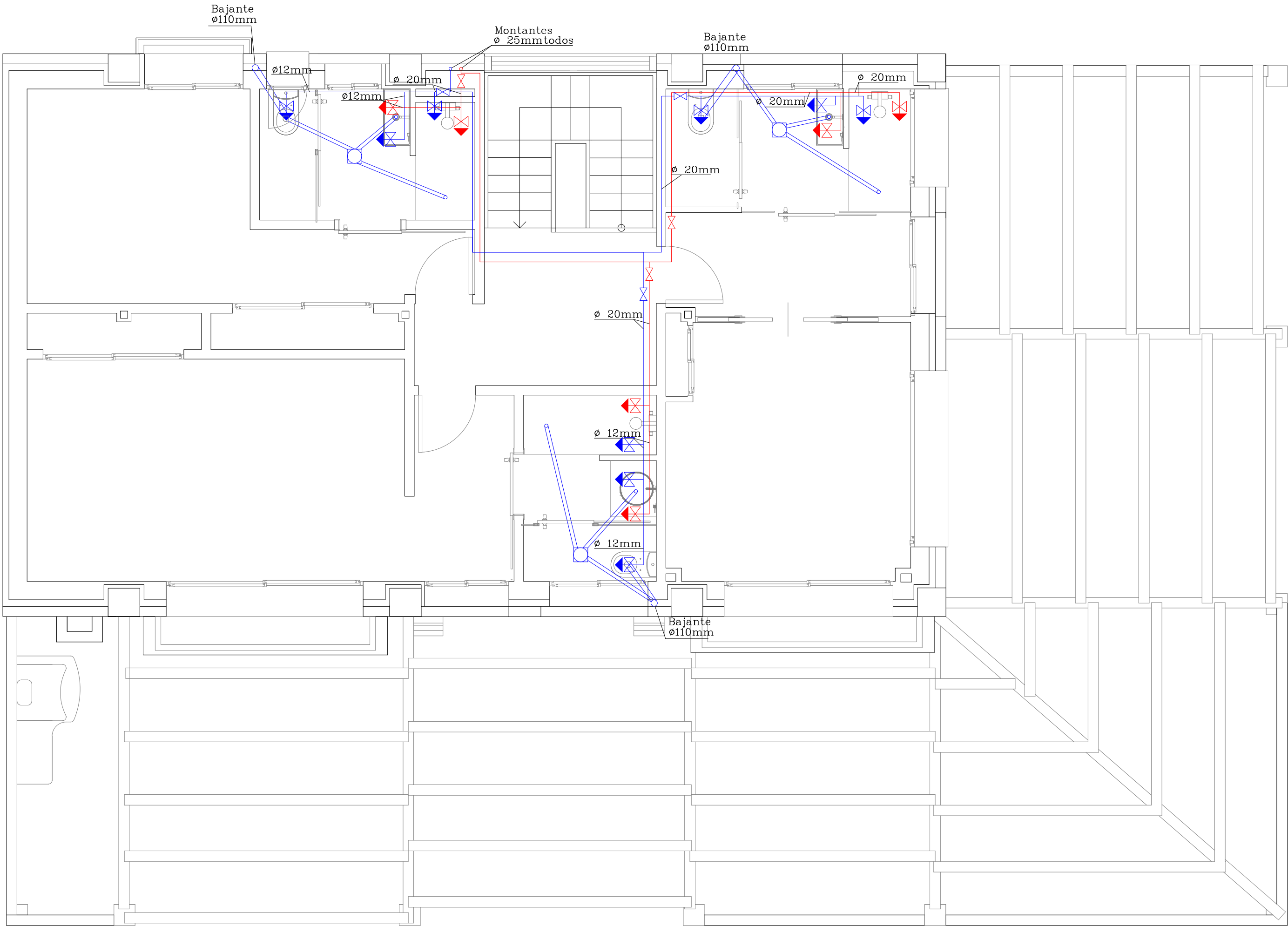
MANGUETÓN

BOTE SIFÓNICO

BAJANTE

SUMIDERO

PLANTA BAJA



PLANTA PRIMERA

TODOS LOS APARATOS INCLUSO CALENTADOR LLEVARAN LLAVES INDIVIDUALES DE ESCUADRA.

LAS TUBERIAS INTERIORES CORRERAN A UNA ALTURA DE 2.10 m. SOBRE NIVEL DEL SUELO.

EL FREGADERO, LAVADERO, LAVADORA Y LAVABOS LLEVARAN SIFON INDIVIDUAL.

DIMENSIONES DE DESAGÜES

Ducha	— 50 mm
Bañera	— 50 mm
Inodoro	— 110 mm
Lavabo	— 40 mm
lavadero	— 40 mm
Fregadero	— 50 mm
Lavadora	— 40 mm
Lavaplatos	— 40 mm

DISPOSITIVO ANTIARETE

FILTRO

GRIFO FE COMPROBACIÓN

LLAVE DE PASO CON DESAGUE O GRIFO DE VACIADO

VÁLVULA ANTIRETORNO

LLAVE DE PASO

GRIFO CON LLAVE DE ESCUADRA INDIVIDUAL

UNIDAD INTERNA + ACUMULADOR PLATINIUM BC

TUBERÍA DE AGUA FRIA

TUBERÍA DE AGUA CALIENTE

DESAGUE DE APARATOS

MANGUETÓN

BOTE SIFÓNICO

BAJANTE

SUMIDERO

RESISTENCIA AL FUEGO

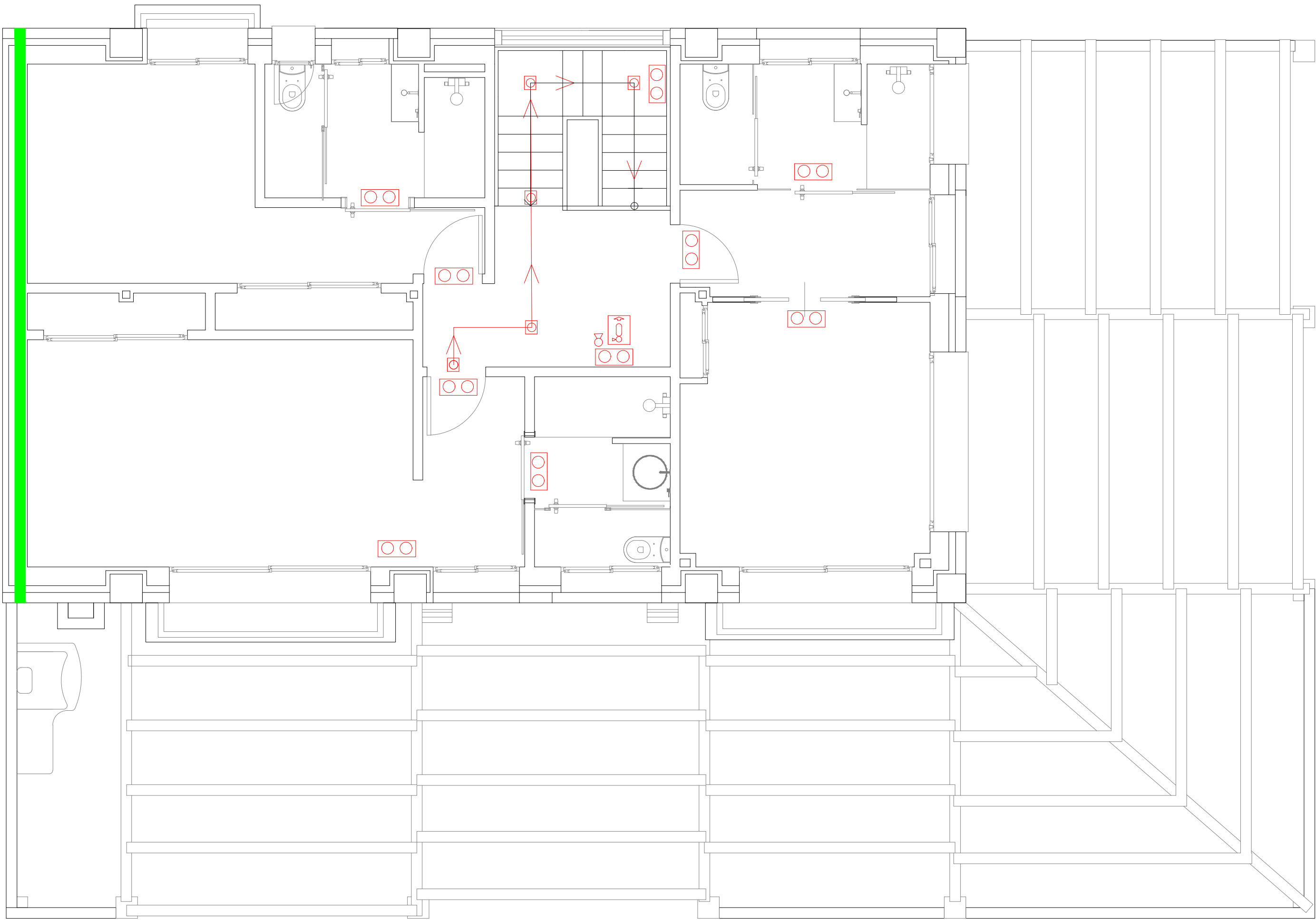
 EI 120

PREVENCION DE INCENDIOS

-  EXTINTOR POLVO POLIVALENTE EFICACIA MINIMA 21A-113B
-  BOTIQUIN
-  ALUMBRADO DE EVACUACIÓN. 1 Lux (a nivel de suelo, en el eje de los pasos)
-  ALUMBRADO DE EVACUACIÓN 5 lux.
(En pto, donde estén situados equipos de instalación de protección contar incendios y cuadros de distribución de alumbrado)

SEÑALIZACION

-  EXTINTOR
-  SALIDA
-  RECORRIDO DE EVACUACIÓN



PLANTA PRIMERA

RESISTENCIA AL FUEGO

EI 120

PREVENCION DE INCENDIOS

EXTINTOR POLVO POLIVALENTE EFICACIA MINIMA 21A-113B

BOTIQUIN

ALUMBRADO DE EVACUACIÓN. 1 Lux (a nivel de suelo, en el eje de los pasos)

ALUMBRADO DE EVACUACIÓN 5 lux.
(En ptos, donde estén situados equipos de instalación de protección contar incendios y cuadros de distribución de alumbrado)

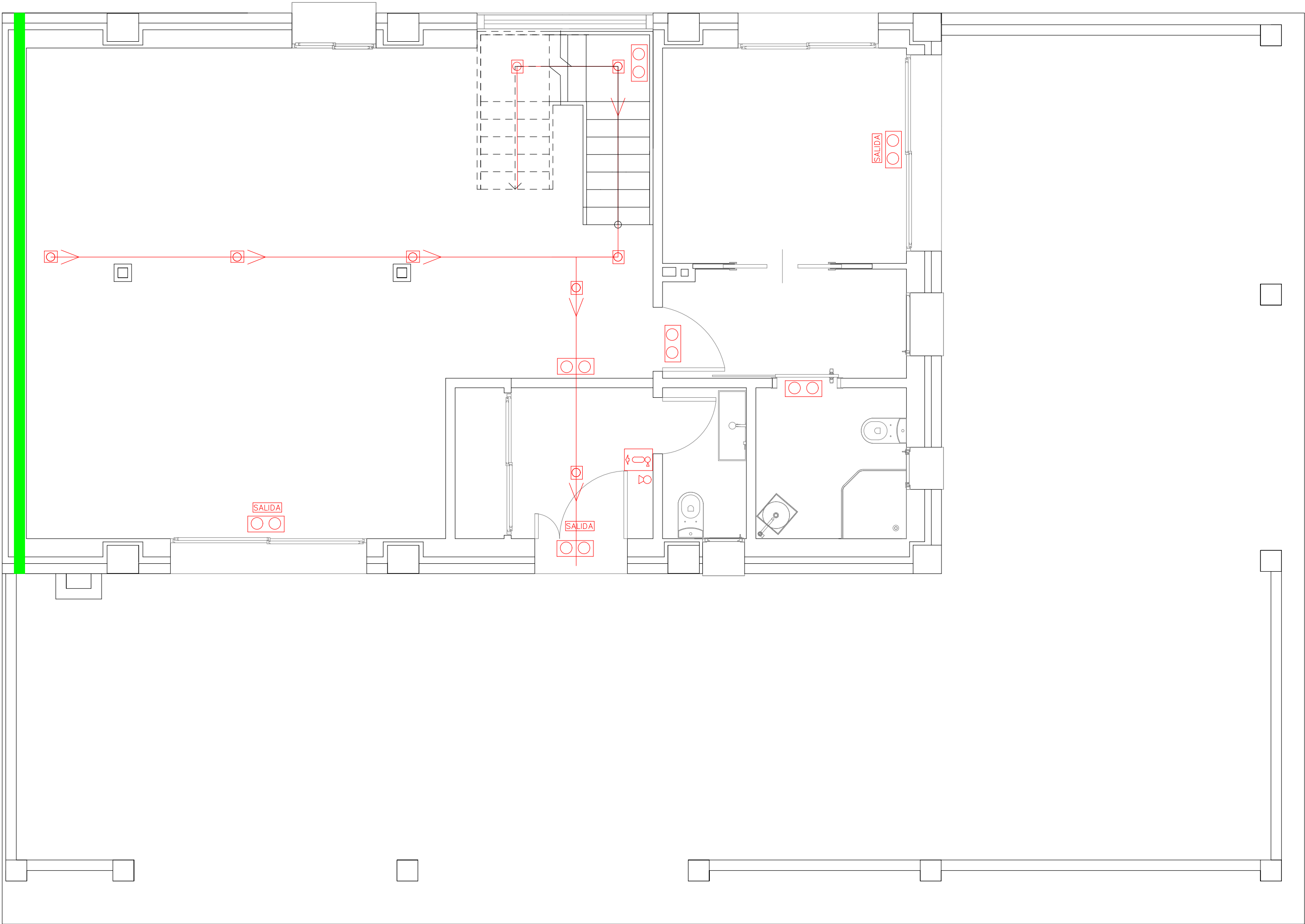
SEÑALIZACION

EXTINTOR

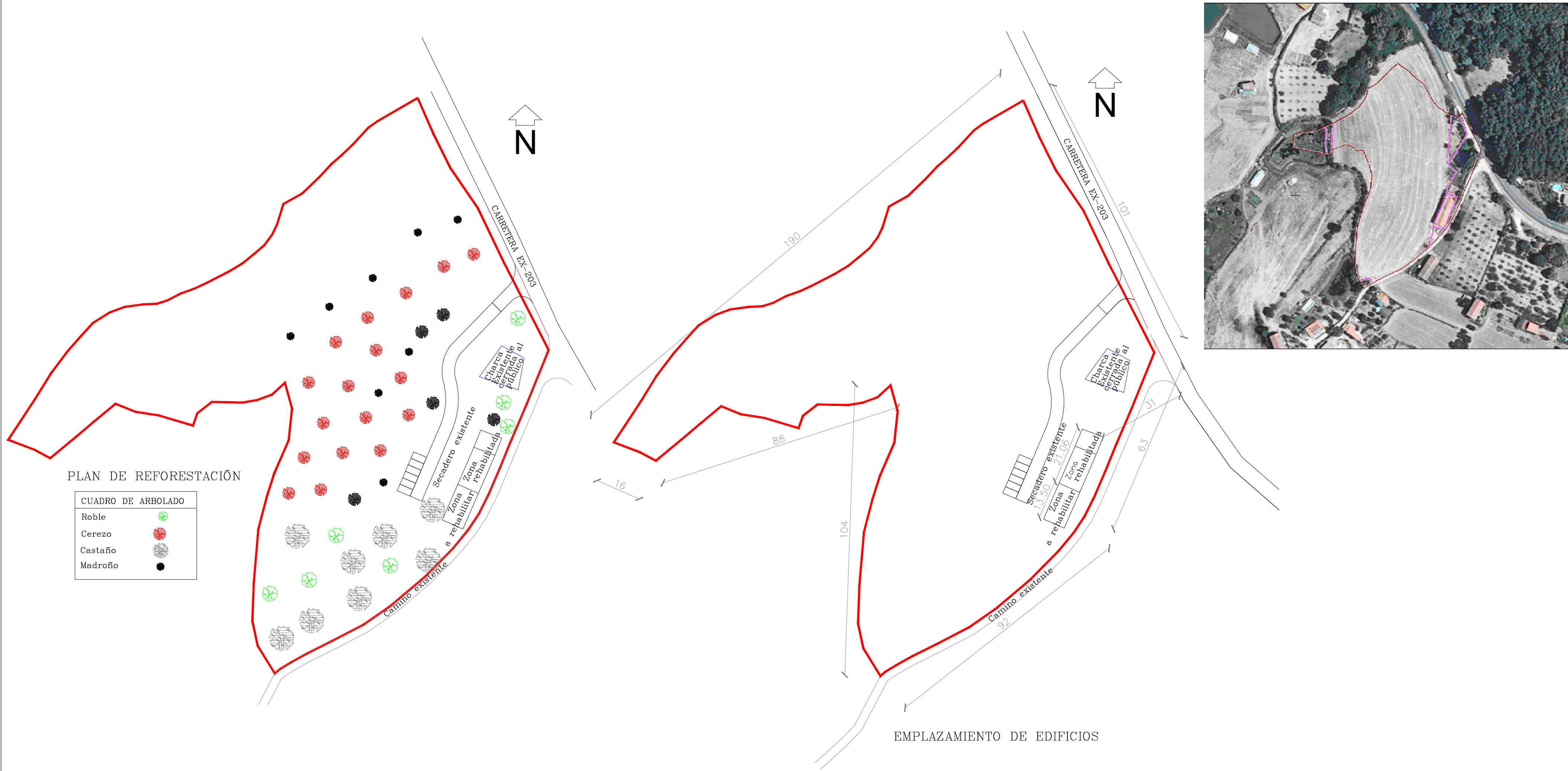
SALIDA

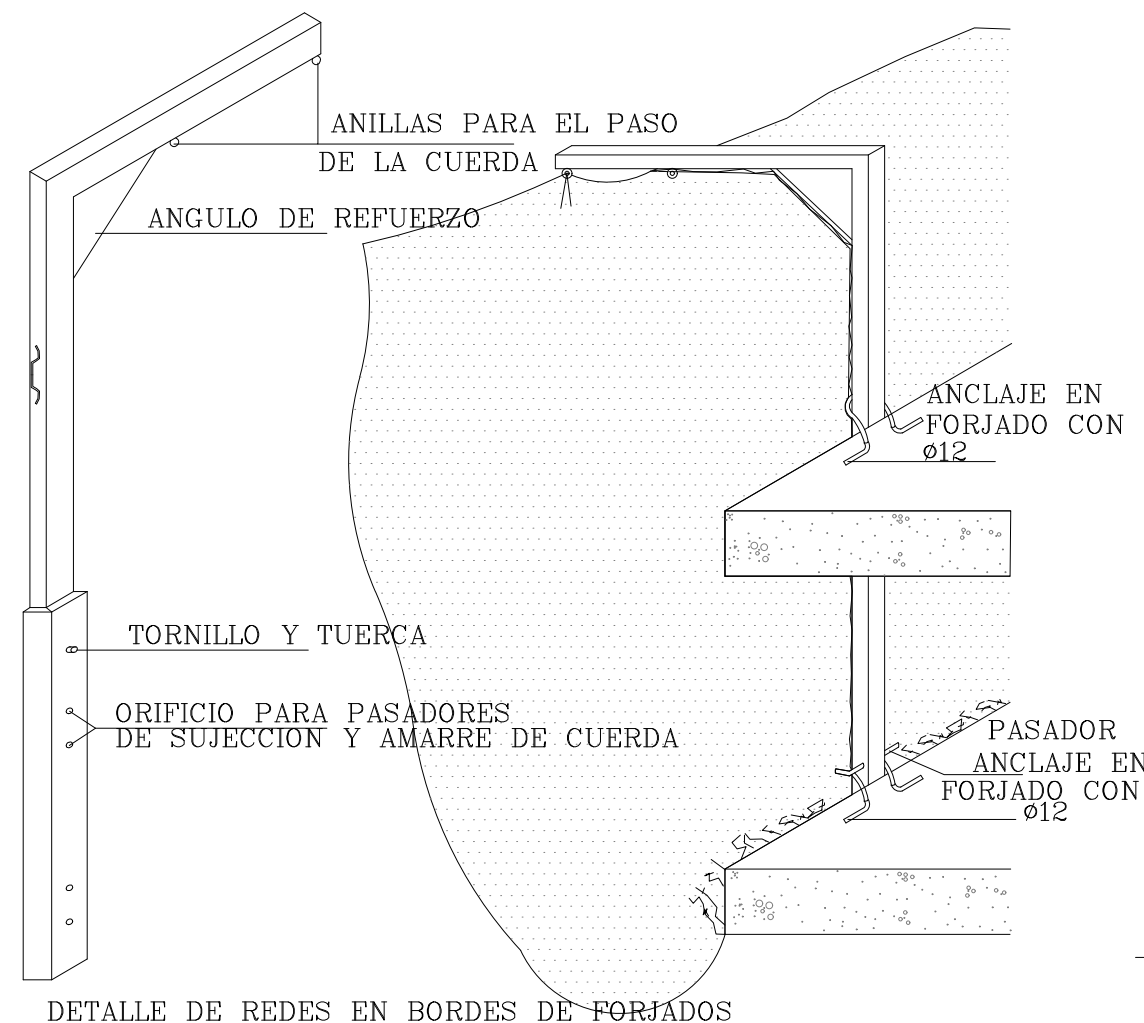
SALIDA

RECORRIDO DE EVACUACIÓN

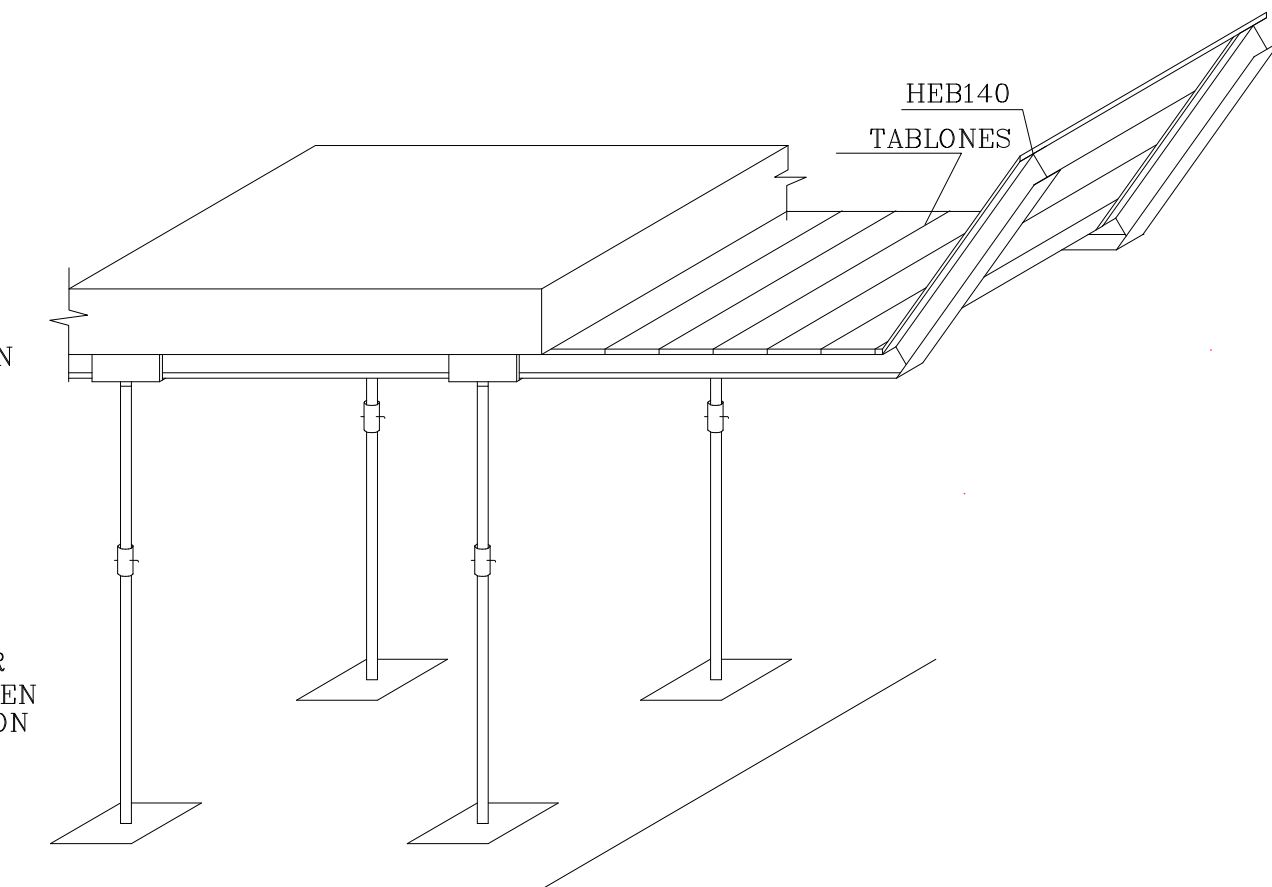


PLANTA BAJA

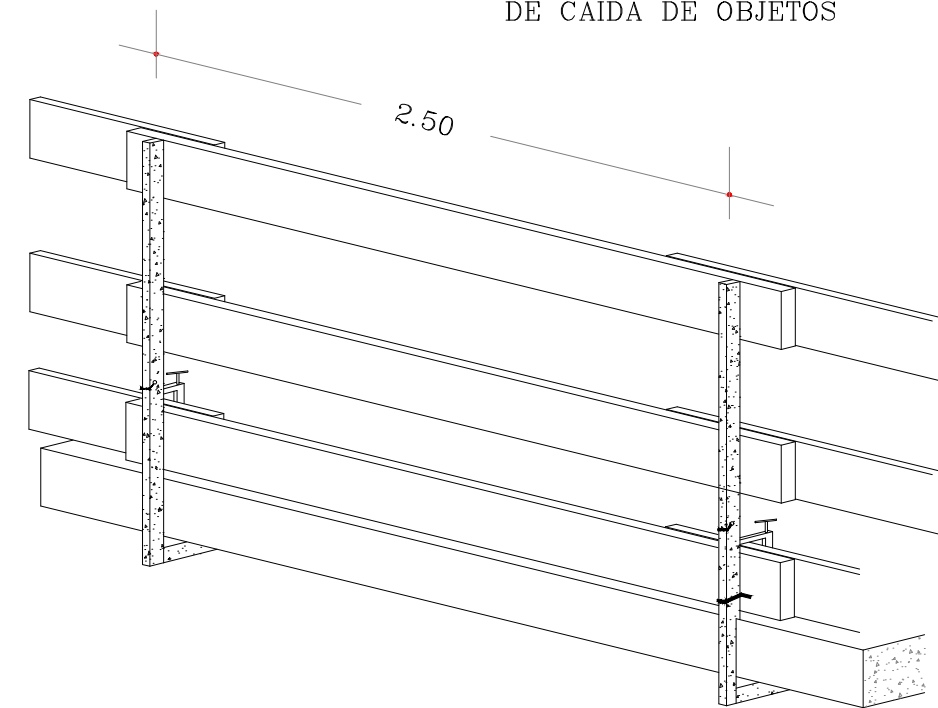
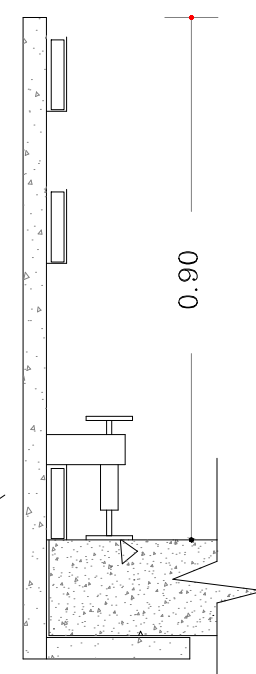
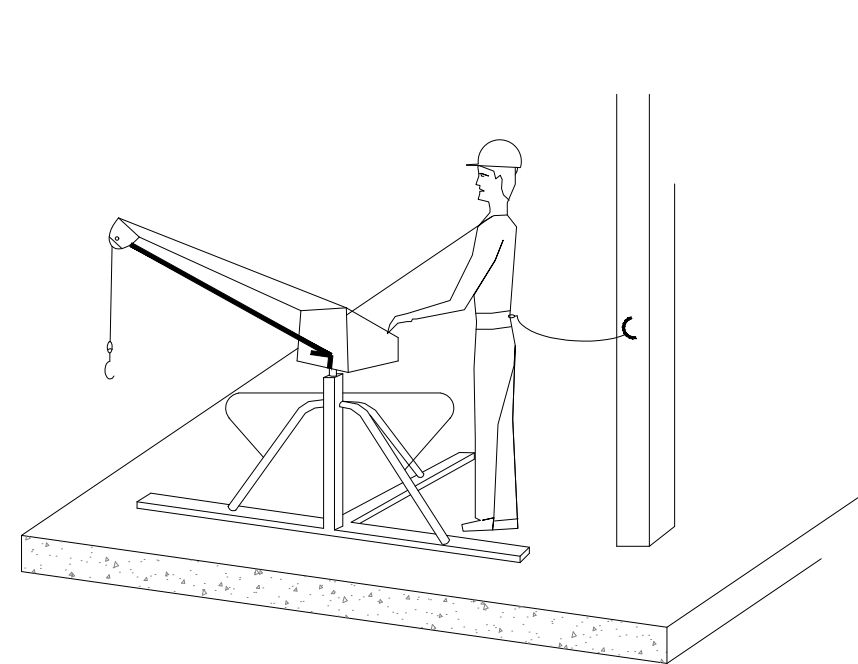




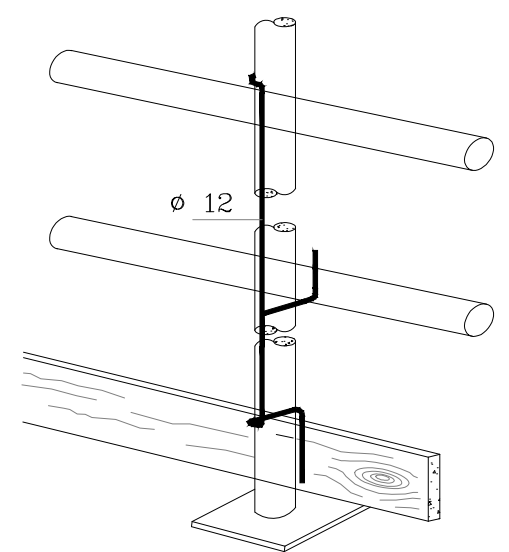
DETALLE DE REDES EN BORDES DE FORJADOS



MARQUESINA DE PROTECCION DE CAIDA DE OBJETOS



MONTANTE PARA BARANDILLA TIPO SARGENTO

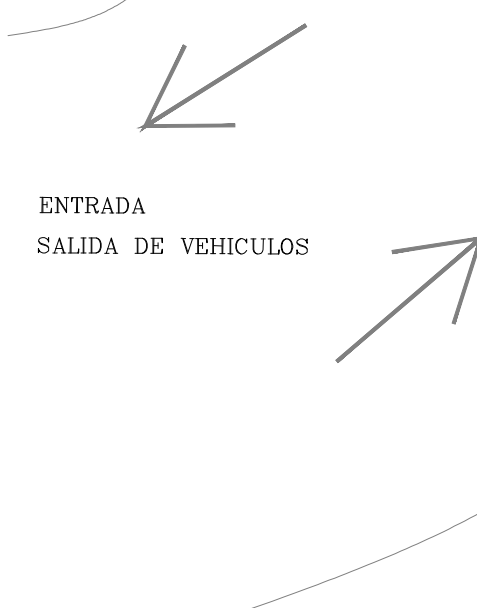


SOPORTE PARA BARANDILLA DE SEGURIDAD (En redondo corrugada) PARA ACOPLAR AL PUNTAL

ES OBLIGATORIO SEGUIR LAS NORMAS DE SEGURIDAD

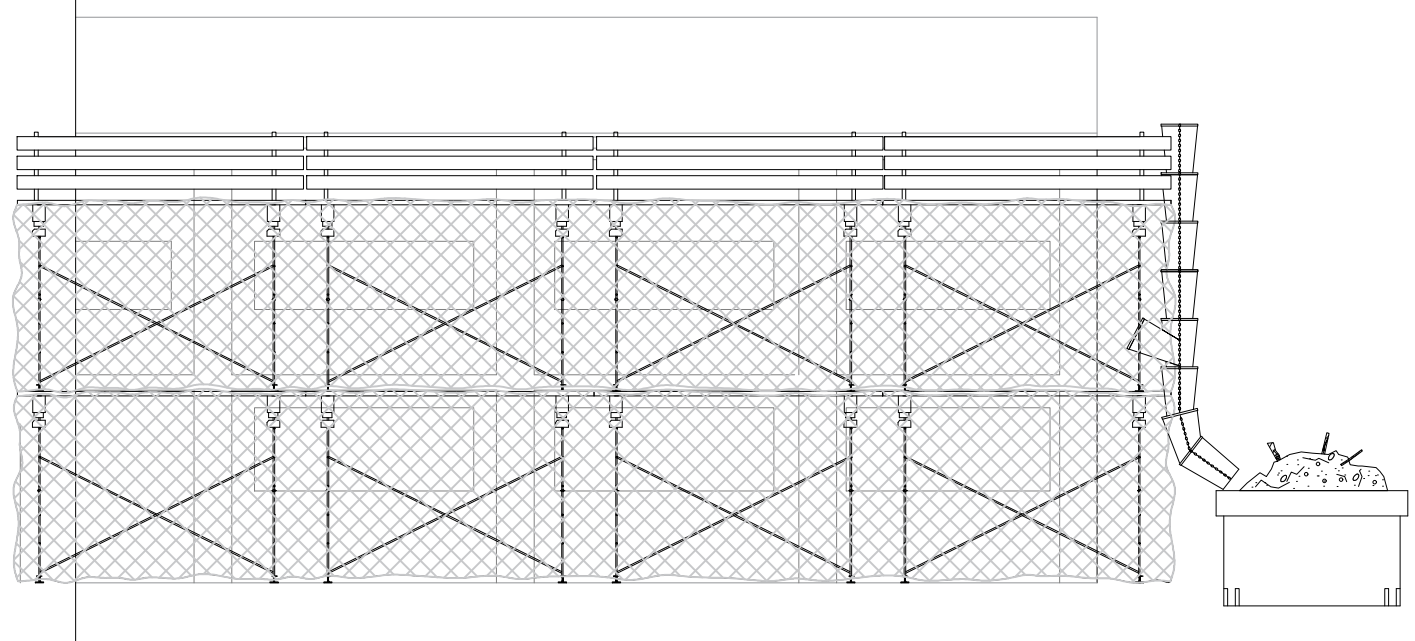
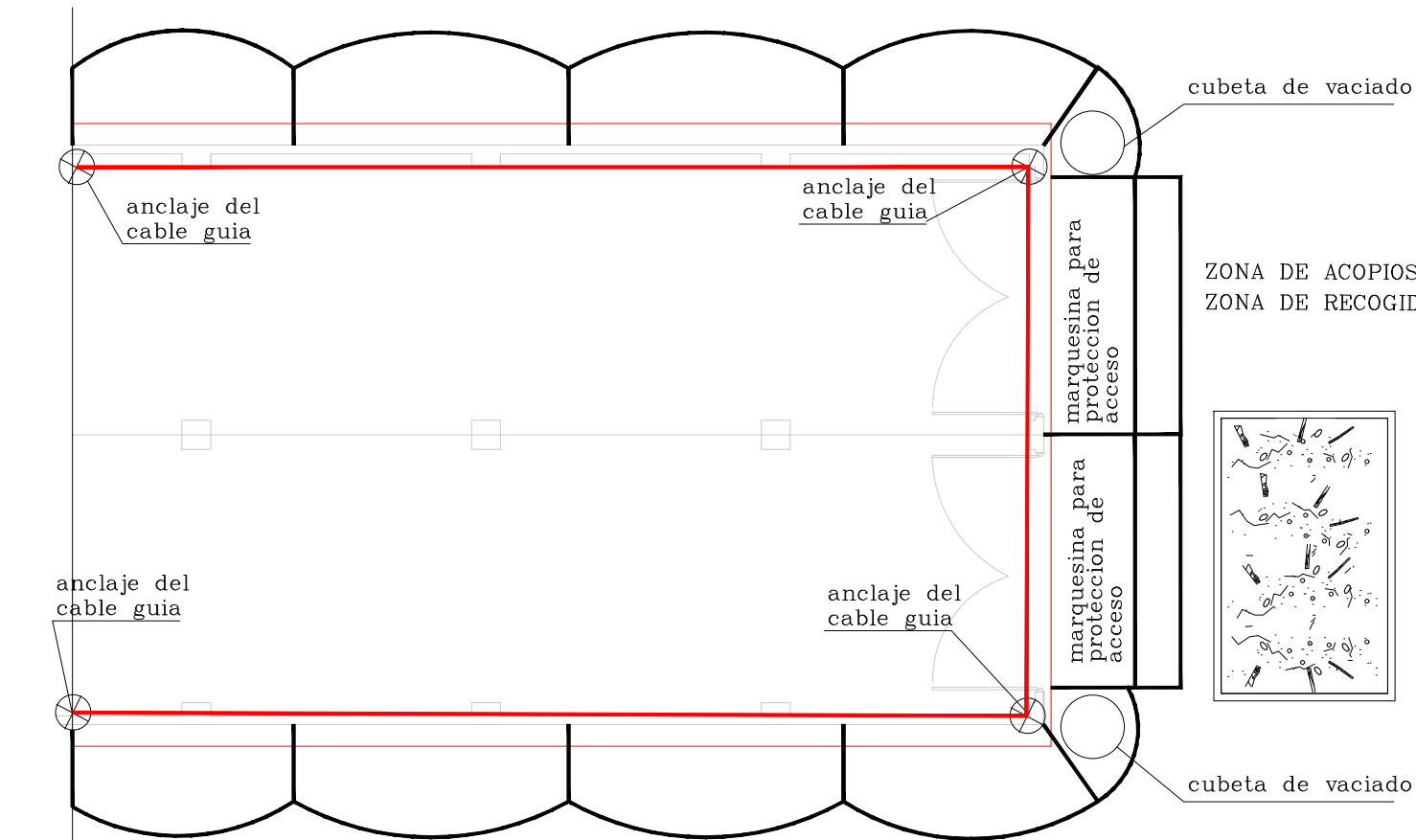
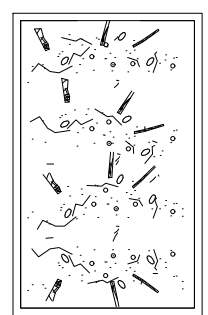


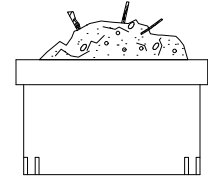
PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A LA OBRA



cubeta de vaciado

ZONA DE ACOPIOS
ZONA DE RECOGIDA DE ESCOMBROS





Canjilón para la recogida de escombros



Cubeta de vaciado



Barandilla provisional



Marquesina de proteccion de acceso contra caida de objetos



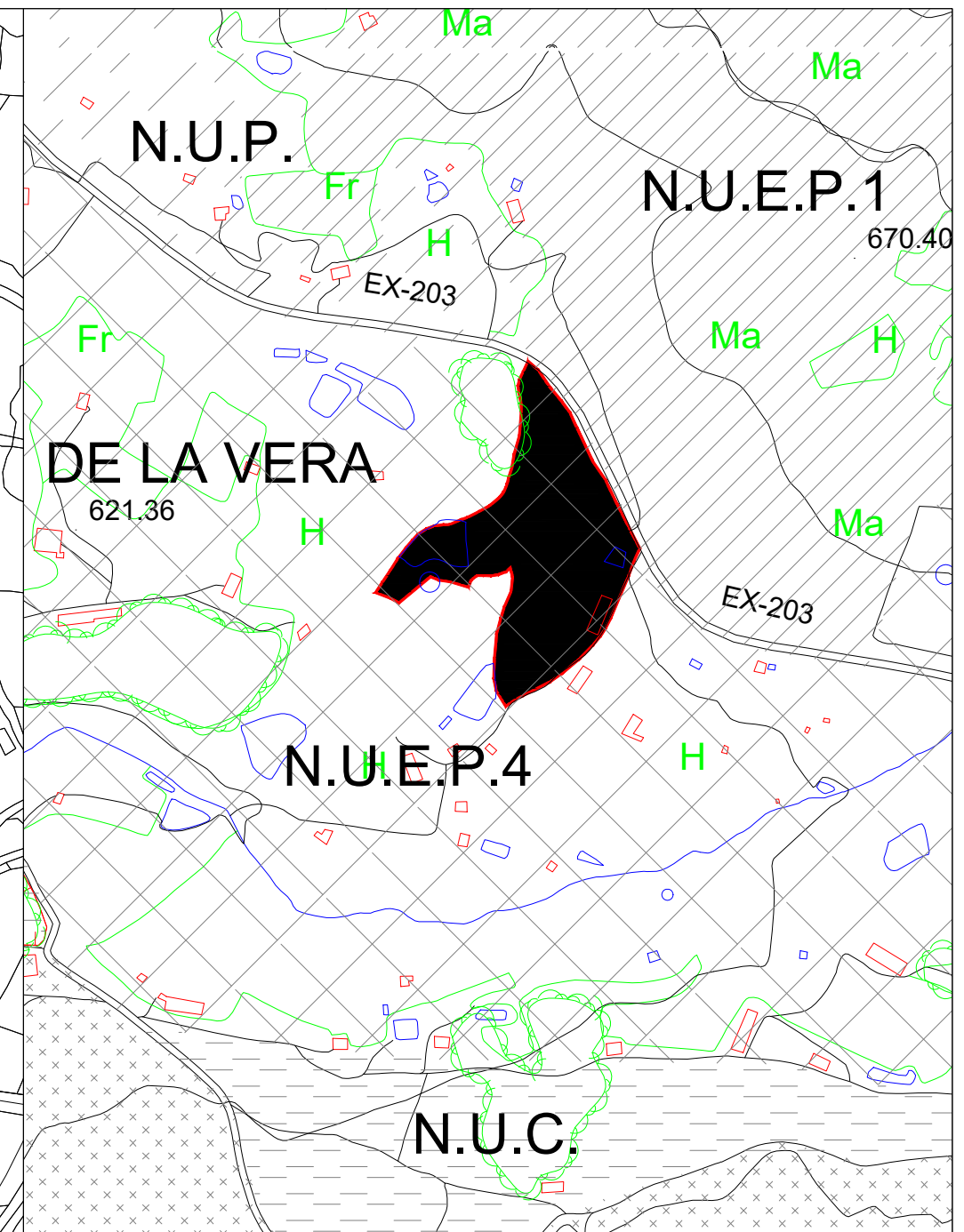
Barandilla permanente y proteccion de huecos



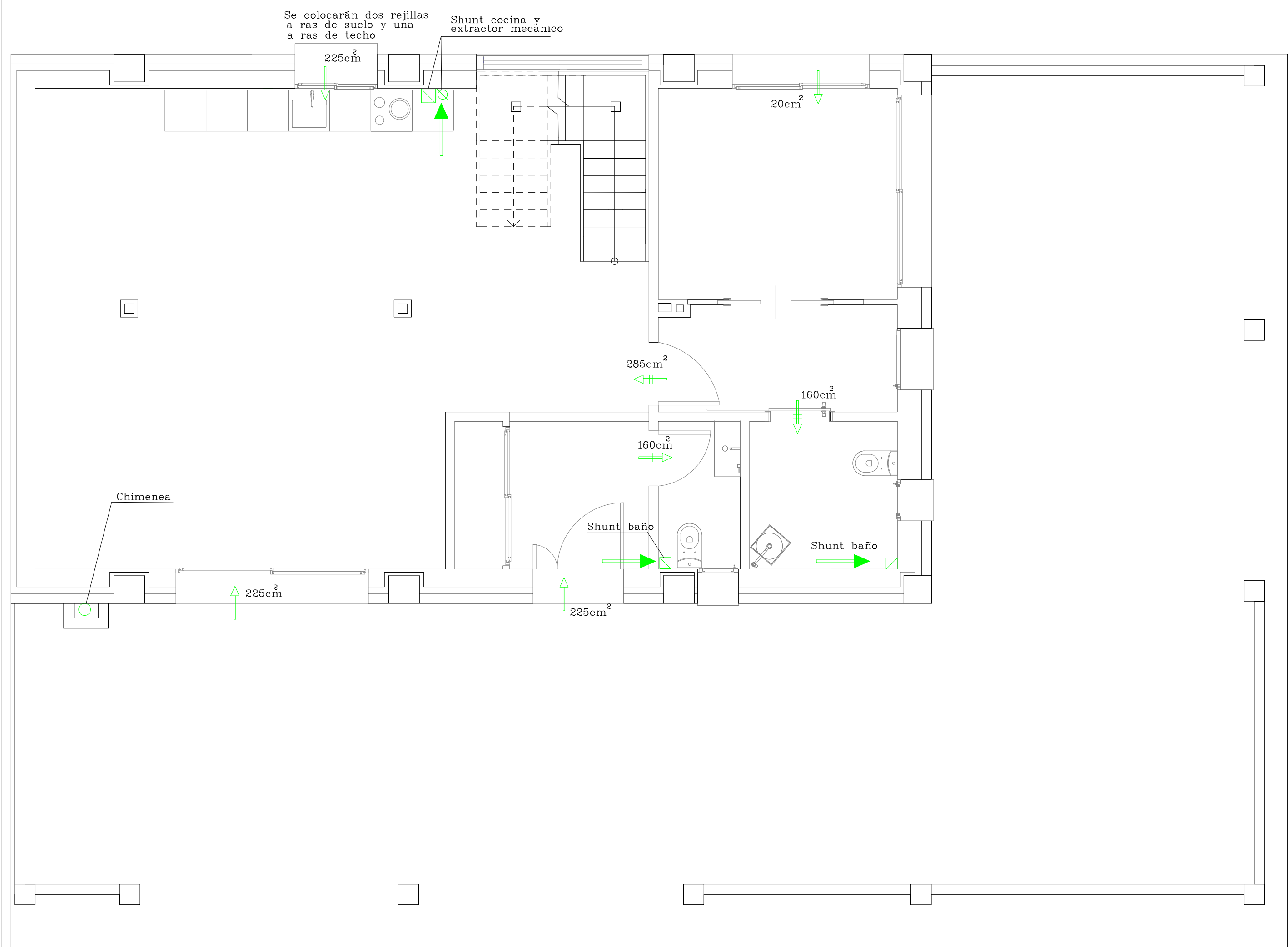
Red de proteccion



cable guia para cinturon de seguridad



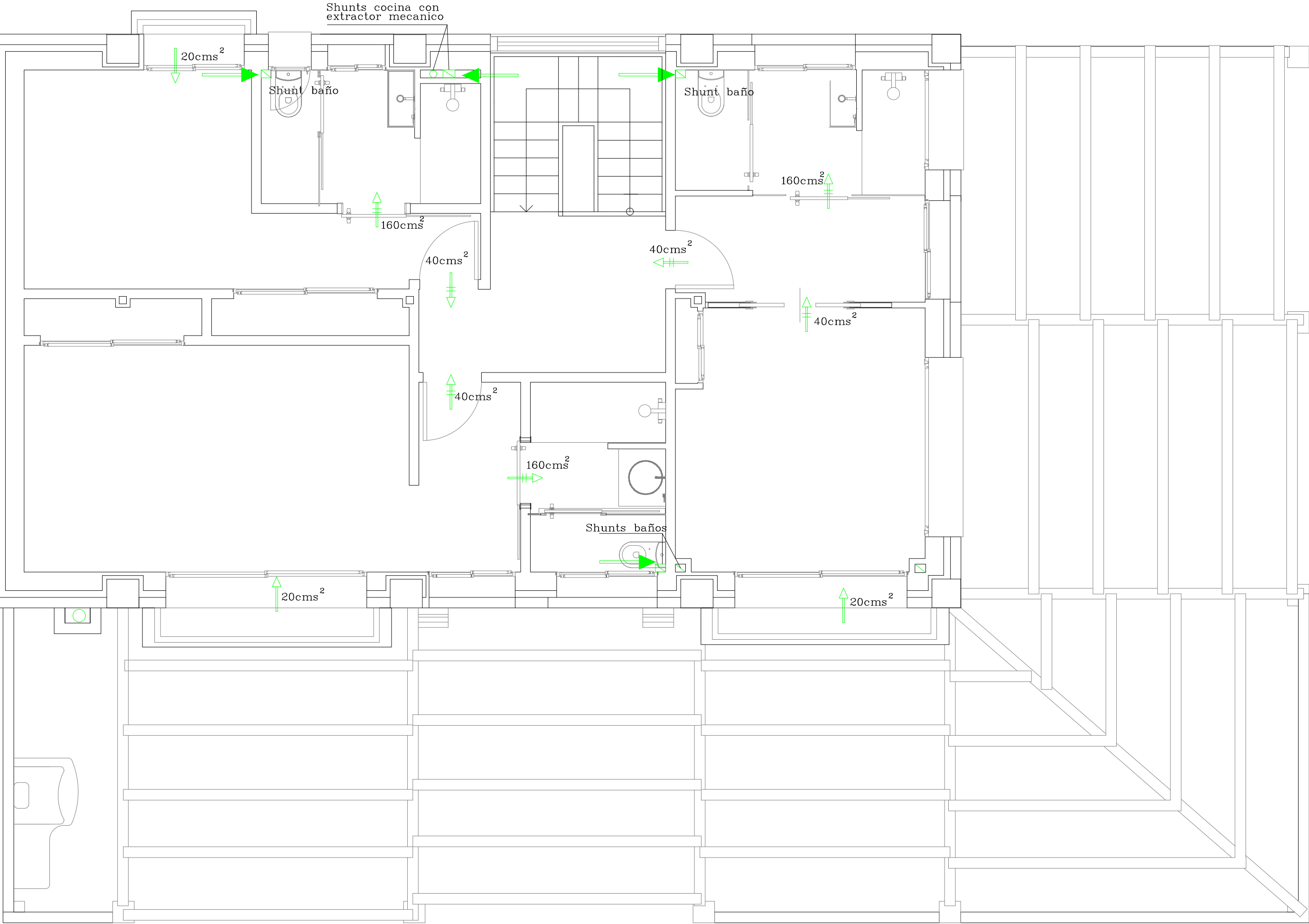
SITUACIÓN URBANÍSTICA

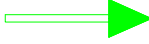


	ABERTURA DE ADMISIÓN	(Hueco en cerramiento exterior con aireador a 1.80 m del suelo)
	ABERTURA DE EXTRACCIÓN	(Conexión a conducto de extracción al exterior)
	CONDUCTO DE EXTRACCIÓN	(Shunt con extractor mecánico)
	ABERTURA DE PASO	(Holgura en parte inferior de puertas de paso)

DIMENSIONES MÍNIMAS DE ABERTURAS Y CONDUCTOS (cm2)					
	CAUDAL	ABERTURA	ABERTURA	ABERTURA	CONDUCTO
LOCAL	CONSIDERADO (l/s)	DE ADMISION (cm2)	DE PASO (cm2)	EXTRACCIÓN (cm2)	EXTRACCIÓN MECANICO (cm2)
HABITACIÓN INDIVIDUAL	5	20	40	–	–
HABITACIÓN DOBLE	10	40	80	–	–
ESTAR–COCINA	32	225 en suelo 225 en techo	285	–	70
ASEOS Y BAÑOS	30	120	160	–	20

PLANTA BAJA



	ABERTURA DE ADMISIÓN	(Hueco en cerramiento exterior con aireador a 1.80 m del suelo)			
	ABERTURA DE EXTRACCIÓN	(Conexión a conducto de extracción al exterior)			
	CONDUCTO DE EXTRACCIÓN	(Shunt con extractor mecánico)			
	ABERTURA DE PASO	(Holgura en parte inferior de puertas de paso)			
DIMENSIONES MÍNIMAS DE ABERTURAS Y CONDUCTOS (cm2)					
	CAUDAL	ABERTURA	ABERTURA	ABERTURA	CONDUCTO
LOCAL	CONSIDERADO (l/s)	DE ADMISION (cm2)	DE PASO (cm2)	EXTRACCIÓN (cm2)	EXTRACCIÓN MECANICO (cm2)
HABITACIÓN INDIVIDUAL	5	20	40	–	–
HABITACIÓN DOBLE	10	40	80	–	–
ESTAR-COCINA	32	225 en suelo 225 en techo	285	–	70
ASEOS Y BAÑOS	30	120	160	–	20

PLANTA PRIMERA