CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

RESUMEN DE PRESUPUESTO :

1	OBRAS DE FONTANERÍA EN REFORMA PARCIAL CASA CONCEJO DE IHABAR	2.707,00
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	**2.707,00**
	21,00 % I.V.A.	568,47
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	3.275,47

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Ihabar, a 27 de septiembre de 2018.

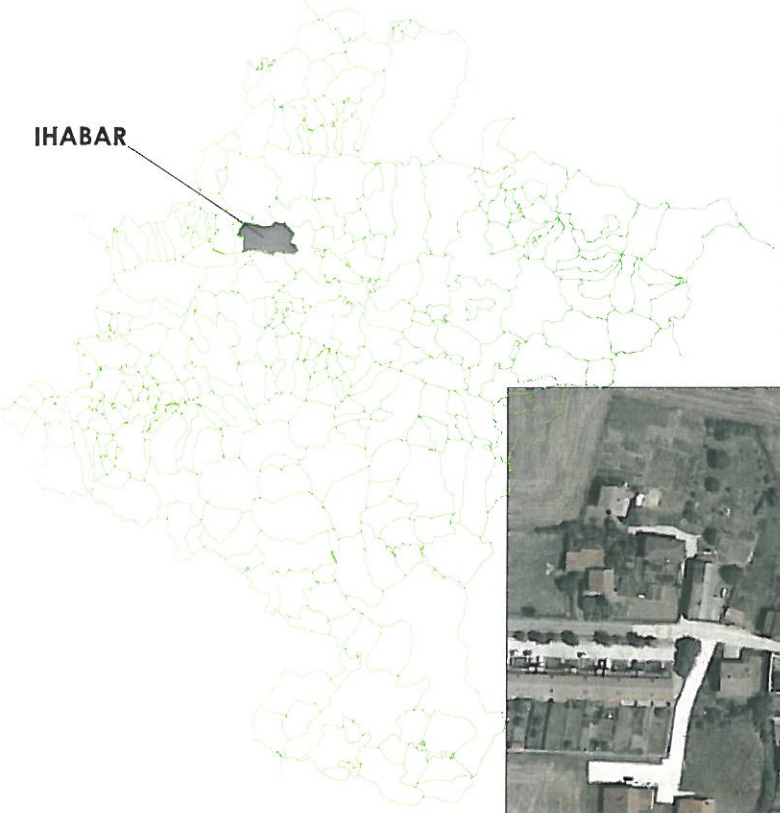
Luis Cestau Baraibar

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

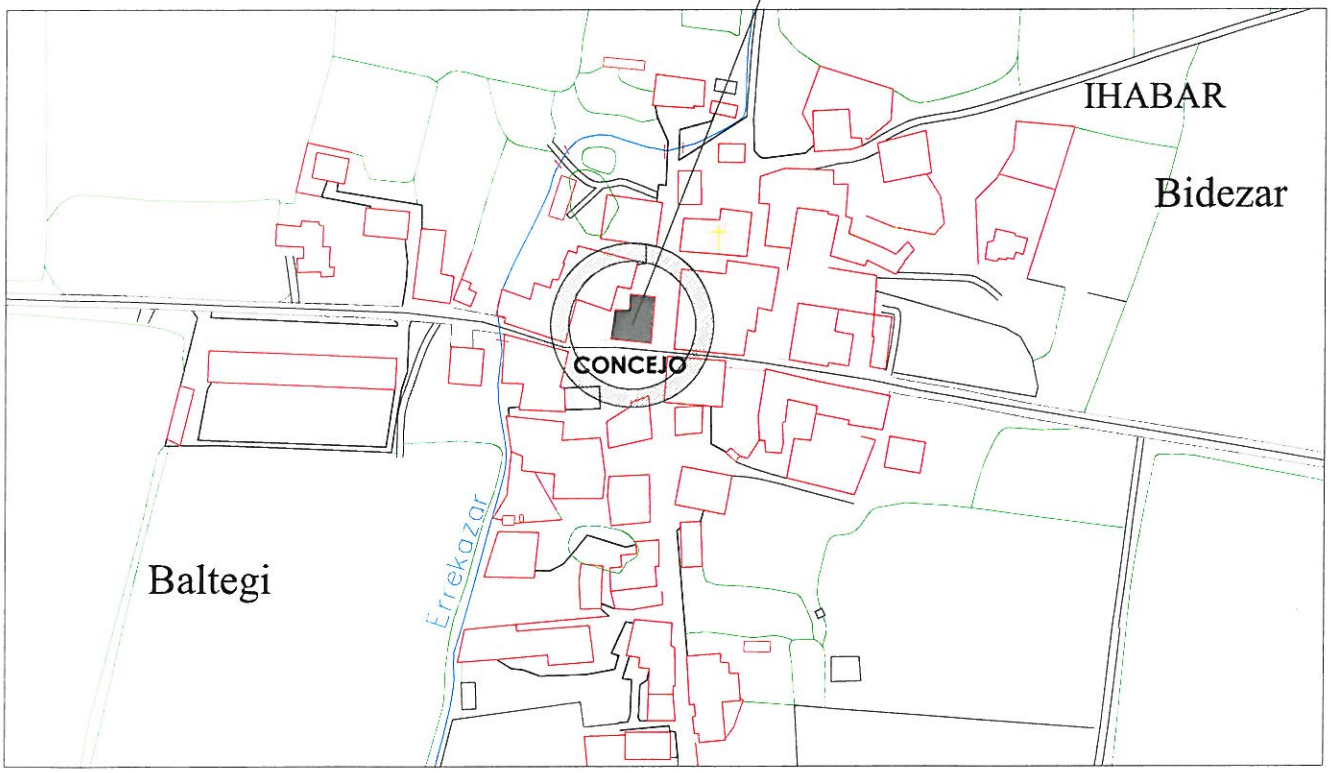
REFORMA PARCIAL CASA CONCEJO, IHABAR (NAVARRA)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 OBRAS DE FONTANERÍA EN REFORMA PARCIAL CASA CONCEJO DE IHABAR								
	SUBCAPÍTULO 01.01 CALEFACCION								
01.01.01	**Ud. INSTALACIÓN SALA CALDERAS**								
	Trabajos de instalación en sala de calderas para independizar el circuito de la nueva instalación de planta primera, , considerando el estudio y análisis de la instalación existente, replanteo y localización de la derivación, incluso bombas, válvulas según necesidades, tubería de todo tipo, aislamiento flexible de polietileno expandido con célula de 19 mm., accesorios, conexiones y desconexiones, pequeño piecerío y medios auxiliares, incluso mano de obra. Criterio de medición totalmente terminado, ensayos y el correcto funcionamiento de la caldera tras la actuación. Dentro del valor de las unidades de este proyecto está incluido el presupuesto general de Seguridad y Salud.								
		1				1,00			
							1,000	650,00	650,00
01.01.02	**Ud. INSTALACIÓN CALEFACCIÓN Y ACS**								
	Instalación completa de montantes para calefacción y agua caliente sanitaria, desde la sala de calderas hasta el colector en la planta primera. Considerando tuberías multicapa de diámetro según cálculos, calorifugado de tuberías, fijación y amarres, apoyada en suelo planta primera y por trasdosados, incluso apertura de rozas, pasos en forjados y tabiques, muros y obras de fábrica, incluso su cierre y sellado posterior, piezas especiales, aislamiento flexible de polietileno expandido con célula cerradacoquilla "CLIMAFLEX" o similar de 19 mm. y varios diámetros y mano de obra. Totalmente terminado, pruebas de estanqueidad, ensayos y en correcto funcionamiento. Dentro del valor de las unidades de este proyecto está incluido el presupuesto general de Seguridad y Salud.								
	planta primera	1				1,00			
							1,000	470,00	470,00
01.01.03	**Ud. INSTALACIÓN COMPLETA DE CALEFACCIÓN EN PLTA. PRIMERA**								
	Instalación completa de calefacción en planta primera, considerada desde el colector hasta los radiadores y sus correspondientes conexiones. Instalación compuesta por: purgadores C/PITON plástico, válvulas SIM/REG ESC M 1/2 CAZ, detentores ESC M 1/2, para radiadores de aluminio (medidos aparte), realizada con tubería multicapa y diversos diámetros, cumpliendo Normativa AENOR, colocado soldado por fuerte capilaridad, incluso parte proporcional de soldadura, soportes distanciados según normativa, aislamiento flexible de polietileno expandido con célula cerradacoquilla "CLIMAFLEX" o similar de 19 mm. y varios diámetros. Se incluye tapones, juntas, soportes, piezas especiales, colector de reparto individual a cada radiador, válvulas de corte, conexión a montantes y demás accesorios. Se incluye la parte proorcional de refuerzos para su fijación a tabiques de cartón-yeso pladur. Prueba de estanqueidad, totalmente instalada y en funcionamiento, homologada de acuerdo con la normativa vigente.								
	plta. primera	1				1,00			
							1,000	584,00	584,00
01.01.04	**Ud. RADIADORES ALUMINIO**								
	Ud. RADIADORES ALUMINIO INYECTADO MARCA ROCA SERIE DUBAL, compuestos por elementos acoplables entre sí, de varias dimensiones y alturas 70.- cm entre ejes, acabado en doble capa, una de imprimación y otra segunda de polvo epoxi color blanco-marfil, eqipado con llave monogirode 3/8", tapones, detentores y purgador, asi como p.p. de accesorios de montaje: reducciones, juntas, soportes y pintura para retoques. Salto térmico de 50°C. Probado a 9 Bar de presion. P./P. de uniones, empalmes, fijación a pared, nivelado, embellecedores y pruebas de estanqueidad y garantía. Totalmente terminado, ensayos y en funcionamiento. Criterio de medición según elementos realmente colocados. Dentro del valor de las unidades de este proyecto está incluido el presupuesto general de Seguridad y Salud.								
	sala multiusos	45				45,00			
	despacho	8				8,00			
	aseo	4				4,00			
							57,000	17,00	969,00
01.01.05	**Ud. TERMOSTATO AMBIENTE**								
	Termostato ambiente desde 8ºC a 32ºC, con control automático de temperatura, con programación independiente para cada día de la semana y tres niveles de temperatura ambiente: confort, actividad y reducido; programa especial para periodo vacacional, con visor de día, hora, temperatura de consigna y ambiente, totalmente instalado. Dentro del valor de las unidades de este proyecto está incluido el presupuesto general de Seguridad y Salud.								
		1				1,00			
							1,000	34,00	34,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 CALEFACCION								**2.707,00**
	TOTAL CAPÍTULO 01 OBRAS DE FONTANERÍA EN REFORMA PARCIAL CASA CONCEJO DE IHABAR								2.707,00
	TOTAL								**2.707,00**







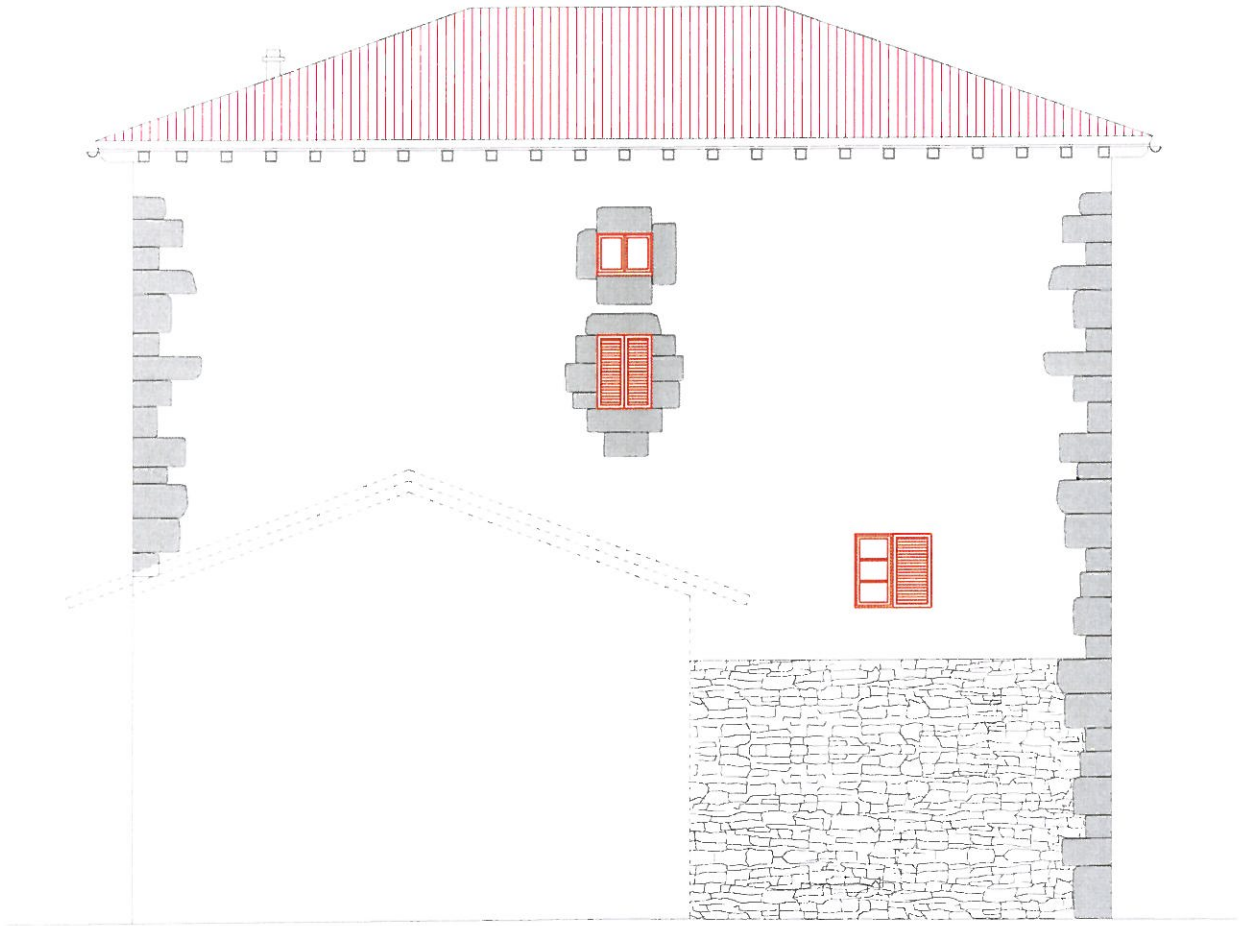


PROYECTO:	REFORMA PARCIAL CASA CONCEJO DE IHABAR
1 SITUACIÓN	FECHA : Junio 2018

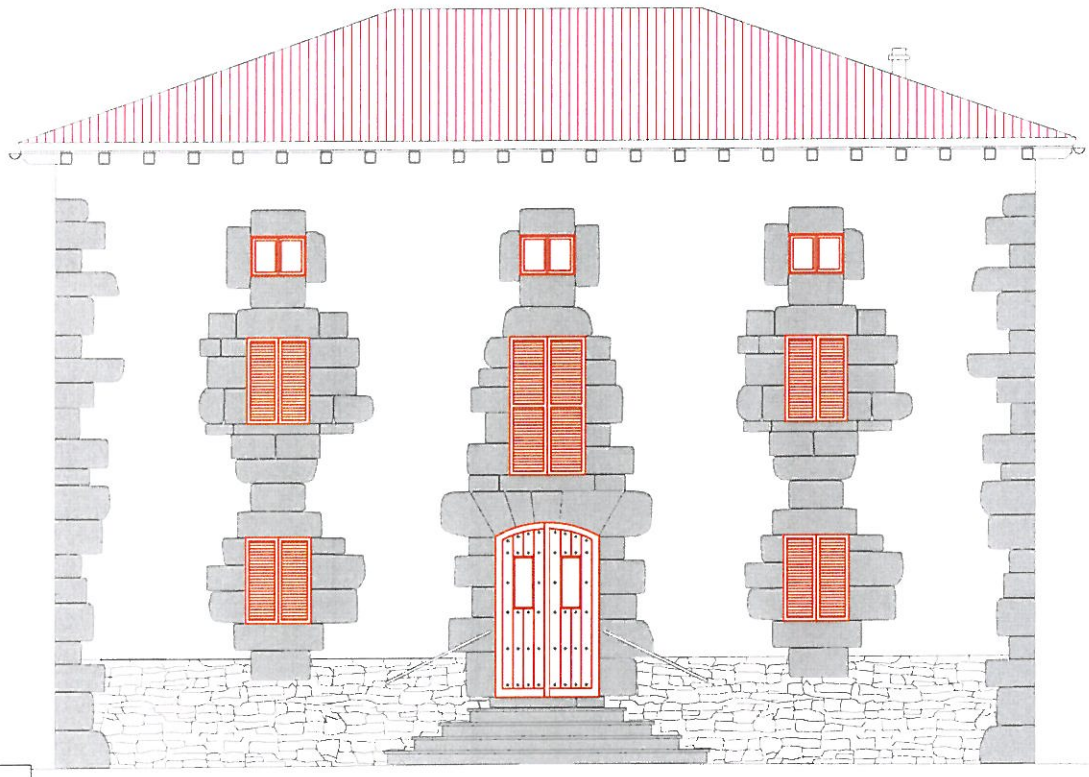
DIRECCIÓN | calle Mayor nº 20. Ihabar | Navarra — E 1:

PROMOTOR | Concejo Ihabar

ARQUITECTO TÉCNICO | Luis Cestau Baraibar — 1.114 COAATNAVARRA



ALZADO NORTE



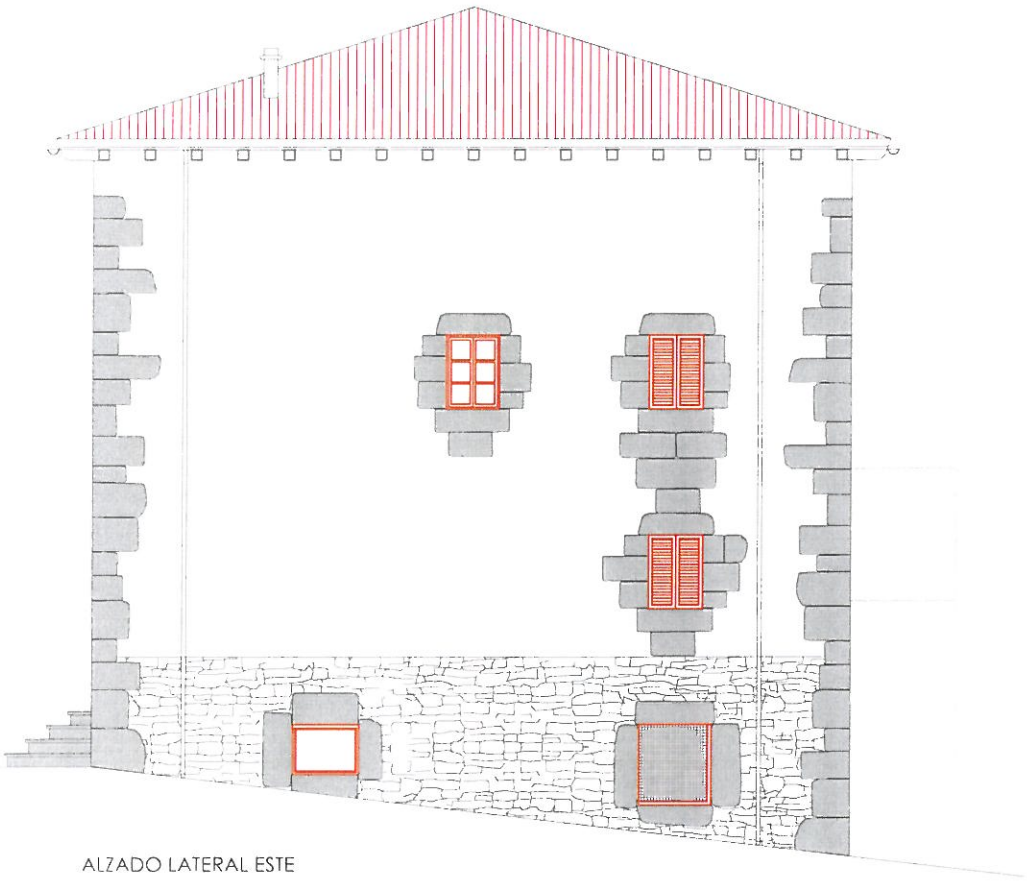
ALZADO SUR PRINCIPAL

PROYECTO:	REFORMA PARCIAL CASA CONCEJO DE IHABAR
2 ALZADOS ACTUALES	FECHA : Junio 2018

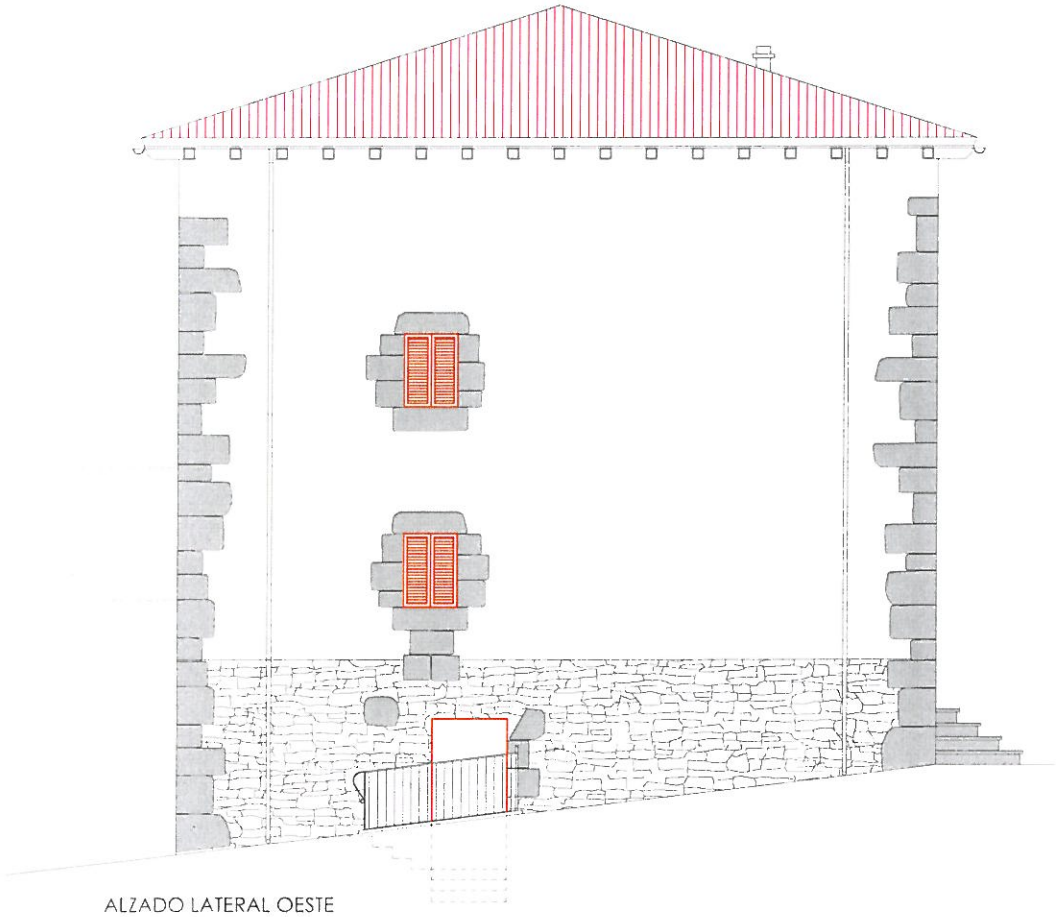
DIRECCIÓN | calle Mayor nº 20. Ihabar | Navarra E 1:

PROMOTOR | Concejo Ihabar

ARQUITECTO TÉCNICO | Luis Cestau Baralbar 1.114 COAATNAVARRA



ALZADO LATERAL ESTE



ALZADO LATERAL OESTE

PROYECTO: REFORMA PARCIAL CASA CONCEJO DE IHABAR

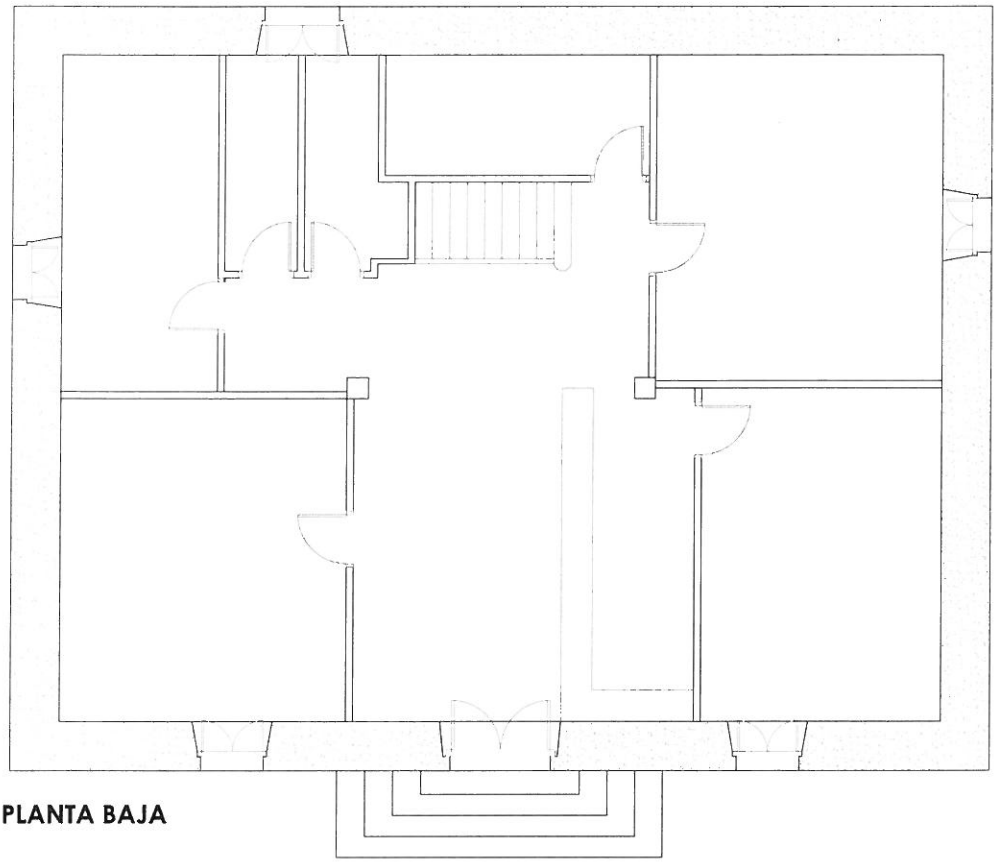
3 ALZADOS ACTUALES

FECHA : Junio 2018

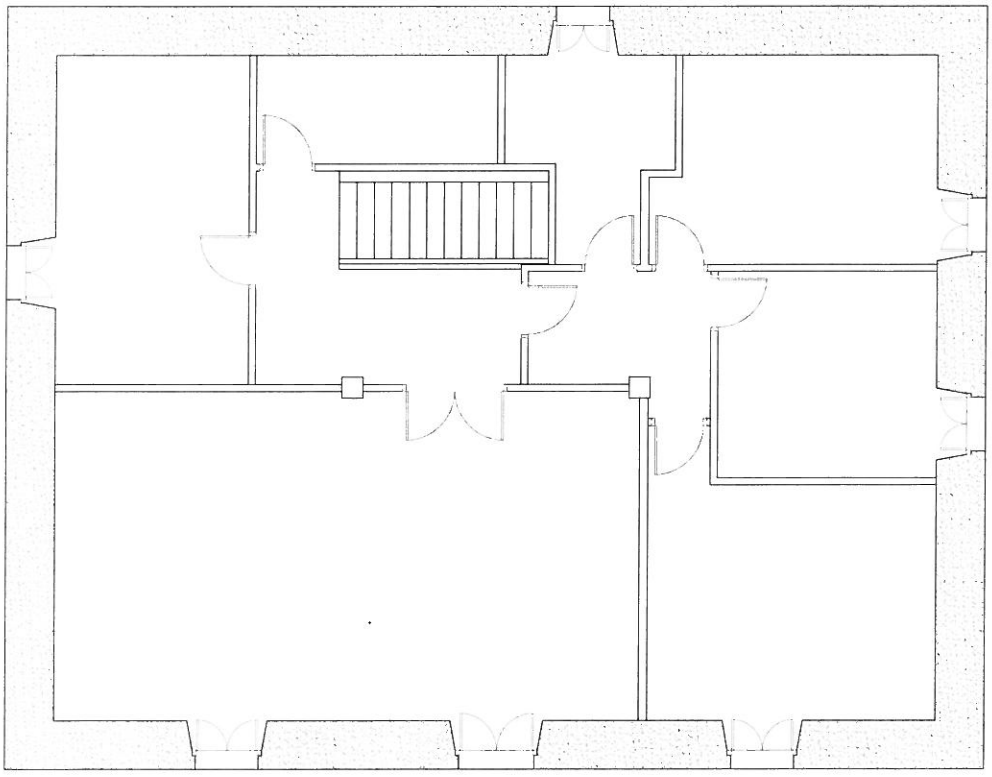
DIRECCIÓN | calle Mayor nº 20, Ihabar | Navarra E 1:

PROMOTOR | Concejo Ihabar

ARQUITECTO TÉCNICO | Luis Cestau Baraibar 1.114 COAATNAVARRA



PLANTA BAJA



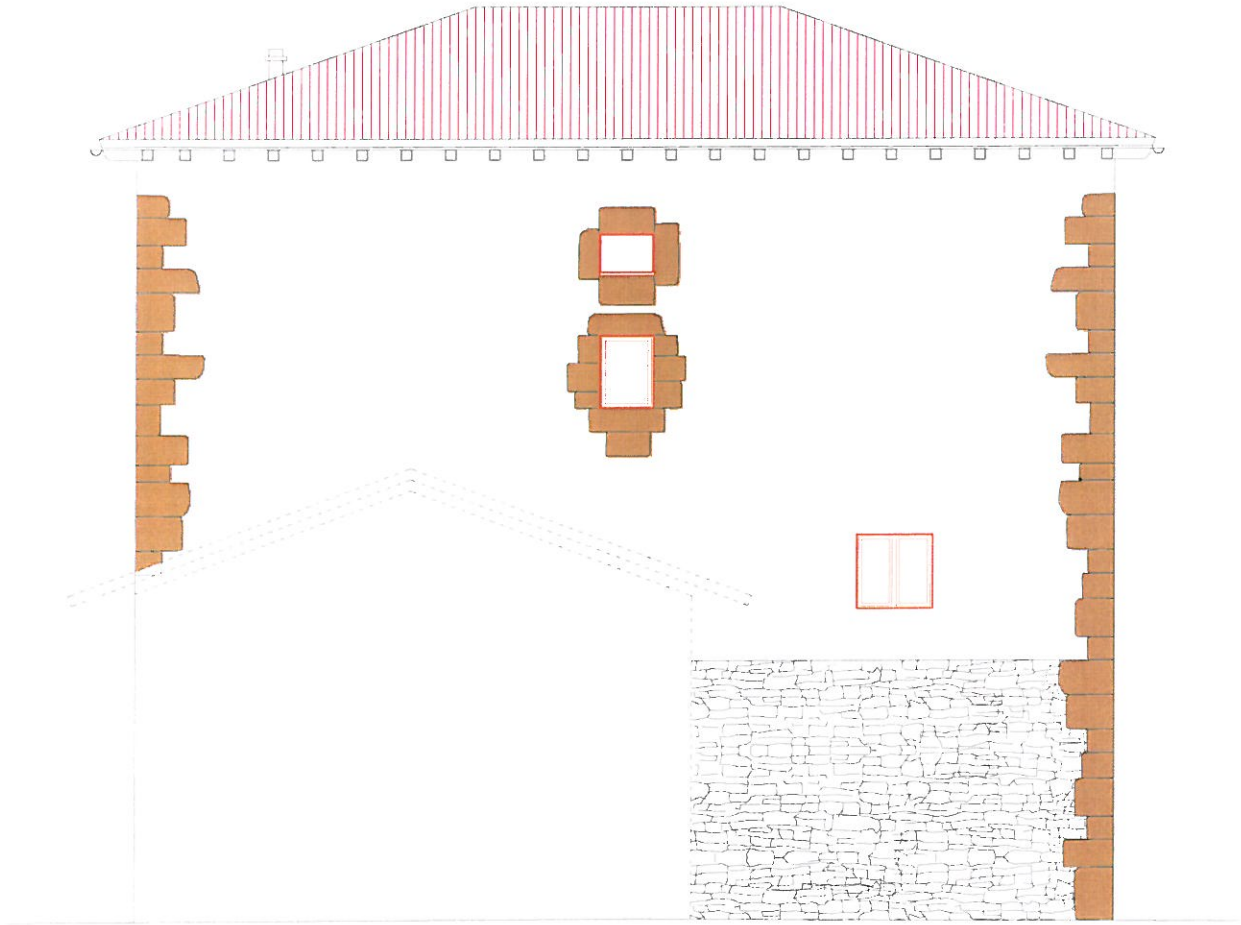
PLANTA PRIMERA

PROYECTO:	REFORMA PARCIAL CASA CONCEJO DE IHABAR
4 ESTADO ACTUAL	FECHA : Junio 2018

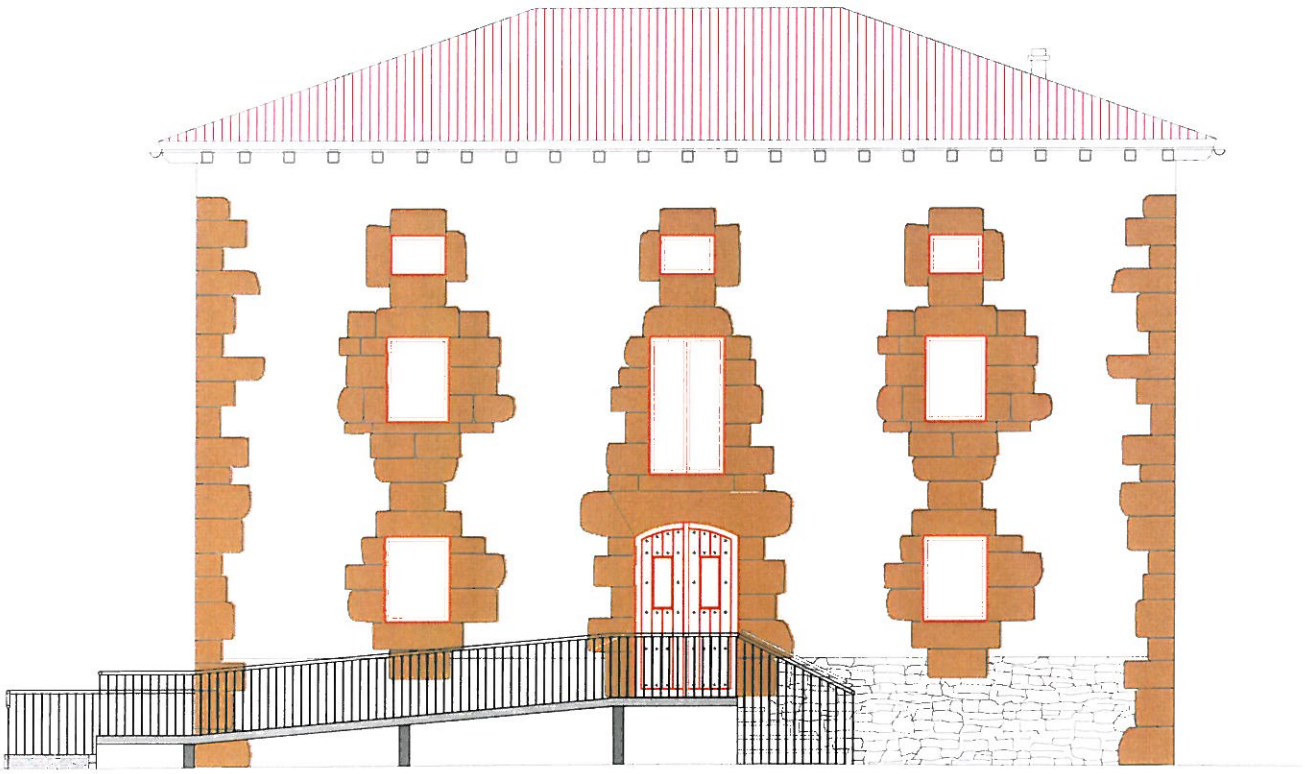
DIRECCIÓN | calle Mayor nº 20, Ihabar | Navarra E 1:

PROMOTOR | Concejo Ihabar

ARQUITECTO TÉCNICO | Luis Castau Baralbar 1 114 COAATNAVARRA



ALZADO NORTE



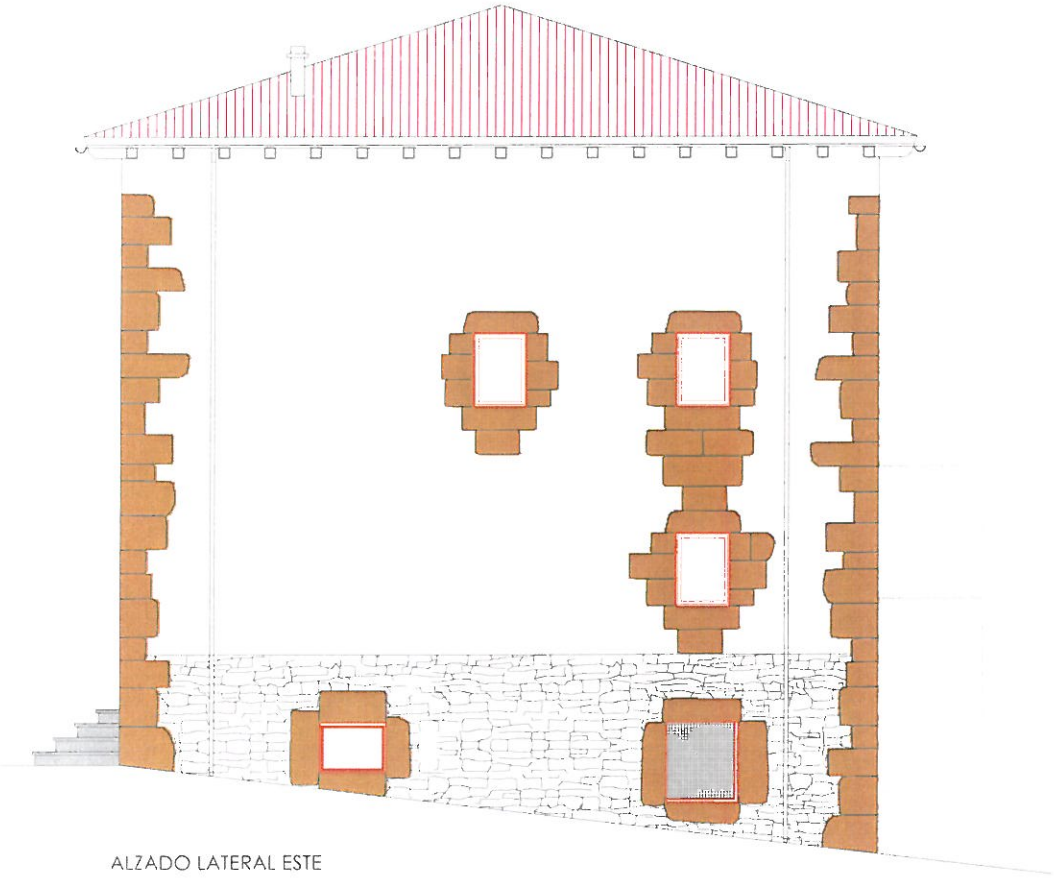
ALZADO SUR PRINCIPAL

PROYECTO:	REFORMA PARCIAL CASA CONCEJO DE IHABAR
5 ALZADOS REFORMADOS	FECHA : Junio 2018

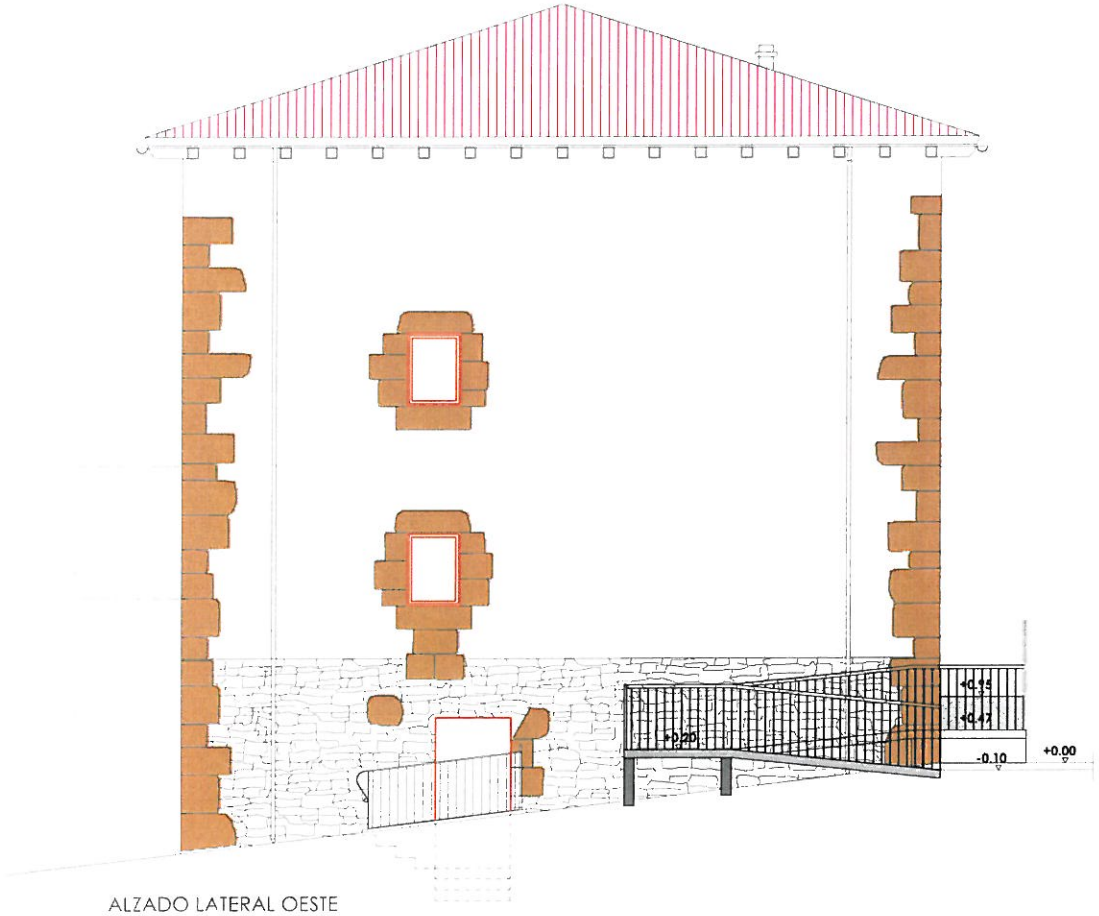
DIRECCIÓN | calle Mayor nº 20, Ihabar | Navarra — E 1

PROMOTOR | Concejo Ihabar

ARQUITECTO TÉCNICO | Luis Cestau Baralbar — 1.114 COAATNAVARRA

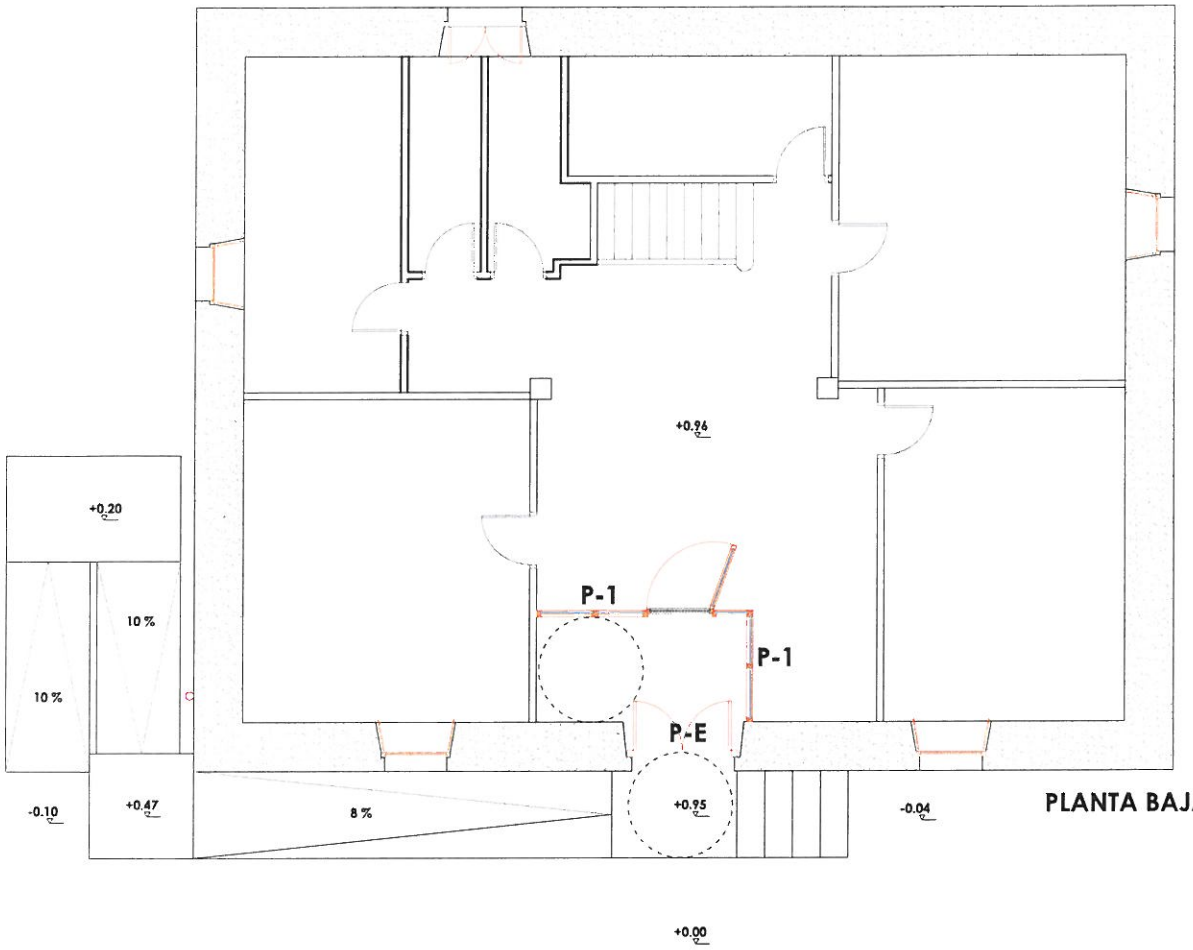


ALZADO LATERAL ESTE

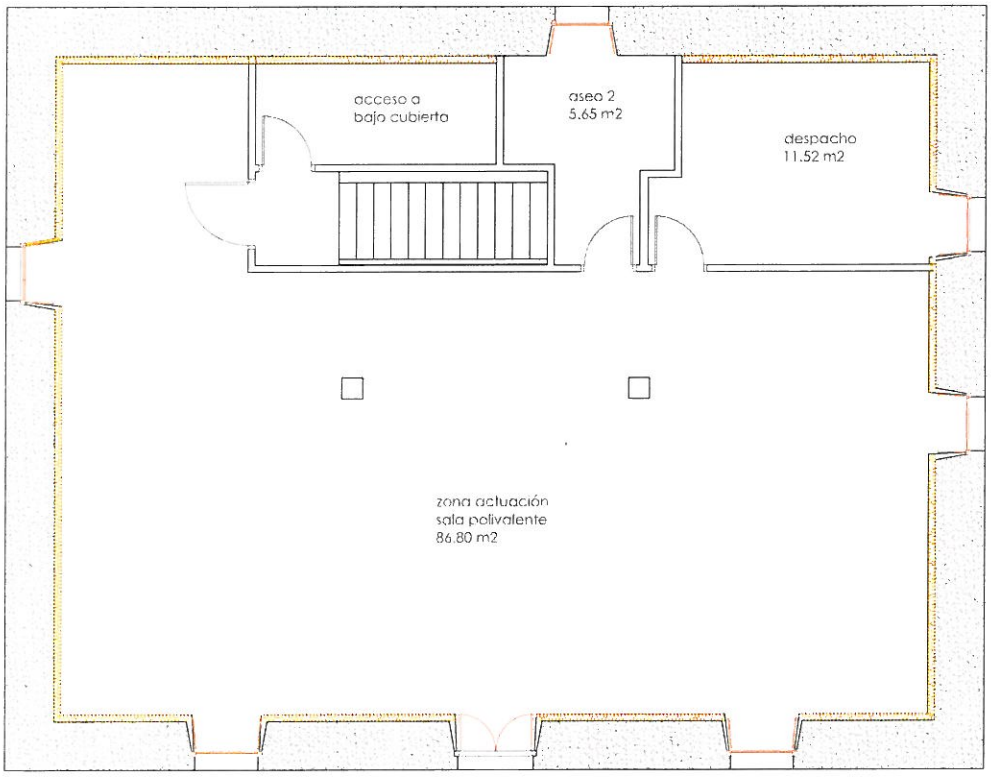


ALZADO LATERAL OESTE

PROYECTO.	REFORMA PARCIAL CASA CONCEJO DE IHABAR	DIRECCIÓN | calle Mayor nº 20. Ihabar | Navarra E 1
6 ALZADOS REFORMADOS	FECHA : Junio 2018	PROMOTOR | Concejo Ihabar
		ARQUITECTO TÉCNICO | Luis Castau Baralbar 1.114 COAATNAVARRA



PLANTA BAJA



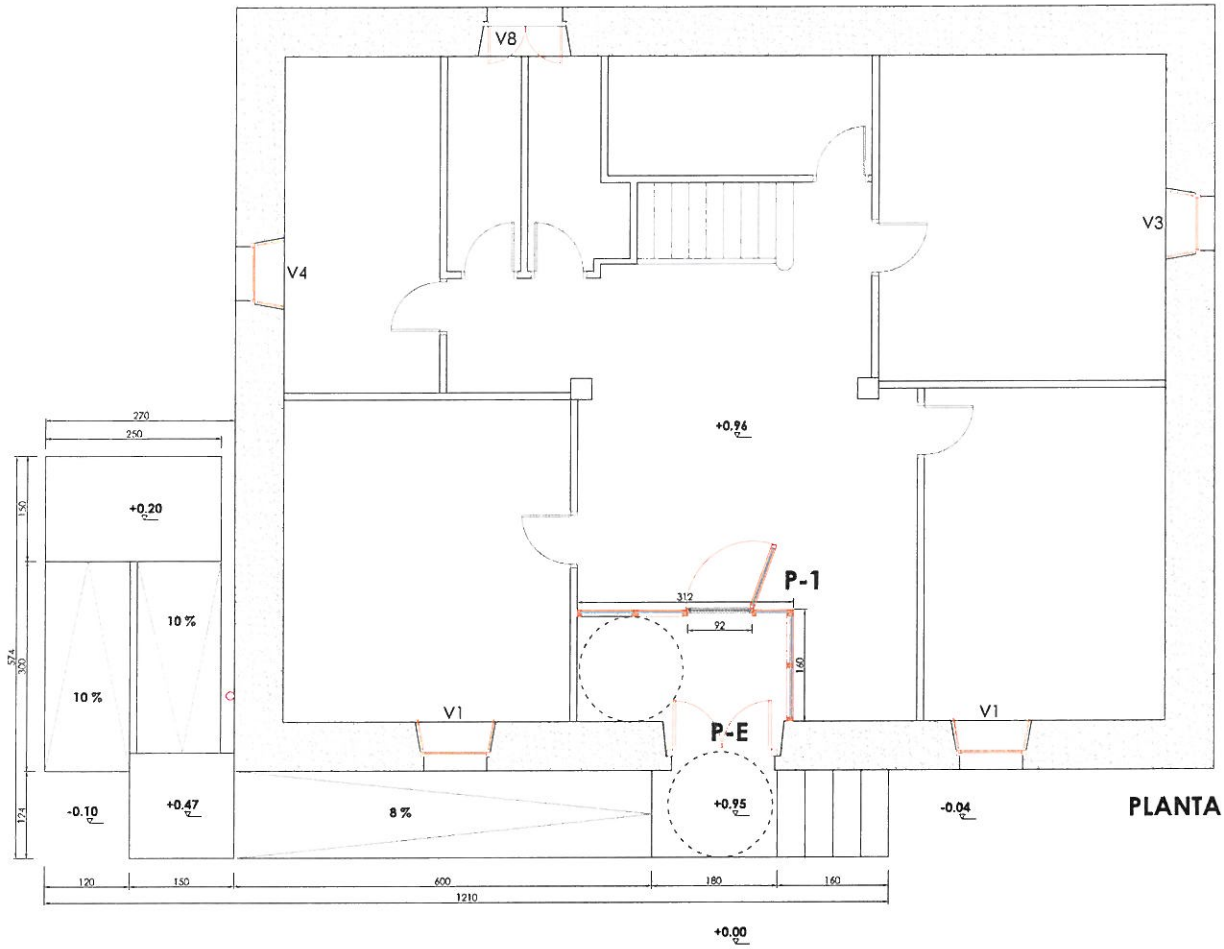
PLANTA PRIMERA

PROYECTO:	REFORMA PARCIAL CASA CONCEJO DE IHABAR
7 ESTADO REFORMADO	FECHA : Junio 2018

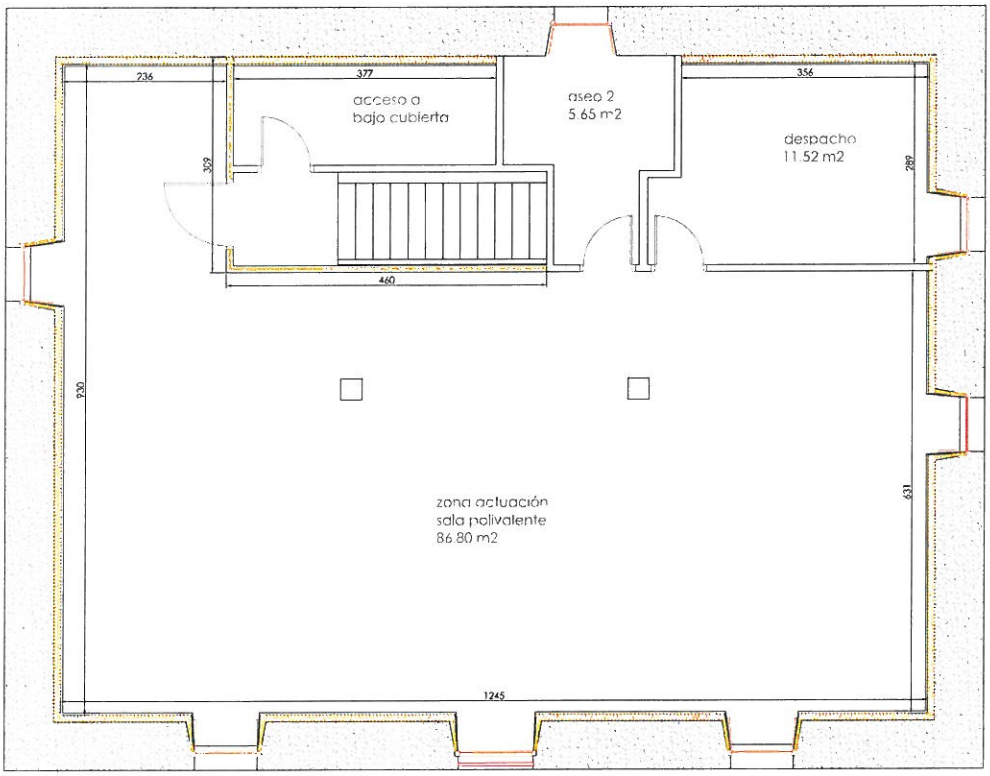
DIRECCIÓN | calle Mayor nº 20, Ihabar | Navarra E 1:

PROMOTOR | Concejo Ihabar

ARQUITECTO TÉCNICO | Luis Cestau Baralbar 1.114 COAATNAVARRA



PLANTA BAJA



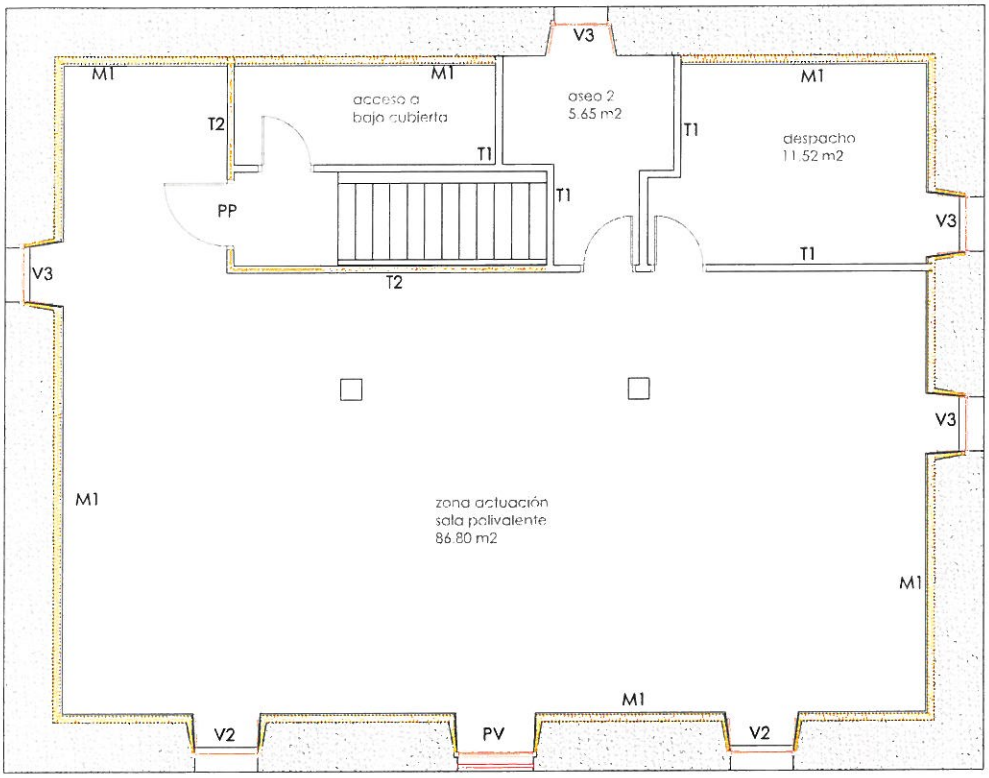
PLANTA PRIMERA

PROYECTO:	REFORMA PARCIAL CASA CONCEJO DE IHABAR
8 ESTADO REFORMADO COTAS	FECHA : Junio 2018

DIRECCIÓN | calle Mayor nº 20, Ihabar | Navarra E 1:

PROMOTOR | Concejo Ihabar

ARQUITECTO TÉCNICO | Luis Castau Baralbar 1.114 COAATNAVARRA



PLANTA PRIMERA

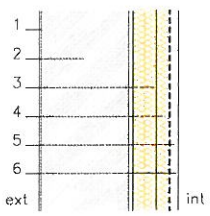
LEYENDA TABIQUERÍA

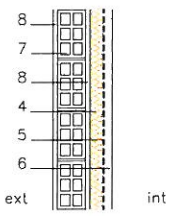
M1 - MURO MAMPOSTERÍA
1 REVESTIMIENTO EXTERIOR MURO
2 MURO EXISTENTE MAMPOSTERÍA
3 REVESTIDO INTERIOR MURO
4 AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA
5 LAMINA PARAVAPOR
6 DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO

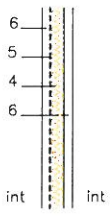
T1 - PARTICIÓN COMPUESTO
4 AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA
5 LAMINA PARAVAPOR
6 DOBLE PLACA YESO LAMINADO
7 TABIQUE DE LADRILLO
8 REVESTIDO INTERIOR

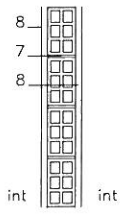
T2 - PARTICIÓN PYL
4 AISLAMIENTO LANA DE ROCA
5 LAMINA PARAVAPOR
6 DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO

T3 - PARTICIÓN LADRILLO
8 REVESTIDO INTERIOR
7 TABIQUE DE LADRILLO

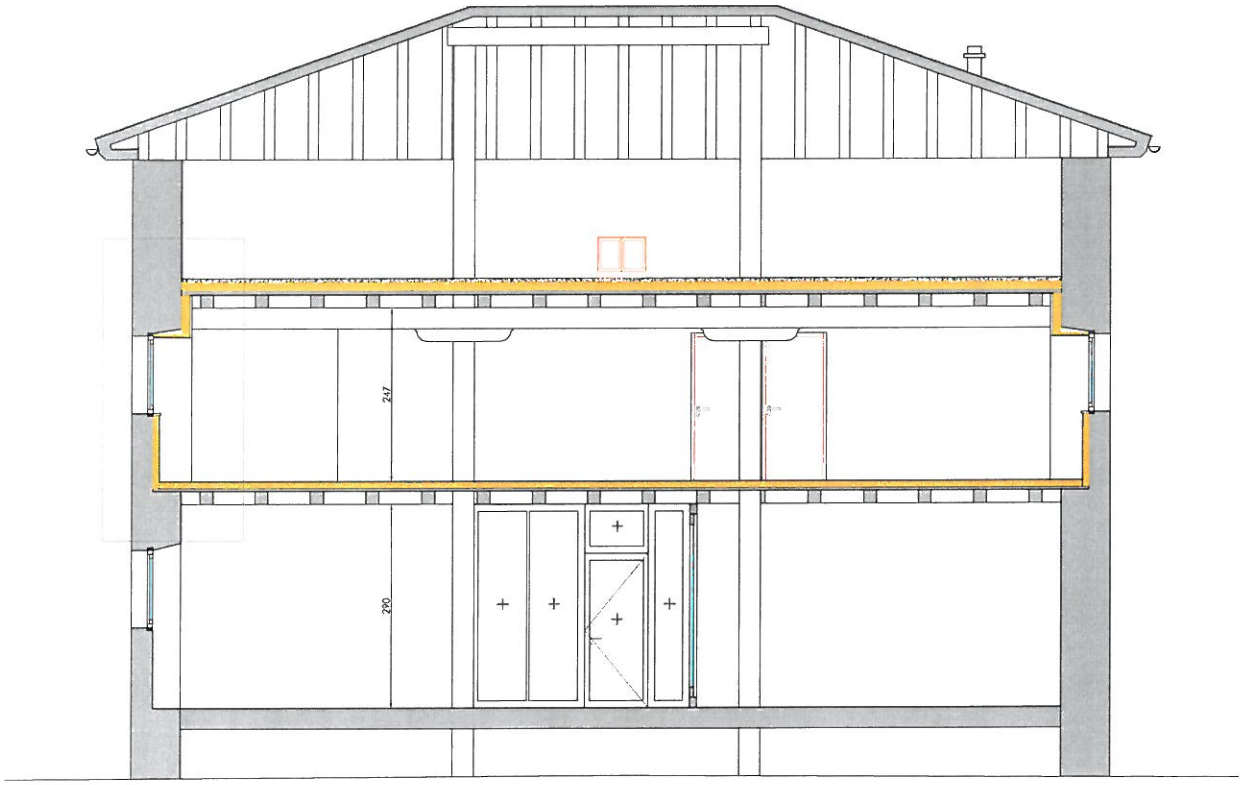


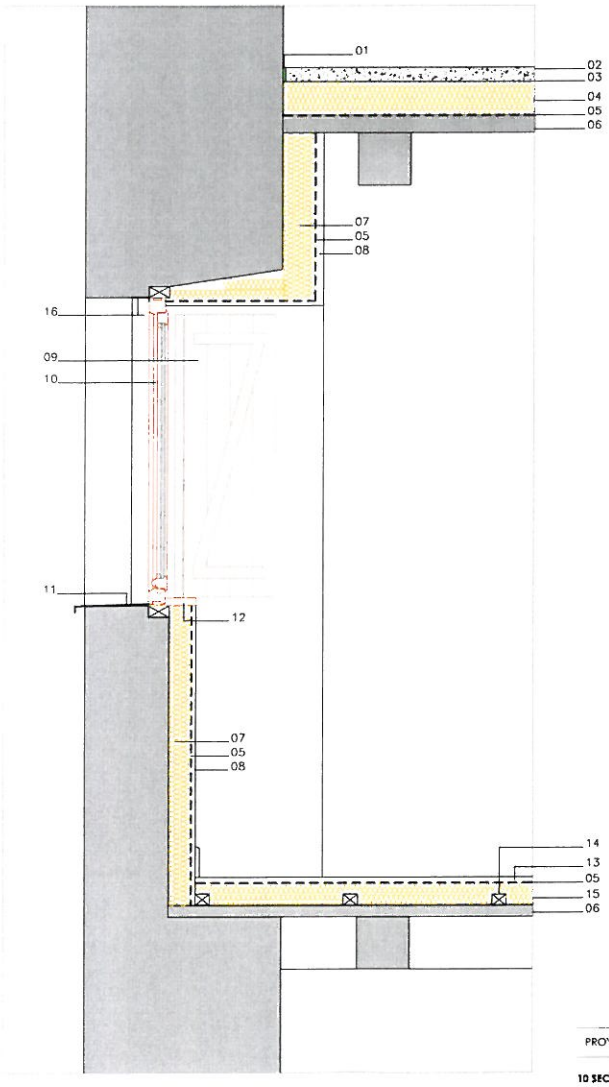






PROYECTO:	REFORMA PARCIAL CASA CONCEJO DE IHABAR	DIRECCIÓN | calle Mayor nº 20. Ihabar | Navarra E 1
9 TABIQUERÍA Y ACABADOS	FECHA : Junio 2018	PROMOTOR | Concejo Ihabar
		ARQUITECTO TÉCNICO | Luis Cestau Baralbar 1.114 COAATNAVARRA





01. banda perimetral de dilatación poliest. expandido
02. recrecido solera de mortero 5.- cm
03. lámina transpirable e impermeable
04. aislante lana de roca 4+4.- cm 150.- kg/m3
05. lámina paravapor
06. solera actual
07. aislante lana de roca 4+4+4.-cm 70.- y 40.- kg/m3
08. trasdosado pladur doble placa de 15+15
09. ventanillo interior marco independiente
10. ventana roble macizo laxurado
11. vierteaguas chapa prelacada ral carpintería
12. repisa madera maciza roble 13*3 cm laxurada
13. tarima de roble e = 22 mm
14. doble enrastrelado 5*4 y 4*4
15. aislante lana de roca 4+4.- cm. de 70.- y 50.- kg/m3
16. remate perimetral encuentro ventana con fachada

PROYECTO: REFORMA PARCIAL CASA CONCEJO DE IHABAR

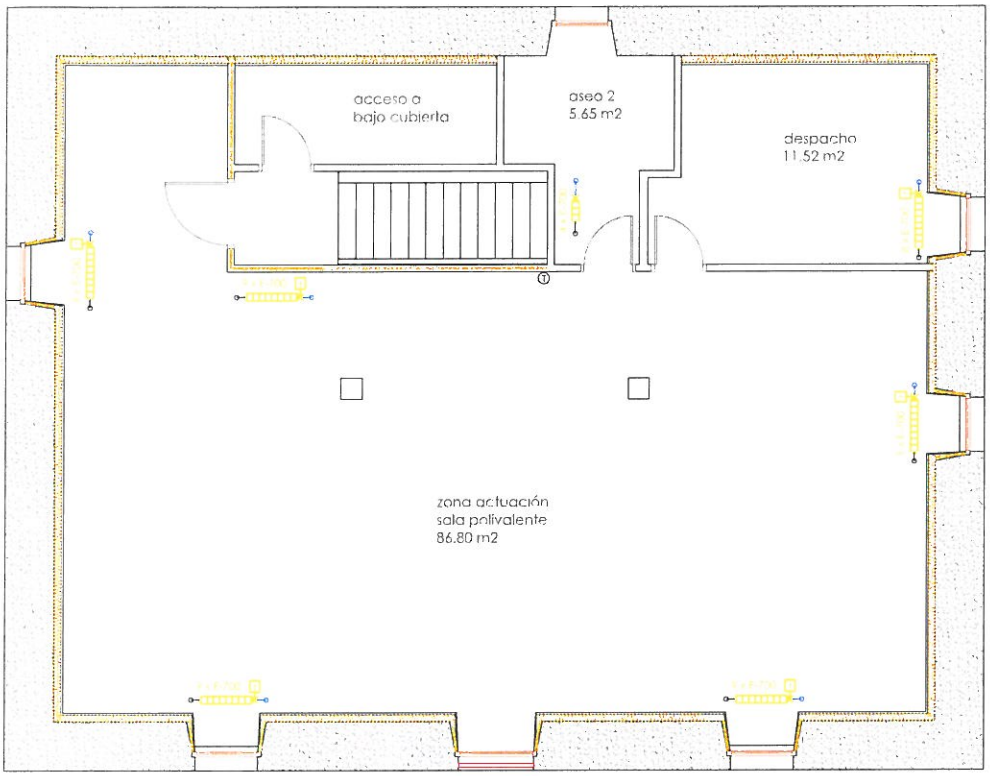
10 SECCION DETALLES

FECHA : Junio 2018

DIRECCIÓN | calle Mayor nº 20. Ihabar | Navarra E 1:

PROMOTOR | Concejo Ihabar

ARQUITECTO TÉCNICO | Luis Cestau Baralbar 1.114 COAATNAVARRA



PLANTA PRIMERA

RED DE AGUA FRÍA
Tubería multicapa con recubrimiento exterior plástico.
Instalación por techo y pared. Irá calorifugada con coquilla de polietileno TUBOLIT (5 mm de espesor) en su recorrido aéreo.

RED DE AGUA CALIENTE
Tubería multicapa con recubrimiento exterior plástico.
Instalación por techo y pared. Irá calorifugada con coquilla de polietileno TUBOLIT (5 mm de espesor) en su recorrido aéreo.

LLAVE DE CORTE
En acometida a local de consumo, empotrada con volante cromado y embellecedor.
(Distintivo azul agua fría y rojo agua caliente)

GRIFO DE AGUA FRÍA

GRIFO DE AGUA CALIENTE

LLAVE ANTIRRETORNO

CONTADOR DE AGUA

PLANTA BAJA

chim inox-aisl-inox 5cm

CALDERA GASIFICACIÓN DE LEÑA.

CANALIZACION DE CIRCUITO IMPULSION

CANALIZACION DE CIRCUITO RETORNO

RADIADOR DE ALUMINIO

① TERMOSTATO AMBIENTE

VALVULA TERMOSTATICA

PROYECTO: REFORMA PARCIAL CASA CONCEJO DE IHABAR

11 CALEFACCIÓN

FECHA : Junio 2018

DIRECCIÓN | calle Mayor nº 20. Ihabar | Navarra E 1

PROMOTOR | Concejo Ihabar

ARQUITECTO TÉCNICO | Luis Cestau Baralbar 1.114 COAATNAVARRA