

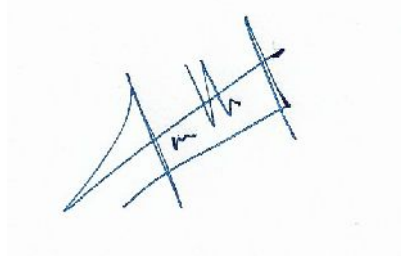
II. PLANOS



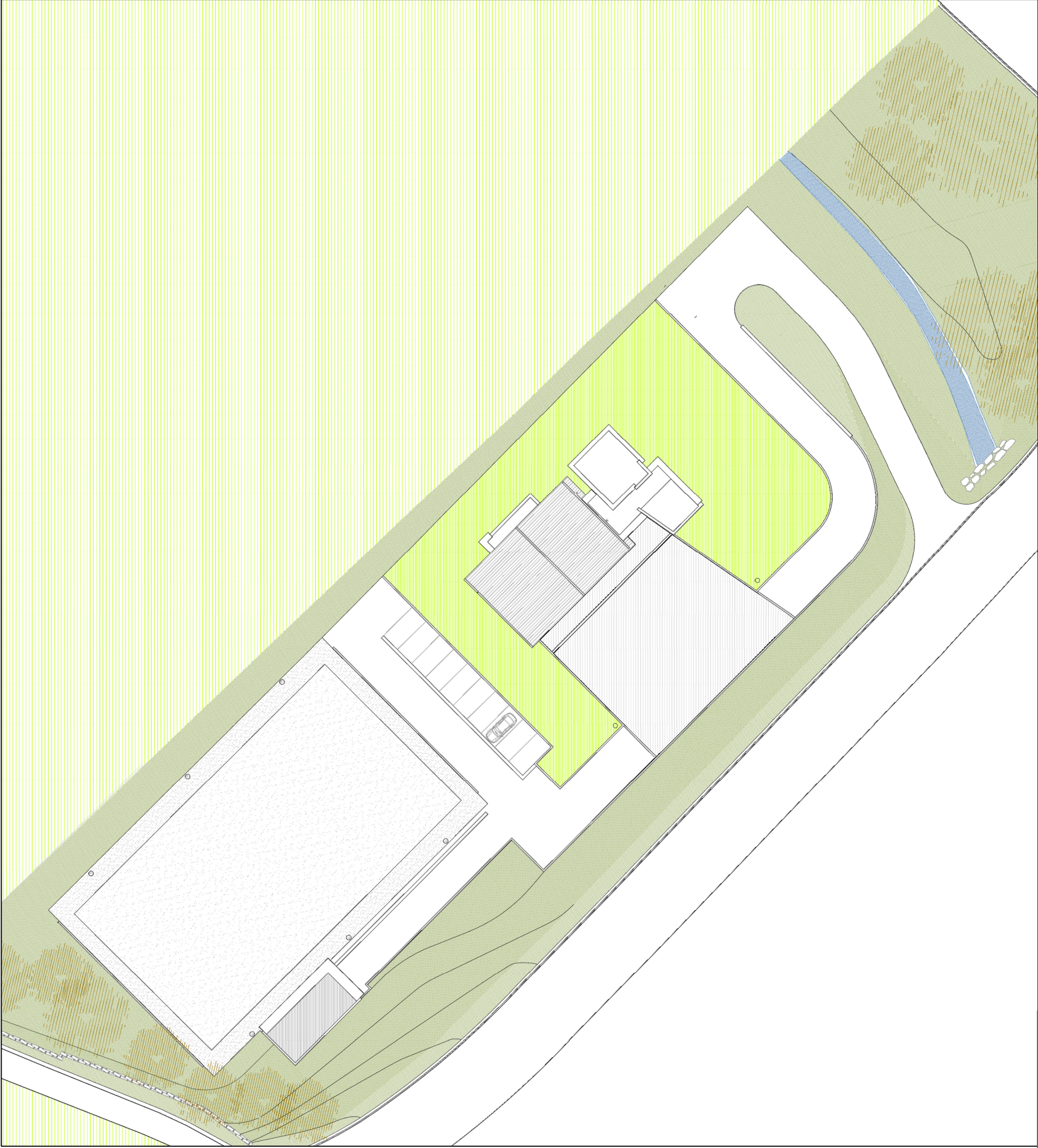
II. PLANOS

PLANO 1.	EMPLAZAMIENTO
PLANO 2.	ESTADO ACTUAL. PLANTAS BAJA Y PRIMERA Y SECCION
PLANO 3.	ESTADO ACTUAL. PLANTA SEGUNDA. PLANTA Y SECCIÓN
PLANO 4.	PROYECTO. PLANTA SEGUNDA. PROGRAMA Y SUPERFICIE.
PLANO 5.	PROYECTO. PLANTA SEGUNDA. ACOTADOS Y MATERIALES
PLANO 6.1	ESTRUCTURA. ESTADO ACTUAL. PLANTA SEGUNDA Y ENTREPLANTA
PLANO 6.2	ESTRUCTURA. PLANTA ESTADO ACTUAL. CUBIERTA Y SECCIÓN.
PLANO 6.3	ESTRUCTURA. PROYECTO. PLANTA SEGUNDA Y CUBIERTA
PLANO 6.4	ESTRUCTURA. PROYECTO. SECCIÓN.
PLANO 7.1	INSTALACIONES. ELECTRICIDAD ALUMBRADO Y FUERZA.
PLANO 7.2	INSTALACIONES. FONTANERÍA, CUMPLIMIENTO HS 4
PLANO 7.3	INSTALACIONES. SANEAMIENTO, CUMPLIMIENTO HS 5
PLANO 7.4	INSTALACIONES. CALEFACCIÓN. CUMPLIMIENTO H2 2
PLANO 7.5	INSTALACIONES. RENOVACIÓN AMBIENTAL.
PLANO 7.6	INSTALACIONES. PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS. CUMPLIMIENTO SI

Lezaeta, enero de 2020.



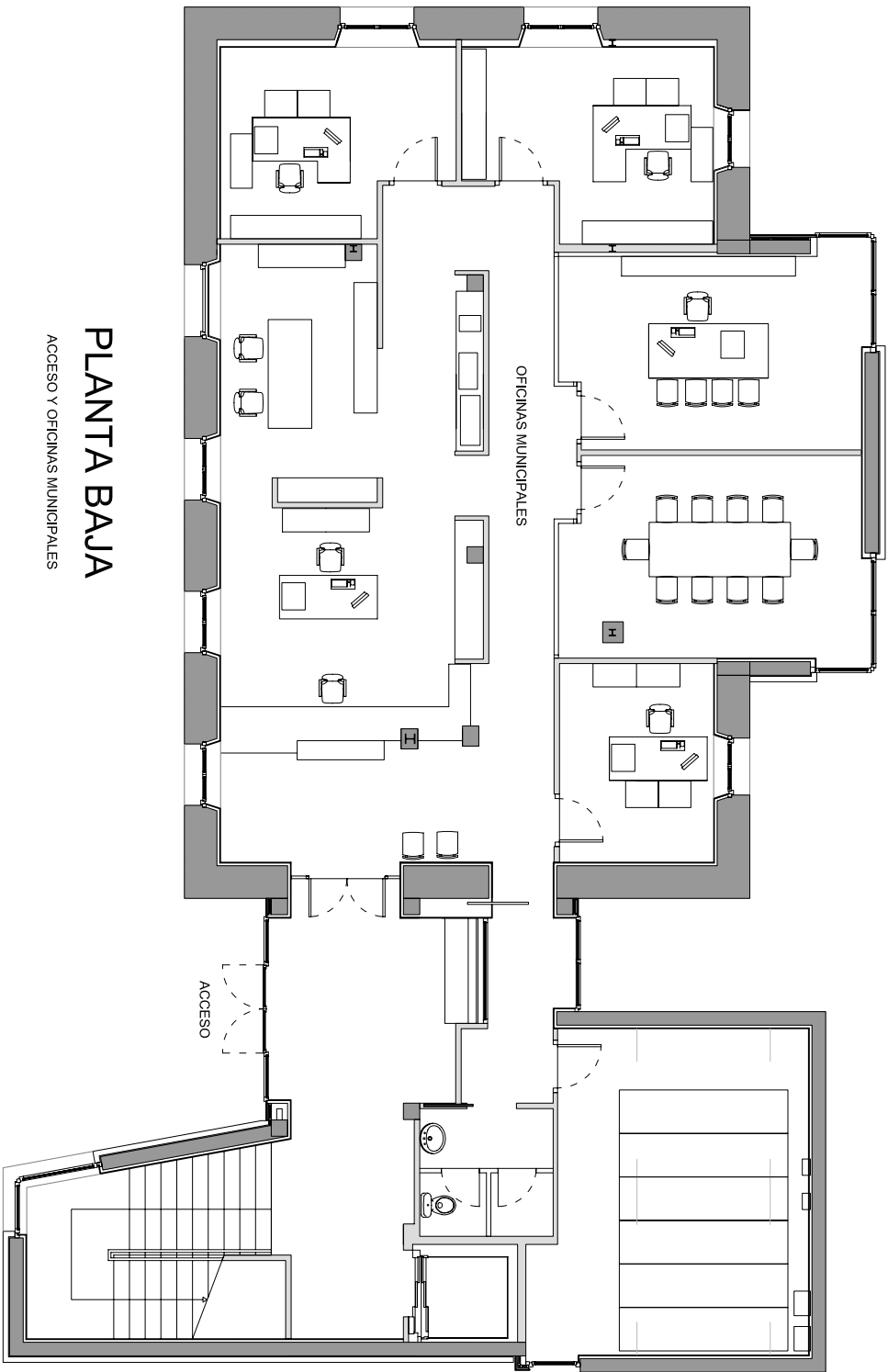
Fdo.: **Goretta Nieva Gorriti**
Arquitecta



PROYECTO
REHABILITACION DE LA SEGUNDA PLANTA DE LA CASA CONSISTORIAL
DE LARRAUN COMO ESPACIO MULTUSOS
CASA GABARR-LARRAUN

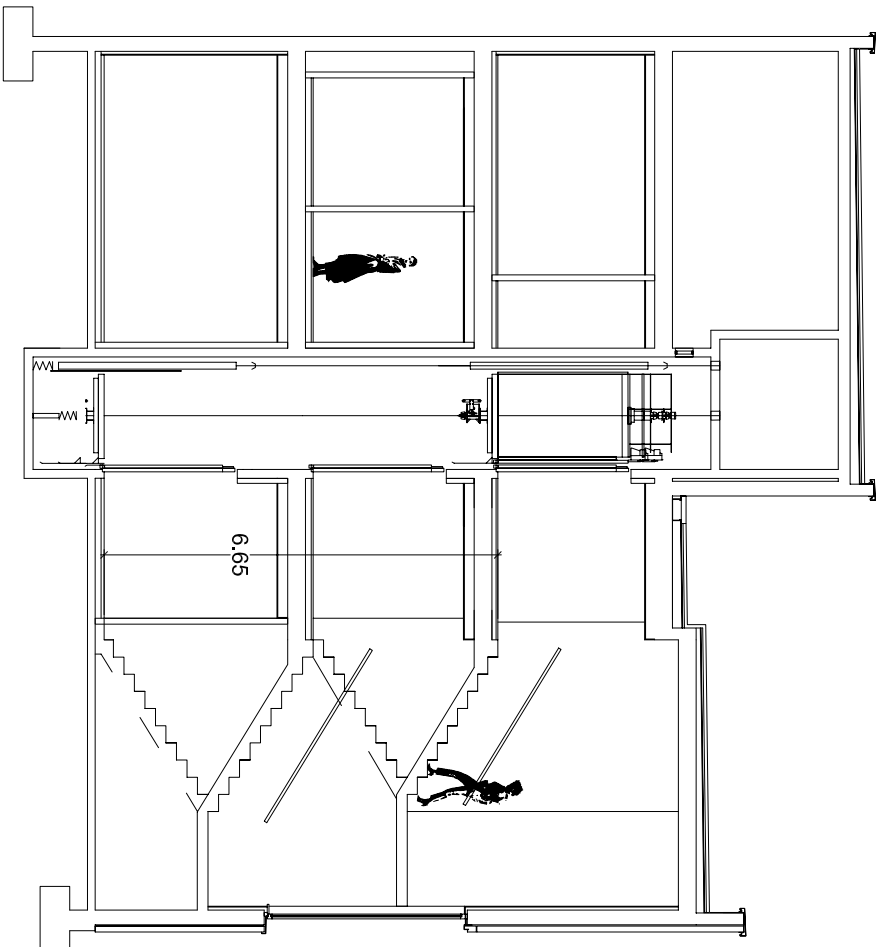
PLANO 1
SITUACION
ESCALA S/E
ENERO 2020

PROMOTOR
LARRAUNGO UDALA
ARQUITECTOA
GORETTI NIEVA GORRITI

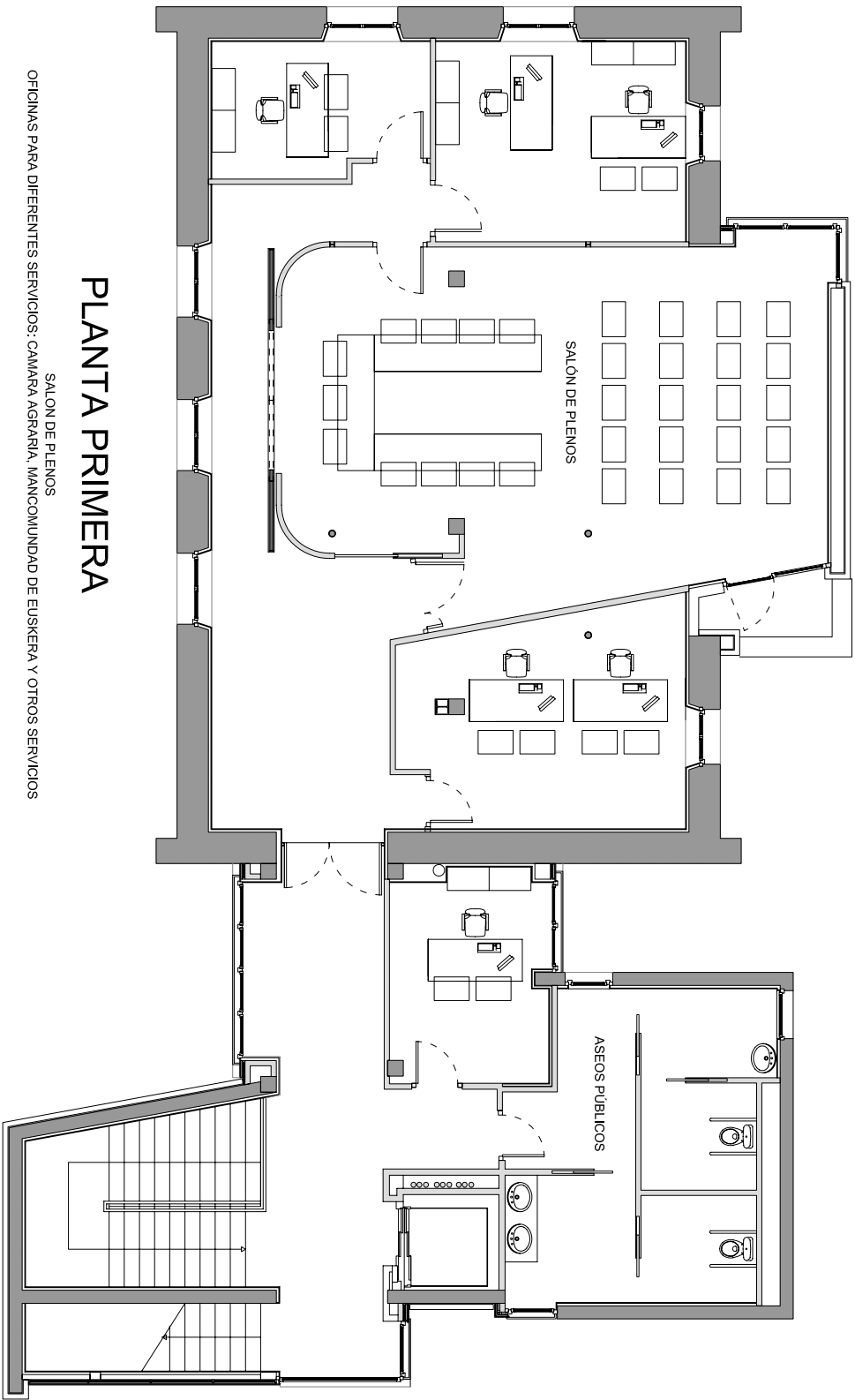


PLANTA BAJA

ACCESO Y OFICINAS MUNICIPALES



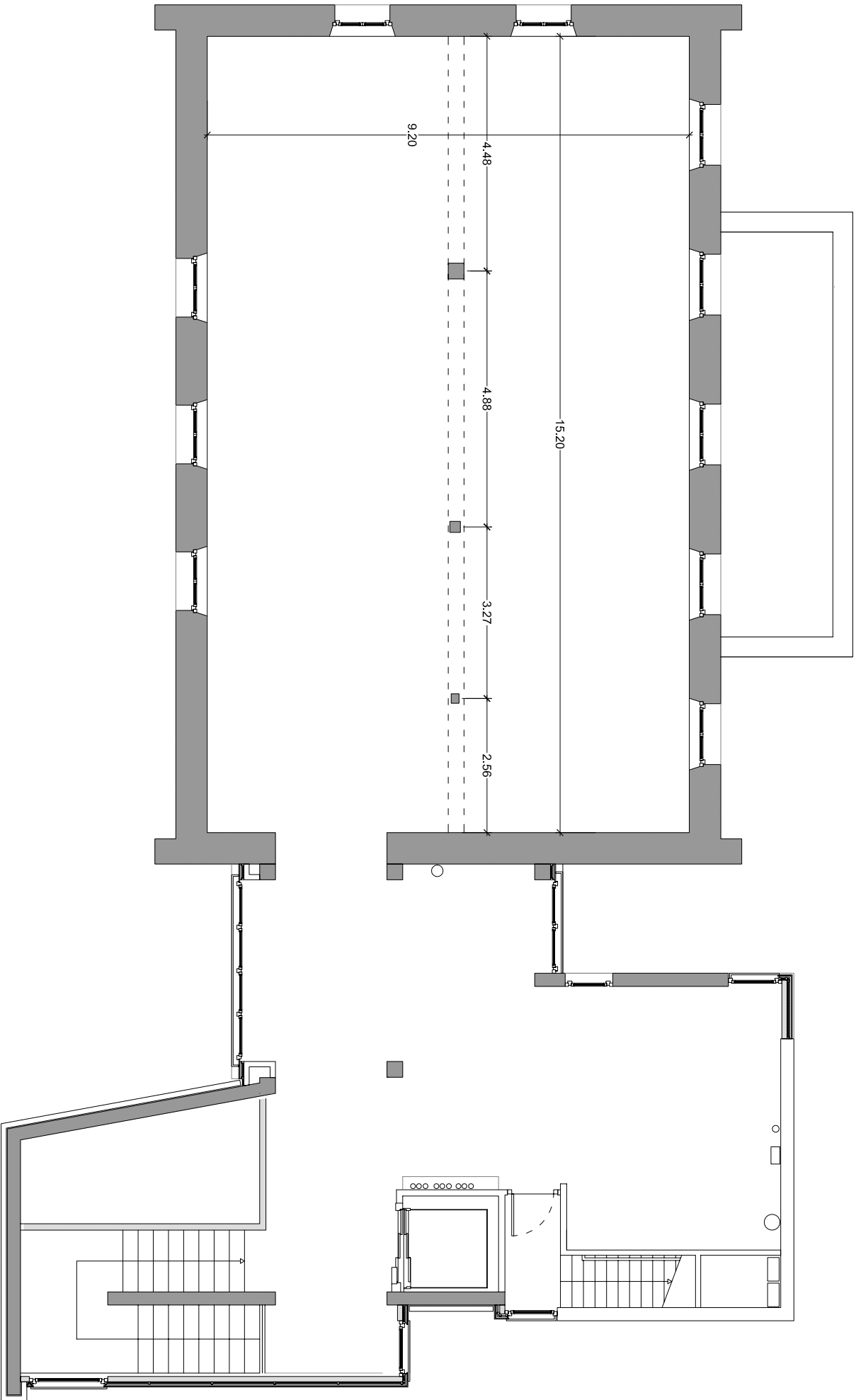
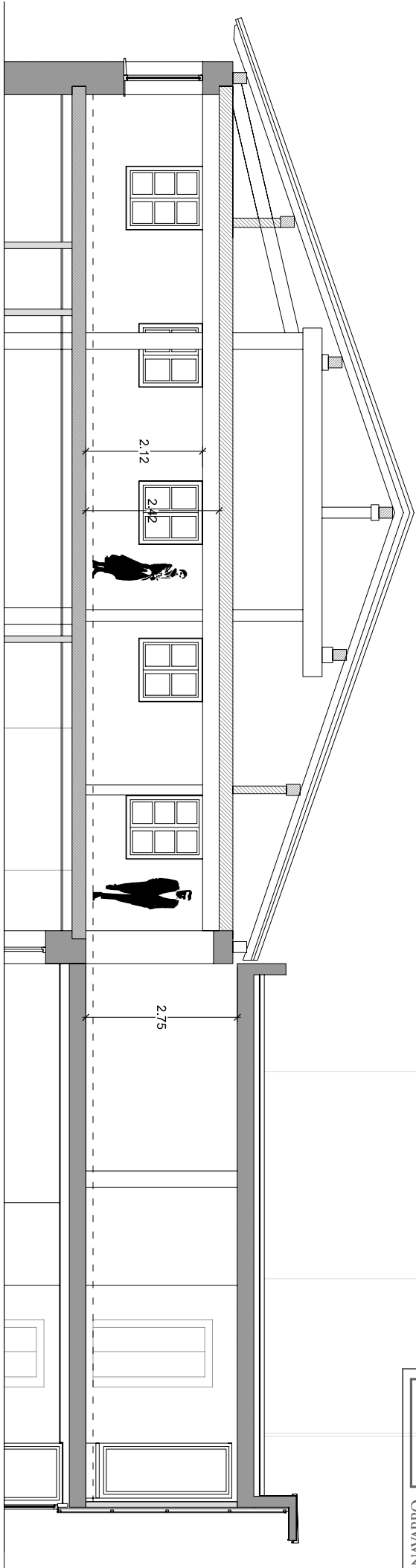
SECCIÓN



PLANTA PRIMERA

SALÓN DE PLENOS

OFICINAS PARA DIFERENTES SERVICIOS: CAMARA AGRARIA, MANCOMUNIDAD DE EUSKERA Y OTROS SERVICIOS

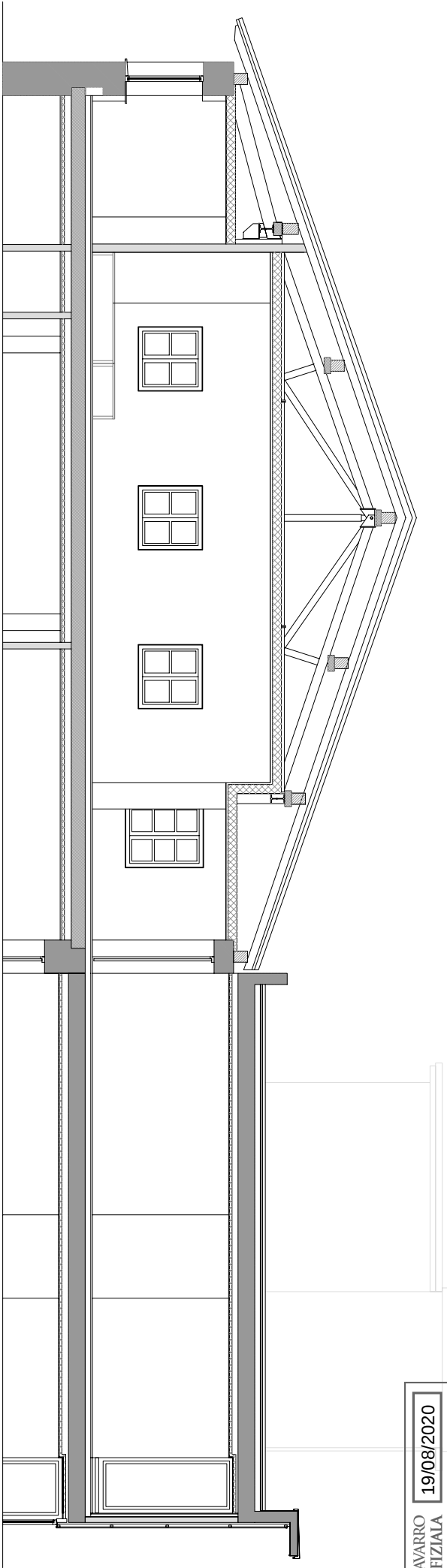


PROYECTO
REHABILITACIÓN DE LA SEGUNDA PLANTA DE LA CASA CONSISTORIAL
DE LARRAUN COMO ESPACIO MULTIIUSOS
CASA GABARÍ- LARRAUN

PLANO 3 ESTADO ACTUAL P2, PROYECTO Y SECCIÓN ESCALA 1/100
ACOTADO ENERO 2020

PROMOTOR
LARRAUNGO UDALA

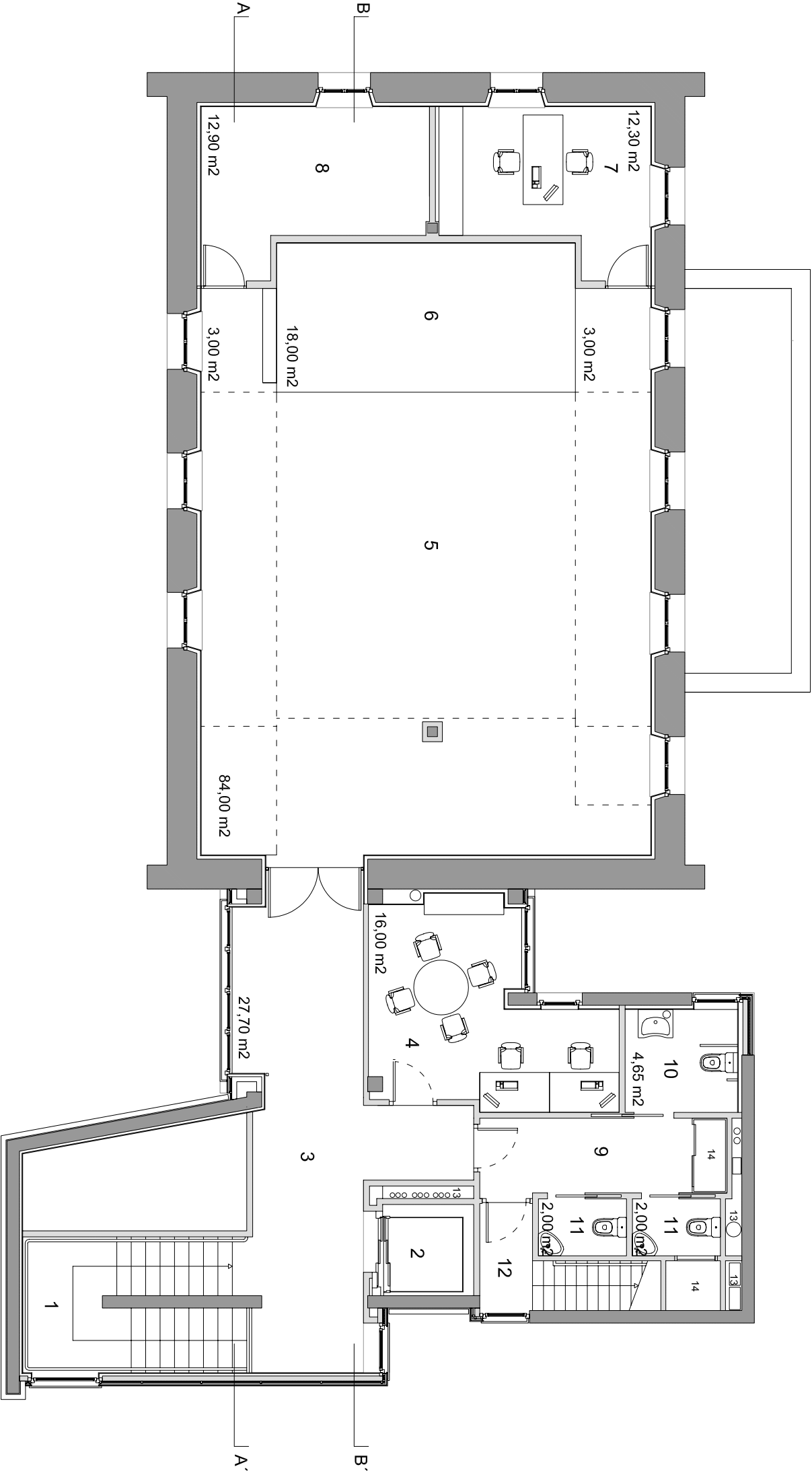
ARQUITECTOA
GORETTI NIEVA GORRITI



SECCIÓN B-B'

USOS

- 1- ESCALERA
- 2- ASCENSOR ACCESIBLE
- 3- DISTRIBUIDOR PLANTA
- 4- OFICINA
- 5- SALA DE USOS MÚLTIPLES
- 6- ESTRADO
- 7- OFICINA COMPLEMENTARIA A LA SALA
- 8- ALMACÉN PARA MATERIAL Y MOBILIARIO DE LA SALA
- 9- ANTEPUERTA ASEOS
- 10- ASEO ACCESIBLE
- 11- ASEO
- 12- ACCESO A SALA DE CALDERA
- 13- PATINILLOS DE INSTALACIONES
- 14- ARMARIOS PARA MATERIAL DE LIMPIEZA



PROYECTO

REHABILITACIÓN DE LA SEGUNDA PLANTA DE LA CASA CONSISTORIAL
DE LARRAUN COMO ESPACIO MULTUSOS

CASA GABARÍ-LARRAUN

PLANO 4

PROYECTO P2, PLANTA Y SECCIÓN
DISTRIBUCIÓN Y SUPERFICIES

ESCALA 1/100
ENERO 2020

PROMOTOR

LARRAUNGO UDALA

ARQUITECTA

GORETTI NIEVA GORRITI

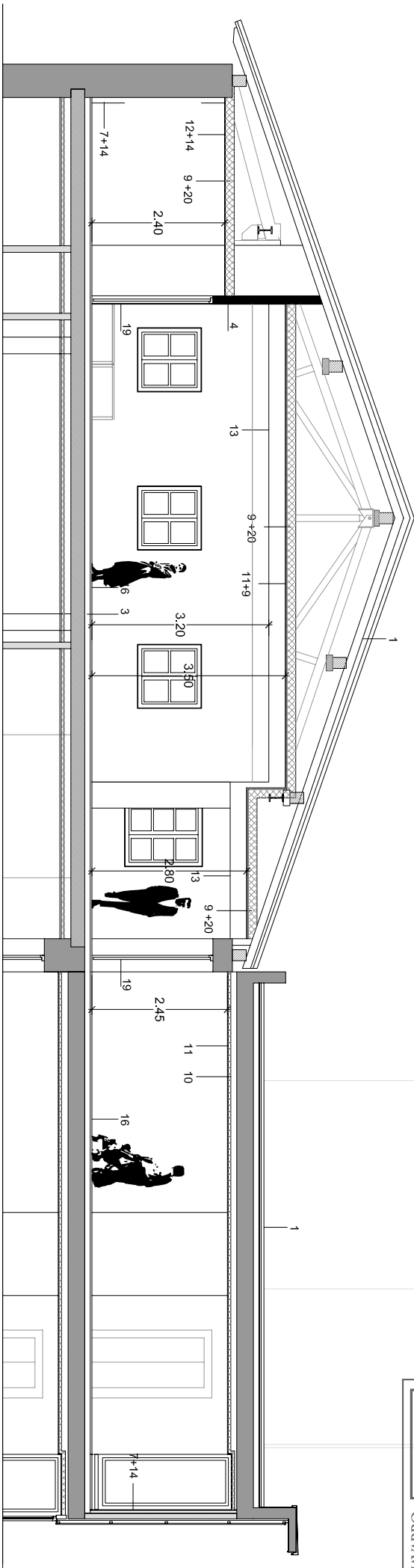
VISADO

DELEGACIÓN EN

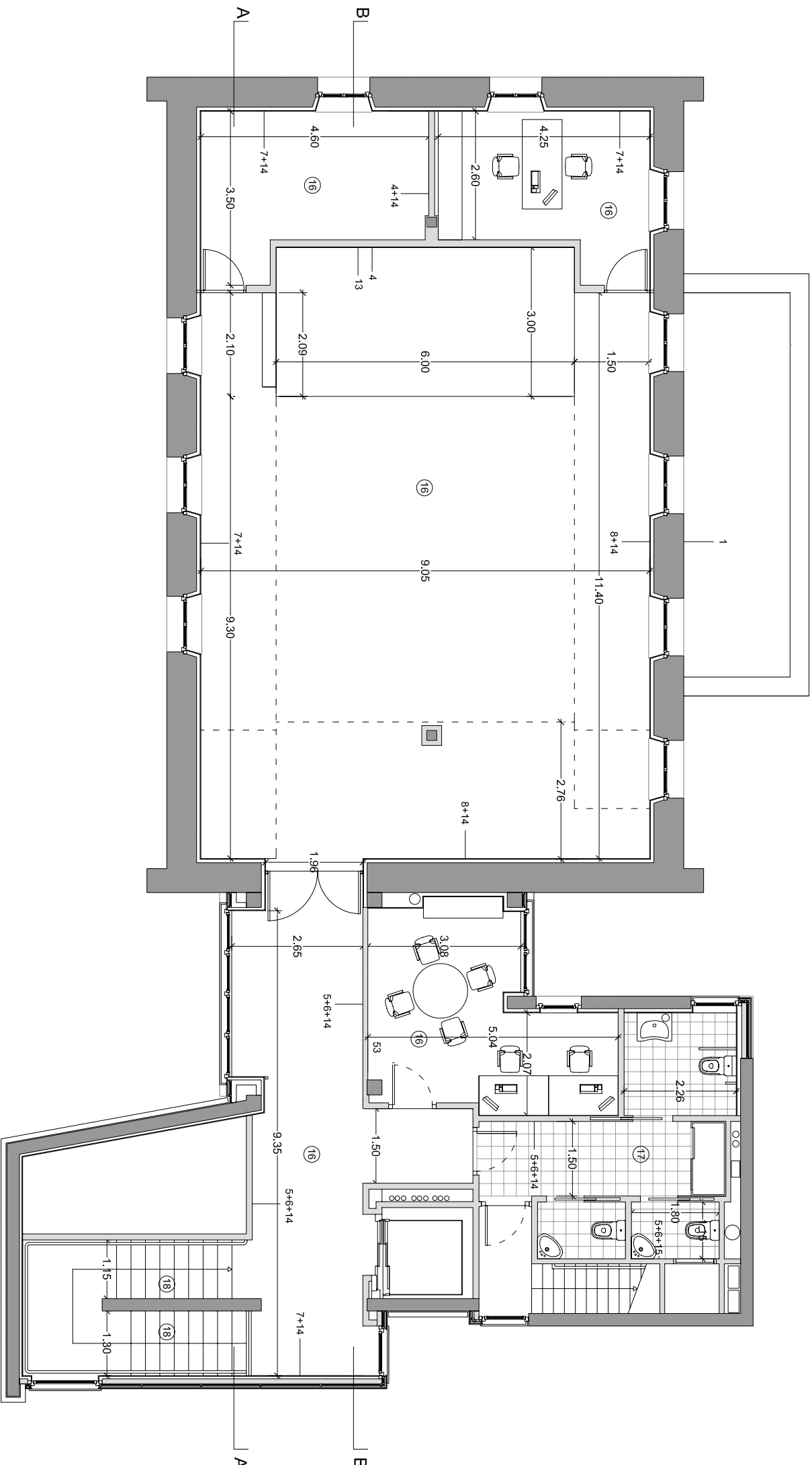
NAVARRA
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOS ENKARGATZAILEEN BAZKARTEA
COL·LE·GIO·NA·VAL·DE·AR·QUITECTOS·EN·NAVARRA



0202/80/6T



SECCIÓN A-A'



- 1- CERRAMIENTOS EXISTENTES
- 2- ESTRUCTURA (VER PLANOS)
- 3- PREPARACIÓN FORJADO PARA CARGA EN SALA
- 4- TABIQUE AUTOPORTANTE 15+15/ 70/ 15+15 CON AISLAMIENTO
- 5- TABICON
- 6- LUCIDO PELIESCAVO LA
- 7- TRASDOSADO AUTOPORTANTE 70/ 15+AISLAMIENTO + PLADUR FON
- 8- PANEL SEMIRÍGIDO DE LANA DE ROCA 80+80 CM D 40kg/ M3
- 9- PANEL SEMIRÍGIDO DE LANA DE ROCA 46 MM D 40 kg/ M3
- 10- TECHO SUSPENDIDO PLACA PLADUR FON
- 11- TECHO SUSPENDIDO CARTON YESO N
- 12- PANEL DE VIRUTAS DE MADERA Y MAGNESITA NATURAL
- 13- PINTURA PLASTICA INTERIOR
- 14- ALCATADO
- 15- PARQUET INDUSTRIAL DE CASTANO+ RODAPIE
- 16- SUELO GRES COMPACTO
- 17- PISA Y TABICA MADERA ROBLE SOBRE PELDAÑEADO HORMIGON
- 18- PUERTAS ACABADO MADERA NATURAL
- 19- LÁMINA DE ESTANQUEIDAD
- 20-

PROYECTO

REHABILITACIÓN DE LA SEGUNDA PLANTA DE LA CASA CONSISTORIAL
DE LARRAUN COMO ESPACIO MULTISUSOS

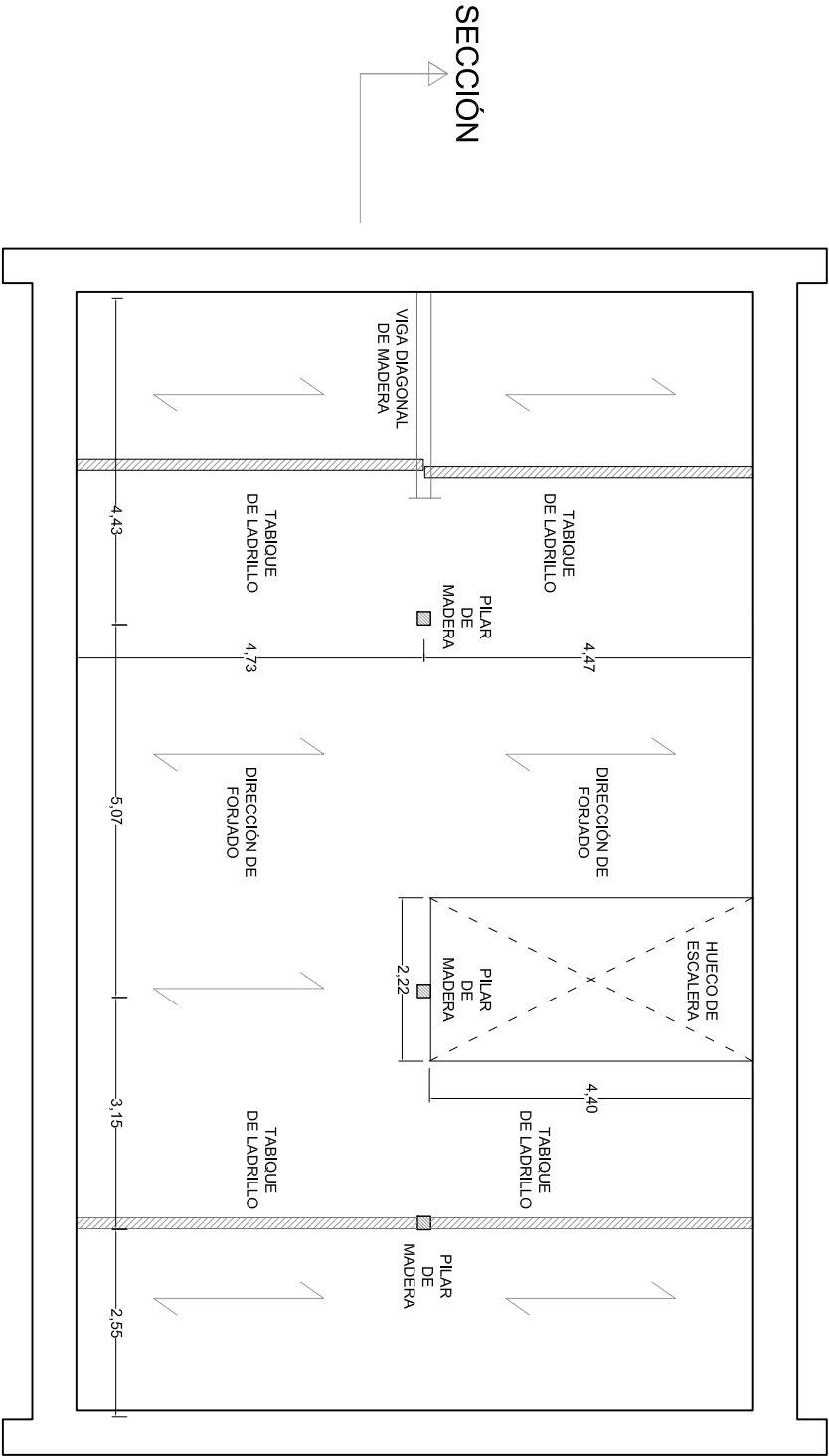
CASA GABARÍ- LARRAUN

PLANO 5 PROYECTO P2. PLANTA Y SECCIÓN
ACOTADOS Y MATERIALES

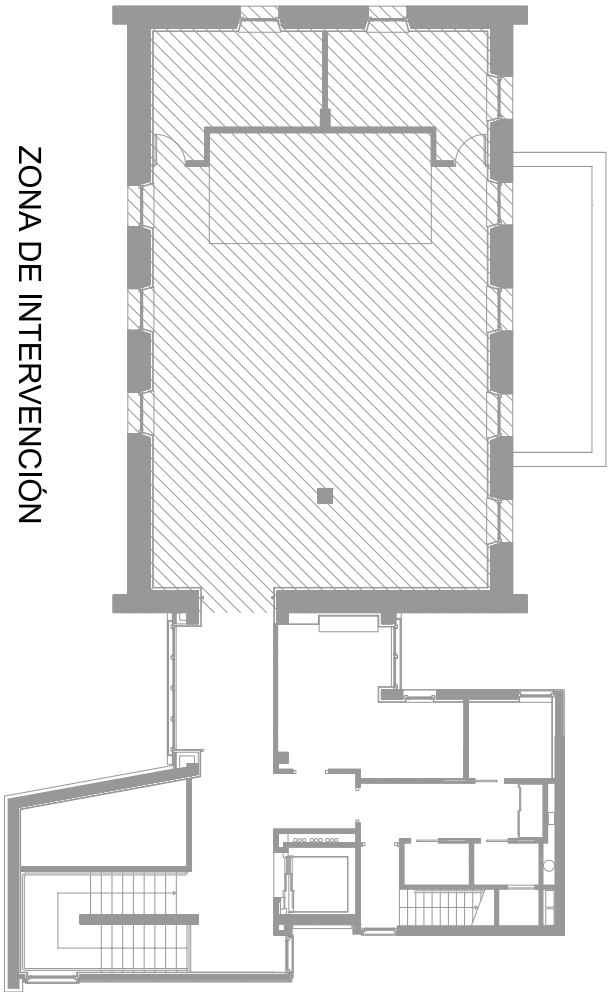
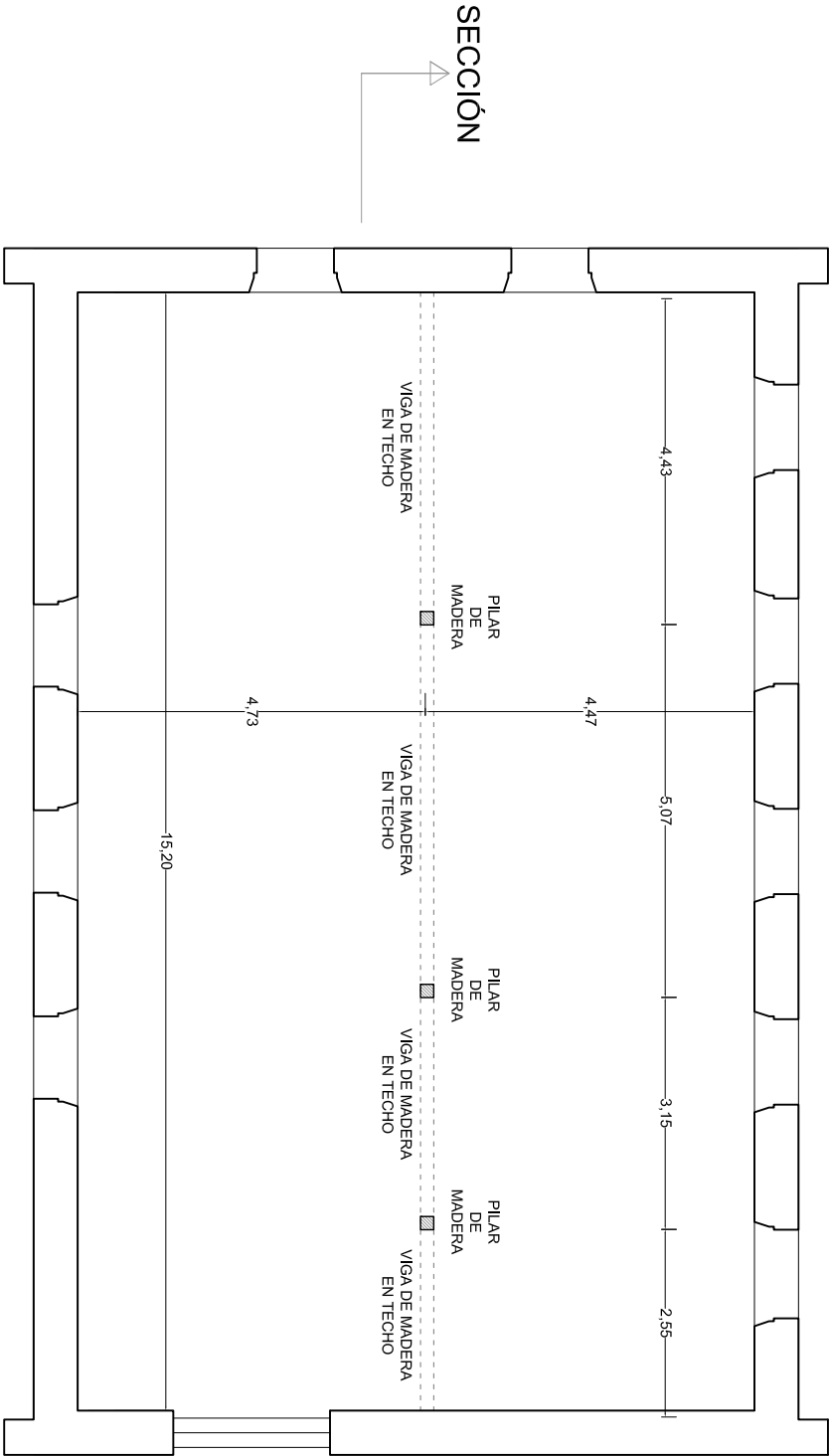
ESCALA 1/100
ENERO 2020

PROMOTOR
LARRAUNGO UDALA

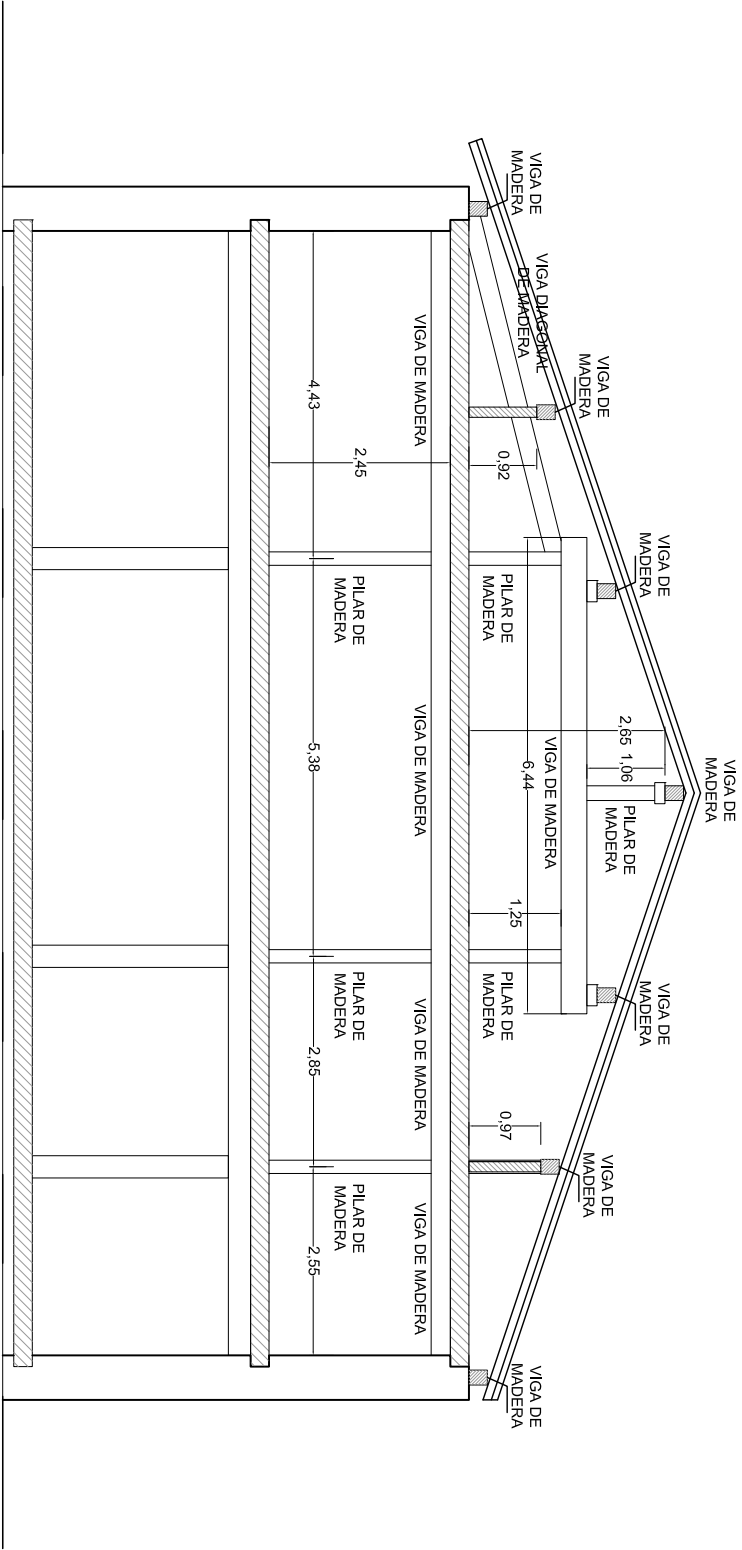
ARKITEKTOA
GORETTI NIEVA GORRITI



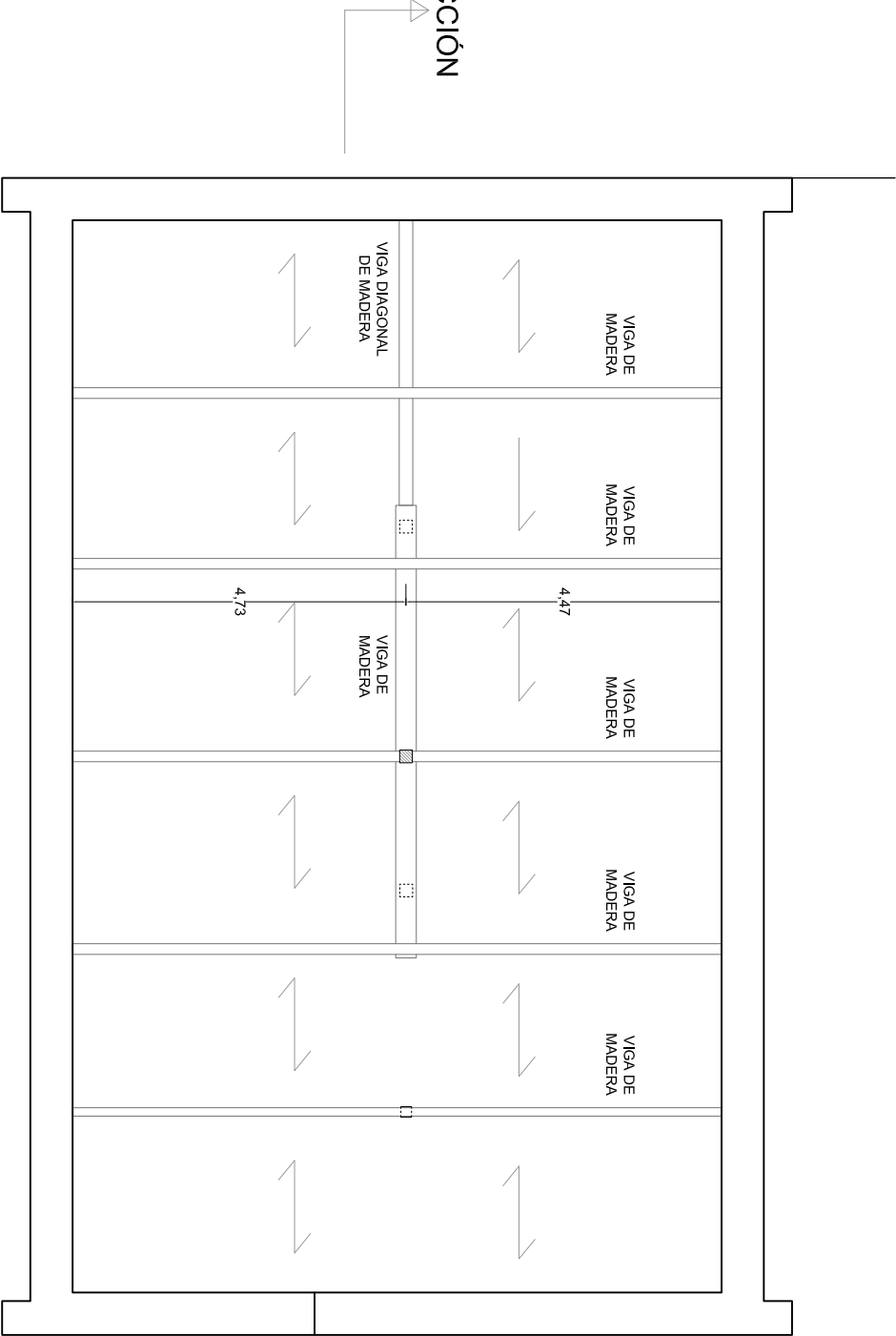
ENTREPLANTA



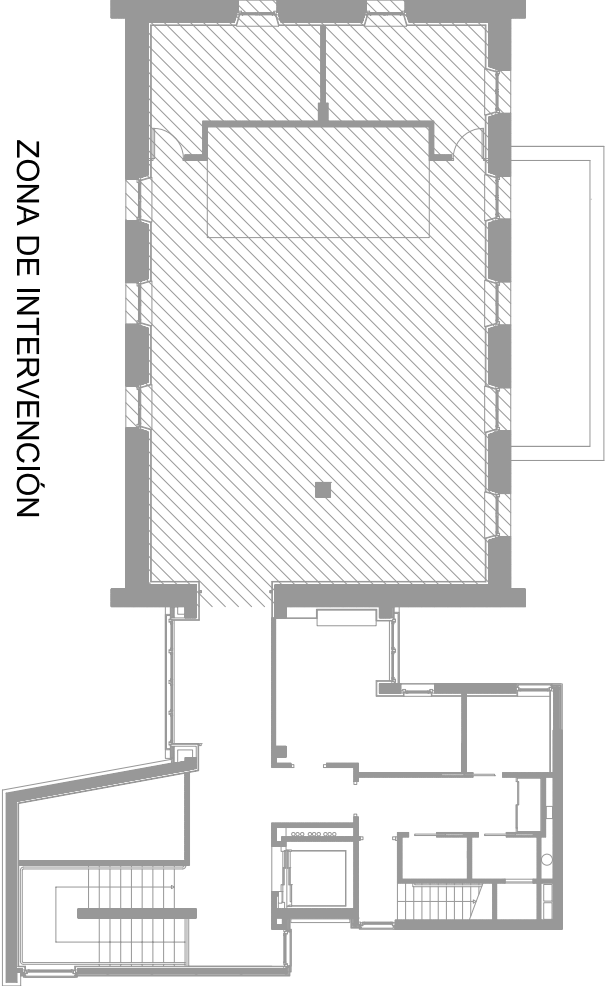
PLANTA SEGUNDA



SECCIÓN

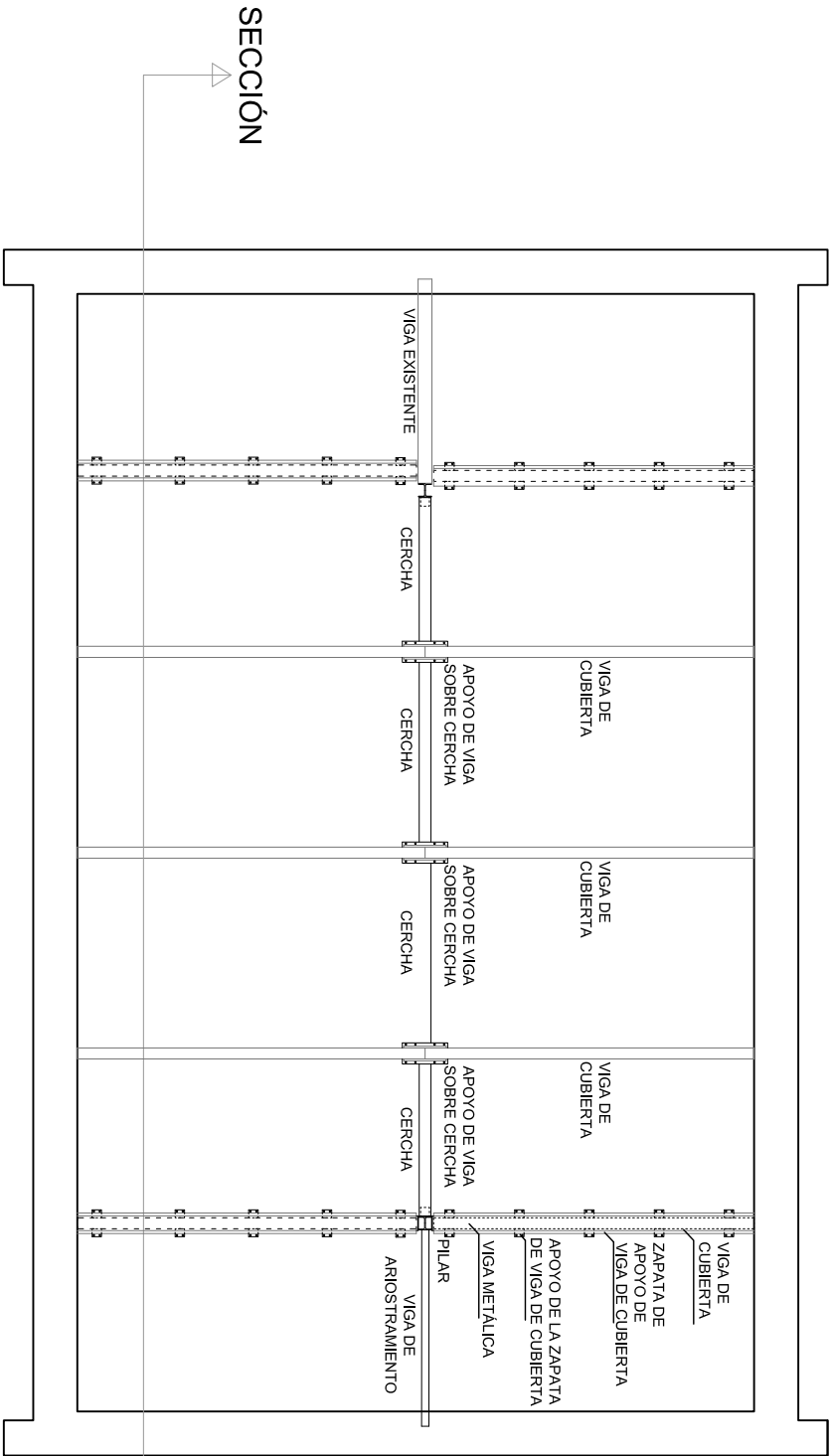


SECCIÓN



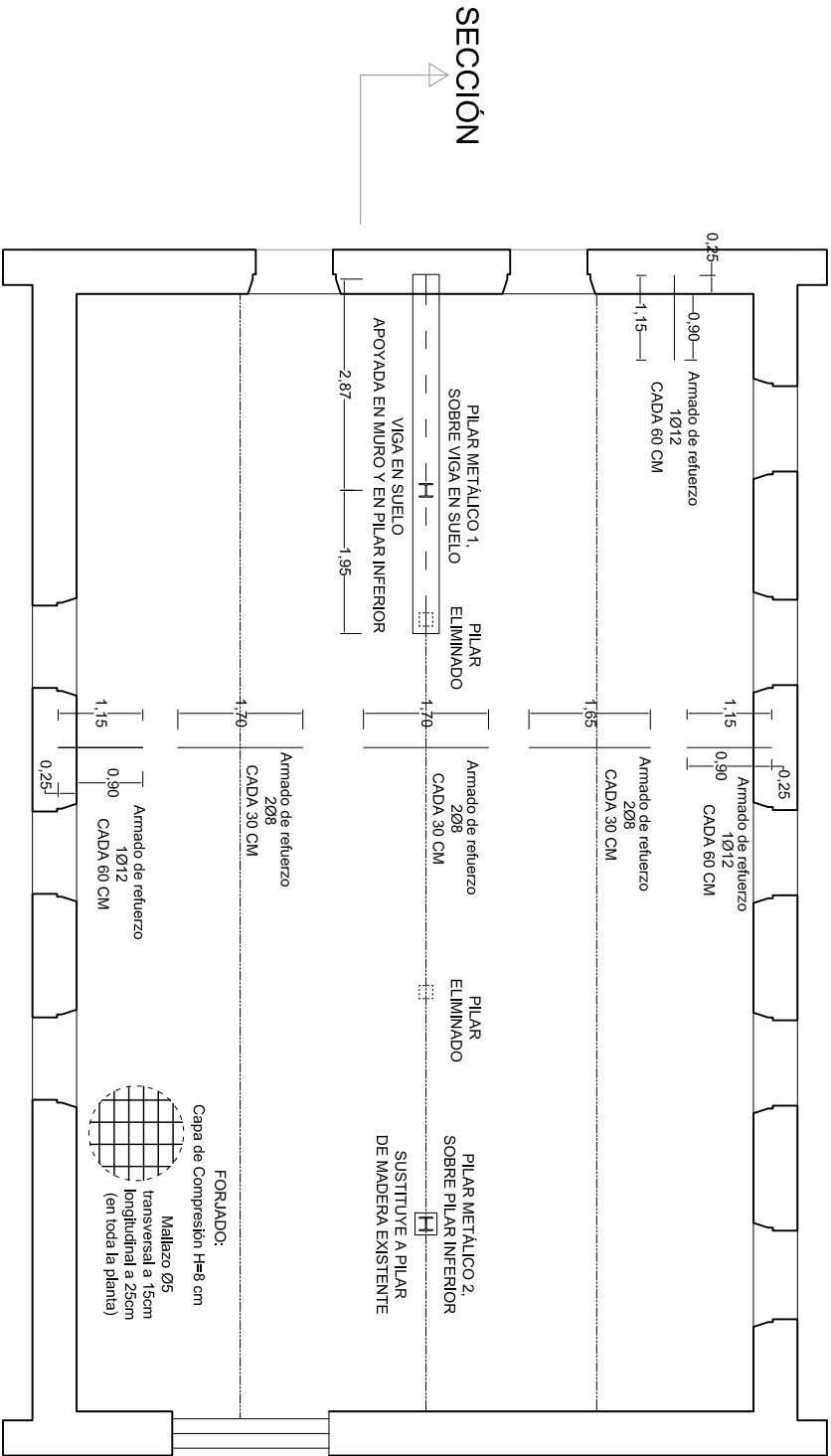
ZONA DE INTERVENCIÓN

CUBIERTA



SECCIÓN

CUBIERTA



SECCIÓN

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN ARMADO

HORMIGÓN							
LOCALIZACIÓN	TIPIFICACIÓN	RESISTENCIA DE CÁLCULO	UNIFORMIDAD	VALOR NOMINAL	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE FUNDACIÓN	
Todas las Elementos	16-20/20/16	16,5 N/mm ²	275 kg	0,85	20 mm	ESTRUCTURAL	1,5
ACERO							
LOCALIZACIÓN	DESIGNACIÓN	RESISTENCIA DE CÁLCULO	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE FUNDACIÓN		
Todas las Elementos	B 500 S	435 N/mm ²	MARKA N.º 10000	ESTRUCTURAL	1,5		
EJECUCIÓN							
TIPO DE ACCIÓN	NIVEL DE CONTROL			COEFICIENTE DE FUNDACIÓN			
PERMANENTES	NORMAL			1,50			
PERMANENTES DE VALOR NO CONSTANTE	NORMAL			1,60			
VARIABLES				1,60			

PLANTA SEGUNDA

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE LA SEGUNDA PLANTA DE LA CASA CONSISTORIAL
DE LARRAUN COMO ESPACIO MULTISUSOS

CASA GABARRI-LARRAUN

PROMOTOR
LARRAUNGO UDALA

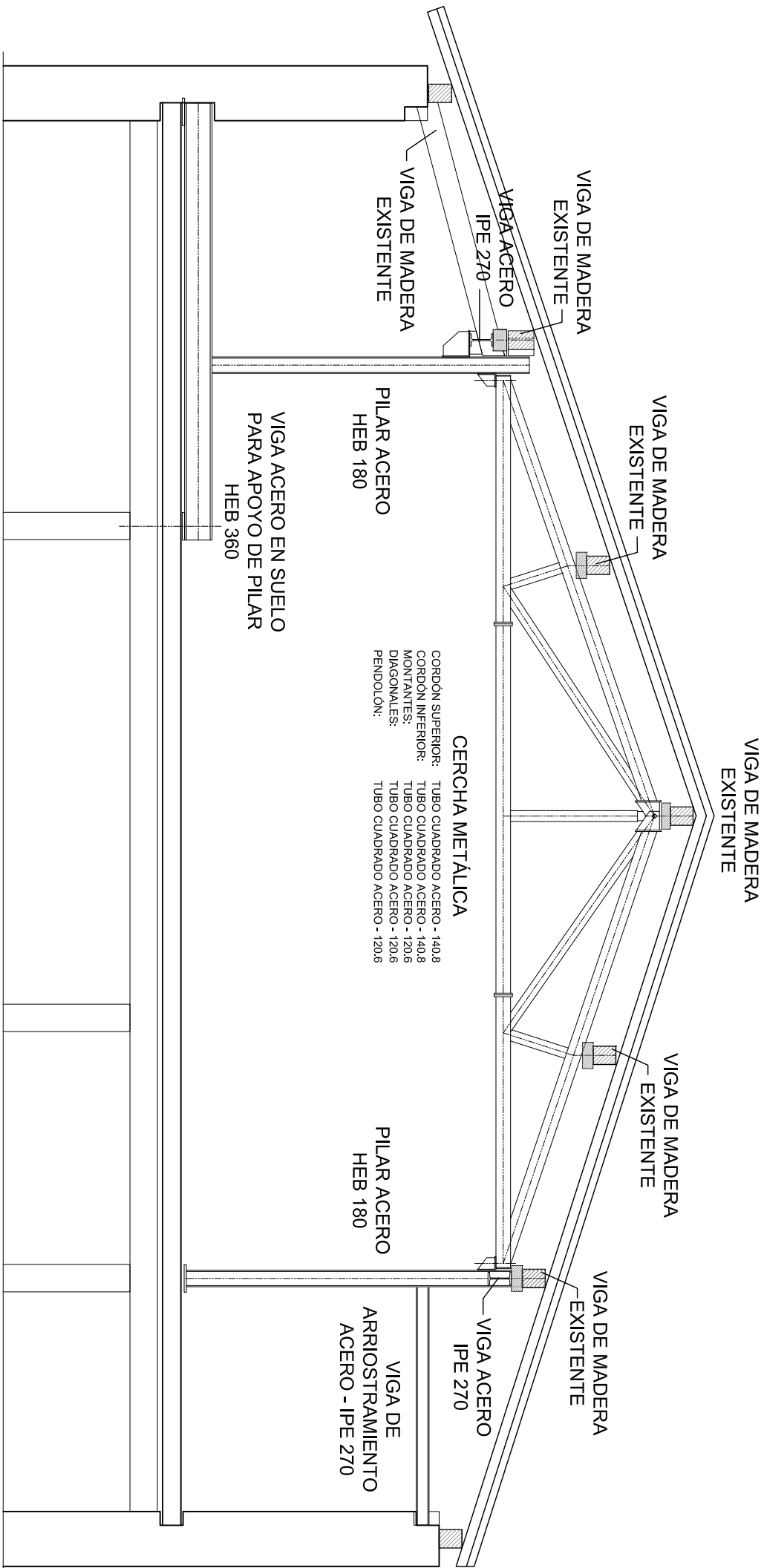
PLANO 6.3

ESTRUCTURA
PROYECTO

PLANTA SEGUNDA Y CUBIERTA

ESCALA 1/100
ENERO 2020

ARQUITECTOA
GORETTI NIEVA GORRITI



SECCIÓN

CARACTERÍSTICAS ACERO

Tipo de acero:	Acero laminado: S235
Límite elástico:	235 kg/cm²
Tensión de rotura:	367 kg/cm²
Coeff. de minoración:	M=1,10, M=1,20, M=1,40

PROYECTO

REHABILITACIÓN DE LA SEGUNDA PLANTA DE LA CASA CONSISTORIAL
DE LARRAUN COMO ESPACIO MULTUSOS

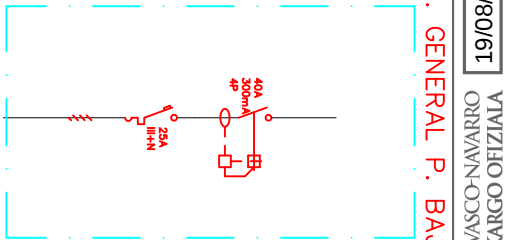
CASA GABARRI-LARRAUN

PLANO 6.4

PROMOTOR
LARRAUNGO UDALA

ESTRUCTURA
PROYECTO
SECCIÓN

ARQUITECTA
GORETTI NIEVA GORRITI



ANISMOS SE

LOS EXTRACTORES DE BAÑOS ENCIENDEN CON EL CIRCUITO DE LUMBRADO CORRESPONDIENTE

PLANTA 2ª
A CUADRO
800W
RZ1-K 0,6/1kV
4x6+1x6
DN32

LAS CONEXIONES SIEMPRE DEBERAN REALIZARSE EN EL
DE CAJAS DE EMPALMES SIN REALIZAR UNIONES EN LOS
PROPIOS ENCHUFES O LUMINARIAS SEGUN LO INDICADO
N LA ITC-BT-19. CAPITULO 2.11



PROYECTO
ANDA PLANTA DE LA CASA CONSISTORIAL

DE LARRAUN COMO ESPACIO MULTISUSOS

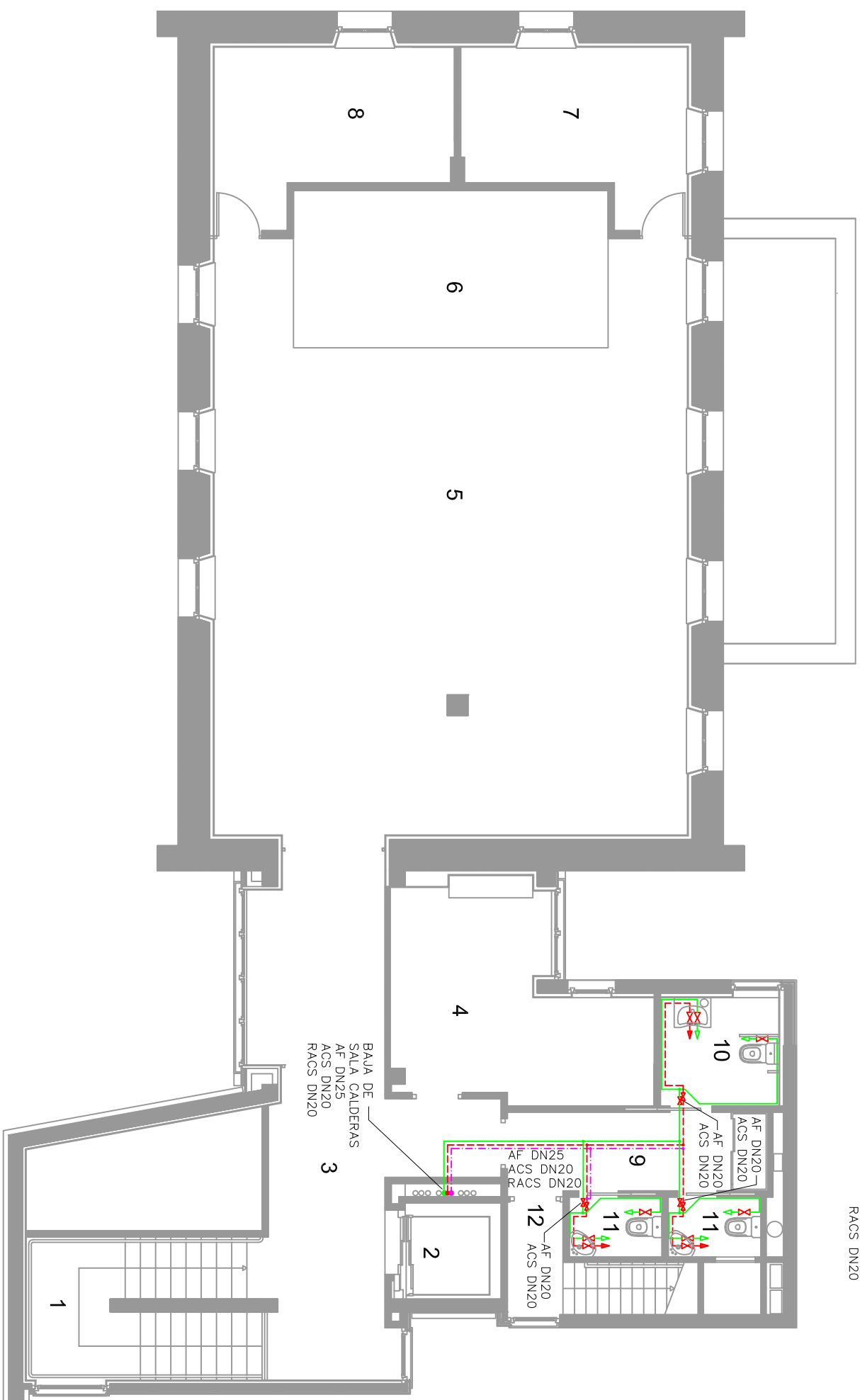
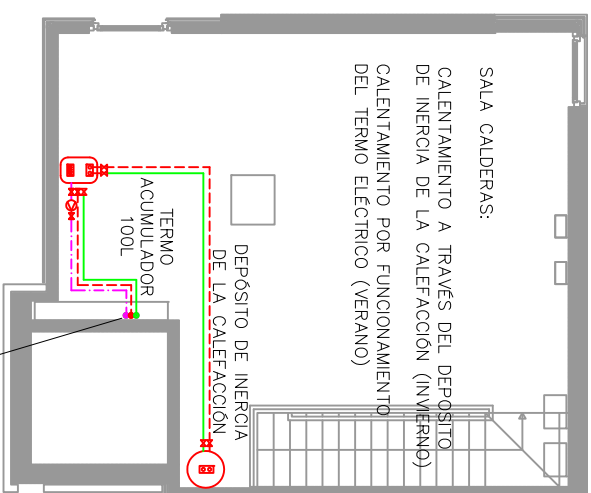
CASA GABARI-LARRAUN

INSTALACIONES

ALUMBRADO Y FUERZA

A

EVA GORRITI



TODOS LOS APARATOS, EXCEPTO BATERIA, DISPONDAN DE LLAVE INDIVIDUAL, DE CORTE PARA AGUA FRIA Y CALIENTE SE INSTALARA TAMBIEN RED EMPUJOTENCIAL EN CUARTOS DE BAÑO A BASE DE CABLE DE COBRE DE 4mm.		
APARATOS	AGUA FRIA	AGUA CALIENTE
BATERIA	DN20	DN20
DUCHA	DN16	DN16
LABAO	DN16	DN16
BIDET	DN16	DN16
INDODORO	DN16	---
FREGADERO	DN16	DN16
LABAOORA	DN20	DN20
LABAPLATOS	DN16	DN16

☒ LEYENDA GENERICA CON MARCADOR DE ELEMENTO EN PLANO

SBM Ingenieure

- 1- ESCALERA
- 2- ASCENSOR
- 3- DISTRIBUIDOR PLANTA
- 4- OFICINA
- 5- SALA DE USOS MÚLTIPLES
- 6- ESTRADO
- 7- OFICINA COMPLEMENTARIA A LA SALA
- 8- ALMACÉN PARA MATERIAL Y MOBILIARIO DE LA SALA
- 9- ANTEPUERTA ASEOS
- 10-ASEO ACCESIBLE
- 11-ASEO
- 12-ACCESO A SALA DE CALDERA

PROYECTO

REHABILITACIÓN DE LA SEGUNDA PLANTA DE LA CASA CONSISTORIAL DE LARRAUN COMO ESPACIO MULTUSOS

PROMOTOR
LARRAUNGO UDALA

INSTALACIONES
FONTANERIA
CUMPLIMIENTO HS4

ARQUITECTO
GORETTI NIEVA GORRIT

ESCALA 1/100
ENERO 2020

VISADO

DELEGACIÓN EN NAVARRA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

19/08/2020

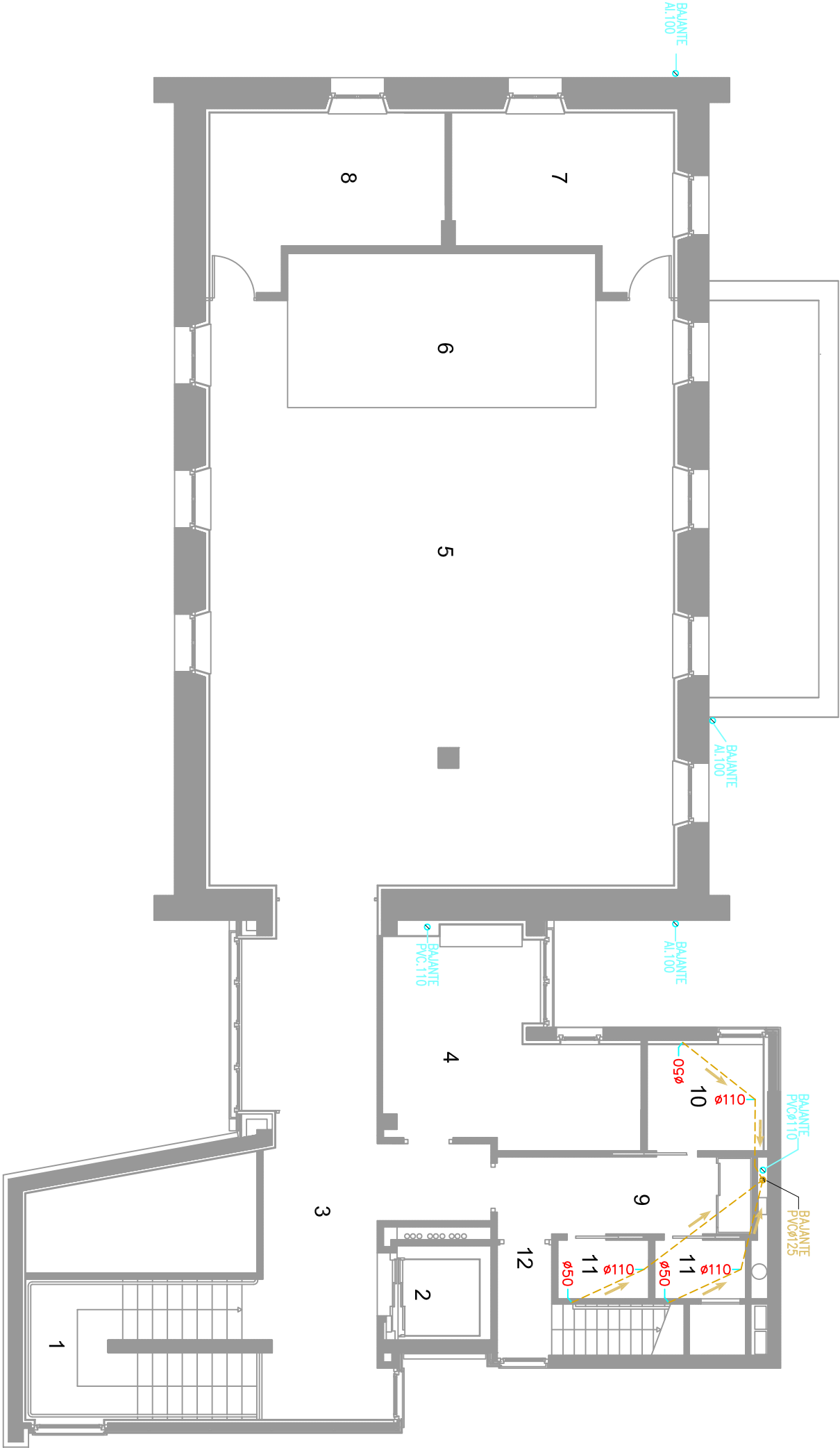
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

SEMPER

LEYENDA SANEAMIENTO

☐		ARQUETA CON SUMIDERO SIFONICO
☐		BOTE SIFONICO
☐		ARQUETA PIE BAJANTE
☐		ARQUETA PASO
☐		ARQUETA SIFONICA
☐		ARQUETA SUMIDERO
☐		POZO REGISTRO
☐		ARQUETA FECALES
☐		ARQUETA FECALES SEPARADORA DE GRASAS
☐		ARQUETA PLUVIALES
☒		TUBERIA DE POLIPROPILENO
☐		DESVO DE BAJANTES
☒		TUBERIA DE SANEAMIENTO POR SOLERA
☐		TUBERIA DE SANEAMIENTO POR TECHO
☐		TUBERIA DE SANEAMIENTO EXTERIOR
☐		TUBERIA DE PLUVIALES POR TECHO
☐		TUBERIA DE PLUVIALES POR SOLERA
☐		TUBERIA DE PLUVIALES EXTERIOR
☒		BAJANTE AGUAS FECALES
☒		BAJANTE AGUAS PLUVIALES
☐		BOMBEO AGUAS FECALES
☐		BOMBEO AGUAS PLUVIALES
☒		LEYENDA GENERICA CON MARCADOR DE ELEMENTO EN PLANO

SBM Ingeniero



NOTA :
TODOS LOS COLECTORES COLGADOS TENDRAN UNA PENDIENTE DEL 1% COMO MINIMO
Y LOS COLECTORES ENTERRADOS UNA PENDIENTE DEL 2% COMO MINIMO

- 1- ESCALERA
- 2- ASCENSOR
- 3- DISTRIBUIDOR PLANTA
- 4- OFICINA
- 5- SALA DE USOS MÚLTIPLES
- 6- ESTRADO
- 7- OFICINA COMPLEMENTARIA A LA SALA
- 8- ALMACÉN PARA MATERIAL Y MOBILIARIO DE LA SALA
- 9- ANTEPUERTA ASEOS
- 10- ASEO ACCESIBLE
- 11- ASEO
- 12- ACCESO A SALA DE CALDERA

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE LA SEGUNDA PLANTA DE LA CASA CONSISTORIAL
DE LARRAUN COMO ESPACIO MULTUSOS

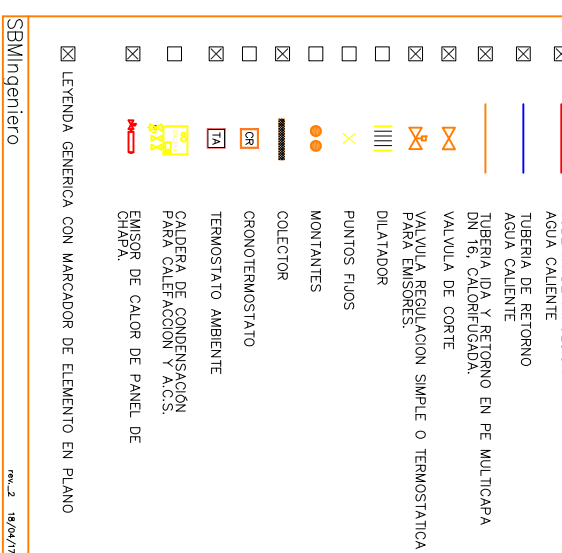
CASA GABARÍ- LARRAUN

PLANO 7.3
INSTALACIONES
SANEAMIENTO
CUMPLIMIENTO H55

PROMOTOR
LARRAUNGO UDALA

ESCALA 1/100
ENERO 2020

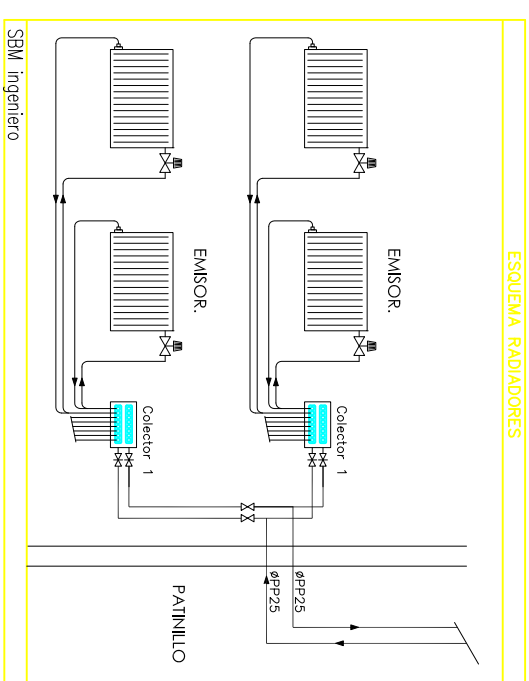
ARQUITECTA
GORETTI NIEVA GORRITI



☒ LETENDA GENERICA CON MARCADOR DE ELEMENTO EN PLANO

SBM Ingenieure

rev. 2 18/04/17



NOTA:

- LAS TUBERIAS SERAN DE POLIETILENO MULTICAPA SIN UNIONES, DISCURRIENDO BAJO EL PAVIMENTO CALORIFUGADAS.
- TODOS LOS EMISORES DISPONDRAN DE VALVULAS DE CORTE, DETENTOR Y PURGADOR MANUAL.
- TANTO LA CALDERA COMO EL COLECTOR DISPONDRÁN DE SALIDA DE VACIADO A SANAMIENTO.

PROYECTO
UNDA PLANTA DE LA CASA CONSISTORIAL

DE LARRAUN COMO ESPACIO MULTUSOS

CASA GABARI- LARRAUN

PLANO 7.4

INSTALACIONES
CALIFICACION
ENERO 2020
ESCALA 1/100

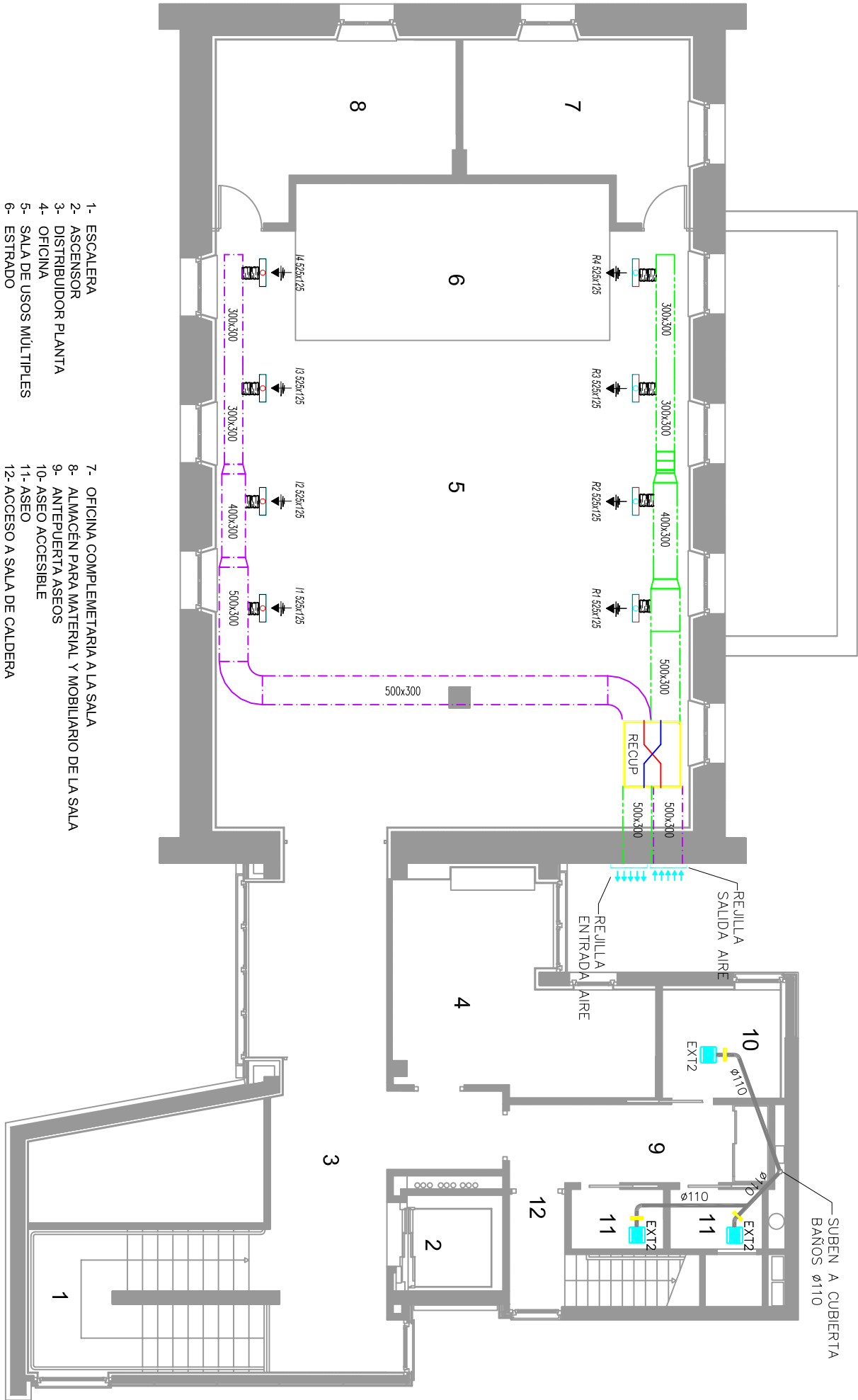
PROMOTOR

ARKITEKTOA
GORETTI NIEVA GORRITI

- 1- ESCALERA
- 2- ASCENSOR
- 3- DISTRIBUIDOR PLANTA
- 4- OFICINA
- 5- SALA DE USOS MÚLTIPLES
- 6- ESTRADO
- 7- OFICINA COMPLEMENTARIA A LA SALA
- 8- ALMACEN PARA MATERIAL Y MOBILIARIO DE LA SALA
- 9- ANTEPUERTA ASEOS
- 10-ASEO ACCESIBLE
- 11-ASEO
- 12-ACCESO A SALA DE CALDERA

SBW Ingeniería		REHABILITACIÓN DE LA SEGUNDA	
		PLANTA DE LA CASA CONSISTORIAL DE LARRAUN -NAVARRA	
HOJA TÉCNICA VENTILADORES		ENERO 2.020	
FICHA TÉCNICA DE EQUIPOS			
Definición de equipo			
Referencia			
Zona	EXT1	RECUP	
tipo	Extracción aseos CENTRIFUGO	Sala multiusos CENTRIFUGO	
instalación	FALSO TECHO BAÑO	FALSO TECHO SALA	
marca	SODECA	KOSNER	
modelo	NEOLINE/EW-125	KRC 4DPE	
Prestaciones			
caudal de aire (m3/h)	394	2.950	
i.p.m.	VARIABLE, SEGÚN CAUDAL	VARIABLE, SEGÚN CAUDAL	
Filtros			
potencia sonora	<53	61,8	
potencia eléctrica	0,22	2,34	
tensión/fases	230-II	230-II	
Características físicas			
longitud	258	2300	
anchura	188,5	188,5	
altura	240	1980	

VISADO		VAVIA EN NOCIÓN	
0202/80/61		VIZIPIO ODAPIETIA NEOLINEO/OW-125	
ORVAVIN COSA SOTECTON/40		VIZIPIO ODAPIETIA NEOLINEO/OW-125	
SBW		Ingeniero	
LEYENDA GENERICA CON MARCADOR DE ELEMENTO EN PLANO		SBW	
☒		CONDUCTO EXTRACCION	
☒		CONDUCTO IMPULSION	
☒		RECUPERADOR DE CALOR * FILTROS CLASE M5, F7 Y F9 * EFICIENCIA MINIMA 77,7%	
☒		REJILLA DE EXTRACCION	
☒		REJILLA DE IMPULSION	
☒		TUBO FLEXIBLE	
☒		EXTRACTOR TECHO	
☒		COMPUERTA ANTIRETORNO	
☒		CONDUCTO EXTRACCION CIRCULAR	



- 1- ESCALERA
- 2- ASCENSOR
- 3- DISTRIBUIDOR PLANTA
- 4- OFICINA
- 5- SALA DE USOS MÚLTIPLES
- 6- ESTRADO
- 7- OFICINA COMPLEMENTARIA A LA SALA
- 8- ALMACÉN PARA MATERIAL Y MOBILIARIO DE LA SALA
- 9- ANTEPUERTA ASEOS
- 10- ASEO ACCESIBLE
- 11- ASEO
- 12- ACCESO A SALA DE CALDERA

NOTA: LOS EXTRACTORES DE BAÑOS ENCIENDEN CON EL CIRCUITO DE LUMBRADO CORRESPONDIENTE

- 1- ESCALERA
- 2- ASCENSOR
- 3- DISTRIBUIDOR PLANTA
- 4- OFICINA
- 5- SALA DE USOS MÚLTIPLES
- 6- ESTRADO
- 7- OFICINA COMPLEMENTARIA A LA SALA
- 8- ALMACÉN PARA MATERIAL Y MOBILIARIO DE LA SALA
- 9- ANTEPUERTA ASEOS
- 10- ASEO ACCESIBLE
- 11- ASEO
- 12- ACCESO A SALA DE CALDERA

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE LA SEGUNDA PLANTA DE LA CASA CONSISTORIAL
DE LARRAUN COMO ESPACIO MULTIIUSOS
CASA GABAR-I LARRAUN
PLANO 7.5
INSTALACIONES
. VENTILACION
RENOVACION AMBIENTAL
PROMOTOR
LARRAUNGO UDALA
ARQUITECTA
GORETTI NIEVA GORRITI

LEYENDA INCENDIOS OCUPACION

- ☒ DIRECCION EVACUACION
- ☒ CAPACIDAD DE EVACUACION "N" PERSONAS, EVACUACION REAL "X" PERSONAS.
- ☒ PUERTA CON BARRA ANTIPANICO
- ☒ LETYENDA GENERICA CON MARCADOR DE ELEMENTO EN PLANO

SBM ingeniero

LEYENDA ACCESIBILIDAD

- ☒ FUENTE DE ALIMENTACION PARA SISTEMA DE LLAMADA.
- ☒ MÓDULO DE LLAMADA DE EMERGENCIA.
- ☒ PULSADOR CON TRADOR PARA ACTIVACION DE LLAMADA DE EMERGENCIA
- ☒ LETYENDA GENERICA CON MARCADOR DE ELEMENTO EN PLANO

SBM ingeniero

LEYENDA INCENDIOS EVACUACION

- ☒ LINEA EVACUACION
- ☒ DIRECCION EVACUACION
- ☒ PUNTO DE PARTIDA
- ☒ SALIDA 1
- ☒ SALIDA
- ☒ LETYENDA GENERICA CON MARCADOR DE ELEMENTO EN PLANO

SBM ingeniero

LEYENDA DETECCION INCENDIOS

- ☐ DETECTOR TERMOMOVELOCIMETRICO
- ☐ DETECTOR OPTICO
- ☐ DETECTOR CO
- ☐ CENTRAL DETECCION CO2
- ☒ CENTRAL DETECCION AUTOMATICA INCENDIOS
- ☒ PULSADOR DE ALARMA
- ☒ SIRENA INTERIOR – BIES
- ☒ SIRENA DE ALARMA EXTERIOR
- ☒ SIRENA DE ALARMA INTERIOR
- ☐ CONTACTO MAGNETICO
- ☐ RETENEDOR
- ☒ LETYENDA GENERICA CON MARCADOR DE ELEMENTO EN PLANO

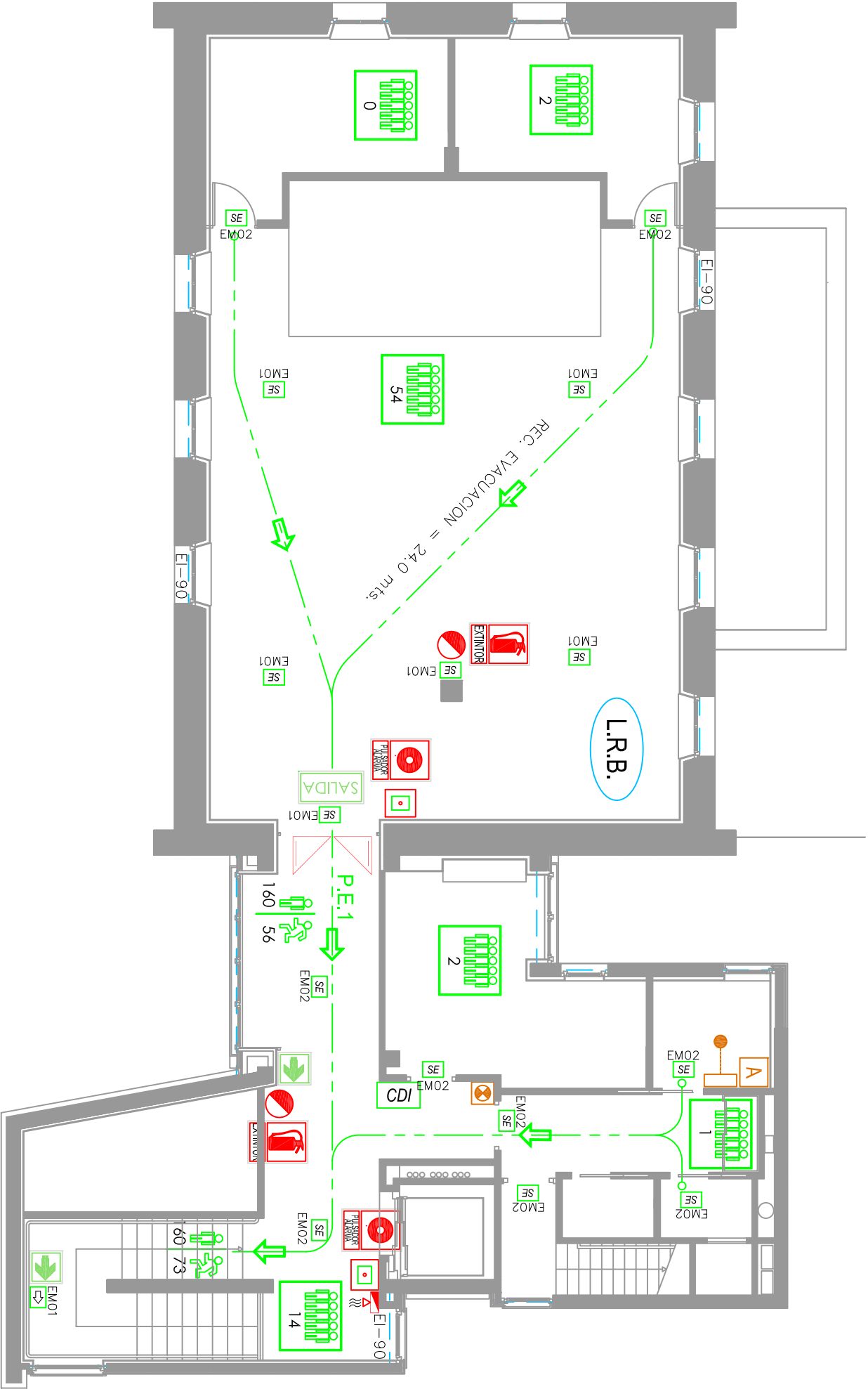
SBM ingeniero

LEYENDA ACTIVIDADES CLASIFICADAS

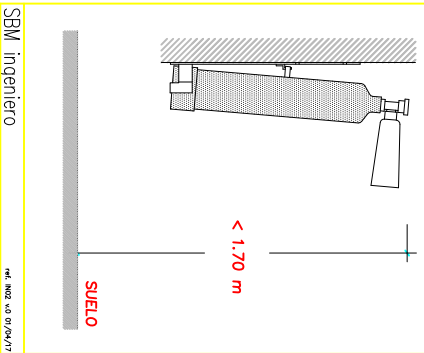
- ☐ PUESTO FIJO DE INCENDIOS – 45mm, 30m DE LONGITUD
- ☐ PUESTO FIJO DE INCENDIOS – 25mm, 20m DE LONGITUD
- ☐ BOCA COLUMNA SECA
- ☒ EXTINTOR DE POLVO SECO POLIVALENTE DE 21 A
- ☒ EXTINTOR DE CO2
- ☐ EXTINTOR AUTOMATICO
- ☐ SPRINKLER
- ☒ EQUIPO EMERGENCIA "DIRECCION SALIDA"
- ☒ EQUIPO EMERGENCIA "SALIDA EMERGENCIA"
- ☐ EQUIPO EMERGENCIA ANTIFLAGRANTE
- ☐ "SALIDA EMERGENCIA"
- ☐ LUZ DE BALIZAMIENTO
- ☐ EQUIPO EMERGENCIA AMBIENTE
- ☒ PUERTA CON BARRA ANTIPANICO
- ☒ SECTORIZACION
- ☒ NUMERO DE SECTOR CONTRAINCENDIOS
- ☐ E.P.
- ☐ E.P.
- ☐ E.E.P.
- ☒ L.R.B.
- ☐ L.R.M.
- ☐ L.R.A.
- ☐ V.E.P.
- ☐ S.R.M.
- ☒ LETYENDA GENERICA CON MARCADOR DE ELEMENTO EN PLANO

SBM ingeniero

SBM ingeniero



DETALLE EXTINTOR COLOCADO



SBM ingeniero

SBM ingeniero

PROYECTO
REHABILITACION DE LA SEGUNDA PLANTA DE LA CASA CONSISTORIAL
DE LARRAUN COMO ESPACIO MULTISUSOS

CASA GABARIL-LARRAUN

PLANO 7.6

INSTALACIONES
PROTECCION CONTRA INCENDIOS
CUMPLIMIENTO SI

PROMOTOR
LARRAUNGO UDALA

ARQUITECTA
GORETTI NIEVA GORRITI