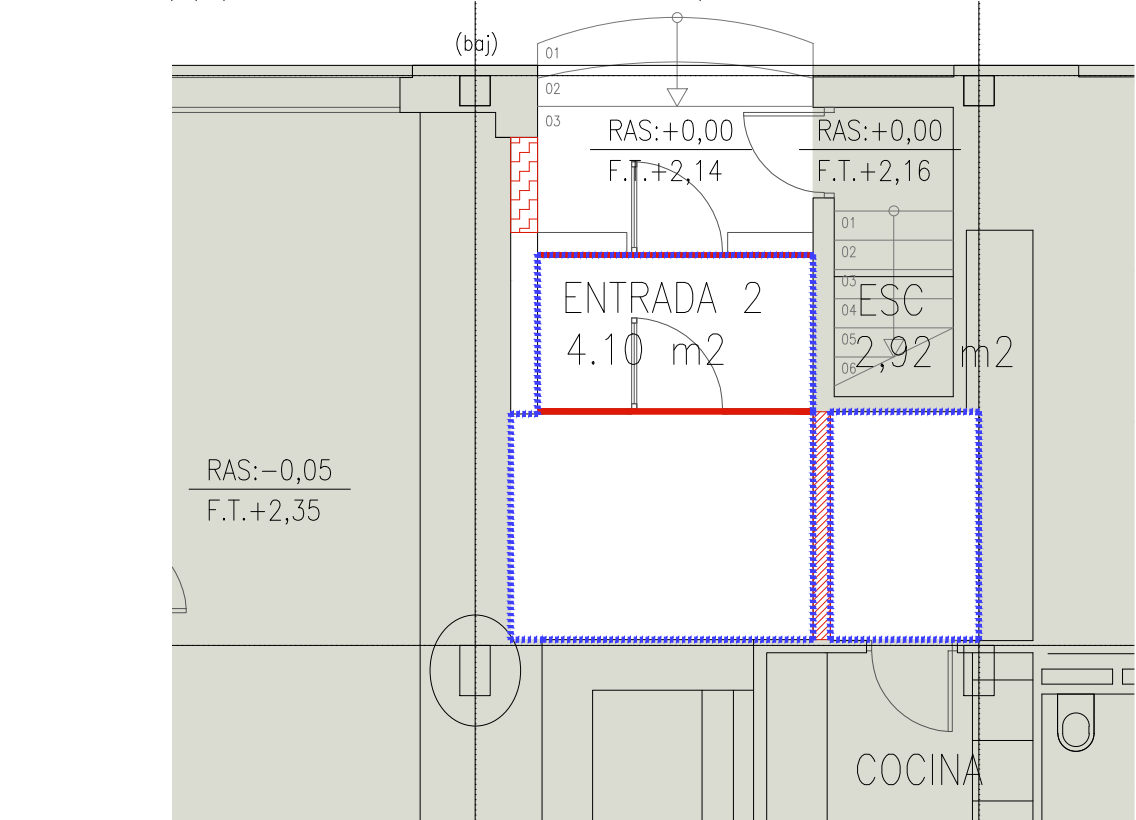
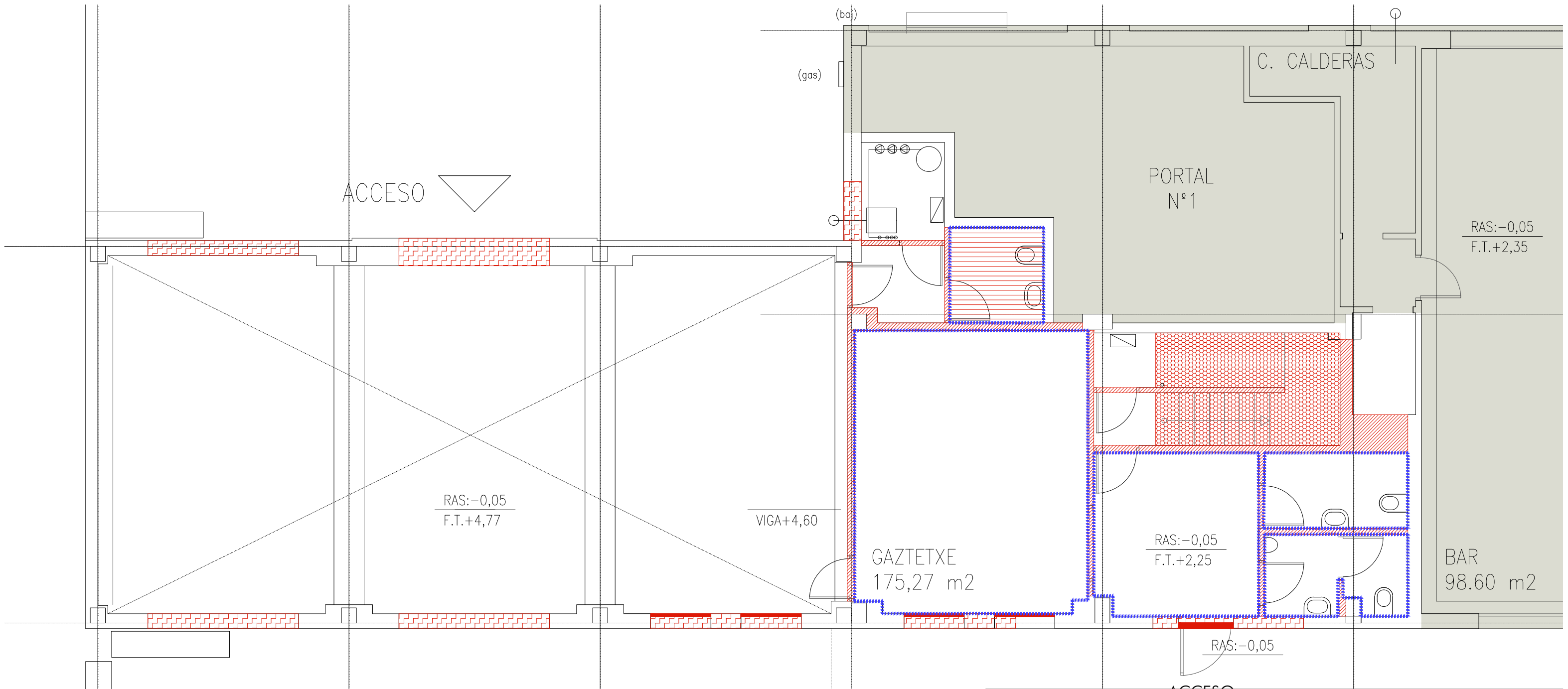


DEFINICIÓN DE LAS OPERACIONES DE DERRIBO

1. Demolición de la totalidad de la tabiquería interior, instalaciones, falsos techos y pavimentos existentes y retirada de los escombros desde los huecos de la fachada a través del canal de escombros al contenedor situado en lugar especificado en Proyecto de Seguridad y Salud.
2. Apeo del edificio: colocación de puntales bajo vigas de hormigón de planta sótano durante la ejecución del foso del ascensor y el apoyo de la escalera.
3. Montaje de refuerzos de vigas metálicas según los planos de estructura de la documentación gráfica del proyecto. .
4. Demolición de escaleras.
5. Fachada: apertura de nuevos huecos en fachada

LEYENDA DE DERRIBO

- DEMOLICIÓN DE TABIQUERÍA
- DEMOLICIÓN CARPINTERÍAS
- HUECOS FACHADA
- DEMOLICIÓN ESCALERAS
- DEMOLICIÓN FALSO TECHO
- ELIMINACIÓN GOTELÉ TECHO

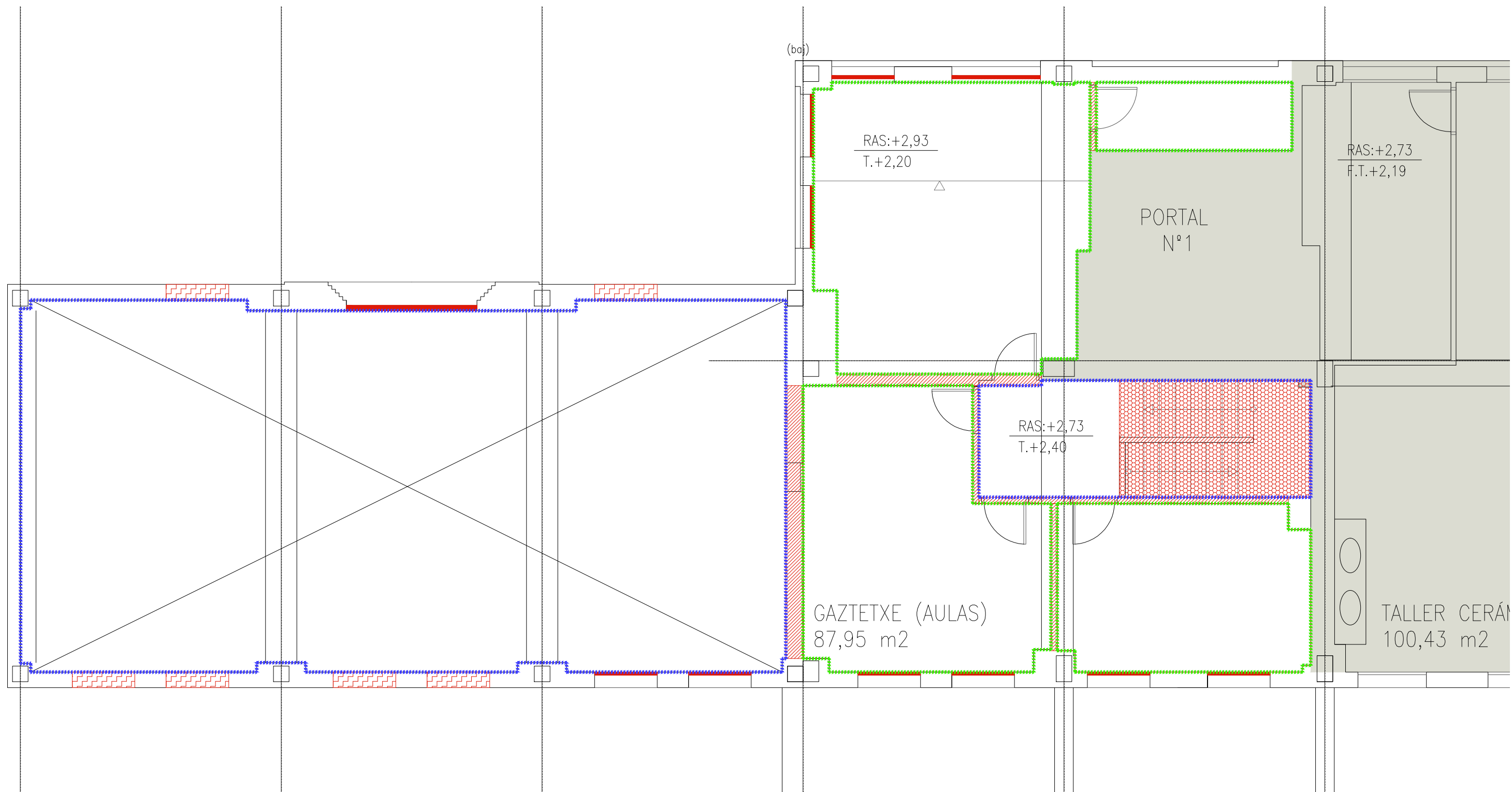
WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: PLANOS ESTADO ACTUAL-DEMOLICIÓN
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº: **EA01**

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAÑA



DEFINICIÓN DE LAS OPERACIONES DE DERRIBO

- 1.** Demolición de la totalidad de la tabiquería interior, instalaciones, falsos techos y pavimentos existentes y retirada de los escombros desde los huecos de la fachada a través del canal de escombros al contenedor situado en lugar especificado en Proyecto de Seguridad y Salud.
- 2.** Apeo del edificio: colocación de puntales bajo vigas de hormigón de planta sótano durante la ejecución del foso del ascensor y el apoyo de la escalera.
- 3.** Montaje de refuerzos de vigas metálicas según los planos de estructura de la documentación gráfica del proyecto. .
- 4.** Demolición de escaleras.
- 5.** Fachada: apertura de nuevos huecos en fachada

LEYENDA DE DERRIBO

- | | |
|---|--------------------------|
|  | DEMOLICIÓN DE TABIQUERÍA |
|  | DEMOLICIÓN CARPINTERÍAS |
|  | HUECOS FACHADA |
|  | DEMOLICIÓN ESCALERAS |
|  | DEMOLICIÓN FALSO TECHO |
|  | ELIMINACIÓN GOTELÉ TECHO |

WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: **CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR**

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
 PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
 PLANO: PLANOS ESTADO ACTUAL-DEMOLICIÓN

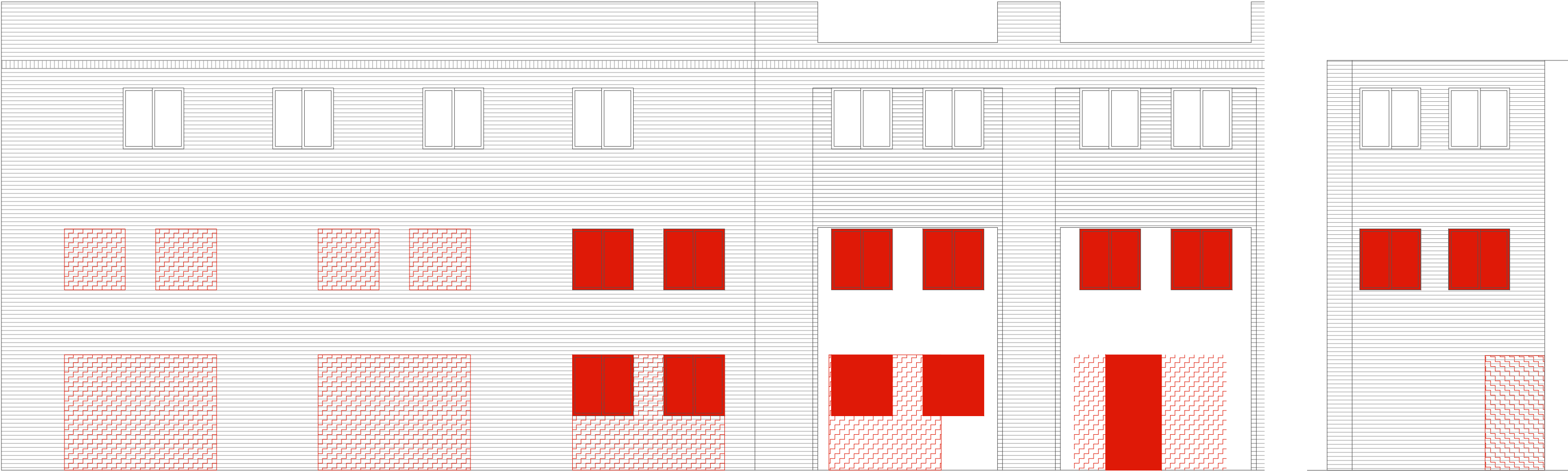
ENTREPLANTA

FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº: **FA00**

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

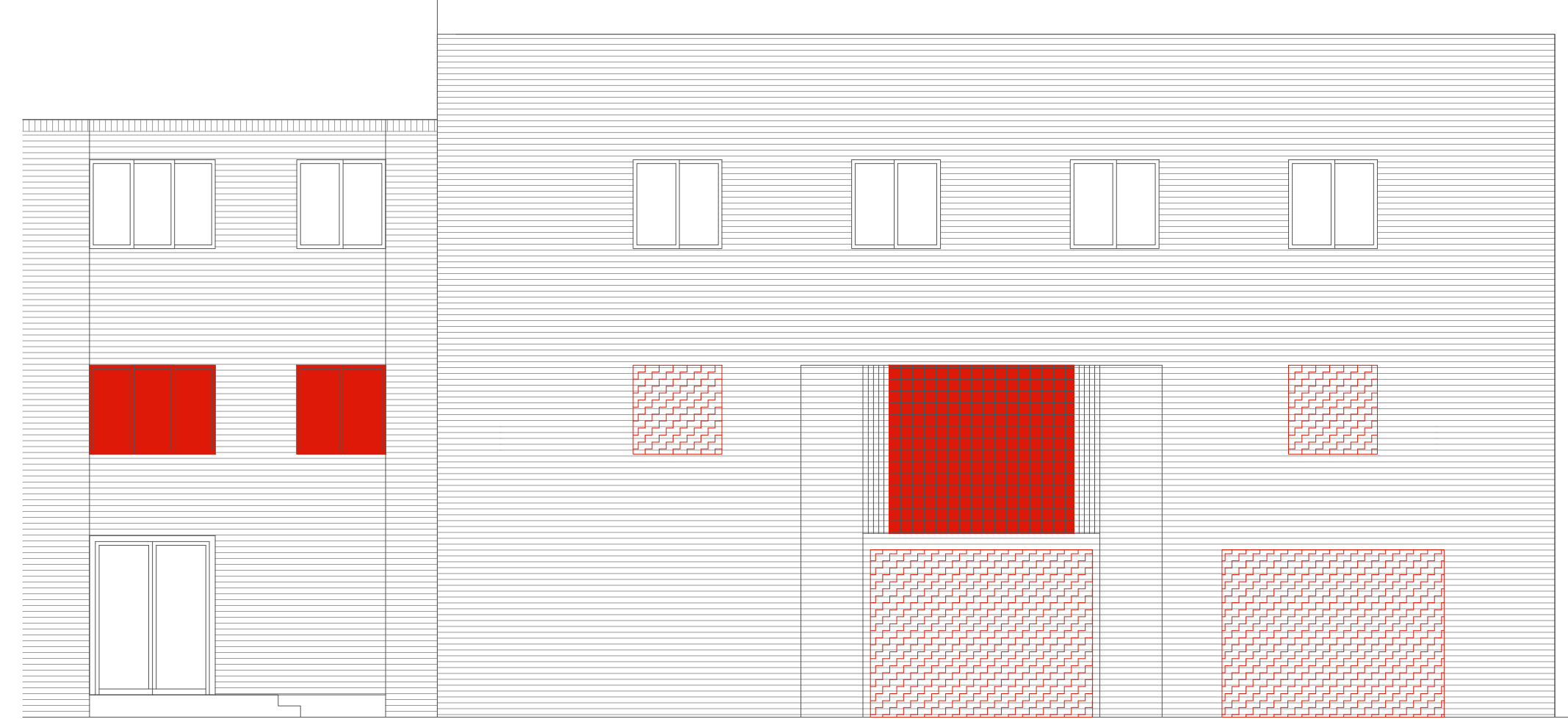
COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA

REF: P22020



ALZADO NOROESTE

ALZADO NORESTE



ALZADO SURESTE

DEFINICIÓN DE LAS OPERACIONES DE DERRIBO

1. Demolición de la totalidad de la tabiquería interior, instalaciones, falsos techos y pavimentos existentes y retirada de los escombros desde los huecos de la fachada a través del canal de escombros al contenedor situado en lugar especificado en Proyecto de Seguridad y Salud.
2. Apeo del edificio: colocación de puntales bajo vigas de hormigón de planta sótano durante la ejecución del foso del ascensor y el apoyo de la escalera.
3. Montaje de refuerzos de vigas metálicas según los planos de estructura de la documentación gráfica del proyecto. .
4. Demolición de escaleras.
5. Fachada: apertura de nuevos huecos en fachada

LEYENDA DE DERRIBO

- DEMOLICIÓN DE TABIQUERÍA
- DEMOLICIÓN CARPINTERÍAS
- HUECOS FACHADA
- DEMOLICIÓN ESCALERAS
- DEMOLICIÓN FALSO TECHO
- ELIMINACIÓN GOTELÉ TECHO

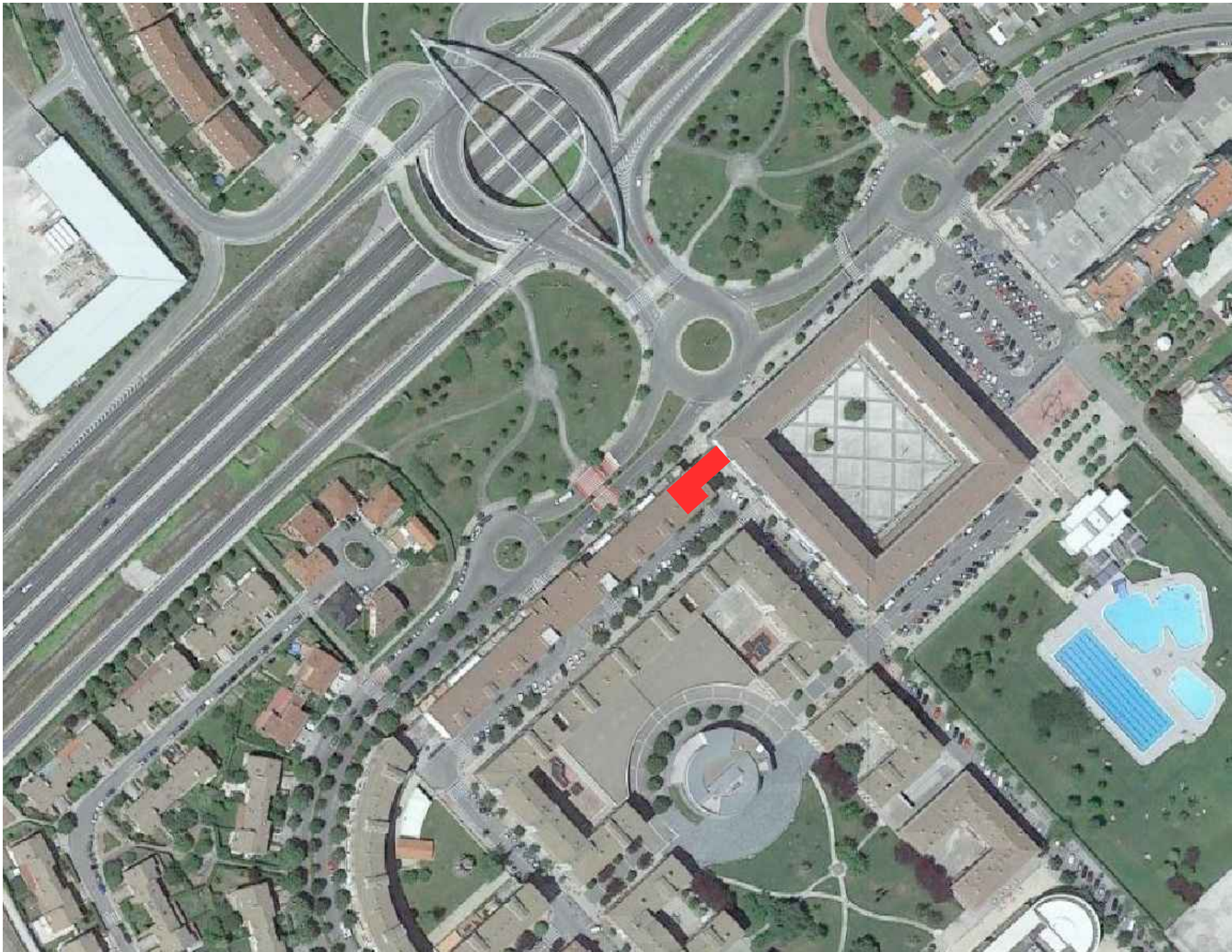
WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: **CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR**

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: PLANOS ESTADO ACTUAL-DEMOLICIÓN
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº: **EA03**

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAAYA



PLANTA DE SITUACIÓN



PLANTA DE EMPLAZAMIENTO

WARQS

Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra

T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE:

PROYECTO:

LOCALIZACIÓN:

PROMOTOR:

PLANO:

ARQUITECTOS:

COLABORADORES:

PROYECTO EJECUCIÓN

CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR

AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR

PLANOS GENERALES

PLANTA SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO

JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI

ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO

MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA

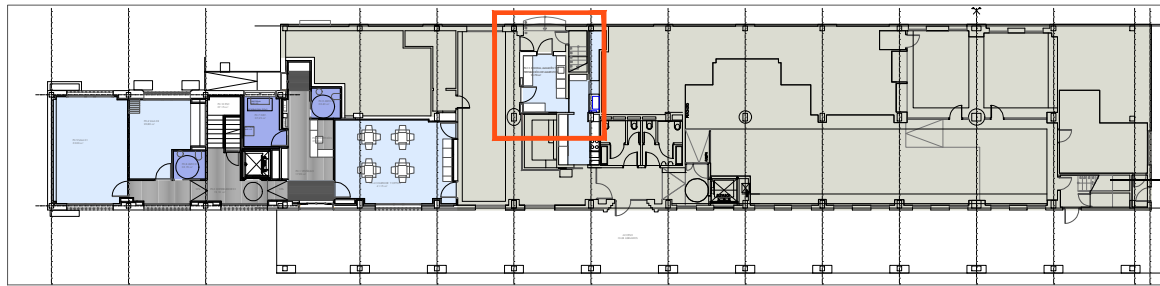
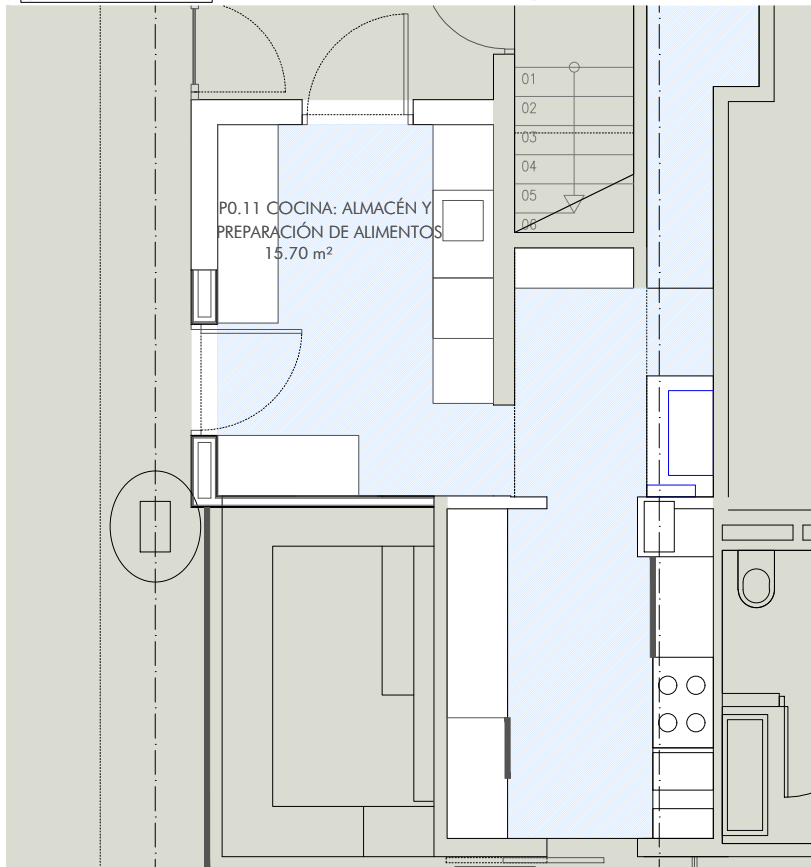
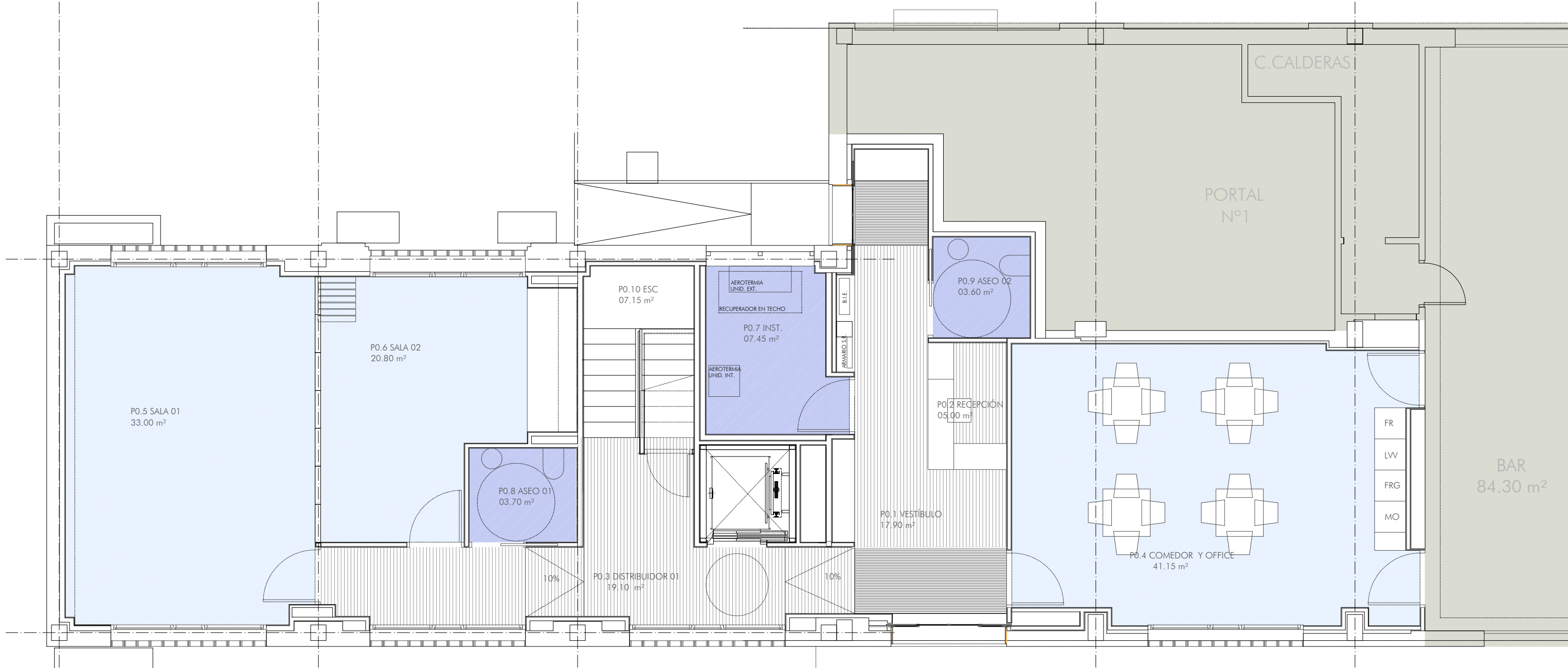
FECHA: AGOSTO 2022

MODIFICADO:

ESCALA: A3-1/2000-1/500

Nº: PG00

REF: P22020



WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

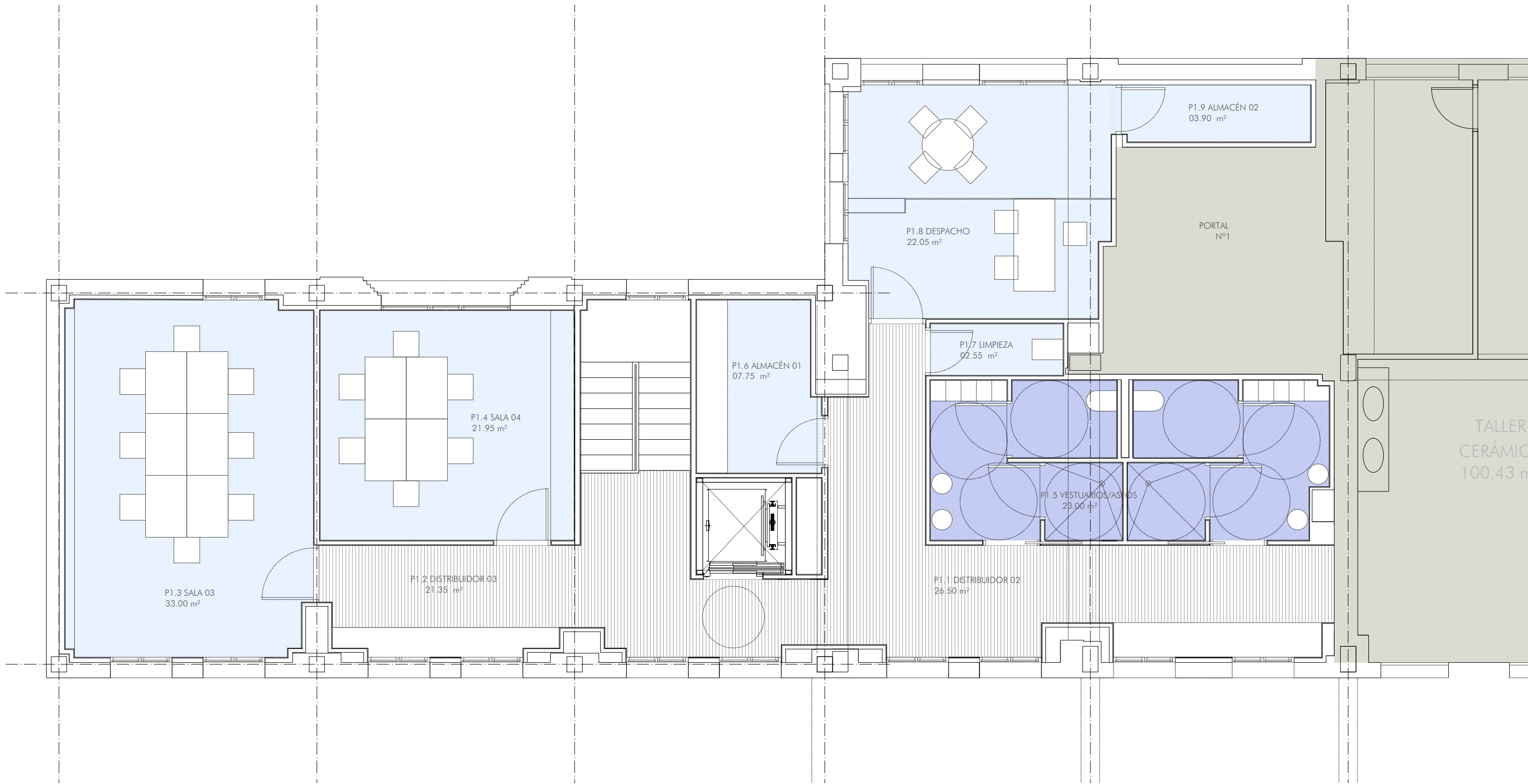
FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: PLANOS GENERALES
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº: **PG01**

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA

REF: P22020



FASE:

PROYECTO EJECUCIÓN

PROYECTO:

CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN:

CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR

PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR

PLANO:

PLANOS GENERALES

FECHA:

AGOSTO 2022

MODIFICADO:

ESCALA:

A3-1/75

Nº:

PG02

PLANTA PRIMERA

ARQUITECTOS:

MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES:

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA

REF:

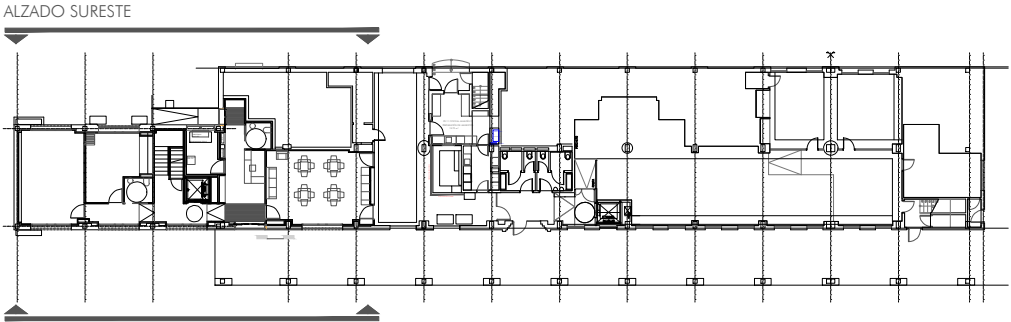
P22020



ALZADO NOROESTE



ALZADO SURESTE

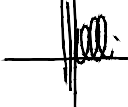


ALZADO NOROESTE

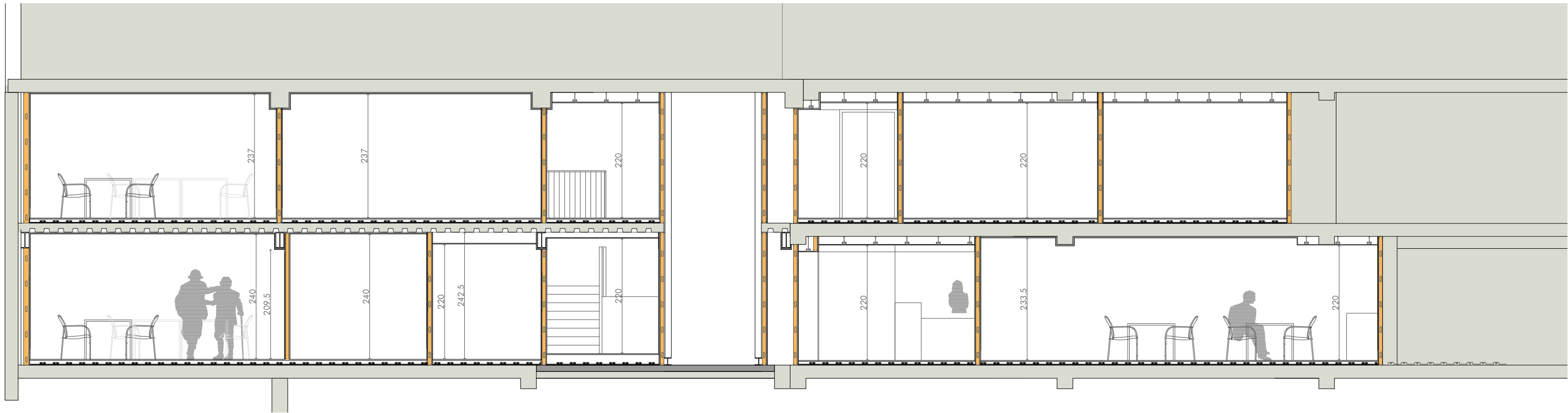
WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: **CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR**

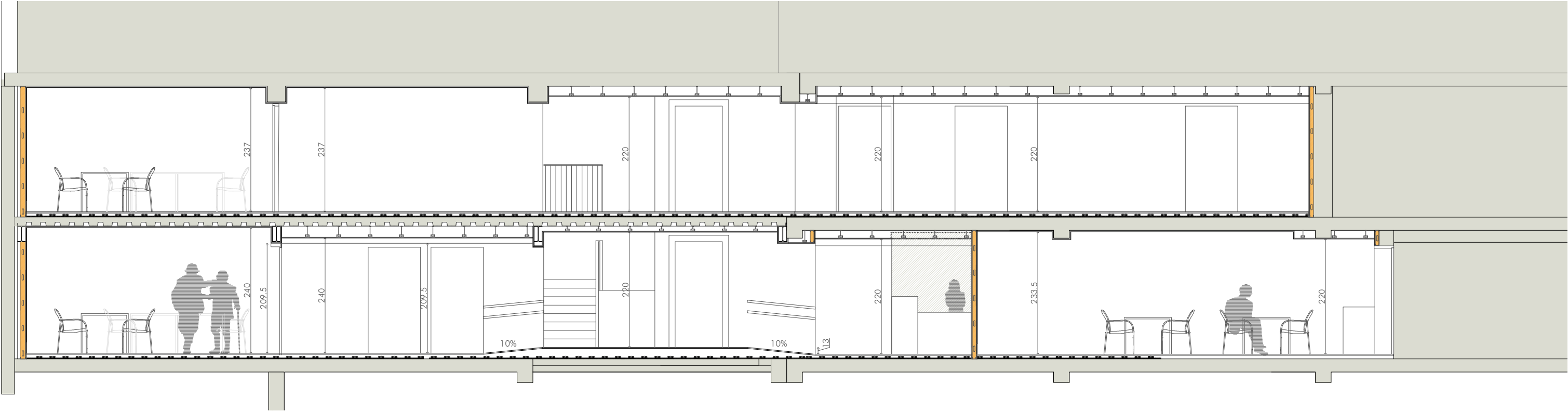
LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: PLANOS GENERALES
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº: **PG03**

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN


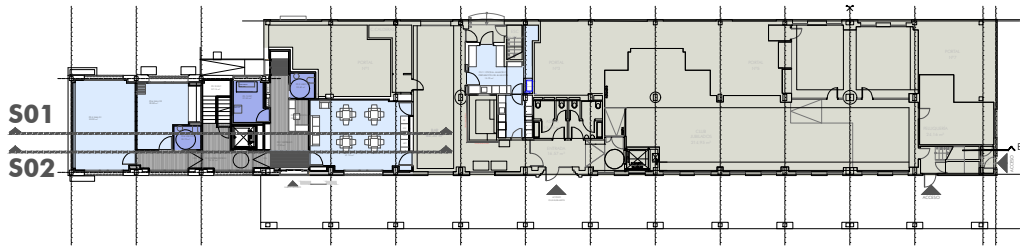
COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA
REF: P22020



SECCIÓN 01



SECCIÓN 02



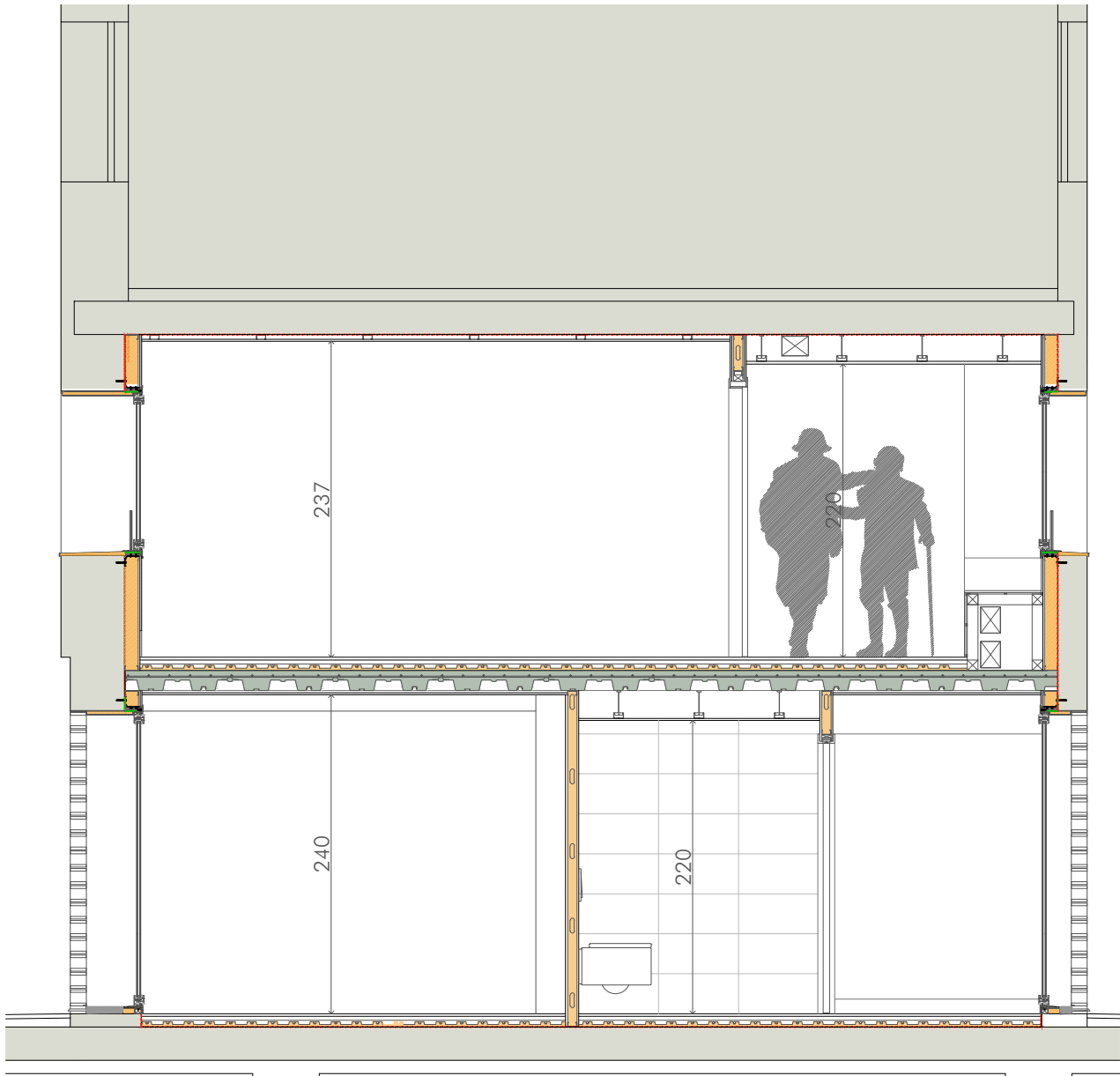
WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

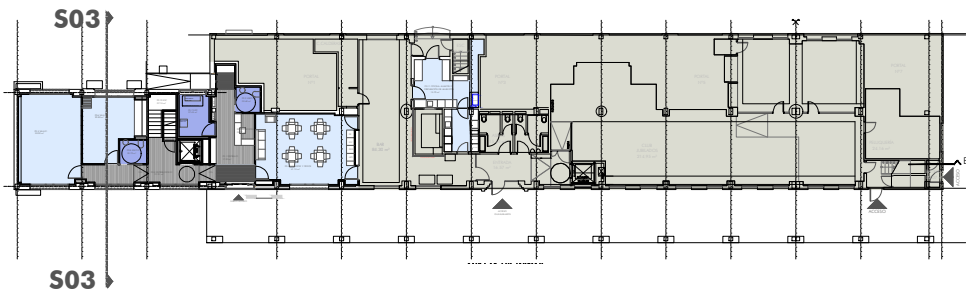
LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: PLANOS GENERALES
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº: **PG04**

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA
REF: P22020



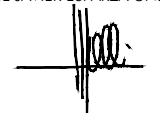
SECCIÓN 01



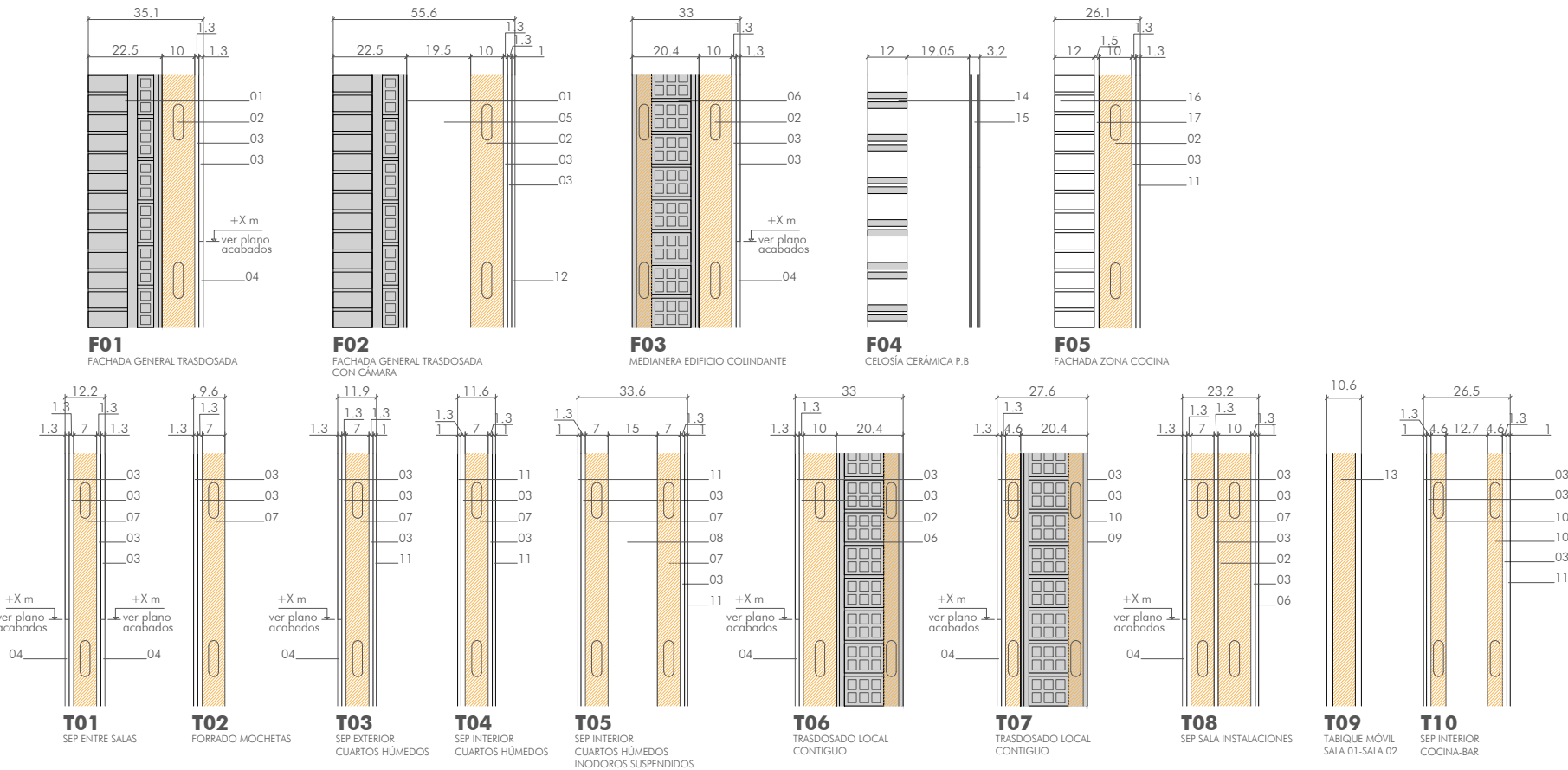
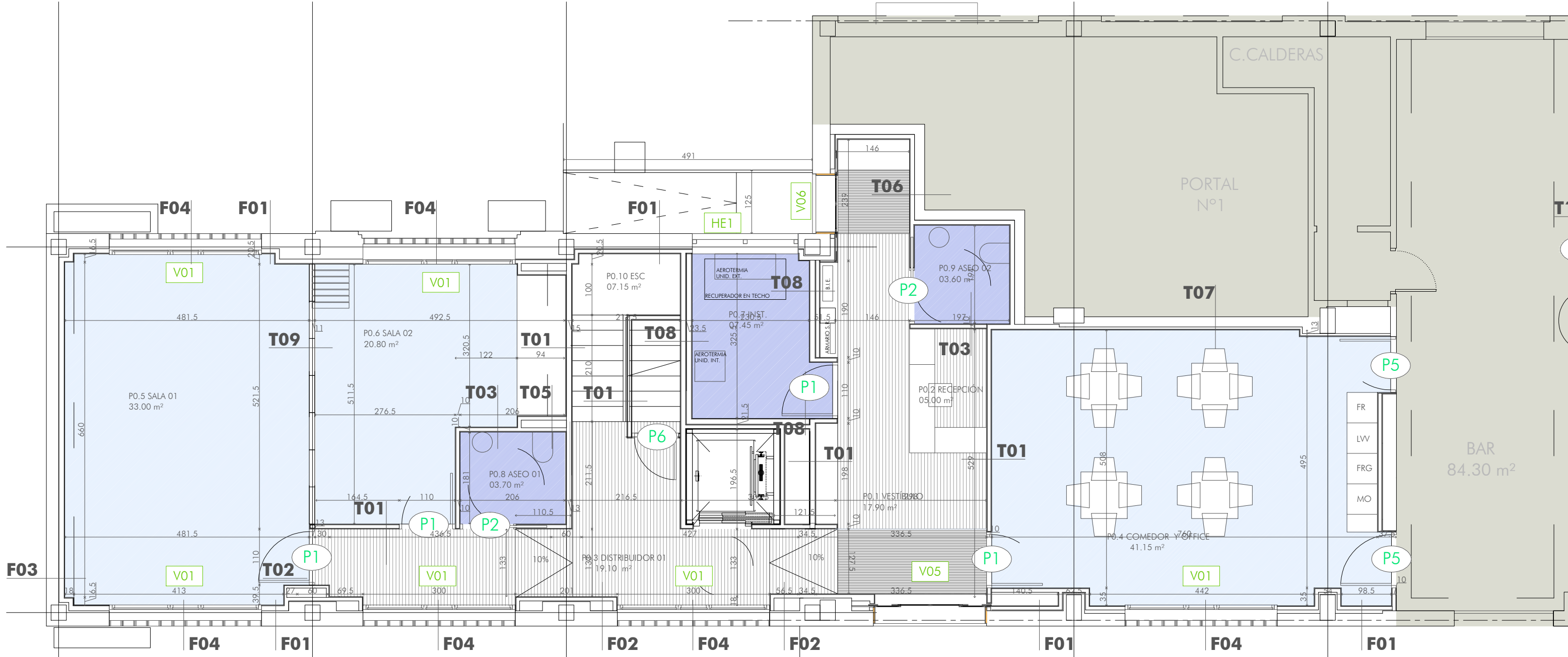
FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: **CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR**

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: PLANOS GENERALES
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75

SECCIONES
Nº: **PG05**

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN


COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA
REF: P22020



- 01. FACHADA EXISTENTE e=22.5 cm: FÁBRICA DE LADRILLO CARAVISTA 12 cm+RELLENO DE MORTERO 3 cm+TABIQUE HUECO SIMPLE 5 cm+ENFOSCADO DE MORTERO 1.5 cm+LUCIDO DE YESO 1cm
- 02. SUBESTRUCTURA METÁLICA 10 cm, CON AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA
- 03. PLACA DE CARTÓN YESO e = 1.3cm (HIDRÓFUGA EN CUARTOS HÚMEDOS)
- 04. ZÓCALO INTERIOR DE PANEL COMPACTO. ALTURA SEGÚN PLANOS DE ACABADOS.
- 05. CÁMARA DE AIRE
- 06. MEDIANERA EXISTENTE: PLACA DE CARTÓN YESO 1.3 cm+PERFILIERA METÁLICA CON AISLAMIENTO 4.6 cm+1/2 ASTA LHD 12 cm+ENFOSCADO DE MORTERO 1.5 cm+LUCIDO DE YESO 1cm
- 07. SUBESTRUCTURA METÁLICA 7 cm, CON AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA
- 08. CÁMARA PARA SUBESTRUCTURA SUJECCIÓN INODOROS
- 09. CERRAMIENTO EXISTENTE LOCAL COTIGUO e=20 cm
- 10. SUBESTRUCTURA METÁLICA 4.6 cm, CON AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA
- 11. ALICATADO DE GRES EN CUARTOS HÚMEDOS SOBRE PLACA DE CARTÓN YESO HIDRÓFUGO
- 12. ESPEJO
- 13. TABIQUE MULTIDIRECCIONAL TIPO LINE MÓVIL DE DYNAMOBIL SP-200, NIVEL ACÚSTICO 44 dB
- 14. CELOSÍA CERÁMICA RECTANGULAR 20x10x7 cm
- 15. CARPINTERÍA (VER MEMORIA DE CARPINTERÍA)
- 16. LADRILLO CARAVISTA IGUAL AL EXISTENTE EN FACHADA
- 17. ENFOSCADO DE MORTERO HIDRÓFUGO

WARQS

Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN

PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR

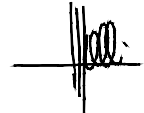
PLANO: TABIQUERÍA-CARPINTERÍA

FECHA: AGOSTO 2022

MODIFICADO: ESCALA: A3-1/75

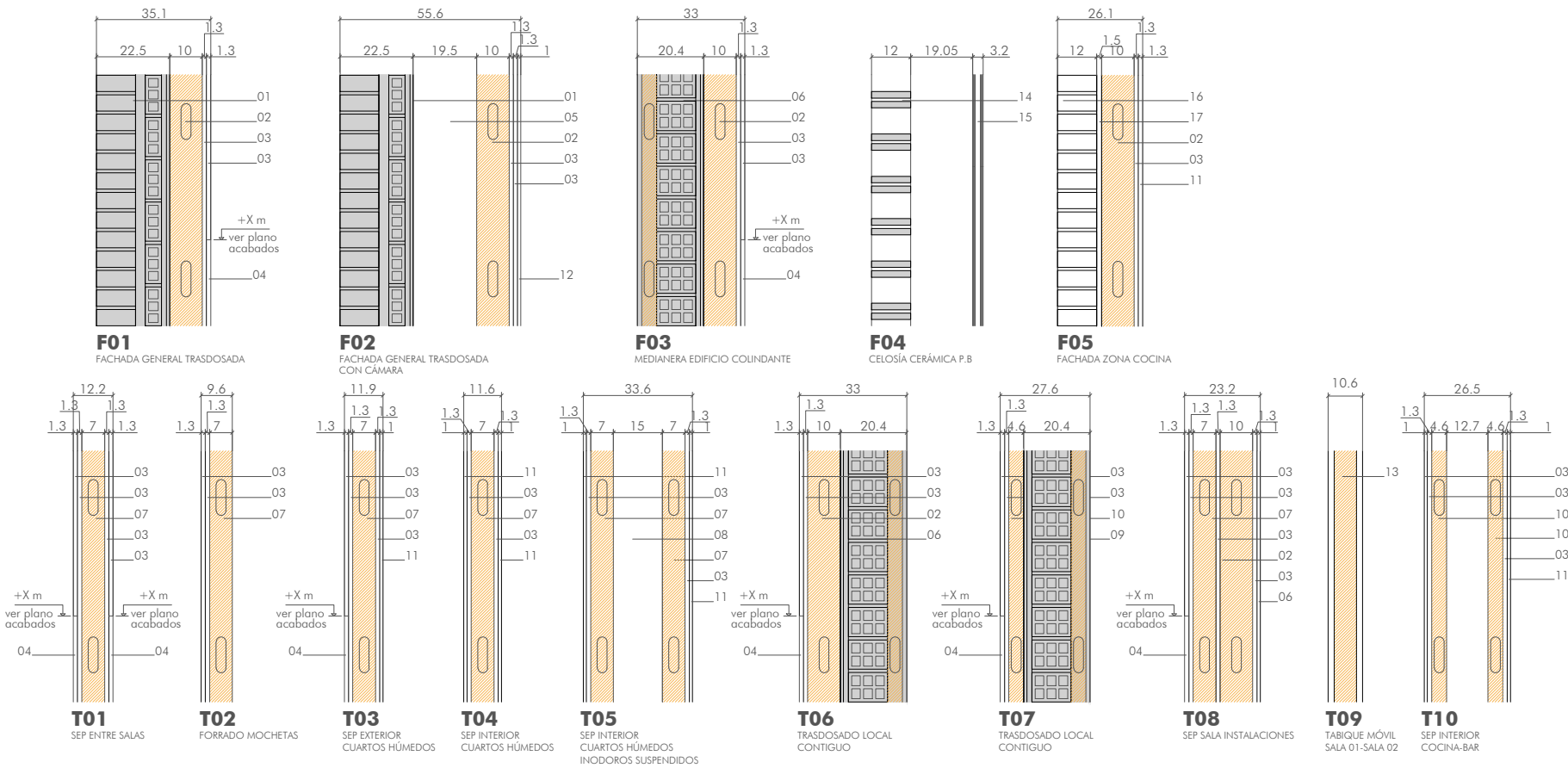
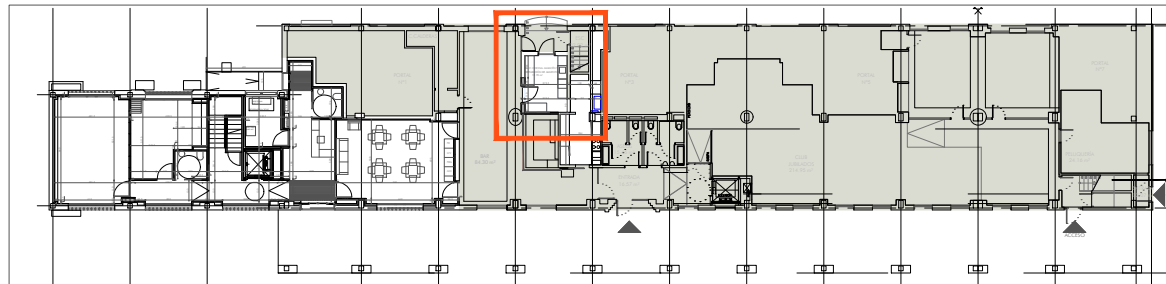
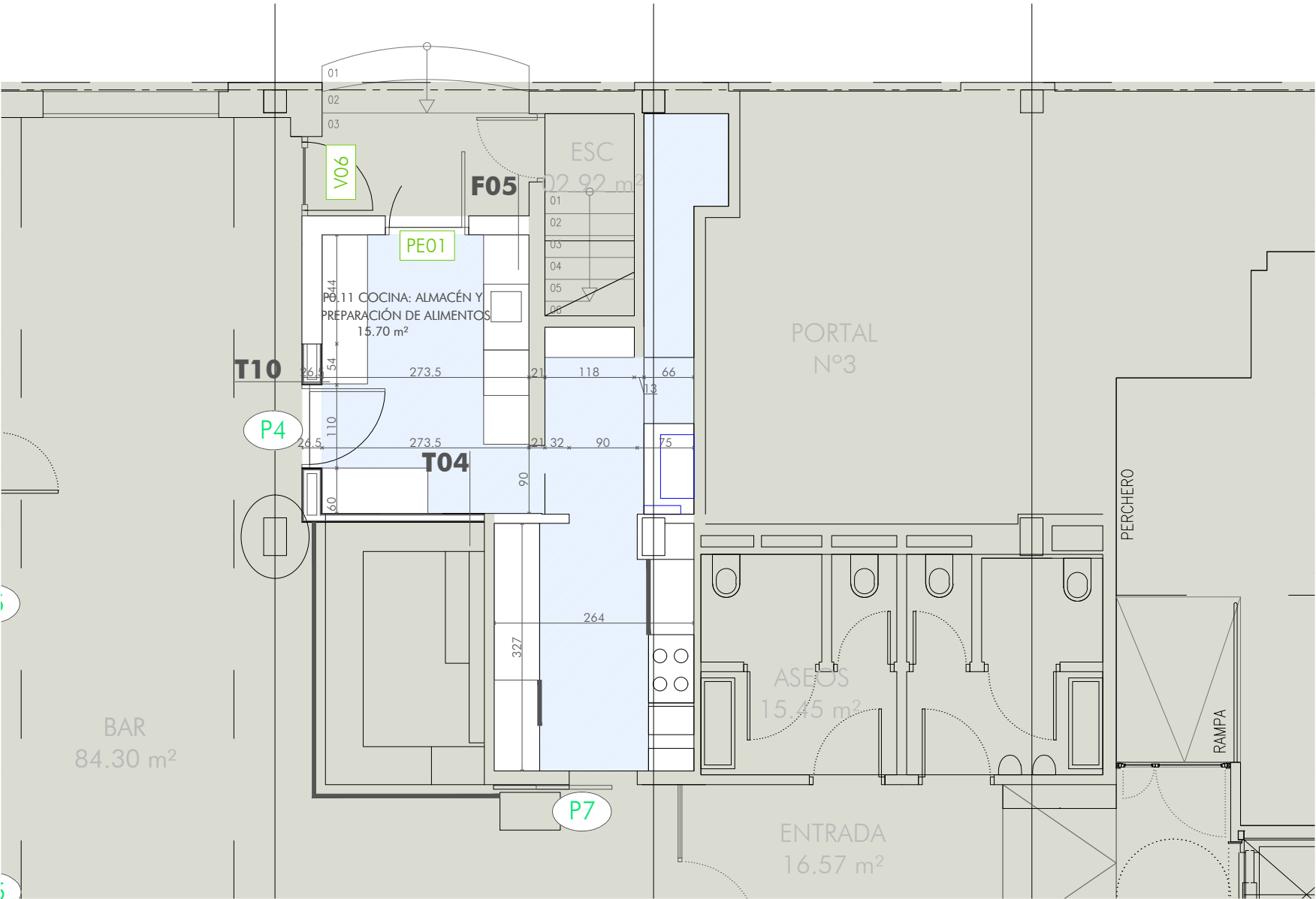
Nº: **TC01**

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN



COLABORADORES:

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAÑA



- 01.** FACHADA EXISTENTE e=22.5 cm: FÁBRICA DE LADRILLO CARAVISTA 12 cm+RELLENO DE MORTERO 3 cm+TABIQUE HUECO SIMPLE 5 cm+ENFOSCADO DE MORTERO 1.5 cm+LUCIDO DE YESO 1 cm
- 02.** SUBESTRUCTURA METÁLICA 10 cm, CON AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA
- 03.** PLACA DE CARTÓN YESO e = 1.3cm (HIDRÓFUGA EN CUARTOS HÚMEDOS)
- 04.** ZÓCALO INTERIOR DE PANEL COMPACTO. ALTURA SEGÚN PLANOS DE ACABADOS.
- 05.** CÁMARA DE AIRE
- 06.** MEDIANERA EXISTENTE: PLACA DE CARTÓN YESO 1.3 cm+ PERFILERÍA METÁLICA CON AISLAMIENTO 4.6 cm+ 1/2 ASTA LHD 12 cm+ENFOSCADO DE MORTERO 1.5 cm+LUCIDO DE YESO 1 cm
- 07.** SUBESTRUCTURA METÁLICA 7 cm, CON AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA
- 08.** CÁMARA PARA SUBESTRUCTURA SUJECCIÓN INODOROS
- 09.** CERRAMIENTO EXISTENTE LOCAL COTIGUO e=20 cm
- 10.** SUBESTRUCTURA METÁLICA 4.6 cm, CON AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA
- 11.** ALICATADO DE GRES EN CUARTOS HÚMEDOS SOBRE PLACA DE CARTÓN YESO HIDRÓFUGO
- 12.** ESPEJO
- 13.** TABIQUE MULTIDIRECCIONAL TIPO LINE MÓVIL DE DYNAMOBIL SP-200, NIVEL ACÚSTICO 44 dB
- 14.** CELOSÍA CERÁMICA RECTANGULAR 20x10x7 cm
- 15.** CARPINTERÍA (VER MEMORIA DE CARPINTERÍA)
- 16.** LADRILLO CARAVISTA IGUAL AL EXISTENTE EN FACHADA
- 17.** ENFOSCADO DE MORTERO HIDRÓFUGO

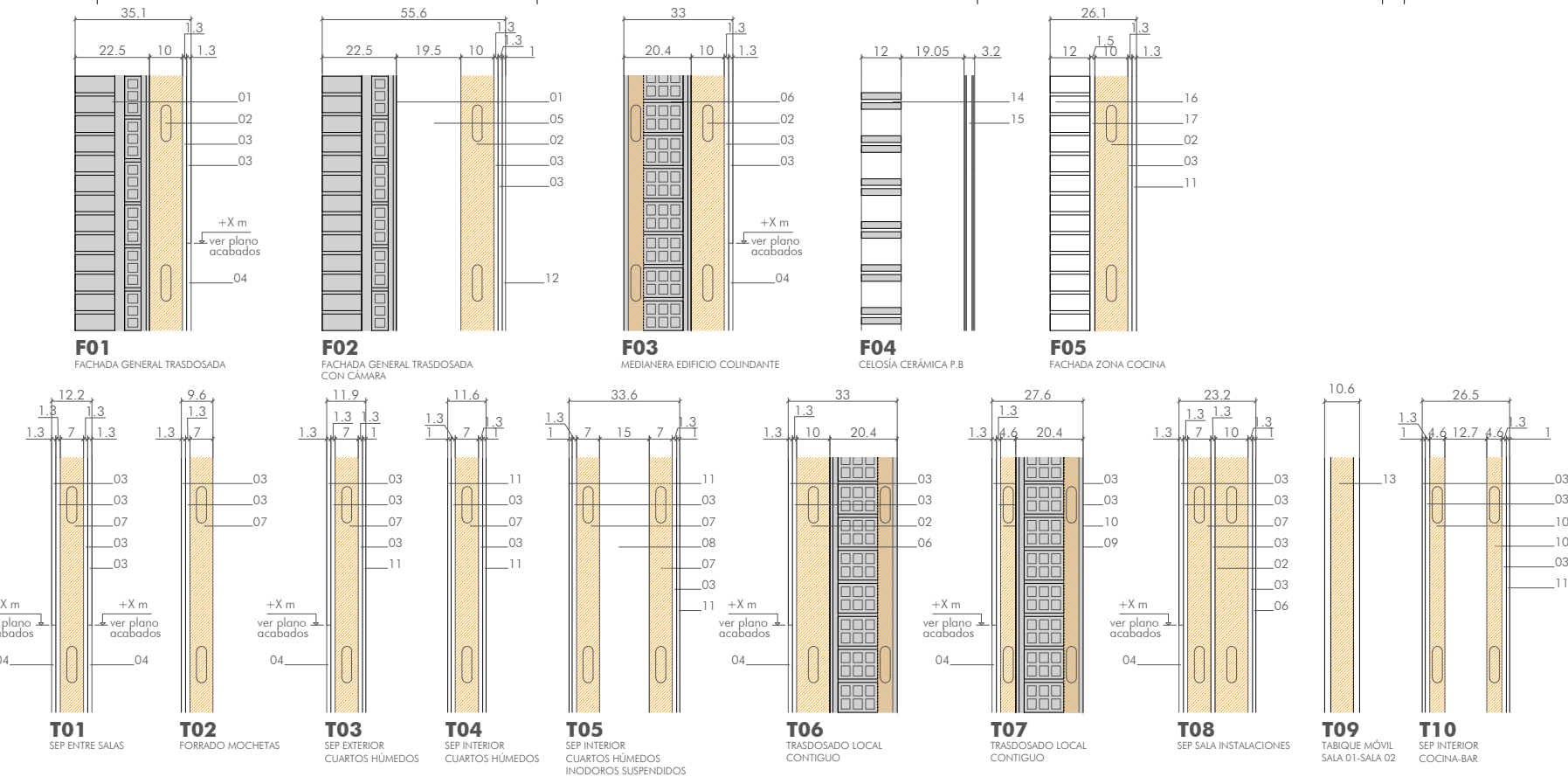
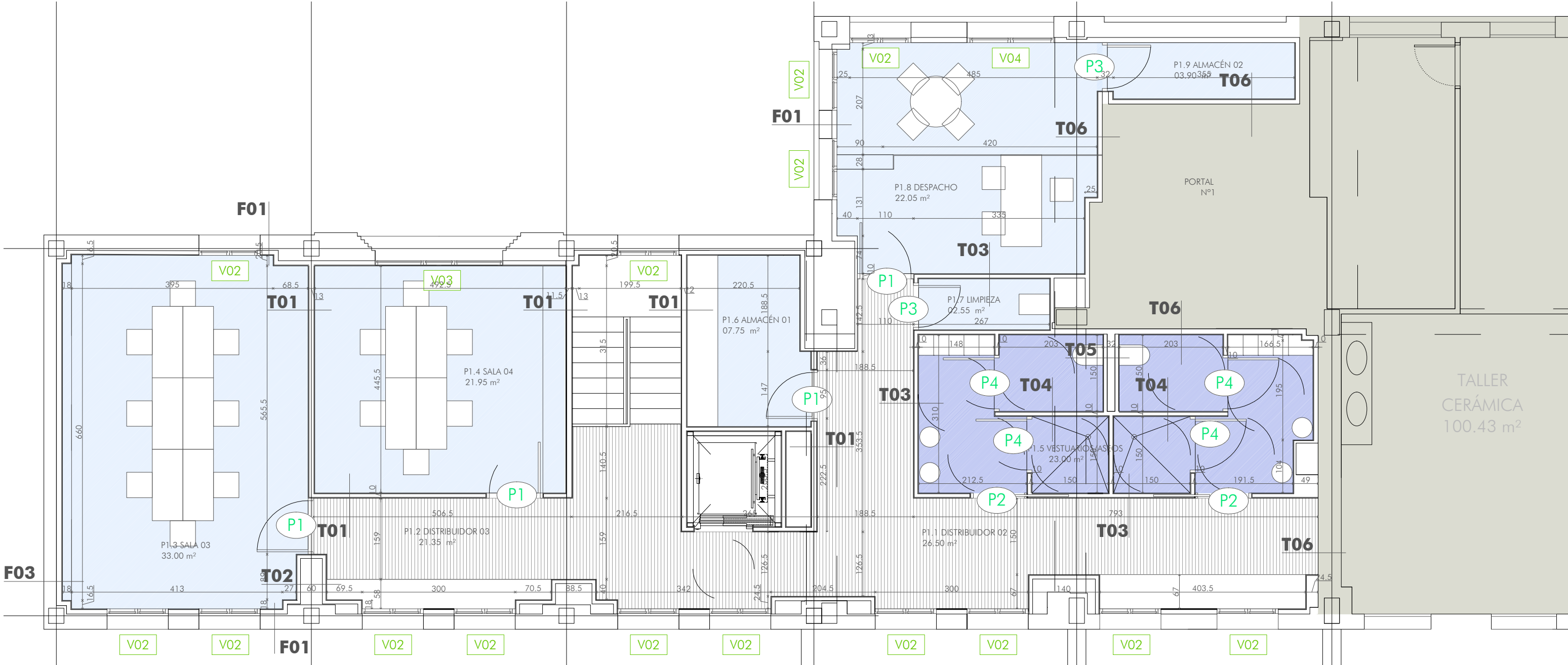
WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: TABIQUERÍA-CARPINTERÍA
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº: **TC02**

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAÑA



- 01. FACHADA EXISTENTE e=22.5 cm: FÁBRICA DE LADRILLO CARAVISTA 12 cm+RELLENO DE MORTERO 3 cm+TABIQUE HUECO SIMPLE 5 cm+ENFOSCADO DE MORTERO 1.5 cm+LUCIDO DE YESO 1 cm
- 02. SUBESTRUCTURA METÁLICA 10 cm, CON AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA
- 03. PLACA DE CARTÓN YESO e = 1.3cm (HIDRÓFUGA EN CUARTOS HÚMEDOS)
- 04. ZÓCALO INTERIOR DE PANEL COMPACTO. ALTURA SEGÚN PLANOS DE ACABADOS.
- 05. CÁMARA DE AIRE
- 06. MEDIANERA EXISTENTE: PLACA DE CARTÓN YESO 1.3 cm+PERFILERÍA METÁLICA CON AISLAMIENTO 4.6 cm+ 1/2 ASTA LHD 12 cm+ENFOSCADO DE MORTERO 1.5 cm+LUCIDO DE YESO 1cm
- 07. SUBESTRUCTURA METÁLICA 7 cm, CON AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA
- 08. CÁMARA PARA SUBESTRUCTURA SUJECCIÓN INODOROS
- 09. CERRAMIENTO EXISTENTE LOCAL COTIGUO e=20 cm
- 10. SUBESTRUCTURA METÁLICA 4.6 cm, CON AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA
- 11. ALICATADO DE GRES EN CUARTOS HÚMEDOS SOBRE PLACA DE CARTÓN YESO HIDRÓFUGO
- 12. ESPEJO
- 13. TABIQUE MULTIDIRECCIONAL TIPO LINE MÓVIL DE DYNAMOBIL. SP-200, NIVEL ACÚSTICO 44 dB
- 14. CELOSÍA CERÁMICA RECTANGULAR 20x10x7 cm
- 15. CARPINTERÍA (VER MEMORIA DE CARPINTERÍA)
- 16. LADRILLO CARAVISTA IGUAL AL EXISTENTE EN FACHADA
- 17. ENFOSCADO DE MORTERO HIDRÓFUGO

WARQS

Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra

T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE:

PROYECTO:

LOCALIZACIÓN:

PROMOTOR:

PLANO:

ARQUITECTOS:

COLABORADORES:

PROYECTO EJECUCIÓN

CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR

AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR

TABICUERÍA-CARPINTERÍA

PLANTA PRIMERA

MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO

JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI

ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO

MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAÑA

FECHA:

MODIFICADO:

ESCALA:

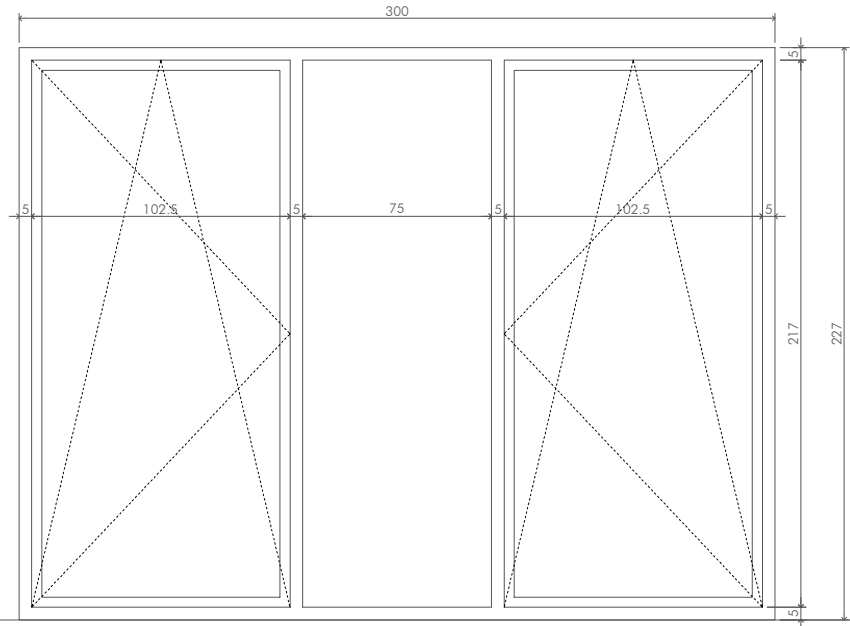
Nº:

AGOSTO 2022

A3-1/75

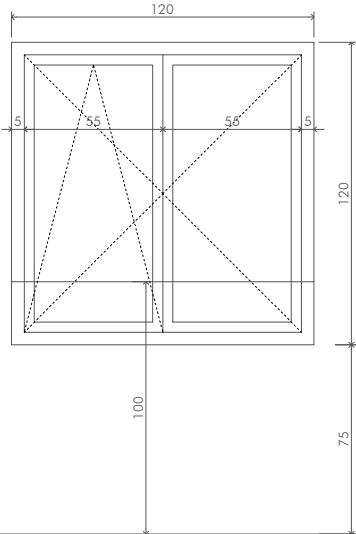
TC03

REF: P22020



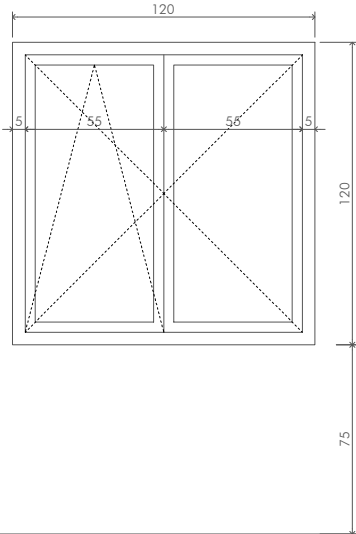
V01 06 UNDS

VENTANA PERFIL SOLEAL FY 65
CARPINTERÍA DE ALUMINIO LACADO COLOR ALUMINIO
VIDRIO BAJO EMISIVO 4+4/14/4+4. CÁMARA CON ARGÓN.
INTERCALARIO DE BORDE CALIENTE
3 HOJAS: 1 FIJA; 2 OSCIOBATIENTES+posición microventilación
CON CERRADURA PARA POSICIÓN ABATIBLE



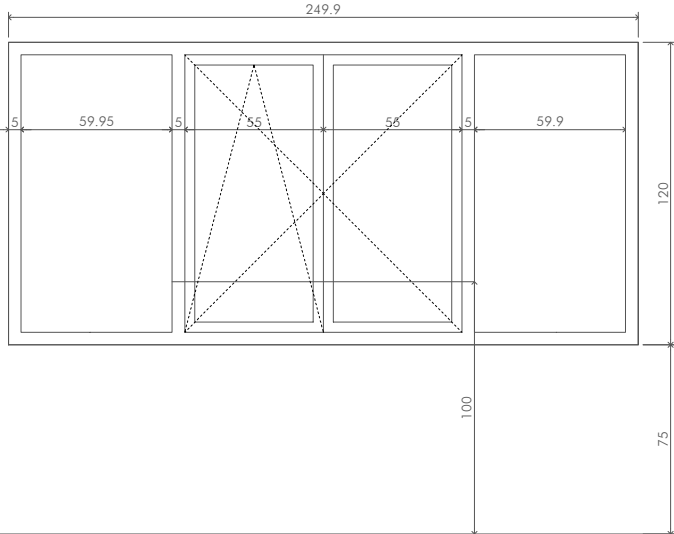
V02 07 UNDS

VENTANA PERFIL SOLEAL FY 65
CARPINTERÍA DE ALUMINIO LACADO COLOR ALUMINIO
VIDRIO BAJO EMISIVO 4/14/4. CÁMARA CON ARGÓN.
INTERCALARIO DE BORDE CALIENTE
2 HOJAS: 1 ABATIBLE; 1 OSCIOBATIENTE+posición microventilación
BARANDILLA INTEGRADA CON PERFIL A MARCO DE CARPINTERÍA h=1.00 m DESDE SUELO ACABADO
CON CERRADURA PARA POSICIÓN ABATIBLE



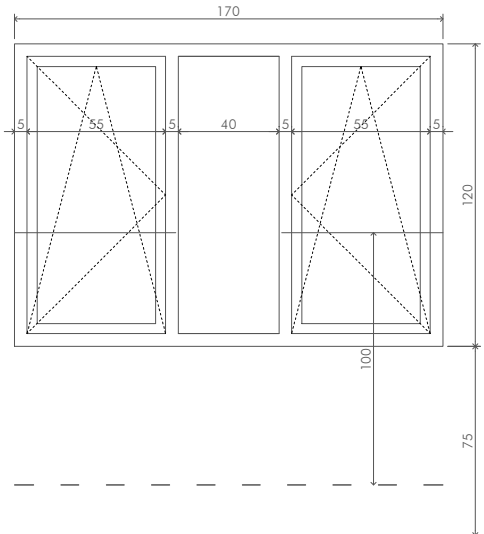
V02.1. ESCALERA 01 UNDS

VENTANA PERFIL SOLEAL FY 65
CARPINTERÍA DE ALUMINIO LACADO COLOR ALUMINIO
VIDRIO BAJO EMISIVO 4/14/4. CÁMARA CON ARGÓN.
INTERCALARIO DE BORDE CALIENTE
2 HOJAS: 1 ABATIBLE; 1 OSCIOBATIENTE+posición microventilación
MECANISMO MANUAL DE ACCIONAMIENTO DE APERTURA DE VENTANA ALTA
CON CERRADURA PARA POSICIÓN ABATIBLE



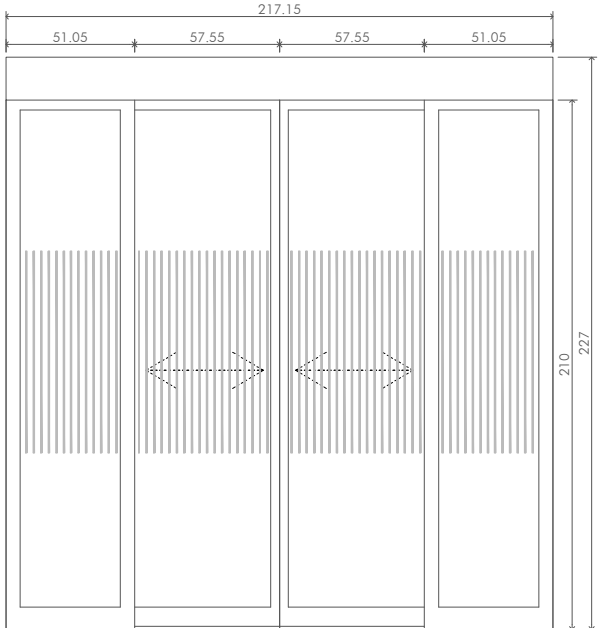
V03 01 UNDS

VENTANA PERFIL SOLEAL FY 65
CARPINTERÍA DE ALUMINIO LACADO COLOR ALUMINIO
VIDRIO BAJO EMISIVO 4/14/4. CÁMARA CON ARGÓN.
INTERCALARIO DE BORDE CALIENTE
4 HOJAS: 1 ABATIBLE; 1 OSCIOBATIENTE+posición microventilación; 2 FIJAS
BARANDILLA INTEGRADA CON PERFIL A MARCO DE CARPINTERÍA h=1.00 m DESDE SUELO ACABADO
CON CERRADURA PARA POSICIÓN ABATIBLE



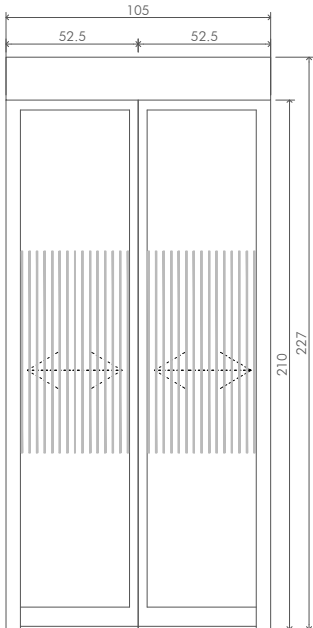
V04 01 UNDS

VENTANA PERFIL SOLEAL FY 65
CARPINTERÍA DE ALUMINIO LACADO COLOR ALUMINIO
VIDRIO BAJO EMISIVO 4/14/4. CÁMARA CON ARGÓN.
INTERCALARIO DE BORDE CALIENTE
3 HOJAS: 1 FIJA; 2 OSCIOBATIENTE+posición microventilación
BARANDILLA INTEGRADA CON PERFIL A MARCO DE CARPINTERÍA h=1.00 m DESDE SUELO ACABADO
CON CERRADURA PARA POSICIÓN ABATIBLE



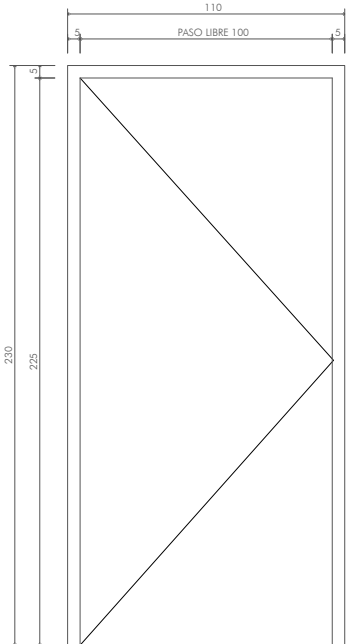
V05 01 UND

PUERTA ACCESO PRINCIPAL AUTOMÁTICA CORREDERA TIPO MANUSA
CARPINTERÍA DE ALUMINIO LACADO COLOR ALUMINIO
LUNA VIDRIO LAMINADO 6+6
2 HOJAS CORREDERAS + 2 HOJAS FIJAS
APERTURA AUTOMÁTICA
CON PERSIANA DE SEGURIDAD EXTERIOR Y CORTINA DE AIRE INTERIOR



V06 01 UNDS

PUERTA ACCESO TRASERO AUTOMÁTICA CORREDERA TIPO MANUSA
CARPINTERÍA DE ALUMINIO LACADO COLOR ALUMINIO
LUNA VIDRIO LAMINADO 6+6
2 HOJAS CORREDERAS
APERTURA AUTOMÁTICA
CON PERSIANA DE SEGURIDAD EXTERIOR Y CORTINA DE AIRE INTERIOR



PE01 01 UND

PUERTA ACCESO SERVICIO A ZONA COCINA
PUERTA METÁLICA PINTADA

WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

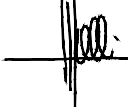
LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: TABIQUERÍA-CARPINTERÍA

FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/30

MEMORIA DE CARPINTERÍA EXTERIOR Nº:

TC04

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN



COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA

P01 08 UDs

PUERTA DE ACCESO A SALAS
PUERTA DE MADERA EMPANELADA Y ENRASADA CON PARAMENTO
CON PANEL TIPO FORMICA F7929 (IGUAL A ZÓCALOS)
MANILLA INSTITUCIONAL SERIE INOX AISI 316L
CON PLACA CUADRADA
CON CERRADURA EN CUARTO INST. Y ALMACÉN 01

P02 04 UDs

PUERTA ASESOS GENERALES Y VESTUARIOS
PUERTA CORREDERA DE MADERA EMPANELADA
CON PANEL TIPO FORMICA F7929 (IGUAL A ZÓCALOS)
TIRADOR JNF IN.07.207. D19 DE 250 mm
CONDENA JNF IN.04.115

P03 02 UDs

PUERTA DE ACCESO CUARTO DE LIMPIEZA, ALMACÉN 02
PUERTA DE MADERA EMPANELADA Y ENRASADA CON PARAMENTO
CON PANEL TIPO FORMICA F7929 (IGUAL A ZÓCALOS)
MANILLA INSTITUCIONAL SERIE INOX AISI 316L
CON PLACA CUADRADA

P04 04 UDs

PUERTA INTERIOR VESTUARIOS Y PUERTA COCINA
PUERTA DE MADERA LACADA EN BLANCO
JAMBAS DE MADERA LACADAS
MANILLA INSTITUCIONAL SERIE INOX AISI 316L
CON PLACA CUADRADA

P05 02 UDs

PUERTA COMUNICACIÓN BAR
PUERTA E60 DE MADERA EMPANELADA Y ENRASADA CON PARAMENTO
CON PANEL TIPO FORMICA F7929 (IGUAL A ZÓCALOS)
MANILLA INSTITUCIONAL SERIE INOX AISI 316L
CON PLACA CUADRADA

P06 01 UDs

PUERTA DE ACCESO ALMACÉN BAJO ESCALERA
PUERTA DE MADERA EMPANELADA Y ENRASADA CON PARAMENTO
CON PANEL TIPO FORMICA F7929 (IGUAL A ZÓCALOS)
BOMBIN CERRADURA CON ESCUDO CIRCULAR USO INOX
CON CERRADURA

P07 01 UDs

PUERTA DE ACCESO A COCINA
PUERTA DE MADERA EMPANELADA CORREDERA
CON PANEL TIPO FORMICA F7929 (IGUAL A ZÓCALOS)
MANILLÓN MOD. IN.07.204.D.19 DE JNF, 15 cm

DETALLE PUERTA EMPANELADA
APERTURA EXTERIOR

DETALLE PUERTA EMPANELADA
APERTURA INTERIOR

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN

PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR

PLANO: TABIQUERÍA-CARPINTERÍA

FECHA: AGOSTO 2022

MODIFICADO:

ESCALA: A3-1/30

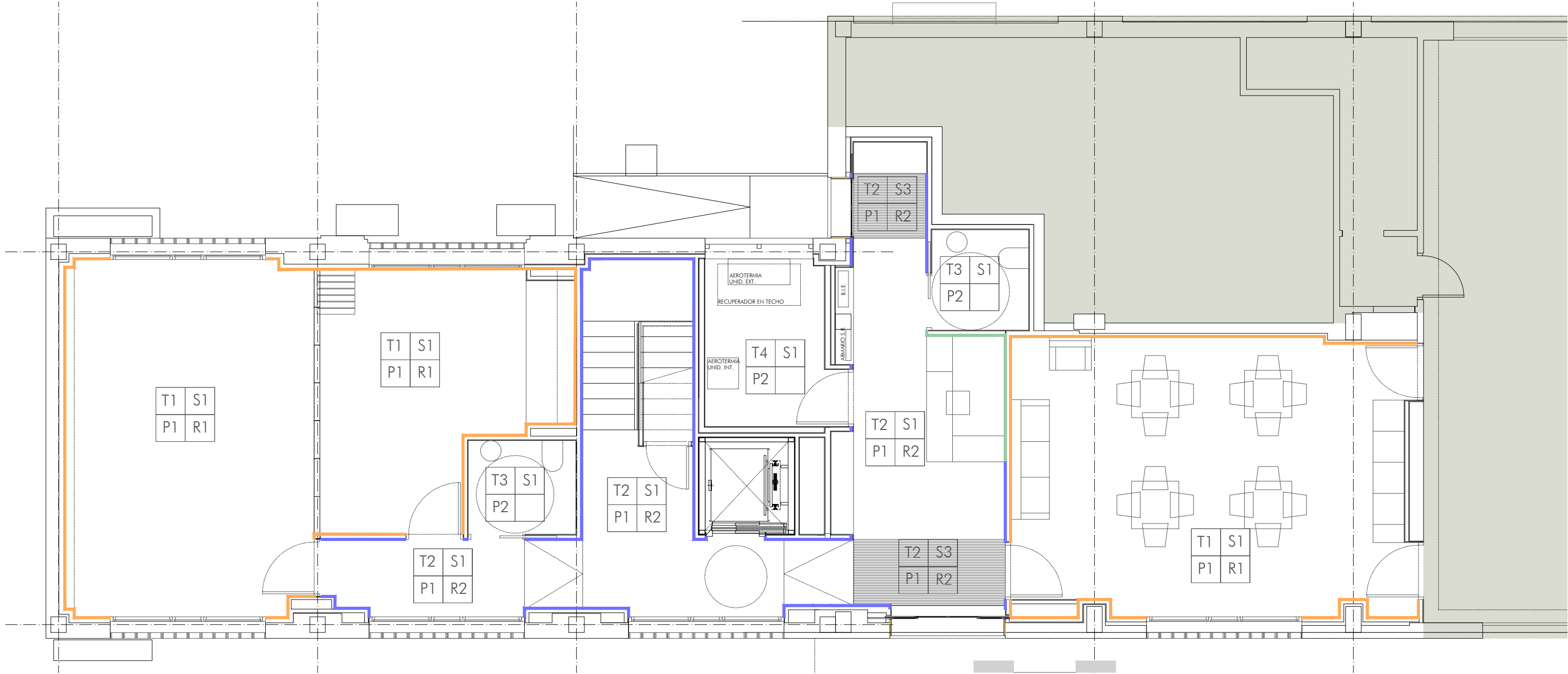
MEMORIA DE CARPINTERÍA INTERIOR HERRERÍA

Nº: TC05

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES:

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA



LEYENDA ACABADOS			
S1 CERÁMICA RECTIFICADA, CASA ARGENTA, SERIE KALKSTEN, COLOR ARTIC (60x60)	T1 FALSO TECHO PLACAS DE HERACLIT 120x60 CENEFA PERIMETRAL DE CARTÓN YESO LISO	P1 PINTURA PLÁSTICA	R1 ZÓCALO PANEL COMPACTO h= 20 cm TIPO FORMICA F7929
S2 CERÁMICA PORCELANICA CASA ARGENTA SERIE POWDER, SIN RECTIFICAR (60x60)	T2 FALSO TECHO CARTÓN YESO CONTINUO MICROPERFORADO	P2 ALICATADO RECTIFICADO, CASA ARGENTA, SERIE KALKSTEN, COLOR ARTIC (60x60)	R2 ZÓCALO PANEL COMPACTO h= 210 cm TIPO FORMICA F7929
S3 FELPUDO ALUMINIO CEPILLO TEXTIL	T3 FALSO TECHO CARTÓN YESO LISO HIDRÓFUGO	P3 ALICATADO SIN RECTIFICAR CASA ARGENTA SERIE POWDER (25x75)	
	T4 FALSO TECHO CARTÓN YESO REGISTRABLE		
ZÓCALO 20 cm TIPO FORMICA COLOR F7929			
ZÓCALO 210 cm TIPO FORMICA COLOR F7929			
ZÓCALO 210 cm TIPO FORMICA COLOR F7851			

WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

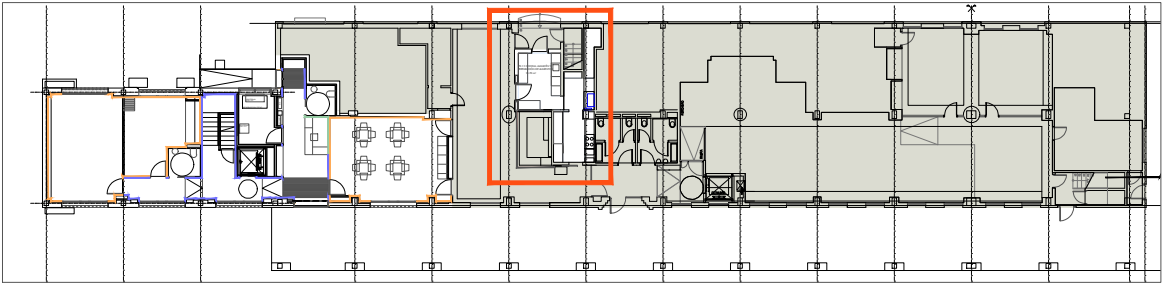
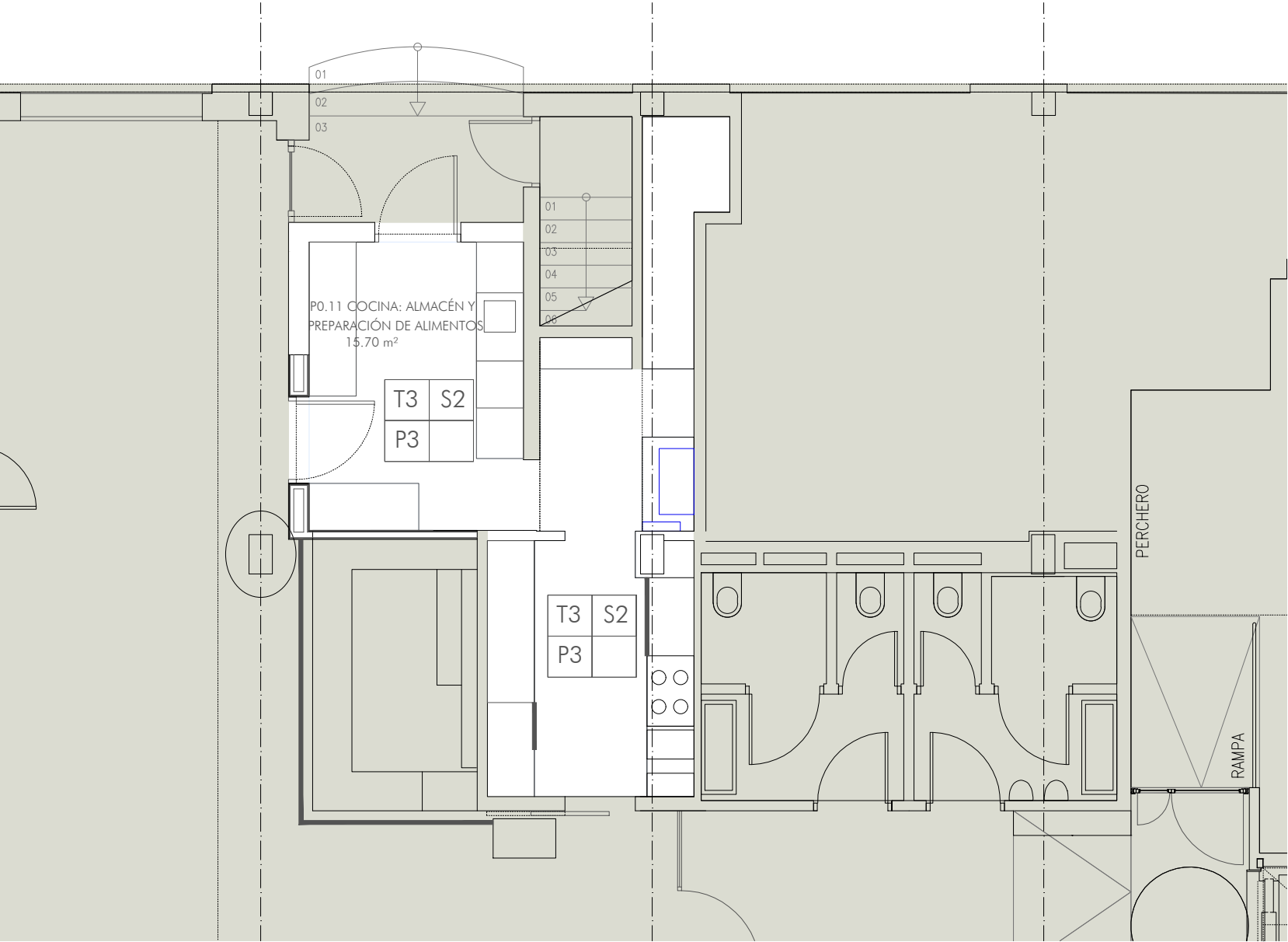
FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: TABIQUERÍA-CARPINTERÍA
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº: **TC06**

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

[Handwritten signatures]

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA
REF: P22020



LEYENDA ACABADOS			
S1 CERÁMICA RECTIFICADA, CASA ARGENTA, SERIE KALKSTEN, COLOR ARTIC (60x60)	T1 FALSO TECHO PLACAS DE HERACLIT 120x60 CENEFA PERIMETRAL DE CARTÓN YESO LISO	P1 PINTURA PLÁSTICA	R1 ZÓCALO PANEL COMPACTO h= 20 cm TIPO FORMICA F7929
S2 CERÁMICA PORCELANICA CASA ARGENTA SERIE POWDER, SIN RECTIFICAR (60x60)	T2 FALSO TECHO CARTÓN YESO CONTINUO MICROPERFORADO	P2 ALICATADO RECTIFICADO, CASA ARGENTA, SERIE KALKSTEN, COLOR ARTIC (60x60)	R2 ZÓCALO PANEL COMPACTO h= 210 cm TIPO FORMICA F7929
S3 FELPUDO ALUMINIO CEPILLO TEXTIL	T3 FALSO TECHO CARTÓN YESO LISO HIDRÓFUGO	P3 ALICATADO SIN RECTIFICAR CASA ARGENTA SERIE POWDER (25x75)	
	T4 FALSO TECHO CARTÓN YESO REGISTRABLE		
ZÓCALO 20 cm TIPO FORMICA COLOR F7929 ZÓCALO 210 cm TIPO FORMICA COLOR F7929 ZÓCALO 210 cm TIPO FORMICA COLOR F7851			

WARQST

Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra

F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE:

PROYECTO EJECUCIÓN

PROYECTO:

CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN:

CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR

PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR

PLANO:

TABICQUERÍA-CARPINTERÍA

FECHA:

AGOSTO 2022

MODIFICADO:

ESCALA:

A3-1/75

Nº:

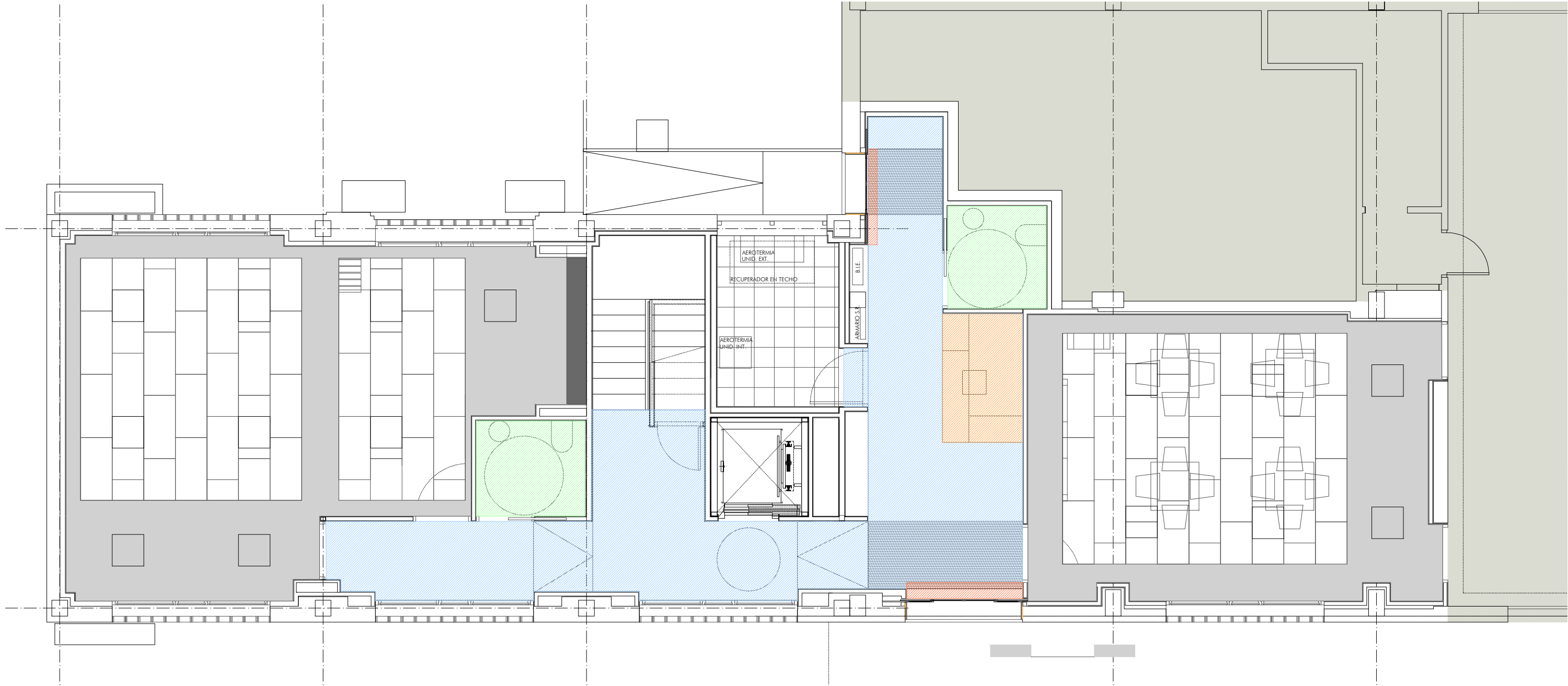
TC07

ARQUITECTOS:

MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES:

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAÑA



F.T. TIPO HERAKLITH 120X60 cm CON CENEFA PERIMETRAL DE CARTÓN YESO LISO

F.T. CARTÓN YESO CONTINUO MICROPERFORADO

F.T. CARTÓN YESO LISO HIDRÓFUGO

F.T. CARTÓN YESO CONTINUO MICROPERFORADO DESCOLGADO 10 cm. TABICA PERIMETRAL

FALSA VIGA DESCOLGADA 30 cm DESDE F.T. RESTO DE SALA

F.T. CARTÓN YESO REGISTRABLE

FOSEADO EN FALSO TECHO

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN

PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR

PLANO: TABIQUERÍA-CARPINTERÍA

FECHA: AGOSTO 2022

MODIFICADO:

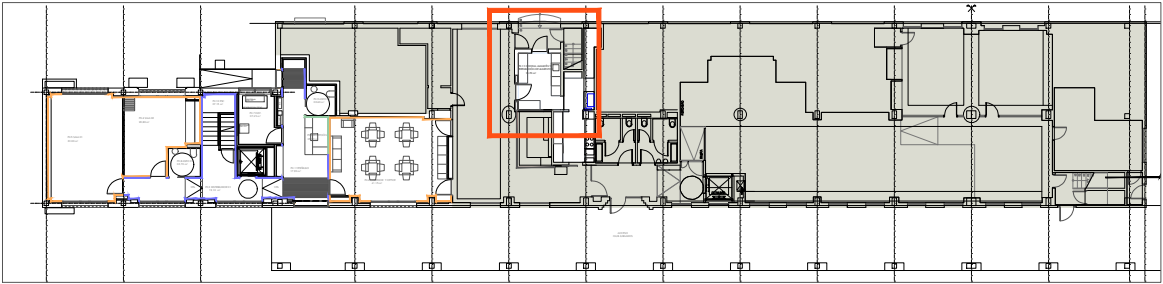
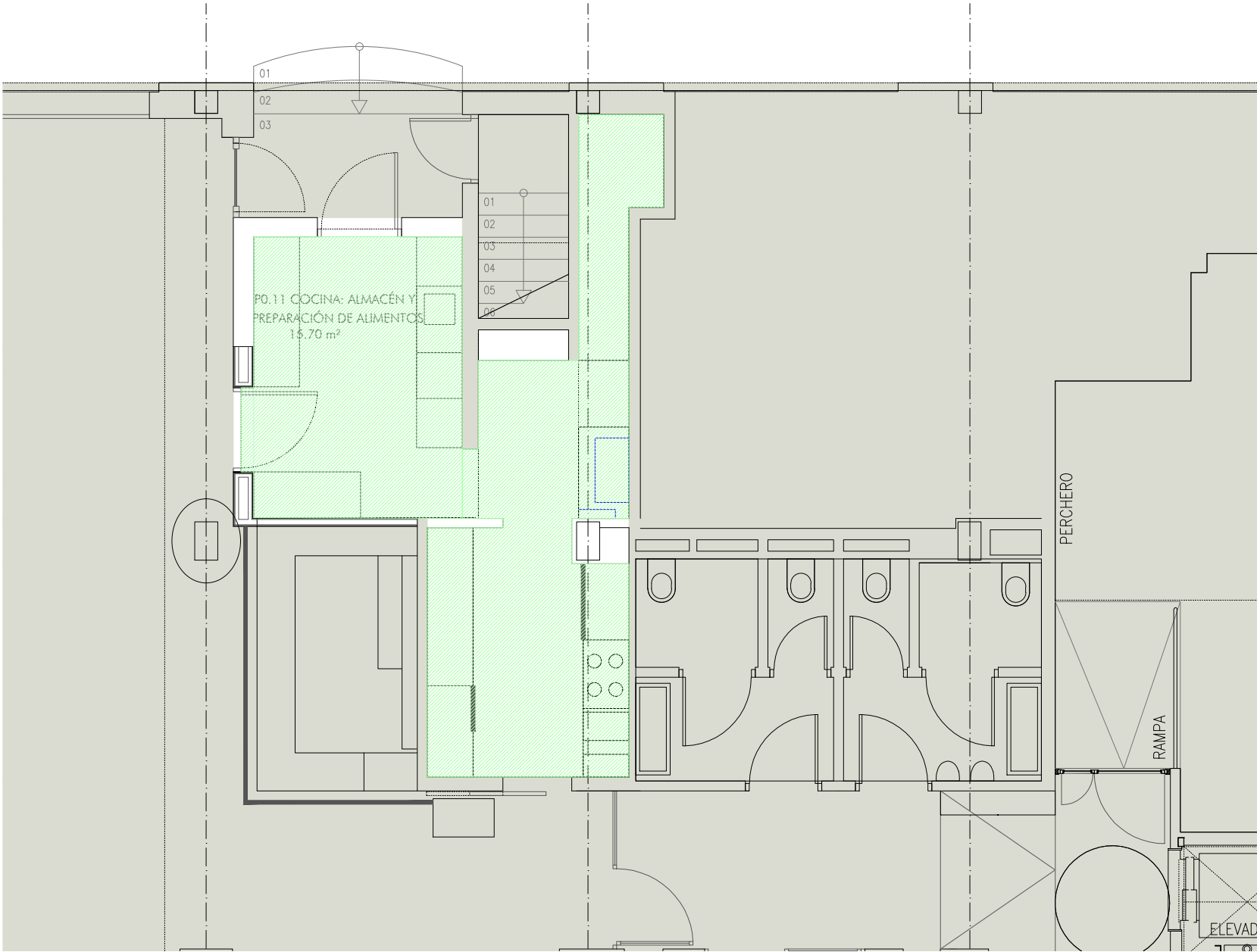
ESCALA: A3-1/75

Nº: **TC09**

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAÑA

REF: P22020



F.T. TIPO HERAKLITH 120X60 cm CON CENEFA PERIMETRAL DE CARTÓN YESO LISO

F.T. CARTÓN YESO CONTINUO MICROPERFORADO

F.T. CARTÓN YESO LISO HIDRÓFUGO

F.T. CARTÓN YESO CONTINUO MICROPERFORADO DESCOLGADO 10 cm. TABICA PERIMETRAL

FALSA VIGA DESCOLGADA 30 cm DESDE F.T. RESTO DE SALA

F.T. CARTÓN YESO REGISTRABLE

FOSEADO EN FALSO TECHO

WARQS

Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra

T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE:

PROYECTO EJECUCIÓN

PROYECTO:

CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN:

CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR

PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR

PLANO:

TABICUERÍA-CARPINTERÍA

FECHA:

AGOSTO 2022

MODIFICADO:

ESCALA:

A3-1/75

Nº:

TC10

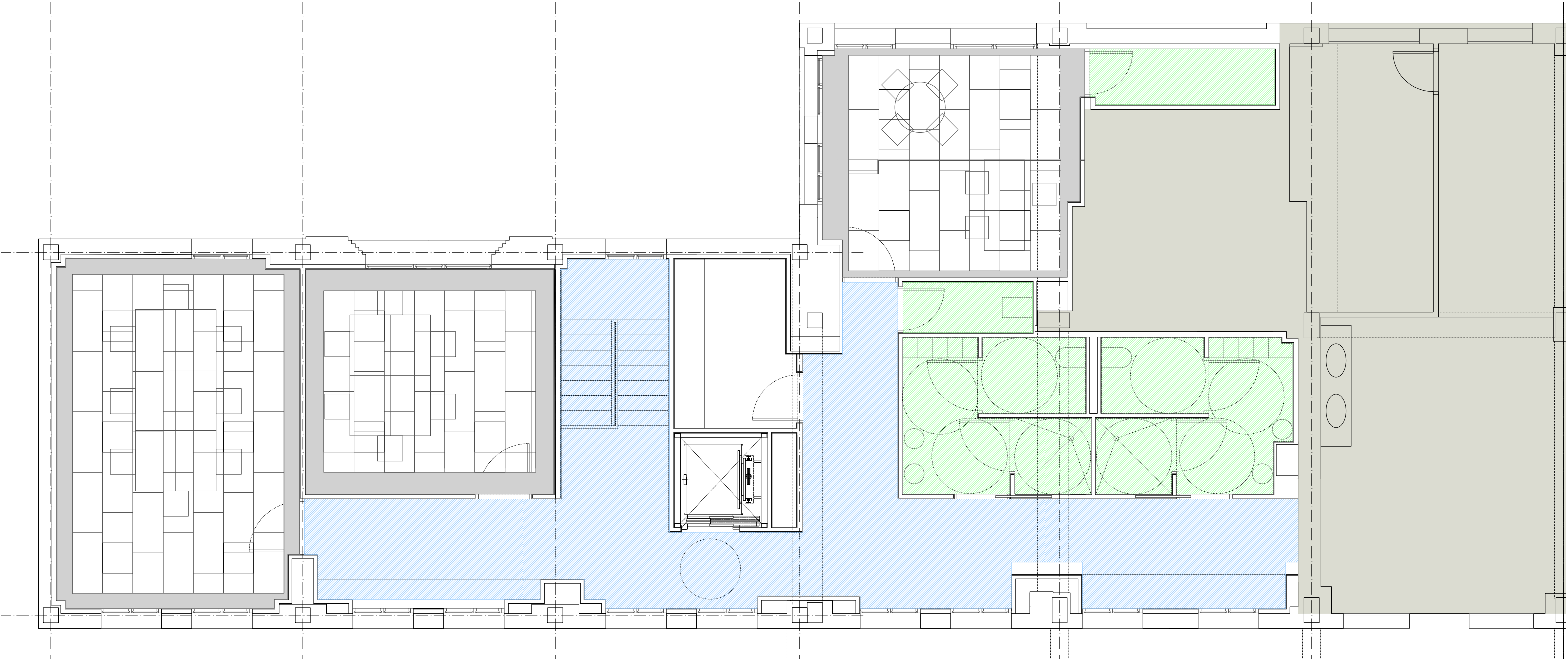
ARQUITECTOS:

MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES:

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA

REF: P22020



F.T. TIPO HERAKLITH 120X60 cm CON CENEFA PERIMETRAL DE CARTÓN YESO LISO

F.T. CARTÓN YESO CONTINUO MICROPERFORADO

F.T. CARTÓN YESO LISO HIDRÓFUGO

F.T. CARTÓN YESO CONTINUO MICROPERFORADO DESCOLGADO 10 cm. TABICA PERIMETRAL

FALSA VIGA DESCOLGADA 30 cm DESDE F.T. RESTO DE SALA

F.T. CARTÓN YESO REGISTRABLE

FOSEADO EN FALSO TECHO

WARQST

Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE:
PROYECTO:

PROYECTO EJECUCIÓN
CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN:
PROMOTOR:
PLANO:

CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
TABIQUERÍA-CARPINTERÍA

FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº:

FALSOS TECHOS. PLANTA PRIMERA

TC11

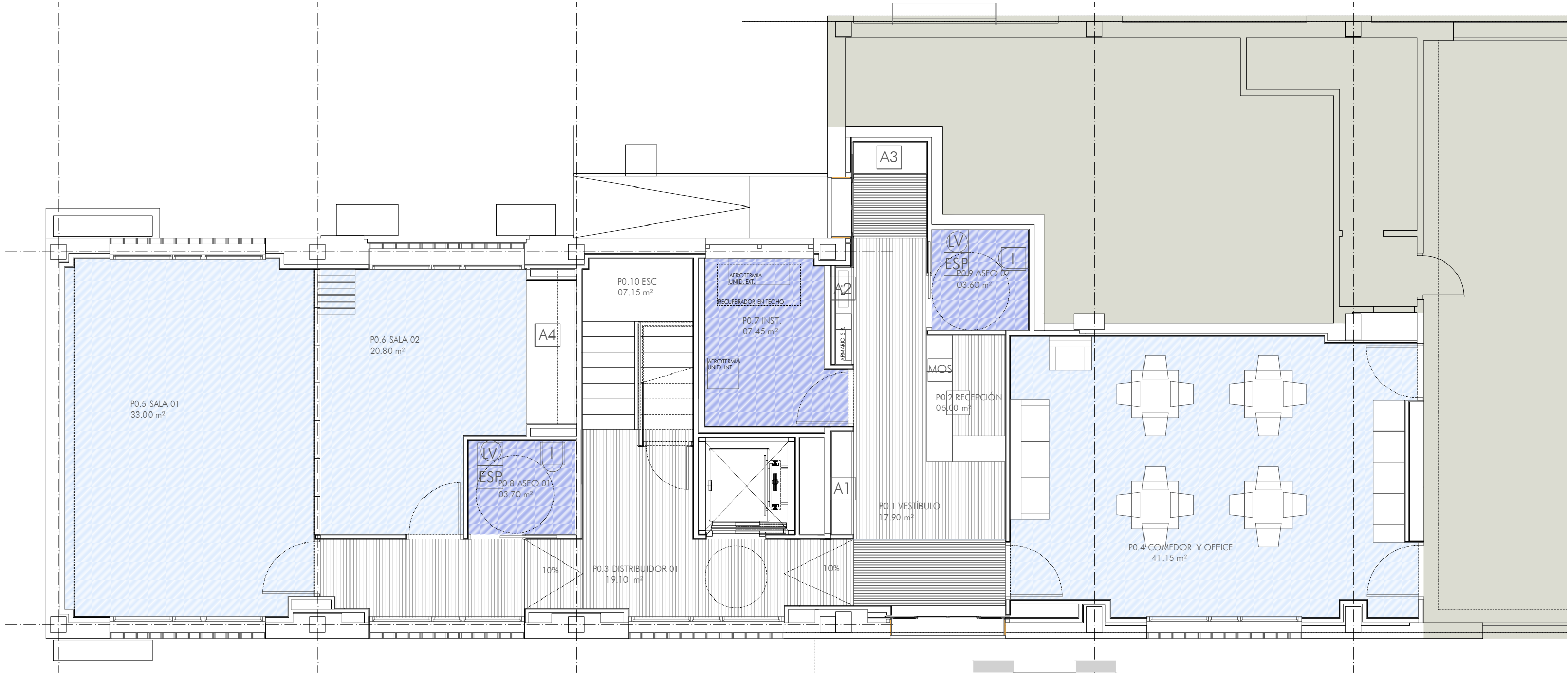
ARQUITECTOS:

MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO
JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES:

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA

REF: P22020



LEYENDA EQUIPAMIENTO

MOS MOSTRADOR RECEPCIÓN (CON ÁMBITO DE MOSTRADOR ACCESIBLE)	LV LAVABO: SMYLE SQUARE DE GEBERIT
A1 ARMARIO PANEL COMPACTO	ESP ESPEJO
A2 ARMARIO PANEL COMPACTO	I INODORO SUSPENDIDO: SELNOVA CONFORT DE GEBERIT
A3 ARMARIO PANEL COMPACTO	V VERTEDERO
A4 ARMARIO PANEL COMPACTO	T TAQUILLA
B1 BANCO PANEL COMPACTO	
B2 BANCO PANEL COMPACTO	

WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

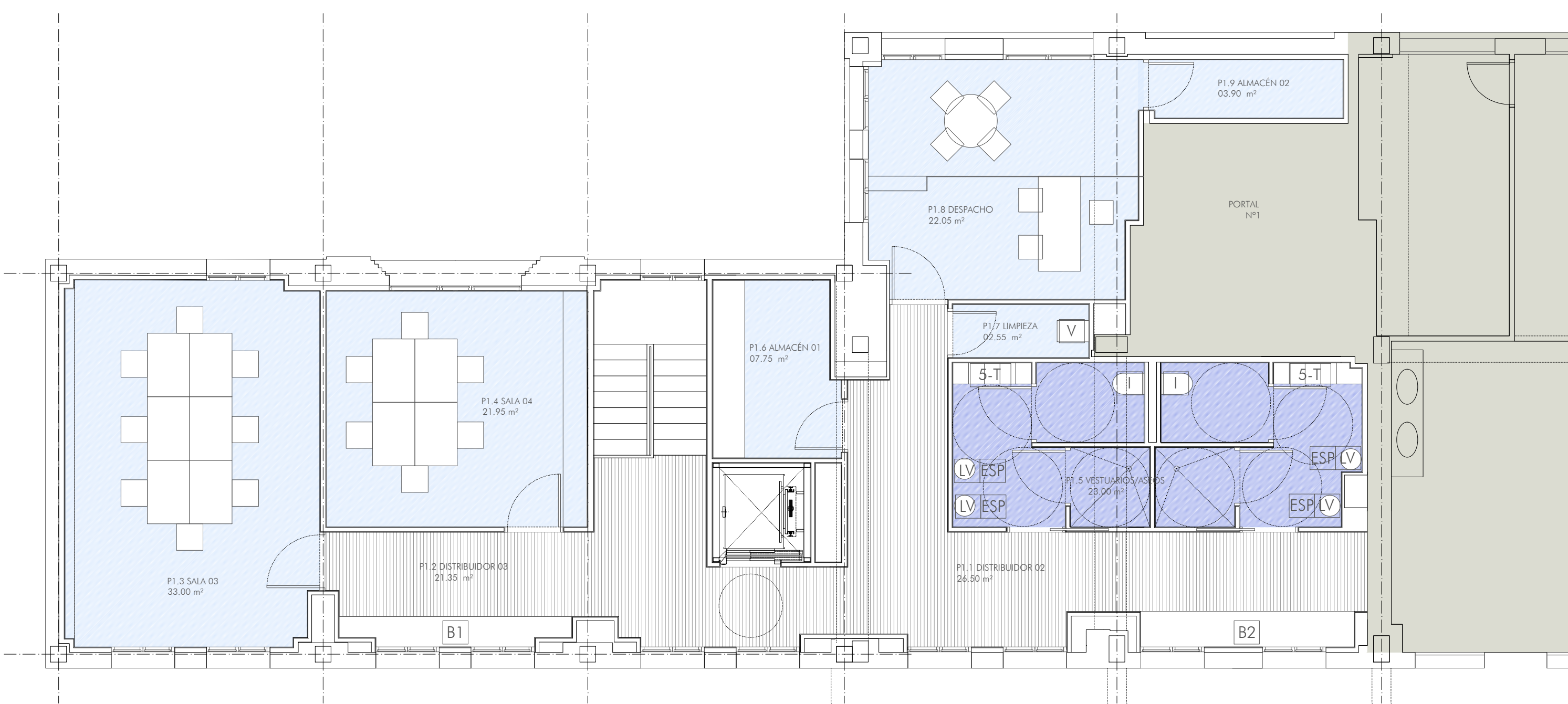
FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN:	CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR	FECHA:	AGOSTO 2022
PROMOTOR:	AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR	MODIFICADO:	
PLANO:	EQUIPAMIENTO	ESCALA:	A3-1/75
	PLANTA BAJA	Nº:	EQ01

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

[Handwritten signatures]

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA



LEYENDA EQUIPAMIENTO	
MOS MOSTRADOR RECEPCIÓN (CON ÁMBITO DE MOSTRADOR ACCESIBLE)	LV LAVABO: SMYLE SQUARE DE GEBERIT
A1 ARMARIO PANEL COMPACTO	ESP ESPEJO
A2 ARMARIO PANEL COMPACTO	I INODORO SUSPENDIDO: SELNOVA CONFORT DE GEBERIT
A3 ARMARIO PANEL COMPACTO	V VERTEDERO
A4 ARMARIO PANEL COMPACTO	T TAQUILLA
B1 BANCO PANEL COMPACTO	
B2 BANCO PANEL COMPACTO	

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN

PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR

PLANO: EQUIPAMIENTO

FECHA: AGOSTO 2022

MODIFICADO:

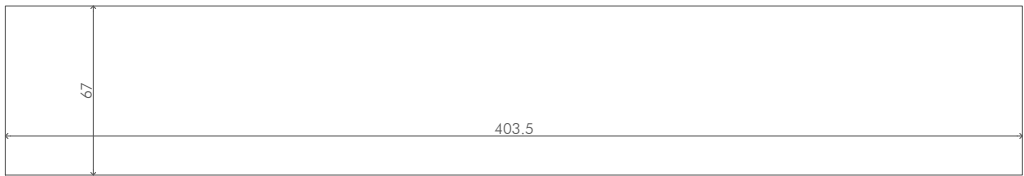
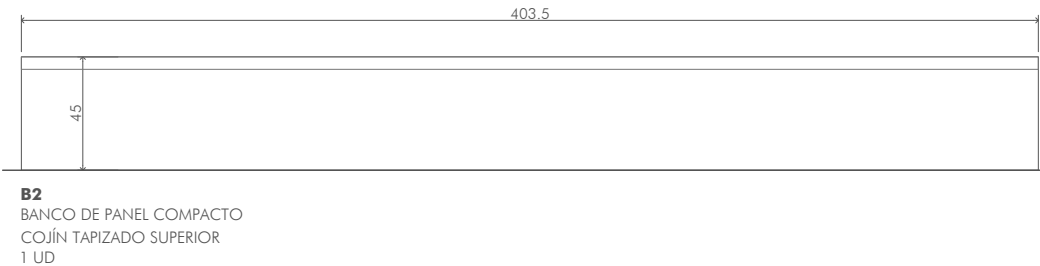
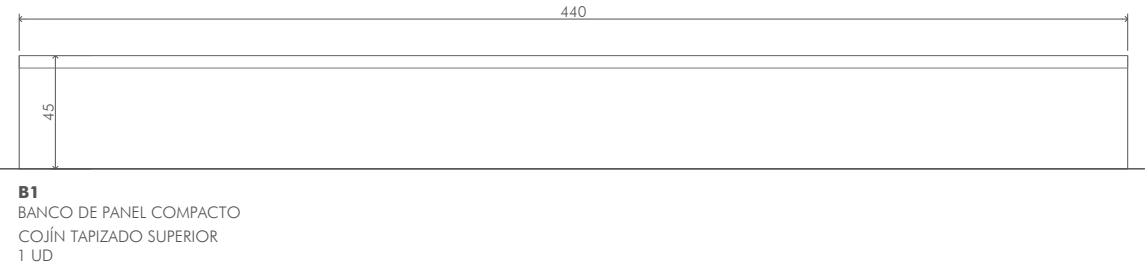
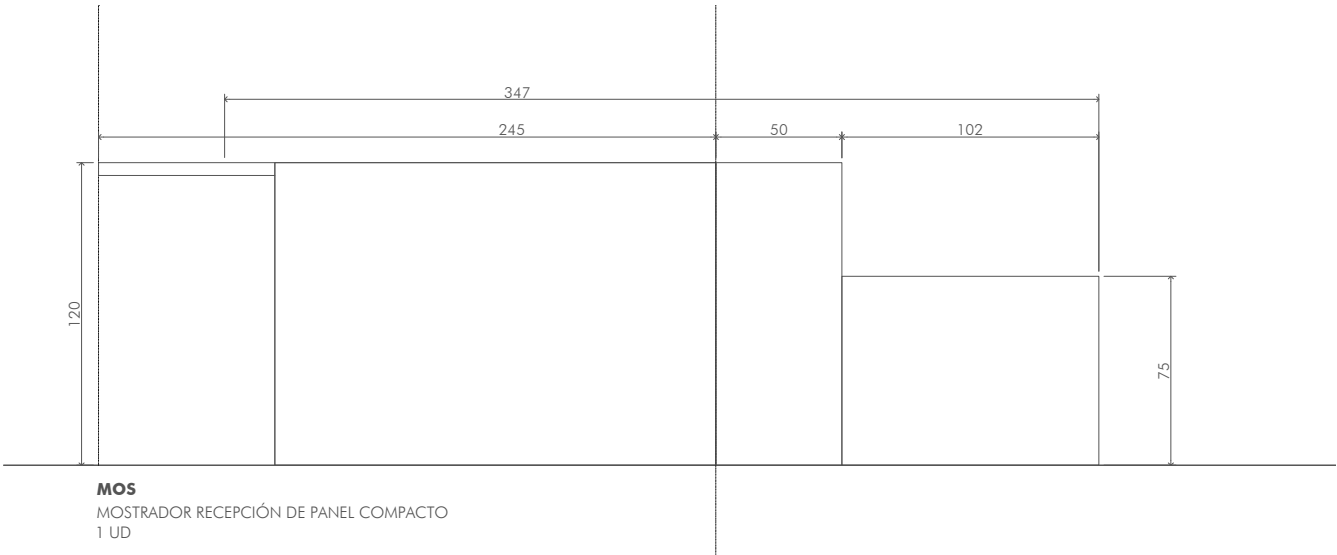
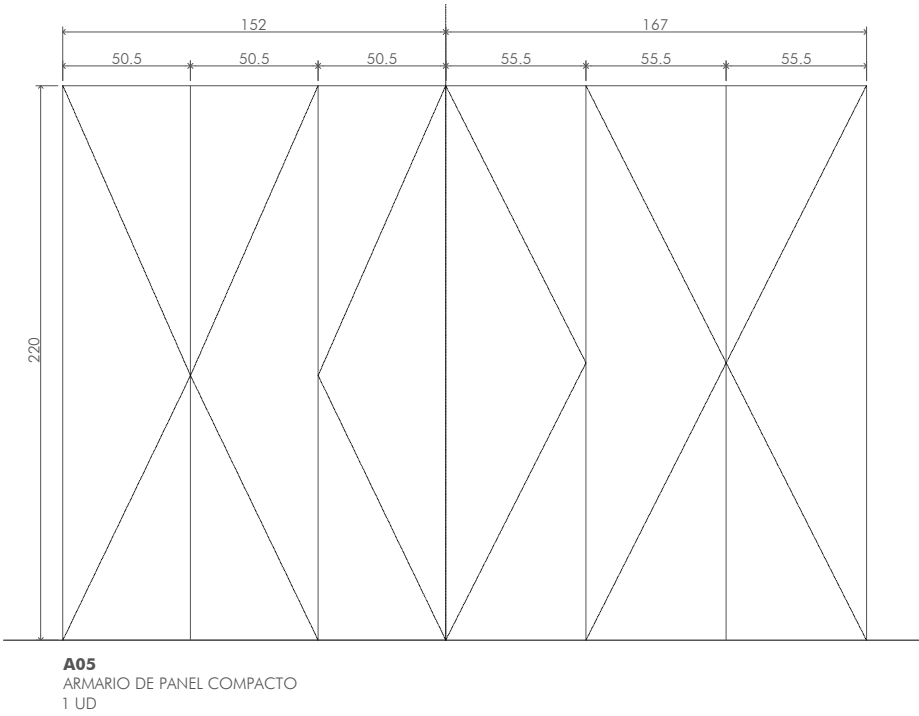
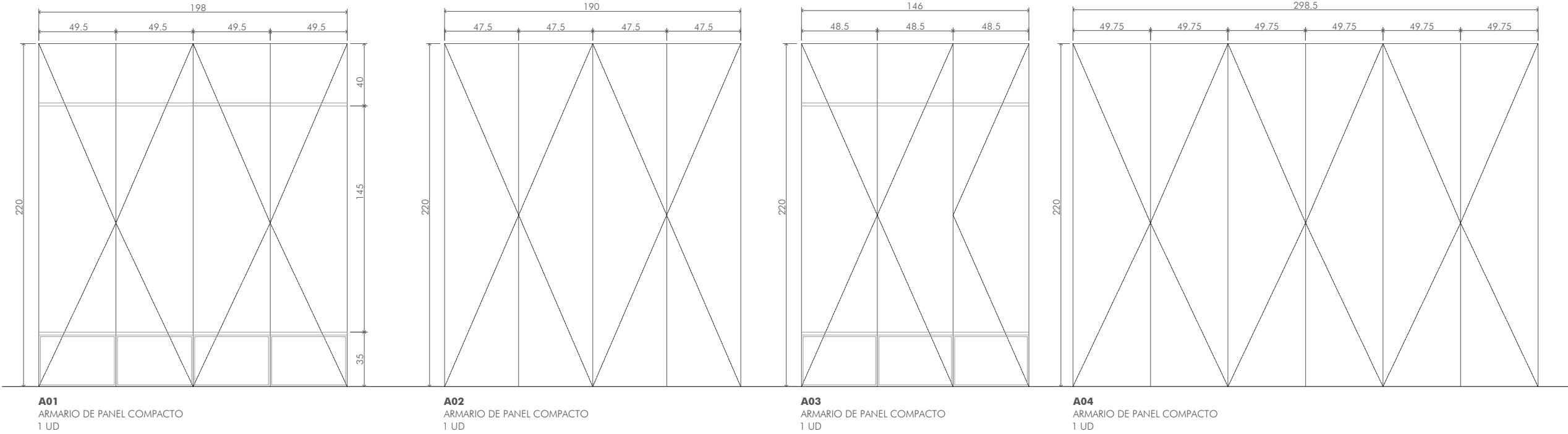
ESCALA: A3-1/75

Nº: EQ02

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA

REF: P22020

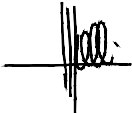


WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

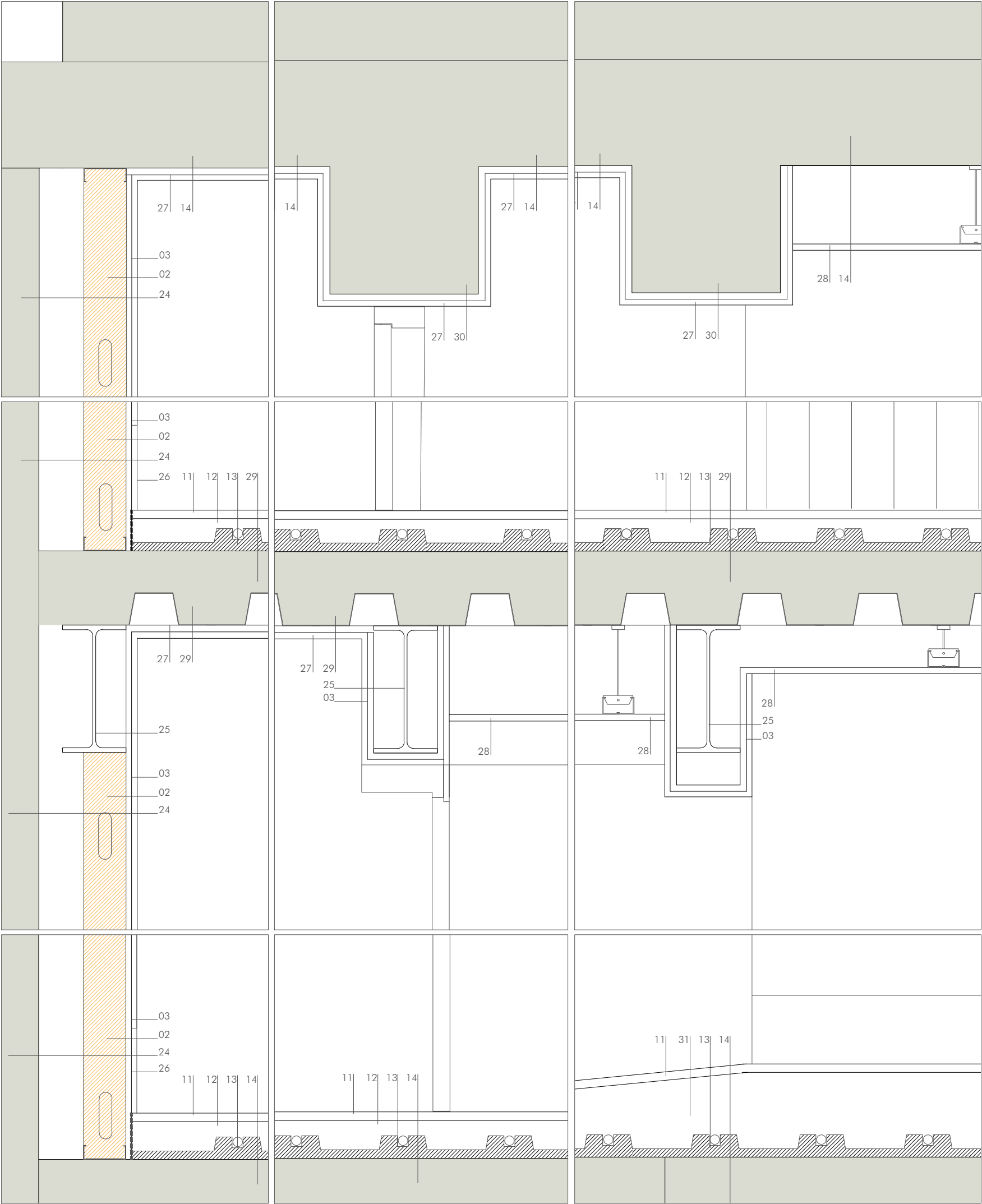
FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: EQUIPAMIENTO
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/30
Nº: EQ03

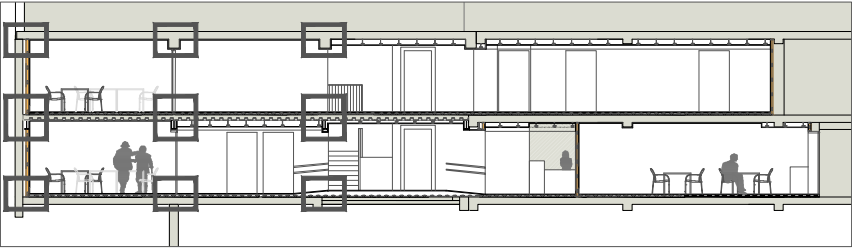
ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN



COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA



- 01. FACHADA EXISTENTE e=22.5 cm: FÁBRICA DE LADRILLO CARAVISTA 12 cm+RELLENO DE MORTERO 3 cm+TABIQUE HUECO SIMPLE 5 cm+ENFOSCADO DE MORTERO 1.5 cm+LUCIDO DE YESO 1cm
- 02. SUBESTRUCTURA METÁLICA 10 cm, CON AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA
- 03. DOBLE PLACA DE CARTÓN YESO e = 1.3+1.3 cm (FOC EN REVESTIMIENTOS DE ESTRUCTURA METÁLICA) EMPANELADO PANEL COMPACTO SEGÚN PLANOS DE ACABADOS.
- 04. CABEZAL METÁLICO EN NUEVOS HUECOS e=0.5 cm, DESARROLLO 25 cm.
- 05. PREMARCO DE MADERA
- 06. CARPINTERÍA DE ALUMINIO LACADAO PERFIL SOLEAL FY 65 DE TECHNAL
- 07. EMBOCADURA DE COMPOSITE DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO
- 08. VIDRIO BAJO EMISIVO 4+4/14/4+4 CON CÁMARA CON ARGÓN
- 09. CELOSÍA CERÁMICA RECTANGULAR 20x10x7 cm
- 10. CANALÓN PANEL COMPOSITE CON REBOSADEROS c/100 cm
- 11. PAVIMENTO CERÁMICO SOBRE MORTERO DE AGARRE
- 12. SOLERA DE MORTERO
- 13. SISTEMA DE SUELO RADIANTE
- 14. FORJADO EXISTENTE DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE HORMIGÓN
- 15. VIERTEAGUAS DE COMPOSITE DE ALUMINIO
- 16. PERFIL SUJECCIÓN PREMARCO A FÁBRICA EXISTENTE
- 17. PLACA DE CARTÓN YESO HUDRÓFUGO + ALICATADO
- 18. SUBESTRUCTURA METÁLICA 4.6 cm, CON AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA
- 19. BASTIDOR CON CISTERNA EMPOTRADA, SOPORTE DE INODORO SUSPENDIDO
- 20. PULSADOR INODORO
- 21. INODORO
- 22. GRAVA BLANCA LAVADA
- 23. LÁMINA IMPERMEABILIZANTE
- 24. MEDIANERA EXISTENTE
- 25. NUEVA VIGA METÁLICA IPE 300
- 26. RODAPIÉ PANEL COMPACTO ENRASADO
- 27. FALSO TECHO CARTÓN YESO SOBRE PERFIL OMEGA
- 28. FALSO TECHO CARTÓN YESO DESCOLGADO
- 29. NUEVO FORJADO MIXTO CHAPA COLABORANTE + CAPA COMPRESIÓN HORMIGÓN ARMADO
- 30. VIGA EXISTENTE DE HORMIGÓN ARMADO
- 31. MORTERO ALIGERADO FORMACIÓN RAMPA INTERIOR
- 32. SUBESTRUCTURA METÁLICA 7 cm CON AISLAMIENTO LANA DE ROCA
- 33. BARANDILLA DE VIDRIO INTEGRADA EN CARPINTERÍA
- 34. POLIURETANO PROYECTADO
- 35. RASTREL DE MADERA #80.80 mm FORMACIÓN BANCO
- 36. BANDA PRECOMPRESIDA
- 37. PERFIL METÁLICO SUJECCIÓN PUERTA CORREDERA #60.60.2 mm
- 38. AISLAMIENTO LANA DE ROCA e=5 cm
- 39. FORRO PANEL COMPACTO ALUMINIO
- 40. AISLAMIENTO LANA DE ROCA
- 41. PERSIANA EXTERIOR DE SEGURIDAD TIPO COLBAIX ALUMINIO MICROBAIX
- 42. PUERTA CORREDERA DE VIDRIO TIPO MANUSA ENMARCADA CON MARCO DE ALUMINIO DE 44 mm
- 43. CORTINA DE AIRE
- 44. FOSEADO FALSO TECHO.
- 45. RASEO DE MORTERO
- 46. TAPA-RODAPIÉ ESCALÓN DESPACHO PLANTA PRIMERA DE PANEL COMPACTO. ALTURA SOBRE SUELO ACABADO SUPERIOR: 10 cm



WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: DETALLES CONSTRUCTIVOS
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/10

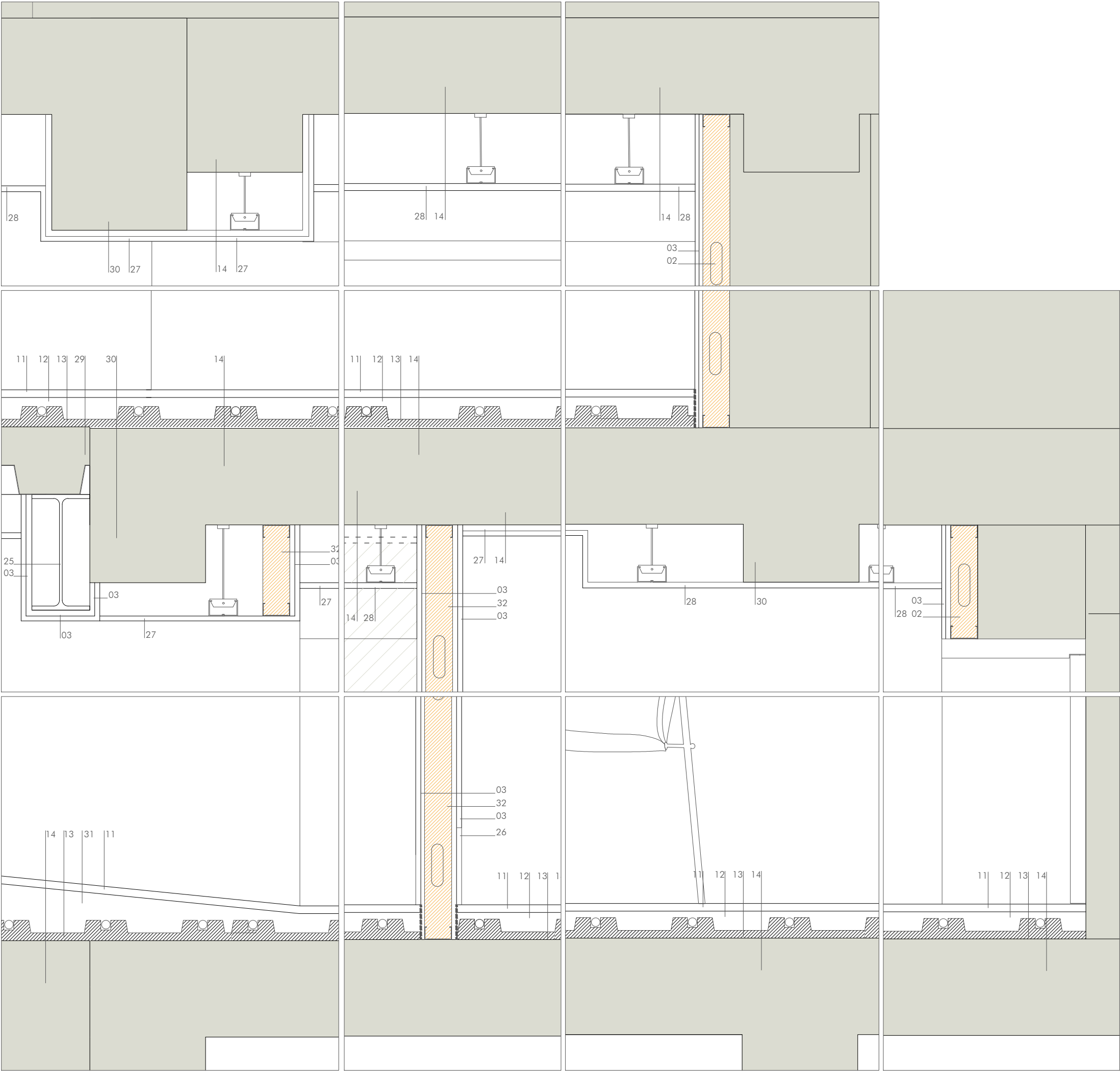
**DETALLES CONSTRUCTIVOS
SECCIÓN LONGITUDINAL**

Nº: **DC01**

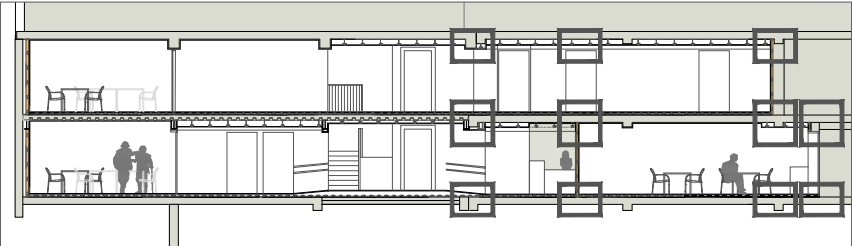
ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN



COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA



- 01. FACHADA EXISTENTE e=22.5 cm: FÁBRICA DE LADRILLO CARAVISTA 12 cm+RELLENO DE MORTERO 3 cm+TABIQUE HUECO SIMPLE 5 cm+ENFOSCADO DE MORTERO 1.5 cm+LUCIDO DE YESO 1cm
- 02. SUBESTRUCTURA METÁLICA 10 cm, CON AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA
- 03. DOBLE PLACA DE CARTÓN YESO e = 1.3+1.3 cm (FOC EN REVESTIMIENTOS DE ESTRUCTURA METÁLICA) EMPANELADO PANEL COMPACTO SEGÚN PLANOS DE ACABADOS.
- 04. CABEZAL METÁLICO EN NUEVOS HUECOS e=0.5 cm, DESARROLLO 25 cm.
- 05. PREMARCO DE MADERA
- 06. CARPINTERÍA DE ALUMINIO LACADAO PERFIL SOLEAL FY 65 DE TECHNAL
- 07. EMBOCADURA DE COMPOSITE DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO
- 08. VIDRIO BAJO EMISIVO 4+4/14/4+4 CON CÁMARA CON ARGÓN
- 09. CELOSÍA CERÁMICA RECTANGULAR 20x10x7 cm
- 10. CANALÓN PANEL COMPOSITE CON REBOSADEROS c/100 cm
- 11. PAVIMENTO CERÁMICO SOBRE MORTERO DE AGARRE
- 12. SOLERA DE MORTERO
- 13. SISTEMA DE SUELO RADIANTE
- 14. FORJADO EXISTENTE DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE HORMIGÓN
- 15. VIERTAGUAS DE COMPOSITE DE ALUMINIO
- 16. PERFIL SUJECCIÓN PREMARCO A FÁBRICA EXISTENTE
- 17. PLACA DE CARTÓN YESO HUDRÓFUGO + ALICATADO
- 18. SUBESTRUCTURA METÁLICA 4.6 cm, CON AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA
- 19. BASTIDOR CON CISTERNA EMPOTRADA, SOPORTE DE INODORO SUSPENDIDO
- 20. PULSADOR INODORO
- 21. INODORO
- 22. GRAVA BLANCA LAVADA
- 23. LÁMINA IMPERMEABILIZANTE
- 24. MEDIANERA EXISTENTE
- 25. NUEVA VIGA METÁLICA IPE 300
- 26. RODAPIÉ PANEL COMPACTO ENRASADO
- 27. FALSO TECHO CARTÓN YESO SOBRE PERFIL OMEGA
- 28. FALSO TECHO CARTÓN YESO DESCOLGADO
- 29. NUEVO FORJADO MIXTO CHAPA COLABORANTE + CAPA COMPRESIÓN HORMIGÓN ARMADO
- 30. VIGA EXISTENTE DE HORMIGÓN ARMADO
- 31. MORTERO ALIGERADO FORMACIÓN RAMPA INTERIOR
- 32. SUBESTRUCTURA METÁLICA 7 cm CON AISLAMIENTO LANA DE ROCA
- 33. BARANDILLA DE VIDRIO INTEGRADA EN CARPINTERÍA
- 34. POLIURETANO PROYECTADO
- 35. RASTREL DE MADERA #80.80 mm FORMACIÓN BANCO
- 36. BANDA PRECOMPRIADA
- 37. PERFIL METÁLICO SUJECCIÓN PUERTA CORREDERA #60.60.2 mm
- 38. AISLAMIENTO LANA DE ROCA e=5 cm
- 39. FORRO PANEL COMPACTO ALUMINIO
- 40. AISLAMIENTO LANA DE ROCA
- 41. PERSIANA EXTERIOR DE SEGURIDAD TIPO COLBAIX ALUMINIO MICROBAIX
- 42. PUERTA CORREDERA DE VIDRIO TIPO MANUSA ENMARCADA CON MARCO DE ALUMINIO DE 44 mm
- 43. CORTINA DE AIRE
- 44. FOSEADO FALSO TECHO.
- 45. RASEO DE MORTERO
- 46. TAPA-RODAPIÉ ESCALÓN DESPACHO PLANTA PRIMERA DE PANEL COMPACTO. ALTURA SOBRE SUELO ACABADO SUPERIOR: 10 cm



WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

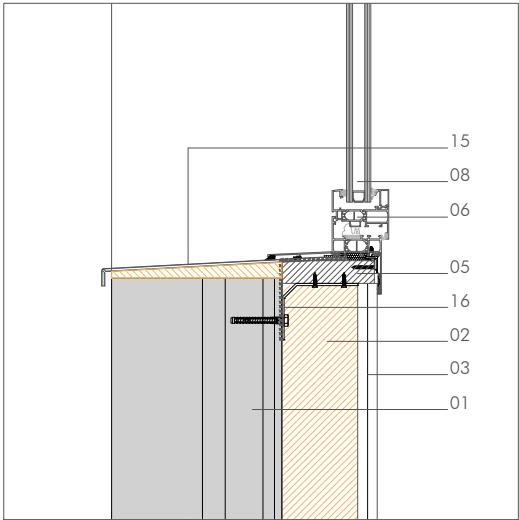
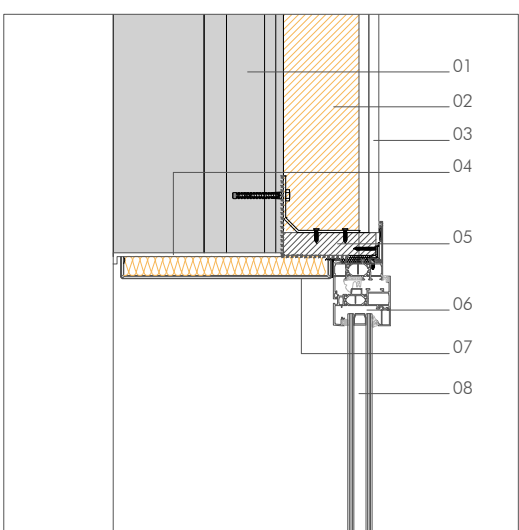
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/10
Nº: DC02

DETALLES CONSTRUCTIVOS SECCIÓN LONGITUDINAL

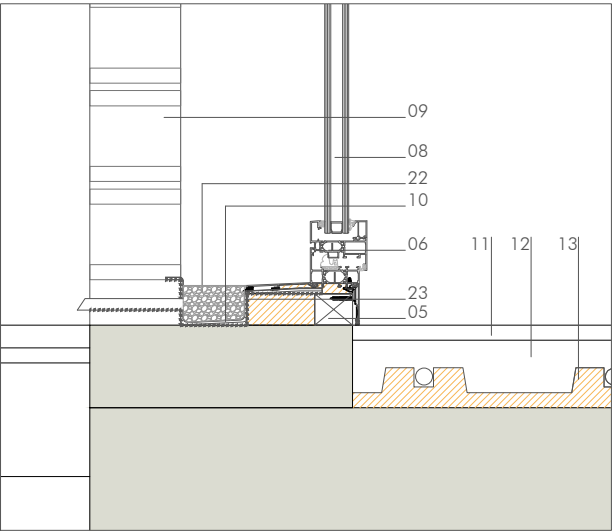
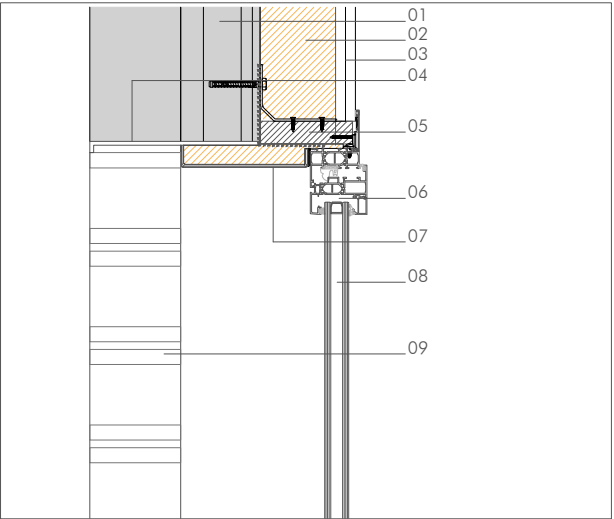
ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

[Handwritten signatures of the architects]

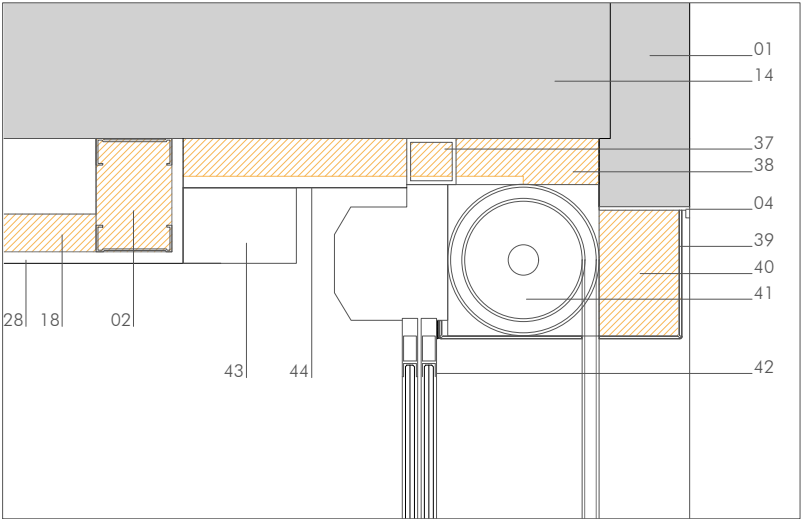
COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA



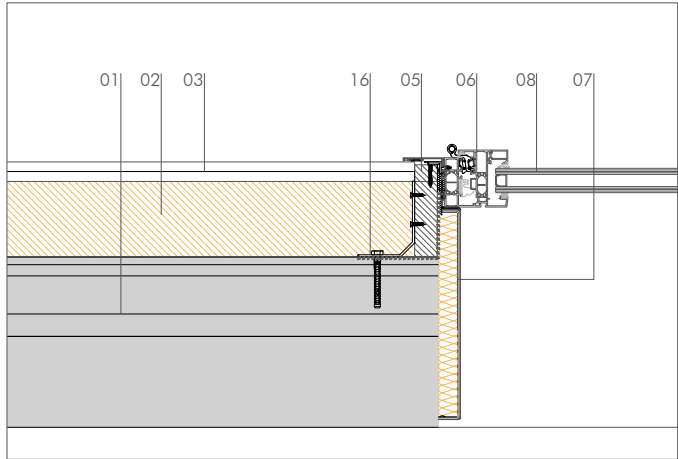
DETALLE V02. SECCIÓN VERTICAL



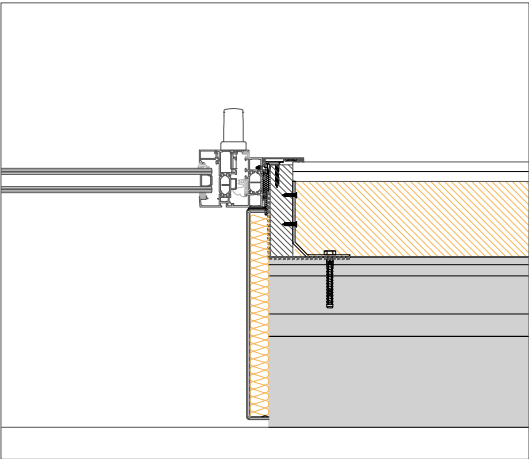
DETALLE V01. SECCIÓN VERTICAL



DETALLE V05 Y V06. SECCIÓN VERTICAL



DETALLE V02. SECCIÓN HORIZONTAL



- 01.** FACHADA EXISTENTE e=22.5 cm: FÁBRICA DE LADRILLO CARAVISTA 12 cm+RELLENO DE MORTERO 3 cm+TABIQUE HUECO SIMPLE 5 cm+ENFOSCADO DE MORTERO 1.5 cm+LUCIDO DE YESO 1cm
- 02.** SUBESTRUCTURA METÁLICA 10 cm, CON AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA
- 03.** DOBLE PLACA DE CARTÓN YESO e = 1.3+1.3 cm (FOC EN REVESTIMIENTOS DE ESTRUCTURA METÁLICA) EMPANELADO PANEL COMPACTO SEGÚN PLANOS DE ACABADOS.
- 04.** CABEZAL METÁLICO EN NUEVOS HUECOS e=0.5 cm, DESARROLLO 25 cm.
- 05.** PREMARCO DE MADERA
- 06.** CARPINTERÍA DE ALUMINIO LACADAO PERFIL SOLEAL FY 65 DE TECHNAL
- 07.** EMBOCADURA DE COMPOSITE DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO
- 08.** VIDRIO BAJO EMISIVO 4+4/14/4+4 CON CÁMARA CON ARGÓN
- 09.** CELOSÍA CERÁMICA RECTANGULAR 20x10x7 cm
- 10.** CANALÓN PANEL COMPOSITE CON REBOSADEROS c/100 cm
- 11.** PAVIMENTO CERÁMICO SOBRE MORTERO DE AGARRE
- 12.** SOLERA DE MORTERO
- 13.** SISTEMA DE SUELO RADIANTE
- 14.** FORJADO EXISTENTE DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE HORMIGÓN
- 15.** VIERTAGUAS DE COMPOSITE DE ALUMINIO
- 16.** PERFIL SUJECCIÓN PREMARCO A FÁBRICA EXISTENTE
- 17.** PLACA DE CARTÓN YESO HUDRÓFUGO + ALICATADO
- 18.** SUBESTRUCTURA METÁLICA 4.6 cm, CON AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA
- 19.** BASTIDOR CON CISTERNA EMPOTRADA, SOPORTE DE INODORO SUSPENDIDO
- 20.** PULSADOR INODORO
- 21.** INODORO
- 22.** GRAVA BLANCA LAVADA
- 23.** LÁMINA IMPERMEABILIZANTE
- 24.** MEDIANERA EXISTENTE
- 25.** NUEVA VIGA METÁLICA IPE 300
- 26.** RODAPIÉ PANEL COMPACTO ENRASADO
- 27.** FALSO TECHO CARTÓN YESO SOBRE PERFIL OMEGA
- 28.** FALSO TECHO CARTÓN YESO DESCOLGADO
- 29.** NUEVO FORJADO MIXTO CHAPA COLABORANTE + CAPA COMPRESIÓN HORMIGÓN ARMADO
- 30.** VIGA EXISTENTE DE HORMIGÓN ARMADO
- 31.** MORTERO ALIGERADO FORMACIÓN RAMPA INTERIOR
- 32.** SUBESTRUCTURA METÁLICA 7 cm CON AISLAMIENTO LANA DE ROCA
- 33.** BARANDILLA DE VIDRIO INTEGRADA EN CARPINTERÍA
- 34.** POLIURETANO PROYECTADO
- 35.** RASTREL DE MADERA #80.80 mm FORMACIÓN BANCO
- 36.** BANDA PRECOMPRESIDA
- 37.** PERFIL METÁLICO SUJECCIÓN PUERTA CORREDERA #60.60.2 mm
- 38.** AISLAMIENTO LANA DE ROCA e=5 cm
- 39.** FORRO PANEL COMPACTO ALUMINIO
- 40.** AISLAMIENTO LANA DE ROCA
- 41.** PERSIANA EXTERIOR DE SEGURIDAD TIPO COLLBAIX ALUMINIO MICROBAIX
- 42.** PUERTA CORREDERA DE VIDRIO TIPO MANUSA ENMARCADA CON MARCO DE ALUMINIO DE 44 mm
- 43.** CORTINA DE AIRE
- 44.** FOSEADO FALSO TECHO.
- 45.** RASEO DE MORTERO
- 46.** TAPA-RODAPIÉ ESCALÓN DESPACHO PLANTA PRIMERA DE PANEL COMPACTO. ALTURA SOBRE SUELO ACABADO SUPERIOR: 10 cm

WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/10

DETALLES CONSTRUCTIVOS CARPINTERÍAS

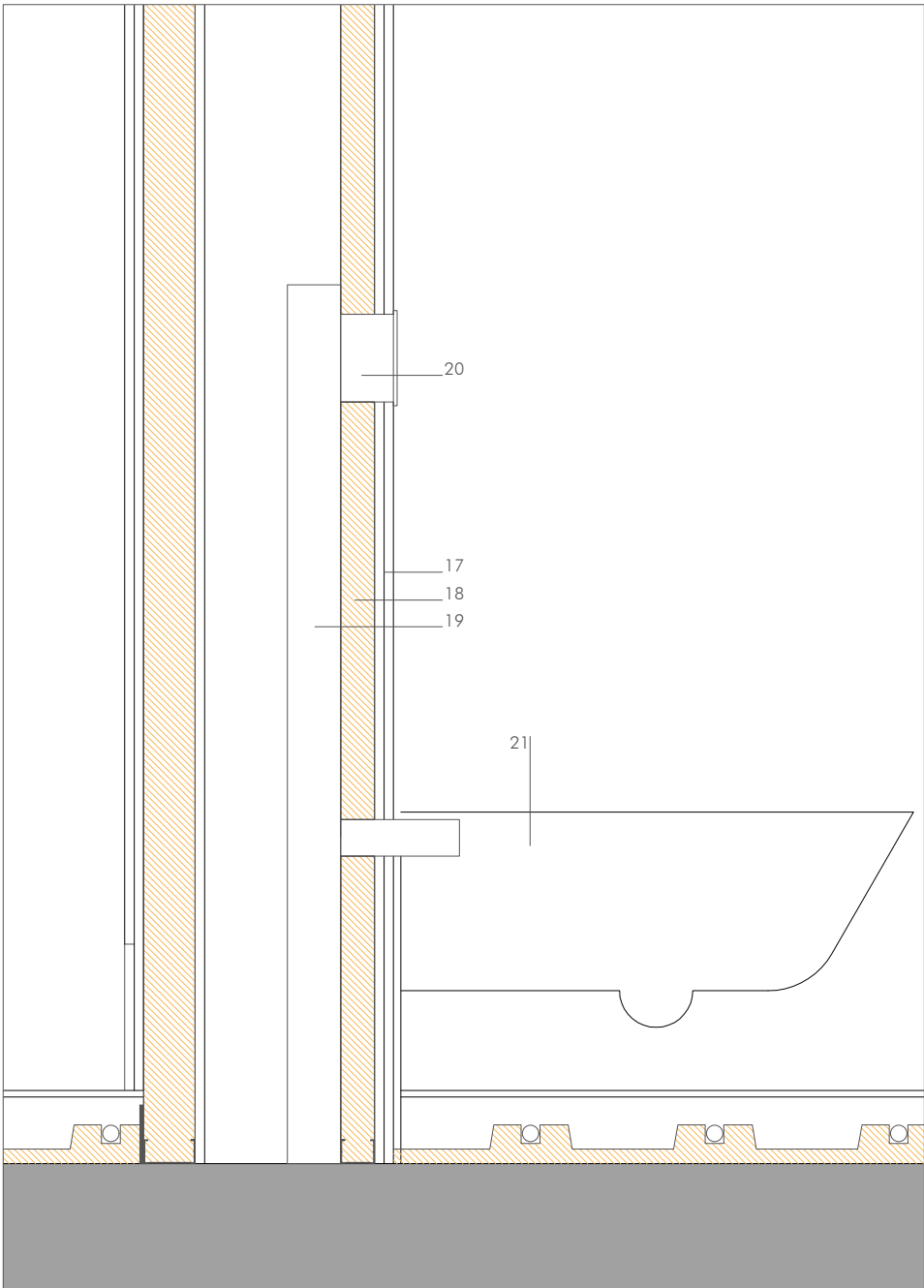
Nº: **DC03**

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

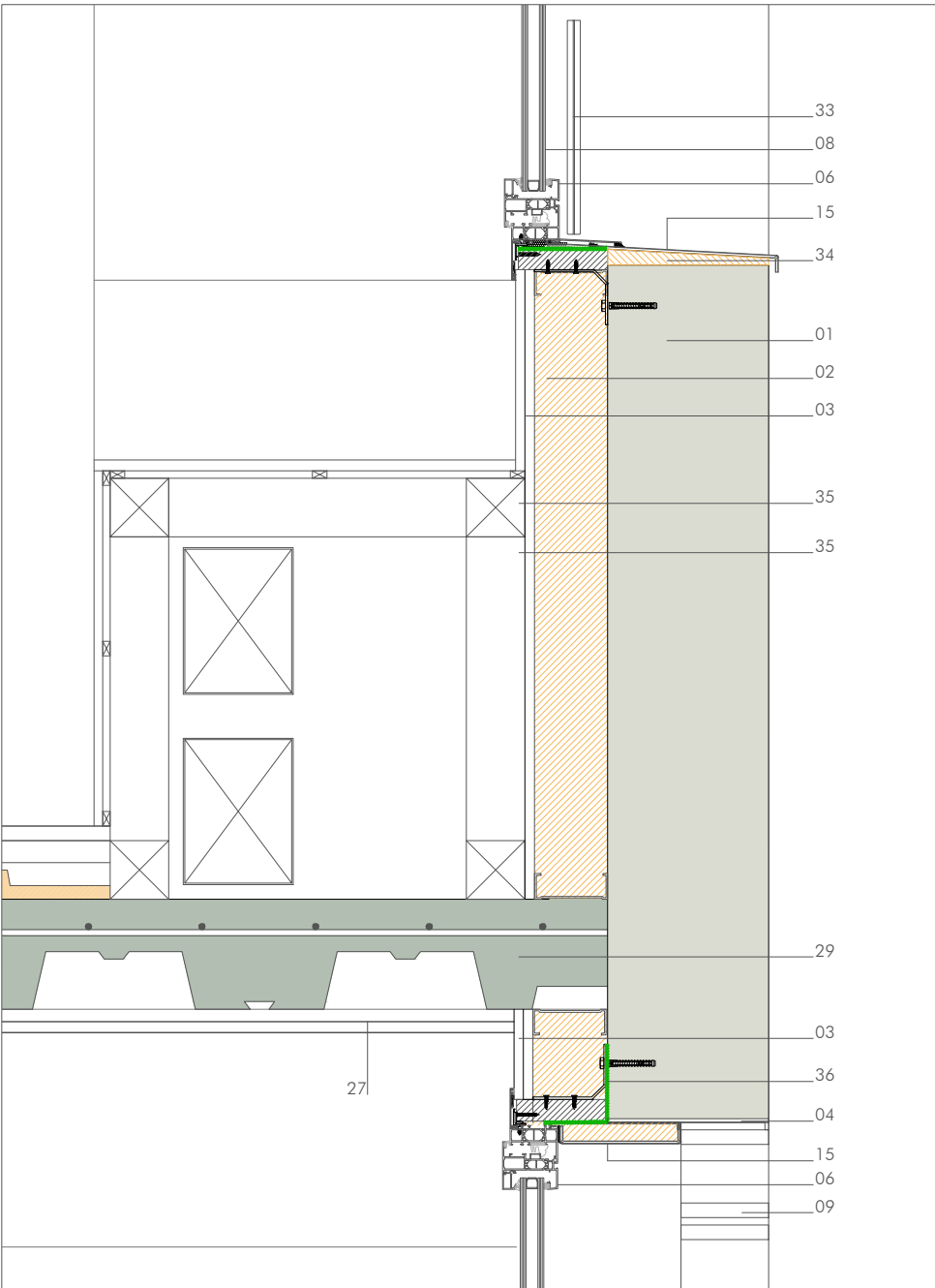
[Handwritten signatures]

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA

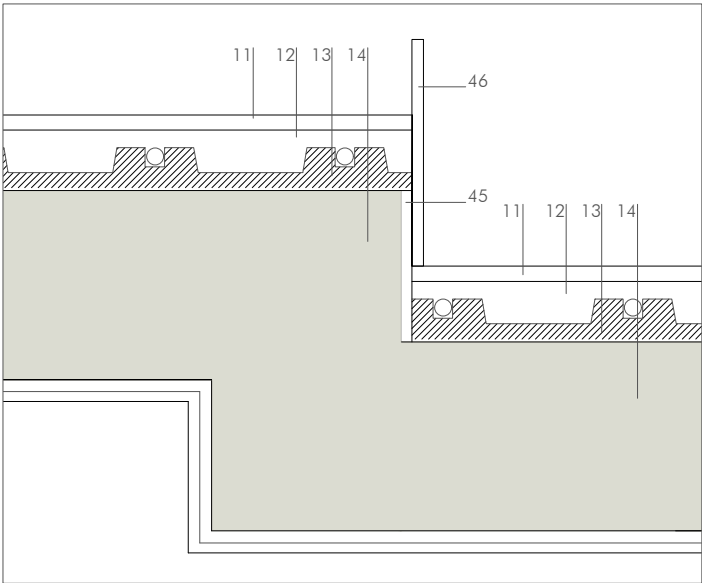
REF: P22020



DETALLE INODORO SUSPENDIDO. SECCIÓN VERTICAL



DETALLE BANCO



DETALLE ESCALÓN DESPACHO PLANTA 1º

- 01.** FACHADA EXISTENTE e=22.5 cm: FÁBRICA DE LADRILLO CARAVISTA 12 cm+RELLENO DE MORTERO 3 cm+TABIQUE HUECO SIMPLE 5 cm+ENFOSCADO DE MORTERO 1.5 cm+LUCIDO DE YESO 1cm
- 02.** SUBESTRUCTURA METÁLICA 10 cm, CON AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA
- 03.** DOBLE PLACA DE CARTÓN YESO e = 1.3+1.3 cm (FOC EN REVESTIMIENTOS DE ESTRUCTURA METÁLICA) EMPANELADO PANEL COMPACTO SEGÚN PLANOS DE ACABADOS.
- 04.** CABEZAL METÁLICO EN NUEVOS HUECOS e=0.5 cm, DESARROLLO 25 cm.
- 05.** PREMARCO DE MADERA
- 06.** CARPINTERÍA DE ALUMINIO LACADAO PERFIL SOLEAL FY 65 DE TECHNAL
- 07.** EMBOCADURA DE COMPOSITE DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO
- 08.** VIDRIO BAJO EMISIVO 4+4/14/4+4 CON CÁMARA CON ARGÓN
- 09.** CELOSÍA CERÁMICA RECTANGULAR 20x10x7 cm
- 10.** CANALÓN PANEL COMPOSITE CON REBOSADEROS c/100 cm
- 11.** PAVIMENTO CERÁMICO SOBRE MORTERO DE AGARRE
- 12.** SOLERA DE MORTERO
- 13.** SISTEMA DE SUELO RADIANTE
- 14.** FORJADO EXISTENTE DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE HORMIGÓN
- 15.** VIERTEAGUAS DE COMPOSITE DE ALUMINIO
- 16.** PERFIL SUJECCIÓN PREMARCO A FÁBRICA EXISTENTE
- 17.** PLACA DE CARTÓN YESO HUDRÓFUGO + ALICATADO
- 18.** SUBESTRUCTURA METÁLICA 4.6 cm, CON AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA
- 19.** BASTIDOR CON CISTERNA EMPOTRADA, SOPORTE DE INODORO SUSPENDIDO
- 20.** PULSADOR INODORO
- 21.** INODORO
- 22.** GRAVA BLANCA LAVADA
- 23.** LÁMINA IMPERMEABILIZANTE
- 24.** MEDIANERA EXISTENTE
- 25.** NUEVA VIGA METÁLICA IPE 300
- 26.** RODAPIÉ PANEL COMPACTO ENRASADO
- 27.** FALSO TECHO CARTÓN YESO SOBRE PERFIL OMEGA
- 28.** FALSO TECHO CARTÓN YESO DESCOLGADO
- 29.** NUEVO FORJADO MIXTO CHAPA COLABORANTE + CAPA COMPRESIÓN HORMIGÓN ARMADO
- 30.** VIGA EXISTENTE DE HORMIGÓN ARMADO
- 31.** MORTERO ALIGERADO FORMACIÓN RAMPA INTERIOR
- 32.** SUBESTRUCTURA METÁLICA 7 cm CON AISLAMIENTO LANA DE ROCA
- 33.** BARANDILLA DE VIDRIO INTEGRADA EN CARPINTERÍA
- 34.** POLIURETANO PROYECTADO
- 35.** RASTREL DE MADERA #80.80 mm FORMACIÓN BANCO
- 36.** BANDA PRECOMPRESIDA
- 37.** PERFIL METÁLICO SUJECCIÓN PUERTA CORREDERA #60.60.2 mm
- 38.** AISLAMIENTO LANA DE ROCA e=5 cm
- 39.** FORRO PANEL COMPACTO ALUMINIO
- 40.** AISLAMIENTO LANA DE ROCA
- 41.** PERSIANA EXTERIOR DE SEGURIDAD TIPO COLLBAIX ALUMINIO MICROBAIX
- 42.** PUERTA CORREDERA DE VIDRIO TIPO MANUSA ENMARCADA CON MARCO DE ALUMINIO DE 44 mm
- 43.** CORTINA DE AIRE
- 44.** FOSEADO FALSO TECHO.
- 45.** RASEO DE MORTERO
- 46.** TAPA-RODAPIÉ ESCALÓN DESPACHO PLANTA PRIMERA DE PANEL COMPACTO. ALTURA SOBRE SUELO ACABADO SUPERIOR: 10 cm

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

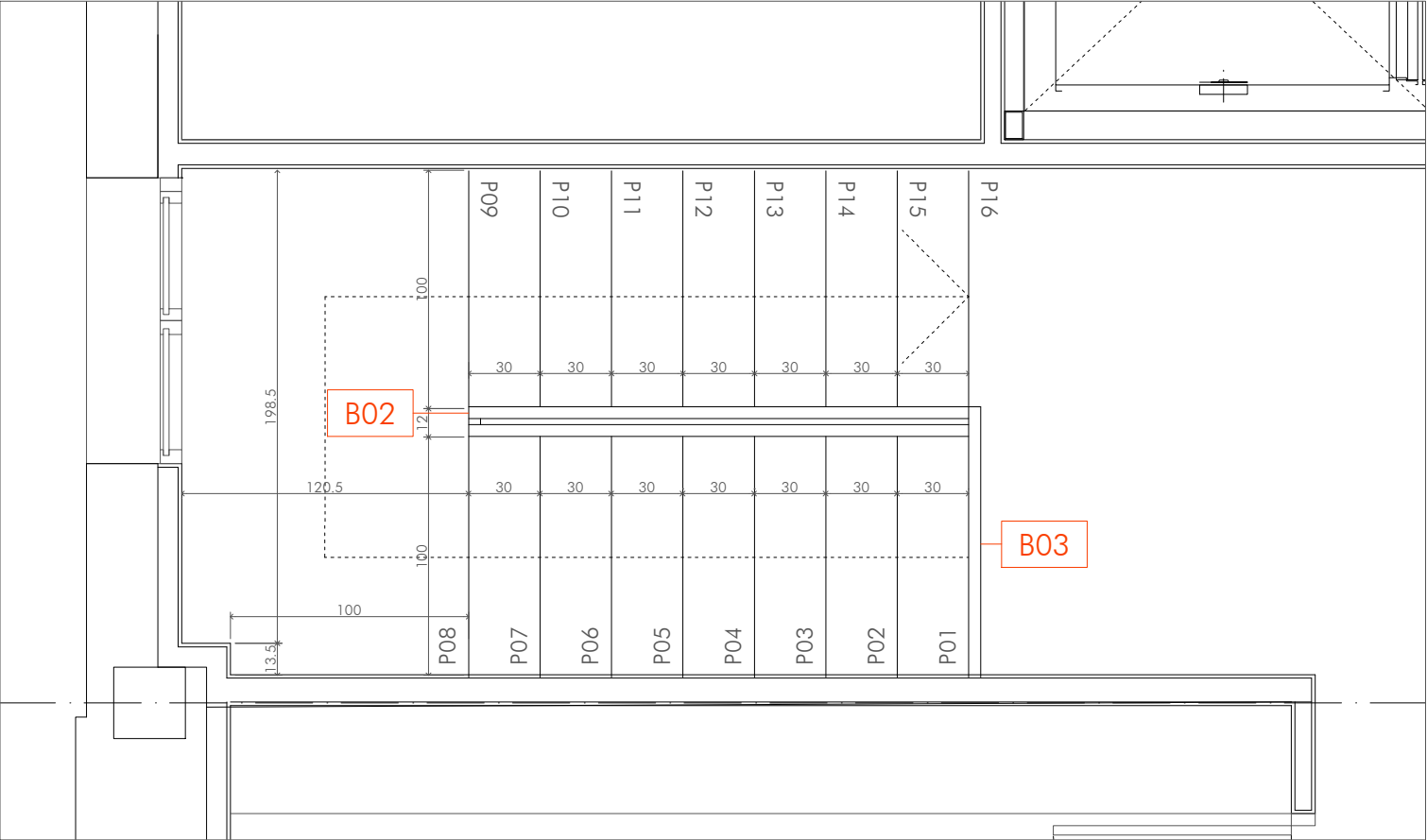
LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/10
Nº: **DC04**

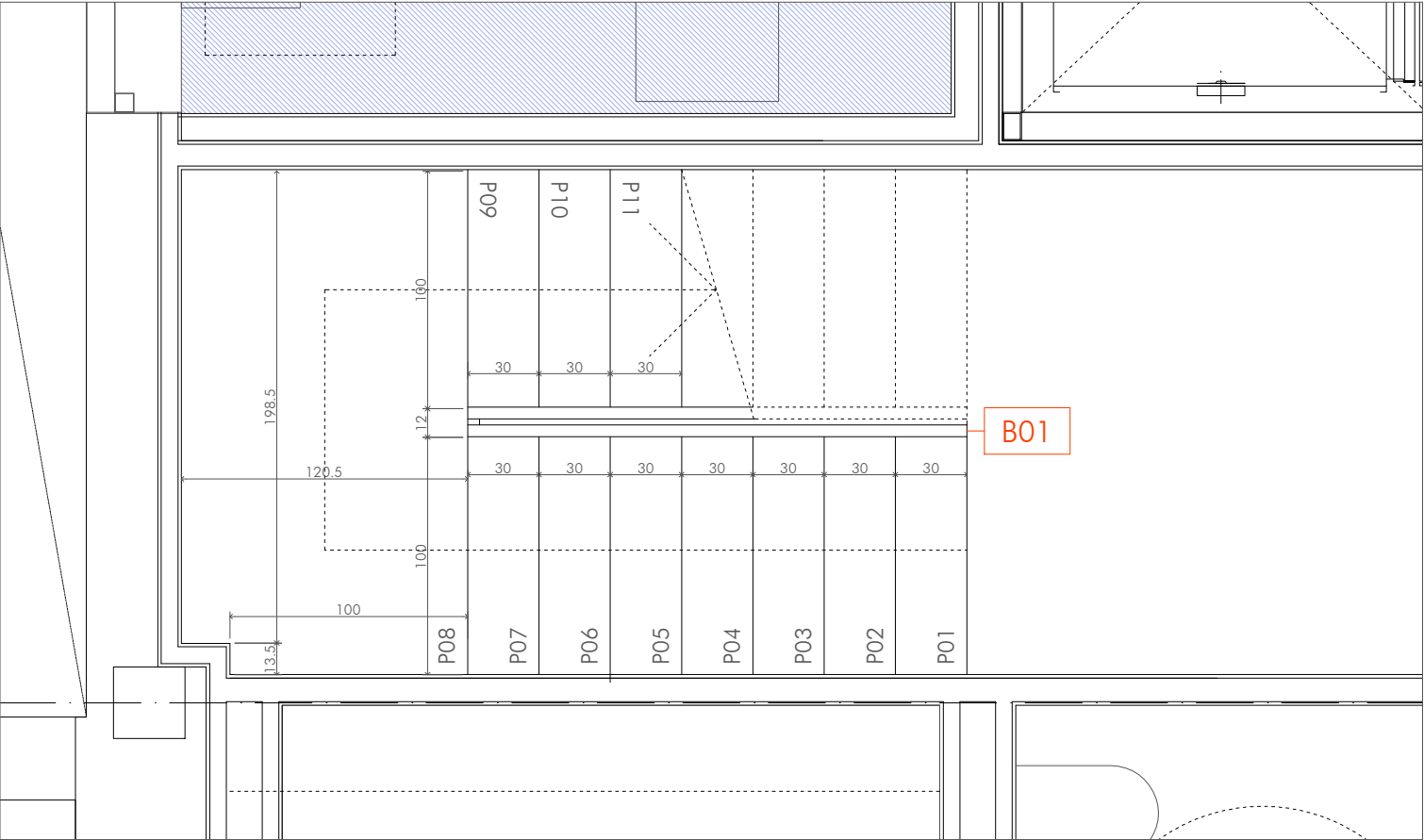
ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

[Handwritten signatures]

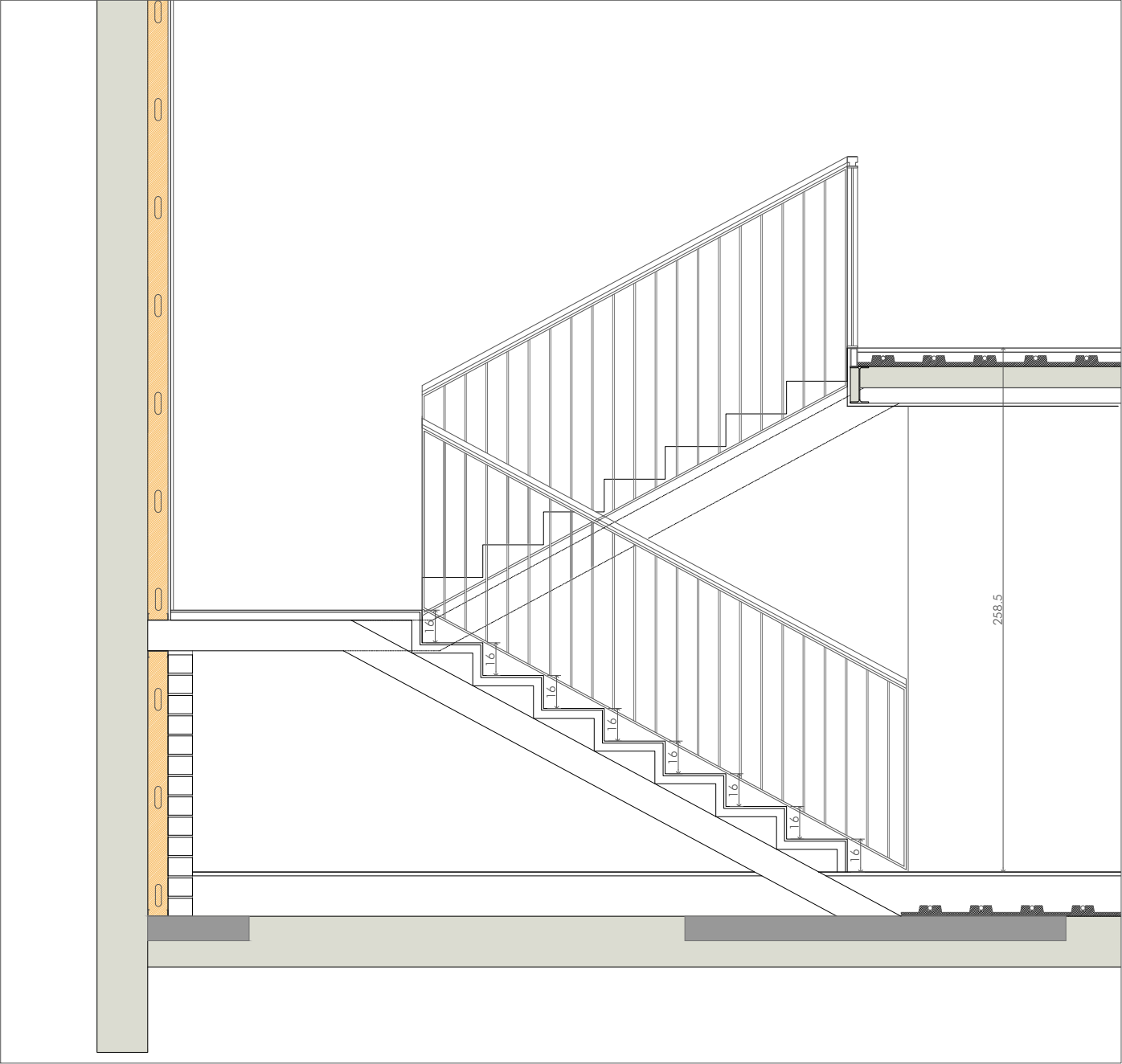
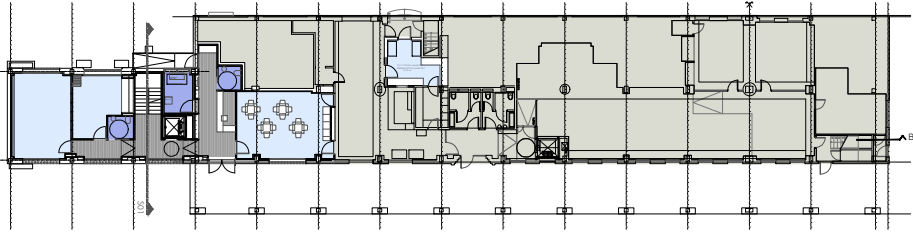
COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA



PLANTA PRIMERA



PLANTA BAJA



SECCIÓN 01

WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

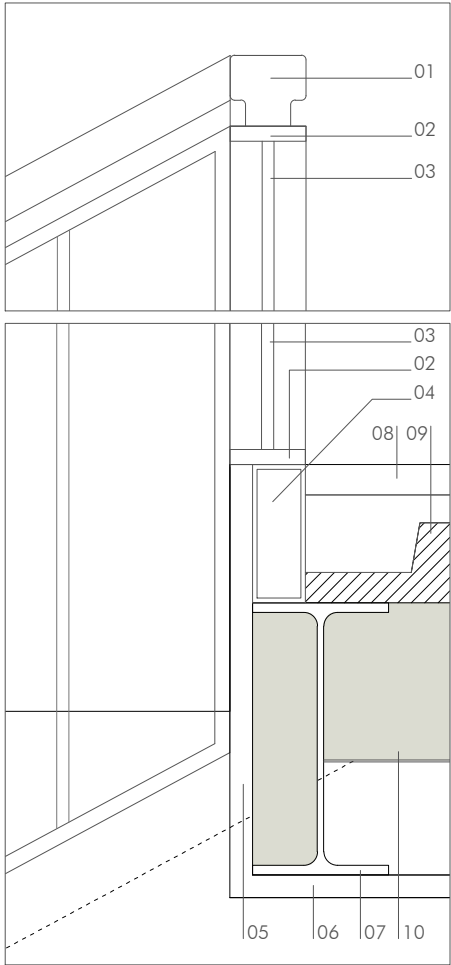
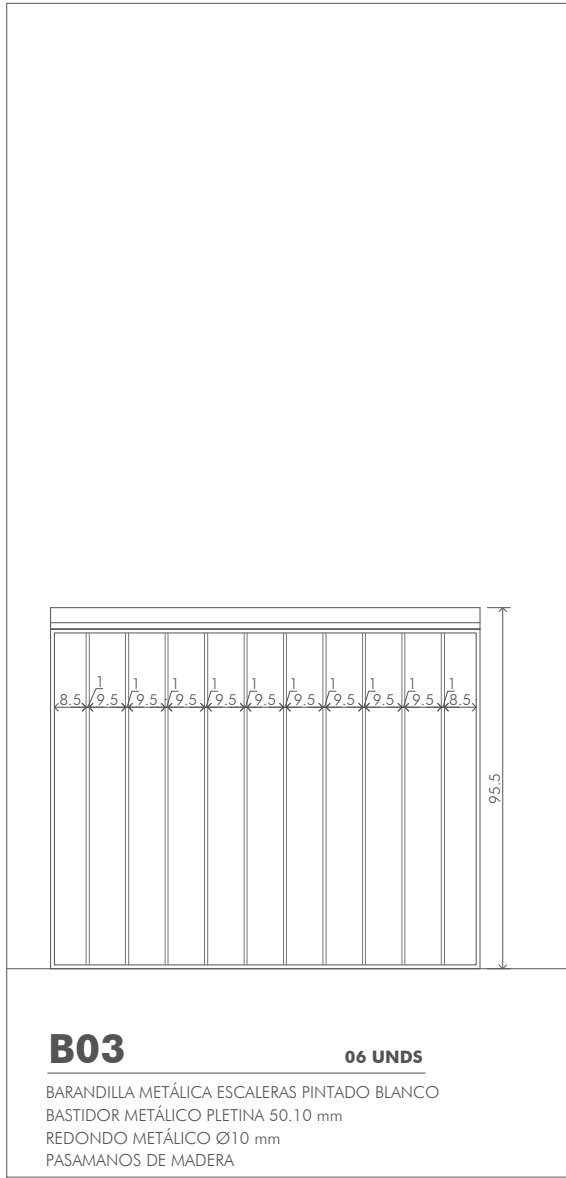
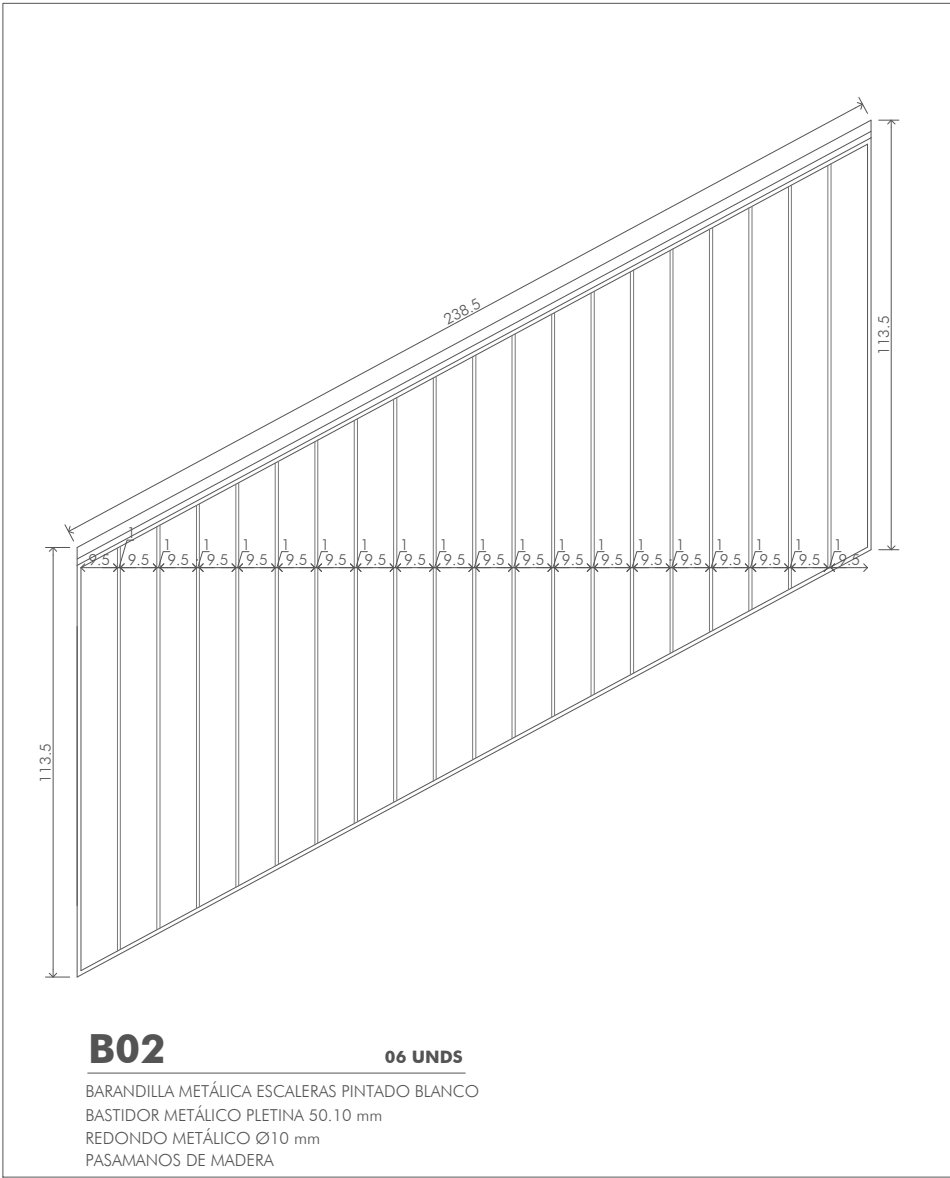
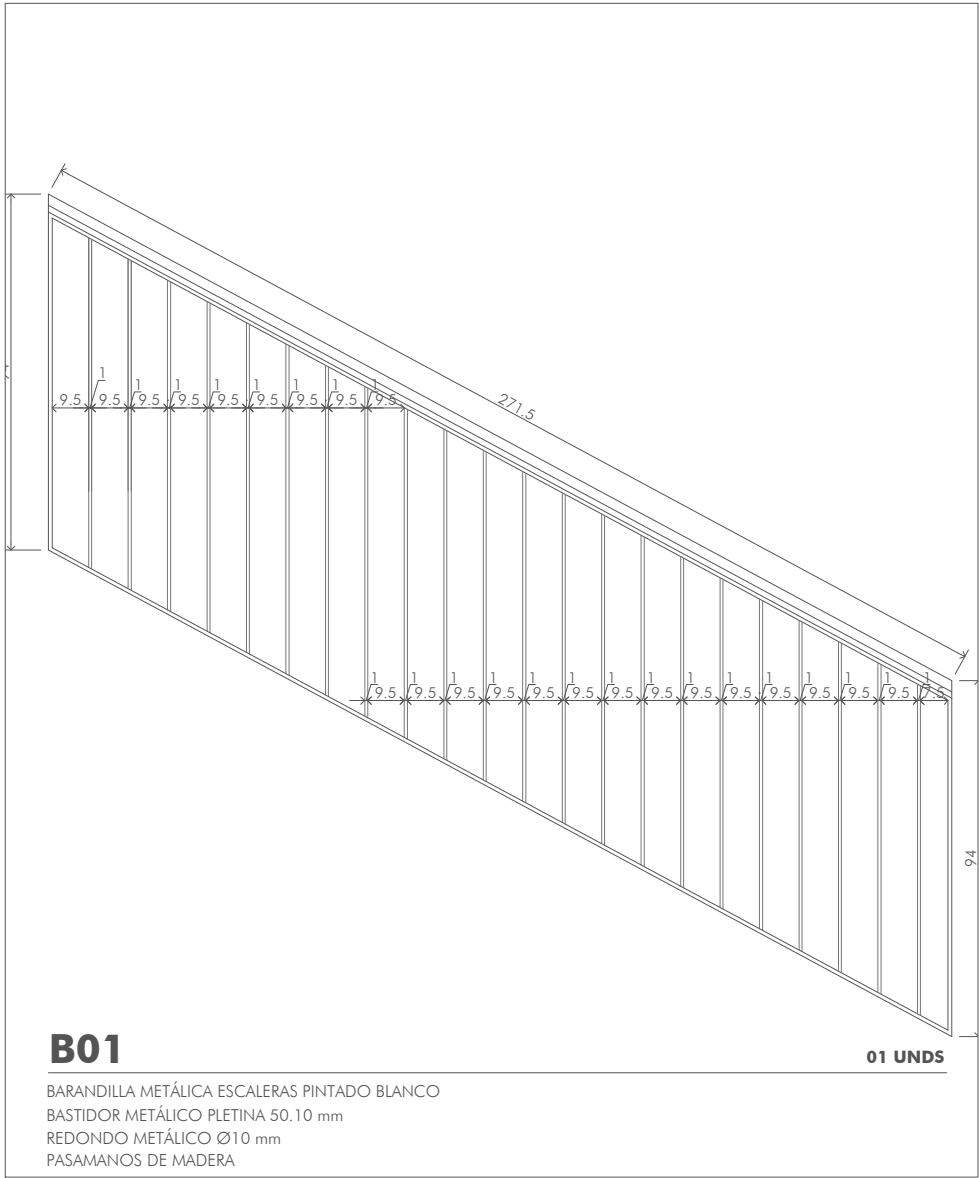
FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: DETALLES CONSTRUCTIVOS
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/30
Nº: **DC05**

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

[Handwritten signatures]

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA



01. PASAMANOS DE MADERA ROBLE CLARO
02. BASTIDOR PLETINA METÁLICA 50.10 mm
03. BARROTE METÁLICO Ø 10 mm
04. PERFIL METÁLICO SUJECIÓN BARANDILLA U.30.90.3 mm
05. PANEL CARTÓN YESO FRENTE FORJADO
06. FALSO TECHO CARTÓN YESO
07. PERFIL METÁLICO ESTRUCTURAL (VER PLANOS ESTRUCTURA)
08. PAVIMENTO CERÁMICO
09. SISTEMA SUELO RADIANTE CON SOLERA DE MORTERO
10. FORJADO MIXTO DE CHAPA COLABORANTE Y CAPA DE COMPRESIÓN DE HORMIGÓN ARMADO (VER PLANOS ESTRUCTURAS)

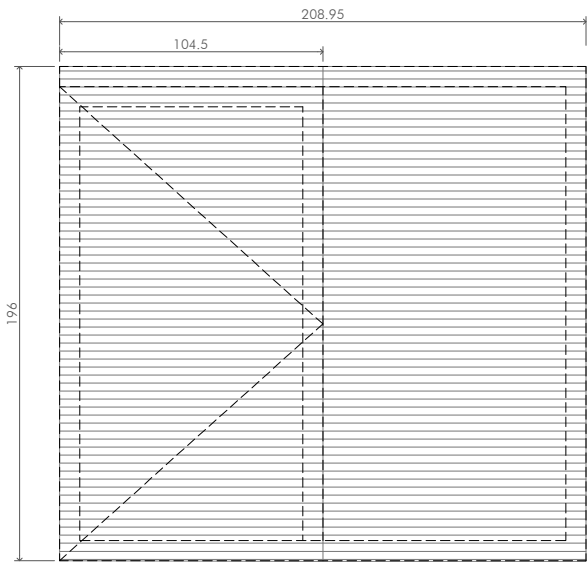
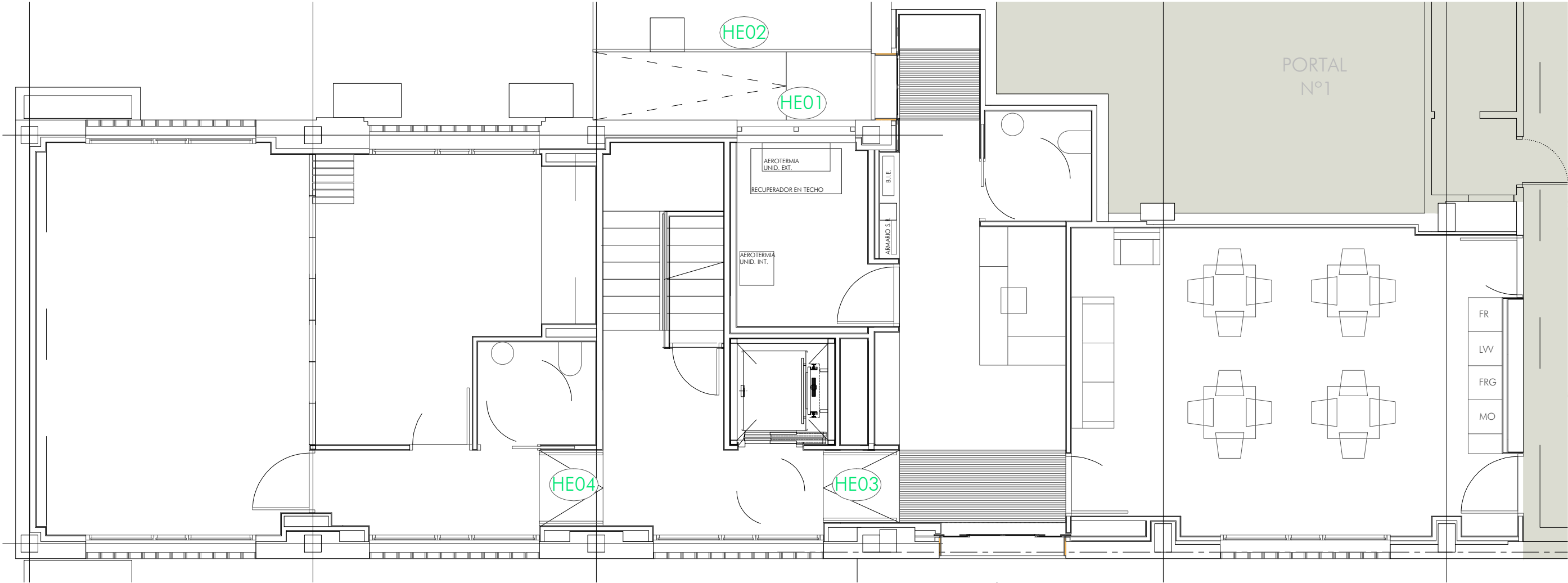
FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: DETALLES CONSTRUCTIVOS
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/20
Nº: **DC06**

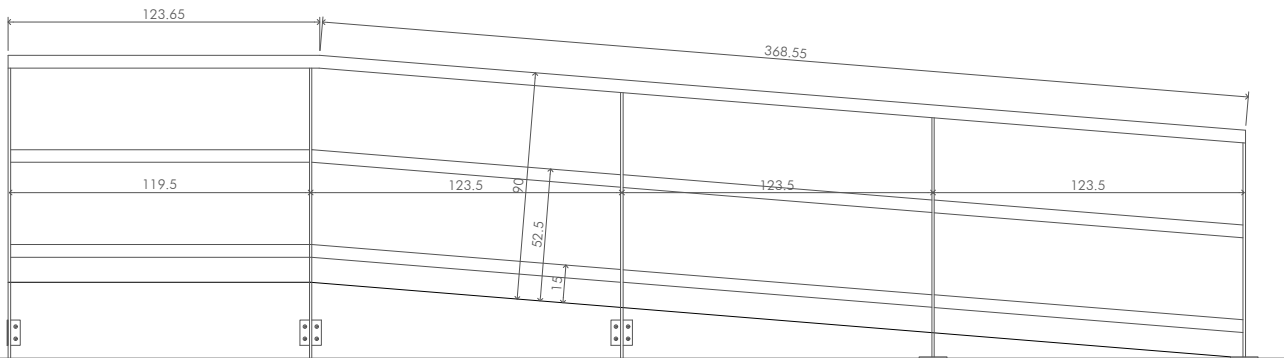
ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

[Handwritten signatures]

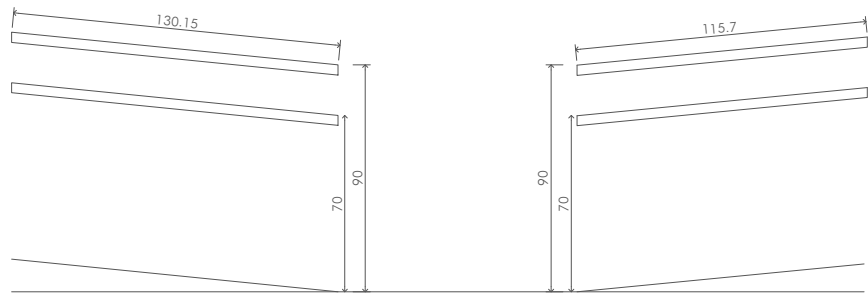
COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA



HE1 01 UD's
LAMAS METÁLICAS VENTILACIÓN CUARTO INSTALACIONES
HIERRO PINTADO



HE2 01 UD's
BARANDILLA RAMPA EXTERIOR A BASE DE TUBOS DE ACERO INOX Ø 5 cm
Y PIES DERECHOS DE PLETINA DE ACERO INOX 50.10 mm



HE3 04 UD's
PASAMANOS TUBO ACERO INOX. Ø4 cm
RAMPA INTERIOR, A AMBOS LADOS DE LA RAMPA

HE4 04 UD's
PASAMANOS TUBO ACERO INOX. Ø4 cm
RAMPA INTERIOR, A AMBOS LADOS DE LA RAMPA

WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

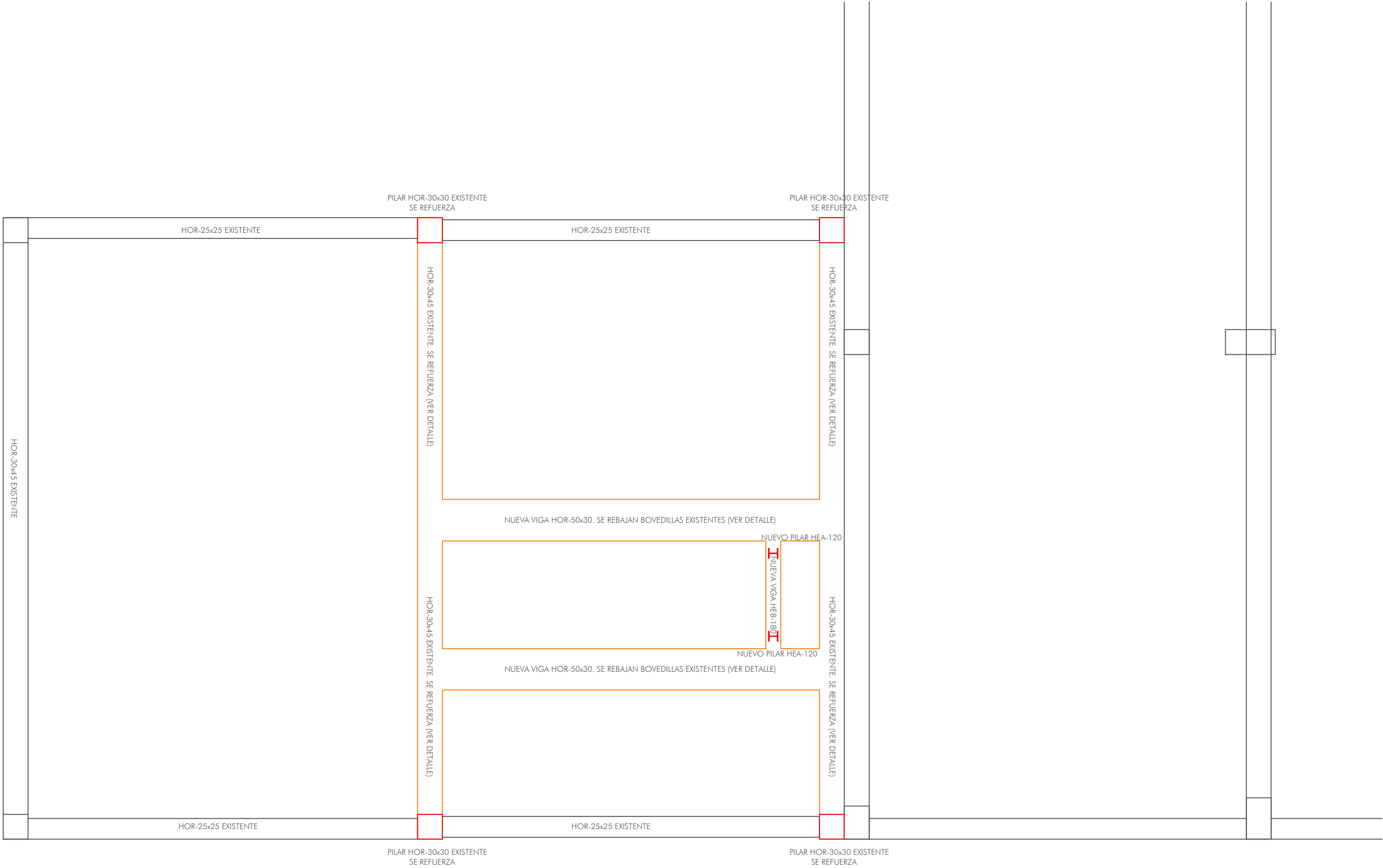
LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: MEMORIA HERRERÍA
PASAMANOS, BARANDILLAS, REJAS

FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº: **HE01**

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

[Handwritten signatures]

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA



FASE:	PROYECTO EJECUCIÓN	
PROYECTO:	CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR	

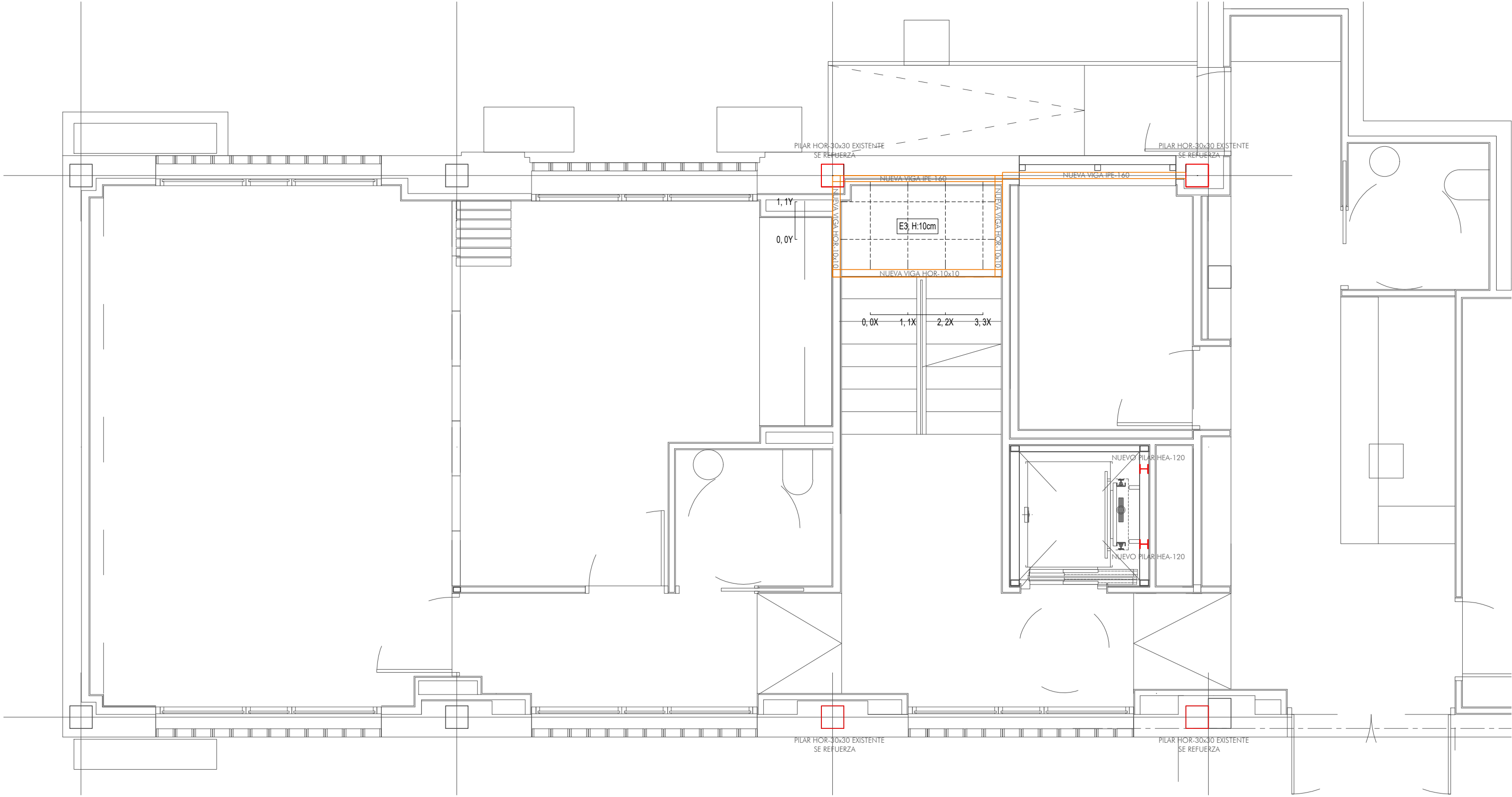
LOCALIZACIÓN:	CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR	FECHA:	AGOSTO 2022
PROMOTOR:	AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR	MODIFICADO:	
PLANO:	ESTRUCTURA	ESCALA:	A3-1/75

FORJADO TECHO PLANTA SÓTANO

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN



COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA

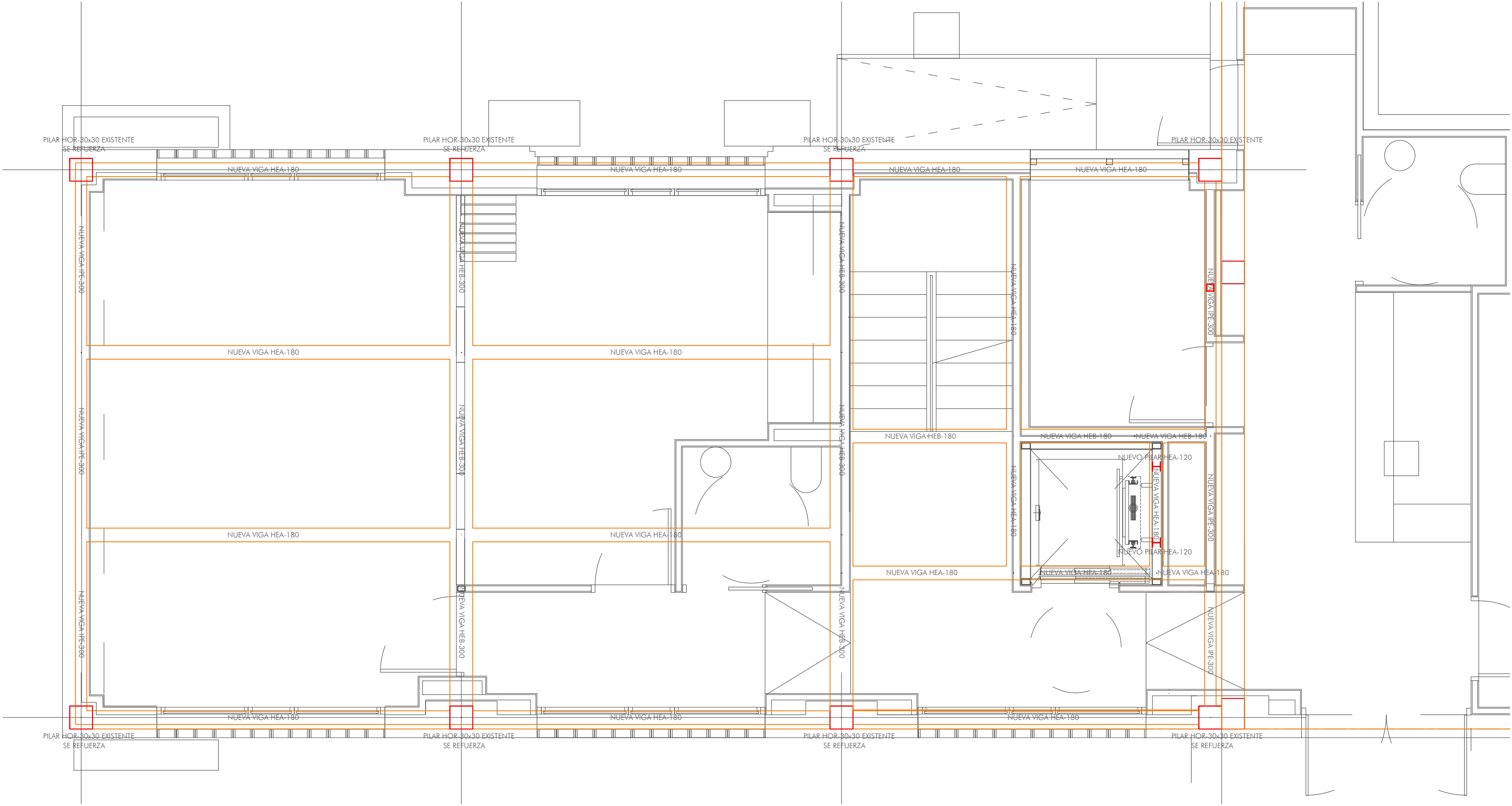


FASE:	PROYECTO EJECUCIÓN	
PROYECTO:	CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR	

LOCALIZACIÓN:	CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR	FECHA:	AGOSTO 2022
PROMOTOR:	AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR	MODIFICADO:	
PLANO:	ESTRUCTURA	ESCALA:	A3-1/75
PLANTA DESCANSILLO ESCALERA		Nº:	E02

ARQUITECTOS:	MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO	JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES:	MAIALEN AVIZANDA IRAGUI ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA	REF: P22020
----------------	--	-------------



FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

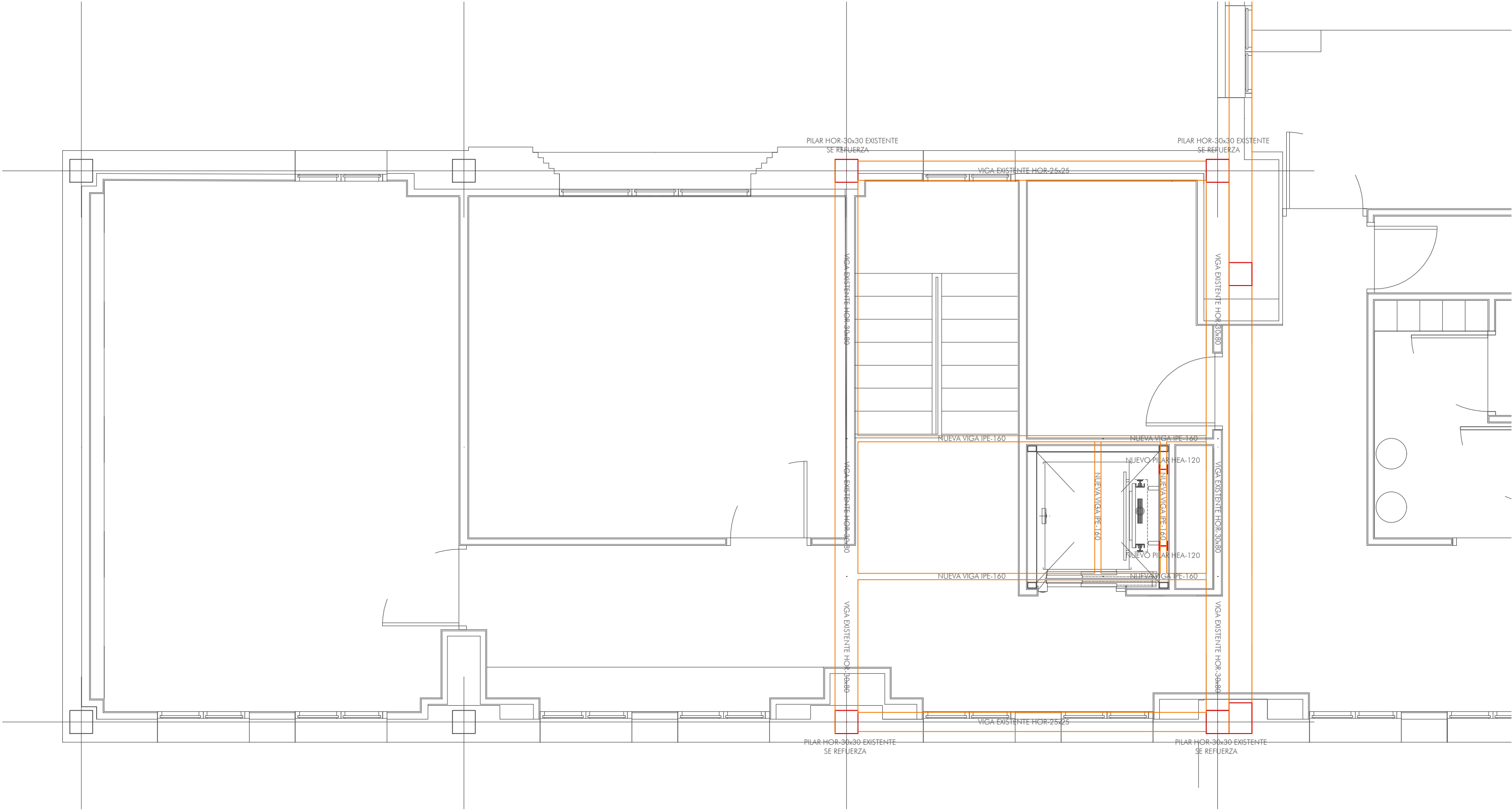
LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: ESTRUCTURA
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº: **E03**

FORJADO TECHO PLANTA BAJA

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

[Handwritten signatures of the architects]

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA



FASE:
PROYECTO:

PROYECTO EJECUCIÓN
CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN:
PROMOTOR:
PLANO:

CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
ESTRUCTURA

FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº:

FORJADO TECHO PLANTA PRIMERA

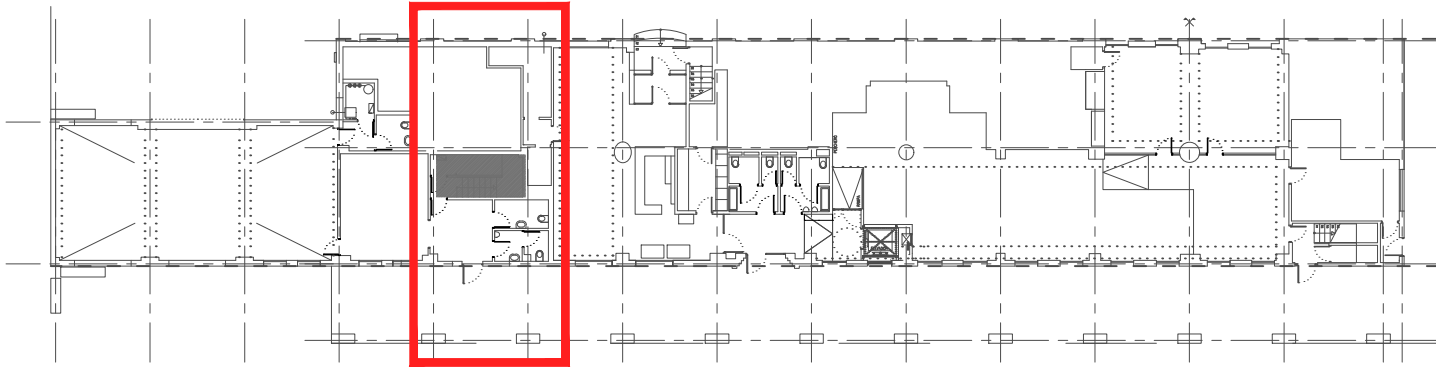
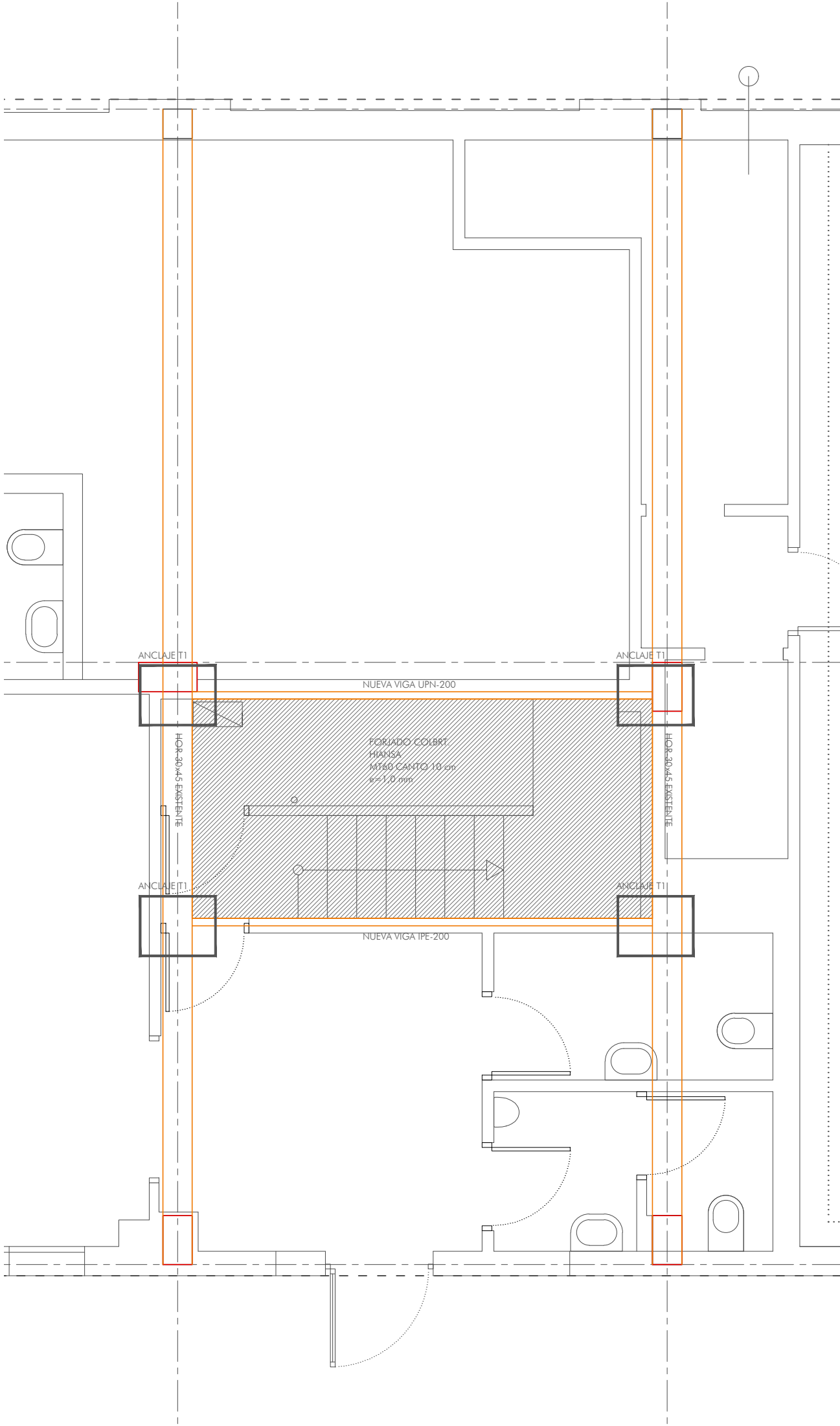
E04

ARQUITECTOS:

MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO
JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES:

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA



ANCLAJE T1: 2M 12, L.100.10

WARQST

Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra

F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE:

PROYECTO EJECUCIÓN

PROYECTO:

CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN:

CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR

FECHA:

AGOSTO 2022

PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR

MODIFICADO:

PLANO:

ESTRUCTURA

ESCALA:

A3-1/75

FORJADO HUECO ESCALERA EXISTENTE Nº:

E05

ARQUITECTOS:

MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO

JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

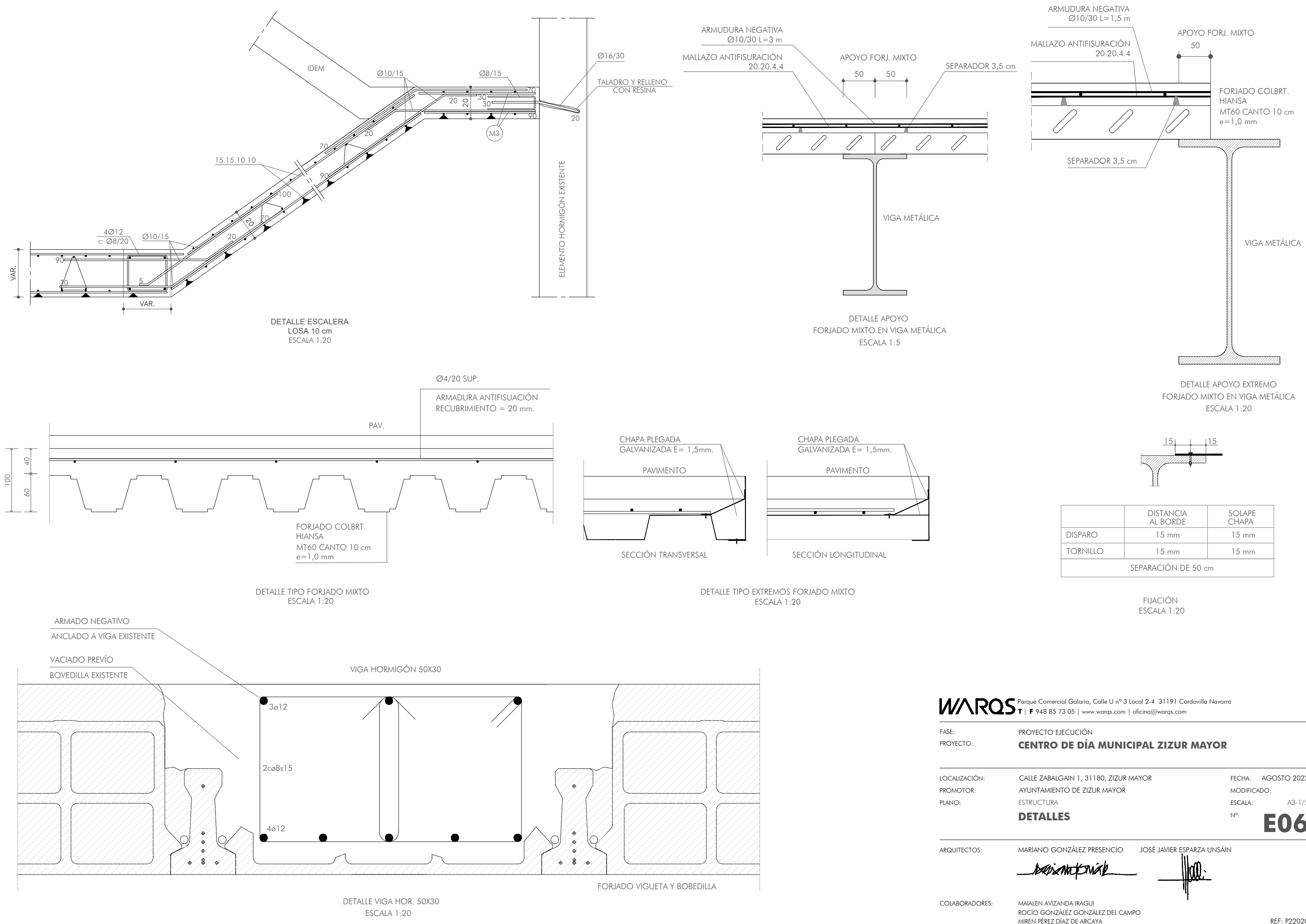
COLABORADORES:

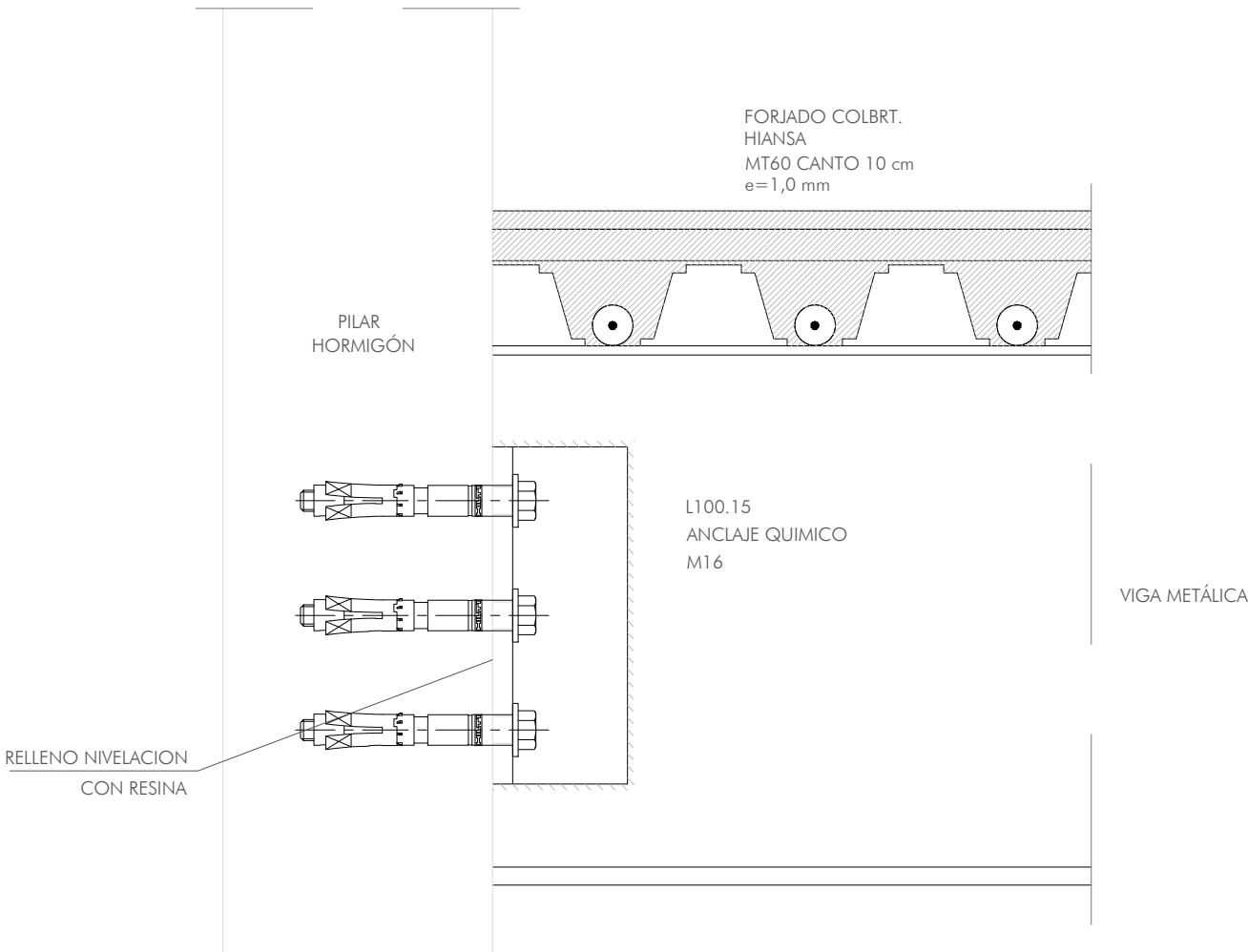
MAIALEN AVIZANDA IRAGUI

ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO

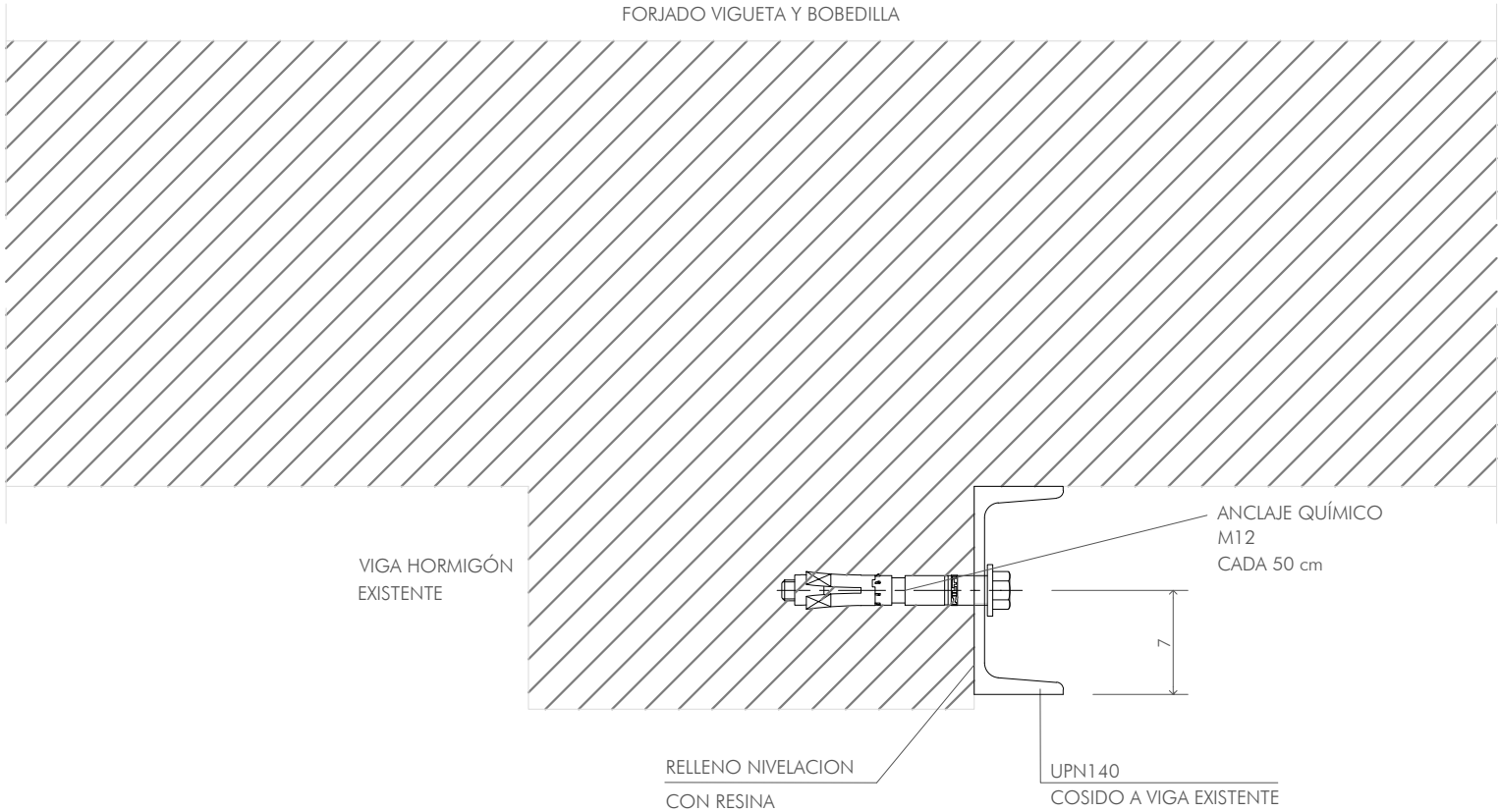
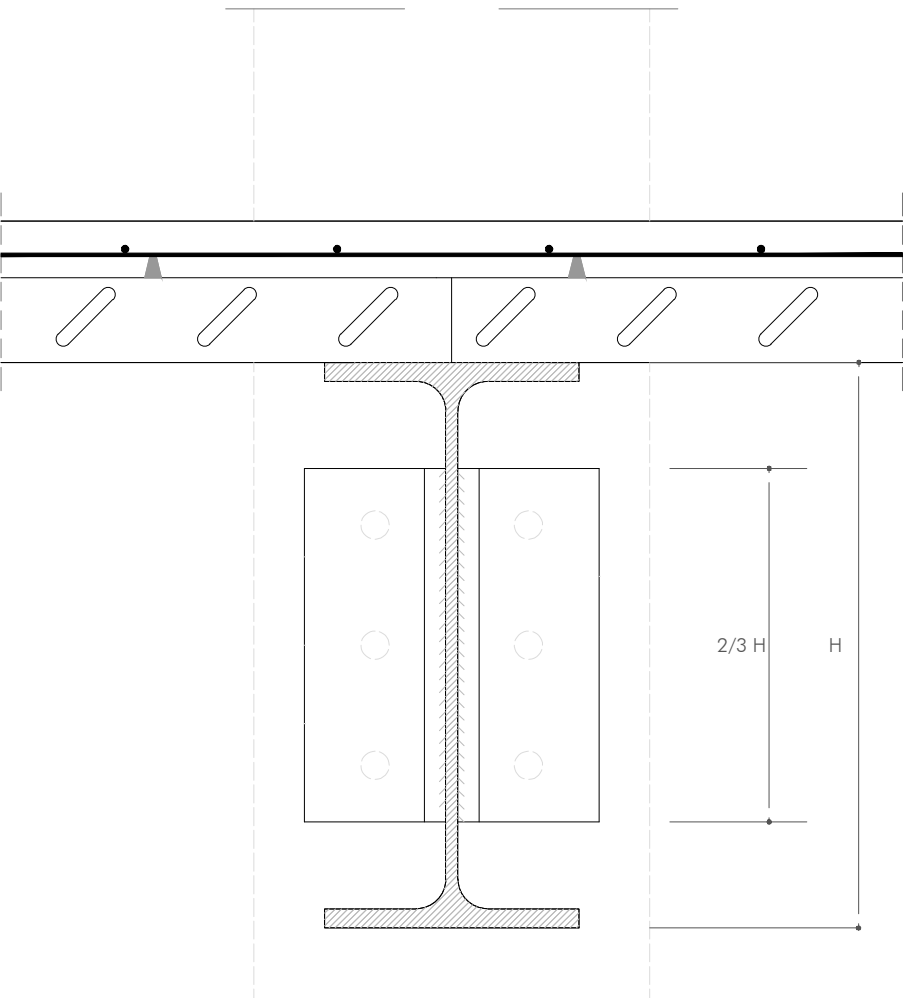
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA

REF: P22020





DETALLE APOYO
VIGA IPE EN PILAR HORMIGÓN
ESCALA 1:20



DETALLE REFUERZO METÁLICO
EN VIGA DE HORMIGÓN EXISTENTE
ESCALA 1:20

WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: ESTRUCTURA
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/5
Nº: **E07**

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA

RESISTENCIA AL FUEGO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN										
			R 30	R 60	R 90	R 120	R 180	R 240		
SOPORTES			ANCHO MÍNIMO	150	200	250	250	350	400	
			RECUBRIMIENTO	15	20	30	40	45	50	
MUROS	1 CARA EXPUESTA	ESPESOR MÍNIMO	100	120	140	160	200	250		
		RECUBRIMIENTO	15	15	20	25	40	50		
	2 CARAS EXPUESTAS	ESPESOR MÍNIMO	120	140	160	180	250	300		
		RECUBRIMIENTO	15	15	25	35	45	50		
LOSAS MACIZAS	UNIDIRECCIONALES	ESPESOR MÍNIMO	60	80	100	120	150	175		
		RECUBRIMIENTO	10	20	25	35	50	60		
	BIDIRECCIONALES ($l_y/l_x \leq 1.5$)	ESPESOR MÍNIMO	60	80	100	120	150	175		
		RECUBRIMIENTO	10	10	15	20	30	50		
	BIDIRECCIONALES ($1.5 \leq l_y/l_x \leq 2$)	ESPESOR MÍNIMO	60	80	100	120	150	175		
		RECUBRIMIENTO	10	20	25	30	40	50		
VIGAS	3 CARAS EXPUESTAS	ANCHO MÍNIMO DE ALMA	80	100	100	120	140	160		
		POSIBILIDAD 1	ANCHO MÍNIMO	80	100	150	200	300	400	
			RECUBRIMIENTO	20	30	40	50	75	75	
		POSIBILIDAD 2	ANCHO MÍNIMO	120	150	200	250	350	500	
			RECUBRIMIENTO	15	25	35	45	65	70	
		POSIBILIDAD 3	ANCHO MÍNIMO	200	200	250	300	400	700	
			RECUBRIMIENTO	10	20	30	40	60	60	
		POSIBILIDAD 4	ANCHO MÍNIMO	–	–	400	500	600	–	
	RECUBRIMIENTO		–	–	25	35	50	–		
	4 CARAS EXPUESTAS		SE DEBE CUMPLIR: – REQUERIMIENTOS DE VIGAS CON 3 CARAS EXPUESTAS. – ÁREA TRANSVERSAL $\geq 2x(b_{min})^2$							
RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS SEGÚN CLASE DE EXPOSICIÓN										
			CLASE DE EXPOSICIÓN							
			IIa	IIb	IIIa	IIlb	IIlc	IV		
RECUBRIMIENTO NOMINAL			25	30	35	35	40	35		
RECUBR. EXTRA	ELEM. PREF.+CONTROL INTENSO		+0							
	ELEM. IN SITU+CONTROL INTENSO		+5							
	RESTO DE CASOS		+10							

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES Y CONTROL (INSTRUCCIÓN CE)			
CIMENTACIÓN			
HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20/P/20/IIa			
HORMIGÓN ESTRUCTURAL HA-25/B/20/IIa			
RESTO DE OBRA HORMIGÓN HA-25/F/12/IIa		ÁRIDO:	MACHACADO 12 mm
		TAMAÑO:	
		CEMENTO:	CEM. I—MR— 42.5
		CONSISTENCIA:	FLUIDA
		ASIENTO C.A.:	6/9 cm.
		ADITIVO:	FLUIDIFICANTE
		COMPACTACIÓN	VIBRADO
		Fck 7 DÍAS:	210 Kp/cm ²
		Fck 28 DÍAS:	250 Kp/cm ²
ACERO B-500S		DUREZA NATURAL/SOLDABLE HOMOLOGADO — CÓDIGO ROJO L.E. > 5.100 Kp/cm ²	
COEF. DE PONDERACIÓN		CONTROL ESTADÍSTICO	
		MINORACIÓN R. HORMIGÓN $\gamma_c = 1,5$	
		MINORACIÓN R. ACERO $\gamma_s = 1,15$	
		MAYORACIÓN CARGAS $\gamma_f = 1,5/1,33$	
SE EXIGIRÁ EL CUMPLIMIENTO RIGUROSO DE LA INSTRUCCIÓN CE EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.			

ANCLAJES Y SOLAPES art. 66.5 y 66.6				
DIÁMETRO	ANCLAJE		SOLAPE	
	POSICIÓN I	POSICIÓN II	POSICIÓN I	POSICIÓN II
ø 8	25cm	35cm	35cm	55cm
ø 10	30cm	40cm	40cm	60cm
ø 12	35cm	50cm	50cm	75cm
ø 16	50cm	70cm	70cm	105cm
ø 20	70cm	100cm	100cm	150cm
ø 25	100cm	140cm	140cm	210cm

CUADRO DE NOTAS CIMENTACION	
A.— TENSIÓN ADMISIBLE DEL TERRENO PARA EL CÁLCULO 2kg/cm2 SE CONFIRMARA EN OBRA. POZOS DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HASTA DESPLANTAR EN ESTRATO RESISTENTE, ESTABLECER EN OBRA.	
B.— LOS ESPACIAMIENTOS MÁXIMOS ENTRE SEPARADORES (d) SE ESTABLECEN EN FUNCIÓN DE ø, (DIÁMETRO DE LA ARMADURA A LA QUE SE ACOPLAN).	
C.— EN CADA TRAMO DE VIGA O SOPORTE, DEBERAN DISPONERSE, COMO MINIMO, TRES PLANOS DE SEPARADORES.	
D.— EN LAS VIGA Y SOPORTES, LOS SEPARADORES DEBEN ACOPLARSE A LOS CERCOS O ESTRIBOS, Y NO A LA ARMADURA LONGITUDINAL.	

CUADRO DE NOTAS	
NOTAS: TODAS LAS COTAS Y MEDIDAS DEL PROYECTO SON PROVISIONALES HASTA VISTO BUENO DE LA D.O. TODOS LOS DETALLES SE RESOLVERÁN EN OBRA ENTRE EL CONTRATISTA Y LA D.O. TODA LAS DESCRIPCIONES DE MATERIALES SEGÚN PRESUPUESTO. TODAS LA UNIONES SE DEFINIRÁN EN OBRA ENTRE EL CONTRATISTA Y LA D.O. LOS HUECOS EN FORJADOS SON ORIENTATIVOS. ESTUDIAR LA POSICION DEFINITIVA CON LA DIRECCION DE OBRA DE ARQUITECTURA.	

RECUBRIMIENTO DE ARMADURAS			
LOCALIZACION DEL ELEMENTO	AMBIENTE art. 8.2.2	RECUBRIMIENTO art. 37.2.4	SEPARADORES art. 66.2
CIMENTOS	IIa	70 mm	<50ø <100 cm
MUROS	IIa	30 mm	<100ø <200 cm
SOPORTES	IIa	30 mm	<100ø <200 cm
VIGAS — LOSAS	IIa	30 mm	<100 cm

CUADRO DE SEPARADORES			
ELEMENTOS SUPERFICIALES HORIZONTALES			
EMPARRILLADO INFERIOR		d ≤ 50ø	d ≤ 50 cm.
EMPARRILLADO SUPERIOR		d ≤ 50ø	d ≤ 100 cm.
MUROS			
CADA EMPARRILLADO		d ≤ 50ø	d ≤ 50 cm.
SEPARACIÓN ENTRE EMPARRILLADOS			d ≤ 100 cm.
VIGAS			
			d ≤ 100 cm.
SOPORTES			
		d ≤ 100ø	d ≤ 200 cm.
NOTAS:			
A.— LOS ESPACIAMIENTOS MÁXIMOS ENTRE SEPARADORES (d) SE ESTABLECEN EN FUNCIÓN DE ø, (DIÁMETRO DE LA ARMADURA A LA QUE SE ACOPLAN).			
B.— EN CADA TRAMO DE VIGA O SOPORTE, DEBERAN DISPONERSE, COMO MINIMO, TRES PLANOS DE SEPARADORES.			
C.— EN LAS VIGA Y SOPORTES, LOS SEPARADORES DEBEN ACOPLARSE A LOS CERCOS O ESTRIBOS, Y NO A LA ARMADURA LONGITUDINAL.			

DIÁMETRO MÍNIMO DE DOBLADO (mm)									
ARMADURA PASIVA									
	DIÁMETRO DE LA BARRRA EN (mm)								
		6	8	10	12	16	20	25	32
	1	24	30	30	36	64	140	175	224
	2	24	32	40	48	64	140	175	224
	3	72	96	120	144	192	240	300	445
1- DOBLADO DE CERCOS Y ESTRIBOS 2- GANCHOS, PATILLAS Y GANCHOS EN U (VER FIGURA 69.5.1.1 DE LA CE 08) 3- BARRAS DOBLADAS Y OTRAS BARRAS CURVAS									

VALORES LIMITE DE LA GARGANTA DE UNA SOLDADURA EN ÁNGULO EN UNA UNION DE FUERZA SEGUN NBE EA-95 ARTICULO 5.2.3, TABLA 5.2.3.A		
GARGANTA A		
ESPESOR DE LA PIEZA mm.	VALOR MAXIMO mm.	VALOR MINIMO mm.
4,0 — 4,2	2,5	2,5
4,3 — 4,9	3,0	2,5
5,0 — 5,6	3,5	2,5
5,7 — 6,3	4,0	2,5
6,4 — 7,0	4,5	2,5
7,1 — 7,7	5,0	3,0
7,8 — 8,4	5,5	3,0
8,5 — 9,1	6,0	3,5
9,2 — 9,9	6,5	3,5
10,0 — 10,6	7,0	4,0
10,7 — 11,3	7,5	4,0
11,4 — 12,0	8,0	4,0
12,1 — 12,7	8,5	4,5
12,8 — 13,4	9,0	4,5
13,5 — 14,1	9,5	5,0
14,2 — 15,5	10,0	5,0
15,6 — 16,9	11,0	5,5
17,0 — 18,3	12,0	5,5
18,4 — 19,7	13,0	6,0
19,8 — 21,2	14,0	6,0
21,3 — 22,6	15,0	6,5
22,7 — 24,0	16,0	6,5
24,1 — 25,4	17,0	7,0
25,5 — 26,8	18,0	7,0
26,9 — 28,2	19,0	7,5
28,3 — 31,1	20,0	7,5
31,2 — 33,9	22,0	8,0
34,0 — 36,0	24,0	8,0

MADERA ESTRUCTURAL (CTE-SE-M)				
ELEMENTO	DESCR.	FACTOR SEG.	TIPF.	RESISTENCIA FLEXIÓN
VIGAS Y PILARES	FRONDOSAS	γ _m =1,30	D24	24 N/mm ²
SOLIVOS	FRONDOSAS	γ _m =1,30	D24	24 N/mm ²
PERNOS	S/DTLL.	γ _m =1,05	S 275JR	275 N/mm ²
TODOS	EJECUCIÓN	γ _c =1,35 γ _c =1,5 γ _m =0,7/0,9 γ _m =0,0	DESF. FAVR.	----
PROTECCIÓN CONTRA AGENTES				
ELEMENTO		BIÓTICOS	METEOROLÓGICOS	
MADERA INTERIOR		----	----	
MADERA EXTERIOR		MEDIA (UNE en 351-1)	PROD. DE PORO ABIERTO	
CLAVOS, PASADORES, PERNOS..		----	Fe/Zn 25c*	
(*) SI GALVANIZADO EN CALIENTE: Z350				
NOTAS				
TORNILLOS, PERNOS O CLAVIJAS PERPENDICULARES A LA FIBRA, CABEZA ENRASADA, PENETRACIÓN MÍNIMA 4Xd, SI d>6 mm PRETATALADRO (ø CAÑA Y 70%øCUERDA)				

CONTROL DE LA ESTRUCTURA METALICA S275JR			
Los materiales cumplirán lo que esté establecido en las siguientes Normas y se efectuarán los siguientes controles de ejecución (Consultar Pliego de Condiciones y el plano de control de la D.O.). —Perfiles y chapas D8 SE—A, UNE—EN 10025—2, 10210—1, 1994, 10219—1, 1998. —Soldaduras D8 SE—A, UNE—EN ISO 14555, 1999, 287—1, 1992. 1.— Tolerancias: se cumplirán las restricciones indicadas en art.11 del CTE D8 SE—A. 2.— Comprobación de forma (una de cada 5 vigas). • Cuando los perfiles recogen elementos dañables, no se admitirán "flechas" superiores a L/500. • En el resto de perfiles no se admitirán "flechas" relativas superiores a L/350. 3.— Comprobación de soldaduras: • En empalmes se comprobará una soldadura por unidad no admitiéndose interrupciones del cordón ni defectos aparentes. • En piezas compuestas se comprobará una soldadura por pieza, no admitiéndose variaciones de longitud ni separaciones que queden fuera del ámbito definido en el proyecto ni defectos aparentes. • Se efectuarán los ensayos por radiografía, líquidos penetrantes, ultrasonidos o partículas magnéticas de los cordones que en aquél se especifiquen.			
El montaje y colocación de las cerchas se realizará con ayuda de perfiles de "trabo" suplementarios, que se retirarán una vez realizada la totalidad de la estructura.			
MATERIALES DE ESTRUCTURA DE ACERO			
ELEMENTO	NORMA	CALIDAD	LIMITE ELÁSTICO
PERFILES Y CHAPAS DE TODO TIPO, Y REDONDOS DE ARRIOSTRAMIENTO	UNE—EN 10025	S 275 JR	275 N/mm ²
BARRAS ROSCADAS Y TUERCAS EN ANCLAJES	DIN 898	CLASE 5.8 GALVANIZADO	400 N/mm ²
TORNILLOS Y TUERCAS DE ALTA RESISTENCIA	CTE—EAE NBE EA—95	10.9 A 10 t	900 N/mm ²

UNIONES ATORNILLADAS	
— Las superficies de chapa y perfil que han de quedar en contacto se han de preparar convenientemente mediante un arenado ó una granalla de acero. — Las superficies en contacto no se deben pintar. — El tipo de tornillo ha de ser 8,6 o 10,9. — Las uniones vendrán provistas de las correspondientes arandelas. — Los taladros han de ser 1 o 2mm mayores que el diámetro del tornillo que han de contener, sin poder superar en cada caso los valores límites. — Toda la tornillería ha de ir pretensada garantizando, con tornillo dinamométrico, los siguientes pares torsores (mxkg). TR12 11,9 TR22 80,7 TR16 29,8 TR24 101,0 TR20 58,4 TR27 149,0 — Para asegurar los pares que se especifican a la izquierda se cogerá el valor de apriete hasta el 110% del nominal. — Se ejecutará una primera pasada de apriete de todos los tornillos de cada unión, llegando a un valor de momento del apriete del 75% del nominal comenzando por los del centro. Posteriormente se realizará una segunda pasada, para llegar al 100%. — Si un tornillo llega a la carga de pretensado y después se afloja, ha de ser retirado y sustituido. — Se debe comenzar por los tornillos del centro de la unión y progresar hacia los extremos.	

SOLDADURA EN ÁNGULO	
Los cordones de soldadura en ángulo no especificados tendrán una "garganta" "g" de 0,7 veces el menor espesor "A" de las chapas en contacto y de 0,6 el espesor "A" si se realizan por ambas caras. Cuando se producen trabas entre tres cordones de soldadura retiraremos una de las chapas para que uno de los cordones siga pasante. Garganta de soldadura (g) según los detalles. 	
SOLDADURA "A TOPE"	
Los cordones de soldadura "a tope" serán continuos, de penetración total o parcial y las chapas se biselarán por procedimientos mecánicos. Es válida la modificación de los procedimientos si se adoptan al CTE D8 SE—A. En caso de no especificar la penetración ejecutario con penetración total. Cuando se producen encuentros entre tres cordones de soldadura retiraremos una de las chapas para que uno de los cordones siga pasante. 	

WARQST | Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

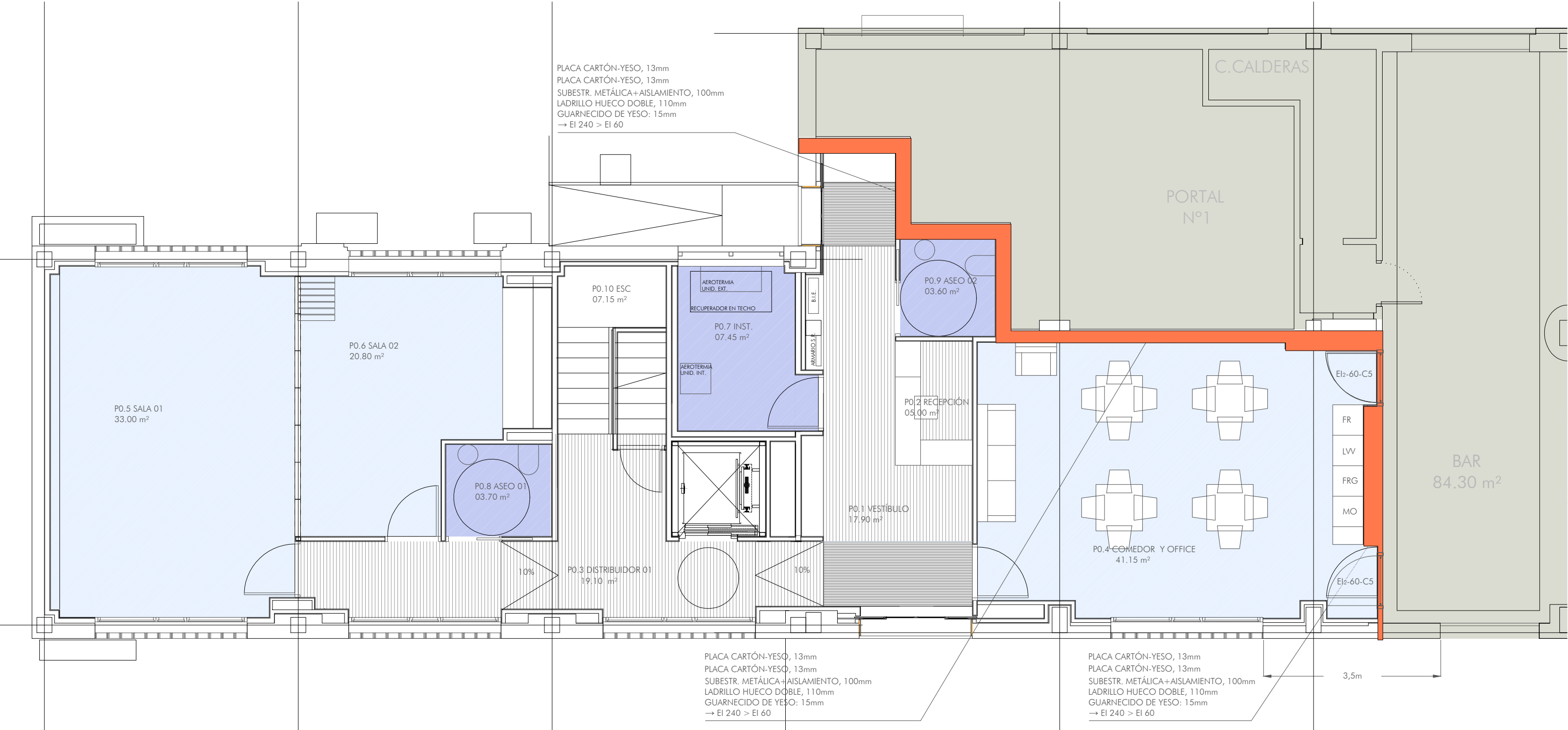
FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: ESTRUCTURA
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/5
Nº:

CUADROS

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAÑA



LEYENDA SECTORIZACIÓN

SECTOR 01

LEYENDA COMPARTIMENTACIÓN

PUERTA CORTAFUEGOS

REGISTRO CORTAFUEGOS

COLLARIN INTUMESCENTE EN BAJANTES

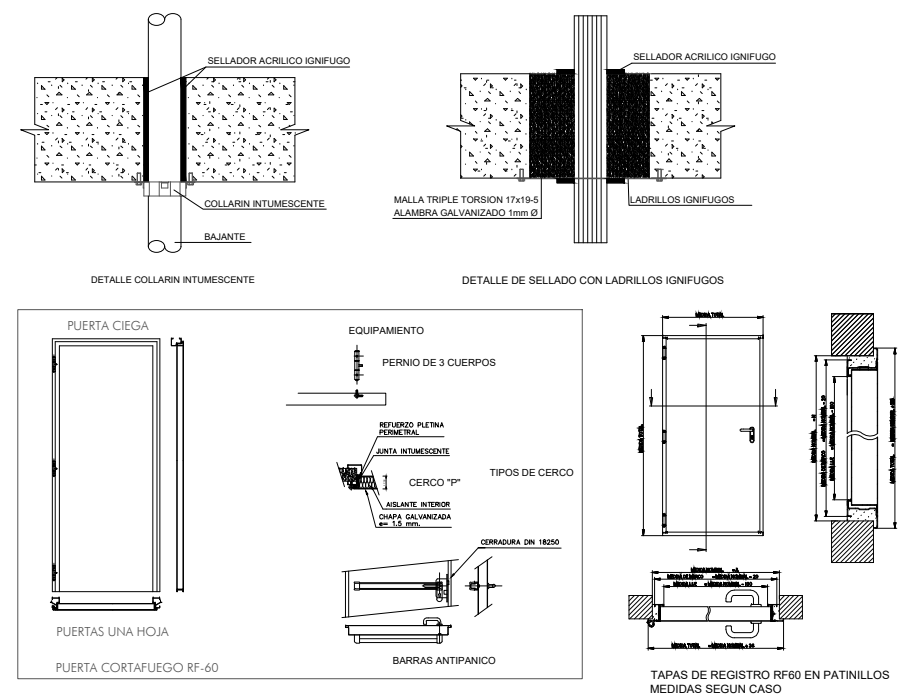
SELLADO MORTERO IGNIFUGO

Ei 60

Ei 90

Ei 120

Ei 180



WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: INSTALACIONES

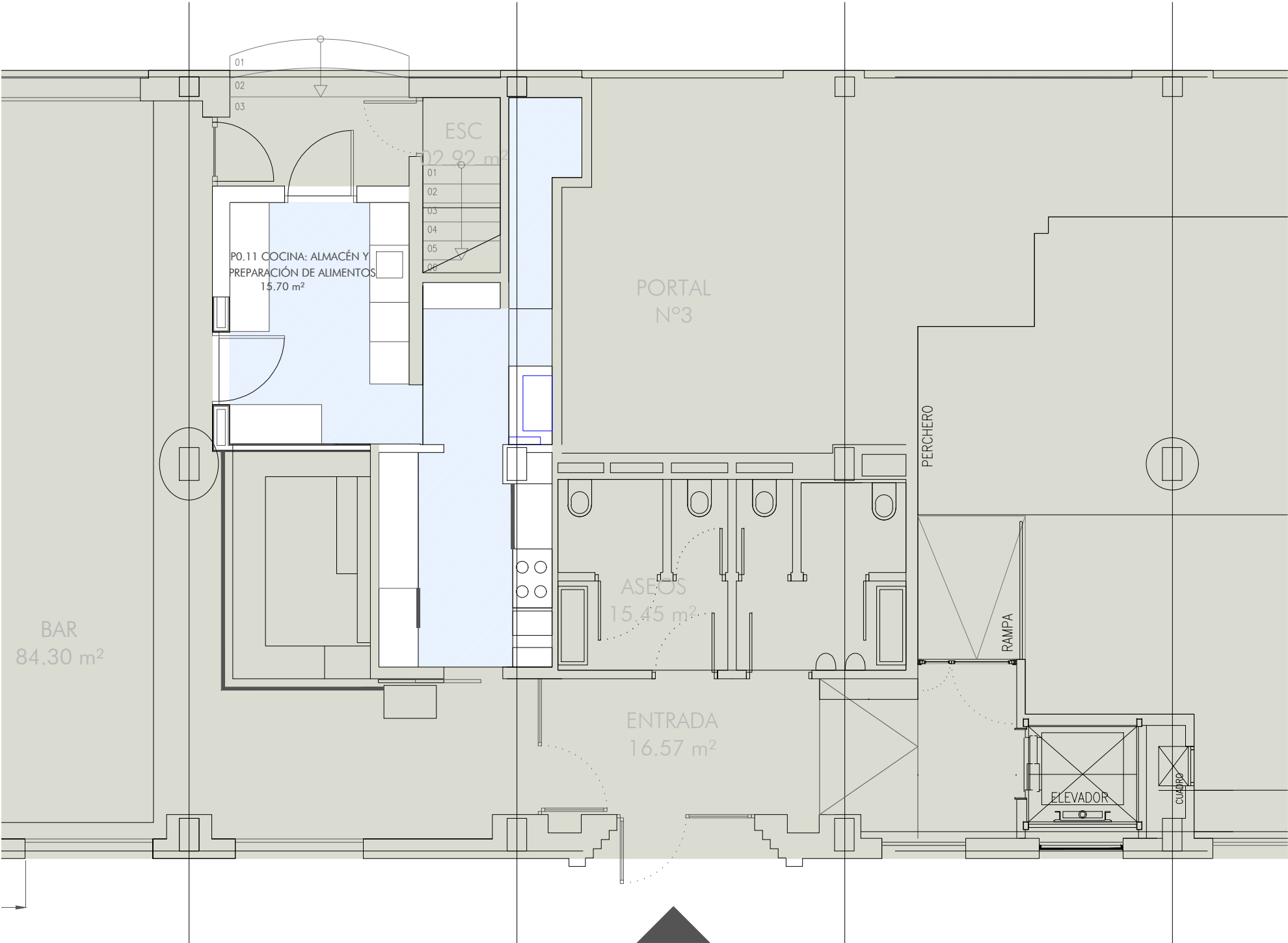
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº: 101

ACTIVIDAD CLASIFICADA
COMPARTIMENTACIÓN Y SECTORIZACIÓN
PLANTA BAJA

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAÑA

REF: P22020



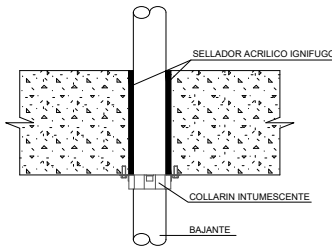
LEYENDA SECTORIZACIÓN

SECTOR 01

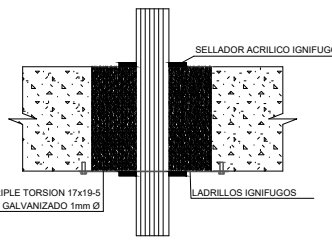
LEYENDA COMPARTIMENTACIÓN

PUERTA CORTAFUEGOS
REGISTRO CORTAFUEGOS
COLLARIN INTUMESCENTE EN BAJANTES
SELLADO MORTERO IGNIFUGO

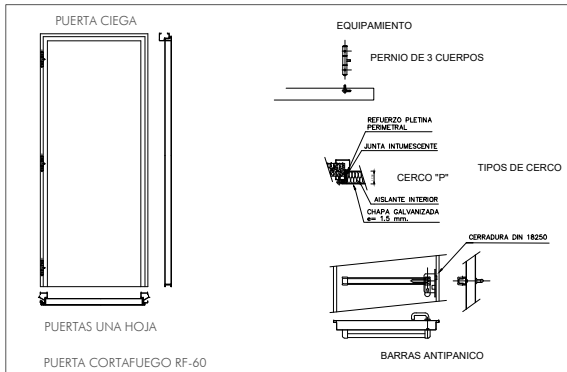
EI 60
EI 90
EI 120
EI 180



DETALLE COLLARIN INTUMESCENTE

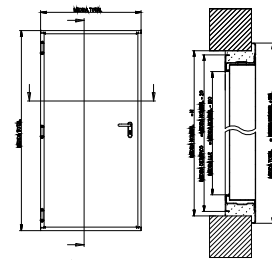


DETALLE DE SELLADO CON LADRILLOS IGNIFUGOS



PUERTAS UNA HOJA

PUERTA CORTAFUEGO RF-60



TAPAS DE REGISTRO RF60 EN PATINILLOS
MEDIDAS SEGUN CASO

WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

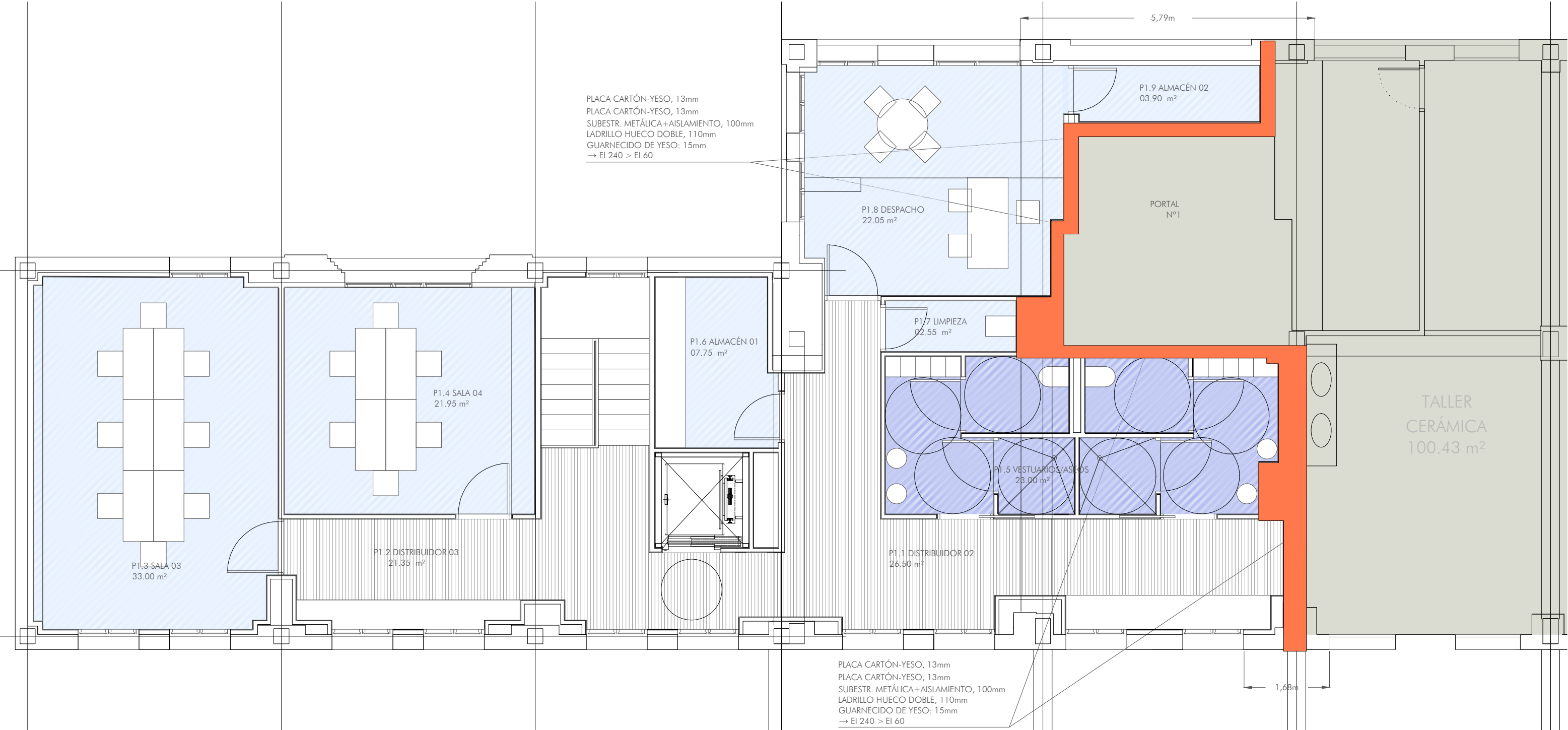
FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: INSTALACIONES
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº: 102

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAÑA

REF: P22020



LEYENDA SECTORIZACIÓN

SECTOR 01

LEYENDA COMPARTIMENTACIÓN

PUERTA CORTAFUEGOS

REGISTRO CORTAFUEGOS

COLLARIN INTUMESCENTE EN BAJANTES

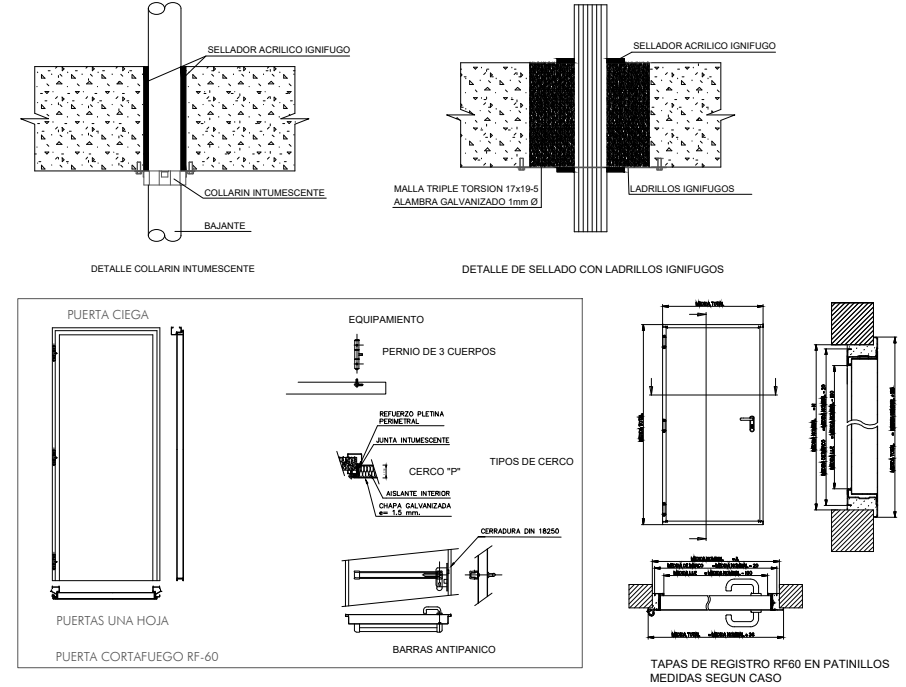
SELLADO MORTERO IGNIFUGO

EI 60

EI 90

EI 120

EI 180



WARQS

Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE:

PROYECTO EJECUCIÓN

PROYECTO:

CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN:

CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR

PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR

PLANO:

INSTALACIONES

FECHA:

AGOSTO 2022

MODIFICADO:

ESCALA:

A3-1/75

Nº:

103

ACTIVIDAD CLASIFICADA

COMPARTIMENTACIÓN Y SECTORIZACIÓN

PLANTA PRIMERA

ARQUITECTOS:

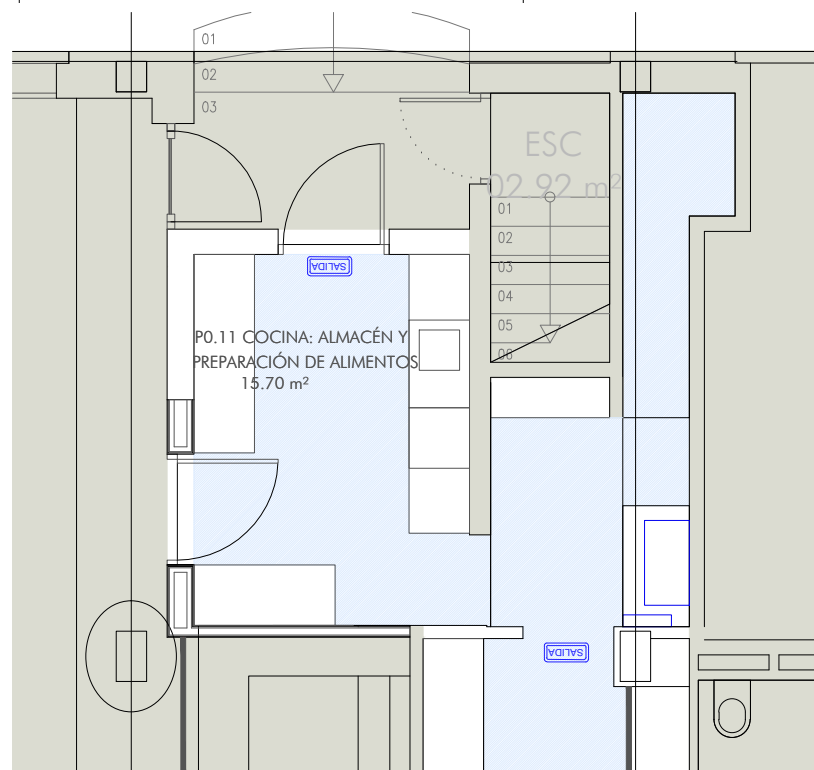
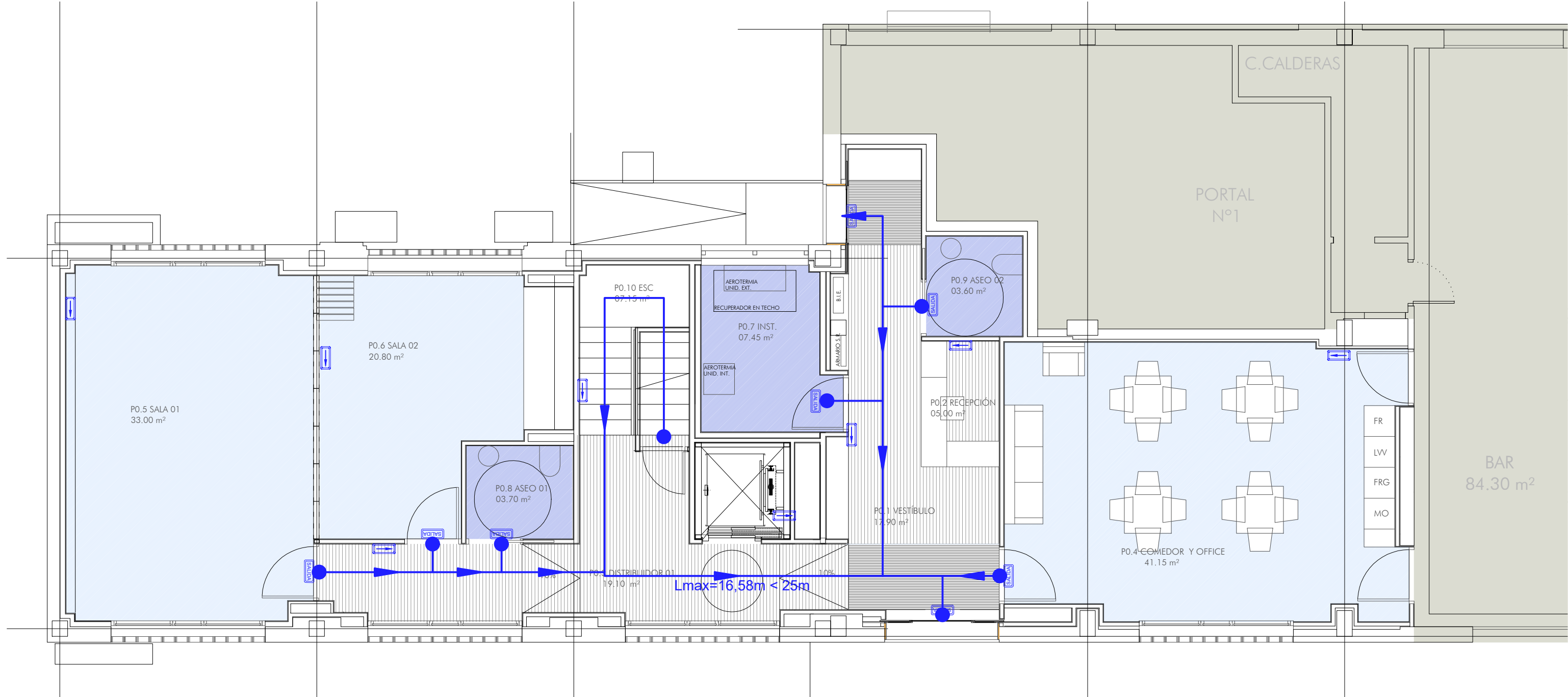
MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES:

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAÑA

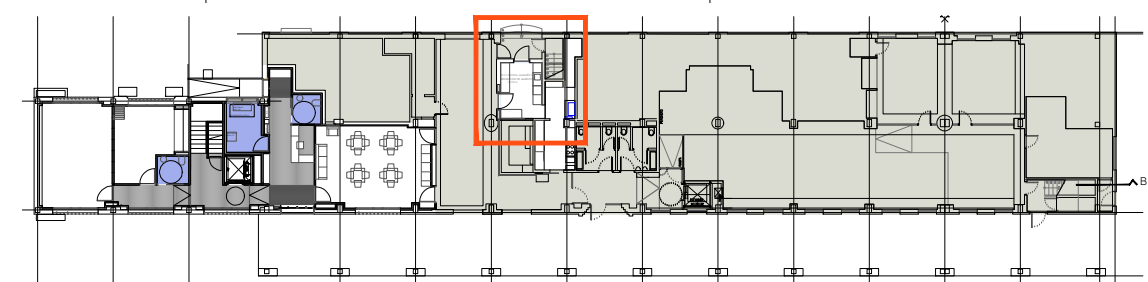
REF:

P22020



ZONA ALMACÉN COCINA

LEYENDA EVACUACIÓN	
EXTINCIÓN DE INCENDIOS	
	RECORRIDO EVACUACIÓN
	ORIGEN RECORRIDO EVACUACION
ALUMBRADO DE EMERGENCIA	
	ALUMBRADO EMERGENCIA: SALIDA
	ALUMBRADO EMERGENCIA: DIRECCION
	ALUMBRADO EMERGENCIA ESTANCA:SALIDA
	ALUMBRADO EMERGENCIA ESTANCA:DIRECCIÓN

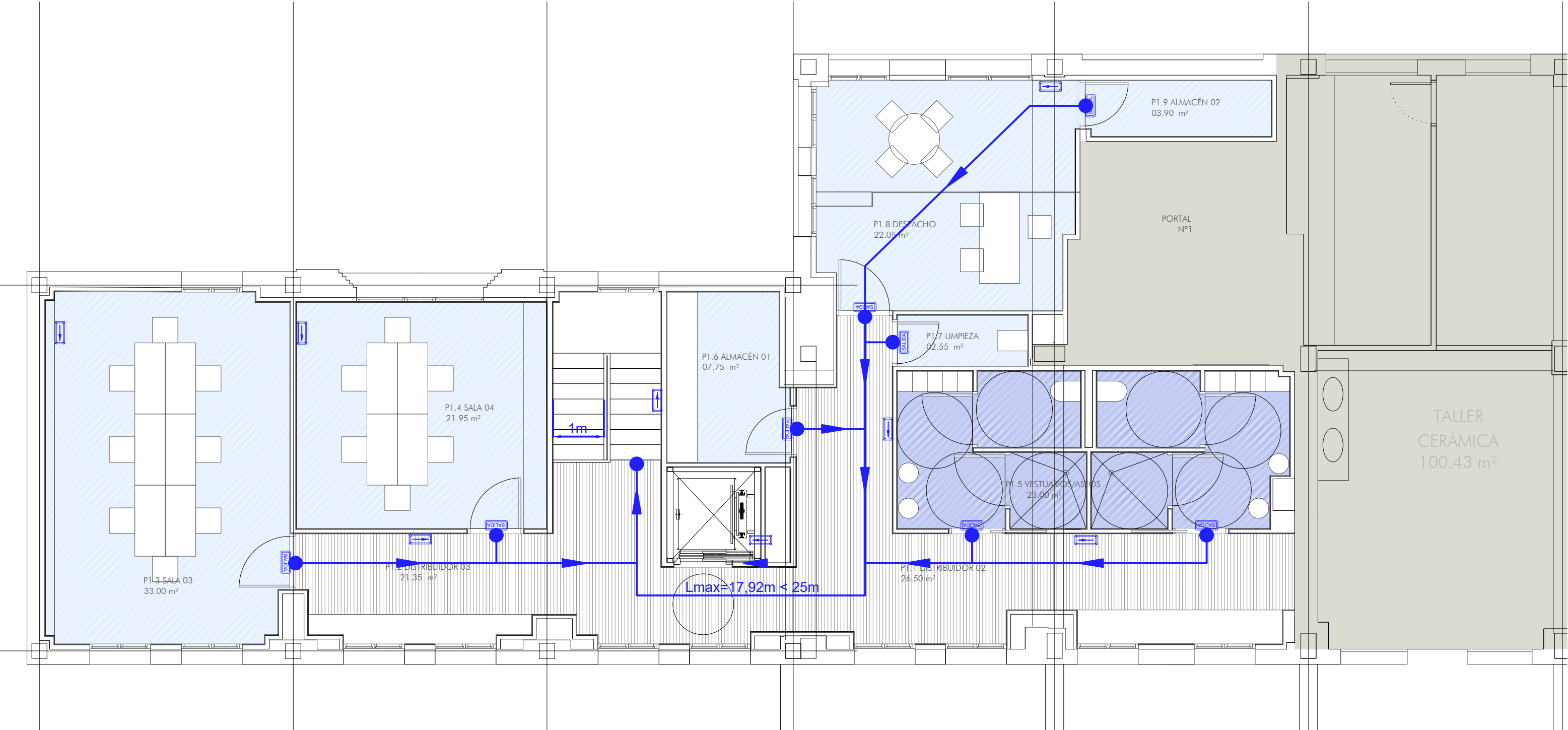


WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: INSTALACIONES
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº: 104

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN
COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAÑA



LEYENDA EVACUACIÓN	
EXTINCIÓN DE INCENDIOS	
	RECORRIDO EVACUACIÓN
	ORIGEN RECORRIDO EVACUACION
ALUMBRADO DE EMERGENCIA	
	ALUMBRADO EMERGENCIA: SALIDA
	ALUMBRADO EMERGENCIA: DIRECCION
	ALUMBRADO EMERGENCIA ESTANCA:SALIDA
	ALUMBRADO EMERGENCIA ESTANCA:DIRECCIÓN

FASE:
PROYECTO:

PROYECTO EJECUCIÓN
CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN:
PROMOTOR:
PLANO:

CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
INSTALACIONES

FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº:

ACTIVIDAD CLASIFICADA
EVACUACIÓN. PLANTA PRIMERA

105

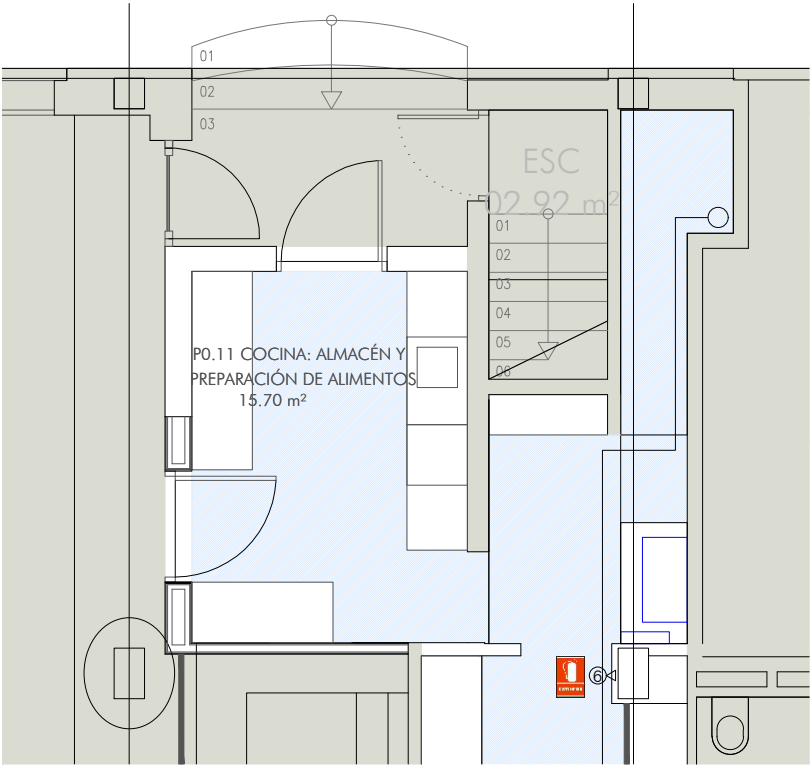
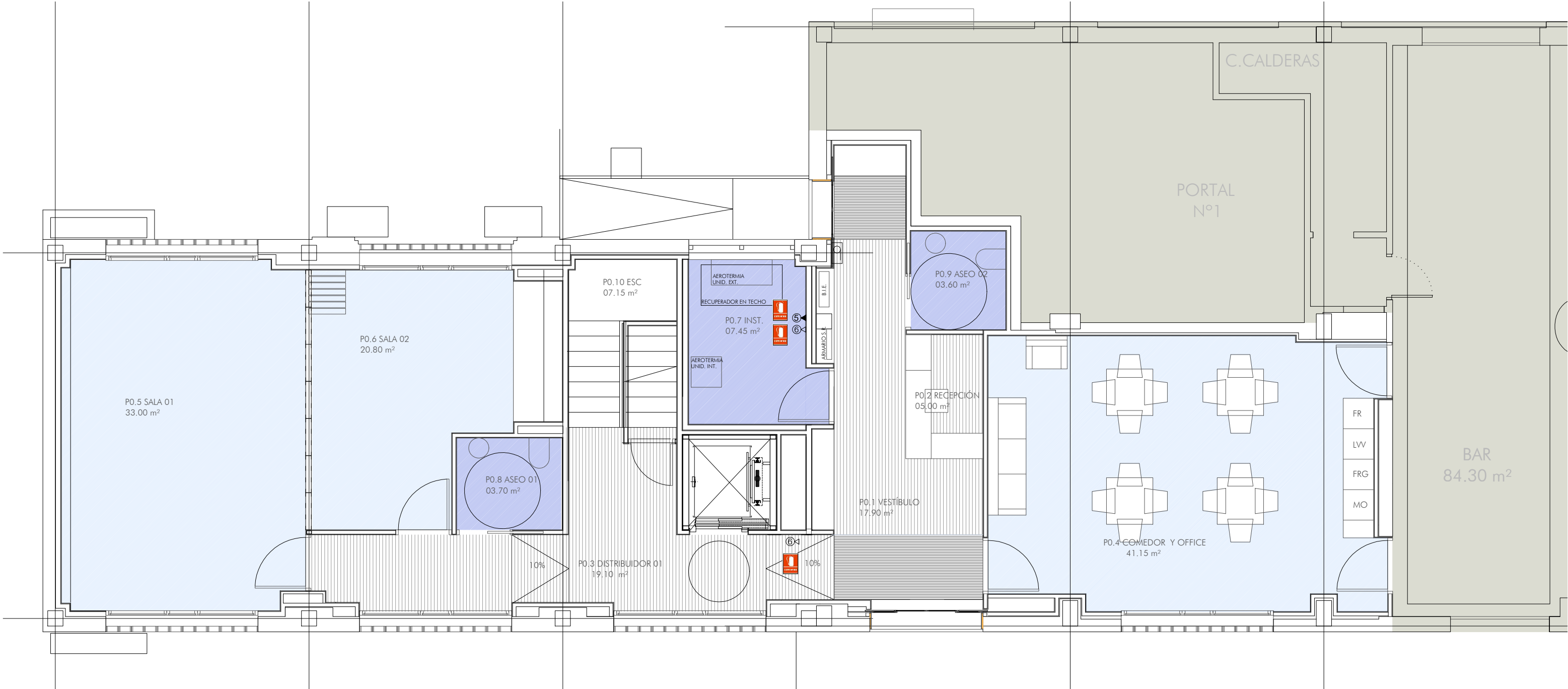
ARQUITECTOS:

MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO
JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

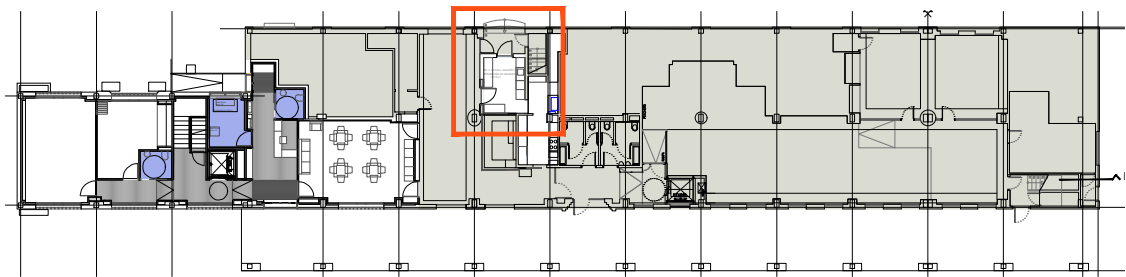
COLABORADORES:

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAÑA

REF: P22020



LEYENDA	
EXTINCION DE INCENDIOS	
	B.I.E. DE 45Ø Y 20m
	B.I.E. DE 25Ø Y 20m
	EXTINTOR POLVO ABC 6 Kg. (21A-113B)
	EXTINTOR POLVO ABC 9 Kg.
	EXTINTOR POLVO ABC12 Kg.
	EXTINTOR CO2 5 Kg (34A)
	TUBERIA ACERO POLIPROPILENO COPOLÍMERO REDOM
	VALVULA DE CORTE
	VALVULA ANTIRRETORNO
SEÑALIZACION	
	PLACA FOTOLUMINISCENTE INDICADOR EXTINTOR 42x42mm



WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

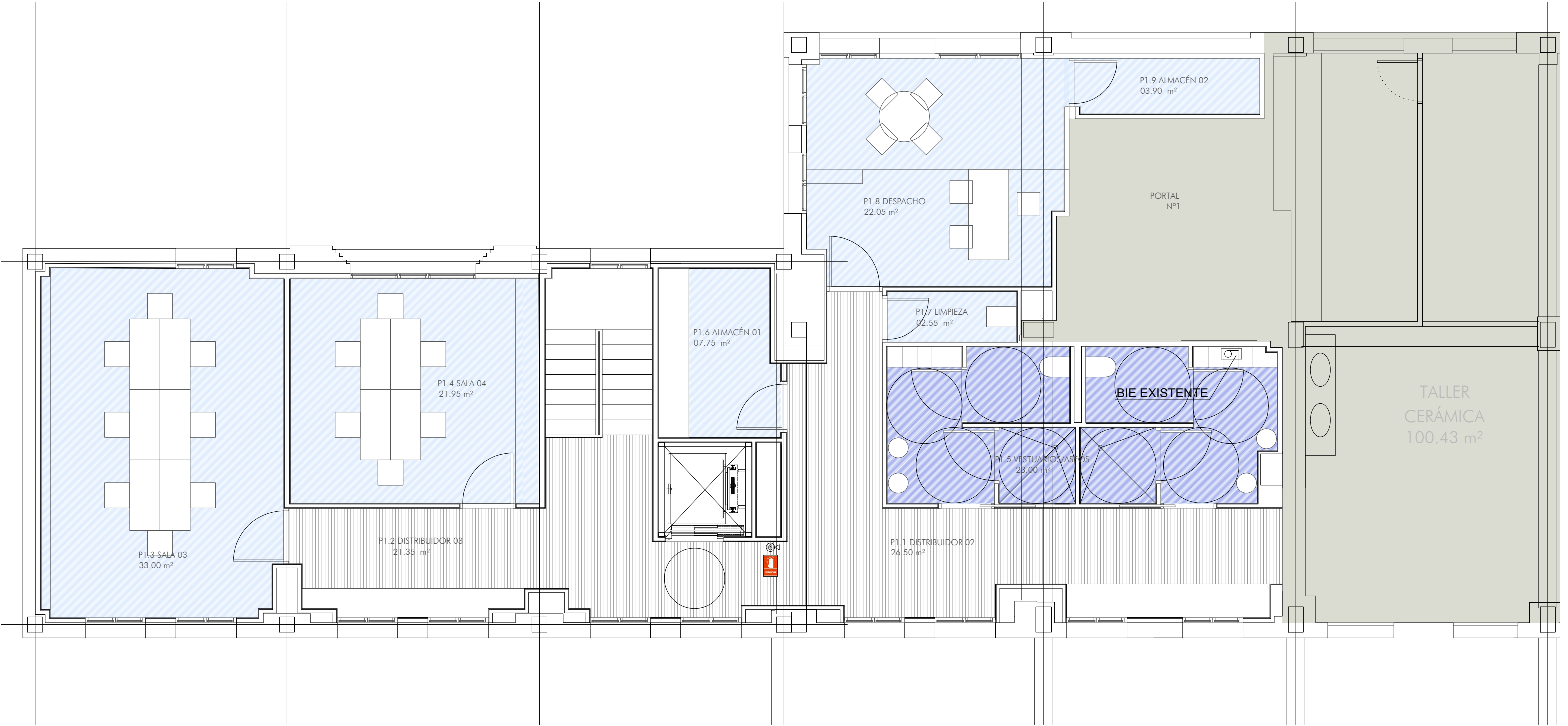
FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: INSTALACIONES
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº: 106

ACTIVIDAD CLASIFICADA
EXTINCIÓN. PLANTA BAJA

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAÑA
REF: P22020



LEYENDA	
EXTINCION DE INCENDIOS	
	B.I.E. DE 45Ø Y 20m
	B.I.E. DE 25Ø Y 20m
	EXTINTOR POLVO ABC 6 Kg. (21A-113B)
	EXTINTOR POLVO ABC 9 Kg.
	EXTINTOR POLVO ABC12 Kg.
	EXTINTOR CO2 5 Kg (34A)
	TUBERIA ACERO POLIPROPILENO COPOLÍMERO REDOM
	VALVULA DE CORTE
	VALVULA ANTIRRETORNO
SEÑALIZACION	
	PLACA FOTOLUMINISCENTE INDICADOR EXTINTOR 42x42mm

WARQS

Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra

T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE:

PROYECTO EJECUCIÓN

PROYECTO:

CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN:

CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR

PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR

PLANO:

INSTALACIONES

FECHA:

AGOSTO 2022

MODIFICADO:

ESCALA:

A3-1/75

Nº:

107

ARQUITECTOS:

MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO

JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

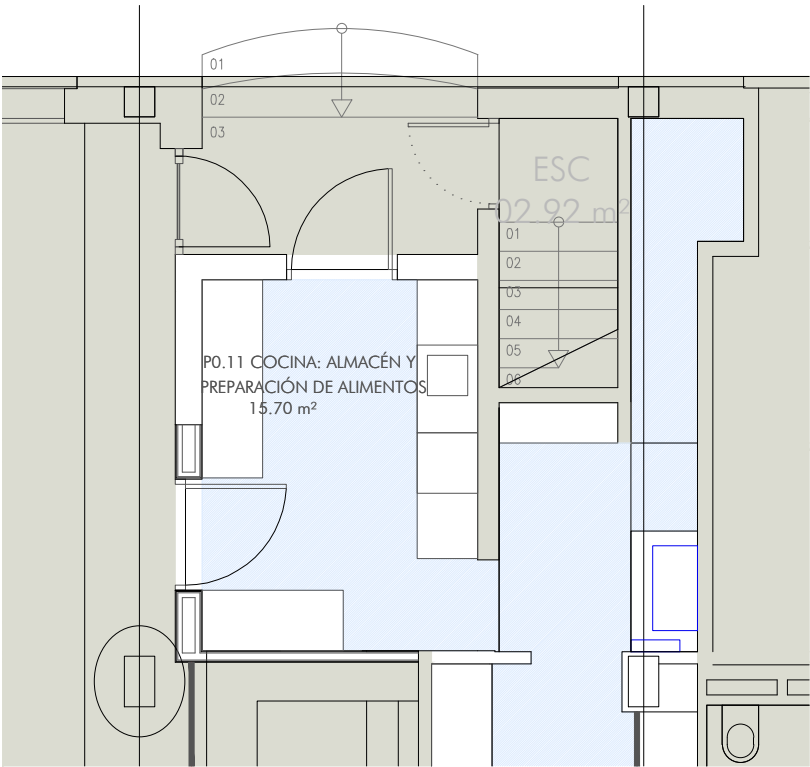
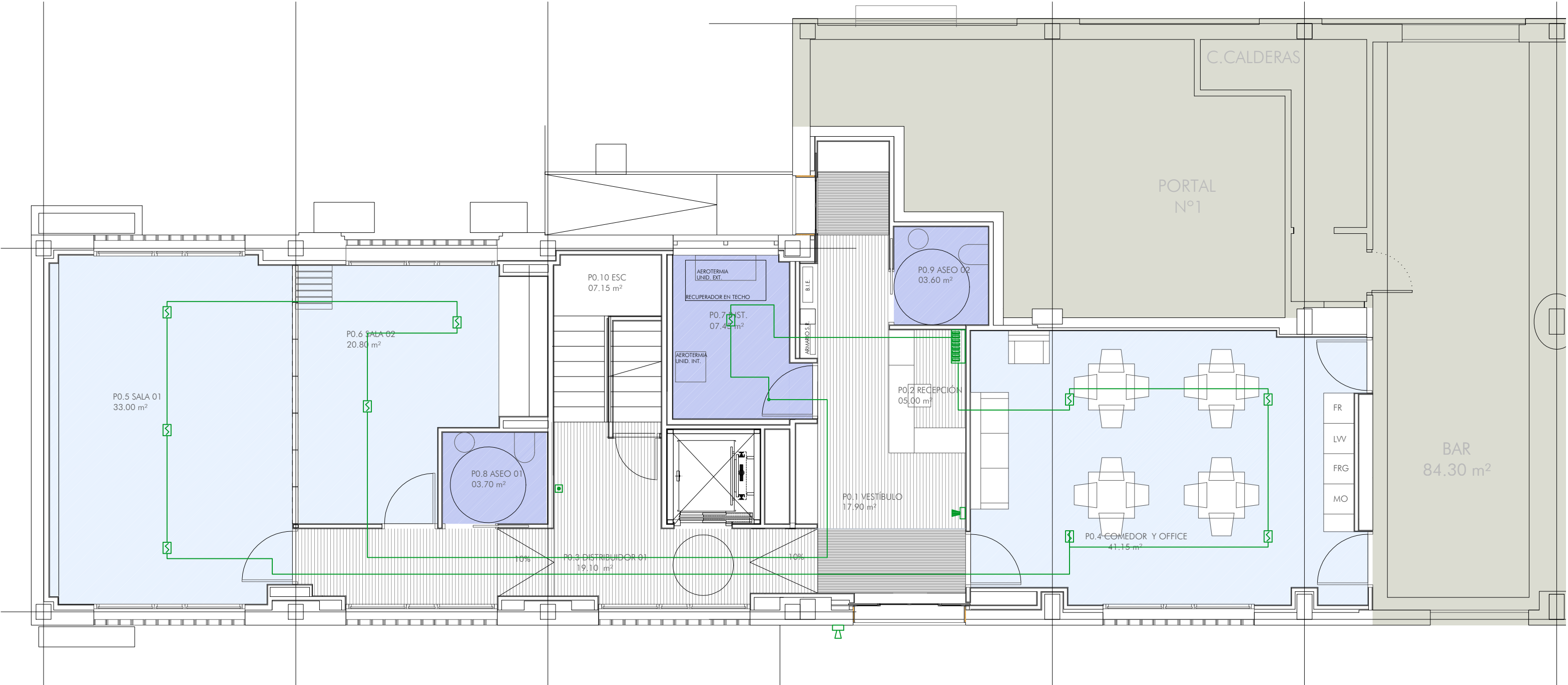
COLABORADORES:

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI

ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO

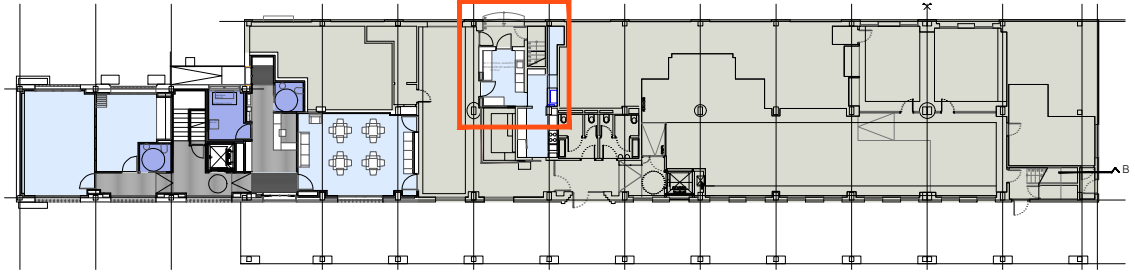
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA

REF: P22020



ZONA ALMACÉN COCINA

LEYENDA	
DETECCION DE INCENDIOS	
	CENTRAL DE INCENDIOS
	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO
	DETECTOR OPTICO DE HUMOS
	PULSADOR ALARMA
	SIRENA EXTERIOR
	SIRENA INTERIOR
	PILOTO INDICADOR
	LINEA DE DETECCION 4x1,5mm Ø16
	LINEA DE DETECCION 2x1,5mm Ø16



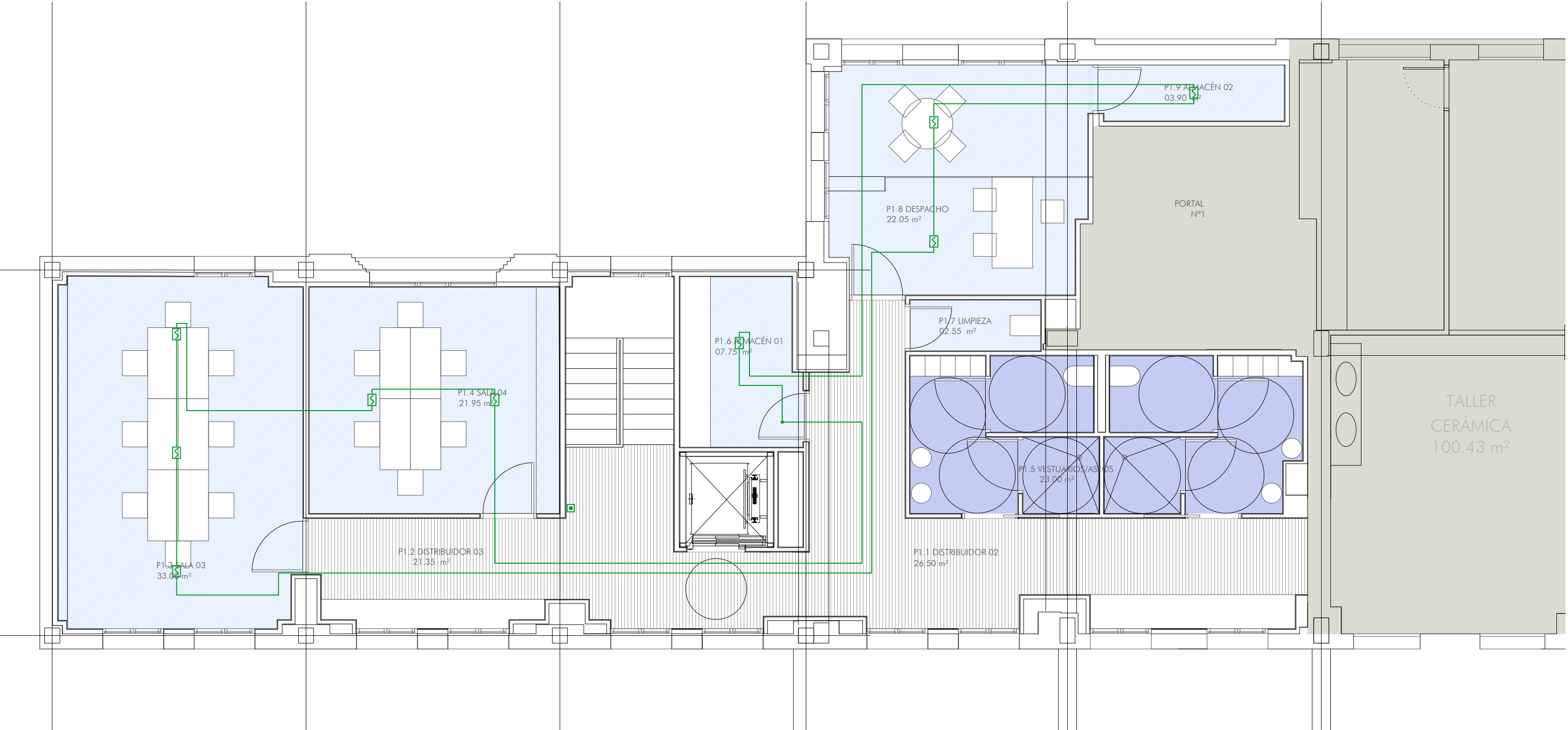
WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: INSTALACIONES
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº: 108

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAÑA



LEYENDA	
DETECCION DE INCENDIOS	
	CENTRAL DE INCENDIOS
	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO
	DETECTOR OPTICO DE HUMOS
	PULSADOR ALARMA
	SIRENA EXTERIOR
	SIRENA INTERIOR
	PILOTO INDICADOR
	LINEA DE DETECCION 4x1,5mm Ø16
	LINEA DE DETECCION 2x1,5mm Ø16

WARQST

Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra

F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE:

PROYECTO:

LOCALIZACIÓN:

PROMOTOR:

PLANO:

ARQUITECTOS:

COLABORADORES:

PROYECTO EJECUCIÓN

CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR

AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR

INSTALACIONES

ACTIVIDAD CLASIFICADA

DETECCIÓN. PLANTA PRIMERA

MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO

JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI

ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO

MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA

FECHA:

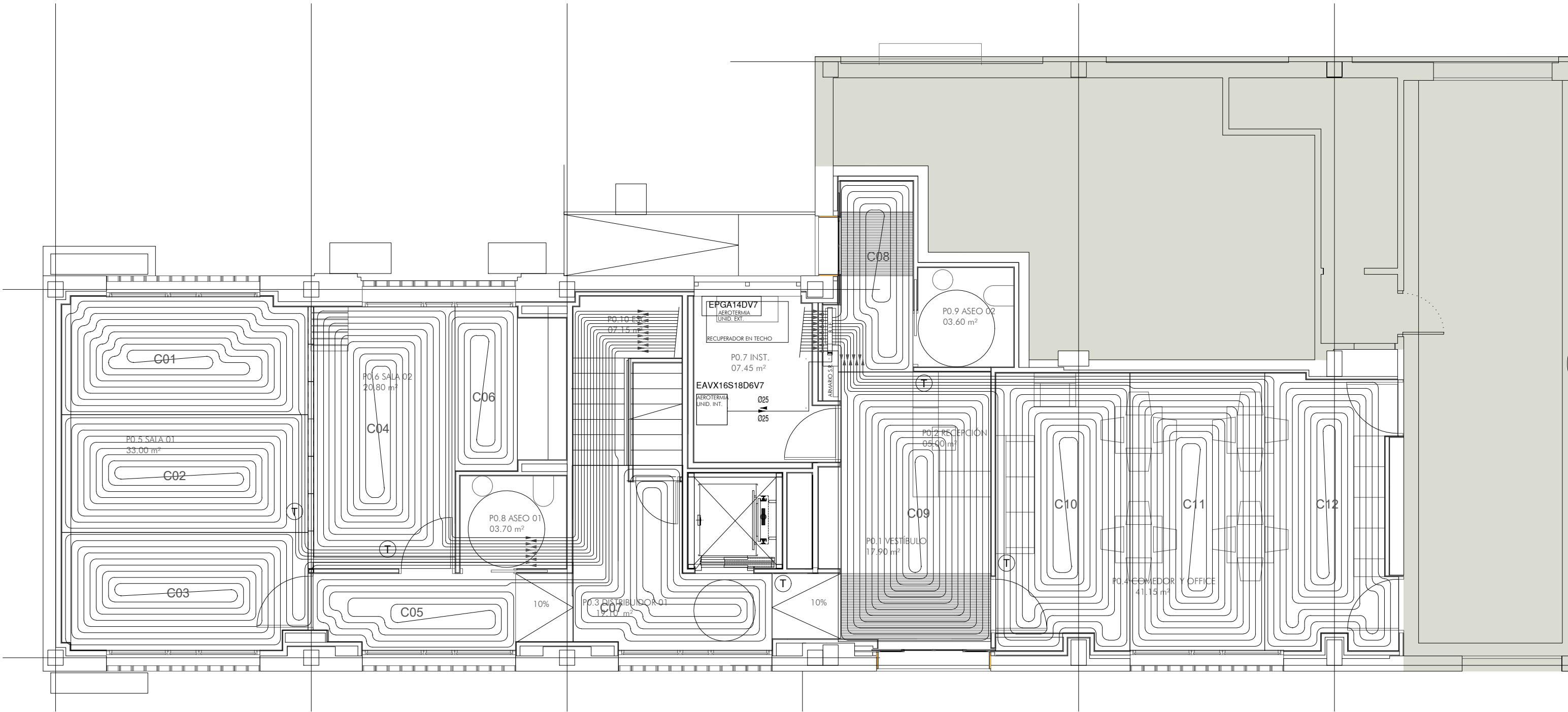
MODIFICADO:

ESCALA:

Nº:

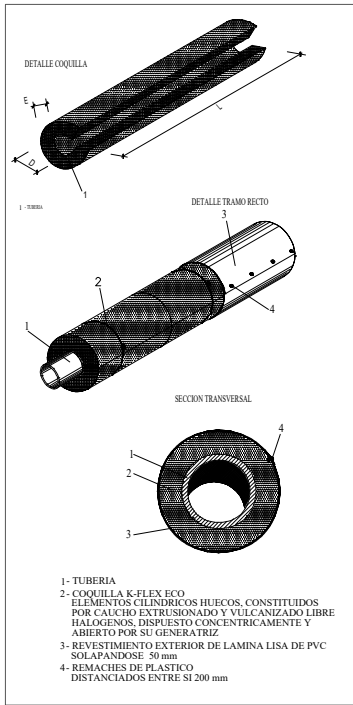
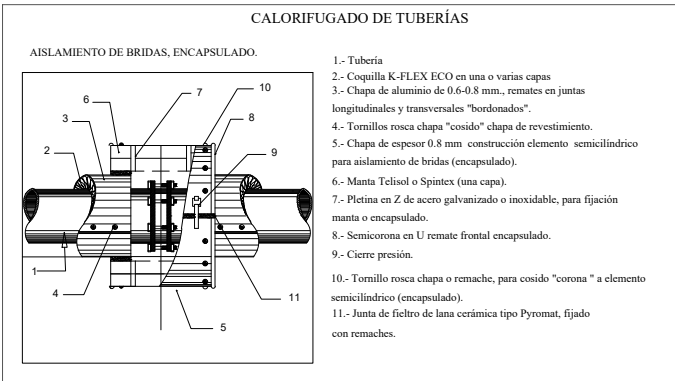
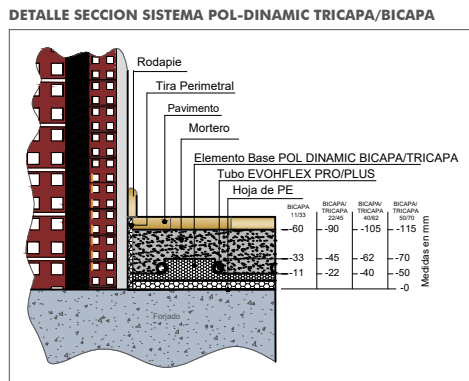
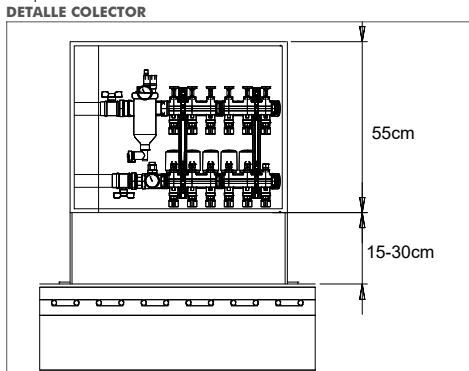
109

REF: P22020



LEYENDA CALEFACCION RADIANTE	
C1	CIRCUITO C1
—	TUBERÍA COLECTOR-CIRCUITO Ø16
—	TUBERIA IDA
—	TUBERIA RETORNO
T	TERMOSTATO AMBIENTE

LEYENDA CIRCUITOS	
C01	Ø 16; Paso 12cm.; L=112,43m.
C02	Ø 16; Paso 12cm.; L=110,07m.
C03	Ø 16; Paso 12cm.; L=103,86m.
C04	Ø 16; Paso 12cm.; L=110,49m.
C05	Ø 16; Paso 12cm.; L=52,38m.
C06	Ø 16; Paso 12cm.; L=62,89m.
C07	Ø 16; Paso 12cm.; L=74,65m.
C08	Ø 16; Paso 12cm.; L=34,49m.
C09	Ø 16; Paso 12cm.; L=120,73m.
C10	Ø 16; Paso 12cm.; L=111,20m.
C11	Ø 16; Paso 12cm.; L=122,19m.
C12	Ø 16; Paso 12cm.; L=113,36m.
C13	Ø 16; Paso 12cm.; L=109,68m.
C14	Ø 16; Paso 12cm.; L=112,53m.
C15	Ø 16; Paso 12cm.; L=102,73m.
C16	Ø 16; Paso 12cm.; L=92,69m.
C17	Ø 16; Paso 12cm.; L=101,74m.
C18	Ø 16; Paso 12cm.; L=47,59m.
C19	Ø 16; Paso 12cm.; L=64,34m.
C20	Ø 16; Paso 12cm.; L=89,72m.
C21	Ø 16; Paso 12cm.; L=94,63m.
C22	Ø 16; Paso 12cm.; L=50,37m.
C23	Ø 16; Paso 12cm.; L=82,58m.
C24	Ø 16; Paso 12cm.; L=89,66m.



WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

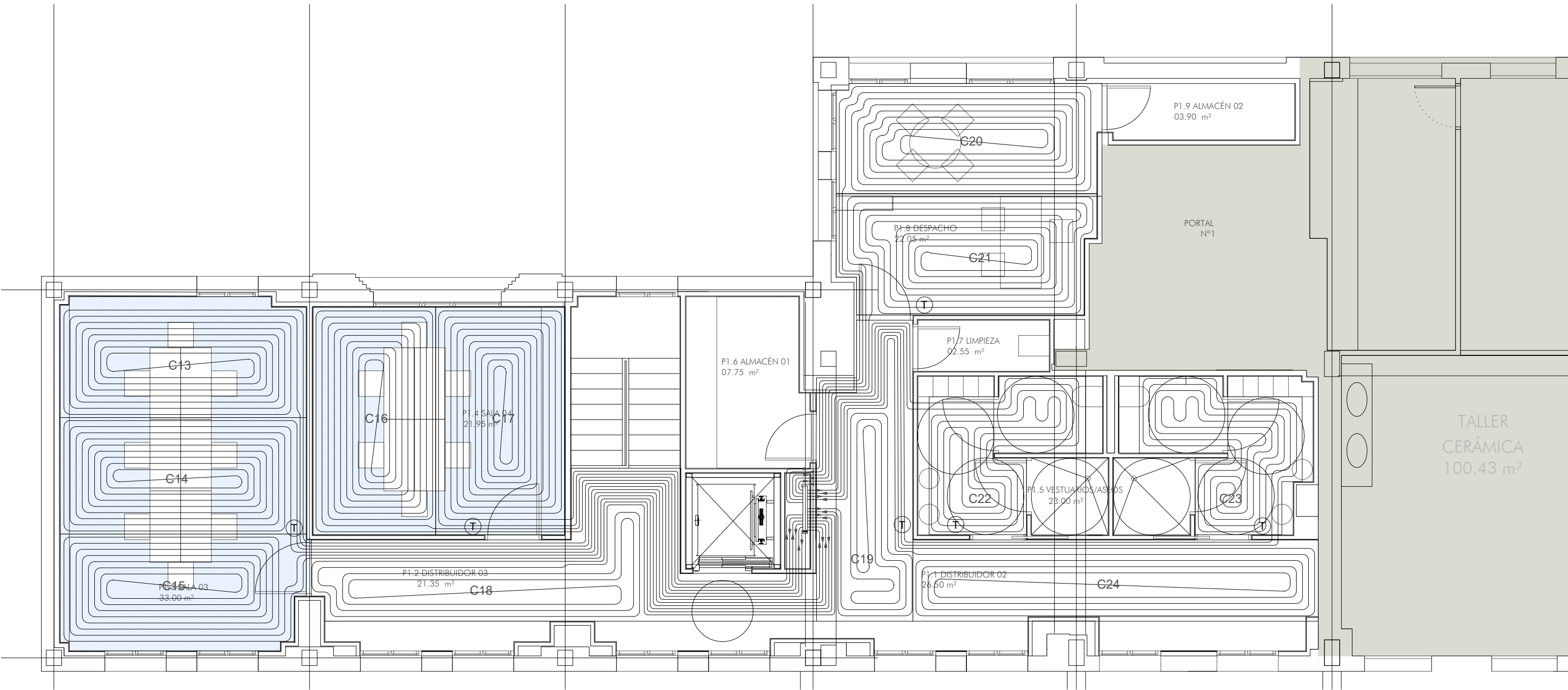
FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: INSTALACIONES
CALEFACCIÓN
SUELO RADIANTE. PLANTA BAJA

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAÑA

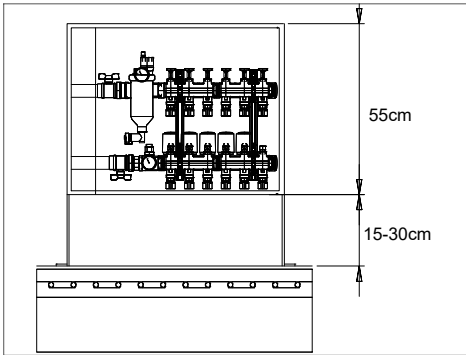
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº: 110



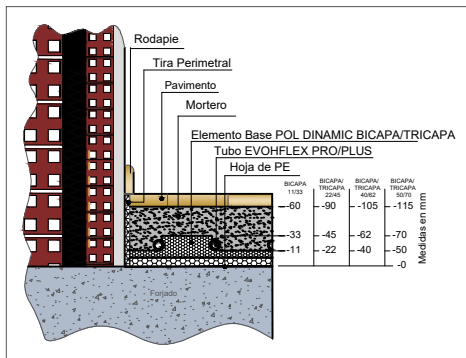
LEYENDA CALEFACCION RADIANTE	
C1	CIRCUITO C1
—	TUBERÍA COLECTOR-CIRCUITO Ø16
—	TUBERIA IDA
—	TUBERIA RETORNO
T	TERMOSTATO AMBIENTE

LEYENDA CIRCUITOS	
C01	Ø 16; Paso 12cm.; L=112,43m.
C02	Ø 16; Paso 12cm.; L=110,07m.
C03	Ø 16; Paso 12cm.; L=103,86m.
C04	Ø 16; Paso 12cm.; L=110,49m.
C05	Ø 16; Paso 12cm.; L=52,38m.
C06	Ø 16; Paso 12cm.; L=62,89m.
C07	Ø 16; Paso 12cm.; L=74,65m.
C08	Ø 16; Paso 12cm.; L=34,49m.
C09	Ø 16; Paso 12cm.; L=120,73m.
C10	Ø 16; Paso 12cm.; L=111,20m.
C11	Ø 16; Paso 12cm.; L=122,19m.
C12	Ø 16; Paso 12cm.; L=113,36m.
C13	Ø 16; Paso 12cm.; L=109,68m.
C14	Ø 16; Paso 12cm.; L=112,53m.
C15	Ø 16; Paso 12cm.; L=102,73m.
C16	Ø 16; Paso 12cm.; L=92,69m.
C17	Ø 16; Paso 12cm.; L=101,74m.
C18	Ø 16; Paso 12cm.; L=47,59m.
C19	Ø 16; Paso 12cm.; L=64,34m.
C20	Ø 16; Paso 12cm.; L=89,72m.
C21	Ø 16; Paso 12cm.; L=94,63m.
C22	Ø 16; Paso 12cm.; L=50,37m.
C23	Ø 16; Paso 12cm.; L=82,58m.
C24	Ø 16; Paso 12cm.; L=89,66m.

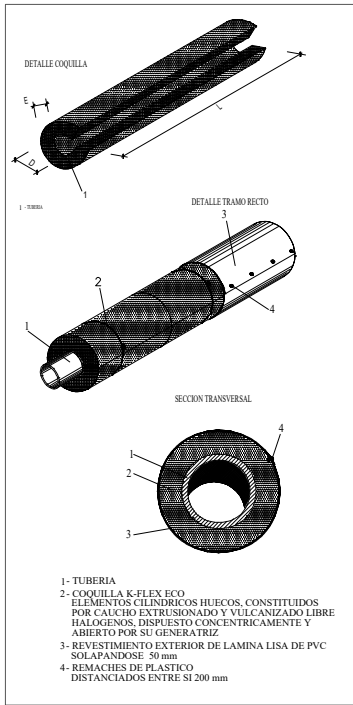
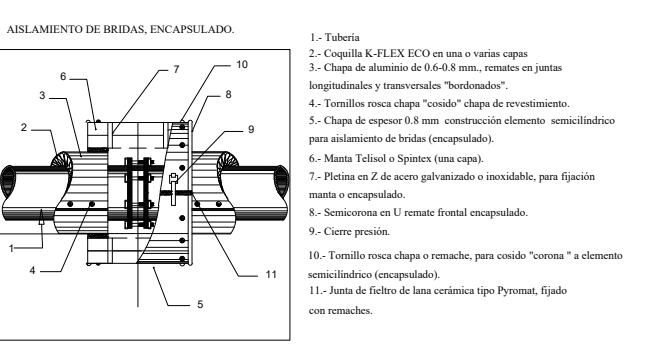
DETALLE COLECTOR



DETALLE SECCION SISTEMA POL-DINAMIC TRICAPA/BICAPA



CALORIFUGADO DE TUBERÍAS



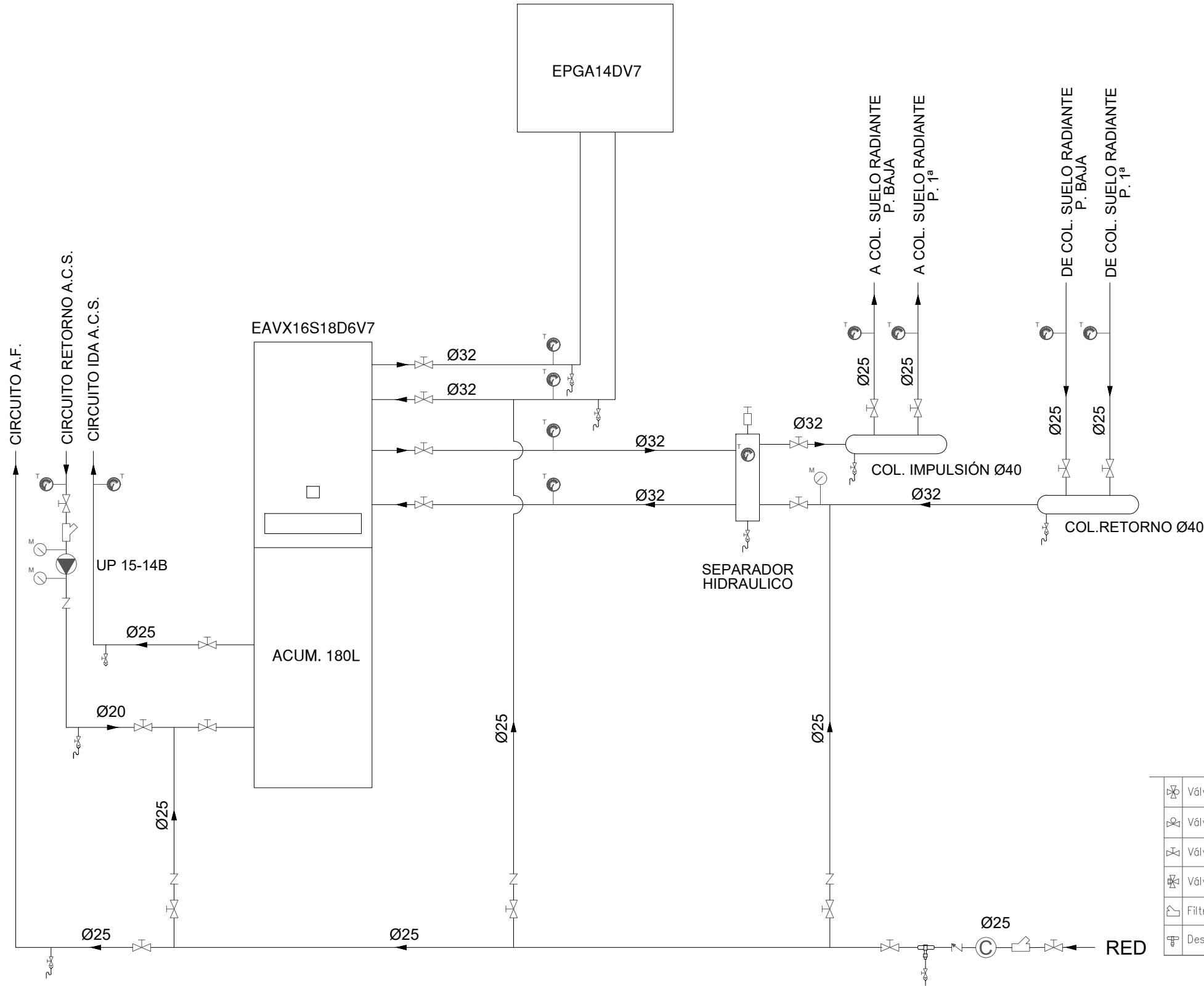
WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

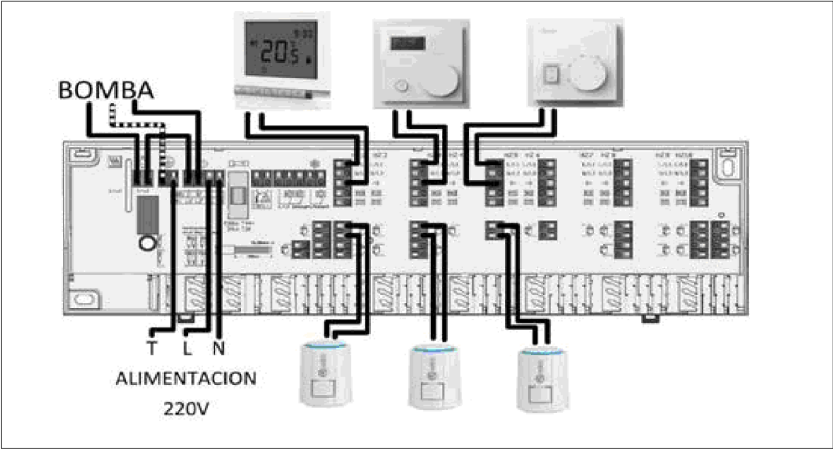
LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANOS: INSTALACIONES
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº: 111

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAÑA



	Válvula de tres vías motorizada		Válvula de equilibrado		Válvula antirretorno
	Válvula de dos vías motorizada		Válvula de seguridad		Manguito antivibratorio
	Válvula de corte		Manómetro		Contador de agua fría
	Válvula termostática de A.C.S.		Vaso de expansión		Termómetro
	Filtro		Sonda de temperatura		Bomba
	Desconector hidráulico				



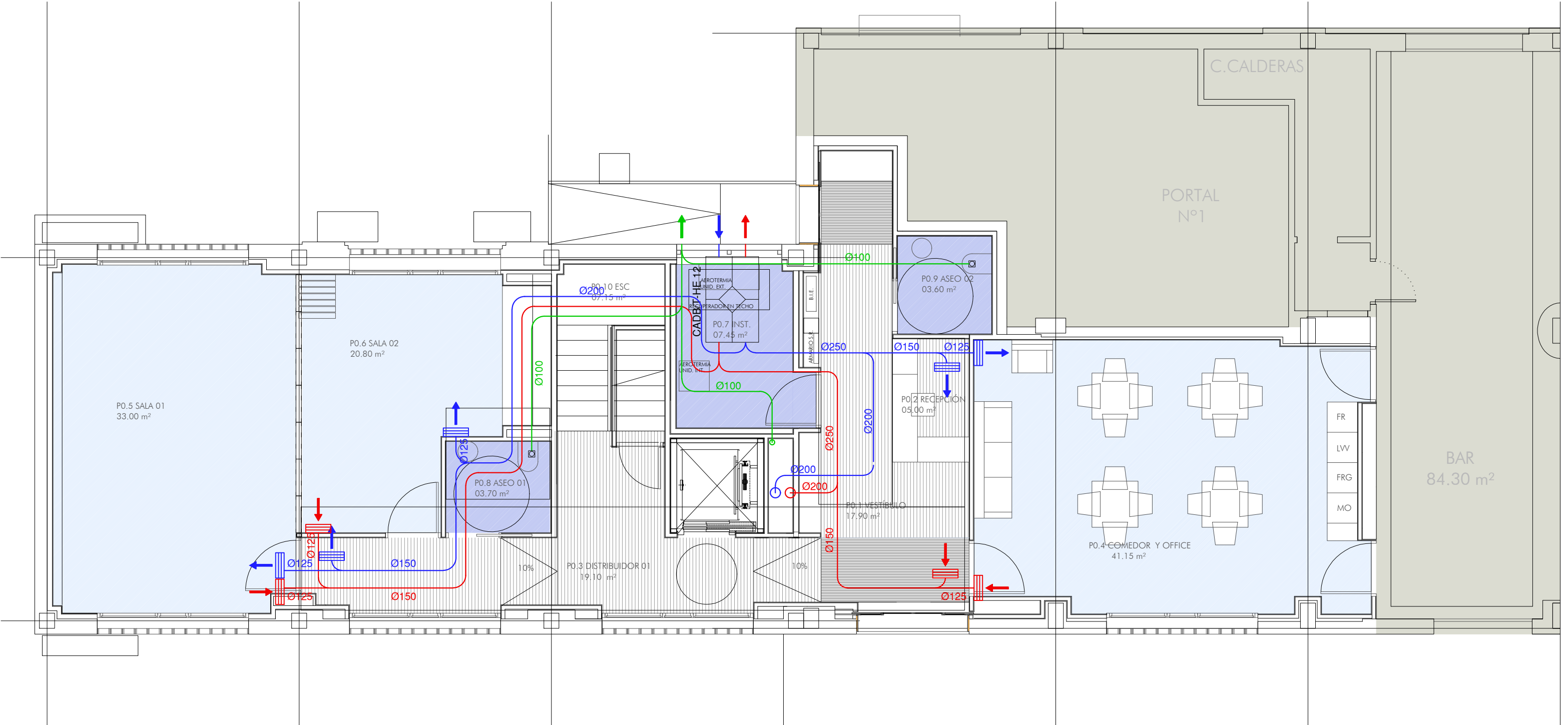
WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: INSTALACIONES
CALEFACCIÓN
SUELO RADIANTE. ESQUEMA
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº: 112

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA



LEYENDA VENTILACIÓN

RECUPERADOR

EXTRACTOR DE BAÑO

REJILLA IMPULSIÓN

REJILLA EXTRACCIÓN

CONDUCTO IMPULSIÓN

CONDUCTO EXTRACCIÓN

CONDUCTO EXTRACCIÓN BAÑOS

WARQS

Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE:

PROYECTO EJECUCIÓN

PROYECTO:

CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN:

CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR

FECHA:

AGOSTO 2022

PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR

MODIFICADO:

PLANO:

INSTALACIONES

ESCALA:

A3-1/75

Nº:

113

ARQUITECTOS:

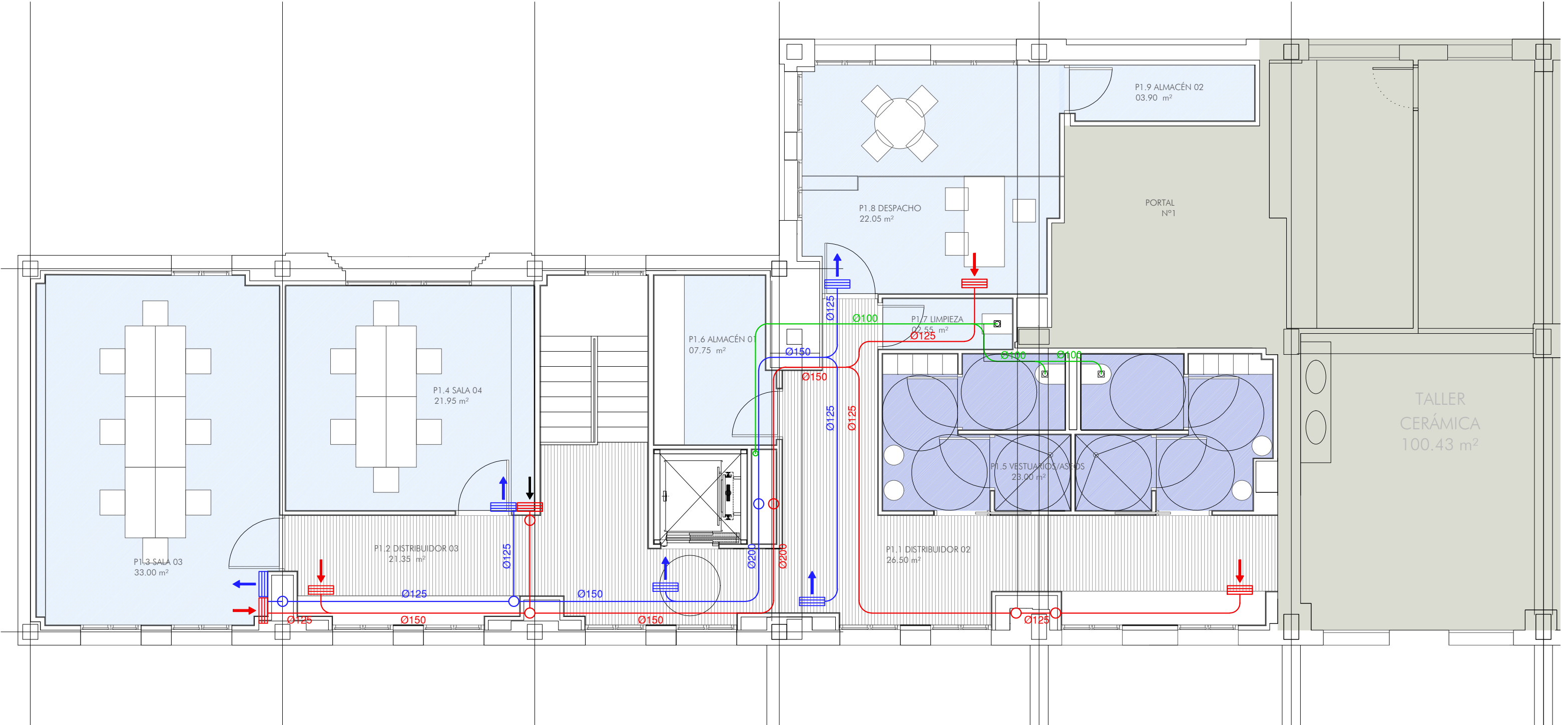
MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO

JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES:

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA

REF: P22020



FASE:
PROYECTO:

PROYECTO EJECUCIÓN
CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN:
PROMOTOR:
PLANO:

CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
INSTALACIONES
VENTILACIÓN
PLANTA PRIMERA

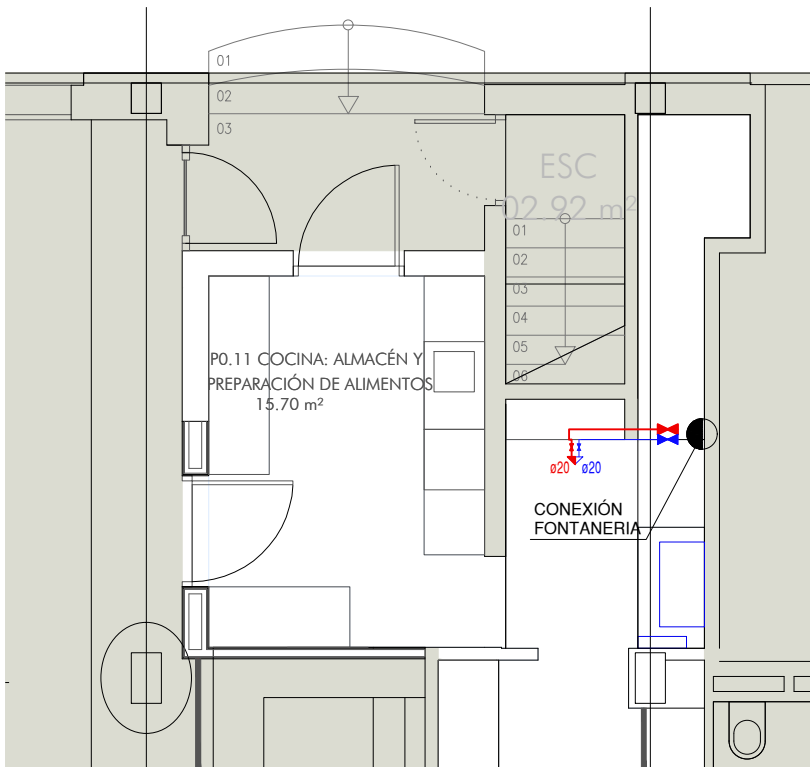
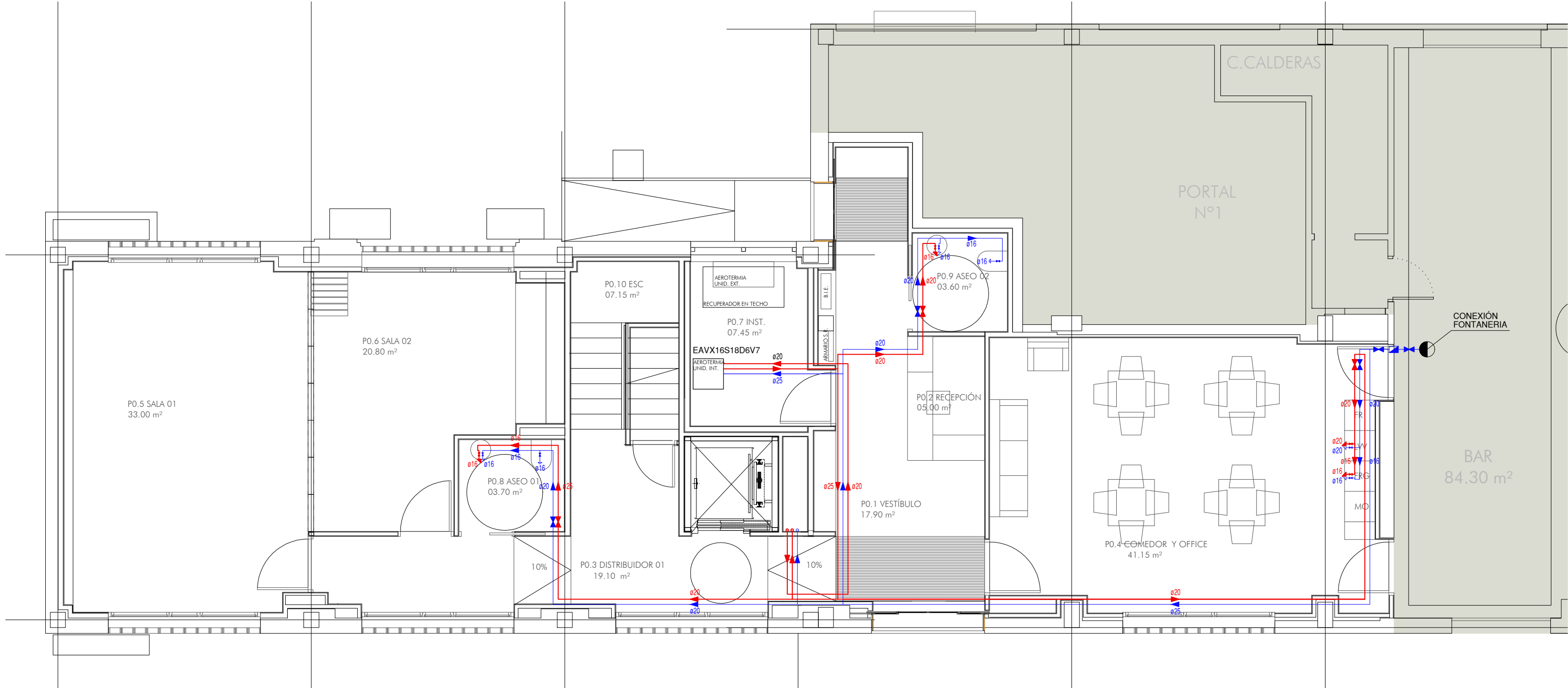
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº: 114

ARQUITECTOS:

MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO
JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES:

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA

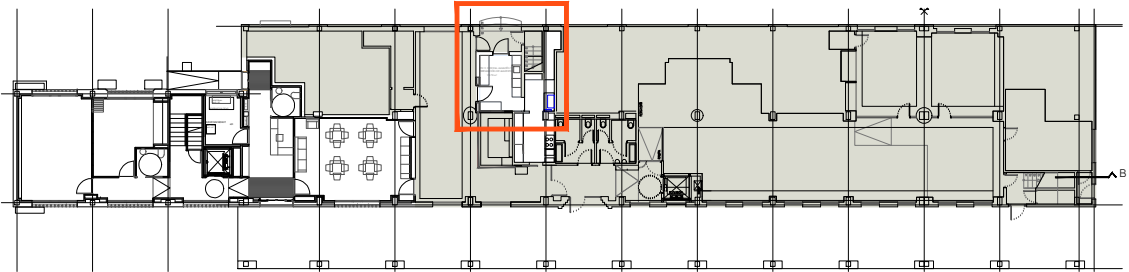


LEYENDA FONTANERIA

- ACOMETIDA Y LLAVE GENERAL
- ARQUETA DE CONTADOR SUELO
- LLAVE DE CORTE
- CONSUMO CON HIDROMEZCLADOR
- CONSUMO CON HIDROMEZ. (DUCHA-BAÑERA)
- CONSUMO DE AGUA FRIA
- TUBERIA AGUA FRIA
- TUBERIA A.C.S.
- RETORNO A.C.S.

Diámetros utilizados en la instalación interior	
Retorno de agua caliente	20 mm
Fregadero doméstico (Fr)	16 mm
Lavavajillas doméstico (Lvd)	16 mm
Lavabo (Lvb)	16 mm
Inodoro con cisterna (Sd)	16 mm
Lavadora doméstica (La)	20 mm
Bañera de 1,40 m o más (Bag)	20 mm

Materiales utilizados para las tuberías	
Acometida general	Tubo de polietileno de alta densidad (PE-100 A), PN=16 atm, según UNE-EN 12201-2
Alimentación	Tubo de polietileno de alta densidad (PE-100 A), PN=16 atm, según UNE-EN 12201-2
Instalación interior	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), PN=10 atm, según UNE-EN ISO 15875-2
Aislamiento térmico (A.C.S.)	Coquilla de espuma elastomérica



WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

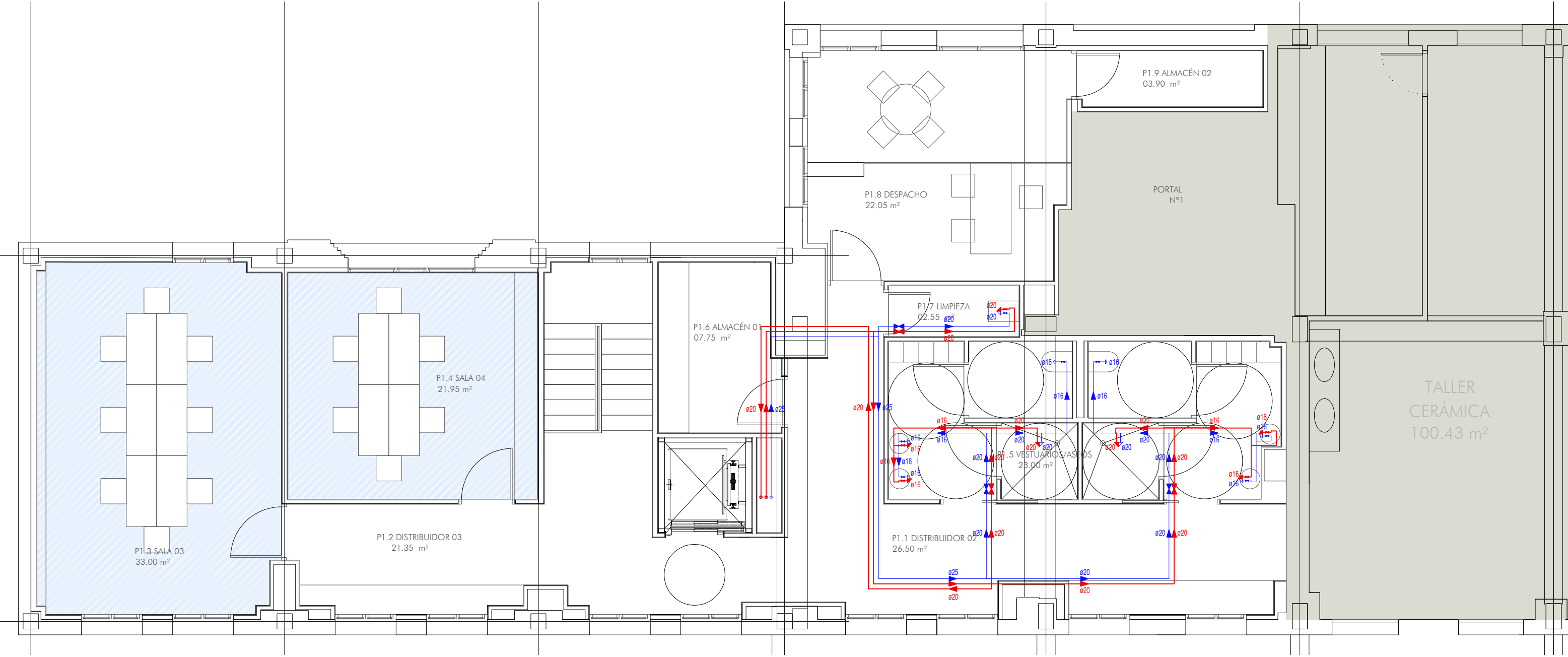
LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: INSTALACIONES
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº: 115

FONTANERÍA
PLANTA BAJA

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

[Signature] *[Signature]*

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAÑA
REF: P22020



LEYENDA FONTANERIA

ACOMETIDA Y LLAVE GENERAL

ARQUETA DE CONTADOR SUELO

LLAVE DE CORTE

CONSUMO CON HIDROMEZCLADOR

CONSUMO CON HIDROMEZ. (DUCHA-BAÑERA)

CONSUMO DE AGUA FRIA

TUBERIA AGUA FRIA

TUBERIA A.C.S.

RETORNO A.C.S.

Diámetros utilizados en la instalación interior	
Retorno de agua caliente	20 mm
Fregadero doméstico (Fr)	16 mm
Lavavajillas doméstico (Lvd)	16 mm
Lavabo (Lvb)	16 mm
Inodoro con cisterna (Sd)	16 mm
Lavadora doméstica (La)	20 mm
Bañera de 1,40 m o más (Bag)	20 mm

Materiales utilizados para las tuberías	
Acometida general	Tubo de polietileno de alta densidad (PE-100 A), PN=16 atm, según UNE-EN 12201-2
Alimentación	Tubo de polietileno de alta densidad (PE-100 A), PN=16 atm, según UNE-EN 12201-2
Instalación interior	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), PN=10 atm, según UNE-EN ISO 15875-2
Aislamiento térmico (A.C.S.)	Coquilla de espuma elastomérica

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN

PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR

PLANO: INSTALACIONES

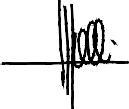
FECHA: AGOSTO 2022

MODIFICADO:

ESCALA: A3-1/75

Nº: 116

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

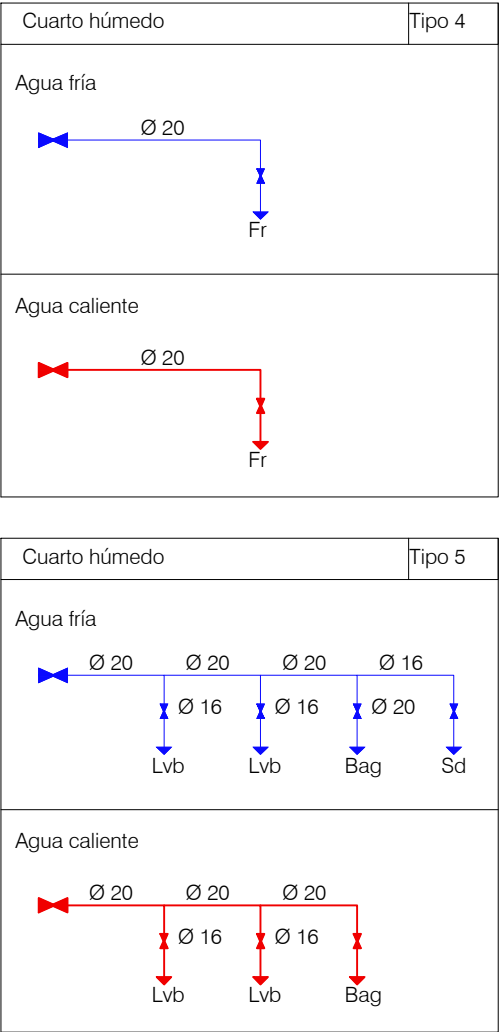
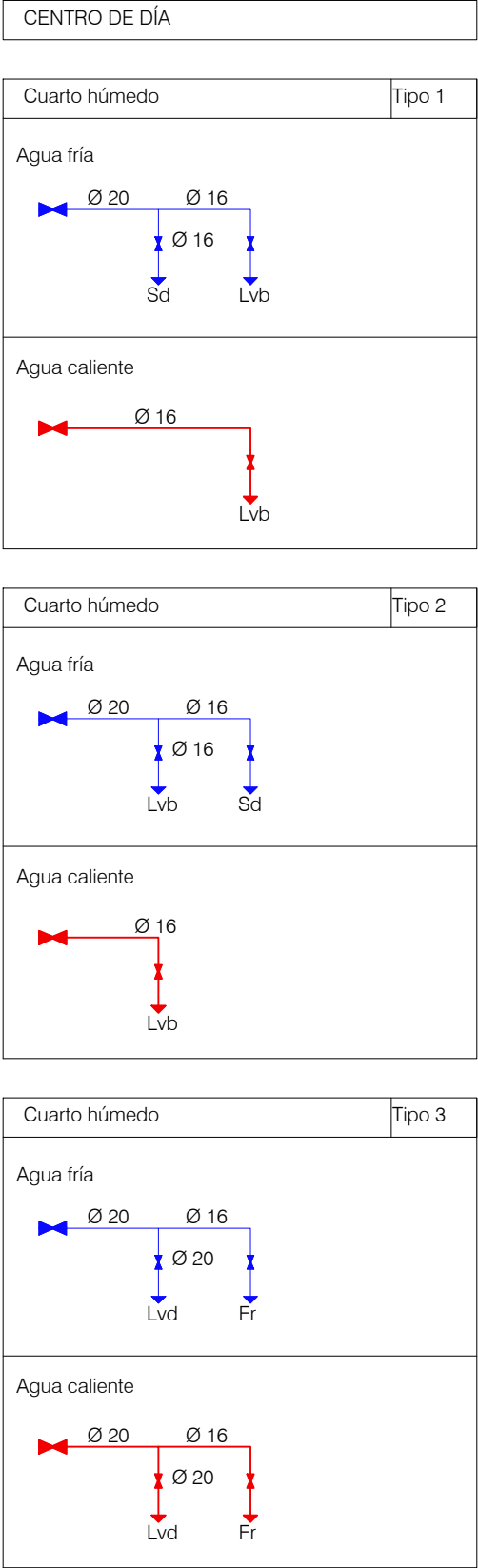
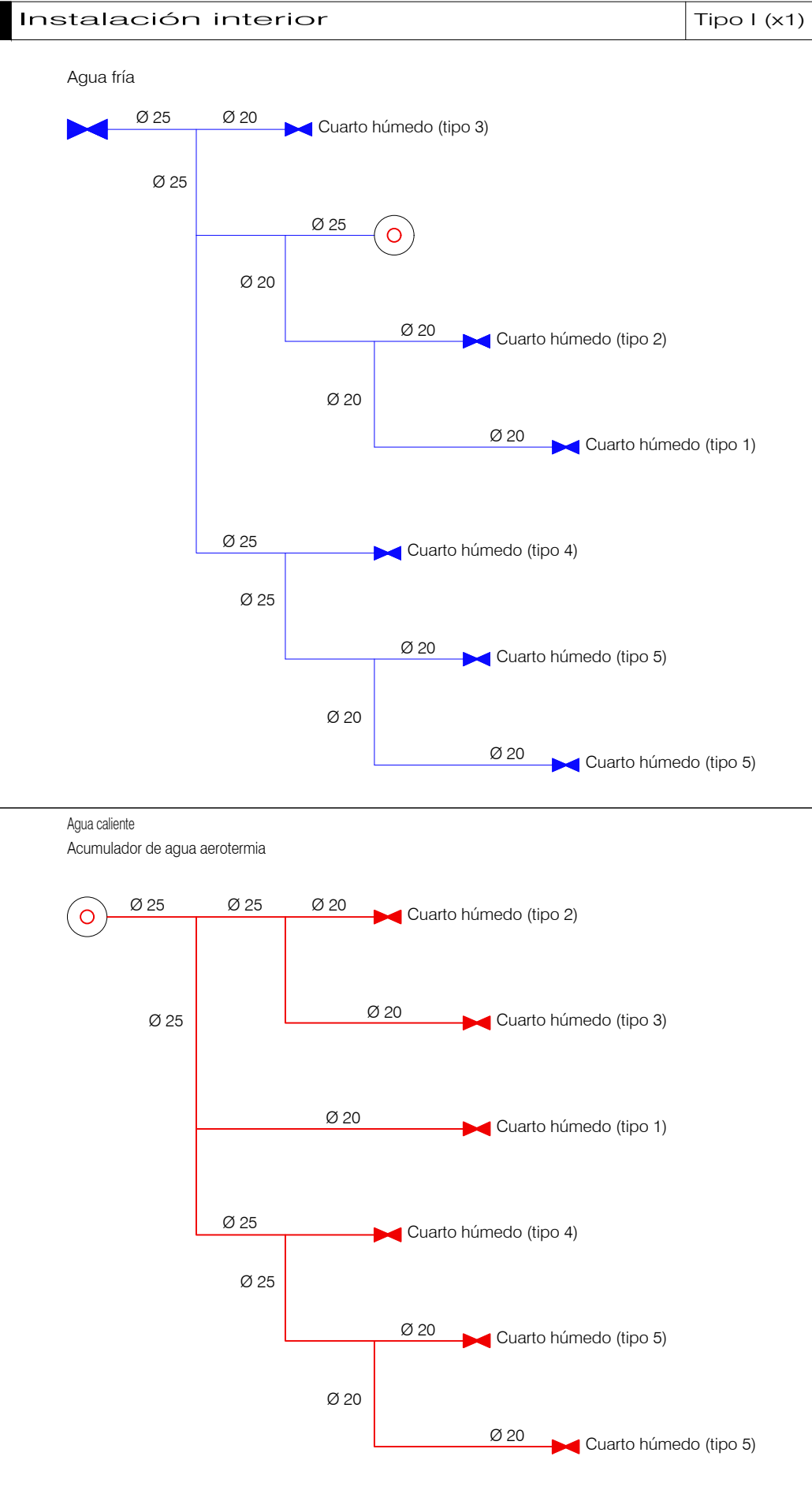


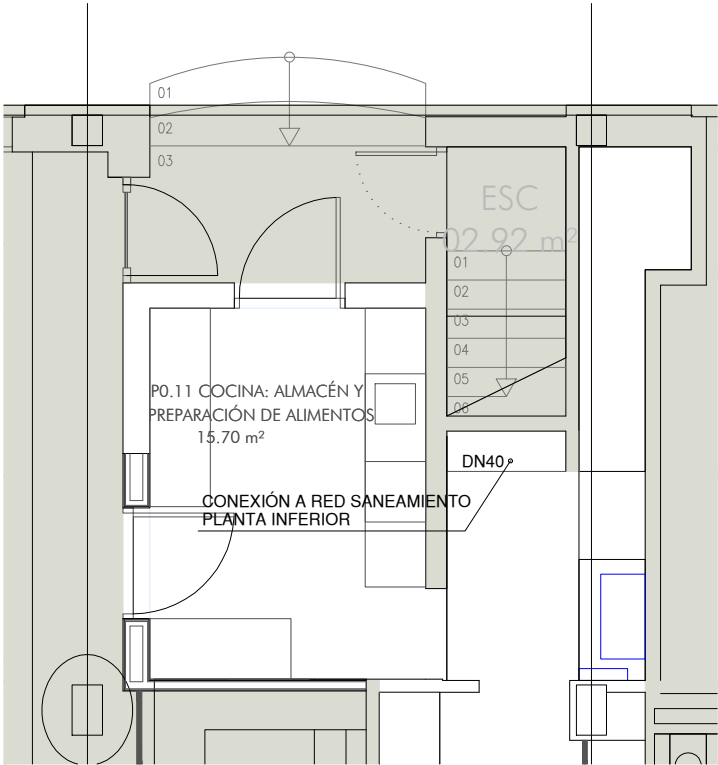
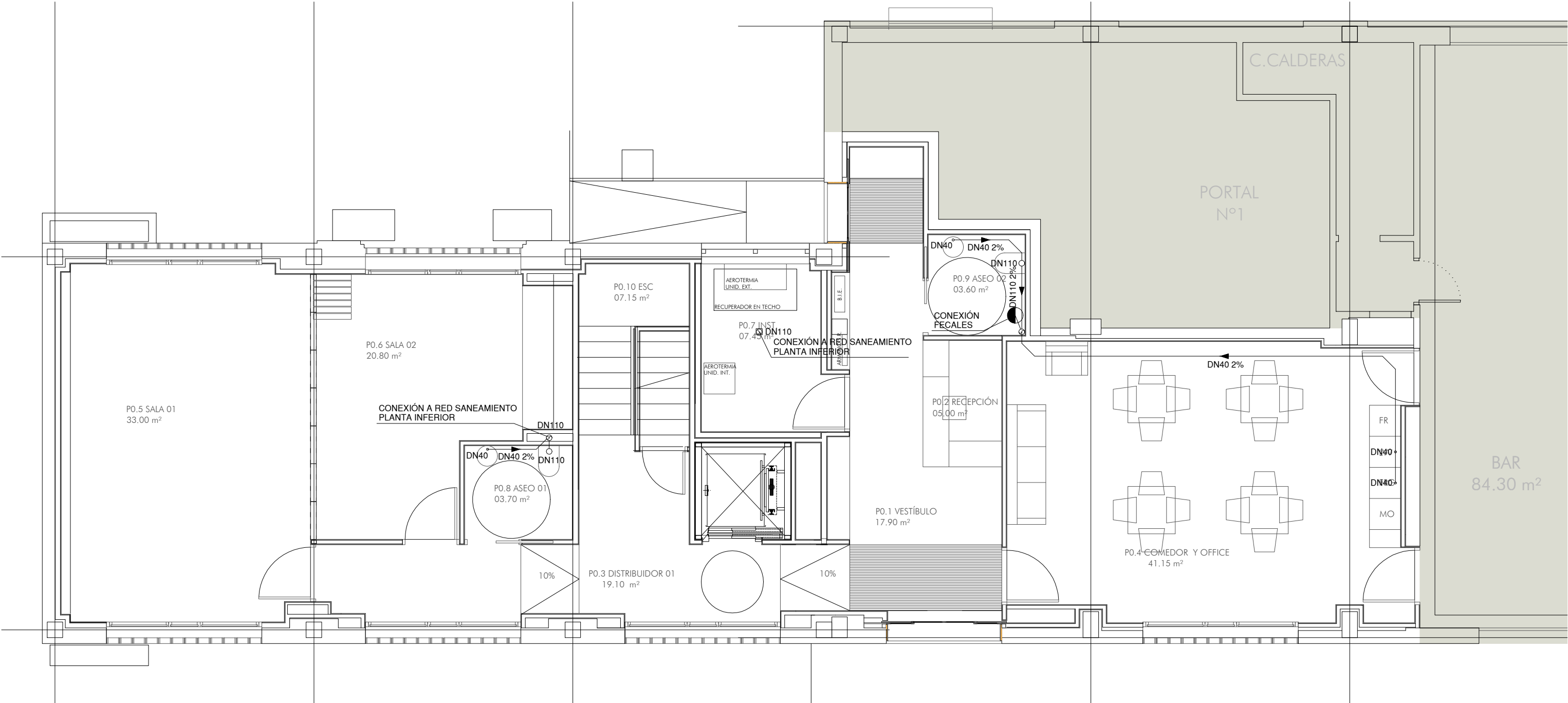
COLABORADORES:

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAÑA

REF: P22020

HS 4: Esquema de la instalación interior





LEYENDA SANEAMIENTOS

ARQUETA FECALES

CONDUCCION P.V.C. POR SUELO

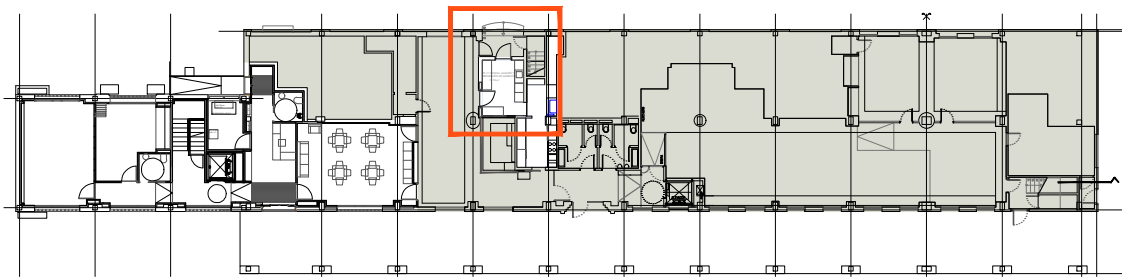
CONDUCCION P.V.C. COLGADO

BAJANTE FECALES

SUMIDERO

EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES ES ORIENTATIVO, EL DEFINITIVO SE REPLANTEARÁ EN LA OBRA.
LA PROFUNDIDAD DE ARQUETAS ESTÁ REFERIDA A COTA 0 DE PLANTA.
LAS REDES DE SANEAMIENTO Y DE PLUVIALES QUE DISCURRAN POR TECHOS INTERIORES ESTARÁN REALIZADAS EN TUBERÍA INSONORIZADA

Materiales utilizados para las tuberías	
Acometida general	Tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m2, según UNE-EN 1401-1
Colector enterrado	Tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m2, según UNE-EN 1401-1
Colector suspendido	Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1453-1
Tubería de ventilación primaria	Tubo de PVC
Red de pequeña evacuación	Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1453-1



WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR

PLANO: INSTALACIONES

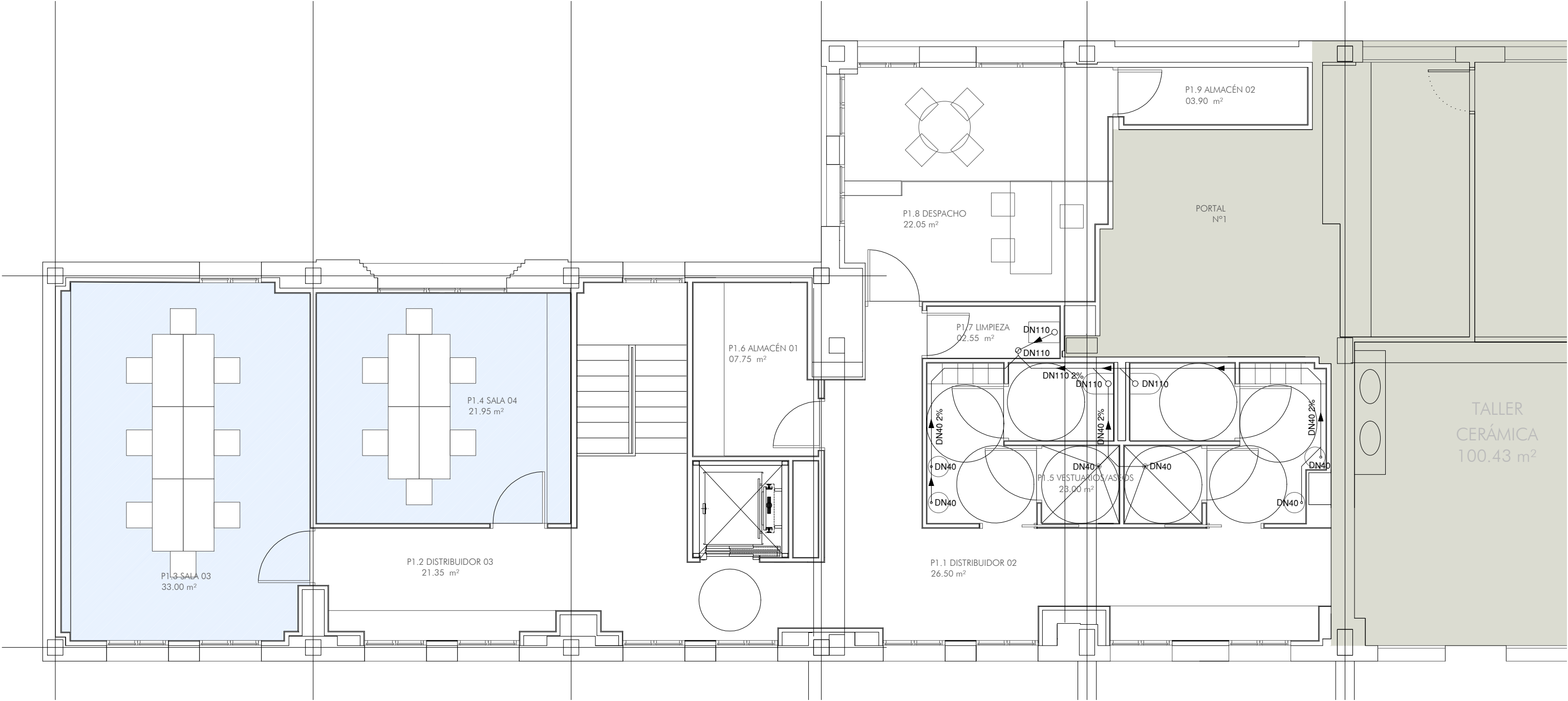
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº: **118**

SANEAMIENTO PLANTA BAJA

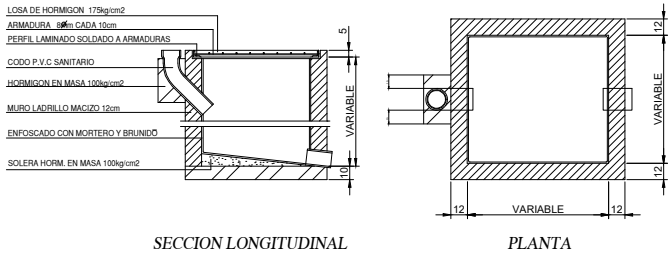
ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

(Handwritten signatures)

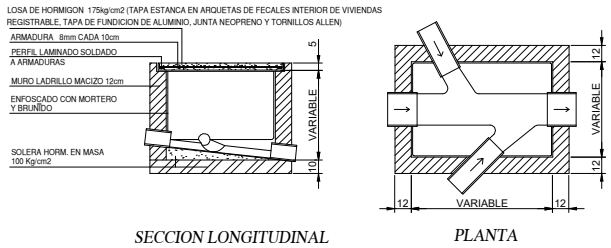
COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAÑA



ARQUETA A PIE DE BAJANTES



ARQUETA DE PASO



ARQUETA FECALES

CONDUCCION P.V.C. POR SUELO

CONDUCCION P.V.C. COLGADO

BAJANTE FECALES

SUMIDERO

EL TRAZADO DE LAS INSTALACIONES ES ORIENTATIVO, EL DEFINITIVO SE REPLANTEARÁ EN LA OBRA.

LA PROFUNDIDAD DE ARQUETAS ESTÁ REFERIDA A COTA 0 DE PLANTA.

LAS REDES DE SANEAMIENTO Y DE PLUVIALES QUE DISCURRAN POR TECHOS INTERIORES ESTARÁN REALIZADAS EN TUBERÍA INSONORIZADA

Materiales utilizados para las tuberías	
Acometida general	Tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m2, según UNE-EN 1401-1
Colector enterrado	Tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m2, según UNE-EN 1401-1
Colector suspendido	Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1453-1
Tubería de ventilación primaria	Tubo de PVC
Red de pequeña evacuación	Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1453-1

WARQS

Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra

T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE:

PROYECTO EJECUCIÓN

PROYECTO:

CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN:

CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR

FECHA:

AGOSTO 2022

PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR

MODIFICADO:

PLANO:

INSTALACIONES

ESCALA:

A3-1/75

SANEAMIENTO

PLANTA PRIMERA

Nº:

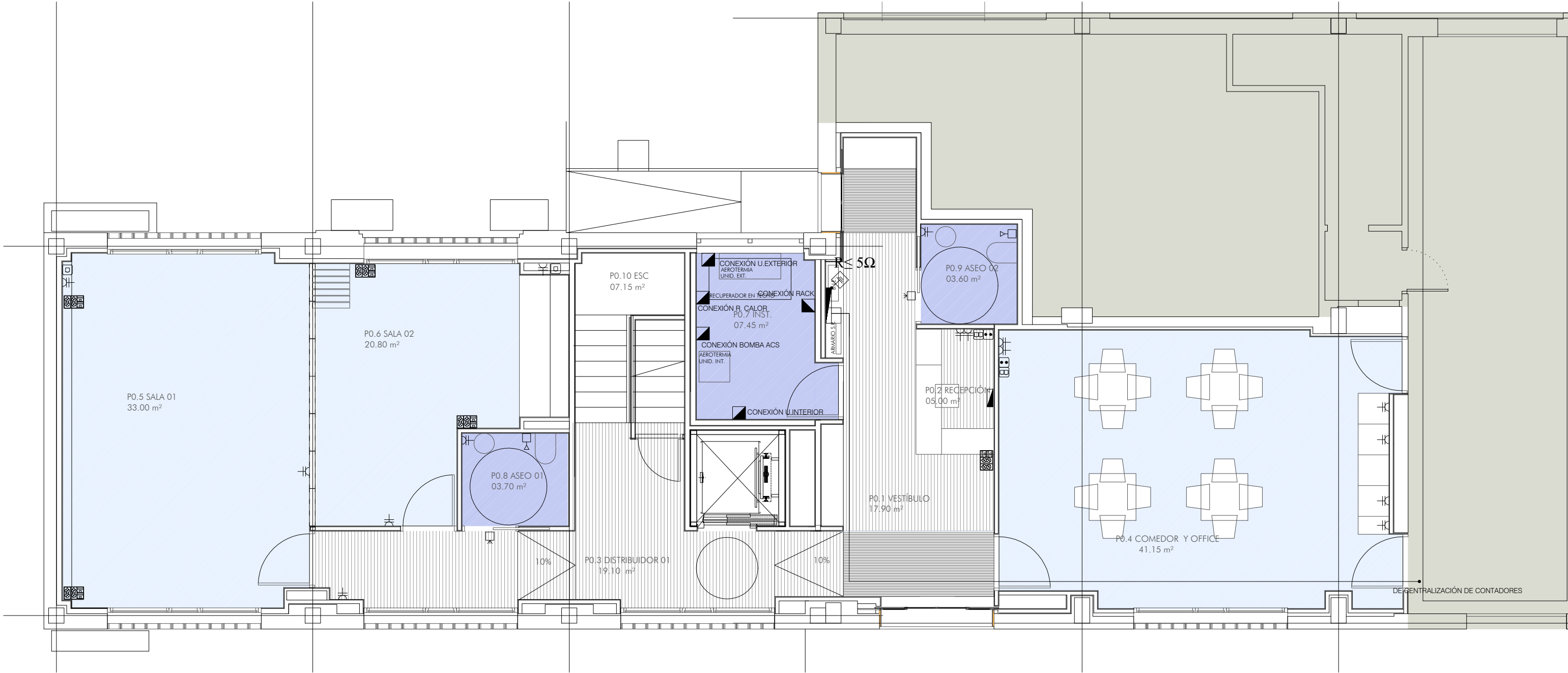
119

ARQUITECTOS:

MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES:

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA



LEYENDA ELECTRICIDAD

CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION

BASE DE 16 AMP. 2P+T.T.

TOMA TELEVISIÓN

TOMA RJ45 SIMPLE

TOMA RJ45 DOBLE

TOMA PUESTO DE TRABAJO

CONEXIÓN INSTALACIONES

TIRADOR DE EMERGENCIA

EMISOR LUMÍNICO Y SONORO DE EMERGENCIA

CENTRAL DE LLAMADA DE EMERGENCIA

VOLUMEN DE SEGURIDAD

CONEXIONES EQUIPOTENCIALES

NOTAS :SI HUBIERA CUALQUIER OTRA MASA METALICA COMO VIGAS, ETC. SE CONECTARAN TAMBIEN A LA UNION EQUIPOTENCIAL.

LA UNION EQUIPOTENCIAL SE REALIZARA AUNQUE LAS TUBERIAS SEAN DE POLIETILENO.

TODAS LAS UNIONES EMPOTRADAS SE DEBERAN RECUBRIR CON UN MORTERO RICO EN CEMENTO.

WARQS

Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra

F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE:

PROYECTO EJECUCIÓN

PROYECTO:

CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN:

CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR

FECHA:

AGOSTO 2022

PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR

MODIFICADO:

PLANO:

INSTALACIONES

ESCALA:

A3-1/75

ELECTRICIDAD

PLANTA BAJA

Nº:

120

ARQUITECTOS:

MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO

JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

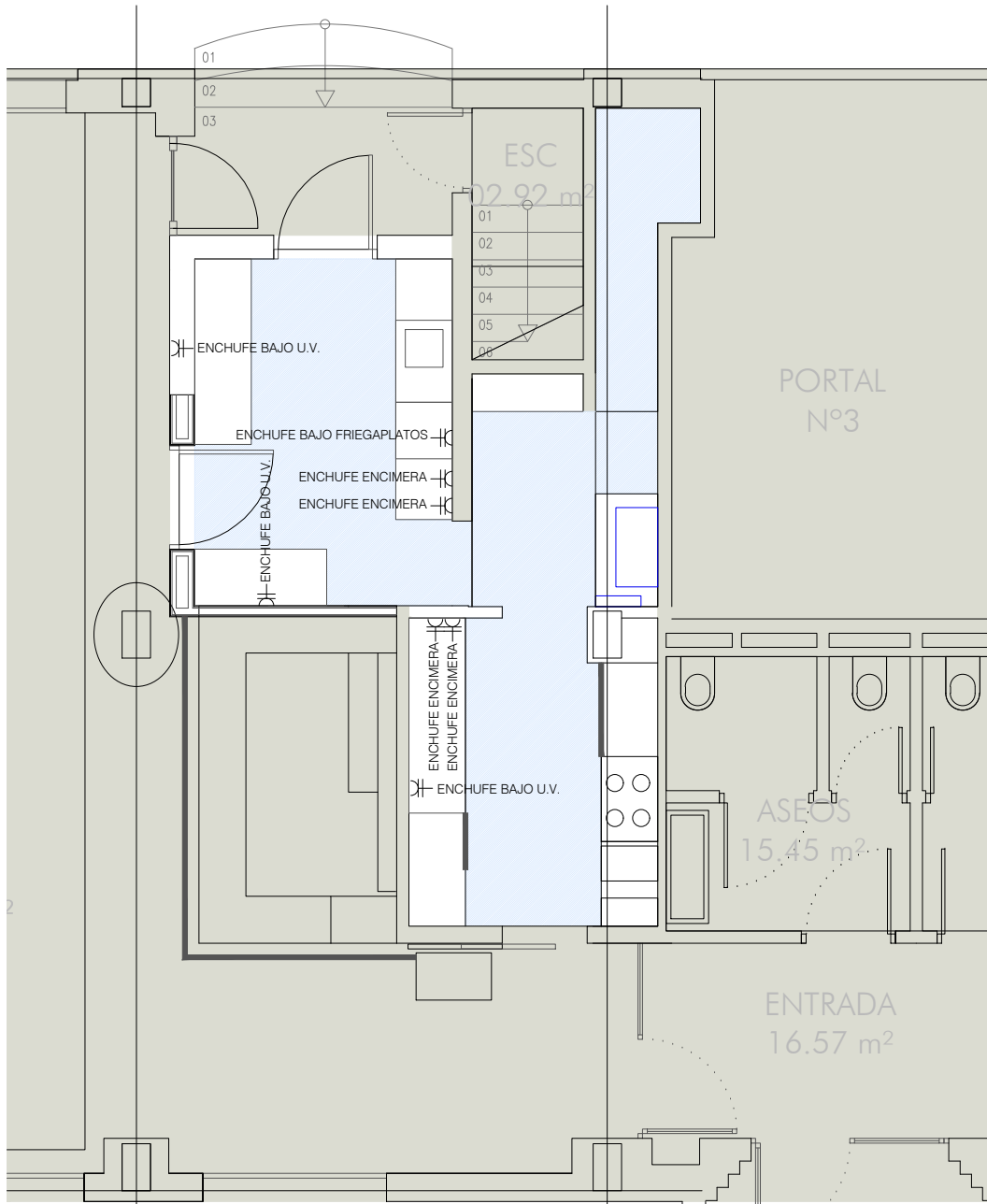
COLABORADORES:

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI

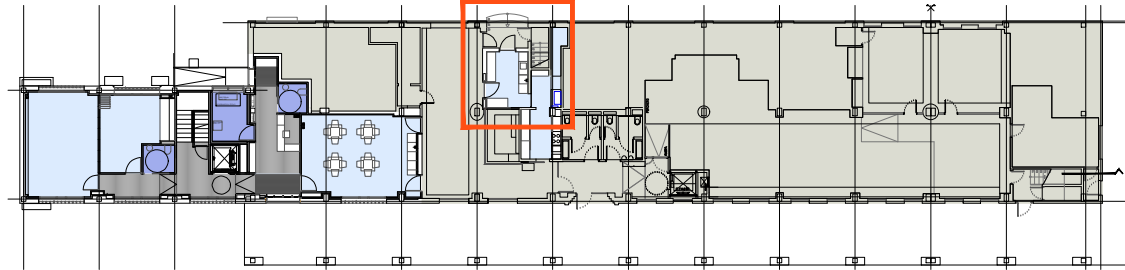
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO

MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAÑA

REF: P22020



ZONA ALMACÉN COCINA Y COCINA



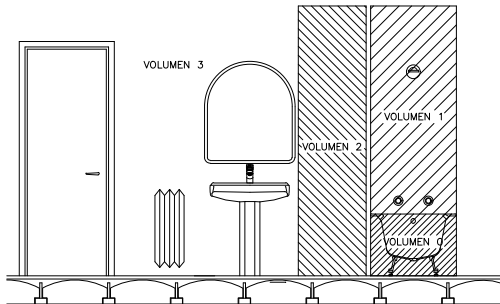
WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

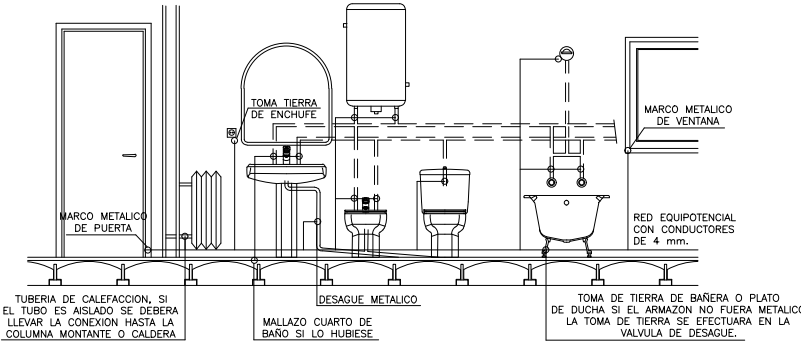
LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: INSTALACIONES
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº: **121**

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAÑA



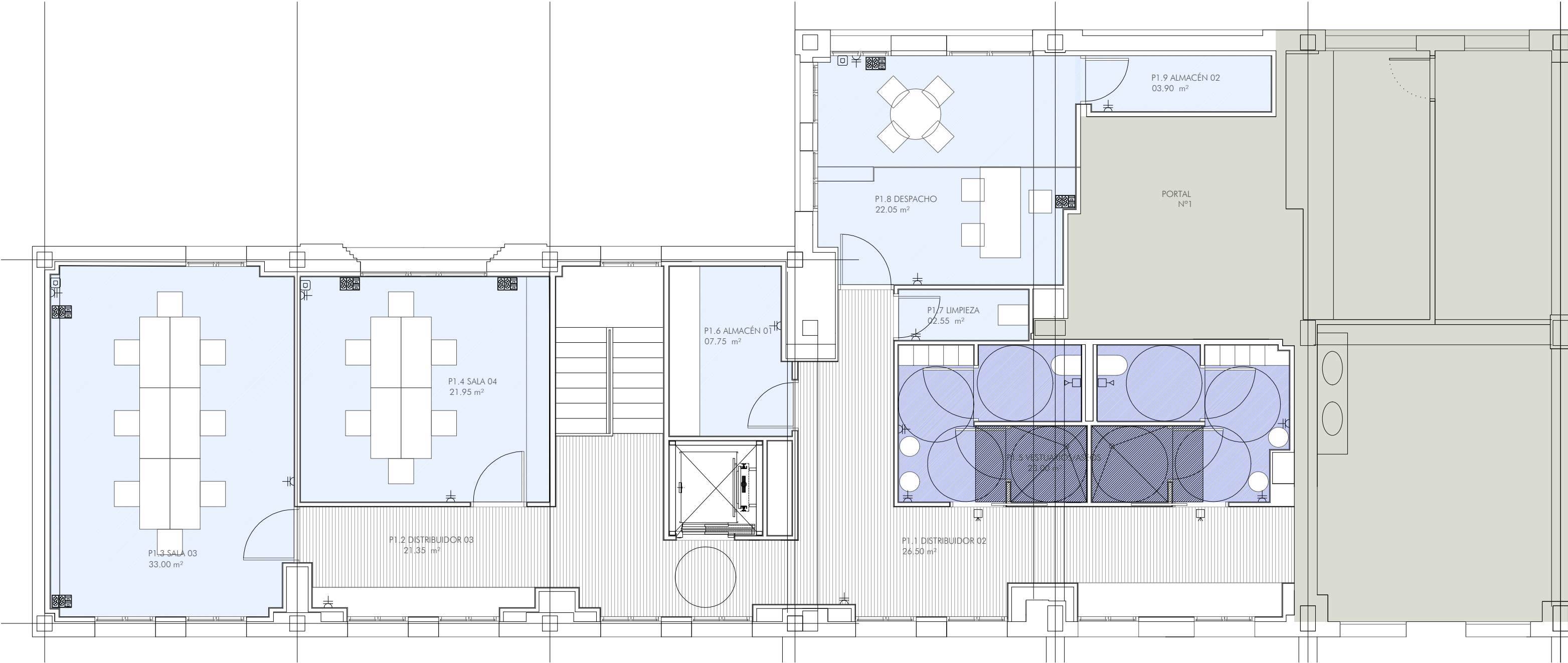
VOLUMENES A CONSIDERAR



CONEXIONES EQUIPOTENCIALES

NOTAS :SI HUBIERA CUALQUIER OTRA MASA METALICA COMO VIGAS, ETC. SE CONECTARAN TAMBIEN A LA UNION EQUIPOTENCIAL.
LA UNION EQUIPOTENCIAL SE REALIZARA AUNQUE LAS TUBERIAS SEAN DE POLIETILENO.
TODAS LAS UNIONES EMPOTRADAS SE DEBERAN RECUBRIR CON UN MORTERO RICO EN CEMENTO.

LEYENDA ELECTRICIDAD	
	CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION
	BASE DE 16 AMP. 2P+T.T.
	TOMA TELEVISIÓN
	TOMA RJ45 SIMPLE
	TOMA RJ45 DOBLE
	TOMA PUESTO DE TRABAJO
	CONEXIÓN INSTALACIONES
	TIRADOR DE EMERGENCIA
	EMISOR LUMÍNICO Y SONORO DE EMERGENCIA
	CENTRAL DE LLAMADA DE EMERGENCIA
	VOLUMEN DE SEGURIDAD



LEYENDA ELECTRICIDAD

CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION

BASE DE 16 AMP. 2P+T.T.

TOMA TELEVISIÓN

TOMA RJ45 SIMPLE

TOMA RJ45 DOBLE

TOMA PUESTO DE TRABAJO

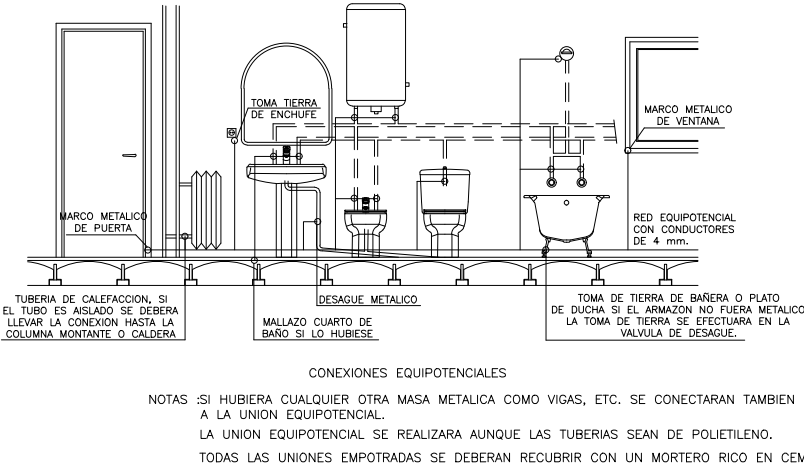
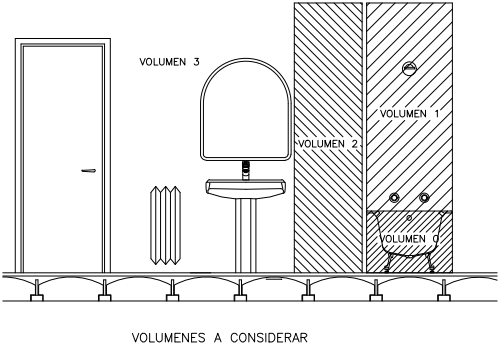
CONEXIÓN INSTALACIONES

TIRADOR DE EMERGENCIA

EMISOR LUMÍNICO Y SONORO DE EMERGENCIA

CENTRAL DE LLAMADA DE EMERGENCIA

VOLUMEN DE SEGURIDAD



WARQS

Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra

T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE:

PROYECTO EJECUCIÓN

PROYECTO:

CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN:

CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR

FECHA:

AGOSTO 2022

PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR

MODIFICADO:

PLANO:

INSTALACIONES

ESCALA:

A3-1/75

ELECTRICIDAD

PLANTA PRIMERA

ARQUITECTOS:

MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO

JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES:

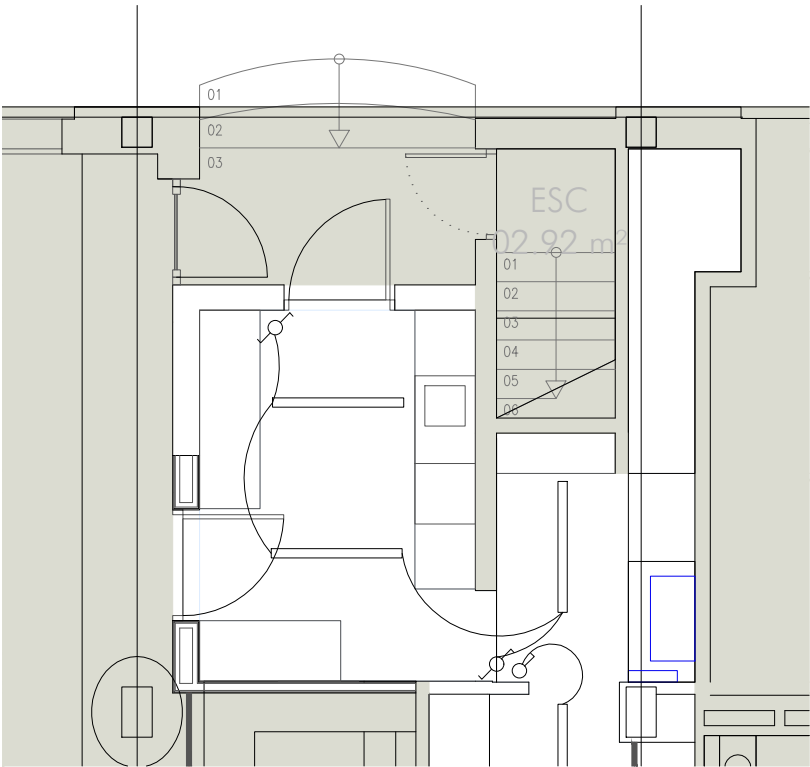
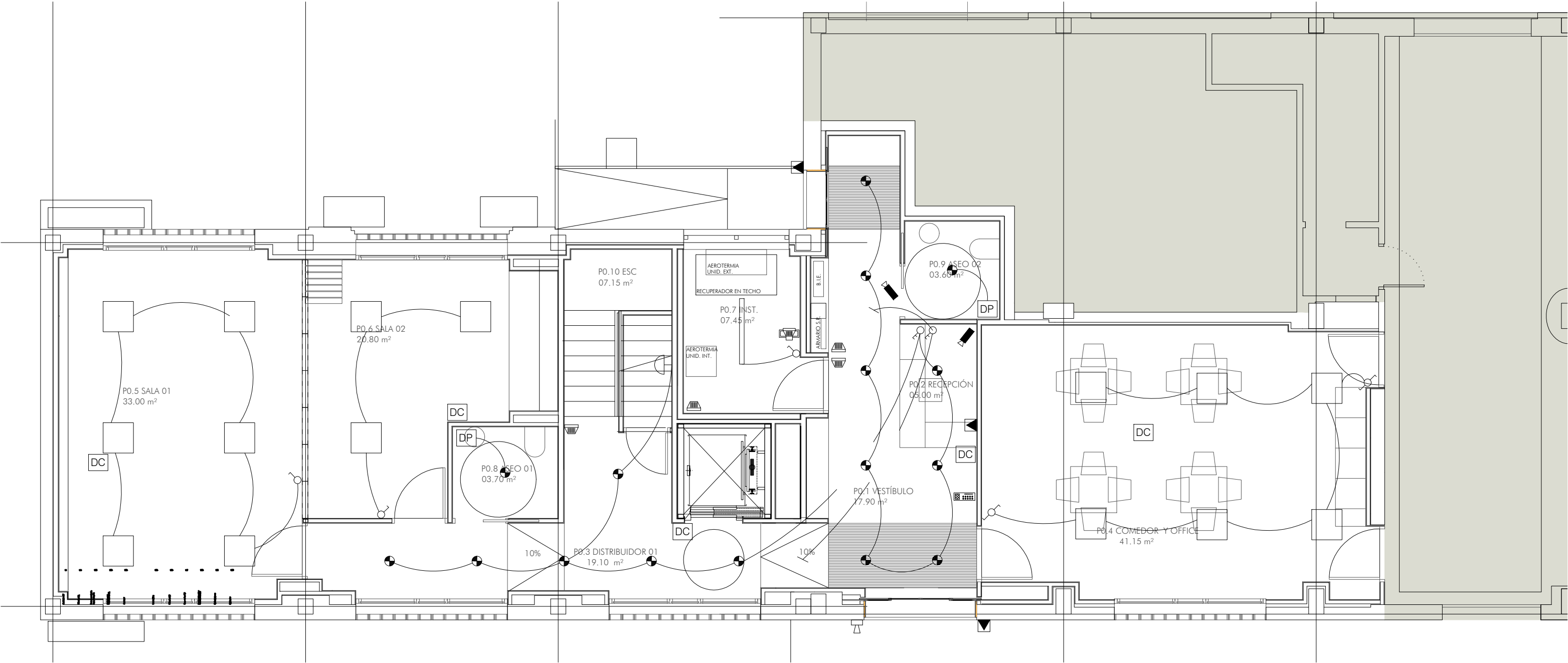
MAIALEN AVIZANDA IRAGUI

ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO

MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAÑA

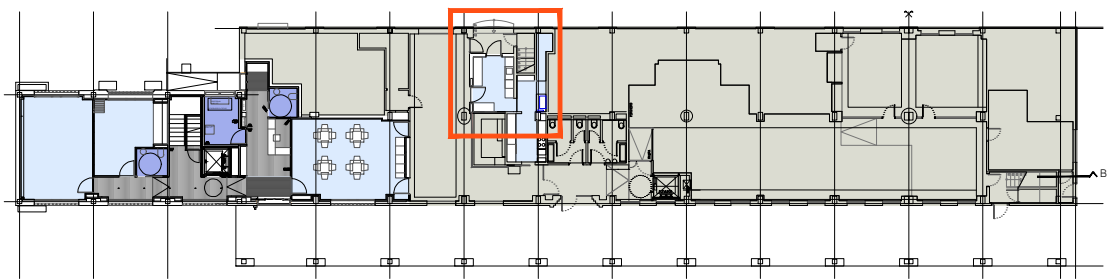
REF:

P22020



ZONA ALMACÉN COCINA

LEYENDA ILUMINACIÓN	
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR MULTIPLE
	INTERRUPTOR SIMPLE CONMUTADO
	DETECTOR CREPUSCULAR
	DETECTOR DE PRESENCIA
	APLIQUE TECHO LED DISANO OBLO 2.0 746 ADOSADO 220MM Ø 15W 4000K O EQUIVALENTE
	LUMINARIA ESTANCA LED DISANO ECHO 927 19W O EQUIVALENTE
	LUMINARIA ESTANCA LED DISANO ECHO 927 11W O EQUIVALENTE
	APLIQUE PARED LED DISANO OBLO 2.0 746 ADOSADO 220MM Ø 15W 4000K O EQUIVALENTE
	LUMINARIA LED DISANO IBIS 716 ADOSADO UGR<16 3265 LM 33W 4000K O EQUIVALENTE
	PORTERO AUTOMATICO
	VOLUMEN DE SEGURIDAD



WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

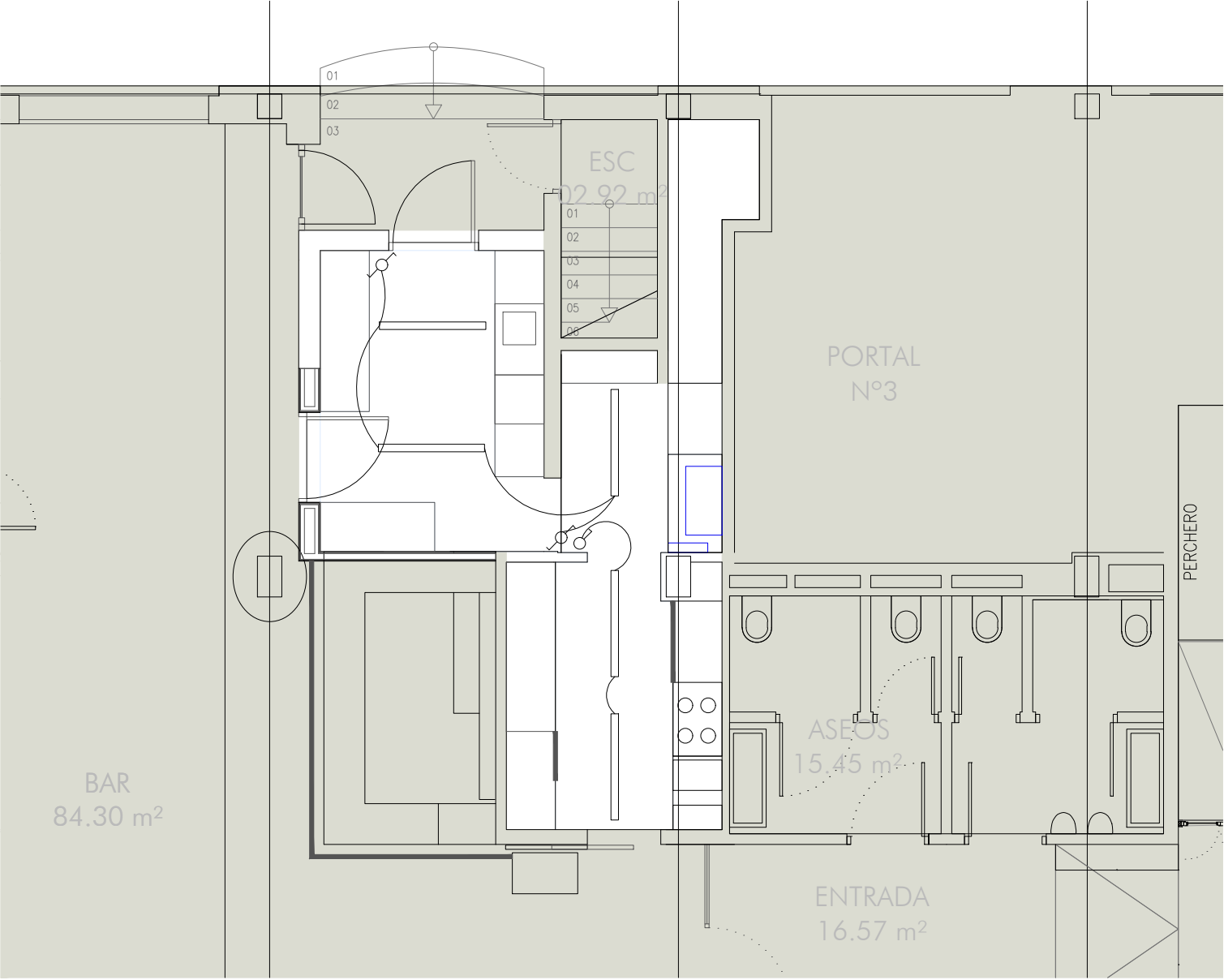
FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: **CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR**

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: INSTALACIONES
ILUMINACIÓN
PLANTA BAJA

FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº: **123**

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA



LEYENDA ILUMINACIÓN	
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR MULTIPLE
	INTERRUPTOR SIMPLE CONMUTADO
	DETECTOR CREPUSCULAR
	DETECTOR DE PRESENCIA
	APLIQUE TECHO LED DISANO OBLO 2.0 746 ADOSADO 220MM Ø 15W 4000K O EQUIVALENTE
	LUMINARIA ESTANCA LED DISANO ECHO 927 19W O EQUIVALENTE
	LUMINARIA ESTANCA LED DISANO ECHO 927 11W O EQUIVALENTE
	APLIQUE PARED LED DISANO OBLO 2.0 746 ADOSADO 220MM Ø 15W 4000K O EQUIVALENTE
	LUMINARIA LED DISANO IBIS 716 ADOSADO UGR<16 3265 LM 33W 4000K O EQUIVALENTE
	PORTERO AUTOMATICO
	VOLUMEN DE SEGURIDAD

WARQS

Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra

T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE:

PROYECTO EJECUCIÓN

PROYECTO:

CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN:

CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR

PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR

PLANO:

INSTALACIONES

FECHA:

AGOSTO 2022

MODIFICADO:

ESCALA:

A3-1/75

Nº:

124

ARQUITECTOS:

MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO

JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

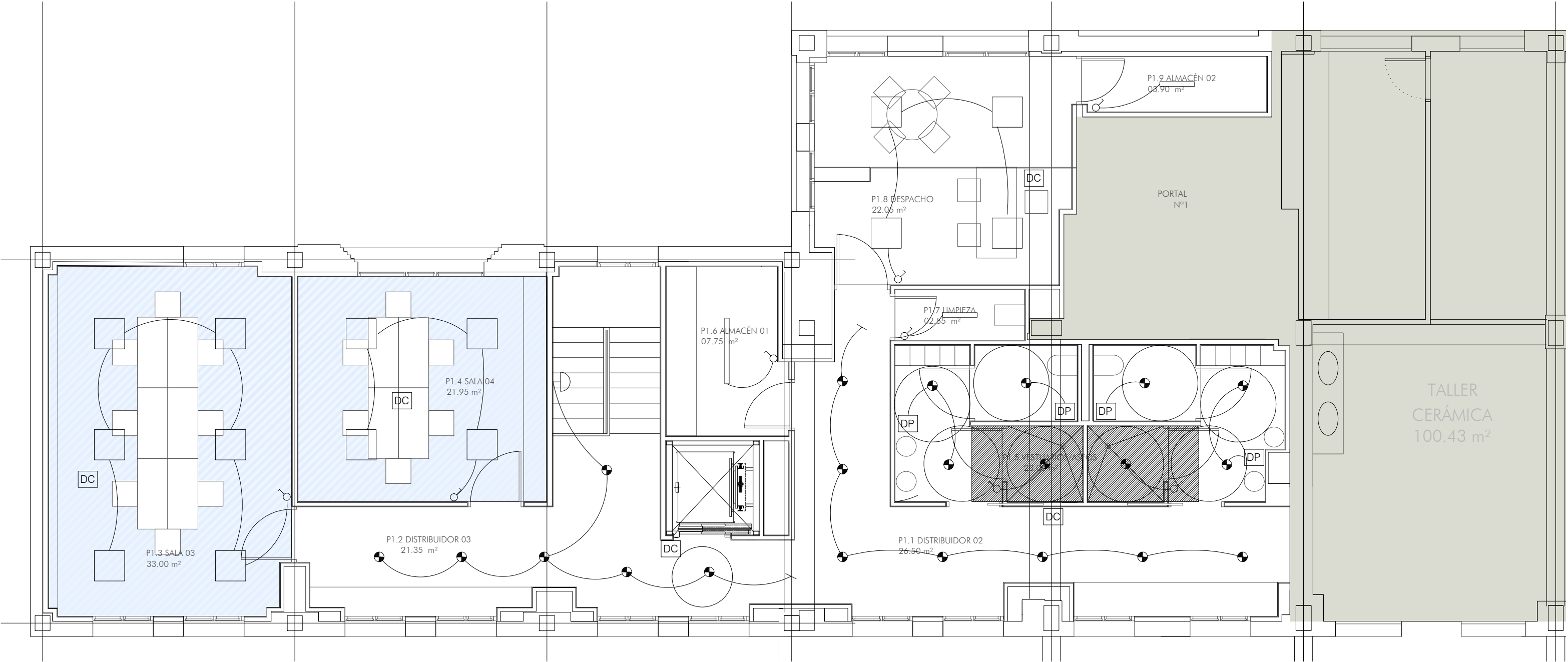
COLABORADORES:

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI

ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO

MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA

REF: P22020



LEYENDA ILUMINACIÓN	
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR MULTIPLE
	INTERRUPTOR SIMPLE CONMUTADO
	DETECTOR CREPUSCULAR
	DETECTOR DE PRESENCIA
	APLIQUE TECHO LED DISANO OBLO 2.0 746 ADOSADO 220MM Ø 15W 4000K O EQUIVALENTE
	LUMINARIA ESTANCA LED DISANO ECHO 927 19W O EQUIVALENTE
	LUMINARIA ESTANCA LED DISANO ECHO 927 11W O EQUIVALENTE
	APLIQUE PARED LED DISANO OBLO 2.0 746 ADOSADO 220MM Ø 15W 4000K O EQUIVALENTE
	LUMINARIA LED DISANO IBIS 716 ADOSADO UGR<16 3265 LM 33W 4000K O EQUIVALENTE
	PORTERO AUTOMATICO
	VOLUMEN DE SEGURIDAD

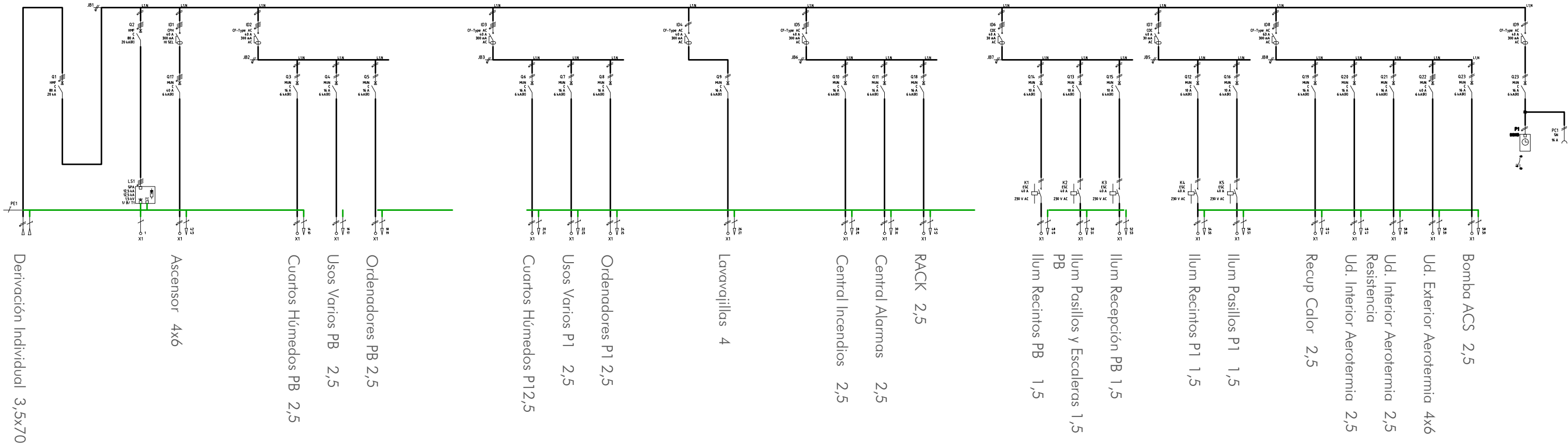
WARQS

Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra

T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE:	PROYECTO EJECUCIÓN	
PROYECTO:	CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR	
LOCALIZACIÓN:	CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR	FECHA: AGOSTO 2022
PROMOTOR:	AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR	MODIFICADO:
PLANO:	INSTALACIONES	ESCALA: A3-1/75
	ILUMINACIÓN	Nº: 125
ARQUITECTOS:	MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO	JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN
COLABORADORES:	MAIALEN AVIZANDA IRAGUI ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA	

REF: P22020



FASE: PROYECTO EJECUCIÓN
PROYECTO: CENTRO DE DÍA MUNICIPAL ZIZUR MAYOR

LOCALIZACIÓN: CALLE ZABALGAIN 1, 31180, ZIZUR MAYOR
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE ZIZUR MAYOR
PLANO: INSTALACIONES
FECHA: AGOSTO 2022
MODIFICADO:
ESCALA: A3-1/75
Nº: 126

ELECTRICIDAD
ESQUEMA UNIFILAR

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

[Signature] *[Signature]*

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA