Naven
Ingeniería de Instalaciones

CASA DE CULTURA DEL VALLE DE EGÜES

PARCELA 221 POLÍGONO 15

VALLE DE EGÜES (NAVARRA)

ANEXO A PROYECTO DE AACC

INGENIEROS:
José María Moro (Ing. Técnico Industrial Col. Nº 1.556)

Promotor: AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜÉS – EGUESIBARKO UDALA

Emplazamiento: VALLE DE EGÜÉS (NAVARRA)

Fecha: AGOSTO 2026

Ref: 2614

ANEXO A PROYECTO DE ACTIVIDADES CLASIFICADAS PARA CASA DE CULTURA SEGUN REQUERIMIENTO DEL GOBIERNO DE NAVARRA (Nº EXP: 0001-0201-2026-000150)

LOCAL:

CASA DE CULTURA DEL VALLE DE EGÜES

DIRECCIÓN

PARCELA 221 POLIGONO 15

POBLACIÓN:

VALLE DE EGÜES (NAVARRA)

TITULAR:

AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜÉS – EGUESIBARKO UDALA

JOSE MARÍA MORO ARISTU
(INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL, COLEGIADO Nº 1.556)

AGOSTO DE 2026

INDICE GENERAL DEL ANEXO

DOCUMENTO Nº 1: MEMORIA

1.- GENERALIDADES

2.- JUSTIFICACIONES DEL REQUERIMIENTO

3.- CONCLUSIONES

DOCUMENTO Nº 2: CERTIFICADOS

DOCUMENTO Nº 3: PLANOS

DOCUMENTO Nº 1

MEMORIA

1.- GENERALIDADES

1.1.- Antecedentes

En Junio de 2026 se proyectó el correspondiente expediente de actividad clasificada del nuevo edificio destinado a albergar una Casa de Cultura, situado en la parcela 221, Polígono 15 del Valle de Egüés (Navarra), cuyo promotor es el Ayuntamiento del Valle de Egüés.

Con fecha del 11 de Agosto de 2026, se recibe un informe técnico por parte del Servicio de Emergencias, Prevención y Protección Civil, Sección de Prevención, Información y Formación en Emergencias del Gobierno de Navarra, firmado por el técnico en materias de seguridad, Pedro María Recarte Gaztambide, con número de referencia: 0001-0201-2026-000150.

Por este motivo se procede a contestar a dicho informe planteado adjuntando documentación actualizada.

2.- JUSTIFICACIONES DEL REQUERIMIENTO

En relación con el expediente de referencia y a la vista del Proyecto del Ingeniero Técnico Industrial JOSE MARI MORO ARISTU, con fecha 13/06/2026, en lo relativo al cumplimiento de la normativa vigente en el ámbito de protección contra incendios (DB SI y partes del DB SUA del CTE) pongo en su conocimiento, para que así lo requiera al titular de la actividad, que deberá aportarse a través de ese Ayuntamiento documentación complementaria escrita y gráfica, en la que queden subsanados los siguientes puntos:

1. *Concretar cuál (o cuales) de las actividades recogidas en el DF 202/2002, de 23 de septiembre, por el que se aprueba el Catálogo de establecimientos, espectáculos públicos y actividades recreativas y se regulan los Registros de Empresas y Locales, se prevé realizar en el establecimiento (salas de butacas, sala de conferencias y sala multiusos)*

   Si alguna de las actividades previstas superase finalmente las densidades de evacuación propuestas en el cálculo de la ocupación, éste deberá adaptarse al uso previsto de cada sala.

   Según el Capítulo II. Catálogo de establecimientos, espectáculos públicos y actividades recreativas del DF 202/2002, de 23 de septiembre, las actividades previstas en las distintas salas proyectadas del edificio son las siguientes:

   - Sala de butacas: Prevista para Teatros y Auditorios. La ocupación prevista es una persona por asiento, al estar destinado a espectáculos de localidades de asiento (348 butacas).

     Artículo 15. *Teatros.* Son aquellos edificios o locales preparados para la celebración de espectáculos públicos basados en el arte de la representación dramática o, en general, de la escena, disponiendo de escenario y camerinos, de localidades de asiento, así como de los servicios e instalaciones adecuados al uso.

     Artículo 16. *Auditorios.* Son aquellos edificios o locales, dotados de al menos una sala destinada a la celebración de espectáculos públicos tales como conciertos, recitales, conferencias, coloquios, lecturas públicas, etc., disponiendo de escenario y locales auxiliares, camerinos, localidades de asiento, así como de los servicios e instalaciones adecuados al uso.

   - Sala de conferencias / cine: Prevista para Cines y Salas de conferencias / Exposiciones. La ocupación prevista es una persona por asiento, al estar destinado a actividades previstas en un escenario con localidades de asiento (134 butacas).

     Artículo 17. *Cines. Son las salas preparadas exclusivamente para la proyección de películas cinematográficas en una pantalla, independientemente de los procedimientos técnicos empleados.*

     Artículo 19. Salas de conferencias y exposiciones. Son aquellos locales cerrados, dispuestos exclusivamente para actividades como: impartir cursos, celebrar recitales, conferencias, mesas redondas, debates y coloquios, lecturas públicas, o reuniones, exposiciones de escultura, pintura, fotografías, libros, o cualquier otro tipo de objetos muebles.

- Sala Mutiusos: Prevista para Salas de conferencias / Exposiciones. La ocupación prevista es de 2m2/persona, para zonas de uso público en museos, galerías de arte, ferias y exposiciones (85 personas).

  Artículo 19. Salas de conferencias y exposiciones. Son aquellos locales cerrados, dispuestos exclusivamente para actividades como: impartir cursos, celebrar recitales, conferencias, mesas redondas, debates y coloquios, lecturas públicas, o reuniones, exposiciones de escultura, pintura, fotografías, libros, o cualquier otro tipo de objetos muebles.

2. *El proyecto deberá describir con mayor detalle el equipamiento de la cocina.*
   En el caso de que supere los umbrales de potencia instalada establecidos en el DB SI 1, Tabla 2.1, la cocina, deberá constituir local de riesgo especial, y sus condiciones ajustarse a lo establecido en el DB SI 1-2, Tabla 2.2.

   El equipamiento previsto en la cocina para el comedor del edificio es la siguiente:

   Zona Cocinado:
   - Cocina 4 Fuegos (Gas): 104 kW
   - Freidora doble: 3+3 kW
   - Horno: 11,7 kW
   - Plancha (Gas) 10 kW + 7,4 kW

   Zona Lavado:
   - Lavavasos: 3,5 kW
   - Lavaplatos: 2 kW

   Se adjuntan fichas técnicas de los distintos aparatos para su comprobación.

   Según el DBSI 1, Tabla 2.1 la potencia instalada de cocinas para su clasificación como local de riesgos solo se consideran los aparatos destinados a la preparación de alimentos.

   Con lo cual, en este caso, la potencia será de 139,10 kW, pero, al ser de uso distinto a Hospitalario y Residencial Público, no se considera local de riesgo especial porque está protegido con un sistema automático de extinción, tal y como se indica en el plano AC10.

3. *El proyecto deberá describir con mayor detalle los equipos técnicos alojados en las salas de instalaciones 1 y 2 de planta primera. En el caso de que supere los umbrales de potencia instalada establecidos en la normativa aplicable, deberán constituir local de riesgo especial, y sus condiciones ajustarse a lo establecido en el DB SI 1-2, Tabla 2.2.*

   Los equipos técnicos proyectados en las salas de instalaciones 1 y 2 del edificio son los siguientes:

   Sala Instalaciones 1 (planta Primera):
   - CL01: Climatizador aire primario planta baja 2,4 kW
   - CL02: Climatizador aire primario planta primera 0,8 kW

   Sala Instalaciones 2 (planta Cubierta):
   - CL03: Climatizador aire primario cine 1,9 kW
   - BDC01: Bomba Calor Aerotermia 55-73 kW
   - BDC02: Bomba Calor Aerotermia 75-78 kW

   Dichas salas de instalaciones, al ser salas de máquinas de instalaciones de climatización, se consideran locales de riesgo bajo, según el DB SI 1-2, Tabla 2.2, tal y como se indica en la memoria del proyecto.

Planta baja:

- Sala Inst. C. eléctricos	Sup:	9,36 m^2.	Local de riesgo bajo
- Rack	Sup:	4,46 m^2.	Local de riesgo bajo
- Camerinos	Sup:	37,62 m^2.	Local de riesgo bajo

Planta primera:

- C. Inst. Inversor	Sup:	3,64 m^2	Local de riesgo bajo
- Sala Instalaciones 1:	Sup:	58,88 m^2	Local de riesgo bajo

Planta cubierta:

- Sala Instalaciones 2:	Sup:	56,30 m^2	Local de riesgo bajo

Por error de grafía, no estaban indicados en los planos presentados. Se adjuntan planos AC11 y AC12 corregidos, para su comprobación.

4. *En el caso de las salas de butacas, sala de conferencias y sala multiusos, el proyecto deberá describir con mayor detalle los materiales de revestimiento proyectados, así como los elementos decorativos y de mobiliario, los cuales deben cumplir las condiciones establecidas en DB SI 1-4.4*

   a) *Butacas y asientos fijos tapizados que formen parte del proyecto en cines, teatros, auditorios, salones de actos, etc., pasan el ensayo según las normas:*
      - *UNE-EN 1021-1:2015 (Parte 1)*
      - *UNE-EN 1021-2:2006 (Parte 2)*

   b) *Elementos textiles suspendidos (telones, cortinas, cortinajes…): Clase 1 conforme a norma UNE-EN 13773:2003*

En general, todos los revestimientos de dichas salas cumplirán la reacción al fuego indicada en la Tabla 4.1 del DB SI 1-4.4. para Zonas Ocupables:

Techos y paredes: C-s2,d0
Suelos: E_{FL}

Los elementos decorativos y de mobiliario cumplirán lo exigido en los ensayos según la normativa aplicable UNE-EN 1021-1:2015 (Parte 1) y UNE-EN 1021-2:2006 (Parte 2) y los elementos textiles suspendidos serán Clase 1 según UNE-EN 13773:2003.

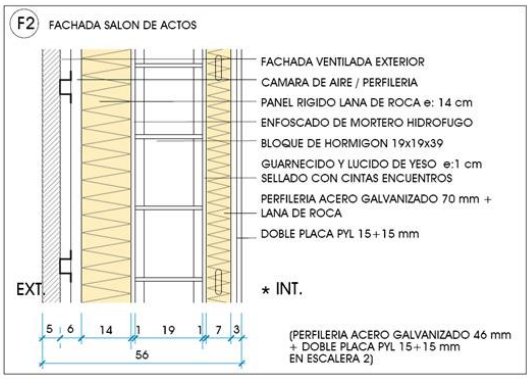
Se presentan fichas de los materiales previstos y planos de acabados para su comprobación.

Las butacas del cine y los telones y bambalinas del escenario del salón de actos no son objeto del presente proyecto y se definirán en el proyecto escénico y de equipamiento que a tal efecto contrate la propiedad.

5. *El proyecto deberá describir con mayor detalle las franjas de separación entre sectores de incendio, especialmente los encuentros de los elementos compartimentadores interiores con la fachada del edificio (justificar que los puntos de las fachadas que no son al menos EI 60 están separados como mínimo las distancias que se indican en DB SI 2-1.2 y 3.).*

El proyecto consta de dos tipos de fachadas, fachada ventilada general y fachada salón de actos. La chapa grecada de fachada y cubierta está clasificada como A1.

Se presentan fichas de los materiales previstos, planos de acabados y albañilería para su comprobación. En el plano adjunto AC10 se indican los puntos de fachada con la distancia de encuentro.



6. *Respecto al diseño de la evacuación del edificio:*
El proyecto propone un total de 20 salidas de edificio. El proyectista debe comunicar al titular de la actividad que todas las salidas de edificio propuestas como tal deben permanecer permanentemente operables desde el interior durante todo el horario de funcionamiento de la actividad. En caso de que se decida reducir el número de salidas de edificio, se deberá adaptar el análisis de evacuación propuesto.

Las salidas del edificio serán 20. Se modifica la salida SE20 prevista por un portón, a una nueva puerta peatonal. Se comunicará al titular la obligación de mantener todas las salidas operables en todo horario de funcionamiento de la actividad.

De igual forma, el sistema de cierre de todas las puertas previstas como salida de planta y salida de edificio, y de las previstas para la evacuación de más de 50 personas, o bien no actuará mientras haya actividad en las zonas a evacuar o bien consistirá en un dispositivo de fácil y rápida apertura desde el lado del cual provenga dicha evacuación, sin tener que utilizar llave o actuar sobre más de un mecanismo, es decir, barra antipánico horizontal de empuje o de deslizamiento según la norma UNE- EN 1125:2009 (DB SI 3-6.1 y 2).

Las puertas previstas como salida de planta o de edificio y las previstas para la evacuación de más de 50 personas serán abatibles con eje de giro vertical y contarán con un dispositivo de fácil y rápida apertura consistente en barra antipánico de empuje o deslizamiento conforme a la norma UNE EN 1125:2009 por tratarse de personas no familiarizadas con las puertas consideradas.

En la documentación final de obra se presentarán las fichas técnicas de las puertas para su comprobación.

Algunas de las salidas de edificio propuestas dan acceso a zonas ajardinadas, con taludes de desnivel relevante (sala de butacas), y otras a espacios de carácter semiprivado (patios abiertos entre pabellones con posible acceso restringido). En ambos casos, el proyecto deberá describir con mayor detalle las características de estos espacios exteriores, de forma que se garantice que en ellos se puede dar por finalizada la evacuación de los ocupantes).

Los recorridos de evacuación a los dos patios abiertos entre pabellones finalizarán después de las puertas exteriores de dichos espacios, considerando a partir de ellas el espacio exterior seguro. Dichas puertas estarán permanentemente abiertas durante el horario de uso del edificio.

Los recorridos de evacuación de la sala de butacas finalizarán también en un espacio exterior seguro. Se consideran salidas de edificio porque a partir de ellas hay dos recorridos alternativos de menos de 50 m hasta dos espacios exteriores seguros, evitando los taludes.

Se adjuntan planos AC10 (recorridos de evacuación) y AC60 (condiciones de salida) para su comprobación, incluyendo las cotas de rasante del terreno.

 El apartado anterior es aplicable también a los usuarios con movilidad reducida. En estos casos, toda salida de edificio que sea necesaria para garantizar las condiciones de evacuación de estas personas deberá, no sólo ser accesible desde el interior, sino disponer también de un recorrido de evacuación que les permita acceder al espacio exterior seguro por sus propios medios. Completar la documentación gráfica para representar estos itinerarios accesibles.

Se revisan los itinerarios accesibles con el criterio del punto anterior y se adjunta el plano AC50 para su comprobación.

 El recorrido de evacuación desde cualquier punto del escenario hasta alguna salida del sector no superior a 25 m y apertura de las puertas de salida en el sentido de la evacuación.

Se modifica la salida SE20 prevista por un portón, a una nueva puerta peatonal para dar servicio al escenario y que su evacuación sea menor de 25 m.

Se adjunta plano AC10 para su comprobación

 El proyecto deberá describir con mayor detalle las dimensiones de los pasos entre filas de asientos fijos en salas para público tales como cines, teatros, auditorios, etc. (DB SI 3-4.2, Tabla 4.1).

Según la tabla 4,1 Dimensionado de los elementos de evacuación, el paso entre filas de asientos fijos en salas para público tales como cines, teatros, auditorios, etc. es el siguiente:

Pasos entre filas de asientos fijos en salas para público tales como cines, teatros, auditorios, etc.[6]	En filas con salida a pasillo únicamente por uno de sus extremos, A ≥ 30 cm cuando tengan 7 asientos y 2,5 cm más por cada asiento adicional, hasta un máximo admisible de 12 asientos. En filas con salida a pasillo por sus dos extremos, A ≥ 30 cm en filas de 14 asientos como máximo y 1,25 cm más por cada asiento adicional. Para 30 asientos o más: A ≥ 50 cm.[7] Cada 25 filas, como máximo, se dispondrá un paso entre filas cuya anchura sea 1,20 m, como mínimo.

- Sala butacas:
  - Filas con salidas a pasillos por sus dos extremos con 14 butacas, A> 30 cm.
    Proyectado entre butacas A=34,5 cm. > 30 cm. Cumple
  - Filas con salida a pasillo únicamente por uno de sus extremos con 4 butacas, A> 30 cm.
    Proyectado entre butacas A=34,5 cm. > 30 cm. Cumple
- Sala Conferencias / Cine:
  - Filas con salidas a pasillos por sus dos extremos con 14 butacas, A> 30 cm.
    Proyectado entre butacas A=48 cm. > 30 cm. Cumple

Se adjunta plano AC10 acotado para su comprobación

7. *Señalizar los itinerarios accesibles que conduzcan a las salidas de edificio accesibles, según lo establecido en DB SI 3-7.1 g).*
Las señales deben ser visibles incluso en caso de fallo en el suministro al alumbrado normal. Cuando sean fotoluminiscentes deben cumplir lo establecido en las normas UNE 23.035-1:2003, UNE 23.035-2:2003 y UNE 23.035-3:2003 (DB SI 3-7.2)

   Se completa en planos la señalización de los itinerarios hasta las salidas accesibles del edificio con el SIA (Símbolo Internacional de Accesibilidad para la movilidad). Toda la señalética será fotoluminiscente y cumplirá las normas UNE 23.035-1:2003, UNE 23.035-2:2003 y UNE 23.035-3:2003

   Se adjuntan planos AC50 y AC51 para su comprobación.

8. *Teniendo en cuenta que la ocupación del establecimiento supera el umbral de 1000 personas, se deberá instalar un sistema de control de humo de incendio capaz de garantizar dicho control durante la evacuación de los ocupantes en todo el establecimiento (DB SI 3-8.1). El diseño, cálculo, instalación y mantenimiento del sistema de control de humo de incendio debe realizarse de acuerdo con las normas UNE 23584:2008, UNE 23585:2017 o EN 12101-6:2006 (DB SI 3-8.2).*

   El edificio objeto de proyecto cuenta con una ocupación total combinada de 1.262 personas. No obstante, en base al apartado **SI 3-8**, la obligatoriedad de instalar un Sistema de Control de Temperatura y Evacuación de Humos (SCTEH) se evalúa de manera individualizada por establecimiento/sector y no de forma global para todo el inmueble, atendiendo a los criterios de compartimentación del **DB-SI 1** y a las definiciones del **Anejo SI A**.

- **Sector Auditorio:** Constituye un sector de incendio independiente con una ocupación de **352 personas** y con salidas independientes directas al exterior.

- **Sector Casa de Cultura:** Constituye un sector de incendio independiente con una ocupación de **910 personas** y sus propias salidas.

   Al no superar ninguno de los sectores de incendio de forma independiente el límite de 1.000 ocupantes fijado por la norma para el uso de Pública Concurrencia, **no resulta exigible la instalación de un sistema de control de humos (SCTEH)** en ninguno de los espacios del edificio.

   Aunque el inmueble presenta una titularidad única, el Auditorio y la Casa de Cultura constituyen sectores de incendio e instalaciones completamente diferenciados conforme a la Sección SI 1. Al disponer de evacuación independiente directa al espacio exterior seguro, constituyen a efectos prácticos del DB-SI dos establecimientos independientes.

   De acuerdo con los Criterios Generales de Aplicación del DB-SI publicados por el Ministerio de Vivienda, la dotación de instalaciones de protección contra incendios se debe evaluar de forma independiente para cada sector. Dado que el sector del Auditorio (352 personas) y el sector de la Casa de Cultura (910 personas) disponen de confinamiento físico estanco al humo (paredes EI 120), ninguno de los dos volúmenes supera de forma independiente el umbral de 1.000 personas exigido en el apartado SI 3-8. Por consiguiente, la instalación de un sistema SCTEH no resulta exigible.

9. *Las características y especificaciones del sistema de abastecimiento de agua contra incendios deberán ajustarse a lo establecido en la norma UNE 23500 (Apartado 2, Sección 1ª, Anexo I del RIPCI: R.D. 513/2017, de 22 de mayo).*

   La red de abastecimiento de agua contra incendios da servicio únicamente a la instalación de bocas de incendio equipadas del edificio. Se ha optado por la alimentación de la red de uso público (empresa suministradora SCPSA), desde una red mallada. Según la normativa la fuente sería Red de uso Público Tipo 2.

   Se cumplirá, en todo momento la Norma UNE 23.500:2021 “Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios”, tal y como se indica en el RIPCI.

Para ello se dotará la entrada de agua para la red de protección contra incendios de válvula de cierre, retención, filtro, retención y válvula de cierre, en ese orden.

Según la tabla 3, Categorización de abastecimiento según sistemas instalados, para este proyecto se obtiene una categoría III, al proyectarse únicamente instalación de Bies.

Tabla 3 – Categorización de abastecimientos según sistemas instalados

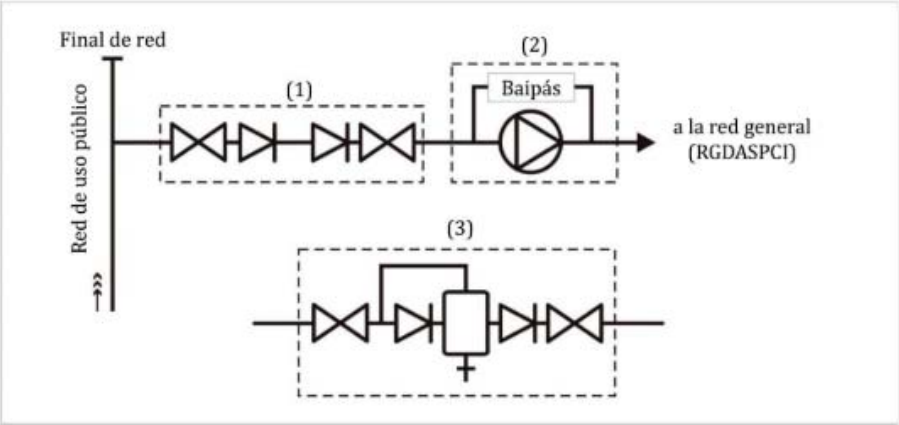
Según la Norma UNE-EN 12845			BIE	Hidrantes	Espuma física	Agua pulverizada	Categoría
Rociadores (RL)	Rociadores (RO)	Rociadores (RE)					
			x				III
							III

Según la tabla 4A, Combinaciones de fuentes de agua y sistemas de impulsión y categoría resultantes, se obtiene una clase de abastecimiento Sencillo.

Tabla 4A – Combinaciones de fuentes de agua y sistemas de impulsión y categorías resultantes

Combinaciones de 'fuentes de agua' y 'sistemas de impulsión'	Figura	Categoría posible			Clase de abastecimiento
		I	II	III	
Red de uso público tipo 1	5			x	SENCILLO
Red de uso público tipo 1 + Depósito de gravedad tipo A	19	x	x	x	DOBLE
Red de uso público tipo 1 + Depósito de gravedad tipo B o C	13		x	x	SUPERIOR
Red de uso público tipo 1 + Depósito de presión	20	x	x	x	DOBLE
Red de uso público tipo 1 + Equipo de bombeo único aspirando de depósito atmosférico tipo A o B, o de fuente inagotable	15		x	x	SUPERIOR
Red de uso público tipo 1 + Equipo de bombeo doble aspirando de depósito atmosférico tipo A o de fuente inagotable	21	x	x	x	DOBLE
Red de uso público tipo 2	6			x	SENCILLO
Red de uso público tipo 2 + Depósito de gravedad tipo A, B o C	12		x	x	SUPERIOR

Dando como resultado la figura 6, tal y como está instalado el abastecimiento del proyecto, sin necesidad de grupo de presión, ya que la presión disponible de la zona es de 5 bar, mayor de los 3 bares indicados en el RIPCI



Leyenda

(1) Dispositivo anticontaminación. Preferiblemente con cámara intermedia

(2) Equipo de bombeo con su correspondiente baipás, sólo si es necesario para suplementar la presión de la red

(3) Ejemplo de dispositivo anticontaminación con cámara intermedia de vacío

Figura 6

10. *Las condiciones y requisitos exigibles al diseño, instalación/aplicación, mantenimiento e inspección de los equipos, sistemas y componentes que conforman las instalaciones de protección activa contra incendios previstas en el proyecto deberán ajustarse a lo determinado en el Reglamento de Instalaciones de protección contra incendios (R.D. 513/2017, de 22 de mayo).*

Todas las instalaciones de protección contra incendios previstas en el edificio, extintores, sistemas de bocas de incendio equipadas, sistema de detección y de alarma de incendios, se ajustarán a lo determinado en el Reglamento de Instalaciones de protección contra incendios (R.D. 513/2017, de 22 de mayo).

3.- CONCLUSIONES

Con todo lo anteriormente expuesto y demás documentos que se acompañen en este anexo, el Técnico que suscribe entiende que ha quedado suficientemente descrita la instalación. No obstante, quedo a disposición de cuantos organismos oficiales intervengan en la realización de este anexo, para aclarar cuantas dudas puedan presentarse.

Agosto de 2026
El Ingeniero Técnico Industrial
Colegiado Nº 1.556

FDO: JOSE Mª MORO ARISTU

DOCUMENTO Nº 2

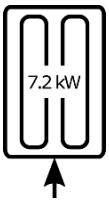
CERTIFICADOS

SERIES 750 · FT7506SCR

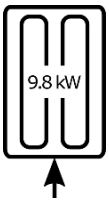
G20	
kW	10
Nm³/h	1.04

G30/G31	
kW	7.4
kg/h	0.58

G30
G31



G20



kg	67
mm	600x750x400h
EAN	8437006768986

Características Generales

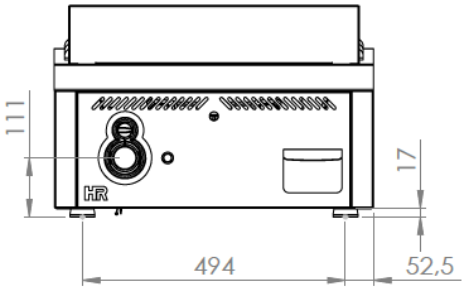
Permiten la preparación rápida de alimentos • cajón recogegrasa extraíble en la parte frontal • Palastro de 15mm de espesor en acero rectificado o cromo • Cuerpo en acero inoxidable AISI 304 • Patas de acero inoxidable regulables en altura • Quemador piloto y termopar de seguridad Válvula termostática en modelos cromo • Encimera embutida de acero inoxidable AISI 304 espesor 1.5mm.

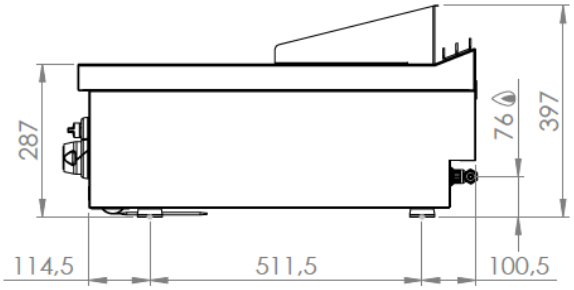
General Characteristics

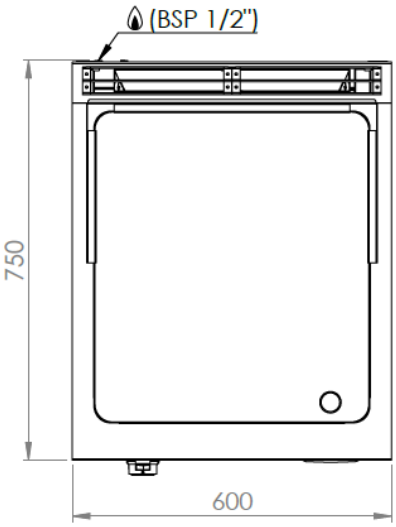
It allows a quick preparation of food • Removable fat drip tray • 15mm griddle plate thickness in Steel or Chrome • Stainless Steel body AISI 304 • Adjustable feet • Pilot burnern and safety thermocouple • Thermostatic valve in Chrome models • Stainless Steel worktop AISI 304 thickness 1.5mm.

Caractéristiques Générales

Permet la préparation rapide des repas • Tiroir de récupération des graisses amovible à l'avant • Plaque de cuisson de 15mm d'epaisseur, en acier ou chrome • Boîtier en acier inoxydable AISI 304 • Pieds réglables en hauteur • Pilote de combustión et thermocouple de sécurité • Vanne thermostatique dans les modèles chrome • Plan de travail en acier inoxydable AISI 304 épaisseur 1.5mm







XEVC-0711-E1RM

Proyecto	
Producto	
Cantidad	
Fecha	

Modelo
CHEFTOP MIND.Maps™ ONE COUNTERTOP

Eficiencia energética 34.7 kWh/día - 0 kg CO_2/día

*Consultar la última página para más detalles.

Horno combinado	Eléctrico
7 bandejas GN 1/1	Bisagras a la izquierda
Panel de control táctil pantalla de 9,5"	
Voltaje: 380-415V 3N~ / 220-240V 3~ / 220-240V 1~	

Descripción

Horno combinado profesional capaz de gestionar múltiples procesos de cocción gastronómicos (deshidratación, cocción al vapor, cocción a baja temperatura, cocción sous vide, dorado, asado, fritura, regeneración y regeneración al plato) y procesos de panadería y pastelería (fresca y congelada). Gracias a las tecnologías Unox Intensive Cooking garantiza resultados perfectos en cada horneado.

Características de cocción estándar

Programas

- **1000+** Programas
- **MIND.Maps™:** diseña directamente en la pantalla los procesos de cocción

Cocción Manual

- **Temperatura:** 30 °C – 260 °C
- Hasta 9 pasos de cocción
- **CLIMA.Control:** humedad o aire seco ajustado al 10%.
- Cocción con sonda al corazón y función Delta T

Características de cocciones avanzadas y automáticas

Unox Intensive Cooking

- **DRY.Maxi™:** extrae rápidamente la humedad de la cámara de cocción.
- **STEAM.Maxi™:** produce vapor saturado
- **AIR.Maxi™:** gestiona la inversión de marcha automática y la función pulsada de los ventiladores
- **CLIMALUX™:** control total de la humedad en la cámara de cocción

XEVC-0711-E1RM

Características técnicas

- **ROTOR.Klean™:** sistema de lavado automático
- Cámara de cocción en acero inoxidable AISI 304 de alta resistencia con bordes redondeados
- Doble cristal
- Iluminación de la cámara de cocción con luces LED integradas en la puerta
- Soportes para bandejas con sistema antivuelco
- Sistema recoge gotas integrado en la puerta, que sigue en funcionamiento incluso con la puerta abierta
- Sistema de ventiladores múltiples de 4 velocidades y elementos de calor de alto rendimiento
- Contenedor de detergente DET&Rinse™ integrado
- **WI-Fi-/USB data:** descarga/carga de datos HACCP
- **WI-Fi-/USB data:** descarga/carga de programas

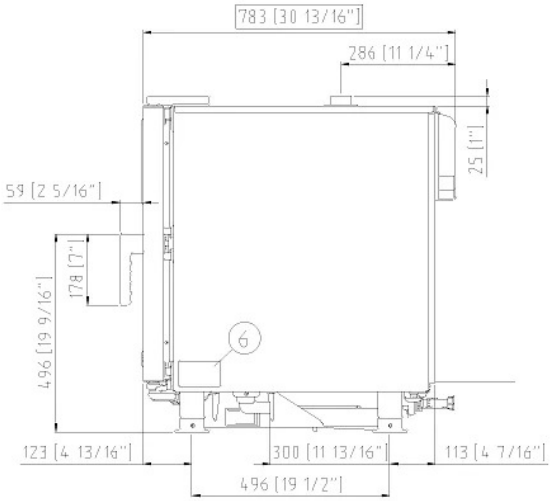
Servicios Web y App

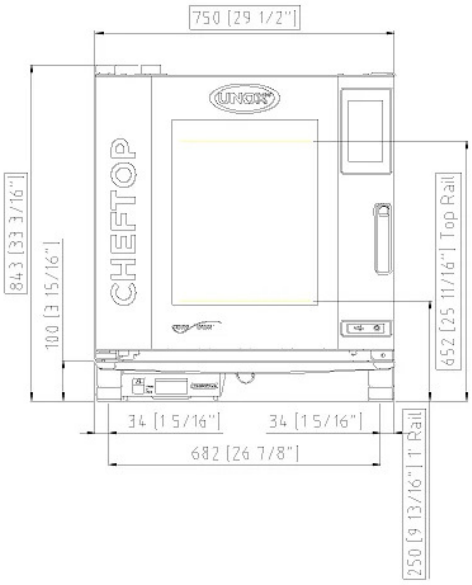
- **Data Driven Cooking app & webapp:** controla y supervisa las condiciones de funcionamiento de sus hornos en tiempo real, crea y comparte nuevas recetas. La inteligencia artificial convierte los datos de consumo en información útil y te permite aumentar tus beneficios diarios
- **Top Training app:** descarga la app Unox Top.Training y aprende paso a paso los secretos del panel de control de tu nuevo horno

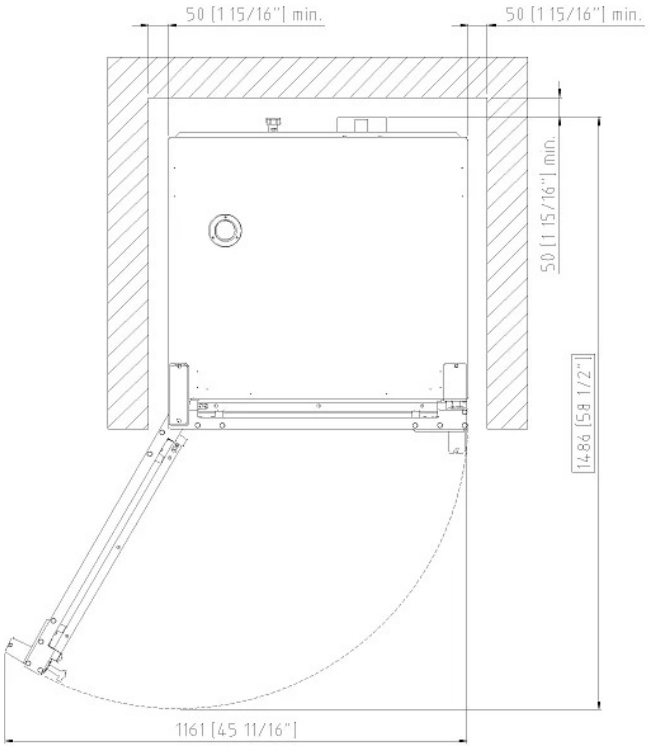
Accesorios

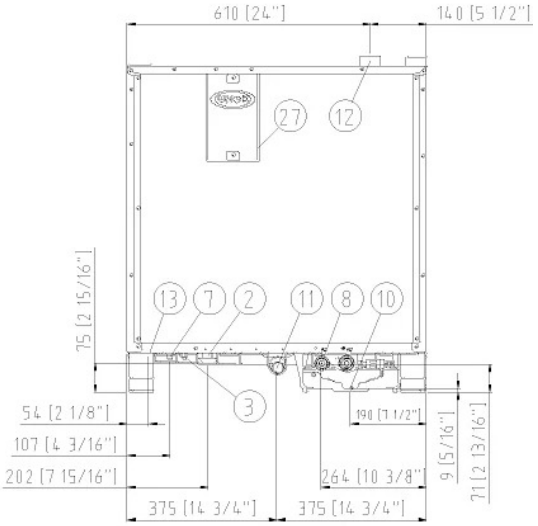
- **Campana Ventless:** campana con condensación de vapor
- **Campana Ventless con filtro de carbón activo:** campana con condensación de vapor y filtro de carbón activo
- **SLOWTOP:** solución perfecta para carnicerías y charcuterías, que combina procesos de cocción intensos con otros suaves, como el mantenimiento y la cocción nocturna
- **Armarios neutros:** solución recomendada para optimizar la distribución de la cocina y tener siempre todo en el lugar correcto
- **Stand:** soporte multifuncional perfecto para guardar las bandejas con seguridad y colocar el horno a la altura perfecta para trabajar
- QUICK.Load y sistema carro
- **Cooking Essentials:** bandejas especiales
- **DET&Rinse™ ECO:** fórmula eco para limpiezas diarias en el máximo respeto por el medio ambiente. Pefecto para un nivel de suciedad leve.
- **DET&Rinse™ ULTRAPLUS:** detergente abrillantador concentrado que garantiza máximos niveles de limpieza y mayor duración del horno
- **PURE / PURE.XL:** Sistema de filtración de resina que elimina del agua todas las sustancias que contribuyen a la formación de cal dentro de la cámara de cocción
- **PURE-RO:** Sistema de filtración de agua con ósmosis que elimina los cloruros y la cal del agua
- **Wi-Fi / Ethernet:** Tarjeta de conexión para mantener el horno conectado a la nube UNOX - obligatorio para extender la garantía

XEVC-0711-E1RM









Dimensiones y peso

Longitud	750 mm
Profundidad	783 mm
Altura	843 mm
Peso neto	82 kg
Distancia entre bandejas	67 mm

Posición conexiones

2	Caja de conexión
3	Terminal unipotencial
6	Tarjeta de características técnicas
7	Termostato de seguridad
8	Entrada de Agua 3/4"
10	Entrada Rotor.KLEAN™
11	Descarga cámara de cocción
12	Chimenea salida de humos calientes
13	Conexión accesorios
27	Salida aire de enfriamiento

XEVC-0711-E1RM

Alimentación eléctrica

ESTÁNDAR	
Voltaje	380-415 V
Fase	~3PH+N+PE
Frecuencia	50 / 60 Hz
Potencia total	11,7 kW
Máx corriente absorbida	18 A
Dimensión requerida por el interruptor diferencial*	25 A
Requisitos cable potencia*	5G x 2,5 mm^2
Enchufe	NO INCLUIDA
OPCIÓN A	
Voltaje	220-240 V
Fase	~3PH+PE
Frecuencia	50 / 60 Hz
Potencia total	11,7 kW
Máx corriente absorbida	30 A
Dimensión requerida por el interruptor diferencial*	32 A
Requisitos cable potencia*	4G x 4 mm^2
Enchufe	NO INCLUIDA
OPCIÓN B	
Voltaje	220-240 V**
Fase	~1PH+PE
Frecuencia	50 / 60 Hz
Potencia total	11,7 kW
Máx corriente absorbida	51.5 A
Dimensión requerida por el interruptor diferencial*	63 A
Requisitos cable potencia*	3G x 10 mm^2
Enchufe	NO INCLUIDA
Kit conexión eléctrica	
Producto	XUC129
Voltaje	220-240 V
Fase	~1PH+PE

*Dimensión recomendada: observe la ordenanza local.

Eficiencia energética

Consumos	
Emisiones de CO_2	

**La estimación sólo incluye las emisiones directas producidas por el horno. Las emisiones indirectas pueden reducirse a cero si se opta por adquirir energía de fuentes renovables.

Estimación calculada suponiendo un uso diario (300 días/año) del horno:

6 cargas ligeras de pollo asado (20% de carga), 1 carga completa de patatas asadas, 3 cargas completas de cocciones al vapor y 2 horas de horno vacío a 180 °C

Estimación calculada asumiendo los siguientes lavados semanales (42 semanas/año):

1 lavado largo, 1 lavado medio

Conexión hídrica

UTILIZAR AGUA NO CONFORME A LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS UNOX PARA LA CALIDAD DEL AGUA ANULA CUALQUIER TIPO DE GARANTÍA.
Es responsabilidad del comprador asegurar que el suministro del agua en entrada esté conforme a las especificaciones detalladas a través de medidas de tratamiento apropiadas.

Presión de línea:	Entrada agua potable: 3/4 "NPT *, presión de la línea: 22 a 87 psi; 1.5 a 6 Bar (29 psi; 2 Bar recomendado)
Especificaciones agua en entrada	
Cloro libre	≤ 0.5 ppm
Cloramina	≤ 0.1 ppm
pH	7 - 8.5
Conductividad eléctrica	≤ 1000 µS/cm
Dureza total	≤ 30° dH
Cloruros	≤ 120 ppm
Circuito vapor: especificaciones agua en entrada	
Dureza total	≤ 8 °dH
Cloruros	≤ 25 ppm

Para evitar la formación de cal, el agua en entrada tiene que cumplir con la dureza total ≤ 8°dH.

*Este valor hace referencia a una cocción al vapor diaria de 1-2 horas. En cualquier caso, si con una dureza total de ≤ 8°dH sigue produciéndose cal, es obligatorio tratar el agua para evitar dicha producción de cal. Recomendamos sistemas de tratamiento de agua basados en resinas de intercambio iónico. Los sistemas de tratamiento de agua basados en polifosfatos no están permitidos.

Requisitos para la instalación

La instalación debe realizarse conforme a todos los sistemas eléctricos locales, en particular a la sección de cables de conexión eléctrica, las normas de ventilación y conexión hídrica. Es necesario realizar un análisis de humos de combustión en el caso de tratarse de un horno de gas.

Regístrate para acceder a las características específicas tecnicas del producto.
www.ddc.unox.com

SERIES 100 · FD6L6L

kW	3 + 3
V	230
Hz	50/60

kg	12

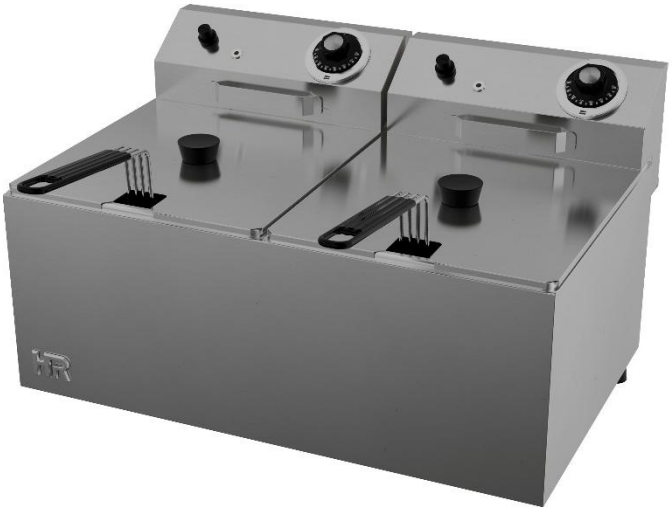
L	6
mm	212x272x196h

mm	531x360x310h

mm	210x210x100h

EAN	8437006768078

ºC	50 - 195



Características Generales

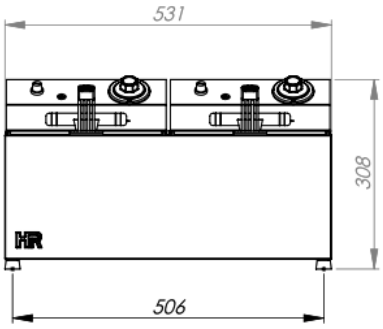
Termostato de seguridad rearmable 230ºC de 20A • Cuba y chasis en acero inoxidable • Indicador MAX_MIN de nivel de aceite • Resistencia en acero inoxidable pulido • Piloto metálico LED indicador de funcionamiento • Las dimensiones no tienen en cuenta el saliente del mango de la cesta • Cestas de máxima calidad • Los modelos FD6LF y FD6L6LF incluyen contactor 20A.

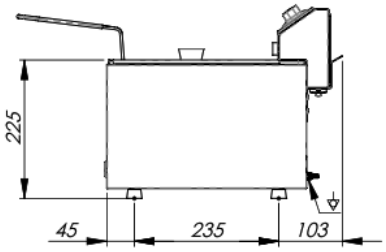
General Characteristics

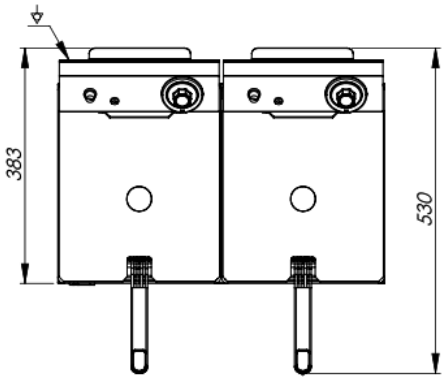
Resettable safety thermostat 230ºC/20A • Stainless steel bowl and frame • Oil level indicator • Polished stainless steel electrical resistance • Led indicator of working mode on • The dimensions do not consider the projection of the basket handle • High quality baskets • The models FD6LF and FD6L6LF have a 20A contactor.

Caractéristiques Générales

Thermostat de sécurité réarmable 230ºC/20A • Cuve et châssis en acier inox • Indicateur de niveau d'huile • Résistance électrique en acier inoxydable poli • Pilote indicateur de fonctionnement • Les dimensions ne tiennent pas compte de la projection de la poignée du panier • Les paniers sont de très bonne qualité • Les modèles FD6L et FD6L6LF ont un contacteur de 20A.





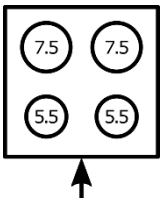


SERIES 750 · CB4F750S

G20		
kW	26	
Nm³/h	2.81	

G30/G31	
kW	26
kg/h	2.13

G30
G31
G20



kg	35
mm	800x750x335h
EAN	8437006786096

Características Generales

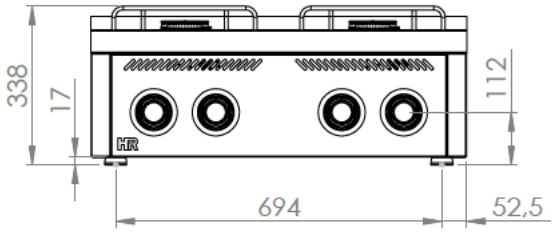
Fuegos superiores niquelados con gran rendimiento calorífico • Cuerpo en acero inoxidable AISI 304 • Parrilla superior acero cromado • Termopar de seguridad • Altura mínima de chimenea para la utilización de cazuelas de gran diámetro • Los modelos BASIC no incluyen sistema de elevación de la encimera para su mantenimiento o reparación • Patas de acero inoxidable regulables en altura • Encimera embutida de acero inoxidable AISI 304 espesor 1.5 mm.

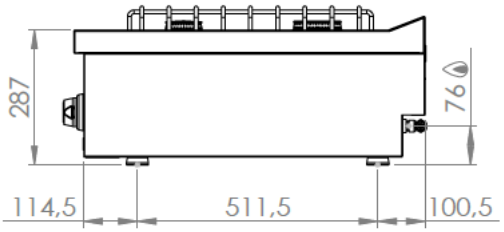
General Characteristics

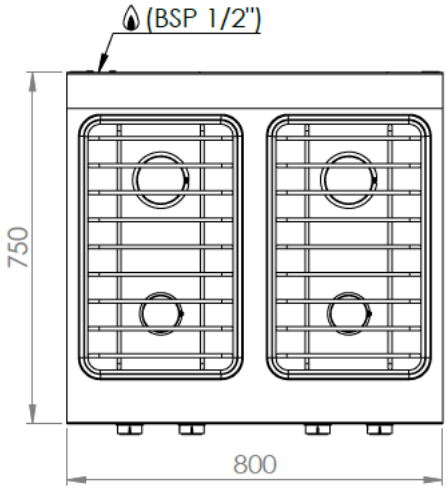
Nickel-plated upper fires with high calorific yield • AISI 304 stainless steel body • Upper chromed steel grill •Security thermocouple • Minimum chimney height for the use of large diameter casseroles • BASIC models do not include the lift system • Adjustable height stainless steel legs • Countertop made of stainless steel AISI 304, thickness 1.5 mm.

Caractéristiques Générales

Foyers supérieurs nickelés à haut rendement calorifique • Corps en acier inoxydable AISI 304 • Gril supérieur en acier chromé • Thermocouple de sécurité • Hauteur minimale de la cheminée pour l'utilisation de casseroles de grand diamètre • Les modèles BASIC n'incluent pas le systéme de levage dans la table de cuisson • Pieds en acier inoxydable à hauteur réglable • Plan de travail en acier inoxydable AISI 304, épaisseur 1.5 mm.







placo
SAINT-GOBAIN

RIGITONE® 8/18 ACTIV'AIR®

Placas perforadas fonoabsorbentes

Descripción del producto

Placa continua fonoabsorbente fabricada en base a Placa de Yeso Laminado, con perforaciones realizadas mediante punzonado, y tecnología Activ'Air® en su fabricación.

Tecnología Activ'Air®

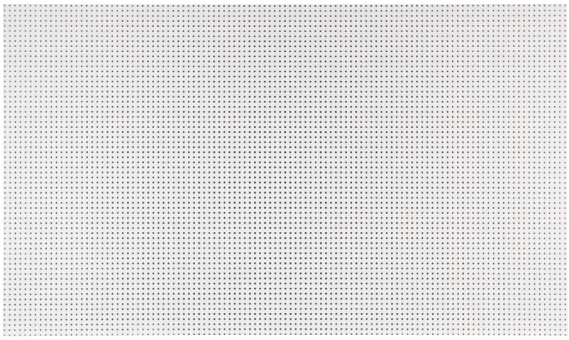
En la fabricación de los productos Placo® Activ'Air® se incorpora un compuesto capaz de reaccionar químicamente con los formaldehídos llegando a neutralizarlos sin volverlos a emitir al aire. Captan y transforman hasta el 70% de estos aldehídos en compuestos inertes, y en condiciones normales resulta eficaz al menos durante 50 años.

Aplicación

Según el tamaño y orden de las perforaciones, las placas Rigitone® permiten numerosas variaciones de diseño, abarcando desde paramentos curvos a planos, con velo negro por defecto, y velo blanco o sin velo bajo pedido. Rigitone® 8/18 Activ'Air® es apropiado para locales y salas donde se quiera realizar una corrección acústica, disminuyendo el tiempo de reverberación.

Almacenaje y conservación

Almacenar las placas sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniéndolas a cubierto, resguardadas de la luz solar y de la lluvia.



Condiciones de instalación

Consultar el Manual de Instalador Placo® y el Manual de Soluciones Constructivas en Techos. Instalación recomendada con perfilería, accesorios y tornillos Rigi, sellador Rikombi® y pasta de juntas PR MULTI. Las placas Rigitone® deben instalarse y usarse en salas con humedad relativa inferior al 70% y/o temperaturas inferiores a 45ºC.

Manipulación

Cuando las placas sean transportadas por carretillas elevadoras, las uñas de la carretilla deberán estar abiertas al máximo. Recuerde que puede consultar en nuestra web las condiciones de manipulación, uso y descarga de nuestros productos.

Mantenimiento de la superficie

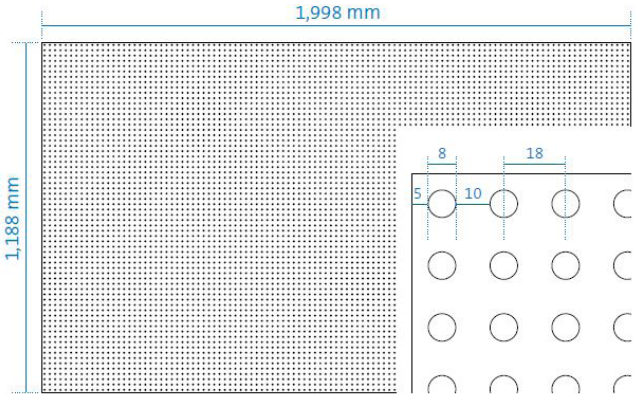
Las placas pueden ser limpiadas con una aspiradora para retirar el polvo. La superficie final admite su pintado posterior con rodillo de pelo corto. Es recomendable usar pintura permeable al vapor de agua. Las placas no deben ser pintadas con spray.

SAINT-GOBAIN

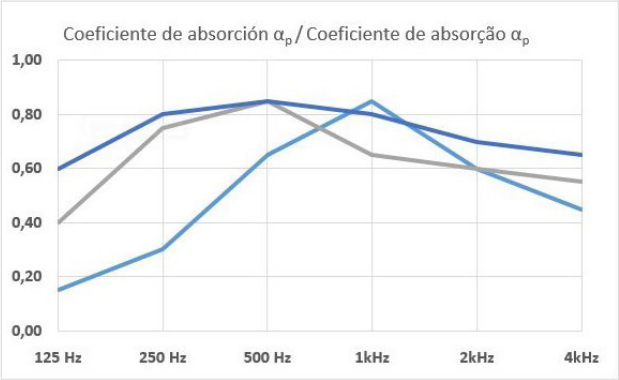
RIGITONE® 8/18 ACTIV'AIR®

Características	Valor
Normas	EN 14190,Transformados de placa de yeso laminado procedentes de procesos secundarios. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.
Tipo de borde longitudinal	Borde Cuadrado (BC)
Tipo de borde transversal	Borde Cuadrado (BC)
Reacción al fuego	A2-s1, d0
Peso aproximado por m²	10 kg/m²
Tipo de perforaciones	Circulares
Tamaño de perforaciones	8 mm
Índice de perforaciones	15,5 %
Separación entre centros de perforaciones	18 mm
Color del tissue trasero	Negro

Tipo de borde	Dimensiones (mm)			Peso	Acondicionamiento
	Largo	Ancho	Espesor	(kg/m²)	Placas/Palet
4BC	1998	1188	12,5	10	20



8/18				
Plenum		50 mm	200 mm	
Lana mineral Lã mineral		-	-	60 mm
Frecuencias Frequências	125 Hz	0,15	0,40	0,60
	250 Hz	0,30	0,75	0,80
	500 Hz	0,65	0,85	0,85
	1kHz	0,85	0,65	0,80
	2kHz	0,60	0,60	0,70
	4kHz	0,45	0,55	0,65
αw		0,55	0,65	0,75
NRC		0,60	0,70	0,80
αm		0,70	0,70	0,80



Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto, están basadas en el conocimiento técnico actual y la experiencia de SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. sobre sus productos, los cuales deben ser correctamente almacenados, manejados e instalados durante su vida útil. A todos los pedidos se les aplican los términos de Condiciones Generales de Venta y Suministro de Saint-Gobain Placo S.A. SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas del producto sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario conocer y utilizar la versión última y actualizada de las fichas técnicas de producto, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite. El contenido de este documento no es exhaustivo, Saint-Gobain Placo S.A. declina toda responsabilidad en caso de utilización de nos productos de manera no conforme con las indicaciones suministradas por Saint-Gobain Placo S.A. Dentro de los límites legales Saint-Gobain Placo S.A. no será responsable del lucro cesante ni de daños indirectos.

SAINT-GOBAIN
Delegación General Mediterránea de Saint-Gobain para España, Italia, Portugal, Grecia, Marruecos, Argelia, Túnez y Libia
c/ Príncipe de Vergara, 132 • 28002 • Madrid • Tel: +34 91 397 20 00 • www.saint-gobain.es

MOQUETA DE PARED HIDRA 21

La **moqueta de pared Hidra 21** es de pelo cortado con fibra 100% poliamida de alta resistencia al roce e impactos, con mejora acústica, mantenimiento sencillo y reacción al fuego B-s1,d0.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Técnica de fabricación	Tufted 5/64 cut pile
Composición de la fibra	100% PA
Backing	Action Back
Ancho de rollo	200 cm
Espesor total	5 mm
Peso total	1265 g/m²
Aislamiento acústico de impacto	25 dB
Reacción al fuego	Bs1d0

Declaración de Prestaciones

Número DOP.GAR.61.ES

1 y 2. Nombre-código de identificación del producto

Fireshield Building

Tablero contrachapado 100% chopo con características de reacción al fuego mejoradas

3. Uso previsto del producto de construcción:
   a) Encolado clase 1: para uso interior como componente estructural en ambiente seco según EN 636-1.
   b) Encolado clase 2: uso indicado en a) y aplicaciones protegidas bajo cubierta, no expuesto a la intemperie como componente estructural en ambiente húmedo según EN 636-2. Para esta clase de servicio es necesario un revestimiento de la superficie y protección de los cantos para que el tablero no pierda propiedades de reacción al fuego.

4. Nombre o marca registrada y dirección de contacto del fabricante:

Razón social y contacto
GRUPO GARNICA PLYWOOD, S.A.
Parque San Miguel, 10 bajos
Logroño (La Rioja) SPAIN

Planta de fabricación:
GARNICA PLYWOOD VALENCIA DE DON JUAN, S.L.
Ctra. Villafer, km. 2
24200 VALENCIA DE DON JUAN (León). SPAIN

GARNICA PLYWOOD BAÑOS DE RÍO TOBÍA, S.A.U.
Ctra. De Lerma, km 56
26320 BAÑOS DE RÍO TOBÍA (La Rioja). SPAIN

6. Sistema de evaluación de las prestaciones

AVCP sistema 1

7. Datos del organismo notificado:

- Organismo notificado: AENOR CONFIA S.A.U. (No. 0099)
- Certificado de constancia de las prestaciones por planta de fabricación:

GARNICA PLYWOOD VALENCIA DE DON JUAN, S.L.	0099/CPR/A65/0049
GARNICA PLYWOOD BAÑOS DE RIO TOBIA, S.A.U.	0099/CPR/A65/0052

9. Prestaciones declaradas:

Valores característicos				Prestaciones					Especificaciones técnicas
Espesor				4-7mm	8-10mm	10-15 mm	15-25 mm	25-45mm	
Número de chapas				3-5	5	7	9-11	13-19	
Propiedades Resistentes *EN 326-2*	Flexión		Media $f_m \parallel$ (N/mm²)	55.0	46.5	38.4	35.9	31.7	EN 13986:2004+A1:2015
			y_{05} $f_m \parallel$ (N/mm²)	38.5	34.9	28.1	26.3	18.9	
			Media $f_m \perp$ (N/mm²)	27.7	34.0	34.6	36.0	29.3	
			y_{05} $f_m \perp$ (N/mm²)	23.3	25.5	22.5	26.4	27.0	
Propiedades módulo de elasticidad *EN 326-2*	Flexión		Media $E_m \parallel$ (N/mm²)	6529	5316	4590.5	4479.8	4427.4	
			y_{05} $E_m \parallel$ (N/mm²)	5306	3858	3495.1	3429.3	2518.4	
			Media $E_m \perp$ (N/mm²)	2448	3220	3741.6	4318.7	4224.9	
			y_{05} $E_m \perp$ (N/mm²)	1751	1974	2618.0	3318.8	3208.3	
Propiedades Resistentes *EN 12369-2*	Flexión		$f_{m,05} \parallel$	F25	F20	F15	F15	F10	
			$f_{m,05} \perp$	F15	F15	F10	F15	F15	
	Tracción		$f_{t,05} \parallel$	10.0	8.0	6.0	6.0	4.0	
			$f_{t,05} \perp$	7.5	7.5	5.0	7.5	7.5	
	Compresión		$f_{c,05} \parallel$	10.0	8.0	6.0	6.0	4.0	
			$f_{c,05} \perp$	7.5	7.5	5.0	7.5	7.5	
	Cortante	Cizalladura	f_v	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
		Rodadura	f_r	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
Propiedades módulo de elasticidad *EN 12369-2*	Flexión		$E_{m,50} \parallel$	E50	E40	E35	E35	E25	
			$E_{m,50} \perp$	E15	E20	E25	E35	E35	
	Tracción		$E_{t,50} \parallel$	2500	2000	1750	1750	1250	
			$E_{t,50} \perp$	1200	1600	2000	2800	2800	
	Compresión		$E_{c,50} \parallel$	2500	2000	1750	1750	1250	
			$E_{c,50} \perp$	1200	1600	2000	2800	2800	
	Cortante	Cizalladura	G_v	310	310	310	310	310	
		Rodadura	G_r	16	16	16	16	16	
Calidad de encolado (para usos previstos, según etiquetado)				Clase 1					
				Clase 2					
Densidad kg/m³ *(valor medio)*				490	472	475	469	491	
Emisión de formaldehído*				E1 (≤3,5 mg/h·m²)					
Contenido en pentaclorofenol				< 5 ppm					
Reacción al fuego mejorada				≥ 4mm < 7mm B-s2,d0 ≥ 7mm ≤ 45mm B-s1,d0 (Ensayado de acuerdo con EN 13501-1:2007)					
Permeabilidad al vapor de agua *(No ensayado. Prestaciones según tabla 9 EN 13986)*				Copa húmeda: 60 µ Copa seca: 175 µ					
Absorción acústica *(No ensayado. Prestaciones según tabla 10 EN 13986)*				Rango de frecuencia de 250 Hz a 500 Hz: 0.10 Rango de frecuencia de 1000 Hz a 2000 Hz: 0.30					
Conductividad térmica (λ) *(No ensayado. Prestaciones según tabla 11 EN 13986)*				0.11 W/(m·K)					

Valores característicos obtenidos según procedimiento de la norma EN 326-2, a partir de resultados de ensayo según la EN 12369-2.

Aplicaciones finales:

Sustratos: clasificación de reacción al fuego válida sobre cualquier sustrato con clasificación A1 o A2-s1, d0, con una densidad ≥ 700 ± 100 kg/m³ y un espesor mínimo de 12 mm.

Juntas: se permiten juntas verticales

Borde: se permite el borde expuesto

De conformidad con la norma EN 13986:2004+A1:2015.

10. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

Otras prestaciones declaradas:

Características	**Prestaciones**	**Norma referencia**
Clase de emisión de COVs	A	Ensayado de acuerdo con ISO 16000 Clasificación según DEVL1101903D y DEVL1104875A
Emisión de formaldehído	CARB Phase 2	Tabla 1, sección 93120.2 de Phase 2, California ARB
	TSCA Title VI compliant	TSCA Title VI. Sección 770.10 (b).
	≤ 0.062mg/m³ y ≤ 0.05 ppm según EN 717-1	Cumple con Regulation REACH (EU) 2023/1464.

*Los productos identificados como E05 cumplen con emisión de formaldehído reducida ≤ 0.05 ppm (≤ 0.062 mg/m³) medido bajo Norma Europea UNE-EN 717-1:2006, según reglamento UE 2023/1464 y cumple con los requisitos de Clase E1 (según EN 13986:2014).

Consultar otra información relativa al producto (Fichas de Datos de Seguridad, Buenas Prácticas, etc.) en www.garnica.one.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

En Logroño, el 1 de mayo de 2026
Bruno Martínez, COO (Chief Operating Officer)

MATERIAL PROPERTY DATASHEET

COMPACT | FIRE RETARDANT

Manufactured in United Kingdom

Decorative high-pressure compact laminates according to EN 438-4 thicknesses 2 mm and greater for interior surface solutions. Sheets consisting of layers of wood-based fibres (paper and / or wood) impregnated with thermosetting resins and surface layer (s) on one or both sides, having decorative colours or designs. These components are bonded together with simultaneous application of heat and high specific pressure to obtain a homogeneous non-porous material with increased density and integral decorative surface. The laminates below 4mm are normally intended for bonding by the composite manufacturers to supporting substrate in order to produce finished panels.

		Type		**Standard**	
		EN438 Classification		**CGF**	**ColorCore Compact Black Core CGF**
		Standard		**Standard: EN438-4**	
		Applicability:		**Decors/Surface finish: All on offer**	
Properties	**Test method**	**Property or attribute**	**Unit**	**Requirements**	
SURFACE QUALITY					
Surface Quality	EN438-2: 4	Spots, dirt, similar surface defects	mm²/m²	≤ 1	
		Fibres, hairs & scratches	mm/m²	≤ 10	
DIMENSIONAL TOLERANCES					
Dimensional Tolerances	EN438-2: 5	Thickness	mm	±0,20 for thickness 2,0 ≤ t < 3,0 ±0,30 for thickness 3,0 ≤ t < 5,0 ±0,40 for thickness 5,0 ≤ t < 8,0 ±0,50 for thickness 8,0 ≤ t < 12,0 ±0,60 for thickness 12,0 ≤ t < 16,0 ±0,70 for thickness 16,0 ≤ t < 20,0 ±0,80 for thickness 20,0 ≤ t	
	EN438-2: 6	Length & Width	mm	+10 mm/ -0mm	
	EN438-2: 8	Squareness	mm	≤ 1,5	
	EN438-2: 7	Edge Straightness	mm/m	≤ 1,5	
	EN438-2: 9	Flatness Measured on full size sheet	mm/m	≤ 8,0 for thickness 2,0 ≤ t < 6,0mm ≤ 5,0 for thickness 6,0 ≤ t < 10,0mm ≤ 3,0 for thickness 10,0 ≤ t	
PHYSICAL PROPERTIES					
Surface Wear Resistance	EN438-2: 10	Initial point	Revolutions	≥150	
Immersion in Boiling Water	EN438-2: 12	Rating Gloss Other	Appearance Edge Rating	≥3 ≥4 ≥3	
		Mass Increase (% max)	2,0 ≤ t < 5,0mm t ≥ 5,0mm	≤7 ≤3	
		Thickness Increase (% max)	2,0 ≤ t < 5,0mm t ≥ 5,0mm	≤9 ≤6	
Resistance to Water Vapour	EN438-2: 14	Gloss Other	Rating of Appearance	≥3 ≥4	
Resistance to Dry Heat (160°C)	EN438-2: 16	Gloss Other	Rating of Appearance	≥3 ≥4	
Dimensional Stability at Elevated Temperatures	EN438-2: 17	Cumulative dimensional changes	Longitudinal (%) 2,0 ≤ t < 5,0mm t ≥ 5,0mm	 ≤0,4 ≤0,3	
			Transversal (%) 2,0 ≤ t < 5,0mm t ≥ 5,0mm	 ≤0,8 ≤0,6	
Resistance to Wet Heat (100°C)	EN438-2: 18	Gloss Other	Rating of Appearance	≥3 ≥4	
Resistance to Impact by Large diameter ball	EN438-2: 21	Drop height	mm 2,0 ≤ t < 6,0 6,0 ≤ t	 1400 1800	
Scratch Resistance	EN438-2: 25	Force Smooth Texture	Rating of Appearance	≥2 ≥3	
Stain Resistance	EN438-2: 26	Groups 1 and 2 Group 3	Rating of Appearance	≥4 ≥4	
Light Fastness	EN438-2: 27	Grey Scale Rating	Contrast	≥4	
Modules of elasticity	EN ISO 187	Stress	MPa	≥9000	
Flexural Strength	EN ISO 187	Stress	MPa	≥80	
Density	EN ISO 1183-1	Density	g/cm3	≥ 1,35	
OTHER PROPERTIES					
Release of Formaldehyde	EN 717-2	Classification	Class	E1	

Disclaimer applies. Information indicative and for general information only.
Refer to website terms of use

www.formica.info - User IP: 88.10.57.7 Downloaded on: 2023-01-13 19:13:06
Disclaimer applies. Information indicative and for general informational purposes only. Refer to website terms of use.

FIRE BEHAVIOUR				
Reaction to Fire	EN13501-1	2,0 ≤ t < 4,0mm	Class	The reaction to fire of Formica semi-finished 2,0 ≤ t < 4,0mm is related to the final composite panel where the laminate is bonded to a substrate. Since the test results also depend on the substrate, the adhesive and the bonding techniques applied, the composite manufacturer is responsible for the correct execution of the test in accordance with the applicable standards and test methods required for the specific application field.
		4,0 ≤ t < 6,0mm metal frame	Class	B-s2,d0
		6,0mm ≤ t	Class	B-s1,d0

Disclaimer

The Product Technical Sheets provide all the technical information relevant to the performance of the product as tested by Formica or certified testing agencies. Formica maintains the right to change and alter the product composition and production process and thereby the performance characteristics of the product at all times, as reported on the Formica.info website. Customers using the product are requested to check for the latest technical information regarding the products performance on the Formica.info website before application. In any case, Formica, in every contractual relationship will refer only to the technical information published on Formica.info. Formica will not assume any liability if a customer refers to any other technical information of the product.

www.formica.info - User IP: 88.10.57.7 Downloaded on: 2023-01-13 19:13:06
Disclaimer applies. Information indicative and for general informational purposes only. Refer to website terms of use.

KNAUF CEILING Solutions

FICHA TÉCNICA

HERADESIGN®
Fine Alpha+

Paneles homogéneos de lana de madera con velo acústico, mayor absorción acústica con el mismo grosor de panel.

- Plénum más despejado, lo que facilita la instalación de los paneles, su mantenimiento así como su desmontaje y reciclaje
- El rendimiento de absorción acústica aumenta en comparación con un panel estándar sin aumentar el grosor
- Disponible en espesores de 15, 25 y 25 mm y con una amplia gama de detalles de borde

FICHA TÉCNICA

HERADESIGN® Fine Alpha+

KNAUF CEILING Solutions

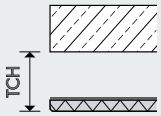
Sistema	A2.1, A2.2	B2.1, B2.2			C2.1	S2.1
Detalle de borde *	VK-09	GK	AK-02/5	AK-03	SK-04	SY-02
	VK-10	AK-00	AK-02/10		SK-05	
	VK-10/5	AK-01	AK-02/20		SK-06	

*no están disponibles todas las combinaciones entre detalle de borde/espesor

Dimensiones (mm)	600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600, 1250 x 625, otros tamaños bajo pedido.
Espesor (mm)	15, 25, 35
Peso (kg/m²)	8,2 (15 mm), 13,3 (25 mm), 17,5 (35 mm)

Absorción acústica

Espesor (mm)	TCH (mm)	Frecuencias (Hz), α_p 125	250	500	1000	2000	4000	Toda la gama NRC	α_w	Clase
15	45	0,10	0,25	0,60	0,85	0,70	0,80	0,60	0,55 (MH)	D
15	100	0,25	0,60	0,80	0,75	0,65	0,80	0,70	0,75	C
15	200	0,45	0,80	0,75	0,65	0,70	0,80	0,70	0,70 (L)	C
25	25	0,05	0,15	0,30	0,75	0,80	0,70	0,50	0,35 (MH)	D
25	55	0,10	0,30	0,75	0,90	0,75	0,80	0,70	0,60 (MH)	C
25	200	0,50	0,75	0,80	0,70	0,80	0,80	0,75	0,80	B
35	35	0,10	0,25	0,55	0,95	0,65	0,85	0,60	0,55 (MH)	D
35	65	0,15	0,45	0,90	0,80	0,80	0,80	0,75	0,75	C
35	200	0,45	0,80	0,80	0,80	0,85	0,85	0,80	0,85	B



Resistencia a impacto

Resistente a impacto según DIN 18 032 /parte 3 o clase 1A según EN 13964 anexo D, resistente al impacto para espesores de panel ≥ 25 mm

- Sistema **de paneles de techo** B2.1, B2.2, C2.1
- Sistema **de revestimiento de paredes** B2.1, B2.2, S2.1

Reacción al fuego	Euroclase B-s1,d0
Conductividad térmica	λ = 0,09 W/mK según EN 12667
Resistencia a la humedad	Adecuado para habitaciones con una humedad constante de hasta el 90%.
Ámbitos de aplicación	Panel decorativo y acústicamente eficaz para techos suspendidos y paredes, para su uso en espacios interiores, así como en zonas exteriores (25 ó 35mm) cubiertas que no estén expuestas directamente a influencias ambientales como la lluvia o los contaminantes.
Instalación	La instalación de los paneles acústicos HERADESIGN® debe realizarse durante la última fase de la obra y en condiciones controladas de temperatura y humedad. Todas las actividades de construcción que generen polvo deben finalizarse antes del inicio de la instalación. Almacene los paneles en plano y protéjalos de la humedad y la suciedad. El embalaje no protege los productos contra la lluvia. Los productos HERADESIGN® deben instalarse siguiendo estrictamente las normas de instalación y almacenamiento de Knauf Ceiling Solutions.
Código de designación	WW-EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-Cl3
Indicaciones especiales	• Tolerancias de fabricación en dimensiones nominales: L4, W2, T2: ± 1 mm, para longitudes > 1250 mm L4: ± 2 mm • Cambios máximos en las dimensiones en clima estándar 23°C/50% humedad relativa: ± 1‰
Limpieza	

Colores

Colores estándar

Blanco	Beige
Similar a RAL 9010	Tono natural 13

Colores Vario Design

Granito	Acero	Mármol verde	Cobre	Roble	Latón	Arenisca	Hormigón

- Hay disponibles otros colores de los populares sistemas de color RAL y NCS.
- Pueden producirse desviaciones en el color y el aspecto visual debido a la rugosidad de la fibra y la superficie del panel.

Sostenibilidad

www.blauer-engel.de/uz132

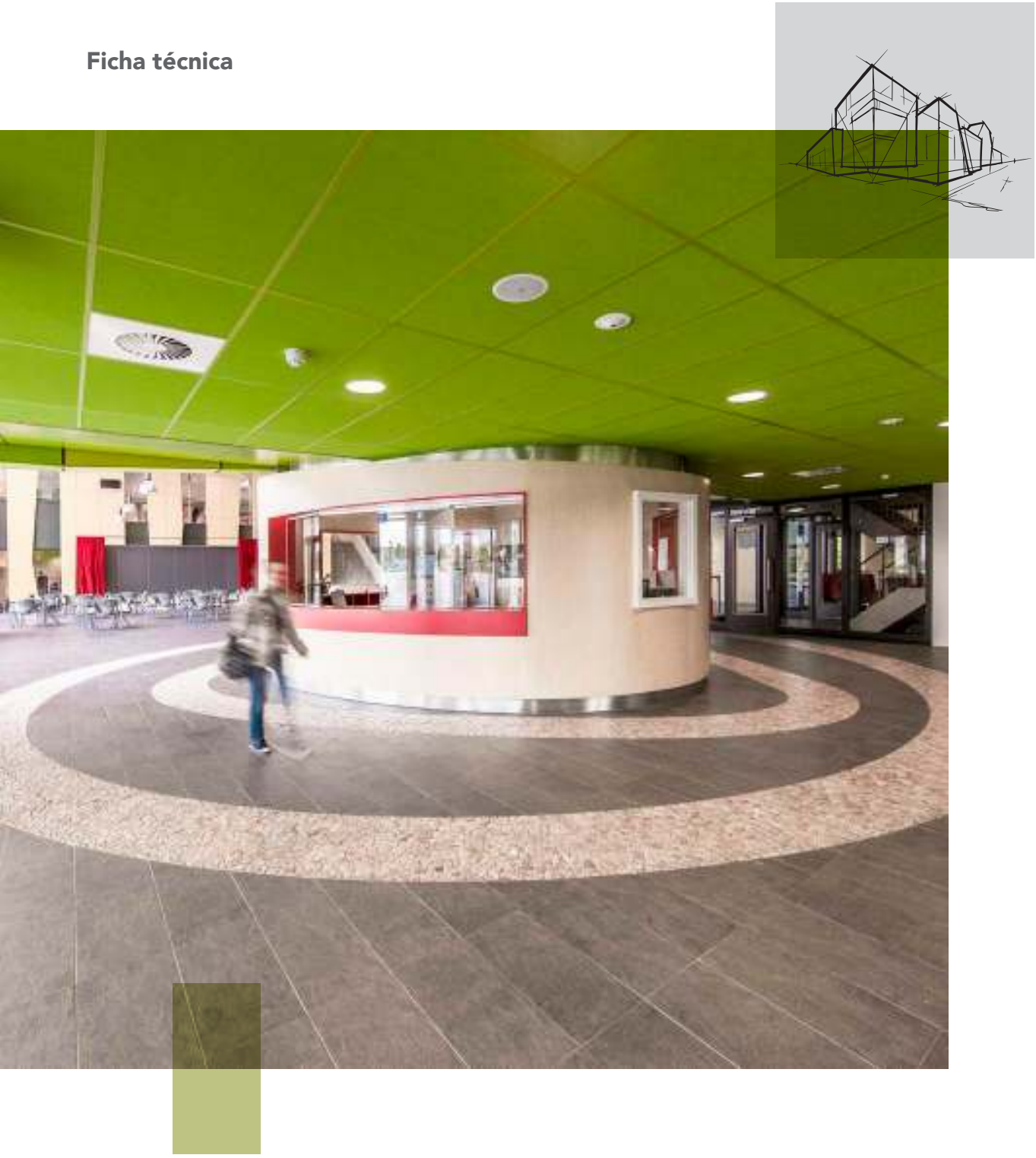
Los productos pueden variar de un país a otro. Póngase en contacto con su representante de ventas local. Para más información y aviso legal, visite nuestro sitio web.

Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

Rockfon Color-all®

Ficha técnica



Rockfon Color-all®

- Una gama de 34 colores agrupados en 6 temas inspiradores
- Disponible en diferentes dimensiones y tipos de canto, con un acabado liso y mate que potencia la verdadera expresión del color
- Óptima absorción acústica y estabilidad dimensional incluso en condiciones de humedad del 100 %

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo de superficie lisa coloreado
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Minoristas – Retail
- Educación
- Sanidad
- Oficinas
- Ocio Y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m²	Sistema de instalación recomendado
A15	600 x 600 x 20 **	2,4	T15
	1200 x 600 x 20 **	2,4	T15
A24	600 x 600 x 20 **	2,4	T24
	1200 x 600 x 20 **	2,4	T24
	1500 x 600 x 20	2,4	T24
	1800 x 600 x 20	2,4	T24
	2100 x 600 x 20	2,4	T24
	2400 x 600 x 20	2,4	T24
	600 x 600 x 40	3,3	T24
	1200 x 600 x 40	3,3	T24
	1200 x 1200 x 40	3,3	T24
E15	600 x 600 x 20 **	3,4	T15
		3,4	Juntas abiertas
E24	600 x 600 x 20 **	3,4	T24
X	600 x 600 x 22 **	3,7	T24

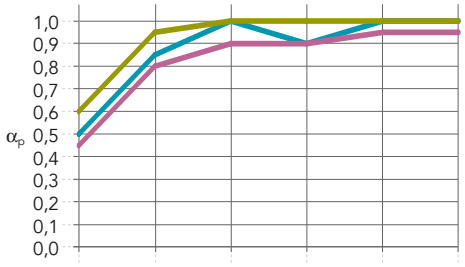
Para cantidades mínimas y plazos de entrega, consulte nuestra tarifa de precios.
*** Dimensiones disponibles para Rockfon Color-all Special. Otras dimensiones bajo pedido.*

Rockfon Color-all® Special

Prestaciones

Absorción acústica

α_w: hasta 1,00 (Clase A)



Espesor (mm) / Plenum (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
Color-all - 20-22 / 205	0,50	0,85	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Color-all - 40 / 225	0,60	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05
Color-all Special 20-22 / 200	0,45	0,80	0,90	0,90	0,95	0,95	0,95	A	0,85

Reacción al fuego

A1
Precious: Clase A2-s1,d0

Reflexión de la luz

Reflexión de la luz según colores

Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
C/0N

Mantenimiento

- Aspirador

Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.

Medio ambiente

Totalmente reciclable

Clima interior

Una selección de los productos de Rockfon ha sido recompensada con la clasificación finlandesa de emisiones M1 de materiales de construcción y la etiqueta danesa de clima interior para productos con bajas emisiones de COV

Aislamiento térmico

Conductividad térmica: λ_D = 37 mW/mK
Resistencia térmica:
40 mm: R = 1,05 m^2K/W

Protección contra incendios

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.

CITYTONES

Stone - 01
NCS S 1500-N
Reflexión de la luz: 55 %

Plaster - 02
NCS S 1005-R80B
Reflexión de la luz: 58 %

Gravel - 03
NCS S 3502-B
Reflexión de la luz: 34 %

Mastic - 04
NCS S 3500-N
Reflexión de la luz: 33 %

Zinc - 05
NCS S 4005-R50B
Reflexión de la luz: 33 %

Concrete - 06
NCS S 6500-N
Reflexión de la luz: 16 %

Tarmac - 07
NCS S 6005-R20B
Reflexión de la luz: 13 %

Anthracite - 08
NCS S 7010-R90B
Reflexión de la luz: 7 %

Charcoal - 09
NCS S 9000-N
Reflexión de la luz: 4 %

Natural tones

Stucco - 20
NCS S 0505-Y40R
Reflexión de la luz: 70 %

Chalk - 21
NCS S 2005-Y40R
Reflexión de la luz: 51 %

Linen - 22
NCS S 4005-Y50R
Reflexión de la luz: 29 %

Hemp - 23
NCS S 3005-Y20R
Reflexión de la luz: 45 %

Cork - 24
NCS S 4010-Y30R
Reflexión de la luz: 30 %

Earth - 25
NCS S 5010-Y50R
Reflexión de la luz: 22 %

Clay - 26
NCS S 4502-Y
Reflexión de la luz: 22 %

Humus - 27
NCS S 8010-Y70R
Reflexión de la luz: 5 %

¡Importante!
Los códigos NCS son los más cercanos. El color real de los techos acústicos puede diferir ligeramente de los colores impresos debido a la textura de la superficie y el color de la lana de roca. Las muestras de los distintos colores están disponibles bajo petición.

Sensorial TONES

Light - 40
NCS S 0510-Y10R
Reflexión de la luz: 71 %

Sunrise - 41
NCS S 0510-Y50R
Reflexión de la luz: 65 %

Fresh - 42
NCS S 2005-B20G
Reflexión de la luz: 51 %

Breeze - 43
NCS S 1030-R80B
Reflexión de la luz: 45 %

Aqua - 44
NCS S 1550-R80B
Reflexión de la luz: 25 %

Misty - 45
NCS S 1010-R40B
Reflexión de la luz: 60 %

Twilight - 46
NCS S 3010-R20B
Reflexión de la luz: 29 %

energetic tones

Chili - 50
NCS S 1580-Y90R
Reflexión de la luz: 12 %

Curacao - 51
NCS S 2555-B20G
Reflexión de la luz: 22 %

Vitamin - 52
NCS S 0585-Y20R
Reflexión de la luz: 46 %

PRECIOUS TONES

Copper - 60
Reflexión de la luz: 34 %

Gold - 61
Reflexión de la luz: 41 %

Mercury - 62
Reflexión de la luz: 44 %

Sophisticated tones

Garnet - 70
NCS S 5030-Y90R
Reflexión de la luz: 12 %

Scarlet - 71
NCS S 5040-Y90R
Reflexión de la luz: 8 %

Ermine - 72
NCS S 5030-B
Reflexión de la luz: 12 %

Emerald - 73
NCS S 6030-B30G
Reflexión de la luz: 7 %

Hoja de datos de productos

TRESPA® METEON®

Laminados Compactos decorativos de alta presión para aplicaciones exteriores, con espesor ≥ 6 mm (± ¼ in) fabricados según la norma EN 438-6:2005.
Las placas están constituídas por capas de fibras basadas en madera (papel y/o madera) impregnadas con resinas termoestables y unidas a una(s) capa(s) superficial(es) de una o de ambas caras, con colores o diseños decorativos. Las resinas transparentes que recubren la capa(s) superficial(es) son curadas mediante la tecnología 'Electron Beam Curing (EBC)', única de Trespa, a fin de mejorar las propiedades de protección contra la intemperie y la luz. Todos estos componentes son unidos entre sí mediante la aplicación simultánea de calor (≥ 150° C / ≥ 302° F) y alta presión especifica (> 7 MPa), creando un material homogéneo no poroso de mayor densidad y una superficie decorativa integrada. Están disponibles en dos referencias: Estándar (EDS; no disponible en todas las regiones del mundo) y Resistente al fuego (EDF).

Propiedad	Método de ensayo	Propiedad o atributo	Unidad		Resultado [A] [B]	
					Tipo de laminado: EDS (Meteon®)	Tipo de laminado: EDF (Meteon® FR)
					Norma: EN 438-6	Norma: EN 438-6
					Color/Diseños decorativos: Todos [B]	Color/Diseños decorativos: Todos [B]
Calidad de la superficie						
Calidad de la superficie	EN 438-2 : 4	Manchas, suciedad y defectos similares	mm^2/m^2		≤ 2	
			in^2/ft^2		≤ 0.0003	
		Fibras, pelos y rayas	mm/m^2		≤ 20	
			in/ft^2		≤ 0.073	
Tolerancias dimensionales						
Tolerancias dimensionales	EN 438-2 : 5	Espesor	mm		6,0 ≤ t < 8,0: +/- 0,40	
					8,0 ≤ t < 12,0: +/- 0,50	
					12,0 ≤ t < 16,0: +/- 0,60	
			in		0.2362 ≤ t < 0.3150: +/- 0.0157	
					0.3150 ≤ t < 0.4724: +/- 0.0197	
					0.4724 ≤ t < 0.6299: +/- 0.0236	
	EN 438-2 : 9	Planimetría	mm/m		≤ 2	
			in/ft		≤ 0.024	
	EN 438-2 : 6	Longitud y anchura	mm		+ 5 / - 0	
			in		+ 0.1968 / - 0	
	EN 438-2 : 7	Rectitud de los bordes	mm/m		≤ 1	
			in/ft		≤ 0.012	
	Norma Trespa	Cuadratura	mm		2550 x 1860 = diferencia máxima entre diagonales (x-y) = 4	
					3050 x 1530 = diferencia máxima entre diagonales (x-y) = 4	
					3650 x 1860 = diferencia máxima entre diagonales (x-y) = 5	
					4270 x 2130 = diferencia máxima entre diagonales (x-y) = 6	
			in		100.39 x 73.23 = diferencia máxima entre diagonales (x-y) = 0.1575	
					120.08 x 60.24 = diferencia máxima entre diagonales (x-y) = 0.1575	
					143.70 x 73.23 = diferencia máxima entre diagonales (x-y) = 0.1969	
					168.11 x 83.86 = diferencia máxima entre diagonales (x-y) = 0.2362	
		Curved Elements [C]	Radio interior/ exterior	mm	n/a	970/980 +/- 5%
						1290/1300 +/- 5%
				in		38.19 / 38.58 +/- 5%
						50.79 / 51.18 +/- 5%
			Altura máxima	mm	n/a	r 970/980: 1300 (-0/+5)
						r 1290/1300: 1300 (-0/+5)
				in		r 38.19 / 38.58: 51.18 (-0/+5)
						r 50.79 / 51.18: 51.18 (-0/+5)
			Angulo máximo (°)		n/a	90 +/- 0,5°
Requisitos de las propiedades físicas						
Resistencia al impacto de una bola de gran diámetro	EN 438-2 : 21	Diámetro de la muesca - 6 ≤ t mm a una altura de lanzamiento de 1,8 m	mm		≤ 10	
Resistencia al impacto	ASTM D5420-04	Altura media de fracaso	ft		1.0466	
		Energia media de fracaso	J		11,3	
Estabilidad dimensional a temperatura elevada	EN 438-2 : 17	Variación dimensional acumulada	Longitudinal %		≤ 0,25	
			Transversal %		≤ 0,25	
Resistencia a la humedad	EN 438-2 : 15	Aumento de masa	%		≤ 3	
		Aspecto	Grado		≥ 4	
	ASTM D2247-02	Resistencia al agua	Grado		ningún cambio	
	ASTM D2842-06	Absorción de agua	%		0,5	
Módulo de flexión	EN ISO 178	Carga	MPa		≥ 9000	
						Curved Elements: ≥ 8000
	ASTM D638-08	Carga	psi		≥ 1305000	
Resistencia a la flexión	EN ISO 178	Carga	MPa		≥ 120	
	ASTM D790-07	Carga	psi		≥ 17500	
Resistencia a la tracción	EN ISO 527-2	Carga	MPa		≥ 70	
	ASTM D638-08	Carga	psi		≥ 10150	
Densidad	EN ISO 1183	Densidad	g/cm^3		≥ 1,35	
	ASTM D792-08	Densidad	g/cm^3		≥ 1,35	
Resistencia a las fijaciones	ISO 13894-1	Fuerza de arranque	N		6 mm: ≥ 2000	
					8 mm: ≥ 3000	
					≥ 10 mm: ≥ 4000	
					0.2362 in: ≥ 2000	
					0.3150 in: ≥ 3000	
					≥ 0.3937 in: ≥ 4000	
Otras características						
Resistencia/Conductividad térmica	EN 12524	Resistencia/Conductividad térmica	W/mK		0,3	

[A] Debido a la conversión de los valores métricos, los valores dados para USA son aproximados.
[B] Todos los datos están relacionados con los productos del programa estándar de Trespa® Meteon®.
[C] Disponibilidad limitada – contacte con su representante local de Trespa para más información.

Por favor visítenos en www.trespa.info para ver la versión actualizada de este documento.

TRESPA®

Hoja de datos de productos

TRESPA® METEON® / TRESPA® METEON® FR

Propiedad	Método de ensayo	Propiedad o atributo	Unidad	Resultado [A] [B]	
				Tipo de laminado: EDS (Meteon®)	Tipo de laminado: EDF (Meteon® FR)
				Norma: EN 438-6	Norma: EN 438-6
				Color/Diseños decorativos: Todos [B]	Color/Diseños decorativos: Todos [B]
Requisitos de resistencia a la intemperie					
Resistencia al choque climático	EN 438-2 : 19	Índice de resistencia a la flexión (Ds)	Índice	≥ 0,95	
		Índice del módulo de flexión (Dm)	Índice	≥ 0,95	
		Aspecto	Grado	≥ 4	
Resistencia a la intemperie artificial (Incluyendo la solidez a la luz) *Ciclo de Europa Occidental*	EN 438-2 : 29	Contraste	Clasificación de la escala de grises ISO 105 A02	4-5 [E]	
		Contraste	Clasificación de la escala de grises ISO 105 A03	4-5	
		Aspecto	Grado	≥ 4	
Resistencia a la intemperie artificial (Incluyendo la solidez a la luz) [D] *Ciclo de Florida 3.000 horas*	Norma Trespa	Contraste	Clasificación de la escala de grises ISO 105 A02	4-5 [E]	
		Contraste	Clasificación de la escala de grises ISO 105 A03	4-5	
		Aspecto	Grado	≥ 4	
Resistencia al SO_2	DIN 50018	Contraste	Clasificación de la escala de grises ISO 105 A02	4-5 [E]	
		Contraste	Clasificación de la escala de grises ISO 105 A03	4-5	
		Aspecto	Grado	≥ 4	
Comportamiento ante el fuego					
Europa					
Reacción al fuego	EN 438-7	Clasificación t ≥ 6 mm / 0.2362 in	Euroclase	D-s2, d0	B-s2, d0
		Clasificación t ≥ 8 mm / 0.3150 in (Estructura metálica)	Euroclase		B-s1, d0
Reacción al fuego (Alemania)	DIN 4102-1	Clasificación	Clase	B2	B1
Reacción al fuego (Francia)	NF P 92-501	Clasificación	Clase	M3	M1
América del Norte					
Características de combustión superficial del producto [F]	ASTM E84/UL 723	Clasificación	Clase	n/a	A
		Propagación de llamas	FSI	n/a	0-25
		Generación de humo	SDI	n/a	0-450
Asia Pacífico					
Reacción al fuego (China)	GB 8624	Clasificación	Clase	D-s2, d0	B-s1, d0, t1

[A] Debido a la conversión de los valores métricos, los valores dados para USA son aproximados.
[B] Todos los datos están relacionados con los productos del programa estándar de Trespa® Meteon®.
[D] No es válido para los siguientes colores - A04.0.1/A10.1.8/A20.2.3/A17.3.5/A12.3.7.
Para otras aplicaciones/colores y colores especiales, por favor contacte con el representante local de Trespa.
[E] Para más información sobre los valores 'Delta E', por favor contacte con el Departamento de Servicio Técnico de Trespa Norte América en el 1-800-487-3772.
[F] Los resultados de los ensayos de laboratorio no intentan representar las condiciones reales que pudieran presentarse durante un fuego. Para aplicaciones en edificios de varios pisos, donde las normas de construcción locales o nacionales requieran ensayos en fuego en formato de gran escala real de acuerdo con la norma NFPA 285 (U.S.) o Can/ULC-S134 (Canada), por favor visite nuestra web www.trespa.info o contacte con el Departamento de Servicio Técnico de Trespa Norte América en el 1-800-487-3772 para obtener información sobre la instalación.

Nota:
Trespa® Meteon® ha sido diseñada en aplicaciones exteriores verticales para el recubrimiento de muros, tales como el cerramiento de fachadas y el cerramiento de balcones, y también en aplicaciones horizontales exteriores, como los techos (la placa Trespa® Meteon® Curved Elements es adecuada para el revestimiento de muros verticales únicamente). Para otros usos, por favor contacte con el representante local de Trespa.
Las instrucciones sobre almacenamiento, mecanización, montaje y limpieza son suministradas por el fabricante.

código S8001 versión 3.2 fecha 01-10-2012

Por favor visítenos en www.trespa.info para ver la versión actualizada de este documento.

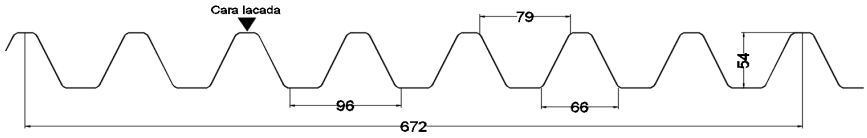
TRESPA®

TRAPEZA 7.96.54C AA

54C

VER: 06/04/2021

GEOMETRÍA/GEOMETRY



MONTAJE CUBIERTA

APLICACIONES /APPLICATIONS

APLICACIÓN ESTÁNDAR: CUBIERTA

Montaje recomendado según: Regles professionnelles pour le fabrication et la mise en oeuvre des bardages metalliques(Janvier 1981)
Recommended instalation according: Regles professionnelles pour le fabrication et la mise en oeuvre des bardages metalliques(Janvier 1981)

CARACTERÍSTICAS GENERALES GENERAL CHARACTERISTICS

LONGITUD/ LENGTH (mm)	MIN (*)	1500
	MAX	15000
ESPESOR/ THICKNESS (mm)	MIN	0,4
	MAX	1,5
CURVADO / BENDING		No
EMBALAJE / PACKING		Ver ANEXO emb./See pack. ANNEX
ALMACENAMIENTO / STORAGE		Máx. 60 días tras producción Retirar film antes de 60 días tras pr.
FILM PROTECTOR / PROTECTIVE FILM		No

(*) Longitudes inferiores bajo consulta / Lower lenght as request

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS/ MECHANICAL CHARACTERISTICS Trapeza 7.96.54C AA(*)

Cargas uniformemente repartidas en / *Evenly distributed loads in* kN/m2
(*) Los datos mecánicos hacen referencia a la denominación del artículo completa / *Mechanical data refer to the denomination of full article*
Otras posibilidades de cálculo de otras resistencias a disposición / *Possibilities of calculating other resistors available*
Ancho de apoyo en extremos de 60 mm, ancho de apoyo intermedio de 120 mm

P Positive sense F=L/200
N Negative sense F=L/200

BIAPOYADO/SIMPLE SPAN

Steel grade AA		Luz/Span (m)												
Thickness (mm)		1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80
0,60	P	10,47	7,01	4,93	3,59	2,70	2,08	1,63	1,31	1,06	0,88	0,73	0,62	0,52
	N	9,65	6,47	4,54	3,31	2,49	1,92	1,51	1,21	0,98	0,81	0,67	0,57	0,48
0,63	P	11,03	7,39	5,19	3,78	2,84	2,19	1,72	1,38	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55
	N	10,27	6,88	4,83	3,52	2,65	2,04	1,60	1,28	1,04	0,86	0,72	0,60	0,51
0,70	P	12,34	8,27	5,81	4,23	3,18	2,45	1,93	1,54	1,25	1,03	0,86	0,73	0,62
	N	11,74	7,86	5,52	4,03	3,02	2,33	1,83	1,47	1,19	0,98	0,82	0,69	0,59
0,75	P	13,28	8,89	6,25	4,55	3,42	2,64	2,07	1,66	1,35	1,11	0,93	0,78	0,66
	N	12,80	8,57	6,02	4,39	3,30	2,54	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64
0,80	P	14,21	9,52	6,69	4,87	3,66	2,82	2,22	1,78	1,44	1,19	0,99	0,84	0,71
	N	13,86	9,29	6,52	4,75	3,57	2,75	2,16	1,73	1,41	1,16	0,97	0,82	0,69
0,88	P	15,71	10,52	7,39	5,39	4,05	3,12	2,45	1,96	1,60	1,32	1,10	0,92	0,79
	N	15,58	10,44	7,33	5,34	4,02	3,09	2,43	1,95	1,58	1,30	1,09	0,92	0,78
1,00	P	17,95	12,02	8,45	6,16	4,63	3,56	2,80	2,24	1,82	1,50	1,25	1,06	0,90
	N	17,95	12,02	8,45	6,16	4,63	3,56	2,80	2,24	1,82	1,50	1,25	1,06	0,90

TRIAPOYADO/DOUBLE SPAN

Steel grade AA		Luz/Span (m)												
Thickness (mm)		1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80
0,60	P	10,65	8,15	6,44	5,22	4,31	3,62	3,09	2,66	2,32	2,04	1,76	1,48	1,26
	N	10,80	8,31	6,56	5,32	4,39	3,69	3,15	2,71	2,36	1,95	1,62	1,37	1,16
0,63	P	11,22	8,59	6,79	5,50	4,54	3,82	3,25	2,80	2,44	2,15	1,86	1,56	1,33
	N	11,56	8,87	7,01	5,68	4,69	3,94	3,36	2,90	2,51	2,07	1,73	1,46	1,24
0,70	P	12,55	9,61	7,59	6,15	5,08	4,27	3,64	3,16	2,80	2,49	2,08	1,75	1,49
	N	13,33	10,20	8,06	6,53	5,40	4,53	3,86	3,33	2,87	2,37	1,97	1,66	1,41
0,75	P	13,50	10,34	8,17	6,62	5,47	4,59	3,98	3,49	3,09	2,68	2,23	1,88	1,60
	N	14,59	11,17	8,83	7,15	5,91	4,97	4,23	3,65	3,13	2,58	2,15	1,81	1,54
0,80	P	14,45	11,06	8,74	7,08	5,85	5,02	4,36	3,83	3,39	2,87	2,39	2,01	1,71
	N	15,87	12,15	9,60	7,78	6,43	5,40	4,60	3,97	3,39	2,80	2,33	1,96	1,67
0,88	P	15,97	12,23	9,66	7,90	6,70	5,75	5,00	4,38	3,84	3,17	2,64	2,23	1,89
	N	17,93	13,73	10,85	8,79	7,26	6,10	5,20	4,48	3,81	3,14	2,62	2,21	1,88
1,00	P	18,25	13,98	11,22	9,35	7,92	6,79	5,89	5,16	4,39	3,62	3,02	2,54	2,16
	N	20,74	15,88	12,54	10,16	8,40	7,06	6,01	5,18	4,39	3,62	3,02	2,54	2,16

MULTIAPOYADO/TRIPLE SPAN

Steel grade AA		Luz/Span (m)												
Thickness (mm)		1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80
0,60	P	10,65	8,15	6,44	5,41	4,62	3,92	3,09	2,47	2,01	1,66	1,38	1,16	0,99
	N	10,85	8,31	6,56	5,35	4,56	3,62	2,85	2,28	1,85	1,53	1,27	1,07	0,91
0,63	P	11,22	8,59	6,94	5,83	4,98	4,13	3,25	2,60	2,12	1,74	1,45	1,22	1,04
	N	11,58	8,87	7,01	5,71	4,87	3,85	3,03	2,42	1,97	1,62	1,35	1,14	0,97
0,70	P	12,55	9,89	8,16	6,85	5,83	4,62	3,64	2,91	2,37	1,95	1,63	1,37	1,17
	N	13,33	10,20	8,06	6,58	5,59	4,40	3,46	2,77	2,25	1,86	1,55	1,30	1,11
0,75	P	13,63	10,98	9,05	7,59	6,46	4,98	3,91	3,13	2,55	2,10	1,75	1,47	1,25
	N	14,59	11,17	8,83	7,20	6,12	4,80	3,77	3,02	2,46	2,02	1,69	1,42	1,21
0,80	P	15,04	12,11	9,97	8,35	6,91	5,33	4,19	3,35	2,73	2,25	1,87	1,58	1,34
	N	15,87	12,15	9,60	7,83	6,64	5,20	4,09	3,27	2,66	2,19	1,83	1,54	1,31
0,88	P	17,35	13,95	11,47	9,60	7,64	5,89	4,63	3,71	3,01	2,48	2,07	1,74	1,48
	N	17,93	13,73	10,85	8,84	7,49	5,84	4,59	3,68	2,99	2,46	2,05	1,73	1,47
1,00	P	20,74	16,63	13,64	11,39	8,73	6,73	5,29	4,24	3,44	2,84	2,37	1,99	1,69
	N	20,74	15,88	12,54	10,38	8,73	6,73	5,29	4,24	3,44	2,84	2,37	1,99	1,69

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES/NORMATIVE AND CERTIFICATIONS

UNE-EN 14782 "Chapas metálicas autoportantes para recubrimiento y revestimiento de cubiertas y fachadas"
EN 1993-1-3 "Eurocódigo 3. Diseño de estructuras de acero"

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification

EN 14782:2006

MÉTODO DE CÁLCULO/CALCULATION METHOD

EUROCÓDIGO 3:

The Eurocodes are a set of European Standard (EN) created for the design of buildings, civil engineering works and construction products. EU and EFTA Member States recognise Eurocodes as reference documents for the following purposes: a) As a means to prove compliance with the Essential Requirements of the Construction Product Directive (89/106/EEC) b)As a basis for specifying public contracts for construction works and related engineering services.
The tables shown below were calculated with the following requirements: a)Coefficient for vertical loads yq = 1,5. b)Effective inertia calculation considering local buckling (thin wall as Class 4).
Up lift account no fasteners or fastening systems, but is calculated based on the geometry of the profile in an inverted position.

EUROCODES
BUILDING THE FUTURE

MEMORIA DESCRIPTIVA/DESCRIPTIVE MEMORY

Perfil tipo Trapeza 7.96.54C AA de Arval by ArcelorMittal dimensionado y calculado cumpliendo normativa Europea "Eurocódigo 3" con criterio limitante de flecha máxima tanto en presión como en succión de L/200, y la norma UNE-EN 14782 para una grado de acero tipo AA

Trapeza 7.96.54C AA profile of Arval by ArcelorMittal designed and calculated compliance Europe normative "Eurocodigo 3", according maximum deflection limitation for suction and pressure of L/200, and UNE-EN 14782 for steel grade AA

ArcelorMittal podrá modificar las fichas de producto sin previo aviso.
Los datos arriba indicados se ofrecen como guía no eximiendo al cliente de realizar sus propios cálculos.

tecnico-arval@arcelormittal.com
www.arval-construccion.es

VENTIROCK DUO

Panel de lana de roca semirrígido no revestido de doble densidad

Aplicación

Aislamiento térmico y acústico de fachadas ventiladas

Características Técnicas

Propiedad	Descripción				Norma
Densidad nominal (kg/m^3)	110-40				EN 1602
Conductividad térmica W/(m*K)	0,034				EN 12667
Dimensiones (mm)	1350 x 600				
Reacción al fuego /Euroclase	A1				EN 13501.1
Resistencia térmica (m^{2}K/W)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m^{2}K/W)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m^{2}K/W)	
	50	1.45	90	2.60	
	60	1.75	100	2.90	
	70	2.05	120	3.50	
	80	2.35	140	4.10	
Tolerancia de espesor (mm)	T3				EN 823
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS (70,90)				EN 1604
Resistividad al flujo de aire	AF15		(> 15 KPa · s/m^2)		EN 29053
Resistencia al paso del vapor de agua	MU1		(μ = 1)		EN 12086
Absorción de agua a corto plazo (kg/m^2)	WS		(< 1,0 kg/m^2)		EN 1609
Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial (kg/m^2)	WL(P)		(< 3,0 kg/m^2)		EN 12086

Ventajas

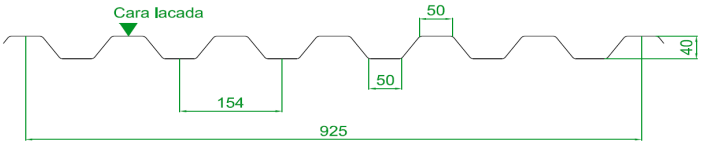
- Resistencia al agua de lluvia.
- Resistencia a la acción del viento.
- Una única fijación por panel: Estabilidad dimensional garantizada.
- No es necesario el uso de mortero.
- Seguridad en caso de incendio.
- Excelente aislamiento térmico y acústico.
- Perfecta adaptación a los elementos estructurales gracias a la doble densidad.
- No hidrófilo ni higroscópico.
- Químicamente inerte.
- Declaración Ambiental de Producto
- Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.
- Certificado de emisión de los materiales de la construcción M1
- Informe Bureau Veritas: garantía de la integridad del producto y del sistema durante su puesta en obra y durante su ciclo de vida.

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.
31380 Caparroso, Navarra, Spain
T (+34)902 430 430
www.rockwool.es

CHANTILLY 6.154.40C AA

40CHANTI VER: 11/05/2021

GEOMETRÍA / GEOMETRY



APLICACIONES / APPLICATIONS

PERFIL DE CUBIERTA / ROOF PROFILE

Montaje recomendado según: DTU 43.3 couvertures avec revêtement d'étanchéité
Recommended instalation according: DTU 43.3 couvertures avec revêtement d'étanchéité

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS

LONGITUD LENGTH (mm)	MIN	2000
	MAX	14000
ESPESOR THICKNESS (mm)	MIN	0,45
	MAX	1,5
CURVADO / BENDING		Sí / Yes
EMBALAJE / PACKING		Ver ANEXO emb. / See pack. ANNEX
ALMACENAMIENTO STORAGE		Máx. 60 días / Max. 60 days Retirar en 60 días / Peel off in 60 days
FILM PROTECTOR		No

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS / MECHANICAL CHARACTERISTICS Chantilly 6.154.40C AA(*)

*Los datos mecánicos hacen referencia a la denominación del artículo completa
Cargas uniformemente repartidas en kN/m²
Otras posibilidades de cálculo de otras resistencias a disposición
Ancho de apoyo en extremos de 60 mm, ancho de apoyo intermedio de 120 mm

*Mechanical data refers to the full denomination of the article
Evenly distributed loads in kN/m²
Other calculus possibilities are available
End support 60 mm, internal support 120 mm

P	Cargas positivas L/200	Positive loads L/200
N	Cargas negativas L/200	Negative loads L/200

BIAPOYADO / SIMPLE SPAN

Espesor (mm) Thickness (mm)		Luz / Span (m) 1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
0,60	P	11,00	6,14	3,55	2,24	1,50	1,05	0,77	0,58	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19
	N	11,00	6,14	3,55	2,24	1,50	1,05	0,77	0,58	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19
0,70	P	13,85	7,57	4,38	2,76	1,85	1,30	0,95	0,71	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23
	N	13,85	7,57	4,38	2,76	1,85	1,30	0,95	0,71	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23
0,75	P	15,35	8,30	4,81	3,03	2,03	1,42	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25
	N	15,35	8,30	4,81	3,03	2,03	1,42	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25
0,88	P	16,90	9,06	5,24	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28
	N	16,90	9,06	5,24	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28
1,00	P	19,47	10,29	5,95	3,75	2,51	1,76	1,29	0,97	0,74	0,59	0,47	0,38	0,31
	N	19,47	10,29	5,95	3,75	2,51	1,76	1,29	0,97	0,74	0,59	0,47	0,38	0,31
1,20	P	23,52	12,19	7,05	4,44	2,98	2,09	1,52	1,14	0,88	0,69	0,56	0,45	0,37
	N	23,52	12,19	7,05	4,44	2,98	2,09	1,52	1,14	0,88	0,69	0,56	0,45	0,37
1,25	P	31,83	16,30	9,43	5,94	3,98	2,79	2,04	1,53	1,18	0,93	0,74	0,60	0,50
	N	31,83	16,30	9,43	5,94	3,98	2,79	2,04	1,53	1,18	0,93	0,74	0,60	0,50

TRIAPOYADO / DOUBLE SPAN

Espesor (mm) Thickness (mm)		Luz / Span (m) 1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
0,60	P	10,17	7,04	4,89	3,59	2,75	2,17	1,76	1,39	1,07	0,84	0,67	0,55	0,45
	N	10,17	7,04	4,89	3,59	2,75	2,17	1,76	1,39	1,07	0,84	0,67	0,55	0,45
0,70	P	13,16	8,86	6,15	4,52	3,46	2,73	2,22	1,71	1,32	1,04	0,83	0,67	0,56
	N	13,16	8,86	6,15	4,52	3,46	2,73	2,22	1,71	1,32	1,04	0,83	0,67	0,56
0,75	P	14,76	9,82	6,82	5,01	3,84	3,03	2,46	1,88	1,45	1,14	0,91	0,74	0,61
	N	14,76	9,82	6,82	5,01	3,84	3,03	2,46	1,88	1,45	1,14	0,91	0,74	0,61
0,88	P	16,42	10,81	7,51	5,52	4,22	3,34	2,70	2,05	1,58	1,24	0,99	0,81	0,67
	N	16,42	10,81	7,51	5,52	4,22	3,34	2,70	2,05	1,58	1,24	0,99	0,81	0,67
1,00	P	19,21	12,46	8,65	6,36	4,87	3,85	3,10	2,33	1,79	1,41	1,13	0,92	0,76
	N	19,21	12,46	8,65	6,36	4,87	3,85	3,10	2,33	1,79	1,41	1,13	0,92	0,76
1,20	P	23,52	15,05	10,45	7,68	5,88	4,65	3,67	2,76	2,12	1,67	1,34	1,09	0,90
	N	23,52	15,05	10,45	7,68	5,88	4,65	3,67	2,76	2,12	1,67	1,34	1,09	0,90
1,25	P	32,56	20,84	14,47	10,63	8,14	6,43	4,91	3,69	2,84	2,23	1,79	1,45	1,20
	N	32,56	20,84	14,47	10,63	8,14	6,43	4,91	3,69	2,84	2,23	1,79	1,45	1,20

MULTIAPOYADO / TRIPLE SPAN

Espesor (mm) Thickness (mm)		Luz / Span (m) 1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
0,60	P	11,00	7,04	4,89	3,67	2,83	1,99	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35
	N	11,00	7,04	4,89	3,67	2,83	1,99	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35
0,70	P	13,85	8,86	6,15	4,71	3,49	2,45	1,79	1,34	1,03	0,81	0,65	0,53	0,44
	N	13,85	8,86	6,15	4,71	3,49	2,45	1,79	1,34	1,03	0,81	0,65	0,53	0,44
0,75	P	15,35	9,82	6,82	5,27	3,83	2,69	1,96	1,47	1,13	0,89	0,71	0,58	0,48
	N	15,35	9,82	6,82	5,27	3,83	2,69	1,96	1,47	1,13	0,89	0,71	0,58	0,48
0,88	P	16,90	10,81	7,56	5,85	4,17	2,93	2,14	1,61	1,24	0,97	0,78	0,63	0,52
	N	16,90	10,81	7,56	5,85	4,17	2,93	2,14	1,61	1,24	0,97	0,78	0,63	0,52
1,00	P	19,47	12,46	8,82	6,82	4,74	3,33	2,43	1,82	1,41	1,11	0,88	0,72	0,59
	N	19,47	12,46	8,82	6,82	4,74	3,33	2,43	1,82	1,41	1,11	0,88	0,72	0,59
1,20	P	23,52	15,05	10,82	8,35	5,62	3,95	2,88	2,16	1,66	1,31	1,05	0,85	0,70
	N	23,52	15,05	10,82	8,35	5,62	3,95	2,88	2,16	1,66	1,31	1,05	0,85	0,70
1,25	P	32,56	20,84	15,38	11,21	7,51	5,28	3,85	2,89	2,23	1,75	1,40	1,14	0,94
	N	32,56	20,84	15,38	11,21	7,51	5,28	3,85	2,89	2,23	1,75	1,40	1,14	0,94

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVE AND CERTIFICATIONS

UNE-EN 14782 Chapas metálicas autoportantes para recubrimiento y revestimiento de cubiertas y fachadas
EN 14782 Self-supporting metal sheet for roofing, external cladding and internal lining - Product specification and requirements

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
certification

EN 14782:2006

MÉTODO DE CÁLCULO / CALCULATION METHOD

Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-3: Reglas generales. Reglas adicionales para perfiles y chapas de paredes delgadas conformadas en frío.
El coeficiente de seguridad utilizado en el criterio de carga es de 1,5.

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-3: General rules - Supplementary rules for cold-formed members and sheeting
The safety factor used in load criterion is 1,5.

MEMORIA DESCRIPTIVA / DESCRIPTIVE MEMORY

Suministro y montaje de perfil modelo Chantilly 6.154.40C AA, de ArcelorMittal, en espesor __ mm. Calculado mecánicamente según criterio estructural Eurocódigo 3 con limitación de flecha L/200. Prelacado interior en calidad ___, de la carta Colorissime, con galvanizado en calidad ZM Evolution para protección de bordes y resistencia a la abrasión de 60 hg según ensayo Taber.

Supply and assembly of profile type Chantilly 6.154.40C AA, by ArcelorMittal, __ mm thickness. Mechanical calculations under Eurocode 3 with deflection limit L/200. Interior coating in __ quality,

ArcelorMittal podrá modificar las fichas de producto sin previo aviso.
Los datos arriba indicados se ofrecen como guía no eximiendo al cliente de realizar sus propios cálculos.

tecnico-arval@arcelormittal.com
www.arval-construccion.es

PANEL DE CUBIERTA 5 GRECAS ACH

50 mm de espesor con núcleo de **Lana de Roca** de baja densidad (tipo L)

Perfil y Junta P5G

Descripción

Los paneles ACH están formados por dos láminas de acero adheridas mediante adhesivo orgánico al núcleo de lana de roca.

Las láminas de acero (EN10346) pueden oscilar entre 0,5 y 1,0 mm, siendo **0,5 mm** el espesor estándar ACH. Los recubrimientos se aplican en función del uso del panel: SP25, PVDF25, PVDF35, HDS35, HDX55, PRISMA55, HPS200, etc., según norma EN 10169. El recubrimiento estándar ACH es el poliéster de 25 µm, **SP25**. Es posible fabricar con otros materiales bajo consulta: aluminio, acero inoxidable, etc.

El núcleo de lana de roca cumple con la norma EN 13162.

Aplicaciones

Los Paneles ACH están concebidos para la construcción de cerramientos en grandes superficies industriales o de edificación civil. Se puede emplear indistintamente para la construcción de **cubiertas** de los siguientes tipos de edificios:

- Locales calefactados.
- Apantallamiento acústico interior en instalaciones industriales.
- Locales de fabricación.
- Locales donde el comportamiento al fuego sea requisito importante.
- Cerramientos incombustibles: CPD's, garajes, almacenes de sustancias peligrosas, etc.
- Edificios donde la actividad es cambiante o destinados a su alquiler.

Ventajas

Las ventajas, al ser un panel prefabricado son la facilidad y rapidez en el montaje, homogeneidad y calidad de acabados, y sus certificaciones.

Dimensiones, pesos y características térmicas

Espesor mm	Ancho mm	Long. máx. recomendada m	Tipo de núcleo	Peso kg/m²	Coef. Trans. Térmica W/m²K
50	1.000	8,00	L	14,4	0,621

Comportamiento acústico*

R_W (dB)	R_A (dbA)
≥31	≥30,5

* Consultar certificaciones al fabricante.

Reacción al fuego

Clasificado **A2-s1, d0** según norma EN-13501-1.

Resistencia al fuego

Clasificado **EI30** según norma EN-13501-2.

Temperatura límite de empleo y comportamiento al agua

- Aplicaciones desde **-5°C** hasta **+180°C**.
- No hidrófilo.

Propiedades mecánicas a la flexión

Tabla sobrecarga de panel biapoyado.

Sobrecarga kg/m²	80	100	120	150	200
Luz (m)	3,25	2,90	2,65	2,20	1,40

Flecha L/200. Coeficiente seguridad: 2,5.

Certificaciones de producto

Marcado CE según norma EN 14509.

Saint-Gobain

Un referente mundial de hábitat sostenible.

Atención al Cliente

902 300 162

Redes Sociales

Contacte con Nosotros

C/ Los Corrales. Parcelas C5 y C6
Polígono Industrial "La Ballestera"
19208 - Alovera (Guadalajara) – ESPAÑA
Teléfono: +34 949 20 98 93 / Fax: +34 949 20 98 95
www.panelesach.com / email: info@panelesach.com

PROYECTO: **CENTRO CÍVICO SARRIGUREN**

Ref.: 02/07/2026 15:39:05

SC OBREROS DE EZCARAY – Ctra. Santo Domingo, 49 – 26280 – Ezcaray (La Rioja) – SPAIN
Tel. +34 941 354 054 – Fax. +34 941 354 523 – CIF. F26006841
www.ezcarayseating.es

Estimado/a cliente/a:

Para saber más de nosotros, pulse sobre la imagen y examine la Memoria Corporativa con nuestra historia y experiencia, o acceda a un vídeo de lo que somos y hacemos.

Pulse en las imágenes para acceder a los documentos

BUTACA

Se muestran fichas de:

- Modelo AURUM

Para acceder a más información pulsar en las imágenes:

COTAS

Las cotas propuestas son las propias de las butacas con la posible enmienda de lo señalado en planos.

DESCRIPTIVO

Gracias por la confianza depositada en nuestra empresa EZCARAY SEATING

Se emite esta propuesta como evolución de otras anteriores, ya con las adaptaciones solicitadas en los sistemas dinámicos de la sala.

Se plantea la siguiente instalación del equipamiento a modo de solución móvil:

- Grada telescópica, con un aforo de 202 plazas
- Sistema WILSIT (butacas auto-rodantes), con un aforo de 122 plazas
- 9 plazas de movilidad reducida
- Aforo total: 333 espectadores

En lo que respecta a la grada telescópica, este es el diseño propuesto para la configuración de la misma:

- Un módulo de tribuna telescópica motorizada para un aforo de 202 plazas instaladas a 530 mm entre ejes.
- Longitud de frontal de 14.41 metros por 11 plataformas de altura, de un fondo de 900mm. Contra huellas de una altura de 350 mm
- Butacas con abatimiento automático en bancadas completas
- Dos accesos con escalones intermedios de 1100 mm
- Estructura soporte fabricada con perfiles de acero S275 JR según norma UNE 13200-2008, DIN 1055 y 18032 soportando una carga vertical de 500 kg/m², en los pasillos y escaleras se asume una carga dinámica vertical de 7,5 Kn/m, a nivel del pavimento de cada fila se asume una carga horizontal de 3,5 kn/m y un esfuerzo horizontal en las dos direcciones igual a 1,2 de la carga vertical para considerar los movimientos de los espectadores.
- Toda la estructura metálica portante está fabricada con perfiles de acero S-275 JR siguiendo la norma DIN 18800 parte 7.
- Ruedas de traslación de 125 x 40 mm con cojinetes y bulones de 20 mm de sujeción con la banda de rodadura anti abrasiva.
- Guías superiores con ruedas de 60 mm con cojinetes instaladas cada 1500mm aprox asegurando la estabilidad lateral y acústico ya que impide que roce una plataforma con la superior o inferior.
- Barandillas laterales individuales, anti escalables, telescópicas, fabricadas con perfil redondo de 40 x 2 mm con barrotes verticales de 10 mm , de una altura de 1000mm.
- Plataformas y escalones acabados en madera MDF de 18 mm ignifuga M-1 con tratamiento al fuego Bs2d0 y vinilo de 2,5 mm encolado color a definir
- Cerramiento laterales sistema manual, mediante lona de PVC instalada mediante velcro.
- Escalones de acceso intermedios de 1100 mm con perfil delantero aluminio extrusionado con la parte delantera antideslizante
- Sistema mecánico de seguridad mediante topes y Gatillos metálicos con cierre automático por gravedad que se van cerrando paulatinamente mientras la tribuna se despliega lo que impide el plegado accidental de la tribuna una vez desplegada y ocupada por los espectadores.
- Sistema eléctrico anti atrapamiento instalado en la parte delantera de la tribuna, este sistema permite que, si en su desplazamiento la tribuna se encuentra con cualquier objeto u obstáculo, esta se detenga y vuelva a cerrarse.

- Escalones señalizados con iluminación de emergencia tipo plot de 24 V (2 por escalón) escalones con perfil delantero angular antideslizante y con tira longitudinal fotoluminiscente la cual absorbe y almacena la energía lumínica existente, emitiéndola en la oscuridad durante un tiempo prolongado tiempo de reducción 60 minutos (mcd/m2).
- Tracción de módulo de tribuna mediante dos motorreductores trifásicos de 0.37 KW y de 0,5 cv a 220/380 V 50Hz de una potencia de 16 A
- Ruedas de tracción con banda de rodadura anti abrasiva de un diámetro de 200mm.
- Cuadro eléctrico de maniobra con inversores para motores de tracción de 220/380 v 50 Hz más una fuente de alimentación para la señalización de emergencia.
- Botonera de mando con conexión instalada en la primera plataforma de la grada. Instalaciones eléctricas desde motores y leds hasta la parte trasera de la grada (resto a su cargo).
- Abatimientos de las butacas mediante los motores reductores eléctricos de tracción con guías y topes mecánicos, gatillos y pistones de gas, anclados a perfil trasero y a la plataforma siendo su abatimiento por fila completa

Para las butacas dispuestas frente a la caja escénica y que se guardan bajo el escenario:

- Sistema WILSIT. Desplazamiento manual. Para un aforo de
- Un módulo de tribuna telescópica motorizada para un aforo de 122 plazas instaladas a 530 mm entre ejes.
- Permite la movilidad de las butacas a través de la sala con un mínimo esfuerzo, dejándola expedita en un reducido lapso de tiempo. No precisa de otros elementos instalados en la sala. Dependiendo acabados, la geometría de la unidad puede requerir una adaptación o inserción de complementos en aras del equilibrio de fuerzas.
- En las butacas de perfil reducido éstas se montan en bancada sobre una estructura portante de aluminio que aporta ligereza para facilitar el desplazamiento del conjunto, así como una alta resistencia. Dependiendo de la longitud de la bancada se dimensionan los patines y perfiles transversales de armado, desde el 80x40mm para un máximo de 3 butacas, hasta 100x100mm para conjuntos de 4 a las 11 unidades, que es la cantidad máxima de butacas que permite el sistema. El patín de traslación se elabora con una estructura de metal cortado y plegado combinado con el apoyo estándar de la butaca. Dentro de la misma se alojan los rodamientos de goma o nylon, dependiendo el tipo de superficie de tránsito. Estas ruedas tienen dos posiciones, ya sea en su función de desplazamiento o estática, las cuales se accionan por medio de una palanca externa de fácil manejo ubicada en cada uno de los pies de apoyo. Los rodamientos están liberados, pudiendo encaminarse en cualquier sentido de la marcha; Las filas de butacas permiten un desplazamiento progresivo de las mismas hasta el giro total de 360º. La dimensión de los apoyos, con 500mm de longitud cada uno, es suficiente para actuar como sistema antivuelco.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material estructural — Aluminio
- Material complementario — Acero, nylon, poliuretano.
- Pintura
  - Epoxi polvo electrostático de 70/80 micras.
  - Adherencia a cuadrícula: 100%
- Dimensiones — Según necesidades. Standard
  - Perfil de aluminio — 100 x 100mm
  - Patín de desplazamiento — 500 x 190mm
  - Anchura entre ejes: — 500-600mm
  - Capacidad de carga: — 560Kg en traslación
2600Kg en reposo
- Volumen: — Variable, según diseño
- Peso: — Variable, según diseño

Las distribuciones y diseños aquí presentados, se han realizado en base a la normativa vigente, y concretamente al Reglamento General de Policía de Espectáculos Públicos y Actividades Recreativas (R.D. 2816/1982 de 27 de agosto), a la Norma Básica de Edificación (R.D. 2177/1996, de 4 de octubre), y la Ley 38/1999, de 5 de noviembre, de Ordenación de la Edificación (LOE), así como al Código Técnico de Edificación.

Para una necesaria ronda de aclaraciones, rogamos contacten con nosotros.

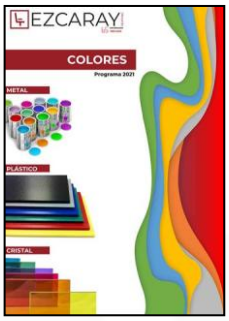
PLANOS

Aún no se han elaborado planos ejecutivos para este proyecto.

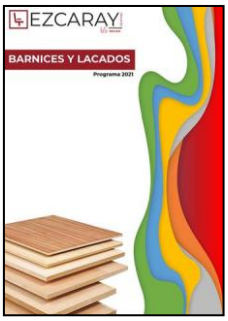
ACABADOS

Plástico:	Catálogo COLORES Color NEGRO
Metal:	Catálogo COLORES Color NEGRO
Tapicería:	Catálogo TAPICERÍAS SERIES A y B – Color NEGRO
Madera	Catálogo BARNICES Serie A – Color por definir

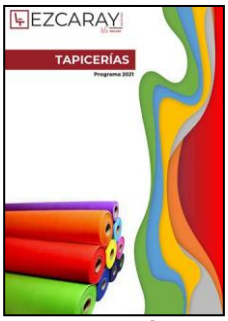
Para acceder a más información pulsar en las imágenes:



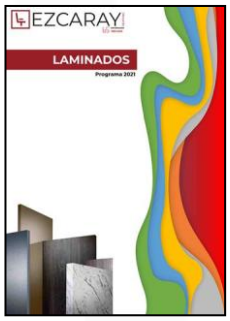
COLORES



BARNICES



TAPICERÍA



LAMINADO

CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y ECODISEÑO

ISO 9001/2015

ISO 14001/2015

ISO 14006/2011

Referencia: 02/07/2026 15:39:05

Expediente: CENTRO CÍVICO SARRIGUREN

Cliente: Razón Social: OM ARQ S.L.P.
Dirección: Arrieta 16 2º Of. 1
31002 Pamplona
CIF:

VALORACIÓN ECONÓMICA

Uds.	Concepto	€ / Ud.	€ Total
1	Instalacion completa. Llave en mano. (324)Modelo AURUM (1) Grada telescópica (202 Uds.) (1) Sistema WILSIT (122 Uds.) Transporte incluido Instalación incluida	314266,00	314266,00

Base	314.266,00 €
IVA (21%)	65.995,86 €
Total (s.e.u.o.)	380.261,86 €

* NOTA: Todos los importes señalados deben ser considerados como netos

CONDICIONES DE VENTA

Preparación envío:	Material embalado en cajas. Remonte máximo de 2 alturas. Sin paletizar. En caso de agrupamiento, palés no remontables.
Transporte:	En caso de incluirse, no se contemplan medio auxiliares para la descarga y/o el desplazamiento de la mercancía.
Validez Oferta:	Un mes desde emisión de esta oferta
Forma de pago:	Confirming 90 días
Resto condiciones:	Condiciones generales de Ezcaray Seating

PLAZO

Producción y montaje:	12 semanas o 50 días hábiles (lunes a viernes) Métodos de trabajo, planificación interna y coordinación de secciones
Resto condiciones:	Condiciones generales de Ezcaray Seating

GARANTÍA

Garantía:	Dos años contra defectos de fabricación en elementos estructurales
Resto condiciones:	Condiciones generales de Ezcaray Seating

ACEPTACIÓN

Ezcaray, a 02 de julio de 2026

Por el CONTRATANTE:	Por EZCARAY SEATING:
Nombre y apellidos:	Alberto Fernández
Cargo:	J.VV.
DNI:	DNI: 13160824A
Correo electrónico:	albertofer@ezcarayseating.es

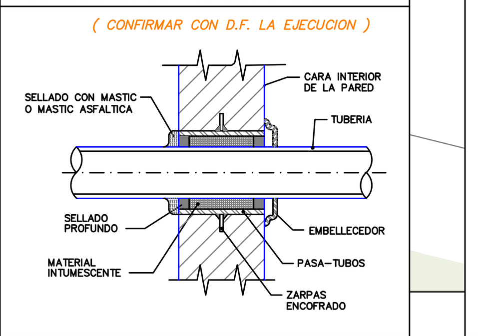
EZCARAY
SC OBREROS DE EZCARAY
Apartado de Correos 105
Ctra. de Santo Domingo, 49-51
26280 EZCARAY · La Rioja · SPAIN
T. +34 941 354 054 · F. +34 941 354 523

DOCUMENTO Nº 3

PLANOS

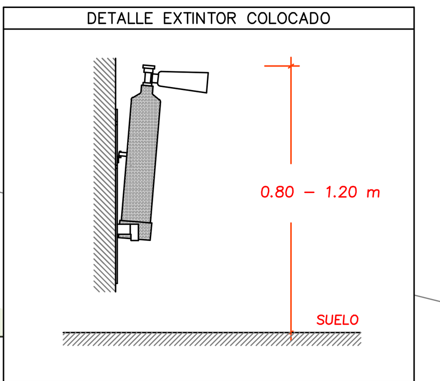
DETALLE PASO TUBERIAS A TRAVES DE SECTORES DE INCENDIOS DIFERENTES

(CONFIRMAR CON D.F. LA EJECUCION)



NavEn Ingenieros — ref. IN10 v.0 28/04/07

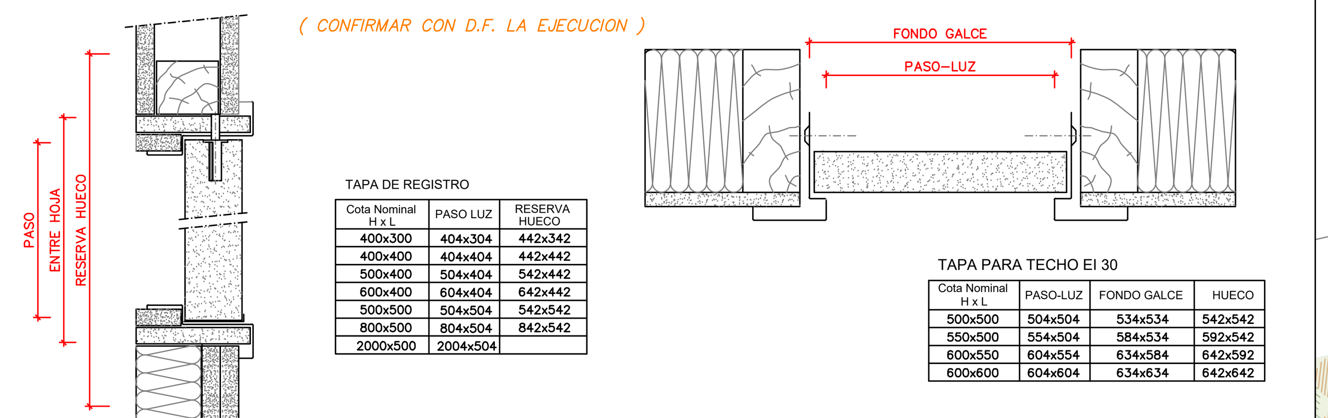
DETALLE EXTINTOR COLOCADO



NavEn Ingenieros — ref. IN02 v.0 18/07/06

DETALLE TAPAS DE REGISTRO EI

(CONFIRMAR CON D.F. LA EJECUCION)



TAPA DE REGISTRO

Cota Nominal H x L	PASO LUZ	RESERVA HUECO
400x300	404x304	442x342
400x400	404x404	442x442
500x400	504x404	542x442
600x400	604x404	642x442
500x500	504x504	542x542
800x500	804x504	842x542
2000x500	2004x504	

TAPA PARA TECHO EI 30

Cota Nominal H x L	PASO-LUZ	FONDO GALCE	HUECO
500x500	504x504	534x534	542x542
550x500	554x504	584x534	592x542
600x550	604x554	634x584	642x592
600x600	604x604	634x634	642x642

NavEn Ingenieros — ref. IN06 v.1 18/12/06

LEYENDA INCENDIOS EVACUACION

- ☒ LINEA EVACUACION
- ☒ DIRECCION EVACUACION
- ☒ PUNTO DE PARTIDA
- ☒ LEYENDA GENERICA CON MARCADOR DE ELEMENTO EN PLANO

NavEn Ingenieros

LEYENDA ACTIVIDADES CLASIFICADAS

- ☒ TUBERIA DE ACERO ELECTROSOLDADO GALVANIZADA
- ☐ INTERRUPTOR DE FLUJO
- ☐ PUESTO FIJO DE INCENDIOS – 45mm, 30m DE LONGITUD
- ☒ PUESTO FIJO DE INCENDIOS – 25mm, 20m DE LONGITUD
- ☐ BOCA COLUMNA SECA
- ☒ EXTINTOR DE POLVO SECO POLIVALENTE DE 21 A
- ☒ EXTINTOR DE CO2
- ☐ EXTINTOR AUTOMATICO
- ☐ ROCIADOR
- ☒ EQUIPO EMERGENCIA
- ☒ LUZ DE BALIZAMIENTO
- ☒ COMPUERTA CORTA–FUEGOS
- ☐ EQUIPO EMERGENCIA AMBIENTE
- ☐ PUERTA CON BARRA ANTIPANICO
- ☐ BOLARDO
- ☒ SECTORIZACION
- ☒ NUMERO DE SECTOR CONTRAINCENDIOS
- ☐ ESCALERA PROTEGIDA
- ☐ ESCALERA ESPECIALMENTE PROTEGIDA
- ☒ LOCAL RIESGO BAJO
- ☐ LOCAL RIESGO MEDIO
- ☐ LOCAL RIESGO ALTO
- ☐ VESTIBULO ESCALERA PROTEGIDA
- ☒ LEYENDA GENERICA CON MARCADOR DE ELEMENTO EN PLANO

NavEn Ingenieros — rev._1 04/05/10

NAVEN INGENIEROS, S.L. — CASA CULTURA VALLE DE EGÜES — JUNIO 2026

HOJA TÉCNICA AACC OCUPACIÓN Y EVACUACIÓN

USO ADMINISTRATIVO / LOCALES	Superficie total [m²]	Asignación ocupantes [m²/persona] (DB SI 3 2.1)	Total ocupantes	SALIDA EDIFICIO: Denominación	Anchura [m]	Ocupantes asignados	Observaciones
SECTOR S1	2460,30		746				
Planta Baja	1678,56		484				
Cortavientos	24,86	O.A.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Área común accesos y exposición	369,37	O.A.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Atención al usuario	23,16	10	3	SE.10	3,20	339	
Despacho 1	12,71	10	2	SE.10	3,20	339	
Despacho 2	13,06	10	2	SE.10	3,20	339	
Sala de reuniones	14,53	10	2	SE.10	3,20	339	
Taquilla	7,36	10	1	SE.10	3,20	339	
Almacén multiusos	17,97	O.O.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Ocasional: Almacén
Sala cuadro eléctrico / Rack	11,40	O.O.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Ocasional: Sala Técnica
Sala multiusos / exposiciones	169,77	2	85	SE.10	3,20	339	
Comedor	104,10	1,5	70	SE.9	1,60	70	
Cocina	27,93	10	3	SE.8	1,00	3	
Sala para tercera edad	78,23	2	40	SE.5 / SE.6	1,00	40	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Aseos	30,19	O.A.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Alternativa: Aseo
Recepción	20,65	10	3	SE.7	1,60	163	
Almacén	11,85	O.O.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Ocasional: Almacén
Biblioteca adultos	238,07	2	120	SE.13 /SE.14	0,90	120	
Sala infantil	129,91	2	65	SE.3 / SE.4	1,00	65	
Sala lactancia	6,41	O.A.	0	SE.3 / SE.4	1,00	65	Ocupación Alternativa: Aseo
Ludoteca	150,18	2	76	SE.1 / SE.2	1,00	76	
Aseo infantil. Ludoteca	4,33	O.A.	0	SE.1 / SE.2	1,00	76	Ocupación Alternativa: Aseo
Escalera 1	10,05	O.A.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Escalera 2	10,05	O.A.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Circulación	30,25	O.A.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Vestíbulo	117,90	O.A.	0	SE.11 /SE.16	3,20	12	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Sala de silletas	9,46	O.O.	0	SE.11 /SE.16	1,60	0	Ocupación Ocasional: Almacén
Guardarropa	6,22	40	1	SE.11 /SE.16	3,20	12	
Zona Barra	5,71	-	3	SE.11 /SE.16	3,20	12	
Aseos	22,88	3	8	SE.11 /SE.16	3,20	12	
Planta Primera	781,74		262				
Sala de estudio	185,42	2	93	SE.7	1,60	163	
Sala Informática	29,91	2	15	SE.7	1,60	163	
Taller	30,65	2	16	SE.10	3,20	339	
Sala de formación 1	31,03	2	16	SE.10	3,20	339	
Sala de formación 2	31,03	2	16	SE.10	3,20	339	
Aula taller / cocina	50,26	2	26	SE.7	1,60	163	
Sala artes plásticas	51,98	2	26	SE.7	1,60	163	
Sala de ensayos 1	27,35	2	14	SE.10	3,20	339	
Sala de ensayos 2	26,44	2	14	SE.10	3,20	339	
Sala de danza	129,93	5	26	SE.10	3,20	339	
Almacén sala de danza	10,07	O.O.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Ocasional: Almacén
Almacén	3,64	O.O.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Ocasional: Almacén
C. Instalaciones Inversor	3,64	O.O.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Ocasional: Sala Técnica
Aseos 1	5,75	O.A.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Alternativa: Aseo
Aseos 2	10,48	O.A.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Alternativa: Aseo
Circulación	152,44	O.A.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Cuarto de limpieza	1,72	O.O.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Ocasional: Almacén
SECTOR S2	191,81		142,00				
Sala conferencias / cine	177,64	1p/asiento	140	SE.10	3,20	339	
Sala técnica	14,17	10	2	SE.10	3,20	339	
SECTOR S3	494,97		354				
Planta Baja	336,48		352				
Sala de butacas	325,78	1p/asiento	352	SE.17 / SE.18	2,00	352	
Circulaciones	10,70	O.A.	0	SE.17 / SE.18	2,00	352	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Planta Primera	158,49		2				
Sala de control	14,36	10	2	SE.18	2,00	2	
Almacén sala de control	13,89	O.O.	0	SE.18	2,00	2	Ocupación Ocasional: Almacén
Sala instalaciones 1	56,30	O.O.	0	SE.18	2,00	2	Ocupación Ocasional: Sala Técnica
Escalera sala de control	15,06	O.A.	0	SE.18	2,00	2	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Sala instalaciones 2	58,88	O.O.	0	SE.18	2,00	2	Ocupación Ocasional: Sala Técnica
SECTOR S4	373,49		20,00				
Planta Baja	330,96		20,00				
Escenario	192,23	O.A.	0	SE.19 /SE.20	0,90	20	Ocupación Alternativa: Simultaneidad
Camerino 1	18,81	2	10	SE.19	0,90	20	
Camerino 2	18,81	2	10	SE.19	0,90	20	
Almacén Gigantes	12,98	O.O.	0	SE.20	2,70	0	Ocupación Ocasional: Almacén
Almacén Compañías	10,47	O.O.	0	SE.20	2,70	0	Ocupación Ocasional: Almacén
Sala Dimmers	8,04	O.O.	0	SE.20	2,70	0	Ocupación Ocasional: Sala Técnica
Circulaciones almacenes	22,19	O.A.	0	SE.20	2,70	0	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
C. Limpieza	2,75	O.O.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Ocasional: C. Limpieza
Circulaciones Camerinos	15,53	O.A.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Escalera peine	13,22	O.A.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Escalera sala de control	8,73	O.A.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Aseo accesible	7,20	O.A.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Alternativa: Aseo
Planta Primera	42,53		0,00				
Escalera galería peine	8,86	O.A.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Galería peine	33,67	O.O.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Ocasional: Sala Técnica
TOTAL EDIFICIO	3520,57		1262,00				

NOTAS:

O.O.: Ocupación ocasional (DB SI 3, tabla 2.1): Zonas de ocupación ocasional y accesibles únicamente a efectos de mantenimiento: salas de máquinas, locales para material de limpieza, etc.
O.A.: Ocupación alternativa (DB SI 3, punto 2.2): A efectos de la ocupación, se debe tener en cuenta el carácter simultáneo o alternativo de las diferentes zonas de un edificio, considerando el régimen de actividad y de uso previsto para el mismo.

Se detallarán en memoria descriptiva de instalaciones las condiciones de bloqueo de puertas para el cálculo de la evacuación

NAVEN INGENIEROS, S.L. — CASA CULTURA VALLE DE EGÜES — JUNIO 2026

HOJA TÉCNICA AACC COMPARTIMENTACIÓN

USO PUBLICA CONCURRENCIA / LOCALES	Superficie [m²]	Uso	RESISTENCIA AL FUEGO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES [R-Minutos]	ESTABILIDAD AL FUEGO DE LOS ELEMENTOS DELIMITADORES DE PAREDES Y TECHOS [EI-Minutos]
SECTOR S1	2460,30		2250	
Planta Baja	1678,56		2160	
Cortavientos	24,86	Pública Concurrencia	90	90
Área común accesos y exposición	369,37	Pública Concurrencia	90	90
Atención al usuario	23,16	Pública Concurrencia	90	90
Despacho 1	12,71	Pública Concurrencia	90	90
Despacho 2	13,06	Pública Concurrencia	90	90
Sala de reuniones	14,53	Pública Concurrencia	90	90
Taquilla	7,36	Pública Concurrencia	90	90
Almacén multiusos	17,97	Pública Concurrencia	90	90
Sala cuadro eléctrico / Rack	11,4	Local Riesgo Bajo	90	90
Sala multiusos / exposiciones	169,77	Pública Concurrencia	90	90
Comedor	104,1	Pública Concurrencia	90	90
Cocina	27,93	Pública Concurrencia	90	90
Sala para tercera edad	78,23	Pública Concurrencia	90	90
Aseos	30,19	Pública Concurrencia	90	90
Recepción	20,65	Pública Concurrencia	90	90
Almacén	11,85	Pública Concurrencia	90	90
Biblioteca adultos	238,07	Pública Concurrencia	90	90
Sala infantil	129,91	Pública Concurrencia	90	90
Sala lactancia	6,41	Pública Concurrencia	90	90
Ludoteca	150,18	Pública Concurrencia	90	90
Aseo infantil. Ludoteca	4,33	Pública Concurrencia	90	90
Escalera 1	10,05	Pública Concurrencia	90	90
Escalera 2	10,05	Pública Concurrencia	90	90
Circulación	30,25	Pública Concurrencia	90	90
Vestíbulo	117,9	Pública Concurrencia	90	90
Sala de silletas	9,46	Pública Concurrencia	90	90
Guardarropa	6,22	Pública Concurrencia	90	90
Zona Barra	5,71	Pública Concurrencia	90	90
Aseos	22,88	Pública Concurrencia	90	90
Planta Primera	781,74			
Sala de estudio	185,42	Pública Concurrencia	90	90
Sala Informática	29,91	Pública Concurrencia	90	90
Taller	30,65	Pública Concurrencia	90	90
Sala de formación 1	31,03	Pública Concurrencia	90	90
Sala de formación 2	31,03	Pública Concurrencia	90	90
Aula taller / cocina	50,26	Pública Concurrencia	90	90
Sala artes plásticas	51,98	Pública Concurrencia	90	90
Sala de ensayos 1	27,35	Pública Concurrencia	90	90
Sala de ensayos 2	26,44	Pública Concurrencia	90	90
Sala de danza	129,93	Pública Concurrencia	90	90
Almacén sala de danza	10,07	Pública Concurrencia	90	90
Almacén	3,64	Pública Concurrencia	90	90
C. Instalaciones Inversor	3,64	Local Riesgo Bajo	90	90
Aseos 1	5,75	Pública Concurrencia	90	90
Aseos 2	10,48	Pública Concurrencia	90	90
Circulación	152,44	Pública Concurrencia	90	90
Cuarto de limpieza	1,72	Pública Concurrencia	90	90
SECTOR S2	191,81			
Sala conferencias / cine	177,64	Pública Concurrencia	90	90
Sala técnica	14,17	Pública Concurrencia	90	90
SECTOR S3	494,97			
Planta Baja	336,48			
Sala de butacas	325,78	Pública Concurrencia	90	90
Circulaciones	10,7	Pública Concurrencia	90	90
Planta Primera	158,49			
Sala de control	14,36	Pública Concurrencia	90	90
Almacén sala de control	13,89	Pública Concurrencia	90	90
Sala instalaciones 1	56,3	Local Riesgo Bajo	90	90
Escalera sala de control	15,06	Pública Concurrencia	90	90
Sala instalaciones 2	58,88	Local Riesgo Bajo	90	90
SECTOR S4	373,49			
Planta Baja	330,96			
Escenario	192,23	Pública Concurrencia	90	90
Camerino 1	18,81	Local Riesgo Bajo	90	90
Camerino 2	18,81	Local Riesgo Bajo	90	90
Almacén Gigantes	12,98	Pública Concurrencia	90	90
Almacén Compañías	10,47	Pública Concurrencia	90	90
Sala Dimmers	8,04	Pública Concurrencia	90	90
Circulaciones almacenes	22,19	Pública Concurrencia	90	90
C. Limpieza	2,75	Pública Concurrencia	90	90
Circulaciones Camerinos	15,53	Pública Concurrencia	90	90
Escalera peine	13,22	Pública Concurrencia	90	90
Escalera sala de control	8,73	Pública Concurrencia	90	90
Aseo accesible	7,2	Pública Concurrencia	90	90
Planta Primera	42,53			
Escalera galería peine	8,86	Pública Concurrencia	90	90
Galería peine	33,67	Pública Concurrencia	90	90
TOTAL EDIFICIO	3520,57			

NAVEN INGENIEROS — CASA CULTURA VALLE DE EGÜES — JUNIO 2026

HOJA TÉCNICA AACC SALIDAS

SALIDAS DE EDIFICIO	Anchura [m]	Ocupantes asignados
SE.1	1,00	76 / 38
SE.2	1,00	76 / 38
SE.3	1,00	65 / 33
SE.4	1,00	65 / 33
SE.5	1,00	40 /20
SE.6	1,00	40 /20
SE.7	1,60	163,00
SE.8	1,00	3,00
SE.9	1,60	70,00
SE.10	3,20	339,00
SE.11	3,20	12
SE.12	0,90	76 / 38
SE.13	0,90	120 / 60
SE.14	0,90	120 / 60
SE.15	0,90	85,00
SE.16	1,60	12,00
SE.17	2,00	352 / 176
SE.18	2,00	352 / 178
SE.19	0,90	20,00
SE.20	0,90	0,00

NAVEN INGENIEROS — *CASA DE CULTURA, SARRIGUREN, VALLE DE EGÜES (NAVARRA)* — *JUNIO 2.026*

HOJA TÉCNICA ILUMINACIÓN

Ref.	Marca	Modelo	Autonomía	Lúmenes	Grado IP	Lamp.emerg.	Posición
EM 01	DAISALUX	Luminaria de emergencia superficie ATRIA N22A (AP,B) + KPB	1h	1000	IP-66	MHBLED	Adosada
EM 02	DAISALUX	Luminaria de emergencia superficie BLOCK N30	1h	180	IP-43	MHBLED	Adosada
EM 03	DAISALUX	Luminaria de emergencia empotrada IZAR N30	1h	250	IP-43/20	MHBLED	Adosada
EM 04	DAISALUX	Luminaria de emergencia empotrada IZAR N30 (EVC)	1h	250	IP-43/20	MHBLED	Adosada
EM 05	DAISALUX	Luminaria de emergencia empotrada LEDA WW (OPAL)	1h	1.9	IP-64	-	Empotrada
EM 06	DAISALUX	Luminaria de emergencia superficie LENS N20 A	1h	120	IP-65	MHBLED	Adosada
EM 07	DAISALUX	Luminaria de emergencia superficie LENS N30 A	1h	200	IP-65	MHBLED	Adosada
EM 08	DAISALUX	Luminaria de emergencia superficie NAOS N2 (EVC)	1h	90	IP-43	ILMLED	Adosada
EM 09	DAISALUX	Luminaria de emergencia superficie NAOS N2 (PRD)	1h	81	IP-40	ILMLED	Adosada
EM 10	DAISALUX	Luminaria de emergencia superficie NAOS N2 + KES	1h	79.2	IP-66	ILMLED	Adosada
EM 11	DAISALUX	Luminaria de emergencia superficie NAOS N5 (EVC)	1h	200	IP-43	ILMLED	Adosada
EM 12	DAISALUX	Luminaria de emergencia superficie NAOS N5 (EVC) + KES	1h	176	IP-66	ILMLED	Adosada

NAVEN INGENIEROS — CASA CULTURA VALLE DE EGÜES — JUNIO 2026

HOJA TÉCNICA AACC REVESTIMIENTOS

Nº SECTOR	NOMBRE LOCAL	Interior locales / zonas ocupables / locales de riesgo: Suelos [4]	Paredes [3][4]	Techos [3][4]	Recorridos evacuación / pasillos y escaleras protegidas: Suelos [4]	Paredes [3][4]	Techos [3][4]
S1	CASA DE CULTURA PB-1ª	E_{FL}	C-s2,d0	C-s2,d0	C_{FL}-s1	B-s1,d0	B-s1,d0
S2	SALA CONFERENCIAS / CINE	E_{FL}	C-s2,d0	C-s2,d0	C_{FL}-s1	B-s1,d0	B-s1,d0
S3	AUDITORIO SALA BUTACAS	E_{FL}	C-s2,d0	C-s2,d0	C_{FL}-s1	B-s1,d0	B-s1,d0
S4	ESCENARIO Y ANEXOS	E_{FL}	C-s2,d0	C-s2,d0	C_{FL}-s1	B-s1,d0	B-s1,d0
LRB	RACK / ELECT.	B_{FL}-s1	B-s1,d0	B-s1,d0			
LRB	C.INST INVERSOR	B_{FL}-s1	B-s1,d0	B-s1,d0			
LRB	SALA DE INSTALACIONES	B_{FL}-s1	B-s1,d0	B-s1,d0			
LRB	CAMERINO 1 / CAMERINO 2	B_{FL}-s1	B-s1,d0	B-s1,d0			
HUECO ASCENSOR	ASCENSOR				B_{FL}-s2	B-s3,d0	B-s3,d0

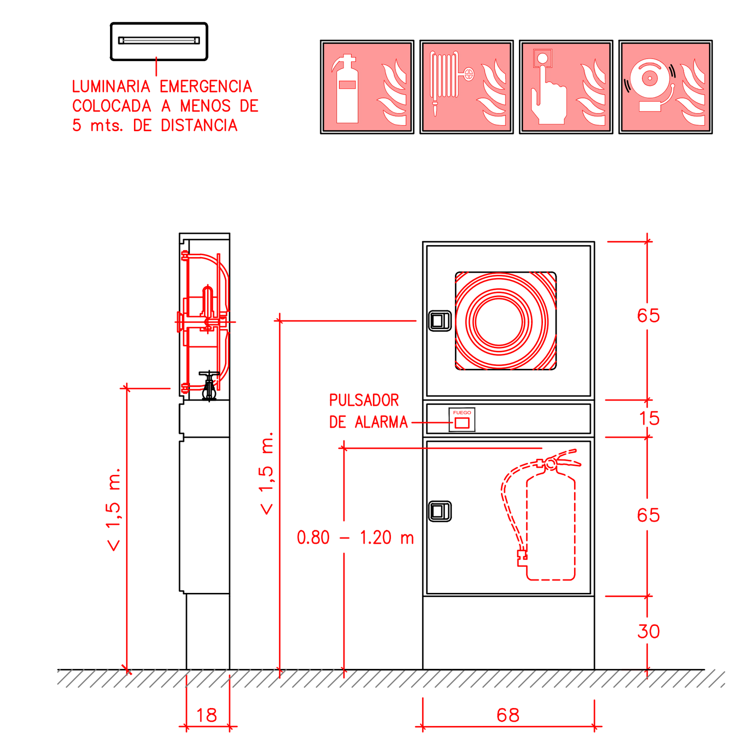
REVESTIMIENTOS [2]

NOTAS:

(1) Clasificación según norma UNE-en 13501-1:2002 a partir de los datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego, realizados por laboratorios acreditados por entidad oficialmente reconocida.
(2) Siempre que superen el 5% de las superficies totales del conjunto de las paredes, del conjunto de los techos o del conjunto de los suelos del local considerado.
(3) Incluye las tuberías y conductos que transcurren por las zonas que se indican sin recubrimiento resistente al fuego. Cuando se trate de tuberías con aislamiento térmico linela, la clase de reacción al fuego será la indicada con la incorporación del subíndice L.
(4) Incluye aquellos materiales que constotuyan una capa contenida en el interior del techo o pared y que no esté protegida por una capa que sea EI 30, como mínimo.

DETALLE TIPO – CONJUNTO ARMARIO BOCA INCENDIOS – EXTINTOR

(CONFIRMAR CON D.F. LA EJECUCION)



DIAMETRO 25 mm – LONGITUD MANGUERA 20 m

* Dimensiones en cm.

NavEn Ingenieros

LEYENDA DETECCION INCENDIOS

- ☐ DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO
- ☐ DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO CON SIRENA Y FLASH
- ☒ DETECTOR OPTICO EN FALSO TECHO
- ☒ DETECTOR OPTICO
- ☐ DETECTOR CO
- ☒ DETECTOR OPTICO CON SIRENA Y FLASH
- ☒ DETECTOR TERMICO
- ☐ DETECTOR TERMICO DE ALTA TEMPERATURA
- ☐ INDICADOR DE ACCION
- ☐ TUBERIA DE ASPIRACION ABS ø25 EN FALSO TECHO
- ☒ DETECTOR POR ASPIRACION DE 1 CANAL PARA TEMPERATURAS HASTA –30ºC
- ☐ DETECTOR DE HUMOS POR ASPIRACION
- ☐ FUENTE ALIMENTACION AUXILIAR SUPERVISADA
- ☐ PUNTO DE ASPIRACION
- ☐ CENTRAL DETECCION C02
- ☒ CENTRAL DETECCION AUTOMATICA INCENDIOS
- ☒ PULSADOR DE ALARMA
- ☒ SIRENA INTERIOR – BIES
- ☒ SIRENA DE ALARMA EXTERIOR
- ☐ SIRENA DE ALARMA INTERIOR
- ☐ CONTACTO MAGNETICO
- ☐ RETENEDOR
- ☒ LEYENDA GENERICA CON MARCADOR DE ELEMENTO EN PLANO

NavEn Ingenieros

NOTA:
TODOS LOS TRAZADOS DE INSTALACIONES, ASI COMO LA UBICACION DE TODOS LOS ELEMENTOS (CONDUCTOS, TUBERIAS, REJILLAS, MECANISMOS, LUMINARIAS, CAJAS...) SE REPLANTEARAN EN OBRA Y NO SE PROCEDERA A SU EJECUCION, SIN EL VISTO BUENO DE LA D.F.

Nº MOD.	FECHA	MODIFICACION	REVISADO
–	–	–	–
2	28.08.2026	REQ. GOBIERNO DE NAVARRA Nº EXP.: 0001–0201–2026–000150 11.08.2026	JM MORO
1	24.08.2026	CAMBIO DE BASE – REF. EXTERNA	JM MORO

PROYECTO DE EJECUCION — REF.: 2614

CASA DE CULTURA DEL AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜES

Polígono 15. Parcela 221. SARRIGUREN - VALLE DE EGÜES

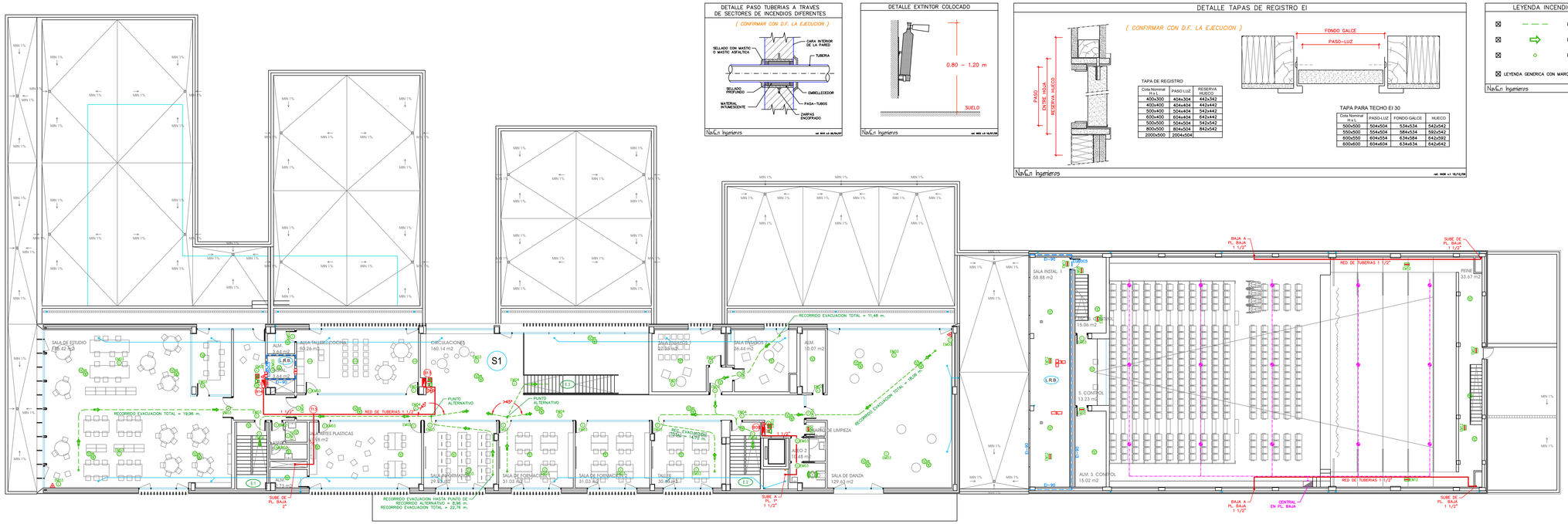
ACTIVIDADES CLASIFICADAS — PE AC 10

EXTINCION, DETECCION, SECTORIZACION, ALUMB. EMERG. Y EVACUACION PL. BAJA

FECHA: JUNIO 2026 — ESCALA: (A1+) 1/150

FIRMADO: J. MARI MORO ARISTU — ING. TEC. INDUSTRIAL COLEG. Nº 1556
COLABORADORES: INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES ANA B. VIDONDO, IRENE ABRIL, GORKA LARRION
ARQUITECTO: OMA — Oscar Mongay, Maite Mariezcurrena; voilà! estudio — Jokine Crespo, Laura Hernández, Ignacio Cordero
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜES — EGUESIBARKO UDALA
naven Ingenieria de Instalaciones
Paseo Santxiki, nº 2 Edificio L - Oficina 3.1 31192 Mutilva Alta (NAVARRA) Tlf. +34 948 078 680 — info@naveningenieros.com
C/ Hurtado de Amezaga, nº 27 3º planta - Oficina 2 48008 Bilbao (VIZCAYA) Tlf. +34 946 072 936 — www.naveningenieros.com

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR LA EMPRESA NAVEN INGENIEROS S.L., SU UTILIZACION PARCIAL O TOTAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE LA EMPRESA, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO Y EXIMIENDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD A LA EMPRESA NAVEN INGENIEROS S.L. POR CAMBIOS INTRODUCIDOS SIN PREVIO CONSENTIMIENTO



DETALLE PASO TUBERIAS A TRAVES DE SECTORES DE INCENDIOS DIFERENTES

(CONFIRMAR CON D.F. LA EJECUCION)

NAVEN Ingenieros

DETALLE EXTINTOR COLOCADO

NAVEN Ingenieros

DETALLE TAPAS DE REGISTRO EI

(CONFIRMAR CON D.F. LA EJECUCION)

TAPA DE REGISTRO

Cota Nominal H x L	PASO LUZ	RESERVA HUECO
400x300	404x304	442x342
400x400	404x404	442x442
500x400	504x404	542x442
600x400	604x404	642x442
500x500	504x504	542x542
800x500	804x504	842x542
2000x500	2004x504	

TAPA PARA TECHO EI 30

Cota Nominal H x L	PASO-LUZ	FONDO GALCE	HUECO
500x500	504x504	534x534	542x542
550x550	554x554	584x534	592x542
600x550	604x554	634x584	642x592
600x600	604x604	634x634	642x642

NAVEN Ingenieros

LEYENDA INCENDIOS EVACUACION

- LINEA EVACUACION
- DIRECCION EVACUACION
- PUNTO DE PARTIDA
- LEYENDA GENERICA CON MARCADOR DE ELEMENTO EN PLANO

NAVEN Ingenieros

LEYENDA ACTIVIDADES CLASIFICADAS

- TUBERIA DE ACERO ELECTROSOLDADO GALVANIZADA
- IF INTERRUPTOR DE FLUJO
- 45 PUESTO FIJO DE INCENDIOS – 45mm, 30m DE LONGITUD
- 25 PUESTO FIJO DE INCENDIOS – 25mm, 20m DE LONGITUD
- BCS BOCA COLUMNA SECA
- EXTINTOR DE POLVO SECO POLIVALENTE DE 21 A
- EXTINTOR DE CO2
- EXTINTOR AUTOMATICO
- ROCIADOR
- E EQUIPO EMERGENCIA
- LUZ DE BALIZAMIENTO
- COMPUERTA CORTA-FUEGOS
- EQUIPO EMERGENCIA AMBIENTE
- PUERTA CON BARRA ANTIPANICO
- BOLARDO
- SECTORIZACION
- Nº NUMERO DE SECTOR CONTRAINCENDIOS
- E.P. ESCALERA PROTEGIDA
- E.E.P. ESCALERA ESPECIALMENTE PROTEGIDA
- L.R.B. LOCAL RIESGO BAJO
- L.R.M. LOCAL RIESGO MEDIO
- L.R.A. LOCAL RIESGO ALTO
- V.E.P. VESTIBULO ESCALERA PROTEGIDA
- LEYENDA GENERICA CON MARCADOR DE ELEMENTO EN PLANO

NAVEN Ingenieros rev.-J 04/06/08

LEYENDA DETECCION INCENDIOS

- DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO
- DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO CON SIRENA Y FLASH
- DETECTOR OPTICO EN FALSO TECHO
- DETECTOR OPTICO
- DETECTOR CO
- DETECTOR OPTICO CON SIRENA Y FLASH
- DETECTOR TERMICO
- DETECTOR TERMICO DE ALTA TEMPERATURA
- INDICADOR DE ACCION
- TUBERIA DE ASPIRACION ABS #25 EN FALSO TECHO
- DETECTOR POR ASPIRACION DE 1 CANAL PARA TEMPERATURAS HASTA –30ºC
- DETECTOR DE HUMOS POR ASPIRACION
- FUENTE ALIMENTACION AUXILIAR SUPERVISADA
- PUNTO DE ASPIRACION
- CENTRAL DETECCION CO2
- CENTRAL DETECCION AUTOMATICA INCENDIOS
- PULSADOR DE ALARMA
- SIRENA INTERIOR – BIES
- SIRENA DE ALARMA EXTERIOR
- SIRENA DE ALARMA INTERIOR
- CONTACTO MAGNETICO
- RETENEDOR
- LEYENDA GENERICA CON MARCADOR DE ELEMENTO EN PLANO

NAVEN Ingenieros

NAVEN INGENIEROS, S.L. — CASA CULTURA VALLE DE EGUES — JUNIO 2026

HOJA TÉCNICA AACC OCUPACIÓN Y EVACUACIÓN

USO ADMINISTRATIVO — LOCALES	Superficie total [m²]	Asignación ocupantes [m²/persona] (DB SI 3 2.5)	Total ocupantes	SALIDA EDIFICIO — Denominación	Anchura [m]	Ocupantes asignados	Observaciones
SECTOR S1	**2465,30**		**746**				
Planta Baja	**1678,56**		**494**				
Cortavientos	24,86	O.A.	0	SE.10	3,20	359	Ocupación Alternativa. Zonas de circulación
Area comun accesos y exposicion	369,37	O.A.	0	SE.10	3,20	359	Ocupación Alternativa. Zonas de circulación
Atención al usuario	23,16	10	3	SE.10	3,20	359	
Despacho 1	12,71	10	2	SE.10	3,20	359	
Despacho 2	13,06	10	2	SE.10	3,20	359	
Sala de reuniones	14,53	10	2	SE.10	3,20	359	
Tequila	7,36	10	1	SE.10	3,20	359	
Almacen multiusos	17,97	O.O.	0	SE.10	3,20	359	Ocupación Ocasional. Almacen
Sala cuadro eléctrico / Rack	11,40	O.O.	0	SE.10	3,20	359	Ocupación Ocasional. Sala Tecnica
Sala exposiciones / exposiciones	180,77	2	90	SE.10	3,20	359	
Comedor	104,13	1,5	70	SE.9	1,60	70	
Cocina	27,93	10	3	SE.8	1,00	3	
Sala para tercera edad	78,23	2	40	SE.3 / SE.6	1,00	40	Ocupación Alternativa. Zones de circulación
Aseos	20,19	O.A.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Alternativa. Aseo
Recepción	20,85	10	3	SE.7	1,60	163	
Almacen	11,85	O.O.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Ocasional. Almacen
Biblioteca adultos	238,07	2	120	SE.13 /SE.14	0,90	120	
Sala infantil	129,91	2	65	SE.3 / SE.4	1,00	65	
Sala estancia	6,41	O.O.	0	SE.10 / SE.13	0,90	0	Ocupación Ocasional. Aseo
Ludoteca	150,18	2	76	SE.3 / SE.2	1,00	76	
Aseo infantil. Ludoteca	4,33	O.A.	0	SE.1 / SE.2	1,00	76	Ocupación Alternativa. Aseo
Escalera 1	10,05	O.A.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Alternativa. Zones de circulación
Escalera 2	10,05	O.A.	0	SE.10	3,20	359	Ocupación Alternativa. Zones de circulación
Circulación	30,25	O.A.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Alternativa. Zones de circulación
Vestibulo	117,90	O.A.	0	SE.11 /SE.16	3,20	12	Ocupación Alternativa. Zones de circulación
Sala de silletas	9,46	O.O.	0	SE.11 /SE.16	1,60	0	Ocupación Ocasional. Almacen
Guardarropa	6,22	40	1	SE.11 /SE.16	3,20	12	
Zona Barra	5,71	5	1	SE.11 /SE.16	3,20	12	
Aseos	22,58	3	8	SE.11 /SE.16	3,20	12	
Planta Primera	**789,74**		**262**				
Sala de estudio	180,42	2	93	SE.7	1,60	163	
Sala Informática	29,91	2	15	SE.7	1,60	163	
Taller	30,65	2	16	SE.10	3,20	359	
Sala de formacion 1	31,03	2	16	SE.10	3,20	359	
Sala de formacion 2	31,03	2	16	SE.10	3,20	359	
Aula taller / cocina	50,26	2	26	SE.7	1,60	163	
Sala artes plasticas	51,98	2	26	SE.7	1,60	163	
Sala de ensayos 1	27,35	2	14	SE.10	3,20	359	
Sala de ensayos 2	28,44	2	15	SE.10	3,20	359	
Sala de danza	129,63	5	26	SE.10	3,20	359	
Almacen sala de danza	10,07	O.O.	0	SE.10	3,20	359	Ocupación Ocasional. Almacen
Almacen	3,64	O.O.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Ocasional. Almacen
C. Instalaciones inversor	3,64	O.O.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Ocasional. Sala Tecnica
Aseos 1	5,75	O.A.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Alternativa. Aseo
Aseos 2	10,48	O.A.	0	SE.10	3,20	359	Ocupación Alternativa. Aseo
Circulación	102,44	O.A.	0	SE.10	3,20	359	Ocupación Alternativa. Zones de circulación
Cuarto de limpieza	1,72	O.O.	0	SE.10	3,20	359	Ocupación Ocasional. Almacen
SECTOR S2	**191,81**		**142,00**				
Sala conferencias / cine	177,64	1p/asiento	140	SE.10	3,20	359	
Sala técnica	14,17	10	2	SE.10	3,20	359	
SECTOR S3	**494,97**		**354**				
Planta Baja	**336,48**		**352**				
Sala de butacas	325,78	1p/asiento	352	SE.17 / SE.18	2,00	352	
Circulaciones	10,70	O.A.	0	SE.17 / SE.18	2,00	352	Ocupación Alternativa. Zones de circulación
Planta Primera	**158,49**		**2**				
Sala de control	14,36	10	2	SE.18	2,00	2	
Almacen sala de control	13,89	O.O.	0	SE.18	2,00	2	Ocupación Ocasional. Sala Tecnica
Sala instalaciones 1	56,30	O.O.	0	SE.18	2,00	2	Ocupación Ocasional. Sala Tecnica
Escalera sala de control	15,06	O.A.	0	SE.18	2,00	2	Ocupación Alternativa. Zones de circulación
Sala instalaciones 2	58,88	O.O.	0	SE.18	2,00	2	Ocupación Ocasional. Sala Tecnica
SECTOR S4	**371,49**		**20,00**				
Planta Baja	**330,96**		**20,00**				
Escaparate	192,23	O.A.	0	SE.19 /SE.20	0,90	20	Ocupación Alternativa. Simultaneidad
Camerino 1	18,81	2	10	SE.19	0,90	20	
Camerino 2	18,81	2	10	SE.19	0,90	20	
Almacen Cigarrillos	12,98	O.O.	0	SE.20	2,70	0	Ocupación Ocasional. Almacen
Almacen Compañías	10,47	O.O.	0	SE.20	2,70	0	Ocupación Ocasional. Almacen
Sala Dimmers	6,04	O.O.	0	SE.20	2,70	0	Ocupación Ocasional. Sala Tecnica
Circulaciones almacenes	22,19	O.A.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Alternativa. Zones de circulación
C. Limpieza	2,75	O.O.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Ocasional. C. Limpieza
Circulaciones Camerinos	18,53	O.A.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Alternativa. Zones de circulación
Escalera peine	15,22	O.A.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Alternativa. Zones de circulación
Escalera sala de control	8,73	O.A.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Alternativa. Zones de circulación
Aseo accesible	7,90	O.A.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Alternativa. Aseo
Planta Primera	**42,53**		**0,00**				
Escalera galería peine	6,98	O.A.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Alternativa. Zones de circulación
Galería peine	35,67	O.O.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Ocasional. Sala Tecnica
TOTAL EDIFICIO	**3520,57**		**1362,00**				

NOTAS:

O.O.: Ocupación ocasional (DB SI 3 table 2.1) Zonas de ocupación ocasional y ocasionales únicamente a efectos de mantenimiento: salas de máquinas, locales para material de limpieza, etc.
O.A.: Ocupación alternativa (DB SI 3 punto 2.2) A efectos de la ocupación, se debe tener en cuenta el carácter simultáneo o alternativo de las diferentes áreas de un edificio, considerando el régimen de actividad y de uso previsto para el mismo.

Se detallarán en memoria descriptiva de instalaciones las condiciones de bloqueo de puertas para el cálculo de la evacuación

NAVEN INGENIEROS, S.L. — CASA CULTURA VALLE DE EGUES — JUNIO 2026

HOJA TÉCNICA AACC COMPARTIMENTACIÓN

USO PUBLICA CONCURRENCIA — LOCALES	Superficie [m²]	Uso	RESISTENCIA AL FUEGO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES [R-Minutos]	ESTABILIDAD AL FUEGO DE LOS ELEMENTOS DELIMITADORES DE PAREDES Y PECHOS [EI-Minutos]
SECTOR S1	**2465,30**		**2250**	
Planta Baja	**1678,56**		**2160**	
Cortavientos	24,86	Pública Concurrencia	90	90
Area comun accesos y exposicion	369,37	Pública Concurrencia	90	90
Atención al usuario	23,16	Pública Concurrencia	90	90
Despacho 1	12,71	Pública Concurrencia	90	90
Despacho 2	13,06	Pública Concurrencia	90	90
Sala de reuniones	14,53	Pública Concurrencia	90	90
Tequila	7,36	Pública Concurrencia	90	90
Almacen multiusos	17,97	Pública Concurrencia	90	90
Sala cuadro eléctrico / Rack	11,4	Local Riesgo Bajo	90	90
Sala exposiciones / exposiciones	180,77	Pública Concurrencia	90	90
Comedor	104,1	Pública Concurrencia	90	90
Cocina	27,93	Pública Concurrencia	90	90
Sala para tercera edad	78,23	Pública Concurrencia	90	90
Aseos	20,19	Pública Concurrencia	90	90
Recepción	20,85	Pública Concurrencia	90	90
Almacen	11,85	Pública Concurrencia	90	90
Biblioteca adultos	238,07	Pública Concurrencia	90	90
Sala infantil	129,91	Pública Concurrencia	90	90
Sala estancia	6,41	Pública Concurrencia	90	90
Ludoteca	150,18	Pública Concurrencia	90	90
Aseo infantil. Ludoteca	4,33	Pública Concurrencia	90	90
Escalera 1	10,05	Pública Concurrencia	90	90
Escalera 2	10,05	Pública Concurrencia	90	90
Circulación	30,25	Pública Concurrencia	90	90
Vestibulo	117,9	Pública Concurrencia	90	90
Sala de silletas	9,46	Pública Concurrencia	90	90
Guardarropa	6,22	Pública Concurrencia	90	90
Zona Barra	5,71	Pública Concurrencia	90	90
Aseos	22,58	Pública Concurrencia	90	90
Planta Primera	**789,74**		**90**	
Sala de estudio	180,42	Pública Concurrencia	90	90
Sala Informática	29,91	Pública Concurrencia	90	90
Taller	30,65	Pública Concurrencia	90	90
Sala de formación 1	31,03	Pública Concurrencia	90	90
Sala de formación 2	31,03	Pública Concurrencia	90	90
Aula taller / cocina	50,26	Pública Concurrencia	90	90
Sala artes plasticas	51,98	Pública Concurrencia	90	90
Sala de ensayos 1	27,35	Pública Concurrencia	90	90
Sala de ensayos 2	28,44	Pública Concurrencia	90	90
Sala de danza	129,63	Pública Concurrencia	90	90
Almacen sala de danza	10,07	Pública Concurrencia	90	90
Almacen	3,64	Pública Concurrencia	90	90
C. Instalaciones inversor	3,64	Local Riesgo Bajo	90	90
Aseos 1	5,75	Pública Concurrencia	90	90
Aseos 2	10,48	Pública Concurrencia	90	90
Circulación	102,44	Pública Concurrencia	90	90
Cuarto de limpieza	1,72	Pública Concurrencia	90	90
SECTOR S2	**191,81**		**90**	
Sala conferencias / cine	177,64	Pública Concurrencia	90	90
Sala técnica	14,17	Pública Concurrencia	90	90
SECTOR S3	**494,97**		**90**	
Planta Baja	**336,48**			
Sala de butacas	325,78	Pública Concurrencia	90	90
Circulaciones	10,7	Pública Concurrencia	90	90
Planta Primera	**158,49**			
Sala de control	14,36	Pública Concurrencia	90	90
Almacen sala de control	13,89	Pública Concurrencia	90	90
Sala instalaciones 1	56,3	Local Riesgo Bajo	90	90
Escalera sala de control	15,06	Pública Concurrencia	90	90
Sala instalaciones 2	58,88	Local Riesgo Bajo	90	90
SECTOR S4	**371,49**		**90**	
Planta Baja	**330,96**			
Escaparate	192,23	Pública Concurrencia	90	90
Camerino 1	18,81	Pública Concurrencia	90	90
Camerino 2	18,81	Local Riesgo Bajo	90	90
Almacén Cigarrillos	12,98	Pública Concurrencia	90	90
Almacén Compañías	10,47	Pública Concurrencia	90	90
Sala Dimmers	6,04	Pública Concurrencia	90	90
Circulaciones almacenes	22,19	Pública Concurrencia	90	90
C. Limpieza	2,75	Pública Concurrencia	90	90
Circulaciones Camerinos	18,53	Pública Concurrencia	90	90
Escalera peine	15,22	Pública Concurrencia	90	90
Escalera sala de control	8,73	Pública Concurrencia	90	90
Aseo accesible	7,90	Pública Concurrencia	90	90
Planta Primera	**42,53**			
Escalera galería peine	6,98	Pública Concurrencia	90	90
Galería peine	35,67	Pública Concurrencia	90	90
TOTAL EDIFICIO	**3520,57**			

NAVEN INGENIEROS, S.L. — CASA CULTURA VALLE DE EGUES — JUNIO 2026

HOJA TÉCNICA AACC SALIDAS

SALIDAS DE EDIFICIO	Anchura [m]	Ocupantes asignados
SE.1	1,00	78 / 39
SE.2	1,00	78 / 39
SE.3	1,00	65 / 33
SE.4	1,00	65 / 33
SE.5	1,00	40 /20
SE.6	1,00	40 /20
SE.7	1,60	163 /00
SE.8	1,00	3,00
SE.9	1,60	70,00
SE.10	3,20	339,00
SE.11	3,20	12
SE.12	0,90	76 / 38
SE.13	0,90	120 / 60
SE.14	0,90	120 / 60
SE.15	0,90	85,00
SE.16	1,60	12,00
SE.17	2,00	352 / 176
SE.18	2,00	352 / 176
SE.19	0,90	20,00
SE.20	0,90	0,00

NAVEN INGENIEROS, S.L. — CASA DE CULTURA, SARRIGUREN, VALLE DE EGUES (NAVARRA) — JUNIO 2.026

HOJA TÉCNICA ILUMINACIÓN

Ref.	Marca	Modelo	Autonomía	Lúmenes	Grado IP	Lamp.energ.	Posición
EM 01	CASALUX	Luminaria de emergencia superficie ATMA 102A (A.P.B) + KPB	1h	1000	IP-65	9W(BLE)	Adosada
EM 02	CASALUX	Luminaria de emergencia superficie BLOCK N30	1h	180	IP-40	6W(BLE)	Adosada
EM 03	CASALUX	Luminaria de emergencia empotrada: DAR N30	1h	250	IP-43/20	6W(BLE)	Obra de albañil
EM 04	CASALUX	Luminaria de emergencia empotrada: DAR N30 (EVC)	1h	250	IP-43/20	6W(BLE)	Adosada
EM 05	CASALUX	Luminaria de emergencia superficie LEXIS N30 (PRL)	1h	120	IP-40	6W(BLE)	Adosada
EM 06	CASALUX	Luminaria de emergencia superficie LEXIS N30 (EVC)	1h	120	IP-40	6W(BLE)	Adosada
EM 07	CASALUX	Luminaria de emergencia superficie LEXIS 120 A	1h	200	IP-40	9W(BLE)	Adosada
EM 08	CASALUX	Luminaria de emergencia superficie NA C65 N30 (EVC)	1h	90	IP-43	LB(LED	Adosada
EM 09	CASALUX	Luminaria de emergencia superficie NA C65 N30 (PRS)	1h	81	IP-40	LB(LED	Adosada
EM 10	CASALUX	Luminaria de emergencia superficie NA C65 N30 + KES	1h	79,2	IP-65	LB(LED	Adosada
EM 11	CASALUX	Luminaria de emergencia superficie NA C65 N30 (EVC)	1h	200	IP-43	LB(LED	Adosada
EM 12	CASALUX	Luminaria de emergencia superficie NA C65 N30 (EC) + KES	1h	176	IP-65	LB(LED	Adosada

NAVEN INGENIEROS, S.L. — CASA CULTURA VALLE DE EGUES — JUNIO 2026

HOJA TÉCNICA AACC REVESTIMIENTOS

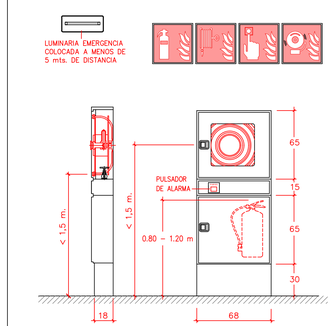
Nº SECTOR	NOMBRE LOCAL	REVESTIMIENTOS (1) — INTERIOR LOCALES / ZONAS OCUPABLES / LOCALES DE RIESGO: Suelos (2)	Paredes (3)(4)	Techos (3)(4)	RECORRIDOS EVACUACIÓN / PASILLOS Y ESCALERAS PROTEGIDAS: Suelos (2)	Paredes (3)(4)	Techos (3)(4)
S1	CASA DE CULTURA PB-1º	E_{fl}	C-s2,d0	C-s2,d0	C_{fl}-s1	B-s1,d0	B-s1,d0
S2	SALA CONFERENCIAS / CINE	E_{fl}	C-s2,d0	C-s2,d0	C_{fl}-s1	B-s1,d0	B-s1,d0
S3	AUDITORIO SALA BUTACAS	E_{fl}	C-s2,d0	C-s2,d0	C_{fl}-s1	B-s1,d0	B-s1,d0
S4	ESCENARIO Y ANEXOS	E_{fl}	C-s2,d0	C-s2,d0	C_{fl}-s1	B-s1,d0	B-s1,d0
LRB	RACK / ELECT.	B_{fl}-s1	B-s1,d0	B-s1,d0			
LRB	C. INST INVERSOR	B_{fl}-s1	B-s1,d0	B-s1,d0			
LRB	SALA DE INSTALACIONES	B_{fl}-s1	B-s1,d0	B-s1,d0			
LRB	CAMERINO 1 / CAMERINO 2	B_{fl}-s1	B-s1,d0	B-s1,d0	B_{fl}-s2	B-s3,d0	B-s3,d0
HUECO ASCENSOR	ASCENSOR						

NOTAS:

(1) Clasificación según norma UNE-en 13501-1:2002 a partir de los datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego, realizados por laboratorios acreditados por entidad oficialmente reconocida.
(2) Siempre que supongan el 5% de las superficies totales del conjunto de las paredes, del conjunto de los techos o del conjunto de los suelos del local considerado.
(3) Incluye los tabiques y conductos que transcurren por las zonas que se indican sin requerimiento resistente al fuego. Cuando se trate de tuberías con aislamiento térmico lineal, la clase de reacción al fuego será la indicada con la expresión del subíndice.
(4) Incluye aquellos materiales que constituyan una capa contenida en el interior del techo o pared y que no este protegida por una capa que sea EI 30, como mínimo.

DETALLE TIPO – CONJUNTO ARMARIO BOCA INCENDIOS – EXTINTOR

(CONFIRMAR CON D.F. LA EJECUCION)



DIAMETRO 25 mm – LONGITUD MANGUERA 20 m

* Dimensiones en cm.

NAVEN Ingenieros

NOTA:
TODOS LOS TRAZADOS DE INSTALACIONES, ASI COMO LA UBICACION DE TODOS LOS ELEMENTOS (CONDUCTOS, TUBERIAS, REJILLAS, MECANISMOS, LUMINARIAS, CAJAS...) SE REPLANTEARAN EN OBRA Y NO SE PROCEDERA A SU EJECUCION, SIN EL VISTO BUENO DE LA D.F.

Nº MOD.	FECHA	MODIFICACION	REVISADO
–	–	–	–
2	28.08.2026	REQ. GOBIERNO DE NAVARRA Nº EXP.: 0001–0201–2026–000150 11.08.2026	JM MORO
1	24.08.2026	CAMBIO DE BASE – REF. EXTERNA	JM MORO

PROYECTO DE EJECUCION — REF.: 2614

CASA DE CULTURA DEL AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜES

Polígono 15. Parcela 221. SARRIGUREN - VALLE DE EGÜES

ACTIVIDADES CLASIFICADAS — **PE AC 11**

EXTINCION, DETECCION, SECTORIZACION, ALUMB. EMERG. Y EVACUACION

PL. PRIMERA

FECHA: JUNIO 2026 — ESCALA: (A1+) 1/150

FIRMADO: J. MARI MORO ARISTU — ING. TEC. INDUSTRIAL COLEG. Nº 1556

COLABORADORES: INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES ANA B. VIDONDO, IRENE ABRIL, GORKA LARRION

ARQUITECTO: OME Oscar Mongay Maite Marezcurena

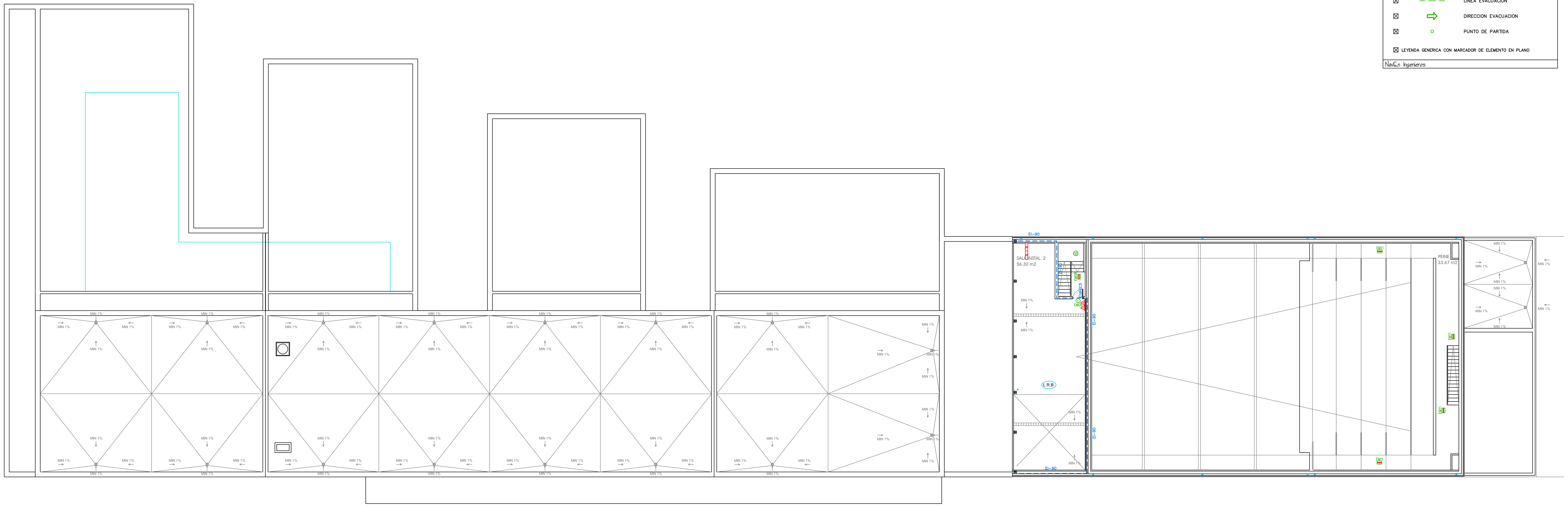
voilà! arquitectura Jokine Crespo Laura Hernández Ignacio Cordero

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜES — EGUESIBAROCO UDALA

naven Ingeniería de Instalaciones

Paseo Santiaki, nº 2 Edificio L - Oficina 3.1 31192 Muniva Alta (NAVARRA) +34 948 078 680 info@naveningenieros.com
C/ Hurtado de Amezaga, nº 27 3º planta - Oficina 2 48008 Bilbao (VIZCAYA) Tlf. +34 946 072 936 www.naveningenieros.com

EL PRESENTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE NAVEN INGENIEROS, SL Y SERA DEVUELTO A ESTA EN CASO DE RESCISION DE CONTRATO. SU CONTENIDO NO PODRA SER REPRODUCIDO O COPIADO, NI PODRA SER MANIFESTADO A TERCEROS SIN EL PERMISO PREVIO Y EXPRESO DE NAVEN INGENIEROS, SL



LEYENDA INCENDIOS EVACUACION

☒	— — —	LINEA EVACUACION
☒	⇨	DIRECCION EVACUACION
☒	o	PUNTO DE PARTIDA
☒		LEYENDA GENERICA CON MARCADOR DE ELEMENTO EN PLANO

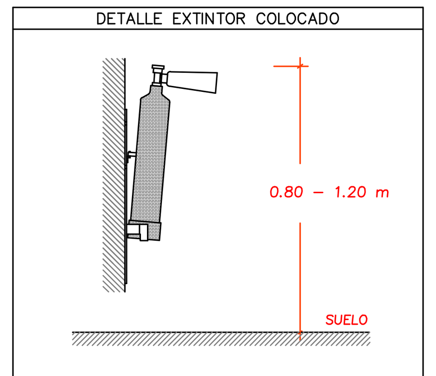
NavEn Ingenieros

LEYENDA ACTIVIDADES CLASIFICADAS

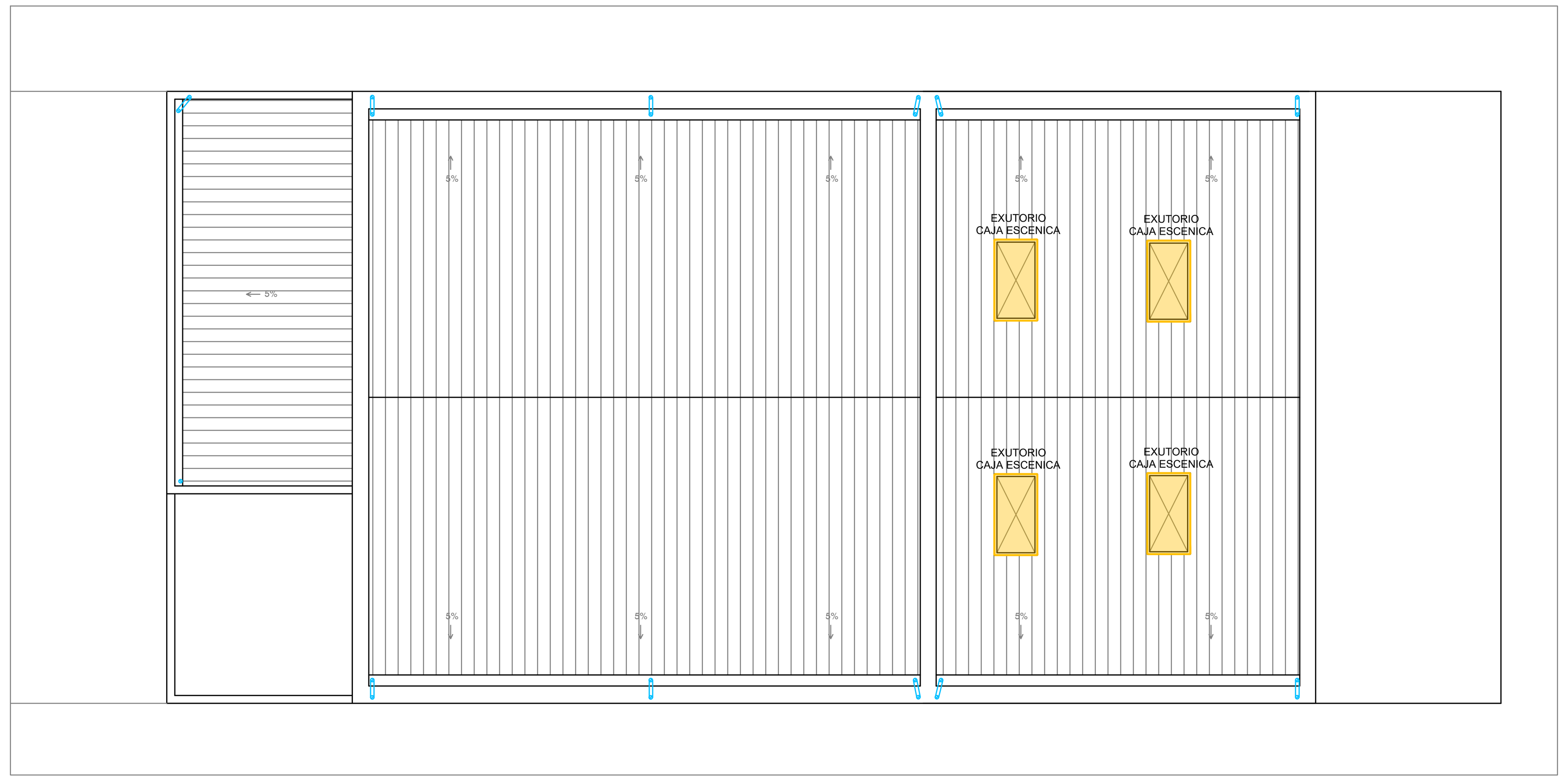
☐		TUBERIA DE ACERO ELECTROSOLDADO GALVANIZADA
☐	IF	INTERRUPTOR DE FLUJO
☐	45	PUESTO FIJO DE INCENDIOS – 45mm, 30m DE LONGITUD
☐	25	PUESTO FIJO DE INCENDIOS – 25mm, 20m DE LONGITUD
☐		BOCA COLUMNA SECA
☒		EXTINTOR DE POLVO SECO POLIVALENTE DE 21 A
☒		EXTINTOR DE CO2
☐		EXTINTOR AUTOMATICO
☐		ROCIADOR
☒	E	EQUIPO EMERGENCIA
☐		LUZ DE BALIZAMIENTO
☒		COMPUERTA CORTA–FUEGOS
☐		EQUIPO EMERGENCIA AMBIENTE
☐		PUERTA CON BARRA ANTIPANICO
☐		BOLARDO
☐	— — —	SECTORIZACION
☐	Nº	NUMERO DE SECTOR CONTRAINCENDIOS
☐	E.P.	ESCALERA PROTEGIDA
☐	E.E.P.	ESCALERA ESPECIALMENTE PROTEGIDA
☐	L.R.B.	LOCAL RIESGO BAJO
☐	L.R.M.	LOCAL RIESGO MEDIO
☐	L.R.A.	LOCAL RIESGO ALTO
☐	V.E.P.	VESTIBULO ESCALERA PROTEGIDA
☒		*LEYENDA GENERICA CON MARCADOR DE ELEMENTO EN PLANO*

NavEn Ingenieros rev._1 04/05/10

DETALLE EXTINTOR COLOCADO



NavEn Ingenieros ref. IN02 v.0 18/07/05



PL. SOBRECUBIERTA - AUDITORIO

NAVEN INGENIEROS, S.L. — CASA CULTURA VALLE DE EGÜES — JUNIO 2026

HOJA TÉCNICA AACC OCUPACIÓN Y EVACUACIÓN

USO ADMINISTRATIVO / LOCALES	Superficie total [m²]	Asignación ocupantes [m²/persona] (DB SI 3 2.1)	Total ocupantes	SALIDA EDIFICIO: Denominación	Anchura [m]	Ocupantes asignados	Observaciones
SECTOR S1	**2460,30**		**746**				
Planta Baja	**1678,56**		**484**				
Cortavientos	24,86	O.A.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Área común accesos y exposición	369,37	O.A.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Atención al usuario	23,16	10	3	SE.10	3,20	339	
Despacho 1	12,71	10	2	SE.10	3,20	339	
Despacho 2	13,06	10	2	SE.10	3,20	339	
Sala de reuniones	14,53	10	2	SE.10	3,20	339	
Taquilla	7,36	10	1	SE.10	3,20	339	
Almacén multiusos	17,97	O.O.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Ocasional: Almacén
Sala cuadro eléctrico / Rack	11,40	O.O.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Ocasional: Sala Técnica
Sala multiusos / exposiciones	169,77	2	85	SE.10	3,20	339	
Comedor	104,10	1,5	70	SE.9	1,60	70	
Cocina	27,93	10	3	SE.8	1,00	3	
Sala para tercera edad	78,23	2	40	SE.5 / SE.6	1,00	40	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Aseos	30,19	O.A.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Alternativa: Aseo
Recepción	20,65	10	3	SE.7	1,60	163	
Almacén	11,85	O.O.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Ocasional: Almacén
Biblioteca adultos	238,07	2	120	SE.13 /SE.14	0,90	120	
Sala infantil	129,91	2	65	SE.3 / SE.4	1,00	65	
Sala lactancia	6,41	O.A.	0	SE.3 / SE.4	1,00	65	Ocupación Alternativa: Aseo
Ludoteca	150,18	2	76	SE.1 / SE.2	1,00	76	
Aseo infantil. Ludoteca	4,33	O.A.	0	SE.1 / SE.2	1,00	76	Ocupación Alternativa: Aseo
Escalera 1	10,05	O.A.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Escalera 2	10,05	O.A.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Circulación	30,25	O.A.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Vestíbulo	117,90	O.A.	0	SE.11 /SE.16	3,20	12	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Sala de silletas	9,46	O.O.	0	SE.11 /SE.16	1,60	0	Ocupación Ocasional: Almacén
Guardarropa	6,22	40	1	SE.11 /SE.16	3,20	12	
Zona Barra	5,71	-	3	SE.11 /SE.16	3,20	12	
Aseos	22,88	3	8	SE.11 /SE.16	3,20	12	
Planta Primera	**781,74**		**262**				
Sala de estudio	185,42	2	93	SE.7	1,60	163	
Sala Informática	29,91	2	15	SE.7	1,60	163	
Taller	30,65	2	16	SE.10	3,20	339	
Sala de formación 1	31,03	2	16	SE.10	3,20	339	
Sala de formación 2	31,03	2	16	SE.10	3,20	339	
Aula taller / cocina	50,26	2	26	SE.7	1,60	163	
Sala artes plásticas	51,98	2	26	SE.7	1,60	163	
Sala de ensayos 1	27,35	2	14	SE.10	3,20	339	
Sala de ensayos 2	26,44	2	14	SE.10	3,20	339	
Sala de danza	129,93	5	26	SE.10	3,20	339	
Almacén sala de danza	10,07	O.O.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Ocasional: Almacén
Almacén	3,64	O.O.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Ocasional: Almacén
C. Instalaciones Inversor	3,64	O.O.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Ocasional: Sala Técnica
Aseos 1	5,75	O.A.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Alternativa: Aseo
Aseos 2	10,48	O.A.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Alternativa: Aseo
Circulación	152,44	O.A.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Cuarto de limpieza	1,72	O.O.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Ocasional: Almacén
SECTOR S2	**191,81**		**142,00**				
Sala conferencias / cine	177,64	1p/asiento	140	SE.10	3,20	339	
Sala técnica	14,17	10	2	SE.10	3,20	339	
SECTOR S3	**494,97**		**354**				
Planta Baja	**336,48**		**352**				
Sala de butacas	325,78	1p/asiento	352	SE.17 / SE.18	2,00	352	
Circulaciones	10,70	O.A.	0	SE.17 / SE.18	2,00	352	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Planta Primera	**158,49**		**2**				
Sala de control	14,36	10	2	SE.18	2,00	2	
Almacén sala de control	13,89	O.O.	0	SE.18	2,00	2	Ocupación Ocasional: Almacén
Sala instalaciones 1	56,30	O.O.	0	SE.18	2,00	2	Ocupación Ocasional: Sala Técnica
Escalera sala de control	15,06	O.A.	0	SE.18	2,00	2	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Sala instalaciones 2	58,88	O.O.	0	SE.18	2,00	2	Ocupación Ocasional: Sala Técnica
SECTOR S4	**373,49**		**20,00**				
Planta Baja	**330,96**		**20,00**				
Escenario	192,23	O.A.	0	SE.19 /SE.20	0,90	20	Ocupación Alternativa: Simultaneidad
Camerino 1	18,81	2	10	SE.19	0,90	20	
Camerino 2	18,81	2	10	SE.19	0,90	20	
Almacén Gigantes	12,98	O.O.	0	SE.20	2,70	0	Ocupación Ocasional: Almacén
Almacén Compañías	10,47	O.O.	0	SE.20	2,70	0	Ocupación Ocasional: Almacén
Sala Dimmers	8,04	O.O.	0	SE.20	2,70	0	Ocupación Ocasional: Sala Técnica
Circulaciones almacenes	22,19	O.A.	0	SE.20	2,70	0	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
C. Limpieza	2,75	O.O.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Ocasional: C. Limpieza
Circulaciones Camerinos	15,53	O.A.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Escalera peine	13,22	O.A.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Escalera sala de control	8,73	O.A.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Aseo accesible	7,20	O.A.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Alternativa: Aseo
Planta Primera	**42,53**		**0,00**				
Escalera galería peine	8,86	O.A.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Galería peine	33,67	O.O.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Ocasional: Sala Técnica
TOTAL EDIFICIO	**3520,57**		**1262,00**				

NOTAS:

O.O.: Ocupación ocasional (DB SI 3, tabla 2.1): Zonas de ocupación ocasional y accesibles únicamente a efectos de mantenimiento: salas de máquinas, locales para material de limpieza, etc.
O.A.: Ocupación alternativa (DB SI 3, punto 2.2): A efectos de la ocupación, se debe tener en cuenta el carácter simultáneo o alternativo de las diferentes zonas de un edificio, considerando el régimen de actividad y de uso previsto para el mismo.

Se detallarán en memoria descrptiva de instalaciones las condiciones de bloqueo de puertas para el cálculo de la evacuación

NAVEN INGENIEROS, S.L. — CASA CULTURA VALLE DE EGÜES — JUNIO 2026

HOJA TÉCNICA AACC COMPARTIMENTACIÓN

USO PUBLICA CONCURRENCIA / LOCALES	Superficie [m²]	Uso	RESISTENCIA AL FUEGO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES [R-Minutos]	ESTABILIDAD AL FUEGO DE LOS ELEMENTOS DELIMITADORES DE PAREDES Y TECHOS [EI-Minutos]
SECTOR S1	**2460,30**		**2250**	
Planta Baja	**1678,56**		**2160**	
Cortavientos	24,86	Pública Concurrencia	90	90
Área común accesos y exposición	369,37	Pública Concurrencia	90	90
Atención al usuario	23,16	Pública Concurrencia	90	90
Despacho 1	12,71	Pública Concurrencia	90	90
Despacho 2	13,06	Pública Concurrencia	90	90
Sala de reuniones	14,53	Pública Concurrencia	90	90
Taquilla	7,36	Pública Concurrencia	90	90
Almacén multiusos	17,97	Pública Concurrencia	90	90
Sala cuadro eléctrico / Rack	11,4	Local Riesgo Bajo	90	90
Sala multiusos / exposiciones	169,77	Pública Concurrencia	90	90
Comedor	104,1	Pública Concurrencia	90	90
Cocina	27,93	Pública Concurrencia	90	90
Sala para tercera edad	78,23	Pública Concurrencia	90	90
Aseos	30,19	Pública Concurrencia	90	90
Recepción	20,65	Pública Concurrencia	90	90
Almacén	11,85	Pública Concurrencia	90	90
Biblioteca adultos	238,07	Pública Concurrencia	90	90
Sala infantil	129,91	Pública Concurrencia	90	90
Sala lactancia	6,41	Pública Concurrencia	90	90
Ludoteca	150,18	Pública Concurrencia	90	90
Aseo infantil. Ludoteca	4,33	Pública Concurrencia	90	90
Escalera 1	10,05	Pública Concurrencia	90	90
Escalera 2	10,05	Pública Concurrencia	90	90
Circulación	30,25	Pública Concurrencia	90	90
Vestíbulo	117,9	Pública Concurrencia	90	90
Sala de silletas	9,46	Pública Concurrencia	90	90
Guardarropa	6,22	Pública Concurrencia	90	90
Zona Barra	5,71	Pública Concurrencia	90	90
Aseos	22,88	Pública Concurrencia	90	90
Planta Primera	**781,74**			
Sala de estudio	185,42	Pública Concurrencia	90	90
Sala Informática	29,91	Pública Concurrencia	90	90
Taller	30,65	Pública Concurrencia	90	90
Sala de formación 1	31,03	Pública Concurrencia	90	90
Sala de formación 2	31,03	Pública Concurrencia	90	90
Aula taller / cocina	50,26	Pública Concurrencia	90	90
Sala artes plásticas	51,98	Pública Concurrencia	90	90
Sala de ensayos 1	27,35	Pública Concurrencia	90	90
Sala de ensayos 2	26,44	Pública Concurrencia	90	90
Sala de danza	129,93	Pública Concurrencia	90	90
Almacén sala de danza	10,07	Pública Concurrencia	90	90
Almacén	3,64	Pública Concurrencia	90	90
C. Instalaciones Inversor	3,64	Local Riesgo Bajo	90	90
Aseos 1	5,75	Pública Concurrencia	90	90
Aseos 2	10,48	Pública Concurrencia	90	90
Circulación	152,44	Pública Concurrencia	90	90
Cuarto de limpieza	1,72	Pública Concurrencia	90	90
SECTOR S2	**191,81**			
Sala conferencias / cine	177,64	Pública Concurrencia	90	90
Sala técnica	14,17	Pública Concurrencia	90	90
SECTOR S3	**494,97**			
Planta Baja	**336,48**			
Sala de butacas	325,78	Pública Concurrencia	90	90
Circulaciones	10,7	Pública Concurrencia	90	90
Planta Primera	**158,49**			
Sala de control	14,36	Pública Concurrencia	90	90
Almacén sala de control	13,89	Pública Concurrencia	90	90
Sala instalaciones 1	56,3	Local Riesgo Bajo	90	90
Escalera sala de control	15,06	Pública Concurrencia	90	90
Sala instalaciones 2	58,88	Local Riesgo Bajo	90	90
SECTOR S4	**373,49**			
Planta Baja	**330,96**			
Escenario	192,23	Pública Concurrencia	90	90
Camerino 1	18,81	Local Riesgo Bajo	90	90
Camerino 2	18,81	Local Riesgo Bajo	90	90
Almacén Gigantes	12,98	Pública Concurrencia	90	90
Almacén Compañías	10,47	Pública Concurrencia	90	90
Sala Dimmers	8,04	Pública Concurrencia	90	90
Circulaciones almacenes	22,19	Pública Concurrencia	90	90
C. Limpieza	2,75	Pública Concurrencia	90	90
Circulaciones Camerinos	15,53	Pública Concurrencia	90	90
Escalera peine	13,22	Pública Concurrencia	90	90
Escalera sala de control	8,73	Pública Concurrencia	90	90
Aseo accesible	7,2	Pública Concurrencia	90	90
Planta Primera	**42,53**			
Escalera galería peine	8,86	Pública Concurrencia	90	90
Galería peine	33,67	Pública Concurrencia	90	90
TOTAL EDIFICIO	**3520,57**			

NAVEN INGENIEROS — CASA CULTURA VALLE DE EGÜES — JUNIO 2026

HOJA TÉCNICA AACC REVESTIMIENTOS

Nº SECTOR	NOMBRE LOCAL	REVESTIMIENTOS (2): INTERIOR LOCALES / ZONAS OCUPABLES / LOCALES DE RIESGO: Suelos (4)	Paredes (3)(4)	Techos (3)(4)	RECORRIDOS EVACUACUACIÓN / PASILLOS Y ESCALERAS PROTEGIDAS: Suelos (4)	Paredes (3)(4)	Techos (3)(4)
S1	CASA DE CULTURA PB-1ª	E_{FL}	C-s2,d0	C-s2,d0	C_{FL}-s1	B-s1,d0	B-s1,d0
S2	SALA CONFERENCIAS / CINE	E_{FL}	C-s2,d0	C-s2,d0	C_{FL}-s1	B-s1,d0	B-s1,d0
S3	AUDITORIO SALA BUTACAS	E_{FL}	C-s2,d0	C-s2,d0	C_{FL}-s1	B-s1,d0	B-s1,d0
S4	ESCENARIO Y ANEXOS	E_{FL}	C-s2,d0	C-s2,d0	C_{FL}-s1	B-s1,d0	B-s1,d0
LRB	RACK / ELECT.	B_{FL}-s1	B-s1,d0	B-s1,d0			
LRB	C.INST INVERSOR	B_{FL}-s1	B-s1,d0	B-s1,d0			
LRB	SALA DE INSTALACIONES	B_{FL}-s1	B-s1,d0	B-s1,d0			
LRB	CAMERINO 1 / CAMERINO 2	B_{FL}-s1	B-s1,d0	B-s1,d0			
HUECO ASCENSOR	ASCENSOR				B_{FL}-s2	B-s3,d0	B-s3,d0

NOTAS:

(1) Clasificación según norma UNE-en 13501-1:2002 a partir de los datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego, realizados por laboratorios acreditados por entidad oficialmente reconocida.
(2) Siempre que superen el 5% de las superficies totales del conjunto de las paredes, del conjunto de los techos o del conjunto de los suelos del local considerado.
(3) Incluye las tuberias y conductos que transcurren por las zonas que se indican sin recubrimiento resistente al fuego. Cuando se trate de tuberias con aislamiento térmico linela, la clase de reacción al fuego será la indicada con la incorporación del subíndice L.
(4) Incluye aquellos materiales que constotuyan una capa contenida en el interior del techo o pared y que no esté protegida por una capa que sea EI 30, como mínimo.

NAVEN INGENIEROS — CASA CULTURA VALLE DE EGÜES — JUNIO 2026

HOJA TÉCNICA AACC SALIDAS

SALIDAS DE EDIFICIO	Anchura [m]	Ocupantes asignados
SE.1	1,00	76 / 38
SE.2	1,00	76 / 38
SE.3	1,00	65 / 33
SE.4	1,00	65 / 33
SE.5	1,00	40 /20
SE.6	1,00	40 /20
SE.7	1,60	163,00
SE.8	1,00	3,00
SE.9	1,60	70,00
SE.10	3,20	339,00
SE.11	3,20	12
SE.12	0,90	76 / 38
SE.13	0,90	120 / 60
SE.14	0,90	120 / 60
SE.15	0,90	85,00
SE.16	1,60	12,00
SE.17	2,00	352 / 176
SE.18	2,00	352 / 176
SE.19	0,90	20,00
SE.20	0,90	0,00

NAVEN INGENIEROS — CASA DE CULTURA, SARRIGUREN, VALLE DE EGÜES (NAVARRA) — JUNIO 2.026

HOJA TÉCNICA ILUMINACIÓN

Ref.	Marca	Modelo	Autonomía	Lúmenes	Grado IP	Lamp.emerg.	Posición
EM 01	DAISALUX	Luminaria de emergencia superficie ATRIA N22A (AP,B) + KPB	1h	1000	IP-66	MHBLED	Adosada
EM 02	DAISALUX	Luminaria de emergencia superficie BLOCK N30	1h	180	IP-43	MHBLED	Adosada
EM 03	DAISALUX	Luminaria de emergencia empotrada IZAR N30	1h	250	IP-43/20	MHBLED	Adosada
EM 04	DAISALUX	Luminaria de emergencia empotrada IZAR N30 (EVC)	1h	250	IP-43/20	MHBLED	Adosada
EM 05	DAISALUX	Luminaria de emergencia empotrada LEDA WW (OPAL)	1h	1,9	IP-64	-	Empotrada
EM 06	DAISALUX	Luminaria de emergencia superficie LENS N20 A	1h	120	IP-65	MHBLED	Adosada
EM 07	DAISALUX	Luminaria de emergencia superficie LENS N30 A	1h	200	IP-65	MHBLED	Adosada
EM 08	DAISALUX	Luminaria de emergencia superficie NAOS N2 (EVC)	1h	90	IP-43	ILMLED	Adosada
EM 09	DAISALUX	Luminaria de emergencia superficie NAOS N2 (PRD)	1h	81	IP-40	ILMLED	Adosada
EM 10	DAISALUX	Luminaria de emergencia superficie NAOS N2 + KES	1h	79,2	IP-66	ILMLED	Adosada
EM 11	DAISALUX	Luminaria de emergencia superficie NAOS N5 (EVC)	1h	200	IP-43	ILMLED	Adosada
EM 12	DAISALUX	Luminaria de emergencia superficie NAOS N5 (EVC) + KES	1h	176	IP-66	ILMLED	Adosada

NOTA:
TODOS LOS TRAZADOS DE INSTALACIONES, ASI COMO LA UBICACION DE TODOS LOS ELEMENTOS (CONDUCTOS, TUBERIAS, REJILLAS, MECANISMOS, LUMINARIAS, CAJAS...) SE REPLANTEARAN EN OBRA Y NO SE PROCEDERA A SU EJECUCION, SIN EL VISTO BUENO DE LA D.F.

Nº MOD.	FECHA	MODIFICACION	REVISADO
–	–	–	–
2	28.08.2026	REQ. GOBIERNO DE NAVARRA Nº EXP.: 0001–0201–2026–000150 11.08.2026	JM MORO
1	24.08.2026	CAMBIO DE BASE – REF. EXTERNA	JM MORO

PROYECTO DE EJECUCION — REF.: 2614

CASA DE CULTURA DEL AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜES

Polígono 15. Parcela 221. SARRIGUREN - VALLE DE EGÜES

ACTIVIDADES CLASIFICADAS — PE AC 12

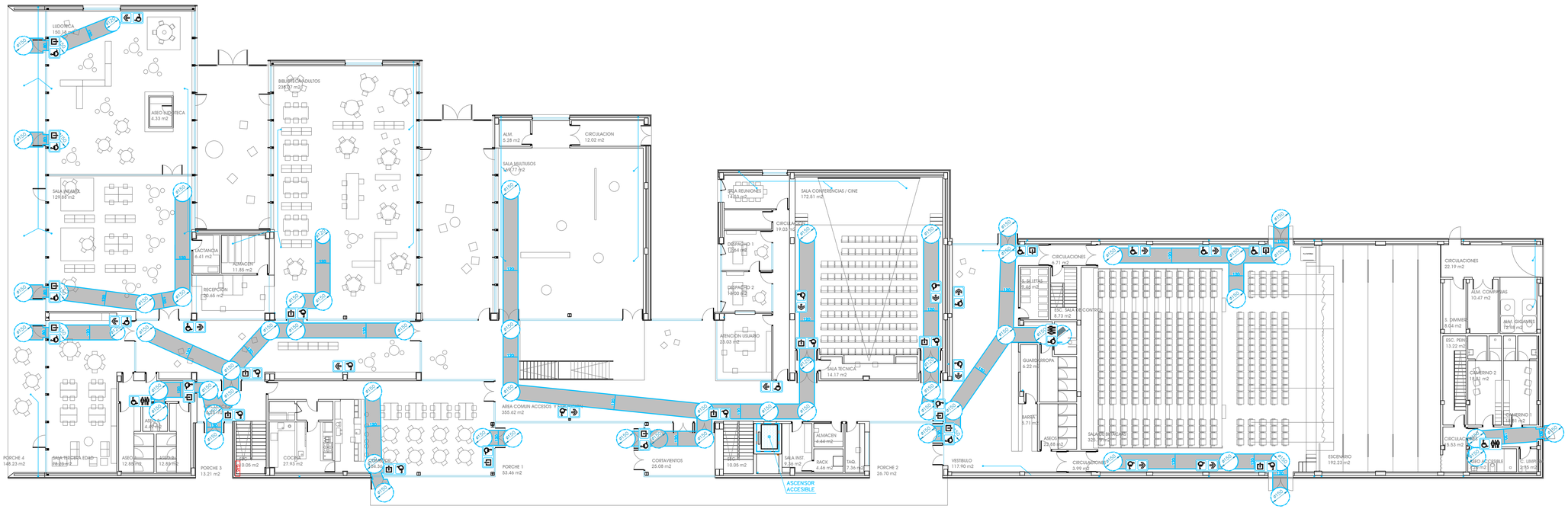
EXTINCION, DETECCION, SECTORIZACION, ALUMB. EMERG. Y EVACUACION

PL. CUBIERTA Y PL. SOBRECUBIERTA

FECHA: JUNIO 2026 — ESCALA: (A1+) 1/150 — N

FIRMADO: J. MARI MORO ARISTU — ING. TEC. INDUSTRIAL COLEG. Nº 1556
COLABORADORES: INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES — ANA B. VIDONDO, IRENE ABRIL, GORKA LARRION
ARQUITECTO: OMA Oscar Mongay, Maite Mariezcurrena — voilà! estudio Jokine Crespo, Laura Hernández, Ignacio Cordero
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜÉS — EGUESIBARKO UDALA
naven Ingeniería de Instalaciones
Paseo Santxiki, nº 2 Edificio L - Oficina 3.1 31192 Mutilva Alta (NAVARRA) Tlf. +34 948 078 680
C/ Hurtado de Amezaga, nº 27 3º planta - Oficina 2 48008 Bilbao (VIZCAYA) Tlf. +34 946 072 936
info@naveningenieros.com www.naveningenieros.com

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR LA EMPRESA NAVEN INGENIEROS S.L., SU UTILIZACION PARCIAL O TOTAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE LA EMPRESA, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO Y EXIMIENDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD A LA EMPRESA NAVEN INGENIEROS S.L. POR CAMBIOS INTRODUCIDOS SIN PREVIO CONSENTIMIENTO



LEYENDA SEÑALITICA SIA – SUA

SEÑALES DE SUA

- ☒ ASEO ADAPTADO
- ☐ ASEO FEMENINO ADAPTADO
- ☐ ASEO MASCULINO ADAPTADO
- ☐ VESTUARIO ADAPTADO
- ☐ VESTUARIO FEMENINO ADAPTADO
- ☐ VESTUARIO MASCULINO ADAPTADO
- ☐ DUCHA ADAPTADA
- ☐ DUCHA FEMENINA ADAPTADA
- ☐ DUCHA MASCULINA ADAPTADA
- ☐ PISCINA ADAPTADA
- ☐ PUNTO DE INFORMACION ADAPTADO
- ☐ CAMBIA–PAÑALES ADAPTADO
- ☐ TELEFONO ADAPTADO

SEÑALES DE SIA

- ☒ SIA – DERECHA
- ☒ SIA – IZQUIERDA
- ☒ SIA – SALIDA

SEÑALES ZONAS DE REFUGIO

- ☐ ZONA DE REFUGIO — ZONA DE REFUGIO

☒ *LEYENDA GENERICA CON MARCADOR DE ELEMENTO EN PLANO*

NavEn Ingenieros

LEYENDA JUSTIFICACION DB–SUA

ITINERARIO ACCESIBLE

NavEn Ingenieros — 24/08/11

NOTA:
TODOS LOS TRAZADOS DE INSTALACIONES, ASI COMO LA UBICACION DE TODOS LOS ELEMENTOS (CONDUCTOS, TUBERIAS, REJILLAS, MECANISMOS, LUMINARIAS, CAJAS...) SE REPLANTEARAN EN OBRA Y NO SE PROCEDERA A SU EJECUCION, SIN EL VISTO BUENO DE LA D.F.

Nº MOD.	FECHA	MODIFICACION	REVISADO
–	–	–	–
2	28.08.2026	REQ. GOBIERNO DE NAVARRA Nº EXP.: 0001–0201–2026–000150 11.08.2026	JM MORO
1	24.08.2026	CAMBIO DE BASE – REF. EXTERNA	JM MORO

PROYECTO DE EJECUCION — REF.: 2614

CASA DE CULTURA DEL AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜES

Polígono 15. Parcela 221. SARRIGUREN - VALLE DE EGÜES

ACTIVIDADES CLASIFICADAS — **PE AC 50**

ACCESIBILIDAD - JUSTIFICACION DB-SUA

PL. BAJA

FECHA: JUNIO 2026 — ESCALA: (A1+) 1/150

FIRMADO: J. MARI MORO ARISTU — ING. TEC. INDUSTRIAL COLEG. Nº 1556

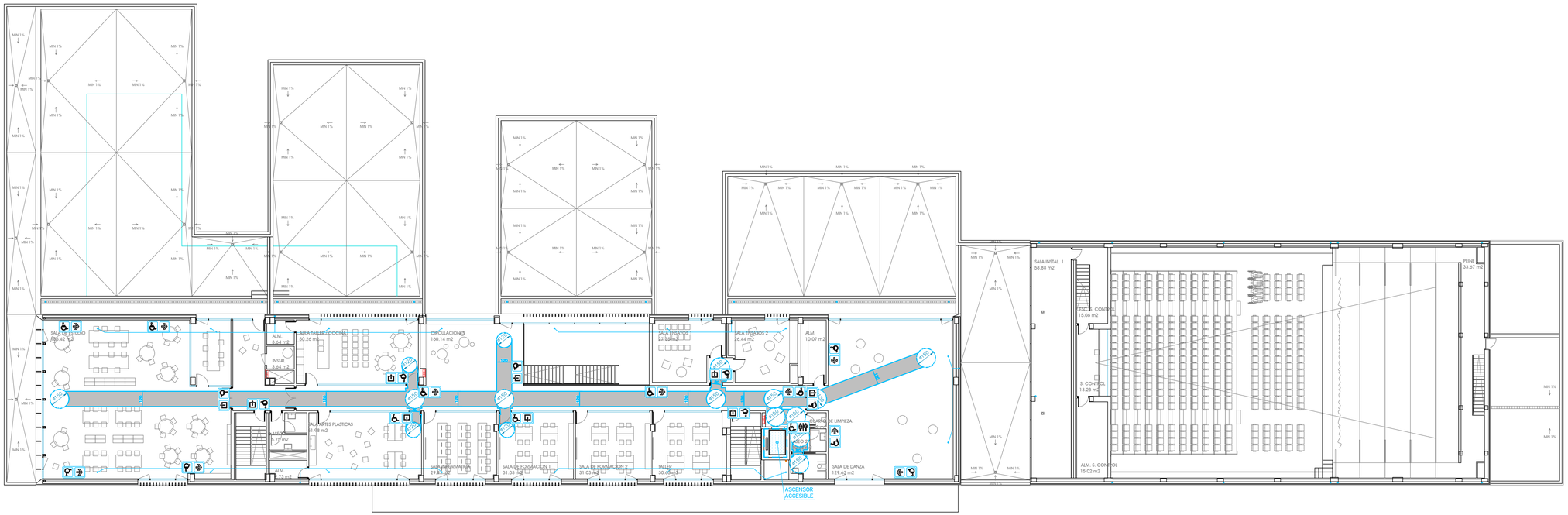
COLABORADORES: INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES ANA B. VIDONDO, IRENE ABRIL, GORKA LARRION

ARQUITECTO: OME Oscar Mongay Maite Marezcurrena — voilà! Jokine Crespo, Laura Hernández, Ignacio Cordero

PROMOTOR: **AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜES EGUESIBARKO UDALA**

NavEn Ingeniería de Instalaciones
Paseo Sarasate, nº 2 Edificio L - Oficina 3.1 31192 Muruva Alta (NAVARRA) Tlf. +34 948 078 680
C/ Hurtado de Amezaga, nº 27 3º planta - Oficina 2 48008 Bilbao (VIZCAYA) Tlf. +34 946 072 936
info@naveningenieros.com
www.naveningenieros.com

EL PRESENTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE NAVEN INGENIEROS, SL Y ES DE USO EXCLUSIVO PARA EL CLIENTE. NO ES VÁLIDO PARA OTRO USO, NI POR TERCEROS SIN EL PERMISO ESCRITO DE NAVEN INGENIEROS, SL. NI TOTAL NI PARCIALMENTE, SIN EL PERMISO ESCRITO DE NAVEN INGENIEROS, SL. NO PUEDE COPIARSE, REPRODUCIRSE O COPIA Y MODIFICARSE SIN EL PERMISO ESCRITO DE NAVEN INGENIEROS, SL. EL USO NO AUTORIZADO DE ESTE DOCUMENTO PUEDE SER SANCIONADO CON LAS PENAS ESTABLECIDAS EN LA LEY.



LEYENDA SEÑALITICA SIA – SUA

SEÑALES DE SUA

- ☒ ASEO ADAPTADO
- ☐ ASEO FEMENINO ADAPTADO
- ☐ ASEO MASCULINO ADAPTADO
- ☐ VESTUARIO ADAPTADO
- ☐ VESTUARIO FEMENINO ADAPTADO
- ☐ VESTUARIO MASCULINO ADAPTADO
- ☐ DUCHA ADAPTADA
- ☐ DUCHA FEMENINA ADAPTADA
- ☐ DUCHA MASCULINA ADAPTADA
- ☐ PISCINA ADAPTADA
- ☐ PUNTO DE INFORMACION ADAPTADO
- ☐ CAMBIA–PAÑALES ADAPTADO
- ☐ TELEFONO ADAPTADO

SEÑALES DE SIA

- ☒ SIA – DERECHA
- ☒ SIA – IZQUIERDA
- ☒ SIA – SALIDA

SEÑALES ZONAS DE REFUGIO

- ☐ ZONA DE REFUGIO — ZONA DE REFUGIO

☒ *LEYENDA GENERICA CON MARCADOR DE ELEMENTO EN PLANO*

NavEn Ingenieros

LEYENDA JUSTIFICACION DB–SUA

ITINERARIO ACCESIBLE

NavEn Ingenieros — rev.:1 24/08/26

NOTA:
TODOS LOS TRAZADOS DE INSTALACIONES, ASI COMO LA UBICACION DE TODOS LOS ELEMENTOS (CONDUCTOS, TUBERIAS, REJILLAS, MECANISMOS, LUMINARIAS, CAJAS...) SE REPLANTEARAN EN OBRA Y NO SE PROCEDERA A SU EJECUCION, SIN EL VISTO BUENO DE LA D.F.

Nº MOD.	FECHA	MODIFICACION	REVISADO
–	–	–	–
2	28.08.2026	REQ. GOBIERNO DE NAVARRA Nº EXP.: 0001–0201–2026–000150 11.08.2026	JM MORO
1	24.08.2026	CAMBIO DE BASE – REF. EXTERNA	JM MORO

PROYECTO DE EJECUCION — REF.: 2614

CASA DE CULTURA DEL AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜES

Polígono 15. Parcela 221. SARRIGUREN - VALLE DE EGÜES

ACTIVIDADES CLASIFICADAS — **PE AC 51**

ACCESIBILIDAD - JUSTIFICACION DB-SUA

PL. PRIMERA

FECHA : JUNIO 2026 — ESCALA : (A1+) 1/150

FIRMADO : J. MARI MORO ARISTU — ING. TEC. INDUSTRIAL COLEG. Nº 1556

COLABORADORES : INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES — ANA B. VIDONDO, IRENE ABRIL, GORKA LARRION

ARQUITECTO : OME Oscar Mongay / Maite Marazcurrena — voilà! arquitectura — Jokine Crespo, Laura Hernández, Ignacio Cordero

PROMOTOR : AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜES — EGUESIBARKO UDALA

NavEn Ingeniería de Instalaciones

Paseo Sarriko, nº 2 Edificio L - Oficina 3.1 31193 Mutilva Alta. (NAVARRA) Tlf. +34 948 078 680 — info@naveningenieros.com
C/ Humedo de Amezaga, nº 27 3º planta - Oficina 2 48008 Bilbao. (VIZCAYA) Tlf. +34 946 072 936 — www.naveningenieros.com

EL PRESENTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE NAVEN INGENIEROS, SL Y SE ENCUENTRA PROTEGIDO POR LA LEY DE PROPIEDAD INTELECTUAL. NO SE PUEDE COPIAR, REPRODUCIR O DISTRIBUIR A TERCEROS SIN SU CONSENTIMIENTO EXPRESO. EL USO DE ESTE DOCUMENTO POR TERCEROS PARA CUALQUIER APLICACION DISTINTA A LA PREVISTA SIN LA PREVIA CONSULTA Y CONSENTIMIENTO EXPRESO DE NAVEN INGENIEROS, SL ES CONTRARIO A LA LEY Y ESTARA SUJETO A LA PERSECUCION LEGAL CORRESPONDIENTE

NAVEN INGENIEROS, S.L. — CASA CULTURA VALLE DE EGÜES — JUNIO 2026

HOJA TÉCNICA AACC OCUPACIÓN Y EVACUACIÓN

USO ADMINISTRATIVO / LOCALES	Superficie total [m²]	Asignación ocupantes [m²/persona] (DB SI 3 2.1)	Total ocupantes	SALIDA EDIFICIO: Denominación	Anchura [m]	Ocupantes asignados	Observaciones
SECTOR S1	**2460,30**		**746**				
Planta Baja	**1678,56**		**484**				
Cortavientos	24,86	O.A.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Área común accesos y exposición	369,37	O.A.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Atención al usuario	23,16	10	3	SE.10	3,20	339	
Despacho 1	12,71	10	2	SE.10	3,20	339	
Despacho 2	13,06	10	2	SE.10	3,20	339	
Sala de reuniones	14,53	10	2	SE.10	3,20	339	
Taquilla	7,36	10	1	SE.10	3,20	339	
Almacén multiusos	17,97	O.O.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Ocasional: Almacén
Sala cuadro eléctrico / Rack	11,40	O.O.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Ocasional: Sala Técnica
Sala multiusos / exposiciones	169,77	2	85	SE.10	3,20	339	
Comedor	104,10	1,5	70	SE.9	1,60	70	
Cocina	27,93	10	3	SE.8	1,00	3	
Sala para tercera edad	78,23	2	40	SE.5 / SE.6	1,00	40	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Aseos	30,19	O.A.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Alternativa: Aseo
Recepción	20,65	10	3	SE.7	1,60	163	
Almacén	11,85	O.O.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Ocasional: Almacén
Biblioteca adultos	238,07	2	120	SE.13 /SE.14	0,90	120	
Sala infantil	129,91	2	65	SE.3 / SE.4	1,00	65	
Sala lactancia	6,41	O.A.	0	SE.3 / SE.4	1,00	65	Ocupación Alternativa: Aseo
Ludoteca	150,18	2	76	SE.1 / SE.2	1,00	76	
Aseo infantil. Ludoteca	4,33	O.A.	0	SE.1 / SE.2	1,00	76	Ocupación Alternativa: Aseo
Escalera 1	10,05	O.A.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Escalera 2	10,05	O.A.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Circulación	30,25	O.A.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Vestíbulo	117,90	O.A.	0	SE.11 /SE.16	3,20	12	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Sala de silletas	9,46	O.O.	0	SE.11 /SE.16	1,60	0	Ocupación Ocasional: Almacén
Guardarropa	6,22	40	1	SE.11 /SE.16	3,20	12	
Zona Barra	5,71	-	3	SE.11 /SE.16	3,20	12	
Aseos	22,88	3	8	SE.11 /SE.16	3,20	12	
Planta Primera	**781,74**		**262**				
Sala de estudio	185,42	2	93	SE.7	1,60	163	
Sala Informática	29,91	2	15	SE.7	1,60	163	
Taller	30,65	2	16	SE.10	3,20	339	
Sala de formación 1	31,03	2	16	SE.10	3,20	339	
Sala de formación 2	31,03	2	16	SE.10	3,20	339	
Aula taller / cocina	50,26	2	26	SE.7	1,60	163	
Sala artes plásticas	51,98	2	26	SE.7	1,60	163	
Sala de ensayos 1	27,35	2	14	SE.10	3,20	339	
Sala de ensayos 2	26,44	2	14	SE.10	3,20	339	
Sala de danza	129,93	5	26	SE.10	3,20	339	
Almacén sala de danza	10,07	O.O.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Ocasional: Almacén
Almacén	3,64	O.O.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Ocasional: Almacén
C. Instalaciones Inversor	3,64	O.O.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Ocasional: Sala Técnica
Aseos 1	5,75	O.A.	0	SE.7	1,60	163	Ocupación Alternativa: Aseo
Aseos 2	10,48	O.A.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Alternativa: Aseo
Circulación	152,44	O.A.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Cuarto de limpieza	1,72	O.O.	0	SE.10	3,20	339	Ocupación Ocasional: Almacén
SECTOR S2	**191,81**		**142,00**				
Sala conferencias / cine	177,64	1p/asiento	140	SE.10	3,20	339	
Sala técnica	14,17	10	2	SE.10	3,20	339	
SECTOR S3	**494,97**		**354**				
Planta Baja	**336,48**		**352**				
Sala de butacas	325,78	1p/asiento	352	SE.17 / SE.18	2,00	352	
Circulaciones	10,70	O.A.	0	SE.17 / SE.18	2,00	352	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Planta Primera	**158,49**		**2**				
Sala de control	14,36	10	2	SE.18	2,00	2	
Almacén sala de control	13,89	O.O.	0	SE.18	2,00	2	Ocupación Ocasional: Almacén
Sala instalaciones 1	56,30	O.O.	0	SE.18	2,00	2	Ocupación Ocasional: Sala Técnica
Escalera sala de control	15,06	O.A.	0	SE.18	2,00	2	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Sala instalaciones 2	58,88	O.O.	0	SE.18	2,00	2	Ocupación Ocasional: Sala Técnica
SECTOR S4	**373,49**		**20,00**				
Planta Baja	**330,96**		**20,00**				
Escenario	192,23	O.A.	0	SE.19 /SE.20	0,90	20	Ocupación Alternativa: Simultaneidad
Camerino 1	18,81	2	10	SE.19	0,90	20	
Camerino 2	18,81	2	10	SE.19	0,90	20	
Almacén Gigantes	12,98	O.O.	0	SE.20	2,70	0	Ocupación Ocasional: Almacén
Almacén Compañías	10,47	O.O.	0	SE.20	2,70	0	Ocupación Ocasional: Almacén
Sala Dimmers	8,04	O.O.	0	SE.20	2,70	0	Ocupación Ocasional: Sala Técnica
Circulaciones almacenes	22,19	O.A.	0	SE.20	2,70	0	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
C. Limpieza	2,75	O.O.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Ocasional: C. Limpieza
Circulaciones Camerinos	15,53	O.A.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Escalera peine	13,22	O.A.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Escalera sala de control	8,73	O.A.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Aseo accesible	7,20	O.A.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Alternativa: Aseo
Planta Primera	**42,53**		**0,00**				
Escalera galería peine	8,86	O.A.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Alternativa: Zonas de circulación
Galería peine	33,67	O.O.	0	SE.19	0,90	20	Ocupación Ocasional: Sala Técnica
TOTAL EDIFICIO	**3520,57**		**1262,00**				

NOTAS:

O.O.: Ocupación ocasional (DB SI 3, tabla 2.1): Zonas de ocupación ocasional y accesibles únicamente a efectos de mantenimiento: salas de máquinas, locales para material de limpieza, etc.
O.A.: Ocupación alternativa (DB SI 3, punto 2.2): A efectos de la ocupación, se debe tener en cuenta el carácter simultáneo o alternativo de las diferentes zonas de un edificio, considerando el régimen de actividad y de uso previsto para el mismo.

Se detallarán en memoria descrptiva de instalaciones las condiciones de bloqueo de puertas para el cálculo de la evacuación

NAVEN INGENIEROS — CASA CULTURA VALLE DE EGÜES — JUNIO 2026

HOJA TÉCNICA AACC SALIDAS

SALIDAS DE EDIFICIO	Anchura [m]	Ocupantes asignados
SE.1	1,00	76 / 38
SE.2	1,00	76 / 38
SE.3	1,00	65 / 33
SE.4	1,00	65 / 33
SE.5	1,00	40 /20
SE.6	1,00	40 /20
SE.7	1,60	163,00
SE.8	1,00	3,00
SE.9	1,60	70,00
SE.10	3,20	339,00
SE.11	3,20	12
SE.12	0,90	76 / 38
SE.13	0,90	120 / 60
SE.14	0,90	120 / 60
SE.15	0,90	85,00
SE.16	1,60	12,00
SE.17	2,00	352 / 176
SE.18	2,00	352 / 178
SE.19	0,90	20,00
SE.20	0,90	0,00

NOTA:
TODOS LOS TRAZADOS DE INSTALACIONES, ASI COMO LA UBICACION DE TODOS LOS ELEMENTOS (CONDUCTOS, TUBERIAS, REJILLAS, MECANISMOS, LUMINARIAS, CAJAS...) SE REPLANTEARAN EN OBRA Y NO SE PROCEDERA A SU EJECUCION, SIN EL VISTO BUENO DE LA D.F.

–	–	–	–
2	28.08.2026	REQ. GOBIERNO DE NAVARRA Nº EXP.: 0001–0201–2026–000150 11.08.2026	JM MORO
1	24.08.2026	CAMBIO DE BASE – REF. EXTERNA	JM MORO
Nº MOD.	FECHA	MODIFICACION	REVISADO

PROYECTO DE EJECUCION — REF.: 2614

CASA DE CULTURA DEL AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜES

Polígono 15. Parcela 221. SARRIGUREN - VALLE DE EGÜES

PROYECTO DE ACTIVIDADES CLASIFICADAS — PE AC 60

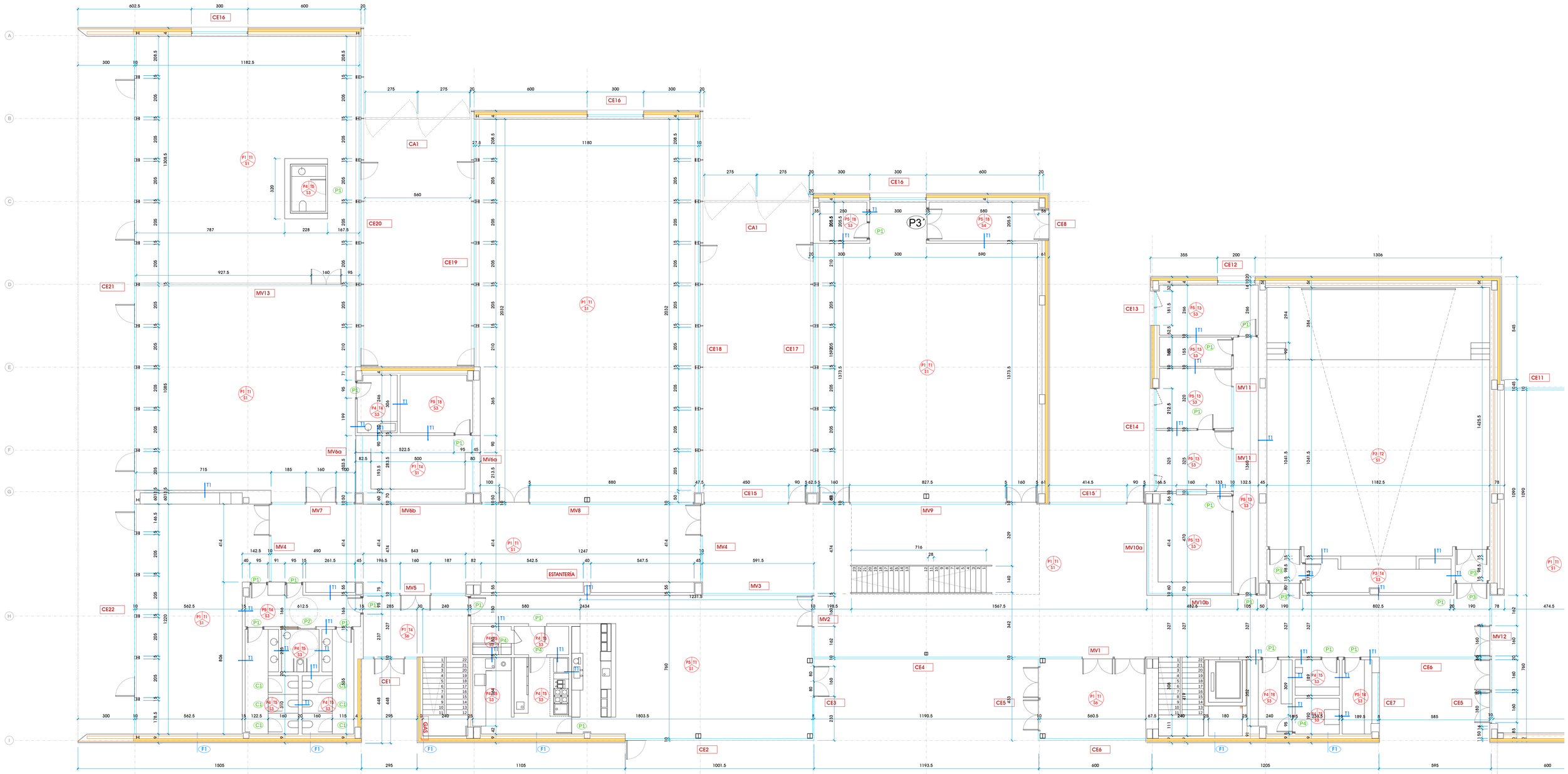
CONDICIONES DE SALIDA

PL. BAJA

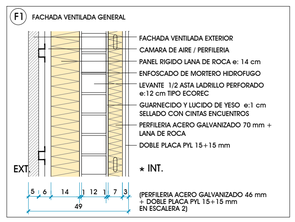
FECHA: JUNIO 2026 — ESCALA: (A1) 1/200

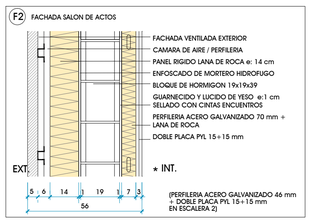
FIRMADO: J. MARI MORO ARISTU
ING. TEC. INDUSTRIAL COLEG. Nº 1556
COLABORADORES: INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES
ANA B. VIDONDO, IRENE ABRIL, GORKA LARRION
ARQUITECTO: OMA Oscar Mongay, Maite Mariezcurrena — voilà! estudio Jokine Crespo, Laura Hernández, Ignacio Cordero
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜES / EGUESIBARKO UDALA
naven Ingenieria de Instalaciones
Paseo Santxiki, nº 2 Edificio L - Oficina 3.1 31192 Mutilva Alta (NAVARRA) Tlf. +34 948 078 680
C/ Hurtado de Amezaga, nº 27 3º planta - Oficina 2 48008 Bilbao (VIZCAYA) Tlf. +34 946 072 936
info@naveningenieros.com
www.naveningenieros.com

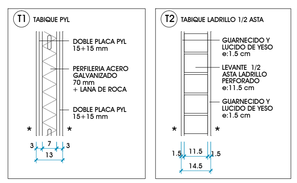
EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR LA EMPRESA NAVEN INGENIEROS S.L., SU UTILIZACION PARCIAL O TOTAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE LA EMPRESA, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO Y EXIMIENDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD A LA EMPRESA NAVEN INGENIEROS S.L. POR CAMBIOS INTRODUCIDOS SIN PREVIO CONSENTIMIENTO

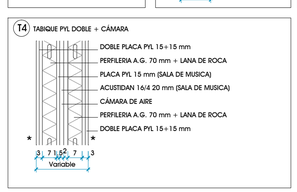


PLANTA BAJA

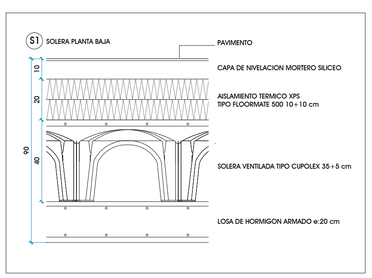








* +1 cm CON CERAMICA A UNA CARA
+3 cm CON EMPANELADO
PLACAS HIDROFUGAS EN CUARTOS HUMEDOS Y EXTERIOR
DOBLE PLACA FOC EN AMBAS CARAS PARA EI120 (VER PLANOS DE AACC)
ENFOSCADO DE MORTERO HIDROFUGO EN SU CASO



LEYENDA DE ACABADOS PA TE SU

SU	SUELOS	PA	PAREDES	TE	TECHOS
S1	GRES TECNICO CLASE 2	P1	EMPANELADO MADERA B52D0	T1	FALSO TECHO ACUSTICO REGISTRABLE 60x120 TIPO HERAKLITH
S2	GRES TECNICO CLASE 3	P2	EMPANELADO DE TABLERO FENOLICO	T2	FALSO TECHO TIPO HERAKLITH NEGRO EN CAJA ESCÉNICA
S3	GRES TECNICO CLASE 2	P3	PLADUR FON PINTADO DE NEGRO	T3	FALSO TECHO ACUSTICO PYL PERFORADO ALEATORIO 8-15-20
S4	GRES TECNICO CLASE 3	P4	ALICATADO PASTA BLANCA	T4	FALSO TECHO CONTINUO LISO PYL e: 15 mm
S5	TABLERO HIDROFUGO PINTADO DE NEGRO	P5	PINTURA PLASTICA	T5	FALSO TECHO CONTINUO LISO PYL HIDROFUGO e: 15 mm
S6	FELPUDO DE FIBRAS DE COCO	P6	ENFOSCADO + PINTURA PLASTICA	T6	TECHO SUSPENDIDO REGISTRABLE BAJO FORJADO COLABORANTE LANA DE ROCA TIPO ROCKFON COLOR NEGRO
S7	PAVIMENTO DE MADERA			T7	FALSO TECHO SUSPENDIDO DE LAMAS COLOR NEGRO
S8	MOQUETA			T8	FALSO TECHO REGISTRABLE MODULAR
S9	CUBIERTA INSTALACIONES GRES CLASE 3				

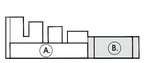
NOTAS ALBAÑILERIA:

- TODAS LAS COTAS DE ALBAÑILERIA SE COMPROBARAN EN OBRA. LOS LEVANTES SE REPLANTEARAN ANTES DE SU EJECUCION PARA VISTO BUENO DE LA D.F.

- EN TODOS LOS TABIQUES (INCLUSO PYL) SE COLOCARAN EN ESQUINAS GUARDAVIVOS FINOS DE ACERO GALVANIZADO PARA CARGAR CON PASTA.

- SE DIPONDRAN REFUERZOS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA LISA O EN BANDEJA PLEGADA DE 1.5 mm DE ESPESOR EN LA ESTRUCTURA PORTANTE DE TABIQUERIA PYL, COINCIDIENDO CON LA PRESENCIA DE: ESQUINERAS, BALDAS, ESTANTERIAS, MOBILIARIO, DEFENSAS, EMPANELADOS, MONTANTES DE CARPINTERIA Y APARATOS SANITARIOS.

-LA POSICION DEFINITIVA DE BIES, EXTINTORES Y ARMARIOS DE SUELO RADIANTE SE REPLANTEARÁ EN OBRA ANTES DE SU EJECUCION PARA VISTO BUENO DE LA D.F.



N

CASA DE CULTURA DEL AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜÉS EN SARRIGUREN

CLIENTE
Ayuntamiento del Valle de Egüés

FASE
PROYECTO DE EJECUCIÓN

FECHA
JUNIO 2026

GRUPO DE PLANOS ALBAÑILERÍA

PLANO **PLANTA BAJA A.** **3.1**

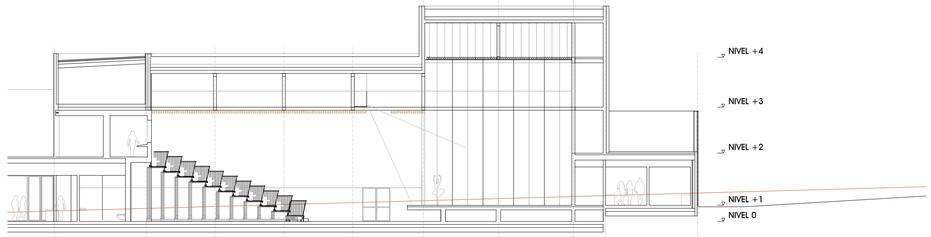
ESCALA A1 1/100 A3 1/200

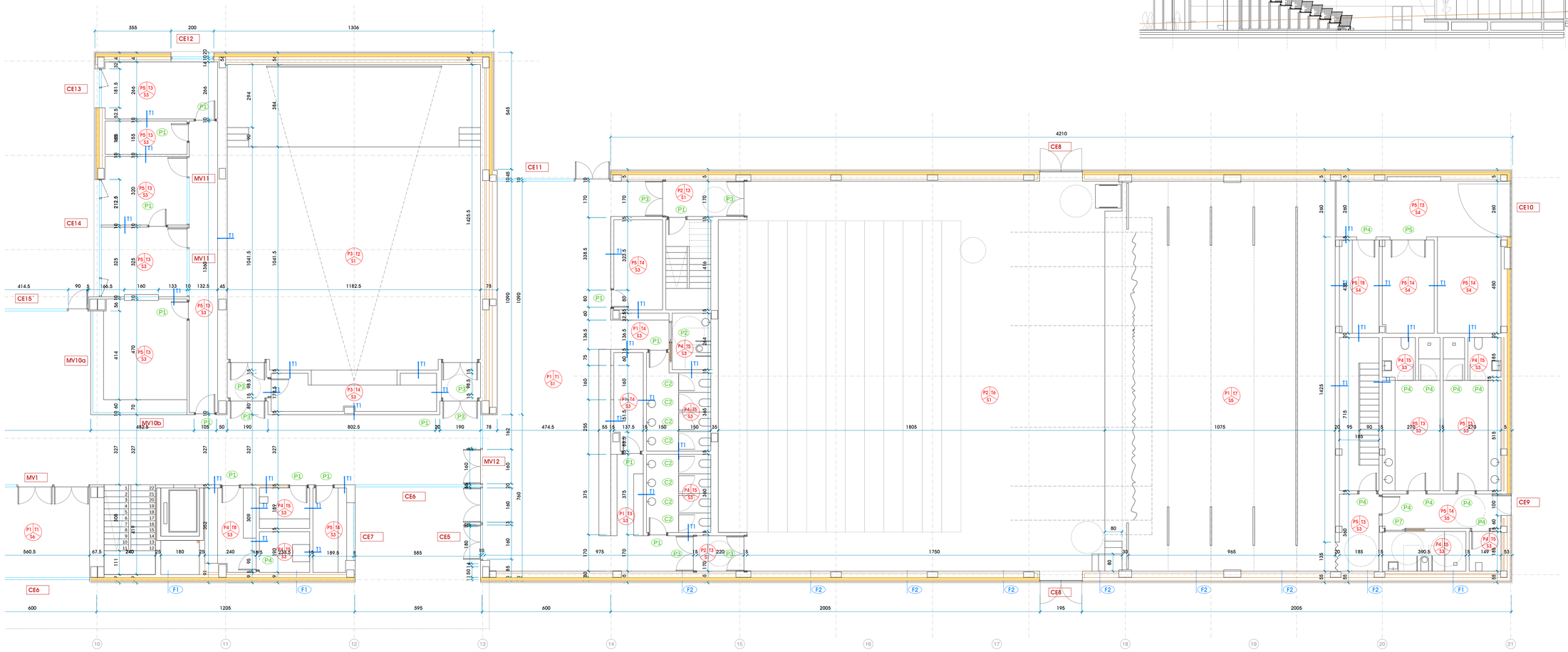
ARQUITECTOS

OMBARO ARQUITECTURA Y DISEÑO — Óscar Mongay — Maite Mariezcurrena

voilà! ESTUDIO — Jokin Crespo — Laura Hernández — Ignacio Cordero

Este documento es copia del original. Queda prohibida toda modificación sin autorización de los autores. Su utilización total o parcial, o su reproducción en cualquier soporte, requiere siempre la autorización expresa de los autores.

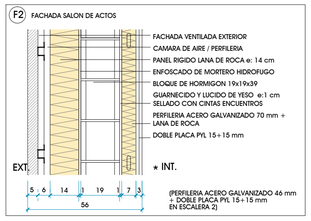




PLANTA BAJA (NIVEL +1)

F1 FACHADA VENTILADA GENERAL

F2 FACHADA SALON DE ACTOS



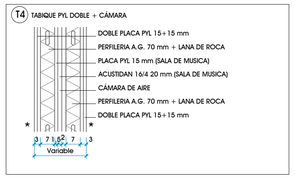
T1 TABIQUE PYL

T2 TABIQUE LADRILLO 1/2 ASTA

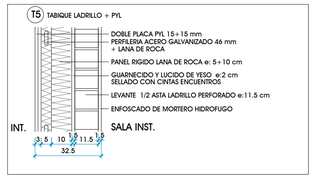
T3 TABIQUE LADRILLO + PYL

T3' HORMIGON + PYL

T4 TABIQUE PYL DOBLE + CÁMARA

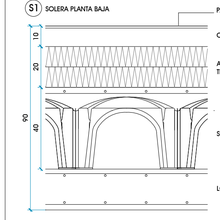


T5 TABIQUE LADRILLO + PYL



* +1 cm CON CERAMICA A UNA CARA
+3 cm CON EMPANELADO
PLACAS HIDROFUGAS EN CUARTOS HUMEDOS Y EXTERIOR
DOBLE PLACA FOC EN AMBAS CARAS PARA EI120 (VER PLANOS DE AACC)
ENFOSCADO DE MORTERO HIDROFUGO EN SU CASO

S1 SOLERA PLANTA BAJA



LEYENDA DE ACABADOS PA TE SU

SU	SUELOS	PA	PAREDES	TE	TECHOS
S1	GRES TECNICO CLASE 2	P1	EMPANELADO MADERA B52D0	T1	FALSO TECHO ACUSTICO REGISTRABLE 60x120 TIPO HERAKLITH
S2	GRES TECNICO CLASE 3	P2	EMPANELADO DE TABLERO FENOLICO	T2	FALSO TECHO TIPO HERAKLITH NEGRO EN CAJA ESCÉNICA
S3	GRES TECNICO CLASE 2	P3	PLADUR FON PINTADO DE NEGRO	T3	FALSO TECHO ACUSTICO PYL PERFORADO ALEATORIO 8-15-20
S4	GRES TECNICO CLASE 3	P4	ALICATADO PASTA BLANCA	T4	FALSO TECHO CONTINUO LISO PYL e: 15 mm
S5	TABLERO HIDROFUGO PINTADO DE NEGRO	P5	PINTURA PLASTICA	T5	FALSO TECHO CONTINUO LISO PYL HIDROFUGO e: 15 mm
S6	FELPUDO DE FIBRAS DE COCCO	P6	ENFOSCADO + PINTURA PLASTICA	T6	TECHO SUSPENDIDO REGISTRABLE BAJO FORJADO COLABORANTE LANA DE ROCA TIPO ROCKFON COLOR NEGRO
S7	PAVIMENTO DE MADERA			T7	FALSO TECHO SUSPENDIDO DE LAMAS COLOR NEGRO
S8	MOQUETA			T8	FALSO TECHO REGISTRABLE MODULAR
S9	CUBIERTA INSTALACIONES GRES CLASE 3				

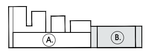
NOTAS ALBAÑILERIA:

- TODAS LAS COTAS DE ALBAÑILERIA SE COMPROBARAN EN OBRA. LOS LEVANTES SE REPLANTEARAN ANTES DE SU EJECUCION PARA VISTO BUENO DE LA D.F.

- EN TODOS LOS TABIQUES (INCLUSO PYL) SE COLOCARAN EN ESQUINAS GUARDAVIVOS FINOS DE ACERO GALVANIZADO PARA CARGAR CON PASTA.

- SE DIPONDRAN REFUERZOS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA LISA O EN BANDEJA PLEGADA DE 1.5 mm DE ESPESOR EN LA ESTRUCTURA PORTANTE DE TABIQUERIA PYL, COINCIDIENDO CON LA PRESENCIA DE: ESQUINERAS, BALDAS, ESTANTERÍAS, MOBILIARIO, DEFENSAS, EMPANELADOS, MONTANTES DE CARPINTERIA Y APARATOS SANITARIOS.

-LA POSICION DEFINITIVA DE BIES, EXTINTORES Y ARMARIOS DE SUELO RADIANTE SE REPLANTEARÁ EN OBRA ANTES DE SU EJECUCION PARA VISTO BUENO DE LA D.F.



N

CASA DE CULTURA DEL AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜÉS EN SARRIGUREN

CLIENTE
Ayuntamiento del Valle de Egüés

FASE
PROYECTO DE EJECUCIÓN

FECHA
JUNIO 2026

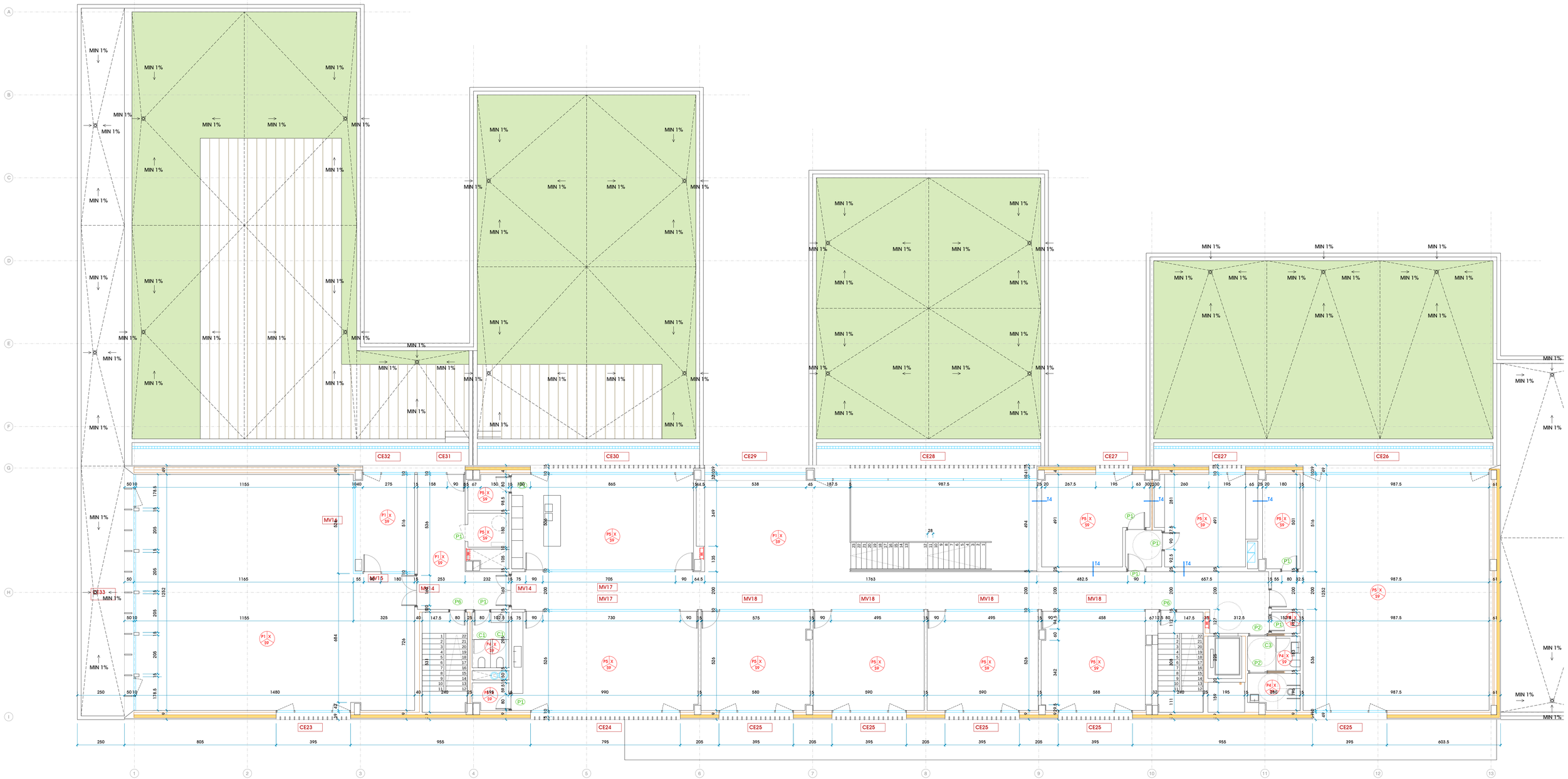
GRUPO DE PLANOS ALBAÑILERÍA

PLANO **PLANTA BAJA B.** **3.2**

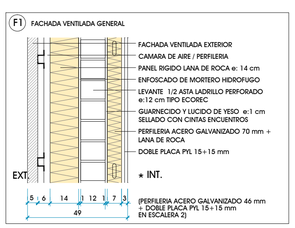
ESCALA A1 1/100 A3 1/200

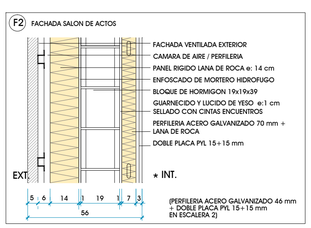
ARQUITECTOS
OMQ ARQ ARQUITECTURA Y URBANISMO — Óscar Mongay, Maite Mariezcurrena
voilà! ESTUDIO — Jokina Crespo, Laura Hernández
Ignacio Cordero

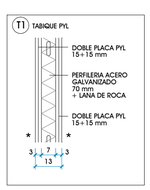
Este documento es copia del original. Cualquier cambio sin notificar a OMQ ARQ Arquitectura y Urbanismo, S.L.P. queda sin validez legal. La reproducción total o parcial, la reproducción con cambios o errores no autorizados y/o su posterior utilización quedan prohibidas sin la autorización expresa de OMQ ARQ Arquitectura y Urbanismo, S.L.P.

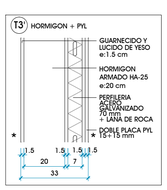


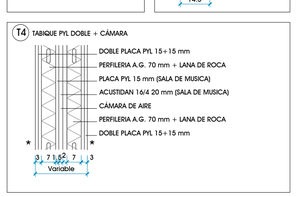
PLANTA PRIMERA

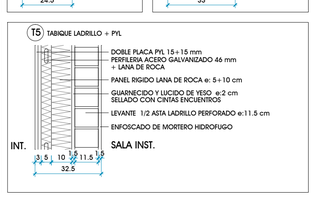




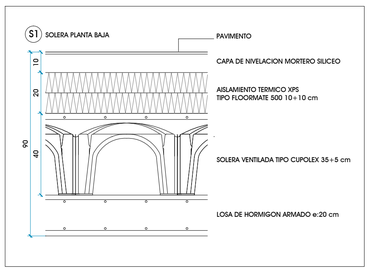








* +1 cm CON CERAMICA A UNA CARA
+3 cm CON EMPANELADO
PLACAS HIDROFUGAS EN CUARTOS HUMEDOS Y EXTERIOR
DOBLE PLACA FOC EN AMBAS CARAS PARA EI120 (VER PLANOS DE AACC)
ENFOSCADO DE MORTERO HIDROFUGO EN SU CASO



LEYENDA DE ACABADOS (PA / TE / SU)

SU	SUELOS	PA	PAREDES	TE	TECHOS
S1	GRES TECNICO CLASE 2	P1	EMPANELADO MADERA B52DO	T1	FALSO TECHO ACUSTICO REGISTRABLE 60x120 TIPO HERAKLITH
S2	GRES TECNICO CLASE 3	P2	EMPANELADO DE TABLERO FENOLICO	T2	FALSO TECHO TIPO HERAKLITH NEGRO EN CAJA ESCÉNICA
S3	GRES TECNICO CLASE 2	P3	PLADUR FON PINTADO DE NEGRO	T3	FALSO TECHO ACUSTICO PYL PERFORADO ALEATORIO 8-15-20
S4	GRES TECNICO CLASE 3	P4	ALICATADO PASTA BLANCA	T4	FALSO TECHO CONTINUO LISO PYL e: 15 mm
S5	TABLERO HIDROFUGO PINTADO DE NEGRO	P5	PINTURA PLASTICA	T5	FALSO TECHO CONTINUO LISO PYL HIDROFUGO e: 15 mm
S6	FELPUDO DE FIBRAS DE COCO	P6	ENFOSCADO + PINTURA PLASTICA	T6	TECHO SUSPENDIDO REGISTRABE BAJO FORJADO COLABORANTE LANA DE ROCA TIPO ROCKFON COLOR NEGRO
S7	PAVIMENTO DE MADERA			T7	FALSO TECHO SUSPENDIDO DE LAMAS COLOR NEGRO
S8	MOQUETA			T8	FALSO TECHO REGISTRABLE MODULAR
S9	CUBIERTA INSTALACIONES GRES CLASE 3				

NOTAS ALBAÑILERIA:

- TODAS LAS COTAS DE ALBAÑILERIA SE COMPROBARAN EN OBRA. LOS LEVANTES SE REPLANTEARAN ANTES DE SU EJECUICION PARA VISTO BUENO DE LA D.F.

- EN TODOS LOS TABIQUES (INCLUSO PYL) SE COLOCARAN EN ESQUINAS GUARDAVIVOS FINOS DE ACERO GALVANIZADO PARA CARGAR CON PASTA.

- SE DIPONDRAN REFUERZOS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA LISA O EN BANDEJA PLEGADA DE 1.5 mm DE ESPESOR EN LA ESTRUCTURA PORTANTE DE TABIQUERIA PYL, COINCIDIENDO CON LA PRESENCIA DE: ESQUINERAS, BALDAS, ESTANTERÍAS, MOBILIARIO, DEFENSAS, EMPANELADOS, MONTANTES DE CARPINTERIA Y APARATOS SANITARIOS.

-LA POSICION DEFINITIVA DE BIES, EXTINTORES Y ARMARIOS DE SUELO RADIANTE SE REPLANTEARÁ EN OBRA ANTES DE SU EJECUCION PARA VISTO BUENO DE LA D.F.

N

CASA DE CULTURA DEL AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜÉS EN SARRIGUREN

CLIENTE
Ayuntamiento del Valle de Egüés

FASE
PROYECTO DE EJECUCIÓN

FECHA
JUNIO 2026

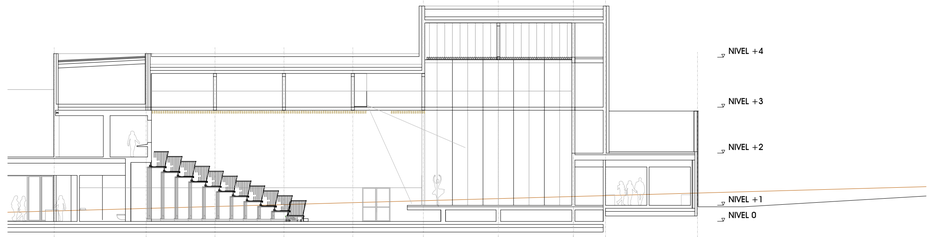
GRUPO DE PLANOS — ALBAÑILERÍA

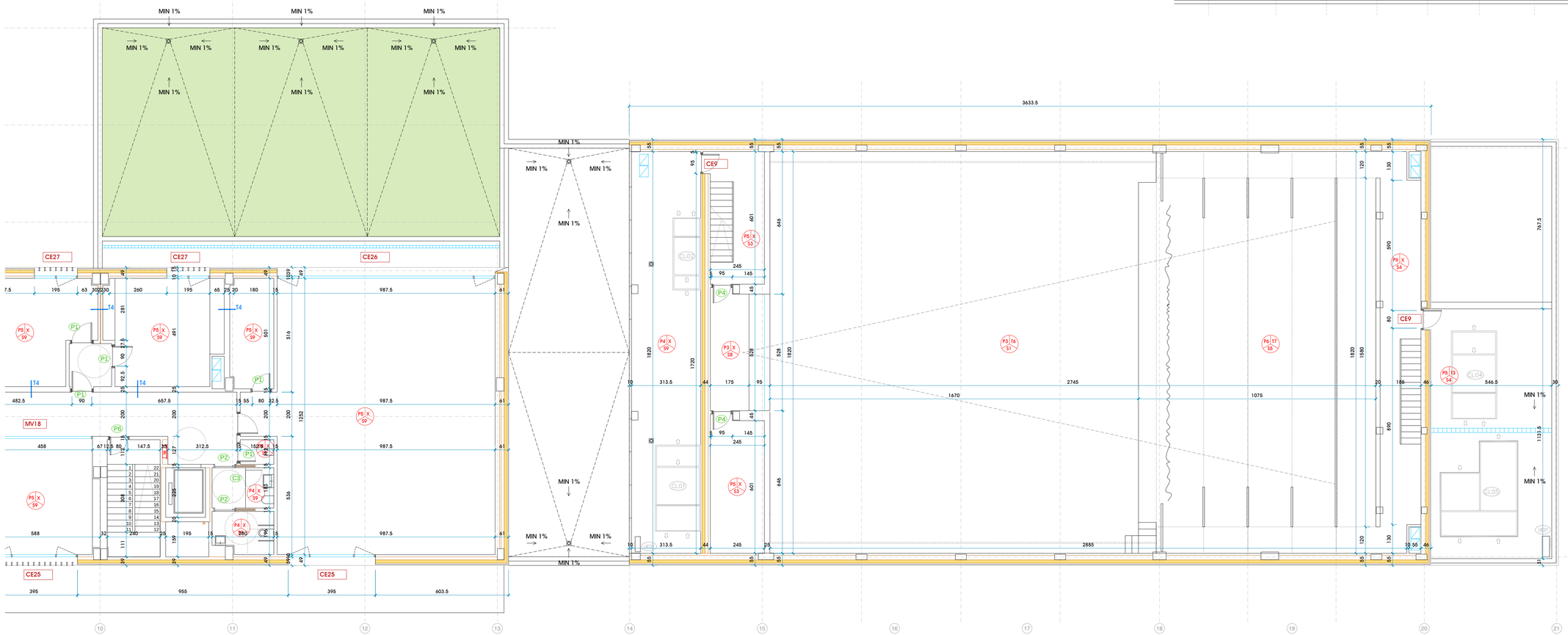
PLANO — PLANTA PRIMERA A. — **3.3**

ESCALA — A1 1/100 A3 1/200

ARQUITECTOS
OMARO ARQUITECTOS Y URBANISTAS — Óscar Mongay — Maite Mariezcurrena
voilà! ESTUDIO — Jokina Crespo — Laura Hernández
Ignacio Cordero

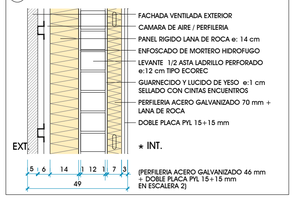
Este documento es copia del original. Cualquier cambio sin notificación referente al mismo. Su utilización total o parcial, su reproducción o cesión a terceros requerirán previo autorización expresa del autor o autores.



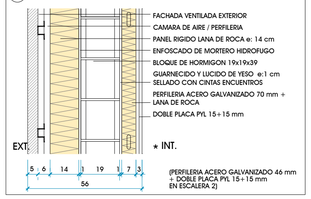


PLANTA PRIMERA (NIVEL +2)

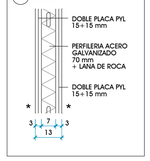
F1 FACHADA VENTILADA GENERAL



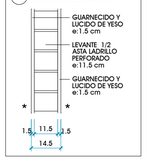
F2 FACHADA SALON DE ACTOS



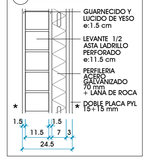
T1 TABIQUE PYL



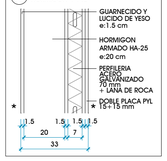
T2 TABIQUE LADRILLO 1/2 ASTA



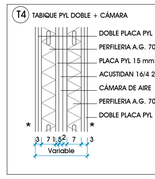
T3 TABIQUE LADRILLO + PYL



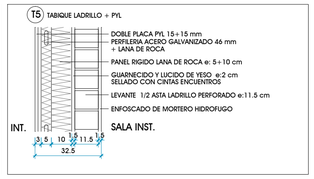
T3' HORMIGON + PYL



T4 TABIQUE PYL DOBLE + CÁMARA

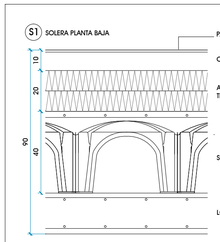


T5 TABIQUE LADRILLO + PYL



* +1 cm CON CERAMICA A UNA CARA
+3 cm CON EMPANELADO
PLACAS HIDROFUGAS EN CUARTOS HUMEDOS Y EXTERIOR
DOBLE PLACA FOC EN AMBAS CARAS PARA EI120 (VER PLANOS DE AACC)
ENFOSCADO DE MORTERO HIDROFUGO EN SU CASO

S1 SOLERA PLANTA BAJA



LEYENDA DE ACABADOS (PA TE SU)

SU	SUELOS	PA	PAREDES	TE	TECHOS
S1	GRES TECNICO CLASE 2	P1	EMPANELADO MADERA B52D0	T1	FALSO TECHO ACUSTICO REGISTRABLE 60x120 TIPO HERAKLITH
S2	GRES TECNICO CLASE 3	P2	EMPANELADO DE TABLERO FENOLICO	T2	FALSO TECHO TIPO HERAKLITH NEGRO EN CAJA ESCÉNICA
S3	GRES TECNICO CLASE 2	P3	PLADUR FON PINTADO DE NEGRO	T3	FALSO TECHO ACUSTICO PYL PERFORADO ALEATORIO 8-15-20
S4	GRES TECNICO CLASE 3	P4	ALICATADO PASTA BLANCA	T4	FALSO TECHO CONTINUO LISO PYL e: 15 mm
S5	TABLERO HIDROFUGO PINTADO DE NEGRO	P5	PINTURA PLASTICA	T5	FALSO TECHO CONTINUO LISO PYL HIDROFUGO e: 15 mm
S6	FELPUDO DE FIBRAS DE COCO	P6	ENFOSCADO + PINTURA PLASTICA	T6	TECHO SUSPENDIDO REGISTRABLE BAJO FORJADO COLABORANTE LANA DE ROCA TIPO ROCKFON COLOR NEGRO
S7	PAVIMENTO DE MADERA			T7	FALSO TECHO SUSPENDIDO DE LAMAS COLOR NEGRO
S8	MOQUETA			T8	FALSO TECHO REGISTRABLE MODULAR
S9	CUBIERTA INSTALACIONES GRES CLASE 3				

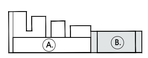
NOTAS ALBAÑILERIA:

- TODAS LAS COTAS DE ALBAÑILERIA SE COMPROBARAN EN OBRA. LOS LEVANTES SE REPLANTEARAN ANTES DE SU EJECUCION PARA VISTO BUENO DE LA D.F.

- EN TODOS LOS TABIQUES (INCLUSO PYL) SE COLOCARAN EN ESQUINAS GUARDAVIVOS FINOS DE ACERO GALVANIZADO PARA CARGAR CON PASTA.

- SE DIPONDRAN REFUERZOS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA LISA O EN BANDEJA PLEGADA DE 1.5 mm DE ESPESOR EN LA ESTRUCTURA PORTANTE DE TABIQUERIA PYL, COINCIDIENDO CON LA PRESENCIA DE: ESQUINERAS, BALDAS, ESTANTERÍAS, MOBILIARIO, DEFENSAS, EMPANELADOS, MONTANTES DE CARPINTERIA Y APARATOS SANITARIOS.

-LA POSICION DEFINITIVA DE BIES, EXTINTORES Y ARMARIOS DE SUELO RADIANTE SE REPLANTEARÁ EN OBRA ANTES DE SU EJECUCION PARA VISTO BUENO DE LA D.F.



N

CASA DE CULTURA DEL AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÚES EN SARRIGUREN

CLIENTE
Ayuntamiento del Valle de Egués

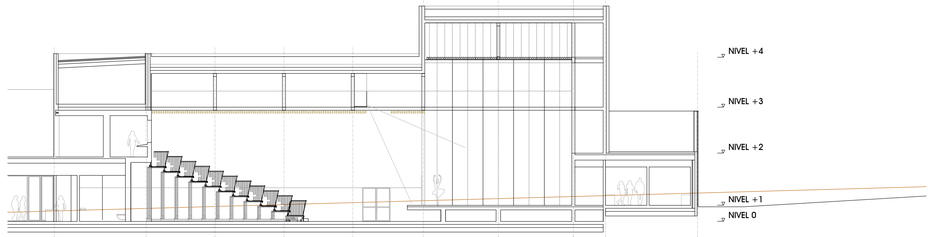
FASE
PROYECTO DE EJECUCIÓN
FECHA
JUNIO 2026

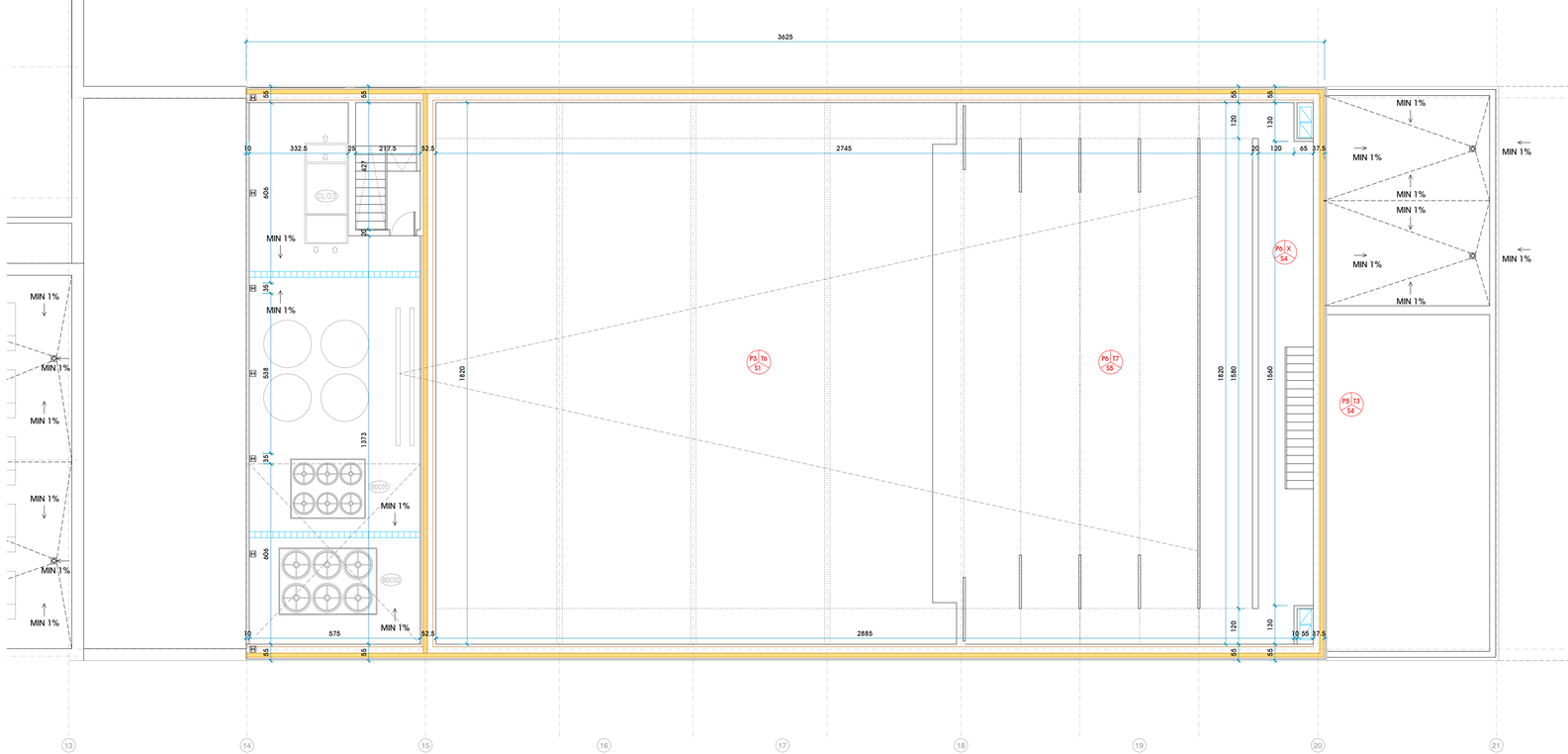
GRUPO DE PLANOS ALBAÑILERÍA
PLANO **PLANTA PRIMERA B.** **3.4**

ESCALA A1 1/100 A3 1/200

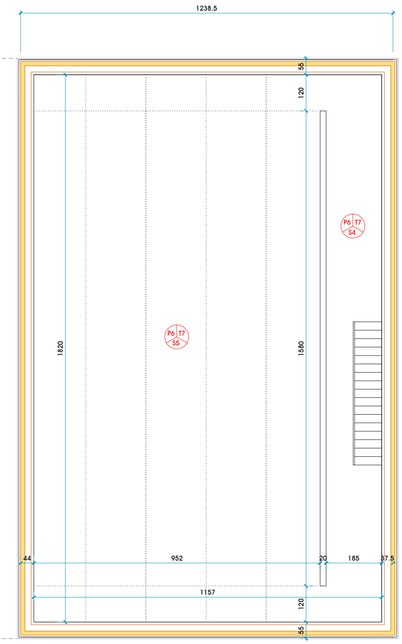
ARQUITECTOS
OMGARQ ARQUITECTURA Y URBANISMO — Óscar Mongay, Maite Mariezcurrena
voilà! ESTUDIO — Jokina Crespo, Laura Hernández, Ignacio Cordero

Este documento es copia fiel original. Cualquier cambio sin notificación a Voilà Estudio, S.L. será ilícito. Voilà Estudio, S.L. se reserva el derecho de reproducción y cesión a terceros. Los cambios realizados sin su consentimiento, no se hacen responsables.



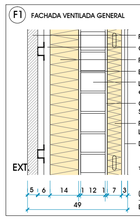


PLANTA SEGUNDA (NIVEL +3)



PLANTA SEGUNDA (NIVEL +4)

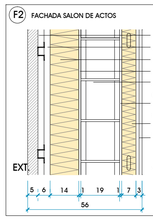
F1 FACHADA VENTILADA GENERAL



- FACHADA VENTILADA EXTERIOR
- CAMARA DE AIRE / PERFILERIA
- PANEL RIGIDO LANA DE ROCA e: 14 cm
- ENFOSCADO DE MORTERO HIDROFUGO
- LEVANTE 1/2 ASTA LADRILLO PERFORADO e:12 cm TIPO ECOREC
- GUARNECIDO Y LUCIDO DE YESO e:1 cm SELLADO CON CINTAS ENCUENTROS
- PERFILERIA ACERO GALVANIZADO 70 mm + LANA DE ROCA
- DOBLE PLACA PYL 15+15 mm

(PERFILERIA ACERO GALVANIZADO 46 mm + DOBLE PLACA PYL 15+15 mm EN ESCALERA 2)

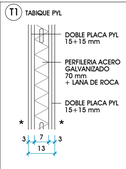
F2 FACHADA SALON DE ACTOS



- FACHADA VENTILADA EXTERIOR
- CAMARA DE AIRE / PERFILERIA
- PANEL RIGIDO LANA DE ROCA e: 14 cm
- ENFOSCADO DE MORTERO HIDROFUGO
- BLOQUE DE HORMIGON 19x19x39
- GUARNECIDO Y LUCIDO DE YESO e:1 cm SELLADO CON CINTAS ENCUENTROS
- PERFILERIA ACERO GALVANIZADO 70 mm + LANA DE ROCA
- DOBLE PLACA PYL 15+15 mm

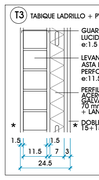
(PERFILERIA ACERO GALVANIZADO 46 mm + DOBLE PLACA PYL 15+15 mm EN ESCALERA 2)

T1 TABIQUE PYL

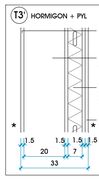


T2 TABIQUE LADRILLO 1/2 ASTA

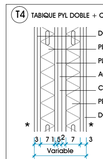
T3 TABIQUE LADRILLO + PYL



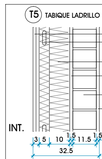
T3' HORMIGON + PYL



T4 TABIQUE PYL DOBLE + CÁMARA



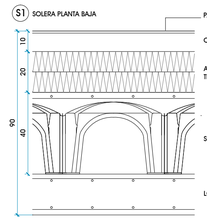
T5 TABIQUE LADRILLO + PYL



SALA INST.

* +1 cm CON CERAMICA A UNA CARA
+3 cm CON EMPANELADO
PLACAS HIDROFUGAS EN CUARTOS HUMEDOS Y EXTERIOR
DOBLE PLACA FOC EN AMBAS CARAS PARA EI120 (VER PLANOS DE AACC)
ENFOSCADO DE MORTERO HIDROFUGO EN SU CASO

S1 SOLERA PLANTA BAJA



- PAVIMENTO
- CAPA DE NIVELACION MORTERO SILICEO
- AISLAMIENTO TERMICO XPS TIPO FLOORMATE 500 10+10 cm
- SOLERA VENTILADA TIPO CUPOLEX 35+5 cm
- LOSA DE HORMIGON ARMADO e:20 cm

LEYENDA DE ACABADOS (PA / TE / SU)

SU	SUELOS	PA	PAREDES	TE	TECHOS
S1	GRES TECNICO CLASE 2	P1	EMPANELADO MADERA B02D0	T1	FALSO TECHO ACUSTICO REGISTRABLE 60x120 TIPO HERAKLITH
S2	GRES TECNICO CLASE 3	P2	EMPANELADO DE TABLERO FENOLICO	T2	FALSO TECHO TIPO HERAKLITH NEGRO EN CAJA ESCÉNICA
S3	GRES TECNICO CLASE 2	P3	PLADUR FON PINTADO DE NEGRO	T3	FALSO TECHO ACUSTICO PYL PERFORADO ALEATORIO 8-15-20
S4	GRES TECNICO CLASE 3	P4	ALICATADO PASTA BLANCA	T4	FALSO TECHO CONTINUO LISO PYL e: 15 mm
S5	TABLERO HIDROFUGO PINTADO DE NEGRO	P5	PINTURA PLASTICA	T5	FALSO TECHO CONTINUO LISO PYL HIDROFUGO e: 15 mm
S6	FELPUDO DE FIBRAS DE COCO	P6	ENFOSCADO + PINTURA PLASTICA	T6	TECHO SUSPENDIDO REGISTRABE BAJO FORJADO COLABORANTE LANA DE ROCA TIPO ROCKFON COLOR NEGRO
S7	PAVIMENTO DE MADERA				
S8	MOQUETA			T7	FALSO TECHO SUSPENDIDO DE LAMAS COLOR NEGRO
S9	CUBIERTA INSTALACIONES GRES CLASE 3			T8	FALSO TECHO REGISTRABLE MODULAR

NOTAS ALBAÑILERIA:

- TODAS LAS COTAS DE ALBAÑILERIA SE COMPROBARAN EN OBRA. LOS LEVANTES SE REPLANTEARAN ANTES DE SU EJECUCION PARA VISTO BUENO DE LA D.F.

- EN TODOS LOS TABIQUES (INCLUSO PYL) SE COLOCARAN EN ESQUINAS GUARDAVIVOS FINOS DE ACERO GALVANIZADO PARA CARGAR CON PASTA.

- SE DIPONDRAN REFUERZOS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA LISA O EN BANDEJA PLEGADA DE 1.5 mm DE ESPESOR EN LA ESTRUCTURA PORTANTE DE TABIQUERIA PYL, COINCIDIENDO CON LA PRESENCIA DE: ESQUINERAS, BALDAS, ESTANTERÍAS, MOBILIARIO, DEFENSAS, EMPANELADOS, MONTANTES DE CARPINTERIA Y APARATOS SANITARIOS.

-LA POSICION DEFINITIVA DE BIES, EXTINTORES Y ARMARIOS DE SUELO RADIANTE SE REPLANTEARÁ EN OBRA ANTES DE SU EJECUCION PARA VISTO BUENO DE LA D.F.

N

CASA DE CULTURA DEL AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜÉS EN SARRIGUREN

CLIENTE
Ayuntamiento del Valle de Egüés

FASE
PROYECTO DE EJECUCIÓN
FECHA
JUNIO 2026

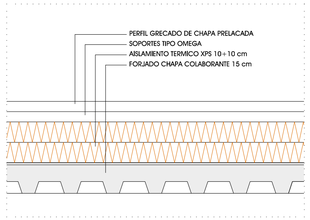
GRUPO DE PLANOS — ALBAÑILERÍA

PLANO — **PLANTA SEGUNDA B.** — **3.5**

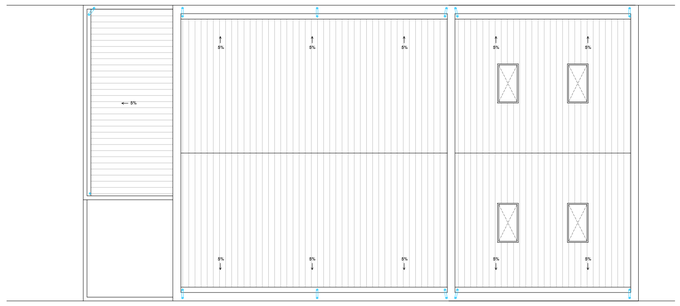
ESCALA — A1 1/100 A3 1/200

ARQUITECTOS
OM ARQ ARQUITECTURA Y URBANISMO — Óscar Mongay, Maite Mariezcurrena
voilà! ESTUDIO — Jokina Crespo, Laura Hernández
Ignacio Cordero

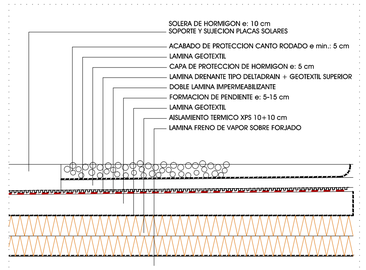
Este documento es copia íntegra del original. Cualquier cambio sin modificación sólo será válido. Su utilización total o parcial, su reproducción o cesión a terceros requerirán previo autorización expresa del autor o autores.



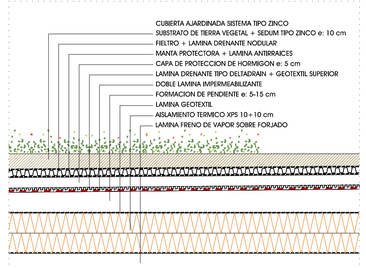
DET. CUBIERTA SALON DE ACTOS



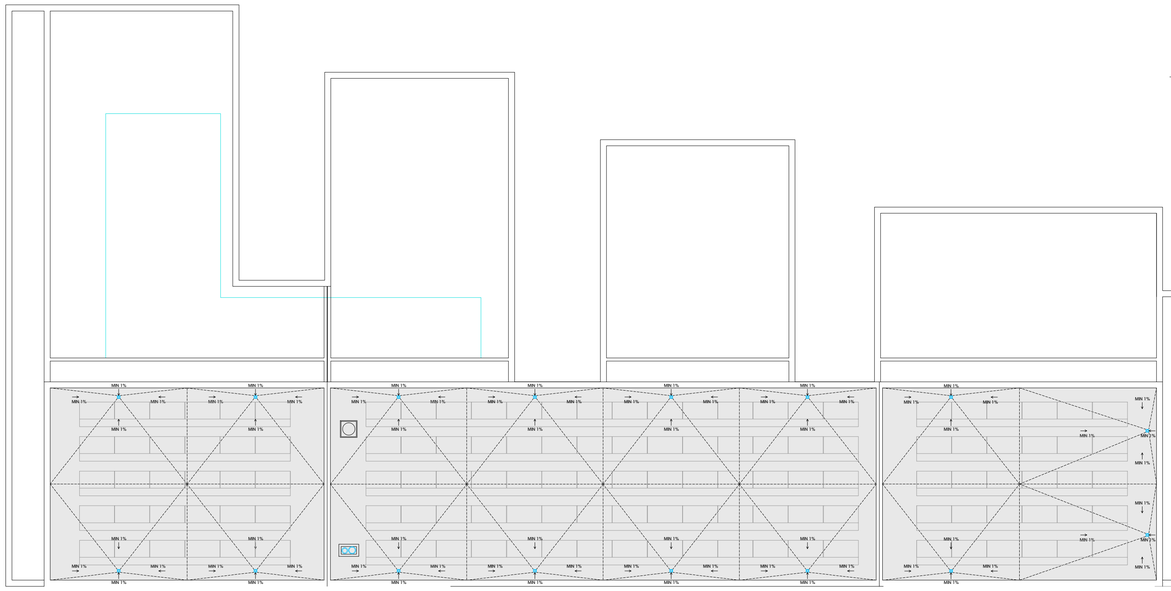
CUBIERTA SALON DE ACTOS



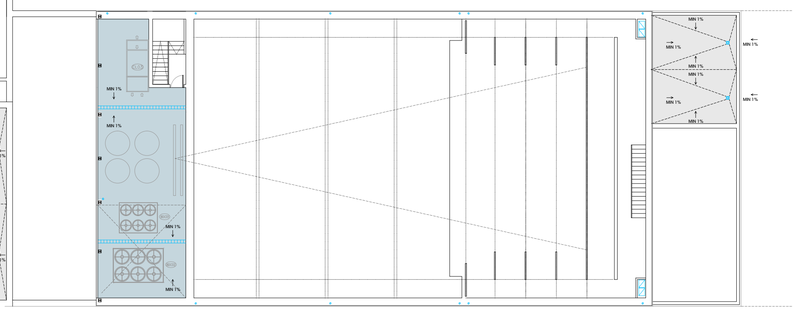
CUBIERTA GRAVA

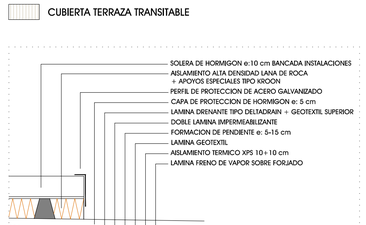


CUBIERTA VERDE

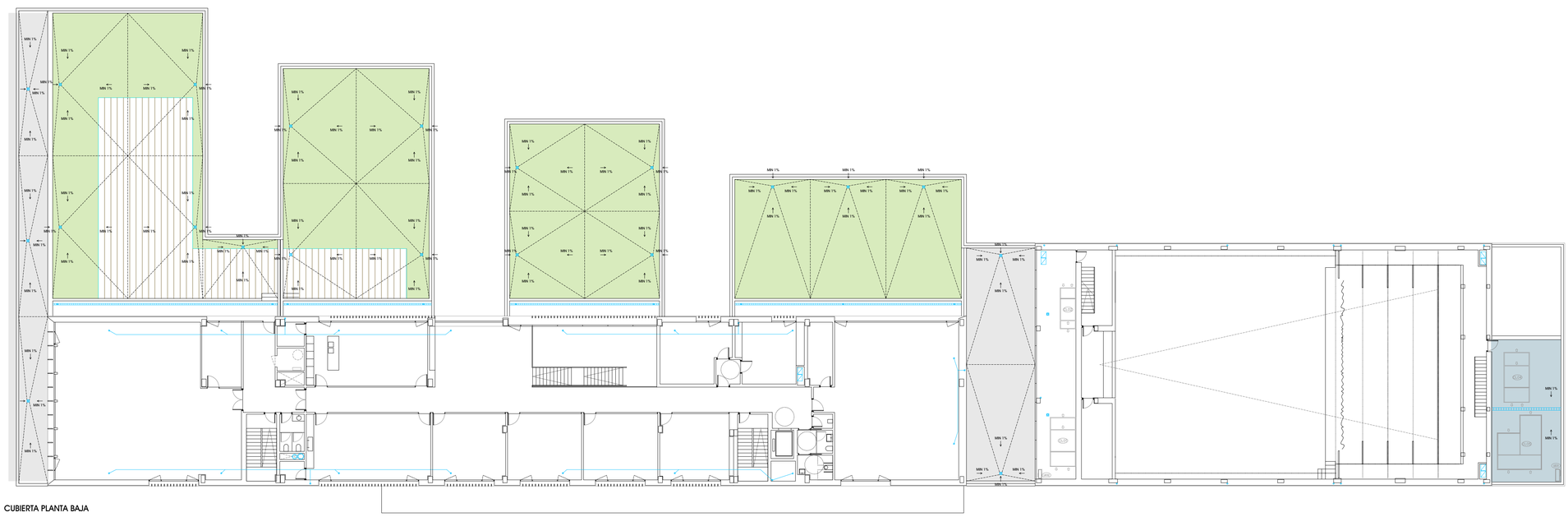


CUBIERTA PLANTA PRIMERA





CUBIERTA TERRAZA TRANSITABLE



CUBIERTA PLANTA BAJA

SOLERA EXTERIOR INSTALACIONES

N

CASA DE CULTURA DEL AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜÉS EN SARRIGUREN

CLIENTE
Ayuntamiento del Valle de Egüés

FASE
PROYECTO DE EJECUCIÓN

FECHA
JUNIO 2026

GRUPO DE PLANOS ALBAÑILERÍA

PLANO **PLANTAS DE CUBIERTA** **3.6**

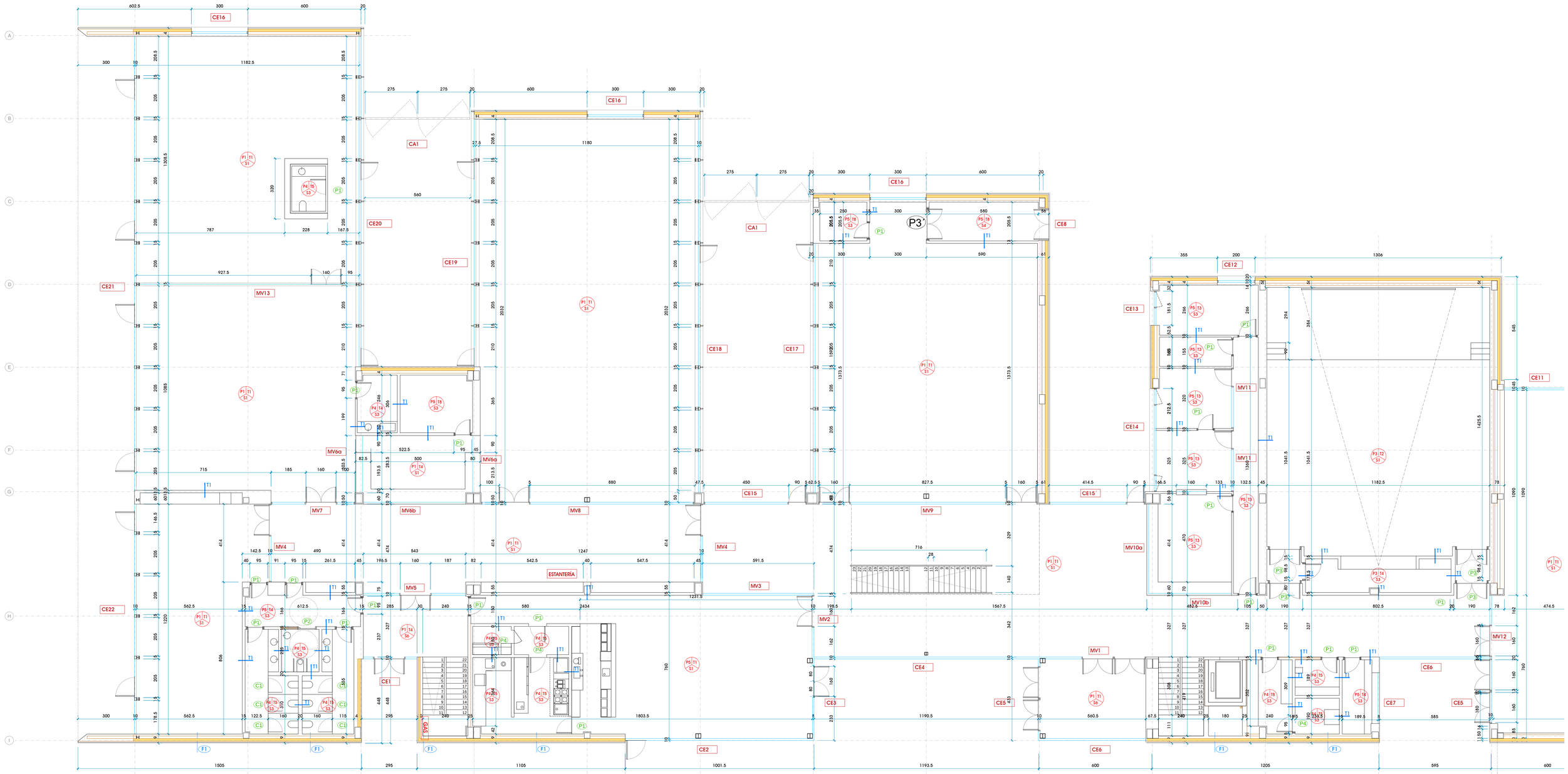
ESCALA A1 1/200 A3 1/400

ARQUITECTOS

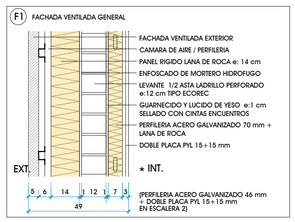
OMG ARQ ARQUITECTURA Y URBANISMO — Óscar Mongay, Maite Mariezcurrena

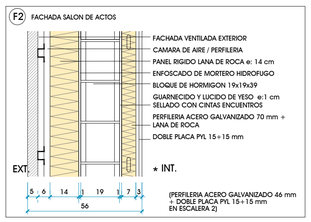
voilà! ESTUDIO — Jokina Crespo, Laura Hernández, Ignacio Cordero

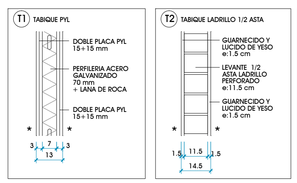
Este documento es copia del original. Cualquier cambio sin notificarlo al Ayuntamiento, Sociedad o Institución Local, y reproducción o cesión a terceros no permitida sin la autorización expresa de Maite y Óscar.

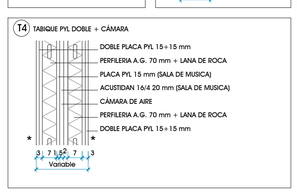


PLANTA BAJA

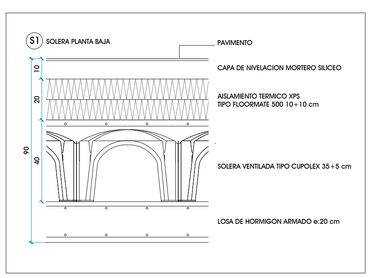








* +1 cm CON CERAMICA A UNA CARA
+3 cm CON EMPANELADO
PLACAS HIDROFUGAS EN CUARTOS HUMEDOS Y EXTERIOR
DOBLE PLACA FOC EN AMBAS CARAS PARA EI120 (VER PLANOS DE AACC)
ENFOSCADO DE MORTERO HIDROFUGO EN SU CASO



LEYENDA DE ACABADOS PA TE SU

SU	SUELOS	PA	PAREDES	TE	TECHOS
S1	GRES TECNICO CLASE 2	P1	EMPANELADO MADERA B52D0	T1	FALSO TECHO ACUSTICO REGISTRABLE 60x120 TIPO HERAKLITH
S2	GRES TECNICO CLASE 3	P2	EMPANELADO DE TABLERO FENOLICO	T2	FALSO TECHO TIPO HERAKLITH NEGRO EN CAJA ESCÉNICA
S3	GRES TECNICO CLASE 2	P3	PLADUR FON PINTADO DE NEGRO	T3	FALSO TECHO ACUSTICO PYL PERFORADO ALEATORIO 8-15-20
S4	GRES TECNICO CLASE 3	P4	ALICATADO PASTA BLANCA	T4	FALSO TECHO CONTINUO LISO PYL e: 15 mm
S5	TABLERO HIDROFUGO PINTADO DE NEGRO	P5	PINTURA PLASTICA	T5	FALSO TECHO CONTINUO LISO PYL HIDROFUGO e: 15 mm
S6	FELPUDO DE FIBRAS DE COCO	P6	ENFOSCADO + PINTURA PLASTICA	T6	TECHO SUSPENDIDO REGISTRABLE BAJO FORJADO COLABORANTE LANA DE ROCA TIPO ROCKFON COLOR NEGRO
S7	PAVIMENTO DE MADERA			T7	FALSO TECHO SUSPENDIDO DE LAMAS COLOR NEGRO
S8	MOQUETA			T8	FALSO TECHO REGISTRABLE MODULAR
S9	CUBIERTA INSTALACIONES GRES CLASE 3				

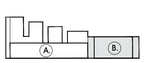
NOTAS ALBAÑILERIA:

- TODAS LAS COTAS DE ALBAÑILERIA SE COMPROBARAN EN OBRA. LOS LEVANTES SE REPLANTEARAN ANTES DE SU EJECUCION PARA VISTO BUENO DE LA D.F.

- EN TODOS LOS TABIQUES (INCLUSO PYL) SE COLOCARAN EN ESQUINAS GUARDAVIVOS FINOS DE ACERO GALVANIZADO PARA CARGAR CON PASTA.

- SE DIPONDRAN REFUERZOS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA LISA O EN BANDEJA PLEGADA DE 1.5 mm DE ESPESOR EN LA ESTRUCTURA PORTANTE DE TABIQUERIA PYL, COINCIDIENDO CON LA PRESENCIA DE: ESQUINERAS, BALDAS, ESTANTERIAS, MOBILIARIO, DEFENSAS, EMPANELADOS, MONTANTES DE CARPINTERIA Y APARATOS SANITARIOS.

-LA POSICION DEFINITIVA DE BIES, EXTINTORES Y ARMARIOS DE SUELO RADIANTE SE REPLANTEARÁ EN OBRA ANTES DE SU EJECUCION PARA VISTO BUENO DE LA D.F.



N

CASA DE CULTURA DEL AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜÉS EN SARRIGUREN

CLIENTE
Ayuntamiento del Valle de Egüés

FASE
PROYECTO DE EJECUCIÓN

FECHA
JUNIO 2026

GRUPO DE PLANOS ALBAÑILERÍA

PLANO **PLANTA BAJA A.** **3.1**

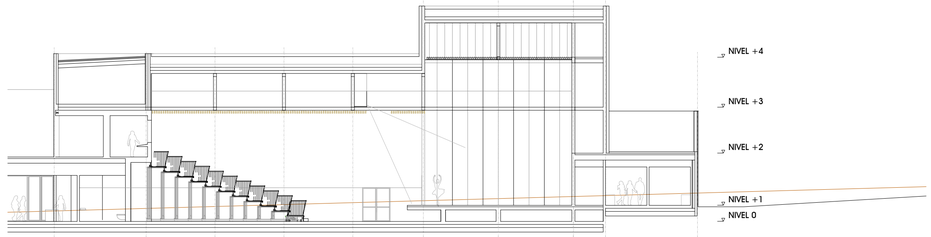
ESCALA A1 1/100 A3 1/200

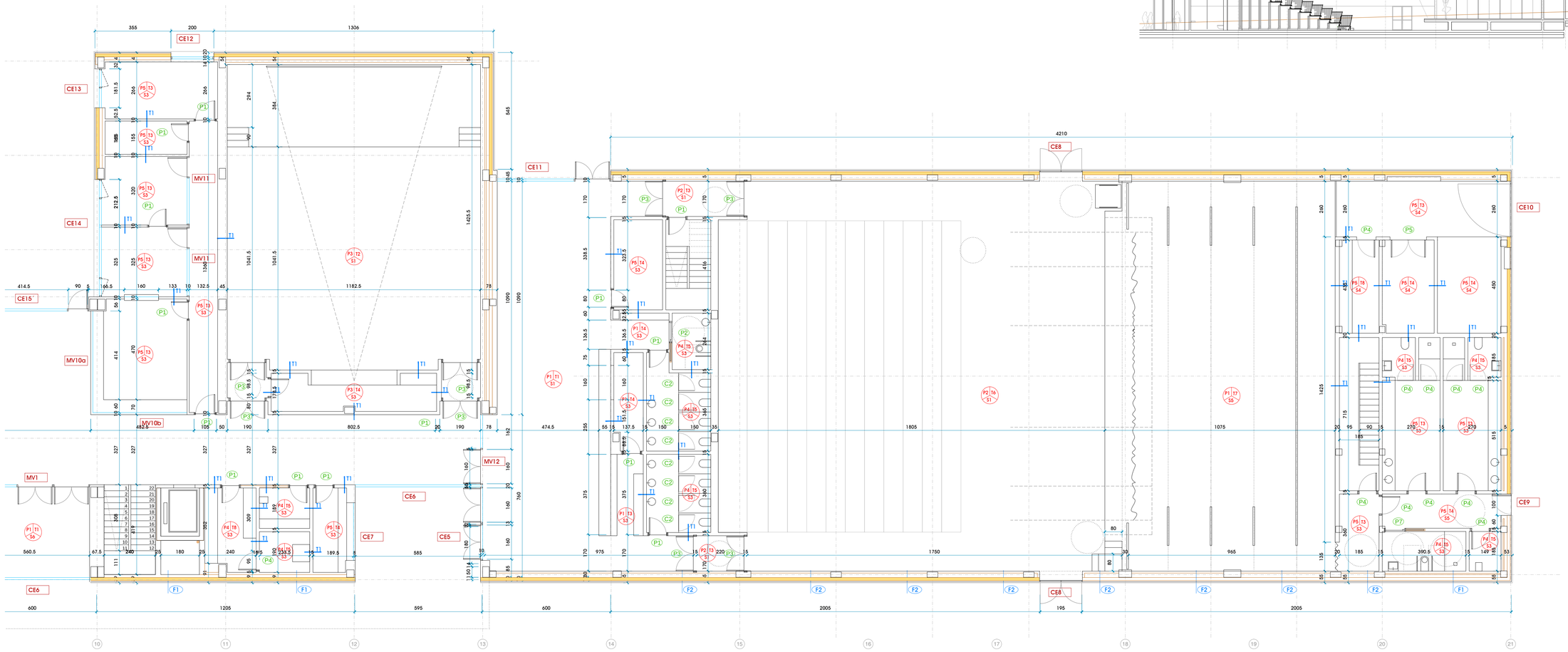
ARQUITECTOS

OMBARO ARQUITECTURA Y DISEÑO — Óscar Mongay — Maite Mariezcurrena

voilà! ESTUDIO — Jokin Crespo — Laura Hernández — Ignacio Cordero

Este documento es copia del original. Queda prohibida toda modificación sin autorización de los autores. Su utilización total o parcial, o su reproducción en cualquier soporte, requiere siempre la autorización expresa de los autores.

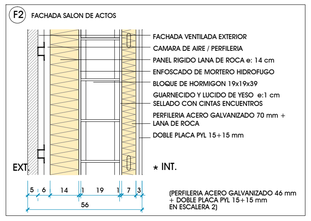




PLANTA BAJA (NIVEL +1)

F1 FACHADA VENTILADA GENERAL

F2 FACHADA SALON DE ACTOS



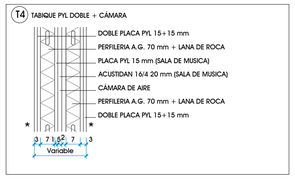
T1 TABIQUE PYL

T2 TABIQUE LADRILLO 1/2 ASTA

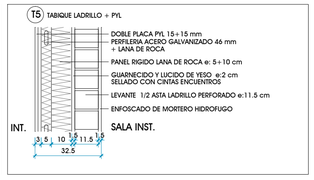
T3 TABIQUE LADRILLO + PYL

T3' HORMIGON + PYL

T4 TABIQUE PYL DOBLE + CÁMARA

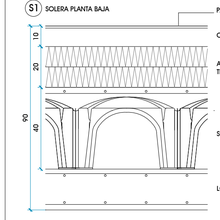


T5 TABIQUE LADRILLO + PYL



* +1 cm CON CERAMICA A UNA CARA
+3 cm CON EMPANELADO
PLACAS HIDROFUGAS EN CUARTOS HUMEDOS Y EXTERIOR
DOBLE PLACA FOC EN AMBAS CARAS PARA EI120 (VER PLANOS DE AACC)
ENFOSCADO DE MORTERO HIDROFUGO EN SU CASO

S1 SOLERA PLANTA BAJA



LEYENDA DE ACABADOS PA TE SU

SU	SUELOS	PA	PAREDES	TE	TECHOS
S1	GRES TECNICO CLASE 2	P1	EMPANELADO MADERA B52D0	T1	FALSO TECHO ACUSTICO REGISTRABLE 60x120 TIPO HERAKLITH
S2	GRES TECNICO CLASE 3	P2	EMPANELADO DE TABLERO FENOLICO	T2	FALSO TECHO TIPO HERAKLITH NEGRO EN CAJA ESCÉNICA
S3	GRES TECNICO CLASE 2	P3	PLADUR FON PINTADO DE NEGRO	T3	FALSO TECHO ACUSTICO PYL PERFORADO ALEATORIO 8-15-20
S4	GRES TECNICO CLASE 3	P4	ALICATADO PASTA BLANCA	T4	FALSO TECHO CONTINUO LISO PYL e: 15 mm
S5	TABLERO HIDROFUGO PINTADO DE NEGRO	P5	PINTURA PLASTICA	T5	FALSO TECHO CONTINUO LISO PYL HIDROFUGO e: 15 mm
S6	FELPUDO DE FIBRAS DE COCCO	P6	ENFOSCADO + PINTURA PLASTICA	T6	TECHO SUSPENDIDO REGISTRABLE BAJO FORJADO COLABORANTE LANA DE ROCA TIPO ROCKFON COLOR NEGRO
S7	PAVIMENTO DE MADERA			T7	FALSO TECHO SUSPENDIDO DE LAMAS COLOR NEGRO
S8	MOQUETA			T8	FALSO TECHO REGISTRABLE MODULAR
S9	CUBIERTA INSTALACIONES GRES CLASE 3				

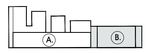
NOTAS ALBAÑILERIA:

- TODAS LAS COTAS DE ALBAÑILERIA SE COMPROBARAN EN OBRA. LOS LEVANTES SE REPLANTEARAN ANTES DE SU EJECUCION PARA VISTO BUENO DE LA D.F.

- EN TODOS LOS TABIQUES (INCLUSO PYL) SE COLOCARAN EN ESQUINAS GUARDAVIVOS FINOS DE ACERO GALVANIZADO PARA CARGAR CON PASTA.

- SE DIPONDRAN REFUERZOS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA LISA O EN BANDEJA PLEGADA DE 1.5 mm DE ESPESOR EN LA ESTRUCTURA PORTANTE DE TABIQUERIA PYL, COINCIDIENDO CON LA PRESENCIA DE: ESQUINERAS, BALDAS, ESTANTERÍAS, MOBILIARIO, DEFENSAS, EMPANELADOS, MONTANTES DE CARPINTERIA Y APARATOS SANITARIOS.

-LA POSICION DEFINITIVA DE BIES, EXTINTORES Y ARMARIOS DE SUELO RADIANTE SE REPLANTEARÁ EN OBRA ANTES DE SU EJECUCION PARA VISTO BUENO DE LA D.F.



N

CASA DE CULTURA DEL AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜÉS EN SARRIGUREN

CLIENTE
Ayuntamiento del Valle de Egüés

FASE
PROYECTO DE EJECUCIÓN

FECHA
JUNIO 2026

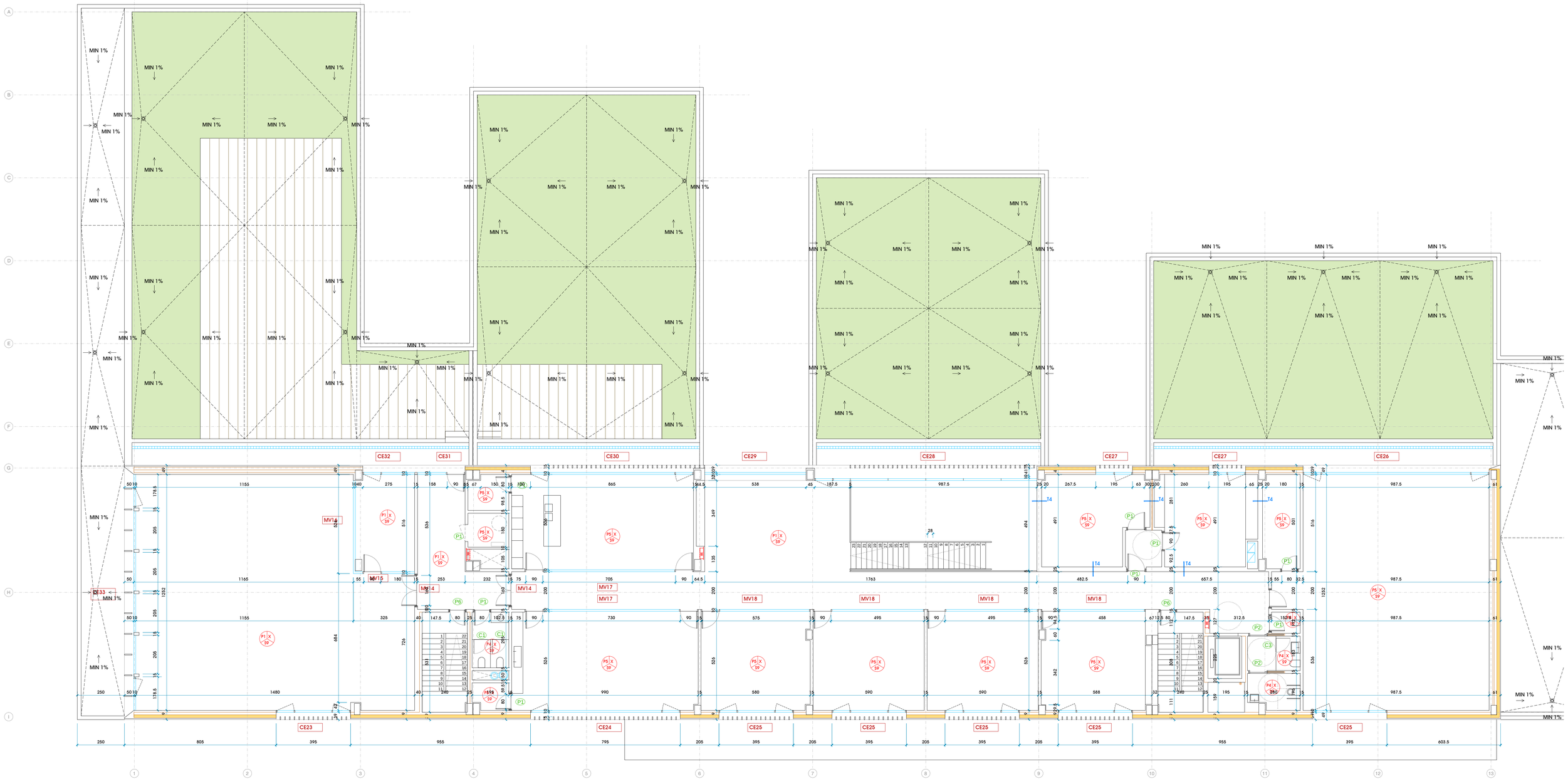
GRUPO DE PLANOS ALBAÑILERÍA

PLANO **PLANTA BAJA B.** **3.2**

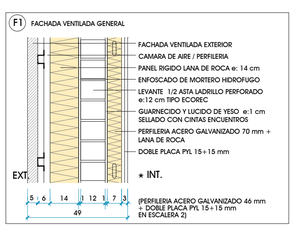
ESCALA A1 1/100 A3 1/200

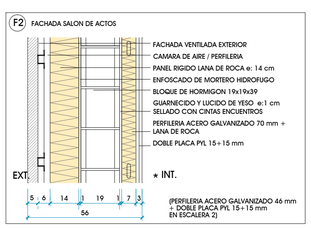
ARQUITECTOS
OMQ ARQ ARQUITECTURA Y URBANISMO — Óscar Mongay, Maite Mariezcurrena
voilà! ESTUDIO — Jokina Crespo, Laura Hernández
Ignacio Cordero

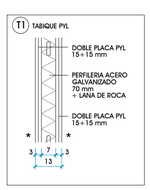
Este documento es copia del original. Cualquier cambio sin notificar a OMQ ARQ Arquitectura y Urbanismo, S.L.P. queda sin validez legal. La reproducción total o parcial, la reproducción con cambios o errores no autorizados y/o su posterior utilización quedan prohibidas sin la autorización expresa de OMQ ARQ Arquitectura y Urbanismo, S.L.P.

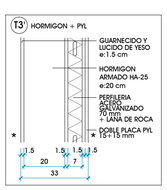


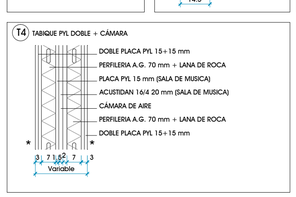
PLANTA PRIMERA

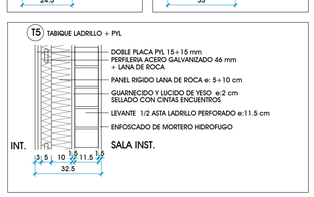




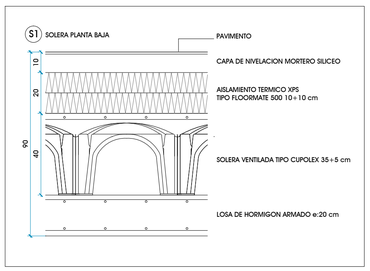








* +1 cm CON CERAMICA A UNA CARA
+3 cm CON EMPANELADO
PLACAS HIDROFUGAS EN CUARTOS HUMEDOS Y EXTERIOR
DOBLE PLACA FOC EN AMBAS CARAS PARA EI120 (VER PLANOS DE AACC)
ENFOSCADO DE MORTERO HIDROFUGO EN SU CASO



LEYENDA DE ACABADOS (PA / TE / SU)

SU	SUELOS	PA	PAREDES	TE	TECHOS
S1	GRES TECNICO CLASE 2	P1	EMPANELADO MADERA B52DO	T1	FALSO TECHO ACUSTICO REGISTRABLE 60x120 TIPO HERAKLITH
S2	GRES TECNICO CLASE 3	P2	EMPANELADO DE TABLERO FENOLICO	T2	FALSO TECHO TIPO HERAKLITH NEGRO EN CAJA ESCÉNICA
S3	GRES TECNICO CLASE 2	P3	PLADUR FON PINTADO DE NEGRO	T3	FALSO TECHO ACUSTICO PYL PERFORADO ALEATORIO 8-15-20
S4	GRES TECNICO CLASE 3	P4	ALICATADO PASTA BLANCA	T4	FALSO TECHO CONTINUO LISO PYL e: 15 mm
S5	TABLERO HIDROFUGO PINTADO DE NEGRO	P5	PINTURA PLASTICA	T5	FALSO TECHO CONTINUO LISO PYL HIDROFUGO e: 15 mm
S6	FELPUDO DE FIBRAS DE COCO	P6	ENFOSCADO + PINTURA PLASTICA	T6	TECHO SUSPENDIDO REGISTRABE BAJO FORJADO COLABORANTE LANA DE ROCA TIPO ROCKFON COLOR NEGRO
S7	PAVIMENTO DE MADERA			T7	FALSO TECHO SUSPENDIDO DE LAMAS COLOR NEGRO
S8	MOQUETA			T8	FALSO TECHO REGISTRABLE MODULAR
S9	CUBIERTA INSTALACIONES GRES CLASE 3				

NOTAS ALBAÑILERIA:

- TODAS LAS COTAS DE ALBAÑILERIA SE COMPROBARAN EN OBRA. LOS LEVANTES SE REPLANTEARAN ANTES DE SU EJECUICION PARA VISTO BUENO DE LA D.F.

- EN TODOS LOS TABIQUES (INCLUSO PYL) SE COLOCARAN EN ESQUINAS GUARDAVIVOS FINOS DE ACERO GALVANIZADO PARA CARGAR CON PASTA.

- SE DIPONDRAN REFUERZOS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA LISA O EN BANDEJA PLEGADA DE 1.5 mm DE ESPESOR EN LA ESTRUCTURA PORTANTE DE TABIQUERIA PYL, COINCIDIENDO CON LA PRESENCIA DE: ESQUINERAS, BALDAS, ESTANTERÍAS, MOBILIARIO, DEFENSAS, EMPANELADOS, MONTANTES DE CARPINTERIA Y APARATOS SANITARIOS.

-LA POSICION DEFINITIVA DE BIES, EXTINTORES Y ARMARIOS DE SUELO RADIANTE SE REPLANTEARÁ EN OBRA ANTES DE SU EJECUCION PARA VISTO BUENO DE LA D.F.

N

CASA DE CULTURA DEL AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜÉS EN SARRIGUREN

CLIENTE
Ayuntamiento del Valle de Egüés

FASE
PROYECTO DE EJECUCIÓN

FECHA
JUNIO 2026

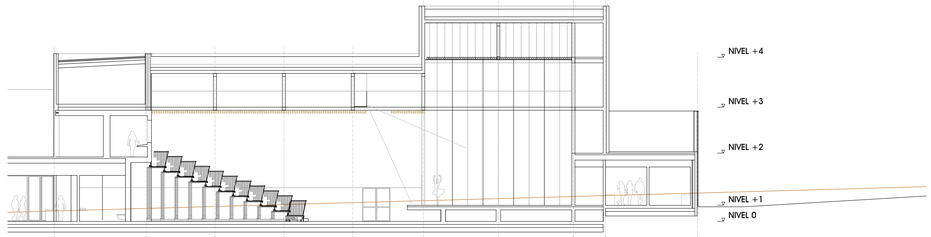
GRUPO DE PLANOS — ALBAÑILERÍA

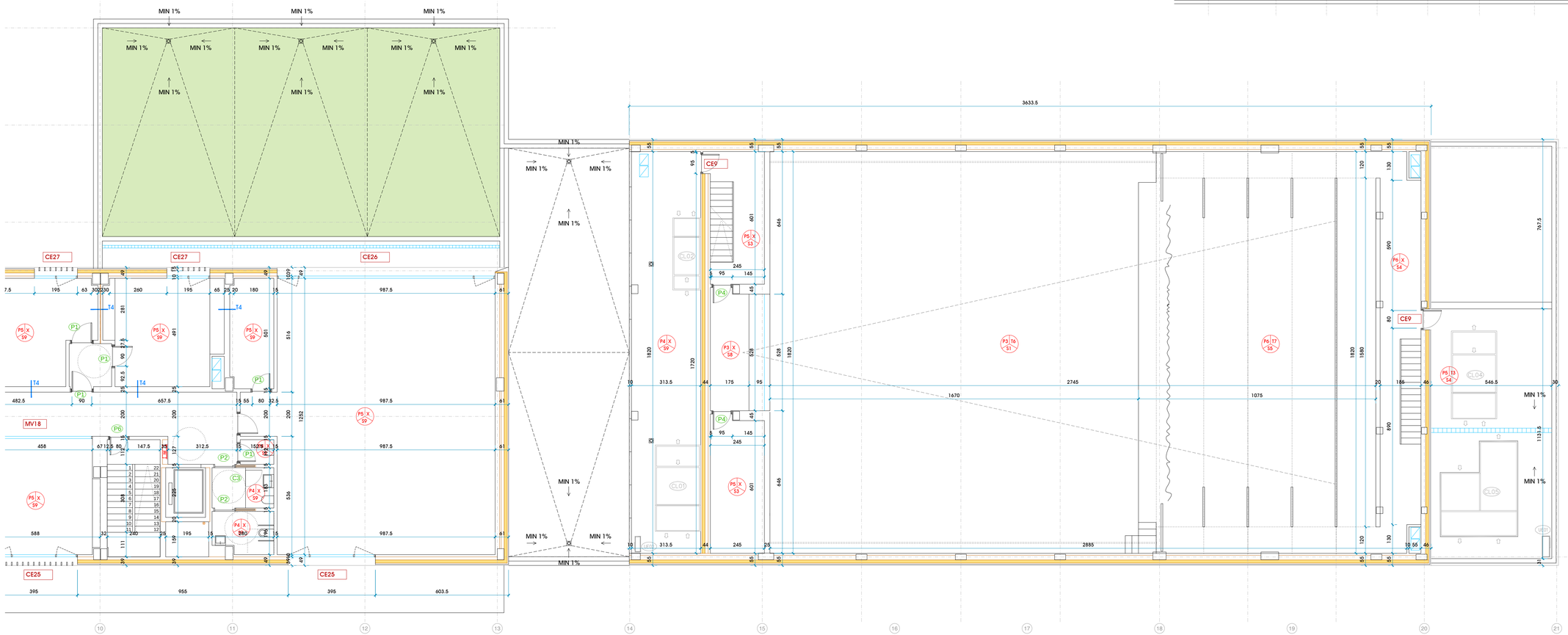
PLANO — PLANTA PRIMERA A. — **3.3**

ESCALA — A1 1/100 A3 1/200

ARQUITECTOS
OMARO ARQUITECTOS Y URBANISTAS — Óscar Mongay — Maite Mariezcurrena
voilà! ESTUDIO — Jokina Crespo — Laura Hernández
Ignacio Cordero

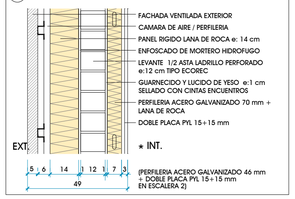
Este documento es copia del original. Cualquier cambio sin notificación referente al mismo. Su utilización total o parcial, su reproducción o cesión a terceros requerirán previo autorización expresa del autor o autores.



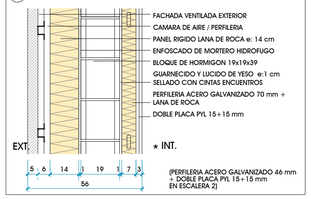


PLANTA PRIMERA (NIVEL +2)

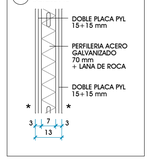
F1 FACHADA VENTILADA GENERAL



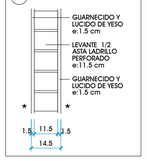
F2 FACHADA SALON DE ACTOS



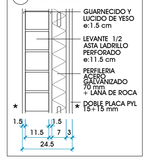
T1 TABIQUE PYL



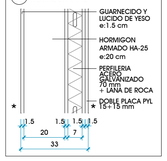
T2 TABIQUE LADRILLO 1/2 ASTA



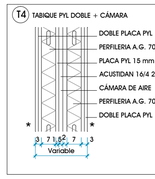
T3 TABIQUE LADRILLO + PYL



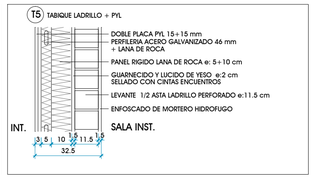
T3' HORMIGON + PYL



T4 TABIQUE PYL DOBLE + CÁMARA

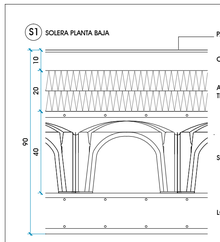


T5 TABIQUE LADRILLO + PYL



* +1 cm CON CERAMICA A UNA CARA
+3 cm CON EMPANELADO
PLACAS HIDROFUGAS EN CUARTOS HUMEDOS Y EXTERIOR
DOBLE PLACA FOC EN AMBAS CARAS PARA EI120 (VER PLANOS DE AACC)
ENFOSCADO DE MORTERO HIDROFUGO EN SU CASO

S1 SOLERA PLANTA BAJA



LEYENDA DE ACABADOS (PA TE SU)

SU	SUELOS	PA	PAREDES	TE	TECHOS
S1	GRES TECNICO CLASE 2	P1	EMPANELADO MADERA B52D0	T1	FALSO TECHO ACUSTICO REGISTRABLE 60x120 TIPO HERAKLITH
S2	GRES TECNICO CLASE 3	P2	EMPANELADO DE TABLERO FENOLICO	T2	FALSO TECHO TIPO HERAKLITH NEGRO EN CAJA ESCÉNICA
S3	GRES TECNICO CLASE 2	P3	PLADUR FON PINTADO DE NEGRO	T3	FALSO TECHO ACUSTICO PYL PERFORADO ALEATORIO 8-15-20
S4	GRES TECNICO CLASE 3	P4	ALICATADO PASTA BLANCA	T4	FALSO TECHO CONTINUO LISO PYL e: 15 mm
S5	TABLERO HIDROFUGO PINTADO DE NEGRO	P5	PINTURA PLASTICA	T5	FALSO TECHO CONTINUO LISO PYL HIDROFUGO e: 15 mm
S6	FELPUDO DE FIBRAS DE COCO	P6	ENFOSCADO + PINTURA PLASTICA	T6	TECHO SUSPENDIDO REGISTRABLE BAJO FORJADO COLABORANTE LANA DE ROCA TIPO ROCKFON COLOR NEGRO
S7	PAVIMENTO DE MADERA			T7	FALSO TECHO SUSPENDIDO DE LAMAS COLOR NEGRO
S8	MOQUETA			T8	FALSO TECHO REGISTRABLE MODULAR
S9	CUBIERTA INSTALACIONES GRES CLASE 3				

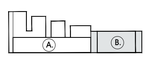
NOTAS ALBAÑILERIA:

- TODAS LAS COTAS DE ALBAÑILERIA SE COMPROBARAN EN OBRA. LOS LEVANTES SE REPLANTEARAN ANTES DE SU EJECUCION PARA VISTO BUENO DE LA D.F.

- EN TODOS LOS TABIQUES (INCLUSO PYL) SE COLOCARAN EN ESQUINAS GUARDAVIVOS FINOS DE ACERO GALVANIZADO PARA CARGAR CON PASTA.

- SE DIPONDRAN REFUERZOS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA LISA O EN BANDEJA PLEGADA DE 1.5 mm DE ESPESOR EN LA ESTRUCTURA PORTANTE DE TABIQUERIA PYL, COINCIDIENDO CON LA PRESENCIA DE: ESQUINERAS, BALDAS, ESTANTERÍAS, MOBILIARIO, DEFENSAS, EMPANELADOS, MONTANTES DE CARPINTERIA Y APARATOS SANITARIOS.

-LA POSICION DEFINITIVA DE BIES, EXTINTORES Y ARMARIOS DE SUELO RADIANTE SE REPLANTEARÁ EN OBRA ANTES DE SU EJECUCION PARA VISTO BUENO DE LA D.F.



N

CASA DE CULTURA DEL AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÚES EN SARRIGUREN

CLIENTE
Ayuntamiento del Valle de Egués

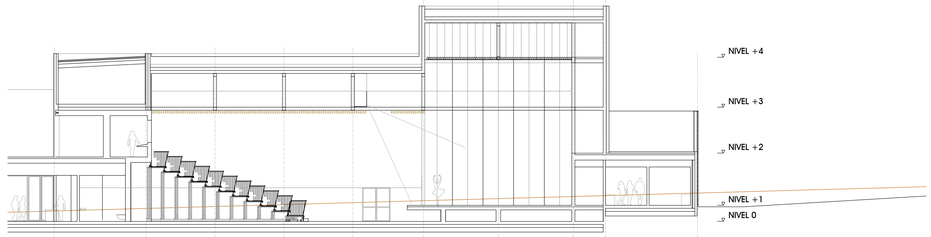
FASE
PROYECTO DE EJECUCIÓN
FECHA
JUNIO 2026

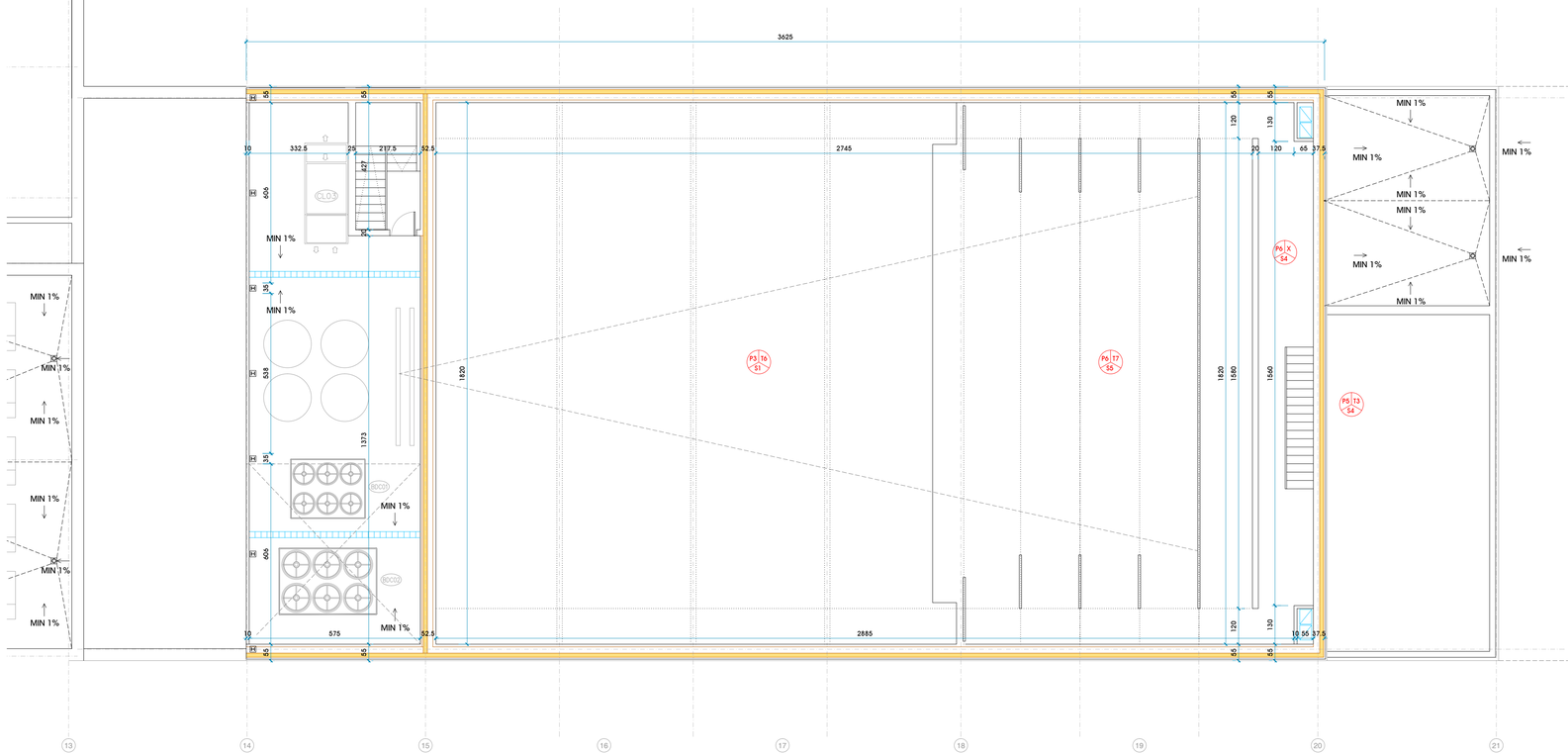
GRUPO DE PLANOS ALBAÑILERÍA
PLANO **PLANTA PRIMERA B.** **3.4**

ESCALA A1 1/100 A3 1/200

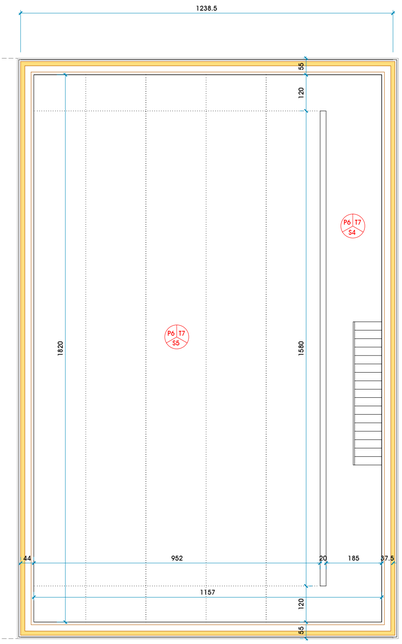
ARQUITECTOS
OMGARQ ARQUITECTURA Y URBANISMO — Óscar Mongay, Maite Mariezcurrena
voilà! ESTUDIO — Jokina Crespo, Laura Hernández, Ignacio Cordero

Este documento es copia fiel original. Cualquier cambio sin notificación a Voilà Estudio, S.L. será ilícito. Voilà Estudio, S.L. se reserva el derecho de reproducción y cesión a terceros. Los cambios realizados sin su consentimiento, no se hacen responsables.



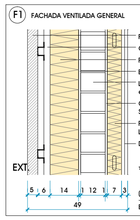


PLANTA SEGUNDA (NIVEL +3)



PLANTA SEGUNDA (NIVEL +4)

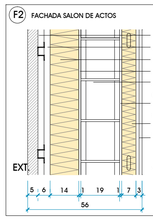
F1 FACHADA VENTILADA GENERAL



- FACHADA VENTILADA EXTERIOR
- CAMARA DE AIRE / PERFILERIA
- PANEL RIGIDO LANA DE ROCA e: 14 cm
- ENFOSCADO DE MORTERO HIDROFUGO
- LEVANTE 1/2 ASTA LADRILLO PERFORADO e:12 cm TIPO ECOREC
- GUARNECIDO Y LUCIDO DE YESO e:1 cm SELLADO CON CINTAS ENCUENTROS
- PERFILERIA ACERO GALVANIZADO 70 mm + LANA DE ROCA
- DOBLE PLACA PYL 15+15 mm

(PERFILERIA ACERO GALVANIZADO 46 mm + DOBLE PLACA PYL 15+15 mm EN ESCALERA 2)

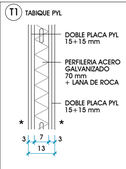
F2 FACHADA SALON DE ACTOS



- FACHADA VENTILADA EXTERIOR
- CAMARA DE AIRE / PERFILERIA
- PANEL RIGIDO LANA DE ROCA e: 14 cm
- ENFOSCADO DE MORTERO HIDROFUGO
- BLOQUE DE HORMIGON 19x19x39
- GUARNECIDO Y LUCIDO DE YESO e:1 cm SELLADO CON CINTAS ENCUENTROS
- PERFILERIA ACERO GALVANIZADO 70 mm + LANA DE ROCA
- DOBLE PLACA PYL 15+15 mm

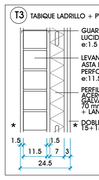
(PERFILERIA ACERO GALVANIZADO 46 mm + DOBLE PLACA PYL 15+15 mm EN ESCALERA 2)

T1 TABIQUE PYL

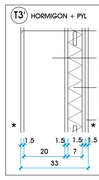


T2 TABIQUE LADRILLO 1/2 ASTA

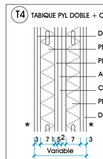
T3 TABIQUE LADRILLO + PYL



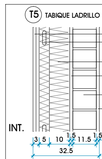
T3' HORMIGON + PYL



T4 TABIQUE PYL DOBLE + CÁMARA



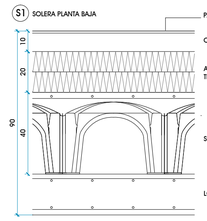
T5 TABIQUE LADRILLO + PYL



SALA INST.

* +1 cm CON CERAMICA A UNA CARA
+3 cm CON EMPANELADO
PLACAS HIDROFUGAS EN CUARTOS HUMEDOS Y EXTERIOR
DOBLE PLACA FOC EN AMBAS CARAS PARA EI120 (VER PLANOS DE AACC)
ENFOSCADO DE MORTERO HIDROFUGO EN SU CASO

S1 SOLERA PLANTA BAJA



- PAVIMENTO
- CAPA DE NIVELACION MORTERO SILICEO
- AISLAMIENTO TERMICO XPS TIPO FLOORMATE 500 10+10 cm
- SOLERA VENTILADA TIPO CUPOLEX 35+5 cm
- LOSA DE HORMIGON ARMADO e:20 cm

LEYENDA DE ACABADOS (PA / TE / SU)

SU	SUELOS	PA	PAREDES	TE	TECHOS
S1	GRES TECNICO CLASE 2	P1	EMPANELADO MADERA B02D0	T1	FALSO TECHO ACUSTICO REGISTRABLE 60x120 TIPO HERAKLITH
S2	GRES TECNICO CLASE 3	P2	EMPANELADO DE TABLERO FENOLICO	T2	FALSO TECHO TIPO HERAKLITH NEGRO EN CAJA ESCÉNICA
S3	GRES TECNICO CLASE 2	P3	PLADUR FON PINTADO DE NEGRO	T3	FALSO TECHO ACUSTICO PYL PERFORADO ALEATORIO 8-15-20
S4	GRES TECNICO CLASE 3	P4	ALICATADO PASTA BLANCA	T4	FALSO TECHO CONTINUO LISO PYL e: 15 mm
S5	TABLERO HIDROFUGO PINTADO DE NEGRO	P5	PINTURA PLASTICA	T5	FALSO TECHO CONTINUO LISO PYL HIDROFUGO e: 15 mm
S6	FELPUDO DE FIBRAS DE COCO	P6	ENFOSCADO + PINTURA PLASTICA	T6	TECHO SUSPENDIDO REGISTRABE BAJO FORJADO COLABORANTE LANA DE ROCA TIPO ROCKFON COLOR NEGRO
S7	PAVIMENTO DE MADERA				
S8	MOQUETA			T7	FALSO TECHO SUSPENDIDO DE LAMAS COLOR NEGRO
S9	CUBIERTA INSTALACIONES GRES CLASE 3			T8	FALSO TECHO REGISTRABLE MODULAR

NOTAS ALBAÑILERIA:

- TODAS LAS COTAS DE ALBAÑILERIA SE COMPROBARAN EN OBRA. LOS LEVANTES SE REPLANTEARAN ANTES DE SU EJECUCION PARA VISTO BUENO DE LA D.F.

- EN TODOS LOS TABIQUES (INCLUSO PYL) SE COLOCARAN EN ESQUINAS GUARDAVIVOS FINOS DE ACERO GALVANIZADO PARA CARGAR CON PASTA.

- SE DIPONDRAN REFUERZOS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA LISA O EN BANDEJA PLEGADA DE 1.5 mm DE ESPESOR EN LA ESTRUCTURA PORTANTE DE TABIQUERIA PYL, COINCIDIENDO CON LA PRESENCIA DE: ESQUINERAS, BALDAS, ESTANTERÍAS, MOBILIARIO, DEFENSAS, EMPANELADOS, MONTANTES DE CARPINTERIA Y APARATOS SANITARIOS.

-LA POSICION DEFINITIVA DE BIES, EXTINTORES Y ARMARIOS DE SUELO RADIANTE SE REPLANTEARÁ EN OBRA ANTES DE SU EJECUCION PARA VISTO BUENO DE LA D.F.

N

CASA DE CULTURA DEL AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜÉS EN SARRIGUREN

CLIENTE
Ayuntamiento del Valle de Egüés

FASE
PROYECTO DE EJECUCIÓN
FECHA
JUNIO 2026

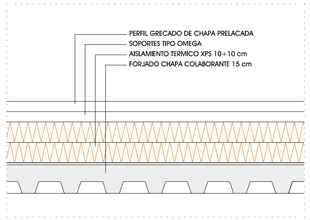
GRUPO DE PLANOS — ALBAÑILERÍA

PLANO — **PLANTA SEGUNDA B.** — **3.5**

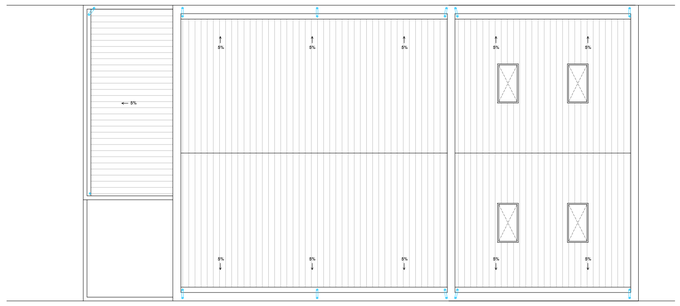
ESCALA — A1 1/100 A3 1/200

ARQUITECTOS
OM ARQ ARQUITECTURA Y URBANISMO — Óscar Mongay, Maite Mariezcurrena
voilà! ESTUDIO — Jokina Crespo, Laura Hernández
Ignacio Cordero

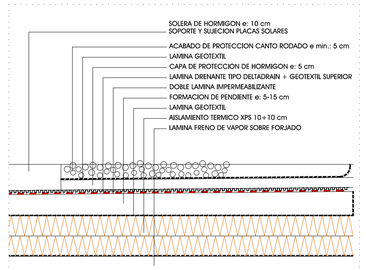
Este documento es copia íntegra del original. Cualquier cambio sin modificación sólo será válido. Su utilización total o parcial, su reproducción o cesión a terceros requerirán previo autorización expresa del autor o autores.



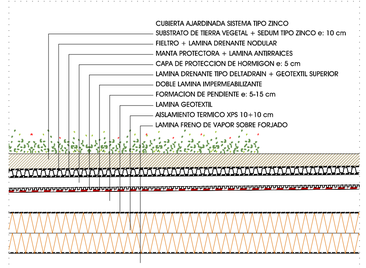
DET. CUBIERTA SALON DE ACTOS



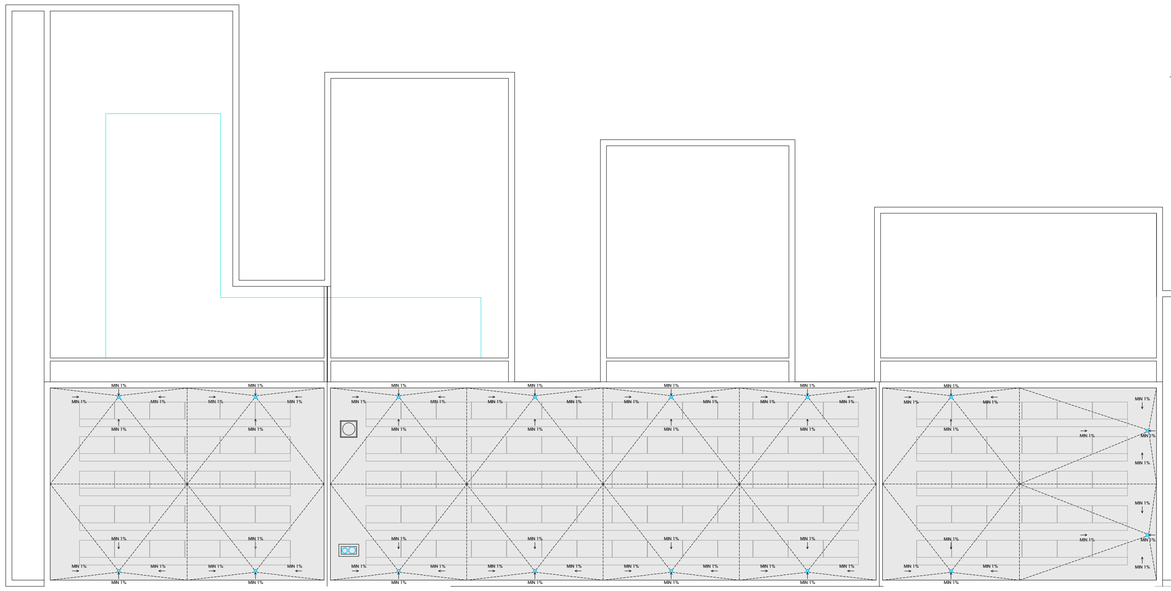
CUBIERTA SALON DE ACTOS



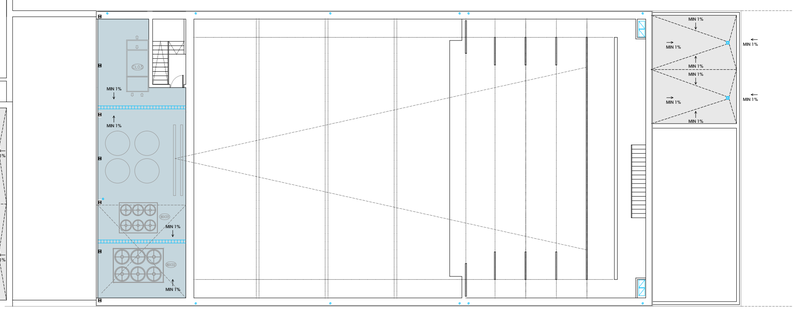
CUBIERTA GRAVA

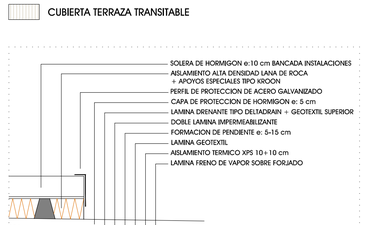


CUBIERTA VERDE

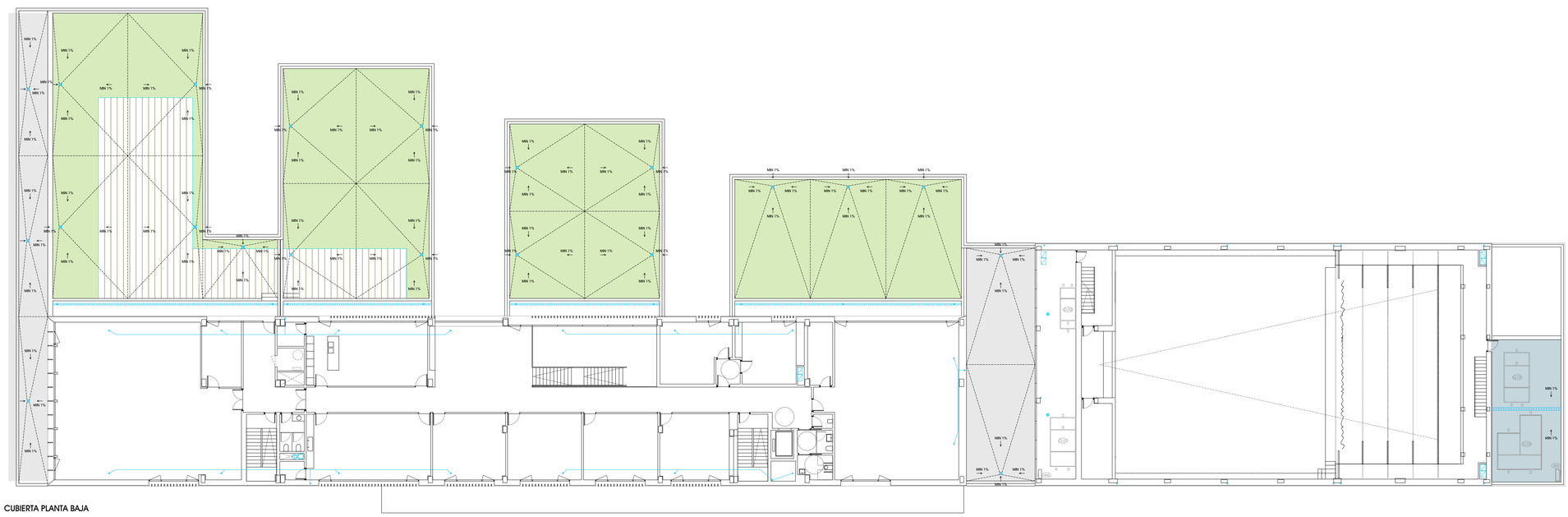


CUBIERTA PLANTA PRIMERA





CUBIERTA TERRAZA TRANSITABLE



CUBIERTA PLANTA BAJA

SOLERA EXTERIOR INSTALACIONES

N

CASA DE CULTURA DEL AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜÉS EN SARRIGUREN

CLIENTE
Ayuntamiento del Valle de Egüés

FASE
PROYECTO DE EJECUCIÓN

FECHA
JUNIO 2026

GRUPO DE PLANOS ALBAÑILERÍA

PLANO **PLANTAS DE CUBIERTA** **3.6**

ESCALA A1 1/200 A3 1/400

ARQUITECTOS

OMG ARQ ARQUITECTURA Y URBANISMO — Óscar Mongay, Maite Mariezcurrena

voilà! ESTUDIO — Jokina Crespo, Laura Hernández, Ignacio Cordero

Este documento es copia del original. Cualquier cambio sin notificarlo al Ayuntamiento, Sociedad o Institución Local, y reproducción o cesión a terceros no permitida sin la autorización expresa de Maite y Óscar.

AYUNTAMIENTO del VALLE de EGÜÉS
EGUESIBARKO UDALA
NIF: P3108500D

Documento bajo custodia en Sede Electrónica

VALLE DE EGÜÉS / EGUESIBAR

2614_R1_ANEXO REQUERIMIENTO AACC

Puede acceder a este documento en formato PDF - PAdES y comprobar su autenticidad en la Sede Electrónica usando el código CSV siguiente:

URL (dirección en Internet) de la Sede Electrónica: https://sedeelectronica.valledeegues.es/

Código Seguro de Verificación (CSV): AJCA AR9V AZC9 3FPM FRAX

En dicha dirección puede obtener más información técnica sobre el proceso de firma, así como descargar las firmas y sellos en formato XAdES correspondientes.

Resumen de firmas y/o sellos electrónicos de este documento

Huella del documento para el firmante	Texto de la firma	Datos adicionales de la firma
	VALLE DE EGÜÉS / EGUESIBAR Registro de entrada nº 10554/2026 04/09/2026 19:17	Sello electrónico - 04/09/2026 19:17 Sede Electrónica VALLE DE EGÜÉS / EGUESIBAR
	La persona interesada OM ARQ, SOCIEDAD LIMITADA PROFESIONAL NIF B31816150	Firma electrónica avanzada - FNMT-RCM - 04/09/2026 19:19 OM ARQ, SOCIEDAD LIMITADA PROFESIONAL Representante: OSCAR MONGAY JIMENEZ