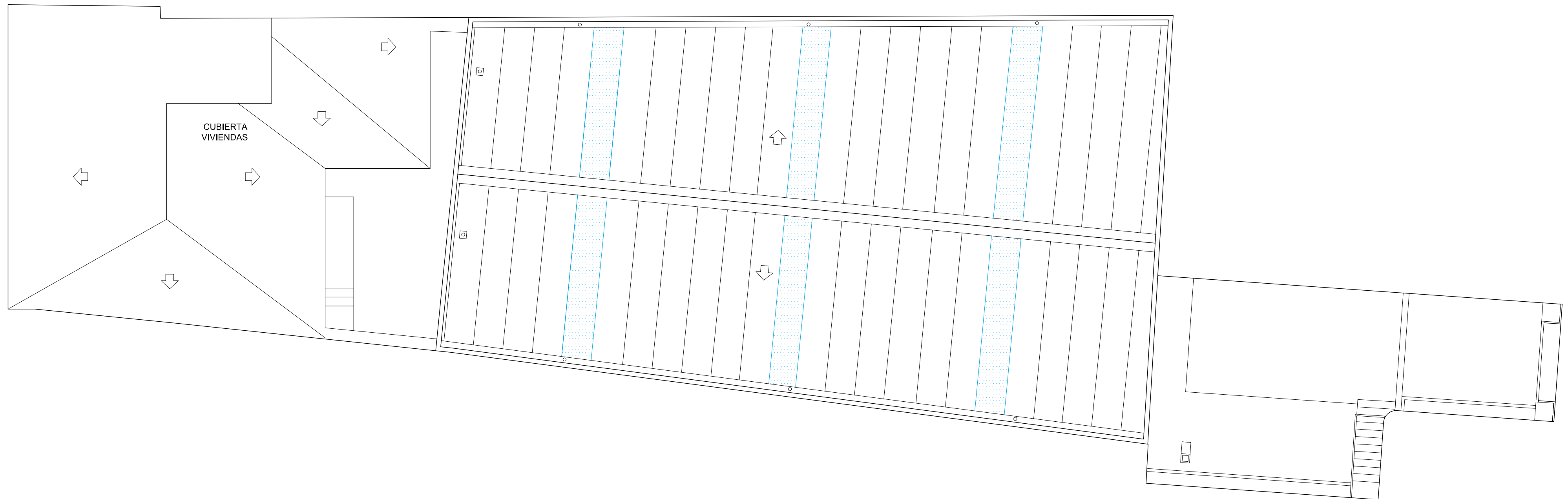




cornagobonal
arquitectura & urbanismo

www.cornagobonal.com

FINAL DE OBRA.SEPTIEMBRE 2023

San Francisco Javier 4. 31500 Tudela Navarra T / F 948 825 354 cornagobonal@cornagobonal.com

LUIS CORNAGO / TERESA BONAL, arquitectos

AGOSTO 2022. PROYECTO DE EJECUCIÓN

REFORMA DE LOCAL MUNICIPAL "EL PIRULETO"

14-22

AYUNTAMIENTO DE CABANILLAS

03

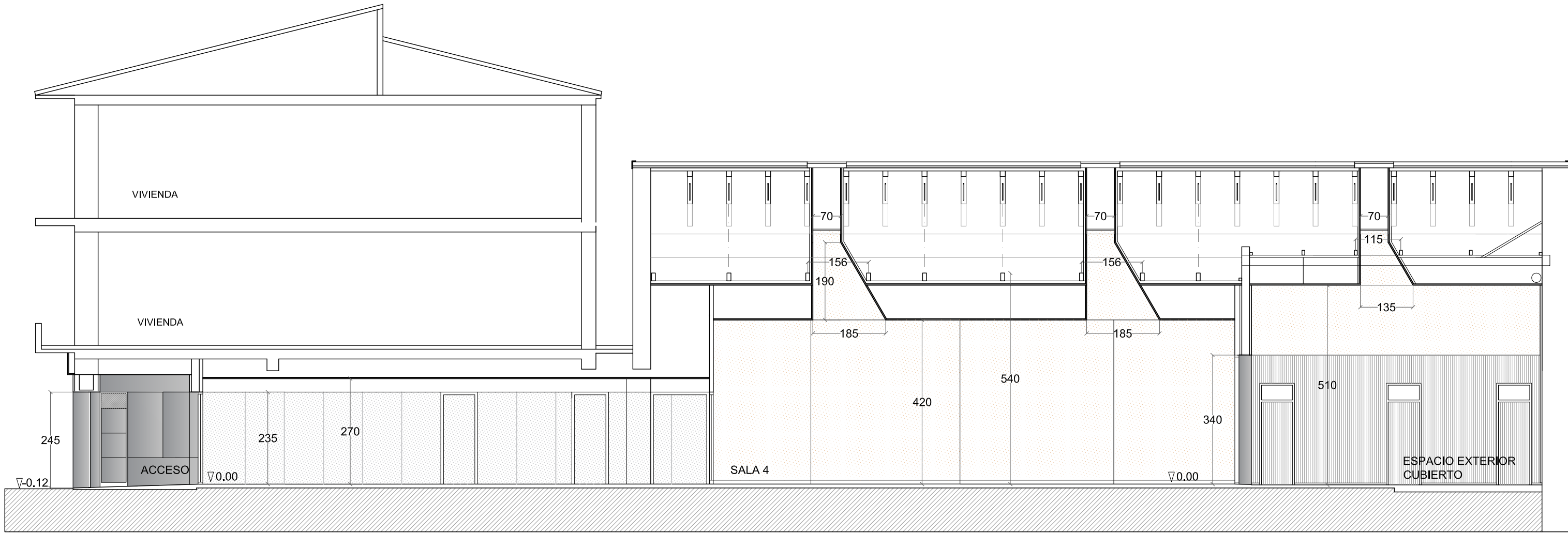
CUBIERTA

ESCALA: 1/100

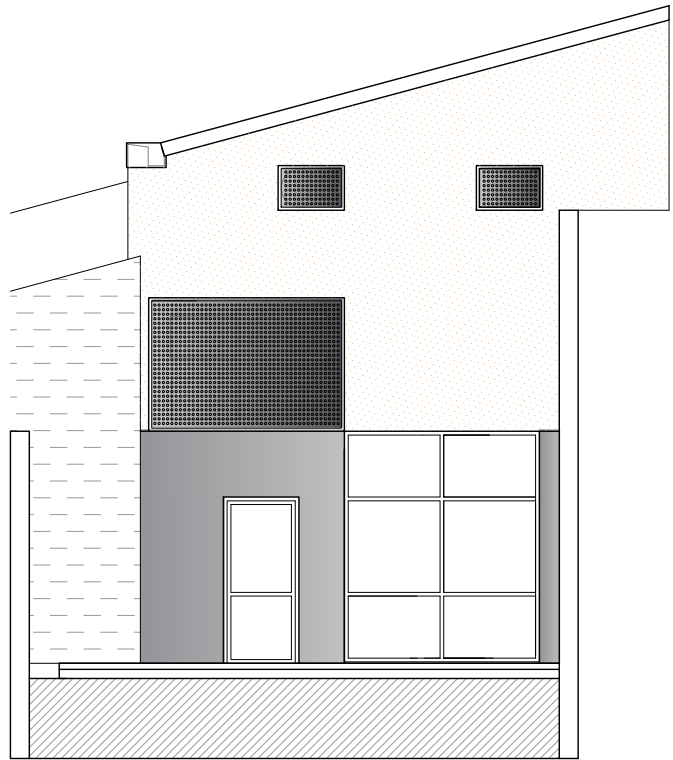
La utilización total o parcial, así como cualquier cesión a terceros de este documento requerirá la autorización expresa del autor quedando prohibida cualquier modificación unilateral del mismo



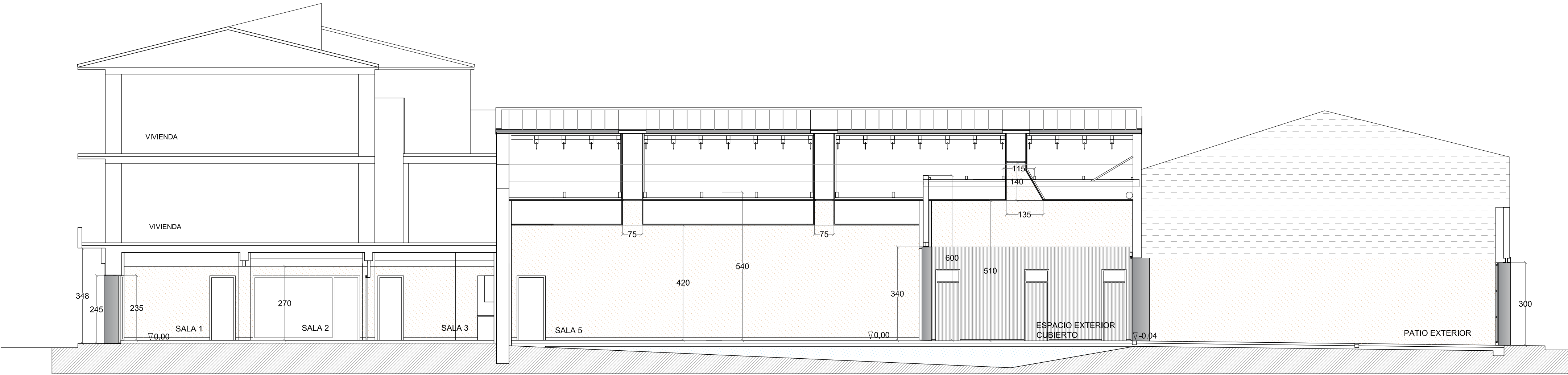
ALZADO CALLE AYUNTAMIENTO



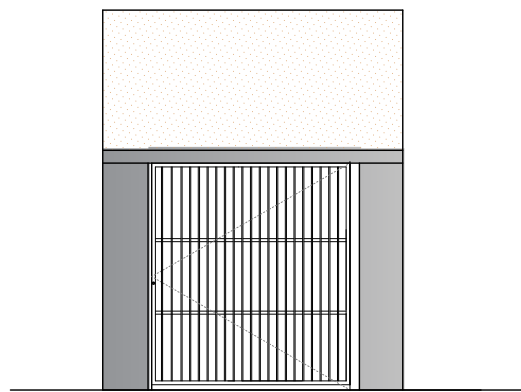
SECCION LONGITUDINAL 1



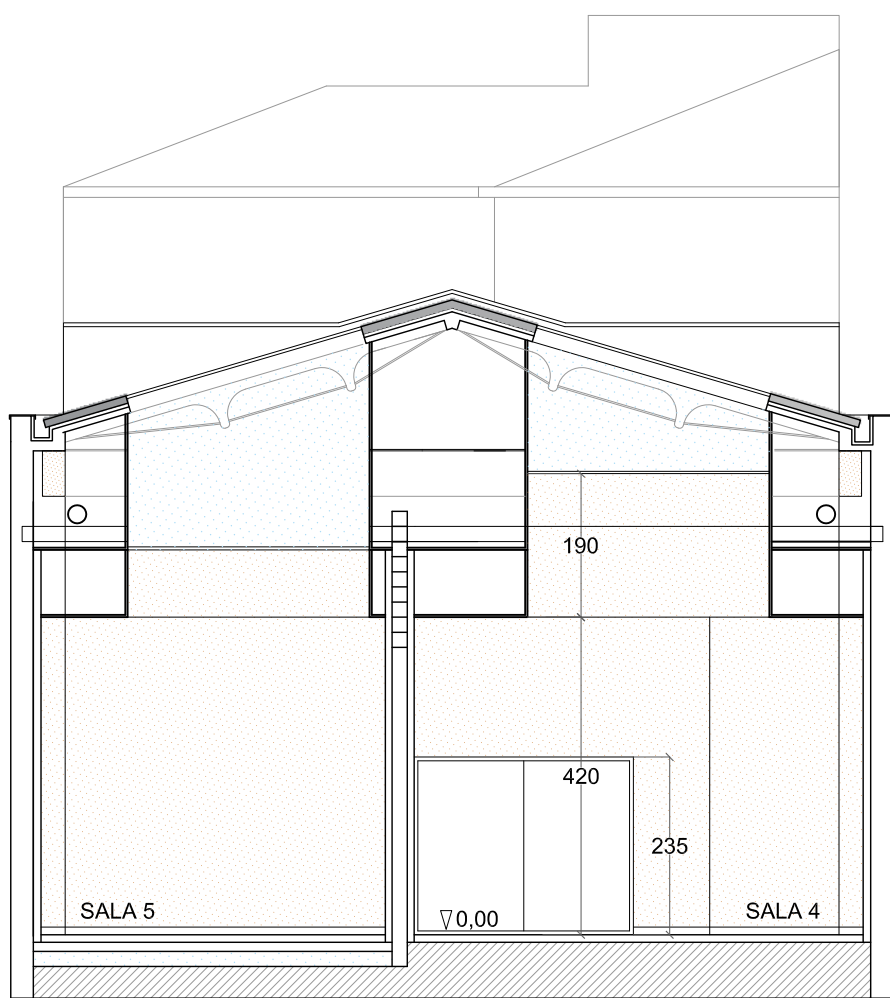
SECCION - ALZADO PATIO POSTERIOR



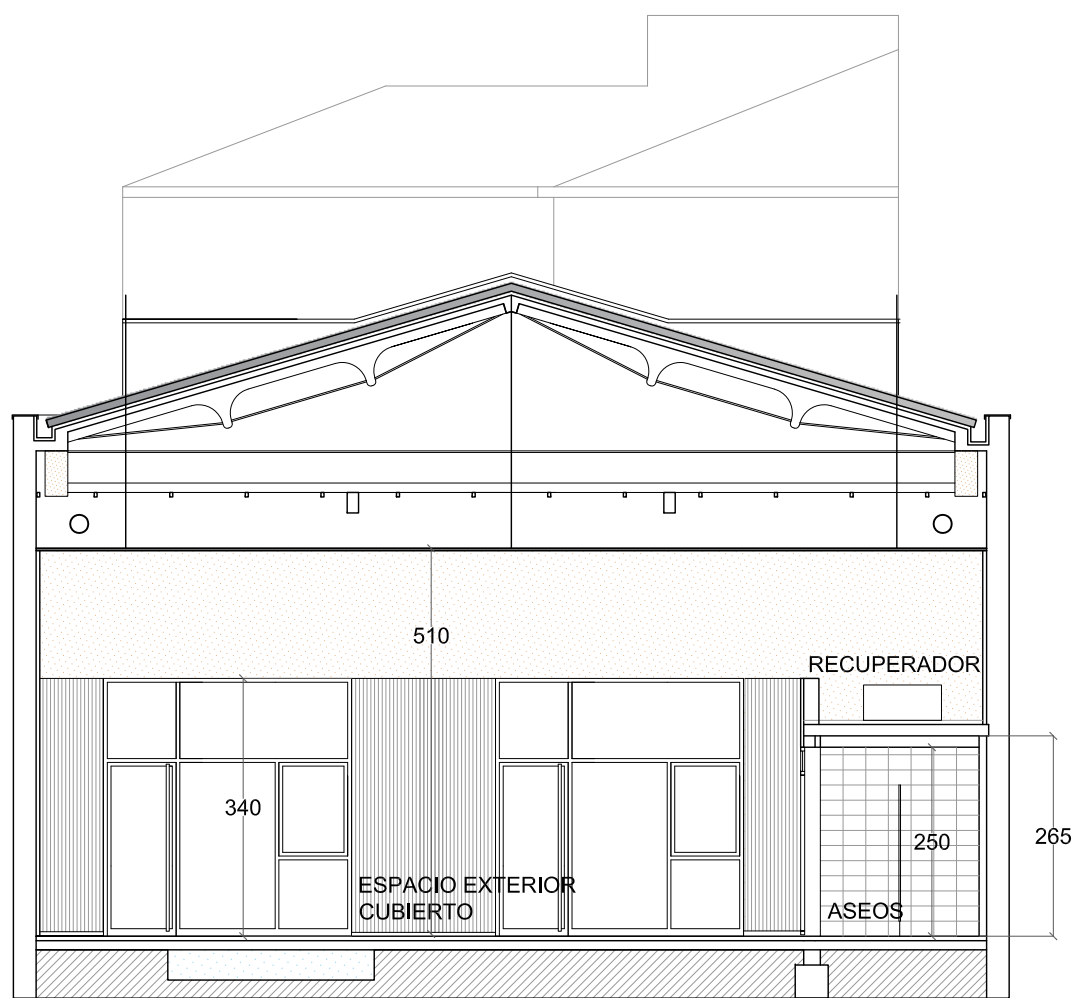
SECCION LONGITUDINAL 2



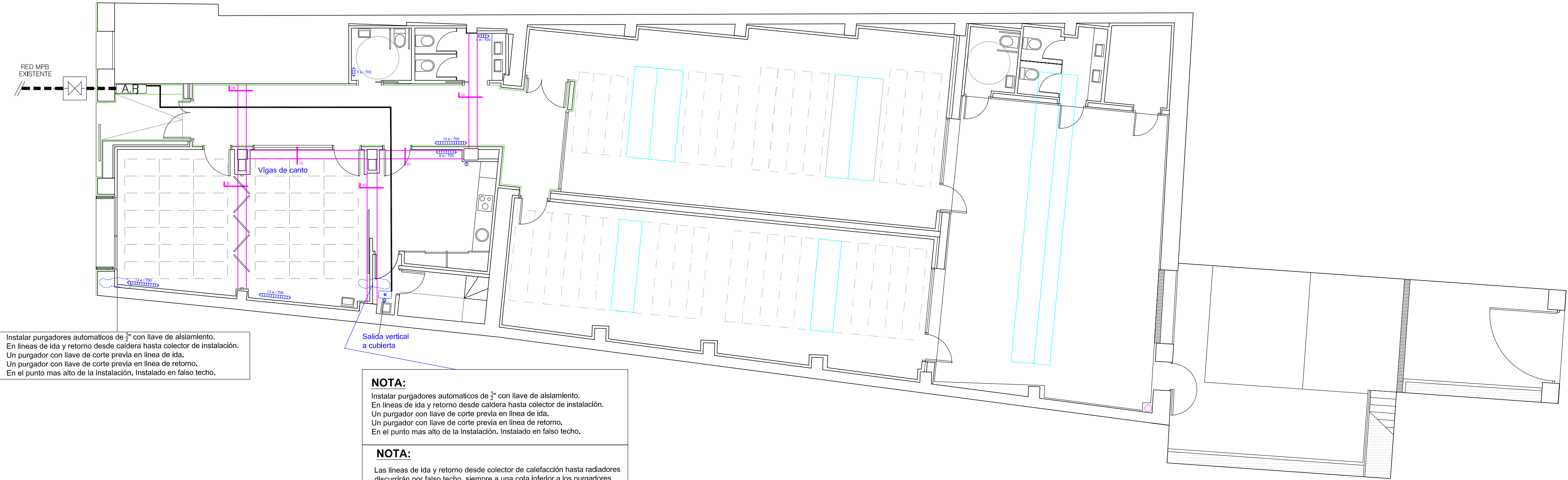
ALZADO CALLE JUAN XXIII



SECCION TRANSVERSAL 1



SECCION TRANSVERSAL 2



Instalar purgadores automaticos de 1/2" con llave de aislamiento.
En líneas de ida y retorno desde caldera hasta colector de instalación.
Un purgador con llave de corte previa en línea de ida.
Un purgador con llave de corte previa en línea de retorno.
En el punto mas alto de la instalación. Instalado en falso techo.

NOTA:
Instalar purgadores automaticos de 1/2" con llave de aislamiento.
En líneas de ida y retorno desde caldera hasta colector de instalación.
Un purgador con llave de corte previa en línea de ida.
Un purgador con llave de corte previa en línea de retorno.
En el punto mas alto de la instalación. Instalado en falso techo.

NOTA:
Las líneas de ida y retorno desde colector de calefacción hasta radiadores
discurrirán por falso techo, siempre a una cota inferior a los purgadores,
para evitar la formación de bolsas de aire y justo pegadas por debajo a las
vigas de canto evitando interferencias con los conductos de ventilacion y
climatizacion

LEYENDA GAS

A.R

Armario de regulación A-6
Hasta 6m3/h.MPB/MPA
Con contador G-4 hasta 4 m3/h.

Llave de acometida.
En vía pública.

Canalización de gas.
Tubería de CU 22x20 envainada en acero de 1 1/4".
Por falsos techos y empotrada en tramos verticales.

Canalización de gas.
Tubería de polietileno Ø32

LEYENDA CALEFACCIÓN .

Caldera de calefacción y A.C.S. de condensación.
Dimensiones 400x250x700. Evacuación coaxial 125 / 80 Ø mm.
24 kw ACS / 20 Kw Calefacción.

Armario colector de distribución a radiadores.
Empotrado en pared.
7 Salidas.

13 e / 700

Radiador de aluminio.
Fondital modelo S 700.
Nº de elemntos indicados en plano.

Tuberías multicapa 16x2 mm.
Ida / retorno. Empotrado.
Con coquilla.

Cronotermostato digital. Instalación de calefacción. Control de caldera.

RADIADORES

RADIADOR DE ALUMINIO

DIMENSIONES (mm) Y POTENCIA				
Tipo	A	B	C	W At=40°
V700	778	80	95	111

Tubería de polietileno multicapa

Aislamiento térmico.
Espesor 25 mm.

PARED

cornagobonal

arquitectura & urbanismo

www.cornagobonal.com

FINAL DE OBRA.SEPTIEMBRE 2023

San Francisco Javier 4. 31500 Tudela Navarra T / F 948 825 354 cornagobonal@cornagobonal.com

LUIS CORNAGO / TERESA BONAL, arquitectos

AGOSTO 2022. PROYECTO DE EJECUCIÓN

REFORMA DE LOCAL MUNICIPAL "EL PIRULETO"

AYUNTAMIENTO DE CABANILLAS

05

INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN. GAS

ESCALA: 1/100

La utilización total o parcial, así como cualquier cesión a terceros de este documento requerirá la autorización expresa del autor quedando prohibida cualquier modificación unilateral del mismo



LEYENDA.

	Extractor en línea para conductos New lineo 150.		Regulador de caudal. Caudal indicado en planos.
	Sensor de CO2 en retorno de recuperador.		Compuerta de regulación E-CRC de 500x500 con actuador LM230A-S 230 v.
	Sensor / controlador de CO2 ambiente. En salas. Instalación a 1,5 metros.		Compuerta de regulación E-CRC de 500x300 con actuador LM230A-S 230 v.
	Cronotermostato digital. Instalación de calefacción. Control de caldera.		Rejilla de retorno, Extracción a recuperador. Lamas fijas 45°. Dimensiones 300x100 mm. Con compuerta de regulación.
	Mando / control. Bomba de calor.		Rejilla de impulsión. Entrada de recuperador. Simple. Lamas móviles. Dimensiones 300x100 mm. Con compuerta de regulación.
			Rejilla de impulsión climatización. Simple. Lamas móviles. Con regulador de caudal. Dimensiones 300x100 mm.
			Rejilla de retorno. A climatización conductos. Lamas fijas 45°. Dimensiones 700x200 mm.
			Boca de extracción aseos, BEC - 100.

①	Recuperador de calor marca KOSNER KRC 5 HE. Control mediante sondas CO2. Caudal variable.		Conducto extracción aseos flexible PVC-Aluminio Ø 152 mm.
② ③	Unidad exterior de maquina de climatización salas exposición y usos varios. Dimensiones 805x330x554. Marca KOSNER. Modelo KSTI-18/50 CD Nova.		Conducto ventilación - recuperador. Mediante conducto de chapa helicoidal metalico. Con manta de fibra de vidrio 20 mm. Instalación en parte superior de falso techo. Según dimensiones indicadas.
④ ⑤			Conducto ventilación - extracción. Mediante conducto de chapa helicoidal metalico. Con manta de fibra de vidrio 20 mm. Instalación en parte superior de falso techo. Según dimensiones indicadas.
⑥	Unidad interior de maquina de climatización salas exposición y usos varios. Dimensiones 880x674x210. Marca KOSNER. Modelo KSTI-18/50 CD Nova. Unidad interior de conductos.		Conducto climatización. Mediante planchas de F.V. Climaver Plus R. de 25 mm. Según dimensiones indicadas. Instalación en parte inferior de falso techo.
⑦	Unidad interior de maquina de climatización salas usos varios y office. Dimensiones 957x213x302mm. Marca KOSNER. Modelo KSTI-18N/50 NOVA. Unidad interior tipo split de pared.		

cornagobonal
arquitectura & urbanismo
www.cornagobonal.com

FINAL DE OBRA. SEPTIEMBRE 2023

San Francisco Javier 4. 31500 Tudela Navarra T / F 948 825 354 cornagobonal@cornagobonal.com

LUIS CORNAGO / TERESA BONAL, arquitectos

AGOSTO 2022. PROYECTO DE EJECUCIÓN

REFORMA DE LOCAL MUNICIPAL "EL PIRULETO"

AYUNTAMIENTO DE CABANILLAS

INSTALACIÓN VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

ESCALA: 1/100

06

La utilización total o parcial, así como cualquier cesión a terceros de este documento requerirá la autorización expresa del autor quedando prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

