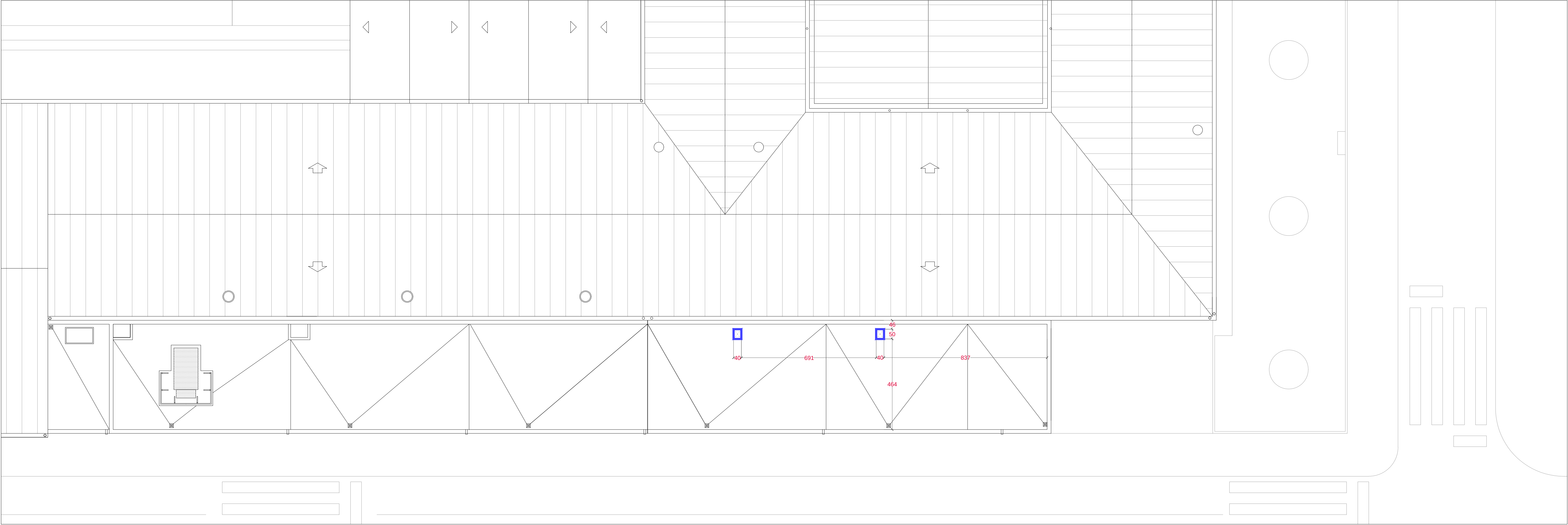


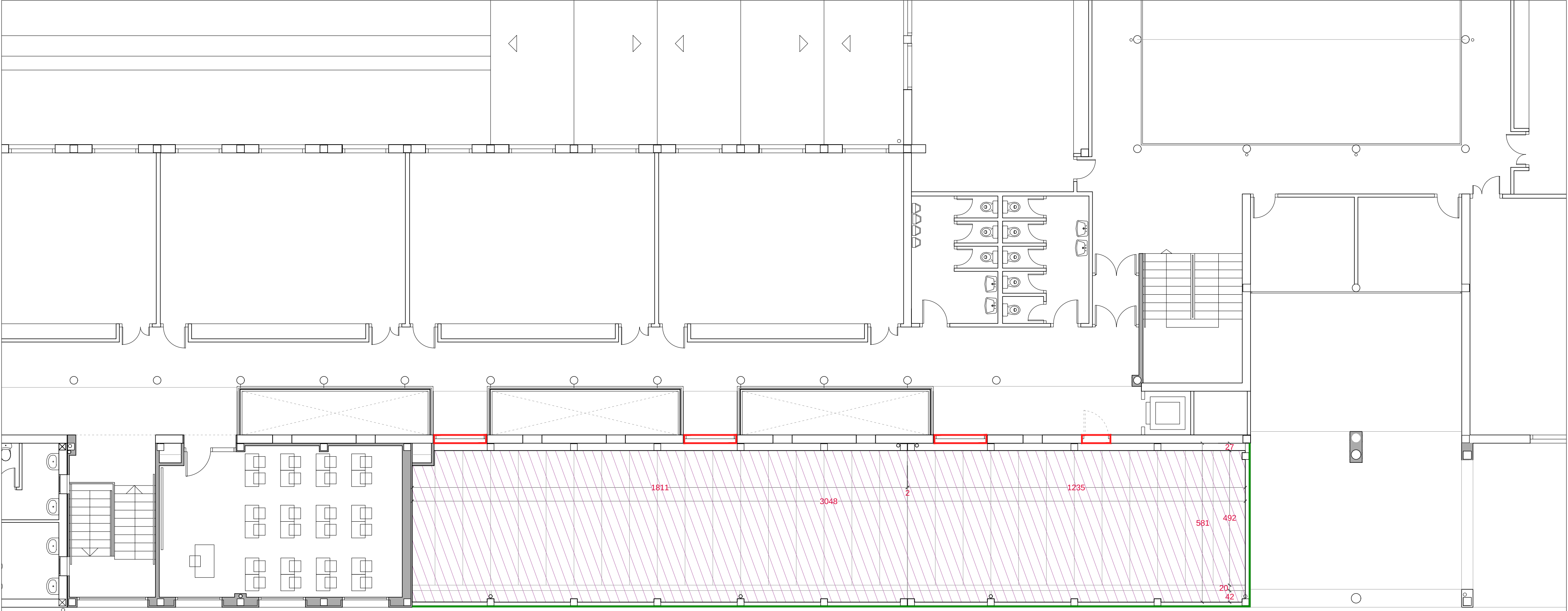
**AMPLIACIÓN AULAS P. PRIMERA COLEGIO PÚBLICO DOS DE MAYO DE
CASTEJÓN**

PLANOS





PLANTA CUBIERTA



PLANTA PRIMERA

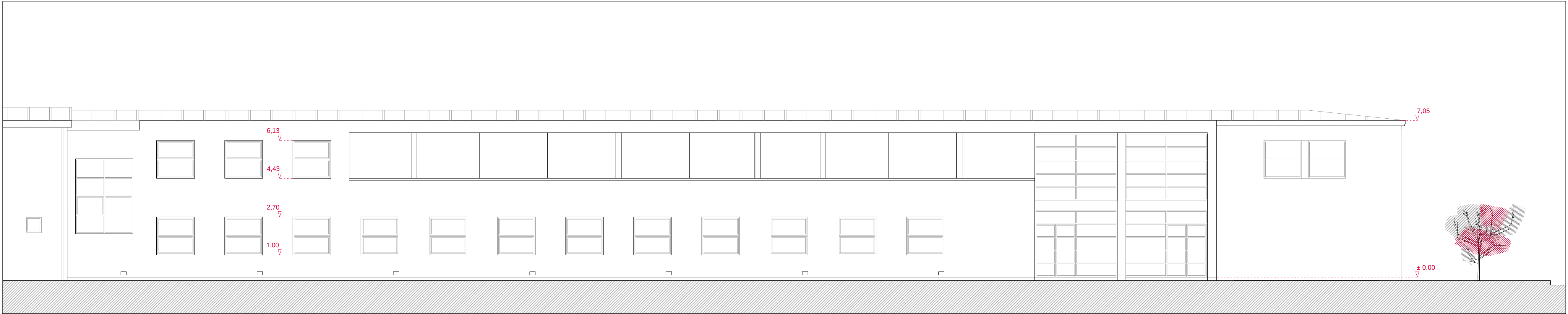
MEMORIA DE ACABADOS

DESMONTADO DE CUBIERTA INCLINADA COMPLETA
PANEL DE CHAPA GALVANIZADA
CORREAS Y ESTRUCTURA METÁLICA
AISLAMIENTO
CANALÓN Y DESCONEJÓN A BAJANTES
PIEZAS DE REMATE

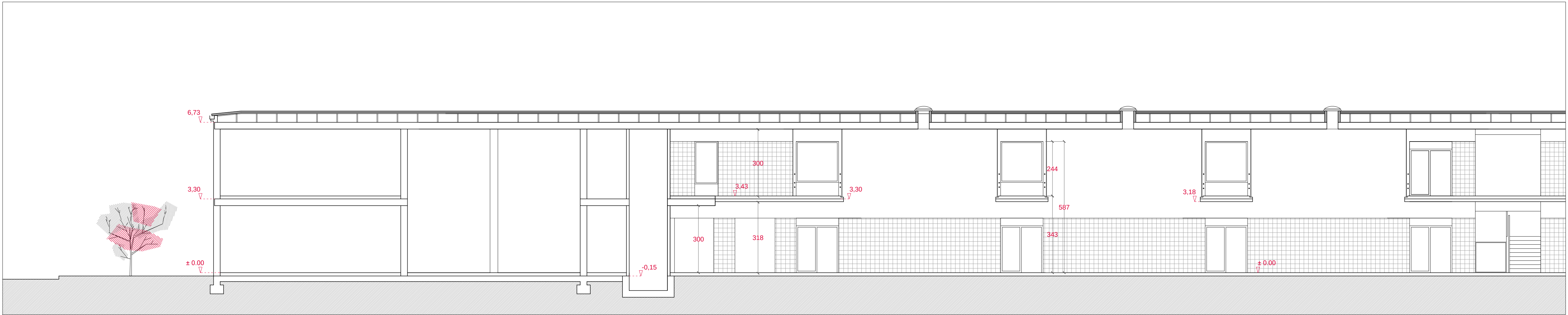
DESMONTADO CARPINTERÍA DE ALUMINIO
INCLUYENDO RASGADO DE HUECOS HASTA COTA DE FORJADO

DESMONTADO VIERTEAGUAS DE CHAPA GALVANIZADA

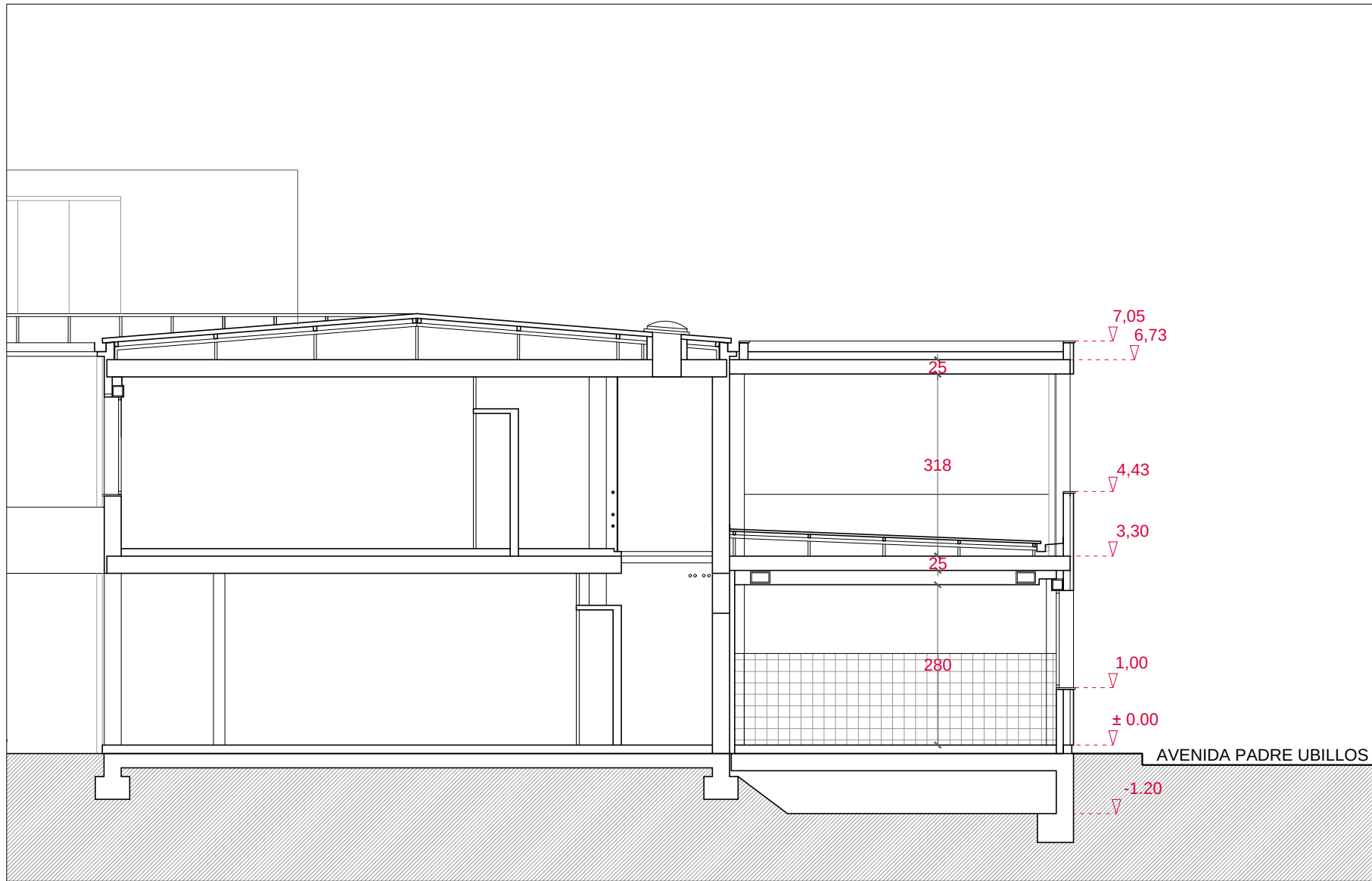
APERTURA DE HUECOS EN LOSAS DE FORJADO
NOTA: SE COMPROBARÁ LA POSICIÓN DE VIGAS EXISTENTES



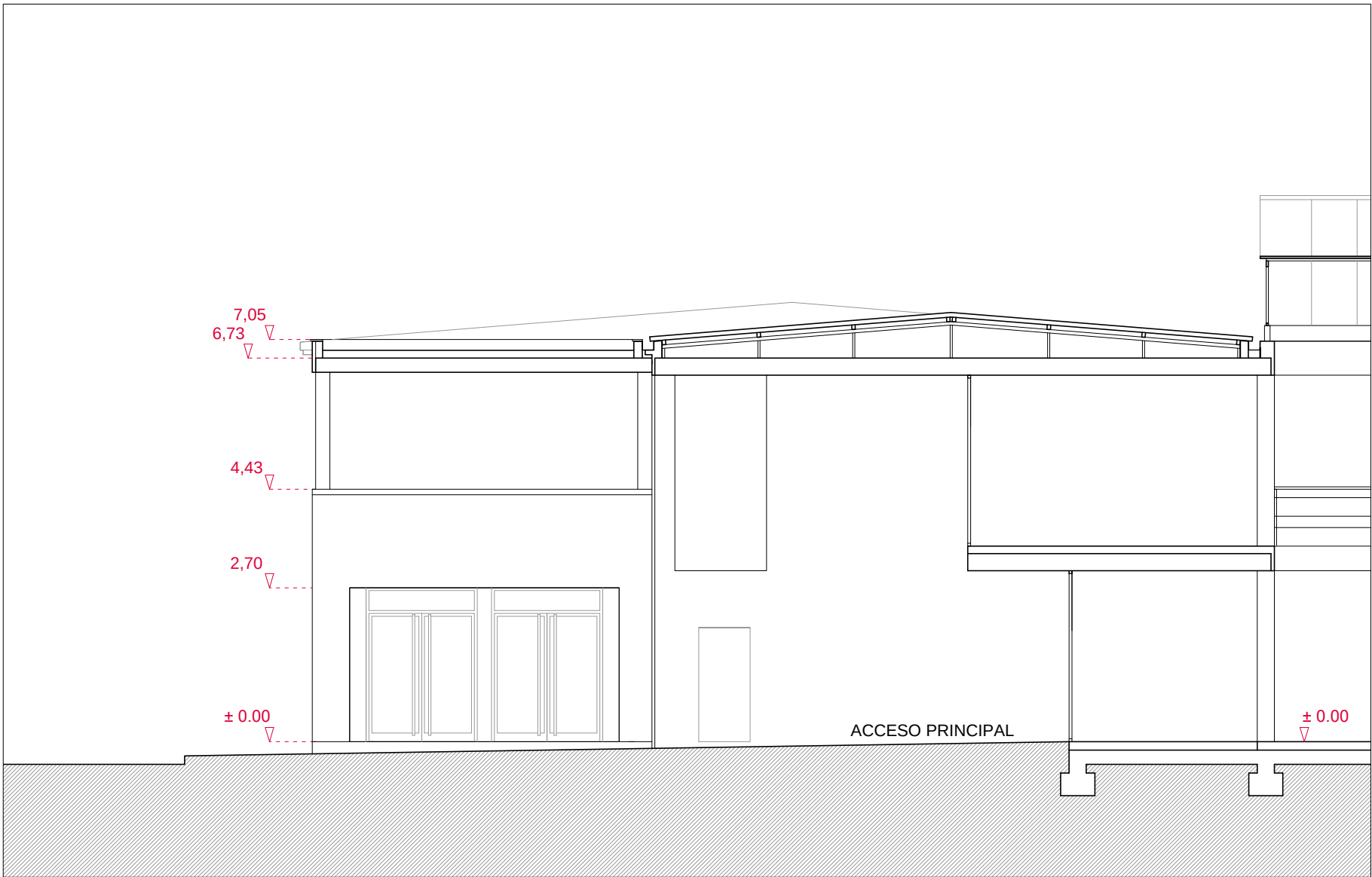
ALZADO LONGITUDINAL



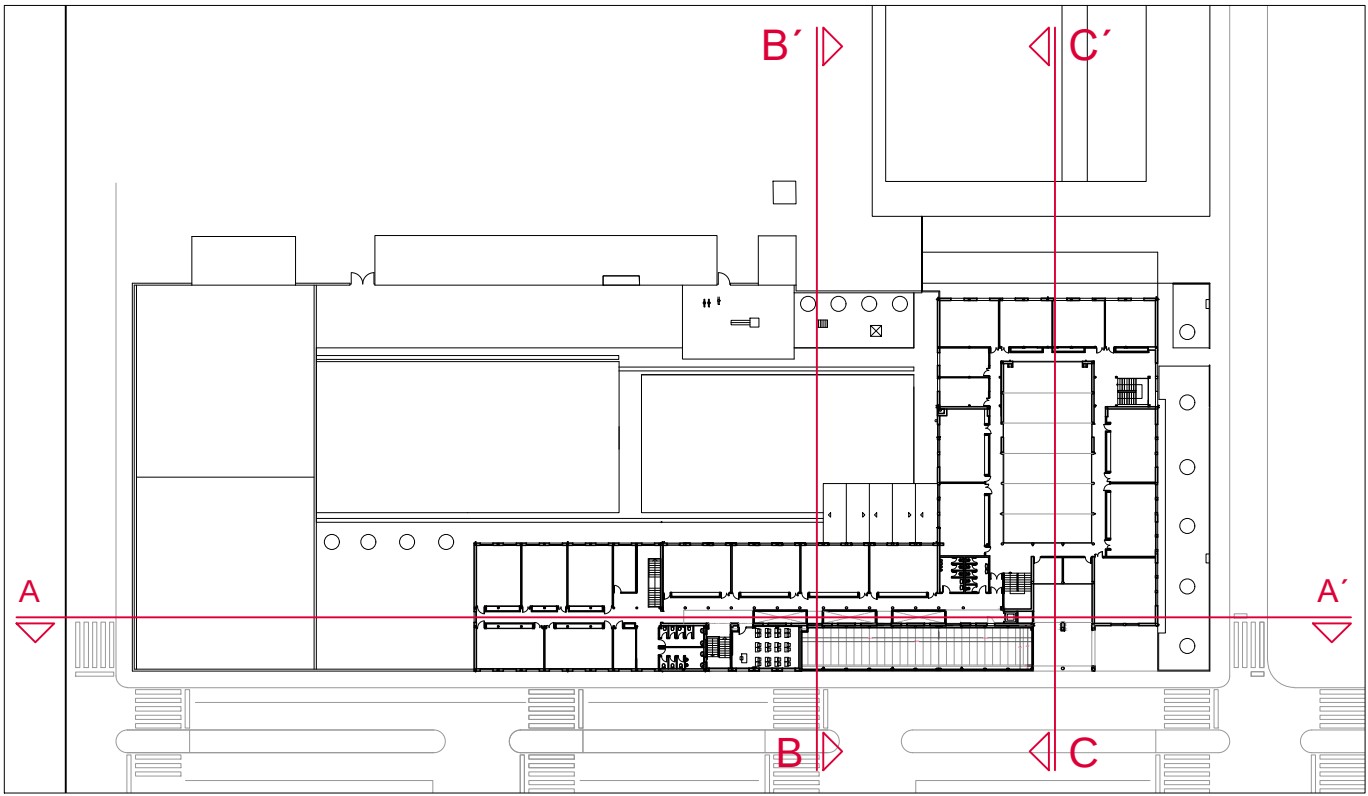
SECCIÓN A-A'

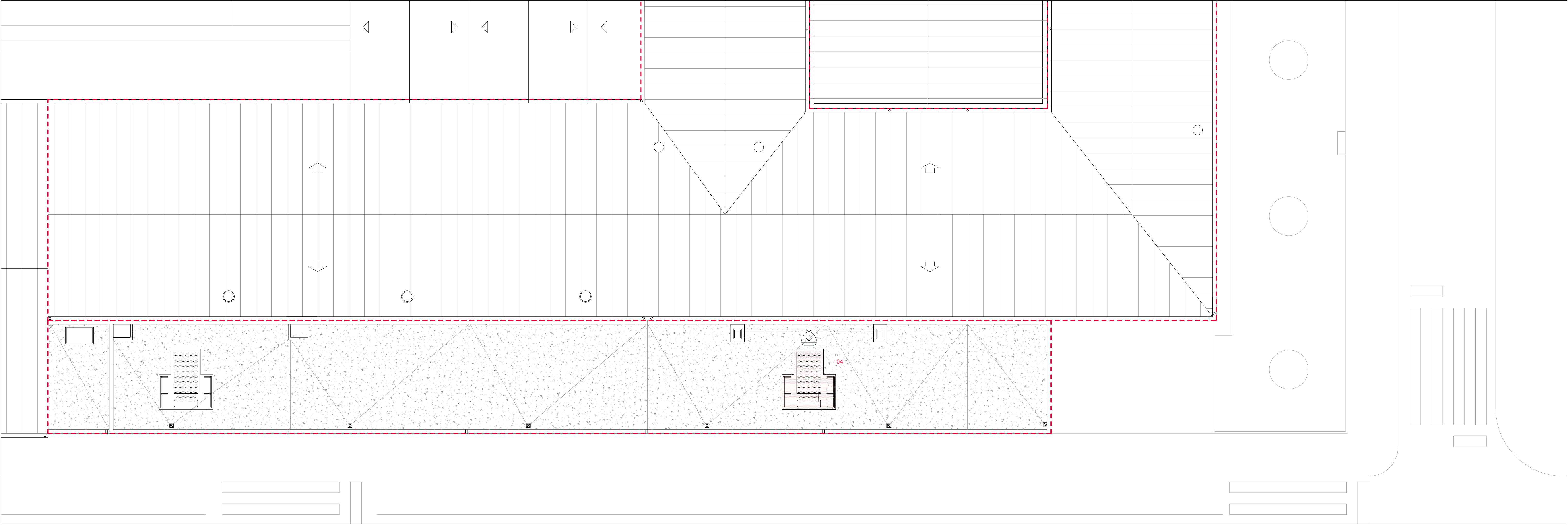


SECCIÓN B-B'

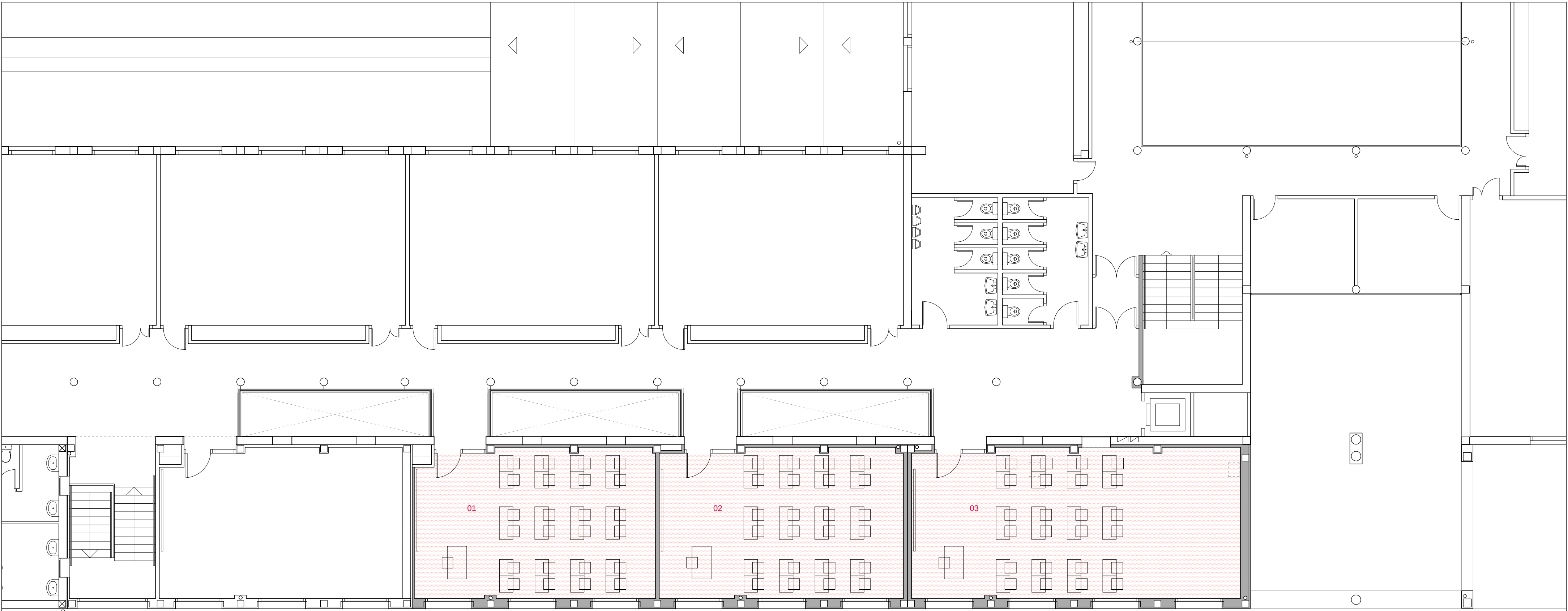


SECCIÓN C-C'





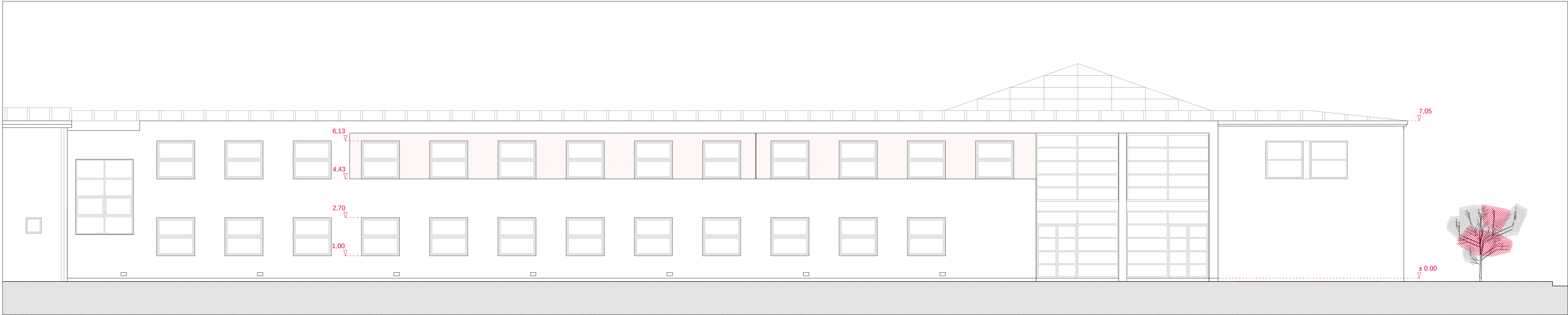
PLANTA CUBIERTA



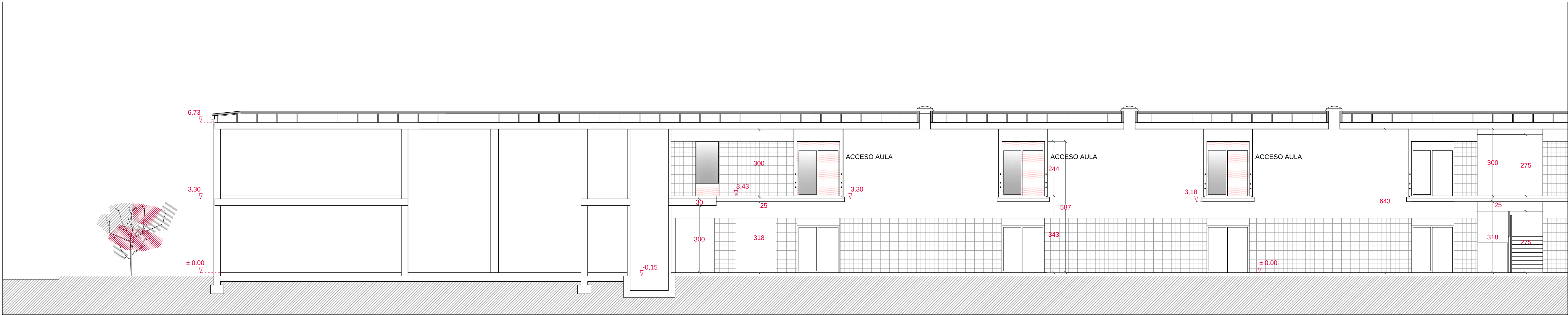
PLANTA PRIMERA

CUADRO DE USOS Y SUPERFICIES		
SUPERFICIE ÚTIL		
PLANTA PRIMERA		
01	AULA 1	47,62 m²
02	AULA 2	48,62 m²
03	AULA 3	65,83 m²
TOTAL SUPERFICIE UTIL AMPLIACION		162,07m²
SUPERFICIE CONSTRUIDA		
TOTAL SUPERFICIE CONSTRUIDA AMPLIACION		183,99 m²

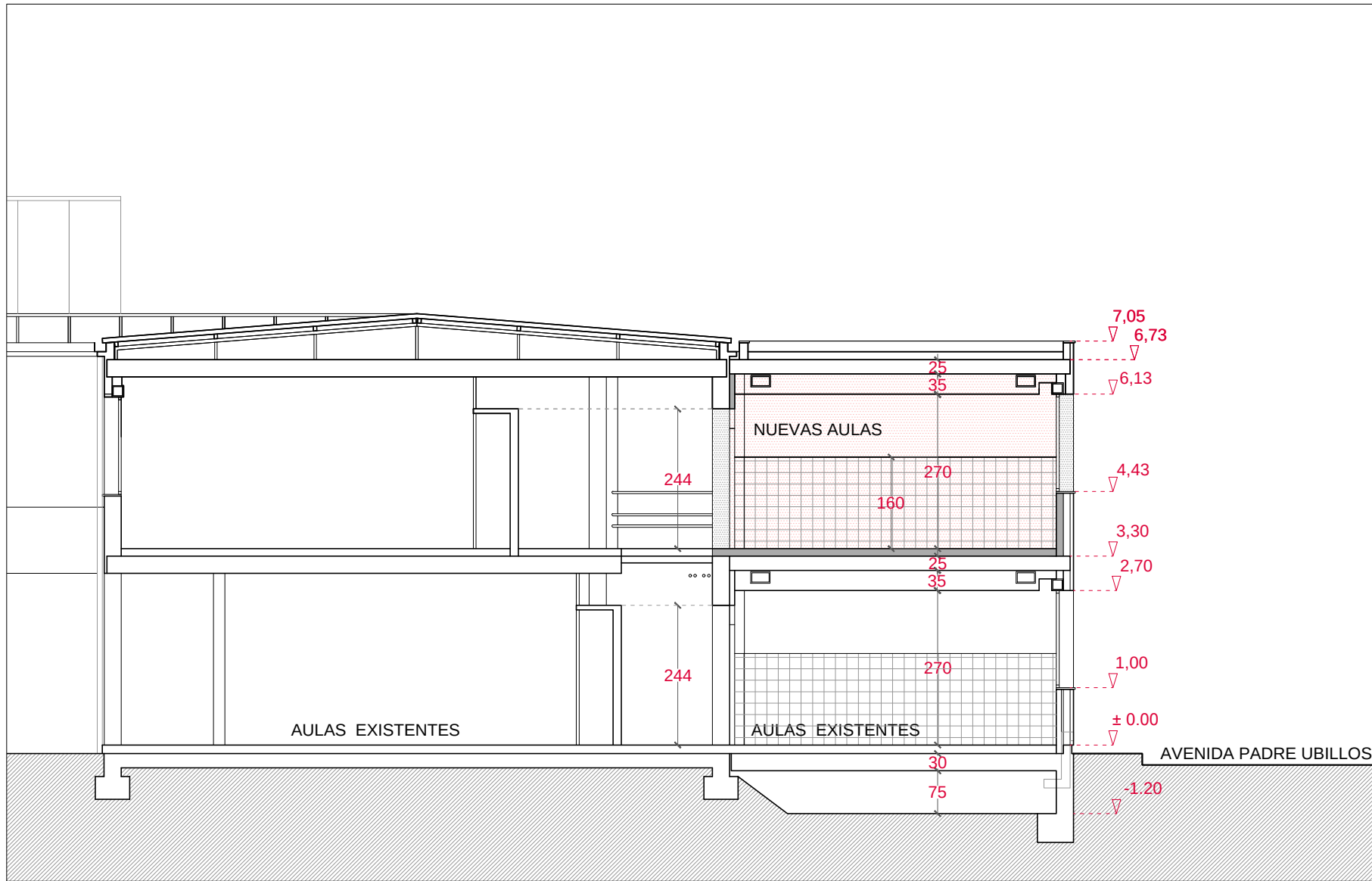
04 ACTUACIÓN EN CUBIERTA EXISTENTE PARA NUEVAS INSTALACIONES



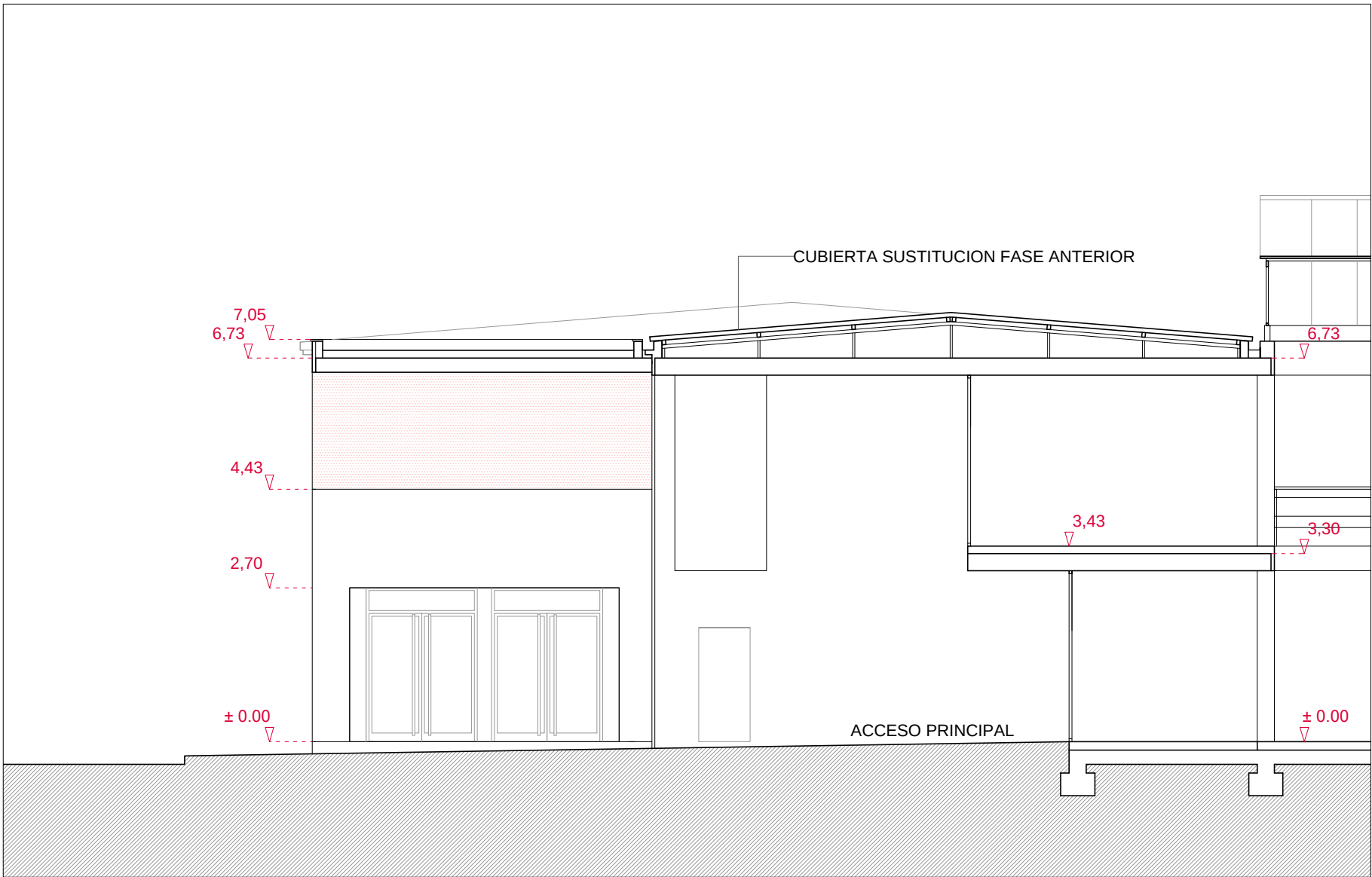
ALZADO LONGITUDINAL



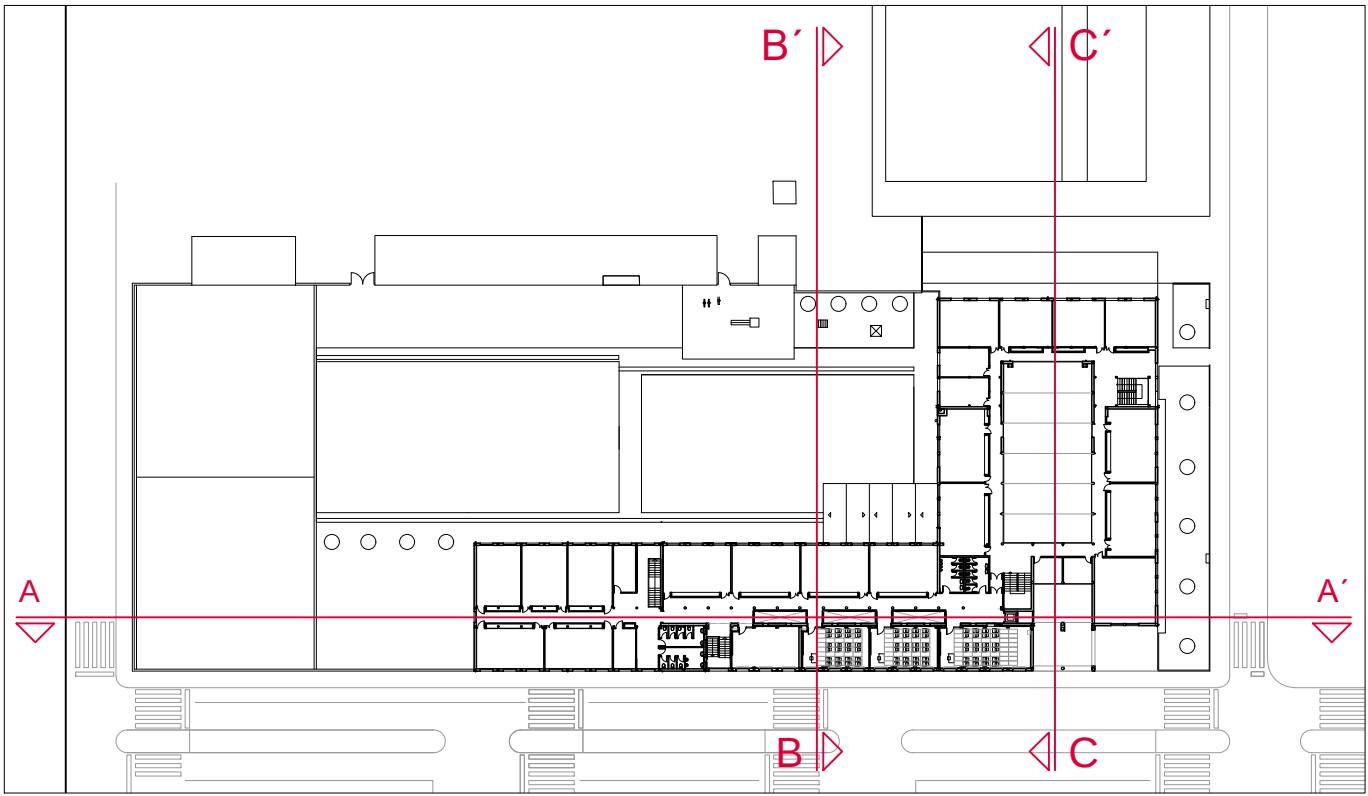
SECCIÓN A-A'

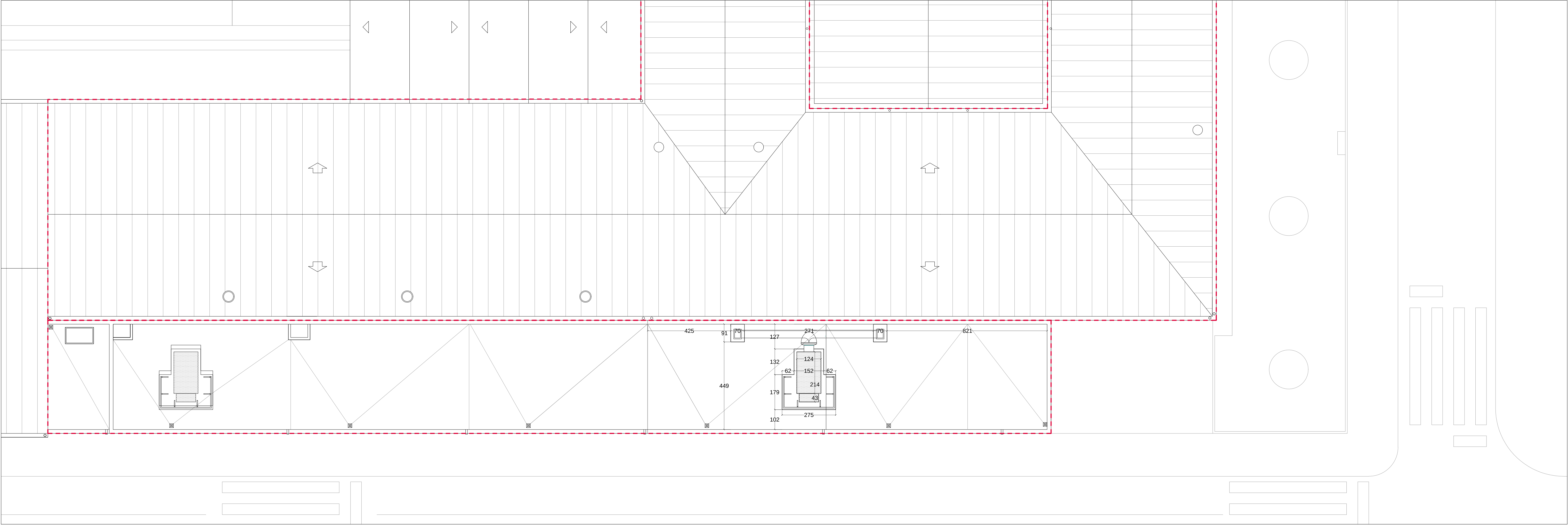


SECCIÓN B-B'

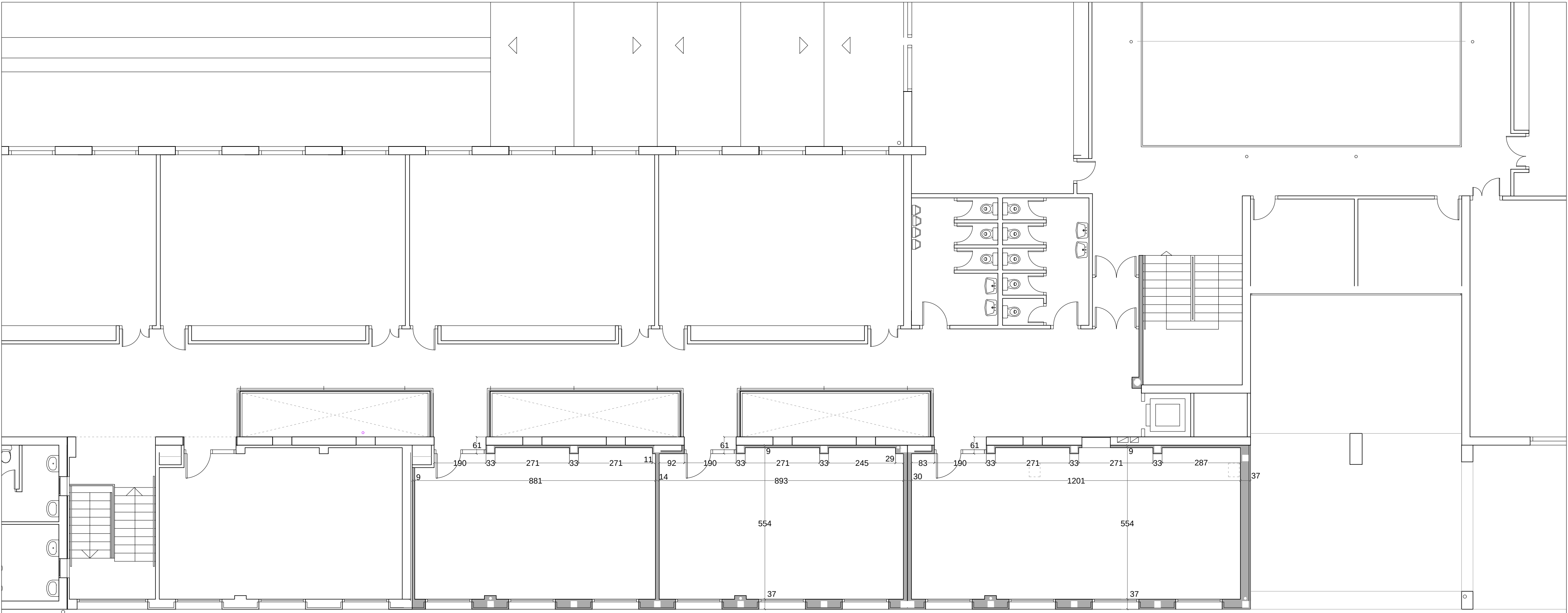


SECCIÓN C-C'

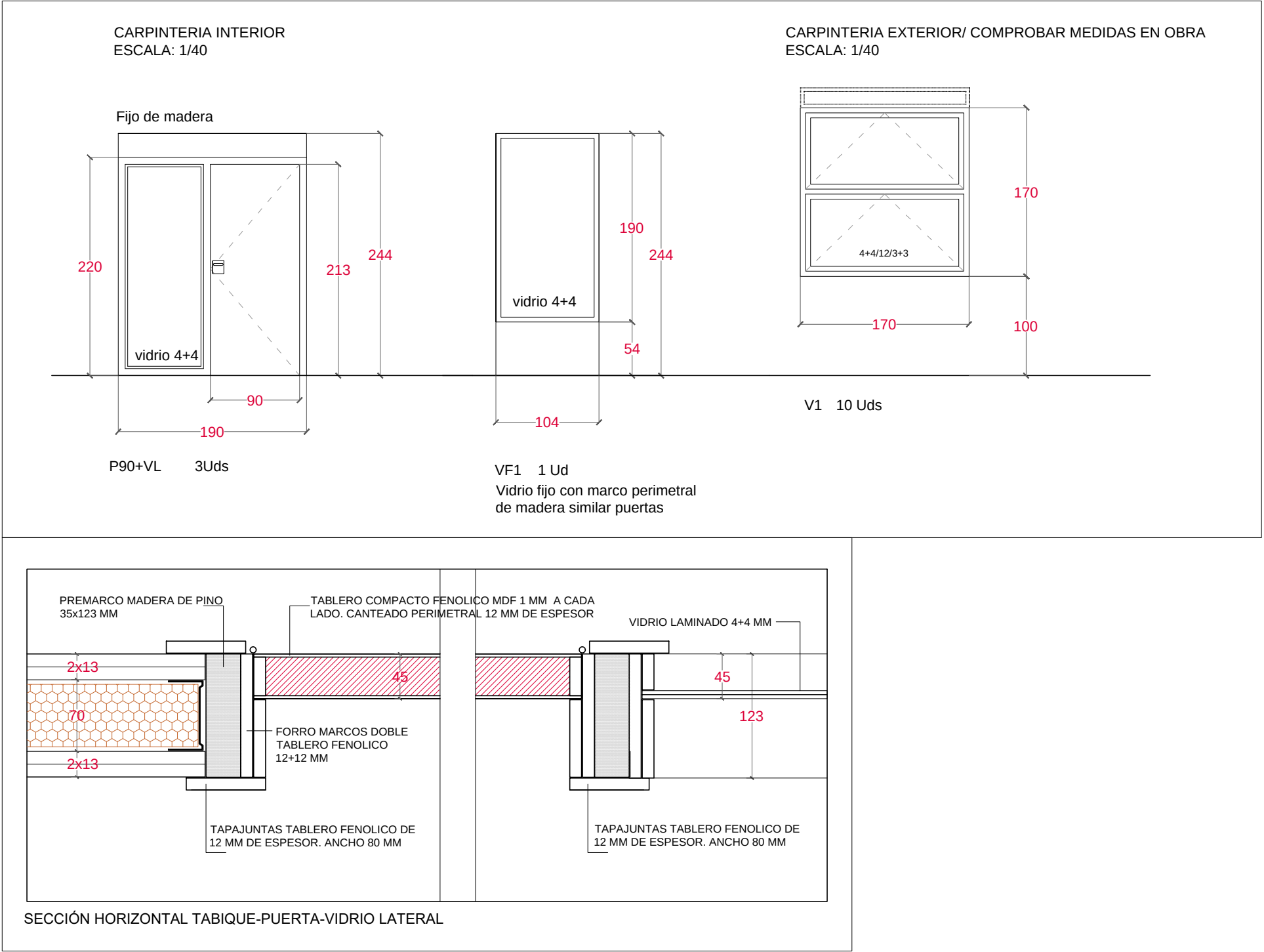
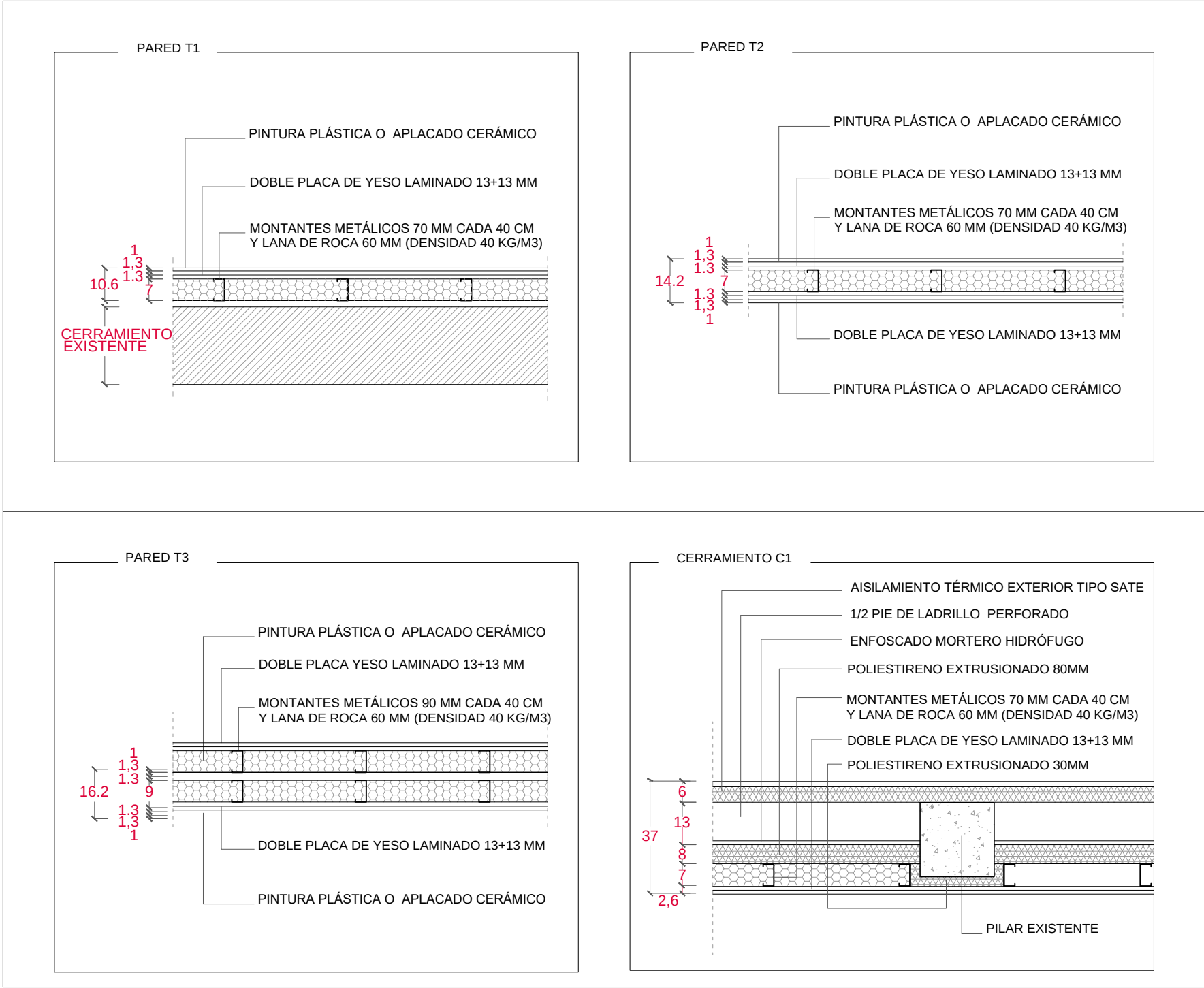




PLANTA CUBIERTA



PLANTA PRIMERA

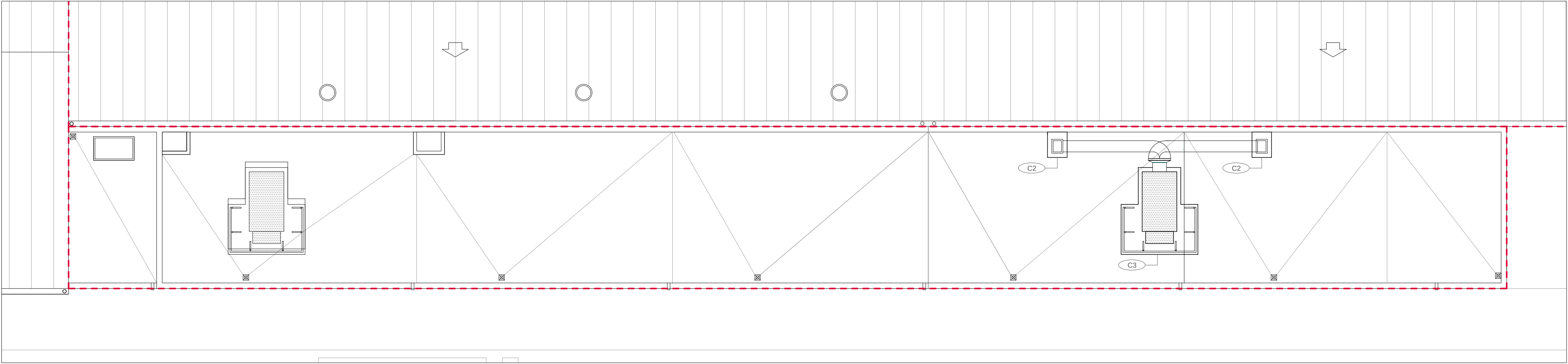


MEMORIA DE ACABADOS		S	R
S	SOLADOS	R	RODAPÍES
ST	SOLADO DE TERRAZO 40X40 SIMILAR AL EXISTENTE		
T	TECHOS	P	PAREDES
FT	FALSO TECHO PLACA YESO LAMINADO	PP	PINTURA PLÁSTICA LISA
FTD	FALSO TECHO DESMONTABLE ACÚSTICO	PA	PARED ALICATADA

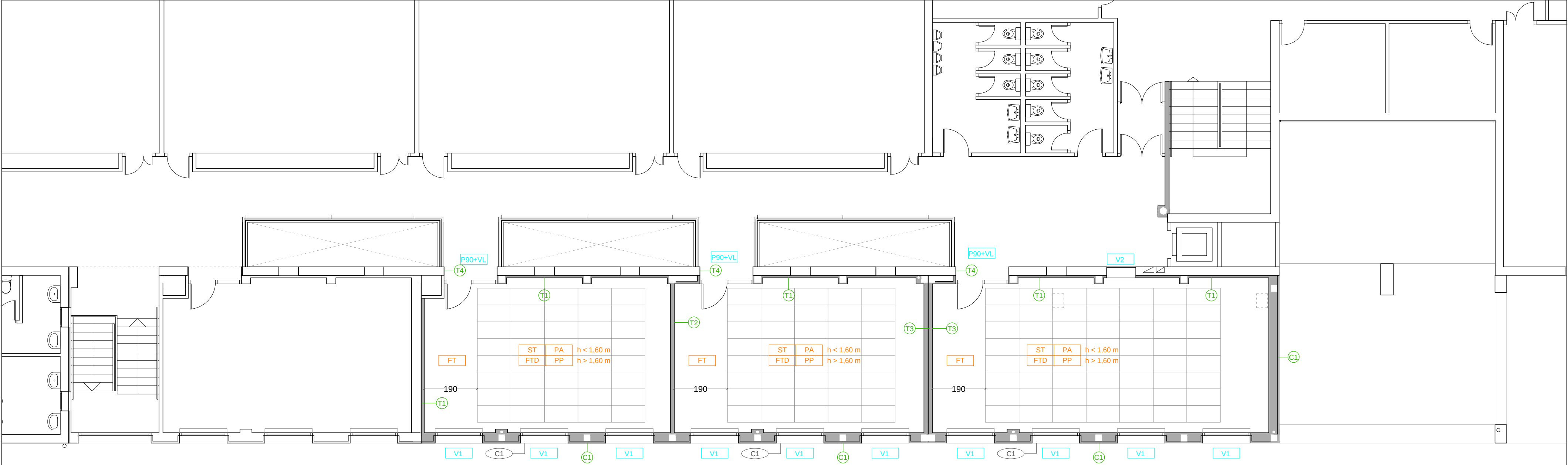
MEMORIA DE CARPINTERÍA	V	MEMORIA DE CERRAJERÍA	C
------------------------	---	-----------------------	---

MEMORIA DE CERRAMIENTOS		T1	TRASDOSADO PYL
C1	CERRAMIENTO DE FACHATE SATE	T2	TABIQUE PYL
		T3	DOBLE TABIQUE PYL EN JUNTA DE DILATACION
		T4	APLACADO CERÁMICO MOCHETAS

NOTAS DE ALBAÑILERÍA	
- LEVANTE FABRICAS CON MORTERO DE CEMENTO CEM I/A-P 32.5 R Y ARENA DE RIO 1/6	
- ENFOSCADOS INTERIORES CON MORTERO DE CEMENTO CEM I/A-P 32.5 R Y ARENA DE RIO 1/3 DE e = 20 mms.	
- GUARNECIDO YESO NEGRO Y ENLUCIDO YESO BLANCO DE 1.5 mms. DE ESPESOR	
- ALICATADOS Y SOLADOS RECIBIDOS CON CEMENTO COLA (GRAN FORMATO CON DOBLE APLICACION) SOBRE ENFOSCADO DE MORTERO DE CEMENTO MAESTREADO	
- LAS ALBARDILLAS Y VIERTEGUAS DEBEN DISPONER DE GOTERÓN SEPARADO DEL PARAMENTO EXTERIOR DE LA FACHADA AL MENOS 2cm Y LA ENTREGA LATERAL EN LA JAMBA DEBE SER DE 2cm COMO MÍNIMO	
- LAS ALBARDILLAS PREFABRICADAS DISPONDRÁN DE JUNTA IMPERMEABLE DE DILATACIÓN CADA DOS PIEZAS	
- LOS PATINILLOS DE INSTALACIONES IRÁN CERRADOS MEDIANTE TABICÓN DE DE LADRILLO HUECO DOBLE	



PLANTA CUBIERTA



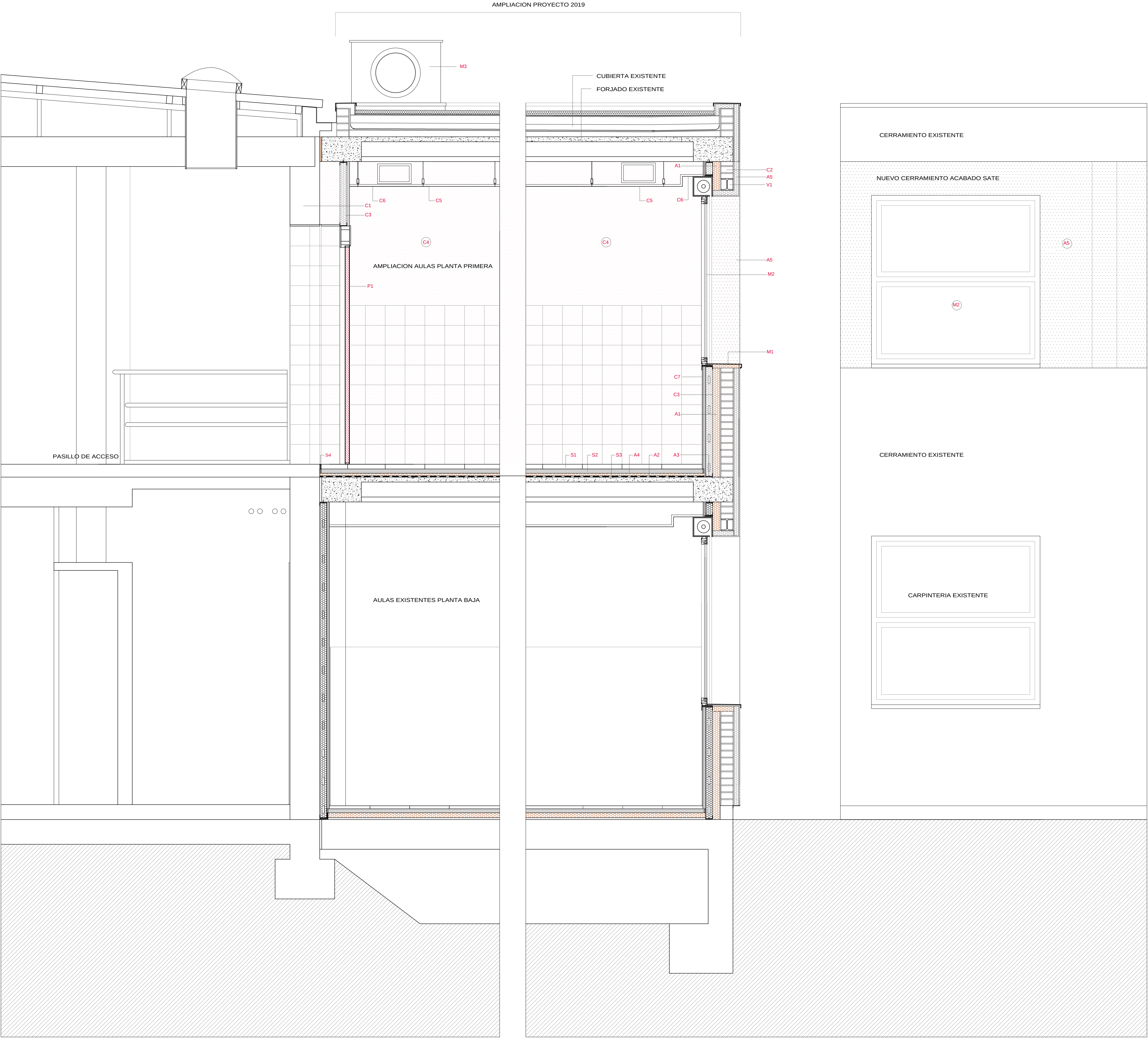
PLANTA PRIMERA

CARACTERÍSTICAS CARPINTERÍA EXTERIOR	
V1	CARPINTERIA EXTERIOR REALIZADA CON PERFILERIA DE ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, TIPO ALUGON 55 ESTANDAR C16 (SIMILAR EXISTENTE) INCLUYENDO CAJÓN, GUÍAS Y PERSIANA DE ALUMINIO CON ALMA DE AISLAMIENTO ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO AISLANTE BAJOEMSIVO DE 26 mm. 4+4/12/3+3 HOJAS APERTURA FUJO / OSCIOBATIENTE / CORREDERA / ABATIBLE SEGÚN ALZADOS JUNTA DE ESTANQUEIDAD DE GOMA PREMARCO DE MADERA CUMPLIRÁ CON LAS DETERMINACIONES DEL CTE : DB SU / DB HE / DB HS

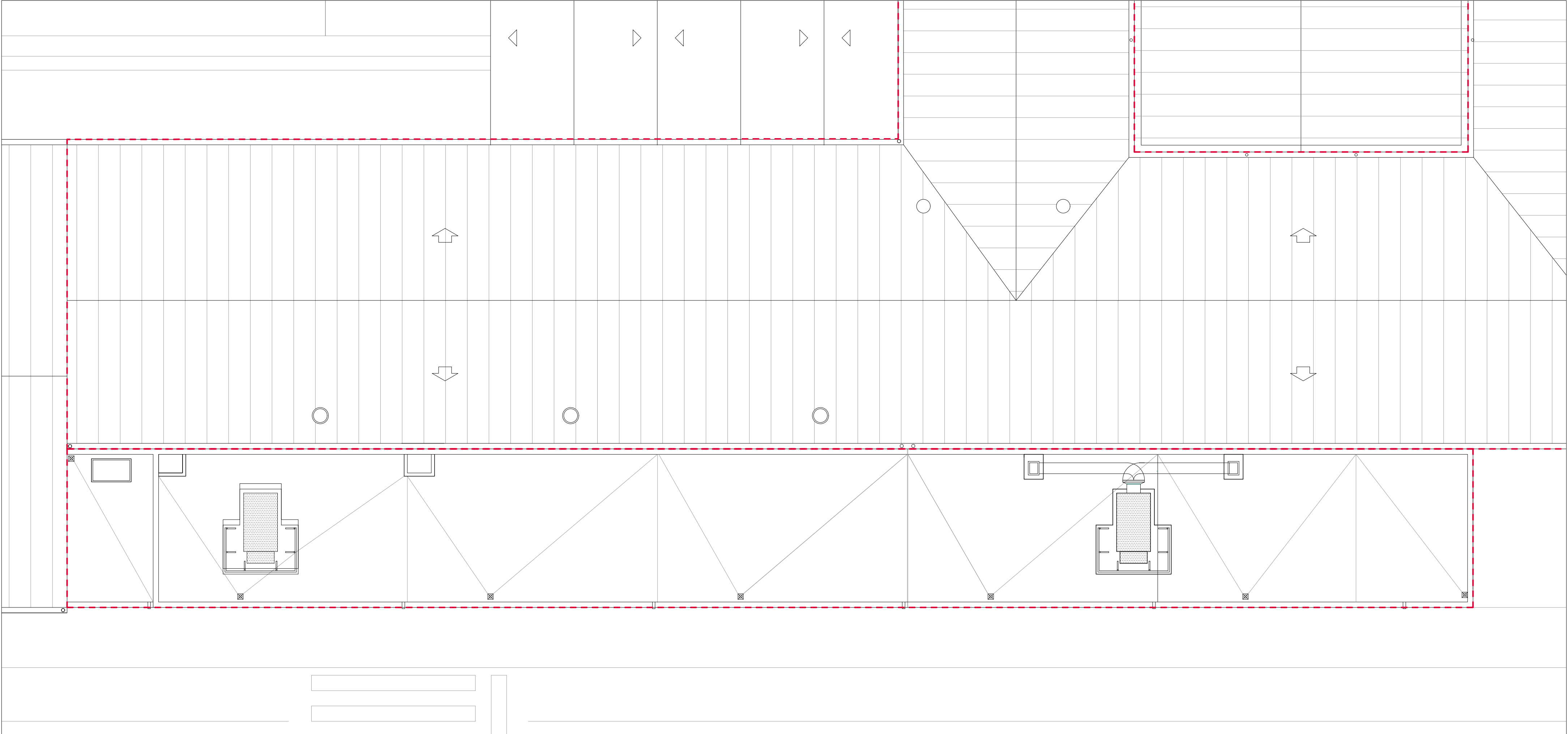
CARACTERÍSTICAS CARPINTERIA INTERIOR	
P90+VL	HOJAS DE PUERTAS E-45 MM CHAPADAS EN FENOLICO Y CANTEADAS PERIMETRALMENTE HERRAJES DE COLGAR Y BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE MANILLAS DE ACERO INOXIDABLE TIPO OCARIZ 1988/8000 PREMARCO DE MADERA, TAPAJUNTAS Y BATIENTES CHAPADOS EN FENOLICO JUNTA PERIMETRAL DE CAUCHO CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA LATERAL ACRISTALADO CON VIDRIO DE SEGURIDAD 4+4 MONTANTE SUPERIOR FIJO CHAPADO FENOLICO IGUAL HOJAS

NOTAS	CUMPLIMIENTO CTE : DB HE; DB SU
* SE COMPROBARAN COTAS A PIE DE OBRA	Permeabilidad al aire CLASE 4 UNE EN 1026 – EN 12207
* LLEVARAN JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE GOMA	Estanqueidad al agua CLASE E1800 UNE EN 1027 – EN 12208
* SE PRESENTARAN MUESTRAS PARA SU APROBACION	Resistencia al viento CLASE C5 UNE EN 12211 – EN 12210
* DENOMINACION VIDRIO = CARA EXT./CAMARA/CARA INTERIOR	Transmitancia térmica «Uw» Ventana 1.3 W/m2 K UNE EN ISO 10077-1
* SENTIDO DE APERTURA DE HOJAS SEGÚN POSICIÓN EN PLANTA	Aislamiento acústico 45 dB (-1;-3) UNE EN 10140-2:2011
* CAJÓN DE PERSIANA DE PVC REFORZADO CON CHAPA DE ALUMINIO ADOSSADA A TAPA INTERIOR	Capacidad para soportar cargas APTO UNE EN 14609:2004

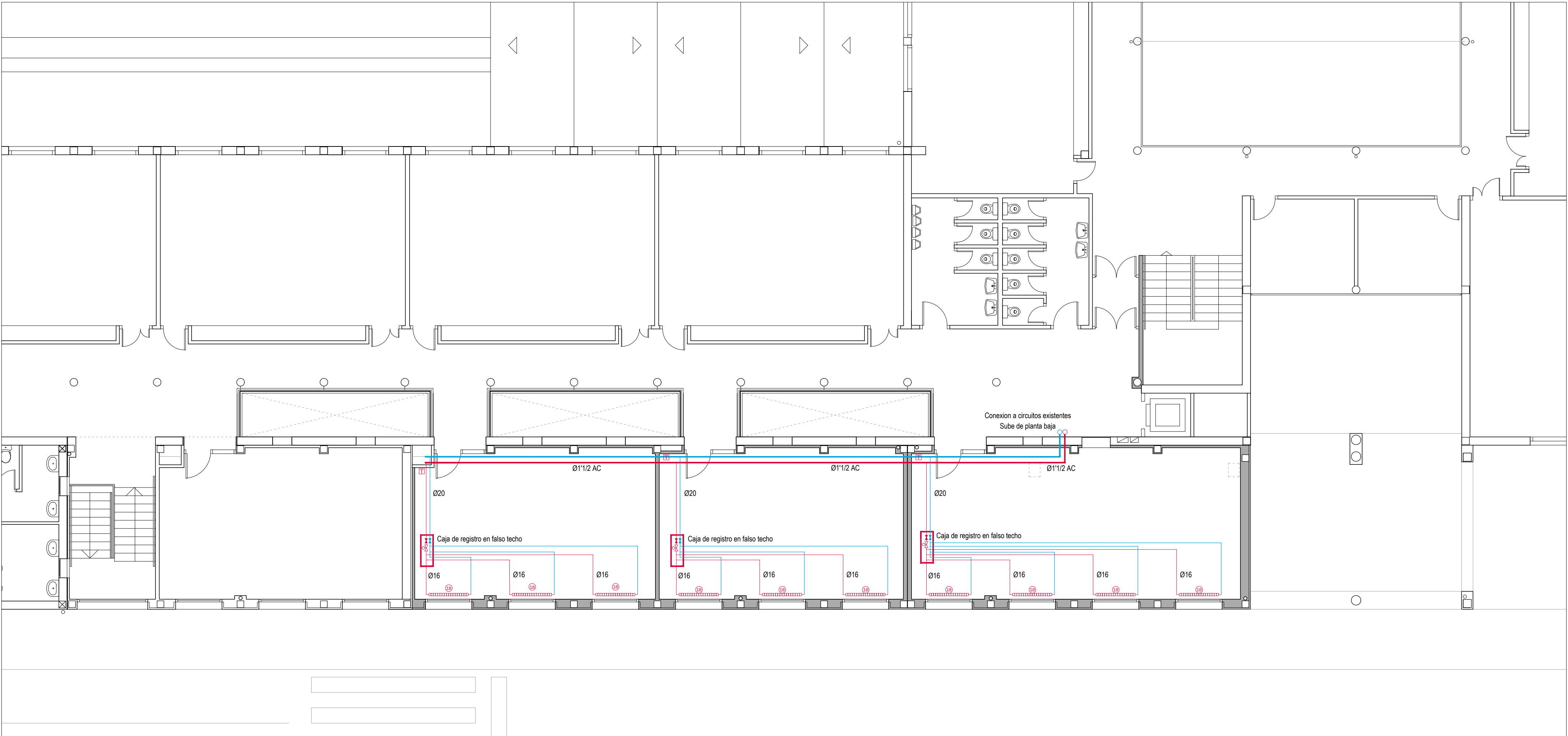
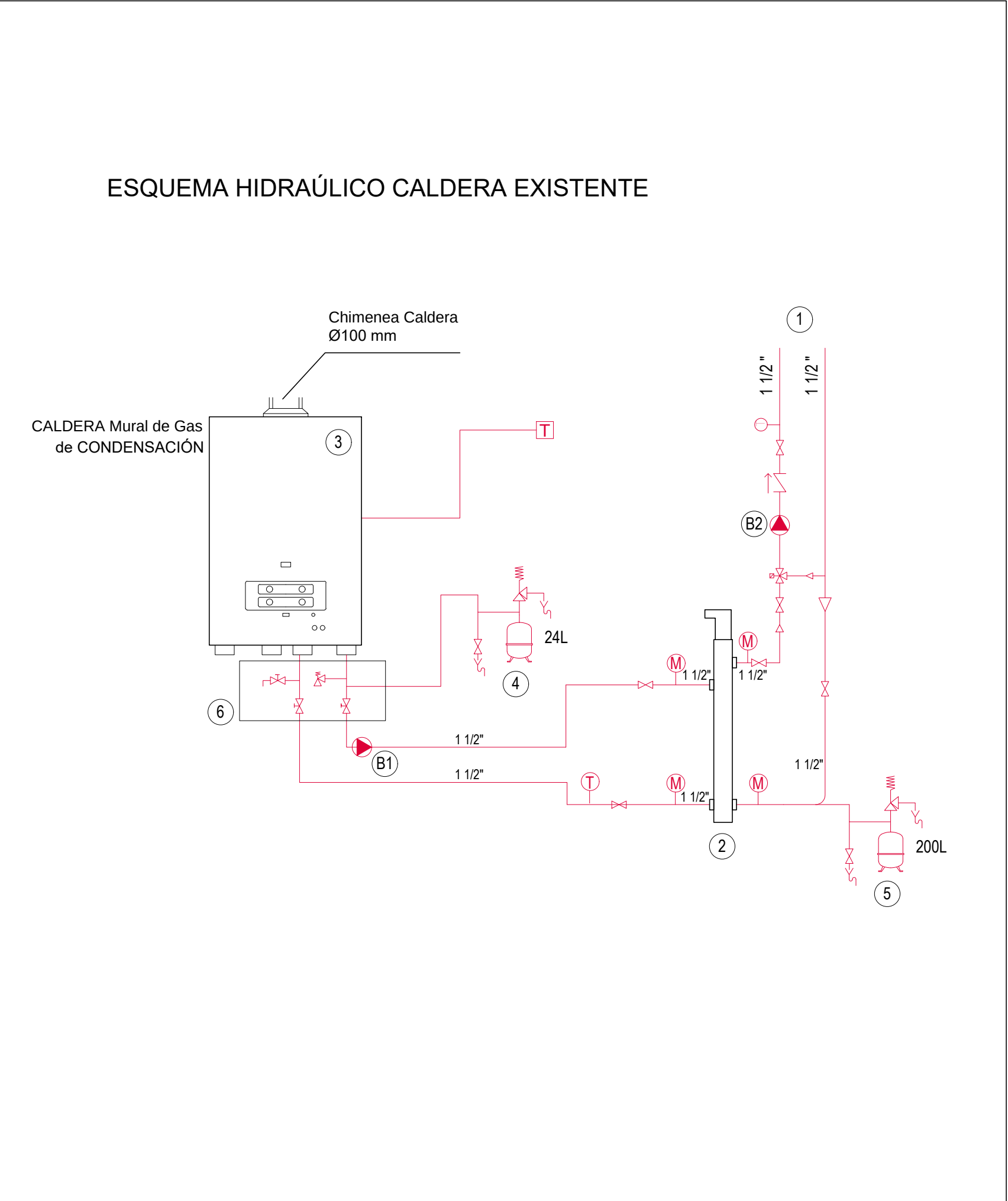
CRITERIO DE APERTURA CARPINTERIA	
CARPINTERIA INTERIOR	CARPINTERIA EXTERIOR
IZQUIERDA DERECHA	INT. IZQUIERDA DERECHA EXT.



- LEYENDA
- ACERO ESTRUCTURAL**
- V1 VIGA-CARGADERO METÁLICO ANCLADO A PILARES
- CERRAMIENTOS**
- C1 CERRAMIENTO EXISTENTE
- C2 ½ PIE DE LADRILLO PERFORADO , ENFOSCADO HIDRÓFUGO AL INTERIOR
- C3 TRASDOSADO INTERIOR CON DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO 13 MM SOBRE MONTANTES METÁLICOS DE 70 MM CADA 400 MM Y LANA DE ROCA DE 60 MM, DENSIDAD 40 KG/M3.APLACADO CERAMICO HASTA ALTURA DE 1,60 M (AULAS)
- C4 CERRAMIENTO INTERIOR SEPARACION AULAS FORMADO:
- REVESTIMIENTO MEDIANTE AZULEJO CERÁMICO HASTA ALTURA DE 1,60M (AULAS)
 - DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO 13 MM
 - MONTANTES METÁLICOS DE 70 MM CADA 400 MM Y LANA DE ROCA DE 60 MM, DENSIDAD 40 KG/M3
 - DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO 13 MM
 - REVESTIMIENTO MEDIANTE AZULEJO CERÁMICO HASTA ALTURA DE 1,60 M (AULAS)
- C5 FALSO TECHO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL PRENSADA. CANTO BISELADO CON PERFILERÍA VISTA 60x120 CM / 60x60 CM.
- C6 PLACA DE YESO LAMINADO 15 MM EN PERÍMETRO Y REGULARIZACIÓN FOSAS EN VENTANAS SEGÚN PLANOS
- C7 ALICATADO DE GRES
- SOLADOS**
- S1 PAVIMENTO DE TERRAZO GRANO FINO 40x40x3 CM
- S2 SOBRE SOLERA DE MORTERO DE CEMENTO 5 CM CON JUNTA PERIMETRAL DE POREXPAN 1 CM CON ELEMENTOS VERTICALES
- S3 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUÍDO DENSIDAD 30 KG/M3. 30-60 MM (EN PREVISION DE COTAS DE FORJADO).
- S4 PERFIL TIPO SCHLUTER TERRAZO DE LATON MACIZO. ANCHO 4 MM ALTURA 30 MM
- AISLAMIENTOS**
- A1 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUÍDO WALLMATE CW 80mm
- A2 LÁMINA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ELASTIFICADO e=20mm
- A3 BANDA ELÁSTICA PARA APOYO DE CERRAMIENTO EN PARAMENTOS HORIZONTALES
- A4 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUÍDO DENSIDAD 30 KG/M3. 30-60 MM (EN PREVISION DE COTAS DE FORJADO).
- A5 SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR TIPO SATE 60MM..
- M1** VIERTEAGUAS DE ALUMINIO CON GOTERON Y TAPAS LATERALES SIMILAR EXISTENTE
- M2** CARPINTERÍA DE ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO MONOBLOCK CON CAJÓN DE PERSIANA, PERSIANA DE ALUMINIO CON ALMA DE POLIURETANO Y VIDRIO DOBLE 4+4/123+3 BAJOEMISSIVO
- M3** REMATE SALIDA CONDUCTOS DE VENTILACION MEDIANTE CAJON DE CHAPA GALVANIZADA ATORNILLADA A BASTIDOR DE PERFILES GALVANIZADOS CON REMATE SUPERIOR EN PENDIENTE Y PIEZA ESPECIAL RECORTADA DE CHAPA EN ENCUESTRO CON CONDUCTOS HORIZONTALES.
- CARPINTERIA INTERIOR**
- P1 PUERTAS DE MADERA ACABADO FENOLICO MDF CON MONTANTE SUPERIOR CIEGO Y LATERAL ACRISTALADO

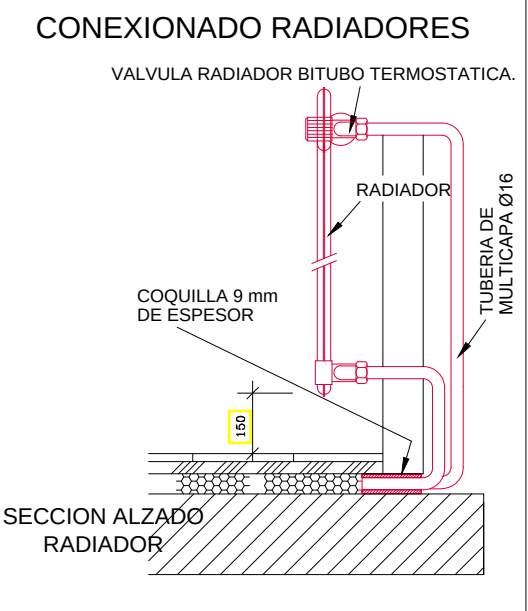


PLANTA CUBIERTA

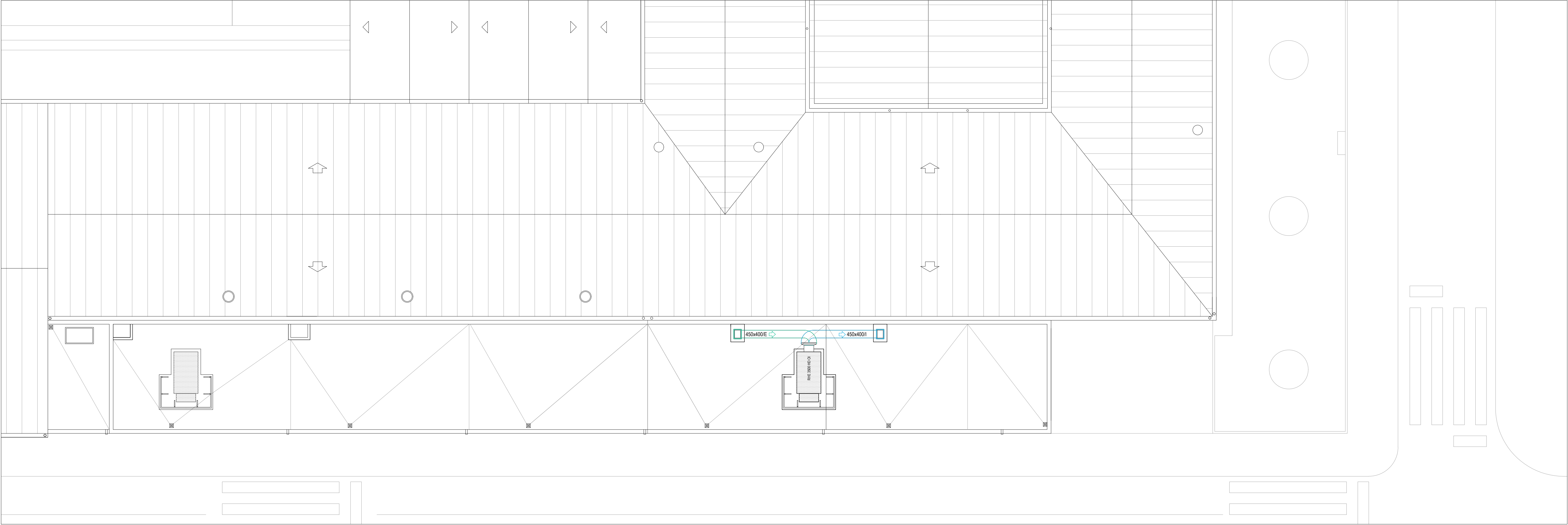


PLANTA PRIMERA

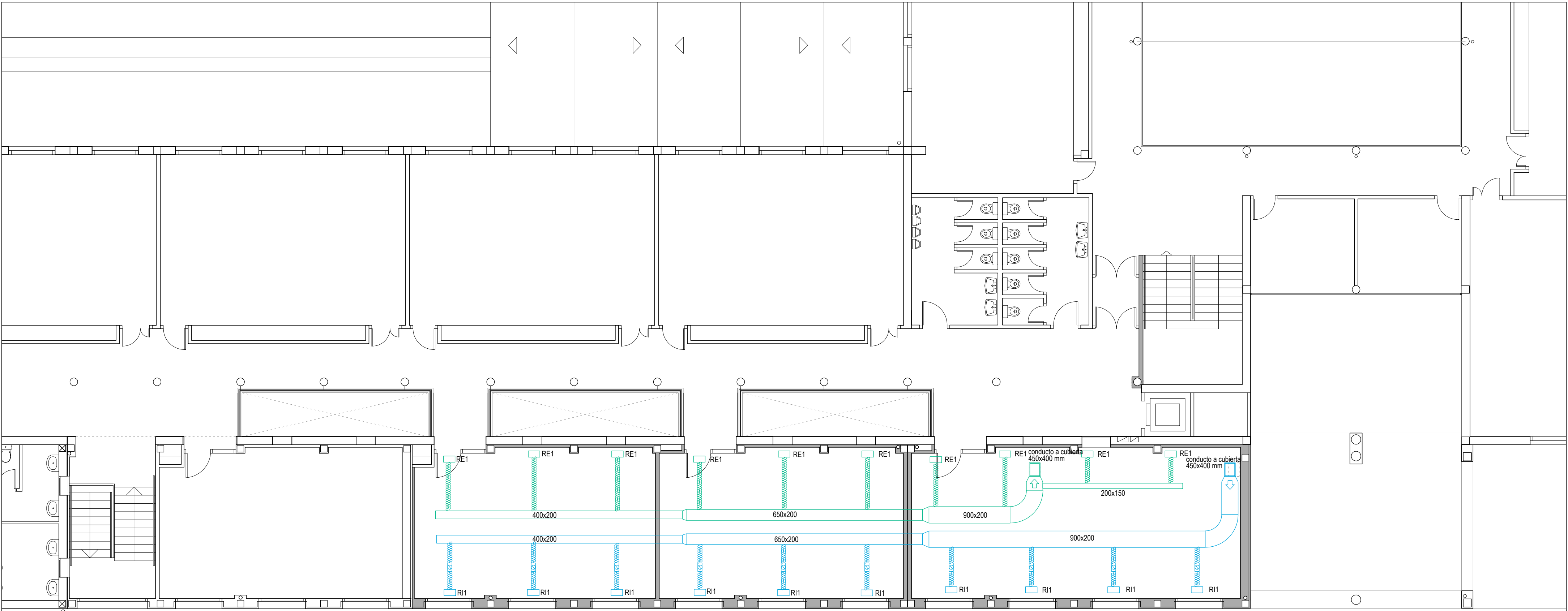
DISTRIBUCIÓN CALEFACCIÓN	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	Tubería multicapa -Impulsión-
	Tubería multicapa -Retorno-
	Termostato
	Radiador de aluminio
	Caja registro con electroválvula 2 vías.



LEYENDA CALEFACCIÓN	
SIMB.	DESCRIPCIÓN
1	Circuito de calefacción existente
2	Separador Hidráulico GV45
3	Caldera existente de Condensación DeDietrich MCA 65
4	Vaso de expansión 24L
5	Vaso de expansión 200L
6	KIT Conexión Hidráulico
(B1)	Bomba Caldera
(B2)	Bomba STRATOS 300.5-10 PN16
	Válvula de Esfera
	Válvula de retención
	Manómetro en baño de glicerina con toma en forma "rabo de cerdo"
(T)	Termostato
	Válvula de equilibrado
	Válvula mezcladora



PLANTA CUBIERTA



PLANTA PRIMERA

LEYENDA VENTILACIÓN	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	Conducto de impulsión
	Conducto de extracción
200x250	Dimensión int. del conducto (Ancho x Alto) en mm Espesor: 25mm interior y 50mm exterior
	Conducto impulsión flexible Ø160mm
	Conducto extracción flexible Ø160mm
R1	Rejilla de impulsión 425x225 mm
RE1	Rejilla de extracción 425x225 mm
	EQUIPO DE CONTROL EN CONSERJERÍA
	Regulador de Caudal Ø160mm
RHE 3600 HD OI	Recuperador de calor rotativo de alta eficiencia Serie RHE. Dimensiones: 1590x1156x1900 mm (alto x ancho x largo)

