



PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

NOVA SEU DE L'ESCOLA DE MÚSICA DE L'ALT Penedès

6. ANNEXOS A LA MEMÒRIA

PROMOTOR
CONSELL COMARCAL DE L'ALT Penedès

ARQUITECTA
ELENA NEDELCO. ARQUITECTA
TDA ARQUITECTURA Y URBANISMO

SETEMBRE DE 2025



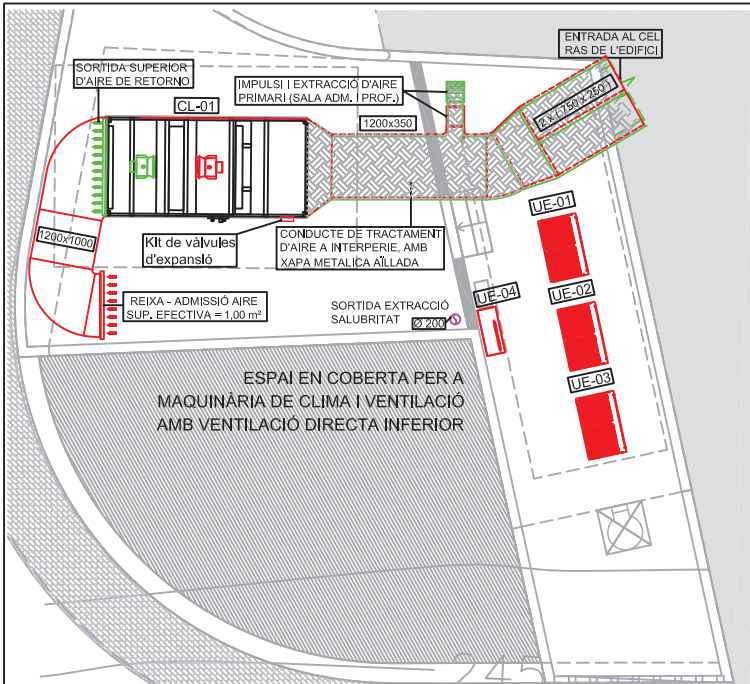
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU
NOVA SEU DE L'ESCOLA DE MÚSICA DE L'ALT Penedès

6.15 INFORMACIÓ CLIMATITZACIÓ COMPLEMENTÀRIA

PROMOTOR
CONSELL COMARCAL DE L'ALT Penedès

ARQUITECTA
ELENA NEDELCO. ARQUITECTA
TDA ARQUITECTURA Y URBANISMO

SETEMBRE DE 2025



NOM	DIMENSIONS	MADEL	CARACTERÍSTIQUES
DI-01	1000 mm	LOOK SMAR PLOK SM/R/AIS (I) de 20X1000	DIFUSOR IMPULSIÓ LINEAL / PLENUM - CONNEXIÓ CIRCULAR
DI-02	1300 mm	LOOK SMAR PLOK SM/R/AIS (I) de 20X1300	DIFUSOR IMPULSIÓ LINEAL / PLENUM - CONNEXIÓ CIRCULAR
DI-03	2000 mm	LOOK SMAR PLOK SM/R/AIS (I) de 20X2000	DIFUSOR IMPULSIÓ LINEAL / PLENUM - CONNEXIÓ CIRCULAR
DI-04	3000 mm	LOOK SMAR PLOK SM/R/AIS (I) de 20X3000	DIFUSOR IMPULSIÓ LINEAL / PLENUM - CONNEXIÓ CIRCULAR
DI-05	3600 mm	LOOK SMAR PLOK SM/R/AIS (I) de 20X3600	DIFUSOR IMPULSIÓ LINEAL / PLENUM - CONNEXIÓ CIRCULAR
DI-06	4500 mm	LOOK SMAR PLOK SM/R/AIS (I) de 20X4500	DIFUSOR IMPULSIÓ LINEAL / PLENUM - CONNEXIÓ CIRCULAR
DI-07	1000 mm	LOOK SMAR PLOK SM/R/AIS (I) de 30X1000	DIFUSOR IMPULSIÓ LINEAL / PLENUM - CONNEXIÓ CIRCULAR
DI-08	2000 mm	LOOK SMAR PLOK SM/R/AIS (I) de 30X2000	DIFUSOR IMPULSIÓ LINEAL / PLENUM - CONNEXIÓ CIRCULAR
DI-09	2700 mm	LOOK CURVED PLOK CURVED/AIS de 30X2700	DIFUSOR IMPULSIÓ CURVO / PLENUM - CONNEXIÓ CIRCULAR
DI-10	4500 mm	LOOK CURVED PLOK CURVED/AIS de 30X4500	DIFUSOR IMPULSIÓ CURVO / PLENUM - CONNEXIÓ CIRCULAR
DE-01	1000 mm	LOOK SMAR PLOK SM/R/AIS (I) de 20X1000	DIFUSOR IMPULSIÓ LINEAL / PLENUM - CONNEXIÓ CIRCULAR
DE-02	1300 mm	LOOK SMAR PLOK SM/R/AIS (I) de 20X1300	DIFUSOR IMPULSIÓ LINEAL / PLENUM - CONNEXIÓ CIRCULAR
RI-01	800x150	AMT+AN+SP+CM	REIXA D'APORTACIÓ AMB REGULADOR DE CABAL
RI-02	600x200	AMT+AN+SP+CM	REIXA D'APORTACIÓ AMB REGULADOR DE CABAL
RI-03	400x200	AMT+AN+SP+CM	REIXA D'APORTACIÓ AMB REGULADOR DE CABAL
RI-04	300x150	AMT+AN+SP+CM	REIXA D'APORTACIÓ AMB REGULADOR DE CABAL
RI-05	300x100	AMT+AN+SP+CM	REIXA D'APORTACIÓ AMB REGULADOR DE CABAL
RE-01	500x600	BMT+AN+SP+CM	REIXA D' EXTRACCIÓ AMB REGULADOR DE CABAL
RE-02	400x600	BMT+AN+SP+CM	REIXA D' EXTRACCIÓ AMB REGULADOR DE CABAL
RE-03	400x400	BMT+AN+SP+CM	REIXA D' EXTRACCIÓ AMB REGULADOR DE CABAL
RE-04	350x400	BMT+AN+SP+CM	REIXA D' EXTRACCIÓ AMB REGULADOR DE CABAL
RE-05	350x300	AMT+AN+SP+CM	REIXA D' EXTRACCIÓ AMB REGULADOR DE CABAL
RE-06	300x400	BMT+AN+SP+CM	REIXA D' EXTRACCIÓ AMB REGULADOR DE CABAL
RE-07	300x250	AMT+AN+SP+CM	REIXA D' EXTRACCIÓ AMB REGULADOR DE CABAL
RE-08	300x150	AMT+AN+SP+CM	REIXA D' EXTRACCIÓ AMB REGULADOR DE CABAL
RE-09	250x250	BMT+AN+SP+CM	REIXA D' EXTRACCIÓ AMB REGULADOR DE CABAL
RE-10	250x300	BMT+AN+SP+CM	REIXA D' EXTRACCIÓ AMB REGULADOR DE CABAL
RE-11	200x200	AMT+AN+SP+CM	REIXA D' EXTRACCIÓ AMB REGULADOR DE CABAL
RE-12	150x250	BMT+AN+SP+CM	REIXA D' EXTRACCIÓ AMB REGULADOR DE CABAL
RE-13	D=125	BAR 15	BOCA D'EXTRACCIÓ REGULABLE

LLEENDA UNITATS DE CLIMATITZACIÓ					Dimensiones		CAUDAL
DENOM.	MODELO	CARACTERÍSTIQUES	UDS.	LIN FRIGORIF	Alto x Ancho x Fondo	m³/h	
UE01	REYA20A9	Unitat exterior VRV 56kW fred 56 kW calor	1	1 1/8" - 7/8" - 1/2"	1685 x 1240 x 765	---	
UE02	RXYA18A	Unitat exterior VRV 50,4 kW fred 50,4 kW calor	1	1 1/8" - 1/2"	1685 x 1240 x 765	---	
UE03	RXYA20A	Unitat exterior VRV 56kW fred 56 kW calor	1	1 1/8" - 1/2"	1685 x 1240 x 765	---	
UE04	RXM42A	Unitat exterior 4,2 kW fred 5,4 kW calor	1	1/4" - 3/8"	610 x 923 x 367	---	
UI01	FXSA20A	Unitat interior conduc 2,2 kw fred 2,5 kw calor	3	1/4" - 3/8"	245 x 800 x 550	540	
UI02	FXSA25A	Unitat interior conduc 2,8 kw fred 3,2 kw calor	1	1/4" - 3/8"	245 x 800 x 550	540	
UI03	FXSA32A	Unitat interior conduc 3,6 kw fred 4,0 kw calor	6	1/4" - 3/8"	245 x 800 x 550	570	
UI04	FXSA40A	Unitat interior conduc 4,5 kw fred 5,0 kw calor	2	1/4" - 1/2"	245 x 800 x 700	900	
UI05	FXSA50A	Unitat interior conduc 5,6 kw fred 6,3 kw calor	1	1/4" - 1/2"	245 x 800 x 700	912	
UI06	FXSA63A	Unitat interior conduc 7,1 kw fred 8,0 kw calor	3	1/4" - 1/2"	245 x 800 x 1000	1260	
UI07	FXMA125A	Unitat interior conduc 14 kw fred 16 kw calor	2	3/8" - 5/8"	300 x 700 x 1400	2340	
UI08	FTXM42A	Unitat interior de paret. 4,2 kW fred 5,4 kW calor	1	1/4" - 3/8"	298 x 804 x 252	798	
CL01	UTA ES. MODULAR - R-8	Climatitzador aire primari	1	---	2180 x 1940 x 3990	9000	
CR-01	B56A14AV1B9	Caixa Recuperació Calor - 6 sortides	1	---	291 x 1000 x 845	---	
CR-02	B510A14AV1B9	Caixa Recuperació Calor - 10 sortides	1	---	291 x 1400 x 845	---	
VE01	TD-800/200 SILENT	Ventilador helicoentric en linia	1	---	Ø264 x 568	630	
T	BRCH152W	Control unidad interior clima	18	---	---	---	

LLEENDA CLIMATITZACIÓ	
	BOMBA DE CALOR. UNITAT exterior (Veure Taula identificativa)
	CLIMATITZACIÓ AIRE PRIMARI. UNITAT Exterior (Veure Taula identificativa)
	UNITAT INTERIOR TIPUS CONDUITE (Veure Taula identificativa)
	UNITAT INTERIOR TIPUS PARET (Veure Taula identificativa)
	CONDUITE D'AIRE IMPULSIÓ - Base X Altura (mm)
	CONDUITE D'AIRE RETORN CONDUIT - Base X Altura (mm)
	CONDUITE D'AIRE IMPULSIÓ PRIMARI - Base X Altura (mm)
	CONDUITE D'AIRE RETORN CONDUIT PRIMARI - Base X Altura (mm)
	CONDUITE DE TRACTAMENT D'AIRE A INTERPERIE, AMB XAPA METALICA AÏLLADA - Base X Altura (mm)
	SILENCIADOR ACÚSTIC PER A CONDUITE
	COMPORTA RECTANGULAR REGULACIÓ VOLUM D' AIRE VARIABLE (VAV) IMPULSIÓ PRIMARI
	COMPORTA RECTANGULAR REGULACIÓ VOLUM D' AIRE VARIABLE (VAV) RETORN CONDUIT PRIMARI
	DIFUSOR IMPULSIÓ LINEAL / PLENUM AMB CONNEXIÓ CIRCULAR Base X Altura (mm) (Veure taula identificativa)
	REIXA D'APORTACIÓ - Base X Altura (mm) (Veure taula identificativa)
	REIXA D'EXTRACCIÓ - Base X Altura (mm) (Veure taula identificativa)
	DIFUSOR IMPULSIÓ LINEAL / PLENUM AMB CONNEXIÓ CIRCULAR Base X Altura (mm) (Veure taula identificativa)
	REIXA D'EXTRACCIÓ - Base X Altura (mm) (Veure taula identificativa)
	CONDUITE FLEXIBLE DISTRIBUCIÓ D'AIRE PER CLIMATITZACIÓ / AIRE PRIMARI - ø 160mm
	SONDA DE QUALITAT D'AIRE
	TERMOSTAT



ARQUITECTA ELENA NEDELCU COAC 55375-1	EQUIP REDACTOR ARQUITECTURA TDA Arquitectura y Urbanismo	INSTAL·LACIONS Fitó Arquitectes S.L.P	ESTRUCTURA Estudi Cuyas 38	PROMOTOR CONSELL COMARCAL DE L'ALT PENEDÈS	PROJECTE BASIC I EXECUTIU NOVA SEU DE L'ESCOLA DE MÚSICA DE L'ALT PENEDÈS		ESCALA DIN A1 1/100 0 1 2 DIN A3 1/200 0 2 4	DATA 090625	NUM. PLANOL IC-01a
					PLANOL Substituïx el IC-01				