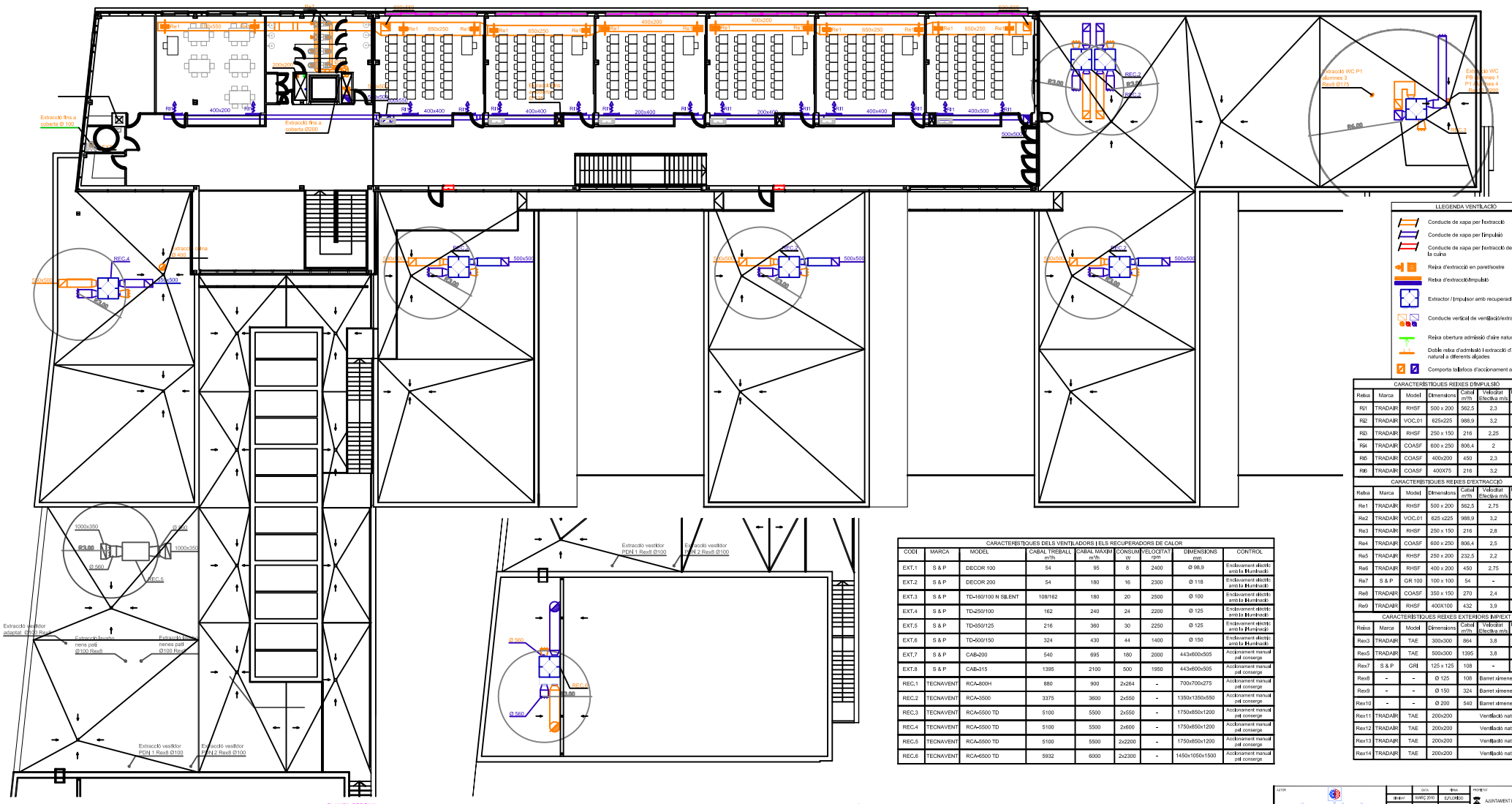

LLEGENDA VENTILACIÓ

- Conducte de xapa per l'extracció
- Conducte de xapa per l'impulsió
- Conducte de xapa per l'extracció de fums de la cuina
- Reixa d'extracció en paret/sostre
- Reixa d'extracció/impulsió
- Extractor / Impulsor amb recuperadó de calor
- Conducte vertical de ventilació/extracció
- Reixa obertura admissió d'aire natural
- Doble reixa d'admissió i extracció d'aire natural a diferents alçades
- Comporta tallafocs d'accionament automàtic

CARACTERÍSTIQUES REIXES D'IMPULSIÓ

Reixa	Marca	Model	Dimensions	Cabal m³/h	Velocitat Efectiva m/s	Nivell sonor dB (A)
Ri1	TRADAIR	RHSF	500 x 200	562,5	2,3	20 < x < 35
Ri2	TRADAIR	VOC.01	625x225	988,9	3,2	20 < x < 35
Ri3	TRADAIR	RHSF	250 x 150	216	2,25	20 < x < 35
Ri4	TRADAIR	COASF	600 x 250	806,4	2	20 < x < 35
Ri5	TRADAIR	COASF	400x200	450	2,3	20 < x < 35
Ri6	TRADAIR	COASF	400X75	216	3,2	20 < x < 35

CARACTERÍSTIQUES REIXES D'EXTRACCIÓ

Reixa	Marca	Model	Dimensions	Cabal m³/h	Velocitat Efectiva m/s	Nivell sonor dB (A)
Re1	TRADAIR	RHSF	500 x 200	562,5	2,75	20 < x < 35
Re2	TRADAIR	VOC.01	625 x225	988,9	3,2	20 < x < 35
Re3	TRADAIR	RHSF	250 x 150	216	2,8	20 < x < 35
Re4	TRADAIR	COASF	600 x 250	806,4	2,5	20 < x < 35
Re5	TRADAIR	RHSF	250 x 200	232,5	2,2	20 < x < 35
Re6	TRADAIR	RHSF	400 x 200	450	2,75	20 < x < 35
Re7	S & P	GR 100	100 x 100	54	-	-
Re8	TRADAIR	COASF	350 x 150	270	2,4	20 < x < 35
Re9	TRADAIR	RHSF	400X100	432	3,9	20 < x < 35

CARACTERÍSTIQUES REIXES EXTERIORS IMP/EXT

Reixa	Marca	Model	Dimensions	Cabal m³/h	Velocitat Efectiva m/s	Nivell sonor dB (A)
Rex3	TRADAIR	TAE	300x300	864	3,8	55 < x < 60
Rex5	TRADAIR	TAE	500x300	1395	3,8	55 < x < 60
Rex7	S & P	GRI	125 x 125	108	-	-
Rex8	-	-	Ø 125	108	Barret ximeneia per terrat	
Rex9	-	-	Ø 150	324	Barret ximeneia per terrat	
Rex10	-	-	Ø 200	540	Barret ximeneia per terrat	
Rex11	TRADAIR	TAE	200x200		Ventilació natural	
Rex12	TRADAIR	TAE	200x200		Ventilació natural	
Rex13	TRADAIR	TAE	200x200		Ventilació natural	
Rex14	TRADAIR	TAE	200x200		Ventilació natural	

CARACTERÍSTIQUES DELS VENTILADORS I ELS RECUPERADORS DE CALOR

CODI	MARCA	MODEL	CABAL TREBALL m³/h	CABAL MAXIM m³/h	CONSUM W	VELOCITAT rpm	DIMENSIONS mm	CONTROL
EXT.1	S & P	DECOR 100	54	95	8	2400	Ø 98,9	Enclavament elèctric amb la Il·luminació
EXT.2	S & P	DECOR 200	54	180	16	2300	Ø 118	Enclavament elèctric amb la Il·luminació
EXT.3	S & P	TD-160/100 N SILENT	108/162	180	20	2500	Ø 100	Enclavament elèctric amb la Il·luminació
EXT.4	S & P	TD-250/100	162	240	24	2200	Ø 125	Enclavament elèctric amb la Il·luminació
EXT.5	S & P	TD-350/125	216	360	30	2250	Ø 125	Enclavament elèctric amb la Il·luminació
EXT.6	S & P	TD-500/150	324	430	44	1400	Ø 150	Enclavament elèctric amb la Il·luminació
EXT.7	S & P	CAB-200	540	695	180	2000	443x600x505	Accionament manual pel conserge
EXT.8	S & P	CAB-315	1395	2100	500	1950	443x600x505	Accionament manual pel conserge
REC.1	TECNAVENT	RCA-800H	880	900	2x264	-	700x700x275	Accionament manual pel conserge
REC.2	TECNAVENT	RCA-3500	3375	3600	2x550	-	1350x1350x550	Accionament manual pel conserge
REC.3	TECNAVENT	RCA-5500 TD	5100	5500	2x550	-	1750x850x1200	Accionament manual pel conserge
REC.4	TECNAVENT	RCA-5500 TD	5100	5500	2x600	-	1750x850x1200	Accionament manual pel conserge
REC.5	TECNAVENT	RCA-5500 TD	5100	5500	2x2200	-	1750x850x1200	Accionament manual pel conserge
REC.6	TECNAVENT	RCA-6500 TD	5932	6000	2x2300	-	1450x1050x1500	Accionament manual pel conserge

02	25/01/10	ADAPTACIÓ PLÀNOL LEGALITZACIÓ	E.FLORIDO		-
01	01/11/21	MODIFICACIONS AJUNT	E.FLORIDO	Nº DE LA ORDRE	-
NOMS	DATA	MODIFICACIÓ	DIBUIX	COMPROVAT	AUTORITZAT

AUTOR: air ambient

	DATA	FIRMA	PROPIETAT
DIBUIX	MARÇ 2010	E.FLORIDO	AJUNTAMENT DE VILADECANS
PROJECTE	MARÇ 2010	A.DOMÍNGUEZ	
COMPROVAT			

ESCALA: 1/100

PROJECTE: PROJECTE EXECUTIU DEL NOU CENTRE D'ENSENYAMENT INFANTIL I PRIMARI DE TRES LINIES DR. FLEMING A VILADECANS

TÍTOL: INSTAL.LACIONS VENTILACIÓ PLANTA SEGONA

PLÀ: I5.3

REV.: