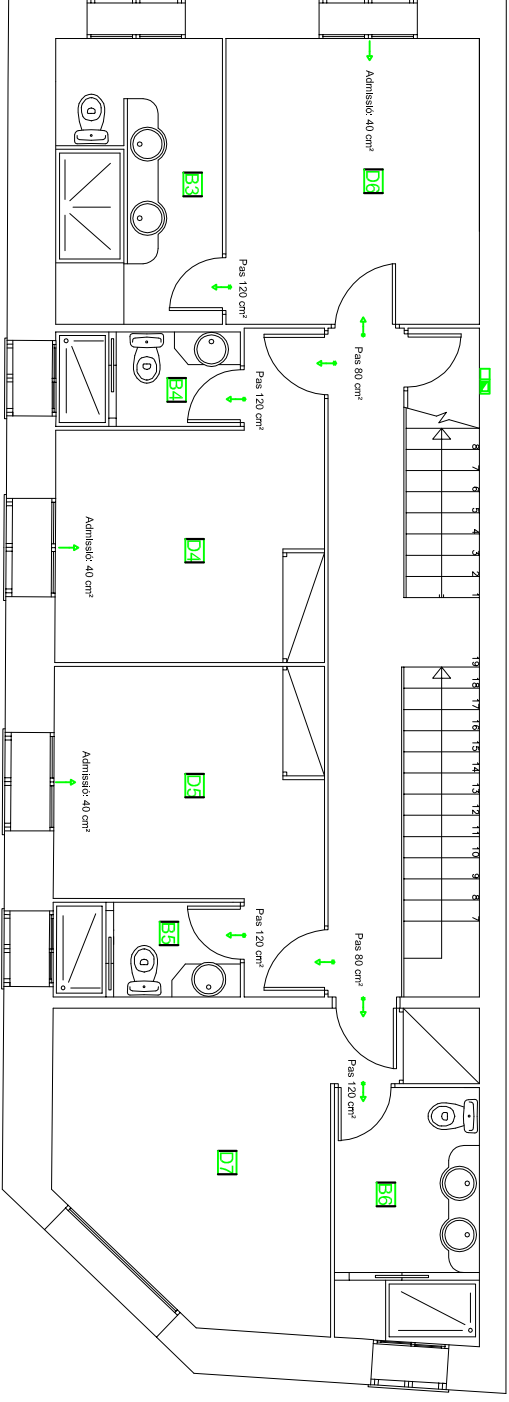
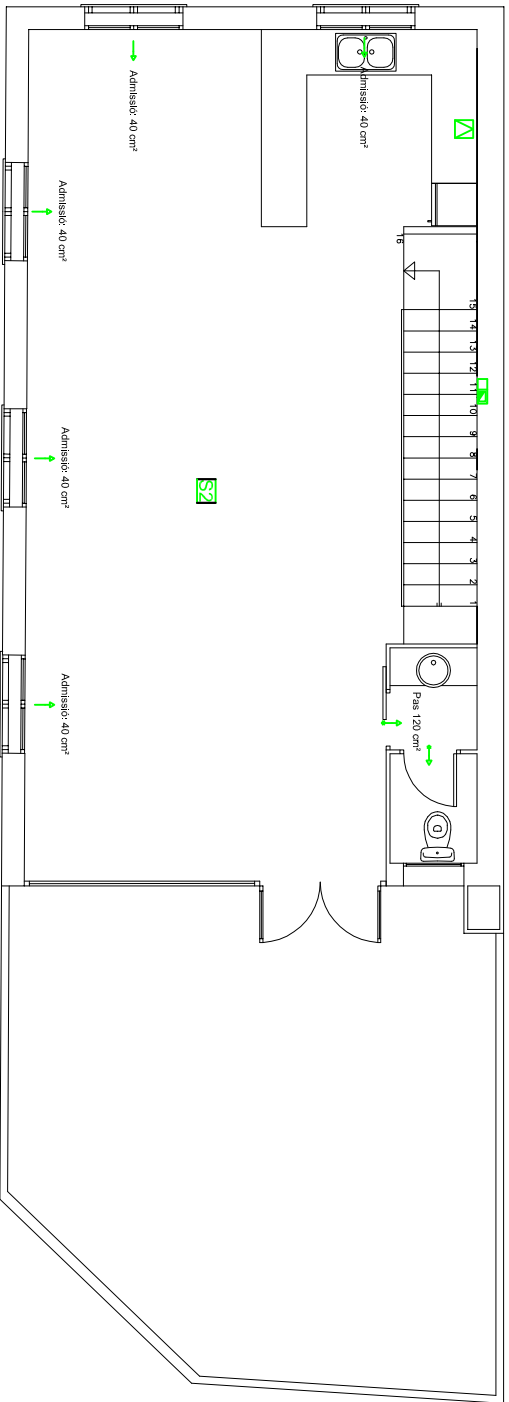


PLANTA BAIXA VENTILACIÓ



PLANTA PRIMERA VENTILACIÓ



PLANTA SEGONA VENTILACIÓ

RECINTE	Sup. útil recinte(m²)	Sup. útil obertura/ sup. Útil recinte	Sup. Útil Ventilació (m²)	Sup. Útil Ventilació (m²)
Sala-cuina S2	58.96	1/20	2.95	1.4
Dormitori 3 D3	12.66	1/20	0.63	0.6
Dormitori 4 D4	12.51	1/20	0.63	0.6
Dormitori 5 D5	12.66	1/20	0.63	0.6
Dormitori 6 D6	14.86	1/20	0.74	0.6
Dormitori 7 D7	15.53	1/20	0.78	0.6

RECINTE	Sup. útil recinte(m²)	Sup. útil obertura/ sup. Útil recinte	Sup. Útil Ventilació (m²)	Sup. Útil Ventilació (m²)
Sala-cuina S1	19.04	1/20	0.95	1.4
Dormitori 1 D1	12.01	1/20	0.6	0.6
Dormitori 2 D2	12.01	1/20	0.6	0.6

RECINTE	Ocupació persones	Sup. Útil (m²)	Ratí de Qv/s	Cabals mínim de ventilació (Qv/s)	Cabals Equilibrats (Qv/s)
Sala-cuina S1	4	19.04	3 l/s persona	12	32 (20+12)
Sala-cuina S2	10	58.96	3 l/s persona	30	30
Dormitori D1	2	12.01	5 l/s persona	10	10
Dormitori D2	2	12.01	5 l/s persona	10	10
Dormitori D3	2	12.66	5 l/s persona	10	10
Dormitori D4	2	12.51	5 l/s persona	10	10
Dormitori D5	2	12.66	5 l/s persona	10	10
Dormitori D6	2	14.86	5 l/s persona	10	10
Dormitori D7	2	15.53	5 l/s persona	10	10
TOTAL CABALS D'ADMISSIÓ, Qva					112
TOTAL CABALS D'ADMISSIÓ, Qve					132
Cuina A C1	-	5.70	2 l/s m²+ 8 l/s local	20 (12+8)	
Cuina B C2	-	7.42	2 l/s m²+ 8 l/s local	24 (15+9)	
Bany 1 B1	-	4.03	15 l/s local		15
Bany 2 B2	-	6.89	15 l/s local		15
Bany 3 B3	-	8.33	15 l/s local		15
Bany 4 B4	-	3.05	15 l/s local		15
Bany 5 B5	-	3.10	15 l/s local		15
Bany 6 B6	-	6.45	15 l/s local		15
TOTAL CABALS D'EXTRACCIÓ, Qve					134

Cuina 1 C1	-	-	50 l/s local	50
TOTAL CABALS D'ADMISSIÓ COMPLEMENTARI, Qvcc				50
Cuina 2 C2	-	-	50 l/s local	50
TOTAL CABALS D'EXTRACCIÓ COMPLEMENTARI, Qvcc				50

SECCIONS OBERTURES ADMISSIÓ				
RECINTE	Qva en l/s	Sup. Airejadors S=4xQva	Smin=1.1xSmin	Smax=4xQva
S1 Sala-cuina 1	32	128	128/141	
S2 Sala-cuina 2	30	120	120/132	
D1 Dormitori 1	10	40	40/44	
D2 Dormitori 2	10	40	40/44	
D3 Dormitori 3	10	40	40/44	
D4 Dormitori 4	10	40	40/44	
D5 Dormitori 5	10	40	40/44	
D6 Dormitori 6	10	40	40/44	

SECCIONS OBERTURES DE PAS			
PORTA O PARET DE LOCAL	Qva en l/s	Sup mín=8xQva cm² Sup mín > 70 cm²	Escaixa entre full Porta l'erra (cm)
S1 Sala-cuina 1	32	256	3.65
S2 Sala-cuina 2	30	240	3.43
D1 Dormitori 1	10	80	1.14
D2 Dormitori 2	10	80	1.14
D3 Dormitori 3	10	80	1.14
D4 Dormitori 4	10	80	1.14
D5 Dormitori 5	10	80	1.14
D6 Dormitori 6	10	80	1.14
B1 Bany1	15	120	1.71
B2 Bany2	15	120	1.71
B3 Bany3	15	120	1.71
B4 Bany4	15	120	1.71
B5 Bany5	15	120	1.71
B6 Bany6	15	120	1.71

OBERTURES D'EXTRACCIÓ MECÀNICA			
LOCAL	Qve en l/s	Superfície obertura d'extracció (cm²)	
S1 Sala-cuina 1	32	128	
S2 Sala-cuina 2	30	120	
B1 Bany 1	15	60	
B2 Bany 2	15	60	
B3 Bany 3	15	60	
B4 Bany 4	15	60	
B5 Bany 5	15	60	
B6 Bany 6	15	60	

Simbologia de ventilació

Obertura admissió

Obertura de pas

Obertura d'extracció

Estractor de fums

Conducte d'extracció