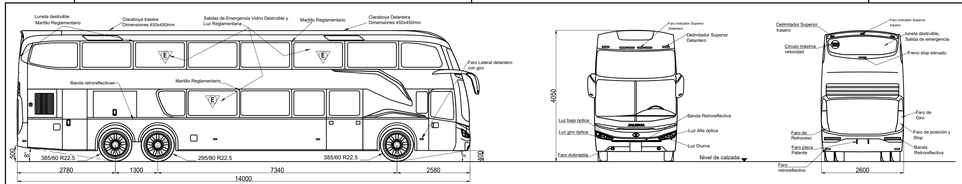

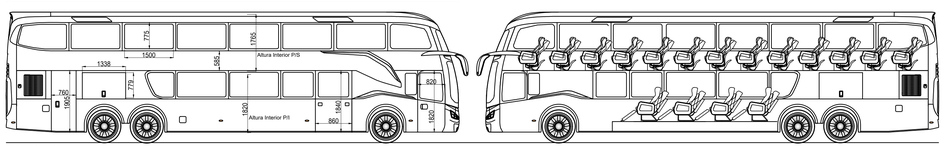

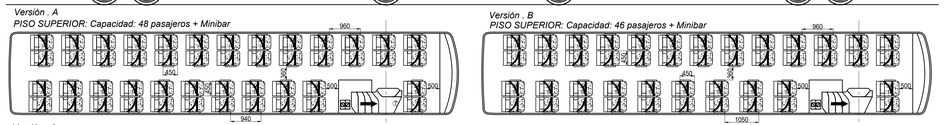

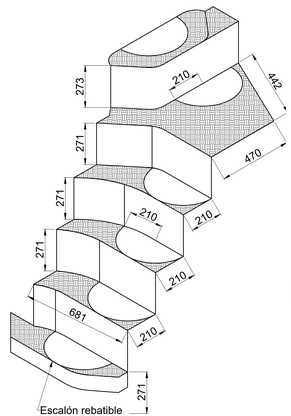

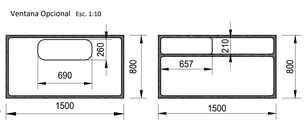

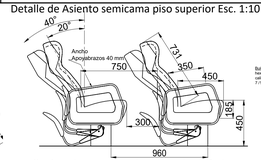

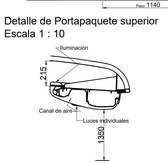

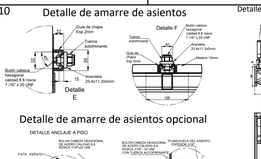

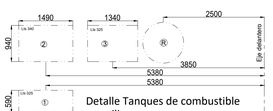

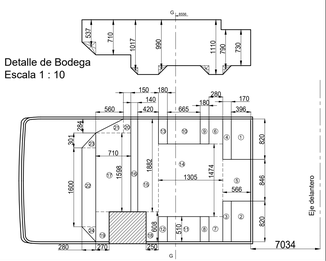

Cálculo del baricentro

	Longitud	Ancho	Alto	m3	Kg	Dist.	M
1	0.396	0.82	0.73	0.237046	23.704560	7232	171431.377920
2	0.396	0.82	0.73	0.237046	23.704560	7232	171431.377920
3	0.17	0.82	0.79	0.110126	11.012600	7514	82748.676400
4	0.17	0.82	0.79	0.110126	11.012600	7514	82748.676400
5	0.565	0.846	1.11	0.530569	53.056890	7317	388217.264130
6	0.28	0.51	1.11	0.158508	15.850800	7740	122685.192000
7	0.28	0.51	1.11	0.158508	15.850800	7740	122685.192000
8	0.18	0.51	0.99	0.090882	9.088200	7970	72432.954000
9	0.18	0.51	0.99	0.090882	9.088200	7970	72432.954000
10	0.665	0.51	0.93	0.315410	31.540950	8392	264691.652400
11	0.665	0.51	0.93	0.315410	31.540950	8392	264691.652400
12	0.18	0.51	0.99	0.090882	9.088200	8815	80112.483000
13	0.18	0.51	0.99	0.090882	9.088200	8815	80112.483000
14	1.305	1.474	1.11	2.135163	213.516270	8252	1761936.260040
15	0.42	1.882	1.11	0.877388	87.738840	9115	799739.526600
16	0.14	1.882	1.017	0.267959	26.795916	9395	251747.630820
17	0.71	1.598	0.71	0.805552	80.555180	9820	791051.867600
18	0.25	0.608	1.11	0.168720	16.872000	9030	152354.160000
19	0.27	0.608	0.71	0.116554	11.655360	10039	117008.159040
20	0.15	0.284	0.71	0.030246	3.024600	9540	28854.684000
21	0.56	0.142	0.71	0.056459	5.645920	9802	55341.307840
22	0.28	1.6	0.537	0.240576	24.057600	10315	248154.144000
23	0.31	0.14	0.537	0.023306	2.330580	10267	23928.064860
24	0.31	0.14	0.537	0.023306	2.330580	10267	23928.064860
Sumas totales				7.281504	728.150356		62304651.805230
Baricentro = G							8557

Tabla especificaciones técnicas (CNRT)

1. Expediente, Plano, o Disposición de aprobación "modulo experimental"	Exp 48579/2017 - Disp 00064/2017
2. Expediente o referencia "tanque de estabilidad"	EX-2025-22682723- -APN-SNTYCVRCNRT
3. Expediente de LCM asociada	EX-2025-19741144- -APN-DFAYREMEC
4. Chasis Marca / Modelo	Scania K410 B 6x2 / K450 B 6x2
4.1 Motor marca/Modelo	Scania DC13 139 (e10 cv) / DC13 143 (450 cv)
5. Carrocería Marca / Modelo	Saldivia - NA 405
6. Configuración de ejes	1 eje simple - 1 eje doble - 1 eje simple
7.1 Denominación de neumáticos primer eje (Indice de carga y velocidad)	385/65 R22.5 - 152/148 - M-L-K
7.2 Denominación de neumáticos segundo eje (Indice de carga y velocidad)	315/80 R22.5 - 152/148 - M-L-K
7.3 Denominación de neumáticos tercer eje (Indice de carga y velocidad)	385/65 R22.5 - 152/148 - M-L-K
8. Tipo de combustible	Diesel
8.1 Capacidad de combustible (L,m3,kwh)	990 Lts
8.2 Cantidad de tanques de combustible	3
9.1 Cantidad total de butacas piso inferior (no incluye conductor, acompañante + azafata)	12
9.2 Cantidad de butacas piso superior	48 / 46
9.3 Cantidad de butacas (incluye conductor, acompañante + azafata)	60 / 58
9.4 Tipo de butacas (piso inferior y piso superior)	Semicama / Cama ejecutivo
9.5 Cinturones de seguridad (butacas para pasajeros)	Inercial 3 P / arrostrables
9.6 Marca / modelo de butaca	Fabi - Mormobel / Enterprice
10.1 Ventanillas de emergencia piso superior	2 por lado
10.2 Ventanillas de emergencia piso inferior	2 por lado
11. Eje trasero direccional	No
12. Vehículo con accesibilidad para personas con movilidad reducida (PMR)	Si
13. ABS	Si
14. EBS	Si
15. ESP	Si
16. Control de crucero adaptativo (Adaptative cruise control - ACC)	Si
17. Sistema de control de carril (Lane departure warning system - LDWS)	Si
18. Advanced emergency braking systems - AEBS	Si
19. Señal de frenado de emergencia (emergency braking display - EBD)	Si

Tabla de pesos Versión A	Eje delantero	Eje trasero	Total
Tara	5120	12380	17500
Carga Util	1668	3845	5513
Peso total	6788	16225	23013
Admisibles	7500	16500	24500
Admisibles del chasis	8000	19500	27000

Observaciones o tolerancias de peso en báscula: Incluye aire acondicionado

Tabla de pesos Versión B	Eje delantero	Eje trasero	Total
Tara	5120	12380	17500
Carga Util	1639	3699	5338
Peso total	6759	16079	22838
Admisibles	7500	16500	24500
Admisibles del chasis	8000	19500	27000

Observaciones o tolerancias de peso en báscula: Incluye aire acondicionado

SALDIVIA
Ruta 21 Km 7 Lote 04 Parque Industrial Alvear / Alvear - Santa Fe
federicos@saldiviabuses.com.ar www.saldivia-buses.com.ar

Nombre : Plano de carrocería

Número de plano: 904359

Fecha: 20/05/2025	Escalas: 1 : 50 - 1 : 10
Medidas: mm	
Dibujó: Federico Audoglio	
Tipo de Servicio: Larga distancia semicama / cama ejecutivo	Aprobó: Osvaldo H. Foyth
Observación:	
Técnico Responsable: Ing. Osvaldo H. Foyth | Especialidad: Ing. Mecánico	Matrícula: 2-40214
Aprobación de plano:	

PLANO-2025-68373108-APN-SNTYCV#CNRT

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

Hoja Adicional de Firmas
Plano

Número: PLANO-2025-68373108-APN-SNTYCV#CNRT

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Miércoles 25 de Junio de 2025

Referencia: Plano correspondiente (pdf)

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2025.06.25 11:11:58 -03:00

FEDERICO AUDOGLIO - 20233999580
en representación de
CARROCERIAS SALDIVIA SA - 30717190854

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2025.06.25 11:11:58 -03:00