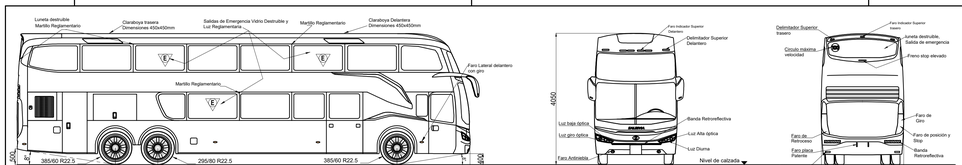
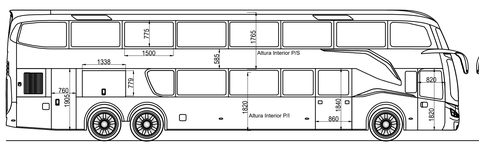
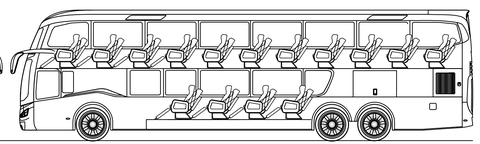
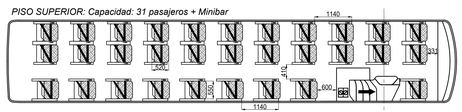
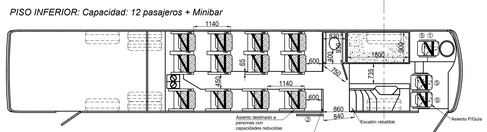
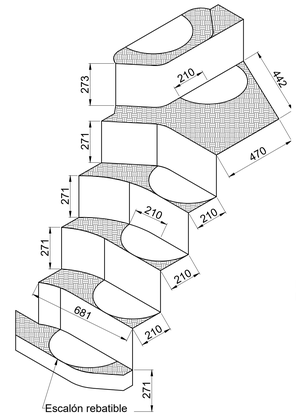


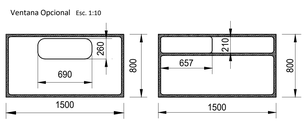


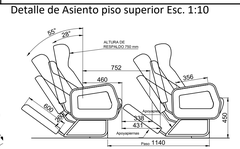


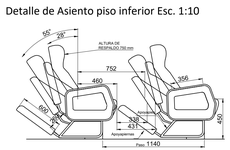


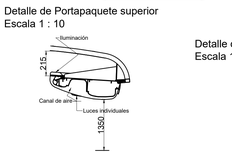


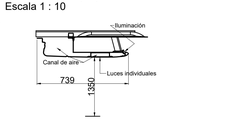


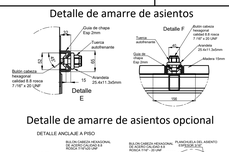


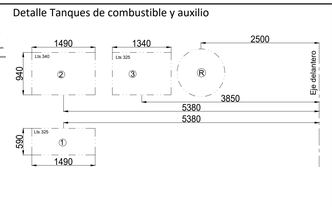






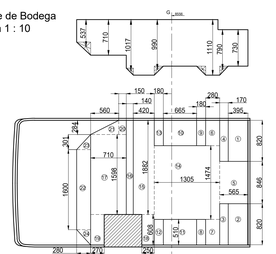






1-Asiento conductor: Con suspensión y amortiguación, regulación de altura y posición longitudinal. Dimensión de banqueta 450x450.
2-Puerta de ascenso: Puerta pantográfica o de ala de accionamiento neumático con traba depresor - luz libre mínima 660mm.
3-Rueda de auxilio
5-Cinturón de seguridad de tres puntos para conductor, acompañante y guia.
6-Deposito de adblue

Nota:
Nota 4: Cinco monitores de T.V.
Nota 5: Cuenta con 2 forzadores de aire (Aire Jet)
1000 m3/h c/u.



Cálculo del baricentro

	Longitud	Ancho	Alto	m3	Kg	Dist.	M
1	0.395	0.82	0.73	0.236447	23.644700	7232	170998.470400
2	0.395	0.82	0.73	0.236447	23.644700	7232	170998.470400
3	0.17	0.82	0.79	0.110126	11.012600	7542	83057.029200
4	0.17	0.82	0.79	0.110126	11.012600	7542	83057.029200
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	7739	122669.341200
7	0.28	0.51	1.11	0.158508	15.850800	7739	122669.341200
8	0.18	0.51	0.99	0.090882	9.088200	7939	72151.219800
9	0.18	0.51	0.99	0.090882	9.088200	7939	72151.219800
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	8844	80376.040800
13	0.18	0.51	0.99	0.090882	9.088200	8844	80376.040800
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	9114	799651.787760
16	0.14	1.882	1.017	0.267959	26.795916	9370	251077.732920
17	0.71	1.598	0.71	0.805552	80.555180	9819	790971.312420
18	0.25	0.608	1.11	0.168720	16.872000	9029	152337.288000
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	9539	28851.659400
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	10314	248130.086400
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				7.280306	728.030636		6229266.495270
Baricentro = G							8556.324675

Tabla especificaciones técnicas (CNRT)

1. Expediente, Plano, o Disposición de aprobación "modulo experimental"	Exp 468752/2017 - Disp 00842/2017
2. Expediente o referencia "ensayo de estabilidad"	EX-2025-22992723- -APN-SNTYCVRCNRT
3. Expediente de LCM asociada	EX-2025-107411144- -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	31
9.3 Cantidad de butacas (incluye conductor, acompañante + azafata)	46
9.4 Tipo de butacas (piso inferior y piso superior)	Cama
9.5 Cinturones de seguridad (butacas para pasajeros)	Inercial 3 P / erorrodables
9.6 Marca / modelo de butaca	Faiv - Enterprise
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	4750	12380	17130
Carga Util	1372	2653	4025
Peso total	6122	15033	21155
Admisibles	7500	16500	24000
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: 9O4361

Fecha: 21/04/2025	Escalas: 1 : 50 - 1 : 10	Medidas:	mm

Tipo de Servicio: Larga distancia común con aire acondicionado
Dibujó: Federico Audoglio
Aprobó: Osvaldo H. Foyth
Observación:
Técnico Responsable: Ing. Osvaldo H. Foyth | Especialidad: Ing. Mecánico | Matricula: 2-40214
Aprobación de plano:

PLANO-2025-50016143-APN-SNTYCV#CNRT

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

Hoja Adicional de Firmas
Plano

Número: PLANO-2025-50016143-APN-SNTYCV#CNRT

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Martes 13 de Mayo 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: 2025.05.13 09:54:47 -03:00

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

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2025.05.13 09:54:47 -03:00