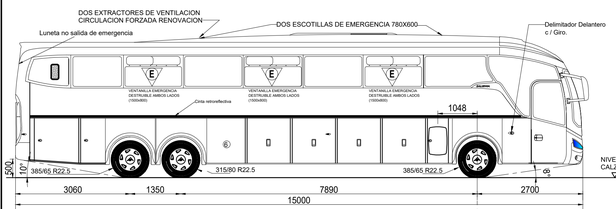
Vista Lateral Derecha

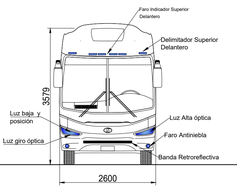
ESC. 1:50



NIVEL DE CALZADA

Vista Frontal

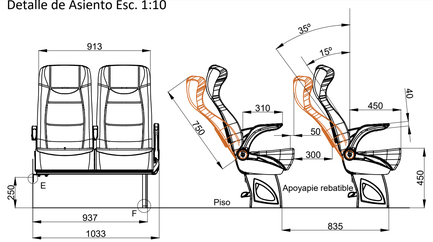
ESC. 1:50



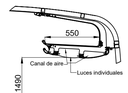
Vista Posterior

ESC. 1:50

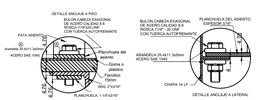
Detalle de Asiento Esc. 1:10



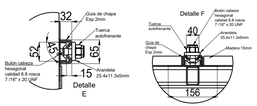
Detalle de Portapaquetes Esc.: 1:10



Detalle de amarre de asientos

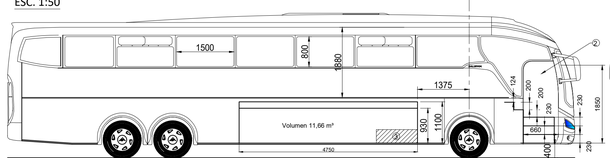


Detalle de amarre de asientos opcional



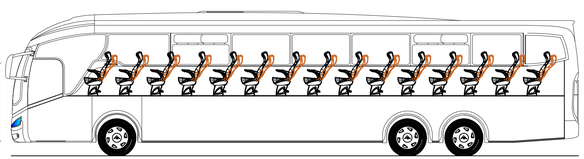
Vista Lateral Derecha

ESC. 1:50

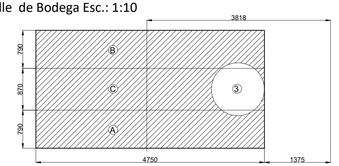


Vista Corte Lateral Izquierda

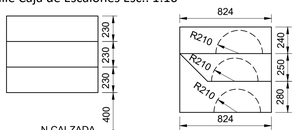
ESC. 1:50



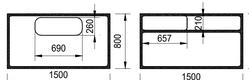
Detalle de Bodega Esc.: 1:10



Detalle Caja de Escalones Esc.: 1:10

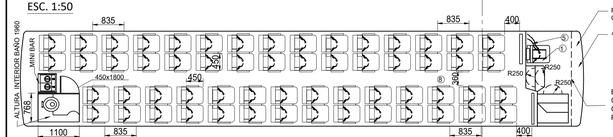


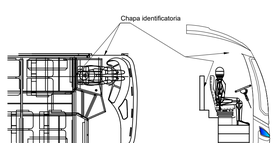
Ventana Opcional Esc. 1:10



Vista Corte Planta

ESC. 1:50





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.
6-Tanque de urea
8-Tanque de combustible capacidad 720Lts.

Cálculo del baricentro

	Longitud	Ancho	Alto	m3	Kg	Dist.	M
A	4.75	0,79	1,100	4.127750	412.775000	3750	1547906.250000
B	4.75	0,87	0,930	3.843225	384.322500	3750	1441209.375000
C	4.75	0,79	1,100	4.127750	412.775000	3750	1547906.250000
3	-1,1	-1,1	-0,360	-0.435600	-43.560000	1925	-83853.000000
Sumas totales				11.663125	1166.312500		4453168.875000
Baricentro							3818.160977

Tabla especificaciones técnicas (CNRT)	
Expediente original	
Expediente modificación (número de chasis)	No aplica
1. Expediente, Plano, o Disposición de aprobación "modulo experimental"	Exp 3423271/12 - Disp2227/12
2. Expediente o referencia "ensayo de estabilidad"	No aplica
3. Expediente de LCM asociada	IF-2021-12234055-APN-DNGP#MDP
4. Chasis Marca / Modelo	Mercedes Benz O500 RSD 2441/30
5. Carrocería Marca / Modelo	Saldivia - A365
6. Configuración de ejes	1 eje simple - 1 eje doble - 1 eje simple
7.1 Denominación de neumáticos primer eje (índice de carga y velocidad)	385/65 R22.5 - 152/148 - M-L-K
7.2 Denominación de neumáticos segundo eje (índice de carga y velocidad)	315/80 R22.5 - 152/148 - M-L-K
7.3 Denominación de neumáticos tercer eje (índice 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)	720 L
8.2 Cantidad de tanques de combustible	1
9.1 Cantidad total de butacas piso inferior (no incluye conductor, acompañante + azafata)	57
9.2 Cantidad de butacas piso superior	No aplica
9.3 Cantidad de butacas (incluye conductor, acompañante + azafata)	59
9.4 Tipo de butacas (piso inferior y piso superior)	Comunes
9.5 Cinturones de seguridad (butacas para pasajeros)	Inercial 2 P - inercial 3 P / enrollables
9.6 Marca / modelo de butaca	Saldivia - S16
10.1 Ventanillas de emergencia piso superior	No aplica
10.2 Ventanillas de emergencia piso inferior	3 por lado
11. Eje trasero direccional	SI
12. Vehículo con accesibilidad para personas con movilidad reducida (PMR)	No
13. ABS	SI
14. EBS	SI
15. ESP	SI
16. Control de crucero adaptativo (Adaptative cruise control - ACC)	No
17. Sistema de control de carril (Lane departure warning sistem - LDWS)	No
18. Advanced emergency braking systems - AEBS	No
19. Señal de frenado de emergencia (emergency braking display - EBD)	No
Tabla de emisiones del motor:	

Marca	Modelo	Certificado de gases	LCA
Mercedes Benz	OM 457 LA V/25	**004.840**	**000.034**
Tabla de pesos	Eje delantero	Eje trasero	Total
Tara	4780	13480	18260
Carga útil	2317	2979	5296
Peso total	7097	16459	23556
Admisibles	8000	16500	24500
Admisibles del chasis	7100	17500	24000

Observaciones o tolerancias de peso en báscula: Incluye aire acondicionado

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

Nombre : Plano de carrocería
Número de plano: 904322

Fecha: 4/09/2023	Escalas: 1 : 50 - 1 : 10	Medidas: mm
Dibujó: Federico Avdoglio		
Tipo de Servicio: Larga distancia común con aire acondicionado	Aprobó: Osvaldo H. Foyth	
Observación:		
Técnico Responsable: Ing. Osvaldo H. Foyth	Especialidad: Ing. Mecánico	Matricula: 2-40214
Aprobación de plano:		

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Hoja Adicional de Firmas
Plano

Número: PLANO-2023-105207255-APN-GFTA#CNRT

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Jueves 7 de Septiembre de 2023

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
Date: 2023.09.07 12:36:17 -03:00

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

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2023.09.07 12:36:17 -03:00