

**Arquitecto**

**DANIEL RICARDO REYES RINCÓN**

Cra. 14 Bis No. 153 – 81 (7 – 102)

Telefax: (1)-7527522.

Celulares 315-3523317, 312-3861429

<http://www.freewebs.com/danielrreyes/>

[danielrreyes@yahoo.es](mailto:danielrreyes@yahoo.es), [danielrreyes@arquitectos.net](mailto:danielrreyes@arquitectos.net),

Bogotá, D. C., Colombia.

Bogotá febrero 19 de 2008.

Señores

**Kambio Corporation**

Atn: **Mark Von Reitzenstein**

Ciudad.

Con la presente estoy enviando el diseño del vehículo de asalto, con el diseño definitivo, con los siguientes planos:

1. Relación de Planos
  - 1.1 Planta y alzado
  - 1.2 Alzado interno
  - 1.3 Perspectiva interior 1
  - 1.4 Perspectiva interior 2
  - 1.5 Perspectiva exterior
  - 1.6 Detalles
2. Criterios de diseño.

A continuación hago una descripción de los criterios de diseño del vehículo de asalto.

- 2.1 En total están acomodados 12 hombres debidamente sentados y acomodados de tal manera que su reacción sea la adecuada.
- 2.2 Proyecté, que cuando se requiera la intervención de un vehículo de asalto, deberá estar listo para salir inmediatamente, por lo que en cada uno de las sillas de los soldados se deben localizar los elementos necesarios para que mientras el vehículo se va trasladando se vayan alistando los miembros de la fuerza.
- 2.3 Por lo anterior, el almacenamiento al fondo del vehículo se eliminó por generar procedimientos incómodos e inseguros pues los soldados tendrían que moverse mientras el vehículo se desplaza, probablemente a alta velocidad, por lo que cada uno de los soldados debe ir asegurado con cinturón y atendiendo su alistamiento, lo cual es posible porque en cada una de las sillas se encuentran asegurados los elementos necesarios.
- 2.4 Mediante cámaras exteriores, los ocupantes pueden ir viendo lo que pasa en el exterior a través de un monitor de 36" adelante y uno de 26"
- 2.5 Están diseñados cada uno de los sitios donde se almacenan armas y elementos. Ver detalles 1 y 2. falta determinar el espacio en el piso para diseñar estas
- 2.6 Se diseñó un espacio exterior en la parte de atrás que consiste en desplegar una carpa que adiciona, alrededor de 10,60 M2 que puede ser utilizada para:
  - 2.6.1 Dar instrucción de los miembros de la fuerza que operan el vehículo.
  - 2.6.2 Generar un sitio de reunión en caso de requerir planeamiento cualquier misión.
  - 2.6.3 Generar un sitio cubierto para atender cualquier herido en caso de ser necesario.Todo lo anterior utilizando la escalera, la camilla y las sillas armables que son elementos que se almacenan por la parte de atrás entre los espacios que sirven como escalones para que los miembros de la fuerza ingresen al furgón.

Cordial saludo,

**DANIEL RICARDO REYES RINCÓN**

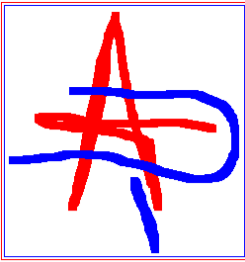
**Arquitecto**

57 3153523317, 57 3123861429

[danielrreyes@yahoo.es](mailto:danielrreyes@yahoo.es)

[danielrreyes@gmail.com](mailto:danielrreyes@gmail.com)

<http://www.danielrreyesr.webs.com/>



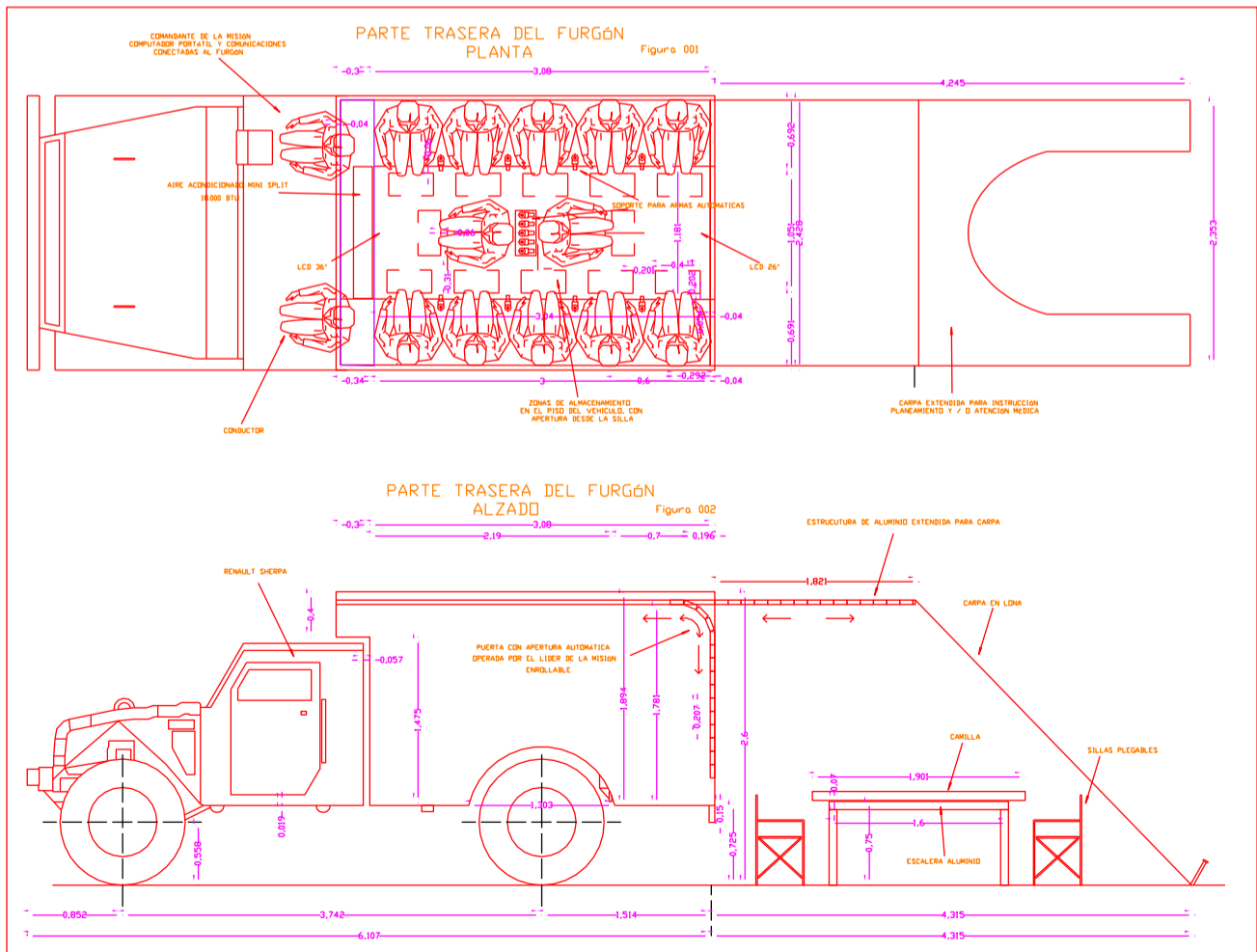
**Arquitecto**  
**DANIEL RICARDO REYES RINCÓN**  
 Cra. 14 Bis No. 153 – 81 (7 – 102)  
 Telefax: (1)-7527522.  
 Celulares 315-3523317, 312-3861429  
<http://www.freewebs.com/danielrreyes/>  
[danielrreyes@yahoo.es](mailto:danielrreyes@yahoo.es), [danielrreyes@arquitectos.net](mailto:danielrreyes@arquitectos.net),  
 Bogotá, D. C., Colombia.

3. Cuadro Comparativo del resultado del diseño

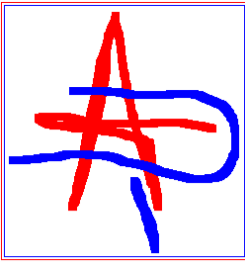
No.	DETALLE	UN	DISEÑO QUE RECIBÍ	DISEÑO QUE ENTREGO
1	Cnt. De hombres sentados en furgón	HH	10	12
NOTA			Acomodados de manera inadecuada	Adecuadamente acomodados
2	Volumen del furgón	M3	5,27	13,70
3	Volumen de almacenamiento	m3	1,73	1,90
	Volumen de furgón por cada hombre	M3/HH	0,53	1,14
	Volumen de almacenamiento por volumen de furgón	m3/M3	0,33	0,14
4	Altura del furgón	ML	1,59	1,89
5	Altura del vehículo	ML	2,88	2,60
OBSERVACIONES			DISEÑO INEFICIENTE	DISEÑO REVISADO Y CON UN ADECUADO FUNCIONAMIENTO

Lo anterior sin mencionar que el peso del vehículo disminuyó de manera importante.

4. Planos



PLANTA Y ALZADO



Arquitecto

**DANIEL RICARDO REYES RINCÓN**

Cra. 14 Bis No. 153 – 81 (7 – 102)

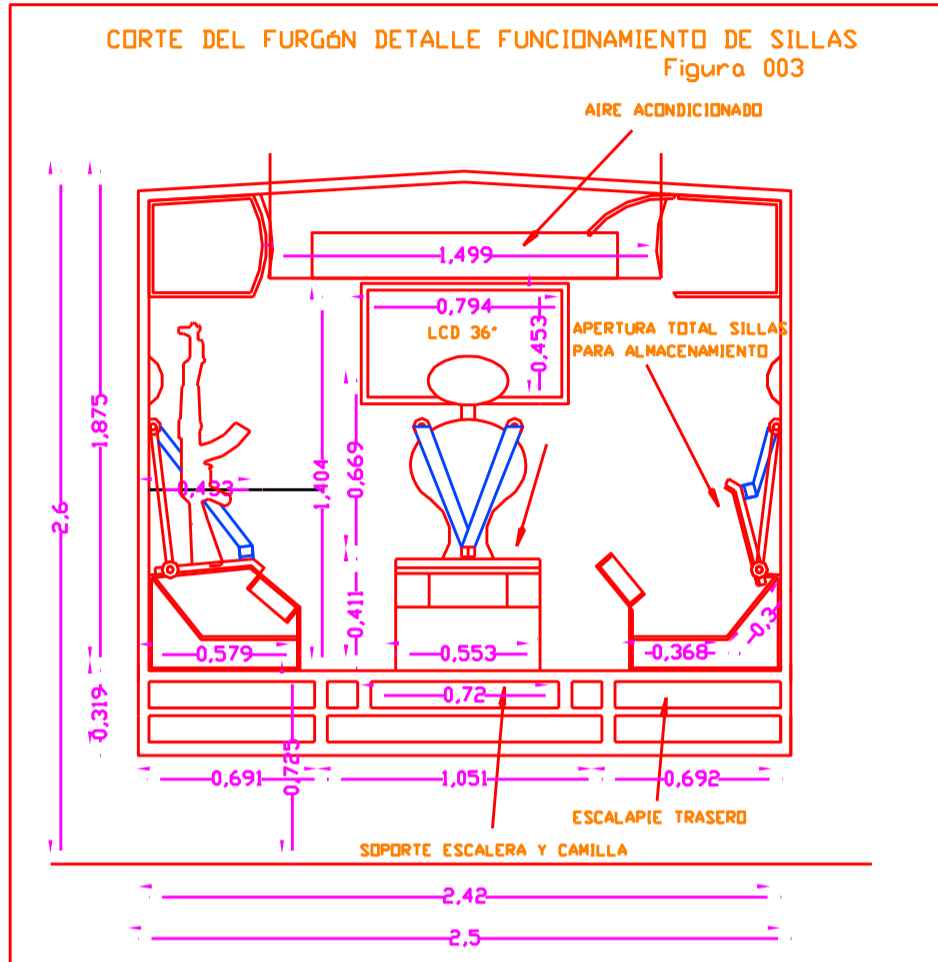
Telefax: (1)-7527522.

Celulares 315-3523317, 312-3861429

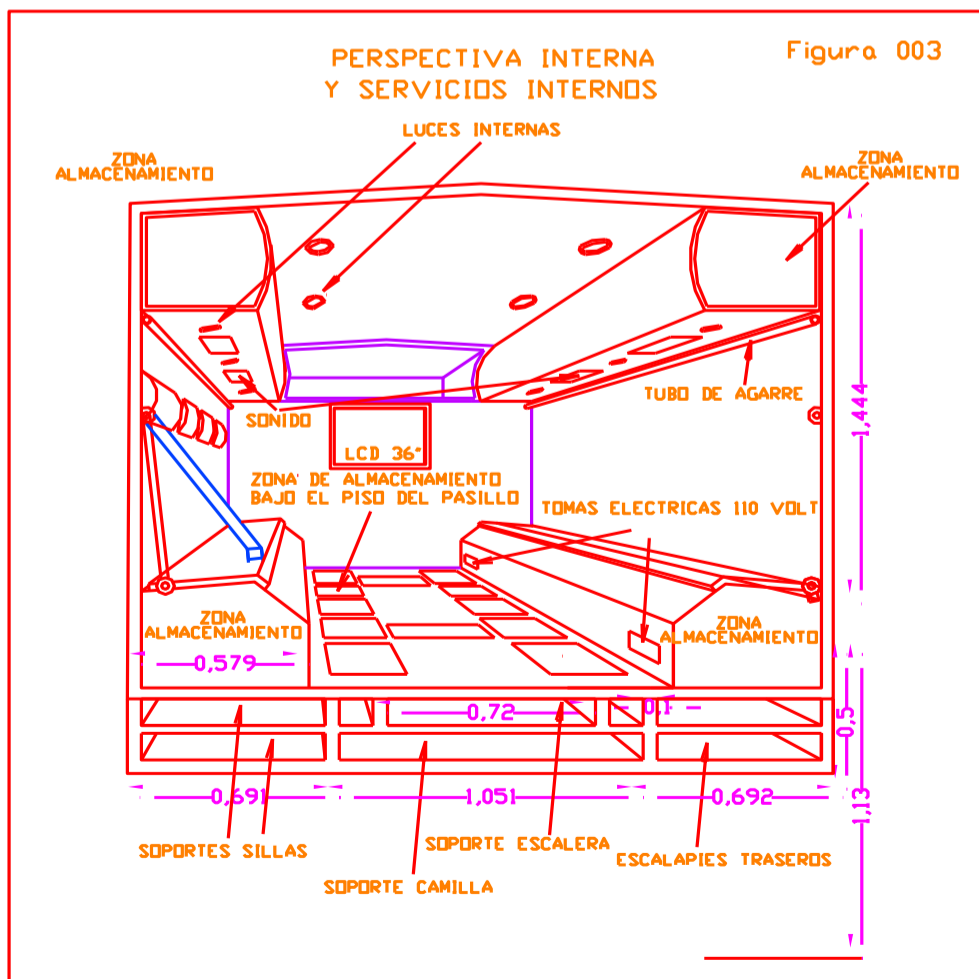
<http://www.freewebs.com/danielrreyes/>

[danielrreyes@yahoo.es](mailto:danielrreyes@yahoo.es), [danielrreyes@arquitectos.net](mailto:danielrreyes@arquitectos.net),

Bogotá, D. C., Colombia.

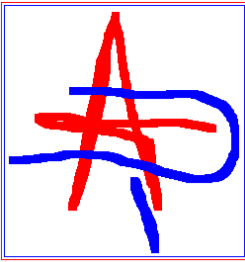


ALZADO INTERNO



PERSPECTIVA INTERIOR 1





Arquitecto

**DANIEL RICARDO REYES RINCÓN**

Cra. 14 Bis No. 153 – 81 (7 – 102)

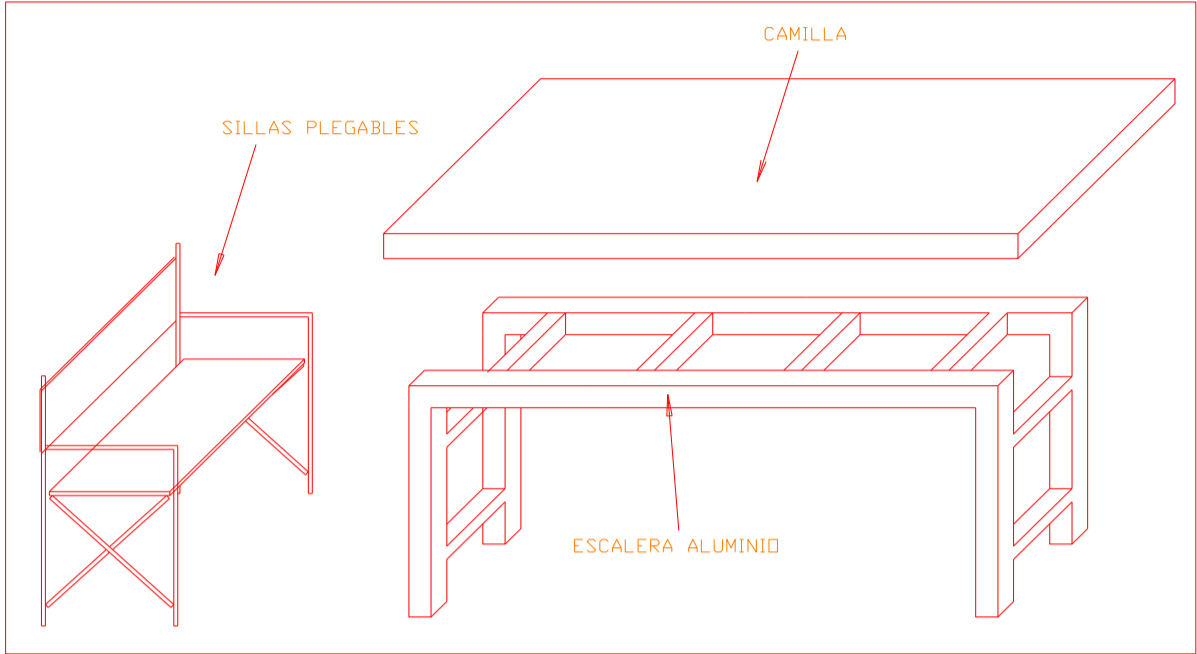
Telefax: (1)-7527522.

Celulares 315-3523317, 312-3861429

<http://www.freewebs.com/danielrreyes/>

[danielrreyes@yahoo.es](mailto:danielrreyes@yahoo.es), [danielrreyes@arquitectos.net](mailto:danielrreyes@arquitectos.net),

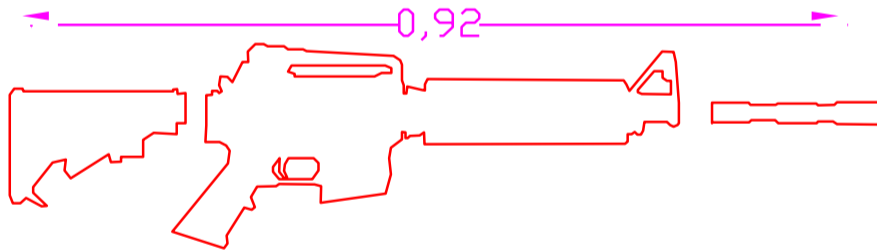
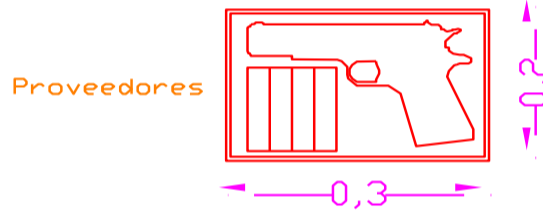
Bogotá, D. C., Colombia.



TAPA ARMA CORTA Y PROVEEDORES

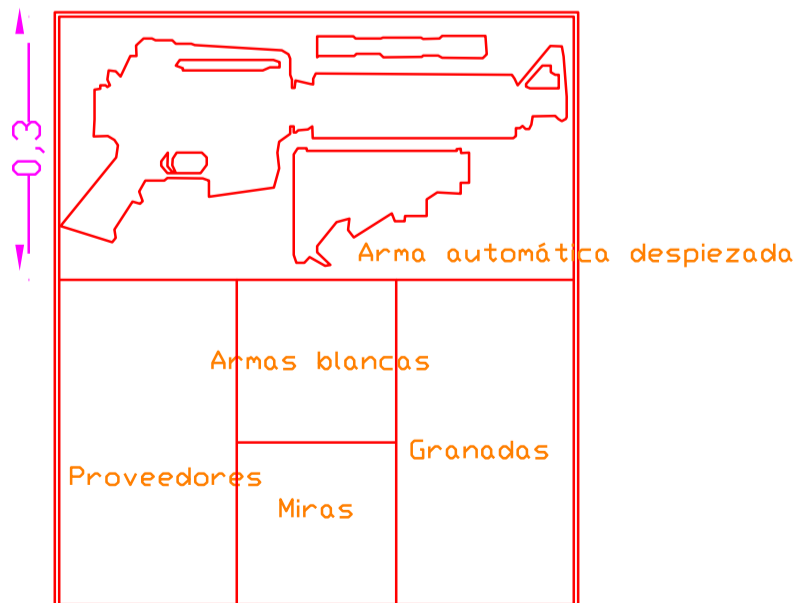
(Detalle 1)

Pistola



DEPOSITO BAJO SILLA PARA ARMAS

(Detalle 2)



DETALLES