





ABALIFT

INDUSTRIAL TRADING COMPANY

**We control every step of the production procedure.
Our unique control system safeguards the quality of
our products and keeps efficiency and innovation in
high levels**



شرکت صنعتی بازرگانی
آسیا بالابر البرز

معرفی و خدمات شرکت



شرکت آبالیف با ۱۵ سال سابقه کاری در زمینه فروش، نصب و نگهداری انواع آسانسور با استفاده از مجرب ترین تکنیسین ها و افراد با تجربه و با تکیه بر توانمندی های بالقوه آمادگی خود را در جهت هرگونه همکاری در زمینه مشاوره، فروش، نصب و نگهداری اعلام می نماید. این شرکت با به کارگیری از تجهیزات مدرن آسانسورهای لوکس و مطابق با ضوابط و استانداردهای کشور و با توجه به نیازهای روز افزون شما مشتریان محترم و با استفاده از قطعات اصل و با کیفیت سعی در برآوردن نیازها و خواسته های بازار دارد.

هدف از تأسیس این شرکت ارتقاء سطح توقع این جامعه از این صنعت در جهت رفاه آسایش، ایمنی مصرف کنندگان، ایجاد خدمات برتر در امور پشتیبانی، طراحی، فروش، تهیه، نصب و خدمات پس از فروش به هنگام و موثر بوده است.

مشاوره

تأمین قطعات

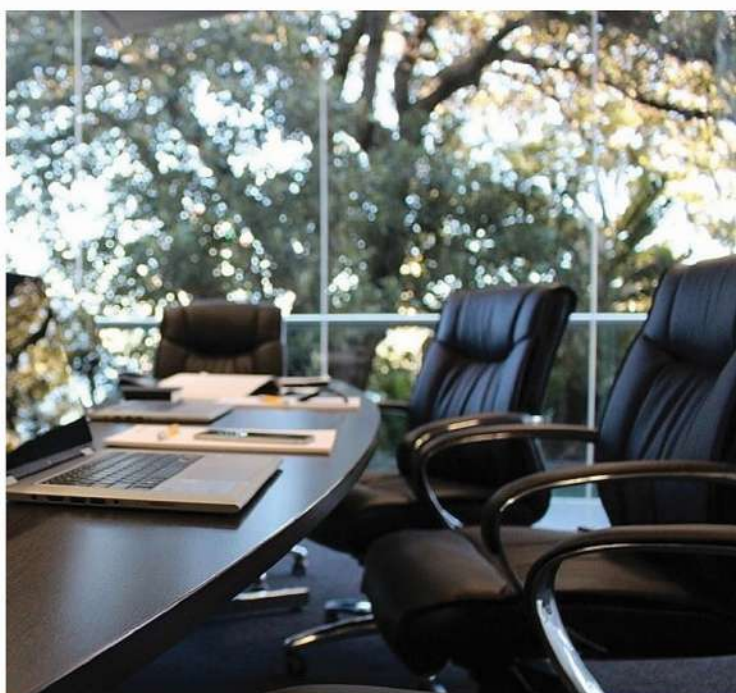
طراحی و فروش

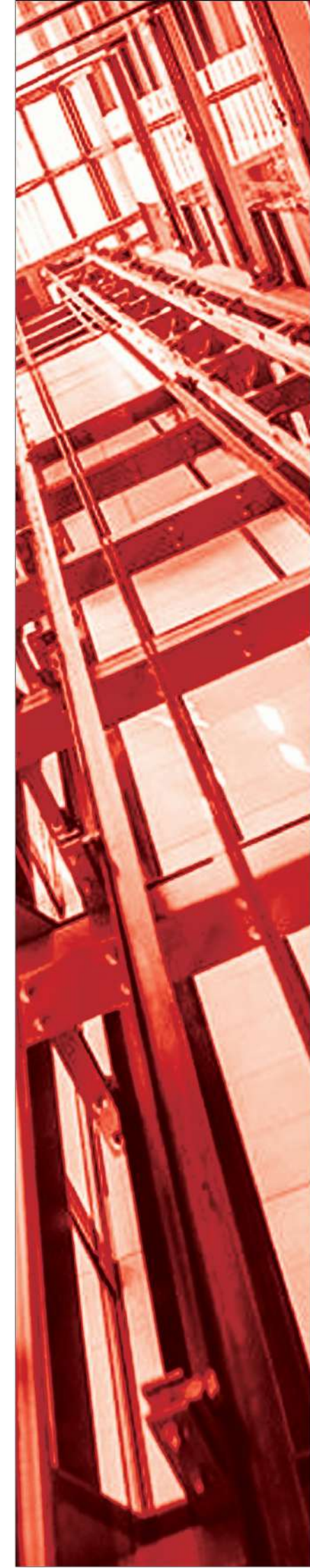
خدمات پس از فروش

نصب و راه اندازی

سرویس و نگهداری

بازسازی





آنچه شرکت آبالیف برای شما انجام می دهد :

ارائه خدمات فنی و مهندسی و مشاوره رایگان جهت پیشبرد هر چه بهتر اهداف پروژه

ارائه راه کارهای موثر و خلاقانه در جهت رفع محدودیت ها

ارائه پیشنهادات بهینه جهت انتخاب محصولات مطابق با نیازها

انتخاب مناسب و صحیح تعداد، ظرفیت، سرعت تجهیزات

صرفه جویی در استفاده از فضاهای لازم جهت استقرار تجهیزات

کاهش هزینه های مربوط به تهیه، نصب و بهره برداری از تجهیزات

کاهش هزینه های مربوط به نصب، از طریق حذف فرآیندهای نادرست و خطا ها

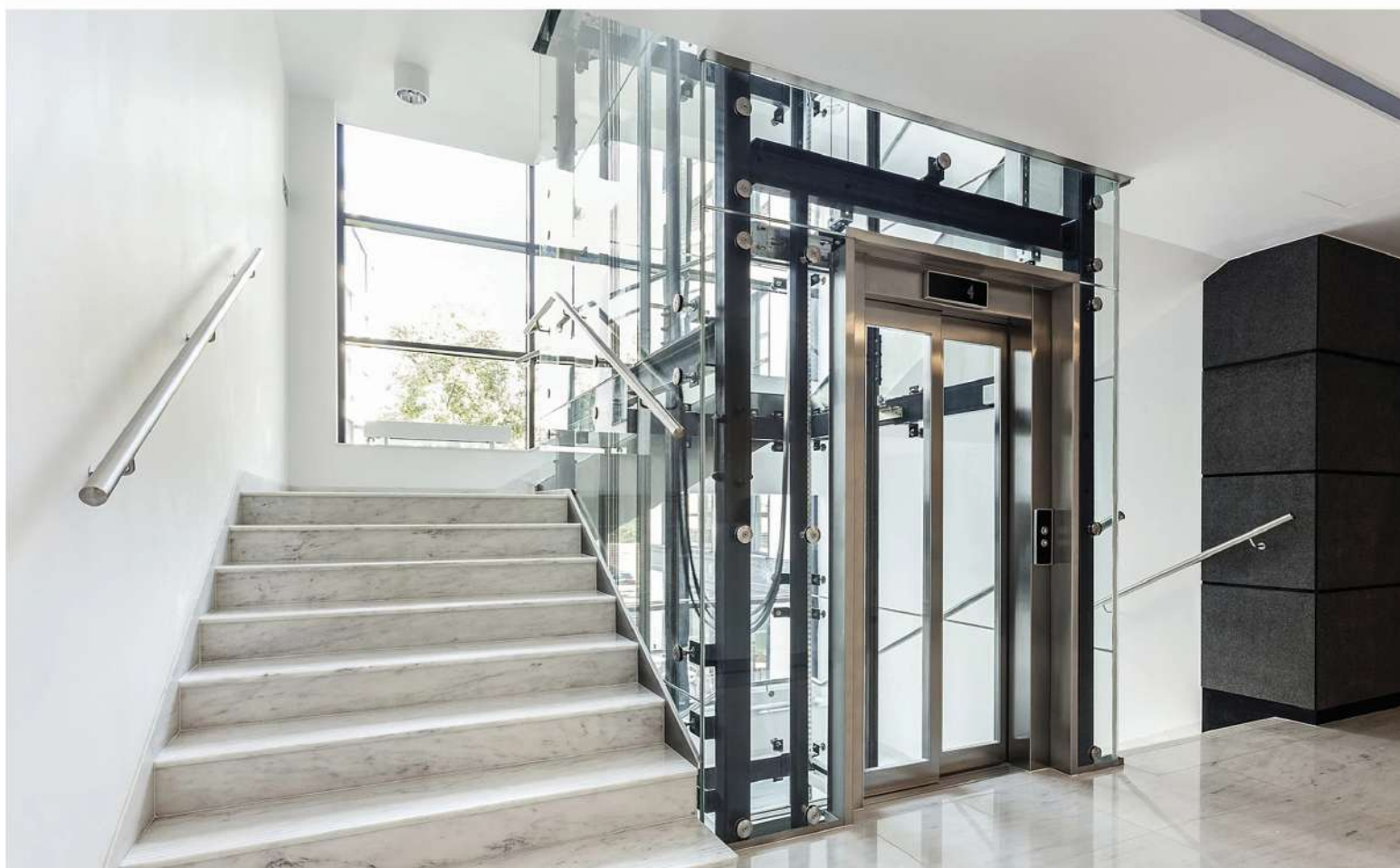
اطمینان از دستیابی به کیفیت و ایمنی بالاتر از طریق نظارت مستمر بر اجرا و کنترل برنامه زمانبندی

کاهش هزینه های سرویس و نگهداری از طریق ایجاد سیستم مدیریت و نظارت بر عملیات

بازرسی و اعلام نظر کارشناسی در هنگام بروز خرابی های طولانی و حوادث

اطمینان و آگاهی از صحت و کیفیت فرآیندهای سرویس و نگهداری

عملکرد ایمن و کارایی بالا و زیبایی آسانسور در یک ساختمان، تاثیر فراوانی بر رضایتمندی ساکنین و مراجعه کنندگان آن داشته و در بسیاری از موارد نقش بسزایی در تضمین موفقیت آن مجموعه بشمار می آید از این رو است که اهمیت حضور کارشناسان با تجربه در پروژه بیش از پیش آشکار شده و حضور آنها نه تنها منجر به اطمینان خاطر سازندگان از انتخاب آسانسور ایمن با کارایی بالا در پروژه می شود بلکه حضور به حفظ و افزایش سرمایه آنها نیز منجر می گردد.



درحین حال مواردی چون کاهش مصرف انرژی و آلودگی های زیست محیطی، کاهش آلودگی ها صوتی ناشی از عملکرد تجهیزات آسانسور، کاستن هزینه های مربوط به تهیه و تامین تجهیزات و استفاده بهینه از فضاها جهت نصب تجهیزات از دیگر فواید حضور مشاوران متخصص در پروژه می باشد. درنهایت لازم به ذکر است که طراحی، نصب و راه اندازی، سرویس و نگهداری آسانسور به هیچ وجه مسئله ای نیست که نشود آن را نادیده گرفت.

همکاری فی مابین در طراحی و نظارت تجهیزات آسانسور باعث افزایش امنیت آسانسور، پیشرفت سریع تر و درنهایت کاهش هزینه ها خواهد شد.

آسانسورهای کششی با موتور گیربکس

آسانسورهای گیربکس دار در ۲ نوع 3VF (تک سرعت) و Ac 2 (دو سرعت) هستند که هر کدام ویژگی ها و مزایا و معایب خود را دارند.

آسانسور ۳vf آسانسورهایی که دارای درایو کنترل سرعت یا به اصطلاح دارای Inverter هستند. دارای حرکتی نرم چه در شتاب مثبت (استارتی) و چه در شتاب منفی (استپ) می باشند. برخلاف نمودار سرعت زمان آسانسورهای دو سرعت که حرکت آن به صورت خطی و با شتاب بالا (در زمان استارت و استپ) انجام می شود و شتاب بالای حرکت باعث ایجاد شوک به کابین و مسافران می گردد. پس نتیجه می گیریم در آسانسورهای ۳vf مسافری به دلیل نرمی حرکت کابین آسانسور، متوجه استارت و استپ نمی گردند.



آسانسورهای کششی با موتور گرلس (بدون گیربکس)

آسانسورهایی هستند که موتور آنها از نوع بدون گیربکس بوده و دور فلکه کششی آنها صرفاً توسط درایو کنترل سرعت (inverter) کنترل می گردد. در این گونه از موتور ها فلکه کششی و ترمز الکترومکانیکی بدون واسطه به شفت موتور متصل می باشد. این موتور ها برای آسانسورهای با سرعت بالا مورد استفاده قرار می گردد و به دلیل حذف شدن گیربکس حجم آن کوچکتر است.



موتورهای گرلس از چند لحاظ به موتورهای گیربکس برتری دارند:

مصرف برق و انرژی پایین تر

حجم فیزیکی کوچکتر

قابلیت اجرا در آسانسورهای بدون موتورخانه

کاهش هزینه های ساختمانی و بنایی در اجرای آسانسورهای بدون موتورخانه

کاهش نویز و سروصدا

عدم نیاز به روغن کاری گیربکس و فن خنک کننده

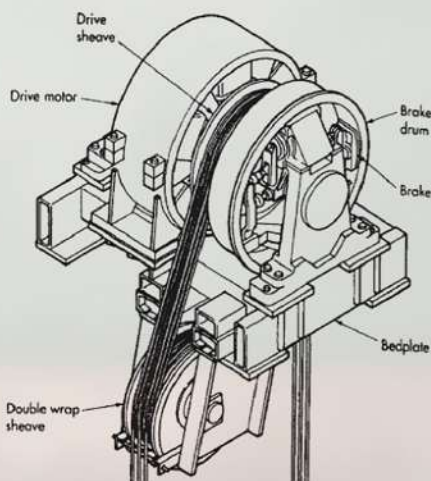
کاهش هزینه سرویس و نگهداری

سرویس و نگهداری آسان تر

قابلیت دستیابی به سرعت های بالاتر همراه با ظرفیت های بالاتر

نصب آسانتر

تکنولوژی جدیدتر و به روزتر

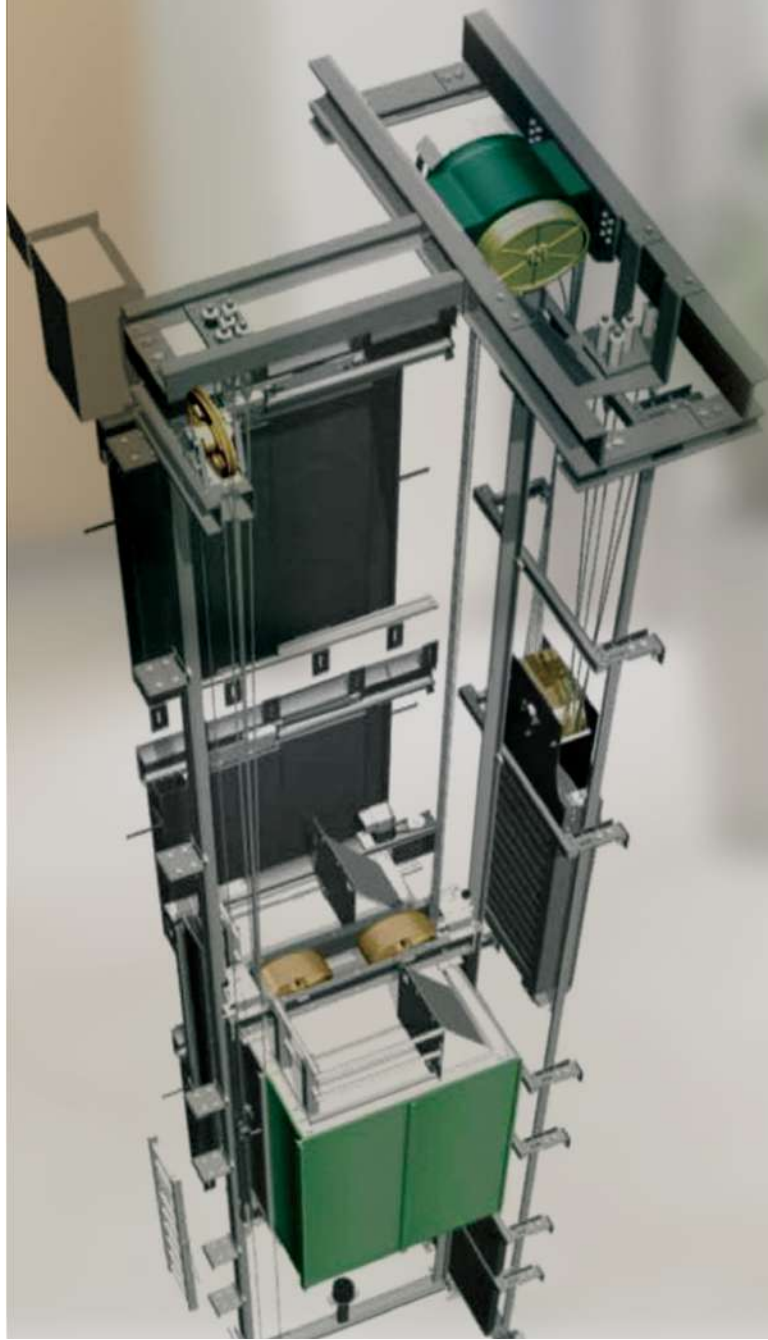


آسانسور های کششی روم لس (بدون موتورخانه)

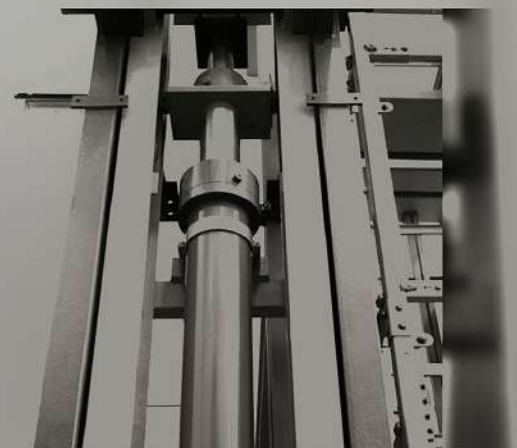
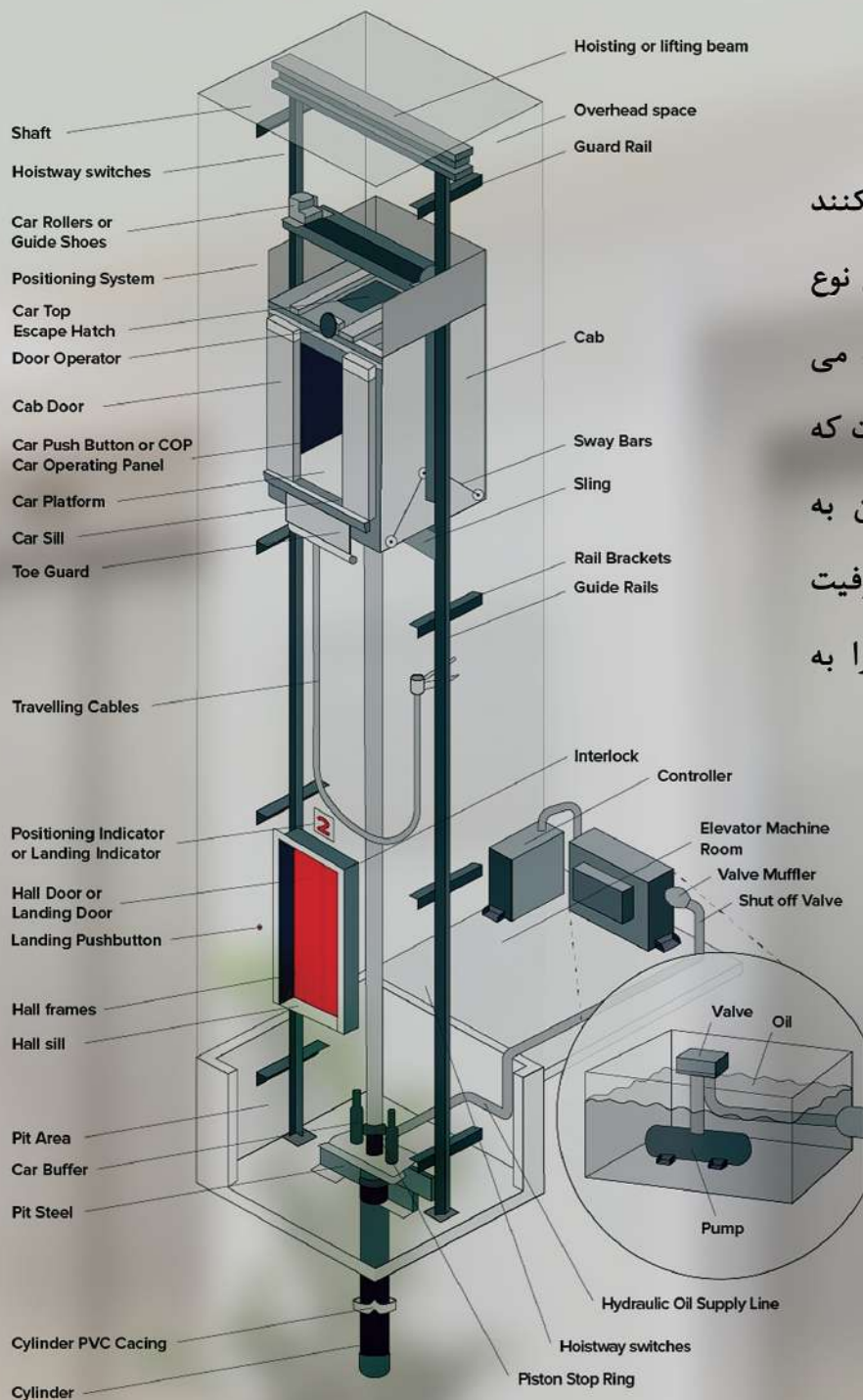
آسانسورهایی که فاقد موتورخانه (MACHIN ROOM LESS) هستند آسانسورهای روم لس (ROOM-LESS) یا (MRL) نامیده می شوند، عموماً در ساختمان هایی که امکان استقرار موتورخانه آسانسور در بالای چاه آسانسور وجود نداشته باشد یا حتی باعث برهم خوردن زیبایی طراحی بنای ساختمان گردد از آسانسور های روم لس استفاده می شود، بنابراین تمامی سیستم موتور و سیستم کنترل آسانسور در چاه آسانسور و اورهد (بالاسری) چاه آسانسور نصب می گردد. نصب آسانسورهای روم لس توسط موتور هی گرلس (بدون گیربکس) الزاماً انجام می شود. علت استفاده از این نوع موتور ها ابعاد کوچکتر، وزن کمتر، یازده و راندمان بالاتر و در نتیجه کارایی این نوع موتورها می باشد .

از جمله مزایای آسانسورهای روم لس :

- افزایش فضای ساختمان و افزایش زیبایی در طراحی بنای ساختمان
- کاهش هزینه های بنایی ساختمان به دلیل حذف موتورخانه آسانسور
- ۷۰ درصد صرفه جویی در مصرف انرژی یک ساختمان
- عدم استفاده از روغن در موتور (روغن گیربکس)
- ایمنی بالاتر
- سرویس و نگهداری آسانتر
- یکپارچگی و کپسوله شدن تمامی تجهیزات
- آسانسور در یک چاه واحد



آسانسورهای هیدرولیک



مزایای آسانسورهای هیدرولیک

از ضریب ایمنی بالاتر برخوردار است.

چاه آسانسور می تواند بدون سقف باشد. (از لحاظ معماری دارای اهمیت است)

فضای کمتری را اشغال می کنند. (به دلیل حذف شدن قاب وزنه، کابین بزرگتری قابل طراحی است)

از نیروی جاذبه زمین برای پایین آمدن آسانسور استفاده می شود، در نتیجه مصرف انرژی نزدیک به صفر

می شود و سرعت آسانسور در حین پایین آمدن افزایش می یابد.

می توان از شیشه در سه وجه کابین آسانسور (به دلیل حذف قاب وزنه تعادل) استفاده کرد.

قطع برق، آسانسور را از حرکت باز نمی دارد.

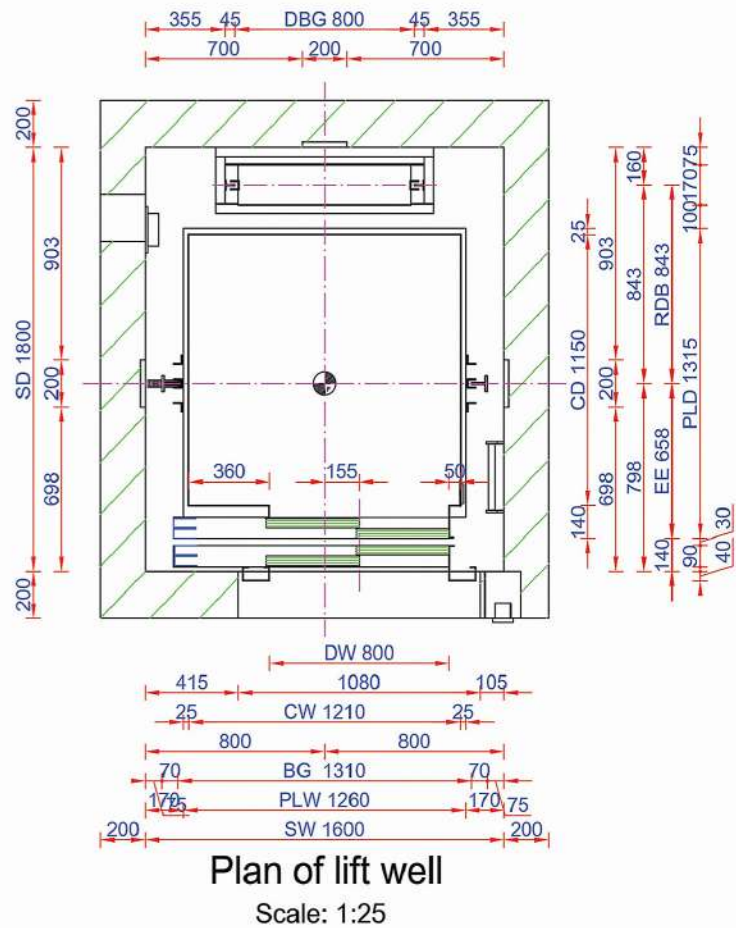
جدول استانداردها و ابعاد مورد نیاز قبل از اجرای آسانسور

نوع کاربری				ساختمان های مسکونی					ساختمان های غیر مسکونی					برانکاربر		تخت بر	
ظرفیت به کیلوگرم				300	375	450	600	1000	600	750	1000	1200	1600	1000	1600	2000	2500
ظرفیت به نفر				4	5	6	8	13	8	10	13	16	21				
کابین	عرض	900			1100			1100			1100	1350	1600	1950	1100	1400	1800
	عمق	1000			1100			1400			2100	1400			1750	2100	2700
	ارتفاع	2000			2000			2300			2200			2300			2300
ابعاد و نوع درب طبقات و کابین	عرض	700			800			1100			800			900			1300
	ارتفاع	2000			2000			2100			2000			2100			2100
	بازشو	نیمه اتوماتیک-اتوماتیک تلسکوپی یا سانترال			اتوماتیک تلسکوپی یا سانترال			تلسکوپی یا سانترال									
ابعاد چاه (mm)	عرض	1400			1600			1600			1600	1800	2100	2400	1800	2400	2700
	عرض	1800			1800			2600			1800	1900	2400	2600	2000	2900	
	عمق	1600			1700			1900			2600	2100			2400	3000	3300
ارتفاع چاهک پائین آسانسور (pit) تا سرعت	63.00	1400			1400			1400			1400	1800	2100	1600	1600	1500	1800
	1										1600				1600	1600	1900
	6.1	1600			1600			1600			1600				1800	1800	2100
	5.2	2200			2200			2200			2200				2400	2400	2500
بلندی کف آخرین طبقه تا سقف چاه (Over Head)	63.00	3600			3600			3600			3600	4200	4400	4200	4400	4400	4600
	1	3700			3700			3700			3700	4200	4400	4200	4400	4400	4600
	6.1	3800			3800			3800			3800	4200	4400	4200	4400	4400	4600
	5.2	5000			5000			5000			5000	5200	5400	5200	5400	5400	5600
ابعاد اتاق موتورخانه آسانسورهای الکتریکی تا سرعت 1m/s	عرض	1600			2200			2400			2400				2200		
	عمق	3000			3200			3700			4200				4200	5500	5800
	ارتفاع	2000			2000			2000			2000				2200	2800	
ابعاد اتاق موتورخانه آسانسورهای الکتریکی تا سرعت 1.6m/s	عرض				2200			2400			2400	2500			3200		
	عمق	3200			3200			3700			4200	3700			4900	5500	
	ارتفاع	2000			2000			2000			2000	2200			2400	2800	
ابعاد اتاق موتورخانه آسانسورهای الکتریکی تا سرعت 2.5m/s	عرض				2800			2800			2800	4200			3200		
	عمق	3700			3700			4200			4200	4900			5500		
	ارتفاع	2600			2600			2600			2600	2800			2800		

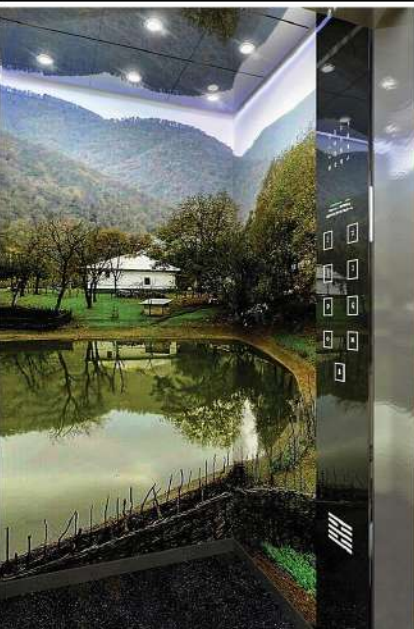


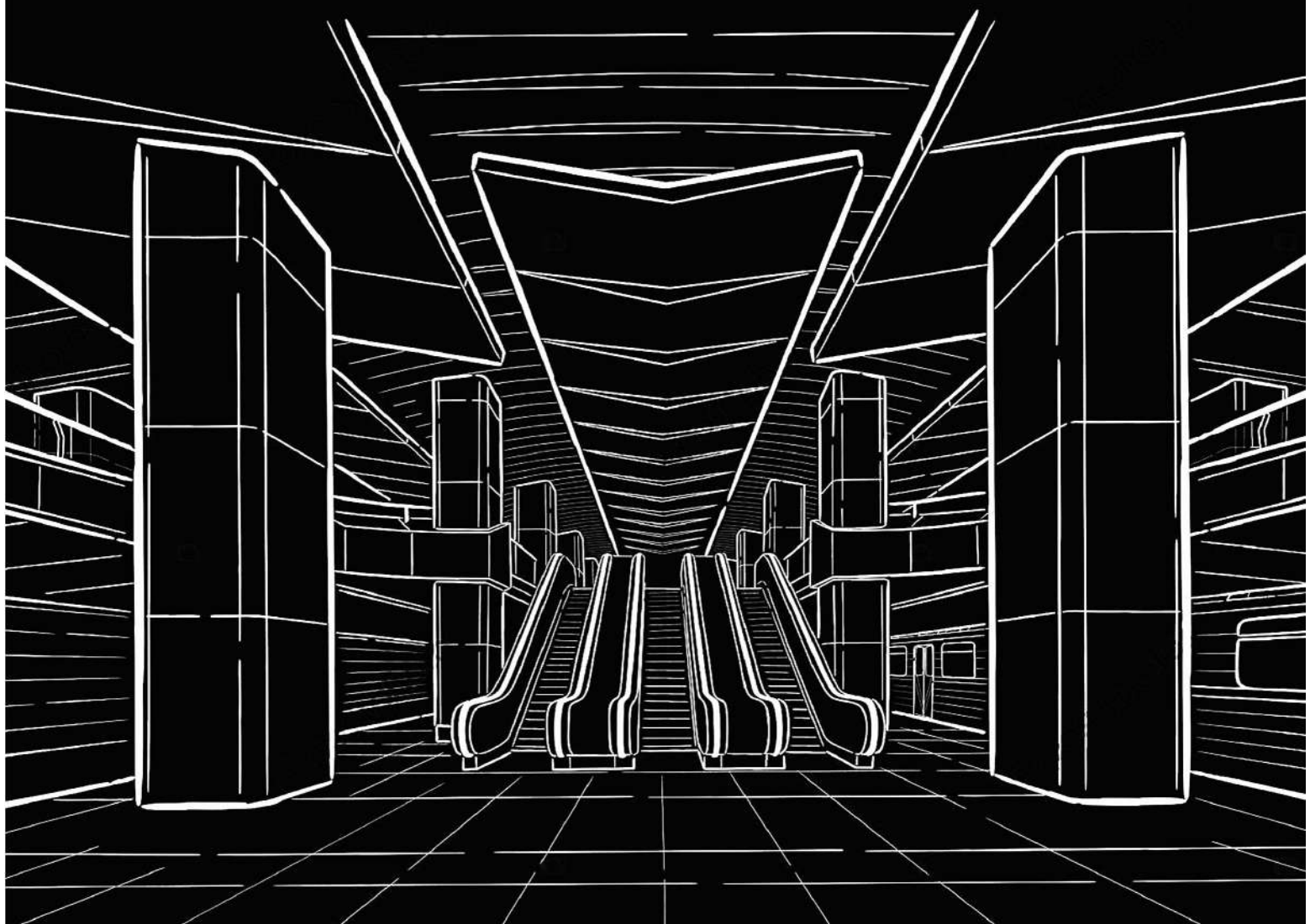
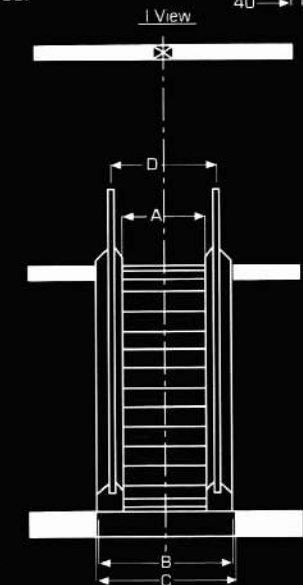
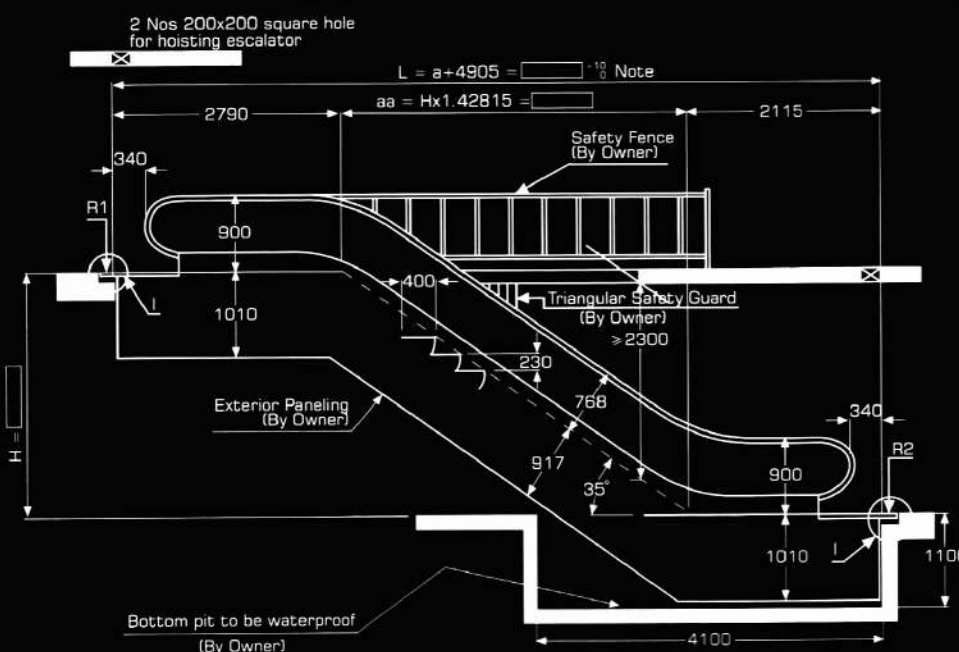
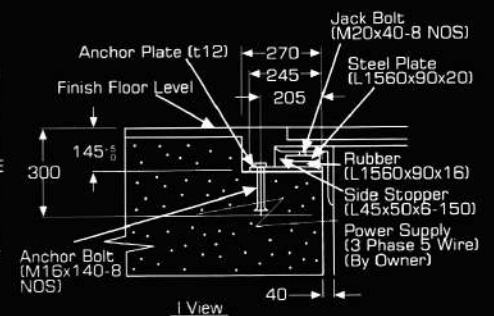
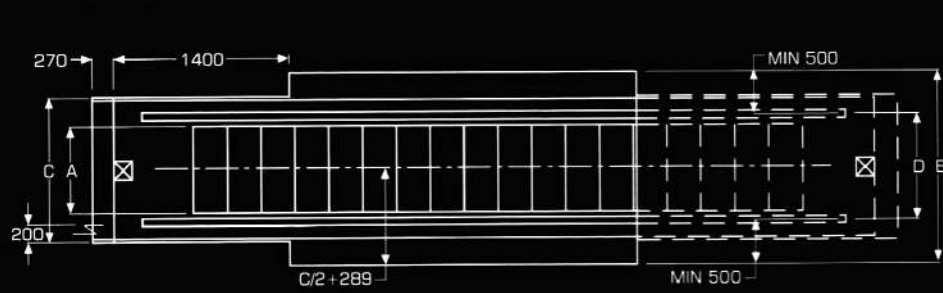
The image contains three architectural drawings:

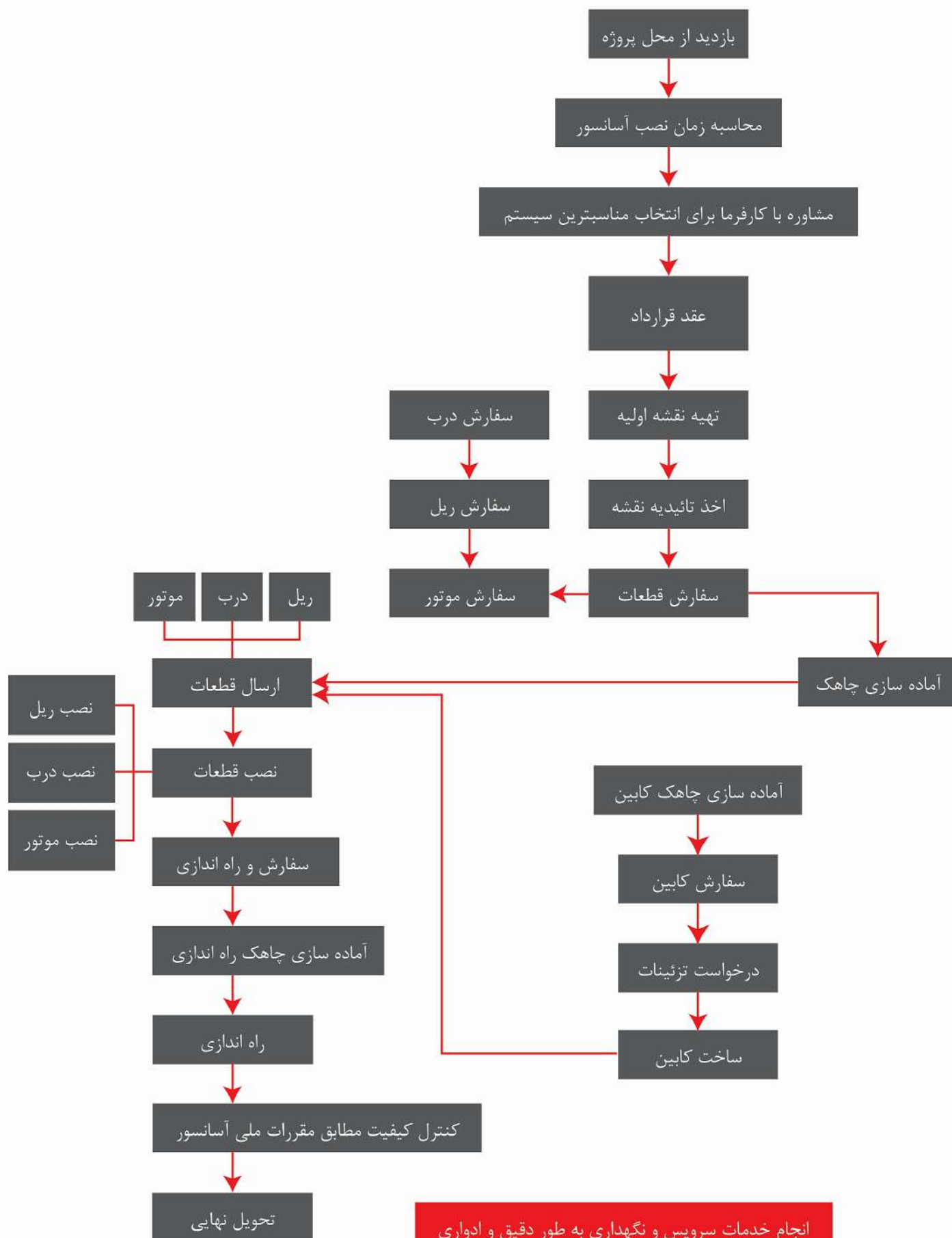
- Front Entrance Outside View:** A plan view of the entrance area. It shows a central entrance with a door labeled 'G'. To the left is a staircase with a handrail. Dimensions include a total width of 2350 (MRD 2350), a door width of 1000, and a staircase width of 1000. A scale of 1:20 is indicated.
- Vertical Section:** A cross-section of the building. It shows a multi-story structure with a central entrance. The entrance is labeled 'G'. The section shows the internal structure, including the staircase and the entrance area. Dimensions include a total height of 1800 (SD 1800), a door height of 2000, and a staircase height of 1000. A scale of 1:50 is indicated.
- Front Entrance Outside View (Scale: 1:20):** A plan view of the entrance area, showing the door and the staircase. Dimensions include a total width of 2350 (MRD 2350), a door width of 1000, and a staircase width of 1000. A scale of 1:20 is indicated.



**طراحی کابین آسانسور با نرم افزار سه بعدی 3D MAX در
حضور مشتریان محترم، جهت سهولت در انتخاب کابین**







انجام خدمات سرویس و نگهداری به طور دقیق و ادواری

ارائه خدمات گارانتی پس از تحويل

پشتیبانی قطعات به مدت ده سال



Abaliftco



۰۲۶-۳۲۷۶۲۶۷۲ / ۳۲۷۶۰۲۴۴

۰۹۱۲-۲۲۷۶۲۷۱ ۰۹۱۲-۵۶۵۱۰۹۱



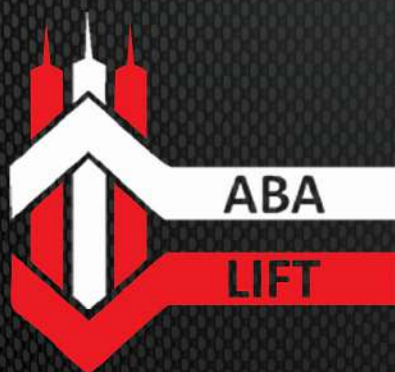
www.Abaliftco.com



info@Abaliftco.com



کرج، میدان والفجر، بلوار سرداران، روبروی
بانک تجارت، مجتمع مروارید، طبقه ۳، واحد ۶



Scan This Barcode please