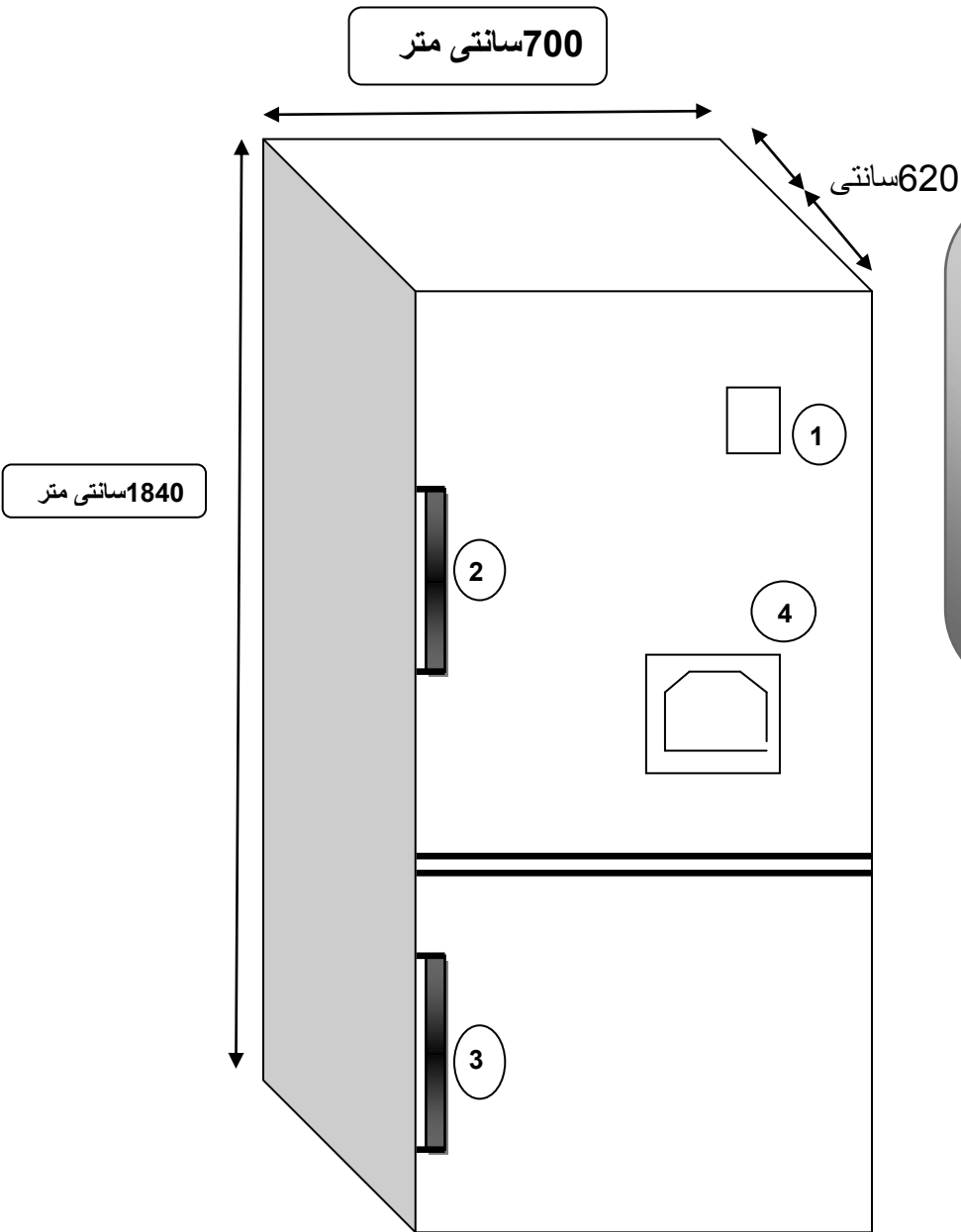


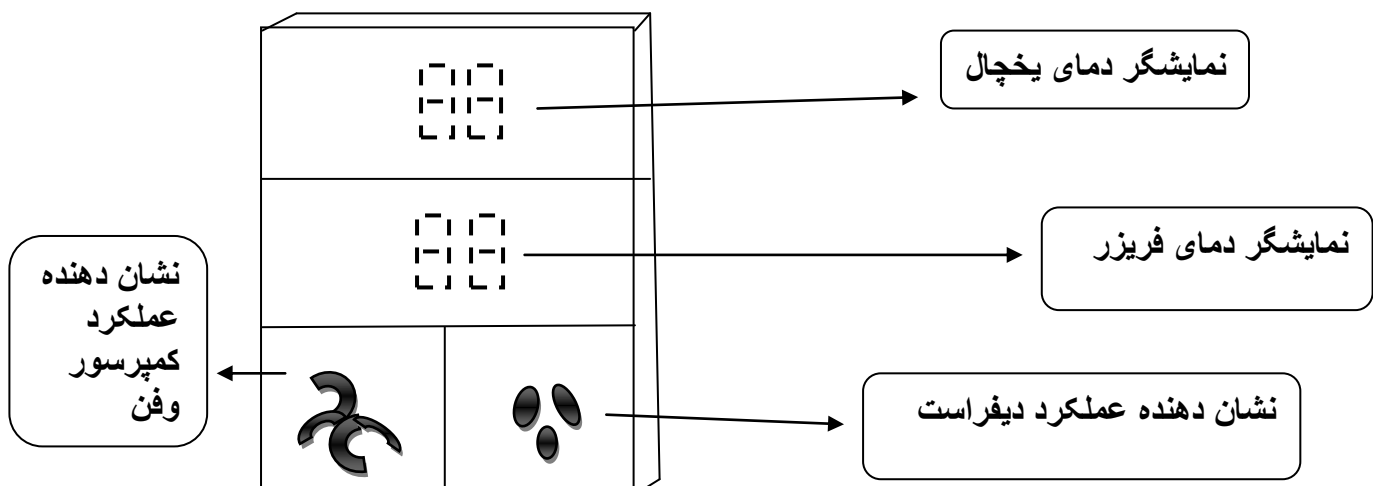
بسمه تعالی

TC-500NEW /TC700



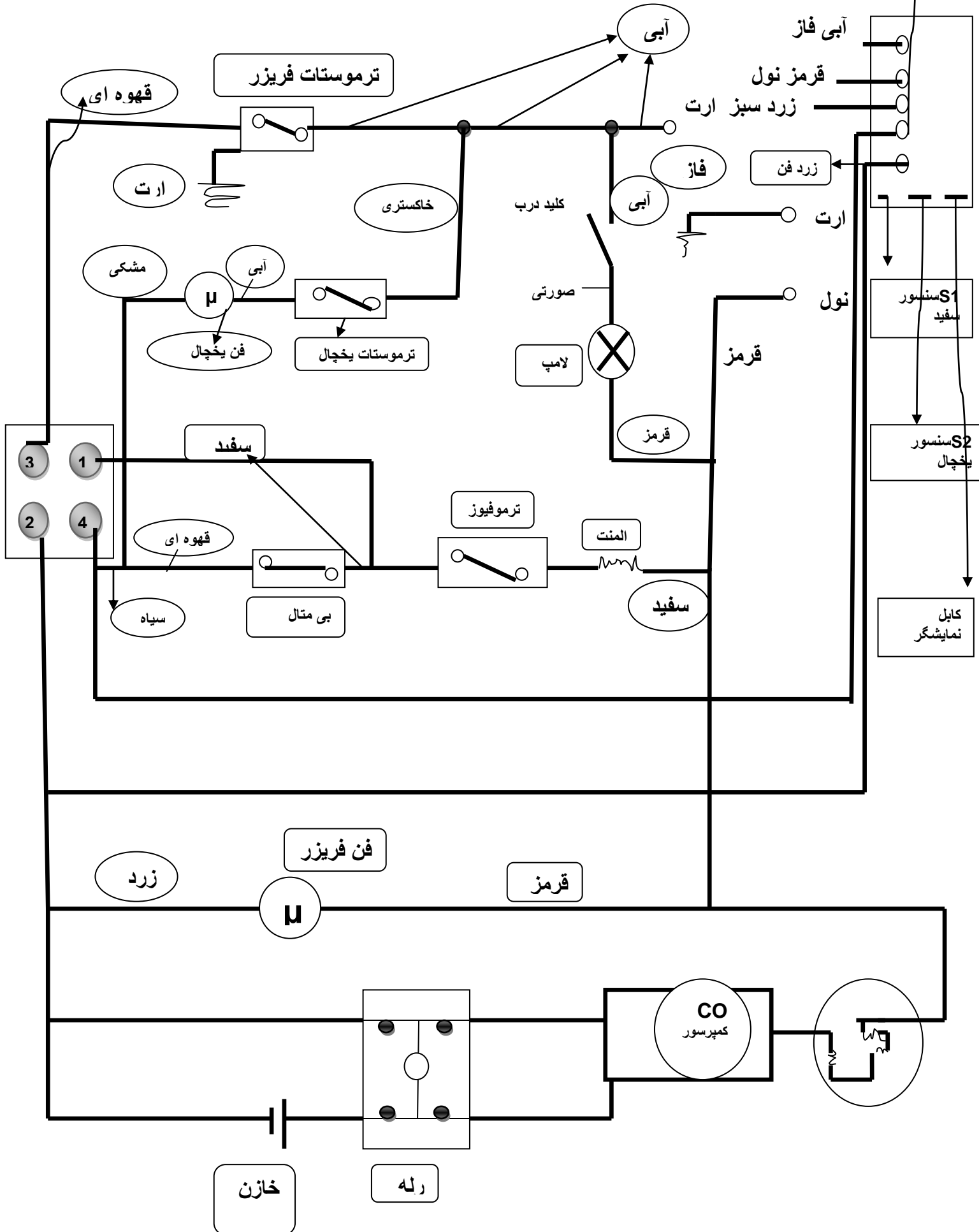
1-نمایشگر  
2-دستگیره یخچال  
3-دستگیره فریزر  
4-آبریز  
نوع گاز: R134a  
مقدار گاز 170 گرم  
جریان برق مصرفی: 0/7A آمپر

نمایشگر:

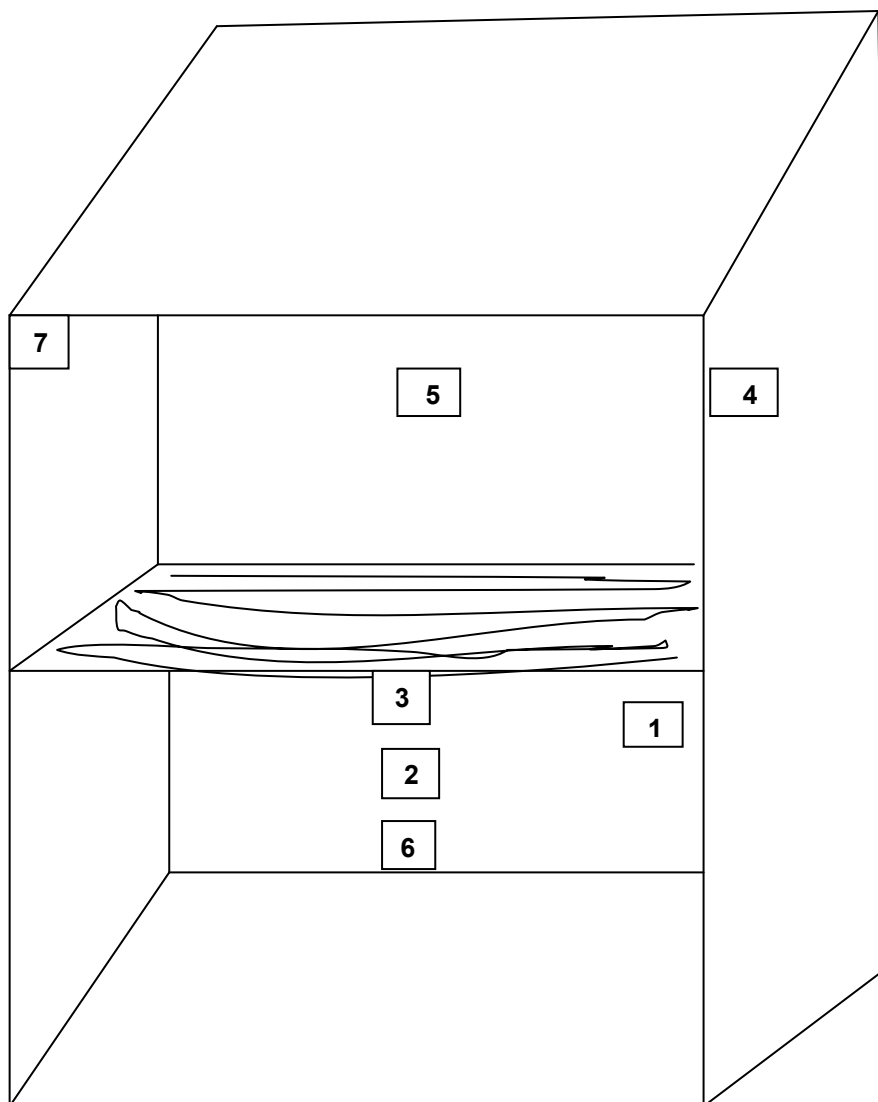


مشکی (دیفر است)

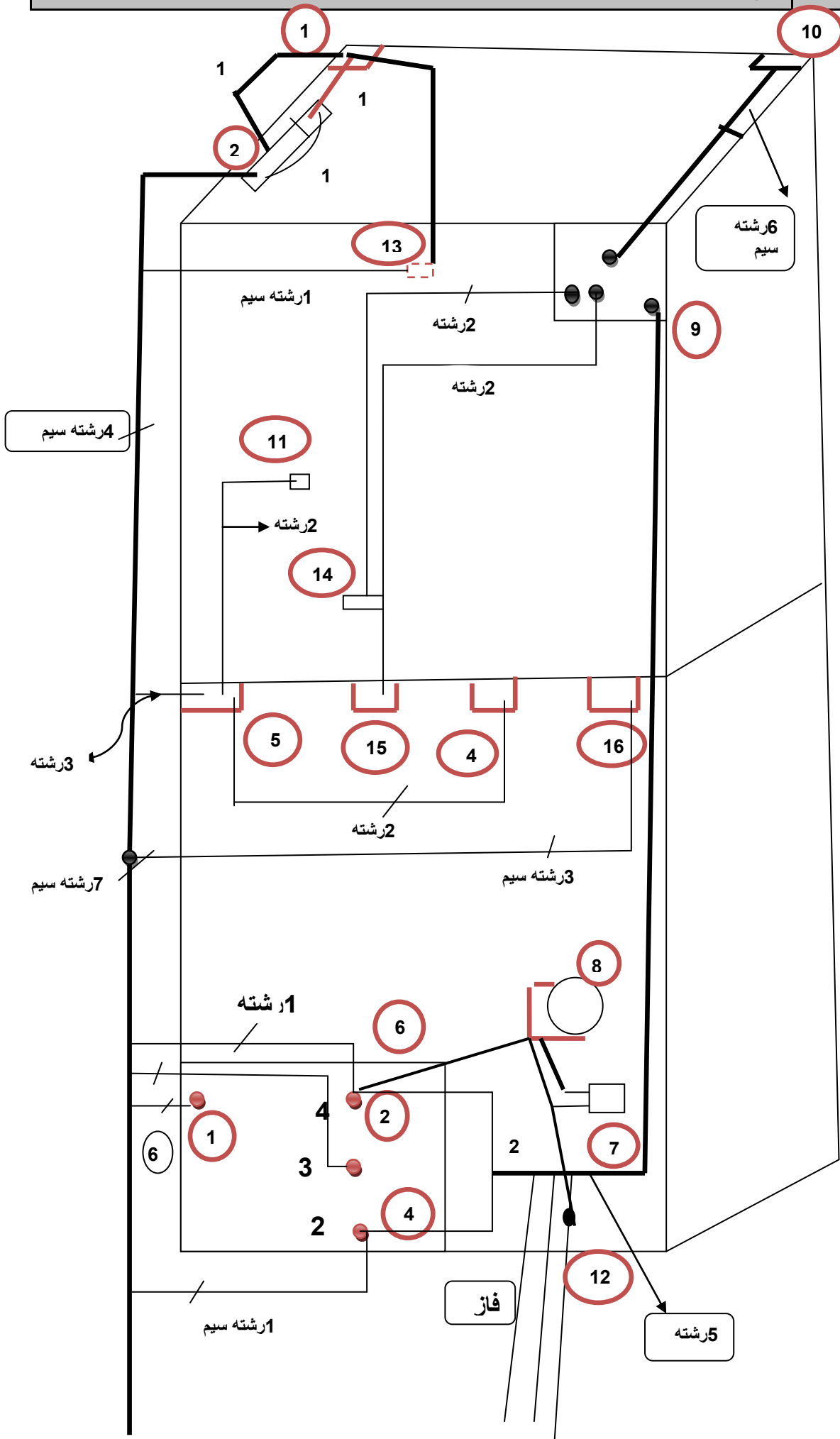
نقشه سیم کشی (برق):

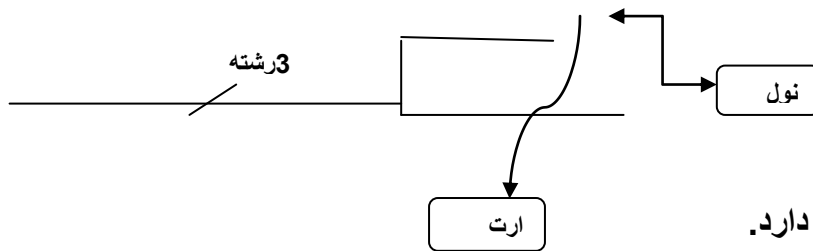


وان دید از روبرو:



ردیف	نام قطعه	کاربرد
1	ورودی سیم های برق	ورودی سیم های برق برای ترموستات، ترموفیوز، المنت و فن ... می باشد.
2	فن فریزر	فن فریزر که برق را از ورودی شماره 1 می گیرد.
3	ترموستات فریزر	ترموستات فریزر که دمای فریزر را تنظیم می کند.
4	ترموستات یخچال	ترموستات یخچال که دمای یخچال را تنظیم می کند.
5	فن یخچال	که فرمان خاموش و روشن شدنش را از ترموستات یخچال می گیرد
6	اوپرادو	جایگاه نصب اوپرادو و دیواره روبرو یی می باشد که بعداً روی اوپرادو توسط داکت پوشیده می شود.





از قسمت ورودی پایین 2 کابل وجود دارد.

- الف) کابل 5 رشته
- قرمز ← فاز
  - آبی ← نول
  - زرد-سبز ← ارت
  - مشکی ← دیفراسست را نشان می دهد.
  - زرد ← فن را نشان می دهد.

کاربرد: برد پاور

قسمت 5 اوپرادو نصب می شود.

- ب) کابل 7 رشته
- زرد ← فن
  - قهوه ای ← ترموستات
  - سفید ← المنت
  - آبی ← فاز و نول
  - قرمز ← فاز و نول
  - سبز-زرد ← ارت
  - مشکی ← المنت

کاربرد: برق ترموستات تایمر...

ردیف	قطعه	تعداد سیم	رنگ سیم	کاربرد
1	کلید لادری	3 رشته سیم	خاکستری	برق ورودی را از ترموستات یخچال می گیرد و کلید لادری می دهد.
			آبی	برق را از کلید می گیرد(با خاکستری به هم وصل می شوند) و به فن می رود.
			صورتی	برگشت از کلید و به لامپ وصل می شود.
2	ترموستات	3 رشته سیم	سبز-زرد	ازت
			آبی	برق از پایین به ترموستات منتقل شده است.
			خاکستری	برق از ترموستات به کلید لادری و فن
3	فن یخچال	2 رشته سیم	آبی	برق ورودی که از کلید لادری می گیرد.
			مشکی	مستقیم از قسمت پایین 4 سیم می آید.
4	فن فریزر	2 رشته سیم	زرد	توسط سوکت وصل می شود که برق از تایمر شماره 4 می گیرد.
			قرمز	توسط سوکت وصل می شود که از برق ورودی پایین می آید.
5	ورودی سیم های فریزر	7 رشته سیم	سفید	المنت کانال هواست که با المنت اوپرادو روشن و خاموش می شود.
			سفید	
			مشکی	سیم ورودی از تایمر پایه شماره 2 می باشد.
			مشکی	سیم خروجی از اوپرادو به قسمت فن بالاست.
			سفید	از پایه شماره 1 تایمر وارد می شود.
			زرد	از پایه تایمر شماره 4 می آید برای فن.
			قرمز	برق ورودی به قسمت فریزر، فن و ...
6	تایمر	دارای 4 پایه که 7 سیم وصل می شود.	سفید	سیم تایمر به پایه شماره 1 وصل می شود.
			مشکی	سیم به قسمت برد پاور می رود برای نمایش دیفراسنت یا فن به پایه شماره 2
			مشکی	سیم به قسمت فریزر و فن می رود که به پایه شماره 2 وصل می شود.
			قهوه ای	سیم قهوه ای به قسمت فریزر می رود که به پایه شماره 3 وصل می شود.
			آبی	این سیم به قسمت پایه شماره 4 وصل می شود.(موتور)
			زرد	این سیم به قسمت پایه شماره 4 وصل می شود برای نشان دادن فن.(به پاور)
			زرد	این سیم به قسمت پایه شماره 4 وصل می شود به فن فریزر می رود.
			آبی	که از سیم نول می گیرد ورودی خازن
7	خازن	2 سیم	آبی	خروجی به پایه موتور
			صورتی	

8	کمپرسور	3سیم	آبی مشکی سبز زرد	از پایه شماره 4 تایمر می آید. به فاز ورودی وصل می شود. ارت
ردیف	نام قطعه	تعداد رشته سیم	رنگ سیم	کاربرد
9	برد	14سیم دارد. سیم های ورودی	قرمز آبی مشکی زرد-سبز زرد سبز زرد خاکستری قرمز آبی مشکی	برق اصلی(فاز) برق اصلی (نول) سیم برگشت برای نمایش دیفر است سیم ارت سیم برگشت برای نمایش فن. برای نمایش اعداد نمایشگر برای نمایش روشن بودن فن است. برای نمایش اعداد نمایشگر. برای نمایش +5 ولت DC (+) برق نمایشگر +5 ولت DC (-) برای نمایش روشن بودن دیفر است.
10	نمایشگر	6سیم	آبی قرمز مشکی زرد خاکستری سبز	برق نمایشگر +5 ولت برق نمایشگر +5 نشانگر روشن بودن دیفر است نشانگر روشن بودن فن برای نمایش اعداد صفحه نمایش.
11	المنت کانال هوا	2سیم	سفید سفید	به قسمت المنت اوپرادو وصل می شود.
12	سیم ورودی برق(کابل برق)	3سیم	آبی قهوه ای زرد-سبز	نول فاز ارت
13	لامپ	2سیم	قرمز صورتی	از سیم ورودی پایین می آید.
14	سنسور سفید	2سیم	سفید سفید	جای سنسور سفید برای نمایش دمای یخچال.
15	سنسور سفید	2سیم	سفید سفید	جای سنسور سفید برای نمایش دمای فریزر
16	ترموستات فریزر	3سیم	سبز-زرد قهوه ای آبی	ارت می باشد. سیم ورودی پایه 3 تایمر سیم ورودی برق به ترموستات.