

نکاتی که در ترسیم نقشه های گاز می بایست رعایت شود:

- 1- نقشه ها به صورت رنگی ترسیم و پرینت شود.
- 2- نقشه در سه نسخه A4 تهیه شود.
- 3- کلیه اطلاعات و جداول نقشه با دقت و بطور صحیح تکمیل شود.

الف) پلان طبقات

- پلان باید دوخطی باشد و طبقه ها به تفکیک با ذکر نام پلان طبقات و فضاهای هر پلان با ترسیم محل دقیق درب و پنجره ها مشخص گردد.
- مقیاس نقشه های پلان نباید از 1:100 کوچکتر باشد (1:100 یا 1:50)
- در صورت عبور لوله از پشت بام، پلان پشت بام نیز ترسیم شود.
- در پلان، عنوان هر کاربری و قسمت دقیقاً قید شود. (آشپزخانه، اتاق خواب، هال، پذیرایی و ...)
- محل قرارگیری دودکشها دقیقاً مشخص شود.
- ترسیم محل دقیق شیرهای قطع کن، اعم از شیر اصلی، شیر قطع سریع و شیر مصرف کننده
- ترسیم کامل مسیر لوله کشی بر روی پلان
- ذکر علائم اختصاری وسایل گازسوز بر روی پلان، مجاور شیر مصرف کننده

ب) ایزومتریک

- نقشه ایزومتریک با ذکر طول و قطر لوله به طور کامل و دقیق ترسیم گردد.
- ترسیم شیر قطع کن اصلی، شیر قطع سریع هر واحد و شیر مصرف کننده
- ذکر علائم اختصاری مصرف کننده ها مجاور شیر آنها
- نقشه ایزومتریک باید $\frac{2}{3}$ سطح را و نقشه پلان $\frac{1}{3}$ سطح کاغذ را اشغال نماید به گونه ای که وضوح کامل باشد.
- در صورتیکه ترسیم نقشه به صورت واضح در یک شیت مقدور نباشد در دو شیت و یا بیشتر با ذکر شماره صفحه انجام شود و محل قطع شده با یک حرف یا عدد نمایش داده شود.