Satavand consulting engineers

مشاور

ستاوند پر
مهندسین مشاور

Tel : 021-22044080
www.SATAVAND.com

Client	شرکت گهر پارک سیرجان	کارفرما
Project Name	هتل چهار ستاره گهر پارک سیرجان	عنوان پروژه
Location	سیرجان	موقعیت
Drawing Title	لوله کشی آب مصرفی طبقه ۳+	عنوان نقشه

Legend

N

Guide Chart

۱- کلیه لوله های آب سرد و گرم مصرفی تا زیر سقف کاذب گالوانیزه و از زیر سقف کاذب تا مصرف کننده ها از نوع پنج لایه می باشد .

۲-عایق لوله های آب گرم مصرفی از نوع الاستومری K-Flex با چسب مخصوص K-Flex بدون روکش با ضخامت ۹ میلیمتر برای زیر سقف و با روکش آلومینیومی و ضخامت ۱۳ میلیمتر برای محیط های باز و رایزرها و موتورخانه است.

۳- در لوله کشی های فولادی گالوانیزه تا قطر ۵۰ میلیمتر (۲ اینچ) شیرها باید از نوع برنجی با برتری مخصوص اتصال دنده ای باشد . شیرهای به قطر نامی ۶۵ تا ۱۰۰ میلیمتر (۲ ۱/۲ اینچ تا ۴ اینچ) باید از نوع چدنی مخصوص اتصال فلنجی باشد شیرهای به قطر ۵ و ۶ اینچ باید از نوع چدنی و مخصوص اتصال فلنجی باشد .

۴- برای کلیه شیرآلات قطع و وصل داخل سقف کاذب، دریچه دسترسی بیتی بیتی شود .

۵- کلیه لوله های آب سرد و گرم مصرفی در سقف کاذب همان طبقه اجرا می شود .

۶- جزئیات دریچه شیرهای قطع و وصل باید توسط معمار ارائه گردد .

۷- با توجه به فشار بالا در رایزرهای آب مصرفی می بایست از لوله و اتصالات گالوانیزه وزن سنگین مطابق DIN2440 ساخت شرکت لوله سیاهان استفاده گردد . مابقی لوله های گالوانیزه می توانند از نوع گالوانیزه وزن متوسط مطابق استاندارد DIN2440 استفاده شود.

۸- فشار کار شیرآلات متناسب با فشار خط مربوطه و با هماهنگی دستگاه نظارت تعیین گردد .

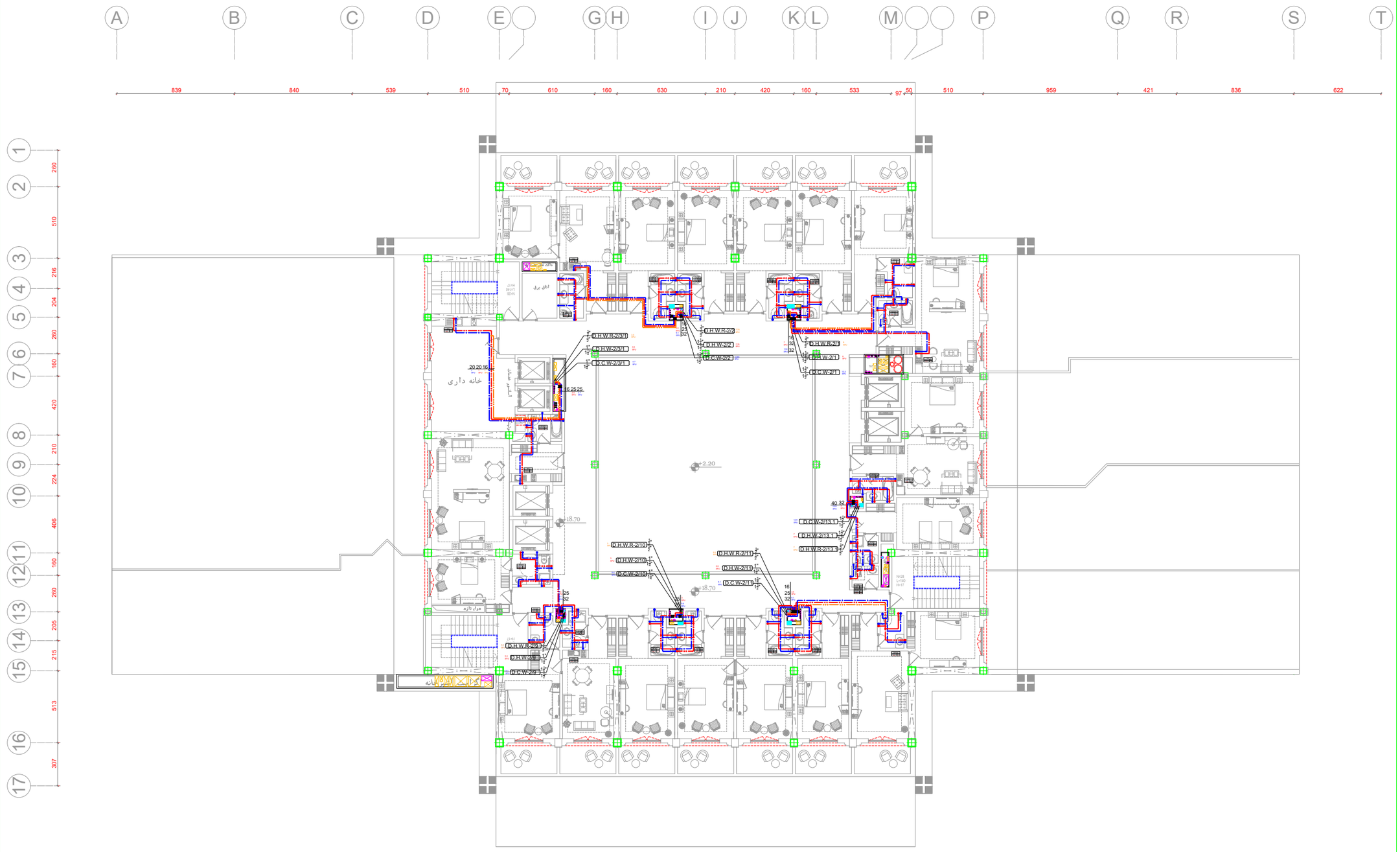
۹- پیمانکار باید قبل از اجرا کلیه نقشه های تاسیسات را با نقشه های معماری و سازه هماهنگ نماید و به تایید دستگاه نظارت برساند .

- پیمانکار موظف است که پیش از آغاز هر قسمت از کار تمام نقشه های مربوط به آن قسمت را با دقت کنترل نماید و در صورت مشاهده ابهام ، نواقص و یا عدم تطابق قبل از اجرا موارد را به مهندس مشاور منعکس نماید .

Drawing Info

---	---	---	0A	REVISION ویرایش
---	---	---	IFC	STATUS وضعیت
---	---	---	1402-11-16	DATE تاریخ
---	---	---	ن.خانی	DESIGNED BY PH2 طراح
---	---	---	---	CHECKED BY PH2 کنترل
---	---	---	پ. ثریمنی مقدم س . بیهقی	DESIGNED BY PH1 طراح
---	---	---	---	APPROVED BY PH1 تصویب
---	---	---	آ.حسابی	COORDINATED BY PH1 هماهنگ کننده
---	---	---	آ.حسابی	PROJECT MANAGER مدیر پروژه

SIZE سایز A3	Group گروه	DOCUMENT نوع مدرک	SEQUENCE شماره مدرک	REVISION ویرایش
SHEET 82	Mech	DWG	MDW/03	00
UNITS واحد m	SCALE مقیاس	PROJECT C. کد پروژه		PHASE فاز
		SIRJ		P2



لوله های داخل حمام کامل از شیرفلکه ورودی هر واحد تا مصرف کننده از جنس لوله پنج لایه می باشد

سایز لوله دوش ۲۰ میلیمتر

سایز لوله دستشویی ۱۶ میلیمتر

سایز لوله شیر مخلوط توالت ۱۶ میلیمتر

سایز لوله فلاش تانک ۱۶ میلیمتر

سایز لوله سینک ۲۰ میلیمتر