

Client

شرکت گهر پارک سیرجان

Project Name

عنوان پروژه
هتل چهار ستاره گهر پارک سیرجان

Location

سیرجان

Drawing Title

عنوان نقشه
لوله کشی تهویه مطبوع طبقه +۴



Guide Chart

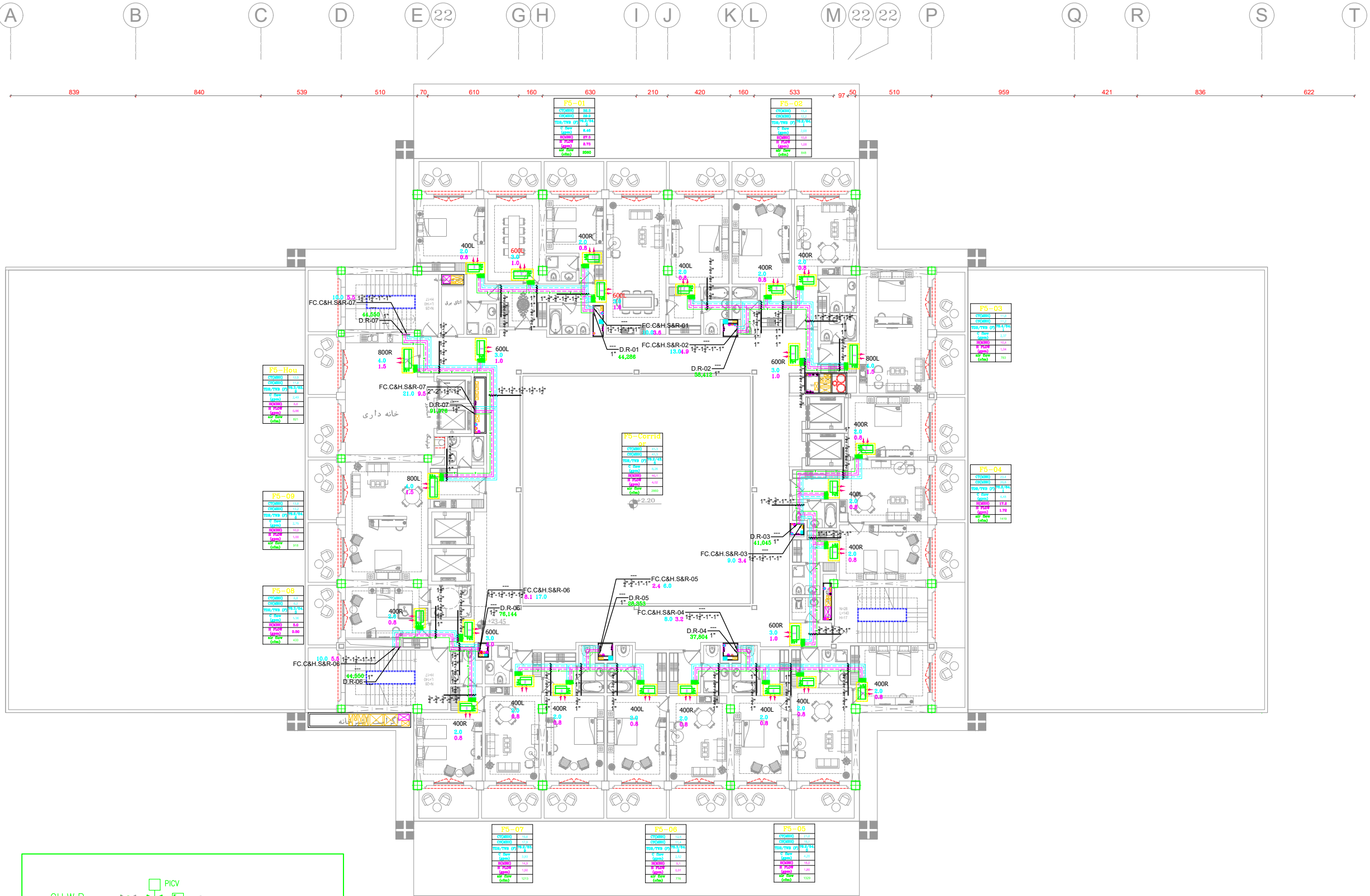
- ۱- جنس لوله های سیستم تهویه مطبوع از نوع سیاه درزدار وزن متوسط مطابق با استاندارد نشریه ۱۲۸ سازمان مدیریت می باشد .
- ۲- لوله های کنکاست فن کوئل ها دارای شیب ۱ درصد به طرف تخلیه می باشد و در انتهای مسیر تخلیه ، تور سیمی نصب خواهد شد .
- ۳- فاصله تکیه گاه های لوله تا اندازه ۱/۴ اینچ برابر با ۲/۱ متر و از ۱/۴ اینچ به بالا در انشعابات ۳ متر و در مسیرهای اصلی ۴ متر است .
- ۴- عایق لوله های سرمایش و گرمایش از نوع الاستومری **K-Flex** با چسب مخصوص **K-Flex** بدون روکش برای زیر سقف ، با روکش آلومینیومی به ضخامت ۱۳۰ میکرون برای راینرها ، با روکش آلومینیومی به ضخامت ۲۳۰ میکرون برای موتورخانه و محیط های باز و ضخامت ها مطابق جدول زیر است.
- | سیستم | قطر اسمی (اینچ) | حداقل ضخامت (mm) |
|---------------------------------------|-----------------|------------------|
| سیستم گرمایش با آب گرم کننده | ۱۲ | ۲۵ |
| سیستم گرمایش و سرمایش با آب سرد کننده | ۱۲ | ۲۵ |
| سیستم گرمایش و سرمایش با آب سرد کننده | ۱۲ | ۲۵ |
| سیستم گرمایش و سرمایش با آب سرد کننده | ۱۲ | ۲۵ |
- ۵- لوله های افقی فن کوئل ها در فضای سقف کاذب اجرا می شود .
- ۶- در پیچه دسترسی به فن کوئل کانالی و سقفی از هر طرف ۱۰ سانتیمتر بزرگتر از خود فن کوئل ها می باشد .
- ۷- فن کوئل ها با بستنی توسط لوله مسی نوع K و با شلنگ های فشار قوی به شیر فلکه های قطع و وصل متصل شوند .
- ۸- پیمانکار باید قبل از اجرا کلیه نقشه های تأسیسات را با نقشه های معماری و سازه هماهنگ نماید و به نایب 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 اتمام ، نواقص و یا عدم تطابق قبل از اجرا موارد را به مهندس مشاور منعکس نماید .

Drawing Info

REVISION	0A	ویرایش
STATUS	IFC	وضعیت
DATE	1402/11/09	تاریخ
DESIGNED BY	PH2	طراح
CHECKED BY	PH2	کنترل
DESIGNED BY	PH1	طراح
APPROVED BY	PH1	تصویب
COORDINATED BY	PH1	هماهنگ کننده
PROJECT MANAGER	آ.حاجی	مدیر پروژه

SIZE	سایز	Group	DOCUMENT	SEQUENCE	REVISION
A3		گروه	نوع مدرک	شماره مدرک	ویرایش
SHEET	43	Mech	DWG	MHP/02	00
		SCALE	PROJECT C.		PHASE
		مقیاس	کد پروژه		فاز
UNITS	واحد		SIRJ		P2
	m				



FAN COIL PIPING DETAIL

SCALE
N.T.S.C

01