

Clientکارفرماشرکت گهر پارک سیرجان

Project Nameعنوان پروژههتل چهار ستاره گهر پارک سیرجان

Locationموقعیتسیرجان

Drawing Titleعنوان نقشهلوله کشی اسپرینکلر طبقه ۴+



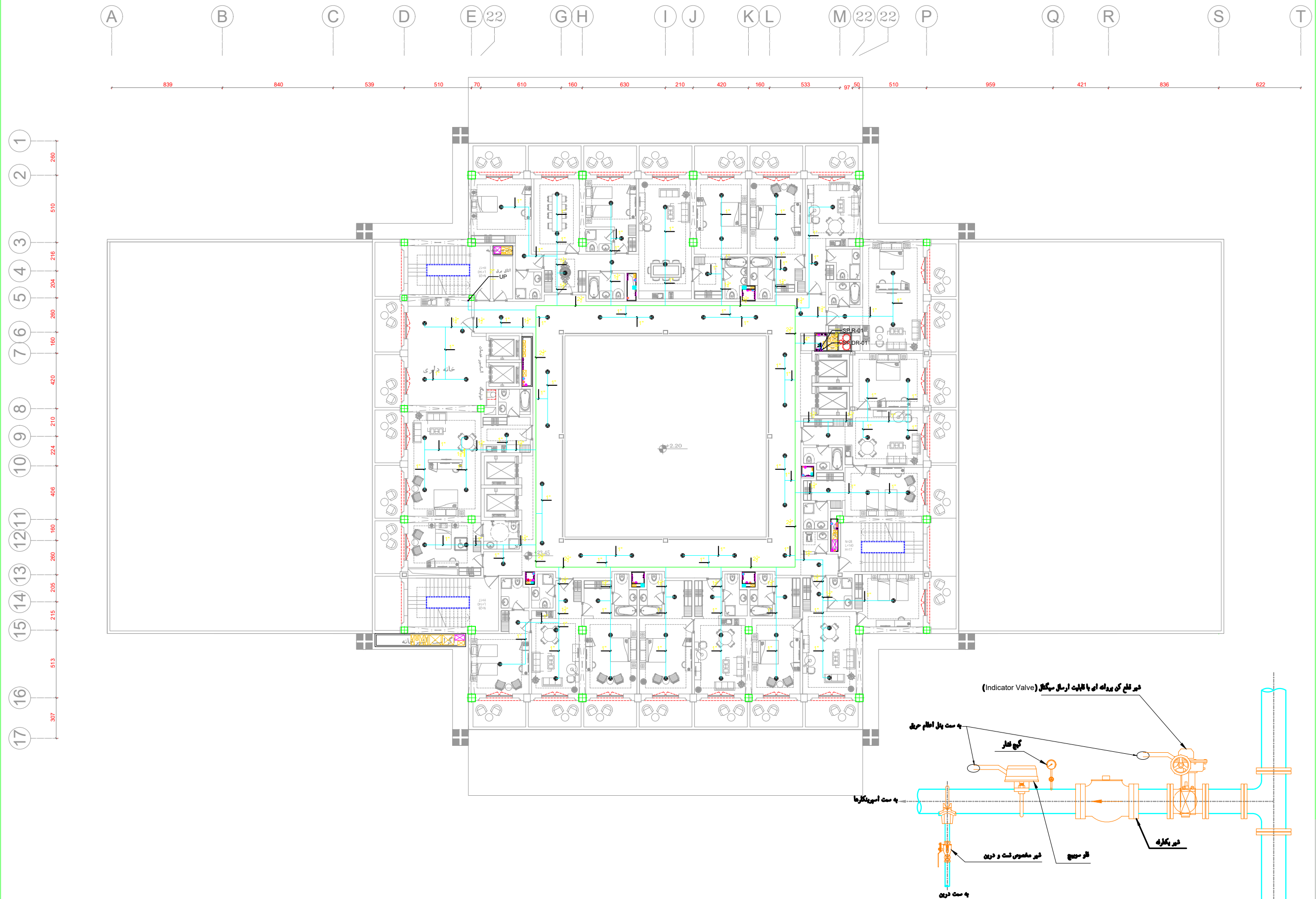
Guide Chart

- ۱- شیلنگ های خط تر (هوزریل) از نوع لاستیکی فشار قوی با اعصالت برسی با سایز ۱ اینچ و طول ۲۰ متر می باشد.
- ۲- شیلنگ های خط خشک از نوع برزی با بغ پرلن با اعصالت برسی با سایز ۱/۴ اینچ و طول ۲۰ متر می باشد.
- ۳- حدکنتر فاصله جعبه های آتش نشانی از یکدیگر ۳۰ متر می باشد.
- ۴- اسپرینکلرهای وامدهای مسکونی از نوع پایین زن واکنش سریع با دمای عملکرد ۶۸ سانتیگراد و دارای یکی از استانداردهای *ULFM,VDS,LPCB* می باشد.
- ۵- حدکنتر فاصله اسپرینکلرها در فضاهای کم خطر از یکدیگر حداکثر ۲/۶۰ متر و دیوار ۲/۳۰ متر می باشد.
- ۶- فاصله اسپرینکلرها از موانع و روشنهایی و تیرها و پیوترها و سینی کابل ها و... مطابق *NFPA ۱* در زمان اجرا رعایت گردد.
- ۷- جهت جلوگیری از یغ زدگی لوله های اسپرینکلر که در معرض هوای آزاد یا پارکینگ قرار دارند لوله ها مطابق جدول ذیل عایق گردند.
- | دمای محیط
(برجه سانتیگراد) | ظلمت هدایت گرمایی عایق
(<i>W/m.k</i>) | ظرف نامی لوله ۱ متری متر)
۲۵ تا ۵۰ و بیشتر | ضخامت عایق (میلی متر)
۱۵ ۲۵ ۳۰ |
|-------------------------------|--|--|---|
| ۱۲ | ۰.۰۲۲ | | |
- ۸- حدکنتر فاصله اسپرینکلرها از سقف در سقف های مسطح ۳۰ سانتی متر می باشد.
- ۹- اشتعاب گیری جهت اسپرینکلرها از زیر لوله مجاز نمی باشد.
- ۱۰- شیرهای زون اسمبلی در رانور ورودی کلیه طبقات مطابق جزئیات ارائه شده اجرا می شود.
- ۱۱- جهت اتصال لوله ها به یکدیگر لوله ها می بایست صرفا از فیتینگ ها و اعصالت جوشی استفاده نمود و سوراخ کردن لوله ها مجاز نمی باشد.
- ۱۲- لوله هایی که در سیستم اطفا حریق استفاده می شوند باید از نوع لوله های سیاه بدون درز *SCH 40* با استاندارد *2448 DIN* باشند و اتصال لوله ها و اعصالت صرفا با جوش انجام گیرد.
- ۱۳- کلاه پنب های آب آتش نشانی زیر بار دیون زیتانور قرار دارند.
- ۱۴- پوششکاری لوله های افقا حریق توسط مجریان نگهدار و به روش نفوذی با حداقل دو پاس و التکرد ۶۰۱۲ انجام گیرد.
- ۱۵- اجرای لوله ها و سایپورت ها مطابق با نشریه ۱۲۸-۱ و فصل ۹ و ۸ استاندارد *NFPA ۱۳* و *NFPA ۱۳ Annex A* انجام گیرد.
- ۱۶- کلاه اسپرینکلرها از نوع واکنش سریع با دمای فعال سازی ۶۸ سانتیگراد است به استناد اسپرینکلرهای نصب شده در موتورخانه ها و آشپزخانه ها که از نوع واکنش سریع با دمای فعال سازی ۷۸ سانتیگراد است.
- ۱۷- در فضاهای دارای سقف کاذب اسپرینکلر از نوع پایین زن و در فضاهای بدون سقف کاذب از نوع بالا زن است.
- ۱۸- اجرای اسپرینکلر در سقف کاذب آتریم ها و ویدها و انباری ها الزامی می باشد.
- ۱۹- سیستم فشار مثبت با سیستم اعلام حریق اتترلاک می باشد و به صورت دستی نیز در مدار قرار می گیرد.
- 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 اهام ، نواقص و یا عدم تطابق قبل از اجرا موارد را به مهندس مشاور متذکس نماید .

Drawing Info

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

REVISION	SEQUENCE	DOCUMENT	Group	سایز	SIZE
ویرایش	شماره مدرک	نوع مدرک	گروه		A3
00	MSP/02	DWG	Mech	63	SHEET
PHASE	PROJECT C.	SCALE	مقیاس	واحد	UNITS
P2	SIRJ			m	



دیتایل اجرایی شیر زون اسمبلی