

Client	شرکت گهر پارک سیرجان	کارفرما
Project Name	هتل چهار ستاره گهر پارک سیرجان	عنوان پروژه
Location	سیرجان	موقعیت
Drawing Title	لوله کشتی فایرباکس و کانال کشتی فشار مثبت بام	عنوان نقشه

Legend



Guide Chart

- ۱- شیلنگ های خط تر (هوزریل) از نوع لاستیکی فشار قوی با اوصالت برسی با سایز ۱ اینچ و طول ۲۰ متر می باشد.
- ۲- شیلنگ های خط خشک از نوع برزیلی با نخ پرلون با اوصالات برسی با سایز ۱/۴ اینچ و طول ۲۰ متر می باشد.
- ۳- حدکنتر فاصله چعبه های آتش نشانی از یکدیگر ۳۰ متر می باشد.
- ۴- اسپرینکلرهای واحد های 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 حدکنتر ۲/۶۰ متر و دیوار ۲/۳۰ متر می باشد.
- ۶- فاصله اسپرینکلرها از دیوار و روشنایی و تیرها و پیوتها و سینی کابل ها و... مطابق *NFPA ۱* در زمان اجرا رعایت گردد.
- ۷- جهت جلوگیری از یخ زدگی لوله های اسپرینکلر که در معرض هوای آزاد یا پارکینگ قرار دارند لوله ها مطابق جدول ذیل عایق گردند.
- | دمای محیط
(درجه سانتیگراد) | ظرفیت هدایت گرمایی عایق
(<i>W/m.k</i>) | ظرف نامی لوله ۱ میلی متر
(درجه سانتیگراد) |
|-------------------------------|---|--|
| ۱۲ | ۰.۰۲۲ | ۲۵ تا ۳۳ |
| ۱۵ | | ۳۳ تا ۴۴ |
| ۲۵ | | ۴۴ تا ۵۵ |
| ۳۰ | | ۵۵ بیشتر |
- 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 زوون اسپسلی در رانژر ورودی کلبه طبقات جزئیات ارائه شده اجرا می شود.
- ۱۱- جهت اتصال لوله ها به یکدیگر لوله ها می بایست سرقا از فیتیگ ها و اوصالات 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 *DIN 2448* باشند و اتصال لوله ها و اوصالات صرفا با جوش انجام گیرد.
- ۱۳- کلاه پنب های آتش نشانی زیر بار دیوار زینتور قرار دارند.
- ۱۴- پوششکاری لوله های اطفا حریق توسط مجربان کددار و به روش نفوذی با حداقل دو پاس و الکترو ۶۰۱۲ انجام گیرد.
- ۱۵- اجرای لوله ها و ساینورت ها مطابق با نشریه ۱-۱۲۸ و فصل ۹ و ۸ استاندارد *NFPA ۱۳* و *NFPA ۱۴ 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 ۷۹ 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 آرمیوم ها و ویدها و اتشاری ها الزامی می باشد.
- ۱۹- سیستم فشار مثبت با سیستم اعلام حریق اتشلاک 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 ، توقف و یا عدم تطابق قبل از اجرا موارد را به مهندس مشاور متذکر نماید .

Drawing Info

REVISION	0A	---	---	---
تغییرات	IFC	---	---	---
وضعیت	DATE	---	---	---
تاریخ	DESIGNED BY	---	---	---
طراح	CHECKED BY	---	---	---
کنترل	DESIGNED BY	---	---	---
طراح	APPROVED BY	---	---	---
تصویب	COORDINATED BY	---	---	---
همکار	PROJECT MANAGER	---	---	---
مدیر پروژه	---	---	---	---

REVISION	SEQUENCE	DOCUMENT	Group	سایز	SIZE
00	MFB/02	DWG	Mech	A3	
PHASE	PROJECT C.	SCALE	مقیاس	واحد	UNITS
فاز	کد پروژه				
P2	SIRJ			m	

