

گزارش محاسبات هیدرولیکی

اطلاعات پروژه

	نام مالک یا نام پروژه:
	شماره پرونده شهرسازی:
	شماره پرونده آتش نشانی:
	تاریخ:
	متراژ کل زیربنا:
	کاربری های پروژه:
	متراژ بزرگترین طبقه:
	سیستم های اطفای به کار رفته:
	نرم افزار محاسبه:

خلاصه اطلاعات نهایی محاسبات هیدرولیکی

	تعداد زون اطفای در ارتفاع:
	تعداد زون اسپرینکلر در هر طبقه:
	تعداد لوله های ایستاده:
	تعداد دهلیزهای پلکان:
	گروه خطر ناحیه طراحی اصلی:
	مساحت ناحیه طراحی اصلی:
	چگالی طراحی اصلی:
	نوع اسپرینکلر ناحیه طراحی اصلی:
	ضریب پاشش اسپرینکلر:
	مساحت تحت پوشش یک اسپرینکلر:
	فشار اسپرینکلر با حداکثر مصرف:
	دبی اسپرینکلر با حداکثر مصرف:
	تعداد اسپرینکلرهای فعال در ناحیه:
	دبی مورد نیاز سیستم اسپرینکلر:
	دبی مورد نیاز سیستم لوله ایستاده:
	دبی مورد نیاز کل سیستم:
	افت فشار دورترین مصرف کننده:
	حجم مخزن ذخیره آب:
	دبی پمپ انتخابی:
	هد پمپ انتخابی:
	محل قرارگیری پمپ:

نواحی طراحی

برای هر پروژه باید حداقل ۳ ناحیه طراحی در نظر گرفته، محاسبه شده و دورترین ناحیه طراحی از نظر هیدرولیکی برای محاسبه هد پمپ و پرمصرف ترین ناحیه از نظر دبی جهت محاسبه دبی پمپ انتخابی مد نظر قرار گیرد. در این قسمت باید نواحی در نظر گرفته شده مشخص شده و روی نقشه نمایش داده شود.

خروجی های نرم افزار

خروجی های نرم افزار محاسبه، باید در انتهای گزارش، ضمیمه شود.