

اطلاعات پروژه:

کد پروژه:	کد یکتا:	صاحب‌کار:	متراژ:	طبقات:
۱- نوع اسکلت ساختمان: <input type="checkbox"/> بتنی / <input type="checkbox"/> فلزی / سایر با ذکر مورد:				
۲- میزان دیماند موردنیاز: <input type="checkbox"/> $دیماند > 30 \text{ kW}$ / <input type="checkbox"/> $دیماند \geq 30 \text{ kW}$ / <input type="checkbox"/> $دیماند \leq 150 \text{ kW}$ / سایر با ذکر مورد:				
۳- سیستم سرمایشی: <input type="checkbox"/> کولر آبی / <input type="checkbox"/> اسپلیت / <input type="checkbox"/> موتورخانه مرکزی / <input type="checkbox"/> تهویه مطبوع / سایر با ذکر مورد:				
۴- نوع آسانسور: <input type="checkbox"/> کابلی / <input type="checkbox"/> آسانسور هیدرولیکی / <input type="checkbox"/> پله‌برقی / سایر با ذکر مورد:				

چک‌لیست سونا بخار			
تأیید	عدم تأیید	غیرمرتبط	
			۱ لوله‌کشی و سیم‌کشی در محیط سونای بخار حداقل در عمق ۵ سانتیمتری انجام شده است؟
			۲ در محیط سونای بخار هیچ‌گونه تجهیزات الکتریکی به‌غیراز چراغ روشنایی با درجه حفاظت IPXV نصب نشده است؟ (حفاظت‌شده در برابر فرورفتن در آب)
			۳ چنانچه مدار تغذیه چراغ روشنایی در سونای بخار با ولتاژ ۲۳۰ ولت (AC) تغذیه می‌گردد از طریق کلید جریان باقیمانده (RCD) با جریان نشتی ۳۰ میلی‌آمپر حفاظت‌شده است؟
			۴ چنانچه مدار تغذیه چراغ روشنایی در سونای بخار با ولتاژ ۲۳۰ ولت (AC) تغذیه نمی‌گردد از منبع تغذیه SELV با ولتاژ کار ۱۲ ولت (AC) و یا ۳۰ ولت (DC) استفاده شده است؟
			۵ منبع تغذیه SELV و کلید قطع و وصل چراغ در محیط سونای بخار نصب نشده است؟
			۶ هادی حفاظتی (سیم ارت) مدار روشنایی با ولتاژ ۲۳۰ ولت (AC) در سونای بخار به ترمینال یا شینه حفاظتی (PE) تابلو تغذیه کننده مدار مذکور متصل شده است؟
چک‌لیست سونا خشک			
تأیید	عدم تأیید	غیرمرتبط	
			۱ سیستم لوله‌کشی و سیم‌کشی خارج از zone ۱ و zone ۲ و zone ۳ اجرا شده است؟
			۲ در صورت اجرای سیستم لوله‌کشی و سیم‌کشی در zone ۱ و zone ۳ باید لوله‌ها از نوع فلزی و سیم‌ها از نوع مقاوم در برابر حرارت (سیم نسوز) انتخاب شوند.
			۳ در صورت اجرای سیستم لوله‌کشی و سیم‌کشی در zone ۱ و zone ۳ لوله‌ها از نوع فلزی و سیم‌ها از نوع مقاوم در برابر حرارت (سیم نسوز) استفاده شده است؟
			۴ از منابع تغذیه SELV و PELV (به‌غیراز گرم‌کن برقی) برای کلیه تأسیسات برق سونا و مدارهای کنترل و فرمان استفاده شده است؟
			۵ برای کلیه تأسیسات برق (۲۳۰ ولت AC) به‌غیراز مدار تغذیه کننده گرم‌کن برقی از کلید جریان باقیمانده (RCD) با جریان نشتی ۳۰ میلی‌آمپر استفاده شده است؟
			۶ پریز برق در فضای سونا نصب نشده است؟
			۷ کلیه قطعات فلزی قابل‌دسترس و همچنین بدنه‌های قسمت‌های هادی بیگانه نصب شده در هر سه zone سونا به سیستم هم‌بندی اضافی وصل شده‌اند؟
			۸ برای تغذیه مدارهایی که از منابع تغذیه SELV و PELV تغذیه می‌گردند، تابلوی برق مجزا از تابلوی تغذیه کننده سونا پیش‌بینی شده است؟
			۹ هادی حفاظتی (سیم ارت) مدارهای تأسیسات برقی با ولتاژ ۲۳۰ ولت (AC) از جمله مدارهای روشنایی سونا به ترمینال یا شینه حفاظتی (PE) تابلوی تغذیه کننده مدارهای مذکور متصل شده‌اند؟

توضیحات تکمیلی:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

