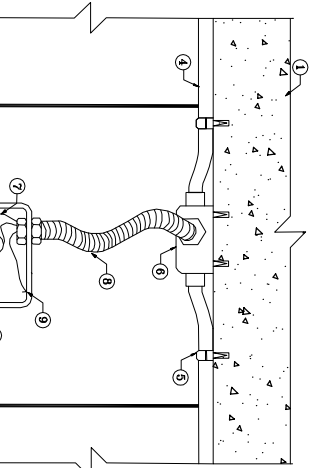


جزئیات اجرایی تپ تاسیسات الکتریکی ساختمان –نشریه 393

× جزئیات تپ نصب چراغ سیلندری در سقف کاذب

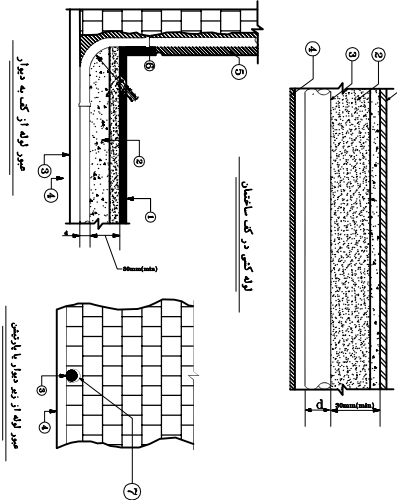


- 1- سقف اصلی
- 2- پانل سقف کاذب
- 3- چراغ
- 4- لوله برق روکار
- 5- بست اسپیت
- 6- جعبه تقسیم برق
- 7- سیم افشان نموز
- 8- لوله قابل انعطاف
- 9- اتصال زمین چراغ
- 10- لوازم تعلیق سقف کاذب

توضیحات:

- 1- چراغ های سیلندری توکار برای فضاهای مسکونی و اداری معمولاً برای نصب روی سقف کاذب طراحی می شوند در اینصورت باید لوله های پانل سقف را در دو طرف تاقیت نمود.
- 2- در فضاهای ورزشی و استخرهای که چراغهای پروژکتور یکار می روند حتماً باید چراغ را به سقف اصلی نصب نمود.
- 3- در صورتیکه سقف کاذب اختصاصی نصب چراغهای توکار باشد می توان برای برق رسانی به چراغها از کانل آزادی که روی سقف کاذب کشیده می شود استفاده نمود.
- 4- در چراغ های سیلندری توکار برای پیشگیری از افزایش درجه حرارت باید از لامپ های کمیکت مناسب استفاده نمود.

× لوله کنسی توکار

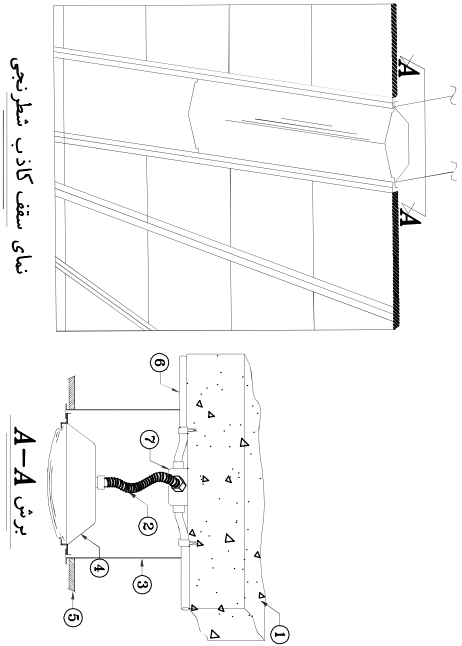


- 1- کف سازی
 - 2- بتن محافظ لوله
 - 3- لوله پی وی سی
 - 4- بتن کف ساختمان
 - 5- اندودنازک کاری
 - 6- زانو
 - 7- غلاف سیمانی یا فولادی
- یک سایز بزرگتر از لوله برق

توضیحات:

- 1- لوله کنسی برق در کف سروس های بهداشتی و آشپزخانه ها مجاز نمی باشد.
- 2- قبل از اجرای لوله کنسی در کف باید بتن را تمیز و کاملاً مستح نمود.
- 3- در صورتی که در کف پارکینگ و حیاط و اتاق تاسیسات و غیره لوله کنسی برق صورت گیرد حتماً باید از هادی کانل استفاده نمود.

× جزئیات تپ نصب چراغ در سقف کاذب طرب شطرنجی

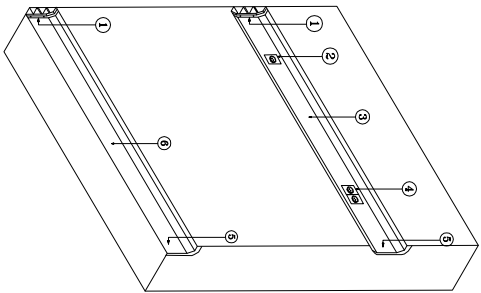


- 1- سقف اصلی
- 2- لوله قابل انعطاف
- 3- لوازم تعلیق سقف کاذب
- 4- چراغ فلورسنت
- 5- دال سقف کاذب
- 6- لوله برق روکار

توضیحات:

- 1- در سقف کاذب طرب شطرنجی با پیش بینی مناسب چراغ ها با ابعاد مختلف مانند 2x40,4x20,2x20 و غیره و همچنین چراغ های سیلندری را نصب نمود.

× ترانکینگ دیواری با مقطع چندبر



- 1- درپوش اتصال
- 2- بریز تکی
- 3- ترانکینگ از اره چند بر
- 4- بریز چندتایی
- 5- غلاف عبوراز دیوار
- 6- ترانکینگ فربز چندبر

شکل شماره (۲-۳)

- ترانکینگ دیواری فلزی با مقطع چندبر
استانداردهای مرجع: (BSN10142,3),(BSEN10152) °