



شماره :

تاریخ :

پیوست :

هیئت مدیره محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان استان

باسلام :

احتراماً پیرو جلسات گروه کنترل نقشه موارد ذیل بررسی و مورد تأیید قرار گرفت و جهت بررسی و دستورات لازم خدمتتان ارسال می گردد .

- ۱-مقرر گردید که ساختمانهای دارای ۶ سقف و بیشتر حتماً گزارش مکانیک خاک داشته باشند .
- ۲-مقرر گردید که ساختمانهای ۱ تا ۳ سقف مشخص نمودن نوع خاک به عهده مهندس طراح و در ساختمانهای ۴ تا ۵ سقف نوع خاک در طراحی تیپ III در نظر گرفته شود و در غیر اینصورت باید گزارش آزمایشگاه مکانیک خاک داشته باشد .
- ۳-مقرر گردید که در طراحی ها ابعاد درز انقطاع ساختمانها مشخص گردد و در اجرا نیز انجام گردد .
- ۴-مقرر گردید که در نقشه های طراحی برای عیار سیمان کلمه حداقل عیار نوشته شود .
- ۵-مقرر گردید که پس از مشخص شدن آزمایشگاههای معتبر از طرف سازمان نظام مهندسی ، ساختمانهای بتنی ۵ سقف به بالا باید دارای آزمایش بتن و کلیه ساختمانهای فلزی باید دارای گزارش آزمایش جوش باشند .
- ۶-مقرر گردید هرگونه تغییر در نقشه های اجرایی قبل از اجرای تغییرات به تایید گروه کنترل نقشه برسد .
- ۷-مقرر شد که در طراحی ها مولفه بار قائم رعایت گردد .
- ۸-پیشنهاد می شود در مرحله کنترل مضاعف نقشه های دارای اشکال مرحله اول بدون اخذ هزینه و در مرحله بعدی هر مرحله ۲۵ درصد تعرفه کنترل نقشه از دفتر طراحی دریافت شود .
- ۹- پیشنهاد میگردد پلان موقعیت داکتهای تاسیساتی جزء نقشه های سازه به صورت جداگانه ارائه گردد .
- ۱۰- در نقشه در صورتیکه تیرچه درجا مدنظر است ارتفاع تیرها و ضخامت سقف تیرچه و بلوک برابر در نظر گرفته شود (مگر آنکه آویز تیرها حداقل ۱۰ سانتی متر در نظر گرفته شود .)



شماره :

تاریخ :

پیوست :

۱۱- مقادیر استاندارد بارهای مرده با توجه به وضعیت اجرایی شهرکرد توسط گروه کنترل نقشه مشخص و در سایت سازمان و تابلو اعلانات اطلاع رسانی گردد .

۱۲- مقرر گردید در طراحی ساختمانهای دیوار برشی ، دیوار برشی در قسمتی از سازه قرار گیرد که با سقف در ارتباط باشد .

۱۳- مقرر گردید حتی الامکان در طراحی دیوار برشی ضخامت دیوار با ستونهای اطراف دیوار برابر باشد .

۱۴- مقرر شد جلسه ای با حضور مهندسین طراح سازه و گروه کنترل نقشه تشکیل و مباحث زیر اطلاع شود :

الف : کنترل ستونهای مشترک بین دو سیستم باربر جانبی در دو راستا

ب : مولفه قائم زلزله

ج : درز انقطاع

د : ضریب بزرگنمایی جهت کنترل نامنظمی

ه : دفترچه مطالعات مکانیک خاک (ژئو تکنیک)

و : آئین نامه طراحی سازه های بتنی 99-318-ACI

ز : توصیه جهت باربر نمودن دیوارهای برشی