

شماره: ۱۴۰۱/۱۷۱۸۷

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۱/۲۸

پیوست:

بسمه تعالی



سازمان نظام مهندسی ساختمان  
استان زنجان

« صور تجلسه کمیسیون تخصصی عمران »

« دوره نهم - شماره ۲۴ »

روز تشکیل جلسه: سه شنبه	تاریخ تشکیل جلسه: دهم آبان ماه یک هزار و چهارصد و یک	ساعت تشکیل جلسه: ۱۷ عصر	محل تشکیل جلسه: سازمان نظام مهندسی زنجان
----------------------------	---	----------------------------	---

حاضرین	سید مهدی هاشمی	مجتبی فیروزمند	مسعود حبیبی	حمیدرضا اسلامی	سید عادل فراز	سید محسن نبوی
غایبین						
مدعوین	مهندس حمیدرضا اسلامی - مهندس محسن کاظمی راد - دکتر حمید شعبان زاده - مهندس محمدرضا دلجویی					

مصوبات جلسه :

- جلسه با اعضای محترم کمیته ژئوتکنیک برگزار و موارد ذیل مصوب شد :
- ۱- در خصوص گزارشات ارائه شده توسط آزمایشگاه های ذیصلاح از بابت ژئوتکنیک مقرر گردید آقای مهندس فرخ انصاری نسبت به کنترل کلیه نتایج اقدام نمایند .
  - ۲- مقرر گردید پس از پهنه بندی مناطق ، نسبت به اعلام منطقه های پر مخاطره برای انجام آزمایش ژئوتکنیک در رده های مختلف ساختمان اقدام گردد.
  - ۳- آزمایشگاه های ارائه دهنده گزارش ژئوتکنیک جهت تایید آن حضور داشته و دفاعیات لازم را ارائه نمایند.
  - ۴- در خصوص کفایت تعداد گمانه ها در طرح اقدام ملی مسکن بررسی های لازم به عمل آید.

امضاء حاضرین :

حمیدرضا اسلامی	سید مهدی هاشمی	مسعود حبیبی	مجتبی فیروزمند	سید محسن نبوی	سید عادل فراز

## گزارش بررسی نقشه‌های پروژه اقدام ملی ۲۸۲ واحدی خاتم الانبیا - شهر ابرهر

شماره گزارش	نوع نقشه	شماره نامه به نظام	تاریخ نامه به نظام	کارشناس	موضوع بررسی	تاریخ بررسی
۲	فاز ۲			کمیسیون تخصصی عمران	سازه معماری برق مکانیک	۱۴۰۱/۰۸/۳

- ۱- بارمرده کفسازی طبقات ، بدون احتساب وزن بتن ۱۸۰ کیلوگرم بر مترمربع در نظر گرفته شده است که می بایست دیتیل ومحاسبات آن ارائه گردد.
- ۲- بارمرده کفسازی بام بدون احتساب وزن بتن ۲۵۰ کیلوگرم بر مترمربع در نظر گرفته شده است که می بایست دیتیل ومحاسبات آن ارائه گردد.
- ۳- بارگذاری مرده دیوارهای پیرامونی ۵۰۰ کیلوگرم بر مترمربع وجانپناه ۲۱۰ کیلوگرم بر مترمربع می باشد که می بایست دیتیل اجرایی ومحاسبات آن ارائه گردد. (کمتر از ۶۵۰ کیلوگرم بر مترمربع نباشد).
- ۴- بار دیوار از نوع Dead تعریف شود.
- ۵- سازه در جهت X دارای نامنظمی در پلان می باشد در نتیجه امکان تحلیل دینامیکی بابرش پایه ۸۵ درصد نمی باشد.
- ۶- در ترکیبات بارگذاری دینامیکی که مبنای تحلیل وطراحی سازه می باشد ۳۰ درصد جهت متعامد لحاظ نگردیده که باید اصلاح گردد. ( سازه در پلان نامنظم است)
- ۷- کدهای ارتفاعی بلوکها باتوجه به عمق یخبندان مجددا بازبینی گردد.
- ۸- تعداد گمانه های آزمایش ژئو تکنیک کافی نیست .
- ۹- سقف پارکینگ دال بتنی به ضخامت ۱۷ سانتی متر تعریف شده که باتوجه به وجود دهانه های بزرگ می بایست فایل کنترل خیز ارائه گردد.
- ۱۰- استفاده از تیرهای فلزی در سقف پارکینگ توضیح داده شود.
- ۱۱- مدول الاستیسیته بتن در فایل فونداسیون بررسی واصلاح گردد.
- ۱۲- کنترل فونداسیون از نظر برش پانچ وكفایت آن بررسی ومحاسبات آن ارائه گردد.
- ۱۳- کنترلهای نهایی سازه از نظر تحلیل وطراحی پس از اعمال تغییرات مذکور انجام ونتایج آن ارائه گردد ومتعاقب آن در صورت کفایت محاسبات سازه ، نقشه ها مورد بررسی وبازبینی کمیسیون قرار خواهد گرفت.
- ۱۴- موارد فوق در فایلهای کلیه بلوکها می بایست مورد بررسی قرار گیرد واعمال گردد.
- ۱۵- کنترل آرماتورهای پیچشی در سازه انجام شود.
- ۱۶- اورلپ آرماتورهای عرضی پی وآرماتورهای گونه مورد بررسی قرار گیرد.
- ۱۷- ارائه دیتیل خم آرماتور ۲۲ در اتصال ستون ۵۰ لازم است.
- ۱۸- اثرات مدل سازی راه پله در سازه بررسی گردد.
- ۱۹- میلگردهای حرارتی به میلگرد ۸ اجدار تغییر یابد.
- ۲۰- محاسبات تیرچه هادرد فترچه محاسبات آورده شود.
- ۲۱- ارائه دیتیل های مربوط به طول قطع وخم میلگردها ارائه گردد.

**کمیسیون تخصصی عمران**

**سازمان نظام مهندسی استان زنجان**

*از طرف  
رئیس*