

برگ مشخصات فنی

| | |
|--|---|
| الف) اطلاعات عمومی و کلی ساختمان | |
| آدرس ساختمان: | |
| تاریخ احداث: | کیفیت ساخت اولیه: عالی <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> بد <input type="checkbox"/> |
| مشاور . پیمانکار: | نوع کاربری ساختمان: مسکونی |
| نوع سازه: | فولادی <input type="checkbox"/> بتنی <input type="checkbox"/> مصالح بنایی <input type="checkbox"/> مختلط <input type="checkbox"/> |
| سیستم بار بر جانی: | دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> |
| مساحت کل: | مساحت زیر بنای موجود: |
| ارتفاع کل سازه: | ۱۵/۴ تعداد طبقات بدون احتساب زیر زمین: ۵ تعداد طبقات زیر زمین: - |
| نقشه های سازه: | دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> نقشه های معماری: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> |
| دفتر جه محاسباتی: | دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> نقشه های تاسیسات: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> |
| موقعیت ساختمان مجاور: | مناسب <input type="checkbox"/> نامناسب <input type="checkbox"/> موقعیت درز انقطاع: مناسب <input type="checkbox"/> نامناسب <input type="checkbox"/> |
| موقعیت منظمی در ارتفاع: | مناسب <input type="checkbox"/> نامناسب <input type="checkbox"/> موقعیت منظمی در پلان: مناسب <input type="checkbox"/> نامناسب <input type="checkbox"/> |
| نتایج آزمایش ژئو تکنیک | دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> |
| ملاحظات | |
| ب- مصالح: | |
| مشخصات بتن مصرفی: با مقاومت فشاری $f_c = 3000 \text{ kg/cm}^2$ | |
| مشخصات میلگرد مصرفی: اصلی نوع AIII با مقاومت 4000 kg/cm^2 / خاموتها نوع AII 3000 kg/cm^2 | |
| مشخصات فولاد مصرفی: فولاد ST37 با مقاومت 2400 kg/cm^2 | |
| جنس دیوارهای پیرامونی و محیطی: بلوک سفال ۱۵ سانتی جنس تیغه ها: سفال ۱۰ سانتی | |
| ج) اطلاعات اجزای سازه‌ای: | |
| نوع سقف: | طاق ضربی <input type="checkbox"/> تیر جه بلوک <input type="checkbox"/> کامپوزیت <input type="checkbox"/> دال بتنی <input type="checkbox"/> |
| وضعیت اتصالات: | مناسب <input type="checkbox"/> نامناسب <input type="checkbox"/> |
| احتمال پیچش (نسبت طول به عرض پلان بیش از ۲) | دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> |
| نسبت فاصله مرکز جرم طبقه از مرکز سختی های طبقه به بعد متناظر ساختمان: | کمتر از ۵ درصد |
| توزیع نا منظم جرم در ارتفاع: | دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> |
| نوع تحلیل سازه: | استاتیکی خطی <input type="checkbox"/> استاتیکی غیر خطی <input type="checkbox"/> دینامیکی خطی <input type="checkbox"/> دینامیکی غیر خطی <input type="checkbox"/> |
| در نظر گرفتن اثر $P-\Delta$: | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| طبقه نرم: | دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> |
| دیافراگم: | صلب <input type="checkbox"/> نیمه صلب <input type="checkbox"/> انعطاف پذیر <input type="checkbox"/> |
| بالکن و کنسول: | دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> |

| | | |
|--|---|---|
| رعایت اصل ستون قوی - تیر ضعیف: | مناسب <input type="checkbox"/> | نامناسب <input type="checkbox"/> |
| وجود ترک در سازه: | دارد <input type="checkbox"/> | ندارد <input type="checkbox"/> |
| رعایت ضوابط مسیر انتقال بار: | بلی <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ضریب اطمینان در مقابل واژگونی: | بزرگتر یا مساوی ۱/۷۵ <input type="checkbox"/> | کوچکتر از ۱/۷۵ <input type="checkbox"/> |
| پله فرار: | دارد <input type="checkbox"/> | ندارد <input type="checkbox"/> |
| نحوه اتصالات راه پله: | مناسب <input type="checkbox"/> | نامناسب <input type="checkbox"/> |
| نحوه اتصالات سازه های الحاقی (کنسولها) به اسکلت: | مناسب <input type="checkbox"/> | نامناسب <input type="checkbox"/> |
| (د) اجزای مکانیکی - برقی و تجهیزات داخلی: | | |
| نقشه تاسیسات: | دارد <input type="checkbox"/> | ندارد <input type="checkbox"/> |
| اتصالات تجهیزات موتور خانه | مناسب <input type="checkbox"/> | نامناسب <input type="checkbox"/> |
| نوع سیستم تاسیسات مکانیکی: | مناسب <input type="checkbox"/> | نامناسب <input type="checkbox"/> |
| نوع سیستم تاسیسات گرمایی و سرمایی: | مناسب <input type="checkbox"/> | نامناسب <input type="checkbox"/> |
| آسانسور: | دارد <input type="checkbox"/> | ندارد <input type="checkbox"/> |
| اجزای سنگین الحاقی روی بام یا در نمای ساختمان: | دارد <input type="checkbox"/> | ندارد <input type="checkbox"/> |
| سیستم اعلاق حریق: | دارد <input type="checkbox"/> | ندارد <input type="checkbox"/> |
| (ه) اطلاعات ژئو تکنیک: | | |
| نوع زمین (بر اساس ۲۸۰۰): | I <input type="checkbox"/> | II <input type="checkbox"/> |
| عمق تقریبی بستر سنگ: | - | عمق تقریبی سطح آب زیر زمینی: - |
| مشخصات لایه های خاک: | | |
| نام گسل: | - | فاصله ساختگاه از گسل فعال: - |
| ازمایشات ژئو تکنیک: | موجود بوده است <input type="checkbox"/> | تهیه شده است <input type="checkbox"/> |
| احتمال زمین لغزش: | دارد <input type="checkbox"/> | ندارد <input type="checkbox"/> |
| احتمال روانگرایی: | دارد <input type="checkbox"/> | ندارد <input type="checkbox"/> |
| (و) شالوده: | | |
| نوع پی: منفرد با شناژ <input type="checkbox"/> | منفرد بدون شناژ <input type="checkbox"/> | نواری <input type="checkbox"/> |
| پی باسکولی دارد: | بلی <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| عمق پی: (CM) ۹۰ | کیفیت طرح پی: | مناسب <input type="checkbox"/> |
| میزان و نوع ارماتور بندی | مناسب <input type="checkbox"/> | علائم بروز نشست و میزان ان: ندارد |
| نحوه ایزولاسیون پی در مقابل عوامل محیطی: | مناسب <input type="checkbox"/> | نامناسب <input type="checkbox"/> |