

اطلاعات سازه:

- (۱) مقاومت جاری شدن فولاد: آرماتورهای اصلی $f_y =$ (kg/cm²) آرماتور عرضی $f_y =$ (kg/cm²)
- (۲) مقاومت فشاری نمونه بتن: نمونه استوانه ای $f_c =$ (kg/cm²) نمونه مکعبی $f_c =$ (kg/cm²)

خاکبرداری:

- ☐ خیر ☐ بلی مطابق بر و کف اجرا شده با نقشه های مصوب، پروانه ساختمانی و پاسخ استعلام بر و کف از شهرداری انجام گرفته است.
- ☐ خیر ☐ بلی مقاومت خاک موجود با مقدار اعلام شده در نقشه مصوب مطابقت دارد (به صورت تجربی یا پس از اخذ استعلام از آزمایشگاه مکانیک خاک طرف قرارداد).
- ☐ خیر ☐ بلی اصول حفاظت دیواره های گودبرداری و خاکبرداری و رعایت نکات ایمنی مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان انجام گرفته است.
- ☐ خیر ☐ بلی کنترل ابعاد پی کنی و مطابقت آن با نقشه های مصوب انجام گرفته است.

کنترل فونداسیون:

- ☐ خیر ☐ بلی قالب بندی فونداسیون از لحاظ عرض، ارتفاع، ابعاد پخ ها و پاشنه ها و تراز روی فونداسیون با نقشه های مصوب مطابقت دارد.
- ☐ خیر ☐ بلی پلاسترکشی و یا استفاده از نایلون جهت دیواره های داخلی قالب ها انجام شده است.
- ☐ خیر ☐ بلی مشخصات میلگردهای سراسری و تقویتی (نوع، طول، قطر، تعداد، فاصله و طول خم) با نقشه های مصوب مطابقت دارد.
- ☐ خیر ☐ بلی مشخصات میلگردهای عرضی از نظر نوع، طول، قطر، تعداد، فاصله و طول خم با نقشه های مصوب مطابقت دارد.
- ☐ خیر ☐ بلی ضخامت پوشش بتن با نقشه های مصوب مطابقت دارد.
- ☐ خیر ☐ بلی محل قرارگیری، تعداد و فاصله آرماتورهای ریشه پله با نقشه های مصوب مطابقت دارد.
- ☐ خیر ☐ بلی ابعاد و آرماتوربندی چاهک آسانسور و همچنین آرماتوربندی محل اتصال آن به فونداسیون با نقشه های مصوب مطابقت دارد.

کنترل صفحه ستون و بولت ها:

- ☐ خیر ☐ بلی مشخصات بولت ها (نوع، شکل، طول، قطر، تعداد و طول رزوه) با نقشه های مصوب مطابقت دارد.
- ☐ خیر ☐ بلی مشخصات صفحات ستون ابعاد و ضخامت با نقشه های مصوب مطابقت دارد.
- ☐ خیر ☐ بلی محل نصب صفحات ستون و کد ارتفاعی روی آن ها با نقشه های مصوب مطابقت دارد.
- ☐ خیر ☐ بلی کنترل محل نصب صفحات ستون های پیرامونی از نظر رعایت درز انقطاع انجام گردیده است.
- ☐ خیر ☐ بلی خم انتهایی بولت ها به صورت سرد انجام گرفته است.
- ☐ خیر ☐ بلی سوراخ در مرکز صفحه ستون جهت تخلیه هوا در هنگام تزریق گروت تعبیه شده است.

کنترل کیفیت مصالح و نحوه تأمین بتن در فونداسیون:

- ☐ خیر ☐ بلی تأمین بتن به صورت بتن آماده می باشد.
- ☐ خیر ☐ بلی در صورت استفاده از بتن غیر آماده (به تقاضای ناظر و در صورت نیاز) طرح اختلاط مناسب جهت ساخت بتن از آزمایشگاه اخذ شده است.
- ☐ خیر ☐ بلی در صورت استفاده از بتن غیر آماده، کیفیت مصالح موجود جهت تأمین مقاومت لازم، مورد تأیید می باشد.

- که بررسی مشخصات فنی آرماتورهای مصرفی مطابق با مقررات ملی ساختمان انجام گرفته است. بلی خیر
- که پیش بینی لازم جهت نمونه گیری از بتن تازه انجام گرفته است. بلی خیر
- که شرایط لازم جهت حفاظت از بتن تازه مهیا می باشد. بلی خیر
- که نوع سیمان مورد استفاده (تیپ) با مشخصات خاک محل مطابقت دارد. بلی خیر

کنترل های عمومی سازه:

- که شروع عملیات ساختمانی توسط مالک به ناظر به صورت کتبی اعلام شده است. بلی خیر
- که در صورت بروز تخلف، گزارش تخلف طی نامه شماره مورخ در دبیرخانه سازمان و شهرداری ثبت شده است.
- که هماهنگی ضروری و انطباق نقشه های مصوب معماری، سازه و حسب مورد تأسیسات مکانیکی و تأسیسات برقی با همدیگر انجام گرفته است (بند «ج» از ماده ۳-۱- مندرج در شرح خدمات گروه های مهندسی ساختمان). بلی خیر
- که درخواست نقشه های سازه نگرهبان (در صورت نیاز) انجام گرفته است. بلی خیر
- که تابلوی مشخصات پروژه در محل مناسب کارگاه نصب شده است. بلی خیر
- که رعایت اصول ایمنی مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان در کارگاه به عمل آمده است. بلی خیر

یادآوری:

- که کنترل کلیه نقشه های موجود جهت تطابق آن با ضوابط مندرج در پروانه ساختمانی و نقشه های مصوب بر عهده مهندس ناظر می باشد.
- که تأیید این برگ توسط مهندس ناظر، مبین کنترل کلیه موارد مندرج در فرم توسط شخص ناظر و تأیید آن می باشد.

توضیحات مهندس محاسب در صورت نیاز:

اینجانب مهندس دارای پروانه اشتغال به شماره در رشته عمران با صلاحیت محاسبات پایه پس از بررسی انجام شده و بازدید از ساختمان فوق الذکر، انجام تغییرات ذیل، برخلاف نقشه های مصوب را تأیید می نمایم.

مهندس ناظر سازه

تاریخ و امضاء و مهر