

شماره: ۱۴۷۶۸
تاریخ: ۱۳۹۶/۲/۵
پیوست:

بسمه تعالی



سازمان نظام مهندسی ساختمان
استان یزد

شماره جلسه: ۳	تاریخ تشکیل: ۱۴۰۰/۲/۵	صورتجلسه: کمیسیون تخصصی عمران
ساعت خاتمه: ۱۹	ساعت شروع: ۱۷	محل برگزاری: سازمان نظام مهندسی ساختمان استان

«پیشنهادهای مصوب شده جلسه»

(پس از تصویب هیئت رئیسه یا هیئت مدیره اجرایی خواهد گردید.)

موضوعات مطرح شده:

- ۱- اصلاح چک لیست نظارت مرحله اول بتنی و فولادی
- ۲- چک لیست ناظر هماهنگی و خدمات مکمل عمران

پیشنهادهای مصوب شده کمیسیون:	بخش مرتبط	اولویت	دستور ریاست سازمان
۱- چک لیست های مرحله اول بتنی و فولادی مطرح و بشرح پیوست مورد تایید قرار گرفت.	کنترل و نظارت	۱	
۲- تهیه چک لیست خدمات مکمل عمران و ناظر هماهنگی مورد تاکید قرار گرفت و قرار شد تهیه چک لیستهای تخریب و ناظر هماهنگی در اولویت کمیسیون قرار گیرد.	راهبری		

«حاضرین»

۱. دکتر مرشد	۵- دکتر فروغی
۲. دکتر میرجلیلی	۶- مهندس حامی نیا
۳. مهندس جلالیان	۷- مهندس نواب زاده
۴. مهندس غضنفری	

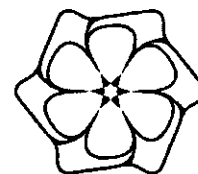
مهر و امضای اعضای کمیسیون
رئیس کمیسیون: مهندس نواب زاده
اعضای کمیسیون: دکتر مرشد، دکتر میرجلیلی، مهندس جلالیان، مهندس غضنفری
تاریخ: ۱۴۰۰/۲/۵



کنترل عملیات اجرایی

(ساختمانهای اسکلت بتنی)

مرحله اول: اجرای فونداسیون



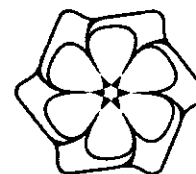
شهرداری یزد

صفحه ۱/۲

منطقه

کد نوسازی شهرداری..... تاریخ تنظیم گزارش..... شماره پرونده نظام مهندسی
..... عنوان پروژه پروانه ساختمانی به شماره تاریخ صدور
..... بلوک کاربری گروه ساختمانی : تعداد سقف

۱. شروع عملیات ساختمانی توسط مالک بصورت کتبی به ناظر اعلام شده است. ☐ بله ☐ خیر
۲. نقشه های اجرایی موجود با نقشه های مصوب مطابقت دارد. ☐ بله ☐ خیر
۳. محاسبات فنی نقشه های اجرایی توسط طراح سازه دیصلاح تایید شده است. ☐ بله ☐ خیر
۴. همکاری با مهندس ناظر هماهنگ کننده جهت انطباق نقشه های اجرایی معماری، سازه و حسب مورد تأسیسات مکانیکی و تأسیسات برقی صورت گرفته است. ☐ بله ☐ خیر
۵. هماهنگی مجری با ناظر سازه برای عملیات گودبرداری و تنظیم دستورالعمل های ضروری انجام گرفته است. ☐ بله ☐ خیر
۶. رعایت اصول ایمنی مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان در کارگاه. ☐ قابل قبول ☐ غیرقابل قبول
۷. رعایت اصول حفاظت دیواره های گودبرداری و اجرای سازه نگبان مطابق نقشه های اجرایی و یا دستورالعمل ارائه شده توسط طراح. ☐ قابل قبول ☐ غیرقابل قبول
۸. همخوانی شرایط خاک موجود یا بستر اصلاح شده با مشخصات مندرج در نقشه های اجرایی. ☐ قابل قبول ☐ غیرقابل قبول
۹. کیفیت اجرای بتن مگر و مطابقت با نقشه های اجرایی. ☐ قابل قبول ☐ غیرقابل قبول
۱۰. مطابقت شمع های زیر فونداسیون (در صورت نیاز) با نقشه های اجرایی. ☐ قابل قبول ☐ غیرقابل قبول
۱۱. مطابقت قالب بندی فونداسیون از لحاظ عرض، ارتفاع، ابعاد پخ ها و محورها، پاشنه ها و تراز روی فونداسیون با نقشه های اجرایی. ☐ قابل قبول ☐ غیرقابل قبول
۱۲. رعایت ضوابط فنی قالب بندی (استحکام، زوایا، تمیزی داخل قالبها و پوشش دیواره قالبها جهت جلوگیری از مکیدن آب بتن). ☐ قابل قبول ☐ غیرقابل قبول



کنترل عملیات اجرایی

(ساختمانهای اسکلت بتنی)

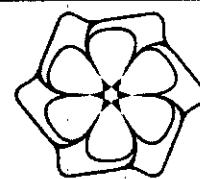
مرحله اول: اجرای فونداسیون

صفحه ۲/۲

منطقه

۱۳. پیش بینی اجرای درز انقطاع با ساختمان مجاور مطابق نقشه های اجرایی. قابل قبول ☐ غیرقابل قبول ☐
۱۴. مطابقت مشخصات میلگردهای سراسری و تقویتی پی (نوع، طول، قطر، تعداد و مقاومت کششی) با نقشه های اجرایی. قابل قبول ☐ غیرقابل قبول ☐
۱۵. رعایت تمهیدات لازم برای تامین ضخامت بتن پوششی و موقعیت ارتفاعی آرماتورها (اسپیسر، خرک) مطابق با نقشه های اجرایی. قابل قبول ☐ غیرقابل قبول ☐
۱۶. مطابقت موقعیت، رده، قطر و چیدمان آرماتورهای ریشه برای ستون ها و دیوار ها و پله ها با نقشه های اجرایی. قابل قبول ☐ غیرقابل قبول ☐
۱۷. امتداد آرماتورهای عرضی ستونها یا اجزای مرزی دیوارهای برشی مطابق با نقشه های اجرایی در داخل پی ها. قابل قبول ☐ غیرقابل قبول ☐
۱۸. آماده سازی سطحی بتن پی در محل اتصال با بتن ستون ها و دیوار ها. قابل قبول ☐ غیرقابل قبول ☐
۱۹. مطابقت ابعاد و آرماتورهای چاهک آسانسور و همچنین آرماتوربندی محل اتصال آن به فونداسیون با نقشه های اجرایی. قابل قبول ☐ غیرقابل قبول ☐
۲۰. کیفیت اجرای بتن (اختلاط، بتن ریزی و تراکم). قابل قبول ☐ غیرقابل قبول ☐
۲۱. عمل آوری بتن با توجه به توضیحات مندرج در نقشه های اجرایی و ضوابط فنی. قابل قبول ☐ غیرقابل قبول ☐
۲۲. انجام آزمایشات مقاومت بتن (مطابق با نیاز). قابل قبول ☐ غیرقابل قبول ☐

توضیحات:



کنترل عملیات اجرایی (ساختمانهای اسکلت فلزی)

مرحله اول: اجرای فونداسیون

صفحه ۱/۲

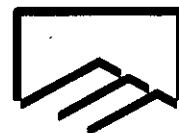
منطقه

کد نوسازی شهرداری: تاریخ تنظیم گزارش: شماره پرونده نظام مهندسی

عنوان پروژه پروانه ساختمانی به شماره تاریخ صدور

بلوک کاربری گروه ساختمانی: تعداد سقف

۱. شروع عملیات ساختمانی توسط مالک بصورت کتبی به ناظر اعلام شده است. ☐ بله ☐ خیر
۲. نقشه های اجرایی موجود با نقشه های مصوب مطابقت دارد. ☐ بله ☐ خیر
۳. محاسبات فنی نقشه های اجرایی توسط طراح سازه ذیصلاح تایید شده است. ☐ بله ☐ خیر
۴. همکاری با مهندس ناظر هماهنگ کننده جهت انطباق نقشه های اجرایی معماری، سازه و حسب مورد تأسیسات مکانیکی و تأسیسات برقی صورت گرفته است. ☐ بله ☐ خیر
۵. هماهنگی مجری با ناظر سازه برای عملیات گودبرداری و تنظیم دستورالعمل های ضروری انجام گرفته است. ☐ بله ☐ خیر
۶. رعایت اصول ایمنی مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان در کارگاه. ☐ قابل قبول ☐ غیر قابل قبول
۷. رعایت اصول حفاظت دیواره های گودبرداری و اجرای سازه نگین مطابق نقشه های اجرایی و یا دستورالعمل ارائه شده توسط طراح. ☐ قابل قبول ☐ غیر قابل قبول
۸. همخوانی شرایط خاک موجود یا بستر اصلاح شده با مشخصات مندرج در نقشه های اجرایی. ☐ قابل قبول ☐ غیر قابل قبول
۹. کیفیت اجرای بتن مگر و مطابقت با نقشه های اجرایی. ☐ قابل قبول ☐ غیر قابل قبول
۱۰. مطابقت شمع های زیر فونداسیون (در صورت نیاز) با نقشه های اجرایی. ☐ قابل قبول ☐ غیر قابل قبول
۱۱. مطابقت قالب بندی فونداسیون از لحاظ عرض، ارتفاع، ابعاد پخ ها و محورها، پاشنه ها و تراز روی فونداسیون با نقشه های اجرایی. ☐ قابل قبول ☐ غیر قابل قبول
۱۲. رعایت ضوابط فنی قالب بندی (استحکام، زوایا، تمیزی داخل قالبها و پوشش دیواره قالبها جهت جلوگیری از مکیدن آب بتن).



قابل قبول ☐ غیر قابل قبول ☐



کنترل عملیات اجرایی

(ساختمانهای اسکلت فلزی)

مرحله اول: اجرای فونداسیون

صفحه ۲/۲

منطقه

۱۳. پیش بینی اجرای درز انقطاع با ساختمان مجاور مطابق نقشه های اجرایی. قابل قبول ☐ غیر قابل قبول ☐
۱۴. مطابقت مشخصات میلگردهای سراسری و تقویتی پی (نوع، طول، قطر، تعداد و مقاومت کششی) با نقشه های اجرایی. قابل قبول ☐ غیر قابل قبول ☐
۱۵. رعایت تمهیدات لازم برای تامین ضخامت بتن پوششی و موقعیت ارتفاعی آرماتورها (اسپیسر، خرک) مطابق با نقشه های اجرایی. قابل قبول ☐ غیر قابل قبول ☐
۱۶. مطابقت مشخصات بولت ها (نوع، اندازه ها، خم و طول رزوه) با نقشه های اجرایی. قابل قبول ☐ غیر قابل قبول ☐
۱۷. مطابقت مشخصات صفحه ستون ها با نقشه های اجرایی. قابل قبول ☐ غیر قابل قبول ☐
۱۸. تزریق گروت به زیر صفحه ستون ها. قابل قبول ☐ غیر قابل قبول ☐
۱۹. مطابقت ابعاد و آرماتورهای چاهک آسانسور و همچنین آرماتوربندی محل اتصال آن به فونداسیون با نقشه های اجرایی. قابل قبول ☐ غیر قابل قبول ☐
۲۰. کیفیت اجرای بتن (اختلاط، بتن ریزی و تراکم). قابل قبول ☐ غیر قابل قبول ☐
۲۱. عمل آوری بتن با توجه به توضیحات مندرج در نقشه های اجرایی و ضوابط فنی. قابل قبول ☐ غیر قابل قبول ☐
۲۲. انجام آزمایشات مقاومت بتن (مطابق با نیاز). قابل قبول ☐ غیر قابل قبول ☐

توضیحات: