

۱- گزارش هر مرحله در سه نسخه تنظیم و می بایست توسط ناظر به مراجع مربوطه تحویل و رسید دریافت گردد.  
۲- تکمیل کلیه اطلاعات در هر سه نسخه توسط ناظر و با خودکار آبی بدون خط خوردگی و لاک گرفتگی الزامی است.

شماره: .....

تاریخ: .....

## گزارش مربوط به ساختمان های گروه ( ج □ د □ )

گزارش مرحله چهارم: پایان اسکلت و سقف ها تا طبقه میانی ساختمان از روی زمین و اعلام وضعیت مجاری تاسیساتی ( ساختمان های بتنی، بند ت ۱۳-۷-۲مبحث ۲ مقررات ملی ساختمان)

سلام علیکم

احتراما! گزارش مرحله ..... عملیات اجرایی ساختمان ..... به شماره پروانه ساختمانی ..... مورخ ..... واقع در ..... به مالکیت آقای / خانم ..... در ..... طبقه روی فونداسیون و زیربنای ..... با اسکلت ..... ثبت شده با کد شماره ..... در سازمان نظام مهندسی ساختمان استان جهت اطلاع و اقدام لازم ایفاد می گردد.

| ردیف | شرح عملیات   | انجام شده | انجام نشده | شامل نمی شود | مورد تأیید است | مورد تأیید نیست |
|------|--|-----------|------------|--------------|----------------|-----------------|
| ۱    | رعایت نکات ایمنی و حفاظت کارگاهی در هنگام عملیات اجرایی (مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان)   |           |            |              |                |                 |
| ۲    | رعایت نکات آیین نامه ای آرماتور گذاری در اسکلت بتنی  |           |            |              |                |                 |
| ۳    | نوع □ فواصل آرماتور □ طرح اختلاط بتن ستونها □ (طبقه ..... )<br>تعداد □ قالب بندی □   |           |            |              |                |                 |
| ۴    | نوع □ فواصل آرماتور □ طرح اختلاط بتن تیرها □ (طبقه ..... )<br>تعداد □ قالب بندی □  |           |            |              |                |                 |
| ۵    | کنترل محل راه پله □ چاهک آسانسور □ محل دیوارهای باربر و جداکننده (جهت اجرای وال پست) □ کنترل درز انقطاع □ راه پله فرار □ مطابقت با نقشه های اجرایی |           |            |              |                |                 |
|      | صفحه گذاری جهت اجرای نرده های حفاظ پله ها □ اجرای آهن کشی دست اندازها و جانپناه □<br>اجرای اتصالات نما □ (باهانهنگی ناظره سازه و ناظر معماری)      |           |            |              |                |                 |
| ۶    | کنترل رقوم زیر و روی تیرها □ پاگرد راه پله □ سقف □ طبقه ..... (توسط ناظر نقشه بردار تکمیل شود)   |           |            |              |                |                 |
| ۷    | آزمایش بتن تیرها □ ستون ها □   |           |            |              |                |                 |
| ۸    | ارائه دستور کار لازم جهت اجراء بتن ریزی  |           |            |              |                |                 |
| ۹    | کنترل تیرچه ها و مطابقت با دفترچه محاسباتی   |           |            |              |                |                 |
| ۱۰   | اجراء شمع بندی طبق ضوابط و کنترل اجراء سقف قبل از بتن ریزی   |           |            |              |                |                 |
| ۱۱   | کنترل محل های لازم جهت عبور مجاری تاسیسات مکانیکی در سقف: دودکش □ کانال کولر □ داکت های تاسیساتی □   |           |            |              |                |                 |
| ۱۲   | کنترل محل های لازم جهت عبور تاسیسات برقی در سقف: لوله گذاری تاسیساتی □   |           |            |              |                |                 |
| ۱۳   | ساختمان نسبت به شبکه های برق فشارضعیف □ و فشار متوسط □ رعایت حریم شده است.   |           |            |              |                |                 |
| ۱۴   | جزئیات اجرای سقف بسته به نوع آن مطابق نقشه □ تعبیه میلگرد انتظار جهت اجرای سقف کاذب □  |           |            |              |                |                 |
| ۱۵   | عیار و طرح اختلاط بتن در صورت بتنی بودن سقف یا تیرچه بلوک  |           |            |              |                |                 |
| ۱۶   | بتن ریزی و نگهداری آن در دما و شرایط مناسب   |           |            |              |                |                 |
| ۱۷   | استفاده از وسایل لازم جهت بتن ریزی (بتونیر و ویراتور)  |           |            |              |                |                 |
| ۱۸   | عمل آوری بتن   |           |            |              |                |                 |

نتیجه بررسی کار و پیشنهادات:

ادامه عملیات اجرایی بلامانع است:  بلی  خیر

گروه مهندسی ناظر:

- ۱- مهندس سازه: ..... مهر و امضاء: .....  
۲- مهندس معمار: ..... مهر و امضاء: .....  
۳- مهندس تاسیسات مکانیکی: ..... مهر و امضاء: .....  
۴- مهندس سازه: ..... مهر و امضاء: .....  
۵- مهندس نقشه بردار: ..... مهر و امضاء: .....  
۶- مهندس شهرسازی: ..... مهر و امضاء: .....  
۷- مهندس هماهنگ کننده: ..... مهر و امضاء: .....  
۸- مهندس مجری: ..... مهر و امضاء: .....

رونوشت:

- سازمان نظام مهندسی ساختمان استان جهت استحضار  
- مهندس ناظر هماهنگ کننده جهت اطلاع و اقدام لازم