

# گزارشات مرحله ای سازه های فلزی



شهرداری مرند  
گزارش پیشرفت عملیات ساختمانی سازه های فولادی  
مرحله اول

شماره و تاریخ پروانه: .....  
شماره پرونده سازمان: .....  
شهرداری منطقه: .....

|                                                                         |        |                          |                              |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|------------------------------|
| پلاک ثبتی                                                               | بخش    | قطعه                     | به آدرس:                     |
| زمان تهیه گزارش: پس از اتمام آرماتور گذاری فونداسیون و قبل از بتن ریزی  |        |                          |                              |
| موارد ذیل مطابق نقشه های مصوب و پروانه صادره رعایت گردیده است یا خیر؟   |        |                          |                              |
| ۱- ابعاد پیاده شده ساختمان بر روی زمین                                  | بلی    | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۲- خاکبرداری و عملیات اجرائی مربوط به زیر فونداسیون                     | بلی    | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۳- حائل بندی ساختمانهای مجاور و تحکیم دیواره گود (اجرای سازه نگهدارنده) | بلی    | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۴- موقعیت، ابعاد و تراز پی ها، شناژها و چاهک آسانسور                    | بلی    | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۵- آرماتوربندی پی ها و شناژها                                           | بلی    | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۶- نصب بولت ها                                                          | بلی    | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۷- آرماتورهای انتظار پله ها و صفحات فلزی مورد نیاز                      | بلی    | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۸- رعایت درز انقطاع                                                     | بلی    | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۹- آیا مشخصات بتن مصرفی به مجری اعلام شده است؟                          | بلی    | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۱۰- آیا رعایت مسائل ایمنی و حفاظت کارگاه به مالک و مجری ابلاغ شده است؟  | بلی    | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| * توضیحات لازم و شرح مغایرتها:                                          |        |                          |                              |
| ** ادامه عملیات بلامانع می باشد. بلی خیر                                |        |                          |                              |
| نام و مهر و امضاء مهندس ناظر                                            |        |                          |                              |
| ورود به دفتر:                                                           | شماره: | نام و امضاء مسئول دفتر   |                              |
| تاریخ                                                                   |        |                          |                              |
| نظریه کنترل کننده:                                                      |        |                          |                              |
| نام و امضاء کنترل کننده                                                 |        |                          |                              |
| نظریه مسئول واحد کنترل:                                                 |        |                          |                              |
| نام و امضاء مسئول واحد                                                  |        |                          |                              |

توجه: در صورت نیاز جهت درج توضیحات از پشت صفحه استفاده گردد.

ادامه توضیحات لازم و شرح مغایرتهای :

نام و مهر و امضاء مهندس ناظر

ادامه نظریه کنترل کننده :

نام و امضاء کنترل کننده

ادامه نظریه مسئول واحد کنترل :

نام و امضاء مسئول واحد



شهرداری مرنند  
گزارش پیشرفت عملیات ساختمانی سازه های فولادی  
مرحله دوم

شماره و تاریخ پروانه: .....  
شماره پرونده سازمان: .....  
شهرداری منطقه: .....

|                                                                                                                                |     |                          |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------|------------------------------|
| پلاک ثبتی                                                                                                                      | بخش | قطعه                     | به آدرس:                     |
| زمان تهیه گزارش: اولین سقف سازه ای زیر زمین و قبل از بتن ریزی ( اگر ساختمان فاقد زیرزمین باشد گزارش این مرحله ارائه نخواهد شد) |     |                          |                              |
| موارد ذیل مطابق نقشه های مصوب و پروانه صادره رعایت گردیده است یا خیر؟                                                          |     |                          |                              |
| ۱- بتن ریزی و پیش آمدگی ساختمان                                                                                                | بلی | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۲- نصب ورق پای ستونها و اتصال ستونها به ورق                                                                                    | بلی | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۳- ساخت و نصب تیرهای اصلی و فرعی و اتصالات آنها                                                                                | بلی | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۴- اجرای دیوارهای برشی یا نصب بادبندها ( در قاب های بادبندی شده )                                                              | بلی | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۵- اجرای سقف ( مشخصات تیرچه ها، نوع بلوک ها، داکت و نصب زائده های برشی در سقف های کامپوزیت و ... )                             | بلی | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۶- ارتفاع طبقه                                                                                                                 | بلی | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۷- اعلام زمان قالب برداری ، تیرها، سقف و اجرای پایه های اطمینان                                                                | بلی | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۸- ایا تمهیدات لازم جهت اتصال دیوارها به سازه در نظر گرفته شده است.                                                            | بلی | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۹- نقاشی با ضد رنگ مناسب                                                                                                       | بلی | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| * توضیحات لازم و شرح مغایرتها:                                                                                                 |     |                          |                              |
| ** ادامه عملیات بلامانع می باشد. <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر                                     |     |                          |                              |
| ورود به دفتر:                                                                                                                  |     | شماره:                   |                              |
| تاریخ                                                                                                                          |     | نام و امضاء مسئول دفتر   |                              |
| نظریه کنترل کننده:                                                                                                             |     |                          |                              |
| نام و امضاء کنترل کننده                                                                                                        |     |                          |                              |
| نظریه مسئول واحد کنترل:                                                                                                        |     |                          |                              |
| نام و امضاء مسئول واحد                                                                                                         |     |                          |                              |

توجه: در صورت نیاز جهت درج توضیحات از پشت صفحه استفاده گردد.

ادامه توضیحات لازم و شرح مغایرتها :

نام و مهر و امضاء مهندس ناظر

ادامه نظریه کنترل کننده :

نام و امضاء کنترل کننده

ادامه نظریه مسئول واحد کنترل :

نام و امضاء مسئول واحد



شهرداری مرند  
گزارش پیشرفت عملیات ساختمانی سازه های فولادی  
مرحله سوم

شماره و تاریخ پروانه: .....  
شماره پرونده سازمان: .....  
شهرداری منطقه: .....

|                                                                                                    |        |                          |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|------------------------------|
| پلاک ثبتی                                                                                          | بخش    | قطعه                     | به آدرس:                     |
| زمان تهیه گزارش: اولین سقف سازه ای بعد صفر صفر (همکف) و قبل از بتن ریزی                            |        |                          |                              |
| موارد ذیل مطابق نقشه های مصوب و پروانه صادره رعایت گردیده است یا خیر؟                              |        |                          |                              |
| ۱- پیش آمدگی ساختمان                                                                               | بلی    | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۲- ساخت و نصب ستون ها                                                                              | بلی    | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۳- ساخت و نصب تیرهای اصلی و فرعی و اتصالات آنها                                                    | بلی    | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۴- اجرای دیوارهای برشی یا نصب بادبندها ( در قاب های بادبندی شده )                                  | بلی    | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۵- اجرای سقف ( مشخصات تیرچه ها، نوع بلوک ها، داکت و نصب زائده های برشی در سقف های کامپوزیت و ... ) | بلی    | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۶- ارتفاع طبقه                                                                                     | بلی    | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۷- اعلام زمان قالب برداری ، تیرها، سقف و اجرای پایه های اطمینان                                    | بلی    | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۸- نقاشی با ضد رنگ مناسب                                                                           | بلی    | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| * توضیحات لازم و شرح مغایرتها:                                                                     |        |                          |                              |
| ** ادامه عملیات بلامانع می باشد. <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر         |        |                          |                              |
| نام و امضاء مهندس ناظر                                                                             |        |                          |                              |
| ورود به دفتر:                                                                                      | شماره: | نام و امضاء مسئول دفتر   |                              |
| تاریخ                                                                                              |        |                          |                              |
| نظریه کنترل کننده:                                                                                 |        |                          |                              |
| نام و امضاء کنترل کننده                                                                            |        |                          |                              |
| نظریه مسئول واحد کنترل:                                                                            |        |                          |                              |
| نام و امضاء مسئول واحد                                                                             |        |                          |                              |

توجه: در صورت نیاز جهت درج توضیحات از پشت صفحه استفاده گردد.

ادامه توضیحات لازم و شرح مغایرتهای :

نام و مهر و امضاء مهندس ناظر

ادامه نظریه کنترل کننده :

نام و امضاء کنترل کننده

ادامه نظریه مسئول واحد کنترل :

نام و امضاء مسئول واحد



سازمان نظام مهندسی ساختمان  
استان آذربایجان غربی

شهرداری مرند  
گزارش پیشرفت عملیات ساختمانی سازه های فولادی  
مرحله چهارم ( تراز )

شماره و تاریخ پروانه: .....  
شماره پرونده سازمان: .....  
شهرداری منطقه: .....

پلاک ثبتی

بخش

قطعه

به آدرس:

زمان تهیه گزارش: قبل از بتن ریزی سقف - برای هر یک از طبقات زوج ساختمان ارائه خواهد شد.

موارد ذیل مطابق نقشه های مصوب و پروانه صادره رعایت گردیده است یا خیر؟

- |                                                                                                    |                              |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1- پیش آمدگی ساختمان                                                                               | <input type="checkbox"/> بلی | <input type="checkbox"/> خیر |
| 2- اجرای ستون ها                                                                                   | <input type="checkbox"/> بلی | <input type="checkbox"/> خیر |
| 3- ساخت و نصب تیرهای اصلی و فرعی و اتصالات آنها                                                    | <input type="checkbox"/> بلی | <input type="checkbox"/> خیر |
| 4- ساخت و نصب دیوارهای برشی با بادبندی ( در قاب های مهاربندی شده )                                 | <input type="checkbox"/> بلی | <input type="checkbox"/> خیر |
| 5- اجرای سقف ( مشخصات تیرچه ها، نوع بلوک ها، داکت و نصب زائده های برشی در سقف های کامپوزیت و ... ) | <input type="checkbox"/> بلی | <input type="checkbox"/> خیر |
| 6- ارتفاع طبقه                                                                                     | <input type="checkbox"/> بلی | <input type="checkbox"/> خیر |
| 7- اجرای پله جهت دسترسی به طبقات                                                                   | <input type="checkbox"/> بلی | <input type="checkbox"/> خیر |
| 8- رعایت زمان قالب برداری سقف و اجرای پایه های اطمینان                                             | <input type="checkbox"/> بلی | <input type="checkbox"/> خیر |
| 9- نقاشی با ضد رنگ                                                                                 | <input type="checkbox"/> بلی | <input type="checkbox"/> خیر |

\* توضیحات لازم و شرح مغایرتها:

\*\* ادامه عملیات بلامانع می باشد. ☐ بلی ☐ خیر نام و مهر و امضاء مهندس ناظر

ورود به دفتر: شماره: نام و امضاء مسئول دفتر  
تاریخ

نظریه کنترل کننده:

نام و امضاء کنترل کننده

نظریه مسئول واحد کنترل:

نام و امضاء مسئول واحد

توجه: در صورت نیاز جهت درج توضیحات از پشت صفحه استفاده گردد.



ادامه توضیحات لازم و شرح مغایرتهای :

نام و مهر و امضاء مهندس ناظر

ادامه نظریه کنترل کننده :

نام و امضاء کنترل کننده

ادامه نظریه مسئول واحد کنترل :

نام و امضاء مسئول واحد



شهرداری مرند  
گزارش پیشرفت عملیات ساختمانی سازه های فولادی  
مرحله پنجم

شماره و تاریخ پروانه: .....  
شماره پرونده سازمان: .....  
شهرداری منطقه: .....

|                                                                                                    |     |                          |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------|------------------------------|
| پلاک ثبتی                                                                                          | بخش | قطعه                     | به آدرس:                     |
| زمان تهیه گزارش: آخرین سقف سازه ای - قبل از بتن ریزی                                               |     |                          |                              |
| موارد ذیل مطابق نقشه های مصوب و پروانه صادره رعایت گردیده است یا خیر؟                              |     |                          |                              |
| ۱- پیش آمدگی ساختمان                                                                               | بلی | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۲- ساخت و نصب ستون ها                                                                              | بلی | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۳- ساخت و نصب تیرهای اصلی و فرعی و اتصالات مربوطه                                                  | بلی | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۴- اجرای بادبندها یا دیوارهای برشی ( در قاب های مهاربندی شده )                                     | بلی | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۵- اجرای سقف ( مشخصات تیرچه ها، نوع بلوک ها، داکت و نصب زائده های برشی در سقف های کامپوزیت و ... ) | بلی | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۶- ارتفاع طبقه                                                                                     | بلی | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۷- اجرای پله جهت دسترسی به طبقات                                                                   | بلی | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۸- رعایت زمان قالب برداری سقف و اجرای پایه های اطمینان                                             | بلی | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| ۹- اجرای خرپشته                                                                                    | بلی | <input type="checkbox"/> | خیر <input type="checkbox"/> |
| * توضیحات لازم و شرح مغایرتها:                                                                     |     |                          |                              |
| ** ادامه عملیات بلامانع می باشد. <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر         |     |                          |                              |
| ورود به دفتر:                                                                                      |     | شماره:                   |                              |
| تاریخ                                                                                              |     | نام و امضاء مسئول دفتر   |                              |
| نظریه کنترل کننده:                                                                                 |     |                          |                              |
| نام و امضاء کنترل کننده                                                                            |     |                          |                              |
| نظریه مسئول واحد کنترل:                                                                            |     |                          |                              |
| نام و امضاء مسئول واحد                                                                             |     |                          |                              |

توجه: در صورت نیاز جهت درج توضیحات از پشت صفحه استفاده گردد.

ادامه توضیحات لازم و شرح مغایر آنها :

نام و مهر و امضاء مهندس ناظر

ادامه نظریه کنترل کننده :

نام و امضاء کنترل کننده

ادامه نظریه مسئول واحد کنترل :

نام و امضاء مسئول واحد