

## گزارش نظارت بر اجرای فونداسیون

## شهرداری

شماره ثبت گزارش:	تاریخ ثبت گزارش:	تاریخ بازدید مهندس ناظر:
نام مالک:	شماره پروانه ساختمانی:	نام مجری ذیصلاح:
شماره پلاک ثبتی:	تاریخ صدور پروانه:	نام آزمایشگاه بتن:
تعداد طبقات سازه:	مساحت کل زیربنا:	نام آزمایشگاه فولاد:
نشانی:	درخواست تعطیلی ساختمان: <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	

ردیف	عنوان	قابل قبول	غیر قابل قبول
۱	اسناد و مدارک موجود در کارگاه. (رونوشت پروانه ساخت، نقشه های مصوب، تابلو مشخصات، و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	ضوابط ایمنی فردی و کارگاهی. (وسائل حفاظت فردی، وسائل و سازه های حفاظتی، وسائل دسترسی، و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	هماهنگی موقعیت استقرار و ابعاد ملک با سند مالکیت و نقشه های ثبتی و تفکیکی. (حدود اربعه، پلاک ثبتی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	ضوابط شهرسازی شامل: کف (تراز ارتفاعی کف گود)، بر (طول، عرض)، و مساحت زمین و ساختمان.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	تمهیدات لازم جهت حفظ پایداری دیواره پیرامون محدوده گودبرداری.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۶	آماده سازی، تراکم مناسب، و پایداری خاک بستر ساختمان. (مشخصات ظاهری خاک، عدم وجود خاک دست ریز)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۷	وضعیت میلگردهای مصرفی. (عدم خوردگی و پوسیدگی، شکل ظاهری، نتایج آزمایش کششی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۸	ابزار کار، روش برشکاری، و نحوه خم زدن میلگردها.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۹	بتن مگر، فونداسیون، شمعها، چاله آسانسور. (موقعیت استقرار، عرض، طول، ارتفاع، ضخامت، تراز ارتفاعی، و عیار سیمان)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۰	آرماتور بندی شمعهای درجا. (تعداد، قطر، طول، میزان پوشش بتنی، نحوه آرایش و استقرار میلگردهای طولی و عرضی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۱	آرماتور بندی شبکه پایینی. (تعداد، قطر، طول، و نحوه آرایش میلگردهای طولی، عرضی و تقویتی، و پیش بینی پوشش بتنی آنها)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۲	فاصله شبکه پایینی و بالایی. (سایز و ارتفاع آرماتور خرکها، میزان پوشش بتنی در بالا و پایین)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۳	آرماتور بندی شبکه بالایی. (تعداد، قطر، طول، و نحوه آرایش میلگردهای طولی، عرضی و تقویتی، و پیش بینی پوشش بتنی آنها)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۴	جزئیات وصله، طول همپوشانی، طول مهار، طول قلاب و قطر داخلی خم میلگردها.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۵	ریشه های انتظار و تنگهای ستونهای بتنی و نواحی مرزی دیوار برشی. (تعداد، سایز، طول، و نحوه آرایش میلگردها)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۶	کف ستونها. (محل و زاویه استقرار، ابعاد، ضخامت، تراز ارتفاعی، محل سوراخکاری، و فاصله آنها تا شبکه بالایی آرماتورها)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۷	میل مهارها. (تعداد، طول، سایز، طول رزوه، مهرهای مصرفی، و جزئیات اجرایی مهار در بتن)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۸	درز انقطاع و انبساط. (میزان، محل تعبیه)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۹	قالب بندی. (کیفیت، استحکام، پایداری، محل استقرار، ابعاد، پوشش بتنی میلگردها، عدم مجاورت بتن با خاک، نظافت، درزبندی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۰	تمهیدات لازم جهت اتصال پله، آسانسور، و پیش بینی محل اجرای تاسیسات. (کف شو، چاههای جذبی یا سپتیک تانک)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۱	شرایط محیطی در زمان بتن ریزی. (درجه حرارت، وزش باد، و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۲	کیفیت مصالح مصرفی در ساخت بتن و طرح اختلاط آنها. (آب، سیمان و مصالح سنگی (دانه بندی، تمیزی و میزان رطوبت))	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۳	روش ساخت و حمل بتن، نحوه بتن ریزی، و تراکم آن. (ویبراسیون و پرداخت سطح تمام شده)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۴	محل و جزئیات قطع بتن ریزی.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۵	شیوه نگهداری، عمل آوری، و کیفیت ظاهری بتن.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۶	آزمایش مقاومت فشاری بتن. (تعداد نمونه ها، نتایج حاصله)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ثبت گزارش، با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع اعلام میگردد.  
امضاء ناظر عالی / مقام مسئول:

مهر و امضاء مجری ذیصلاح:

مهر و امضاء مهندس ناظر سازه:

## گزارش نظارت بر اجرای اسکلت فلزی

## شهرداری

شماره ثبت گزارش:	تاریخ ثبت گزارش:	تاریخ بازدید مهندس ناظر:
نام مالک:	شماره پروانه ساختمانی:	نام مجری ذیصلاح:
شماره پلاک ثبتی:	تاریخ صدور پروانه:	نام بازرس جوش:
تعداد طبقات سازه:	مساحت کل زیربنا:	نام آزمایشگاه فولاد:
نشانی:	درخواست تعطیلی ساختمان: <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	

ردیف	عنوان	وان	قابل قبول	غیر قابل قبول
ملاحظات کلی	۱	اسناد و مدارک موجود در کارگاه . ( رونوشت پروانه ساخت ، نقشه های مصوب ، تابلو مشخصات ، و ... )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲	ضوابط ایمنی فردی و کارگاهی . ( وسایل حفاظت فردی ، وسایل و سازه های حفاظتی ، وسایل دسترسی ، و ... )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۳	ضوابط شهرسازی . ( ابعاد ساختمان ، طول پیش آمدگی بالکنها ، تراز ارتفاعی طبقات ، مساحت زیربنا و ارتفاع کل ساختمان )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۴	کیفیت مقاطع فولادی . ( پیچیدگی ، خوردگی ، شکل ظاهری ، خواص مکانیکی )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۵	تجهیزات و وسایل جوشکاری . ( صلاحیت جوشکاران ، دستگاه جوشکاری ، نوع الکترود مصرفی ، برش و سایر متعلقات مربوطه )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۶	نتایج بازرسی جوش . ( نتایج آزمایش ، زدودن گل جوش و امکان بازدید چشمی کامل فلز جوش )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ستونها	۷	مقاطع ستونها ، قطعات اتصال تیرها ( نبشی ، ورق ، ... ) ، ورقهای اتصال بادبندی ، و تراز های ارتفاعی آنها .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۸	تغییر مقطع ، جزئیات اجرایی و محل در نظر گرفته شده برای وصله ستونها .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۹	نحوه ساخت و جوشکاری . ( کیفیت جوش ، بعد جوش ، طول خط جوش و فواصل آزاد )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۰	سنگ زدن و گونیا نمودن پای ستون در محل اتصال به ورق کف ستون .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
تیرها	۱۱	مقاطع و طول تیرها . ( سایز پروفیل ، ابعاد و محل استقرار ورقهای تقویتی بال ، جان ، و برشگیرها )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۲	جزئیات اجرایی و محل در نظر گرفته شده برای وصله تیرها .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۳	نحوه ساخت و جوشکاری . ( کیفیت جوش ، بعد جوش ، طول خط جوش و فواصل آزاد )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۴	کیفیت ساخت ( برش ، مونتاژ ، و جوشکاری ) تیرهای لانه زنبوری و ورقهای تقویتی جان .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۵	تیرهای شمشیری پله . ( طول ، شیب ، محل خم ، جوشکاری ، وصله ، و اتصالات )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
بادبندها	۱۶	مقاطع و طول عناصر بادبندی ، ابعاد و محل استقرار ورقهای تقویتی آنها .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۷	نحوه ساخت و جوشکاری . ( کیفیت جوش ، بعد جوش ، طول خط جوش و فواصل آزاد )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۸	ورقهای اتصال عناصر بادبندی . ( ابعاد ، ضخامت ، جهت و موقعیت استقرار ، جوشکاری )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۹	بست ( لقمه ) عناصر بادبندی . ( ابعاد ، ضخامت ، تعداد و فواصل ، جوشکاری )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
اتصالات	۲۰	بتن گروت زیر ورق کف ستون . ( کیفیت بتن و ضخامت آن ، تراز ارتفاعی کف ستون )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۱	اتصال ستون به ورق کف ستون . ( موقعیت و جهت استقرار ، ابعاد ، ضخامت و تعداد ورقهای سخت کننده ، جوشکاری ، مهره ها )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۲	اتصال تیر به ستون و تیر به تیر . ( جزئیات اجرایی قطعات اتصال ، و وسایل اتصال )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۳	اتصال عناصر بادبندی به تیر و ستون . ( جزئیات اجرایی قطعات اتصال ، و وسایل اتصال )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
نصب	۲۴	نصب ستونها . ( محل ، جهت و زاویه استقرار ، هم محوری ، شاقول بودن ، رعایت درز انقطاع )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۵	نصب تیرها . ( محل استقرار ، تراز بودن ، هم محوری با ستون ، و رعایت فاصله آزاد مناسب جهت مونتاژ )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۶	نصب عناصر بادبندی . ( محل استقرار ، عدم کمانش خارج از صفحه ، هم محوری با تیر و ستون )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ثبت گزارش ، با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع اعلام میگردد .  
امضاء ناظر عالی / مقام مسئول :

مهر و امضاء مجری ذیصلاح :

مهر و امضاء مهندس ناظر سازه :

## گزارش نظارت بر اجرای اسکلت بتن آرمه در تراز طبقه .....

## شهرداری

شماره ثبت گزارش:	تاریخ ثبت گزارش:	تاریخ بازدید مهندس ناظر:
نام مالک:	شماره پروانه ساختمانی:	نام مجری ذیصلاح:
شماره پلاک ثبتی:	تاریخ صدور پروانه:	نام آزمایشگاه بتن:
تعداد طبقات سازه:	مساحت کل زیربنا:	نام آزمایشگاه فولاد:
نشانی:	درخواست تعطیلی ساختمان: <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	

ردیف	عنوان	وان	قابل قبول	غیر قابل قبول
ملاحظات کلی	۱	اسناد و مدارک موجود در کارگاه . ( رونوشت پروانه ساخت ، نقشه های مصوب ، تابلو مشخصات ، و ... )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲	ضوابط ایمنی فردی و کارگاهی . ( وسایل حفاظت فردی ، وسایل و سازه های حفاظتی ، وسایل دسترسی ، و ... )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۳	ضوابط شهرسازی . ( ابعاد ساختمان ، طول پیش آمدگی بالکنها ، تراز ارتفاعی طبقات ، مساحت زیربنا و ارتفاع کل ساختمان )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۴	وضعیت میلگردهای مصرفی . ( عدم خوردگی و پوسیدگی ، شکل ظاهری ، نتایج آزمایش کششی )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۵	ابزار کار ، روش برشکاری ، و نحوه خم زدن میلگردها .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ستونها و دیوارهای برشی	۶	میلگردهای طولی ستونها و دیوارهای برشی . ( موقعیت ، تعداد ، قطر ، طول ، چیدمان ، و خم انتهایی در طبقه آخر )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۷	میلگردهای عرضی ستونها و دیوارهای برشی . ( موقعیت ، شکل ، فاصله ، قطر ، چیدمان )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۸	وصله میلگردهای طولی . ( محل اجرا ، هم محوری میلگردها ، شیب قسمت مایل ، طول همپوشانی ، اتصال مکانیکی و نتایج آزمایش )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۹	طول ، زاویه قلاب ( ۹۰ یا ۱۳۵ درجه ) ، قطر داخلی خم و پوشش بتنی میلگردهای طولی و عرضی ستونها و دیوارها .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۰	قالب بندی ستونها و دیوارها . ( ابعاد ، کیفیت ، استحکام ، پایداری ، شاقول بودن و محل استقرار ، پیچیدگی ، درزبندی درز قالب )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۱	پیش بینی ریشه انتظار تیر پاگرد ، یا دال پله . ( تراز ارتفاعی ، موقعیت ، و تعداد ، قطر ، طول و چیدمان میلگردها )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
تیرها	۱۲	میلگردهای طولی تیرها شامل اصلی و تقویتی . ( موقعیت ، تعداد ، قطر ، طول ، چیدمان ، طول گیرایی ، محل قطع و خم انتهایی )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۳	میلگردهای عرضی تیرها . ( موقعیت ، شکل ، فاصله ، قطر ، چیدمان )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۴	وصله میلگردهای طولی . ( محل اجرا ، هم محوری میلگردها ، طول همپوشانی ، یا اتصال مکانیکی و نتایج آزمایشهای مربوطه )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۵	تعبیه میلگردهای عرضی ستون در محل اتصال به تیر .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۶	طول ، زاویه قلاب ( ۹۰ یا ۱۳۵ درجه ) ، قطر داخلی خم ، و پوشش بتنی میلگردهای طولی و عرضی تیرها .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۷	قالب بندی تیرها . ( ابعاد ، کیفیت ، استحکام ، پایداری ، تراز بودن و محل استقرار ، پیچیدگی ، درزبندی درزها و نظافت داخل قالب )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۸	جزئیات اجرایی سازه پله .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۹	تعبیه صفحات فلزی برای اتصال عناصر فلزی . ( محل استقرار ، ابعاد ، ضخامت ، جزئیات مهار در بتن )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
بتن و بتن ریزی	۲۰	شرایط محیطی در زمان بتن ریزی . ( درجه حرارت ، وزش باد ، و ... )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۱	کیفیت مصالح مصرفی در ساخت بتن و طرح اختلاط آنها . ( آب ، سیمان و مصالح سنگی (دانه بندی ، تمیزی و میزان رطوبت))	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۲	روش ساخت و حمل بتن ، نحوه بتن ریزی ، و تراکم آن . ( ویبراسیون و پرداخت سطح تمام شده )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۳	تراز ارتفاعی بتن ریزی ستون ها و دیوارهای برشی .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۴	محل و جزئیات قطع بتن ریزی .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۵	شیوه نگهداری و عمل آوری بتن ، زمان و ترتیب برداشتن قالب و پایه های اطمینان ، کیفیت ظاهری بتن .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۶	آزمایش مقاومت فشاری بتن . ( تعداد نمونه ها ، نتایج حاصله )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ثبت گزارش ، با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع اعلام میگردد .  
امضاء ناظر عالی / مقام مسئول :

مهر و امضاء مجری ذیصلاح :

مهر و امضاء مهندس ناظر سازه :

## گزارش نظارت بر اجرای ساختمان آجری غیر مسلح

## شهرداری

شماره ثبت گزارش:	تاریخ ثبت گزارش:	تاریخ بازدید مهندس ناظر:
نام مالک:	شماره پروانه ساختمانی:	تعداد طبقات:
شماره پلاک ثبتی:	تاریخ صدور پروانه:	مساحت کل زیربنا:
نشانی:	درخواست تعطیلی ساختمان: <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	

ردیف	عنوان	قابل قبول	غیر قابل قبول	مرحله
۱	اسناد و مدارک موجود در کارگاه . ( رونوشت پروانه ساخت ، نقشه های مصوب ، تابلو مشخصات ، و ... )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ملاحظات کلی
۲	ضوابط ایمنی فردی و کارگاهی . ( وسائل حفاظت فردی ، وسائل و سازه های حفاظتی ، وسائل دسترسی ، و ... )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۳	هماهنگی موقعیت استقرار و ابعاد ملک با سند مالکیت و نقشه های ثبتی و تفکیکی . ( حدود اربعه ، پلاک ثبتی )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۴	ضوابط شهرسازی . ( ابعاد ساختمان ، طول پیش آمدگی بالکنها ، تراز ارتفاعی طبقات ، مساحت زیربنا و ارتفاع کل ساختمان )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۵	آماده سازی ، تراکم مناسب ، و پایداری خاک بستر ساختمانی . ( مشخصات ظاهری خاک ، عدم وجود خاک دست ریز )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۶	وضعیت میلگردهای مصرفی ( عدم خوردگی و پوسیدگی ، شکل ظاهری ) و مصالح سنگی بتن ( شن و ماسه ) .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۷	ارتفاع و تعداد طبقات . ( تعداد طبقات و زیرزمین ، تراز زیرزمین و بام ، محدودیت ارتفاعی هر طبقه و اختلاف تراز در یک طبقه )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	هندسه ساختمان
۸	پلان ساختمان . ( تقارن ، توزیع یکنواخت و متقارن دیوارهای سازه ای در پلان ، نسبت طول به عرض ، ابعاد پیش آمدگی ، درز انقطاع )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۹	مقطع قائم ساختمان . ( ضوابط طره ها ، و دیوارهای سازه ای و غیر سازه ای پیش آمده )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۰	مقدار دیوارهای سازه ای ( دیوار نسبی ) در هر طبقه و در هر امتداد .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۱	شالوده . ( عرض ، عمق ، تراز ارتفاعی ، اجرای پلکانی در زمینهای شیبدار با رعایت همپوشانی ، کیفیت مصالح مصرفی ، نحوه اجرا )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عملیات اجرایی
۱۲	کرسی چینی . ( عرض ، عمق ، تراز ارتفاعی ، کیفیت مصالح مصرفی ، نحوه اجرا ، سیمانکاری ، عایق رطوبتی )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۳	دیوارهای سازه ای . ( طول محصور بین دو کلاف قائم ، ارتفاع ، ضخامت ، تعبیه میلگرد در فواصل یک سوم میانی ارتفاع )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۴	دیوارهای جداگر . ( طول ، ارتفاع ، ضخامت ، جزئیات مهار به زیر پوشش سقف و دیوارهای سازه ای ، لبه قائم و فوقانی آزاد )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۵	دیوارچینی . ( شاقولی بودن ، عدم اجرای هشت گیر جز در محل کلافهای قائم ، کیفیت آجر و ملات ، زنجاب ، مرطوب نگهداشتن دیوارها پس از اجرا ، ضخامت بندهای افقی و قائم ، همپوشانی آجرها ، افقی بودن امتداد رگها ، پر شدن بندهای قائم با ملات )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۶	بازشوها . ( مجموع سطح و مجموع طول ، فاصله اولین بازشو از بر خارجی ، فاصله افقی دو بازشو ، تعبیه کلاف قائم در صورت لزوم )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۷	نعل درگاهها . ( کفایت ظرفیت مقطع سازه ای ، عرض ، طول نشیمن روی دیوار ، اتصال مناسب به کلاف قائم در صورت لزوم )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۸	کلاف بندی افقی در تراز زیر دیوار و در تراز سقف . ( محل استقرار ، ابعاد مقطع ، عیار سیمان ، کیفیت و مقاومت بتن )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۹	میلگردهای طولی و عرضی کلافهای افقی . ( تعداد ، قطر ، چیدمان ، قلاب و زاویه خم ، طول همپوشانی ، محل وصله ، پوشش بتنی )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۰	کلاف بندی قائم . ( محل استقرار ، ابعاد مقطع ، فاصله ، عیار سیمان ، کیفیت و مقاومت بتن )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۱	میلگردهای طولی و عرضی کلافهای قائم . ( تعداد ، قطر ، چیدمان ، قلاب و زاویه خم ، طول همپوشانی ، محل وصله ، پوشش بتنی )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۲	تیرها و ستونهای فلزی یا بتنی . ( ظرفیت مقطع ، فونداسیون ، نشیمن و اتصالات بر مبنای محاسبات ، کیفیت مصالح و نحوه اجرا )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۳	دستگاه پله . ( استحکام ، نحوه اجرا ، کیفیت مصالح مصرفی ، اتصالات ، عرض مفید ، عمق کف پله ، خیز پله ، عدم سرگیری )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۴	پشت بام . ( ارتفاع ، ضخامت و تامین پایداری جانپناه و دودکشها ، شیب بندی و عایق کاری رطوبتی )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۵	عملیات نازک کاری . ( کیفیت مصالح مصرفی ، نحوه اجرا )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۶	محل حفر چاههای جذبی به لحاظ سازه ای .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۷	نماسازی ، هماهنگی با نقشه های معماری . ( کیفیت ، استحکام ، طرح ، جنس مصالح )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ثبت گزارش ، با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع اعلام میگردد .  
امضاء ناظر عالی / مقام مسئول :

مهر و امضاء مهندس ناظر :

## گزارش نظارت بر اجرای سقف تیرچه بلوک در تراز طبقه .....

## شهرداری

شماره ثبت گزارش :	تاریخ ثبت گزارش :	تاریخ بازدید مهندس ناظر :
نام مالک :	شماره پروانه ساختمانی :	نام مجری ذیصلاح :
شماره پلاک ثبتی :	تاریخ صدور پروانه :	نام آزمایشگاه بتن :
تعداد طبقات سازه :	مساحت کل زیربنا :	نام آزمایشگاه فولاد :
نشانی :	درخواست تعطیلی ساختمان : <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	

ردیف	عنوان	وان	قابل قبول	غیر قابل قبول	مردم	ملاحظات کلی
۱	اسناد و مدارک موجود در کارگاه . (رونوشت پروانه ساخت ، نقشه های مصوب ، تابلو مشخصات ، و ...)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۲	ضوابط ایمنی فردی و کارگاهی . (وسائل حفاظت فردی ، وسائل و سازه های حفاظتی ، وسائل دسترسی ، و ...)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۳	ضوابط شهرسازی . (ابعاد ساختمان ، طول پیش آمدگی بالکنها ، تراز ارتفاعی طبقات ، مساحت زیربنا و ارتفاع کل ساختمان)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۴	تیرچه . (ارتفاع ، پاشنه (طول) ، عرض ، ضخامت و کیفیت بتن (فولاد) ، نمره نبشی یا میلگرد فوقانی ، قطر و گام میلگرد خریابی ، اتصالات)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۵	میلگردهای تیرچه بتنی یا ورق تقویتی تیرچه فلزی . (سایز ، تعداد ، طول ، محل استقرار ، میزان پوشش بتنی ، و خواص مکانیکی)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۶	بلوکهای مصرفی . (نوع ، کیفیت ، مقاومت ، ابعاد ، وزن ، و چیدمان)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۷	راستای استقرار تیرچه ها و فاصله محور به محور آنها . (جهت تیرریزی ، عرض جان بتنی تیرچه)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۸	وضعیت تیرچه در محل اتصال به تیرهای اصلی . (زدودن پاشنه تیرچه های بتنی ، جوشکاری تیرچه های فلزی به تیرهای فلزی)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۹	قالب بندی افقی و قائم . (زیر سقف در محل تکیه گاهها و کلافهای میانی ، و پیرامون سقف هم راستا با بر خارجی ستونها یا لبه کنسولها)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۱۰	نصب پایه های اطمینان (شمع بندی) و تراز بودن زیر سقف . (کیفیت پایه های اطمینان و فواصل آنها)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۱۱	میلگردهای برشی در تیرچه های بتنی یا گوشواره ها در تیرچه های فلزی . (قطر ، طول ، شکل و موقعیت نصب)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۱۲	میلگردهای منفی . (قطر ، طول ، شکل ، جزئیات مهار در بتن ، و موقعیت نصب)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۱۳	میلگردهای حرارتی . (قطر ، فاصله ، میزان پوشش بتنی ، امتدادهای استقرار ، عدم پیچیدگی و مستقیم بودن ، اتصال به تیرچه فلزی)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۱۴	کلاف میانی . (عرض ، تعداد (با توجه به میزان بار زنده و دهانه) ، موقعیت استقرار ، و قطر و تعداد میلگردها)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۱۵	سقف طره . (اجرای کلاف انتهایی لبه سقف ، قطر ، تعداد ، چیدمان ، طول مهاری ، و خم انتهایی میلگردهای منفی و برشی)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۱۶	پیش بینی محل بارشوها و داکتهای تاسیساتی . (محل استقرار ، ابعاد ، و جزئیات اجرایی سقف در اطراف بارشو)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۱۷	اعمال خیز منفی در تیرچه ها . (محل اعمال ، مقدار مورد نیاز)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۱۸	پیش بینی قطعات و ملحقات مورد نیاز جهت نصب عناصر غیر سازه ای (سقف کاذب ، نما ، و ...) ، و نظافت سقف .		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۱۹	ضخامت کلی سقف و ضخامت بتن روی بلوکها .		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۲۰	شرایط محیطی در زمان بتن ریزی . (درجه حرارت ، وزش باد ، و ...)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۲۱	کیفیت مصالح مصرفی در ساخت بتن و طرح اختلاط آنها . (آب ، سیمان و مصالح سنگی (دانه بندی ، تمیزی و میزان رطوبت))		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۲۲	روش ساخت و حمل بتن ، نحوه بتن ریزی ، و تراکم آن . (ویبراسیون و پرداخت سطح تمام شده)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۲۳	محل و جزئیات قطع بتن ریزی .		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۲۴	شیوه نگهداری و عمل آوری بتن ، زمان و ترتیب برداشتن قالب و پایه های اطمینان ، کیفیت ظاهری بتن .		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۲۵	آزمایش مقاومت فشاری بتن . (تعداد نمونه ها ، نتایج حاصله)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۲۶	زمان و ترتیب برداشتن پایه های اطمینان و قالبها .		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

تیرچه ، بلوک ، آرماتوربندی و قالب بندی

بتن و بتن ریزی

مهر و امضاء مهندس ناظر سازه :	مهر و امضاء مجری ذیصلاح :	ثبت گزارش ، با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع اعلام میگردد . امضاء ناظر عالی / مقام مسئول :
-------------------------------	---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

## شهرداری

شماره ثبت گزارش :	تاریخ ثبت گزارش :	تاریخ بازدید مهندس ناظر :
نام مالک :	شماره پروانه ساختمانی :	نام مجری ذیصلاح :
شماره پلاک ثبتی :	تاریخ صدور پروانه :	نام آزمایشگاه بتن :
تعداد طبقات سازه :	مساحت کل زیربنا :	نام آزمایشگاه فولاد :
نشانی :	درخواست تعطیلی ساختمان : <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	

مرحله	ردیف	عنوان	قابل قبول	غیر قابل قبول
ملاحظات کلی	۱	اسناد و مدارک موجود در کارگاه . ( رونوشت پروانه ساخت ، نقشه های مصوب ، تابلو مشخصات ، و ... )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲	ضوابط ایمنی فردی و کارگاهی . ( وسائل حفاظت فردی ، وسائل و سازه های حفاظتی ، وسائل دسترسی ، و ... )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۳	ضوابط شهرسازی . ( ابعاد ساختمان ، طول پیش آمدگی بالکنها ، تراز ارتفاعی طبقات ، مساحت زیربنا و ارتفاع کل ساختمان )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۴	وضعیت میلگردهای مصرفی . ( عدم خوردگی و پوسیدگی ، شکل ظاهری ، نتایج آزمایش کششی )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۵	ابزار کار ، روش برشکاری ، و نحوه خم زدن میلگردها .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
آرماتوربندی و قالب بندی	۶	آرماتوربندی . ( تعداد ، قطر ، طول ، نحوه آرایش و محل استقرار میلگردهای طولی ، عرضی و تقویتی ، قلاب انتهایی ، محل اعمال و طول وصله های پوششی ، فاصله شبکه بالا و پایین - در صورت وجود- ، پیش بینی پوشش بتنی )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۷	فاصله شبکه آرماتورها تا وجه پایینی و بالایی سقف .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۸	راستای استقرار تیرهای فرعی و فاصله محور به محور آنها .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۹	قالب بندی افقی و قائم . ( زیر سقف بصورت تراز ، و پیرامون سقف هم راستا با بر خارجی ستونها یا لبه کنسولها )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۰	عرشه فولادی . -در صورت وجود- ( ضخامت ، ابعاد و شکل مقطع ، گام ، پوشش گالوانیزه ، وضعیت ظاهری ، و خواص مکانیکی )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۱	برشگیرها یا گل میخ ها . -در صورت وجود- ( ابعاد و شکل مقطع ، فاصله ، محل و جهت استقرار ، نحوه اتصال ، و خواص مکانیکی )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۲	نصب پایه های اطمینان ( شمع بندی ) در صورت نیاز . ( کیفیت پایه های اطمینان و فواصل آنها )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۳	سقف طره . ( قطر ، تعداد ، چیدمان ، طول مهاری ، و خم انتهایی میلگردهای منفی )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۴	پیش بینی محل بازشوها و داکتهای تاسیساتی . ( محل استقرار ، ابعاد ، و جزئیات اجرایی سقف در اطراف بازشو )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۵	اعمال خیز منفی در صورت لزوم . ( محل اعمال ، مقدار مورد نیاز )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۶	پیش بینی قطعات و ملحقات مورد نیاز جهت نصب عناصر غیر سازه ای . ( سقف کاذب ، نما ، و ... )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۷	نظافت سقف . ( عدم وجود رنگ ، ضد زنگ ، روغن ، و پلاستیک روی برشگیرها و میلگردها و هر گونه مواد زائد درون قالب )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
بتن و بتن ریزی	۱۸	ضخامت کلی سقف و ضخامت بتن .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۹	شرایط محیطی در زمان بتن ریزی . ( درجه حرارت ، وزش باد ، و ... )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۰	کیفیت مصالح مصرفی در ساخت بتن و طرح اختلاط آنها . ( آب ، سیمان و مصالح سنگی (دانه بندی ، تمیزی و میزان رطوبت))	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۱	روش ساخت و حمل بتن ، نحوه بتن ریزی ، و تراکم آن . ( ویبراسیون و پرداخت سطح تمام شده )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۲	محل و جزئیات قطع بتن ریزی .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۳	شیوه نگهداری و عمل آوری بتن ، زمان و ترتیب برداشتن قالب و پایه های اطمینان ، کیفیت ظاهری بتن .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۴	آزمایش مقاومت فشاری بتن . ( تعداد نمونه ها ، نتایج حاصله )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۵	زمان و ترتیب برداشتن پایه های اطمینان و قالبها .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ثبت گزارش ، با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع اعلام میگردد .  
امضاء ناظر عالی / مقام مسئول :

مهر و امضاء مجری ذیصلاح :

مهر و امضاء مهندس ناظر سازه :

سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فارس  
مدیریت کنترل و ارزیابی پروژه

## گزارش نظارت معماری بر اجرای ساختمان در مرحله .....

## شهرداری

شماره ثبت گزارش:	تاریخ ثبت گزارش:	تاریخ بازدید مهندس ناظر:
نام مالک:	شماره پروانه ساختمانی:	نام مجری ذیصلاح:
شماره پلاک ثبتی:	تاریخ صدور پروانه:	تعداد طبقات و مساحت:
نشانی:	درخواست تعطیلی ساختمان: <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	

مرحله	ردیف	عنوان	قابل قبول	غیر قابل قبول
ملاحظات کلی	۱	اسناد و مدارک موجود در کارگاه . ( رونوشت پروانه ساخت ، نقشه های مصوب ، تابلو مشخصات ، و ... )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲	ضوابط ایمنی فردی و کارگاهی . ( وسائل حفاظت فردی ، وسائل و سازه های حفاظتی ، وسائل دسترسی ، و ... )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۳	ضوابط شهرسازی . ( ابعاد ساختمان ، طول پیش آمدگی بالکنها ، تراز ارتفاعی طبقات ، مساحت زیربنا و ارتفاع کل ساختمان )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
فونداسیون	۴	هماهنگی موقعیت استقرار و ابعاد ملک با سند مالکیت و نقشه های ثبتی و تفکیکی . ( حدود اربعه ، پلاک ثبتی )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۵	ضوابط شهرسازی شامل : کف ( تراز ارتفاعی کف گود و بتن فونداسیون ) ، بر ( طول ، عرض ) ، و مساحت زمین و ساختمان .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۶	موقعیت استقرار محور ستونها و چاله آسانسور . ( عرض ، طول ، عمق )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
استکلت	۷	ستون ها . ( محل ، جهت و زاویه استقرار ، ابعاد مقطع ، تراز ارتفاعی ، رعایت درز انقطاع )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۸	تیرها . ( محل استقرار ، ابعاد مقطع ، تراز ارتفاعی )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۹	عناصر بادبندی ، دستکها ، و دیوارهای برشی . ( محل استقرار ، ابعاد مقطع ، تراز ارتفاعی )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۰	دستگاه پله و رامپ . ( طول ، شیب ، محل خم ، تراز ارتفاعی )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
سقف	۱۱	بازشوها ، نورگیرها ، چاه آسانسور ، داکتهای تاسیساتی . ( محل استقرار ، ابعاد )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۲	بالکنهای داخلی و بالکنهای سمت معبر . ( محل و ارتفاع استقرار ، میزان پیش آمدگی ، پخ )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۳	پیش بینی نصب عناصر غیر سازه ای . ( سقف کاذب ، نما ، و ... )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
سفت کاری	۱۴	بلوکاژ ، کرسی چینی ، کف سازی طبقات و پارکینگ ، شیب بندی بام . ( ضخامت ، کیفیت مصالح مصرفی ، نحوه اجرا )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۵	دیوارهای داخلی و خارجی . ( ضخامت ، محل استقرار با توجه به فضاهای معماری ، کیفیت مصالح مصرفی ، نحوه اجرا )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۶	عایق کاری رطوبتی دیوارها ، پشت بام ، و سرپله . ( کیفیت مصالح مصرفی ، نحوه اجرا )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۷	عایق بندی حرارتی دیوارها و کفها . ( کیفیت مصالح مصرفی ، نحوه اجرا )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۸	نعل درگاهها و چارچوبهای پنجره ها و درها . ( محل استقرار ، ابعاد ، کیفیت ، استحکام )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
نازک کاری	۱۹	دستگاه پله در پارکینگ ، طبقات ، و سرپله . ( عرض مفید ، عمق کف پله ، خیز پله ، عدم سرگیری ، نرده )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۰	رامپ . ( عرض مفید ، طول ایستگاه ، شیب ، عدم شکستگی ، عدم سرگیری ، عدم استقرار در معبر ، شعاع چرخش )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۱	عایق کاری رطوبتی سرویسهای بهداشتی ، آشپزخانه ها ، و تراسها . ( کیفیت مصالح مصرفی ، نحوه اجرا )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۲	نازک کاری دیوارها و سقفها ، با پلاستر گچ یا سیمان . ( کیفیت مصالح مصرفی ، نحوه اجرا )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۳	نصب کاشی دیوارهای سرویسهای بهداشتی و آشپزخانه ها . ( کیفیت مصالح مصرفی ، نحوه اجرا )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۴	سقفهای کاذب . ( کیفیت مصالح مصرفی ، استحکام ، ارتفاع و محل استقرار ، نحوه اجرا )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۵	فرش کف طبقات ، پارکینگ ، و محوطه . ( کیفیت مصالح مصرفی ، نحوه اجرا )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۶	وضعیت ظاهری و محل استقرار تاسیسات مکانیکی و برقی از نظر معماری .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۷	نماسازی ، هماهنگ با نقشه های مصوب معماری . ( ابعاد و شکل بازشوها ، کیفیت ، استحکام ، طرح ، جنس و رنگ مصالح )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 ثبت گزارش ، با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع اعلام میگردد .  
امضاء ناظر عالی / مقام مسئول :

مهر و امضاء مجری ذیصلاح :

مهر و امضاء مهندس ناظر معمار :

## گزارش نظارت نقشه برداری بر اجرای ساختمان در مرحله .....

## شهرداری

شماره ثبت گزارش:	تاریخ ثبت گزارش:	تاریخ بازدید مهندس ناظر:
نام مالک:	شماره پروانه ساختمانی:	نام مجری ذیصلاح:
شماره پلاک ثبتی:	تاریخ صدور پروانه:	تعداد طبقات و مساحت:
نشانی:	درخواست تعطیلی ساختمان: <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	

مرحله	ردیف	عنوان	قابل قبول	غیر قابل قبول
ملاحظات کلی	۱	اسناد و مدارک موجود در کارگاه . ( رونوشت پروانه ساخت ، نقشه های مصوب ، تابلو مشخصات ، و ... )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲	ضوابط ایمنی فردی و کارگاهی . ( وسائل حفاظت فردی ، وسائل و سازه های حفاظتی ، وسائل دسترسی ، و ... )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۳	ضوابط شهرسازی . ( ابعاد ساختمان ، طول پیش آمدگی بالکنها ، تراز ارتفاعی طبقات ، مساحت زیر بنا و ارتفاع کل ساختمان )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
گودبرداری و میخ کوبی	۴	هماهنگی موقعیت استقرار ملک با سند مالکیت و نقشه های ثبتی و تفکیکی .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۵	هماهنگی ابعاد و حدود ملک با حدود اربعه مندرج سند مالکیت و پروانه صادره .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۶	بر ساختمان مطابق طرح اجرایی و رعایت عرض گذر .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۷	مبنای ارتفاع ساختمان بر اساس مقاطع طولی یا شیب گذر .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۸	مختصات نقاط مربوط به محدوده گودبرداری .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۹	رقوم کف محدوده گود برداری .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
فونداسیون	۱۰	مختصات نقاط مربوط به محدوده گودبرداری یا خاکریزی پس از پی کتی .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۱	رقوم روی بتن مگر . ( زیر فونداسیون )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۲	هماهنگی محور ستونهای پیاده شده در محل با نقشه های مصوب . ( محل استقرار ، زاویه ، فاصله ، درز انقطاع و انبساط )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۳	فونداسیون ، شمعها ، و چاله آسانسور . ( موقعیت استقرار ، ضخامت و ابعاد ، و تراز ارتفاعی شبکه پایینی و بالایی آرماتورها )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۴	ریشه های انتظار ، میل مهارها و کف ستونها . ( محل و زاویه استقرار ، تراز ارتفاعی )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
اسکلت	۱۵	ستون ها . ( محل ، جهت و زاویه استقرار در پلان ، ابعاد مقطع ، تراز ارتفاعی ، رعایت درز انقطاع ، شاقولی بودن ، و رواداریها )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۶	تیرها . ( محل استقرار ، ابعاد مقطع ، رقوم زیر و رو ، تراز ارتفاعی )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۷	عناصر بادبندی ، دستکها ، و دیوارهای برشی . ( محل استقرار ، تراز ارتفاعی )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۸	دستگاه پله و رامپ . ( طول ، شیب ، محل خم ، تراز ارتفاعی )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
سقف	۱۹	رقوم روی بتن سقف . ( تراز ارتفاعی طبقات ، تراز بودن سطح بتن هر طبقه )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۰	بازشوها ، نورگیرها ، چاه آسانسور ، داکتهای تاسیساتی . ( محل و زاویه استقرار ، ابعاد )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۱	بالکنهای داخلی و بالکنهای سمت معبر . ( محل استقرار ، میزان پیش آمدگی ، پخ ، ارتفاع )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
سفت کاری	۲۲	بلوکاز ، کرسی چینی ، کف سازی طبقات ، پارکینگ ، محوطه و پیاده رو ، شیب بندی بام . ( ضخامت ، رقوم )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۳	دیوارهای داخلی و خارجی . ( ضخامت ، محل و زاویه استقرار ، ابعاد و موقعیت بازشوها ، نعل درگاهها و چارچوبهای پنجره ها و دریاها )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
نازک کاری	۲۴	دستگاه پله در پارکینگ ، طبقات ، و سرپله . ( عرض مفید ، عمق کف پله ، خیز پله ، عدم سرگیری ، نرده )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۵	رامپ . ( عرض مفید ، طول ایستگاه ، شیب ، عدم شکستگی ، عدم سرگیری ، عدم استقرار در معبر ، شعاع چرخش )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۶	رقوم فرش کف طبقات ، پارکینگ ، محوطه و پیاده رو . ( ارتفاع مفید طبقات ، عدم وجود سرگیری در محل سقفهای کاذب )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۷	نماسازی ، هماهنگی با نقشه های مصوب معماری . ( ابعاد ، و ترازهای ارتفاعی )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ثبت گزارش ، با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع اعلام میگردد .  
امضاء ناظر عالی / مقام مسئول :

مهر و امضاء مجری ذیصلاح :

مهر و امضاء مهندس ناظر نقشه بردار :



## گزارش نظارت بر اجرای ساختمان در مرحله پایان کار

## شهرداری

شماره ثبت گزارش:	تاریخ ثبت گزارش:	تاریخ بازدید مهندس ناظر:
نام مالک:	شماره پروانه ساختمانی:	نام مجری ذیصلاح:
شماره پلاک ثبتی:	تاریخ صدور پروانه:	تعداد طبقات و مساحت:
نشانی:	درخواست تعطیلی ساختمان: <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	

ردیف	عنوان	قابل قبول	غیر قابل قبول
۱	ضوابط شهرسازی . ( ابعاد ساختمان ، طول پیش آمدگی بالکنها ، تراز ارتفاعی طبقات ، مساحت زیربنا و ارتفاع کل ساختمان )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	میزان عقب نشینی ، عدم تجاوز به معبر و پلاکهای مجاور .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	پخ اجرا شده در ساختمان یا محوطه . ( طول وتر ، زاویه )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	زاویه پخ و میزان پیش آمدگی بالکنهای روباز و روبسته داخلی .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	ارتفاع و میزان پیش آمدگی بالکنهای روباز و روبسته سمت معبر .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۶	ارتفاع مفید ( کف تا زیر سقف ) طبقات ، پارکینگ ، سرپله ، اطاقک آسانسور ، و ارتفاع کلی ساختمان .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۷	رفع مشرفیت پنجره ها و تراسها از پلاکهای مجاور و روبرو . ( کیفیت اجرا ، جنس مصالح )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۸	پاکسازی و نظافت محوطه مقابل و اطراف ساختمان . ( برچیدن دیوار قدیمی ، اطاق نگهبانی ، تجهیزات کارگاهی و ..... )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۹	پیاده رو سازی ، نصب پل ، و احداث رامپ مخصوص معلولین - در صورت وجود - .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۰	عدم باز شدن دربهای لولایی عبور خودرو و نقرات به سمت معبر ، و عدم وجود پله و رامپ در معبر .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۱	رامپ . ( عرض مفید ، طول ایستگاه ، شیب ، عدم شکستگی ، عدم سرگیری ، عدم استقرار در معبر ، شعاع چرخش ، جنس مصالح )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۲	دهانه و عمق محلهای در نظر گرفته شده برای پارک اتومبیل .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۳	نماسازی محوطه پارکینگ . ( دیوارها ، ستونها ، سقفها )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۴	پوشش تاسیسات عبور کرده در کف و سقف محوطه پارکینگ . ( کیفیت ، استحکام ، عدم سرگیری )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۵	درب ورودی به دستگاه پله در محوطه پارکینگ . ( عرض ، جهت بازشو ، و نوع درب )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۶	دستگاه پله در پارکینگ ، طبقات ، و سرپله . ( عرض مفید ، عمق کف پله ، خیز پله ، عدم سرگیری ، نرده )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۷	آسانسور . ( ابعاد چاه و چاله ، فضای آزاد مقابل درب ، ابعاد و ارتفاع اطاقک پشت بام )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۸	مصالح مصرف شده در کفسازی طبقات . ( جنس ، ضخامت ، وزن واحد حجم )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۹	مصالح مصرف شده در دیوار چینی های داخلی و خارجی . ( جنس ، ضخامت ، وزن واحد حجم )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۰	پلان معماری طبقات مختلف ، هماهنگ با نقشه های مصوب معماری .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۱	نماسازی ، هماهنگ با نقشه های مصوب معماری . ( کیفیت ، استحکام ، طرح ، جنس و رنگ مصالح )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۲	درز انقطاع و انبساط . ( اجرای پوشش در پشت بام و اطراف ساختمان ، عدم عبور لوله های تاسیساتی )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۳	محوطه سازی . ( کفسازی حیاط ، باغچه ها ، راهروهای دسترسی ، نماسازی دیوارها )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۴	پله دسترسی به حیاط از طریق فضاهای مشاعی . ( عرض مفید ، عمق کف پله ، خیز پله ، عدم سرگیری ، نرده )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۵	پوشش روی نورگیرها و داکتهای تاسیساتی . ( کیفیت ، استحکام ، و ایمنی سقف شیشه ای )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۶	پوشش منابع آب یا آتش نشانی مستقر بر خرپشته . ( کیفیت اجرا ، استحکام ، رنگ آمیزی مناسب )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۷	جانپناه پیرامون بام و تراسها . ( ارتفاع متعارف ، نصب آبچک ، اجرای پلاستر سیمان ، ایزولاسیون ، و ... )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

تاریخ

ثبت گزارش ، با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع اعلام میگردد .  
امضاء ناظر عالی / مقام مسئول :

مهر و امضاء مجری ذیصلاح :

مهر و امضاء مهندسین ناظر :