



گزارش نظارت بر انجام گودبرداری و اجرای سازه نگهدار موقت

کد کامپیوتری :	شهررداری منطقه :	شماره ثبت گزارش :
کد نوسازی :	تاریخ بازدید مهندس ناظر :	تاریخ ثبت گزارش :
نام مالک :	شماره پروانه ساختمانی :	نام سازنده ذیصلاح :
شماره پلاک ثبتی :	تاریخ صدور پروانه :	نام طراح سازه نگهدار :
تعداد طبقات سازه :	مساحت کل زیربنا :	شماره طرح مهاربندی :
نشانی :	تایید ضوابط شهرسازی، فنی و بهداشتی : <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	

وضعیت ظاهری خاک محل گودبرداری

<input type="checkbox"/> دستریز و نامرغوب :	<input type="checkbox"/> چسبنده :	<input type="checkbox"/> دانه‌ای :	<input type="checkbox"/> سنگی پایدار :	<input type="checkbox"/> سنگی ناپایدار (واریزه‌ای) :
توضیحات :				

ردیف	عنوان	قابل قبول	غیر قابل قبول	
ملاحظات کلی	۱ اسناد و مدارک موجود در کارگاه. (تصویر پروانه ساخت ، بیمه ساختمان‌های مجاور ، نقشه های مصوب ، تابلو مشخصات و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	۲ ضوابط ایمنی فردی و کارگاهی. (وسائل حفاظت فردی ، وسائل و سازه‌های حفاظتی ، محصور و ایمن نمودن محیط کارگاه و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	۳ تطابق موقعیت استقرار و ابعاد ملک با سند مالکیت و نقشه‌های ثبتی و تفکیکی. (حدود اربعه ، پلاک ثبتی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	۴ نگهداری درختان حیاط و معبر. (آبیاری ، عدم آسیب به شاخساره ، فاصله محل دیو مصالح و ضایعات ، مهار خاک مجاور گود ، محصور نمودن طبق ضوابط)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	۵ ضوابط شهرسازی شامل: کف (تراز ارتفاعی کف گود) ، بر (طول ، عرض) ، و مساحت زمین و محل گودبرداری.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
گودبرداری	۶ وضعیت تراز آب زیرزمینی ، قنات ، جوی آب ، چاه‌های جذبی ، باغچه ها و ... در حریم یا مجاورت گودبرداری.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	۷ حفاظت محدوده محل گودبرداری از نفوذ آب‌های سطحی. (هدایت آب‌های سطحی به خارج از محدوده گود)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	۸ اجرای قدم به قدم مراحل گودبرداری با توجه به نوع طرح و رعایت حریم لازم (فاصله از مجاورین).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
مهار خرابی	فونداسیون‌های کششی و فشاری. (ابعاد و محل استقرار فونداسیون‌ها ، تعداد ، قطر ، طول ، نحوه آرایش و استقرار میلگردها)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	مقاطع و طول اعضا خرابها و اعضا واصل آن‌ها. (سایز پروفیل ، ابعاد و محل استقرار ورق‌های تقویتی بال ، جان ، و برشگیرها)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	نحوه ساخت و جوشکاری اعضا و اتصالات مربوطه. (کیفیت ، بعد و طول جوش ، جزئیات اجرایی قطعات و وسایل اتصال)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	نحوه اجرای دیواره (Facing). (شبکه آرماتور ، بتن پاششی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
مهار بن‌بندی (سازه نگهدار موقت)	مهارها (میخ‌ها) و چاهک‌های آن‌ها. (قطر ، طول ، زاویه ، میزان کشش لازم (در صورت نیاز) ، میزان پوشش بتنی ، محل استقرار)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	تزریق دوغاب. (کیفیت آب ، سیمان و مصالح سنگی (دانه بندی و تمیزی) ، طرح اختلاط بتن ، فشار تزریق در ترازهای مختلف)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	نحوه اجرای دیواره (Facing). (شبکه آرماتور ، بتن پاششی ، ورق‌های اتکایی ، مهره‌ها ، نوارهای زهکشی (در صورت لزوم))	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	میزان جابجایی مجاز دیواره در هر مرحله. (عمودی ، افقی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
شیدار کردن	میزان شیب (زاویه دیواره خاکی) .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	نحوه اجرای دیواره (Facing) روی شیب (در صورت لزوم). (شبکه آرماتور ، بتن پاششی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	فونداسیون‌های اعضا قائم (شمع‌ها). (قطر ، عمق ، محل استقرار)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	مهارها (میخ‌ها) و چاهک‌های آن‌ها. (قطر ، طول ، زاویه ، میزان کشش لازم (در صورت نیاز) ، میزان پوشش بتنی ، محل استقرار)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
دیوار برآینی	نحوه ساخت و جوشکاری اعضا قائم و اتصالات مربوطه. (کیفیت ، بعد و طول جوش ، جزئیات اجرایی قطعات و وسایل اتصال)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	تزریق دوغاب. (کیفیت آب ، سیمان و مصالح سنگی (دانه بندی و تمیزی) ، طرح اختلاط بتن ، فشار تزریق در ترازهای مختلف)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	نحوه اجرای دیواره (Facing). (شبکه آرماتور ، بتن پاششی یا قطعات بتنی پیش‌ساخته)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

مهر و امضا مهندس ناظر سازه:	مهر و امضا سازنده ذیصلاح:	ثبت گزارش با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع است.
		امضا رئیس اداره نظارت و اجرا:



گزارش نظارت بر اجرای فونداسیون

کد کامپیوتری:	شهرداری منطقه:	شماره ثبت گزارش:
کد نوسازی:	تاریخ بازدید مهندس ناظر:	تاریخ ثبت گزارش:
نام مالک:	شماره پروانه ساختمانی:	نام سازنده ذیصلاح:
شماره پلاک ثبتی:	تاریخ صدور پروانه:	نام آزمایشگاه بتن:
تعداد طبقات سازه:	مساحت کل زیربنا:	نام آزمایشگاه فولاد:
نشانی:	تایید ضوابط شهرسازی، فنی و بهداشتی: <input type="checkbox"/> بل <input type="checkbox"/> خیر	

ردیف	عنوان	قابل قبول	غیر قابل قبول
۱	اسناد و مدارک موجود در کارگاه. (تصویر پروانه ساخت ، نقشه‌های مصوب ، تابلو مشخصات و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	ضوابط ایمنی فردی و کارگاهی. (وسایل حفاظت فردی ، وسایل و سازه‌های حفاظتی ، وسایل دسترسی و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	تطابق موقعیت استقرار و ابعاد ملک با سند مالکیت و نقشه‌های ثبتی و تفکیکی. (حدود اربعه ، پلاک ثبتی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	نگهداری درختان حیاط و معبر. (آبیاری ، عدم آسیب به شاخساره ، فاصله محل دیو مصالح و ضایعات ، مهار خاک مجاور گود ، محصور نمودن طبق ضوابط)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	ضوابط شهرسازی شامل: کف (تراز ارتفاعی کف گود)، بر (طول ، عرض)، و مساحت زمین و ساختمان.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۶	تمهیدات لازم جهت حفظ پایداری دیواره پیرامون محدوده گودبرداری.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۷	آماده سازی، تراکم مناسب، و پایداری خاک بستر ساختگاه. (مشخصات ظاهری خاک ، عدم وجود خاک دست‌ریز)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۸	وضعیت میلگردهای مصرفی. (عدم خوردگی و پوسیدگی ، شکل ظاهری ، نتایج آزمایش کششی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۹	ابزار کار، روش برشکاری و نحوه خم زدن میلگردها.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۰	بتن مگر، فونداسیون، شمع‌ها، چاله آسانسور. (موقعیت استقرار ، عرض ، طول ، ارتفاع ، ضخامت ، تراز ارتفاعی ، و عیار سیمان)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۱	آرماتور بندی شمع‌های درجا. (تعداد ، قطر ، طول ، میزان پوشش بتنی ، نحوه آرایش و استقرار میلگردهای طولی و عرضی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۲	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"/>
۱۳	فاصله شبکه پایینی و بالایی. (سایز و ارتفاع آرماتور خرک‌ها ، میزان پوشش بتنی در بالا و پایین)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۴	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"/>
۱۵	جزئیات وصله ، طول همپوشانی ، طول مهار ، طول قلاب و قطر داخلی خم میلگردها.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۶	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"/>
۱۷	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"/>
۱۸	میل‌مهارها. (تعداد ، طول ، سایز ، طول رزوه ، مهره‌های مصرفی ، و جزئیات اجرایی مهار در بتن)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۹	درز انقطاع و انبساط. (میزان ، محل تعبیه)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۰	قالب‌بندی. (کیفیت ، استحکام ، پایداری ، محل استقرار ، ابعاد ، پوشش بتنی میلگردها ، عدم مجاورت بتن با خاک ، نظافت ، درزبندی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۱	تمهیدات لازم جهت اتصال پله، آسانسور، و پیش‌بینی محل اجرای تاسیسات. (کف شو ، چاه‌های جذبی یا سپتیک‌تانک)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۲	شرایط محیطی در زمان بتن‌ریزی. (درجه حرارت ، وزش باد ، و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۳	کیفیت مصالح مصرفی در ساخت بتن و طرح اختلاط آن‌ها. (آب ، سیمان و مصالح سنگی (دانه‌بندی ، تمیزی و میزان رطوبت))	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۴	روش ساخت و حمل بتن، نحوه بتن‌ریزی و تراکم آن. (ویبراسیون و پرداخت سطح تمام شده)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۵	محل و جزئیات قطع بتن‌ریزی.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۶	شیوه نگهداری، عمل‌آوری و کیفیت ظاهری بتن.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۷	آزمایش مقاومت فشاری بتن. (تعداد نمونه‌ها ، نتایج حاصله)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

مهر و امضا مهندس ناظر سازه:	مهر و امضا سازنده ذیصلاح:	ثبت گزارش با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع است.
		امضا رئیس اداره نظارت و اجرا:

گزارش نظارت بر اجرای سازه فولادی

کد کامپیوتری:	شهررداری منطقه:	شماره ثبت گزارش:
کد نوسازی:	تاریخ بازدید مهندس ناظر:	تاریخ ثبت گزارش:
نام مالک:	شماره پروانه ساختمانی:	نام سازنده ذیصلاح:
شماره پلاک ثبتی:	تاریخ صدور پروانه:	نام آزمایشگاه بتن:
تعداد طبقات سازه:	مساحت کل زیربنا:	نام آزمایشگاه فولاد:
نشانی:	تایید ضوابط شهرسازی، فنی و بهداشتی: <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	

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

مهر و امضا سازنده ذیصلاح:

مهر و امضا مهندس ناظر سازه:

ثبت گزارش با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع است.

امضا رئیس اداره نظارت و اجرا:



گزارش نظارت بر اجرای سازه بتن آرمه در تراز

کد کامپیوتری:	شهررداری منطقه:	شماره ثبت گزارش:
کد نوسازی:	تاریخ بازدید مهندس ناظر:	تاریخ ثبت گزارش:
نام مالک:	شماره پروانه ساختمانی:	نام سازنده ذیصلاح:
شماره پلاک ثبتی:	تاریخ صدور پروانه:	نام آزمایشگاه بتن:
تعداد طبقات سازه:	مساحت کل زیربنا:	نام آزمایشگاه فولاد:
نشانی:		تایید ضوابط شهرسازی، فنی و بهداشتی: <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بل

ردیف	عنوان	قابل قبول	غیر قابل قبول
ملاحظات کلی	۱ اسناد و مدارک موجود در کارگاه. (تصویر پروانه ساخت ، نقشه‌های مصوب ، تابلو مشخصات و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲ ضوابط ایمنی فردی و کارگاهی. (وسائل حفاظت فردی ، وسائل و سازه‌های حفاظتی ، وسائل دسترسی و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۳ نگهداری درختان حیاط و معبر. (آبیاری ، عدم آسیب به شاخساره ، فاصله محل دیو مصالح و ضایعات ، مهار خاک مجاور گود ، محصور نمودن طبق ضوابط)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۴ ضوابط شهرسازی. (ابعاد ساختمان ، طول پیشروی ساختمان و بالکن‌ها ، تراز ارتفاعی طبقات ، مساحت زیربنا و ارتفاع کل ساختمان)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۵ وضعیت میلگردهای مصرفی. (عدم خوردگی و پوسیدگی ، شکل ظاهری ، نتایج آزمایش کششی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۶ ابزار کار ، روش برشکاری و نحوه خم زدن میلگردها .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ستون‌ها و دیوارهای برشی	۷ میلگردهای طولی ستون‌ها و دیوارهای برشی. (موقعیت ، تعداد ، قطر ، طول ، چیدمان ، و خم انتهایی در طبقه آخر)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۸ میلگردهای عرضی ستون‌ها و دیوارهای برشی. (موقعیت ، شکل ، فاصله ، قطر ، چیدمان)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۹ وصله میلگردهای طولی. (محل اجرا ، هم‌محوری میلگردها ، شیب قسمت مایل ، طول همپوشانی ، اتصال مکانیکی و نتایج آزمایش)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۰ 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"/>
	۱۱ قالب‌بندی ستون‌ها و دیوارها. (ابعاد ، کیفیت ، استحکام ، پایداری ، شاقول بودن و محل استقرار ، پیچیدگی ، درزبندی درز قالب)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۲ پیش‌بینی ریشه انتظار تیر پاگرد یا دال پله. (تراز ارتفاعی ، موقعیت ، تعداد ، قطر ، طول و چیدمان میلگردها)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
تیرها	۱۳ 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"/>
	۱۴ میلگردهای عرضی تیرها. (موقعیت ، شکل ، فاصله ، قطر ، چیدمان)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۵ وصله میلگردهای طولی. (محل اجرا ، هم‌محوری میلگردها ، طول همپوشانی ، یا اتصال مکانیکی و نتایج آزمایش)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۶ تعبیه میلگردهای عرضی ستون در محل اتصال به تیر.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۷ طول، زاویه قلاب (۹۰ یا ۱۳۵ درجه)، قطر داخلی خم و پوشش بتنی میلگردهای طولی و عرضی تیرها.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۸ قالب‌بندی تیرها. (ابعاد ، کیفیت ، استحکام ، پایداری ، تراز بودن و محل استقرار ، پیچیدگی ، درزبندی درزها و نظافت داخل قالب)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۹ جزئیات اجرایی سازه پله.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۰ تعبیه صفحات فلزی برای اتصال عناصر فلزی. (محل استقرار ، ابعاد ، ضخامت ، جزئیات مهار در بتن)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
بتن و بتن‌ریزی	۲۱ شرایط محیطی در زمان بتن‌ریزی. (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 (دانه‌بندی ، تمیزی و میزان رطوبت))	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۳ روش ساخت و حمل بتن، نحوه بتن‌ریزی و تراکم آن. (ویبراسیون و پرداخت سطح تمام شده)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۴ تراز ارتفاعی بتن‌ریزی ستون‌ها و دیوارهای برشی.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۵ محل و جزئیات قطع بتن ریزی.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۶ شیوه نگهداری و عمل‌آوری بتن، زمان و ترتیب برداشتن قالب و پایه‌های اطمینان، کیفیت ظاهری بتن.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۷ آزمایش مقاومت فشاری بتن. (تعداد نمونه‌ها ، نتایج حاصله)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ثبت گزارش با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع است.

مهر و امضا سازنده ذیصلاح:

مهر و امضا مهندس ناظر سازه:

امضا رئیس اداره نظارت و اجرا:



گزارش نظارت بر اجرای ساختمان آجری با کلاف

مرحله ساختمان :	شهرداری منطقه :	شماره ثبت گزارش :
کد نوسازی :	تاریخ بازدید مهندس ناظر :	تاریخ ثبت گزارش :
نام مالک :	شماره پروانه ساختمانی :	تعداد طبقات سازه :
شماره پلاک ثبتی :	تاریخ صدور پروانه :	مساحت کل زیربنا :
نشانی :	تایید ضوابط شهرسازی، فنی و بهداشتی : <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بلی	

ردیف	عنوان	قابل قبول	غیر قابل قبول
ملاحظات کلی	۱ اسناد و مدارک موجود در کارگاه. (تصویر 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 تطابق 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 نگهداری درختان حیاط و معبر. (آبیاری ، عدم آسیب به شاخساره ، فاصله محل دیو مصالح و ضایعات ، مهار خاک مجاور گود ، محصور نمودن طبق ضوابط)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۵ ضوابط شهرسازی. (ابعاد ساختمان ، طول پیشروی ساختمان و بالکن ها ، تراز ارتفاعی طبقات ، مساحت زیربنا و ارتفاع کل ساختمان)	<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) و مصالح سنگی بتن (شن و ماسه).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
هندسه ساختمان	۸ 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"/>
	۹ 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"/>
	۱۰ مقطع قائم ساختمان. (ضوابط طرها ، دیوارهای سازه ای و غیر سازه ای پیش آمده)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۱ مقدار دیوارهای سازه ای (دیوار نسبی) در هر طبقه و در هر امتداد.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
عملیات اجرایی	۱۲ شالوده. (عرض ، عمق ، تراز ارتفاعی ، اجرای پلکانی در زمین های شیب دار با رعایت همپوشانی ، کیفیت مصالح مصرفی ، نحوه اجرا)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۳ کرسی چینی. (عرض ، عمق ، تراز ارتفاعی ، کیفیت مصالح مصرفی ، نحوه اجرا ، سیمانکاری ، عایق رطوبتی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۴ 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"/>
	۱۵ 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"/>
	۱۶ دیوارچینی. (شاقولی بودن ، عدم اجرای هشت گیر جز در محل کلاف های 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"/>
	۱۷ 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"/>
	۱۸ 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"/>
	۱۹ 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"/>
	۲۰ میلگردهای طولی و عرضی کلاف های افقی. (تعداد ، قطر ، چیدمان ، قلاب و زاویه خم ، طول همپوشانی ، محل وصله ، پوشش بتنی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۱ کلاف بندی قائم. (محل استقرار ، ابعاد مقطع ، فاصله ، عیار سیمان ، کیفیت و مقاومت بتن)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۲ میلگردهای طولی و عرضی کلاف های قائم. (تعداد ، قطر ، چیدمان ، قلاب و زاویه خم ، طول همپوشانی ، محل وصله ، پوشش بتنی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۳ تیرها و ستون های فلزی یا بتنی. (ظرفیت مقطع ، فونداسیون ، نشیمن و اتصالات بر مبنای محاسبات ، کیفیت مصالح و نحوه اجرا)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۴ دستگاه پله. (استحکام ، نحوه اجرا ، کیفیت مصالح مصرفی ، اتصالات ، عرض مفید ، عمق کف پله ، خیز پله ، عدم سرگیری)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۵ پشت بام. (ارتفاع ، ضخامت و تامین پایداری جان پناه و دودکش ها ، شیب بندی و عایق کاری رطوبتی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۶ عملیات نازک کاری. (کیفیت مصالح مصرفی ، نحوه اجرا)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۷ محل حفر چاه های جذبی به لحاظ سازه ای.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۸ نماسازی، هماهنگی با نقشه های معماری. (کیفیت ، استحکام ، طرح ، جنس مصالح)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

مهر و امضا مهندس ناظر سازه:

ثبت گزارش با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع است.

امضا رئیس اداره نظارت و اجرا:



گزارش نظارت بر اجرای سقف تیرچه بلوک در تراز

کد کامپیوتری :	شهرداری منطقه :	شماره ثبت گزارش :
کد نوسازی :	تاریخ بازدید مهندس ناظر :	تاریخ ثبت گزارش :
نام مالک :	شماره پروانه ساختمانی :	نام سازنده ذیصلاح :
شماره پلاک ثبتی :	تاریخ صدور پروانه :	نام آزمایشگاه بتن :
تعداد طبقات سازه :	مساحت کل زیربنا :	نام آزمایشگاه فولاد :
نشانی :	تایید ضوابط شهرسازی، فنی و بهداشتی : <input type="checkbox"/> بل <input type="checkbox"/> خیر	

ردیف	عنوان	قابل قبول	غیر قابل قبول	ملاحظات کلی
۱	اسناد و مدارک موجود در کارگاه. (تصویر پروانه ساخت ، نقشه های مصوب ، تابلو مشخصات و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تیرچه، بلوک، آرماتوربندی و قالب بندی
۲	ضوابط ایمنی فردی و کارگاهی. (وسایل حفاظت فردی ، وسایل و سازه های حفاظتی ، وسایل دسترسی و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۳	نگهداری درختان حیاط و معبر. (آبیاری ، عدم آسیب به شاخساره ، فاصله محل دیو مصالح و ضایعات ، مهار خاک مجاور گود ، محصور نمودن طبق ضوابط)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۴	ضوابط شهرسازی. (ابعاد ساختمان ، طول پیشروی ساختمان و بالکن ها ، تراز ارتفاعی طبقات ، مساحت زیربنا و ارتفاع کل ساختمان)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۵	تیرچه. (ارتفاع ، پاشنه (طول ، عرض ، ضخامت و کیفیت بتن یا فولاد) ، نمره نبشی یا میلگرد فوقانی ، قطر و گام میلگرد خریایی ، اتصالات)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۶	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"/>	
۷	بلوک های مصرفی. (نوع ، کیفیت ، مقاومت ، ابعاد ، وزن ، و چیدمان)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۸	راستای استقرار تیرچه ها و فاصله محور به محور آن ها. (جهت تیرریزی ، عرض جان بتنی تیرچه)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۹	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"/>	
۱۰	قالب بندی افقی و قائم. (زیر سقف در محل تکیه گاه ها و کلاف های میانی ، و پیرامون سقف هم راستا با بر خارجی ستون ها یا لبه کنسول ها)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۱	نصب پایه های اطمینان (شمع بندی) و تراز بودن زیر سقف. (کیفیت پایه های اطمینان و فواصل آن ها)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۲	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"/>	
۱۳	میلگردهای منفی. (قطر ، طول ، شکل ، جزئیات مهار در بتن ، و موقعیت نصب)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۴	میلگردهای حرارتی. (قطر ، فاصله ، میزان پوشش بتنی ، امتدادهای استقرار ، عدم پیچیدگی و مستقیم بودن ، اتصال به تیرچه فلزی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۵	کلاف میانی. (عرض ، تعداد (با توجه به میزان بار زنده و دهانه) ، موقعیت استقرار ، و قطر میلگردها)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۶	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"/>	
۱۷	پیش بینی محل بازشوها و داکت های تاسیساتی. (محل استقرار ، ابعاد ، و جزئیات اجرایی سقف در اطراف بازشو)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۸	اعمال خیز منفی در تیرچه ها. (محل اعمال ، مقدار مورد نیاز)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۹	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"/>	
۲۰	ضخامت کلی سقف و ضخامت بتن روی بلوک ها.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بتن و بتن ریزی
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 آن ها. (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 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"/>	
۲۷	زمان و ترتیب برداشتن پایه های اطمینان و قالب ها.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

مهر و امضا مهندس ناظر سازه:	مهر و امضا سازنده ذیصلاح:	ثبت گزارش با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع است.
		امضا رئیس اداره نظارت و اجرا:



گزارش نظارت بر اجرای سقف مرکب یا دال در تراز

شماره ثبت گزارش :	شهرداری منطقه :	کد کامپیوتری :
تاریخ ثبت گزارش :	تاریخ بازدید مهندس ناظر :	کد نوسازی :
نام سازنده ذیصلاح :	شماره پروانه ساختمانی :	نام مالک :
نام آزمایشگاه بتن :	تاریخ صدور پروانه :	شماره پلاک ثبتی :
نام آزمایشگاه فولاد :	مساحت کل زیربنا :	تعداد طبقات سازه :
تایید ضوابط شهرسازی، فنی و بهداشتی : <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بلی		نشانی :

ردیف	عنوان	قابل قبول	غیر قابل قبول	
ملاحظات کلی	۱ اسناد و مدارک موجود در کارگاه. (تصویر پروانه ساخت ، نقشه‌های مصوب ، تابلو مشخصات و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	۲ ضوابط ایمنی فردی و کارگاهی. (وسایل حفاظت فردی ، وسایل و سازه‌های حفاظتی ، وسایل دسترسی و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	۳ نگهداری درختان حیاط و معبر. (آبیاری ، عدم آسیب به شاخساره ، فاصله محل دیو مصالح و ضایعات ، مهار خاک مجاور گود ، محصور نمودن طبق ضوابط)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	۴ ضوابط شهرسازی. (ابعاد ساختمان ، طول پیشروی ساختمان و بالکن‌ها ، تراز ارتفاعی طبقات ، مساحت زیربنا و ارتفاع کل ساختمان)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	۵ وضعیت میلگردهای مصرفی. (عدم خوردگی و پوسیدگی ، شکل ظاهری ، نتایج آزمایش کششی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	۶ ابزار کار، روش برشکاری و نحوه خم زدن میلگردها.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
آرماتوربندی و قالب‌بندی	۷ آرماتوربندی. (تعداد ، قطر ، طول ، نحوه آرایش و محل استقرار میلگردهای طولی ، عرضی و تقویتی ، قلاب انتهایی ، محل اعمال و طول وصله‌های پوششی ، فاصله شبکه بالا و پایین -در صورت وجود- ، پیش‌بینی پوشش بتنی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	۸ فاصله شبکه آرماتورها تا وجه پایینی و بالایی سقف.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	۹ راستای استقرار تیرهای فرعی و فاصله محور به محور آن‌ها.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	۱۰ قالب‌بندی افقی و قائم. (زیر سقف بصورت تراز ، پیرامون سقف هم راستا با بر خارجی ستون‌ها یا لبه کنسول‌ها)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	۱۱ عرشه فولادی. -در صورت وجود- (ضخامت ، ابعاد و شکل مقطع ، گام ، پوشش گالوانیزه ، وضعیت ظاهری ، و خواص مکانیکی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	۱۲ برشگیرها یا گل‌میخ‌ها. -در صورت وجود- (ابعاد و شکل مقطع ، فاصله ، محل و جهت استقرار ، نحوه اتصال ، و خواص مکانیکی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	۱۳ نصب پایه‌های اطمینان (شمع بندی) در صورت نیاز. (کیفیت پایه‌های اطمینان و فواصل آن‌ها)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	۱۴ سقف طره. (قطر ، تعداد ، چیدمان ، طول مهاری ، و خم انتهایی میلگردهای منفی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	۱۵ پیش‌بینی محل بازشوها و داکت‌های تاسیساتی. (محل استقرار ، ابعاد ، و جزئیات اجرایی سقف در اطراف بازشو)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	۱۶ اعمال خیز منفی در صورت لزوم. (محل اعمال ، مقدار مورد نیاز)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
بتن و بتن‌ریزی	۱۷ پیش‌بینی قطعات و ملحقات مورد نیاز جهت نصب عناصر غیرسازه‌ای. (سقف کاذب ، نما ، و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	۱۸ نظافت سقف. (عدم وجود رنگ ، ضد زنگ ، روغن ، و پلاستیک روی برشگیرها و میلگردها و هرگونه مواد زائد درون قالب)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	۱۹ ضخامت کلی سقف و ضخامت بتن.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	۲۰ شرایط محیطی در زمان بتن‌ریزی. (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 بتن‌ریزی و تراکم آن. (ویراسیون و پرداخت سطح تمام شده)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۳ محل و جزئیات قطع بتن‌ریزی.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۲۴ شیوه نگهداری و عمل‌آوری بتن ، زمان و ترتیب برداشتن قالب و پایه‌های اطمینان ، کیفیت ظاهری بتن.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۲۵ آزمایش مقاومت فشاری بتن. (تعداد نمونه‌ها ، نتایج حاصله)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۲۶ زمان و ترتیب برداشتن پایه‌های اطمینان و قالب‌ها.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

مهر و امضا مهندس ناظر سازه:	مهر و امضا سازنده ذیصلاح:	ثبت گزارش با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع است.
		امضا رئیس اداره نظارت و اجرا:

گزارش نظارت معماری بر اجرا در مرحله

کد کامپیوتری:	شهرداری منطقه:	شماره ثبت گزارش:
کد نوسازی:	تاریخ بازدید مهندس ناظر:	تاریخ ثبت گزارش:
نام مالک:	شماره پروانه ساختمانی:	نام سازنده ذیصلاح:
شماره پلاک ثبتی:	تاریخ صدور پروانه:	نام آزمایشگاه بتن:
تعداد طبقات سازه:	مساحت کل زیربنا:	نام آزمایشگاه فولاد:
نشانی:	تایید ضوابط شهرسازی، فنی و بهداشتی: <input type="checkbox"/> بل <input type="checkbox"/> خیر	

ردیف	عنوان	قابل قبول	غیر قابل قبول
ملاحظات کلی	۱ اسناد و مدارک موجود در کارگاه. (تصویر پروانه ساخت، نقشه‌های مصوب، تابلو مشخصات و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲ ضوابط ایمنی فردی و کارگاهی. (وسایل حفاظت فردی، وسایل و سازه‌های حفاظتی، وسایل دسترسی و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۳ نگهداری درختان حیاط و معبر. (آبیاری، عدم آسیب به شاخساره، فاصله محل دیو مصالح و ضایعات، مهار خاک مجاور گود، محصور نمودن طبق ضوابط)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۴ ضوابط شهرسازی. (ابعاد ساختمان، طول پیشروی ساختمان و بالکن‌ها، تراز ارتفاعی طبقات، مساحت زیربنا و ارتفاع کل ساختمان)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
فونداسیون	۵ تطابق موقعیت استقرار و ابعاد ملک با سند مالکیت و نقشه‌های ثبتی و تفکیکی. (حدود اربعه، پلاک ثبتی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۶ ضوابط شهرسازی شامل: کف (تراز ارتفاعی کف گود و بتن فونداسیون)، بر (طول و عرض) و مساحت زمین و ساختمان.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۷ موقعیت استقرار محور ستون‌ها و چاله آسانسور. (عرض، طول، عمق)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
اسکلت	۸ ستون‌ها. (محل، جهت و زاویه استقرار، ابعاد مقطع، تراز ارتفاعی، رعایت درز انقطاع)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۹ تیرها. (محل استقرار، ابعاد مقطع، تراز ارتفاعی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۰ عناصر بادبندی، دستک‌ها و دیوارهای برشی. (محل استقرار، ابعاد مقطع، تراز ارتفاعی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
سقف	۱۱ دستگاه پله و رامپ. (طول، شیب، محل خم، تراز ارتفاعی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۲ بازشوها، نورگیرها، چاه آسانسور، داکت‌های تاسیساتی. (محل استقرار، ابعاد)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۳ بالکن‌های داخلی و بالکن‌های سمت معبر. (محل و ارتفاع استقرار، میزان پیش‌آمدگی، پخ)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۴ پیش‌بینی نصب عناصر غیرسازه‌ای. (سقف کاذب، نما، و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
سفت کاری	۱۵ بلوکاز، کرسی چینی، کف‌سازی طبقات و پارکینگ، شیب‌بندی بام. (ضخامت، کیفیت مصالح مصرفی، نحوه اجرا)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۶ دیوارهای داخلی و خارجی. (ضخامت، محل استقرار با توجه به فضاهای معماری، کیفیت مصالح مصرفی، نحوه اجرا)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۷ عایق‌کاری رطوبتی دیوارها، پشت بام و سرپله. (کیفیت مصالح مصرفی، نحوه اجرا)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۸ عایق‌بندی حرارتی دیوارها و کف‌ها. (کیفیت مصالح مصرفی، نحوه اجرا)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۹ نعل‌درگاه‌ها و چارچوب‌های پنجره‌ها و درب‌ها. (محل استقرار، ابعاد، کیفیت، استحکام)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
نازک‌کاری	۲۰ دستگاه پله در پارکینگ، طبقات و سرپله. (عرض مفید، عمق کف‌پله، خیز پله، عدم سرگیری، نرده)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۱ رامپ. (عرض مفید، طول ایستگاه، شیب، عدم شکستگی، عدم سرگیری، عدم استقرار در معبر، شعاع چرخش)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۲ عایق‌کاری رطوبتی سرویس‌های بهداشتی، آشپزخانه‌ها، و تراس‌ها. (کیفیت مصالح مصرفی، نحوه اجرا)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۳ نازک‌کاری دیوارها و سقف‌ها با پلاستر گچ یا سیمان. (کیفیت مصالح مصرفی، نحوه اجرا)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۴ نصب کاشی دیوارهای سرویس‌های بهداشتی و آشپزخانه‌ها. (کیفیت مصالح مصرفی، نحوه اجرا)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۵ سقف‌های کاذب. (کیفیت مصالح مصرفی، استحکام، ارتفاع و محل استقرار، نحوه اجرا)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۶ فرش کف طبقات، پارکینگ و محوطه. (کیفیت مصالح مصرفی، نحوه اجرا)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۷ وضعیت ظاهری و محل استقرار تاسیسات مکانیکی و برقی از نظر معماری.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۸ نماسازی، هماهنگی با نقشه‌های مصوب معماری. (ابعاد و شکل بازشوها، کیفیت، استحکام، طرح، جنس و رنگ مصالح)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

مهر و امضا مهندس ناظر معمار:	مهر و امضا سازنده ذیصلاح:
	ثبت گزارش با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع است.
	امضا رئیس اداره نظارت و اجرا:

گزارش نظارت نقشه برداری بر اجرا در مرحله



کد کامپیوتری:	شهرداری منطقه:	شماره ثبت گزارش:
کد نوسازی:	تاریخ بازدید مهندس ناظر:	تاریخ ثبت گزارش:
نام مالک:	شماره پروانه ساختمانی:	نام سازنده ذیصلاح:
شماره پلاک ثبتی:	تاریخ صدور پروانه:	نام آزمایشگاه بتن:
تعداد طبقات سازه:	مساحت کل زیربنا:	نام آزمایشگاه فولاد:
نشانی:	تایید ضوابط شهرسازی، فنی و بهداشتی: <input type="checkbox"/> بل <input type="checkbox"/> خیر	

ردیف	عنوان	قابل قبول	غیر قابل قبول
ملاحظات کلی	۱ اسناد و مدارک موجود در کارگاه. (تصویر 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 نگهداری درختان حیاط و معبر. (آبیاری ، عدم آسیب به شاخساره ، فاصله محل دیو مصالح و ضایعات ، مهار خاک مجاور گود ، محصور نمودن طبق ضوابط)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۴ ضوابط شهرسازی. (ابعاد ساختمان ، طول پیشروی ساختمان و بالکن ها ، تراز ارتفاعی طبقات ، مساحت زیربنا و ارتفاع کل ساختمان)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
گودبرداری و میخ کوبی	۵ تطابق موقعیت استقرار ملک با سند مالکیت و نقشه های ثبتی و تفکیکی.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۶ تطابق ابعاد و حدود ملک با حدود اربعه مندرج در سند مالکیت و پروانه صادره.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۷ بر ساختمان مطابق طرح اجرایی و رعایت عرض گذر.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۸ مبنای ارتفاع ساختمان بر اساس مقاطع طولی یا شیب گذر.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۹ مختصات نقاط مربوط به محدوده گودبرداری.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۰ رقوم کف محدوده گود برداری.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
فونداسیون	۱۱ مختصات نقاط مربوط به محدوده گودبرداری یا خاکریزی پس از پی کنی.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۲ رقوم روی بتن مگر. (زیر فونداسیون)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۳ هماهنگی محور ستون های پیاده شده در محل با نقشه های مصوب. (محل استقرار ، زاویه ، فاصله ، درز انقطاع و انبساط)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۴ فونداسیون ، شمع ها و چاله آسانسور. (موقعیت استقرار ، ضخامت و ابعاد ، و تراز ارتفاعی شبکه پایینی و بالایی آرماتورها)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۵ ریشه های انتظار، میل مهارها و کف ستون ها. (محل و زاویه استقرار ، تراز ارتفاعی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
اسکلت	۱۶ ستون ها. (محل ، جهت و زاویه استقرار در پلان ، ابعاد مقطع ، تراز ارتفاعی ، رعایت درز انقطاع ، شاقولی بودن ، و رواداری ها)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۷ تیرها. (محل استقرار ، ابعاد مقطع ، رقوم زیر و رو ، تراز ارتفاعی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۸ عناصر بادبندی، دستک ها و دیوارهای برشی. (محل استقرار ، تراز ارتفاعی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۹ دستگاه پله و رامپ. (طول ، شیب ، محل خم ، تراز ارتفاعی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
سقف	۲۰ رقوم روی بتن سقف. (تراز ارتفاعی طبقات ، تراز بودن سطح بتن هر طبقه)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۱ بازشوها، نورگیرها، چاه آسانسور، داکت های تاسیساتی. (محل و زاویه استقرار ، ابعاد)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۲ بالکن های داخلی و بالکن های سمت معبر. (محل استقرار ، میزان پیش آمدگی ، پخ ، ارتفاع)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
سفت کاری	۲۳ بلوکاز، کرسی چینی، کف سازی طبقات، پارکینگ، محوطه و پیاده رو ، شیب بندی بام. (ضخامت ، رقوم)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۴ دیوارهای داخلی و خارجی. (ضخامت ، محل و زاویه استقرار ، ابعاد و موقعیت بازشوها ، نعل درگاهها و چارچوبهای پنجره ها و درب ها)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
نازک کاری	۲۵ دستگاه پله در پارکینگ، طبقات و سرپله. (عرض مفید ، عمق کف پله ، خیز پله ، عدم سرگیری ، نرده)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۶ رامپ. (عرض مفید ، طول ایستگاه ، شیب ، عدم شکستگی ، عدم سرگیری ، عدم استقرار در معبر ، شعاع چرخش)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۷ رقوم فرش کف طبقات، پارکینگ، محوطه و پیاده رو. (ارتفاع مفید طبقات ، عدم وجود سرگیری در محل سقف های کاذب)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۸ نماسازی، هماهنگی با نقشه های مصوب معماری. (ابعاد ، ترازهای ارتفاعی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

مهر و امضا مهندس ناظر نقشه بردار: مهر و امضا سازنده ذیصلاح:	ثبت گزارش با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع است. امضا رئیس اداره نظارت و اجرا:
--	--



گزارش نظارت بر اجرای ساختمان در مرحله پایان کار

کد کامپوتری:	شهرداری منطقه:	شماره ثبت گزارش:
کد نوسازی:	تاریخ بازدید مهندس ناظر:	تاریخ ثبت گزارش:
نام مالک:	شماره پروانه ساختمانی:	نام سازنده ذیصلاح:
شماره پلاک ثبتی:	تاریخ صدور پروانه:	تعداد طبقات سازه:
نشانی:	تایید ضوابط شهرسازی، فنی و بهداشتی:	
		<input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بلی

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

تایید کار

مهر و امضا مهندس ناظر سازه:	مهر و امضا سازنده ذیصلاح:
	ثبت گزارش با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع است.
	امضا رئیس اداره نظارت و اجرا:



گزارش نظارت بر اجرای سفت کاری ساختمان

کد کامپیوتری:	شهررداری منطقه:	شماره ثبت گزارش:
کد نوسازی:	تاریخ بازدید مهندس ناظر:	تاریخ ثبت گزارش:
نام مالک:	شماره پروانه ساختمانی:	تعداد طبقات سازه:
شماره پلاک ثبتی:	تاریخ صدور پروانه:	مساحت کل زیربنا:
نشانی:	تایید ضوابط شهرسازی، فنی و بهداشتی: <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر	

میزان اضافه مساحت (تخلف صورت گرفته) در هر طبقه، نسبت به پروانه ساختمانی (متر مربع)

زیرزمین سوم:	نیم طبقه:	طبقه چهارم:
زیرزمین دوم:	طبقه اول:	طبقه پنجم:
زیرزمین اول:	طبقه دوم:	طبقه ششم:
پیلوت یا همکف:	طبقه سوم:	طبقات بالاتر:

ردیف	عنوان	قابل قبول	غیر قابل قبول	ملاحظات کلی	عملیات اجرایی
۱	اسناد و مدارک موجود در کارگاه. (تصویر پروانه ساخت، نقشه‌های مصوب، تابلو مشخصات و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۲	ضوابط ایمنی فردی و کارگاهی. (وسایل حفاظت فردی، وسایل و سازه‌های حفاظتی، وسایل دسترسی و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۳	تطابق موقعیت استقرار و ابعاد ملک با سند مالکیت و نقشه‌های ثبتی و تفکیکی. (حدود اربعه، پلاک ثبتی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۴	نگهداری درختان حیاط و معبر. (آبیاری، عدم آسیب به شاخساره، فاصله محل دپو مصالح و ضایعات، مهار خاک مجاور گود، محصور نمودن طبق ضوابط)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۵	ضوابط شهرسازی. (ابعاد ساختمان، طول پیشروی ساختمان و بالکن‌ها، تراز ارتفاعی طبقات، مساحت زیربنا و ارتفاع کل ساختمان)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۶	کیفیت و نوع مصالح مصرفی در سفت کاری. (آب، سیمان، مصالح سنگی، پوکه، آجر، بلوک و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۷	تطابق دیوارگذاری با نقشه‌های مصوب معماری. (محل استقرار و ضخامت تیغه‌ها، ابعاد فضاها، تعداد و مساحت واحدها)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۸	تطابق دیوارگذاری با نقشه‌های مصوب تاسیسات مکانیکی و برقی. (محل استقرار و ابعاد داکت‌ها، کانال‌ها و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۹	پی‌کنی، کرسی چینی، شالوده و عایق کاری رطوبتی دیوارهای مستقر بر روی خاک.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۱۰	بلوکاز. (کیفیت و نوع مصالح مصرفی، تراکم مورد نیاز، نحوه اجرا، ضخامت، تراز ارتفاعی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۱۱	دیوارهای جداگر. (طول، ارتفاع، ضخامت، جزئیات مهار به زیر پوشش سقف و سایر دیوارها، لبه قائم و فوقانی آزاد)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۱۲	دیوارچینی. (شاقولی بودن، کیفیت آجر و ملات، زنجاب، مرطوب نگه داشتن دیوارها پس از اجرا، همپوشانی آجرها، ضخامت بندهای افقی و قائم، افقی بودن امتداد رگ‌ها، پر شدن بندهای قائم با ملات، تعبیه قطعات لازم جهت اتصال عناصر غیرسازه‌ای و نما)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۱۳	بازشوها. (ابعاد، محل استقرار، مهار قائم لبه‌ها و جزئیات اتصال آن‌ها به کف و سقف)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۱۴	نعل درگاه‌ها. (کفایت ظرفیت مقطع سازه‌ای، عرض، طول، جزئیات اتصال به مهار قائم)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۱۵	چارچوب درب و پنجره‌ها. (ابعاد، محل استقرار، شاقولی بودن، جزئیات اتصال، دوجاب‌ریزی در صورت نیاز)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۱۶	کف‌سازی طبقات. (نحوه اجرا، تراز ارتفاعی، تطابق نوع مصالح مصرفی و ضخامت کل با فرضیات مهندس محاسب سازه)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۱۷	عایق کاری رطوبتی سطوح قائم و افقی. (نحوه اجرا، زیرسازی، شیب‌بندی، محل استقرار و همپوشانی، کیفیت مصالح مصرفی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۱۸	عایق‌بندی حرارتی پوسته خارجی (دیوار، کف، سقف). (ضوابط صرفه‌جویی در مصرف انرژی، کیفیت مصالح مصرفی، نحوه اجرا)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۱۹	پشت‌بام. (ارتفاع، ضخامت و تامین پایداری جان‌پناه و دودکش‌ها، شیب‌بندی، عایق کاری رطوبتی، محل استقرار تجهیزات تاسیساتی)	<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	دستگاه پله در پارکینگ، طبقات و سرپله. (عرض مفید، عمق کف‌پله، خیز پله، عدم سرگیری، چشم پله)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
۲۲	محل استقرار و حفر چاه‌های جذبی و یا اجرای سپتیک‌تانک به لحاظ سازه‌ای.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

مهر و امضا مهندس ناظر سازه:	مهر و امضا سازنده ذیصلاح:	ثبت گزارش با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع است.
		امضا رئیس اداره نظارت و اجرا:



گزارش نظارت و بازرسی جرثقیل برجی (Tower Crane)

کد کامپیوتری:	شهرداری منطقه:	شماره ثبت گزارش:
کد نوسازی:	تاریخ بازدید مهندس ناظر:	تاریخ ثبت گزارش:
نام مالک:	شماره پروانه ساختمانی:	تعداد طبقات سازه:
شماره پلاک ثبتی:	تاریخ صدور پروانه:	مساحت کل زیربنا:
نشانی:	تایید ضوابط شهرسازی، فنی و بهداشتی:	
<input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بلی		

مشخصات جرثقیل برجی

ظرفیت جرثقیل (تن):	نوع جرثقیل برجی:	مدل جرثقیل:
طول فلش (متر):	شرکت سازنده:	شماره سریال:
ارتفاع جرثقیل (متر):	سال ساخت:	نام شرکت بازرسی:

ردیف	عنوان	قابل قبول	غیر قابل قبول
۱	مشخصات کلی جرثقیل. (محل استقرار، ظرفیت، ارتفاع، طول فلش، وضعیت ظاهری)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	فونداسیون. (محل استقرار، کفایت ظرفیت، آرما توربندی، ابعاد و ضخامت، کیفیت بتن و میلگرد، نحوه اجرا)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	ملحقات و تجهیزات پای کار جرثقیل ثابت و ریلی. (ریلها، چرخها، قفل کنندههای ریل، موتورهای الکتریکی، قطع کنندههای انتهای مسیر، تابلو برق اصلی، کلید اهرمی برق اصلی، سیستم ارت، ضربه گیر ابتدا و انتهای ریل)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	سازه جرثقیل. (وضعیت ظاهری، بوم یا بازوی تاور (فلش)، بازوی عقبی (کنفلش))	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	سکینهای ارتفاعی. (وضعیت ظاهری، بینها و اشپیلها، پلهها و حفاظ آنها، پاگردها و حفاظ آنها)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۶	کمربندها. (وضعیت ظاهری، کفایت مقطع، فاصله و محل استقرار، کفایت اتصال به سازه، نحوه اجرا)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۷	قطعه افزایش ارتفاع (کاج). (وضعیت ظاهری، اتصالات، سبد، حفاظ و نردهها)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۸	کابین. (وضعیت ظاهری، لیورهای حرکت، سیستم توقف اضطراری، کلید قطع و وصل برق، شیشهها، سیستم گرمایشی و سرمایشی، صندلی، درب کابین، کپسول آتش نشانی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۹	کالسکه (شاریوت). (وضعیت ظاهری، چرخها، موتور، عملکرد حرکتی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۰	سیم بکسل (اصلی، شاریوت، جرثقیل امداد). (وضعیت ظاهری، قطر، مقاومت کششی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۱	متصل کنندههای سیم بکسل. (وضعیت ظاهری، گوه و سوکتها، کلیپسها و گریپها، اتصال یا بافت سر انتهایی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۲	بخش گردان. (وضعیت ظاهری، موتور، ترمز، گیربکس، عملکرد آزادکننده ترمز، قطع کننده حرکت گردان، روغنکاری و عدم نشت روغن)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۳	درام (وینچ). (وضعیت ظاهری، بدنه، شیارها، عملکرد، هدایت کننده سیم بکسل)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۴	وزنه تعادلی. (اتصالات، بینها، اشپیلها، ساپورتها، سازه بتنی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۵	تجهیزات الکتریکی هشدار دهنده. (قطع کن اضافه بار قلاب، قطع کن اضافه بار شاریوت، قطع کن اضافه بار گردان، قطع کن قلاب (حد بالا)، بوق، چراغ گردان، سیستم روشنایی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۶	روغن کاری و گیریس کاری. (قطعات مشمول، سیم بکسلها، عدم وجود نشئی روغن از کلیه تجهیزات مجاور محافظ روغن)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۷	حفاظهای ایمنی (پلهها، پاگردها و نردهها). (وضعیت ظاهری، اتصالات)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۸	قلاب (هوک). (وضعیت ظاهری، بدنه، بینها و اشپیلها، بلبرینگ، قرقرهها، جفت کن قلاب)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۹	قطعات برقی. (ارت دستگاه، تابلوهای برق، کابل برق اصلی، خودنگهدار کابل برق)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

مهر و امضا سازنده ذیصلاح:

مهر و امضا مهندس ناظر سازه:

ثبت گزارش با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع است.

امضا رئیس اداره نظارت و اجرا: