



**گزارش نظارت بر انجام گودبرداری و اجرای سازه نگهبان موقت**

شماره ثبت گزارش :	مرحله ساختمان :	نوع اسکلت :
تاریخ ثبت گزارش :	تاریخ بازدید مهندس ناظر :	تعداد طبقات سازه :
نام مالک :	شماره پروانه ساختمانی :	نام مجری ذیصلاح :
شماره پلاک ثبتی :	تاریخ صدور پروانه :	نام طراح سازه نگهبان :
کد نوسازی :	مساحت کل زیربنا :	شماره طرح مهاربندی :
نشانی :	درخواست رسیدگی به تخلف : <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	

<b>وضعیت ظاهری خاک محل گودبرداری</b>			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
دست ریز و نامرغوب :	چسبیده :	دانه ای :	سنگی پایدار :
سنگی ناپایدار (واریزه ای) : <input type="checkbox"/>			
توضیحات :			

ردیف	عنوان	قابل قبول	غیر قابل قبول	مرحله
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"/>	ملاحظات کلی
۲	ضوابط ایمنی فردی و کارگاهی . ( وسائل حفاظت فردی ، وسائل و سازه های 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 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 محل گودبرداری .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۵	وضعیت تراز آب زیرزمینی ، قنات ، جوی آب ، چاههای جذبی ، باغچه ها و ... در حریم یا مجاورت محل گودبرداری .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	گودبرداری
۶	حفاظت محدوده محل گودبرداری از نفوذ آبهای سطحی . ( هدایت آبهای سطحی به خارج از محدوده گود )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۷	اجرای قدم به قدم مراحل گودبرداری با توجه به نوع طرح و رعایت حریم لازم ( فاصله از مجاورین ) .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
فونداسیونهای کنشی و فشاری . ( ابعاد و محل استقرار فونداسیونها - تعداد ، قطر ، طول ، نحوه آرایش و استقرار میلگردها )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مهار خرابی
مقاطع و طول اعضاء خرابها و اعضاء واصل آنها . ( سایز پروفیل ، ابعاد و محل استقرار ورقهای تقویتی بال ، جان ، و برشگیرها )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
نحوه ساخت و جوشکاری اعضاء 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"/>	
مهارها ( میخ ها ) و چاهکهای آنها . ( قطر ، طول ، زاویه ، میزان کنش لازم (در صورت نیاز) ، میزان پوشش بتنی ، محل استقرار )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nailing, Tie Back, Anchor
تزییق دوغاب . ( کیفیت آب ، سیمان و مصالح سنگی (دانه بندی و تمیزی) ، طرح اختلاط بتن ، فشار تزییق در ترازهای مختلف )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
نحوه اجرای دیواره ( Facing ) . ( شبکه آرماتور ، بتن پاششی ، ورقهای اتکالی ، مهره ها ، 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"/>	
میزان شیب ( زاویه دیواره خاکی ) .		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	شیبدار کردن
نحوه اجرای دیواره ( Facing ) روی شیب ( در صورت لزوم ) . ( شبکه آرماتور ، بتن پاششی )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
فونداسیونهای اعضاء قائم ( شمعها ) . ( قطر ، عمق ، محل استقرار )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	دیوار برپایی
مهارها ( میخ ها ) و چاهکهای آنها . ( قطر ، طول ، زاویه ، میزان کنش لازم (در صورت نیاز) ، میزان پوشش بتنی ، محل استقرار )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
نحوه ساخت و جوشکاری اعضاء قائم و اتصالات مربوطه . ( کیفیت ، بعد و طول جوش ، جزئیات اجرایی قطعات و وسایل اتصال )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
تزییق دوغاب . ( کیفیت آب ، سیمان و مصالح سنگی (دانه بندی و تمیزی) ، طرح اختلاط بتن ، فشار تزییق در ترازهای مختلف )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
نحوه اجرای دیواره ( Facing ) . ( شبکه آرماتور ، بتن پاششی ، یا قطعات بتنی پیش ساخته )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

مهاربندی (سازه نگهبان موقت)

ثبت گزارش، با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر پلامانع اعلام میگردد.  
امضا واحد فنی شهرسازی:

مهر و امضاء کلیه مهندسين ناظر و مجری (اعم از سازه، معماری، تاسیسات و نقشه برداری):



## گزارش نظارت بر اجرای فونداسیون

شماره ثبت گزارش :	مرحله ساختمان :	نوع اسکلت :
تاریخ ثبت گزارش :	تاریخ بازدید مهندس ناظر :	تعداد طبقات سازه :
نام مالک :	شماره پروانه ساختمانی :	نام مجری ذیصلاح :
شماره پلاک ثبتی :	تاریخ صدور پروانه :	نام آزمایشگاه بتن :
کد نوسازی :	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 . ( 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	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"/>
بتن مگر ، آرماتوربندی و قالب بندی	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"/>	
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 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.  
امضا واحد فنی شهرسازی:

مهر و امضاء کلیه مهندسين ناظر و مجری (اعم از سازه، معماری، تاسیسات و نقشه برداری):



معاونت شهرسازی و معماری شهرداری صدرآ  
مدیریت کنترل و نظارت ساختمان

گزارش نظارت بر اجرای اسکلت فلزی



شماره ثبت گزارش :	مرحله ساختمان :	نوع اسکلت :
تاریخ ثبت گزارش :	تاریخ بازدید مهندس ناظر :	تعداد طبقات سازه :
نام مالک :	شماره پروانه ساختمانی :	نام مجری ذیصلاح :
شماره پلاک ثبتی :	تاریخ صدور پروانه :	نام بازرس جوش :
کد نوسازی :	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
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 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.  
امضا واحد فنی شهرسازی:

مهر و امضاء کلیه مهندسين ناظر و مجری (اعم از سازه، معماری، تاسیسات و نقشه برداری):



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

شماره ثبت گزارش :	مرحله ساختمان :	نوع اسکلت :
تاریخ ثبت گزارش :	تاریخ بازدید مهندس ناظر :	تعداد طبقات سازه :
نام مالک :	شماره پروانه ساختمانی :	نام مجری ذیصلاح :
شماره پلاک ثبتی :	تاریخ صدور پروانه :	نام آزمایشگاه بتن :
کد نوسازی :	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 . ( تصویر 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 پیشروی ساختمان و 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"/>
بن 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.  
امضا واحد فنی شهرسازی:

مهر و امضاء کلیه مهندسين ناظر و مجری (اعم از سازه، معماری، تاسیسات و نقشه برداری):



گزارش نظارت بر اجرای ساختمان اجرینایی محصور شده با کلاف (مرحله کرسی چینی)

تاریخ ثبت گزارش :	مرحله ساختمان :	نوع اسکلت :
کد نوسازی :	تاریخ بازدید مهندس ناظر :	تعداد طبقات سازه :
نام مالک :	شماره پروانه ساختمانی :	نام مجری ذیصلاح :
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 . ( تصویر 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	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	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	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 واحد فنی شهرسازی:

مهر و امضاء کلیه مهندسين ناظر و مجری (اعم از سازه، معماری، تاسیسات و نقشه برداری):



معاونت شهرسازی و معماری شهرداری صدرا  
مدیریت کنترل و نظارت ساختمان

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

شماره ثبت گزارش :	مرحله ساختمان :	نوع اسکلت :
تاریخ ثبت گزارش :	تاریخ بازدید مهندس ناظر :	تعداد طبقات سازه :
نام مالک :	شماره پروانه ساختمانی :	نام مجری ذیصلاح :
شماره پلاک ثبتی :	تاریخ صدور پروانه :	نام آزمایشگاه بتن :
کد نوسازی :	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	ملاحظات کلی	تیرچه ، بلوک ، آرماتوربندی و قالب بندی	بتن و بتن ریزی
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	ضوابط شهرسازی . ( ابعاد ساختمان ، طول پیشروی ساختمان و 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 یا 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 بازشوها و داکتهای تاسیساتی . ( محل استقرار ، ابعاد ، و جزئیات اجرایی سقف در اطراف بازشو )	<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"/>			

ثبت گزارش ، با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع اعلام میگردد.  
امضا واحد فنی شهرسازی:

مهر و امضاء کلیه مهندسين ناظر و مجری (اعم از سازه ، معماری ، تاسیسات و نقشه برداری):



معاونت شهرسازی و معماری شهرداری صدرا  
مدیریت کنترل و نظارت ساختمان



گزارش نظارت بر اجرای دال بتنی یا سقف مرکب در تراز طبقه .....



شماره ثبت گزارش :	مرحله ساختمان :	نوع اسکلت :
تاریخ ثبت گزارش :	تاریخ بازدید مهندس ناظر :	تعداد طبقات سازه :
نام مالک :	شماره پروانه ساختمانی :	نام مجری ذیصلاح :
شماره پلاک ثبتی :	تاریخ صدور پروانه :	نام آزمایشگاه بتن :
کد نوسازی :	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	مرحله
۱	اسناد و مدارک موجود در کارگاه . ( تصویر 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	ضوابط شهرسازی . ( ابعاد ساختمان ، طول پیشروی ساختمان و 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"/>	
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"/>	آرماتوربندی و قالب بندی
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 مهار ، 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"/>	
۱۸	ضخامت کلی سقف و ضخامت بتن .		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بتن و بتن ریزی
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 .  
امضا واحد فنی شهرسازی :

مهر و امضاء کلیه مهندسين ناظر و مجری (اعم از سازه ، معماری ، تاسیسات و نقشه برداری):



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

تاریخ ثبت گزارش:	مرحله ساختمان:	نوع اسکلت:
کد نوسازی:	تاریخ بازدید مهندس ناظر:	تعداد طبقات سازه:
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 پیشروی ساختمان و بالکنها ، تراز ارتفاعی طبقات ، مساحت زیربنا و ارتفاع کل ساختمان )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
فونداسیون	۴	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"/>
	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"/>
اسکلت	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.  
امضا واحد فنی شهرسازی:

مهر و امضاء کلیه مهندسين ناظر و مجری (اعم از سازه، معماری، تاسیسات و نقشه برداری):





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

تاریخ ثبت گزارش :	مرحله ساختمان :	نوع اسکلت :
کد نوسازی :	تاریخ بازدید مهندس ناظر :	تعداد طبقات سازه :
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	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	ضوابط شهرسازی . ( ابعاد ساختمان ، طول پیشروی ساختمان و بالکنها ، تراز ارتفاعی طبقات ، مساحت زیربنا و ارتفاع کل ساختمان )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۴	تطابق موقعیت استقرار ملک با سند مالکیت و نقشه های ثبتی و تفکیکی .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	گودبرداری و میخ کوبی
۵	تطابق 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"/>	
۱۰	مختصات نقاط مربوط به محدوده گودبرداری یا خاکریزی پس از پی کتی .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	فونداسیون
۱۱	رقوم روی بتن مگر . ( زیر فونداسیون )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۲	همانگی 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.  
امضا واحد فنی شهرسازی:

مهر و امضاء کلیه مهندسين ناظر و مجری(اعم از سازه، معماری، تاسیسات و نقشه برداری):



### گزارش نظارت بر اجرای ساختمان در مرحله پایان کار

تاریخ ثبت گزارش :	مرحله ساختمان :	نوع اسکلت :
کد نوسازی :	تاریخ بازدید مهندس ناظر :	تعداد طبقات سازه :
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 پیشروی ساختمان و 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 خریشته . ( 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.  
امضا واحد فنی شهرسازی:

مهر و امضاء کلیه مهندسين ناظر و مجری (اعم از سازه، معماری، تاسیسات و نقشه برداری):



### گزارش نظارت بر اجرای سفت کاری ساختمان

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

#### 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	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 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 و نوع مصالح مصرفی در سفت کاری. (آب، سیمان، مصالح سنگی، پوکه، آجر، بلوک و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
عملیات اجرایی	۶ تطابق دیوارگذاری با نقشه های مصوب معماری. (محل استقرار و ضخامت تیغه ها، ابعاد فضاها، تعداد و مساحت واحدها)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۷ تطابق دیوارگذاری با نقشه های مصوب تاسیسات مکانیکی و برقی. (محل استقرار و ابعاد داکتها، کانالها و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۸ پی کنی، کرسی چینی، شالوده، و عایق کاری رطوبتی دیوارهای مستقر بر روی خاک.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۹ بلوکاز. (کیفیت و نوع مصالح مصرفی، تراکم مورد نیاز، نحوه اجرا، ضخامت، تراز ارتفاعی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۰ 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"/>
	۱۱ دیوارچینی. (شاقولی بودن، کیفیت آجر و ملات، زنجاب، مرطوب نگهداشتن 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 غیر سازه ای و نما)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۲ بازشوها. (ابعاد، محل استقرار، مهار قائم لبه ها و جزئیات اتصال آنها به کف و سقف)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۳ نعل در گاهها. (کفایت ظرفیت مقطع سازه ای، عرض، طول، جزئیات اتصال به مهار قائم)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۴ چهارچوب درب و پنجره ها. (ابعاد، محل استقرار، شاقولی بودن، جزئیات اتصال، دوغاب ریزی در صورت نیاز)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۵ کف سازی طبقات. (نحوه اجرا، تراز ارتفاعی، تطابق نوع مصالح مصرفی و ضخامت کل با فرضیات مهندس محاسب سازه)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۶ عایق کاری رطوبتی سطوح قائم و افقی. (نحوه اجرا، زیرسازی، شیب بندی، محل استقرار و همپوشانی، کیفیت مصالح مصرفی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۷ عایق بندی حرارتی پوسته خارجی (دیوار، کف، سقف). (ضوابط صرفه جویی در مصرف انرژی، کیفیت مصالح مصرفی، نحوه اجرا)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۸ پشت بام. (ارتفاع، ضخامت و تامین پایداری جانپناه و دودکشها، شیب بندی، عایق کاری رطوبتی، محل استقرار تجهیزات تاسیساتی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۱۹ رامپ. (عرض مفید، طول ایستگاه، شیب، عدم شکستگی، عدم سرگیری، عدم استقرار در معبر، شعاع چرخش)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۰ دستگاه پله در پارکینگ، طبقات، و سرپله. (عرض مفید، عمق کف پله، خیز پله، عدم سرگیری، چشم پله)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	۲۱ محل استقرار و حفر چاههای جذبی و یا اجرای سپتیک تانک به لحاظ سازه ای.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ثبت گزارش، با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع اعلام میگردد.  
امضا واحد فنی شهرسازی:

مهر و امضاء کلیه مهندسين ناظر و مجری (اعم از سازه، معماری، تاسیسات و نقشه برداری):