



دفترچه اطلاعات ساختمان

نام و نام خانوادگی مالک :

شماره ثبت رایانه ای توسط سازمان :



جدول ۱

* (توسط دفتر طراحی در حین پروسه طراحی) ↓

مشخصات پلاک ثبتی ملک : اصلی فرعی قطعه واقع در بخش

نشانی ملک : استان شهر منطقه محله کدپستی :

خیابان کوچه پلاک شماره شناسنامه : محل صدور شناسنامه :

نام مالک : نام پدر : شماره شناسنامه : محل صدور شناسنامه :

نام وکیل قانونی : نام پدر : شماره شناسنامه : محل صدور شناسنامه :

نوع مالکیت : خصوصی عمومی و دولتی تعاونی مشارکت با دولت سایر با ذکر نوع :

شماره پرونده : تاریخ پرونده :

شماره فرم دستور نقشه : تاریخ صدور دستور نقشه :

تراکم ساختمانی : درصد

نوع کاربری : مسکونی اداری تجاری صنعتی بهداشتی و درمانی آموزشی خدماتی سایر با ذکر نوع :

تعداد طبقات : سطح اشغال زمین : درصد (نسبت به مساحت مندرج در سند ملک)

محل احداث بنا : در شمال ملک در جنوب ملک

احداث طبقه روی زمین روی پیلوت مجاز می باشد.

جدول ۱-۱

* (توسط دفتر طراحی در حین پروسه طراحی) ↓

ابعاد و مساحت ملک طبق سند، وضع موجود و باقیمانده پس از اصلاح :			
حدود ملک	ابعاد مندرج در سند مالکیت (متر)	وضع موجود (متر)	ابعاد باقیمانده پس از اصلاح (متر)
شمالاً به :			
شرقا به :			
جنوباً به :			
غرباً به :			
جهت پخ :	مساحت :	مساحت :	مساحت :

جدول ۲

* (توسط دفتر طراحی در حین پروسه طراحی) ↓

گذر اصلاحی	ابعاد باقیمانده
شمال :	:
شرق :	:
جنوب :	:
غرب :	:

مهر و امضا دفتر طراحی

توضیحات:

۱- درج کامل اطلاعات جداول فوق الزامی می باشد.



جدول ۳

* (توسط مهندس مجری در حین عملیات اجرایی) ↓

تجاوز به حریم گذرها : (مترمربع)
توضیح بر و کف :

مهر و امضای مهندس مجری / سازنده و ناظر نقشه برداری

جدول ۴

* (توسط مهندس مجری / سازنده) ↓

مشخصات پروانه ساختمان :
۱. شماره پروانه ساختمان : ۲. نوع پروانه : ۳. شماره پرونده :
۴. تاریخ صدور پروانه ساختمان :

جدول ۴-۱

* (توسط مهندس مجری / سازنده) ↓

تمدید مهلت پروانه :
بر اساس تقاضای شماره مورخ و بر طبق نظریه دوایر ذیربط شهرداری، پروانه صادره برای ملک پلاک ثبتی شماره واقع در بخش از تاریخ برای مدت تمدید می گردد.

مهر و امضای مهندس مجری / سازنده و یا ناظر هماهنگ کننده (در صورت فاقد مجری بودن)

توضیحات:

- ۱- درج کامل اطلاعات جداول فوق الزامی می باشد.
- ۲- جدول ۳ مطابق نامه شهرداری و در صورت تغییر مطابق وضع موجود تکمیل شود.
- ۳- جدول ۴ مطابق نامه شهرداری تکمیل شود.



مشخصات کالبدی فضاهای ساختمان												
جمع												کاربری
مساحت	واحد	مساحت	واحد	مساحت	واحد	مساحت	واحد	مساحت	واحد	مساحت	واحد	طبقات
												زیرزمین
												همکف
												نیم طبقه
												طبقه ۱
												طبقه ۲
												طبقه ۳
												طبقه ۴
												طبقه ۵
												طبقه ۶
												طبقه ۷
												طبقه ۸
												طبقه ۹
												سایر
												جمع

مهر و امضا دفتر طراحی

توضیحات:

۱- این جدول مطابق پروانه ساختمان و یا نقشه های اولیه طراحی شده، تکمیل می شود.



جدول ۵

* (توسط مهندس طراح معماری و کنترل کننده معماری سازمان، همزمان با تایید نقشه ها) ↓

نظریه سازمان		نظریه طراح		کنترل نقشه های معماری
کنترل		تهیه		
نشده	شده	نشده	شده	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱- مطالعات پایه، بازدید محلی و بررسی سایر عوامل موثر در طراحی بر اساس شرح خدمات بخش معماری.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲- نقشه محوطه و موقعیت طرح با توجه به حدود ثبتی، دسترسی های ارتباطی با معابر اطراف. مقررات شهری و برو کف با اندازه گیری کامل.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳- نقشه طبقات به تفکیک هر طبقه با توجه به مساحت و کاربری فضاها و مبلمان آنها با اندازه گذاری کامل و رعایت ضوابط ترسیم.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴- مطابقت نقشه ها با طرح سازه، تاسیسات برقی و مکانیکی و انواع مصالح مصرفی.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵- ترسیم پله ها، ابعاد دربها و پنجره ها با اندازه گیری کامل و رعایت ضوابط ترسیم.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۶- نقشه بام، تعیین سطح ارتفاع آن، اندازه گیری کامل، خطوط شیب بندی بام، ملاحظات سازه بام، تاسیسات برقی و مکانیکی مربوط به بام.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۷- نقشه مقاطع طولی و عرضی با رعایت ضوابط ترسیم.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸- نقشه کلیه نماهای اصلی با رعایت ضوابط ترسیم.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۹- گروه بندی ساختمان از نظر صرفه جویی در مصرف انرژی مطابق مبحث ۱۹
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰- نقشه های مربوط به جزئیات اجرایی فضاها و جزئیات ساختمانی و جداول نازک کاری.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۱- نورگیری فضای اصلی و نحوه تهویه آشپزخانه و سرویسها.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۲- نقشه محوطه سازی و زهکشی در صورت نیاز.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۳- محل عبور داکتهای تأسیساتی آبروها، دودکش، نورگیرها و درز انبساط.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۴- ترسیم درصد شیب پارکینگ (حداکثر ۱۵٪) و نحوه دسترسی به پارکینگ و کنترل ارتفاع آن.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۵- ترسیم سقف های کاذب در مقاطع همراه با اندازه گیری مربوطه.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۶- برآورد هزینه اجرا و برنامه زمان بندی.

مهر و امضا طراح معماری و کنترل کننده معماری سازمان



جدول ۶

* (توسط مهندس طراح سازه و کنترل کننده سازه سازمان ، همزمان با تایید نقشه ها) ↓

نظریه سازمان	نظریه طراح	کنترل روش طراحی و محاسبات سازه			
		تهیه		کنترل	
نشده	شده	نشده	شده	نشده	شده
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۱- معرفی روش آنالیز و نرم افزارهای مورد استفاده .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۲- معرفی آیین نامه طراحی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۳- گزارش مکانیک خاک
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۴- انتخاب درست مشخصات مکانیک خاک
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۵- درستی مقادیر مفروض بار مرده (مبحث شش مقررات ملی ساختمان)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۶- درستی مقادیر مفروض بار زنده (مبحث شش مقررات ملی ساختمان)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۷- انتخاب سیستم سازه ای مناسب برای بار جانبی در ارتفاع
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۸- انتخاب سیستم سازه ای مناسب بار ثقلی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۹- انتخاب مناسب سیستم سقف از نظر ثقلی و لرزه ای
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۱۰- لحاظ نمودن اثرات نزدیکی به گسل
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۱۱- طراحی کامل سیستم شالوده
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۱۲- طراحی عناصر مقاوم جانبی (بادبند، دیوار برشی، قاب خمشی).
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۱۳- طراحی کامل اتصالات و وصله ها .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۱۵- انطباق نقشه های جزئیات اجرای فونداسیون با طراحی مربوطه .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۱۶- پلان محل اتصال پای پله ها به فونداسیون و اتصالاتی مربوطه .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۱۷- مهر و تایید کلیه نقشه های سازه ای توسط مهندس طراح سازه ساختمانهای بتنی :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۱۸- پلان ستون گذاری، دیوار برشی و تیپ بندی تیرها .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۱۹- نقشه میلگرد گذاری ستون، تیر، مقاطع و تراز اتصال .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۲۰- نقشه میلگرد گذاری سقف و مقاطع .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۲۱- موقعیت و نمایش جزئیات میلگرد گذاری در محل باز شوها و سوراخها (تاسیساتی و یا غیره) در پوشش طبقات و ابعاد و اندازه آنها در دیوارها و نمایش جزئیات میلگرد گذاری در محل گره های متراکم .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۲۲- تعیین نوع، نحوه وصله، محدوده، موقعیت و تراکم میلگردها در تیرها، ستونها و دالها. ساختمانهای فولادی :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۲۳- نمای سه بعدی اتصالات (تیر به ستون با جزئیات کامل و مقیاس مناسب اجرایی).
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۲۴- جزئیات ضروری مربوط به قاب فضایی خمشی و ترکیبی .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۲۵- جزئیات صفحه پای ستونها و نحوه اتصال آن به فونداسیون و جزئیات اجرایی شمشیری راه پله .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۲۶- نوع الکتروود، طول و بعد جوش و محل اجرای آن و ذکر سیستم بازرسی جوش در هر قسمت .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۲۷- پلان تیپ بندی ستونها، پای ستونها، تیرها، بادبندها یا دیوارهای برشی با جزئیات کامل .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۲۸- محل و اندازه داکت های تاسیساتی و ترسیم جزئیات تقویت دور سوراخها .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۲۹- جزئیات اتصال تیرچه های بتنی یا دالهای بتنی یا سایر قطعات پوشش به تیرهای فولادی و تیرهای لبه
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					۳۰- جزئیات اجرایی کنسولها و تیرهای لبه از نظر نحوه اتصال به اسکلت .

مهر و امضا طراح سازه و کنترل کننده سازه سازمان



جدول ۷

* (توسط مهندس طراح مکانیک و کنترل کننده مکانیک سازمان ، همزمان با تایید نقشه ها) ↓

نظریه سازمان		نظریه طراح		کنترل نقشه ها و محاسبات تأسیسات مکانیکی
کنترل		تهیه		
نشده	شده	نشده	شده	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱- پلان استقرار و جزئیات اجرایی نصب لوازم بهداشتی و لوازم تاسیساتی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲- نقشه مربوط به لوله کشی آب سرد و گرم مصرفی، سیستم ذخیره سازی، آتش نشانی و تامین فشار آب مصرفی آن .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳- نقشه های مربوط به سیستم جمع آوری و دفع فاضلاب و شبکه جمع آوری و دفع آب باران .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴- نقشه رایزر دیاگرام و کانال هوا برای کلیه لوله های آغبرسانی، فاضلاب، هواکش فاضلاب و سیستم گرمایش و سرمایش .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵- نقشه لوله کشی، استقرار رادیاتورها، سایر تجهیزات گرمایشی و سرمایشی و کانالهای مربوطه .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۶- نقشه های تاسیسات گرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۷- نقشه های پلان استقرار تجهیزات و فلودیاگرام موتورخانه .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸- جدول مشخصات فنی تجهیزات تاسیسات مکانیکی، مصالح مصرفی و سیستمهای کنترلی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۹- نقشه تاسیسات استخر و تاسیسات جنبی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰- نقشه لوله کشی گاز و متعلقات مربوطه .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۱- مقایسه و تطابق نقشه تاسیساتی با نقشه معماری و سازه .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۲- محل استقرار دستگاههای هواساز، برج خنک کن و منابع انبساط .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۳- برآورد هزینه و برنامه زمان بندی اجرای طرح .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۴- قطر، ارتفاع و جنس دودکش و وسایل گازسوز یا سوخت مایع .

مهر و امضا طراح مکانیک و کنترل کننده مکانیک سازمان



جدول ۸

* (توسط مهندس طراح برق و کنترل کننده برق سازمان ، همزمان با تایید نقشه ها) ↓

نظریه سازمان		نظریه طراح		کنترل نقشه ها و محاسبات تأسیسات برقی
کنترل		تهیه		
نشده	شده	نشده	شده	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱- استانداردهای مورد استفاده در نقشه ها .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲- جدول مشخصات، شرح علائم و نکات فنی نقشه ها .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳- نقشه های اجرایی، محاسبات فنی، طراحی سیستم الکتریکی و تجهیزات برقی طرح شامل: روشنایی، پریرز IT، برق، تلفن، تلویزیون، درب بازکن، زنگ اخبار، اعلام حریق، صوتی و
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴- جزئیات اجرایی، مشخصات عمومی و خصوصی .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵- برآورد هزینه و برنامه زمان بندی اجرای طرح .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۶- سیستم اتصال زمین و برقگیر .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۷- منظور نمودن چراغ علائم خطر در پشت بام ساختمانهای مرتفع .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸- منظور نمودن سیستم اعلام حریق برای ساختمانهای مرتفع .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۹- رایزر دیاگرام تابلو برق، سیستم اتصال زمین، برق گیر، تلفن، اعلام حریق، درب بازکن و آنتن مرکزی .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰- تابلوی برق (قطع کننده ها، فیوزها، کد مدارات و) .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۱- برق اضطراری .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۲- شبکه هوشمند .

مهر و امضا طراح برق و کنترل کننده برق سازمان



جدول ۹

* (توسط دفتر طراحی در حین پروسه فرایند تهیه آلبوم نقشه) ↓

اشخاص حقیقی: در دفاتر مهندسی طراحی و اجرای ساختمان و ناظران حقیقی

نوع مسئولیت	نوع صلاحیت و تخصص	شماره مجوز دفتر مهندسی	نام مسوول دفتر مهندسی	شماره پروانه اشتغال مسوول دفتر مهندسی	نام و نام خانوادگی طراح، ناظر، مجری	شماره پروانه اشتغال طراح، ناظر، مجری
طراحی	معماری					
	عمران					
	تأسیسات برقی					
	تأسیسات مکانیکی					
نظارت	معماری					
	عمران					
	تأسیسات برقی					
	تأسیسات مکانیکی					
	نقشه برداری					
اجرا	مجری					

مهر و امضا دفتر طراحی

توضیحات:

۱- اطلاعات اشخاص مسوول طراحی، نظارت و اجرای ساختمان می بایست به طور کامل قید گردد.



جدول ۱۰

* (توسط دفتر طراحی در حین پروسه فرایند تهیه آلبوم نقشه) ↓

اشخاص حقوقی : طراحی و اجرای ساختمان						
شماره پروانه اشتغال	نام و نام خانوادگی	مشخصات مدیرعامل یا مسئول واحد فنی	شماره پروانه اشتغال شخص حقوقی	نام شخص حقوقی	نوع صلاحیت و تخصص	نوع مسئولیت
					معماری	طراحی
					عمران	
					تأسیسات برقی	
					تأسیسات مکانیکی	
					معماری	نظارت
					عمران	
					تأسیسات برقی	
					تأسیسات مکانیکی	
					نقشه برداری	
					مجری مادر	اجرا
					مجری همکار	

مهر و امضا دفتر طراحی

توضیحات:

۱ - در صورت همکاری اشخاص حقوقی در فرایند ساختمان سازی، این جدول می بایست تکمیل شود.

۲ - از توضیحات ذیل می بایست جهت پر کردن جدول استفاده کرد:

شماره پروانه اشتغال	نام و نام خانوادگی	مشخصات مدیرعامل یا مسول واحد فنی	شماره پروانه اشتغال شخص حقوقی	نام شخص حقوقی
شماره پروانه مسول حقیقی رشته مربوطه	نام مسول حقیقی رشته مربوطه	نام مدیرعامل	شماره پروانه شرکت	نام شرکت



جدول ۱۱

* (توسط مهندس مجری / سازنده و مهندس ناظر معماری در حین عملیات اجرایی) ↓

درجه اهمیت	نظریه ناظر		نظریه مجری		کنترل
	انجام		انجام		
	نشده	شده	نشده	شده	
۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱- انطباق ابعاد طرح معماری با زمین، سند مالکیت و ضوابط عمومی ناظر بر احداث ساختمان.
۱/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲- شیب های طولی و عرضی زمین با طرح معماری .
۱/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳- ابعاد خاکبرداری و محدوده پی کنی .
۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴- کد ارتفاعی زیر و روی پی ها نسبت به نقطه بنچ مارک .
۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵- هماهنگی لازم سازه های باربر (اسکلت، دیوارهای باربر و سقف ها) با نقشه های معماری .
۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۶- انطباق محل ستونهای سازه با نقشه های معماری .
۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۷- عایقکاری روی دیوارهای زیر زمین و کرسی چینی ها و عایق کاری حرارتی دیوارهای پیرامونی و دیوارهای دو جداره .
۲۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸- تقسیم بندی فضاهای خالی، خارجی و عملیات سفت کاری ساختمان طبق نقشه های معماری و جزئیات آن .
۶/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۹- عملیات ساختمانی محوطه سازی .
۶/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰- اجرای سقفهای کاذب .
۶/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۱- طول و عرض کلیه بازشوها در دیوارها .
۱۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۲- نازک کاری تمام شده دیوارها، سقف ها، کف سازی ها و قرنیزها بر اساس جداول نازک کاری .
۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۳- مصالح، محل و نحوه اجرا پنجره ها .
۷	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۴- اجرا نرده، دست انداز، ارتفاع و کف پله ها، ارتباط عمودی .
۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۵- اجرا و پوشش محل درزهای انبساط و داکت ها .
۱/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۶- اجرا و تعبیه آبچکان در قرنیزها .
۱/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۷- ضوابط حرکت معلولین در ساختمانها .
۶/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۸- نقشه های چون ساخت .
۱۰۰					جمع

مهر و امضا مهندس مجری / سازنده و مهندس ناظر معماری



جدول ۱-۱۱

* (توسط مهندس مجری / سازنده در حین عملیات اجرایی) ↓

اطلاعات معماری و مشخصات دیوارها و نازک کاری و نما :	
مصالص مصرفی دیوارهای داخلی	تک جداره <input type="checkbox"/> دو جداره <input type="checkbox"/> آجر فشاری <input type="checkbox"/> بلوک سیمانی <input type="checkbox"/> بلوک سفالی <input type="checkbox"/> قطعات بتنی <input type="checkbox"/> قطعات گچی <input type="checkbox"/> چوبی <input type="checkbox"/> قطعات پیش ساخته سبک با ذکر نام <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/>
مصالص مصرفی دیوارهای خارجی	تک جداره <input type="checkbox"/> دو جداره <input type="checkbox"/> آجر فشاری <input type="checkbox"/> بلوک سیمانی <input type="checkbox"/> بلوک سفالی <input type="checkbox"/> قطعات بتنی <input type="checkbox"/> شیشه <input type="checkbox"/> قطعات پیش ساخته سبک با ذکر نام <input type="checkbox"/> : سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> :
نماهای خارجی	آجری <input type="checkbox"/> سنگی <input type="checkbox"/> سیمانی <input type="checkbox"/> شیشه <input type="checkbox"/> آلومینیومی <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> :
نماهای داخلی	آجری <input type="checkbox"/> گچی <input type="checkbox"/> سیمانی <input type="checkbox"/> سنگی <input type="checkbox"/> چوبی <input type="checkbox"/> کاشی <input type="checkbox"/> سرامیک <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نام <input type="checkbox"/> :
پوشش نهایی بام	قیر و گونی <input type="checkbox"/> ایزوگام <input type="checkbox"/> موزائیک <input type="checkbox"/> آسفالت <input type="checkbox"/> ورق فولادی <input type="checkbox"/> سفالی <input type="checkbox"/> ورق گالوانیزه <input type="checkbox"/> ورق سیمانی <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> :
پوشش کف	موزاییک <input type="checkbox"/> سرامیک <input type="checkbox"/> سنگ <input type="checkbox"/> چوب <input type="checkbox"/> پلیمری <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> :
سقف های کاذب	رایبتس و گچ <input type="checkbox"/> قطعه پیش ساخته <input type="checkbox"/> چوبی <input type="checkbox"/> پلیمری <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> :
پنجره ها	فولادی <input type="checkbox"/> آلومینیومی <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> چوبی <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> :
راه پله	سنگی <input type="checkbox"/> موزاییک <input type="checkbox"/> ورق فولادی <input type="checkbox"/> چوبی <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> :
نوع شیشه	تک جداره <input type="checkbox"/> دو جداره <input type="checkbox"/> انعکاسی <input type="checkbox"/> ساده <input type="checkbox"/> مشجر <input type="checkbox"/> رنگی <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> :
عایق رطوبتی دیوارهای خارجی	کامل <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> قسمتی دارد با ذکر محل <input type="checkbox"/> :
عایق حرارتی کف	کامل <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> قسمتی دارد با ذکر محل <input type="checkbox"/> :
عایق حرارتی سقف	کامل <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> قسمتی دارد با ذکر محل <input type="checkbox"/> :
عایق حرارتی دیوار خارجی	کامل <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> قسمتی دارد با ذکر محل <input type="checkbox"/> :
گروه بندی از نظر مصرف انرژی	گروه یک <input type="checkbox"/> گروه دو <input type="checkbox"/> گروه سه <input type="checkbox"/> گروه چهار <input type="checkbox"/>
سیستم دسترسی طبقات	پله معمولی <input type="checkbox"/> پله برقی <input type="checkbox"/> آسانسور <input type="checkbox"/> پله فرار <input type="checkbox"/>

مهر و امضای مهندس مجری / سازنده و ناظر معماری**تذکرات :**

- ۱- در صورت اجرای دیوار با مصالح مختلف در طبقات، علامتگذاری و توضیح محل و طبقه مورد استفاده ذکر گردد.
- ۲- در صورت اجرای نمای خارجی با مصالح مختلف، علامتگذاری و توضیحات ارائه شود.
- ۳- در صورت اجرای کف با مصالح مختلف در طبقات، علامتگذاری و توضیح محل و طبقه استفاده و ذکر پوشش کف پارکینگ ارائه شود.
- ۴- در صورت عایقکاری رطوبتی و حرارتی و... محل و نحوه اجرا توضیح داده شود.



جدول ۲-۱۱

* (توسط مهندس مجری / سازنده در حین عملیات اجرایی) ↓

طبقات	تعداد واحد	مساحت (متر مربع)	توضیحات نوع استفاده
زیر زمین			
همکف			
نیم طبقه			
طبقه ۱			
طبقه ۲			
طبقه ۳			
طبقه ۴			
طبقه ۵			
طبقه ۶			
طبقه ۷			
طبقه ۸			
طبقه ۹			
سایر			
جمع			

مهر و امضای مهندس مجری / سازنده و ناظر معماری

تذکرات:

۱ - جدول مطابق موارد خواسته شده و بر اساس وضع موجود تکمیل و توضیحات نوع استفاده در ستون مربوطه درج گردد



جدول ۳-۱۱

* (توسط مهندس ناظر معماری در حین عملیات اجرایی) ↓

<input type="checkbox"/> مورد قبول است	<input type="checkbox"/> مورد قبول نیست	کیفیت کلی اجرای معماری :
<input type="checkbox"/> می باشد	<input type="checkbox"/> نمی باشد	مصالح مصرفی مطابق استانداردهای ملی :
تاریخ :	مهر و امضاء	تاییدیه ناظر معماری: نام و نام خانوادگی :



جدول ۱۲

* (توسط مهندس مجری / سازنده و مهندس ناظر سازه در حین عملیات اجرایی) ↓

امتیاز کیفی	نظریه ناظر		نظریه مجری		کنترل عملیات اجرایی سازه
	انجام		انجام		
	نشده	شده	نشده	شده	
۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱- تطابق مدارک و نقشه های اجرایی (معماری، سازه و تاسیسات) با هم لحاظ نمودن شرایط محل و برنامه زمان بندی اجرا .
۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲- تعیین محدوده عملیاتی با رسم کروکی .
۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳- شیوه نامه رعایت نکات ایمنی محوطه موجود و ساختمانهای اطراف محوطه از لحاظ پایداری خاک، سازه و زمین زیر پی .
۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴- شیوه نامه و نقشه های کارگاهی تخریب، گودبرداری، ابعاد و نحوه خاکبرداری و محدوده پی کنی و پایداری چاهها و قنوات .
۱۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵- موقعیت مکانی- ارتفاعی پی ها و کیفیت زیر سازی، قالب بندی و میلگردگذاری، نصب اعضای پیش ساخته مرتبط با پی ها و صفحات زیر ستونها .
۱/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۶- کنترل اجرای درز انقطاع .
۱۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۷- کیفیت و نسبت اختلاط مصالح بتنی، روش مخلوط کردن، نحوه ریختن و عمل آوری بتن.
۲۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸- وضعیت، موقعیت مکانی، ارتفاعی اجزاء سازه باربر، کیفیت اتصالات ذریبط و نحوه اجرا .
۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۹- اجرای سقف از نظر رعایت خیز مناسب و سایر عوامل .
۱/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰- تطابق سطح دیوارهای باربر با نقشه های اجرایی (در ساختمانهای با مصالح بنایی) .
۳/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۱- تطابق اجرای دیوارهای باربر با نقشه های مصوب و کیفیت اجرای آن .
۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۲- تطابق اجرای سقف ها با نقشه های جزئیات اجرایی .
۱/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۳- نقشه چون ساخت سازه .
ساختمانهای بتنی :					
۲/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۴- بتن اجرا شده تست آزمایشگاهی در حد نیاز دارد .
۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۵- وضعیت و کیفیت کلیه میلگردهای مصرفی در ستونها، سقفها، تیرها، تیرچه ها، تقویت ها، تنگ ها، دورپیچها، میلگردهای حرارتیو رعایت خم، قلاب و طول همپوشانی .
۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۶- قالب بندی ستونها، تیرها، دیوارها، پله ها و سقف ها.
۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۷- ضخامت پوشش بتن .
۳/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۸- اجرای کلاف های عرضی در سقف های تیرچه بلوک
۱۰۰	جمع امتیاز کیفی ساختمان های بتنی				
ساختمانهای فولادی					
۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۹- ابعاد جانمایی ستون ها، تیرهای اصلی، بادبندها، ورق های تقویتی، وصله ها، دستک ها و تغییر مقطع در اجزاء .
۴/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۰- اتصالات بادبند، ستون به صفحه ستون، تیر به ستون و اتصالات پیچ و مهره ای.
۵/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۱- ابعاد جوش در کلیه اتصالات و قطعات فلزی .
۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۲- زنگ زدایی پروفیل ها و اجرای پوشش های محافظ .
۳/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۳- شاقول و تراز بودن اعضای سازه، عدم خمیدگی و پیچیدگی پروفیل های مصرفی و هم محور بودن ستون ها در پلان و ارتفاع .
۲/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۴- جوش اجرا شده تست آزمایشگاهی در حد نیاز دارد .
۱۰۰	جمع امتیاز کیفی ساختمان های فولادی				

مهر و امضای مهندس مجری / سازنده و ناظر سازه



جدول ۱-۱۲

* (توسط مهندس مجری در حین عملیات اجرایی) ↓

مشخصات هندسی و رقومی ساختمان	
<input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست	۱ پیاده کردن محل دقیق ملک به روی زمین
<input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست	۲ شیب های طولی و عرضی زمین مطابقت نقشه مصوب
<input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست	۳ بر و کف مطابق طرح تفصیلی و نقشه مصوب
<input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست	۴ ارتفاع نقاط تمام شده ساختمان مطابق نقشه مصوب
<input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست	۵ ارتفاع طبقات ساختمان طبق نقشه مصوب
<input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست	۶ ارتفاع پارکینگ های ساختمان طبق نقشه مصوب
<input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست	۷ محورهای طولی و عرضی ساختمان برابر نقشه مصوب
<input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست	۸ زوایای قائم ستونهای ساختمان
<input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست	۹ شیب بندی محوطه ها و پارکینگ ها طبق نقشه مصوب
<input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست	۱۰ مقدار پیش آمدگی های روی معابر
<input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست	۱۱ ارتفاع های آزاد پیش آمدگی
<input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست	۱۲ سطح حیات خلوت ها و نورگیرها طبق نقشه مصوب
<input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست	۱۳ سطح اشغال ساختمان طبقه نقشه مصوب
<input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست	۱۴ پخ های معابر طبق نقشه مصوب

مهر و امضای مهندس مجری / سازنده و ناظر نقشه برداری



جدول ۲-۱۲

* (توسط مهندس مهندس طراح سازه در حین پروسه طراحی) ↓

مشخصات سازه ای	
گروه ساختمانی از نظر اهمیت	کم <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> زیاد <input type="checkbox"/>
نوع خاک	بر اساس طبقه بندی استاندارد ۲۸۰۰ I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/>
نوع پی	سطحی منفرد <input type="checkbox"/> سطحی نواری <input type="checkbox"/> سطحی گسترده <input type="checkbox"/> عمیق <input type="checkbox"/> نیمه عمیق <input type="checkbox"/> ویژه <input type="checkbox"/>
نوع سازه و مصالح آن	مصالح بنایی غیر مسلح: آجری <input type="checkbox"/> بلوک سیمانی <input type="checkbox"/> سنگی <input type="checkbox"/> چوبی <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>
	اسکلت: فولادی <input type="checkbox"/> بتنی <input type="checkbox"/> پیش ساخته <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع:
نوع سقف	تیرچه و بلوک <input type="checkbox"/> دال بتن مسلح <input type="checkbox"/> مرکب <input type="checkbox"/> پیش ساخته بتنی <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع:
دیوار حائل زیر زمین	بتنی مسلح <input type="checkbox"/> اجر فشاری <input type="checkbox"/> سنگی <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع:
آزمایش مکانیک خاک	ندارد <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> نتیجه آزمون <input type="checkbox"/> قابل قبول <input type="checkbox"/> رد <input type="checkbox"/>
سیستم مقاوم جانبی	<p>الف- سیستم با دیوارهای باربر: دیوارهای برشی بتن آرمه معمولی <input type="checkbox"/> دیوارهای برشی با مصالح بنایی مسلح <input type="checkbox"/></p> <p>ب- سیستم قاب ساختمانی ساده: دیوارهای برشی بتن آرمه معمولی <input type="checkbox"/> دیوارهای برشی با مصالح بنایی مسلح <input type="checkbox"/> مهاربندی برون محور فولادی <input type="checkbox"/> مهار بندی هم محور فولادی <input type="checkbox"/></p> <p>پ- سیستم قاب خمشی: قاب خمشی بتن آرمه ویژه <input type="checkbox"/> قاب خمشی بتن آرمه متوسط <input type="checkbox"/> قاب خمشی بتن آرمه معمولی <input type="checkbox"/> قاب خمشی فولادی ویژه <input type="checkbox"/> قاب خمشی فولادی معمولی <input type="checkbox"/></p> <p>ت - سیستم دوگانه یا ترکیبی: قاب خمشی ویژه (فولادی یا بتنی) + دیوارهای برشی بتن آرمه ویژه <input type="checkbox"/> قاب خمشی بتن آرمه متوسط + دیوارهای برشی بتن آرمه متوسط <input type="checkbox"/> قاب خمشی فولادی معمولی + دیوارهای برشی بتن آرمه معمولی <input type="checkbox"/> قاب خمشی فولادی ویژه + مهاربندی برون محور فولادی <input type="checkbox"/> قاب خمشی فولادی معمولی + مهاربندی برون محور فولادی <input type="checkbox"/> قاب خمشی فولادی ویژه + مهاربندی هم محور فولادی <input type="checkbox"/> قاب خمشی فولادی معمولی + مهاربندی هم محور فولادی <input type="checkbox"/></p> <p>ث: ساختمان های با مصالح بنایی غیر مسلح دارای شناژ افقی فولادی <input type="checkbox"/> بتنی <input type="checkbox"/> شناژ قائم بتنی <input type="checkbox"/> فولادی <input type="checkbox"/></p>

مهر و امضای مهندس طراح سازه



جدول ۳-۱۲

* (توسط مهندس ناظر سازه در حین عملیات اجرایی) ↓

<input type="checkbox"/> مورد قبول نیست					<input type="checkbox"/> مورد قبول است									
<input type="checkbox"/> نمی باشد					<input type="checkbox"/> می باشد									
<input type="checkbox"/> رد		<input type="checkbox"/> قابل قبول		<input type="checkbox"/> نتیجه آزمون		<input type="checkbox"/> دارد		<input type="checkbox"/> ندارد		آزمایشگاه نمونه بتن				
<input type="checkbox"/> رد		<input type="checkbox"/> قابل قبول		<input type="checkbox"/> نتیجه آزمون		<input type="checkbox"/> دارد		<input type="checkbox"/> ندارد		آزمایش جوش				
مهر و امضاء :					تاریخ :					تاییدیه ناظر سازه : نام و نام خانوادگی :				



جدول ۱۳

* (توسط مهندس مجری / سازنده در حین عملیات اجرایی) ↓

جدول مشخصات مصالح مصرفی و تعیین نوع استانداردها					
توضیحات	شماره استاندارد	استاندارد	نوع	مصالح	
				شن	مصالح با کاربرد عمومی
				ماسه	
				سیمان ملات ها	
				گچ پلاستر	
				پروفیل فولادی سبک	
				پروفیل آلومینیومی	
				الکتروود	
				میلگرد نرمه	
				پوکه	
				اپوکسی	
				شن	مصالح اصلی در ساختمانهای بتنی
				ماسه	
				سیمان مصرفی در اسکلت	
				فولاد مصرفی (فولاد طولی)	
				فولاد مصرفی (فولاد عرضی)	
				روان کننده	
				ضد یخ	
				پوزولان	
				میکروسیلیس	
				شن مصرفی در فونداسیون	مصالح اصلی رد ساختمانهای فولادی
				ماسه مصرفی در فونداسیون	
				سیمان مصرفی در فونداسیون	
				فولاد مصرفی در اجزای اصلی	
				فولاد مصرفی در اجزای فرعی	
				الکتروود مصرفی در اجزای اصلی	
				الکتروود مصرفی در اجزای فرعی	

مهر و امضای مهندس مجری / سازنده و ناظر سازه

تذکرات:

۱- درج نام و شماره استاندارد شرکت بتن ساز اجباریست .



جدول ۱۴

* (توسط مهندس مجری / سازنده و مهندس ناظر مکانیک در حین عملیات اجرایی) ↓

امتیاز کیفی	نظریه ناظر		نظریه مجری		کنترل عملیات اجرایی تاسیسات مکانیکی
	کنترل		انجام		
	نشده	شده	نشده	شده	
۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱- تطبیق مدارک، نقشه های اجرایی تاسیسات مکانیکی و برنامه زمان بندی .
۵۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲- هماهنگی با سایر مهندسان ناظر در رابطه با کنترل و تایید وضعیت، موقعیت مکانی و ارتفاعی، کیفیت نصب و کارگزاری اجزای تاسیسات مکانیکی در مراحل مختلف اجرای ساختمان .
۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳- تعیین محل چاههای جذبی .
۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴- نصب بستههای تاسیساتی در سقف ها و داکتها و ترنج ها و دیوارها .
۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵- نصب تجهیزات موتورخانه در ارتفاع مندرج در نقشه ها .
۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۶- نصب دریچه های تهویه هوا در نما .
۱۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۷- آزمایش و راه اندازی کلیه سیستم های مکانیکی و پلاک گذاری .
۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸- نقشه های چون ساخت .
۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۹- قطر، ارتفاع و جنس دودکش وسایل گاز سوز یا مایع .
۱۰۰	جمع				

جدول ۱-۱۴

* (توسط مهندس مجری / سازنده در حین عملیات اجرایی) ↓

اطلاعات و مشخصات تجهیزات و تاسیسات مکانیکی	
گالوانیزه <input type="checkbox"/> مسی <input type="checkbox"/> پلیمری با ذکر نوع <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/>	نوع لوله های مصرفی آب سرد و گرم
چدنی سرکاسه دار <input type="checkbox"/> چدنی کلاچ <input type="checkbox"/> PVC فشار قوی <input type="checkbox"/> پلیمری با ذکر نوع <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/>	نوع لوله های مصرفی فاضلاب
گالوانیزه <input type="checkbox"/> فولادی سیاه <input type="checkbox"/> مسی <input type="checkbox"/> پلیمری با ذکر نوع <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/>	نوع لوله های مصرفی گرمایش و سرمایش
فولادی درزدار <input type="checkbox"/> فولادی بدون درز <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/>	نوع لوله های مصرفی گاز
شده <input type="checkbox"/> نشده <input type="checkbox"/> ناقص <input type="checkbox"/>	رعایت صرفه جویی انرژی مطابق مبحث ۱۹
گروه یک <input type="checkbox"/> گروه دو <input type="checkbox"/> گروه سه <input type="checkbox"/> گروه چهار <input type="checkbox"/>	گروه بندی ساختمان از نظر صرفه جویی در مصرف انرژی (مطابق مبحث ۱۹)
گاز شهری <input type="checkbox"/> گاز مایع <input type="checkbox"/> نفت گاز <input type="checkbox"/> نفت <input type="checkbox"/> برق <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/>	نوع سوخت مصرفی
حرارت مرکزی <input type="checkbox"/> پکیج <input type="checkbox"/> بخاری <input type="checkbox"/> شومینه <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/>	سیستم گرمایش
برودت مرکزی <input type="checkbox"/> پکیج سرمایشی <input type="checkbox"/> کولر آبی <input type="checkbox"/> کولر گازی <input type="checkbox"/> پنکه <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع :	سیستم سرمایش
رادیاتور <input type="checkbox"/> فنکویل زمینی <input type="checkbox"/> فنکویل سقفی <input type="checkbox"/> فنکویل کانالی <input type="checkbox"/> هواساز <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/>	سیستم انتقال گرما و سرما
سپتیک تانک <input type="checkbox"/> فاضلاب شهری <input type="checkbox"/> چاه جذبی <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/>	سیستم دفع فاضلاب
قرقره و شیلنگ <input type="checkbox"/> آبفشان اتوماتیک <input type="checkbox"/> کپسول اطفای حریق <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/>	سیستم آتش نشانی
هیدرولیکی <input type="checkbox"/> کابلی <input type="checkbox"/> باربر <input type="checkbox"/> نفر بر <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/>	سیستم آسانسور
استخر <input type="checkbox"/> سونا <input type="checkbox"/> جکوزی <input type="checkbox"/> تصفیه خانه آب <input type="checkbox"/> تصفیه خانه فاضلاب <input type="checkbox"/>	تاسیسات جانبی

مهر و امضای مهندس مجری / سازنده و ناظر مکانیک



جدول ۲-۱۴

* (توسط مهندس مجری / سازنده در حین عملیات اجرایی) ↓

جدول انشعابات و مشخصات دستگاههای تاسیساتی نصب شده در ساختمان				
ردیف	نوع دستگاه و انشعاب	ظرفیت	تعداد	مشخصات فنی و کارخانه سازنده
۱	چیلر			
۲	برج خنک کن			
۳	کولر آبی			
۴	کولر گازی			
۵	دیگ شوفاژ			
۶	بخاری			
۷	شومینه (گازی)			
۸	پکیج (یونیت)			
۹	سختی گیر			
۱۰	پمپ آبرسانی			
۱۱	نوع رادیاتور			
۱۲	نوع فن کویل			
۱۳	مخزن ذخیره آب شرب			
۱۴	مخزن ذخیره آب آتش نشانی			
۱۵	ژنراتور اضطراری			
۱۶	دیزل پمپ آتش نشانی			
۱۷	انشعاب گاز (مترمکعب)			
۱۸	انشعاب آب (اینچ)			
۱۹	انشعاب فاضلاب (اینچ)			

مهر و امضای مهندس مجری / سازنده و مهندس ناظر مکانیک

تذکرات :

۱ - درج کلیه اطلاعات خواسته شده در جدول مطابق دستگاهها و قطعات مصرفی الزامی می باشد.



جدول ۳-۱۴

* (توسط مهندس ناظر مکانیک در حین عملیات اجرایی) ↓

<input type="checkbox"/> مورد قبول است	<input type="checkbox"/> مورد قبول نیست	کیفیت کلی اجرای تأسیسات مکانیکی:
<input type="checkbox"/> می باشد	<input type="checkbox"/> نمی باشد	مصالح مصرفی مطابق استانداردهای ملی:
مهر و امضاء:	تاریخ:	تاییدیه ناظر تأسیسات مکانیکی: نام و نام خانوادگی:



جدول ۱۵

* (توسط مهندس مجری / سازنده و یا شرکت آسانسور در حین عملیات اجرایی) ↓

آسانسورها			
۱- مشخصات			
نوع آسانسور:	ظرفیت آسانسور به تعداد نفر:	و به کیلوگرم:	طول و سیر حرکت:
سرعت کند:	متر بر ثانیه	سرعت تند:	تعداد توقف ایستگاه:
۲- درب طبقات			
نوع درب:	پهنای مفید درب:	ارتفاع مفید درب:	
قفل مکانیکی درب:	نام سازنده:	نوع:	
۳- گاورنر سرعت			
شمار سازنده:	نام سازنده:	سرعت توقف مکانیکی:	
۴- ترمز ایمنی (پاراشوت)			
سازنده:	نوع:	فاصله توقف یا بار نامی:	
۵- سیستم محرکه			
مشخصات موتوربالابر:	سازنده:	شماره سریال:	نوع:
استارت در ساعت:	توان نامی:	ولتاژ نامی:	جریان نامی:
تعداد دور نامی در دقیقه:	تند:	کند:	
نوع گیربکس:	سازنده گیربکس:	نسبت تبدیل گیربکس:	
نوع ترمز:			
توضیح:			
جدول فوق برای هر آسانسور جداگانه تکمیل و امضاء شود .			

جدول ۱-۱۵

* (توسط مهندس ناظر برق حین عملیات اجرایی) ↓

<input type="checkbox"/> مورد قبول است	<input type="checkbox"/> مورد قبول نیست	کیفیت اجرای آسانسورها:
<input type="checkbox"/> می باشد	<input type="checkbox"/> نمی باشد	تجهیزات آن مطابق استانداردهای ملی:
مهر و امضاء:		تاییدیه ناظر مسئول: نام و نام خانوادگی:
تاریخ:		
درج شماره گواهی استاندارد آسانسور:		

مهر و امضای مهندس مجری / سازنده ، شرکت آسانسور و مهندس ناظر برق



جدول ۱۶

* (توسط مهندس مجری / سازنده و مهندس ناظر برق در حین عملیات اجرایی) ↓

امتیاز کیفی	نظریه ناظر		نظریه مجری		کنترل عملیات اجرایی تاسیسات الکتریکی
	کنترل		انجام		
	نشده	شده	نشده	شده	
۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱- بررسی مدارک، نقشه های اجرایی، بازدید محلی و برنامه زمان بندی
۲۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲- هماهنگی با سایر مهندسان ناظر در رابطه با کنترل و تأیید وضعیت، موقعیت مکانی و ارتفاعی، کیفیت نصب و کارگزاری اجزای تاسیسات برقی در مراحل اجرای ساختمان.
۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳- حفر چاه ارت و اجرای آن مطابق با مشخصات فنی .
۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴- اجرای محل عبور کابل های ورودی به داخل ساختمان .
۴۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵- تأیید کیفی تجهیزات و لوله گذاری مدارات روشنایی، پریرز برق، تلفن، درب بازکن، زنگ اخبار و کنترل کیفی اجرای آن .
۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۶- اجرای سیم ارت در کلیه مدارها.
۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۷- هماهنگی در رابطه با محل نصب تجهیزات برقی مکانیکی .
۸/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸- آزمایش و راه اندازی برق ساختمان .
۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۹- نقشه های چون ساخت تاسیسات برقی .
۴/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰- رعایت ضوابط موجود برق اضطراری
۱۰۰	جمع				

مهر و امضای مهندس مجری / سازنده و مهندس ناظر برق



جدول ۱-۱۶

* (توسط مهندس مجری / سازنده در حین عملیات اجرایی) ↓

ردیف	جدول مشخصات تجهیزات و تأسیسات الکتریکی
۱	لوله گذاری نوع لوله: پی وی سی <input type="checkbox"/> گالوانیزه <input type="checkbox"/> فولادی سیاه <input type="checkbox"/> تراکینگ <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> روش اجرا: توکار <input type="checkbox"/> روکار <input type="checkbox"/> توامان <input type="checkbox"/>
۲	سیم کشی و کابل کشی تناسب سیم یا کابل با طول مسیصر و جریان مجاز: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>
۳	سیستم روشنایی تعداد مدار: ۲ مداره <input type="checkbox"/> ۳ مداره <input type="checkbox"/> بیش از ۳ مدار <input type="checkbox"/>
۴	سیستم روشنایی مشاعات کلید <input type="checkbox"/> زمانی <input type="checkbox"/> هوشمند <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع: آیا استاندارد است <input type="checkbox"/>
۵	پریش تعداد مدار: ۲ مداره <input type="checkbox"/> ۳ مداره <input type="checkbox"/> بیش از ۳ مدار <input type="checkbox"/> نوع پریش: ارت دار <input type="checkbox"/> کلیددار <input type="checkbox"/> معمولی <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/>
۶	مدار روشنایی و پریش تفکیک شده <input type="checkbox"/> مختلط <input type="checkbox"/>
۷	سیستم اتصال زمین اجرای چاه زمین <input type="checkbox"/> میله زمین <input type="checkbox"/>
۸	برق گیر دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/>
۹	سیستم در باز کن نوع دستگاه: معمولی <input type="checkbox"/> تصویری <input type="checkbox"/> رمزار <input type="checkbox"/> نوع کابل کشی: کابل مجزا برای هر واحد <input type="checkbox"/> کابل کشی انشعابی <input type="checkbox"/>
۱۰	سیستم اعلام حریق دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/>
۱۱	سیستم باز شو درب ماشین رو ساختمان معمولی <input type="checkbox"/> برقی با کنترل دستی <input type="checkbox"/> برقی با کنترل سیار <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/>
۱۲	سیستم آیفون معمولی <input type="checkbox"/> مرکزی <input type="checkbox"/> تصویری <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع: آیا استاندارد است <input type="checkbox"/>
۱۳	آنتن تلویزیون و ماهواره معمولی <input type="checkbox"/> مرکزی <input type="checkbox"/> سویچ دار <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/>
۱۴	سیستم تلفن مرکزی <input type="checkbox"/> مجزا <input type="checkbox"/>
۱۵	خط تلفن هر واحد تک زوج <input type="checkbox"/> دو زوج <input type="checkbox"/> سه زوج یا بیشتر <input type="checkbox"/>
۱۶	سیستم صوتی کنترل از مرکز <input type="checkbox"/> کنترل با تلفن <input type="checkbox"/>
۱۷	سیستم صوتی هر واحد دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/>
۱۸	سیستم حفاظت تصویری ذکر شود :
۱۹	تجهیزات اضافی در ساختمان شبکه کامپیوتری حفاظت تصویری و دزدگیر <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع: آیا استاندارد است <input type="checkbox"/>
۲۰	نوع انشعاب برق تک کنتور <input type="checkbox"/> کنتور مجزا <input type="checkbox"/> فاز آمپر
۲۱	مولد برق اضطراری دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/>
۲۲	چراغ خطر بالای ساختمان دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/>
۲۳	صاعقه گیر بالای ساختمان دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/>

مهر و امضای مهندس مجری / سازنده و مهندس ناظر برق



جدول ۲-۱۶

* (توسط مهندس ناظر برق حین عملیات اجرایی) ↓

<input type="checkbox"/> مورد قبول است	<input type="checkbox"/> مورد قبول نیست	کیفیت کلی اجرای تأسیسات الکتریکی :
<input type="checkbox"/> می باشد	<input type="checkbox"/> نمی باشد	مصالح مصرفی مطابق استانداردهای ملی :
مهر و امضاء :	تاریخ :	تاییدیه ناظر تأسیسات الکتریکی : نام و نام خانوادگی :



جدول ۱۷

* (توسط مهندس مجری / سازنده در حین عملیات اجرایی) ↓

نیروی انسانی دارای پروانه اشتغال مهندسی، کاردانی و معمار تجربی مسئول در اجرای ساختمان				
ردیف	مسئولیت	نام و نام خانوادگی	شماره پروانه اشتغال	نشانی و تلفن

مهر و امضای مهندس مجری / سازنده

تذکرات:

۱ - در صورت اشتغال مهندس دارای پروانه اشتغال بعنوان مجری و یا سرپرست کارگاه تکمیل گردد.



جدول ۱-۱۷

* (توسط مهندس مجری / سازنده در حین عملیات اجرایی) ↓

نظریه ناظر		نظریه مجری		عنوان شاغلین فنی	کنترل کارت مهارت فنی				عنوان مسوول و سرپرست
کارت مهارت فنی		کارت مهارت فنی			نظریه مجری				
ندارد	دارد	ندارد	دارد		شماره کارت مهارت	نام و نام خانوادگی	ندارد	دارد	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بناها			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	میلگردگذاری
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نجارها			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	قالب بندی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	درب و پنجره ساز			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بتن سازی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	درب و کمده ساز چوبی			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بتن ریزی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آهنکوب (شیروانی کوب)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	اسکلت ساز فولادی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آسفالت کار			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	جوشکاری
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	داربست بند			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بنای سفتکاری
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	لوله کشی فاضلاب			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بنای نما چینی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ویبراتوری			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	لوله کشی آب
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کانال ساز			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	لوله کشی شوفاژ
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	سیم کش			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	لوله کشی گاز
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	شاگرد بنا			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	لوله گذاری و سیم کشی برق
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	اپراتور پمپهای افقی و عمودی بتن ریزی			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	برق کاری
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نصاب لوازم بهداشتی			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عایقکاری رطوبتی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نصاب یراق آلات			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عایقکاری حرارتی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	شیشه بر			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عایقکاری صوتی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نقاش			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	گچ کاری
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مقنی			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	سیمان کاری
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	اپراتور بتونیر			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کاشی کاری
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	اپراتور بچینگ پلان			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	سنگ کاری
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	اپراتور تاورکربن			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نصب موتورخانه
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	اپراتور کمپرسور			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نصب آسانسور



مهر و امضای مهندس مجری / سازنده ، ناظرین (معماری،سازه،مکانیک و برق) و شرکت های

مورد اشاره در جدول ۱-۱۷ (صفحه قبل)

محل امضاها ↓

تذکرات:

- ۱ - جهت اجرای پروژه از کارگران دارای کارت مهارت استفاده شود و ذکر نام و شماره کارت مهارت کارگران دارنده کارت الزامی می باشد.
- ۲ - ذکر نام شرکت سازنده بتن، شرکت گازکش و شرکت آسانسور الزامی بوده و علاوه بر آن مهر شرکت با درج شماره پروانه و یا شماره ثبت در این صفحه الزامی می باشد.



* (توسط سازمان نظام مهندسی استان پس از تکمیل مدارک نهایی می گردد) ↓

در تاریخ / / و به شماره : در دفتر سازمان نظام مهندسی ساختمان خوزستان دفتر نمایندگی
ثبت گردید .

نام و نام خانوادگی مسئول سازمان نظام مهندسی ساختمان خوزستان :

مهر و امضاء مقام مسئول سازمان نظام مهندسی ساختمان خوزستان



ضمیمه شماره ۱

* مهندس مجری / سازنده محترم :

در صورتی که نسبت به نقشه های مصوب، تغییراتی در ساختمان تحت نظارت جنابعالی انجام شده است، می بایست در این صفحه توضیحات لازم ارائه گردد. در غیر اینصورت عدم مغایرت اعلام گردد.

مهر و امضای مهندس مجری / سازنده



ضمیمه شماره ۲

* کلیه ناظرین محترم (سازه ، معماری ، نقشه برداری ، برق و مکانیک) :

در صورتی که نسبت به نقشه های مصوب، تغییراتی در ساختمان تحت نظارت جنابعالی انجام شده است ، می بایست در صفحات ذیل توضیحات لازم ارائه گردد.در غیر اینصورت عدم مغایرت اعلام شود.

اعلام نظر در خصوص موارد معماری طرح :

مهر و امضای مهندس ناظر معمار



اعلام نظر در خصوص موارد سازه طرح :

مهر و امضای مهندس ناظر سازه



اعلام نظر در خصوص موارد نقشه برداری طرح :

مهر و امضای مهندس ناظر نقشه برداری



اعلام نظر در خصوص موارد مکانیک طرح :

مهر و امضای مهندس ناظر مکانیک



اعلام نظر در خصوص موارد برقی طرح :

مهر و امضای مهندس ناظر برق



***گزارش بازدید کارشناسان کمیته شناسنامه فنی و ملکی ساختمان استان:**

Blank area for the report content.

مهر و امضای دبیر کمیته بازرسی شناسنامه فنی و ملکی



**تهیه شده در واحد صدور شناسنامه فنی و ملکی
سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان**