



شهرداری شیراز

به نام یگانه معمار هستی

معاونت شهرسازی و معماری شهرداری شیراز  
مدیریت کنترل و نظارت ساختمان

شماره :

شماره دفترچه محاسبات سازه :

تاریخ :

کد کامپیوتوری :

## مشخصات ملک ، مالک و ساختمان آتی الاحداث

شماره نقشه معماری :	نام مالک :
نام طراح معماری :	شماره پلاک ثبتی :
نام مجری ذیصلاح :	مساحت کل زیربنا :
کد نوسازی :	تعداد طبقات :
نوع کاربری ساختمان :	نوع مصالح اسکلت :

## مهندس طراح تاسیسات

مهر و امضاء :

## مهندس محاسب سازه

مهر و امضاء :

## مهندس ناظر تاسیسات

مهر و امضاء :

## مهندس ناظر سازه

مهر و امضاء :

## مهندس ناظر نقشه بردار

مهر و امضاء :

## مهندس ناظر معمار

مهر و امضاء :

شماره معرفی نامه و قرارداد مجری ذیصلاح :

واحد تایید سهمیه :

اظهار نظر واحد تاسیسات مکانیکی و برقی :

اظهار نظر واحد محاسبات سازه :

به نام خدا

شهردار محترم منطقه ..... شیراز ؛

با سلام ، دفترچه محاسبات سازه و نقشه های تاسیسات مکانیکی و برقی مورد بررسی قرار گرفته ، از نظر اجرایی با مسئولیت کامل مهندسین فوق ، بلامانع اعلام میگردد .

محمد رضا نجیمی

مدیر کنترل و نظارت ساختمان



## مشخصات مهندس محاسب سازه

مهر و امضاء:

نام و نام خانوادگی:

شماره پروانه اشتغال:

کد محاسبات:

## مشخصات ملک و مالک

شماره پلاک ثبتی:

نام مالک:

تعداد طبقات:

کاربری ساختمان:

مساحت کل زیربنا:

ابعاد پلان ساختمان:

آدرس محل زمین:

## مشخصات کلی مصالح و عناصر در نظر گرفته شده در ساختمان

نوع فونداسیون:

نوع مصالح اسکلت:

ضخامت فونداسیون:

نوع سقف:

عمق گودبرداری:

نوع دیوارهای داخلی:

تنش مجاز خاک:

نوع دیوارهای خارجی:

ضریب ارتجاعی بستر:

نوع و جنس نما:

مقاومت فشاری نمونه استوانه ای ۲۸ روزه بتن (Kg/cm<sup>2</sup>)

بتن سقف:

بتن تیر، ستون و دیوار:

بتن فونداسیون:

تنش تسلیم فولاد (Kg/cm<sup>2</sup>)

ورقها و پروفیل‌های فولادی:

میلگردهای طولی:

میلگردهای عرضی:

## اطلاعات کلی مربوط به آنالیز سازه

محل فرض شده برای تراز پایه ساختمان:

روش آنالیز سازه:

وضعیت دیافراگم‌ها به لحاظ صلبیت:

حد شکل پذیری سازه:

نوع سیستم باربر جانبی بر اساس استاندارد ۲۸۰۰ ایران

در جهت شمالی-جنوبی:

گروه بندی ساختمان بر اساس استاندارد ۲۸۰۰ ایران

بر حسب شکل:

در جهت شرقی-غربی:

بر حسب اهمیت:

محل مهر و امضاء مهندس ناظر در خصوص تایید اطلاع کامل ایشان از فرضیات مهندس محاسب  
مندرج در این فرم:

نرم افزارهای مورد استفاده در محاسبات سازه

آنالیز سازه:

آنالیز فونداسیون:





## گزارش بررسی نقشه های اجرایی سازه و مطابقت با نقشه های مصوب معماری

## مشخصات ملک ، مالک و ساختمان آتی الاحداث

شماره نقشه معماری :

نام مالک :

نوع مصالح اسکلت :

شماره پلاک ثبتی :

ردیف	عنوان	قابل قبول	غیر قابل قبول	مورد
۱	جزئیات کامل آرایش میلگردهای طولی ، عرضی ، و تقویتی .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	فونداسیون
۲	جزئیات اجرایی مقاطع مختلف فونداسیون .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۳	تراز ارتفاعی روی بتن فونداسیون هماهنگ با نقشه های مصوب معماری .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۴	بر بتن فونداسیون داخل مرز زمین و محدوده گودبرداری زیرزمین ، هماهنگ با نقشه های مصوب معماری .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۵	جدول طول وصله ، قلاب ، و قطر داخلی خم میلگردهای مصرفی ، برای شبکه بالایی و پایینی میلگردها .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۶	محل استقرار و ابعاد چاله آسانسور و سایر بازشوهای ضروری در فونداسیون هماهنگ با نقشه های مصوب معماری .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۷	پلان محل استقرار کف ستونها .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کف ستونها
۸	جزئیات کامل ابعاد و ضخامت ورق کف ستون ، و ورقهای سخت کننده .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۹	جزئیات کامل میل مهارها و محل استقرار آنها روی کف ستون با ارائه اندازه گذاری .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۰	جزئیات اجرایی انواع کف ستونهای وسط ، کنار ، و گوشه با رعایت درز انقطاع .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۱	پلان محل استقرار ستونها ، هماهنگ با نقشه های مصوب معماری ( در پارکینگ و سایر طبقات ) .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ستونها
۱۲	نمایش ارتفاعی ستونها ، منضم به ترازهای هماهنگ با نقشه های مصوب معماری .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۳	جزئیات اجرایی مقاطع مختلف ستونها .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۴	جزئیات و تعیین محل درز وصله در ستونها .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۵	پلانهای تیرریزی و پوشش سقف در ترازهای مختلف ( طبقات ، بام ، نیم طبقه ، سرپله ، رامپ ، ایست رامپ ، و ... ) .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تیرها و سقفها
۱۶	محل استقرار و ابعاد نورگیرها ، بالکنها ، داکتها ، و پله ها در پلانهای تیرریزی هماهنگ با نقشه های مصوب معماری .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۷	جزئیات اجرایی مقاطع مختلف تیرها ، و ورقها یا میلگردهای تقویتی آنها .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۸	جزئیات اجرایی اتصالات تیر به ستون ، تیر به تیر ، و وصله تیرها .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۹	جزئیات اجرایی دستگاه پله و اتصالات مربوطه هماهنگ با نقشه های مصوب معماری .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۰	جزئیات اجرایی سقف و مقاطع مختلف آن .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۱	پلان محل استقرار مهاربندها / دیوارهای برشی ، هماهنگ با نقشه های مصوب معماری .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مهاربندها / دیوارها
۲۲	نمایش ارتفاعی مهاربندها / دیوارهای برشی ، هماهنگ با نقشه های مصوب معماری .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۳	جزئیات اجرایی مقاطع مختلف اعضاء مهاربندی / دیوارهای برشی .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۴	جزئیات اتصالات اعضاء مهاربندی ( گوشه ستون و تیر ، محل تقاطع X و Y و A ، پای ستون و ... ) .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۵	مشخصات مکانیکی مصالح مصرفی در فونداسیون ، اسکلت و سقفهای سازه ( بتن ، فولاد ، الکتروود ، پیچ ، و ... ) .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	توضیحات ضروری
۲۶	مشخصات مصالح مصرفی غیر سازه ای ( دیوارچینی داخلی و خارجی ، کف سازی ، شیب بندی و ... ) .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۷	مشخصات در نظر گرفته شده برای خاک محل ، و سایر توصیه های فنی لازم .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۸	مشخصات مالک ، ناظر ، و محاسب سازه ذیل نقشه های اجرایی .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

مهر و امضاء محاسب سازه :

مهر و امضاء طراح معماری ، در خصوص بررسی و تایید  
هماهنگی کامل نقشه های اجرایی سازه و معماری مصوب :نقشه های سازه ارائه شده ، با حفظ مسئولیت  
کامل محاسب سازه قابل اجرا اعلام میگردد .  
امضاء بازبین دفترچه محاسبات سازه :



شهرداری شیراز

به نام یگانه معمار هستی

معاونت شهرسازی و معماری شهرداری شیراز  
مدیریت کنترل و نظارت ساختمان

### گزارش بازبینی دفترچه محاسبات سازه

مهندس بازبین دفترچه محاسبات سازه :	کد بازبینی دفترچه محاسبات سازه :
تاریخ مراجعه به واحد کنترل سازه :	شماره دفترچه مطالعات مکانیک خاک :

#### مشخصات ملک و مالک

نام مالک :	شماره پلاک ثبتی :
نوع مصالح اسکلت :	مساحت کل زیربنا :

#### اظهار نظر مهندس بازبین دفترچه محاسبات سازه

اظهار نظر نهایی مهندس بازبین دفترچه محاسبات سازه :

#### اظهار نظر واحد کنترل نقشه های اجرایی ، مدارک ، فرمها ، و سایر منضمات دفترچه محاسبات سازه

اظهار نظر نهایی واحد کنترل نقشه های اجرایی ، مدارک ، فرمها ، و سایر منضمات دفترچه محاسبات سازه :