

برگه مشخصات فنی ساختمان

الف : اطلاعات عمومی و کلی ساختمان :	
آدرس ساختمان:	
تاریخ احداث:	کیفیت ساخت اولیه: <input type="checkbox"/> عالی <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> بد
نوع کاربری:	
نوع سازه :	<input type="checkbox"/> فولادی <input checked="" type="checkbox"/> بتنی <input type="checkbox"/> مصالح بنایی <input type="checkbox"/> مختلط
سیستم باربر جانبی :	
<input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد	
مساحت کل :	مساحت زیر بنای موجود:
ارتفاع کل سازه:	تعداد طبقات بدون احتساب زیر زمین:
	تعداد طبقات زیر زمین:
نقشه های سازه:	<input checked="" type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد
نقشه های معماری:	<input checked="" type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد
دفترچه محاسباتی:	<input checked="" type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد
موقعیت ساختمان مجاور :	<input checked="" type="checkbox"/> مناسب <input type="checkbox"/> نامناسب
موقعیت منظمی در ارتفاع :	<input checked="" type="checkbox"/> مناسب <input type="checkbox"/> نامناسب
موقعیت درز انقطاع:	<input checked="" type="checkbox"/> مناسب <input type="checkbox"/> نامناسب
موقعیت منظمی در پلان:	<input checked="" type="checkbox"/> مناسب <input type="checkbox"/> نامناسب
ب - مصالح	
مشخصات بتن مصرفی :	$f'c=250 \text{ kg/cm}^2$
مشخصات میلگرد مصرفی:	$f_y=4000 \text{ kg/cm}^2$
مشخصات فولاد مصرفی:	$F_y=2400 \text{ kg/cm}^2$
جنس دیوار پیرامونی و محیطی :	جنس تیغه ها :
	سفال مجوف
ج - اطلاعات اجزای سازه ای	
نوع سقف :	<input type="checkbox"/> تیرچه کرومیت <input type="checkbox"/> تیرچه بلوک با یونولیت <input type="checkbox"/> کامپوزیت <input type="checkbox"/> دال بتنی
وضعیت اتصالات:	<input type="checkbox"/> مناسب <input type="checkbox"/> نامناسب
احتمال پیچش (نسبت طول به عرض بیش از ۳)	<input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد
نسبت فاصله مرکز جرم از مرکز سختی های طبقه به بعد متناظر ساختمان	
نوع تحلیل سازه:	<input type="checkbox"/> استاتیکی خطی <input type="checkbox"/> دینامیکی خطی <input type="checkbox"/> استاتیکی غیر خطی
در نظر گرفتن اثر $P-\Delta$	<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر
طبقه نرم:	<input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد
دیافراگم :	<input type="checkbox"/> صلب <input type="checkbox"/> نیمه صلب <input type="checkbox"/> انعطاف پذیر
بالکن و کنسول:	<input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد
آیین نامه های طراحی زمان ساخت:	مبحث ششم، هفتم، نهم، دهم، آیین نامه ۲۸۰۰
رعایت اصول ستون قوی - تیر ضعیف:	<input type="checkbox"/> مناسب <input type="checkbox"/> نامناسب
توزیع بازشوها در دیوارهای میانقاب (به صورت در صد): 30%	
رعایت مسیر انتقال بار:	<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر

ضریب اطمینان در مقابل واژگونی :		<input type="checkbox"/> بزرگتر از ۱/۷۵	<input type="checkbox"/> کوچکتر از ۱/۷۵
پله فرار:		<input type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد
نحوه اتصالات راه پله:		<input type="checkbox"/> مناسب	<input type="checkbox"/> نامناسب
نحوه اتصال سازه های الحاقی (کنسول ها) به اسکلت:		<input type="checkbox"/> مناسب	<input type="checkbox"/> نامناسب
د- اجزای مکانیکی - برقی و تجهیزات داخلی			
نقشه تاسیسات:		<input type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد
اتصال تجهیزات موتور خانه :		<input type="checkbox"/> مناسب	<input type="checkbox"/> نامناسب
اتصالات لوله های تاسیساتی مکانیکی:		<input type="checkbox"/> مناسب	<input type="checkbox"/> نامناسب
نوع سیستم تاسیسات گرمایی و سرمایی :			
آسا نسور:		<input type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد
اجزای سنگین الحاقی روی بام یا در نمای ساختمان:		<input type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد
سیستم اعلام حریق:		<input type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد
ه - اطلاعات ژئوتکنیک :			
نوع زمین:		<input type="checkbox"/> I	<input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV
عمق تقریبی بستر سنگ:		عمق تقریبی سطح آب زیر زمینی:	
و - مشخصات لایه های خاک:			
نام گسل:			
فاصله ساختمان از گسل فعال:			
اطلاعات ژئوتکنیک:		<input type="checkbox"/> موجود بوده است	<input type="checkbox"/> تهیه شده است
احتمال لغزش زمین:		<input type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد
احتمال روانگرایی:		<input type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد
ز - شالوده :			
نوع پی:		<input type="checkbox"/> منفرد بدون شناژ	<input type="checkbox"/> منفرد با شناژ
		<input type="checkbox"/> صندوقه ای	<input type="checkbox"/> شمع
پی باسکولی:		<input type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد
آیا اختلاف تراز در پی وجود دارد؟		<input type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد
عمق پی:		کیفیت طرح پی: <input type="checkbox"/> مناسب <input type="checkbox"/> نامناسب	
نحوه ایزولاسیون پی در مقابل عوامل محیطی :		<input type="checkbox"/> مناسب	<input type="checkbox"/> نامناسب

توجه : مهندس محاسب موظف به تکمیل قسمت های ب - ج - ه - و می باشد . مهندس ناظر مو ظف به تکمیل سایر بندها و در صورت لزوم اصلاح موارد قبلی پس از بررسی و کنترل کیفی است.

..... امضاء مهندس ناظر:

..... امضاء مهندس محاسب: