



سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اسپهان
دفتر نمایندگی شهرستان کاشان

به نام خدا

مشخصات سازه ای - فرم B

ویژه ساختمانهایی که حداقل در یک راستا بر اساس فصل هفتم ویرایش چهارم استاندارد ۲۸۰۰ طراحی شده اند.

صفحه: یک از دو
شماره:
تاریخ:

ثبت دفتر نمایندگی	امضاء و مهر مسئول دفتر مهندسی	امضاء و مهر مهندس ناظر	امضاء و مهر مهندس محاسب
-------------------	-------------------------------	------------------------	-------------------------

جدول شماره یک - مشخصات پروژه

مشخصات مالک	مشخصات زمین	مشخصات ساختمان
نام:	کد نوسازی:	تعداد طبقات:
نام خانوادگی:	شماره پلاک ثبتی:	ارتفاع کل ساختمان:
کد ملی:	مساحت زمین طبق سند:	مجموع کل زیر بنا:
شماره تماس:	آدرس:	گروه بندی ساختمان: الف <input type="checkbox"/> ب <input type="checkbox"/>
نوع درخواست: <input type="checkbox"/> اصلاح پروانه <input type="checkbox"/> صدور پروانه	وضعیت زمین: <input type="checkbox"/> زمین بکر <input type="checkbox"/> گود برداری شده <input type="checkbox"/> ساختمان قدیمی <input type="checkbox"/> ساخته شده <input type="checkbox"/> باغ <input type="checkbox"/>	

جدول شماره سه - مشخصات هندسی ساختمان (m)

حداکثر اختلاف تراز	ارتفاع چابناه	تعداد طبقه	تراز بام	تراز پی	عرض	طول
توجه: رعایت بند ۷-۲ تا ۷-۱ تا بند ۷-۲ تا ۷-۲ صفحه ۸۷ تا ۹۲ آیین نامه ۲۸۰۰ در این جدول الزامیست.						

جدول شماره دو - مشخصات مصالح مصرفی (Kg,cm)

رده مصالح مصرفی		ملاط دیوار چینی		مقاومت فشاری مصالح بنایی	
الکتروود	فولاد	بتن	میلگرد	نوع ملاط	عیار
				دیوار آجری	آجر

جدول شماره پنج - مشخصات دیوار سازه ایی نسبی

اول	همکف	زیر زمین	راستا
			راستای X
			راستای Y

جدول شماره چهار - مشخصات بار گسترده کفها و بار خطی دیوارها (Kg,m)

دیوار	دیوار	گسترده	گسترده	گسترده	گسترده	گسترده	نوع بار
جان پناه	محصطی	معادل تیغه	تجاری	بام	پارکینگ	مسکونی	
							مرده
							زنده

جدول شماره هفت - مشخصات شناژ بتنی داخل دیوار

نوع عضو	حداقل ابعاد مقطع		حداکثر طول آزاد	حداکثر طولی	حداقل آرماتور طولی	
	عرض	طول			قطر	تعداد
شناژ قائم						
شناژ افقی						
شناژ ریر دیوار			***			

جدول شماره شش - مشخصات دیوارهای سازه ایی

نسبت ضخامت به ارتفاع دیوار	حداکثر ارتفاع آزاد دیوار	حداکثر طول آزاد دیوار	حداقل ضخامت دیوار	طبقه مورد بررسی
				زیر زمین
				همکف
				اول

جدول شماره نه - مشخصات سیستم های باربر بر اساس استاندارد ۲۸۰۰ ویرایش چهارم

راستا	نوع سقف	سیستم باربر بار جانبی	سیستم بار بر بار قائم
راستای X			
راستای Y			

جدول شماره هشت - مشخصات خاک

نوع خاک	مقاومت مجاز خاک	A	نوع رمین

جدول شماره یازده - تعیین برش پایه بر اساس استاندارد ۲۸۰۰ ویرایش چهارم در صورت نیاز

راستا	H	T	I	B	R	C	W	V _{us}	K	p
راستای X										
راستای Y										

جدول شماره ده - آیین نامه طراحی

اسکلت	روش طراحی	آیین نامه

جدول شماره دوازده - جزئیات دتایل

شماره	ترسیم جزئیات زیر در نقشه های ساختمانهای با مصالح بنائی غیر مسلح الزامیست. لطفا صفحه ی نقشه ایی که جزئیات زیر در آن ترسیم شده است را وارد نمایید.	صفحه
۱	جزئیات مقاطع شناژهای قائم و افقی ، آرماتورگذاری و اندازه گذاری آنها ، ترسیم نمای قائم شناژ قائم و نمای افقی شناژ افقی و تعیین چیدمان خاموت در این شناژها	
۲	جزئیات مقاطع فونداسیون و پداستال ، اندازه گذاری و تعیین مشخصات کامل آرماتور در آنها	
۳	جزئیات نحوه مهار آرماتور کلاف قائم در فونداسیون و در کلاف افقی ، صفحه ۱۱۵ استاندارد ۲۸۰۰	
۴	جزئیات کامل سقف تیرچه بلوک با رعایت استاندارد مربوط (استفاده از فرم کلی جدول تیرچه ممنوع میباشد. برای هر دهانه با هر نوع بار گذاری ، مقاطع مربوط به طور جداگانه ترسیم شود.)	
۵	جزئیات آرماتورگذاری و ضوابط مربوط به مجاری لوله های عبور داده شده از داخل شناژ افقی با رعایت ضوابط مربوط به آن ، صفحه ۱۱۰ استاندارد ۲۸۰۰	
۶	جزئیات اتصال کلاف افقی به ستون بتن آرمه ، صفحه ۱۱۰ استاندارد ۲۸۰۰ و جزئیات اتصال کلاف افقی به کلاف افقی و به کلاف قائم ، صفحه ۱۰۹ استاندارد ۲۸۰۰	
۷	جزئیات مربوط به مهار دیوار جان پناه بام و رعایت ضوابط بند مربوط به آن ، صفحه ۱۰۶ استاندارد ۲۸۰۰	
۸	جزئیات مربوط به میلگرد میانی در دیوار سازه ایی ، صفحه ۱۰۳ استاندارد ۲۸۰۰	
۹	جزئیات مربوط به باز شو و نعل درگاه در دیوار سازه ایی بر اساس ضوابط مربوط در صفحه ۹۷ و ۹۸ و ۹۹ استاندارد ۲۸۰۰	

کادر ترسیم پلان محور بندی ستونها و نمایش محل قرار گیری سیستم باربر جانبی

جدول شماره سیزده- مشخصات هندسی و کاربری سقفها

مساحت	تراز	ارتفاع	کاربری	نام سقف

نظر کنترل کننده: