

اطلاعات معماری

ارنست و پیترونیفرت

آخرین ویرایش

ترجمه :

حسین مظفری ترشیزی

عضو هیئت علمی دانشکده هنرهای زیبا

دانشگاه تهران



تهران - انتشارات آزاده

فهرست

<p>- دیوارهای خارجی: ساختار بناهای ۶۶ با مصرف انرژی کم ۶۷ - اتصالات مصالح بنایی ۶۸ - شومینه‌ها ۶۹ - دودکش‌های داخلی و خارجی ۷۰ - کانال کشی تهویه ۷۱ - سرویس‌ها: اتصالات ۷۲ - سازه سقف ۷۵ - شکل سقف و پوشش‌ها ۷۷ - خوابگاه‌ها ۷۸ - فضاهای زیر شیروانی ۷۹ - شیب سقف‌ها و سقف‌های صاف ۸۰ - سقف‌های صاف: ساختار سقف گرم ۸۱ - سقف‌های صاف: ساختار سقف گرم ۸۲ - باغ در روی سقف ۸۴ - باغ در روی سقف: ساختار سقف ۸۵ - کشت روی بام - سازه‌های کششی و سازه‌های ۸۶ برافراشته با باد ۸۷ - سازه‌های توری و کابلی ۸۸ - سازه‌های معلق و کششی ۸۹ - سازه‌های فضایی: اصول ۹۰ - سازه‌های فضایی: کاربردها ۹۲ - سازه‌های چند طبقه ۹۳ - کف‌های معلق ۹۴ - کف‌سازی گرمایش و تهویه ۹۵ - گرمایش ۱۰۰ - گرمایش: مخازن ذخیره سوخت ۱۰۱ - معماری خورشیدی ۱۰۴ - انرژی خورشیدی ۱۰۵ - تهویه و تهویه مطبوع ۱۰۹ - انبارهای سرد عایق‌های حرارتی و صوتی ۱۱۱ - عایق حرارتی: اصطلاحات و مکانیزم ۱۱۲ - عایق حرارتی: پخش بخار آب ۱۱۳ - عایق حرارتی: انواع ساختارها - عایق حرارتی: دیوارهای خارجی ۱۱۴ و سقف‌ها ۱۱۷ - عایق صوتی ۱۲۱ - گرفتن ارتعاشات ۱۲۲ - آکوستیک فضای داخلی حفاظت در مقابل آتش‌سوزی و ابزارهای فرار ۱۲۵ - اعلام حریق ۱۲۶ - گسترش حریق ۱۲۷ - سیستم‌های خروج گرما و دود ۱۲۸ - سیستم‌های اطفای حریق</p>	<p>درباره این کتاب هفت مقدمه مترجم هشت مقدمه ۱ - مقدمه رهنمودهای نقشه‌کشی ۲ - واحدها و علامات ۴ - اسناد و نقشه‌ها ۷ - نقشه‌های اجرایی ۱۰ - نقشه‌های اجرایی: CAD ۱۲ - نقشه‌های اجرایی: علامات اصول اندازه‌گیری ۱۵ - انسان: استاندارد جهانی ۱۶ - انسان: اندازه‌ها و فضاهای مورد نیاز ۱۸ - انسان: فضاهای کوچک ۱۹ - انسان: و محل سکونت ۲۰ - شرایط اقلیمی اطابق ۲۱ - زیست‌شناسی ساختمان ۲۴ - چشم: ادراک ۲۶ - انسان و رنگ ۲۷ - روابط اندازه‌ها ۳۱ - اندازه‌گذاری اصولی ۳۴ - سیستم مدولار ۳۵ - سیستم هماهنگ و اندازه‌گذاری طراحی - جزئیات ساختمان: مصرف ۳۶ عملکردی مصالح ۳۷ - شکل: نتیجه ساخت و ساز - شکل: روش‌ها و شکل‌های ۳۸ ساخت و ساز مدرن - طراحی خانه‌ها: میان دوره ۳۹ (نشانه‌دوره‌ای) ۴۰ - روش طراحی: مراحل کار - طراحی ساختمان: کارهای آماده سازی ۴۱ مدیریت ساخت و ساز ۴۲ - مدیریت پروژه اجزای ساختمانی - محوطه ساختمان: گودبرداری، ۵۱ پی‌کشی، پی‌سازی - گودبرداری: اندازه‌گذاری ساختمان و محوطه ۵۲ - عملیات خاکی و ساختار شالوده ۵۵ - زه‌کشی ساختمان و محوطه ۵۹ - عایق‌بندی و لایه سد آب ۶۲ - مصالح بنایی: سنگ طبیعی ۶۳ - مصالح بنایی: آجرها و بلوک‌ها</p>
--	--

- ۲۱۵ - تقاطع‌ها
- ۲۱۶ - پیاده‌روها
- ۲۱۷ - راه‌های فرعی و کف‌سازی پیاده‌روها
- ۲۱۸ - پارکینگ دوچرخه‌ها
- ۲۱۹ - پارکینگ و مسیرهای عبوری دوچرخه
- ۲۲۰ - اتوبان‌ها
- ۲۲۱ - ترامواها/ترن‌های سبک‌شهری
- ۲۲۲ - طراحی عبور و مرور
- ۲۲۵ - سروصدای ترافیک
- ۲۲۶ - حصارهای ایمنی
- باغ‌سازی‌ها**
- ۲۲۷ - حصار باغ‌ها
- آلاچیق‌ها، راه‌ها، پله‌ها، دیوارهای
- ۲۲۹ - حفاظ
- ۲۳۰ - عملیات خاکی
- ۲۳۱ - باغ‌ها: روش‌های کاشت
- ۲۳۳ - پیچک‌ها و گیاهان رونده
- ۲۳۴ - خاکریز و بسترهای برآمده
- ۲۳۵ - گلخانه‌ها
- ۲۳۶ - باغ‌سازی: درختستان و پرچین‌ها
- ۲۳۷ - برکه‌ها (آبگیرهای) باغ
- ۲۳۸ - باغ‌سازی: استفاده از آبیاری بارانی
- ۲۳۹ - تجهیزات باغ
- ۲۴۰ - استخرهای شنای داخل باغ
- ۲۴۲ - استخرهای شنای خصوصی
- خانه‌ها و ساختمان‌های مسکونی**
- ۲۴۵ - سرپوشیده‌ها، ورودی‌ها و راهروها
- ۲۴۶ - پارک‌ها و راهروها
- ۲۴۷ - فضای انباری
- ۲۴۸ - فضاهای مفید (تاسیساتی)
- ۲۵۰ - آپدات‌خانه‌ها، گنجینه‌ها و انباری‌ها
- ۲۵۱ - آشپزخانه‌ها
- ۲۵۵ - غذاخوری‌ها
- ۲۵۷ - اطاق‌های خواب
- ۲۶۲ - حمام‌ها
- ۲۶۸ - محل سرپوشیده پارک اتومبیل
- ۲۶۹ - خانه‌های تعطیلات
- ۲۷۰ - آلونک‌ها/ خانه‌های تابستانی
- ۲۷۱ - خانه‌های چوبی
- ۲۷۲ - جهت‌یابی برای خانه
- ۲۷۳ - انواع خانه‌ها
- ۲۷۷ - خانه‌های در یک ردیف
- ۲۷۸ - خانه‌های نیمه متصل
- ۲۷۹ - خانه‌های دارای حیاط داخلی
- ۲۸۰ - خانه‌های جدا از یکدیگر
- ۲۸۱ - خانه‌های دارای گلخانه
- ۲۸۲ - خانه‌های در سه طبقه
- ۲۸۳ - شکل‌های مربع، مکعب، و چادر مانند
- ۲۸۴ - ساختمان‌های زیست محیطی
- ۲۸۵ - انواع خانه‌ها: مثال‌ها
- ۲۸۸ - خانه‌سازی روی شیب
- ۲۸۹ - خانه‌های وسیع
- ۱۳۰ - حفاظت در مقابل حریق: موانع و شیشه‌ها
- ۱۳۱ - حفاظت در مقابل حریق: شیشه‌گذاری
- ۱۳۲ - حفاظت در مقابل حریق: سردکردن با آب
- ۱۳۳ - راه‌های فرار از آتش
- ۱۳۷ - راه‌های دسترسی برای آتش‌نشان‌ها
- ایمنی در مقابل صاعقه و آتین‌ها**
- ۱۳۸ - ایمنی در مقابل صاعقه
- ۱۴۰ - آتین‌ها
- نور مصنوعی و روشنایی روز**
- ۱۴۱ - روشنایی: لامپ‌ها و اتصالات
- ۱۴۳ - روشنایی: تامین
- ۱۴۴ - روشنایی: تنظیم
- ۱۴۷ - روشنایی: ضروریات
- ۱۵۱ - روشنایی روز
- ۱۶۴ - روشنایی روز: عایق‌بندی
- ۱۶۶ - شیشه
- ۱۷۴ - پلاستیک‌ها
- درها و پنجره‌ها**
- ۱۷۵ - نورگیرهای سقفی و گنبدها
- ۱۷۶ - پنجره‌ها: اندازه‌ها
- ۱۷۷ - پنجره‌ها: استقرار
- ۱۷۸ - پنجره‌ها: پوشش بیرونی
- ۱۷۹ - پنجره‌ها: انواع و اندازه‌ها
- ۱۸۰ - پنجره‌های اطلاق زیر شیروانی
- ۱۸۱ - پنجره‌ها: ساختار
- ۱۸۳ - پنجره‌ها: تمیز کردن
- ۱۸۴ - درها: داخلی
- ۱۸۵ - درها: اندازه‌ها و چارچوب‌ها
- ۱۸۶ - درهای چرخان و کشویی
- ۱۸۷ - درهای گلرازی انبار
- ۱۸۸ - سیستم‌های قفل
- ۱۸۹ - ایمنی ساختمان‌ها و محوطه‌ها
- پله‌ها، پله‌های برقی و آسانسور**
- ۱۹۱ - پله‌ها
- ۱۹۴ - رامپ‌ها و پله‌های مارپیچی
- ۱۹۵ - پله‌های برقی
- ۱۹۶ - نوارهای متحرک
- ۱۹۷ - آسانسورها
- ۱۹۸ - بالابرهای کوچک کالا
- ۲۰۰ - آسانسورهای هیدرولیکی
- ۲۰۱ - آسانسورهای پانورامیک شیشه‌ای
- اصلاح و نوسازی، نگهداری و تغییر کاربری ساختمان‌ها**
- ۲۰۲ - نوسازی ساختمان‌های قدیمی
- ۲۰۷ - نگهداری و بازسازی
- ۲۱۰ - تغییر کاربری
- راه‌ها و خیابان‌ها**
- ۲۱۲ - اندازه راه‌ها
- ۲۱۳ - طراحی راه‌ها

۳۸۲	- تعمیرگاه‌های اتومبیل	۲۹۰	- مثال‌های بین‌المللی
	- کارگاه‌های تعمیر خودرو برای شرکت‌ها	۲۹۲	- خانه‌سازی طبقات
۳۸۴		۲۹۵	- بالکن‌ها
۳۸۵	- کارگاه‌ها: نانوائی و شیرینی‌پزی	۲۹۶	- راهروهای دسترسی / سرپوشیده
۳۸۷	- کشتارگاه‌های عمده فروشی	۲۹۷	- خانه‌های پلکانی
۳۸۸	- مرکز عمل‌آوری گوشت	۲۹۸	- ساختمان برای افراد ناتوان
۳۸۹	- بناهای صنعتی: برنامه‌ریزی و طراحی	۳۰۱	- منزل مسکونی بدون دیوار جداکننده
۳۹۱	- طراحی انبار	۳۰۲	- منازل مسکونی سالمندان
۳۹۳	- فن‌آوری انبارها: طراحی / جابه‌جایی	۳۰۵	- رختشویخانه‌ها
۳۹۴	- فن‌آوری انبارها: ضوابط ایمنی		تاسیسات آموزشی و تحقیقاتی
۳۹۵	- فن‌آوری انبارها: سیستم‌های رف‌بندی	۳۰۷	- مدارس
۳۹۶	- حمل و جابه‌جایی	۳۱۴	- کالج‌های ادامه تحصیلات
۳۹۷	- بناهای صنعتی: پوشش انبارها	۳۱۵	- کالج‌ها و دانشگاه‌ها
۳۹۸	- بناهای صنعتی چند طبقه	۳۲۰	- کارگاه‌های نقشه‌کشی
۳۹۹	- امکانات توالی	۳۲۱	- آزمایشگاه‌ها
۴۰۰	- امکانات شستشو	۳۲۵	- کودکان‌ها
۴۰۱	- تأسیسات بهداشتی	۳۲۶	- زمین‌های بازی
۴۰۲	- اطاق‌های تعویض لباس، گنجه‌ها	۳۲۷	- کتابخانه‌ها
۴۰۳	- نیروگاه‌ها	۳۳۳	- موزه‌ها و گالری‌های هنری
۴۰۴	- نیروگاه‌های هیدروالکتریک	۳۳۴	- موزه‌ها: مثال‌ها
	بناهای کشاورزی		ساختمان‌های اداری و دفتری
۴۰۵	- لانه‌های حیوانات کوچک	۳۳۶	- اصول
۴۰۸	- مرغداری‌ها	۳۴۰	- اصول گونه‌شناسی
۴۰۹	- خوکدانی‌ها: پروار کردن	۳۴۳	- محاسبات: سازه
۴۱۱	- خوکدانی‌ها: تولید مثل	۳۴۴	- محاسبات: فن‌آوری ساختمان
۴۱۲	- اصطبل‌ها/ اسب‌ها	۳۴۵	- محاسبات: تقسیم فضاها
۴۱۴	- گله	۳۴۶	- محاسبات: زیر بنای مورد نیاز
۴۱۵	- گله: گاوداری‌ها	۳۴۸	- محاسبات: فضا برای میلمان
۴۱۶	- ساختمان‌های ماشین‌آلات کشاورزی	۳۵۰	- محاسبات: فضای بایگانی
۴۱۷	- تجهیزات مزرعه	۳۵۱	- محاسبات: کارگاه‌های با کامپیوتر
۴۲۱	- سیستم‌های تهویه	۳۵۲	- ساختمان‌های اداری: نمونه‌ها
	حمل و نقل عمومی	۳۵۹	- بانک‌ها و موسسات ساختمانی
۴۲۲	- راه‌آهن: نصب ریل‌ها		پاساژها و تیمچه‌ها
	- راه‌آهن: اندازه‌های سازه‌ای اروپایی	۳۶۳	- پاساژها یا تیمچه‌های با سقف شیشه‌ای: گونه‌شناسی
۴۲۴	و ارتفاعات خالص		- پاساژها یا تیمچه‌های با سقف شیشه‌ای: نمونه‌های تاریخی
	- راه‌آهن: اندازه‌های سازه‌ای و ارتفاعات خالص در انگلستان	۳۶۴	- پاساژها یا تیمچه‌های با سقف شیشه‌ای: نمونه‌های کاربردی
۴۲۵		۳۶۶	- سقف‌ها و سایه‌بان‌های شفاف
۴۲۷	- حیاط حمل بار راه‌آهن		فروشگاه‌های عرضه کالا
۴۲۸	- ایستگاه راه آهن	۳۶۸	- مغازه‌ها
۴۳۰	- ایستگاه اتوبوس	۳۷۰	- فروشگاه‌های مواد غذایی
	طراحی برای خودروها		- فروشگاه‌های زنجیره‌ای و سوپرمارکت‌ها
۴۳۲	- اندازه خودروها	۳۷۱	- سوپرمارکت‌ها
۴۳۴	- محل بارگیری	۳۷۴	- سوپرمارکت‌ها / هایپر مارکت‌ها
۴۳۶	- چرخیدن و پارک کردن		کارگاه‌ها و ساختمان‌های صنعتی
۴۳۹	- گاراژها و محل پارک اتومبیل‌ها	۳۷۵	- کارگاه‌ها: نجاری
۴۴۰	- پارک اتومبیل	۳۷۹	- کارگاه‌ها: فلزکاری
۴۴۳	- ایستگاه‌های سوخت‌گیری		- کارگاه‌ها: نمایشگاه‌ها و تعمیرات خودرو
۴۴۵	- تعمیرگاه‌ها	۳۸۱	
	فرودگاه‌ها		
۴۴۶	- فرودگاه‌ها: طراحی		
۴۴۸	- فرودگاه‌ها: ترمینال‌ها		

	- استخرهای شنای سرپوشیده /
۵۲۵	فضای باز
۵۲۷	- سونا
۵۴۰	- مراکز تفریح و سرگرمی
	ساختمان‌های مراکز بهداشت
	- مراکز پزشکی و بهداشتی و
۵۴۱	مطب‌های جمعی
۵۴۳	- بیمارستان‌ها: کلیات
۵۴۴	- بیمارستان‌ها: طراحی ساختمانی
۵۴۵	- بیمارستان‌ها: طراحی مفاهیم
۵۴۶	- بیمارستان‌ها: شکل‌های ساختمان‌ها
۵۴۸	- بیمارستان‌ها: هماهنگی اندازه‌ها
	- بیمارستان‌ها: راهروها، درها، پله‌ها،
۵۵۰	آسانسورها
۵۵۱	- بیمارستان‌ها: بخش جراحی
	- بیمارستان‌ها: فضاهای اصلی
۵۵۲	عمل جراحی
۵۵۳	- بیمارستان‌ها: تجهیزات پس از عمل
۵۵۴	- ضروریات ایمنی جراحی
۵۵۵	- بیمارستان‌ها: تعیین حدود
۵۵۶	- بیمارستان‌ها: فضای مراقبت‌های ویژه
۵۵۷	- بیمارستان‌ها: فضاهای مراقبتی
۵۶۱	- بیمارستان‌ها: فضاهای درمانی
	- بیمارستان‌ها: آزمایشگاه‌ها، تشخیص
۵۶۴	عملکردی
۵۶۵	- بیمارستان‌ها: خدمات تکمیلی
	- کلینیک‌های روزانه، جراحی بیمارارن
۵۶۶	سرپایی
۵۶۷	- بیمارستان‌ها: فضاهای تدارکاتی
۵۷۱	- بیمارستان‌ها: فضاهای عمومی
۵۷۲	- بیمارستان‌ها: آموزش و تحقیق
۵۷۳	- AEE و بخش بیمارارن سرپایی
	- بیمارستان‌ها: زایشگاه و مراقبت از
۵۷۴	نوزادان
	- بیمارستان‌ها: سردخانه محل سازه‌ها
۵۷۵	پاتولوژی، محوطه خدمات
۵۷۶	- بیمارستان‌های خاص
۵۷۸	- فضای ایمنی مراقبت‌های ویژه
	عبادت‌گاه‌ها
۵۷۹	- کلیساها
۵۸۱	- ازگ‌های کلیسا
۵۸۲	- کلیساها: ناقوس‌ها و برج‌های ناقوس
۵۸۴	- کنیسه‌ها
۵۸۵	- مساجد
	گورستان‌ها و کوره‌های
	سوزاندن مرده‌ها
۵۸۶	- گورستان‌ها و کوره‌های سوخت
۵۸۷	- گورستان‌ها و قبرستان‌ها

۴۵۰	- فرودگاه‌ها: باندها و محل‌های پارک
۴۵۱	- فرودگاه‌ها: نمونه‌ها
	ایستگاه‌های آتشنشانی
۴۵۲	ایستگاه‌های آتش‌نشانی
	رستوران‌ها
۴۵۵	- رستوران‌ها: فضاهای مورد نیاز
۴۵۶	- رستوران‌ها: تنظیم و ترتیب
۴۵۷	- اتومبیل‌های رستوران
۴۵۸	- انواع رستوران‌ها
۴۵۹	- آشپزخانه‌های رستوران‌ها
۴۶۲	- آشپزخانه‌های وسیع
	هتل‌ها / هتل‌ها
۴۶۴	- طراحی هتل و فضاهای مورد نیاز
۴۶۷	- آشپزخانه هتل
۴۶۸	- هتل‌ها: نمونه‌ها
۴۶۹	- هتل‌ها
۴۷۰	- مهمانسراهای جوانان
	باغ‌های وحش و آکواریوم‌ها
۴۷۳	باغ‌های وحش و آکواریوم‌ها
	تیاترها و سینماها
۴۷۶	- تیاترها: خلاصه تاریخی
۴۷۸	- تیاترها: سالن‌های نمایش
۴۸۱	- صحنه‌ها و فضاهای ثانویه
۴۸۶	- سینماها
۴۸۸	- درایواین سینماها
	ورزش و تفریحات
۴۸۹	- ورزش‌ها: استادیوم‌ها
۴۹۱	- سالن‌های ورزشی
۴۹۷	- ورزش در فضای باز
۴۹۹	- ورزش در داخل سالن
۵۰۰	- تجهیزات مسابقات قهرمانی
۵۰۴	- سالن‌های بدن‌سازی
۵۰۶	- تجهیزات تنیس
۵۰۸	- مینی‌گلف
۵۱۰	- زمین‌های گلف
۵۱۲	- قایقرانی: کرجی‌ها و ملوانی
۵۱۴	- قایقرانی: بنادر / دریانوردی
۵۱۵	- پاروژنی
۵۱۶	- ورزش‌های آبی
۵۱۷	- تسهیلات سوارکاری
۵۱۹	- پرش با اسکی
۵۲۰	- زمین‌های اسکی روی یخ
۵۲۲	- رولر اسکی / تخته‌های اسکی
۵۲۳	- مسابقات دوچرخه‌سواری / BMX
۵۲۴	- میدان‌های تیراندازی
۵۲۶	- ورزش‌های داخل سالن
۵۲۸	- مسیرهای بولینگ و skittle
۵۲۹	- استخرهای شنای سرپوشیده
۵۳۴	- استخرهای شنا در فضای باز

درباره این کتاب

این کتاب برای مهندسين معمار و طراحان، منابع و اطلاعات اوليه مورد نیاز را جهت ایجاد یک ساختار، و برنامه‌ریزی جزئیات برای هر پروژه ساختمانی فراهم می‌آورد. هدف آن است که در زمان بررسی‌های اولیه، در وقت مهندسين طراح صرفه‌جویی به‌عمل آید. اطلاعات این کتاب، شامل اصول مراحل طراحی، اطلاعات اولیه برای محل استقرار وسیعی از انواع ساختمان‌ها است. مهندسين طراح باید دربارهٔ ضروریات تمام اجزای تشکیل دهنده پروژه‌های جدید، اطلاعات کافی داشته باشند تا مطمئن شوند که طرح آن‌ها تمام ضروریات و نیازها را شامل شده و ساختمان‌ها با مبانی استانداردها و ضوابط مطابقت دارند.

ادامه فهرست مطالب نشان می‌دهد که کتاب چگونه تدوین شده و ترتیب موضوعات مورد بحث چگونه است. برای آنکه به خواننده کمک شود تا زمینه‌های اطلاعاتی قبلی را به راحتی تشخیص دهد، لیست کتاب‌های معرفی شده (صفحه ۵۸۹) و لیست استانداردهای بریتانیایی و بین‌المللی (صفحه ۵۹۵) بگونه‌ای ارائه گردیده که منعکس‌کنندهٔ نظم و بخش‌های اصلی کتاب باشد.

برای آن‌که از تکرار احراز شده و کتاب در حجم قابل قبولی ارائه گردد، موضوعات مختلف هر کدام یکبار و به‌طور کامل بیان شده است. بنابراین خوانندگان باید به قسمت‌های مختلف مراجعه نمایند تا اطلاعات مورد نیاز جمع‌آوری شود. به‌عنوان مثال، یک مهندس طراح که می‌خواهد دربارهٔ یک کالچ طراحی تهیه نماید، نیاز خواهد داشت که به بخش‌های دیگر غیر از بخش کالچ، مانند رهنمودهای مربوط به نقشه‌کشی، ساختمان‌های چند طبقه، قسمت‌های مختلف تأسیساتی و کنترل محیط زیست، رستوران‌ها برای تهیه و تأمین غذا، هتل‌ها، مهمانسراها و آپارتمان‌ها برای خدمات رفاهی دانشجویان، ساختمان‌های اداری برای جزئیات شرایط محیط‌های کاری، کتابخانه‌ها، محل پارک اتومبیل‌ها، امکانات برای معلولین، (در قسمت مربوط به سکونت و بخش‌های مسکونی) تسهیلات ورزشی داخل سالن و فضای باز، باغ‌سازی، و همچنین جزئیات مربوط به درها، پنجره‌ها، پلکان، و بخش مربوط به مدیریت پروژه، و غیره، مراجعه نمایند.

خوانندگان باید توجه داشته باشند که قسمت اعظم مصالح ساختمانی از تولیدکنندگان اروپایی است. و این، یعنی این که جزئیات (به عنوان مثال اقلیم و روشنائی روز)، از یک دورنما و نگاه به آب و هوا و اقلیم معتدل نیمکرهٔ شمالی بیان شده است. شرایط پیشنهادی برای ساختمان‌ها همیشه بر مبنای اطلاعات محلی مشخص تعیین گردیده است. مشابه این امر، در بخش راه‌ها باید دیده شود، که جهت نشان دادن ترافیک، خودروها در حال حرکت در طرف راست جاده نشان داده شده است. مجدداً باید گفت که شرایط محلی باید برای هر یک از موارد مشخص در نظر گرفته شود.

لغات و اصطلاحات به کار برده شده و سبک نوشتار با زبان انگلیسی (کشور انگلیس) است که توسط خوانندگانی که با زبان انگلیسی آمریکایی آشنایی دارند باید مورد توجه قرار گیرد. این خوانندگان باید توجه داشته باشند که به عنوان مثال، برای کلمه آسانسور «Lift» بجای کلمه «Elevator» به کار رفته است، و «طبقه همکف» جایگزین کلمه «طبقه اول» (و «طبقه اول» به جای «طبقه دوم» و غیره ...) شده است.

اطلاعات و مثال‌هایی که در متن استفاده شده، از طیف وسیعی از منابع مختلف است، بنابراین، روش‌هایی مختلف برای اندازه‌گیری به کار گرفته شده است. اندازه‌هایی که نشان داده شده با سیستم متریک است، اما مخلوطی از متر، سانتی‌متر، میلی‌متر استفاده شده، که در بیان اصول است نه تعیین هویت.

همچنین خوانندگان، اعدادی را خواهند یافت که در بالای عدد دیگر نوشته شده است. هنگامی که عدد، متر و سانتی‌متر است، این اعداد به معنی میلی‌متر به کار رفته است (به عنوان مثال: ۱/۲۶۵ یعنی ۱ متر و ۲۶۵ سانتی‌متر و ۵ میلی‌متر). تمام افرادی که با سیستم متریک آشنایی دارند، هیچگونه مشکلی با این روش نخواهند داشت، و پس کسانی که آشنایی کافی با این سیستم ندارند می‌توانند از جداول تبدیل که در صفحات ۶۱۱ تا ۶۲۷ آورده شده استفاده نموده و ابهامات را رفع نمایند.

نقشه‌ها و دیاگرام‌ها دارای مقیاس نیستند و هدف آن است که طرح کلی، نشان داده شده و روابط بین فضاهای مختلف مشخص گردد بنابراین دادن مقیاس دقیق ضروری نبوده است. با وجود این، تمام اندازه‌های ضروری در نقشه‌های جزئیات و دیاگرام‌های نصب، ارائه گردیده تا به طراحی فضاها و ساخت و سازهای خاص کمک نموده باشد.