

ضمیمه ۱

علامه سیم کشی

	جریان متناوب سه فاز با سیم نواری	
	سیمهای قابل انفال	
	سیمهای زیرزمینی	
	سیمهای هوایی	
	سیمهای روکار	
	سیمهای داخل کار	
	سیمهای زیرکار	
	سیمهای عایق در لوله‌های عایق	
	سیم فشار قوی	
	سیمهای محافظت	
	سیمهای دستگاه‌های غیر (سیگنال)	
	سیمهای تلفنی	
	سیمهای رادیو	
	محل اتصال سیم	
	تقسیم	
	جعبه فیوز	
	تقسیم کننده	
	سیم اتصال زمین	
	اتصال زمین در شوکو	
	ترانسفورماتور رنگ اخبار	
	فیوز یک فاز و سه فاز	
	کلید دو پل	
	کلید یک پل	
	کلید سری	
	کلید تبدیل	
	کلید صلیبی	
	کلید تبدیل زنجیری	
	بریز	
	تلویزیون	

جدول
علائم
اختصاری
تأسیسات
مکانیکی
ساختمان

واژه‌نامه

A

angle beam
anchor bolt
anchor
anchorage
asphalt
axle

ششی
پیچ مهار
مهار
مهاربندی
آسفالت
محور

B

bar
base
base level
basement
base plate
brace
bearing plate
binder
black bolt
brigt bolt
building
buttjoint
buttress
butt weld

میلگرد
پایه
سطح مبنا
زیرزمین
صفحه زیر ستون - پیس پلیت
یادبند - پست بند مایل
صفحه زیر سری - صفحه تکیه گاه
شاه تیر اصلی
پیچ سیاه
پیچ دقیق
ساختمان
اتصال لب به لب
چرز - دیوار پشتبند
جوش لب به لب

C

castellated beam
ceiling
cantilever foundation
cantilever retaining wall
cess pool
chair
chomfer
channel
chase

تیر لانه زنبوری
سقف
فونداسیون طره‌ای
دیوار حایل طره‌ای
چاه فاضلاب
خرک
پخ - پخ زدن
کانال - ناودانی
شمیاز

clear span
closed coupleroof
column
combined foundation
composite floor
construction joint
continous beam
construction joint
coping stone
corbel
cornice
corrugated sheet
cut off wall

دهانه آزاد، دهانه مؤثر
پام دو طرفه پسته
ستون
فونداسیون مرکب
کف مرکب
درز ساختمانی
تیر یکسره - تیر سرناسری
درز انقباض
سنگ سرپنا
دستک زیر سری
فرشه - پیش آمدگی
صفحه موجدار
دیوار جدا کننده

D

disc
dining room
distribution bar
dog
door
dead load
deep foundation
deformed bar
draw bar

دیسک - صفحه
اتاق غذاخوری
میلگرد توزیع
میخ دو سر - اسکوب
در
بار مرده
فونداسیون عمیق
میلگرد آجدار
میل کشش

E

edge beam
engineer
expansion joint
earth

تیرکناری
مهندس
درز انبساط
خاک زمین

F - G

fittings
flange
flight

اتصالات
بال تیر آهن
درشته پلکان

chimney	شومینه - دودکش	floor	کف
cladding	پوشش، روکار	floor finish	کفپوش
fish plate	صفحه پشت بند، وصله	R	
glass	شیشه	ribbed bar	میلگرد آجدار
girder	شاه تیر - تیر مرکب	S	
form work	قالب بندی	skeleton	اسکلت
foundation	فونداسیون - پی	spot welt	نقطه جوش
framing	فایندی	stair	پلکان
gusset	پلیت - لجکی، وصله	sheet	صفحه
H		starter bar	میلگرد انتظار
half space landing	پاگرد ۱/۴ گردش	steel	فولاد
hand rail	دست انداز پلکان	steel fabric	شبهه فولادی
high strength friction bolt	پیچ اصطکاکی اعلا	stirrup	خاموت
high tensile steel	فولاد با مقاومت کششی بالا	structural steelwork forms	اسکلت فولادی
J		structure	سازه
joist	تیرچه	T	
L		toggle joint	اتصال مفصلی
live load	بار زنده	tongue	زبان
load bearing wall	دیوار باربر - دیوار حمال	tread	کف پله
lock bolt	زبان قفل	tensile strength	مقاومت کششی
ladder	نردبان	tie bar	میلگرد مهار
landing	پاگرد	toggle	مفصل
M		T	
main bar	میلگرد اصلی	truss	خرپا
main beam	تیر اصلی - شاه تیر	truss plate	صفحه خرپا
mains	شبهه	W	
mortar	ملات	web	جان تیر آهن
P		web stiffener	تقویتی جان
pile	شمع، پیل	welding	جوشکاری
piled foundation	فونداسیون شمع	wind bracing	بادبندی
plan	پلان - طرح - نقشه	wrought steel	فولاد نرم

فهرست منابع فارسی

۱. کیکل تیروبیروید : طراحی ساختمان ، ترجمه محسن الهی گهر ، جلد ۱ ، ۲ و ۳ ، دانش تایپ ، ۱۳۵۸.
۲. موسویان ، محمدرضا ، رسم فنی و پرسپکتیو در طراحی معماری.
۳. رابین بری: ساختمان سازی، ترجمه اردشیر اطمیابی، جلد ۱ تا ۵ ، ۱۳۷۱.
۴. زمرشیدی، حسین : آموزش فنی ساختمان ، چاپ و نشر ایران ، ۱۳۷۳.
۵. زمرشیدی، حسین : رسم فنی سال سوم هنرستان ، آموزش و پرورش ، ۱۳۵۹.
۶. اجرای سازه های فولادی، دکتر فریدون ایرانی.
۷. تکنولوژی ساختمان ، ترجمه اردشیر اطمیابی.
۷. جزییات اجرای ساختمان ، مهندس حسین سوداگر .
۸. ساختمان سازی، ترجمه اردشیر اطمیابی.
۹. ساختمان های فلزی، دکتر اسماعیل آیتی.
۱۰. طرح و محاسبات ایستایی (جلد دوم) ، طرح و محاسبه ساختمان های فلزی، ارک مگردیچیان .
۱۱. طرح و محاسبه سازه های جوش شده ، شاپور طاحونی.
۱۲. کاربرد رایانه در نقشه کشی معماری، محمد فرخ زاد

فهرست منابع لاتین

1. Architectural Drafting and Design Alan Jefferis David A.Aadsen.
2. Architectural Drafting and Design Donald E.Hepler –Paul I.Wallach.
3. Architectural Drafting Bellis and Schmidt 1971.
- 4.Architectural Drawing and light Construction Edward J.Mullev.
5. Graphics for Architecture Kevin Forseth.
6. Architectural Drafting Tom Porter.
7. The Thames and Hadson Manual of Rendering with Pen and Ink Robert.W.Gill.
8. Basic Perspective Drawing John Montague.
9. Time Saver Standard for Residential Development Joseph De Chiava.
- 10.Reading Construction Drawing Wallach and Hepler.

