

# ۱۲۳-ABC

( $\frac{E_{min}}{E_{av}}$ ) / "استاندارد روشنایی داخلی" ۱۳ص ۱۷۵# بروبه ۶۳

( $\frac{E_{min}}{E_{max}}$ ) / "استاندارد روشنایی داخلی" ۱۳ص ۱۷۵# بروبه ۶۳

(EGW) ج ۲۱ ص

(ESW) ج ۲۲ ص

(GMAW) ج ۱۸ ص

$\frac{1}{F}$  ضخامت لوله / "تخلخل (معایب ظاهری جوش در لوله کشی گاز طبیعی)"  
۱۷ص ۵۰# بروبه ۳۷۵

(30)  $L_{Aeq}$  / "ساختمان (فضای مشترک، کاربری گوناگون، مقررات آکوستیکی)"  
۱۸ص ۴۶# بروبه ۷۱۲

۱۰ آزمایش متوالی / "مقاومت فشاری متوسط (تدوین مدارک مربوط)" ۹ص ۴۰  
# بروبه ۱۲۹۱

۱۰۰ درصد خروج لازم / "خروج افقی (الزامات)" ۳ص ۷۹# بروبه ۵۴۵

۱۲۰ درجه جنوب شرقی / جدول / "سایه بان (زاویه سایه بان)" ۱۹ص ۱۲۵# بروبه ۱۶۵۹

۱۲۰ درجه جنوب غربی / جدول / "سایه بان (زاویه سایه بان)" ۱۹ص ۱۲۵# بروبه ۱۶۵۹

۱۳ NFPA / "شبکه بارنده خودکار اسپرینکلر (سیستم خودکار اطفای حریق)"  
۳ص ۱۷۷# بروبه ۸۴۵

۱۳ NFPA / "شبکه بارنده خودکار (ساختمان بلند)" ۳ص ۱۸۵# بروبه ۸۴۴

۱۴ NFPA / "سیستم ایمنی در برابر آتش (ساختمان بلند)" ۳ص ۱۸۶# بروبه ۸۰۶

۱۵۰ درجه جنوب غربی / جدول / "سایه بان (زاویه سایه بان)" ۱۹ص ۱۲۵# بروبه ۱۶۵۹

۱۵۰ درجه جنوب شرقی / جدول / "سایه بان (زاویه سایه بان)" ۱۹ص ۱۲۵# بروبه ۱۶۵۹

۲ زانوی ۴۵ درجه افقی / "علائم ترسیمی در لوله کشی آب باران ساختمان"  
۱۶ص ۱۸۶# بروبه ۹۶۵

G ۲ / "وضعیت جوشکاری (جوش گوشه و شیبی)" ج ۲۴ص ۱۴۴۰

۲۰ درصد گشودگی با توزیع یکنواخت / "پارکینگ باز (تعریف)" ۱۴ص ۹# بروبه ۲۷۳

D ۳ / "فوم پلی استایرن در دیوار ۳D (الزامات ایمنی در برابر آتش)" ۳ص ۱۴۳#  
بروبه ۱۰۳۲

G ۳ / "وضعیت جوشکاری (جوش گوشه و شیبی)" ج ۲۴ص ۱۴۴۰

۳۰ درجه شمال غربی / جدول / "سایه بان (زاویه سایه بان)" ۱۹ص ۱۲۵# بروبه ۱۶۵۹

۳۰ درصد نیروی زلزله / "طراحی لرزه ای سازه ساختمانی (ملاحظات کلی)"  
۲۸ص ۲۶# بروبه ۹۲۹

۳۰ درجه شمال شرقی / جدول / "سایه بان (زاویه سایه بان)" ۱۹ص ۱۲۵# بروبه ۱۶۵۹

۳۷ St / جدول ۲۱-۳ / "ویژگی دینامیکی مصالح (بار انفجار)" ۲۱ص ۵۳# بروبه ۱۴۴۳

D ۳D / "صدابندی هوابرد جداکننده (صدابندی هوابرد دیوار، در)" ۱۸ص ۶۳#  
بروبه ۱۶۴۹

G ۴ / "وضعیت جوشکاری (جوش گوشه و شیبی)" ج ۲۴ص ۱۴۴۰

۴/۸ / جدول ۲-۱۱ / "سیستم قاب فولادی سبک یا LSF (اتصالات)" ۱۱ص ۲۹#  
بروبه ۸۱۹

۵ طبقه بالاتر از تراز زمین / "سیستم کشف و اعلام حریق (مکان الزامی نصب)"  
۳ص ۵۶# بروبه ۸۲۲

۵۰ پارکینگ باز درصد پلکان خروج / "خروج (دور بند الزامی)" ۳ص ۷۴# بروبه ۵۴۴

۵۰ درصد ظرفیت اشتغال شخص حقیقی / "اشخاص حقوقی (ظرفیت اشتغال)"  
۲ص ۱۳۰# بروبه ۷۱

۵۰ درصد کل ظرفیت راه خروج / "خروج افقی (الزامات)" ۳ص ۷۹# بروبه ۵۴۵

۵۰ درصد مجموع تعداد کار مجاز اعضای هیأت مدیره، مدیر عامل / "اشخاص حقوقی (ظرفیت اشتغال)" ۲ص ۱۳۰# بروبه ۷۱

۶۰ درجه شمال غربی / جدول / "سایه بان (زاویه سایه بان)" ۱۹ص ۱۲۵# بروبه ۱۶۵۹

۶۰ درجه شمال شرقی / جدول / "سایه بان (زاویه سایه بان)" ۱۹ص ۱۲۵# بروبه ۱۶۵۹

۶۱۰۰۰ IEC / "تاسیسات برقی (حفاظت در برابر تداخل امواج الکترومغناطیسی)"  
۱۳ص ۲۶# بروبه ۳۴۵

۸/۸ / جدول ۲-۱۱ / "سیستم قاب فولادی سبک یا LSF (اتصالات)" ۱۱ص ۲۹#  
بروبه ۸۱۹

۸۰ درصد مقادیر طیف طرح استاندارد / "طیف طرح ویژه ساختگاه (تعیین حرکت

زمین)" ۲۸ص ۲۱# بروبه ۹۴۰

A307 / جدول ۲-۱۱ / "سیستم قاب فولادی سبک یا LSF (اتصالات)" ۱۱ص ۲۹#  
بروبه ۸۱۹

A325 / جدول ۲-۱۱ / "سیستم قاب فولادی سبک یا LSF (اتصالات)" ۱۱ص ۲۹#  
بروبه ۸۱۹

A325 / جدول ۲-۱۱ / "سیستم قاب فولادی سبک یا LSF (اتصالات)" ۱۱ص ۲۹#  
بروبه ۸۱۹

A490 / جدول ۲-۱۱ / "سیستم قاب فولادی سبک یا LSF (اتصالات)" ۱۱ص ۲۹#  
بروبه ۸۱۹

A563 / جدول ۲-۱۱ / "سیستم قاب فولادی سبک یا LSF (اتصالات)" ۱۱ص ۲۹#  
بروبه ۸۱۹

AC-DC ج ۵۱ ص

A-I / "میلگرد (طبقه بندی از نظر مکانیکی)" ۹ص ۲۵# بروبه ۱۳۴۳

A-II / "میلگرد (طبقه بندی از نظر مکانیکی)" ۹ص ۲۵# بروبه ۱۳۴۳

A-III / "میلگرد (طبقه بندی از نظر مکانیکی)" ۹ص ۲۵# بروبه ۱۳۴۳

A-IV / "میلگرد (طبقه بندی از نظر مکانیکی)" ۹ص ۲۵# بروبه ۱۳۴۳

O<sub>3</sub> Al<sub>2</sub> درصد وزنی سیمان / جدول ۱-۱۰-۹ / "سیمان پرتلند (ضوابط الزامی)" ۹ص ۱۱۰#  
بروبه ۱۵۳۶

ASTM / جدول ۲-۱۱ / "سیستم قاب فولادی سبک یا LSF (اتصالات)" ۱۱ص ۳۰#  
بروبه ۸۱۹

b<sub>tr</sub> پهنای بال تیر / جدول ۱-۱۳-۳-۱۰ / "اتصال گیردار فلنجی بدون استفاده از ورق لچکی BSEEP" ۱۰ص ۲۴۸# بروبه ۱۷

BFP / "اتصال گیردار پیچی به کمک ورق روسری و زیرسری BFP" ۱۰ص ۲۵۰#  
بروبه ۱۵

BL بار انفجار / "ترکیبات بارگذاری (بار انفجار)" ۲۱ص ۶۶# بروبه ۳۹۵

BMS / "سیستم مدیریت هوشمند ساختمان (BMS)" ۱۳ص ۱۱۵# بروبه ۸۲۴

b<sub>p</sub> پهنای ورق انتهایی / جدول ۲-۱۳-۳-۱۰ / "اتصال گیردار فلنجی بدون استفاده از ورق لچکی BSEEP" ۱۰ص ۲۴۸# بروبه ۱۷

B-s3, d2 / جدول ۲-۳-۷-۳ / "مصالح نازک کاری دیوار و سقف (واکنش در برابر آتش)" ۳ص ۱۴۰# بروبه ۱۲۶۷

BSEEP / "اتصال گیردار فلنجی بدون استفاده از ورق لچکی BSEEP" ۱۰ص ۲۴۵#  
بروبه ۱۷

BUEEP / "اتصال گیردار فلنجی بدون استفاده از ورق لچکی BSEEP" ۱۰ص ۲۴۵#  
بروبه ۱۷

C<sub>u</sub> / "نوع زمین (طبقه بندی)" ۲۸ص ۱۸# بروبه ۱۷۳

C<sub>3</sub>A درصد وزنی سیمان / جدول ۱-۱۰-۹ / "سیمان پرتلند (ضوابط الزامی)" ۹ص ۱۱۰#  
بروبه ۱۵۳۶

C<sub>3</sub>S / "بتن پرمقاومت (مصالح)" [حداکثر ۴ درصد] ۹ص ۹۰# بروبه ۲۲۹

C<sub>3</sub>S درصد وزنی سیمان / جدول ۱-۱۰-۹ / "سیمان پرتلند (ضوابط الزامی)" ۹ص ۱۱۰#  
بروبه ۱۵۳۶

C<sub>3</sub>S درصد وزنی سیمان / جدول ۱-۱۰-۹ / "سیمان پرتلند (ضوابط الزامی)" ۹ص ۱۱۰#  
بروبه ۱۵۳۶

CAS / جدول ۸ / "علائم ایمنی حمل و نقل مواد شیمیایی خطرناک" ۲۰ص ۶۱#  
بروبه ۱۶۹۸

CFC / جدول / "ضریب هدایت حرارت مصالح متداول (ضریب هدایت موثر)"  
۱۹ص ۹۴# بروبه ۱۶۷۶

C<sub>G</sub> / "ضریب اثر جهشی باد، C<sub>G</sub>، C<sub>G1</sub> (بار باد به روش استاتیکی)" ۶ص ۷۹#  
بروبه ۹۰۴

C<sub>G1</sub> / "ضریب اثر جهشی باد، C<sub>G</sub>، C<sub>G1</sub> (بار باد به روش استاتیکی)" ۶ص ۷۹#  
بروبه ۹۰۴

CO2 / "جوش تحت حفاظت گاز با الکتروود مصرفی" ج ۱۵# بروبه ۴۹۰

C<sub>p</sub> / "ضرایب فشار CP (بار باد به روش دینامیکی)" ۶ص ۱۴۴# بروبه ۹۰۳

C<sub>p</sub> / "ضرایب فشار، C<sub>p</sub>، C<sub>p1</sub>، C<sub>p2</sub> (بار باد به روش استاتیکی)" ۶ص ۸۲# بروبه ۹۰۳

C<sub>p1</sub> / "ضریب فشار داخلی، C<sub>p1</sub> (بار باد)" ۶ص ۹۶# بروبه ۹۱۲

C-s3, d2 / جدول ۲-۳-۷-۳ / "مصالح نازک کاری دیوار و سقف (واکنش در برابر آتش)" ۳ص ۱۴۰# بروبه ۱۲۶۷

CTE / "میلگرد کامپوزیتی (تعریف)" ۹ص ۲۹# بروبه ۱۳۴۸

D / "شبکه توزیع" ۱۳ص ۸۰# بروبه ۸۴۵

D.F.U / "لوازم بهداشتی دارای هواکش مداری" / "لوله قائم مشترک فاضلاب و هواکش" ۱۱ص ۱۱۵# بروبه ۱۱۶

D بار مرده / "ضوابط روش مقاومت کلافی" ۲۱ص ۸۲# بروبه ۹۱۶

د عمق تیر متصل شونده به ورق انتهایی / جدول ۱۰-۳-۱۳ / اتصال گیردار فلنجی بدون استفاده از ورق لچکی BSEEP ۲۴۸# برپوبه ۱۷

D.F.U / "تعیین حداکثر جریان لحظه ای فاضلاب" ۱۶ص ۱۶۸# برپوبه ۱۶۱۹

D.F.U / "تعیین مقدار D.F.U. برای لوازم بهداشتی مختلف" ۱۶ص ۱۷۵# برپوبه ۱۶۱۹

D.F.U / جدول پ ۳-۲-۳ / "تعیین حداکثر جریان لحظه ای فاضلاب" ۱۶ص ۱۷۰# برپوبه ۱۶۱۹

d2 / جدول ۳-۷-۳ / "مصلح نازک کاری دیوار و سقف (واکنش در برابر آتش)" ۳ص ۱۴۰# برپوبه ۱۲۶۷

DB / "نقطه تغذیه" ۱۳ص ۸۰# برپوبه ۱۳۹۴

DCEN **ج ص ۴۴**

DCEP **ج ص ۴۴**

DCR / "روش مستقیم، روش مسیر جایگزین" ۲۱ص ۸۷# برپوبه ۶۸۵

DCRP **ج ص ۴۴**

DCRP **ج ص ۱۹**

DCSP **ج ص ۴۴**

DCSP **ج ص ۱۹**

DIF / جدول ۲۱-۳ / "ویژگی دینامیکی مصالح (بار انفجار)" ۲۱ص ۵۳# برپوبه ۱۴۴۳

DL **بار مرده** / "ترکیبات بارگذاری (بار انفجار)" ۲۱ص ۶۶# برپوبه ۳۹۵

DOT / "علائم و برچسب ایمنی (مخازن نگهداری سیالات)" ۲۰ص ۵۸# برپوبه ۹۷۱

Drywall / "صدا بندی هوا برد جداکننده (صدا بندی هوا برد دیوار، در)" ۱۸ص ۶۳# برپوبه ۱۶۴۹

D-s3, d2 / جدول ۳-۷-۳ / "مصلح نازک کاری دیوار و سقف (واکنش در برابر آتش)" ۳ص ۱۴۰# برپوبه ۱۲۶۷

E / "تجهیزات مصرف" ۱۳ص ۸۰# برپوبه ۳۶۴

E 60 / "الکترو (شماره گذاری، طبقه بندی)" ج ص ۸۵# برپوبه ۱۰۱

E 6010 / "الکترو E6010" ج ص ۹۱# برپوبه ۱۰۵

E 6010 **ج ص ۸۴** / "الکترو فولاد نرمه (خصوصیات جوشکاری)" ج ص ۸۴# برپوبه ۳۶۹

E 6011 / "الکترو E6011" ج ص ۹۲# برپوبه ۱۰۶

E 6012 / "الکترو E6012" ج ص ۹۲# برپوبه ۱۰۶

E 6013 / "الکترو E6013" ج ص ۹۳# برپوبه ۱۰۶

E 6013 **ج ص ۸۴** / "الکترو فولاد نرمه (خصوصیات جوشکاری)" ج ص ۸۴# برپوبه ۳۶۹

E 6020 **ج ص ۸۴** / "الکترو فولاد نرمه (خصوصیات جوشکاری)" ج ص ۸۴# برپوبه ۳۶۹

E 6027 **ج ص ۸۴** / "الکترو فولاد نرمه (خصوصیات جوشکاری)" ج ص ۸۴# برپوبه ۳۶۹

E 70 / "الکترو (شماره گذاری، طبقه بندی)" ج ص ۸۵# برپوبه ۱۰۱

E 7014 **ج ص ۸۴** / "الکترو فولاد نرمه (خصوصیات جوشکاری)" ج ص ۸۴# برپوبه ۳۶۹

E 7015 / "الکترو E7015" ج ص ۹۳# برپوبه ۱۰۶

E 7015 **ج ص ۸۴** / "الکترو فولاد نرمه (خصوصیات جوشکاری)" ج ص ۸۴# برپوبه ۳۶۹

E 7016 **ج ص ۸۴** / "الکترو فولاد نرمه (خصوصیات جوشکاری)" ج ص ۸۴# برپوبه ۳۶۹

E 7018 **ج ص ۸۴** / "الکترو فولاد نرمه (خصوصیات جوشکاری)" ج ص ۸۴# برپوبه ۳۶۹

E 7024 **ج ص ۹۴** / "الکترو E7024" ج ص ۹۴# برپوبه ۶۲۲

E 7024 **ج ص ۸۴** / "الکترو فولاد نرمه (خصوصیات جوشکاری)" ج ص ۸۴# برپوبه ۳۶۹

E 7028 / "الکترو E7028" ج ص ۹۴# برپوبه ۱۰۶

E 7028 **ج ص ۹۴** / "الکترو E7028" ج ص ۹۴# برپوبه ۱۰۶

E 7028 **ج ص ۸۴** / "الکترو فولاد نرمه (خصوصیات جوشکاری)" ج ص ۸۴# برپوبه ۳۶۹

E 80 / "الکترو (شماره گذاری، طبقه بندی)" ج ص ۸۵# برپوبه ۱۰۱

E.P.S. / "هسته عایق، لایه پلی استایرن (سیستم پانل پیش ساخته سبک سه بعدی ۳D)" ۱۱ص ۷۸# برپوبه ۱۴۰۳

E6010 **ج ص ۸۴** / "الکترو فولاد نرمه (خصوصیات جوشکاری)" ج ص ۸۴# برپوبه ۳۶۹

E6010 **یا جوشکاری لوله** / "الکترو" ۱۷ص ۳۶# برپوبه ۱۰۲

E6011 **ج ص ۸۴** / "الکترو فولاد نرمه (خصوصیات جوشکاری)" ج ص ۸۴# برپوبه ۳۶۹

ص ۸۴# برپوبه ۳۶۹

E6012 **یا جوشکاری لوله** / "الکترو" ۱۷ص ۳۶# برپوبه ۱۰۲

E7016 / "الکترو E7016" ج ص ۹۳# برپوبه ۱۰۶

E7018 / "الکترو E7018" ج ص ۹۳# برپوبه ۱۰۶

E7024 / "الکترو E7024" ج ص ۹۴# برپوبه ۶۲۲

E7028 / "الکترو E7028" ج ص ۹۴# برپوبه ۱۰۶

E7028 / "الکترو E7028" ج ص ۹۴# برپوبه ۱۰۶

E7028 / "الکترو E7028" ج ص ۹۴# برپوبه ۱۰۶

HRC / "مبانی عمومی بانک خازن (کلیات)" ۱۳ص ۲۰# برپوبه ۱۵۸۴

I **شکل** / "اجزای سازه ای (ساختمان بتنی پیش ساخته)" ۱۱ص ۵۱# برپوبه ۴۰

ICF / "صدا بندی هوا برد جداکننده (صدا بندی هوا برد دیوار، در)" ۱۸ص ۶۳# برپوبه ۱۶۴۹

ICF / "قالب ماندگار بتن از جنس پلی استایرن (الزامات ایمنی در برابر آتش)" ۳ص ۱۴۳# برپوبه ۱۰۴۴

ICF / "جداکننده با صدا بندی مناسب" ۱۸ص ۹۳# برپوبه ۱۶۵۸

ICF / "سیستم دیوار سازه ای بتن مسلح با قالب عایق ماندگار ICF (تعریف)"

ص ۸۴# برپوبه ۳۶۹

E6012 **ج ص ۸۴** / "الکترو فولاد نرمه (خصوصیات جوشکاری)" ج ص ۸۴# برپوبه ۳۶۹

E6013 **یا جوشکاری لوله** / "الکترو" ۱۷ص ۳۶# برپوبه ۱۰۲

E7016 / "الکترو E7016" ج ص ۹۳# برپوبه ۱۰۶

E7018 / "الکترو E7018" ج ص ۹۳# برپوبه ۱۰۶

E7024 / "الکترو E7024" ج ص ۹۴# برپوبه ۶۲۲

E7028 / "الکترو E7028" ج ص ۹۴# برپوبه ۱۰۶

E7028 / "الکترو E7028" ج ص ۹۴# برپوبه ۱۰۶

E7028 / "الکترو E7028" ج ص ۹۴# برپوبه ۱۰۶

HRC / "مبانی عمومی بانک خازن (کلیات)" ۱۳ص ۲۰# برپوبه ۱۵۸۴

I **شکل** / "اجزای سازه ای (ساختمان بتنی پیش ساخته)" ۱۱ص ۵۱# برپوبه ۴۰

ICF / "صدا بندی هوا برد جداکننده (صدا بندی هوا برد دیوار، در)" ۱۸ص ۶۳# برپوبه ۱۶۴۹

ICF / "قالب ماندگار بتن از جنس پلی استایرن (الزامات ایمنی در برابر آتش)" ۳ص ۱۴۳# برپوبه ۱۰۴۴

ICF / "جداکننده با صدا بندی مناسب" ۱۸ص ۹۳# برپوبه ۱۶۵۸

ICF / "سیستم دیوار سازه ای بتن مسلح با قالب عایق ماندگار ICF (تعریف)"

L<sub>nw</sub> / "تراز فشارصدای کوبه ای معمول شده وزن یافته، L<sub>nw</sub>(تعریف)" ۱۸ص ۶  
#بروبه ۳۸۳

L<sub>nw</sub> / "ساختمان (فضای مشترک، کاربری گوناگون، مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۶۷  
#بروبه ۷۱۲

L<sub>nw</sub> / "مراکز بهداشتی درمانی (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۳۴ #بروبه ۱۳۳۹

L<sub>nw</sub> / "تصرف آموزشی (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۳۰ #بروبه ۴۰۲

L<sub>nw</sub> / "ساختمان اداری، حرفه ای، کسبی، تجاری (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۳۷  
#بروبه ۷۱۲

L<sub>nw</sub> / "ساختمان مراکز ترابری (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۴۵ #بروبه ۷۳۸

L<sub>nw</sub> / "ساختمان مراکز فرهنگی (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۴۱ #بروبه ۷۳۸

L<sub>nw</sub> / "هتل (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۲۸ #بروبه ۱۴۴۷

L<sub>nw</sub> / جدول پ ۱-۴ / "صدابندی کوبه ای و هواپرد کف-سقف (مقادیر سقف و کف متداول خارجی و داخلی) ۱۸ص ۷۵ #بروبه ۱۶۵۲

L<sub>nw</sub> / "ساختمان مسکونی (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۲۴ #بروبه ۷۳۹

LSF / "بست صفحات پوششی سازه ای (سیستم قاب فولادی سبک یا LSF)" ۱۱ص ۳۹ #بروبه ۸۸۹

LY100 / "فولاد مورد استفاده در میراگر تسلیم شونده (تعریف)" ۱۷۹ص ۱۰۳۱ #بروبه

LY225 / "فولاد مورد استفاده در میراگر تسلیم شونده (تعریف)" ۱۷۹ص ۱۰۳۱ #بروبه

Mgo / جدول ۱-۱۰-۹ / "سیمان پرتلند (ضوابط الزامی)" ۱۱۰ص ۱۰۳۶ #بروبه

Mgo / سیمان پوزولانی / جدول ۱-۱۰-۹ / "سیمان پرتلند (ضوابط الزامی)" ۱۱۴ص ۱۰۳۶ #بروبه

Mgo / سیمان سفید / جدول ۱-۱۰-۹ / "سیمان پرتلند (ضوابط الزامی)" ۱۱۳ص ۱۰۳۶ #بروبه

Mpc **ظرفیت خمشی نهایی اسمی مقطع** / "انفجار (روش تحلیل و طراحی سازه)" ۲۱ص ۱۷۰۵ #بروبه

MSDS / "علائم ایمنی اضطراری (بیرون ساختمان و کارگاه های مخازن سیالات)" ۶۰ص ۹۶۴ #بروبه

MT **ج ص ۲۵۸** / "آزمون ذرات مغناطیسی (MT)" ج ۳ص ۲۵۸ #بروبه ۱۷۴

NBR-PVC / "ملاحظات تأسیسات مکانیکی (مقررات کلی، انفجار)" ۲۱ص ۹۲ #بروبه ۱۳۱۰

NFPA / "علائم و برجسب ایمنی (مخازن نگهداری سیالات)" ۲۰ص ۵۸ #بروبه ۹۷۱

N<sub>U</sub> / "دستک و شانه (ضوابط ویژه)" ۹ص ۲۲۷ #بروبه ۵۸۷

OCV **(ولتاژ مدار باز) ج ص ۴۵**

OSHA / "علائم و برجسب ایمنی (مخازن نگهداری سیالات)" ۲۰ص ۵۸ #بروبه ۹۷۱

Overlap / "جوش گوشه (سطح مقطع مؤثر، محدودیت)" ۱۰ص ۱۴۹ #بروبه ۴۹۴

OX **مواد اکسید کننده** / "علائم ایمنی اضطراری (بیرون ساختمان و کارگاه های مخازن سیالات)" ۶۰ص ۹۶۴ #بروبه

P - Δ / "تحلیل تاریخچه زمانی غیر خطی (ترکیب اثر زلزله با بار ثقلی)" ۲۸ص ۱۸۴ #بروبه ۳۶۸

**P<sub>b</sub> فاصله قائم بین دو ردیف پیچ در هر دو طرف بال تیر در اتصال فلنجی هشت پیچی** / جدول ۱-۱۳-۱۰ / "اتصال گیردار فلنجی بدون استفاده از ورق لچکی BSEEP ۱۰ص ۲۴۸ #بروبه ۱۷

PELV / "منابع تغذیه PELV (با اتصال زمین)" ۱۳ص ۱۶۱ #بروبه ۱۳۱۳

PELV / جدول ۱-۱۳-۱۳ / "تأسیسات برقی(حفاظت در برابر تماس مستقیم و غیرمستقیم)" ۱۳ص ۱۵ #بروبه ۳۴۴

PEN / "هادی برق دار" ۱۳ص ۱۶۱ #بروبه ۱۴۴۴

PEN / "انجام آزمون ها (تأسیسات برقی، بازرسی)" ۲۲ص ۵۵ #بروبه ۱۳۳

P<sub>fi</sub> **فاصله قائم بین نزدیکترین ردیف پیچ داخلی تا بر بال کششی تیر** / جدول ۱-۱۰-۲ / "اتصال گیردار فلنجی بدون استفاده از ورق لچکی BSEEP ۱۰ص ۲۴۸ #بروبه ۱۷

P<sub>fo</sub> **فاصله قائم بین نزدیکترین ردیف پیچ بیرونی تا بر بال کششی تیر** / جدول ۱-۱۰-۲ / "اتصال گیردار فلنجی بدون استفاده از ورق لچکی BSEEP ۱۰ص ۲۴۸ #بروبه ۱۷

pH / "بلوک گچی (آزمایش های استاندارد)" ۵ص ۲۶ #بروبه ۲۶۳

PH / جدول ۱-۱۰-۹ / "مواد افزودنی مصرفی در بتن (ضوابط پذیرش)" ۹ص ۱۲۷ #بروبه ۱۳۲۰

pH **آب مصرفی** / "آب غیر آشامیدنی (استاندارد ها و ویژگی ها)" ۵ص ۶۹ #بروبه ۱۵۱

PH **آب مصرفی** / "آب غیر آشامیدنی (ضوابط پذیرش)" [کمتر از ۵ و یا بیشتر از

۱۱ص ۶۳ #بروبه ۸۱۰

ICF / جدول پ-۱۳ / "صدابندی هواپرد جداکننده (صدابندی هواپرد دیوار، در) ۱۸ص ۷۰ #بروبه ۱۶۴۹

ICF / "سیستم دیوار سازه ای بتن مسلح با قالب عایق ماندگار ICF (محدودیت ها)" ۱۱ص ۶۵ #بروبه ۸۱۵

IEC 60536 / "تأسیسات برقی(حفاظت در برابر تماس غیر مستقیم)" ۱۳ص ۱۴ #بروبه ۳۴۵

IGS / "استاندارد IGS (تعریف)" ۱۷ص ۱ #بروبه ۶۳

I<sub>t</sub> / "ضریب تراکسیل صدا، t(تعریف)" ۱۸ص ۱۷ #بروبه ۹۰۹

IIC / "تراز فشارصدای کوبه ای معمول شده وزن یافته، L<sub>nw</sub>(تعریف)" ۱۸ص ۶۱ #بروبه ۳۸۳

IIC / "ساختمان (فضای مشترک، کاربری گوناگون، مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۶۷ #بروبه ۷۱۲

IIC / "ساختمان مسکونی (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۲۴ #بروبه ۷۳۹

IIC / "مراکز بهداشتی درمانی (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۳۴ #بروبه ۱۳۳۹

IIC / "تصرف آموزشی (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۳۰ #بروبه ۴۰۲

IIC / "ساختمان اداری، حرفه ای، کسبی، تجاری (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۳۷ #بروبه ۷۱۲

IIC / "ساختمان مراکز ترابری (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۴۵ #بروبه ۷۳۸

IIC / "هتل (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۲۸ #بروبه ۱۴۴۷

IIC / جدول ۱-۱۰-۱۸-۳ / "ساختمان مراکز فرهنگی (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۴۱ #بروبه ۷۳۸

IIC / جدول پ ۱-۴ / "صدابندی کوبه ای و هواپرد کف-سقف (مقادیر سقف و کف متداول خارجی و داخلی) ۱۸ص ۷۵ #بروبه ۱۶۵۲

IP **افت فشار کنتور** / "افت فشار در کنتور آب" ۱۶ص ۱۴۸ #بروبه ۱۶۱۷

IP Base / "سیستم جریان ضعیف تحت پروتکل اینترنت (IP Base)" ۱۳ص ۱۱۲ #بروبه ۸۱۳

IPE100 / "کلاف بندی افقی (ساختمان بنایی محصور شده با کلاف)" ۸ص ۵۴ #بروبه ۱۰۹۷

IPE100 / "کلاف بندی قائم (ساختمان بنایی محصور شده با کلاف)" ۸ص ۵۶ #بروبه ۱۰۹۷

IPE120 / "سقف (ساختمان بنایی غیر مسلح)" ۸ص ۷۳ #بروبه ۷۸۴

IPS / "استاندارد IPS (تعریف)" ۱۷ص ۱ #بروبه ۶۳

IPx7 / "الزامات ایمنی (لوازم برقی)" ۱۳ص ۱۲۴ #بروبه ۹۹

IS / شکل پ ۱-۴-۲ (SI) / "افت فشار در کنتور آب" ۱۶ص ۱۴۹ #بروبه ۱۶۱۷

ISO / "فولاد مصرفی (مشخصات)" ۱۰ص ۲۵۸ #بروبه ۱۰۳۱

ISO / جدول ۱-۱۱-۲ / "سیستم قاب فولادی سبک (یا LSF اتصالات)" ۱۱ص ۳۰ #بروبه ۸۱۹

IT / "تأسیسات برقی(حفاظت در برابر تماس غیر مستقیم)" ۱۳ص ۱۴ #بروبه ۳۴۵

IT / "وسيله حفاظتی و برقی حفاظتی (محل قرقرگیری)" ۱۳ص ۲۳ #بروبه ۱۴۳۵

I<sub>t</sub> / "ضریب تراکسیل صدا، t(تعریف)" ۱۸ص ۱۷ #بروبه ۹۰۹

L **بار زنده** / "ضوابط روش مقاومت کلافی" ۲۱ص ۸۲ #بروبه ۹۱۶

L<sub>1</sub> **قهوه ای** / "رنگ عایق هادی مدار توزیع نیرو و مدار نهایی" ۱۳ص ۱۴۹ #بروبه ۶۶۹

L<sub>2</sub> **سیاه** / "رنگ عایق هادی مدار توزیع نیرو و مدار نهایی" ۱۳ص ۱۴۹ #بروبه ۶۶۹

L<sub>3</sub> **خاکستری** / "رنگ عایق هادی مدار توزیع نیرو و مدار نهایی" ۱۳ص ۱۴۹ #بروبه ۶۶۹

L<sub>Aeq</sub> / "مراکز بهداشتی درمانی (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۳۱ #بروبه ۱۳۳۹

L<sub>Aeq</sub> / "ساختمان اداری، حرفه ای، کسبی، تجاری (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۳۴ #بروبه ۷۱۲

L<sub>Aeq</sub> / "ساختمان مراکز ترابری (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۴۴ #بروبه ۷۳۸

L<sub>Aeq 30</sub> / "ساختمان مراکز فرهنگی (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۳۷ #بروبه ۷۳۸

L<sub>Aeq 30</sub> / "تصرف آموزشی (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۲۸ #بروبه ۴۰۲

L<sub>Aeq(30)</sub> / "هتل (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۲۵ #بروبه ۱۴۴۷

L<sub>Aeq</sub> / "ساختمان مسکونی (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۲۳ #بروبه ۷۳۹

L<sub>Aeq</sub> / "مراکز ورزشی، تفریحی (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۴۱ #بروبه ۱۴۴۱

L<sub>AeqT</sub> / "نوفه زمینه (تعریف)" ۱۸ص ۱۲ #بروبه ۱۶۳۱

L<sub>AeqT</sub> / جدول ۱-۱۲-۱۸ / "مقررات آکوستیکی انواع ساختمان (مقررات عمومی)" ۲۱ص ۱۲۹۸ #بروبه

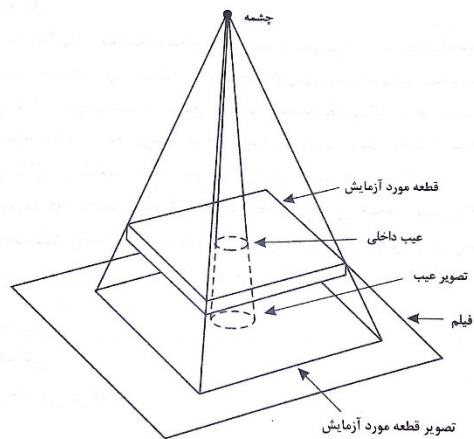
LEL / "موتورخانه سیستم تبرید (الزامات ویژه)" ۱۴ص ۱۸۲ #بروبه ۱۳۲۷

LFL / "مبرد گروه ۳ (تعریف)" ۱۴ص ۲۲ #بروبه ۱۱۹۴

LL **بار زنده** / "ترکیبات بارگذاری (بار انفجار)" ۲۱ص ۶۶ #بروبه ۳۹۵

Rw / "ساختمان مراکز فرهنگی (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۴۰ #بروبه ۷۳۸  
 Rw / "شاخص کاهش صدای وزن یافته، (Rw تعریف)" ۱۸ص ۱۰ #بروبه ۱۶۳۱  
 Rw / "مراکز ورزشی، تفریحی (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۴۲ #بروبه ۱۲۴۱  
 Rw / "هتل (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۲۶ #بروبه ۱۴۴۷  
 Rw / جدول پ ۱-۴ / "صدابندی کوبه ای و هوابرد کف-سقف (مقادیر سقف و کف متداول خارجی و داخلی)" ۱۸ص ۷۵ #بروبه ۱۶۵۲  
 Rw / جدول پ-۲۳ / "شاخص کاهش صدای وزن یافته (شیشه)" ۱۸ص ۷۱ #بروبه ۱۶۵۱  
 Rw / "ساختمان مسکونی (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۲۴ #بروبه ۷۳۹  
 Ry / "ضریب Ry (تولیدات فولاد)" ۱۰ص ۱۹۹ #بروبه ۹۱۴  
 S.F.U / "افت فشار در طول لوله (جریان آب)" ۱۶ص ۱۴۴ #بروبه ۱۶۱۶  
 S1 / "طبقه بندی واکنش در برابر آتش برای مصالح" ۳ص ۲۰۸ #بروبه ۱۴۹۹  
 S2 / "طبقه بندی واکنش در برابر آتش برای مصالح" ۳ص ۲۰۸ #بروبه ۱۴۹۹  
 S230H / جدول ۱۱-۱-۲ / "سیستم قاب فولادی سبک یا LSF (مصالح)" ۱۱ص ۲۹ #بروبه ۸۱۹  
 S230L / جدول ۱۱-۲-۱ / "سیستم قاب فولادی سبک یا LSF (مصالح)" ۱۱ص ۲۹ #بروبه ۸۱۹  
 S235J0 / جدول ۱-۴-۱-۱۰ / "مصالح فولادی (مشخصات)" ۱۰ص ۶ #بروبه ۱۵۴۵  
 S235J2 / جدول ۱-۴-۱-۱۰ / "مصالح فولادی (مشخصات)" ۱۰ص ۶ #بروبه ۱۵۴۵  
 S235JR / جدول ۱-۴-۱-۱۰ / "مصالح فولادی (مشخصات)" ۱۰ص ۶ #بروبه ۱۵۴۵  
 S240 / "میلگرد (طبقه بندی از نظر مکانیکی)" ۹ص ۲۵ #بروبه ۱۳۴۳  
 S275J0 / جدول ۱-۴-۱-۱۰ / "مصالح فولادی (مشخصات)" ۱۰ص ۶ #بروبه ۱۵۴۵  
 S275J2 / جدول ۱-۴-۱-۱۰ / "مصالح فولادی (مشخصات)" ۱۰ص ۶ #بروبه ۱۵۴۵  
 S275JR / جدول ۱-۴-۱-۱۰ / "مصالح فولادی (مشخصات)" ۱۰ص ۶ #بروبه ۱۵۴۵  
 S3 / "طبقه بندی واکنش در برابر آتش برای مصالح" ۳ص ۲۰۸ #بروبه ۱۴۹۹  
 s3 / جدول ۳-۳-۷-۲ / "مصالح نازک کاری دیوار و سقف (واکنش در برابر آتش)" ۳ص ۱۴۰ #بروبه ۱۲۶۷  
 S340 / "میلگرد (طبقه بندی از نظر مکانیکی)" ۹ص ۲۵ #بروبه ۱۳۴۳  
 S340H / جدول ۱۱-۲-۱ / "سیستم قاب فولادی سبک یا LSF (مصالح)" ۱۱ص ۲۹ #بروبه ۸۱۹  
 S340L / جدول ۱۱-۲-۱ / "سیستم قاب فولادی سبک یا LSF (مصالح)" ۱۱ص ۲۹ #بروبه ۸۱۹  
 S355J0 / جدول ۱-۴-۱-۱۰ / "مصالح فولادی (مشخصات)" ۱۰ص ۶ #بروبه ۱۵۴۵  
 S355J2 / جدول ۱-۴-۱-۱۰ / "مصالح فولادی (مشخصات)" ۱۰ص ۶ #بروبه ۱۵۴۵  
 S355JR / جدول ۱-۴-۱-۱۰ / "مصالح فولادی (مشخصات)" ۱۰ص ۶ #بروبه ۱۵۴۵  
 S355K2 / جدول ۱-۴-۱-۱۰ / "مصالح فولادی (مشخصات)" ۱۰ص ۶ #بروبه ۱۵۴۵  
 S400 / "میلگرد (طبقه بندی از نظر مکانیکی)" ۹ص ۲۵ #بروبه ۱۳۴۳  
 S500 / "میلگرد (طبقه بندی از نظر مکانیکی)" ۹ص ۲۵ #بروبه ۱۳۴۳  
 SA / "گاز خفه کننده / علائم ایمنی اضطراری (بیرون ساختمان و کارگاه های مخازن سیلات)" ۶ص ۹۶ #بروبه ۹۶۴  
 Sa1 / "آماده سازی سطوح (درجات مختلف کیفیت)" ۱۰ص ۲۶۹ #بروبه ۱۸۷  
 Sa2 / "آماده سازی سطوح (درجات مختلف کیفیت)" ۱۰ص ۲۷۰ #بروبه ۱۸۷  
 Sa2.5 / "آماده سازی سطوح (درجات مختلف کیفیت)" ۱۰ص ۲۷۰ #بروبه ۱۸۷  
 Sa3 / "آماده سازی سطوح (درجات مختلف کیفیت)" ۱۰ص ۲۷۰ #بروبه ۱۸۷  
 SDOF / "انفجار (روش تحلیل و طراحی سازه)" ۲۱ص ۵۹ #بروبه ۱۷۰۵  
 SELV / "منابع تغذیه SELV (بدون اتصال زمین)" ۱۳ص ۱۰ #بروبه ۱۳۱۳  
 SELV / جدول ۱۳-۱-۳ / "تاسیسات برقی (حفاظت در برابر تماس مستقیم و غیرمستقیم)" ۱۳ص ۱۰ #بروبه ۳۴۶  
 SI / شکل پ ۱-۴-۵-۱ (SI) / "اندازه گذاری لوله (مقدار جریان، افت فشار)" ۱۶ص ۱۵۶ #بروبه ۱۲۷  
 SIF / "ویژگی دینامیکی مصالح (بار انفجار)" ۲۱ص ۵۲ #بروبه ۱۴۴۳  
 SiO2 / "درصد وزنی سیمان" جدول ۹-۱-۱۰ / "سیمان پرتلند (ضوابط الزامی)" ۹ص ۱۱۰ #بروبه ۱۵۳۶  
 SMAW / "گل میخ (جوشکاری)" ج ۳ص ۲۳ #بروبه ۱۱۳۵  
 SMAW / "جوشکاری دستی با الکتروود روکش دار (SMAW)" ج ۳ص ۹ #بروبه ۵۰۰  
 SO3 / "محیط سولفاتی (تدابیر احتیاطی)" ۹ص ۵۱ #بروبه ۱۵۳۸  
 SO3 / "سدر آب زیرزمینی" جدول ۹-۶-۵ / "رده بندی سولفات در خاک (تدابیر احتیاطی توصیه شده برای مقاطع بتنی نازک)" ۹ص ۵۳ #بروبه ۱۵۳۱  
 SO3 / "سدر آبهای زیرزمینی" PPM / "رده بندی سولفات در خاک (تدابیر احتیاطی توصیه شده برای شمع بتنی درجا)" ۹ص ۵۵ #بروبه ۱۵۳۰

۸/۵ نباشد [ ۹ص ۱۲۴ #بروبه ۱۵۲۸  
 PNC / "ساختمان مسکونی (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۲۳ #بروبه ۷۳۹  
 PNC / "هتل (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۲۵ #بروبه ۱۴۴۷  
 PNC / "تصرف آموزشی (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۲۸ #بروبه ۴۰۲  
 PNC / "ساختمان (فضای مشترک، کاربری گوناگون، مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۴۶ #بروبه ۷۱۲  
 PNC / "مراکز بهداشتی درمانی (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۳۱ #بروبه ۱۲۳۹  
 PNC / "نوفه زمینه (تعریف)" ۱۸ص ۱۳ #بروبه ۱۶۳۱  
 PNC / "ساختمان اداری، حرفه ای، کسبی، تجاری (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۳۴ #بروبه ۷۱۲  
 PNC / "ساختمان مراکز ترابری (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۴۴ #بروبه ۷۳۸  
 PNC / "ساختمان مراکز فرهنگی (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۳۷ #بروبه ۷۳۸  
 PNC / "مراکز ورزشی، تفریحی (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۴۱ #بروبه ۱۲۴۱  
 PPM / جدول ۱۰-۱-۱۰ / "آب غیر آشامیدنی (ضوابط پذیرش)" ۹ص ۱۲۵ #بروبه ۱۵۲۸  
 PPM / جدول ۱۰-۱-۱۰ / "آب مصرفی در بتن (ضوابط پذیرش)" ۹ص ۱۲۵ #بروبه ۱۵۲۸  
 PT / "آزمایش غیرمخرب- سخت کننده ها" جدول ۱-۴-۱۰ / "اتصال با جوش (ساخت، نصب و کنترل)" ۱۰ص ۲۶۳ #بروبه ۹  
 PVC / "ملاحظات تاسیسات مکانیکی (مقررات کلی، انفجار)" ۲۱ص ۹۳ #بروبه ۱۳۱۰  
 P-Δ / "آثار مرتبه دوم P-Δ و P-δ (الزامات عمومی)" ۱۰ص ۱۳ #بروبه ۱۵۸  
 R / "شاخص کاهش صدا، R (تعریف)" ۱۸ص ۹ #بروبه ۸۳۸  
 R B S / "اتصال گیردار مستقیم تیر با مقطع کاهش یافته RBS (الزامات لرزه ای)" ۱۰ص ۲۴۳ #بروبه ۱۸  
 RCD / "تاسیسات برقی (حفاظت در برابر تماس مستقیم)" ۱۳ص ۱۳ #بروبه ۳۴۶  
 RCMT / "اجرای بتن (در مناطق ساحلی خلیج فارس و دریای عمان)" ۹ص ۷۹ #بروبه ۳۳  
 RCPT / "اجرای بتن (در مناطق ساحلی خلیج فارس و دریای عمان)" ۹ص ۷۹ #بروبه ۳۳  
 Rg و Rp / جدول ۱۰-۲-۱۰ / "برشگیر (تیر با مقطع مختلط)" ۱۰ص ۱۳۵ #بروبه ۱۵۵۲  
 RT / "آزمایش غیر مخرب بال فشاری و اعضای تنش" جدول ۱-۴-۱۰ / "اتصال با جوش (ساخت، نصب و کنترل)" ۱۰ص ۲۶۳ #بروبه ۹  
 RT / "آزمایش غیر مخرب جوش لب به لب عرضی اعضای کششی" جدول ۱-۴-۱۰ / "اتصال با جوش (ساخت، نصب و کنترل)" ۱۰ص ۲۶۳ #بروبه ۹  
 RT / "آزمایش غیرمخرب" جدول ۱-۴-۱۰ / "اتصال با جوش (ساخت، نصب و کنترل)" ۱۰ص ۲۶۳ #بروبه ۹  
 RT / "آزمایش غیرمخرب اعضای کششی" جدول ۱-۴-۱۰ / "اتصال با جوش (ساخت، نصب و کنترل)" ۱۰ص ۲۶۳ #بروبه ۹  
 RT ج ۳ص ۲۹۳  
 پرتونگاری یکی از روش های آزمایش غیر مخرب می باشد که نوع و محل عیوب داخلی و بسیار ریز (میکروسکوپی) جوش را نشان می دهد.



شکل ۸-۶۱ طرح شماتیک آزمایش پرتونگاری.

Rw / "صدابندی هوابرد جداکننده (صدابندی هوابرد دیوار، در)" ۱۸ص ۶۳ #بروبه ۱۶۴۹  
 Rw / "تصرف آموزشی (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۳۰ #بروبه ۴۰۲  
 Rw / "ساختمان اداری، حرفه ای، کسبی، تجاری (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۳۶ #بروبه ۷۱۲  
 Rw / "ساختمان مراکز ترابری (مقررات آکوستیکی)" ۱۸ص ۴۵ #بروبه ۷۳۸

#بروبه ۱۰۵۵

U<sub>q</sub> قاب / جدول ۲۸ / "ضرایب انتقال حرارت جدار نورگذر (لولائی و کشوئی)"  
 ۱۶۸۷#بروبه ۱۱۴ص۱۹

U<sub>G</sub> / جدول ۲۸ / "ضرایب انتقال حرارت جدار نورگذر (لولائی و کشوئی)"  
 ۱۶۸۷#بروبه ۱۱۴ص۱۹

U<sub>gl</sub> / جدول ۲۸ / "ضرایب انتقال حرارت جدار نورگذر (لولائی و کشوئی)"  
 ۱۶۸۷#بروبه ۱۱۴ص۱۹

UN / جدول ۸ / "علائم ایمنی حمل و نقل مواد شیمیایی خطرناک"  
 ۱۶۹۸#بروبه ۲۰ص۷۱

UPS / "ملاحظات تأسیسات برقی (مقابله با نیروی انهدام)"  
 ۱۰۲ص۲۱#بروبه ۱۳۱۰

U-PVC / "لوله و فیتینگ از جنس پلی وینیل کلراید (U-PVC)"  
 ۱۱۷۹#بروبه ۱۲۸ص۱۶

UT **آزمایش غیر مخرب بال فشاری و اعضای تنش** / جدول ۱۰-۱-۴ / "اتصال با جوش (ساخت، نصب و کنترل)"  
 ۲۶۳#بروبه ۹

UT **آزمایش غیر مخرب جوش لب به لب عرضی اعضای کششی** / جدول ۱-۴-۱۰ / "اتصال با جوش (ساخت، نصب و کنترل)"  
 ۲۶۳#بروبه ۹

UT **آزمایش غیرمخرب اعضای کششی** / جدول ۱-۴-۱۰ / "اتصال با جوش (ساخت، نصب و کنترل)"  
 ۲۶۳#بروبه ۹

UV / "رنگ و پوشش ساختمانی (استاندارد ها و ویژگی ها)"  
 ۱۲۲ص۵#بروبه ۶۶۹

VOIP / "سیستم تلفن تحت IP"  
 ۱۱۳#بروبه ۸۱۱

W **مواد شیمیایی** / "علائم ایمنی اضطراری (بیرون ساختمان و کارگاه های مخازن سیالات)"  
 ۲۰ص۶۰#بروبه ۹۶۴

WFP / "اتصال گیردار جوشی به کمک ورق روسری و زیرسری WFP"  
 ۲۵۲ص۱۰#بروبه ۱۶

WUF-W / "اتصال گیردار تقویت نشده جوشی WUF-W"  
 ۲۵۴ص۱۰#بروبه ۱۶

Zone 0 / "تعاریف و موقعیت مناطق"  
 ۱۲۴ص۱۳#بروبه ۴۱۲

Zone 0 **داخل وان** / "تعاریف و موقعیت مناطق"  
 ۱۲۴ص۱۳#بروبه ۴۱۲

Zone 1 / "تعاریف و موقعیت مناطق"  
 ۱۲۴ص۱۳#بروبه ۴۱۲

Zone 2 / "تعاریف و موقعیت مناطق"  
 ۱۲۴ص۱۳#بروبه ۴۱۲

zone0 / "حمام و دوش در منازل، هتل و نظایر آن"  
 ۱۲۴ص۱۳#بروبه ۵۳۴

zone1 / "حمام و دوش در منازل، هتل و نظایر آن"  
 ۱۲۴ص۱۳#بروبه ۵۳۴

zone2 / "حمام و دوش در منازل، هتل و نظایر آن"  
 ۱۲۴ص۱۳#بروبه ۵۳۴

P-δ / "آثار مرتبه دوم P-δ و P-Δ (الزامات عمومی)"  
 ۱۳ص۱۰#بروبه ۱۵۸

τ / "ضریب تراکسیل صدا، τ (تعریف)"  
 ۱۷ص۱۸#بروبه ۹۰۹

ACVV / "مدارک فنی آسانسور، پلکان برقی و پیاده رو متحرک"  
 ۱۵ص۵۳#بروبه ۱۶۰۵

VVVV / "مدارک فنی آسانسور، پلکان برقی و پیاده رو متحرک"  
 ۱۵ص۵۳#بروبه ۱۶۰۵

SO<sub>3</sub> **سدر خاک** / "رده بندی سولفات در خاک (تدابیر احتیاطی توصیه شده برای شمع بتنی درجا)"  
 ۵۵ص۹#بروبه ۱۵۳۰

SO<sub>3</sub> **سدر خاک** / جدول ۶-۵-۰ / "رده بندی سولفات در خاک (تدابیر احتیاطی توصیه شده برای مقاطع بتنی نازک)"  
 ۵۳ص۹#بروبه ۱۵۳۱

SO<sub>3</sub> **درصد وزنی سیمان** / جدول ۱-۱۰-۹ / "سیمان پرتلند (صوابط الزامی)"  
 ۹ص۱۰#بروبه ۱۵۳۶

SO<sub>3</sub> **درصد وزنی سیمان** / سیمان پوزولانی / جدول ۷-۱۰-۹ / "سیمان پرتلند (صوابط الزامی)"  
 ۱۱۴ص۹#بروبه ۱۵۳۶

SO<sub>3</sub> **سولفات** / "بتن پرمقاومت (مصالح)"  
 ۹۱ص۹#بروبه ۲۲۹

SP / "خاکریز پشت دیوار (نوع مصالح)"  
 ۴۹ص۷#بروبه ۵۴۰

SP / "تابلوی برق ترانسفورماتور توزیع"  
 ۸۰ص۱۳#بروبه ۳۴۰

St52 / جدول ۲۱-۳-۴ / "ویژگی دینامیکی مصالح (بار انفجار)"  
 ۵۳ص۲۱#بروبه ۱۴۴۳

STC / "صدابندی هوابرد جداکننده (صدابندی هوابرد دیوار، در)"  
 ۱۸ص۶۳#بروبه ۱۶۴۹

STC / "شاخص کاهش صدای وزن یافته، RW (تعریف)"  
 ۱۲ص۱۸#بروبه ۱۶۳۱

STC / "ساختمان (فضای مشترک، کاربری گوناگون، مقررات آکوستیکی)"  
 ۱۸ص۴۶#بروبه ۷۱۲

STC / "تصرف آموزشی (مقررات آکوستیکی)"  
 ۳۰ص۱۸#بروبه ۴۰۲

STC / "ساختمان اداری، حرفه ای، کسبی، تجاری (مقررات آکوستیکی)"  
 ۱۸ص۳۶#بروبه ۷۱۲

STC / "ساختمان مراکز فرهنگی (مقررات آکوستیکی)"  
 ۴۰ص۱۸#بروبه ۷۳۸

STC / "مراکز ورزشی، تفریحی (مقررات آکوستیکی)"  
 ۴۲ص۱۸#بروبه ۱۲۴۱

STC / "هتل (مقررات آکوستیکی)"  
 ۲۶ص۱۸#بروبه ۱۴۴۷

STC / جدول پ ۱-۴ / "صدابندی کوبه ای و هوابرد کف-سقف (مقادیر سقف و کف متداول خارجی و داخلی)"  
 ۷۵ص۱۸#بروبه ۱۶۵۲

STC / جدول پ-۲-۳ / "شاخص کاهش صدای وزن یافته (شیشه)"  
 ۱۸ص۷۱#بروبه ۱۶۵۱

STC / "ساختمان مسکونی (مقررات آکوستیکی)"  
 ۲۴ص۱۸#بروبه ۷۳۹

STC / "ساختمان مراکز تفریحی (مقررات آکوستیکی)"  
 ۴۵ص۱۸#بروبه ۷۳۸

STI / "شاخص تراکسیل گفتار، STI (تعریف)"  
 ۱۸ص۹#بروبه ۸۳۸

STI / "ساختمان مراکز فرهنگی (مقررات آکوستیکی)"  
 ۱۸ص۳۹#بروبه ۷۳۸

SW / "خاکریز پشت دیوار (نوع مصالح)"  
 ۴۹ص۷#بروبه ۵۴۰

T **شکل** / "اجزای سازه ای (ساختمان بتنی پیش ساخته)"  
 ۵۱ص۱۱#بروبه ۴۰

ت<sub>ft</sub> **ضخامت بال مقطع تیر** / جدول ۱۰-۳-۲ / "اتصال گیردار فلنجی بدون استفاده از ورق لچکی BSEEP"  
 ۲۴۸ص۱۰#بروبه ۱۷

Tier / "مرکز داده"  
 ۱۱۲ص۱۳#بروبه ۱۲۴۴

TL / "شاخص کاهش صدا، R (تعریف)"  
 ۹ص۱۸#بروبه ۸۳۸

TN / "تأسیسات برقی (مبانی عمومی)"  
 ۱ص۱۳#بروبه ۳۴۶

TN / "وسيله حفاظتی و برقگیر حفاظتی (محل قرگیری)"  
 ۲۳ص۲۳#بروبه ۱۴۳۵

TN / "انجام آزمون ها (تأسیسات برقی، بازرسی)"  
 ۵۶ص۲۲#بروبه ۱۲۳

TN / جدول پ ۱-۹-۲ / "قطع خودکار مدار در اثر اتصال کوتاه"  
 ۱۳ص۱۵۵#بروبه ۱۰۵۵

TN-C / "انجام آزمون ها (تأسیسات برقی، بازرسی)"  
 ۲۲ص۵۵#بروبه ۱۲۳

TN-C / "کلید و هادی حفاظتی دستگاه برق بدون وقفه"  
 ۶۹ص۱۳#بروبه ۱۱۰۲

TN-C / "کاهش اثرات ناشی از تداخل امواج الکترومغناطیسی"  
 ۱۳ص۲۷#بروبه ۱۰۸۲

TN-C-S / "شکل پ ۱-۳ / ۳ / "سیستم نیروی برق (کلیات)"  
 ۱۴ص۱۳#بروبه ۸۲۶

TN-C-S / "تأسیسات برقی (مبانی عمومی)"  
 ۱ص۱۳#بروبه ۳۴۶

TN-C-S / "انجام آزمون ها (تأسیسات برقی، بازرسی)"  
 ۲۲ص۵۶#بروبه ۱۲۳

TN-S / "کاهش اثرات ناشی از تداخل امواج الکترومغناطیسی"  
 ۱۳ص۲۷#بروبه ۱۰۸۲

TN-S / "انجام آزمون ها (تأسیسات برقی، بازرسی)"  
 ۲۲ص۵۶#بروبه ۱۲۳

TN-S / "شکل پ ۱-۱ / ۱ / "سیستم نیروی برق (کلیات)"  
 ۱۳ص۱۴#بروبه ۸۲۶

ت<sub>p</sub> **ضخامت ورق انتهایی** / جدول ۱۰-۳-۲ / "اتصال گیردار فلنجی بدون استفاده از ورق لچکی BSEEP"  
 ۲۴۸ص۱۰#بروبه ۱۷

T<sub>R</sub> / جدول ۱۸-۲-۲ / "مراکز ورزشی، تفریحی (مقررات آکوستیکی)"  
 ۱۸ص۴۲#بروبه ۱۲۴۱

TT / "وسيله حفاظتی و برقگیر حفاظتی (محل قرگیری)"  
 ۲۳ص۱۳#بروبه ۱۴۳۵

TT / "سیستم نیروی برق (کلیات)"  
 ۱۴ص۱۳#بروبه ۸۲۶

TT / جدول پ ۱-۹-۲ / "قطع خودکار مدار در اثر اتصال کوتاه"  
 ۱۳ص۱۵۵