

از مدل تا خروجی نقشه

تکلا استراکچر خود را باز کنید !

صفحه اصلی نرم افزار

توضیح مختصر درباره ابزارهای ساخت Model

قرار داد و ارائه نقشه‌ها

چگونه محورها یا همان Grid را بسازیم؟

قیل از مدلسازی

آشنایی با snapping:

فاز بندی:

شما در کجا قرار دارید

آنچه از مدلسازی بتنی باید بدانیم

مفهوم نقشه‌های Form work و Cast unit

شروع مدلسازی بتن

مدلسازی فونداسیون منفرد

مدلسازی فونداسیون مرکب

تسریع در مدلسازی

مدلسازی Tie beam یا شناژ

مدلسازی ستون

مدلسازی تیر

آشنایی با Rendering

مدلسازی آرماتورها

component چیست

توضیح مختصری درباره زیر مجموعه‌های اتصالات

مهمترین اتصالات بتنی

مدل کردن اتصالات یا استفاده از Component ها

آرماتور گذاری در Foundation

آشنایی با Display و فیلتر بصری

آرماتور گذاری در Column

مفهوم کلمه Assembly در نقشه‌های بتنی

ابزارهای انتخاب یا Selecting

آشناسایی assembly

Rebar و استفاده از فرامین آن

آرماتور گذاری در Beam و Tie Beam

مهمترین اتصالات

روش قطع کردن آرماتور برای ایجاد Splice : (استفاده از فرامین Split و Combine)

آشنایی با ucs (User coordinate system) یا صفحه Work plane

روشهای Splice

روش Rebar Splic

استفاده از ابزار بسیار کاربردی و ساده Auto Splicing Tool

مجموعه ابزار Cast Unit

شما در کجا قرار دارید

فصل دوم Numbering & Reports

شماره گذاری یا Numbering

گزارش گیری از مدل یا Report

View filter و جستجوی المانها در مدل

فصل سوم Drawing

تولید نقشه - Drawing

تولید نقشه با استفاده از قالبهای موجود و از پیش تعیین شده

الف - ساختن نقشه‌های Formwork بوسیله General arrangement و با استفاده از قالبهای موجود

ب - ساختن یک Cast unit با استفاده از قالبهای موجود

آشنایی با پنجره Drawing list

تنظیمات و ساخت title شخصی

تنظیمات Drawing layout و جانمایی title شخصی

چگونه با تایتل شخصی نقشه بگیرم ؟

آشنایی با تنظیمات پیشرفته Drawing

تنظیمات پنجره Titles

تنظیمات پنجره Layout

تنظیمات پنجره view Creation

تنظیمات پنجره section view

تنظیمات پنجره Detail view

تنظیمات پنجره Protection

تنظیمات پنجره User-defined attributes

شما در کجا قرار دارید

آشنایی با صفحه Drawing و ابزارهای مهم و کاربردی

نوار ابزارهای صفحه ترسیم

نوار ابزار Drawing

نوار ابزار Dimensioning

نوار ابزار Views

نوار ابزار Drawings: snap setting

نوار ابزار Drawings: select

چاپ یا print نقشه‌های موجود

خروجی cad

ضمیمه

ابزارهای کمکی point

ابزارهای Detailing

Options، Advanced و تغییرات آنها

آشنایی با فولدرهای موجود در model و ساختار file

آشنایی با پسوندها و موجودیت آنها در attribute

آشنایی با فرمانهای میانبر در مدل

تنظیمات short cut در صفحه Drawing

پرسش و پاسخ