

GIAO DIỆN PHẦN MỀM VẼ CỘT BTCT BẰNG EXCEL

THÔNG TIN CHUNG

Dự án: **SOFT FOR DRAWINGS**
Chủ đầu tư: **CDF**
Hạng mục: **COLUMN**

Thiết kế: **CuongLe**
Kiểm tra: **MsE. CL**

Mã công việc: **D400.02**
Hiệu chỉnh: **A**
Ngày thiết kế: **14/5/2016**

PHẦN MỀM VẼ KẾT CẤU CỘT

LẬP TRÌNH: Ths.Ks. LÊ HOAN CƯỜNG

Bản quyền phần mềm thuộc về Ths.Ks. LÊ HOAN CƯỜNG - Cty TNHH THIẾT KẾ & GIẢI PHÁP CƯỜNG

Địa chỉ liên hệ: 183 Đ31, khu AN PHÚ AN KHÁNH, Phường AN PHÚ, Q.2, TPHCM

Điện thoại: 0918 656510

Email: cuongletechno@gmail.com

Website: <http://cdfdesign.vn/>

GHI CHÚ CHO NGƯỜI DÙNG

Các trang dữ liệu

General

THÔNG TIN CƠ BẢN

Các trang phân tích & tính toán

Section

Số liệu các mặt cắt cột

Column

Số liệu mặt đứng cột & Vẽ cột

Các trang khác

Data

Các số liệu cơ bản

About

Tài liệu tham khảo & các phiên bản phần mềm



Dự án: **SOFT FOR DRAWINGS**
Chủ đầu tư: **CDF**
Hạng mục: **COLUMN**

CÁC LOẠI TIẾT DIỆN CỘT BTCT			
Thiết kế	Mã công việc		
	CuongLe	D400.02	
Kiểm	H.C.	A	
	MsE. CL	14/5/2016	

Số liệu vẽ mặt cắt cột

UpDate All Section(s)

SỐ LIỆU VẼ CỘT

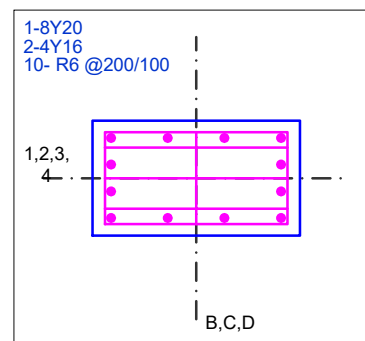
I- CÁC THAM SỐ CHUNG

Tên cột (xem mặt đứng) Bê tông bảo vệ **30** mm
Số lượng tính (xem mặt đứng) Đoạn nối thép **30** D
Tỉ lệ vẽ **25**
Tên Trục lệch so với tim cột tầng dưới cùng
Trục x **1,2,3,4** **0** mm
Trục y **B,C,D** **0** mm

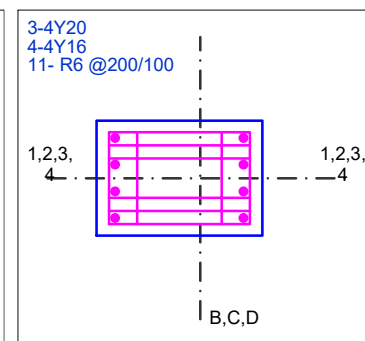
II- KÍCH THƯỚC HÌNH HỌC

Tiết diện cột (Tối đa 10 loại tiết diện)

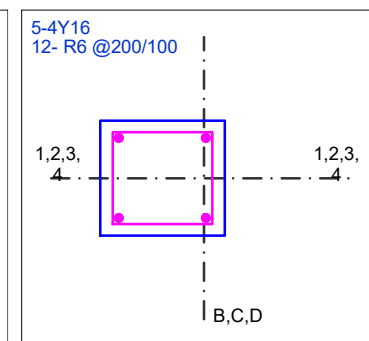
STT	Loại	Số loại 3 loại		Lệch tâm so tim cột tầng trệt		Thép trong mặt cắt			
		Tiết diện		ex (mm)	ey (mm)	Số hiệu các thanh			
		Cạnh x Đ. kính	Cạnh y (mm)						
1	Chữ nhật	500	300	0	0	1	2	10	
2	Chữ nhật	400	300	-50	0	3	4	11	
3	Chữ nhật	300	300	-100	0	5	12		



MẶT CẮT 1



MẶT CẮT 2



MẶT CẮT 3

CÁC LOẠI TIẾT DIỆN CỘT BTCT

Cốt thép (Tối thiểu 2 loại thanh)

Số loại thanh 8 loại		
STT	Số hiệu	Loại đai
1	1	x
2	2	y
3	3	x
4	4	y
5	5	xy
6	10	dai
7	11	dai
8	12	dai

Thép chính		
Số thanh	Đ. kính (mm)	hàng thứ
4	20	1
2	16	1
2	20	1
2	16	1
4	16	1

Thép đai			
Kh. cách tại		Số nhánh	
thân	chân	x	y

200	100	5	3
200	100	6	4
200	100	2	2



Dự án: **SOFT FOR DRAWINGS**
 Chủ đầu tư: **CDF**
 Hạng mục: **COLUMN**

Số liệu vẽ cột

VẼ KẾT CẤU CỘT BTCT		
Thiết kế	Mã công việc	
CuongLe	D400.02	
Kiểm	H.C.	A
MsE. CL	14/5/2016	

SỐ LIỆU VẼ CỘT

I- CÁC THAM SỐ CHUNG

CỘT Tên **C2-02**
 Số lượng tính **2** cột

Tỉ lệ vẽ **25**

CÁC THÔNG SỐ

Bê tông bảo vệ **30** mm

Đoạn nối thép **30** d

Ghi cao độ vào bản vẽ **Yes** (Yes/No)

Số loại mặt cắt **3** mặt cắt

Loại móng **Đầm móng**

Chiều dày (vẽ) **800** mm

II- KÍCH THƯỚC HÌNH HỌC

Tham số các tầng (từ móng đến mái)

Số tầng **6** tầng

Tầng	Tên	Cao độ (m)	Mặt cắt	Loại	Cạnh x (mm)	Cạnh y (mm)	ex (mm)	Kí hiệu mặt cắt
0	BASE	-1						
1	TRET	-0.05	Mặt cắt 1	Chữ nhật	500	300	0	1
2	LAU1	3.95	Mặt cắt 1	Chữ nhật	500	300	0	1
3	LAU2	6.95	Mặt cắt 2	Chữ nhật	400	300	-50	2
4	LAU3	9.95	Mặt cắt 3	Chữ nhật	300	300	-100	3
5	MAI	12.95	Mặt cắt 3	Chữ nhật	300	300	-100	3

Open Text File

Write to Existing .txt

Write to New .txt

Ghi trực Tên Độ lệch
 Trực x **1,2,3,4** **0**
 Trực y **B,C,D** **0**
 (Trực lệch so với tim cột tầng dưới cùng)

Show Rebar(s)

Draw Column

SƠ ĐỒ CỘT

