

Layer Properties Manager

Named layer filters: Show all layers

Current Layer: 0

Name	On	Freeze...	L...	Color	Linetype	Lineweight	Plot Style	Plot
0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	White	CONTINUOUS	0.20 mm	Color_7	
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Red	CONTINUOUS	0.13 mm	Color_1	
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Yellow	CONTINUOUS	0.25 mm	Color_2	
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Green	CONTINUOUS	0.30 mm	Color_3	
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cyan	CONTINUOUS	0.20 mm	Color_4	
Border	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	CONTINUOUS	Default	Color_9	
Defpoints	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	White	CONTINUOUS	0.20 mm	Color_7	
Dimantion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Red	CONTINUOUS	0.20 mm	Color_1	
hatch-s.dense	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250	CONTINUOUS	0.20 mm	Color_1	
khatchin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Red	ACAD_...3w100	0.20 mm	Color_1	
Text	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	CONTINUOUS	0.20 mm	Color_1	

11 Total layers 11 Layers displayed

Lineweight

Lineweights:

- Default
- 0.00 mm
- 0.05 mm
- 0.09 mm
- 0.13 mm
- 0.15 mm
- 0.18 mm
- 0.20 mm
- 0.25 mm
- 0.30 mm
- 0.35 mm

Original: Default  
New: Default

OK Cancel Help

## ضخامت قلم Pen Assignment

در اتوکد ۲۰۰۰ به بالا به دو روش می توان ضخامت خطوط را اعمال کرد

### ۱- روش لایه ای

در این روش ضخامت قلمها براساس لایه های ساخته شده ذخیره می شوند. برخلاف نسخه های قبلی ضخامت قلم وابسته به رنگ نیست و ما میتوانیم با ایجاد لایه های جدید ضخامت های مختلف را به یک رنگ اختصاص دهیم.

### روش فوق دارای دو مزیت مهم است:

- الف - ضخامت قلمها هیچگاه فراموش و یا گم نمی شوند.
- ب - می توان به یک رنگ بخصوص ضخامت های مختلف را نسبت داد. این روش در نقشه های رنگی کاربرد فراوانی دارد.

\* این روش به کلیه کاربران توصیه می شود.

**Plot**

Layout name: Model  Save changes to layout Page setup name: <Select page setup to plot>

Plot Device: Plot Settings

Plotter configuration:

Name: Oce TDS600.pc3  
 Plotter: Oce TDS600 3.x Oce Driver  
 Where: File  
 Description:

Plot style table (pen assignments):

Name: acad.ctb

What to plot:

Current tab  
 Selected tabs  
 All layout tabs

Number of copies: 1

Plot to file:

Plot to file

File name and path: E:\aplot\23-9\80\Details3series-Model

**Plot Style Table Editor - acad.ctb**

General | Table View | Form View

Plot styles:

- Color 1
- Color 2
- Color 3
- Color 4
- Color 5
- Color 6
- Color 7
- Color 8
- Color 9
- Color 10
- Color 11
- Color 12
- Color 13
- Color 14
- Color 15

Properties:

Color: Black  
 Dither: On  
 Grayscale: Off  
 Pen #: Automatic  
 Virtual pen #: Automatic  
 Screening: 100  
 Linetype: Use object linety  
 Adaptive: On  
 Lineweight: 0.2000 mm  
 Line end style: Use object end style  
 Line join style: Use object join style  
 Fill style: Use object fill style

## ۲- اختصاص ضخامت قلم به رنگ Plot style table (\*.Ctb)

در این روش ضخامت خطوط براساس رنگ خطوط اعمال میشود روش کار بدین ترتیب است که منوی اصلی PLOT را باز کنید در قسمت Plot style table فایلی به نام acad.ctb وجود دارد به کمک دکمه Edit میتوانید ضخامت خطوط و رنگ چاپ را بر اساس شماره رنگ ( 1 - 255 ) اعمال کنید سپس به نام دیگری (معمولا هم نام فایل dwg) Save As کنید . همواره فایل dwg را به همراه فایل CTB برای پلات ارسال نمایید.

**نسخه برداری نوین**  
 سریعترین مرکز پلات تهران  
[www.novinplot.com](http://www.novinplot.com)  
[contact@novinplot.com](mailto:contact@novinplot.com)

**نکته:** محل ذخیره فایلهای CTB در نسخه های مختلف Auto Cad متفاوت است .

در صورت بروز مشکل یا اطلاعات بیشتر با کارشناسان نسخه برداری نوین تماس حاصل فرمایید.