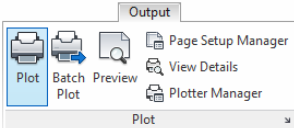
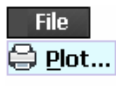

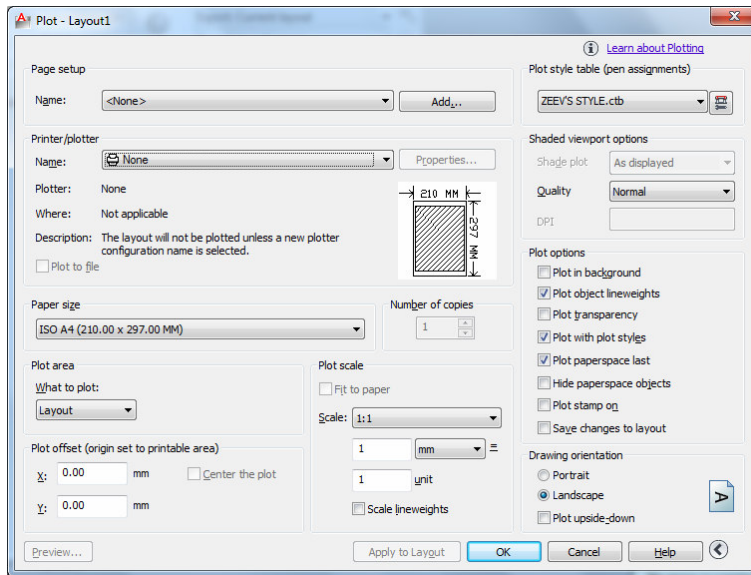


Plot

את הפקודה **Plot** מפעילים לאחר סיום כל התהליך של הכנת דף ההפקה **Layout**. אפשר להדפיס את כל הסרטוט ממצב מרחב המודל, אך הדפסה מסוג זה דורשת ביצוע חישובי קני מידה או לחלופין חישובי גודל נייר המתאים לגודל הסרטוט. לאחר הפעלת הפקודה ייפתח חלון הדו-שיח **Plot**. בחלון זה נמצאות הגדרות זהות לאלו שהוגדרו בחלון הדו-שיח **Page Setup**, לכן אין צורך להגדיר אותן פעם נוספת.

הפעלת הפקודה

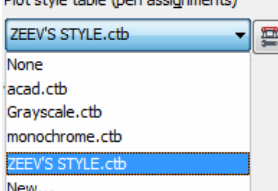

מקלדת או קיצור מקלדת	הרצועה	תפריט עליון	סמל (Icon)
Command: plot ↵ Ctrl + p			



חלון הדו-שיח **Plot**

כאמור רוב ההגדרות שהוגדרו בחלון הדו-שיח **Page Setup** מופיעות בחלון הדו-שיח **Plot** ללא שינוי. יש לוודא זאת במיוחד בהגדרות הבאות: סוג מדפסת/תווין, גודל נייר ההדפסה וקנה המידה להדפסה (ראה את תיאור ההגדרות בחלון **Page Setup Manager** בעמ' 443).

הגדרת סגנון הדפסה (CTB) חדש

	<p>בחר בתוך פס הגלילה Plot style table את השורה New, להגדרת סגנון הדפסה חדש. לאחר הלחיצה תופיע סדרה של חלונות דו-שיח להגדרות סגנון ההדפסה (ראה בעמ' 466).</p>
	<p>לעריכת סגנון הדפסה קיים בחר מתוך פס הגלילה Plot style table סגנון קיים ולחץ על הסמל .</p>

Plot offset (origin set to printable area) X: 0.00 mm <input type="checkbox"/> Center the plot Y: 0.00 mm	זמינות האופציה Center the plot תמרכז את הסרטוט בדף ההפקה, או תמרכז את הסרטוט לפי הערכים של הקואורדינטות X, Y.
---	--

Plot options <input type="checkbox"/> Plot in background <input checked="" type="checkbox"/> Plot object lineweights <input type="checkbox"/> Plot transparency <input checked="" type="checkbox"/> Plot with plot styles <input checked="" type="checkbox"/> Plot paperspace last <input type="checkbox"/> Hide paperspace objects <input type="checkbox"/> Plot stamp on <input type="checkbox"/> Save changes to layout	אופציות נוספות להדפסה																
	<table border="1"> <tr> <td>הדפסה ברקע</td> <td>Plot in background</td> </tr> <tr> <td>הדפסת קווים בעובי שהוגדר בשכבות</td> <td>Plot object lineweights</td> </tr> <tr> <td>הדפסת אובייקטים שהוגדרו כשקופים</td> <td>Plot transparency</td> </tr> <tr> <td>הדפסה לפי סגנון הדפסה</td> <td>Plot with plot styles</td> </tr> <tr> <td>הדפסה לפי דף ההפקה האחרון</td> <td>Plot paperspace last</td> </tr> <tr> <td>הסתרת אובייקטים במרחב הנייר</td> <td>Hide paperspace objects</td> </tr> <tr> <td>הדפסת חותמת אם הוגדרה</td> <td>Plot stamp on</td> </tr> <tr> <td>שמירת הגדרות בדף הפקה</td> <td>Save changes to layout</td> </tr> </table>	הדפסה ברקע	Plot in background	הדפסת קווים בעובי שהוגדר בשכבות	Plot object lineweights	הדפסת אובייקטים שהוגדרו כשקופים	Plot transparency	הדפסה לפי סגנון הדפסה	Plot with plot styles	הדפסה לפי דף ההפקה האחרון	Plot paperspace last	הסתרת אובייקטים במרחב הנייר	Hide paperspace objects	הדפסת חותמת אם הוגדרה	Plot stamp on	שמירת הגדרות בדף הפקה	Save changes to layout
הדפסה ברקע	Plot in background																
הדפסת קווים בעובי שהוגדר בשכבות	Plot object lineweights																
הדפסת אובייקטים שהוגדרו כשקופים	Plot transparency																
הדפסה לפי סגנון הדפסה	Plot with plot styles																
הדפסה לפי דף ההפקה האחרון	Plot paperspace last																
הסתרת אובייקטים במרחב הנייר	Hide paperspace objects																
הדפסת חותמת אם הוגדרה	Plot stamp on																
שמירת הגדרות בדף הפקה	Save changes to layout																

Shade plot: As displayed As displayed Legacy wireframe Legacy hidden Quality: Normal Draft Preview Normal Presentation Maximum Custom	האופציות שבפס הגלילה Shade plot זמינות להדפסת סרטוטים ממצב מרחב המודל (Model Space) בלבד. האופציות שבפס הגלילה Shade plot לא זמינות בהדפסות ממצב מרחב הנייר (Paper Space). להדפסה ממרחב המודל בפס הגלילה Shade plot קיימות האופציות הבאות: As displayed – הדפסת סרטוט או תמונה כפי שמוצגים על המסך. Legacy wireframe – הדפסת סרטוט תלת-ממדי עם קווים נסתרים. Legacy hidden – הדפסת סרטוט תלת-ממדי ללא קווים נסתרים. האופציות שבפס הגלילה Quality מאפשרות לבחור את רמת איכות ההדפסה של תמונות (רסטרים), בהתאם לצורך. האופציה Custom מאפשרת לקבוע את רמת איכות הדפסת התמונות ביחידות DPI .
---	---

Plot area What to plot: Layout Display Extents Layout Window	באזור Plot area בוחרים את שטח ההדפסה. להדפסת דף הפקה בחר את האופציה Layout . שאר האופציות שימושיות בהדפסת סרטוטים ממרחב המודל Model Space בלבד. האופציה Display מאפשרת להדפיס רק את המבט שעל גבי המסך. האופציה Extents מאפשרת להדפיס כל מה שסורטט בגבולות הנייר. האופציה Window מאפשרת להדפיס קטע מהסרטוט שנבחר באמצעות חלון בחירה. לאחר הפעלת האופציה יופיע בחלון הדו-שיח הלחצן Window , המאפשר להגדיר שטח נבחר להדפסה.
--	---

Number of copies: 1	בשדה Number of copies קבע את מספר העותקים להדפסה.
---------------------	--

Apply to Layout	הלחצן Apply to Layout מאפשר לעדכן את ההגדרות של דף ההפקה אם חלו בחלון הדו-שיח Plot שינויים בהגדרות.
-----------------	---

Preview...	לחץ על הלחצן לפתיחת חלון תצוגה מקדימה לבדיקת התאמת ההגדרות.
------------	---

הערה

**אין לשנות את קנה המידה להדפסה ממרחב הנייר.
קנה המידה להדפסה ממרחב הנייר חייב להיות 1:1.**

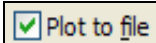
בתצוגה המקדימה אפשר לראות את כל מה שיודפס על גבי הנייר.



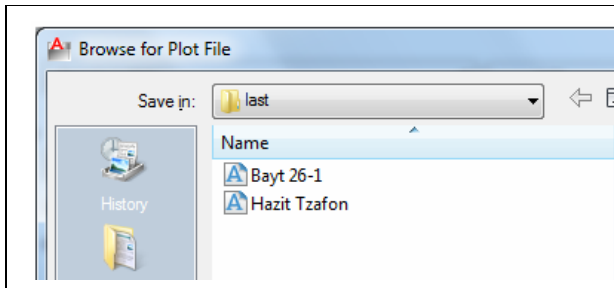
דוגמה של התצוגה המקדימה

יצירת קובץ הדפסה PLT

במשרדי תכנון רבים אין ציוד הדפסה מקצועי. משרדים אלה משתמשים בשירותים של מכוני העתקות. מכונים אלה מדפיסים סרטונים מתוכנות שונות. בדרך כלל הם מקבלים מהלקוחות את הסרטונים להדפסה בקובץ שמור בפורמט **.plt**. קובץ מסוג זה עומד בתקנים הבין-לאומיים. התוכנה מאפשרת להכין קובץ הדפסה מסוג זה, בחלון הדו-שיח **Plot**.




סמן את האופציה **Plot to file** לזמינה ליצירת קובץ הדפסה **.plt**. האופציה **Plot to file** יוצרת קובץ להדפסה עם סיומת **.plt**. ליצירת הקובץ לחץ על הלחצן **OK**, הנמצא בחלון הדו-שיח **Plot**.

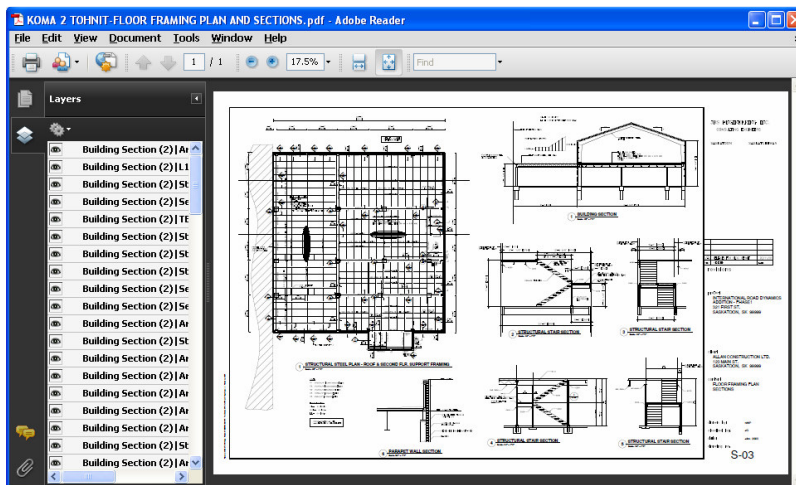
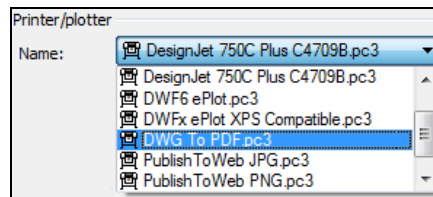


לאחר האישור ייפתח חלון הדו-שיח לשמירת הקובץ. כתוב את שם הקובץ או השאר את שם ברירת המחדל. שם ברירת המחדל יהיה זהה לשם קובץ הסרטוט עם תוספת של שם דף ההפקה. התוכנה מאפשרת להגדיר מראש את תיקיית ברירת המחדל לשמירת קובצי גיליונות הדפסה **.plt**. בחלון הדו-שיח **Options** ⇌ **Files**.

יצירת קבצים בפורמט PDF

התוכנה מאפשרת להמיר קובצי סרטוט DWG לפורמט PDF. פורמט PDF אפשר לפתוח באמצעות התוכנה Acrobat Reader. בקבצים בפורמט PDF אין אפשרות לבצע שינויים אך אפשר לכבות או להדליק את השכבות. רשימת השכבות תופיע בצדו השמאלי של המסך. כל שכבה מכבים או מדליקים באמצעות לחיצה על הסמל .

להמרת סרטוט לפורמט PDF הפעל את הפקודה **File⇒Plot** ובחר מתוך פס הגלילה **Name** את האופציה **DWG to PDF.pc3**. לאחר בחירת האופציה קבע את גודל הנייר ואשר את החלון לביצוע המרה.



סרטוט בפורמט PDF מוצג בתוכנת Acrobat Reader

יצירת קבצים בפורמט JPG

התוכנה מאפשרת להמיר קובצי סרטוט DWG לפורמט הגרפי JPG, המקובל בכל התוכנות לעיבוד תמונות ועריכה גרפית. להמרת סרטוט לפורמט JPG הפעל את הפקודה **File⇒Plot** ובחר מתוך פס הגלילה **Name** את האופציה **PublishToWeb JPG.pc3**. לאחר בחירת האופציה קבע את גודל הנייר ואשר לביצוע ההמרה.

