

איך יוצרים קיר עגול ?

על-מנת לבנות קיר עגול, יש צורך לחתוך עמוד ברדיוס הרצוי, פעם מבחוץ ופעם מבפנים.

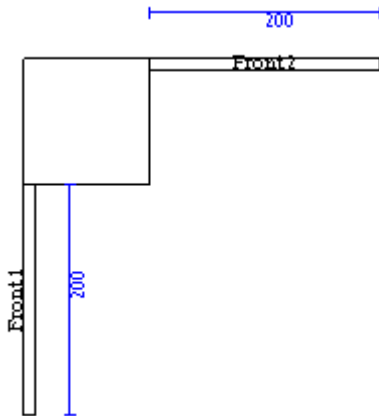
ראשית, נוסיף את הפריט "עמוד" הנמצא בספריה תחת קטגוריית "מבנה". או קיר 100*100 שנמצא תחת חלקי קיר בקטגוריית מבנה.

לדוגמא: נניח שאנו רוצים לבנות קיר עגול בין שני קירות, ברוחב 100 ס"מ אשר נמצאים במרחק של 100 ס"מ האחד מהשני. (כמו בשרטוט).

שלב א': בניית הקירות. יש להוסיף 2 קירות כך שהמרחק ביניהם יהיה כגודל הקשת.

שלב ב': הוספת העמוד או הקיר לשרטוט (כמו שכתוב למעלה), שינוי המידות בהתאם והצבת העמוד בין שני הקירות.

בשלב זה יש לשנות את גובה העמוד ל- 260, רוחב ל- 110 ואת העובי ל 110 גם-כן. (כמו בשרטוט).



שלב ג': חיתוך עגול של ה"עמוד".

יש להאיר את העמוד על-ידי הקלקה כפולה ובתפריט "פריטים"



לבחור "חיתוך עגול". או לחיצה על הסמלון

את הריבוע עם הצלב שבו, יש להביא בעזרת המקלדת לפינה

הימנית העליונה של העמוד וללחוץ על מקבוע <F7> או

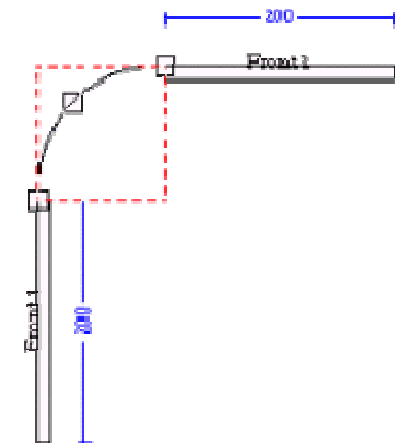
את הריבוע הנוסף להביא לפינה השמאלית התחתונה של העמוד על-ידי צעד של 110 ס"מ שמאלה ולמטה (בעזרת החצים)

או בעזרת הצמדה. וללחוץ מקבוע <F7> או

כאשר שתי הפינות מקובעות צריך באמצעות העכבר לגרור את הריבוע השלישי לתוך העמוד כדי שתיווצר קשת מתאימה.

ולאחר קביעת נקודה זו גם כן על-ידי לחיצה מקבוע <F7> או

לחיצה על סוף תבצע את החיתוך.



כעת נותר לבצע חיתוך עגול פנימי במרחק עובי הקיר (10 ס"מ) מהחיתוך הראשון.

אופן וסדר הפעולות בחיתוך העגול דומה למה שכתוב בחיתוך הקודם: לבחור בתפריט "פריטים" < "חיתוך עגול".

למקם את הריבוע 10 ס"מ ימינה מסוף החיתוך הקודם וללחוץ על מקש <F7> ,

את הריבוע השני למקם במרחק 100 ס"מ ימינה ולמעלה וללחוץ על <F7> . (כמו בשרטוט).

לגרור את הריבוע השלישי לתוך העמוד כדי שתיווצר קשת מתאימה.

ולחיצה על End תבצע את החיתוך.

