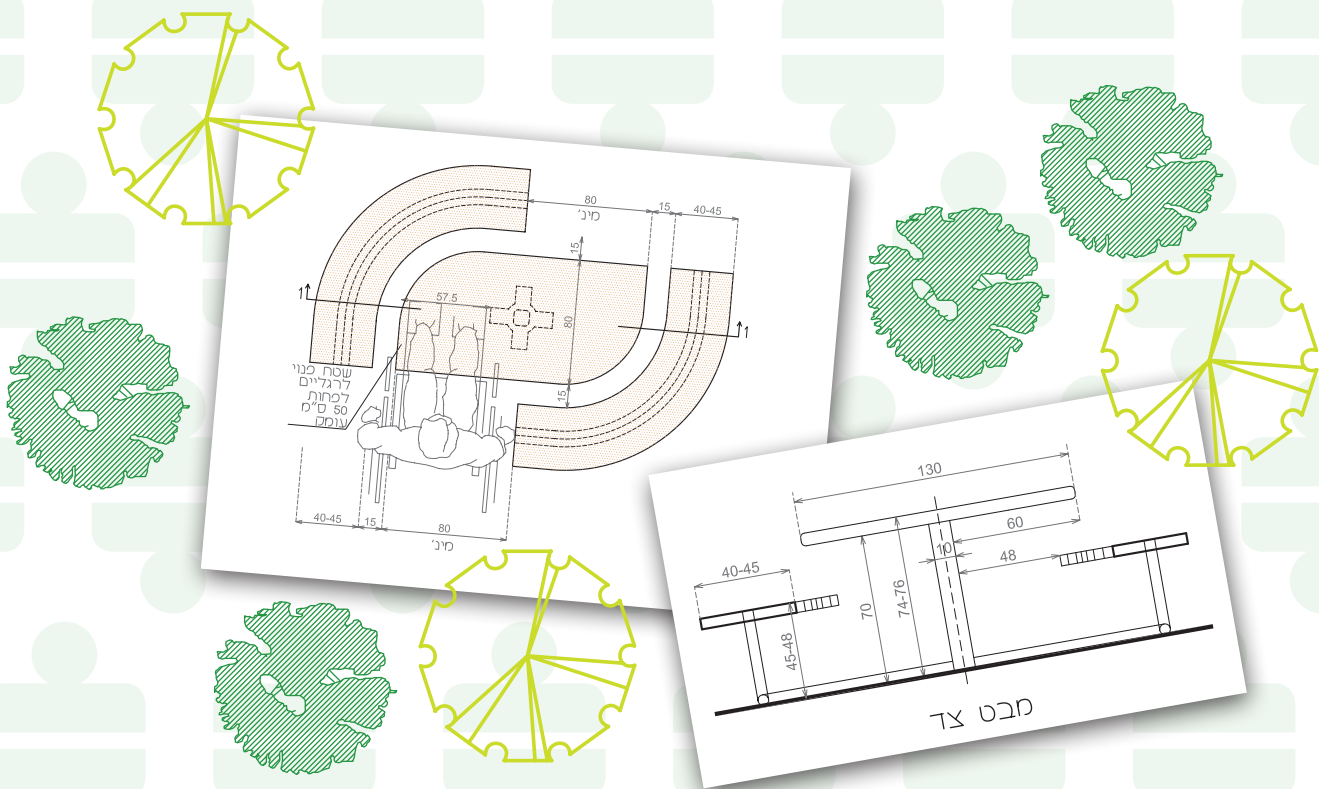
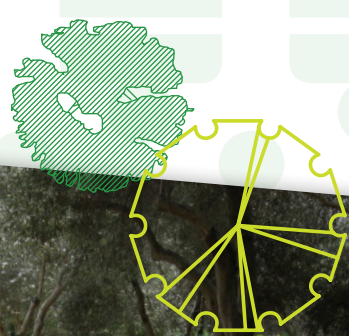


נגישות ישראל
www.aisrael.org

פינות פיקניק נגישות מדריך למתכננים





עמותת נגישות ישראל פועלת מאז 1999, לקידום הנגישות ושילוב אנשים עם מוגבלות בחיי החברה בישראל, בדרך של שוויון, כבוד ומקסימום עצמאות.

חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות תקף משנת 1999 ופרק הנגישות בחוק זה - משנת 2006. בשנים האחרונות אנו עדים לשינוי דרמטי בכל הקשור לאנשים עם מוגבלות בכלל ולנגישות בפרט וכתוצאה מכך נגישותם של מקומות ציבור משתפרת. בנוסף, אדריכלי נוף ומתכננים, משקיעים יותר ויותר בנושאי הנגישות ומטמיעים אלמנטים הקשורים לנגישות.

אנו נמצאים בתקופה של שינוי, של רצון לתכנן ולפתח פרויקטים המתאימים לכלל האוכלוסייה ובתוכה גם אנשים עם מוגבלות. בעולם החל תהליך זה לפני יותר מ-50 שנה.

חוברת זו "פינות פיקניק נגישות" נועדה לשתף את העוסקים בנגישות בידע ובניסיון שצברה עמותת נגישות ישראל (ע"ר). העמותה, יחד עם החברה הממשלתית לתיירות, רשות הטבע והגנים, קק"ל, רשויות מקומיות ועוד, הנגישו מעל ל-60 פינות פיקניק.

החוברת אינה מהווה תחליף לחוק ולא לתקנות הנגישות החדשות והתקן הישראלי. מטרתה היא להאיר, להדגיש ולהסביר עקרונות יסוד בתכנון נגיש של פינות פיקניק נגישות.

אנו בטוחים שהבסיס לתכנון נגיש של פרויקטים, מבוסס על הבנה ומודעות מקצועית.



תוכן עניינים

3.....	מבוא
4.....	תוכן עניינים
5.....	פינות פיקניק דגשים לתכנון
6.....	דוגמא לסכמה של שולחן פיקניק
7.....	דוגמאות עקרוניות לשולחנות פיקניק נגישים
8.....	דוגמא לפינת פיקניק נגישה אליפטית עם שני שולחנות, ברזיה ומנגל
9.....	דוגמא לפינת פיקניק נגישה עם שני שולחנות
10.....	דוגמא לפינת פיקניק נגישה עם שולחן בודד
11.....	דוגמא לפינת פיקניק נגישה עם שני שולחנות
12.....	דוגמא לשבילים נגישים עם ברזיה
13.....	ברזיה וספסל נגישים דגשים לתכנון
14.....	דוגמאות של מפרטים שונים לשבילים נגישים
17.....	דוגמא להנמכת מדרכה עם סימני איתור ואזהרה ללקויי ראייה ועיוורים
18.....	חניית נכים לרכב גבוה וחניית נכים לרכב רגיל
19.....	כתב כמויות למתן הצעות של פינות פיקניק נגישות
22.....	אודות עמותת נגישות ישראל

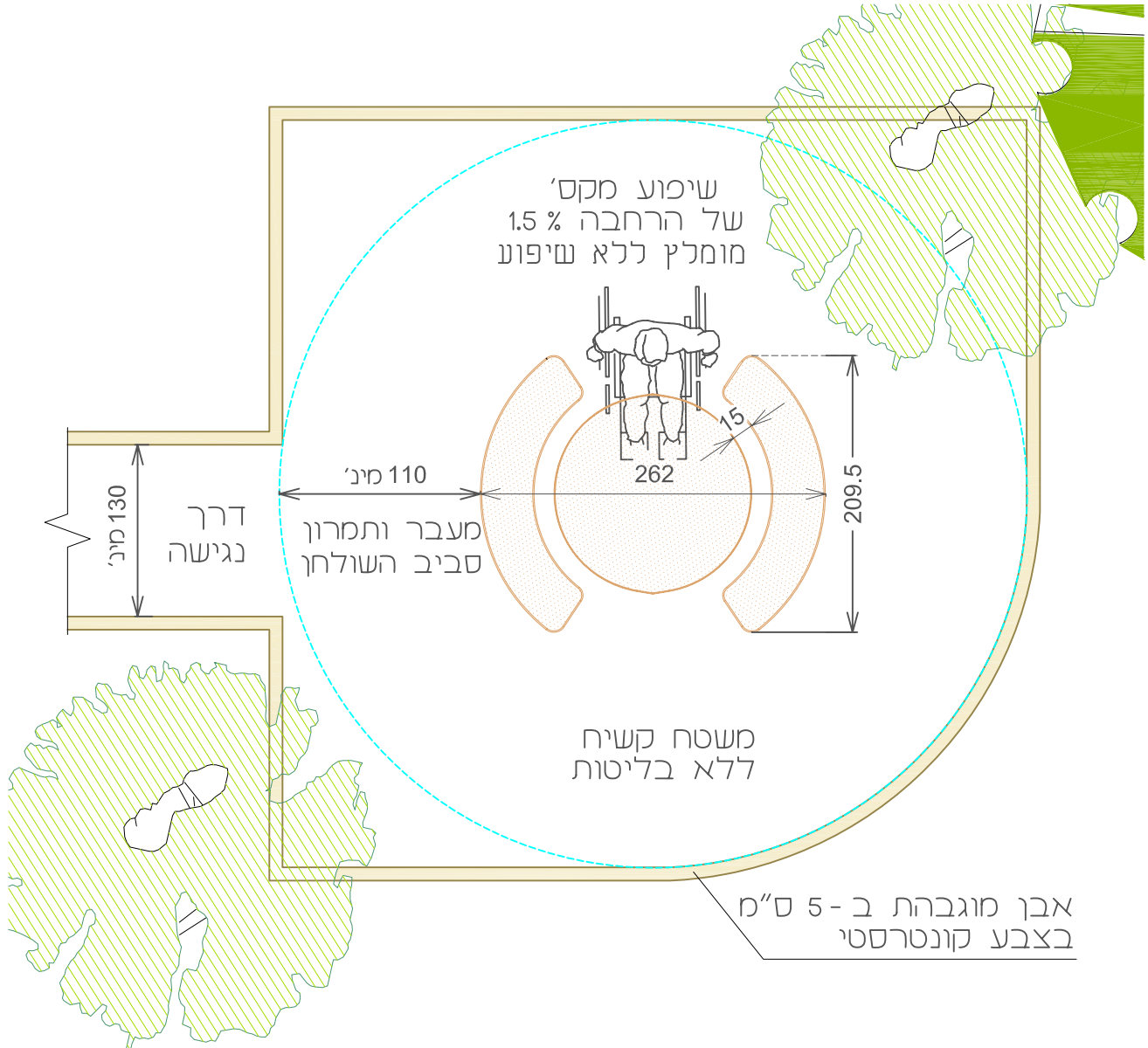
פינות פיקניק דגשים לתכנון

1. יש להקפיד על משטח ישר ככל שניתן וללא בליטות
2. יש להקפיד על שטח תמרון מעל 110 ס"מ מסביב לשולחן
3. יש להקפיד על ריצוף בניגוד חזותי ומישושי מסביב למשטח המרוצף
4. יש להקפיד על כך שלא יהיה הפרש גובה בין הריצוף לדשא/ גיבון
5. יש למקם את השולחן במקום מוצל, כך שחלקו יהיה מוצל וחלקו חשוף לשמש
6. יש להקפיד על רכישת שולחן נגיש, שעומד בדרישות תקן ישראלי 1918 חלק 2, סעיף 2.11.3 "שולחנות"
7. יש להקפיד על התקנת השולחן כך שיעמוד בהגדרות תקן ישראלי 1918 חלק 2, סעיף 2.11.3 "שולחנות" בעיקר לעניין:
 - א. לפי תקן ישראלי 1918 חלק 1, סעיף 2.6.2 "חללים חופשיים לברכיים ולכפות הרגליים" - גובה פנוי לברכיים 70 ס"מ, גובה פנוי לכפות הרגליים 23 ס"מ, גובה פני השולחן 74-76 ס"מ
 - ב. גובה פני הספסל 45-48 ס"מ
 - ג. שטח מרוצף מסביב לשולחן ברוחב 110 ס"מ לפחות





דוגמא לסכמה של שולחן פיקניק

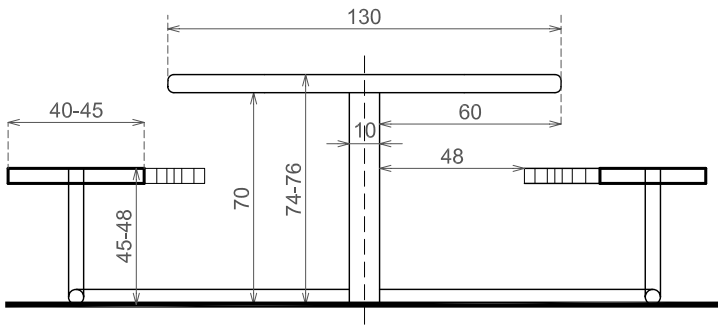


קב"מ 1:50

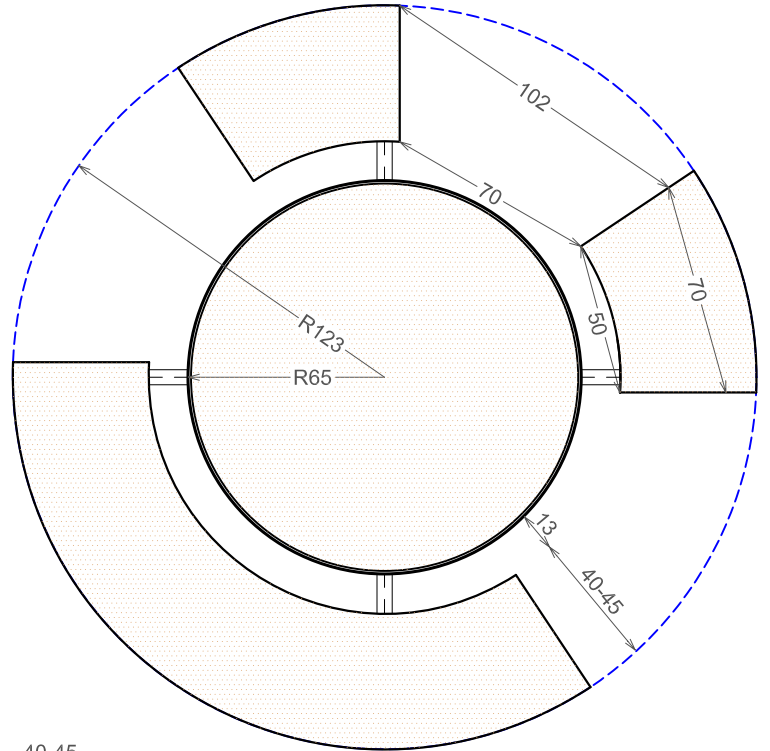


גישות ישראל
www.aisrael.org

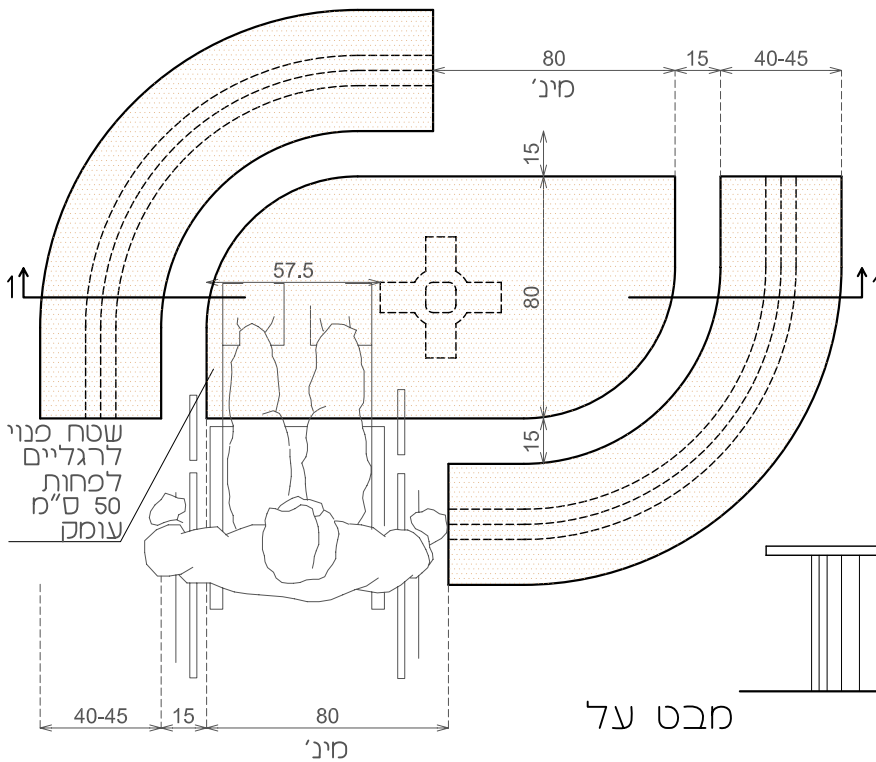
דוגמאות עקרוניות לשולחנות פיקניק נגישים



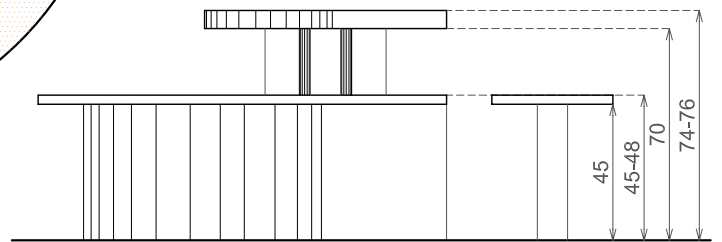
מבט צד



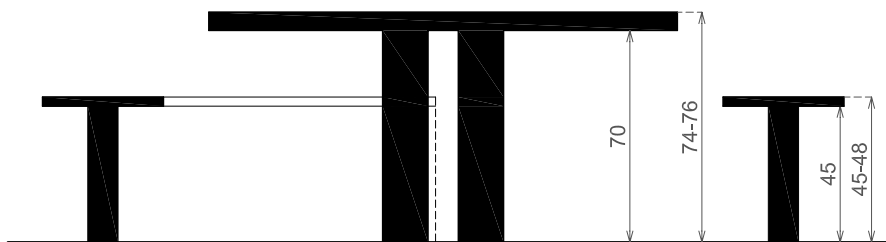
מבט על



מבט על



חזית

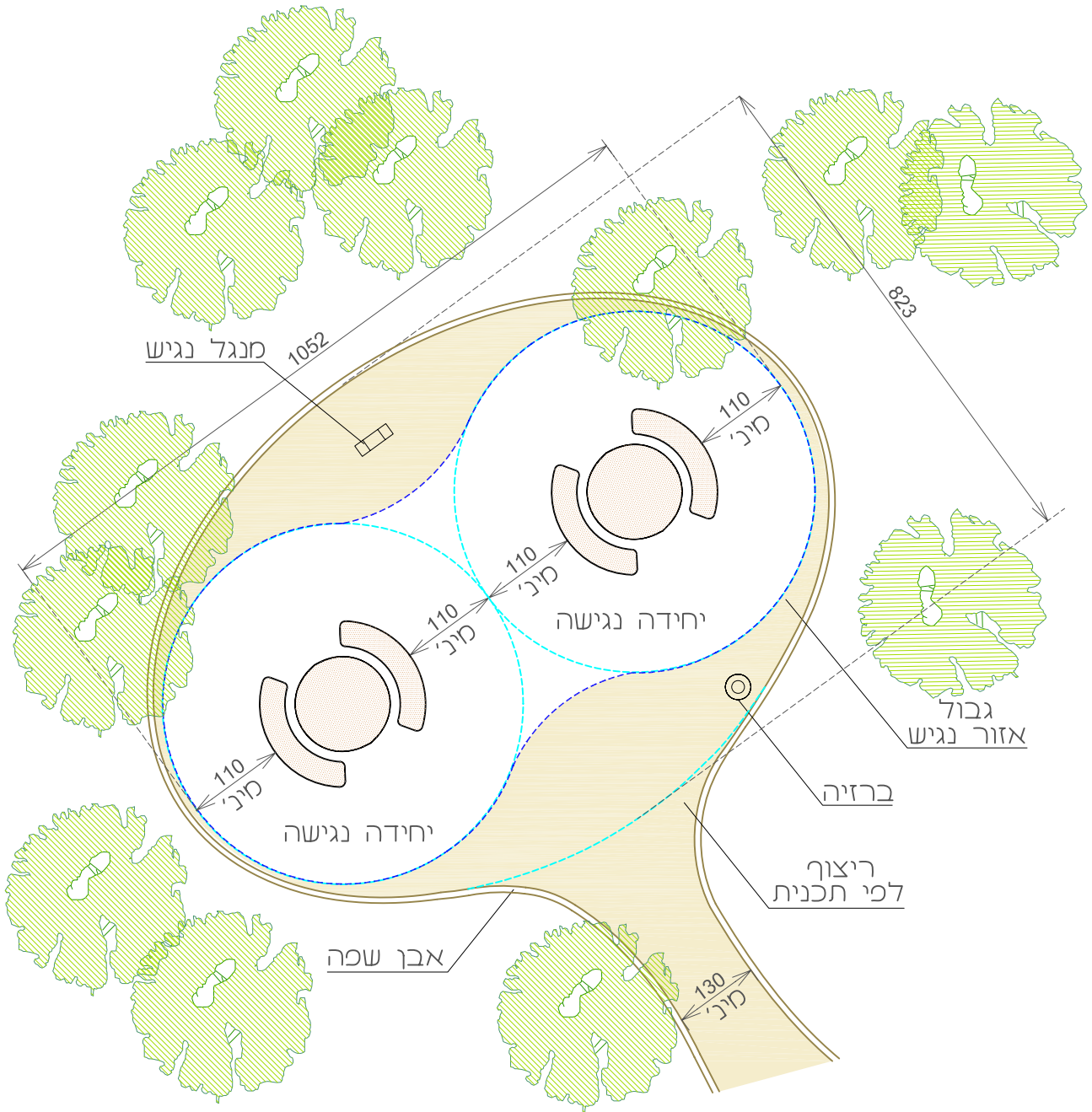


חתך 1-1

קב"מ 1:25

דוגמא לפינת פיקניק נגישה אליפטית עם שני שולחנות, ברזיה ומנגל

ברזיה ומנגל

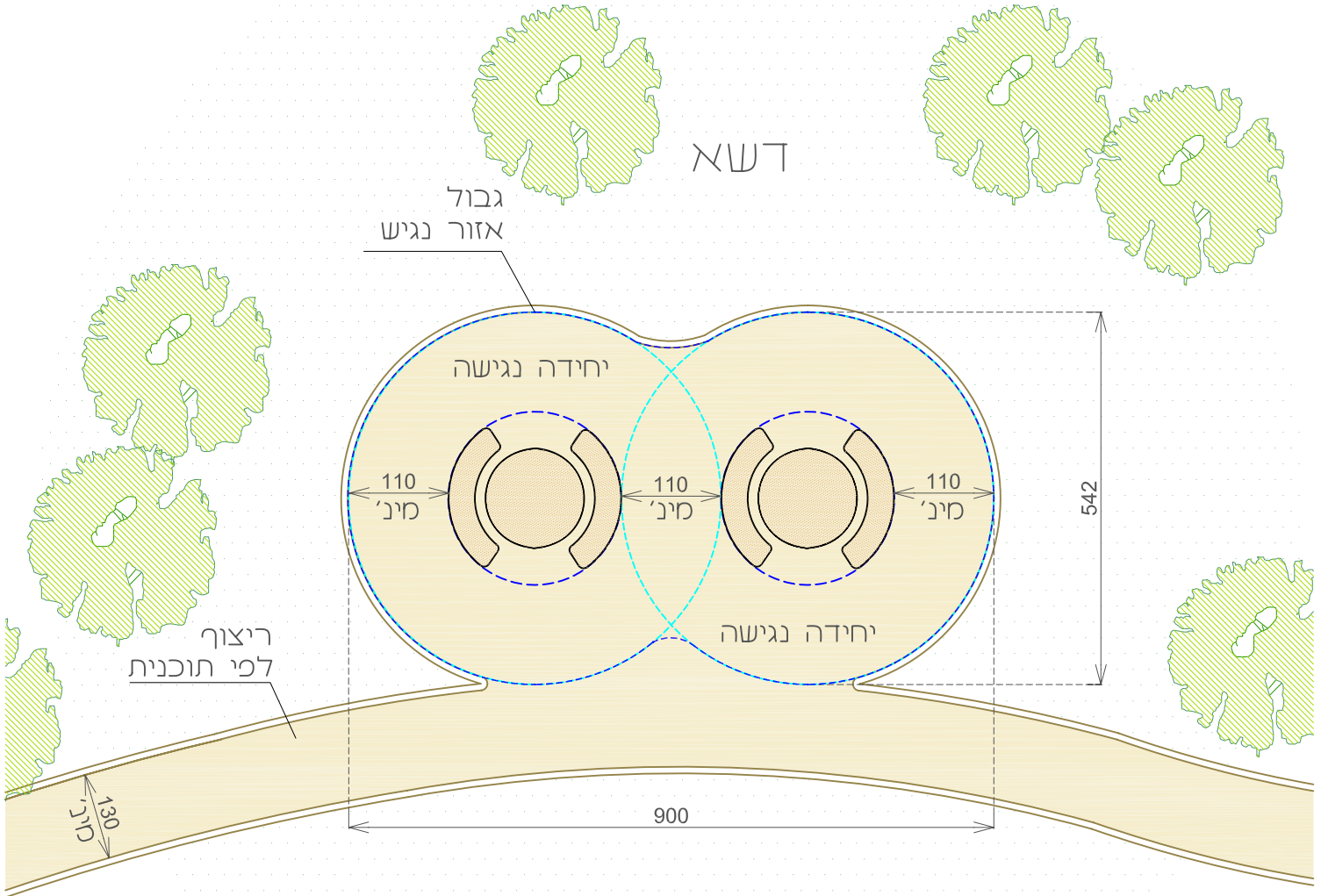


קנ"מ 1:100



נגישות ישראל
www.aisrael.org

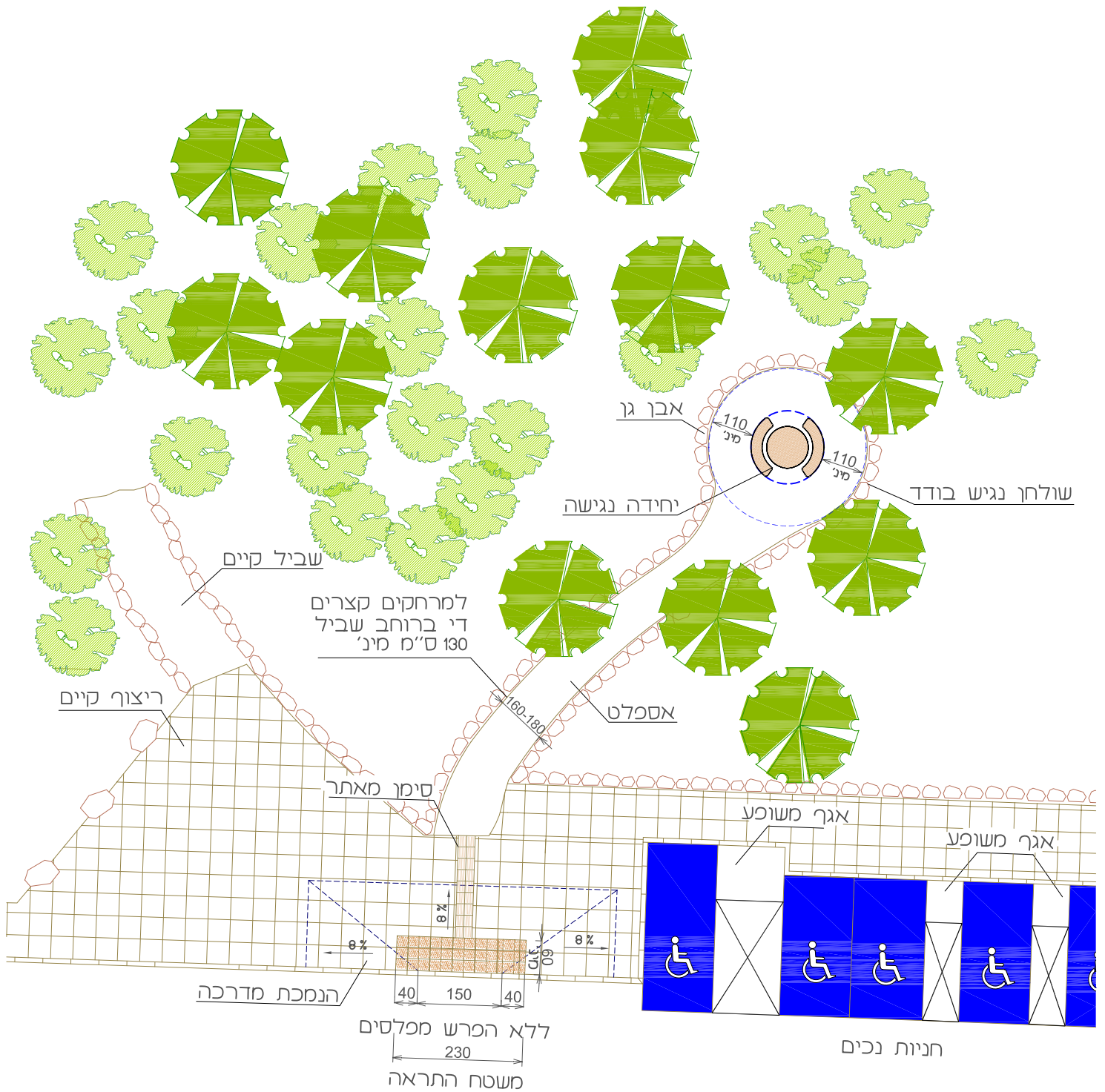
דוגמא לפינת פיקניק נגישה אליפטית עם שני שולחנות



קנ"מ 1:100



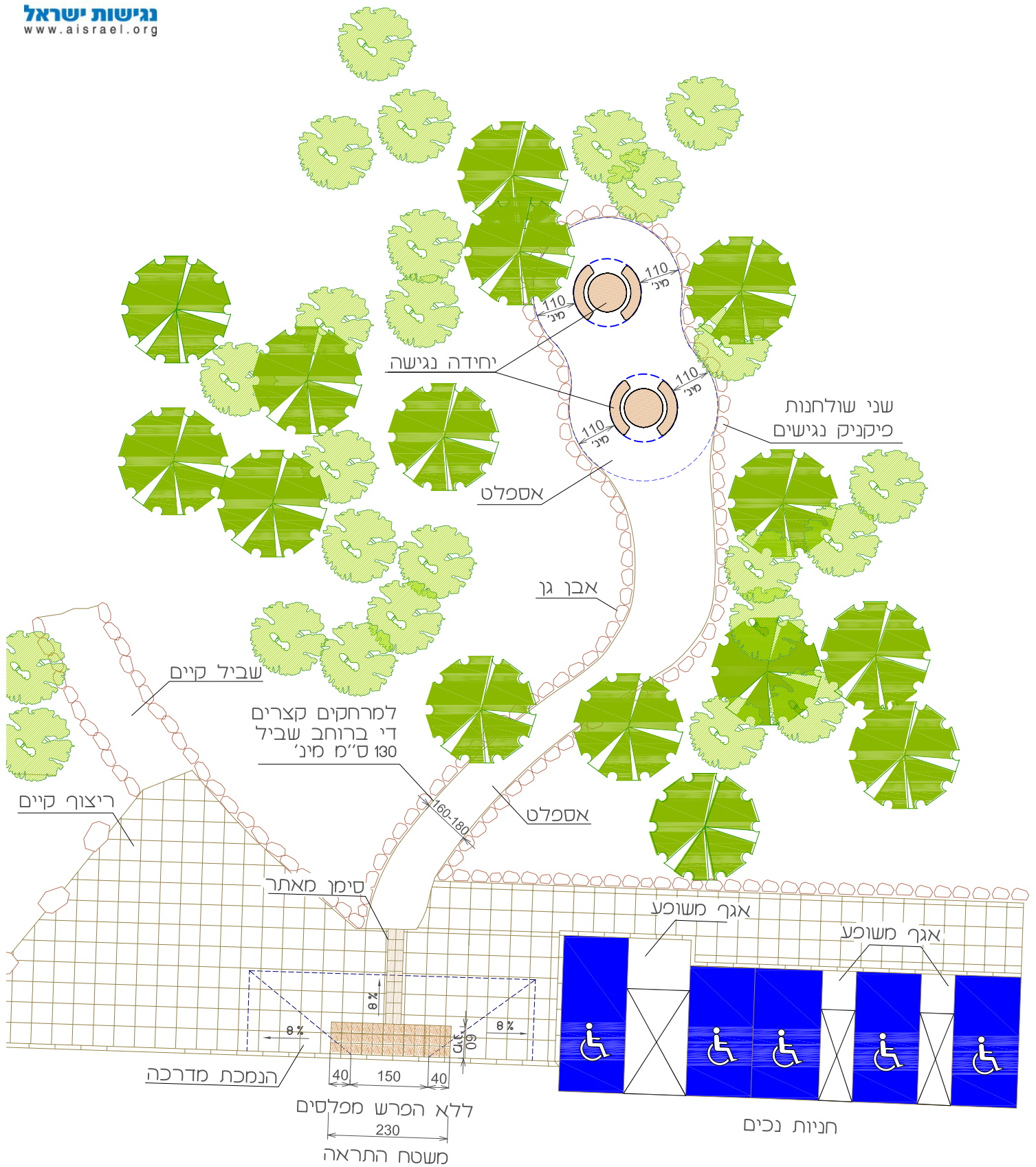
דוגמא לפינת פיקניק נגישה עם שולחן בודד



קנ"מ 1:200



דוגמא לפינת פיקניק נגישה עם שני שולחנות

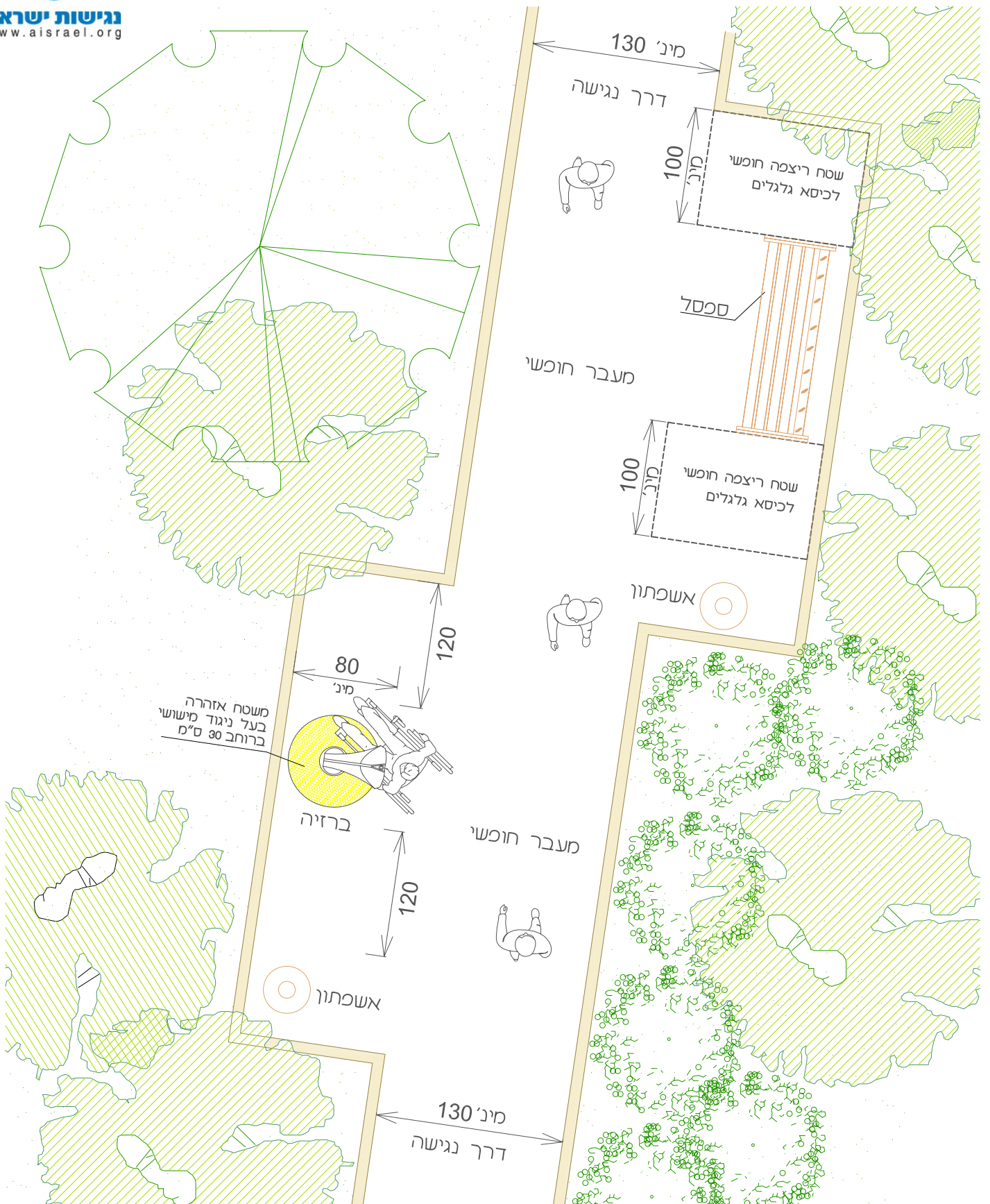


קנ"מ 1:200



נגישות ישראל
www.aisrael.org

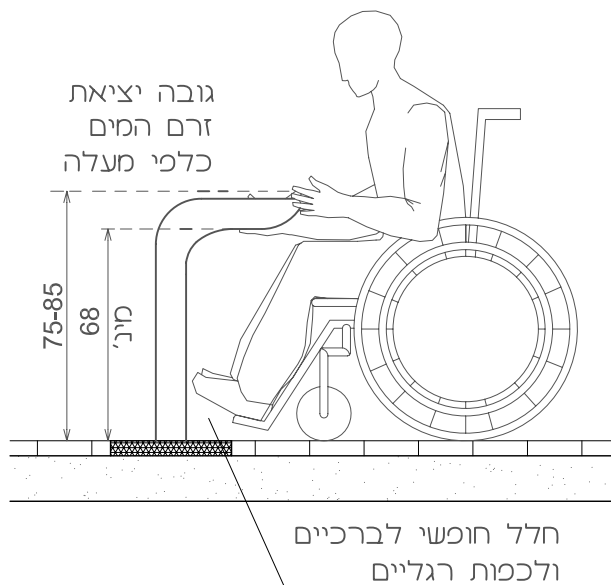
דוגמא לשבילים נגישים עם ברזיה וספסל



קב"מ 1:50

ברזיה וספסל נגישים לתכנון

מידות ברזיה נגישה



מידות ספסל נגיש

זווית של משענת הגב
מקס' 90° - 105°
יחסית למישור האופקי

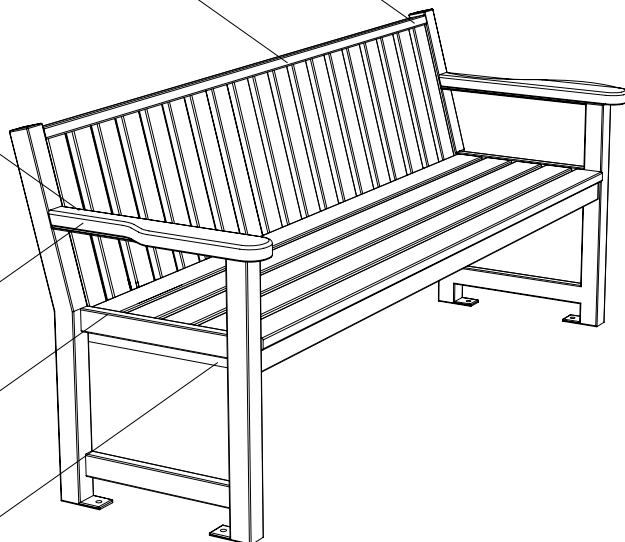
משענת גב
בגובה 35-40 ס"מ
מפני המושב

משענת יד
בגובה 18-24 ס"מ
מפני המושב

משענת יד
באורך 30 ס"מ לפחות

מרחק מחזית המושב
עד לפני גב המושב
יהיה 40-45 ס"מ

גובה פני המושב
יהיה 45-48 ס"מ
מפני הרצפה



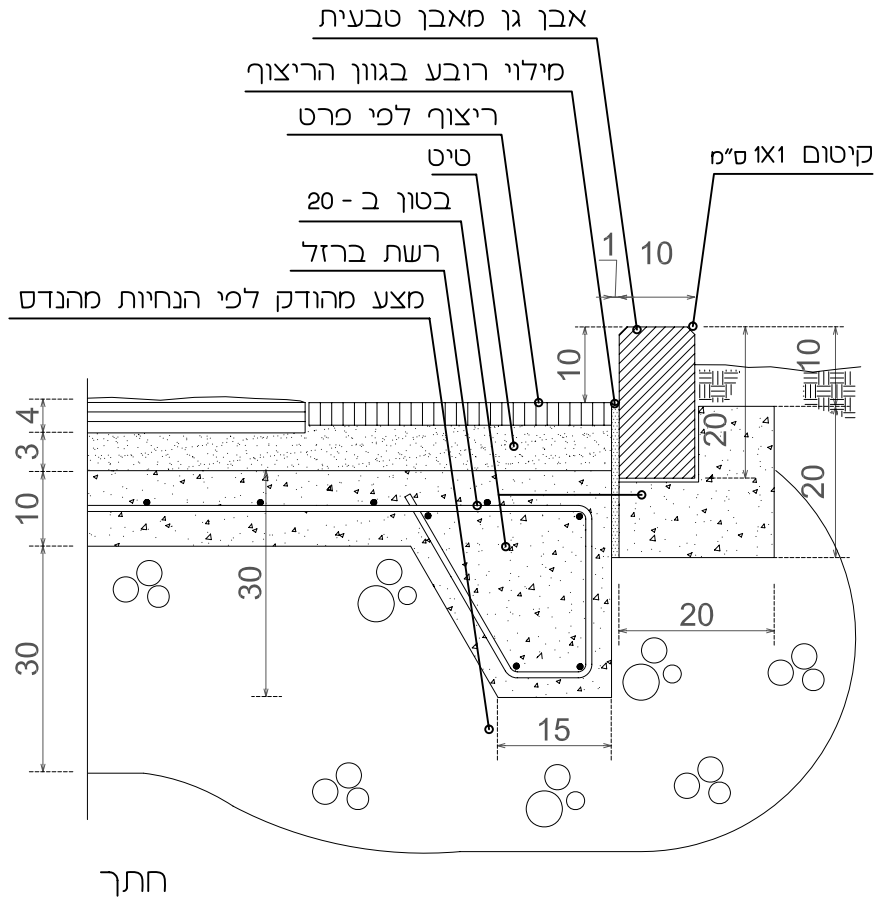
דגשים לתכנון

1. אין למקם בתוואי המרכזי להליכה: מתקני שתייה, עמודי תאורה, פחי אשפה וריהוט אחר. יש לאפשר גישה למתקן משני הצדדים
2. יש להקפיד על התקנה כך שלא יהוו מכשול, בהתאם לתקן ישראלי 1918 חלק 1, סעיף 2.9
3. יש להקפיד על רכישת ריהוט נגיש בהתאם למוגדר בתקן ישראלי:
 - א. לעניין ספסלים ומושבים – ראה דגשים ומידות בשרטוט ספסל נגיש ותקן ישראלי 1918 חלק 2, סעיף 2.11.2
 - ב. לעניין מתקני שתייה – ראה דגשים ומידות בשרטוט ברזייה נגישה ותקן ישראלי 1918 חלק 3.1, סעיף 2.12
 - ג. ניגוד חזותי ברהיטי חוץ – בין רכיבי הרהיט לבין עצמם או בין הרהיט ולבין סביבתו הקרובה - תקן ישראלי 1918 חלק 2 סעיף 2.11.5

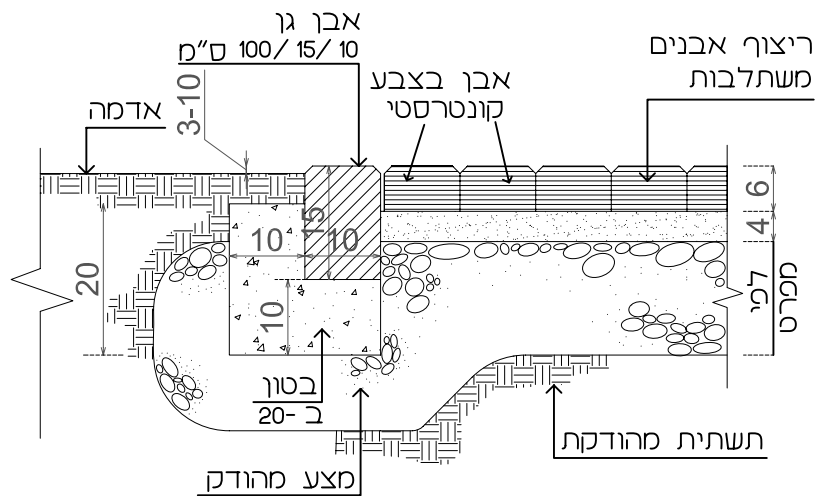
קני"מ 1:25, ללא

דוגמאות של מפרטים שונים לשבילים נגישים

פרט אבן גן מאבן טבעית



אבן שפה גננית



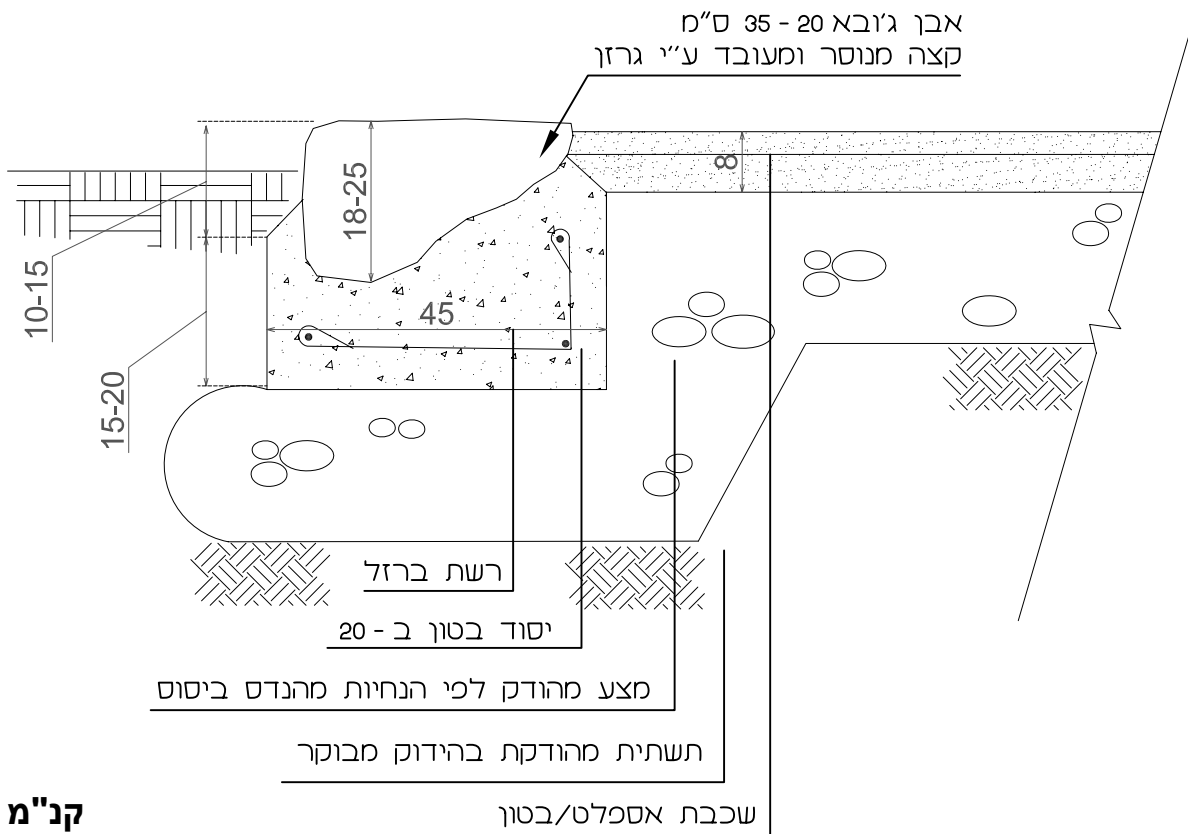
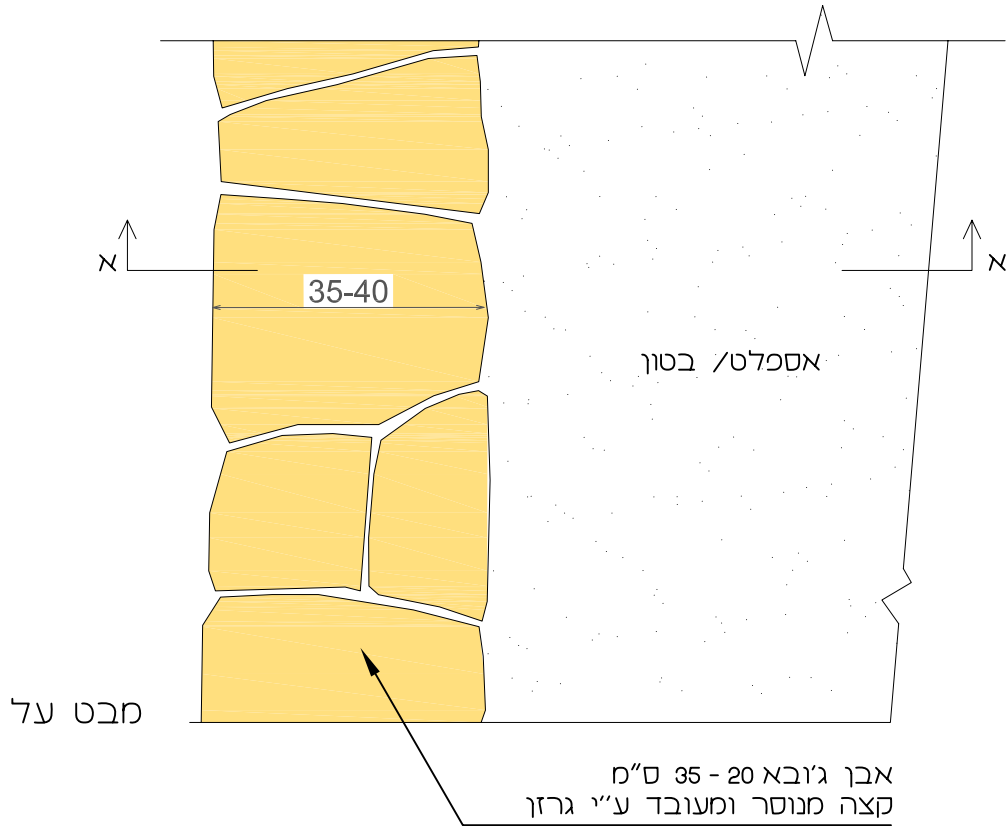
קנ"מ 1:10

חתך



דוגמא לשיטות ריצוף שונות

שביל אספלט עם שוליים מאבן שפה גננית

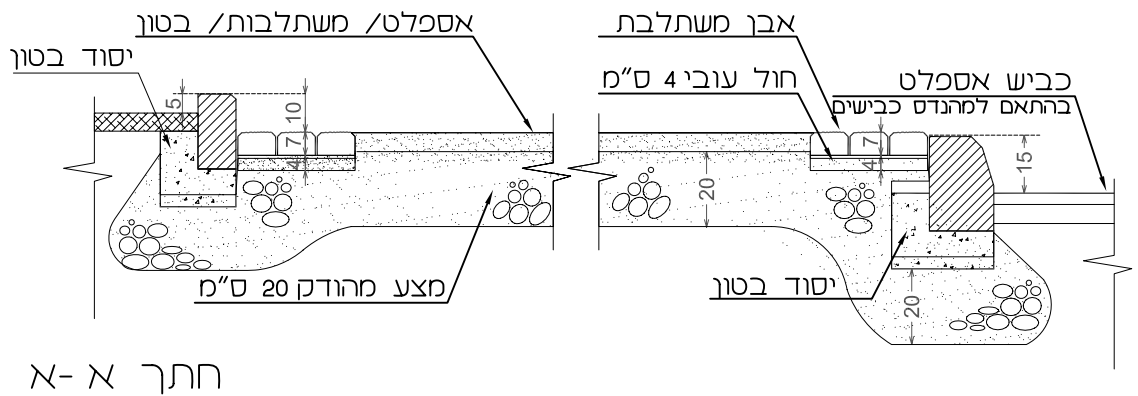
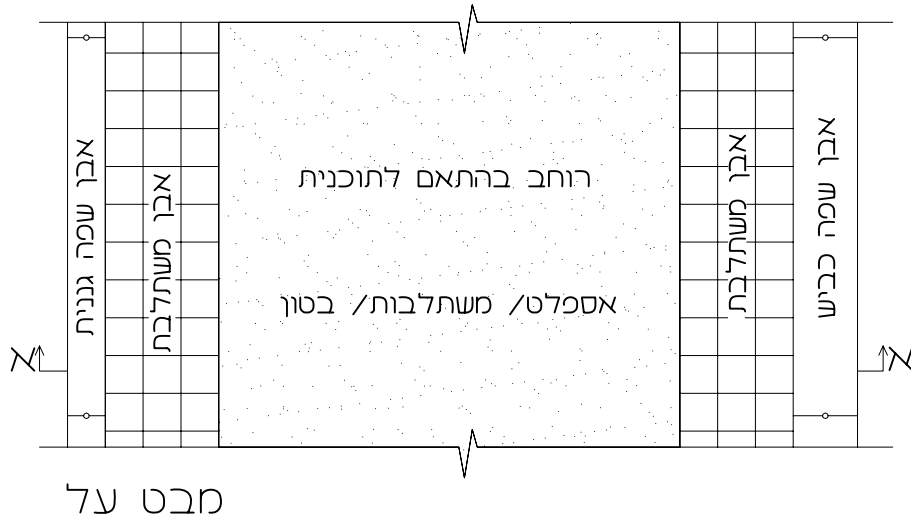


קנ"מ 1:10

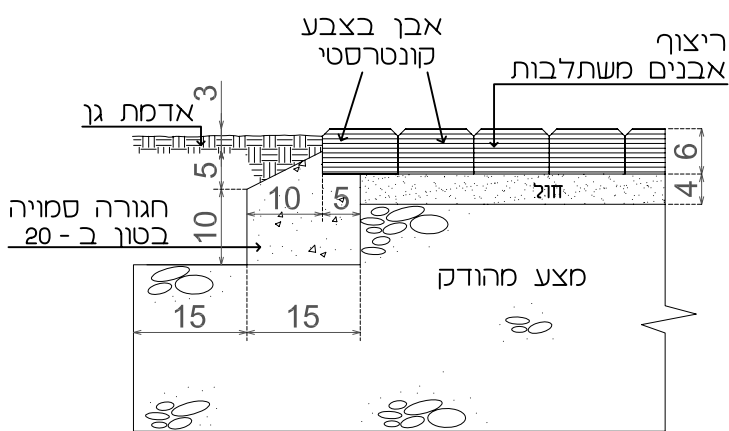
חתך א-א

דוגמא לשיטות ריצוף שונות

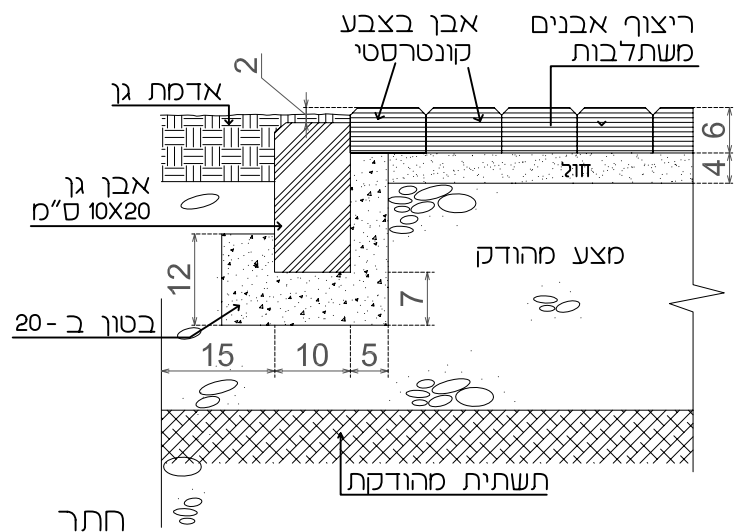
שביל אספלט עם שוליים מאבן משתלבת



חגורה סמויה בריצוף



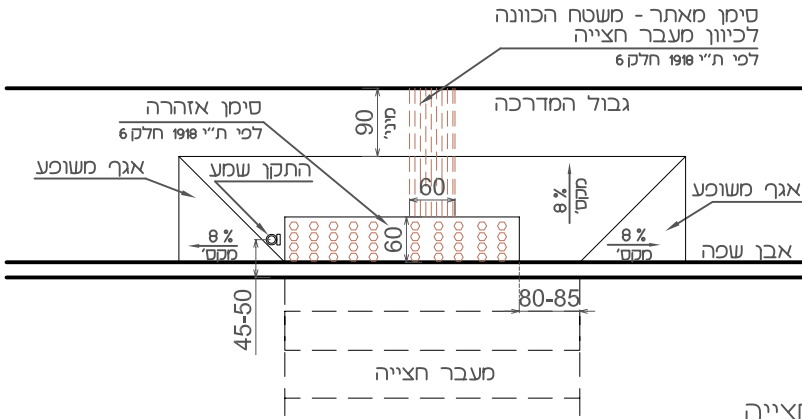
אבן גן שקועה



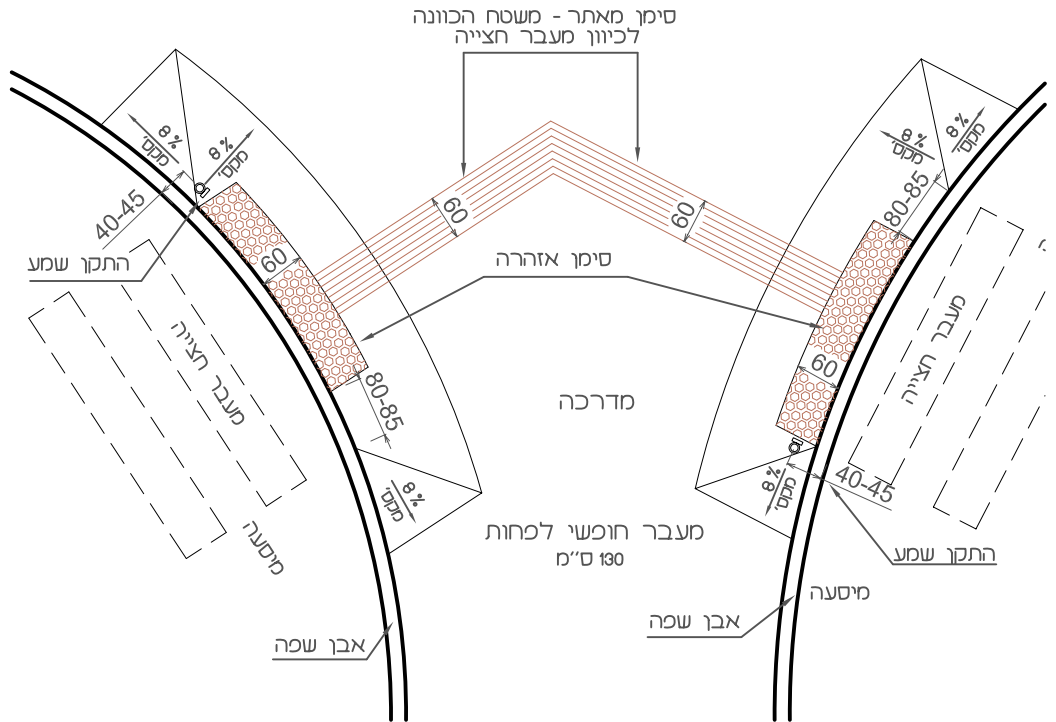
קני"מ 1:20, 1:10

דוגמא להנמכת מדרכה עם סימני איתור ואזהרה ללקייוי ראייה ועיוורים

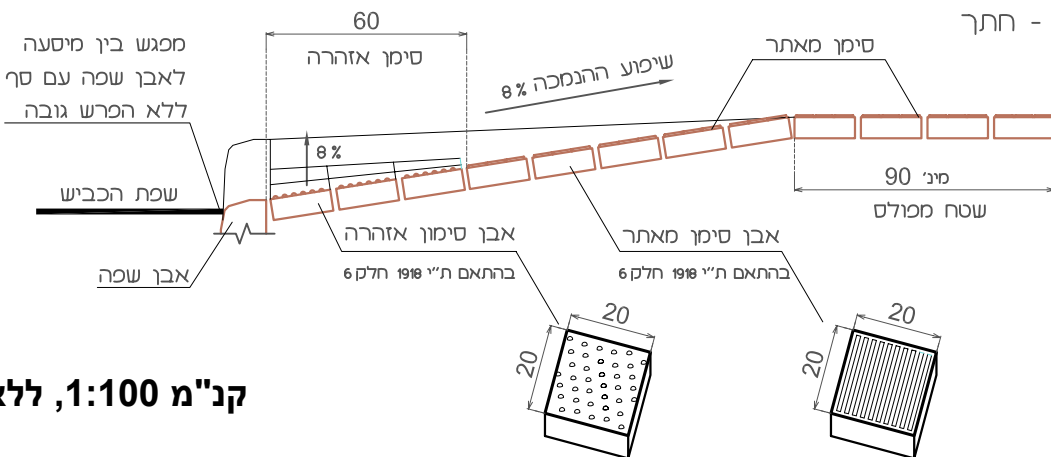
הנמכת מדרכה - מבט על



סימן מאתר לכיוון מעבר חצייה



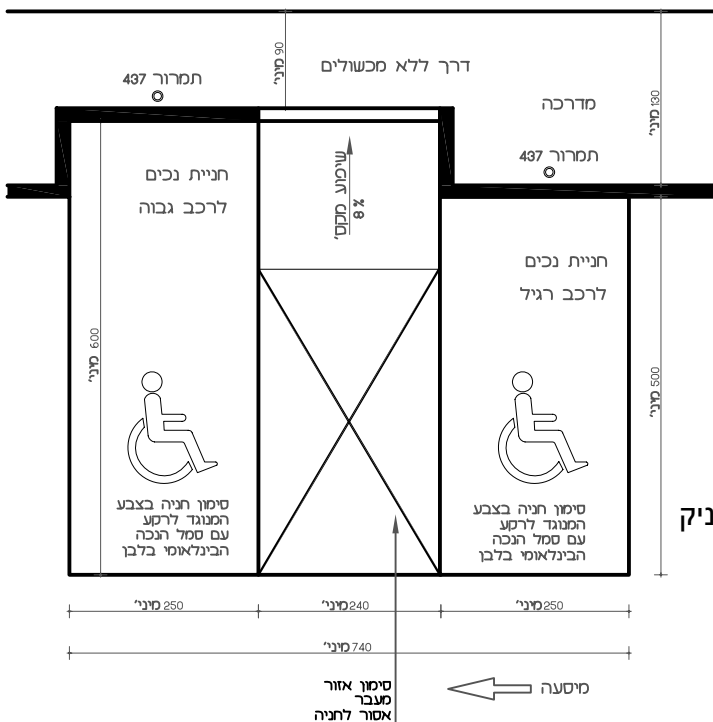
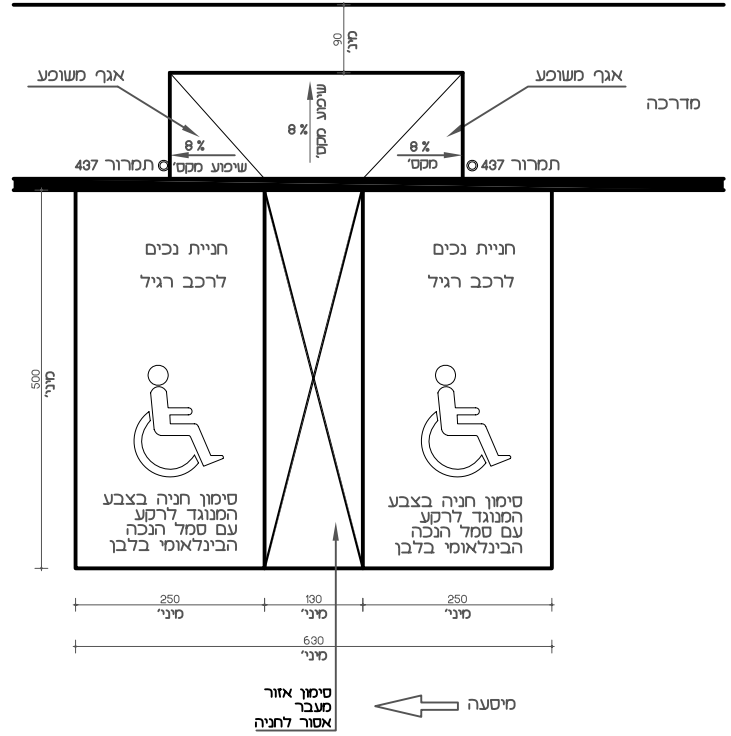
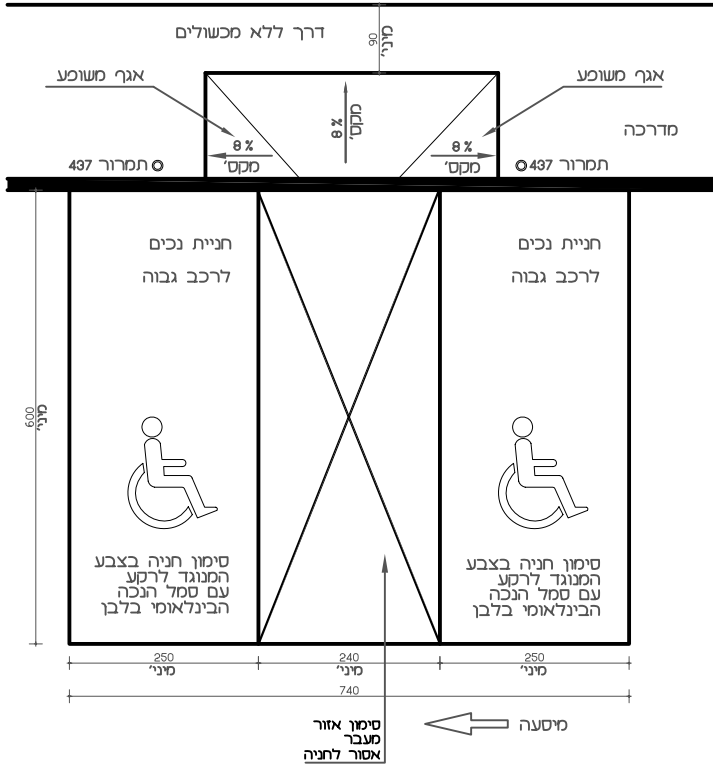
הנמכת מדרכה - חתך



קנ"מ 1:100, ללא

חניית נכים לרכב גבוה וחניית נכים לרכב רגיל

לפי תקן ישראלי 1918 חלק 2



דגשים לתכנון

1. ניתן לצבוע את החניה בצבע כחול מק"ט 448047 כדי לסייע להבחין בו
2. יש להציב לכל חניה תמרור 437 של חנית נכים
3. לכתוב במעבר "אין להחנות - מעבר נכים"
4. חשוב למקם את החניות קרוב, ככל שניתן, לפינת הפיקניק
5. לבחור מקום ללא שיפועים ככל שניתן

קנ"מ 1:100



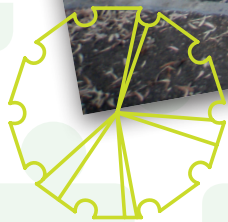
כתב כמויות למתן הצעות של פינות פיקניק נגישות

ריהוט רחוב

סעיף	תאור	יח' מידה	כמות	מחיר יח'	סה"כ
1	מערכת פארק אליפטית (נגישה) מותאמת לנכים בכסאות גלגלים הכוללת שולחן ומערכת ישיבה, כולל יסודות בטון.	יח'			
2	מערכת פארק עגולה (נגישה) מותאמת לנכים בכסאות גלגלים הכוללת שולחן ומערכת ישיבה, כולל יסודות בטון.	יח'			
3	אשפתון משושה מבטון טרום עם מיכל פח, כולל יסוד בטון.	יח'			
4	ברזייה מותאמת לנכים, כולל חיבור למערכת ניקוז ואספקת מים במרחק של עד 10 מ'.	קומפ'			
5	תמרור חניית נכים תיקני 437.	יח'			
6	צביעת משטח חניית נכים בגוון כחול וסימול ע"ג המשטח בסמל הנכה הבינלאומי.	יח'			
7	פסל/ כיסא נגיש.	יח'			
8	מנגל נגיש.	יח'			
9	שולחן משחק נגיש.	יח'			

ריכוז

הכשרת השטח ועבודת עפר	_____ ש
ריצופים, אבני שפה, חגורות בטון	_____ ש
משטחי אספלט	_____ ש
ריהוט רחוב	_____ ש
מע"מ	_____ ש
סה"כ כולל מע"מ	_____ ש





נגישות ישראל

ליצירת קשר ולקבלת ייעוץ נגישות מפורט:
טלפון: 09-7451126, דוא"ל: office@aisrael.org
www.aisrael.org

נגישות = רגישות

