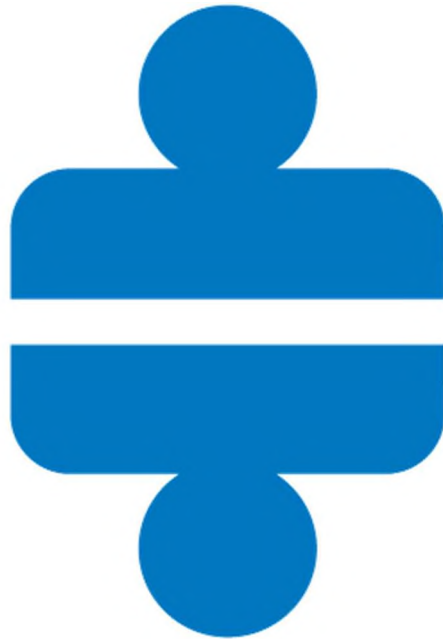




נגישות ישראל



נגישות ישראל

**המדריך לסימון והתקנת עמדות
טעינה חשמליות נגישות
במרחב הציבורי - מוניציפאלי
לאנשים עם מוגבלות**

**נכתב ע"י עמותת נגישות ישראל
עדכניות: 1/6/2022**

עמותת נגישות ישראל (ע"ר) 58-0341204 Access Israel Org

מען למשלוח דואר: ת.ד. 555 מגדיאל, הוד השרון, 4529701. טל: 09-7451126 פקס: 09-7451127
P.O.B. 555 Magdiel, Hod Hasharon, 4529701, ISRAEL. Tel: 972-9-7451126 Fax: 972-9-7451127

office@aisrael.org www.aisrael.org



נגישות ישראל

הקדמה:

קצב הגידול של דגמים חשמליים העולים על כבישי ישראל מתגבר והולך ומהווה הקדמה לגל גדול הצפוי בשנים הבאות. בנסיבות אלה ברור לכל, הצורך בזמינות עמדות טעינה חשמליות לרכבים אלה במרחבים המוניציפאלי – ציבורי.

להווי ידוע, כי במדינת ישראל יש כחצי מיליון רכבים עם זכאות לתו חניה לנכה. בין אלה אנשים הנעזרים בכיסאות גלגלים, קלנועיות, קביים, הליכונים וכאלה שמתקשים בהליכה ובמוגבלויות בידיים ואחרות. בנוסף יש עוד מאות אלפי קשישים שמתקשים פיזית מבחינת ניידות ועדיין נוהגים. גם קהל מטרה זה רוכש רכבים חשמליות.

המשמעות הינה – שעמדות הטעינה החשמליות חייבות להיות נגישות ולאפשר טעינה חשמלית לאלה שמתקשים ולאלה שיש להם מוגבלות. נכון להיום, אין חקיקה מסודרת ומחייבת לשילוט וסימון חניות לעמדות טעינה חשמליות בהיבטי נגישות לנהגים עם מוגבלויות.

מדריך זה, אשר נערך ביוזמת עמותת נגישות ישראל, נועד להמליץ על אופן ההצבה, הסימון והשילוט של עמדות טעינה חשמליות נגישות במרחב מוניציפאלי ציבורי וכן להדגיש את היבטי הנגישות ביחס לעמדות עצמן. כדאי לזכור שגוף שלא יגיש מראש צפוי למצוא את עצמו בהמשך נדרש להנגשה רטרואקטיבית יקרה ומיותרת.

אנו מקווים שמדריך זה, יוטמע בפועל ומראש בכל מרכז / תהליך רכש ובפועל בכל מקום מוניציפאלי – ציבורי, בו מותקנות עמדות טעינה חשמליות ויהווה בסיס לחקיקה / תקנות מחייבות בנושא.

בכבוד רב

יובל וגנר – יו"ר ומייסד
עמותת נגישות ישראל

תודה לאיתמר מור על הסיוע בהכנת מדריך זה ולחברת מילגם EV-EDGE על הסיוע בהכנת התוכניות והתשריטים

עמותת נגישות ישראל (ע"ר) Access Israel Org. 58-0341204

מען למשלוח דואר: ת.ד. 555 מגדיאל, הוד השרון, 4529701. טל: 09-7451126 פקס: 09-7451127
P.O.B. 555 Magdiel, Hod Hasharon, 4529701, ISRAEL. Tel: 972-9-7451126 Fax: 972-9-7451127

office@aisrael.org www.aisrael.org



נגישות ישראל

מטרת המדריך

להמליץ על אופן ההצבה, הסימון והשילוט של עמדות טעינה חשמליות נגישות במרחב מוניציפאלי ציבורי וכן לדגשי נגישות ביחס לעמדות עצמן

קהל מטרה

המדריך מיועד לכל ישות שמיישמת ו / או עומדת ליישם ו / או מתכננת להתאים חניות ועמדות טעינה חשמלית לאנשים עם מוגבלויות במרחב המוניציפאלי – ציבורי. (במתחמי חניות שבניהולן).

חומר מקצועי

המובא ומפורט במסמך מבוסס ומסתמך בין השאר, על חומרים, תקנים ומסמכי היערכות שאותרו ורוכזו בין השאר גם ממאגרי מידע ברשת האינטרנט. – ראה פירוט בנספח.

שותפים להתוויית המפרט

בתהליך הגדרת מסמך זה מעורבים נציגים מחברות הייבוא, חברות מתקינות ומתחזקות ומגופים בהם מתקינים מערכות טעינה חשמליות.

מפרט

המפרט מתייחס לשני אלמנטים:

1. אופן ההצבה, הסימון והשילוט של עמדות טעינה חשמליות נגישות במרחב מוניציפאלי ציבורי
2. דגשי נגישות ביחס לעמדות עצמן

יחסים

לפחות עמדה אחת נגישה ומשולטת כנגישה לכל עשר עמדות טעינה חשמליות באתר.

מידות לחניה

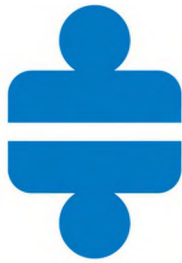
1. חניה: רוחב 250 ס"מ אורך 500 ס"מ
2. רוחב מעבר מסביב לחניה: 130 ס"מ מינימום
3. עליה למדרכה: שיפוע עד 8% ורוחב 130 ס"מ
4. אופציה באם מתאפשר – בחניה בניצב: להשאיר 130 ס"מ מעבר בחזית בין הרכב למדרכה באם אין מגבלת אורך של החניה.

ראה פירוט בשרטוטים המצ"ב

עמותת נגישות ישראל (ע"ר) Access Israel Org. 58-0341204

מען למשלוח דואר: ת.ד. 555 מגדיאל, הוד השרון, 4529701. טל: 09-7451126 פקס: 09-7451127
P.O.B. 555 Magdiel, Hod Hasharon, 4529701, ISRAEL. Tel: 972-9-7451126 Fax: 972-9-7451127

office@aisrael.org www.aisrael.org



נגישות ישראל

מידות התקנה לעמדת הטעינה

1. לאפשר הגעה ושטח תמרון לגישה צידית לאדם בכיסא גלגלים לתפעול העמדה
2. גובה מקסימלי לצג תצוגה של המכשיר: 130 ס"מ מגובה הכביש עצמו.
3. גובה אמצעי הפעלה ידני: מקסימום 130 ס"מ לגישה צדדית – מומלץ פחות (80-120 ס"מ)
4. גובה למדבקת QR: 80-120 ס"מ
5. מידע כתוב במסך: גודל אות מינימלי 1.5 ס"מ, צבע ניגודי, מודגש.

אפליקציה

נדרשת נגישות המחויבת לפי תקנות שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות (התאמות נגישות לשירות) סעיף 35 שירותי אינטרנט.

סיכום וסיוע

אנו בטוחים כי המפורט והמובא במסמך זה, יאפשר ויסייע לכם להטמעה בפועל של חניות ועמדות טעינה לאנשים עם מוגבלויות. עמותת נגישות ישראל המובילה את המהלך החשוב הזה מעריכה מאוד את נכונותכם ושיתוף הפעולה. אנו לרשותכם לכל סיוע והבהרה ונעריך כל משוב ו/או הצעת שיפור.

עמותת נגישות ישראל (ע"ר) Access Israel Org. 58-0341204

מען למשלוח דואר: ת.ד. 555 מגדיאל, הוד השרון, 4529701. טל: 09-7451126 פקס: 09-7451127
P.O.B. 555 Magdiel, Hod Hasharon, 4529701, ISRAEL. Tel: 972-9-7451126 Fax: 972-9-7451127

office@aisrael.org www.aisrael.org



נגישות ישראל

תוכניות ותשריטים

הוכן ע"י חברת מילגם EV-Edge

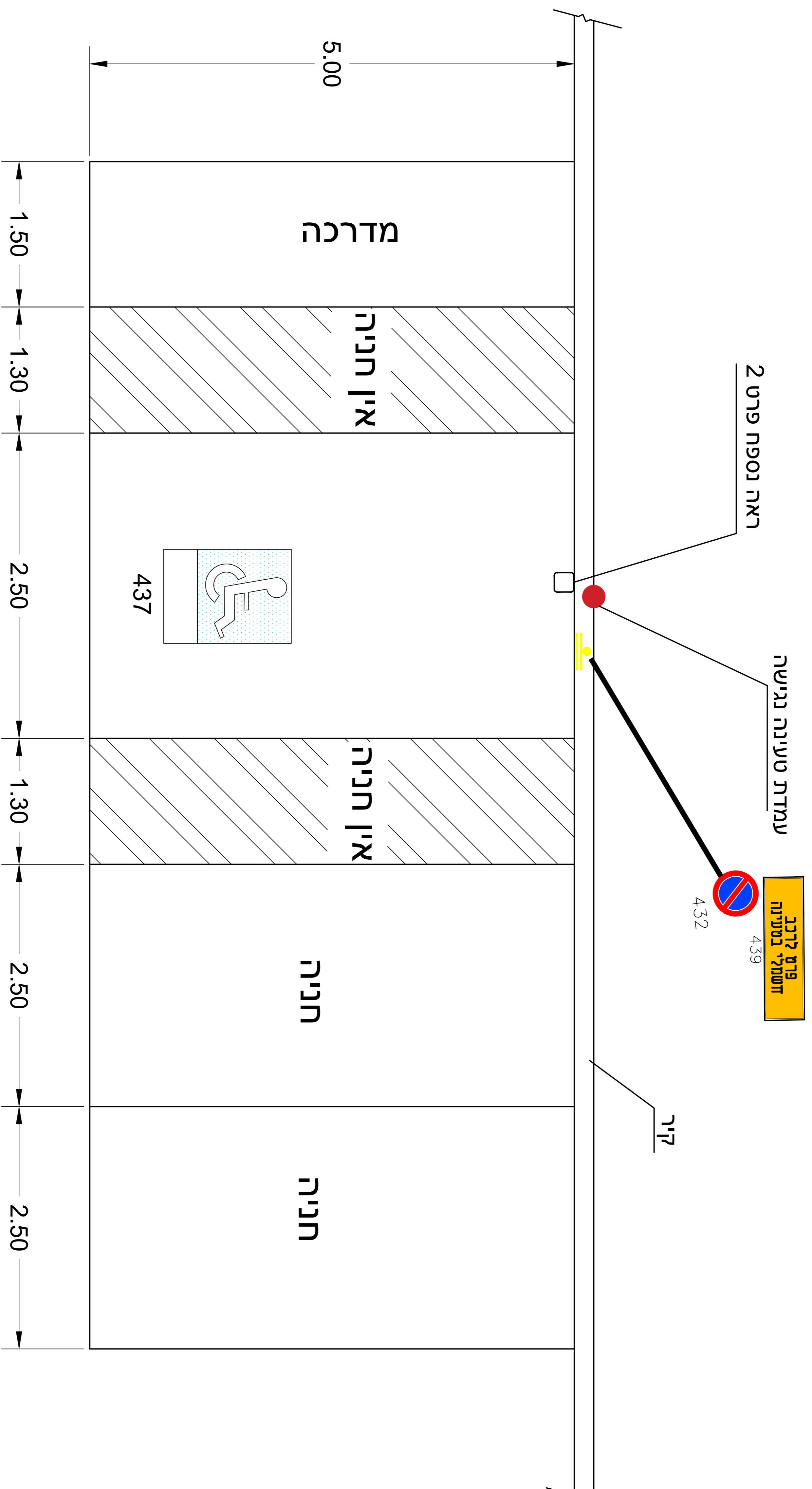
עמותת נגישות ישראל (ע"ר) Access Israel Org. 58-0341204

מען למשלוח דואר: ת.ד. 555 מגדיאל, הוד השרון, 4529701. טל: 09-7451126 פקס: 09-7451127
P.O.B. 555 Magdiel, Hod Hasharon, 4529701, ISRAEL. Tel: 972-9-7451126 Fax: 972-9-7451127

office@aisrael.org www.aisrael.org

עמדה נְקִירִית

(מותקנת ע"יג קיור בחניון-תא חניה בודד ניצב לקיור)



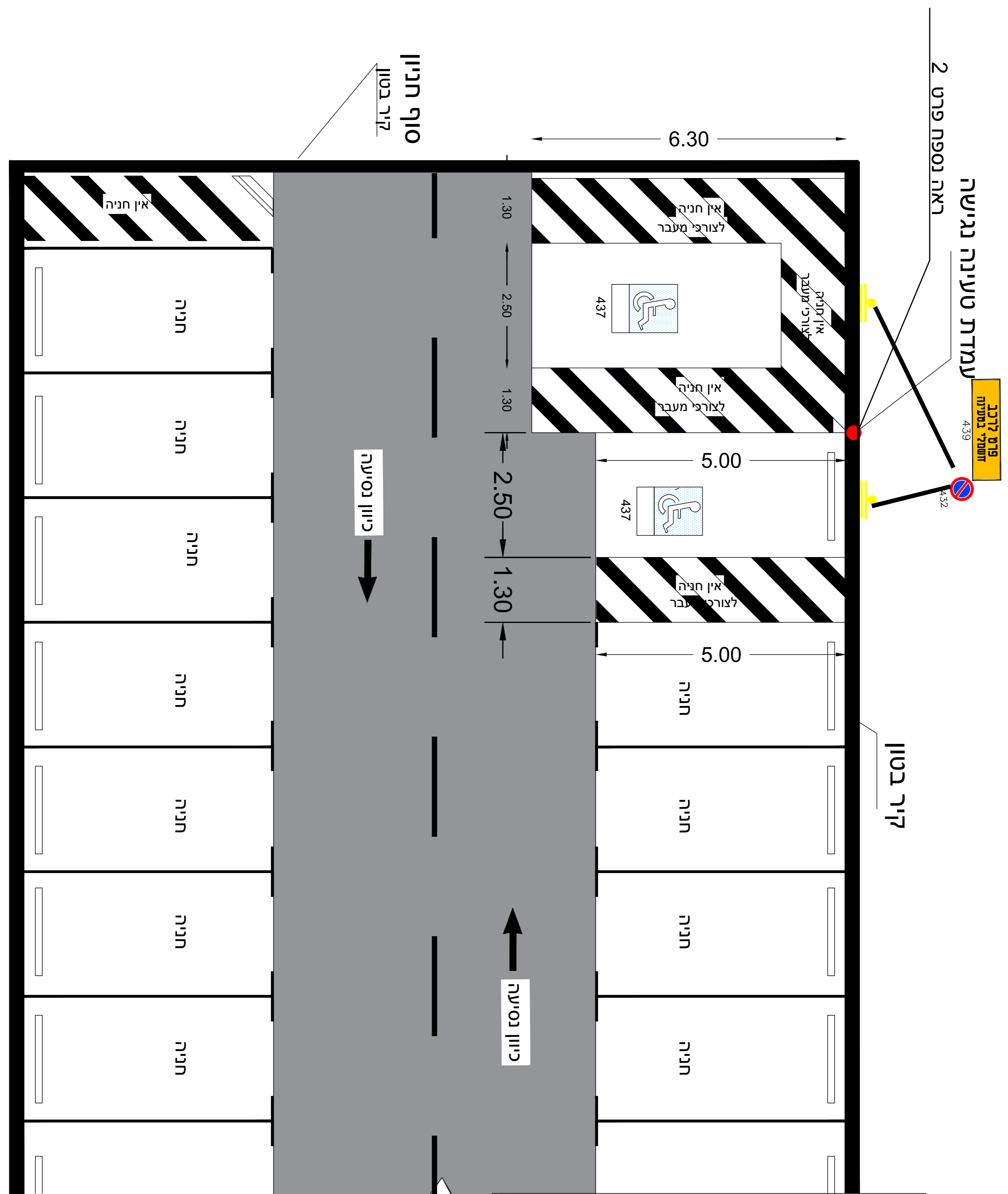
המידות הינן במטרים
התמרוק רללונטי רק בחניון בר אייפה

שנה	חודש	ימים	מהות עידיכור

תכנית : **עריכה ושריטוט:**
יונה
כתובת: : נבדק ע"י גבי עוז
חוכו עבוד: : מחלקת תשתיות
קניימ: : 1:100 תאריך: 12/05/2022

נמדתה קירית

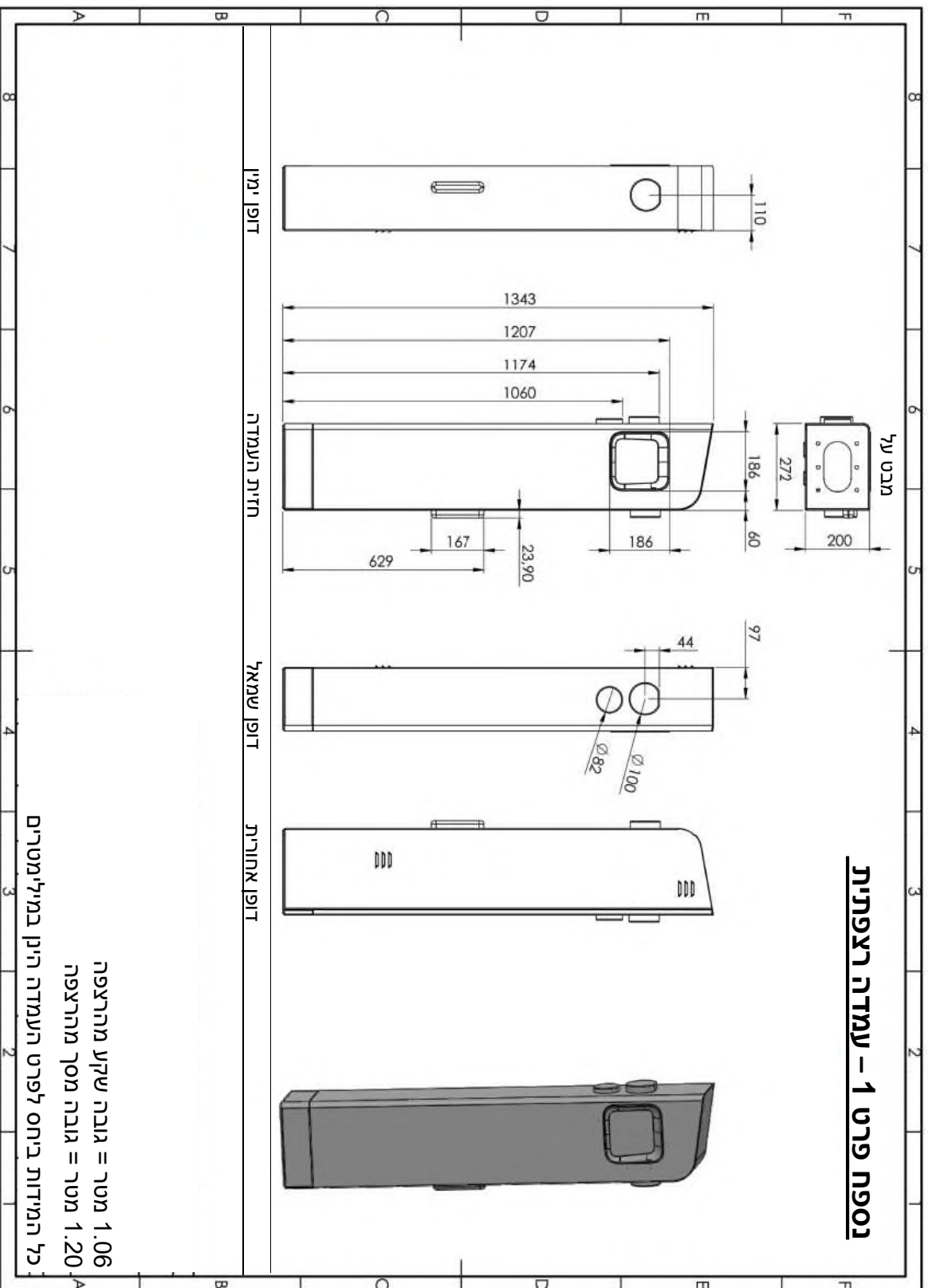
(מותקנת עייג קיר בתניון, שני תאי חניה ניצבים לקיר עם הנגשה לרכב גדול)



המידות הינן במטרים
התמרוך רלוונטי רק בתניון בר אייפה

שנה	חודש	יום	מהות עדכון
תכנית :			
עריכה ושטרות: יונה			
תמונת/מציג עם תעשה -			
כתובת: נבדק ע"י גבי עוז			
חוכן עבוד: מחלקת תשתיות			
קניימ: 1:100	תאריך: 12/05/2022		

נספח פרט 1 – עמדה רצפתית



1.06 מטר = גובה שקע מהרצפה
 1.20 מטר = גובה מסך מהרצפה
 כל המידות ביחס לפרט העמדה היותן במילימטרים

נספח פרט 2 – עמדה קירית



מידות העמדה (גובה ארוחב א עומק)
492x400x194 מ"מ
העמדה תותקן בגובה 120 ס"מ מהמדרכה/כביש