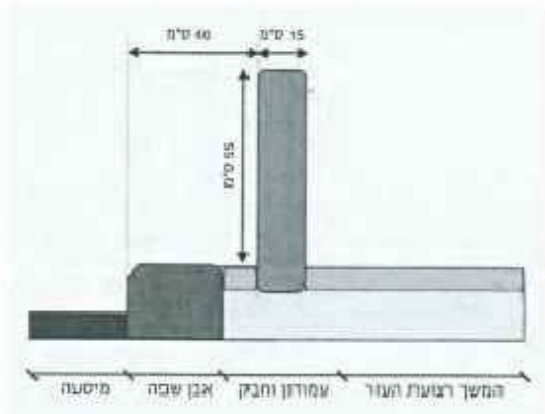


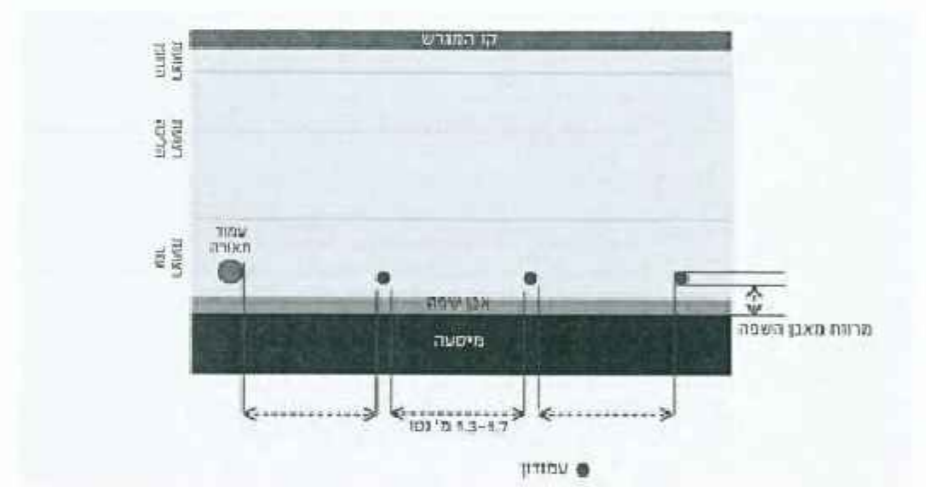
**עמודונים**  
 עמודונים (Bollards בלועזית) מותקנים במקומות בהם קיים חשש שכלי-רכב ייכנסו לתחום שאינו מיועד להם, ומטרתם למנוע תופעה זו. בראש ובראשונה, תפקידם למנוע חנייה לא חוקית על המדרכה.  
 ככלל, על השרות המקומית לבצע אכיפה פעילה על עבירות אלה, ולעקוב אחר מידת יעילות האכיפה. במקרה ומידת ההרתעה של האכיפה איננה מספקת, מומלץ להציב עמודונים למניעת חנייה על המדרכות.

**מימדים:** מימדי העמודון מושפעים מעצם תפקידו למנוע חנייה אסורה מחד, ומאידיך מהצורך שלא להוות מכשול להולכי הרגל. על מנת להפחית את הסיכון שהעמודון יהווה מכשול, נקבע בתקן הנגישות (ת"י 1918) כי מידות מיוערתיות של עמודונים יהיו:  
 א. גובה 55 ס"מ לפחות.  
 ב. קוטר קודקודו יהיה 15 ס"מ לפחות.  
 ג. צורה גלילית (גבולות היטלו על הרצפה חופפים לגבולות היטל העצם הבולט על הרצפה).

בנוסף, קיימת דרישה לסימון העמודון באמצעות סימן בעל ניגוד חזותי לסיבכה בפס שרוחבו 6 ס"מ בהיקפו, בתחום השלישי העליון שלו. ע"פ התקן, אין להציב עמודונים דמויי חצי כדור ("כיפות" או "פטריות"). תרשים 67 מתאר את המימדים המיוערים של עמודון, כפי שנקבע בתקן.



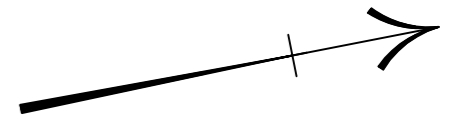
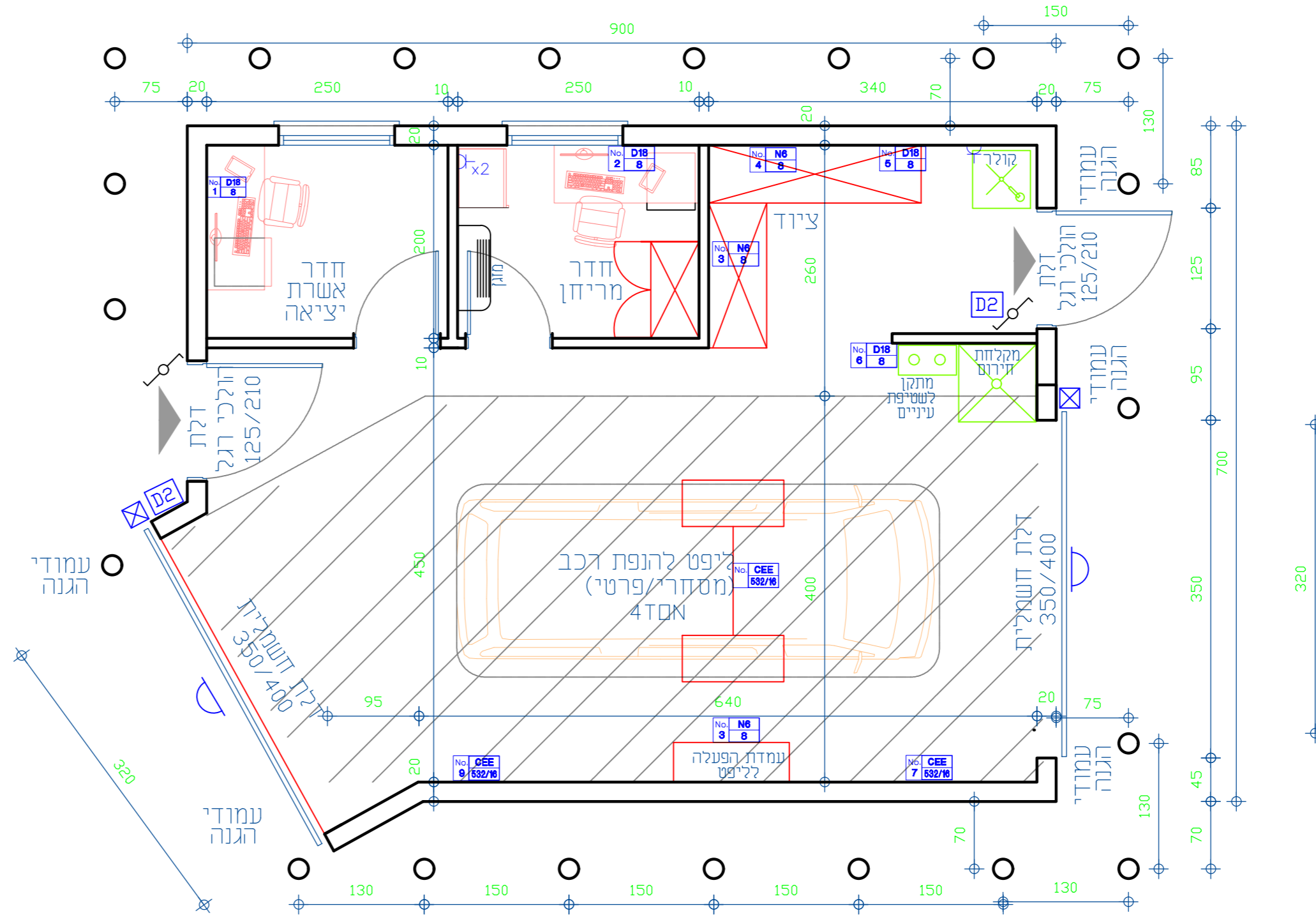
תרשים 68 מציג את פריסת העמודונים במדרכה.



**עמודונים לאורך המדרכה בקטע:** ניתן להציב עמודונים במרווחים של בין 1.3 ל-1.7 מ' כמוצג בתרשים 68. אין להציב עמודונים בסמוך לרצועת חנייה, אשר ברוב המקרים מייצרת את הצורך בעמודון. עמודונים בסמוך לרצועת חנייה עלולים לגרום לקושי בפתיחת דלת הרכב או היתקלות של הולך רגל בעמודון.



יש להציב את העמודונים קרוב ככל האפשר לאבן השפה, כאשר במדרכות מאולצות מומלצת הרחקה מירבית של 40 ס"מ, משום שהצבה חזרתית של עמודונים למעשה מוציאה את רוב המדרכה בלפחות 20 ס"מ.



**מקרא:**

- מפסק מחזקף
- מפסק יחיד
- לחצן פתיחה עם מפתח
- פרט דלת מבוקרת
- תאורת הצפה
- בית תקע חשמלי

**עמדת עבודה 180°**

דגם 18-0  
 מידות 227x162x68  
 שקע קוטר 16A

כבל CAT7  
 לריכוז תקשורת

2 שקעים - CAT7  
 לריכוז תקשורת

2 שקעים - CAT7  
 לריכוז תקשורת

מחיצות הפרידה קבועות  
 6 שקעים ישראליים  
 דור 9 16A

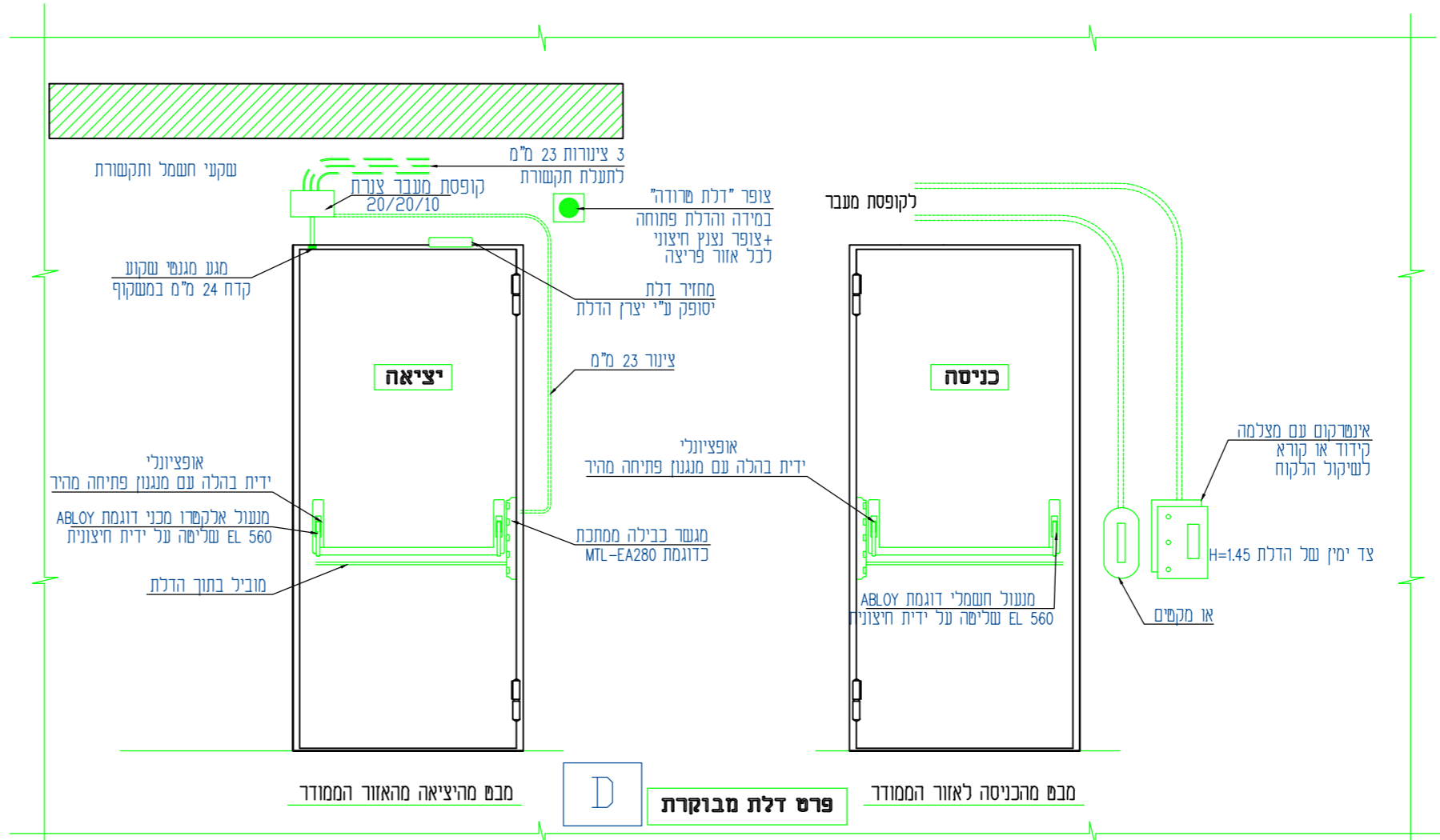
**תעלות חשמל ותקשורת**

6 שקעים ישראליים  
 דור 9 16A

**עמדת עבודה CEE**

דגם 5X32A/5X16A/16A  
 מידות 125x50x16

5X32/5X16/16A  
 תואי ירידה מרשתות דרך תעלת PVC  
 כבל 40mmX40 או 60mmX40  
 מתקן - שחור



תאריך	REV	BY	DESCRIPTION
30.06.2019	P1	ר.ב.א.	לחכרו
24.07.2018	P0	ר.ב.א.	לעיון
24.07.2018	P0	ר.ב.א.	תאור

**לבית הנדסה בע"מ**  
**LAVID ENGINEERING LTD**  
 YOKNEAM-20692  
 P.O. Box 97  
 TEL: 04-9894871  
 FAX: 04-9891344  
 Email: office@lavid.co.il

תאריך	REV	BY	DESCRIPTION
24.07.2018	P1	ר.ב.א.	PREPARED FOR
24.07.2018	P0	ר.ב.א.	PROJECT
24.07.2018	P0	ר.ב.א.	SUBJECT

SCALE: 1:1000  
 DATE: 30.06.2019  
 DRWG NO.: 143-05-004