



1



רשומות

קובץ התקנות

28 באפריל 1998

5895

ב' באייר התשנ"ח

עמוד

תקנות התכנון והבניה (הסדרת הולכה, חלוקה והספקה של חשמל), התשנ"ח-1998 672

תקנות התכנון והבניה (הסדרת הולכה, חלוקה והספקה של חשמל), התשנ"ח-1998

בתוקף סמכותי לפי סעיפים 145(ו) ו-265 לחוק התכנון והבניה, התשכ"ה-1965¹ (להלן - החוק), לאחר התייעצות עם השר לתשתיות לאומיות, עם השר לאיכות הסביבה ועם המועצה הארצית לתכנון ולבניה ובאישור ועדת הפנים ואיכות הסביבה של הכנסת לפי סעיף 48(א) לחוק-יסוד: הממשלה², וסעיף 2(ב) לחוק העונשין, התשל"ז-1977³, אני מתקין תקנות אלה:

1. בתקנות אלה -

הגדרות

"בעל רשיון" - כהגדרתו בחוק משק החשמל, התשנ"ו-1996⁴ (להלן - חוק משק החשמל);

"הרשאה" - כמשמעותה בסעיף 145(ו) לחוק;

"ועדת ערר להרשאות" - ועדה שחבריה הם יושב ראש ועדת הערר לפי סעיף 12א לחוק והוא יהיה היושב ראש, נציג מתכנן המחוז בועדת הערר ומנהל משק החשמל;

"ועדת ערר מחוזית להרשאות" - ועדה שחבריה הם יושב ראש הועדה המחוזית לתכנון ולבניה והוא יהיה היושב ראש, חבר הועדה המחוזית שמונה לפי סעיף 7(א)(13) ומנהל משק החשמל;

"מהנדס רשות מקומית" - מהנדס כהגדרתו בחוק הרשויות המקומיות (מהנדס רשות מקומית), התשנ"ב-1991⁵;

"מנהל משק החשמל" - המנהל שמינתה הממשלה לפי סעיף 57 לחוק משק החשמל או נציגו;

"מתכנן מחוז" - מתכנן המחוז אשר מונה לפי סעיף 8 לחוק, או נציגו;

"נציג שר הבטחון" - נציג שר הבטחון בועדה המחוזית לתכנון ולבניה, שנתמנה לפי סעיף 7(א)(3) לחוק, שבתחומה תיעשה העבודה או יוקם המיתקן;

"פרסום בעיתון" - כהגדרתו בסעיף וא לחוק;

"רשת חשמל עילית" - מיתקנים עיליים להולכה, חלוקה ואספקה של חשמל, לרבות עמודים למתח נמוך, גבוה, עליון ועל-עליון, וכן הציוד והאבזרים המותקנים עליהם והמחוברים אליהם לצורכי רשת החשמל, תחנות השנאה זעירות, ארגוני חלוקת חשמל לסוגיהם וכן החיבורים אליהם, למעט חיבורים עיליים לבתים;

"רצועה למעבר קווי חשמל" - שטח שיועד בתכנית למעבר קווי חשמל במתח גבוה, עליון ועל-עליון;

"שטח בנוי" - שטח שיועד בתכנית או בתכנית מופקדת לפי סעיף 85 לחוק למגורים, למשרדים, לתעשייה, למלאכה, למלונאות למסחר או לבניני ציבור לרבות שטחים לשירותי ציבור הנלווים להם, וכן שטח הנמצא במרחק של עד 100 מטרים משטח כאמור;

"שטח פתוח" - שטח שאינו שטח בנוי;

"תכנית" - תכנית תקפה כמשמעותה בחוק;

¹ סי"ח התשכ"ה, עמ' 307.

² סי"ח התשנ"ב, עמ' 214.

³ סי"ח התשל"ז, עמ' 226.

⁴ סי"ח התשנ"ו, עמ' 208.

⁵ סי"ח התשנ"ה, עמ' 6.

"תכנית עבודה" - תכנית לכיצוע עבודות והקמת מיתקנים המהווים חלק מרשת חשמל עילית המוגשת למנהל משק החשמל לצורך קבלת הרשאה לפי סעיף 45 לחוק משק החשמל, ערוכה כאמור בתקנה 7.

עבודות להקמת
רשת חשמל

2. (א) עבודה בקרקע ועל פני הקרקע להקמת רשת חשמל עילית בשטח בנוי ועבודה להקמת רשת חשמל עילית ברצועה למעבר קווי חשמל בשטח בנוי והשימוש בהם, ייעשו כאמור בתקנות 3, 4 ו-5.

(ב) עבודה בקרקע ועל פני הקרקע להקמת רשת חשמל עילית בשטח פתוח והשימוש בה, ייעשו לפי תקנה 6.

(ג) על אף האמור בתקנת משנה (ב), עבודה בקרקע ועל פני הקרקע להקמת רשת חשמל עילית ברצועה למעבר קווי חשמל בשטח פתוח והשימוש בהם - יראו את הרשאת מנהל משק החשמל לפי סעיף 45 לחוק משק החשמל כהרשאה לפי תקנות אלה, ובלבד שהתכנית שבה נקבעה הרצועה למעבר קווי חשמל היא בקנה מידה של 1:10,000 או יותר מפורט.

(ד) עבודה בקרקע ועל פני הקרקע להקמת רשת חשמל עילית בשטח שיועד בתכנית לתחנת כוח, תחנת מיתוג או תחנת משנה והשימוש בהם - יראו את התכנית כהרשאה לפי תקנות אלה.

הרשאה בשטח
בנוי

3. (א) הוגשה למנהל משק החשמל תכנית עבודה בשטח בנוי או ברצועה למעבר קווי חשמל עיליים בשטח בנוי, ימסור בעל הרשיון העתק ממנה למהנדס הרשות המקומית שבתחומה מתוכננת להתבצע העבודה.

(ב) הודעה על הגשת תכנית העבודה תפורסם בעיתון, ותכלול את שם השכונה, הרחוב ומספרי הבתים שתכנית העבודה נוגעת להם; באין רחוב - תכלול ההודעה את השטח התחום בין הרחובות, ובאין שכונה ורחוב - תכלול ההודעה את מספרי הגושים והחלקות שתכנית העבודה נוגעת להם; כמו כן תכלול ההודעה את עיקרי העבודות המתוכננות, את המען והמועד להגשת השגה ואת כתובתו של בעל הרשיון.

(ג) כללה תכנית עבודה כאמור ביצוע עבודות במקרקעין פרטיים כהגדרתם בחוק משק החשמל, ימסור בעל הרשיון הודעה אישית על כך לבעל המקרקעין.

(ד) כל המעוניין בתכנית העבודה רשאי לעיין בה, ללא תשלום, במשרדי הרשות המקומית, בשעות העבודה המקובלות.

(ה) הרואה עצמו נפגע על ידי תכנית העבודה רשאי להגיש השגה מנומקת בכתב למיקום רשת החשמל העילית, או מיתקן ממיתקניה; השגה כאמור תוגש למהנדס הרשות המקומית עם העתק לבעל הרשיון תוך 14 ימים מן היום הקובע; בתקנה זו, "היום הקובע" - מועד הפרסום המאוחר שבין הפרסומים בעיתון או מן המועד שנמסרה הודעה לפי תקנת משנה (ג), לפי המאוחר.

(ו) מהנדס רשות מקומית רשאי להודיע לבעל הרשיון ולמנהל משק החשמל על התנגדות למיקום רשת החשמל העילית לפי תכנית העבודה או מיתקן ממיתקניה או על אישור התכנית בתנאים, ורשאי הוא לאמץ לשם כך השגה שהוגשה לו לפי תקנת משנה (ה), כמו כן רשאי מהנדס רשות מקומית להודיע על התנגדותו לצורתו של מיתקן ממיתקני הרשת העילית אשר אינה מתאימה לדוגמאות שבתוספת השניה או על אישורו בתנאים; מהנדס הרשות המקומית ישלח הודעה על התנגדותו כאמור או על אישורו בתנאים תוך 21 ימים מהיום הקובע.

(ז) אימץ מהנדס הרשות המקומית השגה שהוגשה לו, יעביר למשיגי העתק מזוודעתו לבעל הרשיון ולמנהל משק החשמל; לא אימץ מהנדס הרשות המקומית השגה כאמור, יודיע על כך למגיש ההשגה, ויפרט את נימוקיו.

(ח) בכפוף להוראות תקנה 4(ב) לא יתנגד מהנדס רשות מקומית למיקומה של רשת חשמל עילית ברצועה למעבר קווי חשמל בשטח בנוי.

(ט) לא הודיע מהנדס הרשות המקומית על התנגדותו או על אישור התכנית בתנאים, יתן לבעל הרשיון תוך 21 ימים מהיום הקובע, הרשאה לביצוע תכנית העבודה; הודיע מהנדס הרשות המקומית על אישורו בתנאים, יתן את ההרשאה תוך 21 ימים מיום שנתמלאו התנאים; ההרשאה תינתן בנוסח שבתוספת הראשונה והעתק ממנה ימסר למנהל משק החשמל.

(י) לא הוגשה השגה כאמור בתקנת משנה (ה), לא הודיע מהנדס הרשות המקומית על התנגדותו או על אישורו בתנאים כאמור, בתקנת משנה (ו), ולא ניתנה הרשאה במועד כאמור בתקנת משנה (ט), יראו את תכנית העבודה כהרשאה לפי תקנות אלה.

מיקום מיתקני חשמל

4. (א) בעל רשיון יודיע למהנדס הרשות המקומית, 14 ימים מראש, על מועד קביעת מיקומם המדויק של כל מיתקן ממיתקני רשת החשמל העילית לפי תכנית העבודה שלביצועה ניתנה לו הרשאה לפי תקנות אלה.

(ב) המיקום המדויק של כל מיתקן ממיתקני רשת החשמל העילית, לפי תכנית עבודה שלביצועה ניתנה לו הרשאה לפי תקנות אלה, ייקבע בשטח על ידי נציג בעל הרשיון ומהנדס הרשות המקומית הנוגעת בדבר או נציגו, במשותף.

(ג) לא התייצב מהנדס הרשות המקומית או נציגו לצורך קביעת המיקום המדויק של מיתקני רשת החשמל העילית, במועד ובמקום שנקבעו בהודעה שבעל הרשיון מסר בהתאם לתקנת משנה (א), ייקבע המיקום המדויק של מיתקני רשת החשמל העילית על-ידי בעל הרשיון, לפי שיקול דעתו לפי ההרשאה שניתנה לו.

(ד) התייצב מהנדס הרשות המקומית או נציגו כאמור, אך נתגלעו בינו לבין נציג בעל הרשיון חילוקי דעות לגבי מיקומו של מיתקן ממיתקני רשת החשמל העילית – יחולו הוראות תקנה 5.

תיקון תכנית עבודה והגשת ערר

5. (א) הודיע מהנדס רשות מקומית על התנגדותו או על אישור התכנית בתנאים, הכל לפי תקנה 3(ו), ולא ניתנה הרשאה רשאים בעל הרשיון ומהנדס הרשות המקומית להסכים על תיקון תכנית העבודה; תכנית העבודה המתוקנת תועבר למנהל משק החשמל; מהנדס הרשות המקומית יתן הרשאה לביצוע העבודה לתכנית העבודה המתוקנת, תוך 21 ימים מיום שהוגשה לו, אם הגשימה התכנית את התיקונים שהוסכם עליהם; הגשימה תכנית העבודה את התיקונים שהוסכם עליהם ולא נתן מהנדס הרשות המקומית הרשאה כאמור יראו את תכנית העבודה המתוקנת כהרשאה לפי תקנות אלה.

(ב) לא הסכימו בעל הרשיון ומהנדס הרשות המקומית על תיקון תכנית העבודה תוך 14 ימים מיום קבלת הודעת מהנדס הרשות המקומית כאמור בתקנה 3(ו) או מתום המועד למתן הרשאה לפי תקנה 3(ט), רשאי בעל הרשיון לערור בפני ועדת ערר להרשאות; העתק הערר יועבר למהנדס הרשות המקומית.

(ג) ועדת ערר להרשאות תחליט בערר תוך 14 ימים מיום שהוגש לה הערר; החליטה ועדת ערר להרשאות להורות על מתן הרשאה או על מתן הרשאה בתנאים, יתן מהנדס הרשות המקומית הרשאה, לפי הוראת ועדת הערר.

6. (א) הוגשה למנהל משק החשמל תכנית עבודה בשטח פתוח שחלה עליו תקנה 2(ב), ימסור בעל הרשיון עותק ממנה למהנדס הרשות המקומית שבתחומה מתוכננת להתבצע העבודה ולמתכנן אותו מחוז.

(ב) מהנדס רשות מקומית שקיבל העתק מתכנית העבודה רשאי להגיש את הערותיו למיקום רשת החשמל העילית או מיתקן ממיתקניה או לצורתו של מיתקן אשר אינה מתאימה לדוגמאות שבתוספת השניה; הערה כאמור תוגש למתכנן המחוז תוך 14 ימים מיום שקיבל מהנדס הרשות המקומית את תכנית העבודה, ועותקים ממנה יועברו לבעל הרשיון ולמנהל משק החשמל.

(ג) מתכנן המחוז רשאי להודיע בכתב לבעל הרשיון ולמנהל משק החשמל על התנגדותו למיקום רשת החשמל העילית או מיתקן ממיתקניה לפי תכנית העבודה, או לצורתו של מיתקן ממיתקני הרשת העילית אשר אינה מתאימה לדוגמאות שבתוספת השניה; הודעה על התנגדות כאמור ישלח מתכנן המחוז תוך 21 ימים מיום שנמסרה לו תכנית העבודה.

(ד) הודיע מתכנן המחוז על התנגדותו, תועבר תכנית העבודה להכרעתם המשותפת של מתכנן המחוז ומנהל משק החשמל; הכרעתם תינתן תוך 14 ימים מהיום שבו הודיע מתכנן המחוז על התנגדותו; אישרו מתכנן המחוז ומנהל משק החשמל את תכנית העבודה או אישרו אותה בתנאים, יתן מתכנן המחוז את הרשאתן לפי החלטה זו, תוך שבעה ימים מיום האישור או מיום שנמללאו התנאים לפי הענין; לא ניתנה הרשאה במועד, יראו את תכנית העבודה כהרשאה לפי תקנות אלה; לא הגיעו מתכנן המחוז ומנהל משק החשמל לידי הכרעה משותפת יודיעו על כך לבעל הרשיון תוך 21 ימים מיום שהודיע מתכנן המחוז על התנגדותו.

(ה) לא אישרו מתכנן המחוז ומנהל משק החשמל את תכנית העבודה או אישרו אותה בתנאים או שלא הגיעו לידי הכרעה משותפת, רשאי בעל הרשיון לערוך בפני ועדת ערר מחוזית להרשאות; העתק הערר יועבר למהנדס הרשות המקומית; ועדת ערר מחוזית להרשאות תכריע בערר, תוך 21 ימים מיום קבלתו; החליטה ועדת ערר לאשר את תכנית העבודה או לאשרה בתנאים, יתן מתכנן המחוז הרשאה בהתאם להחלטה תוך 7 ימים מיום האישור או מיום שנמללאו התנאים, לפי הענין.

תכנית עבודה

7. (א) תכנית עבודה תכלול פירוט סוגיהם של המיתקנים המהווים חלק מרשת חשמל עילית, מיקומם וצורתם, ותציין את מידת ההתאמה של צורת המיתקנים לדוגמאות שבתוספת השניה; צורת המיתקנים תפורט במקרא שבתכנית העבודה.

(ב) תכנית עבודה תיערך בקנה מידה של 1:2500 או מפורט יותר.

מגבלות הנובעות
מבטיחות טיסה

8. העתק של תכנית עבודה לרשת חשמל עילית לענין קווי מתח עליון ועל-עליון יועבר למינהל התעופה האזרחית במשרד התחבורה, ככל שהיא חלה בתחום הגבלות בניה לבטיחות הטיסה, הנובעות מקיומם של מסלולי טיסה ומיתקני עזר לניווט, בהתאם למפות שיועברו ממינהל התעופה האזרחית למנהל משק החשמל.

אישור מערכת
הבטחון

9. (א) לא תינתן הרשאה לפי תקנות אלה לתכנית עבודה הכוללת אחד מאלה, זולת אם אושרה קודם לכן בידי נציג שר הבטחון:

(1) הקמת קווי על ומתח עליון;

(2) הקמת קווי מתח גבוה ומתח נמוך במרחק העולה על 200 מטרים משטח בנוי;

(3) הקמת קווי חשמל בתחום רדיוס של 500 מטרים משדה תעופה או מנחת.

(ב) תקנת משנה (א) לא תחול על עבודה ברצועה למעבר קווי חשמל; הוגשה בקשה להרשאה ברצועה כאמור, ישלח בעל הרשיון את העתק הבקשה לנציג שר הבטחון.

(ג) על עבודה להקמת רשת חשמל עילית במיתקן בטחוני כהגדרתו בפרק ו' לחוק, יחולו ההוראות בענין היתר באותו פרק, ויראו היתר כאמור כהרשאה לפי תקנות אלה.

10. תוקף הרשאה לפי תקנות אלה היא שלוש שנים מיום שניתנה, ובלבד שהעבודות לפי תכנית העבודה יתחילו לפני תום שנה ממועד מתן ההרשאה.

11. תחילתן של תקנות אלה 60 ימים מיום פרסומן.

12. תקנות אלה לא יחולו על תכנית עבודה שהוגשה למנהל משק החשמל לפני תחילתן של תקנות אלה.

תוספת ראשונה

רשות מקומית

הרשאה מס' לביצוע תכנית עבודה מס'
לעבודות ומיתקנים הדרושים להולכה, חלוקה או הספקה של חשמל

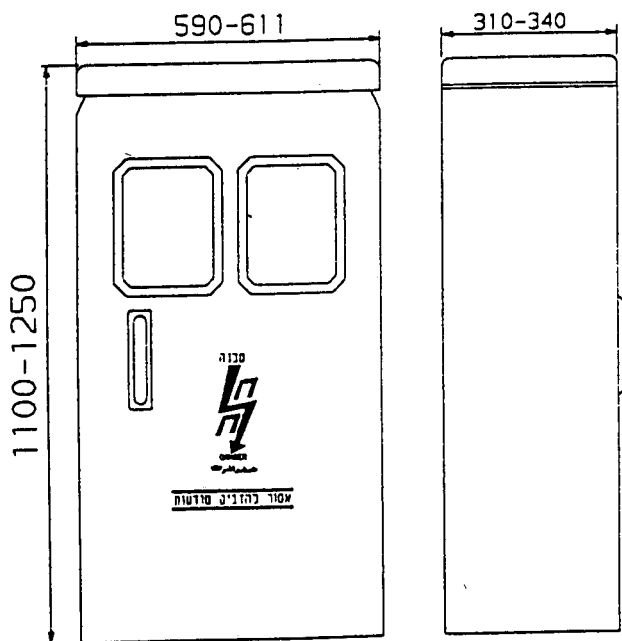
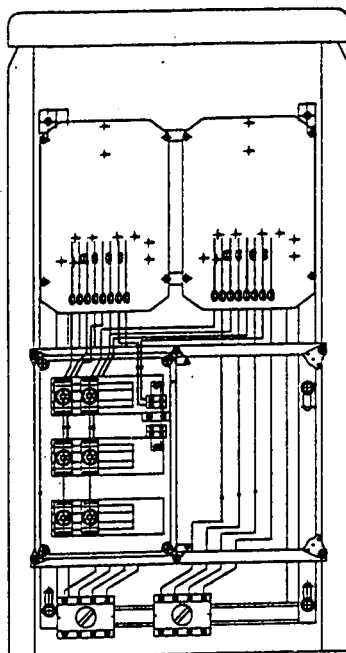
1. בהתאם לסעיף 145(ו1) לחוק התכנון והבניה, התשכ"ה-1965, ובתוקף סמכותי לפי תקנות התכנון והבניה (הסדרת הולכה, חלוקה והספקה של חשמל), התשנ"ח-1998 (להלן - התקנות), ניתנת בזאת הרשאה לביצוע העבודות המפורטות בתכנית העבודה מס' שהוגשה בהתאם לאמור בתקנות.

2. תוקף הרשאה זו למשך שלוש שנים, ובלבד שהעבודות לפי תכנית העבודה האמורה יתחילו לפני תום שנה ממועד מתן הרשאה.

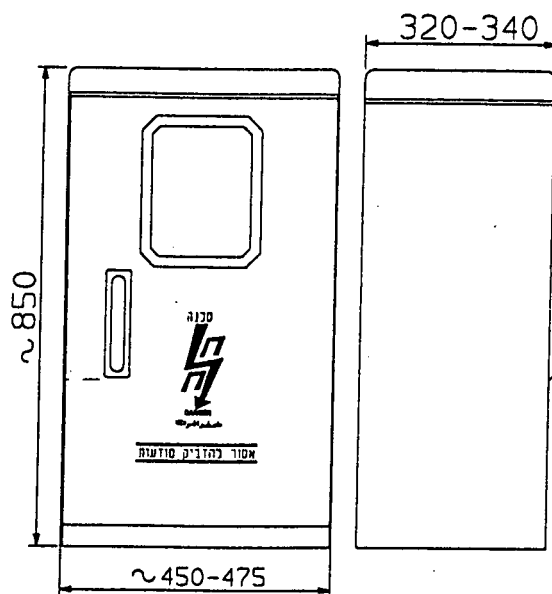
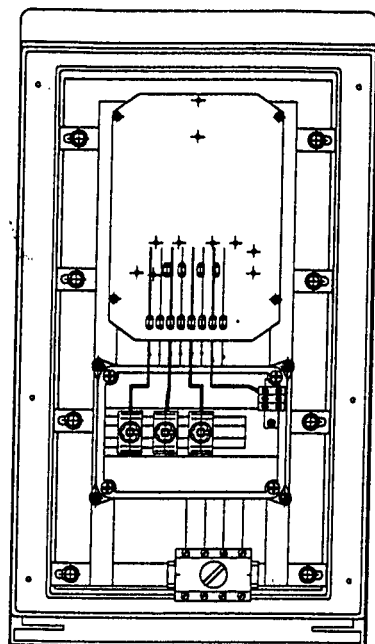
3. תוקף הרשאה זו מותנה בכך, שהמיקום המדויק של כל מה שיוצב בשטח ייקבע כאמור בתקנה 4(א), (ב) ו-(ג) לתקנות.

תאריך
מנהל הרשות המקומית

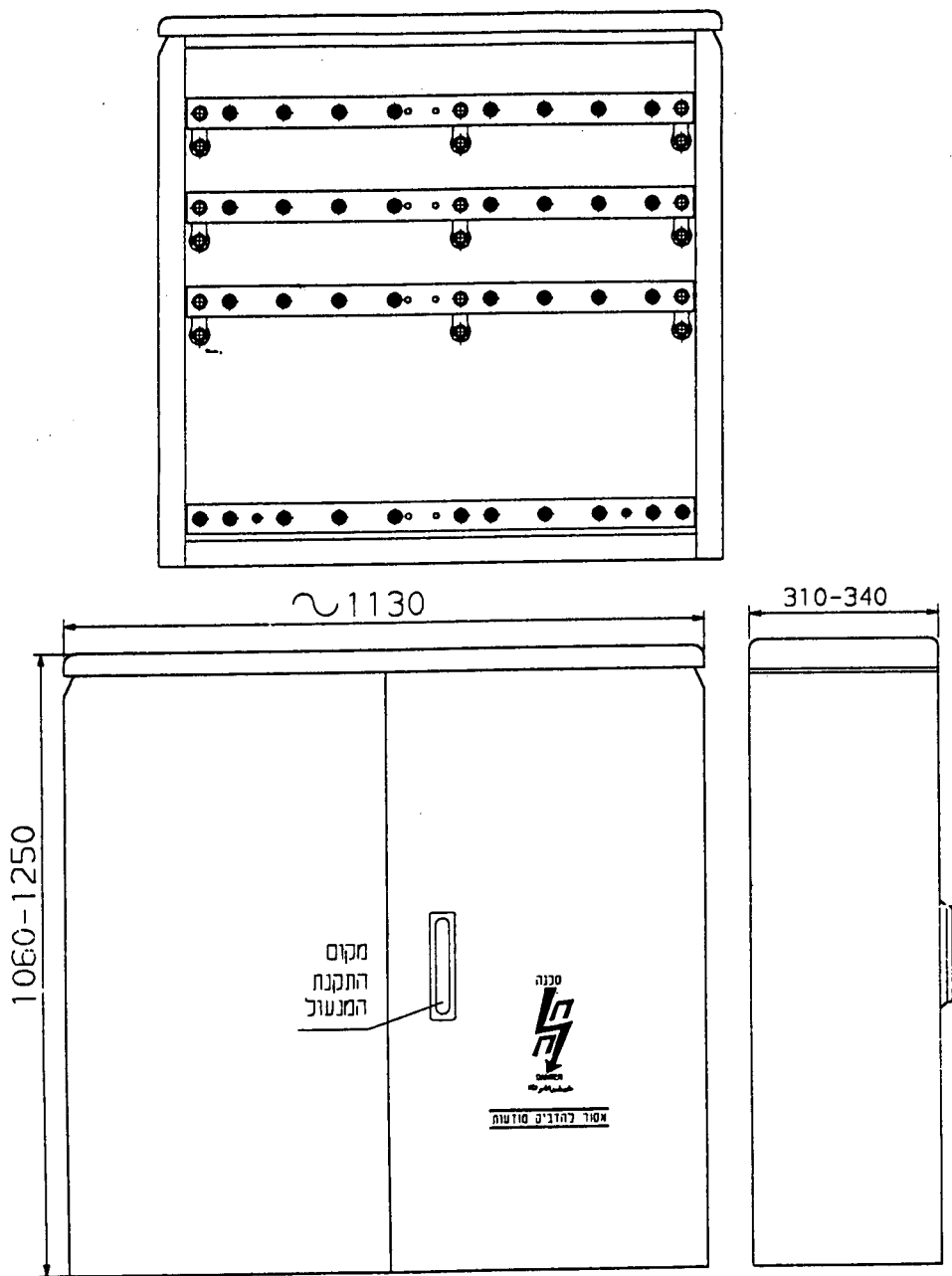
תוספת שניה.



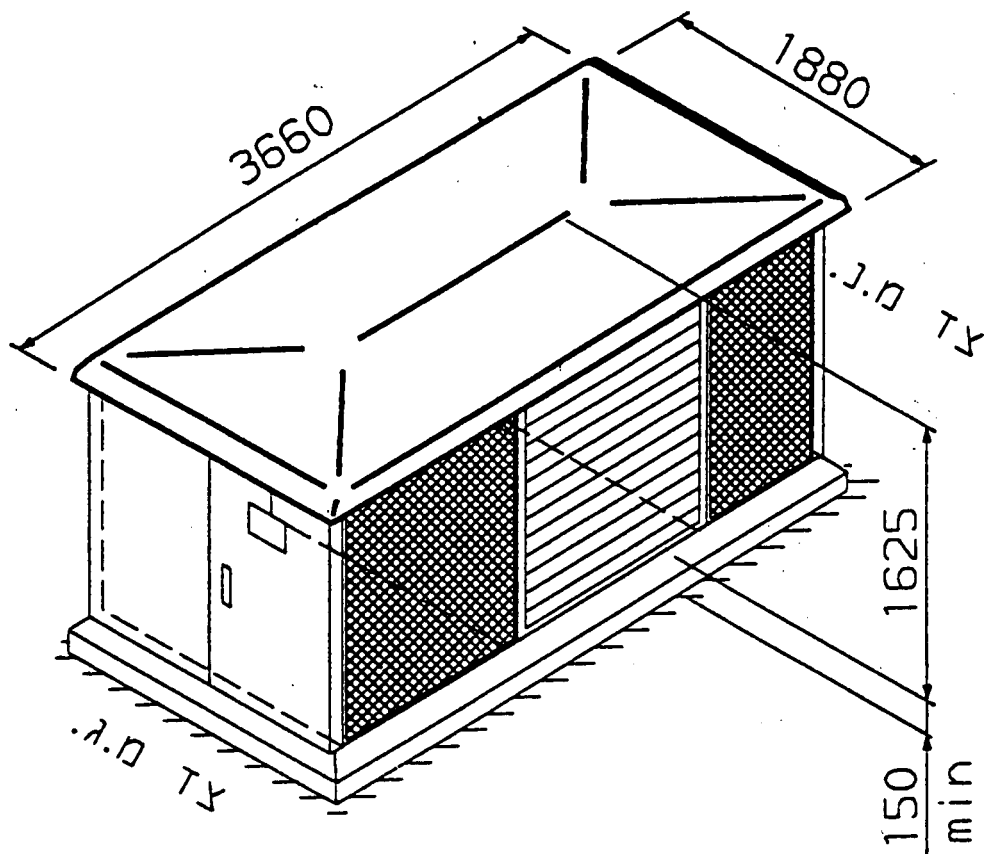
ארון פוליאסטר גודל "0"
עם שני חלונות



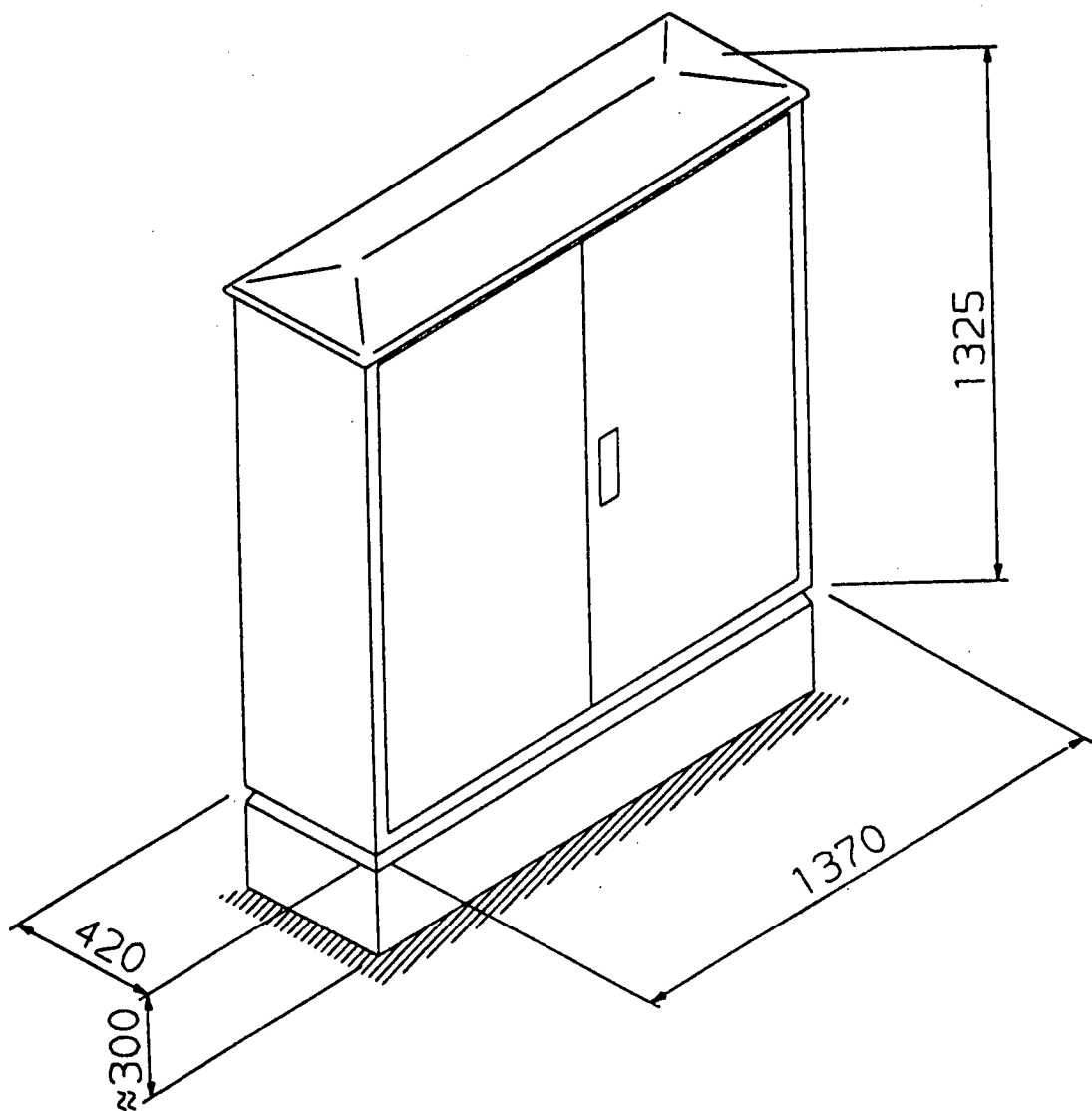
ארון פוליאסטר גודל "00"
עם מונה אחד



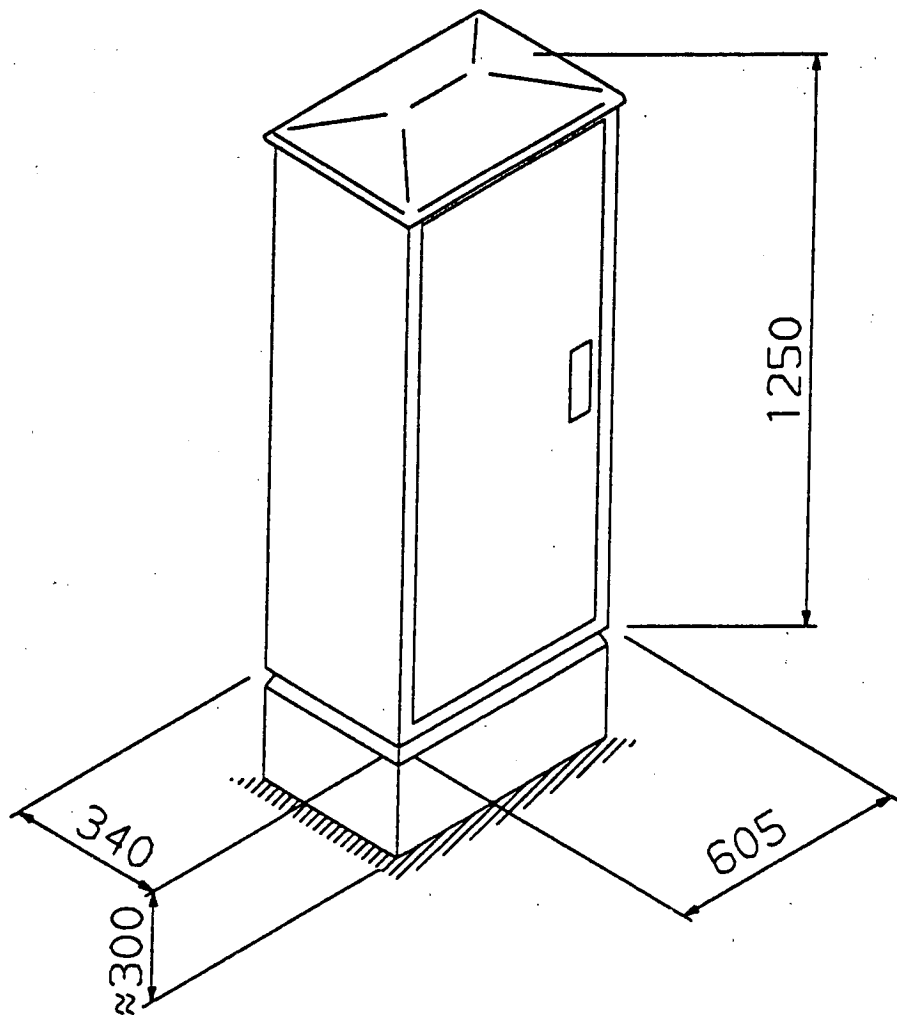
ארון פולי'אסטר גודל "2"
לחלוקה ואבטחה



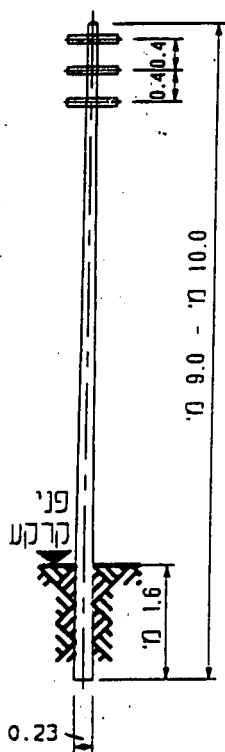
תחנת טרנספורמציה זעירה



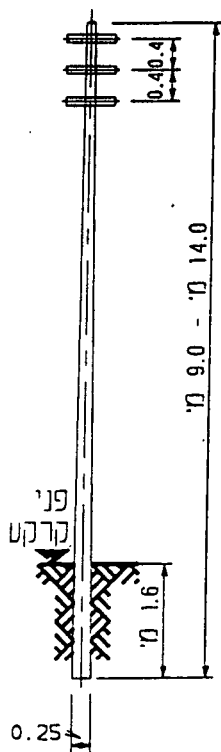
ארון פוליאסטר 1000 א
לחלוקה ואבטחה



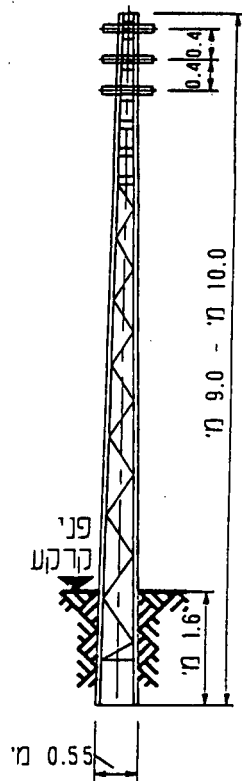
ארון פוליאסטר גדול "0"
לחלוקה ואבטחה



עמוד עץ

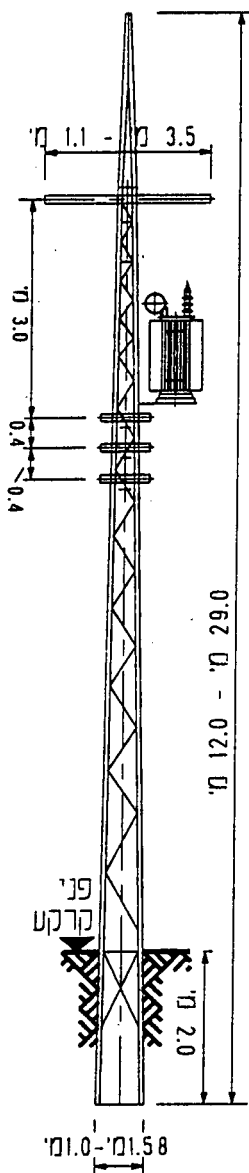


עמוד בטון

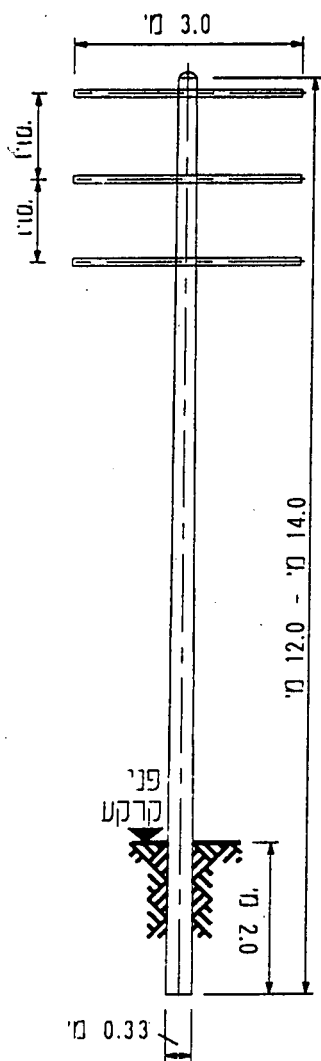


עמוד תעלה

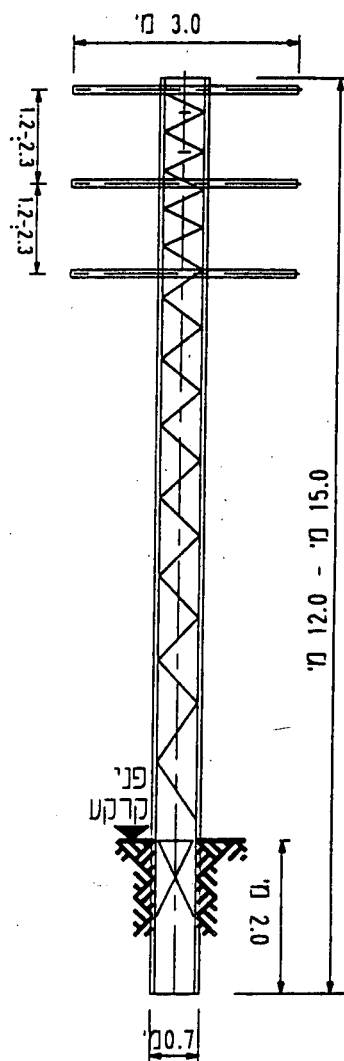
עמודי מתח נמוך אופייניים
בשימוש חח"י



עמוד זזית
עם שנאי

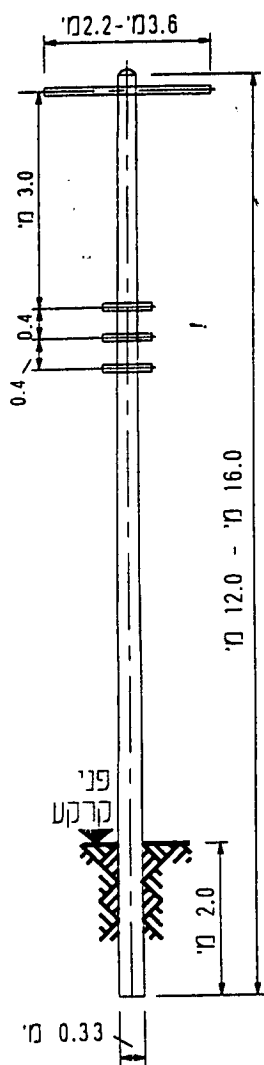


עמוד בטון
דו מעגלי

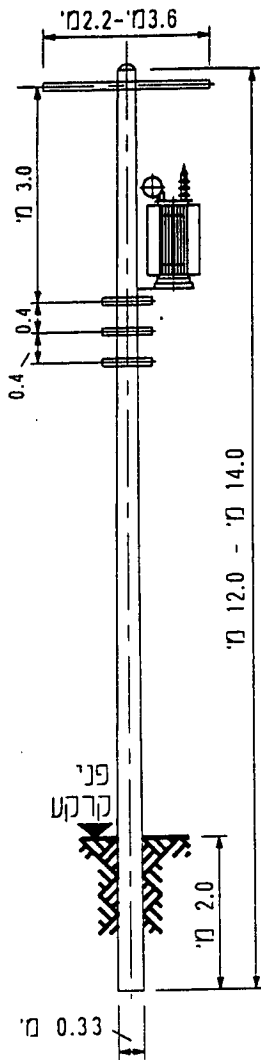


עמוד זזית
דו מעגלי

עמודי מתח גבוה אופייניים בשימוש חח"י

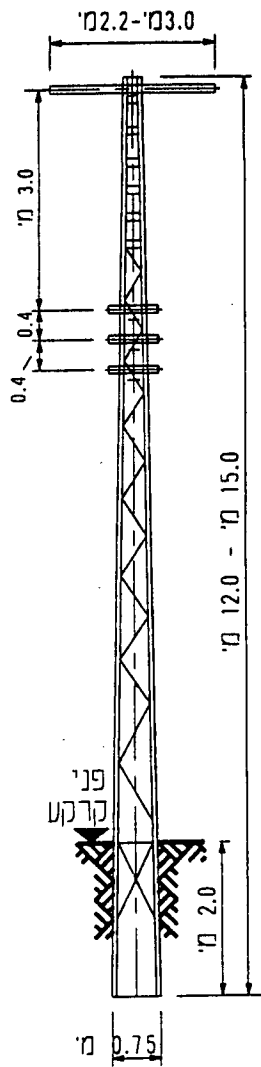


עמוד עץ



עמוד בטון

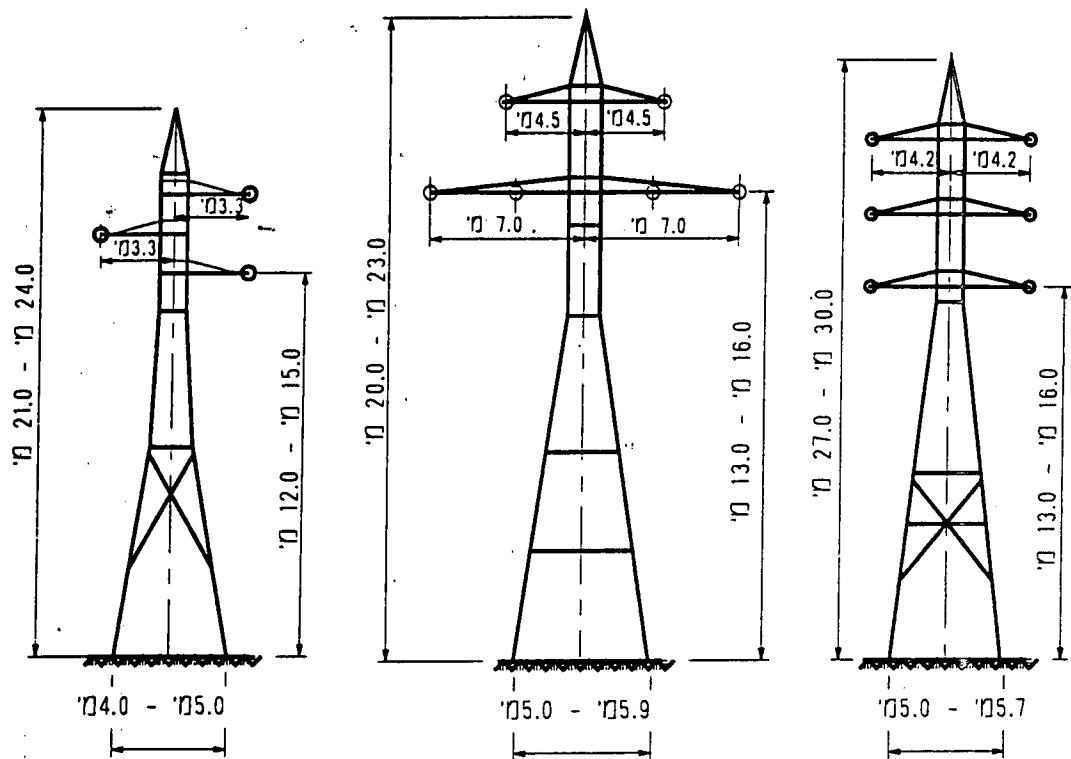
עם שנאי



עמוד תעלה

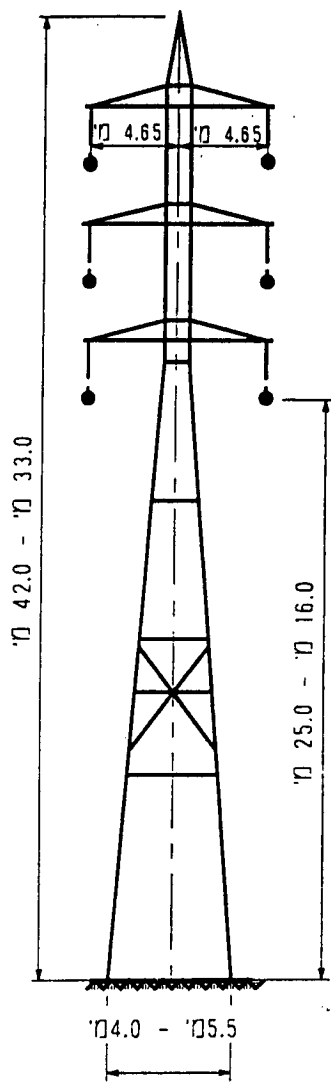
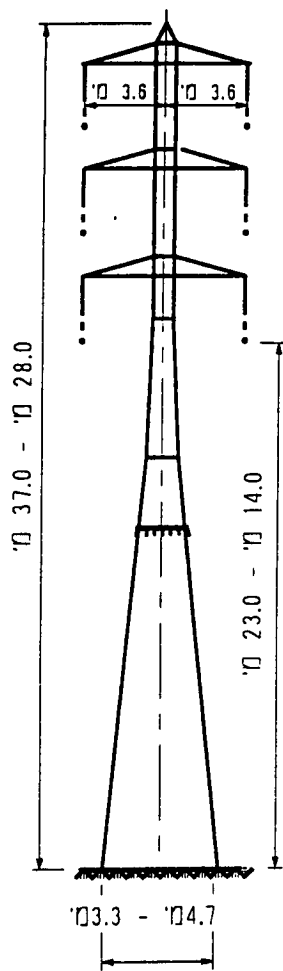
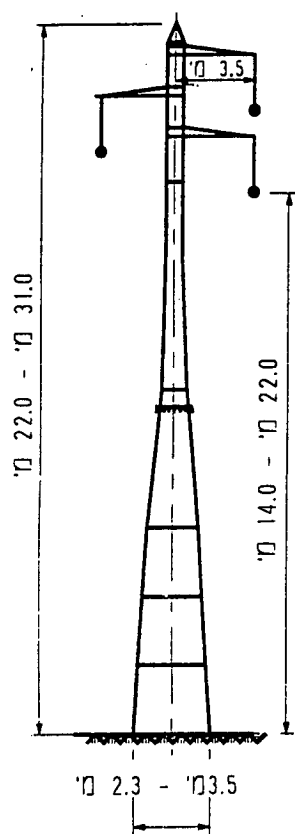
עמודי מתח גבוה אופייניים

בשימוש חח"י



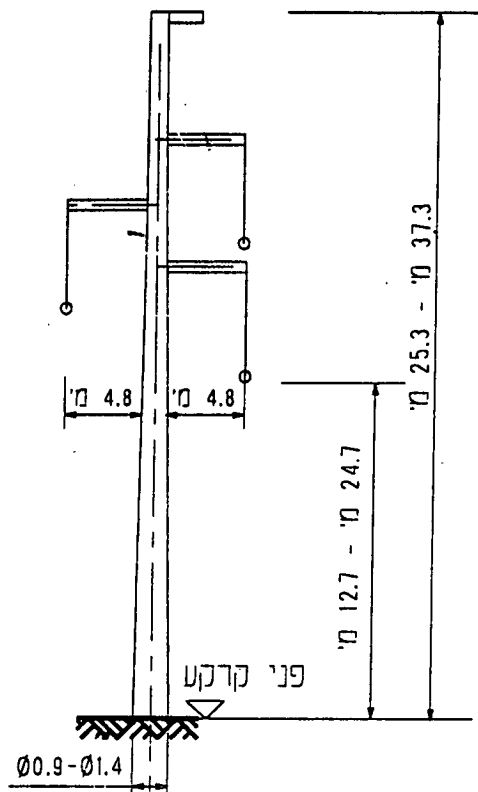
עמודי מתיחה

עמודי מתח עליון 160 ק"ו אופייניים
שבשימוש חח"י

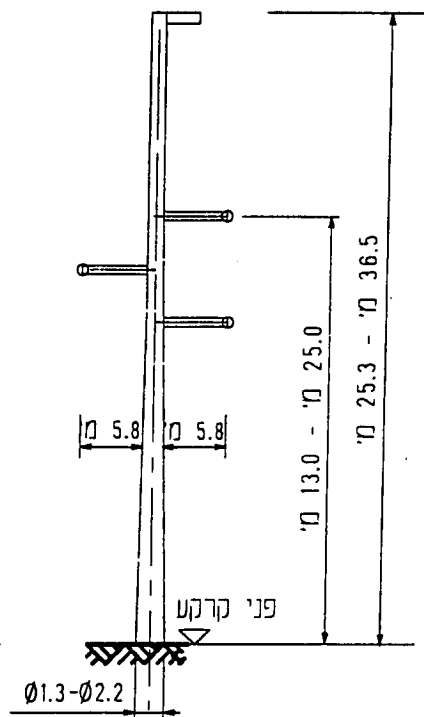


עמודי משא

עמודי מתח עליון 160 ק"ו אופייניים
שבשימוש חח"י



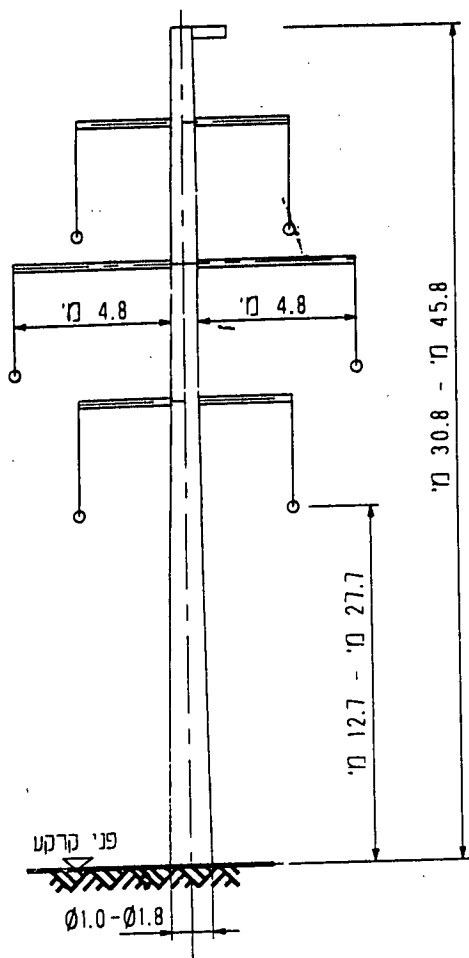
עמודי משא



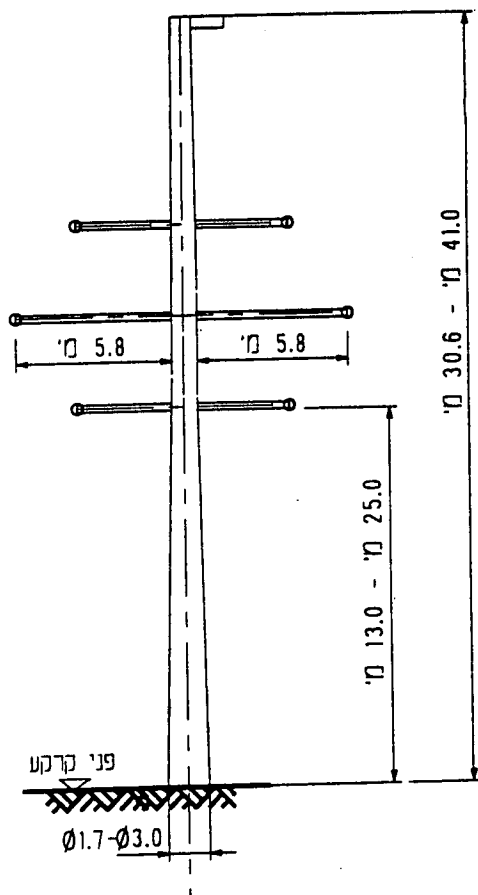
עמודי מתיחה

עמודי צינור חד מעגליים

עמודי צינור מתח עליון 161 ק"ו
שבשימוש חח"י



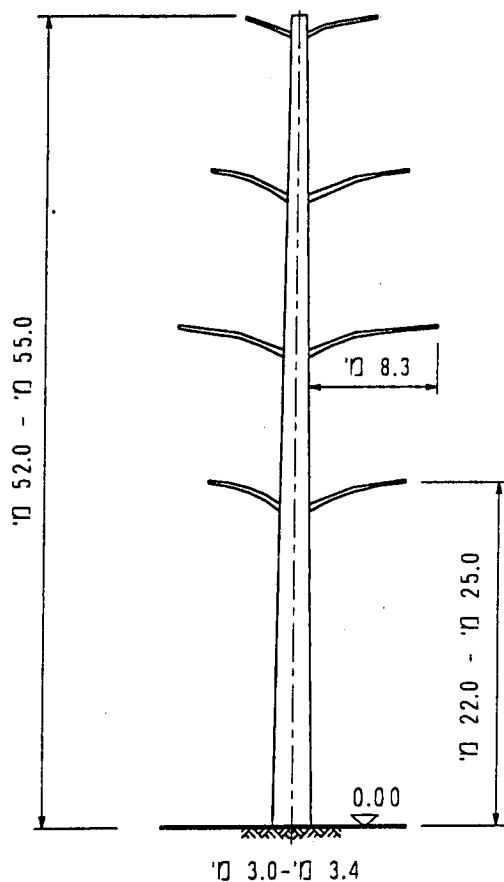
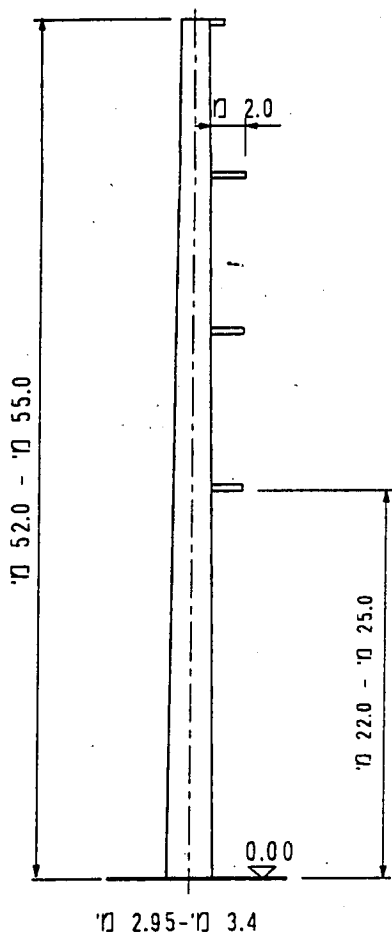
עמודי משא



עמודי מתיחה

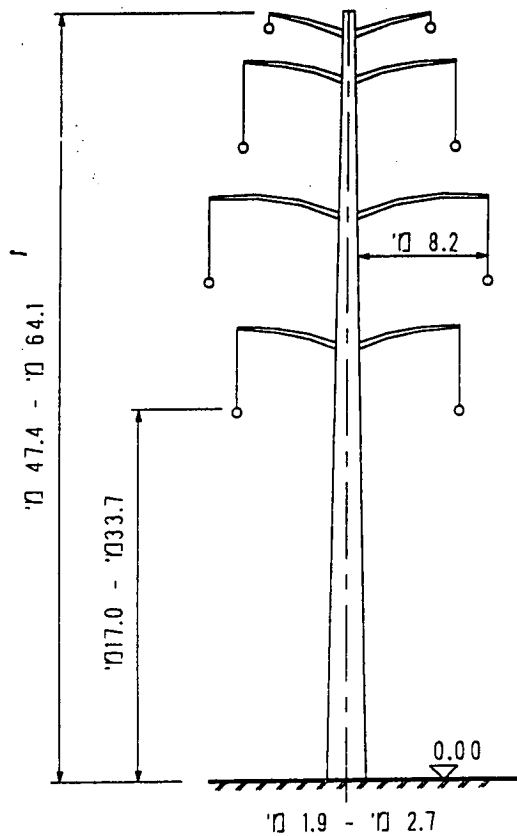
עמודי צינור דו מעגליים

עמודי צינור מתח עליון 161 ק"ו
שבשימוש חח"י



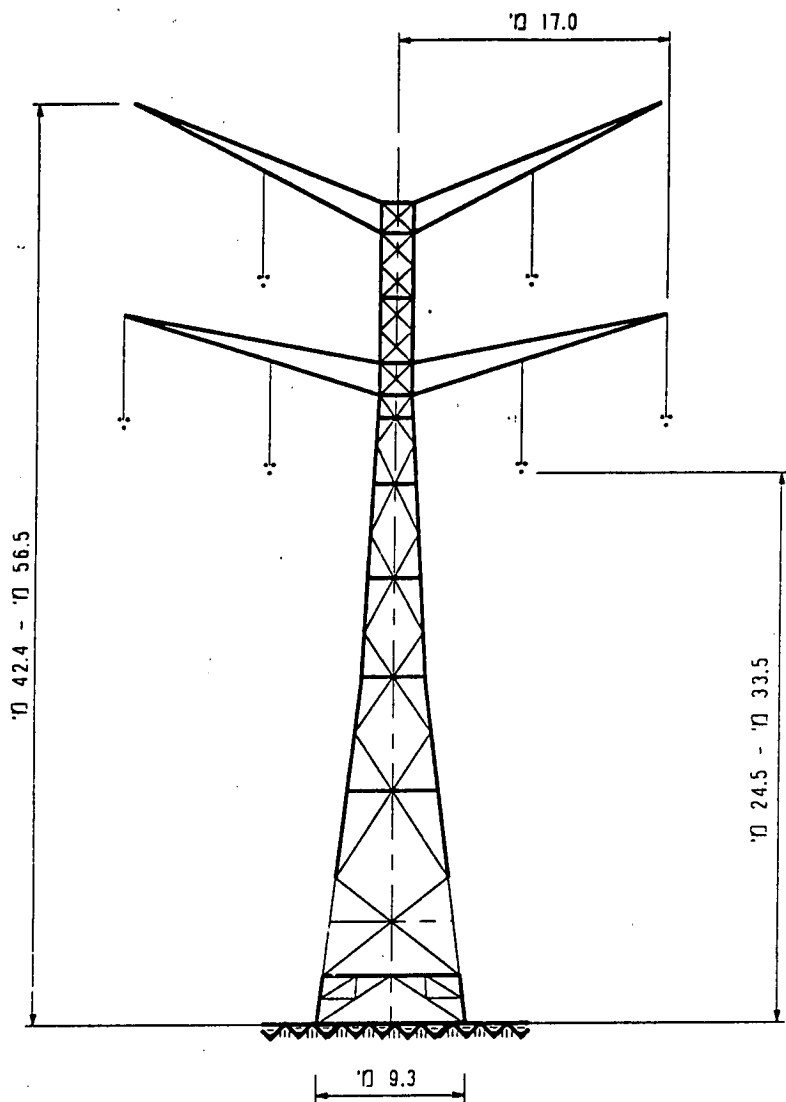
עמודי מתיחה

עמודי צינור מתח על 400 ק"ו
שבשימוש חח"י



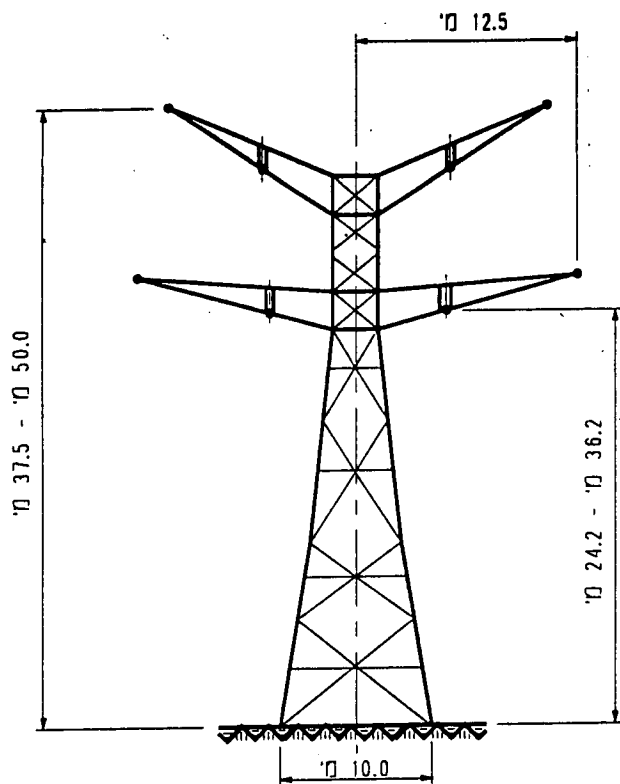
עמודי משא

עמודי צינור מתח על 400 ק"ו
שבשימוש חח"י



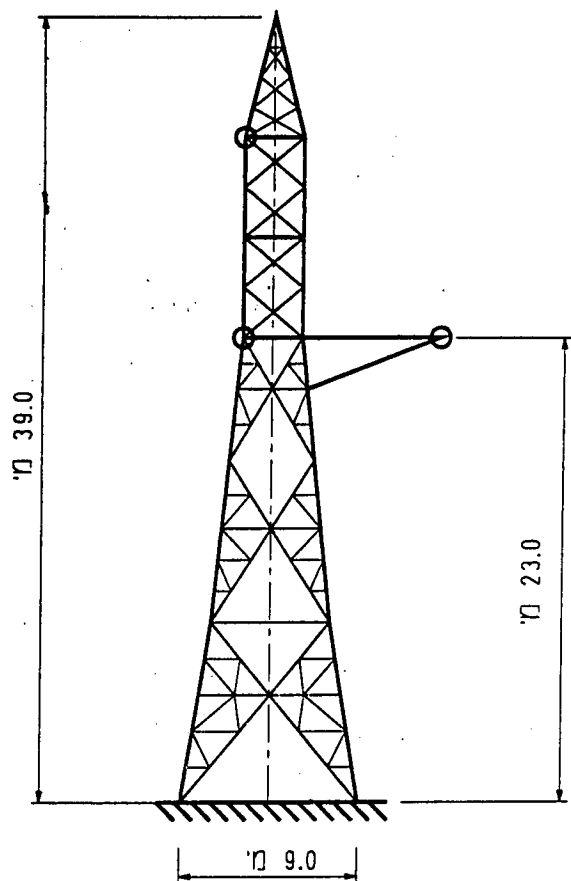
עמוד משא

עמודי מתח על 400 ק"ו דו מעגליים
שבשימוש חח"י



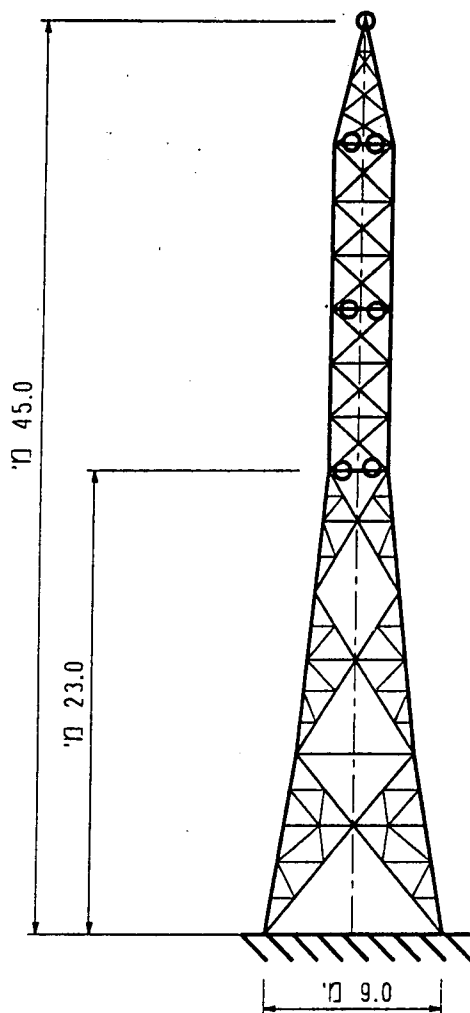
עמוד מתיחה

עמודי מתח על 400 ק"ו דו מעגליים
שבשימוש חח"י



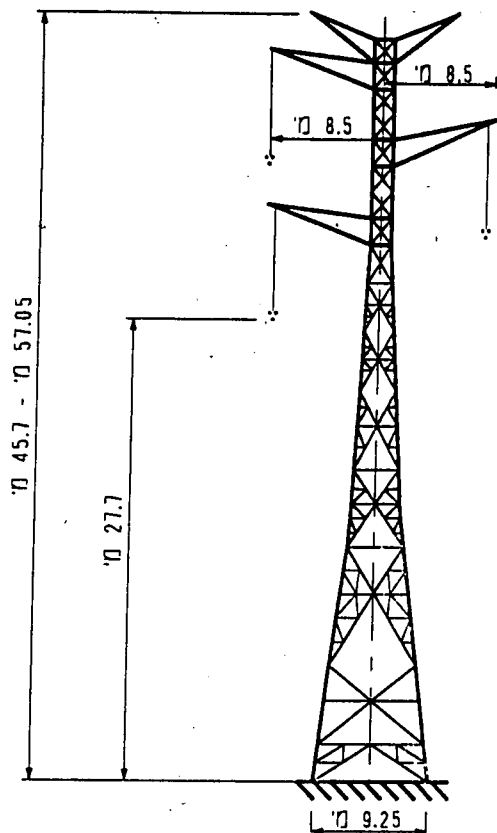
עמוד חד מעגלי בקו דו מעגלי

עמודי מתח על 400 ק"ו חד-מעגליים ורטיקליים
שבשימוש חח"י



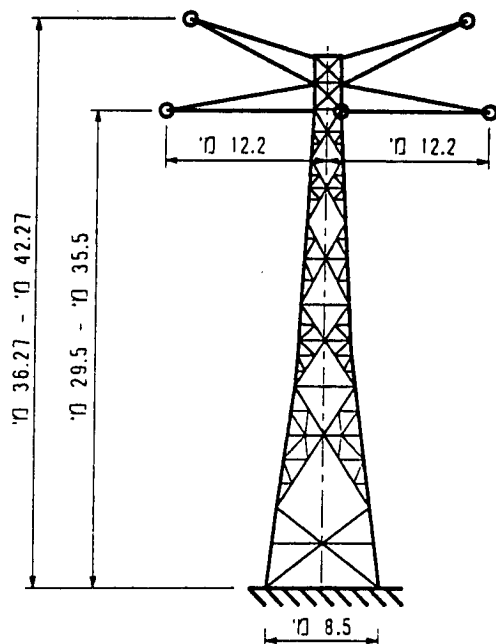
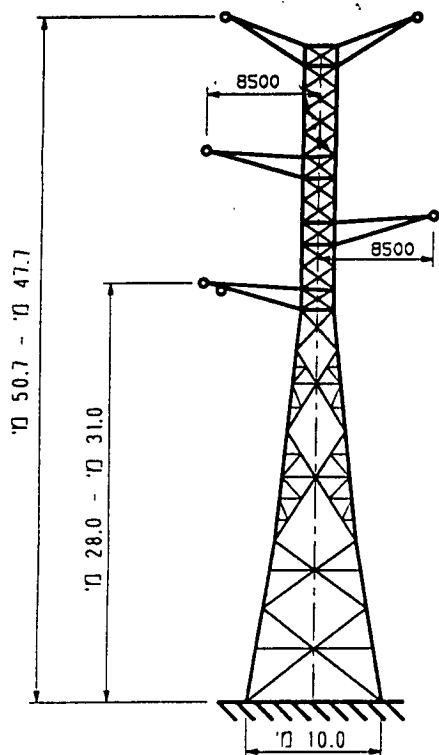
עמוד ורטיקלי בלי זרועות

עמודי מתח על 400 ק"ו חד-מעגליים ורטיקליים
שבשימוש חח"י



עמודי משא

עמודי מתח על 400 ק"ו חד-מעגליים
שבשימוש הח"י



עמודי מתיחה

עמודי מתח על 400 ק"ו חד-מעגליים
שבשימוש חח"י

אליהו סויסה
שר הפנים

י"ז בטבת התשנ"ח (15 בינואר 1998)
(חמ 2492-3)



משרד המשפטים

מסמך זה הינו העתק שנסרק בשלמותו ביום ובשעה המצוינים ,
בסריקה ממוחשבת מהימנה מהמסמך המצוי בתיק ,
בהתאם לנוהל הבדיקות במשרד המשפטים.
על החתום

משרד המשפטים (חתימה מוסדית).