

מקרא

גוף תאורה פרוטאגס 2x28w אל לכוז כיתה
שטח בנייה 35w כדוגמת MAXLIGHT AL LED
כדוגמת AL LED כדוגמת 45w כדוגמת AL LED

גוף תאורה פרוטאגס 2x28w אל לכוז כיתה
שטח בנייה 35w כדוגמת MAXLIGHT AL LED
כדוגמת AL LED כדוגמת 45w כדוגמת AL LED

גוף תאורה פרוטאגס 2x28w אל לכוז כיתה
שטח בנייה 35w כדוגמת MAXLIGHT AL LED
כדוגמת AL LED כדוגמת 45w כדוגמת AL LED

גוף תאורה פרוטאגס 2x28w אל לכוז כיתה
שטח בנייה 35w כדוגמת MAXLIGHT AL LED
כדוגמת AL LED כדוגמת 45w כדוגמת AL LED

גוף תאורה פרוטאגס 2x28w אל לכוז כיתה
שטח בנייה 35w כדוגמת MAXLIGHT AL LED
כדוגמת AL LED כדוגמת 45w כדוגמת AL LED

גוף תאורה פרוטאגס 2x28w אל לכוז כיתה
שטח בנייה 35w כדוגמת MAXLIGHT AL LED
כדוגמת AL LED כדוגמת 45w כדוגמת AL LED

גוף תאורה פרוטאגס 2x28w אל לכוז כיתה
שטח בנייה 35w כדוגמת MAXLIGHT AL LED
כדוגמת AL LED כדוגמת 45w כדוגמת AL LED

מספק תאורה יחיד, כפול, מחזיק כול המפסקים H=180
מספק מודרק - Wi-Fi
לחצו תאורה H=180

בית שקע חשמל חד פאזי 16A
בגובה של 180 ס"מ. אלא אם צויין אחרת
בכל גובה אחר מתחת לגובה 180 ס"מ
יש להוסיף תריס הגנה.

בית שקע חשמל חוג מים חד פאזי 16A
בגובה של 180 ס"מ. אלא אם צויין אחרת
בכל גובה אחר מתחת לגובה 180 ס"מ
יש להוסיף תריס הגנה.

בית שקע חד פאזי/תנכתי פאזי כמאוג
מזגנית S2

נקודת מספר כולל כבל מחאים ע"פ הנחיות הרשות
נקודת חיבור עם כבל CAT-7
ובתאים לנחיתת הרשות

נקודת מניזיה
לחצו ניתוק/כבי כלי מחשבים
הזהר חזק/תחת פאזית בתאים עם פנח וספה המערכת

מע' כבי לכוז חשמל ע"י מיכל גז הרוז FM200
נק' הארקה
סופספת ריכוז אודיו-וידיאו (ראה פרט)

עמדת עבודה (ראה פרט)
עמדת עבודה (ראה פרט)

הנה לוחנה
הזהר נכסר חשמלי ומפסק למסר מיקום מדיק לחאום
הזהר לנעוה תכונות שחרור עשן
רמקול תתקרי למערכת כריזה
גלאי עשן
נורית סימון

רמקול תתקרי למערכת כריזה מקומית
רמקול קורי חיצוני למערכת כריזה
צופר אזעקה מע' גילוי אש להתנגנת פנים
צופר אזעקה מע' גילוי אש להתנגנה חיצונית
נק' לחצו העזקה H=1.50 מע' גילוי אש

רכוז כריזה
רכוז גילוי אש
רכוז אזעקה
רכוז ברודר אזעקה
גלאי נפח
מגנט
מיקרופון מערכת כריזה
מערכת תקשורת דו-כיוונית באיזור מחסה
ציוד תקשורת במוסר 25 לפנל כבאים
תעלת תקשורת בתקרה

תעלת חשמל בתקרה
פנל משנה לרכוז גלאי אש
רכוז לחונות שחרור עשן
מפסק כרוד מים חמים
נקודת מצלמה בגובה 3 מטר בחור המודרנות צמוד לתקרה אקוסטית
בחוף בתאים להשגבת

תעלת חשמל בתקרה
פנל משנה לרכוז גלאי אש
רכוז לחונות שחרור עשן
מפסק כרוד מים חמים
נקודת מצלמה בגובה 3 מטר בחור המודרנות צמוד לתקרה אקוסטית
בחוף בתאים להשגבת

תעלת חשמל בתקרה
פנל משנה לרכוז גלאי אש
רכוז לחונות שחרור עשן
מפסק כרוד מים חמים
נקודת מצלמה בגובה 3 מטר בחור המודרנות צמוד לתקרה אקוסטית
בחוף בתאים להשגבת

תעלת חשמל בתקרה
פנל משנה לרכוז גלאי אש
רכוז לחונות שחרור עשן
מפסק כרוד מים חמים
נקודת מצלמה בגובה 3 מטר בחור המודרנות צמוד לתקרה אקוסטית
בחוף בתאים להשגבת

תעלת חשמל בתקרה
פנל משנה לרכוז גלאי אש
רכוז לחונות שחרור עשן
מפסק כרוד מים חמים
נקודת מצלמה בגובה 3 מטר בחור המודרנות צמוד לתקרה אקוסטית
בחוף בתאים להשגבת

תעלת חשמל בתקרה
פנל משנה לרכוז גלאי אש
רכוז לחונות שחרור עשן
מפסק כרוד מים חמים
נקודת מצלמה בגובה 3 מטר בחור המודרנות צמוד לתקרה אקוסטית
בחוף בתאים להשגבת

תעלת חשמל בתקרה
פנל משנה לרכוז גלאי אש
רכוז לחונות שחרור עשן
מפסק כרוד מים חמים
נקודת מצלמה בגובה 3 מטר בחור המודרנות צמוד לתקרה אקוסטית
בחוף בתאים להשגבת

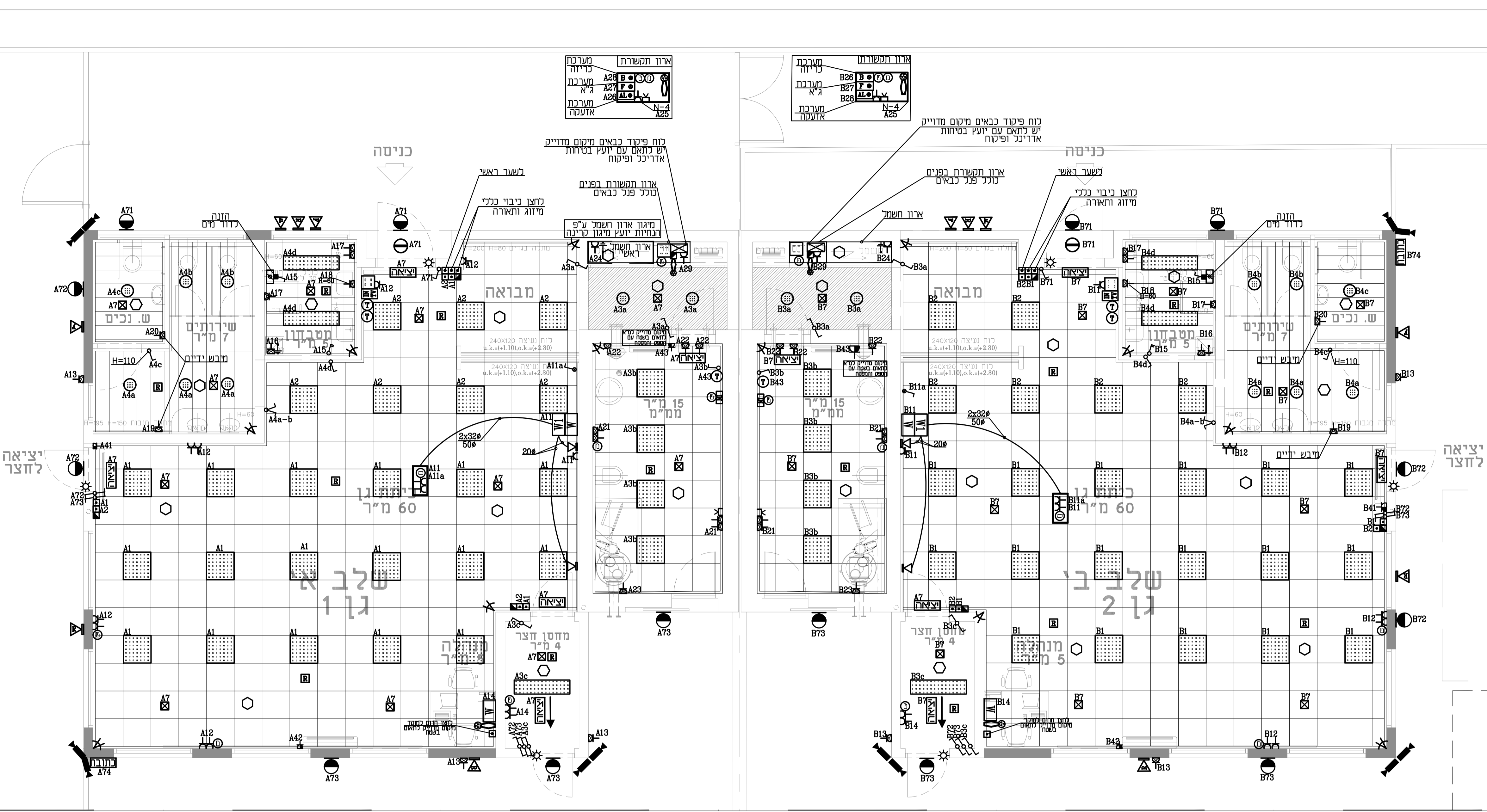
תעלת חשמל בתקרה
פנל משנה לרכוז גלאי אש
רכוז לחונות שחרור עשן
מפסק כרוד מים חמים
נקודת מצלמה בגובה 3 מטר בחור המודרנות צמוד לתקרה אקוסטית
בחוף בתאים להשגבת

תעלת חשמל בתקרה
פנל משנה לרכוז גלאי אש
רכוז לחונות שחרור עשן
מפסק כרוד מים חמים
נקודת מצלמה בגובה 3 מטר בחור המודרנות צמוד לתקרה אקוסטית
בחוף בתאים להשגבת

תעלת חשמל בתקרה
פנל משנה לרכוז גלאי אש
רכוז לחונות שחרור עשן
מפסק כרוד מים חמים
נקודת מצלמה בגובה 3 מטר בחור המודרנות צמוד לתקרה אקוסטית
בחוף בתאים להשגבת

תעלת חשמל בתקרה
פנל משנה לרכוז גלאי אש
רכוז לחונות שחרור עשן
מפסק כרוד מים חמים
נקודת מצלמה בגובה 3 מטר בחור המודרנות צמוד לתקרה אקוסטית
בחוף בתאים להשגבת

תעלת חשמל בתקרה
פנל משנה לרכוז גלאי אש
רכוז לחונות שחרור עשן
מפסק כרוד מים חמים
נקודת מצלמה בגובה 3 מטר בחור המודרנות צמוד לתקרה אקוסטית
בחוף בתאים להשגבת



- הערות - מתקן חשמל כללי
1. מתקן החשמל יבוצע לפי חוק החשמל, הפרט 08 ובהתאם לפרט 3.11/18 פרק 18
2. נבנה כלי האינדיקציה יהיה 180 אלא אם צויין אחרת
3. כל ההנחות לפי הנחיות המבנה כתואם עם חח" ובקו.
4. מסוח A יש להניח צנרת 3"2 נוסף עבור תאורת חוץ בעמיד.
5. מיקום נופי תאורה בתקרה אקוסטית לפי תוכנית תקרות אדריכלי.
6. מיקום הנהג ליה" ס"א חיונים והיחידות לפי הנחיות המפקח וספק המערכת.
7. מיקום נל סמוך לידוד מים חמים לפי הנחיות המפקח וספק המערכת.

- הערות - מתקן תקשורת
1. צנרת התקשורת מכל סוג וקופר תכלול חוס משיכה תקני מנילון פרט לסמוסן אחרת
2. כל צנרת התקשורת תהיה מסוג מריכפ כבה סמאיו לפי קשרים מסומנים
3. קווי התקשורת מכל הסוגים העוברים בסליו רצפה ומפסלבים עם קווי אינסולציה יונחו לאחר הנחת קווי האינסולציה ומעליהם.
4. סימנים בכל המקומות למערכת המסופקת ע"י אחרים אין הנמר בקופסאות 55? חייב להחבצע כדלקמן:
כיוון כניסת הצנרת חיזוק הקופסא יבוצע בציר הרופיקלי.
שני החורים בציר האופקי חייבים להישאר פנויים
לחפיסת הרופסה של האיבוד.

- הערות גלוי אש
1. תוכנית זו מהווה לבי קבלן החשמל תכנית תשתית לבד עבוד מערכת ג"א שתבוצע ע"י אחרים על סמך פרטים מיוחדים נפרדים לפי הנחיות הפיקוח
2. כל צנרת התקשורת תהיה מסוג מריכפ כבה סמאיו לפי קשרים מסומנים ותכלול חוס משיכה תקני מנילון. חוואו צנרת עובר בתקרה אקוסטית ובתואם עם יתר המערכות
3. מקום הניאום בחדרים הנו דיארגמי לבדו. מקום סופי (אופטימלי) לנלאים בתקרה אקוסטית יקבע ע"י מבצע המערכת, בהתואם בפתי ס"א פועלי ומקום נופי התאורה בכל מקום היסודי לנלאי.
מטל תקרה האקוסטית קיימת צנרת חופשית הנתנת לכסייה מסאלה או ימיה לפי הצורך
4. כל העבודות יבוצעו לפי ח" 1220 על כל תקנון
5. צנרת לסביר ככלי המערכת תהיה בצבע אדום.
6. כל הציוד יהיה מחוצרת חברת מפיייר.
7. באחריות הקבלן להעביר מספרי קוד של מערכת גילוי אש לסמוסן העבודה.

פרט עקרוני לעמדות עבודה W3, W2, W1, W

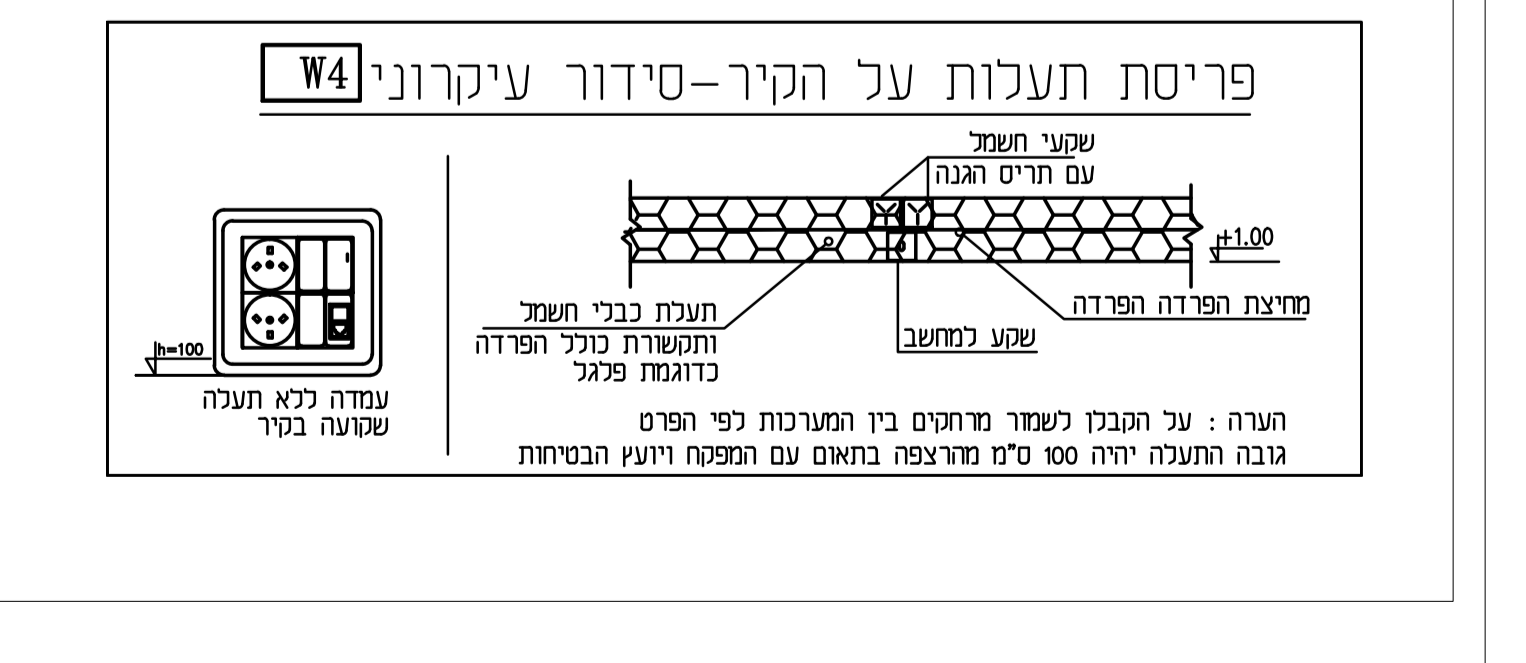
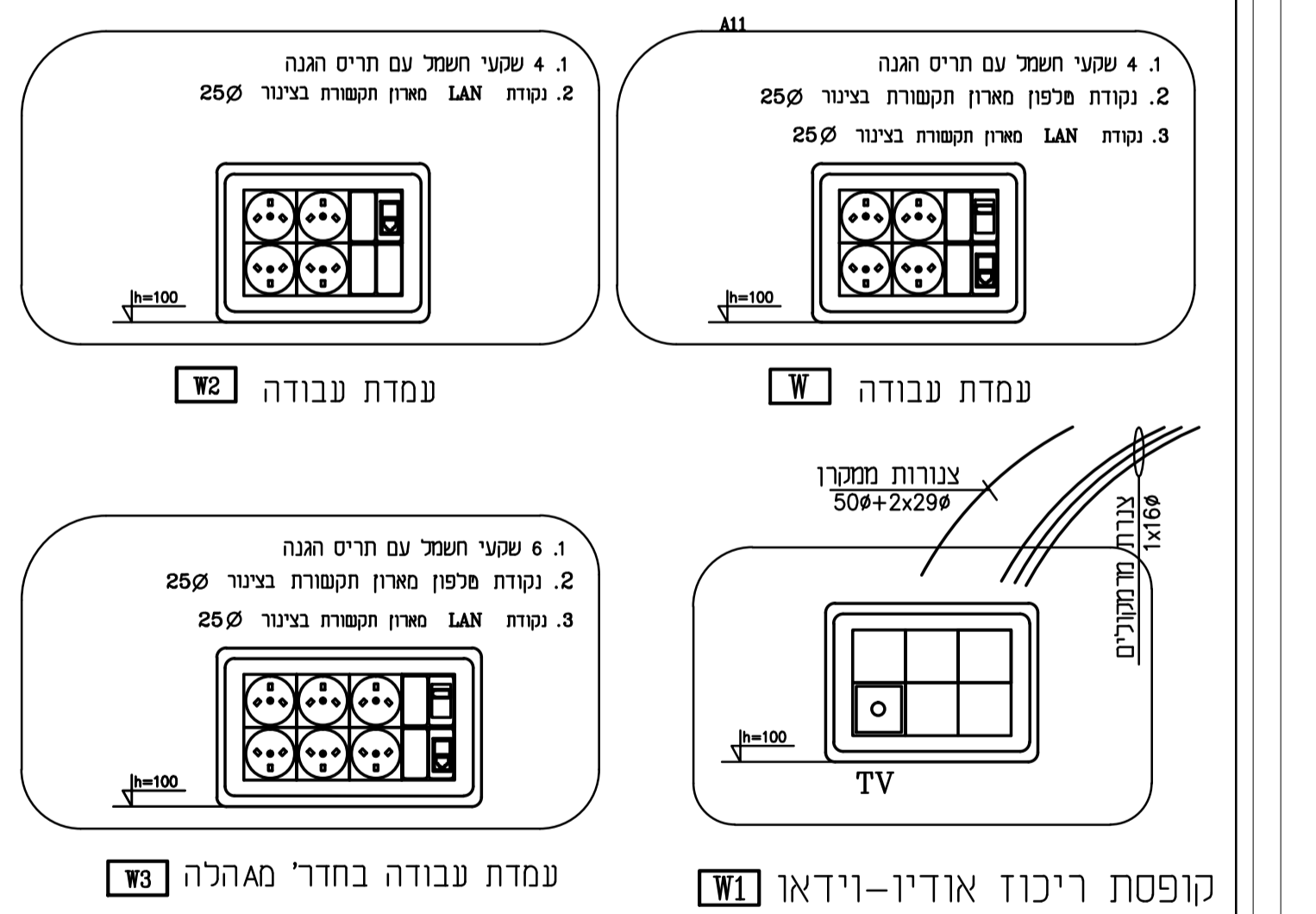


Table with 4 columns: Description, Date, App, Revision. It contains project details such as 'פרט עקרוני לעמדות עבודה' and 'תאריך'.

Project information block including company logo (MW METRA-WATT), contact details, project title ('תוכנית חשמל ומתקן תקשורת'), scale (1:50), and drawing number (841).