

תאריך:	17.07.06
חומר:	עדכונים ע"פ מיכל וינגרד
חומר:	ערוכים
שם הפרויקט:	שם הפרויקט
מחלק:	מחלק
מחלק:	מחלק
שם התכנית:	שם התכנית
תפנית השמל:	תפנית השמל
תאריך:	קניס:
מדרה:	אחראי הפרויקט:
תאריך:	4 מינר
ערוך:	מס. תכנית:
נעיון:	03
נמכר:	14.3.16
נביצוע:	

מקורא לחשמל:	שקע רגיל (2x) = סימון כמות שקעים
	שקע מוגן מים
	שקע כח
	שקע כח מוגן-מים
	חיקה תחת פאזי למזגן
	שקע רצפתי
	נק, הזנה למגדיל מראה, הדלקה מקומית (מחשבי)
	שקע כטרוידיה + כבלים
	הזנה לרמקול
	מרכז בקרה + עין אלקטרונית
	רמקול סאב וופר
	שקע לטלפון + אינטרוקום
	לחצו אינטרוקום מחובר לטלפון

אינטרוקום עם מסך משגוח H=140	אינטרוקום ללא מסך משגוח H=90
מנועל השמל + מגנט	עמון כבאביר בטוצנו
נק, הזנה מחמם מגבות/מפשיך אדים	נקודת הזנה למפוח חום באמבטיה צמוד לחברה
תרומוסטט מיזוג אוויר H=120	נקודת הזנה למנוע שמלי לתים מחובר לחשמל חכם
חיבור נדרשת בין מחשבים	וונטה מופעל ע"י הדלקת מרכז
מפסק לדוד חשמלי עם נורת סימון	מפסק מסטר לכיבוי/הדלקה ראשית
לוח חשמל ראשי או משני	

מפסק חשמל חכם	הפניה לפרישת חשמל ראה תכנית
ריכוז פלזמה/מקרן	ריכוז אודיו
גלאי עשן	מצלמה במעגל סגור

**הערות:**  
 כל האיבודים יהיו "גבים" או ש"ע  
 כל המפסקים בגובה +90 אלא אם צוין אחרת  
 כל השקעים בגובה +30 אלא אם צוין אחרת  
 כל הגופים השקעים נכר בגובה +90 אלא אם צוין אחרת  
 כל הגבאים מתיחסים למפנס היציצוף (מרכז אביר / קבוצת אביר)  
 ררווחים בין הקופסאות השונות יהיו שווים  
 ובמידה המינימום האפשרי !!! (כ-5 ס"מ)  
 במקום כל ג"ת שקוע (חיקרה או קיר)  
 יש לשמש ביציקה קופסאות ביטון שיטופק ע"י הכותה  
 כל ג"ת מסוג הונוג על דימר יש לשמור 2 מקומות  
 בקופסת הגבים לכך דימר מחליף  
 תארית גן ובריכה בתכנית נפרדת  
 מערכת תאורה ממוחשבת כולל חיווט ואבזורים בתאום  
 עם החברה המתקינה ובאישור האדריכל  
 מערכת מיזוג אוויר כולל טרמוסטטים בתאום  
 עם יועץ מ"א ובאישור האדריכל  
 מערכת סלפו/מרכז/אינטרוקום כולל חיווט ואבזורים  
 בתאום עם החברה המתקינה ובאישור האדריכל  
 מערכת אזעקה כולל חיווט ואבזורים בתאום  
 עם החברה המתקינה ובאישור האדריכל  
 מערכת גלאי עשן כולל חיווט ואבזורים בתאום  
 עם החברה המתקינה ובאישור האדריכל  
 מערכת תאורה ממוחשבת כולל חיווט ואבזורים בתאום  
 עם החברה המתקינה ובאישור האדריכל  
 יש נקמס מפסקים ראשיים בארון חשמל דירתי לתאורה  
 ו תריסים חשמליים של כל הבית  
 גופי תאורה דו תכליתיים (חום) ישוברו בתאום  
 עם המזימן והאדריכל ויועץ חשמל  
 התקנת שעור שבת בכוח בתאום עם הדיין

**חשמל חכם:**  
 הערות בנושא חשמל חכם מסוג  
 \* גובה מפסקי חשמל חכם 120 ס"מ (אלא אם מצוין אחרת)  
 \* יש לשמור על 6 מפסקים בטרם לארון חשמל  
 \* גודל הקופסאות יהיו מסוג גבס 3-מקומות (עומדות)  
 \* במידה וישנם 2 מפסקי חשמל חכם באותו מינקם  
 \* יש נקמס 2 קופסאות גבס 3 מקום עומדות במרחק  
 \* של 5 ס"מ אחת מהשנייה.  
 \* לצנות וילנות חשמליים יש להשתיל כבלי חשמל  
 \* 1.5 x 4 מיני בכל צינור.  
 \* אין לעבוד עם שנאים אלקטרוניים.  
 הפעלה ע"י חשמל חכם:  
 \* תאורה: תריסים וילונות: מ"א OFF + דמפרים  
 \* מפסק מסטר OFF בכניסה: תאורה: תריסים מ"א  
 \* מ"א - הפעלה ע"י טרמוסטטים  
 \* מפסק חשמל חכם - גבס, ג"ת, 3 ניצב  
 \* מפסק מסטר משולב במפסק חשמל חכם  
 \* לתאורה ותריסים מ"א+חיווט ריצפתי

