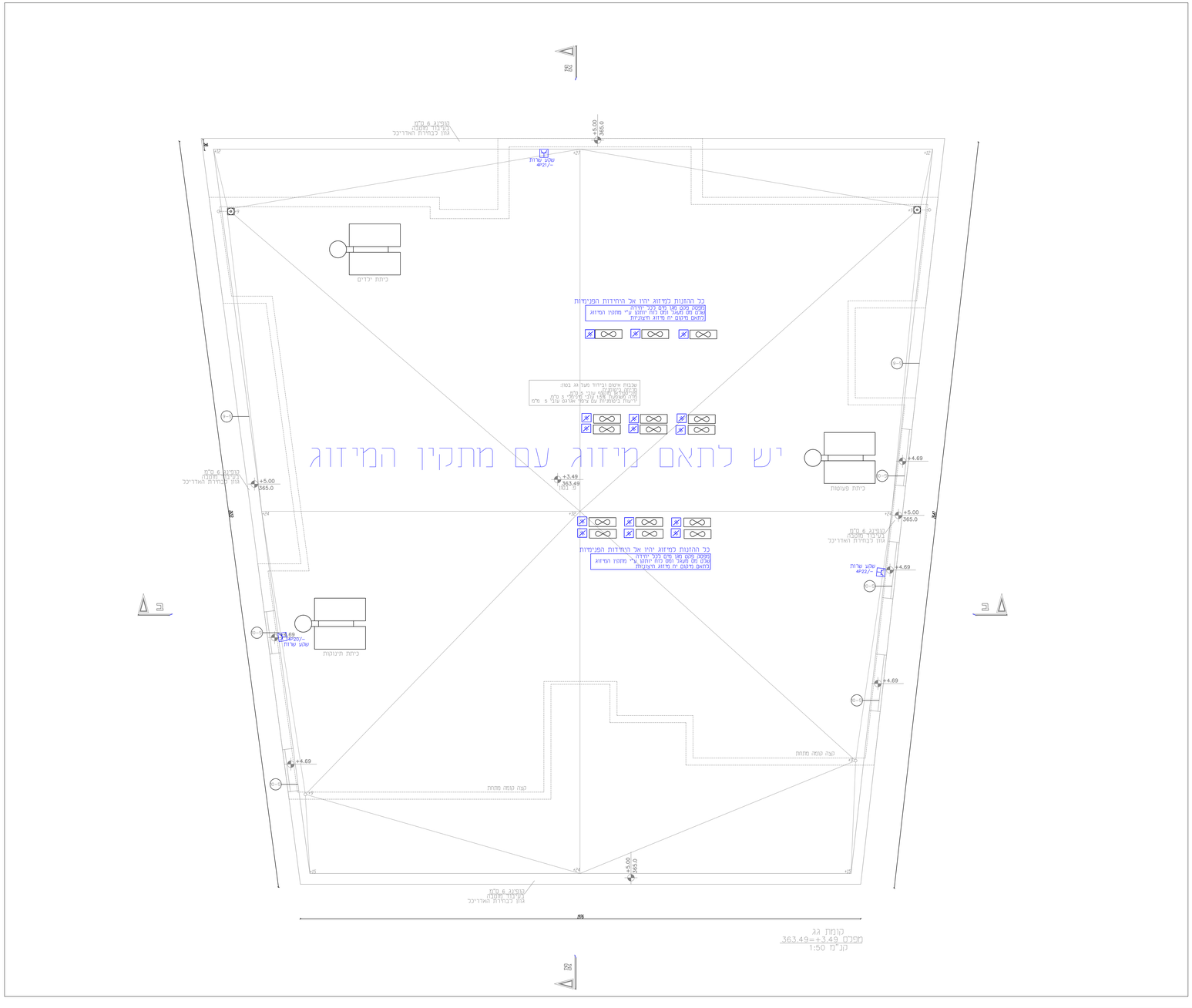
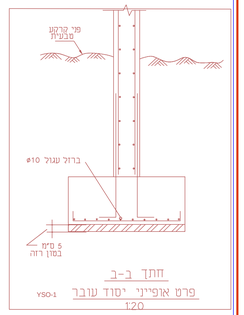
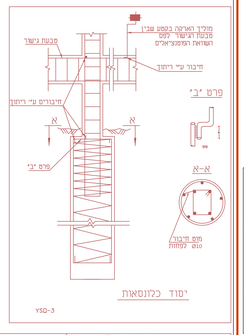
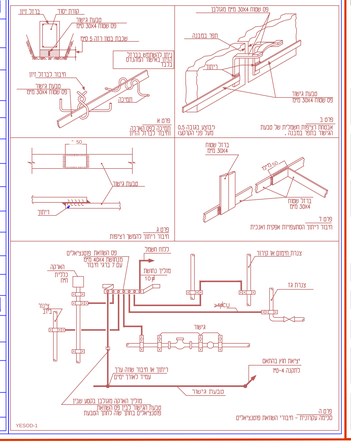


מקרא מוסדות חינוך

סימול	גובה	תאור	תוצרת	דגם/תאור
	שטוש תקרה	תאורת ביתת גן	געש	תאורת פנים באמצעות של חברת געש או ע"ע 120X60 מקט: 5555K40 גוון: 4000K
	על קיר	תאורה הצפה לחצר גג	סכנוביים OPPLE	מלבלביים E-II 70 וואט 6000 לומן K4000
	על תקרה ושטוש	פנל לד לתמלי	געש	פנל לד תפוקת אור 4400 LM גוון 3750K מקט 5200342
	שטוש	גוף תאורה לביתה פנל לד	סכנוביים OPPLE	BACKLIGHT LED SLIM PANEL תמיכת אור 3000LM גוון 4000K
H=220	בחצרה על קיר	גוף תאורה אטום לגשם	סכנוביים OPPLE	BULKHEAD LED MAX
	קת 30	גוף תאורה שטוש בטיר	סכנוביים	רגש סטנו 2 10 וואט 1200 לומן גוון 3000 הפוין
	שטוש בתקרה	גוף תאורה שירותים	סכנוביים אופאל	לד סרגים דאונליים אוטמטים 3 גוון 12 K4000 וואט 2400 לומן
	שטוש בתקרה	תאורה במסדרון	סכנוביים אופאל	לד סרגים דאונליים "פרפורמה" דגם MW (לבן) גוון 22 K4000 וואט 960 לומן
	קיר \ תקרה	גוף תאורה לד מוגן	פיליפס CORELINE	3400 לומן 3000K עם חרום 29W
H=400		גוף תאורה חוץ	סכנוביים	קד"מ 60, גוון K3000 כולאים גובה התקנה באיזור עם הפלגה
	שטוש בתקרה	שופוי קירות	געש	מסבסד שופוי קירות שטוש מקט 5150046
	מעל דלת 20 מקס	גוף תאורה חרום	אלקטרוזון	צמוד על הפיר מעל דלת דגם: ER PX LED 206910 עם סוללת גיבוי כולל 90 דק' לפחות
		תאורת חרום	סכנוביים	נפקח כל הקומפאקט עם סוללת גיבוי לפחות 1.5 דק' לפחות
H=1.80		בת תקע עם תרים מגן רגיל \ מגן מים	ניסטו סוויץ	
H=1.60		מפסי יחיד,כפול,מיזוגים	ניסטו סוויץ	טופסה מכנית
H=1.60		מפסי יחיד,כפול,מיזוגים מגן מים	ניסטו סוויץ	טופסה מכנית
H=1.80		כלדוד	ניסטו סוויץ	מפסי 2X164 עם נורה ושלט טופסה מכנית אביזר מלבנה עם שעון יומי
H=1.80		נקודת סביביה	ניסטו סוויץ	קבוע 25 מלבנה לבנה טופסה מכנית כלים עם תקע תוכנה אביזר סביביה. הנה כלו סביביה ושטוש צמוד מרצפה
H=180		נקודת טלפון	ניסטו סוויץ	בית תנור תנור תחת"ם כולל חיבור 2-2 זוגות תקשי מעבלים. טופסה מכנית מקום 2 2 יציאות באביזר הקצה
		כלתקרה	גבא " אש" "עש" נורה טיפוס	סכפייר
H=165 H=230		לחצן "אש" צופר צפי עם נצנוץ	סכפייר	צופר עם נצנוץ
		ונטה בשירותים		על מעגל מאור
		אינטרקום עם מצלמה		דגם COMEX או אחר מאושר ע" הרשות המוסמכת
H=230		נגנורת דמעגל בחוברה. לשערת סריקה +צילמנים		דמקבל שקוע בחוברה דמקבל על הקיר
H=400		דמטבל קרן בחוץ		
H=180		לחצן הפסקת חרום		לבה מפס בצבע אדום עם מכסה זכוכית ושלט שקוע בקיר
H=250		הזנה חד פאזי מפוצל		ריחידה מגימת שטע. ריחידה חיצונית פסם מיטום מדייק בחאום עם מתכון המידוג
H=250		הזנה למזגן תכת פאזי		הזנה לריחידה חיצונית מסם מגנ מים מיטום מדייק בחאום עם מתכון המידוג
H=160		לחצן האורות מאור	ניסטו סוויץ	טיפוס התאכם עם נורה טופסה מכנית
				ציבור 25 מפיקום מצלמה לריכוז תמשרת
		הכנה מצלמת אבטחה לריכוז תמשרת		תיבה מיכוז מדה לחוברה כולל שטוש תוכרה ומקל תבנון עמדת מדה וצינור לכבל תמשרת כולל ציר דאטא
		הכנה נמצבו בביתה		
		מגנט שחרור דלת אש	כסכפייר	שחרור דלת "נורמלי" אופן"
		מגרופון כריזה חרום	סכפייר	מחובר למע כריזה.
		מערכת תשמרת אדוגו מסחר	סכפייר	מערכת תשמרת דו-סטרית הבנמאת בחוד " אזור המסחר"
		מגר מיכוז לבאים הכולל \ משאי		מגר מיכוז לבאים הכולל רבזת אש ראש,תשאי וכו מערבות לפי תכנית
H=160		חסכו	אלקטרוזון	
H=120		תיבה הבוכלתי. 4 בתי תבנו 2-1 תשמרת מיאגנים	ניסטו	כחוד סכנולוגיה בתי תיבה עם תרים מגן בתי תבנו עם תרים מגן
H=120		ריכוז מדה הכולל: 4 עמודים סכמון,מחשב,סריזיה	ניסטו	בתי תבנו עם תרים מגן
		לוח חשמל ביתת גן	ניסטו	לוח חשמל שטוש בטיר 54 מקום







•	טובא DWG+PLT
•1	הרקמה

5.8.2020	עדכון לביצוע	
2.8.2020	עדכון מידוג	
16.02.2020	תכנון ראשון לעיון	
מס'	תאור שינוי	

כתובת:
דרך בית לחם 152
ירושלים
טלפון: 02-6256238
פקס: 077-444843.3
אימייל: liron@qae.co.il
QAE
קוטינסקי | עלפי
מהנדסי חשמל

שם הפרויקט:
מעון יום מגדש 102
בית שמש

שם התכנית:
תכנית גג
מפלס +3.49=363.49

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
			●

הערה:
התכנון אחראי על כל המידות.
על הקבלן הבודיע מיד למתכנן על כל סטיה במדידות.
אין לחדור בהבדיל על התכנית.

קנה מידה: 1:50	סוגו ומתכנת: קבוצת העתקות
תאריך: 5.8.2020	מס' טובא: 19-55-102
תכנון: עלפי ליירון ויסמן	אישור: קוטינסקי
מס' עדכון: 3	מס' גיליון: 2
מס' הפרויקט: 2019-55	

הזמן עבור:
עיריית בית שמש