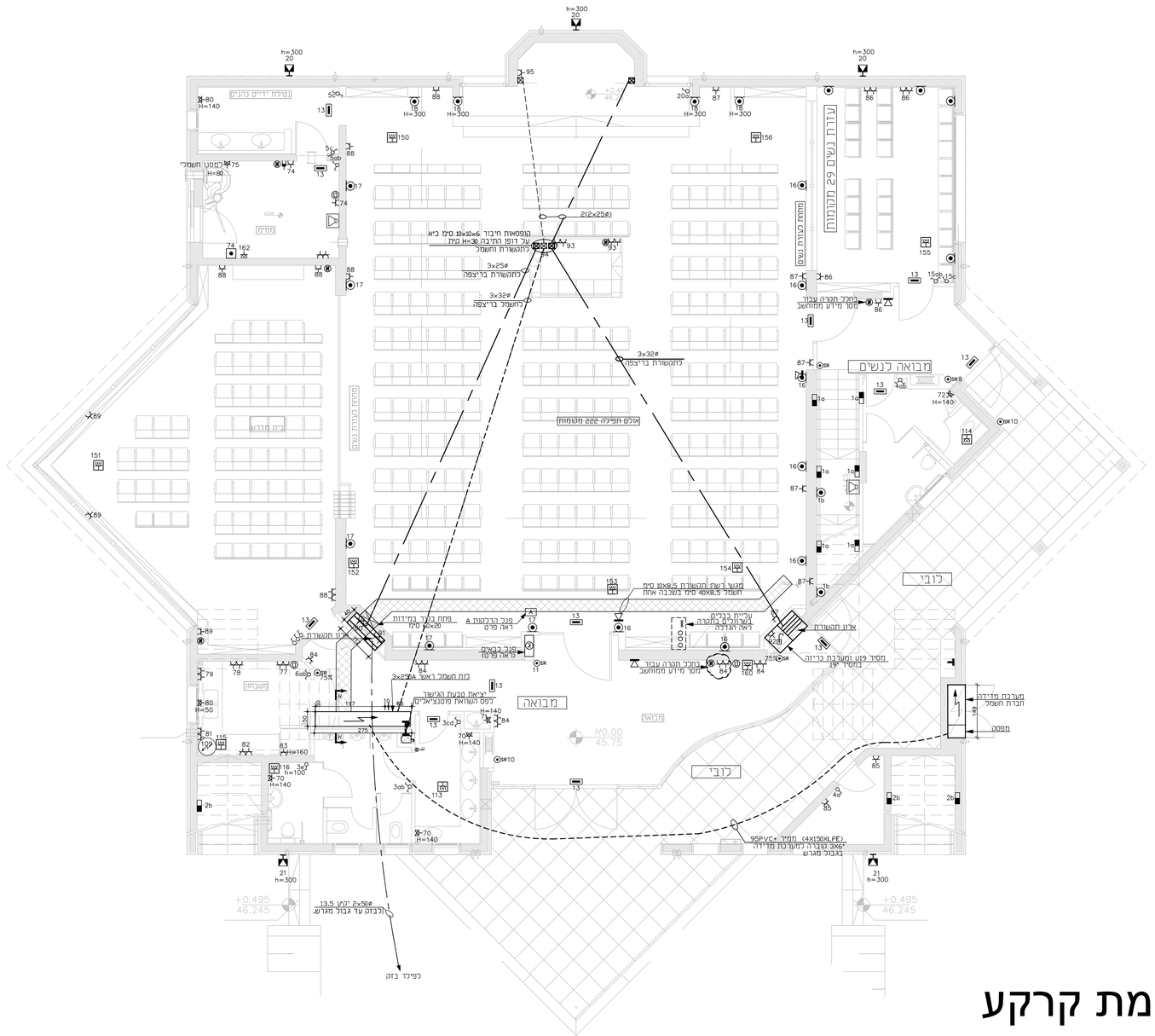
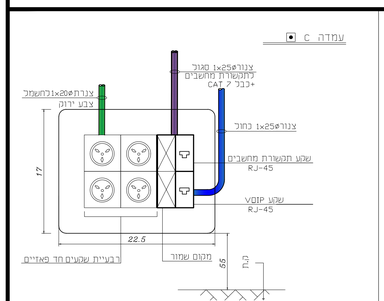
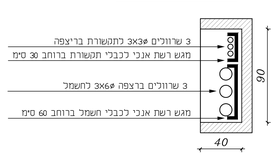
מקרא:

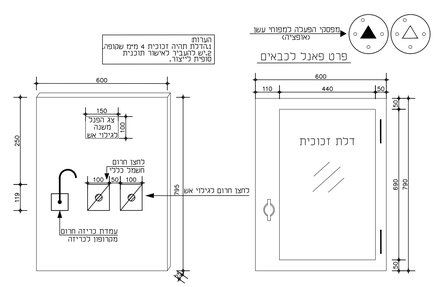
גופי קיר	גל"ת לד צמוד קיר הצפה חיצוני 32W,של חברת NORMA יבואן משה ג'יא	צמוד קיר H=200
	גל"ת לד צמוד קיר דקורטיבי 12W, כדוגמת HIDE של חברת NORMA יבואן משה ג'יא	צמוד קיר H=200
	גל"ת לד שקוע קיר להתמצאות 30W, כדוגמת שקוע חומה א-סימטרי IS822 של חברת NORMA יבואן משה ג'יא	צמוד קיר H=30
	גל"ת לד שולם יציאה של חברת NORMALIT יבואן משה ג'יא	צמוד קיר/צמוד תקרה
מפסקים	מפסק מאור יחיד, כפול, מחליף	H=110
	מפסק מאור יחיד, כפול, מחליף-מוגן מים	H=110
	A פנל ריכוז הדלקות והפעלות אוכם תפיכה	ראה פרט
	B פנל ריכוז הדלקות והפעלות עזרת נשים	ראה פרט
	C פנל ריכוז הדלקות והפעלות בית מדרש	ראה פרט
	SR כוונן הדלקה STEP RELAY	H=190
	כוונן הפסקת חשמל בחירום.	H=110
שקעים	שקע 16A יחיד/כפול	H=90 או כפי הרשום בתכנית
	שקע 16A יחיד/כפול-מוגן מים.	H=120 או כפי הרשום בתכנית
	מפסק פקט 4X63A	בתקרה- בתאום עם יועץ מ.א
	שקע 5X16A CEE	בתקרה- בתאום עם יועץ מ.א
	שקע למיזוג אויר 1X16A	
	עמדת מחשב הכולכלת שקעי חשמל ותקשורת- עיפ פרט.	H=60
תקשורת	שקע טלפון.	H=90
	הכנה לתקשורת מחשבים. צינור ø23 עד למגש רשת לתקשורת-סיום בקופסה.	H=90
	נקודת הכנה לטלויזיה	H- כפי הרשום בתוכנית
גילוי אש	גלאי עשן כתובתי.	על פרופיל היזוזק או כוח חשמל.
	נקודה לגילוי אש מעל תקרה מונמכת עם נורת סימון	מותקנת מתחת לתקרה
	נורת סימון למערכת גילוי אש.	סימן מעל דלת/ כוח חשמל H=30
	רכזת גילוי אש כתובתית של חברת "טלפייר" ADR3000 /עפנ משנה גילוי אש	בכניסה למבנה-שקועה בקיר.
כריזה	צופר לגילוי אש חיצוני עם נצנץ.	H=290
	צופר לגילוי אש פנימי.	H=290
	כוונן גילוי אש בחירום.	H=190
	מיכל גז FM200 נפח לכיבוי בזמן אש	מותקן כיד כוח חשמל.
	כוונן כיבוי אש ידני כיד הכוח	H=140
	רמקול כריזה מעל תקרה אוטוסטת+דגיג.	שקועה בתקרה אוטוסטת.
	רמקול כריזה להתקנה על הקיר	H=280
	עמדת מיקרופון למערכת כריזה.	H=160

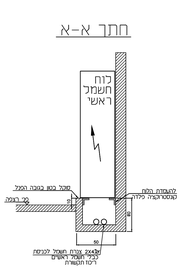


קומת קרקע









פרטים ועדכונים			
מהדורה	תאריך	מאת	הערה

רשימת חשמה											
סמנים	מס' מעגל	מס' פאזות	מס' מוליכים	גודל מוליך	מס' מוליך	גודל מוליך	מס' מוליך	גודל מוליך	מס' מוליך	גודל מוליך	מס' מוליך	גודל מוליך
כעיון												
למכרז												
לביצוע												

מס' הנחתון: xxxxxxx | המפיק: xxxxxxx

הערות
1) תובב בקבע את ההכניות לפי המפרט הטכני.
2) יש לבצע תוכנית זו במקביל לתוכנית האדרה.
3) כתב הכמויות, המפרט הטכני והתכניות
משלימים זה את זה.

תאריך התחלת עבודה
xx.xx.xxxx

חדד מהנדסים
יועצי חשמל ותקשורת
הסדנא 4 יבנה צמיפיוני תכניות
TEL: 02-6732028
FAX: 02-6732029
Hadad@hadadeng.co.il

מס' פרויקט	1008
שם הפרויקט	בי"כ שב ניצ
מס' גרסה	01
שם התכנית	חשמל קרקע
שם הכבוב	00
מתכנן	חדים חדד
מרכז	רחלי
מצה מדוה.	
שרטט	חדים חדד
תאריך:	02.08.22
הערות	
מס' עדכון	

לביצוע ○ | לאישור ○ | למכרז ○ | בביצוע ○