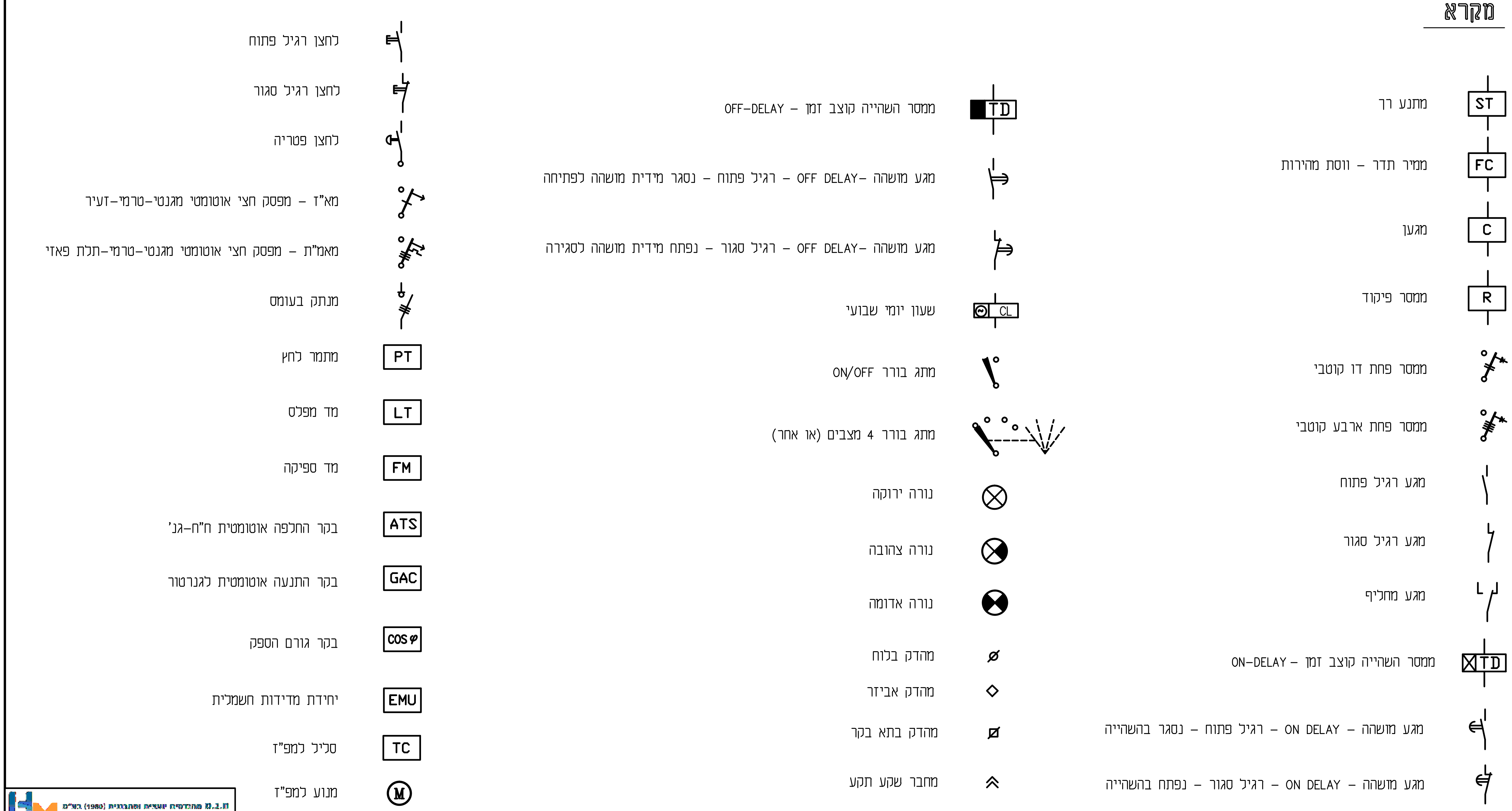
מקרא



ST	מתנע רך
FC	ממיר תדר – ווסת מהירות
C	מגען
R	ממסר פיקוד
	ממסר פחת דו קוטבי
	ממסר פחת ארבע קוטבי
	מגע רגיל פתוח
	מגע רגיל סגור
	מגע מחליף
TD	ממסר השהייה קוצב זמן – ON-DELAY
	מגע מושהה – ON DELAY – רגיל פתוח – נסגר בהשהייה
	מגע מושהה – ON DELAY – רגיל סגור – נפתח בהשהייה

TD	ממסר השהייה קוצב זמן – OFF-DELAY
	מגע מושהה –OFF DELAY – רגיל פתוח – נסגר מידית מושהה לפתיחה
	מגע מושהה –OFF DELAY – רגיל סגור – נפתח מידית מושהה לסגירה
CL	שעון יומי שבועי
	מתג בורר ON/OFF
	מתג בורר 4 מצבים (או אחר)
⊗	נורה ירוקה
⊗	נורה צהובה
⊗	נורה אדומה
ø	מהדק בלוח
◇	מהדק אביזר
⊠	מהדק בתא בקר
	מחבר שקע תקע

	לחצן רגיל פתוח
	לחצן רגיל סגור
	לחצן פטריה
	מא"ז – מפסק חצי אוטומטי מגנטי-טרמי-זעיר
	מאמ"ת – מפסק חצי אוטומטי מגנטי-טרמי-תלת פאזי
	מנתק בעומס
PT	מתמר לחץ
LT	מד מפלס
FM	מד ספיקה
ATS	בקר החלפה אוטומטית ח"ח-גנ'
GAC	בקר התנעה אוטומטית לגנרטור
COS φ	בקר גורם הספק
EMU	יחידת מדידות חשמלית
TC	סליל למפ"ז
M	מנוע למפ"ז

ח.ג.מ מהנדסים יועצים ומתכננים (1980) בע"מ
הנדסה אזרחית, מים וסביבה
H.G.M Consulting Engineers & Planners (1980) Ltd.
Water, civil & Environmental Engineering

מטרה – וט הנדסת חשמל ובקרה 2009 בע"מ
בית "אמרגד" רח' חשמונאים 32 פתח תקוה.
ת.ד. 7104 מיקוד 4951727
טל. 03-9216440, פקס 03-9216441
e-mail: boris@metra-watt.co.il
METRA-WATT
Electrical Engineering

עבור : FOR :
ח. ג. מ.
מהנדסים

○ לעיון		● למכרז		○ לבצוע		
שם	תאריך	שם	תאריך	שם	תאריך	
		דויד	22.12.19			בוצע
		משה	22.12.19			אישר

מתקן : PLANT: **מתקן טיהור מי האגם - פארק אקוספורט אשקלון**

נושא : TITLE :
לוח חשמל B – לוח מערכת השקיה
מקרא סמלים לסכמה חשמלית

שרטוט מס' DRW. No.	דף PAGE / מתוך FROM	מהדורה REV.	קנ"מ SCALE	מידות SIZE
01065-EL-30-70	1 / 1	01	%	297 x 420

3103-30/B0103

נמבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתם במקום!
על המבצע לבקר את כל המידות פרטי הציוד ופרטי פיקוד ועל כל טעות, אי התאמה עליו להודיע למתכנן.
שרטוט זה הינו רכוש בלעדי של מטרה-וט בע"מ.
אין להעתיק ממנו, להראותו לצד שלישי או להשתמש בו לכל מטרה שהיא ללא הרשאה בכתב ממטרה-וט בע"מ.

שרטוט מס' DWG.No	תיאור DESCRIPTION

שרטוטי סימוכין REFERENCE DWG.

אישר APP	תאריך DATE	מס' No.	תיאור DESCRIPTION

מהדורה REVISION

תאריך	פיקוח	ניהול פרוייקט	יזם	קבלן	בטיחות	מעליות	אינסטלציה	מיזוג אויר	קונסטרוקטור	אדריכל
יועצים										
תפוצה										