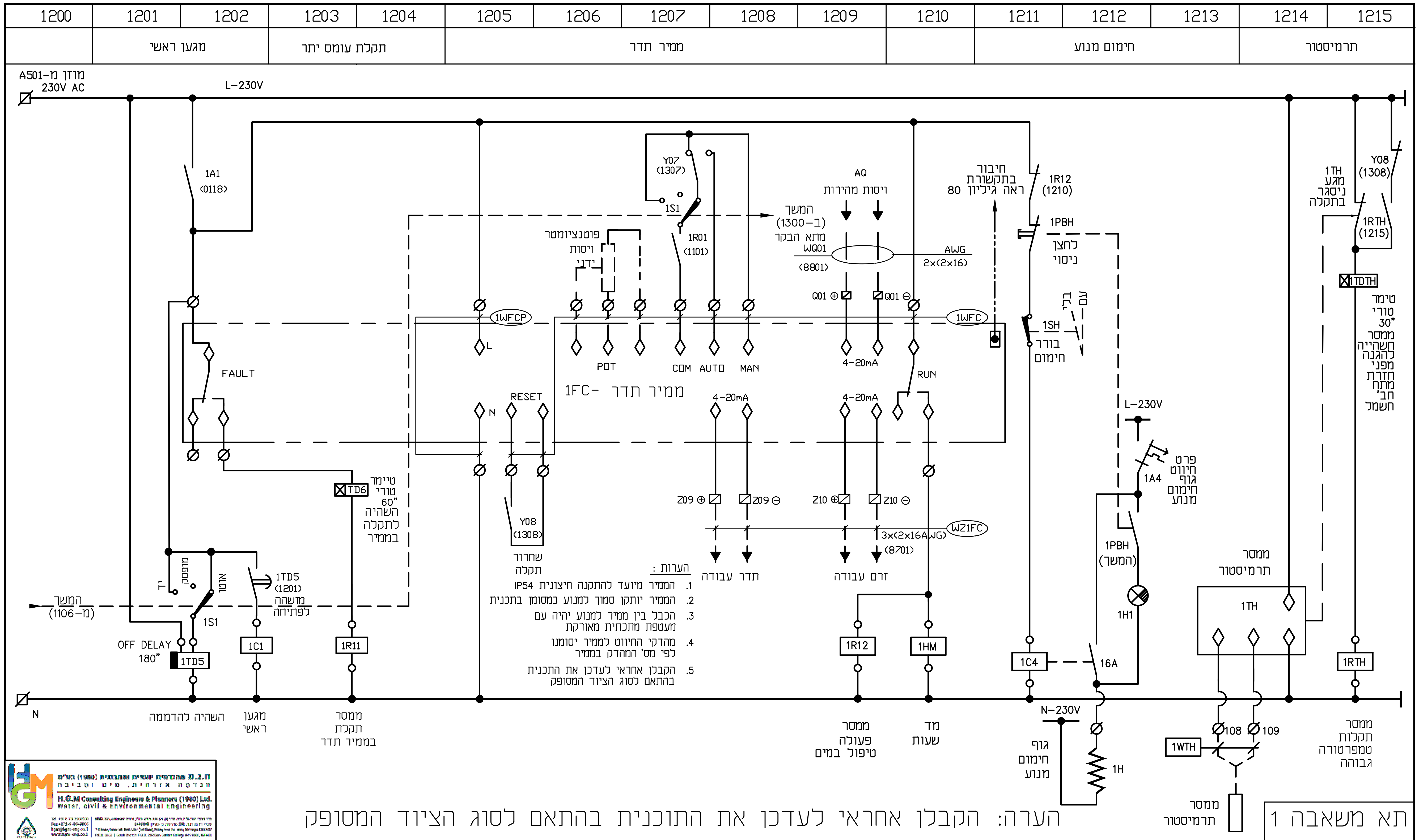
1200
1201
1202
1203
1204
1205
1206
1207
1208
1209
1210
1211
1212
1213
1214
1215
מגען ראשי
תקלת עומס יתר
ממיר תדר
חימום מנוע
תרמיסטור
מוזן מ-A501
230V AC
L-230V
1A1
(0118)
FAULT
1TD6
טיימר
טורי
60"
השהיה
לתקלה
בממיר
1TD5
(1201)
מושהה
לפתיחה
1S1
ידני
מופסק
אוטו
המשך
(1106-מ)
OFF DELAY
180"
1C1
1R11
Y07
(1307)
1R01
(1101)
פוטנציומטר
ויסות
ידני
המשך
(1300-ב)
1WFCP
L
N
RESET
1FC- ממיר תדר
POT
COM
AUTO
MAN
Y08
(1308)
שחרור
תקלה
AQ
ויסות מהירות
מתא הבקר
WQ01
(8801)
AWG
2x(2x16)
Q01 ⊕
Q01 ⊖
4-20mA
RUN
Z09 ⊕
Z09 ⊖
Z10 ⊕
Z10 ⊖
WZ1FC
3x(2x16AWG)
(8701)
תדר
עבודה
זרם
עבודה
1R12
1HM
חיבור
בתקשורת
ראה גיליון 80
1R12
(1210)
1PBH
לחצן
ניסוי
1SH
בורר
חימום
עם
בלי
1WFC
L-230V
1A4
פרט
חיווט
גוף
חימום
מנוע
1PBH
(המשך)
1H1
1C4
16A
N-230V
1H
1TH
ממסר
תרמיסטור
1WTH
108
109
1TH
מגען
ניסגר
בתקלה
Y08
(1308)
1RTH
(1215)
1TDTH
טימר
טורי
30"
ממסר
חשהייה
להגנה
מפני
חזרת
מתח
חב'
חשמל
1RTH
N
השהיה להדממה
מגען
ראשי
ממסר
תקלת
בממיר תדר
ממסר
פעולה
טיפול במים
מד
שעות
גוף
חימום
מנוע
ממסר
תרמיסטור
ממסר
תקלת
טמפרטורה
גבוהה
תא משאבה 1

הערות :

1. הממיר מיועד להתקנה חיצונית IP54
2. הממיר יותקן סמוך למנוע כמסומן בתכנית
3. הכבל בין ממיר למנוע יהיה עם מעטפת מתכתית מאורקת
4. מהדקי החיווט לממיר יסומנו לפי מס' המהדק בממיר
5. הקבלן אחראי לעדכן את התכנית בהתאם לסוג הציוד המסופק

הערה: הקבלן אחראי לעדכן את התכנית בהתאם לסוג הציוד המסופק

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' השחם 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

FOR : עבור :
ח. ג. מ.
מהנדסים

| | ○ לביצוע | | ● למכרז | | ○ לעיון | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | תאריך | שם | תאריך | שם | תאריך | שם |
| בוצע | | | 22.12.19 | זויה | | |
| אישר | | | 22.12.19 | משה | | |

PLANT: מתקן : מתקן טיהור מי האגם – פארק אקוספורט אשקלון

TITLE : נושא : לוח חשמל B – לוח מערכת השקיה
תא משאבה 1 – פיקוד 230V AC.

DRW. No. שרטוט מס' 01065-EL-30-52
PAGE דף 1 FROM מתוך 1
REV. מהדורה 01
SCALE ק"מ %
SIZE מידות 297 x 420
3103-30/B0012

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.

| DWG.No שרטוט מס' | DESCRIPTION תיאור | תאריך DATE | אישר APP | No. מס' | DESCRIPTION תיאור |
|---|---|---|---|---|---|
| REFERENCE DWG. שרטוטי סימוכין | | | | REVISION מהדורה | |

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