

- 2 -

1.8 – תכנון קו מי רשת עם מים חמים וקרים מסוחררים עבור מקלחות חובה בכניסה למתחם הבריכות (החלל הרטוב)

סאונה רטובה / חמאם טורקי

1.9 - קו לניקוז חלל הסאונה הרטובה ע"י מחסום רצפה $2'' * 4''$

1.10 - קו מי רשת דרך מרכז $1''$ להזנת מחוללי אדים בחלל טכני עבור שני מחוללים

1.17 – קו מי רשת מים חמים + קרים מסוחררים לכיורי שירות בתוך החמאם

וכן קבועות אינסטלציה עפ"י הל"ת , כיורים בחדרי טיפול, כיור בחדר מציל / עזרה ראשונה

2. חשמל

חדר מכונות בריכות

2.1 - אספקת קו הזנה עבור לוח הבריכה בחדר המכונות לצרכנים השונים :

$3 \times$ משאבות תלת פאזיות 13.3 קווי"ט / יח' = כ- 40 קווי"ט
(לסינון בריכה גדולה)

$4 \times$ משאבות תלת פאזיות 13.3 קווי"ט / יח' = כ- 54 קווי"ט
(למפלים)

$2 \times$ משאבות תלת פאזיות 7 קווי"ט / יח' = 14 קווי"ט (לסינון בריכת עיסוי)

$2 \times$ משאבות תלת פאזיות 2 קווי"ט / יח' = 4 קווי"ט (למשאבות עיסוי)

$1 \times$ מפוח חד פאזי 1.1 קווי"ט (לאוויר)

$2 \times$ משאבות תלת פאזיות 2 קווי"ט / יח' = 4 קווי"ט (לסינון בריכת פעוטות)

2 קווי"ט (לפיקוד ומערכות בקר)

$2 \times$ משאבות תלת פאזיות 7 קווי"ט / יח' = 14 קווי"ט (לסינון בריכת טיפולית)

כ- 133 קווי"ט / תלת פאזי

סה"כ

2.1 - בחדר המכונות תותקן תאורה בעוצמת הארה של כ- 500 לוקס
וכן תאורה מעל מיכלי האיזון .

2.2 - תאורת הבריכות , פנסים במתח נמוך $12 \text{ V} \setminus 30 \text{ W}$ בלדים \times כ- 50 יח'
(כמות מדוייקת תינתן לאחר התקדמות התכנון)