

08 אפריל 2015

לכבוד
זית לב אדריכלים

לידי : אד' שחף זית

הנדון : דרישות להכנות לבריכות ומתקני ספא

פרוייקט מרכז ספורט אוולין לייפר

מועצה אזורית ערבה תיכונה – ספיר

הני"ל מתייחס לבריכת שחיה משולבת עם בריכה לימודית ומפלים, בריכת פעוטות, בריכת עיסוי וכן סאונה יבשה, רטובה, ובריכה טיפולית

שחף שלום,

בהמשך לעבודתנו על תכנון המערכות ההידראוליות של הבריכות ומערכות הספא ובכדי שיועצי הפרוייקט יוכלו להשלים תוכניותיהם במקביל אלינו רצ"ב להלן דרישותינו לתשתיות השונות :

ההמלצות שלהלן הינן בגדר הנחיות ראשוניות בלבד למתכננים / יועצים, יתווספו אליהן כל הדרישות / התקנים הרלוונטיים

1. אינסטלציה

בריכת שחיה, פעוטות, בריכה טיפולית ובריכת עיסוי

- 1.1 – תכנון קו אספקה מי רשת המסוגל למלא את במשך מספר שעות לנוחות המפעיל, ואשר ימוקם במפלס הבריכה עם מרווח אוויר כחוק (50 – 25 ס"מ), מפוקד מגוף, למילוי ידני (אנו מציעים צינור 3" בצמוד לקיר המבנה עם מחבר לחיבור צינור גמיש)
- 1.2 – תכנון קו אספקה מי רשת בגודל " 3ø לשמירה על גובה המים בבריכה דרך מיכלי האיזון, אשר ימוקם בצמוד לקיר מיכלי האיזון בחדר המכונות, מסתיים במגוף כדורי דרך מז"ח יש לוודא אספקת מים למיכל האיזון לרבות התפצלות לכל מיכל איזון בנפרד (בכניסת אספקת המים לחדר המכונות יותקן שסתום אל-חוזר כפול, ובקו אספקת המים לחדר המכונות יותקן אמצעי כדוגמת מכשיר מונע זרימת מים חוזרת בעל אזור לחץ מופחת או אמצעי מתאים אחר, להגנה על מערכת המים של הבריכה).
- 1.3 – תכנון קו ניקוז מי שטיפת מסננים בחדר מכונות אשר יהיו מסוגלים לקלוט מי שטיפה/ ריקון בספיקה של כ- 100 מ"ק/שעי' למשך כ- 50 דק' .
- 1.4 – תכנון קו ניקוז לחדר כימיקלים
- 1.5 – תכנון ניקוז חדר המכונות לרבות תכנון תעלות ניקוז / שיפועים / בור למשאבות טבולות ... (טפטופים, נזילות, תקלה וכו'...)
- 1.6 – תכנון מקלחת חירום ומשטף עיניים בחדר הכימיקלים
- 1.7 – תכנון קו מי רשת לשירות בחדר המכונות דרך מז"ח 2 x יח'

2/ ...

רח' האלון 4 מרכז תעשיות גרנד נטר, כפר נטר 40593 טל: 09-7726099 פקס: 09-7725804