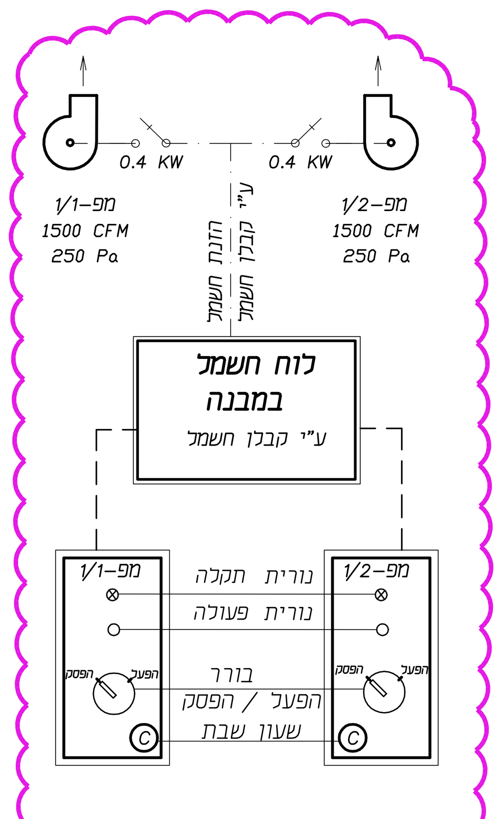
תאריך	מממן – החברה הכלכלית אשדוד יוני חדד	אדריכלות זרחיא / ישי בידר וגליה	מיזוג אויר – שאול לניר	קונסטרוקציה – יוסף אבודוגוש	אינסטלציה – אדי מימון	חשמל – נעים בדרר	בטיחות – נועם מימון	אקוסטיקה	ניהול ופיקוח – אבי פרג	מנהל פרוייקט – אריה כהן	קבלן
29.11.22		E	E								
5.12.22		E	E								
23.02.23	E	E	E	E	E	E			E	E	
15.03.23	E	E	E	E	E	E			E	E	
27.03.23	E	E	E	E		E			E	E	

תפוצה



לוחיות הפעלת מפוח (F)

ע"י קבלן חשמל

מקרא:

- ג.א.ח.ת. – גריל אויר חוזר תקרתי
- ג.א.ח.ק. – גריל אויר חוזר קירי
- ג.י.א.ת. – גריל יניקת אויר תקרתי
- מ.א.ת. – מפזר אויר תקרתי
- מ.א.ק. – מפזר אויר קירי
- ג.פ.ע.ת. – גריל פינוי עשן תקרתי
- ג.פ.ע.ק. – גריל פינוי עשן קירי
- שקע חשמלי חד פאזי ע"י קבלן חשמל
- שקע חשמלי תלת פאזי ע"י קבלן חשמל
- מפסק ביטחון חד פאזי ע"י קבלן חשמל
- מפסק ביטחון תלת פאזי ע"י קבלן חשמל
- ניקוז ע"י קבלן אינסטלציה
- R=0.04m² – תריס בדלת
- קיר אש
- צנרת מ"א
- FDet – גלאי אש/עשן בתעלת אויר חוזר ע"י קבלן מיזוג חיבור למערכת גילוי במבנה ע"י קבלן חשמל
- T – רגש טמפרטורה באוויר חוזר

11	מיקום סופי ללוחיות הפעלה בהנחיית מנהל הפרוייקט
10	יחידות מיזוג אויר,מפזרים,גרילים,לוחיות הפעלה ועיניות בתקרה ישולטו לפי התכניות
9	אין להזמין תריסי אויר מכול סוג שהוא עד פתיחת כל הפתחים ולקיחת מידות.
8	יש לוודא כי כל מעברי תעלות,צנרת וכבלי חשמל דרך קירות יאטמו בצורה מקצועית.
7	יש לאטום כל חיבורי תעלות יניקה והשיכטות בעזרת קדקס וסרט אלומיניום דביק
6	כל גרילים אויר חוזר קיריים ותקרתיים מדגם תריס על דלת צירית כולל מסנן בדלת התריס
5	בכל מקום שבו קיימת יח' מ"א בהספק מעל 2000 CFM יש להתקין גלאי עשן בתעלת אויר חוזר
4	ביצוע בסיסים רק לאחר אישור הציוד.
3	תעלות על הגג עם בידוד אקוסטי "2 אטומות וצבועות בצבע לבן פוליגג בשתי שכבות.
2	כל התעלות מ"א עם בידוד אקוסטי "1.
1	מידות התעלות נטו למעבר אויר.

הערות

תאריך	מהות השנוי
27.03.23 (2)	ביטול איוורור מאולץ בחדרי שרותים בהתאם לדרישה מנהל פרויקט אבי פרג
15.03.23 (1)	שינויים בהתאם לאדריכלות

שינויים

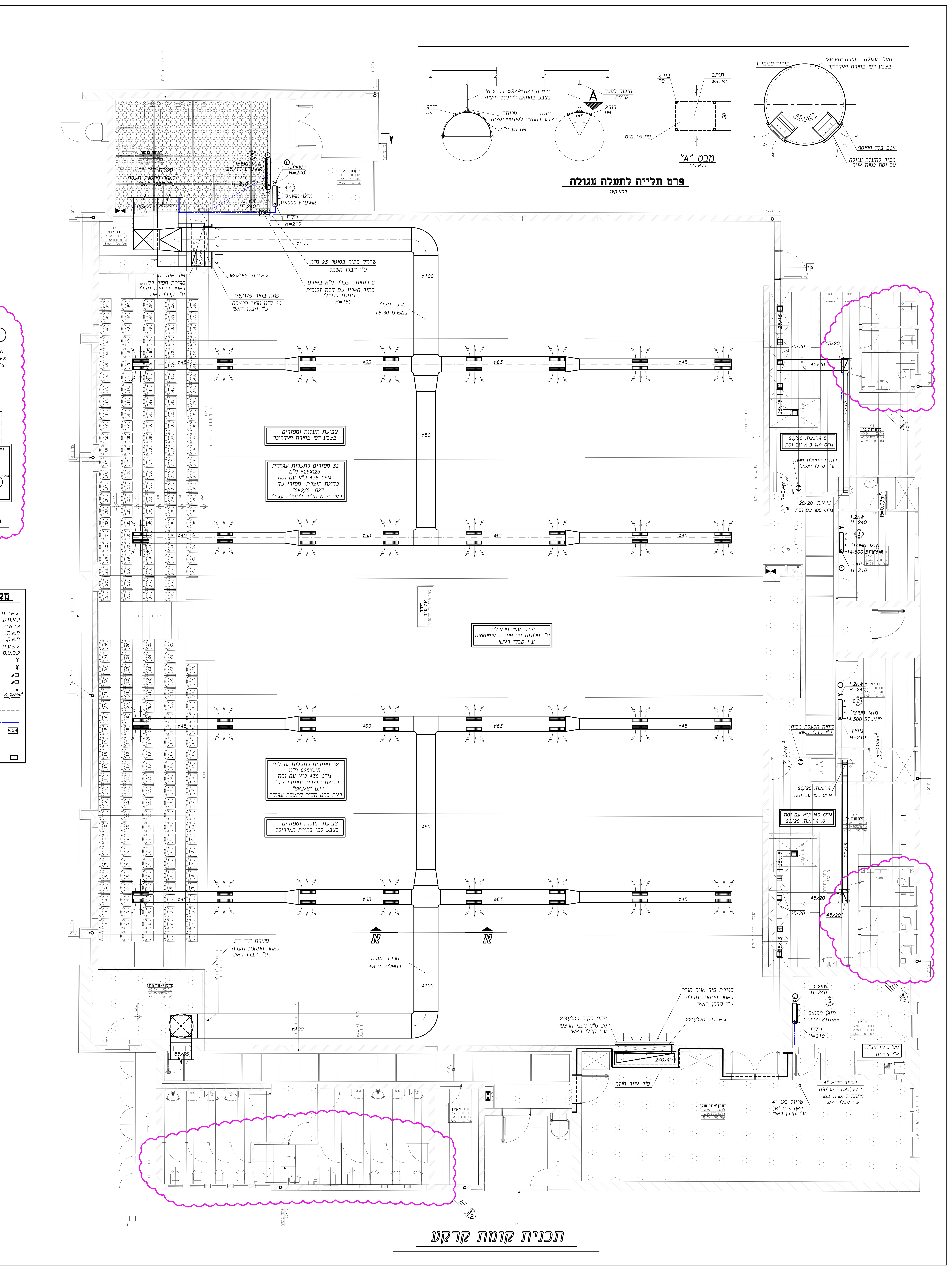
☒	לעיון	29.11.22
☒	לאישור	5.12.22
☒	למכרז	23.02.23
☐	לביצוע	

שדרות-מגרש 601
מגרש ספורט
מיזוג אויר

מס. העבודה	22028
המקום	שדרות
העבודה	מגרש נירעם
מס. הדף	מא-1
התוכן	תכנית קומת קרקע

לניר מהנדסים בע"מ
מזוג אויר, קירור, איוורור, חימום והסקה
מנחם בגין 116 בית קלקא קומה 7 ת"א
טל: 03-5621948 פקס: 03-5617304
E-MAIL: vita@lanir-eng.co.il

מהדורה:	2
תכנן	שאול לניר
קנ"מ	1:50
שרטט	ויטה
תאריך	29.11.22
קובץ	22028

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לקבוע גודלים ע"י מדידה בשירטוט.

A1-5