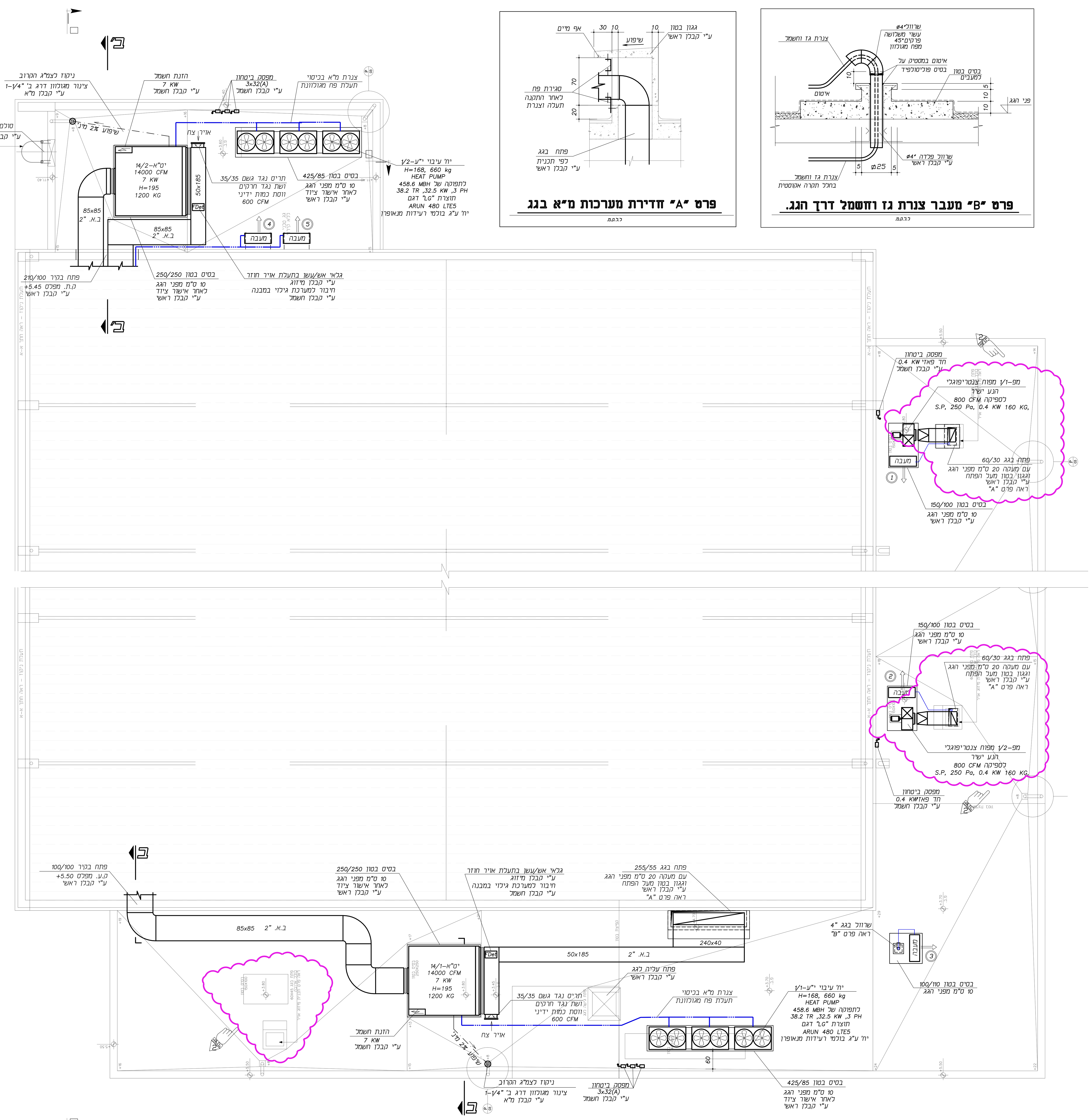
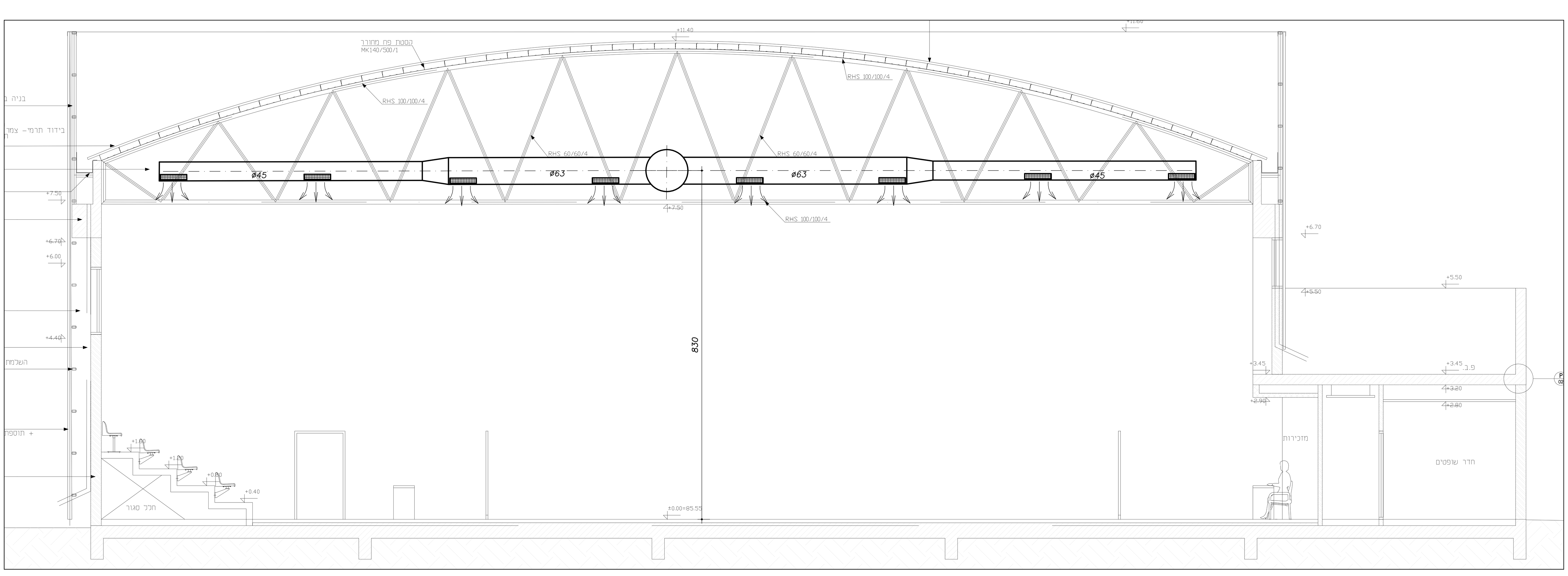
תאריך	מזמין – החברה הכלכלית אשדוד יובל חדד	אדריכלות זרתא / יעל בידר ובניה	מיזוג אויר – שאול לניר	קונסטרוקציה – יוסף אבודרהם	אינסטלציה – אבי מימון	חשמל – נעים בדרך	בטיחות – נחום מימון	אקוסטיקה	ניהול ופיקוח – אבי פרג	מנהל פרוייקט – אריה כהן	קבלן
29.11.22		E	E								
5.12.22		E	E								
23.02.23	E	E	E	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	

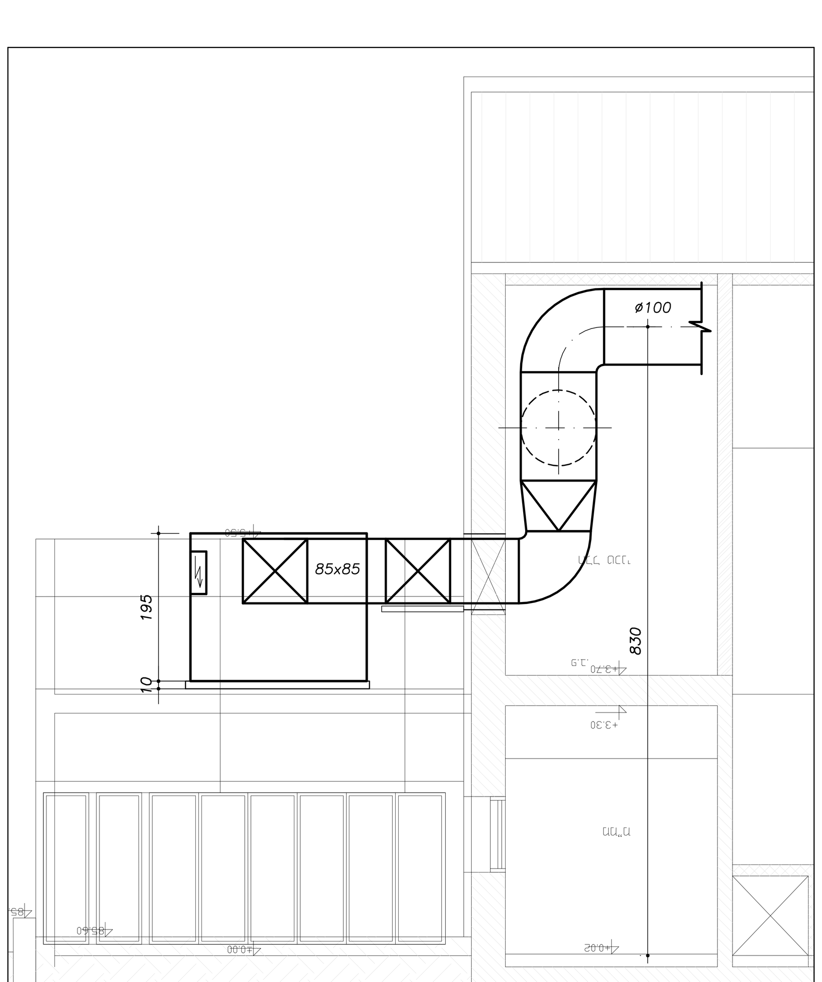
תפוצה



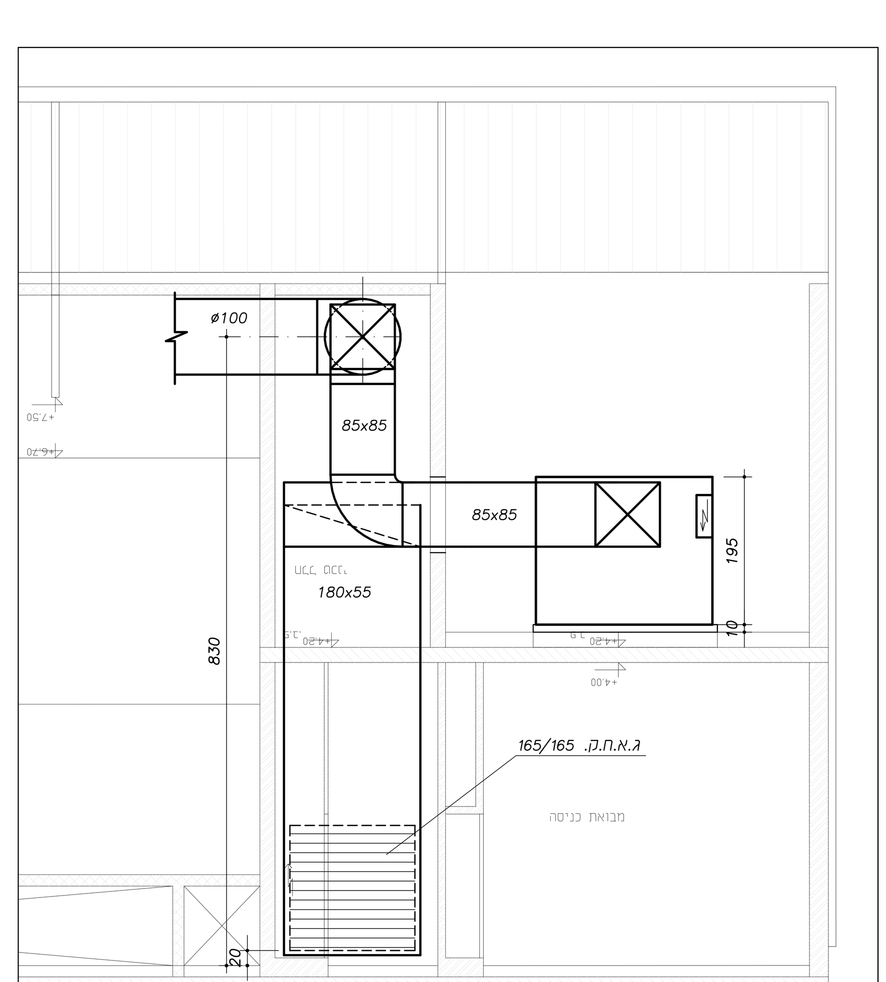
תכנית גג



חתך א-א



חתך ב-ב



חתך ב'-ב'

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 ללוחות הפעלה בהנחיית מנהל הפרוייקט
10	יחידות מיזוג אויר,מפזרים,גרילים,לוחות 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-2
התוכן	תכנית גג וחתכים

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

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

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 בשרטוט.

A1-5