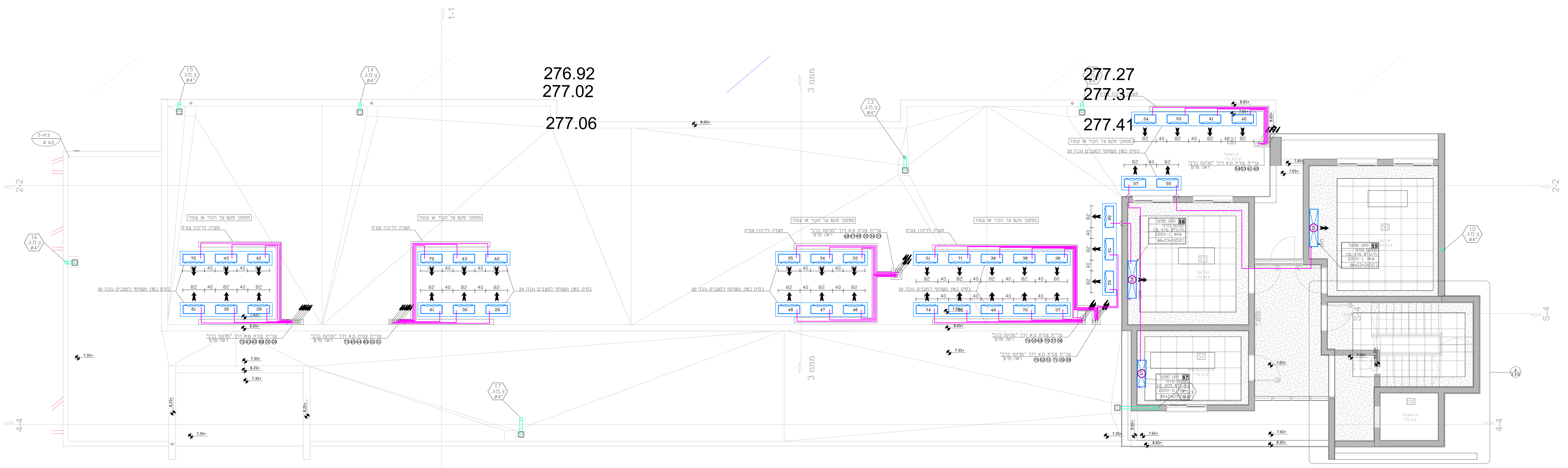
1482-35



תוכנית מיזוג אוויר קומה ב'

קנ"מ 1:50

רשימת תפוצה

מס'	תפקיד	שם	טלפון	כמות
1	יזם			
2	אדריכלות			
3	קונסטרוקציה			
4	חשמל			
5	פיתוח			
6	יועץ בטיחות			

תאריך

מקרא

═	תעלה גמישה מבודדת
ת.א.ק.	תריס אוויר קירי
ת.א.ת.	תריס אוויר תיקרתי 4 כיווני
ת.א.ח.	תריס אוויר חוזר
ת.ד.	תריס דלת
	חיבור גמיש
	מדף ויסות ממונע
T+P	לוחית הפעלה עם טרמוסטט
P	לוחית הפעלה
	שקע חשמלי עם מפסק ונורית בקרה
●	ניקוז
—	קו ניקוז
	קו פיקוד וחשמל
—	קו גז
	קו גז + כבל חשמלי
	עליה וירידת צנרת
	מפזר יניקה

הערות

0. גובה המעבים ומיקומם הסופי ינתן בשטח
1. צנרת גז מנחושת רכה עם חיבורי ראש פעמון והלחמות כסף.
קוטר הצנרת כדלהלן:

בהספק קירור BTU\HR	24000	36000	48000	
עד אורך 15 מ'	3\8 X 5\8	3\8 X 5\8	3\8 X 3\4	
עד אורך 20 מ'	3\8 X 5\8	3\8 X 5\8	3\8 X 3\4	

2. קוטר צנרת שאורכה מעל 25 מ' יהיה כמסומן בתוכניות ובמפרט.
3. כאשר היחידה החיצונית מותקנת מעל ליחידה הפנימית יש לבצע מלכודת שמן בקו היניקה בלבד כל 5 מ' של צינור אנכי.
4. בידוד הצנרת הינו משרוולי ארמפלקס בעובי 16 מ"מ עם הגנה מסרט פלסטי בעובי 0.1 מ"מ בחפיפה של 50%.
5. תמיכות צנרת ע"י אומגות מפליז ברוחב 3 ס"מ לפחות.
6. תמיכות צנרת במרווחים של 1 מ'.
7. הניקוז.
   א. ניקוז יחידות מיני מרכזיות או מפוחי נחשון אופקיים הינו צינור בקוטר 32 מ"מ עם שטוצר אנכי כאשר קו עליון של השטוצר נמוך ב-5 ס"מ לפחות מתחתית היחידה.
   ב. צנרת הניקוז תחובר למחסום ריצפה (אפשרי באישור המהנדס בלבד!!. לחבר את המזגן לסיפון של הכיור סיפון עם כניסה נוספת) .
8. א. ביצוע הניקוז יבוצע לפי פרט התקנת מזגן מפוצל ראה פרט...
   ב. גובה כניסת ניקוז מזגן יתואם עם קבלן המיזוג ויהיה 5 ס"מ מעל לתחתית המזגן.
   ג. בכל מקרה לאחר התקנת המזגן לא תיראה צינורית ניקוז בולטת מתחתית המזגן.
9. אספקות חשמל ליחידה החיצונית תבוצע ע"י קבלן החשמל בתאום ובהנחייתו של קבלן מיזוג האוויר.
10. מאמת מושהה דגם C בהתאם להספק היחידה.
11. בלוח הראשי למ.א תותקן הגנת חוסר והיפוך פאזה. בנוסף לכך יותקן לכל מזגן O.L
12. בחדרים בהם מותקנים יותר ממזגן אחד, יש לבצע שילוט חרוט ממוספר,שיותקן במפסק ההדלקה, ובו מס' המזגן.
13. כל המזגנים יהיו עם סורגים ומנעולים.
14. המזגנים חברת אלקטרה או תדיראן.

±0.00=+279.80

כל הזכויות שמורות ל -
פת הנדסה

שינוי	תאור	תאריך
1	למכרז	07.08.24

* * * הקבלן אחראי להתאמת כל המידות * * *
אם יש ספק-יפנה למתכנן. אין למדוד מהתוכנית

פת הנדסה
תכנון, יעוץ ופיקוח מע'
מיזוג אוויר ואינסטלציה
PAT ENGINEERING
Planning, consulting
& supervising
Installation systems
Air conditioning &
רח' שדרות סיני 18 א' חיפה טל: 04-8245862 פקס 04-8243729

לעיון ▲ למכרז לביצוע

שם הפרויקט: **בית ספר שירת הגליל-קיבוץ לביא**
נושא הגיליון: **תוכנית מ.א קומה ב' שלב ב'**
מס' מהדורה: 1
שרטט: ק.ו
אישור: א.פ.
תאריך: **15.02.24**
שם קובץ: **1482-35**
ק.מ: **1:50**