הערות כלליות

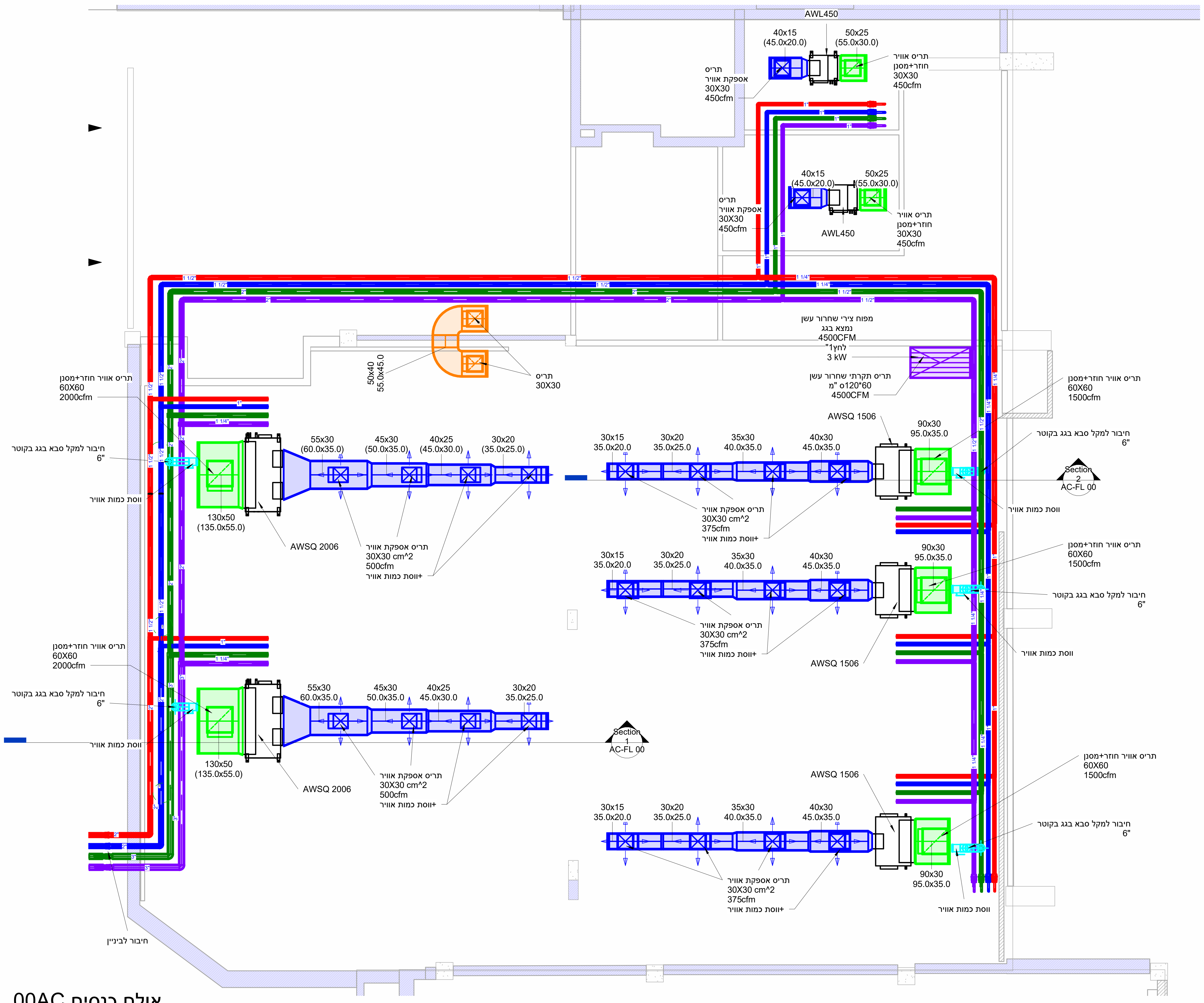
-אין לקחת מידות בקנה מידה מתכנית זו ולבצע בהתאם למידות אלו.
-על הקבלן לבקר באתר לפני ביצוע , לקחת מידות במקום ולברר אפשרויות הביצוע על פי תכנית זו בהתאמה לתנאי המציאות באתר .
- אין לבצע כל שינוי מתכנית זו מבלי להגיש לאישור תכנית שינויים ולקבל על כך את אישורם המוקדם של המפקח ושל המתכנן .
- וסתי כמות אוויר יותקנו בכל מקום בו יש יותר מיציאה או יניקה אחת של אוויר)גם אם נפלה טעות בתוכנית .(הדבר באחריות הקבלן וכלול במחיר היחידה.

תפוצה / תאריך	מנהל פרויקט	אדריכל	מיזוג אויר	תברואה	חשמל	קונסטרוקציה	תיאום מערכות	אדריכל נוף	תקשורת	בטיחות							

אולם כנסים

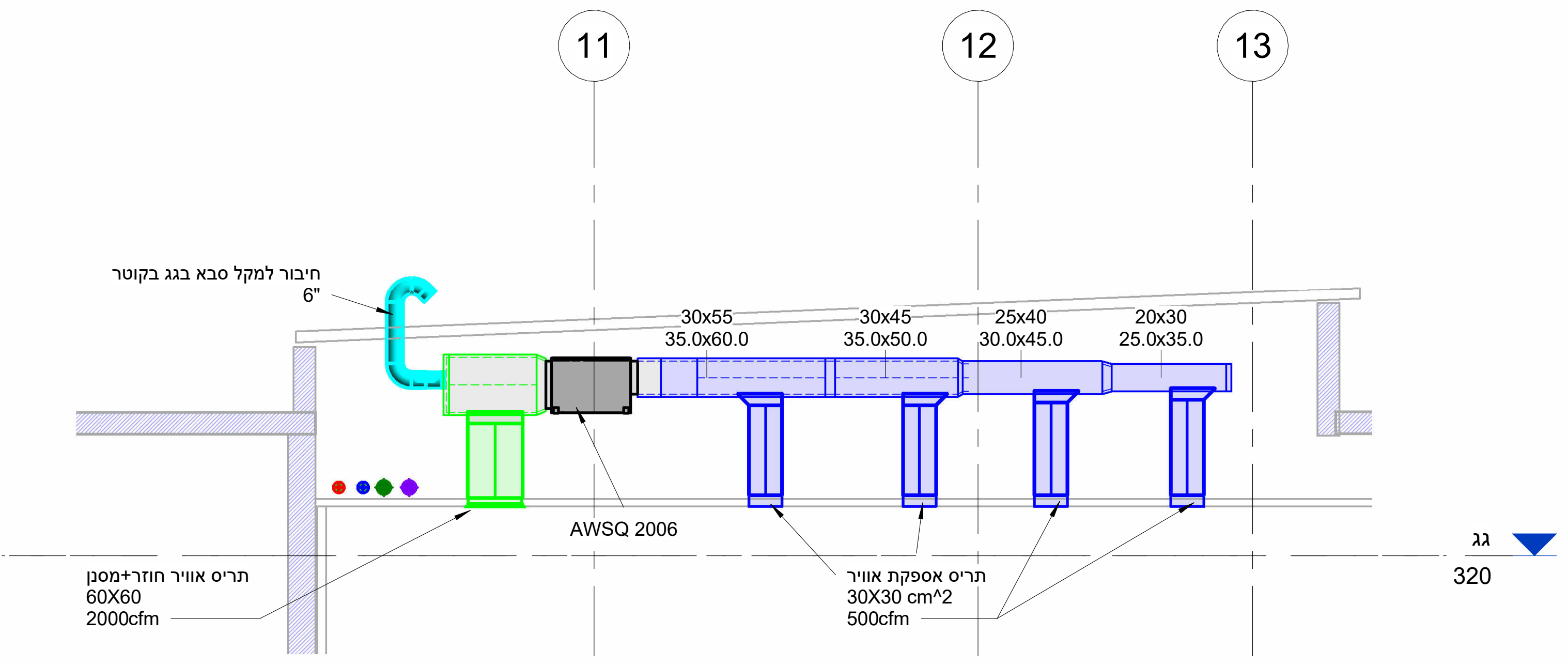
הערות:

1.בכל מקרה של אי התאמה יש להודיע מייד ובכתב למפקח ולמתכנן.
התעלות מפח מגולוון בעובי נדרש . מידות התעלות ללא בידוד בסוגרים עם בידוד(
3. בידוד תעלות בתוך המבנה טרמי טקוסטי בעובי"1 עבור
4.היחידות יותקנו על גבי בולמי רעידות
5.מתחת למזגן יותקן פתח גישה שיאפשר פירוק היחידה ומתן שירות
אין להתקין גופי תאורה מתחת ליחידת מיזוג אויר.באחריות קבלן מ" א לוודא את הנושא.
7.באחריות קבלן מיזוג אויר לאטום תעלות וצנרת דרך קיר רצפה או תקרה.
8.במעבר תעלת אוויר צח לגג יותקן מקל סבא על פי פרט.
9.כל חומרי הבידוד יסופקו עם אישור מכון תקנים.
מפזרי אויר חוזר יסופקו מאלומיניום צבוע בתנור בגוון שיקבע ע" י האדריכל
11.ניקוז מזגנים ע"י קבלן מ"א
רגש טמפ יותקן בתעלת אוויר חוזר לפיקוד על פעולת המזגן , הפעלה תבוצע ממערכת בקרת מבנה ובנוסף יותקן מערכת הפעלה מקומית עם אפשרות מעקף מקומי למערכת הבקרה
וסתי כמות אוויר יותקנו בכל מקום בו יש יותר מיציאה או יניקה אחת של אוויר
) גם אם נפלה טעות בתוכנית .(הדבר באחריות הקבלן וכלול במחיר היחידה


AWL450
40x15
(45.0x20.0)
50x25
(55.0x30.0)
תריס אספקת אוויר
30X30
450cfm
תריס אוויר חוזר+מסנן
30X30
450cfm
AWL450
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
3"
מפוח צירי שחרור עשן
נמצא בגג
4500CFM
לחץ"1
3 kW
תריס תקרתי שחרור עשן
o120*60 מ"
4500CFM
50x40
55.0x45.0
תריס
30X30
תריס אוויר חוזר+מסנן
60X60
2000cfm
חיבור למקל סבא בגג בקוטר
6"
וסת כמות אוויר
55x30
(60.0x35.0)
45x30
(50.0x35.0)
40x25
(45.0x30.0)
30x20
(35.0x25.0)
130x50
(135.0x55.0)
AWSQ 2006
תריס אספקת אוויר
30X30 cm^2
500cfm
+וסת כמות אוויר
30x15
35.0x20.0
30x20
35.0x25.0
35x30
40.0x35.0
40x30
45.0x35.0
90x30
95.0x35.0
AWSQ 1506
תריס אוויר חוזר+מסנן
60X60
1500cfm
תריס אספקת אוויר
30X30 cm^2
375cfm
+וסת כמות אוויר
Section
2
AC-FL 00
Section
1
AC-FL 00
חיבור לבניין

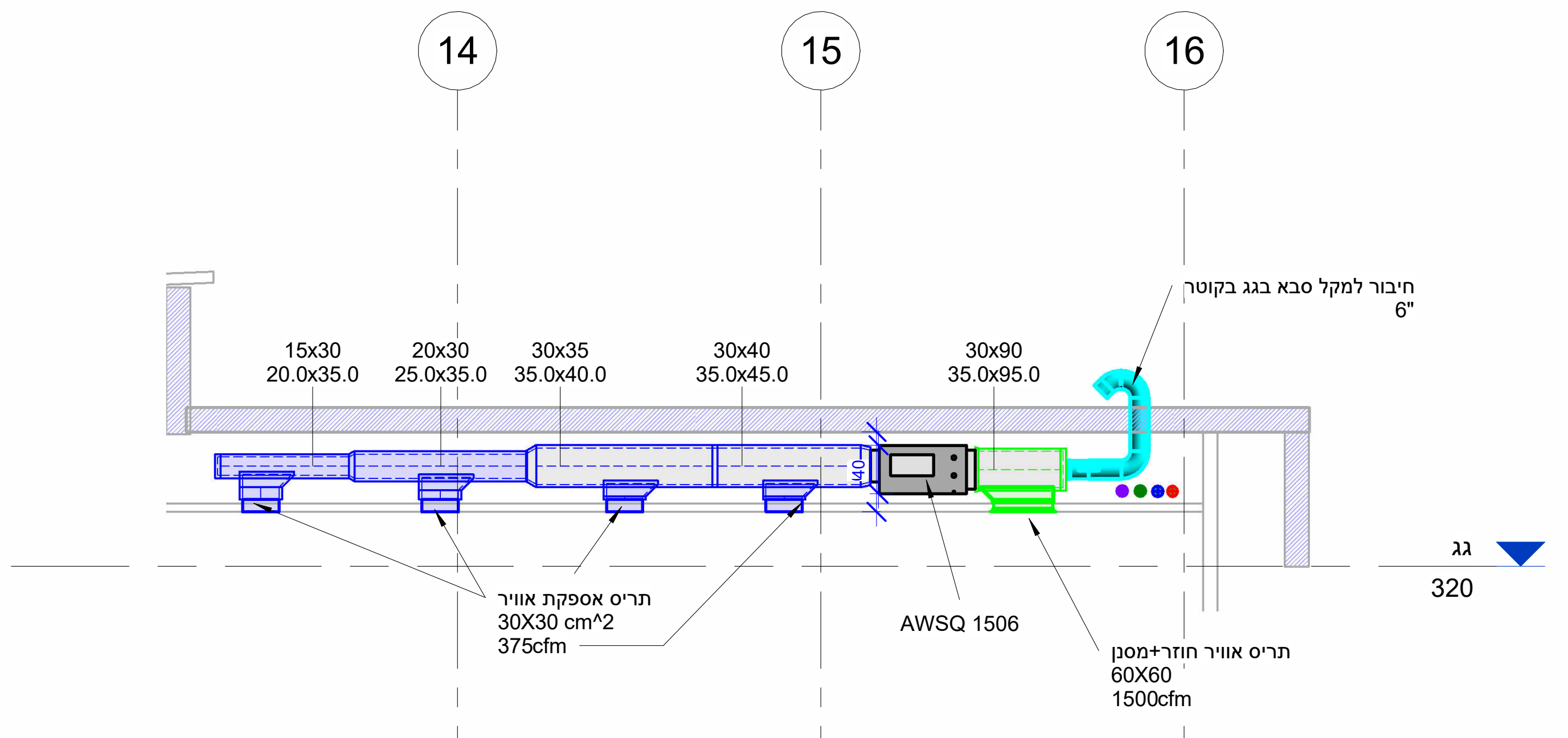
1 00AC אולם כנסים

1 : 50


11
12
13
חיבור למקל סבא בגג בקוטר
6"
30x55
35.0x60.0
30x45
35.0x50.0
25x40
30.0x45.0
20x30
25.0x35.0
AWSQ 2006
תריס אוויר חוזר+מסנן
60X60
2000cfm
תריס אספקת אוויר
30X30 cm^2
500cfm
גג
320

3 Section 1

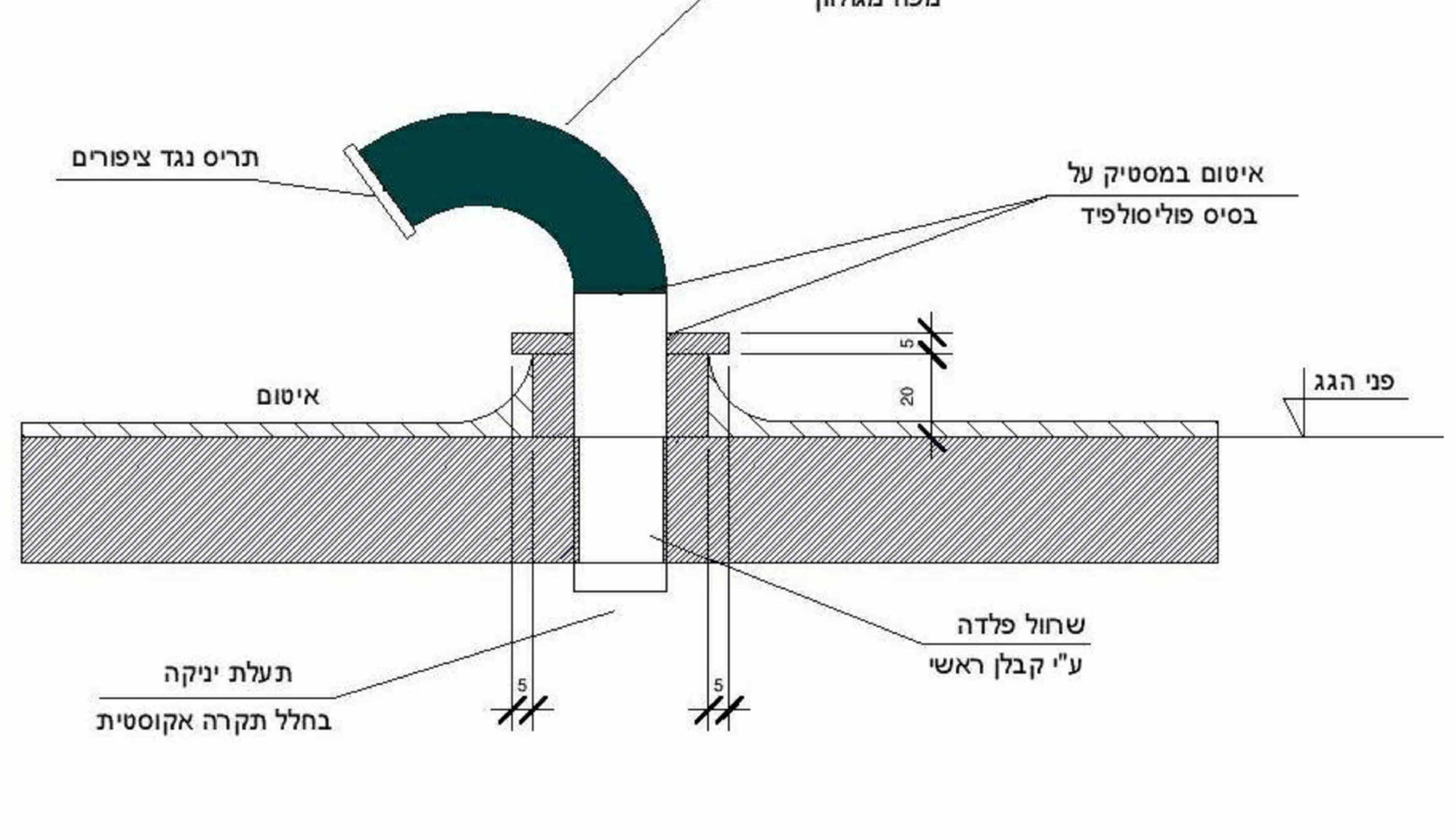
1 : 50


14
15
16
15x30
20.0x35.0
20x30
25.0x35.0
30x35
35.0x40.0
30x40
35.0x45.0
30x90
35.0x95.0
חיבור למקל סבא בגג בקוטר
6"
תריס אספקת אוויר
30X30 cm^2
375cfm
AWSQ 1506
תריס אוויר חוזר+מסנן
60X60
1500cfm
גג
320

5 Section 2

1 : 50

פרט מעבר תעלת יניקה דרך תקרה


שרוול
עשוי מלשושה
פרקים 45
מפח מגולוון
תריס נגד ציפורים
איטום במסטיק על
בסיס פוליסולפיד
איטום
פני הגג
5
20
שרוול פלדה
ע"י קבלן ראשי
תעלת יניקה
בחלל תקרה אקוסטית
5
5

אקספו - טבלת חשמל

אולם כנסים

מס'	מיקום	תפקיד	דגם	כמות	מתח הזנה	הספק	שגרה	חיוני (גנרטור)	חירום
					V/Hz/Ph	kW	kW	kW	kW
1	אולם	מזגן	AW 2006	2	220/50/1	0.15	0.3	0	0
2			AW 1506	3	220/50/1	0.1	0.3	0	0
3			AW 450	2	220/50/1	0.1	0.2	0	0
4	גג	מפוח עשן CFM 4500 לחץ "1 + לוח בגג ליד המפוח		1	380/50/3	3	0	0	3
					סה"כ	**3.35**	**0.8**	**0**	**3**

מקרא צנרת

אספקת אוויר	☒	🟦
אוויר חוזר	▨	🟩
אוויר צח	☒	🟦
יניקת אוויר	☒	🟪
יניקת עשן	☒	🟪
יניקת שירותים	☒	🟪
יניקת מטבח	☒	🟥
יניקת חדר אשפה	☒	🟫

מקרא צנרת

Hot Return	🟦
Hot Supply	🟥
Cold Return	🟩
Cold Supply	🟪

F.D. - דמפר אש
S.D. - דמפר עשן
FS.D. - דמפר משולב

מס.	תאריך	שינויים
5	29.11.23	שינוי תכנית מיזוג אוויר לפי הערות
4	09.11.23	שינוי מיזוג אוויר
3	01.11.23	שינוי מיזוג אוויר
2	24.10.23	מיזוג אוויר

פרויקט
אקספו תל אביב

תכנית
קומת קרקע AC אולם כנסים
מיזוג אוויר

גליון AC-FL 00
מהדורה 5
קנ"מ 1 : 50

תאריך 19.10.23
תאריך עדכון 29.11.23
שרטט סמיון
אישר איל ניב

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
		●	

איל ניב
מהנדסים ויועצים בע"מ
רח' דרך השלום 7, תל אביב
טל. 03-6044564 נייד. 052-7967890 פקס. 03-6044589
Email. eyal@eyalniv-eng.com