על המבצע לבקר את המידות ולהודיע למתכנן על כל טעות, סטיה, סתירה או אי התאמה בטרם המשך בעבודתו.
המתכנן הינו הבעלים הבלעדי של תוכנית זו ושל זכויות היוצרים בה.
אין לעשות כל שימוש בתוכנית זו וברעיונות הגלומים בה, כלא אישור מראש ובכתב של המתכנן.

	תאריך	חתוצה																							
0																									
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									

	תאריך	
8		
9		
10		
4	22.02.22	עדכון קיר בטון מגן לממ"מ 2 – טיפוח קיר מגן בחתך B
3	24.01.22	עדכון קיר בטון מגן לממ"מ 2
2	17.01.22	עדכון קיר בטון מגן לממ"מ 2
1	01.11.21	פתיחת גיליון

מפתח גליונות

מפלס 0.00± בנין = 401.30

1. יש לקרוא תכנית זו עם תכנית אינסטלציה, מ"א חשמל וקונסטרוקציה

2. יש להתקין גלאי עשן וספרינקלרים לפי תקן

היזם

עיריית בית שמש

פרוייקט

קאנטרי בית שמש

לעיון	לאישור	תאריך	מהדורה
למכרז	לביצוע	22.02.22	4

א. אחראי	שם קובץ	קנה מידה
אאאא	BS-N_WORK_mmm	1:50
בטר	גודל גליון	
אאאא	594X841	

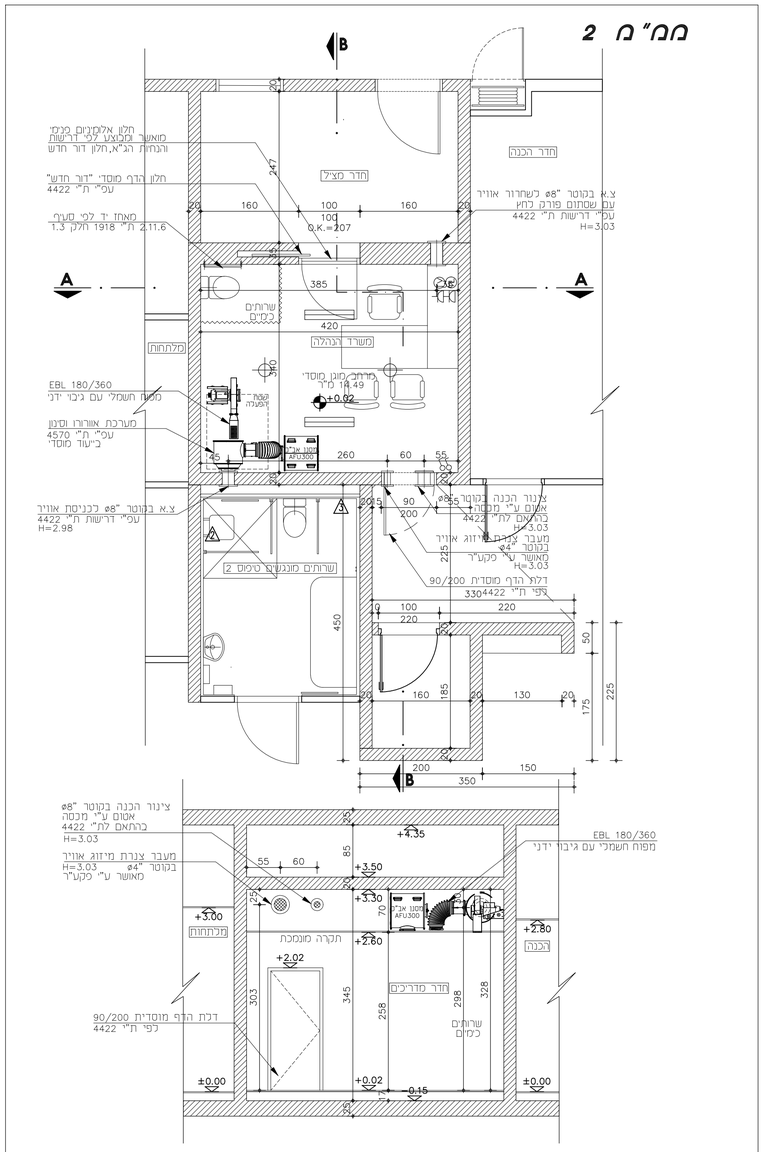
מס' גליון	מס' פרוייקט
500	501

נושא הגליון

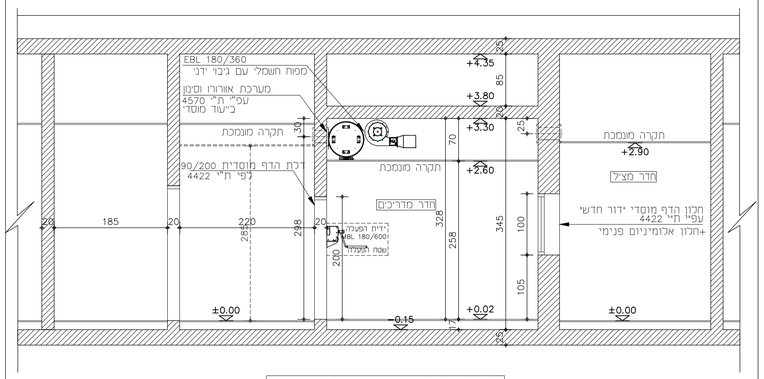
תכנון ממ"מים בקומת קרקע

גלפז אדריכלות והנדסה בע"מ
פוגל שהם
מיפב 6 ת"א
טלפון: 03-5619253 פקס: 03-5619269
Email: mail@fogel-shoham.co.il
/office@galpaz-arch.com

ממ"מ 2

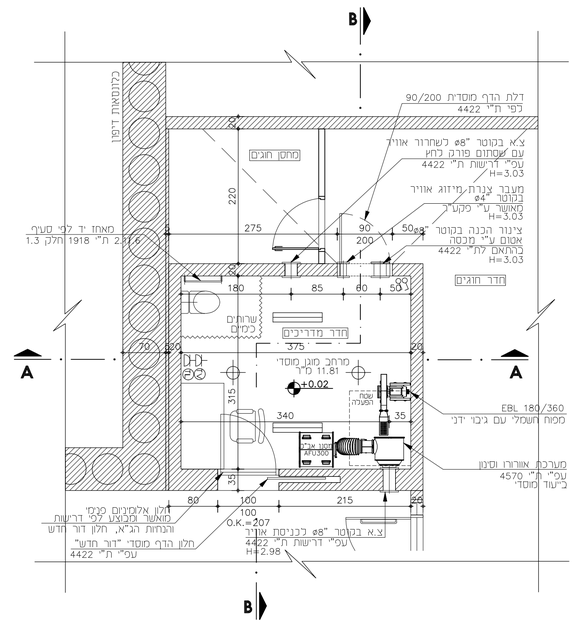


חתך A-A ממ"מ קנ"מ 1:50

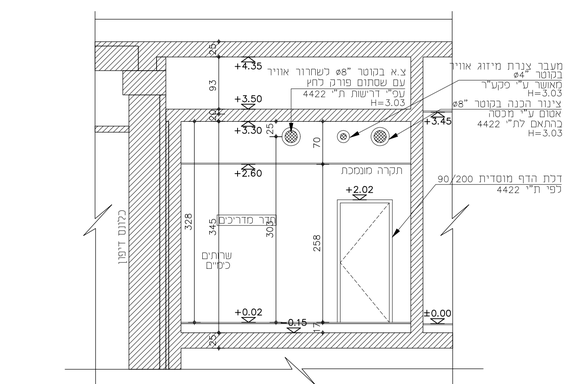


חתך B-B ממ"מ קנ"מ 1:50

ממ"מ 1



חתך A-A ממ"מ קנ"מ 1:50



חתך B-B ממ"מ קנ"מ 1:50

טבלה לחישוב שטח הממ"מ הנדרש:

סה"כ שטח עיקרי כולל: 2162.27 מ"ר

מתוכו – שטח בריכה: 1009.00 מ"ר

שטח עיקרי לאחר הורדת שטח הבריכה:

2162.27 – 1006.97 = 1155.30 מ"ר

מכסת ממ"מ למרכז ספורט ונופש:

1155.30 מ"ר x 2% = 23.10 מ"ר

סה"כ שטח ממ"מ מוצע:

ממ"מ 1 3.15 x 3.75 = 11.81 מ"ר

+

ממ"מ 2 3.40 x 4.20 = 14.28 מ"ר

26.09 מ"ר

ממ"מ 1

שטח ממ"מ – 11.81 מ"ר
גובה ממ"מ – 2.58 מ'
נפח ממ"מ – 30.47 מ"ק = 11.81 X 2.58

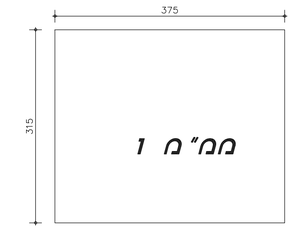
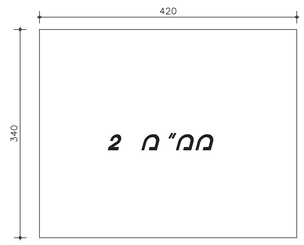
חישוב מערכת הסינון לפי ת"י 4570:
מס' החלפות אויר מינימלי לשעה–2
30.47x2=60.94 מ"קש
בממ"מ זה יכולים להימצא–
11.81/0.4=30 איש
30X6= 180 מ"קש
מבין שתי התוצאות נקבע הגדולה,
שמסוגלת לספק 180 מ"ק אויר מסונן לשעה

ממ"מ 2

שטח ממ"מ – 14.28 מ"ר
גובה ממ"מ – 2.58 מ'
נפח ממ"מ – 36.84 מ"ק = 14.28 X 2.58

חישוב מערכת הסינון לפי ת"י 4570:
מס' החלפות אויר מינימלי לשעה–2
36.84x2=73.68 מ"קש
בממ"מ זה יכולים להימצא–
14.28/0.4=36 איש
36X6= 216 מ"קש
מבין שתי התוצאות נקבע הגדולה,
שמסוגלת לספק 216 מ"ק אויר מסונן לשעה

מקרא לתוכנית חשמל:

התקנת גופי תאורת חירום עפ"י דרישות תקנות הג"א
התקנת גופי תאורה עפ"י דרישות תקנות הג"א

- מנורת חירום 2 36W שעות
- גוף תאורה פלואורסצנטי 2xW36 במתח 230 W
- שקע רגיל
- מ"ז כמאור – יחיד
- נקודת טלפון
- אנטנה טלויזיה ורדיו