חזית 1

חזית 4

חזית 3

חזית 3

אולם

מטבח ראשי

לובי- מעבר כניסה

מבואת כניסה

שפיכה חופשית

חיבור לקולטן קיים

שוחה קיימת לא שינוי

חיבור לשוחה קיימת

מקרא קידוחים:

קיר/מחיצה קיים

קיר מחיצה מוצע

מגירת פתחי בניה

צמ"ג 3 קיים-ללא שינוי 110

צמ"ג 2 קיים-ללא שינוי 110

צמ"ג 1 קיים-ללא שינוי 110

+0.45 חשמת אדרכה לחשמל ולתקשורת בשטח

+0.00

אוויר 4 50

אוויר 3 110

ביוב 1 110

ביוב 2 110

ביוב 5 50

Ø110-2% מעל רצפה

Ø63-2% במילוי

Ø50-2% במילוי

Ø160-1% תת קרקעי

חיבור לשוחה קיימת ביוב 5 110

IL=99.36

IL=99.30

Ø160mm-1.0%

6.60

1.20

2.90

2.30

שוחה קיימת B5 ביוב 110
T.L.=100.00
I.L.= 99.50
H=0.50
ø60

שוחה קיימת B4 ביוב 110
T.L.=100.00
I.L.= 99.45
H=0.55
ø60

שוחה קיימת B3 ביוב 110
T.L.=100.00
I.L.= 99.40
H=0.60
ø60

שוחה קיימת B2 ביוב 110
T.L.=100.00
I.L.= 99.36
H=0.64
ø60

שוחה קיימת B1 ביוב 110
T.L.=100.00
I.L.= 99.27
H=0.73
ø60

תאריך	תפוצה											
	מכון התקנים	-	-	ccma	גוגל	מועצ	גוגל אל	מכון	כבאות	אגף	מכון	מגן
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

מס'	תאריך	מהות העדכון
N	data	-
2	30.07.26	All changes in clouds

הוראות משתפות למערכות אינסטלציה:

צינור אויר	V
קולטן ביוב	S
הפרדת ביוב בין הקומות	Sep
מים	W
כיבוי אש	F
ספרינקלרים	SP/SPR
ניקוז ארונות / מסתורי כביסה	D
ניקוז מרפסות	B
ניקוז גגות	R

* תכנית תאושר לביצוע לאחר קבלת אישור של אדריכל וקונסטרוקטור *

±0.00=

מקרא למערכות ביוב

- צנור ביוב סניטרי בקיר ו/או במילוי
- צנור אויר במילוי/ברצפת בטון
- מספר קולטן ביוב /צינור אויר / קוטר של קולטן ביוב/ צינור אויר
- קולטן ו/או צינור אויר חדש
- קולטן משנה כיוון זרימה מאנכי לאופקי
- קולטן משנה כיוון זרימה מאופקי לאנכי

מקרא למערכת מי גשם

- צינור מי גשם
- נקז גגות
- נקז מרפסות
- מספר צינור מי גשם / קוטר של צינור מי גשם
- צינור מי גשם אנכי
- שפיכה חופשית ללא שוקת ניקוז

ח.מ הנדסה

ת.מ הנדסה אזרחית

תראר מארי
מהנדסת בניין

גוש חלב ת"ד 716
נייד: 052-3239497
משרד: 04-6980391
פקס: 04-6980295
Email: mary@h-m-eng.com

מזמין:

שם מזמין

שם פרויקט

שיפוץ
בית העם דובב

שם תכנית

קומת קרקע
מערכות ביוב וניקוז

מס' עבודה	מס' תכנית	מס' גיליון
No	GF-SD	-

התחלת עבודה	קנה מידה	מהדורה	סטטוס
data	1:50	2 30.07.2026	לעיון ☐ למכרז ■ לביצוע * ☐
תכנון שם			
אישור שם			

שם קובץ	
Beit Ha'am_R2.dwg	

על הקבלן לבצע העבודה בהתאם לתכניות והמפרטים בכפיפות לדרישות התקנים הישראלים העדכניים