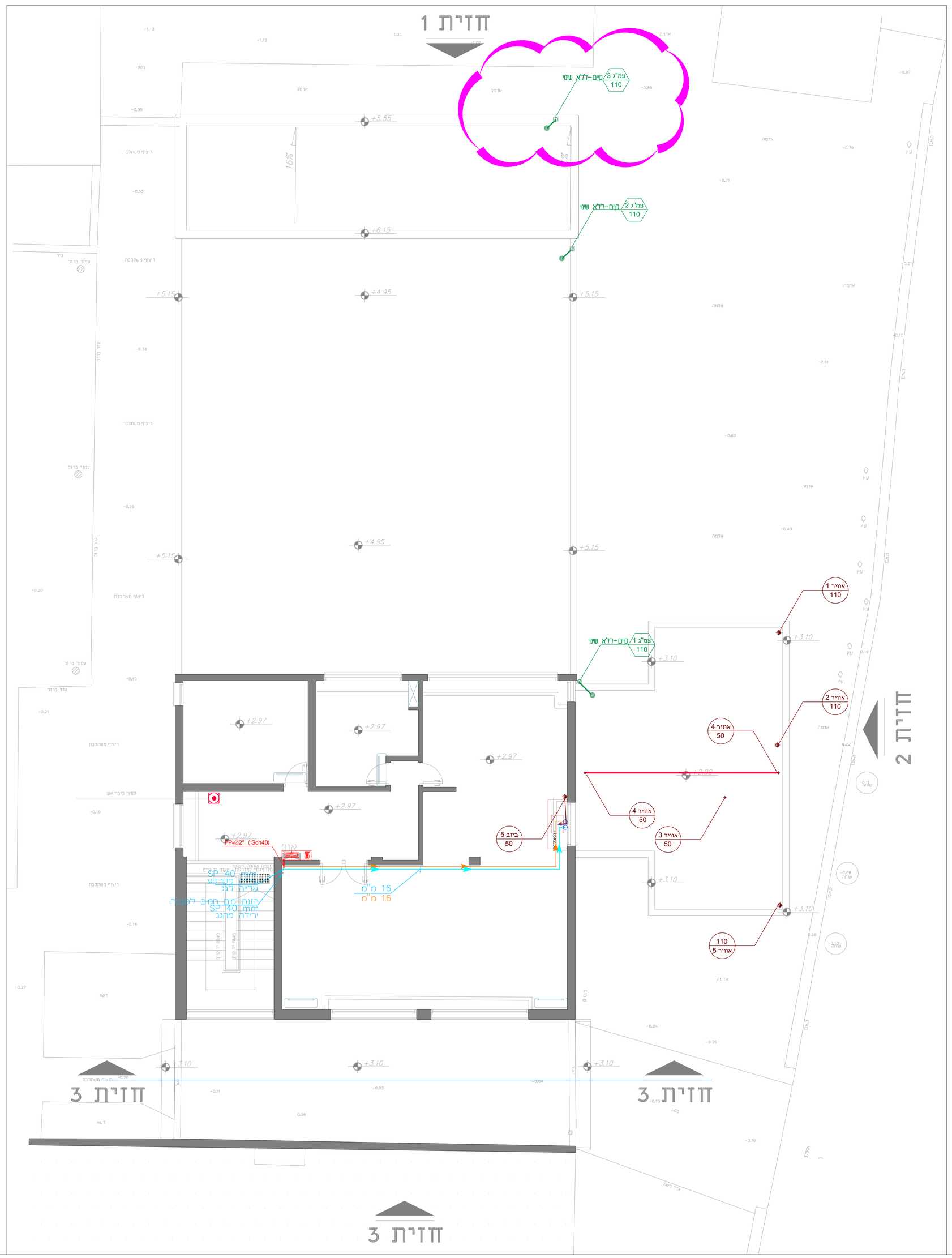


מקרא למערכות מים

צנור מים קרים	CW
צנור מים חמים / צנרת סוכרית	HW
צנור מים אחרי מערי הגברת לחץ	W/Pump
ברז שופך-מים קרים	
עלייה או ירידה של צינור מים לצריכה	

מקרא למערכות מים לכיבוי אש קונבנציונלי

צנור כיבוי אש אחרי מערי הגברת לחץ	F/Pump
ברז שריפה חיצוני	
עמדת כיבוי אש כוללת: ברז שריפה "2 עם מצמד שטורץ.מגוף כדורי "1 גלגלון "3/4 באורך 30 מי עם מזנק סילון ריסוס 2 זרנוקים באורך 15 מי עם מחברי שטורץ 2 מתפי כיבוי אבקה 6 קיג בכ"א, הכל בתוך ארון כיבוי אש עשוי מפח בגודל 130/90/30 סמ . או בארון נגרות	
גלגלון "3/4 באורך 30 מי עם מזנק סילון ריסוס **מגוף כדורי** מארגז כיבוי אש מפח בגודל 80/80/30 סמ או בתוך ארון מתוכנן ע"י אדריכל	
עלייה או ירידה של צינור כיבוי אש	

מקרא משותפת למערכות

שסתום אל חוזר	
מונע זרימה חוזרת (מדחי) מאושר ע"י משרד הבריאות	
כיוון זרימה	
ברז ביטחון	
מגוף בעליית צינור	
מגוף ניתוק/פתיחה מסוג "כדורי"	
צינור משנה כיוון זרימה מאופקי לאנכי	
אביזר "T"	
שרוול לפי דרישות הג"א או בקירות חיצוניים	
שרוול למעבר צינורות	

תאריך	תפוצה											
	יבול נבחרת	יבול	-	-	CCTMD	GWH	UMGL	GWH XAL	CTWW	CHLORUCHOL	XLLUCL	CHLUCL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

הוראות משותפות 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=

ח.מ הנדסה

ת.מ הנדסה אזרחית

חראר מארי
מהנדסת בנין

גוטמן 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

קומה 1

מערכות ביוב, ניוקז, מים וכב"א

מס' עבודה	מס' תכנית	מס' גרסין
No	FL1-SDWF	-

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

שם קובץ: Beit Ha'am_R2.dwg

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