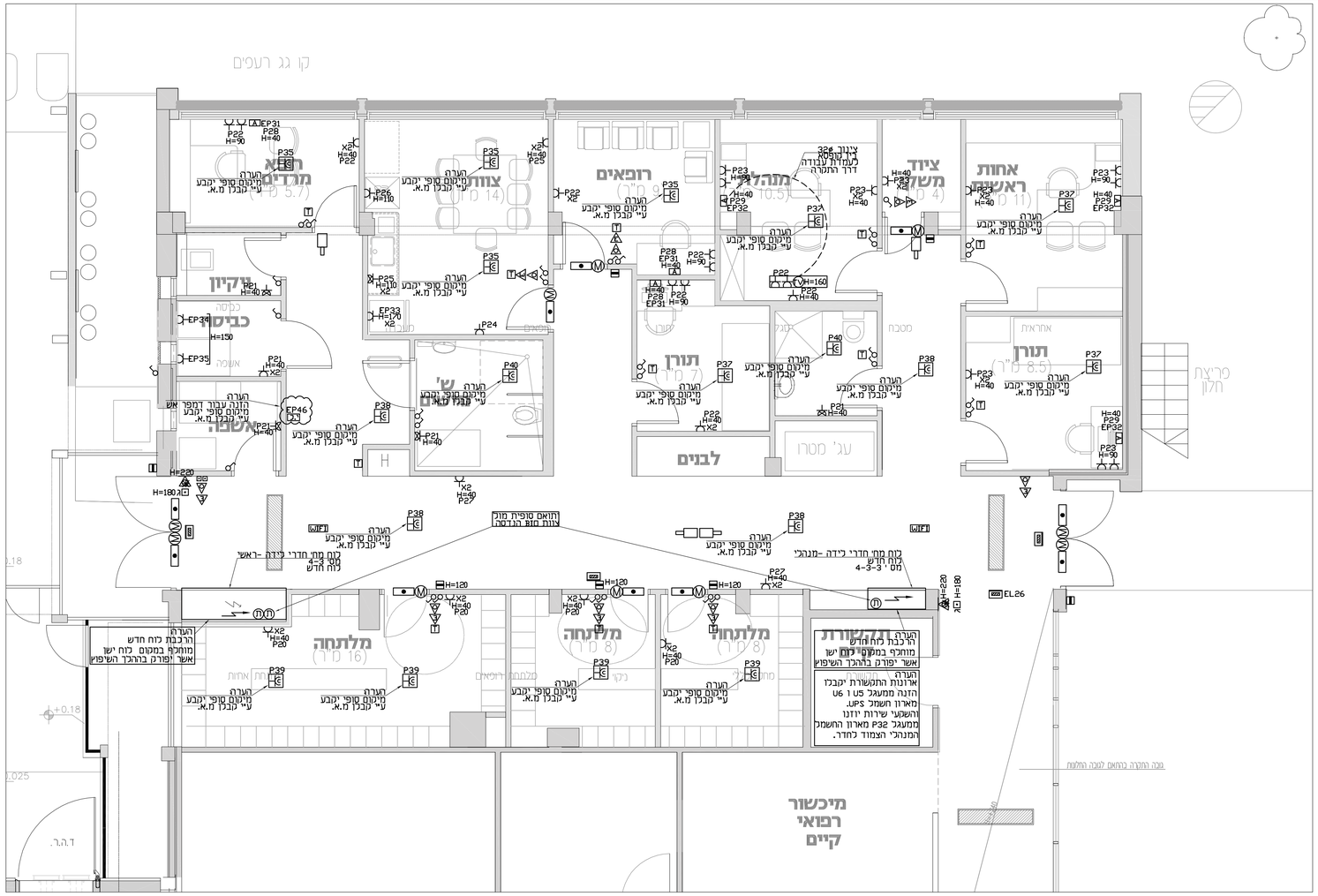


מקרא חשמל:

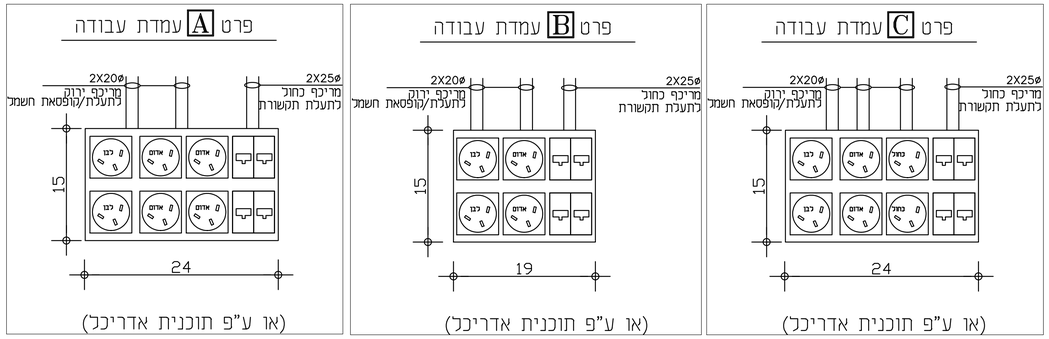
- Ⓗ הכנה לתקשורת כולל צינור מריכף כחול 25ø עם חוט משיכה מתעלת תקשורת. סיום בקופסא מודולרית עם מסגרת ומתאם לשתי יציאות תקשורת. בתיאום עם קבלן תקשורת
- הכנה לקורא כרטיסים פס מגנטי-לפי פרט
- הכנה ללחצן קריאה עם חוט וכבל ממטמל מחובר מלמטהת יותקן מעל המיטה H=1.00 עיי צינור מריכף כחול 20 ממיר לסיום בקופסה 55ø שקוע עם מכסה
- הכנה לנקודת טלוויזיה הכוללת: צינור 50ø מימ +2 צינורות 25ø מימ עד לתעלת תקשורת
- שקע חשמל 16A יחיד/כפול H=40 אלא אם צויין אחרת
- שקע חשמל 16A יחיד/כפול מוגן מים H=120 אלא אם צויין אחרת באזור עם חיפוי המיקום בתאום עם ביצוע חיפוי קרמיקה
- שקע חשמל 16A למזגן מפוצל המותקן בחדר הכידה מיקום בתיאום עם קבלן מ"א
- מקבץ שקעי חשמל ותקשורת לשלוחן עבודה H=120 הכולל: 2 זוגות שקעי חשמל – זוג מלוח חיוני וזוג מלוח בלתי חיוני X4(E,P) הכנה ל-2 שקעי תקשורת אחודה. X2 (ראה פרט בגיליון זה)
- מקבץ שקעי חשמל ותקשורת עבור TV הכולל: זוג שקעי חשמל מלוח בלתי חיוני X2 2 שקעי תקשורת אחודה – אחד עבור RJ-45 X1 1 מתאם לשקע קואקס/HDMI (לפי יועץ תקשורת) X1 (ראה פרט בגיליון זה)
- מפסק דימר לתאורה לעמעום מקומי בגובה H=110 אאיכ צויין אחרת בתכנית. סוג הדימר מתואם עם ספק התאורה בהתאם לדרייבר/משנק של גית.
- מפסק מאור יחיד/כפול/חילוף H=110 אלא אם צויין אחרת
- הכנה לנורית סימון קריאה למערכת אחות/ חולה מוזן בציעור וכבל מרכזת אחות/ חולה H=2.50מ' עיי צינור מריכף כחול 20 ממיר לסיום בקופסה 55ø שקוע עם מכסה
- הכנה עבור תרמוסטט מזגן H=150
- גלאי עשן
- לחצן אש בגובה H=160
- צופר+נצנץ למע' גילוי אש להתקנה על הקיר/התקנה שקועה בקיר H=220 .
- לוח חשמל
- CB נקודת קריאת אחות חולה שאינה בפס אספקה – צינור 20ø וכבל מסוכך PDS CAT-5 סיום בקופסת גרס 3 מודולו או קופסא 55 מ"מ לאביזר קצה– גובה התקנה H=120. בתאום עם קבלן קריאת אחות
- מנוע לדלת חשמלית
- מפסק פקט 2X16 אטום IP65 תשתיות צינורC25 ביציקה
- A מקבץ שקעי חשמל ותקשורת 8* מודול * הכולל: זוג שקעי חשמל משדה בלתי חיוני 1-2 זוגות משדה חיוני,הכנה ל4 שקעי תקשורת אחודה
- B מקבץ שקעי חשמל ותקשורת 6* מודול * הכולל: זוג שקעי חשמל משדה בלתי חיוני וזוג שקעי חשמל משדה חיוני הכנה ל4 שקעי תקשורת אחודה
- C מקבץ שקעי חשמל ותקשורת 8* מודול * הכולל: זוג שקעי חשמל משדה בלתי חיוני ,זוג שקעי חשמל משדה חיוני וזוג שקעי חשמל משדה UPS ,הכנה ל4 שקעי תקשורת אחודה
- WIFI הכנה לנקי wi-fi בחלל תקרה, צנרת 25ø מתעלת תקשורת ועד לנקודה.
- תעלת PVC מחולקת לכבלי חשמל ותקשורת במידות 200X60 מימ להתקנה בדלפק.
- י.כ יחידת כתובת לרכזת גילוי אש

מקרא לבקרת דלתות

- M הכנה למגנט דלת 2X25ø, מיקום סופי לאחר קבלת תכניות ביצוע של יועץ ביטחון.
- הכנה לקורא כרטיסים/קודן ע"ג צינור מריכף 20 מימ סיום בקופסת 55ø עם מכסה H=140
- הכנה ללחצן חרום לדלת מבוקרת, תשתית כניל אולם סיום בגובה H=160
- הכנה ללחצן פתיחה H=140
- הכנה למנעול אלקטרומכני, הכנות לפי יועץ הביטחון וספק הדלת.

הערות חשמל:

1. מיקום מדויק של כל הנקודות ייקבע בסיור משותף בתחילת העבודה
‹קבלן,מזמין,מתכנן›
3. אבזרים של מערכת קריאת אחות פירוק והרכבה מחדש בגמר העבודה-בהתאם להנחיית המזמין. יש לשמור שלא יפגעו. תשתית חדשה עיפ הנחיית ספק הציוד.
4. הקבלן יכין תוכנית מפורטת לייצור פס אספקה+תיבת ברזים+תיבת חיבורים לחשמל בהתאם למידות השטח. התוכנית תוגש לאישור המזמין והמתכנן.
5. תאורת חדר תבוצע מחדש כולל חלוקת מעגלים לשתי הדלקות.
6. יש לחבר להארקה כל אלמנט מתכתי בחדר
כולל דלתות, חלונות, מסילות וילונות, יחידת מ"א
וכל ציוד מתכתי אחר ששטחו הנגיש עולה על 100 סמיר.



תאריך	שם	תפקיד/מקצוע						
14.09.21	•	•	•	•	•			
23.09.21			•	•	•			

*-dwg+pdf דרך אימייל.

\\Server\d\580-73\580-73\500-599\0-1000\תוכנית-A

מס'	תאריך	שונים
00		

G.ITKIN E.BLUM ג.איטקין ע.בלום
ELECTRICAL ENGINEERING Ltd הנדסת חשמל בע"מ
שם המתקן :
Head Office: 4 Yad Haruzim St. Jerusalem משרד ראש: רחוב יד חרוזים 4 ת.ד. 58000 ירושלים
Center Branch: 3 Efal St. Petach Tikva סניף מרכז: רחוב אפעל 3, קרית אריה פתח תקוה
Tel: 972-2-6735062 Fax: 972-2-6735258 טל' 02-6735062 פקס 02-6735258

בית חולים ברזילי-
חדרי לידה

שם התוכנית :
תכנית חשמל
אזור מנהלי

תאריך יצירה: 14.09.21	מס' קובץ : 580-73-A
אישר : יוסי. ק.	תכנן : ג'יא
שרטט : ספיר	
תאריך עדכון: –	קנה מידה : 1:50
סטטוס : למכרז	
מס' עדכון : 00	מס' הגיליון : EL1
מס' המתקן : 580-73	

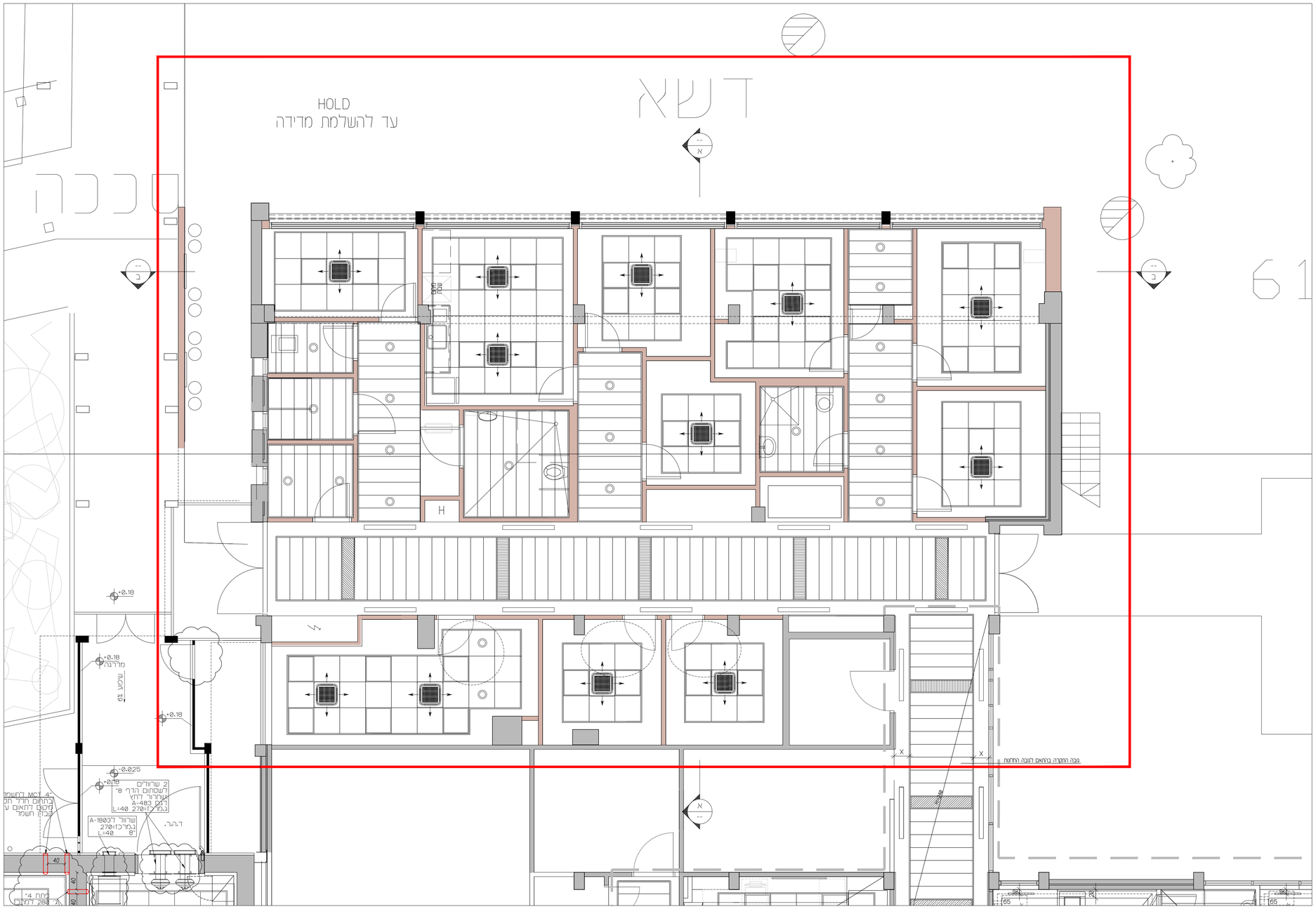
הקבלן אחראי למידות. עליו לבדוק את כל המידות ולהודיע לאדריכל על כל טעות או אי התאמה. התוכניות נשארות רכושו הפרטי של האדריכל.

תפוצה

תאריך										

מקרא

- מגש תקרת "אל DROP" 12% חירור 60\60 ס"מ בחתכי השירותים המגשים אינה מחוררים
- מגש תקרת "אל DROP" 12% חירור ברוחב 30 ס"מ בחתכי השירותים המגשים אינה מחוררים
- סכריקוקר
- חריס אוויר צח 60\60 ס"מ
- חריס מפזר אוויר ברוחב 30 ס"מ
- חריס יניקה ברוחב 30 ס"מ
- אוויר צח
- גוף תאורה מדבני 60\60
- גוף תאורה עגול



הקבלן אחראי למידות. עליו לבדוק את כל המידות ולהודיע לאדריכל על כל טעות או אי התאמה. התוכניות נשארות רכושו הפרטי של האדריכל.

תפוצה

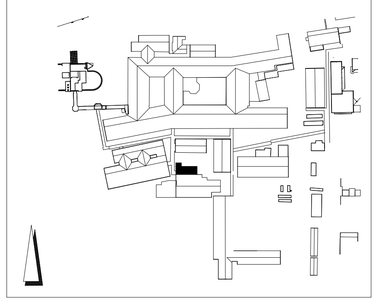
תאריך													

הקבלן אחראי למידות. עליו לבדוק את כל המידות ולהודיע לאדריכל על כל טעות או אי התאמה. התוכניות נשארות רכושו הפרטי של האדריכל.

תפוצה

תאריך											

שינויים	תאריך



בי"ח ע"ש ברזילי-שיפוץ חדרי לידה
תכנית בניה

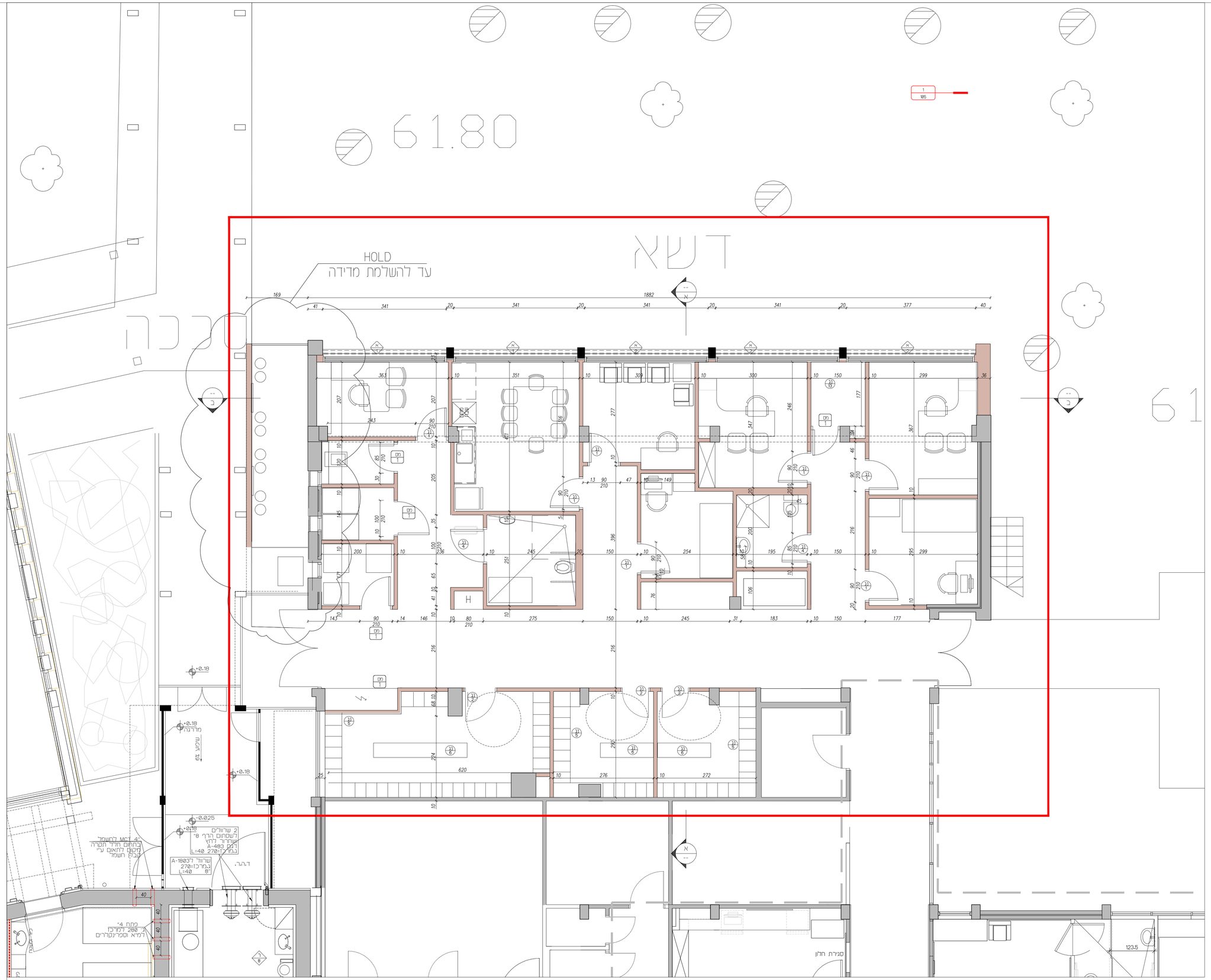
תאריך:	01.12.2020	קנ"מ:	1:50
לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
מס' תכנית	מהדורה	שם הקובץ	מס פרויקט
002	00	plan	1-53
תכנן:		ביקר:	
שרטט:	חנה	אישר:	

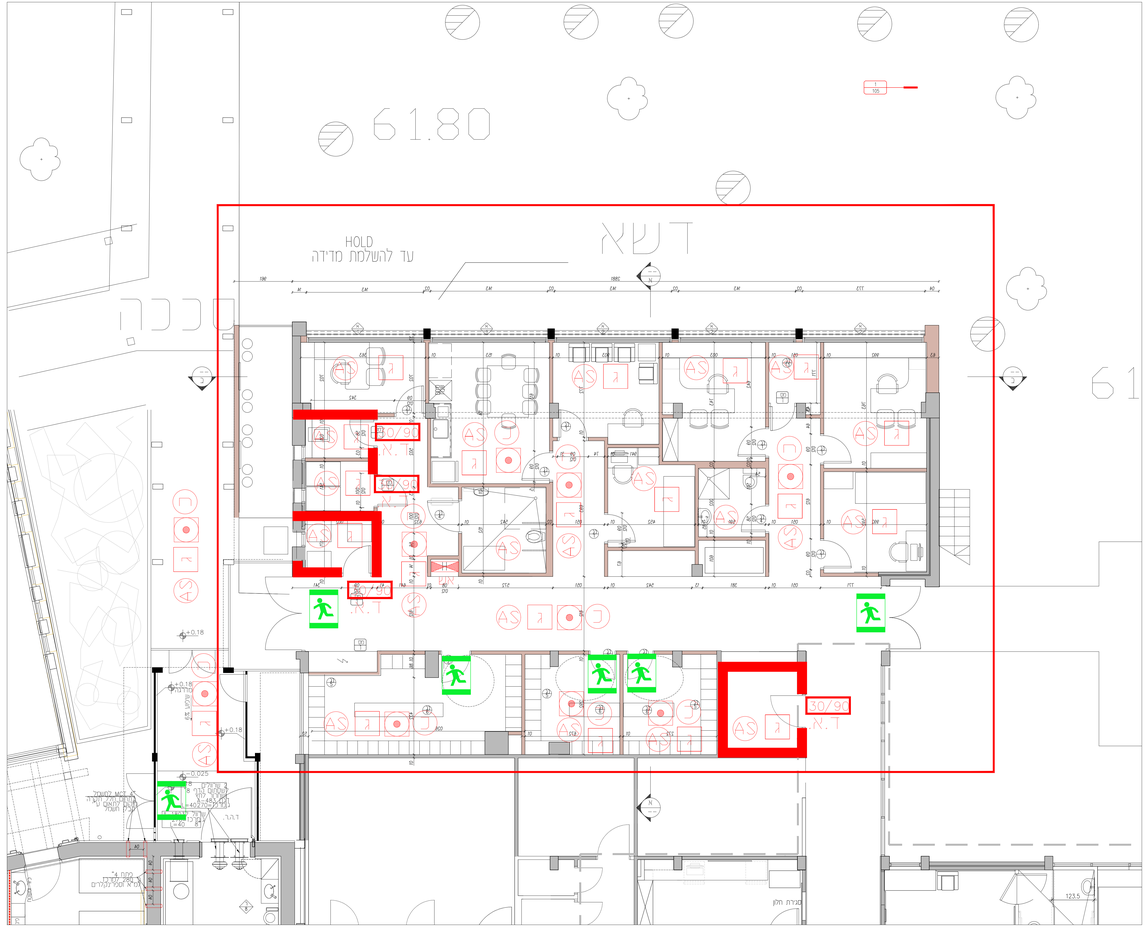
ענבל פלד ◦ צבי קימלמן ◦ אדריכלים

רחוב קרן היסוד 17 א' ירושלים 94188

טלפון: 02-6242842 בקס: 02-6244824

מודם: 02-6221152 Email:office@peledkim.com




6180
HOLD
עד להשלמת מדידה
30/90
N.T
מבנה לשמירה
מבנה לאחסון
מבנה לאחסון
מבנה לאחסון

תפוצה	
נמען	תאריך
מרכז הרפואי ברזילי	
מנהל	
אדר'	
יועץ	
יועץ	
יועץ	
יועץ	
יועץ	
יועץ	

נתוני תכנון מערכת כיבוי אש אוטומטי

רמת סיכון

Extra Hazard 1	☐	Ordinary Hazard 1	☐
Extra Hazard 2	☐	Ordinary Hazard 2	☐

Light Hazard ☒

מיכל	OH-1	OH-2	OH-1	OH-2	
גיקוי נמוך (ל"ד/ש"מ/מ"ר)	6.1	6.1	8.1	12.2	16.3
מצב רוב (מ"ר)	20.1	12	12	9.1	8.1

נתוני מחזיק

מס	Pendant (Large)	Pendant (Small)	Pendant (Medium)	Upright (Medium)	Upright (Small)	Upright (Large)
מיקום						
מיקום מארבע	ל	ל	ל	ל	ל	ל
מקוא ±	47.7±5	47.7±5	47.7±5	47.7±5	47.7±5	47.7±5
מאושרת מערכת	אל	אל	אל	אל	אל	אל
מערכת	אל	אל	אל	אל	אל	אל

מקום

1. לגיקוי מחזיק אם מבנה מוסיפים ל LIGHT HAZARD (מאם מדיום
2. מחזיק נמוכים בגלות מתקן בשאפה מתקן אינם מאפשר
אל ובגלות המחזיק אל מתקן נמוך מחזיק מכיל אחד אלמנט וכן,
מחזיק מכיל אחד אלמנט
3. כאשר מדד מחזיק נמוך נמוך מדד מחזיק בלתי אחד אלמנטים
מאפשרים מעגלי מגוון מדד

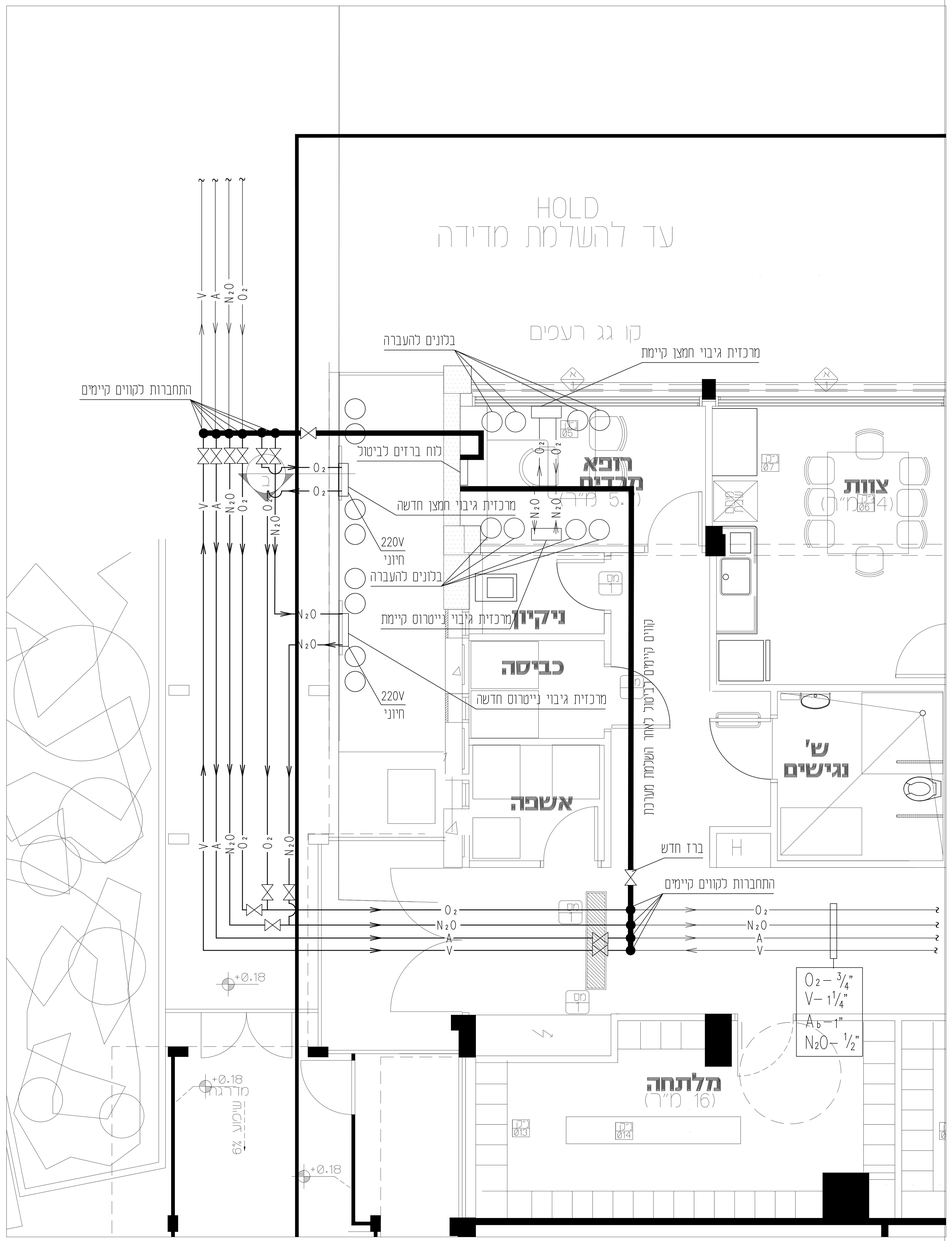
הערות נכליות:

1. באחזקים אביזרים בהם אשמרות ברים מסך בתחרה תעבור כ- 40 ליידות עדודים עם מסגר תקן, תלך גם לא מאוזן, ושעונים הכיל יש לשמשים בטפי"ערכים (המשתמרות המכלה (Temperature Rating) C יקיר אל יחוד בתאשם לתמרות תחום מכלה (בכ.2.6 אל כיב-AHFA)
2. בתנגות מחזיק בתחרות מבנמנות תעשה על מי התכנית בהתאם לתנאים המפורטים בטבלה לעיל. בכל מקרה אין ברים של ברים ברים ברים

קבוצת התקנות

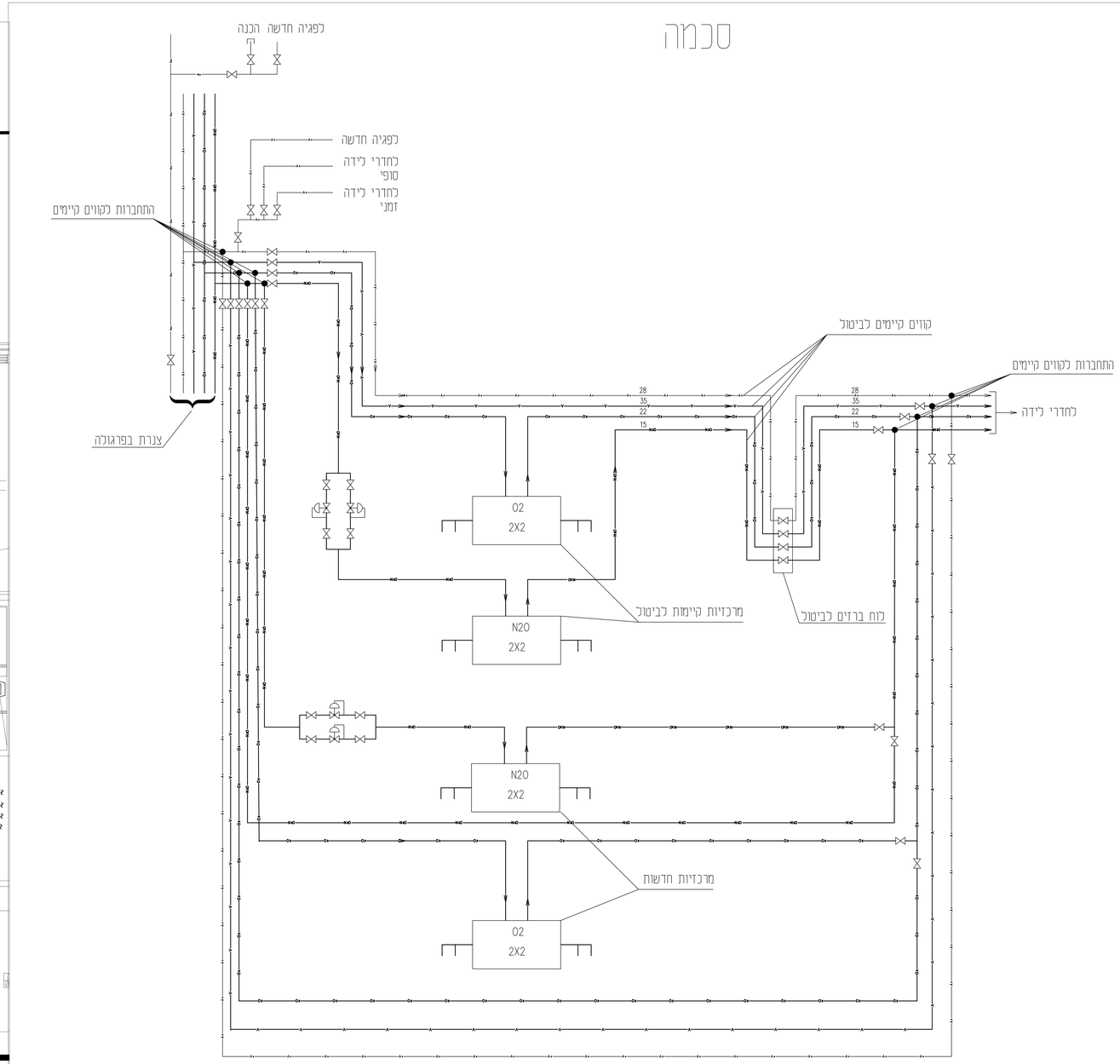
תפוצה

נמען \ תאריך		
אדריכל	מדי כשלון אדריכלי	X
מהנדס		
מהנדס יועץ	כלי	
בקרת אש	דיגו	X
חשמל	איתן-כלים	X
אינסטלציה	מיכאל, אלעזר	X
מודד	אלי-דר.קבלה	X
מלון		



אוויר דחוס (4 אמפר)	A_4
אוויר בומים	Ab
ואקום	V
חמצן	O_2
גז הרדמה (ניטרוס)	N_2O
סילוק גז הרדמה	Sc
חנקן	N_2
פחמן דו-חמצני	CO_2
צנור יורד	
צנור יורד	
צנור עולה	
צנור עולה	
ברז כדורי	
שסתום אל חוזר	

מקרא



מס'	תאור	מבצ	תאריך
1	עדכון מפרט	אא	29.08.21

שינויים

הנדלר מהנדסים בע"מ
ת.ד. 32047 רח'-יאב"ב, 61320 טל. 5466392 .050 6040912
office@mendler.co.il

שם הפרויקט:
המרכז הרפואי ברזילי
שפץ והתחזקה מחדי לידה
שלב ג'

שם התכנית:
תבראה
קומת קרקע
גזים רפואיים

תכנן	נ.ר	שם	
שרטט	אא	תאריך	08.21
קנ"מ	1:25	עדכון גיליון	אא
250x90			

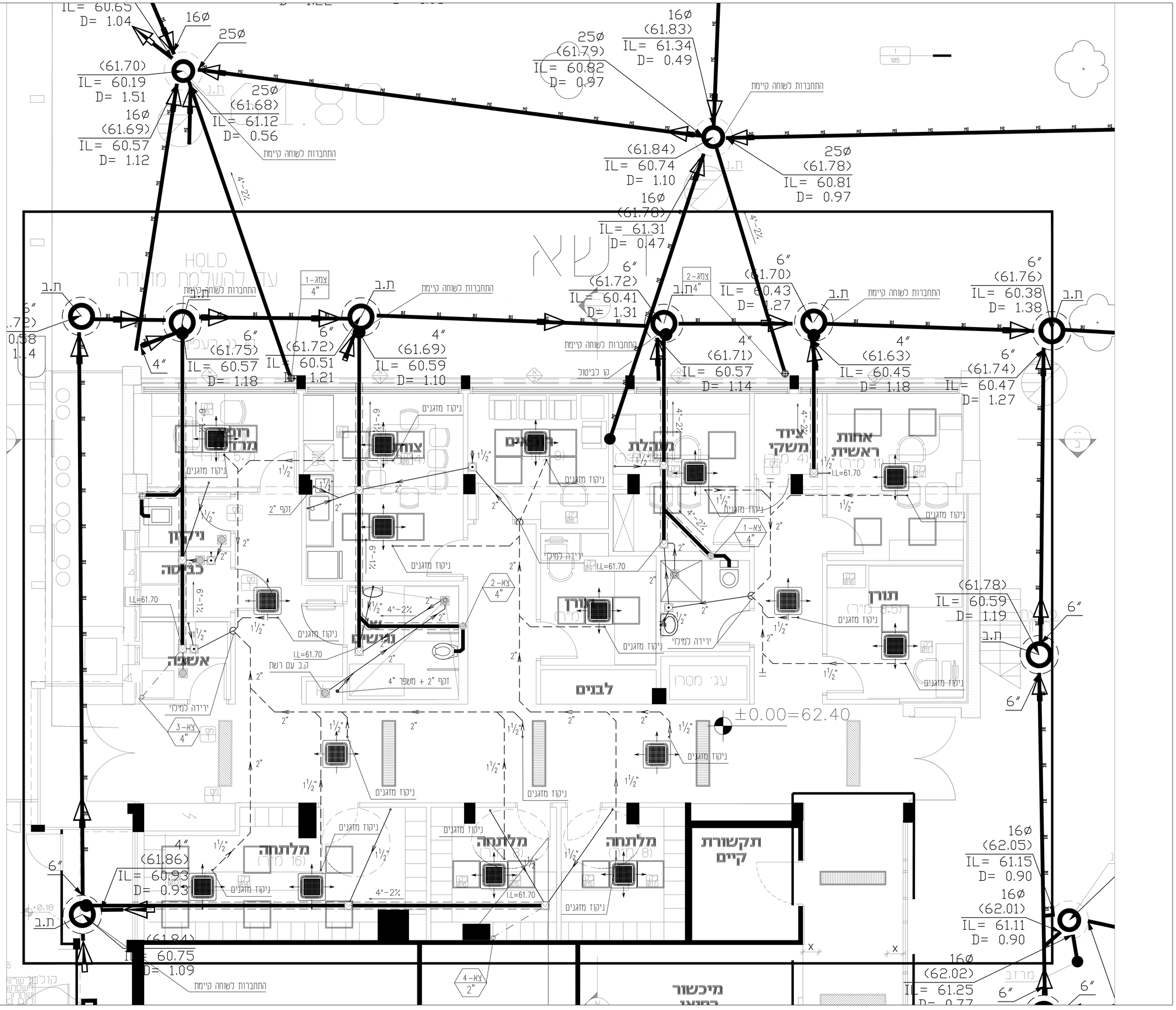
מהדורה: מס' 2140/00/03
אדריכל: מדי קוסמן אדריכלים
שם הקובץ: 2140-00-03 XREF
Plan-2021-08-22

הבנייה אחוזה לבדיקה ותיאום נושאים בלבד ואינה מהווה אישור לביצוע
כל שרטוט אבל כל מפה אי אי המאוה עלי המדיע המקצוע
אין לבצע מדידה ע"י מדידה נושאים.

קבוצת העתקות

תפוצה

מס'	תאריך	נמען
		אדריכל
		מיפוח
		קונסטרוקטור
		מ.מים אש
		חשמל
		מיזגאוויר
		אדריכל פנים
		מיפוח
		אגף רז ונגישה



קבוצת העתקות

תפוצה

נמען \ תאריך			
אדריכל			
מתכנן			
קונסולטנט			
מהנדס אזרחי			
מפקח			
אדריכל נופים			
יזם			

רשימת קבועות

ביוב ומשטחים

ביוב			
סימון בתכנית	תאור	הערות	תאור	הערות
ב-1	ביוב (פ מלם) "מסוג-אל"	"חמור"	פח בינוני	"אוטסר" מלל נדיר NIL
ב-2	קערת רחצה נישמה	"מכבר"	פח בינוני	"אוטסר" מלל נדיר NIL
ש-1	משטח עם כיור	ע"י אדריכל	פח גבוה אין	"אוטסר" מלל נדיר NIL
ש-2	ברזים שמיכון	חד נתיון	מתוק + נדרים שמיכון	

מקלחות/אמבטיות

מ-1	מלתחה מלר + שטח מים + מקלחת 1 + מתקן + ראש גבוה (4 דלת)	"חמור" "אוטסר"	

אסלות/משתנות

סימון בתכנית	סוג	עומק התקנה מלא מחוב H	אורך L	שטיפה	דגם	הערות
א-1	מכלה	42-43	56	מתוק 3"		
א-2	מכלה מגנים (אוכנה)	45	70	מתוק 3"		

ברז כדורי	שסתום אל חזור
מגוף פרפר	ברז קיר (אוטומטי)
ברז שריפה חצוני 2"	ברז שטוף מלבנה קיר
ברז שריפה מחוט כפר (4"x3")	ברז שטוף מטפטפת (מלר)
מדבר הנמנה (מאוטמים)	ברז ע
ראש מטבחת	מחוט
מים קרים (מים)	מלבה כמים קרים מחוט מלבנ קיר
מים חמים (מים)	מלבה כמים קרים מחוט מלבנ קיר
מים מחוט מחודים (HHW)	מלבה כמים קרים מחוט מלבנ קיר עם מחה עליון מחוטמה (מלר)
הסמה הכר (SR)	מלבה כמים קרים מחוט מלבנ קיר עם מחה עליון מחוטמה (מלר)
הסמה חחור (RR)	מלבה כמים קרים מחוט מלבנ קיר עם מחה מלבנ קיר
מים לכיבוי אש	מלבה כמים קרים מחוט מלבנ קיר עם מחה מלבנ קיר
מים לשעריה כיבוי אוטומטיים (מים/לחצים)	עמוד כבה אש בגוון 2.5 + ונגמר 3/4" x 25 מ'
מים רגים קרים	נגמון כבה אש 3/4" x 25 מ'
מים רגים חמים	מלבה מים
מים שמלי מכמים	מעגן זיפה חוחות

הערות כלליות:
1. יש לתאם ולאשר את כל נקודות ההתחברות לפרק, ביוב וחשמל לפני תחילת ביצוע העבודות.
2. מיקום הקבועות סניטריות על פי תכנית אדריכלית.
3. הכנות לחיבור מים וניקוז מוכנסות הצמות "בטעמ" רק לאחר קבלת חתום לגבי המבנות.
4. מיקום ניסוי יחידות מיזוג אויר על פי תכנית מיזוג אויר ובתאום עם מבקר מיזוג אויר.
5. קווי מים, ביוב וחשמל "בטעמ" בתריים למפלס פני קרקע מתוכננים ולא קיימים.
6. בעבודה במבנה קיים (נישמים) יש לאתר את כל נקודות החיבור לשפכים וזרמיון ובהתאם לכך לתאשים את הביצוע. התכנון הינו עקרוני בלבד.
7. יש לבדוק בשטח עם צוות המתכנן את כל חיבורי האספקות (מים, גזים ופאיים וכו') בעבודות שיפוץ אין לבצע עבודה ללא אישור נקודות חיבור וחבלת נתונים

מקרא [מוא] 01:21

מס'	תאור	מבצע השינוי	תאריך
1	עדכון למבדו	א.מ.	29.09.21

שינויים

הנדלר מהנדסים בע"מ
ת.ד. 32047 תל-אביב, 61320 טל. 5466392 .050 6040912 .050
office@hendler.co.il

שם הפרויקט:
המרכז הרפואי ברזילי
שיפוץ והרחבה חדרי יולדות שלב ג'

שם התכנית:
תברואה
קומת קרקע
אספקת מים חמים, קרים וביוב

	שם	תאריך	
מתכנן	ר.ב.	09.21	
שרטט	א.מ.		

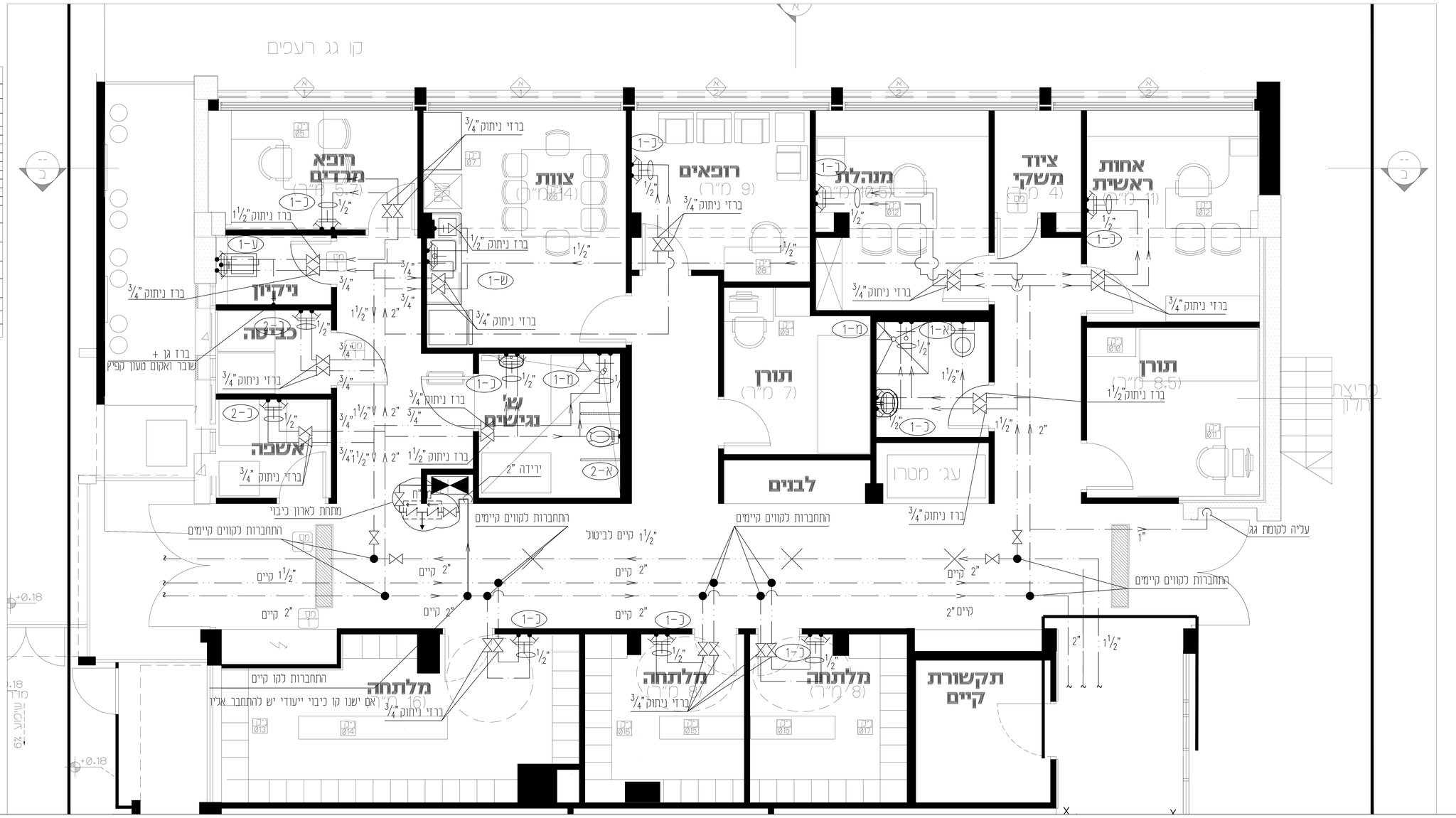
עמוד גיליון	125x60
קנ.מ.	1:25

מהדורה: | מס': 2140/00/01 | אדריכל: פלר קמצמן אדריכלים

עיצוב | למכרז | ביצוע

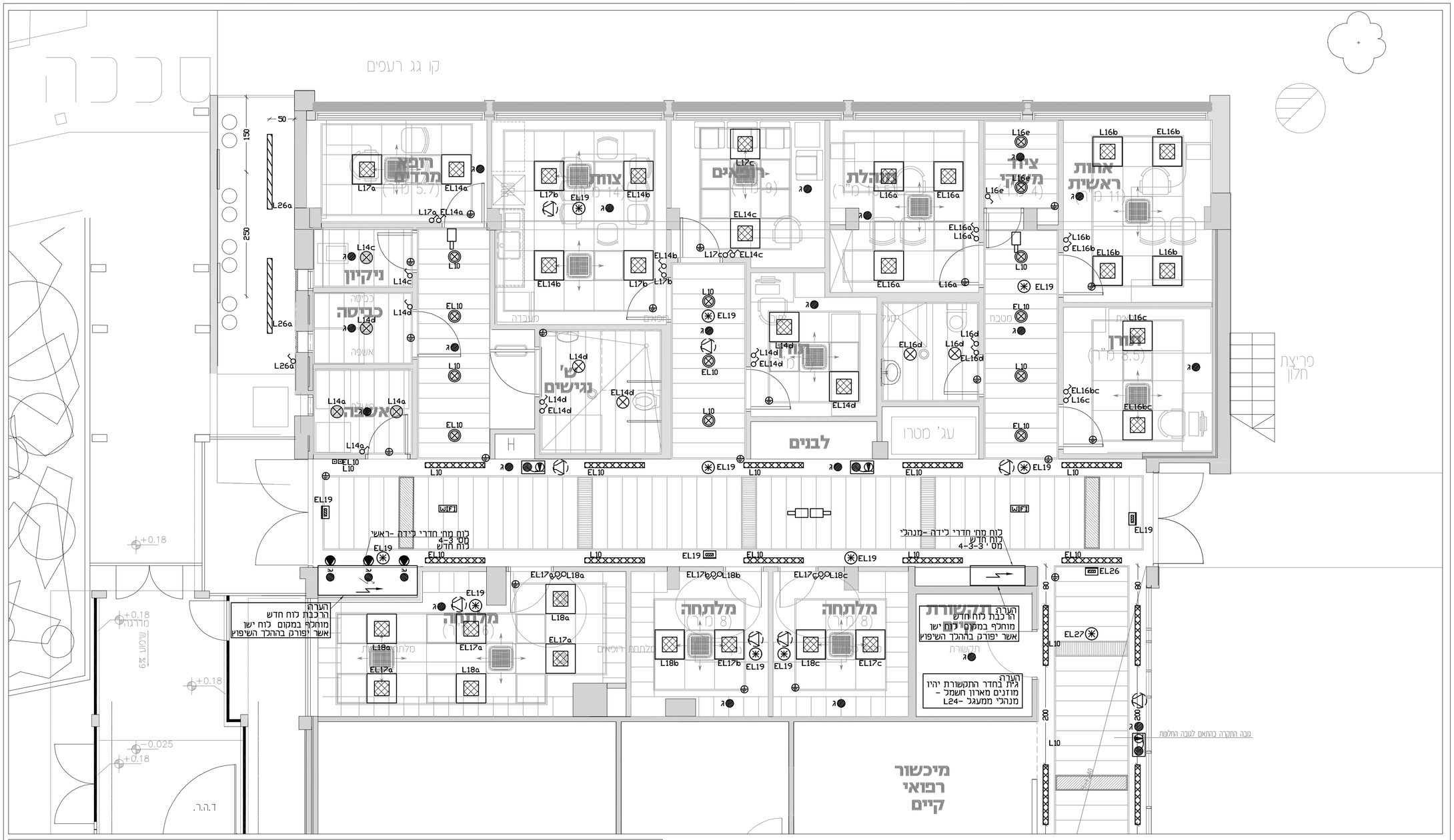
שם הקובץ: 2140-00-01 | שם הקובץ: Plan-2021-08-22 .XREF

המבנה אחראי לבדיקה התכניות והתאמתן בשטח על המבנה בטרם ביצוע. כל הפרות על כך שגוי אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע פרוט ע"י מדידה בשטח.



תאריך	שם	מהנדס חשמל	מהנדס אינסטלציה	מהנדס בטיחות	מהנדס מעליות	מהנדס מיזוג אויר	מהנדס בניין	מהנדס נגישות	מהנדס אקוסטיקה	תפקיד/ מקצוע
14.09.21		*	*	*	*	*				
14.09.21		*	*	*						

*-dwg+pdf דרך אימייל.



הערות חשמל:

1. מיקום מדויק של כל הנקודות ייקבע בסיור משותף בתחילת העבודה
<קבלן,מזמין,מתכנן>
3. אביזרים של מערכת קריאת אחות פירוק והרכבה מחדש בגמר העבודה-בהתאם להנחיית המזמין.
יש לשמור שלא יפגעו. תשתית חדשה ע"פ הנחיית ספק הציוד.
4. הקבלן יכין תוכנית מפורטת לייצור פס אספקה+תיבת ברזים+תיבת חיבורים לחשמל
בהתאם למידות השטח. התוכנית תוגש לאישור המזמין והמתכנן.
5. תאורת חדר תבוצע מחדש כולל חלוקת מעגלים לשתי הדלקות.
6. יש לחבר להארקה כל אלמנט מתכתי בחדר
כולל דלתות, חלונות, מסילות וילונות, יחידת מי"א
וכל ציוד מתכתי אחר ששטחו הנגיש עולה על 100 סמיר.

מקרא תאורה:

- גית LED לתאורה ישירה, במידות 60x60 סימ להתקנה שקועה, הספק חשמלי 36W ,
שטף אור 4473 לומן, צבע אור 4000K Back light דוגמת ארטלד מלא של געש,
maxilight BL led של אורעד מהנדסים, UNILED 1040 של שטייניץ-לירד או ש"ע. (ראשי חדרים)
- גית באורך 120 ס"מ שקוע בתקרת גבס לד 28W LED 2500lm כולל דרייבר מקומי
גוון אור 4000K דוגמאת "טופז 80" של חברת געש או ש"ע
- גית בחדרי שרותחדרים טכניים מכונות וחנייה-דגם IP66 34W 4000K Savin2 Stan2 איטום
4400Lum בגודל 1200X80X110 של ישרלוקס או ש"ע
- גית עגול קומפקטי LED גוון האור 4000K ושטף אור 1100 לומן ובהספק
חשמלי 10W דוגמת IP-44/54 Glamox D70-R155 ספק אור-עד מהנדסים או Levido עגול
של אלקטרוזן או miled של געש או ש"ע
- ג"ת עגול שקוע לתאורת מקלחות,מחסנים וחדרי שירות.IP65 ,18ø ,LED ,16w ,1200lm ,RAE (אורעד)
- גית עגול קומפקטי LED גוון האור 4000K ושטף אור 1581 לומן ובהספק
חשמלי 15W דוגמת IP-44/54 Glamox D70-R155 ספק אור-עד מהנדסים או Levido עגול
של אלקטרוזן או miled של געש או ש"ע.(מסדרונות,מלתחות)
- גית לתאורת WALL בהספק 10W שטף אור 350lm גוון אור IP65 , 2700Kדוגמת "DUETT" בגוון לבן (געש)
- גית פס לד 6W/m 800 לומן למטר, בגוון אור 3000K, או לפי בחירת האדריכל המותקן
בפרופיל אלומיניום עם כיסוי אופלי ,מתח הפעלה 24VDC, מחיר ליחי אורך מטר וחלק יחסי בספק הכח
דוגמת HP5 LINEAR -"שטייניץ-לירד) "תאורה אווירה/שרות בחדרי אשפוז)
- ג"ת לינארי שקוע בתקרת גבס, לד LED 930lm , הספק 11W כולל דרייבר מקומי ,
גוון אור 4000K דוגמאת " טופז 40" של חברת געש או ש"ע
- PS ספק כח בהספק 100W,24VDC מותקן בחלל תקרה בתוך קופסא מאוררת ,
הספק יהיה דוגמת MW .
- גית חירום 1-LED בקוטר ø85 מ"מ מותקן שקוע בתקרה, IP-20.
צריכת זרם ברכזת 80mA, כדוגמת INDTEC ,SN-9124.1-11 משווק ע"י קשטן.
- גית LED שלט יציאה חד צדדי\דו צדדי
מבוקר מבקר ראשי המותאם
לחיבור למערכת חירום מרכזית מבוקרת
תוצרת חברת INDTEC דגם SNP 7188\SNP 7288
- מפסק דימר לתאורה לעמעום מקומי בגובה H=110 אאיכ צויין אחרת בתכנית.
סוג הדימר מתואם עם ספק התאורה בהתאם לדרייבר/משנק של גית.
- גלאי עשן מותקן בחלל תקרה עם נורת סימון
- גלאי עשן
- מפסק מאור יחיד/כפול/חילוף H=110 אלא אם צויין אחרת
- גוף תאורה בדיקה על דרוע מעל מיטה דוגמת carelite G2 מסופק ע"י אורעד,
גובה בהתאם למפורט בתוכנית.
- הכנה לנורית סימון קריאה למערכת אחות/ חולה
מוזן בצינור וכבל מרכזת אחות/ חולה H=2.50מ'
ע"י צינור מריכף כחול 20 ממיר לסיום בקופסה ø55 שקוע עם מכסה
- רמקול כריזת חירום
- הכנה לרמקול תקרתי שקוע מערכת מולטימדייה הכולל:
צינור ø16 מימ עד לתעלת תקשורת
מיקום סופי לפי יועץ תקשורת
- הכנה למצלמת אבטחה בתקרה, צנרת ø25 מתעלת תקשורת ועד לחלל תקרה
מעל הנקודה.

\\Server\d\580-73\500-599\0-1000\תאיכות-A

מס'	תאריך	שינוים
00		

G.ITKIN E.BLUM | ג.איטקין ע.בלום
ELECTRICAL ENGINEERING Ltd | הנדסת חשמל בע"מ
שם המתקן :
Head Office: 4 Yad Haruzim St. Jerusalem | משרד ראשי : רחוב יד חרוזים 4 המשכן שם שפיגלר, ירושלים
Center Branch: 3 Efal St. Petach Tikva | סניף מרכז: רחוב אפעל 3 , קריית אריה פתח תקוה
Tel: 972-2-6735062 Fax: 972-2-6735258 | טל ראשי: 02-6735062 פקס: 02-6735258

בית חולים ברזילי- חדרי לידה

שם התוכנית :

תכנית תאורה אזור מנהלי

תאריך יצירה: 14.09.21	מס' קובץ : 580-73-A

אישר : יוסי. ק.	תכנן : גיא	שרטט : ספיר
תאריך עדכון: -	קנה מידה : 1:50	מטרה : למכרז
מס' עדכון : 00	מס' הגיליון : LT1	מס' הפרויקט : 580-73