



1893 - , בית חולים הלל יפה

תאריך : 05/10/2025

החברה המבקשת : סלקום

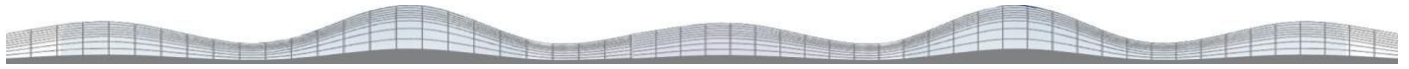
לכבוד :עודד כהן - סלקום

הנדון : דוח מדידות קרינה בסביבת מוקד שידור מספר
שם האתר בית חולים הלל יפה

פרק 1 – תיאור האתר

א. תיאור אזור האתר - טבלה מס' 1

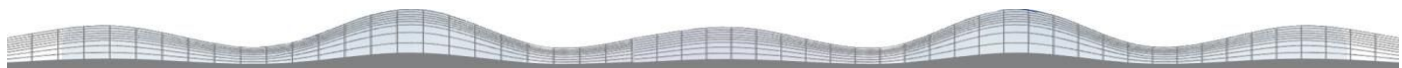
22/09/2025	תאריך הביקור באתר
☐ אתר חדש ☐ שינויים באתר קיים ☒ בדיקה מעשית - בדיקה תקופתית	מטרת הביקור
האתר הינו פריסה פנימית האתר נמצא בבית החולים הלל יפה, בבנין ישן ובנין רב תכליתי, רחוב המבריא, חדרה.	תיאור אזור האתר ומיקומו
תשתית האתר משותפת ל-3 מפעילים סלולאריים.	מוקדי שידור סמוכים
הגישה לאתר לציבור הרחב אפשרית עד מתחת לאנטנות במקום התקנתן.	נקודות נגישות לאדם



1893 - , בית חולים הלל יפה

ב. תמצית פרטי האתר – טבלה מס' 3

09: 40: 00 ,22/09/2025	תאריך ושעת הביקור באתר
	מספר האתר
בית חולים הלל יפה, חדרה	שם האתר
2072465	מספר סימוכין של היתר הקמה
21/11/2023	תאריך היתר הקמה
E: 190480 N: 706370	נ.צ של האתר ברשת ישראל החדשה
☐ שטח פתוח ☐ אזור תעשייה ☒ אזור מאוכלס	מיקום האתר
חדרה	רשות מקומית
המבריא , חדרה	כתובת האתר
☐ תורן קרקעי ☐ תורן על הגג ☐ עוקץ ☐ משתפלת ☐ אתר זעיר ☒ חיצוני ☒ אתר זעיר פנימי ☐ מתקן גישה אלחוטי ☐ אחר _____	סוג האתר
0.601[m]	טווח הבטיחות המרבי מהאתר לפי הסף הבריאותי
רמת הקרינה שנמדדה אינה עולה על $0.928 \mu W/cm^2$ שהם 0.198 % מהסף הבריאותי, רמה זו נמדדה באנטנה OMNI מספר 14A4, Meconima - Floor 0 במרחק 1 מטר ובכיוון 0° .	רמת הקרינה הנמדדת הגבוהה ביותר ותיאור הנקודה באזור המאוכלס ברציפות
אנו מתייחסים לפריסה פנימית כאכלוס ברציפות באופן קבוע.	רמת הקרינה הנמדדת הגבוהה ביותר ותיאור הנקודה באזור המאוכלס לא ברציפות
☐ אין, נבדקו כולן ☒ רק נקודות עם קרינה מתחת ל 1% לאזורים מאוכלסים ברציפות ו 3% לאזורים מאוכלסים לא ברציפות ☐ נדרשת השלמת מדידה בנקודות המפורטות בדו"ח.	נקודות שלא נבדקו
לא	קיים צורך בהערכת סיכונים לחומרים דליקים
כן	עמידות בדרישות המשרד להגנת הסביבה
כן	קיים צורך בבדיקות למכשור רפואי
כן	עמידה בתנאים בהתאם להנחיות משרד הבריאות
כן	האם קיים שילוט
כן	האם השילוט תואם לשילוט הנדרש בהיתר הקמה
לא	האם נדרש להגביל גישה לאלמנטים הקורנים
לא	האם קיימת הגבלת הגישה בפועל כנדרש
לא, אתר זה אין צורך בהגבלת גישה	אם כן, הגבלת הגישה נדרשת
☐ לא תואם ☒ תואם ☐ תואם ע"פ CI שמאושר בדוח נוכחי ☐ תואם ע"פ CI שאושר מתאריך _____	האם תצורת האתר תואמת את דוח הערכת רמות החשיפה



1893 - , בית חולים הלל יפה

ג. רמת הקרינה הגבוהה ביותר במקומות נגישים לציבור ותיאור הנקודה

רמת החשיפה לקרינה הגבוהה ביותר ותיאור הנקודה באזור מאוכלס ברציפות	רמת הקרינה שנמדדה אינה עולה על $0.928 \mu W/cm^2$ שהם % 0.198 מהסף הבריאותי, באנטנה OMNI מספר 14A4, Meconima Floor 0 - במרחק 1 מטר ובכיוון 0° .
רמת החשיפה לקרינה הגבוהה ביותר ותיאור הנקודה באזור מאוכלס לא ברציפות	אנו מתייחסים לפריסה פנימית כאכלוס ברציפות באופן קבוע.

ד. מסקנות :

1. בכל נקודות המדידה באתר שנמדד רמות הקרינה האלקטרומגנטית עומדות בתקני החשיפה המותרות לפי תקן הנדרש ע"י משרד להגנת הסביבה .
2. באזור האנטנות הוצבה הגבלת גישה כנדרש באמצעות : לאתר זה אין צורך בהגבלת גישה
3. עבודות תחזוקה יש לבצע ע"פ נוהל לעובדים בקרבת מקורות שידור.

ה. טווח בטיחות משוקלל מהאתר – טבלה מס' 4

סוג אנטנה	טווח בטיחות אופקי לפי סף בריאותי [m]	טווח בטיחות אנכי לפי סף בריאותי [m]
כלל כיוונית	0.085	0.455
פנל	0.591	0.150
דו כיוונית	0.601	0.061

ו. שם בודק מוסמך שביקר באתר – טבלה מס' 5

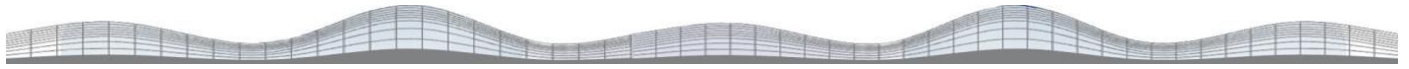
שם ושם משפחה	מספר ההיתר	תוקף ההיתר
עידו סלע	5313-01-6	05/12/2029

ז. ציוד המדידה – טבלה מס' 6

היצרן	מודל	רגישות	תחום תדרים	מספר סידורי	תוקף כיוול	מעבדת כיוול
TES	593	0.01 V/m	10MHz-8GHz	160603512	15.04.2026	חרמון
TENMARS	TM-196	0.01 V/m	10MHz-8GHz	161100098	27.05.2026	חרמון

ח. חתימת אחראי

שם ושם משפחה	מספר ההיתר	תוקף ההיתר	חתימה
אורי היים	2061-01-5	2 דצמבר 2029	אורי היים



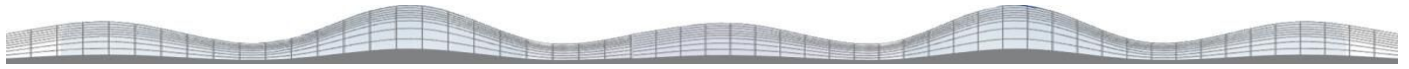
1893 - , בית חולים הלל יפה

פרק 2 – נתוני אנטנות באתר

נתוני אנטנות באתר (תצורה קיימת)

טבלה מספר 1

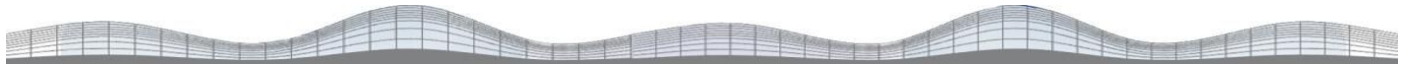
תיאור/ערך				נתון/פרמטר
2				קוד חברה
1893				מספר האתר
1893				מספר אדמיניסטרטיבי
E: 190480		N: 706370		נ.צ. ברשת ישראל החדשה
Cellcom_1800				שיטת השידור
מערכת תקשורת				מערכת תקשורת/מיקרוגל
234				מספר אנטנות שידור באתר
1810-1835				תחום תדרי השידור [MHz]
2	1	1	1	מספר סקטור
LN1433632	LN1433631	LN1433631	LN1433631	שם סקטור
כלל כיוונית	דו כיוונית	פנל	כלל כיוונית	סוג האנטנה
72 * QX-800/2500-3	1 * 738446	14 * TDI-800/2500	36 * QX-800/2500-3	דגם האנטנה
3.000	5.000	9.000	3.000	שבח אנטנה [dBi]
2	2	2	2	גובה האנטנה מפני הקרקע
60.2600	60.2600	60.2600	60.2600	הספק שידור מירבי במוצא המשדר [Watt]
0.1300	0.1300	0.1300	0.1300	הספק שידור מירבי במבוא אנטנה [Watt]
0.052	0.082	0.206	0.052	הספק שידור מירבי במוצא האנטנה [Watt]
0	0	0	0	זווית שידור מכנית ביחס לאופק M-Tilt (°)
0	0	0	0	זווית שידור אלקטרונית ביחס לאופק E-Tilt (°)
0	80	40	0	אזימוט שידור (°)
59	61	55	59	זווית פתיחה אנכית (°)
360	65	65	360	זווית פתיחה אופקית (°)
0.016	0.020	0.033	0.016	מרחק הבטיחות אופקי מהאנטנה [m]
0.092	0.212	0.122	0.092	מרחק הבטיחות אנכי מהאנטנה [m]
0.165	0.400	0.210	0.165	מימד מרבי של אנטנה [m]
קבועה	קבועה	קבועה	קבועה	אנטנה סורקת/קבועה
100%	100%	100%	100%	תעבורת השידור [%מהזמן]



1893 - , בית חולים הלל יפה

טבלה מספר 2

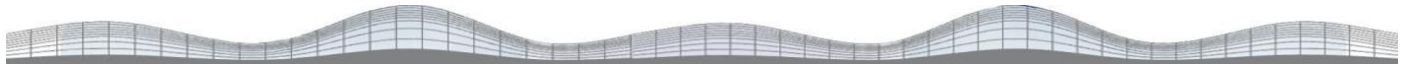
תיאור/ערך				נתון/פרמטר
2				קוד חברה
1893				מספר האתר
1893				מספר אדמיניסטרטיבי
E: 190480		N: 706370		נ.צ ברשת ישראל החדשה
Cellcom_1800_continued				שיטת השידור
מערכת תקשורת				מערכת תקשורת/מיקרוגל
234				מספר אנטנות שידור באתר
1810-1835				תחום תדרי השידור [MHz]
	3	3	2	מספר סקטור
	LN1433633	LN1433633	LN1433632	שם סקטור
	פנל	כלל כיוונית	פנל	סוג האנטנה
	1 * TDI-800/2500	107 * QX-800/2500-3	3 * TDI-800/2500	דגם האנטנה
	9.000	3.000	9.000	שבח אנטנה [dBi]
	2	2	2	גובה האנטנה מפני הקרקע
	60.2600	60.2600	60.2600	הספק שידור מירבי במוצא המשרד [Watt]
	0.1300	0.1300	0.1300	הספק שידור מירבי במבוא אנטנה [Watt]
	0.206	0.052	0.206	הספק שידור מירבי במוצא האנטנה [Watt]
	0	0	0	זווית שידור מכנית ביחס לאופק M-Tilt (°)
	0	0	0	זווית שידור אלקטרונית ביחס לאופק E-Tilt (°)
	40	0	40	אזימוט שידור (°)
	55	59	55	זווית פתיחה אנכית (°)
	65	360	65	זווית פתיחה אופקית (°)
	0.033	0.016	0.033	מרחק הבטיחות אופקי מהאנטנה [m]
	0.122	0.092	0.122	מרחק הבטיחות אנכי מהאנטנה [m]
	0.210	0.165	0.210	מימד מרבי של אנטנה [m]
	קבועה	קבועה	קבועה	אנטנה סורקת/קבועה
	100%	100%	100%	תעבורת השידור [%מהזמן]



1893 - בית חולים הלל יפה

טבלה מספר 3

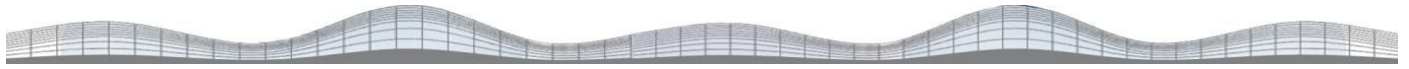
תיאור/ערך				נתון/פרמטר
2				קוד חברה
1893				מספר האתר
1893				מספר אדמיניסטרטיבי
E: 190480		N: 706370		נ.צ ברשת ישראל החדשה
Cellcom_2100				שיטת השידור
מערכת תקשורת				מערכת תקשורת/מיקרוגל
234				מספר אנטנות שידור באתר
2150-2160				תחום תדרי השידור [MHz]
2	1	1	1	מספר סקטור
ERH143362	ERH143361	ERH143361	ERH143361	שם סקטור
כלל כיוונית	דו כיוונית	פנל	כלל כיוונית	סוג האנטנה
72 * QX-800/2500-3	1 * 738446	14 * TDI-800/2500	36 * QX-800/2500-3	דגם האנטנה
3.000	6.000	9.000	3.000	שבח אנטנה [dBi]
2	2	2	2	גובה האנטנה מפני הקרקע
60.2600	60.2600	60.2600	60.2600	הספק שידור מירבי במוצא המסדר [Watt]
0.1400	0.1400	0.1400	0.1400	הספק שידור מירבי במבוא אנטנה [Watt]
0.056	0.111	0.222	0.056	הספק שידור מירבי במוצא האנטנה [Watt]
0	0	0	0	זווית שידור מכנית ביחס לאופק M-Tilt (°)
0	0	0	0	זווית שידור אלקטרונית ביחס לאופק E-Tilt (°)
0	80	40	0	אזימוט שידור (°)
56	61	55	56	זווית פתיחה אנכית (°)
360	65	65	360	זווית פתיחה אופקית (°)
0.016	0.023	0.032	0.016	מרחק הבטיחות אופקי מהאנטנה [m]
0.091	0.213	0.122	0.091	מרחק הבטיחות אנכי מהאנטנה [m]
0.165	0.400	0.210	0.165	מימד מרבי של אנטנה [m]
קבועה	קבועה	קבועה	קבועה	אנטנה סורקת/קבועה
100%	100%	100%	100%	תעבורת השידור [%מהזמן]



1893 - , בית חולים הלל יפה

טבלה מספר 4

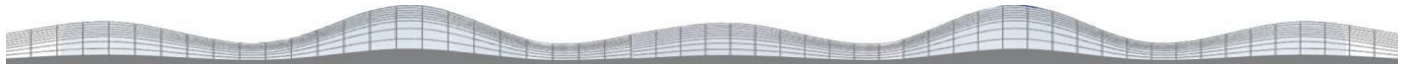
תיאור/ערך				נתון/פרמטר
2				קוד חברה
1893				מספר האתר
1893				מספר אדמיניסטרטיבי
E: 190480		N: 706370		נ.צ ברשת ישראל החדשה
Cellcom_2100_continued				שיטת השידור
מערכת תקשורת				מערכת תקשורת/מיקרוגל
234				מספר אנטנות שידור באתר
2150-2160				תחום תדרי השידור [MHz]
	3	3	2	מספר סקטור
	ERH143363	ERH143363	ERH143362	שם סקטור
	פנל	כלל כיוונית	פנל	סוג האנטנה
	1 * TDI-800/2500	107 * QX-800/2500-3	3 * TDI-800/2500	דגם האנטנה
	9.000	3.000	9.000	שבח אנטנה [dBi]
	2	2	2	גובה האנטנה מפני הקרקע
	60.2600	60.2600	60.2600	הספק שידור מירבי במוצא המשדר [Watt]
	0.1400	0.1400	0.1400	הספק שידור מירבי במבוא אנטנה [Watt]
	0.222	0.056	0.222	הספק שידור מירבי במוצא האנטנה [Watt]
	0	0	0	זווית שידור מכנית ביחס לאופק M-Tilt (°)
	0	0	0	זווית שידור אלקטרונית ביחס לאופק E-Tilt (°)
	40	0	40	אזימוט שידור (°)
	55	56	55	זווית פתיחה אנכית (°)
	65	360	65	זווית פתיחה אופקית (°)
	0.032	0.016	0.032	מרחק הבטיחות אופקי מהאנטנה [m]
	0.122	0.091	0.122	מרחק הבטיחות אנכי מהאנטנה [m]
	0.210	0.165	0.210	מימד מרבי של אנטנה [m]
	קבועה	קבועה	קבועה	אנטנה סורקת/קבועה
	100%	100%	100%	תעבורת השידור [%מהזמן]



1893 - בית חולים הלל יפה

טבלה מספר 5

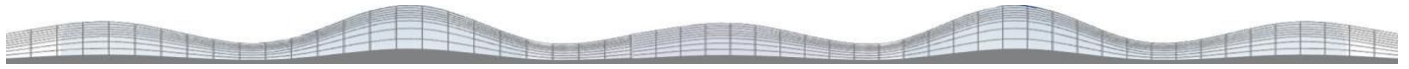
תיאור/ערך				נתון/פרמטר
1				קוד חברה
910095				מספר האתר
910095				מספר אדמיניסטרטיבי
E: 190480		N: 706370		נ.צ. ברשת ישראל החדשה
Pelephone_2100				שיטת השידור
מערכת תקשורת				מערכת תקשורת/מיקרוגל
234				מספר אנטנות שידור באתר
2160-2170				תחום תדרי השידור [MHz]
2	1	1	1	מספר סקטור
62172	62171	62171	62171	שם סקטור
כלל כיוונית	דו כיוונית	פנל	כלל כיוונית	סוג האנטנה
72 * QX-800/2500-3	1 * 738446	14 * TDI-800/2500	36 * QX-800/2500-3	דגם האנטנה
3.000	6.000	9.000	3.000	שבח אנטנה [dBi]
2	2	2	2	גובה האנטנה מפני הקרקע
60.2600	60.2600	60.2600	60.2600	הספק שידור מירבי במוצא המסדר [Watt]
0.1100	0.1100	0.1100	0.1100	הספק שידור מירבי במבוא אנטנה [Watt]
0.044	0.087	0.174	0.044	הספק שידור מירבי במוצא האנטנה [Watt]
0	0	0	0	זווית שידור מכנית ביחס לאופק M-Tilt (°)
0	0	0	0	זווית שידור אלקטרונית ביחס לאופק E-Tilt (°)
0	80	40	0	אזימוט שידור (°)
56	61	55	56	זווית פתיחה אנכית (°)
360	65	65	360	זווית פתיחה אופקית (°)
0.014	0.020	0.029	0.014	מרחק הבטיחות אופקי מהאנטנה [m]
0.090	0.212	0.120	0.090	מרחק הבטיחות אנכי מהאנטנה [m]
0.165	0.400	0.210	0.165	מימד מרבי של אנטנה [m]
קבועה	קבועה	קבועה	קבועה	אנטנה סורקת/קבועה
100%	100%	100%	100%	תעבורת השידור [%מהזמן]



1893 - , בית חולים הלל יפה

טבלה מספר 6

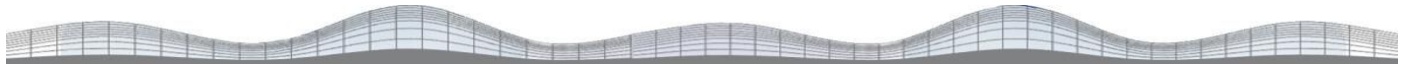
תיאור/ערך				נתון/פרמטר
1				קוד חברה
910095				מספר האתר
910095				מספר אדמיניסטרטיבי
E: 190480		N: 706370		נ.צ. ברשת ישראל החדשה
Pelephone_2100_continued				שיטת השידור
מערכת תקשורת				מערכת תקשורת/מיקרוגל
234				מספר אנטנות שידור באתר
2160-2170				תחום תדרי השידור [MHz]
	3	3	2	מספר סקטור
	62173	62173	62172	שם סקטור
	פנל	כלל כיוונית	פנל	סוג האנטנה
	1 * TDI-800/2500	107 * QX-800/2500-3	3 * TDI-800/2500	דגם האנטנה
	9.000	3.000	9.000	שבח אנטנה [dBi]
	2	2	2	גובה האנטנה מפני הקרקע
	60.2600	60.2600	60.2600	הספק שידור מירבי במוצא המשדר [Watt]
	0.1100	0.1100	0.1100	הספק שידור מירבי במבוא אנטנה [Watt]
	0.174	0.044	0.174	הספק שידור מירבי במוצא האנטנה [Watt]
	0	0	0	זווית שידור מכנית ביחס לאופק M-Tilt (°)
	0	0	0	זווית שידור אלקטרונית ביחס לאופק E-Tilt (°)
	40	0	40	אזימוט שידור (°)
	55	56	55	זווית פתיחה אנכית (°)
	65	360	65	זווית פתיחה אופקית (°)
	0.029	0.014	0.029	מרחק הבטיחות אופקי מהאנטנה [m]
	0.120	0.090	0.120	מרחק הבטיחות אנכי מהאנטנה [m]
	0.210	0.165	0.210	מימד מרבי של אנטנה [m]
	קבועה	קבועה	קבועה	אנטנה סורקת/קבועה
	100%	100%	100%	תעבורת השידור [%מהזמן]



1893 - בית חולים הלל יפה

טבלה מספר 7

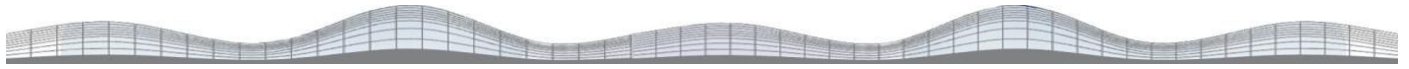
תיאור/ערך				נתון/פרמטר
1				קוד חברה
910095				מספר האתר
910095				מספר אדמיניסטרטיבי
E: 190480		N: 706370		נ.צ. ברשת ישראל החדשה
Pelephone_2600				שיטת השידור
מערכת תקשורת				מערכת תקשורת/מיקרוגל
234				מספר אנטנות שידור באתר
2660-2680				תחום תדרי השידור [MHz]
2	1	1	1	מספר סקטור
7254H	7254I	7254I	7254I	שם סקטור
כלל כיוונית	דו כיוונית	פנל	כלל כיוונית	סוג האנטנה
72 * QX-800/2500-3	1 * 738446	14 * TDI-800/2500	36 * QX-800/2500-3	דגם האנטנה
3.000	6.000	9.000	3.000	שבח אנטנה [dBi]
2	2	2	2	גובה האנטנה מפני הקרקע
60.2600	60.2600	60.2600	60.2600	הספק שידור מירבי במוצא המשדר [Watt]
0.1020	0.1020	0.1020	0.1020	הספק שידור מירבי במבוא אנטנה [Watt]
0.041	0.081	0.162	0.041	הספק שידור מירבי במוצא האנטנה [Watt]
0	0	0	0	זווית שידור מכנית ביחס לאופק M-Tilt (°)
0	0	0	0	זווית שידור אלקטרונית ביחס לאופק E-Tilt (°)
0	80	40	0	אזימוט שידור (°)
56	61	55	56	זווית פתיחה אנכית (°)
360	65	65	360	זווית פתיחה אופקית (°)
0.014	0.020	0.028	0.014	מרחק הבטיחות אופקי מהאנטנה [m]
0.090	0.212	0.119	0.090	מרחק הבטיחות אנכי מהאנטנה [m]
0.165	0.400	0.210	0.165	מימד מרבי של אנטנה [m]
קבועה	קבועה	קבועה	קבועה	אנטנה סורקת/קבועה
100%	100%	100%	100%	תעבורת השידור [%מהזמן]



1893 - , בית חולים הלל יפה

טבלה מספר 8

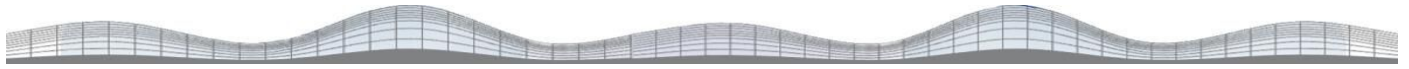
תיאור/ערך				נתון/פרמטר
1				קוד חברה
910095				מספר האתר
910095				מספר אדמיניסטרטיבי
E: 190480		N: 706370		נ.צ ברשת ישראל החדשה
Pelephone_2600_continued				שיטת השידור
מערכת תקשורת				מערכת תקשורת/מיקרוגל
234				מספר אנטנות שידור באתר
2660-2680				תחום תדרי השידור [MHz]
	3	3	2	מספר סקטור
	7254G	7254G	7254H	שם סקטור
	פנל	כלל כיוונית	פנל	סוג האנטנה
	1 * TDI-800/2500	107 * QX-800/2500-3	3 * TDI-800/2500	דגם האנטנה
	9.000	3.000	9.000	שבח אנטנה [dBi]
	2	2	2	גובה האנטנה מפני הקרקע
	60.2600	60.2600	60.2600	הספק שידור מירבי במוצא המשדר [Watt]
	0.1020	0.1020	0.1020	הספק שידור מירבי במבוא אנטנה [Watt]
	0.162	0.041	0.162	הספק שידור מירבי במוצא האנטנה [Watt]
	0	0	0	זווית שידור מכנית ביחס לאופק M-Tilt (°)
	0	0	0	זווית שידור אלקטרונית ביחס לאופק E-Tilt (°)
	40	0	40	אזימוט שידור (°)
	55	56	55	זווית פתיחה אנכית (°)
	65	360	65	זווית פתיחה אופקית (°)
	0.028	0.014	0.028	מרחק הבטיחות אופקי מהאנטנה [m]
	0.119	0.090	0.119	מרחק הבטיחות אנכי מהאנטנה [m]
	0.210	0.165	0.210	מימד מרבי של אנטנה [m]
	קבועה	קבועה	קבועה	אנטנה סורקת/קבועה
	100%	100%	100%	תעבורת השידור [%מהזמן]



1893 - , בית חולים הלל יפה

טבלה מספר 9

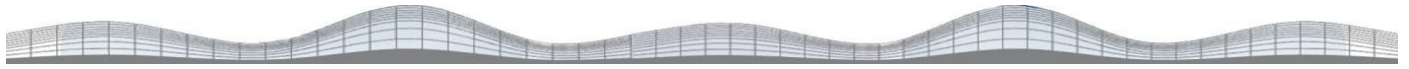
תיאור/ערך				נתון/פרמטר
1				קוד חברה
910095				מספר האתר
910095				מספר אדמיניסטרטיבי
E: 190480		N: 706370		נ.צ. ברשת ישראל החדשה
Pelephone_850				שיטת השידור
מערכת תקשורת				מערכת תקשורת/מיקרוגל
234				מספר אנטנות שידור באתר
870-875				תחום תדרי השידור [MHz]
2	1	1	1	מספר סקטור
621672	621671	621671	621671	שם סקטור
כלל כיוונית	דו כיוונית	פנל	כלל כיוונית	סוג האנטנה
72 * QX-800/2500-3	1 * 738446	14 * TDI-800/2500	36 * QX-800/2500-3	דגם האנטנה
3.000	5.000	9.000	3.000	שבח אנטנה [dBi]
2	2	2	2	גובה האנטנה מפני הקרקע
60.2600	60.2600	60.2600	60.2600	הספק שידור מירבי במוצא המשדר [Watt]
0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	הספק שידור מירבי במבוא אנטנה [Watt]
0.008	0.013	0.032	0.008	הספק שידור מירבי במוצא האנטנה [Watt]
0	0	0	0	זווית שידור מכנית ביחס לאופק M-Tilt (°)
0	0	0	0	זווית שידור אלקטרונית ביחס לאופק E-Tilt (°)
0	80	40	0	אזימוט שידור (°)
87	61	55	87	זווית פתיחה אנכית (°)
360	65	65	360	זווית פתיחה אופקית (°)
0.009	0.011	0.018	0.009	מרחק הבטיחות אופקי מהאנטנה [m]
0.091	0.207	0.114	0.091	מרחק הבטיחות אנכי מהאנטנה [m]
0.165	0.400	0.210	0.165	מימד מרבי של אנטנה [m]
קבועה	קבועה	קבועה	קבועה	אנטנה סורקת/קבועה
100%	100%	100%	100%	תעבורת השידור [%מהזמן]



1893 - בית חולים הלל יפה

טבלה מספר 10

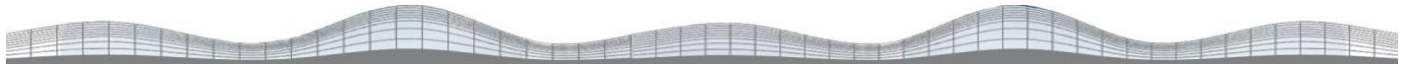
תיאור/ערך				נתון/פרמטר
1				קוד חברה
910095				מספר האתר
910095				מספר אדמיניסטרטיבי
E: 190480		N: 706370		נ.צ. ברשת ישראל החדשה
Pelephone_850_continued				שיטת השידור
מערכת תקשורת				מערכת תקשורת/מיקרוגל
234				מספר אנטנות שידור באתר
870-875				תחום תדרי השידור [MHz]
	3	3	2	מספר סקטור
	621672	621672	621672	שם סקטור
	פנל	כלל כיוונית	פנל	סוג האנטנה
	1 * TDI-800/2500	107 * QX-800/2500-3	3 * TDI-800/2500	דגם האנטנה
	9.000	3.000	9.000	שבח אנטנה [dBi]
	2	2	2	גובה האנטנה מפני הקרקע
	60.2600	60.2600	60.2600	הספק שידור מירבי במוצא המשדר [Watt]
	0.0200	0.0200	0.0200	הספק שידור מירבי במבוא אנטנה [Watt]
	0.032	0.008	0.032	הספק שידור מירבי במוצא האנטנה [Watt]
	0	0	0	זווית שידור מכנית ביחס לאופק M-Tilt (°)
	0	0	0	זווית שידור אלקטרונית ביחס לאופק E-Tilt (°)
	40	0	40	אזימוט שידור (°)
	55	87	55	זווית פתיחה אנכית (°)
	65	360	65	זווית פתיחה אופקית (°)
	0.018	0.009	0.018	מרחק הבטיחות אופקי מהאנטנה [m]
	0.114	0.091	0.114	מרחק הבטיחות אנכי מהאנטנה [m]
	0.210	0.165	0.210	מימד מרבי של אנטנה [m]
	קבועה	קבועה	קבועה	אנטנה סורקת/קבועה
	100%	100%	100%	תעבורת השידור [%מהזמן]



1893 - בית חולים הלל יפה

טבלה מספר 11

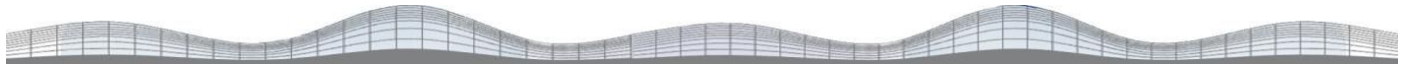
תיאור/ערך				נתון/פרמטר
3				קוד חברה
IN4927				מספר האתר
4927				מספר אדמיניסטרטיבי
E: 190480		N: 706370		נ.צ. ברשת ישראל החדשה
PHI_1800				שיטת השידור
מערכת תקשורת				מערכת תקשורת/מיקרוגל
267				מספר אנטנות שידור באתר
1835-1855				תחום תדרי השידור [MHz]
2	1	1	1	מספר סקטור
IN4927E	IN4927D	IN4927D	IN4927D	שם סקטור
כלל כיוונית	דו כיוונית	פנל	כלל כיוונית	סוג האנטנה
72 * QX-800/2500-3	1 * 738446	19 * TDI-800/2500	36 * QX-800/2500-3	דגם האנטנה
3.000	5.000	9.000	3.000	שבח אנטנה [dBi]
2	2	2	2	גובה האנטנה מפני הקרקע
60.2600	60.2600	60.2600	60.2600	הספק שידור מירבי במוצא המשדר [Watt]
0.1300	0.1300	0.1300	0.1300	הספק שידור מירבי במבוא אנטנה [Watt]
0.052	0.082	0.206	0.052	הספק שידור מירבי במוצא האנטנה [Watt]
0	0	0	0	זווית שידור מכנית ביחס לאופק M-Tilt (°)
0	0	0	0	זווית שידור אלקטרונית ביחס לאופק E-Tilt (°)
0	80	40	0	אזימוט שידור (°)
59	61	55	59	זווית פתיחה אנכית (°)
360	65	65	360	זווית פתיחה אופקית (°)
0.016	0.029	0.033	0.016	מרחק הבטיחות אופקי מהאנטנה [m]
0.092	0.217	0.122	0.092	מרחק הבטיחות אנכי מהאנטנה [m]
0.165	0.400	0.210	0.165	מימד מרבי של אנטנה [m]
קבועה	קבועה	קבועה	קבועה	אנטנה סורקת/קבועה
100%	100%	100%	100%	תעבורת השידור [%מהזמן]



1893 - בית חולים הלל יפה

טבלה מספר 12

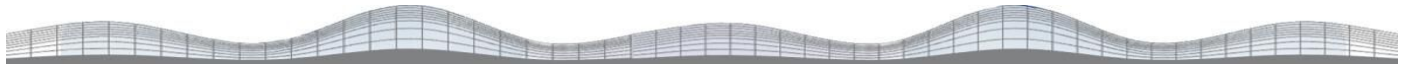
תיאור/ערך				נתון/פרמטר
3				קוד חברה
IN4927				מספר האתר
4927				מספר אדמיניסטרטיבי
E: 190480		N: 706370		נ.צ ברשת ישראל החדשה
PHI_1800_continued				שיטת השידור
מערכת תקשורת				מערכת תקשורת/מיקרוגל
267				מספר אנטנות שידור באתר
1835-1855				תחום תדרי השידור [MHz]
	3	3	2	מספר סקטור
	IN4927F	IN4927F	IN4927E	שם סקטור
	פנל	כלל כיוונית	פנל	סוג האנטנה
	1 * TDI-800/2500	135 * QX-800/2500-3	3 * TDI-800/2500	דגם האנטנה
	9.000	3.000	9.000	שבח אנטנה [dBi]
	2	2	2	גובה האנטנה מפני הקרקע
	60.2600	60.2600	60.2600	הספק שידור מירבי במוצא המשרד [Watt]
	0.1300	0.1300	0.1300	הספק שידור מירבי במבוא אנטנה [Watt]
	0.206	0.052	0.206	הספק שידור מירבי במוצא האנטנה [Watt]
	0	0	0	זווית שידור מכנית ביחס לאופק M-Tilt (°)
	0	0	0	זווית שידור אלקטרונית ביחס לאופק E-Tilt (°)
	40	0	40	אזימוט שידור (°)
	55	59	55	זווית פתיחה אנכית (°)
	65	360	65	זווית פתיחה אופקית (°)
	0.033	0.016	0.033	מרחק הבטיחות אופקי מהאנטנה [m]
	0.122	0.092	0.122	מרחק הבטיחות אנכי מהאנטנה [m]
	0.210	0.165	0.210	מימד מרבי של אנטנה [m]
	קבועה	קבועה	קבועה	אנטנה סורקת/קבועה
	100%	100%	100%	תעבורת השידור [%מהזמן]



1893 - בית חולים הלל יפה

טבלה מספר 13

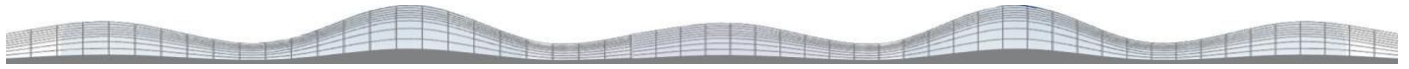
תיאור/ערך				נתון/פרמטר
3				קוד חברה
IN4927				מספר האתר
4927				מספר אדמיניסטרטיבי
E: 190480		N: 706370		נ.צ. ברשת ישראל החדשה
PHI_2100				שיטת השידור
מערכת תקשורת				מערכת תקשורת/מיקרוגל
267				מספר אנטנות שידור באתר
2130-2140				תחום תדרי השידור [MHz]
2	1	1	1	מספר סקטור
IN4927S	IN4927R	IN4927R	IN4927R	שם סקטור
כלל כיוונית	דו כיוונית	פנל	כלל כיוונית	סוג האנטנה
72 * QX-800/2500-3	1 * 738446	19 * TDI-800/2500	36 * QX-800/2500-3	דגם האנטנה
3.000	6.000	9.000	3.000	שבח אנטנה [dBi]
2	2	2	2	גובה האנטנה מפני הקרקע
60.2600	60.2600	60.2600	60.2600	הספק שידור מירבי במוצא המשדר [Watt]
0.1100	0.1100	0.1100	1.0000	הספק שידור מירבי במבוא אנטנה [Watt]
0.044	0.087	0.174	0.398	הספק שידור מירבי במוצא האנטנה [Watt]
0	0	0	0	זווית שידור מכנית ביחס לאופק M-Tilt (°)
0	0	0	0	זווית שידור אלקטרונית ביחס לאופק E-Tilt (°)
0	80	40	0	אזימוט שידור (°)
56	61	55	56	זווית פתיחה אנכית (°)
360	65	65	360	זווית פתיחה אופקית (°)
0.014	0.020	0.029	0.043	מרחק הבטיחות אופקי מהאנטנה [m]
0.090	0.212	0.120	0.106	מרחק הבטיחות אנכי מהאנטנה [m]
0.165	0.400	0.210	0.165	מימד מרבי של אנטנה [m]
קבועה	קבועה	קבועה	קבועה	אנטנה סורקת/קבועה
100%	100%	100%	100%	תעבורת השידור [%מהזמן]



1893 - בית חולים הלל יפה

טבלה מספר 14

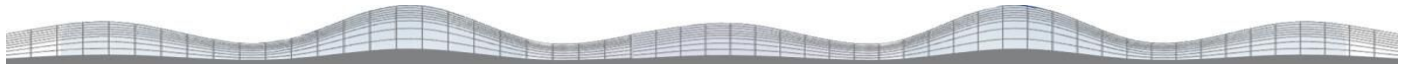
תיאור/ערך				נתון/פרמטר
3				קוד חברה
IN4927				מספר האתר
4927				מספר אדמיניסטרטיבי
E: 190480		N: 706370		נ.צ ברשת ישראל החדשה
PHI_2100_continued				שיטת השידור
מערכת תקשורת				מערכת תקשורת/מיקרוגל
267				מספר אנטנות שידור באתר
2130-2140				תחום תדרי השידור [MHz]
	3	3	2	מספר סקטור
	IN4927T	IN4927T	IN4927S	שם סקטור
	פנל	כלל כיוונית	פנל	סוג האנטנה
	1 * TDI-800/2500	135 * QX-800/2500-3	3 * TDI-800/2500	דגם האנטנה
	9.000	3.000	9.000	שבח אנטנה [dBi]
	2	2	2	גובה האנטנה מפני הקרקע
	60.2600	60.2600	60.2600	הספק שידור מירבי במוצא המשדר [Watt]
	0.1100	0.1100	0.1100	הספק שידור מירבי במבוא אנטנה [Watt]
	0.174	0.044	0.174	הספק שידור מירבי במוצא האנטנה [Watt]
	0	0	0	זווית שידור מכנית ביחס לאופק M-Tilt (°)
	0	0	0	זווית שידור אלקטרונית ביחס לאופק E-Tilt (°)
	40	0	40	אזימוט שידור (°)
	55	56	55	זווית פתיחה אנכית (°)
	65	360	65	זווית פתיחה אופקית (°)
	0.029	0.014	0.029	מרחק הבטיחות אופקי מהאנטנה [m]
	0.120	0.090	0.120	מרחק הבטיחות אנכי מהאנטנה [m]
	0.210	0.165	0.210	מימד מרבי של אנטנה [m]
	קבועה	קבועה	קבועה	אנטנה סורקת/קבועה
	100%	100%	100%	תעבורת השידור [%מהזמן]



1893 - בית חולים הלל יפה

טבלה מספר 15

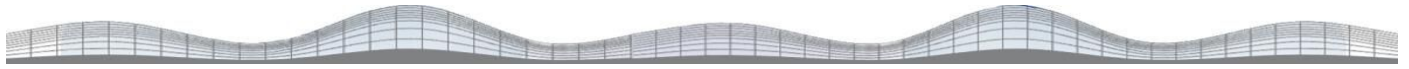
תיאור/ערך				נתון/פרמטר
3				קוד חברה
IN4927				מספר האתר
4927				מספר אדמיניסטרטיבי
E: 190480		N: 706370		נ.צ ברשת ישראל החדשה
PHI_900				שיטת השידור
מערכת תקשורת				מערכת תקשורת/מיקרוגל
267				מספר אנטנות שידור באתר
947-955				תחום תדרי השידור [MHz]
2	1	1	1	מספר סקטור
IN4927J	IN4927I	IN4927I	IN4927I	שם סקטור
כלל כיוונית	דו כיוונית	פנל	כלל כיוונית	סוג האנטנה
72 * QX-800/2500-3	1 * 738446	19 * TDI-800/2500	36 * QX-800/2500-3	דגם האנטנה
3.000	5.000	9.000	3.000	שבח אנטנה [dBi]
2	2	2	2	גובה האנטנה מפני הקרקע
39.8100	39.8100	39.8100	39.8100	הספק שידור מירבי במוצא המשדר [Watt]
0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	הספק שידור מירבי במבוא אנטנה [Watt]
0.040	0.063	0.158	0.040	הספק שידור מירבי במוצא האנטנה [Watt]
0	0	0	0	זווית שידור מכנית ביחס לאופק M-Tilt (°)
0	0	0	0	זווית שידור אלקטרונית ביחס לאופק E-Tilt (°)
0	80	40	0	אזימוט שידור (°)
87	61	55	87	זווית פתיחה אנכית (°)
360	65	65	360	זווית פתיחה אופקית (°)
0.020	0.025	0.040	0.020	מרחק הבטיחות אופקי מהאנטנה [m]
0.101	0.215	0.126	0.101	מרחק הבטיחות אנכי מהאנטנה [m]
0.165	0.400	0.210	0.165	מימד מרבי של אנטנה [m]
קבועה	קבועה	קבועה	קבועה	אנטנה סורקת/קבועה
100%	100%	100%	100%	תעבורת השידור [%מהזמן]



1893 - , בית חולים הלל יפה

טבלה מספר 16

תיאור/ערך				נתון/פרמטר
3				קוד חברה
IN4927				מספר האתר
4927				מספר אדמיניסטרטיבי
E: 190480		N: 706370		נ.צ ברשת ישראל החדשה
PHI_900_continued				שיטת השידור
מערכת תקשורת				מערכת תקשורת/מיקרוגל
267				מספר אנטנות שידור באתר
947-955				תחום תדרי השידור [MHz]
	3	3	2	מספר סקטור
	IN4927K	IN4927K	IN4927J	שם סקטור
	פנל	כלל כיוונית	פנל	סוג האנטנה
	1 * TDI-800/2500	135 * QX-800/2500-3	3 * TDI-800/2500	דגם האנטנה
	9.000	3.000	9.000	שבח אנטנה [dBi]
	2	2	2	גובה האנטנה מפני הקרקע
	39.8100	39.8100	39.8100	הספק שידור מירבי במוצא המשרד [Watt]
	0.1000	0.1000	0.1000	הספק שידור מירבי במבוא אנטנה [Watt]
	0.158	0.040	0.158	הספק שידור מירבי במוצא האנטנה [Watt]
	0	0	0	זווית שידור מכנית ביחס לאופק M-Tilt (°)
	0	0	0	זווית שידור אלקטרונית ביחס לאופק E-Tilt (°)
	40	0	40	אזימוט שידור (°)
	55	87	55	זווית פתיחה אנכית (°)
	65	360	65	זווית פתיחה אופקית (°)
	0.040	0.020	0.040	מרחק הבטיחות אופקי מהאנטנה [m]
	0.126	0.101	0.126	מרחק הבטיחות אנכי מהאנטנה [m]
	0.210	0.165	0.210	מימד מרבי של אנטנה [m]
	קבועה	קבועה	קבועה	אנטנה סורקת/קבועה
	100%	100%	100%	תעבורת השידור [%מהזמן]

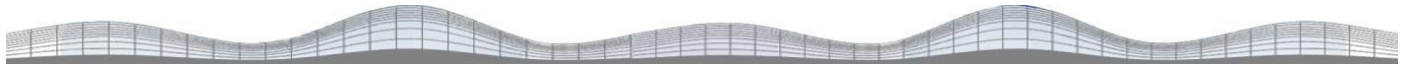


1893 - בית חולים הלל יפה

פרק 3 – בטיחות קרינה אלקטרומגנטית לאוכלוסייה : תוצאות המדידות

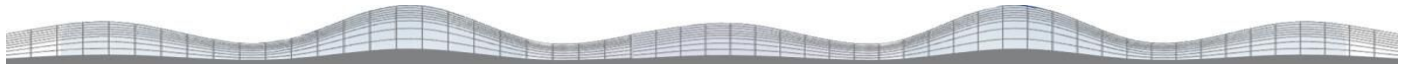
א. בטיחות קרינה אלקטרומגנטית לאוכלוסייה : תוצאות המדידות -טבלה מס' 10

מיקום אזור המדידה			אחוז מהסף הבריאותי	עוצמת הקרינה הנמדדת $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	אכלוס האזור	תיאור מקום המדידה
גובה [m]	אזימוט [°]	מרחק [m]				
2	40	1	0.046	0.215	ברציפות	PANEL אנטנה מספר 1A10, Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	40	1	0.057	0.265	ברציפות	PANEL אנטנה מספר 1A11, Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	40	1	0.086	0.401	ברציפות	PANEL אנטנה מספר 1A4, Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	40	1	0.046	0.215	ברציפות	PANEL אנטנה מספר 1A5, Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה מספר 1A9, Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	0	1	0.069	0.321	ברציפות	OMNI אנטנה מספר 1A12, Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	40	1	0.035	0.161	ברציפות	PANEL אנטנה מספר 1A1, Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	40	1	0.071	0.333	ברציפות	PANEL אנטנה מספר 1A2, Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	40	1	0.057	0.265	ברציפות	PANEL אנטנה מספר 1A3, Meconim - Floor (-1) - Tunnel



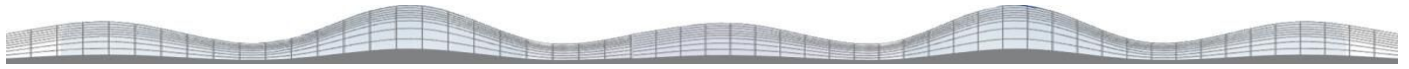
1893 - , בית חולים הלל יפה

2	40	1	0.035	0.166	ברציפות	PANEL אנטנה 1 מספר A6, Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	40	1	0.005	0.024	ברציפות	PANEL אנטנה 1 מספר A7, Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	40	1	0.014	0.066	ברציפות	PANEL אנטנה 1 מספר A8, Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	40	1	0.028	0.130	ברציפות	PANEL אנטנה 3 מספר LA(A4), Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	0	1	0.045	0.210	ברציפות	OMNI אנטנה 2 מספר LA, Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה 1 מספר, Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	0	1	0.096	0.448	ברציפות	OMNI אנטנה 4 מספר A16, Meconim - Floor (-1)
2	0	1	0.138	0.646	ברציפות	OMNI אנטנה 5 מספר A16, Meconim - Floor (-1)
2	0	1	0.128	0.597	ברציפות	OMNI אנטנה 1 מספר A14, Meconim - Floor 0
2	0	1	0.158	0.740	ברציפות	OMNI אנטנה 2 מספר A14, Meconim - Floor 0
2	0	1	0.176	0.822	ברציפות	OMNI אנטנה 3 מספר A14, Meconim - Floor 0
2	0	1	0.198	0.928	ברציפות	OMNI אנטנה 4 מספר A14, Meconim - Floor 0
2	0	1	0.119	0.558	ברציפות	OMNI אנטנה 1 מספר A16



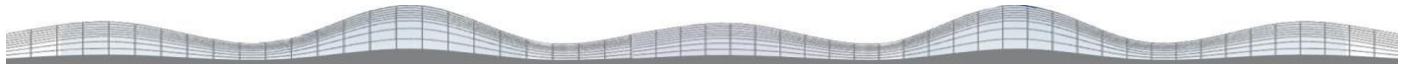
1893 - , בית חולים הלל יפה

						Meconim - Floor 0
2	0	1	0.136	0.637	ברציפות	OMNI אנטנה מספר A2, Meconim - Floor 0
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה מספר A3, Meconim - Floor 0
2	0	1	0.069	0.321	ברציפות	OMNI אנטנה מספר A1, Meconim - Floor 1
2	0	1	0.046	0.215	ברציפות	OMNI אנטנה מספר A2, Meconim - Floor 1
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה מספר A3, Meconim - Floor 1
2	0	1	0.096	0.448	ברציפות	OMNI אנטנה מספר A4, Meconim - Floor 1
2	0	1	0.069	0.321	ברציפות	OMNI אנטנה מספר A1, Medical Center - Floor (-1)
2	120	1	0.135	0.629	ברציפות	BI-DIR אנטנה מספר A2, Medical Center - Floor (-1)
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה מספר A3, Medical Center - Floor (-1)
2	40	1	0.069	0.321	ברציפות	PANEL אנטנה מספר A4, Medical Center - Floor (-1)
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה מספר A5, Medical Center - Floor (-1)
2	40	1	0.096	0.448	ברציפות	PANEL אנטנה מספר A6, Medical Center - Floor (-1)



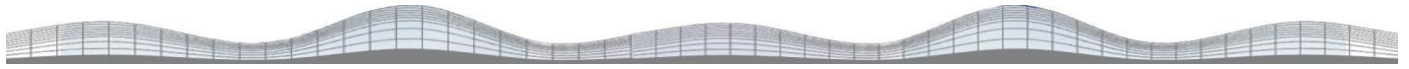
1893 - , בית חולים הלל יפה

2	40	1	0.128	0.597	ברציפות	PANEL אנטנה מספר A7, Medical Center - Floor (-1)
2	40	1	0.057	0.265	ברציפות	PANEL אנטנה מספר A8, Medical Center - Floor (-1)
2	40	1	0.082	0.382	ברציפות	PANEL אנטנה מספר A13, Medical Center - Floor (-1)
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה מספר A14, Medical Center - Floor (-1)
2	0	1	0.045	0.210	ברציפות	OMNI אנטנה מספר A22, Medical Center - Floor (-1)
2	40	1	0.054	0.255	ברציפות	PANEL אנטנה מספר A31, Medical Center - Floor (-1)
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה מספר A32, Medical Center - Floor (-1)
2	0	1	0.102	0.476	ברציפות	OMNI אנטנה מספר A41, Medical Center - Floor (-1)
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה מספר A42, Medical Center - Floor (-1)
2	0	1	0.102	0.476	ברציפות	OMNI אנטנה מספר A43, Medical Center - Floor (-1)
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה מספר A9, Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.025	0.116	ברציפות	OMNI אנטנה מספר A10,



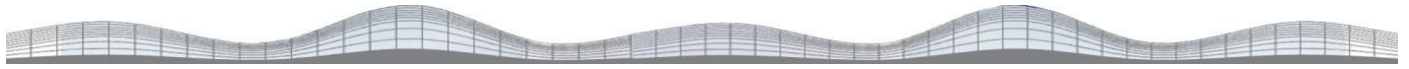
1893 - , בית חולים הלל יפה

						Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.056	0.260	ברציפות	OMNI אנטנה A11 מספר Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה A12 מספר Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.096	0.448	ברציפות	OMNI אנטנה A2 מספר 10 Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.119	0.558	ברציפות	OMNI אנטנה A3 מספר 10 Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה A4 מספר 10 Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.069	0.321	ברציפות	OMNI אנטנה A11 מספר 10 Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה A12 מספר 10 Medical Center - Floor 0
2	40	1	0.043	0.201	ברציפות	PANEL אנטנה A11 מספר 12 Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.046	0.215	ברציפות	OMNI אנטנה A12 מספר 12 Medical Center - Floor 0
2	40	1	0.057	0.265	ברציפות	PANEL אנטנה A21 מספר 12 Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.082	0.382	ברציפות	OMNI אנטנה A3 מספר 11 Medical Center - Floor (-1)
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה A4 מספר 11 Medical Center - Floor (-1)
2	0	1	0.099	0.462	ברציפות	OMNI אנטנה A11 מספר 11 Medical Center - Floor (-1)



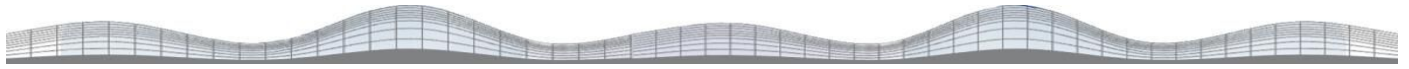
1893 - , בית חולים הלל יפה

						Center - Floor (-1)
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה 11 מספר A12, Medical Center - Floor (-1)
2	0	1	0.102	0.476	ברציפות	OMNI אנטנה 11 מספר A21, Medical Center - Floor (-1)
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה 11 מספר A22, Medical Center - Floor (-1)
2	0	1	0.036	0.170	ברציפות	OMNI אנטנה 6 מספר A2, Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.018	0.083	ברציפות	OMNI אנטנה 6 מספר A3, Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.043	0.201	ברציפות	OMNI אנטנה 6 מספר A4, Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.069	0.321	ברציפות	OMNI אנטנה 6 מספר A11, Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.086	0.401	ברציפות	OMNI אנטנה 6 מספר A12, Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.086	0.401	ברציפות	OMNI אנטנה 7 מספר A2, Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה 7 מספר A3, Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.116	0.542	ברציפות	OMNI אנטנה 7 מספר A4, Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה 7 מספר A11, Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.069	0.321	ברציפות	OMNI אנטנה 7 מספר A12,



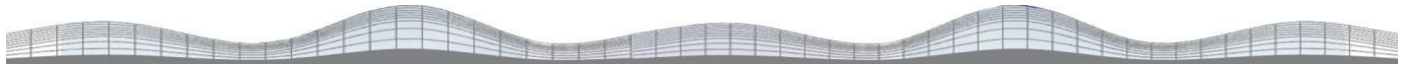
1893 - , בית חולים הלל יפה

						Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.054	0.255	ברציפות	OMNI אנטנה 8 מספר A2, Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.044	0.205	ברציפות	OMNI אנטנה 8 מספר A3, Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה 8 מספר A4, Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.069	0.321	ברציפות	OMNI אנטנה 8 מספר A11, Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה 8 מספר A12, Medical Center - Floor 0
2	40	1	0.102	0.476	ברציפות	PANEL אנטנה 9 מספר A3, Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.087	0.408	ברציפות	OMNI אנטנה 9 מספר A4, Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה 9 מספר A11, Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.099	0.462	ברציפות	OMNI אנטנה 9 מספר A12, Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.119	0.558	ברציפות	OMNI אנטנה 9 מספר A21, Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.138	0.646	ברציפות	OMNI אנטנה 9 מספר A22, Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.119	0.558	ברציפות	OMNI אנטנה 5 מספר A4, Medical Center - Techni
2	0	1	0.102	0.476	ברציפות	OMNI אנטנה 5 מספר A11, Medical Center - Techni
2	0	1	0.082	0.382	ברציפות	OMNI אנטנה 5 מספר A12,



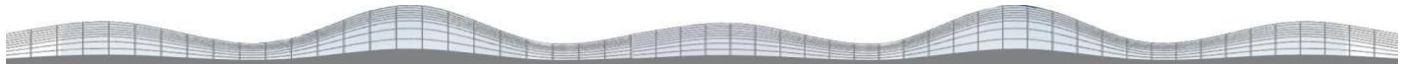
1893 - , בית חולים הלל יפה

						Medical Center - Techni
2	40	1	0.057	0.265	ברציפות	PANEL אנטנה 5 מספר A21, Medical Center - Techni
2	0	1	0.071	0.333	ברציפות	OMNI אנטנה 5 מספר A22, Medical Center - Techni
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה 5 מספר A32, Medical Center - Techni
2	0	1	0.116	0.542	ברציפות	OMNI אנטנה 4 מספר A4, Medical Center - Floor 1
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה 4 מספר A11, Medical Center - Floor 1
2	0	1	0.116	0.542	ברציפות	OMNI אנטנה 4 מספר A12, Medical Center - Floor 1
2	40	1	0.118	0.550	ברציפות	PANEL אנטנה 4 מספר A21, Medical Center - Floor 1
2	0	1	0.154	0.722	ברציפות	OMNI אנטנה 4 מספר A22, Medical Center - Floor 1
2	0	1	0.102	0.476	ברציפות	OMNI אנטנה 4 מספר A31, Medical Center - Floor 1
2	0	1	0.119	0.558	ברציפות	OMNI אנטנה 4 מספר A32, Medical Center - Floor 1
2	0	1	0.086	0.401	ברציפות	OMNI אנטנה 3 מספר A4, Medical Center - Floor 2
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה 3 מספר A11, Medical Center - Floor 2
2	0	1	0.086	0.401	ברציפות	OMNI אנטנה 3 מספר A12, Medical Center - Floor 2
2	0	1	0.135	0.629	ברציפות	OMNI אנטנה 3 מספר A21,



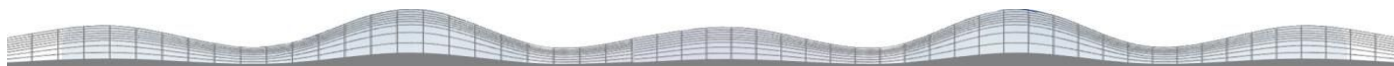
1893 - , בית חולים הלל יפה

						Medical Center - Floor 2
2	0	1	0.156	0.731	ברציפות	OMNI אנטנה מספר 3 A22, Medical Center - Floor 2
2	0	1	0.164	0.767	ברציפות	OMNI אנטנה מספר 3 A31, Medical Center - Floor 2
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה מספר 3 A32, Medical Center - Floor 2
2	0	1	0.069	0.321	ברציפות	OMNI אנטנה מספר 2 A4, Medical Center - Floor 3
2	0	1	0.046	0.215	ברציפות	OMNI אנטנה מספר 2 A11, Medical Center - Floor 3
2	0	1	0.036	0.170	ברציפות	OMNI אנטנה מספר 2 A12, Medical Center - Floor 3
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה מספר 2 A21, Medical Center - Floor 3
2	0	1	0.069	0.321	ברציפות	OMNI אנטנה מספר 2 A22, Medical Center - Floor 3
2	0	1	0.044	0.205	ברציפות	OMNI אנטנה מספר 2 A31, Medical Center - Floor 3
2	0	1	0.054	0.255	ברציפות	OMNI אנטנה מספר 2 A32, Medical Center - Floor 3
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה מספר 1 A4, Medical Center - Floor 4
2	0	1	0.102	0.476	ברציפות	OMNI אנטנה מספר 1 A11, Medical Center - Floor 4
2	0	1	0.138	0.646	ברציפות	OMNI אנטנה מספר 1 A12, Medical Center - Floor 4
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה מספר 1 A21,



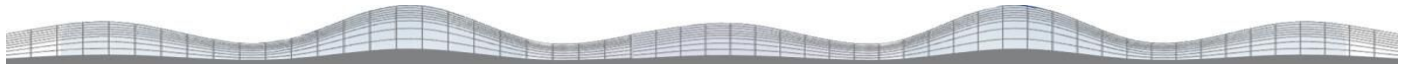
1893 - , בית חולים הלל יפה

						Medical Center - Floor 4
2	0	1	0.069	0.321	ברציפות	OMNI אנטנה A22, מספר 1 Medical Center - Floor 4
2	0	1	0.033	0.153	ברציפות	OMNI אנטנה A31, מספר 1 Medical Center - Floor 4
2	0	1	0.018	0.083	ברציפות	OMNI אנטנה A32, מספר 1 Medical Center - Floor 4
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה A101, מספר Canyon - Offices - Floor 1
2	0	1	0.128	0.597	ברציפות	OMNI אנטנה A102, מספר Canyon - Offices - Floor 1
2	0	1	0.102	0.476	ברציפות	OMNI אנטנה A103, מספר Canyon - Offices - Floor 1
2	0	1	0.084	0.395	ברציפות	OMNI אנטנה A104, מספר Canyon - Offices - Floor 1
2	0	1	0.100	0.469	ברציפות	OMNI אנטנה A105, מספר Canyon - Offices - Floor 1
2	0	1	0.118	0.550	ברציפות	OMNI אנטנה A106, מספר Canyon - Offices - Floor 1
2	0	1	0.069	0.321	ברציפות	OMNI אנטנה A107, מספר Canyon - Offices - Floor 1
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה A108, מספר Canyon - Offices - Floor 1
2	0	1	0.025	0.119	ברציפות	OMNI אנטנה A109, מספר



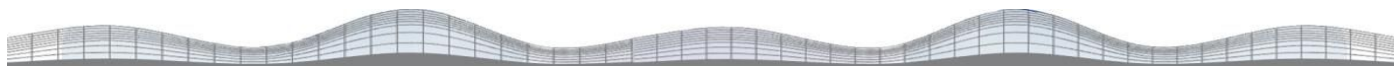
1893 - , בית חולים הלל יפה

						Canyon - Shopping - Floor 0
2	0	1	0.034	0.157	ברציפות	OMNI אנטנה מספר A110, Canyon - Shopping - Floor 0
2	0	1	0.025	0.119	ברציפות	OMNI אנטנה מספר A111, Canyon - Shopping - Floor 0
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה מספר A112, Canyon - Supersal - Floor 0
2	0	1	0.102	0.476	ברציפות	OMNI אנטנה מספר A113, Canyon - Supersal - Floor 0
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה מספר A114, Canyon - Supersal - Floor 0
2	0	1	0.082	0.382	ברציפות	OMNI אנטנה מספר RTA1, RavT - Floor (-1)
2	40	1	0.102	0.476	ברציפות	PANEL אנטנה מספר RTA2, RavT - Floor (-1)
2	0	1	0.118	0.550	ברציפות	OMNI אנטנה מספר RTA3, RavT - Floor (-1)
2	0	1	0.102	0.476	ברציפות	OMNI אנטנה מספר RTA4, RavT - Floor (-1)
2	0	1	0.086	0.401	ברציפות	OMNI אנטנה מספר RTA5, RavT - Floor (-1)
2	0	1	0.100	0.469	ברציפות	OMNI אנטנה מספר RTA6, RavT - Floor (-1)
2	0	1	0.176	0.822	ברציפות	OMNI אנטנה מספר RTA7, RavT - Floor (-1)



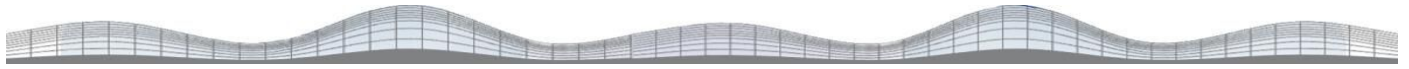
1893 - , בית חולים הלל יפה

2	0	1	0.102	0.476	ברציפות	OMNI אנטנה RTA8, מספר RavT - Floor (-1)
2	0	1	0.119	0.558	ברציפות	OMNI אנטנה RTA9, מספר RavT - Floor (-1)
2	0	1	0.136	0.637	ברציפות	OMNI אנטנה RTA10, מספר RavT - Floor (-1)
2	0	1	0.138	0.646	ברציפות	OMNI אנטנה RTA21, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.119	0.558	ברציפות	OMNI אנטנה RTA22, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.158	0.740	ברציפות	OMNI אנטנה RTA23, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה RTA24, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.018	0.083	ברציפות	OMNI אנטנה RTA25, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.044	0.205	ברציפות	OMNI אנטנה RTA26, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.056	0.260	ברציפות	OMNI אנטנה RTA27, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה RTA28, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.011	0.054	ברציפות	OMNI אנטנה RTA29, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.024	0.112	ברציפות	OMNI אנטנה RTA30, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.035	0.161	ברציפות	OMNI אנטנה RTA31, מספר RavT - Floor 0



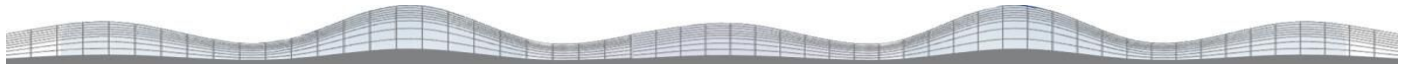
1893 - , בית חולים הלל יפה

2	0	1	0.046	0.215	ברציפות	OMNI אנטנה RTA32, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.069	0.321	ברציפות	OMNI אנטנה RTA33, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה RTA34, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.069	0.321	ברציפות	OMNI אנטנה RTA35, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.053	0.250	ברציפות	OMNI אנטנה RTA36, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה RTA37, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.086	0.401	ברציפות	OMNI אנטנה RTA38, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.116	0.542	ברציפות	OMNI אנטנה RTA39, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.136	0.637	ברציפות	OMNI אנטנה RTA40, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.164	0.767	ברציפות	OMNI אנטנה RTA41, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.102	0.476	ברציפות	OMNI אנטנה RTA42, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.138	0.646	ברציפות	OMNI אנטנה RTA43, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.138	0.646	ברציפות	OMNI אנטנה RTA44, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.176	0.822	ברציפות	OMNI אנטנה RTA45, מספר RavT - Floor 0



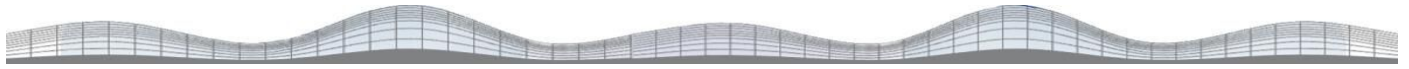
1893 - , בית חולים הלל יפה

2	0	1	0.178	0.831	ברציפות	OMNI אנטנה RTA46, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.102	0.476	ברציפות	OMNI אנטנה RTA47, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.020	0.095	ברציפות	OMNI אנטנה RTA48, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.035	0.161	ברציפות	OMNI אנטנה RTA49, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.054	0.255	ברציפות	OMNI אנטנה RTA50, מספר RavT - Floor 0
2	0	1	0.036	0.170	ברציפות	OMNI אנטנה RTA11, מספר RavT - Techni
2	0	1	0.018	0.083	ברציפות	OMNI אנטנה RTA12, מספר RavT - Techni
2	0	1	0.025	0.119	ברציפות	OMNI אנטנה RTA13, מספר RavT - Techni
2	0	1	0.034	0.157	ברציפות	OMNI אנטנה RTA14, מספר RavT - Techni
2	0	1	0.044	0.205	ברציפות	OMNI אנטנה RTA15, מספר RavT - Techni
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה RTA16, מספר RavT - Techni
2	0	1	0.069	0.321	ברציפות	OMNI אנטנה RTA17, מספר RavT - Techni
2	0	1	0.082	0.382	ברציפות	OMNI אנטנה RTA18, מספר RavT - Techni
2	0	1	0.036	0.170	ברציפות	OMNI אנטנה RTA19, מספר RavT - Techni
2	0	1	0.056	0.260	ברציפות	OMNI אנטנה RTA20, מספר RavT - Techni
2	0	1	0.018	0.083	ברציפות	OMNI אנטנה RTA51, מספר RavT - Floor 1
2	0	1	0.035	0.161	ברציפות	OMNI אנטנה RTA52, מספר



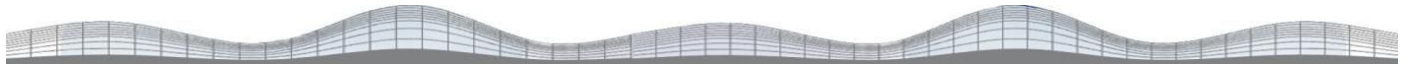
1893 - , בית חולים הלל יפה

						RavT - Floor 1
2	0	1	0.043	0.201	ברציפות	OMNI אנטנה RTA53, מספר RavT - Floor 1
2	0	1	0.025	0.119	ברציפות	OMNI אנטנה RTA54, מספר RavT - Floor 1
2	0	1	0.034	0.157	ברציפות	OMNI אנטנה RTA55, מספר RavT - Floor 1
2	0	1	0.054	0.255	ברציפות	OMNI אנטנה RTA56, מספר RavT - Floor 1
2	0	1	0.018	0.083	ברציפות	OMNI אנטנה RTA61, מספר RavT - Floor 1
2	0	1	0.024	0.112	ברציפות	OMNI אנטנה RTA62, מספר RavT - Floor 1
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה RTA63, מספר RavT - Floor 1
2	0	1	0.069	0.321	ברציפות	OMNI אנטנה RTA64, מספר RavT - Floor 1
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה RTA65, מספר RavT - Floor 1
2	0	1	0.086	0.401	ברציפות	OMNI אנטנה RTA66, מספר RavT - Floor 1
2	0	1	0.119	0.558	ברציפות	OMNI אנטנה RTA67, מספר RavT - Floor 1
2	0	1	0.083	0.388	ברציפות	OMNI אנטנה RTA68, מספר RavT - Floor 1
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה RTA71, מספר RavT - Floor 2
2	0	1	0.024	0.112	ברציפות	OMNI אנטנה RTA72, מספר



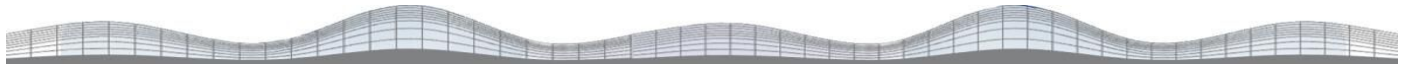
1893 - , בית חולים הלל יפה

						RavT - Floor 2
2	0	1	0.033	0.153	ברציפות	OMNI אנטנה RTA73, מספר RavT - Floor 2
2	0	1	0.034	0.157	ברציפות	OMNI אנטנה RTA74, מספר RavT - Floor 2
2	0	1	0.056	0.260	ברציפות	OMNI אנטנה RTA75, מספר RavT - Floor 2
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה RTA76, מספר RavT - Floor 2
2	0	1	0.119	0.558	ברציפות	OMNI אנטנה RTA81, מספר RavT - Floor 2
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה RTA82, מספר RavT - Floor 2
2	0	1	0.069	0.321	ברציפות	OMNI אנטנה RTA83, מספר RavT - Floor 2
2	0	1	0.096	0.448	ברציפות	OMNI אנטנה RTA84, מספר RavT - Floor 2
2	0	1	0.033	0.153	ברציפות	OMNI אנטנה RTA85, מספר RavT - Floor 2
2	0	1	0.024	0.112	ברציפות	OMNI אנטנה RTA86, מספר RavT - Floor 2
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה RTA87, מספר RavT - Floor 2
2	0	1	0.069	0.321	ברציפות	OMNI אנטנה RTA88, מספר RavT - Floor 2
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה RTA91, מספר RavT - Floor 3
2	0	1	0.102	0.476	ברציפות	OMNI אנטנה RTA92, מספר



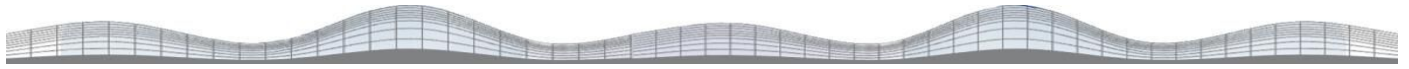
1893 - , בית חולים הלל יפה

						RavT - Floor 3
2	0	1	0.119	0.558	ברציפות	OMNI אנטנה RTA93, מספר RavT - Floor 3
2	0	1	0.136	0.637	ברציפות	OMNI אנטנה RTA94, מספר RavT - Floor 3
2	0	1	0.119	0.558	ברציפות	OMNI אנטנה RTA95, מספר RavT - Floor 3
2	0	1	0.124	0.581	ברציפות	OMNI אנטנה RTA96, מספר RavT - Floor 3
2	0	1	0.138	0.646	ברציפות	OMNI אנטנה RTA101, מספר RavT - Floor 3
2	0	1	0.128	0.597	ברציפות	OMNI אנטנה RTA102, מספר RavT - Floor 3
2	0	1	0.156	0.731	ברציפות	OMNI אנטנה RTA103, מספר RavT - Floor 3
2	0	1	0.102	0.476	ברציפות	OMNI אנטנה RTA104, מספר RavT - Floor 3
2	0	1	0.154	0.722	ברציפות	OMNI אנטנה RTA105, מספר RavT - Floor 3
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה RTA106, מספר RavT - Floor 3
2	0	1	0.096	0.448	ברציפות	OMNI אנטנה RTA107, מספר RavT - Floor 3
2	0	1	0.118	0.550	ברציפות	OMNI אנטנה RTA108, מספר RavT - Floor 3
2	0	1	0.105	0.491	ברציפות	OMNI אנטנה RTA111, מספר RavT - Floor 4
2	0	1	0.111	0.520	ברציפות	OMNI אנטנה RTA112, מספר



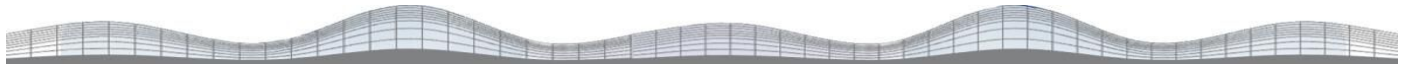
1893 - , בית חולים הלל יפה

						RavT - Floor 4
2	0	1	0.090	0.421	ברציפות	OMNI אנטנה RTA113, מספר RavT - Floor 4
2	0	1	0.069	0.321	ברציפות	OMNI אנטנה RTA114, מספר RavT - Floor 4
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה RTA115, מספר RavT - Floor 4
2	0	1	0.036	0.170	ברציפות	OMNI אנטנה RTA116, מספר RavT - Floor 4
2	0	1	0.054	0.255	ברציפות	OMNI אנטנה RTA121, מספר RavT - Floor 4
2	0	1	0.025	0.119	ברציפות	OMNI אנטנה RTA122, מספר RavT - Floor 4
2	0	1	0.033	0.153	ברציפות	OMNI אנטנה RTA123, מספר RavT - Floor 4
2	0	1	0.033	0.153	ברציפות	OMNI אנטנה RTA124, מספר RavT - Floor 4
2	0	1	0.056	0.260	ברציפות	OMNI אנטנה RTA125, מספר RavT - Floor 4
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה RTA126, מספר RavT - Floor 4
2	0	1	0.069	0.321	ברציפות	OMNI אנטנה RTA127, מספר RavT - Floor 4
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה RTA128, מספר RavT - Floor 4
2	0	1	0.043	0.201	ברציפות	OMNI אנטנה RTA129, מספר RavT - Floor 5
2	0	1	0.025	0.116	ברציפות	OMNI אנטנה RTA130, מספר



1893 - , בית חולים הלל יפה

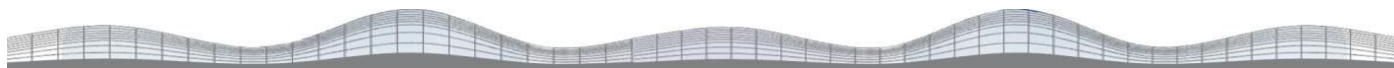
						RavT - Floor 5
2	0	1	0.034	0.157	ברציפות	OMNI אנטנה RTA131, מספר RavT - Floor 5
2	0	1	0.025	0.119	ברציפות	OMNI אנטנה LA4, מספר Floor 0
2	0	1	0.025	0.116	ברציפות	OMNI אנטנה LA5, מספר Floor 0
2	0	1	0.017	0.077	ברציפות	OMNI אנטנה LA6, מספר Floor 0
2	0	1	0.021	0.099	ברציפות	OMNI אנטנה LA7, מספר Floor 0
2	0	1	0.028	0.130	ברציפות	OMNI אנטנה LA8, מספר Floor 0
2	0	1	0.034	0.157	ברציפות	OMNI אנטנה LA9, מספר Floor 0
2	0	1	0.025	0.119	ברציפות	OMNI אנטנה LA10, מספר Floor 0
2	0	1	0.036	0.170	ברציפות	OMNI אנטנה LA11, מספר Floor 0
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה LA12, מספר Floor 0
2	0	1	0.069	0.321	ברציפות	OMNI אנטנה LA13, מספר Floor 0
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה LA14, מספר Floor 0
2	0	1	0.128	0.597	ברציפות	OMNI אנטנה LA15, מספר Floor 0
2	0	1	0.164	0.767	ברציפות	OMNI אנטנה LA16, מספר Floor 0
2	0	1	0.154	0.722	ברציפות	OMNI אנטנה LA17, מספר Floor 0
2	0	1	0.100	0.469	ברציפות	OMNI אנטנה LA18, מספר Floor 0
2	0	1	0.119	0.558	ברציפות	OMNI אנטנה LA19, מספר Floor 0



1893 - , בית חולים הלל יפה

2	0	1	0.118	0.550	ברציפות	OMNI אנטנה ב, LA20 מספר Floor 0
2	0	1	0.102	0.476	ברציפות	OMNI אנטנה ב, LA21 מספר Floor 0
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה ב, LA22 מספר Floor 0
2	0	1	0.086	0.401	ברציפות	OMNI אנטנה ב, LA23 מספר Floor 0
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה ב, LA24 מספר Floor 0
2	0	1	0.056	0.260	ברציפות	OMNI אנטנה ב, LA25 מספר Floor 0
2	0	1	0.036	0.170	ברציפות	OMNI אנטנה ב, LA26 מספר Floor 0
2	0	1	0.014	0.066	ברציפות	OMNI אנטנה ב, LA27 מספר Floor 0
2	0	1	0.057	0.265	ברציפות	OMNI אנטנה ב, LA28 מספר Floor 0
2	0	1	0.069	0.321	ברציפות	OMNI אנטנה ב, LA29 מספר Floor 0
2	0	1	0.082	0.382	ברציפות	OMNI אנטנה ב, LA30 מספר Floor 0

נקודת ייחוס למיקום מרחבי של האנטנות ואזורי החישוב : גובה פני הקרקע כמצוין במפה המצבית. באתרים פנימיים נקודת הייחוס היא הרצפה.



1893 - , בית חולים הלל יפה

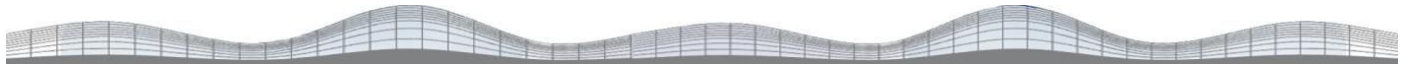
פרק 4 –בטיחות קרינה אלקטרומגנטית לציוד רפואי

א. שם של המוסד הרפואי: הילל יפה

ב. כתובת ומיקום המוסד ביחס למוקד שידור: המבריא,חדרה שנמצא

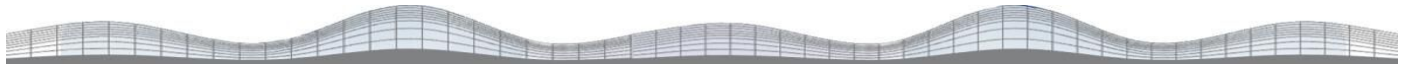
ג. בטיחות קרינה אלקטרומגנטית לציוד רפואי – טבלה מס' 11

מיקום אזור המדידה			עוצמת הקרינה [V/m]	הימצאות ציוד רפואי	תיאור נקודת המדידה
גובה [m]	אזימוט [°]	מרחק [m]			
2	40	1	0.900	קיים	מספר 1 PANEL אנטנה Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	40	1	1.000	קיים	מספר 1 PANEL אנטנה Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	40	1	1.230	קיים	מספר 1 PANEL אנטנה Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	40	1	0.900	קיים	מספר 1 PANEL אנטנה Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	0	1	1.000	קיים	מספר 1 OMNI אנטנה Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	0	1	1.100	קיים	מספר 1 OMNI אנטנה Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	40	1	0.780	קיים	מספר 1 PANEL אנטנה Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	40	1	1.120	קיים	מספר 1 PANEL אנטנה Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	40	1	1.000	קיים	מספר 1 PANEL אנטנה Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	40	1	0.790	קיים	מספר 1 PANEL אנטנה Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	40	1	0.300	קיים	מספר 1 PANEL אנטנה Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	40	1	0.500	קיים	מספר 1 PANEL אנטנה Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	40	1	0.700	קיים	מספר 1 PANEL אנטנה LA3(A4), Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	0	1	0.890	קיים	מספר 1 OMNI אנטנה Meconim - Floor (-1) - Tunnel
2	0	1	1.000	קיים	מספר 1 OMNI אנטנה Meconim - Floor (-1) - Tunnel



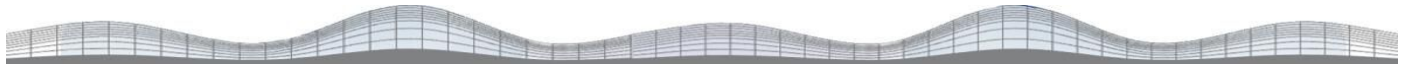
1893 - , בית חולים הלל יפה

2	0	1	1.300	קיים	A4, מספר 16 OMNI אנטנה Meconim - Floor (-1)
2	0	1	1.560	קיים	A5, מספר 16 OMNI אנטנה Meconim - Floor (-1)
2	0	1	1.500	קיים	A1, מספר 14 OMNI אנטנה Meconim - Floor 0
2	0	1	1.670	קיים	A2, מספר 14 OMNI אנטנה Meconim - Floor 0
2	0	1	1.760	קיים	A3, מספר 14 OMNI אנטנה Meconim - Floor 0
2	0	1	1.870	קיים	A4, מספר 14 OMNI אנטנה Meconim - Floor 0
2	0	1	1.450	קיים	A1, מספר 16 OMNI אנטנה Meconim - Floor 0
2	0	1	1.550	קיים	A2, מספר 16 OMNI אנטנה Meconim - Floor 0
2	0	1	1.000	קיים	A3, מספר 16 OMNI אנטנה Meconim - Floor 0
2	0	1	1.100	קיים	A1, מספר 15 OMNI אנטנה Meconim - Floor 1
2	0	1	0.900	קיים	A2, מספר 15 OMNI אנטנה Meconim - Floor 1
2	0	1	1.000	קיים	A3, מספר 15 OMNI אנטנה Meconim - Floor 1
2	0	1	1.300	קיים	A4, מספר 15 OMNI אנטנה Meconim - Floor 1
2	0	1	1.100	קיים	A1, מספר OMNI אנטנה Medical Center - Floor (-1)
2	120	1	1.540	קיים	A2, מספר BI-DIR אנטנה Medical Center - Floor (-1)
2	0	1	1.000	קיים	A3, מספר OMNI אנטנה Medical Center - Floor (-1)
2	40	1	1.100	קיים	A4, מספר PANEL אנטנה Medical Center - Floor (-1)
2	0	1	1.000	קיים	A5, מספר OMNI אנטנה Medical Center - Floor (-1)
2	40	1	1.300	קיים	A6, מספר PANEL אנטנה Medical Center - Floor (-1)
2	40	1	1.500	קיים	A7, מספר PANEL אנטנה Medical Center - Floor (-1)
2	40	1	1.000	קיים	A8, מספר PANEL אנטנה Medical Center - Floor (-1)
2	40	1	1.200	קיים	A13, מספר PANEL אנטנה Medical Center - Floor (-1)
2	0	1	1.000	קיים	A14, מספר OMNI אנטנה Medical Center - Floor (-1)
2	0	1	0.890	קיים	A22, מספר 12 OMNI אנטנה Medical Center - Floor (-1)



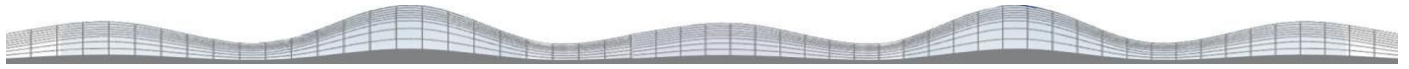
1893 - , בית חולים הלל יפה

2	40	1	0.980	קיים	מספר PANEL אנטנה 12A31, Medical Center - Floor (-1)
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI 12 אנטנה A32, Medical Center - Floor (- 1)
2	0	1	1.340	קיים	מספר OMNI 12 אנטנה A41, Medical Center - Floor (- 1)
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI 12 אנטנה A42, Medical Center - Floor (- 1)
2	0	1	1.340	קיים	מספר OMNI 12 אנטנה A43, Medical Center - Floor (- 1)
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI אנטנה A9, Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.660	קיים	מספר OMNI אנטנה A10, Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.990	קיים	מספר OMNI אנטנה A11, Medical Center - Floor 0
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI אנטנה A12, Medical Center - Floor 0
2	0	1	1.300	קיים	מספר OMNI 10 אנטנה A2, Medical Center - Floor 0
2	0	1	1.450	קיים	מספר OMNI 10 אנטנה A3, Medical Center - Floor 0
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI 10 אנטנה A4, Medical Center - Floor 0
2	0	1	1.100	קיים	מספר OMNI 10 אנטנה A11, Medical Center - Floor 0
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI 10 אנטנה A12, Medical Center - Floor 0
2	40	1	0.870	קיים	מספר PANEL אנטנה 12A11, Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.900	קיים	מספר OMNI 12 אנטנה A12, Medical Center - Floor 0
2	40	1	1.000	קיים	מספר PANEL אנטנה 12A21, Medical Center - Floor 0
2	0	1	1.200	קיים	מספר OMNI 11 אנטנה A3, Medical Center - Floor (- 1)
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI 11 אנטנה A4, Medical Center - Floor (- 1)
2	0	1	1.320	קיים	מספר OMNI 11 אנטנה A11, Medical Center - Floor (- 1)
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI 11 אנטנה A12, Medical Center - Floor (- 1)
2	0	1	1.340	קיים	מספר OMNI 11 אנטנה A21, Medical Center - Floor (- 1)
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI 11 אנטנה A22, Medical Center - Floor (- 1)
2	0	1	0.800	קיים	מספר OMNI 6 אנטנה A2, Medical Center - Floor 0



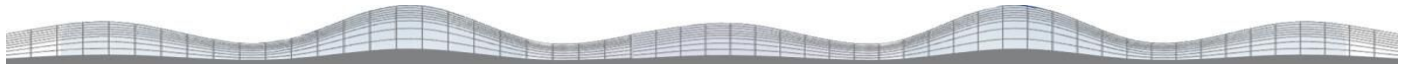
1893 - , בית חולים הלל יפה

2	0	1	0.560	קיים	A3, מספר 6 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.870	קיים	A4, מספר 6 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 0
2	0	1	1.100	קיים	A11, מספר 6 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 0
2	0	1	1.230	קיים	A12, מספר 6 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 0
2	0	1	1.230	קיים	A2, מספר 7 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 0
2	0	1	1.000	קיים	A3, מספר 7 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 0
2	0	1	1.430	קיים	A4, מספר 7 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 0
2	0	1	1.000	קיים	A11, מספר 7 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 0
2	0	1	1.100	קיים	A12, מספר 7 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.980	קיים	A2, מספר 8 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 0
2	0	1	0.880	קיים	A3, מספר 8 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 0
2	0	1	1.000	קיים	A4, מספר 8 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 0
2	0	1	1.100	קיים	A11, מספר 8 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 0
2	0	1	1.000	קיים	A12, מספר 8 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 0
2	40	1	1.340	קיים	A3, מספר 9 PANEL אנטנה Medical Center - Floor 0
2	0	1	1.240	קיים	A4, מספר 9 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 0
2	0	1	1.000	קיים	A11, מספר 9 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 0
2	0	1	1.320	קיים	A12, מספר 9 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 0
2	0	1	1.450	קיים	A21, מספר 9 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 0
2	0	1	1.560	קיים	A22, מספר 9 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 0
2	0	1	1.450	קיים	A4, מספר 5 OMNI אנטנה Medical Center - Techni
2	0	1	1.340	קיים	A11, מספר 5 OMNI אנטנה Medical Center - Techni
2	0	1	1.200	קיים	A12, מספר 5 OMNI אנטנה Medical Center - Techni
2	40	1	1.000	קיים	A21, מספר 5 PANEL אנטנה Medical Center - Techni
2	0	1	1.120	קיים	A22, מספר 5 OMNI אנטנה Medical Center - Techni
2	0	1	1.000	קיים	A32, מספר 5 OMNI אנטנה Medical Center - Techni
2	0	1	1.430	קיים	A4, מספר 4 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 1
2	0	1	1.000	קיים	A11, מספר 4 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 1
2	0	1	1.430	קיים	A12, מספר 4 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 1
2	40	1	1.440	קיים	A21, מספר 4 PANEL אנטנה Medical Center - Floor 1



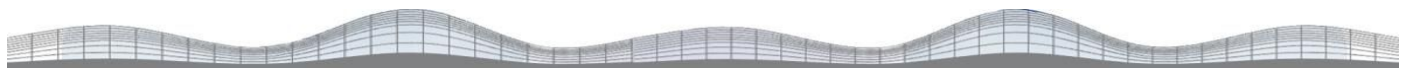
1893 - , בית חולים הלל יפה

2	0	1	1.650	קיים	A22, מספר 4 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 1
2	0	1	1.340	קיים	A31, מספר 4 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 1
2	0	1	1.450	קיים	A32, מספר 4 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 1
2	0	1	1.230	קיים	A4, מספר 3 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 2
2	0	1	1.000	קיים	A11, מספר 3 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 2
2	0	1	1.230	קיים	A12, מספר 3 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 2
2	0	1	1.540	קיים	A21, מספר 3 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 2
2	0	1	1.660	קיים	A22, מספר 3 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 2
2	0	1	1.700	קיים	A31, מספר 3 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 2
2	0	1	1.000	קיים	A32, מספר 3 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 2
2	0	1	1.100	קיים	A4, מספר 2 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 3
2	0	1	0.900	קיים	A11, מספר 2 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 3
2	0	1	0.800	קיים	A12, מספר 2 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 3
2	0	1	1.000	קיים	A21, מספר 2 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 3
2	0	1	1.100	קיים	A22, מספר 2 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 3
2	0	1	0.880	קיים	A31, מספר 2 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 3
2	0	1	0.980	קיים	A32, מספר 2 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 3
2	0	1	1.000	קיים	A4, מספר 1 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 4
2	0	1	1.340	קיים	A11, מספר 1 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 4
2	0	1	1.560	קיים	A12, מספר 1 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 4
2	0	1	1.000	קיים	A21, מספר 1 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 4
2	0	1	1.100	קיים	A22, מספר 1 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 4
2	0	1	0.760	קיים	A31, מספר 1 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 4
2	0	1	0.560	קיים	A32, מספר 1 OMNI אנטנה Medical Center - Floor 4
2	0	1	1.000	קיים	A101, מספר OMNI אנטנה Canyon - Offices - Floor 1
2	0	1	1.500	קיים	A102, מספר OMNI אנטנה Canyon - Offices - Floor 1
2	0	1	1.340	קיים	A103, מספר OMNI אנטנה Canyon - Offices - Floor 1
2	0	1	1.220	קיים	A104, מספר OMNI אנטנה Canyon - Offices - Floor 1



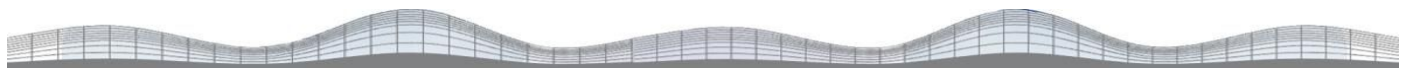
1893 - , בית חולים הלל יפה

2	0	1	1.330	קיים	A105, מספר OMNI אנטנה Canyon - Offices - Floor 1
2	0	1	1.440	קיים	A106, מספר OMNI אנטנה Canyon - Offices - Floor 1
2	0	1	1.100	קיים	A107, מספר OMNI אנטנה Canyon - Offices - Floor 1
2	0	1	1.000	קיים	A108, מספר OMNI אנטנה Canyon - Offices - Floor 1
2	0	1	0.670	קיים	A109, מספר OMNI אנטנה Canyon - Shopping - Floor 0
2	0	1	0.770	קיים	A110, מספר OMNI אנטנה Canyon - Shopping - Floor 0
2	0	1	0.670	קיים	A111, מספר OMNI אנטנה Canyon - Shopping - Floor 0
2	0	1	1.000	קיים	A112, מספר OMNI אנטנה Canyon - Supersal - Floor 0
2	0	1	1.340	קיים	A113, מספר OMNI אנטנה Canyon - Supersal - Floor 0
2	0	1	1.000	קיים	A114, מספר OMNI אנטנה Canyon - Supersal - Floor 0
2	0	1	1.200	קיים	RTA1, מספר OMNI אנטנה RavT - Floor (-1)
2	40	1	1.340	קיים	PANEL אנטנה RTA2, RavT - Floor (-1)
2	0	1	1.440	קיים	RTA3, מספר OMNI אנטנה RavT - Floor (-1)
2	0	1	1.340	קיים	RTA4, מספר OMNI אנטנה RavT - Floor (-1)
2	0	1	1.230	קיים	RTA5, מספר OMNI אנטנה RavT - Floor (-1)
2	0	1	1.330	קיים	RTA6, מספר OMNI אנטנה RavT - Floor (-1)
2	0	1	1.760	קיים	RTA7, מספר OMNI אנטנה RavT - Floor (-1)
2	0	1	1.340	קיים	RTA8, מספר OMNI אנטנה RavT - Floor (-1)
2	0	1	1.450	קיים	RTA9, מספר OMNI אנטנה RavT - Floor (-1)
2	0	1	1.550	קיים	RTA10, מספר OMNI אנטנה RavT - Floor (-1)
2	0	1	1.560	קיים	RTA21, מספר OMNI אנטנה RavT - Floor 0
2	0	1	1.450	קיים	RTA22, מספר OMNI אנטנה RavT - Floor 0
2	0	1	1.670	קיים	RTA23, מספר OMNI אנטנה RavT - Floor 0
2	0	1	1.000	קיים	RTA24, מספר OMNI אנטנה RavT - Floor 0
2	0	1	0.560	קיים	RTA25, מספר OMNI אנטנה RavT - Floor 0



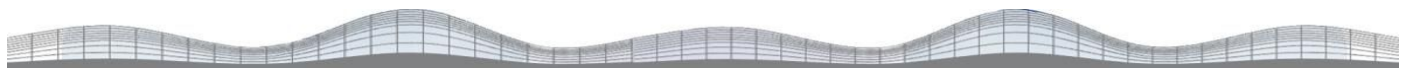
1893 - בית חולים הלל יפה

2	0	1	0.880	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA26, RavT - Floor 0
2	0	1	0.990	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA27, RavT - Floor 0
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA28, RavT - Floor 0
2	0	1	0.450	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA29, RavT - Floor 0
2	0	1	0.650	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA30, RavT - Floor 0
2	0	1	0.780	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA31, RavT - Floor 0
2	0	1	0.900	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA32, RavT - Floor 0
2	0	1	1.100	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA33, RavT - Floor 0
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA34, RavT - Floor 0
2	0	1	1.100	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA35, RavT - Floor 0
2	0	1	0.970	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA36, RavT - Floor 0
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA37, RavT - Floor 0
2	0	1	1.230	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA38, RavT - Floor 0
2	0	1	1.430	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA39, RavT - Floor 0
2	0	1	1.550	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA40, RavT - Floor 0
2	0	1	1.700	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA41, RavT - Floor 0
2	0	1	1.340	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA42, RavT - Floor 0
2	0	1	1.560	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA43, RavT - Floor 0
2	0	1	1.560	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA44, RavT - Floor 0
2	0	1	1.760	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA45, RavT - Floor 0
2	0	1	1.770	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA46, RavT - Floor 0
2	0	1	1.340	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA47, RavT - Floor 0
2	0	1	0.600	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA48, RavT - Floor 0
2	0	1	0.780	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA49, RavT - Floor 0
2	0	1	0.980	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA50, RavT - Floor 0
2	0	1	0.800	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA11, RavT - Techni
2	0	1	0.560	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA12, RavT - Techni
2	0	1	0.670	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA13, RavT - Techni
2	0	1	0.770	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA14, RavT - Techni
2	0	1	0.880	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA15, RavT - Techni



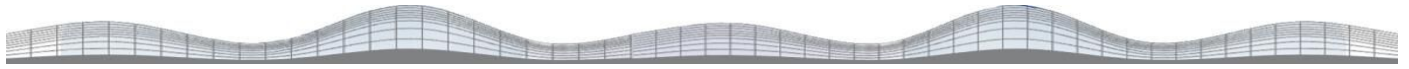
1893 - בית חולים הלל יפה

2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA16, RavT - Techni
2	0	1	1.100	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA17, RavT - Techni
2	0	1	1.200	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA18, RavT - Techni
2	0	1	0.800	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA19, RavT - Techni
2	0	1	0.990	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA20, RavT - Techni
2	0	1	0.560	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA51, RavT - Floor 1
2	0	1	0.780	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA52, RavT - Floor 1
2	0	1	0.870	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA53, RavT - Floor 1
2	0	1	0.670	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA54, RavT - Floor 1
2	0	1	0.770	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA55, RavT - Floor 1
2	0	1	0.980	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA56, RavT - Floor 1
2	0	1	0.560	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA61, RavT - Floor 1
2	0	1	0.650	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA62, RavT - Floor 1
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA63, RavT - Floor 1
2	0	1	1.100	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA64, RavT - Floor 1
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA65, RavT - Floor 1
2	0	1	1.230	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA66, RavT - Floor 1
2	0	1	1.450	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA67, RavT - Floor 1
2	0	1	1.210	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA68, RavT - Floor 1
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA71, RavT - Floor 2
2	0	1	0.650	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA72, RavT - Floor 2
2	0	1	0.760	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA73, RavT - Floor 2
2	0	1	0.770	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA74, RavT - Floor 2
2	0	1	0.990	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA75, RavT - Floor 2
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA76, RavT - Floor 2
2	0	1	1.450	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA81, RavT - Floor 2
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA82, RavT - Floor 2
2	0	1	1.100	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA83, RavT - Floor 2
2	0	1	1.300	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA84, RavT - Floor 2
2	0	1	0.760	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA85, RavT - Floor 2



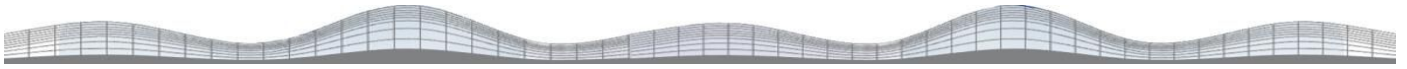
1893 - , בית חולים הלל יפה

2	0	1	0.650	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA86, RavT - Floor 2
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA87, RavT - Floor 2
2	0	1	1.100	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA88, RavT - Floor 2
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA91, RavT - Floor 3
2	0	1	1.340	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA92, RavT - Floor 3
2	0	1	1.450	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA93, RavT - Floor 3
2	0	1	1.550	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA94, RavT - Floor 3
2	0	1	1.450	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA95, RavT - Floor 3
2	0	1	1.480	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA96, RavT - Floor 3
2	0	1	1.560	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA101, RavT - Floor 3
2	0	1	1.500	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA102, RavT - Floor 3
2	0	1	1.660	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA103, RavT - Floor 3
2	0	1	1.340	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA104, RavT - Floor 3
2	0	1	1.650	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA105, RavT - Floor 3
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA106, RavT - Floor 3
2	0	1	1.300	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA107, RavT - Floor 3
2	0	1	1.440	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA108, RavT - Floor 3
2	0	1	1.360	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA111, RavT - Floor 4
2	0	1	1.400	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA112, RavT - Floor 4
2	0	1	1.260	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA113, RavT - Floor 4
2	0	1	1.100	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA114, RavT - Floor 4
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA115, RavT - Floor 4
2	0	1	0.800	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA116, RavT - Floor 4
2	0	1	0.980	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA121, RavT - Floor 4
2	0	1	0.670	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA122, RavT - Floor 4
2	0	1	0.760	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA123, RavT - Floor 4
2	0	1	0.760	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA124, RavT - Floor 4
2	0	1	0.990	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA125, RavT - Floor 4
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA126, RavT - Floor 4
2	0	1	1.100	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA127, RavT - Floor 4



1893 - , בית חולים הלל יפה

2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA128, RavT - Floor 4
2	0	1	0.870	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA129, RavT - Floor 5
2	0	1	0.660	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA130, RavT - Floor 5
2	0	1	0.770	קיים	מספר OMNI אנטנה RTA131, RavT - Floor 5
2	0	1	0.670	קיים	מספר OMNI אנטנה LA4, Floor 0
2	0	1	0.660	קיים	מספר OMNI אנטנה LA5, Floor 0
2	0	1	0.540	קיים	מספר OMNI אנטנה LA6, Floor 0
2	0	1	0.610	קיים	מספר OMNI אנטנה LA7, Floor 0
2	0	1	0.700	קיים	מספר OMNI אנטנה LA8, Floor 0
2	0	1	0.770	קיים	מספר OMNI אנטנה LA9, Floor 0
2	0	1	0.670	קיים	מספר OMNI אנטנה LA10, Floor 0
2	0	1	0.800	קיים	מספר OMNI אנטנה LA11, Floor 0
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI אנטנה LA12, Floor 0
2	0	1	1.100	קיים	מספר OMNI אנטנה LA13, Floor 0
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI אנטנה LA14, Floor 0
2	0	1	1.500	קיים	מספר OMNI אנטנה LA15, Floor 0
2	0	1	1.700	קיים	מספר OMNI אנטנה LA16, Floor 0
2	0	1	1.650	קיים	מספר OMNI אנטנה LA17, Floor 0
2	0	1	1.330	קיים	מספר OMNI אנטנה LA18, Floor 0
2	0	1	1.450	קיים	מספר OMNI אנטנה LA19, Floor 0
2	0	1	1.440	קיים	מספר OMNI אנטנה LA20, Floor 0
2	0	1	1.340	קיים	מספר OMNI אנטנה LA21, Floor 0
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI אנטנה LA22, Floor 0
2	0	1	1.230	קיים	מספר OMNI אנטנה LA23, Floor 0
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI אנטנה LA24, Floor 0
2	0	1	0.990	קיים	מספר OMNI אנטנה LA25, Floor 0
2	0	1	0.800	קיים	מספר OMNI אנטנה LA26, Floor 0
2	0	1	0.500	קיים	מספר OMNI אנטנה LA27, Floor 0
2	0	1	1.000	קיים	מספר OMNI אנטנה LA28, Floor 0
2	0	1	1.100	קיים	מספר OMNI אנטנה LA29, Floor 0



1893 - , בית חולים הלל יפה

2	0	1	1.200	קיים	LA30, מספר OMNI אנטנה ב Floor 0

על פי הנחיות משרד הבריאות, סמוך לציוד רפואי מציל חיים לא תעלה רמת השדה החשמלי על $2V/m$. בפרוזדורים של מוסדות רפואיים לא תעלה רמת השדה על $7V/m$.

מסקנות בדבר עמידה בדרישות משרד הבריאות: רמת השדה החשמלי בכל האזורים הנבדקים שבהם קיים ציוד רפואי עולה / אינה עולה על הרמה המותרת לציוד רפואי על פי הנחיות משרד הבריאות.

1893 - , בית חולים הלל יפה

פרק 5 – בטיחות קרינה אלקטרומגנטית לחומרים דליקים

אין צורך בהערכת סיכוני קרינה אלמ"ג לדלק.

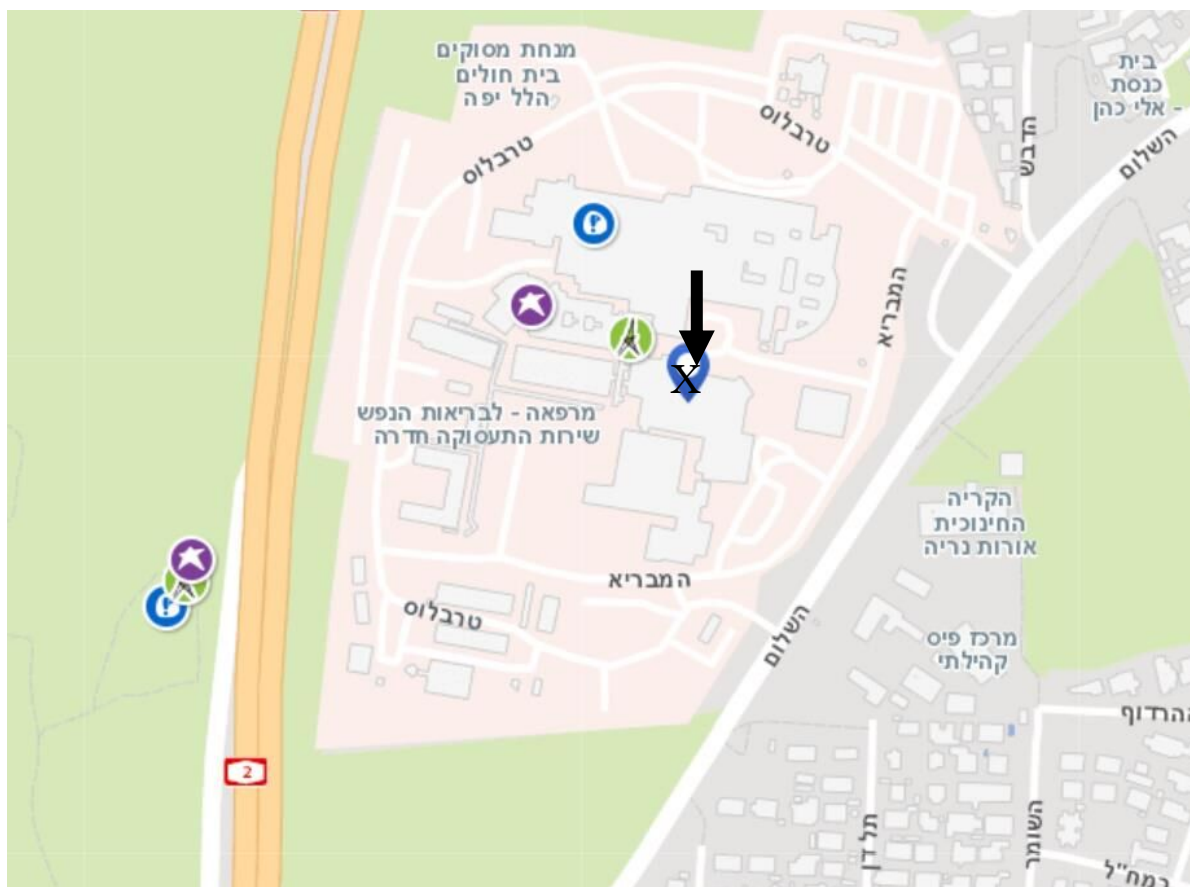
פרק 6 – תיאור מגבלות

לא נדרש הספק במבוא האנטנה אינו עולה על 1.5 W

לאחר זה אין צורך בהגבלת גישה.

פרק 7 – תמונות מיקום אתר השידור

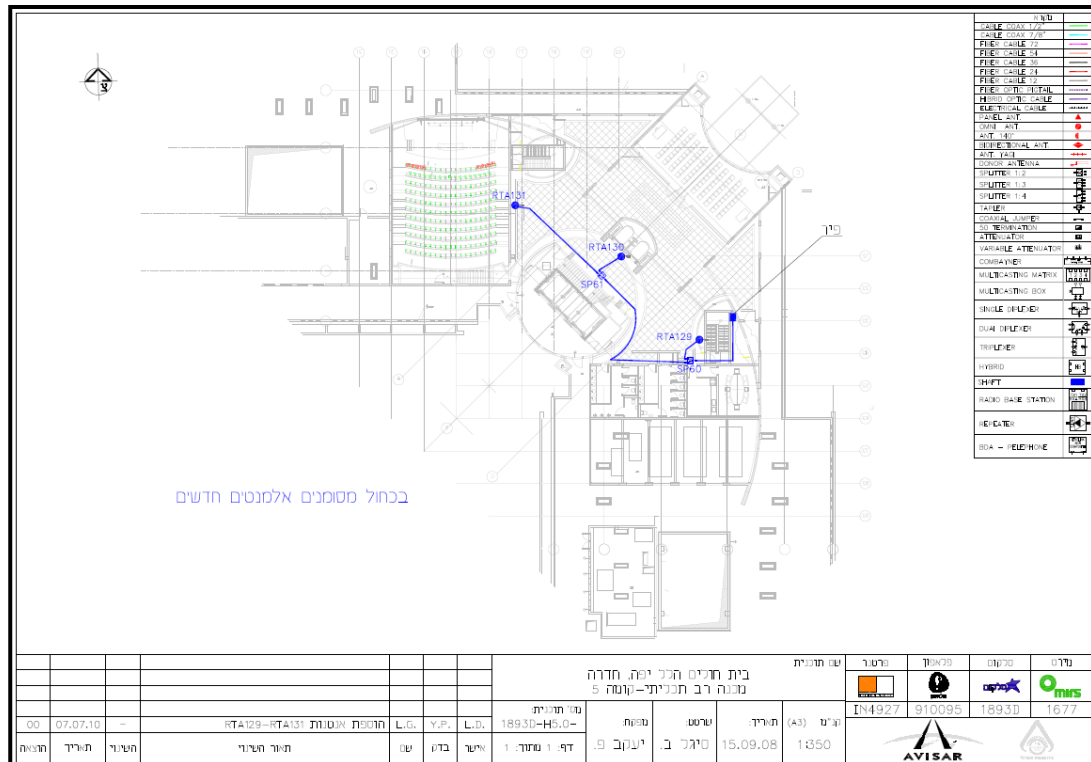
תמונה 1 מפת האזור



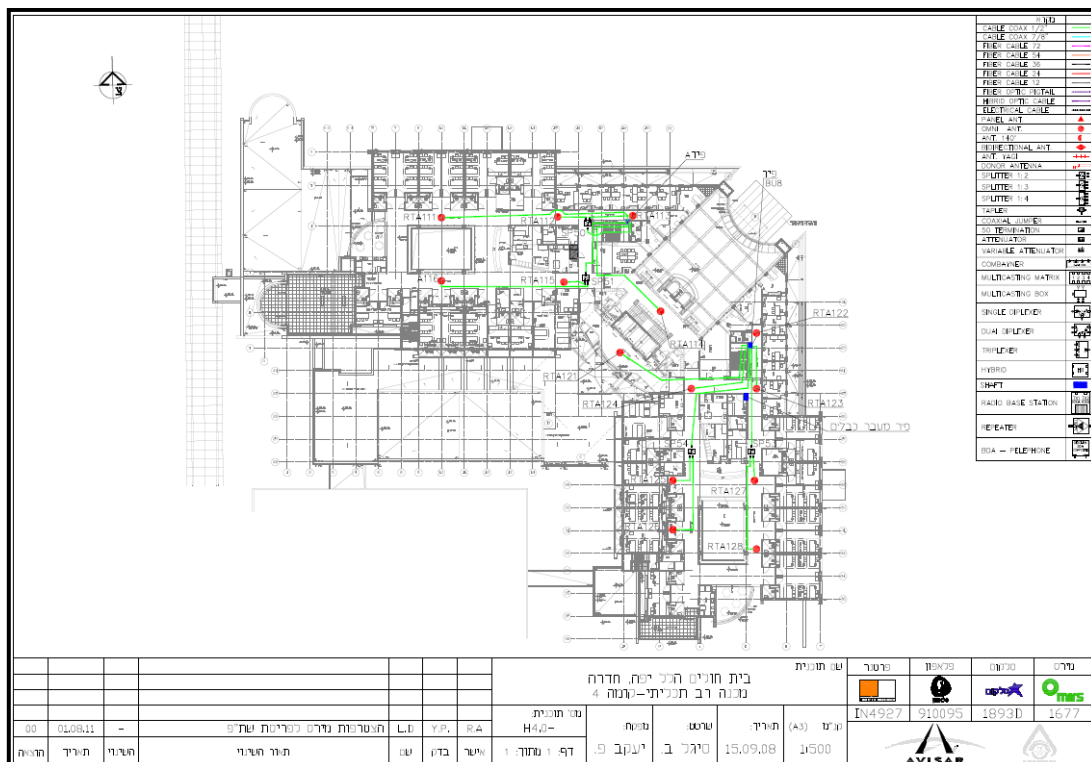
1893 - בית חולים הלל יפה

2 : מפה מצבית של האתר

שרטוט 2 : קומה 5

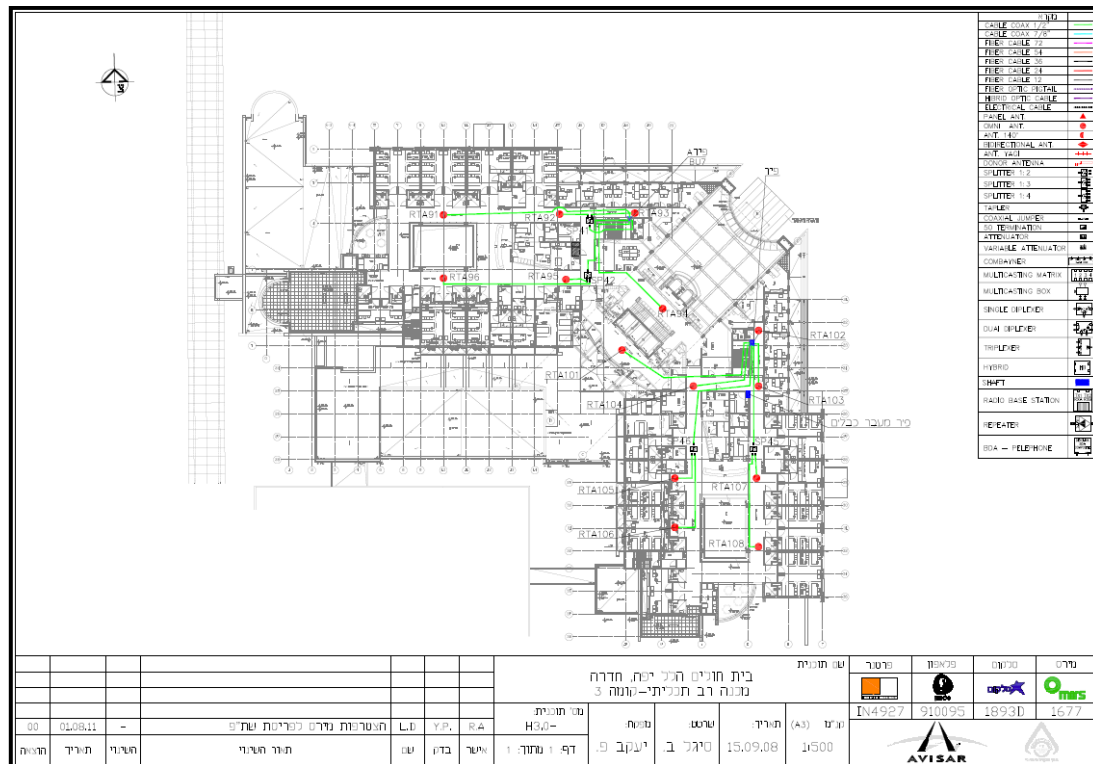


שרטוט 3 : קומה 4

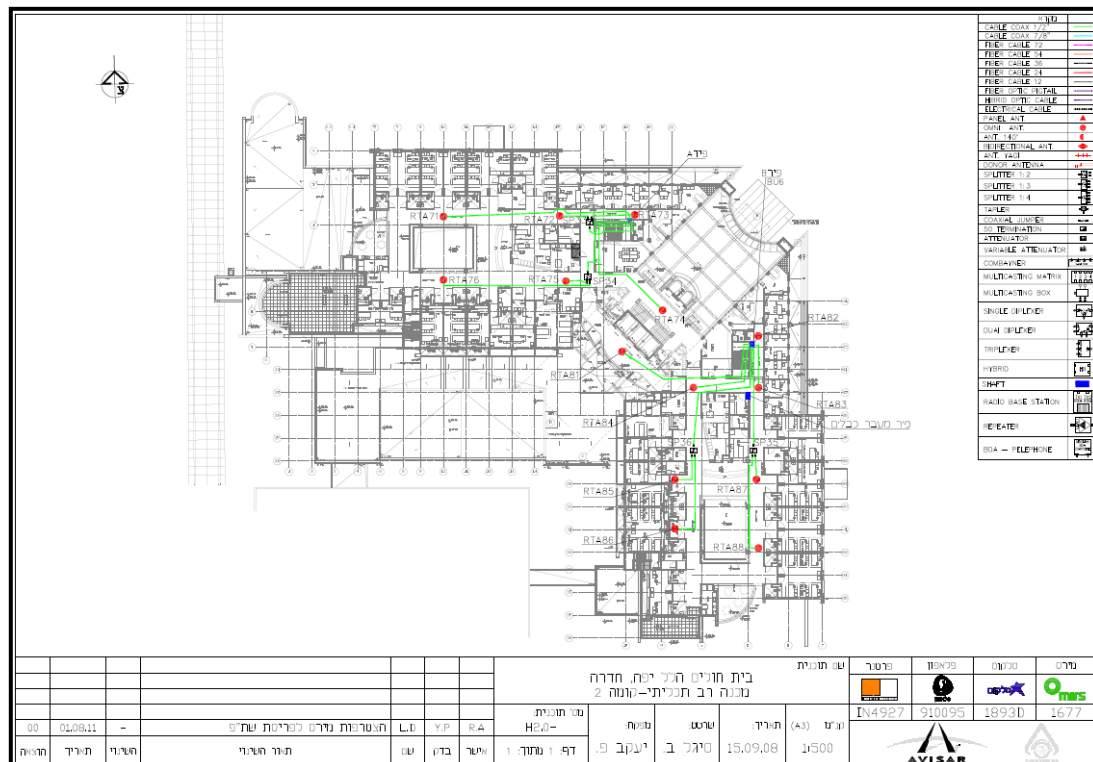


1893 - בית חולים הלל יפה

שרטוט 4 : קומה 3

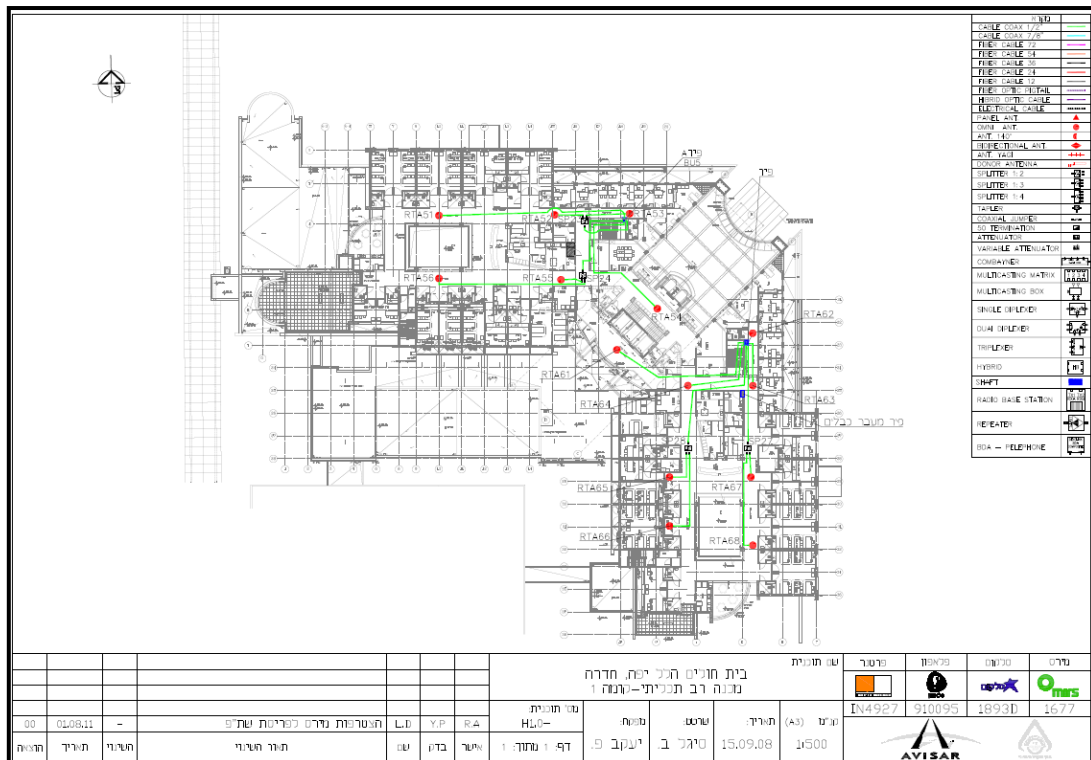


שרטוט 5 : קומה 2

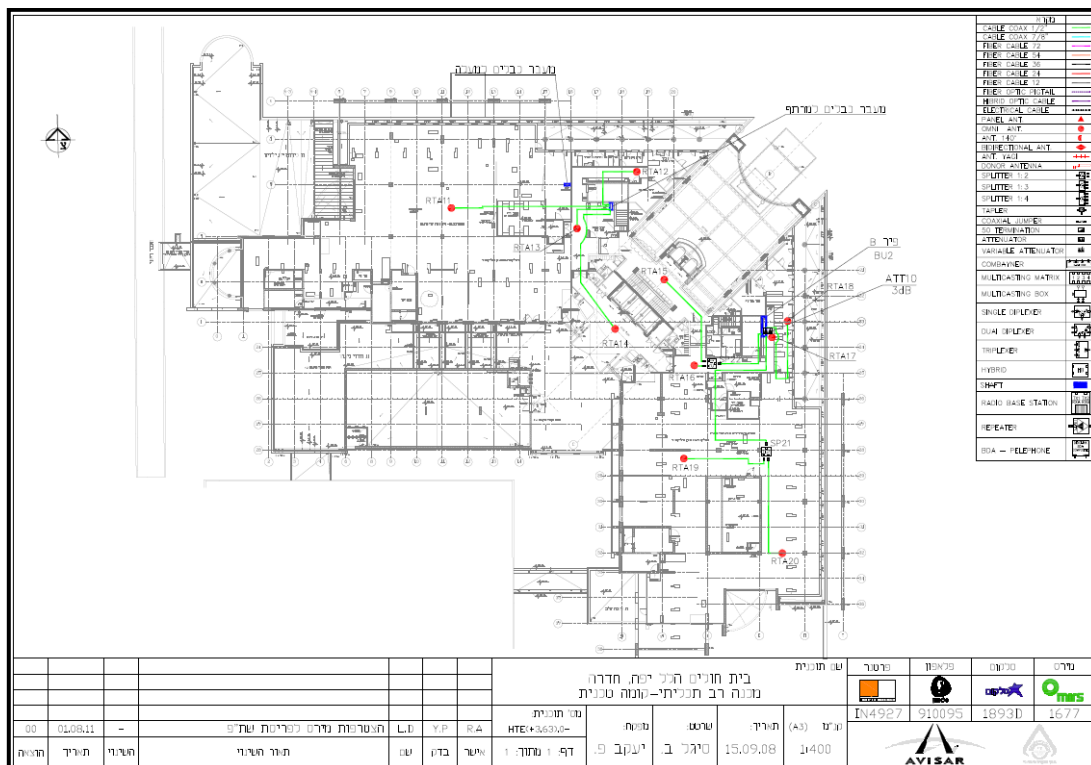


1893 - בית חולים הלל יפה

שרטוט 6 : קומה 1

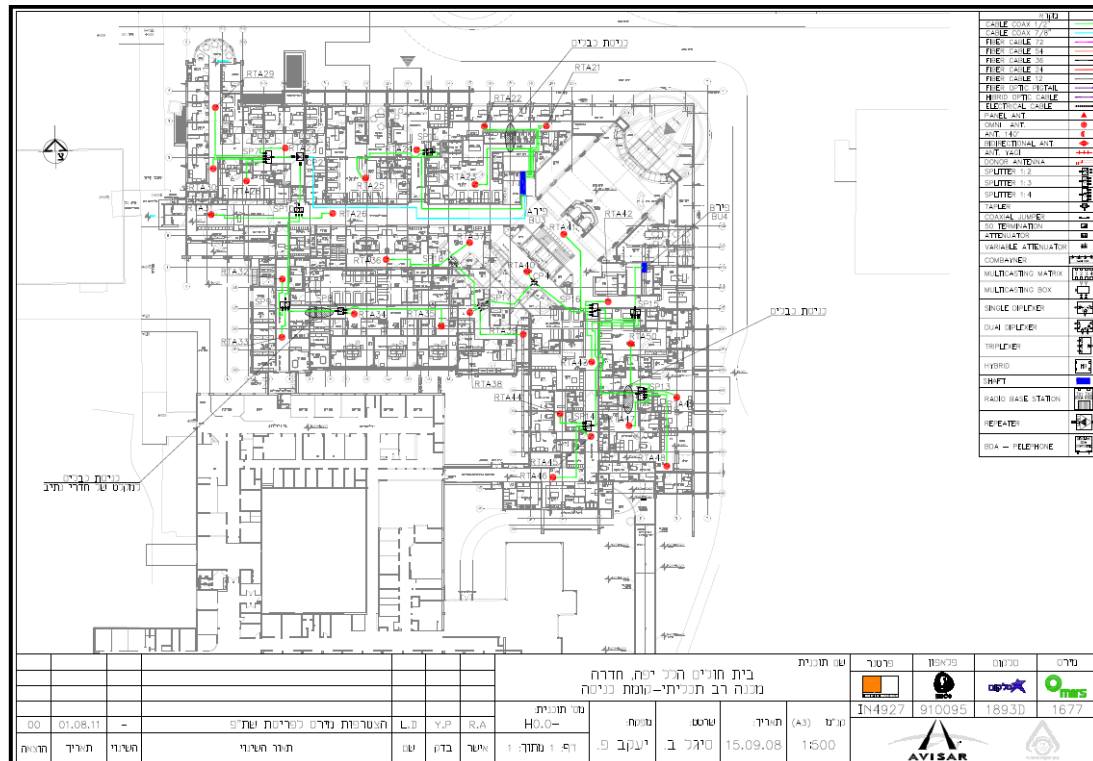


שרטוט 7 : קומה 7

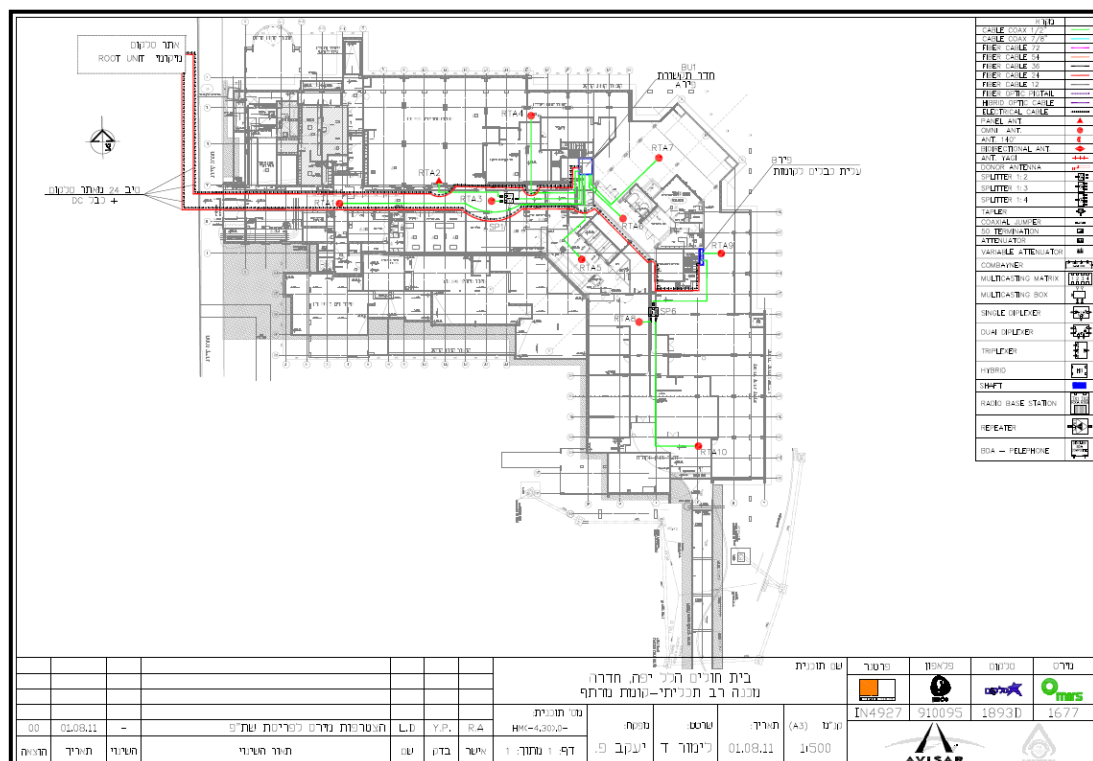


1893 - בית חולים הלל יפה

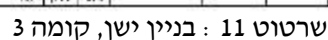
שרטוט 8 : קומת כניסה



שרטוט 9 : קומת מרתף



שרטוט 10 : בניין ישן, קומה 4

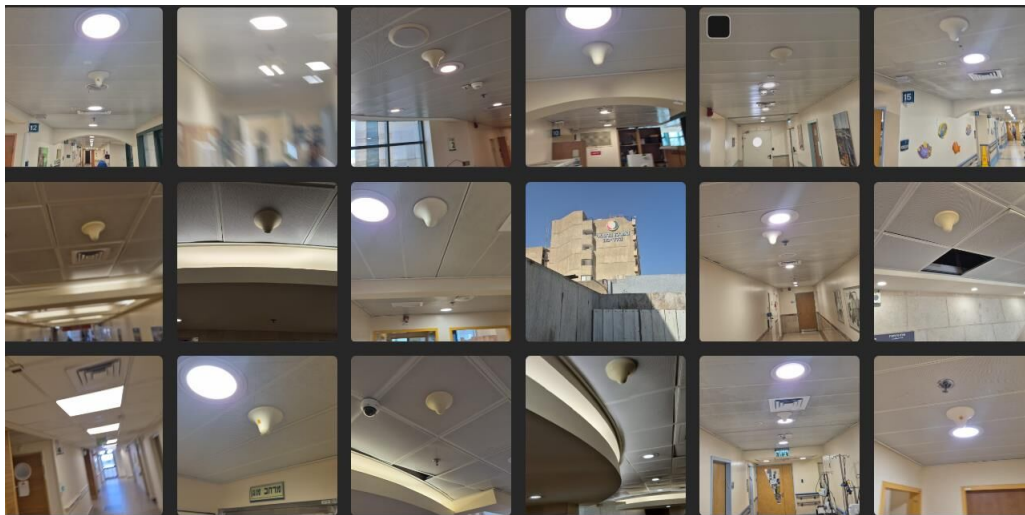


1893 - , בית חולים הלל יפה

תמונה 1 : בית חולים הלל יפה, חדרה

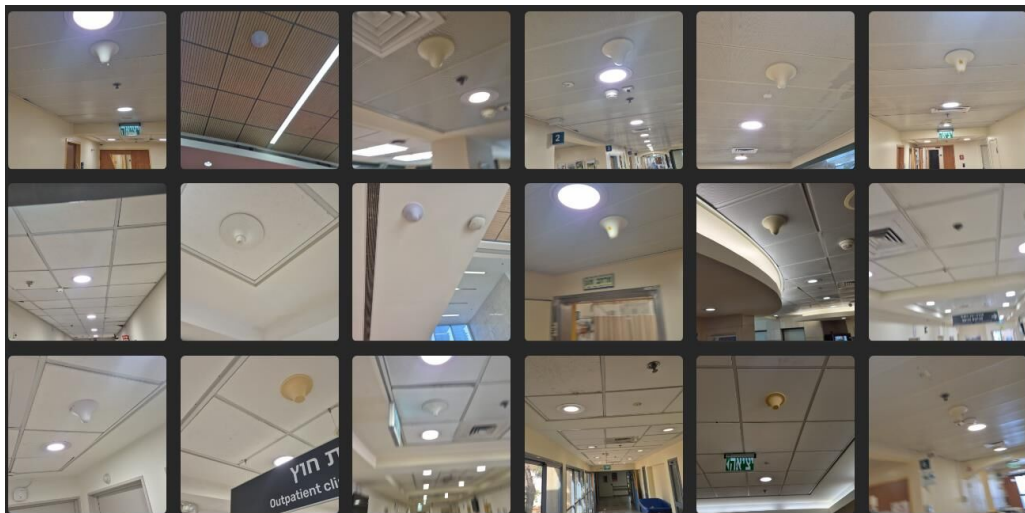


תמונה 2 : פריסה פנימית



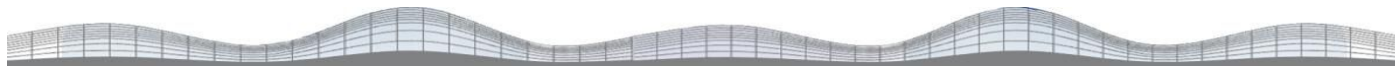
1893 - , בית חולים הלל יפה

תמונה 3 : פריסה פנימית



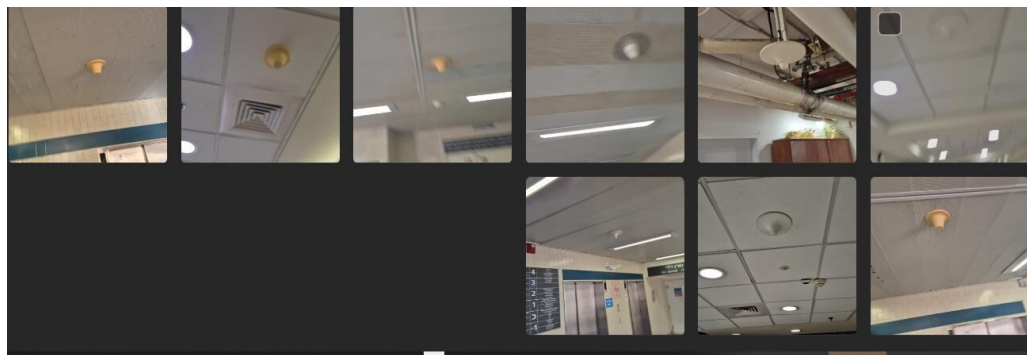
תמונה 4 : פריסה פנימית

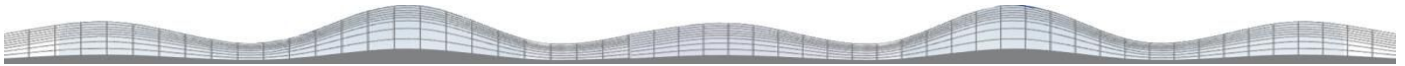




1893 - , בית חולים הלל יפה

תמונה 5 : פריסה פנימית





1893 - , בית חולים הלל יפה

פרק 8 – נספחים

1. טווח בטיחות אופקי סביב מקור קרינה בתדרים שמעל 10 MHz יחושב לפי הנוסחה הזו :

$$R = \sqrt{\frac{P * 10^{G/10}}{4 * \pi * S}} * Nr$$

R = טווח בטיחות אופקי (מטר), מול מרכז אלומת האנטנה
 P = הספק השידור המרבי בכניסת האנטנה, ביחידות ואט (W), כאשר מוקד השידור הוא מסוג מכ"ם או מתקן רדיו חובבים.
 P הוא הספק השידור הממוצע ביממה ביחידות ואט (W)
 G = שבח (gain) אנטנה ביחידות dBi לכיוון נקודת החישוב
 S = רמה מרבית לחשיפה מותרת לפי הסף הבריאותי באותו תדר ביחידות W/m²
 Nr = מקדם נרמול:
 0.77 – מוקדי שידור לשימוש התקשורת התאית
 1.00 – אנטנות לשידורי רדיו, טלוויזיה לציבור וכדומה
 במקרה של מכ"מים, אנטנות לרדיו חובבים, אנטנות לשידור Simplex, ייקבע מקדם הנרמול לפי Duty Cycle.
 אם כתוצאה מהפעלת מקור קרינה נוצרת או עלולה להיווצר קרינה בכמה תחומי תדרים שונים באותה אנטנה :

$$R = \sqrt{\sum Ri^2}$$

R = טווח בטיחות אופקי (מטר) מול מרכז אלומת האנטנה
 Ri = טווח בטיחות אופקי לכל אחד מתחומי התדרים (מטר)

2. טווח בטיחות אנכי יחושב לפי הנוסחה הזו :

$$H = R * \tan(\alpha + T)$$

H = טווח בטיחות אנכי
 α = מחצית זווית הפתיחה האנכית של מקור הקרינה
 R = טווח בטיחות אופקי (מטר) מול מרכז אלומת האנטנה
 T = זווית ההטיה האנכית של אלומת השידור של מקור הקרינה, ביחס לכיוון האופקי
 אם כתוצאה מהפעלת מקור קרינה נוצרת או עלולה להיווצר קרינה בכמה תחומי תדרים שונים באותה אנטנה :

$$H = \sqrt{\sum Hi^2}$$

H = טווח בטיחות אנכי (מטר) מול מרכז אלומת האנטנה
 Hi = טווח בטיחות אנכי לכל אחד מתחומי התדרים (מטר)

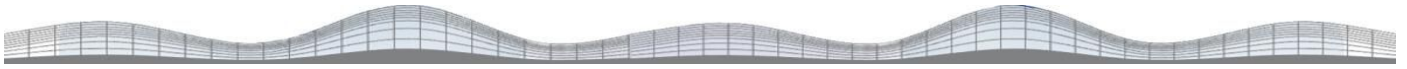
3. חישוב צפיפות הספק סביב מקור קרינה בתדרים שמעל 10 MHz יחושב לפי הנוסחה :

$$S = \frac{P * 10^{G/10}}{4 * \pi * R^2}$$

S = צפיפות הספק, ביחידות W/m²
 R = מרחק ממוקד השידור
 P = הספק השידור המרבי בכניסת האנטנה, ביחידות ואט (W), כאשר מתקן השידור הוא מכ"ם או מתקן רדיו חובבים, P הוא הספק השידור הממוצע ביממה ביחידות ואט (W)
 G = שבח (gain) אנטנה ביחידות dBi לכיוון נקודת החישוב
 אם כתוצאה מהפעלת מקור קרינה נוצרת או עלולה להיווצר קרינה בכמה תחומי תדרים שונים :

$$S = \sum Si$$

S = צפיפות הספק מצרפי ביחידות W/m²
 Si = צפיפות הספק של כל תדר ביחידות W/m²



1893 - , בית חולים הלל יפה

4. חישוב שיעור (%) צפיפות ההספק ביחס לסף בריאותי סביב מקור קרינה בתדרים שמעל 10 MHz יחושב לפי הנוסחה:

$$\frac{S}{S_L} * 100 = \text{שיעור רמת הקרינה מהספ הבריאותי}$$

$S =$ צפיפות הספק המחושב ביחידות W/m^2
 $S_L =$ רמה מרבית לחשיפה לפי הסף הבריאותי המותר לתדר ביחידות W/m^2

חישוב שיעור (%) צפיפות הספק בבדיקה מצרפית מהספ הבריאותי:

$$\sum_{i>10MHz}^{300Ghz} \frac{S_i}{S_{Li}} * 100 = \text{שיעור רמת הקרינה המצרפית מהספ הבריאותי}$$

$S_i =$ צפיפות הספק המחושבת לתדר i ביחידות W/m^2
 $S_{Li} =$ רמה מרבית לחשיפה לפי הסף הבריאותי המותר לתדר i ביחידות W/m^2

5. ניחותים לצורך חישובי קרינה

כאשר יש צורך בהוספת ניחותים של גורמים סביבתיים, קיימות שתי אפשרויות:

למדוד את הניחות ולהשתמש בניחות בעקבות תוצאה המדידה.
 אפשר להשתמש בטבלה זו:

סוג החומר	ניחות dB (לתדרי 3800-800 MHz)
קיר פנימי \ גבס	3
דלת עץ	2
קיר בטון	6
זכוכית / חלון	2
סיכוך מתכתי	10

6. דוחות מצרפיים כאשר יש יותר מחברה אחת ברדיוס של 50 מטרים

לשיקול דעת הממונה.

7. חישוב צפיפות הספק וטווחי בטיחות מוקדי שידור סלולריים המשדרים בטכנולוגיית דור 5

צפיפות הספק סביב מקור קרינה יחושב לפי הנוסחה:

$$S = \frac{P * DC_{DL} * APF_{DL} * 10^{\frac{G}{10}}}{4 * \pi * R^2}$$

טווח בטיחות אופקי:

$$R_H = \sqrt{\frac{P * DC_{DL} * APF_{DL} * 10^{\frac{G}{10}}}{4 * \pi * S_i}} * N_r$$

$S =$ צפיפות הספק ביחידות W/m^2

$S_i =$ רמה מרבית לחשיפה מותרת לפי הסף הבריאותי באותו תדר ביחידות W/m^2

$R =$ מרחק ממוקד השידור

$R_H =$ טווח בטיחות אופקי

$P =$ הספק השידור המרבי בכניסת האנטנה ביחידות וואט (W)

$G =$ שבח (gain) אנטנה ביחידות dBi לכיוון נקודת החישוב. הנתון יילקח ממעטפת כל האלומות האפשריות שאושרו בדו"ח

$APF_{DL} =$ החלק המעשי של עוצמת שידור התורם לחשיפה בנקודת מרחב מסוימת בזמן נתון

$DC_{DL} =$ מחזור הפעילות של האנטנה, החלק היחסי של הזמן שהאנטנה משדרת

$N_r =$ מקדם 0.77, מוקדי שידור לשימוש התקשורת התאית