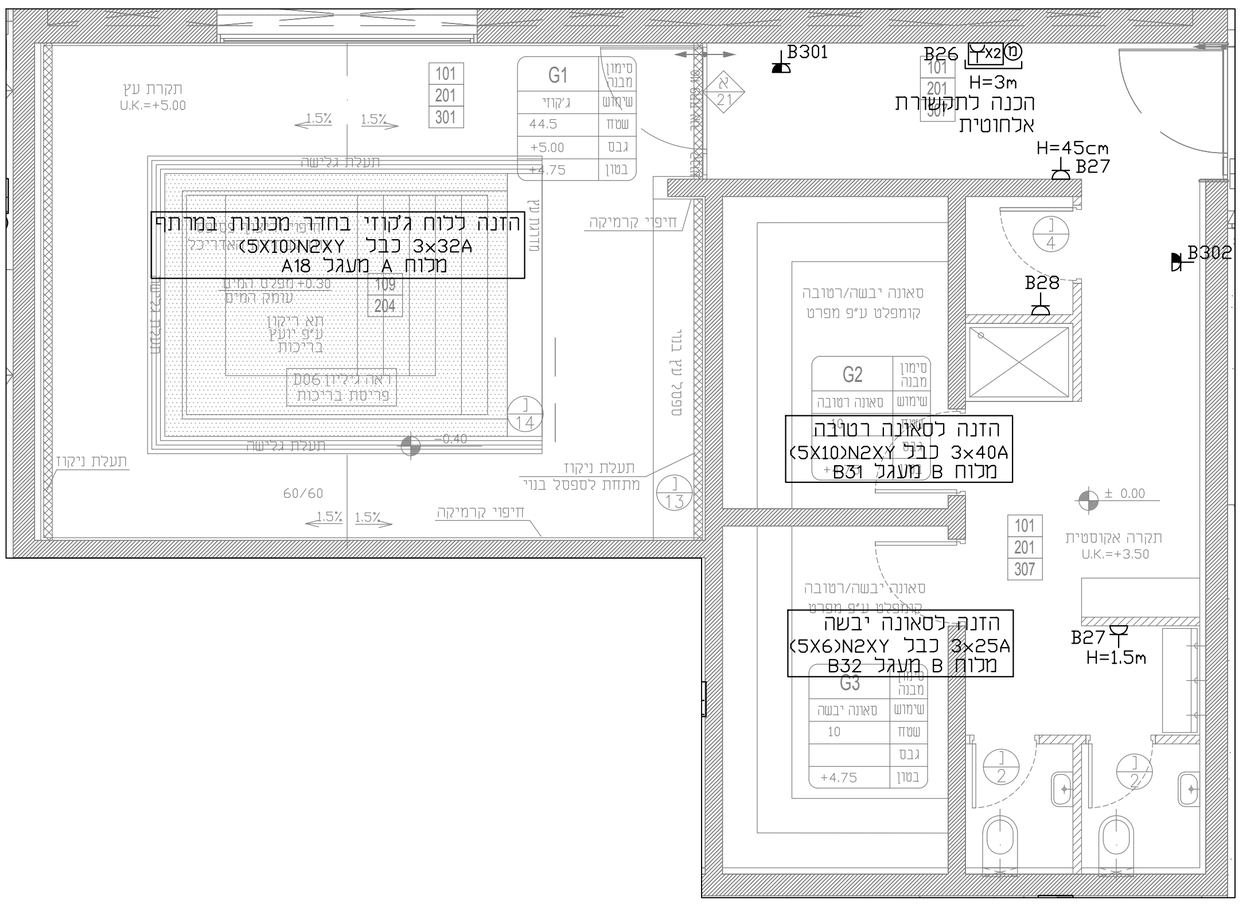
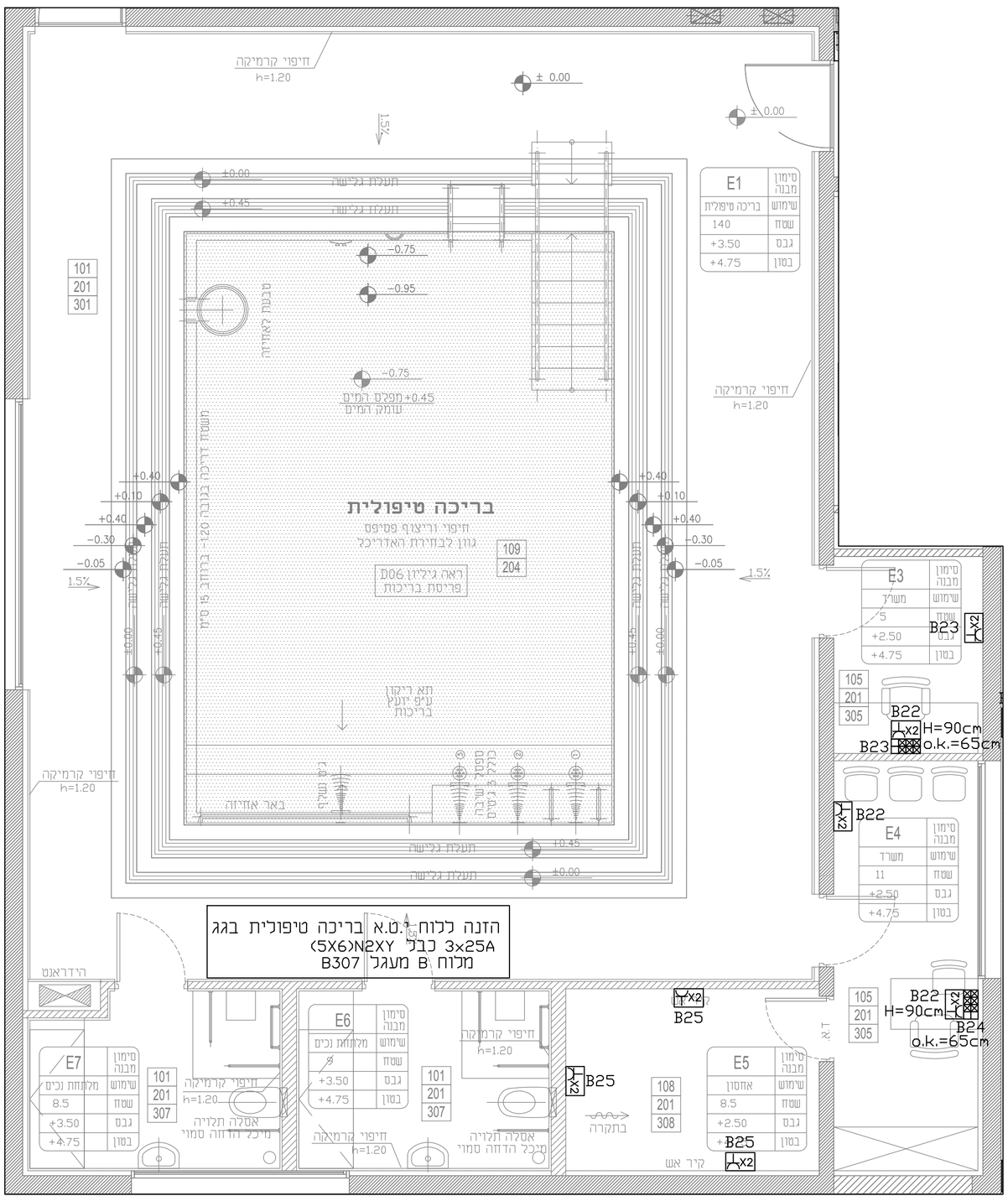
מספר		תאור	תוצרת
00020	x2	הרכב של שני שקעים חד פאזיים לזרם 3X16 אמפר להתקנה סמויה בגובה 90 ס"מ אלא אם נדרש אחרת בתוכנית	Gewiss או Bticino
00030		הרכב של שקע אחד חד פאזיים לזרם 3*16 אמפר להתקנה סמויה בגובה 90 ס"מ אלא אם נדרש אחרת בתוכנית	Gewiss או Bticino
00040		שקע חד פאזי מוגן מים לזרם 3*16 אמפר להתקנה סמויה בגובה 90 ס"מ אלא אם נדרש אחרת בתוכנית	Gewiss או Bticino
00050	x2	הרכב של שני שקעים מוגני מים חד פאזיים לזרם 3*16 אמפר להתקנה סמויה בגובה 90 ס"מ אלא אם נדרש אחרת בתוכנית	Gewiss
00080		שקע חד פאזי ל F.C. לזרם 3X16 אמפר מוגן מים להתקנה סמויה בתקרה. בריטיש סטנדרט. באחריות קבלן החשמל לתאם עם קבלן מיזוג אויר את המיקום הסופי של השקע. גובה H=2.2m	Gewiss או Bticino
00150		שקע תלת פאזי מסוג CEE-17 מוגן מים לזרם 5X16 אמפר להתקנה סמויה בגובה 120 ס"מ אלא אם נדרש אחרת בתוכנית	Palazoil Siemens
00240	TV	נקודת מחשב בקופסא הכוללת צינור פלסטי כפיף כבד בקוטר 23 מ"מ בין ארון מחשבים לבין נקודת המחשב, כבל תקשורת 1200MHZ CAT-7 ושקע CAT-6A RJ-45 להתקנה סמויה בגובה 90 ס"מ אלא אם נדרש אחרת בתוכנית	RIT או Penduit
00280	TV	נקודה לטלפון הכוללת- צינור פלסטי כפיף כבד בקוטר 23 מ"מ בין ארון תקשורת לבין נקודת הטלפון, כבל תקני של בזק 4 זוגות בחתך של 0.5 מ"מר ושקע טלפון תקני. להתקנה סמויה בגובה 90 ס"מ אלא אם נדרש אחרת בתכנית	Gewiss או Bticino
00330	T	נקודת הכנה לטרמוסטט הכוללת צינור 23 מ"מ עם חוט משיכה ניילון 4 מ"מ בין נקודת הטרמוסטט לבין יח' מ.א. וקופסא 55ø. באחריות קבלן חשמל למקם את הטרמוסטט בתאום עם קבלן מ.א. להתקנה סמויה בגובה 1.5 מטר אלא אם נדרש אחרת בתוכנית	
00340	TV	נקודת מנ"מ כללית, הכוללת צינור23ø מ"מ בין סולם כבלים למנ"מ לבין השקע-עם חוט משיכה ניילון 4 מ"מ. השקע כולל קופסת גויס 3 מקומות להתקנה סמויה בגובה 90 ס"מ אלא אם צוין אחרת בתוכנית	Gewiss או Bticino
00350	TV	נקודה לטלויזיה. צינור 16 מ"מ וקופסת שקעים 4 מקומות. כבל תיקני בתאום.	
00355	TV-R	נקודה לטלויזיה ולרדיו	
00370		קופסת ריכוז שקעים בגודל 8 מודולים הכוללת שישה שקעי חשמל 1*16 אמפר ונק' תקשורת עפ"י הפרט	NISKOFFICE
00380		קופסת ריכוז שקעים בגודל 6 מודולים הכוללת ארבעה שקעי חשמל 1*16 אמפר ונק' תקשורת עפ"י הפרט	NISKOFFICE
00392		קופסת ריכוז שקעים בגודל 8 מודולים הכוללת שמונה מודולים עיוורים עבור אביזרי מולטימדיה	NISKOFFICE
00410		מפסק פקט לזרם תלת פאזי להתקנה סמויה.	
03000		שקע הארקה דגם PAID6, חיבור ע"י מוליך גמיש 6 ממ"ר. במקום שקיימת קופסת NISCOFICE יותקן בתוך הקופסא. להתקנה בקופסת גויס או בטיצ'נו	
04580		לחצן פטריה לניתוק חשמל בחרום להתקנה בגובה 1.8 מטר	
25260	Mic	תשתית לנקודת מיקרופון הכוללת צינור 16 מ"מ וחוט משיכה	

גיקודי



בריכה טיפולית



הערות לעבודות חשמל ותקשורת:

1. כל עבודות החשמל יבוצעו בהתקנה סמויה בקירות ותיקרות
כל הכבלים יותקנו בצנרת.
2. כל הצנרת למערכות החשמל תהיה מסוג פלסטי כפיף כבד כבה מאליו. לא תותקן צנרת שרשורית.
3. קופסאות הסתעפות יהיו עם מיכסה הנסגר ע"י 4 ברגים - כולל דיבלים.
קופסאות הסתעפות יבוצעו מתחת לתיקרה .
4. כל אביזר חשמלי ואביזר תקשורת - ישולטו ע"י שלט סנדויץ'.

6. צנרת:

הצנרת בצבעים שונים:
- חשמל - ירוק.
- טלפון- כחול
- גילוי אש - אדום.
- מחשבים-צהוב
- בקרה,כריזה,אינטרקום-לבן

7. שקעים יחוזקו עם 2 ברגים נוספים.

8.. חתך צנרת

צנרת לנקודות טלפון - תהיה בקוטר 23 מ"מ.
צנרת לנקודות מחשב -תהיה בקוטר 23 מ"מ.
צנרת לנקודת טלויזיה - תהיה בקוטר 16 מ"מ.
צנרת לאינטרקום - תהיה בקוטר 16 מ"מ.

9. כבלים N2XY יהיו F. R.

			00
מהדורה	תאריך	**תפוצה**	שם
10			
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			
מס'	תאריך	מהות השינוי	שם

עדכונים

☐ לעיון ☐ לאישור ■ למכרז ☐ לביצוע ☐ AS MADE

תכנן: אלירן
שרטט: אלירן
אישר: י.אהרוני
תאריך עדכון: 21.10.2020

אינג' י.אהרוני הנדסת חשמל בע"מ
רח' יהודה הנחתום 4, ב"ש
טל': 08-6238774
פקס: 08-6238776
revital@y-aharoni.co.il

המזמין: החברה לפיתוח ובניין הערבה — קנ"מ: 1:50

הפרויקט: מרכז אוולין לייפר

התכנית: קומת קרקע - גיקודי ובריכה טיפולית
תכנית כח

תאריך	מס' גליון	מס' תכנית
20.07.2020	221	2020/7287