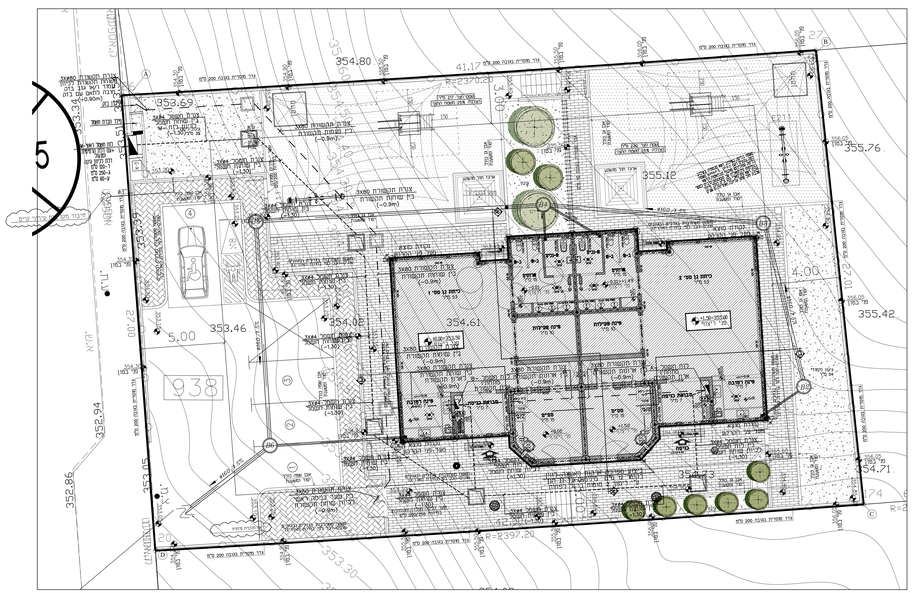


מקרא:

- מבנת גיבור להארקת יסוד עם ברזל Fe-Ø12 לפחות עם סיום בפרפר לייד לוח חשמל
- אלקטרודת הארקת יסוד בנעמוד עם ברזל זיון 12 מ"מ לפחות
- קוץ האיקה מפס ברזל מגולוון 40\4 מ"מ כולל שילוב
- (פר"ט)-פס השוואת פוטנציאלים לייד לוח חשמל
- לוח חשמל לפי המסומן
- ארון תקשורת לפי המסומן
- צנרת תקשורת ראשי
- צנרת חשמל ראשי
- שוחת תקשורת 80x80x100 כולל מכסה B125 8 טון
- שוחת חשמל 100x100x100 כולל מכסה B125 8 טון

הערות:

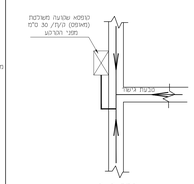
1. טבעת גישור תעשה ע"י ריתוך של הברזלים בטונר 12 מ"מ או ברזל מגולוון שטוח 40X4 מ"מ
2. החיבורים ייעשו ע"י ריתוכים באורך 5 ס"מ לפחות ליצירת טבעת סגורה ע"י המסומן בתכנית
3. הטבע תסמן בבטון בגובה בגובה 5 ס"מ לפחות
4. הוצאת קוצים מגולוונים מכל צידי המתקן,קוץ היציאה יהיה מרותך לטבעת היסוד בחפיפה 10 ס"מ
5. גמד קוץ היציאה בתוך קופסא שקועה בבטון 10X10X5 ס"מ
6. מבנות הגישור תחובר עם פס השווה פוטנציאלים (פר"ט) ע"י פס ברזל מגולוון 40X4 מ"מ
7. בדיקת הרציפות של ארקת היסוד תתבצע ע"י החשמלאי בין הקוצים השונים במתקן
8. המרחק בין כל נקודה במפלס בו מותקנת טבעת הגישור ולבין טבעת זו לא צריך לעלות על 10 מטר
9. יש לבצע השוואת פוטנציאלים מלא לפי חוק חשמל
10. יש לשמור מרחק תקני בין שוחות חשמל ולבין שוחות תקשורת כפי שנדרש בחוק החשמל

הערות:
1.על הבנאי לתאם עם ולח"ח חיבור המבנה כרשת החשמל וכדאוא ככל ההבנות הדרושות .
2.על הבנאי לתאם עם חברת בזק חיבור המבנה לרשת הטלפונים .
3.על הבנאי לתאם עם חברת הכבלים חיבור המבנה לכבלים .

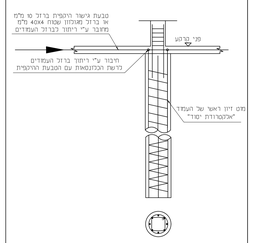
הערה
תוואי הזנות חשמל והתשתית תת קרקעיות המסומנות בתוכנית זו הן עקרניות ,תוואי מדויק יקבע ע"י המפקח במקום

הערה
חובה על הבנאי והפיקוח לבדוק ולתאם תוואי הזנות לפי תחילת עבודות הביצוע

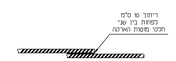
חיבור בין ברזלי היזון וקוץ הארקה



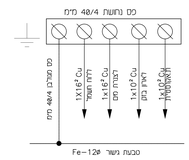
חיבור בין ברזלי היזון



פרט ביצוע 2
חיבור בין שני מוטות אופקיים או אנכיים

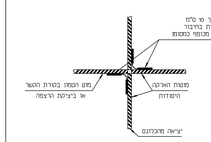


חתרשים חיבורים בכפס השוואת פוטנציאלים

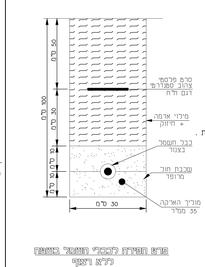


פרט ביצוע 2
חיבור בין שני מוטות אופקיים או אנכיים

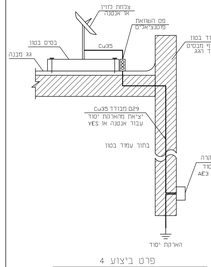
פרט ביצוע 1
חיבור בין מוטות הארקה אופקי או אנכי



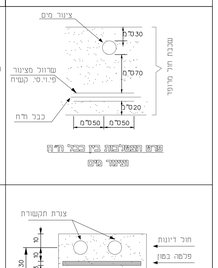
פרט הארקת לוחות חשמל בחצרות
ללא ריצוף



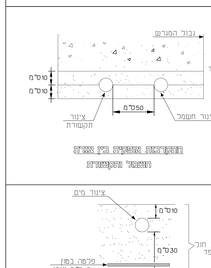
פרט ביצוע 4
פרט הארקת צלחת לזיון או אנטנה



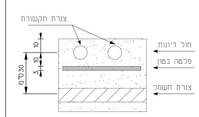
פרט הארקת צלחת מתאמי פוטנציאלים
מבנה מגרש



פרט הארקת בין כבל חדש
מבנה מים



הארקת אמצעית בין מבנה
חשמל ותקשורת



הארקת אמצעית בין
מבנה מגרש

פרט הארקת בין כבל
חשמל ומתאמי מים

אדריכלי:
אבו רומי אדריכלים, מהנדסים ויועצים בע"מ
אדריכלי- בנו עדים ועדחים הנדסים
טל' 04-9947402 / 04-9948136
פקס : 04-9948135
סמרה רח' ראשי ת/ן 55 - מיקוד 30611
E-mail: abu_romi@netvision.net.il
abroms1@netvision.net.il

קונסולטנטים:

אינסטלציה:

חשמל:
הנדסת חשמל
יעקב מלכה חשמל-הנדסה
מרח' מלכה
נצרת עילית
04-6562147
e-mail:kazar@012.net.il

מיזוג אויר:

עיצוב	כמבנה	כביצוע
		●

מס'	תאריך עדכון	סוגה הפיכון	אישור
1	01.05.21	תכנית מסחרי	

הערות:

עם המרכיב:
שתי יחי" גני ילדים שכי 30 מגרש 938 לקיה

תוכן הגיון:
תכנית הארקות ותשתיות

הכן עבור:
מ.מ. לקיה

תאריך:	01.05.2021
מבנה:	
אינ' מבנים	
מקום:	
אינ' מבנים	
מס עבודה:	654
מ"מ:	מהדורה:
1:100	1

מס גרסה: 0-ח