



מקרא :

- בית שקע חשמל חד פאזי 16A בגובה של 40 ס"מ
- אלא אם מצויין אחרת
- בית שקע חשמל מוגן מים חד פאזי 16A בגובה של 40 ס"מ אלא אם צויין אחרת
- נקודת מלפון בגובה 40 ס"מ אלא אם צויין אחרת
- נקודת מלפון בגובה 40 ס"מ אלא אם צויין אחרת
- הזנה חד/תלת פאזית בתאום עם המפקח וספק המערכת.
- מ"ז בשחון תלת-פז, מוגן מים
- מ"ז בשחון חד-פז, מוגן מים

- הערות :**
- כל המעברים האנכיים של צנרת חשמל ומתח נמוך בין הקומות יאטמו בשתי שכבות של צמר מינרלי וריסוס בחומר מעכב אש פליימסטיק או שווה ערך מאושר ע"י המתכנן.
 - ראה תרשימים רסיקליים למערכות חשמל ומתח נמוך בגליונות נפרדים.
 - גופי תאורת חרום בפרוזדורים ובחדר מדרגות יהיו עם שלט "ציארי" בגוון ירוק לפי דרישת שרותי כבאות ויועץ הבטיחות.
 - יש לתאם מיקום סופי של בית למזגנים עם קבלן מ.א. לפני הביצוע.
 - כל כבלי החשמל והפיקוד למערכות החרום יהיו מסוג חסיין אש ל-180 דקות מטיפוס NHXH FE 180/E60 (היבואן : קששן)

- הערות - מתקן חשמל כללי**
- מתקן החשמל יבוצע לפי חוק החשמל, מפרט 08 ובהתאם למפרט המיוחד.
 - גובה כל האביזרים יהיה כמצויין בתוכניות ובתאום עם המפקח.
 - העבודה תבוצע בכפוף להוראות והנחיות המפקח המתכנן, הנחיות ח"ח, בזק חב' טל"כ וכו'.
 - מיקום הזנה לבית מ"א לפי הנחיות המפקח ויצרן המערכת.
 - מיקום הזנות למע"ע"י אחרים לפי הנחיות המפקח ויצרן המערכת.
 - יש לקרוא את התוכניות יחד עם תוכניות אדריכלות מעודכנות.
 - מיקום נק' לסניגים יסומנו על הקיר ויקבלו את אישור המפקח לפני תחילת העבודה.

- הערות - מתקן תקשורת**
- צנרת תקשורת מכל סוג וקוטר תכנול חוס משינה תקני מניילון פרט למסומן אחרת
 - כל צנרת התקשורת תהיה מסוג מריכר כבה מאליו לפי קטרים מסומנים
 - קווי תקשורת מכל הסוגים העוברים במילוי רצפה ומצטלבים עם קווי אינסטלציה יונחו לאחור הנחת קווי האינסטלציה ומעליהם.
 - סיומים בכל המקומות למערכת המסופקת ע"י אחרים או הגמד בקופסאות #55 חייב להתבצע כדלקמן:
כיוון כניסת הצנרת וחזיקת הקופסא יבוצע בציר הורטיקלי.
שני החורים בציר האופקי חייבים להישאר פנויים לתפיסת הרוחסת של האביזר.

METRA-WATT Electrical Engineering
 תל-מונד מועצה מקומית
 עובד : **גני ילדים תל מונד**
 FOR : **מועצה מקומית תל-מונד**
 נוסח : מתקן חשמל-מאור, כח ותקשורת - קומת גג

לעיון	למכרז	לבצוע	שם	תאריך	שם	תאריך
			אנסלך	18.04.19	אנסלך	18.04.19
			ניר	18.04.19	ניר	18.04.19

DESCRIPTION	תיאור	תאריך	אישר	תאריך
DESCRIPTION	תיאור	DATE	APP	REVISION

DRW. No.	3071/0011	PAGE	1	REV.	01	SCALE	1 : 50	SIZE	841 x 1188
----------	-----------	------	---	------	----	-------	--------	------	------------