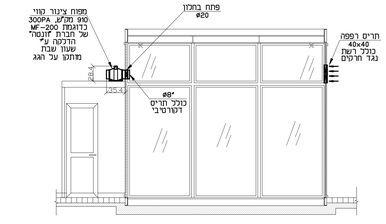
מקרא

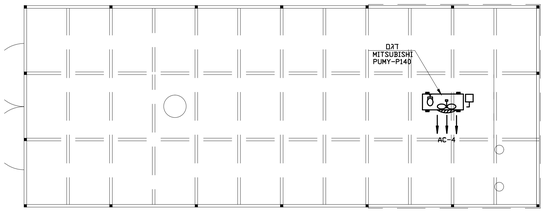
- כוח חשמל כמפורט
- אורן תקשורת כמפורט
- מפסק יחיד
- כנ"ל מוגן מים
- מפסק כפול מוגן מים
  (H=120 ס"מ אלא אם מפורט אחרת)
- שליטה ובקרה על כל מערך התאורה בפאנלים
- חיבור טרי ח"פ 16A כולל התקנה בגובה H=90
- כנ"ל כולל אביזר סופי כפול x2
- חיבור טרי ח"פ 16A מוגן מים. כולל התקנה בגובה H=180
- עמדת עבודה הכוללת 6 ח"פ 16A, 2 נקודות מחשב ונקודת טלפון בקופסת SIMABOX H=40 ס"מ אלא אם מפורט אחרת
- נקודת מחשב
- נקודת טלפון
- נקודת טלויזיה
- גלאי עשן בתקרה
- צופר וגלוי אש מוגן מים H=250 ס"מ
- צופר וגלוי אש H=220 ס"מ
- ניתוק גלוי אש H=160 ס"מ
- פנל משני של מערכת גילוי אש ועשן
- ניתוק חרום "כבאים" H=200 ס"מ
- רמקול כריזה שהוא בתיקרה
- עמדת כריזה חרום כולל מיקרופון H=90 ס"מ
- גלאי נפח מע' פריצה להתקנה צמוד לתקרה
- מגעול קידוד מע' פריצה H=140 ס"מ
- צופר מערכת פריצה, מוגן מים H=250 ס"מ
- גז"ת פנלשוט /מותקן תקרה כולל נורת כד 30W כדוגמת UNILED 1040 של יריד תאורה
- גז"ת חרום כולל נורת כד 3.6W שהוא/מותקן תקרה כדוגמת CORVUS של יריד תאורה
- גז"ת מוגן מים, עגול, כולל נורת כד 38W שהוא בתקרה כדוגמת ECLIPCE של יריד תאורה H=220
- גז"ת מוגן מים מותקן על הקיר כולל נורת כד 18W כדוגמת ECLIPCE של יריד תאורה H=220
- גז"ת דקורטיבי UP-DOWN כולל נורת כד 12W כדוגמת ARGOS LED של יריד תאורה H=250
- גז"ת זרקור כל. IP-65, כולל נורת כד 65W (אלומה רחבה) כדוגמת QBA של יריד תאורה עבור הצפת אוהל
- גז"ת מותקן בקיר כולל נורת כד 25W IP65 כדוגמת TRIPLE של יריד תאורה
- גז"ת חרום חד תכליתי כולל שילוט יציאה ונורת כד כדוגמת כד חירום של געש
- נק' האורנה

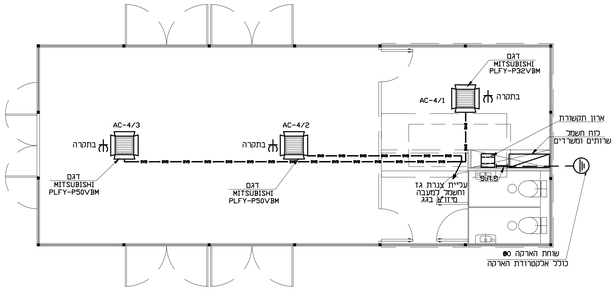
מקרא-מיז"א

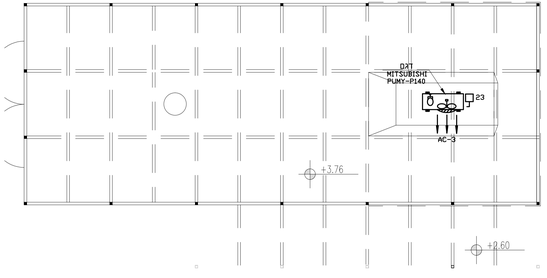
- יחידת מאייר עילי גלוי מותקן על הקיר עפ"י פרט
- יחידת מעבה מידות עפ"י רשימת ציוד
- מוגן (מאייר) קסטה בתקרה
- עלית צנרת גז וחשמל בקיר
- ניתוך יחידת פנים מאייר ע"י אחרים
- אמצעי ניתוק חשמל ח"פ צמוד ליחידת מאייר ע"י קבלן מיז"א
- אמצעי ניתוק חשמל ח"פ צמוד ליחידת מאייר ע"י קבלן מיז"א
- מפסק ביטחון ח"פ מוגן מים צמוד למעבה
- מפסק ביטחון ח"פ מוגן מים צמוד למעבה
- מפוח צנטריפוגלי קטן
- תוואי צנרת מיז"א וחשמל במרכזי ריצפה

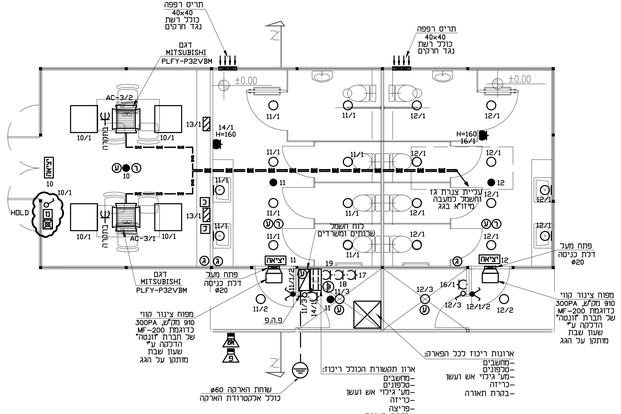


חתך א-א
1:50









הפצה

תאריך	תיק	מתמרן	אדריכל	קונסטרוקטור	מיז"א	אינסטלציה

מס'	תאור השינוי	תאריך	שרטט	מאשר
6	לביצוע	14.09.2016	אינה	סער
5	עדכון כללי	25.05.2016	אינה	סער
4	עדכונים עפ"י תוכנית אדריכלית חדשה	22.05.2016	אינה	סער
3	תוספת מפורטים בשרותים	18.05.2016	אינה	סער
2	למכרז	01.05.2016	אינה	סער
1	עדכון כללי	27.04.2016	אינה	סער

לעיון	למכרז	לביצוע
○	○	●

שם המזמין:
עיריית עפולה

שם הפרויקט: **מתחם הרכבת חטורקית עפולה**	מס' עבודה 3868
שם התוכנית: **מבנה יבלים** **תוכנית הכנת חשמל, תקשורת ומיז"א**	מס' תוכנית 05
	ק.נ. 1:50
שם קובץ במחשב 3868-03.dwg	תאריך 18.04.2016

אישר	תכנן	שרטט	שינוי
סער	אילנה	אינה	6

סער מהנדסים
יועצי חשמל ותקשורת בע"מ
רח' בר יהודה 48,(בניין אליץ),נשר,ת.ד 448 טל: 04-6996676 פקס: 04-6996679
Email: saar@saar-eng.com

שרטוט זה הינו רכוש בלעדי של סער מהנדסים יועצים אין להעתיקו או להשתמש בו למטרה כלשהי בלא אישור בכתב מאת החת"מ.

s:\drawing\3868\last\3868-03.dwg