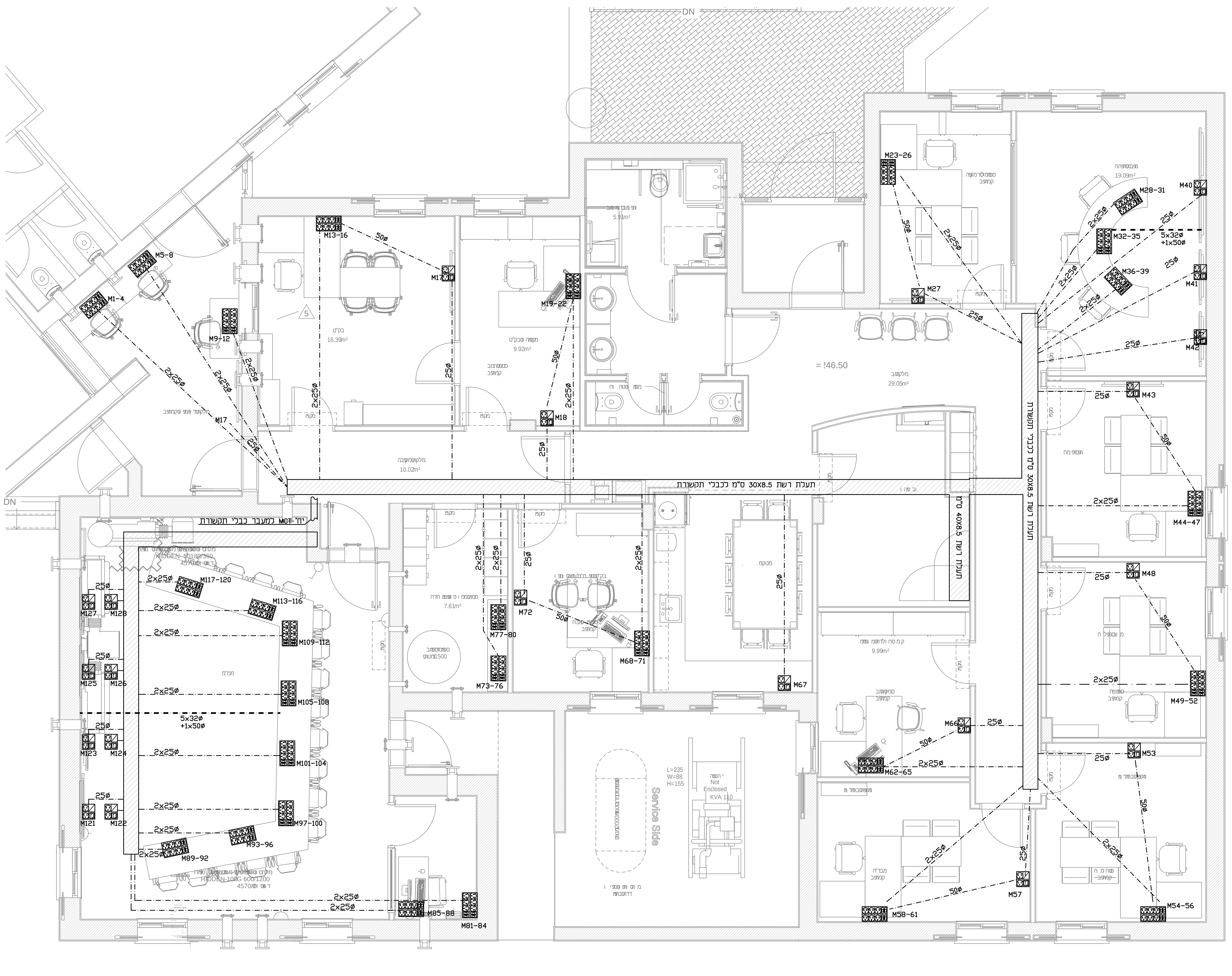

מקרא:

- מ"ז יחיד רגיל/מוגן מים
- מ"ז כפול רגיל/מוגן מים
- מ"ז מחליף רגיל/מוגן מים
- מ"ז עם עמעם
- מ"ז דו-קוטבי בצבע אדום עם מנורת סימון להפעלת ב"ת ראוט מעל תקרה
- מ"ז דו-קוטבי עם מנורת סימון
- מ"ז דו-קוטבי
- מ"ז דו-קוטבי עם מנורת סימון מוגן מים
- מפסק פקט תלת פאזי מוגן מים
- מפסק פקט חד פאזי מוגן מים
- ג"ת 60/60 שקוע בתקרה דגם פנטאלד 3 חלונות תוצרת געש כולל נורת לד 32W-3550-LM-4000K
- ג"ת עגול שקוע בתקרה דגם CHALICE PRO תוצרת THORN כולל נורת לד 17W-2030LM-4000K
- ג"ת דגם LARA תוצרת THORN עם נורת לד 19W-2000LM-4000K
- ג"ת חירום דגם XYLUXL4DA תוצרת MACKWELL שיווק אנלטק כולל נורת לד 3W
- ג"ת חירום להתקנה על הקיר/תקרה דגם E635650 תוצרת BRIGHTER LIGHTING מוגן מים IP65 נורת לד 3.5W
- ג"ת דו תכליתי עם שלט "יציאה" דגם חץ 8 LED תוצרת געש עם נורות לד נושא ת"י 20.2.22
- ג"ת דגם סטאר לד תוצרת גע"ש כולל נורת 31W-2600LM-4000K
- לחצן מאור
- נקודת טלויזיה צינור 20 מ"מ ,וכבל RG6
- נקודת טלפון צינור 25 מ"מ, וכבל CAT 7 ללא אביזר סופי
- נק' הכנה לתקשורת מחשבים, וכבל CAT 7 ללא אביזר סופי
- מכרכת אינטרקום התקנת מערכת אינטרקום עם מצלמה וקודן דגם לפי בחירת העיריה
- נקודת בוילר
- מיקום לוח חשמל
- ריכוז תקשורת
- לחצן הפסקה כללית
- לחצן לכיבוי כללי למעגלי תאורה או מיזוג אוויר בכניסה לכל קומה
- לחצן פטריה
- ב"ת 16 אמפר רגיל
- ב"ת 16 אמפר מוגן מים
- ב"ת 16 אמפר עם תריסי הגנה נגד התחשמלות (1x50ø)
- ב"ת 16 אמפר עם תריסי הגנה נגד התחשמלות ומוגן מים
- ב"ת 16 אמפר עם אביזר סופי N1 ניסקו
- עמדת עבודה מודולרית המשלמת בתי תקע רבי יציאות להתקנה קבועה ,כוללת הפרדה באמצעות מחיצה קבועה להפרדה בין האביזרים המוזנים ממעגלים שונים. דגם D-18 NISKO OFFICE הכוללת:
  4 ב"ת כח עם תריסי הגנה נגד התחשמלות
  ב"ת מחשב כולל אביזר סופי כפול
  ב"ת טלפון כולל אביזר סופי כפול
  1 מודול למקרן(צינור 50+2X20 מ"מ בלבד)
  (20ø, 25ø, 2x20ø, 25ø)
- עמדת עבודה מודולרית המשלמת בתי תקע רבי יציאות להתקנה קבועה, כוללת הפרדה באמצעות מחיצה קבועה להפרדה בין האביזרים המוזנים ממעגלים שונים. דגם NISKO OFFICE 8 מודול תוצרת NISKO הכוללת:
  6 ב"ת כח עם תריסי הגנה
  2 ב"ת תקשורת כפולים כולל כבל CAT-7A
  (20ø, 20ø, 2x25ø)
- עמדת עבודה מודולרית המשלמת בתי תקע רבי יציאות להתקנה קבועה ,כוללת הפרדה באמצעות מחיצה קבועה להפרדה בין האביזרים המוזנים ממעגלים שונים. דגם D-17 NISKO OFFICE הכוללת:
  2 ב"ת כח עם תריסי הגנה נגד התחשמלות
  ב"ת תקשורת כולל אביזר סופי
  (20ø, 25ø, 25ø)
- ב"ת למזגן מפוצל עם אביזר בריטי
- מזגנית להפעלה מזגן דגם SM2DLU-4 תוצרת ש.מ.יוניברס
- נק' גילוי אש וכריזה כולל צינור חסין אש אדום וחיווט תיקני, ודוח מכון התקנים
- רכזת גילוי אש / פנל משנה דגם טלפייר מערכת אנאלוגית
- מערכת כיבוי אוטומטי בלוח חשמל בגז FM-200
- נקודת גלאי אש/עשן
- נקודת לחצן שבר זכוכית
- נקודת רמקול למקרן הכנה מעמדת עבודה מעל תקרה אקוסטית עם צינור 20 מ"מ
- רמקול 20W פנימי INDOOR מוגן מים עם נצנץ
- כנ"ל אך על קיר
- רמקול 20W חיצוני OUTDOOR מוגן מים עם נצנץ

רשימת תכניות

מס'	נושא
01	תכנית תאורה, גילוי אש וכריזה
02	תכנית בתי תקע חשמל ותקשורת
03	**תכנית תשתיות תקשורת+ תוואי תעלות**
04	תכנית חשמל מפלס גג
05	תכנית לוחות חשמל
06	תכנית הארקת יסודות+הזנות חשמל ותקשורת

הפצות

עות'	מ ע ן	תאריך

שינויים

מס'	מ ה ו ת ה ש י נ ו י	תאריך	אישר

מהדורה מס' 00

מזמין:
מועצה אזורית מגידו

שם הפרויקט:
מרכז הפעלה מגידו

נושא הגליון:
תכנית תשתיות תקשורת + תוואי תעלות

תכנן : ענאן	שרטט : ויויאן	אישר : ענאן
תאריך:18.10.21	תאריך:20.10.21	תאריך:24.10.21

מס' גליון: E 0 2

מס' עבודה: 0 9 2 4 / 3 9

תת-ספריה במחשב: T:\dwg\CU924\39

שם קובץ: E-ALL

קנ.מ.: 1:50

לביצוע / למכרז / לעיון / לאישור

ענאן בטחיש מהנדס חשמל בע"מ
טלפון: 04-6461563 פקס: 04-6452750
רח' פאולוס השישי 114/67 ת.ד. 50141 - נצרת 1616002
E.MAIL- info@bathish.info