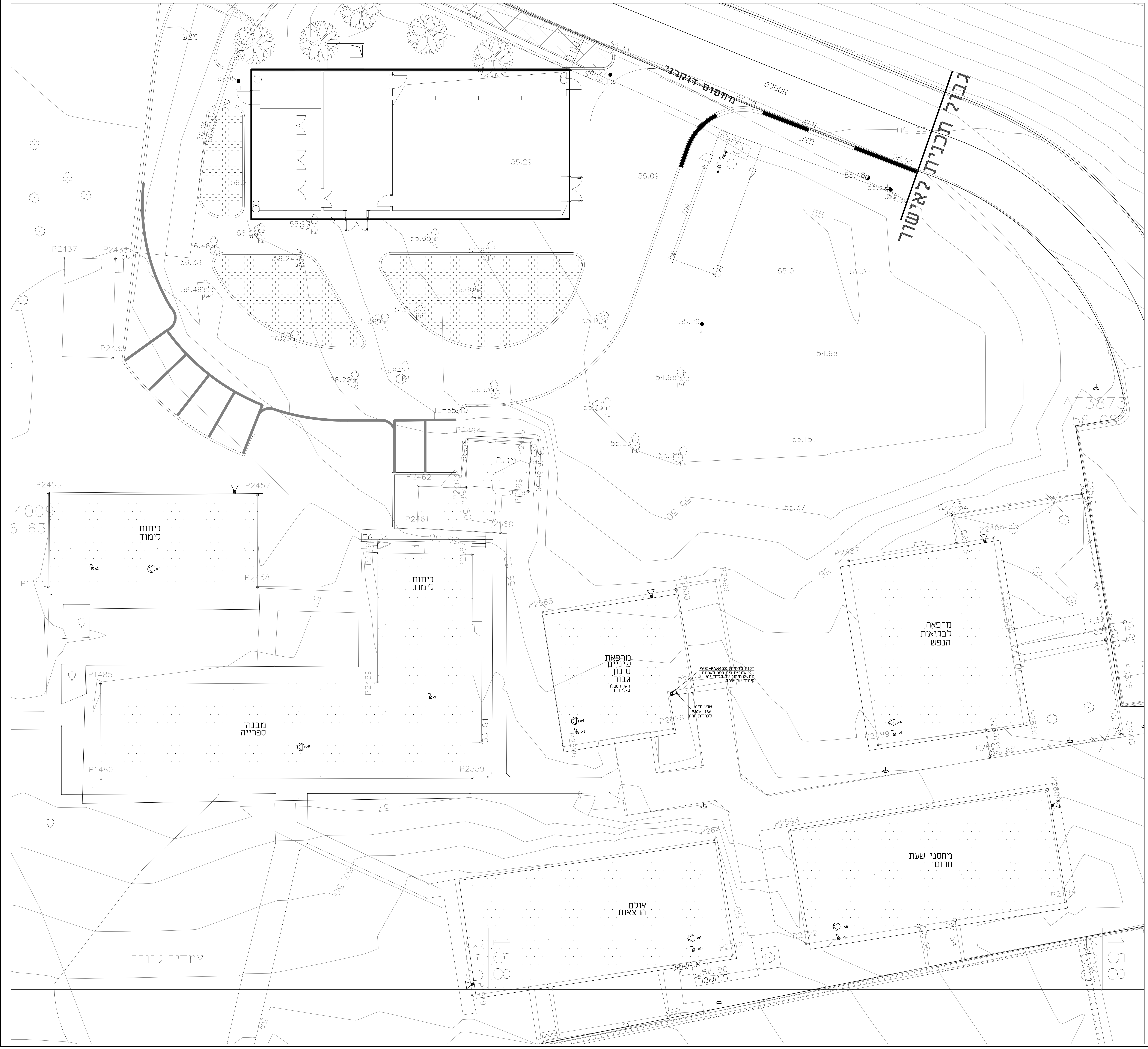
תפקיד/ מקצוע	איטקין בלום	בית חולים ברזילי
שם	חשמל	רפי בכמאשווילי
תאריך		
10.06.20	1	1


גבול תכנית לאישור
מחסום דוקרני
אספלט
מצע
כיתות לימוד
כיתות לימוד
מבנה
מבנה ספרייה
מרפאת שיניים סיכון גבוה
ראה הגדלה בגיליון זה
מרפאה לבריאות הנפש
מחסני שעת חרום
אולם הרצאות
צמחיה גבוהה
רכזת מקומית PASO-PAW4500
שקע CEE 230V 16A לכריזת חרום
IL=55.40
ח.חשמל

מקרא:

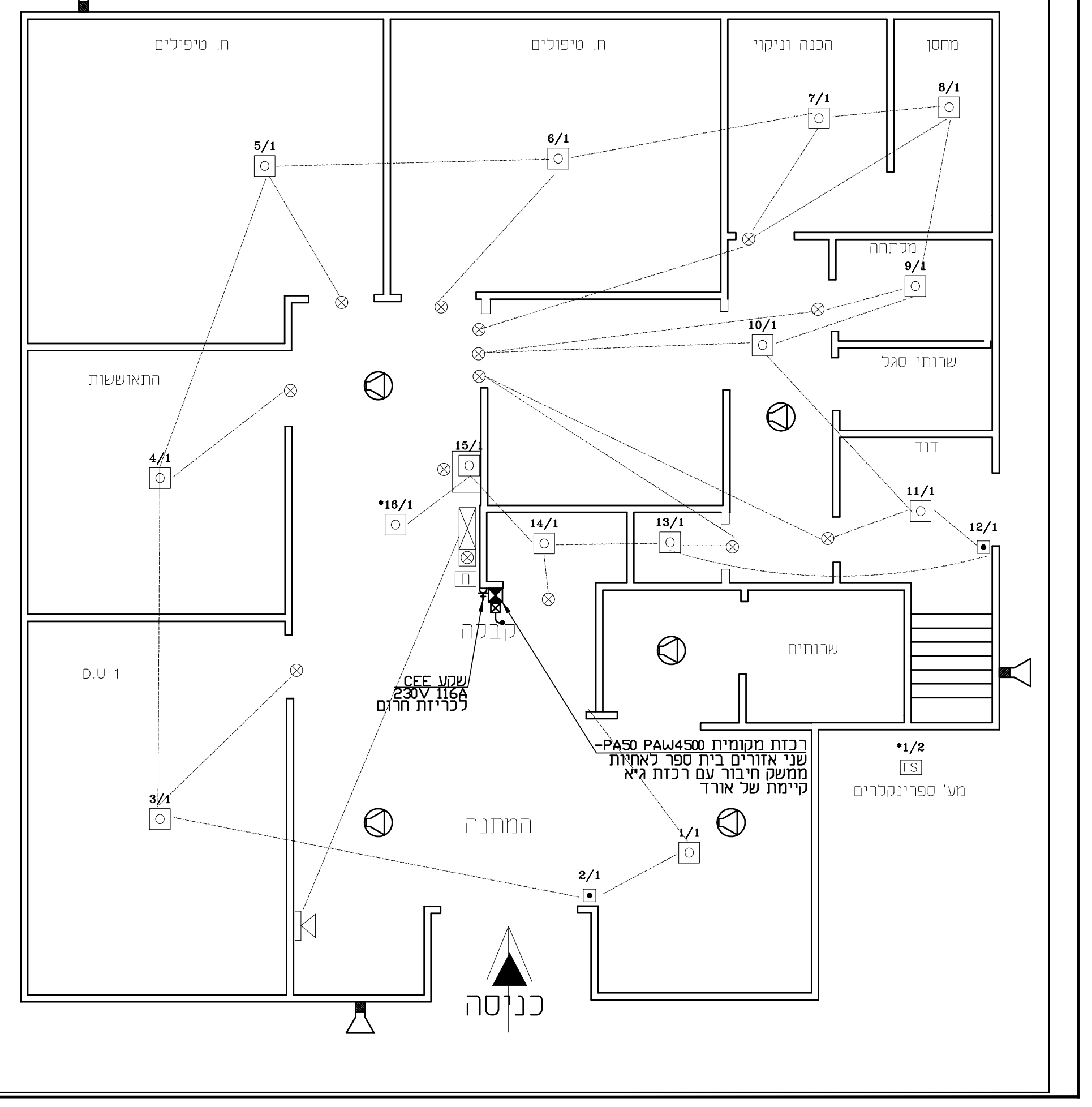
הערה:
תשתית לכריזה תבוצע באמצעות לולאה לכל אזור בנפרד עם ווסת עוצמה אזורי ובקרת קווים מרכזת גילוי אש.
ביצוע התשתית ע"י כבל תרמופלסטי, דו גידי שזור, עם מוליכי נחושת אלקטרוליטית בקוטר 2x0.8mm בידוד NYN PVC –בצבע לבן עם סימון מוטבע של דגם הכבל ואורך רץ, מושחל בצינור מריכף בצבע אדום או צהוב מחוזק לתקרה עם שלות במרחקים קבועיים שלא יעלו על 50 ס"מ

⦿	רמקול כריזה שקוע בתקרה, קוטר "8, הספק 10W זווית פיזור 180 מעלות. תחום הענות: 15KHz-125Hz עם שנאי קו משתנה וניתן לכיול בהתאם לאזור ההתקנה, התקנה שקועהבתקרת גבס עם גריל דקורטיבי מתחת לתקרה כולל גם קופסת פח סגורה בתוך חלל תקרה בהתאם לתקן NFPA 72. רמקולים בתקרות פריקות מינרליות יותקנו עם לוח פח מגולוון בעובי 2 מ"מ במידות 60X60 ס"מ מעל תקרה פריקה. כולל חיבור הרמקול ללוח פח וחיבור לוח הפח אל תקרת הבטון בשתי נקודות עם סרט פלדה גמיש.
⊛	תוספת נצנץ לרמקול כריזה עבור מוגבלי שמיעה
⊠	רמקול כריזה חיצוני דקורטיבי במידות 20X20 ס"מ, הספק 6W עם שנאי קו משתנה וניתן לכיול בהתאם לאזור ההתקנה, נתונים טכניים כמו ברמקול שקוע. מותקן על הקיר בחדרי מדרגות.
△	רמקול כריזה-שופר בהספק 20W, תחום הענות -20KHz -150Hz מוגן ואטום למים IP66 להתקנה חיצונית על חזית המבנה.
⊠	עמדת כריזת חרום ע"פ פרט, כולל מיקרופון DTD בתיבה מוגנת, חיבור לרכזת אודיו ע"י זוג מוליכים שזור בחתך של AWG 22 כל אחד, בהרכב 7X0.25 מ"מ, בידוד המוליכים PVC. בצבעים שונים, סכסוך (רשת) מחוטי נחושת סביב המוליכים, ומעטה הגנה חיצוני PVC אפור המתאים להתקנות חיצוניות ופנימיות. (גיל)
☰	עמדת כריזה ראשית ע"פ פרט, כולל מיקרופון ולוח מקשים לכריזת חרום או 8 אזורי כריזה שונים. חיבור לרכזת בכבל פיקוד מסוכך NYY 10X1 ובנוסף כבל אודיו כמתואר בעמדת כריזת חרום.
⏚	שקע הזנה לרכזת כריזה CEE/16A/220V מחובר בכבל 3x25N2XY וצינור ø20 מלוח חשמל חיוני בקומת כניסה
⊡	שקע הכנה לחיבור מערכת טלפון כבאים ע"י כבל 2x0.8 מפותל ומסוכך עם בידוד חסין אש NHXHX_FE180 E90 מותקן בצינור מריכף בצבע אדום ø20 משורשר בין הנקודות עד לרכזת גילוי אש של הבניין. סיום בקופסה שקועה בקיר מלבנית או עגולה בהתאם לסוג הציוד שיותקן. התשתית תהיה סמויה וכוללת חציבה בקיר עד לתקרה פריקה. כולל כיסוי הצינור במלט תיקון טיח, שפכטל וצבע בגמר התקנה

מערכת PAW4500 - PASO בתקן EN54-16

תלוי על הקיר -רוחב 430מ"מ ,גובה 650מ"מ ,עומק 250מ"מ
1.מבנים באזור הצפוני יחוברו לרכזת אחת שתמוקם באחד המבנים הכולל רכזת גילוי אש . המערכת תהיה מסוג מערכת PASO - PAW4500 עם ממשק לגילוי אש של אורד .
2.המערכת תחולק לשני אזורים -אזור אחד לספרייה וכיתות ואזור שני למרפאת שיניים, בריאות הנפש ,מחסני שעת חרום ואולם הרצאות .
3.שני האזורים מיועדים לכריזת חרום בלבד + הודעות צרובות ממערכת גילוי אש .
4.כניסה לכריזה מרחוק דרך AUX ומתאם פורס אודיו .

מרפאת שיניים סיכון גבוה


ח. טיפולים
ח. טיפולים
הכנה וניקוי
מחסן
המתנה
שירותים
ממ"ד
כניסה
שקע CEE לכריזת חרום
רכזת מקומית PASO PAW4500

מס'	תאריך	שינויים
01	08.06.20	עדכון כללי למכרז

ג.איטקין ע.בלום
הנדסת חשמל בע"מ
G.ITKIN E.BLUM
ELECTRICAL ENGINEERING Ltd
משרד ראשי : רחוב יד חרוצים 4 (סמטת סם שפיגל) ירושלים,
סניף מרכז: רחוב אפעל 3 , קרית אריה פתח תקוה
טל ראשי: 02-6735062 פקס: 02-6735258
Head Office: 4 Yad Haruzim St. Jerusalem
Center Branch: 3 Efal St. Petach Tikva
Tel: 972-2-6735062 Fax: 972-2-6735258

שם הפרויקט :
בית חולים ברזילי
כריזת חרום

שם התוכנית :
מרפאת שיניים, בריאות הנפש
מחסני שעת חרום
ספריה וכיתות

תאריך יצירה: 08.11.18	מס' קובץ : 580-58-1B

אישר : יוסי.ת	תכנן : יוסי.ת	שרטט : יהודית
תאריך עדכון: 08.06.20	קנה מידה : 1:100	מטרה : למכרז
מס' עדכון : 01	מס' הגיליון : 005	מס' הפרויקט : 580-58