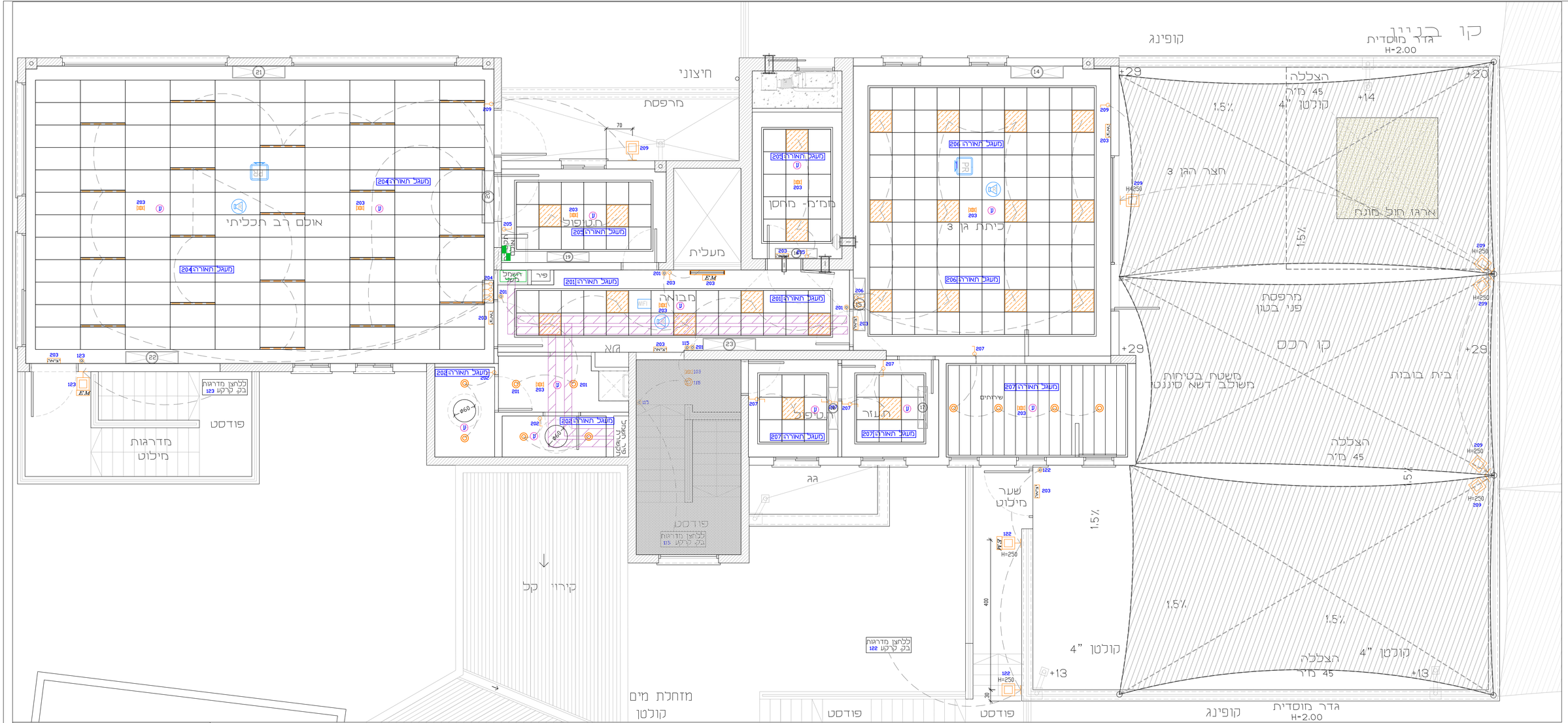

מקרא לתאורה

גופי התאורה יהיו לפי התנונים הבאים תקן ישראלי 20
בעל תקן פוטביולוגי IEC 62471 ומקבוצת סיכון 0
דעיכה אורית – L80 אחריות ל- 5 שנים
גוון אור 3000 דרייבר ללא ריצוד Low Brightness
אמפליטודה לא יותר מ-55 בגבול הצבע הנמוך

גוף תאורה שקוע 60X60 בתקרה מינרלית/פיקס פנל כד בק-ליים דרייבר אנטי פליקר 40W - BACK-LIGHT 3000K 110W/LM געש או שטיינץ	
גוף תאורה שקוע בתקרה עגול מזגן מים דרייבר כד אוסרם (אנטי פליקר)של חברת AVOLUX 4000LM 20W 3000K דגם נפטון געש או שטיינץ	
Up&Down light דגם סטיב 2 16W לד IP54 גוון אור 3000	
נגודת מאור על קיר/מזגן מים H=200 -אבא אם צויין אחרת גוון אור 3000	
תאורת חרום דגם נובו 3W לד חד-תכליתי געש או שטיינץ	
צוראה	גת. יציאת חרום כולל נורת לד של חברת קו אלקטריק דגם סטורן געש או שטיינץ
	מפסק יחיד/זיקוף כחצן H=140 (אבא אם צויין אחרת)
	גוף תאורה צמוד קיר מזגן מים 3000K 40W דגם עודיאל געש או שטיינץ גוון אור 3000
	גוף תאורה צמוד קיר/תקרה IP-65 עם נורת לד 15W גוון אור 3000 מסגרת אפורה כדוגמת "דיטקום לד" געש או שטיינץ
	גוף תאורה למספר בית ושם רחוב - פוטוצל געש או שטיינץ

אין מוליכים- כל ההזנות יהיו בכבלים בצנרת מתאימה

צינור Ø25 מכל אביזר תקשורת
לארון תקשורת בקומת הכניסה
עם חוט משיכה

בשלט הראשי על כל לוח חשמל ירשם:
1) שם הלוח
2) מאיזה לוח הוא מוזן
3) סוג הקו המזין והחתך שלו
4) אורך הקו המזין

יש לשלט תיבות מעבר, תיבות הסתעפות וציוד
כגון בתי תקע, מפסקים וכו'
ע"י שלט סנדוויצ' מבקליט קשיח חרוט,
רקע לבן וכתב שחור

פרופיל כד חיצוני 5 ס"מ גובה 7 ס"מ
דרייבר בתוך הגוף
40W -METER 3000K -4000K
צמוד לתקרת אריחי ספוג בהובקה - חשמל לתאורה ביציקה

תעלת רשת ברוחב 20 ס"מ

רמקול שקוע בתקרה
רמקול חיצוני

מקרא לסמלים ועבודות חשמל

- גלאי עשן לפי תקן 1220 -מינימלי - קטן ביותר
- שקוע מינימלי – קטן ביותר!!!
- לחצן הפעלה בחרום לגילוי אש H=160
- צופר עם נצנץ לגילוי אש
- מפסק כיבוי חשמל ראשי לכוח גן
- כוח פיקוד כבאים
  - ימוקם בכניסה לבניין או במקום נגיש
  - ישירות אל החוץ כמפורט בנספח
  - מפסק זרם ת"ח ראשי לשמחים הציבוריים
  - מפסק הפעלת מפוחים לשחרור עשן מפיר שחרור עשן
  - לחצן פתיחת תלונות ממונעים אוטומטית לשחרור עשן
  - מקרופון מערכת כריזת חירום
  - כוח פיקוד ובקרה ראשי למערכת גילוי אש
  - טלפון כבאים
- מערכת תקשורת דו-סיטרית נמצאת בתוך "אזור המחסה"

ביצוע עבודות גילוי אש כריזה וחרום
בנפוף לתוכניות יועץ בטיחות
לפי תקן ישראלי 3-1220
יש לבדוק מול תוכנית מאושרת כיבוי אש !!!

מספר	תאריך	עדכונים - שינויים
1	21.01.24	שינוי תקרה אולם רב תכליתי
2	21.07.24	לביצוע

☒	☐	☐
לביצוע	למכרז	לאישור

PROJECT: פרויקט:
גני ילדים צוהר לטוהר

PLACE: מקום: צהר לטוהר רכסים

תכנית: מאור ומפסקים
קומה א'

קובץ מס'	גרסה מס'	קנ"מ:	מהדורה
3053 68	2L	1:50	
		תאריך: 21.07.24	
		משרד מתכנן: ברגידה	

ברגידה-תכנון חשמל
גלית ברגידה-מהנדסת חשמל
נייד: 054-4206811 E-mail: galit@bargida.co.il