מקרא

- צינור שופכין (H.D.P.E.)
- צינור שופכין בקרקע (H.D.P.E.)
- צינור שופכין עם עטיפת בטון
- צינור ניקוז מי גשם
- צינור ניקוז מזגנים בתקרה
- צינור ניקוז מזגנים ברצפה
- צינור מים קרים לצרכנים
- צינור מים חמים
- צינור כיבוי אש
- צנרת ואקום עשויים נחושת
- צינור אויר דחוס עשוי נחושת
- צינור לחמצן
- צינור לחמצן
- צינור לחמצן

ק.ב.	קופסת ביקורת
ק.ב.נ	קופסת ביקורת נופלת
מח.ר.	מחסום ריצפה 110/50
מח.ת.	מחסום תופי
מח.ר.	מחסום ריצפה 200/110
1 B ø110	קולטן ביוב שפכים
9 R ø110	קולטן מי גשם כולל שוקט בטון מתחת ליציאה מהקיר
⋈	מגוף
	קופסת שקעי גזים ל3 גזים
	קופסת שקעי לגזים

-1
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
C
D
מלא מים
(-0.07)
-0.0767
±0.00
H=2.85
H=2.60
תרשים חיבור מנורה אדומה
230/24V 50VA
מנורת אזהרה אדומה בכניסה לחדר המחשבים
מפסק יבש במערכת מסופרוגית בגזאלית מדבבית

מקרא :

שקע 16 א' בחלל התקרה או על הקיר.	H=90
שקע 16 א' עם נורית סימון LED בצבע ירוק.	H=90
שקע 16 א' מוזן מ-UPS.	H=90
שקע 16 א' מוזן מ-UPS עם נורית סימון LED בצבע ירוק.	H=90
שקע CEE 5x16A.	H=90
שקע הארקה.	H=90
שקע CEE 16A על הקיר.	H=90
שקע CEE 16A על הקיר מוזן UPS.	H=90
מודול USB עם שנאי ו-2 יציאות 2A.	H=90
נקי הארקה במוליך בחתך כמסומן בתכנית.	
קופסה מדגם D20 של ע.ד.א פלסט עם 4 שקעים 16A נורית סימון, 4 שקעי 16A עם נורית סימון מוזנים UPS, 4 שקעי תקשורת ו-4 שקעי הארקה	H=50 U.K.
קופסה מדגם D18 של ע.ד.א פלסט עם 2 שקעים 16A, 2 שקעי 16A מוזנים UPS, שקע הארקה וקופסת D14 עם 3 שקעי תקשורת.	H=50 U.K.
קופסה מדגם D20 של ע.ד.א פלסט עם 4 שקעים 16A, 4 שקעי 16A מוזנים UPS, עם 6 שקעי תקשורת, נקי טלפון ונקי אינטרקום.	H=50 U.K.
קופסה מדגם D20 של ע.ד.א פלסט עם 4 שקעים 16A, 4 שקעי 16A מוזנים UPS וקופסת D14 עם 6 שקעי תקשורת.	H=50 U.K.
קופסה מדגם D14 של ע.ד.א פלסט עם 2 שקעים 16A ו-2 שקעי תקשורת.	H=170
קופסה מדגם D20 של ע.ד.א פלסט עם 2 שקעים 16A, 2 שקעי 16A מוזנים UPS 2 נקי תקשורת, נקי אינטרקום, לחצן קריאת אחות ולחצן ביטול קריאת אחות.	H=140
שקע לחיבור אוזניות	
נקי תקשורת בחלל התקרה או על הקיר (תקשורת אחודה).	H=90
נקי טלפון (תקשורת אחודה).	H=90
נקי אינטרקום.	H=90
נקי טלוויזיה.	H=160
נקי מקרופון.	
מנורת סימון של מעי קריאת אחות בתקרה, על הקיר.	H=220
לחצן קריאת אחות.	H=90
לחצן קריאת אחות עם חוט משיכה.	H=220
לחצן ביטול קריאת אחות.	H=160
CODE BLUE (קריאת אחות).	
לחצן קריאת מצוקה.	
יחי תצוגה של משגוח לרמת בידוד.	H=160
פנל תצוגת קיום מקורות הזנה	H=160
קורא כרטיסים מגנטיים.	H=130
לחצן לשחרור אלקטרומגנט.	H=120
לחצן ניפוץ לשחרור אלקטרומגנט.	H=160
מנעול אלקטרומגנטי.	
מנעול אלקטרומגנטי.	
קופסת חיבורים של הארקת הריצפה האנטי-סטטית.	H=15 U.K.
מצלמת CCTV להתקנה על הקיר או בתקרה לפי המוגדר עיי יועץ התקשורת.	H=250
פס אספקות לחשמל וגזים רפואיים.	H=140 C.L.
קופסת התחברות של חשמל ותקשורת לפס אספקות.	
קופסת התחברות של גזים רפואיים לפס אספקות.	

הערות :

1. האינסטלציה החשמלית תבוצע בכבלים N2XY מונחים בתעלת רשת.
2. תעלות רשת תחוזקנה בעזרת אביזרים מקצועיים בצורת L (חיזוק בעזרת מוטות הברגה לא יאושר).
3. המיקום המדוייק של תעלות הרשת יקבע בהתאם לחתך טיפוסי עם תיאום מערכות.
4. צנורות שיוצאים מתעלת הרשת אל הנקודות יש לקשור אל התעלה עיי חבקים פלסטיים בשני מקומות לפחות.
5. נקי תקשורת אחודה תבוצענה בצנור ø25 מימ בצבע חום עם כבל תקשורת CAT 7 לפי המוגדר, כל נקודה במעגל נפרד.
לכל 2 נקודות צמודות יותקן צנור ø25 מימ משותף.
6. נקי אינטרקום תבוצענה בצנור ø20 מימ בצבע צהוב עם כבל 4(2x05) ממיר כל נקודה בנפרד.
7. נקי גלוי אש תבוצענה בצנורות ø20 מימ בצבע אדום עם כבלים 2x1 ממיר בהתאם לתכנית חווט המאושרת לביצוע.
8. צנרת בצבע ירוק שמורה למערכות חשמל בלבד.
9. על הקבלן לקבל אישור מראש על כל האביזרים וגופי התאורה.
10. המיקום של רכזת קריאת אחות יתואם עם ספק הציוד.
11. על הקבלן לדרוש, לקבל ולהחזיק ברשותו בכל תקופת הביצוע סט תכניות של תיאום מערכות.
12. על הקבלן לדרוש, לקבל ולהחזיק ברשותו בכל תקופת הביצוע סט תכניות של יועץ התקשורת במקביל לתוכניות החשמל.
13. על קבלן החשמל לבצע מיגוני קרינה בלוחות החשמל בהתאם לדוח של מוסמך הקרינה ובתיאום המפקח ומחלקת הנדסה של ביהיח.

המבצע אחראי לבדיקת
המידות ולהתאמתן במקום

מה'	תפוצה	תאריך	השולח
1	-	-	-

תאריך	מס'	מהות העידכון	חתימה

שם המזמין:
המרכז הרפואי האוניברסיטאי
ברזילי

שם העבודה:
מרפאת עיניים
בית חולים ברזילי

שוורץ אריה
מהנדסים יועצים
ב"ש - יהודה הנחתום 4 טל: 08-6281292/3/4 ,פקס:08-6285920
e_mail: as@as-eng.com
arieh@as-eng.com

	תכנן	שרטט:	אשר:
בוצע:	א.ש.	נ.מ.	א.ש.
אישר:	א.ש.	א.ש.	א.ש.

שם הגיליון:
תכנית קומת קרקע
מערכות גזים רפואיים

מס' הגיליון:
22/3399/013

מס' גירסה	קנה מידה	1:50
0	תאריך:	04.04.23
	גודל גיליון:	A0

אין למדוד מחשרטוט
אם אתה בספק - שאל שנית

לעיון ○	לאישור ○	למכרז ●	לביצוע ○
תאריך	תאריך 28.12.22	תאריך 21.03.23	תאריך

קובץ:
P:\MOSDOT\BRIUT\BARZILAI\3399\DWG\3399-010.dwg
3399-013