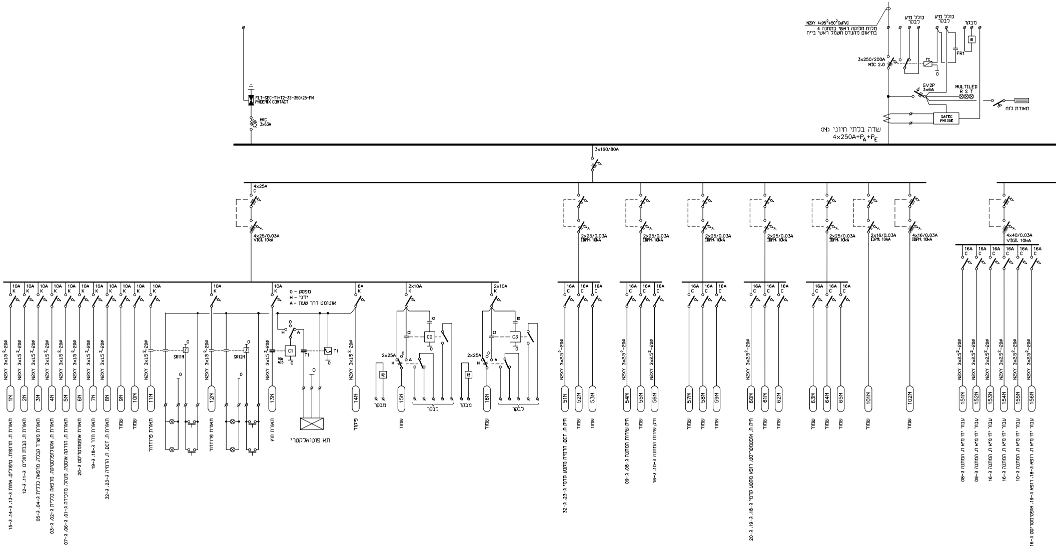
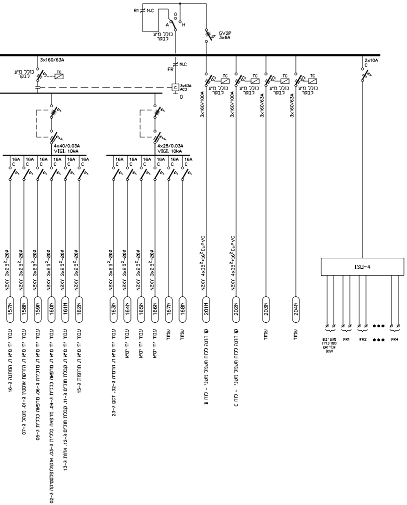
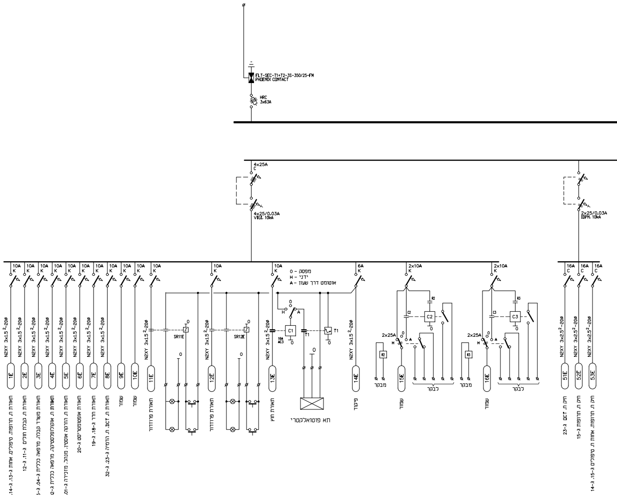
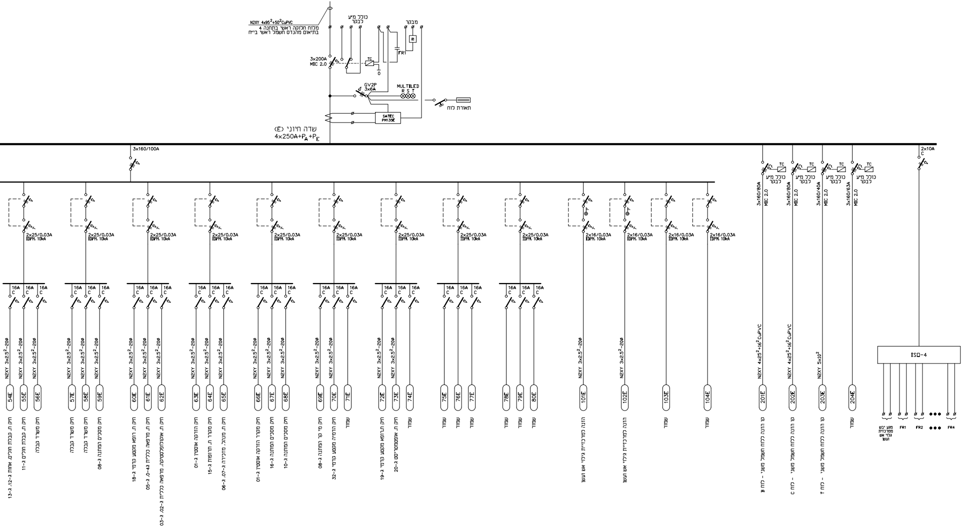


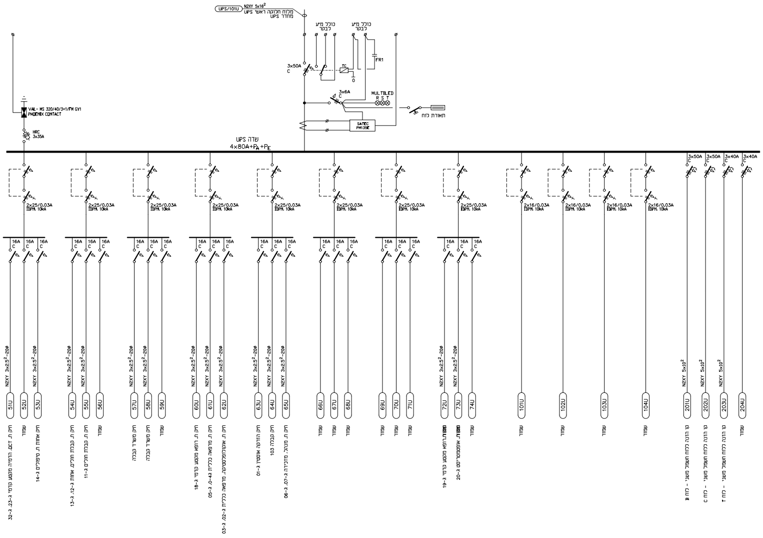
N2XY 4x95^2+50^{2}CuPVC
מלוח חלוקה ראשי בתחנה 4
בתיאום מהנדס חשמל ראשי בי״ח
כולל מ״ע לבקר
כולל מ״ע לבקר
מבקר
3x250/200A
MIC 2.0
TC
0
FR1
R1
GV2P
3x6A
MULTILED
R S T
תאורת לוח
SATEC
PM135E
שדה בלתי חיוני (N)
4x250A+P_A+P_E
FLT-SEC-T1+T2-3S-350/25-FM
PHOENIX CONTACT
HRC
3x63A
3x160/80A
4x25A
C
4x25/0.03A
VIGI 10kA
2x25/0.03A
IDPN 10kA
2x16/0.03A
IDPN 10kA
4x16/0.03A
IDPN 10kA
4x40/0.03A
VIGI 10kA
10A
K
6A
2x10A
2x25A
16A
C
0 - מפסק
H - ידני
A - אוטומט דרך שעון
N2XY 3x1.5^2-20ø
N2XY 3x2.5^2-20ø
SR11N
SR12N
C1
16A
AC3
T1
C2
C3
R2
R3
H
A
0
מבקר
לבקר
תא פוטואלקטרי
1N
2N
3N
4N
5N
6N
7N
8N
9N
10N
11N
12N
13N
14N
15N
16N
51N
52N
53N
54N
55N
56N
57N
58N
59N
60N
61N
62N
63N
64N
65N
101N
102N
151N
152N
153N
154N
155N
156N
תאורת ח. תרופות, טיפולים, אחות ג-13, ג-14, ג-15
תאורת ח. קבלת חולים ג-11, ג-12
תאורת משרד קבלה, מרפאה כללית ג-04, ג-05
תאורת ח. אקוקרדיוגרפיה, מרפאה כללית ג-02, ג-03
תאורת ח. הדרכה אסטיו, מנהל, מזכירה ג-01, ג-06, ג-07
תאורת אופטומטריסט ג-20
תאורת חדר ג-18, ג-19
תאורת ח. DCT, ח. הדמיה ג-23, ג-32
שמור
שמור
תאורת פרוזדור
תאורת פרוזדור
תאורת חוץ
פיקוד
שמור
שמור
חיק ח. DCT, הדמיה מקטע קדמי ג-23, ג-32
שמור
שמור
חיק שירות המתנה ג-08, ג-09
שמור
חיק שירות המתנה ג-10, ג-16
שמור
שמור
שמור
חיק ח. אופטומטריסט, רופא מקטע קדמי ג-18, ג-19, ג-20
שמור
שמור
שמור
שמור
שמור
שמור
שמור
עבור יח׳ מ״א ח. המתנה ג-08
עבור יח׳ מ״א ח. המתנה ג-09
עבור יח׳ מ״א ח. המתנה ג-16
עבור יח׳ מ״א ח. המתנה ג-16
עבור יח׳ מ״א ח. המתנה ג-10
עבור יח׳ מ״א ח. רופא ג-18, רופא ג-19, אופטומטריסט ג-16

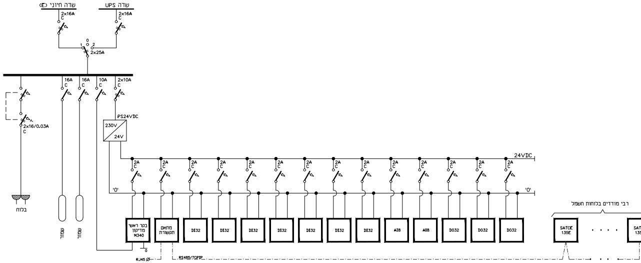

R1 N.C
0
A
H
כולל מ״ע לבקר
GV2P 3x6A
3x160/63A
כולל מ״ע לבקר
TC
N.C
FR
C
3x63A AC3
0
2x10A C
3x160/100A
3x160/100A
3x160/63A
3x160/63A
4x40/0.03A VIGI. 10kA
4x25/0.03A VIGI. 10kA
16A C
N2XY 3x2.5²-20ø
N2XY 4x35²+16² CuPVC
157N
158N
159N
160N
161N
162N
163N
164N
165N
166N
167N
168N
201N
202N
203N
204N
עבור יחי מיא ת. המתנה ג-16
עבור יחי מיא ת. הזרקת אוסטין ג-01, מנהל ג-07
עבור יחי מיא ת. מזכירה ג-06, מרפאה כללית ג-05
עבור יחי מיא ת. מרפאה כללית ג-04, מרפאה כללית ג-03, אוקולופלסטיקה ג-02
עבור יחי מיא ת. קבלת חולים ג-11, קבלת חולים ג-12, אחות ג-13
עבור יחי מיא ת. תרופות ג-15
עבור יחי מיא ת. הדמיה ג-32, DCT ג-23
עבור יחי יסי״א
עבור יחי יסי״א
עבור יחי יסי״א
שמור
שמור
קו הזנה ללוח חשמל משני - לוח B
קו הזנה ללוח חשמל משני - לוח C
שמור
שמור
ISO-4
מגע יבש ממרכזית גלוי אש ועשן
FR1
FR2
FR4


FLT-SEC-T1+T2-3S-350/25-FM PHOENIX CONTACT
HRC 3x63A
4x25A C
4x25/0.03A VIGI. 10kA
2x25/0.03A IDPN. 10kA
10A K
6A K
2x10A K
16A C
O - מפסק
H - ידני
A - אוטומט דרך שעון
N2XY 3x1.5²-20ø
N2XY 3x2.5²-20ø
SR11E
SR12E
C1
16A AC3
T1
C2
C3
R2
R3
2x25A
H
A
0
1E
2E
3E
4E
5E
6E
7E
8E
9E
10E
11E
12E
13E
14E
15E
16E
51E
52E
53E
תאורת ח. תרופות, טיפולים, אחות ג-13, ג-14, ג-15
תאורת ח. קבלת חולים ג-11, ג-12
תאורת משרד קבלה, מרפאה כללית ג-04, ג-05
תאורת ח. אוקולופלסטיקה, מרפאה כללית ג-02, ג-03
תאורת ח. הזרקה אוסטין, מנהל, מזכירה ג-01, ג-06, ג-07
תאורת אופטומטריסט ג-20
תאורת חדר ג-18, ג-19
תאורת ח. DCT, ח. הדמיה ג-23, ג-32
שמור
שמור
תאורת פרוזדור
תאורת פרוזדור
תאורת חוץ
תא פוטואלקטרי
פיקוד
מבקר
שמור
לבקר
מבקר
שמור
לבקר
חיק ח. DCT ג-23
חיק ח. תרופות ג-15
חיק ח. תרופות, אחות ח. טיפולים ג-15, ג-14


N2XY 4x95²+50²CuPVC
מלוח חלוקה ראשי בתחנה 4
בתיאום מהנדס חשמל ראשי בי״ח
כולל מ״ע
לבקר
מבקר
RI
FR1
3x200A
MIC 2.0
TC
0
GV2P
3x6A
MULTILED
R S T
תאורת לוח
SATEC
PM135E
שדה חיוני (E)
4x250A+P_A+P_E
3x160/100A
2x25/0.03A
IDPN. 10kA
2x16/0.03A
IDPN. 10kA
16A
C
N2XY 3x2.5²-20⌀
3x160/80A
MIC 2.0
3x160/40A
3x160/63A
N2XY 4x25²+16² CuPVC
N2XY 5x10²
2x10A
C
ISO-4
54E
חיץ ח. קבלת חולים, אחות ג-12, ג-13
55E
חיץ ח. קבלת חולים ג-11
56E
חיץ משרד קבלה
57E
חיץ משרד קבלה
58E
חיץ משרד קבלה
59E
חיץ מסכים המתנה ג-08
60E
חיץ ח. רופא מקצוע קדמי ג-18
61E
חיץ ח. מרפאה כללית ג-04, ג-05
62E
חיץ ח. אורטופלסטיקה, מרפאה כללית ג-02, ג-03
63E
חיץ הדרכה אוסטין ג-01
64E
חיץ מקרר ח. תרופות ג-15
65E
חיץ ח. מנהל, מזכירה ג-07, ג-06
66E
חיץ מקרר הדרכה אוסטין ג-01
67E
חיץ מסכים המתנה ג-16
68E
חיץ מסכים המתנה ג-10
69E
חיץ מי קר המתנה ג-08
70E
חיץ הדמיה מקצוע קדמי ג-32
71E
שמור
72E
חיץ ח.רופא מקצוע קדמי ג-19
73E
חיץ ח. אופטומטריסט ג-20
74E
שמור
75E
שמור
76E
שמור
77E
שמור
78E
שמור
79E
שמור
80E
שמור
101E
הזנה למרכזיית גילוי אש ועשן
102E
הזנה למרכזיית גילוי אש ועשן
103E
שמור
104E
שמור
201E
קו הזנה ללוח חשמל משני - לוח B
202E
קו הזנה ללוח חשמל משני - לוח C
203E
קו הזנה ללוח חשמל משני - לוח T
204E
שמור
מגע יבש ממרכזית גלוי אש ועשן
FR1
FR2
FR4

ריכל	מנהל פרויקט	אדריפנים	אנסט'	מ"א	קונסט'			


UPS/101U
N2XY 5x16²
מלוח חלוקה ראשי UPS
מחדר UPS
כולל מ"ע לבקר
כולל מ"ע לבקר
FR1
3x50A C
TC
0
3x6A C
MULTILED
R S T
תאורת לוח
SATEC PM135E
VAL- MS 320/40/3+1/FM GY1
PHOENIX CONTACT
HRC 3x35A
שדה UPS
4×80A+PA+PE
2x25/0.03A IDPN. 10kA
2x16/0.03A IDPN. 10kA
16A C
3x50A C
3x40A C
N2XY 3x2.5²-20⌀
N2XY 5x10²
51U
52U
53U
54U
55U
56U
57U
58U
59U
60U
61U
62U
63U
64U
65U
66U
67U
68U
69U
70U
71U
72U
73U
74U
101U
102U
103U
104U
201U
202U
203U
204U
חיץ ח. דכס, הדמיה מקטע קדמי ג-23, ג-32
שמור
חיץ אחות ח. טיפולים ג-14
חיץ ח. קבלת חולים, אחות ג-12, ג-13
חיץ ח. קבלת חולים ג-11
חיץ משרד קבלה
חיץ ח. רופא מקטע קדמי ג-18
חיץ ח. מרפאה כללית ג-4-0, ג-05
חיץ ח. אוטורפרקטומטריה, מרפאה כללית ג-02, ג-03
חיץ הדרכה אוסטין ג-01
חיץ קבלה 103
חיץ ח. מנהל, מזכירה ג-07, ג-06
חיץ ח.רופא מקטע קדמי ג-19
חיץ ח. אופטומטריסט ג-20
קו הזנה ללוח חשמל משני - לוח B
קו הזנה ללוח חשמל משני - לוח C
קו הזנה ללוח חשמל משני - לוח T


שדה חיוני (E)
שדה UPS
2x16A C
0
1
2
2x25A
16A C
10A C
2x10A C
2x16/0.03A C
בלוח
שמור
PS24VDC
230V
24V
2A C
'0'
24VDC
בקר ראשי מדיקון M340
מתאם תקשורת
DI32
AI8
DO32
רבי מודדים בלוחות חשמל
SATCE 135E
RJ45 Ø
RS485/TCPIP

פרט עקרוני בתא נפרד בלוח A

הקבלן לבצע באתר מדידות מדוייקות של הנישות המיועדות ללוחות החשמל.
יצור הלוחות שתוגשנה לאישור תתחשבנה במידות הנישות.
לוחות ע"י המתכנן אינו מהווה אישור לגבי התאמת מידות הלוחות למידות הנישות
ות אחרות שהן כאמור באחריות בלעדית של הקבלן.

ביצוע דלתות הנישות של לוחות החשמל אלא אחרי אישור תכניות ייצור הלוחות.
נישה יתוכננו ויבוצעו כך שהפרופילים האופקים והאנכיים לא יפריעו לטיפול
מיתוג של הלוח.

בנו מפח מגולוון צבוע בצבע אפוקסי.

ים המחוברים ללוחות ישולטו בשלטים, בני קיימא, עם מספר המעגל.

יכים יסומנו במספר המעגל בעזרת סימניות.

ל הכבלים ללוחות תבוצע בעזרת אטמים יעודיים תוצרת RITTAL.

אביזרים יבוצע ע"י סנדוויץ חרוט. השילוט החיצוני יחוזק בעזרת ניטים,
הפנימי יודבק.

הקבלן לבדוק את דרכי הכנסת הלוח לבנין ושינוע אל מקום התקנתו. לא תשולם
חיר עבור פירוק הלוח לתאים בהתאם לאפשרות הכנסתו לאתר.

ואחוריו יותקן תיק לאיחסון התכניות ויצוייד בצירים וידיות לפתיחה מהירה ללא כלים.

תיקון בוצע ע"י	תיקונים
דניאל זהבי	
רוי ואקנין	

.מהנדסים יועצים
.5, רח' ברוך הירש 30 טל': 5789499, פקס: 5789498
E-mail : office@gber

משרד הבריאות

מרכז רפואי ברזילי
מחלקת עיניים

תכנית לוח חשמל ראשי - A

תוכנן ע"י: דורון אברהם
שורטט ע"י: רוי ואקנין
אישר: ויקטור גוליאט
שם קובץ: **2249-L**
מכון העתקות:
מידות הגליון: 335x60 ס"מ