תפקיד/מקצוע	ניהול פרויקט	חשמל	צוות ברזילי	צוות ברזילי	אדריכלות					
שם / תאריך	דקל קונסטנטין	איטקין בלום	צבי כהן	רפי בטאשווילי	חוה אריכר					
23.08.20	*	*1	*	*1						
27.12.20	_*	*1	*	*1	*					
21.01.21	_*	*1	*	*1	*					

*-dwg+pdf דרך אימייל.

מקרא תאורה:

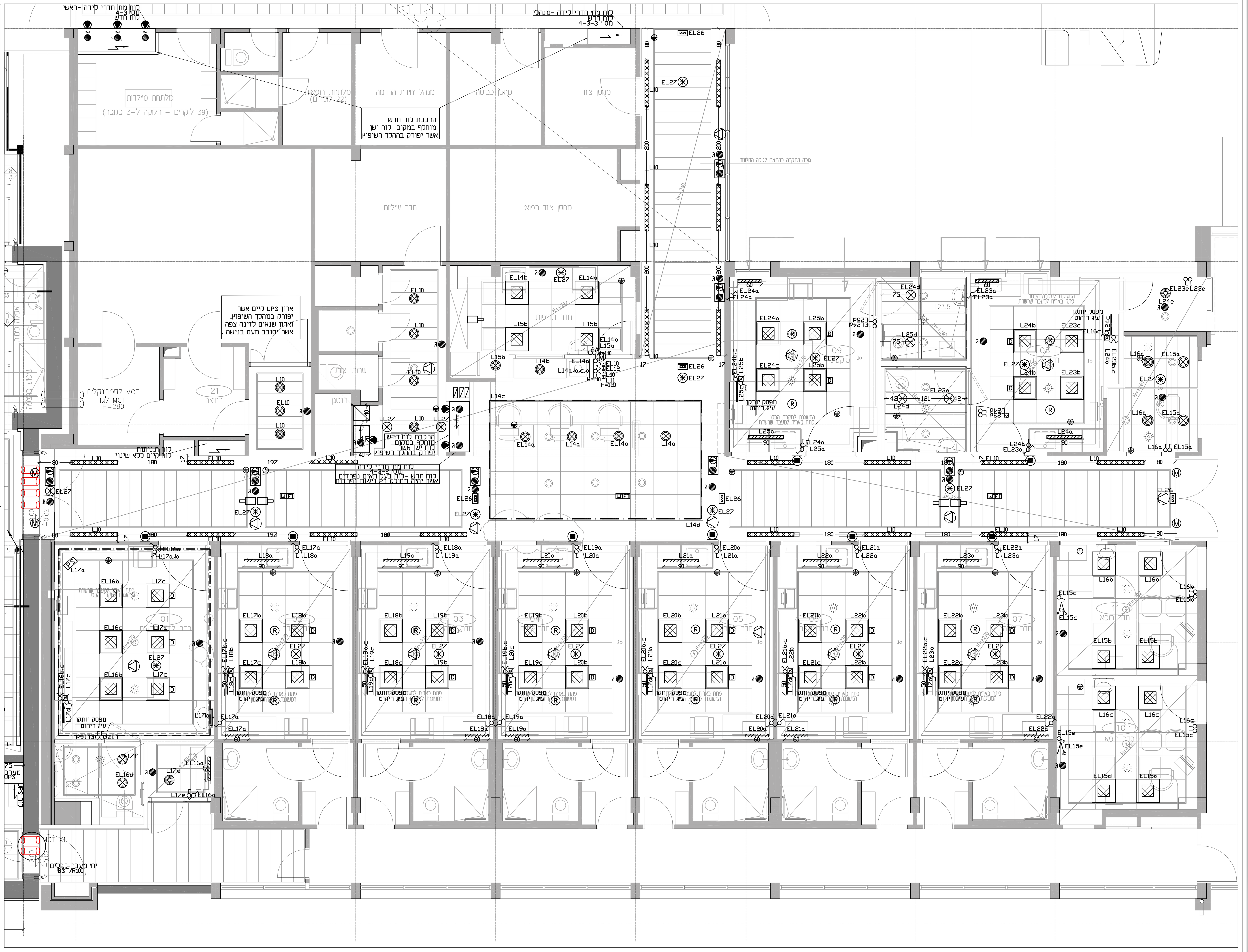
- ג'ית LED לתאורה ישירה, במידות 60x60 ס"מ להתקנה שקועה, הספק חשמלי 36W , שטף אור 4473 לומן, צבע אור 4000K, Back light דוגמת ארטלד מלא של געש, maxilight BL led של אורעד מהנדסים, UNILED 1040 של שטייניץ-לירד או ש"ע. (ראשי חדרים)
- ג'ית לינארי LED בהספק 4,000k 25w 3,130lm שקוע בתקרה דוגמת "LUNA" IP40 של "שטייננייץ לירד" או ש"ע.הג'ית יסופק בהתאם לאורך המסופק בתוכנית.
- ג'ית באורך 120 ס"מ שקוע בתקרת גבס לד LED 2500lm 28W כולל דרייבר מקומי גוון אור 4000K דוגמאת "טופז 80" של חברת געש או ש"ע
- ג'ית עגול קומפקטי LED גוון האור 4000K ושטף אור 1100 לומן ובהספק חשמלי 10W IP-44/54 דוגמת Glamox D70-R155 ספק אור-עד מהנדסים או עגול Levido של אלקטרוזן או miled של געש או ש"ע
- ג"ת עגול שקוע לתאורת מקלחות RAE, 1200lm, 16w, LED, 18ø IP65 (אורעד)
- ג'ית עגול קומפקטי LED גוון האור 4000K ושטף אור 1581 לומן ובהספק חשמלי 15W IP-44/54 דוגמת Glamox D70-R155 ספק אור-עד מהנדסים או עגול Levido של אלקטרוזן או miled של געש או ש"ע).מסדרונות,מלתחות)
- ג'ית לתאורת NWSD בהספק 10W שטף אור 350lm גוון אור IP65 , 2700Kדוגמת "DUETT" בגוון לבן)געש)
- ג'ית פס לד 6W/m 800 לומן למטר, בגוון אור 3000K, או לפי בחירת האדריכל המותקן בפרופיל אלומיניום עם כיסוי אופלי ,מתח הפעלה 24VDC, מחיר ליחי' אורך מטר וחלק יחסי בספק הכח דוגמת HP5 LINEAR -"שטייניץ-לירד) "תאורה אווירה/שרות בחדרי אשפוז)
- ג'ית לינארי שקוע בתקרת גבס, לד LED 930lm , הספק 11W כולל דרייבר מקומי , גוון אור 4000K דוגמאת " טופז 40" של חברת געש או ש"ע
- PS ספק כח בהספק 24VDC,100W מותקן בחלל תקרה בתוך קופסא מאוררת , הספק יהיה דוגמת MW .
- ג'ית חירום 1-LED בקוטר ø85 מ"מ מותקן שקוע בתקרה, IP-20. צריכת זרם ברכזת 80mA, כדוגמת INDTEC SN-9124.1-11, משווק ע"י קשטן.
- ג'ית LED שלט יציאה חד צדדי\דו צדדי מבוקר מבקר ראשי המותאם לחיבור למערכת חירום מרכזית מבוקרת תוצרת חברת INDTEC דגם SNP 7288\SNP 7188
- מפסק דימר לתאורה לעמעום מקומי בגובה H=110 אא"כ צויין אחרת בתכנית. סוג הדימר מתואם עם ספק התאורה בהתאם לדרייבר/משנק של ג'ית.
- גלאי עשן
- מפסק מאור יחיד/כפול/חילוף H=110 אלא אם צויין אחרת
- גוף תאורה בדיקה על זרוע מעל מיטה דוגמת carelite G2 מסופק ע"י אורעד, גובה בהתאם למפורט בתוכנית.
- הכנה לנורית סימון קריאה למערכת אחות/ חולה מוזן בצינור וכבל מרכזת אחות/ חולה H=2.50מ' ע"י צינור מריכף כחול 20 ממ"ר לסיום בקופסה ø55 שקוע עם מכסה
- רמקול כריזת חירום
- הכנה לרמקול תקרתי שקוע מערכת מולטימדייה הכולל: צינור 16ø מ"מ עד לתעלת תקשורת מיקום סופי לפי יועץ תקשורת
- הכנה למצלמת אבטחה בתקרה, צנרת ø25 מתעלת תקשורת ועד לחלל תקרה מעל הנקודה.

הערות גזים בפס אספקה:

מרחק בין שקע חמצן לשקע\מפסק חשמל > 20 ס"מ.

הערות חשמל:

1. מיקום מדויק של כל הנקודות ייקבע בסיור משותף בתחילת העבודה (קבלן,מזמין,מתכנן)
3. אביזרים של מערכת קריאת אחות פירוק והרכבה מחדש בגמר העבודה-בהתאם להנחיית המזמין. יש לשמור שלא יפגעו. תשתית חדשה ע"פ הנחיית ספק הציוד.
4. הקבלן יכין תוכנית מפורטת לייצור פס אספקה+תיבת ברזים+תיבת חיבורים לחשמל בהתאם למידות השטח. התוכנית תוגש לאישור המזמין והמתכנן.
5. תאורת חדר תבוצע מחדש כולל חלוקת מעגלים לשתי הדלקות.
6. יש לחבר להארקה כל אלמנט מתכתי בחדר כולל דלתות, חלונות, מסילות וילונות, יחידת מ"א וכל ציוד מתכתי אחר ששטחו הנגיש עולה על 100 סמ"ר.



\\Server\d\תוכניות\0-1000\500-599\580-73\580-73

מס'	תאריך	שינויים
02	21.01.21	עדכון לביצוע.
01	27.12.20	עדכון שלב ב' 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- חדרי לידה

שם התוכנית :

תכנית תאורה

תאריך יצירה: 21.10.20	מס' קובץ : 580-73-LT-A
אישר : יוסי. ק.	תכנן : גיא
שרטט : שירה	
תאריך עדכון: 21.01.21	קנה מידה : 1:50
מטרה : לביצוע	
מס' עדכון : 02	מס' הגיליון : 580-73-LT
מס' הפרויקט : 580-73	