

הערות והנחיות לייצור הלוח:

- א - יצרן הלוח יהיה בעל היתר ממכון התקנים הישראלי לייצור לוחות חשמל בהתאם לתקן רשמי 61439.
- ב - כל לוחות החשמל יסומנו במדבקת תו תקן כולל מספר סידורי של מכון התקנים.
- ג - היצרן המרכיב יגיש לאישור תכנית לוח הכוללת את הסעיפים הבאים:
- דיאגרמה חד קווית.
 - מבט חזית הלוח ב-3 אופנים: עם דלתות, ללא דלתות עם פנלים ומבט ללא דלתות ללא פנלים.
 - מבט מלמעלה כולל הכנות לגלאי עשן ונחירי כיבוי בגז ללוחות מעל 63 אמפר.
 - תכנית מהדקים הכוללת שטח חתך, צבע ומעגל.
 - פירוט מלא של השיטות - שם הלוח, מקורות הזנה, שלטי אזהרה וכו...
 - רשימת ציוד כולל מספר קטלוגי, דגם יצרן ונתונים טכניים.
 - כניסת כבלים (למעלה או מלמטה).
 - חישובי עליית טמפרטורה וזרמים מתוקנים Inc.
 - יש לבצע מספור פנלים על הפנל וגם על דופן הלוח.
 - חובה לסמן גידים ב-2 קצוות בציוד, בפטי צבירה ובמהדקים.
 - דוגמא מסודרת תועבר ליצרן המרכיב בעת אישור הלוח.
 - כושר ניתוק של כל המאזי"ם יהיה 10kA לפחות.
 - באחריות היצרן המרכיב והקבלן לאשר את מידות מבנה הלוחות המוצע לאחר בדיקת מקום ההתקנה כולל מרחקי בטיחות נדרשים בחוק.
 - אחריות זו כוללת בדיקת דרכי שינוע ומעברים עד למקום התקנת הלוח.
 - אישור הלוחות אינו מהווה אישור לגבי התאמת מידות מבנה הלוחות למקום התקנתם ו\או דרכי שינוע.
 - אחריות בנושא זה תחול על המבצעים בלבד!

מבנה לוח	תוצרת דגם	יושלים ע"י יצרן הלוח
	מבנה בהתאם לתקן	ת"י 2-61439
	צבע	יושלים ע"י יצרן הלוח
התקנה	מידור	FORM 2B
	מידה כללית	יושלים ע"י יצרן הלוח
	משקל מוערך	יושלים ע"י יצרן הלוח
	סוג המבנה	יושלים ע"י יצרן הלוח
	דרגת אטימות	IP30
	שימוש	INDOOR
	סוג לוח	נייח
	הגנה מפני פגיעות מכניות	IK10
	מפעילים	מיומנים בלבד
	תנאי סביבה	רגילים
נתונים טכניים	טמפי סביבה	35 C°
	מקדם העמסה	0.6
	יכולת עמידה בזרם רגעי Icw	10kA
	זרם של הלוח In	40A
	מתח פעולה נקוב $\langle U_e \rangle$	400VAC
	תדר	50Hz
	שיטת הארקה	TNC-S
	סוג חיבור קבוע/נשלף	F/F/F
	סביבת עבודה EMC	A תעשייתי
	מתח בידוד נקוב $\langle U_i \rangle$	500V
	מתח אימפולס נקוב $\langle U_{imp} \rangle$	לוח משני 4kV
	דרגת זיהום	3

אין לספק לוח חשמל לשטח ללא אישור המתכנן

מס' פד: 1	סטטוס:	מהות השינוי	מהדורה תאריך
מתוך: 4	-	-	1 -
מס' פרויקט: 3393	-	-	2 -
	-	-	3 -
	-	-	4 -

שם הפרויקט:	מכללת אחווה מתחם לימוד ערבית
תיאור התכנית:	לוח חשמל כיתתי A

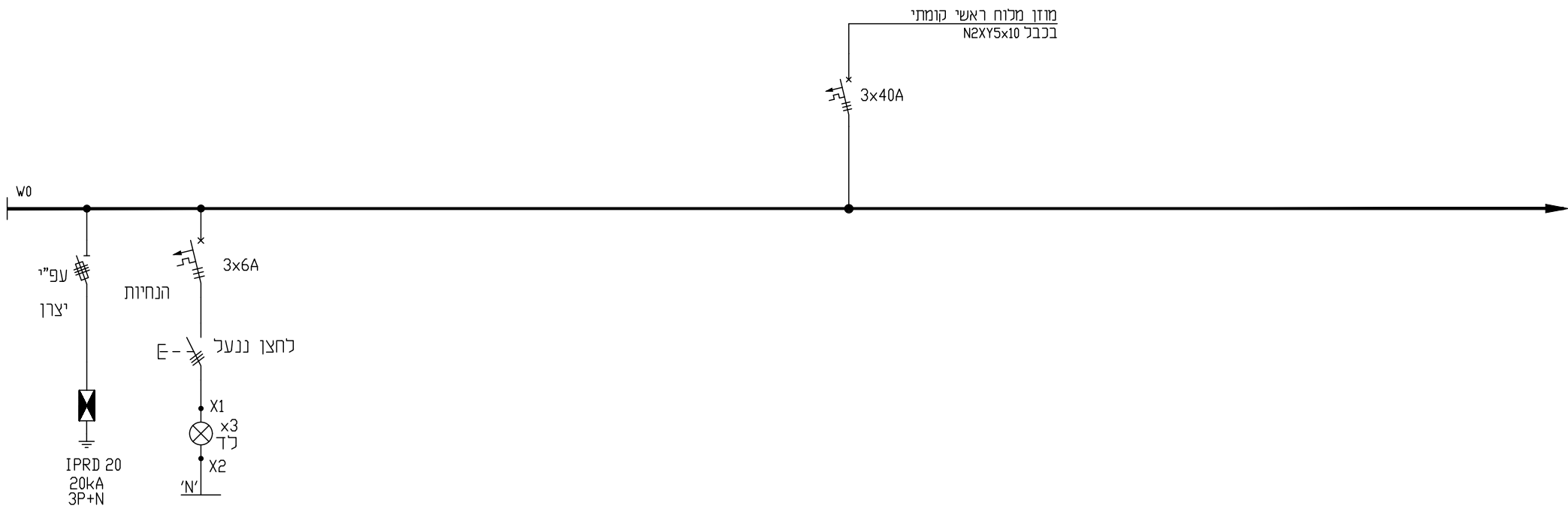


LAHAT Electrical Engineering

Consulting Engineering Electrical, Communication & HVAC

osher@lahat-eng.co.il


TEL: 077-3205099



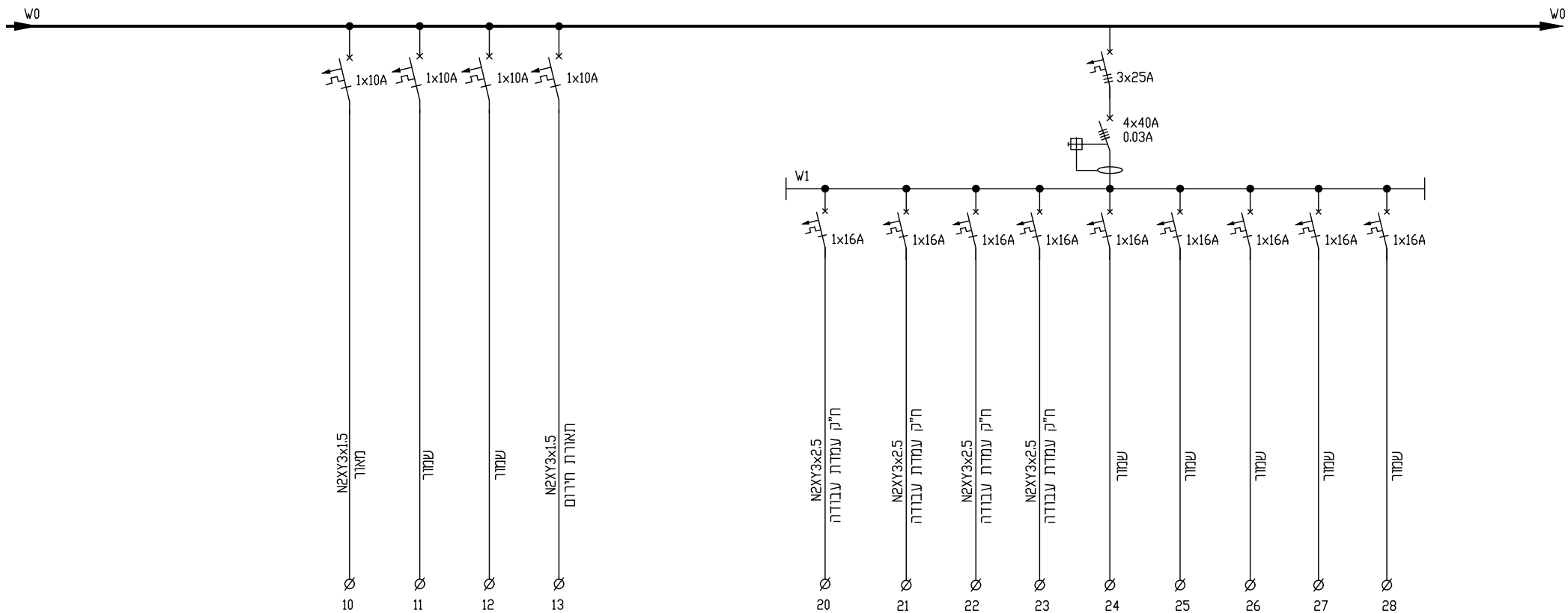
מס' פרוייקט:	מס' מתוך:	מס' ע"פ:	מהות השינוי	סטטוס :	מהדורה	תאריך
3393	4	2	-	-	1	-
-	-	-	-	-	2	-
-	-	-	-	-	3	-
-	-	-	-	-	4	-

שם הפרוייקט:
מכללת אצווה מתחם לימוד ערבית

תיאור התכנית:
לוח חשמל כיתתי A




LAHAT Electrical Engineering
 Consulting Engineering Electrical, Communication & HVAC
osher@lahat-eng.co.il
 TEL: 077-3205099



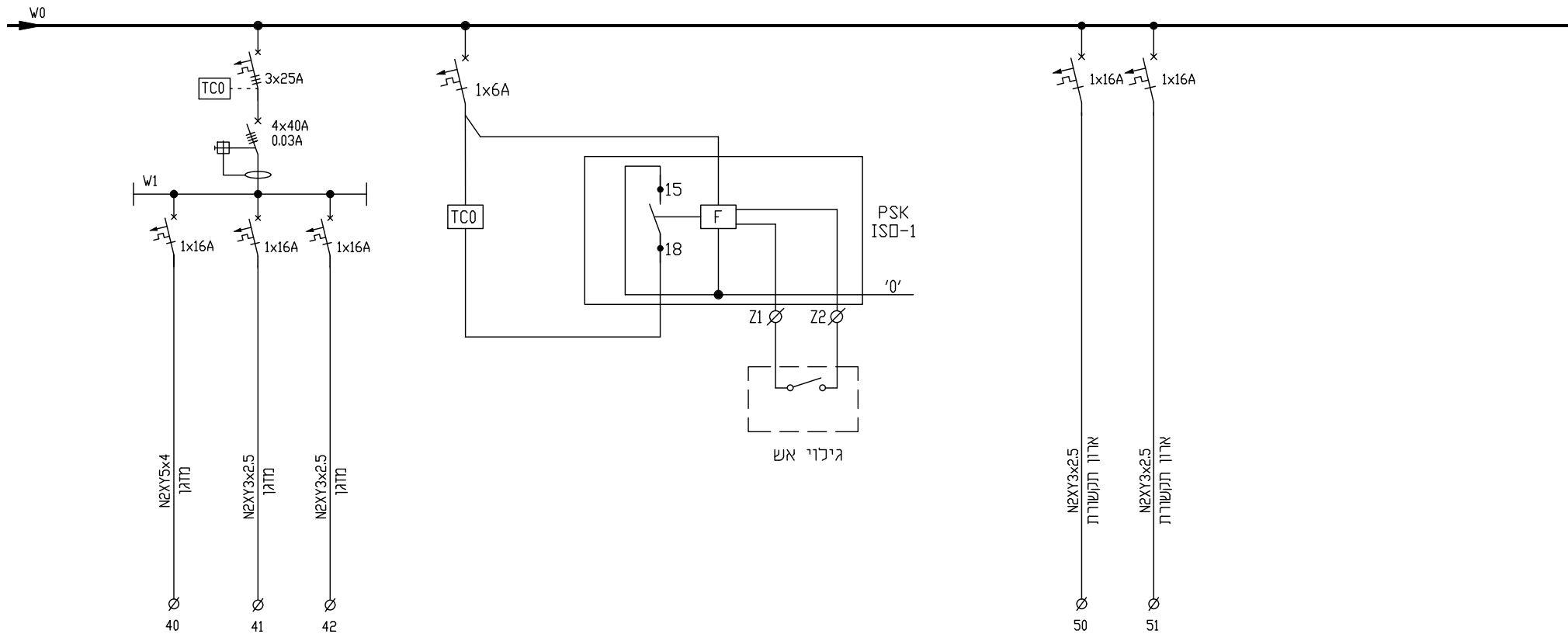
מס' פד: 3	סטטוס :	מהות השינוי	מהדורה תאריך
מתוך : 4	-	-	1 -
מס' פרויקט: 3393	-	-	2 -
	-	-	3 -
	-	-	4 -

שם הפרויקט:
מכללת אצווה מתחם לימוד ערבית

תיאור התכנית:
לוח חשמל כיתתי A




LAHAT Electrical Engineering
 Consulting Engineering Electrical, Communication & HVAC
 osher@lahat-eng.co.il
 TEL: 077-3205099



מס' פרט: 4	ממות השינוי	מס' פרט: 4	מס' פרט: 4
מתוך: 4			
מס' פרויקט: 3393			

שם הפרויקט: מכללת אצווה מתחם לימוד ערבית	מהדורה תאריך
תיאור התכנית: לוח חשמל כיתתי A	1 -
	2 -
	3 -
	4 -



LAHAT Electrical Engineering

Consulting Engineering Electrical, Communication & HVAC

osher@lahat-eng.co.il

TEL: 077-3205099