

– יש לוודא מול מפקח/קבלן את מידות הלוח אם מתאימות לנישה/חדר המיועד בשבילו

– יש לוודא מול מפקח/קבלן את
כניסות כבלים ולהתאים מיקום
מהדקים ואת הפתחים

– יש לקבל אישור מנהל אחזקה לפני ייצור

– כל היציאות לבקרת מבנה ע"י
מהדקים עם נתיכי CONTACTLAP

– דגם מבנה לוח יהיה אך ורק אחד
הסיסטים הבאים:

- RITTAL .1
ELSTEEL .2
תמח"ש .3

– ציוד בלוח יהיה מתוצרת אך ורק אחת החברות הבאות:

- SCHNEIDER ELECTRIC .1
ABB .2
EATON .3

– יש לציין באישור לוח מס' מדבקה לבדיקת מכון התקנים.

- במפסקי הזנות מ 3X200A ומעלה
 יותקנו לשות לחיבור נעלי כבל ביציאה
 או פסי צבירה לחיבור כבלי יציאה.
 לא יאושר מחברים מהירים.

– יש לעשות הכנה לחיבור תא נוסף
עבור סינון הרמוניות

- לכל דלת מנעול נפרד

הדלתות יצוידו בידיית עם מנעול

פסי צבירה יצופו בבדיל או בכסף
למניעת קורוזיה

מהדקי מסילה עד 25 ממ"ר
מעל 35 ממ"ר לבצע מהדקי בורג לשה
להתחברות נעלי כבל

TN-C-S	שיטת הארקה
400V/230V	מתח נקוב (V)
6KV	מתח אימפולס (KV)
50 HZ	תדירות (HZ)
61439-2	דרישות נוספות לבדיקה בשטח לפני הפעלה
25 KA	זרם הקצר הצפוי בכניסה ללוח (KA)
25 KA	זרם הקצר הצפוי לפס האפס (KA)
25 KA	זרם הקצר הצפוי לפס הארקה (KA)
IP 65	דרגת ההגנה (IP)
35°C	טמפרטורה סביבתית
50°C	טמפרטורה מקסימלית רגעית מותרת
IK 10	דרגת הולם (IK)
50%	אחוזי לחות 40°C
3	דרגת זיהום
2b	רמת מידור
ן	עמידות בפני קורוזיה
חיצונית	מיקום התקנה
	מידות ומשקל מקסימאליות
פוליאסטר	סוג הלוח
A	תאימות אלקטרומגנטית
תחתון	כיוון כניסת הכבלים ללוח
תחתון	כיוון כניסת כבל הזנה
נחושת	סוג המוליכים החיצוניים
מהדקים / לשות	כניסת כבלים למפסק
מיומנים	גישת אנשים לתפעול ציוד ידני
40A	זרם נומינלי של המכלול INA
80%	זרם נומינלי של כל אביזר INC
0.8	מקדם העמסה

PVC 90° C	סוג המוליך	
1mm ²	שטח חתך מינימלי למוליך הפיקוד	
4mm ²	שטח חתך מינימלי למוליך המשנ"ז	
	מהדק	חוט
DIGITAL INPUT	כתום עם לד	כתום
DIGITAL OUTPUT	אפור עם לד	אפור
ANALOG INPUT	! מהדק זרם	כבל מסוכך עם כפפה 2X2X16 AWG
ANALOG OUTPUT	! מהדק זרם	כבל מסוכך עם כפפה 2X2X16 AWG
+ 24VDC	אדום	אדום
- 24VDC	שחור	שחור
~ 24V AC	לבן	לבן
N- 24V AC	סגול	סגול
פיקוד	אפור	חום
גילוי אש	אדום	אדום

כִּיתוּב בַּשִּׁפָּה הָעִבְרִית

שדה	צבע רקע	צבע כיתוב
שילוט בלוח	שחור	לבן
שלטי אזהרה	אדום	לבן
שדה אל פסק	כחול	לבן

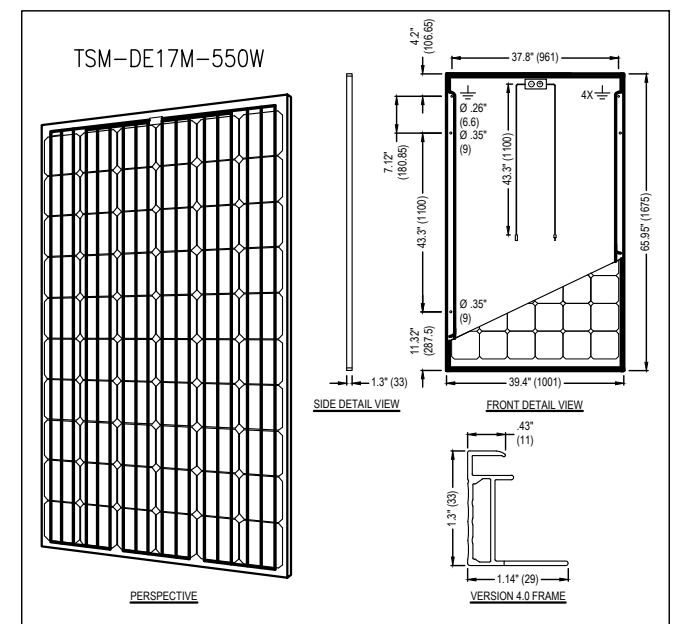
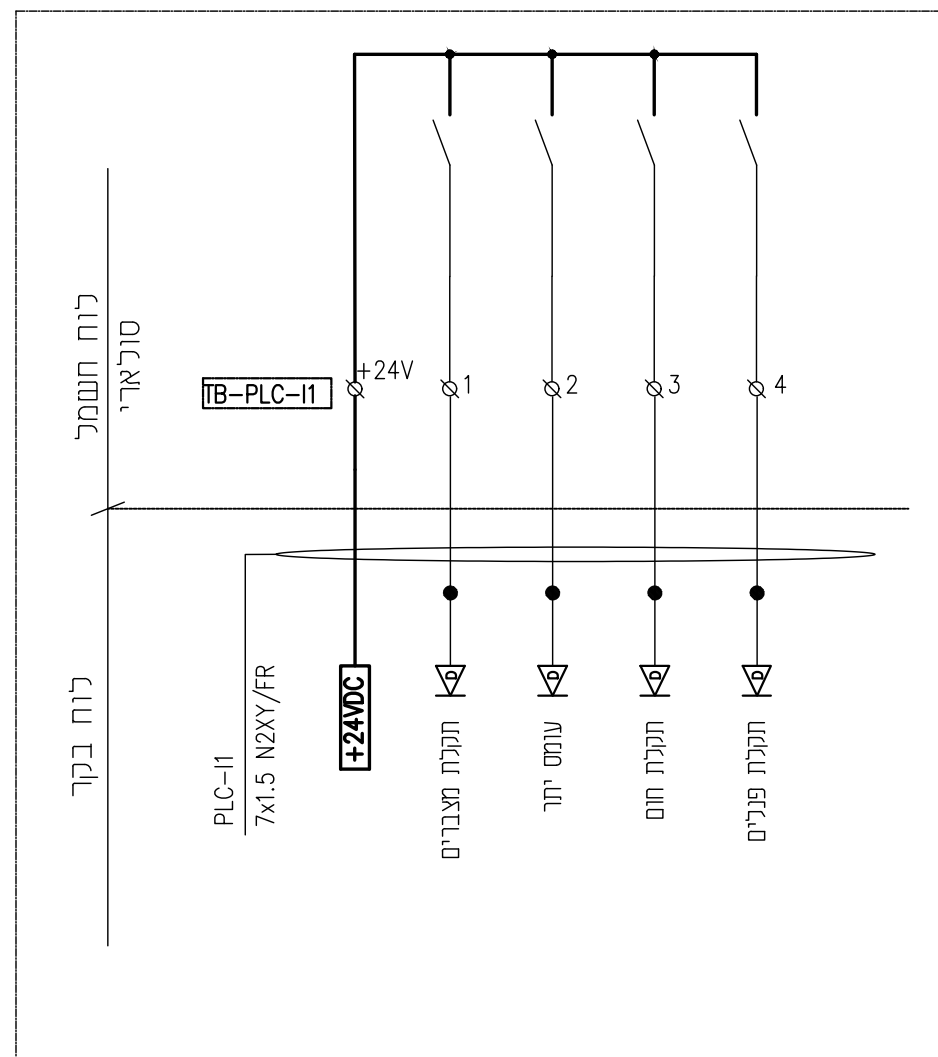
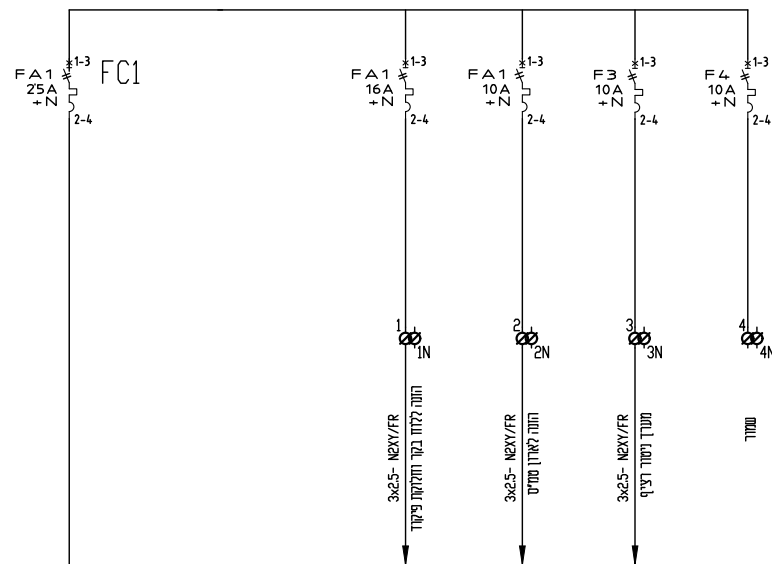
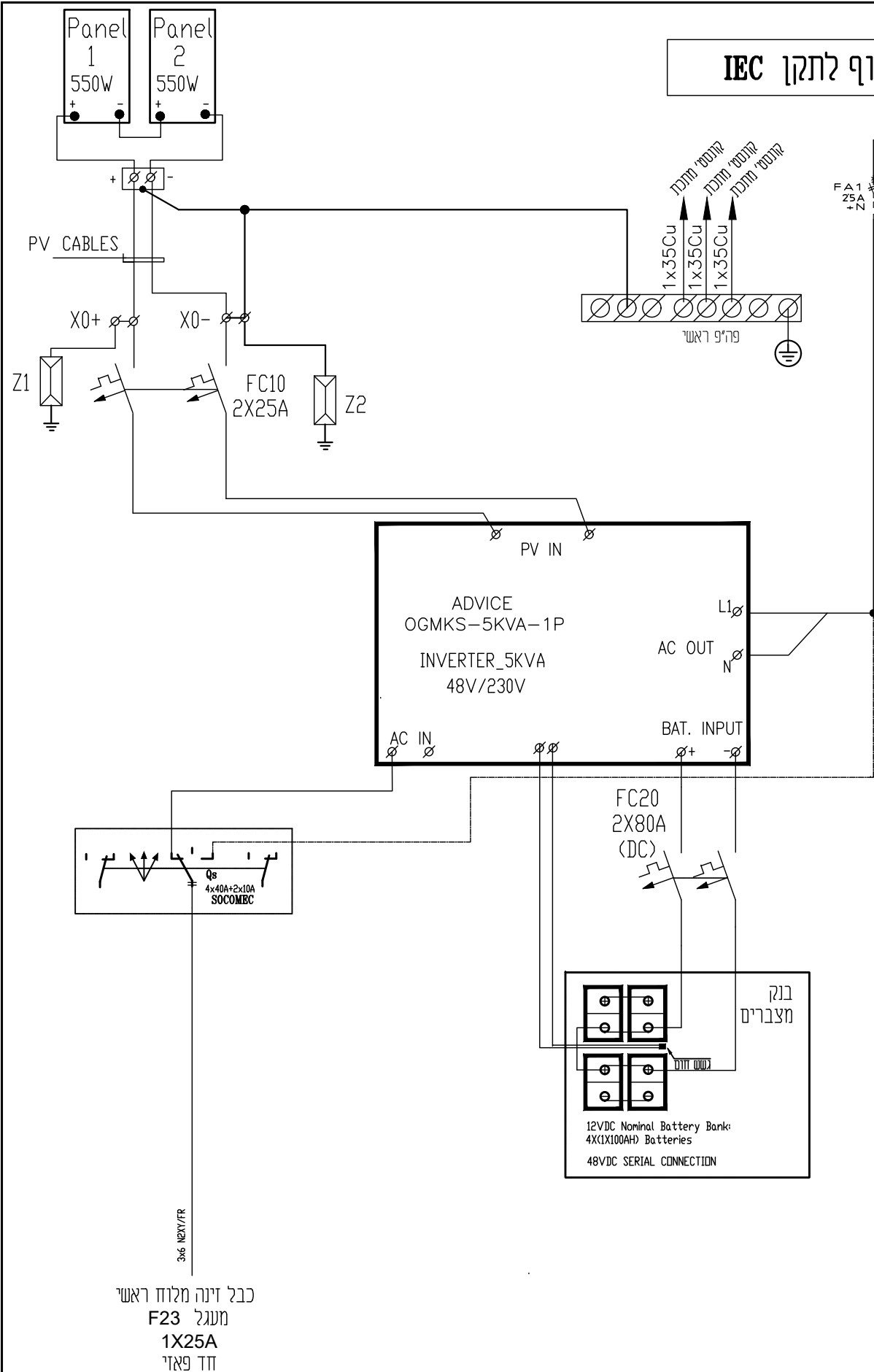
שילוט וסימון מוליכים בשתי הקצוות

כל תכניות הייצור המוגשות ע"י יצרן מורשה ומוסמך מכון התקנים

AUTOCAD ELECTRICAL י'היו בפורמט של אחת מתכנות השרטוט של ייצור לוחות כדוגמת

ויכללו מספור מגעים של כל ממסר/אביזר מיתוג אחר הכולל פירוט עמודים בפורמט DWG ובכפוף לתקן IEC סכימות ציודים יוגשו לפי סכימת יצרן בלבד

יש למספר את כל המגעים של כלל הזיוודים בהתאם לציווד מאושר ובכפוף לתקן IEC



תכנית סופית תיערך ע"י יצרן הלוח

