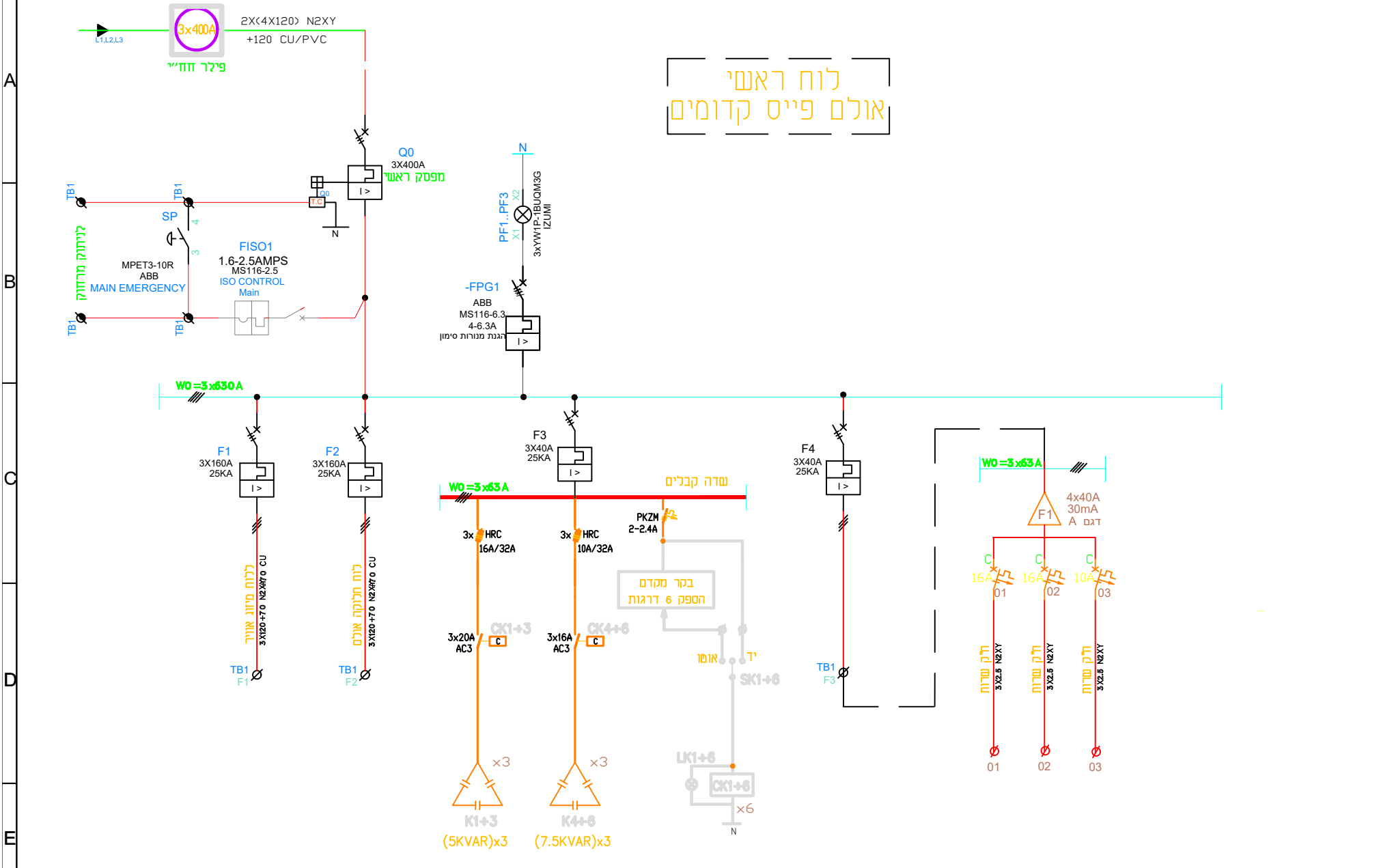
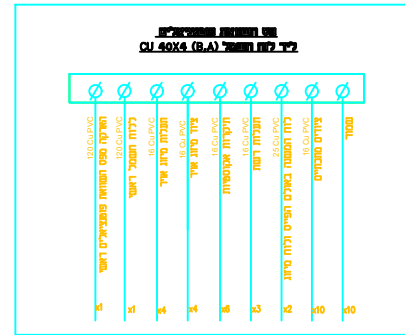
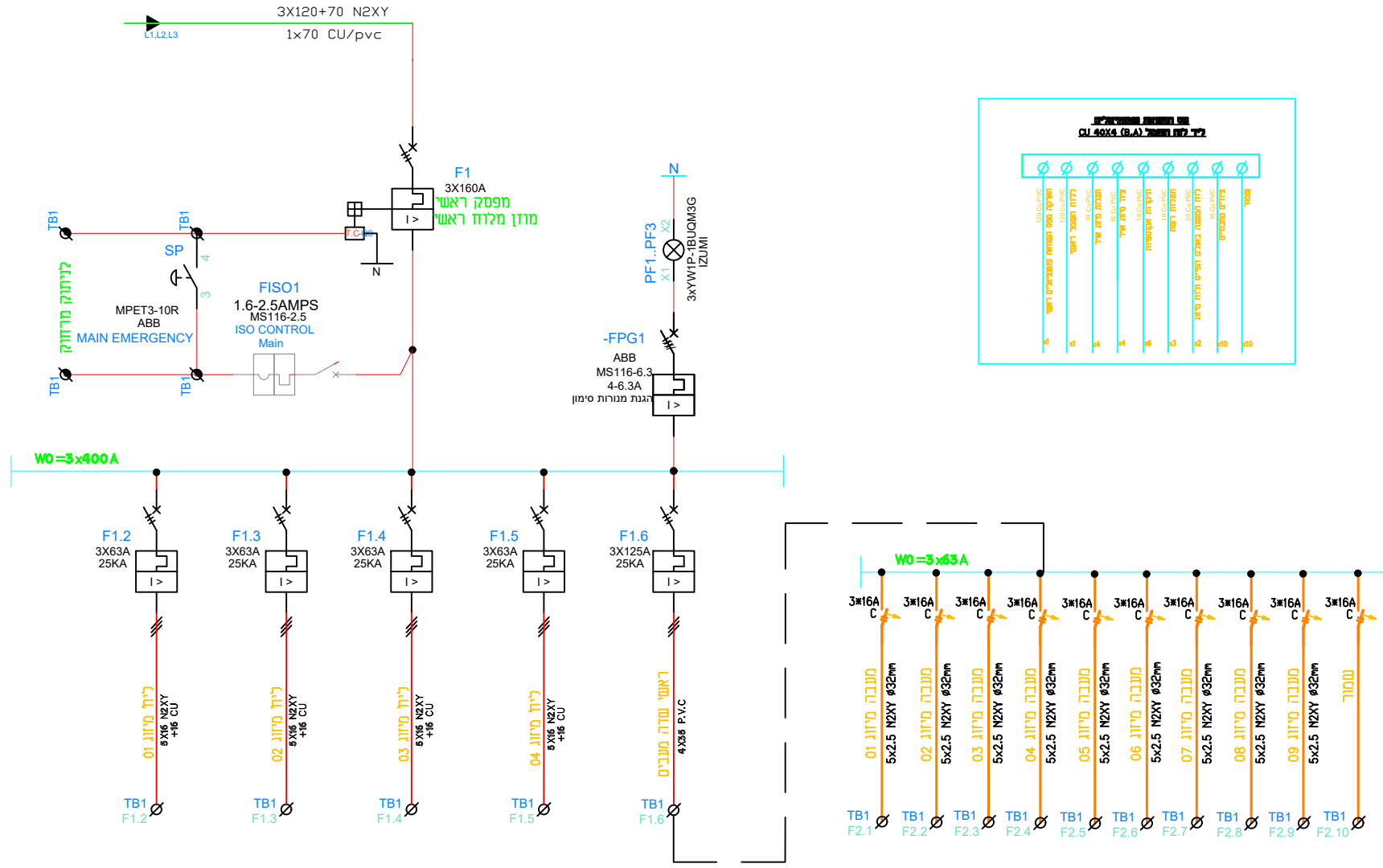


לוח ראשי
אולם פייס קדומים



REV 0 12/12/20	<p>מורן מהנדסים ייעוץ, תכנון ובדיקת מתקני חשמל מגן מהנדסים רז"ח משה קול 1, תל אביב 69626 EMAIL: office@moran-eng.com</p>	12/12/20 OMAR DR 12/12/20 Bernard CHK	<input type="checkbox"/> AS MADE <input type="checkbox"/> APPROVED <input checked="" type="checkbox"/> Create Date	12/12/20 SCALE	
1 SHEET 3 TOTAL		MAIN BOARD	PANEL VIEW	לוח ראשי	אולם פייס קדומים
PROJECT NUMBER		DESCRIPTION		NAME BOARD	NAME PROJECT

לוח מיזוג אוויר



REV	0
12/12/20	
2	SHEET
3	TOTAL



מורן מהנדסים
 ייעוץ, תכנון ובדיקת מתקני חשמל
 סל: 03-5757949 פקס: 077-6165500
 רד"י משה קול 1, תל אביב 69626
 EMAIL: office@moran-eng.com

12/12/20	Omar	DR	12/12/20
12/12/20	Bernard	CHK	<input type="checkbox"/> AS MADE <input type="checkbox"/> APPROVED <input checked="" type="checkbox"/> Create Date
MAIN BOARD		PANEL VIEW	
PROJECT NUMBER	DESCRIPTION		

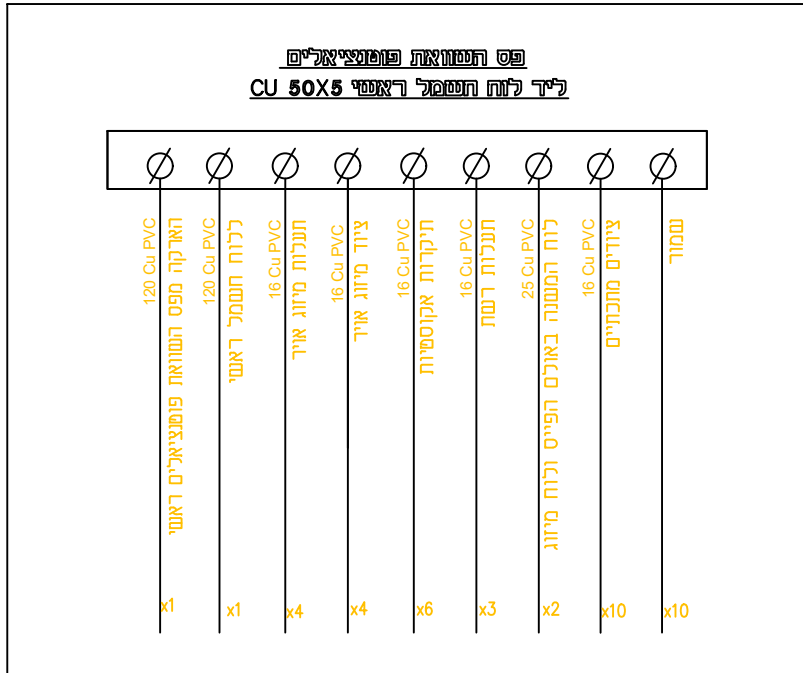
SCALE	
לוח מיזוג אוויר	אולם פייס קדומים
NAME BOARD	NAME PROJECT

הנחיות וארקות

הנחיות כלליות ללוחות חשמל

- לכל אביזר ציוד יותקן שלם סנדביץ' נפרד מחוזק ע"י 2 ברגים ו/או מסמרות.
- בנוסף לשילוש החיצוני יותקן שילוש פנימי לכל האביזרים, למאמ"מים יותקן שלשי סנדביץ' פנימיים.
- כל המוליכים המתחברים מהציוד שבלוח אל המהדקים ישולשו עם סימונים חרדושתים מפלסטיק משתי הקצוות של כל מוליך, הסימונים יישאו את מספרי המעגלים וסדר הפאזות.
- בראש הלוח יותקן שלם סנדביץ' במידות 10x10 ס"מ שבו יצוין: שם ומס' הלוח ומיקומו הגיאוגרפי באתר, שם ומס' הלוח המזין, מס' המעגל בלוח המזין, סוג וחתך הכבל המזין, ומספר הלוח לפי תכנון.
- כל חיבור לפס אפס ופס הארקה ישולשו בחיבור לפס.
- כל הפגלים בלוח יסגרו באמצעות סגרים קפיצים פרפרים (לא ע"י אומים), לכל הפגלים בלוח יש להוסיף שלוש זיהוי למס' הפגל ע"ג מבנה הלוח.
- אין לחבר יותר ממוליך אחד למהדק ו/או לאביזר.
- לכל המגענים וממטרי העזר בלוח החשמל יש להוסיף שילוש פנימי למתח ההפעלה.
- כל שדה יש לסמן ע"י סימון סנדביץ' ברור עם שילוש יעוד השדה (מאור כח וכד).
- מהדקי פיקוד ומתחים שונים, יש לסמן בצבע שונה משאר המהדקים.
- לכל הידיות בלוחות החשמל יש להתקין מדבקות לסימון כיוון סגירה ופתיחה של הידיות.
- יש להתקין מעצורים בקצוות של כל פס מאזים.
- מידות הלוח והכנסתם לבנין באחריות הקבלן.
- מיקום פטי צבירה, פטי אפס והארקה ומהדקים יהיה נוח ומרווח יש לשים לב שלא תהיה הפרעה למעבר וחיזוקי כבלים והפרעה להתקנת גלאי אש.
- אין להשתמש במהדקים כפולים.
- בכל הפגלים השמורים יש להכין פתחים עם פס דיין + כיסוי פלסטי לפתחים.
- כל החיבורים לפטי הצבירה יהיו ע"י נעלי כבלים וברגים ולא ע"י חיבורים מהירים כלשהם.
- מגיני ברק יהיו מדגם עם חלון.
- כל משני הורם יהיו CLASS 1.
- צבע המהדקים והחיוום עבור הבקרה יהיה שונה מהחוסם הרגיל, המהדקים עבור לחצן החירום יהיו בצבע אדום.
- הלוח יהיה עם גישה לחיוום מלפנים.
- פטי הצבירה של הלוח יהיו מדורגים.
- לכל שדה בלוח יש להוסיף לפחות 10 מהדקים שמוכים עבור ציוד עתיד.

פס השוואת פומציאלים ליד לוח השמל ראשי CU 50X5



REV	0
	12/12/20
3	SHEET
3	TOTAL



מורן מהנדסים
ייעוץ, תכנון ובדיקת מתקני חשמל
מל: 03-5757949 פקס: 077-6165500
רחדי משה קול 1, תל אביב 69626
 EMAIL : office@moran-eng.com

12/12/20	OMAR	DR		12/12/20
12/12/20	Bernard	CHK	AS MADE <input type="checkbox"/> APPROVED <input type="checkbox"/> Create Date <input checked="" type="checkbox"/>	
MAIN BOARD		PANEL VIEW		
PROJECT NUMBER	DESCRIPTION			

SCALE	
הנחיות וארקות	אולם פייס קדומים
NAME BOARD	NAME PROJECT