שרטוט מסי	שם התכנית	מדות הגליון	מהדורה מסי	תאריך עדכון	תכנית מציב
3259-10/0080	לוח פיקוד ובקרה – תא בקר – תרשים קונפיגורציה.	297X420	02	06.07.2021	✓
3259-10/0081	לוח פיקוד ובקרה – תא בקר – חיווט כניסות/יציאות דיסקרטיות וכניסות אנלוגיות.	297X420	02	06.07.2021	✓
3259-10/0082	לוח פיקוד ובקרה – תא בקר – חיווט כניסות דיסקרטיות – המשך.	297X420	02	06.07.2021	✓
3259-10/0084	לוח פיקוד ובקרה – תא בקר – חיווט יציאות דיסקרטיות.	297X420	02	06.07.2021	✓

METRA-WATT
Electrical Engineering

מטרה – וט הנדסת חשמל ובקרה 2009 בע"מ
בית "אמרגד" רח' השחם 32 פתח תקוה.
ת.ד. 7104 מיקוד 49170
טל. 03-9216440, פקס 03-9216441
e-mail:boris@metra-watt.co.il

עבור : FOR :
תאגיד עין אפק

תאריך עדכון
06.07.2021

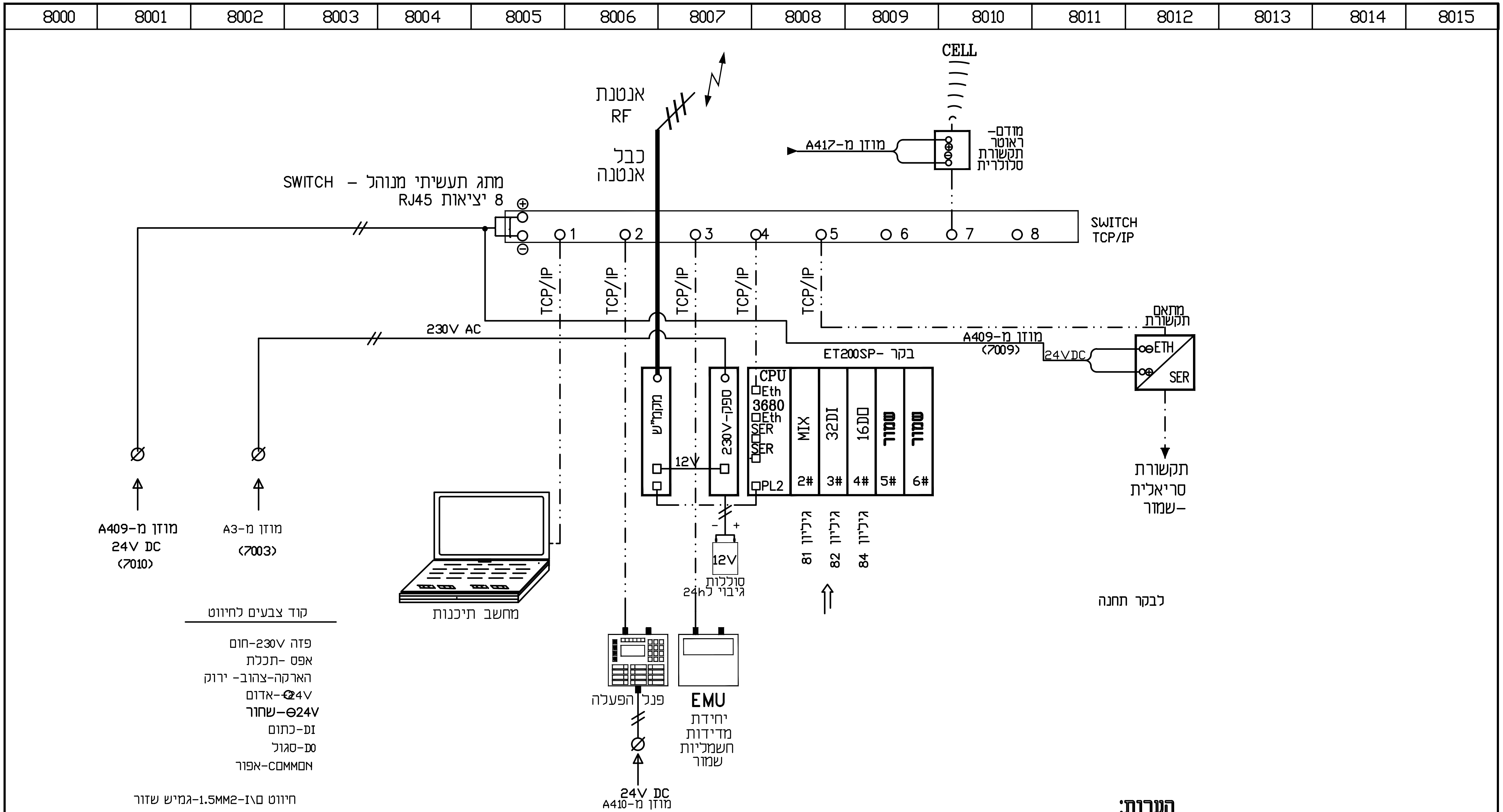
מתקן : PLANT:
בוסטר קאסם

נושא : TITLE :
רשימת תוכניות

שרטוט מסי DRW. No.	דף PAGE	מהדורה REV.	ק"מ SCALE :	מידות SIZE
3259-10/0000	1 מתוך FROM 1	02	%	210 x 297

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתם במקומו
על המבצע לבקר את כל המידות פרטי הציוד ופרטי פיקוד ועל כל טעות, אי התאמה עליו להודיע למתכנן.

שרטוט זה הינו רכוש בלעדי של מטרה-וט בעימ.
אין להעתיק ממנו,להראותו לצד שלישי או להשתמש בו לכל מטרה שהיא ללא הרשאה בכתב ממטרה-וט בעימ.



הערות:

1. העבודה כוללת פירוק בקר קיים מסוג ACE של חברת מקורות,אספקה,התקנה וחיווט לבקר חדש מסוג ACE כולל בדיקת סיגנלים והפעלה.
2. באחריות הקבלן לבדוק את הציוד המסופק לפני התקנתו בלוח ולהגיש תוכניות חיווט לביצוע בהתאם לסוג הציוד המסופק בפועל.
3. באחריות הקבלן להזמין את נציג מוטורולה ולבצע בדיקת תפקוד הציוד, הקונפיגורציה, לפני הוצאת הציוד לאתר.

תא בקר ופיקוד משותף

MW
METRA-WATT
Electrical Engineering
מטרה - וט הנדסת חשמל ובקרה 2009 בע"מ
בית "אמרגד" רח' השחם 32 פתח תקווה.
ת.ד. 7104 פתח תקווה 49170
טל. 03-9216440, פקס 03-9216441
e-mail:boris@metra-watt.co.il

FOR : עבור : תאגיד עין אפק

	לביצוע ○		למכרז ●		לעיון ○	
	תאריך	שם	תאריך	שם	תאריך	שם
בוצע			16.06.2021	שלום		
אישר			16.06.2021	משה		

PLANT: מתקן : בוסטר קאסם

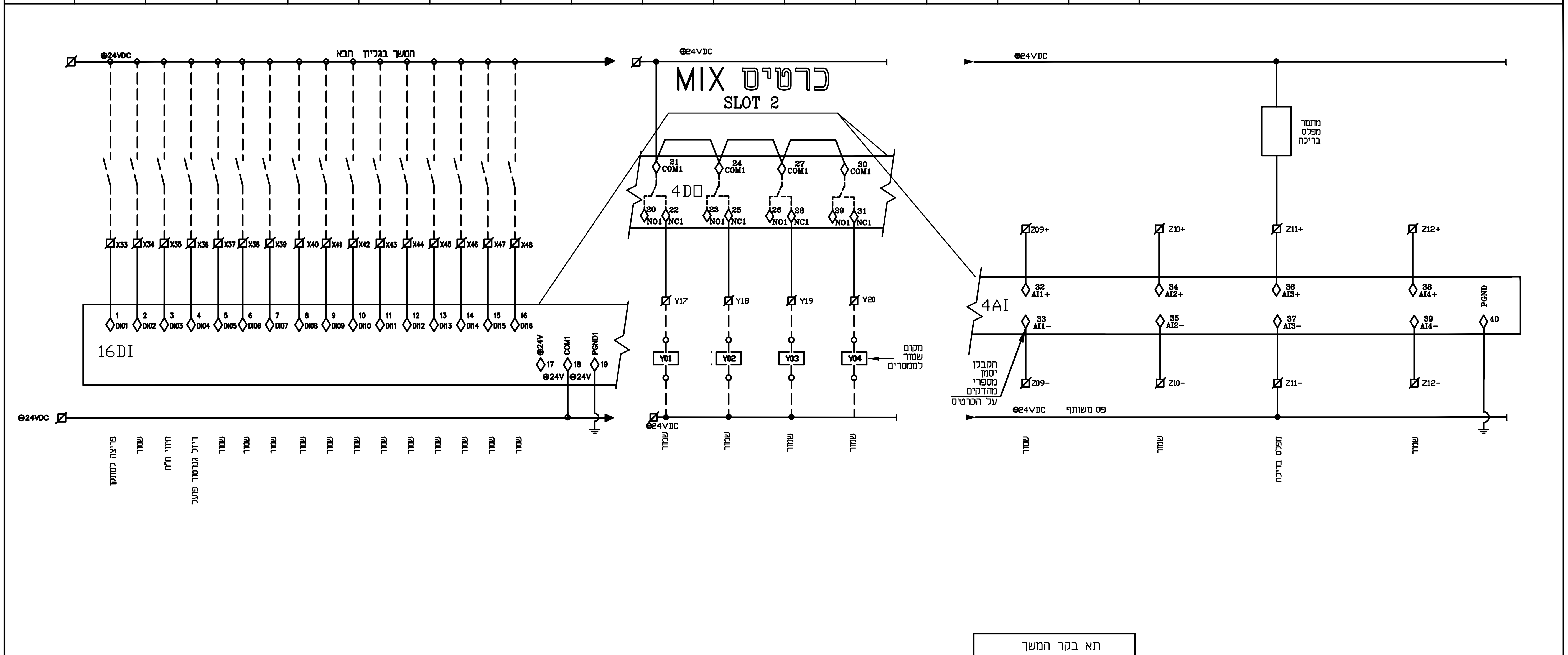
TITLE : נושא : לוח פיקוד ובקרה -
-תרשים קונפיגורציה-

DRW. No. שרטוט מס'	PAGE דף	FROM מתוך	REV. מהדורה	SCALE ק"מ	SIZE מידות
3259-10/080	1	1	02	%	297 x 420

נמבצע אחראי לבדיקת המידות והתאמתם במקומו על המבצע לבקר את כל המידות פרטי הציוד ופרטי פיקוד ועל כל טעות, אי התאמה עליו להודיע למתכנן. שרטוט זה הינו רכוש בלעדי של מטרה-וט בע"מ. אין להעתיק ממנו, להראותו לצד שלישי או להשתמש בו לכל מטרה שהיא ללא הרשאה בכתב ממטרה-וט בע"מ.

DESCRIPTION תיאור	DWG.No שרטוט מס'	DATE תאריך	APP אישר	DESCRIPTION תיאור	No. מס'
		06.07.2021	שלום	עדכון כללי	02
REFERENCE DWG. שרטוטי סימוכין				REVISION מהדורה	

תאריך	פיקוד	ניהול פרוייקט	ים	קבלן	בטיחות	מעליות	אינסטלציה	מיזוג אויר	קונסטרוקציה	אדריכל
יועצים										
תפוצה										



METRA-WATT Electrical Engineering — מטרה - וט הנדסת חשמל ובקרה 2009 בע"מ	FOR : / עבור : תאגיד עין אפק	○ לביצוע ● למכרז ○ לעיון
בית "אמרגד" רח' השחם 32 פתח תקוה. ת.ד. 7104 מיקוד 49170 טל. 03-9216440, פקס 03-9216441 e-mail:boris@metra-watt.co.il		

	שם	תאריך	שם	תאריך	שם	תאריך
בוצע			שלום	16.06.2021		
אישר			משה	16.06.2021		

PLANT: / מתקן : בוסטר קאסם

TITLE : / נושא : לוח פיקוד ובקרה – תא בקר – חיווט כניסות/יציאות דיסקרטיות וכניסות אנלוגיות

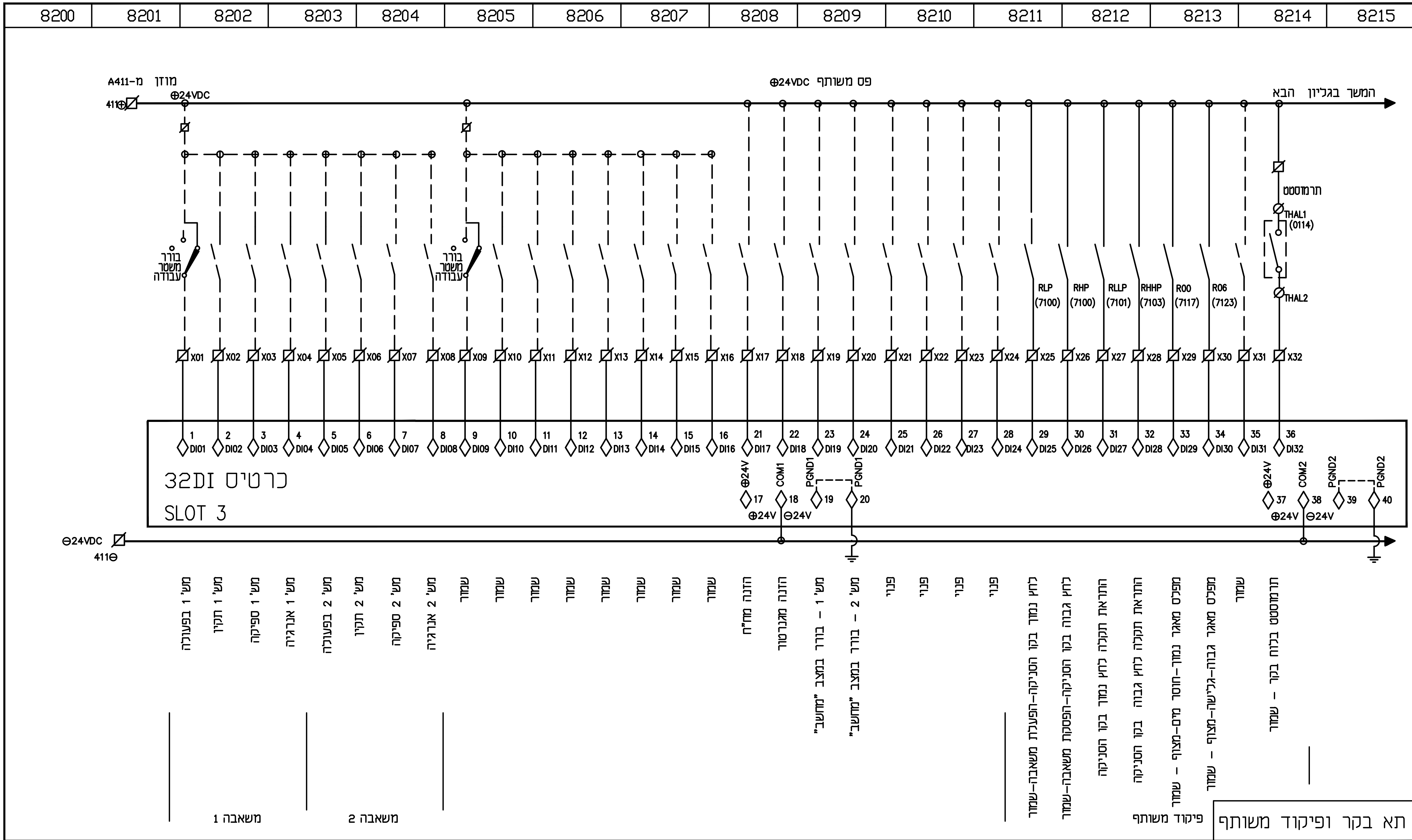
DRW. No. שרטוט מס'	PAGE דף	FROM מתוך	REV. מהדורה	SCALE ק"מ	SIZE מידות
3259-10/0081	1	1	02	%	297 x 420

נמבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתם במקום! על המבצע לבקר את כל המידות פרטי הציוד ופרטי פיקוד ועל כל טעות, אי התאמה עליו להודיע למתכנן. שרטוט זה הינו רכוש בלעדי של מטרה-וט בע"מ. אין להעתיק ממנו, להראותו לצד שלישי או להשתמש בו לכל מטרה שהיא ללא הרשאה בכתב ממטרה-וט בע"מ.

מהדורה REVISION	תיאור DESCRIPTION	אישר APP	תאריך DATE
02	עדכון כללי	שלום	08.07.2021

REFERENCE DWG. שרטוט סימוכין — DESCRIPTION תיאור — DWG. No.

אדריכל | קונסטרוקציה | מיזוג אויר | אינסטלציה | מעליות | בטיחות | קבלן | יזם | ניהול פרוייקט | פיקוח — תאריך / יועצים / תפוצה



METRA-WATT Electrical Engineering	מטרה - וט הנדסת חשמל ובקרה 2009 בע"מ בית "אמדוקס" רח' המלאכה 32 פתח תקוה ת.ד. 7104 מיקוד 49170 טל. 03-9216440, פקס 03-9216441 e-mail:boris@metra-watt.co.il
FOR : עבור :	תאגיד עין אפק
PLANT: מתקן :	בוסטר קאסם
TITLE : נושא :	לוח פיקוד ובקרה - חיווט כניסות דיסקרטיות המשך -
DRW. No. שרטוט מס'	3259-10/0082
PAGE דף	1
FROM מתוך	1
REV. מהדורה	02
SCALE ק"מ	%
SIZE מידות	297 x 420

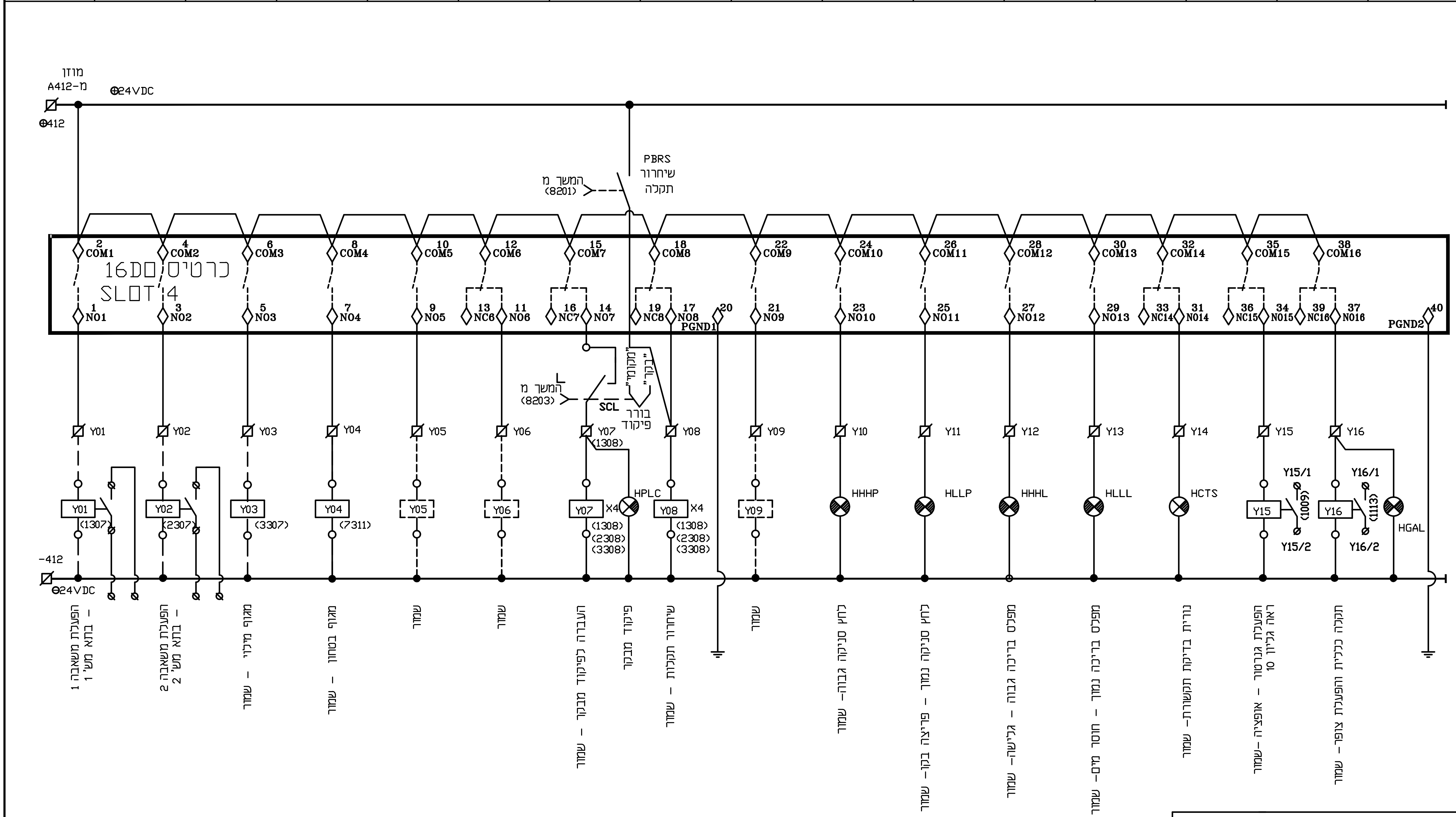
	לביצוע	למכרז ●	לעיון
	שם / תאריך	שם / תאריך	שם / תאריך
בוצע		שלום 16.06.2021	
אישר		משה 16.06.2021	

נמבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתם במקומם על המבצע לבקר את כל המידות פרטי הציוד ופרטי פיקוד ועל כל טעות, אי התאמה עליו להודיע למתכנן. שרטוט זה הינו רכוש בלעדי של מטרה-וט בע"מ. אין להעתיק ממנו, להראותו לצד שלישי או להשתמש בו לכל מטרה שהיא ללא הרשאה בכתב ממטרה-וט בע"מ.

No. מס'	DESCRIPTION תיאור	אישר APP	תאריך DATE
02	עדכון כללי	שלום	06.07.2021

DESCRIPTION תיאור | DWG.No שרטוט מס' | REFERENCE DWG. שרטוטי סימוכין | REVISION מהדורה

אדריכל | קונסטרוקטור | מיזוג אויר | אינסטלציה | מעליות | בטיחות | קבלן | יזם | ניהול פרוייקט | פיקוח | תאריך | יועצים | תפוצה



תא בקר ופיקוד משותף

METRA-WATT
Electrical Engineering

מטרה - וט הנדסת חשמל ובקרה 2009 בע"מ
בית "אמרנד" רח' השחם 32 פתח תקווה.
ת.ד. 7104 מיקוד 49170
טל. 03-9216440, פקס 03-9216441
e-mail:boris@metra-watt.co.il

FOR : עבור :
תאגיד
עין אפק

○ לבצוע ● למכרז ○ לעיון

	שם	תאריך	שם	תאריך	שם	תאריך
בוצע			שלום	16.06.2021		
אישר			משה	16.06.2021		

PLANT: מתקן : בוסטר קאסם

TITLE : נושא : לוח פיקוד ובקרה –
– חיווט יציאות דיסקרטיות

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתם במקומו
על המבצע לבקר את כל המידות פרטי הציוד ופרטי
פיקוד ועל כל טעות, אי התאמה עליו להודיע למתכנן.
שרטוט זה הינו רכוש בלעדי של מטרה-וט בע"מ.
אין להעתיק ממנו, להראותו לצד שלישי או להשתמש בו
לכל מטרה שהיא ללא הרשאה בכתב ממטרה-וט בע"מ.

DRW. No. שרטוט מס'	PAGE דף	FROM מתוך	REV. מהדורה	SCALE ק"מ	SIZE מידות
3259-10/ 0084	1	1	02	%	297 x 420

REVISION מהדורה	DESCRIPTION תיאור	DATE תאריך	APP אישר
02	עדכון כללי	06.07.2021	שלום

DESCRIPTION תיאור | DWG.No. שרטוט מס' | REFERENCE DWG. שרטוטי סימוכין

אדריכל | קונסטרוקציה | מיזוג אויר | אינסטלציה | מעליות | בטיחות | קבלן | יזם | ניהול פרוייקט | פיקוח | תאריך | יועצים | תפוצה