



דוד כהן

הנדסאי חשמל גרינקו אנרג'י

חשמלאי ראשי, מ.ר: 991218

052-2476702

בית ספר

נאות אילנה

ראש העין

שם הפרויקט: בית ספר נאות אילנה

הספק המתקן (KWP) : 239.85

שם הלקוח: בית ספר נאות אילנה

שם החברה המבצעת: גרינקו - אנרגי

שם המתכנן: דוד כהן

8	חבנון חסידים	D.C.	D.C.	D.C.	29/08/2021
	תאור	חבנון	בדק	אשר	אשר

10/10/2019

דף פתיחה

C					שם הפרויקט	
			---		וספר פרויקט	
					שם תוכנית	
					תאריך	
	A3		גודל		09/08/2021	

9	NOTES:
---	--------

NOTES:

גרינקו אנרג'י בע"מ

ת.ד. 82035 תל אביב. מיקוד 03516

טל: 03-6722239 פקס: 03-6722293

03-0722293 0/9. 03-0722239
WWW.greenco-energy.com

[illegible]

A	B	C	D	E	F
Inverter Config	Rated Power (kW)	Peak Power (kWp)	Panel type	№ PV Modules	
HUAWEI 2X100KW	200	239.85	LONGI- 450w	533	
DC/AC=	120%				



דוד כהן

הנדסאי חשמל גרינקו אנרג'י
חשמלאי ראשי, מ.ר: 991218
052-2476702

בית ספר
נאות אילנה
ראש העין

תוואי כבילה

מיקום
אתר ממירים

מיקום עלייה
לגג

מיקום מפסק ראשי
ביתס נאות אילנה

מפסק סולארי
ראשי
ומנתק סולארי

מונה צריכה
קיים

מונה ייצור
חדש

תוואי כבילה

גרינקו אנרג'י בע"מ
ת.ד 82035 תל אביב. מיקוד 03516
טל: 03-6722239 פקס: 03-6722293
WWW.greenco-energy.com



בית ספר
נאות אילנה
ראש העין

8	תבונן ממפרט תאיר	D.C	D.C	D.C	09/08/2022	אשר בדק חנני

חיבור סטרינגים

שם הפרויקט			
סופר פרוייקט		---	
שם תוכנית			
תאריך	09/08/2021	מודל	A3

NOTES:

גריןקו אנרג'י בע"מ

ת.ד. 82035 תל אביב. מיקוד 03516

טל. 03-6722239 פקס: 03-6722293

WWW.greenco-energy.com



Inverter Config	Rated Power (kW)	Peak Power (kWp)	Panel type	No PV Modules
HUAWEI 2X100KW	200	239.85	LONGI- 450w	533
DC/AC=	120%			

Inverter Config	Rated Power (kW)	Peak Power (kWp)	Panel type	No PV Modules
HUAWEI 2X100KW	200	239.85	LONGI- 450w	533
DC/AC=	120%			



דוד כהן

הנדסאי חשמל גרינקו אנרג'י

חשמלאי ראשי, מ.ר: 991218

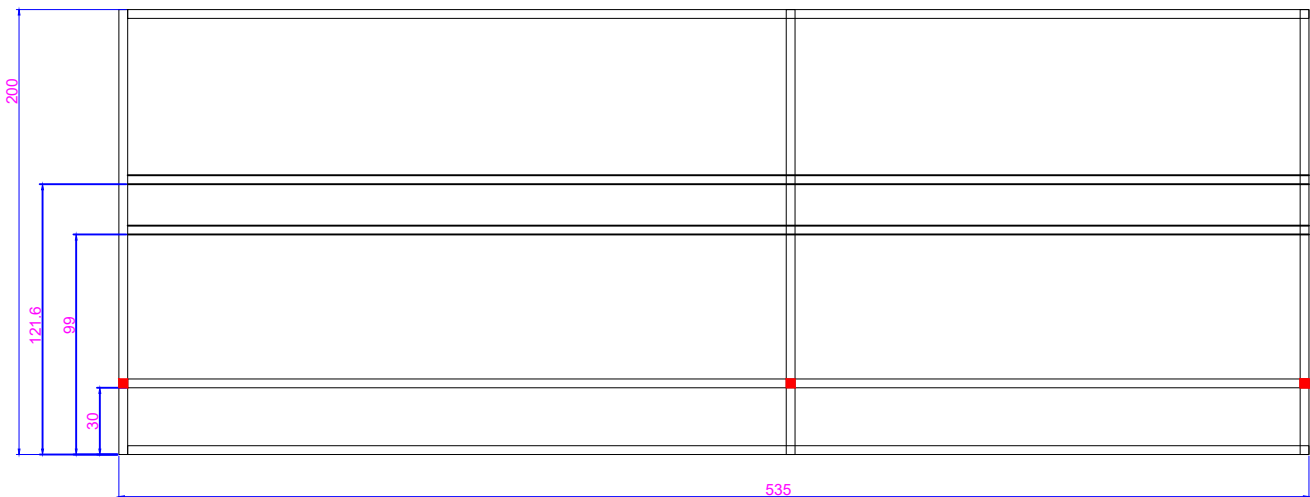
052-2476702

בית ספר

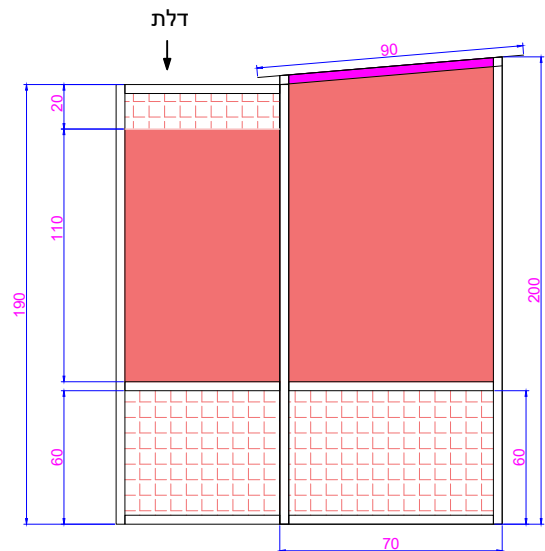
נאות אילנה

ראש העין

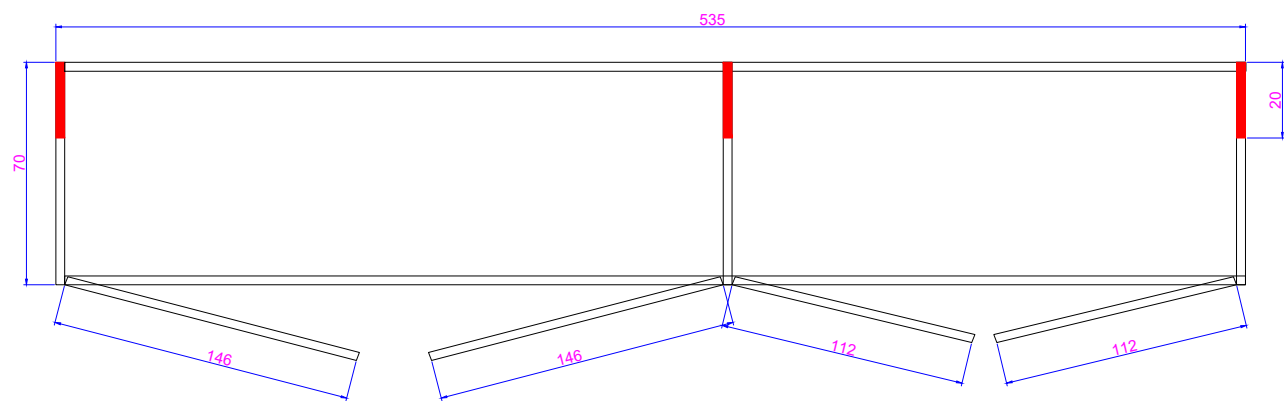
גב הממירים



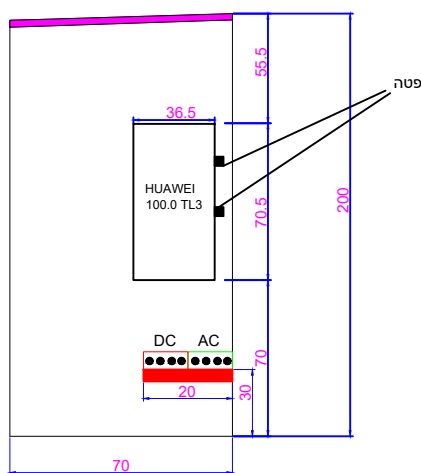
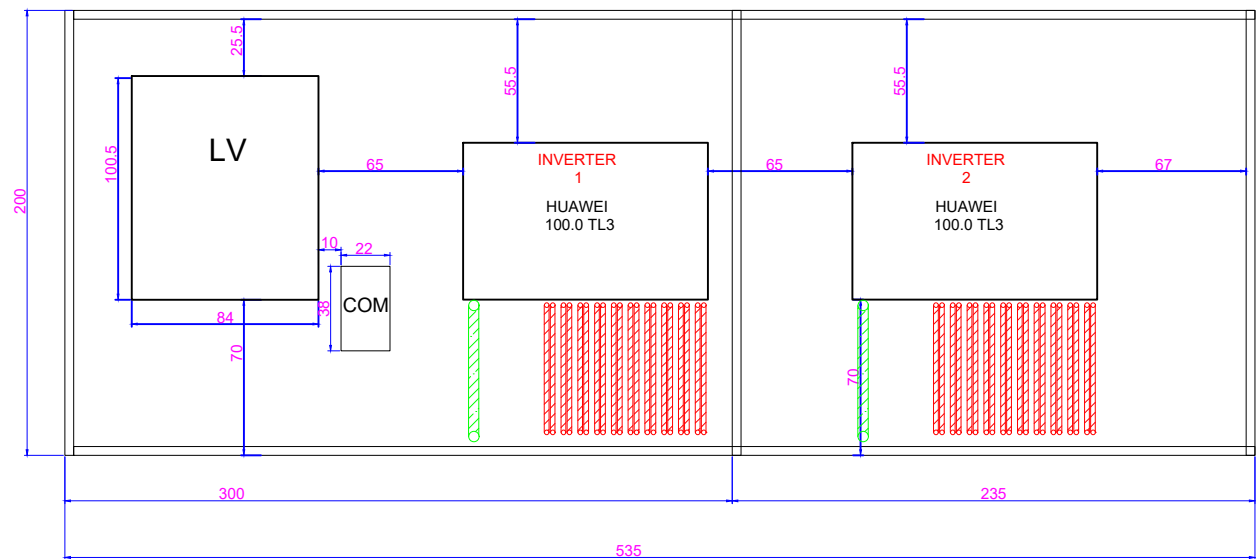
מבט צד



מבט על



הערות	חומר	מידה	כמות
	RHS-40x40x2.8	535	7
	RHS-40x40x2.8	200	4
	RHS-40x40x2.8	190	8
	RHS-40x40x2.8	70	8
	RHS-40x40x2.8	112	4
	RHS-40x40x2.8	146	4
תוספת לתעלות	RHS-40x40x2.8	20	4
	רשת 30x30, חוט 3 מ"מ	60x70	2
	רשת 30x30, חוט 3 מ"מ	20x112	2
	רשת 30x30, חוט 3 מ"מ	60x112	2
	רשת 30x30, חוט 3 מ"מ	20x146	2
	רשת 30x30, חוט 3 מ"מ	60x146	2
	איסכורית	140x70	2
	איסכורית	102x112	2
	איסכורית	102x146	2
לגב האתר	איסכורית	535x200	1
גגון	איסכורית	535x90	1



תכנון מפורט	D.C	D.C	D.C	09/08/2021
תיאור	תכנון	בדק	אישור	תאריך

שם תוכני

עמדת ממירים

שם הפרויקט			
מספר פרויקט		---	
שם תוכנית			
תאריך	09/08/2021	גודל	A3

NOTES:

גריןקו אנרג'י בע"מ

ת.ד 82035 תל אביב. מיקוד 03516

טל: 03-6722239 פקס: 03-6722293
WWW.greenco-energy.com

NOTES:



דוד כהן

הנדסאי חשמל גרינקו אנרג'י
חשמלאי ראשי, מ.ר: 991218
052-2476702

בית ספר
נאות אילנה
ראש העין

דגש/מספר	D.C	D.C	D.C	תכנון מפורט
תאריך	אשר	בדק	תכנן	תיאור

טבלת מדידות

שם הפרויקט		
מספר פרויקט	---	
שם תוכנית		
תאריך	09/08/2021	גודל A3

NOTES:

גרינקו אנרג'י בע"מ

ת.ד. 82035 תל אביב. מיקוד 03516

טל: 03-6722239 פקס: 03-6722293

WWW.greenco-energy.com

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
הספק ממיר	מספר MPPT	מספר STRING	פאנלים בסטרינג	מדידות DC			הספק מותקן mpptל	מדידות AC			
				Voc	Vmppt	Imppt			Vph	Iph	
100KW #__1__	1	1.1-1.20	20					L1			
		2.1-2.20	20					L2			
	2	3.1-3.17	17					L3			
		4.1-4.17	17								
	3	5.1-5.17	17								
		6.1-6.17	17								
	4	7.1-7.17	17								
		8.1-8.17	17								
	5	9.1-9.15	15								
		10.1-10.15	15								
	6	11.1-11.15	15								
		12.1-12.15	15								
	7	13.1-13.14	14								
		14.1-14.13	13								
	8	15.1-15.6	6								
		16.1-16.6	6								
	9	17.1-17.6	6								
		18.1-18.6	6								
	10	19.1-19.9	9								
		20.1-20.9	9								
הספק ממיר	מספר MPPT	מספר STRING	פאנלים בסטרינג	מדידות DC			הספק מותקן	מדידות AC			
				Voc	Vmppt	Imppt			Vph	Iph	
100KW #__2__	1	1.1-1.17	17					L1			
		2.1-2.17	17					L2			
	2	3.1-3.16	16					L3			
		4.1-4.15	15								
	3	5.1-5.16	16								
		6.1-6.16	16								
	4	7.1-7.16	16								
		8.1-8.15	15								
	5	9.1-9.16	16								
		10.1-10.15	16								
	6	11.1-11.16	16								
		12.1-12.15	15								
	7	13.1-13.15	15								
		14.1-14.14	14								
	8	15.1-15.6	6								
		16.1-16.6	6								
	9	17.1-17.6	6								
		18.1-18.6	6								
	10	19.1-19.9	9								
		20.1-20.9	9								
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L