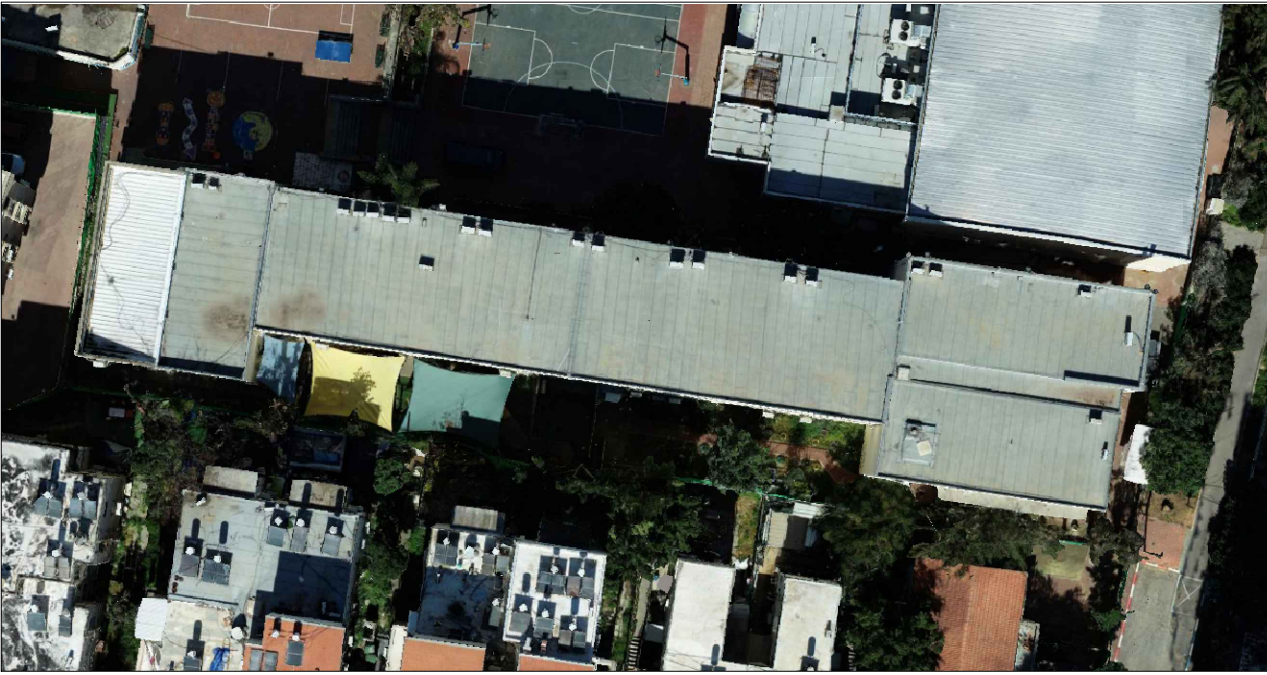
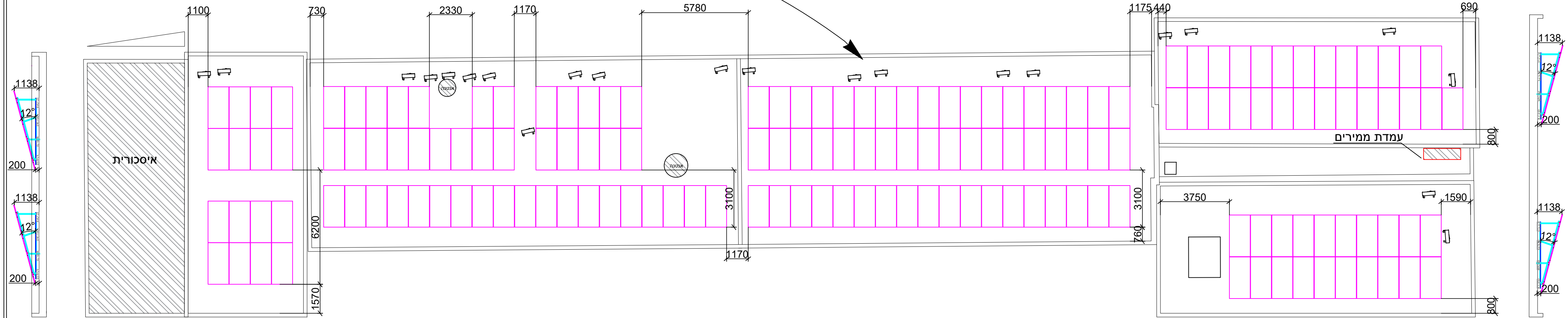
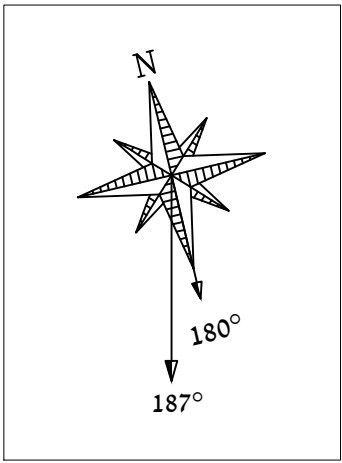
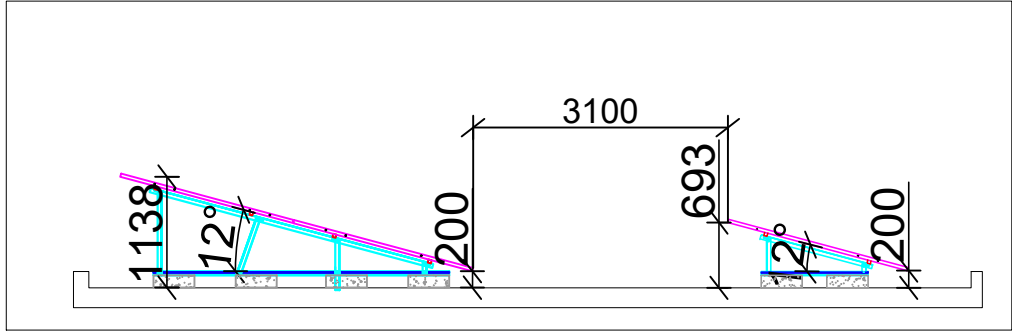


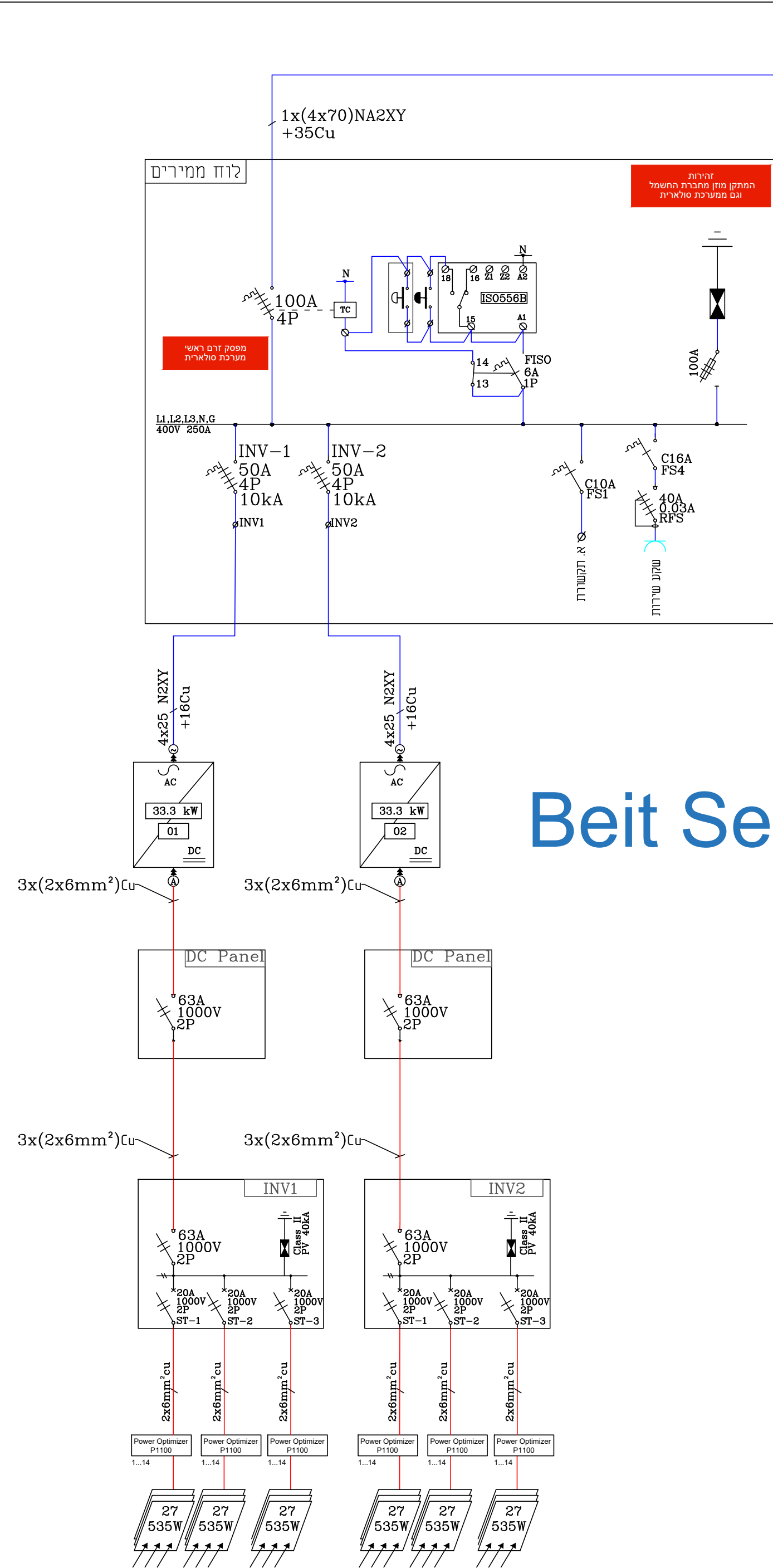
Beit Sefer Atid- design layout

פרט קונסטרוקציה

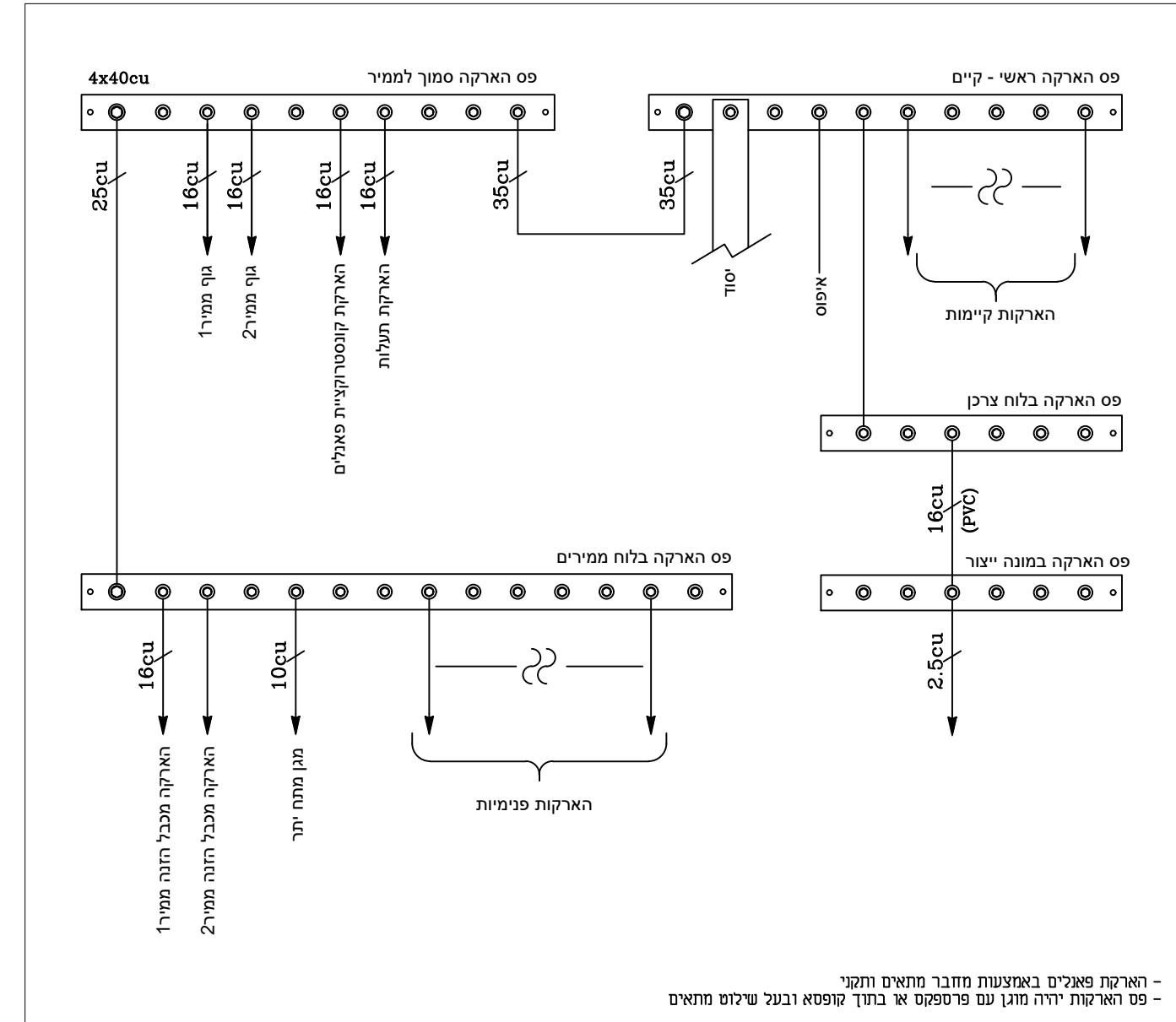
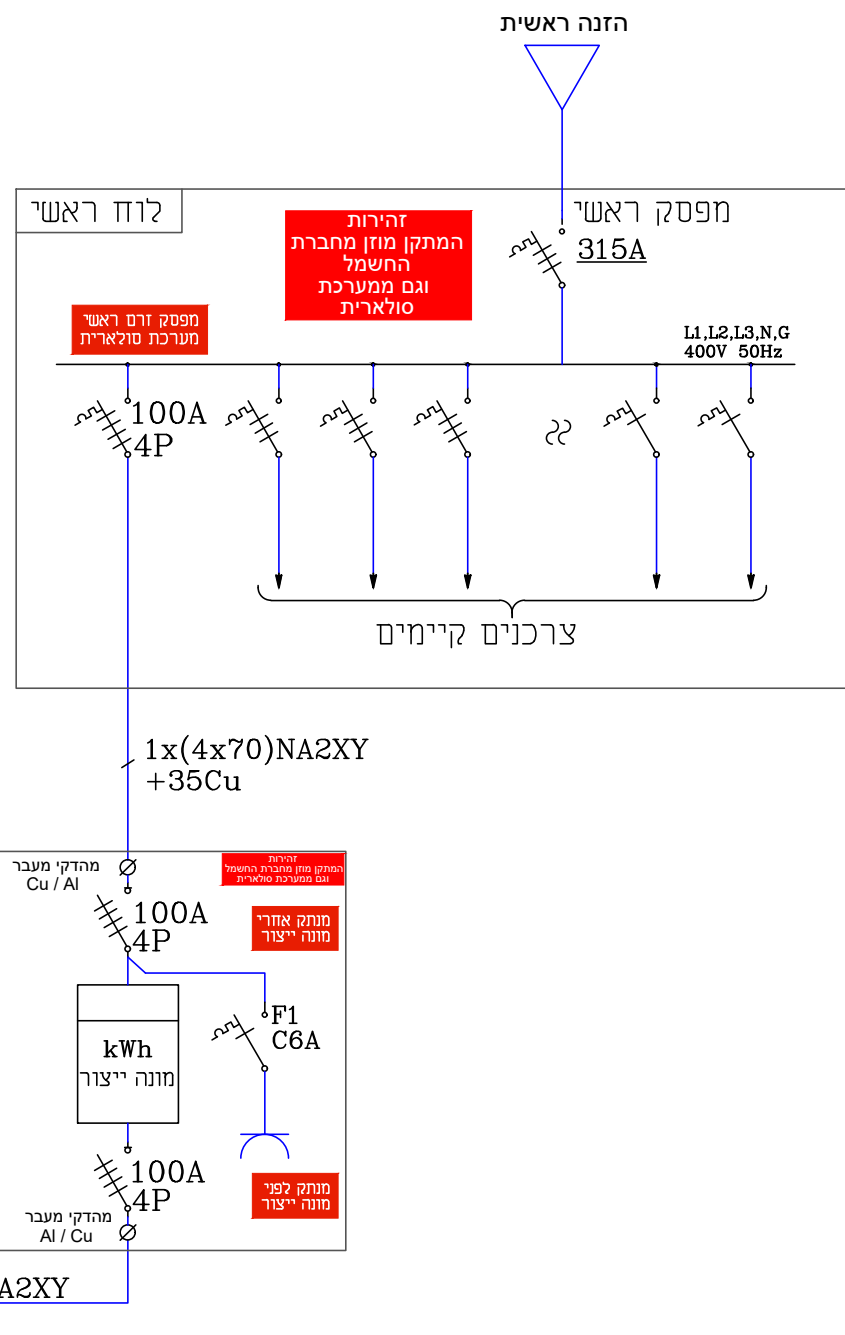


בית ספר עתיד, רמת גן - חלוקה לסטרינגים/ממירים						535		הספק פאנל בודד(W)			
						162		מ"ס פאנלים כללי :			
						66.6		הספק כללי AC (KW) :			
						86.67		הספק כללי DC (KW)			
						130.14%		יחס AC/DC :			
AC/DC	(kW) AC	הספק DC (kW)	הספק DC (kW)	מ"ס פאנלים	אופטימיזרים P1100	מ"ס סטרינגים	כניסת mppt	סוג ממיר (kW)	ממיר	גג	
130.14%	33.3	43.335	27	14	1	A	SE 33.3kW	1	בטון		
			27	14	1						
			27	14	1						
130.14%	33.3	43.335	27	14	1	A	SE 33.3kW	2		בטון	
			27	14	1						
			27	14	1						
130.14%	66.6	86.67	162	84					סה"כ כמות:		

Title: תכנית הצבת פאנלים		DRAWING NUMBER: Beit Sefer Atid - G001				REV				DATE				DRAWN				COMMENTS				Panels				Inverters				Quant'	
Client: שחר אנרגיה		Site location: רמת גן		DATE: 08/03/2021		Scale: ####		Part size: A2		Sheet: 1/1										Manuf': Chint [2256x1133x35]		Manuf': SolarEdge				2					
																				Model: 535W		Model A: 33.3kW				2					
				Designer: Moshe Yadgarov				APPROVAL / STAMP												Quant': 162		Model B:									
				Approved:																Tilt: 12 Deg		Model C:									
				STATUS: לאישור		REV: AO														Azimuth: 187 Deg		Model D:									
																				T.Power: 86.67kW		T.Power: 66.6kVA									
																															



Beit Sefer Atid- design layout



- Notes:
1. Elec. panel should be compatible with IL elec. norm 61439
 2. Cables, cores, ducts and modules should be marked with proper marking
 3. Live elec. contacts must be insulated

בית ספר עתיד, רמת גן - חלוקה לסטרינגים/ממירים						הספק פאנל בודד (W)
						535
						162
						66.6
						86.67
						130.14%
AC/DC	(kW) AC	הספק DC (kW)	מ"ס פאנלים	אפטימיזרים P1100	מ"ס סטרינגים	כנסת mppt
130.14%	33.3	43.335	27	14	1	A
			27	14	1	
			27	14	1	
130.14%	33.3	43.335	27	14	1	A
			27	14	1	
			27	14	1	
130.14%	66.6	86.67	162	84		

בטון

סה"כ כמות:

Title: תכנית חד קווי		DRAWING NUMBER: Beit Sefer Atid - E001		REV	DATE	DRAWN	COMMENTS	Panels		Inverters		Quant'
Client: שחר אנרגיה	Site location: רמת גן	DATE: 08/03/2021	Scale: ###	Part size: A2	Sheet: 1/1			Manuf': Chint [2256x1133x35]	Manuf': SolarEdge			2
Designer: Moshe Yadgarov		APPROVAL / STAMP						Model: 535W	Model A: 33.3kW			2
Approved: לאישור		REV: AD						Quant': 162	Model B:			
STATUS: לאישור								Tilt: 12 Deg	Model C:			
								Azimuth: 187 Deg	Model D:			
								T.Power: 86.67kW	T.Power: 66.6kVA			