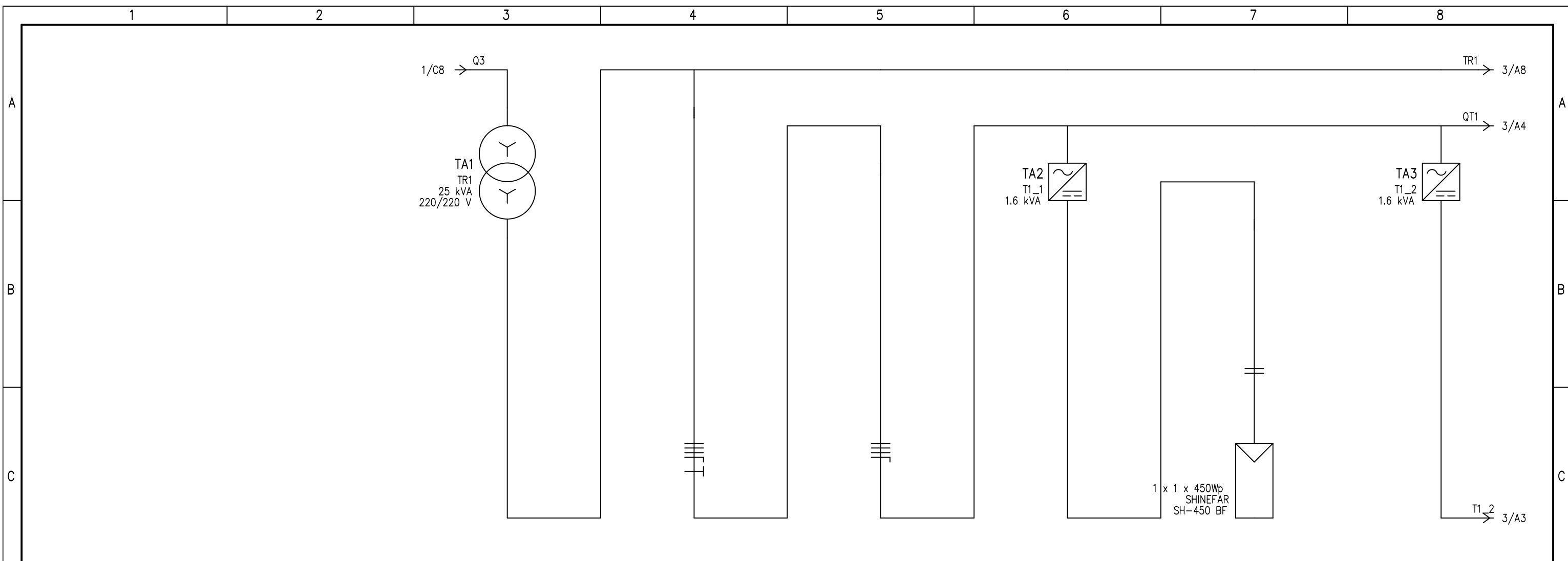


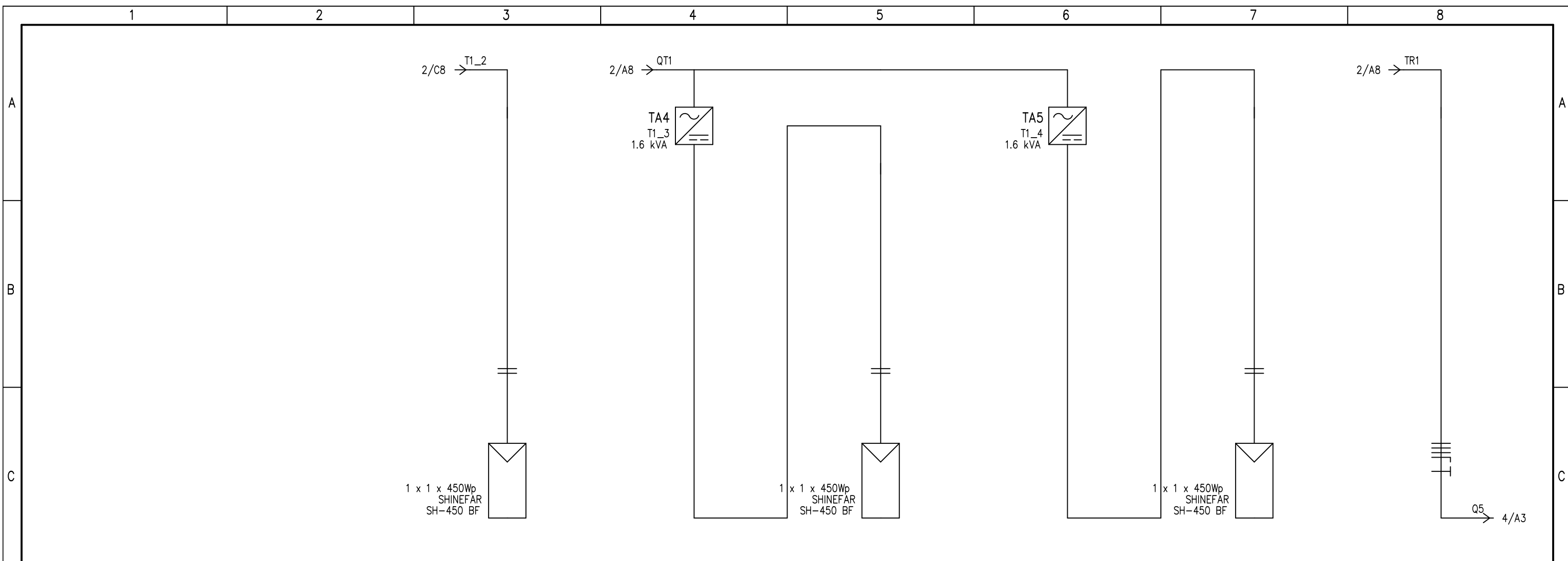
USUÁRIO	DENOMINAÇÃO		Fornecimento BT		DG		C1		Q1		KWh1		Q3	
	SIGLA	TIPO	POTÊNCIA TOT. kW	lb	TT	4.57	TT	4.57	TT	4.57	TT	4.57	TT	4.57
					-3.404	9.18	-3.404	9.18	-3.404	9.18	-3.404	9.18	-3.404	9.18
					1	0.973	1	0.973	1	0.973	1	0.973	1	0.973
INTERRUPTOR	FABRICANTE													
	TIPO													
	N. POLOS	In	A		4	12			4	12				
	Ith	A	Idn	A	TIPO DIFER.									
FUSÍVEL	TIPO													
	CALIBRE		A											
CONTATOR	TIPO													
	In	A	Pn	kW										
RELÉ TÉRMICO	TIPO													
	CALIBRAÇÃO		A											
LINHA DE POTÊNCIA	TIPO DE CABO						N1VV-K							
	FORMAÇÃO						5G6							
	COMPRIMENTO LIHNA		m				0.1							
	Iz	A					34							
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a lb	%			-0.003		-0.003		-0.003		-0.003	
	Zk	mΩ	Zs	mΩ	24.2	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	10	6	5.24	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
NUMERAÇÃO DA RÉGUA DE BORNES														

DATA	30/05/2019	Prefeitura Municipal de Irineópolis	OBEN BRASIL	UC: 53325513	Prefeitura Municipal de Irineópolis	+Sistema fotovoltaico.Q.G.			
DESEN.									
VISA									
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	ASSINATURA	APPR.	SUBST:	SUBST. POR:	ORIGEM:	FOLHA 1 DE 5	SEGUINTE 2



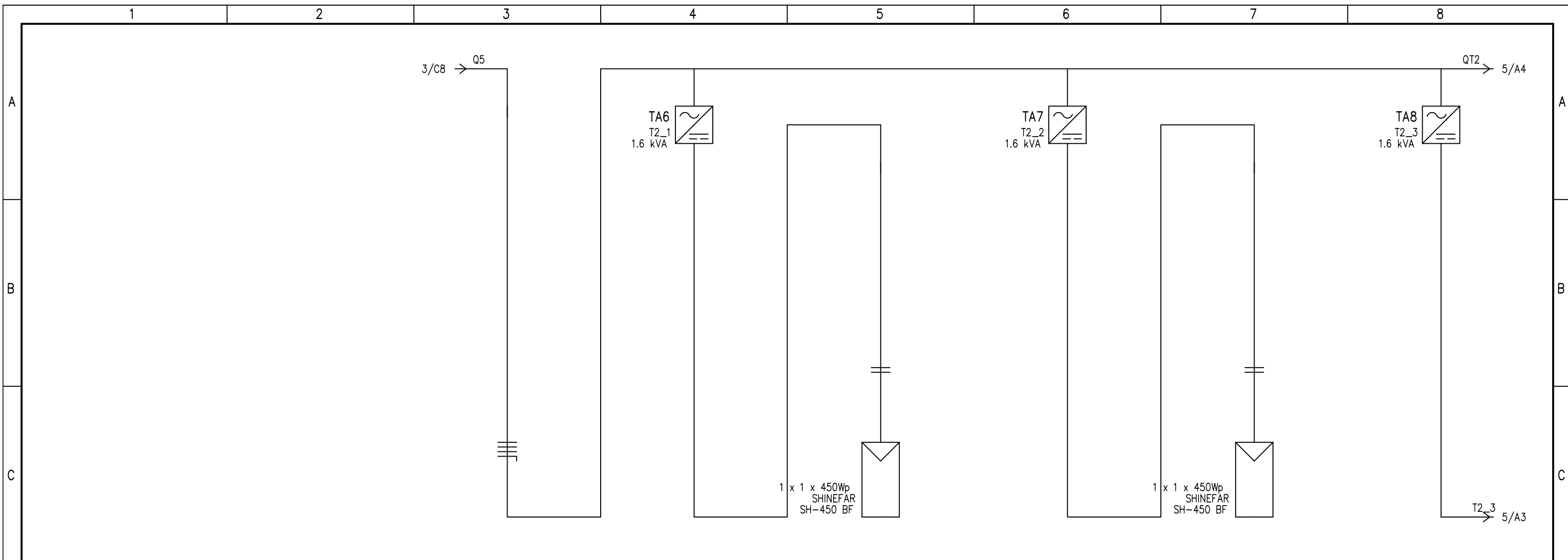
USUÁRIO	DENOMINAÇÃO		Cabo inversores I.1														
	SIGLA		TR1		Q4		QT1		T1_1		G1		T1_2				
	TIPO	POTÊNCIA TOT. kW	TT	25 kVA	TT	4.57	TT	4.57	TT	1.6 kVA	IT	0.45 kVA	TT	1.6 kVA			
	POTÊNCIA kW	lb	A	-3.404	9.18	-1.782	4.68	-1.782	4.68	-0.446	1.17	-0.45	10.8	-0.446	1.17		
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.973	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUPTOR	FABRICANTE																
	TIPO																
	N. POLOS	In	A														
	Ith	A	Idn	A	TIPO DIFER.												
FUSÍVEL	TIPO																
	CALIBRE		A														
CONTATOR	TIPO																
	In	A	Pn	kW													
RELÉ TÉRMICO	TIPO																
	CALIBRAÇÃO		A														
LINHA DE POTÊNCIA	TIPO DE CABO				FG10M1 0.6/1 kV						FG10M1 0.6/1 kV						
	FORMAÇÃO				4x(1x4)+1G6						2x(1x6)						
	COMPRIMENTO LIHNA		m		16						9.51						
	Iz		A		37						54						
	C.d.T.	a	In	%	C.d.T.	a	lb	%	-0.814	-0.476	-1.655	-0.328	-1.655	-2.144	-1.844	-1.655	
	Zk	mΩ	Zs	mΩ	139.1	189.3	189.3	3649.7	3649.7	3649.7	3649.7	3649.7	3649.7	3649.7	3649.7	3649.7	
	Ik	trifase/monof.	kA	Ik1	fase/terra	kA	0.904	0.664	0.664								
NUMERAÇÃO DA RÉGUA DE BORNES																	

DATA	30/05/2019	Prefeitura Municipal de Irineópolis	OBEN BRASIL	UC: 53325513	Prefeitura Municipal de Irineópolis				
DESEN.						+Sistema fotovoltaico.Q.G.			
VISA						FOLHA 2 DE 5			
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	ASSINATURA	APPR.	SUBST:	SUBST. POR:	ORIGEM:	SEGUINTE	3



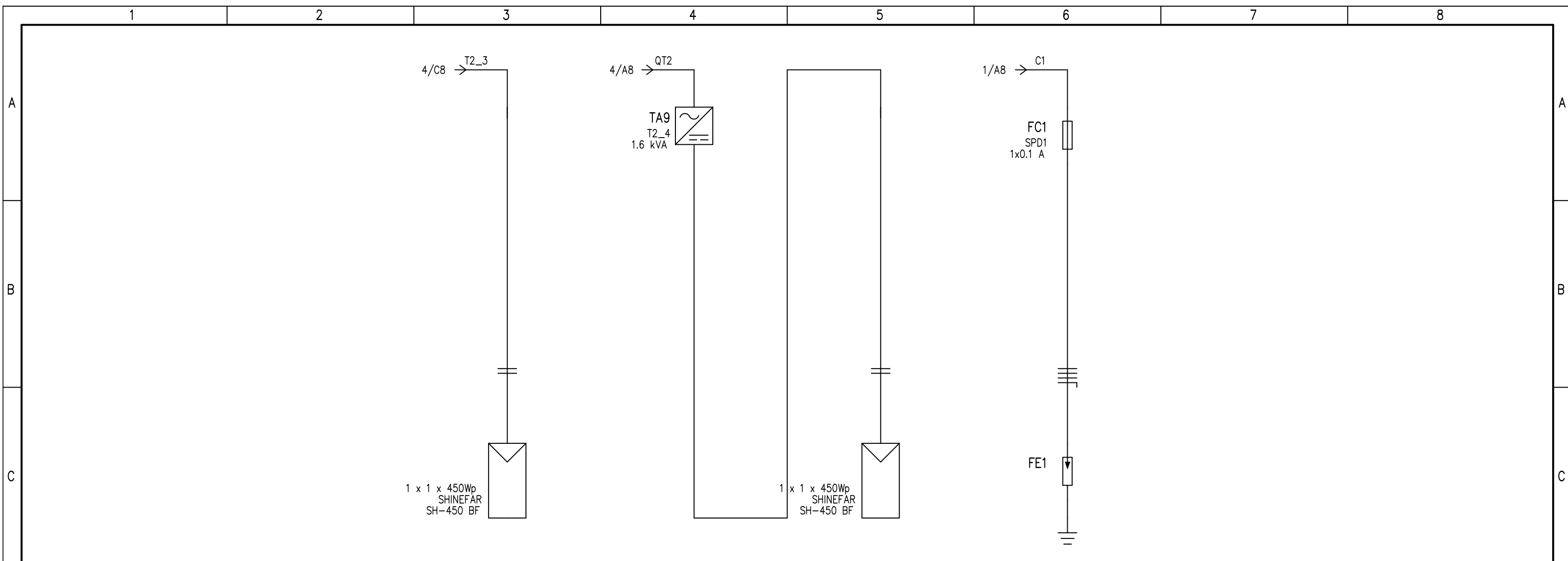
D	USUÁRIO	DENOMINAÇÃO										Cabo inversores I.2			
		SIGLA		G2		T1_3		G3		T1_4		G4		Q5	
		TIPO	POTÊNCIA TOT. kW	IT	0.45 kVA	TT	1.6 kVA	IT	0.45 kVA	TT	1.6 kVA	IT	0.45 kVA	TT	4.57
		POTÊNCIA kW	lb A	-0.45	10.8	-0.446	1.17	-0.45	10.8	-0.446	1.17	-0.45	10.8	-1.782	4.68
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
E	INTERRUPTOR	FABRICANTE													
		TIPO													
		N. POLOS	In A												
		lth A	ldn A	TIPO DIFER.											
E	FUSÍVEL	TIPO													
		CALIBRE		A											
E	CONTATOR	TIPO													
		In A	Pn kW												
E	RELÉ TÉRMICO	TIPO													
		CALIBRAÇÃO		A											
F	LINHA DE POTÊNCIA	TIPO DE CABO		FG10M1 0.6/1 kV		FG10M1 0.6/1 kV		FG10M1 0.6/1 kV		FG10M1 0.6/1 kV		FG10M1 0.6/1 kV			
		FORMAÇÃO		2x(1x6)		2x(1x6)		2x(1x6)		2x(1x6)		4x(1x4)+1G6			
		COMPRIMENTO LIHNA		m		9.51		9.51		9.51		11.4			
		Iz A		54		54		54		54		37			
		C.d.T. a ln %		C.d.T. a lb %		-2.144 -1.844		-1.655 -1.844		-2.144 -1.844		-1.655 -1.844		-2.144 -1.844	
		Zk mΩ		Zs mΩ		3621.3		3649.7		3621.3		3649.7		3621.3	
		Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA								0.726			
NUMERAÇÃO DA RÉGUA DE BORNES															

DATA	30/05/2019	Prefeitura Municipal de Irineópolis	OBEN BRASIL	UC: 53325513	Prefeitura Municipal de Irineópolis
DESEN.					+Sistema fotovoltaico.Q.G.
VISA					FOLHA 3 DE 5
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	ASSINATURA	APPR.	SEGUINTE 4



USUÁRIO	DENOMINAÇÃO		QT2		T2_1		G5		T2_2		G6		T2_3		
	SIGLA	POTÊNCIA TOT. kW	TT	4.57	TT	1.6 kVA	IT	0.45 kVA	TT	1.6 kVA	IT	0.45 kVA	TT	1.6 kVA	
	POTÊNCIA kW	lb	-1.782	4.68	-0.446	1.17	-0.45	10.8	-0.446	1.17	-0.45	10.8	-0.446	1.17	
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
INTERRUPTOR	FABRICANTE														
	TIPO														
	N. POLOS	ln													
	lth	A	ldn	A	TIPO DIFER.										
FUSÍVEL	TIPO														
	CALIBRE		A												
CONTATOR	TIPO														
	In	A	Pn	kW											
RELÉ TÉRMICO	TIPO														
	CALIBRAÇÃO		A												
LINHA DE POTÊNCIA	TIPO DE CABO						FG10M1 0.6/1 kV						FG10M1 0.6/1 kV		
	FORMAÇÃO						2x(1x6)						2x(1x6)		
	COMPRIMENTO LIHNA		m				9.51						9.51		
	Iz		A				54						54		
	C.d.T.	a	ln	%	C.d.T.	a	lb	%	-1.413		-1.413		-1.413		-1.413
	Zk	mΩ		Zs	mΩ		173.4		3649.7		3621.3		3649.7		3649.7
	Ik trifase/monof.		kA		Ik1 fase/terra		kA		0.726						
NUMERAÇÃO DA RÉGUA DE BORNES															

DATA	30/05/2019	Prefeitura Municipal de Irineópolis	OBEN BRASIL	UC: 53325513	Prefeitura Municipal de Irineópolis				
DESEN.						+Sistema fotovoltaico.Q.G.			
VISA						FOLHA 4 DE 5			
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	ASSINATURA	APPR.	SUBST:	SUBST. POR:	ORIGEM:	SEGUINTE	5



D	USUÁRIO	DENOMINAÇÃO		G7		T2_4		G8		SPD1	
		SIGLA									
		TIPO	POTÊNCIA TOT. kW	IT	0.45 kVA	TT	1.6 kVA	IT	0.45 kVA	TT	0.05
		POTÊNCIA kW	lb A	-0.45	10.8	-0.446	1.17	-0.45	10.8		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	0.9		
E	INTERRUPTOR	FABRICANTE									
		TIPO									
		N. POLOS	In A					1	0.1		
		lth A	ldn A	TIPO DIFER.							
	Im (o curva) A	Pdi kA									
E	FUSÍVEL	TIPO									
		CALIBRE		A				0.1			
E	CONTATOR	TIPO									
		In A	Pn kW								
E	RELÉ TÉRMICO	TIPO									
		CALIBRAÇÃO		A							
F	LINHA DE POTÊNCIA	TIPO DE CABO		FG10M1 0.6/1 kV		FG10M1 0.6/1 kV					
		FORMAÇÃO		2x(1x6)		2x(1x6)					
		COMPRIMENTO LIHNA		m		9.51		9.51			
		Iz A		A		54		54			
		C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-2.144	-1.844	-1.413		-2.144	-1.844	-0.003	
		Zk mΩ	Zs mΩ	3621.3		3649.7		3621.3		24.4	
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA						5.21			
NUMERAÇÃO DA RÉGUA DE BORNES											

DATA	30/05/2019	Prefeitura Municipal de Irineópolis	OBEN BRASIL	UC: 53325513	Prefeitura Municipal de Irineópolis
DESEN.					+Sistema fotovoltaico.Q.G.
VISA					FOLHA 5 DE 5
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	ASSINATURA	APPR.	SEGUINTE