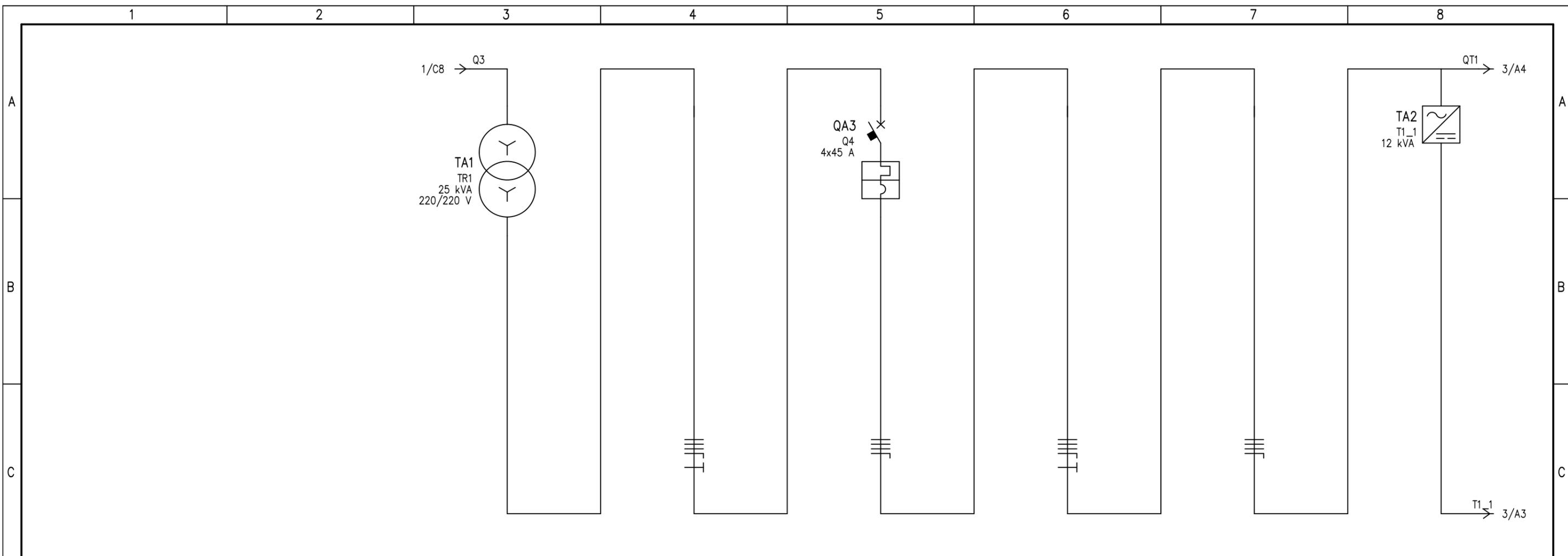


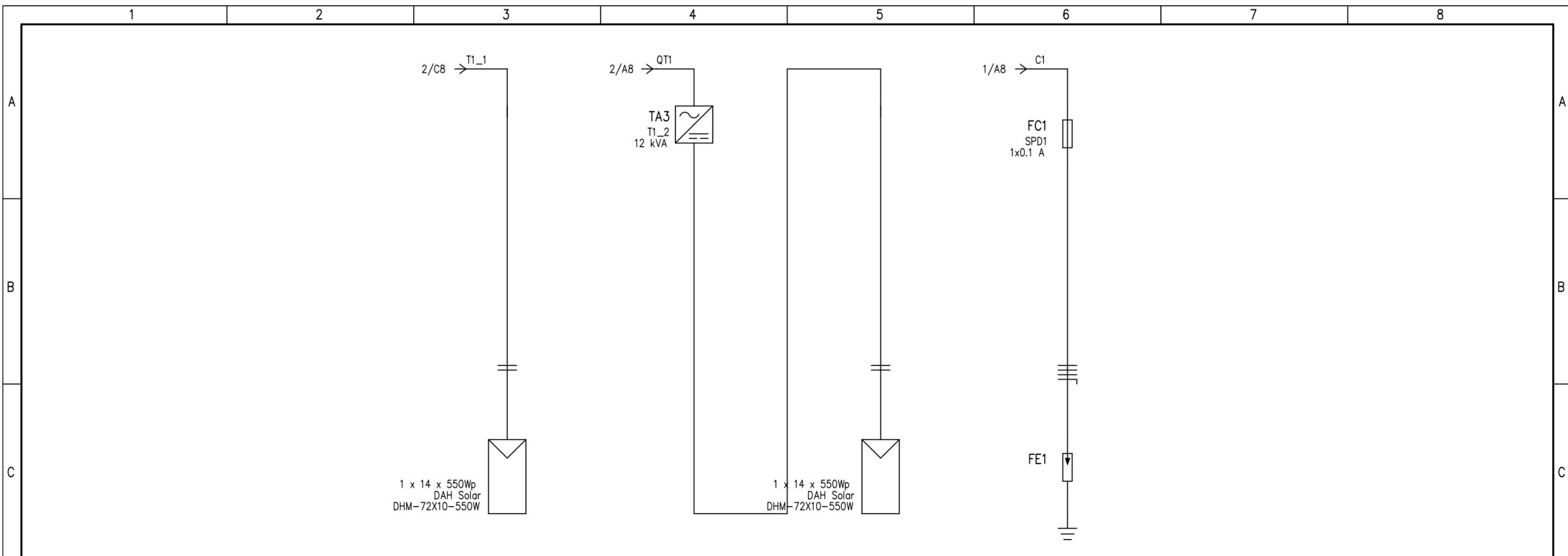
USUÁRIO	DENOMINAÇÃO		Fornecimento BT		DG		C1		Q1		KWh1		Q3		
	SIGLA	TIPO	POTÊNCIA TOT. kW	lb	TT	17.1	TT	17.1	TT	17.1	TT	17.1	TT	17.1	
	POTÊNCIA kW	lb	A	-14.691	38.6	-14.691	38.6	-14.691	38.6	-14.691	38.6	-14.691	38.6	-14.691	38.6
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.999	1	0.999	1	0.999	1	0.999	1	0.999	1	0.999
INTERRUPTOR	FABRICANTE														
	TIPO														
	N. POLOS	In	A	4	45			4	45						
	Ith	A	Idn	A	TIPO DIFER.										
	Im (o curva)	A	Pdi	kA											
FUSÍVEL	TIPO														
	CALIBRE		A												
CONTATOR	TIPO														
	In	A	Pn	kW											
RELÉ TÉRMICO	TIPO														
	CALIBRAÇÃO		A												
LINHA DE POTÊNCIA	TIPO DE CABO				N1VV-K										
	FORMAÇÃO				3x35+1x16+1G6										
	COMPRIMENTO LIHNA		m		0.1										
	Iz		A		99										
	C.d.T.	a In	%	C.d.T.	a lb	%	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002		
	Zk	mΩ	Zs	mΩ	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1		
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA	10	6	5.24	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23		
NUMERAÇÃO DA RÉGUA DE BORNES															

DATA	30/05/2019	Prefeitura Municipal de Irineópolis	OBEN BRASIL	UC12287526	Prefeitura Municipal de Irineópolis	+Sistema fotovoltaico.Q.G.		
DESEN.								
VISA						FOLHA 1 DE 3		
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	ASSINATURA	APPR.	SUBST:	SUBST. POR:	ORIGEM:	SEGUINTE 2



USUÁRIO	DENOMINAÇÃO		Cabo q.p. - q.m.				Cabo inversor - q.p.										
	SIGLA		TR1		C2		Q4		Q5		QT1		T1_1				
	TIPO	POTÊNCIA TOT. kW	TT	25 kVA	TT	17.1	TT	17.1	TT	17.1	TT	17.1	TT	12 kVA			
	POTÊNCIA kW	Ib	A	-14.691	38.6	-14.851	39	-14.851	39	-14.851	39	-14.851	39	-7.426	19.5		
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.999	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
INTERRUPTOR	FABRICANTE																
	TIPO																
	N. POLOS	In	A				4	45									
	Ith	A	I _{dn}	A	TIPO DIFER.												
	I _m (o curva)	A	P _{di}	kA													
FUSÍVEL	TIPO																
	CALIBRE		A														
CONTATOR	TIPO																
	In	A	P _n	kW													
RELÉ TÉRMICO	TIPO																
	CALIBRAÇÃO		A														
LINHA DE POTÊNCIA	TIPO DE CABO				FG70H2R 0.6/1 kV				FG10M1 0.6/1 kV								
	FORMAÇÃO				4x16+1G6				4x(1x10)+1G6								
	COMPRIMENTO LIHNA		m		36.2				22.2								
	I _z		A		80				66								
	C.d.T.	a	In	%	C.d.T.	a	Ib	%	-2.545	-1.952	-4.377	-1.587	-4.377	-6.136	-1.523	-6.136	-6.136
	Z _k	mΩ		Z _s	mΩ		135.2	160	160	186.6	186.6	43284					
	I _k trifase/monof.	kA		I _{k1} fase/terra	kA		0.905	0.749	0.749	0.63	0.63						
NUMERAÇÃO DA RÉGUA DE BORNES																	

DATA	30/05/2019	Prefeitura Municipal de Irineópolis	OBEN BRASIL	UC12287526	Prefeitura Municipal de Irineópolis				
DESEN.					+Sistema fotovoltaico.Q.G.				
VISA					FOLHA 2 DE 3				
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	ASSINATURA	APPR.	SUBST:	SUBST. POR:	ORIGEM:	SEGUINTE	3



USUÁRIO	DENOMINAÇÃO		G1		T1_2		G2		SPD1		
	SIGLA	TIPO	POTÊNCIA TOT. kW	IT	7.7 kVA	TT	12 kVA	IT	7.7 kVA	TT	0.05
	POTÊNCIA kW	lb	A	-7.7	13	-7.426	19.5	-7.7	13		
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	1	1	1	1	1	0.9	
INTERRUPTOR	FABRICANTE										
	TIPO										
	N. POLOS	In	A						1	0.1	
	I _{th} A	I _{dn} A	TIPO DIFER.								
	I _m (o curva) A	P _{di} kA									
FUSÍVEL	TIPO										
	CALIBRE		A						0.1		
CONTATOR	TIPO										
	In	A	P _n kW								
RELÉ TÉRMICO	TIPO										
	CALIBRAÇÃO		A								
LINHA DE POTÊNCIA	TIPO DE CABO			FG10M1 0.6/1 kV		FG10M1 0.6/1 kV					
	FORMAÇÃO			2x(1x4)		2x(1x4)					
	COMPRIMENTO LIHNA		m	10.7		10.7					
	I _z		A	42		42					
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a I _b	%	-0.301	-0.259	-6.136	-0.301	-0.259	-0.002	
	Z _k	mΩ	Z _s	mΩ	43294.5	43284	43294.5	24.1			
	I _k trifase/monof.	kA	I _{k1} fase/terra	kA				5.26			
NUMERAÇÃO DA RÉGUA DE BORNES											

DATA	30/05/2019	Prefeitura Municipal de Irineópolis	OBEN BRASIL	UC12287526	Prefeitura Municipal de Irineópolis	+Sistema fotovoltaico.Q.G.			
DESEN.									
VISA									
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	ASSINATURA	APPR.	SUBST:	SUBST. POR:	ORIGEM:	FOLHA 3 DE 3	SEGUINTE