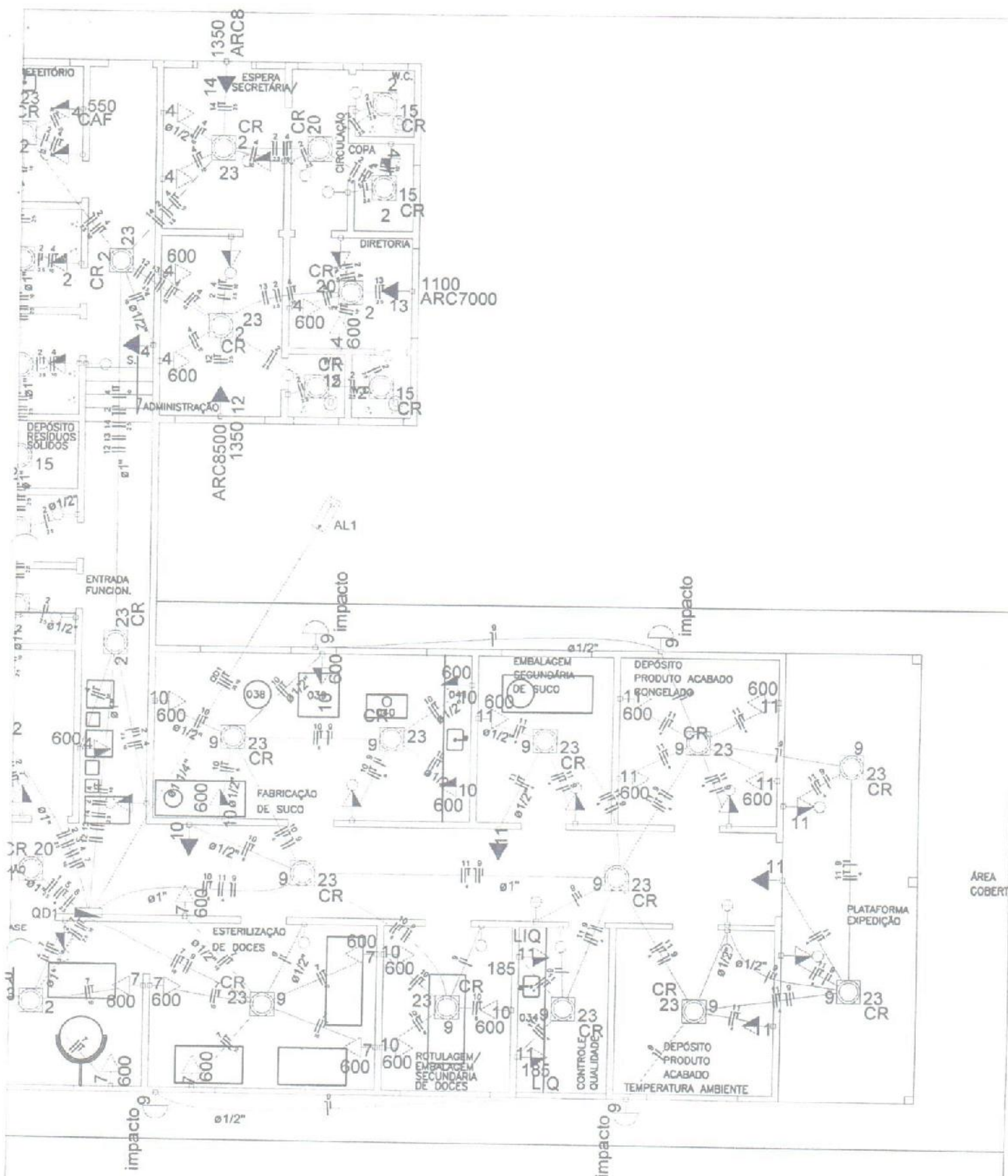




REDE DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA em BAIXA TENSÃO - 220/127V
UNIDADE AGROINDUSTRIAL - PA JUASSAMA

PRANCHA:

02 / 05

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA
CNPJ: 01.613.338/0001-81

LOCALIZAÇÃO:

PROJETO de ASSENTAMENTO JUASSAMA
VILA ESCOLINHA - ZONA RURAL

ENG. RESP:

Márcio Andrey dos S. Dias
CREA-12.959-D/PA
MÁRCIO ANDREY S. DIAS
CREA 12.959-PA

MUNICÍPIO:
FLORESTA DO
ARAGUAIA - PA

POSIÇÃO DO PROJETO:

A EXECUTAR: ☒
EXECUTADO: ☐

DATA:

NOVEMBRO / 2013

ESCALA:

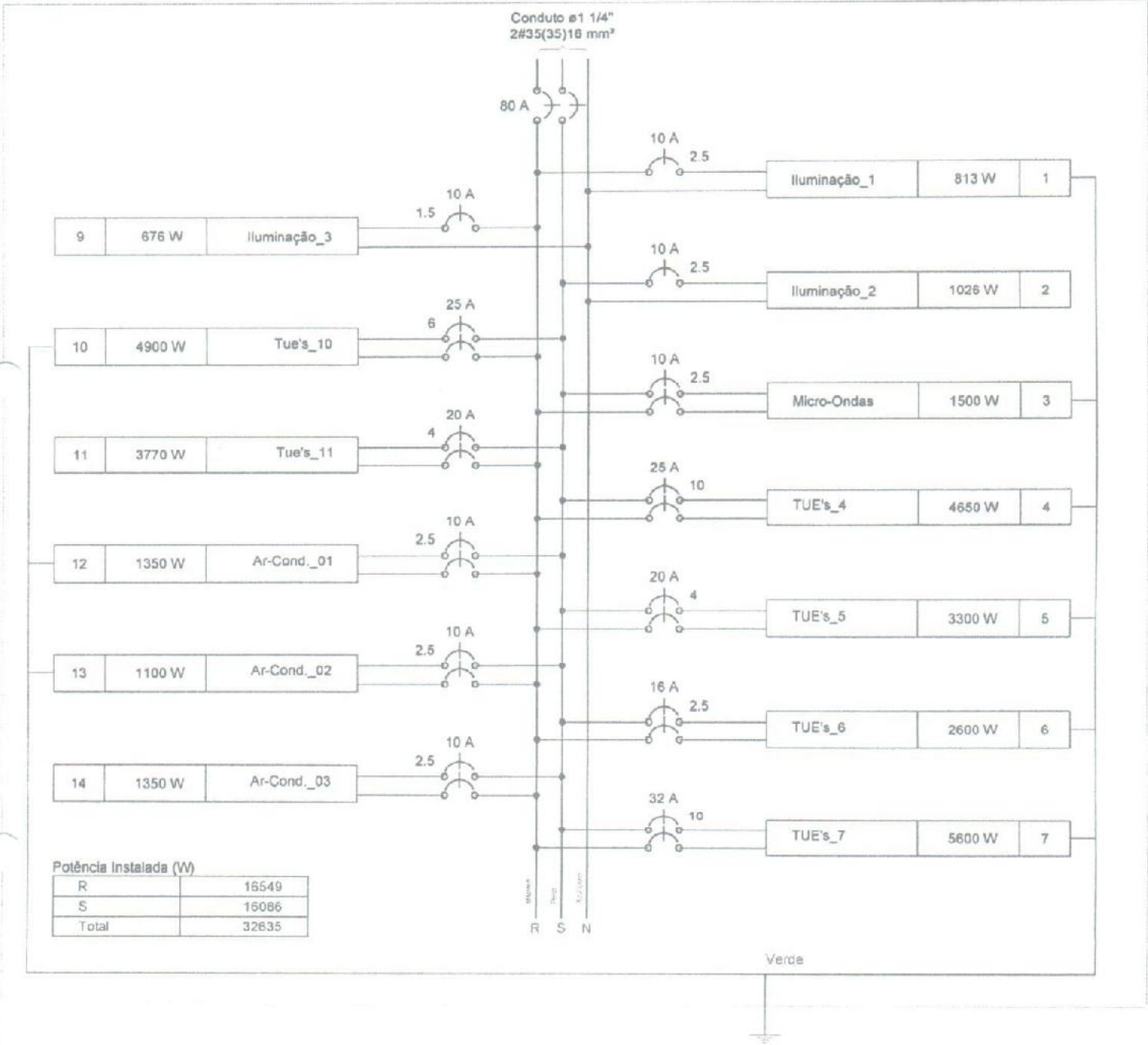
S / ESC

PROJETO:

MÁRCIO ANDREY

PROP:

DIAGRAMA MULTIFILAR - QD1



MUNICÍPIO: FLORESTA DO ARAGUAIA-PA POSIÇÃO DO PROJETO: A EXECUTAR: ☒ EXECUTADO: ☐	REDE DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA em BAIXA TENSÃO - 220/127V UNIDADE AGROINDUSTRIAL - PA JUASSAMA		PRANCHA: 03 / 05	
	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA CNPJ: 01.613.338/0001-81			
	LOCALIZAÇÃO: PROJETO de ASSENTAMENTO JUASSAMA VILA ESCOLINHA - ZONA RURAL		ENG. RESP: Marcio Andrey dos S. Dias CREA-12.959-D/PA MARCIO ANDREY S. DIAS CREA - 12.959-PA	
	DATA: NOVEMBRO / 2013	ESCALA: S / ESC	PROJETO: MÁRCIO ANDREY	PROP.:

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)					Tomadas (W)					
					15	20	23	100	160	100	185	550	600	1100	1350
1	Iluminação_1	F+N+T	B1	127 V		3	11	3		2					
2	Iluminação_2	F+N	B1	127 V	7	4	7	1	3	1					
3	Micro-Ondas	F+F+T	B1	220 V											
4	TUE's_4	F+F+T	B1	220 V						5		1	6		
5	TUE's_5	F+F+T	B1	220 V						3			5		
6	TUE's_6	F+F+T	B1	220 V						2			4		
7	TUE's_7	F+F+T	B1	220 V						2			9		
9	Iluminação_3	F+N	B1	127 V			12	4							
10	Tue's_10	F+F+T	B1	220 V						1			8		
11	Tue's_11	F+F	B1	220 V						4	2		5		
12	Ar-Cond._01	F+F+T	B1	220 V											1
13	Ar-Cond._02	F+F+T	B1	220 V										1	
14	Ar-Cond._03	F+F	B1	220 V											1
TOTAL					7	7	30	8	3	20	2	1	37	1	2

Quadro de Cargas (QD1)

Cargas (W)				Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)
10	1100	1350	1500										
				835	813	R	813			1.00	0.70	6.6	2.5
				1037	1026	S		1026		1.00	0.57	8.2	2.5
		1		1875	1500	R+S	750	750		1.00	0.65	13.1	2.5
				5243	4650	R+S	2325	2325		1.00	0.57	41.8	10
				3667	3300	R+S	1650	1650		1.00	0.70	23.8	4
				2889	2600	R+S	1300	1300		1.00	0.70	18.8	2.5
				6222	5600	R+S	2800	2800		1.00	0.65	18.9	10
				676	676	R	676			1.00	0.70	7.3	1.5
				5444	4900	R+S	2450	2450		1.00	0.70	35.4	6
				4240	3770	R+S	1885	1885		1.00	0.70	19.3	4
		1		1500	1350	R+S	675	675		1.00	0.57	12.0	2.5
	1			1222	1100	R+S	550	550		1.00	0.57	9.7	2.5
		1		1500	1350	R+S	675	675		1.00	0.57	12.0	2.5
7	1	2	1	36351	32635	R+S	16549	16086	0				

al.	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
813	R	813			1.00	0.70	6.6	2.5	24.0	10.0			Ok
1026	S		1026		1.00	0.57	8.2	2.5	24.0	10.0			Ok
1500	R+S	750	750		1.00	0.65	13.1	2.5	24.0	10.0	1.03	1.03	Ok
2325	R+S	2325	2325		1.00	0.57	41.8	10	57.0	25.0	0.54	0.54	Ok
3300	R+S	1650	1650		1.00	0.70	23.8	4	32.0	20.0	0.78	0.78	Ok
2600	R+S	1300	1300		1.00	0.70	18.8	2.5	24.0	16.0	0.80	0.80	Ok
5600	R+S	2800	2800		1.00	0.65	18.9	10	57.0	32.0	0.15	0.15	Ok
676	R	676			1.00	0.70	7.3	1.5	17.5	10.0	0.93	0.93	Ok
4900	R+S	2450	2450		1.00	0.70	35.4	6	41.0	25.0	0.50	0.50	Ok
3770	R+S	1885	1885		1.00	0.70	19.3	4	32.0	20.0			Ok
1350	R+S	675	675		1.00	0.57	12.0	2.5	24.0	10.0	0.86	0.86	Ok
1100	R+S	550	550		1.00	0.57	9.7	2.5	24.0	10.0	0.67	0.67	Ok
1350	R+S	675	675		1.00	0.57	12.0	2.5	24.0	10.0	0.78	0.78	Ok
2635	R+S	16549	16086	0									

REDE DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA em BAIXA TENSÃO - 220/127V UNIDADE AGROINDUSTRIAL - PA JUASSAMA		PRANCHA:
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA CNPJ: 01.613.338/0001-81		04 / 05
MUNICÍPIO: FLORESTA DO ARAGUAIA -PA	LOCALIZAÇÃO: PROJETO de ASSENTAMENTO JUASSAMA VILA ESCOLINHA - ZONA RURAL	
POSICÃO DO PROJETO: A EXECUTAR: ☒ EXECUTADO: ☐	DATA: NOVEMBRO / 2013	ESCALA: S / ESC
PROJETO: MÁRCIO ANDREY		PROP.: MÁRCIO ANDREY
		ENG. RESP.: Márcio Andrey dos S. Dias Eng. Elétrico CREA-12.959-D/PA OAB: 12.959-D/PA

REDE DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA em BAIXA TENSÃO - 220/127V UNIDADE AGROINDUSTRIAL - PA JUASSAMA		PRANCHA:
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA CNPJ: 01.613.338/0001-81		05 / 05
MUNICÍPIO: FLORESTA DO ARAGUAIA -PA	LOCALIZAÇÃO: PROJETO de ASSENTAMENTO JUASSAMA VILA ESCOLINHA - ZONA RURAL	
POSICÃO DO PROJETO: A EXECUTAR: ☒ EXECUTADO: ☐	DATA: NOVEMBRO / 2013	ESCALA: S / ESC
PROJETO: MÁRCIO ANDREY		PROP.: MÁRCIO ANDREY
		ENG. RESP.: Márcio Andrey dos S. Dias Eng. Elétrico CREA-12.959-D/PA OAB: 12.959-D/PA