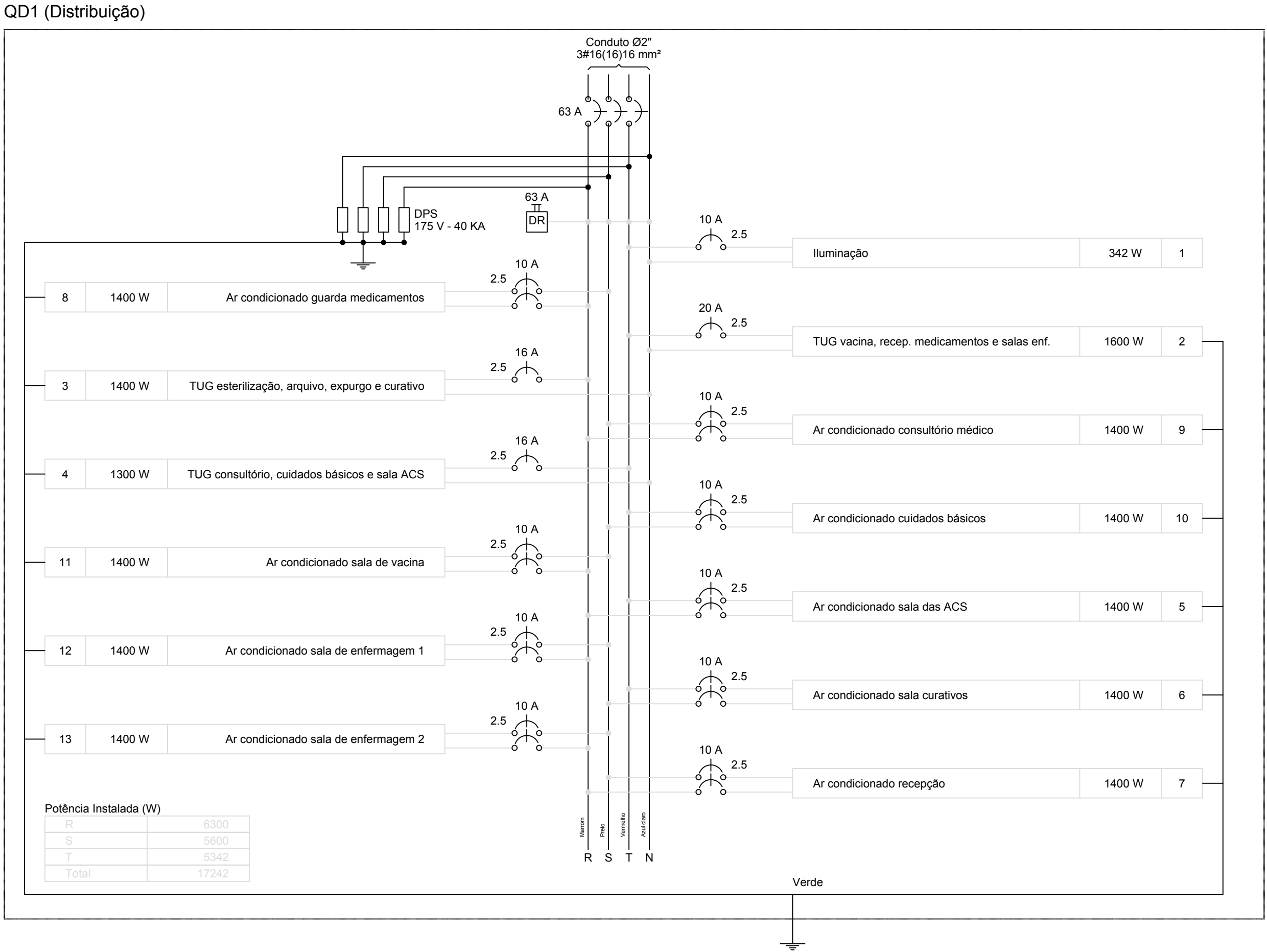


Quadro de Cargas (QD1)																									
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)				Tomas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
					10	18	20	100																	1400
1	Iluminação	F+N	B1	127 V	5	14	2			342	342	T				342	1,00	0,54	2,7	2,5	24,0		2,84	(INDEF)	
	a				1					10	10	T				10	0,70	0,1	2,5	24,0				(INDEF)	
	b				1					18	18	T				18	0,54	0,3	2,5	24,0				(INDEF)	
	c				1					18	18	T				18	0,54	0,5	2,5	24,0				(INDEF)	
	d					2				36	36	T				36	0,54	1,5	2,5	24,0				(INDEF)	
	e				1					10	10	T				10	0,54	0,9	2,5	24,0				(INDEF)	
	f				1					18	18	T				18	0,54	0,8	2,5	24,0				(INDEF)	
	g				1					18	18	T				18	0,60	0,9	2,5	24,0				(INDEF)	
	h				1					18	18	T				18	0,70	0,3	2,5	24,0				(INDEF)	
	i				1					10	10	T				10	0,70	0,8	2,5	24,0				(INDEF)	
	j				1					10	10	T				10	0,70	0,9	2,5	24,0				(INDEF)	
	k				1					18	18	T				18	1,00	0,1	2,5	24,0				(INDEF)	
	l				1					18	18	T				18	1,00	0,1	2,5	24,0				(INDEF)	
	m				1					10	10	T				10	1,00	0,1	2,5	24,0				(INDEF)	
	n				1					18	18	T				18	1,00	0,1	2,5	24,0				(INDEF)	
	o				1					18	18	T				18	0,60	0,7	2,5	24,0				(INDEF)	
	p				1					18	18	T				18	1,00	0,1	2,5	24,0				(INDEF)	
	q					2				36	36	T				36	0,60	0,7	2,5	24,0				(INDEF)	
	r					2				40	40	T				40	0,60	1,5	2,5	24,0				(INDEF)	
2	TUG vacina, recep. medicamentos e salas enf.	F+N+T	B1	127 V				16		1833	1600	T				1600	1,00	0,54	14,4	2,5	24,0	20,0	2,84	Erro 3	
3	TUG esterilização, arquivo, expurgo e curativo	F+N+T	B1	127 V				14		1639	1400	R	1400				1,00	0,54	12,3	2,5	24,0	16,0	1,23	4,07	Ok
4	TUG consultório, cuidados básicos e sala ACS	F+N+T	B1	127 V				13		1528	1300	T				1300	1,00	0,54	22,3	2,5	24,0	10,0	0,98	3,82	Ok
5	Ar condicionado sala das ACS	F+F+T	B1	220 V					1	1556	1400	R+T	700		700	1,00	0,54	13,1	2,5	24,0	10,0	0,79	3,63	Ok	
6	Ar condicionado sala curativos	F+F+T	B1	220 V					1	1556	1400	S+T		700	700	1,00	0,60	11,8	2,5	24,0	10,0	0,78	3,62	Ok	
7	Ar condicionado recepção	F+F+T	B1	220 V					1	1556	1400	R+S	700	700		1,00	0,60	11,8	2,5	24,0	10,0	0,46	3,30	Ok	
8	Ar condicionado guarda medicamentos	F+F+T	B1	220 V					1	1556	1400	R+S	700	700		1,00	1,00	7,1	2,5	24,0	10,0		2,84	Erro 3	
9	Ar condicionado consultório médico	F+F+T	B1	220 V					1	1556	1400	R+S	700	700		1,00	0,54	13,1	2,5	24,0	10,0	0,51	3,35	Ok	
10	Ar condicionado cuidados básicos	F+F+T	B1	220 V					1	1556	1400	S+T		700	700	1,00	0,54	13,1	2,5	24,0	10,0	0,56	3,39	Ok	
11	Ar condicionado sala de vacina	F+F+T	B1	220 V					1	1556	1400	R+S	700	700		1,00	0,70	10,1	2,5	24,0	10,0	0,53	3,37	Ok	
12	Ar condicionado sala de enfermagem 1	F+F+T	B1	220 V					1	1556	1400	R+S	700	700		1,00	1,00	7,1	2,5	24,0	10,0		2,84	Erro 3	
13	Ar condicionado sala de enfermagem 2	F+F+T	B1	220 V					1	1556	1400	R+S	700	700		1,00	1,00	7,1	2,5	24,0	10,0		2,84	Erro 3	
TOTAL					5	14	2	43	9	19342	17242	R+S+T	6300	5600	5342										



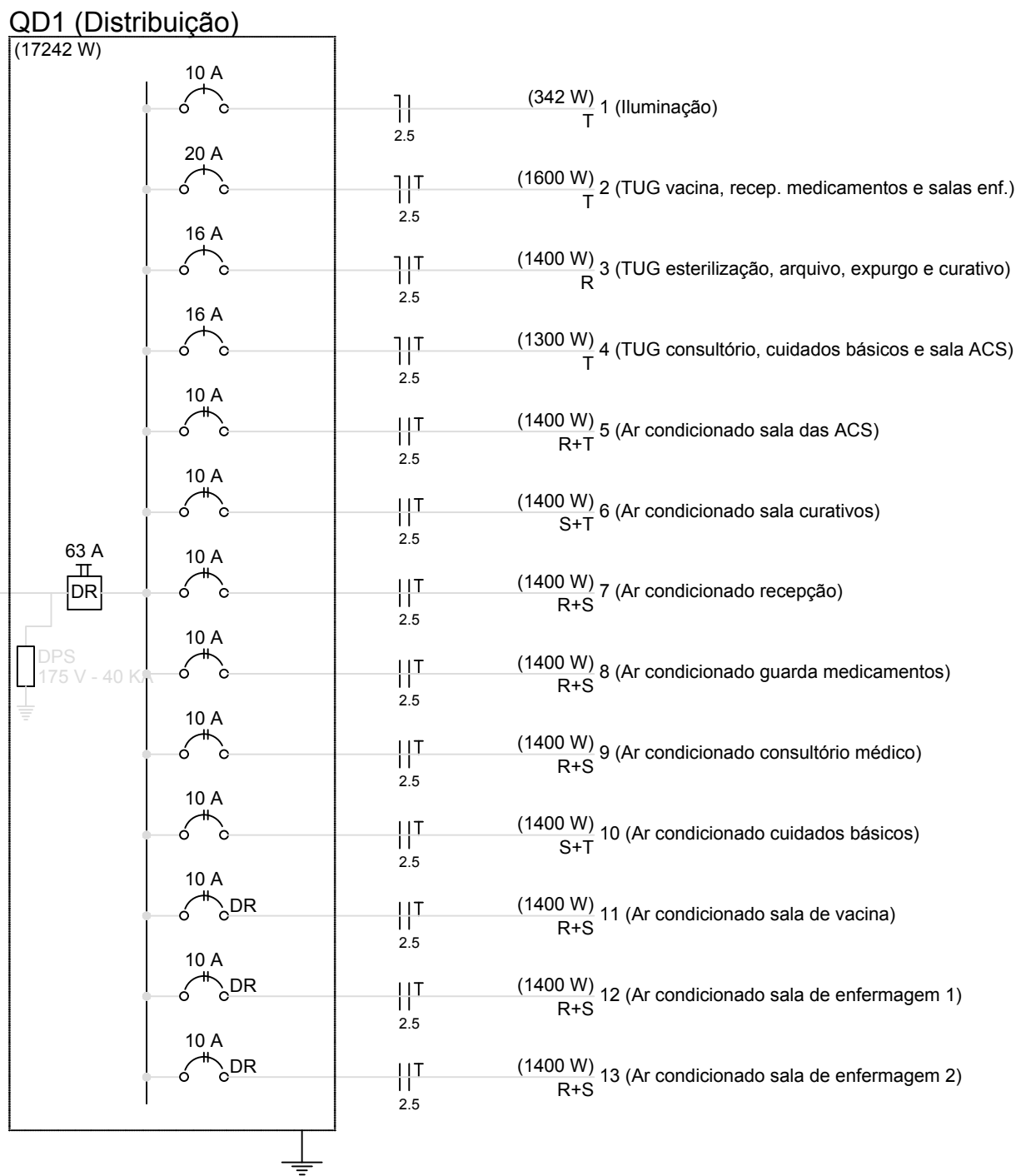
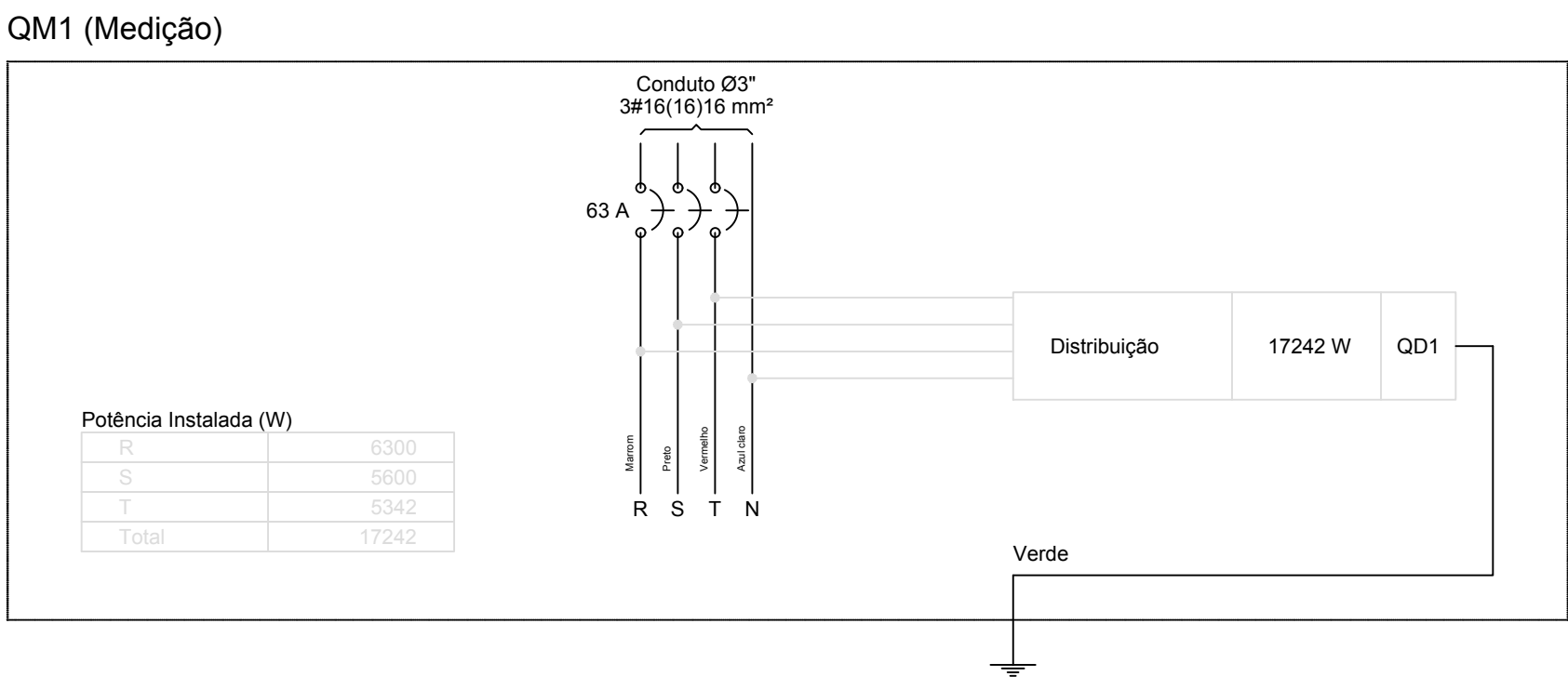
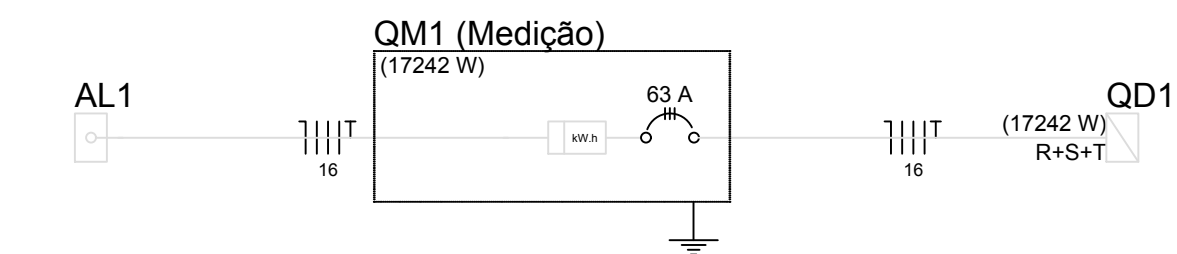
Quadro de Cargas (QM1)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Status
QD1	Distribuição	3F+N+T	B1	220 / 127 V	19342	17242	R+S+T	6300	5600	5342	1,00	1,00	Ok
TOTAL					19342	17242	R+S+T	6300	5600	5342			Ok

Quadro de Cargas (AL1)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Status
QM1	Medição	3F+N+T	B1	220 / 127 V	19342	17242	R+S+T	6300	5600	5342	1,00	1,00	Ok
TOTAL					19342	17242	R+S+T	6300	5600	5342			Ok

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	5,34	45	2,40
Uso específico	14,00	100	14,00
TOTAL			16,40

Quadro de Demanda (QM1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	5,34	45	2,40
Uso específico	14,00	100	14,00
TOTAL			16,40

Quadro de Demanda (AL1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	5,34	45	2,40
Uso específico	14,00	100	14,00
TOTAL			16,40



NOTAS

LEGENDA

MAPA-CHAVE

ATUALIZAÇÃO

1 - ELETRODUTO NÃO COTADO = Ø3/4"

CONTRATADA:		 CARVALHO AMARAL ENGENHARIA CNPJ Nº. 16.783.066/0001-35 Avenida Maestro Fimino, nº 726, 1º andar Centro, Montes Claros/MG, CEP: 35401-074		ÁREA DA EDIFICAÇÃO (m²):180,08 RESP. TEC. LWAN MATHEUS COSTA SOUZA REG. CREA: 255.542/D	
CONTRATANTE:		 PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA/MG CNPJ Nº. 23.539.463/0001-21 R. Ant. Nascimento, 274 Centro, Pirapora/MG, CEP: 39.270-000		MUNICÍPIO/ÁREA: MUNICÍPIO DE PIRAPORA/MG RESPONSÁVEL CONTRATANTE: PREF. MUNICIPAL DE PIRAPORA	
TÍTULO:		PROJETO ELÉTRICO REFORMA UAPS RODOLFO MALLARD QUADROS E DIAGRAMAS		ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOSÉ DINIZ FERREIRA,183 SANTOS DUMONT	
DATA:		02/02/2022		ESCALA: INDICADA	
PRANCHAS:				02/02	
ARQUIVO:		DE-2021.1620-MG.PIR-ELE-EXE.001=0			