

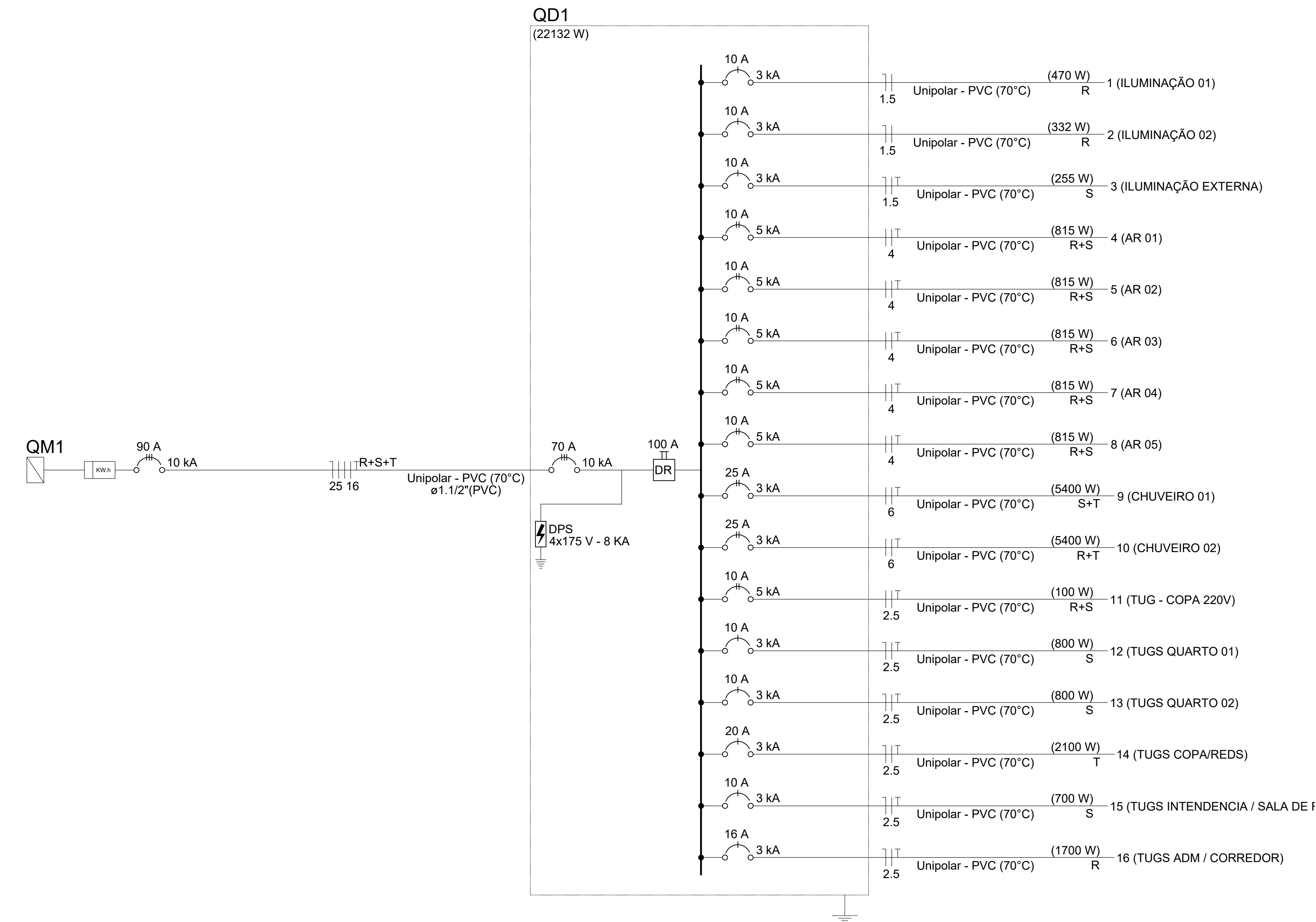
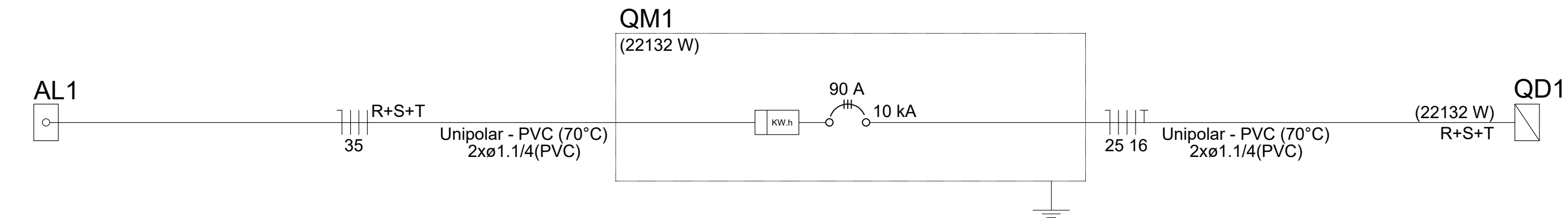
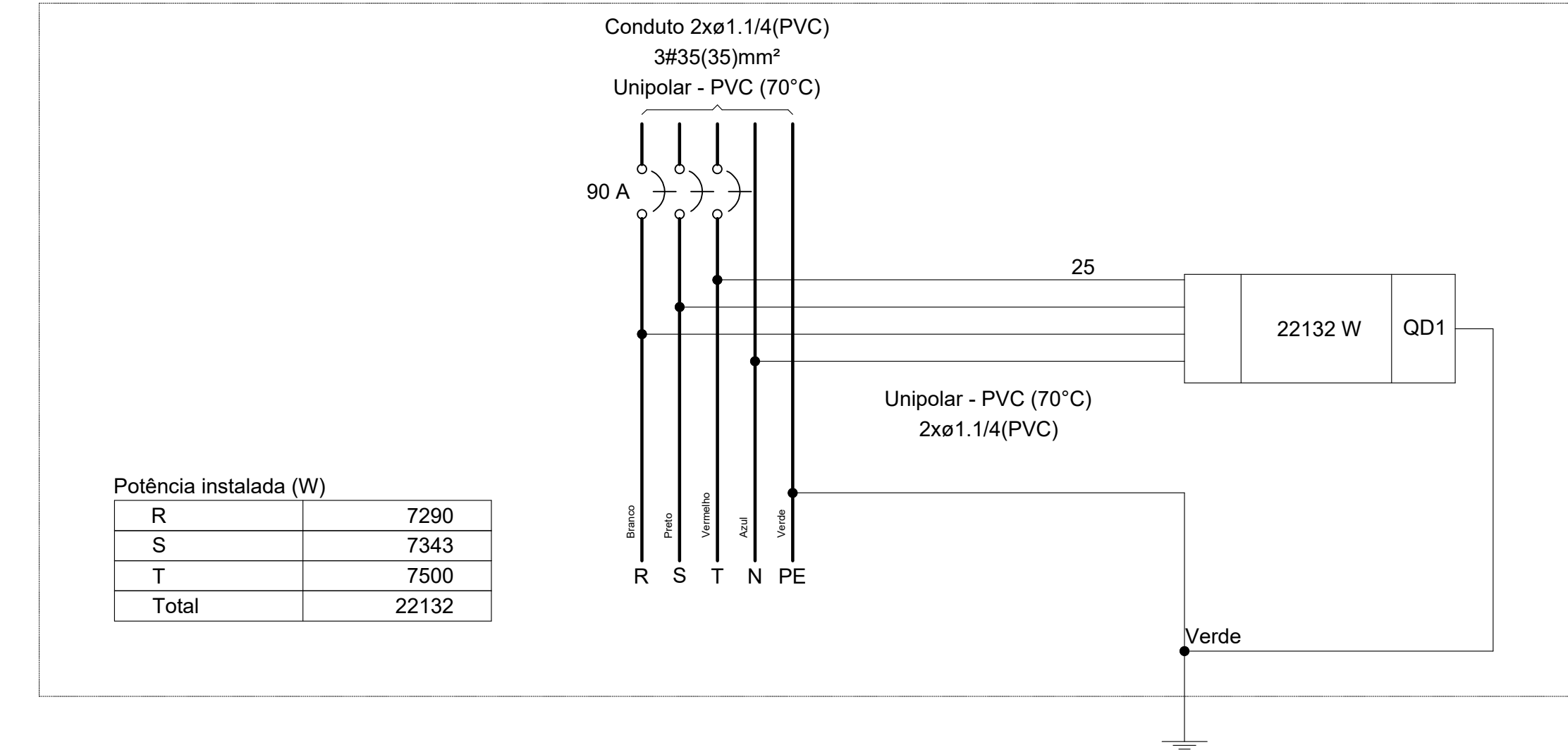
Quadro de Cargas (AL1) - Térreo																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)
QM1		3F+N	B1	220/127 V	23361	22132	R+S+T	7290	7343	7500	1.00	1.00	67.8	67.8	35	110.0
TOTAL					23361	22132	R+S+T	7290	7343	7500						

Quadro de Demanda (AL1) - Térreo			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	7.92	100.00	7.92
Uso Específico	15.44	100.00	15.44
TOTAL		TOTAL	23.36

Quadro de Cargas (QM1) - Térreo																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)
QD1		3F+N+T	B1	220/127 V	23361	22132	R+S+T	7290	7343	7500	1.00	1.00	67.8	67.8	25	89.0
TOTAL					23361	22132	R+S+T	7290	7343	7500						

Quadro de Demanda (QM1) - Térreo			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	7.92	100.00	7.92
Uso Específico	15.44	100.00	15.44
TOTAL		TOTAL	23.36

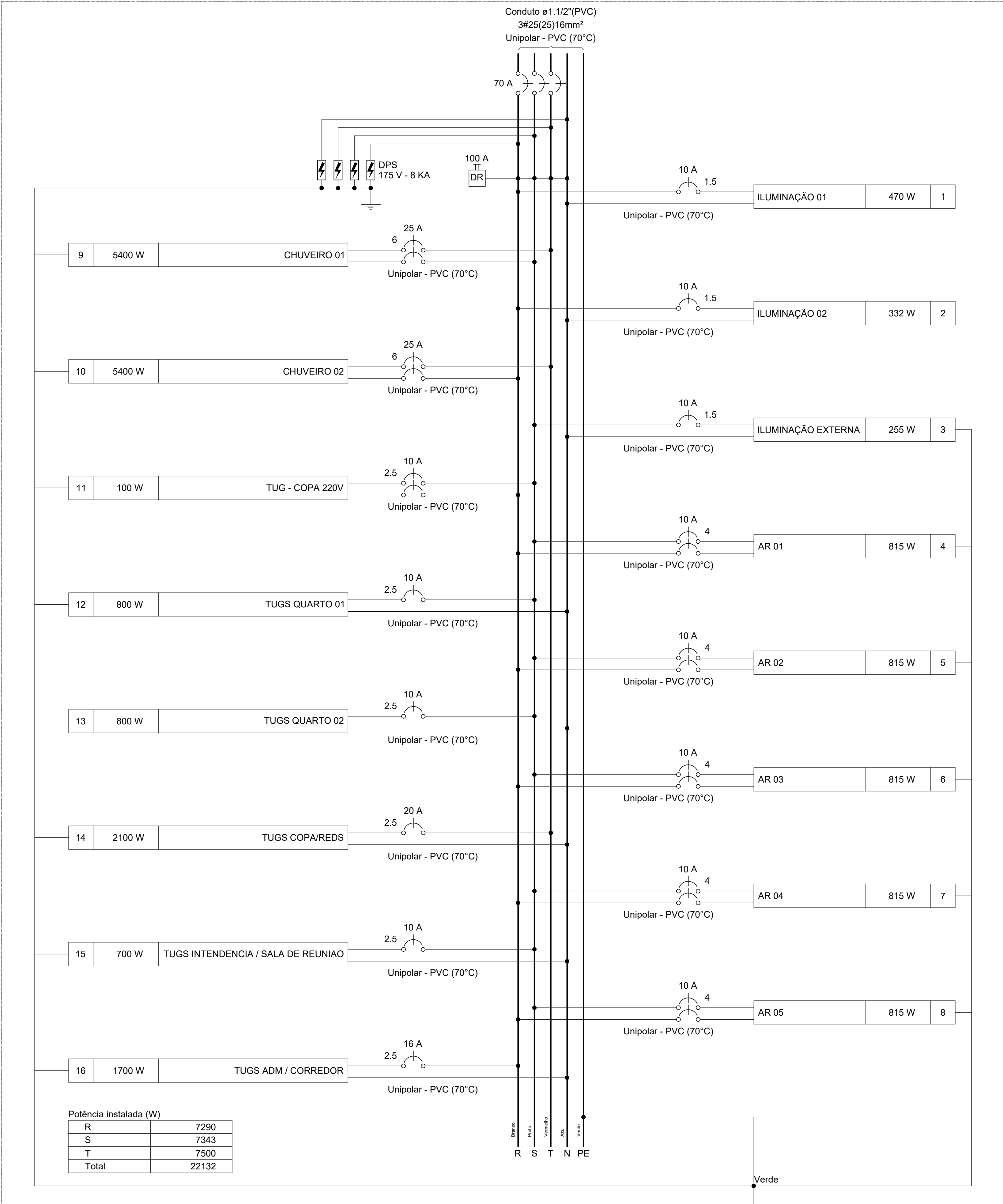
QM1



Quadro de Cargas (QD1) - Térreo																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)
1	ILUMINAÇÃO 01	F+N	B1	127 V	2	22		501	470	R	470		1.00	1.00	3.3	3.9
2	ILUMINAÇÃO 02	F+N	B1	127 V	1	7		388	332	R	332		1.00	1.00	2.5	3.1
3	ILUMINAÇÃO EXTERNA	F+N+T	B1	127 V	1	17		255	255	S		255	1.00	1.00	1.3	2.0
4	AR 01	F+F+T	B1	220 V			1	906	815	R+S	408	408	1.00	1.00	4.1	4.1
5	AR 02	F+F+T	B1	220 V			1	906	815	R+S	408	408	1.00	1.00	4.1	4.1
6	AR 03	F+F+T	B1	220 V			1	906	815	R+S	408	408	1.00	1.00	4.1	4.1
7	AR 04	F+F+T	B1	220 V			1	906	815	R+S	408	408	1.00	1.00	4.1	4.1
8	AR 05	F+F+T	B1	220 V			1	906	815	R+S	408	408	1.00	1.00	4.1	4.1
9	CHUVEIRO 01	F+F+T	B1	220 V			1	5400	5400	S+T			1.00	1.00	24.5	24.5
10	CHUVEIRO 02	F+F+T	B1	220 V			1	5400	5400	R+T			1.00	1.00	24.5	24.5
11	TUG - COPA 220V	F+F+T	B1	220 V			1	111	100	R+S	50	50	1.00	1.00	0.5	0.5
12	TUGS QUARTO 01	F+N+T	B1	127 V			8	889	800	S		800	1.00	1.00	7.0	7.0
13	TUGS QUARTO 02	F+N+T	B1	127 V			8	889	800	S		800	1.00	1.00	3.5	7.0
14	TUGS COPA/REDS	F+N+T	B1	127 V			21	2333	2100	T			1.00	1.00	11.4	18.4
15	TUGS INTENDENCIA / SALA DE REUNIAO	F+N+T	B1	127 V			7	778	700	S		700	1.00	1.00	3.5	6.1
16	TUGS ADM / CORREDOR	F+N+T	B1	127 V			17	1889	1700	R	1700		1.00	1.00	14.0	14.9
TOTAL					1	26	33	62	5	2	23361	22132	R+S+T	7290	7343	7500

Quadro de Demanda (QD1) - Térreo			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	7.92	100.00	7.92
Uso Específico	15.44	100.00	15.44
TOTAL		TOTAL	23.36

QD1



Potência instalada (W)			
R	7290		
S	7343		
T	7500		
Total	22132		

PROJETO ELÈTRICO

PROJETO ELÉTRICO - CONSTRUÇÃO DE NOVO QUARTEL MILITAR NO MUNICÍPIO DE GLAUCILÂNDIA-MG.

Descrição do Projeto: Diagramas e Quadro de Demandas.

Responsável Técnico:

Káren Mariana Soares Vieira
Engenheiro(a) Civil - Crea: 332.425-D/MG

Endereço: Avenida Joaquim da Silva Maia, nº18, esquina com a Rua Otávio Mesquita, Glaucilândia-MG.

Contratante:

Herivelto Alves Luiz
Prefeito Municipal de Glaucilândia-MG

Área (m²): 135,80m²

Contratada:

Referência / Número da pasta: VLK - 1PSP - GLA - 12

Escala: Indicada

02/02



Contratante:



CNPJ: 57.955.661/0001-98
engenhariavl@gmail.com

Avenida Coronel Prates, nº 409, Sala 301
Centro, Montes Claros-MG

CNPJ: 01.612.496/0001-17
administração@glauclandia.mg.gov.br

Praça José Brant Maia, nº 01
Centro, Glaucilândia-MG