

C

B

A

NOTAS GERAIS

1- FIOS E ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO .3/4” (REFERÊNCIAS INTERNAS)

2 - AS ILUMINÁRIAS INSTALADAS AO TEMPO DEVERÃO POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO IP-56 PARA EVITAR O ACIONAMENTO DO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INERENCIAL RESIDUAL.

3 - OS CONDITORES “FASE” DAS INSTALAÇÕES DE ENTRADA E MEDIÇÃO DEVEM TER IDENTIFICADORES A TRAVÉS DE FITAS ADESIVAS DE PVC COLORIDAS COM LARGURA APROXIMADA DE 19mm, NOS SEGUINTES PONTOS:
- NOS PINGADOUROS DOS RAMAIS DE ENTRADA (AÉREO ou SUBTERRÂNEO);
- NAS ENTRAÍDAS E SAÍDAS DAS PROTETORES VEIAIS;
- NAS ENTRADAS E SAÍDAS DOS DISJUNTORES DA UNIDADE DE CONSUMO;
- NAS CONEXÕES DAS CAIXAS DE PASSAGEM.
A SEQUÊNCIA DE IDENTIFICAÇÃO DAS FASES SERÁ:

FASE A (R) – cor BRANCO
FASE B (SI) – cor PRETO
FASE C (TI) – cor VERMELHO
TERRA – cor VERDE

* O CONDUTOR NEUTRO DEVEVA POSSUIR IDENTIFICADOR EM TUDO O LONGO DO CABLO CLARO

4 - CONDUTOR NEUTRO DE CADA CIRCUITO DEVERÁ TER SEÇÃO IGUAL AO DO CONDUTOR FASE.

5 - FATOR DE CORRECÇÃO DE AGRUPIAMENTO - FCA 2 circuitos: 0,80 3 circuitos: 0,70 4 circuitos: 0,65

6 - FATOR DE CORRECÇÃO DE TEMPERATURA - FCT Instalação em Alvenaria : 3/2° Instalação no Solo: 2/2°

7 - QUEDA DE TENSAO MÁXIMA: %;

8 - ILLUMINAÇÃO NÃO COTADAS: 10W;

9 - AJUSTES DE TRAITE DAS TUBULAÇÕES PODERÃO OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO; PORÉM, NUNCA DEVE-SE ULTPASSAR O Nº MERO DE CIRCUITOS AGRUPOS UTILIZADOS

10 - AS BARBAS PARA TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER EM BARBA FIATA DE COBRE COM FURACAO PARA CONEÇÃO DOS CONDUTORES COM TERMINAIS DO TIPO LAHAL.

11 - CONSIDERAR O ATERRAMENTO COMO TN-C.

12 - TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL (UG) VÃO RECEBER 2P+N e FASES MAIS O NEUTRO, UTILIZAR CONFORME NECESSIDADE DE CADA REGIÃO

TRANSFORMADOR

3º- O DIMENSIONAMENTO DO TRANSFORMADOR DEVERÁ SER FEITO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO DE ENTADA DE ENERGIA ELÉCTRICA, QUE SÊRÁ DESENVOLVIDO SEPARADAMENTE PARA CADA UNIDADE. POIS, CADA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA TEM SUA RESPECTIVA NORMA.

NORMAS DA ABNT PARA PROJÉTOS ELÉTRICOS

13- NR8410 - INSTALAÇÔES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
14- NR 3419 - PROTECÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.
15- NR 1576- INSTALAÇÔES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE AFILUËNCIA DE PÚBLICO- REQUISITOS ESPECÍFICOS
16- NR 10- SEGURANÇA EM INSTALAÇÔES E SERVIÇOS EM ELECTRICIDADE
17- NBR NM 247 - CABOS ISOLADOS COM POLICLÓRETIDO DE VINILA (PCV) PARA TENSÃO NOMINAL ATÉ 450/750V
18- NBR 15465 - SISTEMAS DE ELETRODUTOS PLÁSTICOS PARA INSTALOÇÃO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
19- NBR 15354-2008 - INSTALACOES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO -- REQUISITOS ESPECÍFICOS PARA INSTALAÇÃO EM ESTABELECIAMENTOS ASSISTENCIAIS DE SAÚDE

EEXECUCÃO

20-A EXECUCAO DEVERÁ SER FEITA POR PROFISSIONAL HABILITADO, E O MESMO DEVERA TOMAR CONHECIMENTO DE TODAS AS PRANCHAS DE PROJETOS
21 - VERIFICAR AS MEDIDAS NO LOCAL
22 - TODOS OS NIVEIS DEVERÃO SER OBSERVADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO
23 - O ATERRAMENTO E A ALIMENTACAÕ DEVEM SER LIGADAS NA REDE JA EXISTENTE, SENDO QUE A MESMA DEVERÁ SER VISITORADA PELO A.T.R RESPONSÁVEL DA OBRA, ADAPTADO Á REALIDADE DO TERRENO EM QUE SERÁ IMPLANTADO.

NOTA 01

24-OS PUNTOS DEFINIDOS NO PROJETO ELÉTRICO SERVEM PARA O DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS (FIACAÇÃO E DISJUNTORES). PARA A INSTALAÇÃO NO GESSO, DEVEM SER UTILIZADOS AS LAMPADAS ESPECIFICADAS NO QUITATIVO DO PROJETO LUMINOITÉCNICO
25-PROJETO DE REFERÈNCIA - SIGUIR NORMA CONFORME À REGIÃO QUE FOR EXECUTAR
26-PROJETO FEITO CONFORME À NORMA NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
27- TENSÃO DE EMPLENDIMENTO 127/200V
28- CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS
29- DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DO GERADOR E DA AREA QUE SERÁ INSTALADO DEVE SER VERIFICADO COM O ENGENHIEIRO DURANTE A COMPRA E INSTALAÇÃO

NOTA 01

PLOTIRAR COLORIDO

NOTAS 02

1- EM TODOS OS CABOS NAS CONEXOES COM OS DISPOSITIVOS OU BARRAMIENTOS, DEVEM UTILIZAR TERMINAIS APROPRIADOS,
2- TODOS OS CABOS DEVEM SER IDENTIFICADOS POR ANILLAS ALFANÚMICAS;
3- TODOS OS DISPOSITIVOS DEVEM SER DA MESMA MARCA E PADRÃO;
4- NÃO SERÃO ACEITOS ADAPTAÇOES EM COMPONENTES OU EMENDAS EM CABOS DE ALIMENTAÇÃO;
5- TODO ELETRODUTO AO CHEGAR NA ELETRICALHA, DEVE RECEBER BO RETO REFORDADO, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO;
6- NÃO USAR O NEUTRO COMO TERRA OU VICI-VERSA;
7- TODOS OS CABOS DEVEM SER LIVRES DE HALOGÊNIO E BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, CONFORME NBR8410 E NBR13354;
8- TODA A FIAÇÃO É DE CABO FLEXIVEL;
9- DEVEM SIGUIR A NORMA VIGENTE NBR 13534-2008 E NBR5410: 2004, PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS;
10- TODAS AS CORTAS EXISTENTES NO PROJETO DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL;
11- TODAS AS LIMNARIAS, OS PONTOS DE TOMADAS, ELETRICALHAS, PERFILADOS, TUBULAÇÕES METÁLICAS E QUADROS ELÉTRICOS, SERÃO ATERRADOS;
12- NÃO SERÁ PERMITIDO O MESMO ENCAMIINHAMENTO PARA OS CABOS DE TRANSMISSÃO COM OS CABOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS;
13- PARA LIGAÇÃO DAS LINNARIAS COM OS RESPECTIVOS CIRCUITOS, UTILIZAR CABO MULTIPULAR FLEXIVEL, TOMADAS TIPO PLUG MINIORQUE COM 3 PINOS EM LINHA NA COR CINZA, SENDO O PLUG FÊMELA LIGADO AO CIRCUITO DO TIPO E PLUG MACIO LIGADO A LINNARIA, AMBOS CONDUZINDO A CABOS DE 3 CONDITORES DI + SI, 2mm²;
14- TODOS OS ELETRUDOTOS COM INSTALAÇÃO INTERNA APARENTE, SERÃO EM FERRO ZINCADO TIPO LEVE, E EXTERNO APARENTE, EM FERRO GALVANIZADO, AMBOS POSTANDO NA COR CINZA COM TINTA A BASE DE EPOXI;
15- OS CIRCUITOS DOS QUADROS ELÉTRICOS E CIRCUITOS PARCIAIS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO IDENTIFICADOS NOS QUADROS, CAIXAS DE PASSAGEM E DERIVAÇÕES, NAS ELETRICALHAS E PERFILADOS, COM ANELLAS ALFA-NÚMERICAS, FIXADAS COM ABRAÇADEIRA DE NYLON;
16- PREVIER ARMÉ-GUA SHANG NA TUBULACAÇÃO, QUANDO MICENÁRIO;
17- TODAS AS TOMADAS E LINNARIAS SERÃO DEVIDAMENTE IDENTIFICADAS COM PLAQUETAS, INDICANDO O NÚMERO DO CIRCUITO, TENSÃO E QUADRO ELÉTRICO A QUE PERTENCE;
18- TODOS AS CAIXAS ESMALTADAS EM CHAPA DE AGDO, SENDO 2x24” ou 4x14”, DEVEM SER LIMPAS, RETIRANDO TODOS OS EXCESSOS DE MASSA OU REBOCO E APÓS DEVE RECEHER FUNDO PREPARATORIO E TINTA ESMALTE NA COR PRETO FOCCO;
19- A POSIÇÃO DAS TOMADAS, INTERRUPTORES E DEMAIS COMPONENTES DAS SALAS, DEVEM SER DEVIDAMENTE CONFIRMEDAS NO PROJETO ELÉTRICO E NO DETALHAMENTO ARCHITETÓNICO ESPECIFICO DO PROJETO, PARA SEREM INSTALADOS;
20- AS TORNAS DEVEM SER NORMALES, SEM ROTA DA CUR BRAÇA, SENÃO 4 MODLOS DE TOMADAS 2P+ N PARA CADA CAIXA ADA - Referência: LINEARE SHINNIEDER”;
21- DEVE-SE UTILIZAR ELETRODUTO PVC RUÍDDO PARA AS DECIDAS EM ALVENARIA, APÓS UTILIZAR ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADI;
22- ELETRICALHA DE ELÉTRICA SERÁ A MESMA PARA ILLUMINAÇÃO E TOMADAS.

NOTAS GERAIS

- 1- FIOS E ELÉTRÓDOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO 3/4" (REFERÊNCIAS INTERNAS)
- 2- AS ILUMINÁRIAS INSTALADAS AO TETO DEVERÃO POSSUIR GRUPO DE PROTEÇÃO IP-56 PARA EVITAR O ACÓNCAMENTO DO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL
- 3- OS CONDUTORES PARA AS CAIXAS INSTALADAS DEVERÃO TER 16MM² E MENOR DIÂMETRO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE FITAS ADESIVAS DE PVC COLORIDAS, COM LARGURA APROXIMADA DE 19mm, NOS SEGUINTES PONTOS:
 - NOS PINGADOUROS DOS RAMAIS DE ENTRADA (AERÍO OU SUBTERRÂNEO);
 - NAS ENTRADAS E SAÍDAS DAS PROTEÇÕES GERAIS;
 - NAS ENTRADAS E SAÍDAS DOS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL;
 - NAS CONEXÕES DAS CAIXAS DE PASSAGEM.
 A SEQUÊNCIA DE IDENTIFICAÇÃO DAS FASES SERÁ:

FASE A	(R)	ou	cor BRANCO
FASE B	(S)	ou	cor PRETO
FASE C	(T)	ou	cor VERMELHO
TERRA		ou	cor VERDE
- 4- O CONDUTOR NEUTRO DEVE POSSUIR SEÇÃO MÁXIMA DE 16MM² E 1/2" (16,51 CM) DE DIÂMETRO
- 5- O CONDUTOR NEUTRO DE CADA CIRCUITO DEVERÁ TER SEÇÃO IGUAL AO DO CONDUTOR FASE
- 6- FATOR DE CORREÇÃO DE AGRUPOAMENTO - FCA 2 circuitos 0,80 3 circuitos 0,70 4 circuitos 0,65
- 7- FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA - FCT instalação em Alvenaria: 30º Não instalado no Solo: 20º
- 7- QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA: 5%
- 8- ILUMINAÇÃO NÃO CITADAS: 10W
- 9- ALISTES DE TRATADO DAS TURBULAÇÕES PODERÃO OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO, PORÉM, NUNCA DEVER-SE ULTRAPASSAR O NÚMERO DE CIRCUITOS AGRUPOADOS UTILIZADOS.
- 10- AS BARRAS PARA TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER EM BARRA CHATA DE COBRE COM FURAÇÃO PARA CONEXÃO DOS CONDUTORES COM TERMINAIS DO TIPO LACIA.
- 11- CONSIDERAR O ATERRAMENTO EM TODAS AS SITUAÇÕES
- 12- TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL (TIO) VÃO RECEBER 2P+1N (2 FASES MAIS O NEUTRO), UTILIZAR CONFORME NECESSIDADE DE CADA REGIÃO

NOTA 01

24- OS PONTOS DEFINIDOS NO PROJETO ELÉTRICO SERVEM PARA A DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS (FIATÃO E DISJUNTORES), PARA A INSTALAÇÃO NO GESSO, DEVEM SER UTILIZADOS AS LÂMPADAS ESPECIFICADAS NO QUANTITATIVO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO

25- PROJETO DE REFERÊNCIA - SEGUIR NORMA CONFORME A REGIÃO QUE FOR EXECUTAR

26- PROJETO FEITO CONFORME A NORMA NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

27- TENSÃO DE EMPREENDIMENTO 127/220V

28- CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS

29- DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DO GERADOR E DA ÁREA QUE SERÁ INSTALADO DEVE SER VERIFICADO COM O ENGENHEIRO DURANTE A COMPRA E INSTALAÇÃO

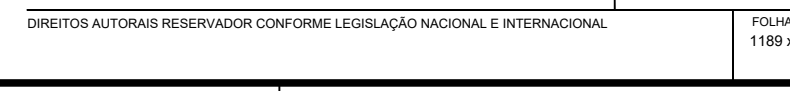
NOTAÇÕES

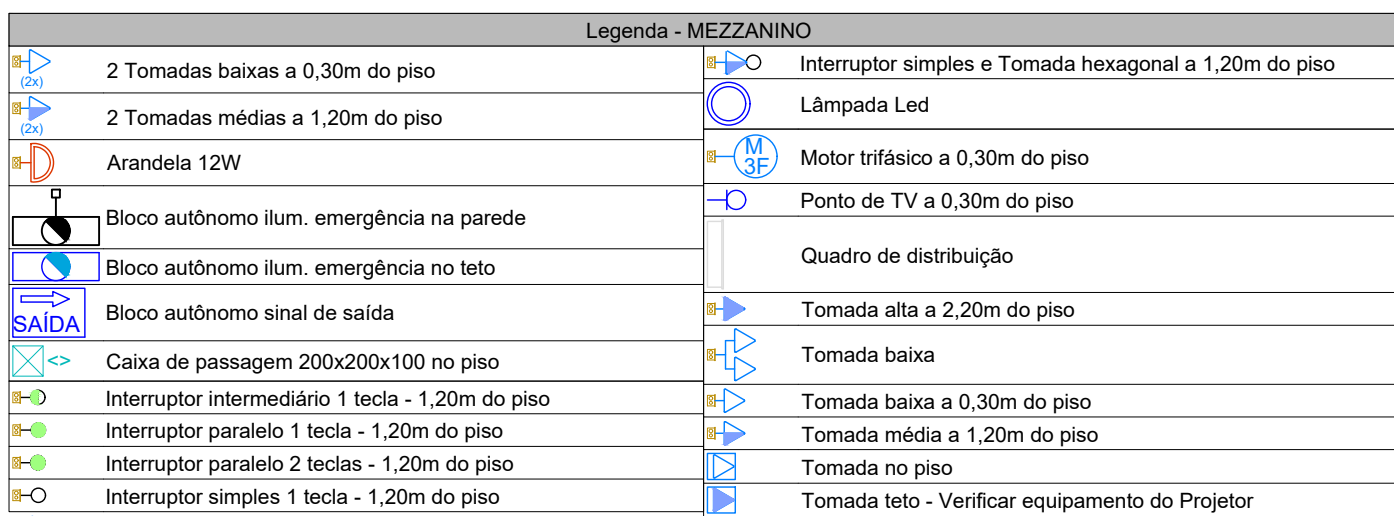
- 1- EM TODOS OS CABOS NAS CONEXÕES COM OS DISPOSITIVOS OU BARRIAMENTOS, DEVEM UTILIZAR TERMINAIS APROPRIADOS;
- 2- TODOS OS CABOS DEVEM SER IDENTIFICADOS POR ANILHAS ALFABÉTICAS;
- 3- TODOS OS DISPOSITIVOS DEVEM TER A MESMA MARCA E PADRÃO;
- 4- NÃO SEÃO ACEITOS ADAPTADORES EM COMPONENTES OU ENXEBRAS EM CABOS DE ALIMENTAÇÃO;
- 5- TODO ELÉTRICATO AO CHEGAR NA ELÉTRICALIA, DEVE RECEBER BOM RETORNO REFORÇADO, BUCHA E ARRELADE DE ALUMÍNIO;
- 6- NÃO USAR O NEUTRO COMO TERRA OU VÍCE-VERSÁ;
- 7- TODOS OS CABOS DEVEM SER LIVRES DE HALOGENÓ E BAIXA EMISSÃO DO FUMAÇA, CONFORME NBR4041 e NBR13584;
- 8- TODA A FLAÇÃO É DE CABO FLEXÍVEL;
- 9- DEVEREM SEGUIR A NORMA VIGENTE NBR 13584-2000 E NBR4041-2004, PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS;

- 10- TODAS AS EXATIDÕES NO PROJETO DEVEM SER VERIFICADAS ON-SITE;
- 11- TODAS AS LÂMINHAS, OS PONTOS DE TOMADA, ELÉTRICAS, PERIFERIAS, TUBULAÇÕES METÁLICAS E QUADROS ELÉTRICOS, SÃO ATERRADOS;
- 12- NÃO SE É PERMITIDO O ACESSO ÀS CAMBIALHADAS DO CABO POR CAUSAR DANO ÀS COMUNICAÇÕES, COM OS CABOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS;
- 13- PARA LIGAÇÃO DAS LÂMINHAS COM OS RESPECTIVOS CIRCUITOS, UTILIZAR CABO MULTIPOLAR PLACADO, TOMADAS TIPO PUG MONOFÁSICO COM 3 PINOS EM LINHA NA COR CINZA, SENDO O PUG FLEMA LIGADO AO CIRCUITO DO TIPO PUG MACHO LIGADO À LÂMINHARIA, AMBOS CONECTADOS A CABOS DE 3 CONDUTORES;
- 14- TODOS OS ELÉTRICISTAS COM INSTALAÇÃO INTERNA APARENTE, SERÃO EM FERRO ZINCADO TIPO LEVE, E EXTERNO APARENTE, EM FERRO GALVANIZADO, AMBOS INSTALADOS NA COR CINZA COM TINTA A BRANCA DE INTERIORES;
- 15- OS CIRCUITOS DOS QUADROS ELÉTRICOS E CIRCUITOS PARCIAIS DE DISTRIBUIÇÃO, SÔNTO IDENTIFICADOS NOS QUADROS, CAIXAS DE PASSAGEM E DERIVAÇÕES, NAS ELÉTRICALIAS E PERIFERIAS, COM ANILHAS ALFABÉTICAS, FIXADAS COM ABRAÇADOR DE NYLON;
- 16- PREVER ARMARE DE HALLS COM TUBULAÇÃO, QUANDO NECESSÁRIO;
- 17- TODAS AS TOMADAS E LÂMINHAS SÔNTO IDENTIFICADAS COM PLACA DE CIRCUITOS, INDICANDO O NÚMERO DO CIRCUITO, TENSÃO E QUADRO ELÉTRICO A QUE PERTENCE;
- 18- TODAS AS CAIXAS ESMALTADAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO 24"x 40"x 40", DEVEM SER LIMPAS, RETIRANDO TODOS OS EXCESSOS DE MASSA OU REDUZO E ÁPOS DEVE RECEBER FUNDO PREPARADO E/OU TINTA ESMALTADA NA COR PRATEADA;
- 19- A POSIÇÃO DAS TOMADAS, INTERRUPTORES E DEMAIS COMPONENTES DAS SALAS, DEVEM SER DEFINIVAMENTE CONSIDERADOS NO PROJETO ELÉTRICO E NO DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO INSERIDOS NO LOCAL PARA SEREM INSTALADOS;
- 20- AS ATIVIDADES INTERNAS SÔNTO REALIZADAS SOB A COBERTURA DO TAPACABO Nº 7 PARA CASAS CARAKA - "Rehabilitação Urbana em BHUNGUEN";
- 21- DEVE-SE UTILIZAR ELÉTRICATO PUG RIGIDO PARA AS FASES EM ALUMINIAVA, APÓS UTILIZAR ELÉTRICATO FLEXÍVEL CORRIGIDO REFORÇADO;
- 22- A ELÉTRICALIA DA ELÉTRICA SERÁ A MESMA PARA ILUMINAÇÃO E AVANÇADA.

			
AUTORIDADE PROPOSTA EXECUTIVO NOME (S) _____ NOME (O) _____ NOME (I) _____ SEBASTIÃO CARVALHO DA FONSECA		REGISTRO CREA-AM 147185950	
Nº _____ DATA DE REVISTA _____		EMISSÃO FINAL	
Nº _____ DATA DE REVISTA _____		DESCRIÇÃO	
TÍTULO DO PROJETO			
Constituição de uma Prefeitura Regional no Município de Itacatiara/AM.			
PRESENTADO POR MUNICÍPIO DE ITACATIARA			
CEP _____ ENDEREÇO RUA ALVARO RAMA, 3555, BARRIO - SÁD DEPARTAMENTO - ITACATIARA-AM CEP 69 101-350		ORÇAMENTO ELÉTRICO PREÇO UNIT. 3/22	
OBSERVAÇÃO			
DESCRIÇÃO DE FIAÇÃO DO PAVIMENTO TÉRREO			
DESCRIÇÃO DO PROJETO PROVA EXECUTIVO			
Nº _____ DATA _____ FOLHA _____ 3,23 FOL. DE PROJETO ELÉTRICO		PREÇO R\$ 00	UNIDADE METROS
NOME DO PROJETO LUCCAS CASTELHO MOTA		REGISTRO CREA-MO 141054578-0	
DEPOSITO AUTOMATIZADO CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL.			Cópia nº 1184-351

 Itacatara PREFEITURA		 PLANO DE CORTES DE ESTUDO	
RENDIMENTO PROPOSTO DO ESTUDO/VISÃO		QUANTIDADE	
NOME 03 _____ <small>(assinatura obrigatória)</small>			
NOME 02 _____			
NOME 01 SEBASTIAO CARVALHO DA FONSECA			
_____ _____		CREA/AM: 041726960	
Nº	19/12/2025	EMISSÃO INICIAL	
PRESENCIAL DATA DE RECEBIMENTO		DESENCIONAÇÃO	
TÍTULO DO PROJETO			
Construção de uma Publicação Regional no Município de Itacatara/AM.			
PRESENCIAL MUNICÍPIO DE ITACATARA			
Nº DE 241.980000-75 007 RUA LAURO MOTA, 3205, BARRIO - SAO FRANCISCO - ITACATARA/AM CEP 68115-180		Nº DE 041726960 ELETTRICO 4/22	
PROJETO DE PONTOS DO PAV. SUPERIOR E LEGENDAS			
PRESENTAÇÃO DO PROJETO			
PROJETO EXECUTIVO			
NOME, PRECISO, INSCRIÇÃO 4.30 PLO PLR PREJETO ELETRICO	DATA 19/12/2025	UNIDADE METROS	FOLHA REPLICADA
NOME DO CLIENTE LUCAS CASTELO MOTA			
CREA Nº 141054978-0			
PROJETO AUTORIZADO RECONFERMAR (CONFERMAR) LEGISLAÇÃO NACIONAL E MUNICIPAL			DATA Nº 1189 x 861

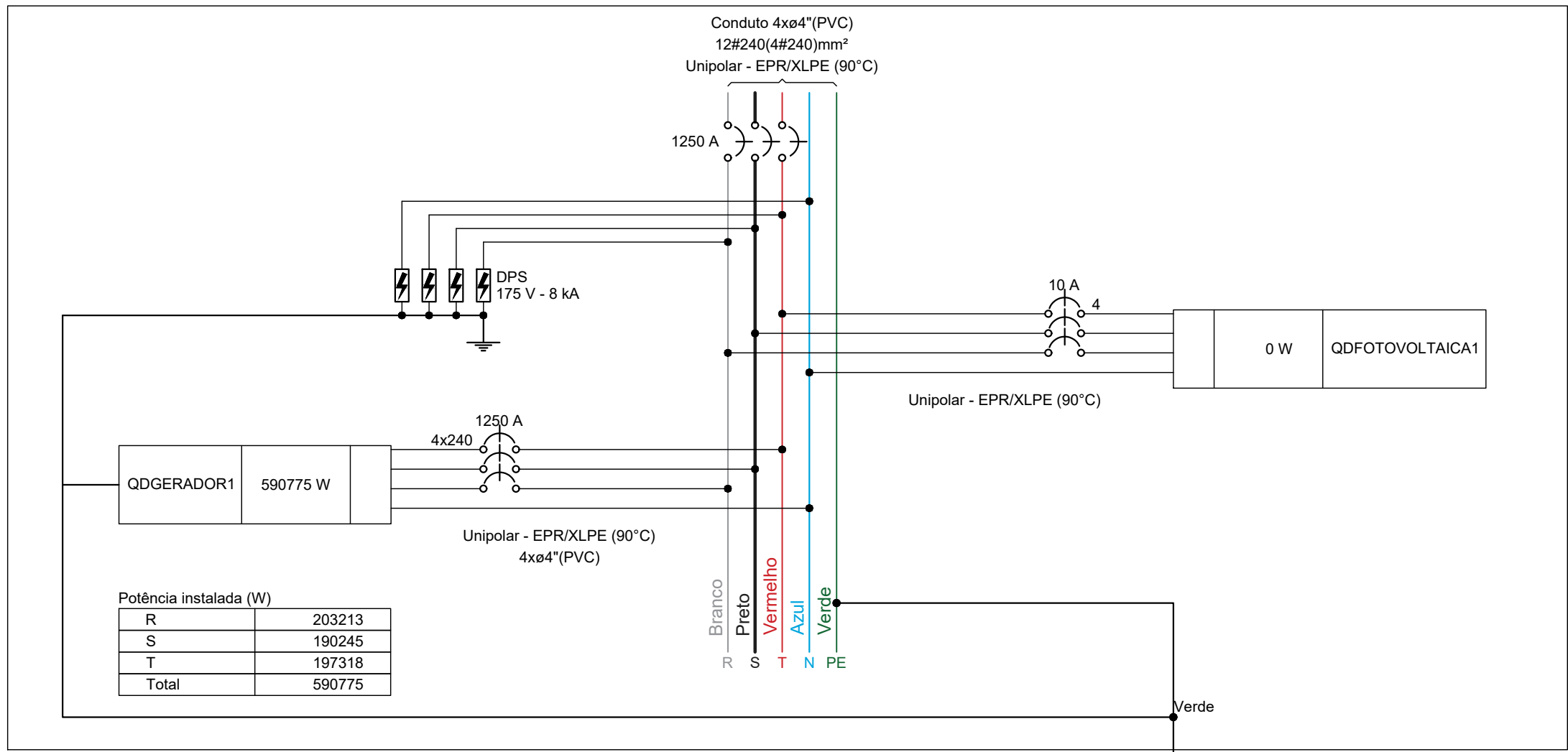




- DIESTROS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL.



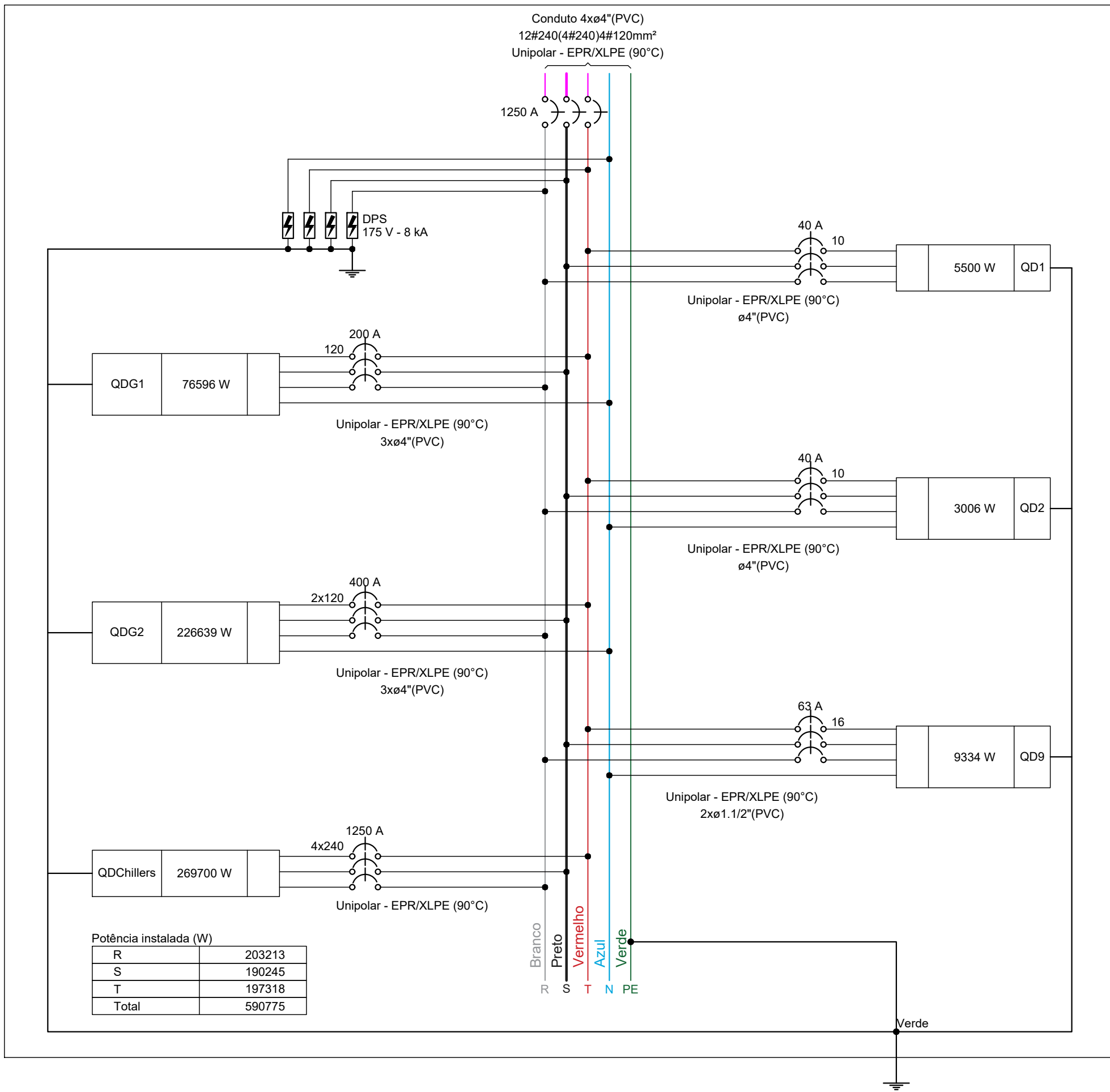
QM1



Potência instalada (W)	
R	203213
S	190245
T	197318
Total	590775

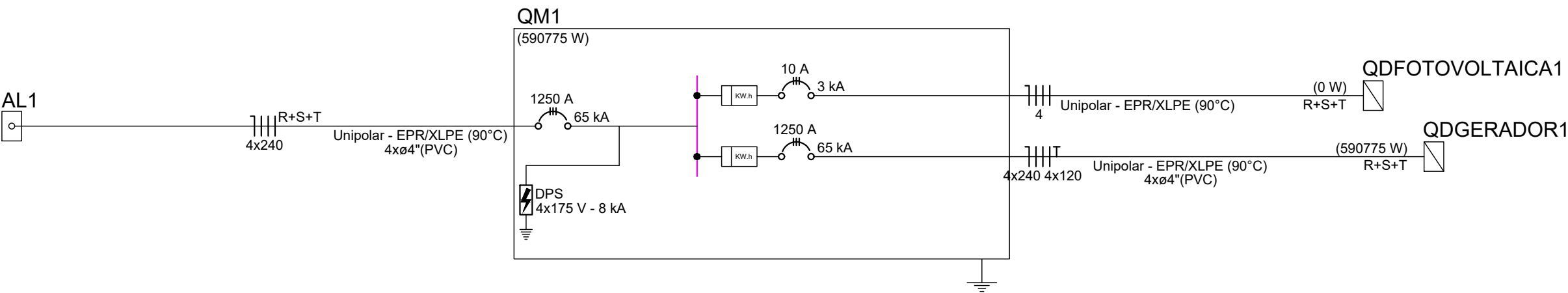
Quadro de Cargas (QM1) - CALÇADA																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)
QDFOTOVOLTAICA1		3F+N	B1	220/127 V	0	0	R+S+T	203213	190245	197318	1.00	1.00	1451.9	1451.9	4x240	1924.0
QDGERADOR1		3F+N+T	B1	220/127 V	748852	590775	R+S+T	203213	190245	197318	1.00	1.00	1451.9	1451.9	4x240	1924.0
TOTAL					748852	590775	R+S+T	203213	190245	197318						

QDGERADOR1



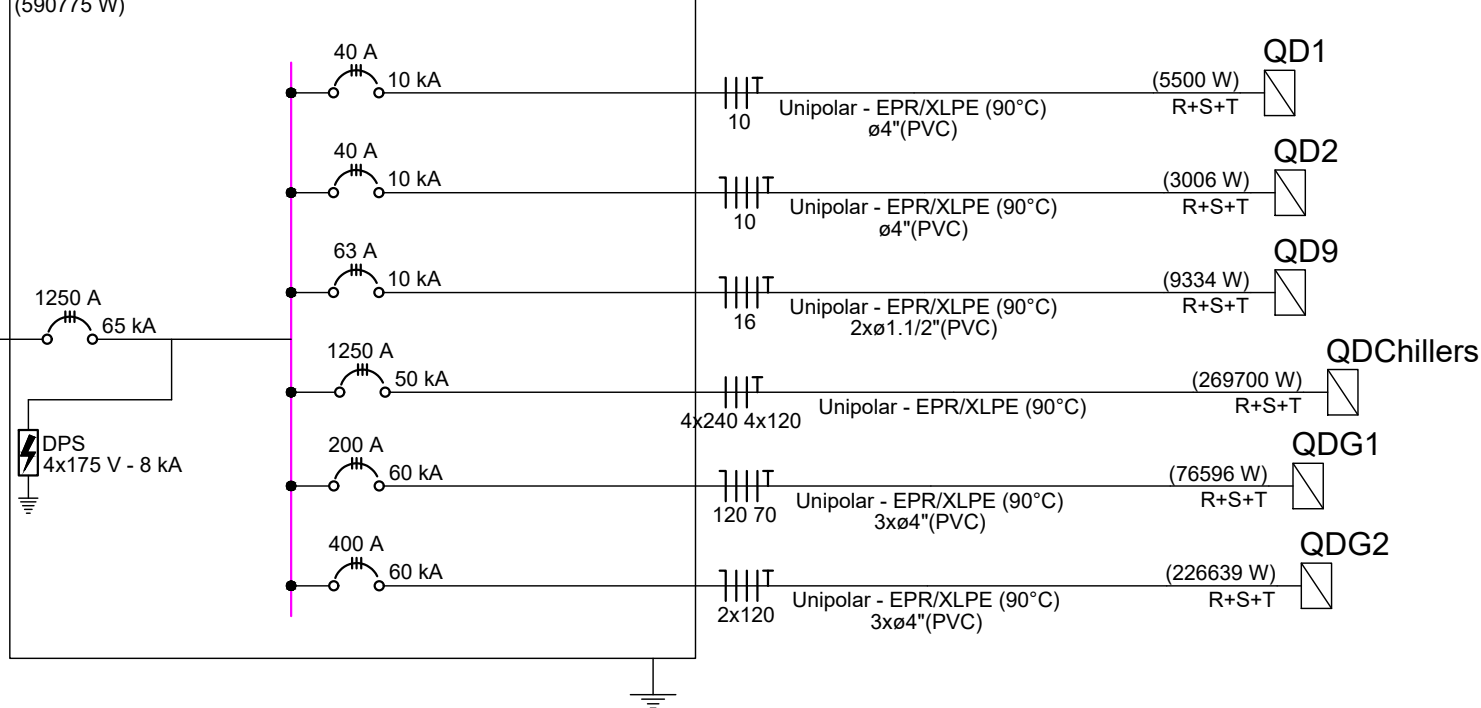
Potência instalada (W)	
R	203213
S	190245
T	197318
Total	590775

Quadro de Cargas (QDGERADOR1) - CALÇADA																
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+T	B1	220 V	7536	5500	R+S+T	1833	1833	1833	1.00	1.00	19.8	19.8	10	66.0
QD2		3F+N+T	B1	220/127 V	6369	3006	R+S+T	1125	1125	756	1.00	1.00	12.5	12.5	10	66.0
QD9		3F+N+T	B1	220/127 V	12187	9334	R+S+T	2454	3500	3380	1.00	1.00	27.6	27.6	16	88.0
QDG1		3F+N+T	B1	220/127 V	90174	76596	R+S+T	24205	26850	25541	1.00	0.45	309.0	139.1	120	312.0
QDG2		3F+N+T	B1	220/127 V	259090	226639	R+S+T	83696	67036	75907	1.00	0.65	651.0	423.1	2x120	624.0
QDChillers		3F+T	B1	220 V	373494	269700	R+S+T	89900	89900	89900	1.00	1.00	980.2	980.2	4x240	1924.0
TOTAL					748852	590775	R+S+T	203213	190245	197318						



Quadro de Demanda (QM1) - CALÇADA			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	41.30	60.00	24.78
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	71.71	70.00	50.20
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	1.89	75.00	1.42
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	50.00	40.00	20.00
Motores	143.58	20.00	28.72
Uso Específico	53.89	43.30	23.33
	386.47	100.00	386.47
		TOTAL	534.92

QDGERADOR1



Quadro de Demanda (QDGERADOR1) - CALÇADA			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	41.30	60.00	24.78
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	71.71	70.00	50.20
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	1.89	75.00	1.42
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	50.00	40.00	20.00
Motores	143.58	20.00	28.72
Uso Específico	53.89	43.30	23.33
	386.47	100.00	386.47
		TOTAL	534.92

AUTORIA DO PROJETO EXECUTIVO
NOME 03
NOME 02
NOME 01

ASSINATURA CARIMBO
SEBASTIÃO CARVALHO DA FONSECA
ASSINATURA CARIMBO

REGISTRO
CREA-AM: 0417269560

R0
REVISÃO

19/12/2025
DATA DE REVISÃO

EMISSÃO INICIAL
REVISÃO

DESCRÇÃO
DESCRÇÃO

TÍTULO DO PROJETO
Construção de uma Policlínica Regional no Município de Itacoatiara/AM.

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE ITACOATIARA

CPF
04.241.980/0001-75

ENDEREÇO
RUA ÁLVARO MAIA, 3355, BAIRRO - SÃO FRANCISCO - ITACOATIARA- AM
CEP 68.101-380

DISCIPLINA
ELÉTRICO
FOLHA Nº
7/22

TÍTULO DA PROPOSTA
QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO

DESCRIÇÃO DA ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

NOME PRONÚNCIA
7_22 POL_PE_ELE PROJETO ELÉTRICO

REVISÃO
R00

UNIDADE
METROS

DATA
19/12/2025

ESCALA
INDICADA

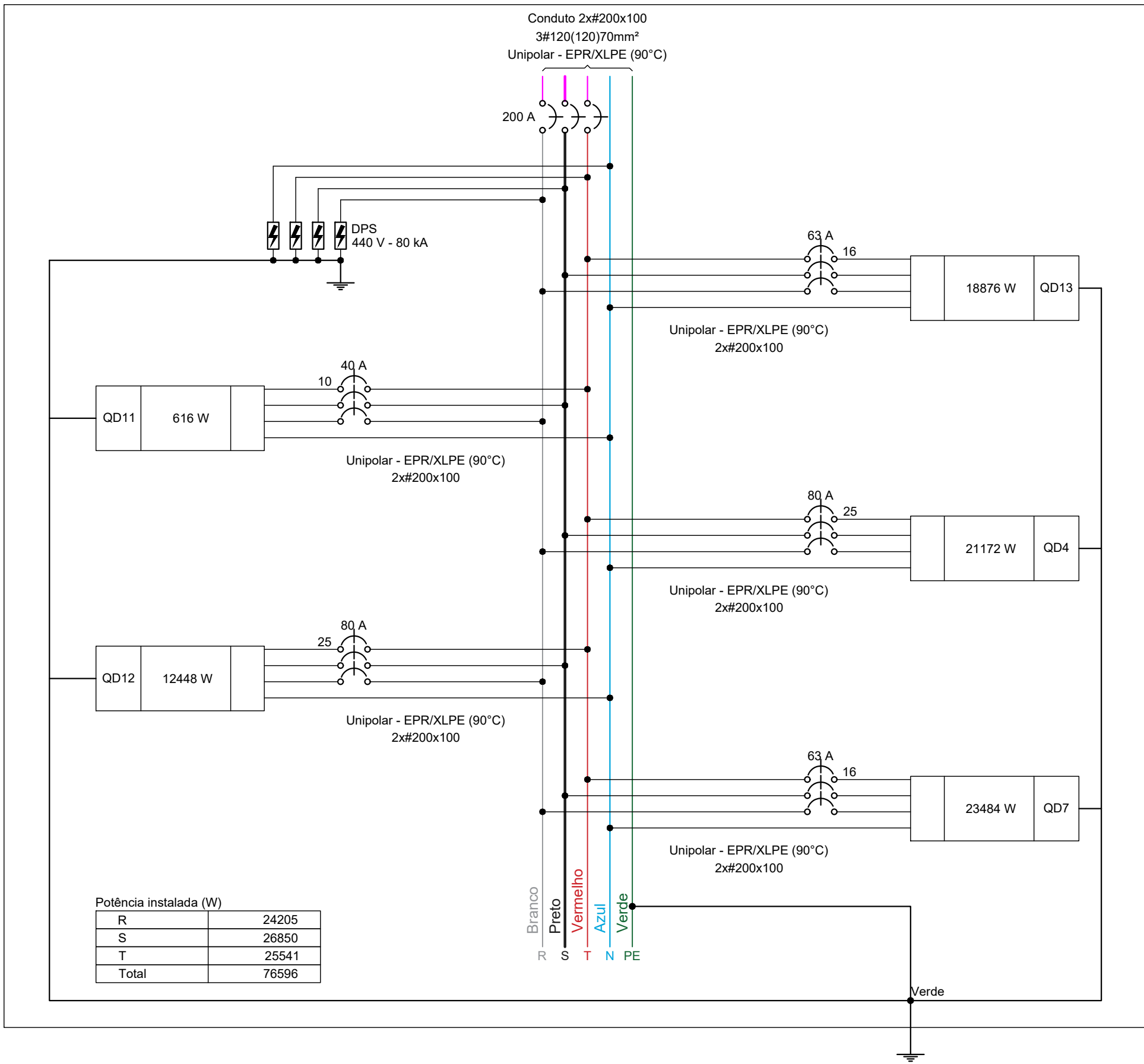
AUTORIA INTERSCTUAL
LUCAS CASTELO MOTA

REGISTRO
CREA-MG 141054978-0

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

FOLHA Nº
841 x 594

QDG1

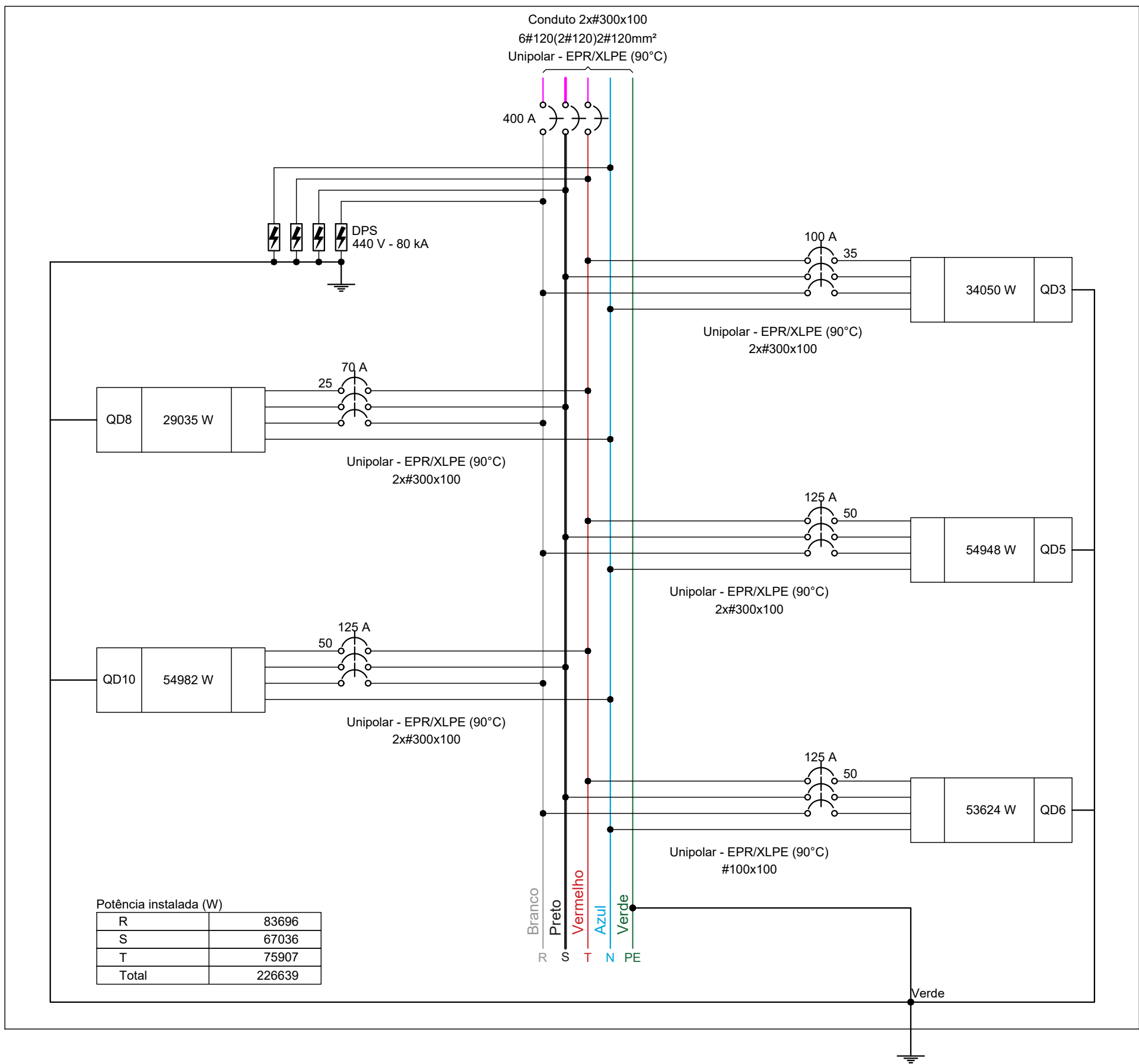


Potência instalada (W)	
R	24205
S	26850
T	25541
Total	76596

Quadro de Cargas (QDG1) - CALÇADA

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)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)
QD13	3F+N+T	B1	220/127 V	21523	18876	R+S+T	5541	6810	6525	1.00	0.71	60.5	42.9	16	88.0	10	63	100	2.02
QD4	3F+N+T	B1	220/127 V	25153	21172	R+S+T	7349	8939	6883	1.00	0.60	62.8	37.7	25	117.0	10	80	100	1.88
QD7	3F+N+T	B1	220/127 V	28703	23484	R+S+T	6596	8929	7959	1.00	0.60	104.6	62.8	16	88.0	10	63	100	2.08
QD11	3F+N+T	B1	220/127 V	629	616	R+S+T	16	500	100	1.00	0.73	2.2	1.6	10	66.0	10	40	100	0.08
QD12	3F+N+T	B1	220/127 V	14166	12448	R+S+T	4702	3672	4074	1.00	0.70	26.2	18.4	25	117.0	10	80	100	0.76
TOTAL					90174	76596	R+S+T	24205	26850	25541									

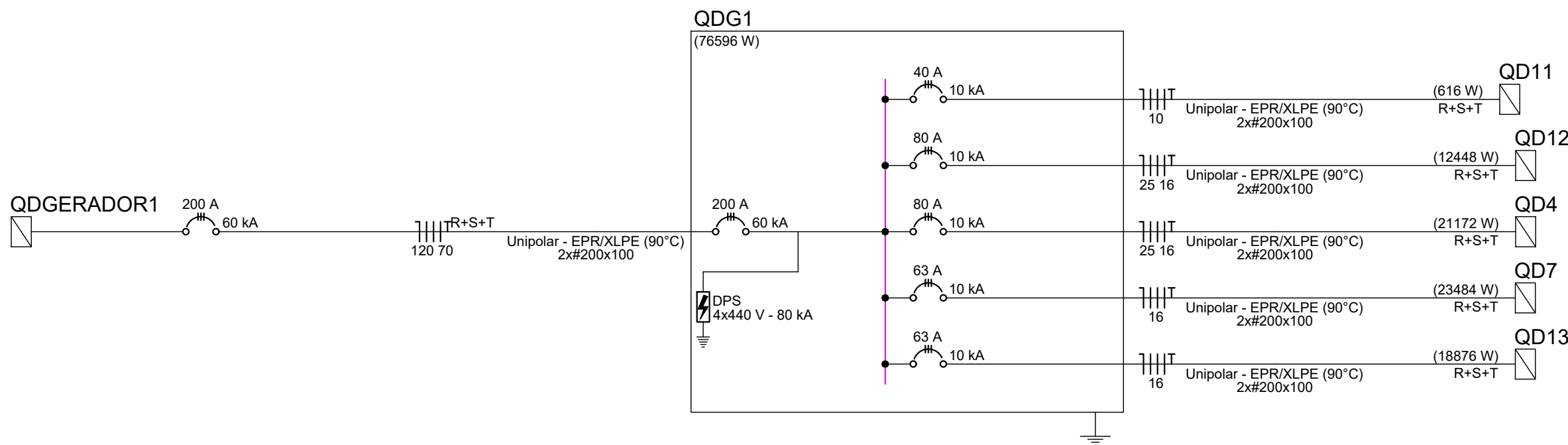
QDG2



Potência instalada (W)	
R	83696
S	67036
T	75907
Total	226639

Quadro de Cargas (QDG2) - CALÇADA

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)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)
QD3	3F+N+T	B1	220/127 V	38905	34050	R+S+T	11092	10810	12148	1.00	0.65	123.7	80.4	35	144.0	10	100	100	2.65
QD5	3F+N+T	B1	220/127 V	62455	54948	R+S+T	19804	17873	17271	1.00	0.65	217.4	141.3	50	175.0	10	125	125	2.67
QD6	3F+N+T	B1	220/127 V	57409	53624	R+S+T	18996	14790	19838	1.00	0.60	207.0	124.2	50	175.0	10	125	125	0.98
QD8	3F+N+T	B1	220/127 V	34405	29035	R+S+T	11330	9893	7813	1.00	0.60	86.7	52.0	25	117.0	10	70	100	1.72
QD10	3F+N+T	B1	220/127 V	65916	54982	R+S+T	22474	13670	18837	1.00	0.60	269.5	161.7	50	175.0	40	125	125	3.13
TOTAL					259090	226639	R+S+T	83696	67036	75907									



Quadro de Demanda (QDG1) - CALÇADA			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	17.19	80.00	13.76
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	50.00	40.00	20.00
	13.42	20.00	2.68
Uso Específico	9.56	100.00	9.56
		TOTAL	46.00



Quadro de Demanda (QDG2) - CALÇADA			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	41.30	60.00	24.78
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	54.52	75.00	40.89
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	1.89	75.00	1.42
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	50.00	40.00	20.00
	74.73	20.00	14.95
Uso Específico	36.65	100.00	36.65
		TOTAL	138.68

AUTORIA DO PROJETO EXECUTIVO
NOME 01
NOME 02
NOME 01
SEBASTIÃO CARVALHO DA FONSECA
CREA-AM: 0417269560

REGISTRO
CREA-AM: 0417269560

R0
19/12/2025
REVISÃO
DATA DE REVISÃO
EMISSÃO INICIAL
DESCRÇÃO

TÍTULO DO PROJETO
CONSTRUÇÃO DE UMA POLICLÍNICA REGIONAL NO MUNICÍPIO DE ITACOATIARA/AM
PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE ITACOATIARA
CPF
04.241.980/0001-75
ENDEREÇO
RUA ÁLVARO MAIA, 3355, BAIRRO - SÃO FRANCISCO - ITACOATIARA- AM
CEP 68.101-380

DISCIPLINA
ELETRICIDADE
8/22

TÍTULO DA PROPOSTA
QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO

DESCRIÇÃO DA ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

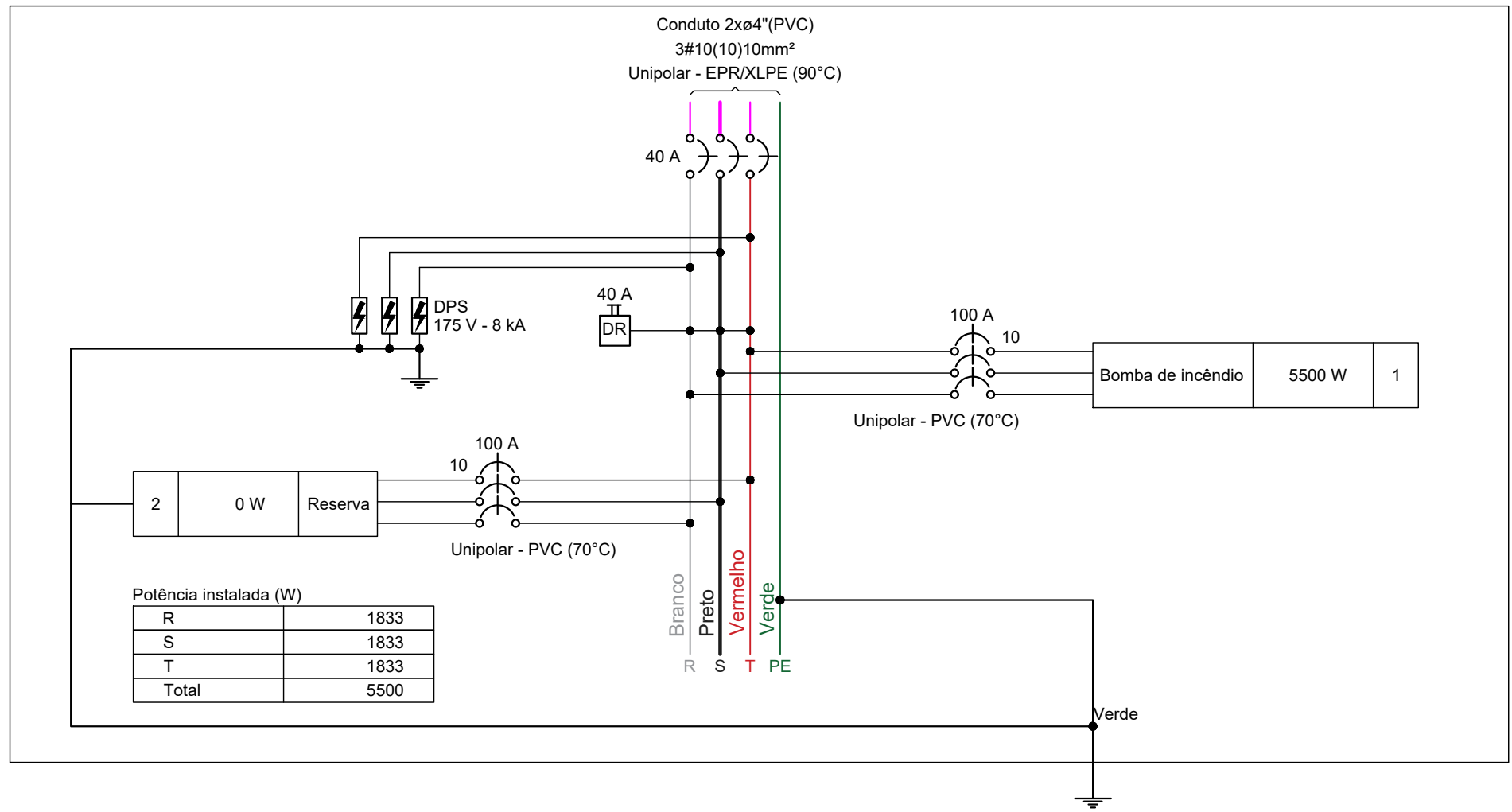
NOME PRONÚNCIA APROVADO
8_22 POL_PE_ELE PROJETO ELÉTRICO
R00
UNIDADE
METROS
DATA
19/12/2025
ESCALA
INDICADA

AUTORIA INTERSISTEMA
LUCAS CASTELO MOTA
REGISTRO
CREA-MG 141054978-0

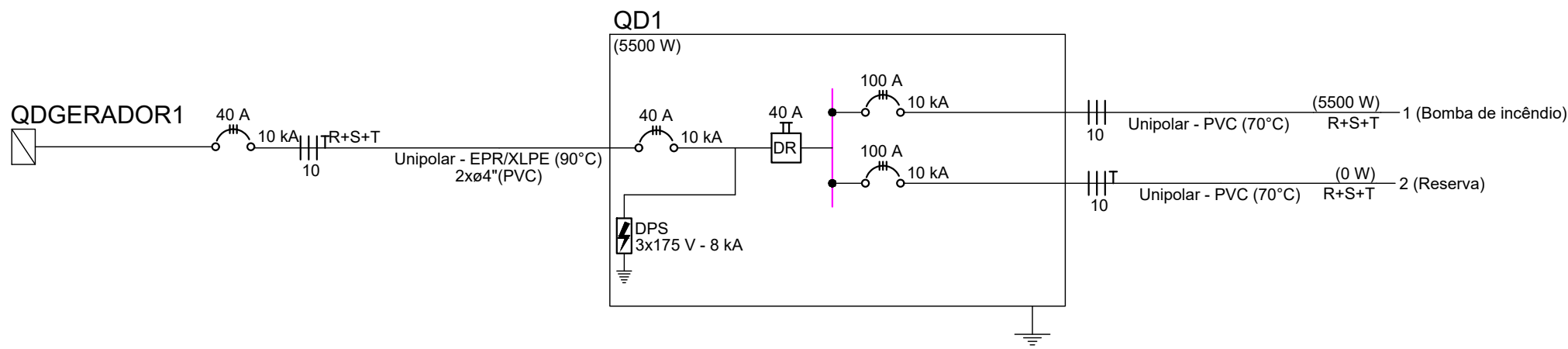
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

FOLHA 01
841 x 594

QD1



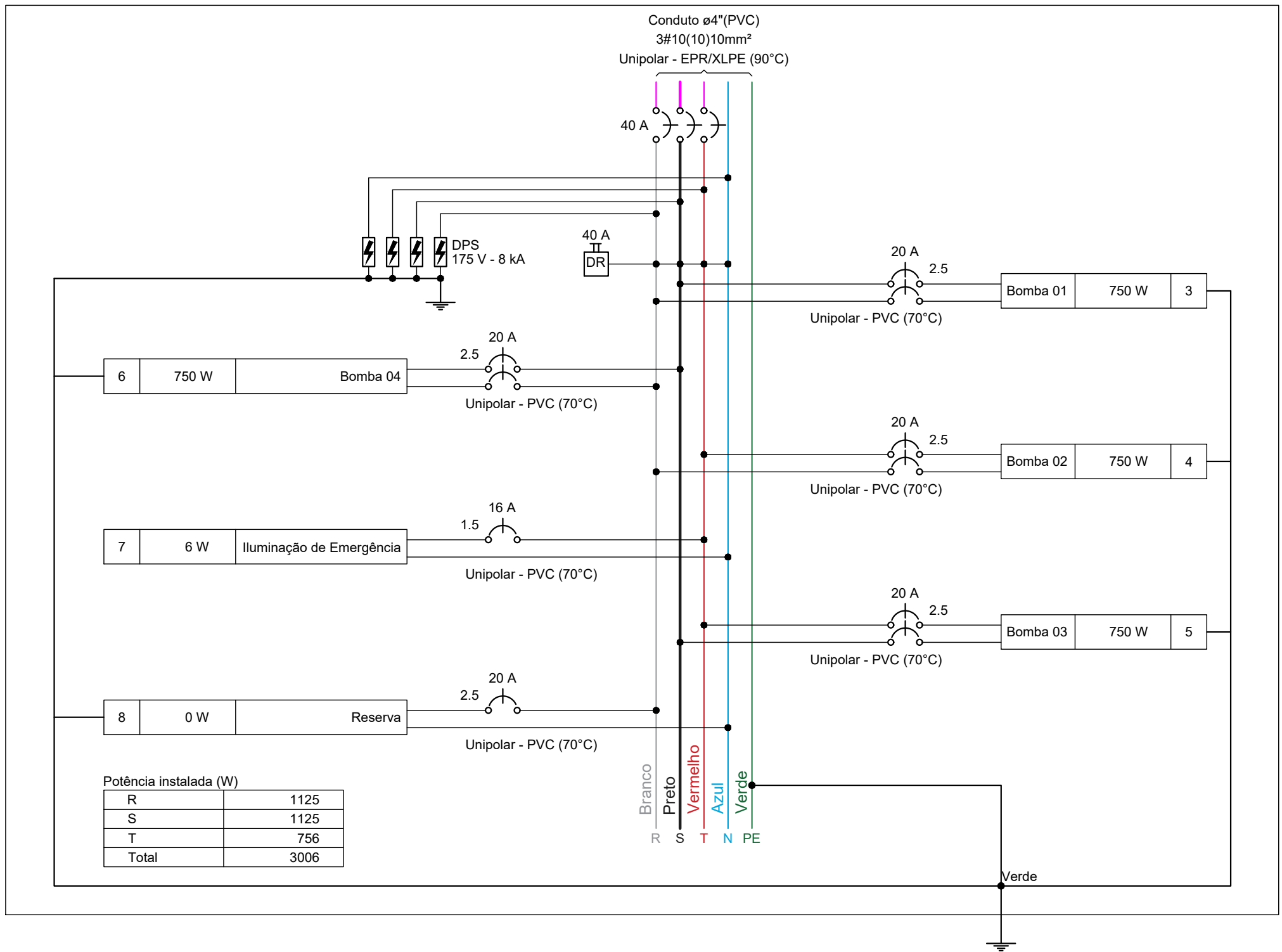
Quadro de Cargas (QD1) - CALÇADA																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)
1	Bomba de incêndio	3F	B1	220 V	1	7536	5500	R+S+T	1833	1833	1833	1.00	1.00	19.8	19.8	10	50.0
2	Reserva	3F+T	B1	220 V	0	0	0	R+S+T	0	0	0	1.00	1.00	0.0	0.0	10	50.0
TOTAL					1	7536	5500	R+S+T	1833	1833	1833						



Quadro de Demanda (QD1) - CALÇADA		
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Demanda (kVA)
Motores	7.54	7.54
TOTAL		7.54

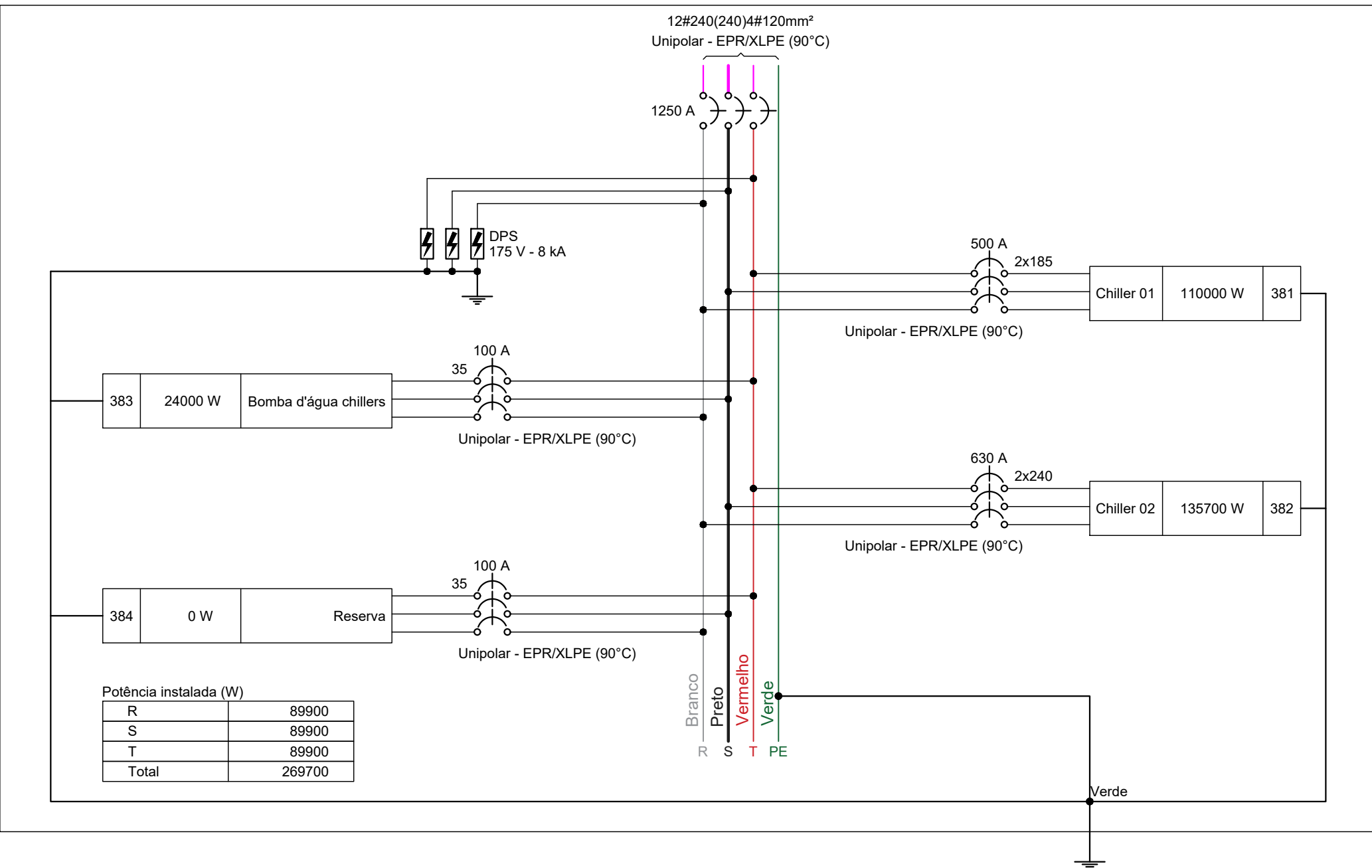
Quadro de Demanda (QD2) - CALÇADA			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	0.01	88.00	0.01
Motores	6.36	57.50	3.66
TOTAL			3.66

QD2

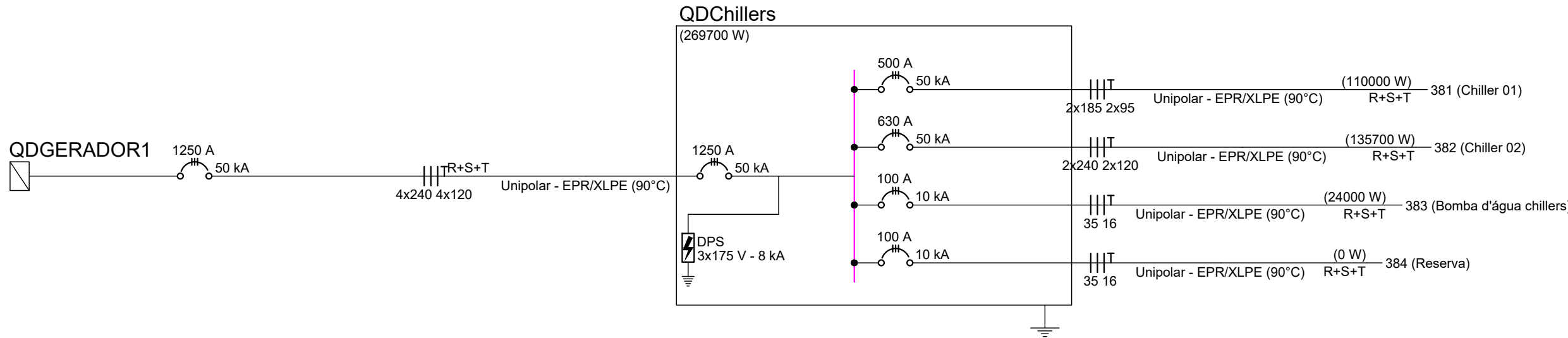


Potência instalada (W)	
R	1125
S	1125
T	756
Total	3006

QDChillers

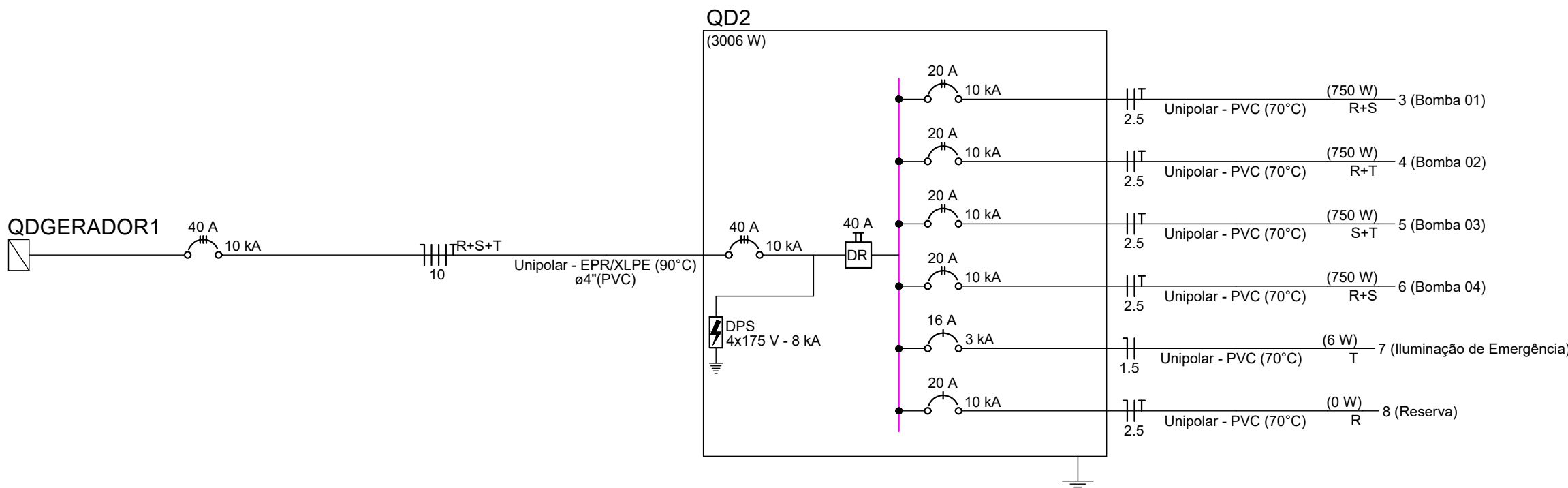


Quadro de Cargas (QDChillers) - CALÇADA																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)
381	Chiller 01	3F+T	B1	220 V	1	152333	110000	R+S+T	36667	36667	36667	1.00	1.00	399.8	399.8	2x185	816.0
382	Chiller 02	3F+T	B1	220 V	1	187924	135700	R+S+T	45233	45233	45233	1.00	1.00	493.2	493.2	2x240	962.0
383	Bomba d'água chillers	3F+T	B1	220 V	1	33296	24000	R+S+T	8000	8000	8000	1.00	1.00	87.2	87.2	35	144.0
384	Reserva	3F+T	B1	220 V	0	0	0	R+S+T	0	0	0	1.00	1.00	0.0	0.0	35	144.0
TOTAL					1	373494	269700	R+S+T	89900	89900	89900						



Quadro de Demanda (QDChillers) - CALÇADA			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Motores	33.24	100.00	33.24
Uso Especifico	340.26	100.00	340.26
TOTAL			373.49

Quadro de Cargas (QD2) - CALÇADA																	
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)	Seção (mm²)
3	Bomba 01	F+F+T	B1	220 V	6	1	1591	750	R+S	375	375	375	1.00	1.00	7.2	7.2	2.5
4	Bomba 02	F+F+T	B1	220 V	6	1	1591	750	R+T	375	375	375	1.00	1.00	7.2	7.2	2.5
5	Bomba 03	F+F+T	B1	220 V	6	1	1591	750	S+T	375	375	375	1.00	1.00	7.2	7.2	2.5
6	Bomba 04	F+F+T	B1	220 V	6	1	1591	750	R+S	375	375	375	1.00	1.00	7.2	7.2	2.5
7	Iluminação de Emergência	F+N	B1	127 V	1	0	6	6	T	0	0	0	1.00	1.00	0.0	0.0	1.5
8	Reserva	F+N+T	B1	127 V	0	0	0	0	R	0	0	0	1.00	1.00	0.0	0.0	1.5
TOTAL					1	4	6369	3006	R+S+T	1125	1125	756					



AUTORIA DO PROJETO EXECUTIVO
NOME 01
NOME 02
NOME 03

REGISTRO
ASSINATURA
CREA-AM: 0417269560

R0
REVISÃO

19/12/2025
DATA DE REVISÃO

EMISSIONAL INICIAL
EMISSÃO

DESCRÇÃO
DESCRÇÃO

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE ITACOATIARA

PROJETO
04.241.980/0001-75
RUA ALVARO MAIA, 3355, BAIRRO - SÃO FRANCISCO - ITACOATIARA- AM
CEP 68.101-380

DISCIPLINA
ELETÉRICO
PROJETO
9/22

QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO

PROJETO EXECUTIVO

9.22 POL_PE_ELE PROJETO ELÉTRICO

REVISÃO
R00

UNIDADE
METROS

DATA
19/12/2025

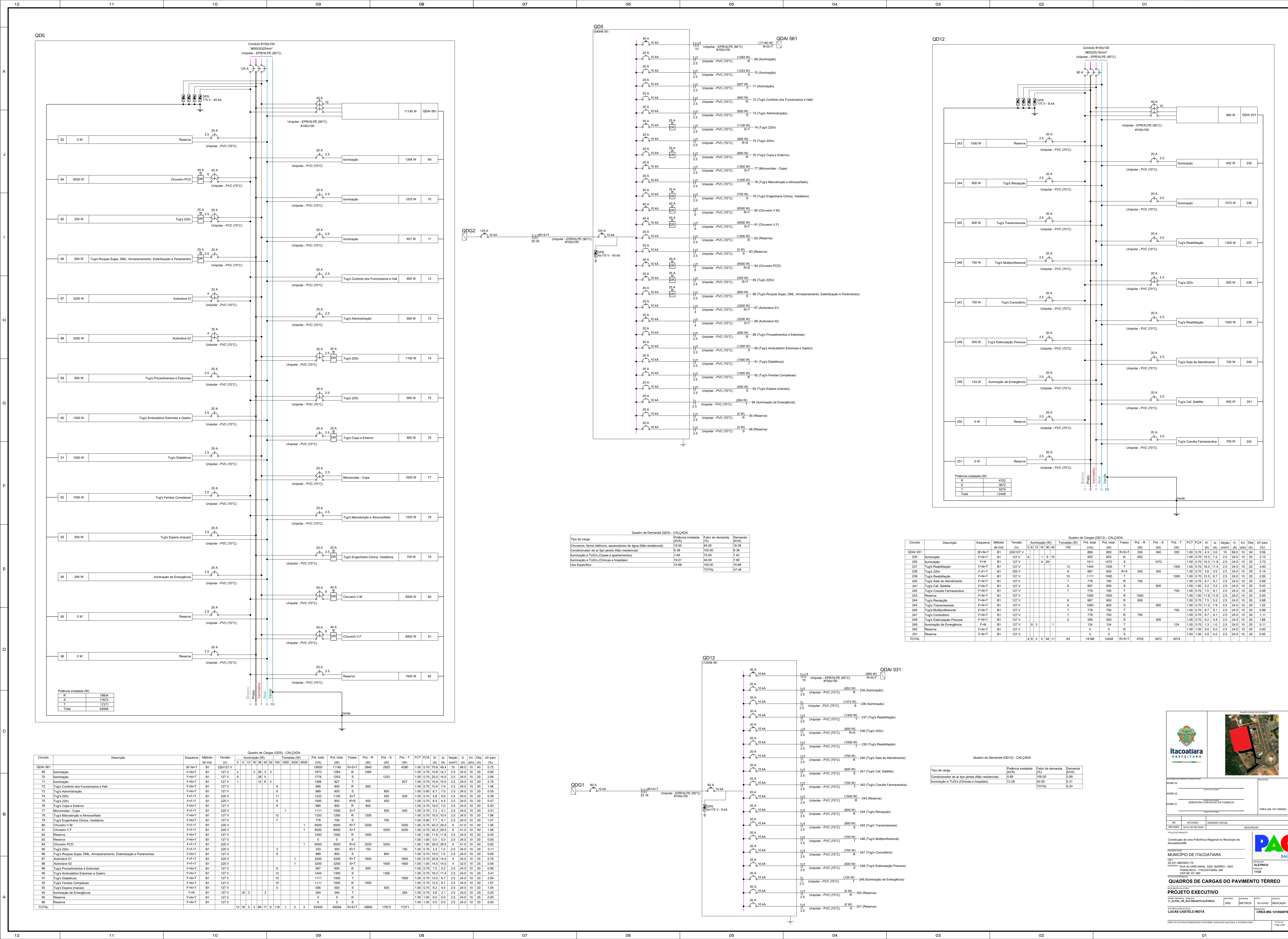
ESCALA
INDICADA

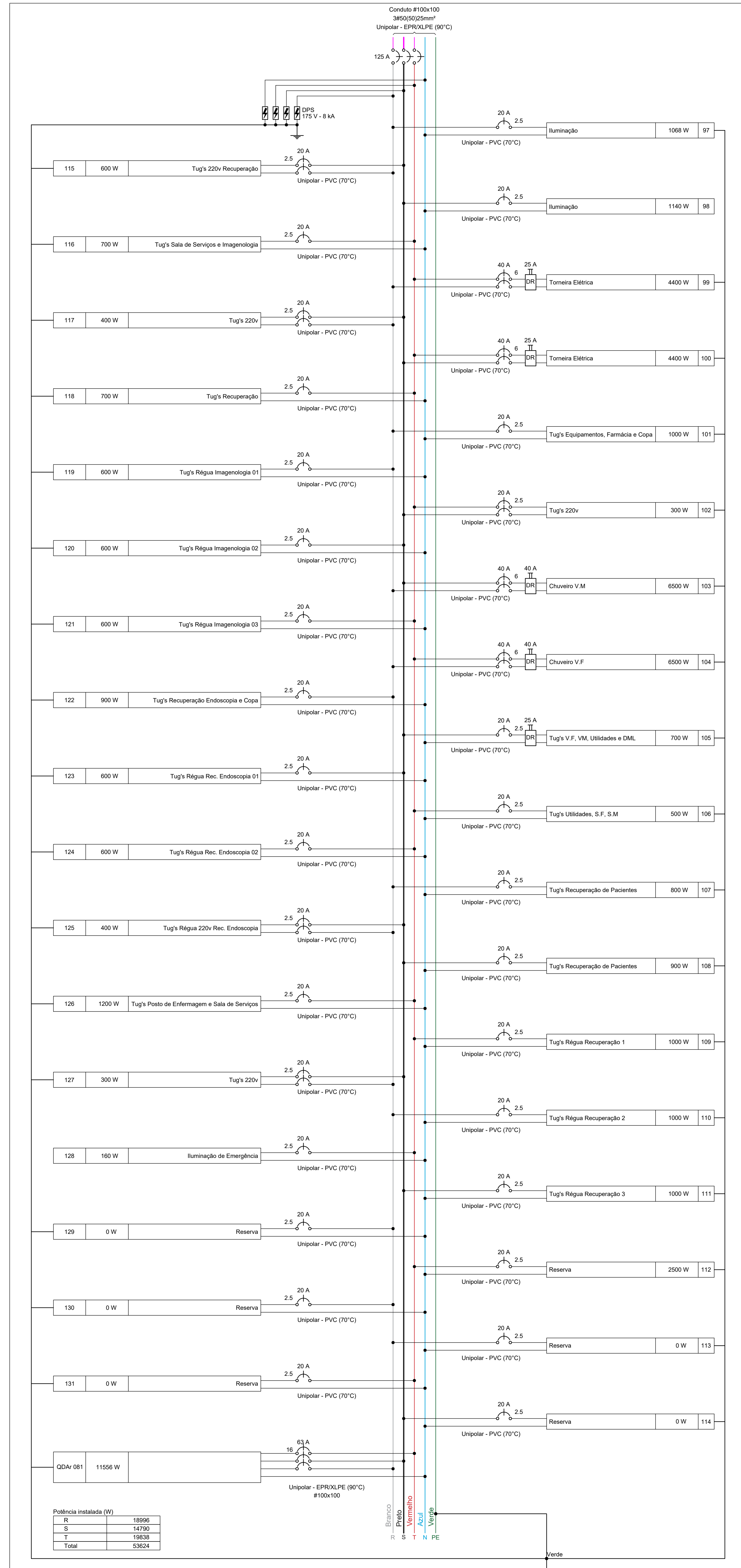
AUTORIA INTERLOCUTIVA
LUCAS CASTELO MOTA

REGISTRO
CREA-MG 141054978-0

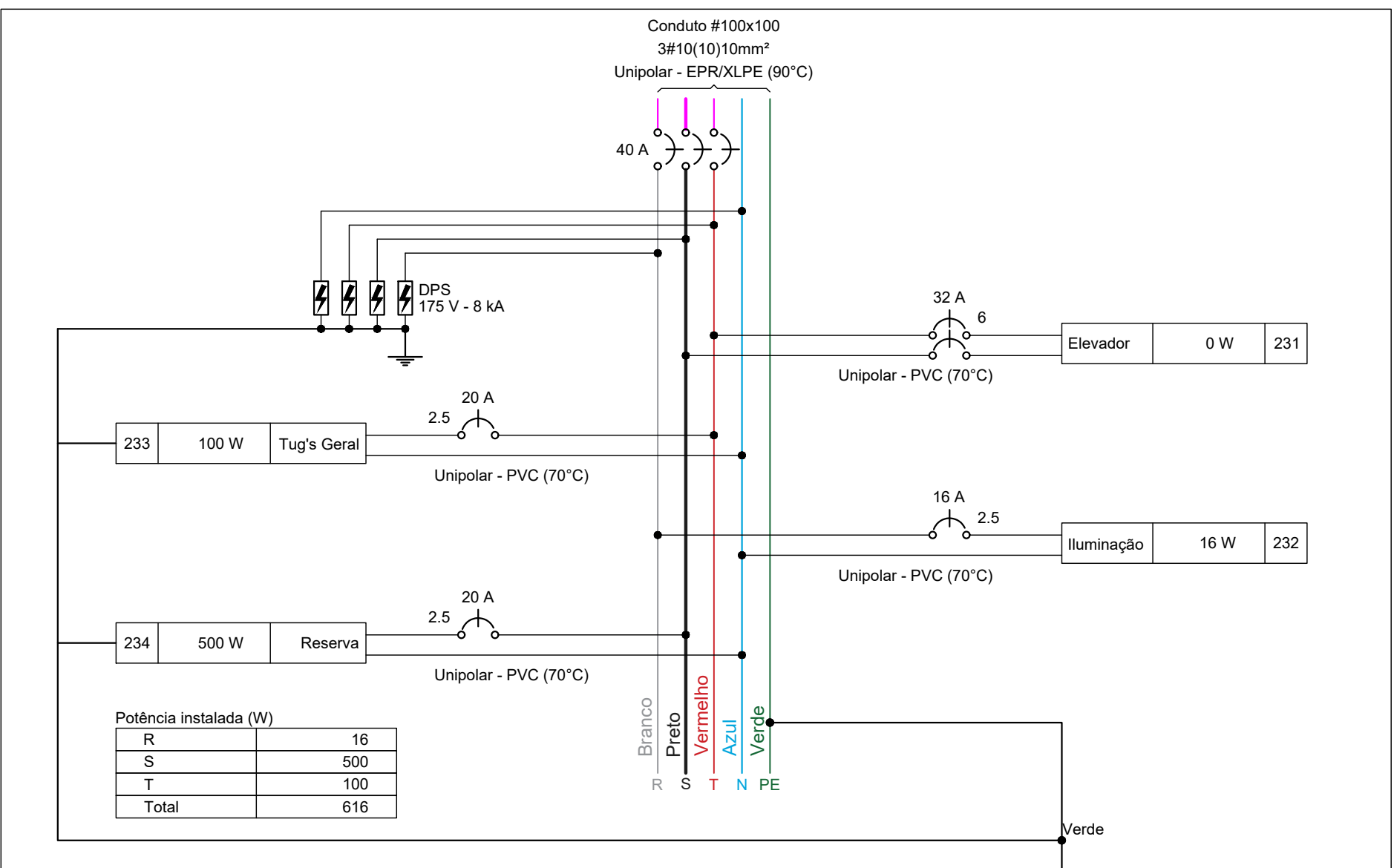
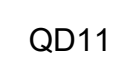
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

FOLHA 01
841 x 594

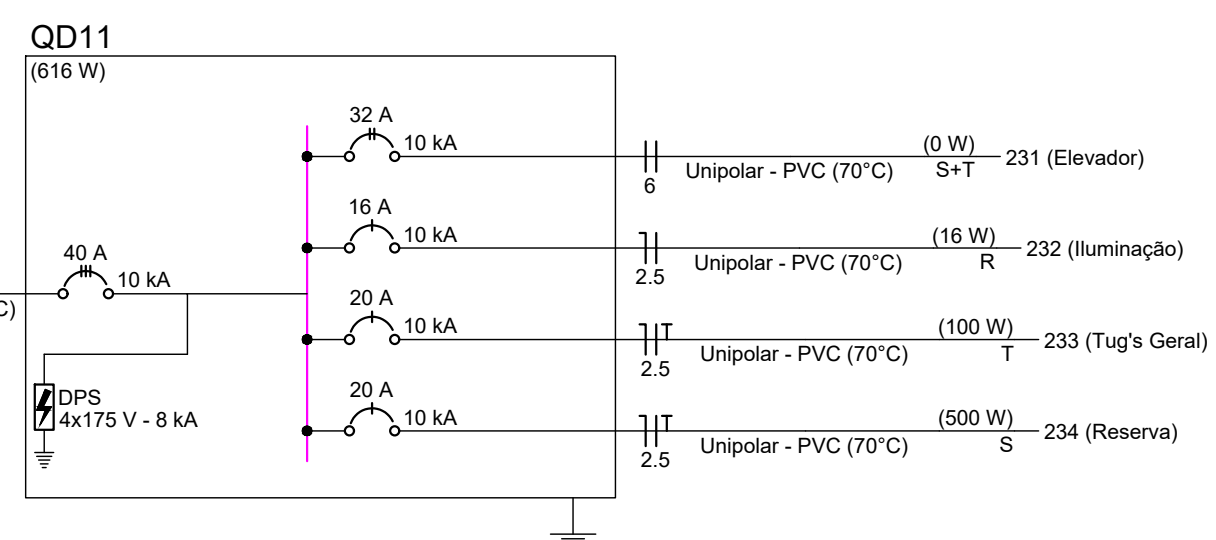
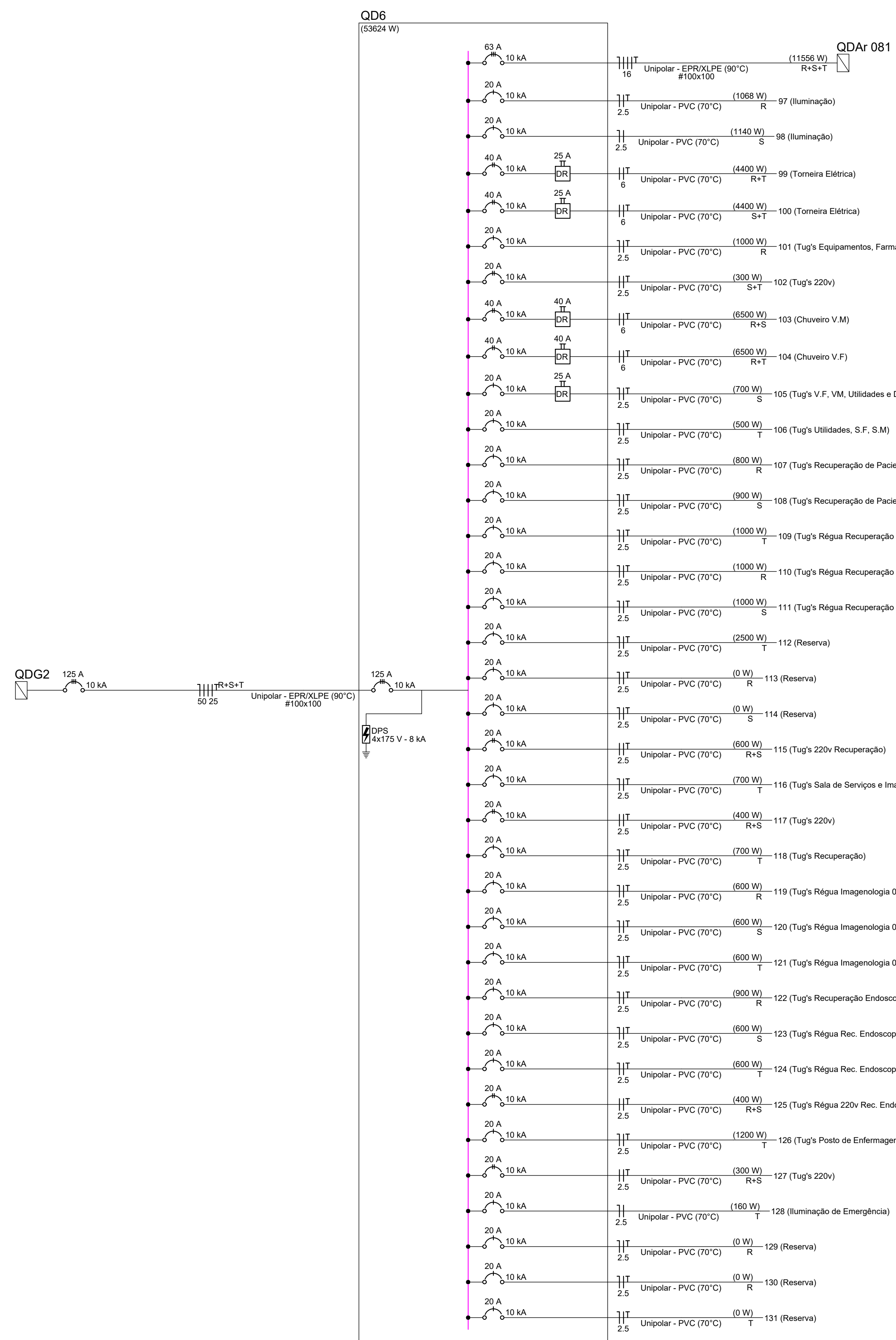




Quadro de Cargas (Q06) - CALCADA																														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão	Numeração (W)				Tomadas (W)				Pot. total (VA)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	PCT	W	Seg	Q	Des	W	des	W	des		
					5	12	15	30	60	120	1000	1000	1000	1400	6000															
97	Iluminação	F+N+T	N+T	127 V		9	9	10	1						1	0,00	14,3	11,0	25	24,0	10							4,49		
98	Iluminação	F+N	N+T	127 V		5	25	4							1	0,00	14,3	11,0	25	24,0	10							2,87		
99	Fornalha Elétrica	F+N+T	N+T	220 V		4400	1								R+T	2200												20,8		
100	Torneira Elétrica	F+N+T	N+T	220 V		4400	1								R+T	2200												20,8		
101	Tubo Recuperação de Água	F+N+T	N+T	127 V		10	1111								R	1000												11,0		
102	Tubo Recuperação, Farmácia e Copa	F+N+T	N+T	220 V		3									S	15												0,25		
103	Chuveiro V.M.	F+N+T	N+T	220 V								1	6500	6500	R+S	3250	3250											1,85		
104	Chuveiro V.F.	F+N+T	N+T	220 V								1	6500	6500	R+S	3250	3250											1,85		
105	Tubo V.F. V.M. Utilidades e DML	F+N+T	N+T	127 V		7									T	700												0,88		
106	Tubo Utilidades, B.S. F.M.	F+N+T	N+T	127 V		5									T	500												0,56		
107	Tubo Recuperação de Flocantes	F+N+T	N+T	127 V		6									R	800												0,88		
108	Tubo Recuperação de Flocantes	F+N+T	N+T	127 V		3	9								S	900												0,84		
109	Tubo Ráguas Recuperador 1	F+N+T	N+T	127 V		11	1111								T	1000												2,37		
110	Tubo Ráguas Recuperador 2	F+N+T	N+T	127 V		11	1111								T	1000												2,37		
111	Tubo Ráguas Recuperador 3	F+N+T	N+T	127 V		1									S	1000												1,12		
112	Reserva	F+N+T	N+T	127 V											T	2500	2500											20,00		
113	Reserva	F+N+T	N+T	127 V											T	1000	1000											2,50		
114	Reserva	F+N+T	N+T	127 V											S	0	0											0,00		
115	Tubo 220V Recuperação	F+N+T	N+T	220 V		6									R+S	300	300											0,30		
116	Tubo Sala de Serviços e Ingenieria	F+N+T	N+T	127 V		7									R+S	300	300											0,34		
117	Tubo 220V	F+N+T	N+T	220 V		4									R+S	200	200											0,20		
118	Tubo Ráguas Ingenieria 01	F+N+T	N+T	127 V		7									T	700												3,32		
119	Tubo Ráguas Ingenieria 02	F+N+T	N+T	127 V		1									T	600												0,38		
120	Tubo Ráguas Ingenieria 02	F+N+T	N+T	127 V		1									T	600												0,38		
121	Tubo Ráguas Ingenieria 03	F+N+T	N+T	127 V		1									T	600												0,38		
122	Tubo Recuperação, Engenharia e Copa	F+N+T	N+T	127 V		9									R	900												2,25		
123	Tubo Ráguas Rec. Endoscopia 01	F+N+T	N+T	127 V		1									T	667	600											1,83		
124	Tubo Ráguas Rec. Endoscopia 02	F+N+T	N+T	127 V		1									T	667	600											1,83		
125	Tubo Ráguas Rec. Endoscopia	F+N+T	N+T	220 V		4									R+S	200	200											0,31		
126	Tubo Posto de Enfermagem e Sala de Serviços	F+N+T	N+T	127 V		220									T	1333	1200											0,71		
127	Tubo 220V	F+N+T	N+T	220 V		3									R+S	150	150											0,20		
128	Iluminação de Emergência	F+N	N+T	127 V	12	4			1						T	160	160											0,34		
129	Reserva	F+N+T	N+T	127 V		0									R	0	0											0,00		
130	Tubo Ráguas Rec.	F+N+T	N+T	127 V		0									R	0	0											0,00		
131	Reserva	F+N+T	N+T	127 V		0									R	0	0											0,00		
Q06-081	TOT	3F+N+T	N+T	220/127 V		12	14	14	15	3	1	94	5	3	2	2	12940	11556	R+S+T	4078	3400	4078	1	0,70	58,8	41,2	16	88,0	63	0,40



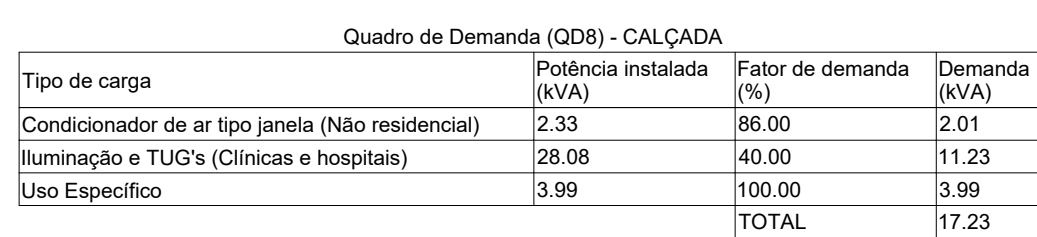
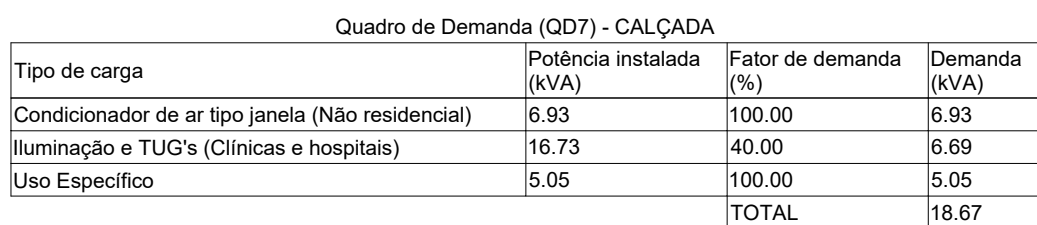
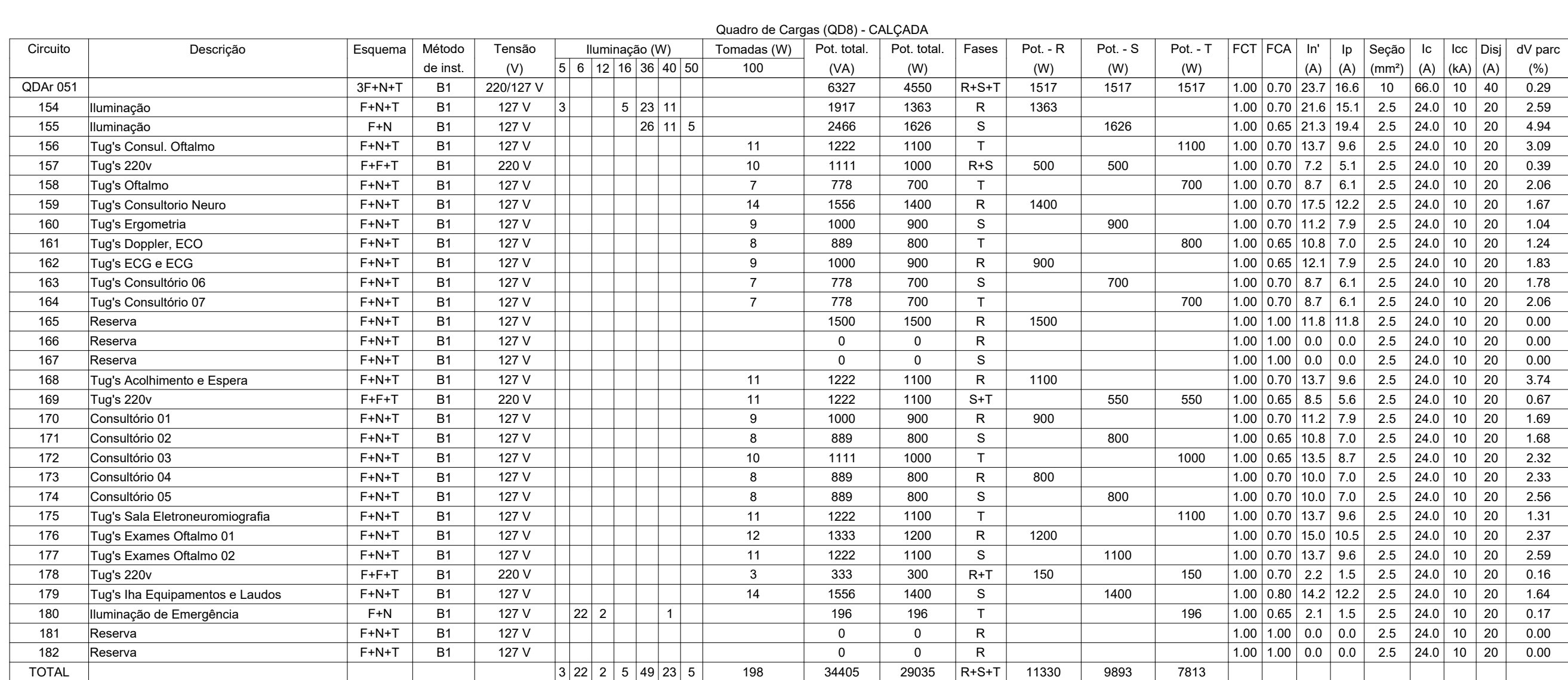
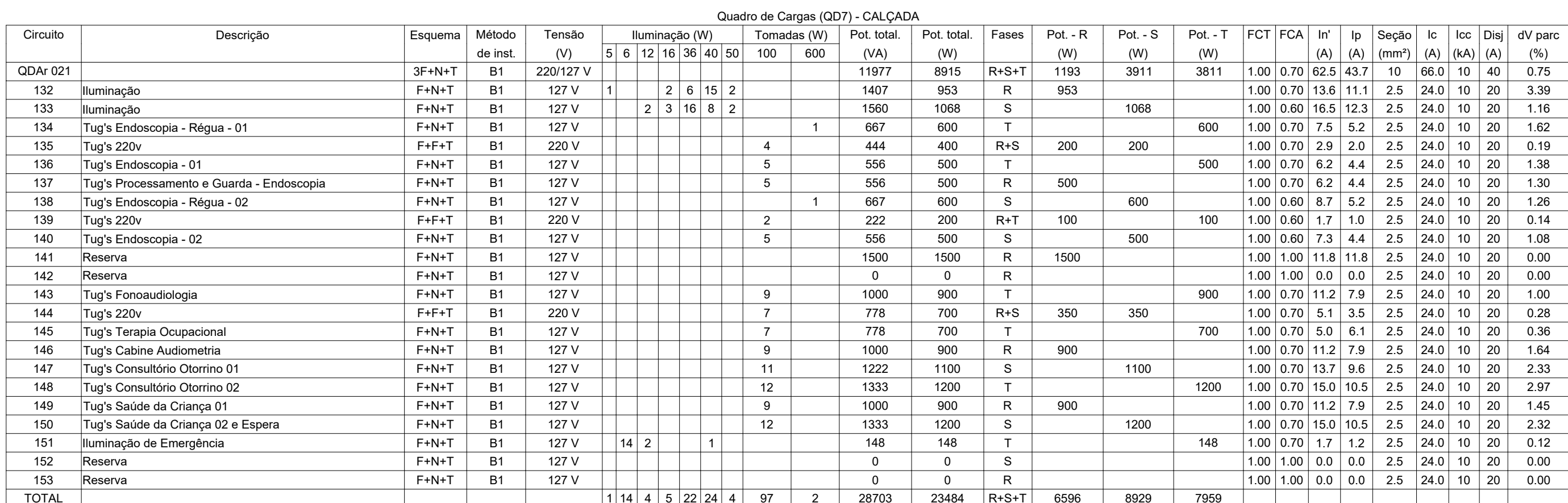
Quadro de Gráficos (D11) - CALÇADA																			
Crucilo	Descrição	Esquema	Método de- bit	Tensão de- bit	Iluminação 16	Tomadas 100	Pot total (100)	Pot total (100)	Pot - R (W)	Pot - S (W)	Pot - T (W)	FCI FCA	ICA ICB	Secção de bit	Secção de bit	Secção de bit	Secção de bit	Secção de bit	Secção de bit
231	Elevador	F+T	B1	220 V	1	1	0	0	0	0	0	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
232	Iluminação	F+T	B1	127 V	1	1	18	18	16	16	100	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233	Tugs's Geral	F+N+T	B1	127 V	1	1	110	110	100	100	100	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
234	Reserva	F+N+T	B1	127 V	1	1	500	500	500	500	100	1,00	1,00	3,9	3,9	2,5	2,5	2,5	2,5
TOTAL:					1	1	628	616	R+S+T	16	500	100	1,00	1,00	3,9	3,9	2,5	2,5	2,5



Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	0.63	40.00	0.25
		TOTAL	0.25

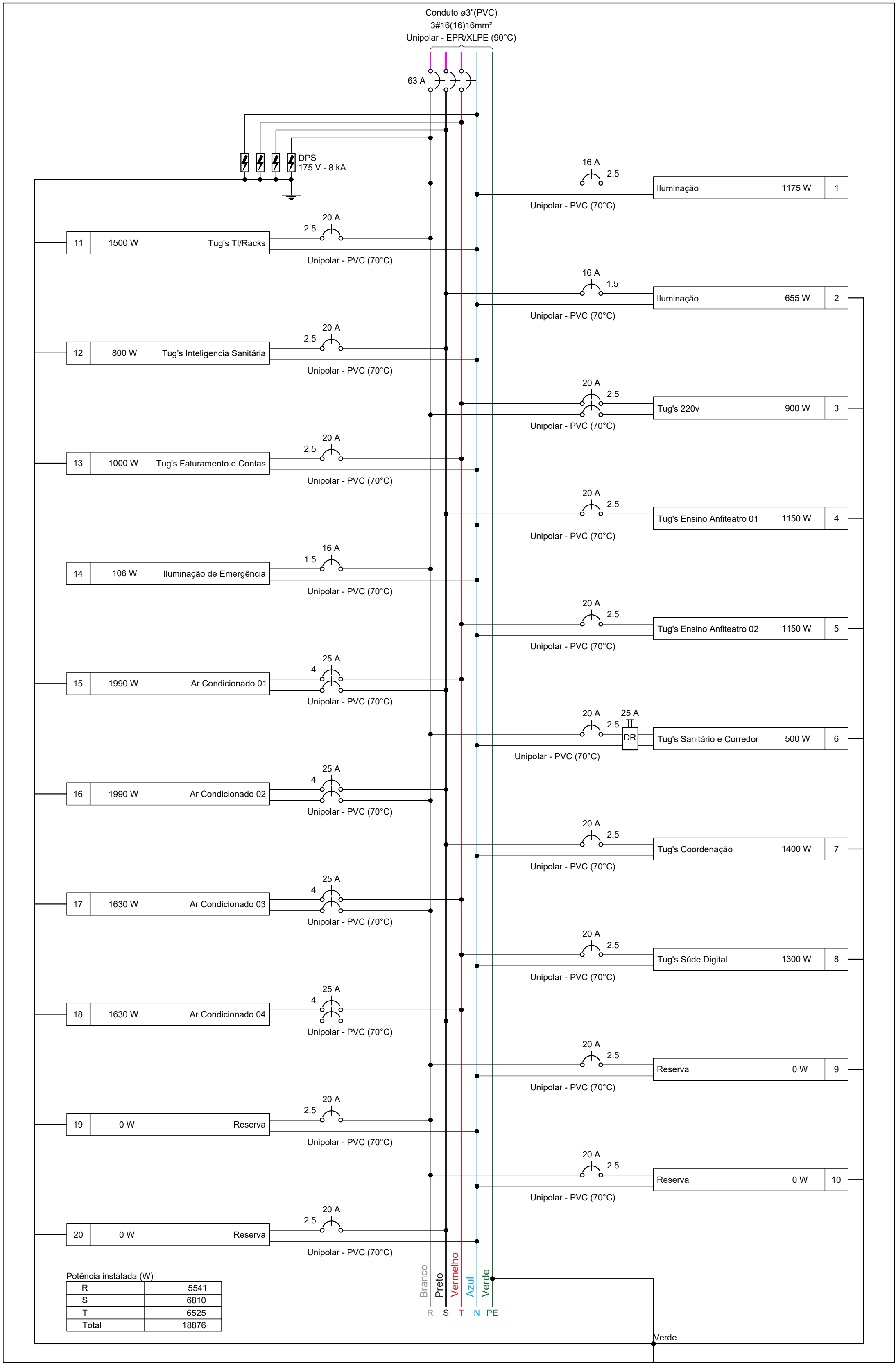
[illegible]

Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (kVA)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	21.80	76.00	16.57
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	12.84	100.00	12.84
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	22.77	40.00	9.11
		TOTAL	38.52

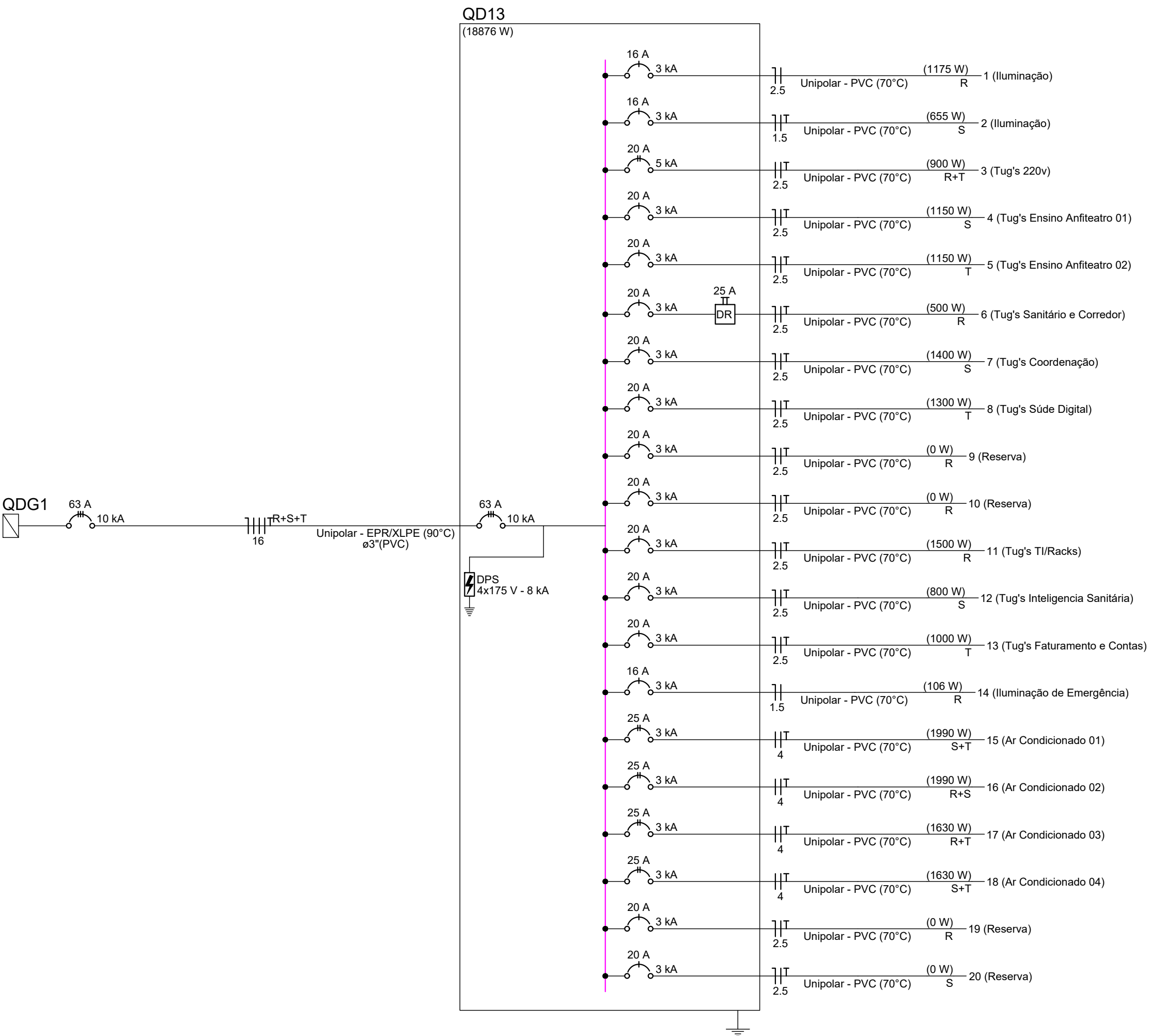


QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO				
DESCRIÇÃO DA STAMP				
PROJETO EXECUTIVO				
NOME: FRANKCHA - ARQUIVO 12_22_POL_PE_ELE PROJETO ELÉTRICO	REVISÃO R00	UNIDADE METROS	DATA 19/12/2025	ESCALA INDICADA
AUTORIA INTELCTUAL LUCAS CASTELO MOTA			REGISTRO CREA-MG 141054978-0	

QD13



Quadro de Cargas (QD13) - MEZZANINO																														
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)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)
					6	12	19	20	36	40	0	100	150	1500	1630	1990														
1	Iluminação	F+N	B1	127 V											1679	1175	R	1175			1.00	0.70	11.6	13.2	2.5	24.0	3	16	2.56	
2	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	5	1	8	1	16						917	655	S		655		1.00	0.80	3.0	7.2	1.5	17.5	3	16	0.55	
3	Tug's 220v	F+T+T	B1	220 V								9			1000	900	R+T	450		450	1.00	0.70	2.2	4.5	2.5	24.0	5	20	0.09	
4	Tug's Ensino Anfiteatro 01	F+N+T	B1	127 V								10	1		1278	1150	S		1150		1.00	0.70	9.4	10.1	2.5	24.0	3	20	0.54	
5	Tug's Ensino Anfiteatro 02	F+N+T	B1	127 V								10	1		1278	1150	T			1150		1.00	0.70	9.4	10.1	2.5	24.0	3	20	1.10
6	Tug's Sanitário e Corredor	F+N+T	B1	127 V								5			556	500	R	500			1.00	1.00	3.5	4.4	2.5	24.0	3	20	0.46	
7	Tug's Coordenação	F+N+T	B1	127 V								14			1556	1400	S		1400		1.00	1.00	12.2	12.2	2.5	24.0	3	20	1.60	
8	Tug's Súde Digital	F+N+T	B1	127 V								13			1444	1300	T			1300		1.00	1.00	11.4	11.4	2.5	24.0	3	20	1.04
9	Reserva	F+N+T	B1	127 V											0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	20	0.00	
10	Reserva	F+N+T	B1	127 V											0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	20	0.00	
11	Tug's TI/Racks	F+N+T	B1	127 V									1		1667	1500	R	1500			1.00	1.00	13.1	13.1	2.5	24.0	3	20	1.40	
12	Tug's Inteligência Sanitária	F+N+T	B1	127 V								5	8		889	800	S		800		1.00	0.80	8.7	7.0	2.5	24.0	3	20	0.89	
13	Tug's Faturamento e Contas	F+N+T	B1	127 V								10			1111	1000	T			1000		1.00	0.80	10.9	8.7	2.5	24.0	3	20	1.74
14	Iluminação de Emergência	F+N	B1	127 V	7	2				1					106	106	R	106			1.00	0.70	0.8	0.8	1.5	17.5	3	16	0.07	
15	Ar Condicionado 01	F+F+T	B1	220 V										1	2211	1990	S+T	995	995	995	1.00	0.80	12.6	10.1	4	32.0	3	25	0.41	
16	Ar Condicionado 02	F+F+T	B1	220 V											1	2211	1990	R+S	995	995	1.00	0.80	12.6	10.1	4	32.0	3	25	0.34	
17	Ar Condicionado 03	F+F+T	B1	220 V										1	1811	1630	R+T	815		815	1.00	0.80	10.3	8.2	4	32.0	3	25	0.24	
18	Ar Condicionado 04	F+F+T	B1	220 V										1	1811	1630	S+T		815	815	1.00	0.80	10.3	8.2	4	32.0	3	25	0.37	
19	Reserva	F+N+T	B1	127 V											0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	20	0.00	
20	Reserva	F+N+T	B1	127 V											0	0	S				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	20	0.00	
TOTAL					7	7	2	8	17	25	5	79	2	1	2	2	21523	18876	R+S+T	5541	6810	6525								



Quadro de Demanda (QD13) - MEZZANINO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	8.04	100.00	8.04
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	13.48	40.00	5.39
TOTAL			13.44



Itacoatiara
PREFEITURA



AUTORIA DO PROJETO EXECUTIVO
NOME 03

ASSINATURA

REGISTRO

NOME 02

ASSINATURA

REGISTRO

NOME 01
SEBASTIÃO CARVALHO DA FONSECA

ASSINATURA

CREA-AM: 0417269560

R0

19/12/2025

EMISSIONAL INICIAL

REVISÃO

DATA DE REVISÃO

DESCRIÇÃO

TÍTULO DO PROJETO

CONSTRUÇÃO DE UMA POLICLÍNICA REGIONAL NO MUNICÍPIO DE ITACOATIARA/AM

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE ITACOATIARA

DISCIPLINA
ELETÉRICO

PROJETO EXECUTIVO

DESCRIÇÃO DA ETAPA

NOME PRANCHAS - ARQUIVO
15_22 POL_PE_ELE PROJETO ELÉTRICO

REVISÃO
R00

UNIDADE
METROS

DATA
19/12/2025

ESCALA
INDICADA

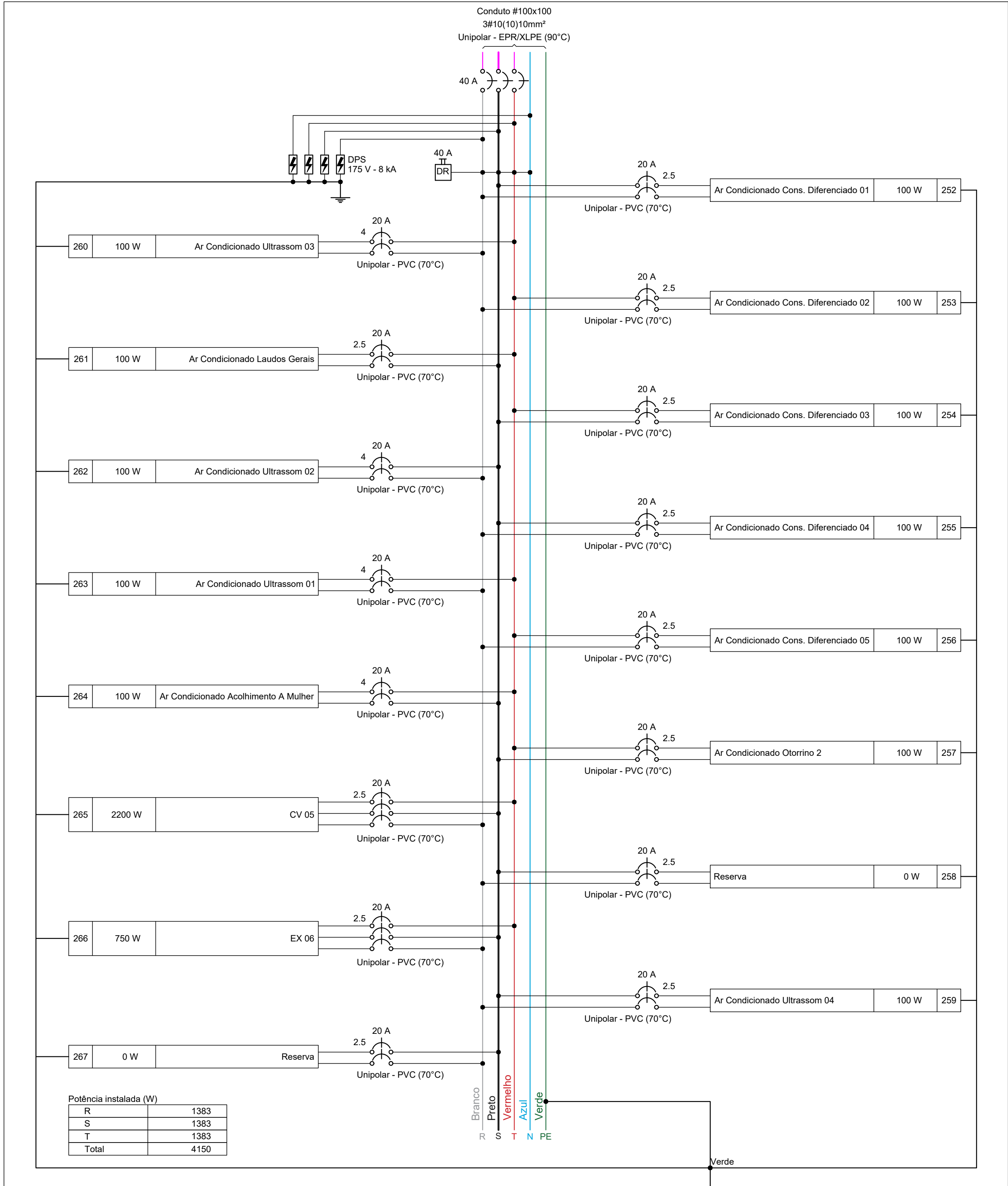
AUTORIA INTERLUTUAL
LUCAS CASTELO MOTA

REGISTRO
CREA-MG 141054978-0

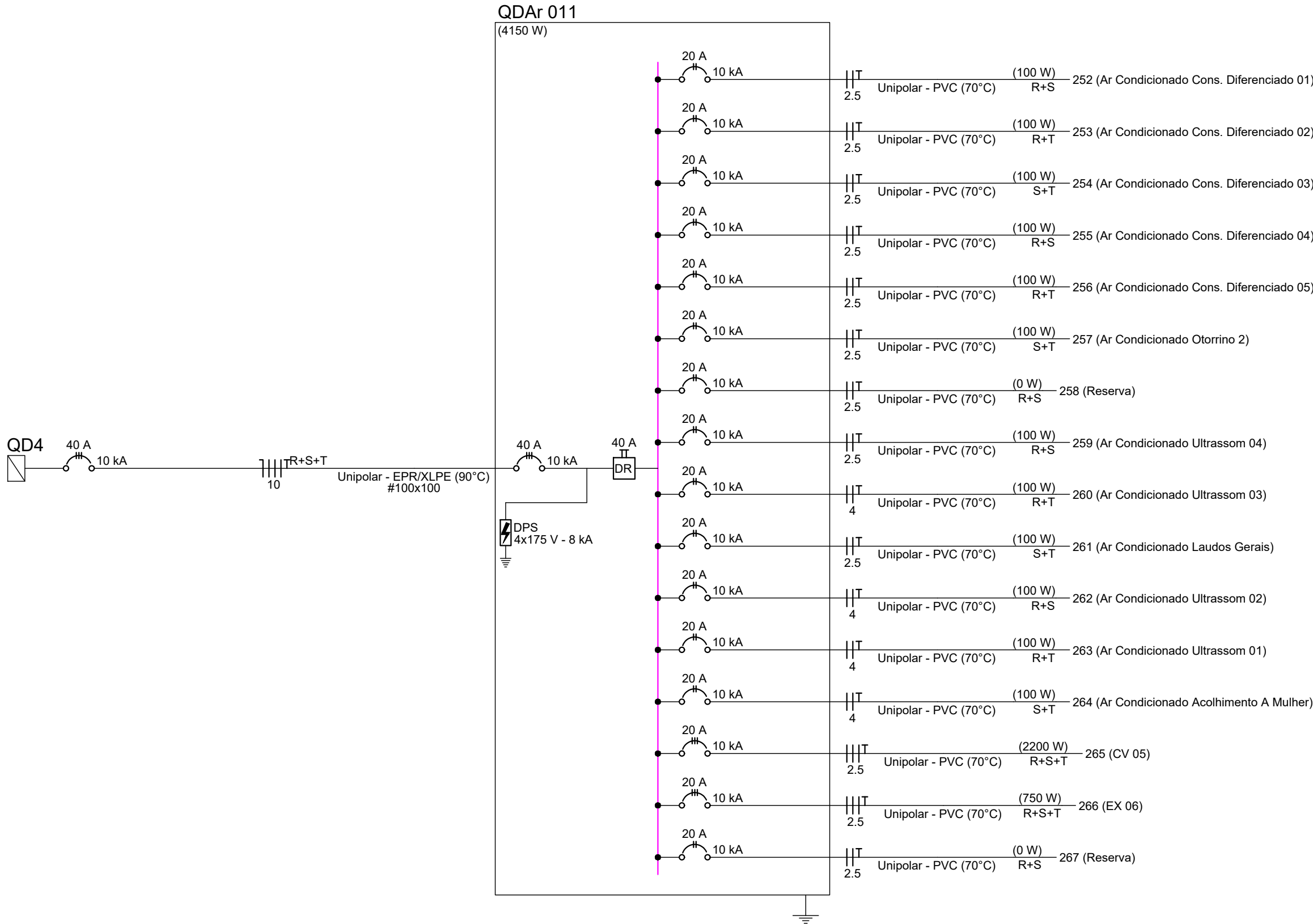
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

FOLHA 01
841 x 594

QDAr 011



Quadro de Cargas (QDAr 011) - CALÇADA															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)			Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA
					100	750	2200								
252	Ar Condicionado Cons. Diferenciado 01	F+F+T	B1	220 V	1			111	100	R+S	50	50		1,00	0,65
253	Ar Condicionado Cons. Diferenciado 02	F+F+T	B1	220 V	1			111	100	R+T	50		50	1,00	0,70
254	Ar Condicionado Cons. Diferenciado 03	F+F+T	B1	220 V	1			111	100	S+T		50	50	1,00	0,70
255	Ar Condicionado Cons. Diferenciado 04	F+F+T	B1	220 V	1			111	100	R+S	50	50		1,00	0,70
256	Ar Condicionado Cons. Diferenciado 05	F+F+T	B1	220 V	1			111	100	R+T	50		50	1,00	0,71
257	Ar Condicionado Otorrino 2	F+F+T	B1	220 V	1			111	100	S+T		50	50	1,00	0,71
258	Reserva	F+F+T	B1	220 V	1			0	0	R+S				1,00	1,00
259	Ar Condicionado Ultrassom 04	F+F+T	B1	220 V	1			111	100	R+S	50	50		1,00	0,71
260	Ar Condicionado Ultrassom 03	F+F+T	B1	220 V	1			111	100	R+T	50		50	1,00	0,71
261	Ar Condicionado Laudos Gerais	F+F+T	B1	220 V	1			111	100	S+T		50	50	1,00	1,00
262	Ar Condicionado Ultrassom 02	F+F+T	B1	220 V	1			111	100	R+S	50	50		1,00	0,70
263	Ar Condicionado Ultrassom 01	F+F+T	B1	220 V	1			111	100	R+T	50		50	1,00	0,65
264	Ar Condicionado Acolhimento A Mulher	F+F+T	B1	220 V	1			111	100	S+T		50	50	1,00	0,65
265	CV 05	3F+T	B1	220 V		1	3313	2200	R+S+T	733	733	733	1,00	1,00	8,7
266	EX 06	3F+T	B1	220 V		1	1202	750	R+S+T	250	250	250	1,00	1,00	3,2
267	Reserva	F+F+T	B1	220 V				0	0	R+S				1,00	1,00
TOTAL					12	1	1	5849	4150	R+S+T	1383	1383	1383		



Quadro de Demanda (QDAr 011) - CALÇADA			
Tipo de carga	Potência instalada (KVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (KVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	1,33	100,00	1,33
Uso Especifico	4,52	100,00	4,52
		TOTAL	5,85

AUTORIA DO PROJETO EXECUTIVO

NOME 01

NOME 02

NOME 03

SEBASTIÃO CARVALHO DA FONSECA

CREA-AM: 0417269580

REVISÃO

DATA DE REVISÃO

EMISSÃO INICIAL

DESCRIÇÃO

TÍTULO DO PROJETO

Construção de uma Policlínica Regional no Município de Itacoatiara/AM.

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE ITACOATIARA

CNPJ

04.241.980/0001-75

ENDEREÇO

RUA ÁLVARO MAIA, 3355, BAIRRO - SÃO FRANCISCO - ITACOATIARA- AM

CEP 68.101-380

TÍTULO DA PRONÓIA

QUADRO DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO

DESCRIÇÃO DA ETAPA

PROJETO EXECUTIVO

NOME PRONÓIA - ARQUIVO

16_22_POL_PE_ELE PROJETO ELÉTRICO

R00

UNIDADE

METROS

DATA

19/12/2025

ESCALA

INDICADA

AUTORIA NITEL ECTUAL

LUCAS CASTELO MOTA

REGISTRO

CREA-MG 141054978-0

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

FOLHA 01

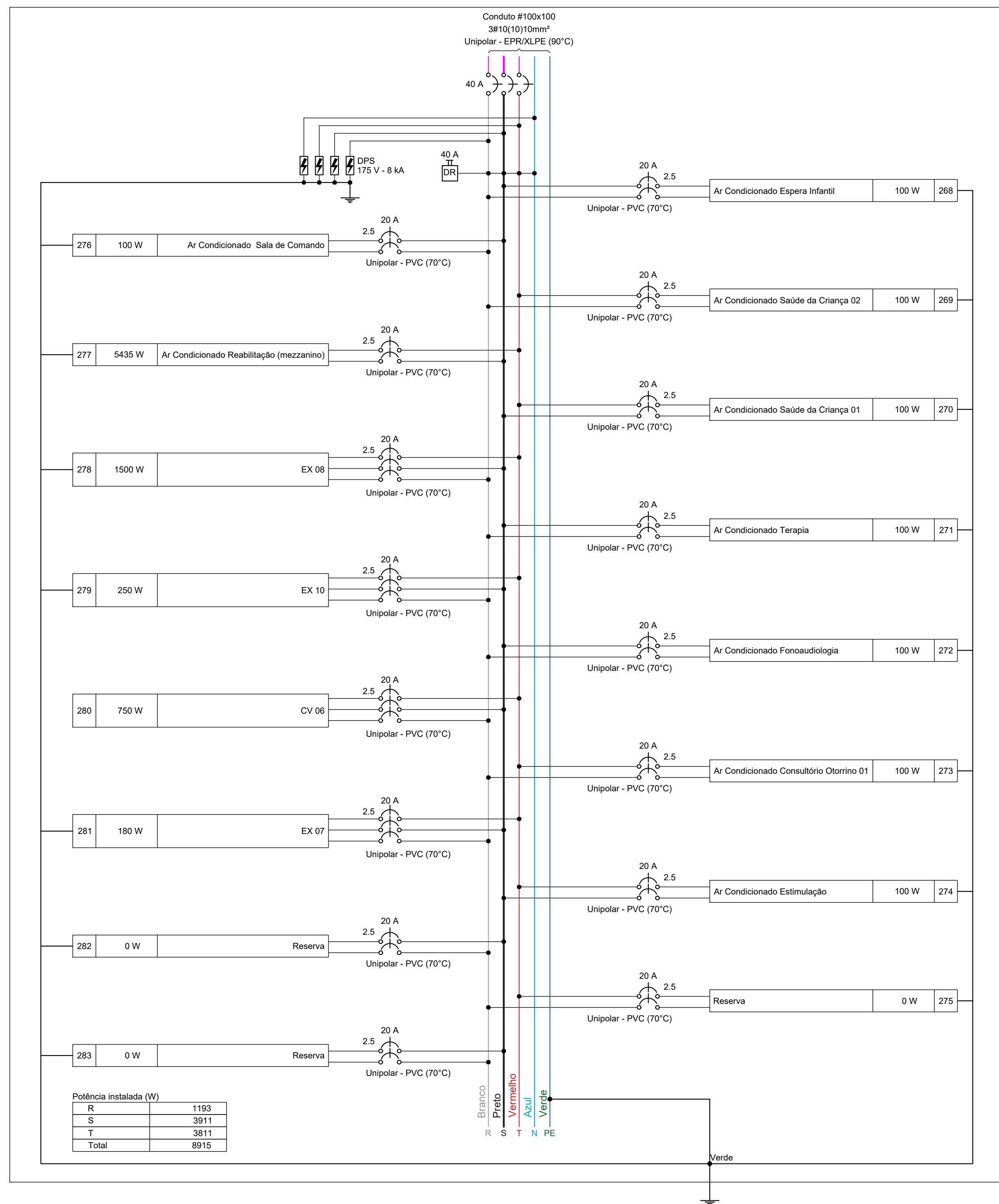
841 x 594

DISCIPLINA

ELÉTRICO

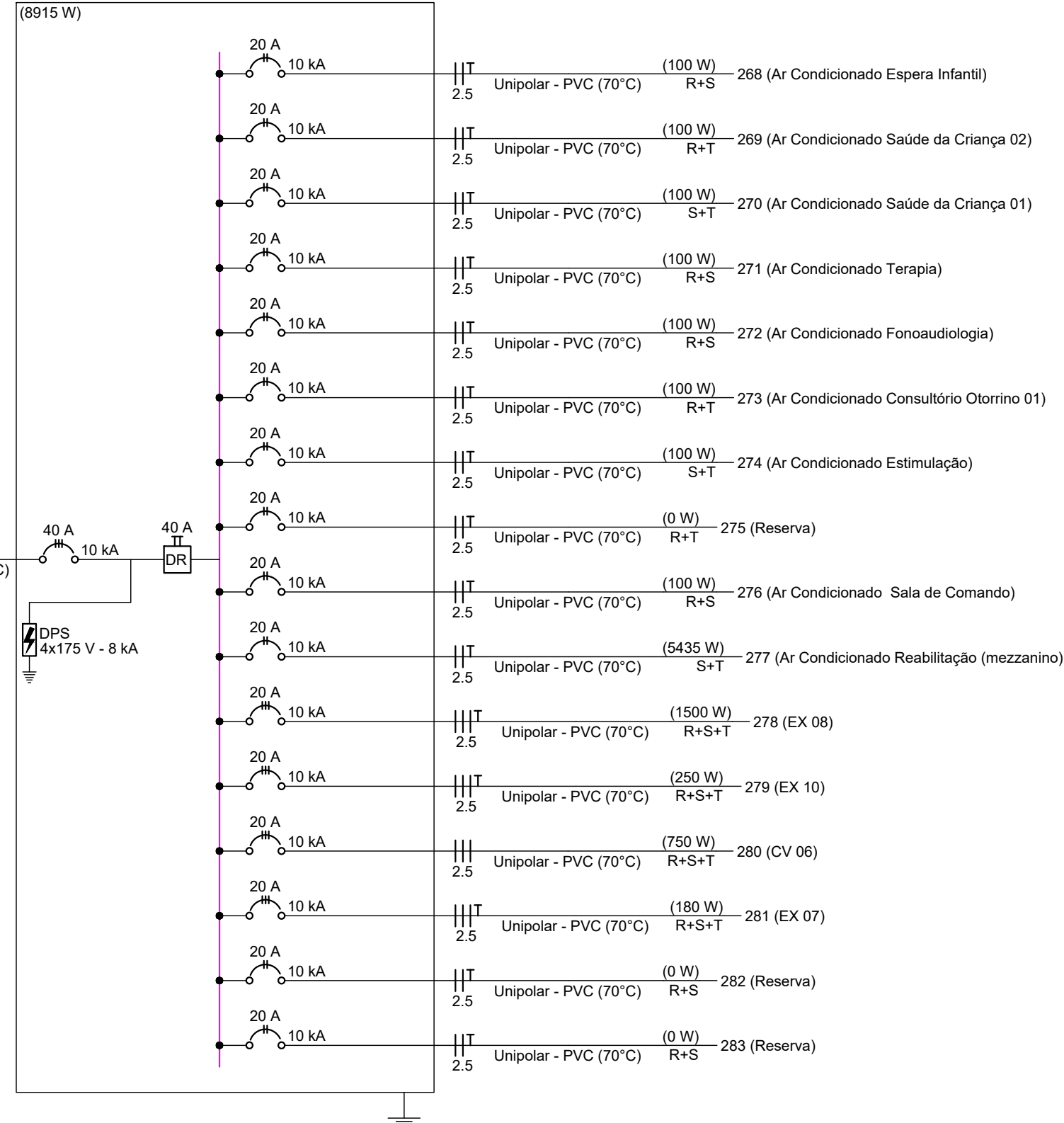
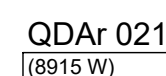
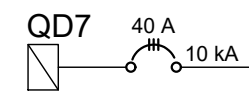
PRONÓIA

16/22



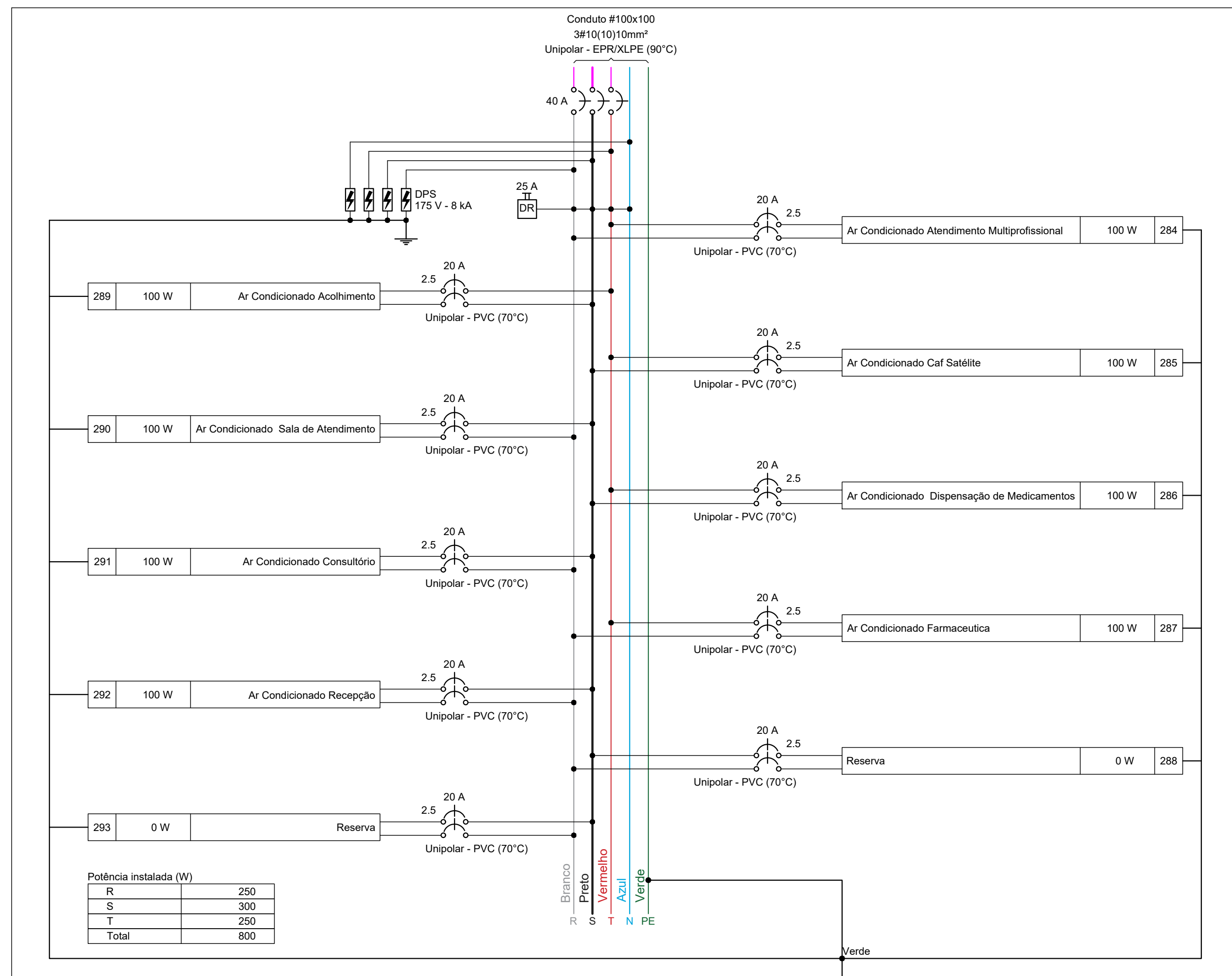
Potência instalada (W)	
R	1193
S	3911
T	3811
Total	8915

Quadro de Cargas (QDAR 021) - CALÇADA																										
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (V)						Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (mm²)	Seção (mm²)	Ic (kA)	Icc (kA)	disj (A)	dv parc (%)	
					100	180	250	750	1500	5435																
268	Ar Condicionado Espera Infantil	F+F+T	B1	220 V	1						111	100	R+S	50	50		1,00	0,71	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,08	
269	Ar Condicionado Saúde da Criança 02	F+F+T	B1	220 V	1						111	100	R+T	50		50	1,00	0,71	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,06	
270	Ar Condicionado Saúde da Criança 01	F+F+T	B1	220 V	1						111	100	S+T		50	50	1,00	0,71	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,03	
271	Ar Condicionado Terapia	F+F+T	B1	220 V	1						111	100	R+S	50	50		1,00	0,71	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,03	
272	Ar Condicionado Fonoaudiologia	F+F+T	B1	220 V	1						111	100	R+S	50	50		1,00	0,71	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,05	
273	Ar Condicionado Consultório Otorrino 01	F+F+T	B1	220 V	1						111	100	R+T	50		50	1,00	0,71	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,07	
274	Ar Condicionado Estimulação	F+F+T	B1	220 V	1						111	100	S+T		50	50	1,00	0,71	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,06	
275	Reserva	F+F+T	B1	220 V							0	0	R+T				1,00	0,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	
276	Ar Condicionado - Sala de Comando	F+F+T	B1	220 V	1						111	100	R+S	50	50		1,00	0,71	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,08	
277	Ar Condicionado Reabilitação (mezzanino)	F+F+T	B1	220 V						1	6039	5435	S+T		2718	2718	1,00	0,71	38,7	2,4	2,5	24,0	10	20	1,70	
278	EX 08	3F+T	B1	220 V					1		2567	1500	R+S+T	500	500	500	1,00	6,7	6,7	2,5	2,5	21,0	10	20	0,00	
279	EX 10	3F+T	B1	220 V			1				680	250	R+S+T	83	83	83	1,00	1,8	1,8	2,5	2,5	21,0	10	20	0,00	
280	CV 06	3F	B1	220 V				1			1202	750	R+S+T	250	250	250	1,00	3,2	3,2	2,5	2,5	21,0	10	20	0,00	
281	EX 07	3F+T	B1	220 V		1					600	180	R+S+T	60	60	60	1,00	1,6	1,6	2,5	2,5	21,0	10	20	0,00	
282	Reserva	F+F+T	B1	220 V							0	0	R+S				1,00	0,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	
283	Reserva	F+F+T	B1	220 V							0	0	R+S				1,00	0,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	
TOTAL						8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11977	8915	R+S+T	1193	3911		3811			

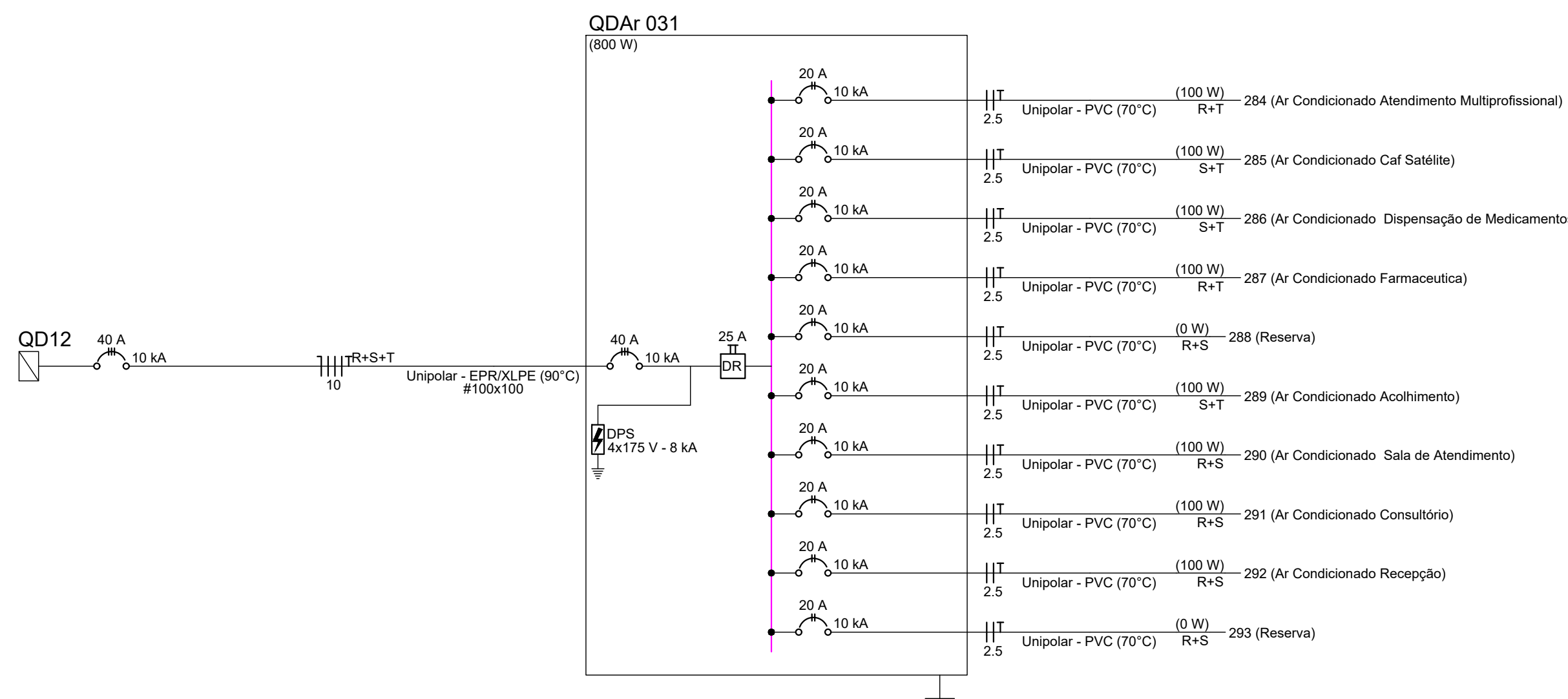


Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	6.93	100.00	6.93
Uso Específico	5.05	100.00	5.05
		TOTAL	11.98

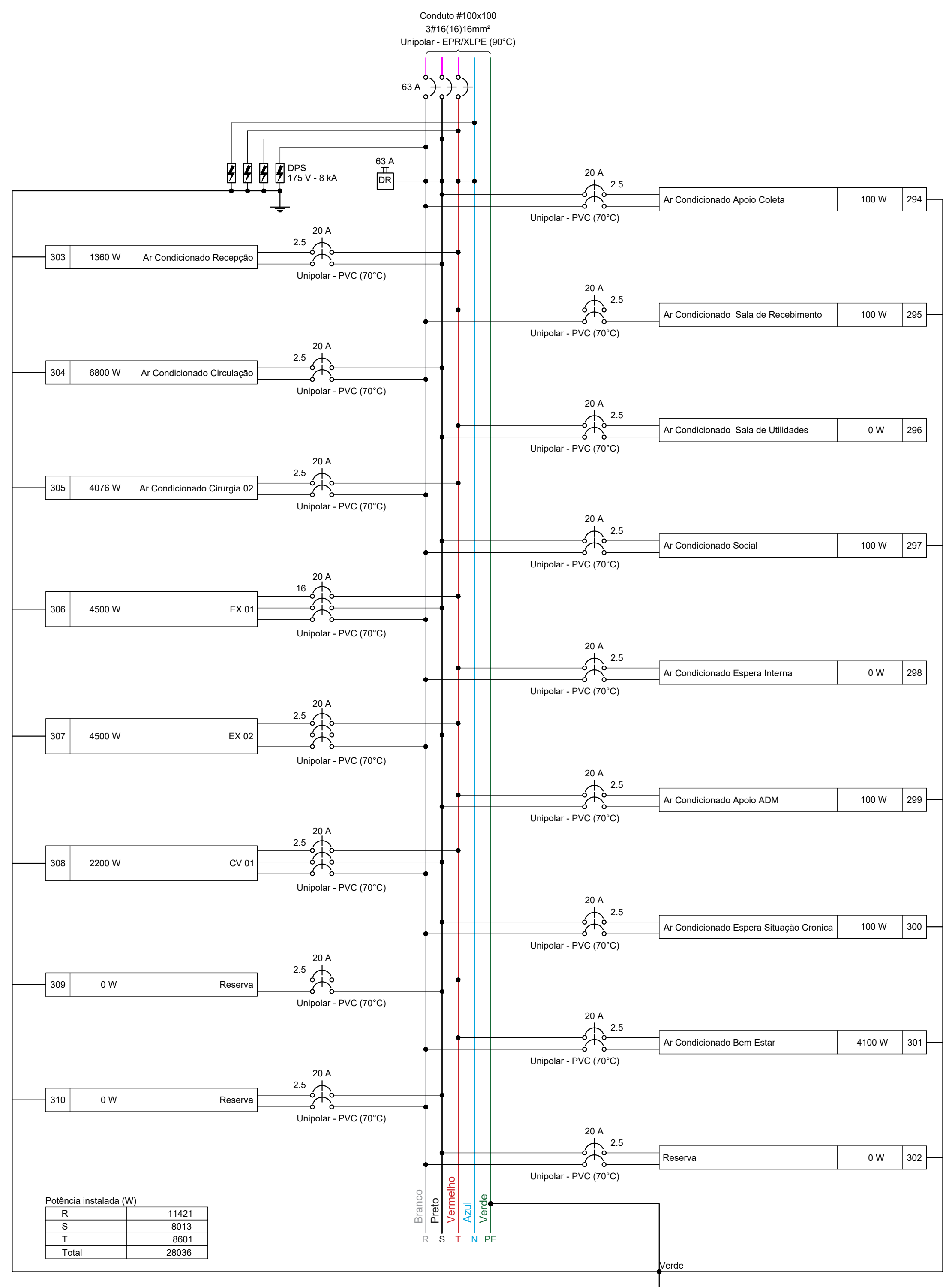
													
AUTORIA DO PROJETO EXECUTIVO		REGISTRO											
NOME 03													
_____ ASSINATURA CARIMBO													
NOME 02													
_____ ASSINATURA CARIMBO													
NOME 01		CREA-AM: 041729550											
_____ ASSINATURA CARIMBO													
<table><tr><td>R0</td><td>19/12/2025</td><td>EMISSÃO INICIAL</td><td></td></tr><tr><td>REVISÃO</td><td>DATA DE REVISÃO</td><td>DESCRIÇÃO</td><td></td></tr></table>				R0	19/12/2025	EMISSÃO INICIAL		REVISÃO	DATA DE REVISÃO	DESCRIÇÃO			
R0	19/12/2025	EMISSÃO INICIAL											
REVISÃO	DATA DE REVISÃO	DESCRIÇÃO											
TÍTULO DO PROJETO													
Construção de uma Policlínica Regional no Município de Itacoatiara/AM.		DISCIPLINA ELÉTRICO											
PROPRIETÁRIO		PRANCHINA											
MUNICÍPIO DE ITACOA TIARA		1722											
CNPJ													
04.241.280/0001-75													
ENDEREÇO													
RUA ALVARO MAIA, 3355, BAIRRO - SÃO FRANCISCO - ITACOA TIARA- AM													
CEP 68.101-380													
TÍTULO DA PROPOSTA													
QUADRO DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO													
RESIDÊNCIA DA ETAPA													
PROJETO EXECUTIVO													
<table><tr><td>NOME PRONCHINA</td><td>REVISÃO</td><td>UNIDADE</td><td>DATA</td><td>ESCALA</td></tr><tr><td>17_22 POL_PE_ELE PROJETO ELÉTRICO</td><td>R00</td><td>METROS</td><td>19/12/2025</td><td>INDICADA</td></tr></table>				NOME PRONCHINA	REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA	17_22 POL_PE_ELE PROJETO ELÉTRICO	R00	METROS	19/12/2025	INDICADA
NOME PRONCHINA	REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA									
17_22 POL_PE_ELE PROJETO ELÉTRICO	R00	METROS	19/12/2025	INDICADA									
AUTORIA INTELIGENCIAL			ITEM 1										
LUCAS CASTELO MOTA			LUCAS-MG 141054978-0										
DIRETOS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL													
FOLHA 41													



R	250
S	300
T	250
Total	800

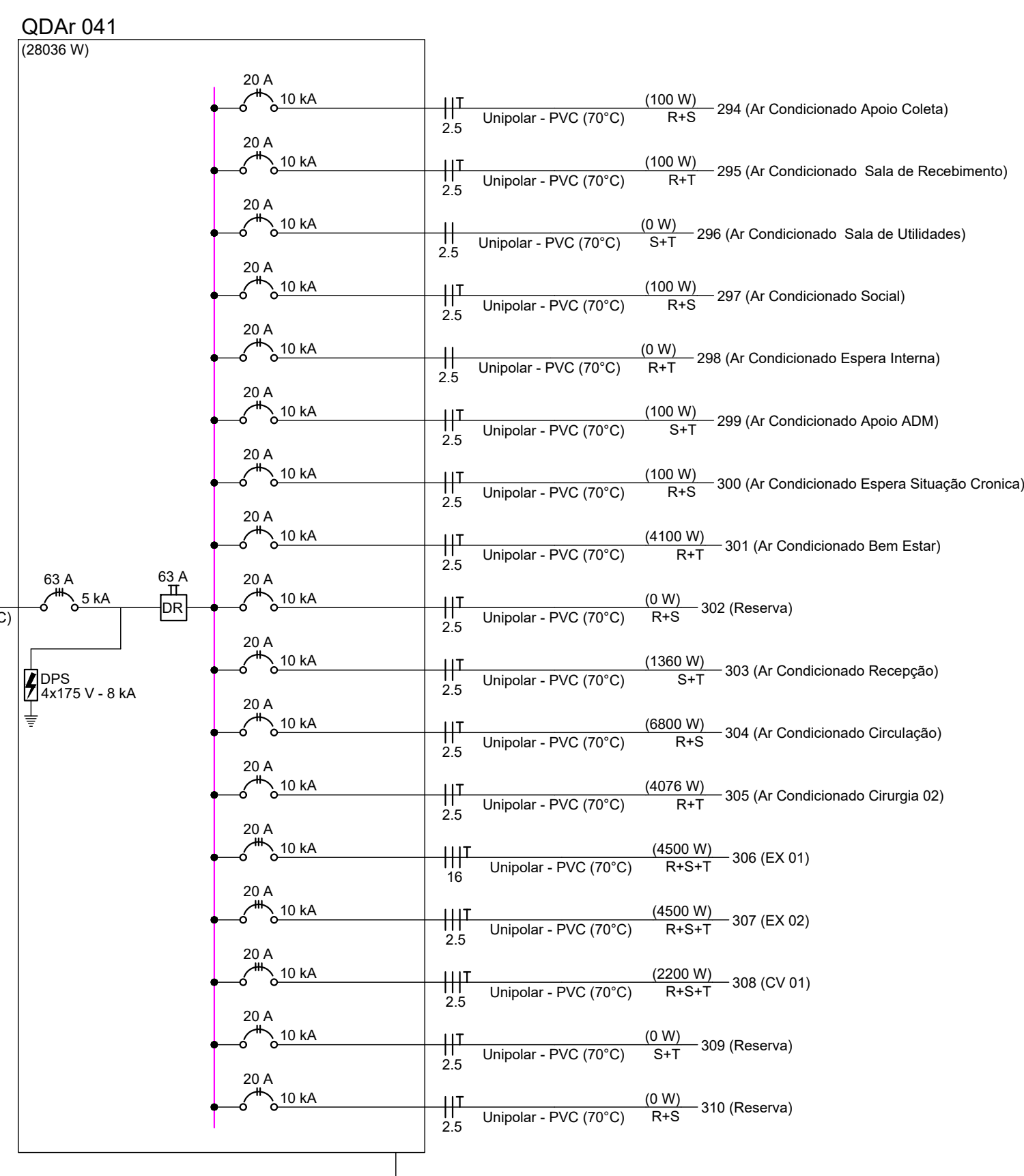
[illegible]

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	0,89	100,00	0,89
		TOTAL	0,89



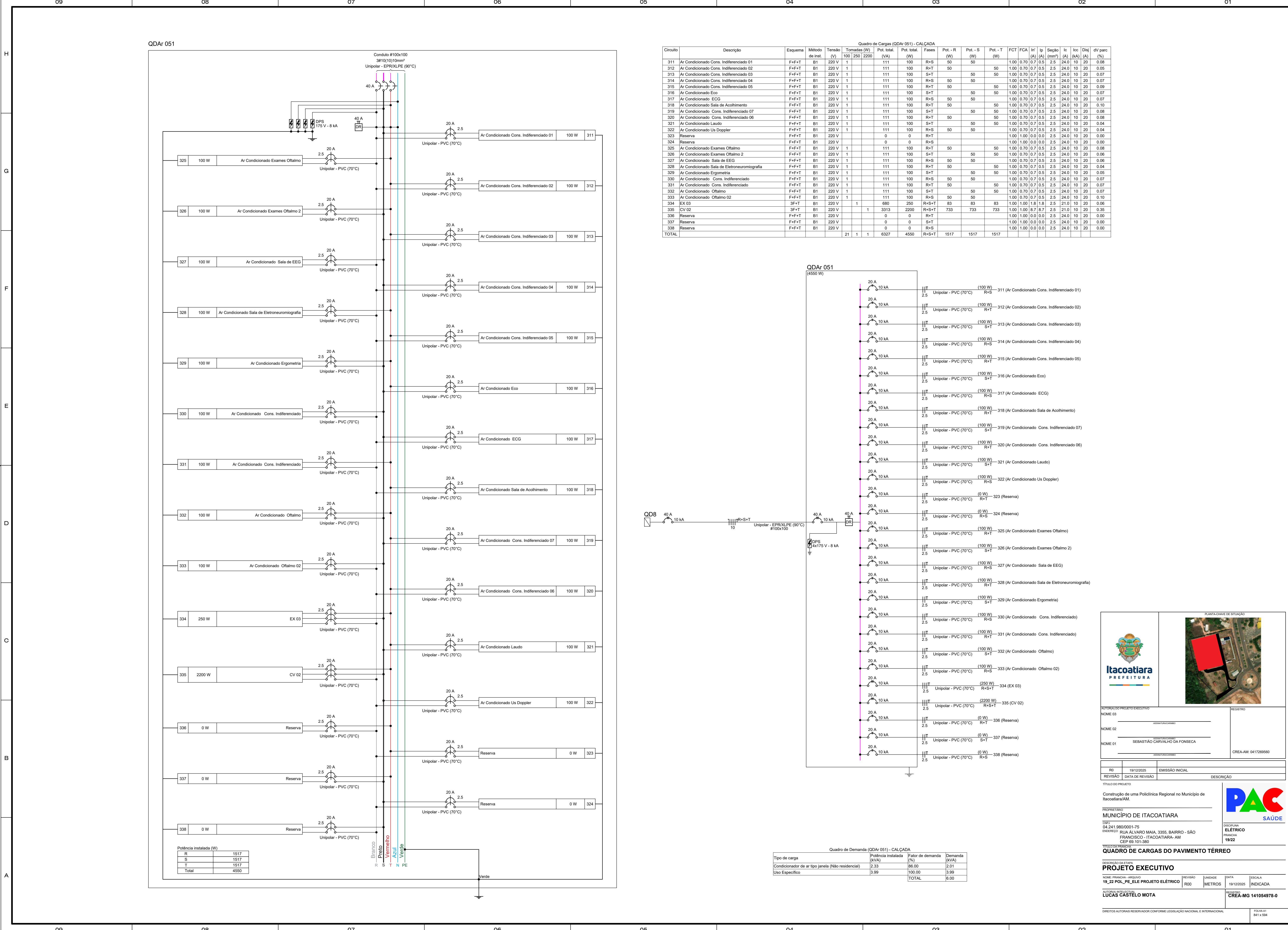
Potência instalada (W)	
R	11421
S	8013
T	8601
Total	28036

Quadro de Cargas (DGT 041) - CALÇADA														
Crédito	Descrição	Exercício	Método de Impl.	Tensão	Tensões (D)					Pot. Tot. Faltas	Pot. Tot. Faltas	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T
					100	1360	2200	4070	4100	4500	5800	(W)	(W)	(W)
284	Ar Condicionado Apoio Cofete	F+R+T	B1	220 V	1					111	100	R+S	50	50
285	Ar Condicionado Sala de Reencontro	F+R+T	B1	220 V	1					111	100	R+S	50	50
286	Ar Condicionado Sala de Utilidade	F+R+T	B1	220 V	1					111	100	R+S	50	50
287	Ar Condicionado Social	F+R+T	B1	220 V	1					111	100	R+S	50	50
288	Ar Condicionado Espeira Intima	F+R+T	B1	220 V	0					0	0	R+S	0	0
289	Ar Condicionado Apoio ADM	F+R+T	B1	220 V	1					111	100	R+S	50	50
300	Ar Condicionado Espeira Situação Cronica	F+R+T	B1	220 V	1					111	100	R+S	50	50
301	Ar Condicionado Bem Estar	F+R+T	B1	220 V	1					4556	4100	R+S	2050	100
302	Reserva	F+R+T	B1	220 V	0					0	0	R+S	0	0
303	Ar Condicionado Respeito	F+R+T	B1	220 V	1	0				1151	1360	S+T	680	680
304	Ar Condicionado Circulacao	F+R+T	B1	220 V	0			1		7556	6800	R+S	3400	3400
305	Ar Condicionado Cofete	F+R+T	B1	220 V	0				1	4028	4070	R+S+T	2038	2038
306	EX 01	3F+T	B1	220 V					1	6232	4500	R+S+T	1500	1500
307	EX 02	3F+T	B1	220 V					1	6232	4500	R+S+T	1500	1500
308	CV 01	3F+T	B1	220 V					1	3313	2200	R+S+T	733	733
309	Reserva	F+R+T	B1	220 V	0					0	0	S+T	0	0
310	Reserva	F+R+T	B1	220 V	0					0	0	S+T	0	0
TOTAL					5	1	1	1	2	34484	29636	R+S+T	11421	8901



Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	18,71	100,00	18,71
Uso Específico	15,78	100,00	15,78
		TOTAL	34,48

	Itacatiara PREFEITURA 			
NOME DO PROJETO EXECUTIVO NOME DO NOME DO		REGISTRO Nº		
(Assinatura obrigatória)				
SEBASTIÃO CARVALHO DA FONSECA				
		CREA-AM 041726960		
R/O DATA DE REVISÃO	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO		
19/12/2025	19/12/2025			
Considero de suma importância Realizar no Município de Itacatiara-AM.				
(Assinatura obrigatória)				
MUNICÍPIO DE ITACATIARA				
Nº 241.980001-75 INTERIO - RUA ALVARO MAIA, 3355, BARRIO - SAO INTERIO - ITACATIARA-AM CEP: 69120-350				
(Assinatura obrigatória)				
QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TERREO				
PROJETO EXECUTIVO				
NOME, FUNÇÃO E ASSINATURA N.º 24.796_P/E DE PROJETO EXECUTIVO	REVISÃO R/O	LANCADOR METROS	DATA 19/12/2025	ESCALA INDICADA
RUBRICADO E SCELADO LUCAS CASTELLO MOTA		CREA MG 141064678-0		
DEPOSITO AUTENTICAÇÃO RESERVAÇÃO COMPANHIA DE REGISTRO NACIONAL E INTERNACIONAL				
DATA DO 11/03/2021				



PLANTA-CHAVE DE SITUAÇÃO

Itacoatiara
PREFEITURA

AUTORIA DO PROJETO EXECUTIVO
NOME 01: SEBASTIÃO CARVALHO DA FONSECA
NOME 02: _____
NOME 03: _____

REVISÃO: 19/12/2025
DATA DE REVISÃO: 19/12/2025
EMISSÃO INICIAL: _____
DESCRIÇÃO: Construção de uma Policlínica Regional no Município de Itacoatiara/AM.

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITACOATIARA
CNPJ: 04.241.980/0001-75
ENDEREÇO: RUA ALVARO MAIA, 3355, BAIRRO - SÃO FRANCISCO - ITACOATIARA- AM
CEP 68.101-380

DISCIPLINA: ELÉTRICO
PROJETO: 19/22

QUADRO DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO

PROJETO EXECUTIVO

NOME: PRANCHAS - ARQUIVO
19_22_POL_PE_ELE PROJETO ELÉTRICO

AUTORIA INTER-ETICA: LUCAS CASTELO MOTA

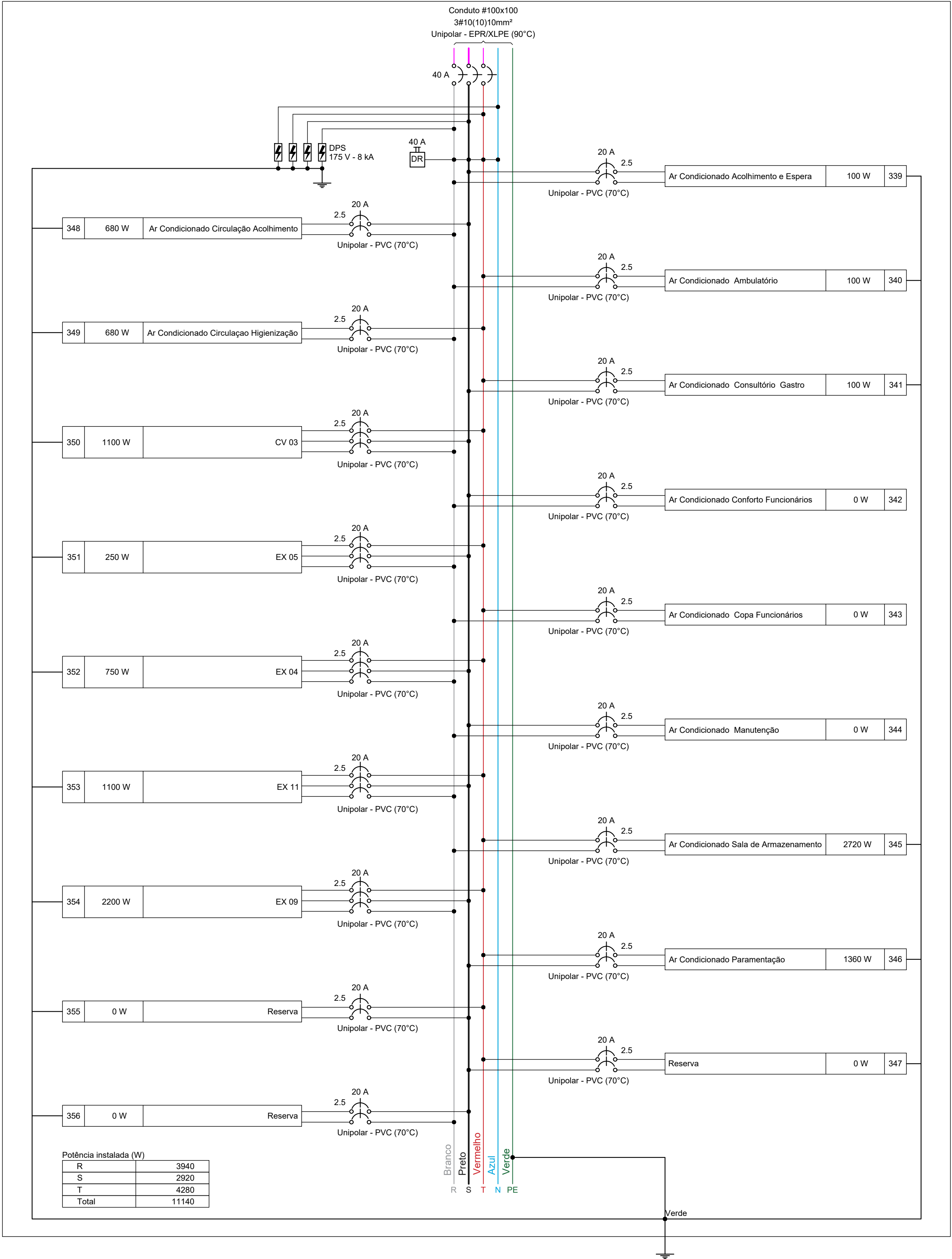
REVISÃO: R00
UNIDADE: METROS
DATA: 19/12/2025
ESCALA: INDICADA

REGISTRO: CREA-MG 141054978-0

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

FOLHA 01
841 x 594

QDAr 061



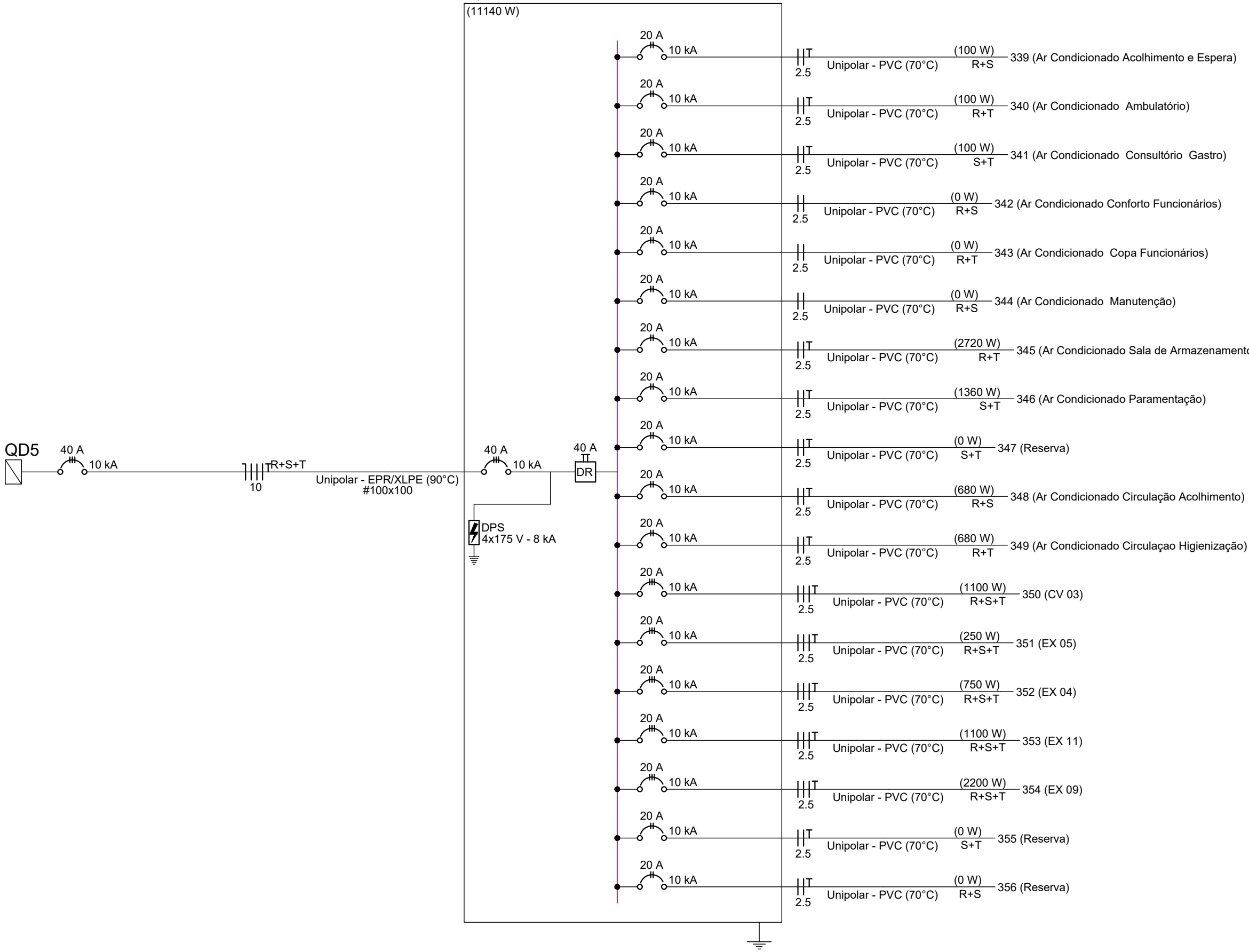
Potência instalada (W)			
R	3940		
S	2920		
T	4280		
Total	11140		

Quadro de Demanda (QDAr 061) - CALÇADA			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	6.38	100.00	6.38
Uso Específico	9.28	100.00	9.28
TOTAL			15.65

Quadro de Cargas (QDAr 061) - CALÇADA

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)								Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	lc (A)	lcc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	
					100	250	680	750	1100	1360	2200	2720																
339	Ar Condicionado Acolhimento e Espera	F+F+T	B1	220 V	1								111	100	R+S	50	50		1.00	0.70	0.7	0.5	2.5	24.0	10	20	0.06	
340	Ar Condicionado Ambulatório	F+F+T	B1	220 V	1								111	100	R+T	50		50		1.00	0.70	0.7	0.5	2.5	24.0	10	20	0.07
341	Ar Condicionado Consultório Gastro	F+F+T	B1	220 V	1								111	100	S+T		50	50		1.00	0.70	0.7	0.5	2.5	24.0	10	20	0.09
342	Ar Condicionado Conforto Funcionários	F+F	B1	220 V									0	0	R+S				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	10	20	0.00	
343	Ar Condicionado Copa Funcionários	F+F	B1	220 V									0	0	R+T				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	10	20	0.00	
344	Ar Condicionado Manutenção	F+F	B1	220 V									0	0	R+S				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	10	20	0.00	
345	Ar Condicionado Sala de Armazenamento	F+F+T	B1	220 V							1	3022	2720	R+T	1360		1360	1.00	0.60	22.9	13.7	2.5	24.0	10	20	0.47		
346	Ar Condicionado Paramentação	F+F+T	B1	220 V							1	1511	1360	S+T		680	680	1.00	0.60	11.4	6.9	2.5	24.0	10	20	0.33		
347	Reserva	F+F+T	B1	220 V								0	0	S+T				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	10	20	0.00		
348	Ar Condicionado Circulação Acolhimento	F+F+T	B1	220 V						1		756	680	R+S	340	340		1.00	0.60	5.7	3.4	2.5	24.0	10	20	0.29		
349	Ar Condicionado Circulação Higienização	F+F+T	B1	220 V						1		756	680	R+T	340		340	1.00	0.60	5.7	3.4	2.5	24.0	10	20	0.31		
350	CV 03	3F+T	B1	220 V						1		2041	1100	R+S+T	367	367	367	1.00	0.60	8.9	5.4	2.5	21.0	10	20	0.26		
351	EX 05	3F+T	B1	220 V		1						680	250	R+S+T	83	83	83	1.00	0.60	3.0	1.8	2.5	21.0	10	20	0.08		
352	EX 04	3F+T	B1	220 V						1		1202	750	R+S+T	250	250	250	1.00	0.60	5.3	3.2	2.5	21.0	10	20	0.15		
353	EX 11	3F+T	B1	220 V						1		2041	1100	R+S+T	367	367	367	1.00	0.60	8.9	5.4	2.5	21.0	10	20	0.41		
354	EX 09	3F+T	B1	220 V						1		3313	2200	R+S+T	733	733	733	1.00	0.60	14.5	8.7	2.5	21.0	10	20	0.88		
355	Reserva	F+F+T	B1	220 V								0	0	S+T				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	10	20	0.00		
356	Reserva	F+F+T	B1	220 V								0	0	R+S				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	10	20	0.00		
TOTAL						3	1	2	1	2	1	1	1	15655	11140	R+S+T	3940	2920	4280									

QDAr 061



AUTORIA DO PROJETO EXECUTIVO

NOME 01

NOME 02

NOME 01

REGISTRO

ASSINATURA

ASSINATURA

ASSINATURA

R0

19/12/2025

EMISSION INICIAL

REVISÃO

DATA DE REVISÃO

DESCRIÇÃO

TÍTULO DO PROJETO

Construção de uma Policlínica Regional no Município de Itacoatiara/AM.

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE ITACOATIARA

DISCIPLINA

ELÉTRICO

20/22

TÍTULO DA PRONCHIA

QUADRO DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO

DESCRIÇÃO DA ETAPA

PROJETO EXECUTIVO

NOME PRONCHIA - ARQUIVO

20_22_POL_PE_ELE PROJETO ELÉTRICO

REVISÃO

R00

UNIDADE

METROS

DATA

19/12/2025

ESCALA

INDICADA

AUTORIA NÍVEL ECTUAL

LUCAS CASTELO MOTA

REGISTRO

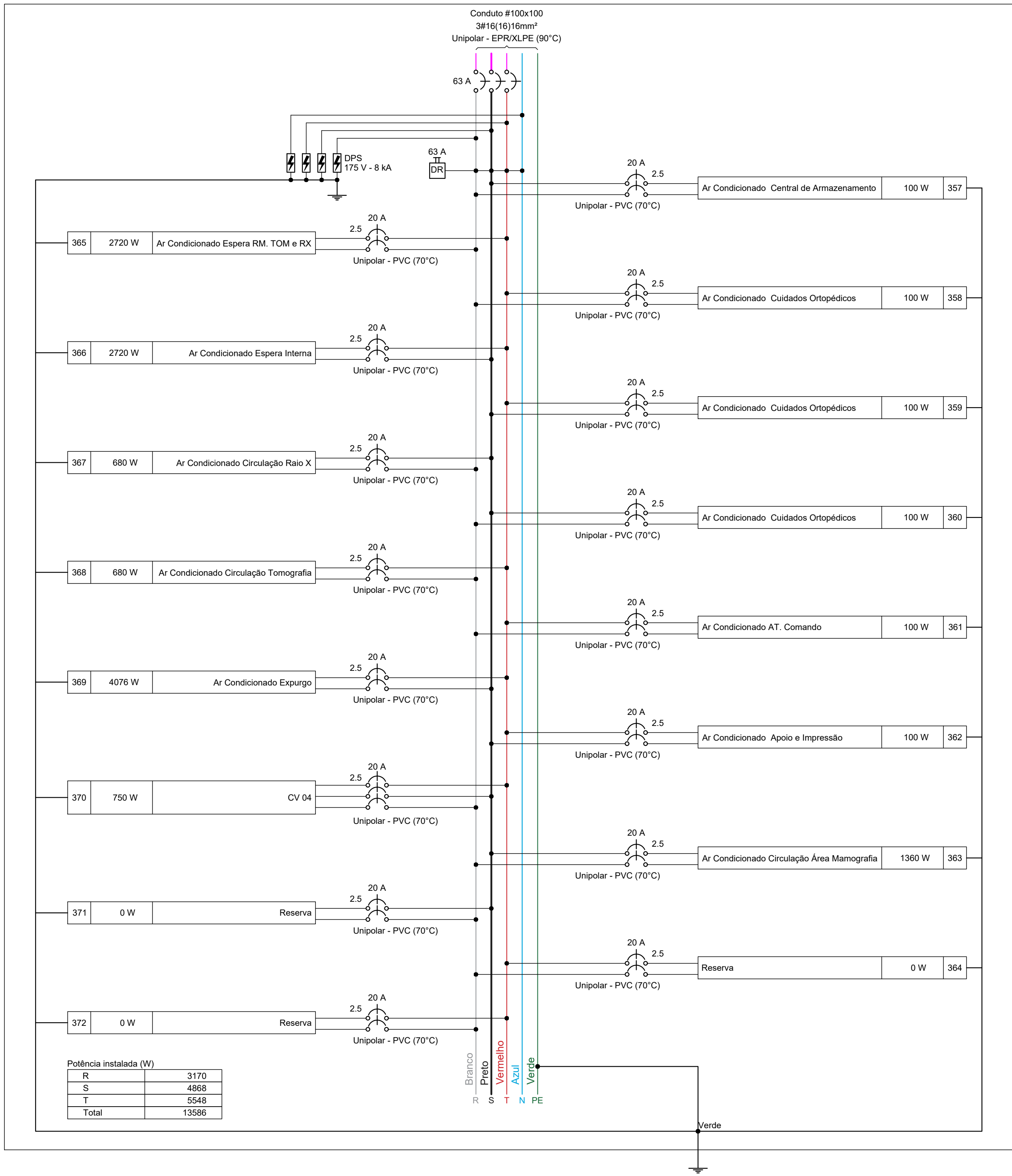
CREA-MG 141054978-0

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

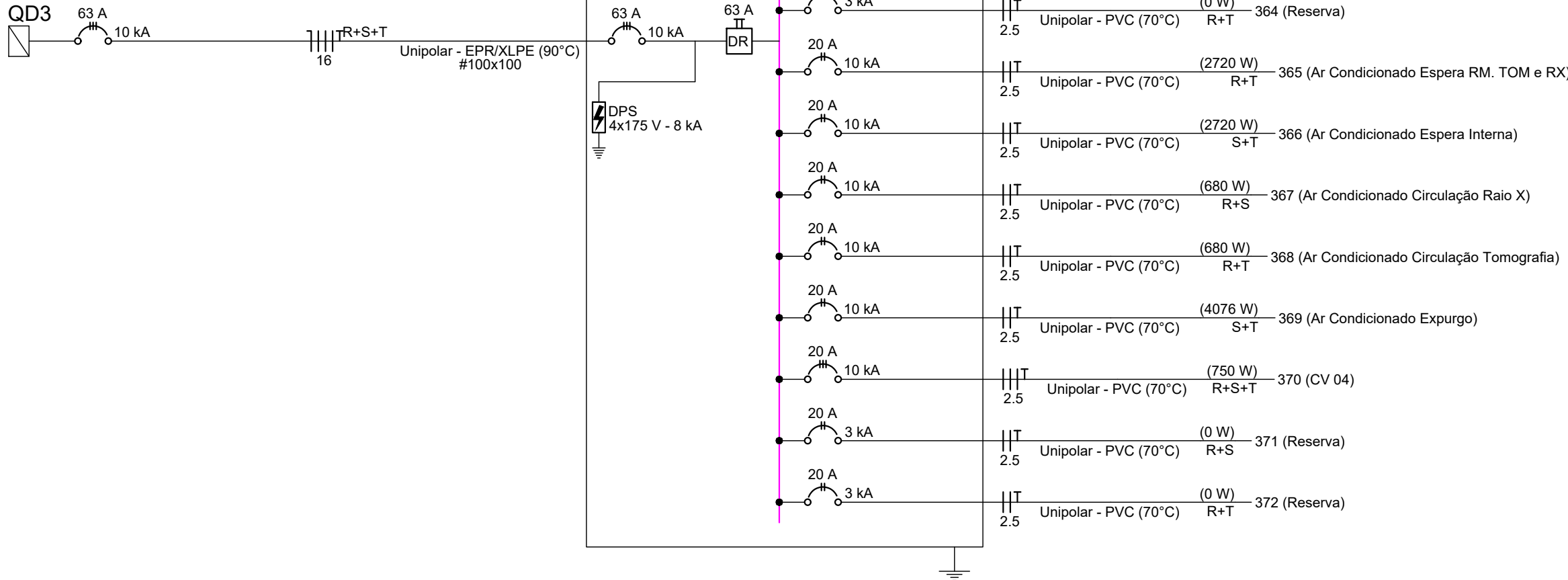
FOLHA 01

841 x 594

QDAr 071



Potência instalada (W)	
R	3170
S	4868
T	5548
Total	13586



Quadro de Demanda (QDAr 071) - CALÇADA			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	14.26	100.00	14.26
Uso Específico	1.20	100.00	1.20
		TOTAL	15.46

Quadro de Cargas (QDAr 071) - CALÇADA																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)						Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)
					100	680	750	1360	2720	4076									
357	Ar Condicionado Central de Armazenamento	F+F+T	B1	220 V	1						111	100	R+S	50	50		1.00	0.71	0.7
358	Ar Condicionado Cuidados Ortopédicos	F+F+T	B1	220 V	1						111	100	R+T	50		50	1.00	0.71	0.7
359	Ar Condicionado Cuidados Ortopédicos	F+F+T	B1	220 V	1						111	100	S+T		50	50	1.00	0.70	0.7
360	Ar Condicionado Cuidados Ortopédicos	F+F+T	B1	220 V	1						111	100	R+S	50	50		1.00	0.70	0.7
361	Ar Condicionado AT. Comando	F+F+T	B1	220 V	1						111	100	R+T	50		50	1.00	0.71	0.7
362	Ar Condicionado Apoio e Impressão	F+F+T	B1	220 V	1						111	100	S+T		50	50	1.00	1.00	0.5
363	Ar Condicionado Circulação Área Mamografia	F+F+T	B1	220 V	1			1			1511	1360	R+S	680	680		1.00	0.80	8.6
364	Reserva	F+F+T	B1	220 V							0	0	R+T				1.00	1.00	0.0
365	Ar Condicionado Espera RM. TOM e RX	F+F+T	B1	220 V				1			3022	2720	R+T	1360		1360	1.00	0.80	17.2
366	Ar Condicionado Espera Interna	F+F+T	B1	220 V				1			3022	2720	S+T		1360	1360	1.00	0.80	17.2
367	Ar Condicionado Circulação Raio X	F+F+T	B1	220 V		1					756	680	R+S	340		340	1.00	0.80	4.3
368	Ar Condicionado Circulação Tomografia	F+F+T	B1	220 V		1					756	680	R+T	340		340	1.00	0.80	4.3
369	Ar Condicionado Expurgo	F+F+T	B1	220 V						1	4529	4076	S+T			2038	1.00	0.80	25.7
370	CV 04	3F+T	B1	220 V			1				1202	750	R+S+T	250	250	250	1.00	0.80	3.9
371	Reserva	F+F+T	B1	220 V							0	0	R+S				1.00	1.00	0.0
372	Reserva	F+F+T	B1	220 V							0	0	R+T				1.00	1.00	0.0
TOTAL					6	2	1	1	2	1	15464	13586	R+S+T	3170	4868	5548			

AUTORIA DO PROJETO EXECUTIVO
NOME 03
NOME 02
NOME 01
SEBASTIÃO CARVALHO DA FONSECA
CREA-AM: 0417269560

REGISTRO

R0
REVISÃO
19/12/2025
EMISSÃO INICIAL

REVISÃO
19/12/2025
DESCRÇÃO

TÍTULO DO PROJETO
Construção de uma Policlínica Regional no Município de Itacoatiara/AM.

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE ITACOATIARA
DISCIPLINA
ELÉTRICO
PROJETO
21/22

QUADRO DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO

PROJETO EXECUTIVO

NOME PRANCHA - ARQUIVO
21_22_POL_PE_ELE PROJETO ELÉTRICO
AUTOR(A) INTERLOCUTOR
LUCAS CASTELO MOTA

REVISÃO
R00
UNIDADE
METROS
DATA
19/12/2025
ESCALA
INDICADA

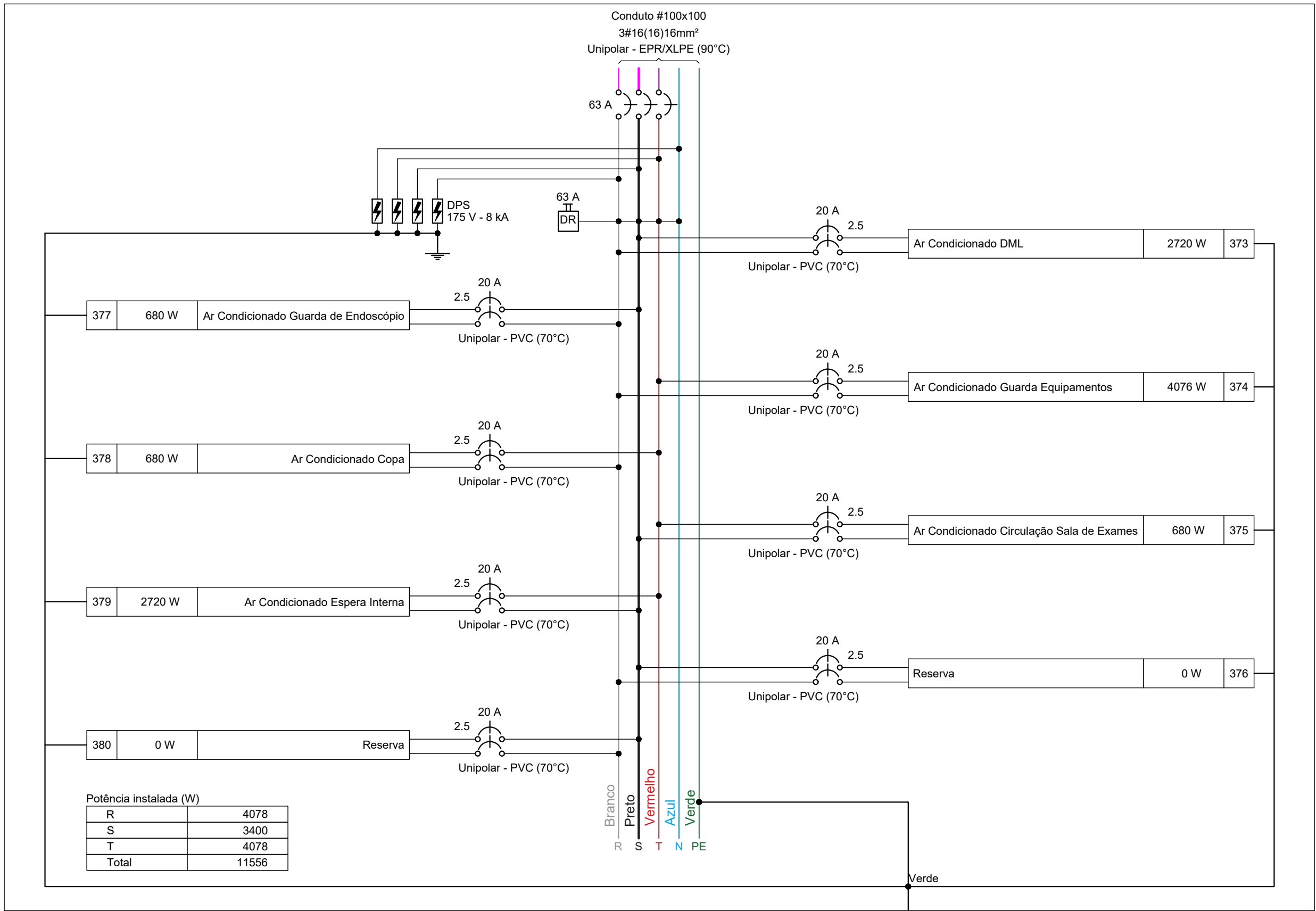
DESCRIÇÃO DA ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

REGISTRO
CREA-MG 141054978-0

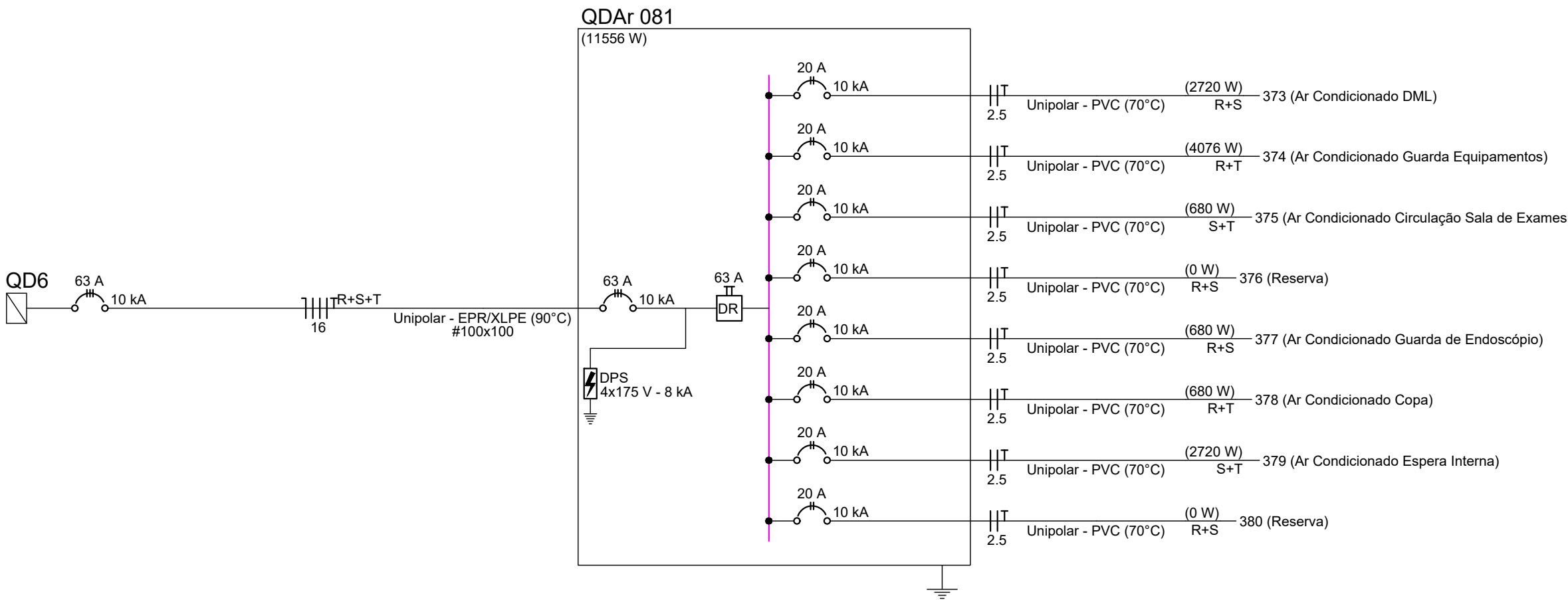
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

FOLHA 01
841 x 594

QDAr 081

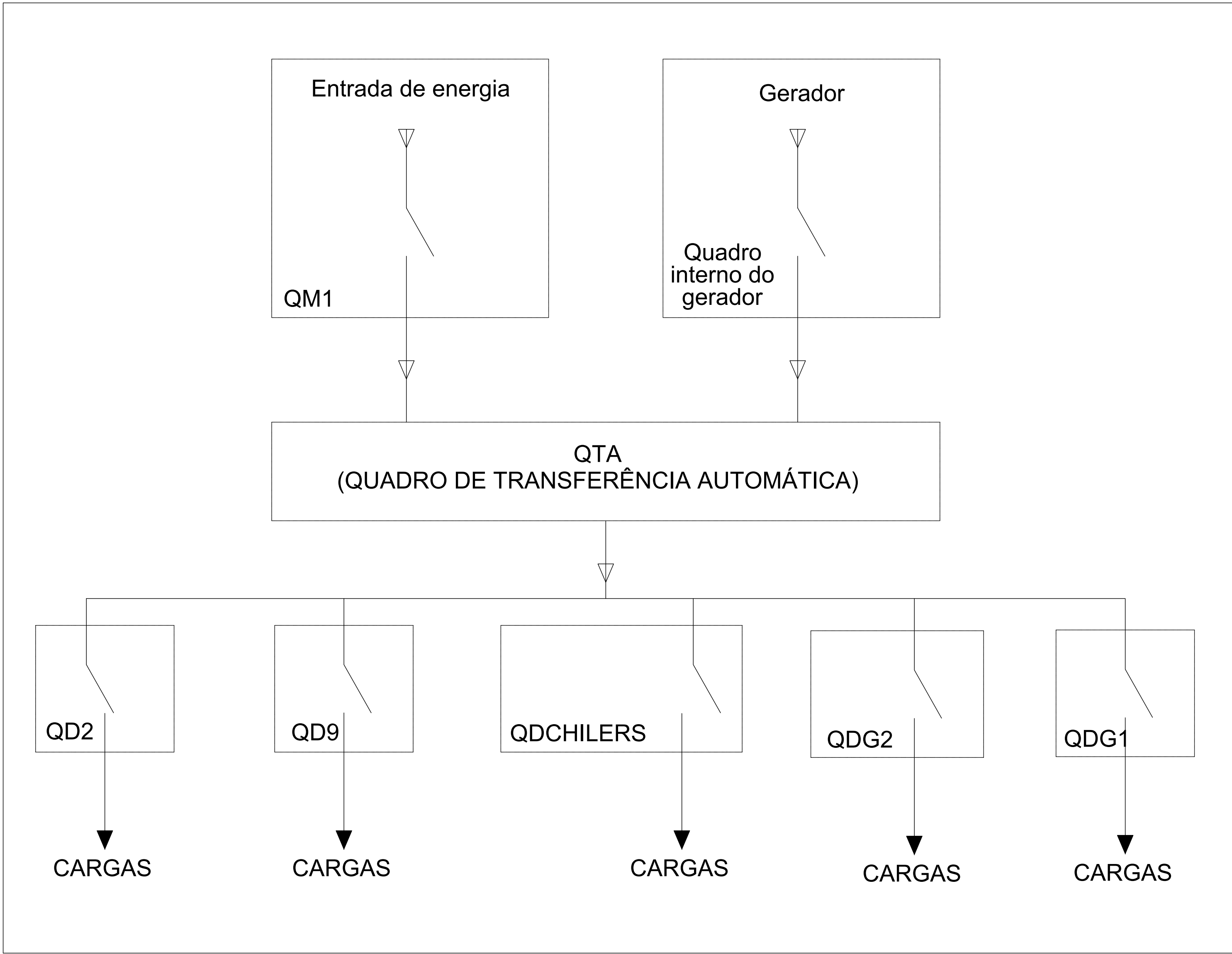


Quadro de Cargas (QDAr 081) - CALÇADA																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (kA)	Icc (kA)	Disj	dV parc (%)	
373	Ar Condicionado DML	F+F+T	B1	220 V		3022	2720	R+S	1360	1360		1.00	0.70	19.6	13.7	2.5	24.0	10	20	0.85	
374	Ar Condicionado Guarda Equipamentos	F+F+T	B1	220 V	1	4529	4076	R+T	2038		2038			1.00	0.70	29.4	20.6	2.5	24.0	10	1.81
375	Ar Condicionado Circulação Sala de Exames	F+F+T	B1	220 V	1	756	680	S+T		340	340			1.00	0.70	4.9	3.4	2.5	24.0	10	0.38
376	Reserva	F+F+T	B1	220 V		0	0	R+S						1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	10	0.00
377	Ar Condicionado Guarda de Endoscópio	F+F+T	B1	220 V	1	756	680	R+S	340	340				1.00	0.70	4.9	3.4	2.5	24.0	10	0.37
378	Ar Condicionado Copa	F+F+T	B1	220 V	1	756	680	R+T	340		340			1.00	0.70	4.9	3.4	2.5	24.0	10	0.36
379	Ar Condicionado Espera Interna	F+F+T	B1	220 V	1	3022	2720	S+T		1360	1360			1.00	0.70	19.6	13.7	2.5	24.0	10	1.39
380	Reserva	F+F+T	B1	220 V		0	0	R+S						1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	10	0.00
TOTAL					3	2	1	12840	11556	R+S+T	4078	3400	4078								



Quadro de Demanda (QDAr 081) - CALÇADA			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	12.84	100.00	12.84
TOTAL			12.84

QDGERADOR



				
AUTORA DO PROJETO EXECUTIVO NOME 03 _____ REGISTRO _____				
NOME 02 _____ ASSINATURA/CARIMBO _____				
NOME 01 _____ ASSINATURA/CARIMBO _____				
CREA-AM: 0417269560				
R0	19/12/2025	EMIÇÃO INICIAL		
REVISÃO	DATA DE REVISÃO	DESCRIÇÃO		
TÍTULO DO PROJETO				
Construção de uma Policlínica Regional no Município de Itacoatiara/AM.				
PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE ITACOATIARA				
CNPJ 04.241.980/0001-75				
ENDEREÇO RUA ÁLVARO MAIA, 3355, BAIRRO - SÃO FRANCISCO - ITACOATIARA- AM CEP 68.101-380				
DISCIPLINA ELÉTRICO				
PROJECIONISTA 22/22				
TÍTULO DA PRONCHIA QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO				
DESCRIÇÃO DA ETAPA PROJETO EXECUTIVO				
NOME PRONCHIA - ARQUIVO 22_22_POL_PE_ELE PROJETO ELÉTRICO	REVISÃO R00	UNIDADE METROS	DATA 19/12/2025	ESCALA INDICADA
AUTOR/INTELLECTUAL LUCAS CASTELO MOTA				REGISTRO CREA-MG 141054978-0
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL				FOLHA 01 841 x 594