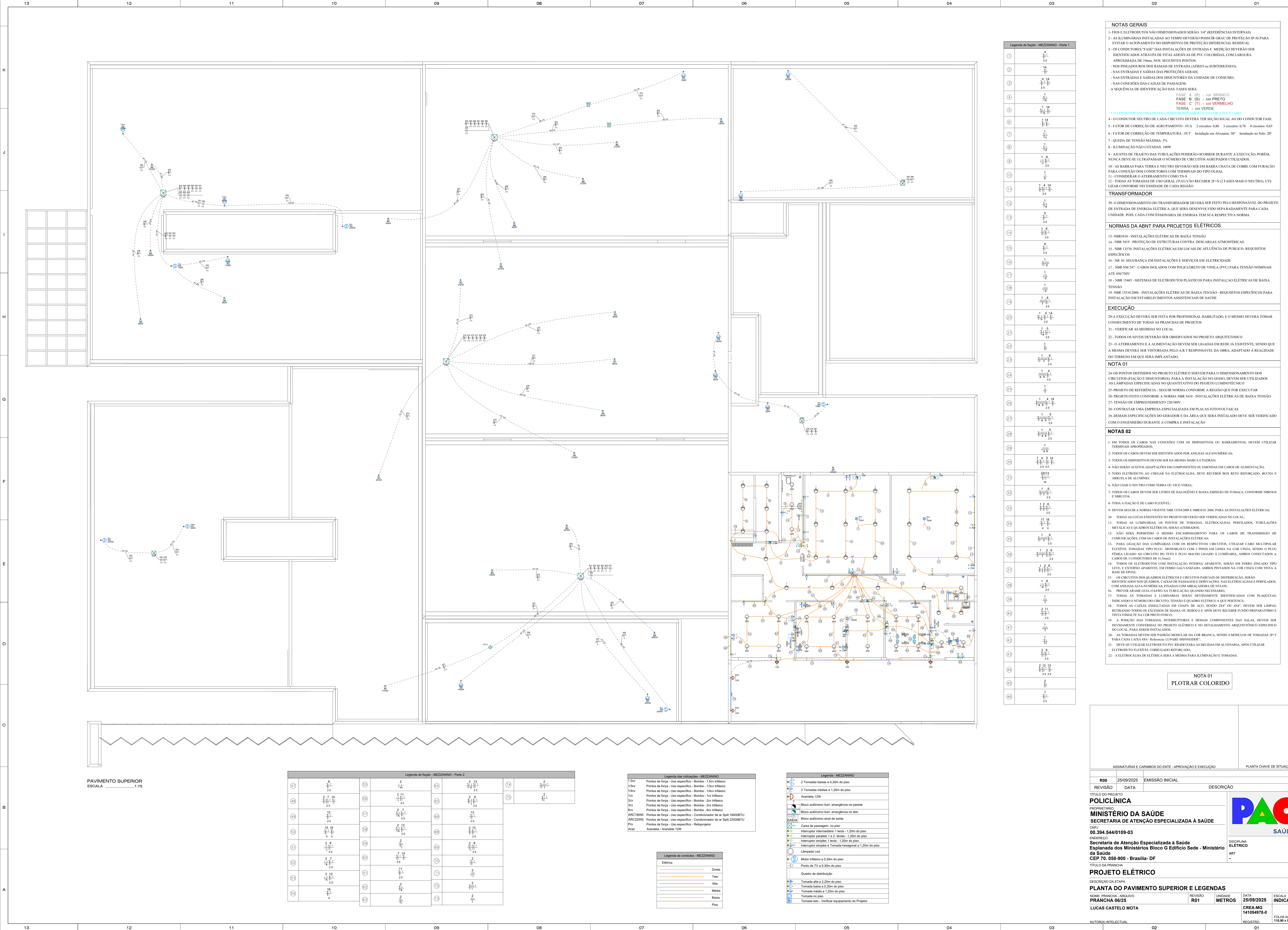




NOTAS GERAIS

1- FIOS E ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO 1/4" (REFERÊNCIAS INTERNAS)

2- AS LUMINÁRIAS INSTALADAS AO TETO DEVERÃO POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO IP-56 PARA EVITAR O ACIONAMENTO DO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL

3- OS CONDUTORES "FASE" DAS INSTALAÇÕES DE ENTRADA E MEDIÇÃO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE FITAS ADESIVAS DE PVC COLORIDAS, COM LARGURA APROXIMADA DE 19mm, NOS SEGUINTES PONTOS:

- NOS PINGALOUROS DAS RAMAS DE ENTRADA (AÉREO ou SUBTERRÂNEO);
- NAS ENTRADAS E SAÍDAS DAS PROTEÇÕES GERAIS;
- 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 (S) - cor PRETO
FASE C (T) - cor VERMELHO
TERRA - cor VERDE

* O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ POSSUIR ISOLAMENTO NA COR AZUL CLARO

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

5- FATOR DE CORREÇÃO DE AGUPAMENTO - FCA 2 circuitos: 0,80 3 circuitos: 0,70 4 circuitos: 0,65

6- FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA - FCT Instalação em Alvenaria: 30° Instalação no Solo: 20°

7- QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA: 5%

8- ILUMINAÇÃO NÃO COTADAS: 100W

9- AJUSTES DE TRAJETO DAS TUBULAÇÕES PODERÃO OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO, PORÉM, NUNCA DEVE-SE ULTRAPASSAR O NÚMERO DE CIRCUITOS GRUPO/USUÁRIOS.

10- AS BARRAS PARA TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER EM BARRA CHATA DE COBRE COM PURAÇÃO PARA CONEXÃO DOS CONDUTORES COM TERMINAIS DO TIPO OLHAL.

11- CONSIDERAR O ATERRAMENTO COMO TNS.

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

TRANSFORMADOR

30- O DIMENSIONAMENTO DO TRANSFORMADOR DEVERÁ SER FEITO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, QUE SERÁ DESENVOLVIDO SEPARADAMENTE PARA CADA UNIDADE. POIS, CADA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA TEM SUA RESPECTIVA NORMA.

NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS

13- NBR5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

14- NBR 5419 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.

15- NBR 13570 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE AFILÊNCIA DE PÚBLICO-REQUISITOS ESPECÍFICOS

16- NR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE

17- NBR NM 247 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÃO NOMINAIS ATÉ 400/750V

18- NBR 15465 - SISTEMAS DE ELETRODUTOS PLÁSTICOS PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

19- NBR 13534-2008 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO - REQUISITOS ESPECÍFICOS PARA INSTALAÇÃO EM ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS DE SAÚDE

EXECUÇÃO

20- A EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR PROFISSIONAL HABILITADO, E O MESMO DEVERÁ TOMAR CONHECIMENTO DE TODAS AS PRANCHAS DE PROJETOS

21- VERIFICAR AS MEDIDAS NO LOCAL

22- TODOS OS NÍVEIS DEVERÃO SER OBSERVADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO

23- O ATERRAMENTO E A ALIMENTAÇÃO DEVEM SER LIGADAS EM RIDEJÁ EXISTENTE, SENDO QUE A MESMA DEVERÁ SER VISTORIADA PELO A.R.T RESPONSÁVEL DA OBRA, ADAPTADO À REALIDADE DO TERRENO EM QUE SERÁ IMPLANTADO.

NOTA 01

24- OS PONTOS DEFINIDOS NO PROJETO ELÉTRICO SERVEM PARA O DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS (FIAÇÃO 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 220/380V

28- CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS

29- DEBEM ESPECIFICAR O TIPO DE GERADOR E DA ÁREA QUE SERÁ INSTALADO DEVE SER VERIFICADO COM O ENGENHEIRO DURANTE A COMPRA E INSTALAÇÃO

NOTAS 02

1- EM TODOS OS CABOS NAS CONEXÕES COM OS DISPOSITIVOS OU BARRAMENTOS, DEVEM UTILIZAR TERMINAIS APROPRIADOS;

2- TODOS OS CABOS DEVEM SER IDENTIFICADOS POR ANELHAS ALFANUMÉRICAS;

3- TODOS OS DISPOSITIVOS DEVEM SER DA MESMA MARCA E PADRÃO;

4- NÃO SERÃO ACEITOS ADAPTAÇÕES EM COMPONENTES OU EMENDAS EM CABOS DE ALIMENTAÇÃO;

5- TODO ELETRODUTO AO CHEGAR NA ELETRICALHA, DEVE RECEBER BOX RETO REFORÇADO, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO;

6- NÃO USAR O NEUTRO COMO TERRA OU VÍCE-VERSA;

7- TODOS OS CABOS DEVEM SER LIVRES DE HALOGENÍO E BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, CONFORME NBR5410 E NBR13534;

8- TODA A FIAÇÃO É DE CABO FLEXÍVEL;

9- DEVEM SEGUIR A NORMA VIGENTE NBR 15534-2008 E NBR5410: 2004, PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS;

10- TODAS AS CORTAS EXISTENTES NO PROJETO DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL;

11- TODAS AS LUMINÁRIAS, OS PONTOS DE TOMADAS, ELETRICALHAS, PERIFERIOS, TUBULAÇÕES METÁLICAS E QUADROS ELÉTRICOS, SERÃO ATERRADOS;

12- NÃO SERÁ PERMITIDO O MESMO ENCAMINHAMENTO PARA OS CABOS DE TRANSMISSÃO DE COMUNICAÇÕES, COM OS CABOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS;

13- PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS COM OS RESPECTIVOS CIRCUITOS, UTILIZAR CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL, TOMADAS TIPO PLUG MONOBLOCO COM 3 PINOS EM LINHA NA COR CINZA, SENDO O PLUG FÊMEA LIGADO AO CIRCUITO DO TETO E PLUG MACHO LIGADO A LUMINÁRIA, AMBOS CONECTADOS A CABOS DE 3 CONDUTORES DE 1/4" (2);

14- TODOS OS ELETRODUTOS COM INSTALAÇÃO INTERNA APARENTE, SERÃO EM FERRO ZINCADO TIPO LEVE, E EXTERNO APARENTE, EM FERRO GALVANIZADO, AMBOS PINTADOS 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 PERIFERIOS, COM ANELHAS ALFANUMÉRICAS, FEITAS COM ABRACADOURA DE NYLON;

16- PREVER ARAME-GUIA #14AWG NA TUBULAÇÃO, QUANDO NECESSÁRIO;

17- TODAS AS TOMADAS E LUMINÁRIAS SERÃO DEVIDAMENTE IDENTIFICADAS COM PLAQUETAS, INDICANDO O NÚMERO DO CIRCUITO, TENSÃO E QUADRO ELÉTRICO A QUE PERTENCE;

18- TODAS AS CAIXAS ESMALTADAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO 20x4" OU 4x4", DEVEM SER LIMPAS, RETIRANDO TODOS OS EXCESSOS DE MASSA OU REBOCO E APÓS DEVE RECEBER FUNDO PREPARATÓRIO E TINTA ESMALTE NA COR PRETO-FOCO;

19- A POSIÇÃO DAS TOMADAS, INTERRUPTORES E DEMAIS COMPONENTES DAS SALAS, DEVEM SER DEVIDAMENTE CONFERIDAS NO PROJETO ELÉTRICO E NO DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO ESPECÍFICO DO LOCAL, PARA SEREM INSTALADOS;

20- AS TOMADAS DEVEM SER PADRÃO MODULAR DA COR BRANCA, SENDO 4 MÓDULOS DE TOMADAS 2P+T PARA CADA CAIXA 4X4 - Referência: LUNARE SHINNEIDER®;

21- DEVE-SE UTILIZAR ELETRODUTO PVC RÍGIDO PARA AS DECIDAS EM ALVENARIA, APÓS UTILIZAR ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRIGADO REFORÇADO;

22- A ELETRICALHA DE ELÉTRICA SERÁ A MESMA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS.

NOTA 01
PLOTAR COLORIDO

ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO

PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO

R00

25/09/2025

EMISSÃO INICIAL

REVISÃO

DATA

DESCRIÇÃO

TÍTULO DO PROJETO

POLICLÍNICA

PROPRIETÁRIO:

MINISTÉRIO DA SAÚDE

SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE

CNPJ:

00.394.544/0109-03

ENDEREÇO:

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Espanhada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde

CEP 70.058-900 - Brasília- DF

TÍTULO DA PRANCHA

PROJETO ELÉTRICO

DESCRIÇÃO DA ETAPA

PLANTA DO PAVIMENTO SUPERIOR E LEGENDAS

Nome: PRANCHA - ARQUIVO

PRANCHA 06/25

UNIDADE

METROS

DATA

25/09/2025

ESCALA

INDICADA

CREA-AMG

141054878-0

FOLHA Nº

118,80 x 84,10

REGISTRO

DISCIPLINA

ELETRICO

ART

-

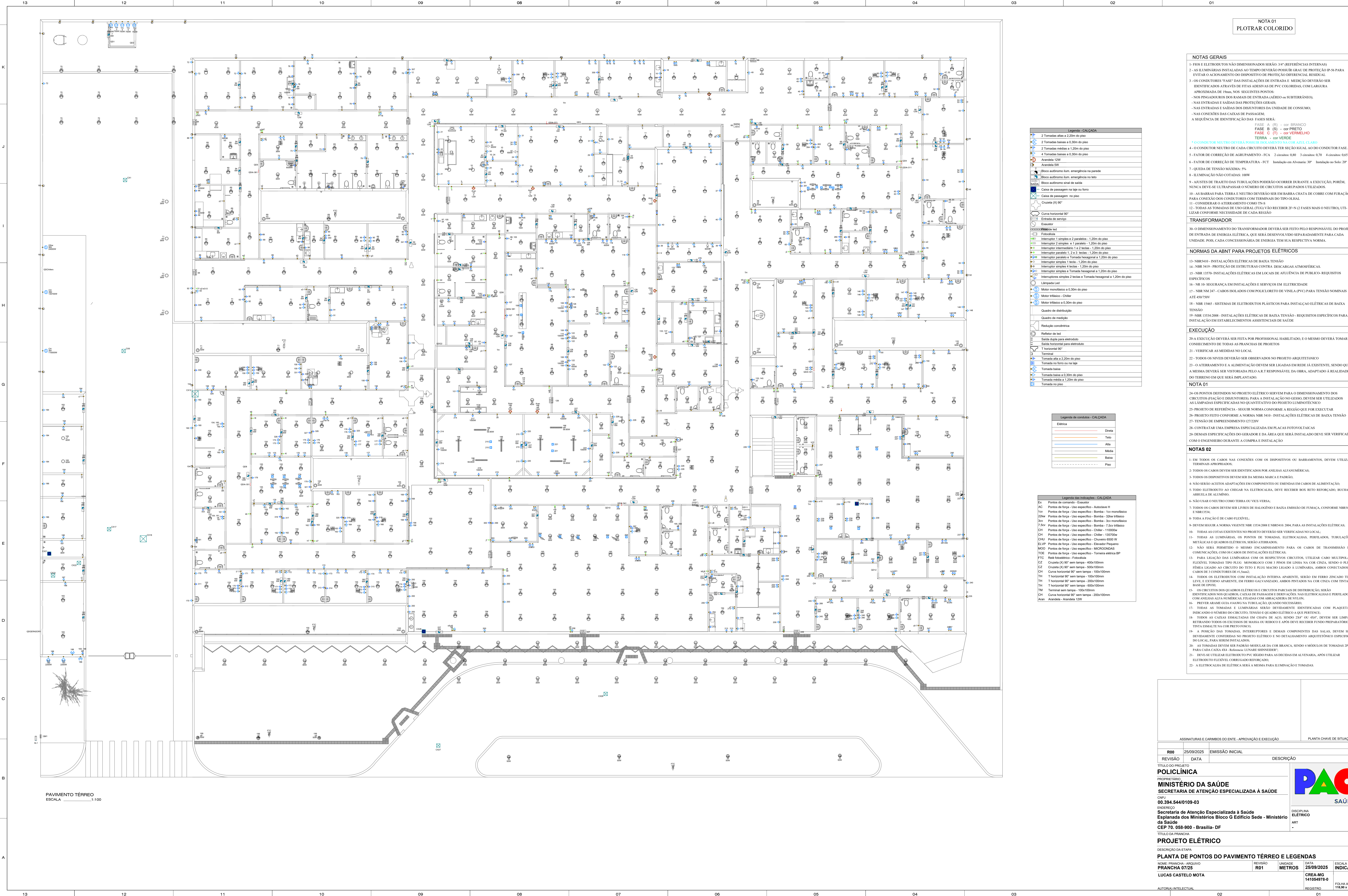
Legenda de fiação - MEZZANINO - Parte 2			
47		53	
48		54	
49		55	
50		56	
51		57	
52		58	
53		59	
54		60	
		61	
		62	
		63	
		64	
		65	
		66	
		67	
		68	
		69	
		70	
		71	
		72	
		73	

Legenda das indicações - MEZZANINO	
1,5cv	Pontos de força - Uso específico - Bomba - 1,5cv trifásico
1/2cv	Pontos de força - Uso específico - Bomba - 1/2cv trifásico
1/4cv	Pontos de força - Uso específico - Bomba - 1/4cv trifásico
1cv	Pontos de força - Uso específico - Bomba - 1cv trifásico
3cv	Pontos de força - Uso específico - Bomba - 3cv trifásico
5cv	Pontos de força - Uso específico - Bomba - 5cv trifásico
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC22000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTU
Pro	Pontos de força - Uso específico - Refrigerador
Aran	Arandela - Arandela 12W

Legenda de condutos - MEZZANINO	
Elétrica	Direta
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

Legenda - MEZZANINO	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
	Arandela 12W
	Bloco autônomo lum. emergência na parede
	Bloco autônomo lum. emergência no teto
	Bloco autônomo sinal de saída
	Interruptor intermediário 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 1 e 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Lâmpada Led
	Motor trifásico a 0,30m do piso
	Ponto de TV a 0,30m do piso
Quadro de distribuição	
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso
	Tomada no piso
	Tomada teto - Verificar equipamento do Projetor

PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1:75



- NOTAS GERAIS**
- 1- FIOS E ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO 3/4" (REFERÊNCIAS INTERNAS)
 - 2- AS LUMINÁRIAS INSTALADAS AO TEMPO DEVERÃO POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO IP-56 PARA EVITAR O ACIONAMENTO DO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL
 - 3- OS CONDUTORES "FASE" DAS INSTALAÇÕES DE ENTRADA E MEDIDA DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE FITAS ADESIVAS DE PVC COLORIDAS COM LARGURA APROXIMADA DE 19mm, NOS SEGUINTES PONTOS:
 - NOS PINTADOUROS DOS KAMAS DE ENTRADA (AÉREO ou SUBTERRÂNEO);
 - NAS ENTRADAS E SAÍDAS DAS PROTEÇÕES GERAIS;
 - 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 (T) - cor BRANCO
FASE B (S) - cor PRETO
FASE C (T) - cor VERMELHO
TERRA - cor VERDE

- 4- O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ POSSUIR ISOLAMENTO NA COR AZUL CLARO
- 5- O CONDUTOR NEUTRO DE CADA CIRCUITO DEVERÁ TER SEÇÃO IGUAL AO DO CONDUTOR FASE.
- 6- FATOR DE CORREÇÃO DE AGRUPAMENTO - FCA 2 circuitos: 0,80 3 circuitos: 0,70 4 circuitos: 0,65
- 7- QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA: %
 - Instalação em Alvenaria: 30'
 - Instalação no Solo: 20'
- 8- ILUMINAÇÃO NÃO CITADAS: 100W
- 9- AJUSTES DE TRAIETO DAS TUBULAÇÕES PODERÃO OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO, PORÉM, NUNCA DEVE-SE ULTRAPASSAR O NÚMERO DE CIRCUITOS AGRUPADOS UTILIZADOS.
- 10- AS BARRAS PARA TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER EM BARRA CHATA DE CORRE COM FURAÇÃO PARA CUNHAÇÃO DAS CONDUTORES COM TERMINAIS DO TIPO OLIVAL
- 11- CONSIDERAR O ATERAMENTO COMO T.S.
- 12- TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL (TUG) VÃO RECEBER 2P+N (2 FASES MAIS O NEUTRO), UTILIZAR CONFORME NECESSIDADE DE CADA REGIÃO

- TRANSFORMADOR**
- 13- O DIMENSIONAMENTO DO TRANSFORMADOR DEVERÁ SER FEITO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, QUE SERÁ OBSERVADO E REPARADO PARA CADA UNIDADE. POR CADA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA TER SUA RESPECTIVA NORMA.

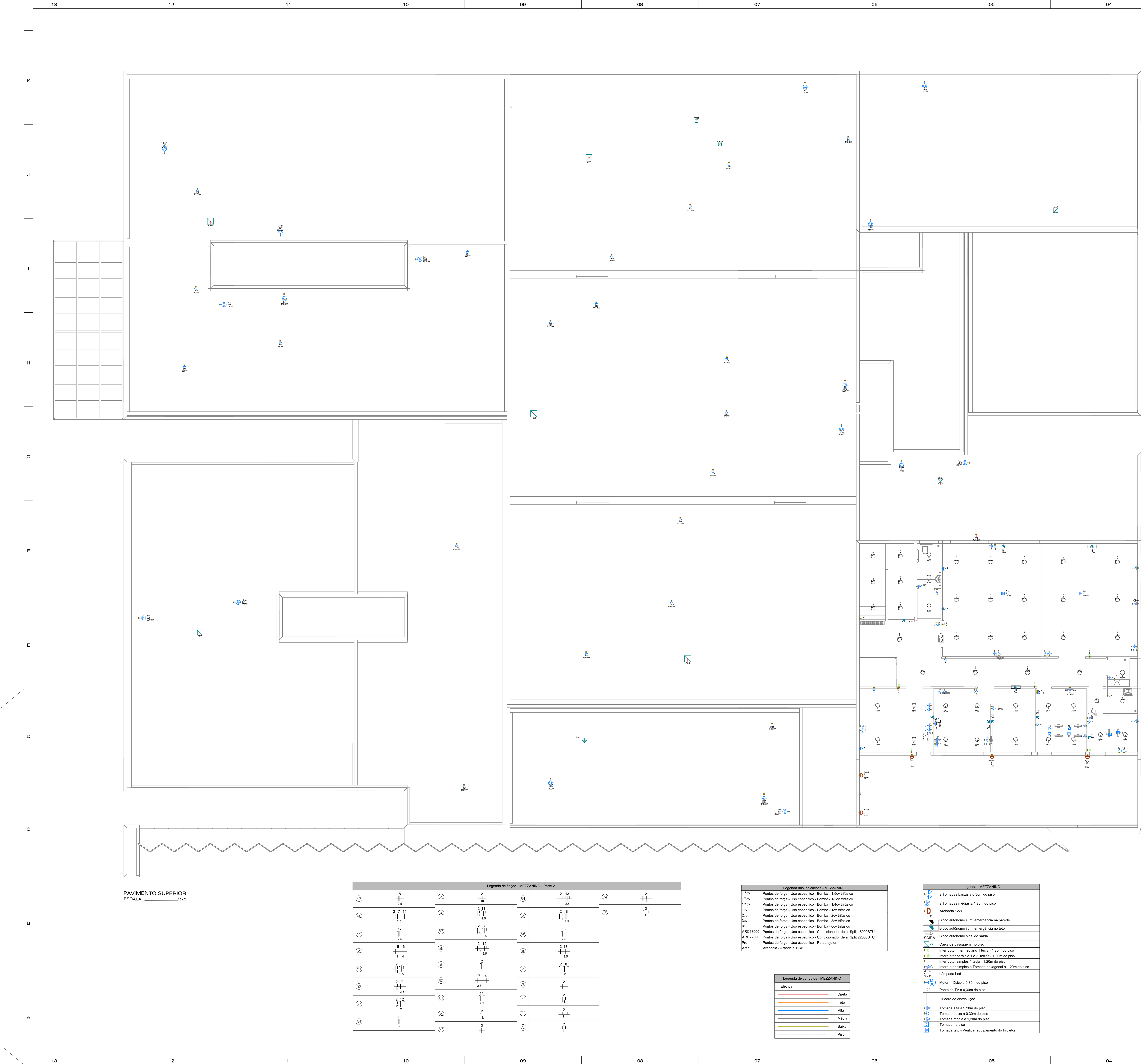
- NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS**
- 13- NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
 - 14- NBR 5419 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.
 - 15- NBR 13576 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE AFILIAÇÃO DE PÚBLICO - REQUISITOS ESPECÍFICOS
 - 16- NBR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE
 - 17- NBR NM 247 - CABOS ISOLADOS COM POLIÉTERO DE VINIL (PVC) PARA TENSÃO NOMINAL ATÉ 450/750V
 - 18- NBR 15465 - SISTEMAS DE ELETRODUTOS PLÁSTICOS PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
 - 19- NBR 13534-2008 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO - REQUISITOS ESPECÍFICOS PARA INSTALAÇÃO EM ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS DE SAÚDE

- EXECUÇÃO**
- 20- A EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR PROFISSIONAL HABILITADO, E O MESMO DEVERÁ TOMAR CONHECIMENTO DE TODAS AS PRANCHAS DE PROJETOS
 - 21- VERIFICAR AS MEDIDAS NO LOCAL
 - 22- TODOS OS NÍVEIS DEVERÃO SER OBSERVADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO
 - 23- O ATERAMENTO E A ALIMENTAÇÃO DEVEM SER LIGADAS EM REDE JÁ EXISTENTE, SENDO QUE A MESMA DEVERÁ SER VISTORIADA PELO A.R.T. RESPONSÁVEL DA OBRA, ADAPTADO À REALIDADE DO TERRENO ENX QUE SERÁ IMPLANTADO.

- NOTA 01**
- 24- OS PONTOS DEFINIDOS NO PROJETO ELÉTRICO SERVE PARA O DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS (FAÇAÇÃO 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 EMPREENHIMENTO 127/220V
 - 28- CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS
 - 29- DEBEM ESPERAR AÇÃO DO GEADOR E DA ÁREA QUE SERÁ INSTALADO DEVE SER VERIFICADO COM O ENGENHEIRO DURANTE A COMPRA E INSTALAÇÃO

- NOTAS 02**
- 1- EM TODOS OS CABOS NAS CONEXÕES COM OS DISPOSITIVOS OU BARRAMENTOS, DEVEM UTILIZAR TERMINAIS APROPRIADOS.
 - 2- TODOS OS CABOS DEVEEM SER IDENTIFICADOS POR ANELAS ALFANUMÉRICAS.
 - 3- TODOS OS DISPOSITIVOS DEVEM SER DA MESMA MARCA E PADRÃO.
 - 4- NÃO SERÃO ACEITOS ADAPTAÇÕES EM COMPONENTES OU EMENDAS EM CABOS DE ALIMENTAÇÃO.
 - 5- TODO ELETRÓDUTO AO CHEGAR NA ELETRICALHA, DEVE RECEBER BOX RETO REFORÇADO, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO.
 - 6- NÃO USAR O NEUTRO COMO TERRA OU VÍCE-VERSA.
 - 7- TODOS OS CABOS DEVEEM SER LIVRES DE HALOGENO E BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, CONFORME NBR 5410 E NBR 13534.
 - 8- TODA A FAÇAÇÃO É DE CABO FLEXÍVEL.
 - 9- DEVEM SEGUIR A NORMA VIGENTE NBR 13534-2008 E NBR 5410: 2004 PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
 - 10- TODAS AS COTAS EXISTENTES NO PROJETO DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL.
 - 11- TIRAR AS LUMINÁRIAS, OS PONTOS DE TOMADAS, ELETRICALHAS, PERIFÉRICOS, TUBULAÇÕES METÁLICAS E QUADROS ELÉTRICOS, SERÃO ATERADOS.
 - 12- NÃO SERÁ PERMITIDO O MESMO ENCAMINHAMENTO PARA OS CABOS DE TRANSMISSÃO DE COMUNICAÇÕES, COM OS CABOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
 - 13- PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS COM OS RESPECTIVOS CIRCUITOS, UTILIZAR CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL, TOMADAS TIPO PLUG MONOBLOCO COM 3 PISOS EM LINHA NA COR CINZA, SENDO O PLUG FEMEA LIGADO AO CIRCUITO DO TETO E PLUG MACHO LIGADO À LUMINÁRIA, AMBOS CONECTADOS A CABOS DE CONDUTORES DE 45mm².
 - 14- TODOS OS ELETRÓDUTOS COM INSTALAÇÃO INTERNA APARENTE, SERÃO EM FERRO ZINCADO TIPO LEVE E EXTENDO APARENTE, EM FERRO GALVANIZADO, AMBOS PROTETOS NA COR CINZA COM TINTA À 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 PERIFÉRICOS, COM ANELAS ALFA-NÚMERICAS, FIXADAS COM ABRAÇADERA DE NYLON.
 - 16- PREVER ABRAÇADERA PARA FIXAÇÃO NA TUBULAÇÃO QUANDO NECESSÁRIO.
 - 17- TODAS AS TOMADAS E LUMINÁRIAS SERÃO DEVIDAMENTE IDENTIFICADAS COM PLAQUETAS, INDICANDO O NÚMERO DO CIRCUITO, TENSÃO E QUADRO ELÉTRICO A QUE PERTENCE.
 - 18- TODAS AS CAIXAS ESMALTADAS EM CÂMERA DE AÇO, SENDO 250' OU 400', DEVEM SER LIMPAS, RETIRANDO TODOS OS EXCESSOS DE MASSA OU REBOCO E APÓS DEVE RECEBER FUNDO PREPARADO E TINTA ESMALTE NA COR PRETO FORÇAL.
 - 19- A POSIÇÃO DAS TOMADAS, INTERRUPTORES E DEMAIS COMPONENTES DAS SALAS, DEVEM SER DEVIDAMENTE CONFERIDAS NO PROJETO ELÉTRICO E NO DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO ESPECÍFICO DO LOCAL, PARA SEREM INSTALADOS.
 - 20- AS TOMADAS DEVEM SER PADRÃO MODULAR DA COR BRANCA, SENDO 4 MÓDULOS DE TOMADAS 2P+T PARA CADA CAIXA 4X4 - Referência: LUNARE SHINNEDER®.
 - 21- DEVE-SE UTILIZAR ELETRÓDUTO PVC RIGIDO PARA AS DECISAS EM ALVENARIA, APÓS UTILIZAR ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO.
 - 22- A ELETRICALHA DE ELÉTRICA SERÁ A MESMA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS.

ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO			PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO	
R00	25/09/2025	EMISSIONAL INICIAL		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO		
TÍTULO DO PROJETO				
POLICLÍNICA				
PROPRIETÁRIO				
MINISTÉRIO DA SAÚDE				
SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE				
CNPJ				
00.394.544/0109-03				
ENGENHEIRO				
Secretaria de Atenção Especializada a Saúde				
Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde				
CEP 70.058-900 - Brasília- DF				
TÍTULO DA PRANCHA				
PROJETO ELÉTRICO				
DESCRIÇÃO DA ETAPA				
PLANTA DE PONTOS DO PAVIMENTO TÉRREO E LEGENDAS				
NOME PRANCHA - ARQUIVO	REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
PRANCHA 07/25	R01	METROS	25/09/2025	INDICADA
LUCAS CASTELO MOTA				
AUTORIA INTELCTUAL			REGISTRO	FOUNDAÇÃO 116.92 x 94.10
			O1	



Legenda de fiação - MEZZANINO - Plano 1		
①		1/25
②		1/14
③		1/14
④		1/16
⑤		1/14
⑥		1/14
⑦		1/16
⑧		1/16
⑨		1/16
⑩		1/16
⑪		1/14
⑫		1/16
⑬		1/16
⑭		1/16
⑮		1/16
⑯		1/16
⑰		1/16
⑱		1/16
⑲		1/16
⑳		1/16
㉑		1/16
㉒		1/16
㉓		1/16
㉔		1/16
㉕		1/16
㉖		1/16
㉗		1/16
㉘		1/16
㉙		1/16
㉚		1/16
㉛		1/16
㉜		1/16
㉝		1/16
㉞		1/16
㉟		1/16
㊱		1/16
㊲		1/16
㊳		1/16
㊴		1/16
㊵		1/16
㊶		1/16
㊷		1/16
㊸		1/16
㊹		1/16
㊺		1/16
㊻		1/16
㊼		1/16
㊽		1/16
㊾		1/16
㊿		1/16

NOTAS GERAIS

1- POS E ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO 3/4" (REFERÊNCIAS INTERNAS)

2- AS LUMINÁRIAS INSTALADAS AO TETO DEVERÃO POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO IP-56 PARA EVITAR O ACIONAMENTO DO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL

3- OS CONDUTORES "FASE" DAS INSTALAÇÕES DE ENTRADA E MEDIÇÃO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE FITAS ADESIVAS DE PVC COLORIDAS, COM LARGURA APROXIMADA DE 10mm, NOS SEGUINTES PONTOS:

- NAS ENTRADAS E SAÍDAS DAS PROTEÇÕES GERAIS;
- 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 (S) - cor PRETO
FASE C (T) - cor VERMELHO
TERRA - cor VERDE

4- O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ POSSUIR SEÇÃO IGUAL A 1/2 DO CONDUTOR FASE.

5- FATOR DE CORREÇÃO DE AGRUPAMENTO - FCA 2 circuitos: 0,80 3 circuitos: 0,70 4 circuitos: 0,65

6- FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA - FCT Instalação em Abertura: 30º Instalação no Solo: 20º

7- QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA: 5%

8- ILUMINAÇÃO NÃO COTADAS: 100W

9- AJUSTES DE TRAJETO DAS TUBULAÇÕES PODERÃO OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO, PORÉM, NUNCA DEVE-SE ULTRAPASSAR O NÚMERO DE CURVATURAS AGRUPADAS UTILIZADAS.

10- AS BARRAS PARA TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER EM BARRA CHATA DE COBRE COM FURAÇÃO PARA CONEXÃO DOS CONDUTORES COM TERMINAIS DO TIPO OLIAL

11- CONSIDERAR O ATERRAMENTO COMO T.N.S

12- TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL, TIPO VÃO RECEBER 3P+N (2 FASES MAIS O NEUTRO), UTILIZAR CONFORME NECESSIDADE DE CADA REGIÃO

TRANSFORMADOR

30- O DIMENSIONAMENTO DO TRANSFORMADOR DEVERÁ SER FEITO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, QUE SERÁ DESENVOLVIDO SEPARADAMENTE PARA CADA UNIDADE. POS, CADA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA TEM SUA RESPECTIVA NORMA.

NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS

13- NBR5410- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

14- NBR 5419- PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.

15- NBR 13570- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE AFILÊNCIA DE PÚBLICO- REQUISITOS ESPECÍFICOS

16- NR 10- SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE

17- NBR NM 247- CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÃO NOMINAIS ATÉ 450/750V

18- NBR 15465- SISTEMAS DE ELETRODUTOS PLÁSTICOS PARA INSTALCAO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

19- NBR 13534-2008- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO- REQUISITOS ESPECÍFICOS PARA INSTALAÇÃO EM ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS DE SAÚDE

EXECUÇÃO

20- A EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR PROFISSIONAL HABILITADO, E O MESMO DEVERÁ TOMAR CONHECIMENTO DE TODAS AS PRANCHAS DE PROJETOS

21- VERIFICAR AS MEDIDAS NO LOCAL

22- TODOS OS NÍVEIS DEVERÃO SER OBSERVADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO

23- O ATERRAMENTO E A ALIMENTAÇÃO DEVEM SER LIGADAS EM REDE JÁ EXISTENTE, SENDO QUE A MESMA DEVERÁ SER VISTORIADA PELO A.B.T RESPONSÁVEL DA OBRA, ADAPTADO À REALIDADE DO TERRENO EM QUE SERÁ IMPLANTADO.

NOTA 01

24- OS PONTOS DEFINIDOS NO PROJETO ELÉTRICO SERVEM PARA O DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS (FIAÇÃO 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

NOTAS 02

1- EM TODOS OS CABOS NAS CONEXÕES COM OS DISPOSITIVOS OU BARRAMENTOS, DEVEM UTILIZAR TERMINAIS APROPRIADOS;

2- TODOS OS CABOS DEVEM SER IDENTIFICADOS POR ANELHAS ALFANUMÉRICAS;

3- TODOS OS DISPOSITIVOS DEVEM SER DA MESMA MARCA E PADRÃO;

4- NÃO SERÃO ACEITOS ADAPTAÇÕES EM COMPONENTES OU EMENDAS EM CABOS DE ALIMENTAÇÃO;

5- TODO ELETRODUTO AO CHEGAR NA ELÉTROCALHA, DEVE RECEBER BOJO RETO REFORÇADO, BUCHA E ARBUELA DE ALUMÍNIO;

6- NÃO USAR O NEUTRO COMO TERRA OU VÍCE-VERSA;

7- TODOS OS CABOS DEVEM SER LIVRES DE HALOGENO E BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, CONFORME NBR5410 E NBR1554;

8- TODA A FIAÇÃO É DE CABO FLEXÍVEL;

9- DEVEM SEGUIR A NORMA VIGENTE NBR 13534-2008 E NBR5410- 2004, PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS;

10- TODAS AS COTAS EXISTENTES NO PROJETO DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL;

11- TODAS AS LUMINÁRIAS, OS PONTOS DE TOMADAS, ELÉTROCALHAS, PERIFERIAS, TUBULAÇÕES METÁLICAS E QUADROS ELÉTRICOS, SERÃO ATERRADOS;

12- NÃO SERÁ PERMITIDO O MESMO ENCAMINHAMENTO PARA OS CABOS DE TRANSMISSÃO DE COMUNICAÇÕES, COMO OS CABOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS;

13- PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS COM OS RESPECTIVOS CIRCUITOS, UTILIZAR CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL, TOMADAS TIPO PLUG- MONOBLOCO COM 3 PINOS EM LINHA NA COR CINZA, SENDO O PLUG FÊMEA LIGADO AO CIRCUITO DO TETO E PLUG MACHO LIGADO A LUMINÁRIA, AMBOS CONECTADOS A CABOS DE CONDUTORES DE 1,5mm²;

14- TODOS OS ELETRODUTOS COM INSTALAÇÃO INTERNA APARENTE, SERÃO EM FERRO ZINCADO TIPO LEVEL, E EXTERNO APARENTE, EM FERRO GALVANIZADO, AMBOS PINTADOS NA COR CINZA COM TINTA A BASE DE ÓXIDO;

15- OS CIRCUITOS DOS QUADROS ELÉTRICOS E CIRCUITOS PARCIAIS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO IDENTIFICADOS NOS QUADROS, CAIXAS DE PASSAGEM E DERIVAÇÕES, NAS ELÉTROCALHAS E PERIFERIAS, COM ANELHAS ALFANUMÉRICAS, FIXADAS COM ARBUELA COR DE NYLON;

16- PREVER ARAME GUIA #18AWG NA TUBULAÇÃO QUANDO NECESSÁRIO;

17- TODAS AS TOMADAS E LUMINÁRIAS SERÃO DEVIDAMENTE IDENTIFICADAS COM PLAQUETAS, INDICANDO O NÚMERO DO CIRCUITO, TENSÃO E QUADRO ELÉTRICO A QUE PERTENCE;

18- TODAS AS CAIXAS ESMALTADAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO 200" OU 300", DEVEM SER LIMPAS, RETIRANDO TODOS OS EXCESSOS DE MASSA OU REBOCO E APÓS DEVE RECEBER FUNDO PREPARATÓRIO E TINTA ESMALTE NA COR PRETO FOSCO;

19- A POSIÇÃO DAS TOMADAS, INTERRUPTORES E DEMAIS COMPONENTES DAS SALAS, DEVEM SER DEVIDAMENTE CONFERIDAS NO PROJETO ELÉTRICO E NO DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO ESPECÍFICO DO LOCAL, PARA SEREM INSTALADOS;

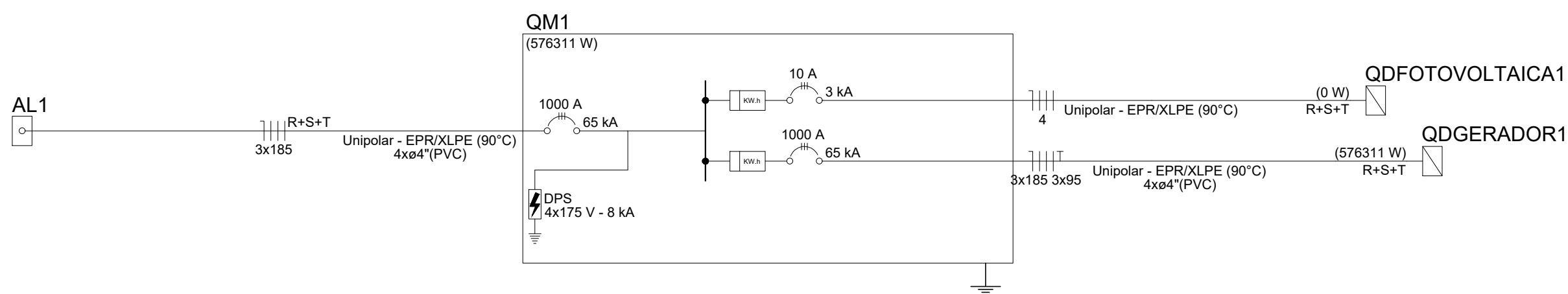
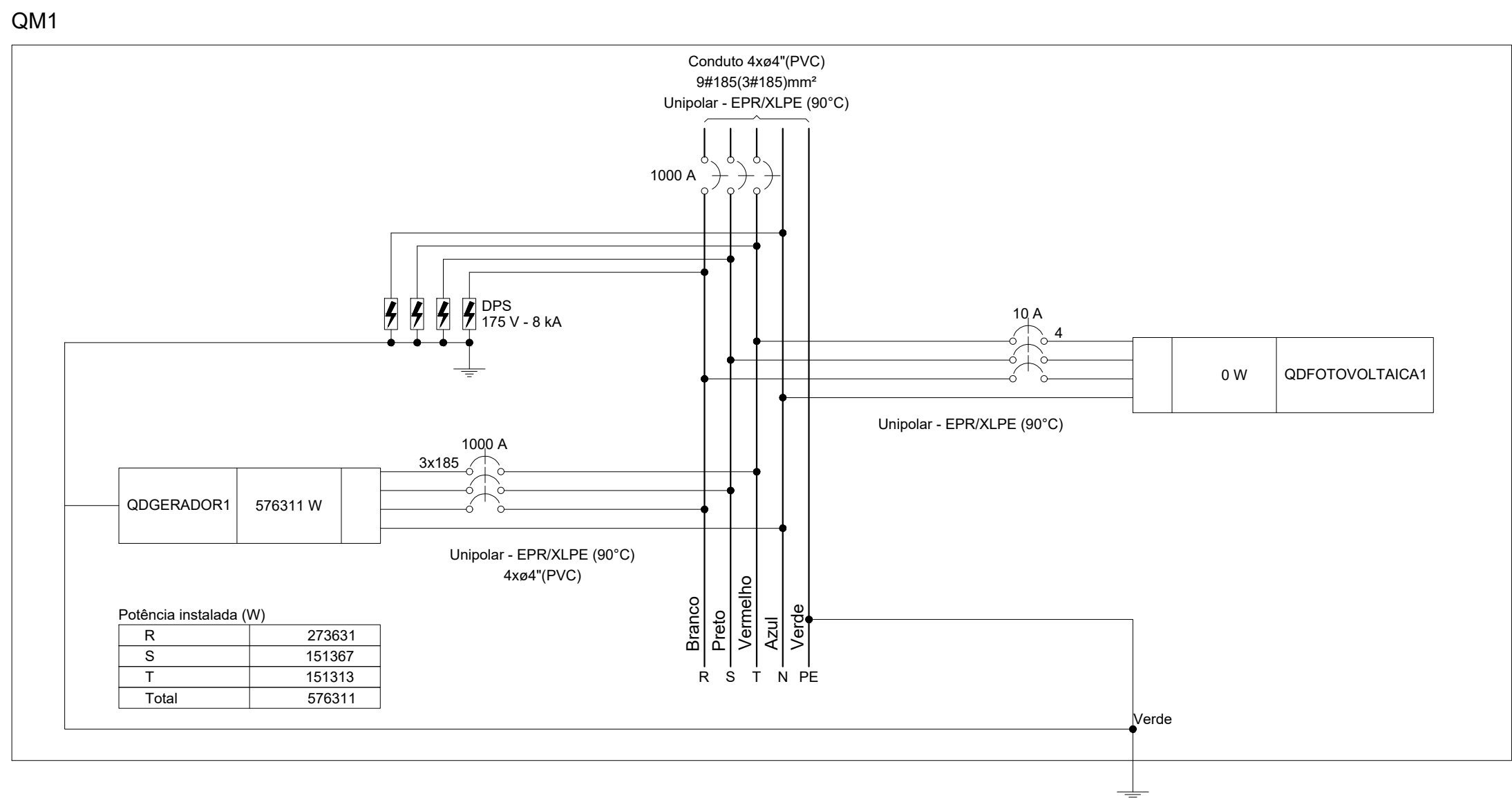
20- AS TOMADAS DEVEM SER PADRÃO MODULAR DA COR BRANCA, SENDO 4 MODULOS DE TOMADAS 2P+T PARA CADA CAIXA EM- Referência: LUMARE MINITERM®;

21- DEVE-SE UTILIZAR ELETRODUTO PVC RÍGIDO PARA AS DECIDAS EM ALVENARIA, APÓS UTILIZAR ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRIGADO REFORÇADO;

22- A ELÉTROCALHA DE ELÉTRICA SERÁ A MESMA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS.

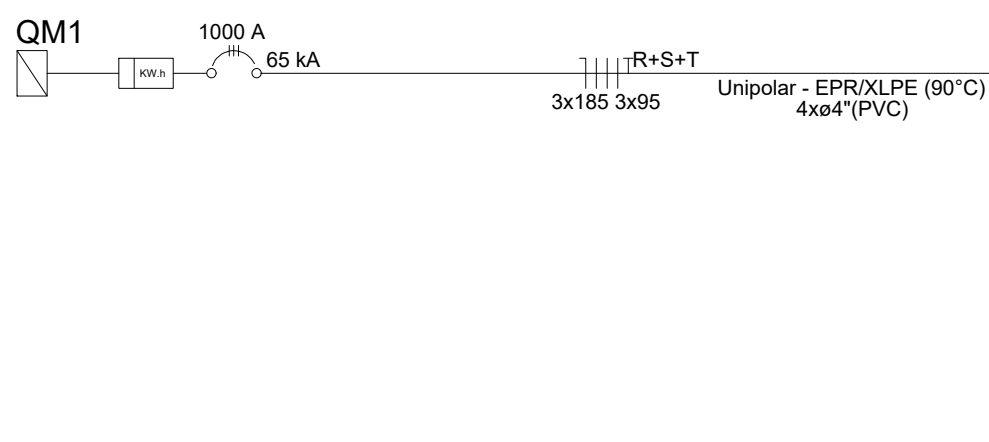
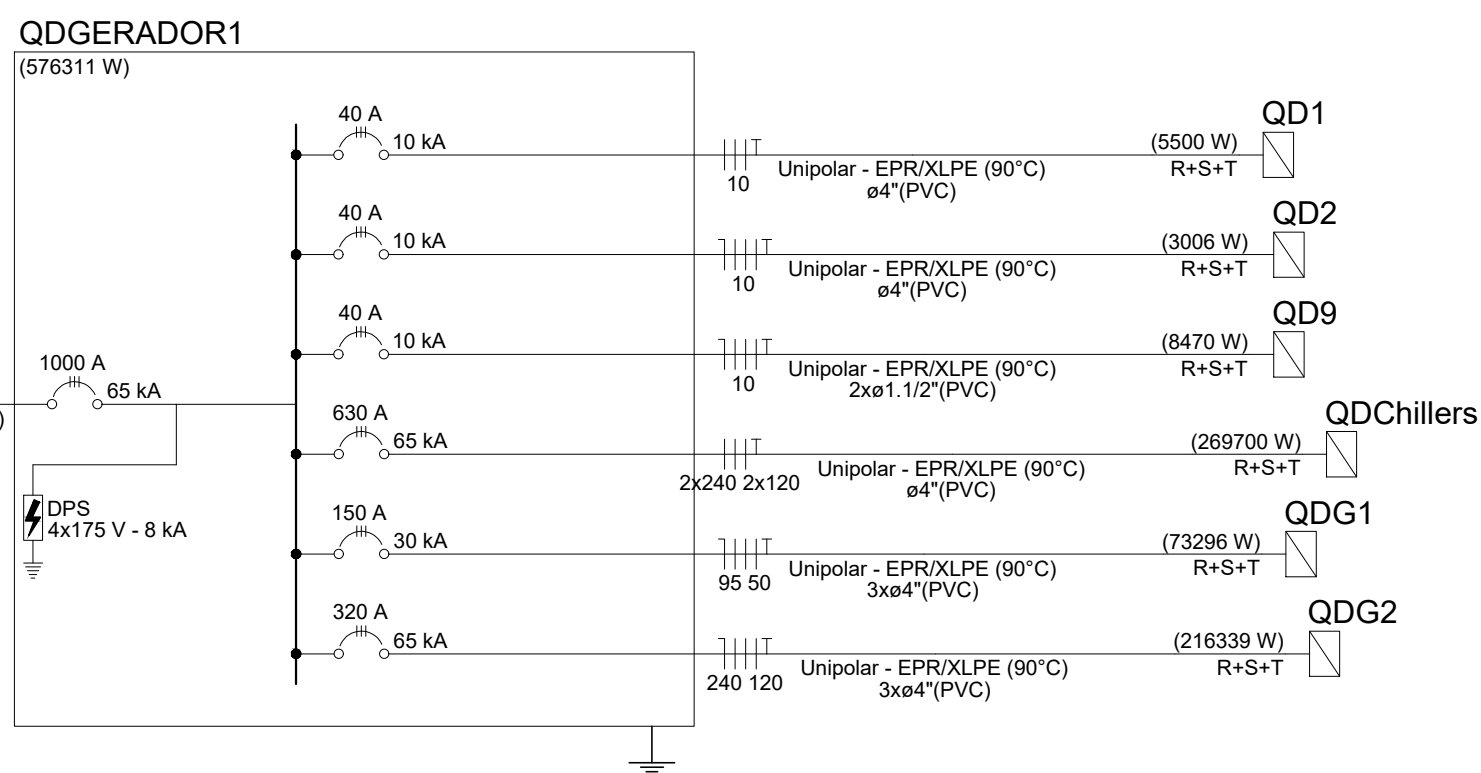
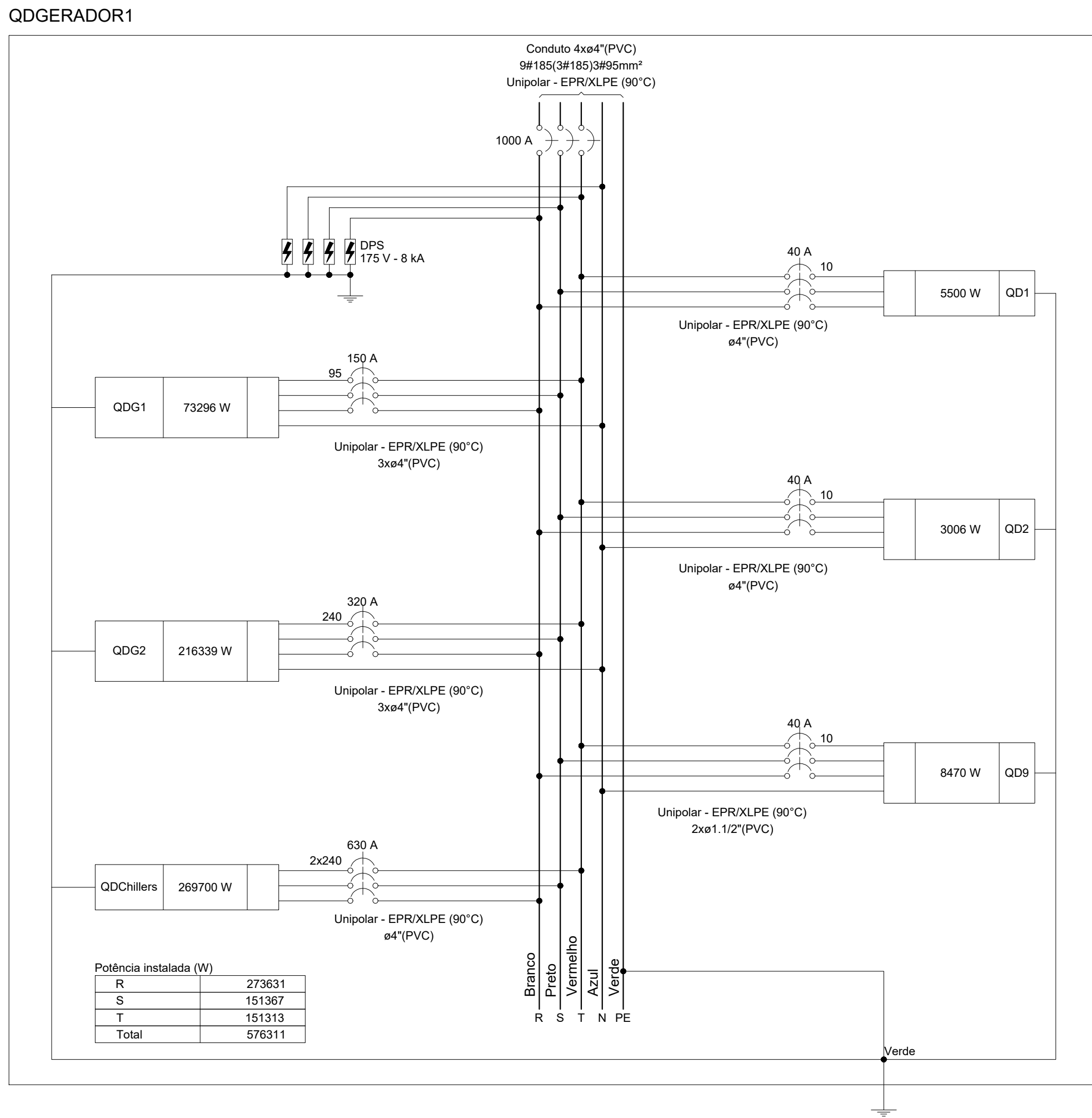
NOTA 01
PLOTAR COLORIDO

ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO		PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO	
R00	25/09/2025	EMISSÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	
TÍTULO DO PROJETO			
POLICLÍNICA			
PRÓPRIETÁRIO			
MINISTÉRIO DA SAÚDE			
SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE			
CNPJ: 00.394.544/0109-03			
TÍTULO DA PRANCHA			
PROJETO ELÉTRICO			
DESCRIÇÃO DA ETAPA			
PLANTA DE PONTOS DO PAVIMENTO SUPERIOR E LEGENDAS			
NOME PRANCHA - ARQUIVO	REVISÃO	UNIDADE	DATA
PRANCHA 0025	R01	METROS	25/09/2025
LUCAS CASTELO MOTA		CREA-MG	141054978-0
AUTORIA INTELCTUAL	REGISTRO	ESCALA	INDICADA
		1:100	1:100



Quadro de Cargas (QM1) - CALÇADA																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (kA)	Icc (kA)	Disj (A)	dV par (%)	dV total (%)		
QDFOTOVOLTAICA1		3F+N	B1	380/220 V	0	0	R+S+T			1,00	1,00	0,0	0,0	4	37,0	3	10	0,00	0,05	
QDGERADOR1		3F+N+T	B1	380/220 V	732792	576311	R+S+T	273631	151367	151313	1,00	1,00	1059,9	1059,9	3x185	1224,0	65	1000	0,33	0,38
TOTAL						732792	576311	R+S+T	273631	151367	151313									

Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
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)	0,89	88,00	0,79
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	50,00	40,00	20,00
	128,52	20,00	25,70
Motores	53,89	43,30	23,33
Uso Específico	386,47	100,00	386,47
		TOTAL	531,28

[illegible]

Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
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)	0.89	88.00	0.79
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	0.90	40.00	0.36
	128.52	20.00	25.70
Motores	53.89	43.30	23.33
Uso Específico	386.47	100.00	386.47
		TOTAL	531.28

NOTA 01
PLOTAR COLORIDO

ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO

PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO

R00	25/09/2025	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

TÍTULO DO PROJETO

POLICLÍNICA

PROPRIETÁRIO
MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE

CNPJ

00.394.544/0109-03

ENDEREÇO
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério
da Saúde
CEP 70. 058-900 - Brasília- DF

TÍTULO DA PRANCHA

PROJETO ELÉTRICO

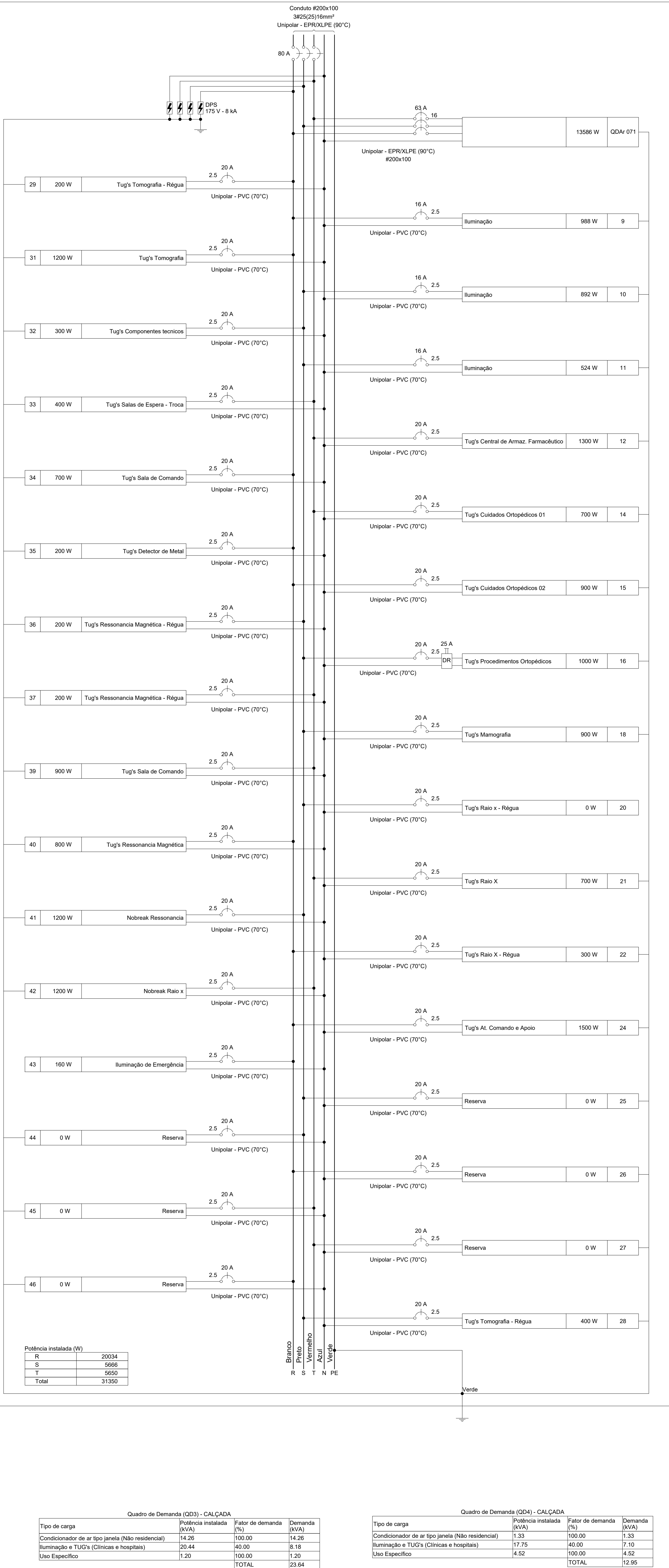
DESCRIÇÃO DA ETAPA

QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO

NOME: PRANCHA - ARQUIVO PRANCHA 09/25	REVISÃO R01	UNIDADE METROS	DATA 25/09/2025	ESCALA INDICADA
LUCAS CASTELO MOTA			CRE-MG 141054978-0	FOLHA AO 118,90 x 84,10
AUTOR(A) INTELECTUAL			REGISTRO	

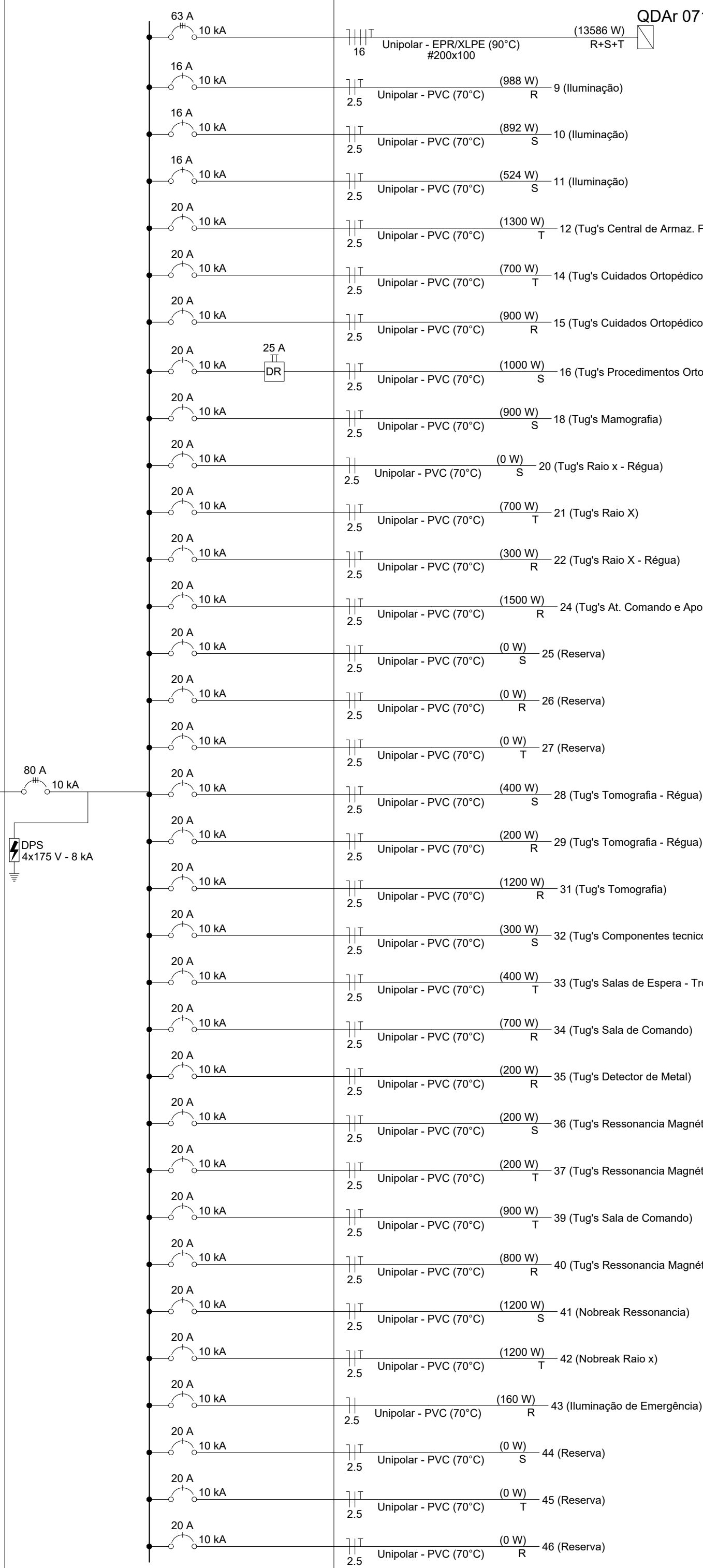


DISCIPLINA
ELÉTRICO
ART
-



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)	FCI	FCA	It' (A)	It (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Isc (A)	Diss (W)	dV par (V)	dV total (%)
QDAr 071	5	Iluminação	F+N+T	B1	380/220 V	1336	988	1336	988	R	988	0	0	1,00	0,70	9,1	6,3	2,5	24,0	10	16	1,46	5,55
10	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	2	1,1	15	10	1267	882	S	882	0	1,00	0,70	3,9	5,8	2,5	24,0	10	16	0,88	4,75
11	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	1	1	3	8	524	0	S	524	0	1,00	0,70	3,2	3,3	2,5	24,0	10	16	0,57	4,66
12	Tug's Central de Armaz. Farmacêutico	F+N+T	B1	220 V	13	1444	1300	1300	1300	T	1300	0	0	1,00	0,70	9,4	6,6	2,5	24,0	10	20	0,90	4,99
14	Tug's Cuidados Ortopédicos 01	F+N+T	B1	220 V	7	778	700	700	700	T	700	0	0	1,00	0,70	5,1	3,5	2,5	24,0	10	20	0,29	4,38
15	Tug's Cuidados Ortopédicos 02	F+N+T	B1	220 V	9	1000	900	900	900	R	900	0	0	1,00	0,70	6,5	4,5	2,5	24,0	10	20	0,30	4,39
16	Tug's Procedimentos Ortopédicos	F+N+T	B1	220 V	10	1111	1000	1000	1000	S	1000	0	0	1,00	0,70	7,2	5,1	2,5	24,0	10	20	0,59	4,68
18	Tug's Mamografia	F+N+T	B1	220 V	9	1000	900	900	900	S	900	0	0	1,00	0,70	6,5	4,5	2,5	24,0	10	20	0,74	4,83
20	Tug's Razo X - Rêgua	F+N	B1	220 V	0	0	0	0	0	S	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	4,09
21	Tug's Razo X	F+N+T	B1	220 V	7	778	700	700	700	T	700	0	0	1,00	0,70	5,1	3,5	2,5	24,0	10	20	0,54	4,63
22	Tug's Razo X - Rêgua	F+N+T	B1	220 V	3	333	300	300	300	R	300	0	0	1,00	0,70	2,2	1,5	2,5	24,0	10	20	0,22	4,31
24	Tug's Al. Comando e Apoio	F+N+T	B1	220 V	15	1667	1500	1500	1500	R	1500	0	0	1,00	0,70	10,8	7,6	2,5	24,0	10	20	0,95	5,04
25	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	0	0	S	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00
26	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	0	0	R	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00
27	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	0	0	T	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00
28	Tug's Tomografia - Rêgua	F+N+T	B1	220 V	4	444	400	400	400	S	400	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,05	4,14
29	Tug's Tomografia - Rêgua	F+N+T	B1	220 V	2	222	200	200	200	R	200	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,04	4,13
31	Tug's Tomografia	F+N+T	B1	220 V	12	1333	1200	1200	1200	R	1200	0	0	1,00	1,00	4,0	6,1	2,5	24,0	10	20	0,25	4,34
32	Tug's Componentes técnicos	F+N+T	B1	220 V	3	333	300	300	300	S	300	0	0	1,00	1,00	1,5	1,5	2,5	24,0	10	20	0,10	4,19
33	Tug's Salas de Espera - Troca	F+N+T	B1	220 V	4	444	400	400	400	T	400	0	0	1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0	10	20	0,13	4,22
34	Tug's Sala de Comando	F+N+T	B1	220 V	7	778	700	700	700	T	700	0	0	1,00	0,70	5,1	3,5	2,5	24,0	10	20	0,61	4,70
35	Tug's Detector de Metal	F+N+T	B1	220 V	2	222	200	200	200	R	200	0	0	1,00	0,70	1,4	1,0	2,5	24,0	10	20	0,30	4,39
36	Tug's Ressonância Magnética - Rêgua	F+N+T	B1	220 V	2	222	200	200	200	T	200	0	0	1,00	0,70	1,4	1,0	2,5	24,0	10	20	0,21	4,30
37	Tug's Sala de Comando	F+N+T	B1	220 V	2	222	200	200	200	T	200	0	0	1,00	0,70	1,4	1,0	2,5	24,0	10	20	0,24	4,33
39	Tug's Sala de Comando	F+N+T	B1	220 V	9	1000	900	900	900	T	900	0	0	1,00	0,70	8,7	6,1	2,5	24,0	10	20	0,72	4,81
40	Tug's Ressonância Magnética	F+N+T	B1	220 V	8	889	800	800	800	R	800	0	0	1,00	0,70	5,8	4,0	2,5	24,0	10	20	0,88	4,95
41	Nobreak Ressonância	F+N+T	B1	220 V	2	222	200	200	200	S	200	0	0	1,00	0,70	8,7	6,1	2,5	24,0	10	20	1,92	6,01
42	Nobreak Razo x	F+N+T	B1	220 V	2	1333	1200	1200	1200	T	1200	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00
43	Iluminação de Emergência	F+N	B1	220 V	14	3	1	160	160	R	160	0	0	1,00	0,70	0,7	0,7	2,5	24,0	10	20	0,04	4,13
44	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	0	0	S	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00
45	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	0	0	T	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00
46	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	0	0	R	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00
TOTAL						4	14	7	4	8	30	27	128	4	35905	31350	R+S+T	20034	5666	5650			

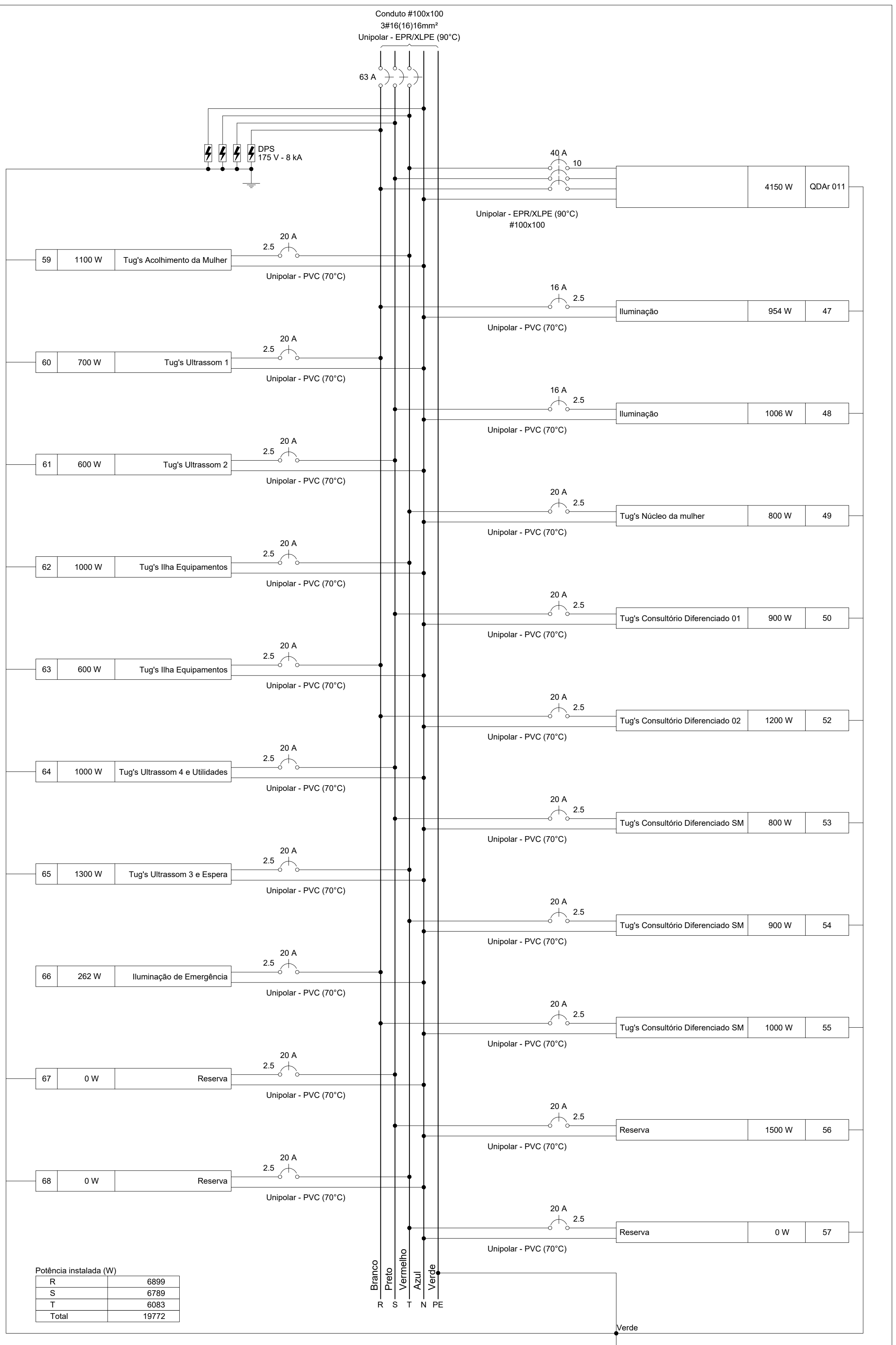
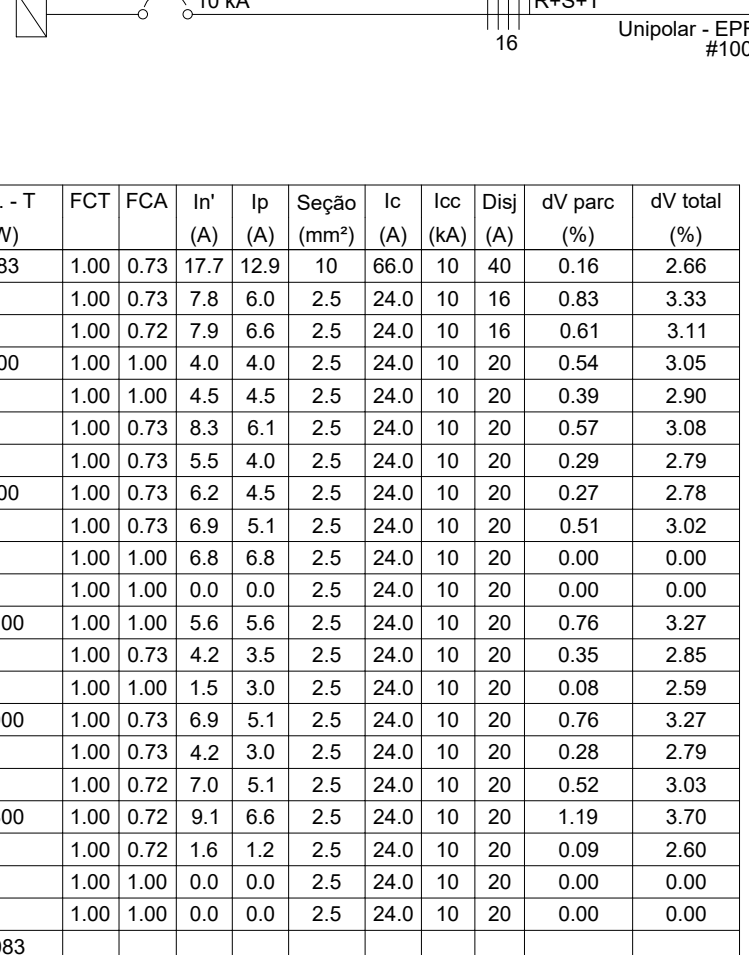
QD3 (31350 W)



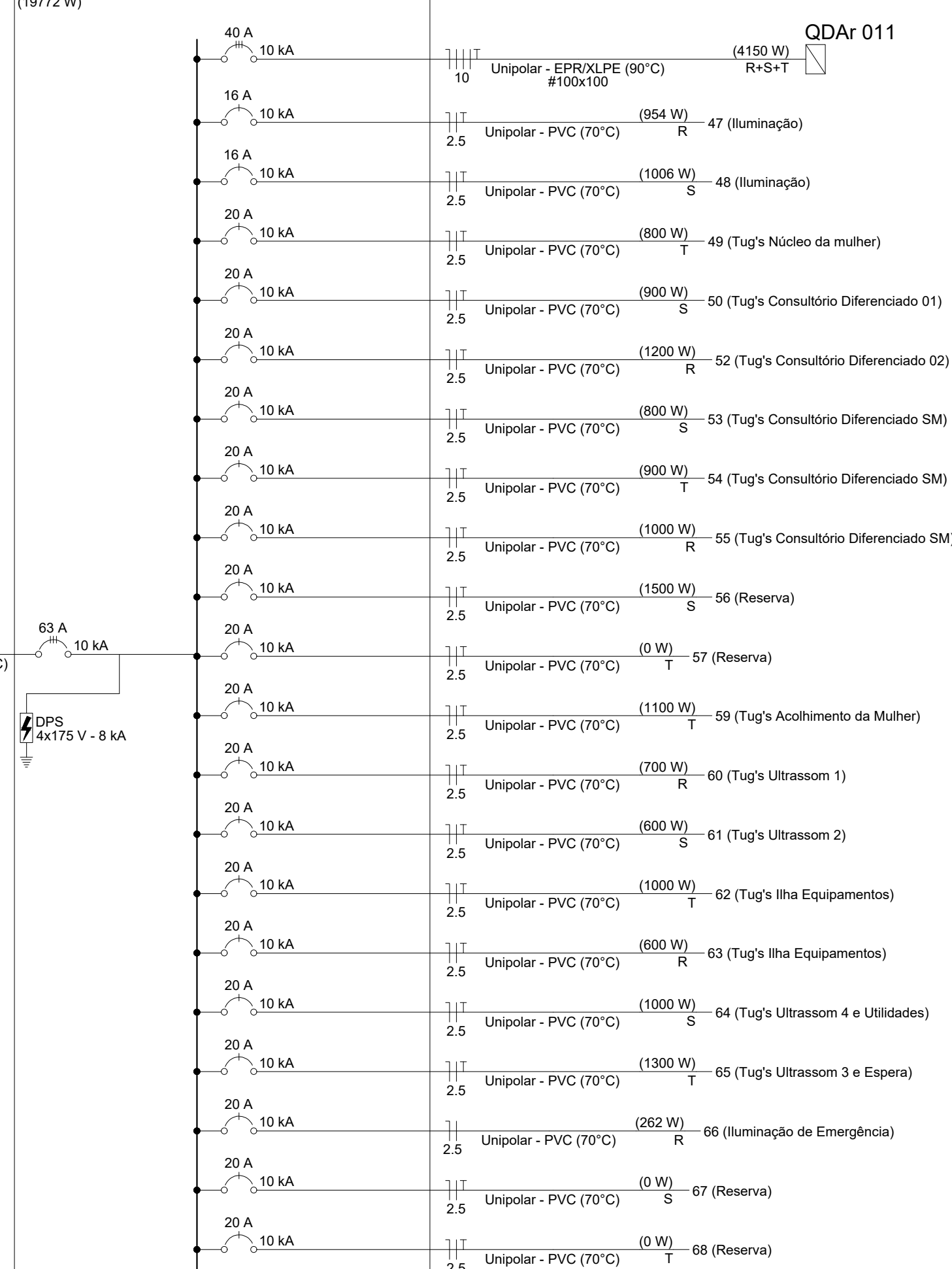
QDAr 071



QDQ1



QD4 (19772 W)

NOTA 01
PLOTAR COLORIDO

ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO

PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO

R00 25/09/2025 EMISSÃO INICIAL

REVISÃO DATA

DESCRIÇÃO

TÍTULO DO PROJETO

POLICLINICA

PROPRIETÁRIO

MINISTÉRIO DA SAÚDE

SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE

CNPJ

00.394.544/0109-03

ENDEREÇO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Eplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde

CEP 70.058-900 - Brasília - DF

PROJETO ELÉTRICO

DESCRIÇÃO DA ETAPA

QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO

NOME: PRANCHAS - ARQUIVO

PRANCHAS 12/25

REVISÃO

R01

UNIDADE

METROS

DATA

25/09/2025

ESCALA

INDICADA

CREA-AMG

141054678-0

FOLHA Nº

118,90 x 84,10

REGISTRO

AUTOR/IA INTELLECTUAL

O1

K

J

I

H

G

F

E

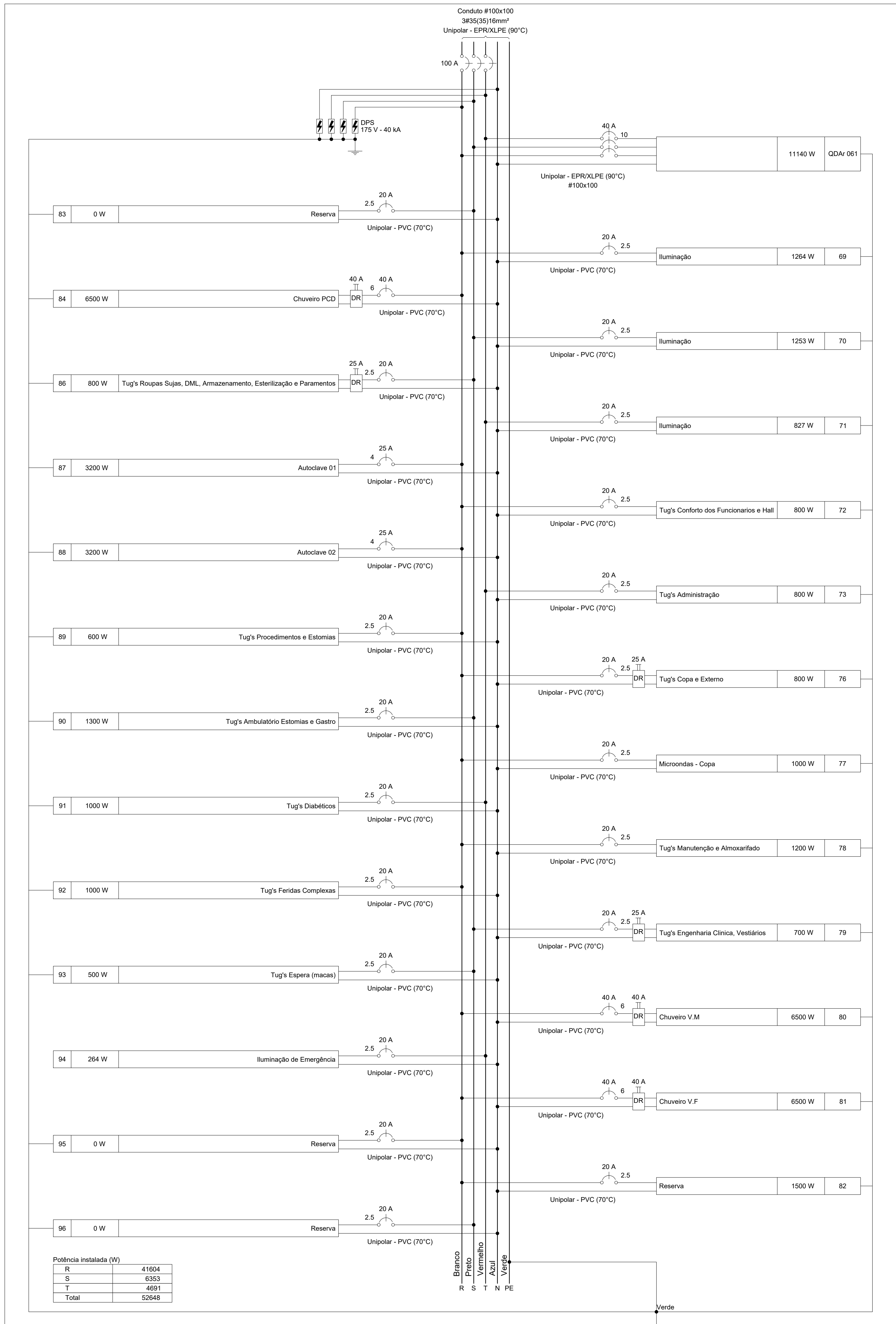
D

C

B

A

QD5

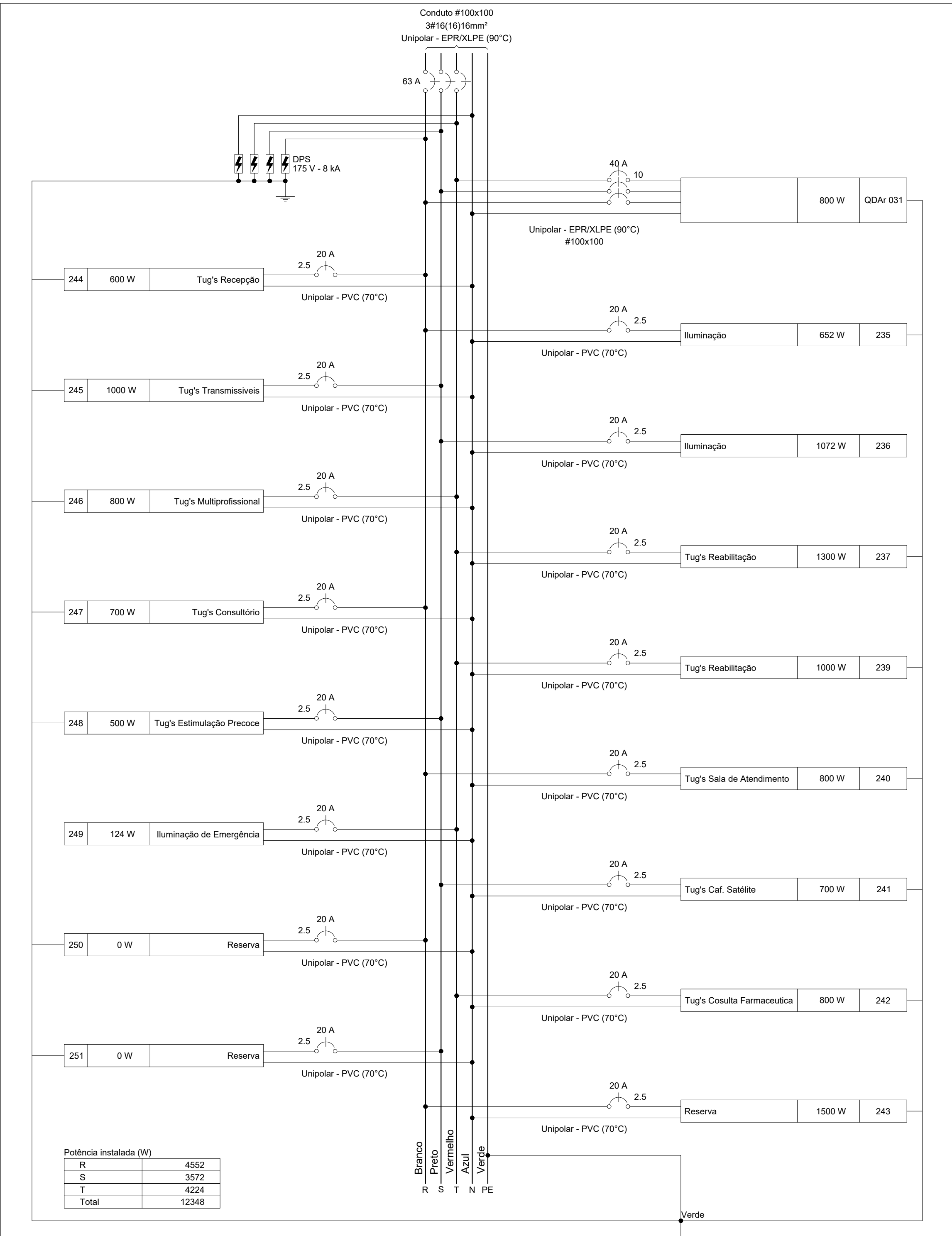


Potência instalada (W)			
R	41804		
S	6353		
T	4691		
Total	52648		

Circuito		Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Quadro de Cargas (QD5) - CALÇADA										Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	I _r (A)	I _p (mm²)	I _{sc} (A)	D _{sc} (A)	I _{pr} (mm²)	I _{pr} (A)			
						Iluminação (W)					Tomadas (W)																	Pot. total (VA)		
						5	6	12	16	36	40	50	100	1000	3200														6500	
QDAr 061		3F+N+T B1		380/220 V									15655	11140	R+S+T	7540	1800	1800	1,00	0,70	61,5	43,1	10	66,0	10	20	0,36	4,84		
69	Iluminação	F+N+T B1		220 V	2	3	26	3	3				1873	1264	R	1264				1,00	0,70	6,2	8,5	2,5	24,0	10	20	0,28	4,76	
70	Iluminação	F+N+T B1		220 V	9	28	1						1776	1253	S				1253	1,00	0,70	11,5	8,1	2,5	24,0	10	20	1,02	5,50	
71	Iluminação	F+N+T B1		220 V	1								1266	827	T				827	1,00	0,70	6,3	5,8	2,5	24,0	10	20	0,92	5,40	
72	Tug's Conforto dos Funcionários e Hall	F+N+T B1		220 V						8			889	800	R	800				1,00	0,70	5,8	4,0	2,5	24,0	10	20	0,50	4,99	
73	Tug's Administração	F+N+T B1		220 V									889	800	T				800	1,00	0,70	5,8	4,0	2,5	24,0	10	20	0,16	4,87	
76	Tug's Copa e Externo	F+N+T B1		220 V									889	800	R	800				1,00	0,70	5,8	4,0	2,5	24,0	10	20	0,31	4,79	
77	Microondas - Copa	F+N+T B1		220 V							1		1111	1000	R	1000				1,00	0,70	7,2	5,1	2,5	24,0	10	20	0,51	4,99	
78	Tug's Manutenção e Almoço	F+N+T B1		220 V									1333	1200	R	1200				1,00	0,70	8,7	6,1	2,5	24,0	10	20	0,86	5,14	
79	Tug's Engenharia Clínica, Vestiários	F+N+T B1		220 V									778	700	S				700	1,00	0,70	3,5	3,5	2,5	24,0	10	20	0,36	4,84	
80	Chuveiro V.M	F+N+T B1		220 V									1	6500	6500	R	6500				1,00	0,70	42,2	29,5	6	41,0	40	1,56	6,04	
81	Chuveiro V.F	F+N+T B1		220 V									1	6500	6500	R	6500				1,00	0,70	42,2	29,5	6	41,0	40	1,56	6,04	
82	Reserva	F+N+T B1		220 V									1500	1500	R	1500				1,00	1,00	6,8	6,8	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00	
83	Reserva	F+N+T B1		220 V									0	0	S					1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00	
84	Chuveiro PCD	F+N+T B1		220 V									1	6500	6500	R	6500				1,00	0,70	29,5	29,5	6	41,0	40	0,62	5,10	
86	Tug's Roupa Suja, DML, Armazenamento, Esterilização e Paramentos	F+N+T B1		220 V									889	800	S				800	1,00	0,70	5,8	4,0	2,5	24,0	10	20	0,24	4,72	
87	Autoclave 01	F+N+T B1		220 V									1	3200	3200	R	3200				1,00	0,70	20,8	14,5	4	32,0	10	25	0,76	5,24
88	Autoclave 02	F+N+T B1		220 V									1	3200	3200	R	3200				1,00	0,70	14,5	14,5	4	32,0	10	25	0,36	5,14
89	Tug's Procedimentos e Estomas	F+N+T B1		220 V									6	887	800	R	800				1,00	0,70	4,3	3,0	2,5	24,0	10	20	0,32	4,80
90	Tug's Ambulatório Estomas e Gastro	F+N+T B1		220 V									13	1443	1300	S				1300	1,00	0,70	8,4	6,6	2,5	24,0	10	20	1,13	5,61
91	Tug's Diabéticos	F+N+T B1		220 V									10	1111	1000	T				1000	1,00	0,70	7,2	5,1	2,5	24,0	10	20	0,98	5,46
92	Tug's Feridas Complexas	F+N+T B1		220 V									10	1111	1000	R	1000				1,00	0,70	7,2	5,1	2,5	24,0	10	20	0,64	5,13
93	Tug's Espera (macas)	F+N+T B1		220 V									5	556	500	S				500	1,00	0,70	3,6	2,5	2,5	24,0	10	20	0,35	4,83
94	Iluminação de Emergência	F+N+T B1		220 V										264	264	T				264	1,00	0,70	1,6	1,2	2,5	24,0	10	20	0,07	4,35
95	Reserva	F+N+T B1		220 V									0	0	R					1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00	
96	Reserva	F+N+T B1		220 V									0	0	S					1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00	
TOTAL							12	15	3	3	3	66	17	6	95	1	2	3	59900	52648	R+S+T	41804	6353	4691						

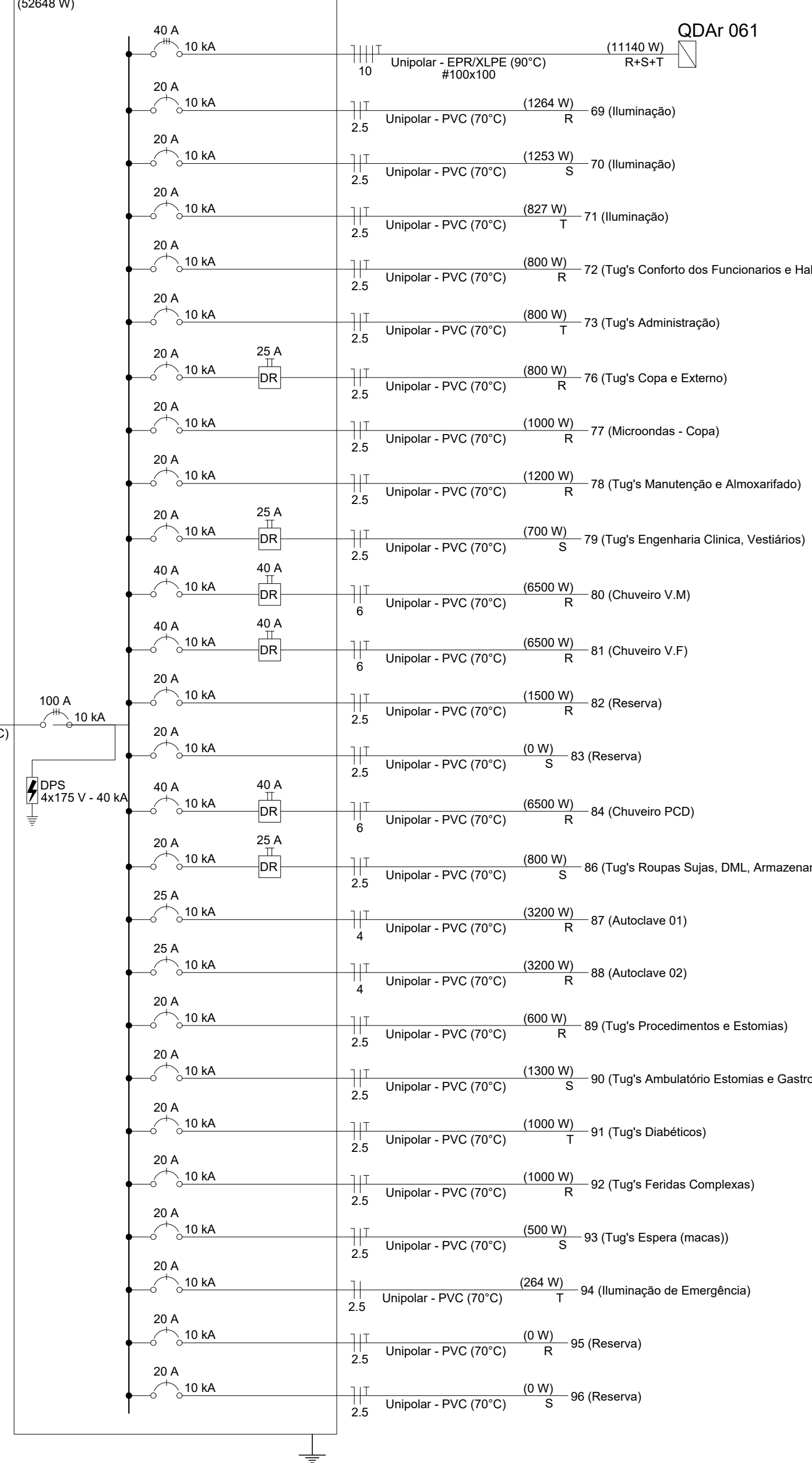
Quadro de Demanda (QD5) - CALÇADA			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, fornos elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	15,00	84,00	12,60
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	6,38	100,00	6,38
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	0,89	88,00	0,78
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	17,46	40,00	6,98
Uso Específico	15,68	100,00	15,68
TOTAL			48,20

QD12



Potência instalada (W)			
R	4552		
S	3572		
Total	12348		

QD5



QDAr 061

Quadro de Demanda (QD12) - CALÇADA

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	0,89	100,00	0,89
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	13,17	40,00	5,27
TOTAL			6,16

NOTA 01
PLOTAR COLORIDO

ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE: APROVAÇÃO E EXECUÇÃO

PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO

REVISÃO	DATA	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO
R00	25/09/2025		

TÍTULO DO PROJETO
POLICLÍNICA

PROPRIETÁRIO:
MINISTÉRIO DA SAÚDE
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde
CEP 70.058-900 - Brasília- DF

CNPJ:
00.394.544/0109-03
ENDEREÇO:
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde
CEP 70.058-900 - Brasília- DF

DISCIPLINA
ELETRICIDADE
ART
-

TÍTULO DA PRANCHA
PROJETO ELÉTRICO

DESCRIÇÃO DA ETAPA
QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO

NOME: PRANCHA - ARQUIVO
PRANCHA 13/25
LUCAS CASTELO MOTA

REVISÃO
R01

UNIDADE
METROS

DATA
25/09/2025

ESCALA
INDICADA

FOLHA Nº
11054578-0

ESCALA
INDICADA

AUTORIA INTELLECTUAL

REGISTRO

K

J

I

H

G

F

E

D

C

B

A

K

J

I

H

G

F

E

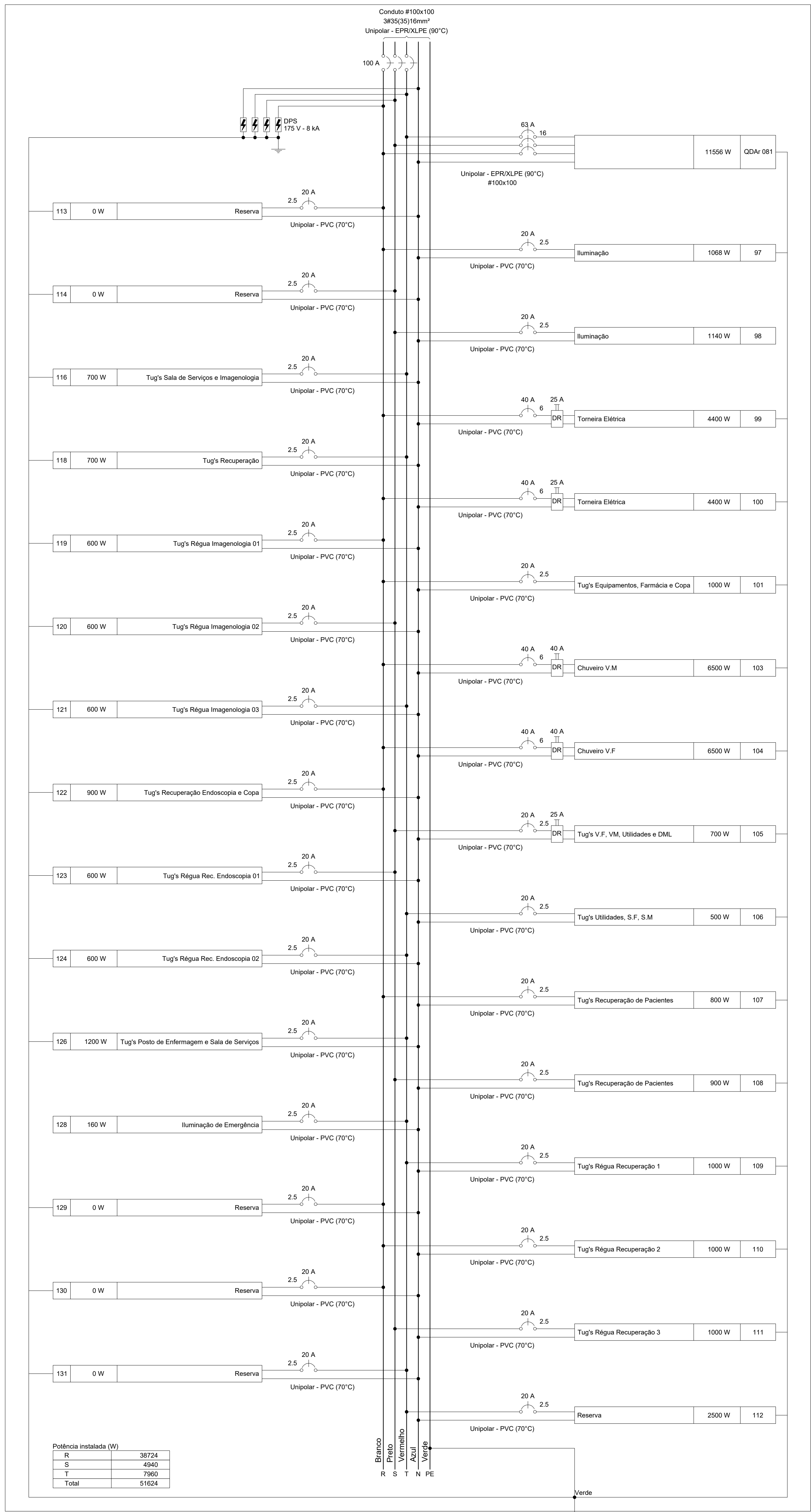
D

C

B

A

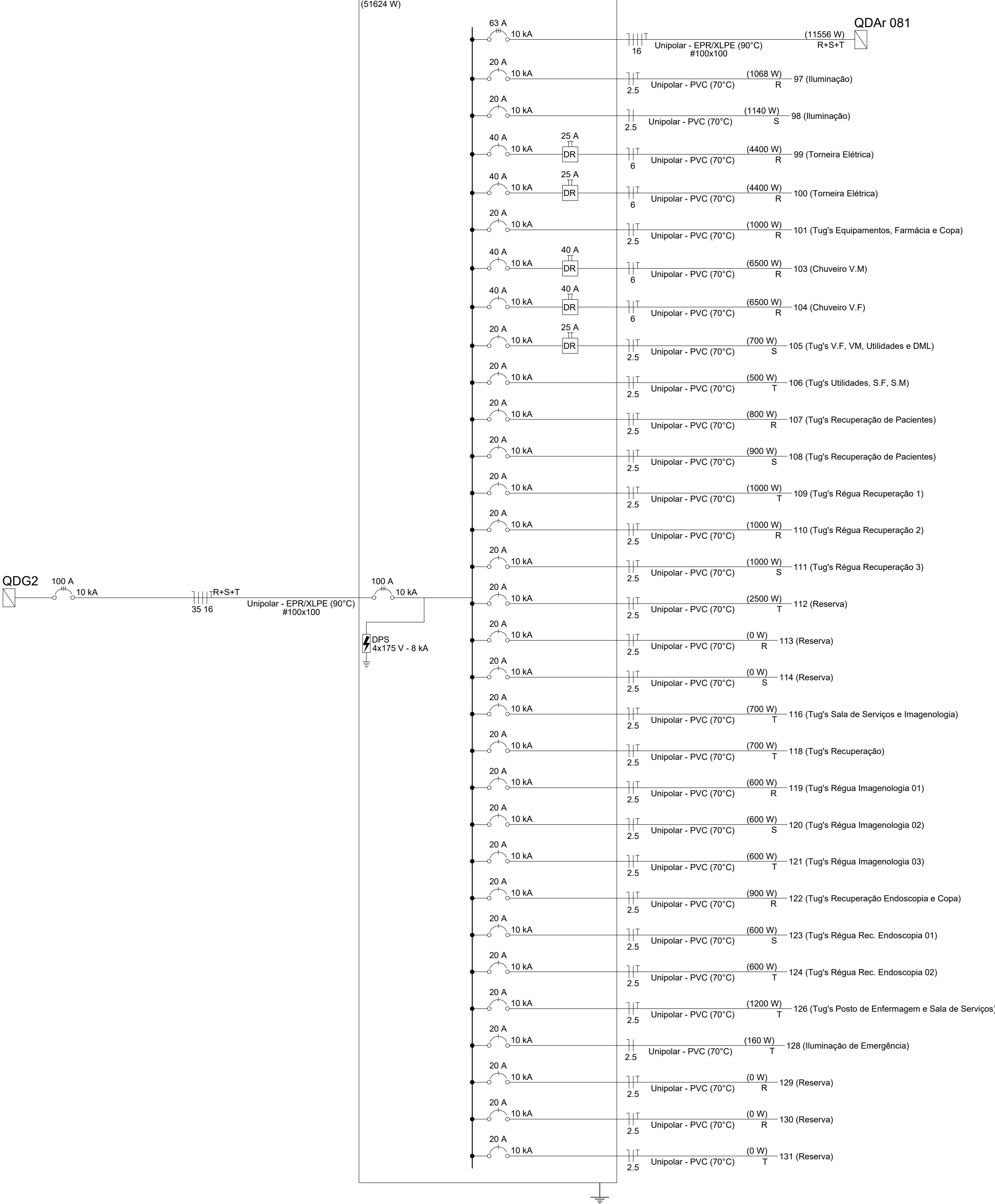
QD6



Quadro de Cargas (QD6) - CALÇADA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)					Tomadas (W)					Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	I _a (A)	I _b (A)	I _c (A)	I _d (A)	I _e (A)	I _f (A)	I _g (A)	I _h (A)	I _i (A)	I _j (A)	I _k (A)	I _l (A)	I _m (A)	I _n (A)	I _o (A)	I _p (A)	I _q (A)	I _r (A)	I _s (A)	I _t (A)	I _u (A)	I _v (A)	I _w (A)	I _x (A)	I _y (A)	I _z (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (A)	I _{ad} (A)	I _{ae} (A)	I _{af} (A)	I _{ag} (A)	I _{ah} (A)	I _{ai} (A)	I _{aj} (A)	I _{ak} (A)	I _{al} (A)	I _{am} (A)	I _{an} (A)	I _{ao} (A)	I _{ap} (A)	I _{aq} (A)	I _{ar} (A)	I _{as} (A)	I _{at} (A)	I _{au} (A)	I _{av} (A)	I _{aw} (A)	I _{ax} (A)	I _{ay} (A)	I _{az} (A)	I _{aa} (A)	I _{ab} (A)	I _{ac} (

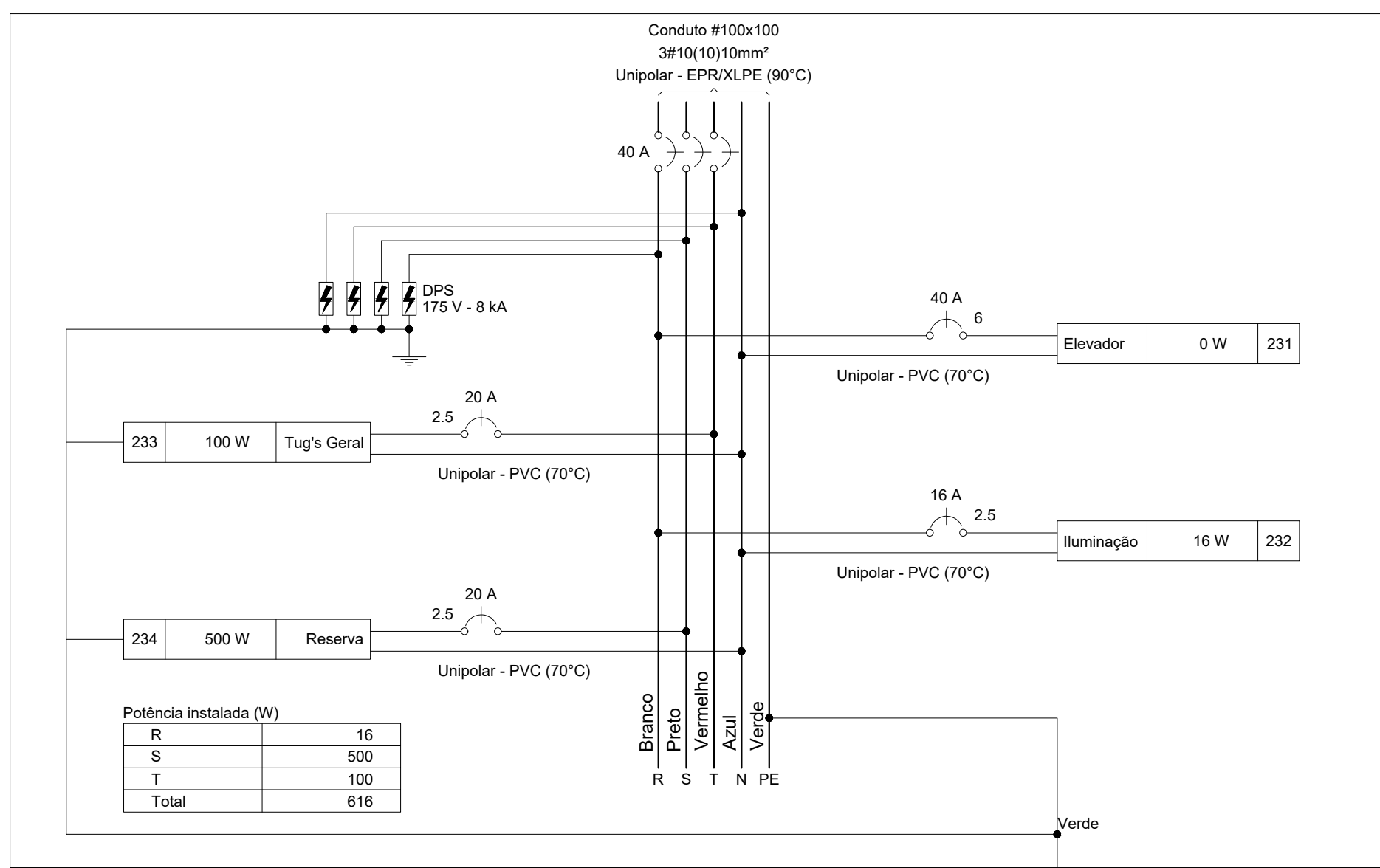
QD6

(51624 W)



Quadro de Demanda (QD6) - CALÇADA			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	21.90	70.00	15.33
Condicionador de ar (Não residencial)	12.84	100.00	12.84
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	20.55	80.00	16.44
TOTAL			44.61

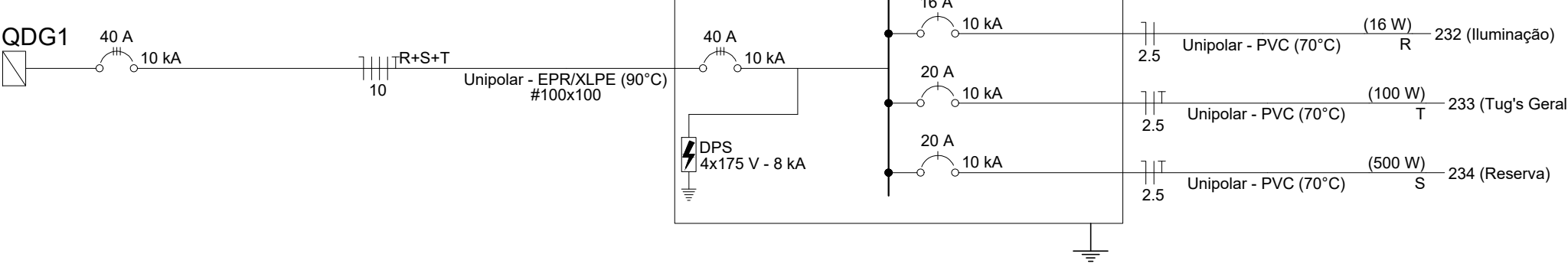
QD11



Quadro de Cargas (QD11) - CALÇADA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)					Tomadas (W)					Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (A)	Id (A)	Ie (A)	Ic (

QD11

(616 W)



Quadro de Demanda (QD11) - CALÇADA			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	0.53	80.00	0.42
TOTAL			0.42

NOTA 01
PLOTAR COLORIDO

ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO

PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO

R00

25/09/2025

EMIÇÃO INICIAL

REVISÃO

DATA

DESCRIÇÃO

TÍTULO DO PROJETO

POLICLÍNICA

PROPRIETÁRIO

MINISTÉRIO DA SAÚDE

SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE

CNPJ

00.394.544/0109-03

ENDEREÇO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde

CEP 70. 058-900 - Brasília- DF

TÍTULO DA PRANCHA

PROJETO ELÉTRICO

DESCRIÇÃO DA ETAPA

QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO

NOME PRANCHA - ARQUIVO

PRANCHA 14/25

LUCAS CASTELO MOTA

REVISÃO

R01

UNIDADE

METROS

DATA

25/09/2025

ESCALA

INDICADA

CREA-MG

141054678-0

FOLHA Nº

118,00 X 84,10

REGISTRO

REGISTRO

DISCIPLINA

ELETRICO

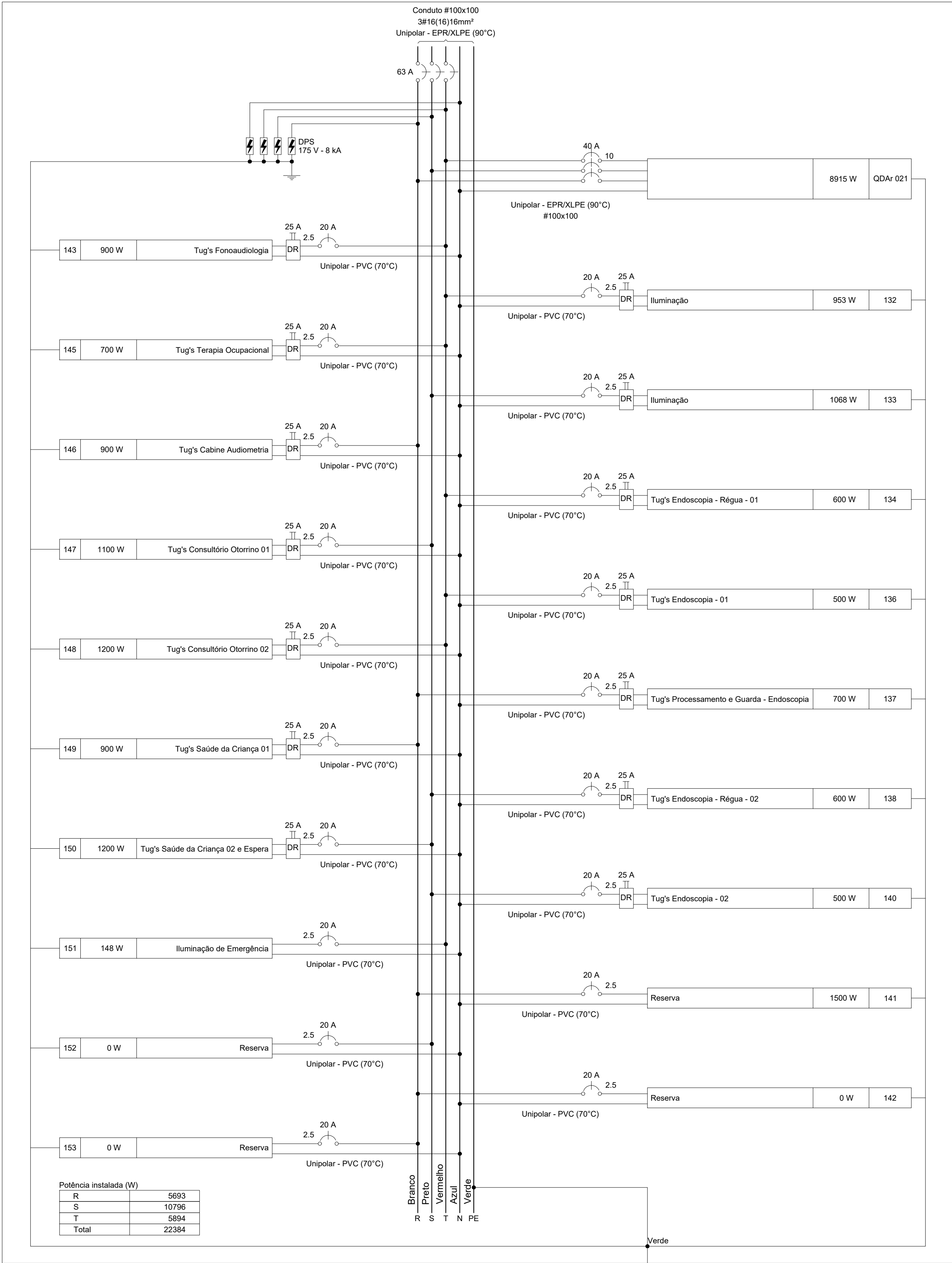
ART

-

PAZ

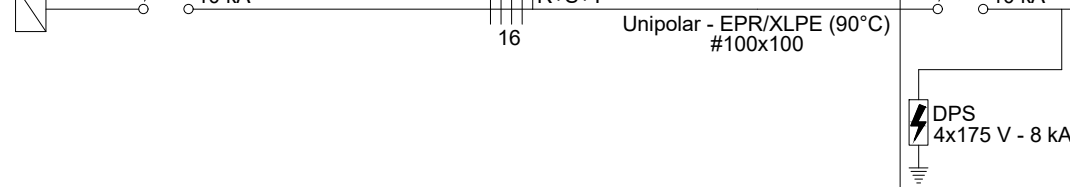
SAÚDE

QD7

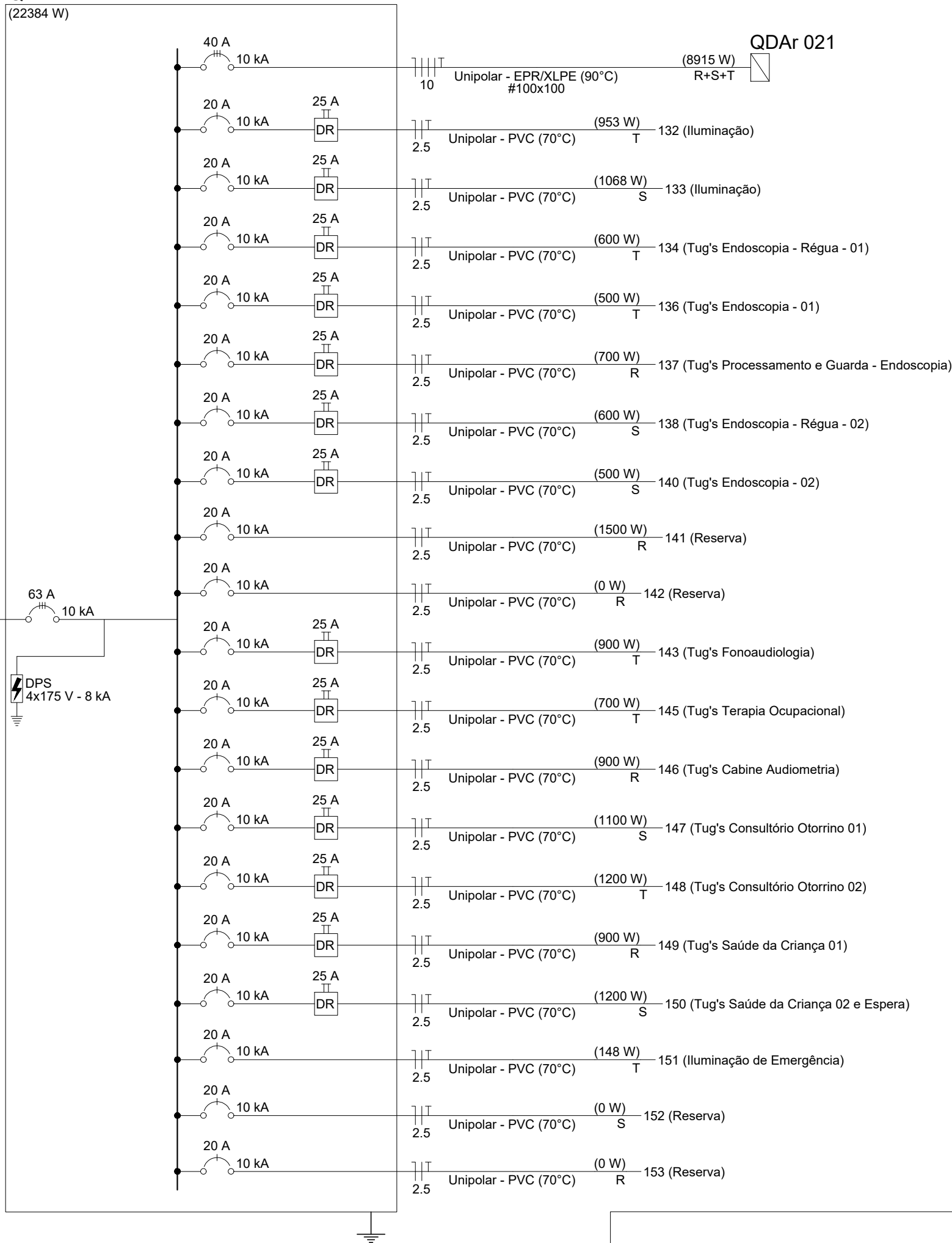


Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)										Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In ¹ (A)	Ip ² (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
					5	6	12	16	36	40	50	100	600																			
QDAr 021		3F+N+T	B1	380/220 V										11977	8915	R+S+T	1693	6328	893	1,00	0,72	48,8	35,1	10	66,0	10	40	0,35	2,68			
132	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	1			2	6	15	2			1407	953	T			953	1,00	0,72	7,6	6,4	2,5	24,0	10	20	1,13	3,46			
133	Iluminação	F+N+T	B1	220 V			2	3	16	8	2			1560	1068	S		1068		1,00	0,70	8,2	7,1	2,5	24,0	10	20	0,57	2,90			
134	Tug's Endoscopia - Régua - 01	F+N+T	B1	220 V									1	667	600	T			600	1,00	0,72	4,2	3,0	2,5	24,0	10	20	0,52	2,86			
136	Tug's Endoscopia - 01	F+N+T	B1	220 V								5		556	500	T			500	1,00	0,72	3,5	2,5	2,5	24,0	10	20	0,46	2,79			
137	Tug's Processamento e Guarda - Endoscopia	F+N+T	B1	220 V								7		778	700	R	700			1,00	0,72	4,9	3,5	2,5	24,0	10	20	0,57	2,90			
138	Tug's Endoscopia - Régua - 02	F+N+T	B1	220 V									1	667	600	S		600		1,00	0,70	4,3	3,0	2,5	24,0	10	20	0,44	2,77			
140	Tug's Endoscopia - 02	F+N+T	B1	220 V								5		556	500	S		500		1,00	0,70	3,6	2,5	2,5	24,0	10	20	0,38	2,71			
141	Reserva	F+N+T	B1	220 V										1500	1500	R	1500			1,00	1,00	6,8	6,8	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00			
142	Reserva	F+N+T	B1	220 V										0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00			
143	Tug's Fonoaudiologia	F+N+T	B1	220 V								9		1000	900	T			900	1,00	0,72	6,3	4,5	2,5	24,0	10	20	0,33	2,67			
145	Tug's Terapia Ocupacional	F+N+T	B1	220 V								7		778	700	T			700	1,00	0,72	2,8	3,5	2,5	24,0	10	20	0,12	2,46			
146	Tug's Cabine Audiometria	F+N+T	B1	220 V								9		1000	900	R	900			1,00	0,72	6,3	4,5	2,5	24,0	10	20	0,55	2,88			
147	Tug's Consultório Otorrino 01	F+N+T	B1	220 V								11		1222	1100	S		1100		1,00	0,72	7,7	5,6	2,5	24,0	10	20	0,78	3,11			
148	Tug's Consultório Otorrino 02	F+N+T	B1	220 V								12		1333	1200	T			1200	1,00	0,72	8,4	6,1	2,5	24,0	10	20	0,99	3,32			
149	Tug's Saúde da Criança 01	F+N+T	B1	220 V								9		1000	900	R	900			1,00	0,72	6,3	4,5	2,5	24,0	10	20	0,48	2,82			
150	Tug's Saúde da Criança 02 e Espera	F+N+T	B1	220 V								12		1333	1200	S		1200		1,00	0,72	8,4	6,1	2,5	24,0	10	20	0,77	3,11			
151	Iluminação de Emergência	F+N+T	B1	220 V		14	2				1			148	148	T			148	1,00	0,72	0,9	0,7	2,5	24,0	10	20	0,04	2,37			
152	Reserva	F+N+T	B1	220 V										0	0	S				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00			
153	Reserva	F+N+T	B1	220 V										0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00			
TOTAL					1	14	4	5	22	24	4	86	2	27481	22384	R+S+T	5693	10796	5894													

QDG1



QD7
(22384 W)



NOTA 01
PLOTAR COLORIDO

Quadro de Demanda (QD7) - CALÇADA			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	6,93	100,00	6,93
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitalais)	15,50	40,00	6,20
Uso Específico	5,05	100,00	5,05
TOTAL			18,18

ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO

PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO

R00	25/09/2025	EMISSION INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

TÍTULO DO PROJETO

POLICLÍNICA

PROPRIETÁRIO

MINISTÉRIO DA SAÚDE

SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE

CNPJ

00.394.544/0109-03

ENDEREÇO

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde
CEP 70. 058-900 - Brasília- DF**

TÍTULO DA PRANCHA

PROJETO ELÉTRICO

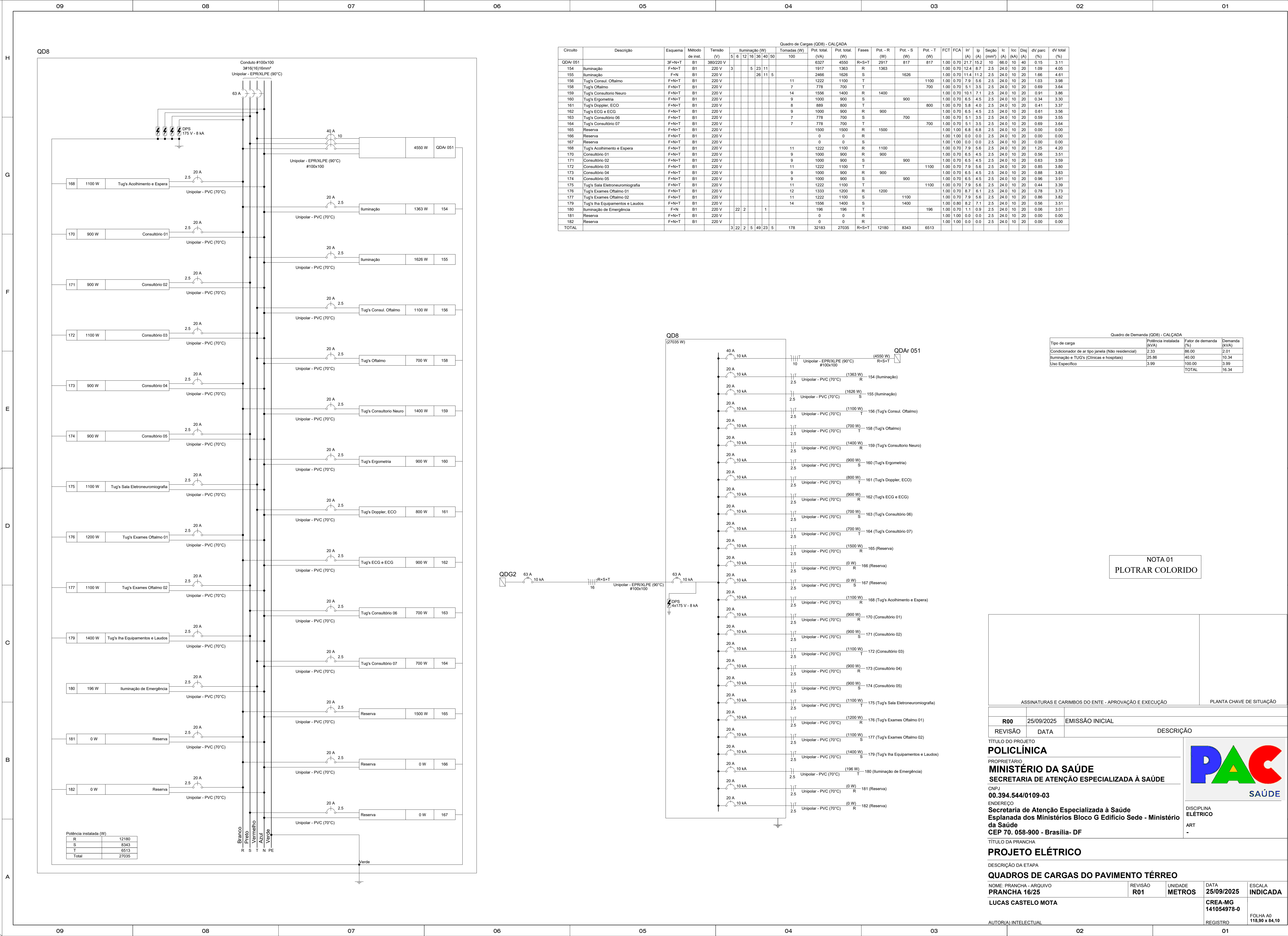
DESCRIÇÃO DA ETAPA

QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO

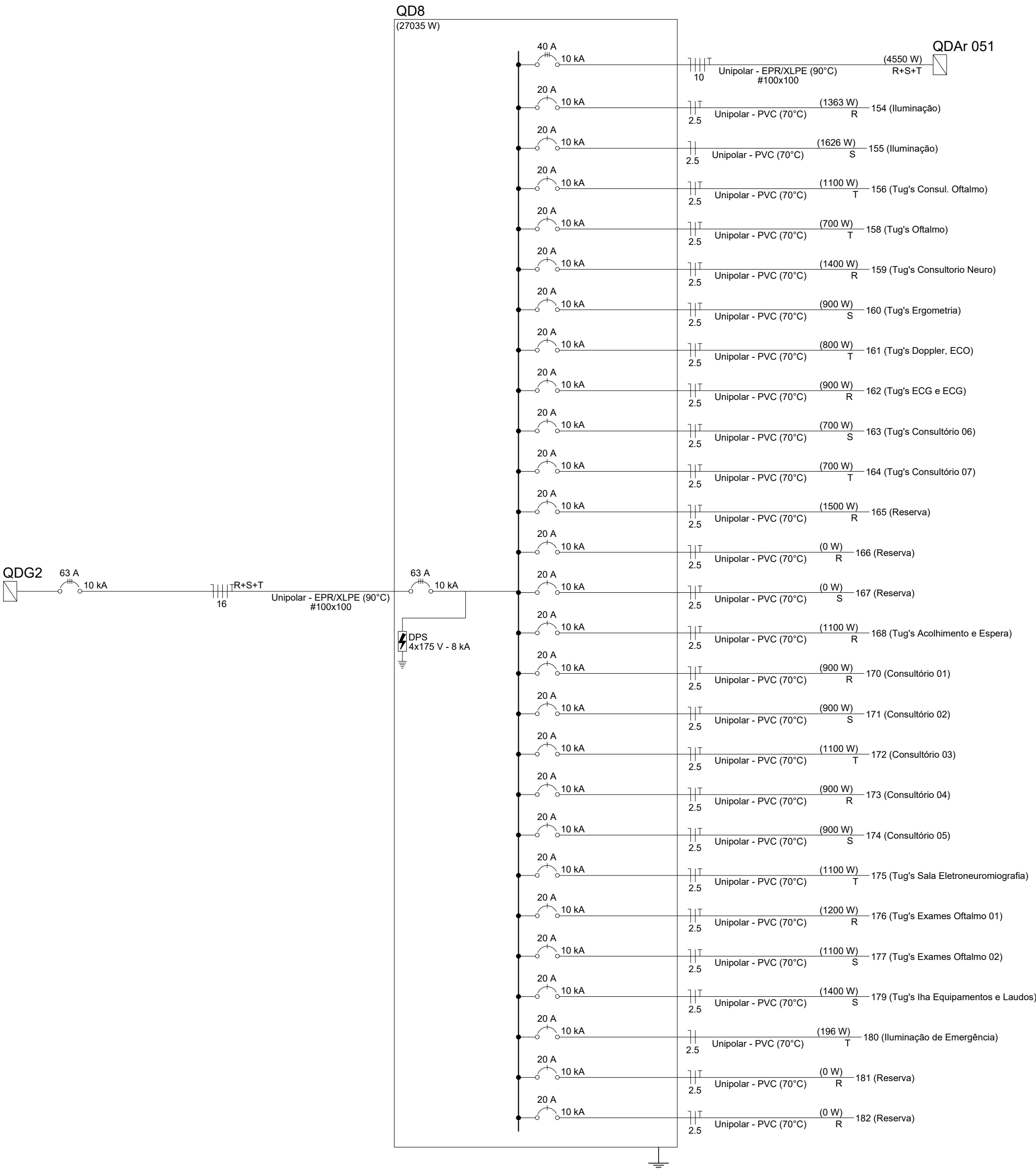
NOME: PRANCHA - ARQUIVO	REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
PRANCHA 15/25	R01	METROS	25/09/2025	INDICADA
LUCAS CASTELO MOTA			CREA-MG 141054978-0	FOLHA 00 118,80 x 84,10

AUTOR(A) INTELCTUAL

01



Quadro de Cargas (QD8) - CALÇADA																														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)					Tomasdas (W)	Pot. (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 (A)	dv parc (%)	dv total (%)					
					5	6	12	16	36		40	50		100	327	4560										R+S+T	(W)	(W)	(W)	
QDAR 054	Iluminação	F+N+T	B1	380/220 V	3	6	12	16	36	40	50	100	1917	1363	R	1363		1,00	0,70	21,7	15,2	65	10	0,15	3,11					
		F+N	B1	220 V									2466	1626	S		1626		1,00	0,70	12,4	8,7	25	24,0	10	1,09	4,05			
155	Iluminação	F+N	B1	220 V									2466	1626	S		1626		1,00	0,70	11,4	11,2	25	24,0	10	1,66	4,61			
156	Tug's Consul. Oftalm	F+N+T	B1	220 V							11	1222	1100	T			1100		1,00	0,70	7,9	5,6	25	24,0	10	1,03	3,98			
158	Tug's Oftalm	F+N+T	B1	220 V								7	778	700	T			700		1,00	0,70	5,1	3,5	25	24,0	10	0,69	3,64		
159	Tug's Consultório Neuro	F+N+T	B1	220 V							14	1556	1400	R	1400			1400		1,00	0,70	10,1	7,1	25	24,0	10	0,91	3,86		
160	Tug's Egometria	F+N+T	B1	220 V							9	1000	900	S		900			900		1,00	0,70	6,5	4,5	25	24,0	10	0,31	3,86	
173	Tug's Doppler, ECO	F+N+T	B1	220 V							8	889	800	T			800			800		1,00	0,70	5,8	4,0	25	24,0	10	0,41	3,37
162	Tug's ECG e ECG	F+N+T	B1	220 V							9	1000	900	R	900			900		1,00	0,70	6,5	4,5	25	24,0	10	0,61	3,56		
163	Tug's Consultório 06	F+N+T	B1	220 V							7	778	700	S		700			700		1,00	0,70	5,1	3,5	25	24,0	10	0,59	3,55	
164	Tug's Consultório 07	F+N+T	B1	220 V							7	778	700	T			700			700		1,00	0,70	5,1	3,5	25	24,0	10	0,69	3,64
165	Reserva	F+N+T	B1	220 V								1500	1500	R	1500				1500		1,00	0,68	6,8	25	24,0	10	0,00	0,00		
166	Reserva	F+N+T	B1	220 V							0	0	0	R					0		1,00	0,00	0,0	25	24,0	10	0,00	0,00		
167	Reserva	F+N+T	B1	220 V							0	0	0	S					0		1,00	0,00	0,0	25	24,0	10	0,00	0,00		
168	Tug's Acolhimento e Espera	F+N+T	B1	220 V							9	1222	1100	R	1100				1100		1,00	0,70	7,9	5,6	25	24,0	10	1,25	4,20	
170	Consultório 01	F+N+T	B1	220 V							11	1000	900	R	900				900		1,00	0,70	6,5	4,5	25	24,0	10	0,56	3,51	
171	Consultório 02	F+N+T	B1	220 V							10	1000	900	S		900			900		1,00	0,70	6,5	4,5	25	24,0	10	0,63	3,59	
172	Consultório 03	F+N+T	B1	220 V							11	1222	1100	T			1100			1100		1,00	0,70	7,9	5,6	25	24,0	10	0,85	3,80
173	Consultório 04	F+N+T	B1	220 V							9	1000	900	R	900				900		1,00	0,70	6,5	4,5	25	24,0	10	0,34	3,83	
174	Consultório 05	F+N+T	B1	220 V							10	1000	900	S		900			900		1,00	0,70	6,5	4,5	25	24,0	10	0,96	3,91	
175	Tug's Sala Eletroencefalografia	F+N+T	B1	220 V							9	1222	1100	T			1100			1100		1,00	0,70	7,9	5,6	25	24,0	10	0,44	3,39
176	Tug's Exames Oftalm 01	F+N+T	B1	220 V							12	1333	1200	R	1200				1200		1,00	0,70	8,7	6,1	25	24,0	10	0,78	3,73	
177	Tug's Exames Oftalm 02	F+N+T	B1	220 V							11	1222	1100	S		1100			1100		1,00	0,70	7,9	5,6	25	24,0	10	0,86	3,82	
179	Tug's Ite Equipamentos e Laudos	F+N+T	B1	220 V							14	1556	1400	S	1400				1400		1,00	0,80	8,2	7,1	25	24,0	10	0,56	3,51	
180	Iluminação de Emergência	F+N	B1	220 V	22	2				1		196	196	T			196			196		1,00	0,70	1,1	0,9	25	24,0	10	0,06	0,00
181	Reserva	F+N	B1	220 V							0	0	0	R					0		1,00	0,00	0,0	25	24,0	10	0,00	0,00		
182	Reserva	F+N+T	B1	220 V							0	0	0	R					0		1,00	0,00	0,0	25	24,0	10	0,00	0,00		
TOTAL					3	22	2	5	49	23	5	178	32183	27035	R+S+T	12180	8343	6513												

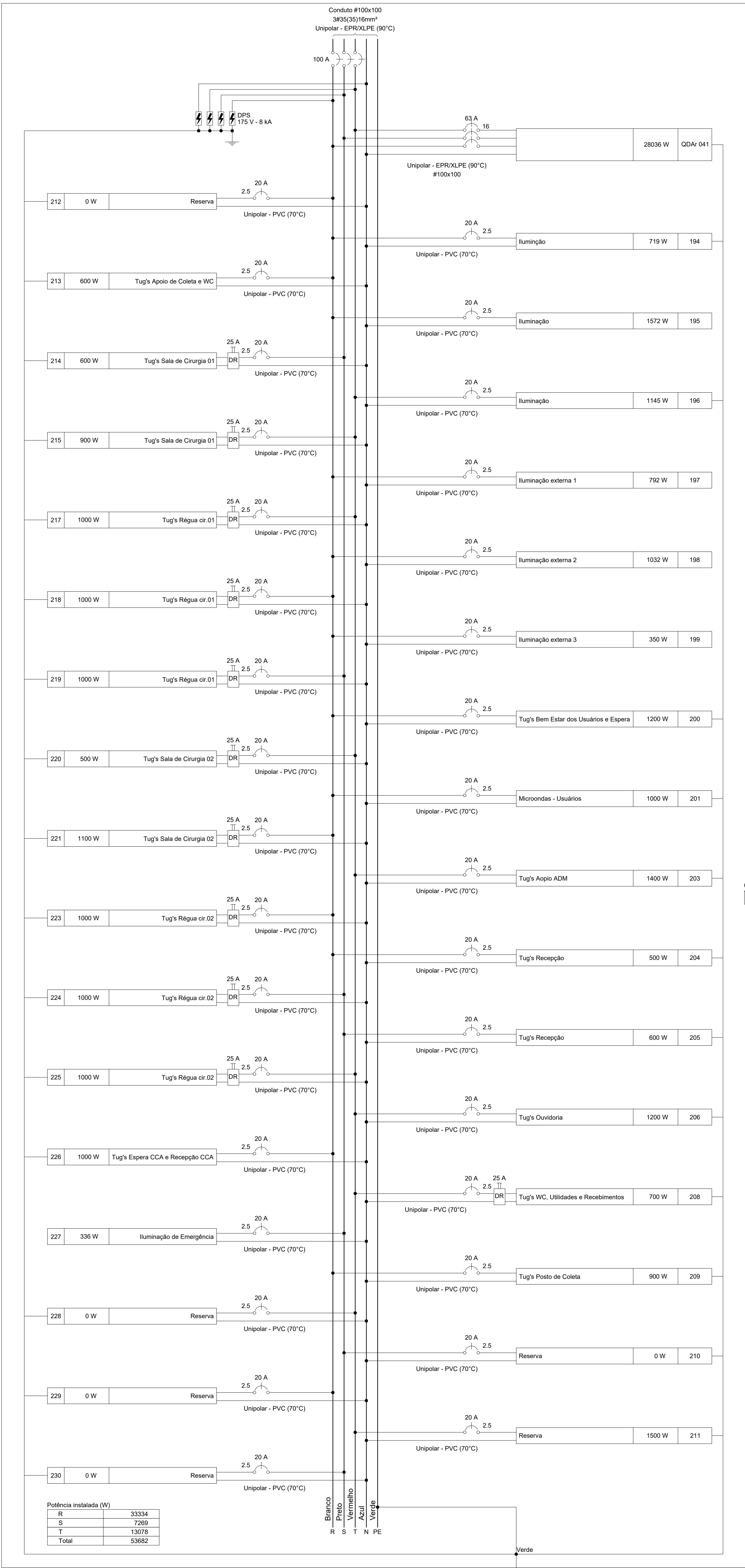


Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	2.33	86.00	2.01
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitalares)	25.86	40.00	10.34
Uso Específico	3.99	100.00	3.99
		TOTAL	16.34

NOTA 01
PLOTAR COLORIDO

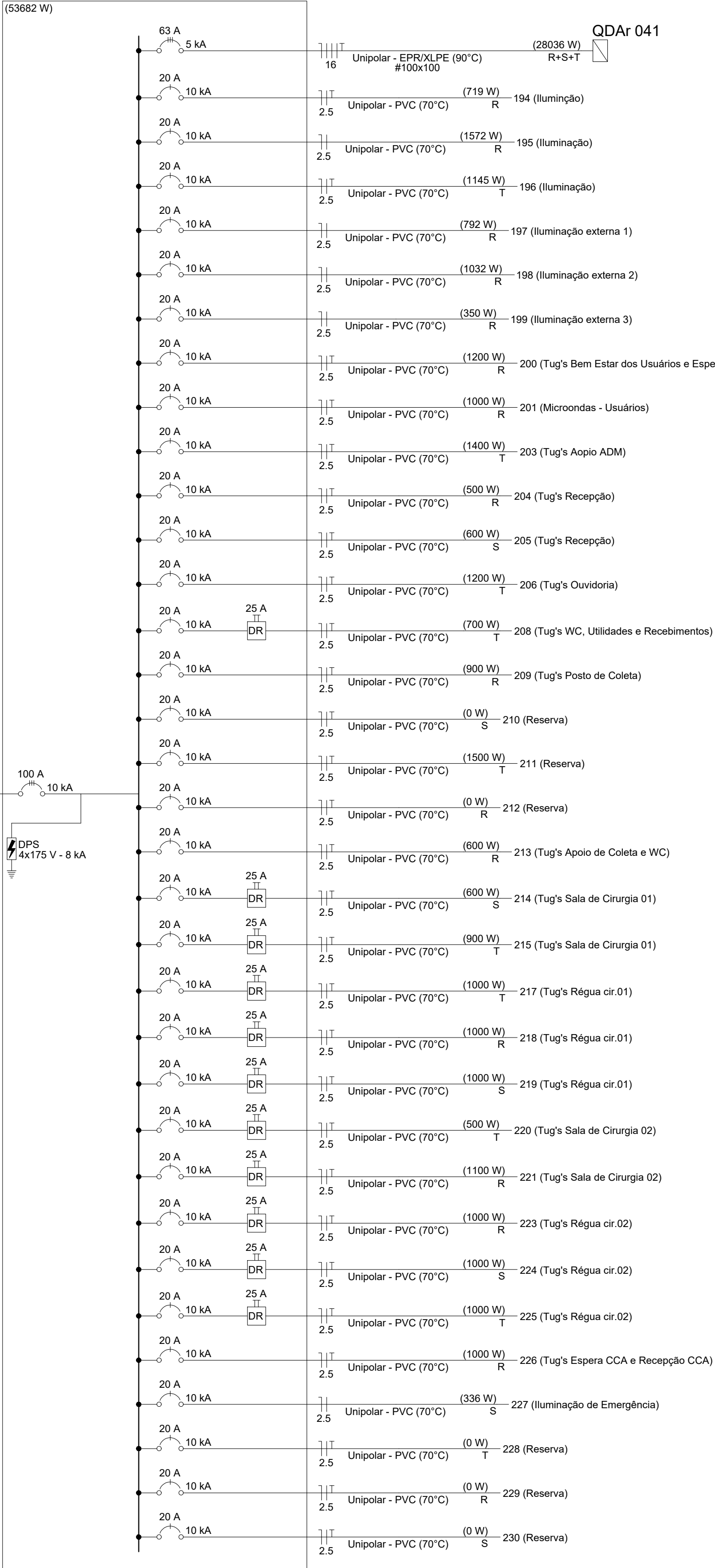


QD10

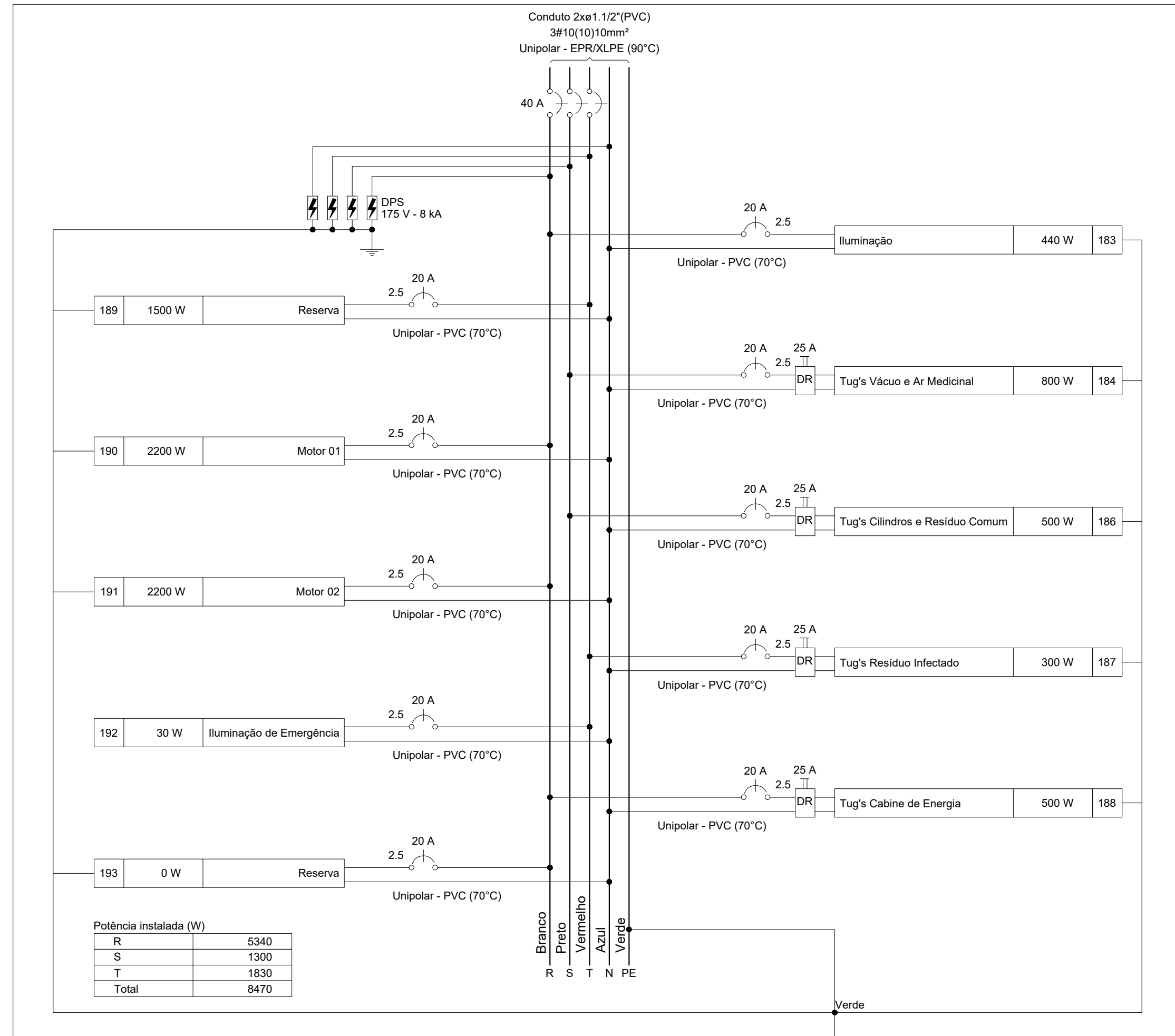


Quadro de Cargas (QD10) - CALÇADA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Int.	Tensão (V)	Iluminação (W)												Pot. total (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	FCA (%)	Ia (A)	Ib (A)	Supte (A)	Ia (A)	Ib (A)	Dys (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)	Ia (A)	Ib (A)

QD10



QD9



QD9



QDGERADOR1

Quadro de Cargas (QD9) - CALÇADA																										
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Int.	Tensão (V)	Iluminação (W)										Pot. total (W)	Fases	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT (%)	FCA (%)	IA (%)	Socia (%)	Inc. (%)	dip varc (%)	d/t total (%)	
					4	5	6	10	100	2200																
183	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	4										622	440	R	440	1,07							
184	Tug's Vácuo e Ar Medicinal	F+N+T	B1	220 V											889	800	S	800	1,00	2,0	4,0	2,0	1,0	0,8		
186	Tug's Clíndros e Resíduo Comum	F+N+T	B1	220 V											556	500	S	500	1,00	2,0	4,0	2,0	1,0	0,8		
187	Tug's Resíduo Infectado	F+N+T	B1	220 V											333	300	T	300	1,00	1,5	1,5	2,0	2,0	0,13	1,0	
188	Tug's Cabine de Energia	F+N+T	B1	220 V											556	500	R	500	1,00	2,5	2,5	2,0	2,0	0,30	1,22	
189	Reserva	F+N+T	B1	220 V											1000	1000	T	1500	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
190	Motor 01	F+N+T	B1	220 V											3377	2200	R	2200	1,00	15,3	15,3	2,5	2,0	2,0	1,83	2,55
191	Motor 02	F+N+T	B1	220 V											3377	2200	R	2200	1,00	15,3	15,3	2,5	2,0	2,0	1,83	2,52
192	Iluminação de Emergência	F+N	B1	220 V											30	30	T	30	1,00	0,1	0,1	1,0	2,0	0,00	0,93	
193	Reserva	F+N+T	B1	220 V											0	0	R	0	1,00	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	0,00	0,00
TOTAL					4	5	5	4	21	2	11239	8470	R+S+T	5340	1300	1830										

NOTA 01
PLOTAR COLORIDO

ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO

REVISÃO 01 DATA 25/09/2025 EMISSÃO INICIAL DESCRIÇÃO

TÍTULO DO PROJETO

POLICLINICA

PROF. FÁBIO

MINISTÉRIO DA SAÚDE

SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE

CNPJ 00.394.544/0109-03

ENDEREÇO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde

CEP 70.058-900 - Brasília- DF

TÍTULO DA PRANCHA

PROJETO ELÉTRICO

DESCRIÇÃO DA ETAPA

QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO

NOME PRANCHA - ARQUIVO PRANCHA 17/25

REVISÃO R01 UNIDADE METROS

LUCAS CASTELO MOTA

DATA 25/09/2025 ESCALA INDICADA

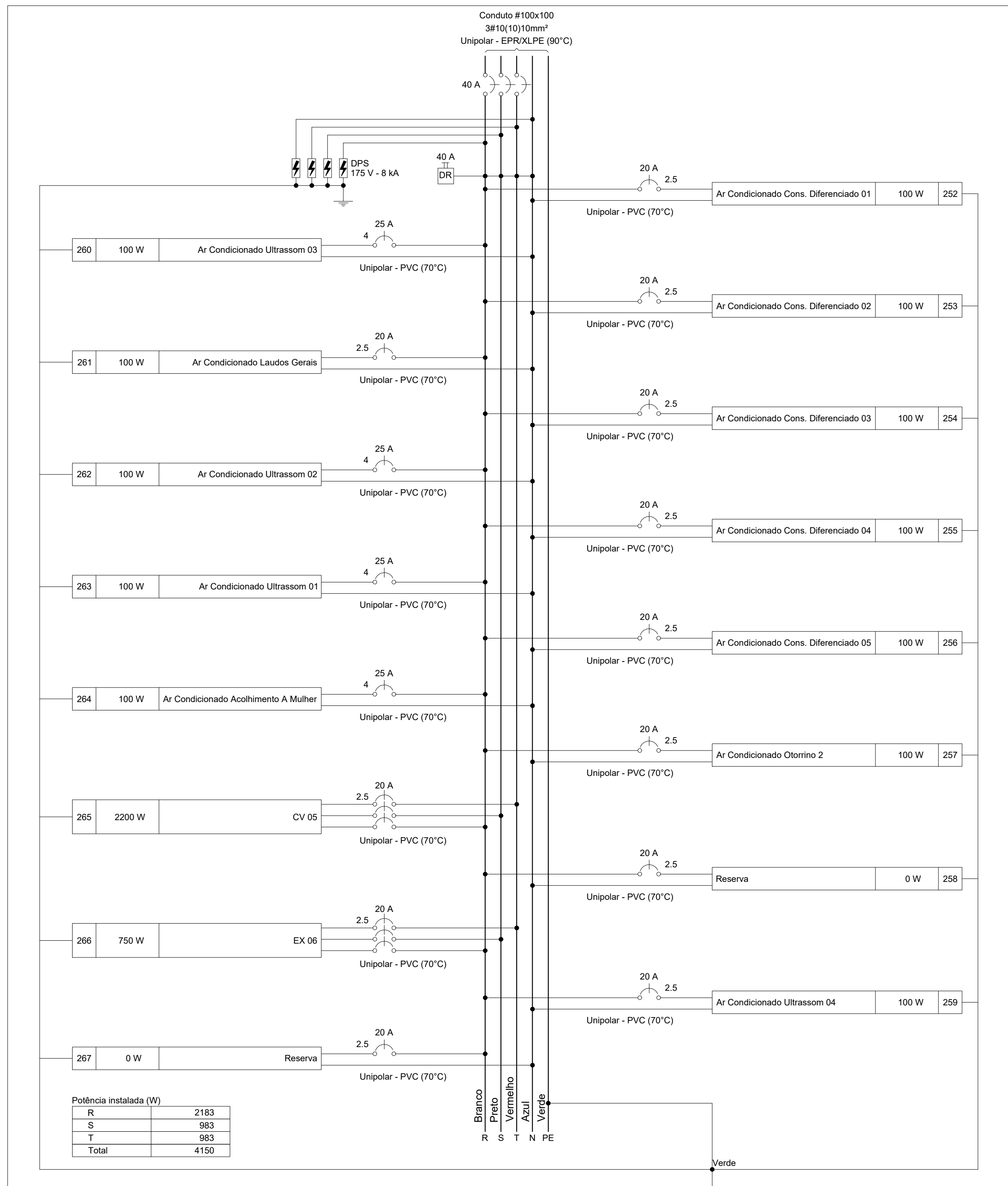
CREA-MG 141054678-0

FOI HA 40 118,90 x 84,10

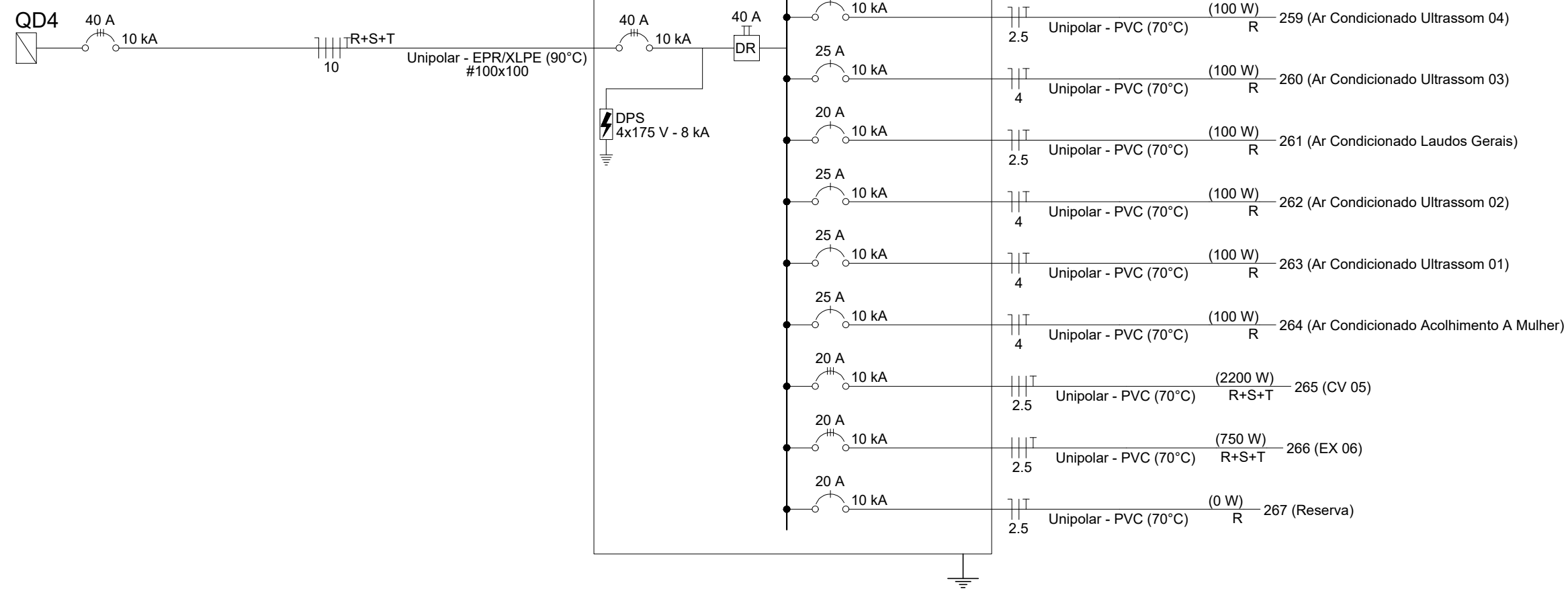
REGISTRO



DISCIPLINA ELÉTRICO
ART -



Potência instalada (W)	
R	2183
S	983
T	983
Total	4150



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 Específico	4.52	100.00	4.52
		TOTAL	5.85

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	In' (A)	Ip (A)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	
					100	750	2200																
252	Ar Condicionado Cons. Diferenciado 01	F+N+T	B1	220 V	1			111	100	R	100			1,00	0,73	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,07	2,74
253	Ar Condicionado Cons. Diferenciado 02	F+N+T	B1	220 V	1			111	100	R	100			1,00	0,79	0,6	0,5	2,5	24,0	10	20	0,05	2,72
254	Ar Condicionado Cons. Diferenciado 03	F+N+T	B1	220 V	1			111	100	R	100			1,00	0,79	0,6	0,5	2,5	24,0	10	20	0,03	2,70
255	Ar Condicionado Cons. Diferenciado 04	F+N+T	B1	220 V	1			111	100	R	100			1,00	0,79	0,6	0,5	2,5	24,0	10	20	0,03	2,70
256	Ar Condicionado Cons. Diferenciado 05	F+N+T	B1	220 V	1			111	100	R	100			1,00	0,79	0,6	0,5	2,5	24,0	10	20	0,06	2,72
257	Ar Condicionado Otorrino 2	F+N+T	B1	220 V	1			111	100	R	100			1,00	0,79	0,6	0,5	2,5	24,0	10	20	0,06	2,73
258	Reserva	F+N+T	B1	220 V				0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00
259	Ar Condicionado Ultrassom 04	F+N+T	B1	220 V	1			111	100	R	100			1,00	0,73	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,07	2,74
260	Ar Condicionado Ultrassom 03	F+N+T	B1	220 V	1			111	100	R	100			1,00	0,72	0,7	0,5	4	32,0	10	25	0,05	2,72
261	Ar Condicionado Laudos Gerais	F+N+T	B1	220 V	1			111	100	R	100			1,00	1,00	0,5	0,5	2,5	24,0	10	20	0,04	2,71
262	Ar Condicionado Ultrassom 02	F+N+T	B1	220 V	1			111	100	R	100			1,00	0,79	0,6	0,5	4	32,0	10	25	0,02	2,69
263	Ar Condicionado Ultrassom 01	F+N+T	B1	220 V	1			111	100	R	100			1,00	0,73	0,7	0,5	4	32,0	10	25	0,06	2,73
264	Ar Condicionado Acolhimento A Mulher	F+N+T	B1	220 V	1			111	100	R	100			1,00	0,73	0,7	0,5	4	32,0	10	25	0,06	2,73
265	CV 05	3F+T	B1	380 V		1	3313	2200	R+S+T	733	733	733		1,00	1,00	5,0	5,0	2,5	21,0	10	20	0,25	2,92
266	EX 06	3F+T	B1	380 V		1	1202	750	R+S+T	250	250	250		1,00	1,00	1,8	1,8	2,5	21,0	10	20	0,09	2,76
267	Reserva	F+N+T	B1	220 V				0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00
TOTAL								12	1	1	5849	4150							2183	983	983		

NOTA 01
PLOTAR COLORIDO

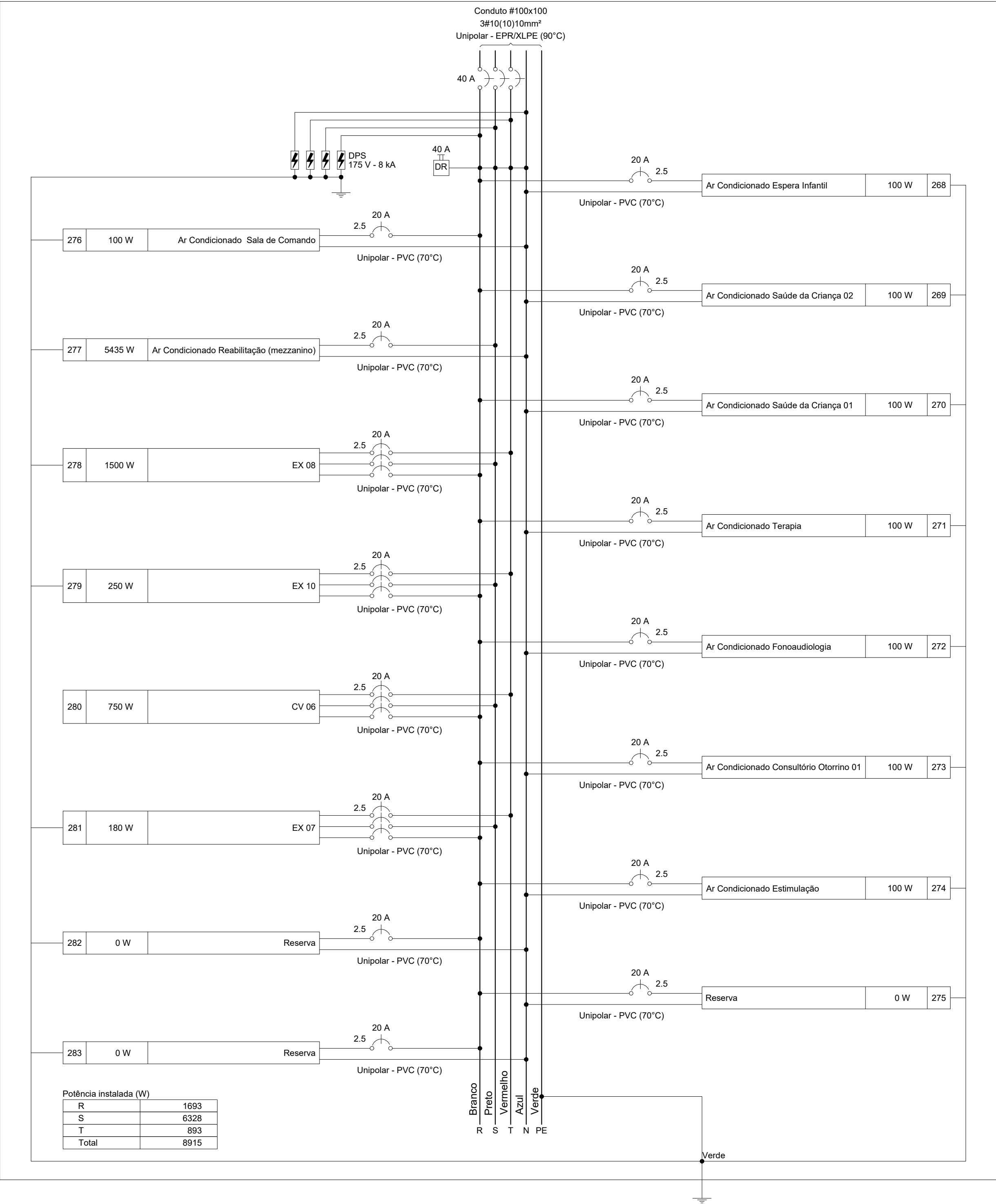
ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO	PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO
--	---------------------------------

R00	25/09/2025	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

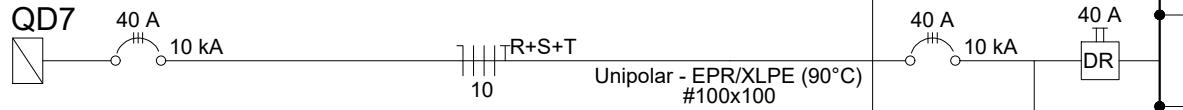
TÍTULO DO PROJETO POLICLINICA PROPRIETÁRIO MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE CNPJ 00.394.544/0109-03 ENDEREÇO Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Espanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde CEP 70. 058-900 - Brasília- DF	 DISCIPLINA ELETÉRICO ART -
---	---

TÍTULO DA PRANCHA			
PROJETO ELÉTRICO			
DESCRIÇÃO DA ETAPA			
QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO			
NOME: PRANCHA - ARQUIVO PRANCHA 18/25	REVISÃO R01	UNIDADE METROS	DATA 25/09/2025
LUCAS CASTELO MOTA			ESCALA INDICADA
CREA-MG 141054978-0			FOLHA: AO 118,90 x 84,10
AUTOR(A) INTELECTUAL			REGISTRO

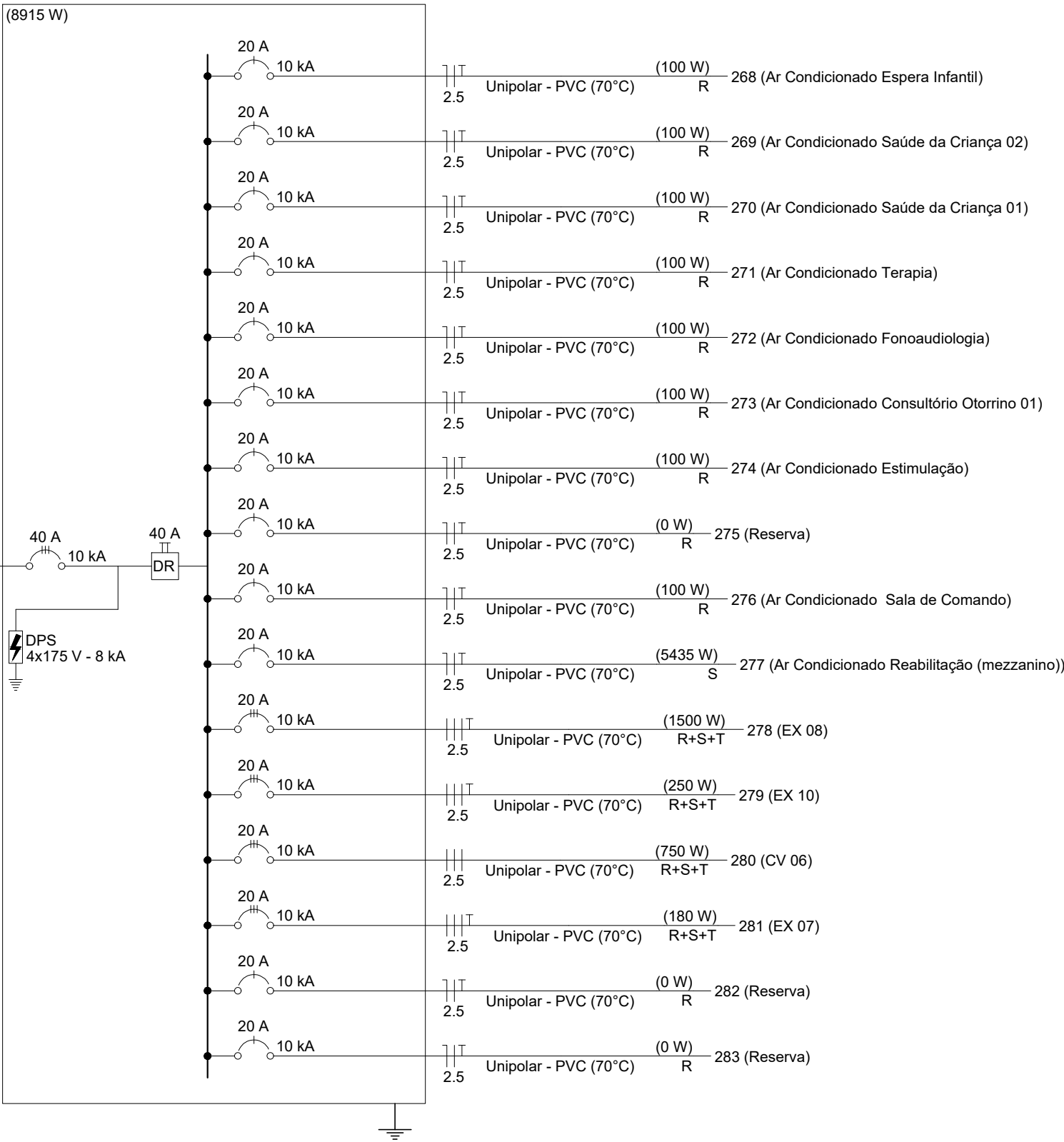
QDAr 021



QD7



QDAr 021
(8915 W)



Quadro de Demanda (QDAr 021) - CALÇADA			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	6.93	100.00	6.93
Uso Específico	5.05	100.00	5.05
TOTAL			11.98

NOTA 01
PLOTAR COLORIDO

ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO

PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO

R00	25/09/2025	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

TÍTULO DO PROJETO

POLICLÍNICA

PROPRIETÁRIO

MINISTÉRIO DA SAÚDE

SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE

CNPJ

00.394.544/0109-03

ENDEREÇO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde

CEP 70. 058-900 - Brasília- DF

TÍTULO DA PRANCHA

PROJETO ELÉTRICO

DESCRIÇÃO DA ETAPA

QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO

NOME: PRANCHA - ARQUIVO

PRANCHA 19/25

REVISÃO

R01

UNIDADE

METROS

DATA

25/09/2025

ESCALA

INDICADA

CREA-MG

141054978-0

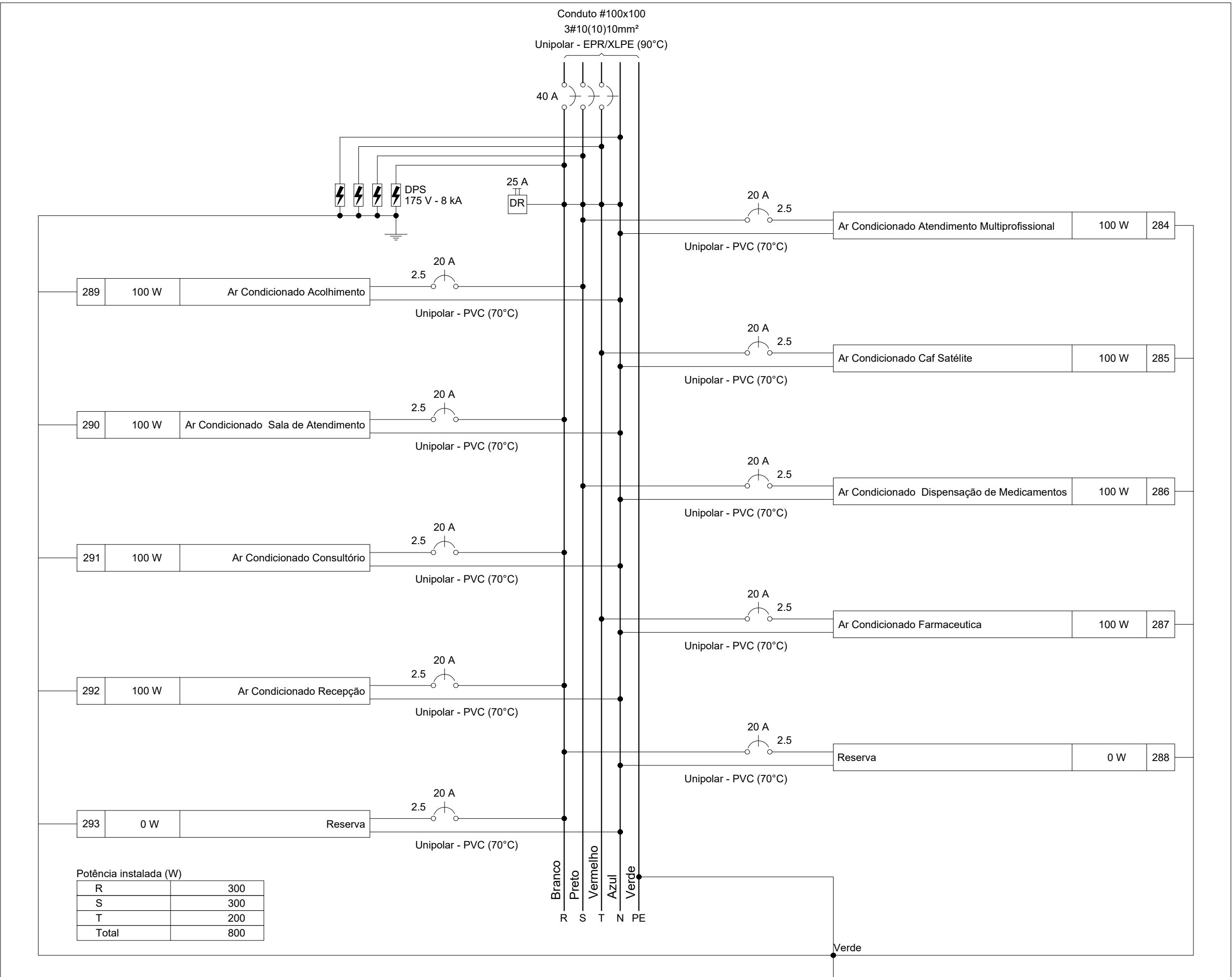
FOLHA AO

118,80 x 84,10

AUTOR(A) INTELCTUAL

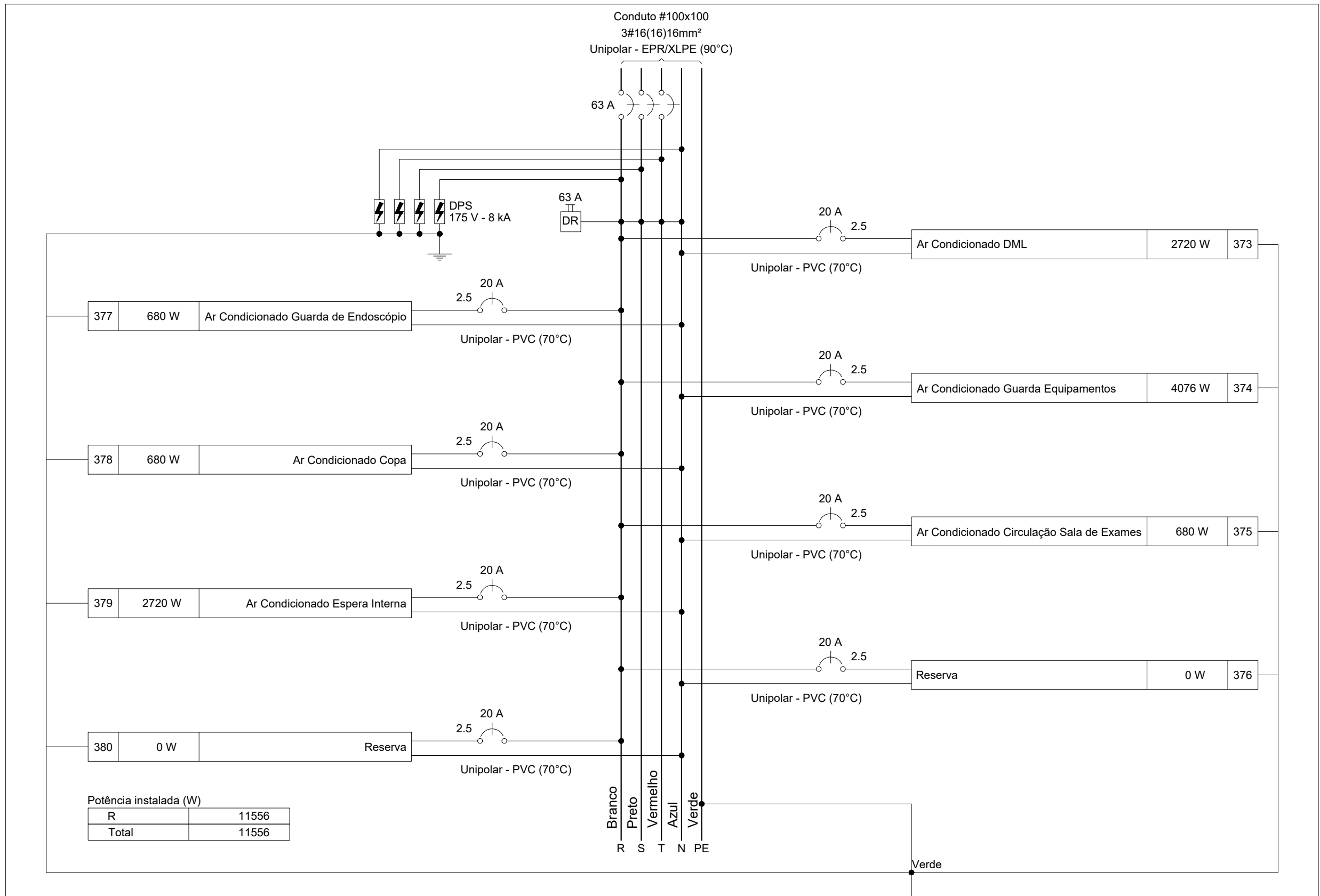
REGISTRO

QDAr 031



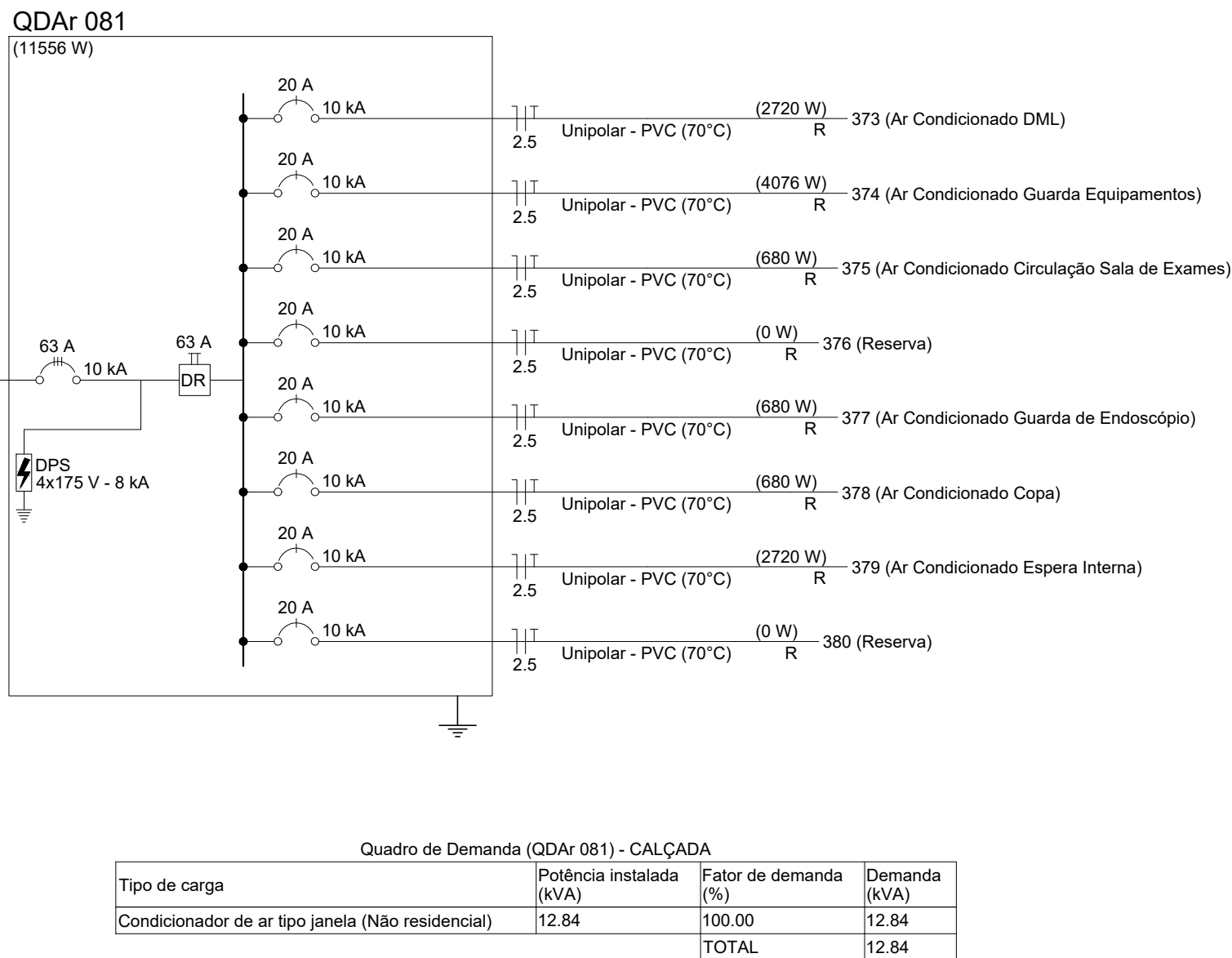
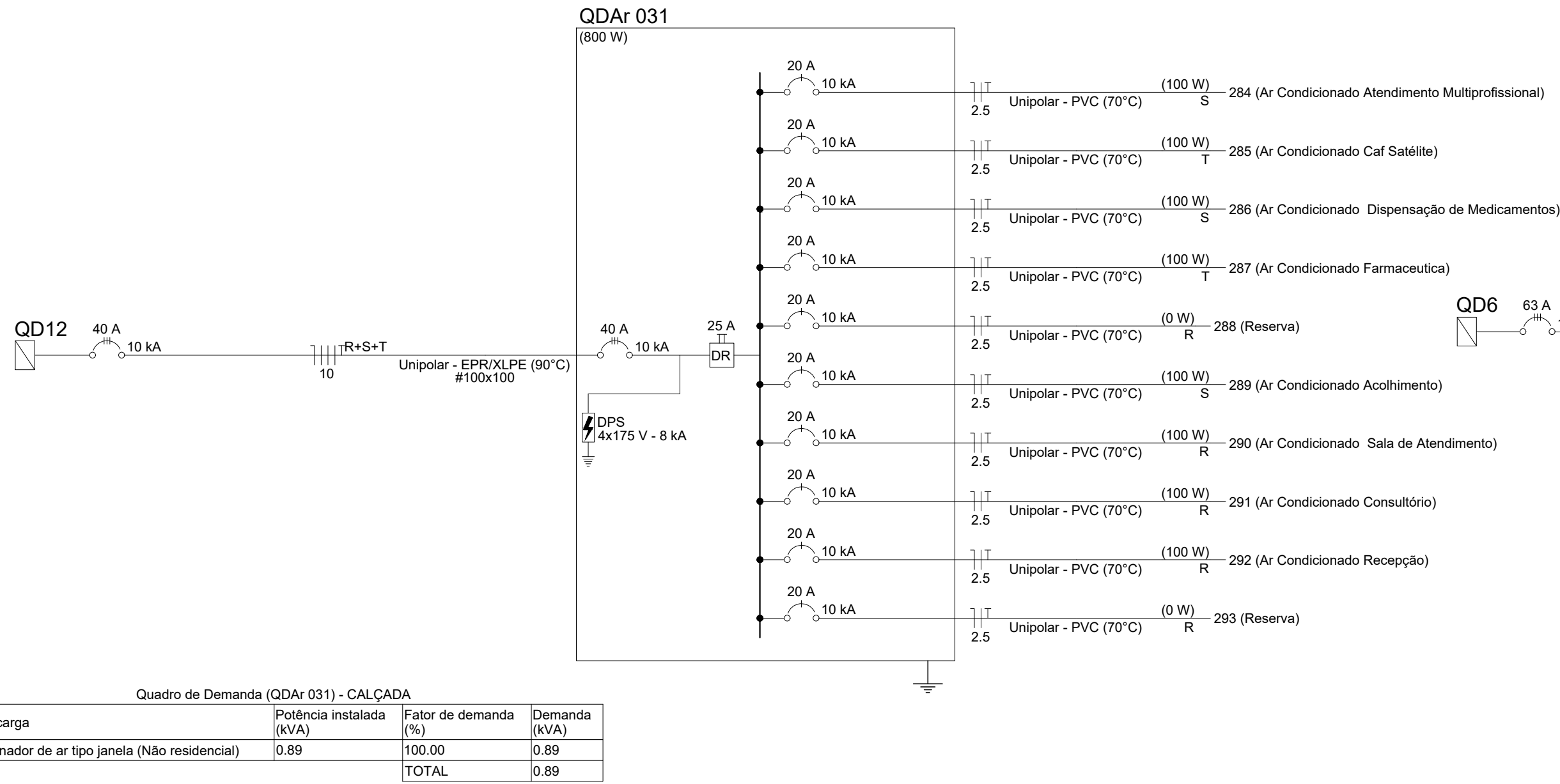
Quadro de Cargas (QDAr 031) - CALÇADA																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)
284	Ar Condicionado Atendimento Multiprofissional	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	S				1.00	0.79	0.6	0.5	2.5
285	Ar Condicionado Caf Satélite	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	T				1.00	1.00	0.5	0.5	2.5
286	Ar Condicionado Dispensação de Medicamentos	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	S		100		1.00	0.79	0.6	0.5	2.5
287	Ar Condicionado Farmaceutica	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	T			100	1.00	0.79	0.6	0.5	2.5
288	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5
289	Ar Condicionado Acolhimento	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	S		100		1.00	0.79	0.6	0.5	2.5
290	Ar Condicionado Sala de Atendimento	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	R	100			1.00	0.79	0.6	0.5	2.5
291	Ar Condicionado Consultório	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	R	100			1.00	0.79	0.6	0.5	2.5
292	Ar Condicionado Recepção	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	R	100			1.00	0.75	0.7	0.5	2.5
293	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5
TOTAL					8	889	800	R+S+T	300	300	200					

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)
373	Ar Condicionado DML	F+N+T	B1	220 V	1	3022	2720	R	2720			1.00	0.70	19.6	13.7	2.5
374	Ar Condicionado Guarda Equipamentos	F+N+T	B1	220 V	1	4529	4076	R	4076			1.00	0.70	29.4	20.6	2.5
375	Ar Condicionado Circulação Sala de Exames	F+N+T	B1	220 V	1	756	680	R	680			1.00	0.70	4.9	3.4	2.5
376	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5
377	Ar Condicionado Guarda de Endoscópio	F+N+T	B1	220 V	1	756	680	R	680			1.00	0.70	4.9	3.4	2.5
378	Ar Condicionado Copa	F+N+T	B1	220 V	1	756	680	R	680			1.00	0.70	4.9	3.4	2.5
379	Ar Condicionado Espera Interna	F+N+T	B1	220 V	1	3022	2720	R	2720			1.00	0.70	19.6	13.7	2.5
380	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5
TOTAL					3	12840	11556	R+S+T	11556	0	0					

NOTA 01
PLOTAR COLORIDO



ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO

PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO

R00	25/09/2025	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

TÍTULO DO PROJETO

POLICLÍNICA

PROPRIETÁRIO

MINISTÉRIO DA SAÚDE

SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE

CNPJ

00.394.544/0109-03

ENDEREÇO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Eplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde

CEP 70. 058-900 - Brasília- DF

TÍTULO DA PRANCHA

PROJETO ELÉTRICO

DESCRIÇÃO DA ETAPA

QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO

NOME: PRANCHA - ARQUIVO

PRANCHA 20/25

REVISÃO

R01

UNIDADE

METROS

DATA

25/09/2025

ESCALA

INDICADA

LUCAS CASTELO MOTA

CREA-MG

141054978-0

FOLHA AO

118,80 x 84,10

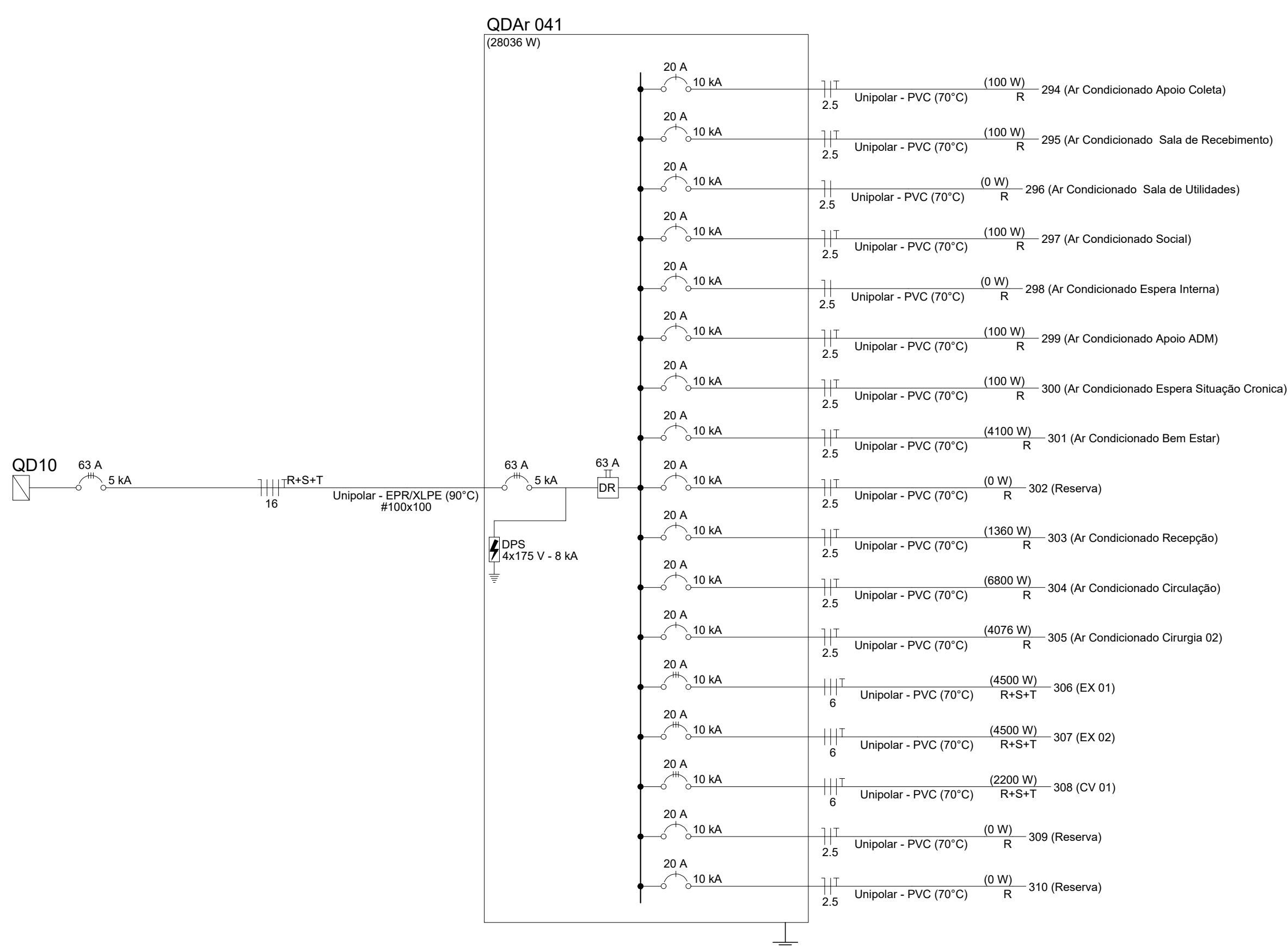
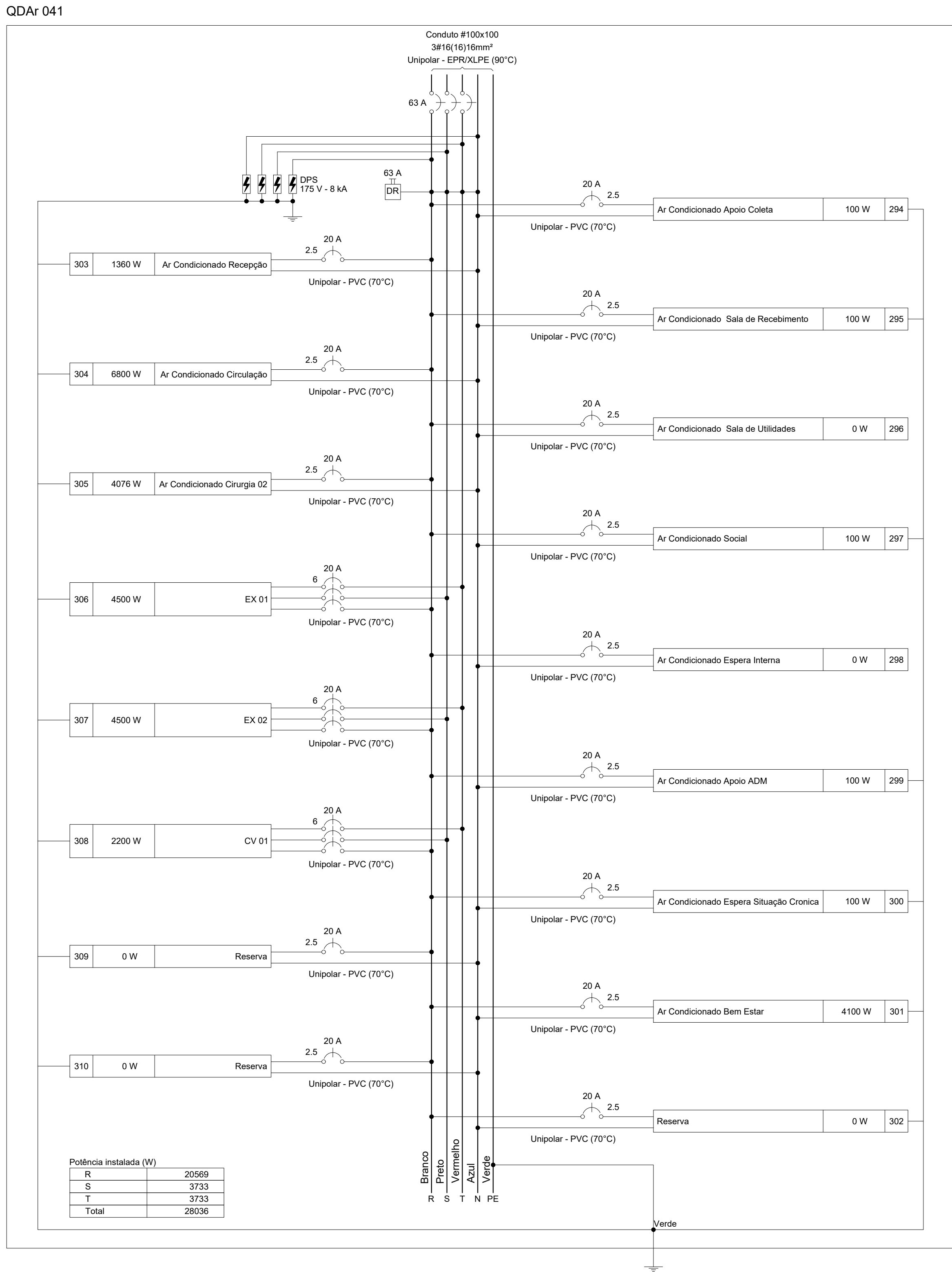
REGISTRO

DISCIPLINA

ELÉTRICO

ART

-



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

NOTA 01
PLOTAR COLORIDO

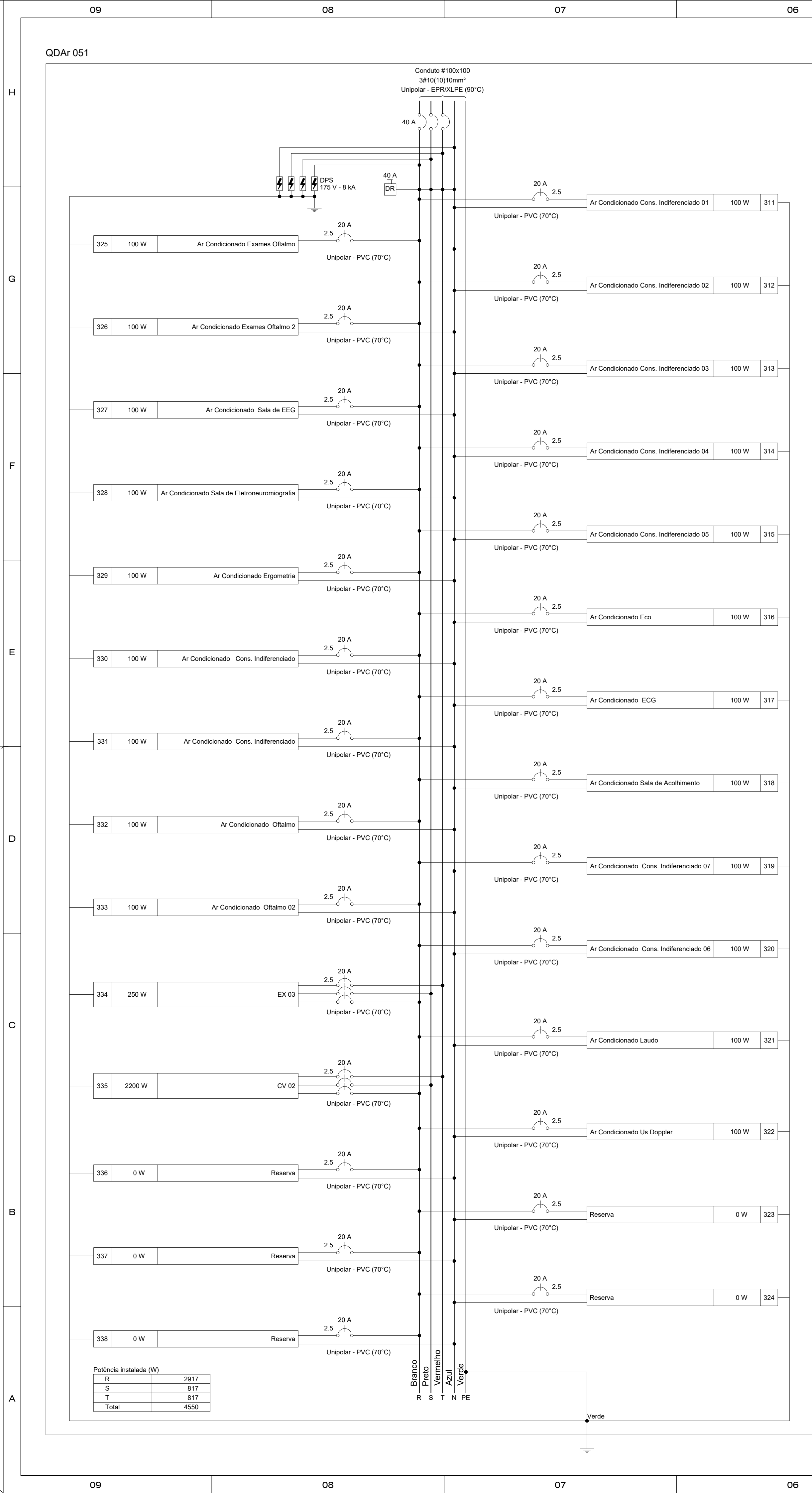
		Quadro de Cargas (QDAR 041) - CALÇADA																										
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (V)								Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ip (A)	In (A)	Seção (mm²)	Ic (kA)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parC (%)	dV total (%)
					100	1360	2200	4076	4100	4500	6800																	
294	Ar Condicionado Apoio Coleta	F+N+T	B1	220 V								111	100	R	100			1,00	0,72	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,07	4,83	
295	Ar Condicionado Sala de Recebimento	F+N+T	B1	220 V	1							111	100	R	100			1,00	0,72	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,08	4,83	
296	Ar Condicionado Sala de Utilidades	F+N	B1	220 V								0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	4,76	
297	Ar Condicionado Social	F+N+T	B1	220 V	1							111	100	R	100			1,00	1,00	0,5	0,5	2,5	24,0	10	20	0,02	4,78	
298	Ar Condicionado Espera Interna	F+N	B1	220 V								0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	4,76	
299	Ar Condicionado Apoio ADM	F+N+T	B1	220 V	1							111	100	R	100			1,00	0,70	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,06	4,82	
300	Ar Condicionado Espera Situação Cronica	F+N+T	B1	220 V	1							111	100	R	100			1,00	0,70	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,06	4,82	
301	Ar Condicionado Bem Estar	F+N+T	B1	220 V					1			4556	4100	R	4100			1,00	0,70	29,6	20,7	2,5	24,0	10	20	2,81	7,57	
302	Reserva	F+N+T	B1	220 V								0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00	
303	Ar Condicionado Recepção	F+N+T	B1	220 V			1					1511	1360	R	1360			1,00	0,70	9,8	6,1	2,5	24,0	10	20	0,44	5,20	
304	Ar Condicionado Circulação	F+N+T	B1	220 V							1	7556	6800	R	6800			1,00	0,70	49,1	34,3	2,5	24,0	10	20	2,29	7,05	
305	Ar Condicionado Cirurgia 02	F+N+T	B1	220 V			1					4529	4076	R	4076			1,00	0,70	29,4	20,6	2,5	24,0	10	20	0,93	5,69	
306	EX 01	3F+T	B1	380 V						1		6232	4500	R+S+T	1500	1500	1500	1,00	0,70	13,5	9,5	6	36,0	10	20	0,20	4,96	
307	EX 02	3F+T	B1	380 V						1		6232	4500	R+S+T	1500	1500	1500	1,00	0,70	13,5	9,5	6	36,0	10	20	0,18	4,93	
308	CV 01	3F+T	B1	380 V			1					3313	2200	R+S+T	733	733	733	1,00	0,70	7,2	5,0	6	36,0	10	20	0,11	4,86	
309	Reserva	F+N+T	B1	220 V								0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00	
310	Reserva	F+N+T	B1	220 V								0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00	
TOTAL							5	1	1	1	1	2	1	34484	28036	R+S+T	20569	3733	3733									

ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO	PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO
--	---------------------------------

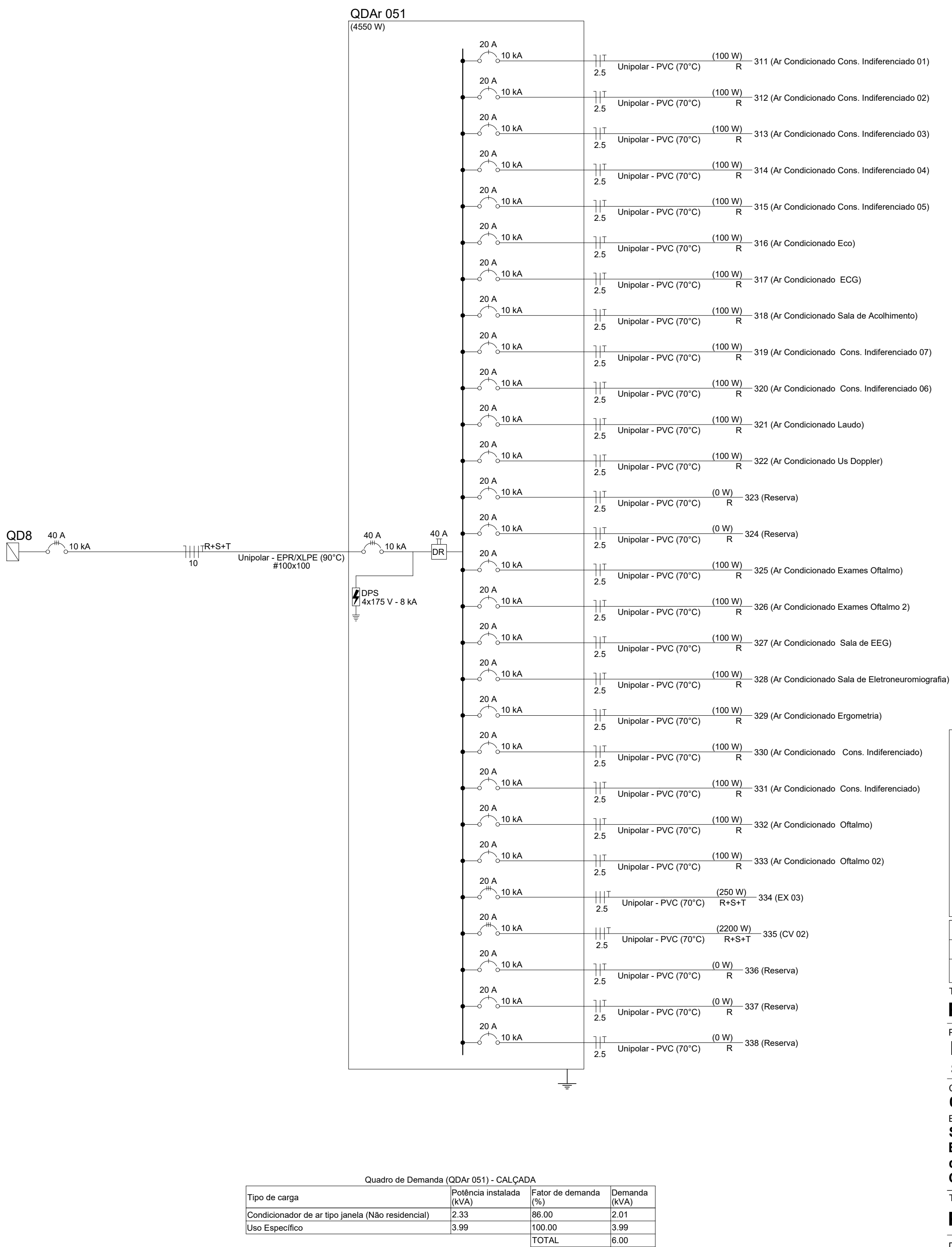
R00	25/09/2025	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

TÍTULO DO PROJETO POLICLÍNICA PROPRIETÁRIO MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE CNPJ 00.394.544/0109-03 ENDEREÇO Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Espanlada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde CEP 70. 058-900 - Brasília- DF	 DISCIPLINA ELÉTRICO ART -
--	---

TÍTULO DA PRANCHA				
PROJETO ELÉTRICO				
DESCRIÇÃO DA ETAPA				
QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO				
NOME: PRANCHA - ARQUIVO PRANCHA 21/25	REVISÃO R01	UNIDADE METROS	DATA 25/09/2025	ESCALA INDICADA
LUCAS CASTELO MOTA			CREA-MG 141054978-0	
AUTOR(A) INTELECTUAL			REGISTRO	FOLHA AO 118,90 x 84,10



Quadro de Cargas (QDA 051) - CALÇADA																					
Curso	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total.	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ip (A)	Ip ₂ (A)	Seção (mm²)	lc (A)	lc (A)	Diss (A)	dV par (%)	dV total (%)
311	Ar Condicionado Cons. Indiferenciado 01	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	R	100			1,00	0,75	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,08	3,18
312	Ar Condicionado Cons. Indiferenciado 02	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	R	100			1,00	0,75	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,08	3,15
313	Ar Condicionado Cons. Indiferenciado 03	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	R	100			1,00	0,75	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,07	3,18
314	Ar Condicionado Cons. Indiferenciado 04	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	R	100			1,00	0,75	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,07	3,18
315	Ar Condicionado Cons. Indiferenciado 05	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	R	100			1,00	0,75	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,09	3,19
316	Ar Condicionado Eco	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	R	100			1,00	0,75	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,07	3,17
317	Ar Condicionado ECG	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	R	100			1,00	0,75	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,07	3,17
318	Ar Condicionado Sala de Acolhimento	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	R	100			1,00	0,75	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,10	3,20
319	Ar Condicionado Cons. Indiferenciado 07	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	R	100			1,00	0,75	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,08	3,19
320	Ar Condicionado Cons. Indiferenciado 06	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	R	100			1,00	0,75	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,08	3,19
321	Ar Condicionado Lauado	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	R	100			1,00	0,75	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,04	3,14
322	Ar Condicionado Us Doppler	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	R	100			1,00	0,75	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,04	3,14
323	Reserva	F+N+T	B1	220 V		0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00
324	Reserva	F+N+T	B1	220 V		0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00
325	Ar Condicionado Exames Oftalm	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	R	100			1,00	0,72	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,08	3,18
326	Ar Condicionado Exames Oftalm 2	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	R	100			1,00	0,72	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,08	3,17
327	Ar Condicionado Sala ECG	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	R	100			1,00	0,72	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,05	3,17
328	Ar Condicionado Sala de Eletroencefalografia	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	R	100			1,00	0,72	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,04	3,14
329	Ar Condicionado Ergometria	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	R	100			1,00	0,72	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,05	3,15
330	Ar Condicionado Cons. Indiferenciado	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	R	100			1,00	0,72	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,07	3,17
331	Ar Condicionado Cons. Indiferenciado	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	R	100			1,00	0,72	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,07	3,17
332	Ar Condicionado Oftalm	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	R	100			1,00	0,72	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,07	3,17
333	Ar Condicionado Oftalm 02	F+N+T	B1	220 V	1	111	100	R	100			1,00	0,72	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,12	3,21
334	EX 03	3-F+T	B1	380 V	1	680	250	R+S+T	83	83	83	1,00	1,00	1,0	1,0	2,5	21,0	10	20	0,02	3,13
335	CV 02	3-F+T	B1	380 V	1	3313	2200	R+S+T	733	733	733	1,00	1,00	1,0	1,0	2,5	21,0	10	20	0,12	3,24
336	Reserva	F+N+T	B1	220 V		0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00
337	Reserva	F+N+T	B1	220 V		0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00
338	Reserva	F+N+T	B1	220 V		0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00
TOTAL					21	1	1	6327	4550	R+S+T	2917		817		817						



NOTA 01

PLOTRAR COLORIDO

ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO

PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO

R00	25/09/2025	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

TÍTULO DO PROJETO

POLICLÍNICA

PROPRIETÁRIO:

MINISTÉRIO DA SAÚDE

SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE

CNPJ

00.394.544/0109-03

ENDEREÇO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde

CEP 70. 058-900 - Brasília- DF

TÍTULO DA PRANCHA

PROJETO ELÉTRICO

DESCRIÇÃO DA ETAPA

QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TERREO

UNIDADE	DATA	ESCALA
METROS	25/09/2025	INDICADA

CREA-MG

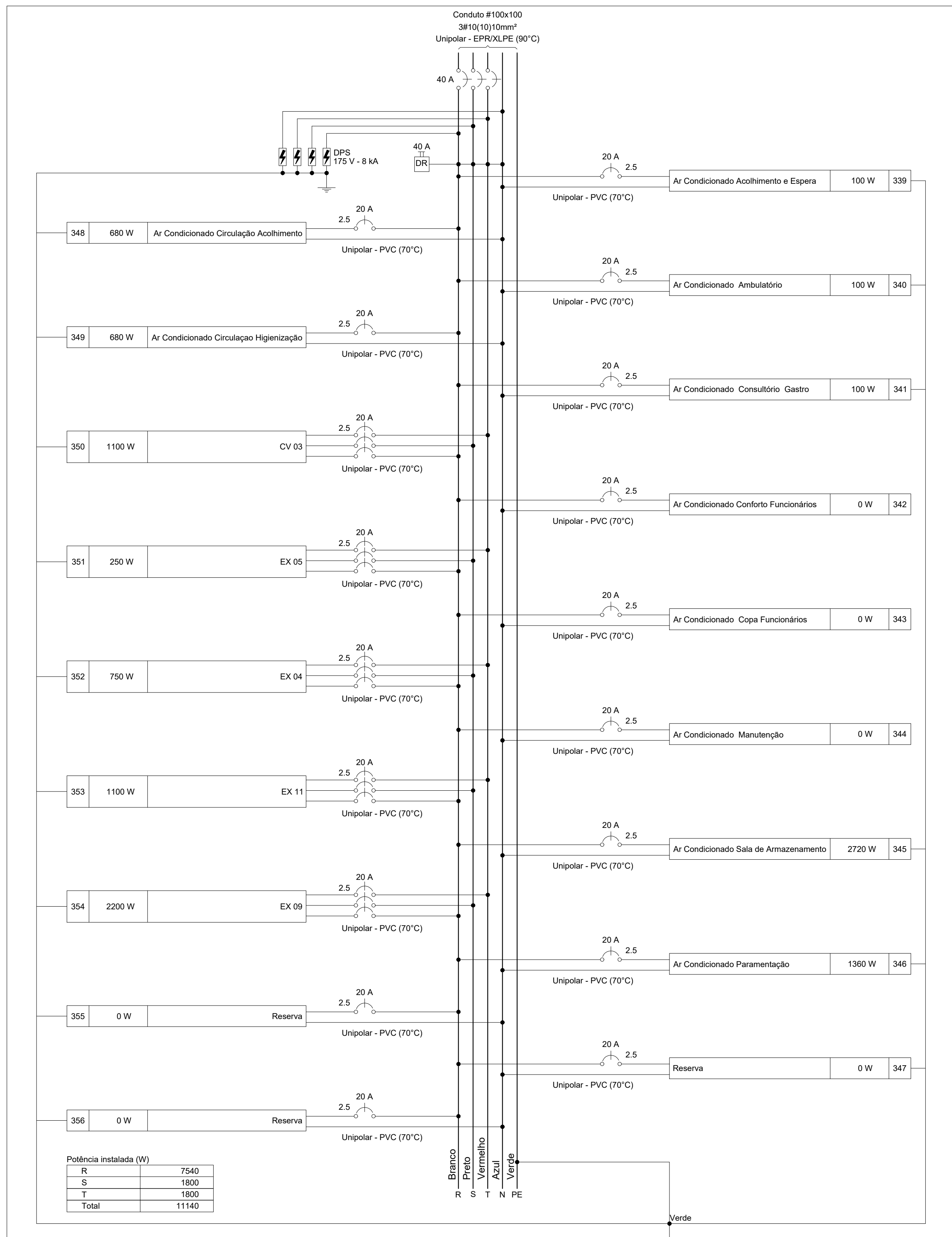
141054978-0

FOLHA AO

84,10

AUTOR(A) INTELECTUAL

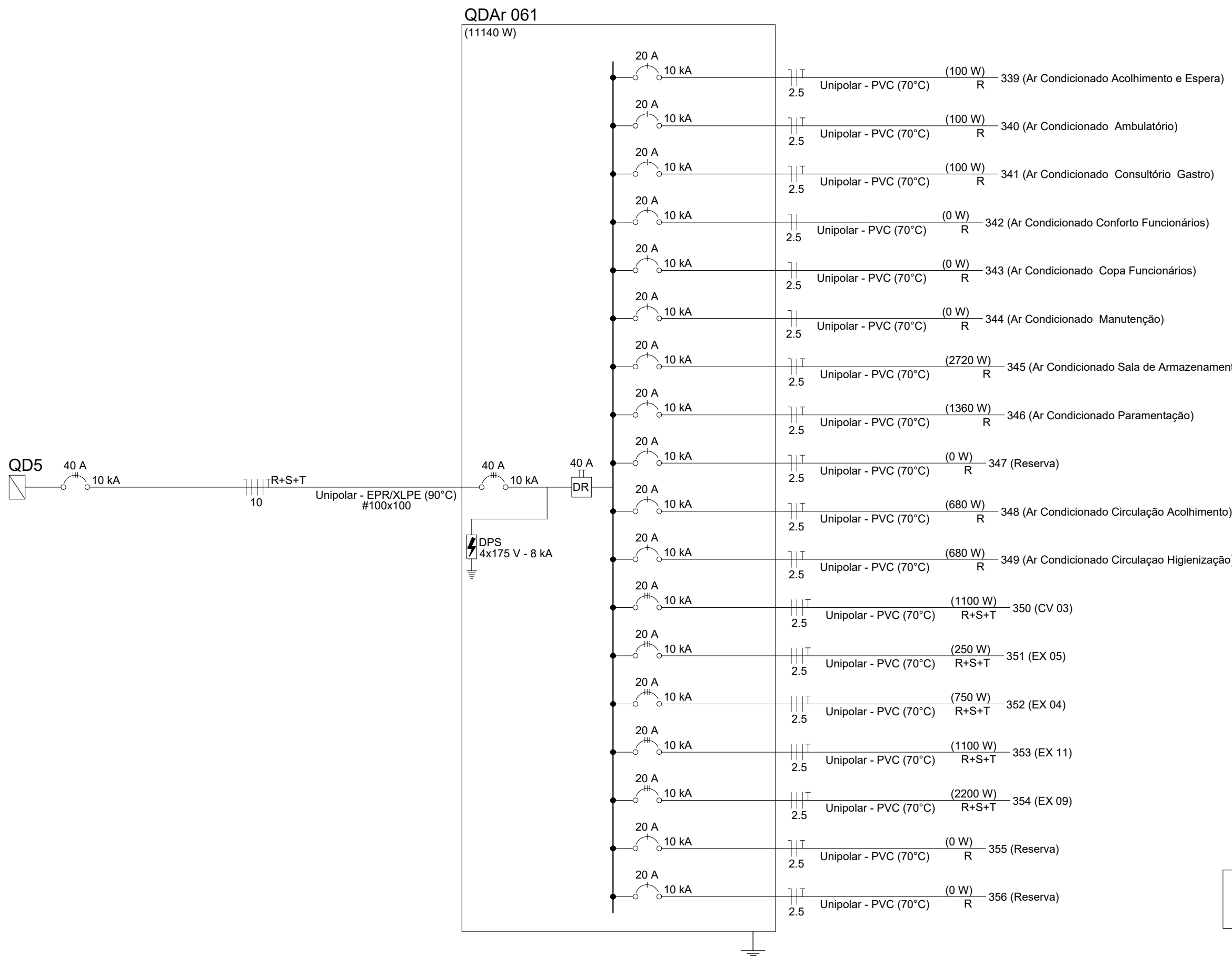
REGISTRO



Potência instalada (W)	
R	7540
S	1800
T	1800
Total	11140

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 Especifico	9.28	100.00	9.28
		TOTAL	15.65

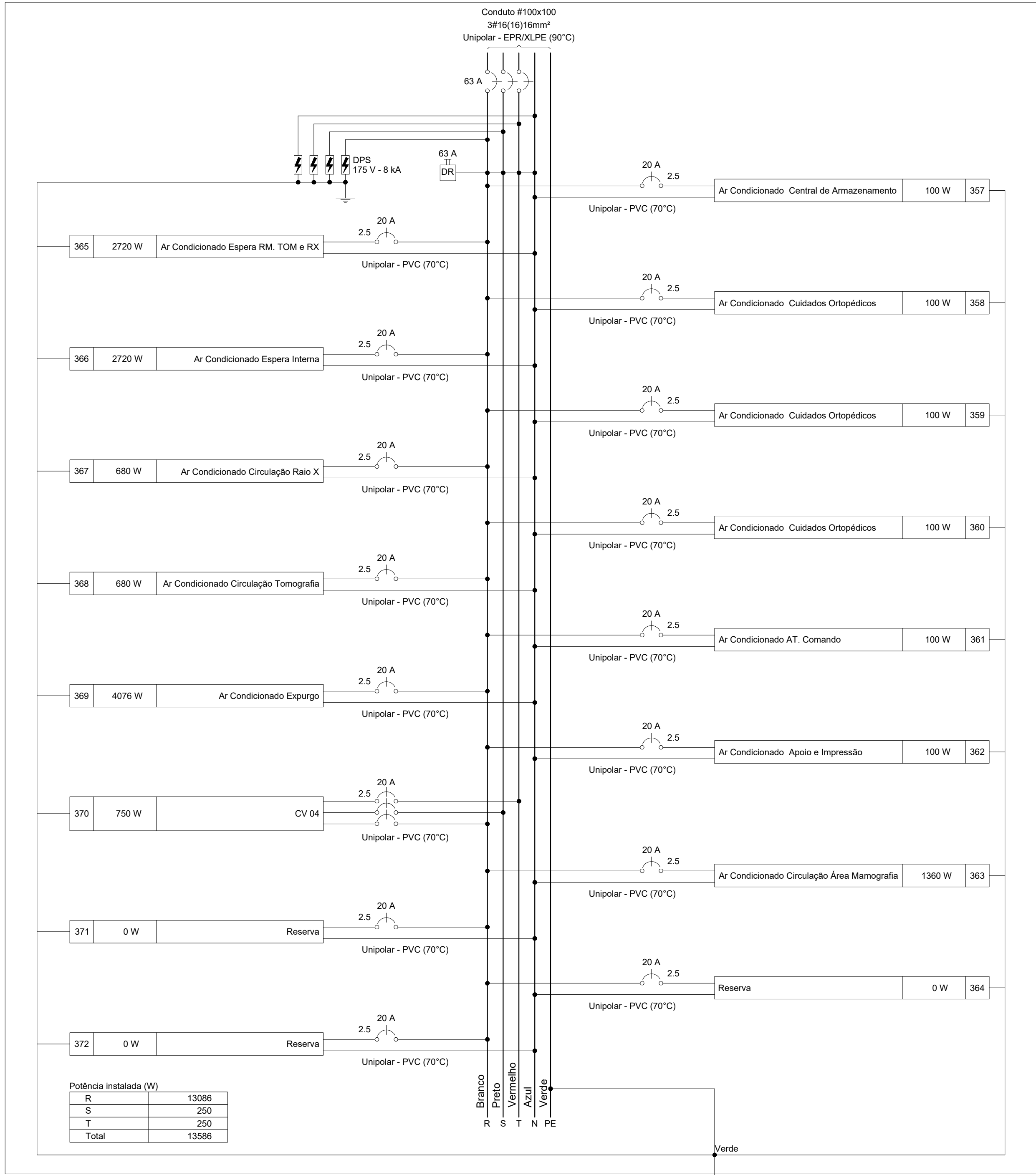
		Quadro de Cargas (QDAr 061) - CALÇADA																												
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)								QDAr 061 (VA)		Pot. total. (W)		Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ic (A)	Sepção (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
					100	250	680	750	1100	1360	2200	2720	(VA)	(W)	(W)	(W)														
339	Ar Condicionado Acolhimento e Espera	F+N+T	B1	220 V										111	100	R	100				1,00	0,72	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,06	4,91
340	Ar Condicionado Ambulatório	F+N+T	B1	220 V										111	100	R	100				1,00	0,72	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,07	4,92
341	Ar Condicionado Consultório Gastro	F+N+T	B1	220 V	1									111	100	R	100				1,00	0,72	0,7	0,5	2,5	24,0	10	20	0,09	4,94
342	Ar Condicionado Corritor Funcionários	F+N	B1	220 V										0	0	R	0				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	4,84
343	Ar Condicionado Copa Funcionários	F+N	B1	220 V										0	0	R	0				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	4,84
344	Ar Condicionado Manutenção	F+N	B1	220 V										0	0	R	0				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	4,84
345	Ar Condicionado Sala de Armazenamento	F+N+T	B1	220 V								1	1	3022	2720	R	2720				1,00	0,70	19,6	13,7	2,5	24,0	10	20	0,47	5,32
346	Ar Condicionado Paramentação	F+N+T	B1	220 V									1	1511	1360	R	1360				1,00	0,70	9,8	6,9	2,5	24,0	10	20	0,33	5,18
347	Reserva	F+N+T	B1	220 V										0	0	R	0				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00
348	Ar Condicionado Circulação Acolhimento	F+N+T	B1	220 V								1		756	680	R	680				1,00	0,70	4,9	3,4	2,5	24,0	10	20	0,29	5,13
349	Ar Condicionado Circulação Higienização	F+N+T	B1	220 V								1		756	680	R	680				1,00	0,70	4,9	3,4	2,5	24,0	10	20	0,31	5,15
350	CV 03	3F+T	B1	380 V								1	1	2041	1100	R+S+T	367		367	367	1,00	0,70	4,4	3,1	2,5	21,0	10	20	0,09	4,93
351	EX 05	3F+T	B1	380 V								1		680	250	R+S+T	83	83	83	1,00	0,70	1,5	1,0	2,5	21,0	10	20	0,03	4,87	
352	EX 04	3F+T	B1	380 V								1	1	1202	750	R+S+T	250	250	250	1,00	0,70	2,6	1,8	2,5	21,0	10	20	0,05	4,90	
353	EX 11	3F+T	B1	380 V								1		2041	1100	R+S+T	367	367	367	1,00	0,70	4,4	3,1	2,5	21,0	10	20	0,09	4,93	
354	EX 09	3F+T	B1	380 V									1	3313	2200	R+S+T	733	733	733	1,00	0,70	7,2	5,0	2,5	21,0	10	20	0,30	5,14	
355	Reserva	F+N+T	B1	220 V										0	0	R	0				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00
356	Reserva	F+N+T	B1	220 V										0	0	R	0				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	10	20	0,00	0,00
TOTAL					3	1	2	1	2	1	1	1	1	15655	11140	R+S+T	7540	1800	1800											



NOTA 01
PLOTAR COLORIDO

ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO			PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO		
R00		25/09/2025	EMISSÃO INICIAL		
REVISÃO		DATA	DESCRIÇÃO		
TÍTULO DO PROJETO					
POLICLÍNICA					
PROPRIETÁRIO					
MINISTÉRIO DA SAÚDE					
SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE					
CNPJ					
00.394.544/0109-03					
ENDEREÇO					
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde					
Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde					
CEP 70. 058-900 - Brasília- DF					
DISCIPLINA					
ELÉTRICO					
ART					
-					
TÍTULO DA PRANCHA					
PROJETO ELÉTRICO					
DESCRIÇÃO DA ETAPA					
QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO					
NOME: PRANCHA - ARQUIVO		REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
PRANCHA 23/25		R01	METROS	25/09/2025	INDICADA
LUCAS CASTELO MOTA			CREA-MG		
			141054978-0		
AUTOR(A) INTELECTUAL			REGISTRO		FOLHA AO
					118,90 x 84,10

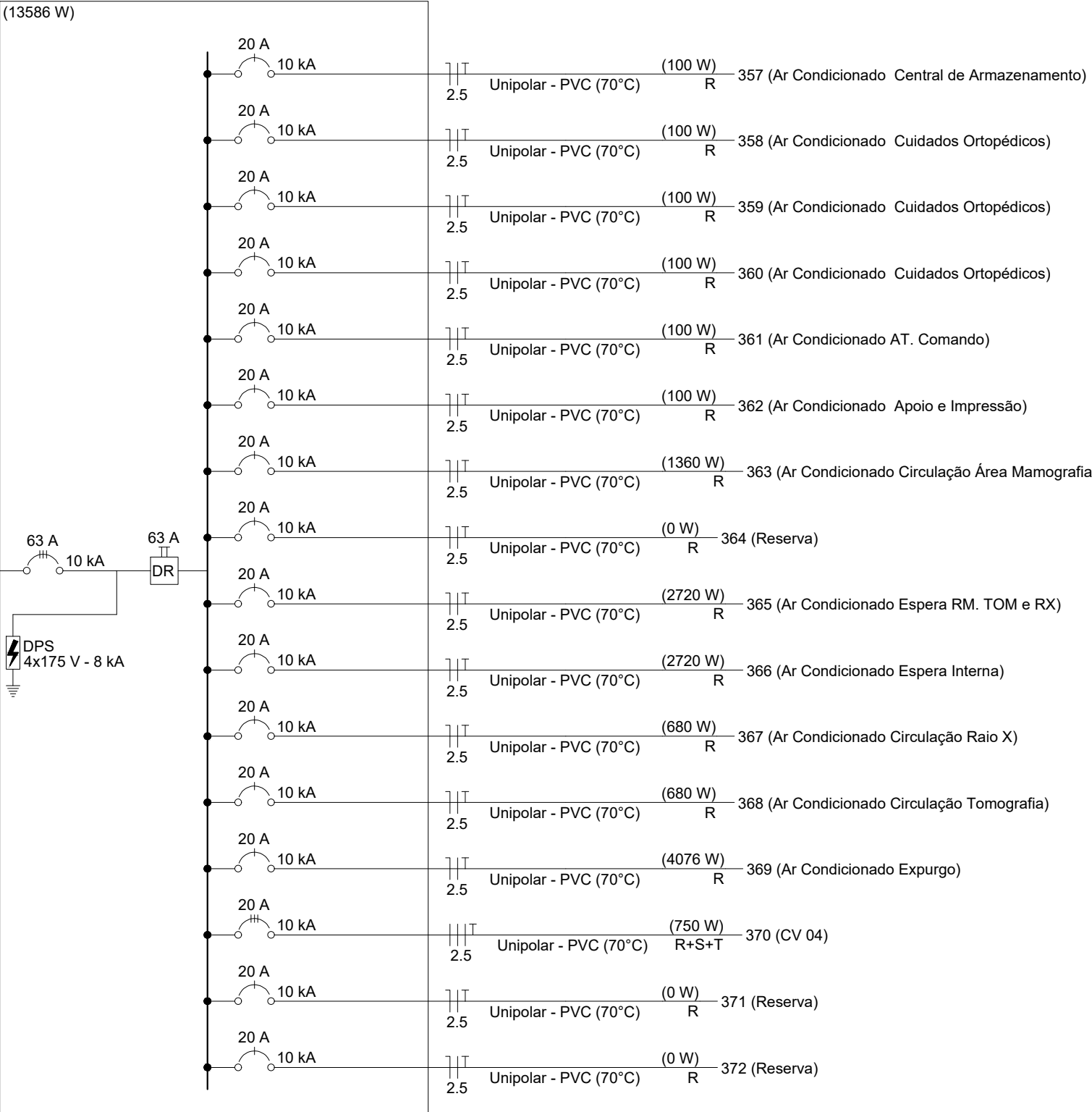
QDAr 071



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

QDAr 071

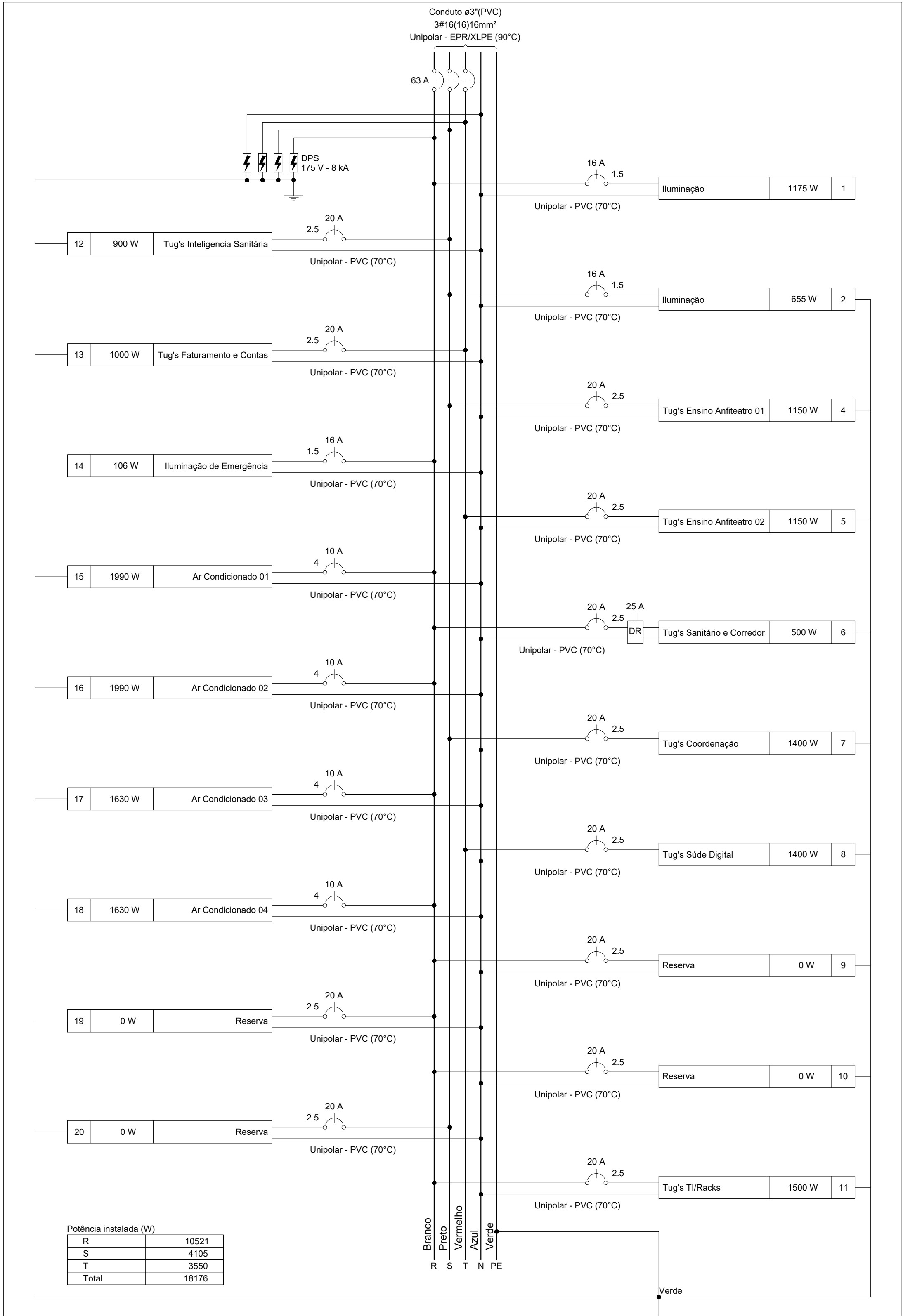


NOTA 01
PLOTAR COLORIDO

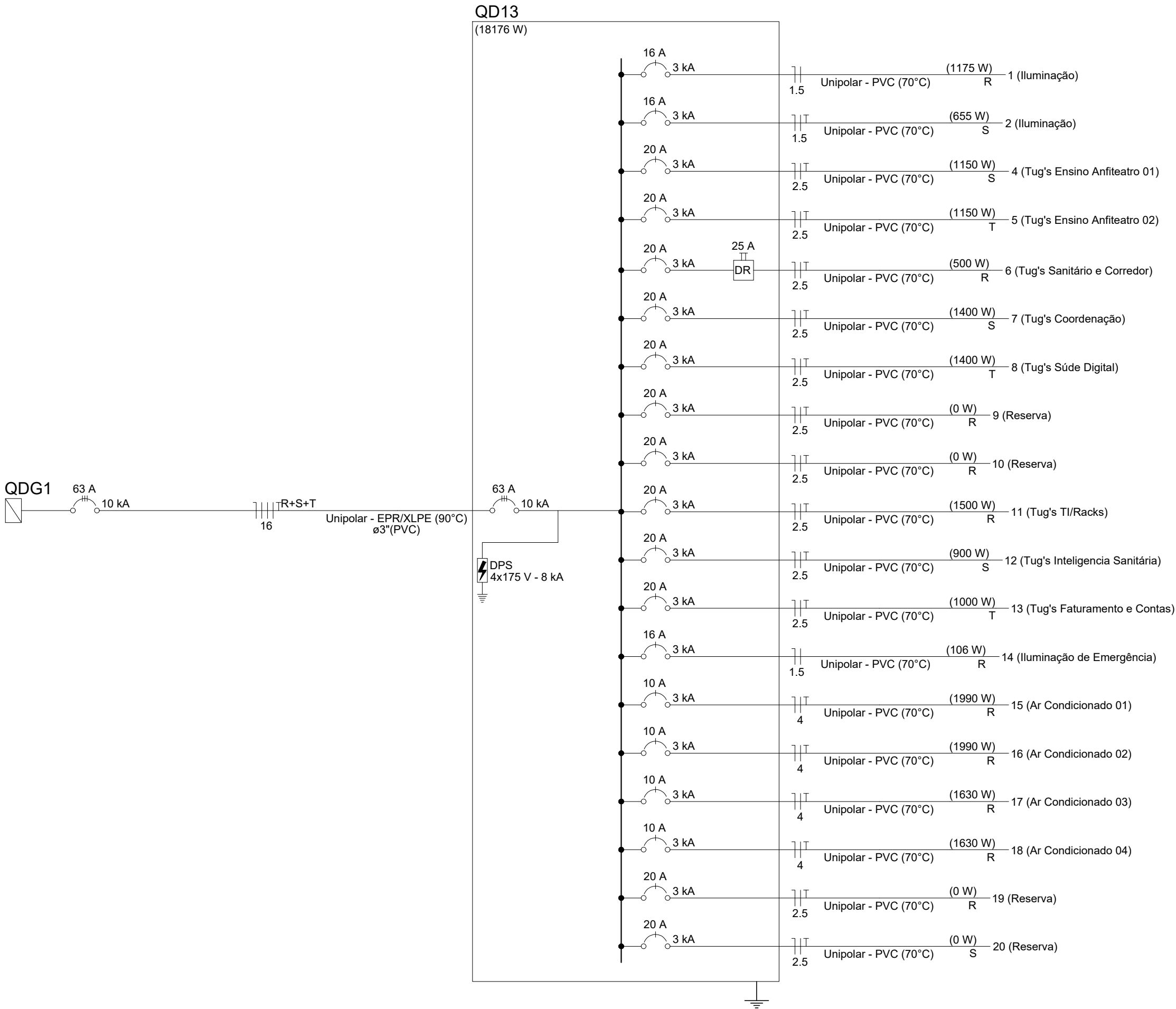
Quadro de Cargas (QDAr 071) - CALÇADA																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)						Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)
					100	680	750	1360	2720	4076						
357	Ar Condicionado Central de Armazenamento	F+N+T	B1	220 V	1						111	100	R	100		
358	Ar Condicionado Cuidados Ortopédicos	F+N+T	B1	220 V	1						111	100	R	100		
359	Ar Condicionado Cuidados Ortopédicos	F+N+T	B1	220 V	1						111	100	R	100		
360	Ar Condicionado Cuidados Ortopédicos	F+N+T	B1	220 V	1						111	100	R	100		
361	Ar Condicionado AT. Comando	F+N+T	B1	220 V	1						111	100	R	100		
362	Ar Condicionado Apoio e Impressão	F+N+T	B1	220 V	1						111	100	R	100		
363	Ar Condicionado Circulação Área Mamografia	F+N+T	B1	220 V				1			1511	1360	R	1360		
364	Reserva	F+N+T	B1	220 V							0	0	R			
365	Ar Condicionado Espera RM. TOM e RX	F+N+T	B1	220 V					1		3022	2720	R	2720		
366	Ar Condicionado Espera Interna	F+N+T	B1	220 V					1		3022	2720	R	2720		
367	Ar Condicionado Circulação Raio X	F+N+T	B1	220 V		1					756	680	R	680		
368	Ar Condicionado Circulação Tomografia	F+N+T	B1	220 V		1					756	680	R	680		
369	Ar Condicionado Expurgo	F+N+T	B1	220 V						1	4529	4076	R	4076		
370	CV 04	3F+T	B1	380 V		1					1202	750	R+S+T	250	250	250
371	Reserva	F+N+T	B1	220 V							0	0	R			
372	Reserva	F+N+T	B1	220 V							0	0	R			
TOTAL					6	2	1	1	2	1	15464	13586	R+S+T	13086	250	250

ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO			PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO		
R00	25/09/2025	EMIÇÃO INICIAL			
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO			
TÍTULO DO PROJETO					
POLICLÍNICA					
PROPRIETÁRIO					
MINISTÉRIO DA SAÚDE					
SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE					
CNPJ					
00.394.544/0109-03					
ENDEREÇO					
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde					
Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde					
CEP 70. 058-900 - Brasília- DF					
TÍTULO DA PRANCHA					
PROJETO ELÉTRICO					
DESCRIÇÃO DA ETAPA					
QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO					
NOME: PRANCHA - ARQUIVO				REVISÃO	UNIDADE
PRANCHA 24/25				R01	METROS
LUCAS CASTELO MOTA				DATA	ESCALA
				25/09/2025	INDICADA
				CREA-MG	
				141054978-0	
				FOLHA	
				A0	
				118,80 x 84,10	
				REGISTRO	
AUTOR(A) INTELCTUAL					

QD13



Potência instalada (W)	
R	10521
S	4105
T	3550
Total	18176



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)	12.70	40.00	5.08
		TOTAL	13.12

NOTA 01
PLOTAR COLORIDO

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 (A)	Ip ^a (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dv parc (%)	dv total (%)							
					6	12	19	20	36	40	0	100	150																	1500	1630	1990				
1	Iluminação	F+N	B1	220 V			1	8	1	24			0	100	150	1500	1630	1990	1679	1175	R	1175			1.00	1.00	4.7	7.6	1.5	17.5	3	16	1.47	4.15		
2	Iluminação	F+N+T	B1	220 V		5	1		16										917	655	S		655			1.00	1.00	1.4	4.2	1.5	17.5	3	16	1.18	2.86	
4	Tug's Ensino Anfiteatro 01	F+N+T	B1	220 V									10	1					1278	1150	S		1150			1.00	1.00	3.8	5.8	2.5	24.0	3	20	0.18	2.85	
5	Tug's Ensino Anfiteatro 02	F+N+T	B1	220 V								10	1						1278	1150	T			1150			1.00	1.00	3.8	5.8	2.5	24.0	3	20	0.37	3.04
6	Tug's Sanitário e Corredor	F+N+T	B1	220 V									5						556	500	R	500				1.00	1.00	2.0	2.5	2.5	24.0	3	20	0.15	2.83	
7	Tug's Coordenação	F+N+T	B1	220 V									14						1556	1400	S		1400			1.00	1.00	7.1	7.1	2.5	24.0	3	20	0.53	3.21	
8	Tug's Súde Digital	F+N+T	B1	220 V									14						1556	1400	T			1400			1.00	1.00	7.1	7.1	2.5	24.0	3	20	0.39	0.07
9	Reserva	F+N+T	B1	220 V									0						0	0	R					1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	2.5	24.0	3	20	0.00	0.00
10	Reserva	F+N+T	B1	220 V									0						0	0	R					1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	2.5	24.0	3	20	0.00	0.00
11	Tug's TI/Racks	F+N+T	B1	220 V											1				1667	1500	R	1500				1.00	1.00	7.6	7.6	2.5	24.0	3	20	0.47	3.14	
12	Tug's Inteligência Sanitária	F+N+T	B1	220 V									5	9					1000	900	S		900			1.00	1.00	4.5	4.5	2.5	24.0	3	20	0.33	3.00	
13	Tug's Faturamento e Contas	F+N+T	B1	220 V									10						1111	1000	T				1000	1.00	1.00	5.1	5.1	2.5	24.0	3	20	0.58	3.25	
14	Iluminação de Emergência	F+N	B1	220 V		7	2				1								106	106	R	106				1.00	1.00	0.3	0.5	1.5	17.5	3	16	0.02	2.70	
15	Ar Condicionado 01	F+N+T	B1	220 V												1			2211	1990	R	1990				1.00	0.80	12.6	10.1	4	32.0	3	10	0.41	3.08	
16	Ar Condicionado 02	F+N+T	B1	220 V												1			2211	1990	R	1990				1.00	0.80	12.6	10.1	4	32.0	3	10	0.34	3.02	
17	Ar Condicionado 03	F+N+T	B1	220 V													1		1811	1630	R	1630				1.00	0.80	10.3	8.2	4	32.0	3	10	0.24	2.92	
18	Ar Condicionado 04	F+N+T	B1	220 V														1	1811	1630	R	1630				1.00	0.80	10.3	8.2	4	32.0	3	10	0.37	3.05	
19	Reserva	F+N+T	B1	220 V															0	0	R					1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	2.5	24.0	3	20	0.00	0.00
20	Reserva	F+N+T	B1	220 V															0	0	S					1.00	1.00	0.0	0.0	0.0	2.5	24.0	3	20	0.00	0.00
TOTAL					7	7	2	8	17	25	5	72	2	1	2	2			20746	18176	R+S+T	10521				4105		3550								

ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO

PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO

R00	25/09/2025	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

TÍTULO DO PROJETO

POLICLÍNICA

PROPRIETÁRIO

MINISTÉRIO DA SAÚDE

SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE

CNPJ

00.394.544/0109-03

ENDEREÇO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde

CEP 70. 058-900 - Brasília- DF

TÍTULO DA PRANCHA

PROJETO ELÉTRICO

DESCRIÇÃO DA ETAPA

QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO SUPERIOR

PRANCHA 25/25

LUCAS CASTELO MOTA

DISCIPLINA

ELÉTRICO

ART

-

NOME: PRANCHA - ARQUIVO

PRANCHA 25/25

REVISÃO

R01

UNIDADE

METROS

DATA

25/09/2025

ESCALA

INDICADA

CREA-MG

141054978-0

FOLHA

A0

118,80 x 84,10

REGISTRO

AUTOR(A) INTELCTUAL