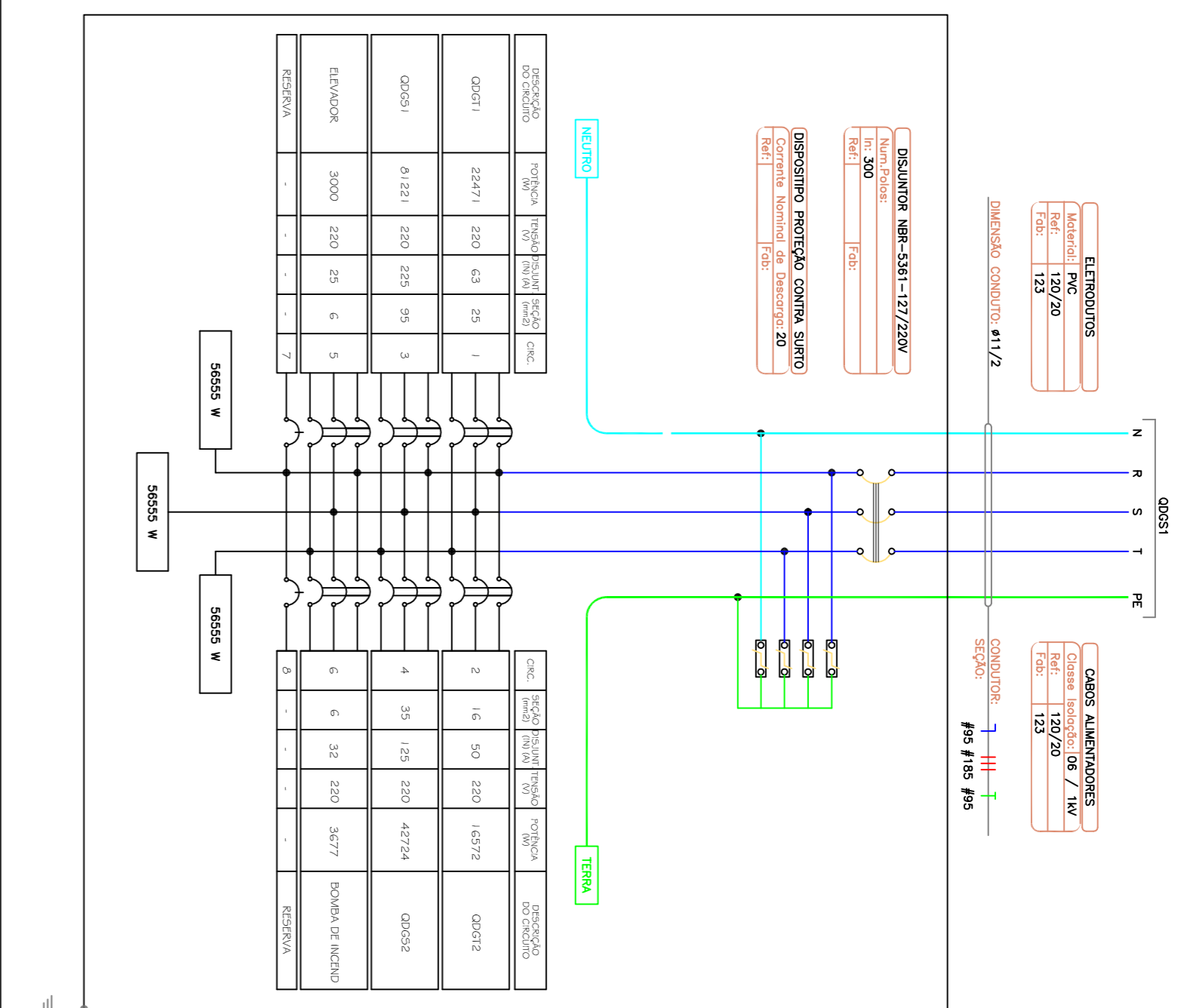


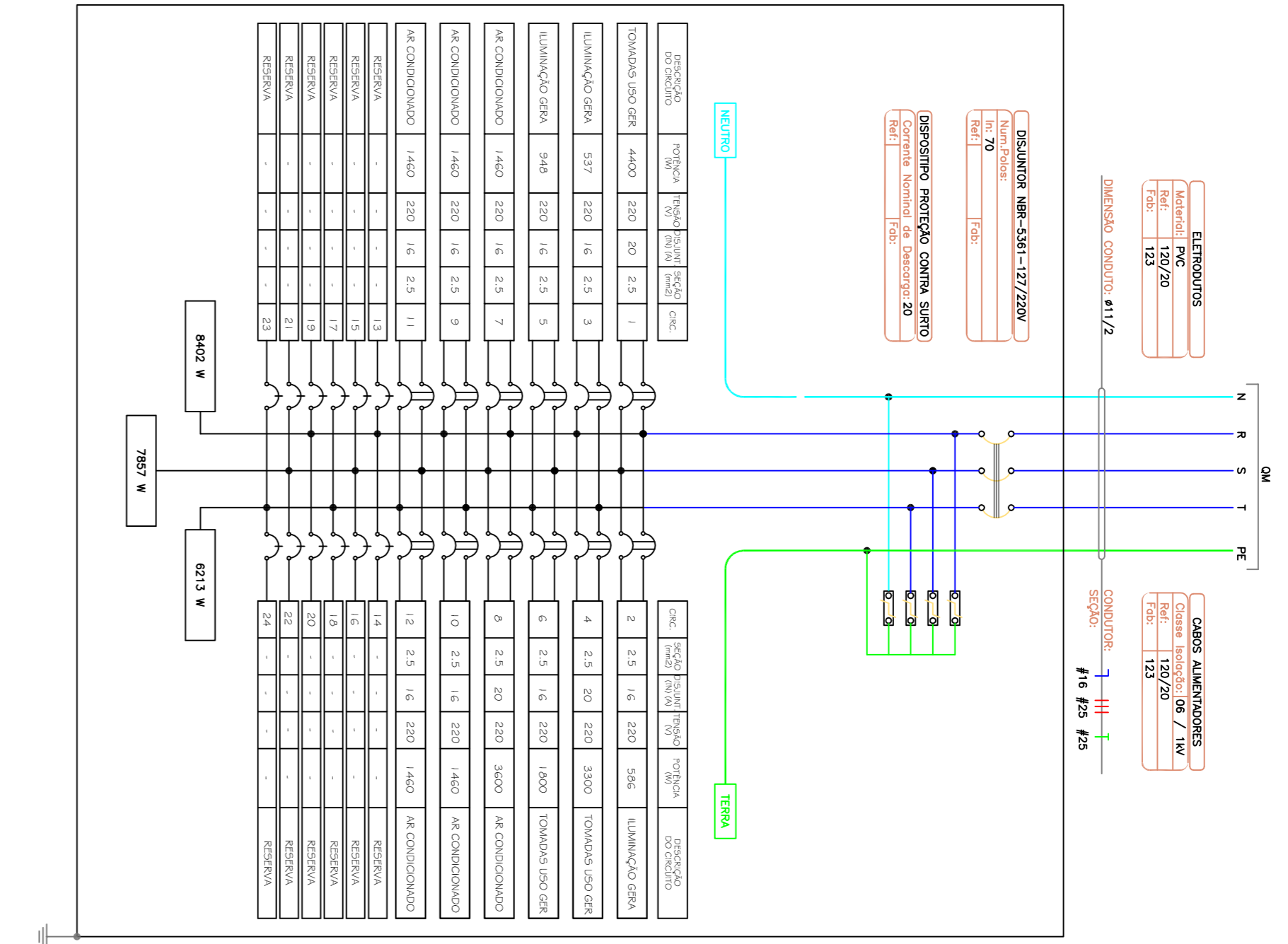
QUADRO GERAL DE BAYVA TENSÃO

Dados Gerais		Dados Específicos	
Nome do Quadro	Quadro Geral de Bayva Tensão	Potência Nominal	16866 W
Quantidade de Quadros	1	Corrente	281,21 A
Medidas	281 x 21 x 1,1	Tensão Nominal	220 V
Modelos	Numero de Disjuntores	Referência	Fabricante



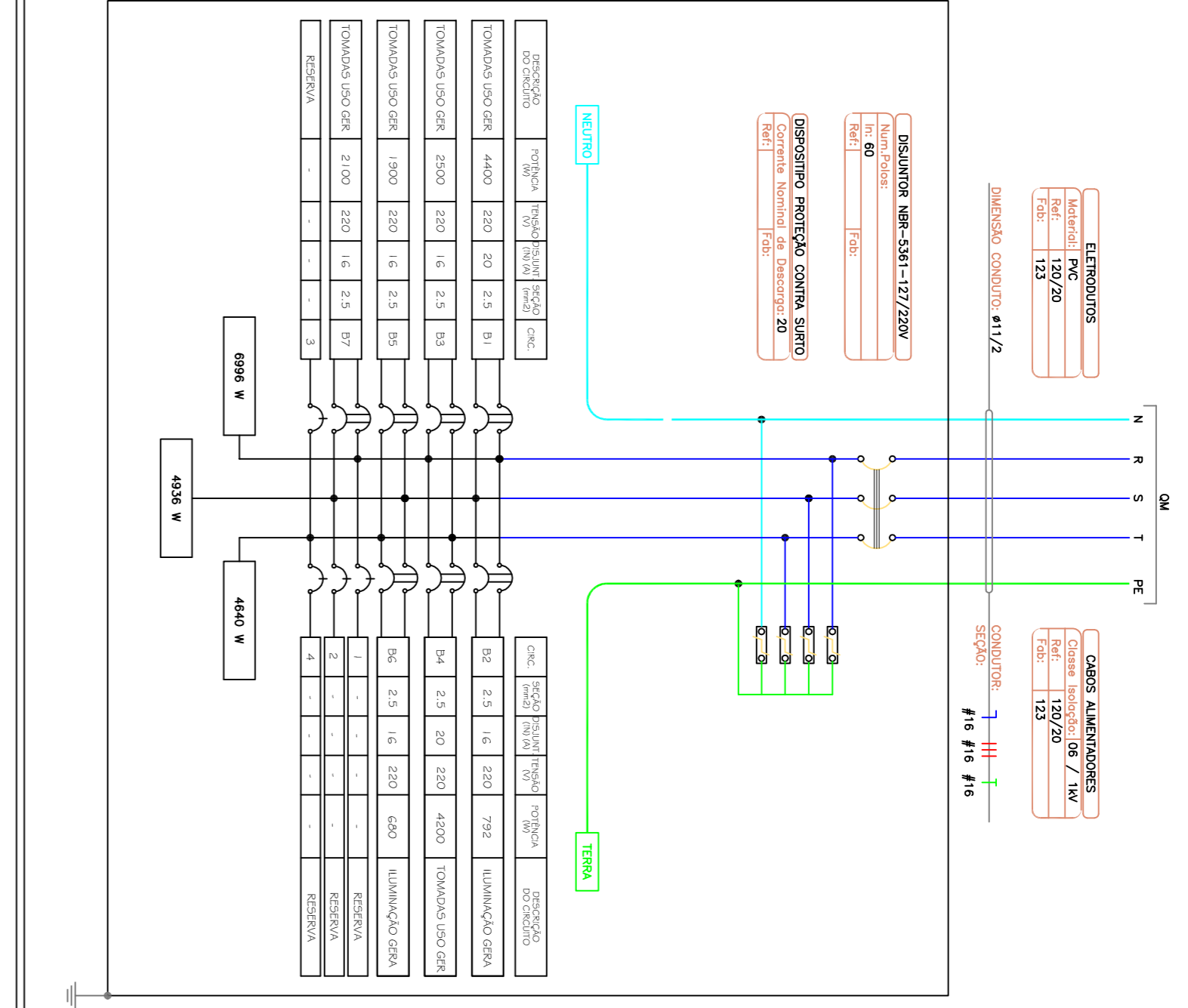
QUADRO DISTRIBUIÇÃO GERAL TÉRREO 1

Dados Gerais		Dados Específicos	
Nome do Quadro	Quadro Distribuição Geral Térreo 1	Potência Nominal	22471 W
Quantidade de Quadros	1	Corrente	62,07 A
Medidas	224 x 71 x 1,1	Tensão Nominal	220 V
Modelos	Numero de Disjuntores	Referência	Fabricante



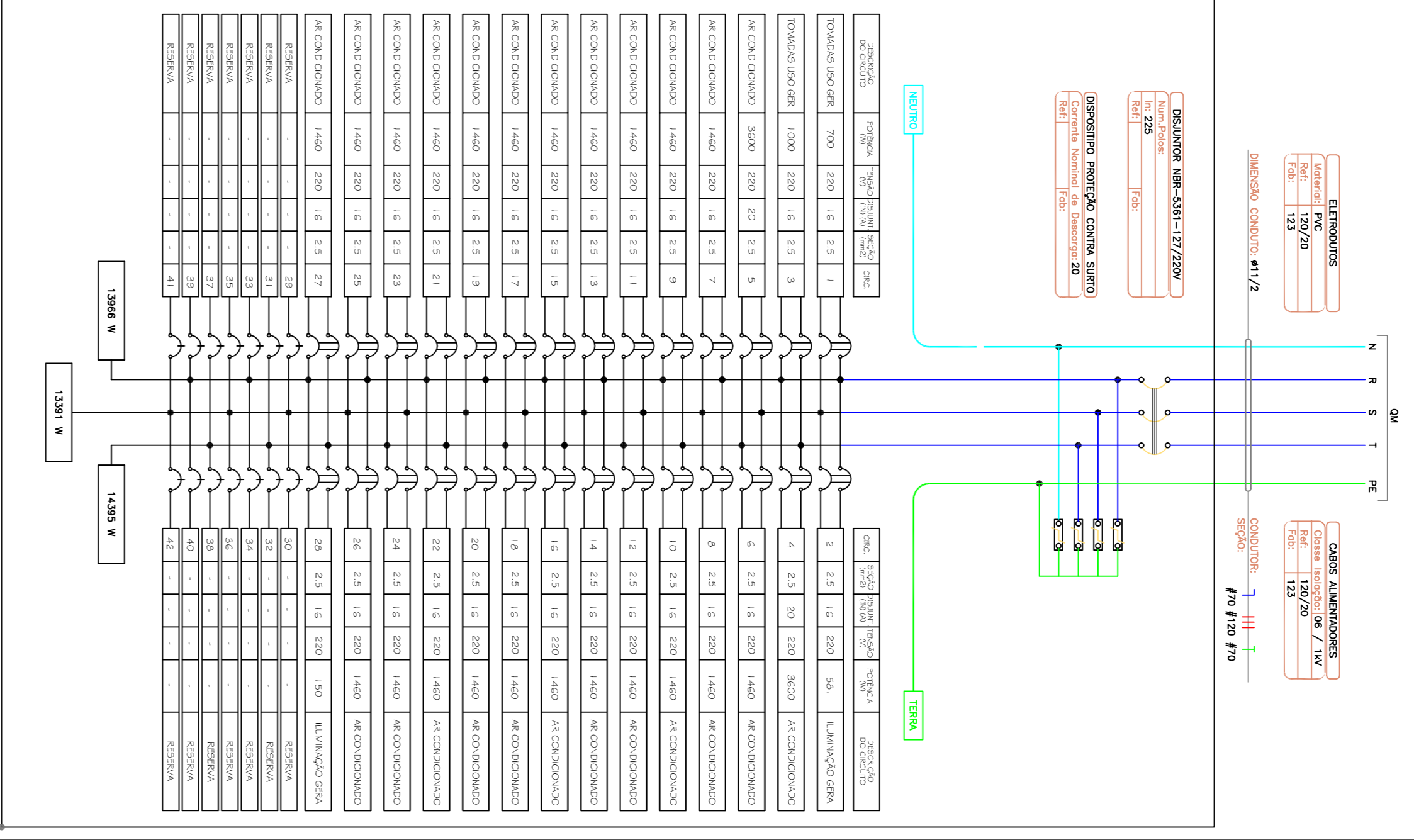
QUADRO DISTRIBUIÇÃO GERAL TÉRREO 2

Dados Gerais		Dados Específicos	
Nome do Quadro	Quadro Distribuição Geral Térreo 2	Potência Nominal	16172 W
Quantidade de Quadros	2	Corrente	54,83 A
Medidas	161 x 71 x 1,1	Tensão Nominal	220 V
Modelos	Numero de Disjuntores	Referência	Fabricante



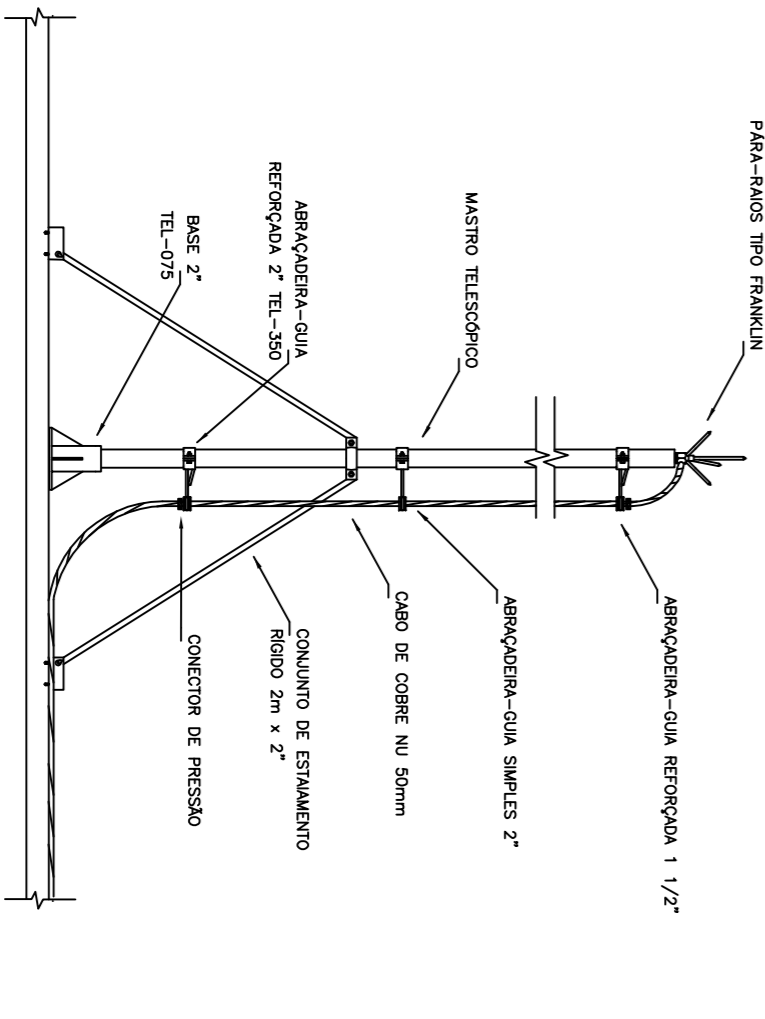
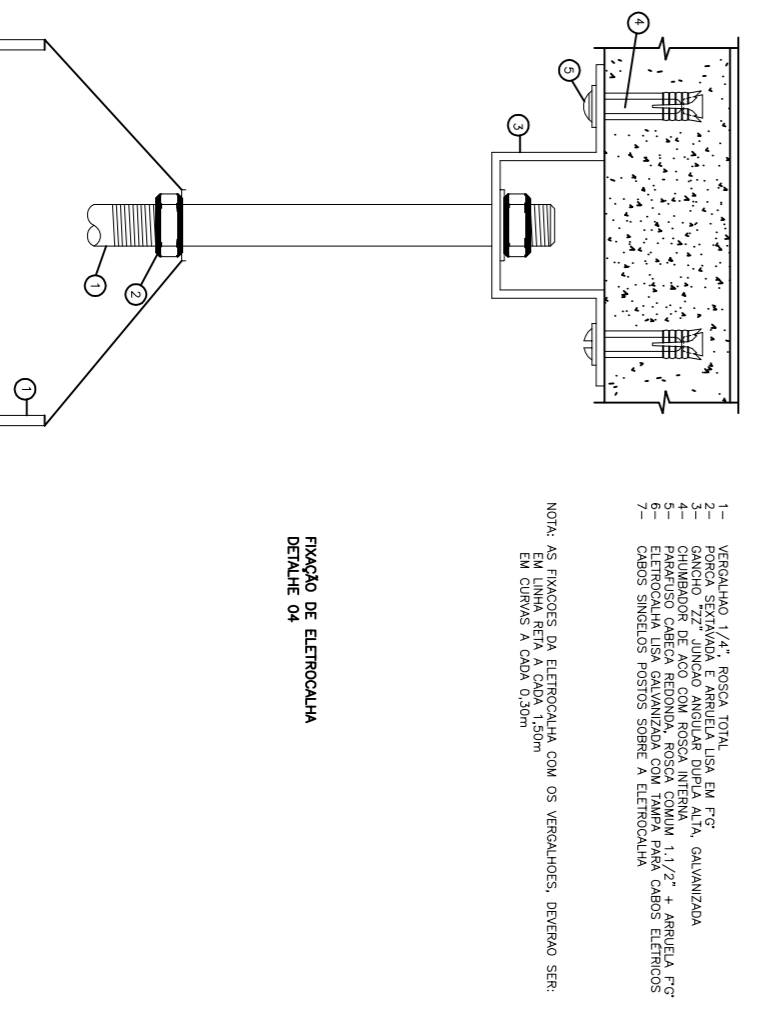
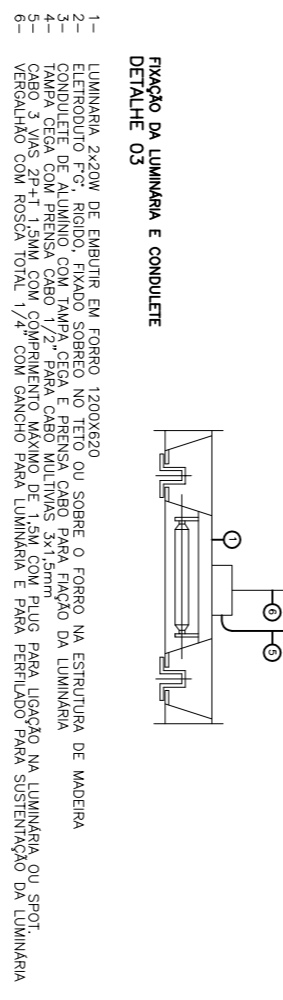
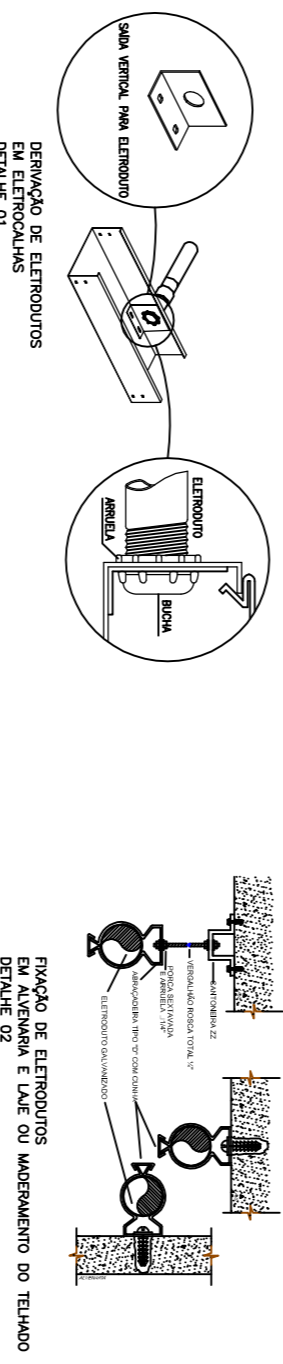
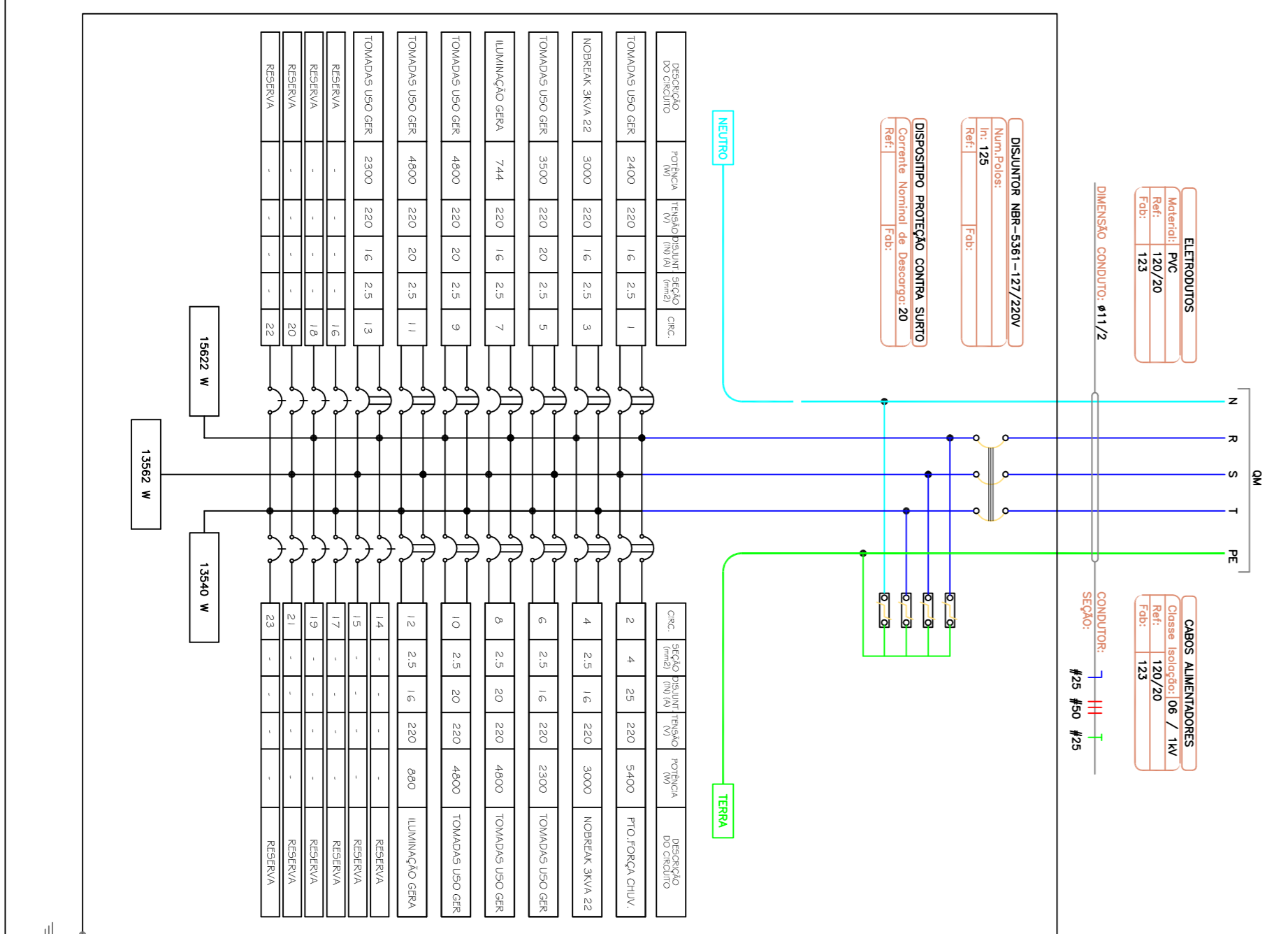
QUADRO DISTRIBUIÇÃO GERAL SUPERIOR 1

Dados Gerais		Dados Específicos	
Nome do Quadro	Quadro Distribuição Geral Superior 1	Potência Nominal	81211 W
Quantidade de Quadros	1	Corrente	224,37 A
Medidas	224 x 71 x 1,1	Tensão Nominal	220 V
Modelos	Numero de Disjuntores	Referência	Fabricante



QUADRO DISTRIBUIÇÃO GERAL SUPERIOR 2

Dados Gerais		Dados Específicos	
Nome do Quadro	Quadro Distribuição Geral Superior 2	Potência Nominal	42724 W
Quantidade de Quadros	2	Corrente	118,82 A
Medidas	427 x 24 x 1,1	Tensão Nominal	220 V
Modelos	Numero de Disjuntores	Referência	Fabricante



MEMORIAL DESCRITIVO

-O quadro de distribuição deverá ser de composito com brancamentos de fase, neutro e terra, montado em tampo DIM, devem possuir espelho de proteção contra contatos e deve ser instalado com sistema de fecho com chave com 1,50 m do seu eixo em relação ao piso acabado.

-O quadro elétrico de força ou comando deverá ser dotado no parte da caixa e do tampo.

-O condutor Neutro nunca poderá ser conectado ao condutor Terra.

-Os condutores elétricos terão bitola mínima de 2,5 mm² isolação 750/70 conforme NBR13248 - todos as emendas do fio deverão ser feitas com estanho, fio isolante e dielétrico.

-Toda ponto metálico, painel, luminária, suporte, quadro de luz, motor, deverão ser aterrados.

-As luminárias deverão ter rabicho de 1m de cabo multivias EPR e plug 2P+1.

-Todos os eletrodutos aparentes deverão ser em aço com zincoem eletrolítico e eletroduto tipo lisa com tampa e fabricados em chapa #18, conexões em todo derivativo.

-As eletrodutos e perfisados deverão ser em chapa galvanizada zincada por imersão a quente com cobertura de 18 Micras por face, devendo ser do tipo lisa.

-Todas as pontas metálicas, eletroduto, condutela, eletroduto, luminária, deverão ser aterrados.

-Todas as fscidas para as luminária deverão ser em cabo tipo multivias EPR 750V com mínimo 3x1,3 mm com tm de soador com tomada fêmea.

-Os cabos de telefonia deverão ser do tipo CAT 4 cores ou 24AWG CAT 5e e conector RJ11

-Os cabos de dados deverão ser do tipo 24AWG 4 cores categoria 6 e conector RJ45 CAT6

-Os cabos do sistema de CTV deverão ser do tipo coaxial RG59 com tripolar ou 24AWG CAT 5e

-A fiação elétrica seguirá a seguinte nomenclatura de cores:

TERRA – COR VERDE OU VERDE/AMARELO

FASE – COR PRETA, VERMELHA

RETORNO – COR AZUL CLARO

NEUTRO – COR AMARELA OU BRANCA

EMERGENCIA – COR CINZA

PARALELO – COR CINZA

VIV Engenharia e Instalações

Rua: José de Sá, 100 - Vila Militar - Rio de Janeiro - RJ

Telefone: (21) 99713-4043 - (21) 99791-0888

www.vivengenharia.com.br

Projeto: CAMARA MUNICIPAL DE CASCAVEL-SP

Projeto: REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Projeto: PROJETO ELÉTRICO DOS QUADROS

Projeto: DETALHES E DIMENSÕES TRILHAR QUADROS

Projeto: Q081, Q001T, Q002T, Q003T e Q005Z

Projeto: 00

Projeto: 00