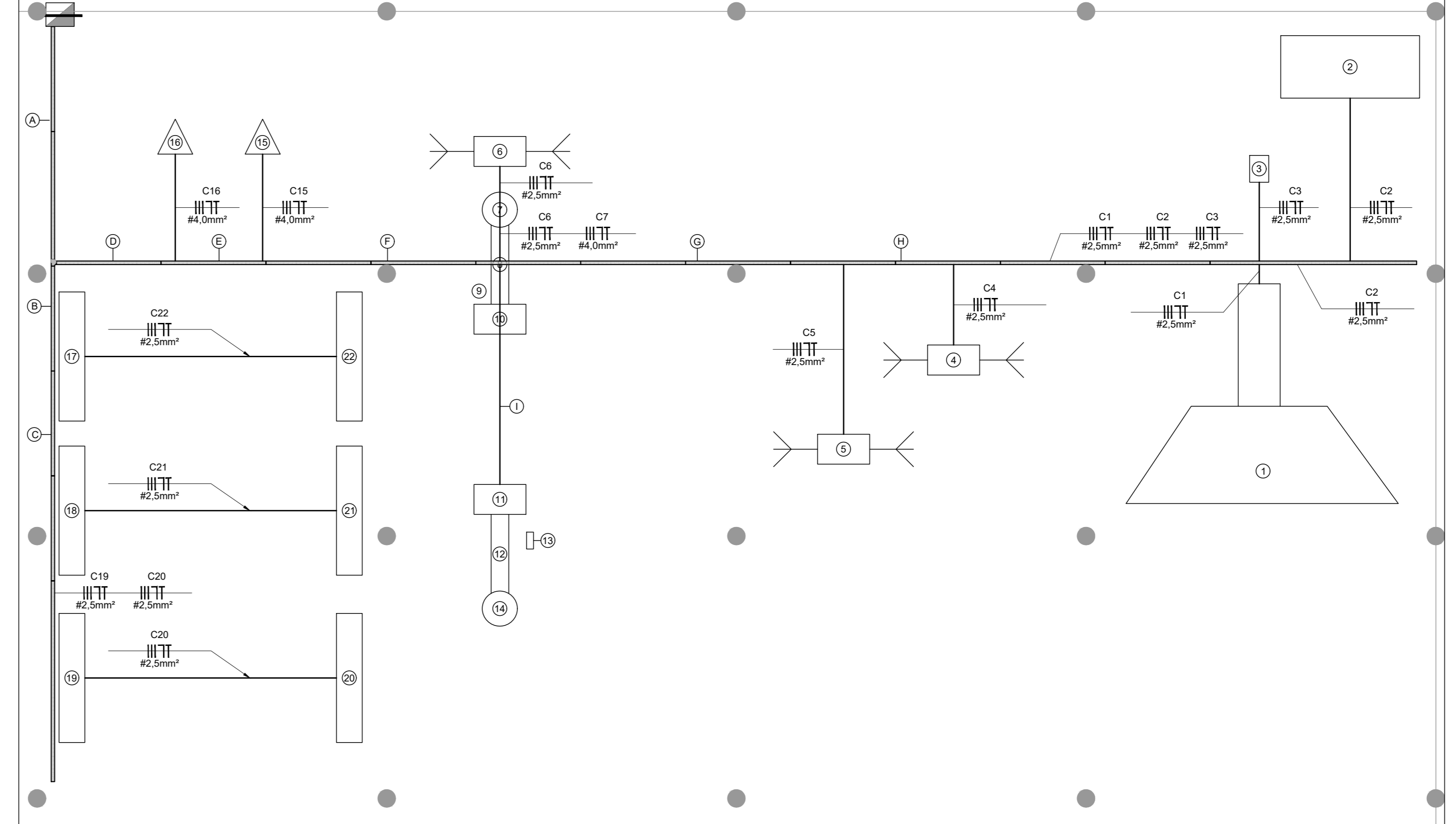


PLANTA BAIXA DE ILUMINAÇÃO DA FÁBRICA ESC. 1:100



PLANTA DE ALIMENTAÇÃO DAS MÁQUINAS DA FÁBRICA ESC. 1:100

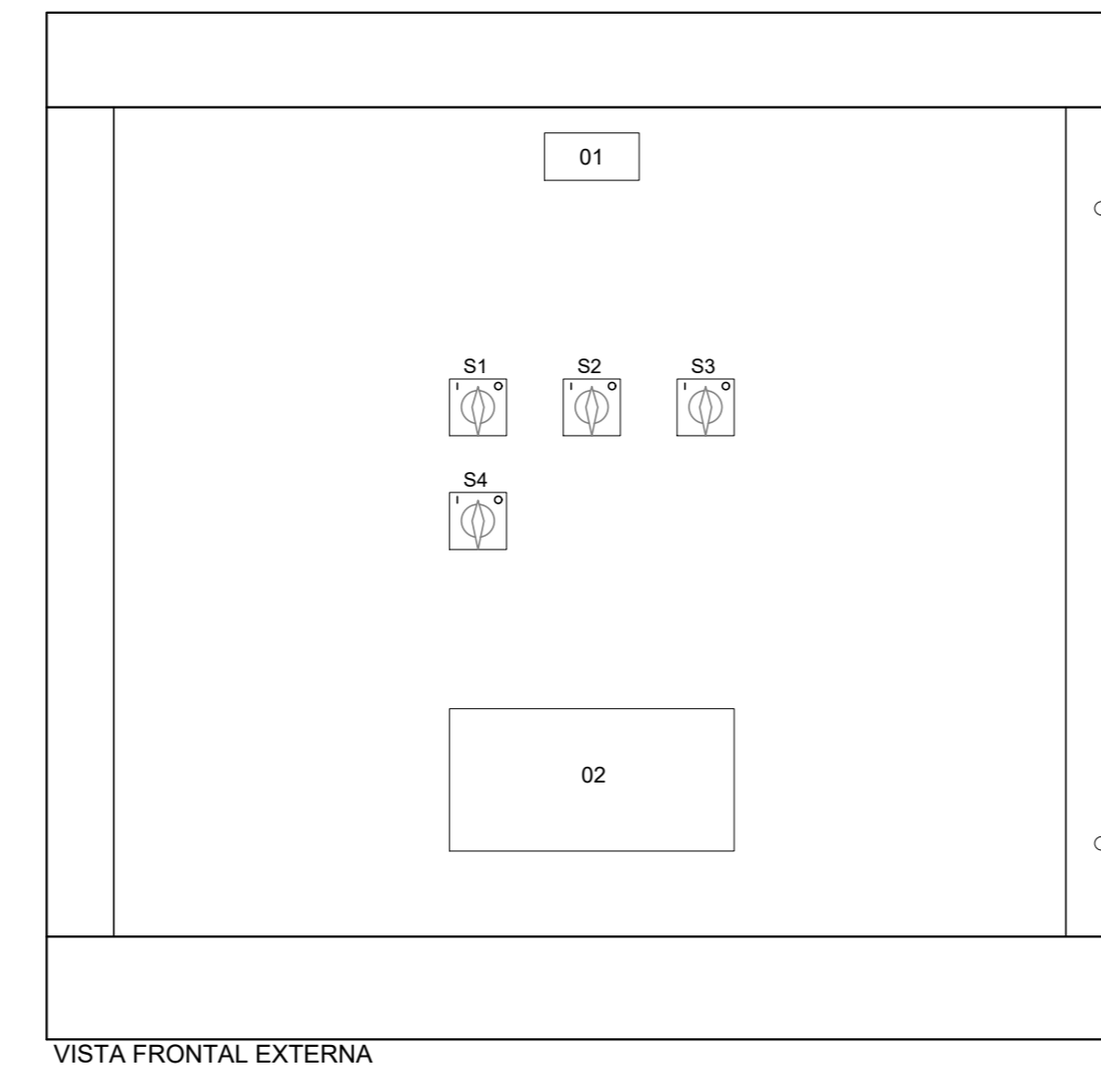
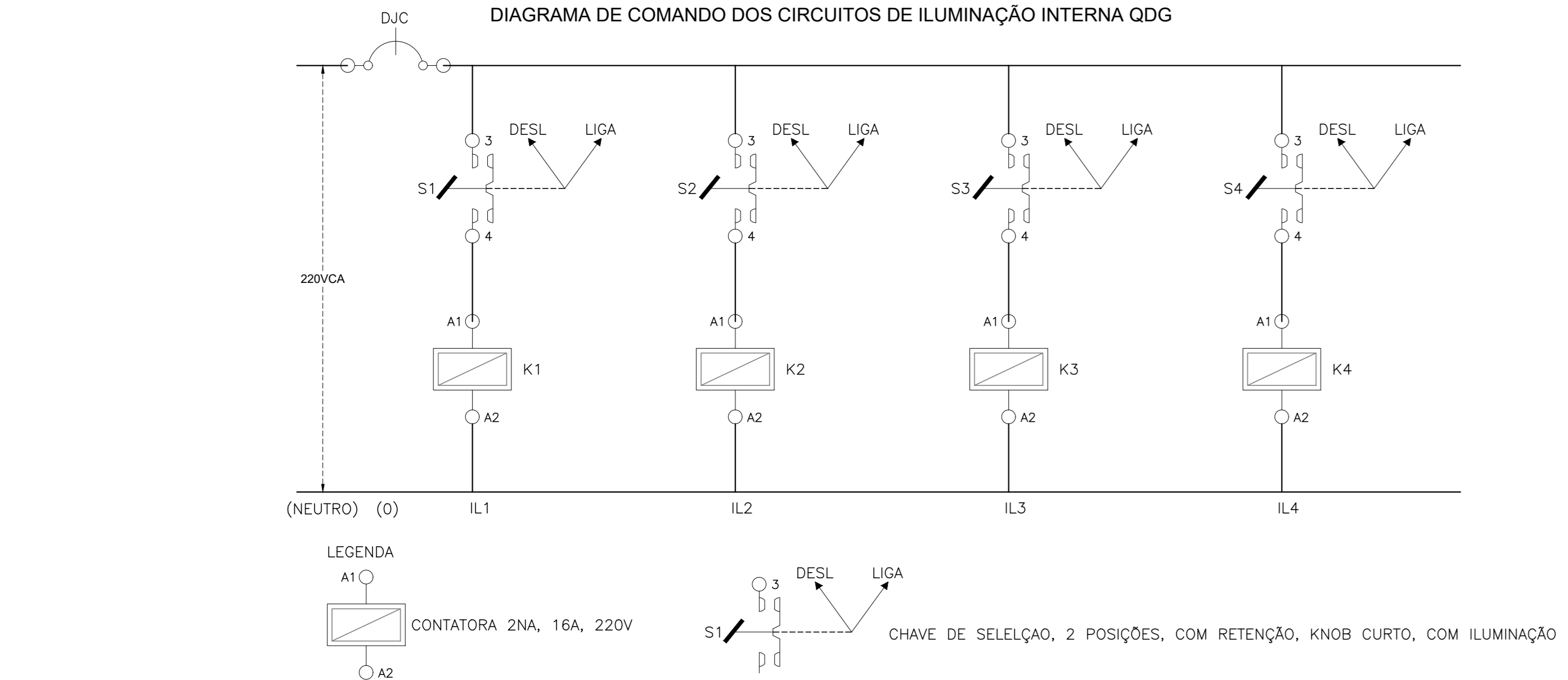
LEGENDA DA FAIXA SEM ESCALA

1	IL1	IL2	IL3	IL4
2	C1	C2	C3	C4
3	C5	C6	C7	C8
4	C9	C10	C11	C12
5	C13	C14	C15	C16
6	C17	C18	C19	C20

- LEGENDA:
- ELETRICAL PERFORADA TIPO C, CHAPA #18. DIMENSÕES 100mmx100mm
 - QUADRO ELÉTRICO DE SOBREPOR.
 - ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO APARENTE
 - NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA
 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR FIXADA NA ELETRICAL PARA 2 LÂMPADAS 32W TUBULARES LED T5. CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO. REF. FANCI-S228 LUMICENTER OU EQUIV.
 - REFLETOR LED 200 W BIVOLT BRANCO FRIO PROVA D'ÁGUA LUMINÁRIA LED IP 65.
 - ATE 80A MÍNDSJUNTOR TRIPOLAR. 400V. CURVA C. CORRENTE NOMINAL CONFORME INDICADO. CAPACIDADE DE INTERRUÇÃO MÍNIMA DE 6KA OU CONFORME INDICADO.
 - A PARTIR DE 100A DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADE. CORRENTE NOMINAL E CAPACIDADE DE CURTO CIRCUITO 10KA OU CONFORME INDICADAS.
 - MÍNDSJUNTOR MONOPOLAR. 400V. CURVA C. CORRENTE NOMINAL CONFORME INDICADO. CAPACIDADE DE INTERRUÇÃO DE 3KA.
 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (4SPDS SENDO 3 FASES + 1 NEUTRO), TENSÃO NOMINAL 275V. CORRENTE MÁXIMA 40 KA. CORRENTE NOMINAL 20 KA. CLASSE I+II
 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL (LDR). 440V. 4 POLOS. CORRENTE NOMINAL INDICADA. SENSIBILIDADE DE 30 mA QUANDO NÃO INDICADA.

- NOTAS TÉCNICAS
- TODOS OS QUADROS DEVEM SER CONFORME NORMA NBR IEC 61439
 - AS INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO SERÃO EXECUTADAS DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR-5410/2004 ATUALIZAÇÕES E NR-10 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
 - TODOS OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DEVERÃO SER UNIPOLARES E TER ISOLAÇÃO 0,6/1KV, 90° NÃO HALOGENADOS, CLASSE 5 DE ENCONDAMENTO (REF. PRYSMAN AFUMEX 0,6/1KV OU EQUIVALENTE)
 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER ANTICHAMAS, NÃO HALOGENADOS, CLASSE DE ENCONDAMENTO 5 E ISOLAÇÃO 450/750V (REF. PRYSMAN AFUMEX 450/750V OU EQUIVALENTE), CONFORME SEÇÃO INDICADA (SEÇÕES NÃO INDICADAS SERÃO DE #2,5mm²)
 - AS CORES PADRONIZADAS PARA OS CABOS SERÃO AS SEGUINTE: FASE - NEUTRO - AZUL CLARO, TERRA (PROTEÇÃO ELÉTRICA) - VERDE/AMARELO, RETORNO - AMARELO
 - OS CIRCUITOS ALIMENTADORES DEVERÃO SER POSICIONADOS EM TRIFÓLIO, UTILIZANDO ABRAÇADEIRA DE NYLO PARA TRABALHO PESADO
 - OS EQUIPAMENTOS E MATERIAS APRESENTADOS NESTE PROJETO DEVEM ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DO CADENHO DE ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAS E SERVIÇOS
 - CADA CIRCUITO TERÁ SEU PRÓPRIO CONDUTOR NEUTRO, TERRA INDEPENDENTE E O NEUTRO E A FASE DE UM MESMO CIRCUITO TERÁ, OBRIGATORIAMENTE, QUE SEJAM LANÇADOS NO MESMO ELETRÓDUTO
 - A BITOLA MÍNIMA DO CONDUTOR TERRA QUANDO NÃO INDICADO, SERÁ A MESMA DA FASE
 - CONDULETES E DEMAS ACESSÓRIOS DEVEM SER FORNECIDOS DE ACORDO COM A NECESSIDADE, ADEQUANDO TODAS AS DESCIDAS E CONEXÕES ESPECIFICADAS EM PROJETO, PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 - TODOS OS TERRAS E MASSAS METÁLICAS NÃO ATIVAS DA INSTALAÇÃO OU DA EDIFICAÇÃO SERÃO EQUALIZADOS
 - PARA QUALQUER ALTERAÇÕES NO PROJETO O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO

- LEGENDA DE MÁQUINAS
- | | |
|----|--|
| 1 | BETONEIRA INDUSTRIAL - 4CV IV POLOS (ALIMENTAÇÃO NO PAINEL DE COMANDO) |
| 2 | CARRINHO DE CARGA HORIZONTAL - 3CV 4P MONOFÁSICO 127/220V TRIFÁSICO 220/380V (ALIMENTAÇÃO DIRETA) |
| 3 | TALHA ELÉTRICA 1 - 3CV 4P MONOFÁSICO 127/220V TRIFÁSICO 220/380V (ALIMENTAÇÃO DIRETA) |
| 4 | TALHA ELÉTRICA 2 - 3CV 4P MONOFÁSICO 127/220V TRIFÁSICO 220/380V (ALIMENTAÇÃO DIRETA) |
| 5 | TALHA ELÉTRICA 3 - 3CV 4P MONOFÁSICO 127/220V TRIFÁSICO 220/380V (ALIMENTAÇÃO DIRETA) |
| 6 | TALHA ELÉTRICA 4 - 3CV 4P MONOFÁSICO 127/220V TRIFÁSICO 220/380V (ALIMENTAÇÃO DIRETA) |
| 7 | MISTURADOR 600 LITROS: MOTOR DE 15CV COM REDUTOR TRIFÁSICO (ALIMENTAÇÃO DIRETA NO PAINEL DE COMANDO) |
| 8 | ESTERA 5 METROS - 1 MOTOR DE 1,5CV COM REDUTOR TRIFÁSICO (ALIMENTAÇÃO DIRETA NO PAINEL DE COMANDO) |
| 9 | COMPRESSOR 60 PÉS - MOTOR DE 15CV TRIFÁSICO (ALIMENTAÇÃO DIRETA NO PAINEL DE ALIMENTAÇÃO) |
| 10 | MÁQUINA HIDROPNEUMÁTICA - 2 MOTORES DE 20CV CADA - ALTA ROTAÇÃO TRIFÁSICO (ALIMENTAÇÃO DIRETA) |
| 11 | MÁQUINA HIDROPNEUMÁTICA - 2 MOTORES DE 20CV CADA - ALTA ROTAÇÃO TRIFÁSICO (ALIMENTAÇÃO DIRETA) |
| 12 | ESTERA 5 METROS - 1 MOTOR DE 1,5CV COM REDUTOR TRIFÁSICO (ALIMENTAÇÃO DIRETA NO PAINEL DE COMANDO) |
| 13 | COMPRESSOR 60 PÉS - MOTOR DE 15CV TRIFÁSICO (ALIMENTAÇÃO DIRETA NO PAINEL DE ALIMENTAÇÃO) |
| 14 | MISTURADOR 600 LITROS: MOTOR DE 10CV COM REDUTOR TRIFÁSICO (ALIMENTAÇÃO DIRETA NO PAINEL DE COMANDO) |
| 15 | BETONEIRA 800 LITROS - 4CV IV POLOS + (ACIONAMENTO DA CAÇAMBA) 1,25CV IV POLOS (ALIMENTAÇÃO DIRETA NO PAINEL DE COMANDO) |
| 16 | BETONEIRA 800 LITROS - 4CV IV POLOS + (ACIONAMENTO DA CAÇAMBA) 1,25CV IV POLOS (ALIMENTAÇÃO DIRETA NO PAINEL DE COMANDO) |
| 17 | MESA VIBRATÓRIA - 3CV 4P MONOFÁSICO 127/220V TRIFÁSICO 220/380V (ALIMENTAÇÃO DIRETA) |
| 18 | MESA VIBRATÓRIA - 3CV 4P MONOFÁSICO 127/220V TRIFÁSICO 220/380V (ALIMENTAÇÃO DIRETA) |
| 19 | MESA VIBRATÓRIA - 3CV 4P MONOFÁSICO 127/220V TRIFÁSICO 220/380V (ALIMENTAÇÃO DIRETA) |
| 20 | MESA VIBRATÓRIA - 3CV 4P MONOFÁSICO 127/220V TRIFÁSICO 220/380V (ALIMENTAÇÃO DIRETA) |
| 21 | MESA VIBRATÓRIA - 3CV 4P MONOFÁSICO 127/220V TRIFÁSICO 220/380V (ALIMENTAÇÃO DIRETA) |
| 22 | MESA VIBRATÓRIA - 3CV 4P MONOFÁSICO 127/220V TRIFÁSICO 220/380V (ALIMENTAÇÃO DIRETA) |



IDENTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A SER AFIXADA NA PORTA DO QUADRO - CONFORME ITEM 6.5.4.10 DA NBR 5410/2004

(*) ADVERTÊNCIA

1. Quando um disjuntor ou fusível atua, designando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinais de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção(biela).

2. Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR) mesmo em caso de desligamento sem causas aparentes. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiveram êxito, isto significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados. A DESATIVACÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

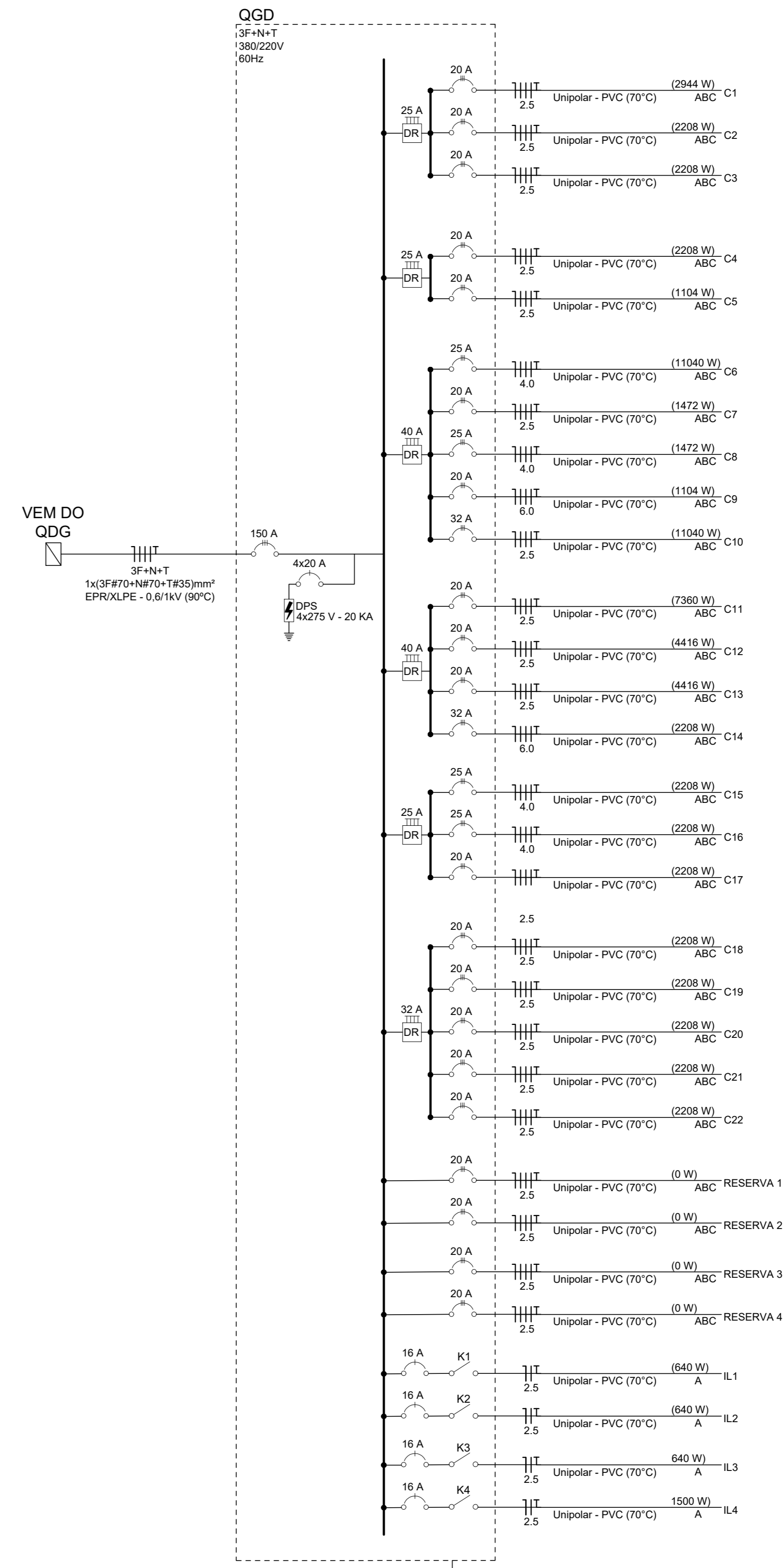
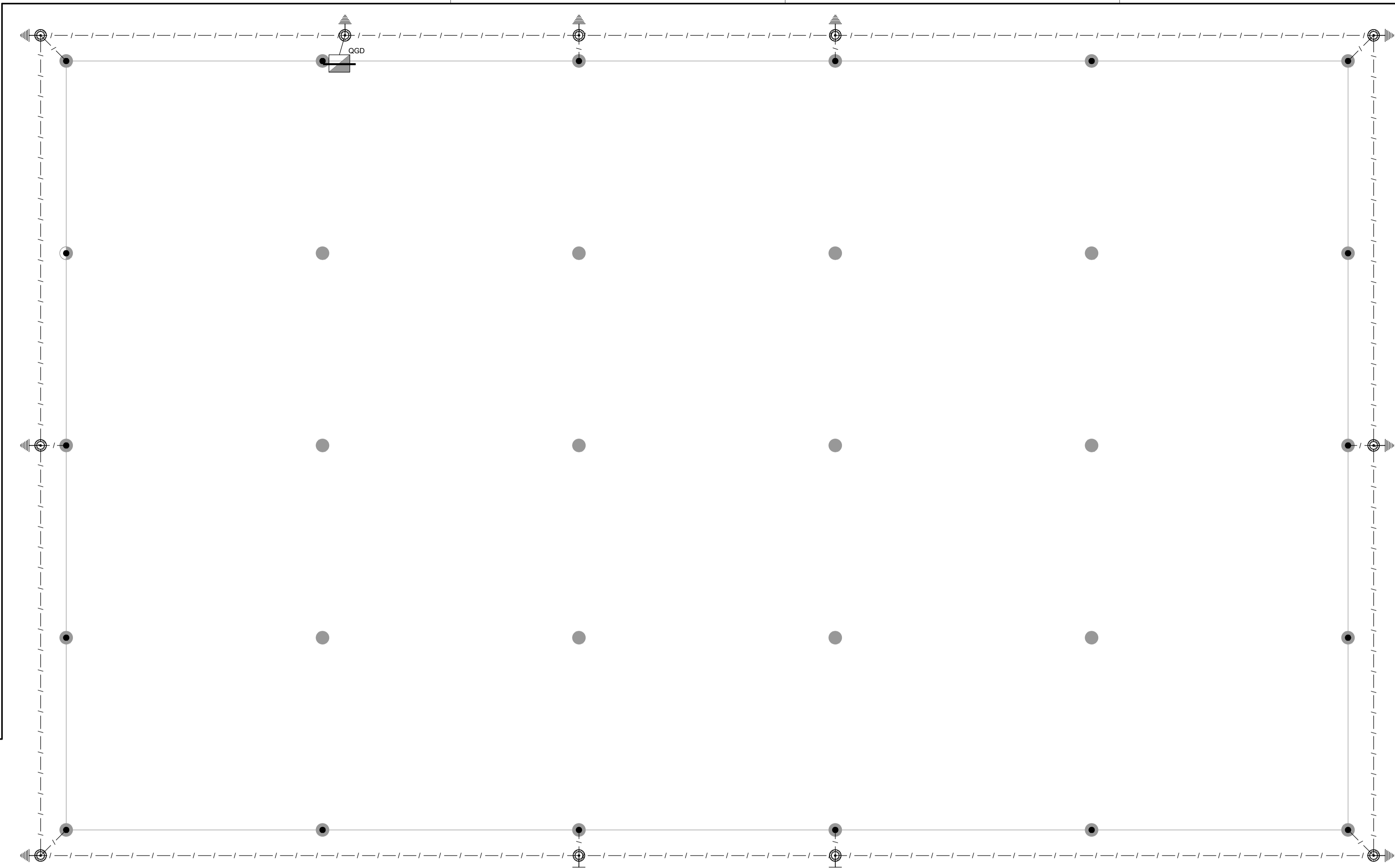


DIAGRAMA UNIFILAR SEM ESCALA

QDG		ORDEM DO ALIMENTADOR: SUBESTAÇÃO DE 112,5 KVA										TENSÃO FASE-FASE																														
CIRCUITO TERMINAL	ILUMINAÇÃO	TOMADAS (W)					CHAVEIRO ELÉTRICO (W)	APARELHOS DE AQUECIMENTO (W)	TOMADAS DE USO ESPECÍFICO (W)	AR CONDICIONADO (W)	MOTORES (CV)	CARGA RESERVA (W)	QUADROS (W)	FANLUZIDE	380V			DESCR. QDG-04 (QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS AR CONDICIONADO SEDE)			CONDUTORES																					
		10	20	40	80	160									320	640	CARGA INSTALADA EM VA	TENSÃO (V)	FASES	FASE	FASE	FASE	CARGA TOTAL	CURRENTE	PROTEÇÃO	CURRENTE	PROTEÇÃO	CONDUTORES	SEÇÃO DOS CONDUTORES (mm²)													
C1															2.844,00	380V	3x	ABC	981,33	981,33	981,33	0,80	3,68	5,59	20	C	DR1	25A	30	AMBIENTE	1,00	1,00	1,00	B1	1	5,59	AF2	UNA	MM	#2,5	#2,5	#2,5
C2															2.208,00	380V	3x	ABC	736,00	736,00	736,00	0,80	2,76	4,19	20	C	DR1	25A	30	AMBIENTE	1,00	1,00	1,00	B1	1	4,19	AF2	UNA	MM	#2,5	#2,5	#2,5
C3															2.208,00	380V	3x	ABC	736,00	736,00	736,00	0,80	2,76	4,19	20	C	DR1	25A	30	AMBIENTE	1,00	1,00	1,00	B1	1	4,19	AF2	UNA	MM	#2,5	#2,5	#2,5
C4															2.208,00	380V	3x	ABC	736,00	736,00	736,00	0,80	2,76	4,19	20	C	DR2	25A	30	AMBIENTE	1,00	1,00	1,00	B1	1	4,19	AF2	UNA	MM	#2,5	#2,5	#2,5
C5															1.194,00	380V	3x	ABC	388,00	388,00	388,00	0,80	1,38	2,10	20	C	DR3	40A	30	AMBIENTE	1,00	1,00	1,00	B1	1	2,10	AF2	UNA	MA	#2,5	#2,5	#2,5
C6															7.960,00	380V	3x	ABC	2.453,33	2.453,33	2.453,33	0,80	9,20	13,86	25	C	DR3	40A	30	AMBIENTE	1,00	1,00	1,00	B1	1	13,86	AF2	UNA	MA	#4,0	#4,0	#4,0
C7															1.194,00	380V	3x	ABC	388,00	388,00	388,00	0,80	1,38	2,10	20	C	DR3	40A	30	AMBIENTE	1,00	1,00	1,00	B1	1	2,10	AF2	UNA	MA	#2,5	#2,5	#2,5
C8															1.194,00	380V	3x	ABC	388,00	388,00	388,00	0,80	1,38	2,10	20	C	DR3	40A	30	AMBIENTE	1,00	1,00	1,00	B1	1	2,10	AF2	UNA	MA	#2,5	#2,5	#2,5
C9															1.194,00	380V	3x	ABC	388,00	388,00	388,00	0,80	1,38	2,10	20	C	DR3	40A	30	AMBIENTE	1,00	1,00	1,00	B1	1	2,10	AF2	UNA	MA	#2,5	#2,5	#2,5
C10															1.194,00	380V	3x	ABC	388,00	388,00	388,00	0,80	1,38	2,10	20	C	DR3	40A	30	AMBIENTE	1,00	1,00	1,00	B1	1	2,10	AF2	UNA	MA	#2,5	#2,5	#2,5
C11															1.194,00	380V	3x	ABC	388,00	388,00	388,00	0,80	1,38	2,10	20	C	DR3	40A	30	AMBIENTE	1,00	1,00	1,00	B1	1	2,10	AF2	UNA	MA	#2,5	#2,5	#2,5
C12															1.194,00	380V	3x	ABC	388,00	388,00	388,00	0,80	1,38	2,10	20	C	DR4	40A	30	AMBIENTE	1,00	1,00	1,00	B1	1	2,10	AF2	UNA	MA	#2,5	#2,5	#2,5
C13															1.194,00	380V	3x	ABC	388,00	388,00	388,00	0,80	1,38	2,10	20	C	DR4	40A	30	AMBIENTE	1,00	1,00	1,00	B1	1	2,10	AF2	UNA	MA	#2,5	#2,5	#2,5
C14															1.194,00	380V	3x	ABC	388,00	388,00	388,00	0,80	1,38	2,10	20	C	DR4	40A	30	AMBIENTE	1,00	1,00	1,00	B1	1	2,10	AF2	UNA	MA	#2,5	#2,5	#2,5
C15															7.960,00	380V	3x	ABC	2.453,33	2.453,33	2.453,33	0,80	9,20	13,86	25	C	DR4	40A	30	AMBIENTE	1,00	1,00	1,00	B1	1	13,86	AF2	UNA	MA	#4,0	#4,0	#4,0
C16															4.416,00	380V	3x	ABC	1.472,00	1.472,00	1.472,00	0,80	5,52	8,36	25	C	DR5	25A	30	AMBIENTE	1,00	1,00	1,00	B1	1	8,36	AF2	UNA	MA	#4,0	#4,0	#4,0
C17															2.208,00	380V	3x	ABC	736,00	736,00	736,00	0,80	2,76	4,19	20	C	DR6	32A	30	AMBIENTE	1,00	1,00	1,00	B1	1	4,19	AF2	UNA	MA	#2,5	#2,5	#2,5
C18															2.208,00	380V	3x	ABC	736,00	736,00	736,00	0,80	2,76	4,19	20	C	DR6	32A	30	AMBIENTE	1,00	1,00	1,00	B1	1	4,19	AF2	UNA	MA	#2,5	#2,5	#2,5
C19															2.208,00	380V	3x	ABC	736,00	736,00	736,00	0,80	2,76	4,19	20	C	DR6	32A	30	AMBIENTE	1,00	1,00	1,00	B1	1	4,19	AF2	UNA	MA	#2,5	#2,5	#2,5
C20															2.208,00	380V	3x	ABC	736,00	736,00	736,00	0,80	2,76	4,19	20	C	DR6	32A	30	AMBIENTE	1,00	1,00	1,00	B1	1	4,19	AF2	UNA	MA	#2,5	#2,5	#2,5
C21															2.208,00	380V	3x	ABC	736,00	736,00	736,00	0,80	2,76	4,19	20	C	DR6	32A	30	AMBIENTE	1,00	1,00	1,00	B1	1	4,19	AF2	UNA	MA	#2,5	#2,5	#2,5
C22															2.208,00	380V	3x	ABC	736,00	736,00	736,00	0,80	2,76	4,19	20	C	DR6	32A	30	AMBIENTE	1,00	1,00	1,00	B1	1	4,19	AF2	UNA	MA	#2,5	#2,5	#2,5
RES1															2.000,00	220V	1x	A	2.000,00			0,82	2,17	9,91	20	C		30	AMBIENTE	1,00	1,00	1,00	B1	1	AF2	UNA	MA	#2,5	#2,5	#2,5		
RES2															2.000,00	220V	1x	B	2.000,00			0,82	2,17	9,91	20	C		30	AMBIENTE	1,00	1,00											



PLANTA DE SPDA
ESC. 1:100

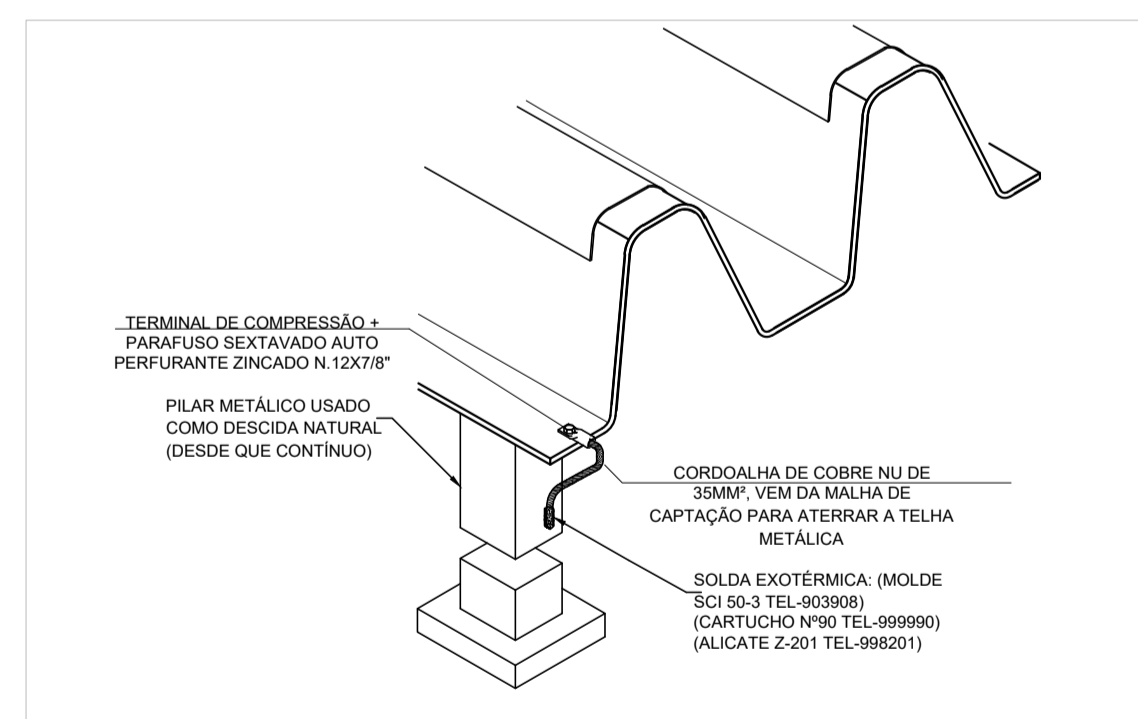
LEGENDA	
ITEM	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM PVC, Ø300mm E H=300mm, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO T-16 COM A INDICAÇÃO "ATERRAMENTO" (VER DETALHE 4)
	CORDOALHA DE COBRE NU DE 50mm², ENTERRADA A 50cm DE PROFUNDIDADE (VER DETALHE 5)
	DESCIDA DO SPDA POR MEIO NATURAL ATRAVÉS DO PILAR METÁLICO
	CONEXÃO DE EQUALIZAÇÃO DAS MASSAS METÁLICAS (VER DETALHES)
	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COOPERWELD ALTA CAMADA, Ø5/8" x 3,0m (254 MICRONS)
	RABICHO (CABO DE COBRE ISOLADO DE 16MM²) AFLORANDO 150CM PARA A EQUALIZAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS

- 01 - O SISTEMA FOI PROJETADO CONFORME NBR 5419:2015 E DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME ESTA NORMA.
- 02 - AS PRÓPRIAS TELHAS METÁLICAS SERVIRÃO COMO RECEPTORES NATURAIS DO SPDA.
- 03 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DA EDIFICAÇÃO DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO. ASSIM COMO, TODAS AS MASSAS METÁLICAS DEVERÃO ESTAR CONECTADOS AO SISTEMA DE ATERRAMENTO.
- 04 - O SISTEMA DEVERÁ TER MANUTENÇÃO PREVENTIVA, ANUALMENTE E SEMPRE QUE FOR ATINGIDO POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, AFIM DE VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
- 05 - O SUB-SISTEMA DE DESCIDA SERÁ COMPOSTO PELOS PRÓPRIOS PILARES METÁLICOS DA ESTRUTURA.
- 06 - O SUB-SISTEMA DE ATERRAMENTO SERÁ COMPOSTO POR CORDOALHA DE COBRE NU DE 50MM², ENTERRADA A NO MÍNIMO 50 CM DE PROFUNDIDADE.
- 07 - O BARRAMENTO DE TERRA DO QGBT SERÁ O BARRAMENTO EQUALIZAÇÃO PRINCIPAL (BEP) DA EDIFICAÇÃO.
- 08 - NUNCA UTILIZAR SOLDA EXOTÉRMICA SEM OS EPIS QUE ESTÃO INDICADOS NO FOLHETO QUE ACOMPANHA O MOLDE.
- 09 - POR SE TRATAR DE TELHA DE AÇO, PARA SER POSSÍVEL CONSIDERADA COMO ELEMENTO NATURAL DE CAPTAÇÃO, PRECISARÁ TER ESPESSURA MÍNIMA DE 0,5mm.
- 10 - PARA QUE A TELHA SEJA USADA COMO CAPTOR NATURAL, NÃO É PERMITIDO QUE SEJA PINTADA OU QUE POSSUA CAMADA DE MATERIAL ISOLANTE SUPERIOR A 1mm DE ASFALTO ou 0,5 mm DE PVC. ESSA PROIBIÇÃO TEM COMO OBJETIVO MELHORAR A CONDUTIVIDADE ELÉTRICA ENTRE AS TELHAS.
- 11 - A VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÁ TER PROFUNDIDADE DE 60 cm.

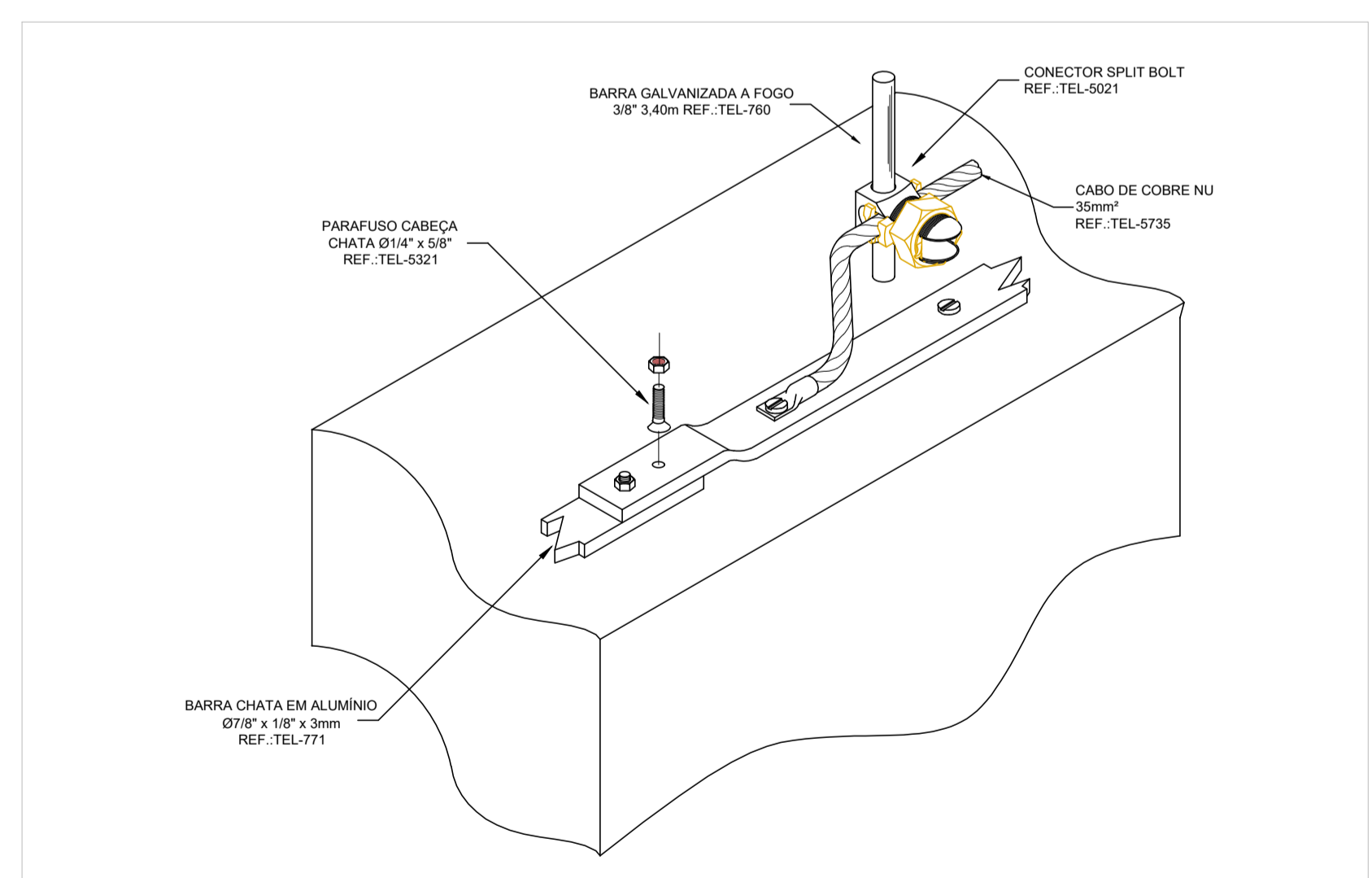
R03	---	---	---	---
R02	---	---	---	---
R01	---	---	---	---
R00	PROJETO INICIAL	05/06/2024	PEDRO GALVÃO	JOÃO MARCOS
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL

SETOR:	GUARÁ
ENDEREÇO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B
PROPRIETÁRIO:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO:	JOÃO MARCOS MARRA MENDONÇA
RRT/ART:	0720240050009
RESP. TÉCNICO:	RRT/ART:

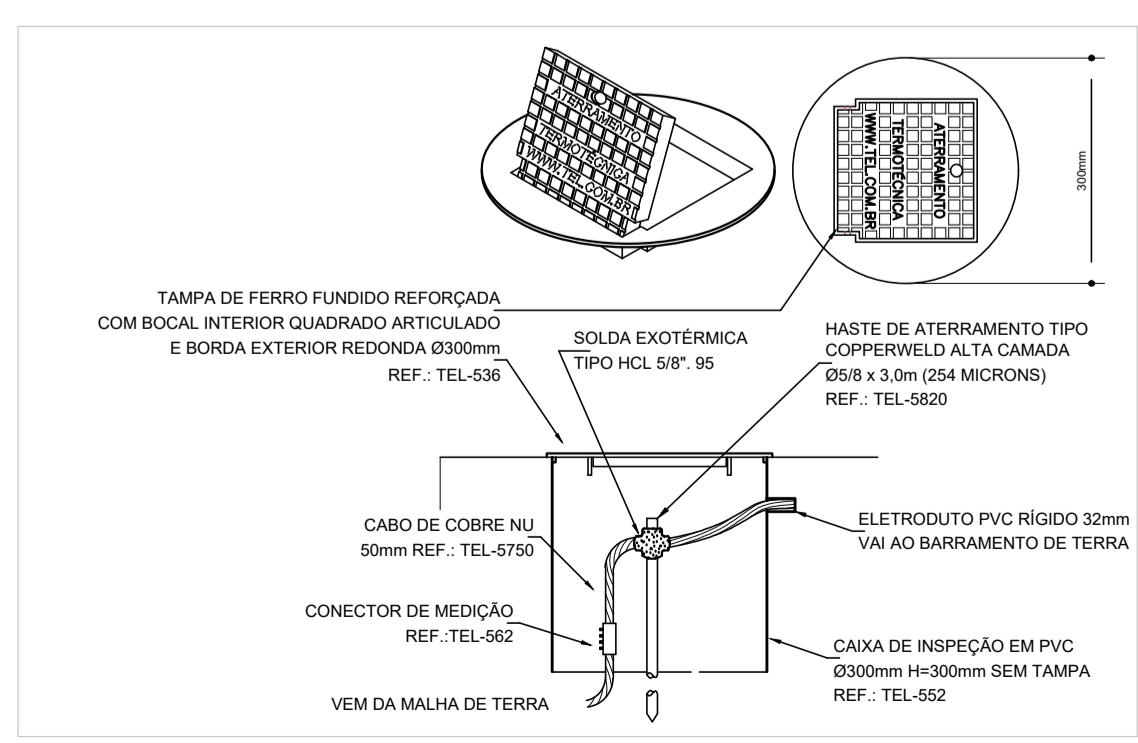
PROPRIETÁRIO	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
AUTORES DO PROJETO:	JOÃO MARCOS MARRA MENDONÇA
CAU/CREA:	25.138/D-DF
RESP. TÉCNICO:	CAU/CREA:



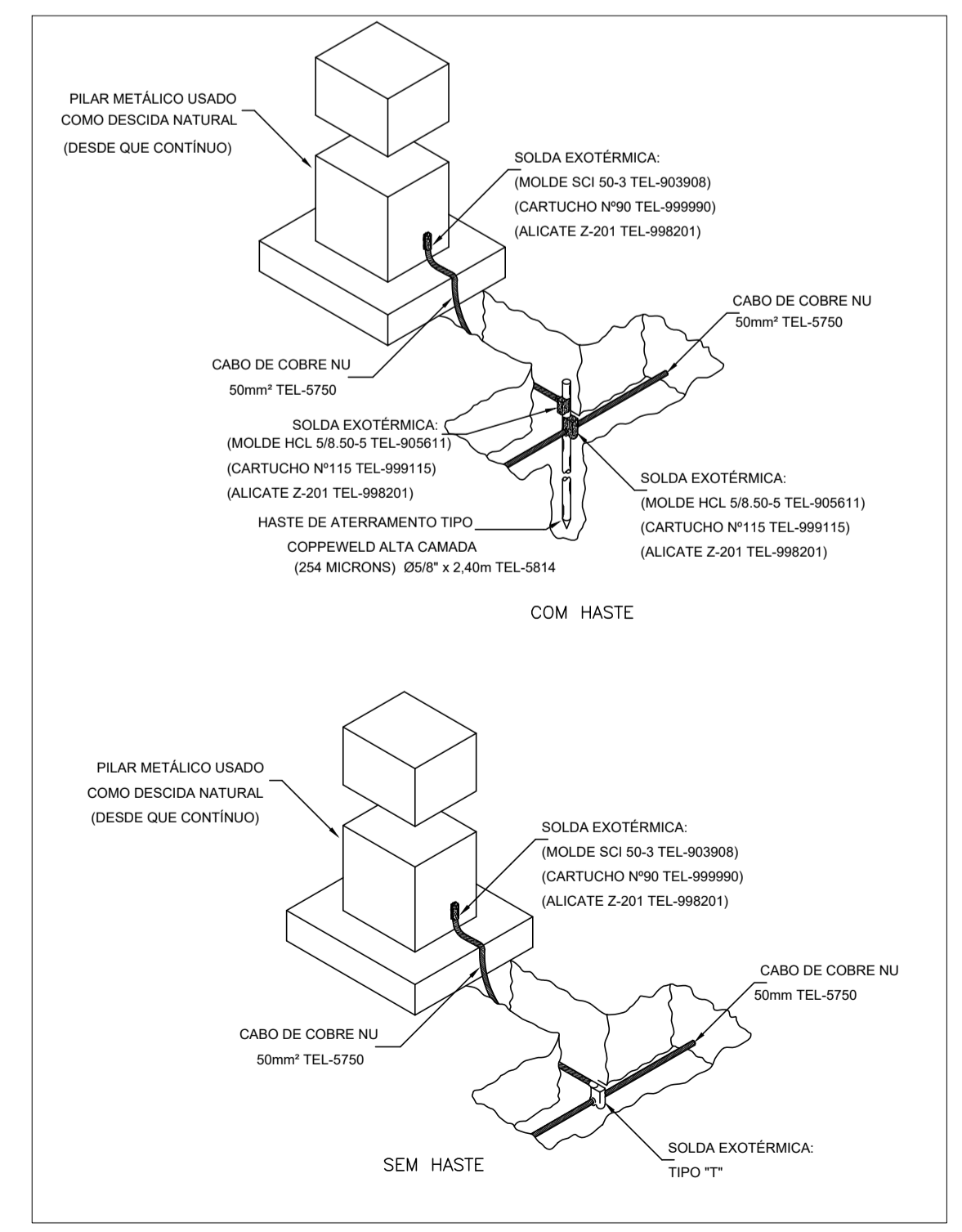
DETALHE 1 - ATERRAMENTO DAS TELHAS METÁLICAS SEM ESCALA



DETALHE 2 - INTERLIGAÇÃO DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO NA CAPTAÇÃO COM O REBAR DA DESCIDA DO SPDA



DETALHE 4 - INSTALAÇÃO DA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO COM TAMPA REFORÇADA



DETALHE 3 - DESCIDA COM PILAR METÁLICO SEM ESCALA

RA	OUTROS
RA	RA

TÍTULO DO PROJETO:	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SÍGLO / NÚMERO / REVISÃO:
DESTINAÇÃO:	INSTITUCIONAL	ELE 002 REV. 00
NOME DO PROJETO:	FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADOS	
DESCRIÇÃO, CONTEÚDO:	SPDA E DETALHES	
Nº DO PROJETO:	DATA DE EMISSÃO:	ESCALA:
PROJ-DE-023-24	05/06/2024	INDICADA
		NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO:
		PROJ-DE-023-24-ELE-PE-002-EAT-DET- R00

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº. 9.160 DE 19/02/1978



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720240050009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

1. Responsável Técnico(a)

JOAO MARCOS MARRA MENDONCA
Título profissional: **Engenheiro Eletricista**

RNP: **0716865378**
Registro: **25138/D-DF**

Empresa contratada: **COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP** Registro: **1032-DF**

2. Dados do Contrato

Contratante: **COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP** CNPJ: **00.037.457/0001-70**

SIA Setor de Áreas Públicas Número: S/N
Cidade: Brasília UF: DF
E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br

Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215-000
Complemento: FÁBRICA DE PRÉ MOLDADOS
Fone: (61)34032795
Celebrado em: 10/06/2024 Valor Obra/Serviço R\$: 1,00
Fim em: 10/11/2024
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Contrato:

Vinculada a ART:

Ação institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

Data de Início das Atividades do(a) Profissional: 10/06/2024
Data de Fim das Atividades do(a) Profissional: 11/11/2024

Coordenadas Geográficas: -15.816832,-47.951241

Finalidade: **Outro**

Código/Obra pública:

Proprietário(a): **COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP**

CNPJ: **00.037.457/0001-70**

E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br

Fone: (61) 34032795

1º Endereço

SIA Setor de Áreas Públicas
Bairro: Zona Industrial (Guará)
Complemento: Novacap

Número: S/N

CEP: 71215-000
Cidade: Brasília - DF

4. Atividade Técnica

Execução

Projeto de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão

Quantidade Unidade

1.500,0000 metros quadrados

Projeto de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas - SPDA

1.500,0000 metros quadrados

Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder à baixa desta ART.

5. Observações

PROJ-DE-023-24: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA PARA A FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADOS DA NOVACAP.

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

JOAO MARCOS MARRA
Profissional

Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.creadf.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.



8. Assinaturas

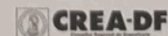
Declaro serem verdadeiras as informações acima



Documento assinado eletronicamente por JOAO MARCOS MARRA MENDONCA, 25138/D-DF, em 11/06/2024, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 7º, § 2º, do Decreto nº 10.543, de 17 de novembro de 2020

COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP CNPJ: 00.037.457/0001-70

www.creadf.org.br
informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800



Valor da ART: R\$ 99,64 Registrada em: 11/06/2024 Valor Pago: R\$ 99,64 Nosso Número/Baixa: 0124041033