

ENERGISA PARAIBA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA SA
Emissão da Carta de Projeto Aprovado
Projeto Elétrico: 93290 / 23

TIPO DE PROJETO: Loteamento
TRAFO: 120kVA
TENSÃO: Baixa
PROP DA OBRA: COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO POPULAR CEHAP
CLASSE: Empresa Privada
CPF/CNPJ: 09.111.618/0001-01
FONE: 83993424129
EMPREENDIMENTO: PE 93290/23 COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO POPULAR CEHAP
ENDEREÇO: RUA PROJETADA
CIDADE: PRINCESA ISABEL
BAIRRO: JD CARLOTA
RESP. TEC. PROJETO: KADNER PEQUENO FEITOSA
REG. CLASSE: 160058459-4
DRT PROJETO: 2302821782
FONE: 8399999999 83988454554

Prezado (a) Senhor (a):

De acordo com as normas técnicas vigentes na empresa e da ABNT, seu projeto encontra-se **APROVADO**. Desde já fica apto a execução das instalações a ser realizada por um profissional habilitado devendo ser seguida as especificações contidas neste projeto.

Após a conclusão das instalações, o Comissionamento da rede a ser incorporada por esta concessionária deverá ser solicitada diretamente com o setor de projetos desta empresa, devendo ser entregue os seguintes documentos listados a seguir:

LISTA DE DOCUMENTOS A SEREM ENTREGUES:

Enviado pelo cliente através do AWGPE

RESSALVAS:

QUANTO A SUGESTÃO DO PONTO DE CONEXÃO. CONFORME REN 1000/21 OS CUSTOS COM A INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA PARA CONEXÃO DO REFERIDO PONTO - CASO SEJA O ESCOLHIDO/VIÁVEL TECNICAMENTE PELA CONCESSIONÁRIA - SERÃO ORÇADOS E DEVERÃO SER PAGOS PELA CEHAP - INTERESSADA NO ATENDIMENTO;

QUANTO A INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR NO CASO DE REDE MT PASSANTE UTILIZAR - ESTRUTURA CE2 TR. VER DESENHO 37 NDU-004.1 PARA INSTALAÇÃO E LISTA DE MATERIAL.

SEGUIE A LISTA DE DOCUMENTOS A SEREM ENTREGUES - VERIFICAR QUAIS SE APLICAM AO SEU EMPREENDIMENTO:

- * Doc. de Resp. Técnica de Projeto e Execução, assinado pelo resp. tec. e cliente;
- * Termo de Transf. de Bens (TTB), reconhecido em cartório SEM VALORES;
- * Termo de Doação, reconhecido em cartório;
- * Orçamento completo contendo valores de mão de obra e materiais a serem aplicados;
- * Nota Fiscal dos Materiais (NFM);
- * Licença Ambiental de Instalação ou Operação emitido pela SUDEMA;
- * Laudo de Ensaio dos Postes e Cruzetas;
 - * Escritura Particular de Convenção do Condomínio (Quando se tratar de Condomínio Fechado);
- * Certificado de Garantia do Transformador;
 - * Autorização da Prefeitura p/ Inclusão de IP (Quando se tratar de Loteamento);

ENERGISA PARAIBA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA SA - CNPJ: 09.095.183/0001-40 - Insc. Est.: 16.015.823/0
BR230 KM 25, S N, CRISTO REDENTOR, JOÃO PESSOA, PB - CEP 58.071-680
Tel.: 0800 083 0196 - www.energisa.com.br



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 10/01/2024 - 14:40hs.
Documento Nº: 4255047.32650068-6820 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4255047.32650068-6820>





12/09/2023 14:18

- * Laudo de Ensaio do (s) Transformador (es);
- * Ofício de Solicitação da Vistoria Assinado pelo Contratante ou Resp. Tec. Execução;
- * 02 vias do Projeto Impresso Aprovado e Assinado pelo Resp. Técnico;
- * Planta Arquitetônica Aprovada pela Prefeitura.

** Declaração de Ramal Subterrâneo, reconhecido em cartório (Se houve necessidade).

OBS:

Informamos que a solicitação do comissionamento da rede só poderá ser realizadas pelo proprietário do empreendimento a ser atendido ou pelo responsável técnico de execução conforme documento de responsabilidade técnica da execução das instalações.

Comunicamos ainda que o prazo para a realização do comissionamento da rede é de 30 dias a contar da data de solicitação, assim como o processo de execução da obra de atendimento tem seus prazos regulados de acordo com a Resolução 1000/2021-ANEEL conforme os seguintes artigos:

Art. 64 –Estabelece o prazo para a elaboração e orçamento do projeto da obra;

Art. 88 –Estabelece o prazo de execução e conclusão da referida obra;

Art. 112 –Estabelece o prazo para informar ao interessado o resultado do comissionamento.

“Informamos que, os materiais utilizados nos padrões de entrada e nas rede de distribuição, devem ser de fornecedores homologados por esta Concessionária. A lista dos fornecedores se encontra disponível no site da Energisa:

Ressaltamos a obrigatoriedade de instalação de materiais homologados para toda a rede que será incorporada, caso contrário o comissionamento não será aprovado. ”

JOSE RICARDO MENDES SILVA
RESP. DA ANALISE

RECEBIDO: _____

DATA: ____/____/____





Termo de Responsabilidade Técnica - TRT
Lei nº 13.639, de 26 de MARÇO de 2018

CRT 03

TRT OBRA / SERVIÇO
Nº CFT2302821782

Conselho Regional dos Técnicos Industriais 03

INICIAL

1. Responsável Técnico(a)

KADNER PEQUENO FEITOSA

Título profissional: TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

Registro: 04498507495

2. Contratante

Contratante: COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO POPULAR CEHAP

CPF/CNPJ: 09.111.618/0001-01

Logradouro: AVENIDA HILTON SOUTO MAIOR

Nº: 3059

Complemento:

Bairro: MANGABEIRA

Cidade: JOÃO PESSOA

UF: PB

CEP: 58055018

País: Brasil

Telefone:

Email:

Contrato: 1

Celebrado em: 08/08/2023

Valor: R\$ 300,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: NENHUM

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: RUA PROJETADA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: JARDIM CARLOTA

Cidade: PRINCESA ISABEL

UF: PB

CEP: 58755000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 71.828114 Longitude: 34.866329

Data de Início: 08/08/2023

Previsão de término: 19/01/2024

Finalidade: Outro

Proprietário(a): COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO POPULAR CEHAP

CPF/CNPJ: 09.111.618/0001-01

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

Quantidade

Unidade

05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1815 - TRANSFORMADOR

120,000

kvA

05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1828 - LUMINOTÉCNICA

520,000

W

05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #3145 - CIRCUITO PRIMÁRIO

320,000

m

05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #3146 - CIRCUITO SECUNDÁRIO

364,000

m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste TRT

5. Observações

PROJETO PARA ATENDER O CONJUNTO HABITACIONAL POPULAR

6. Valor

Valor do TRT: R\$ 60,13

Pago em: 17/08/2023

Boleto: 8231675181

7. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Kadner P. Feitosa

Responsável Técnico: KADNER PEQUENO FEITOSA
CPF: 044.985.074-95

Claudio B. dos Santos
Claudio Batista dos Santos
Diretor Técnico
CREA: 160604374-9

Contratante: COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO POPULAR CEHAP
CNPJ: 09.111.618/0001-01



Documento assinado eletronicamente por meio do SINCETI do Técnico Industrial KADNER PEQUENO FEITOSA com registro 04498507495 na data e hora: 18/08/2023 04:41:08 e IP: 2804:14c:da81:9121:9541:96d5:437c:d9b7, com o uso de login e senha.

A autenticidade desse TRT pode ser verificada no endereço <https://corporativo.sinceti.net.br/publico/> com a chave: C943A ou por meio do QRCode ao lado.



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 10/01/2024 - 14:40hs.

Documento Nº: 4255047.32650068-6820 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4255047.32650068-6820>



CHPOF202400034A

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

Título do Projeto:		CONSTRUÇÃO RD COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO POPULAR		ATIVA Projetos Elétricos	
Localidade:		Princesa Isabel			
Responsável Técnico:		KADNER P. FEITOSA			
Interessado:		Companhia Estadual de Habitação Popular		Data: 16.08.2023	
CPF/CNPJ:		09.111.618/0001-01			
RAMO DE ATIVIDADE					
Desmembramento - FD = 92 %					
CIRCUITO PRIMÁRIO (13,8kV)					
Extensão (m):	320	0			
Tipo e Bitola dos condutores:	CAC#3X50	S3#1/0			
Extensão deslocadas (km):					
CIRCUITO SECUNDÁRIO (380/220 V)					
Extensão (km):	364,00				
Tipo e Bitola dos condutores:	M 3 # 35:	156	M3 # 120:	73	
	M 3 # 70:	135			
Extensão deslocadas (km):					
TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO					
Quantidade:	2 () monofásico (X) trifásico				
Potência (kVA):	45 KVA E 75 KVA	Demanda Prevista (kW):	120KVA		
Transformadores removidos ou deslocados:	0				
PROTEÇÃO					
Chave fusível 15kV -Base C:	6	3 elos de 3H	3		
Pára-raios 15kV, 10kA - POLIMÉRICO:	6	3 elos de 2H	3		
POSTES CONCRETO TIPO CLASSE IV					
Tipo:	D	Altura (m):	Esforço:	Quantidade:	
	B		11	600	1
	B		10	600	1
	B		12	1000	4
	B		10	300	1
	B		11	300	5
	B		11	1000	1
ESTRUTURAS					
AT (Tipo e quantidade):	N(Cruz Aux) - 2		CE3 - 5	CE4 - 2	CE1 - 6
BT (Tipo e quantidade):	SI1 - 4	SI3 - 6	SI4 - 5		
ATERRAMENTO					
Na malha de terra serão utilizados 6 conjuntos de 03 hastes de aço cobreada 16x2400mm e cabo aço cobreado 3x9AWG, conexão haste/cabo com conector grampo GTDU revestido com massa de calafetar; O mensageiro e o neutro devem ser interligados nos pontos onde houver aterramento, condutor neutro deve ser interligado a malha de terra da subestação e não deve ser interrompido.					
ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
LUMINÁRIA:	Tipo:	IP-40 LED	Quantidac	13	
LÂMPADA:	Tipo:	VAPOR DE SÓDIO	Potência:	40	Quantidac 520W
QUANTIDADE DE CONSUMIDORES					
50 Lotes atendidos pelo sistema projetado					
0 Lotes atendidos pela rede existente					



Companhia Estadual de Habitação Popular de Princesa Isabel			
LISTA DE MATERIAL - CONSTRUÇÃO ALTA E BAIXA TENSÃO			
Item	Descrição	Qtde	unidade
1	ARRUELA QUAD 18X38MM GALV	131	UNIDADE
2	BRAÇO TIPO L	6	UNIDADE
3	PARAF. ROSCA DUPLA 16X250mm	20	UNIDADE
4	CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO TIPO C	1	UNIDADE
5	BRAÇO TIPO C	5	UNIDADE
6	ISOLADOR POLIMÉRICO SUSP.15 KV	27	UNIDADE
7	MANILHA SAPATILHA	27	UNIDADE
8	PORCA OLHAL ACO CARBONO 16mm	31	UNIDADE
9	PARAF. ROSCA DUPLA 16x450mm	20	UNIDADE
10	PARAF. ROSCA DUPLA 16x400mm	5	UNIDADE
11	PARAF. ROSCA DUPLA 16X300mm	16	UNIDADE
12	ARMAÇÃO SECUNDARIA PESADA	40	UNIDADE
13	ISOLADOR ROLDANA	46	UNIDADE
14	GANCHO OLHAL	27	UNIDADE
15	ABRAÇADEIRA SERRILHADA 390mm	60	UNIDADE
16	ALÇA AÇO-CARB 70mm ² CA/CAA	8	UNIDADE
17	ALÇA AÇO-CARB 35mm ² CA/CAA	6	UNIDADE
18	ALÇA AÇO-CARB 10mm ² CA/CAA	2	UNIDADE
19	ALÇA AÇO-CARB 50mm ² CP	27	UNIDADE
20	CABO MULTIPLEX 3x1x70+70MM	150	METRO
21	CABO MULTIPLEX 3x1x35+35MM	180	METRO
22	CABO MULTIPLEX 3x1x120+70MM	90	METRO
23	CABO ANTI-TRACKING-XLPE - 1 x 50MM	1100	METRO
24	ESTRIBO P/GRAMPO L.VIVA 2/0	6	UNIDADE
25	GLV. 2 a 1/0AWG/8 a 2/0AWG	6	UNIDADE
26	ELO FUSÍVEL DE DISTR VULCAN 3H	3	UNIDADE
27	ELO FUSÍVEL DE DISTR VULCAN 2H	3	UNIDADE
28	CONEC. PERFURAÇÃO 35-150/35	52	UNIDADE
29	CONEC. PERFURAÇÃO 16-95/4 35MM	16	UNIDADE
30	CRUZETA CONCRETO TIPO T 1900MM	2	UNIDADE
31	PARAF. ROSCA DUPLA 16X250mm	26	UNIDADE
32	CHAVE FUSÍVEL 15kv 100A BASE C	6	UNIDADE
33	PÁRA-RAIOS POLIMÉRICO 13,8 KV	6	UNIDADE
34	CONECT.COMP.P/PÁRA-RAIOS 50mm2	6	UNIDADE
35	CONECTOR ATERRAMENTO HASTE 5/8	18	UNIDADE
36	CABO ACO-COBRE ATERRAMENTO; AC	120	METRO
37	CABO COBRE NU 50MM	50	METRO
38	HASTE TERRA ACO/COBRE 2400 MM	18,00	UNIDADE
39	MASSA CALAFETADORA	5,00	KG
40	Caixa para inspeção de haste de terra	18,00	UNIDADE
41	POSTE DE CONCRETO DT 10/600	1,00	UNIDADE
42	POSTE DE CONCRETO DT 12/1000	4,00	UNIDADE
43	POSTE DE CONCRETO DT 11/600	1,00	UNIDADE
44	POSTE DE CONCRETO DT 11/300	5,00	UNIDADE
45	POSTE DE CONCRETO DT 10/300	1,00	UNIDADE
46	POSTE DE CONCRETO DT 11/1000	1,00	UNIDADE



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 10/01/2024 - 14:40hs.

Documento Nº: 4255047.32650068-6820 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4255047.32650068-6820>



CHPOF1202400034A

47	TRAFO TRIF 3KVA-75KV-380/220V	1,00	UNIDADE
48	TRAFO TRIF 3KVA-45KV-380/220V	1,00	UNIDADE
49	ABRAÇADEIRA P/ IDENT. FASE A	4,00	UNIDADE
50	ABRAÇADEIRA P/IDENT. FASE B	4,00	UNIDADE
51	ABRAÇADEIRA P/IDENT. FASE C	5,00	UNIDADE
52	BASE P/ RELÉ FOTOELÉTRICO	13	UNIDADE
53	BRAÇO P/LUMINARIA 1 X 1,50M	13	UNIDADE
54	CONEC. PERFURAÇÃO 10-35/1,5-MM	26	UNIDADE
55	FIO DE COBRE ISOLADO 1,5 MM2	100	UNIDADE
56	FITA ELETR.AUTO FUSAO 19mmx10m	3	UNIDADE
57	FITA ISOLANTE N 33	3	UNIDADE
58	LUMINÁRIA LED 40 W - 220 V	13	UNIDADE
59	PARAF. ROSCA DUPLA 16X300mm	26	UNIDADE
60	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V - N/F	13	UNIDADE
61	ESPAÇADOR PARA REDE DE MT	50	UNIDADE

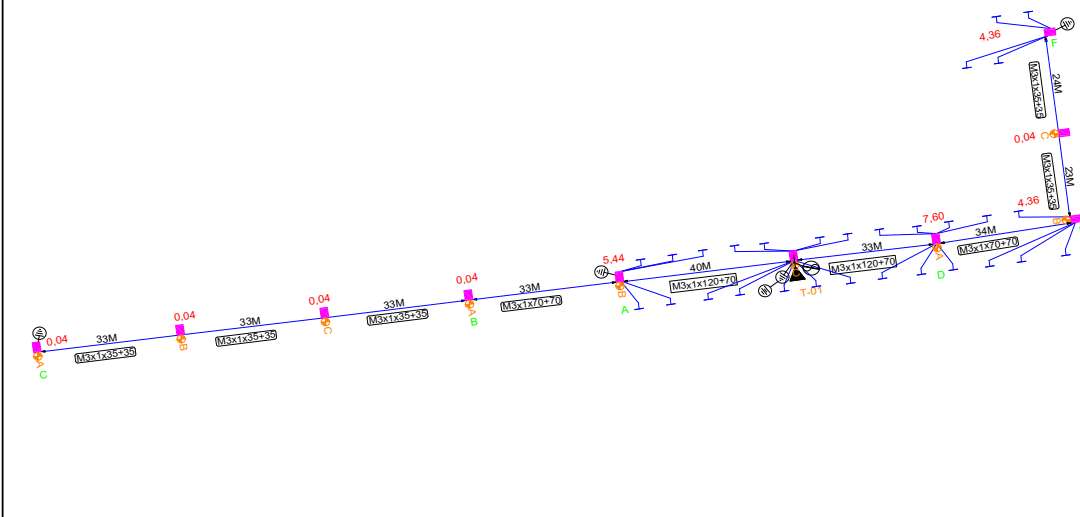


Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 10/01/2024 - 14:40hs.

Documento Nº: 4255047.32650068-6820 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4255047.32650068-6820>



CHPOF1202400034A

CALCULO DE QUEDA DE TENSÃO								
TÍTULO DO PROJETO		Companhia Estadual de Habitação Popular						
TENSÃO PRIMÁRIA:		13.800V	TENSÃO SECUNDÁRIA (FN-FF):		220/380V			
		Qtde de Cargas	D Unitária (Kva)	(em KVA)	LT + IP (KVA)	TRAFO ESCOLHIDO: 75		
LT (ATÉ 150m²)		0x	1,27=	0,00	31,68	T.C		
DEMANDA: IP		9x	0,04=	0,36	Total (em KVA)	2,82	ÁREA	T01
LT (ATÉ 250m²)		29	1,08	31,32	41,84	1,320614299		
LT (ACIMA 350m²)		0	1,55	0,00	55,78%			
								
TRECHO		CARGA			CONDUTORES	QUEDA DE TENSÃO		
Descrição	Comprimento (100m)	Distribuída no trecho	Acumulada no fim do trecho	TOTAL		UNITÁRIO	NO TRECHO	TOTAL
A	B	C	D	E=(C/2 +D).B	F	G	E.G=H	I
T - A	0,40	0,00	5,60	2,2400	M3x1 (120 +70)	0,0230	0,0515	0,0515
A - B	0,33	0,00	0,16	0,0528	M3x1 (70 +70)	0,0356	0,0019	0,0534
B - C	0,99	0,08	0,04	0,0792	M3x1 (35+35)	0,0660	0,0052	0,0586
T - D	0,33	0,00	16,36	5,3988	M3x1 (120 +70)	0,0230	0,1242	0,1242
D - E	0,34	0,00	8,76	2,9784	M3x1 (70 +70)	0,0356	0,1060	0,2302
E - F	0,47	0,04	4,36	2,0586	M3x1 (35+35)	0,0660	0,1359	0,3661



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 10/01/2024 - 14:40hs.
 Documento Nº: 4255047.32650068-6820 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4255047.32650068-6820>



CHPOF1202400034A

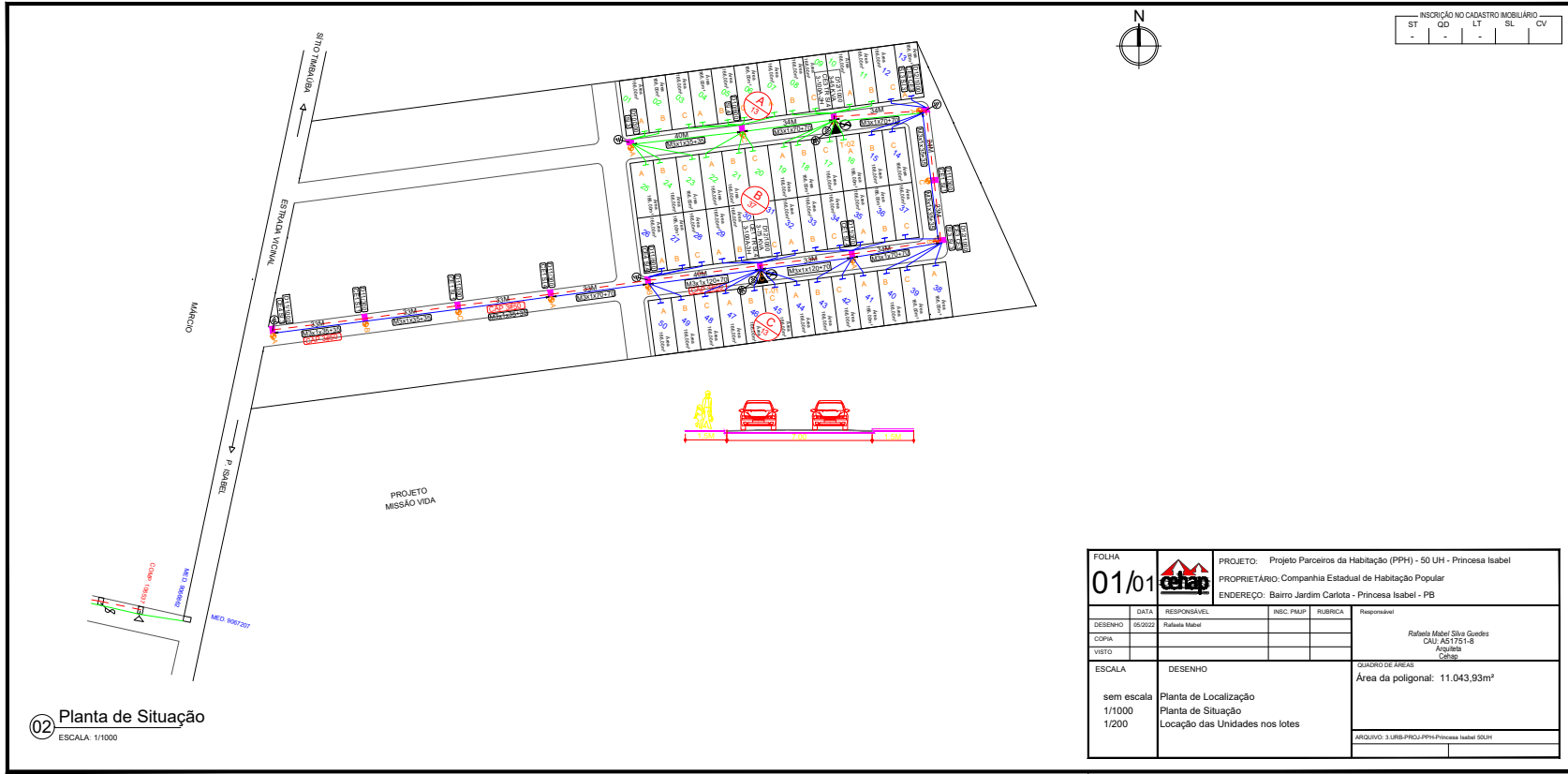
CALCULO DE QUEDA DE TENSÃO								
TÍTULO DO PROJETO		Companhia Estadual de Habitação Popular						
TENSÃO PRIMÁRIA:		13.800V	TENSÃO SECUNDÁRIA (FN-FF):		220/380V			
		Qtde de Cargas	D Unitária (Kva)	(em KVA)	LT + IP (KVA)	TRAFO ESCOLHIDO: 45		
LT (ATÉ 150m²)		0x	1,27=	0,00	23,26 T.C	ÁREA T02		
DEMANDA: IP		4x	0,04=	0,16	Total (em KVA)	2,82	COSØ: 0,8	
LT (ATÉ 250m²)		21	1,10	23,10	30,72	1,320614299		
LT (ACIMA 350m²)		0	1,55	0,00	68,26%			
TRECHO		CARGA			CONDUTORES	QUEDA DE TENSÃO		
Descrição	Comprimento (100m)	Distribuída no trecho	Acumulada no fim do trecho	TOTAL		UNITÁRIO	NO TRECHO	TOTAL
A	B	C	D	E=(C/2 +D).B	F	G	E.G=H	I
T - A	0,34	0,00	14,38	4,8892	M3x1(70 +70)	0,0356	0,1741	0,1741
A - B	0,40	0,00	5,54	2,2160	M3x1(35+35)	0,0660	0,1463	0,3203
T - C	0,34	0,00	0,04	0,0136	M3x1(70 +70)	0,0356	0,0005	0,0005



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 10/01/2024 - 14:40hs.
 Documento Nº: 4255047.32650068-6820 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4255047.32650068-6820>



CHPOF1202400034A

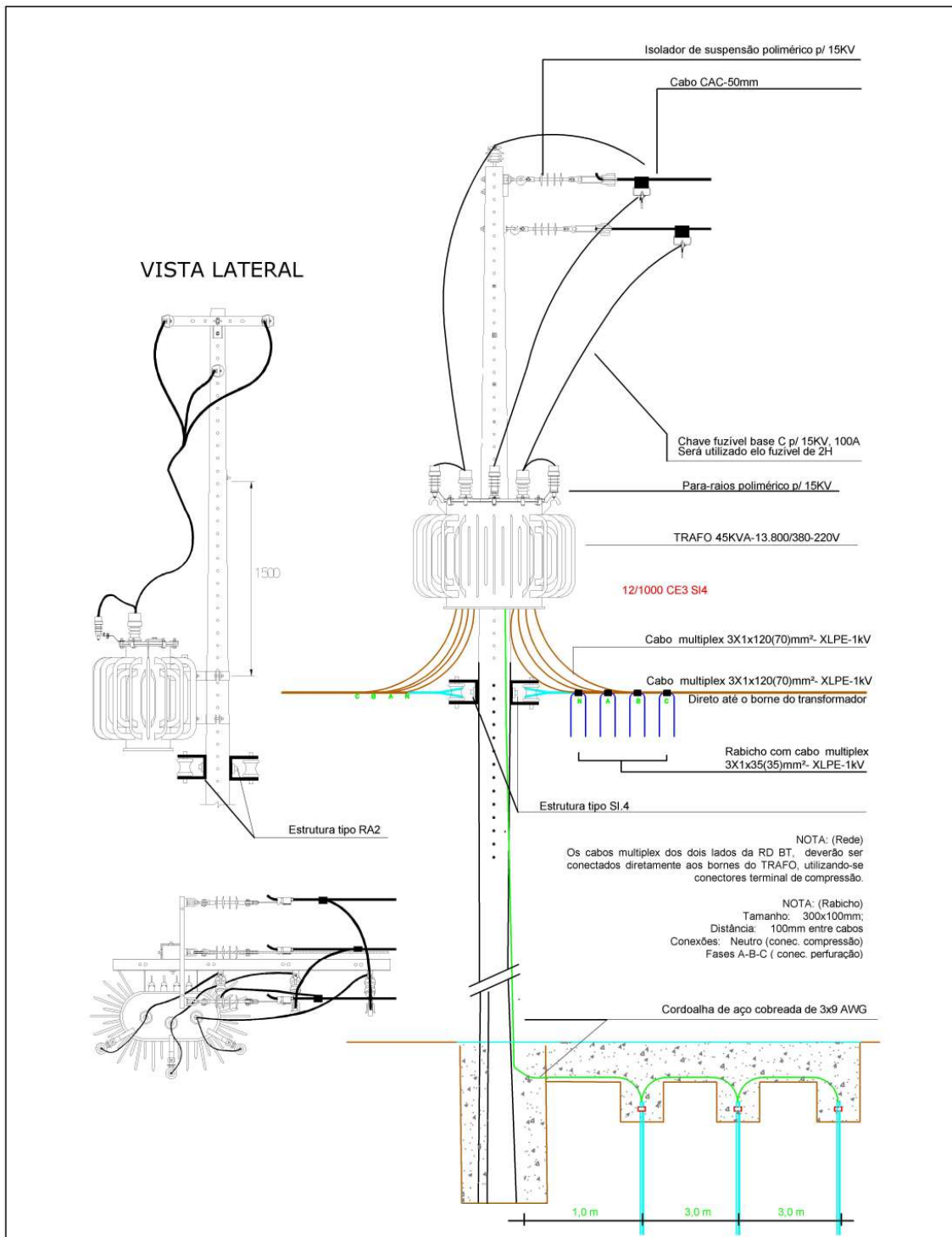


INSCRIÇÃO NO CADASTRO MOBILIÁRIO				
ST	GD	LT	SL	CV
-	-	-	-	-

02 Planta de Situação
 ESCALA: 1/1000

FOLHA 01/01				PROJETO: Projeto Parceiros da Habitação (PPH) - 50 UH - Princesa Isabel PROPRIETÁRIO: Companhia Estadual de Habitação Popular ENDEREÇO: Bairro Jardim Carlota - Princesa Isabel - PB
DESENHO	DATA	RESPONSÁVEL	INSC. P/IMP	RUBRICA
COPIA	05/2022	Rafaela Mabel		
VISTO				
ESCALA	DESENHO		QUADRO DE ÁREAS	
sem escala	Planta de Localização		Área da poligonal: 11.043,93m²	
1/1000	Planta de Situação		ARQUIVO: 3.URB-PPH-Princesa Isabel S01m	
1/200	Locação das Unidades nos lotes			





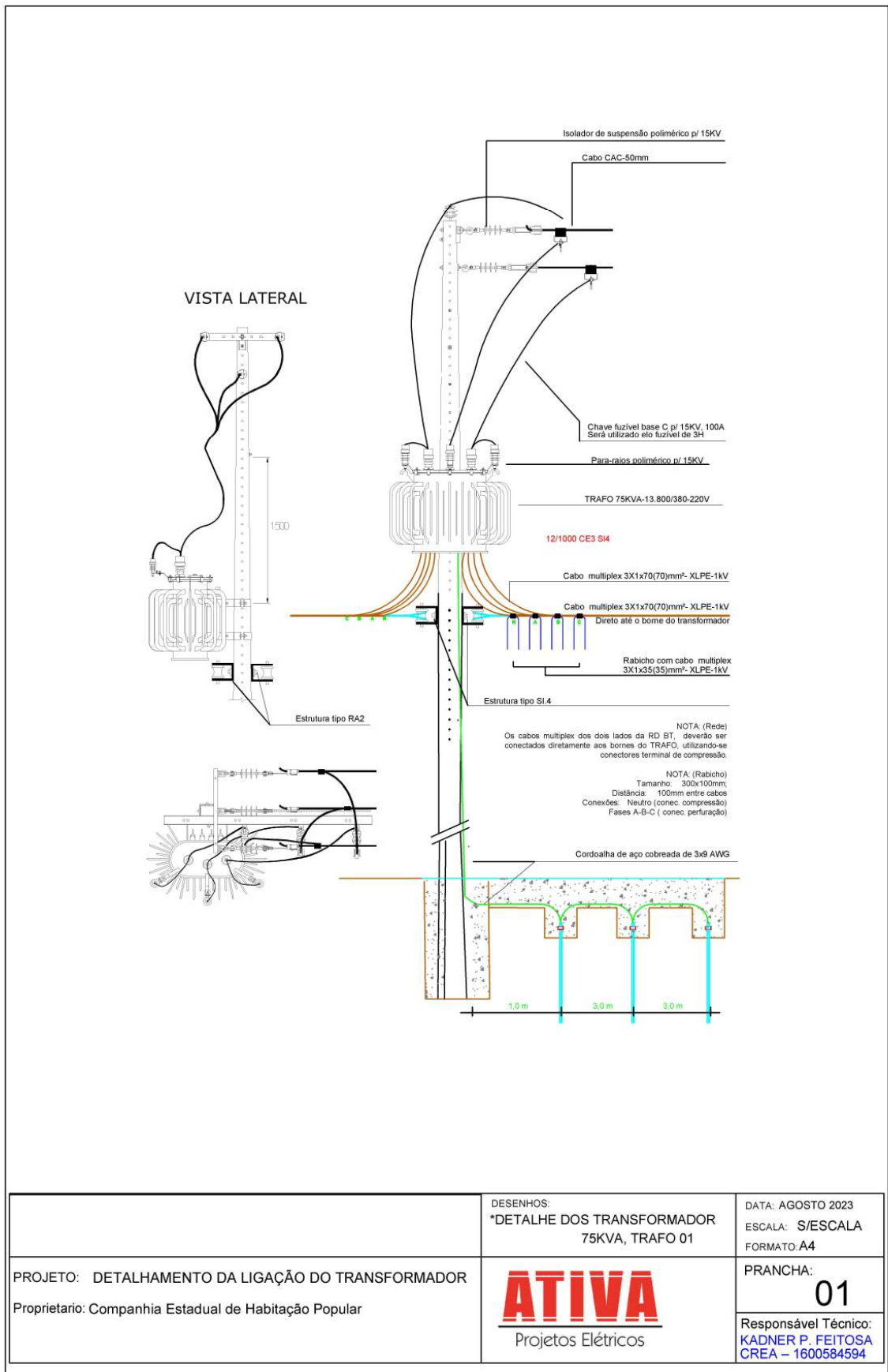
<p>PROJETO: DETALHAMENTO DA LIGAÇÃO DO TRANSFORMADOR</p> <p>Proprietário: Companhia Estadual de Habitação Popular</p>	<p>DESENHOS: *DETALHE DOS TRANSFORMADOR 45KVA, TRAFO 02</p>	<p>DATA: AGOSTO 2023 ESCALA: S/ESCALA FORMATO: A4</p>
<p>ATIVA Projetos Elétricos</p>	<p>PRANCHA: 01</p> <p>Responsável Técnico: KADNER P. FEITOSA CREA - 1600584594</p>	



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 10/01/2024 - 14:40hs.
 Documento Nº: 4255047.32650068-6820 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4255047.32650068-6820>



CHPOF1202400034A

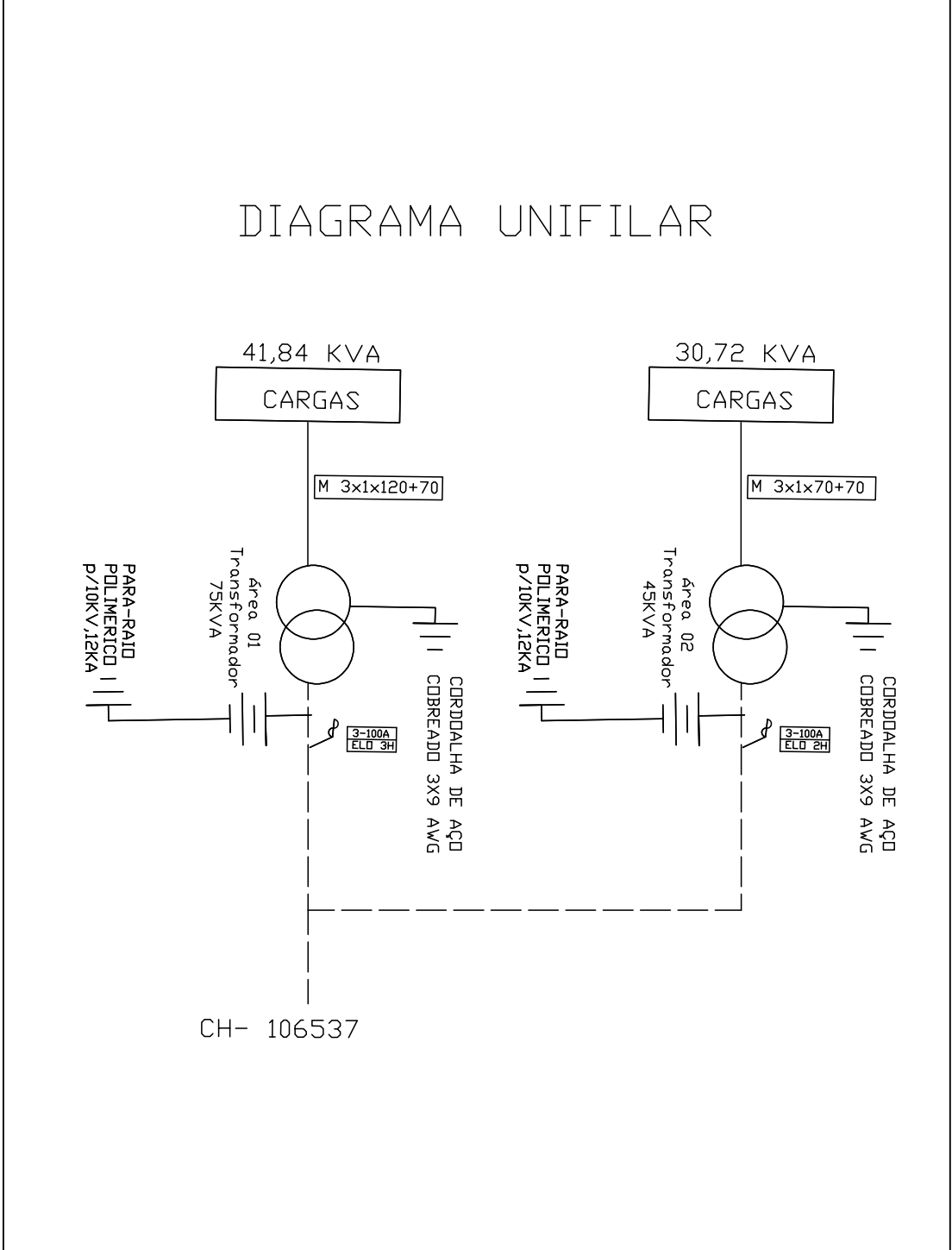


Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 10/01/2024 - 14:40hs.
 Documento Nº: 4255047.32650068-6820 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4255047.32650068-6820>




CHPOF1202400034A

DIAGRAMA UNIFILAR



CH- 106537

PROJETO ELÉTRICO RD/AT

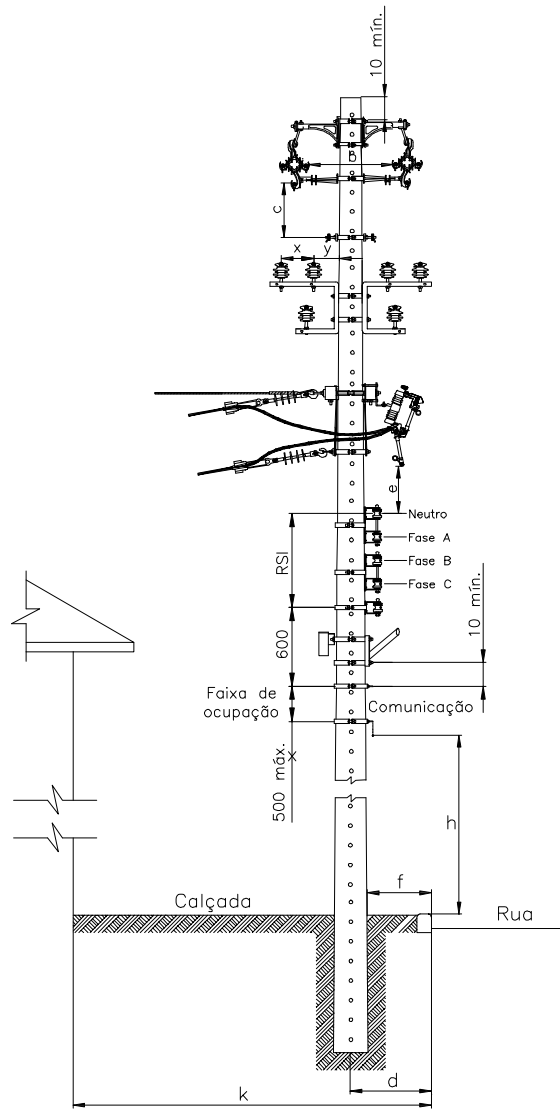
DES.	 Projetos Elétricos	DIAGRAMA UNIFILAR	ESC.	S/E
PROJ.		Companhia Estadual de Habitação Popular	PAG.	01
RESP.			DATA	16/08/2023



CHPOF12024000344



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 10/01/2024 - 14:40hs.
 Documento Nº: 4255047.32650068-6820 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4255047.32650068-6820>



AFASTAMENTO MNMO (mm)

TENSÃO (kV)	b (kV)		C (kV)		k ≤ 2500		k > 2500		e
	15	36,2	15	36,2	d	f	d	f	
15	300	430	410	540	350	150	500	200	800
36,2	—	580	—	680	—	—	—	—	1.000

PROJETO ELÉTRICO RD/AT

DES.	ATIVA Projetos Elétricos	DETALHAMENTO FURAÇÃO DE POSTE PARA INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS	ESC.	S/E
PROJ.			PAG.	01
RESP.			DATA	29/06/2023



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 10/01/2024 - 14:40hs.
 Documento Nº: 4255047.32650068-6820 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4255047.32650068-6820>



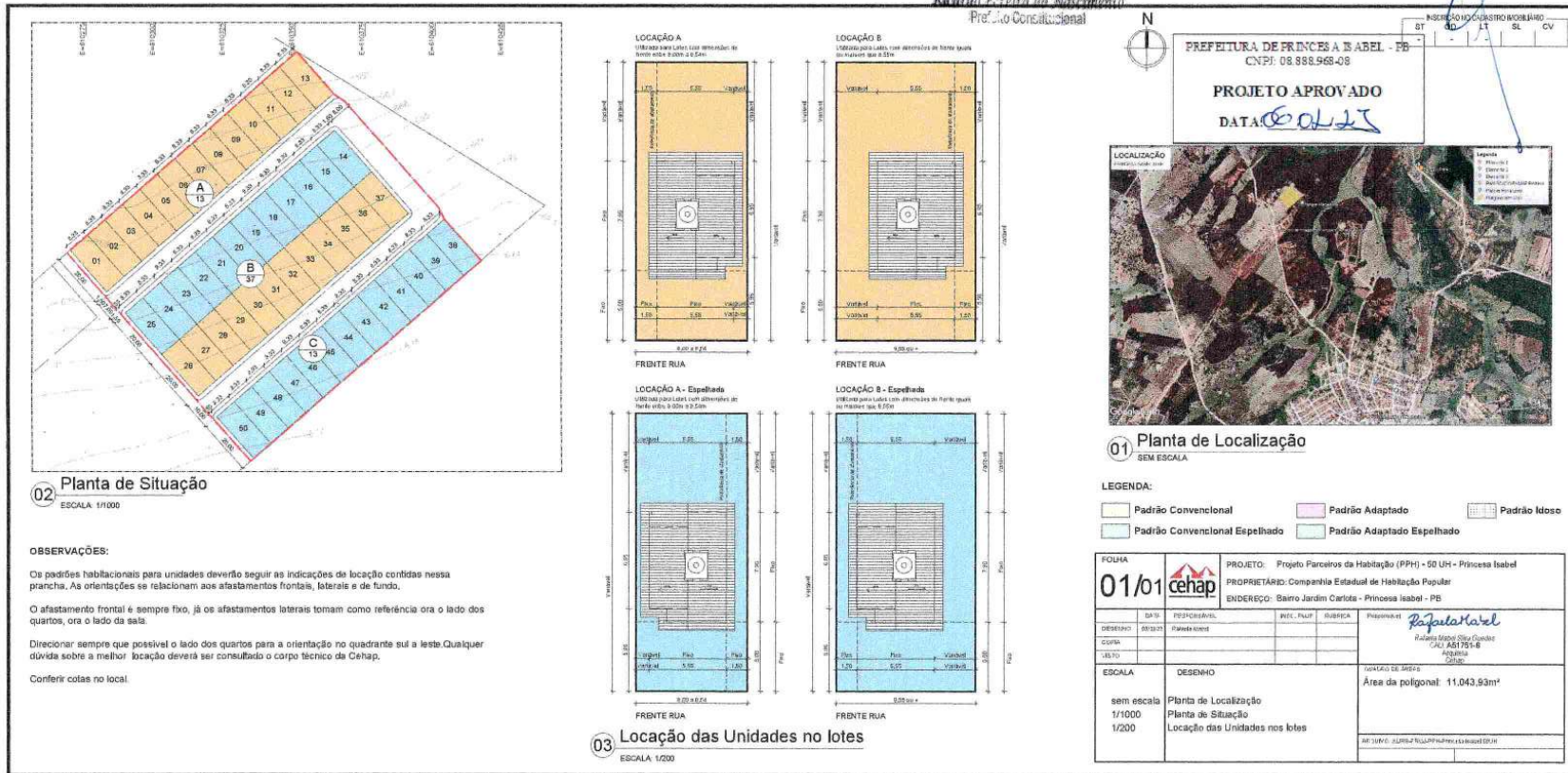
CHPOF1202400034A



Atesta que o serviço e/ou produto
 constam nesta Nota Fiscal foram
 executados e/ou entregues,
Ricardo Pereira do Nascimento
 CPF 704.377.694-83

[Handwritten signature]

Ricardo Pereira do Nascimento
 Prefeito Constitucional



02 Planta de Situação
 ESCALA: 1/1000

OBSERVAÇÕES:

Os padrões habitacionais para unidades deverão seguir as indicações de locação contidas nessa prancha. As orientações se relacionam aos afastamentos frontais, laterais e de fundo.
 O afastamento frontal é sempre fixo, já os afastamentos laterais tomam como referência ora o lado dos quartos, ora o lado da sala.
 Direcione sempre que possível o lado dos quartos para a orientação no quadrante sul a leste. Qualquer dúvida sobre a melhor locação deverá ser consultado o corpo técnico da Cehap.
 Conferir cotas no local.

03 Locação das Unidades no lotes
 ESCALA: 1/200

01 Planta de Localização
 SEM ESCALA

LEGENDA:
 Padrão Convencional Padrão Adaptado Padrão Idoso
 Padrão Convencional Espelhado Padrão Adaptado Espelhado

FOLHA 01/01				PROJETO: Projeto Parcelas de Habitação (PPH) - 50 UNH - Princesa Isabel PROPRIETÁRIO: Companhia Estadual de Habitação Popular ENDEREÇO: Bairro Jardim Caridade - Princesa Isabel - PE	
DATA: 01/23 DESENHO: 6820/23 COTA: 1/200 SÉRIE:	RESPONSÁVEL: RIBEIRO	INT. PLANT:	SUBSCRIÇÃO:	PROPOSTA DE: <i>Rafaela Hotel</i> Rafaela Maria Silva Gonçalves CAD. ABIL 1751-B INSCRIÇÃO:	
ESCALA: sem escala 1/1000 1/200	DESENHO: Planta de Localização Planta de Situação Locação das Unidades nos lotes	LOCALIZAÇÃO DE ÁREAS: Área da poligonal: 11.043,93m²			
REF: 10176 - JULHO 2023 - PPH - PRINCESA ISABEL - PE					



CHPOFI202400034A

