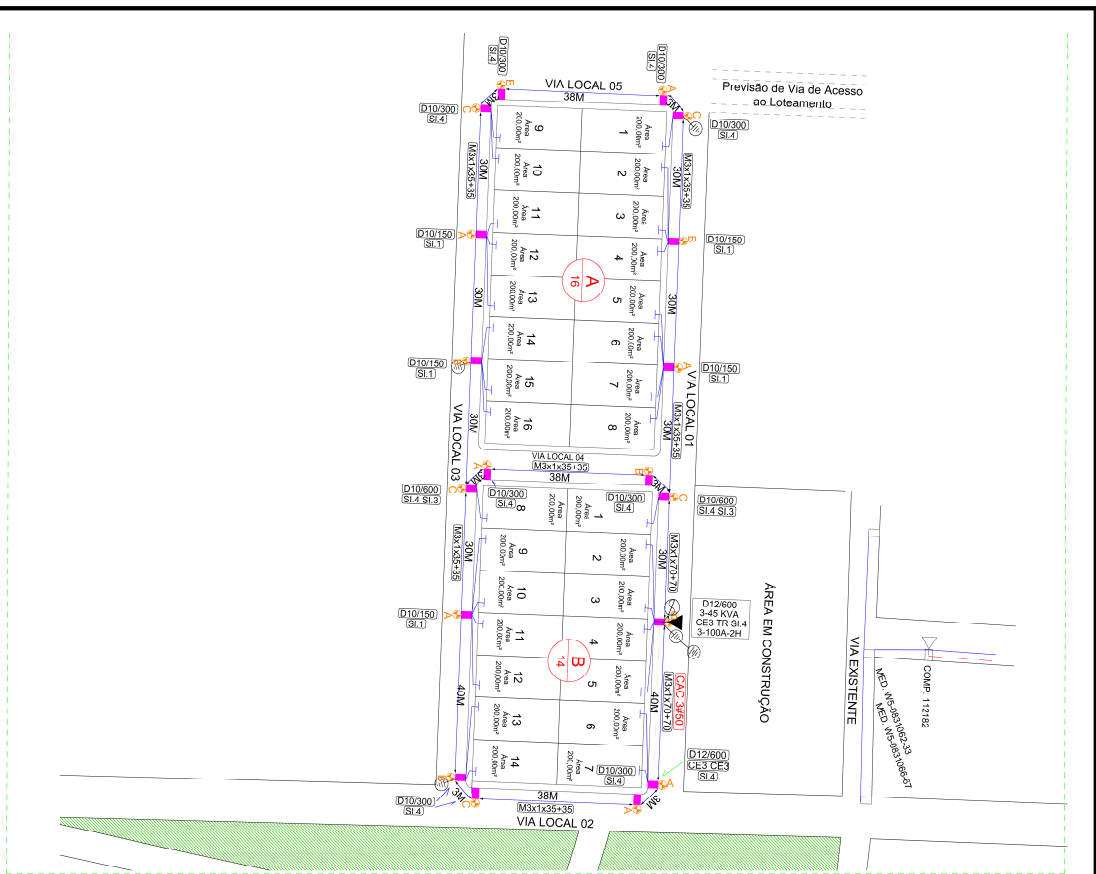
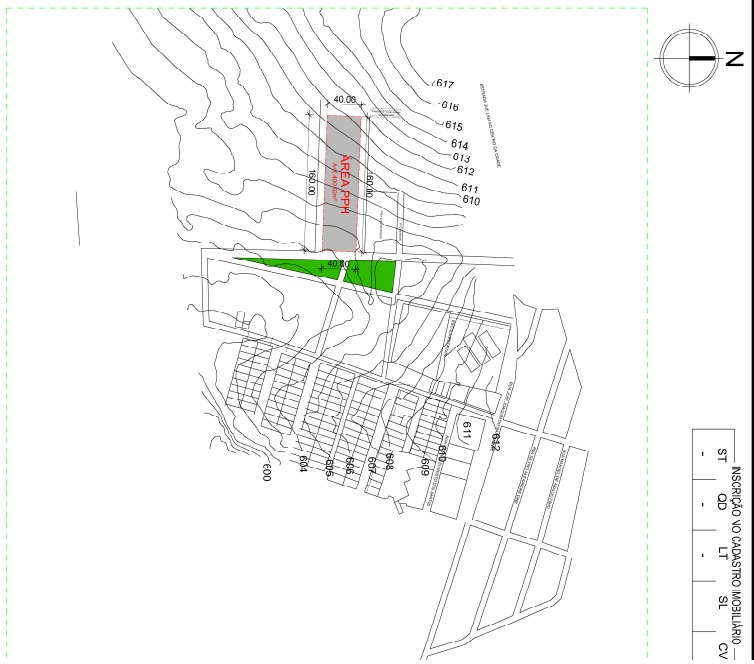


CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK



02 Planta Situação
 ESCALA: 1/1000



01 Planta de Localização
 ESCALA: 1/5000

FOLHA		01/01			
PROJETO:	Projeto Parcelas de Habitação (PPH) - 30 UH - Podrinos	RESPONSÁVEL:	KADNER PEREIRO FERROSA		
PROPRIETÁRIO:	Companhia Estadual de Habitação Popular	DESENHO:	CPT 048807245		
ENDEREÇO:	Podrinos - PB	VERBO:	CEN 10000434		
DATA:	17/2/22	ESCALA:	1/5000		
DESENHO:	Planta de Localização	QUADRO DE ÁREAS:	Área total: 6.400,00m²		
VERBO:	Planta de Situação	ARQUITO:	JUNES SOUTH-Podrinos		



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 25/11/2022 - 11:02hs.
 Documento Nº: 2078968.14022805-1342 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2078968.14022805-1342>



CHPOFN202201199A

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK

Projeto Elétrico

PROJETO: DETALHAMENTO DA LIGAÇÃO DO TRANSFORMADOR

Proprietário: Companhia Estadual de Habitação Popular

RESUMO: DETALHE DOS TRANSFORMADOR

DATA: OUTUBRO 2022

ESCALA: SESQUILA

FORMATO: A4

PRONOME: 01

Responsável Técnico:
 KADNER P. FETOSA
 CREA - 1600584584

VISTA LATERAL

NOTA: (leia)

Os cabos multifilares dos dois lados do RD BT, deverão ser conectados diretamente aos bornes do TRAFICO, utilizando-se conectores especiais fornecidos em separado.

100% R (Redução)

Tamanho: 100mm entre cabos

Comprimento: 100mm (comprimento)

Material: PVC (comprimento)

Material: PVC (comprimento)

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK

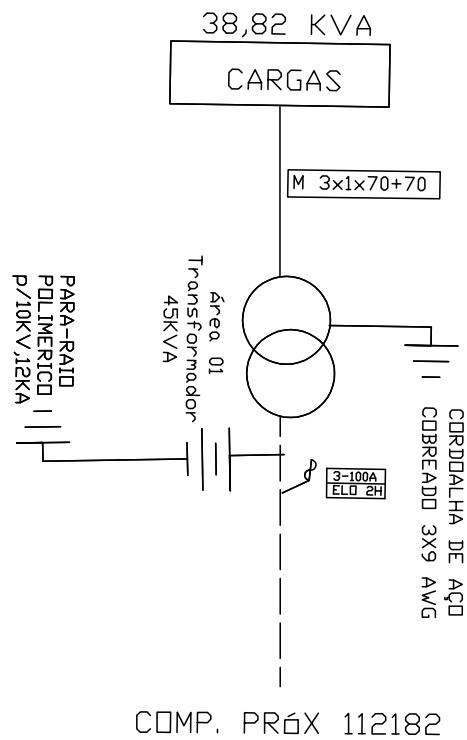


CHPOFN202201199A



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 25/11/2022 - 11:02hs.
 Documento Nº: 2078968.14022805-1342 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2078968.14022805-1342>

DIAGRAMA UNIFILAR



PROJETO ELÉTRICO RD/AT

DES.	ATIVA Projetos Elétricos	DIAGRAMA UNIFILAR	ESC.	S/E
PROJ.		Companhia Estadual de Habitação Popular	PAG.	01
RESP.			DATA	04/10/2022



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 25/11/2022 - 11:02hs.
 Documento Nº: 2078968.14022805-1342 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2078968.14022805-1342>

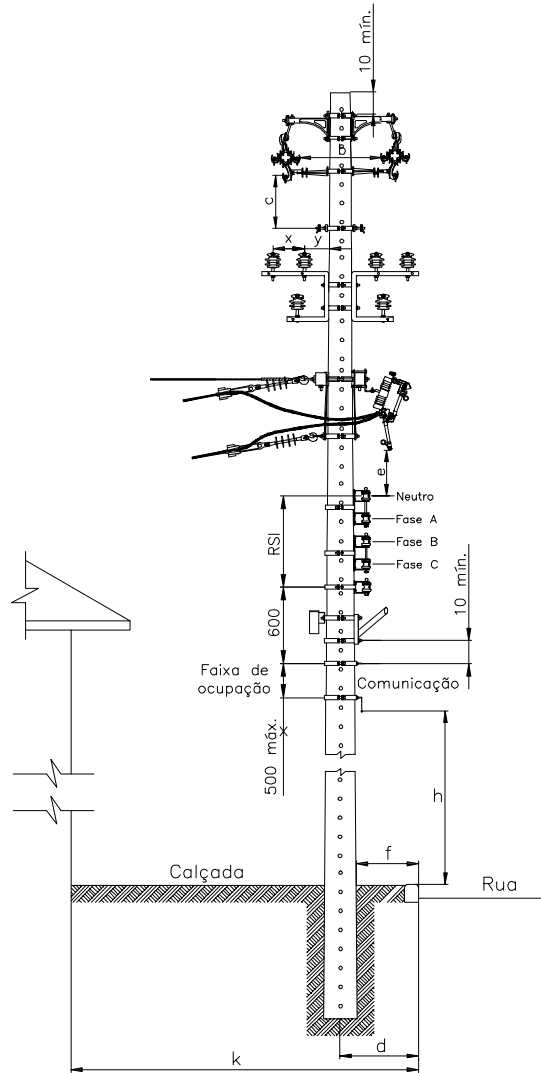


CHPOFN202201199A

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK



AFASTAMENTOMNMO (mm)

TENSAO (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	—	690	—	—	—	—	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	04/10/2022

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 25/11/2022 - 11:02hs.
 Documento Nº: 2078968.14022805-1342 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2078968.14022805-1342>



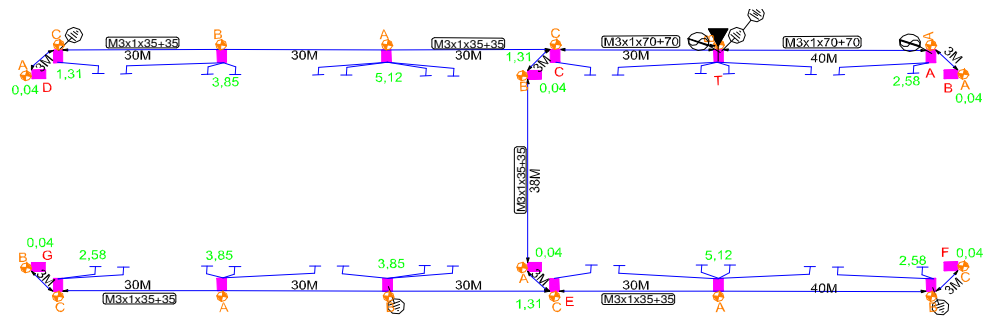
CHPOFN202201199A

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

Título do Projeto:		CONSTRUÇÃO RD COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO POPULAR		ATIVA Projetos Elétricos	
Localidade:		POCINHOS			
Responsável Técnico:		KADNER P. FEITOSA			
Interessado:		Companhia Estadual de Habitação Popular		Data: 09.10.2022	
CPF/CNPJ:		09.111.618/0001-01			
RAMO DE ATIVIDADE					
Desmembramento - FD = 92 %					
CIRCUITO PRIMÁRIO (13,8kV)					
Extensão (m):	150	0			
Tipo e Bitola dos condutores:	CAC#3X50	S3#1/0			
Extensão deslocadas (km):					
CIRCUITO SECUNDÁRIO (380/220 V)					
Extensão (km):	452,00				
Tipo e Bitola dos condutores:	M 3 # 35:	382	M3 # 120:		
	M 3 # 70:	70			
Extensão deslocadas (km):					
TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO					
Quantidade:	1	() monofásico	(X) trifásico		
Potência (kVA):	45	Demanda Prevista (kW):	45KVA		
Transformadores removidos ou deslocados:	0				
PROTEÇÃO					
Chave fusível 25kV -Base C:	3	3 elos de 5H	0		
Pára-raios 15kV, 10kA - POLIMÉRICO:	3	3 elos de 2H	3		
POSTES CONCRETO TIPO CLASSE IV					
Tipo:	D	Altura (m):	10	Esforço:	150
	B		10		300
	B		10		600
	B		11		300
	B		11		600
	B		12		600
	B		12		300
				Quantidac	5
					9
					2
					0
					0
					2
					0
ESTRUTURAS					
AT (Tipo e quantidade):	N(Cruz Aux) - 1		CE3 - 3	N4 - 1	
BT (Tipo e quantidade):	S11 - 5	S13 - 2	S14 - 13		
ATERRAMENTO					
Na malha de terra serão utilizados 4 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	18	
LÂMPADA:	Tipo:	VAPOR DE SÓDIO	Potência:	40	Quantidac 720W
QUANTIDADE DE CONSUMIDORES					
30 Lotes atendidos pelo sistema projetado					



CALCULO DE QUEDA DE TENSÃO							
TÍTULO DO PROJETO		Companhia Estadual de Habitação Popular					
TENSÃO PRIMÁRIA:		13.800V	TENSÃO SECUNDÁRIA (FN-FF):			220/380V	
DEMANDA:	LT (ATÉ 150m²)	30x	Qtde de Cargas	D Unitária (Kva)	(em KVA)	Total (em KVA)	TRAFO ESCOLHIDO: 45 ÁREA T01 COSφ: 0,8
	IP	18x		0,04=	0,72		
	LT (ATÉ 250m²)	0		3,2	0,00		
	LT (ACIMA 350m²)	0		4,4	0,00		
						38,82	86,27%



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	2,62	1,0480	M3x1 (70 +70)	0,0356	0,0373	0,0373
A - B	0,03	0,00	0,04	0,0012	M3x1 (35+35)	0,0660	0,0001	0,0374
T - C	0,30	0,00	27,23	8,1690	M3x1 (70 +70)	0,0356	0,2908	0,2908
C - D	0,93	14,60	0,04	6,8262	M3x1 (35+35)	0,0660	0,4505	0,7413
C - E	0,44	0,08	19,37	8,5404	M3x1 (35+35)	0,0660	0,5637	0,8545
E - F	0,73	7,70	0,04	2,8397	M3x1 (35+35)	0,0660	0,1874	1,0419
E - G	0,93	10,28	0,04	4,8174	M3x1 (35+35)	0,0660	0,3179	1,1724



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 25/11/2022 - 11:02hs.
 Documento Nº: 2078968.14022805-1342 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2078968.14022805-1342>



CHPOFN202201199A



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

CRT 03

TRT OBRA / SERVIÇO
Nº CFT2202147580

Conselho Regional dos Técnicos Industriais 03

INICIAL

1. Responsável Técnico

KADNER PEQUENO FEITOSA

Título profissional: TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

RNP: 04498507495

2. Contratante

Contratante: COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO POPULAR CEHAP
AVENIDA HILTON SOUTO MAIOR

CPF/CNPJ: 09.111.618/0001-01
Nº: 3059

Complemento:

Bairro: MANGABEIRA

Cidade: JOÃO PESSOA

UF: PB

CEP: 58055018

País: Brasil

Telefone:

Email:

Contrato: 1

Celebrado em: 11/10/2022

Valor: R\$ 300,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: NENHUM

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO POPULAR CEHAP

CPF/CNPJ: 09.111.618/0001-01

RUA PROJETADA

Nº: S/N

Complemento: PROX. A RUA JOSÉ JOAQUIM DO NASCIMENTO

Bairro: CENTRO

Cidade: POCINHOS

UF: PB

CEP: 58150000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 69.955656 Longitude: 62.222222

Data de Início: 11/10/2022

Previsão de término: 14/09/2023

Finalidade: Outro

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - DIRETA		
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1815 - TRANSFORMADOR	45,000	kvA
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1828 - LUMINOTÉCNICA	720,000	W
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #3145 - CIRCUITO PRIMÁRIO	40,000	m
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #3146 - CIRCUITO SECUNDÁRIO	452,000	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. Declarações

7. Entidade de Classe

CRT/CFT (Valor Padrão)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Responsável Técnico: KADNER PEQUENO FEITOSA - CPF: 044.985.074-95

Local

de

de

Contratante: COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO POPULAR CEHAP

CNPJ: 09.111.618/0001-01

Cia. Est. de Habitação Popular - CEHAP

Cláudio Batista dos Santos

Diretor Técnico

CREA: 160604374-9

9. Informações

10. Valor

Valor do TRT: R\$ 55,26

Pago em: 13/10/2022

Nosso Número: 8225087780

A validade deste TRT pode ser verificada em: <https://corporativo.sinceti.net.br/publico/>, com a chave: 77CA6
Impresso em: 17/10/2022 às 07:59:28 por: , ip: 2804.389.7108 f8b2:1814:e02c:4d38:3388

www.cft.org.br

Tel: 0800 016 1515

CFT
Conselho Federal dos Técnicos Industriais



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 25/11/2022 - 11:02hs.

Documento Nº: 2078968.14022805-1342 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2078968.14022805-1342>



CHPOFN202201199A