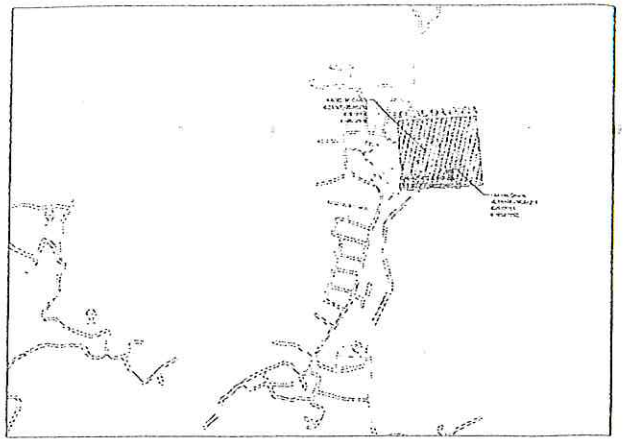
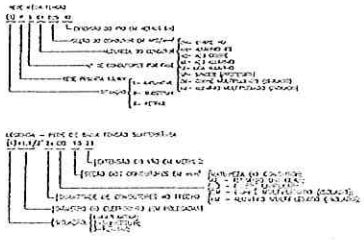
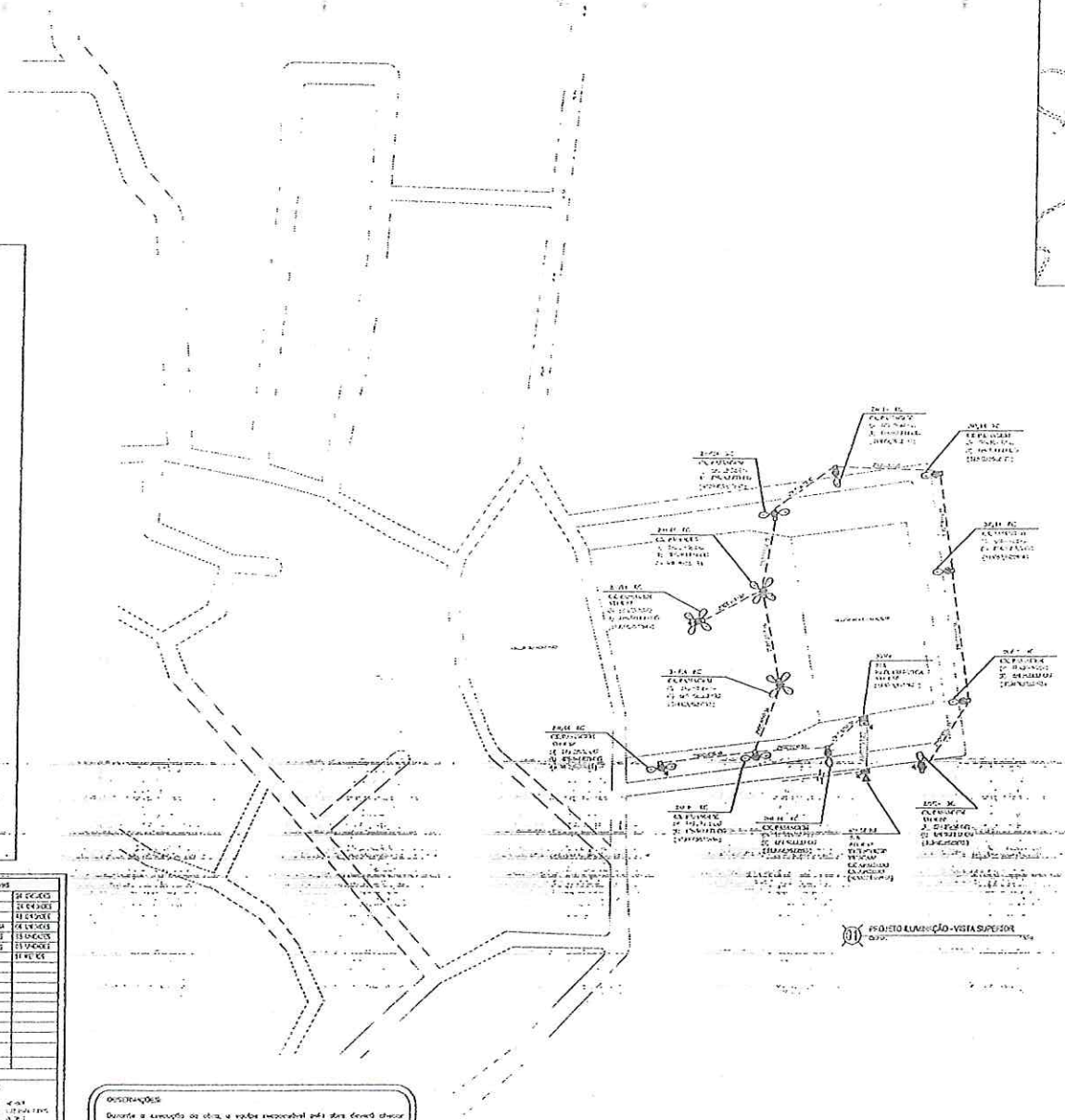
PLANTA DE SITUAÇÃO





LEGENDA DAS LUMINÁRIAS

- P1 = 70w
- P2 = 150w
- P3 = 250w
- P4 = 250W OI PÉTALA



01 PROJETO ILUMINAÇÃO - VISTA SUPERIOR

LEGENDA

- Poste Circular Projetado
- Poste Circular Existente
- Poste Projetado
- Poste a Retirar
- Poste Substituído
- Poste Existente
- Trafo Cnel Existente
- Trafo Particular
- Trafo Particular em Cabine
- Trafo a Instalar
- Trafo a Substituir
- Trafo a Retirar
- Luminária de 80w Existente
- Luminária de 80w a Retirar
- Luminária 0w a 70w a Existente
- Luminária LED 0w a 70w a Instalar
- Luminária 0w a 70w Substituir
- Luminária de 100w a 400w Braço Curto
- Luminária LED de 100w a 400w Braço Curto a Instalar
- Luminária 100w a 400w a Substituir
- Luminária de 100w Braço Longo a Instalar
- Medição Monofásica a Existente
- Cx. Subterrânea Existente
- Cx. Subterrânea a 40x40x40 Instalar
- Rede Eral com 3 Fases e 1 Neutro
- Rede de Baixa Tensão Aérea 380/220V
- Rede de Baixa Tensão Subterrânea 380/220V
- Rede de Média Tensão Aérea 13,8kV
- Rede de Média Tensão Subterrânea 13,8kV
- Rede de Média Tensão Compacta 13,8kV
- Rede de Distribuição de Alta Tensão 69kV
- Ferrovia
- Curso
- RODOVIA FEDERAL (BR)
- RODOVIA ESTADUAL (CE)
- Haste de Aterramento a Instalar
- Haste de Aterramento Existente
- Haste de Aterramento em Desenvolvimento
- Poda
- Seta Colateral

ZONA	
☐ URBANA ☐ RURAL	
TIPO DE ÁREA (01-Dr 042/2015)	
☐ (ESPAÇO RESTRITO) (CNA X 7114) ☐ (ESPAÇO AÉREO) (PRESSURE)	
☐ (ESPAÇO AÉREO) (NÍVEL DE MAR)	
5 PECHAS DE CUAD	
SELOS: UNIDADE DE EXECUÇÃO / TRAÇADO VIÁRIO DE TERRA / ÁREA / SIGLA DA ÁREA DE TRABALHO	
TIPO DE OBRA	
☐ URBANIZAÇÃO ☐ PONTE ☐ ATERRO DE CORPO ☐ ATERRO	☐ ASFALTO ☐ LIMPEZA DE TERRENO ☐ ASFALTO
CLIENTE COM PREJUÍZO INSTALADO	ACESSO A UMA VIA
☐ SIM ☐ NÃO	☐ SIM ☐ NÃO
SE NÃO PODER FAZER COM SEGURANÇA NA PAÇA	ACESSO PARA CONSTRUÇÃO
☐ SIM ☐ NÃO	☐ SIM ☐ NÃO

OBSERVAÇÕES

Durante a execução da obra, a rotina responsável pela obra deverá checar no local se a expansão do desdobramento e alinhamento estão em condições de segurança para a execução da rotina.

Em caso de interferência a rede energizada 13,8kV, está deverá ser de responsabilidade total e exclusiva da Turma de Obra ou e as Sinaís ou Pessoa que a conclusão da Interface de Rede nesta.

Ademilson de Oliveira Sousa

Registro Nacional CREA-nº 062064171-2

Registro Regional 3696706SI

Retirete	CLIENTE: PODER L. PONTES RG: 641.555-SSP CPF: 301.207.103-00	
Proj. de Iluminação Pública de Rua, 01 Ponto Monofásico	DANIEL PÉREZ	07/01/2016

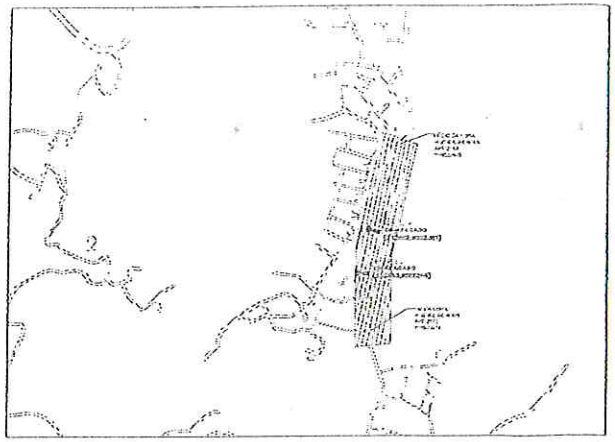
PREFEITURA MUNICIPAL DE RETIRETE

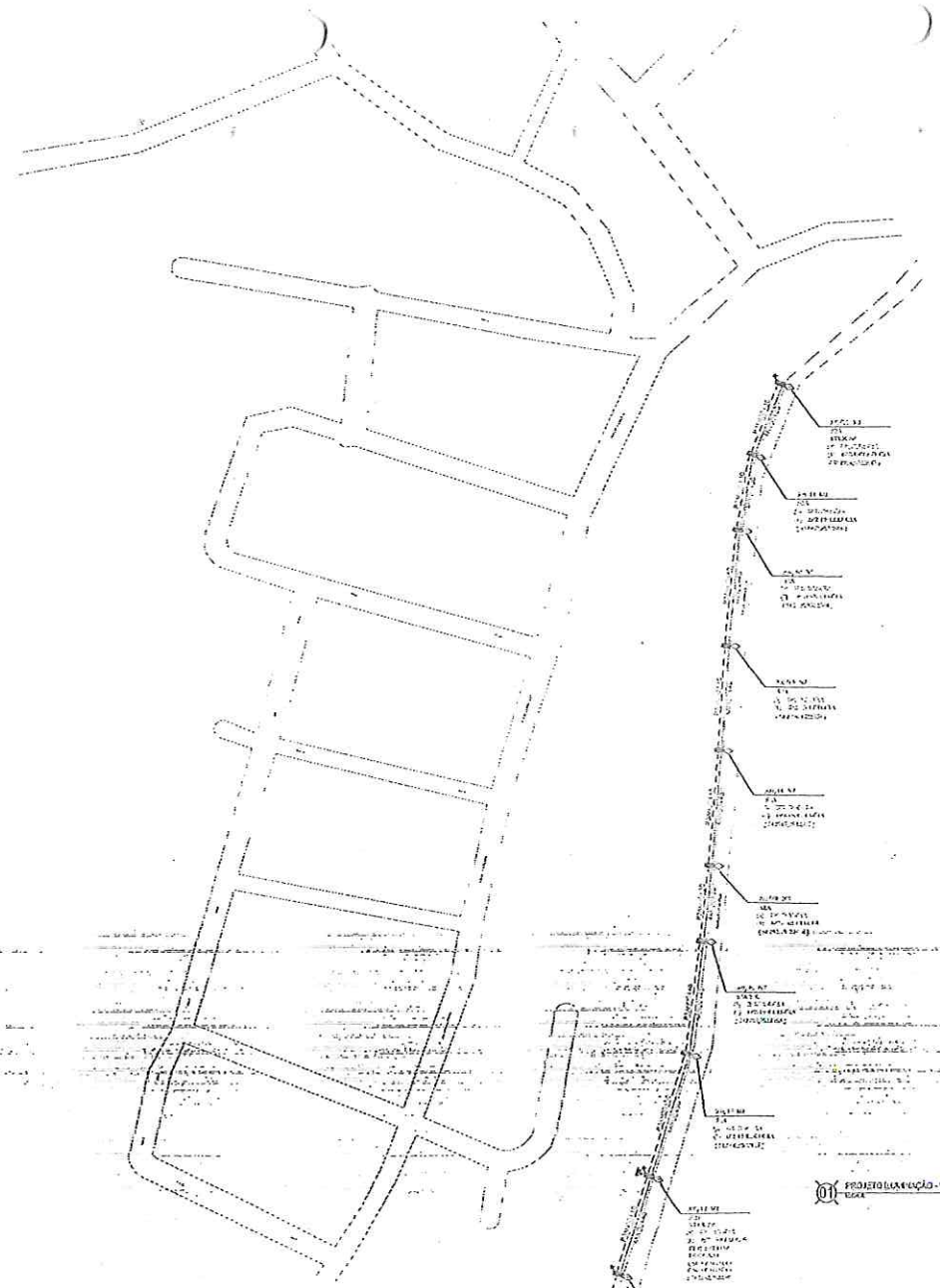
MEMORIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE RETIRETE

CE - 331 / RODOVIA DE RETIRETE

1/1			

PLANTA DE SITUAÇÃO





LEGENDA

- Poste Circular Projetado
- Poste Circular Existente
- Poste Projetado
- Poste a Retirar
- Poste Substituído
- Poste Existente
- Trafo Cnal Existente
- Trafo Portátil
- Trafo Portátil em Cubículo
- Trafo a Implantar
- Trafo a Substituir
- Trafo a Retirar
- Luminária de 80w Existente
- Luminária de 80w a Retirar
- Luminária 80w a 70w a Existente
- Luminária LED 80w a 70w a Implantar
- Luminária 80w a 70w Substituir
- Luminária de 100w a 400w Braço Curto
- Luminária LED de 100w a 400w Braço Curto a Implantar
- Luminária 100w a 400w a Substituir
- Luminária de 100w Braço Longo a Implantar
- Medição Monofásica a Existente
- Cx. Subterâneo Existente
- Cx. Subterâneo a Implantar
- Rede End com 3 Fases e 1 Neutro
- Rede de Baixa Tensão Aérea 380/220V
- Rede de Baixa Tensão Subterânea 380/220V
- Rede de Média Tensão Aérea 13.8kV
- Rede de Média Tensão Subterânea 13.8kV
- Rede de Média Tensão Compacta 13.8kV
- Rede de Distribuição de Alta Tensão 69kV
- Cerca
- Cerca
- RODOVIA FEDERAL (BR)
- RODOVIA ESTADUAL (ES)
- Haste de Aterramento a Implantar
- Haste de Aterramento Existente
- Haste de Aterramento no Desligamento
- Poço
- Seta Indicada

ZONA: ☐ URBANA ☐ RURAL	EQUIPAMENTOS E MATERIAIS – [illegible]
	LUMINÁRIA LED 150W — 18 UNIDADES
	POSTE PLASTICO — 18 UNIDADES
	CHUMBADOR — 18 UNIDADES
	BRAÇO 300/450 300mm — 18 UNIDADES
	CABO 4P (2x25mm) — 18 METROS
1190 CC AREA (DL-Nº 012/2016)	
☐ ([illegible]) ☐ ([illegible]) (ACIMA DE 20 [illegible]) ☐ ([illegible]) (ACIMA DE 5 [illegible]) ☐ ([illegible]) (ACIMA DE [illegible])	
5 PEGRAS DE CUSO	
[illegible]	[illegible]
	EPI DE CUSO: ☐ [illegible] ☐ [illegible] ☐ [illegible] ☐ [illegible] ☐ [illegible] ☐ [illegible] ☐ [illegible] ☐ [illegible] ☐ [illegible] ☐ [illegible]
CLIENTE COM PAINÉIS ELÉTRICOS: ☐ SIM ☐ NÃO	ALUNO A LIGAR VIA: ☐ [illegible] ☐ [illegible]
SE SIM PODER FAZER COM SEGURANÇA NO LOCAL	ALUNO PARA CONSTRUÇÃO: ☐ SIM ☐ NÃO

OBSERVAÇÕES:

Durante a execução da obra, a equipe responsável pela obra deverá checar no local se a capacidade de desligamento e aterramento satisfazem as condições de segurança para a execução da manobra.

Em caso de interligação a rede energizada 13,8kV, está deverá ser de responsabilidade total e exclusiva da turma de linha viva e só deverá ser iniciada após a conclusão dos trabalhos de linha morta.

01 PROJETO ILUMINAÇÃO - VISTA SUPERIOR

LEGENDA – REDE DE BAIXA TENSÃO SUBTERRÂNEA

LEGENDA DAS EQUIVALÊNCIAS

- Ø1 = 70v
- Ø2 = 150v
- Ø3 = 250v
- Ø4 = 250W 01 PÉTALA

Ademilson de Oliveira Sena

Registro Nacional CREA- nº 062066541-2

Registro Regional 3501670CE

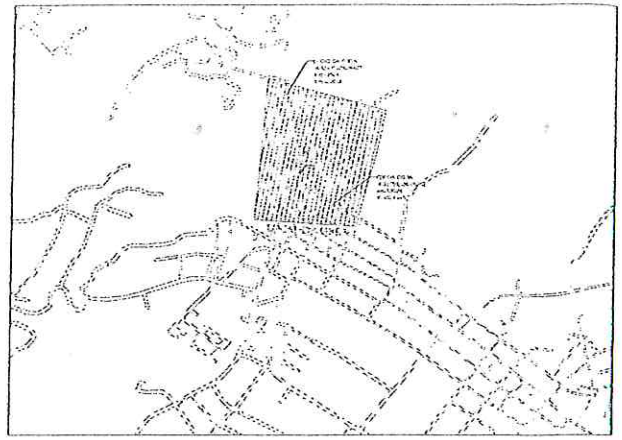
Prefeitura Municipal de Batatais	GABRIEL FILHO A. JUNIOR CREA-SP 5[illegible]	
	GABRIEL FILHO	07/07/2021

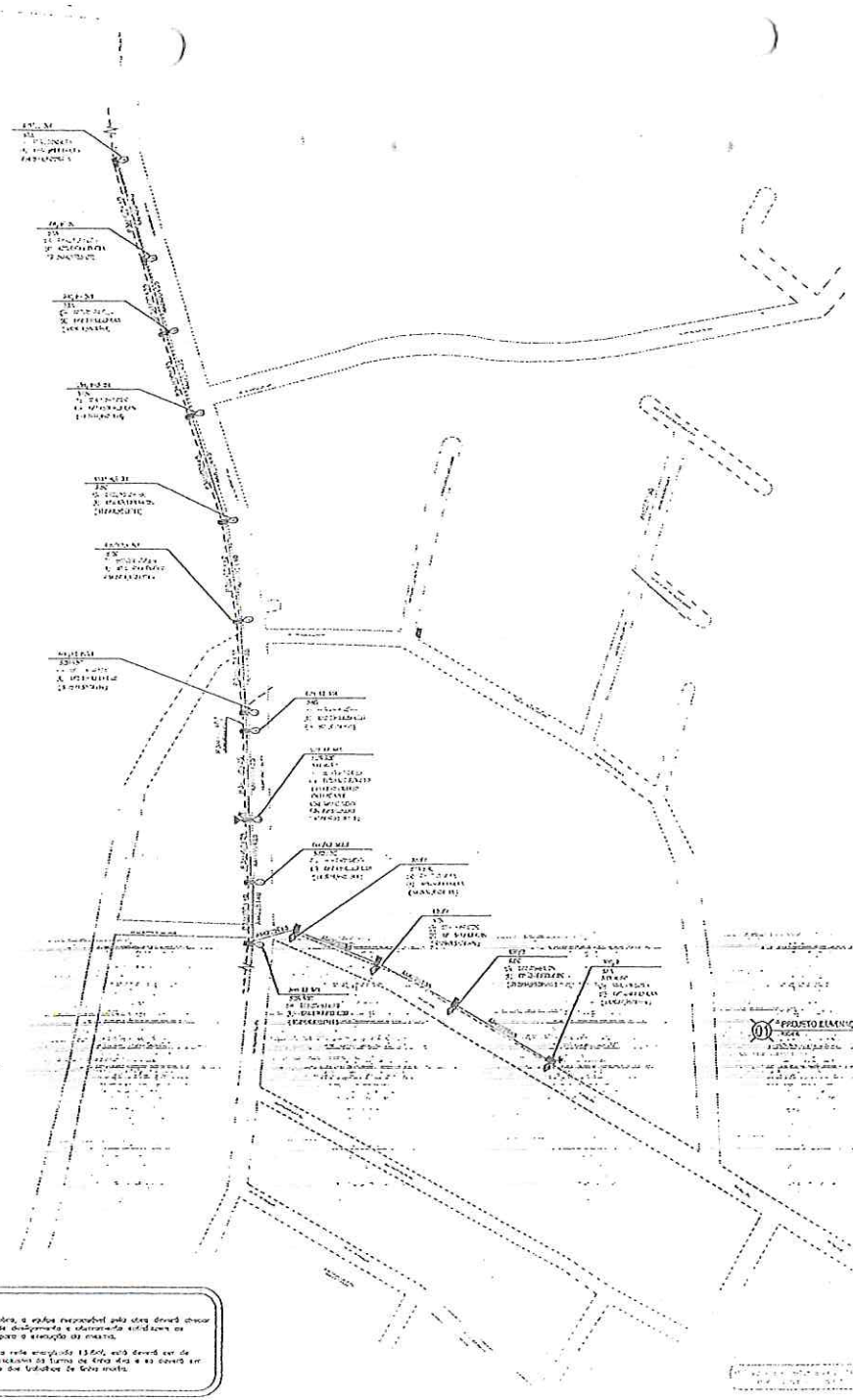
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATATAIS

MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BATATAIS

RUA CEL. PEDRO CASTRO – TRECHO 1

PLANTA DE SITUAÇÃO





LEGENDA

- Poste Circular Projetado
- Poste Circular Existente
- Poste Projetado
- Poste a Aterrar
- Poste Substituído
- Poste Existente
- Trafo Cast Existente
- Trafo Particular
- Trafo Particular em Cubículo
- Trafo a Implantar
- Trafo a Substituir
- Trafo a Retirar
- Luminária de 80w Existente
- Luminária de 80w a Retirar
- Luminária 0w a 70w a Existente
- Luminária LED 0w a 70w a Implantar
- Luminária 0w a 70w Substituir
- Luminária de 100w a 400w Braço Curto
- Luminária LED de 100w a 400w Braço Curto a Implantar
- Luminária 100w a 400w a Substituir
- Luminária de 400w Braço Longo a Implantar
- Medição Monofásica a Existente
- Cx. Subterânea Existente
- Cx. Subterânea a 43140-49 Implantar
- Poste Cast com 5 Fases e 1 Fiação
- Rede de Baixa Tensão Aéreo 380/220V
- Rede de Baixa Tensão Subterânea 380/220V
- Rede de Média Tensão Aérea 13.8kV
- Rede de Média Tensão Subterânea 13.8kV
- Rede de Média Tensão Compacta 13.8kV
- Rede de Distribuição de Alta Tensão 69kV
- Ferrovia
- Cerca
- RODOVIA FEDERAL (BR)
- RODOVIA ESTADUAL (CE)
- Haste de Aterramento a Implantar
- Haste de Aterramento Existente
- Haste de Aterramento a Desativar
- Poste
- Solo Coberto

ZONA	
☐ URBANA ☐ RURAL	
TIPO DE ÁREA (01-Dr 012/2010)	
☐ ☐ ☐	
5 FECHAS DE CURO	
CLIENTE COM PADRÃO TRIFÁSICO	ACESSO A LINHA VIVA
☐ SI ☐ NÃO	☐ SI ☐ NÃO
SE FOI PREEN ENCE COM SEGURANÇA NÃO FAÇA	HOUVE PARA CONSTRUÇÃO
	☐ SIM ☐ NÃO

OBSERVAÇÕES

Durante a execução da obra, o órgão responsável pela obra deverá checar no local se o aspecto de desligamento e aterramento satisfazem as condições de segurança para a execução da mesma.

Em caso de interligação a rede energizada 13.8kV, está deverá ser de responsabilidade CELG e exclusiva da turma de linha viva e só deverá ser efetuada após a conclusão dos trabalhos de linha viva.

Abemilson de Oliveira Sá

Registro Nacional CREA- nº 062066641-2

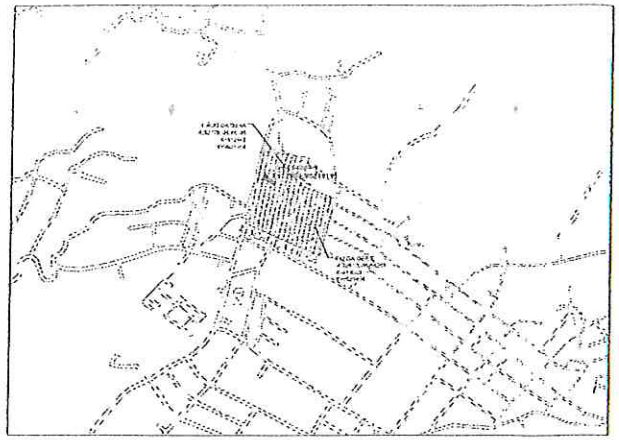
Registro Regional 359170CE

Prefeitura Municipal de Iaciara

Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano do Município de Iaciara

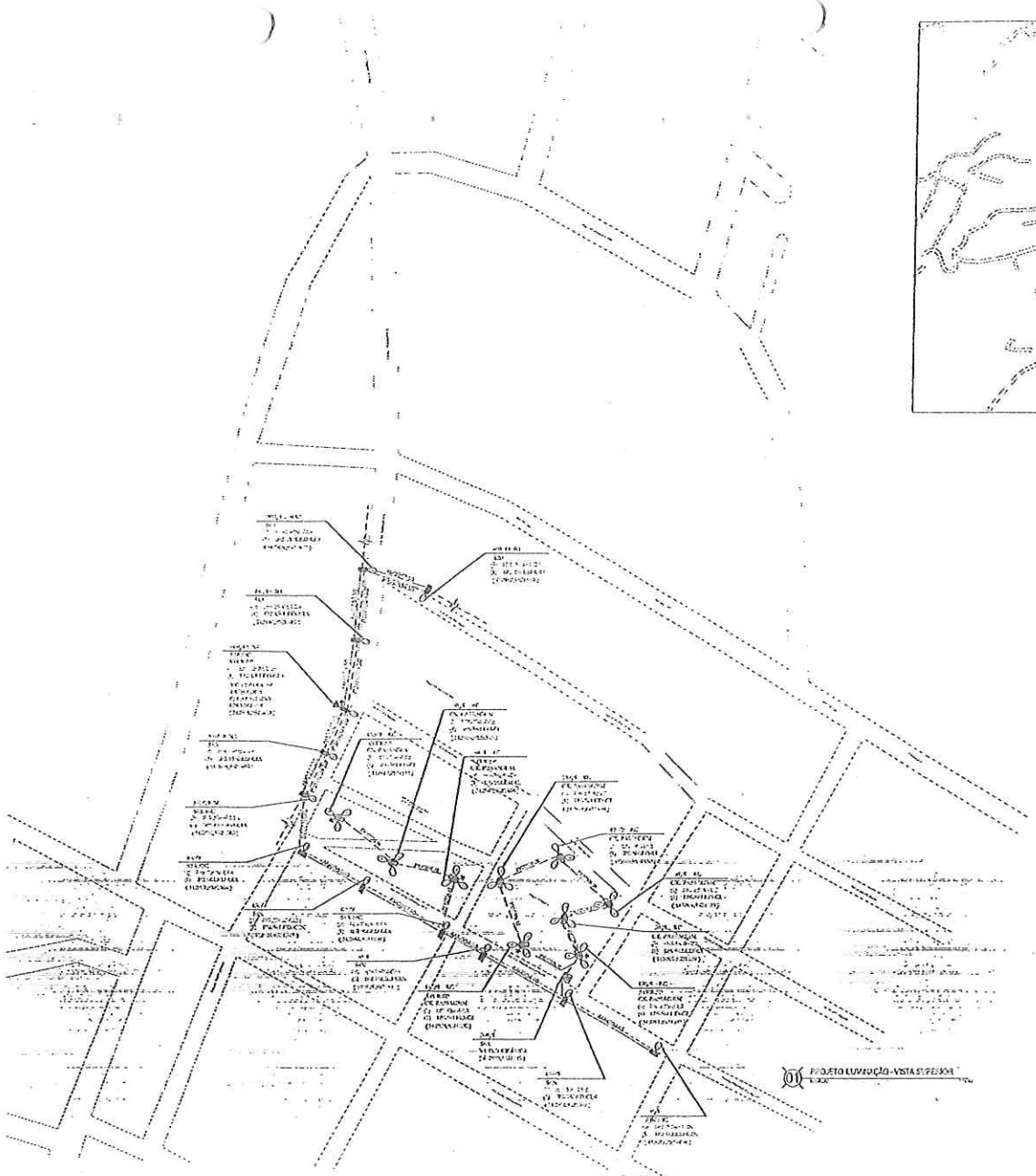
Projeto Elétrico Contido - Trecho 6 - Km 0,00 - 0,1 Km

PLANTA DE SITUAÇÃO



LEGENDA

- Poste Circular Projetado
- Poste Circular Existente
- Poste Projetado
- Poste a Retirar
- Poste Substituído
- Poste Existente
- Trafo End Existente
- Trafo Particular
- Trafo Particular em Cabine
- Trafo a Implantar
- Trafo a Substituir
- Trafo a Retirar
- Luminária de 80w Existente
- Luminária de 80w a Retirar
- Luminária 0w a 70w a Existente
- Luminária LED 0w a 70w a Implantar
- Luminária 0w a 70w Substituir
- Luminária de 100w a 150w Braço Curto
- Luminária LED de 100w a 400w Braço Curto a Implantar
- Luminária 100w a 400w a Substituir
- Luminária de 400w Braço Longo a Implantar
- Medição Monofásica a Existente
- Cx. Subterrânea Existente
- Cx. Subterrânea a 40x40x40 Implantar
- Rede Cast com 3 Fases e 1 Neutro
- Rede de Baixa Tensão Aérea 380/220V
- Rede de Baixa Tensão Subterrânea 380/220V
- Rede de Média Tensão Aérea 13.8kV
- Rede de Média Tensão Subterrânea 13.8kV
- Rede de Média Tensão Compacta 13.8kV
- Rede de Distribuição de Alta Tensão 69kV
- Ferrovia
- Curva
- RODOVIA FEDERAL (BR)
- RODOVIA ESTADUAL (CE)
- Haste de Aterramento a Implantar
- Haste de Aterramento Existente
- Haste de Aterramento no Desligamento
- Poste
- Sala Cadastro



ZONA	ELEMENTOS E METRAGEM
☐ URBANA ☐ RURAL	LUMINÁRIA LED 30W — 10 UNIDADE
	LUMINÁRIA LED 50W — 05 UNIDADE
	LUMINÁRIA LED 100W — 05 UNIDADE
	POSTE CONCRETO — 20 UNIDADE
TIPO DE ÁREA (01-Dr 042/2015)	CONDUTORES — 75 METROS
	BRAÇO CURVO LED 2,0m — 07 UNIDADE
	BRAÇO CURVO 1,5m — 05 UNIDADE
☐ 1 EXECUÇÃO (ROMPIMENTO) ☐ 2 EXECUÇÃO ACIMA (CRA R. 21.01) INICIO DE ZONA	POSTE DE AÇO DEC. N/ 3 UNIDADE — 03 UNIDADE
	POSTE DE AÇO DEC. N/ 5 UNIDADE — 02 UNIDADE
	POSTE DE AÇO (9,5mm) — 12 UNIDADE
☐ 2 EXECUÇÃO ACIMA (CRA R. 21.01)	
5 FECHAS DE CORTE	
ISOLADA	
ÁREA ENTERRADA	
FACILIDADE DE ACESSO	
SEGURANÇA PÚBLICA	
	DIVISÃO DA ÁREA TÉCNICA
	TIPO DE OBRA: ☐ VERIFICAÇÃO ☐ NOVA ☐ REFORMA DE REDES ☐ ATENDIMENTOS ☐ 01 - 04 ☐ 05 - 09
DESLIGAR COM PRAZO ESTABELECIDO ☐ SIM ☐ NÃO	ACESSO A LINHA VIVA ☐ SIM ☐ NÃO
SE NÃO PUDER FAZER COM SEGURANÇA NO DIA	ACESSO PARA CONSTRUÇÃO ☐ SIM ☐ NÃO

OBSERVAÇÕES

Durante a execução da obra, a equipe responsável pela obra deverá checar no local se a equipe de desligamento e checagem estabelece as condições de segurança para a execução da mesma.

Em caso de interligação a rede energizada 13.8kV, está deverá ser de responsabilidade total e exclusiva da Linha de Vida Viva e só deverá ser iniciada após a conclusão da Solicitação de Obra Nova.

PROJETO ILUMINAÇÃO - VISTA SUPERIOR

Antonilson de Oliveira Sousa

Registro Nacional: CREA- nº 062066641-2

Registro Regional: 36917OCE

Prefeitura Municipal de Mateiros	CARGO: FISCAL DE OBRAS MATRÍCULA: 4 ESTABELECIMENTO: 4 ENDEREÇO:	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DATA: 07/07/2016

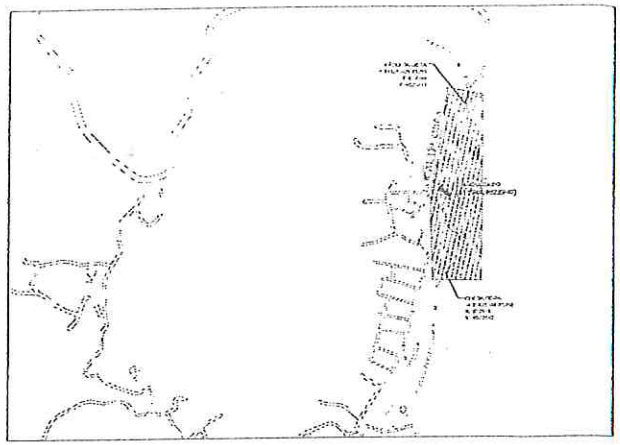
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEIROS

MELHORIA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE MATEIROS

RUA CEL PINA E CATUAL VERSALHE PROSTICO ESCOLINHA E PRAÇA DA MATRIZ

ESCALA:	DATA:	FL. NOME:	FOLHA: 01

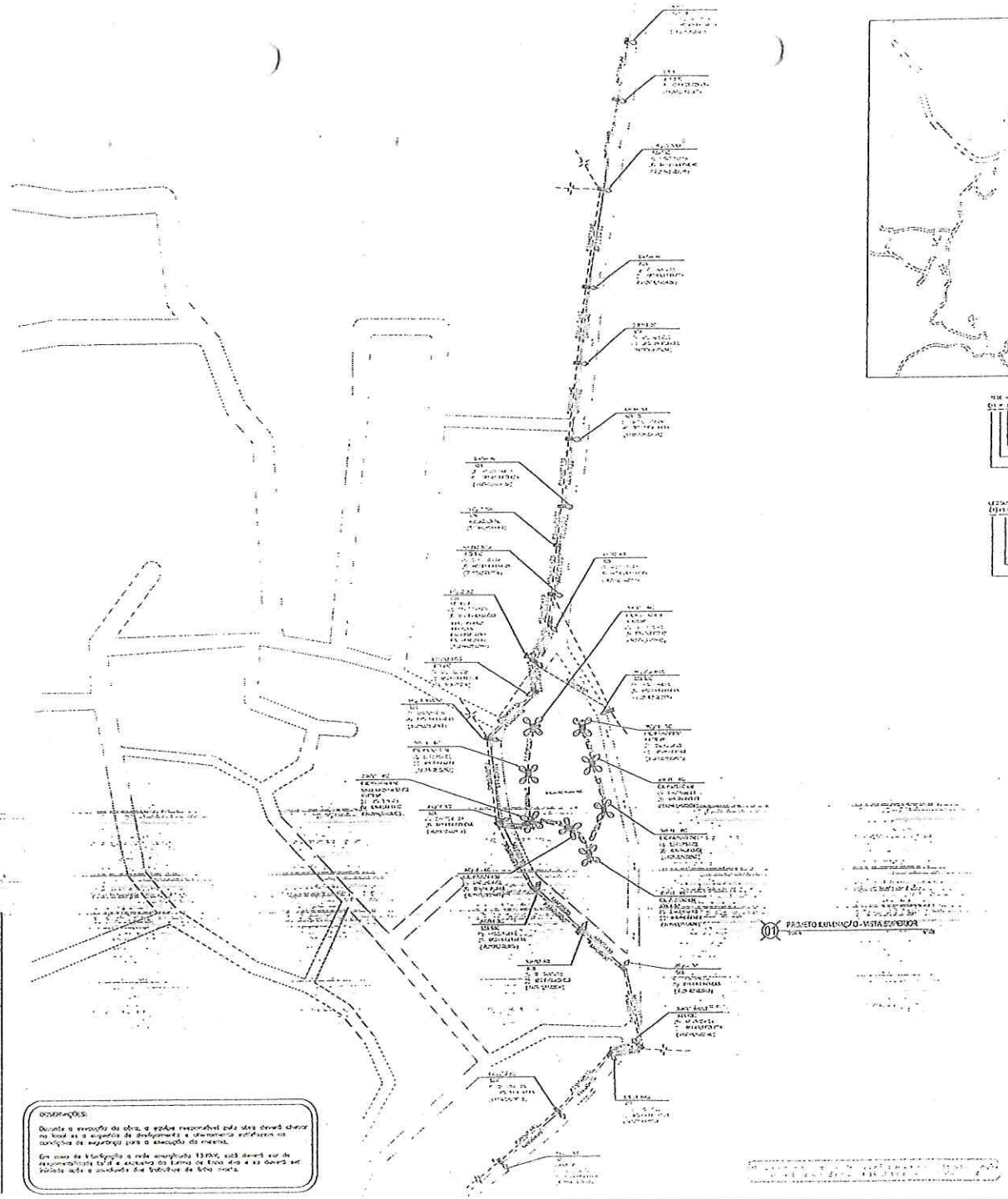
PLANTA DE SITUAÇÃO



LEGENDA

- Poste Circular Projetado
- Poste Circular Existente
- Poste Projetado
- Poste a Retirar
- Poste Substituído
- Poste Existente
- Trafo Enel Existente
- Trafo Particular
- Trafo Particular em Outlaut
- Trafo a Implantar
- Trafo a Substituir
- Trafo a Retirar
- Luminária de 250w Existente
- Luminária de 80w a Retirar
- Luminária 0w a 70w a Existente
- Luminária LED 0w a 70w a Implantar
- Luminária 0w a 70w Substituir
- Luminária de 100w a 400w Braço Curto
- Luminária LED de 100w a 400w Braço Curto a Implantar.
- Luminária 100w a 400w a Substituir
- Luminária de 400w Braço Longo a Implantar
- Medição Monofásica a Existente
- Cx. Subterrânea Existente
- Cx. Subterrânea a 40x40x40 Implantar
- Rede Enel com 3 Fases e 1 Neutro
- Rede de Baixa Tensão Aérea 380/220V
- Rede de Baixa Tensão Subterrânea 380/220V
- Rede de Média Tensão Aérea 13 kV
- Rede de Média Tensão Subterrânea 13,8kV
- Rede de Média Tensão Compacta 13,8kV
- Rede de Distribuição de Alta Tensão 69kV
- Ferrovia
- Cerca
- RODOVIA FEDERAL (BR)
- RODOVIA ESTADUAL (CE)
- Haste de Aterramento a Implantar
- Haste de Aterramento Existente
- Haste de Aterramento no Desligamento
- Poda
- Gato Cadeado

ZONA	
LAI DE ÁREA (DL-DI 012/2010)	
5 RECORS DE CURO	
CLIENTE COM PAGAMENTO ATRASADO	ACESSO A BOCA VIVA
NÃO PODER FAZER COM SEGURANÇA NO LOCAL	ACESSO PARA CONSTRUÇÃO



OBSERVAÇÕES:

Durante a execução da obra, a equipe responsável pela obra deverá checar no local as a superfície de deslocamento e alinhamento existentes as condições de segurança para a execução da mesma.

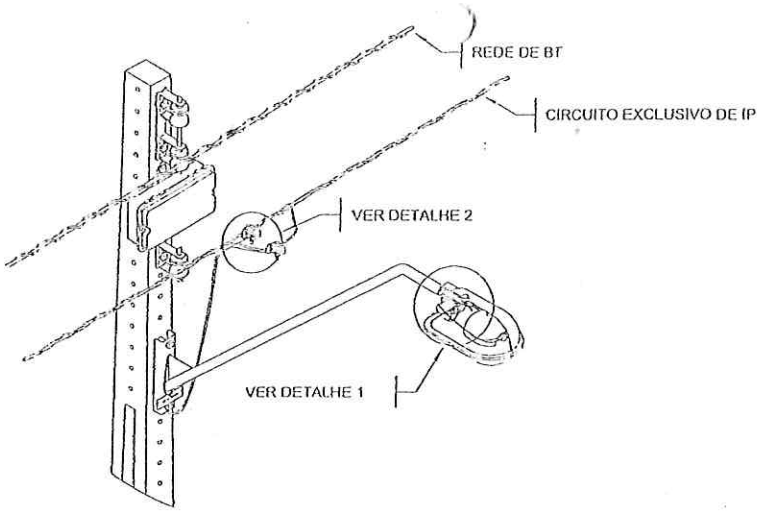
Em caso de interdição a rede energizada 13,8kV, está deverá ser de responsabilidade da Enel e acatada as forma de Enel-Ceará e as demais ser [illegible] pela a sociedade [illegible] de Belo Horte.

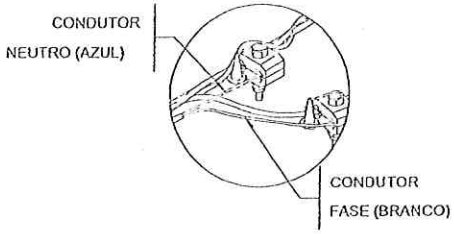
Atenilson de Oliveira Sousa

Registro Nacional CREA nº 0520056411-2

Registro Regional 2591703CE

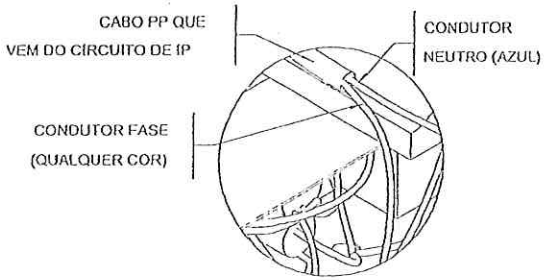
Responsável Técnico: Atenilson de Oliveira Sousa	Data: 07/01/2014
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORTE	
MEMORIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BELO HORTE	
RUA GAL. PEDRO CATÃO / CE - 3.4	





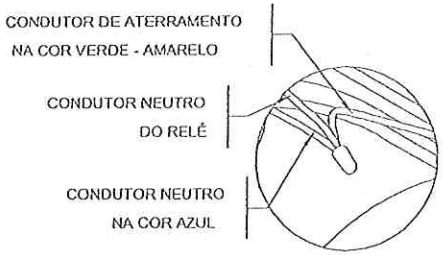
DETALHE 2

CONEXÃO DOS CONDUTORES
NO CIRCUITO ESCLUSIVO DE IP (CUNHA OU PERFURANTE)



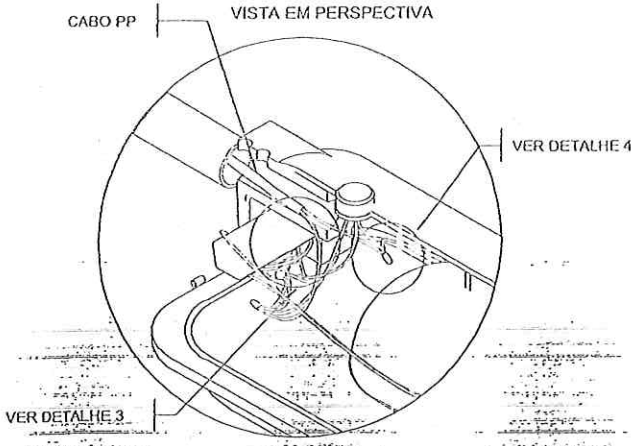
DETALHE 3

CONEXÃO DOS CONDUTORES NO CABO PP



DETALHE 4

CONEXÃO DOS CONDUTORES
DE ATERRAMENTO E NEUTRO



DETALHE 1

CONEXÃO DOS CONDUTORES DA LUMINÁRIA

NOTAS: 1 - INTERNAMENTE NA LUMINÁRIA DEVE-SE INTERLIGAR O CONDUTOR TERRA (COR VERDE-AMARELO) AO CONDUTOR NEUTRO (COR AZUL). ESTE CONDUTOR (AZUL) DEVE SER CONECTADO AO NEUTRO DO CIRCUITO DE IP OU REDE DE BT;

2 - O CONDUTOR FASE (DE QUALQUER COR, EXCETO VERDE-AMARELO E AZUL), DA LUMINÁRIA DEVE SER CONECTADO A FASE DO CIRCUITO DE IP OU REDE DE BT.

OBSERVAÇÕES:

Durante a execução da obra, a eqpe responsável pela obra deverá checar no local se a segurança de deslocamento e afastamento estabelecem as condições de segurança para a execução da mesma.

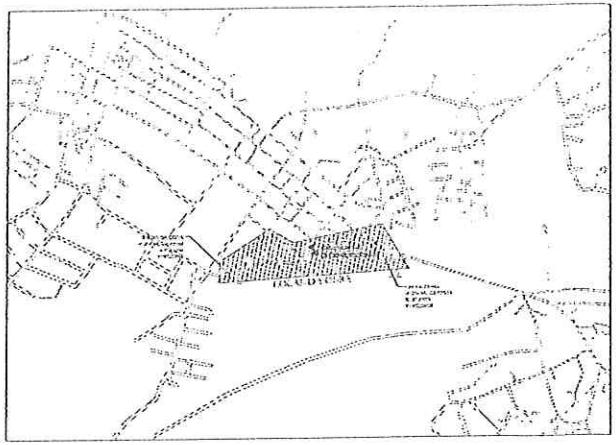
Em caso de interligação a rede energizada 13,8kV, esta deverá ser de responsabilidade Ufsd e acompanhada por uma da Sede ou se deverá ser feito após a conclusão da subestação de 69kv nova.

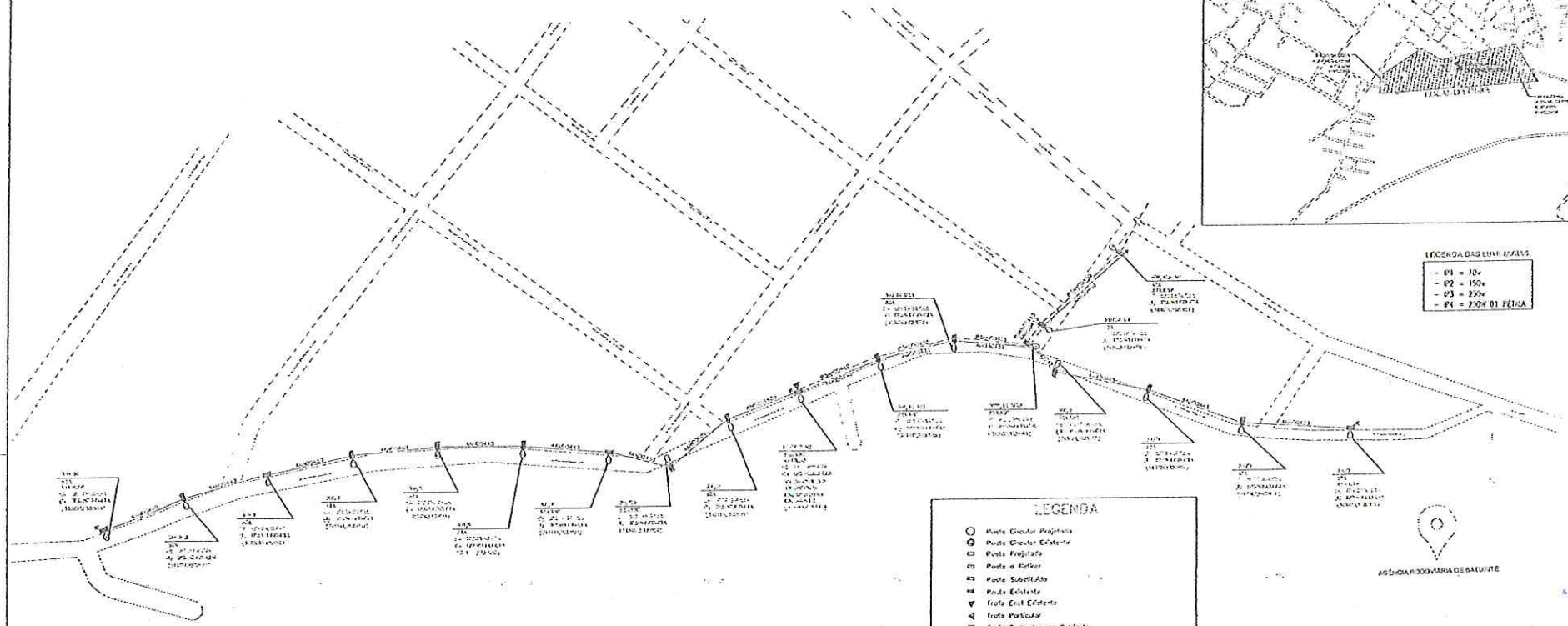
Adamilson de Oliveira Santos

Registro Nacional CREA-nº 0320566641-2

Registro Regional 359170CE

Batiste	GABRIEL FEIRES	07/01/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATIGUITE		
REFORMA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BATIGUITE		
IP FLUORESCENTE 70W/220V		





PLANTA DE SITUAÇÃO

LEGENDA DAS LUMINÁRIAS:
- Ø1 = 70w
- Ø2 = 150w
- Ø3 = 250w
- Ø4 = 250W 01 PÉTALA

LEGENDA

○	Poste Circular Projetado
○	Poste Circular Existente
▭	Poste Projetado
▭	Poste a Retirar
▭	Poste Substituído
▭	Poste Existente
▼	Trafo Enel Existente
◁	Trafo Particular
▨	Trafo Particular em Cubículo
◁	Trafo a Implantar
◁	Trafo a Substituir
◁	Trafo a Retirar
⚲	Luminária de 80w Existente
⚲	Luminária de 80w a Retirar
◇	Luminária 0w a 70w a Existente
◇	Luminária LED 0w a 70w a Implantar
◇	Luminária 0w a 70w Substituir
○	Luminária de 100w a 400w Braço Curto
▭	Luminária LED de 100w a 400w Braço Curto a Implantar
▭	Luminária 100w a 400w a Substituir
♂	Luminária de 400w Braço Longo a Implantar
▣	Medição Monofásica a Existente
☐	Cx. Subterrânea Existente
☐	Cx. Subterrânea a 40x40x40 Implantar
	Rede Enel com 3 Fases e 1 Neutro
	Rede de Baixa Tensão Aérea 380/220V
	Rede de Baixa Tensão Subterrânea 380/220V
	Rede de Média Tensão Aérea 13,8kV
	Rede de Média Tensão Subterrânea 13,8kV
	Rede de Média Tensão Compacta 13,8kV
	Rede de Distribuição de Alta Tensão 69kV
	Ferrovia
	Cerca
	RODOVIA FEDERAL (CE)
	RODOVIA ESTADUAL (CE)
	Haste de Aterramento a Implantar
	Haste de Aterramento Existente
	Haste de Aterramento na Derivação
	Poda
	Seta Contato

REDE MÉDIA TENSÃO
- COMPRIMENTO DO VÃO EM METROS
- SEÇÃO DOS CONDUTORES EM mm²
- QUANTIDADE DE CONDUTORES NO TRECHO
- REDE PRIMÁRIA
- SITUAÇÃO

LEGENDA – REDE DE BAIXA TENSÃO SIMPLIFICADA
- COMPRIMENTO DO VÃO EM METROS
- SEÇÃO DOS CONDUTORES EM mm²
- QUANTIDADE DE CONDUTORES NO TRECHO
- DIÂMETRO DO ELETRODUTO (EM POLEGADAS)
- SITUAÇÃO: 1 - A IMPLANTAR; 2 - EXISTENTE; 3 - A RETIRAR

NATUREZA DO CONDUTOR:
- A - ALUMÍNIO
- C - COBRE
- CM - COBRE MULTIPLEXADO (ISOLADO)
- AM - ALUMÍNIO MULTIPLEXADO (ISOLADO)

OBSERVAÇÕES:

Durante a execução da obra, a equipe responsável pela obra deverá checar no local se a capacidade de desligamento e aterramento satisfazem as condições de segurança para a execução da mesma.

Em caso de interligação a rede energizada 13,8kV, está deverá ser de responsabilidade total e exclusiva da turma de linha viva e só deverá ser iniciado após a conclusão dos trabalhos de linha morta.

ZONA ☐ URBANA ☐ RURAL	QUANTIDADES E MEDIDAS
	LUMINÁRIA LED 70W — 15 UNIDADES
	RELÉ FOTOELÉTRICO — 15 UNIDADES
	CONECTORES — 30 UNIDADES
	BRAÇO [illegible] — 15 UNIDADES
	CABO PP (3x2,5mm²) — [illegible]
TIPO DE ÁREA (DT-EC 042/2018) ☐ [illegible] ☐ [illegible] ☐ [illegible]	
5 REGRAS DE OURO DESENERGIZAÇÃO IMPEDIMENTO DE REENERGIZAÇÃO CONSTATAÇÃO DA AUSÊNCIA DE TENSÃO ATERRAR SINALIZAR E ISOLAR A ÁREA	TIPO DE OBRA ☐ [illegible] ☐ [illegible] ☐ [illegible] ☐ [illegible] ☐ [illegible] ☐ [illegible] ☐ [illegible]
CLIENTE COM PADRÃO INSTALADO ☐ SIM ☐ NÃO	ACESSO A LINHA VIVA ☐ SIM ☐ NÃO
SE NÃO PUDER FAZER COM SEGURANÇA NÃO FAÇA	ACESSO PARA CONSTRUÇÃO ☐ [illegible] ☐ [illegible]

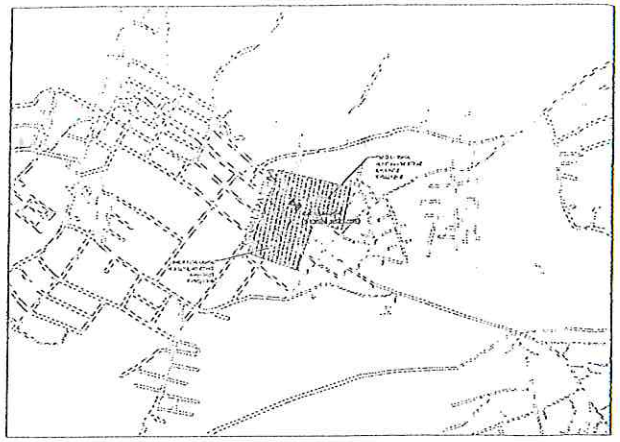
Ademilson de Oliveira Souza

Registro Nacional: CREA- nº 062066641-2

Registro Regional: 359170CE

Baturité	CARLOS PIRES L. JÚNIOR 051.041.353-47 [illegible]	
	GABRIEL PIRES	07/07/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		
MELHORIA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ		
AV. FRANCISCO [illegible] - TRECHO 1		
[illegible]	[illegible]	[illegible]

PLANTA DE SITUAÇÃO



LEGENDA

- Poste Circular Projetado
- Poste Circular Existente
- Poste Projetado
- Poste a Retirar
- Poste Substituído
- Poste Existente
- Trafo Cnel Existente
- Trafo Particular
- Trafo Particular em Outlaula
- Trafo a Implantar
- Trafo a Substituir
- Trafo a Retirar
- Luminária de 80w Existente
- Luminária de 80w a Retirar
- Luminária 0w a 70w Existente
- Luminária LED 0w a 70w a Implantar
- Luminária 0w a 70w a Substituir
- Luminária de 100w a 400w Existente
- Luminária LED de 100w a 400w a Implantar
- Luminária 100w a 400w a Substituir
- Luminária de 400w Bloco Lenço a Implantar
- Medição Monofásico a Existente
- Cx. Subterânea Existente
- Cx. Subterânea a Implantar
- Rede Enel com 3 Fases e 1 Neutro
- Rede de Baixa Tensão Aérea 380/220V
- Rede de Baixa Tensão Subterânea 380/220V
- Rede de Média Tensão Aérea 13,8kV
- Rede de Média Tensão Subterânea 13,8kV
- Rede de Média Tensão Compacta 13,8kV
- Rede de Distribuição de Alta Tensão 69kV
- Ferrovia
- Corrego
- RODOVIA FEDERAL (BR)
- RODOVIA ESTADUAL (SP)
- Haste de Aterramento a Implantar
- Haste de Aterramento Existente
- Haste de Aterramento a Substituir
- Poda
- Seta Colada

ZONA ☐ URBANA ☐ RURAL	ÁREAS DIVERSAS E VISTAS LOGRADOURO 01 METROS LOGRADOURO 02 METROS LOGRADOURO 03 METROS CANTEIRO METROS LOGRADOURO 05 METROS LOGRADOURO 06 METROS LOGRADOURO 07 METROS LOGRADOURO 08 METROS LOGRADOURO 09 METROS LOGRADOURO 10 METROS LOGRADOURO 11 METROS LOGRADOURO 12 METROS LOGRADOURO 13 METROS LOGRADOURO 14 METROS LOGRADOURO 15 METROS LOGRADOURO 16 METROS LOGRADOURO 17 METROS LOGRADOURO 18 METROS LOGRADOURO 19 METROS LOGRADOURO 20 METROS
TIPO DE ÁREA (IN-Br 012/2015) : ☐ ÁREA DE ADENSAMENTO (ADA) ☐ ÁREA DE EXPANSÃO (AEX) ☐ ÁREA DE ADENSAMENTO (ADA) ☐ ÁREA DE EXPANSÃO (AEX)	
5 REGRAS DE OURO 1 - ÁREA DE ADENSAMENTO 2 - ÁREA DE EXPANSÃO DE ÁREA 3 - ÁREA 4 - ÁREA DE ÁREA DE ÁREA 5 - ÁREA DE ÁREA DE ÁREA	1 - ÁREA DE ÁREA TIPO DE OBRA ☐ INSTALAÇÃO ☐ ÁREA ☐ ÁREA ☐ ÁREA DE ÁREA ☐ ÁREA ☐ ÁREA DE ÁREA ☐ ÁREA DE ÁREA ☐ ÁREA ☐ ÁREA
CHECKLIST COM PADRÃO VISUALIZADO ☐ SIM ☐ NÃO	ACESSO A LINHA VIVA ☐ SIM ☐ NÃO
SE NÃO PODER FAZER COM SEGURANÇA NÃO FAÇA	ACEITO A PARA CONSTRUÇÃO ☐ SIM ☐ NÃO

OBSERVAÇÕES:

Durante a execução da obra, o órgão responsável pela obra deverá deixar no local as a disposição de desligamento e aterramento adequados as condições de segurança para a execução da mesma.

Em caso de interferência a rede energizada 13,8kV, será deverá ser de responsabilidade total e exclusiva da Firma de Obra ou a ela deverá ser feitas sob a conduta dos trabalhos de Obra mesta.

PROJETO ILUMINAÇÃO - VISTA SUPERIOR

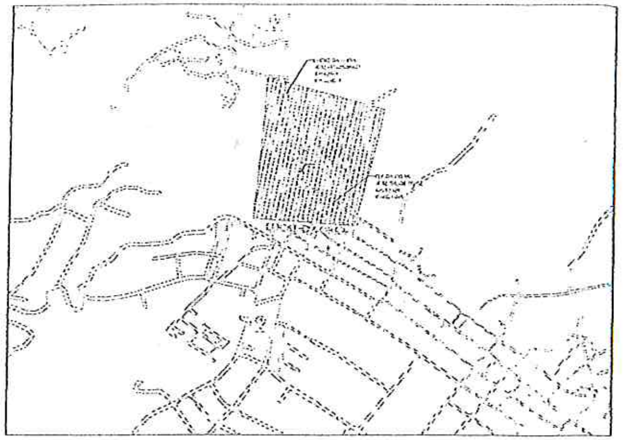
Ademilson de Oliveira Sano

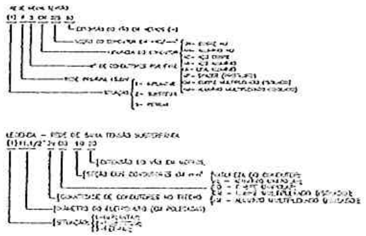
Registro Nacional: CREA- nº 062066841-2

Registro Regional: 359170CE

Batayporã Praça Dr. Nicolau Pedro Dias Neto, 01 CEP 79980-000 MS	DANIEL PERES A. JÚNIOR 054.691.551-69 191211210
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATAYPORÃ	
ESTUDO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE BATAYPORÃ	
AV. INTERDISTRITAL BERNARDO PRESENTE, AV. SÃO PEDRO E RUA São Paulo	

PLANTA DE SITUAÇÃO



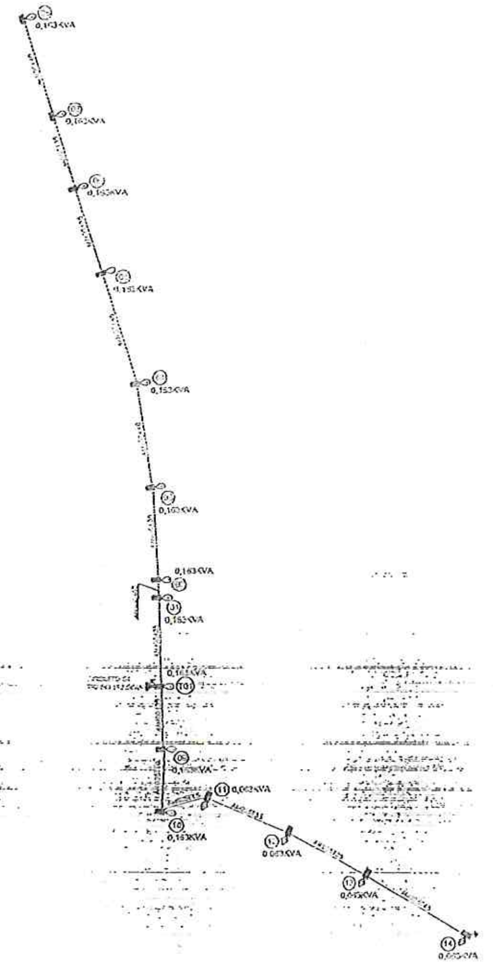


LEGENDA DAS LUMINÁRIAS:

- Ø1 = 70w
- Ø2 = 150w
- Ø3 = 250w
- Ø4 = 250W OI PÉTALA

CÁLCULO DA QUEDA DE TENSÃO

QUEDA DE TENSÃO									
	TRECHO		CARGAS			CONDUTOR	QUEDA DE TENSÃO		
CIRCUITO	DES O.	COMP.	DISTR.	ACUMUL.	TOTAL	mm²	UNIT. (%)	TRECHO (%)	TOTAL (%)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	11.01	25	0,153	1,334	0,415	AN004	0,0994	0,041	0,043
	01.02	7	0,000	1,141	0,080	AN004	0,0994	0,004	0,056
	02.03	35	0,000	0,974	0,342	AN004	0,0994	0,034	0,090
	03.04	40	0,001	0,815	0,326	AN004	0,0994	0,032	0,123
	04.05	45	0,000	0,652	0,293	AN004	0,0994	0,024	0,152
	05.06	35	0,000	0,489	0,171	AN004	0,0994	0,017	0,127
	06.07	35	0,000	0,326	0,114	AN004	0,0994	0,011	0,15[illegible]
	07.08	40	0,000	0,163	0,065	AN004	0,0994	0,004	0,157
	11.09	25	0,163	0,574	0,145	AN004	0,0994	0,015	0,016
	09.10	10	0,001	0,515	0,042	AN025T	0,0490	0,004	0,039
	10.11	15	0,000	0,252	0,033	AN025T	0,0490	0,003	0,073
	11.12	35	0,000	0,151	0,053	AN025T	0,0490	0,005	0,323
	12.13	35	0,000	0,125	0,044	AN025T	0,0490	0,004	0,033
	13.14	45	0,000	0,063	0,028	AN025T	0,0490	0,002	0,035



01 PROJETO ILUMINAÇÃO VISTA SUPERIOR

OBSERVAÇÕES:

Durante a execução da obra, o técnico responsável pela obra deverá checar no local se a sequência de desligamento e aterramento satisfazem as condições de segurança para a execução da mesma.

Em caso de interligação à rede energizada 13,8kV, esta deverá ser de responsabilidade total e exclusiva da turma de linha viva e só deverá ser iniciada após a conclusão dos trabalhos da linha morta.

332

COMISSÃO

Ademilson de Oliveira Sena

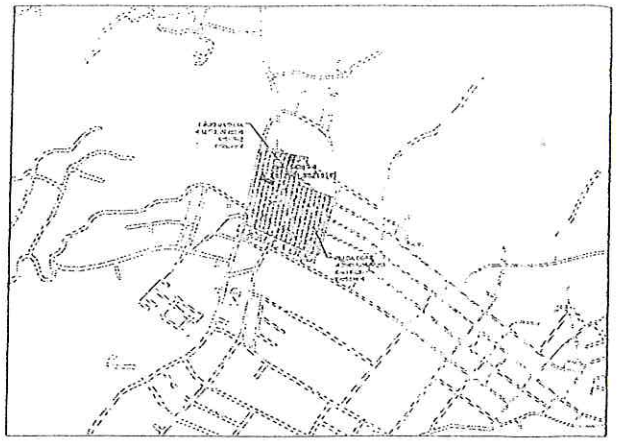
Registro Nacional CREA- nº 062066541-2

Registro Regional 35347OCE

Baturité

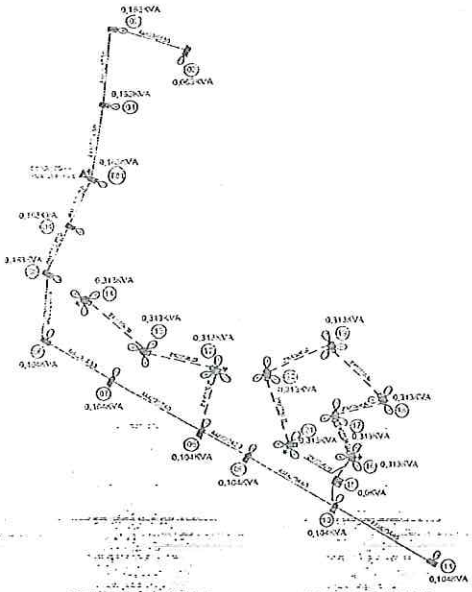
GABRIEL PIRES A. JÚNIOR
061.890.553-49
1917007210
GABRIEL PIRES
07/07/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
MELHORIA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ
RUA CEL. PEDRO CATÃO – TRECHO 2, RUA SÃO JOSÉ

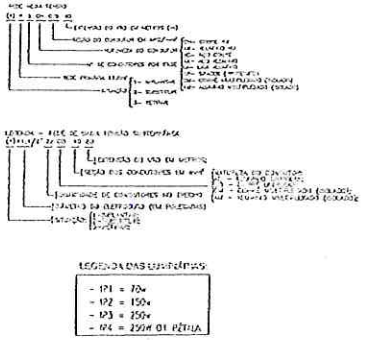
PLANTA DE SITUAÇÃO



CÁLCULO DA QUEDA DE TENSÃO

QUEDA DE TENSÃO										
	TRECHO		CARGAS			CONDUTOR	QUEDA DE TENSÃO			
CIRCUITO	DE NÓ	CONF.	DISTRI.	ACUMUL.	TOTAL		UNIT. (%)	TRECHO (%)	TOTAL (%)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	11/01	20	0,153	0,348	0,141	AM025T	0,0048	0,044	0,044
	01/02	30	0,000	0,229	0,048	AM025T	0,0048	0,000	0,000
	02/03	20	0,000	0,053	0,011	AM025T	0,0048	0,000	0,000
	11/04	20	0,153	3,770	0,770	AM025T	0,0048	0,036	0,036
	04/05	20	0,000	3,617	0,721	AM025T	0,0048	0,035	0,035
	05/06	20	0,000	3,443	1,013	AM025T	0,0048	0,049	0,155
	06/07	30	0,000	3,351	1,012	AM025T	0,0048	0,049	0,204
	07/08	40	0,000	3,223	1,294	AM025T	0,0048	0,116	0,353
	08/09	20	0,000	2,191	0,438	AM025T	0,0048	0,021	0,374
	09/10	40	0,000	2,047	0,818	AM025T	0,0048	0,039	0,414
	10/11	45	0,000	0,104	0,047	AM025T	0,0048	0,000	0,414
	01/12	25	0,000	0,057	0,015	CS035	1,2848	0,019	0,023
	12/13	30	0,000	0,042	0,013	CS035	1,2848	0,016	0,054
	13/14	50	0,000	0,313	0,094	CS035	1,2848	0,119	0,173
	13/15	10	0,000	1,674	0,134	AM025T	0,0048	0,017	0,569
	15/16	10	0,000	1,674	0,134	CS035	1,2848	0,171	0,741
	15/17	15	0,000	1,543	0,232	CS035	1,2848	0,297	1,038
	17/18	20	0,000	1,312	0,250	CS035	1,2848	0,319	1,357
	18/19	30	0,000	0,929	0,279	CS035	1,2848	0,357	1,714
	19/20	25	0,000	0,625	0,175	CS035	1,2848	0,222	1,936
	20/21	30	0,000	0,313	0,100	CS035	1,2848	0,127	2,063





LEGENDA DAS LUMINÁRIAS

- 1P1 = 70w
- 1P2 = 150w
- 1P3 = 250w
- 1P4 = 250W DI PÉTALA

01 PROJETO ILUMINAÇÃO VISTA SUPERIOR

OBSERVAÇÕES:

Durante a execução da obra, a pessoa responsável pela obra deverá checar no local se a caixa de deslocamento e afastamento estabelecem as condições de segurança para a execução da mesma.

Em caso de interrupção a rede energizada 13,8kV, está deverá ser de responsabilidade total e exclusiva da Turma de linha viva e só deverá ser religada após a conclusão dos trabalhos de linha morta.

Ademilson de Oliveira Sena

Registro Nacional - CREA- nº 062066641-2

Registro Regional 359170CE

Governo	GABRIEL PIRES C. JÚNIOR		
Prefeitura Municipal de Itatuba	GABRIEL PIRES	01/07/2016	

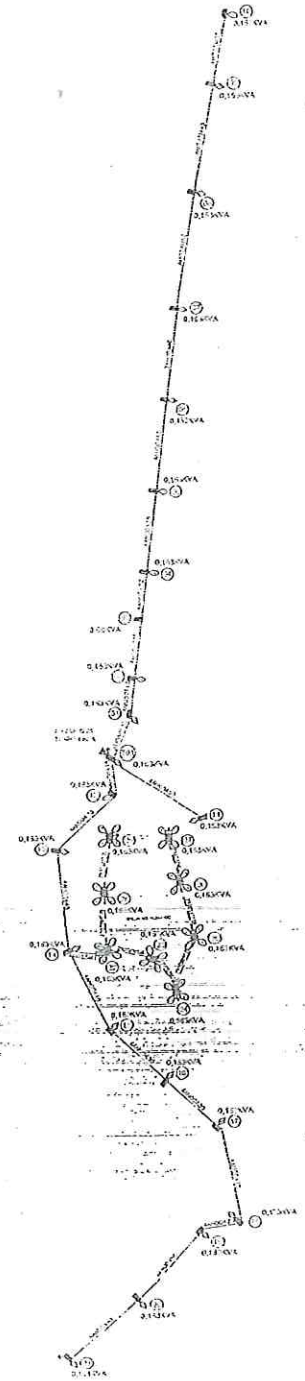
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA

MEMORIAL DE ESTUDOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITATUBA

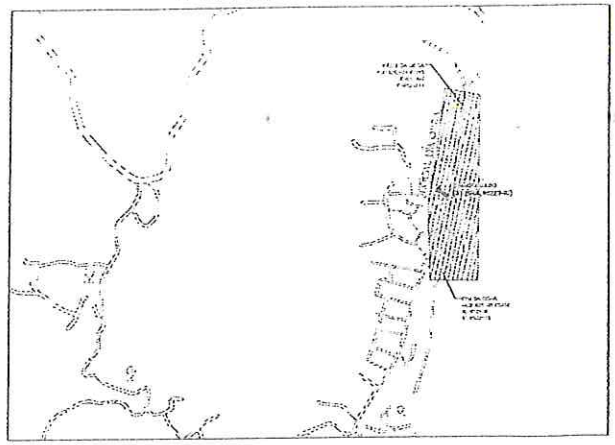
RUA CEL PEDRO CALDAS, VERSALHES, FRANCISCO FRANCELINO E PRAÇA DA VILAGE

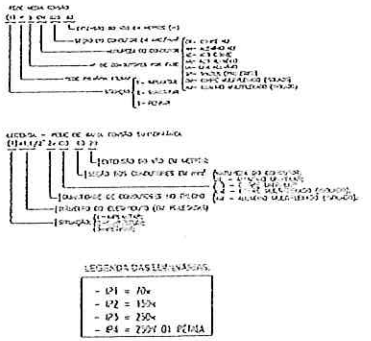
CÁLCULO DA QUEDA DE TENSÃO

QUEDA DE TENSÃO										
	TRECHO		CARGAS			CONDUTOR	QUEDA DE TENSÃO		
CIRCUITO	DESIG.	COMP.	DISTR.	ACUMUL.	TOTAL	mm²	UNIT. (%)	TRECHO (%)	TOTAL (%)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	T1.01	23	0,000	1,447	0,310	AM6951	0,0500	0,015	0,015
	01.02	15	0,000	1,334	0,196	AM6951	0,0500	0,010	0,025
	02.03	25	0,000	1,141	0,255	AM6951	0,0500	0,013	0,038
	03.04	23	0,000	1,141	0,221	AM954	0,0954	0,021	0,059
	04.05	35	0,000	0,973	0,242	AM954	0,0954	0,023	0,082
	05.06	43	0,000	0,815	0,325	AM954	0,0954	0,031	0,113
	06.07	43	0,000	0,652	0,256	AM954	0,0954	0,024	0,137
	07.08	50	0,000	0,423	0,235	AM6954	0,5270	0,124	0,261
	08.09	45	0,000	0,329	0,147	AM6954	0,5270	0,077	0,338
	09.10	33	0,000	0,183	0,043	AM6954	0,5270	0,023	0,361
	10.11	53	0,183	0,183	0,122	AM954	0,0954	0,012	0,373
	11.12	15	0,183	0,570	0,255	AM954	0,0954	0,024	0,397
	12.13	35	0,000	0,637	0,060	AM954	0,0954	0,057	0,454
	13.14	45	0,000	0,577	0,060	AM954	0,0954	0,057	0,511
	14.15	43	0,000	0,521	0,057	AM954	0,0954	0,055	0,566
	15.16	35	0,000	0,474	0,263	AM954	0,0954	0,025	0,591
	16.17	35	0,000	0,615	0,245	AM954	0,0954	0,023	0,614
	17.18	43	0,000	0,632	0,281	AM954	0,0954	0,027	0,641
	18.19	23	0,000	0,450	0,075	AM954	0,0954	0,007	0,648
	19.20	53	0,000	0,375	0,165	AM954	0,0954	0,016	0,664
	20.21	43	0,000	0,210	0,063	AM954	0,0954	0,006	0,670
	14.22	11	0,000	3,337	0,327	AM6954	0,5270	0,172	0,644
	22.23	35	0,000	2,017	0,729	C6510	0,7583	0,552	1,196
	23.24	55	0,000	1,670	0,684	C6510	0,7583	0,518	1,714
	24.25	49	0,000	1,252	0,501	C6510	0,7583	0,380	2,094
	25.26	49	0,000	0,835	0,334	C6510	0,7583	0,253	2,274
	26.27	49	0,000	0,417	0,167	C6510	0,7583	0,127	2,400
	22.28	43	0,000	0,835	0,334	C6510	0,7583	0,253	0,607
	28.29	43	0,000	0,417	0,167	C6510	0,7583	0,127	1,034



PLANTA DE SITUAÇÃO





Ademilson de Oliveira Sena

Registro Nacional CREA nº 062066641-2

Registro Regional 359170CE

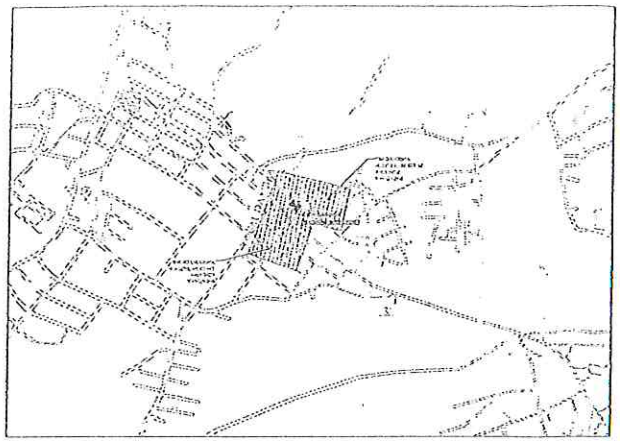
Baturité	GISELE PEIXOTO A. JUNIOR CPF 054.894.533-48 CREA 181313-0/D GISELE PEIXOTO	07/07/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		
REFORMA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ		
RUA MAL. PEDRO ELETO / CEP: 365		

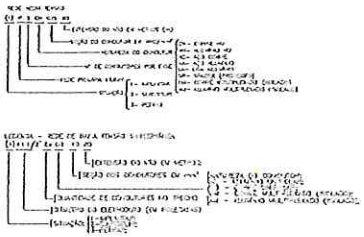
OBSERVAÇÕES:

Durante a execução da obra, a mão responsável pela obra deverá checar no local se a disposição de equipamentos e elementos estiverem de condições de segurança para a execução da mesma.

Em caso de blindagem e cabo energizado (13,8kV), está deverá ser de responsabilidade da a empresa da linha de fogo e ela deverá ser retirada após a conclusão dos trabalhos de fato morto.

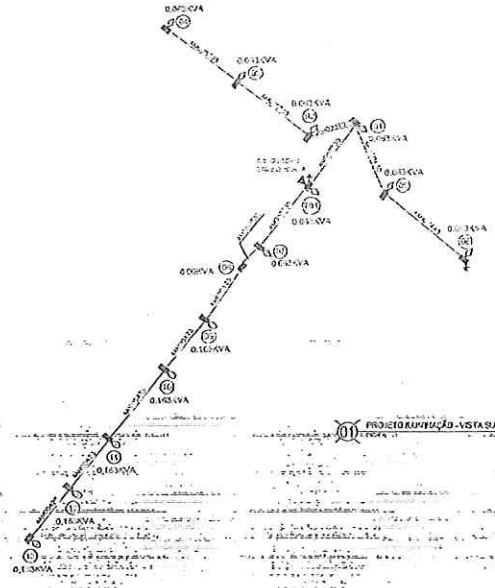
PLANTA DE SITUAÇÃO





LEGENDA DAS LUMINÁRIAS

- Ø1 = 70w
- Ø2 = 150w
- Ø3 = 250w
- Ø4 = 250w OI PÉTALA



CÁLCULO DA QUEDA DE TENSÃO

QUEDA DE TENSÃO										
	TRECHO		CARGAS			CONDUTOR	QUEDA DE TENSÃO		
CIRCUITO	DESIG.	COMP.	DISTR.	ACUMUL.	TOTAL	mm²	UNIT. (%)	TRECHO (%)	TOTAL (%)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	T1.01	30	0,163	0,374	0,134	AM/95ST	0,0010	0,007	0,017
	01.02	20	0,000	0,110	0,015	AM/95ST	0,0010	0,003	0,010
	02.03	25	0,000	0,129	0,044	AM/95ST	0,0010	0,004	0,014
	03.04	35	0,000	0,093	0,022	AM/95ST	0,0010	0,003	0,012
	04.05	30	0,000	0,124	0,058	AM/95ST	0,0010	0,004	0,016
	05.06	40	0,000	0,093	0,025	AM/95ST	0,0010	0,003	0,013
	T1.07	30	0,000	1,398	0,410	AM/95ST	0,0010	0,021	0,021
	07.08	30	0,000	1,398	0,391	AM/95ST	0,0010	0,021	0,040
	08.09	25	0,000	0,619	0,204	AM/95ST	0,0010	0,013	0,053
	09.10	25	0,000	0,652	0,163	AM/95ST	0,0010	0,016	0,069
	10.11	35	0,000	0,493	0,171	AM/95ST	0,0010	0,017	0,086
	11.12	25	0,000	0,326	0,063	AM/95ST	0,0010	0,006	0,092
	12.13	25	0,000	0,163	0,041	AM/95ST	0,0010	0,004	0,096

OBSERVAÇÕES:

Durante a execução da obra, a rede responsável pela obra deverá checar no local se a projeção de iluminação e sinalização estabelecem as condições de segurança para a execução da mesma.

Em caso de identificação de rede energizada 13,8kV, esta deverá ser de responsabilidade CEB e acionada da forma de Ética Via e só deverá ser liberada após a conclusão da retirada da Rede Morta.

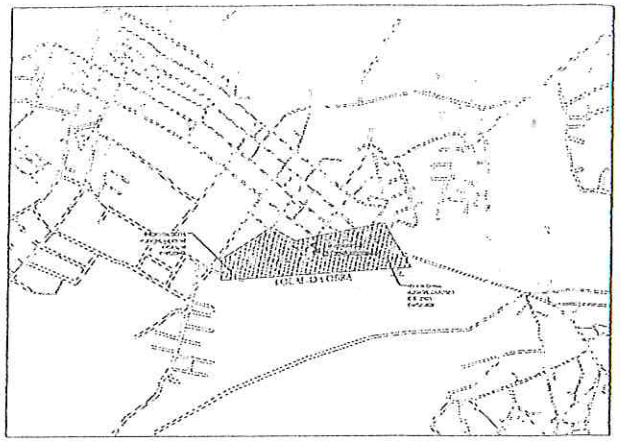
Tarcísio de Oliveira Souza

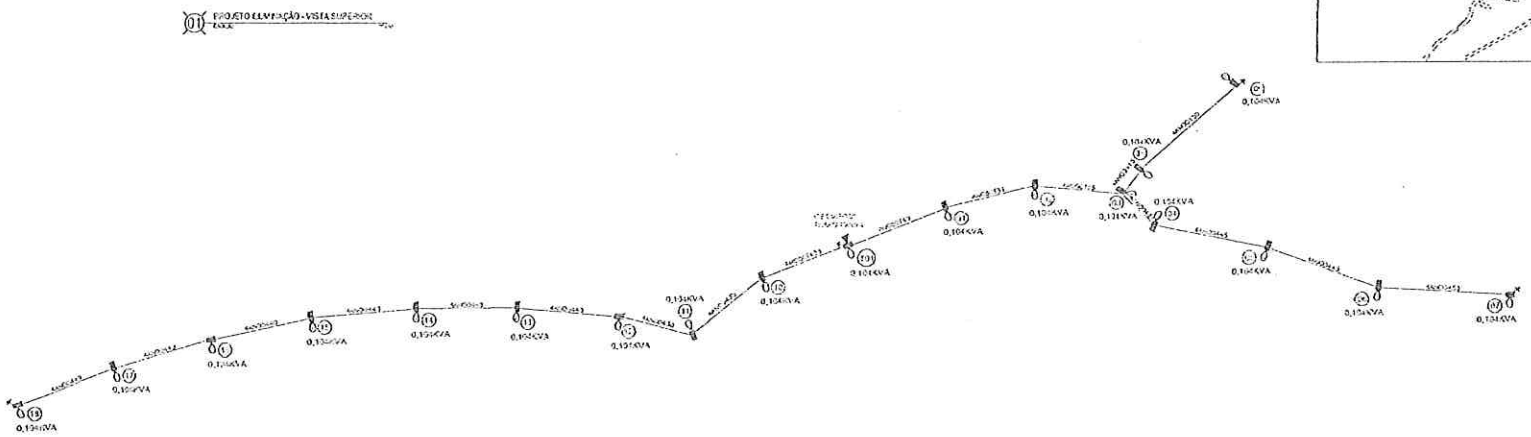
Registro Nacional CREA nº 0520066941-2

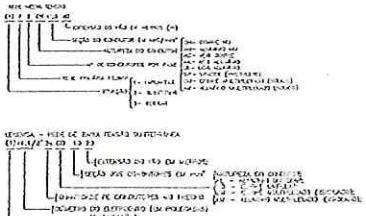
Registro Regional 3531706CE

Brasília	TARCISIO DE OLIVEIRA SOUZA CREA 0520066941-2 1012131310	
Prefeitura Municipal de Brasília Secretaria de Obras, Habitação e Serviços Públicos SOB/DF	CARGO: TÉCNICO	DATA: 19/04/2024
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA		
VERIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BRASÍLIA		
DF, DISTRITO FEDERAL, BRASÍLIA, AP. 304 FAISÃO E RUA SÃO PAULO		

PLANTA DE SITUAÇÃO







LEGENDA DAS LUMINÁRIAS

- P1 = 70w
- P2 = 150w
- P3 = 250w
- P4 = 250W OI PÉDELA

CÁLCULO DA QUEDA DE TENSÃO

QUEDA DE TENSÃO									
	TRECHO		CARGAS			CONDUTOR	QUEDA DE TENSÃO		
CIRCUITO	DESIG.	COMP.	DISTRI.	ACUMUL.	TOTAL		UNIT. (%)	TRECHO (%)	TOTAL (%)
	A	B	C	D	E	F	G	H	J
	01,01	40	0,104	0,833	0,936	AM 50QT	0,0503	0,020	0,020
	01,02	35	0,000	0,833	0,832	AM 50QT	0,0503	0,015	0,034
	02,03	35	0,000	0,733	0,256	AM 50QT	0,0503	0,013	0,047
	03,04	21	0,000	0,417	0,056	AM 50QT	0,0503	0,009	0,055
	04,05	45	0,000	0,313	0,113	AM 50QT	0,0503	0,014	0,069
	05,06	45	0,000	0,209	0,004	AM 50QT	0,0503	0,009	0,078
	06,07	50	0,000	0,104	0,052	AM 50QT	0,0503	0,005	0,084
	03,08	15	0,000	0,209	0,031	AM 50QT	0,0503	0,003	0,081
	08,09	50	0,000	0,104	0,002	AM 50QT	0,0503	0,005	0,086
	11,10	35	0,104	0,313	0,347	AM 50QT	0,0503	0,017	0,017
	10,11	35	0,000	0,625	0,262	AM 50QT	0,0503	0,013	0,030
	11,12	35	0,000	0,730	0,219	AM 50QT	0,0503	0,011	0,041
	12,13	40	0,000	0,625	0,250	AM 50QT	0,0503	0,013	0,053
	13,14	40	0,000	0,522	0,209	AM 50QT	0,0503	0,011	0,064
	14,15	40	0,000	0,417	0,167	AM 50QT	0,0503	0,008	0,072
	15,16	40	0,000	0,313	0,125	AM 50QT	0,0503	0,006	0,078
	16,17	40	0,000	0,209	0,083	AM 50QT	0,0503	0,004	0,082
	17,18	40	0,000	0,104	0,042	AM 50QT	0,0503	0,002	0,085

Ademilson de Oliveira Sena

Registro Nacional: CREA- nº 052065641-2

Registro Regional: 359170CE

OBSERVAÇÕES:

Durante a execução da obra, a equipe responsável pela obra deverá checar no local se a espécie de duplamento e alinhamento estão com as condições de espaços para a execução da mesma.

Em caso de ketificação a rede energizada 13kV, está deverá ser de responsabilidade EDP e caberá da forma de fita viva e só deverá ser iniciada após a conclusão das tubulações de fita morta.

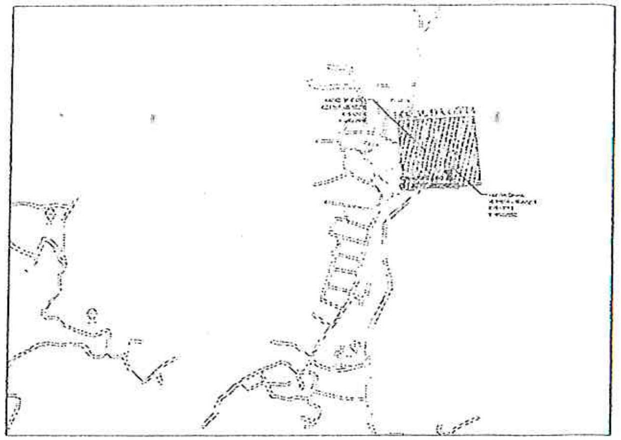
Batente	GUECIEL POLES L. JÚNIOR CREA-CE 5551-D 1012537010	
	DANIEL EDVES	07/07/2015

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATENTE

MEMORIA DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE BATENTE

AV. FRANCISCO BRAGA FILHO - TRECHO 1

PLANTA DE SITUAÇÃO



CÁLCULO DA QUEDA DE TENSÃO

QUEDA DE TENSÃO									
	TRECHO		CARGAS			CONDUTOR	QUEDA DE TENSÃO		
CIRCUITO	DESIG.	COMP.	DISTR.	ACUMUL.	TOTAL	mm²	UNIT. (%)	TRECHO (%)	TOTAL (%)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	TF 01	22	0,000	2,524	0,551	AM025T	[illegible]	0,045	0,045
	01 02	20	0,000	2,524	0,501	CS010	0,7593	0,381	0,427
	02 03	39	0,000	2,400	0,720	CS010	0,7593	0,546	0,974
	03 04	40	0,000	3,203	2,043	CS010	0,7593	0,051	1,035
	03 05	33	0,000	1,933	0,595	CS010	0,7593	0,451	1,437
	05 06	40	0,000	1,565	0,626	CS010	0,7593	0,475	1,951
	06 07	30	0,000	0,417	0,125	CS010	0,7593	0,095	2,064
	06 08	32	0,000	0,730	0,234	CS010	0,7593	0,177	2,225
	08 09	30	0,000	0,592	0,157	CS010	0,7593	0,119	2,354
	08 10	43	0,000	0,417	0,179	CS010	0,7593	0,136	2,490
	10 11	40	0,163	0,311	0,158	CS010	0,7593	0,120	2,610
	11 12	55	0,163	0,229	0,160	CS010	0,7593	0,121	2,731
	12 13	33	0,000	0,104	0,034	CS010	0,7593	0,026	2,757

(01) PROJETO ILUMINAÇÃO - VISTA SUPERIOR

LEGENDA DAS LUMINÁRIAS

- P1 = 70W
- P2 = 150W
- P3 = 250W
- P4 = 250W 01 PÉTALA

OBSERVAÇÕES:

Durante a execução da obra, a equipe responsável pela obra deverá checar no local se a sugestão de equipamento e ferramenta satisfazem as condições de segurança para a execução da mesma.

Em caso de interligação a rede energizada 13,8kV, esta deverá ser de responsabilidade total e exclusiva da turma de linha viva e as demais ser feitas após a conclusão dos trabalhos de linha morta.

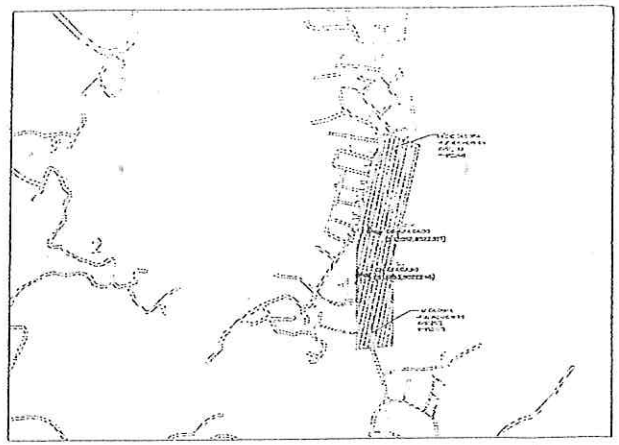
Ademilson de Oliveira Sa

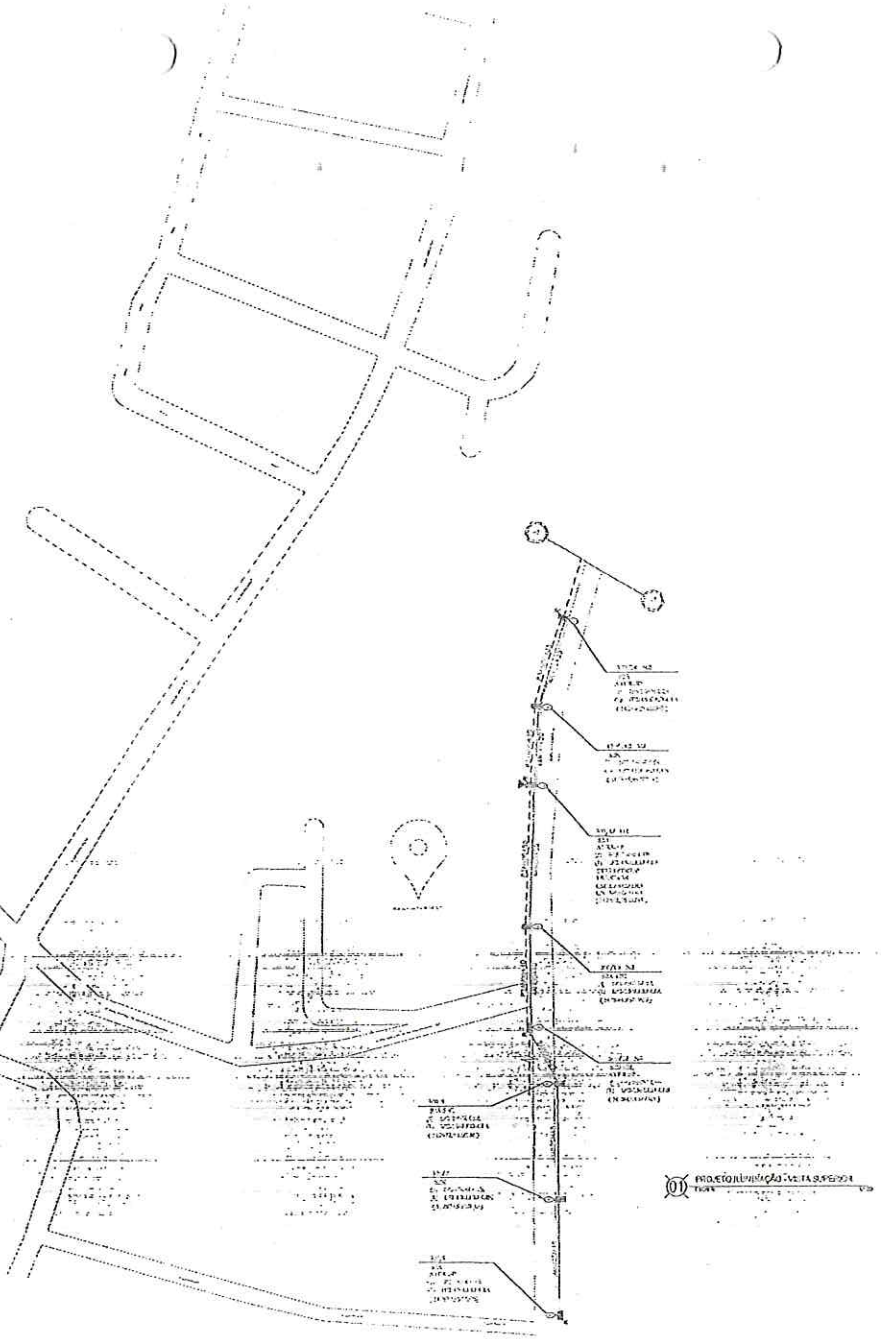
Registro Nacional: CREA-nº 062056641-2

Registro Regional: 359170CE

GABRIEL PIRES L. JÚNIOR
054.095.353-43
1917073?0
DANIEL PIRES
07/03/2016
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
MELHORIA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ
CE - 355 / RODOVIÁRIA DE BATURITÉ

PLANTA DE SITUAÇÃO

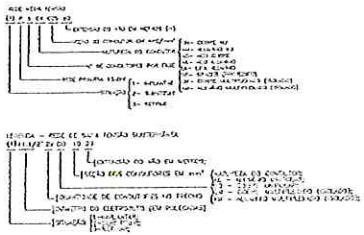




LEGENDA

- Poste Circular Projetado
- Poste Circular Existente
- Poste Projetado
- Poste a Retirar
- Poste Substituído
- Poste Existente
- Poste Cast Existente
- Tirda Particular
- Tirda Particular em Gabiado
- Tirda a Implantar
- Tirda a Substituir
- Tirda a Retirar
- Luminária de 80w Existente
- Luminária de 60w a Retirar
- Luminária 0w a 70w a Existente
- Luminária LED 0w a 70w a Implantar
- Luminária 0w a 70w Substituir
- Luminária de 100w a 150w Braço Curto
- Luminária LED de 100w a 150w Braço Curto a Implantar
- Luminária 100w a 400w a Substituir
- Luminária de 400w Braço Longo a Implantar
- Medição Monofásica a Existente
- Cx. Subterânea Existente
- Cx. Subterânea a 40x40x40 Implantar
- Rede Enel com 3 Fases e 1 Neutro
- Rede de Baixa Tensão Aérea 3~1/220V
- Rede de Baixa Tensão Subterânea 380/220V
- Rede de Média Tensão Aérea 13.6kV
- Rede de Média Tensão Subterânea 13.6kV
- Rede de Média Tensão Compacta 13.6kV
- Rede de Distribuição de Alta Tensão 69kV
- Ferrovia
- Cerca
- RODOVIA FEDERAL (BR)
- RODOVIA ESTADUAL (CE)
- Haste de Aterramento a Implantar
- Haste de Aterramento Existente
- Haste de Aterramento de Barramento
- Poda
- Seta Gabarito

PROJETO ILUMINAÇÃO PÚBLICA SUPERIOR



LEGENDA DAS LUMINÁRIAS:

- P1 = 70w
- P2 = 150W
- P3 = 250W
- P4 = 250W 01 PÉTALA

OBSERVAÇÕES:

Durante a execução da obra a equipe responsável pela obra deverá checar no local se o espaço de designado e disponível existem as condições de engenharia para a execução da mesma.

Em caso de interferência a rede energizada 13.6kV, será devido por de responsabilidade total e exclusiva da Turma de Eletricista e só deverá ser iniciada após a conclusão das limpezas de área morta.

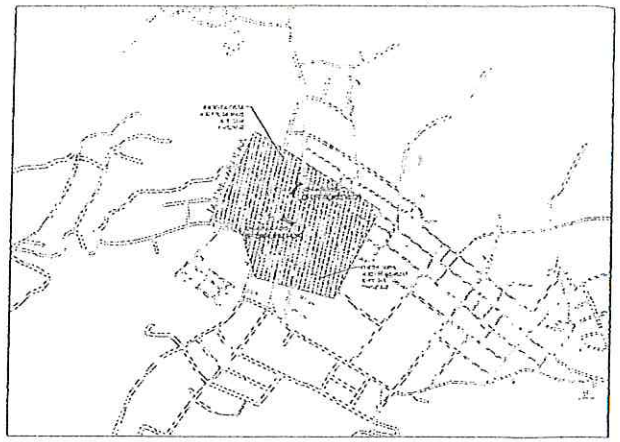
Adamilson de Oliveira Sara

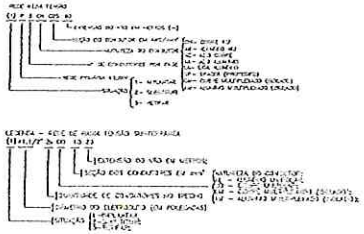
Registro Nacional: CREA-nº 052056641-2

Registro Regional: 359170CE

Prefeitura de Aquiraz	CARGEL FIOES L. CASTRO CPF 004.545.353-68 PROPRIETÁRIO	
	CARGEL FIOES	07/01/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ		
MEMORIAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ		
RUA CEL FIOES CASTRO - TRECHO 1		

PLANTA DE SITUAÇÃO



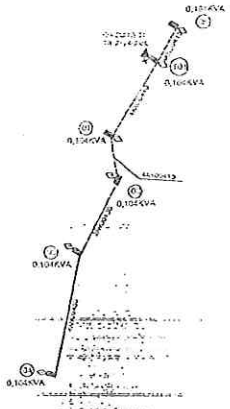


LEGENDA DAS LUMINÁRIAS:

- P1 = 70w
- P2 = 150w
- P3 = 250w
- P4 = 250W DI FERRA

CÁLCULO DA QUEDA DE TENSÃO

QUEDA DE TENSÃO										
	TRECHO		CARGAS			CONDUTOR	QUEDA DE TENSÃO			
CIRCUITO	DESC.	COMP.	DISTR.	ACUMUL.	TOTAL	mm²	UNIT. (%)	TRECHO (%)	TOTAL (%)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	E1/01	40	0,104	0,417	0,417	AM004	0,0594	0,019	0,019
	01/02	15	0,000	0,313	0,347	AM004	0,0594	0,005	0,023
	02/03	30	0,000	0,209	0,261	AM004	0,0594	0,005	0,030
	03/04	50	0,000	0,104	0,052	AM004	0,0594	0,005	0,035
	E1/05	15	0,104	0,104	0,052	AM004	0,0594	0,002	0,037



01 PROJETO ILUMINAÇÃO - VISTA SUPERIOR

Ademilson de Oliveira Sara

Registro Nacional CREA-nº 052056641-2

Registro Regional 359170CE

OBSERVAÇÕES:

Durante a execução da obra, a pessoa responsável pela obra deverá checar no local se a segurança de trabalhadores e transeuntes estabelece as condições de segurança para a execução da mesma.

Em caso de interferência a rede energizada 13,8kV, não deverá ser de responsabilidade EDA e entrarão da turma de linha viva e ao deverá ser iniciada após a concessão da interdição da Rede morta.

Batente	GABRIEL PEIXOTO A. JÚNIOR 054.591.333-49 CREA:CE 37010	
Área de Concentração de Obra: Rua Coronel Raimundo Pereira	GABRIEL PEIXOTO	07/07/2014
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		
MEMORIAL DE DESCRIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ		
Dr. FRANCISCO MESQUITA PEREIRA		