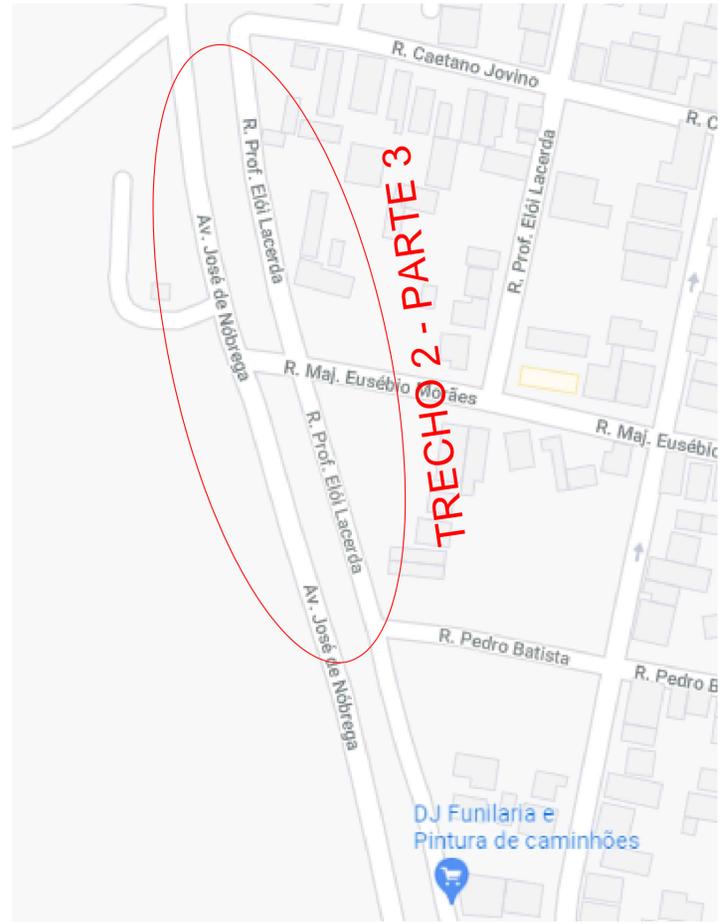
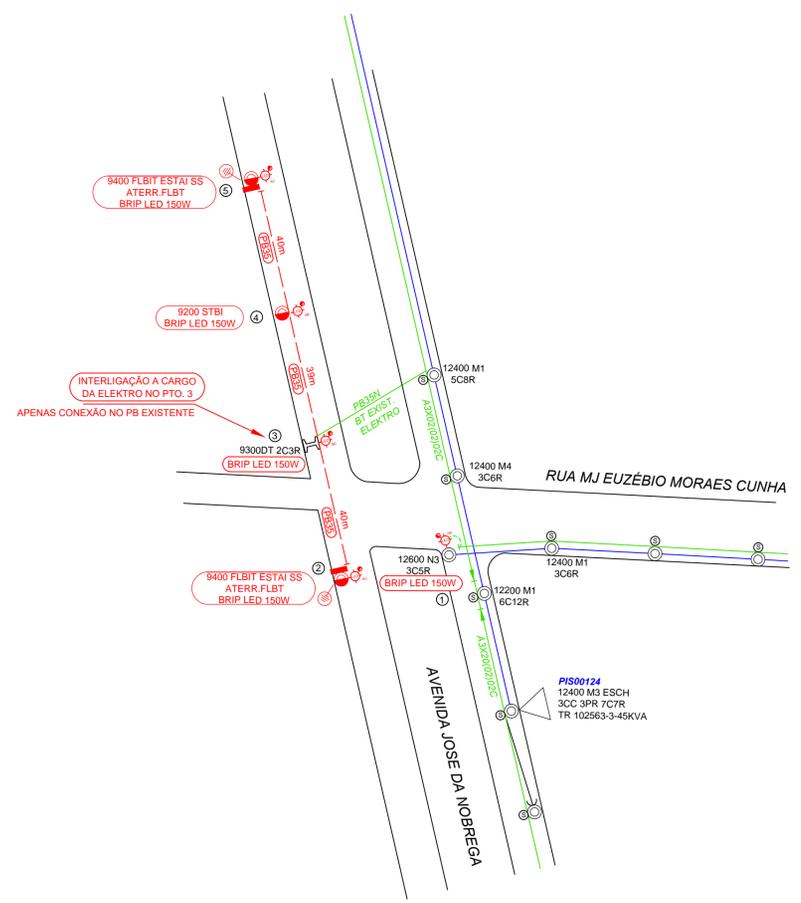


TRECHO 2 - PARTE 3



TERMO DE CONCORDÂNCIA

CONCORDAMOS COM A IMPLANTAÇÃO DOS POSTES AQUI PROJETADOS E DECLARAMOS QUE OS MESMOS FORAM LOCADOS À 0,30 m DO ALINHAMENTO DA GUIA DE SARJETA DEFINIDOS POR ESTA P.M..

PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL - SP

TERMO DE CONCORDÂNCIA

REF.: AUMENTO DE CONSUMO DE I.P.

CONCORDAMOS COM O AUMENTO NO CONSUMO DE 5 BRAÇOS DE I.P. LED 150 W, PROJETADOS NESTA OBRA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL - SP

NOTA IMPORTANTE SOBRE A REVISÃO 1 DESTE PROJETO NO QUE DIZ RESPEITO AO ITEM ABAIXO DA CT 547/2022:

"Conforme item 6.1.7 da norma DIS-NOR-012 em situações onde ocorra a possibilidade de expansão da rede de MT, deve-se utilizar postes de 12 m, mesmo que no momento do projeto só exista expansão de rede de BT".

Ressaltamos que não foi efetuada a alteração dos postes para 12 metros, tendo em vista que já existe rede de MT do outro lado da avenida.

A Prefeitura Municipal não concorda com o ônus que essa substituição venha a gerar, tendo em vista que a necessidade de expansão da rede conforme cita a CT da Elektro, já pode ser atendida pela rede elétrica existente do lado oposto da avenida.

REV. 01

PROJETO REFEITO E REAPRESENTADO CONF. ORIENTAÇÕES DA CT 547/2022 UC 17012317 OS 2022.672.608.0990

Cálculo Mecânico	
Ponto	Esforço(daN)
02	267
05	267

PLANILHA DEMONSTRATIVA DOS CÁLCULOS MECANICOS, ANEXA AO PROCESSO.

- LEGENDA DAS ESTRUTURAS SECUNDÁRIAS PADRONIZADAS CONFORME ANEXO 1 - DIS-NOR-014**
- STBI - ESTRUTURA 1 - TANGENTE E ÂNGULOS ATÉ 30°
 - FLBIT - ESTRUTURA 7 - FIM DE LINHA BT

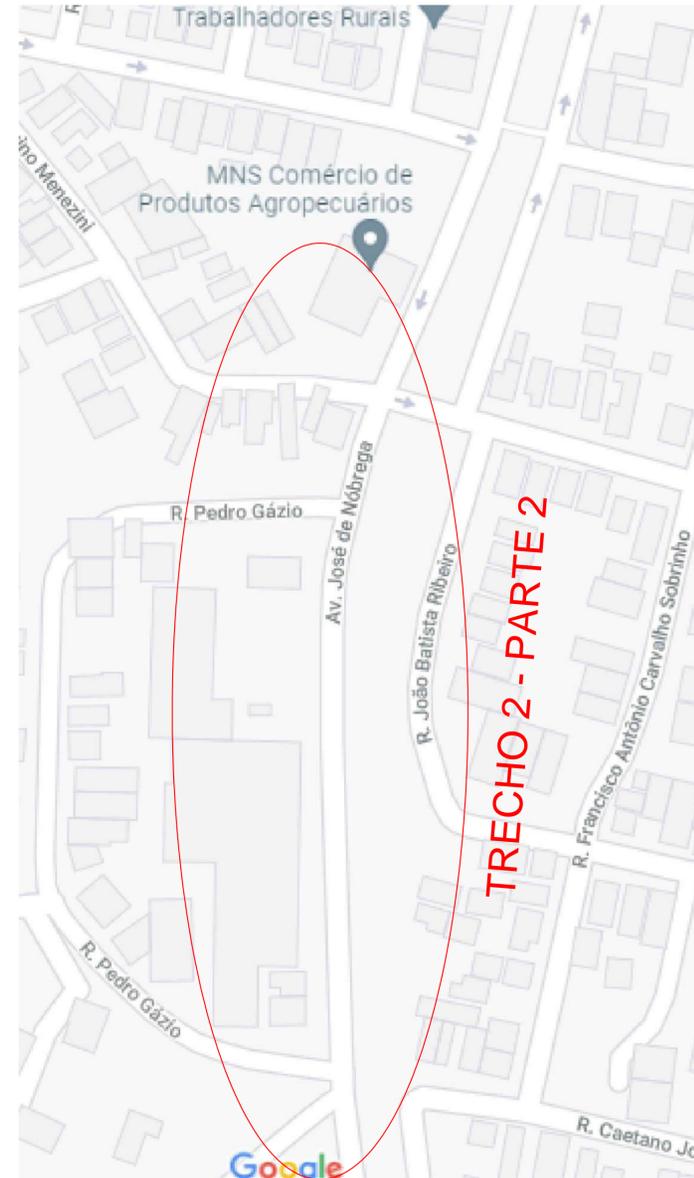
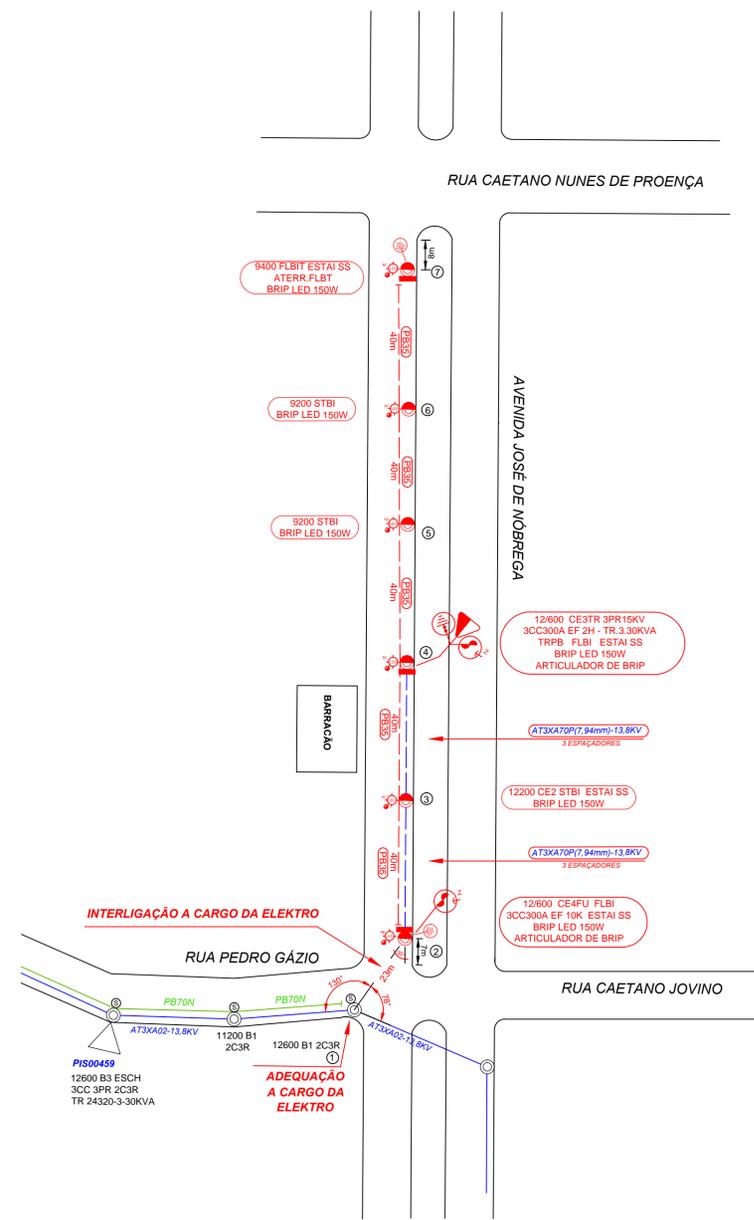
- LEGENDA:**
- REDE PRIMÁRIA ELEKTRO EXISTENTE
 - REDE SECUNDÁRIA ELEKTRO EXISTENTE
 - REDE PRIMÁRIA ELEKTRO PROPOSTA
 - REDE SECUNDÁRIA ELEKTRO PROPOSTA
 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA PROPOSTA (BRAÇO LONGO, C/ LUMIN. FECHADA INTEGRADA E LÂMP. DE LED C/ RELÉ COMANDO INDIVIDUAL)
 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE
 - ▽ TRANSFORMADOR ELEKTRO EXISTENTE
 - ⊙ POSTEAÇÃO ELEKTRO EXISTENTE
 - ⊙ POSTEAÇÃO ELEKTRO PROPOSTA

ecanalles[®] engenharia
Elétrica • Civil • Arquitetura

Rua Marechal Floriano Peixoto, 267 Centro Piedade - SP Contato: (015) 99781-2930
site: www.ecanallesengenharia.com.br e-mail: ecanalles@hotmail.com

INTERESSADO	ENG ^º RESPONSÁVEL	ART : 28027230220014255
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL CNPJ - 46.634.473/0001-41 PREFEITO MUNICIPAL - Marco Aurélio Soares		Eng ^º EDER LUIS VIEIRA CANALLES CREA : 5062480857 RG : 30.810.849-8
CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL		
ENDEREÇO Av. José da Nobrega - Pilar do Sul		
TÍTULO Extensão de Rede Secundária para Instalação de 5 Pontos de Iluminação Pública Tipo LED 150W		FOLHA 1/1
DATA SET/2021	PROJETO EDER LUIS	DESENHO EDER LUIS ESCALA PROJETO COTADO REV. 01

TRECHO 2 - PARTE 2



Cálculo Mecânico	
Ponto	Esforço(daN)
02	388 ***
04	468
07	267

PLANILHA DEMONSTRATIVA DOS CÁLCULOS MECÂNICOS, ANEXA AO PROCESSO.

388 ***
 NOTA:
 ATÉ A EXECUÇÃO DA INTERLIGAÇÃO, O PONTO 2 SERÁ SUBMETIDO A 664KGF DE ESFORÇO MECÂNICO, POIS SÓ TERÁ A TRACÇÃO DA REDE PROPOSTA NESTE PROJETO E AINDA NÃO TERÁ A REDE DE INTERLIGAÇÃO A SER CONSTRUÍDA PELA ELEKTRO. APÓS A EXECUÇÃO DA INTERLIGAÇÃO O ESFORÇO SERÁ DE 388KGF.
 ATÉ A EXECUÇÃO DA INTERLIGAÇÃO, DEIXAREMOS UM ESTAI PROVISÓRIO, SUSTENTANDO O REFERIDO POSTE, SEM CAUSAR SITUAÇÃO DE RISCO.

LEGENDA DAS ESTRUTURAS SECUNDÁRIAS PADRONIZADAS CONFORME ANEXO 1 - DIS-NOR-014

- STBI - ESTRUTURA 1 - TANGENTE E ÂNGULOS ATÉ 30°
- FLBIT - ESTRUTURA 7 - FIM DE LINHA BT
- 2 FLBI - TOPO FECHADO

REV. 01
PROJETO REFEITO E REAPRESENTADO CONFORME ORIENTAÇÕES DA CT 575/2022 UC 17012317 OS 2022.672.609.0743

LEGENDA:

- REDE PRIMÁRIA ELEKTRO EXISTENTE
- REDE SECUNDÁRIA ELEKTRO EXISTENTE
- REDE PRIMÁRIA ELEKTRO PROPOSTA
- REDE SECUNDÁRIA ELEKTRO PROPOSTA
- ILUMINAÇÃO PÚBLICA PROPOSTA (BRAÇO LONGO, C/ LUMIN. FECHADA INTEGRADA E LÂMP. DE LED C/ RELÉ COMANDO INDIVIDUAL)
- ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE
- TRANSFORMADOR ELEKTRO EXISTENTE
- POSTO DE TRANSFORMAÇÃO PROPOSTO
- POSTEAÇÃO ELEKTRO EXISTENTE
- POSTEAÇÃO ELEKTRO PROPOSTA

TERMO DE CONCORDÂNCIA
 CONCORDAMOS COM A IMPLANTAÇÃO DOS POSTES AQUI PROJETADOS E DECLARAMOS QUE OS MESMOS FORAM LOCADOS À 0,30 m DO ALINHAMENTO DA GUIA DE SARJETA DEFINIDOS POR ESTA P.M..
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL - SP

TERMO DE CONCORDÂNCIA
 REF.: AUMENTO DE CONSUMO DE I.P.
 CONCORDAMOS COM O AUMENTO NO CONSUMO DE 6 BRAÇOS DE I.P. LED 150 W, PROJETADOS NESTA OBRA.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL - SP

ecanalles engenharia
 Elétrica - Civil - Arquitetura

Rua Marechal Floriano Peixoto, 267 - Centro Piedade - SP - Contato: (015) 99781-2930
 site: www.ecanallesengenharia.com.br e-mail: ecanalles@hotmail.com

INTERESSADO: _____ ENG. RESPONSÁVEL: _____ ART: 28027230220014255

PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL
 CNPJ: 46.634.473/0001-41 Eng. EDER LUIS VIEIRA CANALLES
 PREFEITO MUNICIPAL - Marco Aurélio Soares CREA: 5062480857
 RG: 30.810.849-8

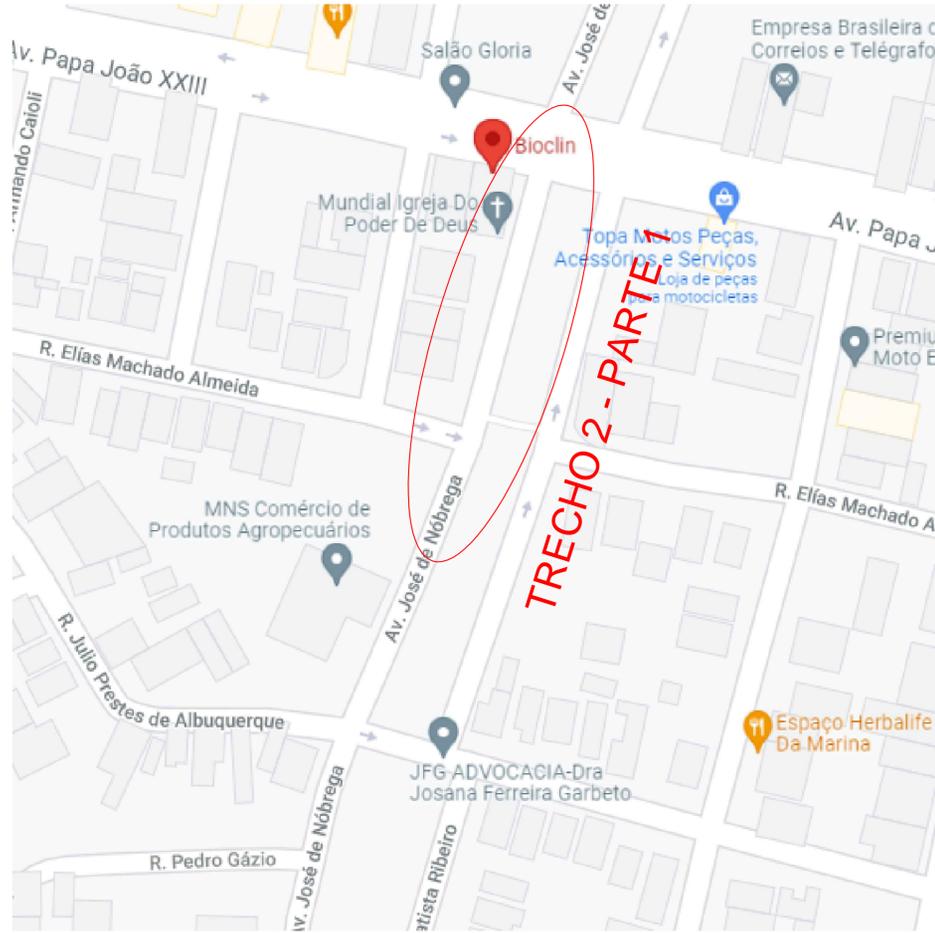
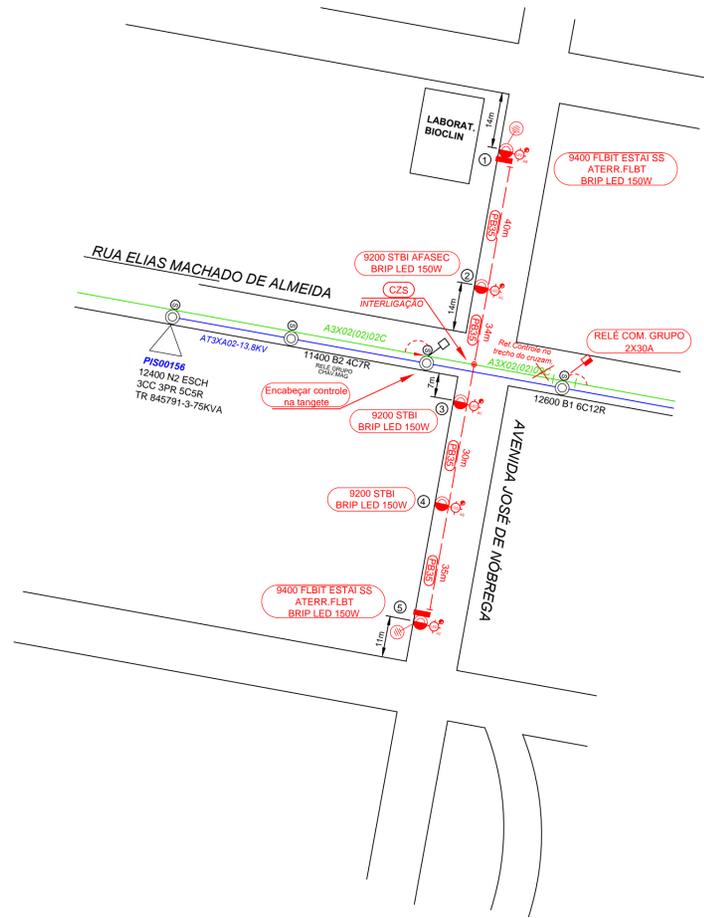
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

ENDERECO: Av. José da Nobrega - Pilar do Sul

TITULO: Extensão de Rede Secundária para Instalação de 6 Pontos de Iluminação Pública Tipo LED 150W FOLHA 1/1

DATA: SET/2021 PROJETO: EDER LUIS DESENHO: EDER LUIS ESCALA: PROJETO COTADO: **REV.1**

TRECHO 2 - PARTE 1



TERMO DE CONCORDÂNCIA

CONCORDAMOS COM A IMPLANTAÇÃO DOS POSTES AQUI PROJETADOS E DECLARAMOS QUE OS MESMOS FORAM LOCADOS À 0,30 m DO ALINHAMENTO DA GUIA DE SARJETA DEFINIDOS POR ESTA P.M..

PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL - SP

TERMO DE CONCORDÂNCIA

REF.: AUMENTO DE CONSUMO DE I.P.

CONCORDAMOS COM O AUMENTO NO CONSUMO DE 5 BRAÇOS DE I.P. LED 150 W, PROJETADOS NESTA OBRA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL - SP

Cálculo Mecânico	
Ponto	Esforço(daN)
01	267
05	276

PLANILHA DEMONSTRATIVA DOS CÁLCULOS MECÂNICOS, ANEXA AO PROCESSO.

LEGENDA DAS ESTRUTURAS SECUNDÁRIAS PADRONIZADAS CONFORME ANEXO 1 - DIS-NOR-014

- STBI - ESTRUTURA 1 - TANGENTE E ÂNGULOS ATÉ 30°
- FLBIT - ESTRUTURA 7 - FIM DE LINHA BT

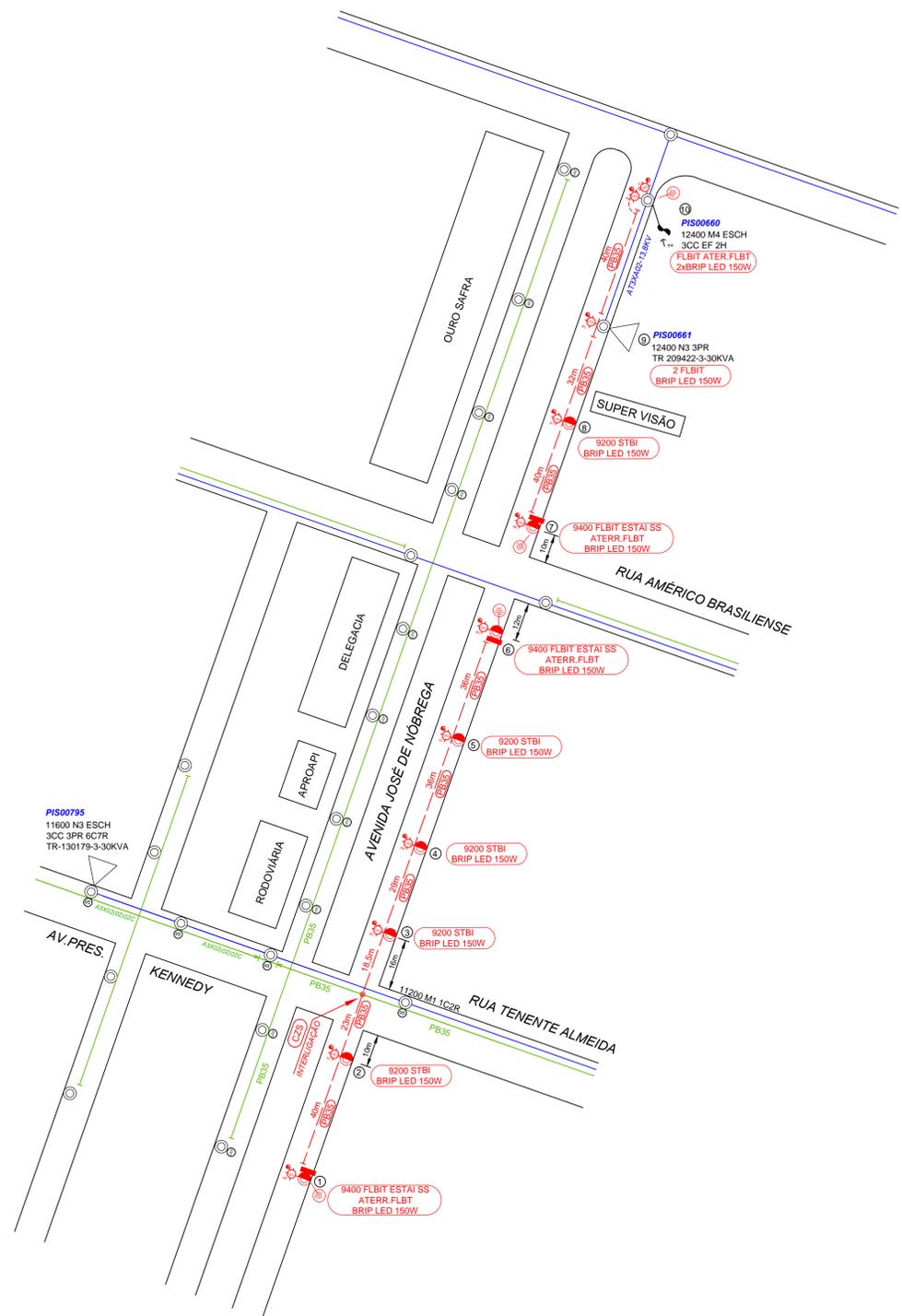
LEGENDA:

- REDE PRIMÁRIA ELEKTRO EXISTENTE
- REDE SECUNDÁRIA ELEKTRO EXISTENTE
- REDE PRIMÁRIA ELEKTRO PROPOSTA
- REDE SECUNDÁRIA ELEKTRO PROPOSTA
- ILUMINAÇÃO PÚBLICA PROPOSTA (BRAÇO LONGO, C/ LUMIN. FECHADA INTEGRADA E LÂMP. DE LED C/ RELÉ COMANDO INDIVIDUAL)
- ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE
- ▽ TRANSFORMADOR ELEKTRO EXISTENTE
- ⊙ POSTEAÇÃO ELEKTRO EXISTENTE
- ⊙ POSTEAÇÃO ELEKTRO PROPOSTA



Rua Marechal Floriano Peixoto, 267 Centro Piedade - SP Contato: (015) 99781-2930 site: www.ecanallesengenharia.com.br e-mail: ecanalles@hotmail.com	
INTERESSADO	ENGº RESPONSÁVEL ART: 28027230220014255
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL CNPJ: 46.634.473/0001-41 PREFEITO MUNICIPAL - Marco Aurélio Soares	Engº EDER LUIS VIEIRA CANALLES CREA: 5062480857 RG: 30.810.849-8
CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL	
ENDEREÇO Av. José da Nóbrega - Pilar do Sul	
TÍTULO Extensão de Rede Secundária para Instalação de 5 Pontos de Iluminação Pública Tipo LED 150W	FOLHA 1/1
DATA 03/01/2022	PROJETO EDER LUIS
DESENHO EDER LUIS	ESCALA PROJETO COTADO
REVISÃO	0

TRECHO 4



TERMO DE CONCORDÂNCIA

CONCORDAMOS COM A IMPLANTAÇÃO DOS POSTES AQUI PROJETADOS E DECLARAMOS QUE OS MESMOS FORAM LOCADOS À 0,30 m DO ALINHAMENTO DA GUIA DE SARJETA DEFINIDOS POR ESTA P.M..

PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL - SP

TERMO DE CONCORDÂNCIA

REF.: AUMENTO DE CONSUMO DE I.P.

CONCORDAMOS COM O AUMENTO NO CONSUMO DE 11 BRÇOS DE I.P. LED 150 W, PROJETADOS NESTA OBRA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL - SP

Cálculo Mecânico	
Ponto	Esforço(daN)
01	267
06	267
07	267
10	267

PLANILHA DEMONSTRATIVA DOS CÁLCULOS MECÂNICOS, ANEXA AO PROCESSO.

- LEGENDA DAS ESTRUTURAS SECUNDÁRIAS PADRONIZADAS CONFORME ANEXO 1 - DIS-NOR-014**
- STBI - ESTRUTURA 1 - TANGENTE E ÂNGULOS ATÉ 30°
 - FLBIT - ESTRUTURA 7 - FIM DE LINHA BT
 - Para os transformadores utilizaremos Barramento Secundário com Divisor de Corrente conforme Anexo VI - Figura 3 - DIS-NOR-014 - 2 FLBIT

- LEGENDA:**
- REDE PRIMÁRIA ELEKTRO EXISTENTE
 - REDE SECUNDÁRIA ELEKTRO EXISTENTE
 - REDE PRIMÁRIA ELEKTRO PROPOSTA
 - REDE SECUNDÁRIA ELEKTRO PROPOSTA
 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA PROPOSTA (BRAÇO LONGO, C/ LUMIN. FECHADA INTEGRADA E LÂMP. DE LED C/ RELÉ COMANDO INDIVIDUAL)
 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE
 - ▽ TRANSFORMADOR ELEKTRO EXISTENTE
 - POSTEAÇÃO ELEKTRO EXISTENTE
 - POSTEAÇÃO ELEKTRO PROPOSTA

ecanalles[®] engenharia
Elétrica - Civil - Arquitetura

Rua Marechal Floriano Peixoto, 267 Centro Piedade - SP Contato: (015) 99781-2930
site: www.ecanallesengenharia.com.br e-mail: ecanalles@hotmail.com

INTERESSADO _____ ENG^º RESPONSÁVEL _____ ART^º: 28027230220014255

PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL Eng^º: EDER LUIS VIEIRA CANALLES
CNPJ: 46.634.473/0001-41 CREA: 5062480857
PREFEITO MUNICIPAL - Marco Aurélio Soares RG: 30.810.849-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

ENDERECO: Av. José da Nóbrega - Pilar do Sul

TITULO: Extensão de Rede Secundária para Instalação de 11 Pontos de Iluminação Pública Tipo LED 150W FOLHA 1/1

DATA: 03/01/2022 PROJETO: EDER LUIS DESENHO: EDER LUIS ESCALA: PROJETO COTADO REVISÃO: 0

A1 - 594 x 841 mm