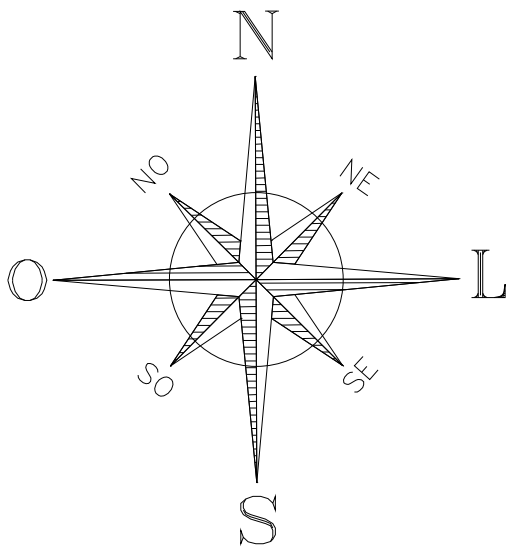
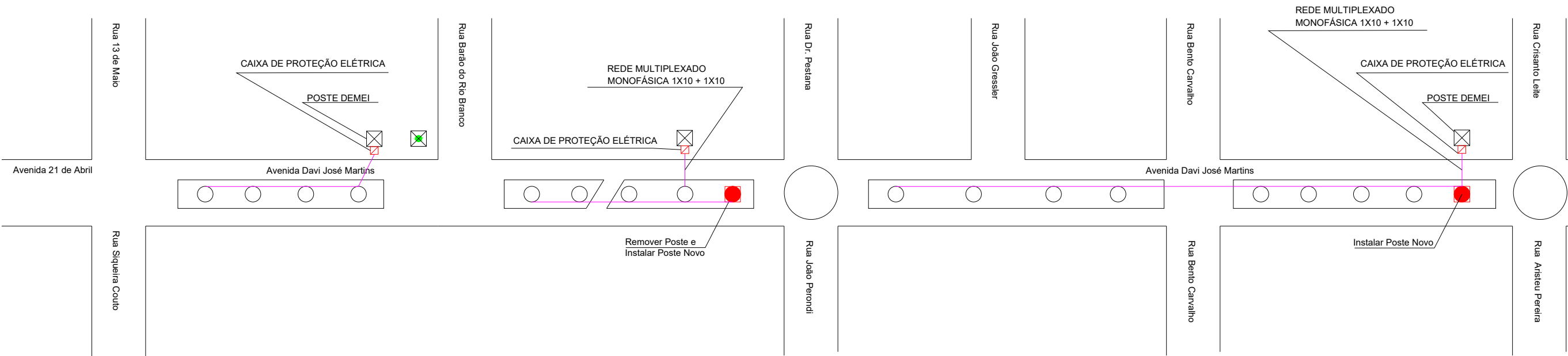


OBS.: TODO MATERIAL RETIRADO DEVERÁ SER DEVOLVIDO NA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, DESENVOLVIMENTO URBANO E TRÂNSITO - SMODUTRAN



	<b>MUNICÍPIO DE IJUÍ</b>		<a href="http://www.ijui.rs.gov.br">www.ijui.rs.gov.br</a>	
	RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000		TELEFONE: (55) 3331-8200	
	PREFEITO			
	ANDREI COSSETIN SCZMANSKI			
SECRETÁRIA HABITAÇÃO				
FÁBIO FRANZEN				
RESPONSÁVEL TÉCNICO				
SAUL VIONE WINIK - ENGENHEIRO ELETRICISTA - RS216541				
OBRA				
Projeto Elétrico da Iluminação Pública dos Canteiros Centrais das Avenidas 21 de Abril e Avenida David José Martins				
ASSUNTO			ENDEREÇO	
PROJETO ELÉTRICO			AV. 21 DE ABRIL E AV. DAVID JOSÉ MARTINS	
PRANCHA			Nº	
PLANTAS DE LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO DA OBRA			01	
			/07	
DATA	ESCALA	ÁREA DO TERRENO	DESENHO	REVISÃO
AGOSTO/2024	INDICADA		SAUL V. WINIK	





LEGENDA	
	Obra a ser realizada neste ponto
	Poste existente e instalado
	Rede multiplexada monofásico 10mm² de alumínio
	Cantiro de concreto
	Ramal multiplexado Bifásico 10mm² de alumínio existente
	Poste Duplo T DMEI
	Caixa de proteção elétrica
	Retirar caixa de proteção elétrica antiga

OBS.: TODO MATERIAL RETIRADO DEVERÁ SER DEVOLVIDO NA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, DESENVOLVIMENTO URBANO E TRÂNSITO - SMODUTRAN



MUNICÍPIO DE IJUÍ

www.ijui.rs.gov.br  
TELEFONE: (55) 3331-8200

RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000

PREFEITO

ANDREI COSSETIN SCZMANSKI

SECRETÁRIA HABITAÇÃO

FÁBIO FRANZEN

RESPONSÁVEL TÉCNICO

SAUL VIONE WINIK - ENGENHEIRO ELETRICISTA - RS216541

OBRA

Projeto Elétrico da Iluminação Pública dos Canteiros Centrais das Avenidas 21 de Abril e Avenida David José Martins

ASSUNTO

PROJETO ELÉTRICO

ENDEREÇO

AV. 21 DE ABRIL E AV. DAVID JOSÉ MARTINS

PRANCHA

PROJETO ELÉTRICO DA AVENIDA DAVID JOSÉ MARTINS - TRECHO B

Nº

02

/07

DATA

AGOSTO/2024

ESCALA

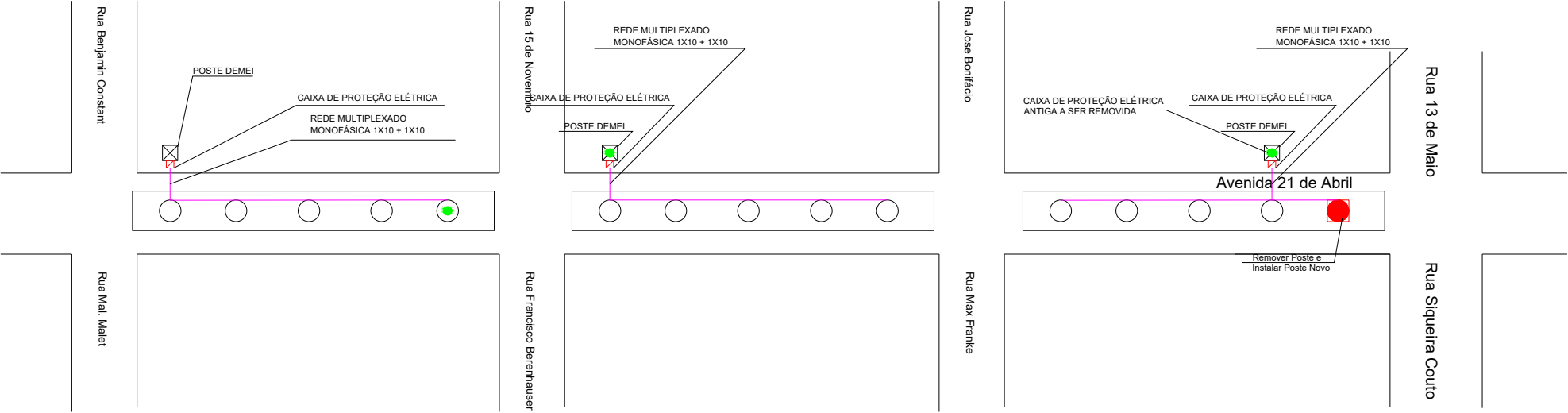
INDICADA

ÁREA DO TERRENO

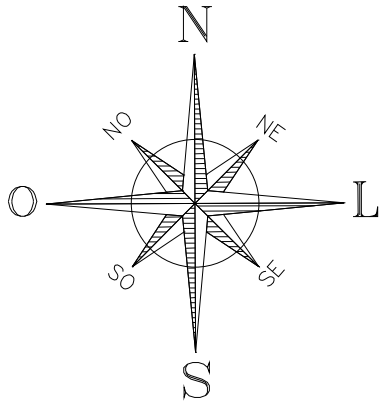
DESENHO

SAUL V. WINIK

REVISÃO



LEGENDA	
	Obra a ser realizada neste ponto
	Poste existente e instalado
	Rede multiplexada monofásico 10mm² de alumínio
	Cantiro de concreto
	Ramal multiplexado Bifásico 10mm² de alumínio existente
	Poste Duplo T DMEI
	Caixa de proteção elétrica
	Retirar caixa de proteção elétrica antiga



OBS.: TODO MATERIAL RETIRADO DEVERÁ SER DEVOLVIDO NA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, DESENVOLVIMENTO URBANO E TRÂNSITO - SMODUTRAN



MUNICÍPIO DE IJUÍ

www.ijui.rs.gov.br  
TELEFONE: (55) 3331-8200

RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000

PREFEITO

ANDREI COSSETIN SCZMANSKI

SECRETÁRIA HABITAÇÃO

FÁBIO FRANZEN

RESPONSÁVEL TÉCNICO

SAUL VIONE WINIK - ENGENHEIRO ELETRICISTA - RS216541

OBRA

Projeto Elétrico da Iluminação Pública dos Canteiros Centrais das Avenidas 21 de Abril e Avenida David José Martins

ASSUNTO

PROJETO ELÉTRICO

ENDEREÇO

AV. 21 DE ABRIL E AV. DAVID JOSÉ MARTINS

PRANCHA

PROJETO ELÉTRICO DA AVENIDA 21 DE ABRIL - TRECHO A

Nº

03

/07

DATA

AGOSTO/2024

ESCALA

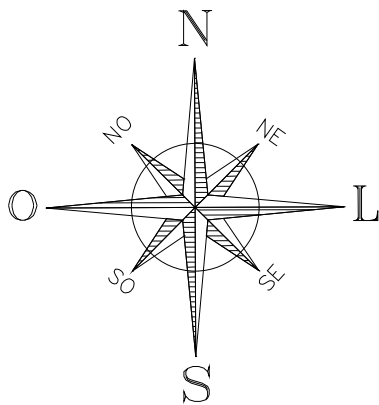
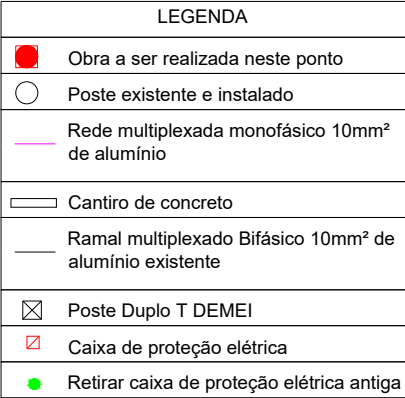
INDICADA

ÁREA DO TERRENO

DESENHO

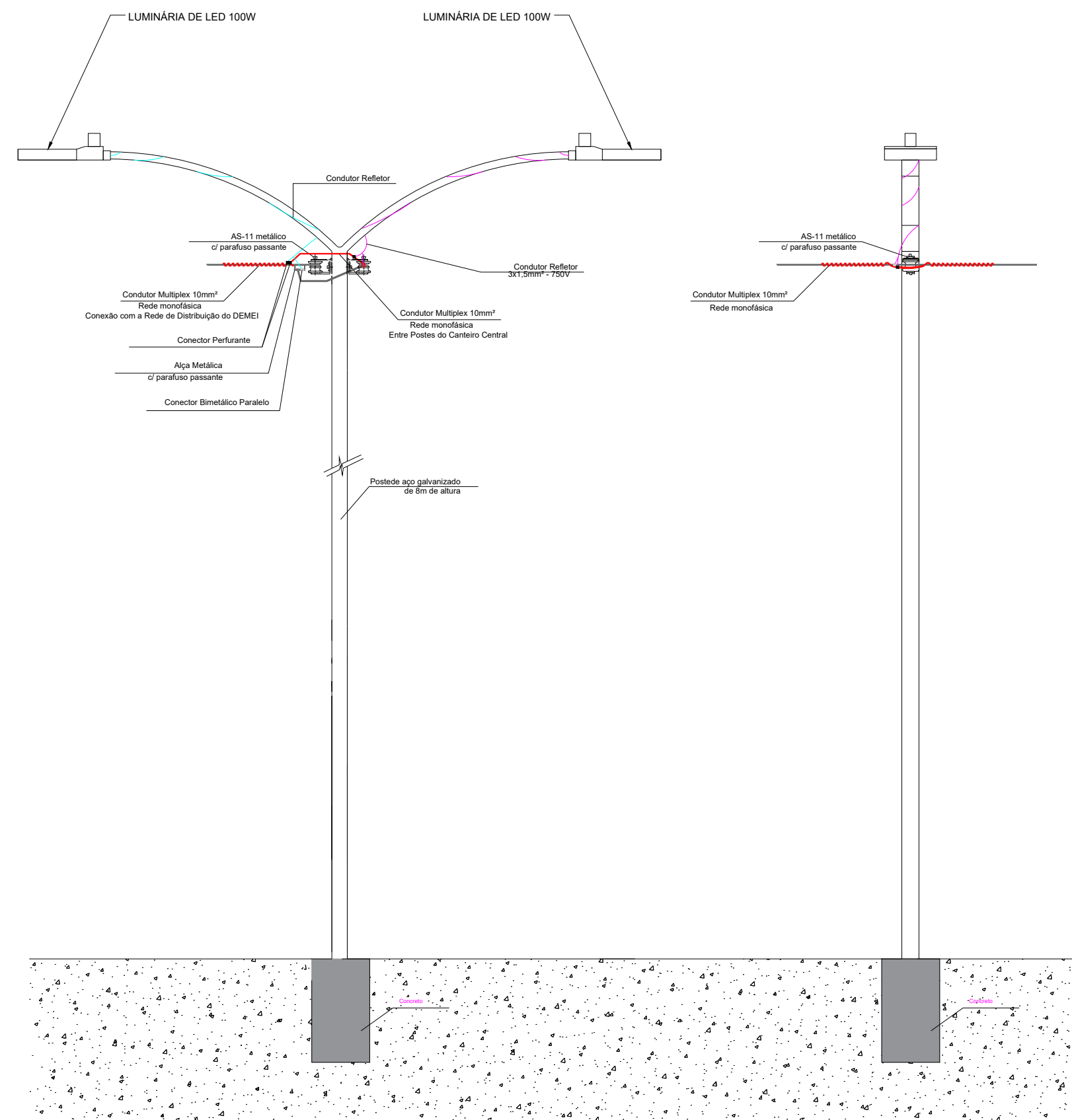
SAUL V. WINIK

REVISÃO



		<b>MUNICÍPIO DE IJUÍ</b> www.ijui.rs.gov.br TELEFONE: (55) 3331-8200	
RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000			
PREFEITO		ANDREI COSSETIN SCZMANSKI	
SECRETÁRIA HABITAÇÃO		FÁBIO FRANZEN	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		SAUL VIONE WINIK - ENGENHEIRO ELETRICISTA - RS216541	
OBRA			
Projeto Elétrico da Iluminação Pública dos Canteiros Centrais das Avenidas 21 de Abril e Avenida David José Martins			
ASSUNTO		ENDEREÇO	
PROJETO ELÉTRICO		AV. 21 DE ABRIL E AV. DAVID JOSÉ MARTINS	
PRANCHA		Nº	
PROJETO ELÉTRICO DA AVENIDA 21 DE ABRIL - TRECHO A		04	
		/07	
DATA	ESCALA	ÁREA DO TERRENO	DESENHO
AGOSTO/2024	INDICADA		SAUL V. WINIK
		REVISÃO	

Detalhe da Instalação nos Postes do Canteiro Central



OBS.: TODO MATERIAL RETIRADO DEVERÁ SER DEVOLVIDO NA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, DESENVOLVIMENTO URBANO E TRÂNSITO - SMODUTRAN



MUNICÍPIO DE IJUÍ

www.ijui.rs.gov.br  
TELEFONE: (55) 3331-8200

RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000

PREFEITO

ANDREI COSSETIN SCZMANSKI

SECRETÁRIA HABITAÇÃO

FÁBIO FRANZEN

RESPONSÁVEL TÉCNICO

SAUL VIONE WINIK - ENGENHEIRO ELETRICISTA - RS216541

OBRA

Projeto Elétrico da Iluminação Pública dos Canteiros Centrais das Avenidas 21 de Abril e Avenida David José Martins

ASSUNTO

PROJETO ELÉTRICO

ENDEREÇO

AV. 21 DE ABRIL E AV. DAVID JOSÉ MARTINS

PRANCHA

DETALHES DOS POSTES DOS CANTEIROS CENTRAIS

Nº

05

/07

DATA

AGOSTO/2024

ESCALA

INDICADA

ÁREA DO TERRENO

DESENHO

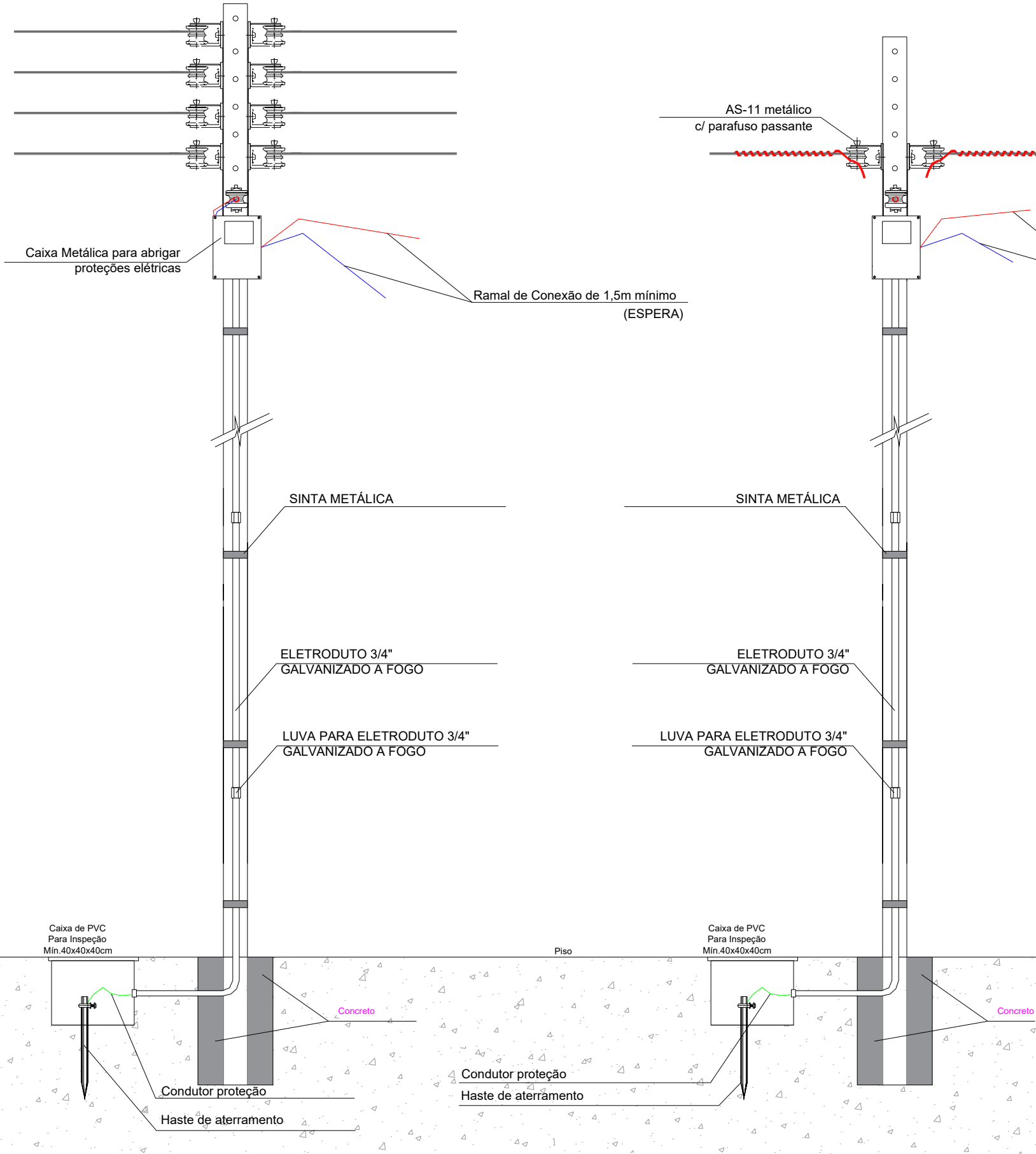
SAUL V. WINIK

REVISÃO

# Detalhe da Instalação nos Postes do DEMEI Instalação dos Sistemas de Proteção Elétrica e Locais de Ancoragem dos Condutores

## REDE CONDUTOR NU

## REDE CONDUTOR MULTIPLEX

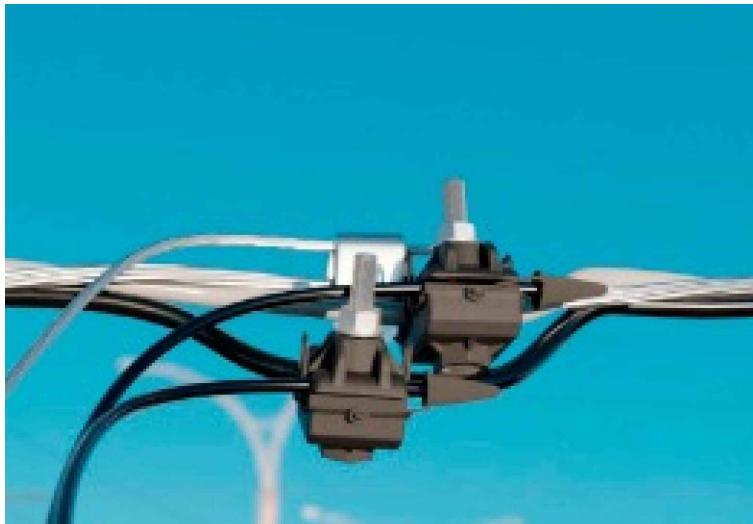


OBS.: TODO MATERIAL RETIRADO DEVERÁ SER DEVOLVIDO NA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, DESENVOLVIMENTO URBANO E TRÂNSITO - SMODUTRAN

	<b>MUNICÍPIO DE IJUÍ</b>		<a href="http://www.ijui.rs.gov.br">www.ijui.rs.gov.br</a>			
	RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000		TELEFONE: (55) 3331-8200			
	PREFEITO		ANDREI COSSETIN SCZMANSKI			
	SECRETÁRIA HABITAÇÃO		FÁBIO FRANZEN			
RESPONSÁVEL TÉCNICO		SAUL VIONE WINIK - ENGENHEIRO ELETRICISTA - RS216541				
OBRA						
Projeto Elétrico da Iluminação Pública dos Canteiros Centrais das Avenidas 21 de Abril e Avenida David José Martins						
ASSUNTO			ENDEREÇO			
PROJETO ELÉTRICO			AV. 21 DE ABRIL E AV. DAVID JOSÉ MARTINS			
PRANCHA				Nº		
DETALHES DOS POSTES DOS CANTEIROS CENTRAIS				06		
				/07		
DATA		ESCALA		ÁREA DO TERRENO		
AGOSTO/2024		INDICADA				
DESENHO		REVISÃO				
SAUL V. WINIK						

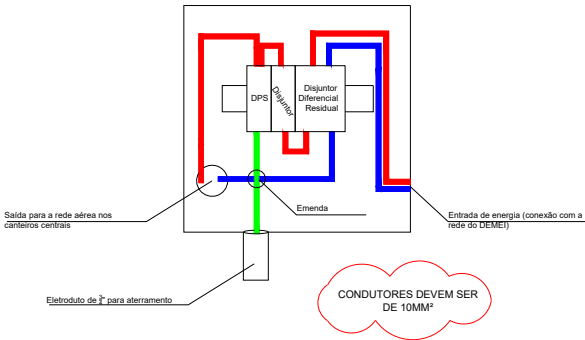


Exemplo de conexão dos condutores das luminárias na rede multiplex passante pelos postes localizados no canteiro central

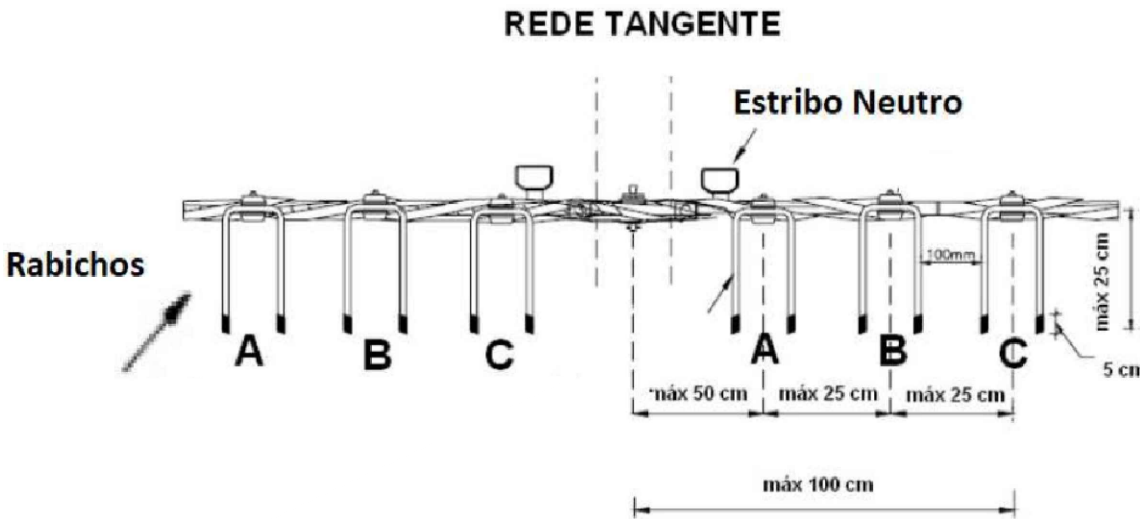


OBS.: TODO MATERIAL RETIRADO DEVERÁ SER DEVOLVIDO NA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, DESENVOLVIMENTO URBANO E TRÂNSITO - SMODUTRAN

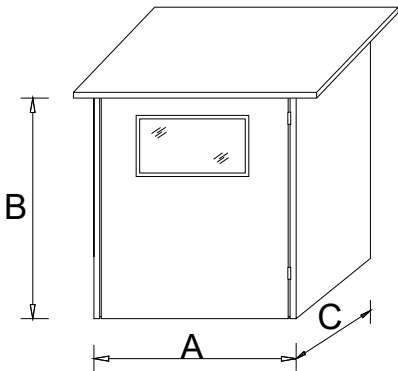
DETALHE DE CONEXÃO DAS PROTEÇÕES ELÉTRICAS DE CADA RAMAL DE LIGAÇÃO



Fazer um rabicho de cada lado dos postes



DETALHE DA CAIXA METÁLICA

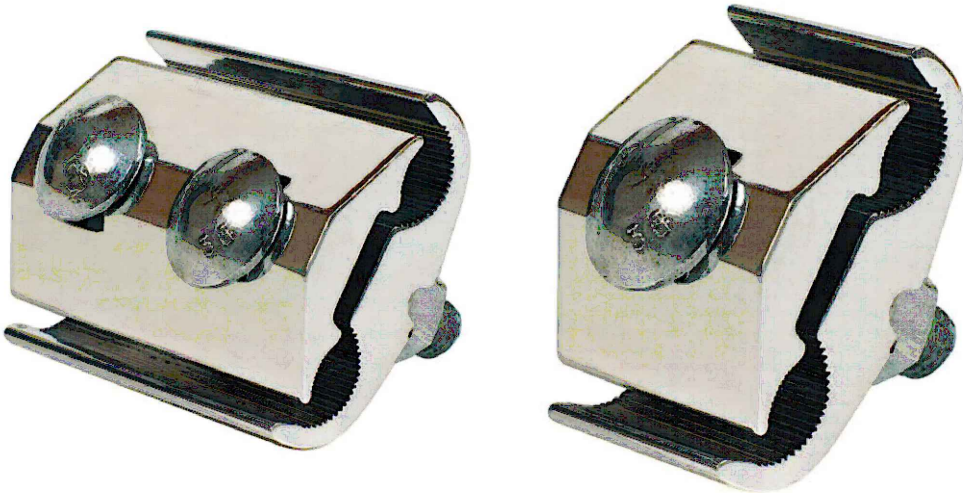


TAMANHO	MODELO	MEDIDAS (cm)		
		A	B	C
1	CE	30	40	15

Conector Perfurante



Conector Bimetálico Paralelo





MUNICÍPIO DE IJUÍ

www.ijui.rs.gov.br

TELEFONE: (55) 3331-8200

RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000

PREFEITO

ANDREI COSSETIN SCZMANSKI

SECRETÁRIA HABITAÇÃO

FÁBIO FRANZEN

RESPONSÁVEL TÉCNICO

SAUL VIONE WINIK - ENGENHEIRO ELETRICISTA - RS216541

OBRA

Projeto Elétrico da Iluminação Pública dos Canteiros Centrais das Avenidas 21 de Abril e Avenida David José Martins

ASSUNTO

PROJETO ELÉTRICO

ENDEREÇO

AV. 21 DE ABRIL E AV. DAVID JOSÉ MARTINS

PRANCHA

DETALHES DOS POSTES DOS CANTEIROS CENTRAIS

Nº

07

/07

DATA

AGOSTO/2024

ESCALA

INDICADA

ÁREA DO TERRENO

DESENHO

SAUL V. WINIK

REVISÃO