



Escudo da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto. O brasão apresenta uma coroa mural dourada no topo. O campo do escudo é dividido diagonalmente: a metade superior esquerda é vermelha e contém um brasão dourado; a metade inferior direita é azul e contém uma faixa ondulada verde e branca. Na base do escudo, há uma faixa vermelha com o texto "1911" à esquerda e "19-10-1899" à direita, e uma faixa vermelha curva na base com o texto "FACULDADE DE CIÊNCIAS" no centro.

PRANCHA	PLANTA BAIXA ELÉTRICA	Nº <b>01</b> /07
---------	-----------------------	------------------------

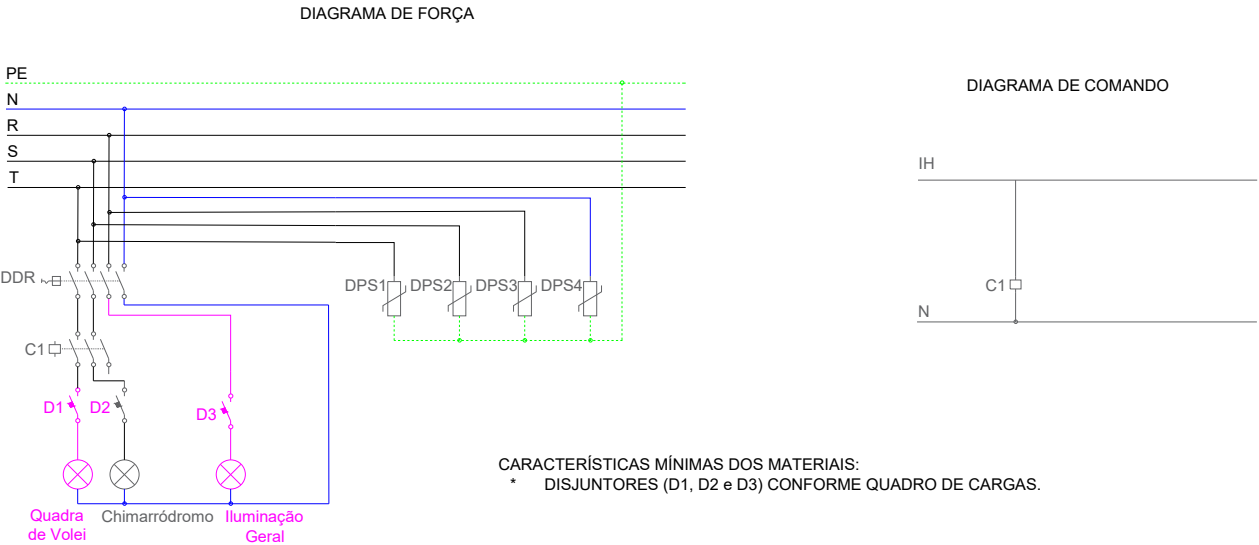
DATA <b>SETEMBRO/2023</b>	ESCALA <b>INDICADA</b>	ÁREA DO TERRENO	DESENHO _____	REVISÃO _____
------------------------------	---------------------------	-----------------	------------------	------------------

Circuitos	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Potência (W)	Corrente (A)	Disjuntor (A)	Condutor (mm²)	Fase			Descrição
	100	200	500	3000					R	S	T	
1		8			1600	7,272727	16	10,0	X			Iluminação Quadra de Volei
2				1	3000	13,63636	25	10,0		X		Chimarródromo
3	10				1000	4,545455	16	10,0			X	Iluminação Geral
TOTAL					5600	25,45455						

2

QUADRO DE CARGA

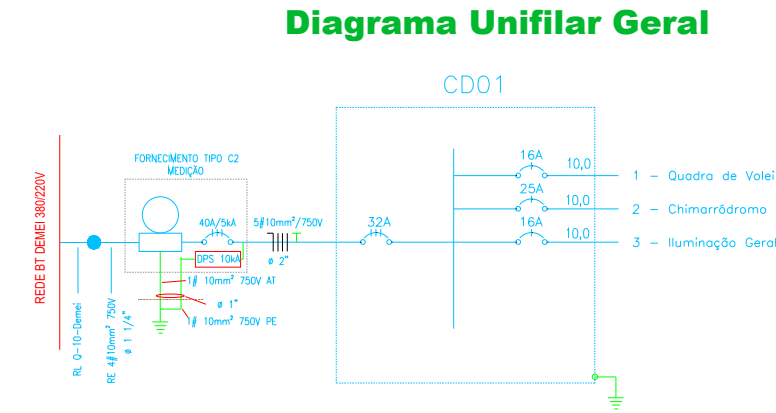
Sem Escala



3

DIAGRAMAS DE FORÇA E COMANDO

Sem Escala



4

DIAGRAMA UNIFILAR

SEM ESCALA



MUNICÍPIO DE IJUÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

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

www.ijui.rs.gov.br

TELEFONE: (55) 3331-8200

PREFEITO

ANDREI COSSETIN SCZMANSKI

SECRETÁRIA SMCET

NOEL TORQUATO RIBEIRO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

SAUL VIONE WINIK - ENGENHEIRO ELETRICISTA - RS 216541

OBRA

PROJETO ELÉTRICO DA ILUMINAÇÃO DA QUADRA DE VOLEI DE AREIA

ASSUNTO

CENTRO ESPORTIVO - BAIRRO ASSIS BRASIL

ENDEREÇO

RUA GOIÁS

PRANCHA

QUADRO DE CARGA  
DIAGRAMA DE FORÇA E COMANDO  
DIAGRAMA UNIFILAR

Nº

02  
/07

DATA

SETEMBRO/2023

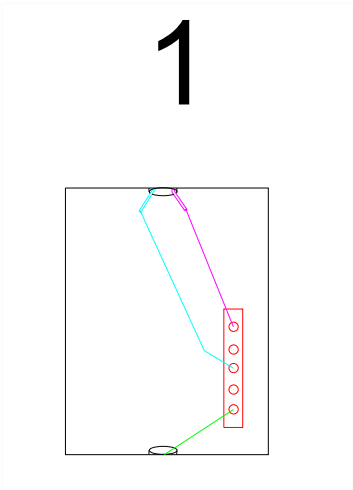
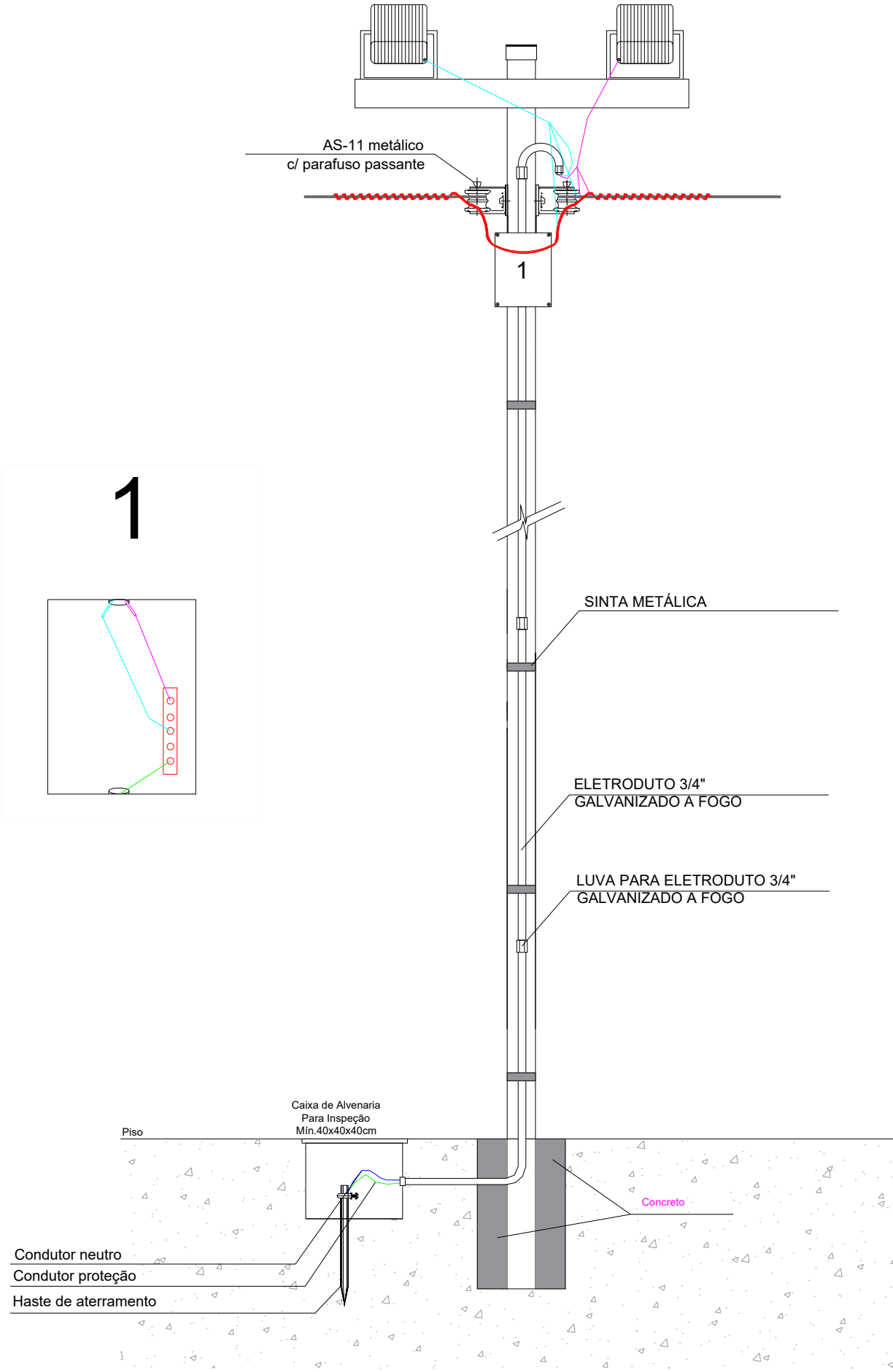
ESCALA

INDICADA

ÁREA DO TERRENO

DESENHO

REVISÃO



5 DETALHES DA INSTALAÇÃO

SEM ESCALA



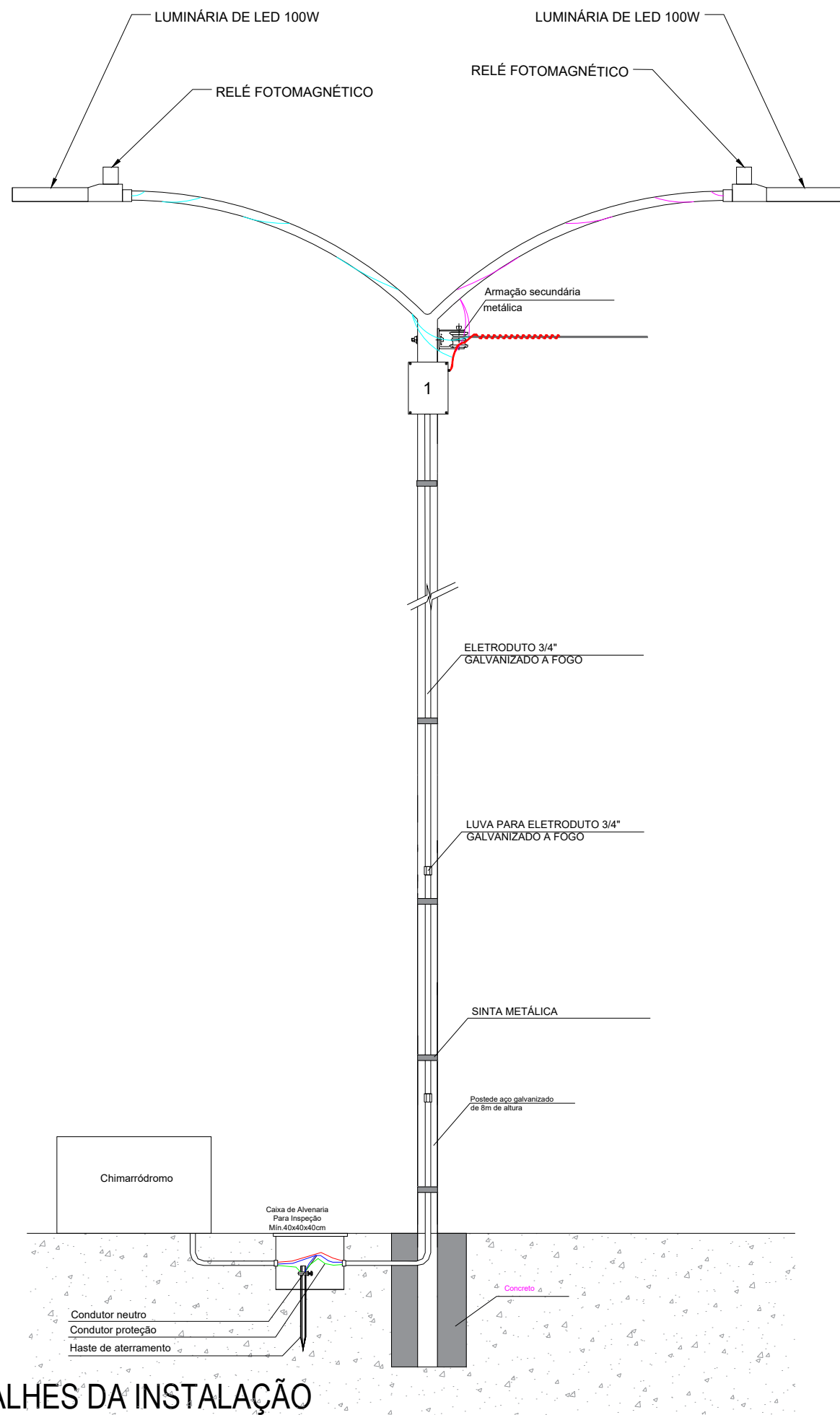
<b>MUNICÍPIO DE IJUÍ</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000		<a href="http://www.ijui.rs.gov.br">www.ijui.rs.gov.br</a> TELEFONE: (55) 3331-8200
PREFEITO ANDREI COSSETIN SCZMANSKI		
SECRETÁRIA SMCET NOEL TORQUATO RIBEIRO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO SAUL VIONE WINIK - ENGENHEIRO ELETRICISTA - RS 216541		

OBRA  
PROJETO ELÉTRICO DA ILUMINAÇÃO DA QUADRA DE VOLEI DE AREIA

ASSUNTO CENTRO ESPORTIVO - BAIRRO ASSIS BRASIL	ENDEREÇO RUA GOIÁS
---	-----------------------

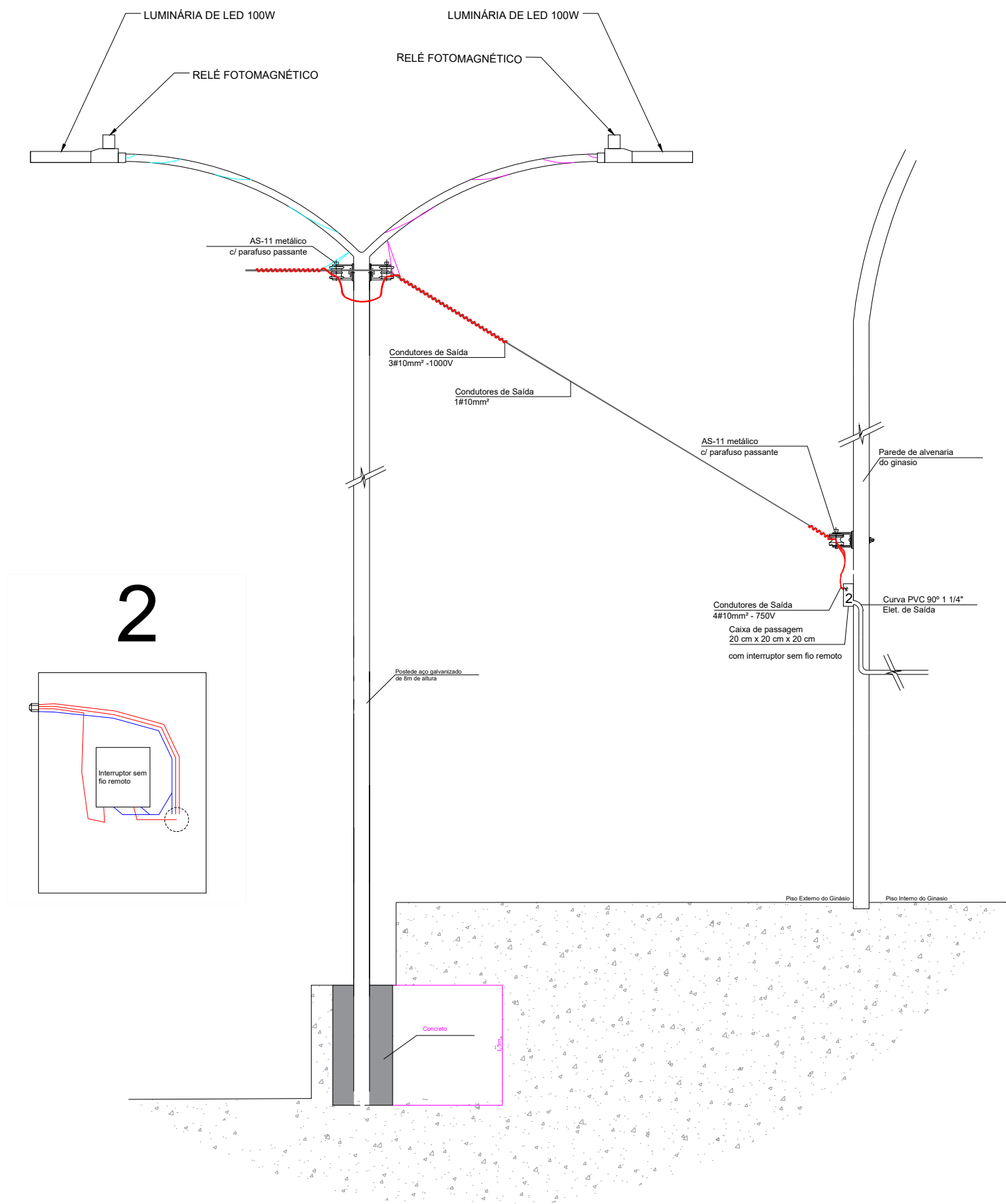
PRANCHA DETALHE DA INSTALAÇÃO - PAINEL ELÉTRICO	Nº 03 /07
--	-----------------

DATA SETEMBRO/2023	ESCALA INDICADA	ÁREA DO TERRENO	DESENHO	REVISÃO
-----------------------	--------------------	-----------------	---------	---------



<b>MUNICÍPIO DE IJUÍ</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000	<b>www.ijui.rs.gov.br</b> TELEFONE: (55) 3331-8200
PREFEITO	ANDREI COSSETIN SCZMANSKI
SECRETÁRIA SMCET	NOEL TORQUATO RIBEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	SAUL VIONE WINIK - ENGENHEIRO ELETRICISTA - RS 216541

OBRA PROJETO ELÉTRICO DA ILUMINAÇÃO DA QUADRA DE VOLEI DE AREIA	
ASSUNTO CENTRO ESPORTIVO - BAIRRO ASSIS BRASIL	ENDEREÇO RUA GOIÁS
PRANCHA DETALHE DA EXECUÇÃO - POSTES	
DATA SETEMBRO/2023	ESCALA INDICADA
ÁREA DO TERRENO	DESENHO
REVISÃO	



2



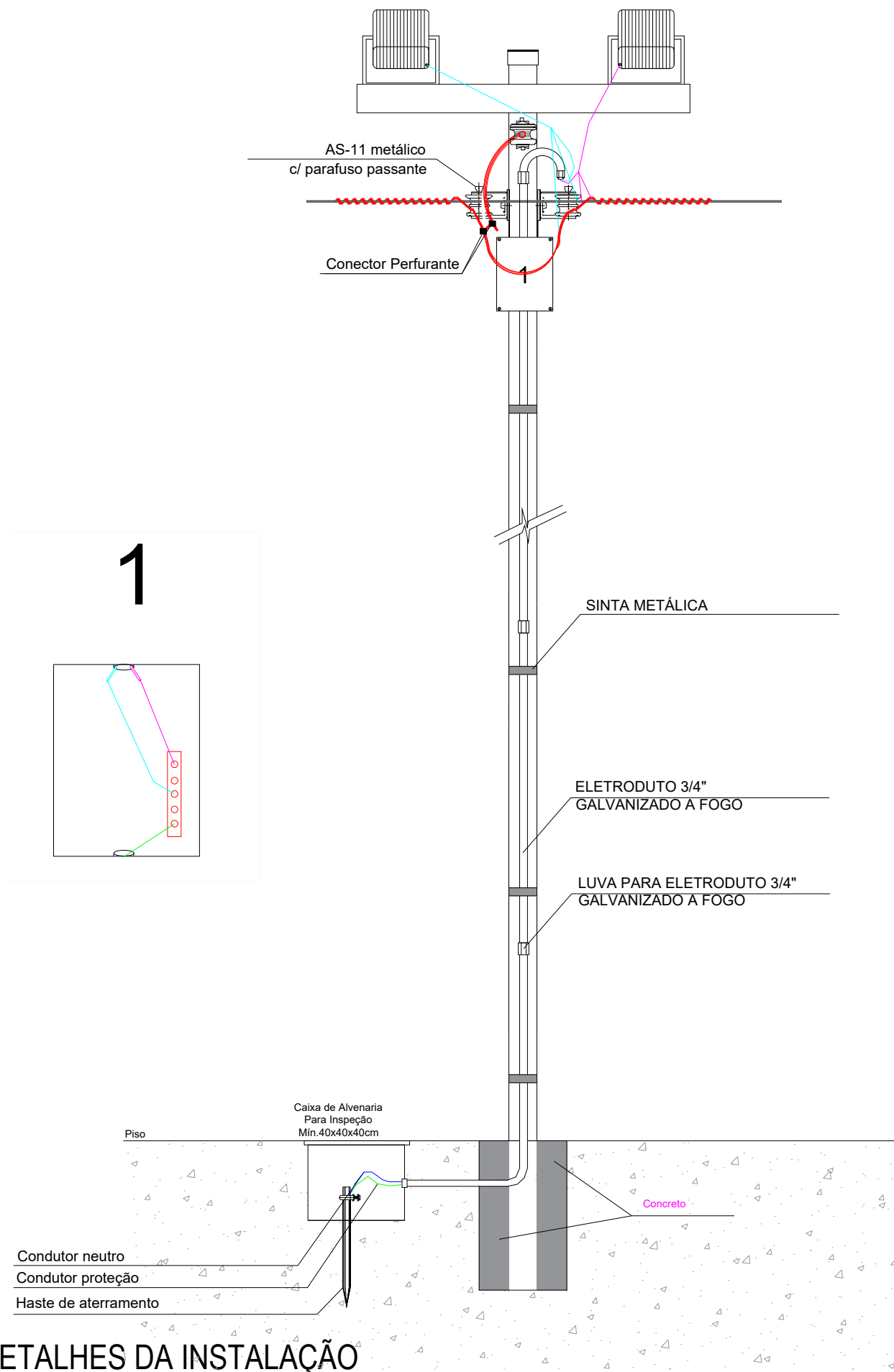
<b>MUNICÍPIO DE IJUÍ</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000	<b>www.ijui.rs.gov.br</b> TELEFONE: (55) 3331-8200
PREFEITO	ANDREI COSSETIN SCZMANSKI
SECRETÁRIA SMCET	NOEL TORQUATO RIBEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	SAUL VIONE WINIK - ENGENHEIRO ELETRICISTA - RS 216541

OBRA	PROJETO ELÉTRICO DA ILUMINAÇÃO DA QUADRA DE VOLEI DE AREIA
------	--

ASSUNTO	CENTRO ESPORTIVO - BAIRRO ASSIS BRASIL	ENDEREÇO	RUA GOIÁS
---------	--	----------	-----------

PRANCHA	DETALHE DA EXECUÇÃO - POSTES	Nº	05 /07
---------	------------------------------	----	-----------

DATA	SETEMBRO/2023	ESCALA	INDICADA	ÁREA DO TERRENO	DESENHO	REVISÃO
------	---------------	--------	----------	-----------------	---------	---------

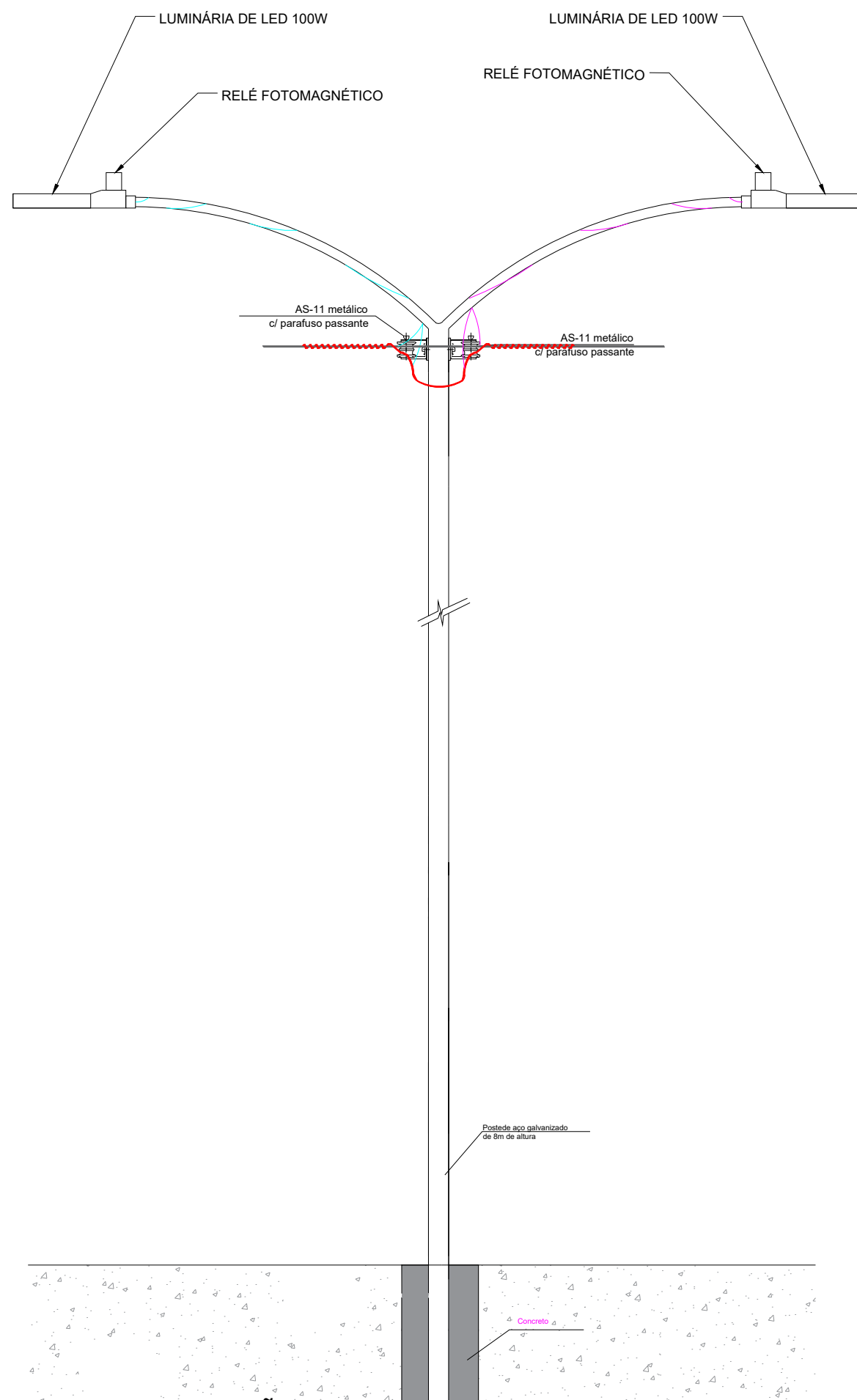


5 DETALHES DA INSTALAÇÃO  
SEM ESCALA



<b>MUNICÍPIO DE IJUÍ</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000	<b>www.ijui.rs.gov.br</b> TELEFONE: (55) 3331-8200
PREFEITO	ANDREI COSSETIN SCZMANSKI
SECRETÁRIA SMCET	NOEL TORQUATO RIBEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	SAUL VIONE WINIK - ENGENHEIRO ELETRICISTA - RS 216541

OBRA PROJETO ELÉTRICO DA ILUMINAÇÃO DA QUADRA DE VOLEI DE AREIA				
ASSUNTO CENTRO ESPORTIVO - BAIRRO ASSIS BRASIL			ENDEREÇO RUA GOIÁS	
PRANCHA DETALHE DA EXECUÇÃO - POSTES			Nº 06 /07	
DATA SETEMBRO/2023	ESCALA INDICADA	ÁREA DO TERRENO	DESENHO	REVISÃO



<b>MUNICÍPIO DE IJUÍ</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000	<b>www.ijui.rs.gov.br</b> TELEFONE: (55) 3331-8200
PREFEITO	ANDREI COSSETIN SCZMANSKI
SECRETÁRIA SMCET	NOEL TORQUATO RIBEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	SAUL VIONE WINIK - ENGENHEIRO ELETRICISTA - RS 216541

OBRA PROJETO ELÉTRICO DA ILUMINAÇÃO DA QUADRA DE VOLEI DE AREIA				
ASSUNTO CENTRO ESPORTIVO - BAIRRO ASSIS BRASIL			ENDEREÇO RUA GOIÁS	
PRANCHA DETALHE DA EXECUÇÃO - POSTES			Nº 07 /07	
DATA SETEMBRO/2023	ESCALA INDICADA	ÁREA DO TERRENO	DESENHO	REVISÃO