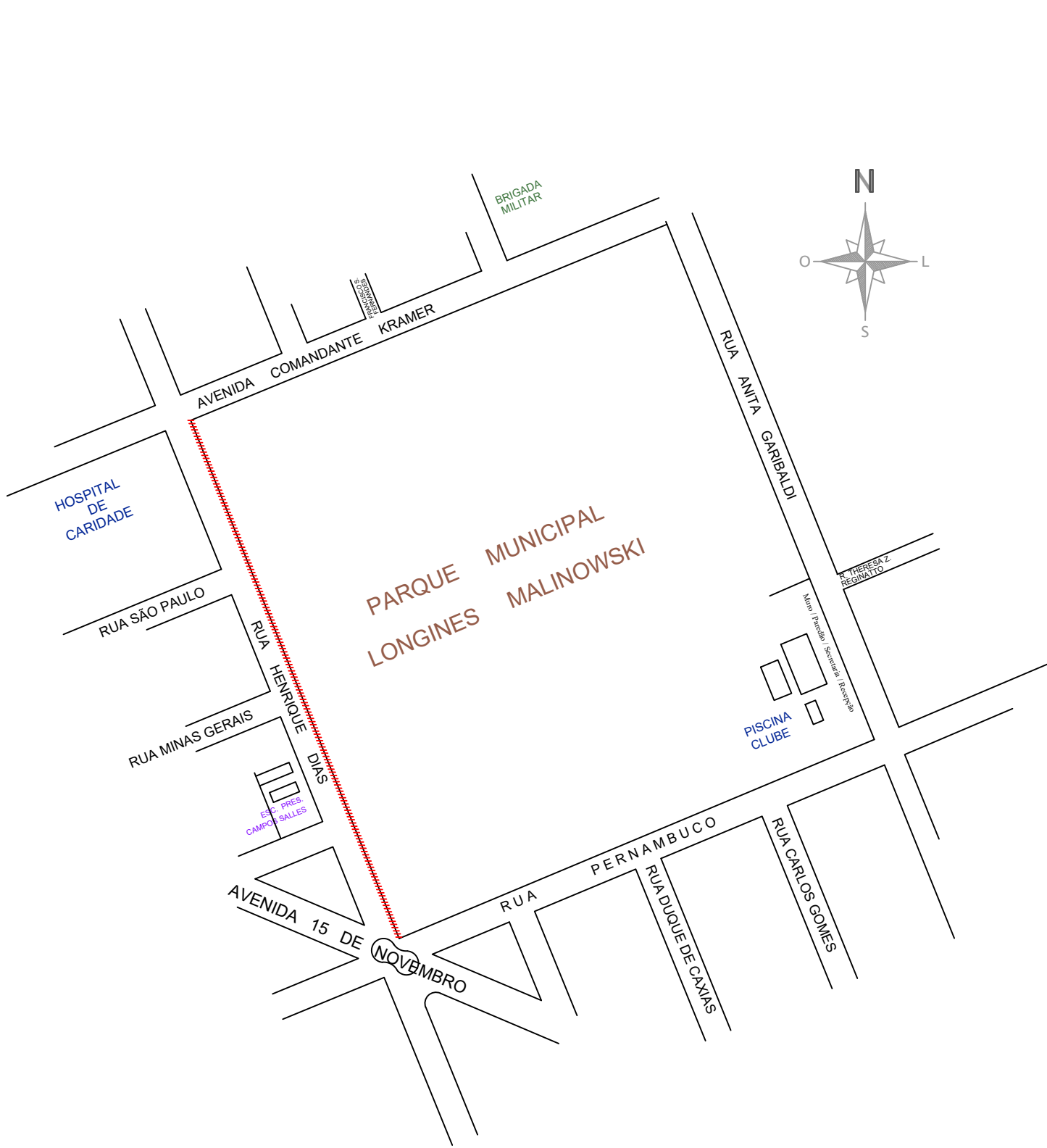


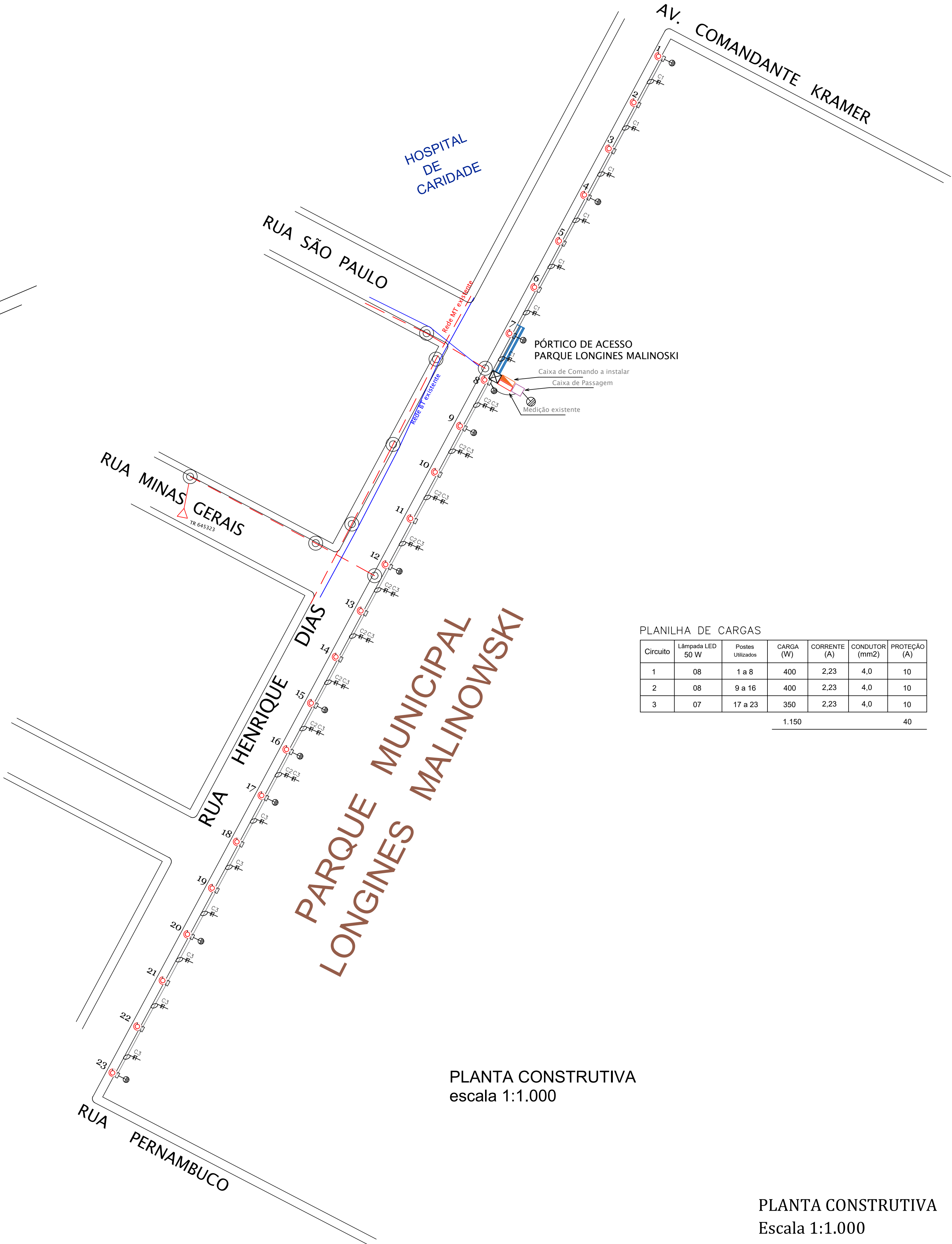


LOCALIZAÇÃO
escala 1:5.000

SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
Escala 1:5.000

LEGENDA

	Poste de concreto da rede pública de distribuição de energia elétrica
	Poste de aço galvanizado com luminária a instalar
	Caixa de passagem em alvenaria 500x500x600mm
	Aterramento a instalar
	Condutores de energia elétrica e identificação de circuito
	Caixa de medição de energia elétrica existente
	Caixa metálica de comando a instalar
	Eletroduto (mangueira) em PVC 1.1/2" subterrâneo a instalar
	Eletroduto em PVC 1" parte posterior do muro a instalar
	Caixa de inspeção em PVC para aterramento e condutores a instalar



PLANTA CONSTRUTIVA
escala 1:1.000

PLANILHA DE CARGAS

Circuito	Lâmpada LED 50 W	Postes Utilizados	CARGA (W)	CORRENTE (A)	CONDUTOR (mm2)	PROTEÇÃO (A)
1	08	1 a 8	400	2,23	4,0	10
2	08	9 a 16	400	2,23	4,0	10
3	07	17 a 23	350	2,23	4,0	10
1.150						40

PLANTA CONSTRUTIVA
Escala 1:1.000



PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
PRAÇA DA BANDEIRA, 354 FONE: 54 3520 7000

ELE
DESENHO
Edson

Junho / 2021

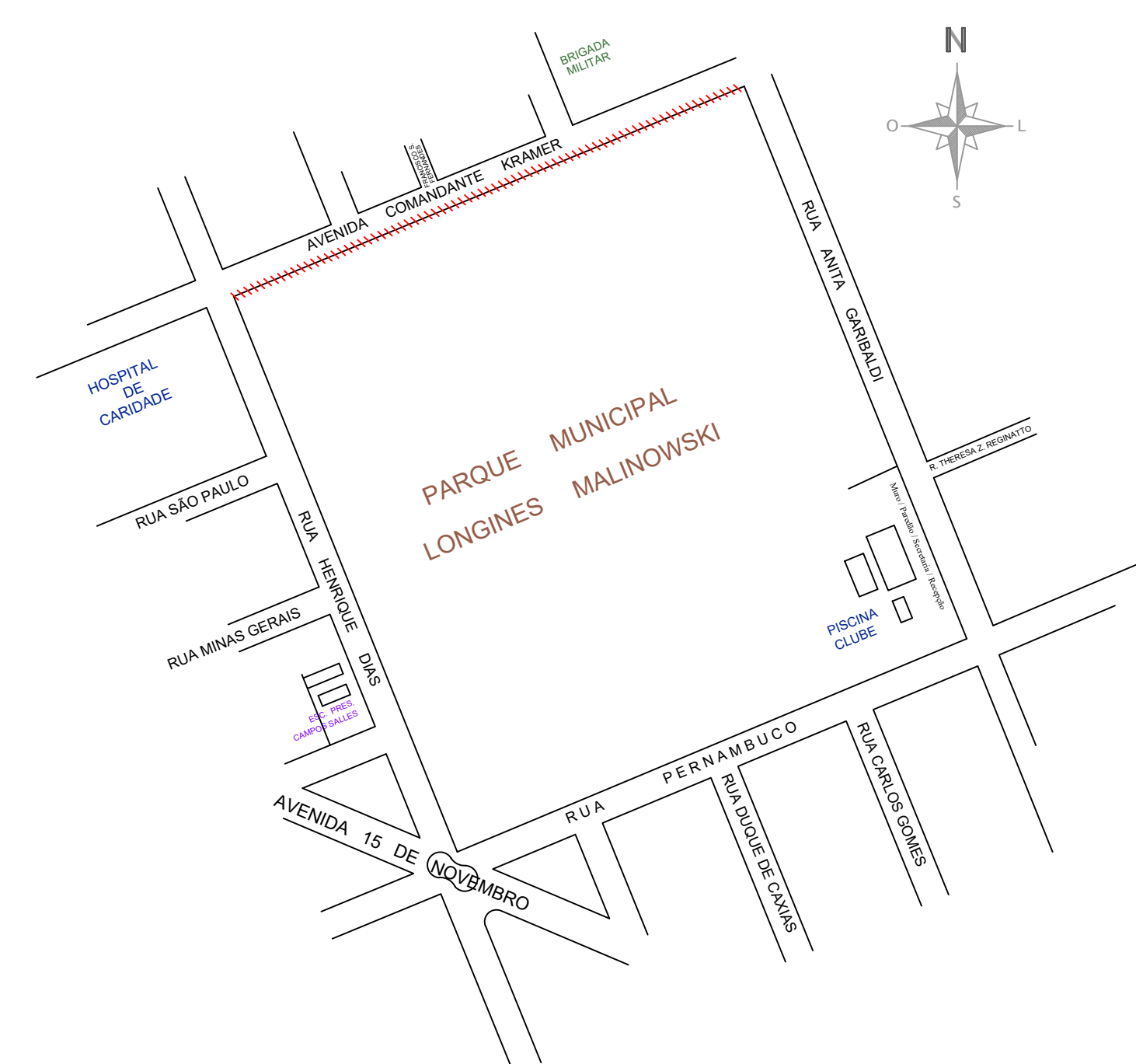
ESC. INDICADA

01

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E HABITAÇÃO
DEPARTAMENTO TÉCNICO - ENGENHARIA

OBRA LOCAL: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO
PROJETO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL
PARQUE LONGINES MALINOWSKI - BAIRRO CENTRO - ERECHIM - RS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
RESP. TÉCNICO: Eng. Eletricista EDSON M. W. LISBÔA

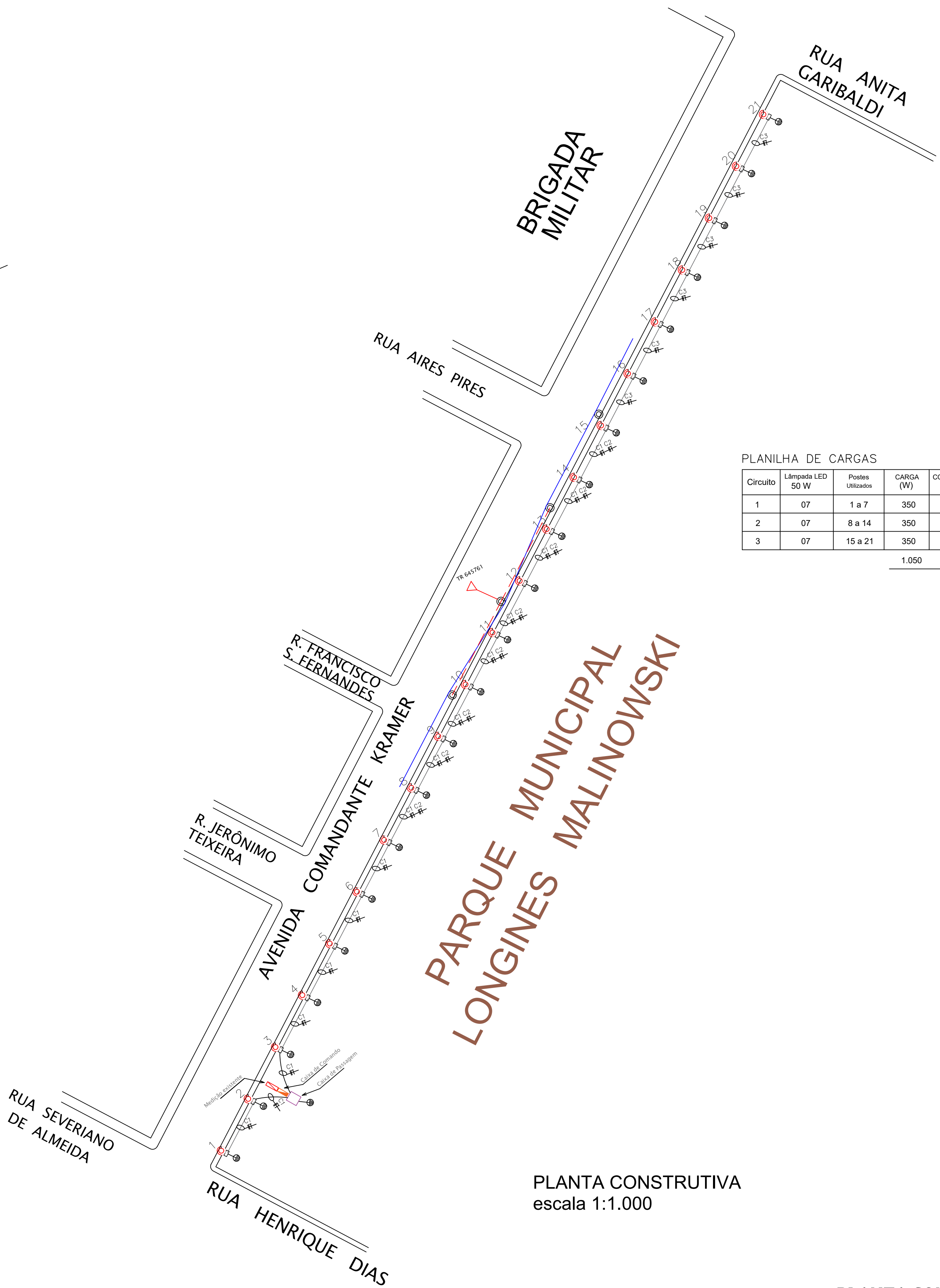


LOCALIZAÇÃO
escala 1:5.000

SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
Escala 1:5.000

LEGENDA

	Poste de concreto da rede pública de distribuição de energia elétrica
	Poste de aço galvanizado com luminária a instalar
	Caixa de passagem em alvenaria 500x500x600mm
	Aterramento a instalar
	Condutores de energia elétrica e identificação de circuito
	Caixa de medição de energia elétrica existente
	Caixa metálica de comando a instalar
	Eletroduto (mangueira) em PVC 1.1/2" subterrâneo a instalar
	Eletroduto em PVC 1" parte posterior do muro a instalar
	Caixa de inspeção em PVC para aterramento e condutores a instalar



PLANTA CONSTRUTIVA
escala 1:1.000

PLANTA CONSTRUTIVA
Escala 1:1.000

PLANILHA DE CARGAS

Circuito	Lâmpada LED 50 W	Postes Utilizados	CARGA (W)	CORRENTE (A)	CONDUTOR (mm2)	PROTEÇÃO (A)
1	07	1 a 7	350	2,23	4,0	10
2	07	8 a 14	350	2,23	4,0	10
3	07	15 a 21	350	2,23	4,0	10
			1.050			40



PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM

PRAÇA DA BANDEIRA, 354

FONE: 54 3520 7000

ELE

DESENHO
Edson

Junho / 2021

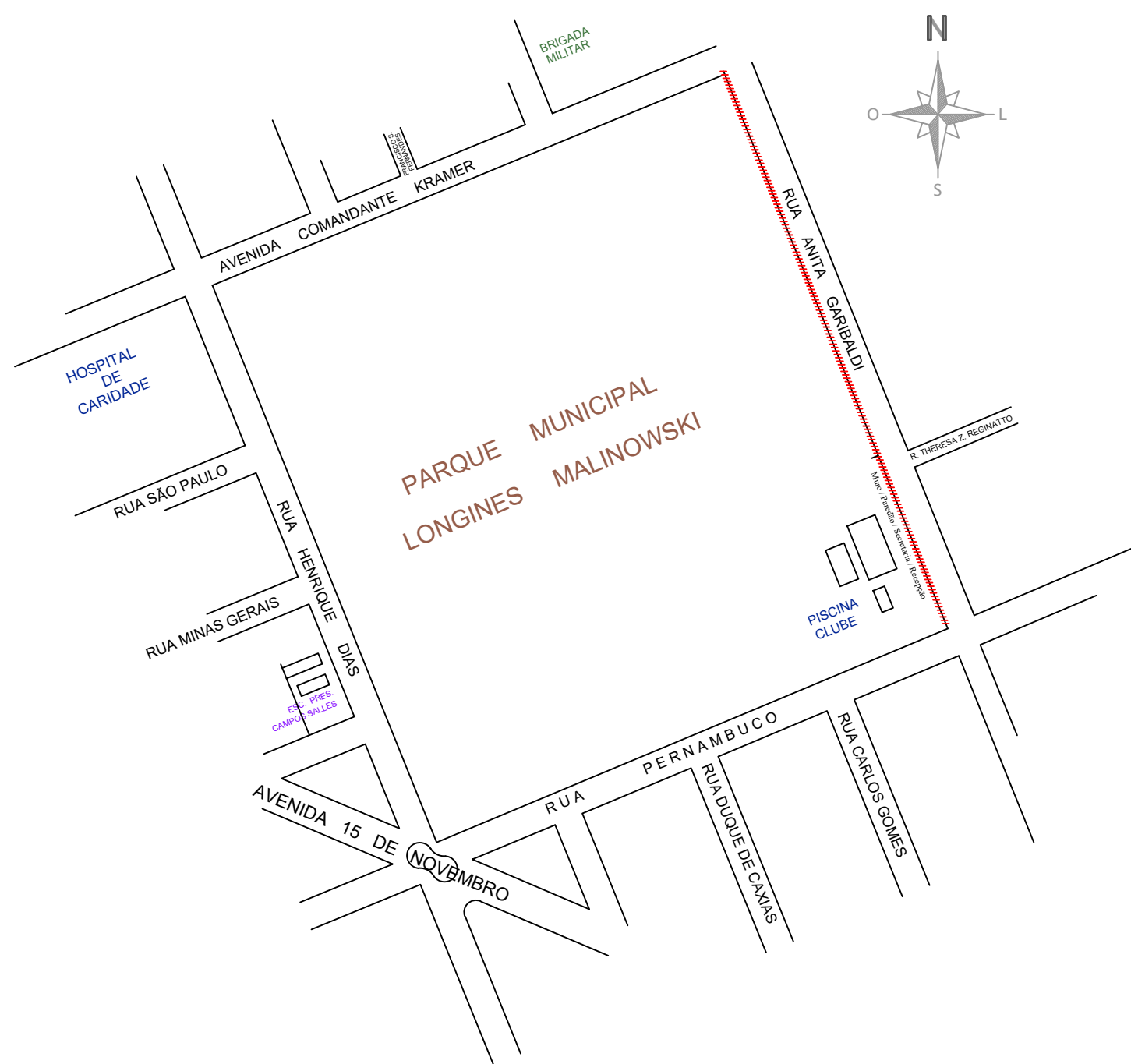
ESC. INDICADA

02

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E HABITAÇÃO
DEPARTAMENTO TÉCNICO - ENGENHARIA

OBRAS LOCAL
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO
PROJETO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL
PARQUE LONGINES MALINOWSKI – BAIRRO CENTRO – ERECHIM – RS

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
RESP. TÉCNICO
Eng. Eletricista EDSON M. W. LISBÔA



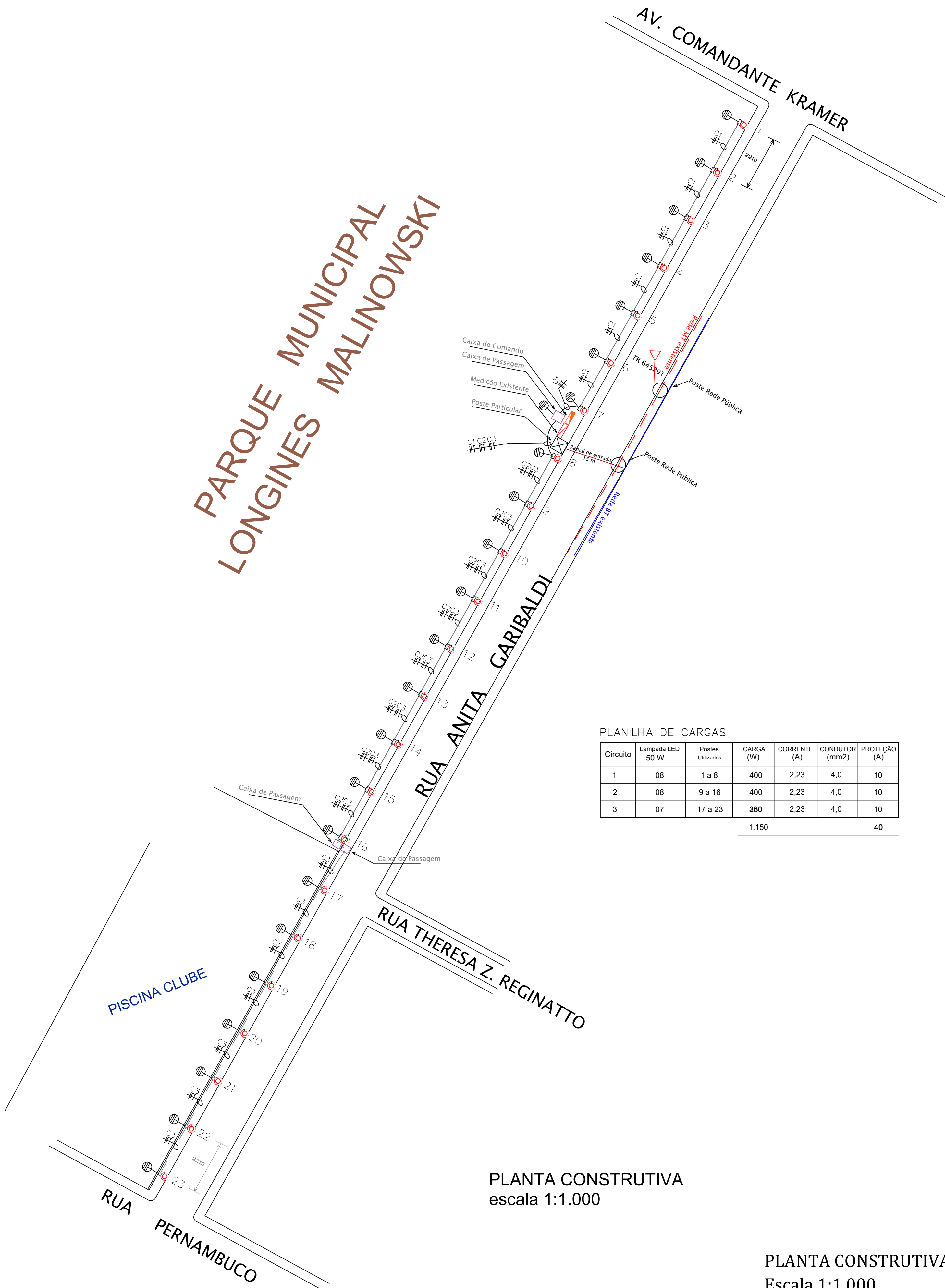
LOCALIZAÇÃO
escala 1:5.000

SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
Escala 1:5.000

LEGENDA

	Poste de concreto da rede pública de distribuição de energia elétrica
	Poste de aço galvanizado com luminária a instalar
	Caixa de passagem em alvenaria 500x500x600mm
	Aterramento a instalar
	Condutores de energia elétrica e identificação de circuito
	Caixa de medição de energia elétrica existente
	Caixa metálica de comando a instalar
	Eletroduto (mangueira) em PVC 1.1/2" subterrâneo a instalar
	Eletroduto em PVC 1" parte posterior do muro a instalar
	Caixa de inspeção em PVC para aterramento e condutores a instalar

PARQUE MUNICIPAL
LONGINES MALINOWSKI



PLANTA CONSTRUTIVA
escala 1:1.000

PLANTA CONSTRUTIVA
Escala 1:1.000

PLANILHA DE CARGAS

Circuito	Lâmpada LED 50 W	Postes Utilizados	CARGA (W)	CORRENTE (A)	CONDUTOR (mm2)	PROTEÇÃO (A)
1	08	1 a 8	400	2,23	4,0	10
2	08	9 a 16	400	2,23	4,0	10
3	07	17 a 23	350	2,23	4,0	10
			1.150			40



PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
PRAÇA DA BANDEIRA, 354 FONE: 54 3520 7000

ELE

DESENHO
Edson

Junho / 2021

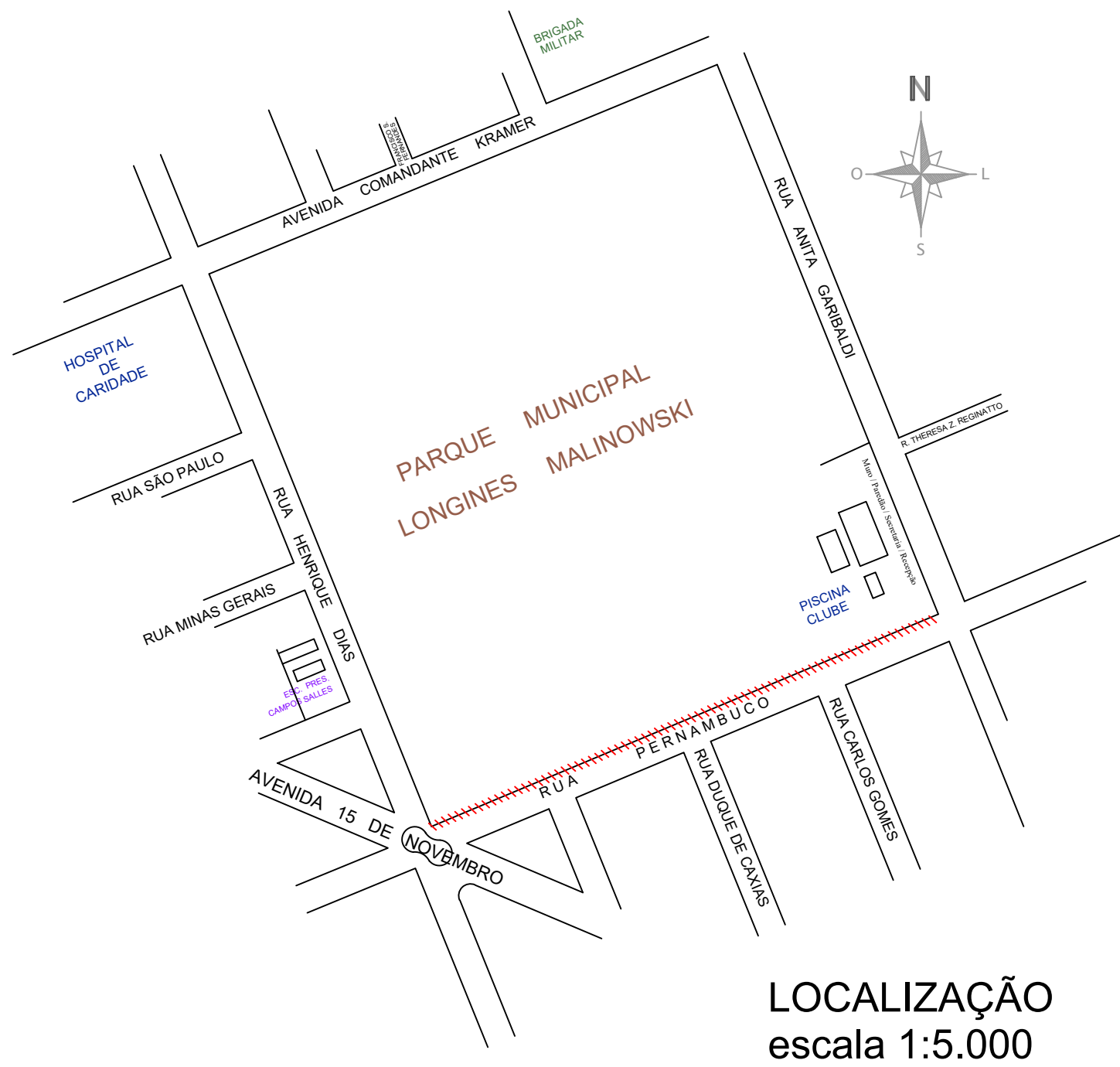
ESC. INDICADA

03

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E HABITAÇÃO
DEPARTAMENTO TÉCNICO - ENGENHARIA

OBRALOCAL
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO
PROJETO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL
PARQUE LONGINES MALINOWSKI – BAIRRO CENTRO – ERECHIM – RS

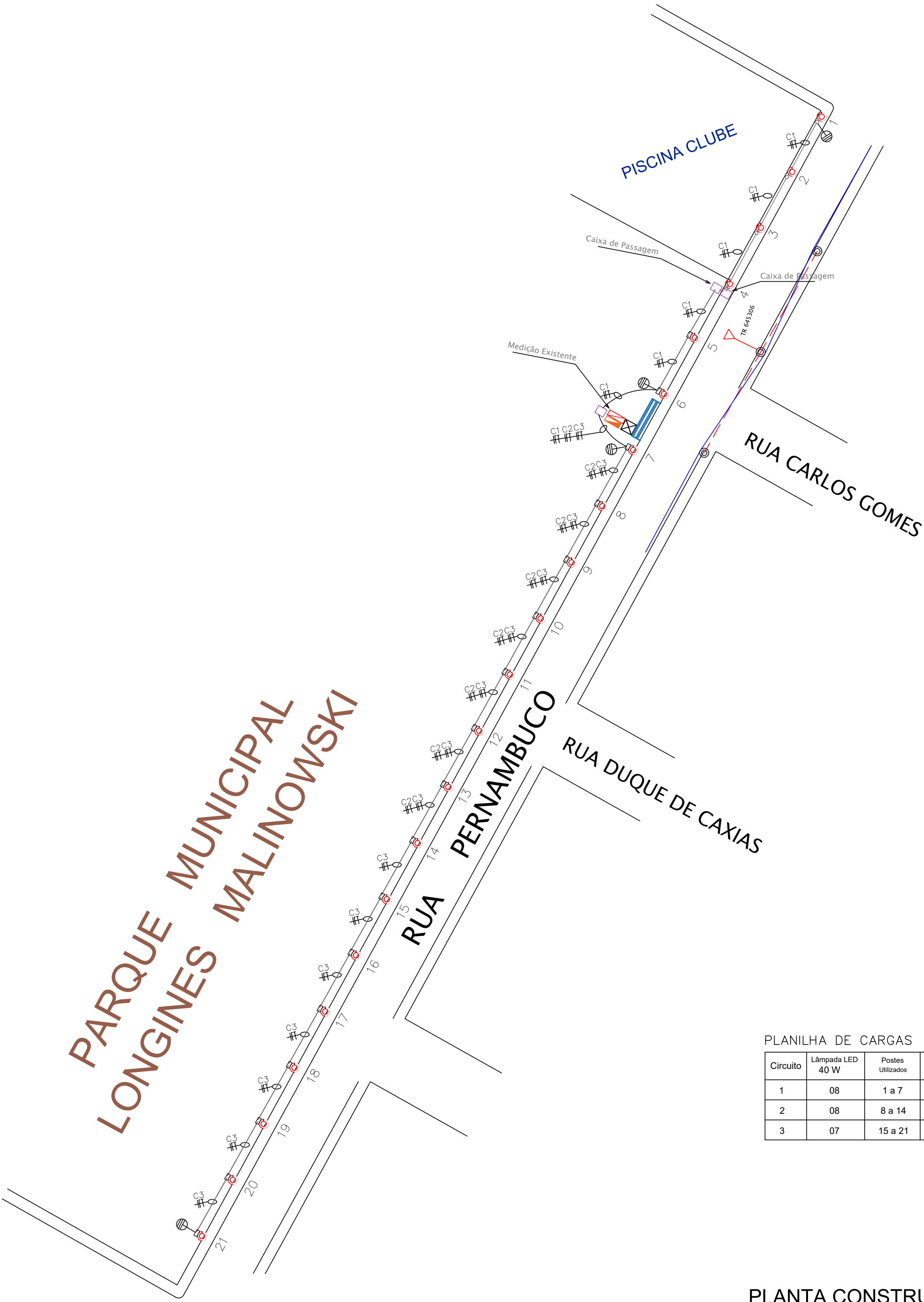
PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
RESP. TÉCNICO
Eng. Eletricista EDSON M. W. LISBÔA



SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
Escala 1:5.000

LEGENDA

	Poste de concreto da rede pública de distribuição de energia elétrica
	Poste de aço galvanizado com luminária a instalar
	Caixa de passagem em alvenaria 500x500x600mm
	Aterramento a instalar
	Condutores de energia elétrica e identificação de circuito
	Caixa de medição de energia elétrica existente
	Caixa metálica de comando a instalar
	Eletroduto (mangueira) em PVC 1.1/2" subterrâneo a instalar
	Eletroduto em PVC 1" parte posterior do muro a instalar
	Caixa de inspeção em PVC para aterramento e condutores a instalar



PLANILHA DE CARGAS						
Circuito	Lâmpada LED 40 W	Postes Utilizados	CARGA (W)	CORRENTE (A)	CONDUTOR (mm2)	PROTEÇÃO (A)
1	08	1 a 7	350	2,23	4,0	10
2	08	8 a 14	350	2,23	4,0	10
3	07	15 a 21	350	2,23	4,0	10
			1.050			40

PLANTA CONSTRUTIVA
escala 1:1.000

PLANTA CONSTRUTIVA
Escala 1:1.000

PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM

PRAÇA DA BANDEIRA, 354 FONE: 54 3520 7000

DESENHADO
Edson

Junho / 2021

ESC. INDICADA

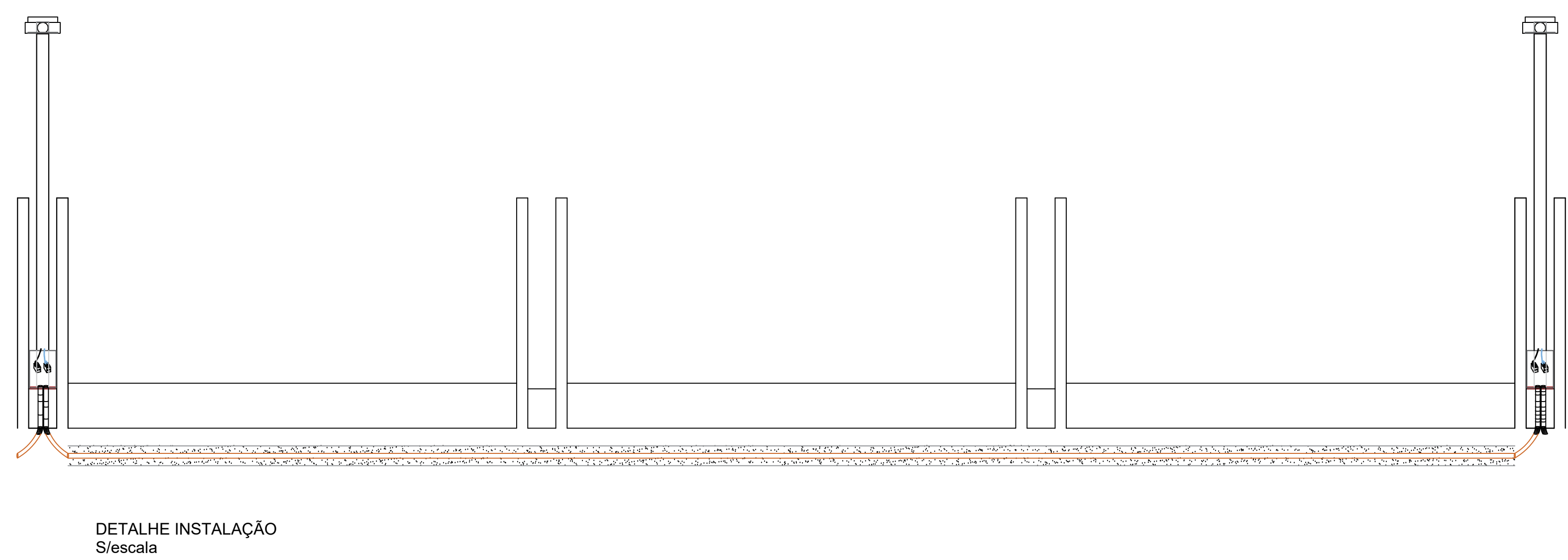
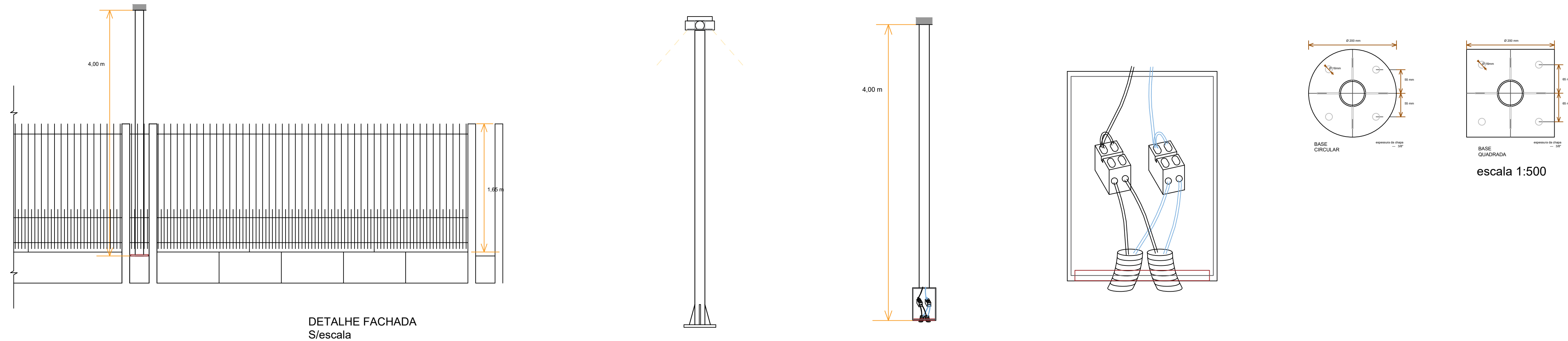
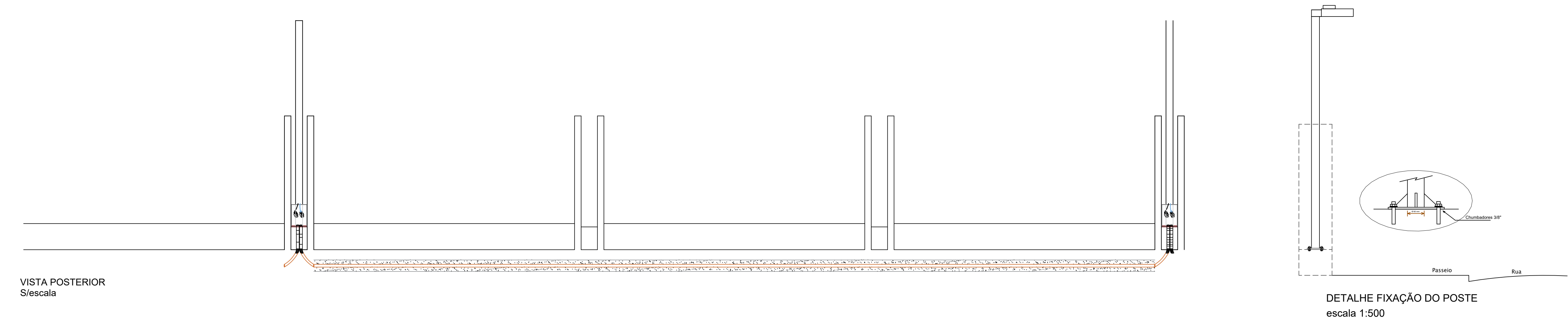
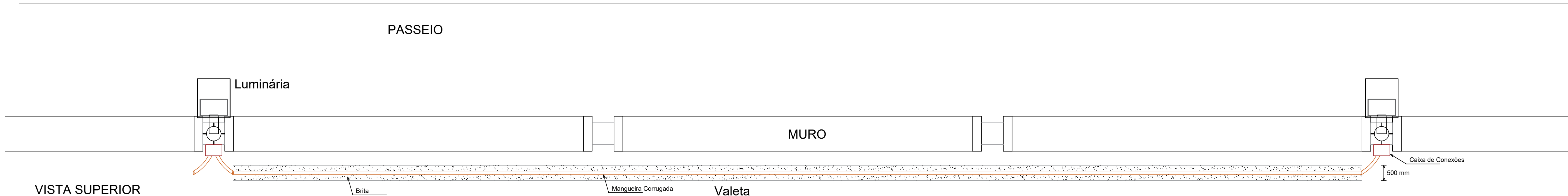
04

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E HABITAÇÃO
DEPARTAMENTO TÉCNICO - ENGENHARIA

OBRAS-LOCAL: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO
PROJETO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL
PARQUE LONGINES MALINOWSKI – BAIRRO CENTRO – ERECHIM – RS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM

RESP. TÉCNICO: Eng. Eletricista EDSON M. W. LISBÔA



PLANTA CONSTRUTIVA
DETALHES CONSTRUTIVOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
PRAÇA DA BANDEIRA, 354 FONE: 54 3520 7000

--- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E HABITAÇÃO ---
DEPARTAMENTO TÉCNICO - ENGENHARIA

OBRALOCAL: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO
PROJETO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL
PARQUE LONGINES MALINOWSKI - BAIRRO CENTRO - ERECHIM - RS

DESENHO
Edson

Junho / 2021

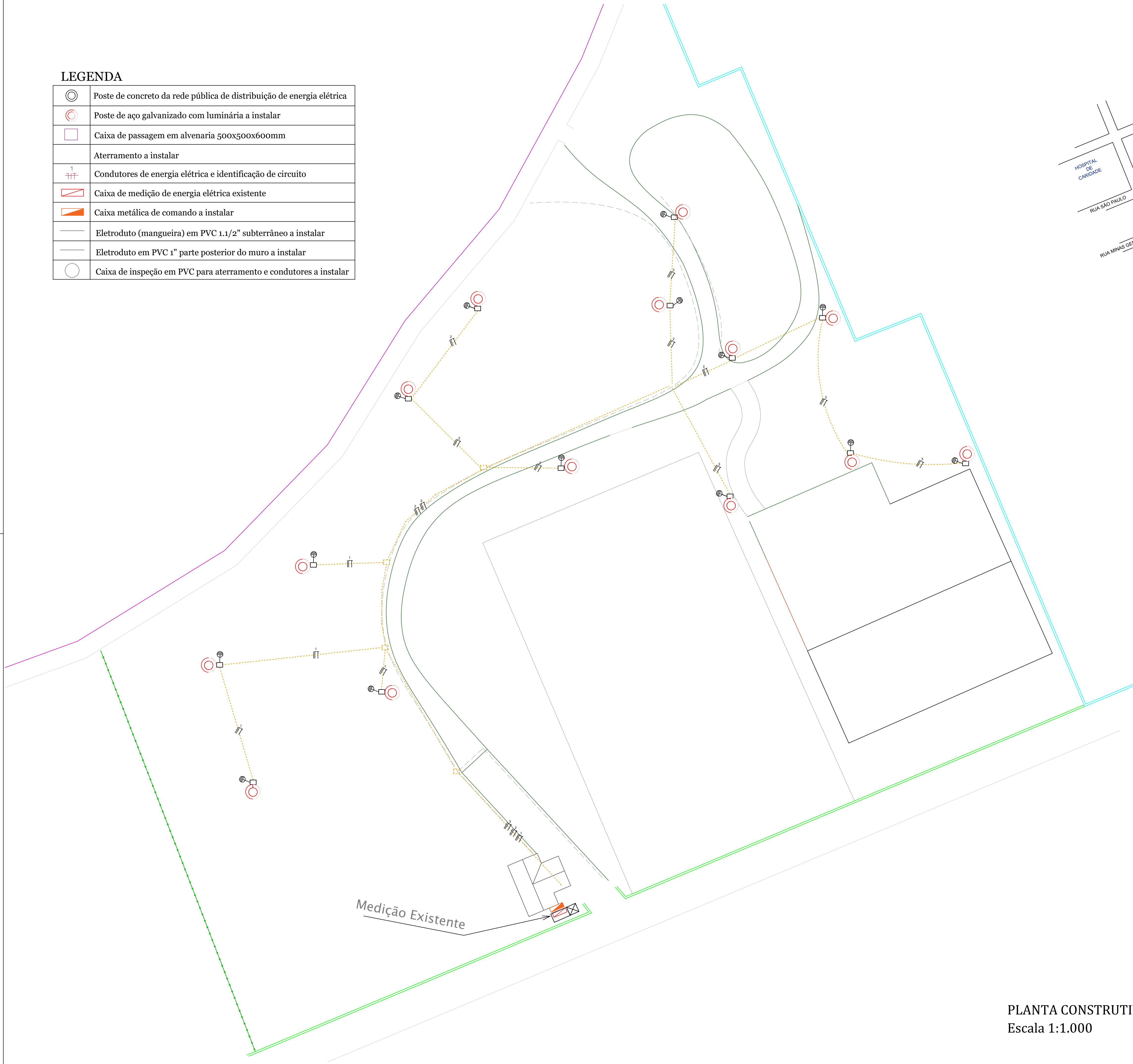
ESC. INDICADA

05

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM

RESP. TÉCNICO: Eng. Eletricista EDSON M. W. LISBÔA

LEGENDA	
	Poste de concreto da rede pública de distribuição de energia elétrica
	Poste de aço galvanizado com luminária a instalar
	Caixa de passagem em alvenaria 500x500x600mm
	Aterramento a instalar
	Condutores de energia elétrica e identificação de circuito
	Caixa de medição de energia elétrica existente
	Caixa metálica de comando a instalar
	Eletroduto (mangueira) em PVC 1.1/2" subterrâneo a instalar
	Eletroduto em PVC 1" parte posterior do muro a instalar
	Caixa de inspeção em PVC para aterramento e condutores a instalar



PLANTA CONSTRUTIVA
Escala 1:1.000



LOCALIZAÇÃO
escala 1:5.000

SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
Escala 1:5.000



PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
PRAÇA DA BANDEIRA, 354 FONE: 54 3520 7000

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E HABITAÇÃO
DEPARTAMENTO TÉCNICO - ENGENHARIA

OBRAS LOCAL: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO
PROJETO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL
PARQUE LONGINES MALINOWSKI – BAIRRO CENTRO – ERECHIM – RS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM

RESP. TÉCNICO: Eng. Eletricista EDSON M. W. LISBÔA

ELE
DESENHO: Edson
Junho / 2021
ESC. INDICADA: 06