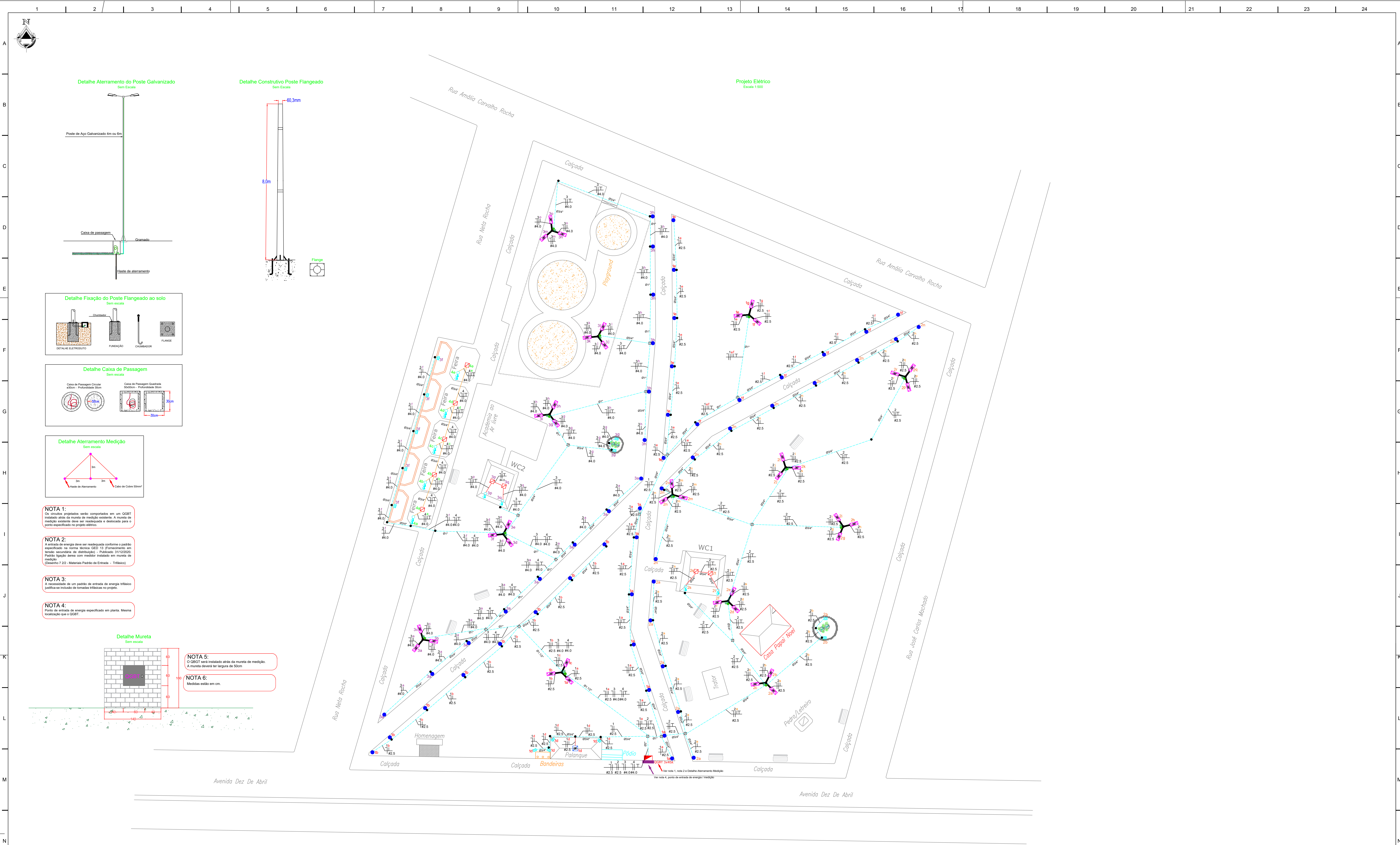
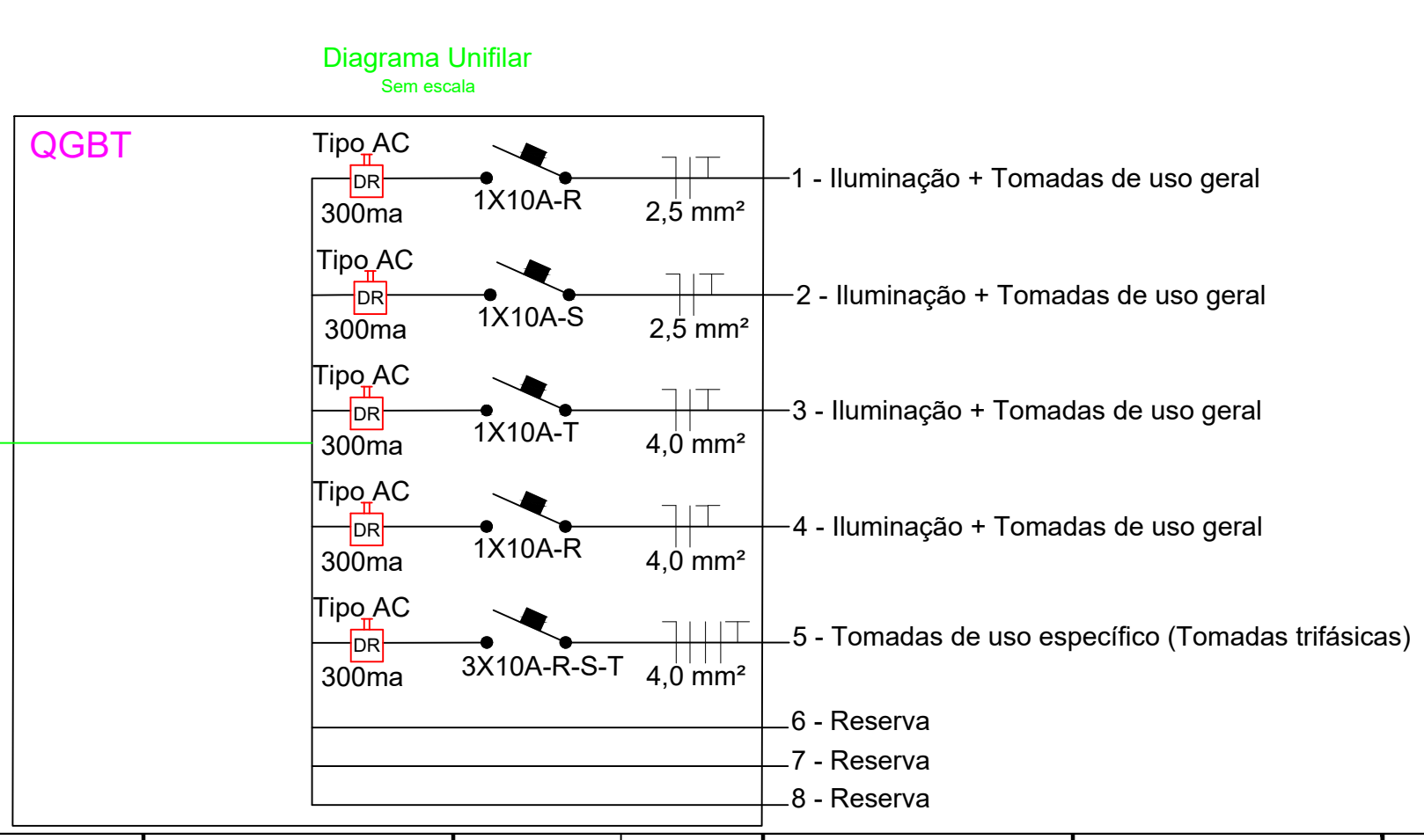
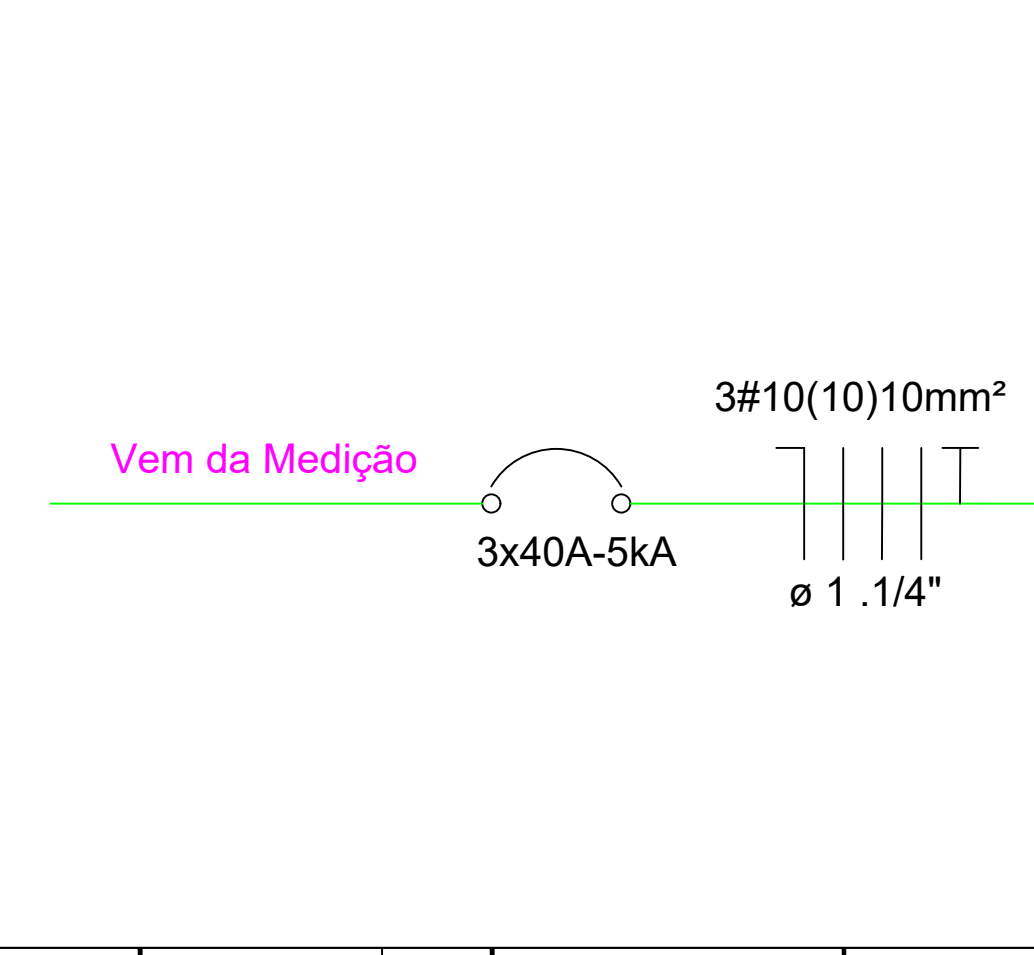




LEGENDA DA SIMBOLOGIA			
	RELÉ FOTOELÉTRÔNICO COM INDICAÇÃO DE COMANDO (instalado junto à luminária pública LED)	$\phi 1,1/4"$	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCÁVEL ENTERRADO NO SOLO, BÍTLA INDICADA
	LUMINÁRIA LED BALIZADORA 12W COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E COMANDO (instalado e concretado no chão)	$\phi 3/4"$	ELETRODUTO CORRUGADO EMBUTIDO EM PAREDE
	REFLETOR LED 50W COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E COMANDO (instalado no chão e protegido com grade)	$\phi 3/4"$	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCÁVEL ENTERRADO NO SOLO, BÍTLA INDICADA
	LUMINÁRIA LED 50W TIPO PÚBLICA COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E COMANDO (instalado em poste galvanizado existente)		LUMINÁRIA LED 50W TIPO PÚBLICA COM RELÉ FOTOELÉTRÔNICO
	POSTE GALVANIZADO PROJEITO COM SUPORTE TIPO PÊNALA TRÍPLIO		CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA A INSTALAR 30x30x50cm
	LÂMPADA LED 50W - COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E COMANDO		QGBT INSTALADO EM MURETA DE MEDIÇÃO
	LÂMPADA LED 20W - COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E COMANDO		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"x2,40m
	TOMADA MÉDIA (h=120cm) - COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO		ATERRAMENTO JUNTO AO POSTE GALVANIZADO
	INTERRUPTOR SIMPLES COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E COMANDO		CAIXA DE PASSAGEM CIRCULAR JUNTO AO POSTE GALVANIZADO $\phi 30$ cm
	NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO (1), RETORNO (2) E SEÇÃO DO CONDUTOR (4mm²)		CAIXA DE PASSAGEM CIRCULAR A INSTALAR $\phi 30$ cm

TENSÃO F - 220V		ALIMENTAÇÃO:		QUADRO DE CARGAS		PROTEÇÃO:	
FASE R:		FASE S:		FASE T:		3x40A	
4493,48 VA		3486,96 VA		3486,96 VA		11989,13 VA	
20,42 A		15,85 A		15,85 A			
Circuito	Fase	Quant.	Descrição	Potência (VA)	Potência (W)	Demanda	Fat. de Potência
1	R	27	Iluminação 12W	1.297,83	1.194,00	100	0,92
		4	Iluminação 30W				
		7	Iluminação 50W				
		2	Tomadas Uso Geral 200VA				
		14	Iluminação 20W				
2	S	2	Iluminação 20W	1.486,96	1.368,00	100	0,92
		2	Iluminação 30W				
		18	Iluminação 50W				
		2	Tomadas Uso Geral 100VA				
		14	Iluminação 12W				
3	T	2	Iluminação 20W	1.486,96	1.368,00	100	0,92
		7	Iluminação 30W				
		15	Iluminação 50W				
		2	Tomadas Uso Geral 100VA				
		5	Iluminação 20W				
4	R	10	Tomadas Uso Geral 100VA	1.195,65	1.100,00	100	0,92
		5	R.S.-T				
		2	Tomadas Uso Específico 3000VA				
		6	Reserva				
		7	Reserva				
5	R	8	Reserva	6.521,74	6.000,00	100	0,92
		9	Reserva				



ENGENHARIA ELÉTRICA | PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

Rua 19 de Outubro, 1258, Sala 4, São José, Ijuí - RS | (51) 3332-1740

Raio Social:
Prefeitura Municipal de Itacurubi

Endereço:
Rua José Carlos Machado, Itacurubi - RS, CEP: 97685-000

Assunto:
Iluminação da Praça Pública Municipal Manoel Santos Rocha

Resp. Técnico Projeto:
Eng. Antônio Rodrigo Juwaki dos Santos
CREA-RS-134651

Solicitante:
Prefeitura Municipal de Itacurubi
CNPJ: 91.573.048/0001-44

Ref.: Projeto
050/2021

Data:
08/09/2021

ART Nº:
11412088

Escala:
1:500

Folha:
A0

Prancha 01 de 02

Desenhista:
Ana Paula P. N.