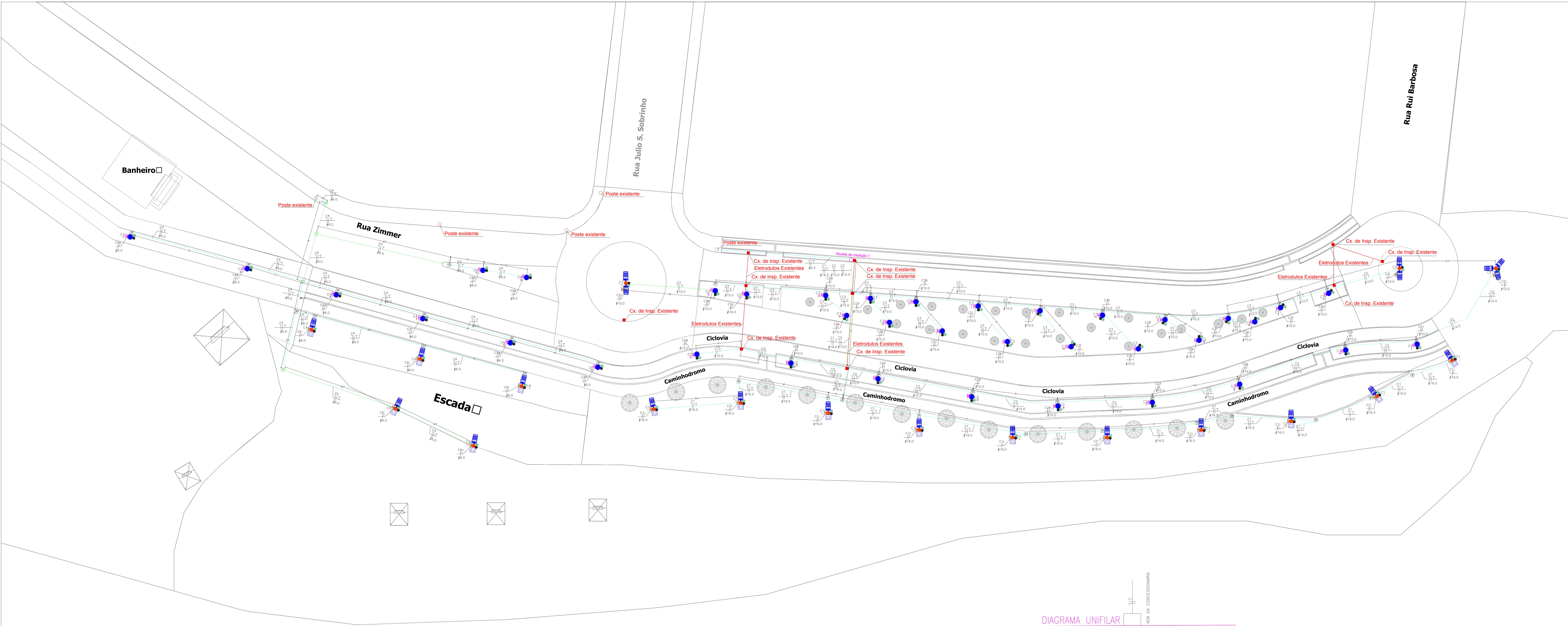
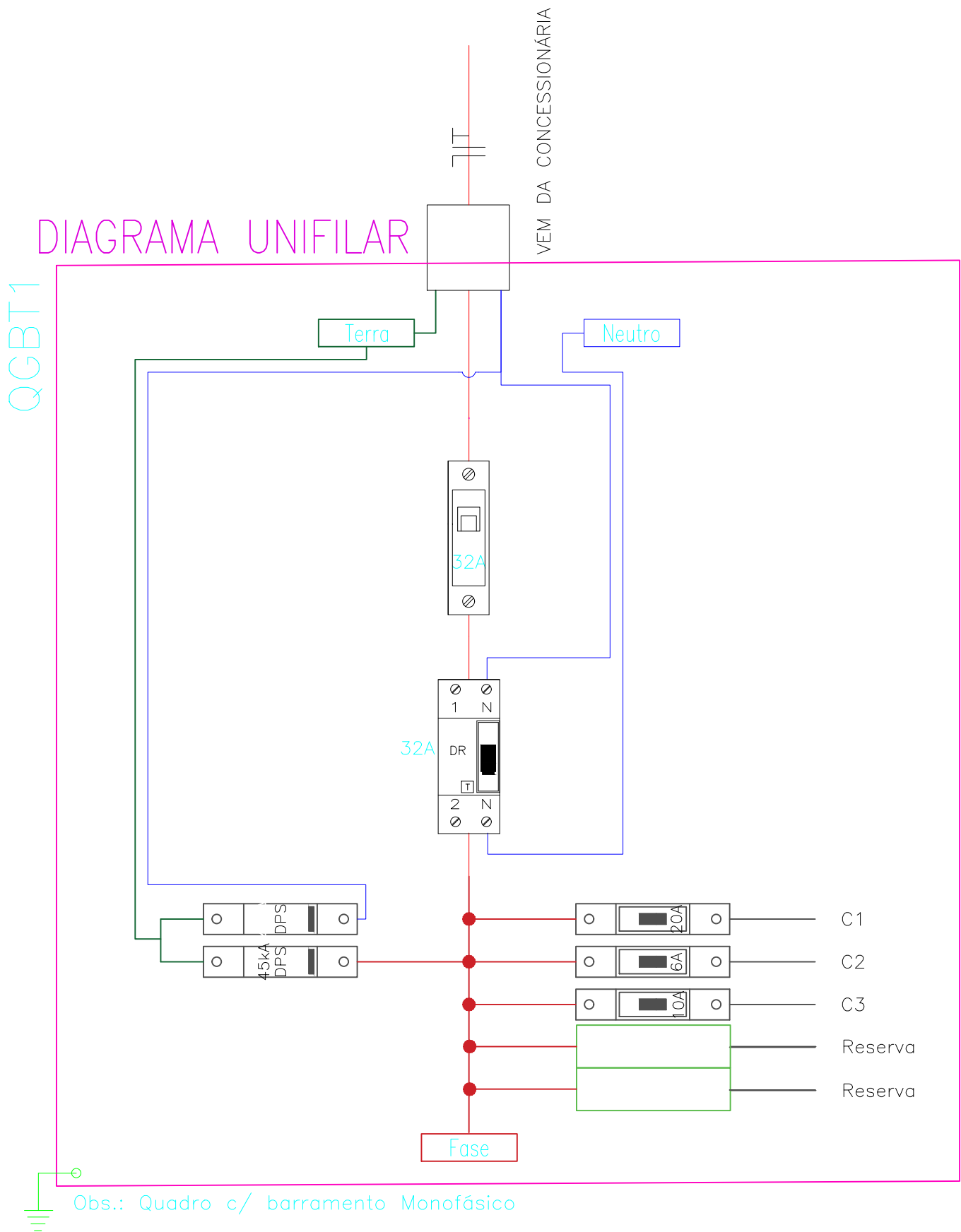




LEGENDA DA SIMBOLOGIA			
	RELÉ FOTOELÉTRÔNICO, ALTURA MÍNIMA 10m, COM INDICAÇÃO DE COMANDO	$\varnothing 1,1/4"$	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL ENTERRADO NO SOLO, BITOLA INDICADA
	RELÉ FOTOELÉTRÔNICO, ALTURA MÍNIMA 5m, COM INDICAÇÃO DE COMANDO	—	ELETRODUTO EXISTENTE
	REFLETOR LED INSTALADO EM POSTE H=10m, 150W, DIRECIONADO À FAIXA DE AREIA, COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E COMANDO	$\varnothing 1,1/4"$	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL ENVELOPADO NA TRAVESSIA DA PISTA DE ROLAMENTO, CONFORME DETALHE
	LUMINÁRIA LED 100W TIPO PÚBLICA, INSTALADA EM POSTE H=10m, COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E COMANDO		CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA À INSTALAR 50x50x50cm
	LUMINÁRIA LED ORNAMENTAL 50W, INSTALADA EM POSTE H=5m, COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E COMANDO		CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA À INSTALAR 50x50x60cm
	POSTE GALVANIZADO H=10m FLANGEADO 60,3 mm		CAIXA DE PASSAGEM CIRCULAR À INSTALAR $\varnothing 30$ cm
	POSTE GALVANIZADO H=5m FLANGEADO 60,3 mm		NEUTRO, FASE E TERRA COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO (C1) E SEÇÃO DO CONDUTOR (2,5mm²)
	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR EXISTENTE		POSTE GALVANIZADO ATERRADO COM DUAS LUMINÁRIAS TENDO A BASE FLANGEADA
	CAIXA DE INSPEÇÃO EXISTENTE		POSTE GALVANIZADO ATERRADO COM UMA LUMINÁRIA TENDO A BASE FLANGEADA

QUADRO DE CARGAS															
Medição-1															
Circ.	Descrição	Iluminação			Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Tipo de Cabo	Tensão V	Neutro mm2	Terra mm2
C1	Iluminação faixa de areia +caminhodromo	50W	100W	150W	2500	2777,78	100%	0,90	12,63	20A	16,0	Cabo 1 KV – EPR	220	16,0	16,0
C2	Iluminação ciclovia +gramado+rotula	9	5		750	833,33	100%	0,90	3,79	6A	10,0	Cabo 1 KV – EPR	220	10,0	10,0
C3	Iluminação canteiro central	20	2		1400	1555,56	100%	0,90	7,07	10A	10,0	Cabo 1 KV – EPR	220	10,0	10,0
TOTAL QGBT1					4750	5166,67				32A	6,0	Cabo 1 KV – EPR	220	6,0	6,0
Medição-2															
Circ.	Descrição	Iluminação			Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Tipo de Cabo	Tensão V	Neutro mm2	Terra mm2
C4	Iluminação faixa de areia +caminhodromo	8	5	5	1650	1833,33	100%	0,90	8,33	32A	6,0	Cabo 1 KV – EPR	220	6,0	6,0
TOTAL Medição 2					1650	1833,33									



NOTA DE PRECAUÇÃO
Consultar Memorial Técnico Descritivo para uma Perfeita Instalação!



ENGENHARIA ELÉTRICA | PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS
Rua Bento Gonçalves, 968, Sala 2, Centro, Ijuí - RS | (55) 3332-1740

Razão Social:	Prefeitura Municipal de Roque gonzales	Ref.:Projeto	018/2021
Endereço:	Rua Zimmer - Roque Gonzales / RS	Data:	19/05/2021
Assunto:	Iluminação Prainha	ART Nº:	11260356
Resp. Técnico Projeto:		Escala:	1:250
Solicitante:		Folha:	A0 Extendida
Eng*. Antônio Rodrigo Juswiaki dos Santos CREA-RS:134651	Prefeitura Municipal de Roque Gonzales CNPJ: 07.652.980/0001-50	Prancha 01 de 02	Desenhista: Ana Paula P.N.