

































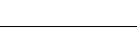





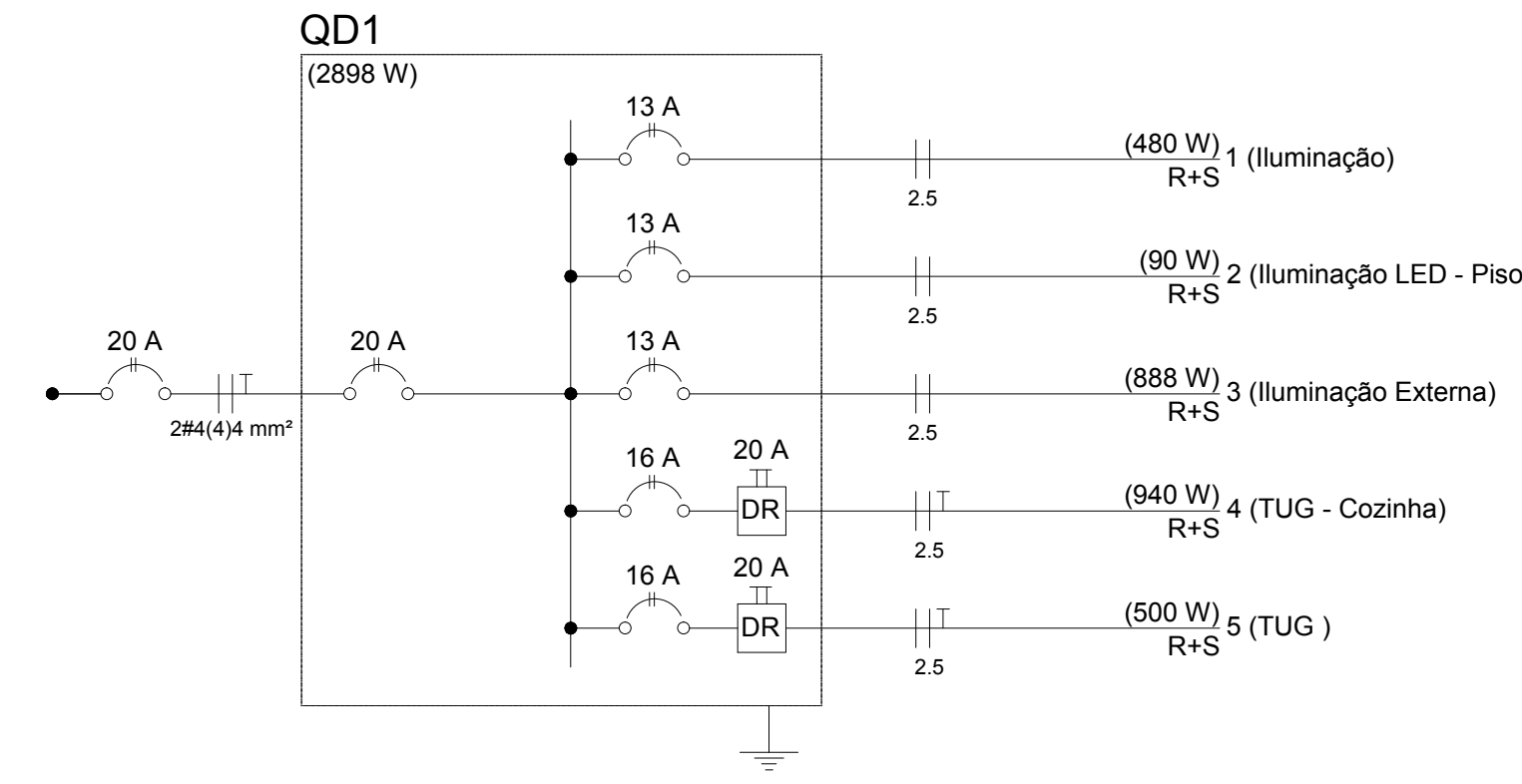
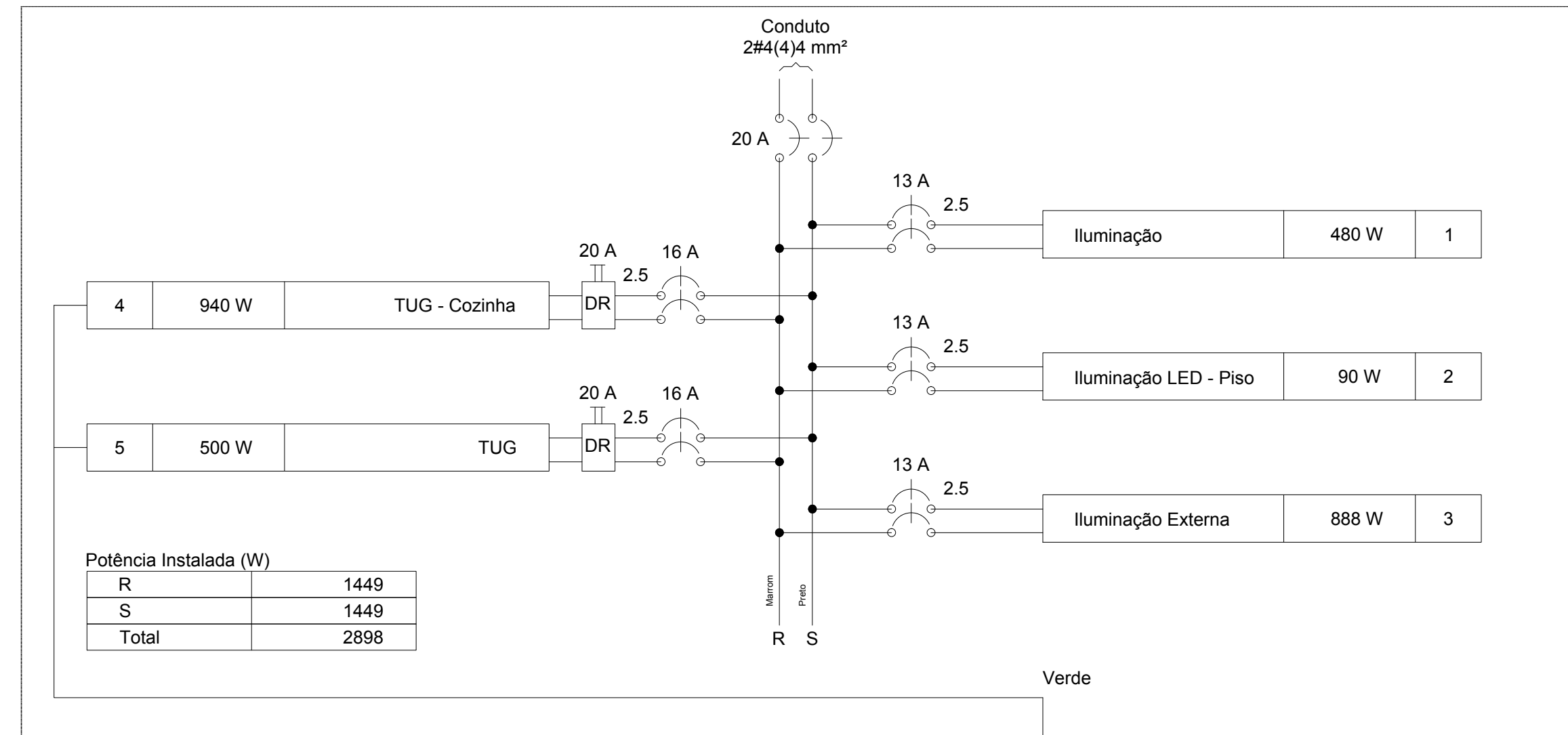


LEGENDA DETALHADA		
	1 teca simples & 1 tomada - 1,10m do piso	
	Acessórios p/ eletrodutos Caixa PVC 4x2"	1 pç
	Dispositivo Elétrico - embutido	1 pç
	Placa 2x4"	1 pç
	Placa p/ 2 funções	1 pç
	Interruptor 1 teca simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1 pç
	Caixa de passagem de embutir no piso	1 pç
	Capa pintada (ref. Lukbox) 400x400x150 mm	1 pç
	Balizador	1 pç
	Luminária e acessórios	1 pç
	Soquete base E 27	1 pç
	Lâmpadas Led	1 pç
	Espeto embutir piso 45W	1 pç
	Interruptor simples 1 teca - 1,10m do piso	1 pç
	Acessórios p/ eletrodutos Caixa PVC 4x2"	1 pç
	Dispositivo Elétrico - embutido	1 pç
	Placa 2x4"	1 pç
	Placa p/ 1 função retangular	1 pç
	Interruptor 1 teca simples	1 pç
	Luminária p/ lâmp. floor. tubular - embutir	1 pç
	Acessórios p/ eletrodutos Caixa PVC 4x2"	1 pç
	Dispositivo Elétrico - embutido	1 pç
	Placa 2x4"	1 pç
	Luminária e acessórios	1 pç
	Luminária embutir p/ fluoresc. tubular	1 pç
	Reator eletrônico p/ fluorescente tubular 2x40W	1 pç
	Soquete base G 13	4 pç
	Lâmpada fluorescente	2 pç
	Tubular comum - diam. 33mm	2 pç
	Luminária p/ lâmp. incand. comum - poste	1 pç
	Luminária e acessórios	1 pç
	Luminária p/ poste p/ incandescente	1 pç
	Poste decorativo 2,40m	1 pç
	Soquete base E 27	1 pç
	Lâmpada Incandescente	1 pç
	Uso geral 60 W	1 pç
	Luminária p/ lâmp. incand. comum - poste	1 pç
	Luminária e acessórios	1 pç
	Luminária p/ poste p/ incandescente	1 pç
	Poste decorativo 2,40m	1 pç
	Soquete base E 27	1 pç
	Lâmpada Incandescente	1 pç
	Uso geral 146W	1 pç

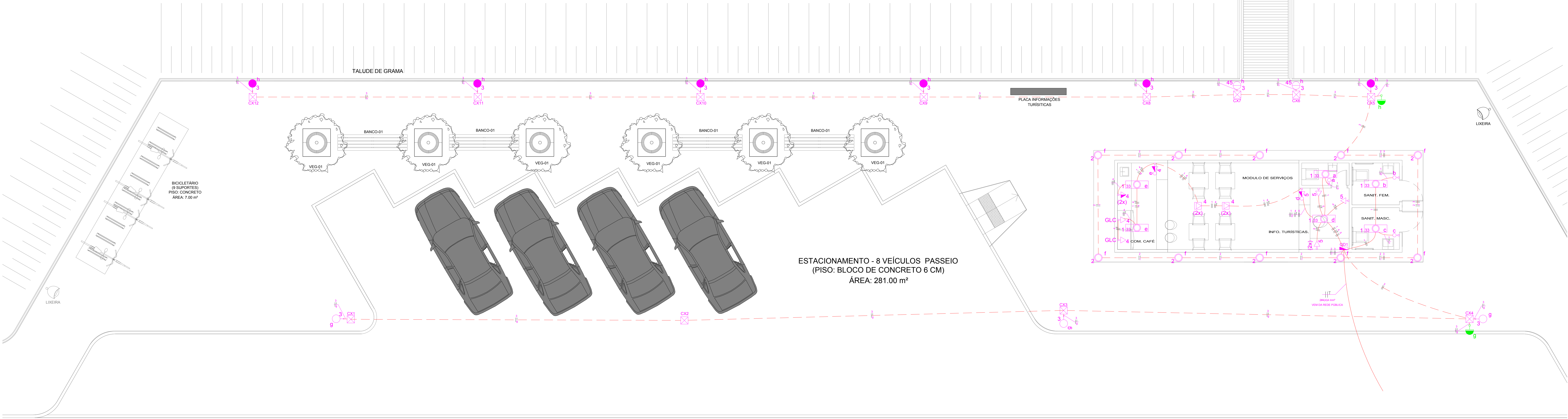
QD1



Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	3.43	86	2.95
TOTAL			2.95

Quadro de Cargas (QD1)												
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Seção (mm2)
1	Iluminação	F+F	B1	220 V	12	100	606	480	R+S	240	240	2.5
a					2	40	101	80	R+S	40	40	2.5
b					2	40	101	80	R+S	40	40	2.5
c					2	40	101	80	R+S	40	40	2.5
d					2	40	101	80	R+S	40	40	2.5
e					4	160	202	160	R+S	80	80	2.5
2	Iluminação LED - Piso	F+F	B1	220 V	10		180	90	R+S	45	45	2.5
f					10		180	90	R+S	45	45	2.5
3	Iluminação Externa	F+F	B1	220 V	10	2	978	888	R+S	444	444	2.5
g					2	6	438	438	R+S	219	219	2.5
h					2	6	540	450	R+S	225	225	2.5
4	TUG - Cozinha	F+F+T	B1	220 V		7	1078	940	R+S	470	470	2.5
5	TUG	F+F+T	B1	220 V		5	583	500	R+S	250	250	2.5
TOTAL					10	12	3425	2898	R+S	1449	1449	

OBS. 1: Para um correto funcionamento do rele fotoelétrico, deve-se instalar no topo do poste, lado oposto ao da luminária instalada no mesmo poste, instalando a janela do sensor sempre voltada para o sul.



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES
PROJETISTA	PROJETO ELÉTRICO - PARADOR 1
DESENHADOR	ROBERTO TURISTAS
EMPENHAMENTO	PROJETO EXECUTIVO - PROJETO ELÉTRICO
PROJETO	ARQ. MSc MARCEL ROSA - CAU/RB 18869-9
EXECUÇÃO	ARQ. MARCO G. SCHMIDT - CAU/RB 34884-4
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES
DATA DE EMISSÃO	05/2013
ESCALA	INDICADA
ARQUIVO	PROJ_001
VERSÃO	004



ELETRICO

01

Nenhuma cópia deste documento será válida para execução sem a assinatura do responsável técnico.

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS