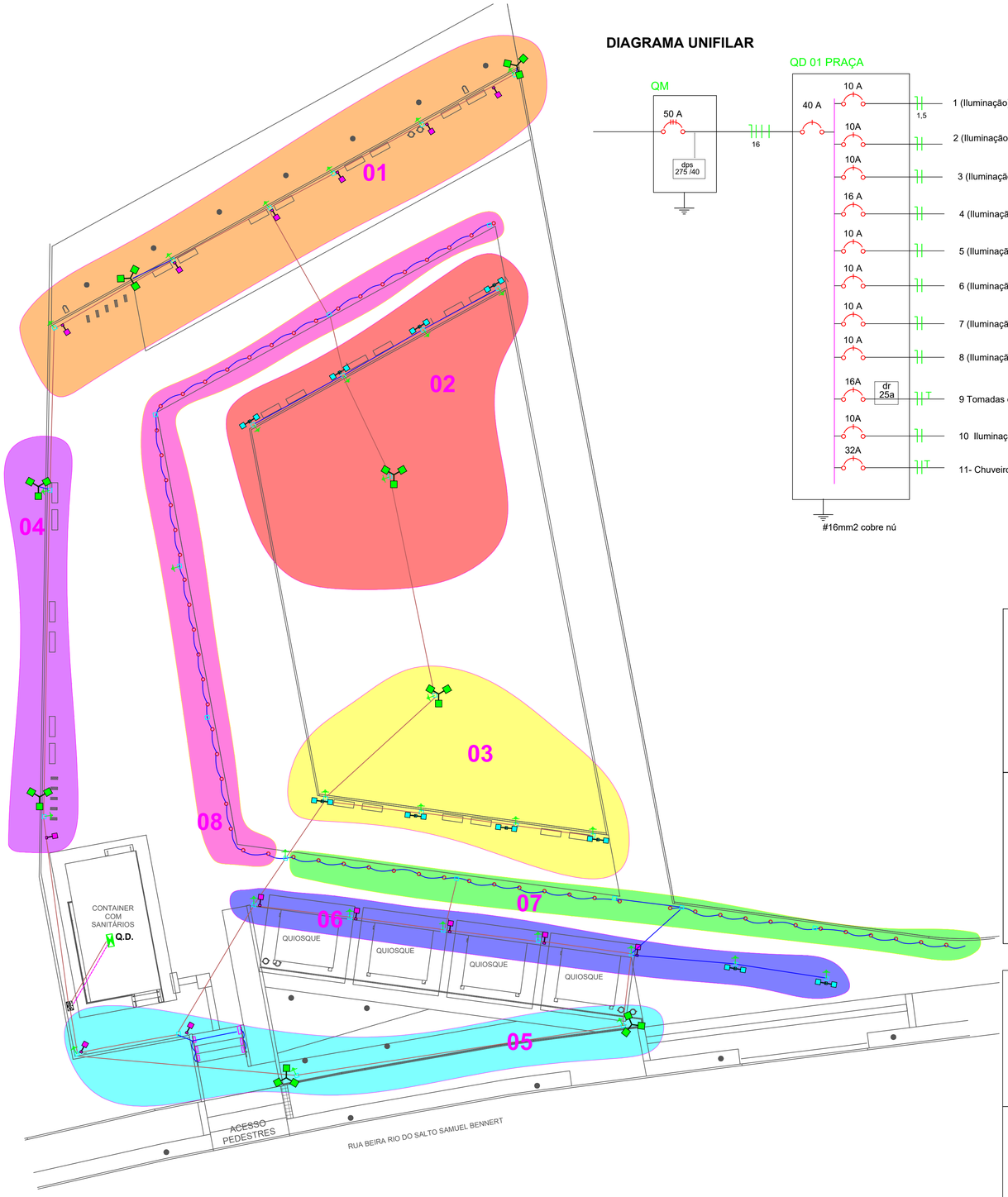
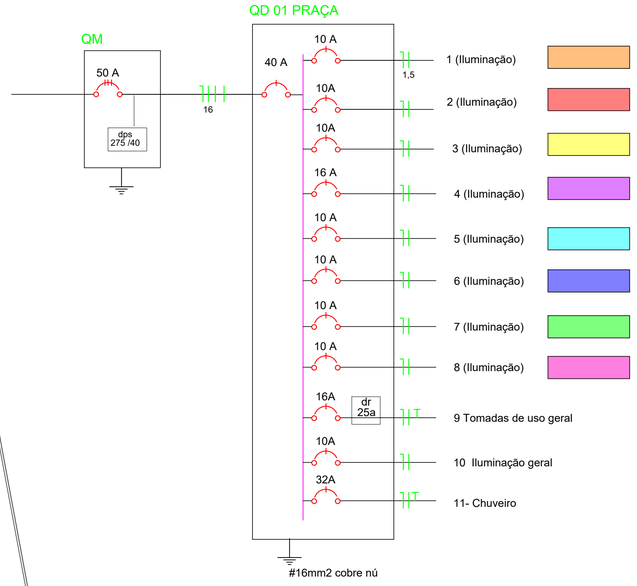


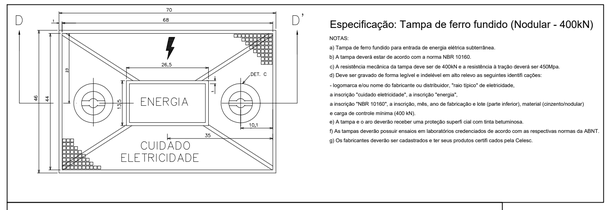
PLANTA DA DIVISÃO DOS CIRCUITOS

ESC 1/150

DIAGRAMA UNIFILAR

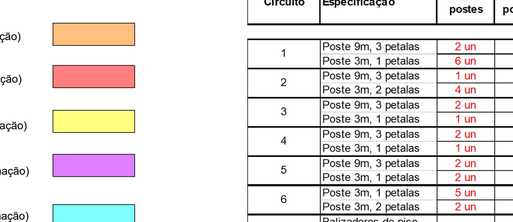


Circuito	Especificação	Qtade postes	Luminárias por poste	Potência da luminária 5	40	50	150	POTÊNCIA (Watts)	TENSÃO	CORRENTE (Ampere)	DISJUNTOR	CONDUTOR	FASES R	S	T
1	Poste 9m, 3 petalas	2 un	3 un				6	900	220	5,45	10	2,5		x	
	Poste 3m, 1 petalas	6 un	1 un			6		300							
2	Poste 9m, 3 petalas	1 un	3 un				3	450	220	3,86	10	2,5			x
	Poste 3m, 2 petalas	4 un	2 un			8		400							
3	Poste 9m, 3 petalas	2 un	3 un				6	900	220	4,32	10	2,5			x
	Poste 3m, 1 petalas	1 un	1 un			1		50							
4	Poste 9m, 3 petalas	2 un	3 un				6	900	220	4,32	10	2,5		x	
	Poste 3m, 1 petalas	1 un	1 un			1		50							
5	Poste 9m, 3 petalas	2 un	3 un				6	900	220	4,55	10	2,5		x	
	Poste 3m, 1 petalas	2 un	1 un			2		100							
6	Poste 3m, 1 petalas	5 un	1 un			5		250	220	2,05	10	2,5			x
	Poste 3m, 2 petalas	2 un	2 un			4		200							
7	Balizadores de piso			27				135	220	0,61	10	2,5			x
8	Balizadores de piso			35				175	220	0,80	10	2,5		x	
9	TUG							500	220	2,27	10	2,5			x
10	Iluminação geral							500	220	2,27	10	1,5			x
11	Chuveiro							6500	220	29,55	32	6	x		
				62	0	27	27	13210		60,05	63		29,55	15,11	15,39



Especificação: Tampa de ferro fundido (Nodular - 400kN)

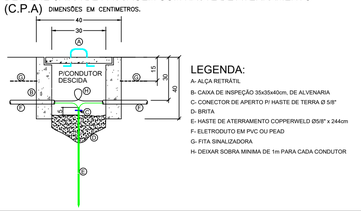
NOTAS:
a) Tampa de ferro fundido para entrada de energia elétrica subterrânea.
b) A tampa deverá estar de acordo com a norma NBR 10160.
c) A resistência mecânica da tampa deve ser de 400kN e a resistência à tração deverá ser 450Mpa.
d) Deve ser gravado de forma legível e indelével em alto relevo as seguintes identificações:
- logomarca e/ou nome do fabricante ou distribuidor, "raio típico" de eletricidade,
a inscrição "cuidado eletricidade", a inscrição "energia",
a inscrição "NBR 10160", a inscrição, mês, ano de fabricação e lote (parte inferior), material (cinzento/nodular)
e carga de controle mínima (400 kN).
e) A tampa e o aro deverão receber uma proteção superfi cial com tinta betuminosa.
f) As tampas deverão possuir ensaios em laboratórios credenciados de acordo com as respectivas normas da ABNT.
g) Os fabricantes deverão ser cadastrados e ter seus produtos certifi cados pela Celesc.



CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA 65x41x80 cm

DETALHE CAIXA DE PASSAGEM (C.P.)
DIMENSÕES EM CENTIMETROS.

DETALHE CAIXA DE PASSAGEM COM HASTE DE ATERRAMENTO (C.P.A) DIMENSÕES EM CENTIMETROS.



R00	23/03/2026	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

AMAVI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAÍ

(47) 3531-4242
amavi@amavi.org.br
amavi.org.br
@amavi.altovale
Rua XV de Novembro, 737
Centro, Rio do Sul/SC
89160-015

PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA

CNPJ: 83.102.640/0001-30

ASSINATURA:

GEISON KURTZ:00716482916

Assinado digitalmente por GEISON KURTZ:00716482916
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A3, OU=Autoridade Certificadora SyngularID Multipla, CN=GEISON KURTZ:00716482916
Dados: Eu sou o autor deste documento.
Razão:
Data: 2026.04.24 16:14:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:

LUCIANO RICARDO KRUGER

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 126637-3-SC

ELÉTROTÉCNICO RN: 901 603 209 68

ASSIN/

gov.br
Documento assinado digitalmente
LUCIANO RICARDO KRUGER
Data: 23/03/2026 16:41:30-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PROJETO: **ETAPA: PROJETO EXECUTIVO**

ELÉTRICO

OBRA:

PRAÇA BAIRRO SALTO GRANDE
PLATÔ 1 - ETAPA 1

LOGRADOURO: BEIRA RIO DO SALTO SAMUEL BENNERT **BAIRRO:** SALTO GRANDE **Nº:** S/N

MUNICÍPIO: ITUPORANGA **UF:** SC **CEP:** 88400-000

ÁREA DE INTERVENÇÃO:

2.269,94 m²

CONTEÚDO:

PLANTA DA DIVISÃO DOS CIRCUITOS
DIAGRAMA
QUADRO DE CARGAS
DETALHES

ESCALA: INDICADA **DATA:** MAR/2026

CÓDIGO AMAVI: 3798

DESENHISTA: LUCIANO R KRÜGER

ELE - PE 02/02

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.