

DE ILLUMINA

DE ILUMINAÇÃO SERÃO DE COBRE
 POTÊNCIA CLASSE 0,6/1 W/
 ÁREAS SÃO DE SEÇÃO 2,5mm².

SEMPRE MENOR DO QUE 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO.

PASSAGEM DE 30mm.

DE ILUMINAÇÃO DEVEA SER DE 1".

DEVEA SER INSTALADOS DE FORMA RETA, EVITANDO-SE
 O AQUECIMENTO DOS MENSOS.

DEVEA SER UTILIZADO FIO DE ALUMINIO, UTILIZAÇÃO FUTURA,
 COM ENFEROS E ELÉTRICOS PRELIMINARES.

ELETROROUTAS PARA EVITAR SUA MOVIMENTAÇÃO DURANTE

MPEOLOGIA

PARA ILUMINAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMPRESA FASIT.

DE MOTORES (COM 5)

LA EM BAIXA TENSÃO

AR

ILUMINAÇÃO, USAR COM TUBO DE VÍDEO DE

ILUMINAÇÃO VÁRIA COM LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO, EM POSTE DE CONCRETO DE 9 METROS

[illegible]

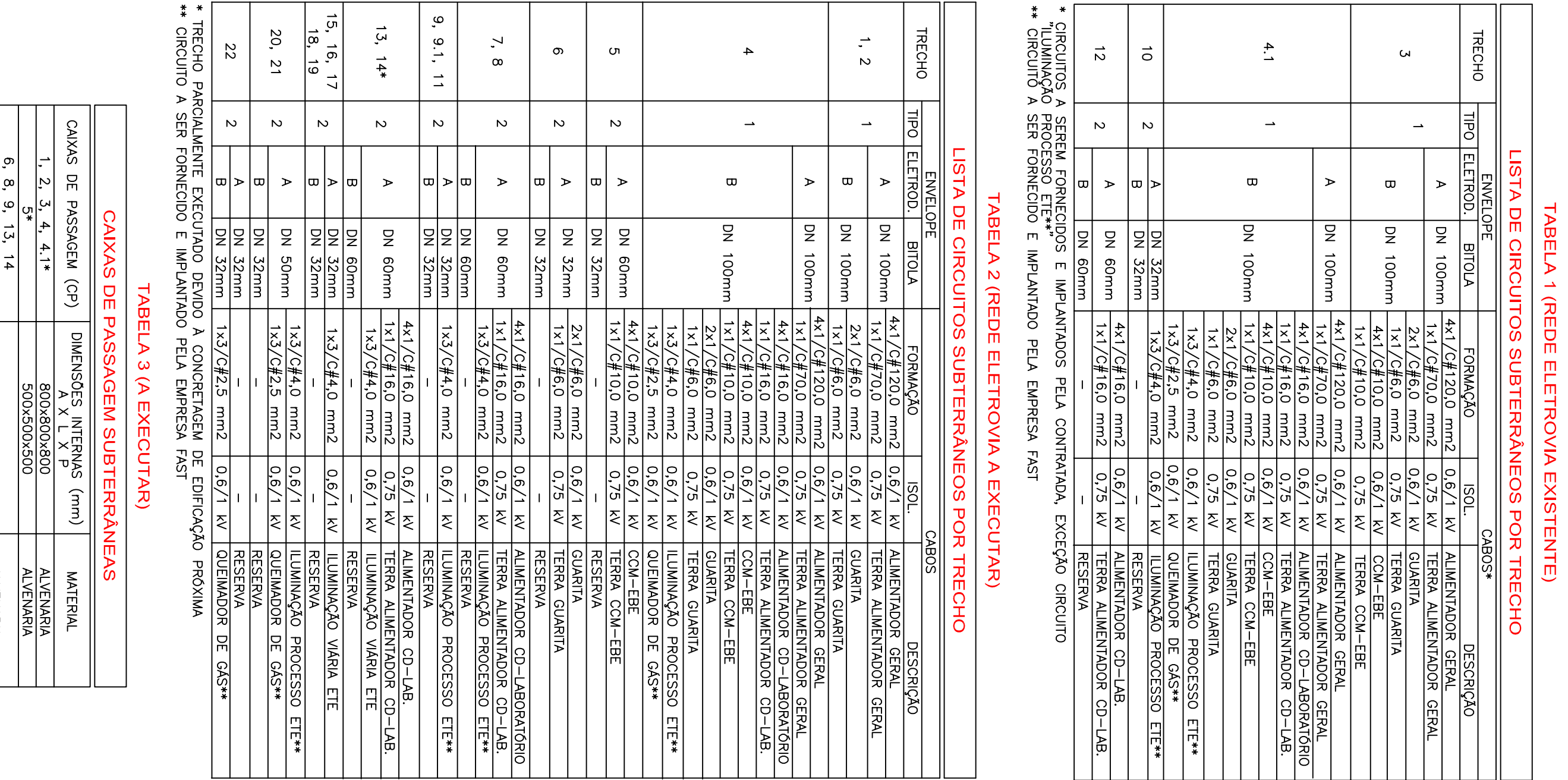
.....

	OM TAMPA DE CONCRETO
	A (ÁREA COMUM) EXISTENTE OU A IMPLANTAR
	A (ÁREA DE PROCESSO DA ET) EXISTENTE OU A IMPLANTAR
	O ENVELOPE
	SERIE METRICA)
	NO (Nº DE VEIAS P/ CABO)
	ABOS

[illegible]

Implantação

Implications



DEVEM SER INSTALADOS DE FORMA RETA, EVITANDO-SE O AMASSAMENTO DOS MESMOS.

ILUMINAÇÃO VIÁRIA COM LÂMPADA DE VAPOR DE

PROCESSO ETE: FORNECIMENTO E IMPLANTACÃO EMPRESA FAST

.....

.....

TRECHO	TIPO	ENVELOPE	BRIGULA	FORMAÇÃO	ISOL.	CABOS	DESCRIÇÃO
1, 2	1	A	DN 100mm	4x1/CF/20,0 mm ²	0,6/1 w	TERRA GUARITA	ALIMENTADOR GERAL
			DN 100mm	1x1/CF/20,0 mm ²	0,75 w		TERRA ALIMENTADOR GERAL
			DN 100mm	2x1/CF/6,0 mm ²	0,6/1 w		TERRA GUARITA
4	1	B	DN 100mm	4x1/CF/20,0 mm ²	0,75 w	TERRA ALIMENTADOR GERAL	ALIMENTADOR GERAL
			DN 100mm	1x1/CF/16,0 mm ²	0,75 w		TERRA ALIMENTADOR GERAL
			DN 100mm	1x1/CF/10,0 mm ²	0,6/1 w		TERRA ALIMENTADOR GERAL
5	2	A	DN 60mm	2x1/CF/6,0 mm ²	0,6/1 w	TERRA COA-EBE	GUARITA
			DN 60mm	1x1/CF/4,0 mm ²	0,6/1 w		TERRA GUARITA
			DN 60mm	1x3/CF/2,5 mm ²	0,6/1 w		ILUMINAÇÃO PROCESSO ETE**
6	2	B	DN 32mm	2x1/CF/6,0 mm ²	0,6/1 w	TERRA COA-EBE	QUADRADOR DE GAS**
			DN 32mm	1x1/CF/4,0 mm ²	0,75 w		TERRA COA-EBE
			DN 32mm	1x3/CF/4,0 mm ²	0,6/1 w		TERRA COA-EBE
7, 8	2	A	DN 60mm	4x1/CF/16,0 mm ²	0,6/1 w	TERRA COA-EBE	ILUMINAÇÃO PROCESSO ETE**
			DN 60mm	1x1/CF/16,0 mm ²	0,75 w		TERRA COA-EBE
			DN 60mm	1x3/CF/4,0 mm ²	0,6/1 w		TERRA COA-EBE
9, 9.1, 11	2	B	DN 32mm	1x3/CF/4,0 mm ²	0,6/1 w	TERRA COA-EBE	ILUMINAÇÃO PROCESSO ETE**
			DN 32mm	1x1/CF/4,0 mm ²	0,6/1 w		TERRA COA-EBE
			DN 32mm	1x3/CF/2,5 mm ²	0,6/1 w		TERRA COA-EBE
13, 14*	2	A	DN 60mm	4x1/CF/16,0 mm ²	0,6/1 w	TERRA COA-EBE	ILUMINAÇÃO PROCESSO ETE**
			DN 60mm	1x1/CF/16,0 mm ²	0,75 w		TERRA COA-EBE
			DN 60mm	1x3/CF/4,0 mm ²	0,6/1 w		TERRA COA-EBE
15, 16, 17	2	B	DN 32mm	1x3/CF/4,0 mm ²	0,6/1 w	TERRA COA-EBE	ILUMINAÇÃO VARA ETE
			DN 32mm	1x1/CF/4,0 mm ²	0,6/1 w		TERRA COA-EBE
			DN 32mm	1x3/CF/2,5 mm ²	0,6/1 w		TERRA COA-EBE
18, 19	2	A	DN 50mm	1x3/CF/4,0 mm ²	0,6/1 w	TERRA COA-EBE	ILUMINAÇÃO VARA ETE
			DN 50mm	1x1/CF/4,0 mm ²	0,6/1 w		TERRA COA-EBE
			DN 50mm	1x3/CF/2,5 mm ²	0,6/1 w		TERRA COA-EBE
20, 21	2	B	DN 32mm	1x3/CF/4,0 mm ²	0,6/1 w	TERRA COA-EBE	ILUMINAÇÃO VARA ETE
			DN 32mm	1x1/CF/4,0 mm ²	0,6/1 w		TERRA COA-EBE
			DN 32mm	1x3/CF/2,5 mm ²	0,6/1 w		TERRA COA-EBE
22	2	B	DN 32mm	1x3/CF/4,0 mm ²	0,6/1 w	TERRA COA-EBE	ILUMINAÇÃO VARA ETE
			DN 32mm	1x1/CF/4,0 mm ²	0,6/1 w		TERRA COA-EBE
			DN 32mm	1x3/CF/2,5 mm ²	0,6/1 w		TERRA COA-EBE

* TRECHO PARCIALMENTE EXECUTADO DEVIDO A CONGESTÃO DE ENFITESE PRÓXIMA

** CIRCUITO A SER FORNECIDO E IMPLANTADO PELA EMPRESA FASIT

TABELA 3 (A EXECUTAR)

CAIXAS DE PASSAGEM SUBTERRÂNEAS			
CAIXAS DE PASSAGEM (CP)	DIMENSÕES INTERNAS (mm)	MATERIAL	
1, 2, 3, 4, 4.1*	800x800x600	ALVENARIA	
5*	500x500x500	ALVENARIA	
6, 8, 9, 13, 14	400x400x600	ALVENARIA	
7, 10, 18, 19, 2			

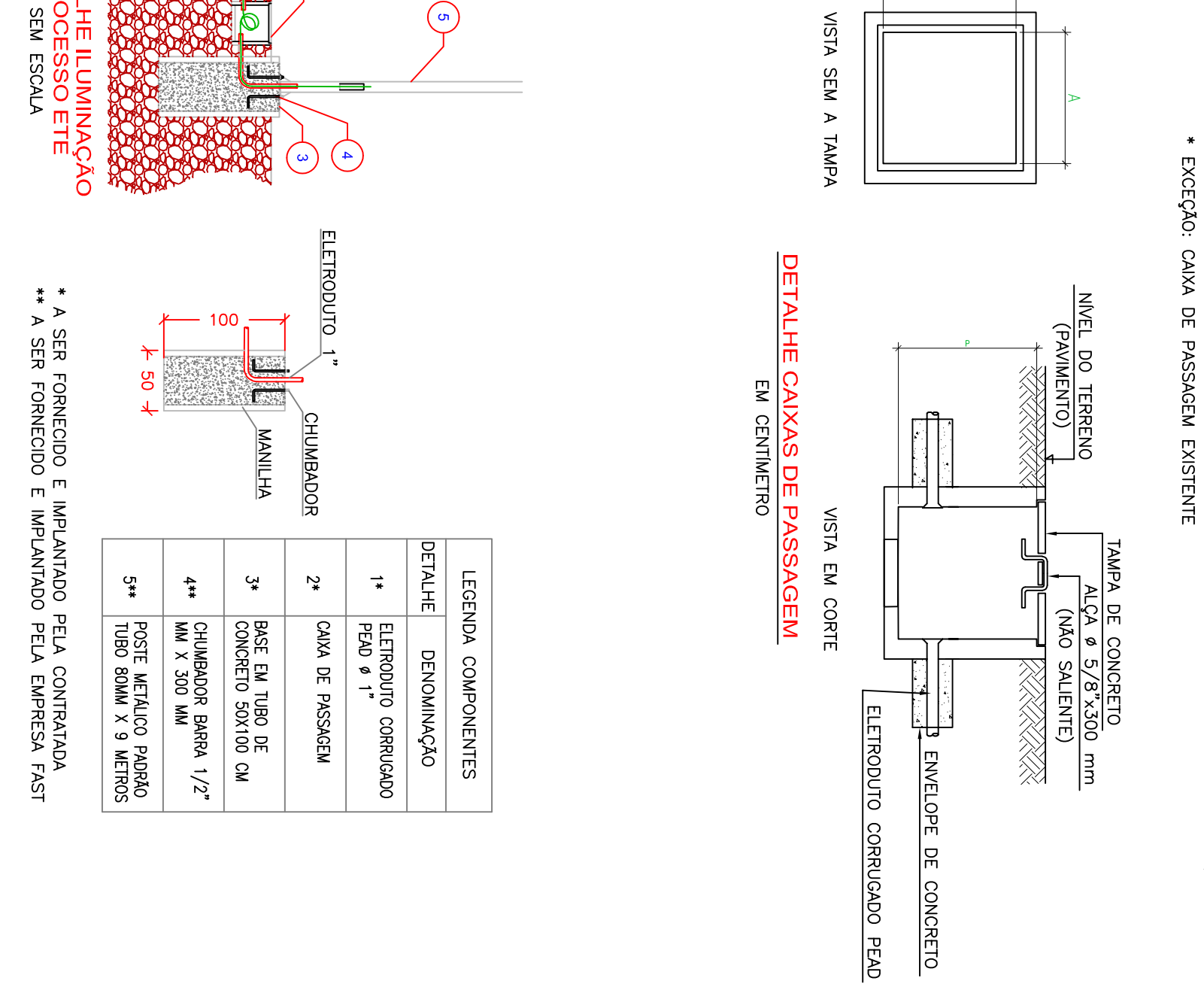
* EXCEÇÃO: CAIXA DE PASSAGEM EXISTENTE

VISTA SEM A TAMPA

VISTA EM CORTE

DETALHE CAIXAS DE PASSAGEM

EM CENTÍMETRO



Implications