

LOTES ALIMENTADOS PELO TRANSFORMADOR EXISTENTE TR01 - FU-14317

FLECHAS (m)	
VAZÃO (m)	TEMPERATURAS (°C) SEM VENTO
-5	0
0	5
5	10
10	15
15	20
20	25
25	30
30	35
35	40
40	45
45	50
50	0,00
	0,01
	0,02
	0,03
	0,04
	0,05
	0,06
	0,07
	0,08
	0,09
	0,10
	0,11
	0,12
	0,13
	0,14
	0,15
	0,16
	0,17
	0,18
	0,19
	0,20
	0,21
	0,22
	0,23
	0,24
	0,25
	0,26
	0,27
	0,28
	0,29
	0,30
	0,31
	0,32
	0,33
	0,34
	0,35
	0,36
	0,37
	0,38
	0,39
	0,40
	0,41
	0,42
	0,43
	0,44
	0,45
	0,46
	0,47
	0,48
	0,49
	0,50
	0,51
	0,52
	0,53
	0,54
	0,55
	0,56
	0,57
	0,58
	0,59
	0,60
	0,61
	0,62
	0,63
	0,64
	0,65
	0,66
	0,67
	0,68
	0,69
	0,70
	0,71
	0,72
	0,73
	0,74
	0,75
	0,76
	0,77
	0,78
	0,79
	0,80
	0,81
	0,82
	0,83
	0,84
	0,85
	0,86
	0,87
	0,88
	0,89
	0,90
	0,91
	0,92
	0,93
	0,94
	0,95
	0,96
	0,97
	0,98
	0,99
	1,00
	1,01
	1,02
	1,03
	1,04
	1,05
	1,06
	1,07
	1,08
	1,09
	1,10
	1,11
	1,12
	1,13
	1,14
	1,15
	1,16
	1,17
	1,18
	1,19
	1,20
	1,21
	1,22
	1,23
	1,24
	1,25
	1,26
	1,27
	1,28
	1,29
	1,30
	1,31
	1,32
	1,33
	1,34
	1,35
	1,36
	1,37
	1,38
	1,39
	1,40
	1,41
	1,42
	1,43
	1,44
	1,45
	1,46
	1,47
	1,48
	1,49
	1,50
	1,51
	1,52
	1,53
	1,54
	1,55
	1,56
	1,57
	1,58
	1,59
	1,60
	1,61
	1,62
	1,63
	1,64
	1,65
	1,66
	1,67
	1,68
	1,69
	1,70
	1,71
	1,72
	1,73
	1,74
	1,75
	1,76
	1,77
	1,78
	1,79
	1,80
	1,81
	1,82
	1,83
	1,84
	1,85
	1,86
	1,87
	1,88
	1,89
	1,90
	1,91
	1,92
	1,93
	1,94
	1,95
	1,96
	1,97
	1,98
	1,99
	2,00

TRAÇÃO DE MONTAGEM (dan) - cabo 3x1x120+70mm²	
TEMP. (°C)	VAZÃO (m)
-5	10
0	15
5	20
10	25
15	30
20	35
25	40
30	45
35	50
40	55
45	60
50	65
	70
	75
	80
	85
	90
	95
	100
	105
	110
	115
	120
	125
	130
	135
	140
	145
	150
	155
	160
	165
	170
	175
	180
	185
	190
	195
	200
	205
	210
	215
	220
	225
	230
	235
	240
	245
	250
	255
	260
	265
	270
	275
	280
	285
	290
	295
	300

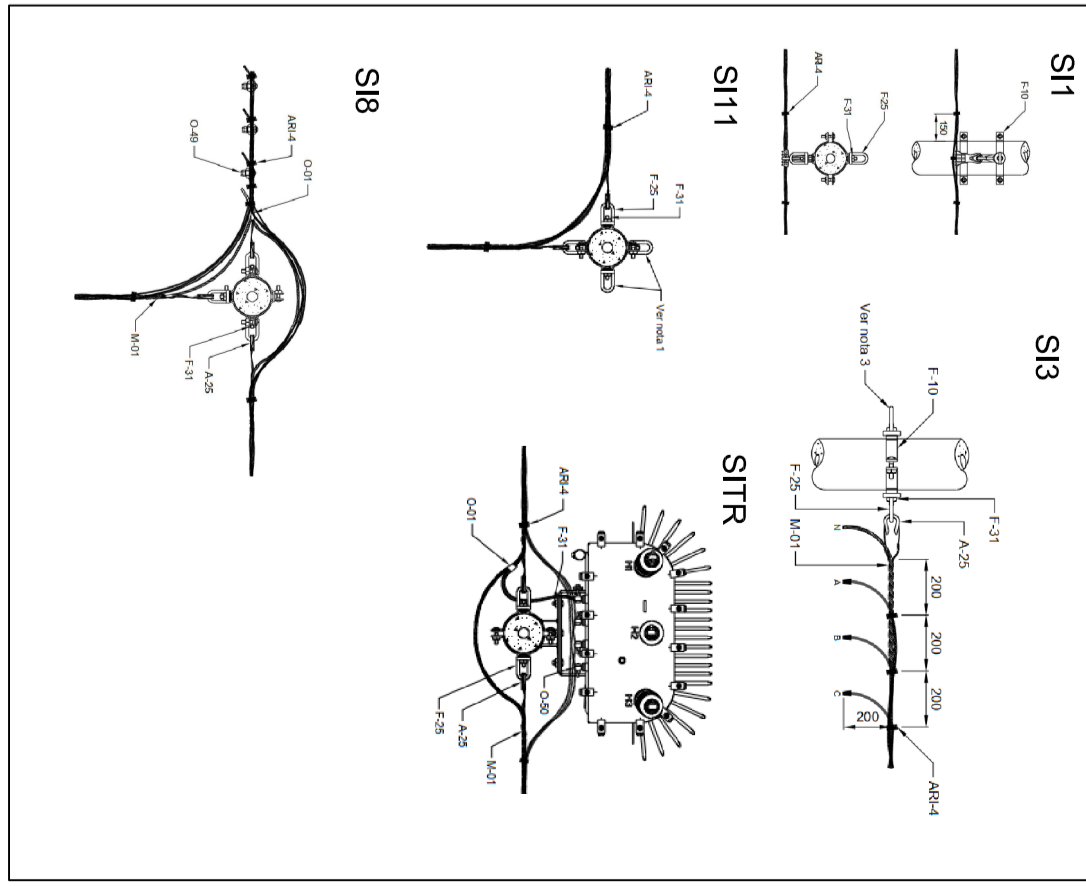
CARRREGAMENTO DOS TRANSFORMADORES			
ALIMENTADOR	LOTES	CARGA (kVA)	CARRREGAMENTO (%)
TR01-112 SKVA	18+AI+2UC'S	53,00	47,11
TOTAL			47,11

QUEEDA DE TENSÃO MÁXIMA (%)	
ALIMENTADOR	QUEEDA DE TENSÃO MÁXIMA (%)
TR01-112 SKVA	1,230
TOTAL	-

SIMBOLOGIA

- Poste duplo "T" à instalar
- Luminária 70 W vapor de sódio à instalar
- Transformador de Potência à instalar
- Aterramento à instalar
- Condutor de média tensão (23,1 kV) existente
- Condutor de baixa tensão (380 V) existente
- Condutor de média tensão (23,1 kV) à instalar
- Condutor de baixa tensão (380 V) à instalar
- Chave Fusível de proteção existente
- Item a ser retirado

SIMBOLOGIA ESTRUTURAL



OBSERVAÇÕES:

- Luminárias à instalar serão de 70 Watts Vapor de Sódio com comando Individual.

Engenheiro Responsável
 Cristiano de Souza
 CREA/SC: 128.871-1

soluções em projetos elétricos e segurança do trabalho
 Engenharia Willian
 Rua Santa Cecília, 385 - Timbó Grande/SC - 89560-290
 Fone: (47) 3542-1100
 E-mail: willian@solucoesemprojetos.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ GRANDE
 LOTEAMENTO POPULAR

Prancha de Situação
 ELABORAÇÃO DO LOTEAMENTO CONTENDO 18 LOTES + 1 ÁREA INSTITUCIONAL
 REDE AEREA DE MÉDIA TENSÃO NUA E MULTIFUNÇÃO NA BAIXA TENSÃO.

PROJETO WILLIAN
 DESENHO Nº 001
 DATA 18/01/2023
 ESCALA 1/750
 FOLHA 01