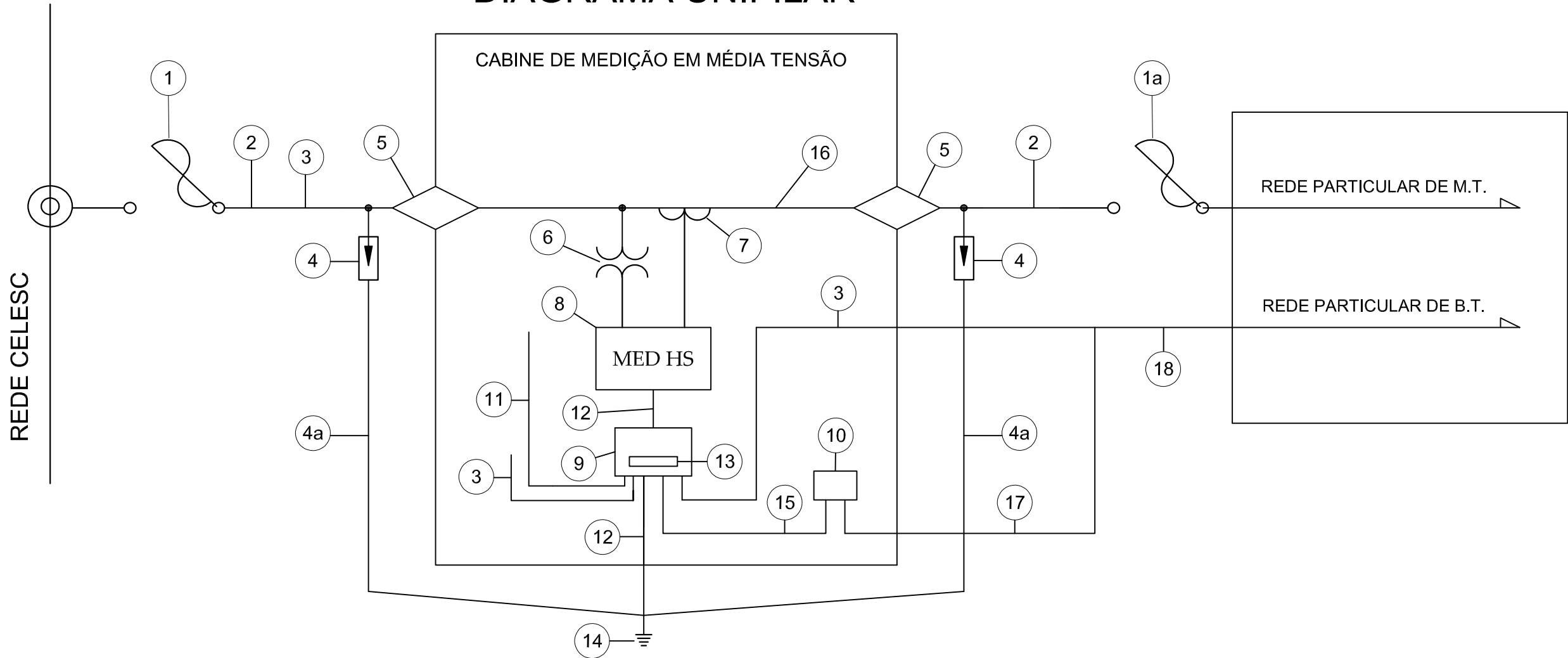


DIAGRAMA UNIFILAR



LEGENDA		
1		CHAVE FUSÍVEL E ELO 20K EXISTENTES (DEFINIDOS PELA CELESC)
1a		CHAVE FUSÍVEL EXISTENTE
2		CONDUTORES 3X 2CA (FASES)
3		NEUTRO CONTÍNUO - CONDUTOR 2CA NA PARTE AÉREA E Cu 25mm² 1kV NA PARTES PROTEGIDAS POR ELETRODUTO (APARENTE E SUBT.)
4		PARA-RAIOS 10 kA, CORPO POLIMÉRICO, PARA REDE 23.1kV
4a		CABO DE COBRE NU 25mm² (DESCIDA DOS PARA-RAIOS AO ATERRAMENTO)
5		BUCHA DE PASSAGEM, EXTERNO/ INTERNO 400A, 25 kV
6		TRANSFORMADOR DE POTENCIAL TP (CELESC) 23.000R3/115 = 120
7		TRANSFORMADOR DE CORRENTE TC (CELESC) 10 x 20/5, F.T. 1,2 (DEMANDA COTIDIANA) OU 20 x 40/5, F.T. (FESTA DO COLONO), A CRITÉRIO DA CELESC
8		MEDIÇÃO CELESC - CAIXA DE TELEMEDIÇÃO DE ENERGIA TIPO MDR, 68x55x25cm
9		QUADRO DO BEP (BARRAMENTO EQUIPOTENCIAL), 35X45X20cm
10		CAIXA TIPO ARSTOP - COM DISJUNTOR 1X16A E TOMADA 2P+T NBR 14136
11		CABO DE COBRE NU 25mm2 QUE ATERRA TODAS AS CARCAÇAS METÁLICAS DA CABINE (GRADE, PORTA, JANELA, SUPORTE DE ISOLADOR, ETC.)
12		CABO DE COBRE NU 50mm²
13		BARRAMENTO DE COBRE 30x5mm
14		MALHA DE TERRA (6 HASTES ESPAÇADAS DE 3m, UNIDAS POR CABO DE COBRE NU 50mm2, FORMANDO UM ANEL EM TORNO DA CABINE E LIGADAS AO BEP)
15		CONDUTOR TERRA Cu 4mm² 750V VERDE
16		BARRAMENTO TIPO VERGALHÃO DE COBRE MACIÇO Ø 3/8"
17		CONDUTORES 1F+N Cu 4mm² 1kV
18		CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMINIO 1F + N 35mm²

ART 6652964-2      SO 115613

REVISÃO	DATA	DENOMINAÇÃO	VISTO
CONTROLE DE REVISÃO DO PROJETO			
	<b>Secretaria da Agricultura de Itajaí</b> Rua Marcos Albino, s/n		
	<b>Prefeitura Municipal de Itajaí</b>		
	<b>Secretaria de Obras e Serviços Municipais</b>		
PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA			
DIAGRAMA UNIFILAR			
RESP. TEC. EXECUÇÃO:	PROJETO: ELÉTRICO	DESENHO: DILNEI	
(ASSINATURA)	CONTEÚDO: UNIFILAR	ESCALA: S/ESC	
Prefeitura de Itajaí	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	FRANCA:	
(ASSINATURA)	DILNEI JOSÉ MARTINS FERNANDES CREC 026-970-5 /SC		
Data: AGO/2018			