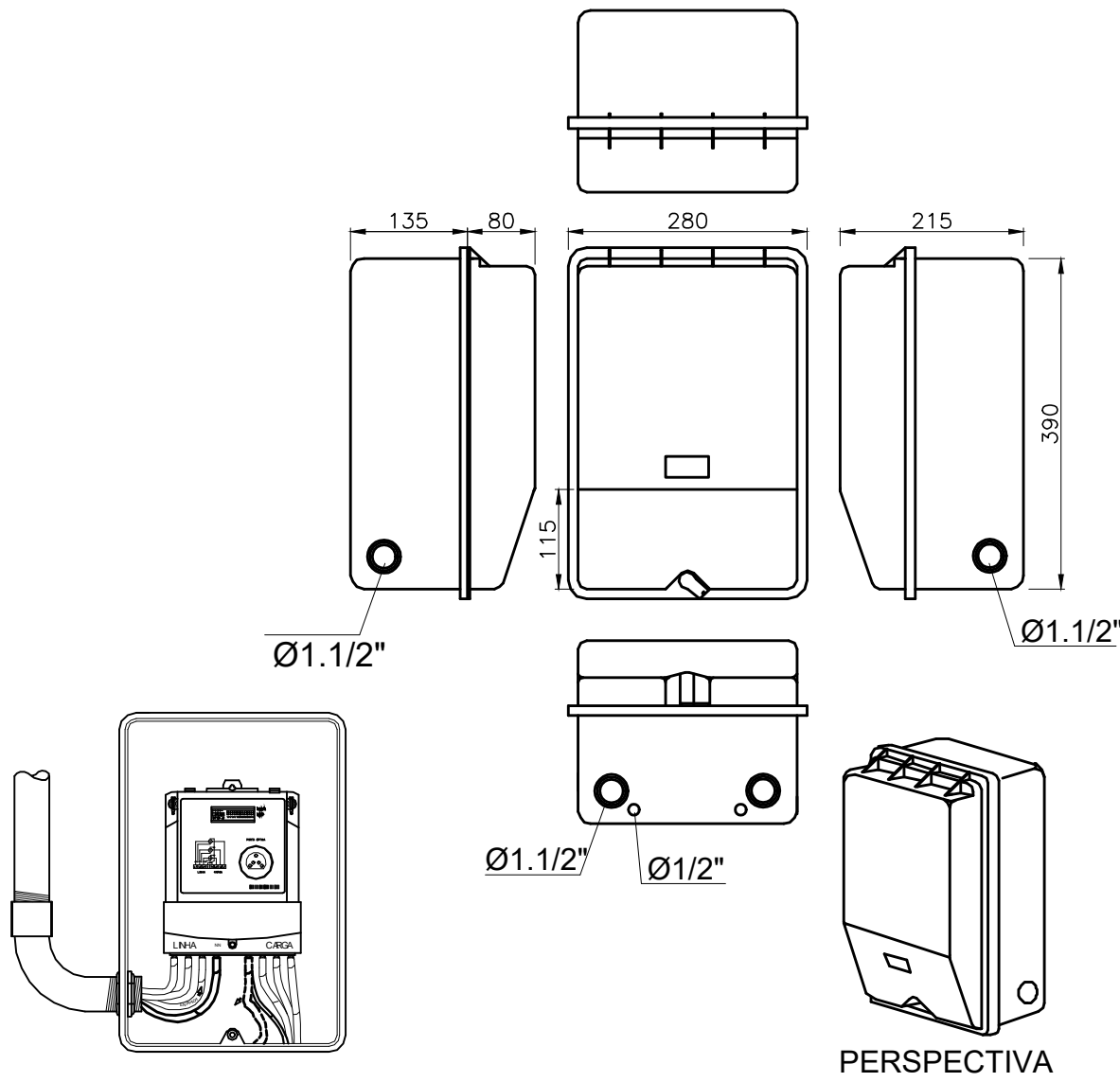
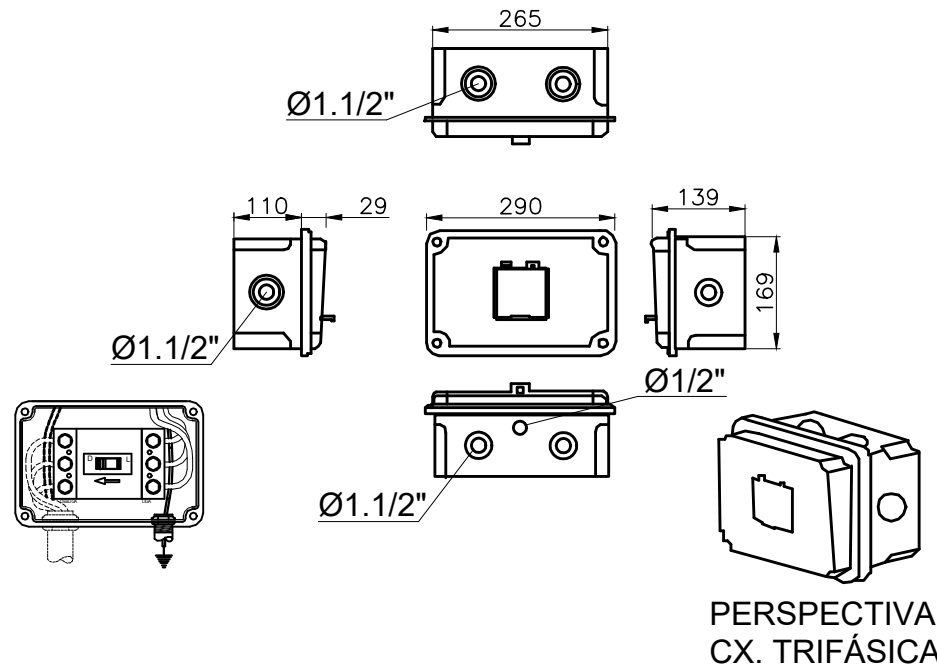


DET - 01: DETALHE TÍPICO DO PADRÃO DE ENERGIA EM BT S/ ESC.



DET - 02: CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA S/ ESC.



DET - 03: CAIXA DE PROTEÇÃO POLIFÁSICA S/ ESC.

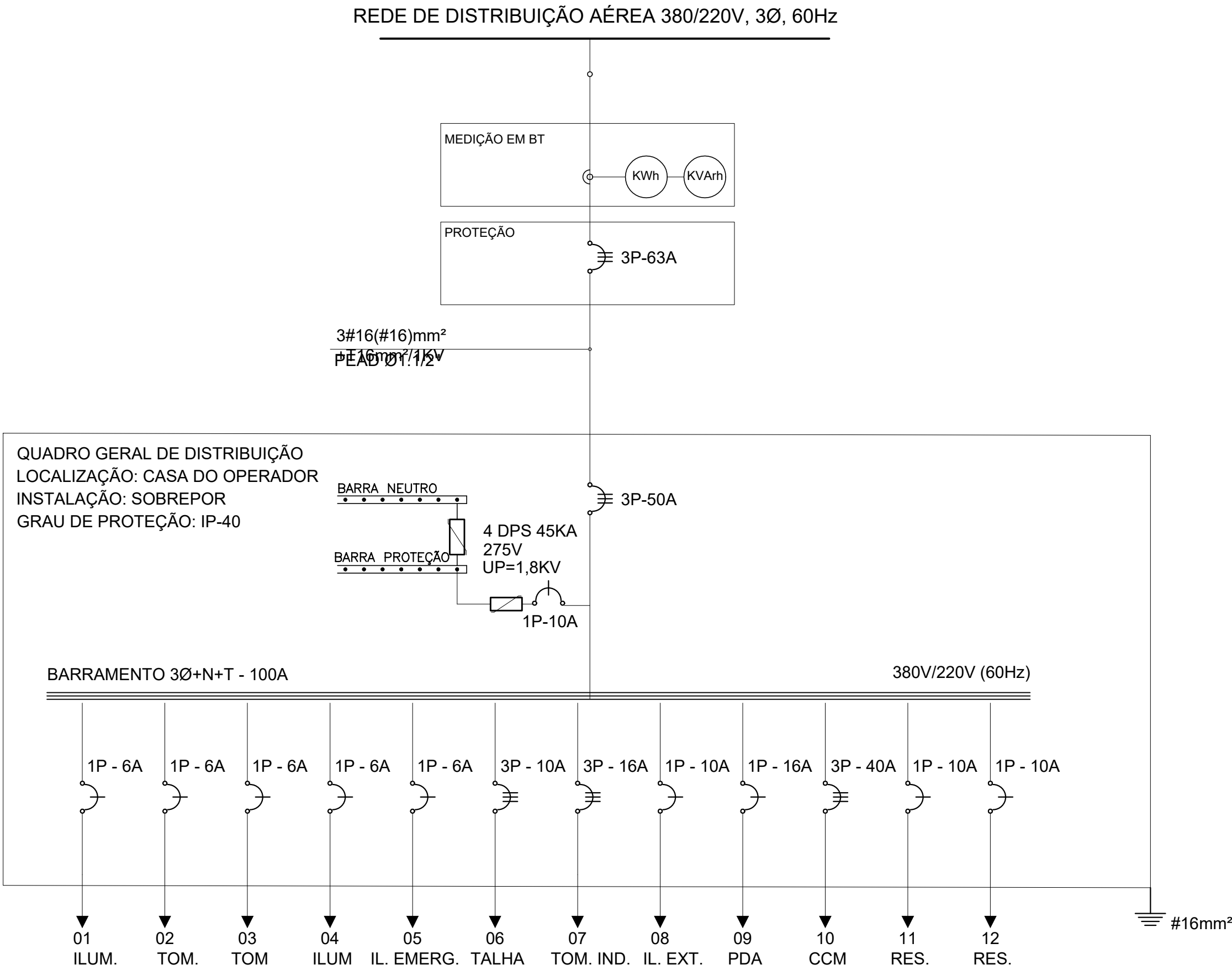


DIAGRAMA UNIFILAR GERAL - QGD

QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO – QGD

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	FAT.POTENCIA	POT.APARENTE	NUM. FASES	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	DISJUNTOR (A)	SEÇÃO (MM2)	QUEDA DE TENSÃO
1	ILUMINAÇÃO	164	1	164	M	220	0,75	6	2,5	0,03
2	TOMADAS 127	900	0,87	1034,48	M	220	4,7	6	2,5	0,26
3	TOMADAS 127	300	0,87	344,83	M	220	1,57	6	2,5	0,1
4	ILUMINAÇÃO	60	1	60	M	220	0,27	6	2,5	0,02
5	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	200	0,87	229,89	M	220	1,04	6	2,5	0,04
6	TALHA	1900	0,83	2289,16	T	380	3,86	10	4	0,05
7	TOMADA INDUSTRIAL	4000	0,95	4210,53	T	380	6,4	16	4	0,19
8	ILUMINAÇÃO EXTERNA	900	1	900	M	220	4,09	10	4	0,22
9	PDA	2000	0,95	2105,26	M	220	9,57	16	4	0,49
10	CCM	11500	0,9	12777,78	T	380	20,44	40	6	0,37
	TOTAL=	21924	0,92	23938,527	—	—	—	—	—	—

ITEM	MATERIAL	QUANT.
01	Abraçadeira Tipo "D", com cunha, para Eletroduto 1.1/2"	1 und
02*	Alça Prê- Formada de Serviço Para Cabo Multiplexado	2 und
03	Arruela para Eletroduto em PVC 1"	1 und
04	Arruela para Eletroduto em aço galvanizado 1.1/2"	1 und
05	Bucha para Eletroduto em PVC 1"	1 und
06	Bucha para Eletroduto em aço galvanizado 1.1/2"	1 und
07*	Cabo de Alumínio Multiplexado, Isolação XLPE, 1 KV	Varíavel
08	Caixa de Medição Polifásica	1 und
—	Niple de 1.1/2"	2 und
09	Capacete 180" para Eletroduto de Aço galvanizado 1.1/2"	1 und
10	Conector Cunha para Haste Ø 16x Fio de Aço cobreado 6 mm ²	1 und
11*	Conector Cunha Ramal	1 und
12*	Conector Perfurante (piercing)	3 und
13	Curva de 90°, PVC Rígido Roscável 1.1/2"	1 und
14	Disjuntor Termomagnético Trifásico 63 A	1 und
15	Eletroduto de PVC Rígido Roscável Ø1/2"	1,5 m
16	Eletroduto, aço galvanizado, de Ø1.1/2" x 4.000 mm	1 und
17	Fio de aço cobreado 6 mm ²	2,5 m
18	Haste de Terra em Aço Cobreado, Ø 16 x 1.500 mm ou Haste de Aço Cantoneira L 25X25X5X1.500 mm	1 und
19	Luva de emenda, PVC Rígido Roscável 1.1/2"	1 und
20*	Terminal pré-isolado tipo ilhós	8 und

Os itens marcados com (*) são de responsabilidade da CONCESSIONÁRIA.

NOTAS
1 – A MURETA DEVE SER CONSTRUÍDA EM ALVENARIA OU CONCRETO ARMADO, APRESENTAR CARACTERÍSTICAS DEFINITIVAS DE CONSTRUÇÃO E SER DE MATERIAIS NÃO INFLAMÁVEIS, OFERECENDO CONDIÇÕES DE BEM-ESTAR E SEGURANÇA AOS OPERADORES.
2 – ALTURA PARA FIXAÇÃO DA CAIXA DE MEDIÇÃO DEVERÁ SER DE 1.300 mm (+/- 100 mm).
3 – ENTRADA DE BAIXA TENSÃO NO PAINEL DE MEDIÇÃO DEVERÁ SER FEITA CONFORME MELHOR SE ADEQUAR A NECESSIDADE DO EMPREENDIMENTO.
4 – AS CORRENTES DE CURTO CIRCUITO DEVEM SER DE 5 kA

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CASAL VISTO E ACEITO ESTA ACEITAÇÃO NÃO SENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO	EXECUTADO POR ENCIBRA S. A. Estudos e Projetos de Engenharia	COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL PROJETO ELÉTRICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA	Nº CONTRATADA 2106-B-CD-ELT-GE-201-400 REV. 00 1/1
1					ANALISADO:	DES: ENQ LEANDRO CAVALCANTIOCREA: N°1510758054	JAN/2024	PROJETO ELÉTRICO ESTÁÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA 3 – EXAT 3 DIAGRAMA UNIFILAR GERAL E QUADRO DE CARGAS
2					ACEITO:	PROJ. ENQ LEANDRO CAVALCANTIOCREA: N°1510758054	JAN/2024	ÁREA PROJ.: MUNICÍPIO SENADOR RUI PALMEIRA- AL
3					VISTO:	APROVADO POR: LEANDRO CAVALCANTI	JAN/2024	SUBÁREA PROJ.: POVOADO DE CANDUNDA
						ASS: [CREA: 1510758054]		