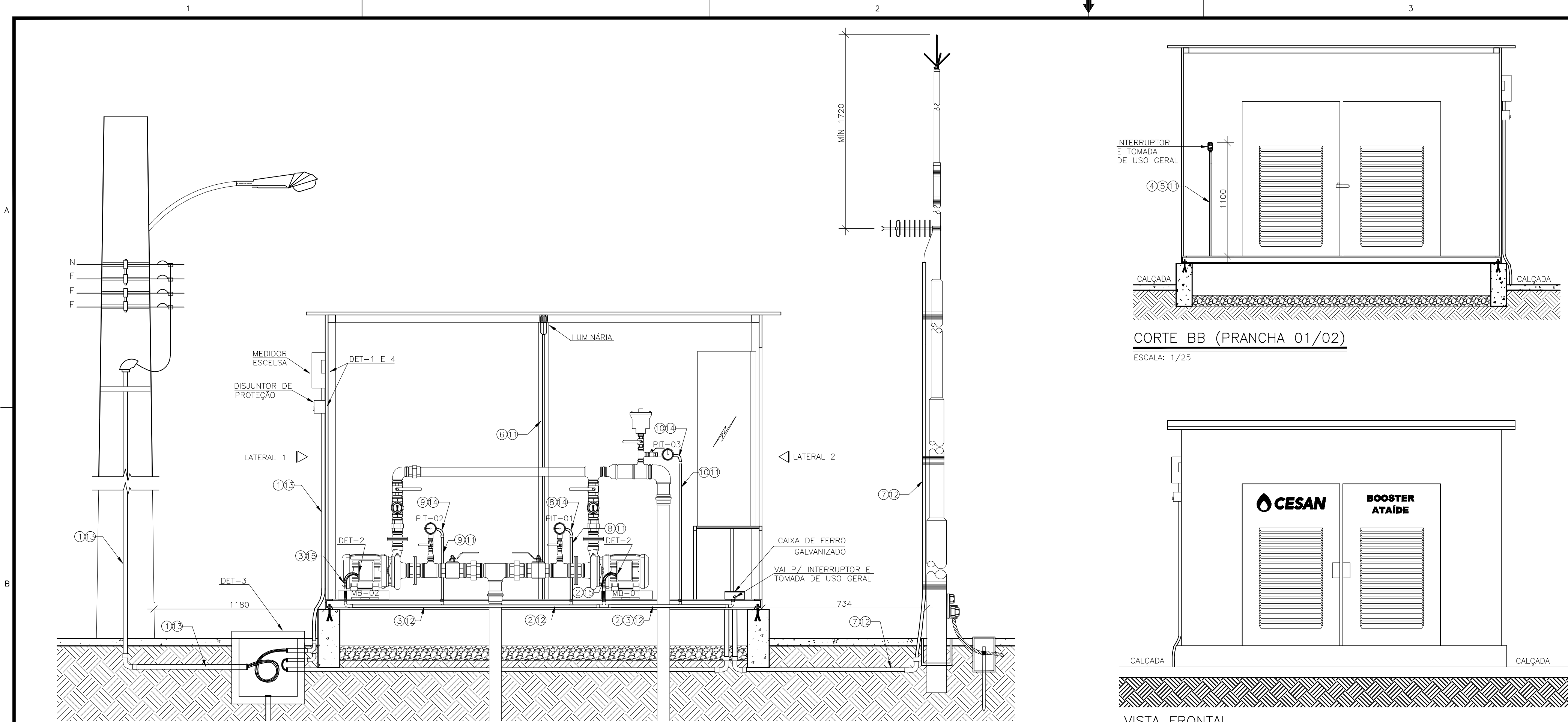
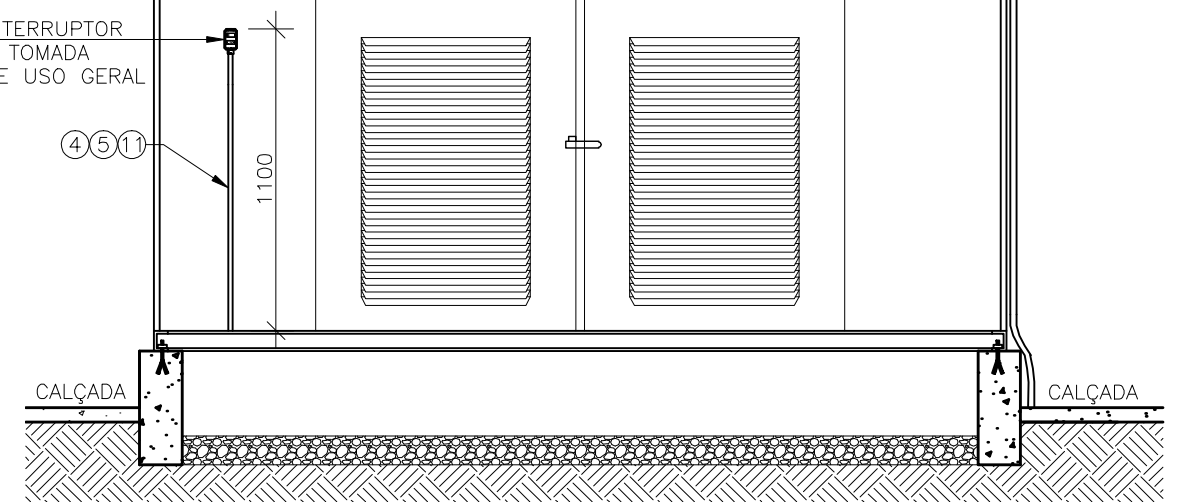
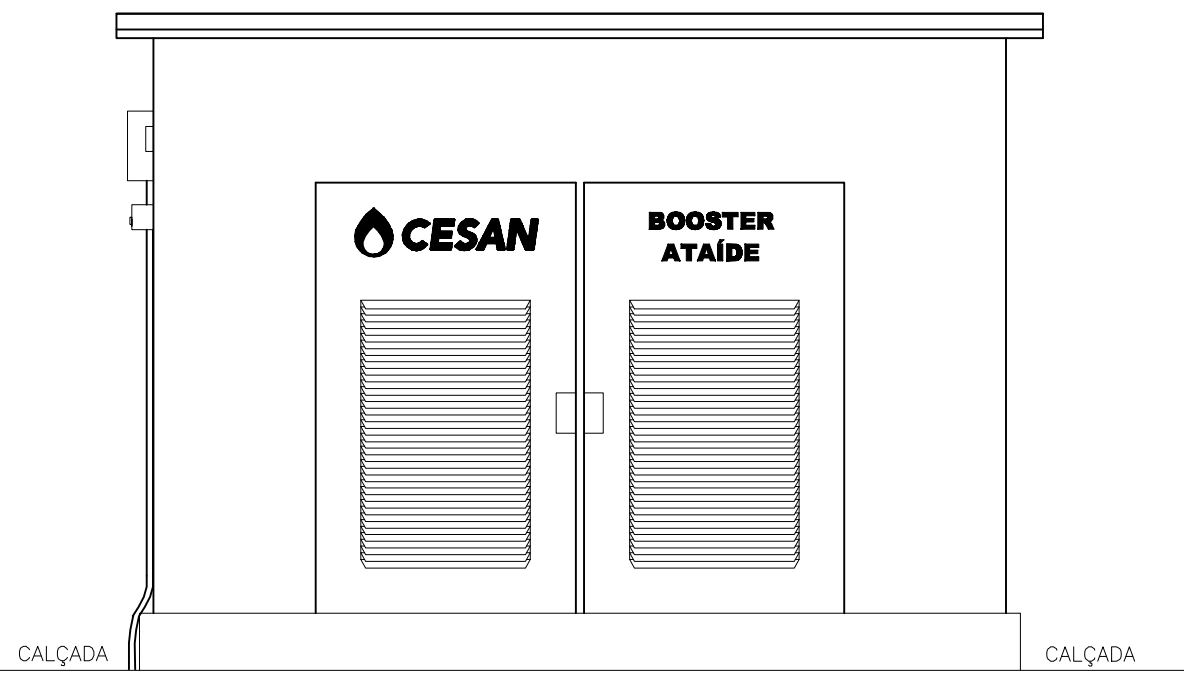




A CAIXA DE PASSAGEM PARA DISTRIBUIÇÃO DE LUZ, FORÇA E INSTRUMENTAÇÃO DEVERÁ SER ALVENARIA OU FERRO GALVANIZADO, E DIMENSÃO 300x300x300mm (CxLxP)
CORTE AA (PRANCHA 01/02)
S/ESC.



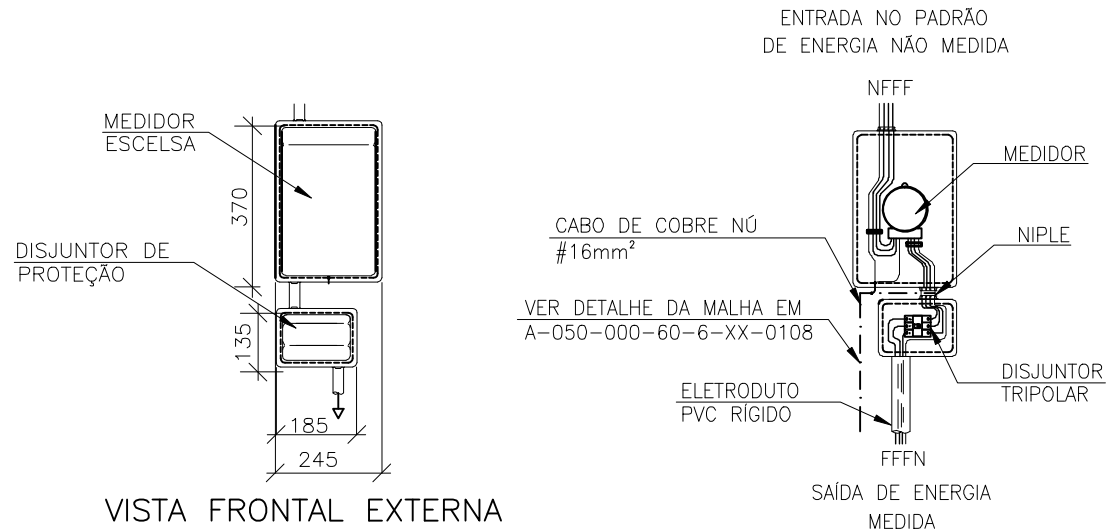
CORTE BB (PRANCHA 01/02)
ESCALA: 1/25



VISTA FRONTAL
ESCALA: 1/25

NOTAS:

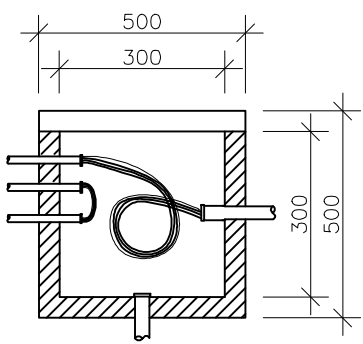
- 01 - AS COTAS SÃO DADAS EM MILÍMETROS;
- 02 - O ELETRODUTO DEVERÁ FICAR APARENTE ATÉ A ENTRADA DA CAIXA DO MEDIDOR E DISTANTE 1cm DA PAREDE;
- 03 - NÃO SERÁ PERMITIDA A COBERTURA DO ELETRODUTO APÓS A LIGAÇÃO DO CONSUMIDOR.
- 04 - AS CAIXAS DO MEDIDOR E DO DISJUNTOR DEVERÃO SER FIXADAS NA PAREDE COM BUCHAS E PARAFUSOS E NUMA PROFUNDIDADE QUE SUAS TAMPAS POSSAM SER REMOVIDAS.
- 05 - O ATERRAMENTO QUANDO APARENTE DEVERÁ SER PROTEGIDO COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 20mm DE DIÂMETRO.
- 06 - DEVERÁ SER DEIXADO NO INTERIOR DA CAIXA DO MEDIDOR UMA PONTA MÍNIMA DE 0,80m EM CADA CONDUTOR PARA VIABILIZAR A LIGAÇÃO DA MEDIÇÃO E PROTEÇÃO REFERENTE A UNIDADE CONSUMIDORA.



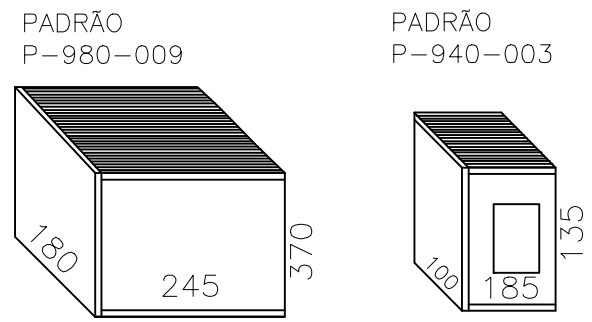
VISTA FRONTAL INTERNA
DETALHE 1-VISTAS E NOTAS DO PADRÃO DE ENERGIA
S/ESC.

NOTAS:

1. O NEUTRO DEVERÁ SER ISOLADO E IDENTIFICADO NA COR AZUL-CLARO;
2. AS DIMENSÕES DA CAIXA DE PASSAGEM SÃO 30X30CM, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA MÍNIMA DE 5CM, OU DE FERRO FUNDIDO;
3. O ELETRODUTO DE SAÍDA DA CAIXA DE PASSAGEM, PODERÁ SER EM AÇO GALVANIZADO, KANAFLEX, OU PVC RÍGIDO; QUANDO EM KANAFLEX OU PVC RÍGIDO, DEVERÁ SER ENVELOPADO EM CONCRETO.
4. AS COTAS SÃO DADAS EM MILÍMETROS, EXCETO AS DEVIDAMENTE INDICADAS.



DETALHE 3-CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA
S/ESC.



NOTAS:

- A - TODAS AS CAIXAS DEVERÃO SER CONFORME PADRÃO EDP ESCALSA;
- B - AS DIMENSÕES SÃO AS MÍNIMAS RECOMENDADAS, CONSIDERANDO OS PADRÕES APRESENTADOS NA NORMA TÉCNICA DA EDP ESCALSA (NORTEC-001).

DETALHE 4-CAIXAS DO MEDIDOR E DISJUNTOR GERAL
S/ESC.

DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS

DESCRIÇÃO DE CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, FORÇA E INSTRUMENTAÇÃO	
1	RAMAL DE ENTRADA - F-F-F-N CABO DE COBRE 3#16mm ² + 1N#16mm ² - EPR-06/1KV 90 °C
2	CIRCUITO 1 - ALIMENTADOR MB-01 - F-F-F CABO DE COBRE 3#2,5mm ² + 1PE#2,5mm ² - PVC-750V 70 °C
3	CIRCUITO 2 - ALIMENTADOR MB-02 - F-F-F CABO DE COBRE 3#2,5mm ² + 1PE#2,5mm ² - PVC-750V 70 °C
4	CIRCUITO 6 - TOMADA DE USO GERAL - F-N-T CABO DE COBRE 1#2,5mm ² + 1N#2,5mm ² + 1PE#(1#2,5mm ²) - PVC-750V 70 °C
5	CIRCUITO 8 - ILUMINAÇÃO DO BOOSTER - F-R CABO DE COBRE 2#1,5mm ² - PVC-750V 70 °C
6	CIRCUITO 8 - ILUMINAÇÃO RETORNO- R-N-T CABO DE COBRE 1#1,5mm ² + 1N#1,5mm ² + 1PE#1,5mm ² - PVC-750V 70 °C
7	CABO COAXIAL DE BAIXA PERDA PARA RÁDIO ENLACE MODEM 900MHz (CONFORME ESTUDO DE RÁDIO ENLACE)
8	CABO BLINDADO DE SINAL 1x(4#1,5mm ²) - SINAL DE TRANSMISSOR DE PRESSÃO - PIT-01
9	CABO BLINDADO DE SINAL 1x(4#1,5mm ²) - SINAL DE TRANSMISSOR DE PRESSÃO - PIT-02
10	CABO BLINDADO DE SINAL 1x(4#1,5mm ²) - SINAL DE TRANSMISSOR DE PRESSÃO - PIT-03
11	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø3/4"
12	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"
13	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1.1/2"
14	ELETRODUTO TIPO SEALTUBE 3/4"
15	ELETRODUTO TIPO SEALTUBE 1"

LEGENDA:

1. F- FASE;
2. N- NEUTRO;
3. R- RETORNO;
4. T- TERRA.

NÚMEROS		TÍTULOS		Nº LOCAL		DISCRIMINAÇÃO		REVISÃO	
01		GANEM		REVISÃO GERAL		EMANOEL		09/14	
00		GANEM		EMISSION INICIAL		SAMARA		08/14	
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA									