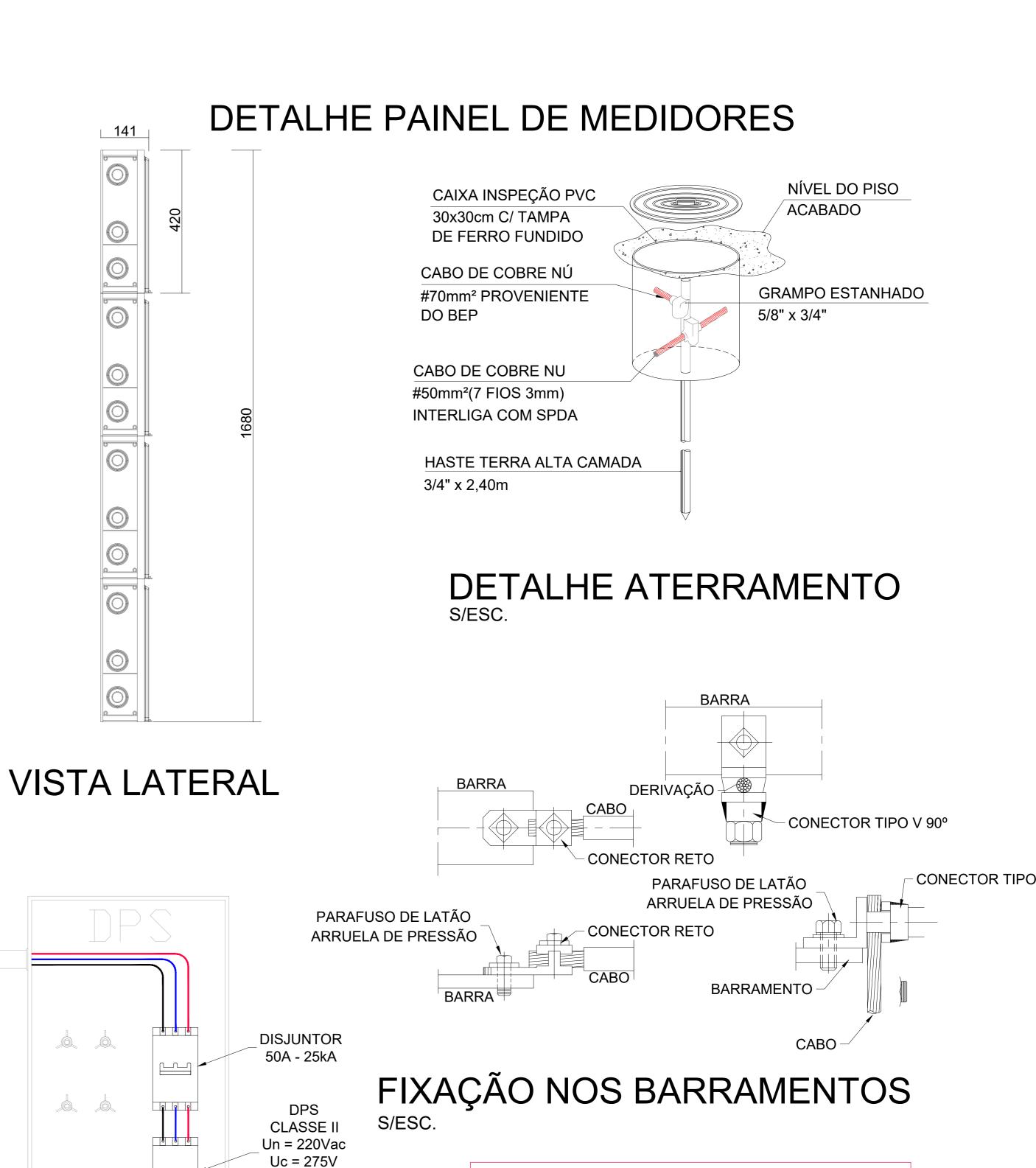


DETALHE PAINEL DE MEDIÇÃO

ESC.: 1/15

LEGENDA PAINEL DE MEDIÇÃO

- 1 CABO DE COBRE DE 150mm² 2x(4#150mm²) ISOL. EPR OU XLPE 90°C 0.6/1kV, ENCORDOAMENTO CLASSE 2 2xELETRODUTO PEAD Ø100mm ENTRADA DE ENERGIA
- 2 CABO DE COBRE NÚ (1#70,0mm²) PROTEÇÃO (OBS.: NECESSÁRIO INTERLIGAR À MALHA DE ATARRAMENTO DO SPDA)
- 3 BARRAS DE COBRE DE SEÇÃO RETANGULAR 38,1mm x 6,35mm FASES IDENTIFICADAS NAS CORES PRETA (FASE A),
- CINZA (FASE B), VERMELHO (FASE C) E NEUTRO NA COR AZUL CLARA
- 4 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 500A 35kA DISJUNTOR GERAL DO PM COM PLACA "DISJUNTOR ENERGIZADO POR BAIXO"
- 5 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250A 20kA CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SERVIÇO COM PLACA "DISJUNTOR ENERGIZADO POR CIMA"
- 6 CABO DE COBRE DE 95mm² (4#95+1#50mm²) ISOL. EPR OU XLPE 90°C 0.6/1kV ELETRODUTO RÍGIDO Ø3" ALIMENTAÇÃO SERVIÇO
- 7 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63A 10kA CAPACIDADE INTERRUPÇÃO EMERGÊNCIA
- 8 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63A 10kA CAPACIDADE INTERRUPÇÃO APARTAMENTOS
- 9 MEDIDOR PADRÃO EQUATORIAL
- 10 BARRA DE COBRE DE SEÇÃO RETANGULAR 38,1mm X 6,35mm BEP
- 11 -DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) CLASSE 2 (ou "C") Un = 220Vac; Uc = 275VCA; In = 20kA IMáx = 45kA



ln = 20kA

IMáx = 45kA

#16mm²

0 0 00000

S/ESC.

DETALHE DPS

- 1 PARA OS ALIMENTADORES DOS APARTAMENTOS, DEVE SER UTILIZADO PREFERENCIALMENTE CABOS CLASSE DE ENCORDOAMENTO 2. CASO SEJAM UTILIZADOS CABOS CLASSE DE ENCORDOAMENTO 5, ESTES DEVEM SER LOCALIZADOS APÓS O DISJUNTOR INDIVIDUAL DE CADA UNIDADE E DEVE-SE UTILIZAR TERMINAL ILHÓS NA LIGAÇÃO DO CABO CLASSE 5 COM O DISJUNTOR. O CONDUTOR NEUTRO, DEVE POSSUIR EMENDA COM CABO CLASSE DE ENCORDOAMENTO 2 JUNTO DA LIGAÇÃO COM O MEDIDOR.
- 2 TODOS OS CONDUTORES DA ENTRADA DE ENERGIA E PAINÉIS DE MEDIÇÃO DEVEM SER CLASSE DE ENCORDOAMENTO 2.
- 3 O MATERIAL DE ISOLAÇÃO DO CONDUTOR DE FASE A, B, C E NEUTRO EM TODOS OS TRECHOS DEVEM SER NAS CORES PRETO, CINZA, VERMELHA E AZUL CLARA, RESPECTIVAMENTE, SENDO EXPRESSAMENTE PROIBIDO O ENFITAMENTO.