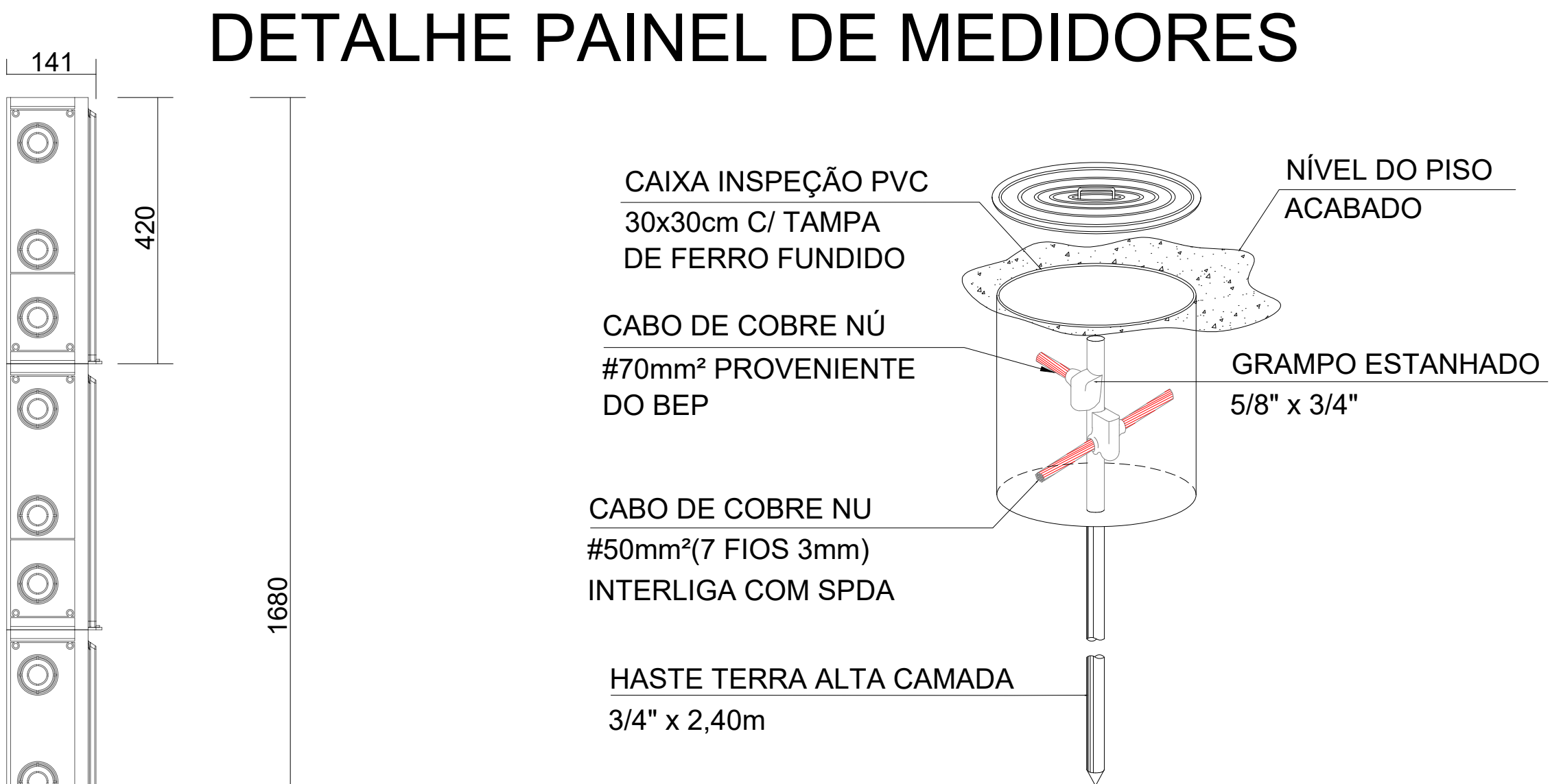


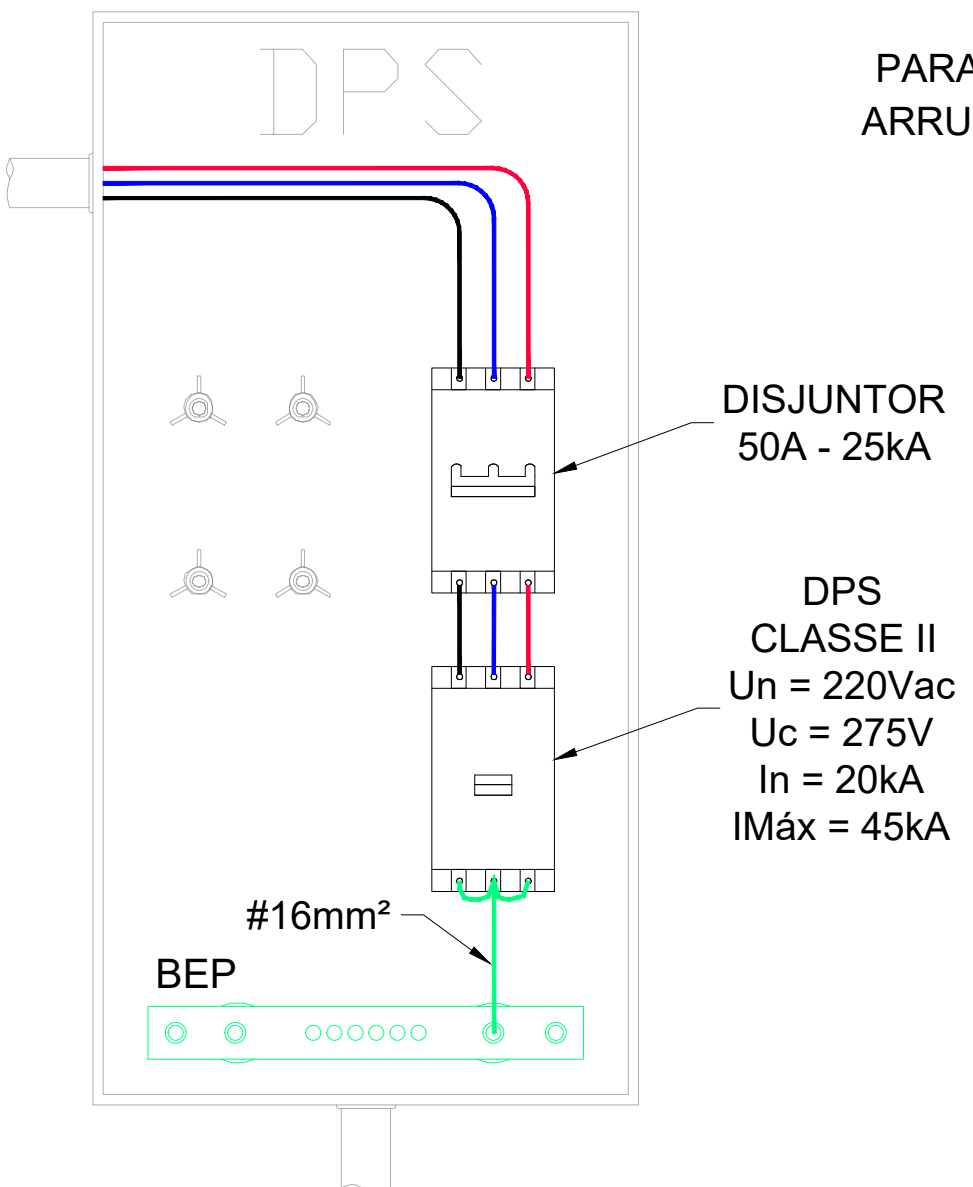
## DETALHE PAINEL DE MEDIÇÃO

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 INTERRUÇÃO - 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 INTERRUÇÃO - EMERGÊNCIA  |                    |
| 8 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63A - 10kA CAPACIDADE INTERRUÇÃO - 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   |                    |



## VISTA LATERAL

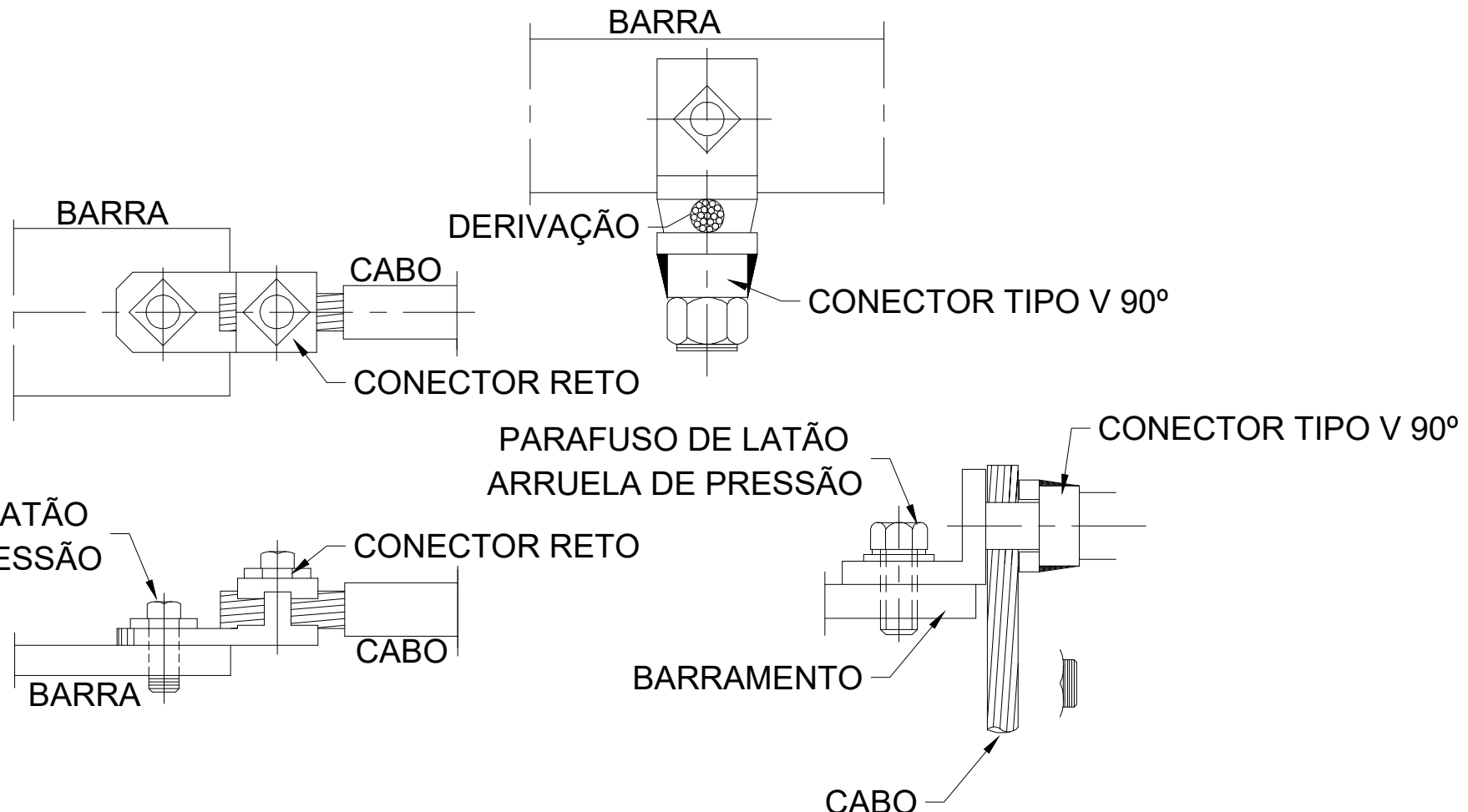


## DETALHE DPS

S/ESC.

## DETALHE ATERRAMENTO

S/ESC.



## FIXAÇÃO NOS BARRAMENTOS

S/ESC.

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.