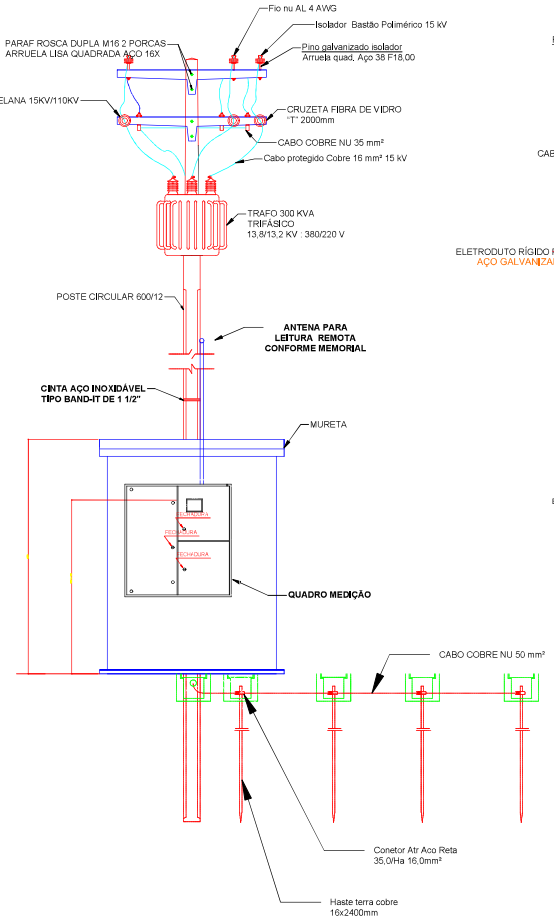
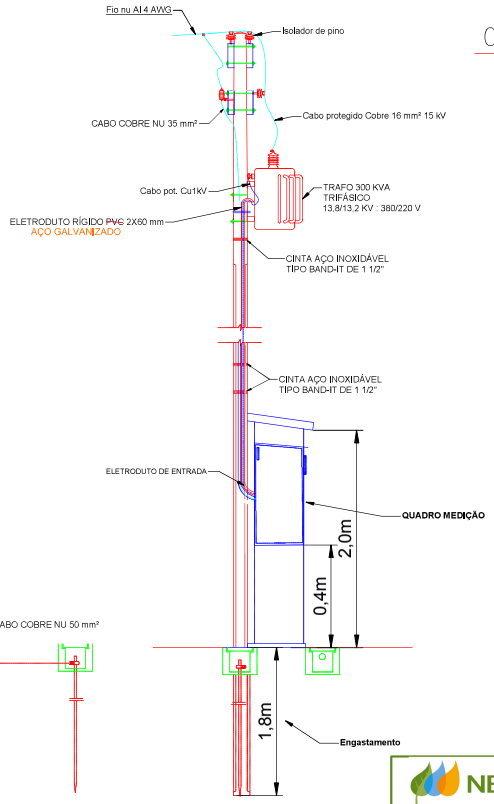
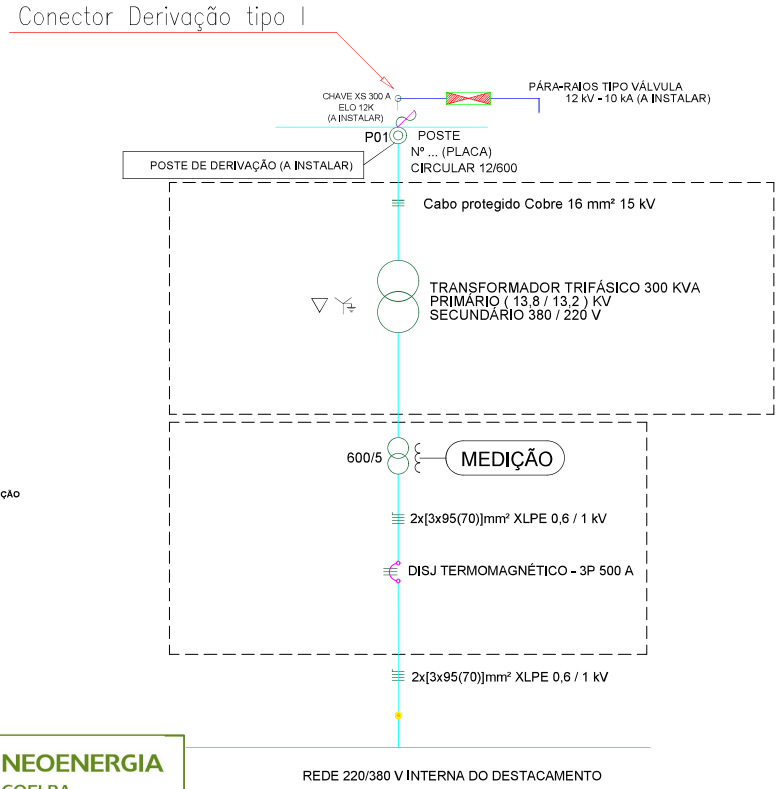




OBSERVAÇÕES

01 - A BITOLA DOS CONDUTORES DE BT DE ACORDO COM NBR-5410
02 - O VALOR DA RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER INFERIOR A 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO
03 - A DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE HASTES DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER O BEM COMPRIMENTO
04 - A SE DEVERÁ FICAR NO MÍNIMO A 5M DE QUALQUER EDIFICAÇÃO.
05) OS CONDUTORES DO ELETRODUTO DEVERÃO SER NA COR AZUL OU DEVERÃO SER ETIQUETADOS COM FITA CRAVEIRA DE FIBRA
06) OS CONDUTORES DE PROTEÇÃO(PE) DEVERÃO SER NA COR VERDE
07) OS CONDUTORES FASE DEVERÃO TER AS SEGUINTES CORES:
FASE "A" PRETO
FASE "B" BRANCO
FASE "C" VERMELHO
08) TODOS CONDUTORES UTILIZADOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO 0,6/1kV, "B" CH ENCORDOAMENTO CLASSE 2
09) A MEDIÇÃO SERÁ EM MURETA, LOCALIZADA AO LADO DO POSTE DO TRAFO, COM LIVRE ACESSO



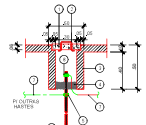
REDE 220/380 V INTERNA DO DESTACAMENTO

NEOENERGIA
COELBA
PROJETO EM CONFORMIDADE COM NOSSAS NORMAS
ANÁLISE DE PROJETOS
NOTA: 9201349141
EM: 14/03/2022
ANALISTA:
TAILANA AZEVEDO DA SILVA
REGISTRO: 961923

DIAGRAMA UNIFILAR

SEM ESCALA

ESQUEMA DE ATERRAMENTO

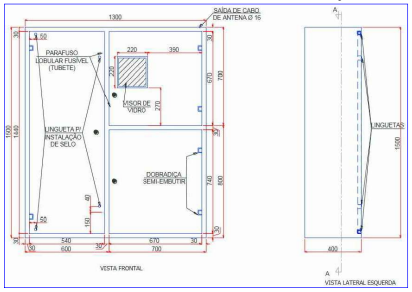


DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO
P/ ATERRAMENTO NA SUBESTAÇÃO
SEM ESCALA

LEGENDA DA CAIXA DE INSP. P/ ATERRAMENTO

1. TAMPA DE CONCRETO
2. ALÇA DE FERRO REDONDO Ø 1/2"
3. CAIXA EM CONCRETO 0,20 x 0,35 x 0,40m C/ TAMPA REMOVÍVEL
4. BRITA Nº 3
5. SOLDA EXOTÉRMICA CABO x HASTE TIPO GY
6. HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" x 2,40m C/ 254µ DE COBRE
7. CABO DE Cu Nu 50,0mm²
8. GRAMPO DE ATERRAMENTO TIPO GAR.

DETALHES DA CAIXA DE MEDIÇÃO



MD - EB DEC-DOM	SAO 1º GPT E	ANO 2022	PB	ITEM AR	FOLHA Nº 02	TOTAL DE FOLHAS 02
OM 1º GPT E				LOCAL JOÃO PESSOA/PB		
OBRA IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO 300kVA PRANCHA DIAGRAMA UNIFILAR - PLANTA DE SITUAÇÃO						DATA/HORA DA IMPRESSÃO
AUTOR CREA 161520952-2 MATHEUS HENRIQUE LEITE CHAVES CAMILO - 1º TEN				VISTO AUTOR		DATA DE ATUALIZAÇÃO SAO FEVEREIRO/2022
CH SAO CREA 12129222 YASSER ARAFAT BELÉM DE FIGUEIREDO - CAP				VISTO CH SAO		ESCALA S/E
CMT OM				CMT OM		DESENHISTA

Av. Epitácio Pessoa, 2205 - Estados - JOÃO PESSOA/PB - Fone (83) 2106-1567 - som1gpte@gmail.com
ARQUIVO : subestação 300 kva.dwg