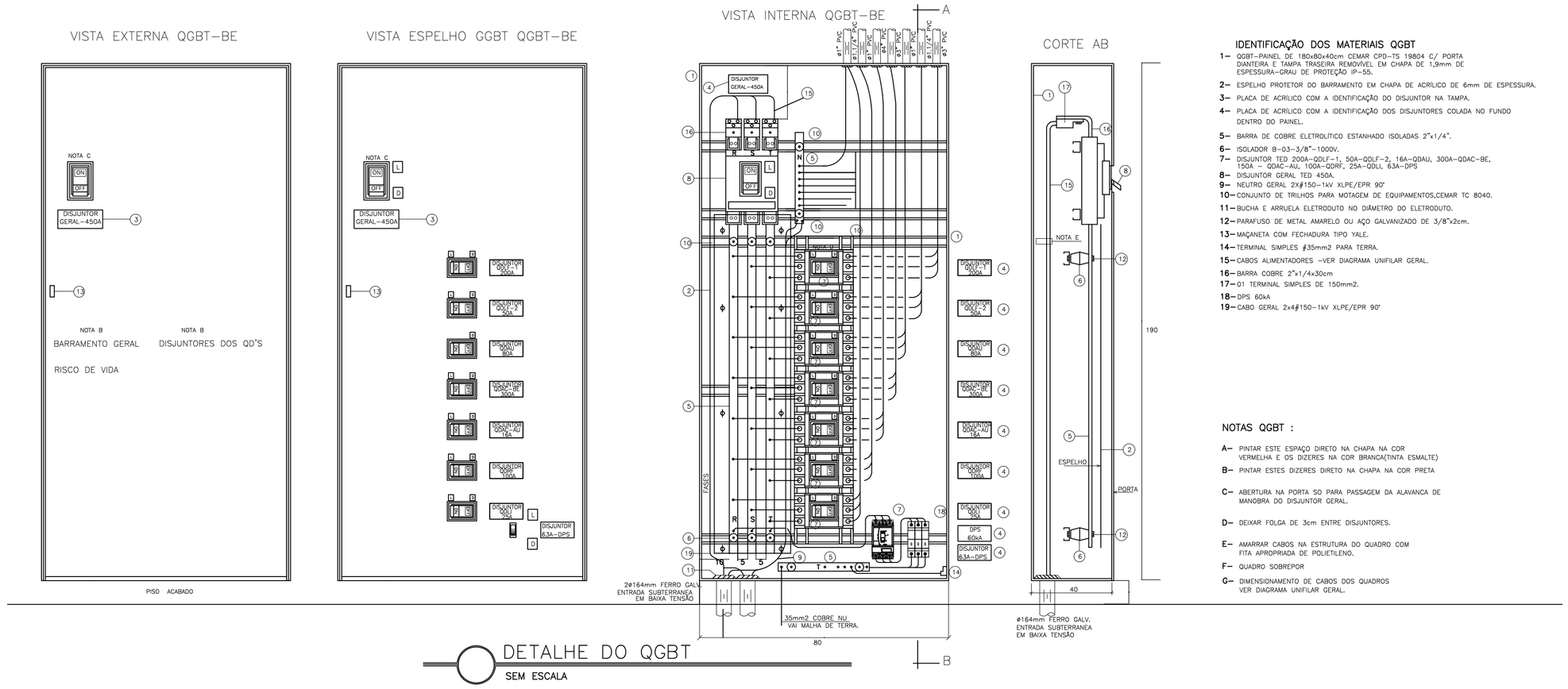


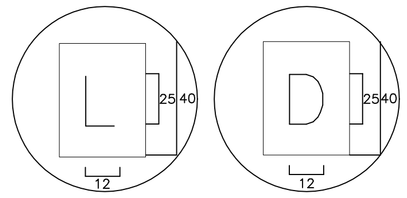
DETALHE DO QGBT
SEM ESCALA

IDENTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS QGBT

1– QGBT–PAINEL DE 180x80x40cm CEMAR CPO–TS 19804 C/ PORTA DIANTEIRA E TAMPA TRASEIRA REMOVIVEL EM CHAPA DE 1,9mm DE ESPESSURA–GRAU DE PROTEÇÃO IP–55.
2– ESPELHO PROTETOR DO BARRAMENTO EM CHAPA DE ACRILICO DE 6mm DE ESPESSURA.
3– PLACA DE ACRILICO COM A IDENTIFICAÇÃO DO DISJUNTOR NA TAMPA.
4– PLACA DE ACRILICO COM A IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES COLADA NO FUNDO DENTRO DO PAINEL.
5– BARRA DE COBRE ELETROLITICO ESTANHADO ISOLADAS 2"x1/4".
6– ISOLADOR B–03–3/8"–1000V.
7– DISJUNTOR TED 200A–QDLF–1, 50A–QDLF–2, 16A–QDAU, 300A–QDAC–BE, 150A – QDAC–AU, 100A–QDRF, 25A–QDLI, 63A–DPS
8– DISJUNTOR GERAL TED 450A.
9– NEUTRO GERAL 2X#150–1kV XLPE/EPR 90°
10– CONJUNTO DE TRILHOS PARA MOTAGEM DE EQUIPAMENTOS,CEMAR TC 8040.
11– BUCHA E ARRUELA ELETRODUTO NO DIAMETRO DO ELETRODUTO.
12– PARAFUSO DE METAL AMARELO OU AÇO GALVANIZADO DE 3/8"x2cm.
13– MAÇANETA COM FECHADURA TIPO YALE.
14– TERMINAL SIMPLES ∅35mm2 PARA TERRA.
15– CABOS ALIMENTADORES –VER DIAGRAMA UNIFILAR GERAL.
16– BARRA COBRE 2"x1/4x30cm
17– 01 TERMINAL SIMPLES DE 150mm2.
18– DPS 60kA
19– CABO GERAL 2x#150–1kV XLPE/EPR 90°

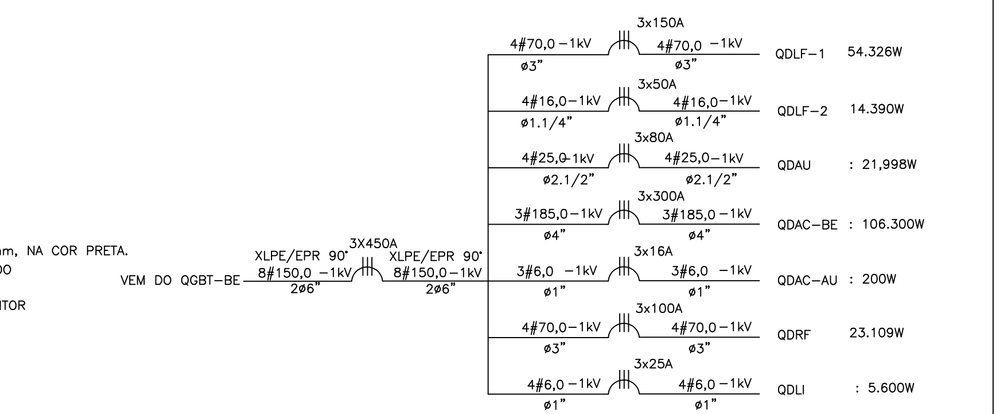
NOTAS QGBT :

A– PINTAR ESTE ESPAÇO DIRETO NA CHAPA NA COR VERMELHA E OS DIZERES NA COR BRANCA(TINTA ESMALTE)
B– PINTAR ESTES DIZERES DIRETO NA CHAPA NA COR PRETA
C– ABERTURA NA PORTA SO PARA PASSAGEM DA ALAVANCA DE MANOBRA DO DISJUNTOR GERAL.
D– DEIXAR FOLGA DE 3cm ENTRE DISJUNTORES.
E– AMARRAR CABOS NA ESTRUTURA DO QUADRO COM FITA APROPRIADA DE POLIETILENO.
F– QUADRO SOBREPOR
G– DIMENSIONAMENTO DE CABOS DOS QUADROS VER DIAGRAMA UNIFILAR GERAL.



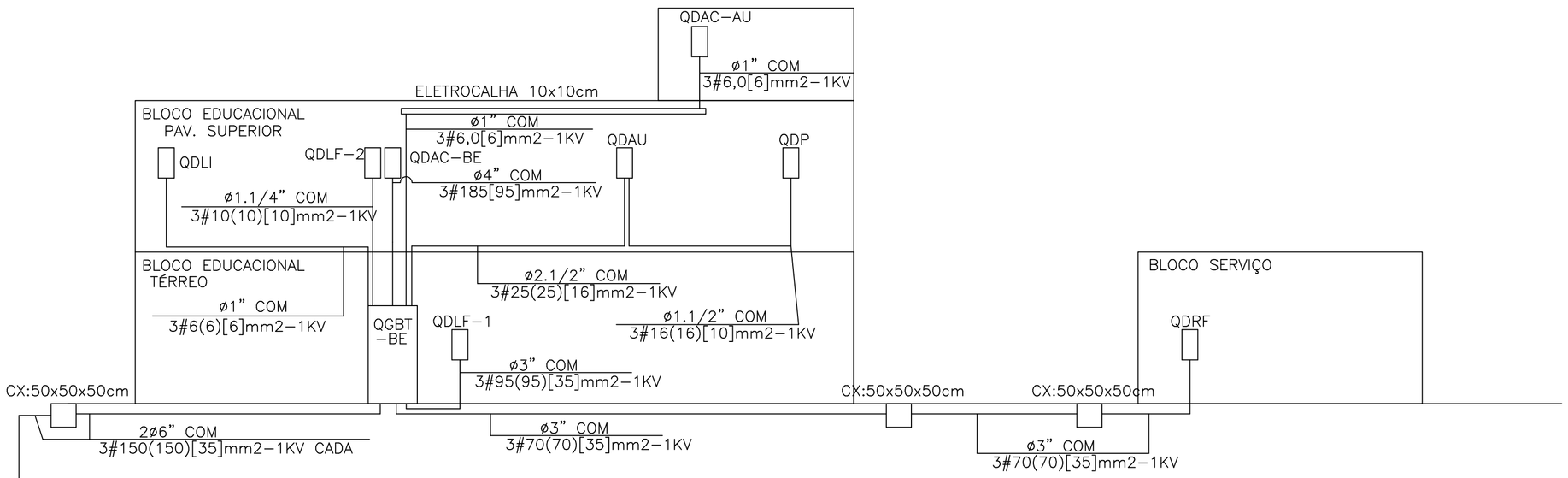
NOTAS PARA AS ETIQUETAS:

A– ETIQUETA ADESIVA NA COR VERDE PARA "DESLIGA"
E NA COR VERMELHA PARA "LIGA", DIMENSÕES 40X20mm
B– A LETRA TERÁ ALTURA DE 25mm E LARGURA DE 12mm, NA COR PRETA.
C– INSTALAR A ETIQUETA NA TAMPA EXTERNA DA CAIXA, DO LADO SUPERIOR ESQUERDO DO "CLICK" DO DISJUNTOR.
D– INSTALAR A ETIQUETA NO FUNDO DA CAIXA DO DISJUNTOR LADO SUPERIOR ESQUERDO DO "CLICK" DO MESMO.

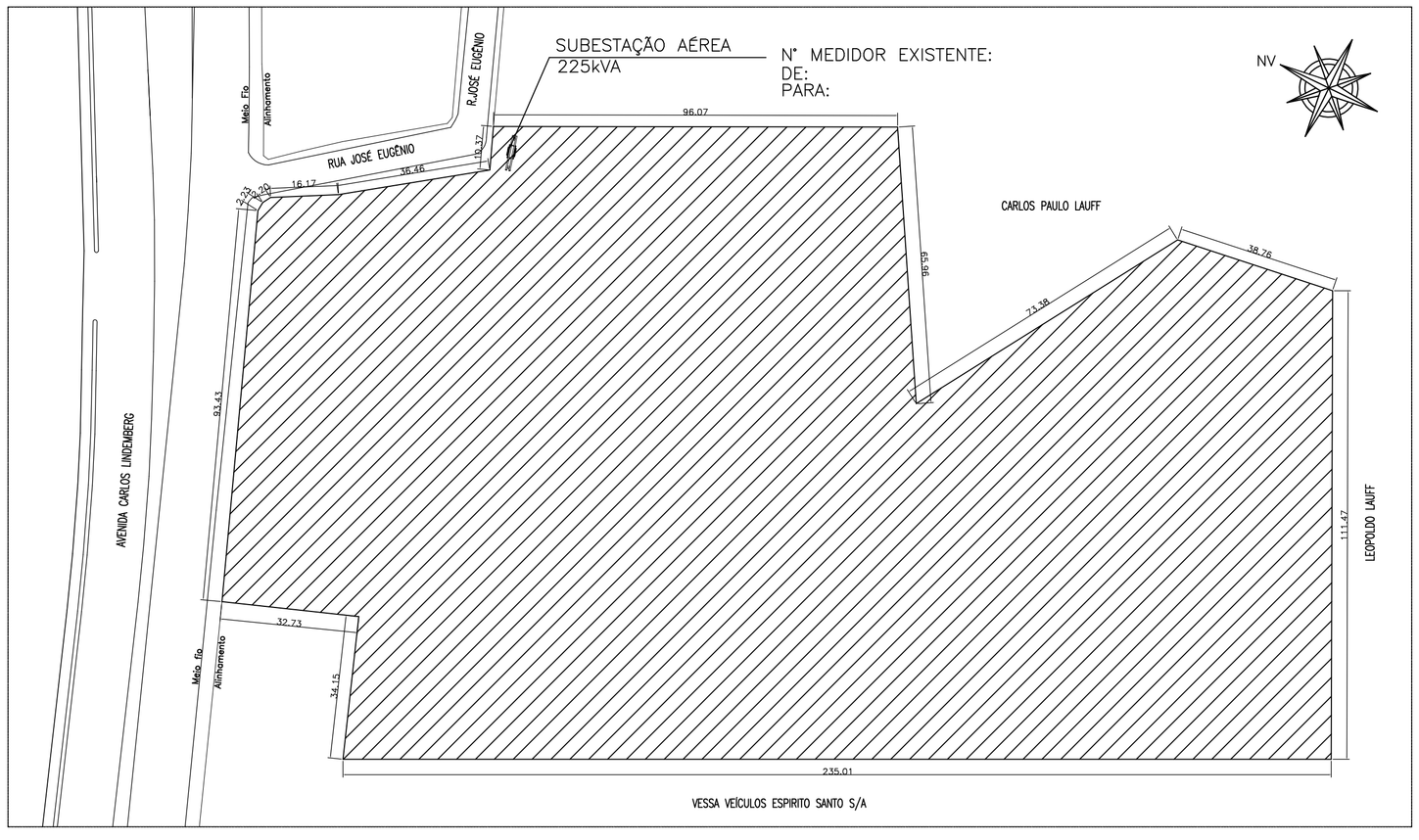


UNIFILAR GERAL QGBT–BE

CARGA INSTALADA: 226.113W



ESQUEMA VERTICAL
SEM ESCALA



SITUAÇÃO
ESCALA: 1/1000
COTAS EM METROS

PROJETO ELÉTRICO

OBRA:
SESC – SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
CENTRO ESPORTIVO DE VILA VELHA

ENDEREÇO: RUA JOSÉ EUGÊNIO, 30
BAIRRO NOSSA Sª DA PENHA

PROPRIETÁRIO: SESC – SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

AUTOR DO PROJETO: FERNANDO AUGUSTO ADNET – CREA 1916D–ES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CARIMBOS:

OBSERVAÇÕES:
– O PROJETO SÓ PODERÁ SER MODIFICADO COM AUTORIZAÇÃO DO PROFISSIONAL.

TÍTULO: DETALHES, SITUAÇÃO, QUADRO DE CARGAS E UNIFILAR GERAL QGBT

ESCALA:	DATA:	DESENHO:	ART Nº:
INDICADAS	FEVEREIRO 2018	RAUL	

PRANCHA: 12/14

PROJETOS
RUA HENRIQUE MULINI, 680, BAIRRO SANTA CECÍLIA, VITÓRIA–ES
TEL.: (0xx27) 3324–1556