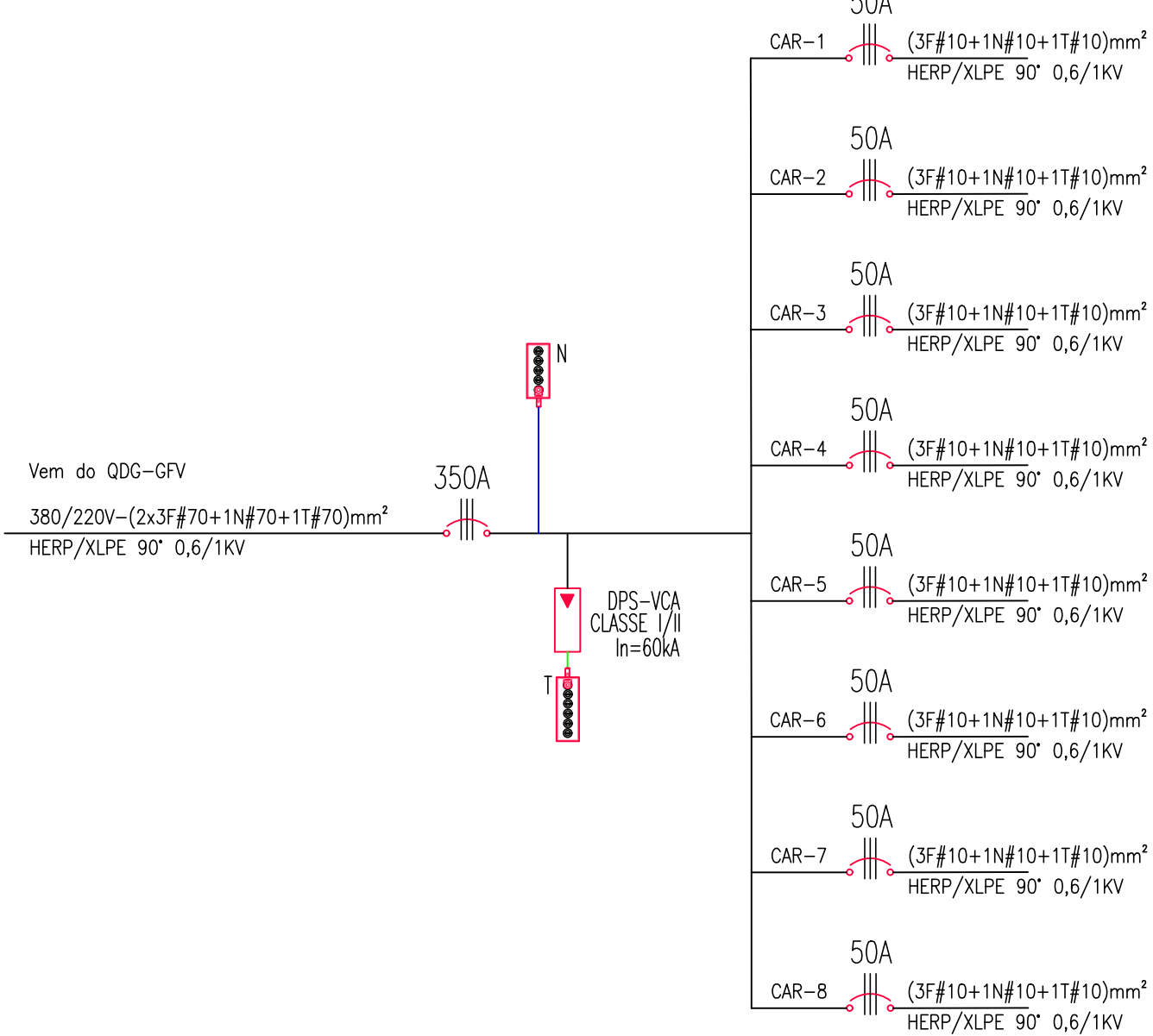


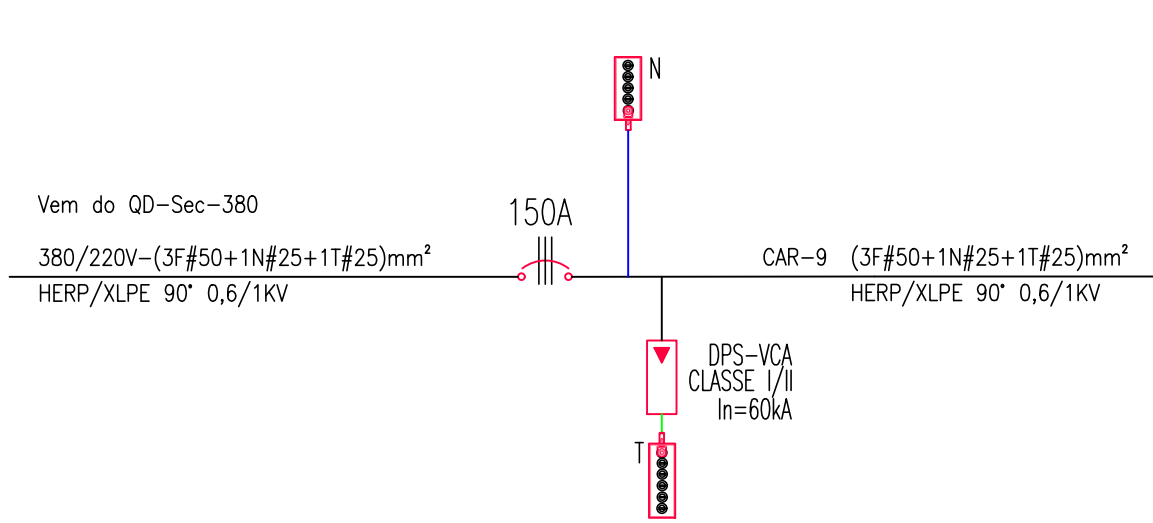
QD-CAR1

Localização: Prédio do Estacionamento
Alimentação: QDG-GFV (Abrigo de Inversores)



QD-CAR2

Localização: Estacionamento dos Deputados
Alimentação: QD-Sec-380 (Garagem do Subsolo - Prédio Principal)

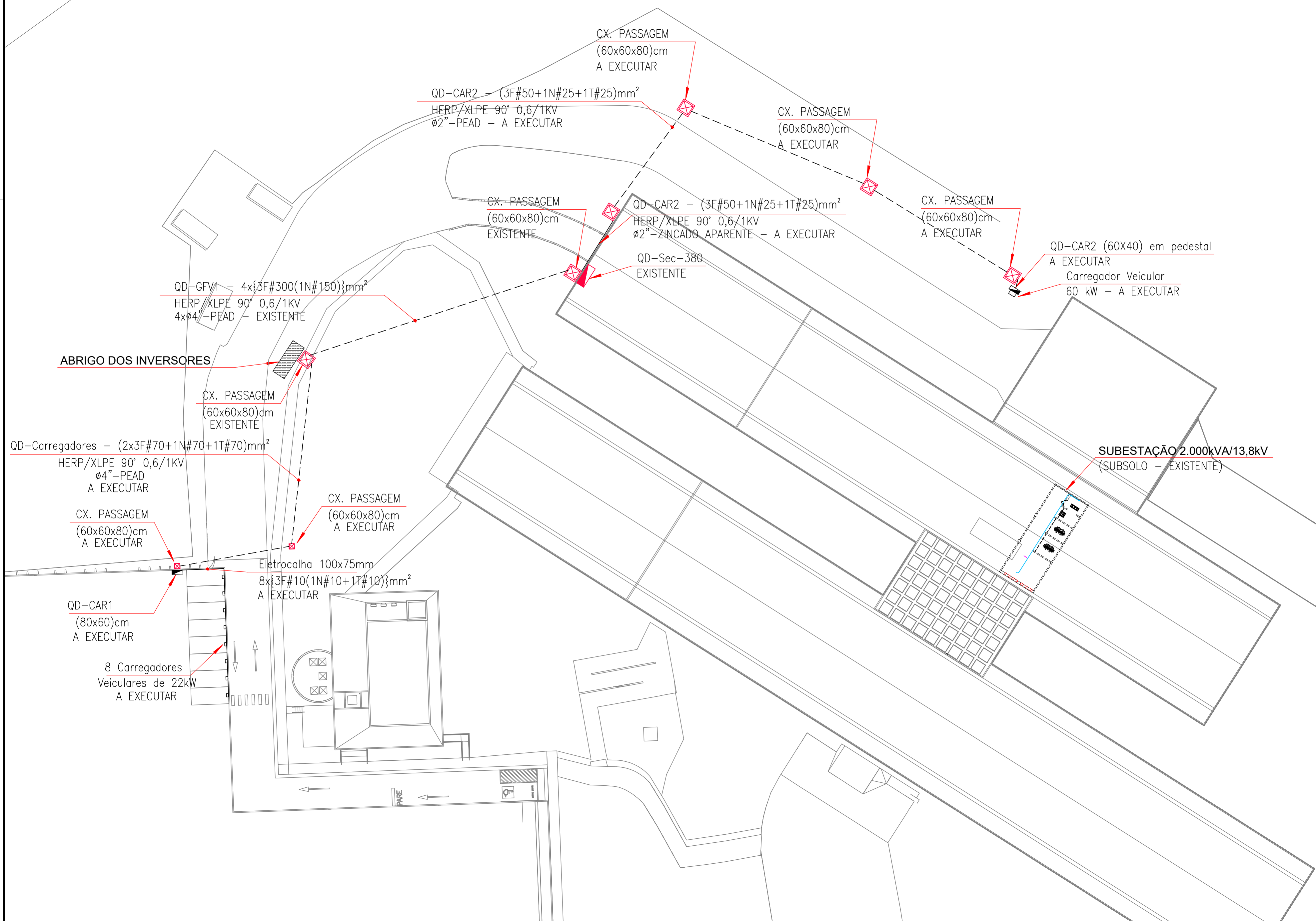


LEGENDA

- Caixa de passagem com tampa de concreto (60x60x80)cm
- Caixa de passagem para média tensão, com dispositivo para lacre, padrão Energisa, a executar.
- Carregador veicular com potência especificada no desenho, a executar.
- Quadro elétrico a executar. Dimensões no desenho.
- Eletroduto enterrado PEAD
- Eletroduto de ferro galvanizado, instalação aparente
- Eletroduto PEAD para média tensão existente, retirar cabo de média tensão (não reaproveitar).
- Fiação: fase, neutro, retorno e terra.
- Cabo de cobre nu #50mm², embutido no solo.
- Cabo de cobre nu #25mm², instalação aparente na alvenaria.

Notas:

- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/04.
- OS CONDUTORES CORRENTE ALTERNADA DEVERÃO SEGUIR O SEGUINTE PADRÃO DE CORES: FASES - VERMELHO, PRETO OU MARROM; NEUTRO - AZUL CLARO; TERRA - VERDE OU VERDE-AMARELO; RETORNO - BRANCO.
- TODOS OS MÓDULOS E PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADOS.
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER ANILHADOS COM SUA RESPECTIVA DESIGNAÇÃO EM SUAS EXTREMIDADES.
- CABOS ELÉTRICOS COM ISOLAÇÃO NÃO ESPECIFICADA DEVERÃO SER EPR/XLPE 0,6/1KV 90°.
- OS ELETRODUTOS AO TEMPO DEVERÃO SER DE AÇO ZINCADO FIXADOS ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRAS GALVANIZADAS TIPO D COM CUNHA, LOCALIZADAS A 0,5M DAS EXTREMIDADES E 1 METRO ENTRE SI.
- OS ELETRODUTOS DEVERÃO ESTAR NIVELADOS E FORTEMENTE ATARRACHADOS NOS EQUIPAMENTOS À VINCULAR.
- TODAS AS CONEXÕES DE ELETRODUTOS, CAIXAS E CONDULETES DEVERÃO SER FEITAS POR ROSCAS OU PARAFUSOS DE APERTO, COM UTILIZAÇÃO DE ACESSÓRIOS COMO BUCHAS, ARRUELAS, CONECTORES TIPO BOX, ETC.
- OS CONDUTORES DEVERÃO ESTAR ARRANJADOS DE FORMA ORGANIZADA DENTRO DE QUADROS E CAIXAS DE PASSAGEM, COM ESMERO DE ACABAMENTO.
- TODAS AS MALHAS DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADAS PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO.



ESPAÇO PARA APROVAÇÃO



SENAI EMPRESA - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
Rua Pimenta Bueno 370, Bairro Amambai - Campo Grande - MS
Fone: 67 3311-8500

OBRA:

CARREGADORES VEICULARES

DADOS DA OBRA:

ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DE MS - ALEMS
Av. Des. Jose Nunes da Cunha, s/n
Parque dos Poderes - Campo Grande-MS

ASSUNTO:

Implantação
Diagramas Unifilares

AUTOR DO PROJETO:

Eng.º. Elet.º. Gustavo Viotto Cagnon
CREA 18.134/D-MS
CPF: 360.656.728-66

PROPRIETÁRIO:

Assembleia Legislativa do Estado de MS
CNPJ 03.979.390/0001-81

DATA:

Outubro/2025

ESCALA:

Indicadas

REVISÃO:

00

PROJETISTA:

Gustavo

FOLHA:

06/06