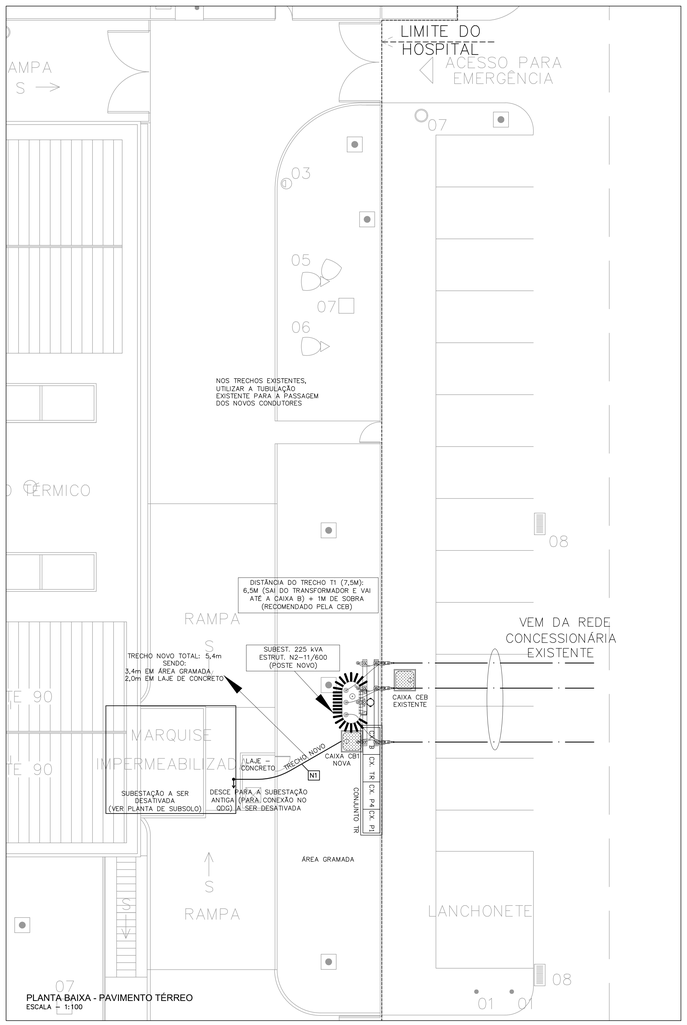
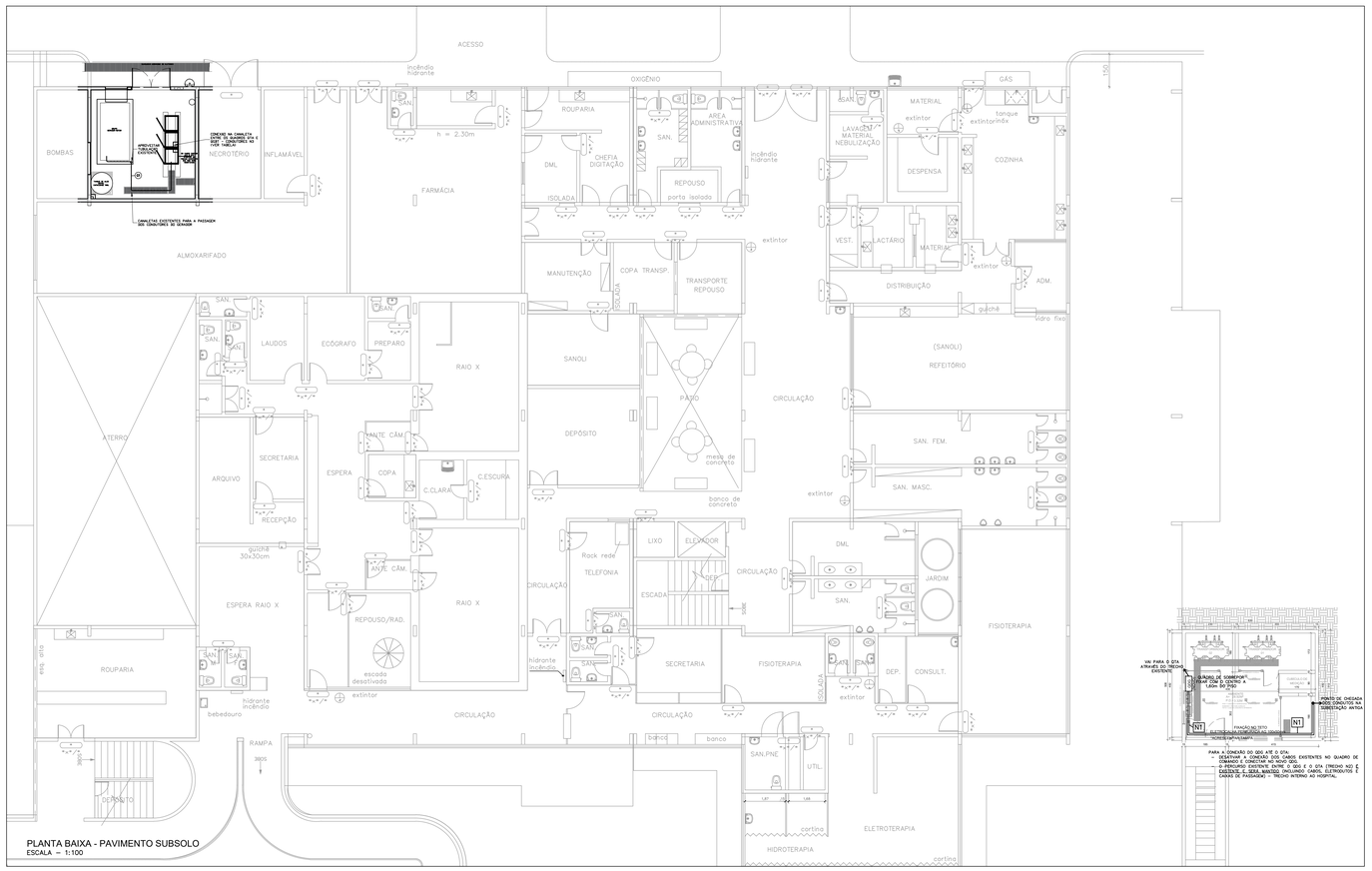



PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA – 1:100




PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUBSOLO
ESCALA – 1:100

**Tabela 2 - Lista de Cabos (EPR/XLPE - 0,6/1KV - 90ºC)**

OBS.: DEIXAR NO MÍNIMO 1 METRO DE FOLGA NOS CABOS EM CADA EXTREMIDADE PARA MANOBRAS

| TAG | ORIGEM | DESTINO | POTÊNCIA | In | PROT (A) | FASES | NEUTRO | TERRA | MET. | CONDUTO | DIMENSÕES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T1 | TR 225 kVA | CONJUNTO TR | 225 kVA | 341,85 | 320 A | 2x(3#70mm²) | 2x(1#70mm²) | - | D | FG | 2x03" |
| N1 | CONJUNTO TR | QDG | 225 kVA | 341,85 | 320 A | 2x(3#70mm²) | 2x(1#70mm²) | 2x(1#35mm²) | D | PEAD | 2x03" |
| N2 | QDG | QTA | 225 kVA | 341,85 | 320 A | 2x(3#70mm²) | 2x(1#70mm²) | 2x(1#35mm²) | D | EXISTENTE | EXISTENTE |
| N3 | QTA | QGBT | 225 kVA | 341,85 | 320 A | 2x(3#70mm²) | 2x(1#70mm²) | 2x(1#35mm²) | F | CANALETA NO PISO | EXISTENTE |
| G1 | GMG 212 kVA | QTA | 212 kVA | 322,10 | 320 A | 2x(3#70mm²) | 2x(1#70mm²) | 2x(1#35mm²) | D | PEAD | EXISTENTE |

## LEGENDA

| ITEM | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| ——— | REDE AÉREA DE MÉDIA TENSÃO EXISTENTE |
| | POSTE DE CONCRETO DA REDE DE MEDIA TENSÃO EXISTENTE |
| —— · —— | ELETRODUTO EM PEAD, INSTALADO EMBUTIDO NO PISO |
| | CAIXA TIPO CB1 COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO T–33 – PADRÃO CEB |

## OBSERVAÇÕES

01 – AS CORES PADRONIZADAS PARA OS CABOS SERÃO AS SEGUINTES:
FASE – PRETO
NEUTRO – AZUL CLARO
TERRA (PROTEÇÃO ELÉTRICA) – VERDE/AMARELO
RETORNO – AMARELO

02 – TODOS OS QUADROS DEVEM SER DO TIPO TTA, CONFORME NORMA NBR IEC 60.439–1.

03 – O CABO DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO DEVERA SER UNIPOLARES E TER ISOLAÇÃO 0,6/1KV, 90º, NÃO HALOGENADOS, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO.

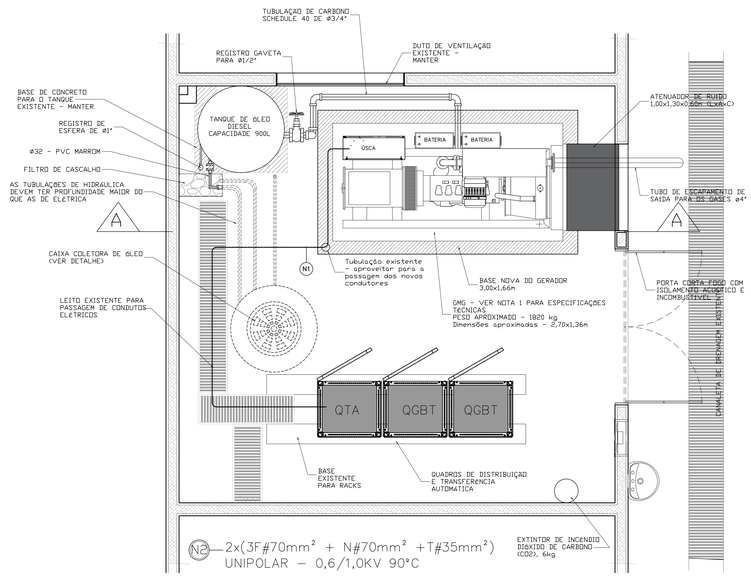
04 – TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER ANTICHAMAS, NÃO HALOGENADOS, CLASSE DE ENCORDOAMENTO 5 E ISOLAÇÃO 450/750V, CONFORME SEÇÃO INDICADA (SEÇÕES NÃO INDICADAS SERÃO DE #2,5mm2).

05 – TODOS OS ELETRODUTOS SERÃO DE PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NA ALVENARIA, TETO OU PISO, EXCETO OS ELETRODUTOS INSTALADOS APARENTE SOB A COBERTURA QUE SERÃO EM AÇO GALVANIZADO.

06 – DEIXAR SOBRA DE NO MPINIMO 1 METRO DE CABO DENTRO DA CAIXA CB1

## NOTA

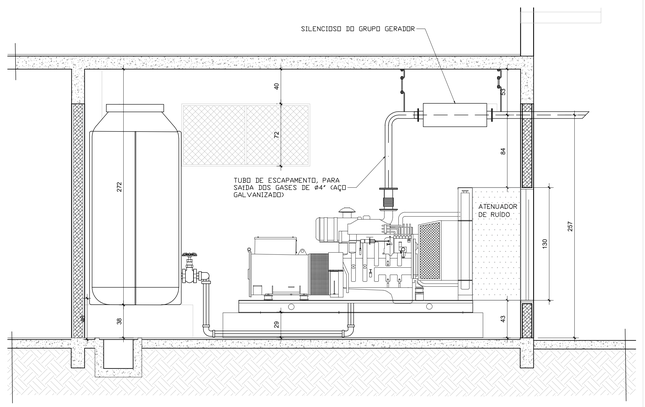
01 – GMG (GRUPO GERADOR MOTOR) AUTOMÁTICO, FABRICAÇÃO CUMMINS C170D6 OU EQUIVALENTE TÉCNICO
DADOS TECNICOS:
POTÊNCIA EM STANDBY – 212 kVA/170 kW
POTÊNCIA EM PRIME – 206 kVA/ 165 kW
TENSÃO 380/220V
INTERTRAVAMENTO ELETROMECÂNICO SEM PARALELISMO COM A REDE CEB



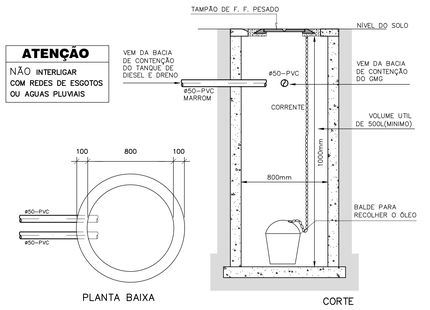

NOTA:

- VER CORTES, FACHADAS, COTAÇÕES NOS PROJETOS DE ESTRUTURA E ARQUITETURA;
- PROJETOS DE DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO NAS PRANCHAS DE ARQUITETURA.

## PLANTA BAIXA - SALA DO GERADOR
ESCALA – 1:100




## CORTE A-A
ESCALA – 1:100




## DETALHE DA CAIXA COLETORA DE ÓLEO
SEM ESCALA

| REV. | MODIFICAÇÃO | DATA | DESENHISTA | RESPONSÁVEL |
|---|---|---|---|---|
| R06 | ALTERAÇÕES CONFORME ANÁLISES DA CAIXA ECONOMICA CE1036/2022 GIGOVBR (SEI 86884216) | 10/06/2022 | TATIANA TOSTES | TATIANA TOSTES |
| R05 | ALTERAÇÕES CONFORME ANÁLISES DA CAIXA ECONOMICA CE2521/2020 GIGOVBR (SEI 47322128) | 28/09/2020 | TATIANA TOSTES | TATIANA TOSTES |
| R04 | ALTERAÇÕES CONFORME ANÁLISES DA CAIXA ECONOMICA EM OUTROS HOSPITAIS | 14/07/2020 | TATIANA TOSTES | TATIANA TOSTES |
| R03 | REVISÃO DA GERAÇÃO DE EMERGÊNCIA | 07/10/2019 | TATIANA TOSTES | TATIANA TOSTES |
| R02 | ALTERAÇÃO CONFORME ANÁLISE CEB 11/07/2019, CP 06984A | 22/07/2019 | TATIANA TOSTES | TATIANA TOSTES |
| R01 | ALTERAÇÃO CONFORME ANÁLISE CEB 19/06/2019, CP 06984A | 19/06/2019 | TATIANA TOSTES | TATIANA TOSTES |

| | |
|---|---|
| SETOR: | BRASÍLIA/DF |
| ENDEREÇO: | QE - 6, LOTE C, ÁREA ESPECIAL |
| PROPRIETÁRIO: | SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL - SES-DF |
| AUTOR DO PROJETO: | ENGº. TATIANA TOSTES DE OLIVEIRA ART: 07202000061311 |
| RESP. TÉCNICO: | |

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO: ENGº. TATIANA TOSTES DE OLIVEIRA CREA: 213057/D-MG

RESP. TÉCNICO

CEB

CEB Distribuição S/A
Gerência de Projetos e Vistoria - GRPV
C.P. Nº: OBS Nº: DATA: / /

Nº DE MEDIÇÕES
Monofásicas:
Bifásicas:
Trifásicas:
Indiretas BT:
Indiretas AT:

ANALISADO POR:
APROVADO POR:

PARA LIGAÇÃO DEFINITIVA, SOLICITAR ORCAMENTO COM ANTECEDÊNCIA DE 180 DIAS E DEPENDERA DA EXECUÇÃO DEL AO PROJETO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, SEGUINDO AS NORMAS DA CEB-D. PRAZO DE VALIDADE DESTE PROJETO 12 MESES A PARTIR DESTA DATA.

OUTROS

RA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOVACAP | TÍTULO DO PROJETO: | PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA | SIGLA/NÚMERO/REVISÃO: ELE 002 REV.06 |
| | DESTINAÇÃO: | SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | |
| | NOME DO PROJETO: | REFORMA DA SUBESTAÇÃO DO HRGU | |
| | DESIGNAÇÃO; CONTEÚDO: | PLANTA DE ALIMENTAÇÃO | |
| NÚMERO DO PROJETO: PROJ-DE-87-18 | EMISSÃO INICIAL R00: 08/05/2019 | ESCALA: INDICADA | NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO: PROJ-DE-087-18-ELE-PE-002-PLA-ALI-R06 |

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº. 9.160 DE 19/02/1978

FORMATO DA PRANCHA: A0 (1188x841mm)