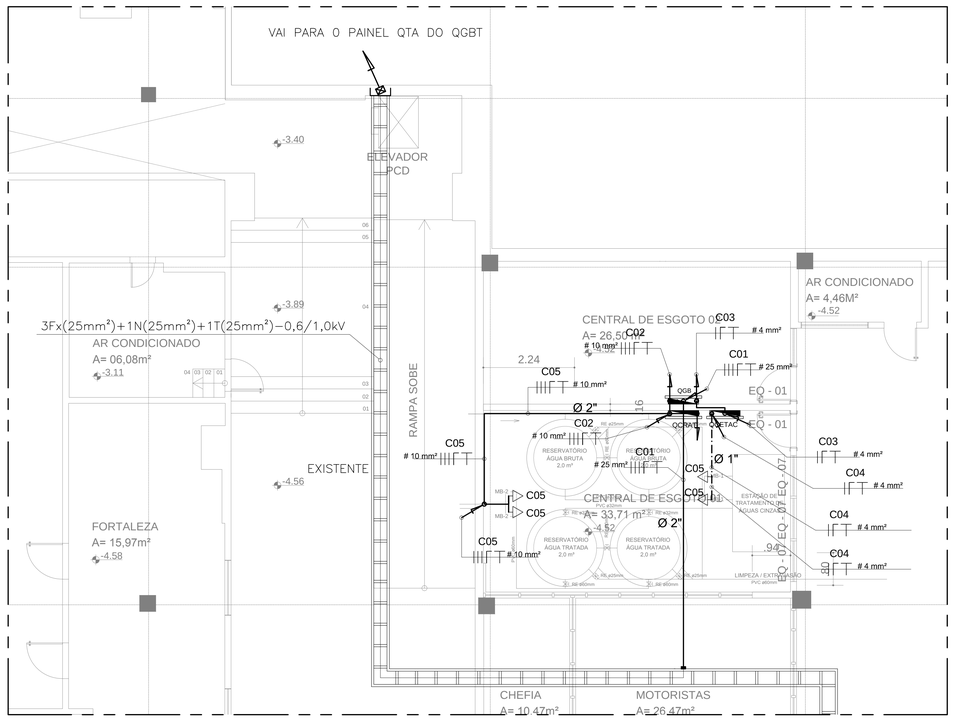
1 PLANTA BAIXA SUBSOLO
Escala 1:150



2 DETALHE
SEM ESCALA

LEGENDA:

- LEITO DE AÇO GALVANIZADO 300x100mm (EXISTENTE)
- FIAÇÃO: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
- ELETRODUTO APARENTE EM AÇO GALVANIZADO
- ELETRODUTO EMBUTIDO EM PISO PVC CORRUGADO FLEXÍVEL
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO APARENTE

NOMENCLATURA DE CIRCUITOS

Cnn — CIRCUITO DA REDE DE EMERGÊNCIA

DIVERSOS

- ELETRODUTO QUE SOBE
- ELETRODUTO QUE DESCE
- LEITO QUE DESCE
- LEITO QUE SOBE

REPRESENTAÇÃO

OBS.: nn = NÚMERO DO CIRCUITO (2 DÍGITOS)

NOMENCLATURA DE QUADROS

- QGB — QUADRO GERAL DE BOMBAS
- QCRAT — QUADRO DE COMANDO DAS BOMBAS DE RECALQUE
- QCETAC — QUADRO DE COMANDO DAS BOMBAS DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA CINZA

PONTO DE ENERGIA

PONTO DE ENERGIA

SIMBOLOGIA:

NOTAS GERAIS

1 | AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/05 DA ABNT.

2 | OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SEGUIR O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:
- CONDUTORES VIVOS FASES= PRETA
- RETORNO= AMARELO
- CONDUTOR NEUTRO= AZUL CLARO
- CONDUTOR TERRA (PE)= VERDE

3 | OS CABOS ELÉTRICOS INSTALADOS EM ELETRODUTOS TERÃO ISOLAÇÃO 450/750V, COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 70°C, SOBRECARGA 100°C E CURTO CIRCUITO 160°C. DEVERÃO SER INSTALADOS CABOS RESISTENTES À CHAMA, SOB CONDIÇÕES SIMULADAS DE INCÊNDIO, LIVRES DE HALOGÊNIO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CONFORME NORMA NBR-13248. REFERÊNCIA: AFUMEX PLUS 450/750V DA PRYSMIAN OU CABOS COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIVALENTES OU SUPERIORES AOS CONTIDOS NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES.

4 | OS CABOS ELÉTRICOS INSTALADOS EM ELETROCALHA, EM LEITO, ENTERRADOS, OU PARA ALIMENTAÇÃO DE QUADROS TERÃO DUPLA ISOLAÇÃO 0,6/1kV, COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 90°C, SOBRECARGA 130°C E CURTO CIRCUITO 250°C. DEVERÃO SER INSTALADOS CABOS RESISTENTES À CHAMA, SOB CONDIÇÕES SIMULADAS DE INCÊNDIO, LIVRES DE HALOGÊNIO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CONFORME NORMA NBR-13248. REFERÊNCIA: AFUMEX 0,6/1kV DA PRYSMIAN OU CABOS COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIVALENTES OU SUPERIORES AOS CONTIDOS NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES.

5 | OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR ANILHAS NOS DISJUNTORES, CAIXAS DE PASSAGEM E NAS CARGAS (TOMADAS, LUMINÁRIAS, CONDENSADORAS, QUADROS);

6 | TODAS AS TUBULAÇÕES E CAIXAS DEVERÃO TER AS REBARBAS REMOVIDAS ANTES DA ENFIAÇÃO.

7 | TODOS OS CONDUTOS, CAIXAS E CONEXÕES INSTALADOS DE FORMA APARENTE DEVERÃO RECEBER PINTURA NA MESMA COR DA PAREDE OU TETO QUE ESTÁ FIXADA.

NOTAS COMPLEMENTARES

1 – COMPLEMENTA ESTE PROJETO, O CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;

2 – ANTES DE SER INICIADA A EXECUÇÃO, DEVERÁ SER REALIZADA VERIFICAÇÃO "in-LOCO", DE TODOS OS ENCAMINHAMENTOS DAS INSTALAÇÕES E DOS ESPAÇOS DESTINADOS AOS EQUIPAMENTOS, INFORMANDO A FISCALIZAÇÃO, EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS QUE SEJAM DETECTADAS;

3 – SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA SELEÇÃO FINAL DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS NA OBRA, DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS APRESENTADAS NOS DESENHOS E CADERNO DE ENCARGOS QUE COMPÕEM O PROJETO;

4 – SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA A COMPROVAÇÃO DA EQUIVALÊNCIA TÉCNICA DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS QUE A MESMA SE PROPÕE A FORNECER PARA ATENDER AOS REQUISITOS DE PROJETO.

BRASÍLIA-DF

ENDEREÇO:	**ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BLOCO C - ZONA CÍVICO ADMINISTRATIVA**
PROPRIETÁRIO:	**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO DESENVOLVIMENTO E GESTÃO**
AUTOR DO PROJETO:	**NÁGILA MONIQUE SILVA RAMOS**
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	**NÁGILA MONIQUE SILVA RAMOS**

PROPRIETÁRIO
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO DESENVOLVIMENTO E GESTÃO — **CNPJ 00.489.828/0003-17**

AUTOR DO PROJETO:
NÁGILA MONIQUE SILVA RAMOS/ RESP. TÉCNICO — **CAU-DF A118954- 9**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÁGILA MONIQUE SILVA RAMOS/ RESP. TÉCNICO — **CAU-DF A118954 - 9**

CARIMBO (GDF) | (CAU) | (GDF)

MP

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ADEQUAÇÃO SANITÁRIOS - BLOCO C
PLANTA BAIXA SUBSOLO-QUADRO DE BOMBAS

FOLHA: 01/02

ÁREA CONSTRUÍDA: 21.897,23 m² | DATA: JULHO/2017
ESCALA.: INDICADA | DES.: DÉBORA S. AIRES | VISTO: