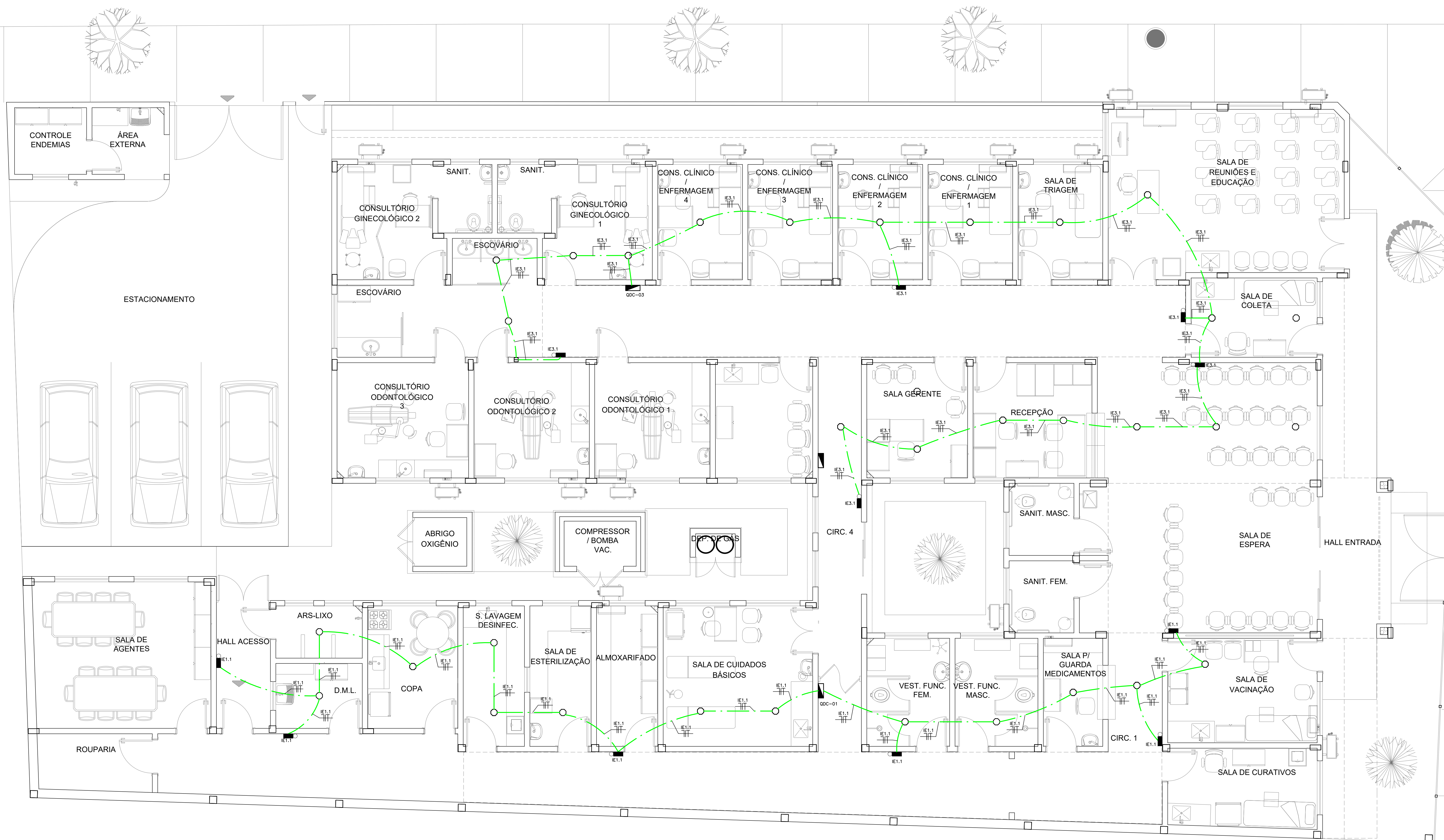




PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
ESCALA 1:50

SIMBOLOGIA – ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

NOTAS GERAIS

- 2 - QUANDO EM OPERAÇÃO DO SISTEMA 120/220V.
- 3 - TENÃO NÃO INDICADAS, COTAS EM CENTÍMETROS E DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
- 3 - OBSERVAR RELAÇÕES ENTRE MILÍMETROS E POLÍGONOS PARA TUBULAÇÃO.
- 4 - ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS DEVERÃO TER O TIPO ANTI-CHAMA CONFORME NBR 15465.
- 5 - OS CONDUTORES DE ATERRAMENTO SERÃO INDEPENDENTES DO NEUTRO, (TN-S)
- 6 - TODOS OS TROCIS DE ELETRODUTOS E DUTOS DEVERÃO SER PREVENTIVAMENTE SONDAADOS COM ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG ANTES DA PASSAGEM DOS CONDUTORES.
- 7 - DEVERÃO SER COLOCADAS MARCAÇÕES (MARCADORES) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS NOS CONDUTORES ELETRODUTOS E DUTOS, CASAS DE PASSAGEM E PONTO DE ENTRADA E SAÍDA (CANALIZADA).
- 8 - OS CONDUTORES DE ATERRAMENTO DOS DOCS DEVERÃO POSSUIR CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS, AFUMEX 750W - NBR 15248, OS BARRAMENTOS DE TERMO NOS QUADROS DEVERÃO ESTAR ELÉTRICAMENTE LIGADOS AOS CABOS (MASSAS) DOS DISJUNTORES.
- 9 - CABOS SUJEITOS A UMIDADE DEVERÃO SER COM ISOLAMENTO PARA 0,6/1kV, SINTENAX OU SIMILAR - NBR 7288
- 10 - TODAS AS LIGAÇÕES ENTRE CONDUTORES E BARRAMENTOS, DEVERÃO SER FEITAS COM CONECTORES APROPRIADOS.
- 11 - TODOS OS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS DEVERÃO POSSUIR MARCA NACIONAL DE CONFORMIDADE EXPEDIDA PELO INMETRO.
- 12 - DEVERÃO SER COLOCADAS ETIQUETAS ACRÍLICAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE CONDUTORES EM TODOS OS PONTOS.
- 13 - TEMPERATURA AMBIENTAL CONSIDERADA P/DIMENSIONAMENTOS: 30°C. QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA ADMISSÍVEL: 2,0%.
- 14 - UTILIZAR SOMENTE MATERIAL PADRONIZADO PELA CONCESSIONÁRIA.
- 15 - UTILIZAR CURVAS DE RAIO LONGO PADRÃO COMERCIAL, NUNCA JOELHOS.
- 16 - MÁXIMO DE DUAS CURVAS, NÃO REVERSAIS, EM LANÇES DE TUBULAÇÃO ENTRE CAIXAS.
- 17 - A BARRA DE PROTEÇÃO DO QDC DEVERÁ SER INTERLIGADA À CAIXA DE EQUILIBRAÇÃO DE POTENCIAL - VER PROJETO SPDA.
- 18 - AS ENXEMAS ENTRE CONDUTORES DE CIRCUITOS SECUNDÁRIOS (ILUMINAÇÃO E TOMADAS) DEVERÃO SER REALIZADAS À PARTIR DE SOLDAS ESTANHADES OU CONECTORES ROSQUEIAVEIS APROPRIADOS (DO TIPO "08"), CONFORME NBR 5410. NÃO SERÃO PERMITIDAS ENXEMAS ENTRE CONDUTORES UTILIZANDO APENAS FITA ISOLANTE.
- 19 - OS INTERRUPTORES E DISJUNTORES DEBEM SER INDICADOS COM "C" INDICANDO "C" NA RELAÇÃO DE CARGAS DEVERÃO SER DO TIPO DIFERENCIAL RESIDUAL, C/ SENSIBILIDADE DE 0,03A (30mA).
- 20 - TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER PROVIDOS DE DISPOSITIVOS DE TRAVAMENTO.
- 21 - OS CONDUTORES DEVERÃO POSSUIR BIFIOS COMPATÍVEIS COM OS ELETRODUTOS DE MAIOR DIÂMETRO.
- 22 - AS COTAS DE ALTURAS DE CAIXAS, QUADROS, TOMADAS E ELETRODUTOS INDICADOS REFEREM-SE AO EIXO DAS TUBULAÇÕES EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO.
- 23 - DISJUNTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO TERMOMAGNÉTICOS COM CAPACIDADE DE INTERRUPTURA DE CURTO CIRCUITO SIMÉTRICO MÍNIMA DE 3KA-380VCA.
- 24 - OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR NEUTRO EXCLUSIVO, COM A SEÇÃO IGUAL A DO CONDUTOR DE FASE.
- 25 - O TERRA DEVERÁ POSSUIR A MESMA BITOLA EM TODA A SUA EXTENSÃO.
- 26 - DEVERÃO SER INSTALADOS BARRAS DE AUMENTO EM TODAS AS EXTREMIDADES.
- 27 - O ELETRODUTO "PARÊNTESE" DEVERÃO SER FIXADOS AS PAREDES OU TETO ATRÁVES DE ABRAÇADERAS GALVANIZADAS TIPO "T", COLOCADAS COM ESPACAMENTO MÁXIMO DE 150CM.

OBSERVAÇÕES

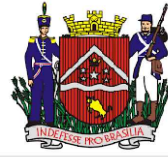
REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	KSA	DPW	02/2024

Consórcio Minas Projetos

CONSÓRCIO MINAS PROJETOS

AV. BARÃO HOMEM DE MELO, N°3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE-MG - CEP.: 30.949-080
L: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetoenharia.com.br

REALIZAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA

ENIDA DOM LUIZ MARIA DE SANTANA, N° 141 - SANTA MARTA
UBERABA - MG - CEP.: 38061-081
TEL.: (34) 3318-2000

UBS SÃO BENEDITO

AV APOLÔNIO SALES C/ RUA GOITACAZES - SÃO BENEDITO - UBERABA/MG

PROJETO ELÉTRICO

AUTORIA DO PROJETO:		CONTRATANTE DO PROJETO:	
MOISES COELHO PERPETUO MOURA ENGENHEIRO ENFERMEIRO CREA-MG- 161742/D		RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE	
DATA:	ESCALA:	CODIGO:	
FEVEREIRO/2024	INDICADA	PRJ-ELE	
TITULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			PRINCIAL: 03 / 08
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS, PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIFUSÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.			TITULO DOS DESENHOS: PRJ-56072-EXE-ELE-0105-REV03