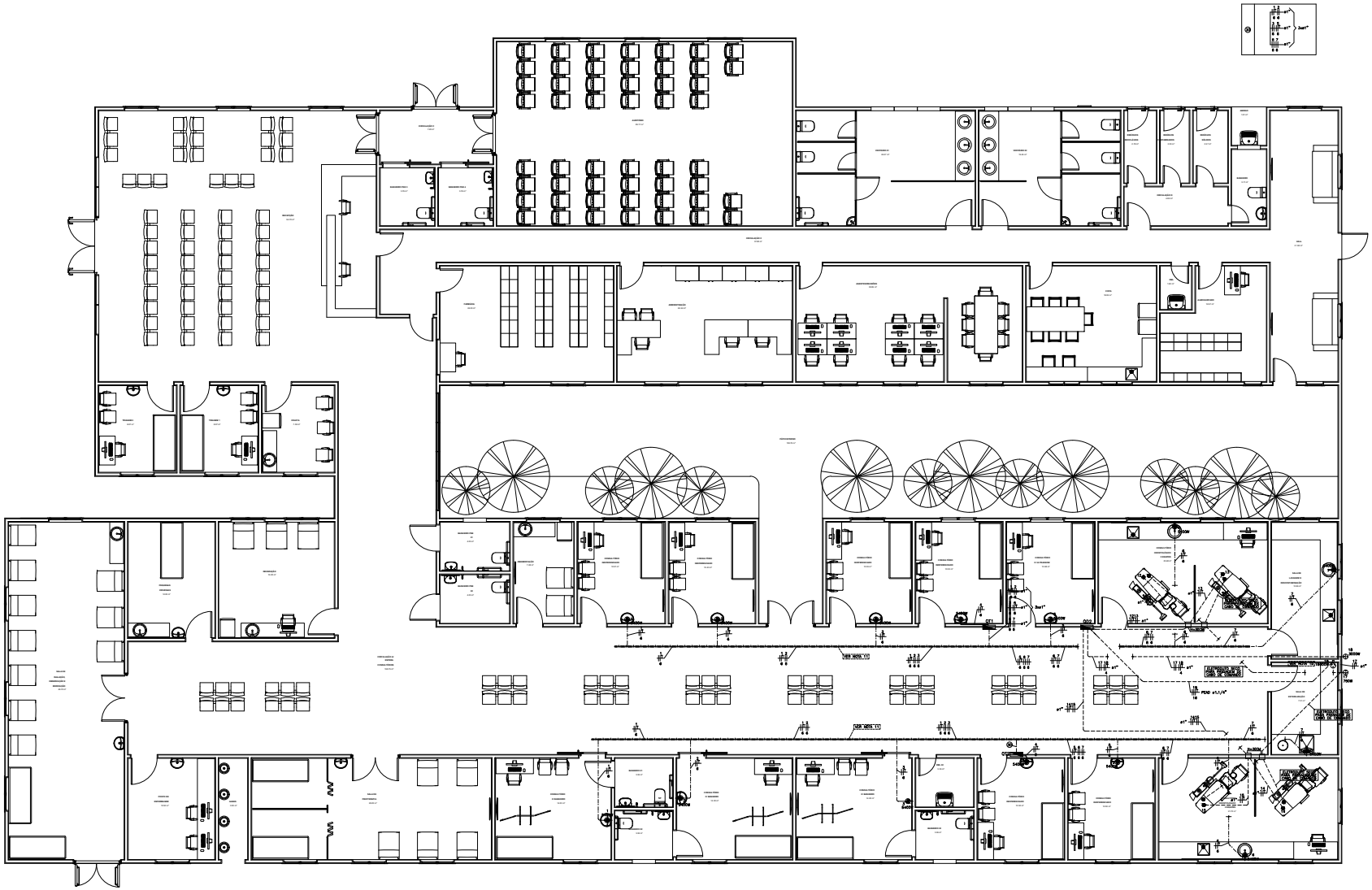

PLANTA BAIXA – TÉRREO (CADEIRAS ODONTOLÓGICAS, TERMEIRAS ELÉTRICAS E AUTOCLAVE)
ESCALA: 1:50

SIMBOLOGIA

	CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE (VER NOTAS 1, 4, 5, 8 E 9).
	TUBO ELETRODUTO PVC RÍGIDO PRETO ROSCÁVEL EMBUTIDO EM ALVENARIA NA PAREDE, QUANDO NÃO ESPECIFICADO 4X1/4".
	TUBO ELETRODUTO PVC RÍGIDO PRETO ROSCÁVEL FIXADO POR TIRANTES NO TETO, INSTALADO ABAIXO DAS VIGAS ENTRE FORRO E LAJE DE TETO (DET. 6).
	TUBO ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL EMBUTIDO NO PISO/SOLO.
	PERFILADO PERFURADO TIPO "U", 38X38MM, SEM TAMPA, FIXADO POR TIRANTES NO TETO, INSTALADO ABAIXO DAS VIGAS ENTRE FORRO E LAJE DE TETO.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO (TIPO/DIS), EMBUTIDO OU SEM EMBUTIDO NA PAREDE, A 1,50M DO SEU CENTRO AO PISO ACABADO, PARAFUSADO CHUMB OU EQUIVALENTE.
	CAIXA 4X2" EM PVC E TAMPA CEGA COM FURO PARA INSTALAÇÃO DE TOMADA ELÉTRICA – POT. 540W – INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE A 1,20M DO PISO.
	CHEGADA DE ELETRODUTO, INSTALADO NO PISO, PARA ALIMENTAÇÃO DE CADEIRA ODONTOLÓGICA 220V OU COMANDO DA BOMBA A VÁCUO.
	CAIXA 4X2" EM PVC E TAMPA CEGA COM FURO PARA INSTALAÇÃO DE COMPRESSORES, SUPERIOR OU INFERIOR, A 0,30M DO PISO, RESPECTIVAMENTE – POTÊNCIA EM PROJETO – INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE.
	CAIXA 4X2" EM PVC E TAMPA CEGA – INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE – ALTURA EM RELAÇÃO AO PISO DA PROJETO.
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA COM TAMPA, CHAPA 18, INSTALADA EMBUTIDA EM PAREDE COM ALTURA DE 1,20M E DIMENSÕES DE 20X20X10CM, PARA ALIMENTAÇÃO DE AUTOCLAVE TRIFÁSICA DE ATÉ 18KW.

NOTAS:

1 – CONDUTORES NÃO COTADOS TERÃO BITOLAS DE 2,5MM².
2 – TOMADAS NÃO COTADAS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.
3 – ELETRODUTOS NÃO COTADOS TERÃO DIÂMETROS DE 3/4".
4 – INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS ESTÃO CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.
5 – AS ALTURAS INDICADAS EM PROJETO DOS PONTOS ELÉTRICOS E CAIXAS DE PASSAGENS SÃO CONSIDERADAS A PARTIR DO NÍVEL MAIS PRÓXIMO ABAIXO, PODENDO SER DEGRAU, PATAMAR DE ESCADA OU PISO.
6 – O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER NA COR AZUL CLARO PARA TODO A EDIFICAÇÃO, E COM A MESMA SEÇÃO E ISOLAMENTO DA(s) RESPECTIVA(s) FASE(s).
7 – CONDUTOR TERRA, QUANDO ISOLADO, NA COR VERDE, PARA 750V.
8 – CONDUTORES FASE E NEUTRO PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO HEPR 0,6/1KV – 90°C, JÁ O CONDUTOR TERRA, DEVERÁ TER ISOLAÇÃO PVC 750V – 70°C.
9 – O ISOLANTE DOS CONDUTORES DEVE SER DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), QUANDO NÃO INDICADO.
10 – AS TOMADAS DA COPA DEVERÃO SER DO TIPO 2P+T–20A.
11 – DEVERÁ SER INSTALADO CABO DE COBRE NÚ 10MM² NOS PERFILADOS E ELETROCALHAS PARA ATERRAMENTO DE TODA ESTRUTURA METÁLICA DOS MESMOS.
12 – DEVERÁ SER CONSTRUÍDO ENCHIMENTO DE ALVENARIA PARA OS QUADROS E CAIXAS SEM EMBUTIDOS SINALIZADOS POR ESSA NOTA.
13 – OS CONTATORES QUE ACIONARÃO OS RENOVADORES E EXTRATORES DE AR CONTAMINADO DEVERÃO SER INTERTRAVADOS COM AS EVAPORADORAS. OS CABOS DE COMANDO DA EVAPORADORA DEVERÃO SER DERIVADOS PARA O COMANDO DO CONTATOR DE FORMA QUE SEJAM SEMPRE ACIONADOS JUNTOS.
14 – O PROJETO REALIZADO NÃO POSSUI UM LOCAL GEOGRÁFICO DEFINIDO PARA SER EXECUTADO, COM ISSO O LOCAL DA SUBESTAÇÃO PODE SER ALTERADO DE ACORDO COM O TERRENO, ESPAÇO DISPONÍVEL E LOCAL DO POSTE DA CONCESSIONÁRIA MAIS PRÓXIMO, ASSIM, CAUSANDO ALGUMAS DIFERENÇAS NO VALOR TOTAL DA QUEDA DE TENSÃO E NO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO GGBT COM RELAÇÃO AOS INDICADOS.
15 – FOI CONSIDERADO NO PROJETO CAIXA 20X20X100CM PARA ALIMENTAÇÃO DE CIRCUITO PARA AUTOCLAVE TRIFÁSICA COM POTÊNCIA DE ATÉ 18kW.
16 – DEVE SER OBSERVADO O AFASTAMENTO MÍNIMO DE 3,0 METROS, ENTRE QUALQUER TIPO DE CONSTRUÇÃO E AS BUCHAS DO TRANSFORMADOR, BEM COMO AFASTAMENTO MÍNIMO DE 2 METROS HORIZONTAIS DAS FASES LATERAIS DE 15kW EM RELAÇÃO A DIVISAS COM TERCEIROS E QUALQUER TIPO DE CONSTRUÇÃO, TAMBEM DEVE SER RESPEITADO UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 1,00 METROS DA PROJEÇÃO DA CRUZETA COM O LIMITE DO TERRENO COM A VIA PÚBLICA.
17 – QUANDO INSTALADA EM LOCAL SUJEITO A CONCENTRAÇÃO OU FLUXO INTENSO DE PESSOAS, A ÁREA DA SUBESTAÇÃO DEVERÁ SER DELIMITADA POR CERCA METÁLICA DEVIDAMENTE ATERRADA, COM ALTURA MÍNIMA DE 1,80 M.

GOVERNO DO ESTADO O ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO-SESA

SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANCIAMENTO DE ATENÇÃO A SAÚDE - SSAFAS

PLANO DECENAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - APS+10

EMPREENDIMENTO:
APS - UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

PROJETO:
4 ESF - UNIDADE DE 4 EQUIPES

LOCAL:
PROJETO PADRÃO - TIPO 4

SECRETÁRIO DA SESA:
NÉSIO FERNANDES DE MEDEIROS JUNIOR

SUBSECRETÁRIO DA SSFAS:
ERICO SARGIORGIO

GERENTE DA GEAT:
ANDRÉ LAMAS VARIZÃO

AUTOR DO PROJETO:
CARLOS COELHO JUNIOR

DESCRIÇÃO:
PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

FASE: PROJETO EXECUTIVO

ElectrA&R
INSTALAÇÕES E SERVIÇOS ELÉTRICOS
ME FIRJ 8755

CREA (ENPRESA): ES-13807

CAU (RESP): A21483-8

TÍTULO:
PLANTA BAIXA - TÉRREO (PONTOS ESPECÍFICOS)

DATA:	ESCALA:	FORMATO:	UNIDADE:	PRANCHA:
08/11/2022	INDICADA	A0	CM	02/09