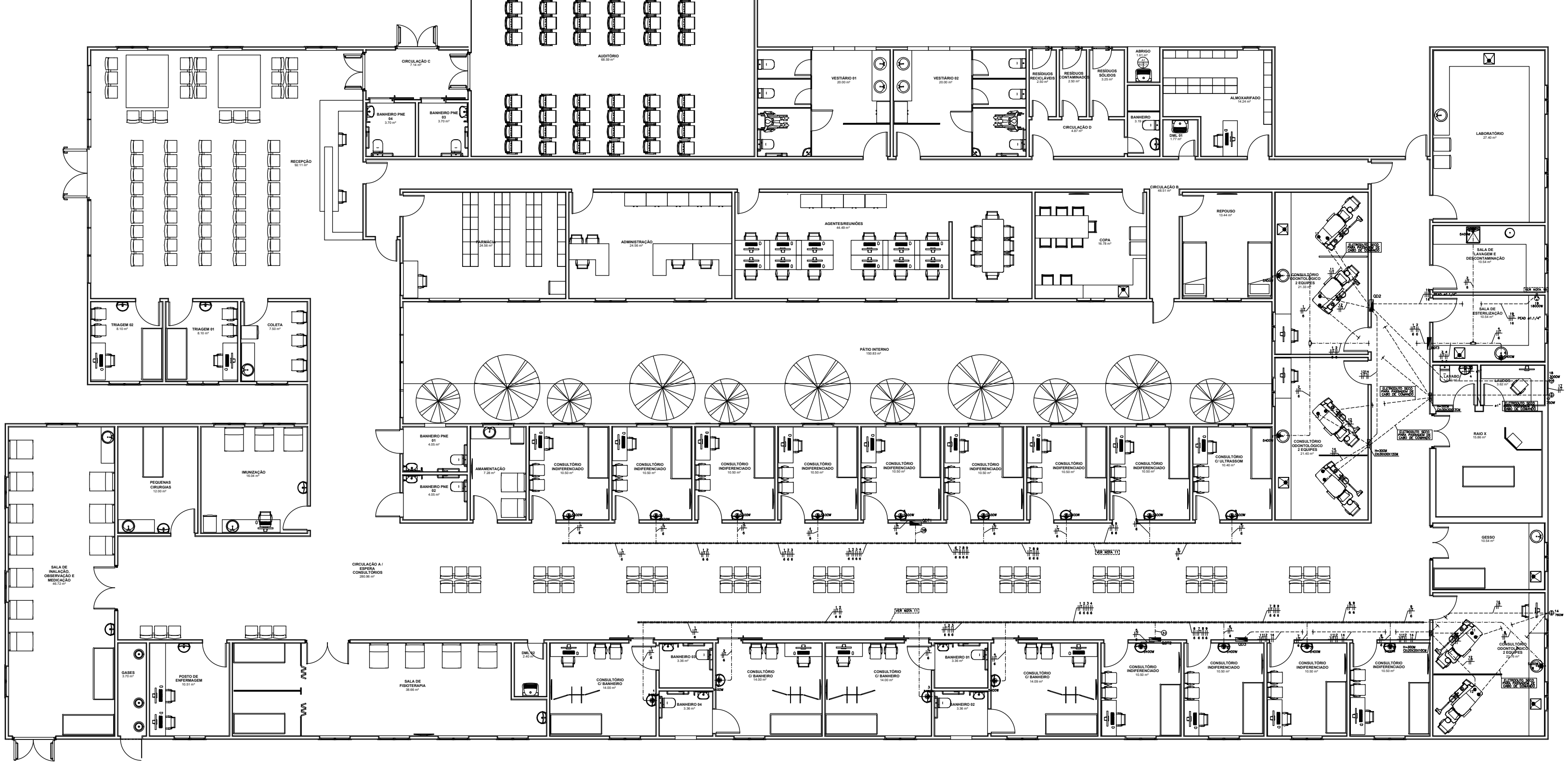
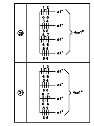


PLANTA BAIXA – TÉRREO (CADEIRAS ODONTOLÓGICAS, TORNEIRAS ELÉTRICAS E AUTOCLAVE)
ESCALA 1:50



SIMBOLOGIA

	CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE (VER NOTAS 1, 6, 7, 8 E 9).
	TUBO ELETRODUTO PVC RÍGIDO PRETO ROSCÁVEL EMBUTIDO EM ALVENARIA NA PAREDE, QUANDO NÃO ESPECIFICADO ø3/4".
	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 COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO NA PAREDE À 1,50M DO SEU CENTRO AO PISO ACABADO, FABRICANTE CEMAR OU EQUIVALENTE.
	CAIXA 4X2" EM PVC E TAMPA CEGA COM FURO PARA INSTALAÇÃO DE TORNEIRA ELÉTRICA – POT. 5400W – INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE À 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 DE AR OU BOMBA A VÁCUO, RESPECTIVAMENTE – POTÊNCIA EM PROJETO – INSTALADA EMBUTIDA EM PAREDE À 0,30M DO PISO.
	CAIXA 4X4" EM PVC E TAMPA CEGA – INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE – ALTURA EM RELAÇÃO AO PISO EM 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.
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA COM TAMPA, CHAPA 18, INSTALADA EMBUTIDA OU SEMI EMBUTIDA EM PAREDE COM ALTURA E DIMENSÕES EM PROJETO, FABRICANTE WETZELL OU EQUIVALENTE.

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 SEMI 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 QGBT COM RELAÇÃO AOS INDICADOS.

15 – FOI CONSIDERADO NO PROJETO CAIXA 20X20X10CM 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. TAMBÉM DEVE SER RESPEITADO UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 1.50 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:
6 ESF - UNIDADE DE 6 EQUIPES

LOCAL:
PROJETO PADRÃO - TIPO 6

SECRETÁRIO DA SESA: NÉSIO FERNANDES DE MEDEIROS JUNIOR	DISCIPLINA: PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
SUBSECRETARIO DA SSFAS: ERICO SANGIORGIO	FASE: PROJETO EXECUTIVO
GERENTE DA GEAT: ANDRÉ LAMAS VAREJÃO	
AUTOR DO PROJETO: CARLOS COELHO JUNIOR	CREA (EMPRESA): ES-15617
	CAU (RESP): A31483-8

TÍTULO:
PLANTA BAIXA - TÉRREO (PONTOS ESPECÍFICOS)

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