



PLANTA BAIXA - COBERTURA  
ESCALA 1:50

Legenda de Fiação - Cobertura

①		②		③	
④		⑤		⑥	
⑦		⑧		⑨	
⑩		⑪		⑫	
⑬		⑭		⑮	
⑯		⑰		⑱	

SIMBOLOGIA

	CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE (VER NOTAS 1, 4, 7, 8 E 9)
	TUBO ELETRODUTO PVC RÍGIDO PRETO ROSCÁVEL EMBUTIDO EM ALVENARIA NA PAREDE
	ELETRODUTO QUE SOBE OU DESCE, RESPECTIVAMENTE
	CAIXA 4x2" EM PVC E TAMPA CEGA COM FURO, INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30M DO PISO - USO PARA GABINETE DE VENTILAÇÃO TRIFÁSICO - POTÊNCIA DE
	CAIXA 4x4" EM PVC E PLACA CEGA COM FURO, INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO BIFÁSICO - ALTURA DE 0,30M EM RELAÇÃO AO PISO - POTÊNCIA EM PROJETO
	CAIXA 4x2" EM PVC E TAMPA CEGA - INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30M DO PISO, QUANDO NÃO INDICADO EM PROJETO
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA COM TAMPA, CHAPA 18, INSTALADA EMBUTIDA OU SEMI EMBUTIDA NA PAREDE COM ALTURA E DIMENSÕES EM PROJETO, FABRICANTE WETZELL OU EQUIVALENTE

- NOTAS:
- CONDUTORES NÃO COTADOS TERÃO BITOLAS DE 2,5MM<sup>2</sup>.
  - TOMADAS NÃO COTADAS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.
  - ELETRODUTOS NÃO COTADOS TERÃO DIÂMETROS DE 3/4".
  - INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS ESTÃO CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.
  - AS ALTURAS INDICADAS EM PROJETO DOS PONTOS ELÉTRICOS E CAIXAS DE PASSAGENS SÃO CONSIDERADAS A PARTIR DO NÍVEL MAIS PRÓXIMO ABAIXO, PODENDO SER DEGRÁU, PATAMAR DE ESCADA OU PISO.
  - O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER NA COR AZUL CLARO PARA TODA A EDIFICAÇÃO, E COM A MESMA SEÇÃO E ISOLAMENTO DA(S) RESPECTIVA(S) FASE(S).
  - CONDUTOR TERRA, QUANDO ISOLADO, NA COR VERDE, PARA 750V.
  - 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.
  - O ISOLANTE DOS CONDUTORES DEVE SER DE PVC (LORETO DE POLIUNILA), QUANDO NÃO INDICADO.
  - AS TOMADAS DA COPA DEVERÃO SER DO TIPO 2P+1-20A.
  - DEVERÁ SER INSTALADO CABO DE COBRE N° 10MM<sup>2</sup> NOS PERFILADOS PARA ATERRAMENTO DE TODA ESTRUTURA METÁLICA DOS MESMOS.
  - DEVERÁ SER CONSTRUÍDO ENCHIMENTO DE ALVENARIA PARA OS QUADROS E CAIXAS SEMI EMBUTIDOS SINALIZADOS POR ESSA NOTA.
  - OS CONTADORES QUE ACIONARÃO OS RENOVADORES E EXTRATORES DE AR CONTAMINADO DEVERÃO SER INTERFERIADOS COM AS EVAPORADORAS. OS CABOS DE COMANDO DA EVAPORADORA DEVERÃO SER DERIVADOS PARA O COMANDO DO CONTADOR DE FORMA QUE SEJAM SEMPRE ACIONADOS JUNTOS.
  - O PROJETO REALIZADO NÃO POSSUI UM LOCAL GEOGRÁFICO DEFINIDO PARA SER EXECUTADO, COM ISSO O LOCAL DO PADRÃO DE ENTRADA 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 GORE COM RELAÇÃO AOS INDICADOS.
  - FOI CONSIDERADO NO PROJETO CAIXA CONTENDO DISJUNTOR PARA ALIMENTAÇÃO DE CIRCUITO PARA AUTOCLAVE COM POTÊNCIA DE ATÉ 3kW.

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO-SESA**  
**SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANCIAMENTO DE ATENÇÃO À SAÚDE - SSAFAS**

**PLANO DECENAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - APS+10**

EMPREENHAMENTO:  
**APS - UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE**

PROJETO:  
**1 ESF - UNIDADE DE 1 EQUIPE**

LOCAL:  
 PROJETO PADRÃO - TIPO 1

SECRETÁRIO DA SESA: NÉSIO FERREIRAS DE M. JUNIOR	DISCIPLINA: PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
SUBSECRETÁRIO DA SESA: ERICO SANDROGRO	FASE: PROJETO EXECUTIVO
GERENTE DA GEAR: ANDRÉ LEMAS VAREJÃO	
AUTOR DO PROJETO: CARLOS COELHO JUNIOR	CREA (EMPRESA): ES-15617 CAU (RESP): A3148-B

TÍTULO:  
 PLANTA BAIXA - COBERTURA

DATA: 08/11/2022  
 ESCALA: INDICADA  
 FORMAÇÃO: AO  
 ENTIDADE: CH  
 FOLHA: 04/06