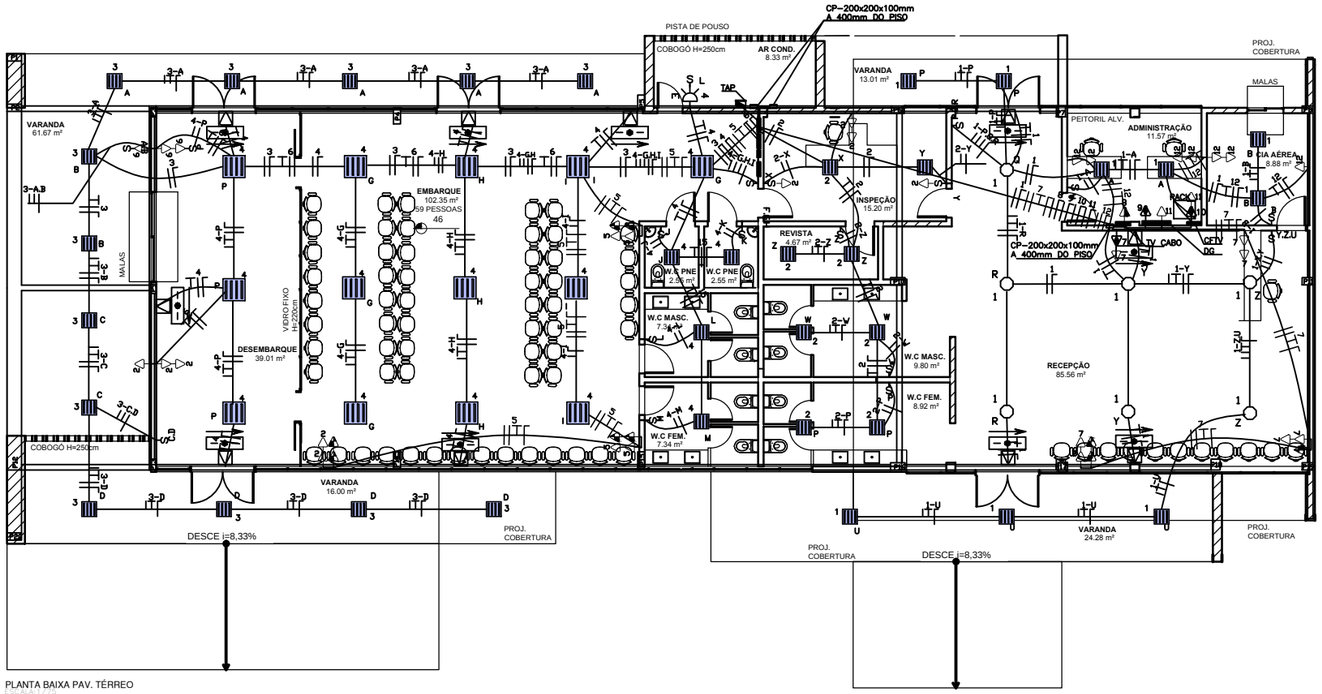

PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO

NOTAS:

1 - OS FUROS NA LAJE, PARA PASSAGEM DAS PRUMADAS, DEVERÃO SER VEDADOS COM MATERIAL ADEQUADO E QUE RESISTA EM CASO DE INCENDIO, CONFORME NBR 13933 E 14570.

2 - TOMADAS COM VOLTAGEN DIFERENTE DE 127V, DEVERÃO SER IDENTIFICADAS.

3 - IDENTIFICAR TOMADAS/PONTOS DE FORÇA ESPECÍFICOS.

4 - O PROJETO ATENDE AS NORMAS E NBR'S VIGENTES, BEM COMO AQUELAS RELACIONADAS À NORMA DE DESEMPENHO

NORMAS TÉCNICAS INTERGRANTES DESTE PROJETO

1 - NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELETRICAS DE BAIXA TENSÃO

2 - NOR-TEC-01-ESCELSA

3 - NBR 5419/2005 SISTEMA PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS

ANEXO H GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR CENTRO DE ATIVIDADES TÉCNICAS QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA		
01	SAÍDAS DE EMERGÊNCIA (Conforme NT 10 Parte 1/2010 CBMES)	Tipo de escada: Não Possui 1) Dimensionamento das Saídas: Acesso/Descarga: 0,80m, 1,10m Escada/Rampa: Mín. 1,10m 2) Maior distância a percorrer: 15m Pavimento: Térreo (Sala Cia Aérea) 3) Altura em relação a descarga: 0,00m 4) Área do maior Pav.: 314,24m² População: 65 Ocupação: D-D1
02	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (Obedecerá a NBR 10898 e a NT 13/2013 CBMES)	1) Tipo de sistema: bloco autônomo (30 leeds) 2) Autonomia do sistema: mín. 3h, máx. 6h 3) Altura de instalação:Escritórios, circulações, galpões e escadas: 2,20-instalação em parede e altura do pé direito para instalação no teto. 4) Dist. máxima entre pontos: 12,00m 5) Fluxo luminoso: 10lm em cada lâmpada 6) Tensão de alimentação Bivolt; consumo 2W.
03	SPDA	O sistema de proteção contra descargas atmosféricas será dimensionado e executado conforme NBR 5419:2015
04	EXTINTORES DE INCÊNDIO (Conforme NT 12/2009 CBMES)	1) PÓ ABC 2A:20BC.....03 unidades
05	SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (conforme NT 15/2010 CBMES)	Será Isento da medida de segurança de acordo com anexo E da NT 15/2009 item E.1.1. Cujo a atividade possui carga de incêndio igual ou inferior a 200Mj.
06	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (Conforme NT 14/2010 CBMES)	A sinalização de emergência atenderá a NT 14/2010 CBMES
07	CENTRAL DE GÁS (conforme a NBR 13933, NBR 15526 e NT 18 parte 1 e 2 CBMES)	Permite-se o uso de até 3 recipientes de 30 litros (13 Kg) de GLP, em cozinhas ou assemelhados, localizados no pavimento térreo da edificação, para cocção de alimentos.

CONVENÇÕES

RABICHO DE FIOS, CONFECCIONADO COM CABO TIPO PP PIRASTIC-FLEX 3x1,5mm2

ELETRODUTO TIPO PVC RIGIDO OU MANGUEIRA PRETA REFORÇADA, NO PISO, PARA ELETRICA - Ø 3/4", QUANDO NAO ESPECIFICADA OUTRA CONDIÇÃO

ELET. PVC TIPO MANGUEIRA PRETA REFORÇADA OU CANAFLEX, EMBUTIDA NA PAREDE, PARA ELETRICA - Ø 3/4", QUANDO NAO ESPECIFICADA OUTRA CONDIÇÃO

ELETRODUTO TIPO PVC RIGIDO OU MANGUEIRA PRETA REFORÇADA, ANTICHAMA, SOBRE LAJE TETO, PARA ELETRICA - Ø 3/4", QUANDO NAO ESPECIFICADA OUTRA CONDIÇÃO

N T RRCRLRFRS

COND.FASE, NEUTRO, TERRA, RET., RET. DE CAMPAINHA, RET.PARA LÂMPADA, RET.FOTOCÉLULA, RETORNO DO SENSOR

IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES;

FASE - NA COR PRETA

NEUTRO - NA COR AZUL CLARO

TERRA - NA COR VERDE

RETORNO - NA COR BRANCA OU AMARELO e BRANCO

TRHEE WAY - VERMELHO

CONDUTOR DE ATERRAMENTO EM COBRE(VER INDICAÇAO BITOLA EM PROJETO).

TOMADA SIMPLES ATERRADA TIPO 2P+T-10A-250V- A 1800mm DO PISO (PARTE SUPERIOR), EM CAIXA 4x2"

TOMADA DUPLA ATERRADA TIPO 2P+T-20A-250V- A 1100mm DO PISO (PARTE SUPERIOR), EM CAIXA 4x2"

TOMADA DUPLA ATERRADA TIPO 2P+T-10A-250V- A 300mm DO PISO (PARTE SUPERIOR), EM CAIXA 4x2"

TOMADA SIMPLES ATERRADA TIPO 2P+T-10A-250V- A 300mm DO PISO (PARTE SUPERIOR), EM CAIXA 4x2"

TOMADA SIMPLES ATERRADA TIPO 2P+T-20A-250V- A 600mm DO PISO (PARTE SUPERIOR), EM CAIXA 4x2"

TOMADA SIMPLES ATERRADA TIPO 2P+T-20A-250V- A 1100mm DO PISO (PARTE SUPERIOR), EM CAIXA 4x2"

TOM.SIMPLES ATERRADA PARA MICROONDAS, TIPO 2P+T-20A-250V- A 1600mm DO PISO (PARTE SUP.), EM CAIXA 4x2"

TOM.SIMPLES ATERRADA PARA EXAUSTOR, TIPO 2P+T-20A-250V- A 2200mm DO PISO (PARTE SUP.), EM CAIXA 4x2"

PONTO PARA CHUVEIRO ELETRICO A 2300mm DO PISO (PARTE SUPERIOR), EM CAIXA 4x2", COM FURO CENTRAL

PONTO PARA SENSOR DE MOVIMENTO DE EMBUTIR, 127V-300w, A 1100mm DO PISO, EM CAIXA 4x2"

PONTO PARA SENSOR DE MOVIMENTO EXTERNO DIRECIONAL 127V- 300w, A 2300mm DO PISO

PONTO PARA SENSOR DE MOVIMENTO NO TETO, 127V-300w

ARANDELA A 2200mm DO PISO, EM CAIXA 3x3"

PONTO ILUMINAÇÃO (PENDENTE0, A SER DEFINIDO.

INTERRUPTOR SIMPLES 10A-250V- A 1100mm DO PISO, EM CAIXA 4x2"

A,B INTERRUPTOR DUAS SEÇÕES-10A-250V- A 1100mm DO PISO, EM CAIXA 4x2"

A,B,C INTERRUPTOR TRÊS SEÇÕES-10A-250V- A 1100mm DO PISO, EM CAIXA 4x2"

3V INTERRUPTOR THREE WAY-10A-250V- A 1100mm DO PISO, EM CAIXA 4x2"

3VA,B INTERRUPTOR THREE WAY MAIS UM SIMPLES-10A-250V- A 1100mm DO PISO, EM CAIXA 4x2"

3VA,B,C INTERRUPTOR THREE WAY MAIS DOIS SIMPLES-10A-250V- A 1100mm DO PISO, EM CAIXA 4x2"

INTERRUPTOR E TOMADA-20A-250V- NA MESMA CAIXA A 1100mm DO PISO, EM CAIXA 4x2"

S INTERRUPTOR SIMPLES 10A-250V-(A 1100mm DO PISO) E TOMADA-10A-250V (A 300mm DO PISO) NA MESMA PRUMADA, EM CAIXA 4x2"

FV INTERRUPTOR FOR WAY-10A-250V- A 1100mm DO PISO, EM CAIXA 4x4"

LUMINÁRIA EMBUTIDA EM REBAIXO TETO, 600x600mm, COM 4x16W LEDS(MODELO A SER DEFINIDO)

LUMINÁRIA EMBUTIDA EM REBAIXO TETO, 400x400mm, COM 4x12W LEDS(MODELO A SER DEFINIDO)

TAP-TERMINAL ATERRAMENTO PRINCIPAL

CONJUNTO LUMINARIA DE EMERGENCIA EM BLOCO AUTONOMO COM ILUMINAÇÃO TIPO "LEDS", COM AUTONOMIA MINIMA DE 2,0hs, COM TOMADA TIPO 2P+T-127V-10A, NO TETO

CONJUNTO LUMINARIA DE EMERGENCIA EM BLOCO AUTONOMO COM ILUMINAÇÃO TIPO "LEDS", COM AUTONOMIA MINIMA DE 2,0hs, COM TOMADA TIPO 2P+T-127V-10A, EM CAIXA 4x2", A 2200mm DO PISO

Rev.	Descrição	Emissão	Verificação	Aprovação
00	EMISSÃO INICIAL	JUN/21		

REVISÕES

Código	Objeto	Código	Objeto

Documentos de referência

Contratante: SECRETARIA DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA – SEMOBI

Contratada:

Autoria do Projeto: ALBERTO FREDERICO SALUME COSTA
CREA: ES-02444030/D VISTO ES: / ARTN°: 0820210080092

Responsável Técnico Contrato
CREA: VISTO ES: / ARTN°:

Desenho

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Mobilidade e Infraestrutura

Empreendimento: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS DO AEROPORTO DE LINHARES — CONTRATO:

Trecho:

Objeto: PROJETO BÁSICO DE ELÉTRICA
PAVIMENTO TÉRREO
PLANTA BAIXA

Código: SEMOBI–AFSC–PB–TPSLINHARES–4–ELE–PRANCHA–F01–R01 — Prancha: 01/02

Escala	Data	Revisão
1:75	JUN/21	01