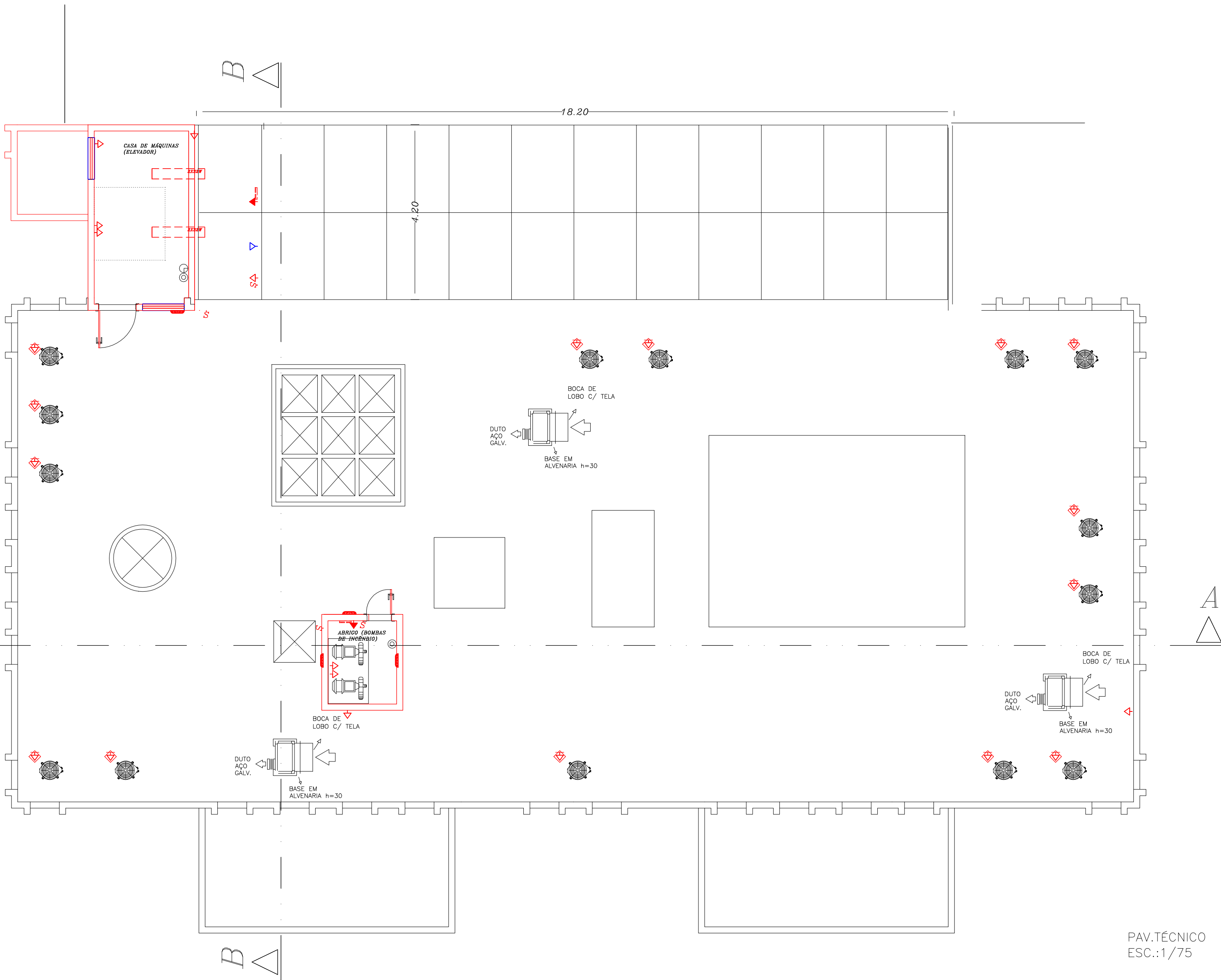




PAV-3  
ESC.:1/75



PAV-TÉCNICO  
ESC.:1/75

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

- OS EQUIPAMENTOS PREVISTOS PARA FUNCIONAMENTO NAS INSTALAÇÕES DO LABORATÓRIO ESTÃO IDENTIFICADOS NA PRANCHA REFERENTE AO LAYOUT (PRANCHA P2). ESTA DEVE, PORTANTO, SER CONSULTADA PARA VERIFICAÇÃO DAQUELES EQUIPAMENTOS CUJA POTÊNCIA IMPLIQUE PONTOS DE TOMADAS DE USO ESPECÍFICO, A EXEMPLO DE AUTOCALORES, CABINES DE SEGURANÇA BIOLÓGICA, FREEZERS, GELEIRAS, MONTA-CARGA, ELEVADOR, CHUVEIROS, AR CONDICIONADO, SISTEMA DE RENOVACÃO DE AR, BOMBAS DE INCÊNDIO E OUTROS.
- SOBRE TODAS AS BANCADAS SECAS E BANCADAS DE TRABALHO, OS PONTOS DE TOMADAS PREVISTOS DEVEM SER CALCULADOS PARA ATENDER EQUIPAMENTOS DE ANÁLISE LABORATORIAL AUTOMATIZADOS E/OU MICROCOMPUTADORES, DEVENDO ESTAS CARGAS SEREM PREVISTAS NO CÁLCULO DOS CIRCUITOS A SEREM DIMENSIONADOS NO PROJETO EXECUTIVO.
- DEVERÃO SER ATENDIDOS PELO SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA DE EMERGÊNCIA (GRUPO-GERADOR) OS PONTOS CORRESPONDENTES AOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS:
  - EQUIPAMENTOS DAS SALAS DE IMUNOLOGIA E HORMÔNIOS
  - EQUIPAMENTOS DA SALA DE CITOMETRIA DE FLUXO
  - REFRIGERADORES E FREEZERSA DEMANDA CALCULADA PARA ESTES QUADROS DE EMERGÊNCIA INFORMARÁ O DIMENSIONAMENTO DO GRUPO-GERADOR CARENADO COM ATENUADOR 85 dB QUE SUBSTITUIRÁ O GERADOR ATUAL, DEVENDO A OBRA CONTEMPLAR O REFERIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
- A SUBESTAÇÃO EXISTENTE ATENDE A UNIDADES PREDIAIS DISTINTAS ONDE FUNCIONAM, RESPECTIVAMENTE
  - LABORATÓRIO MIGUELOTE VIANA
  - POLICLÍNICA REGIONAL DR. SÉRGIO AROUCADEVE SER PRESERVADA A RESERVA DE ENERGIA ATUALMENTE FORNECIDA A POLICLÍNICA, SENDO A DEMANDA ACRESCIDA COM A OBRA INDICADA PARA O DIMENSIONAMENTO DE NOVO TRANSFORMADOR DE ENERGIA A SUBSTITUIR O EXISTENTE, DEVENDO A OBRA CONTEMPLAR O REFERIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

SIMBOLOGIA	
INSTALAÇÕES	
	PONTO DE FORÇA - AR CONDICIONADO (TIPO SPLIT) CONDENSADOR (UNIDADE EXTERNA)
	PONTO DE ENERGIA - AR CONDICIONADO (TIPO SPLIT) EVAPORADOR (UNIDADE INTERNA) (A SER INTERLIGADO COM RESPECTIVO CONDENSADOR)
	PONTO EMBUTIDO DE TOMADA 2P+T - BAIXO (h=0,25m DO CENTRO AO PISO ACABADO)
	PONTO EMBUTIDO DE TOMADA 2P+T - BAIXO-DUPLA (h=0,25m DO CENTRO AO PISO ACABADO)- CX 4X4
	PONTO EMBUTIDO DE TOMADA 2P+T - MÉDIO (h=1,20m DO CENTRO AO PISO ACABADO)
	PONTO EMBUTIDO DE TOMADA 2P+T - ALTO (h=2,2m DO CENTRO AO PISO ACABADO)
	PONTO DE TOMADA 2P+T - NO TETO (PODE SISTEMA DE EXAUSTÃO)
	PONTO EMBUTIDO DE INTERRUPTOR (1 SEÇÃO) (h=1,20m DO CENTRO AO PISO ACABADO)
	PONTO EMBUTIDO DE INTERRUPTOR (tipo THREE WAY) (h=1,20m DO CENTRO AO PISO ACABADO)
	PONTO EMBUTIDO DE INTERRUPTOR (2 SEÇÕES) (h=1,2m DO CENTRO AO PISO ACABADO)
	PONTO EMBUTIDO DE INTERRUPTOR (3 SEÇÕES) (h=1,2m DO CENTRO AO PISO ACABADO)
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR - LUMA ILUMINAÇÃO-L-1022AL P/ 2 LÂMPADAS FL. COMP. 26W (OU SIMILAR)
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
	LUMINÁRIA TIPO "TARTARUGA"
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE-SOBREPOR-2X32W-REFLETOR INTERNO METALIZADO DIFUSOR EM PVC ALETADO BRANCO
	LUMINÁRIA TIPO "ARANDELA"
	CÂMERA - CCTV (CX 4X2) PAREDE (h=5,2m DO CENTRO AO PISO ACABADO) OU TETO
	PONTO EMBUTIDO DE TELEFONE (h=0,25m DO CENTRO AO PISO ACABADO)
	PONTO EMBUTIDO DE LÓGICA RJ-45 (h=0,25m DO CENTRO AO PISO ACABADO)
	PONTO EMBUTIDO DE LÓGICA RJ-45 CX 4X2 (h=1,20m DO CENTRO AO PISO ACABADO)
	PONTO EMBUTIDO DE LÓGICA RJ-45 CX 4X2 (h=1,80m DO CENTRO AO PISO ACABADO)
	PONTO - TV (CX-4X2) (h=1,20m DO CENTRO AO PISO ACABADO)

NOTAS:

- PLANTA BAIXA - ver PRANCHAS LMV-1 / LMVC-2
- LAYOUT - ver PRANCHAS LMV-3 / LMV-4
- CORTES, PACHADA E TELHADO - ver PRANCHA LMV-5
- PONTOS DE INSTALAÇÕES - PAV-1 / PAV-2 - ver PRANCHA LMV-6

- UNIDADE EXTINTORA P/FOGO-CLASSE A
- UNIDADE EXTINTORA P/FOGO-CLASSE B+C

0	27/07/2016	EMIÇÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	ASSUNTO	VISTO
	PREFEITURA NITERÓI		PRANCHA Nº: LMV-7 R0
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE - NITERÓI NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA			
OBRA: REFORMA GERAL DO LABORATÓRIO MIGUELOTE VIANA PRAÇA VITAL BRASIL, S/N - SANTA ROSA - NITERÓI - RJ			
DESENHO: PONTOS DE INSTALAÇÕES			
DESENVOLVIDO POR: LUIS C.S.MOURA ENG. CIVIL-CREA Nº88-1-02818-6	COORDENAÇÃO: HENRIETTE G. TUBBS ARQUITETA-CAU Nº A-11466-9	ESCALA: Indicado	VISTO: JUN/16