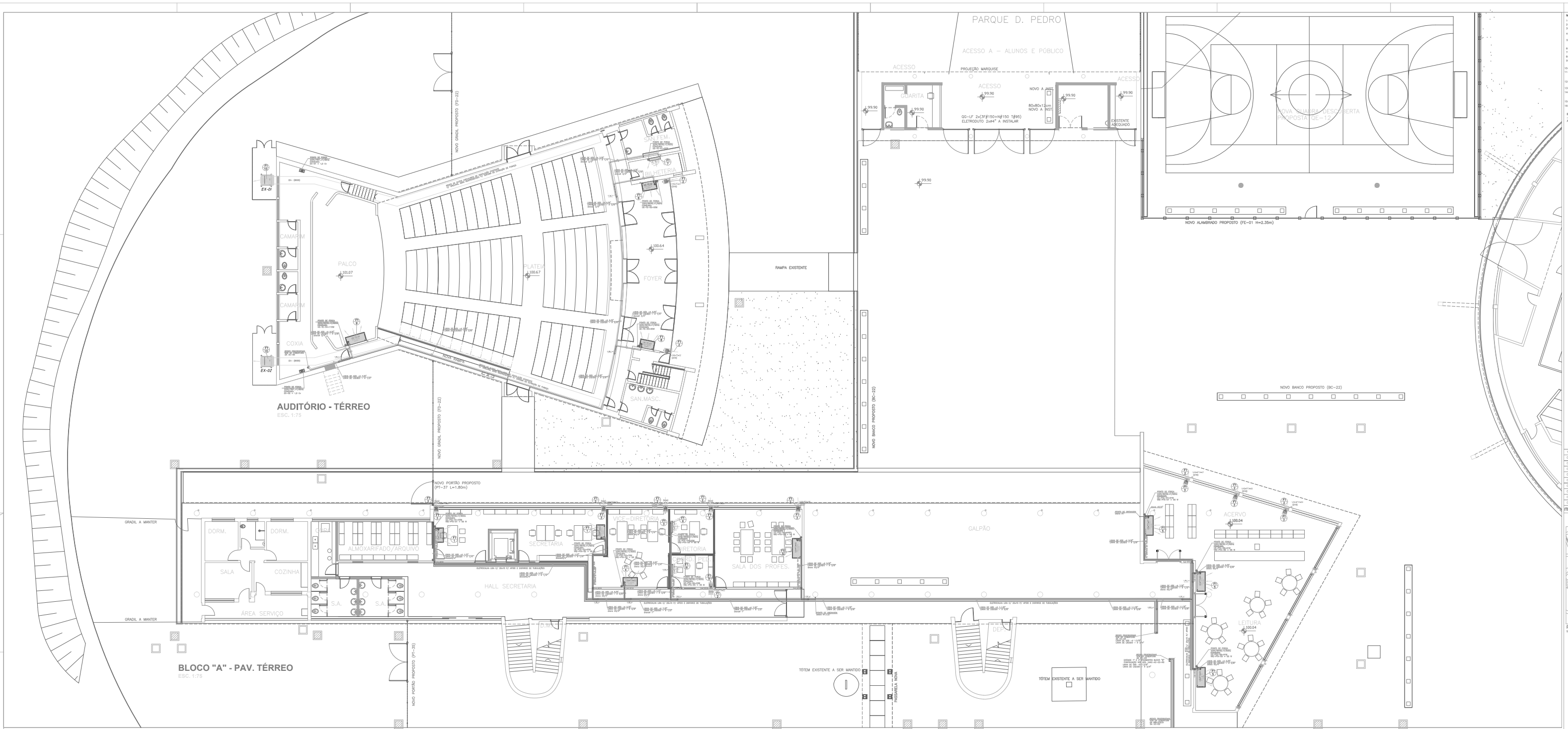


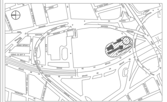
NOTAS:

1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO AS ESPECIFICADAS.
2- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
3- NÚMEROS ENTRE PARENTESES INDICAM VAZÃO DE AR EM m3/h.
4- F1 Nº DA FOLHA / 1 Nº DO ITEM
5- ● =PONTO DE FORÇA PROTEGIDO A CARGO DA OBRA
⊕= RALO SIFONADO
6- F.P = FURO NA PAREDE
7- F.L. = FURO NA LAJE
8- F.V.= FURO NA VIGA
9- A TUBULAÇÃO DE DRENO DE CONDENSADO COM PERCURSO INTERNO, DEVERÁ SER ISOLADA COM BORRACHA ELASTOMÉRICA DE 1/2" DE ESPESSURA DE PREFERÊNCIA SEM EMENDAS.
10- AS UNIDADES CONDENSADORAS DEVERÃO SER APOIADOS SOBRE COXINS DE NEOPRENE EM TODA SUA EXTENSÃO.
11- A INSTALADORA DE AR CONDICIONADO, OBRIGA-SE A SEGUIR O MANUAL DE INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO; PRINCIPALMENTE QUANTO A DRENAGEM QUANTO AO CAIMENTO, MANUSEIO, FIXAÇÃO, TUBULAÇÕES, DESITRATAÇÃO, CARGAS DE REFRIGERANTE e ISOLAÇÃO.
12- AS TUBULAÇOES FRIGORIGENAS APARENTES DEVERAO RECEBER DISFARCE ATRAVES DE CALHAS PLASTICAS EM FORMA DE "U" ESCOPO DA INSTALADORA DE AR CONDICIONADO.
13- PREVER SANCAS E SHAFTS EM GESSO PARA DISFARCE DAS TUBULAÇÕES FRIGORIGENAS E DRENO, QUANDO NECESSÁRIO.
14- DUTOS DE INSUFLAMENTO E RETORNO DE AR DEVERÃO SER ISOLADOS COM MANTA DE LÃ DE VIDRO COM REVESTIMENTO EXTERNO EM ALUMÍNIO KRAFT - DENSIDADE 20 kg/m3 ESPESSURA 38 mm;(ref. Isoflex 120)
15- OS DUTOS NOS TRECHOS INICIAIS DEVERÃO SER PROVIDOS INTERNAMENTE COM FLEXLINER (1,5 metros);
16- DUTOS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO DE AR DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADOS, APARENTES, FLANGEADOS , PINTADOS E VINCADOS.

IMPORTANTE:

- AS TUBULAÇÕES DOS DRENOS DE CONDENSAÇÃO DEVERÃO SER ISOLADOS COM MATERIAL RESISTENTE À CONDENSAÇÃO, POR EXEMPLO, POLIURETANO, PROPILENO OU NEOPRENE COM 5 A 10mm DE ESPESSURA.

10	GABINETE DE EXAUSTÃO SIMPLES EX-01/02	P/ 8500m3/h C/ PE. - 25mmca PLENUM FAN	02
09	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CEILING	TIPO VRF CAPACIDADE DE 5,0 HP	01
08	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CEILING	TIPO VRF CAPACIDADE DE 2,0 HP	02
07	UNIDADE EVAPORADORA TIPO HI-WALL	TIPO VRF CAPACIDADE DE 0,8 HP	01
06	UNIDADE EVAPORADORA TIPO HI-WALL	TIPO VRF CAPACIDADE DE 1,0 HP	02
05	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CEILING	TIPO VRF CAPACIDADE DE 4,0 HP	04
04	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CEILING	TIPO VRF CAPACIDADE DE 3,0 HP	01
03	GRADE PLASTICA DE VENTILAÇÃO	REF. SICAFLUX COM DIAMETRO 125mm	11
02	CAIXA DE VENTILAÇÃO ACÚSTICA CAB-125	REF. SOLAR&PALAU P/ 215 m3/h c/ FILTRO G-4	11
01	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CEILING	TIPO VRF CAPACIDADE DE 2,0 HP	02
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO	QTD.



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

HVAC SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FDE

ESCOLA - NOME/LOCAL E.E. SÃO PAULO - SÃO PAULO / RUA DA FIGUEIRA Nº 500 , BRÁS			CÓDIGO 0 0 2 4 2 0 2
INTERVENÇÃO EDIFÍCIO EXISTENTE - SALAS DE AULA, LABORATÓRIOS e AUDITÓRIO			No. LOTE 06
ETAPA/ÁREA TÉCNICA PROJETO EXECUTIVO DE MECÂNICA	TIPO PROJETO CLIMATIZAÇÃO	DATA SET/2018	ETAPA/ÁREA TÉCNICA PE-MEC
CONTEÚDO PLANTA DO PAV. TÉRREO BLOCO A e AUDITÓRIO		ESCALA 1:75	FOLHA 01/10
			REVISÃO 00

0024202_06MPE000100_01