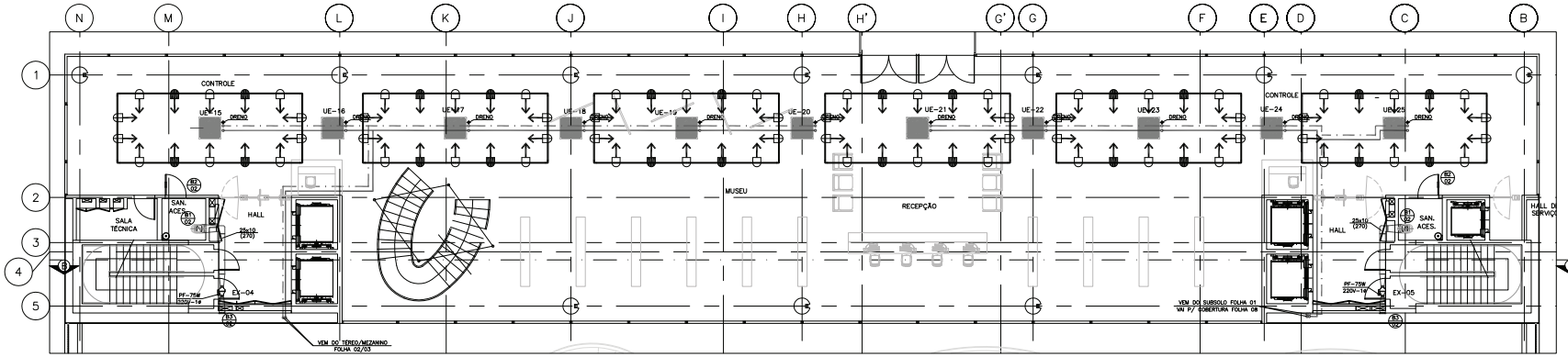
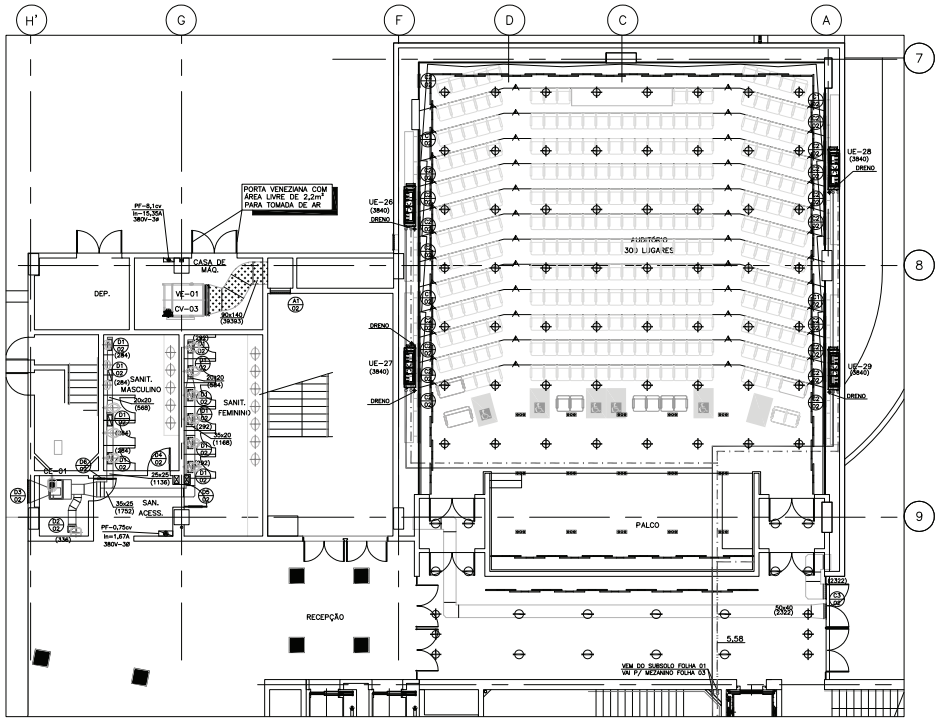
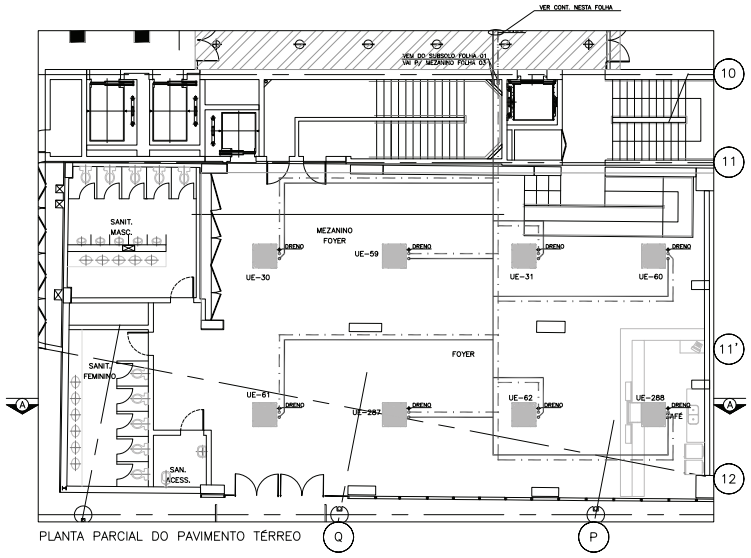


PLANTA PARCIAL DO PAVIMENTO DO TÉRREO



PLANTA PARCIAL DO PAVIMENTO DO TÉRREO



PLANTA PARCIAL DO PAVIMENTO TÉRREO

VENTILADOR (VE-01)–PRESSURIZAÇÃO ESCADA

FABRICANTE	PROJELMEC
VAZÃO	39.393m3/h
MODELO	CSD-800
PRESSÃO ESTÁTICA	10mmCA
VELOCIDADE DE DESCARGA	9,1m/s
POTÊNCIA	15,5cv
CORRENTE	15,95A
TENSÃO/FASE	380V 3ø
FILTRO DE AR	CLASSE G4
PESO	288kg

CAIXA EXAUSTÃO

FABRICANTE	TRAVIDUS
VAZÃO	1920m3/h
MODELO	VSE-05
PRESSÃO ESTÁTICA	10mmCA
VELOCIDADE DE DESCARGA	8,7m/s
POTÊNCIA	0,75cv
CORRENTE	1,67A
TENSÃO/FASE	380V 3ø
FILTRO DE AR	CLASSE G4
PESO	54kg

EXAUSTOR (EX-04)–SANITARIO TERREO A

FABRICANTE	MULTIVAC
VAZÃO	270m3/h
MODELO	ASC-125A
PRESSÃO ESTÁTICA	5,0mmCA
VELOCIDADE DE DESCARGA	5,0m/s
POTÊNCIA	75W
CORRENTE	0,75A
TENSÃO/FASE	220V 1ø
FILTRO DE AR	----------
PESO	----------

OBS: O INTERTRAVAMENTO DO EXAUSTOR DEVERA SER FEITO COM CONTROLADOR HORARIO

EXAUSTOR (EX-05)–SANITARIO TERREO B

FABRICANTE	MULTIVAC
VAZÃO	270m3/h
MODELO	ASC-125A
PRESSÃO ESTÁTICA	5,0mmCA
VELOCIDADE DE DESCARGA	5,0m/s
POTÊNCIA	75W
CORRENTE	0,75A
TENSÃO/FASE	220V 1ø
FILTRO DE AR	----------
PESO	----------

OBS: O INTERTRAVAMENTO DO EXAUSTOR DEVERA SER FEITO COM CONTROLADOR HORARIO

UNIDADE EVAPORADORA (UE-30/31/59/60/61/62/287/288) – ZONA XIV

FABRICANTE	LG
VAZÃO DE AR	1.740m3/h
MODELO	ARNU487TM2
CAPACIDADE	48.100BTU/h
QUANTIDADE	08
PESO	30,1Kg

UNIDADE EVAPORADORA (UE-15 a UE-20) – ZONA XI
(UE-21 a UE-25) – ZONA XII

FABRICANTE	LG
VAZÃO DE AR	1740m3/h
MODELO	ARNU487TM2
CAPACIDADE	48.100BTU/H
QUANTIDADE	11
PESO	30,1Kg

UNIDADE EVAPORADORA (UE-26/27/28/29)

FABRICANTE	LG
VAZÃO DE AR	3.840m3/h
MODELO	LRNU36GB9A2
CAPACIDADE	95.500BTU/h
QUANTIDADE	04
PESO	87Kg

UNIDADE EVAPORADORA (UE-30/31)

FABRICANTE	LG
VAZÃO DE AR	3.000m3/h
MODELO	LRNU78GB6A2
CAPACIDADE	76.400BTU/h
QUANTIDADE	02
PESO	87Kg

D6	01	GRELHA DE PORTA 25x30cm – DUPLA MOLDURA
D5	01	GRELHA DE PORTA 50x50cm – DUPLA MOLDURA
D4	01	GRELHA DE PORTA 40x50cm COM DUPLA MOLDURA
D3	01	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR 30x30cm – COM TELA
D2	01	GRELHA PARA EXAUSTÃO 30x20cm COM REGISTRO – ALETA FIXA
D1	10	GRELHA PARA EXAUSTÃO 40x15cm COM REGISTRO – ALETA FIXA

ITEM	QTDE	DESCRIMINACAO: SANITARIO C
C3	02	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR 60x50cm COM TELA E FILTRO G4
C2	17	GRELHA PARA RETORNO 50x25cm COM REGISTRO – ALETA FIXA
C1	04	GRELHA CONTINUA PARA INFUFLAMENTO DE AR 600x15cm COM REGISTRO

ITEM	QTDE	DESCRIMINACAO – AUDITORIO
B3	02	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR 25x25cm – COM TELA
B2	02	GRELHA DE PORTA 20x30cm – DUPLA MOLDURA
B1	02	GRELHA PARA EXAUSTÃO 30x20cm COM REGISTRO – ALETA FIXA

ITEM	QTDE	DESCRIMINACAO – SANITÁRIOS A/B
A1	01	GRELHA PARA PRESSURIZAÇÃO DA ESCADA 80x105cm – ALETA FIXA

ITEM	QTDE	DESCRIMINACAO–PRESSURIZAÇÃO DA ESCADA

AR CONDICIONADO

PAUL MESSNER
Crea/SP: 506240681

Co-Autor
Coordenação

ANDRÉ CORDEIRO

LEGENDA

UE – UNIDADE EVAPORADORA

CE – CAIXA DE EXAUSTÃO

EX – EXAUSTOR

CV – CAIXA DE VENTILACAO

VE – VENTILADOR

Q.E. – QUADRO ELETRICO

Q.C.R. – QUADRO DE COMANDO REMOTO

TUBULAÇÃO FRIGORIFICA

DUTO DE VENTILACAO EM CHAPA GALVANIZADA

DUTO DE EXAUSTÃO EM CHAPA GALVANIZADA

DUTO DE INSUFLAMENTO EM CHAPA GALVANIZADA

DUTO DE RETORNO EM CHAPA GALVANIZADA

X/Y N° DO ITEM / N° DA FOLHA

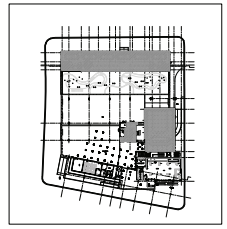
NOTAS

1 – DIMENSOES EM CENTIMETROS SALVO ESPECIFICADOES

2 – OS NUMEROS ENTRE PARENTESES INDICAM VAZAO DE AR EM m3/h

3 – AS CURVAS SERAO PROVIDAS DE VEIAS DEFLETORAS (VENTILACAO)

4 – OS FABRICANTES UTILIZADOS SÃO APENAS COMO BASE DE REFERENCIA



GOVERNO DE SÃO PAULO

FUPAM

CENTRO PAULA SOUZA

CENTRO EDUCACIONAL PAULA SOUZA

BAIRRO LUZ - SÃO PAULO

PRÉDIO ADMINISTRATIVO E ETEC

AR CONDICIONADO

02

PE R02

PROJETO EXECUTIVO
PLANTA DO TERREO

00402_PE_DE_1.12.02_R03

1:75

PTO RAC
TECNOLOGIA TÉRMICA