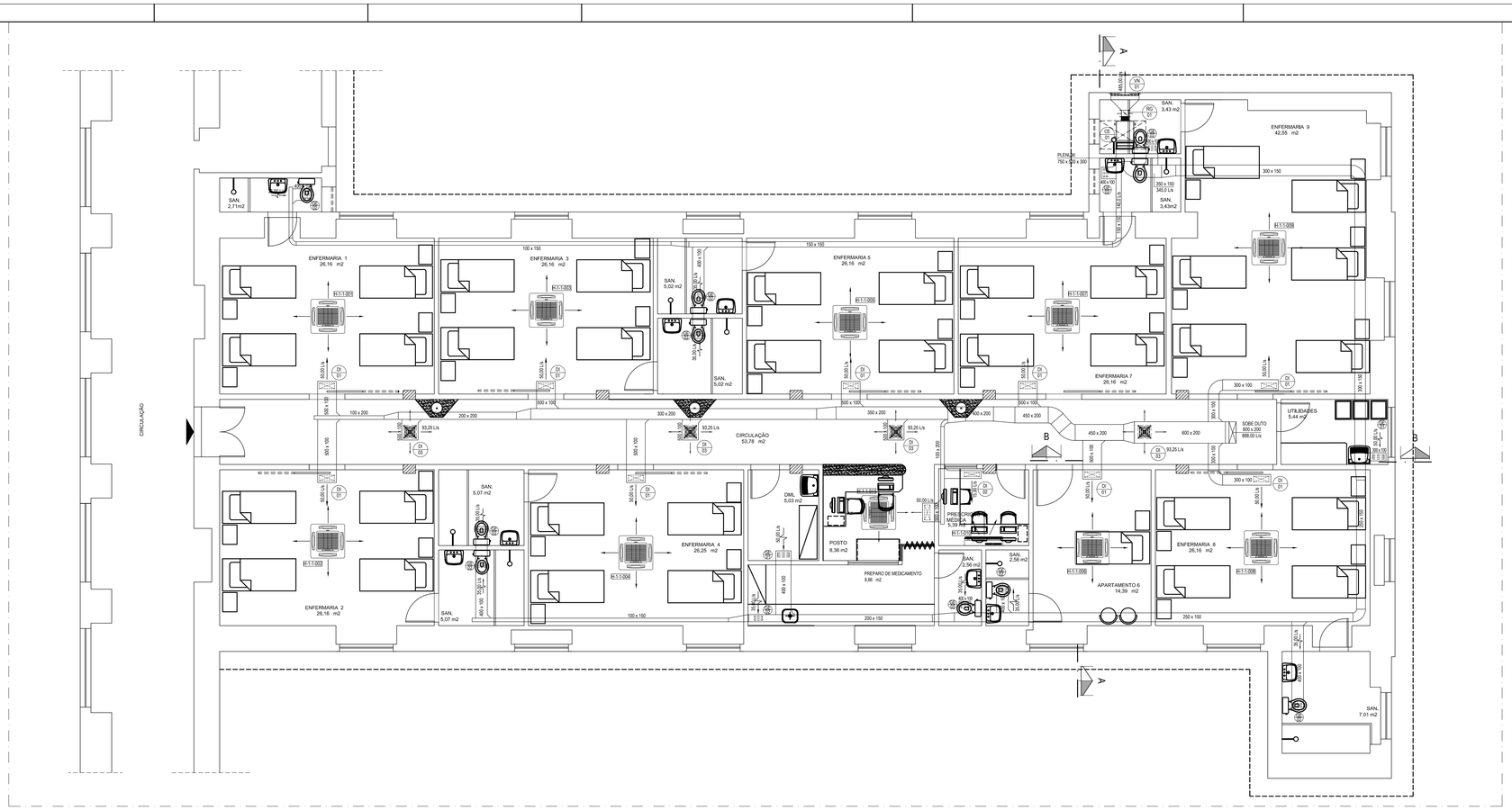
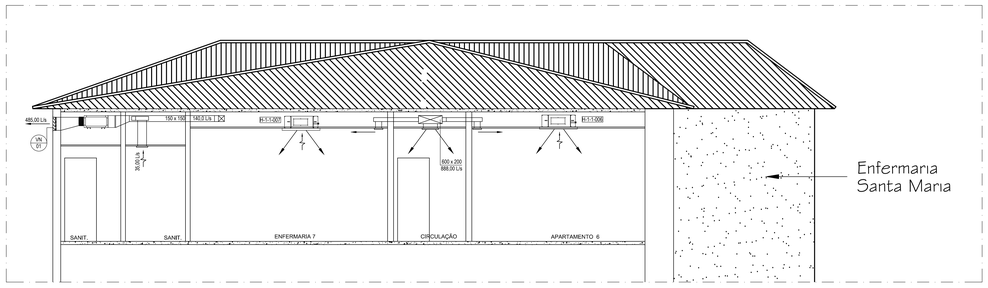


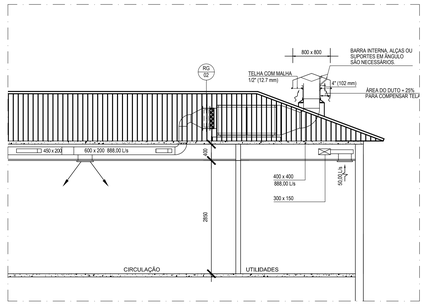
PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO - REDE DE DUTOS

ESCALA _____ 1/50



CORTE - AA

ESCALA _____ 1/50



CORTE - BB

ESCALA _____ 1/50

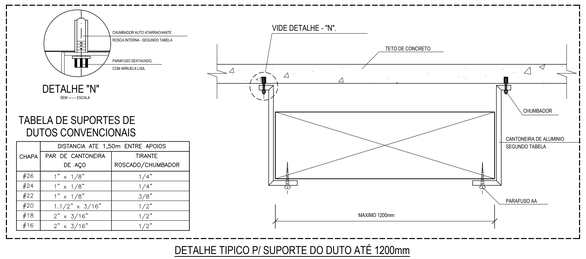


TABELA DE SUPORTES DE DUTOS CONVENCIONAIS

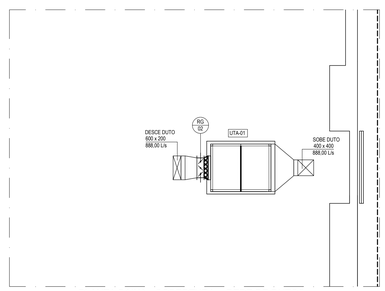
CHAPA	DISTANCIA ATE 1,50m ENTRE APOIOS	
	PAR DE CANTONEIRA DE AÇO	TIRANTE ROSCADO/CHUMBADOR
#26	1" x 1/8"	1/4"
#24	1" x 1/8"	1/4"
#22	1" x 1/8"	3/8"
#20	1.1/2" x 3/16"	1/2"
#18	2" x 3/16"	1/2"
#16	2" x 3/16"	1/2"

DETALHE TIPICO P/ SUPORTE DO DUTO ATÉ 1200mm

SEM _____ ESCALA

PERIMETRO DO DUTO/2	DISTANCIA ATE 3,00m ENTRE APOIOS		DISTANCIA ATE 2,40m ENTRE APOIOS		DISTANCIA ATE 1,50m ENTRE APOIOS		DISTANCIA ATE 1,20m ENTRE APOIOS	
	PAR DE CANTONEIRA DE AÇO	TIRANTE ROSCADO/CHUMBADOR	PAR DE CANTONEIRA DE AÇO	TIRANTE ROSCADO/CHUMBADOR	PAR DE CANTONEIRA DE AÇO	TIRANTE ROSCADO/CHUMBADOR	PAR DE CANTONEIRA DE AÇO	TIRANTE ROSCADO/CHUMBADOR
P/2 = 760 mm	1" x 1/16"	1/4"	1" x 1/16"	1/4"	1" x 1/16"	1/4"	1" x 1/16"	1/4"
P/2 = 1.830 mm	1" x 1/16"	3/8"	1" x 1/16"	3/8"	1" x 1/16"	1/4"	1" x 1/16"	1/4"
P/2 = 2.440 mm	1" x 1/16"	3/8"	1" x 1/16"	3/8"	1" x 1/16"	3/8"	1" x 1/16"	1/4"
P/2 = 3.050 mm	1.1/2" x 1/16"	1/2"	1" x 1/16"	3/8"	1" x 1/16"	3/8"	1" x 1/16"	1/4"
P/2 = 4.270 mm	1.1/2" x 1/16"	1/2"	1.1/2" x 1/16"	1/2"	1" x 1/16"	3/8"	1" x 1/16"	3/8"
P/2 = 4.880 mm	NAO APLICAVEL	NAO APLICAVEL	1.1/2" x 1/16"	1/2"	1" x 1/16"	3/8"	1" x 1/16"	3/8"

TABELA DE SUPORTES DE DUTOS CONVENCIONAIS



PLANTA BAIXA - COBERTURA - REDE DE DUTOS

ESCALA _____ 1/50

LEGENDA:

CD 01	- CAIXA DE EXAUSTÃO MECÂNICA, COM FILTRO G4, BERLINER LUFT, MOD: BBT 160, MOTOR:0,75 kW, PEED = 500 Pa, 220 V, 60Hz, VAZÃO = 485,0 L/s, TAM: 500 x 300 x 800 mm (L X A X P)
GE 01	- GRELHA DE EXAUSTÃO TROX, MODELO AH-0/AG, TAMANHO 325 x 125
GE 02	- GRELHA DE EXAUSTÃO TROX, MODELO AH-0/AG, TAMANHO 225 x 125
VN 01	- VENEZIANA TROX, MODELO AWG, TAMANHO 785 x 330
DI 01	- DIFUSOR DE INSUFLAMENTO TROX, MODELO ADE-1/DG, TAMANHO 425 x 155
DI 02	- DIFUSOR DE INSUFLAMENTO TROX, MODELO ADE-1/DG, TAMANHO 425 x 122
DI 03	- DIFUSOR DE INSUFLAMENTO TROX, MODELO ALDQ/AG, TAMANHO 3
RG 01	- REGISTRO TROX, MODELO JN-B, TAMANHO 300 x 345
RG 02	- REGISTRO TROX, MODELO JN-B, TAMANHO 500 x 510

NOTA:

- DUTOS DE AR EXTERIOR - MPU 20 mm
- DUTOS DE EXAUSTÃO - TDC
- ISOLAR O PISO DE TODO O ANDAR COM PEBD DE 10 mm PARA REDUÇÃO DE TRANSMISSÃO DE CALOR E CONFORTO ACÚSTICO

GARANTIA

O projeto é garantido pela MSA quando executado segundo os desenhos e as orientações contidas no memorial descritivo.
As modificações de qualquer ordem executadas durante a instalação devem ser referendadas e aprovadas pela MSA.
Caso contrário nossa responsabilidade sobre o projeto é cancelada, e a responsabilidade dos resultados será do executante dos serviços.

ACOMPANHAMENTO DO SERVIÇOS

A MSA disponibiliza serviços de acompanhamento da obra para garantir a aplicação e instalação correta dos equipamentos e materiais projetados.

IMPORTANTE

Este documento é de propriedade da MSA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA
e não pode ser modificado ou copiado, em seus desenhos e detalhes, sem autorização do autor, sendo as violações sujeitas a sanções previstas na LEI nº 9.610 de 19 / FEVEREIRO / 1998 dos DIREITOS AUTORAIS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROVADO
05				
04				
03				
02				
01				
00	EMISSÃO INICIAL	17 / 02 / 2017	OLINDA	

MSA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
MÁRIO SERGIO PINTOS DE ALMEIDA - CREA NACIONAL : 220098091 - 4 msa@msa.com.br
RICARDO CERRI ALVES CAMARGO - CREA NACIONAL: 3000021132 - 0 www.msa.com.br
ENDEREÇO:
Rua Comendador Bernardo Catarino,149, Barra, CEP 40.130 - 040, Salvador / Bahia TEL: +55 71 3264 0814 / 98899 0000

CLIENTE: SANTA CASA DE MISERICORDIA DA BAHIA			ESCALA: INDICADA
OBRA/LOCAL: ENFERMARIA SANTA MARIA			DATA:
DESCRIÇÃO: SISTEMA DE AR CONDICIONADO E EXAUSTÃO MECÂNICA PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO REDE DE DUTOS			Nº: CLI 01 / R0
COORDENAÇÃO:	CARLOS AZEVEDO	OLINDA FREXEIRAS	ARQUIVO: CLI-Pb-2017-01R-00.dwg
EQUIPE:	JOSEMAR BARBOSA / KELLY GOMES	KELVIN CRUZ	