EXAUSTORES												
EQUIP	QTD	VAZÃO (m³/h)	PRESSÃO (mmca)	ARRJ	MOTOR (kW)	Posição	ALIM. ELÉTRICA	Aspiração	Rotor	Gabinete	Filtro	MODELO REFERÊNCIA
EX-1	1	370	11	-	0,05	-	220V - 1F - 60Hz	-	-	-	-	[illegible]
EX-2	1	250	15	3	0,25	LG90°/LG270°	380V - 3F - 60Hz	Dupla	Limit Load	Sim	-	[illegible]
EX-3	1	250	15	3	0,25	LG90°/LG270°	380V - 3F - 60Hz	Dupla	Limit Load	Sim	-	[illegible]
EX-4	1	54	5	-	0,012	-	220V - 1F - 60Hz	-	-	-	G4/M5	SPLITVENT

NOTAS:

1 – OS DUTOS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO SERÃO EXECUTADOS EM CHAPA GALVANIZADA, COM JUNTAS TIPO "POWERMATIC", PINTADOS COM BASE EM GALVITE E ESMALTE DE ACABAMENTO NA COR BRANCO GELO.

2 – TODOS OS DUTOS DE INSUFLAMENTO E RETORNO DE AR CONDICIONADO SERÃO EXECUTADOS EM CHAPA GALVANIZADA COM JUNTAS TIPO "POWERMATIC", ISOLADOS COM LÃ DE VIDRO DE 38mm DE ESPESSURA.

3 – DUTOS DE AR CONDICIONADO APARENTES SERÃO RECHAPEADOS COM CHAPA GALVANIZADA BITOLA #26.

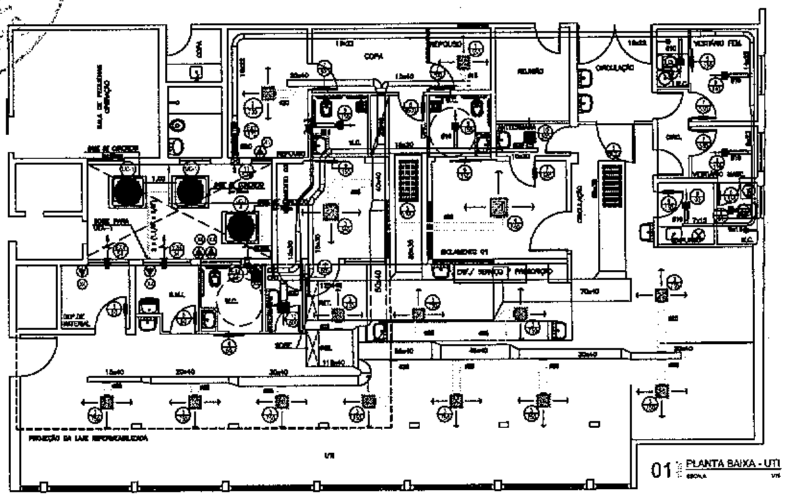
4 – DUTOS DE AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO DEVERÃO TER PORTA DE VISITA PARA LIMPEZA A CADA 2,5m.

5 – APLICAR GALVITE OU GALVOPRIMER EM TODAS AS DOBRAS DOS DUTOS.

6 – PREVER INSTALAÇÃO DE VEIAS DEFLETORAS EM TODAS AS CURVAS DOS DUTOS.

7 – INSTALAR "SPLITERS" EM TODAS AS DERIVAÇÕES DE DUTOS.

8 – APLICAR SILICONE EM TODAS AS EMENDAS E JUNÇÕES TRANSVERSAIS E/OU LONGITUDINAIS DE DUTOS.



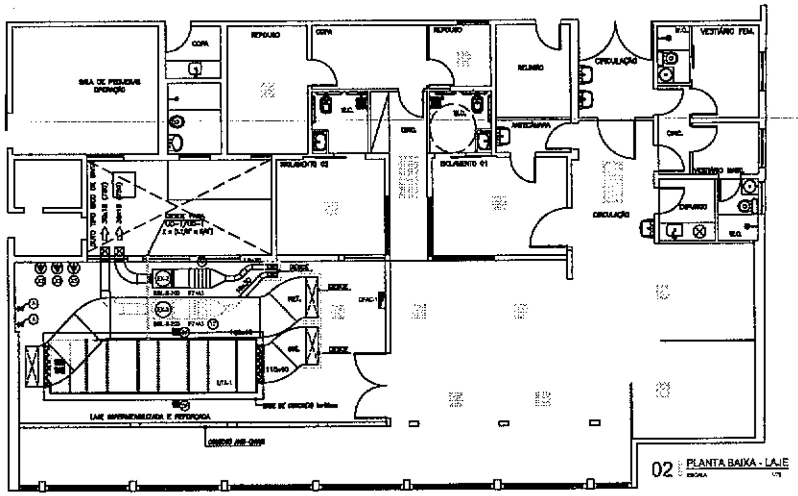
01 PLANTA BAIXA - UTI
ESCALA 1/75

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	QTDE.
1	DIFUSOR MODELO DGE-41+RG-T2	01
2	DIFUSOR MODELO DGE-41+RG-T3	01
3	DIFUSOR MODELO DGE-41+RG-T4	12
4	DIFUSOR MODELO DGE-41+RG-T5	01
5	GRELHA RHN - 1200 x 500mm	02
6	VENEZIANA VSHZM 300x100 mm	08
7	VENEZIANA VSHZM 300x300 mm	06
8	VENEZIANA VSHZM 500x300 mm	01
9	GRELHA RHN+RG - 150x100 mm	07
10	GRELHA RHN+RG - 300x250 mm	02
11	VENEZIANA TAE 300x300 mm	01
12	CAIXA DE FILTRAGEM DE DUPLO ESTÁGIO PARA 780 m³/h, CONTENDO FILTROS F7+A3 PLISSADOS, MODULAÇÃO 1x1, 600x600x680	02
X1	PONTO DE FORÇA ENTRE FORRO E LAJE 220V/1F/60Hz-0,055 Kw	01
X2	PONTO DE FORÇA A 1,50m DO PISO 380V/3F/60Hz+N+T - 0,25 Kw	01
X3	PONTO DE FORÇA A 1,50m DO PISO 380V/3F/60Hz+N+T - 0,25 Kw	01
X4	PONTO DE FORÇA ENTRE FORRO E LAJE INTERTRAVADO COM A ILUMINAÇÃO DA UTI.	03
X5	PONTO DE FORÇA A 1,50m DO PISO 380V/3F/60Hz+N+T - 10CV/7,5 Kw	01
X6	PONTO DE FORÇA A 1,50m DO PISO 380V/3F/60Hz+N+T - 12,1 Kw	02
UTA 1	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODELO: TKZ-100, MARCA:TROX, EXPANSÃO DIRETA COM 02 CIRCUITOS DE REFRIGERAÇÃO, CTT: 60.000 KCAL/H, CS: 42.400KCAL/H, VAZÃO DE AR: 13.080M³/H, Pe: 125mmCA, MOTOR: 10CV/4 POLOS 380V/3F/60HZ, FILTRAGEM G3/F7, COMPOSTA DE: 01 MODULO DE CAIXA DE MISTURA RETORNO/AR EXTERNO COM DAMPER; 01 MODULO DE FILTRO PLANO G3, 01 MODULO DE FILTRO BOLSA F7 BACTERICIDA; 02 MODULOS DE ATENUADOR; 01 MODULO DE SERPENTINA DE RESFRIAMENTO EXPANSÃO DIRETA COM 02 CIRCUITOS DE REFRIGERAÇÃO, 01 MODULO DE VENTILADOR, 01 MODULO DE REGULADOR DE VAZÃO E 01 MODULO DE EQUALIZADOR DE VAZÃO COM DAMPER. EQUIPAMENTO PARA GÁS R410A.	01
UC 1 UC 1R	UNIDADE DE CONDENSADORA SPLIT CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 10TR'S, MODELO 38EZ0 [illegible], GÁS R410A, 12,1KW/380V/3F/60Hz, CIRCUITO ÚNICO, PESO: 185Kg, MARCA CARRIER	03
QFAC 1	QUADRO DE FORÇA DO AR CONDICIONADO A 1,50m DO PISO - 25KW 380V/3F/60Hz+N+T, PARA ATENDER AOS PONTOS DE FORÇA X1,X2,X3, X4,X5 e X6.	01

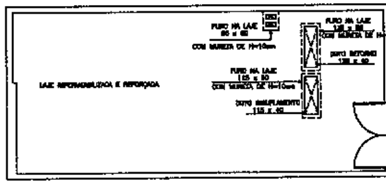
LEGENDA

ESPECIFICAÇÃO
VAZÃO

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



02 PLANTA BAIXA - LAJE
ESCALA 1/75



03 PLANTA FUROS NA LAJE
ESCALA 1/75

REVISÃO | ASSUNTO | DESENHO | DATA

PADO | APROVO

PROPRIETÁRIO
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE ESTRUTURA
CONSTRUÇÃO
CONSELHO PROFISSIONAL

SOP-CE | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

PROJETO:
UTI HDE - HOSPITAL DR. ESTEVAM

INTERESSADO: HOSPITAL DR. ESTEVAM
ENDEREÇO: -
MUNICÍPIO: SOBRAL
AUTOR: AMBRÓSIO VIANA — CAU: -
TELEFONE: - EMAIL: -
AUTOR: — CAU:
TELEFONE: - EMAIL:

ÁREA: CLIMATIZAÇÃO
ETAPA: PE

CONTEÚDO:	ESCALA:
PLANTA BAIXA	INDICADA
PLANTA LAJE IMPERMEABILIZADA	INDICADA
PLANTA DE FUROS NA LAJE	INDICADA
ESPECIFICAÇÕES	-
NOTAS	-

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

DESENHO: PATRÍCIA GERMANO
DATA: JANEIRO/2021
REVISÃO: 00
ARQUIVO: UTI DR ESTEVAM PROJ.FINAL_JAN21.dwg

CLI
01 02