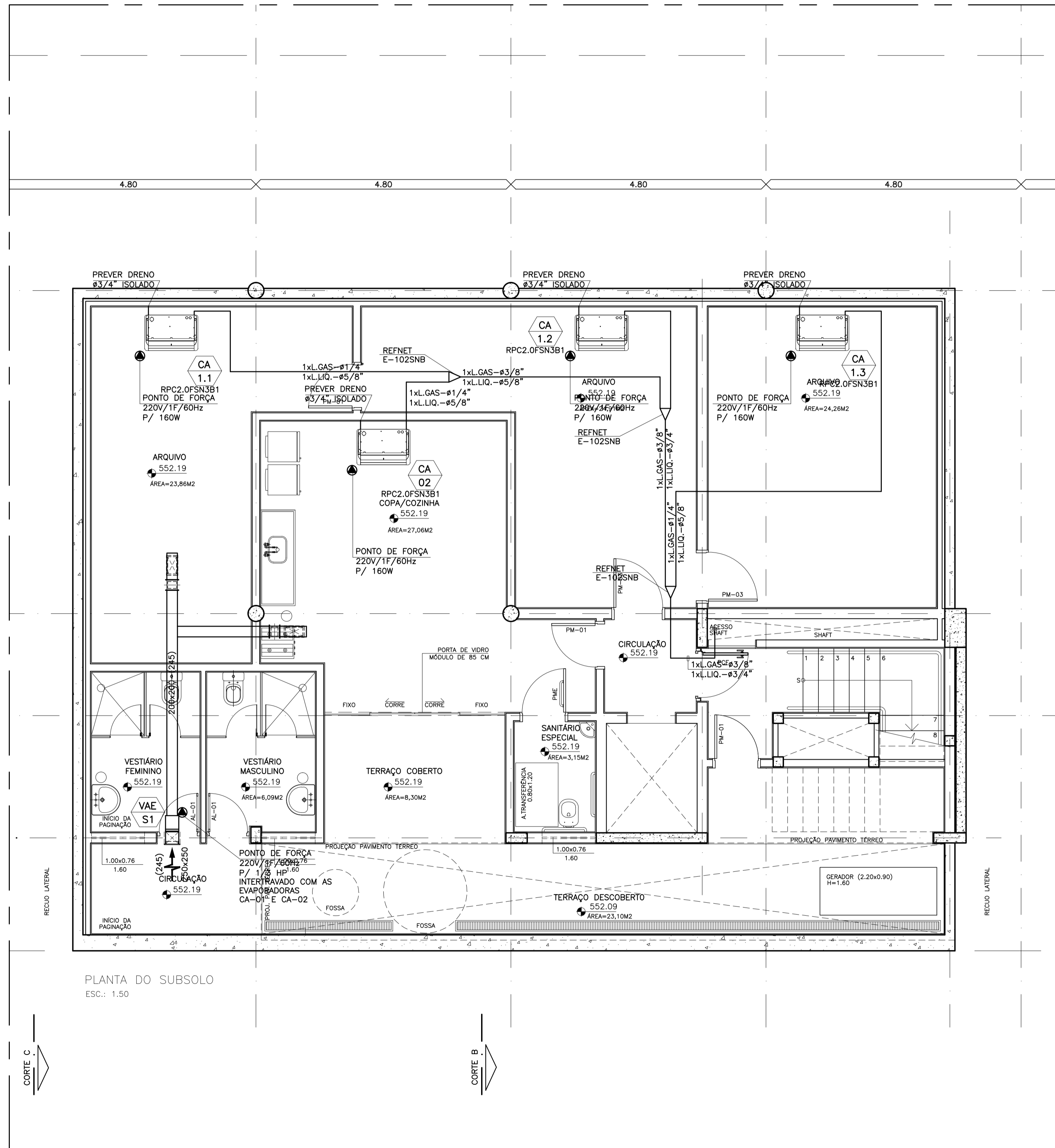
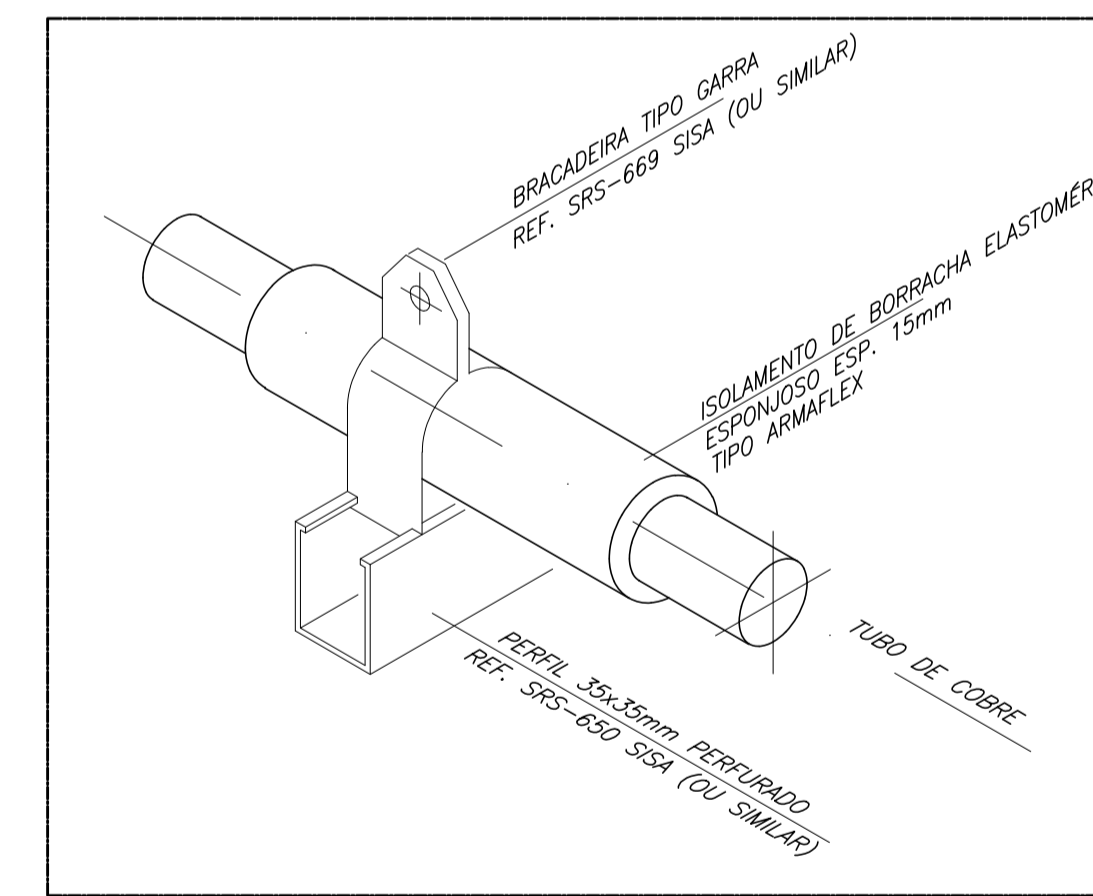


ITEM		QT.	DESCRICO
CA	1.1	04	PISO - TETO - ARQUIVO / APOIO
			FABRICANTE
			MODELO
			CAPACIDADE
			VAZAO DE AR
			POTENCIA ELTRICA DO CONJUNTO
CA	1.2	02	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
			FILTRAGEM
			PESO EM OPERAÇÃO EVAPORADOR
			QUANTIDADE
			OBS:
VAE	01	01	VENTILADOR DE AR EXTERNO
			FABRICANTE
MODELO			
VAZAO DE AR			
POTENCIA ELTRICA DO CONJUNTO			
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO			
FILTRAGEM			
PESO EM OPERAÇÃO			
QUANTIDADE			
OBS:			
COMPLETO COM VENEZIANA, DUTO E DAMPER DE REGULAGEM.			



PLANTA DO SUBSOLO  
ESC.: 1:50



DET. DE ISOLAMENTO P/ TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA  
S/ Esc.

CONDIÇÕES DE PROJETO - AR CONDICIONADO		
CONDIÇÕES INTERNAS		
AMBIENTE	TEMPERATURA	UMIDADE RELATIVA
CONFORTO	TBS: 24°C±2°C	UR: 50% ±20% S/ COND. S/ CONTROLE
CONDIÇÕES EXTERNAS		
GUARATINGUETA - SP	TEMPERATURA	UMIDADE RELATIVA
	TBS: 32°C	UR: 60%

CARGA TÉRMICA TOTAL						
AMBIENTE	ÁREA (m²)	EQUIPAMENTOS (W)	Nº PESSOAS (UN)	ILUMINAÇÃO (W/m²)	CARGA SENSÍVEL (kW)	VAZÃO DE AR (L/s)
APOIO	46,2	300	02	25	1,9	161
ARQUIVO	46,2	300	02	25	1,9	161

- NOTAS:
- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO OUTRA ESPECIFICADAS.
  - NÚMEROS ENTRE PARENTESES INDICAM VAZÃO DE AR EM m³/h.
  - OS SUPORTES DAS TUBULAÇÕES SERÃO CONFECCIONADOS EM FE CHATO E FE CANTONEIRA PINTADAS COM ZARCÃO CONFORME DETALHE.
  - AS TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS RECEBERÃO ISOLAMENTO TÉRMICO COM ESPUMA DE BORRACHA ELASTOMÉRICA PRETA REF. ARMAFLEX COM CELULAS FECHADAS, DO TIPO TUBULAR OU COLADAS, PARA TUBOS ATÉ #2 1/2", ESPESURA 20mm, PARA ÁREAS EXPOSTAS AO SOL OU SLEITAS A CHOQUES MECÂNICOS DEVERÁ AINDA TER PROTEÇÃO MECÂNICA COM ALUMÍNIO LISO DE 0,8mm DE ESPESURA, TIPO AUTO-ADESIVO.
  - AS RENOVAÇÕES DE AR DAS SALAS DE DEPÓSITO QUE NÃO POSSUEM GRELHAS TERÃO AS RENOVAÇÕES POR ABERTURA E FECHAMENTO DE PORTA.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	NOME	DATA
3	INSERIDO CA-1.3	MARCELO	06/02/13
2	ALTERAÇÃO DE LEIAUTE	MARCELO	09/10/12
1	EMISSION PARA APROVAÇÃO	MARCELO	10/09/12
0	EMISSION INICIAL	MARCELO	14/08/12

**CONSTRU-AR**  
ENGENHARIA S/C LTDA

RUA PRINCESA ISABEL DE BRAGANÇA, 235 - SL 605  
MOGI DAS CRUZES - SP CEP - 08710-460  
TEL - (0XX11)4726-6639  
FAX - 4726-7678  
E-MAIL - construarengenharia@uol.com.br

CLIENTE  
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

DES.	A. BOOCK	14/08/12	ESCALA	TÍTULO
VERIF.	M. ENOMURA	14/08/12	1:50	SISTEMA DE AR CONDICIONADO
APROV.	M. ENOMURA	14/08/12		PLANTA DO SUBSOLO

OBRA  
UNIDADE REGIONAL DE GUARATINGUETA

CT/AC UR 14 A C D 0 0 1 R 3

P/ PLOTAGEM	ESP.
PENA	0,1
RED	0,2
YELLOW	0,3
GREEN	0,4
CYAN	0,5
BLUE	0,6
MAGENTA	0,2
WHITE	0,2
GREY	0,8
ESC.	20:1