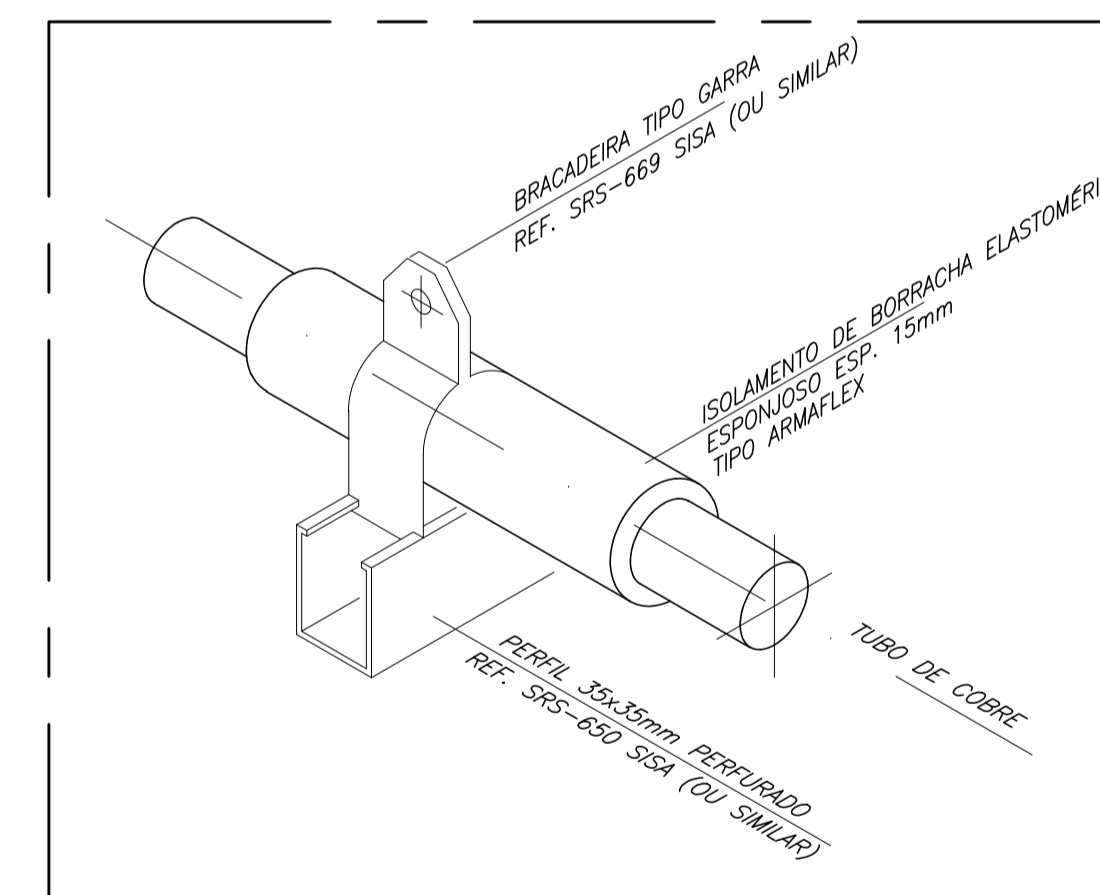
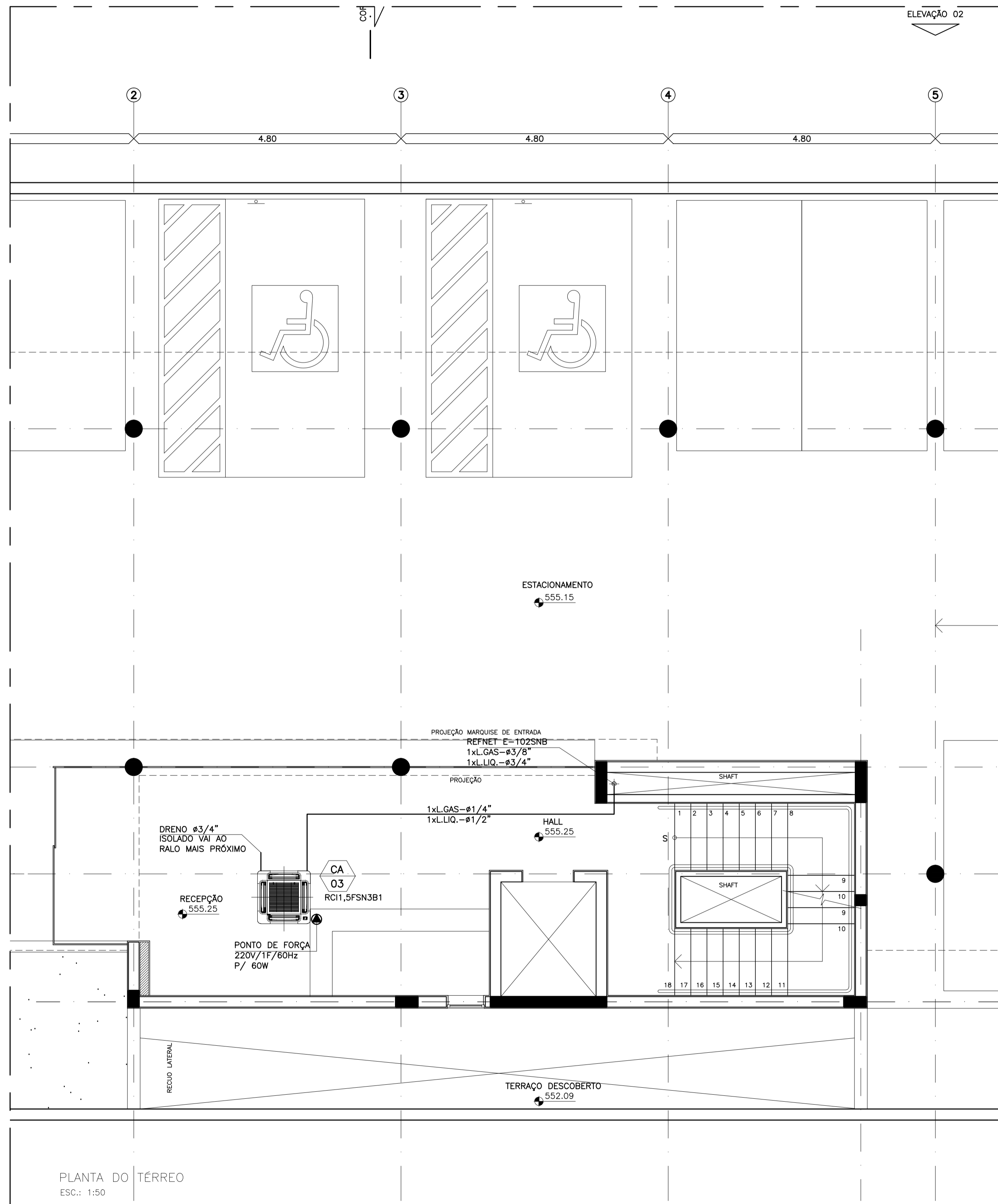


LISTA DE MAQUINAS	
ITEM	DESCRICA O
CA 03	CASSETE - RECEPÇÃO FABRICANTE HITACHI DO BRASIL MODELO RCH1,5FSNB1 CAPACIDADE 1,5 HP VAZÃO DE AR 780 m3/h POTÊNCIA ELÉTRICA DO CONJUNTO 60 W TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V/1ø/60Hz/T FILTRAGEM G3 PESO EM OPERAÇÃO EVAP / COND. 33,0 kg QUANTIDADE 01 OBS:



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)
RECEPÇÃO	22,8	150	05	25	2,3	199

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 PINTADOS COM ZARCÃO CONFORME DETALHE.
- AS TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS RECEBERÃO ISOLAMENTO TÉRMICO COM ESPUMA DE BORRACHA ELASTOMÉRICA PRETA REF. ARMAFLEX COM CÉLULAS FECHADAS, DO TIPO TUBULAR OU COLADAS, PARA TUBOS ATÉ Ø21/2", 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.
- AR EXTERNO POR ABERTURA E FECHAMENTO DA PORTA DE ACESSO.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	NOME	DATA
3	INSERIDO CA-1.3	MARCELO	06/02/13
2	ALTERAÇÃO DE LEIAUTE	MARCELO	09/10/12
1	EMISSÃO PARA APROVAÇÃO	MARCELO	10/09/12
0	EMISSÃO 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 - construaengenharia@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 PLANTA DO TÉRREO
APROV.	M. ENOMURA	14/08/12		

OBRA
UNIDADE REGIONAL DE GUARATINGUETA

CT/AC UR 1 4 A C D 0 0 2 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	0,8
GREY	20:1