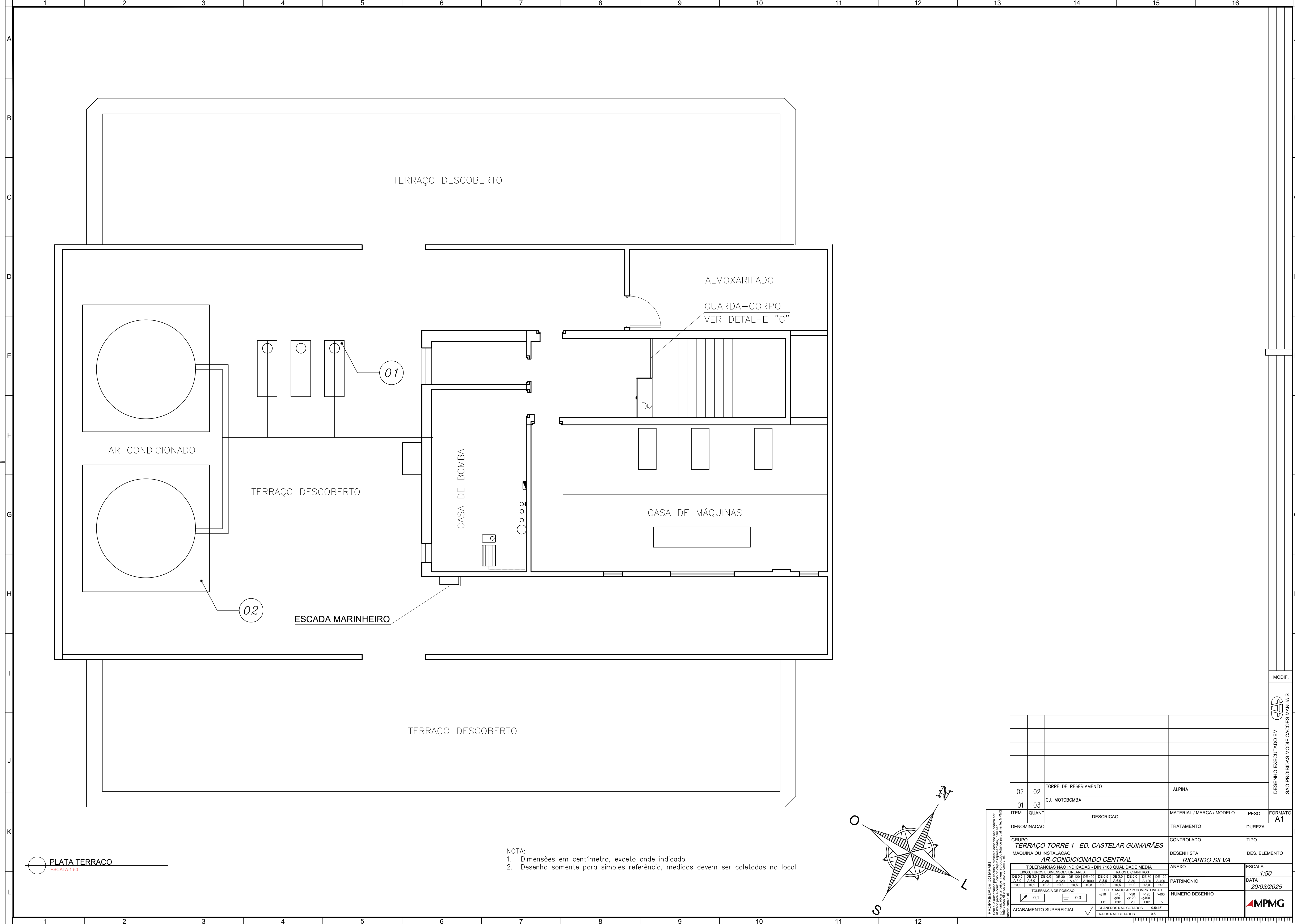


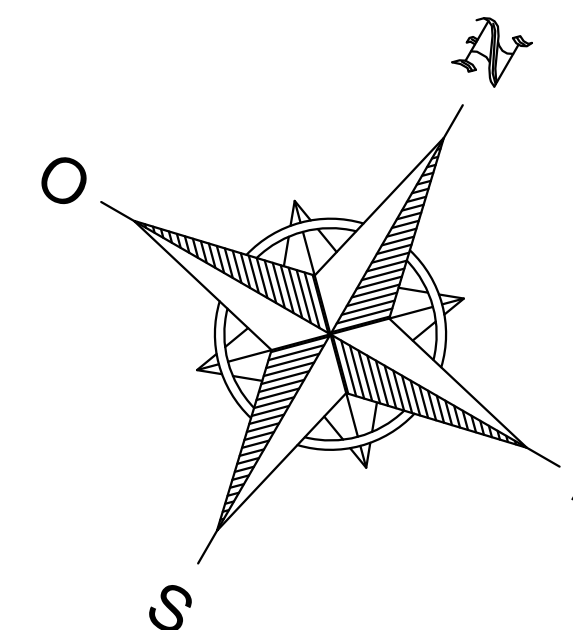
1. Dimensões em centímetro, exceto onde indicado.
2. Desenho somente para simples referência, medidas devem ser coletadas no local

[illegible]





[illegible]



NOTA:

1. Dimensões em centímetro, exceto onde indicado.
2. Desenho somente para simples referência, medidas devem ser coletadas no local.

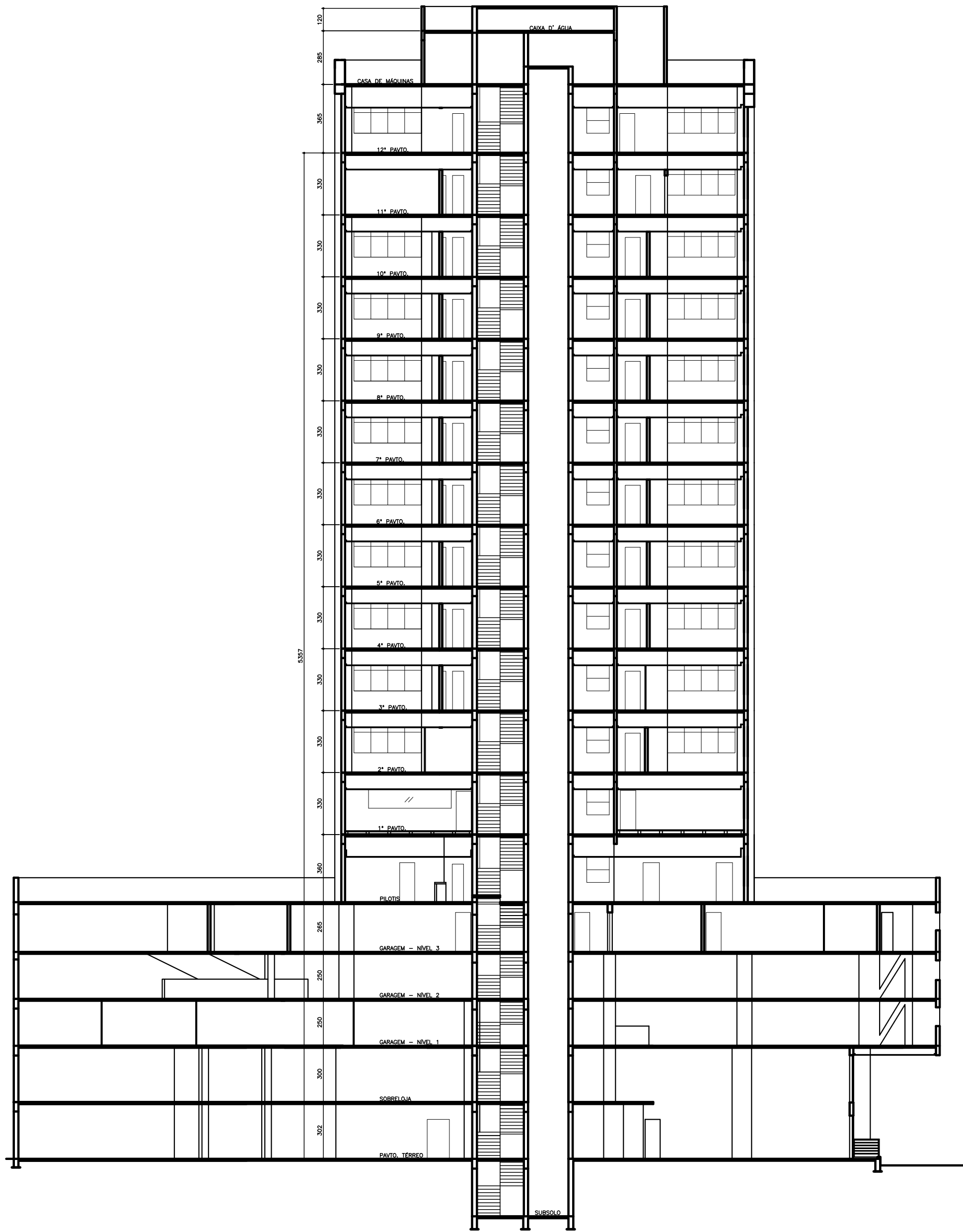
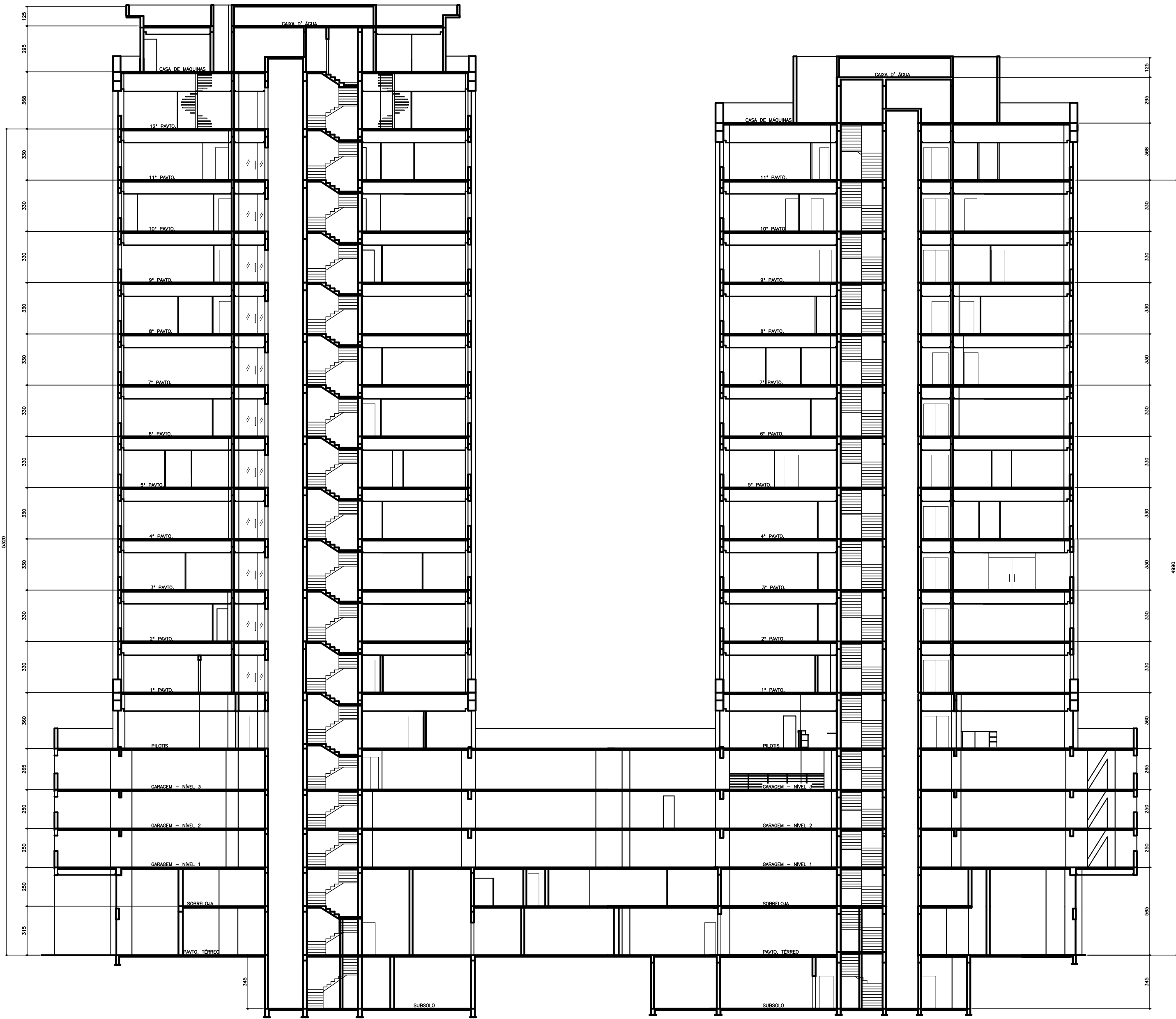
[illegible]



1. Dimensões em centímetro, exceto onde indicado.
2. Desenho somente para simples referência, medidas devem ser coletadas no local.

[illegible]

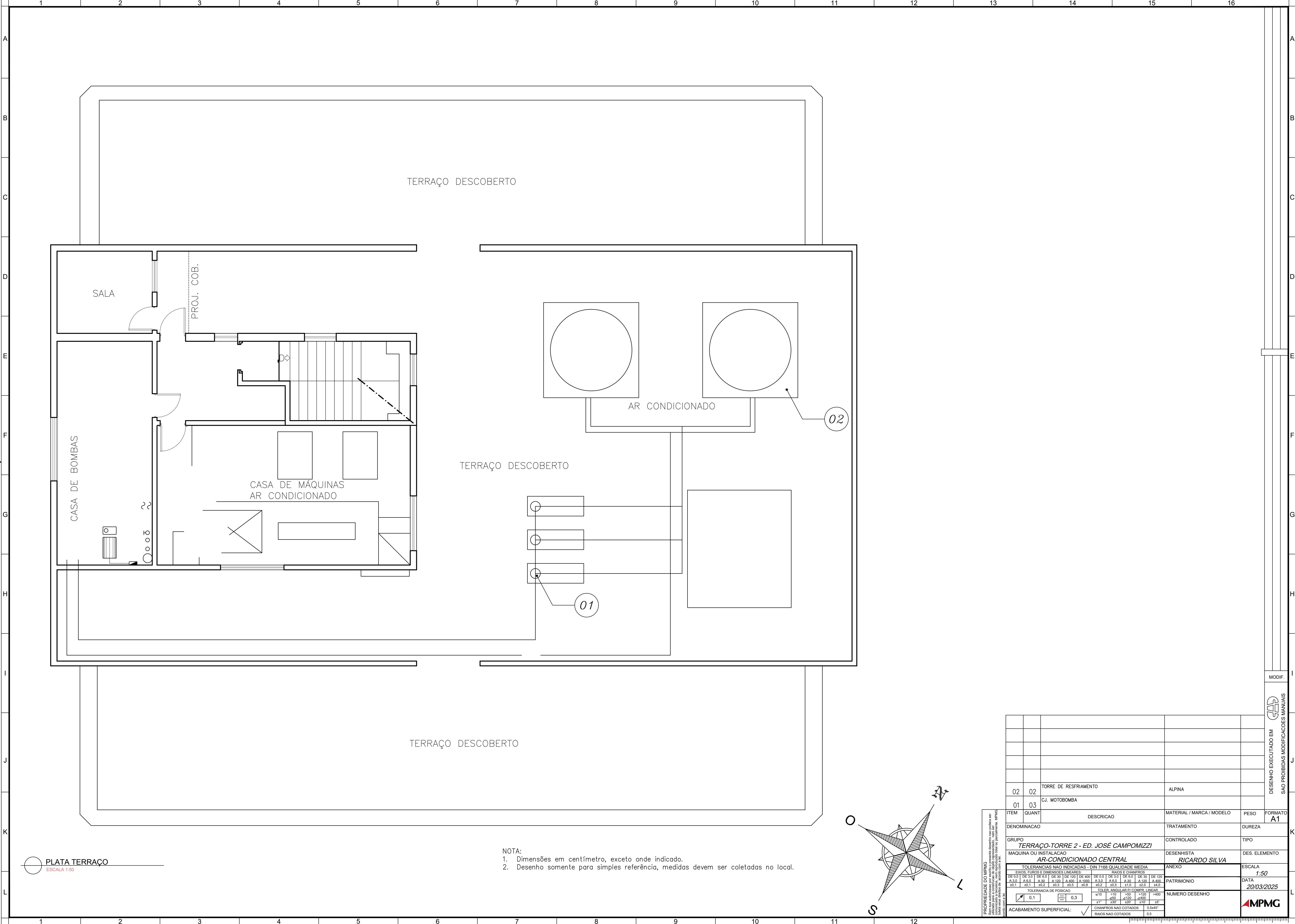




VISTA TORRE  
ESCALA 1:200

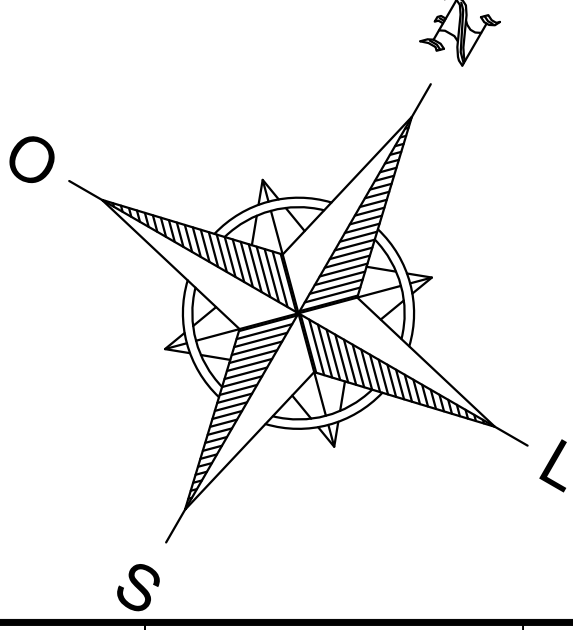
NOTA:  
1. Dimensões em centímetro, exceto onde indicado.  
2. Desenho somente para simples referência, medidas devem ser coletadas no local.

PROPRIEDADE DO MPAG  Sem assinatura autorizada por escrito o presente desenho não poderá ser utilizado para fins comerciais e a validade desta declaração não se estende a terceiros.  Assinatura do responsável técnico: _____ Assinatura do responsável administrativo: _____	ITEM	QUANT	DESCRICAO	MATERIAL / MARCA / MODELO	PESO	FORMATO
	DENOMINACAO	SISTEMA DE CLIMATIZACAO			TRATAMENTO	DUREZA
	GRUPO	TORRES - PGJ			CONTROLADO	TIPO
	MAQUINA OU INSTALACAO	AR-CONDICIONADO CENTRAL			DESENHISTA	DES. ELEMENTO
	TOLERANCIAS NAO INDICADAS - DIN 7168 QUALIDADE MEDIA				ANEXO	ESCALA
	EXOS, FUROS E DIMENSÕES LINEARES: RAIOS E CHANFROS				PATRIMONIO	DATA
	0,01 DE 0					



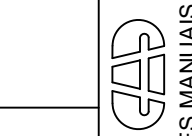
PLATA TERRAÇO  
ESCALA 1:50

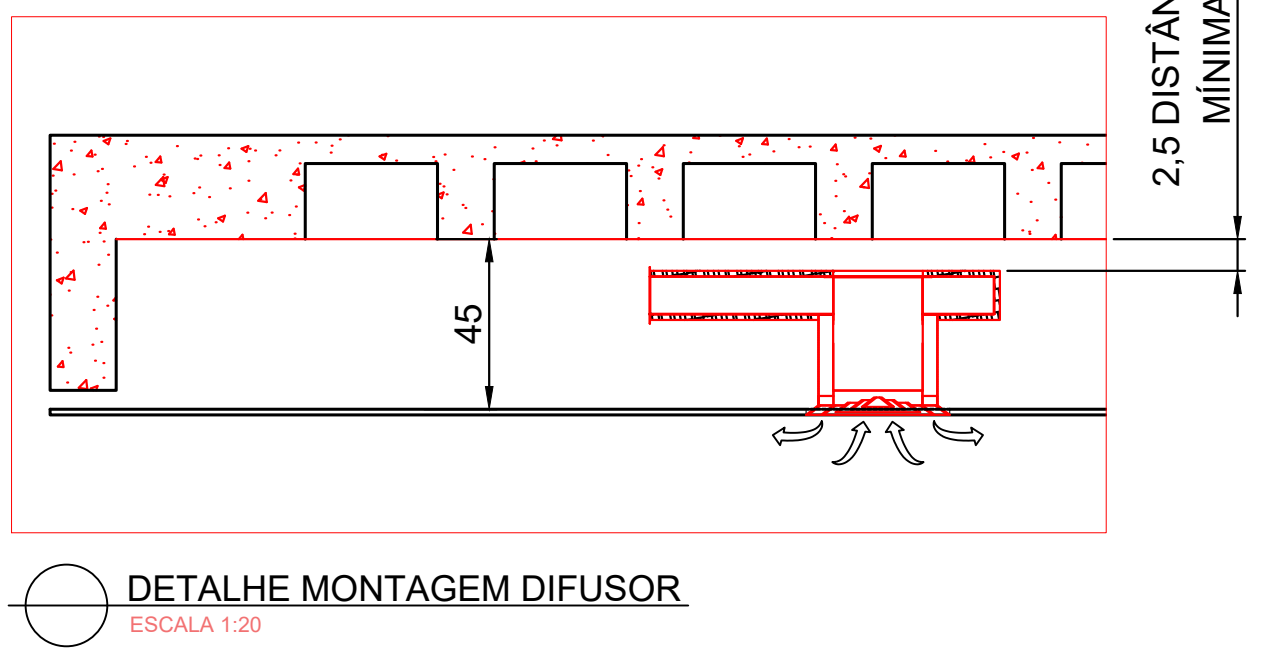
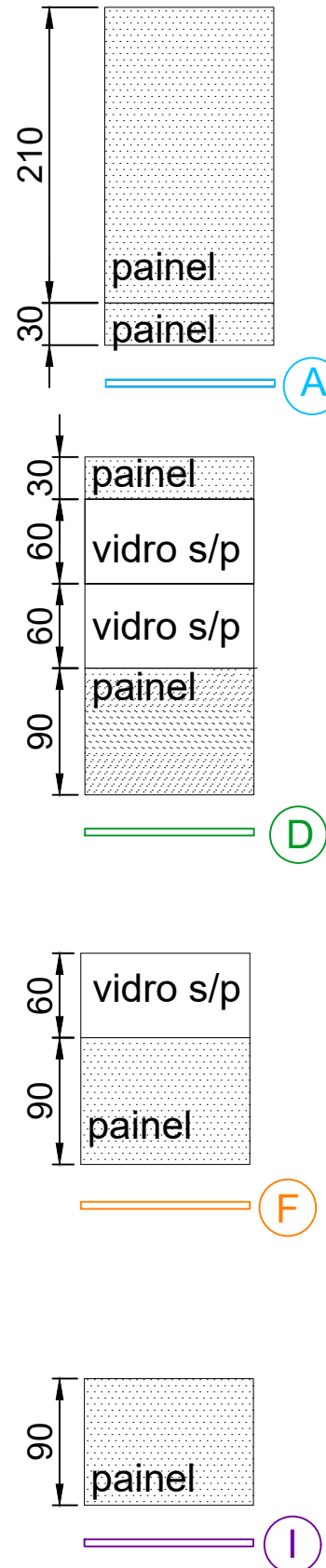
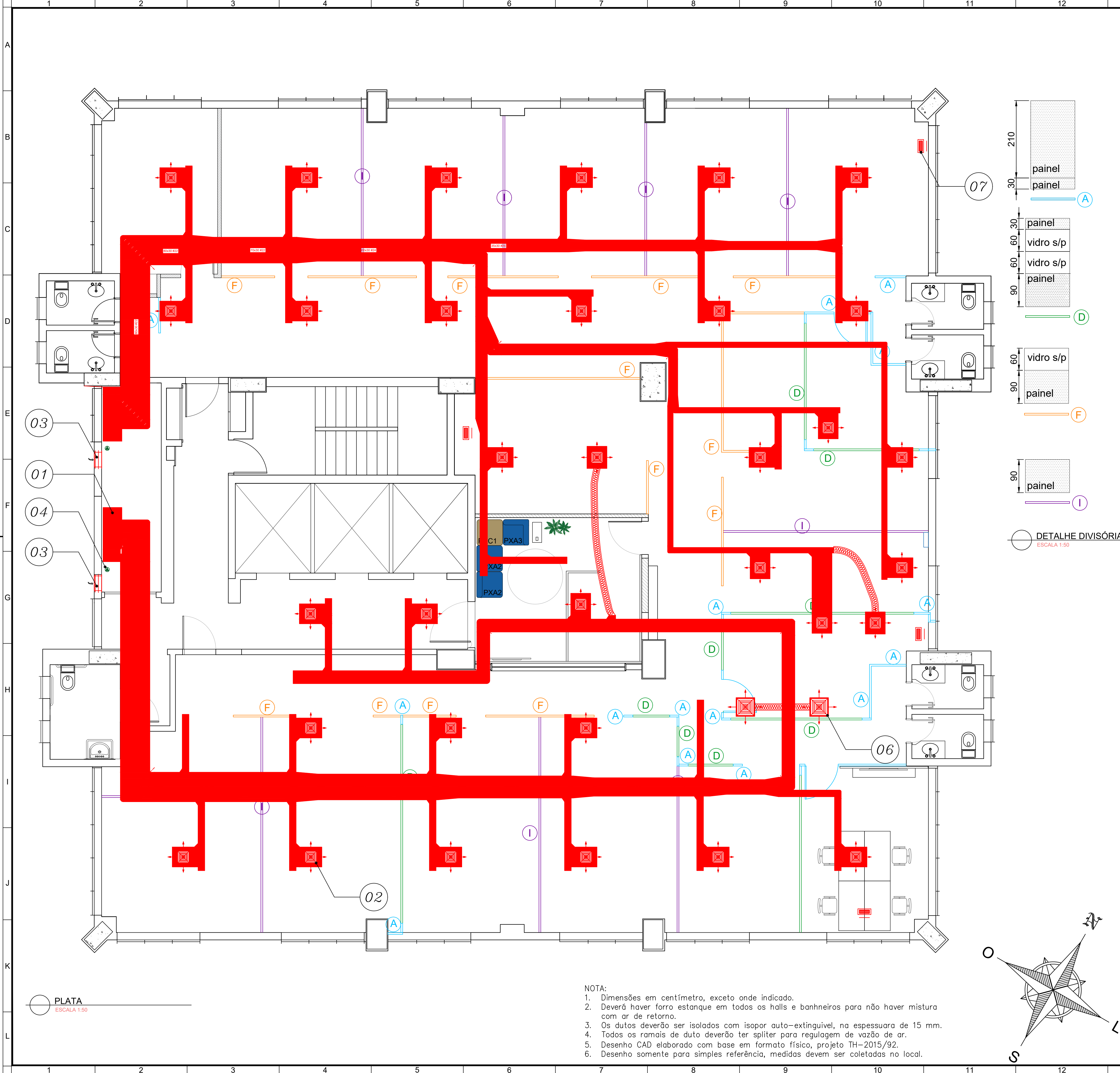
NOTA:  
1. Dimensões em centímetro, exceto onde indicado.  
2. Desenho somente para simples referência, medidas devem ser coletadas no local.



<

DESENHO EXECUTADO EM  
SAO PROIBIDAS MODIFICACOES MANUAIS





- NOTA:
1. Dimensões em centímetro, exceto onde indicado.
  2. Deverá haver forro estanque em todos os halls e banheiros para não haver mistura com ar de retorno.
  3. Os dutos deverão ser isolados com isopor auto-extinguível, na espessura de 15 mm.
  4. Todos os ramais de duto deverão ter splitter para regulação de vazão de ar.
  5. Desenho CAD elaborado com base em formato físico, projeto TH-2015/92.
  6. Desenho somente para simples referência, medidas devem ser coletadas no local.

07		01	GRELHA DE RETORNO 300X100 mm	TROX			
06		02	DIFUSOR DIRECIONAL P/ INSULFAMENTO E RETORNO 4 VIAS TAMANHO 18"X18"	DIR - 41 TROPICAL			
05		02	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO P/ RETORNO 80X30	DCV - TROPICAL OU SIMILAR			
04		02	PONTO DE FORÇA POTÊNCIA: 12,8kW 3ø / 60Hz 220V				
03		02	TOMADA DE AR EXTERIOR COMPLETA C/ TELA VENEZIANA, FILTRO CLASSE G0 E REGISTRO 40X30 cm	TAE - COMPLETA TROPICAL			
02		33	DIFUSOR DIRECIONAL P/ INSULFAMENTO E RETORNO 4 VIAS TAMANHO 12"X12"	DIR - 41 TROPICAL			
01		02	UNIDADE CONDICIONADORA "SELF-CONTAINED" 10TR C/CONSERVAÇÃO A ÁGUA	RP 1011L HITACHI			
ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO			MATERIAL / MARCA / MODELO	PESO	FORMATO
DENOMINAÇÃO					TRATAMENTO	DUREZA	
REDE DE DUTOS AR COND.							
GRUPO					CONTROLADO	TIPO	
ANDAR TIPO- TORRE 2 - ED. JOSÉ CAMPOMIZZI					DESENHISTA	DES. ELEMENTO	
MAQUINA OU INSTALACAO					RICARDO SILVA		
AR-CONDICIONADO CENTRAL					ANEXO	ESCALA	
TOLERANCIAS NAO INDICADAS - DIN 7168 QUALIDADE MEDIA						1:50	
EXCOS, FUROS E DIMENSÕES LINEARES						DATA	
TOLERANCIAS DE POSICAO						20/03/2025	
TOLERANCIAS DE ANGULO						NUMERO DESENHO	
ACABAMENTO SUPERFICIAL:							

PROPRIEDADE DO NÚMERO

Se o autor não tiver o seu nome declarado, não poderá usar o número para a assinatura, nem para a identificação do projeto. O autor deve assinar e numerar o documento, e o número deve ser o mesmo que o do documento de identificação. MPME não se responsabiliza por alterações não autorizadas em seu conteúdo.

0.1

0.3

T1

CHAMFINS NAO COTADOS

RAIOS NAO COTADOS

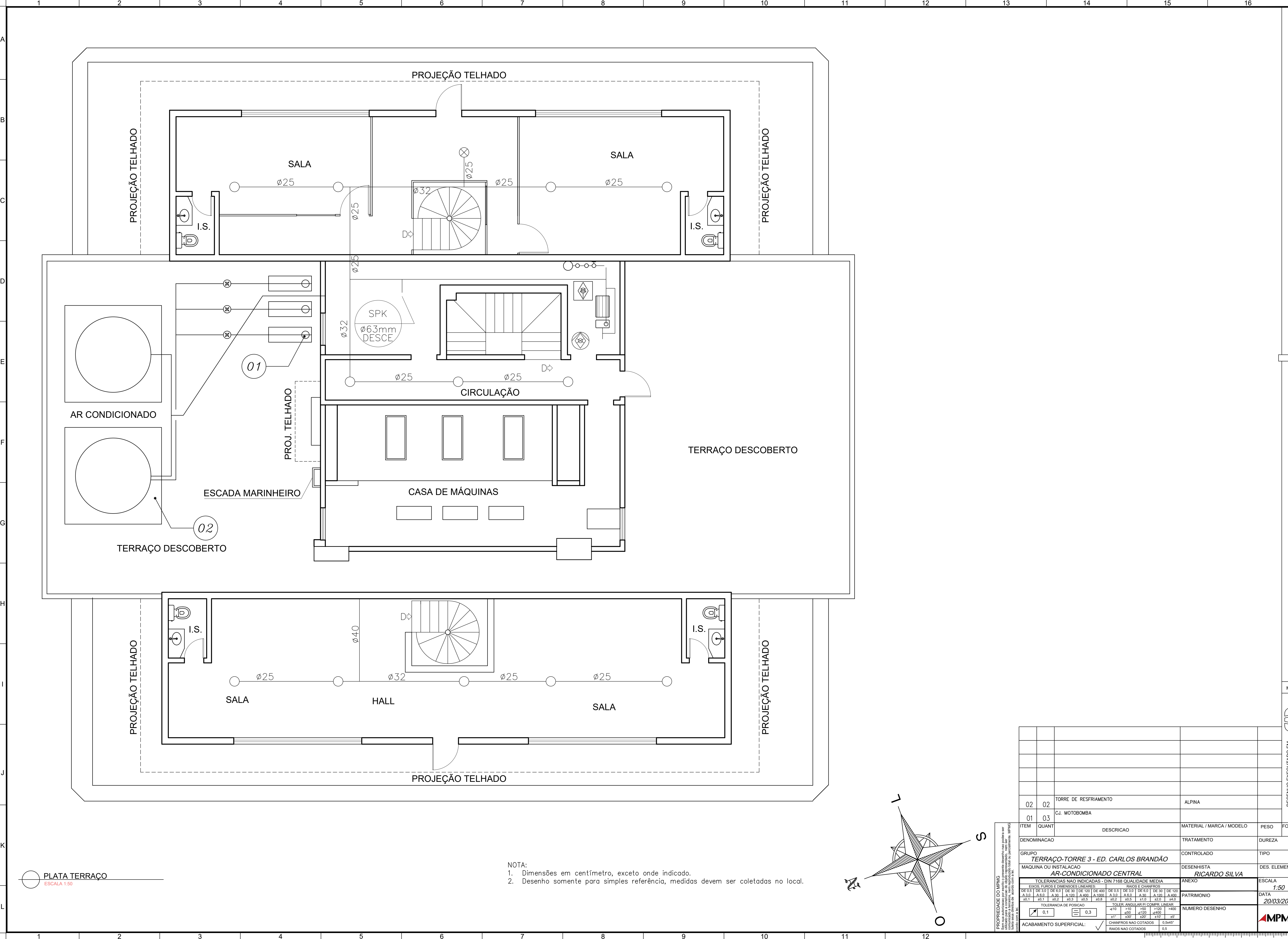
0.5x45

0.5

MPME

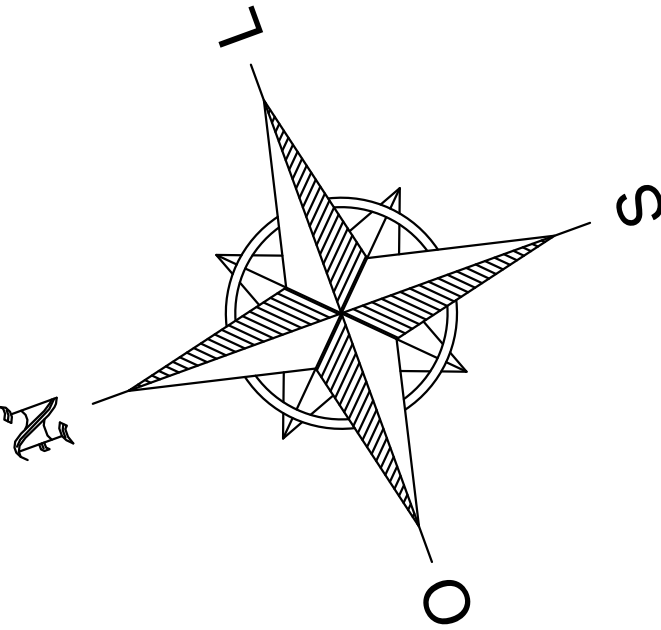


[illegible]

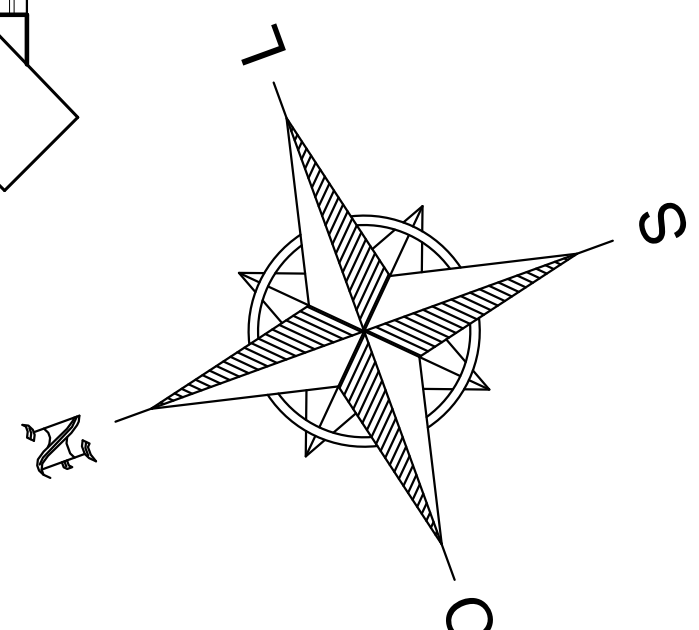


PLATA TERRAÇO  
ESCALA 1:50

NOTA:  
1. Dimensões em centímetro, exceto onde indicado.  
2. Desenho somente para simples referência, medidas devem ser coletadas no local.



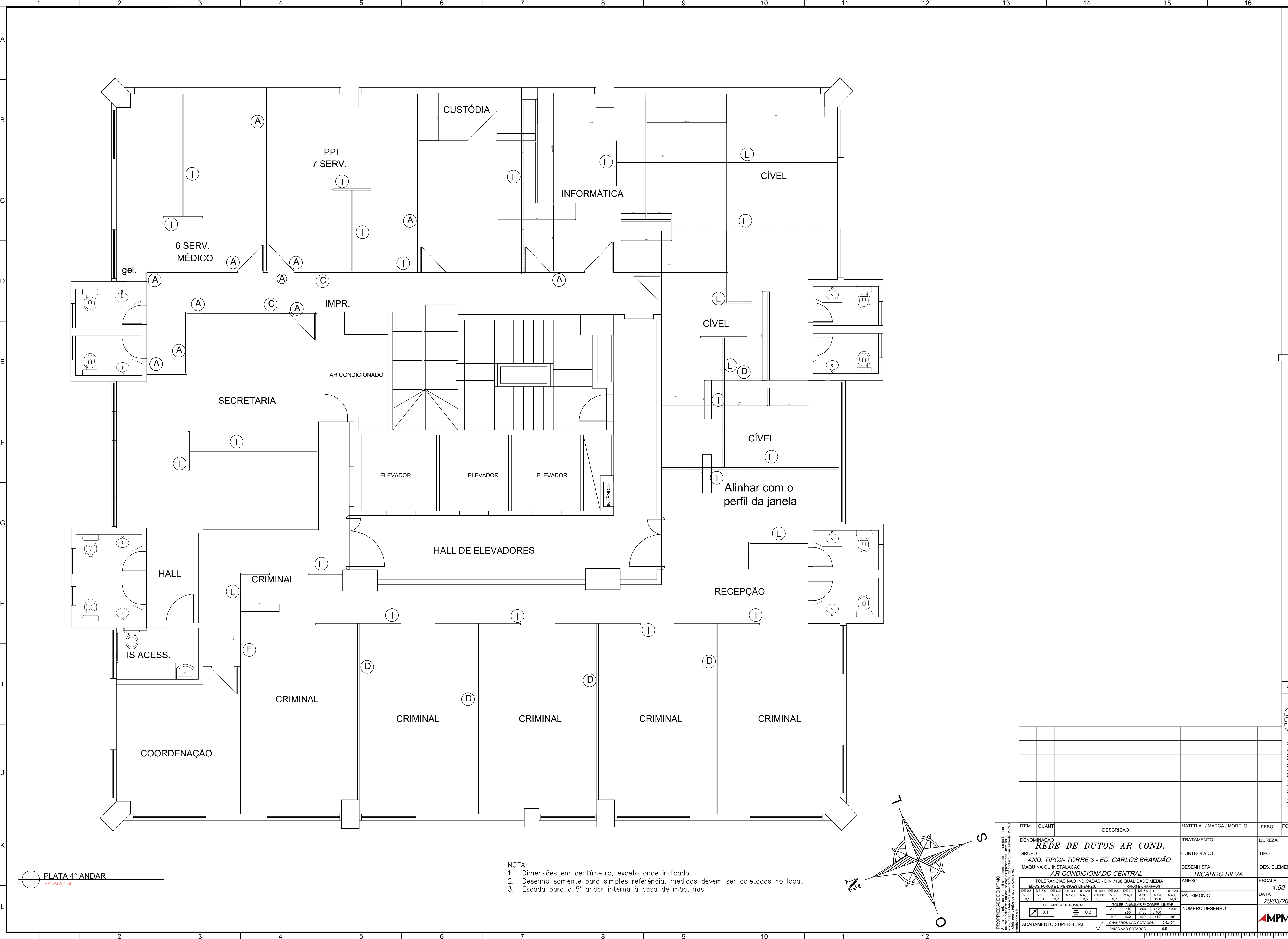
						DESENHO EXECUTADO EM		SAO PROIBIDAS MODIFICACOES		
02		02	TORRE DE RESFRIAMENTO			ALPINA				
01		03	C.J. MOTOBOMBA							
ITEM		QUANT		DESCRIçAO			MATERIAL / MARCA / MODELO		PESO	FORMATO
DENOMINACAO							TRATAMENTO		DUREZA	A1
GRUPO							CONTROLADO		TIPO	
TERRAÇO-TORRE 3 - ED. CARLOS BRANDÃO										
MAQUINA OU INSTALACAO							DESENHISTA		DES. ELEMENTO	
AR-CONDICIONADO CENTRAL							RICARDO SILVA			
TOLERANCIAS NAO INDICADAS - DIN 7168 QUALIDADE MEDIA							ANEXO		ESCALA	
EIXOS, FUROS E DIMENSÕES LINEARES							RABOS E CHAMFROS		1:50	
DE 0,1 DE 0,3 DE 0,6 DE 1 DE 3 DE 6 DE 10 DE 30 DE 60 DE 120							DE 0,1 DE 0,3 DE 0,6 DE 1 DE 3 DE 6 DE 10 DE 30 DE 60 DE 120			
A 3,0 A 6,0 A 3,0 A 12,0 A 6,0 A 100,0 A 3,0 A 6,0 A 3,0 A 12,0 A 6,0							A 3,0 A 6,0 A 3,0 A 12,0 A 6,0			
H 0,1 H 0,1 H 0,1 H 0,1 H 0,1 H 0,1 H 0,1 H 0,1 H 0,1 H 0,1							H 0,1 H 0,1 H 0,1 H 0,1 H 0,1 H 0,1 H 0,1 H 0,1			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POSICAO			
TOLERANCIAS DE POSICAO							TOLERANCIAS DE POS			



PLATA  
ESCALA 1:50

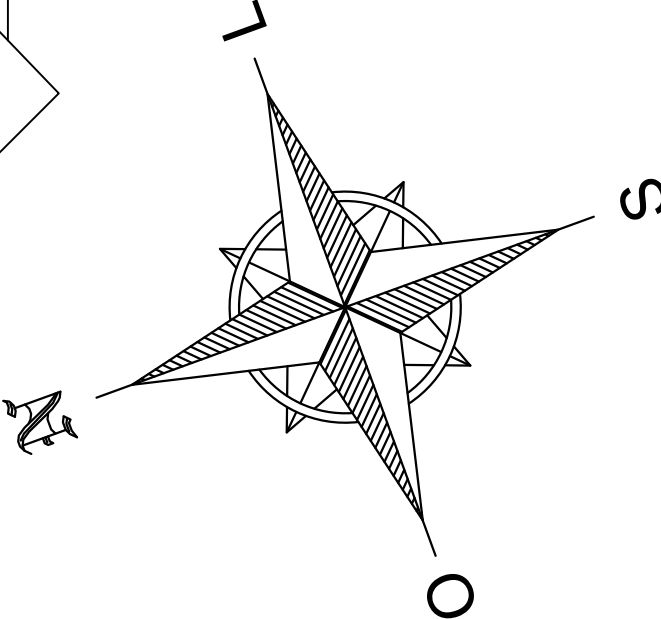
[illegible]





PLATA 4º ANDAR  
ESCALA 1:50

- NOTA:
1. Dimensões em centímetro, exceto onde indicado.
  2. Desenho somente para simples referência, medidas devem ser coletadas no local.
  3. Escada para o 5º andar interna à casa de máquinas.



DESENHO EXECUTADO EM							SAO PROIBIDAS MODIFICACOES	