

# ALA "A" + ALA "B" =

Cobre e Bronze			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
28,9	Barra	28mm	Tubo Cobre Classe A
12,1	Barra	15mm	Tubo Cobre
3	pc	28mmx15mm	Bucha de redução
9	pc	15mm	Curva de transposição
18	pc	15mm	Joelho 90
12	pc	28mm	Joelho 90
12	pc	15mmx1/2"	Joelho 90 bolsa e rosca
9	pc	28mmx15mm	Tê 90 com redução na bolsa central

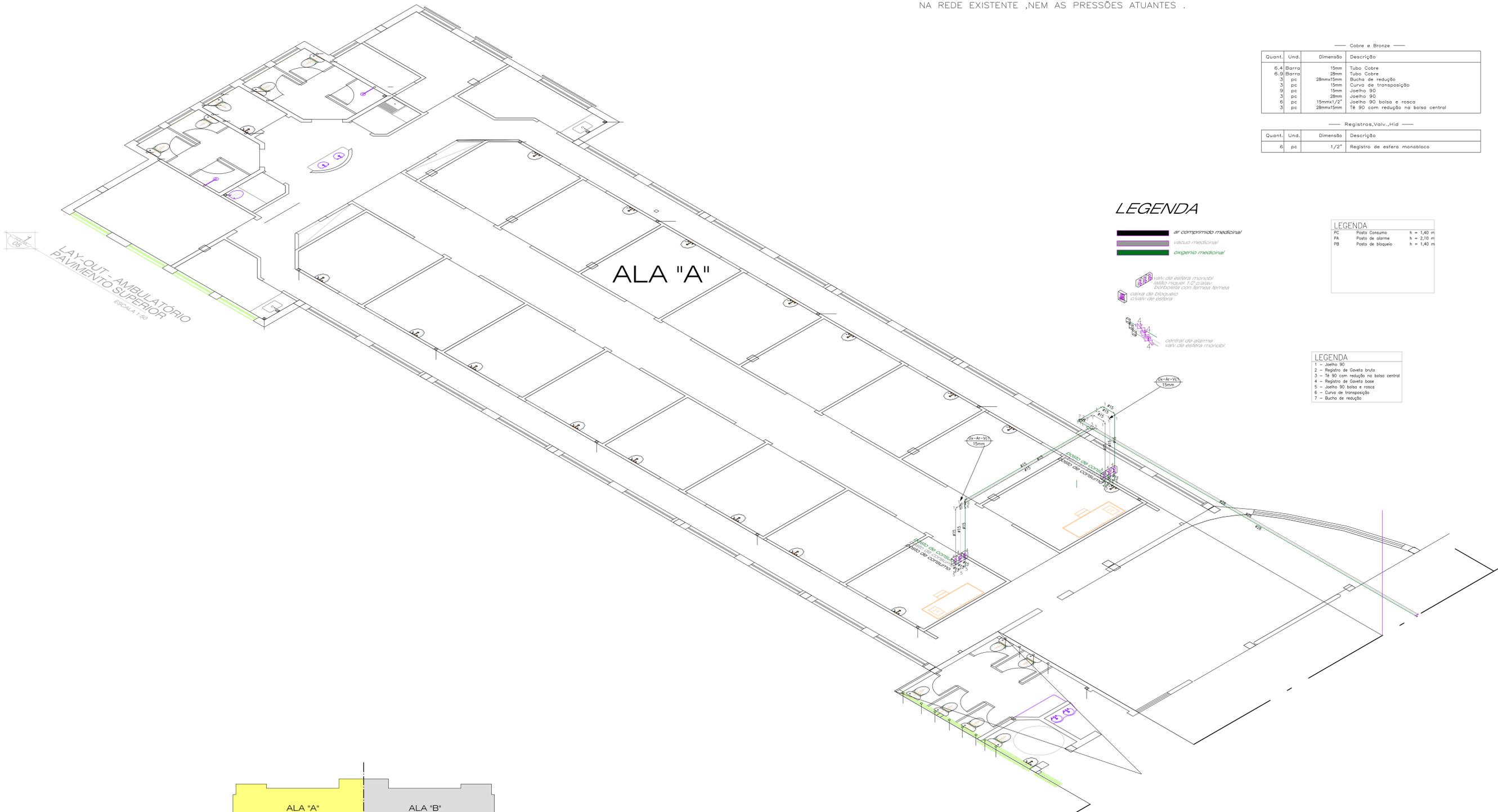
Registros,Valv.,Hid			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
15	pc	1/2"	Registro de esfera monobloco
3	pc	1"	Registro de esfera ved.teflon

OBS: PARA A SOLDAGEM DOS TUBOS E CONEXÕES UTILIZAR SOLDA PRATA CF. NORMA EM VIGOR.

NÃO FORAM FORNECIDOS OS PONTOS PARA INTERLIGAÇÃO NA REDE EXISTENTE ,NEM AS PRESSÕES ATUANTES .

Cobre e Bronze			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
6,4	Barra	15mm	Tubo Cobre
6,9	Barra	28mm	Tubo Cobre
3	pc	28mmx15mm	Bucha de redução
3	pc	15mm	Curva de transposição
9	pc	15mm	Joelho 90
3	pc	28mm	Joelho 90
6	pc	15mmx1/2"	Joelho 90 bolsa e rosca
3	pc	28mmx15mm	Tê 90 com redução na bolsa central

Registros,Valv.,Hid			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
6	pc	1/2"	Registro de esfera monobloco

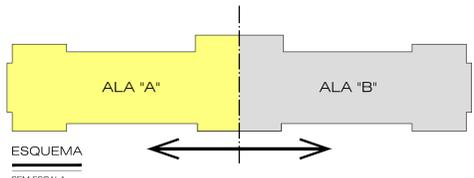


## LEGENDA

- ar comprimido medicinal
- vacuo medicinal
- oxigenio medicinal
-  valv. de esfera monobloco 1/2" cobre-90°
-  valv. de esfera monobloco 1" cobre-90°
-  valv. de esfera monobloco 1/2" cobre-90° com Tê
-  central de alarme
-  valv. de esfera monobloco

LEGENDA			
PC	Posto Consumo	n = 1,40 m	
PA	Posto de alarme	n = 2,10 m	
PB	Posto de bloqueio	n = 1,40 m	

LEGENDA			
1	Joelho 90		
2	Registro de Gaveta bruta		
3	Tê 90 com redução na bolsa central		
4	Registro de Gaveta rose		
5	Joelho 90 bolsa e rosca		
6	Curva de transposição		
7	Bucha de redução		



REVISÕES			
NR.	ALTERAÇÃO	AUTOR	DATA
1	LIBERADO P/ FABRICAÇÃO	ENG. LUIZ	18/08/10

PARA APROVAÇÃO	ASS.	DATA	ORDEN DE SERVIÇO
X	LIBERADO P/ FABRICAÇÃO	18/08/10	01618
		TODOS OS DIREITOS RESERVADOS PROIBIDA A REPRODUÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA	
Rua João Passos, 1880 - CEP 18602-140 Botucatu-SP	ENG. LUIZ	18/08/10	
Fone/Fax: +55 14 3815-1873 / 3813-4563 connect@connectdesign.com.br www.connectdesign.com.br	CONNECT	18/08/10	
CREA: 11619/00	Divisão: CM	Projeto: HID-01618-011-REV00	

ASSESSORIA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

**HOSPITAL DAS CLÍNICAS**

UNESP - Campus de Botucatu - Distrito de Rubião Junior, S/N BOTUCATU-SP - CEP 18.618-000 FONE (014) 3811-6050 - E-MAIL: alpe@fmb.unesp.br

 <b>Hospital das Clínicas</b> Rua João Passos, 1880 - CEP 18602-140 Botucatu-SP Tel: (014) 3811-6050 / 3811-6051 / 3811-6052 www.hc.unesp.br		HIDRAULICA FOLHA <b>11/14</b>
COMPLEXO DO AMBULATORIO MEDICO HOSPITAL DAS CLÍNICAS - BOTUCATU REDE DE OXIGENIO-AR COMPRIMIDO-VACUO		REVISÃO 00 ESCALAS L:50