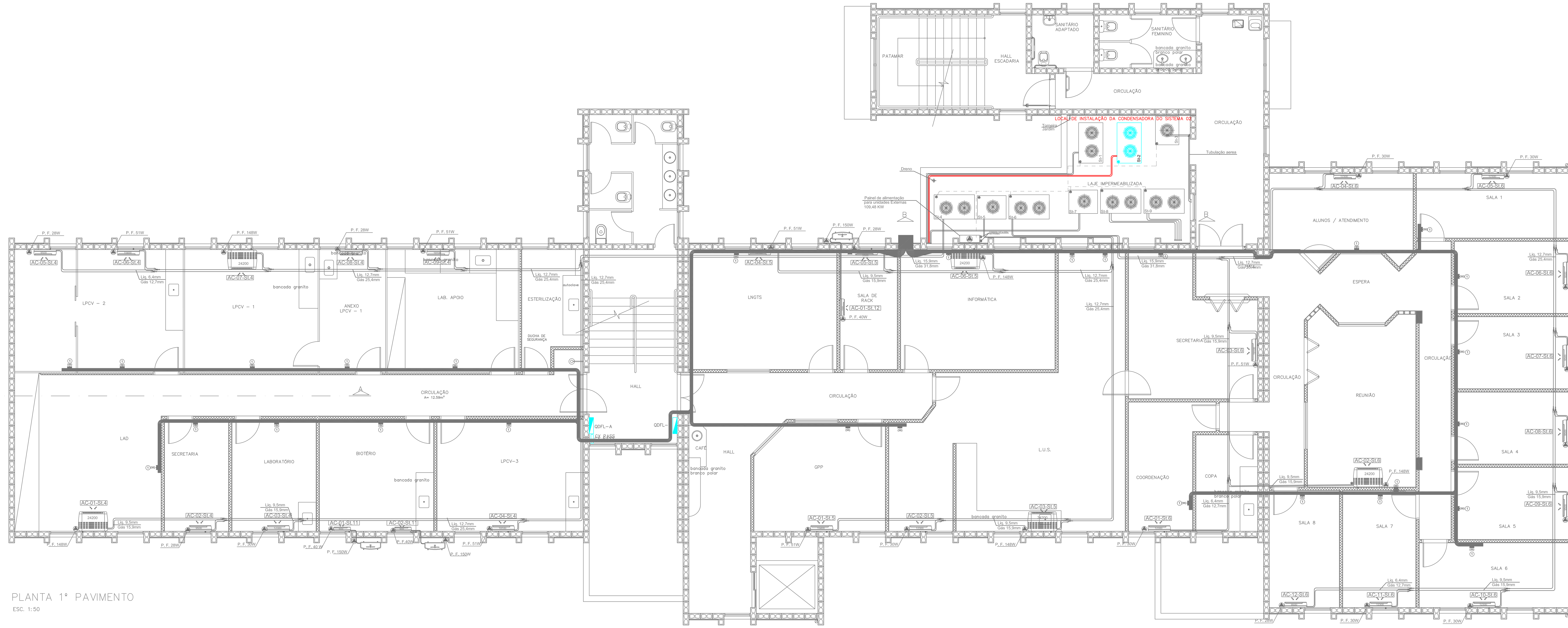
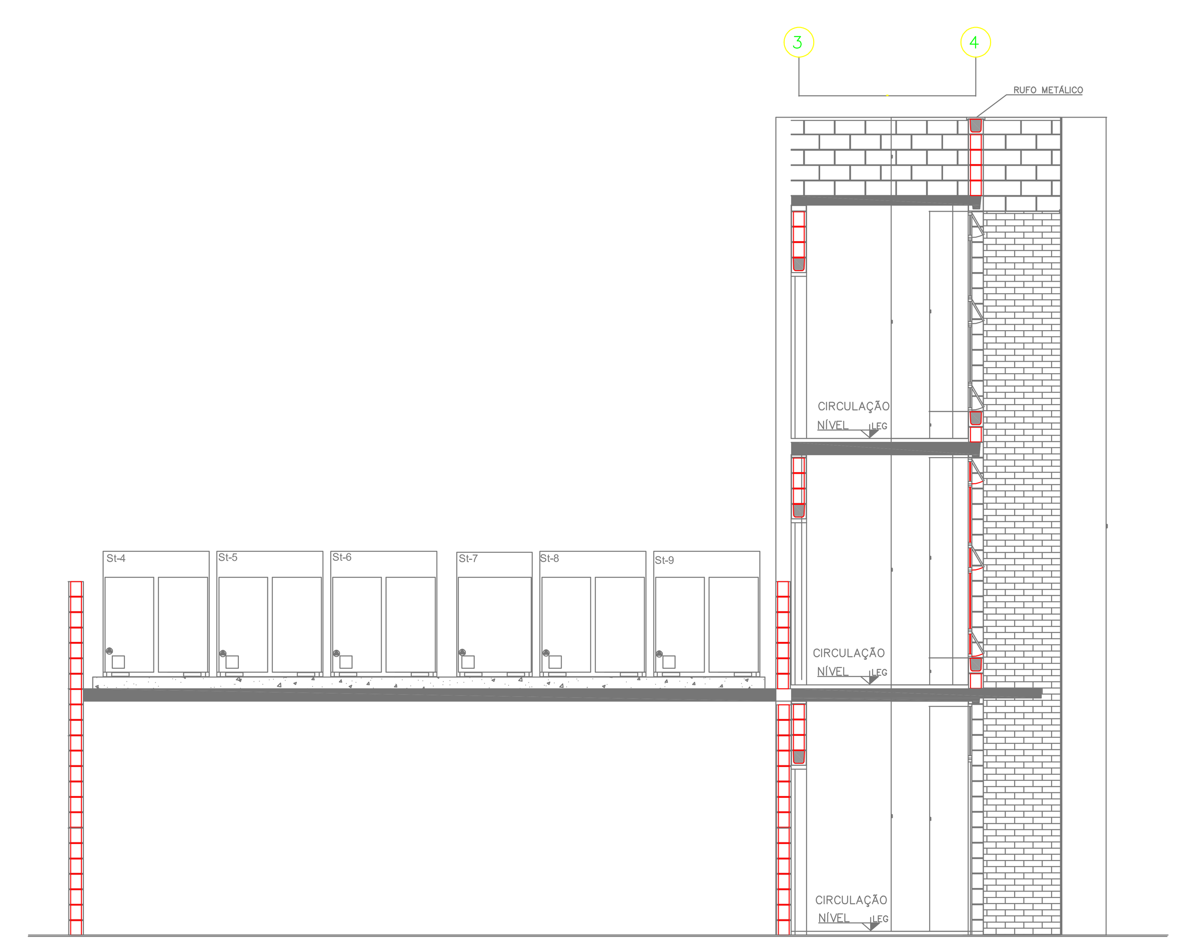


PLANTA 1º PAVIMENTO
ESC. 1:50



CORTE B–B
ESC. 1:50

OBS. Para materiais de cobre ver Memória de Cálculo de instalação do sistema VRF em documentação anexa ao projeto.

LISTA DE MATERIAL DE MONTAGEM

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO
07		
06		
05	543Kg	DUTOS EM CHAPA GALV. BITOLA 26
04	78mL	VERGALHÃO ROSCADO DIAM 5/16" PARA SUSTENTAÇÃO DOS TUBOS DE COBRES
03	30mL	VERGALHÃO ROSCADO DIAM 5/16" PARA SUSTENTAÇÃO DOS DUTOS
02	20br	PERFIL PERFURADO 38X38mm PARA SUSTENTAÇÃO DOS DUTOS E TUBOS DE COBRES
01	28pçs	GRELHA DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO FABR.: TROX, MOD.: ARG, DIM.: 165x125mm

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 1º PAVIMENTO

SISTEMA 4

CONDENSADORAS				EVAPORADORAS				
TAG	MODELO	ALIMENT. ELÉTRICA	PESO(Kg)	MODELO	QUANT.	CAPAC.(Btu/h)	PESO(Kg)	ALIMENT. ELÉTRICA
St-4	4RVH0155A60	12.6 KW 220V, 3F, 60 Hz	400					
				4RVW0009A10	3	9.500	12	28W 220V, 1F, 60 Hz
				4RVW0012A10	1	12.300	12	30W 220V, 1F, 60 Hz
				4RVW0015A10	1	15.400	15	51W 220V, 1F, 60 Hz
				4RVW0018A10	2	19.100	16	51W 220V, 1F, 60 Hz
				4RVW0024A10	2	24.200	29	148W 220V, 1F, 60 Hz

SISTEMA 5

CONDENSADORAS				EVAPORADORAS				
TAG	MODELO	ALIMENT. ELÉTRICA	PESO(Kg)	MODELO	QUANT.	CAPAC.(Btu/h)	PESO(Kg)	ALIMENT. ELÉTRICA
St-5	4RVH0096A60	7.72 KW 220V, 3F, 60 Hz	400				12	25W 220V, 1F, 60 Hz
				4RVW0009A10	1	9.500	12	28W 220V, 1F, 60 Hz
				4RVW0012A10	1	12.300	12	30W 220V, 1F, 60 Hz
				4RVW0015A10	1	15.400	15	51W 220V, 1F, 60 Hz
				4RVW0018A10	1	19.100	16	51W 220V, 1F, 60 Hz
				4RVW0024A10	2	24.200	29	148W 220V, 1F, 60 Hz
							54	245W 220V, 1F, 60 Hz

SISTEMA 6

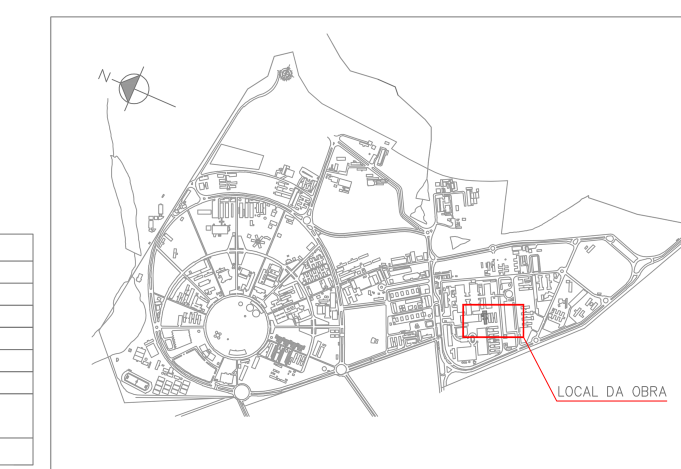
CONDENSADORAS				EVAPORADORAS				
TAG	MODELO	ALIMENT. ELÉTRICA	PESO(Kg)	MODELO	QUANT.	CAPAC.(Btu/h)	PESO(Kg)	ALIMENT. ELÉTRICA
St-6	4RVH0155A60	12.6 KW 220V, 3F, 60 Hz	440					
				4RVW0009A10	5	9.500	12	28W 220V, 1F, 60 Hz
				4RVW0012A10	5	12.300	12	30W 220V, 1F, 60 Hz
				4RVW0018A10	1	19.100	16	51W 220V, 1F, 60 Hz
				4RVW0024A10	1	24.200	29	148W 220V, 1F, 60 Hz

SISTEMA 11

TAG	CAP. NOM. (BTU / h)	AR INSUFL. (M3 / h)	P E. DISP. (mmCA)	ALIM. ELET.	FILTRO	PESO (kg)	QUANT. (pçs)	MARCA	MODELO
AC-01 02	9.000	442	20	190 W 220V / 60 Hz 1 F	G-3	10	01	TRANE	EVAPOR.
						30	01		CONDENS.

SISTEMA 12

TAG	CAP. NOM. (BTU / h)	AR INSUFL. (M3 / h)	P E. DISP. (mmCA)	ALIM. ELET.	FILTRO	PESO (kg)	QUANT. (pçs)	MARCA	MODELO
AC-01	7.500	330	20	1,5 kW 220V / 60 Hz 1 F	G-3	10	01	TRANE	EVAPOR.
						30	01		CONDENS.



MAPA GERAL DO CAMPUS
ESC. 1:20.000

OBSERVAÇÕES GERAIS

* Todas as medidas deverão ser expressas em metros, exceto onde indicado.
* Antes da execução da obra, conferir todas as medidas no local.
* Não tomar medidas em escala na planta.
* Para toda interferência em alvenaria existente, as medidas deverão ser confirmadas no local e confrontadas com as medidas fornecidas pelo projeto executivo, podendo haver necessidade de ajustes.
* Em caso de reformas, as áreas que sofrerem danos causados pela intervenção deverão ser recuperadas, principalmente pintura, pisos e jardins. Em cada caso, seguir o padrão existente no local.
* As demais especificações deverão estar indicadas no Memorial Descritivo de Arquitetura.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01	AGO/2017	DESTAQUE DO SISTEMA A SER EXECUTADO NOS SERVIÇOS REMANESCENTES

ATENÇÃO
A autoria do projeto não é responsabilidade desta Coordenadoria, cabendo-lhe apenas sua análise e gerenciamento.

UNICAMP
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS CPO
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário
UNIDADE: CENTRO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO
CÓDIGO DA OBRA CPO: CEBampl

BS arquitetura&design
BATISTA E SENNA PROJETOS ARQUITETÔNICOS LTDA EPP
RUA NICOLA ANSELMI 197 - VALINHOS - SÃO PAULO
TEL.(019) 32362053
E-MAIL bsarq@terra.com.br

UNIDADE: CENTRO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA
ENDEREÇO: RUA ALEXANDER FLEMING, 105 – CIDADE UNIVERSITÁRIA – BARÃO GERALDO – CAMPINAS / SP
ARQUIVO DWG: ARC / EXEC / CEB
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO
REF.: ARC
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO AR CONDICIONADO
FOLHA: 02/03 - R01
AUTOR (ES) PROJETO: Eng. Claudio Pereira CREA 0601411190
ART: 92.221.220.121.409.251
DESENHO DATA: JULHO 2012
ESCALA: 1:50