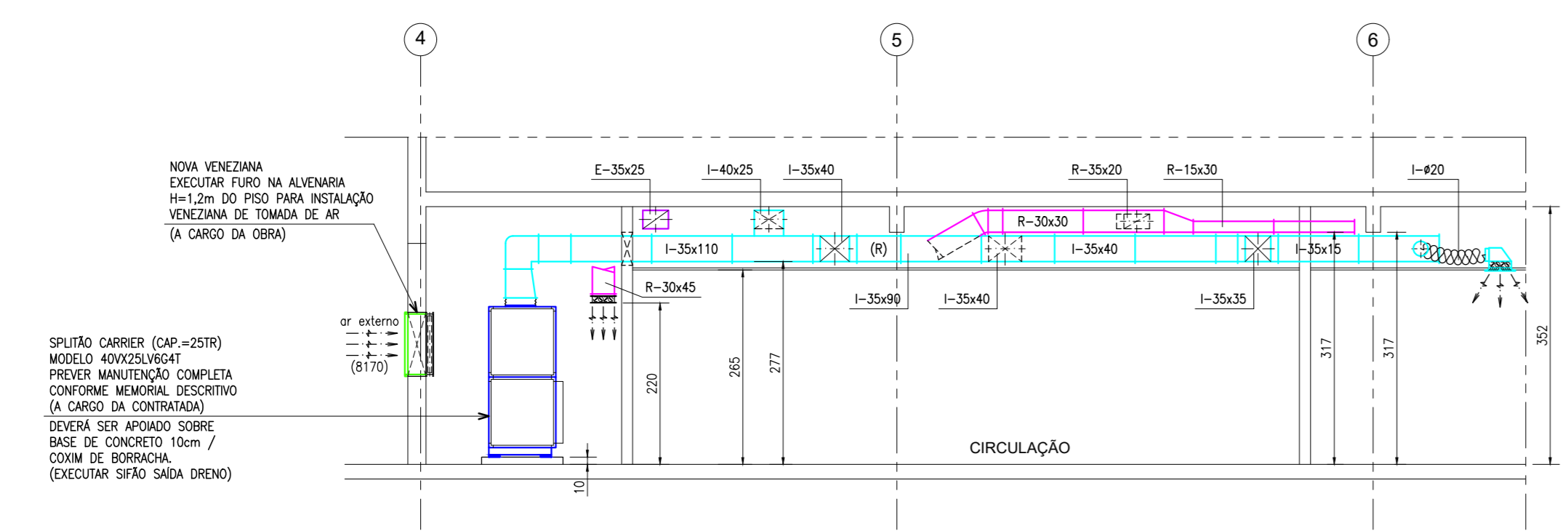
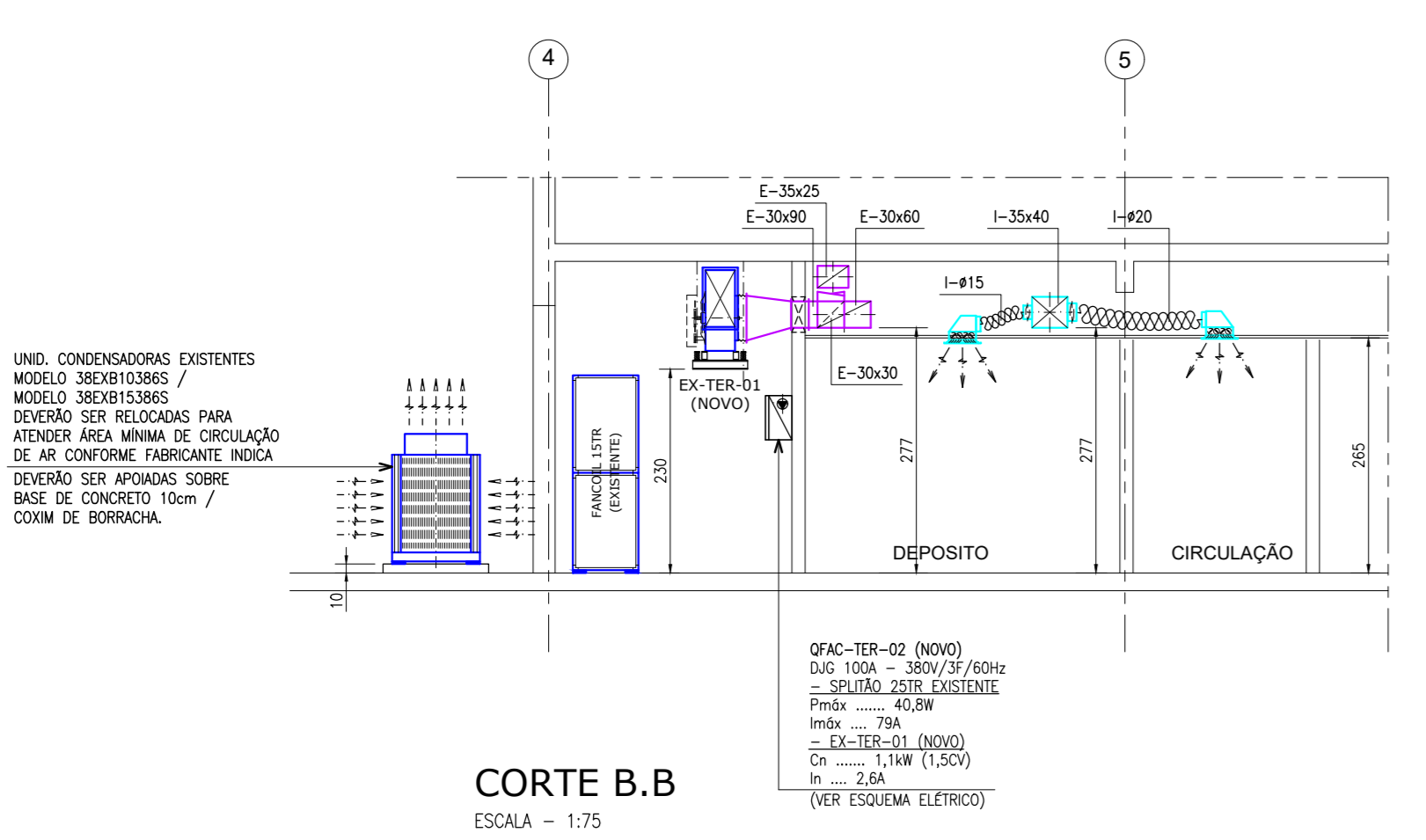


FLUXOGRAMA DE AR - SISTEMA BIOTÉRIO (25 TR - SPLITÃO EXISTENTE)  
ESCALA - 5/ESQ



CORTE A.A  
ESCALA - 1:75



CORTE B.B  
ESCALA - 1:75

**LEGENDA:**

	REDE DE DUTOS DE INSUFILAMENTO DE AR - DUTO NOVO
	REDE DE DUTOS DE RETORNO DE AR - DUTO NOVO
	REDE DE DUTO DE RENOVACÃO DE AR / VENTILAÇÃO MECÂNICA - DUTO NOVO
	REDE DE DUTOS DE EXAUSTÃO MECÂNICA - DUTO NOVO
	REDE DE DUTOS / EQUIPAMENTOS / SISTEMA EXISTENTE - A SER MANTIDO
	EQUIPAMENTOS NOVOS / EXISTENTES A SEREM REAPROVADOS
	REDE DE DUTOS FLEXÍVEIS (COM ISOLAMENTO TÉRMICO) - NOVO
	REDE FROLOGÊNICA (LINHA DE LÍQUIDO E LINHA DE GÁS) (CORDELA TER PROTEÇÃO MECÂNICA OUDE IMPERANTE)
	REDE DE DRENO ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA (TUBO DE PVC NA BITOLA INDICADA)
	REDE DE DRENO ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA (TUBO DE PVC NA BITOLA INDICADA)
	PUNTO DE ÁGUA (A CARGO DA CIVIL)
	PUNTO DE FORÇA PROTEGIDO
	PUNTO CORRESPONDENTE AO ACESSÓRIO
	NÚMERO CORRESPONDENDO AO TAG
	NÚMERO DO TAG
	PRIMEIRO TAG
	TIPO DO EQUIPAMENTO

- NOTAS:**
- 01 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS, EXCETO AS INDICADAS;
  - 02 - VAZÃO DE AR ESTA INDICADA ENTRE PARÊNTESES (m³/h);
  - 03 - TODOS OS DUTOS DEVERÃO SER FABRICADOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, NA BITOLA CONFORME A ABNT 16481-1/2/3;
  - 04 - TODOS OS DUTOS APARENTES SEM ISOLAMENTO DEVERÃO SER VINCOADOS E PINADOS;
  - 05 - TODAS AS CURVAS E DERIVAÇÕES DEVERÃO POSSUIR VÊAS DEFLETORAS;
  - 06 - TODOS OS DUTOS DE INSUFILAMENTO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO, DEVERÃO SER ISOLADOS;
  - 07 - PREVER CONDIÇÃO FLEXÍVEL EM MATERIAL IMPERMEÁVEL, NA JUNÇÃO DUTO / EQUIPAMENTO;
  - 08 - TODOS OS SUPORTES DEVERÃO RECEBER TRATAMENTO SUPERFICIAL (PINTURA E ACABAMENTO);
  - 09 - TODA A REDE FROLOGÊNICA DEVERÁ SER CONTRUIDA EM TUBO DE COBRE FRÍGIDO NA BITOLA CONFORME PROJETO, COM PAREDE DE ESPESURA DE ESPECIFICAÇÃO PELO FABRICANTE, ISOLADA COM ESPUMA ELASTOMÉRICA;
  - 10 - PONTO DE DRENO EM TUBO DE PVC MARRON, ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA QUANDO DENTRO DO FORRO (A CARGO DA OBRA);
  - 11 - REDE FROLOGÊNICA INSTALADO AO TEMPO E/OU APARENTE DEVERÃO RECEBER PROTEÇÃO MECÂNICA DE ALUMÍNIO LISO;
  - 12 - PARA DETALHE REFERENTE AO PONTO DE FORÇA, VEDE DESENHO ESQUEMÁTICO ELÉTRICO;
  - 13 - TODOS OS EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA LAJE DEVEM ESTAR APOIADOS SOBRE AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO;
  - 14 - TODO SERVIÇO DE ABERTURA E FECHAMENTO EM ALVENARIA, FORRO, PONTO DE FORÇA, PONTO DE DRENO, PONTO DE ÁGUA, BASES DE CONCRETO, SERÃO A CARGO DA OBRA;
  - 15 - CONFIRMAR E BATER CARROS TODAS AS DIMENSÕES NA OBRA E CONDIÇÕES ARQUITETÔNICAS;
  - 16 - NENHUMA ALTERAÇÃO DEVERÁ SER EFETUADA SEM PRÓVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA;

REV.	DATA	EMISSÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	APRÓV.
01	11/09/2017	EMISSÃO INICIAL		AFS	FNV

<b>INSTITUTO SANTOS DUMONT - CENTRO DE PESQUISA / CAMPUS DO CÉREBRO</b>			
<b>RN 106 - KM 03, DISTRITO DE JUNDIAÍ, MACAÍBA / RN</b>			
<b>SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b> <b>CORTE A.A / CORTE B.B / CORTE C.C</b> <b>FLUXOGRAMA DE AR - BIOTÉRIO</b>		Projeto Executivo <b>ARC</b> Escala: 1:75 Folha: 0008 Número de folhas: 00	
ENG. ALEXANDRE F. + SILVA CREA 50691925/4		ENG. FABIO NOVELLI CREA 50614628/1	
ISD-CLT-EX-F008-DET-GER-R00		11/09/2017 1:75 0008 00	