

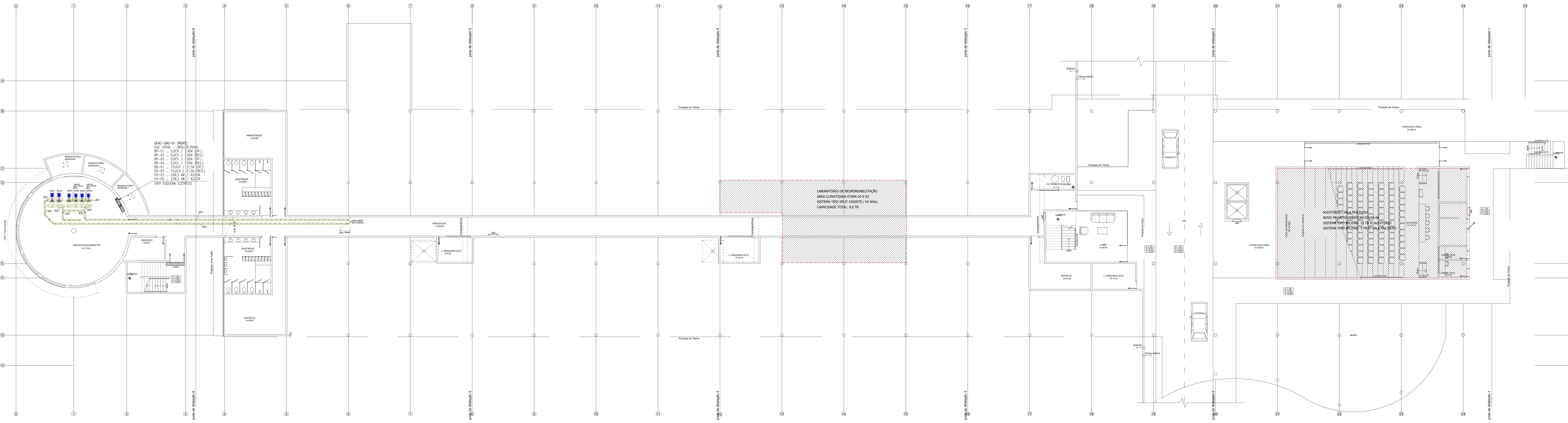
DESCRITIVO DO SERVIÇO PARA CENTRAL DE ÁGUA GELADA (BOMBAS CENTRÍFUGAS) A CARGO DO CONTRATADO (INSTALADOR)

- TROCAR MANUOVACUÔMETROS DOS CAVALETES HIDRÁULICOS DAS BOMBAS CENTRÍFUGAS POIS ESTÃO COM ESCALA ERRADA, PREVER ESTES COM CORPO EM AÇO INOX COM GLICERINA;
 - TROCAR TODAS AS HASTES DAS VÁLVULAS QUE APRESENTAM OXIDAÇÃO POR HASTE COM CORPO EM AÇO INOX;
 - EXECUTAR LIMPEZA DE TODA REDE DE ÁGUA GELDA E FILTROS "Y", BEM COMO TRATAMENTO QUÍMICO DA ÁGUA;
 - REVISAR E ADEQUAR ONDE NECESSÁRIO TODO O ISOLAMENTO TÉRMICO DA REDE HIDRÁULICA;
 - REVER SUPORTAÇÃO HIDRÁULICA CONFORME DETALHES TÍPICOS, PREVENDO AINDA TRATAMENTO CONTRA CORROSÃO;
 - FORCER E INSTALAR ALUMINIO LISO DE 0,5mm PARA TODA TUBULAÇÃO HIDRÁULICA ATÉ O PONTO DE SUBIDA NO SHAFT;
 - FORCER E INSTALAR BASE INERCIAL COM AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO PARA TODAS AS BOMBAS CENTRÍFUGAS;
 - FORCER E INSTALAR QUADRO ELÉTRICO PARA FORÇA E COMANDO DE TODAS AS BOMBAS CENTRÍFUGAS (COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA), PARA PROTEÇÃO DOS CHILLERS, BEM COMO REFAZER TODA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS BOMBAS E CHILLERS;
 - INSTALAR SENSOR DE TEMPERATURA BEM COMO SENSOR DE PRESSÃO NA REDE HIDRÁULICA CONFORME INDICADO NO FLUXOGRAMA.

LISTA DE EQUIPAMENTOS – EXISTENTES		QUANT.
4	BOMBA CENTRIFUGA PRIMARIA 56,3 m3/h 15mca, 5CV (fab. IMBIL) – 02 op. + 02 Res.	04
2	BOMBA CENTRIFUGA SECUNDARIA 107,2 m3/h 25mca, 15CV (fab. IMBIL) – op. + Res.	02

DESCRIPTIVO DO SERVIÇO PARA CENTRAL DE ÁGUA GELADA (BOMBAS CENTRÍFUGAS): A CARGO DO CONTRATANTE (ISD - INSTITUTO SANTOS DULMONT)

- FORNECIMENTO DO PONTO DE FORÇA PRÓXIMO AO PAINEL ELÉTRICO CONFORME POTÊNCIA INDICADO EM PROJETO



PLANTA DO SUBSOLO - GERAL

