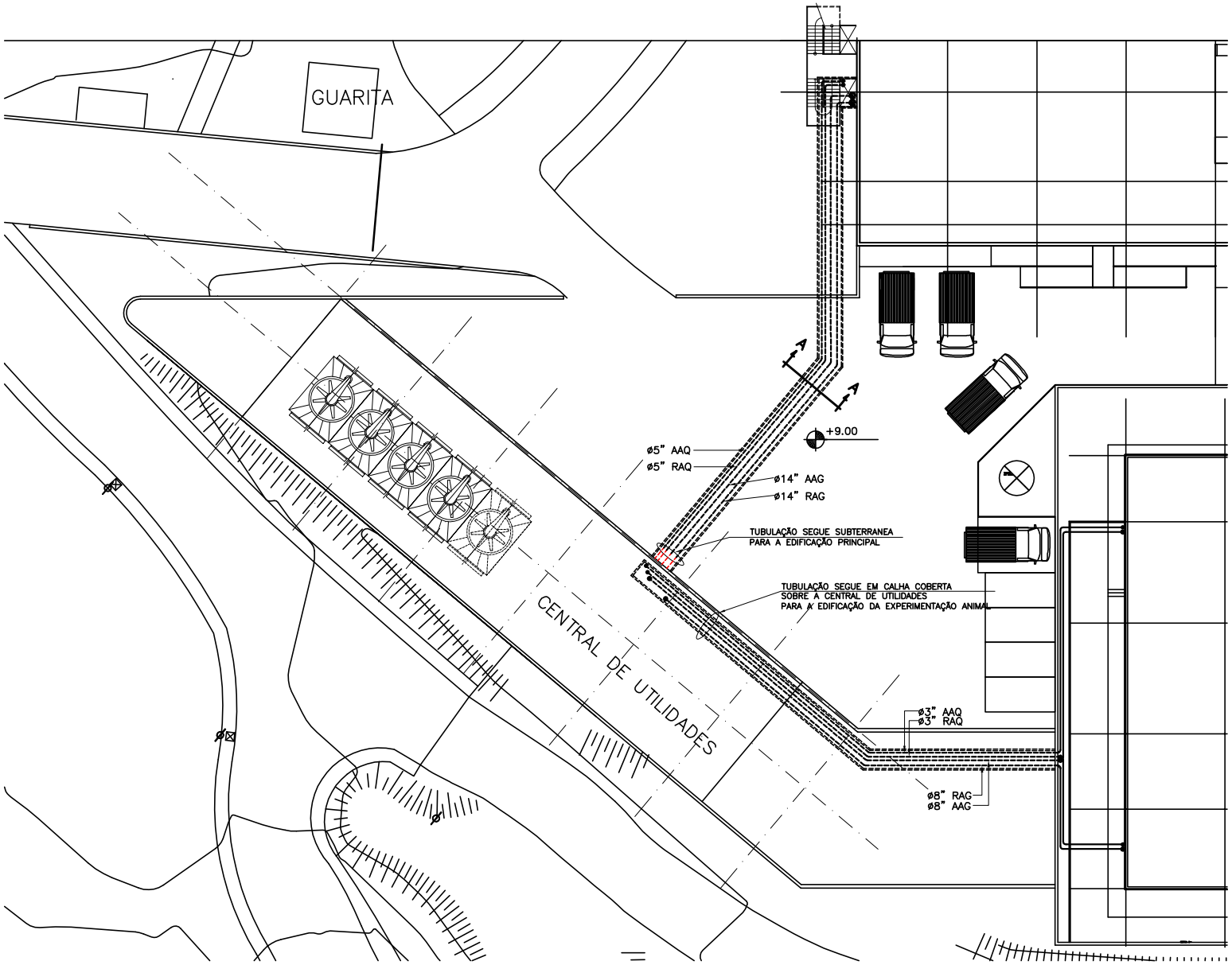

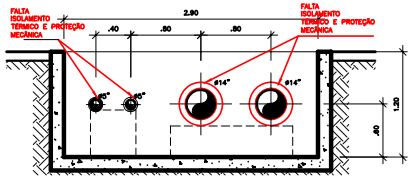

CORTE A–A

EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO

XX–YY

XX – INDICA A IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO
YY – NÚMERO SEQUENCIAL DO EQUIPAMENTO

IDENTIFICACAO – EQUIPAMENTO

BAC – BOMBA DE AGUA DE CONDENSACAO
BAGP – BOMBA DE AGUA GELADA PRIMARIA
BAGS – BOMBA DE AGUA GELADA SECUNDARIA
BAQP – BOMBA DE AGUA QUENTE PRIMARIA
BAQS – BOMBA DE AGUA QUENTE SECUNDARIA
BAR – BOMBA DE AGUA DE REPOSICIO DAS TORRES
UR – UMIDADE RESPONSAVEL
GAQ – GERADOR DE AGUA QUENTE
TR – TORRE DE RESFRIAMENTO
TQA – TANQUE DE AGUA QUENTE
QE – QUADRO ELETRICO

ELEMENTOS DE HIDRAULICA (NORMA ISA)

IDENTIFICACAO – EQUIPAMENTO

FM – FLOW METER
ST – SENSOR DE TEMPERATURA
FY – FILTRO Y
P – PURGADOR

LEGENDA

- PONTO DE FORCA, TRIFASICO, 380 V, 60 Hz + TERRA COM POTENCIA INDICADA
- QUADRO ELETRICO
- PONTO DE AGUA
- RALO PARA DRENO
- AAG – ALIMENTAÇÃO AGUA GELADA
- RAG – RETORNO AGUA GELADA
- AAQ – ALIMENTAÇÃO AGUA QUENTE
- RAQ – RETORNO AGUA QUENTE
- ⊕ X – NUMERO DO CORTE, Y – NUMERO DA PLANTA

NOTAS GERAIS

TODAS AS ESPECIFICACOES E DESCRITIVOS CONTIDOS NESTA PLANTA ENCONTRAM-SE DETALHADAMENTE COMPLEMENTADAS NAS DEMAIS PEÇAS QUE COMPÕEM A IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO EM FAUTA, DEVENDO SER RIGOROSAMENTE CONSIDERADAS PARA EFEITO DE COTAÇÃO E EXECUÇÃO.

ELABORADO POR: CONSORCIO	NOME DO ARQUIVO DWG: 7330130-SCA-15-SE-DW01	EMISSÃO INICIAL: 13/04/2010	
		REVISÃO: 0 EXECUTIVO	
		VALIDAÇÃO SUTEPE / DRMC: DATA: 13/04/2010	VISTO: APROVADO: CERTIFICADO:
0	02/04/10	EMISSÃO INICIAL DO EXECUTIVO ORIGINAL	JOSÉ
A	11/08/09	EMISSÃO INICIAL	JOSÉ
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

ATP Alfaro Engenharia e Representações S/S

NÚMERO DO PROJETO: 218	NOME DO PROJETO: CDTS–CENTRAL DE UTILIDADES
TIPO DE PROJETO / SUB-TIPO DE PROJETO: VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO	FASE DO PROJETO: EXECUTIVO
ESCALA / UNID.: ESCALA 1:100	TIPO DE DESENHO: CONSTRUÇÃO
DATA: FEV/2010	TÍTULO DO DESENHO: HIDRAULICA ENTRE PRÉDIOS
DESENHISTA: ALEXANDRE	RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ AFFONSO BARBOSA

ARQUIVO DWG: 7330130-SCA-15-SE-DW01 | FOLHA: 01 | FOLHAS: 02