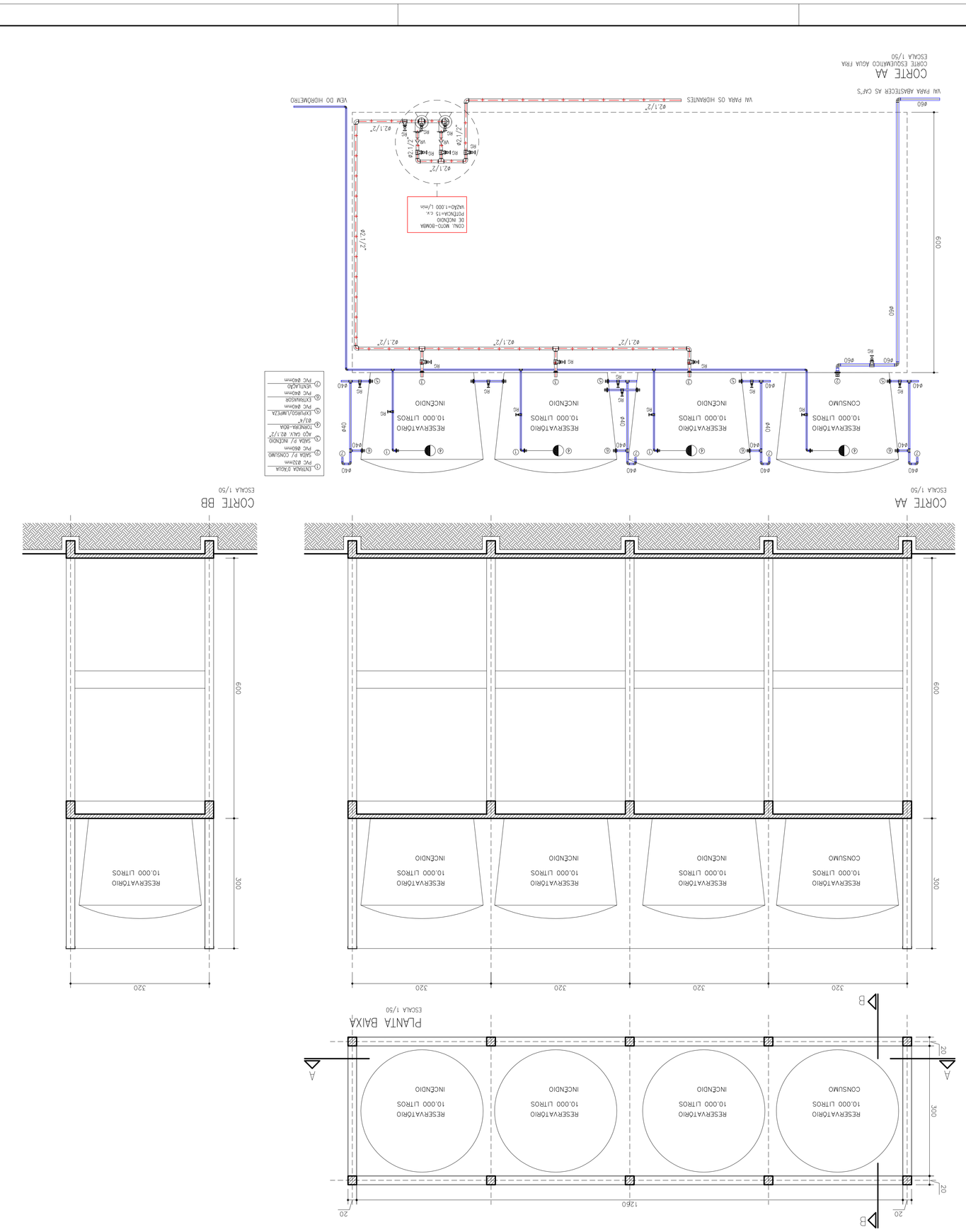

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO
UPA TIPO 03

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE OBRAS DE PRÓPRIOS PÚBLICOS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POAIRIS

DIVISÃO	PROJETOS COMPLEMENTARES	DIRETOR D.O.	ARQ. ODIR BACCARIN
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ APRV.PAÇÃO	ARQ. EDUARDO CAVASOTTO - CREA 151913	VIST. CORRD. PROJ.	ENG. LUIZ FERNANDO S. S.
OBRA	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA TIPO 3	AREA	A= 1485,50 m2
ENDEREÇO	-	MUNICÍPIO	-
PROJETO	HIDROSSANITÁRIO	ASSUNTO	DETALHE TORRE RESERVATÓRIOS
ESCALA	1/50	DATA	NOVEMBRO/2009
Nº PRANCHA	H-04/09		
Nº ARQUIVO	0000-0000-00-0-HID-PL-DET-RES-R000		

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
24.32	m	32mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
1.24	m	1.1/2"	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
11.00	m	40mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
8.21	m	60mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
4	pc	40mmx1.1/4"	Adaptador longo c/flanges livres-cx.d'água
12	pc	50mmx1.1/2"	Adaptador longo c/flanges livres-cx.d'água
1	pc	75mmx2.1/2"	Adaptador longo c/flanges livres-cx.d'água
7	pc	32mm	Joelho 90
8	pc	40mm	Joelho 90
3	pc	60mm	Joelho 90
3	pc	32mm	Tê
8	pc	40mm	Tê
4	pc	–	Tonelo-Bólo Ø3/4"

—— PVC Soldável marrom ——

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
23.27	m	2.1/2"	Tubo Aço Galvanizado
7	pc	2.1/2"	Cotovelo 90
4	pc	2.1/2"	Flange com Sextavado
5	pc	3"x2.1/2"	Flange p/Caixa D'água
4	pc	2.1/2"	Tê 90

—— Aço Galvanizado ——

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
4	pc	1.1/4"	Registro de Gaveta bruto
6	pc	1.1/2"	Registro de Gaveta bruto
10	pc	2.1/2"	Registro de Gaveta bruto
2	pc	2.1/2"	Válvula de retenção

—— Registros/Válv.Hid ——

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	2.1/2"	Bomba – Kit Incêndio 15 c.v.

—— Simbologia – Outros ——

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	2.1/2"	Bomba – Kit Incêndio 15 c.v.

—— Registros/Válv.Hid ——