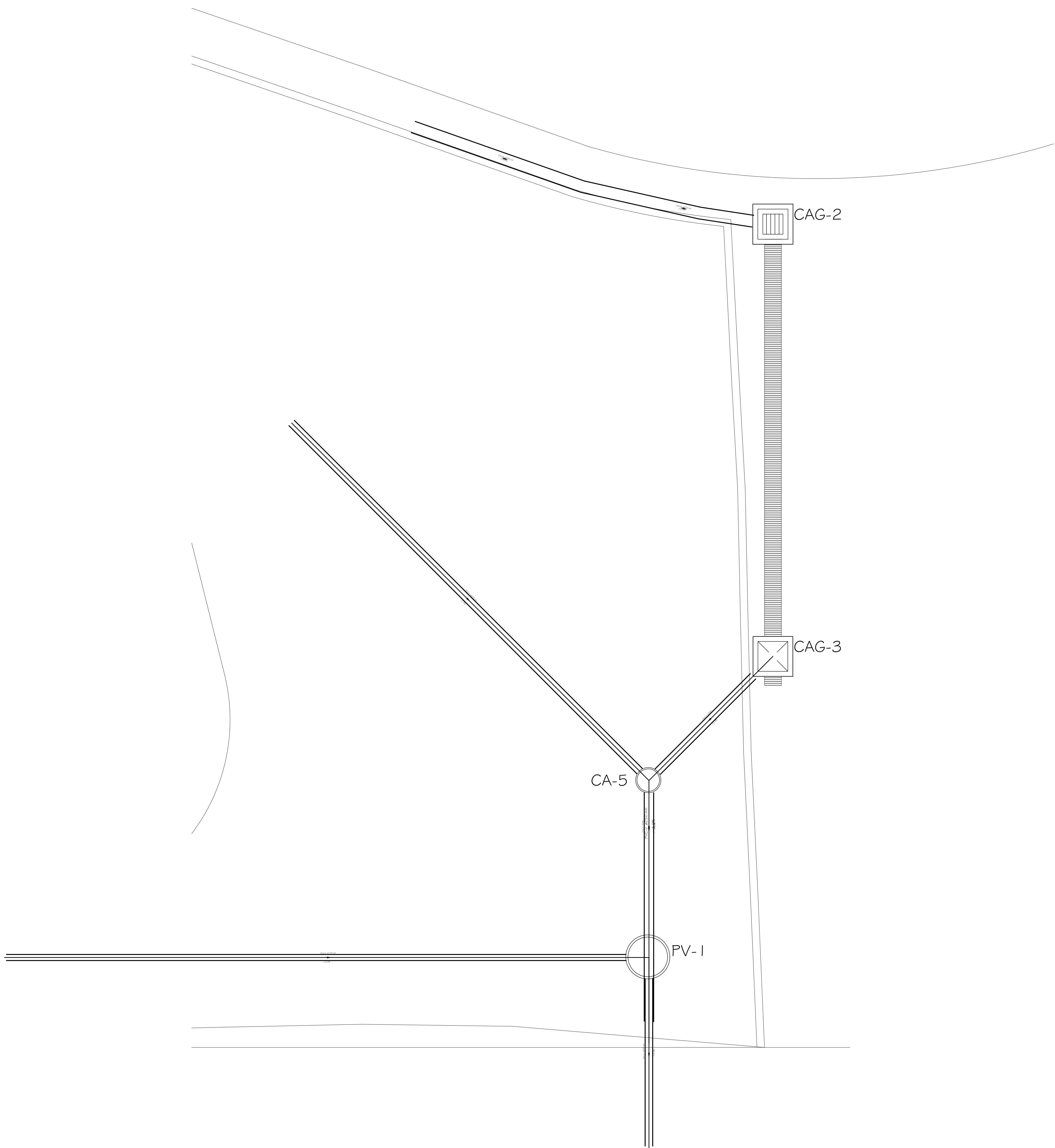
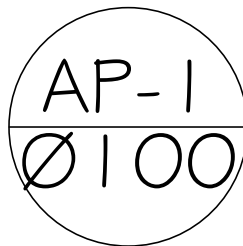


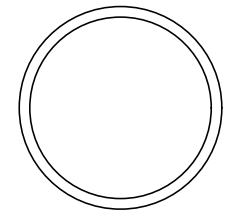


Detalhe AP-3
escala 1:25

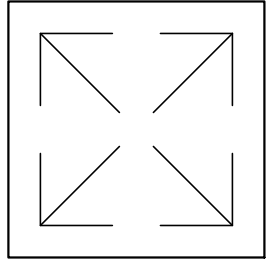
LEGENDA



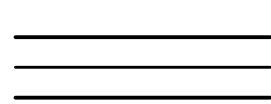
Coluna de Águas Pluviais em tubos de Ferro Fundido Predial.



CAIXA DE AREIA, diâmetro 600 mm, com Ø de saída indicada em anéis de concreto com tampa de ferro fundido (AP).



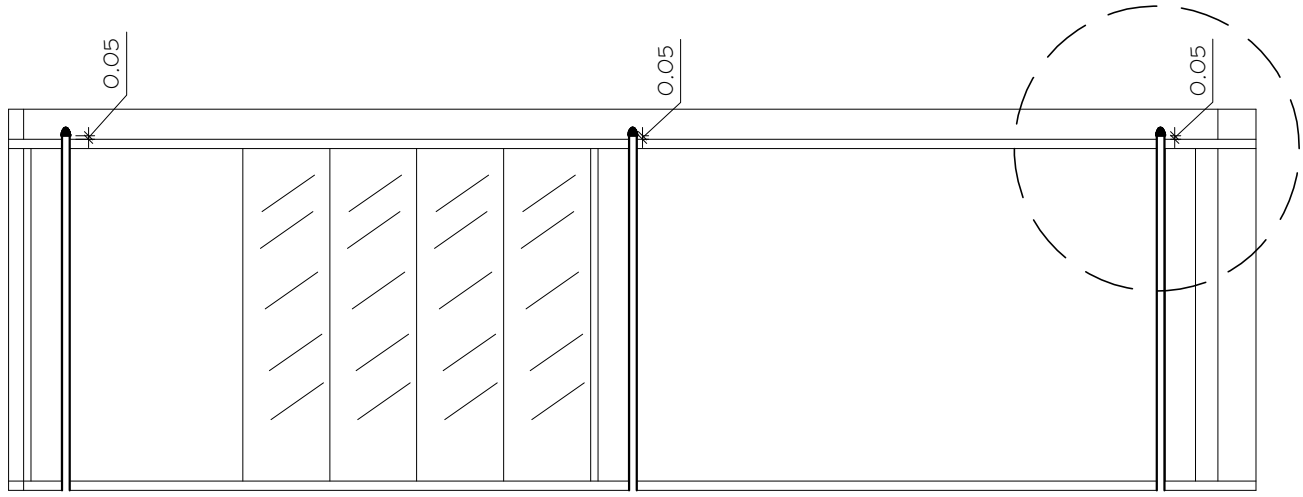
CAIXA DE AREIA GRADEADA, em blocos de concreto, com Ø de saída indicada, com tampa gradeada.



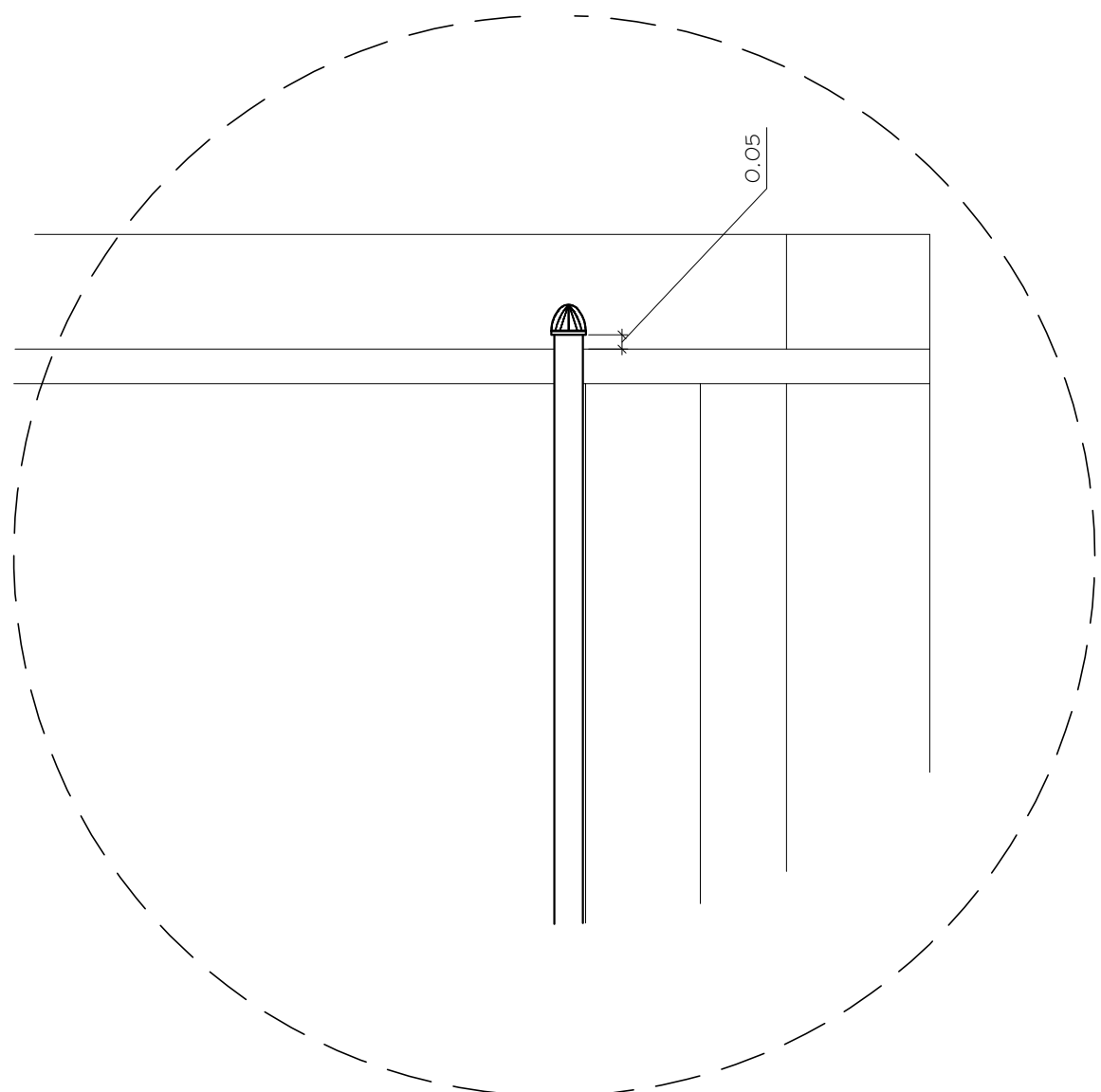
Serão utilizados tubos e conexões PVC Vinilfort, rígido na cor ocre, com ponta e bolsa nas instalações enterradas conforme os diâmetros indicados neste projeto.
Todas as colunas serão executadas em tubos e conexões de ferro fundido classe predial.
Serão instalados ralos abacaxi em todas as colunas com exceção das colunas localizadas junto ao muro de arrimo.

Todos os ralos abacaxi deverão ficar 5,0cm acima da laje e serem nivelados, para possibilitar que haja uma lâmina d'água sobre a laje. Deverá ser dada atenção especial ao serviço de impermeabilização.

Este projeto foi elaborado em conformidade com a norma ABNT NBR 10844-1989 - Instalações Prediais de Águas Pluviais - Procedimento.



Corte Esquemático
escala 1:50



Detalhe Ralos da Cobertura
Sem escala

Qtd	Descrição	Cor
1	50	pred
2	30	pred
3	30	pred
4	40	pred
5	50	pred
6	30	pred
7	50	pred
8	25	pred

0	EMISSÃO FINAL		11/08/2019	WAGNER	DANIEL	DANIEL
REV.	DESCRIÇÃO		DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
 <div>PREFEITURA SAQUAREMA TRABALHO E RESPEITO</div>			APPROVADO			
			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO			
			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO			
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO						
TÍTULO: MUSEU - PROJETO BÁSICO - ÁGUAS PLUVIAIS DETALHES AP-3 RALOS						
LOCAL: BARRIO DE SAQUAREMA x RUA DR. LUIZ JANUARIO			ARQ. ELETRÔNICO			
PROJETO: SAQUAREMA			DE 506.19-APL-001 A 004-0			
Wagner Helmut Lemos Hartmann - CREA-RJ: 1981102815			ESCALA: DE-506.19-APL-003=0		DATA: MAIO/2019	PRONÓSTICO: 003
			INDICADA			