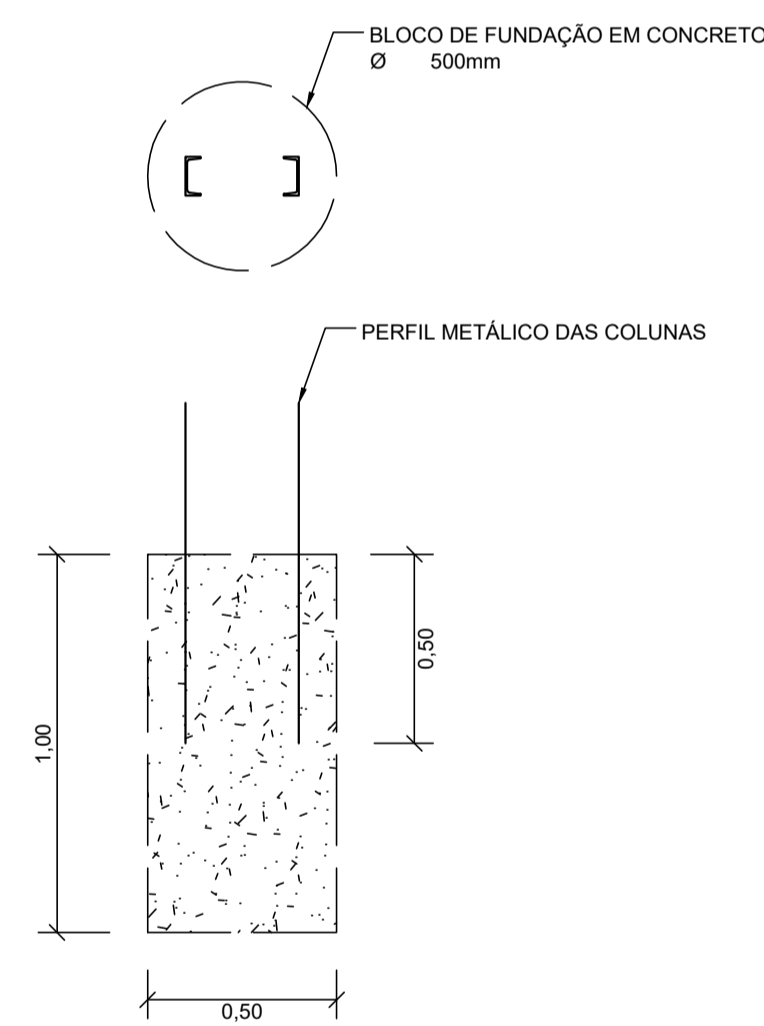
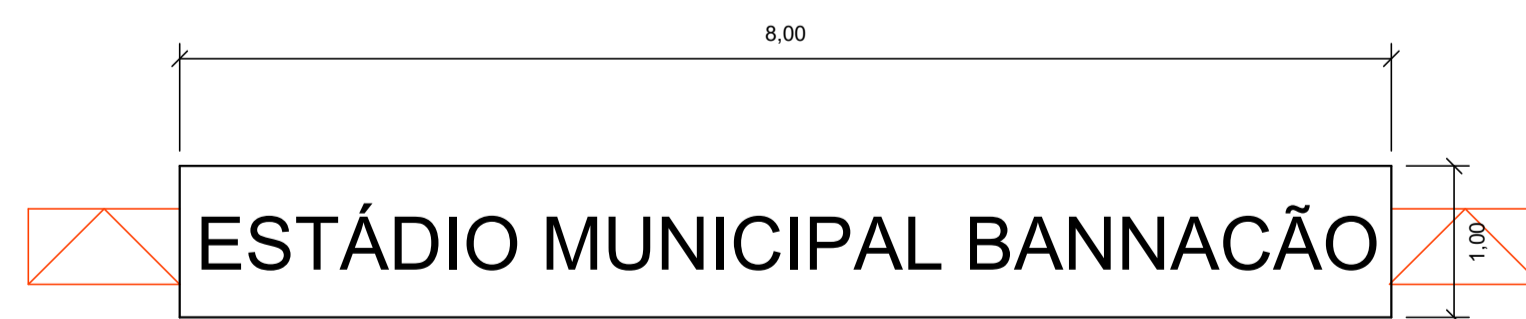


VISTA FRONTAL DO PÓRTICO DE ENTRADA
1:50

- NOTAS**
- 1 - TODA A ESTRUTURA (BANZOS E DIAGONAIS) SERÁ EXECUTADA EM PERFIS TIPO "U" DE AÇO LAMINADO - 102 X 9.3.
 - 2 - TODOS OS NÓS SERÃO RÍGIDOS E SOLDADOS.
 - 3 - O APOIO SERÁ ENGASTADO EM BLOCOS DE CONCRETO (VER DETALHE).
 - 4 - A DISPOSIÇÃO DOS PERFIS SERÁ TAL QUAL FAVOREÇA A MAIOR INÉRCIA PARA A DIREÇÃO MAIS SOLICITADA (VER DETALHE)



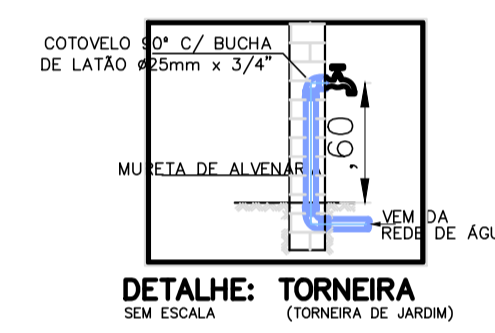
DETALHE DOS APOIOS
1:20



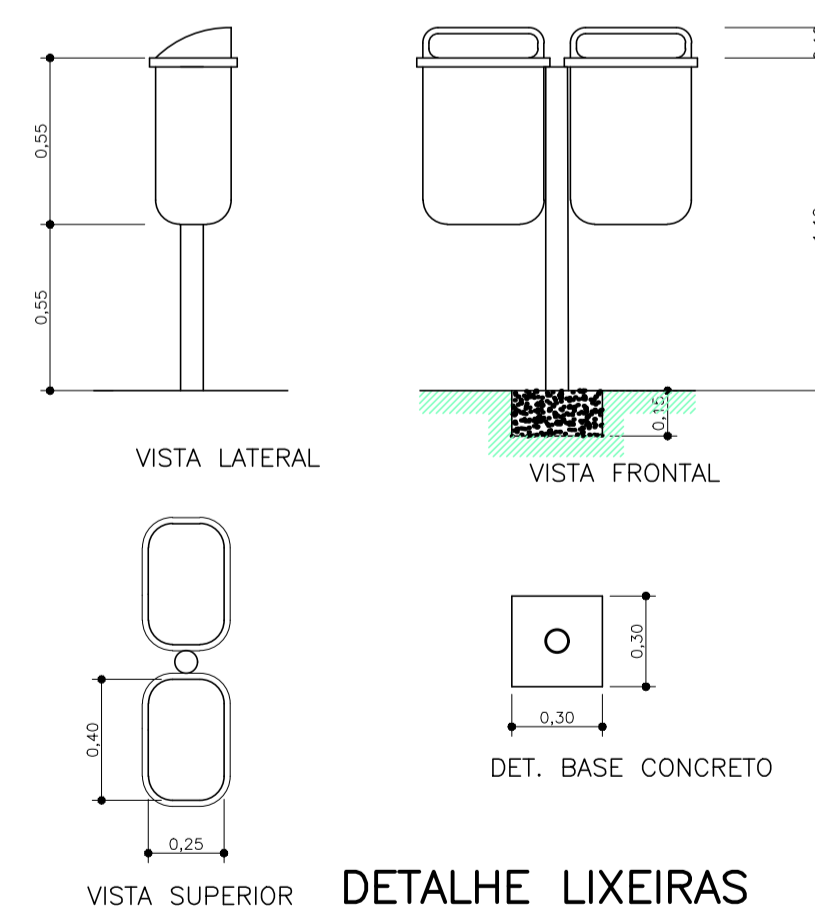
DETALHE DO LETREIRO
ESC.: 1:50

RESUMO DE PERFIS		
ESTRUTURA	ELEMENTO	COMPRIMENTO M
COLUNAS	BANZOS	26,0
	DIAGONAIS	15,0
VIGA	BANZOS	20,0
	DIAGONAIS	15,5
TOTAL		76,5

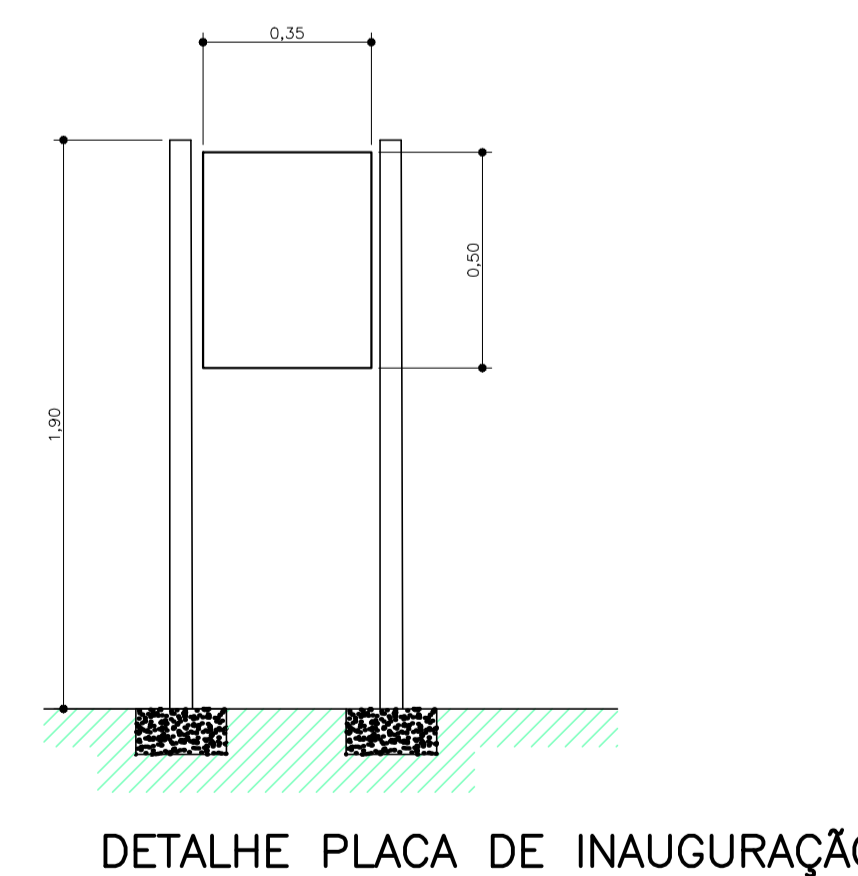
COMPONENTES		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM	M	104,2
CURVA 45 GRAUS, PVP, SOLDÁVEL, DN 25MM	UN	2
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM	UN	9
REGISTRO GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4"	UN	1
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM	UN	1
BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 25X20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4
HIDRÔMETRO	UN	1
TORNEIRA DE JARDIM	UN	1



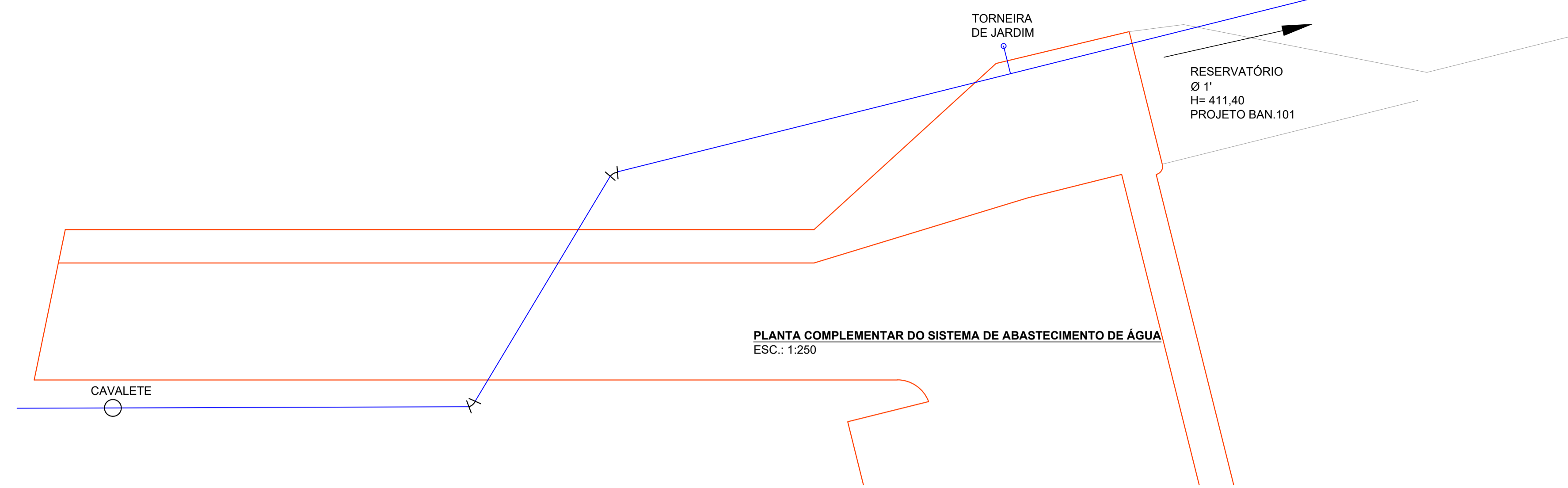
DETALHE: TORNEIRA
(TORNEIRA DE JARDIM)
SEM ESCALA



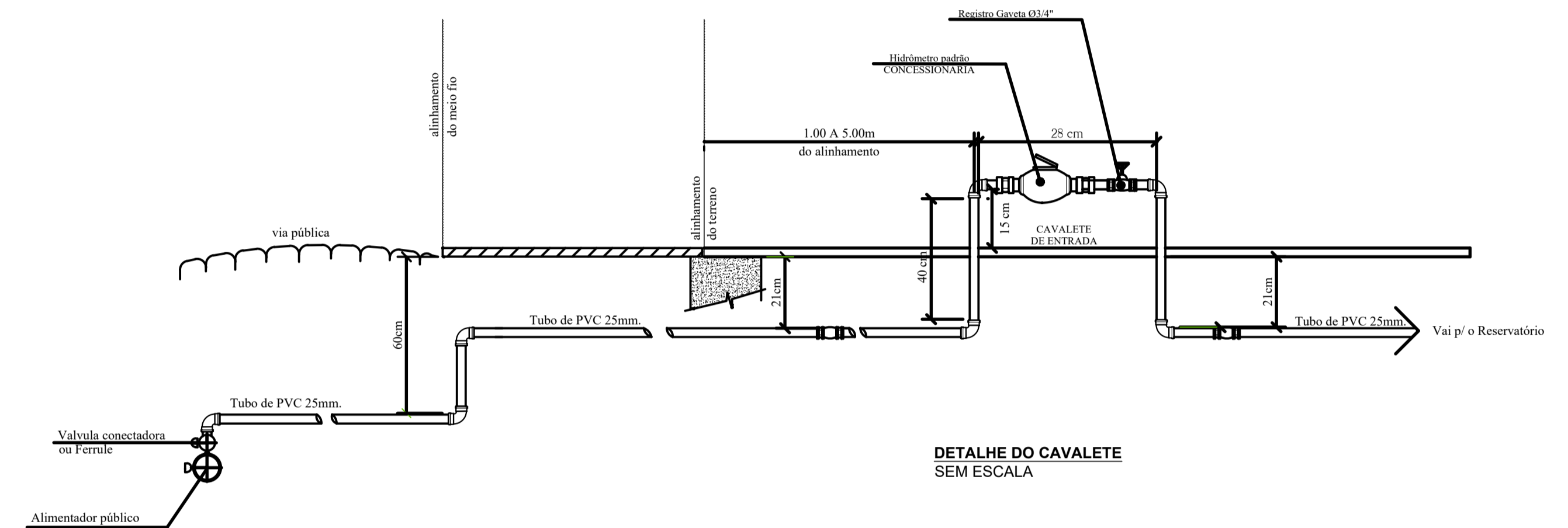
DETALHE LIXEIRAS



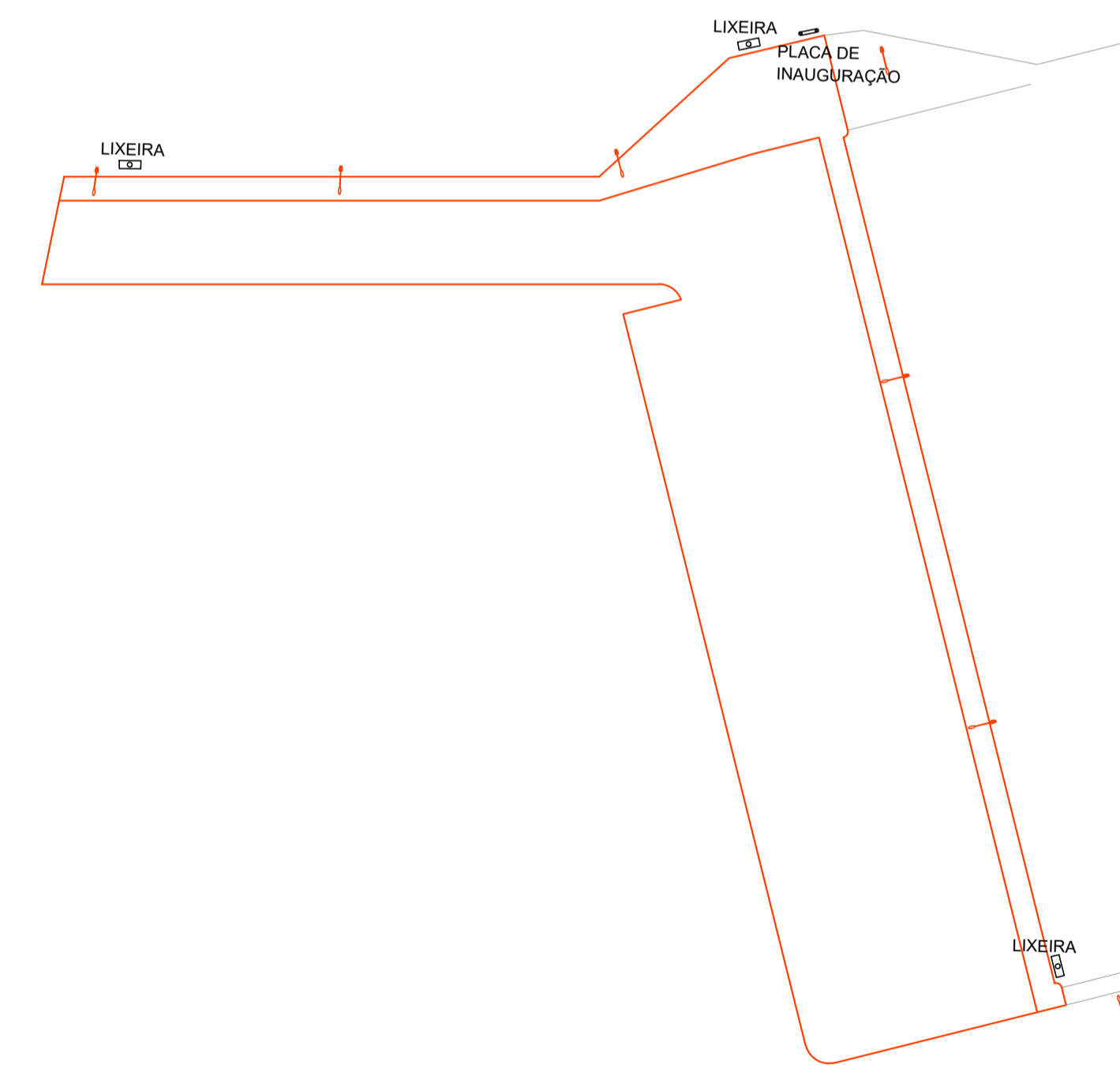
DETALHE PLACA DE INAUGURAÇÃO



PLANTA COMPLEMENTAR DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
ESC.: 1:250



DETALHE DO CAIVALETE
SEM ESCALA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DOS COMPLEMENTOS
ESC.: 1:500

REVISÕES		EMITENTE		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		CÓDIGO		OBJETO	
01	EMISSÃO INICIAL	CLAUDIO CUNHA	LORRAINE TAINÁ	LORRAINE TAINÁ				DE-BAN.101-H02	HIDRÁULICA		
Nº	DISCRIMINAÇÃO							DE-BAN.102-F01	IMPLANTAÇÃO		
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA											

OBSERVAÇÕES:
O QUE DEVE CONTER NA PLACA DE INAUGURAÇÃO DEVERÁ SER DECIDIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL ATÉ UM MÊS ANTES DA DATA PREVISTA PARA ENTREGA DA OBRA.

PROJETISTA: CLAUDIO CUNHA
DESENHISTA: CLAUDIO CUNHA
VERIFICAÇÃO: LORRAINE TAINÁ
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CLAUDIO EDUARDO BARBOSA CUNHA
CREA: 261835077-4

PÓRTICOS ENGENHARIA

EMPREENDIMENTO: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO BANNACÃO DATA: 19/08/2019
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH - PARÁ
EDEREÇO: AV. MARIA ISABEL S/N - CENTRO - BANNACH/PA
OBJETO: URBANISMO

ESCALA: INDICADA CÓDIGO: DE-BAN.102-K04 REVISÃO: 01