

PLANTA BAIXA - DRENAGEM
1:100

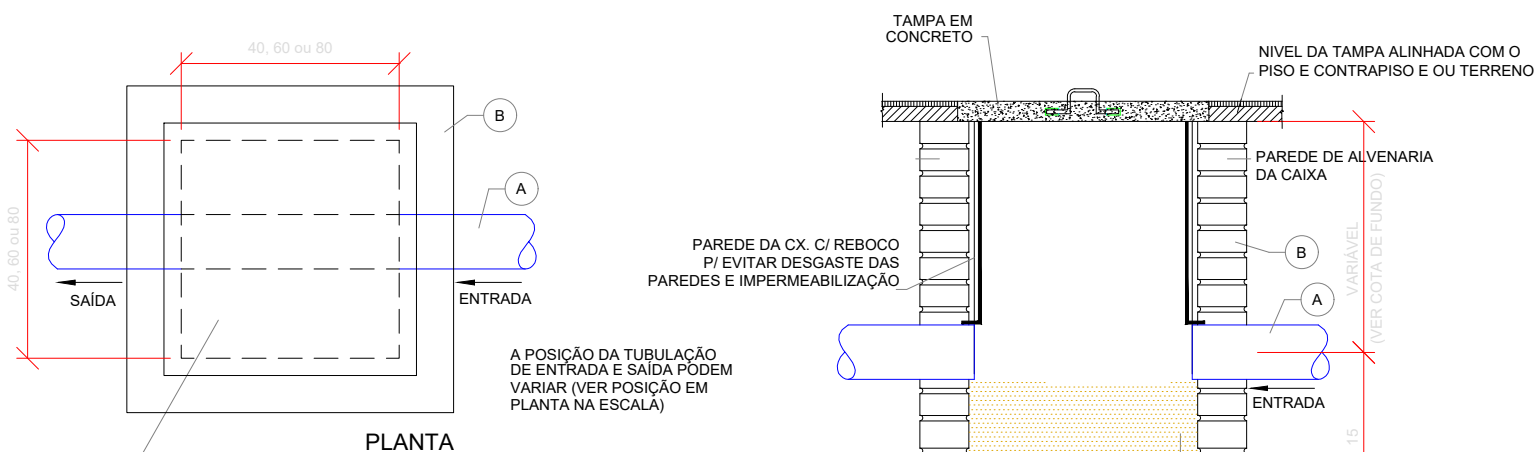
NOTAS:

- Toda a tubulação de água fria deverá ser executada conforme ABNT NBR 5.626 / 2020:
 - Respeitar rigorosamente todas as imposições do projeto executivo;
 - As colunas que passam por elementos estruturais (vigas), só poderão ocorrer nos pontos indicados.
- Toda a tubulação deverá ser executada conforme ABNT NBR 10.844/1989 - Instalações prediais de águas pluviais e atendendo os seguintes:
 - Para tubos até 150mm utilizar tubulação PVC Rígido branco série R e para tubos superior a 150mm utilizar tubulação PVC Rígido com junta elástica;
 - Quando não indicado, a inclinação do tubo deverá acompanhar a inclinação do piso acabado, conforme projeto de arquitetura;
 - Executar as ligações com angulação de 45°, ou quando não for possível, optar pelo uso de curvas de raio longo;
 - Não é permitido atravessar qualquer elemento estrutural, exceto no cruzamento com a laje;
 - Respeitar rigorosamente todas as imposições do projeto executivo.
- É terminantemente vedada qualquer alteração ou execução em desacordo com o presente projeto sem a expressa autorização do autor. Toda e qualquer modificação, por mínima que seja, deverá ser previamente submetida à aprovação formal do projetista e somente será admitida em casos de comprovada necessidade técnica.
- A execução em desconformidade com este projeto exime integralmente o autor de qualquer responsabilidade técnica, recaindo sobre o agente modificador a total responsabilidade técnica, civil e legal pelos atos praticados, sem prejuízo das sanções por violação de direitos autorais.
- É proibida a cópia ou reprodução, total ou parcial, dos elementos técnicos deste projeto, incluindo esta folha e todas as demais, sem a devida autorização formal do autor, sob pena de responsabilização civil e criminal, além da cobrança dos direitos autorais e patrimoniais correspondentes.

Legenda de condutos	
Alimentação	
Pluvial	

Legenda de Peças - Água Fria	
Alimentador Predial	
Hidrômetros	

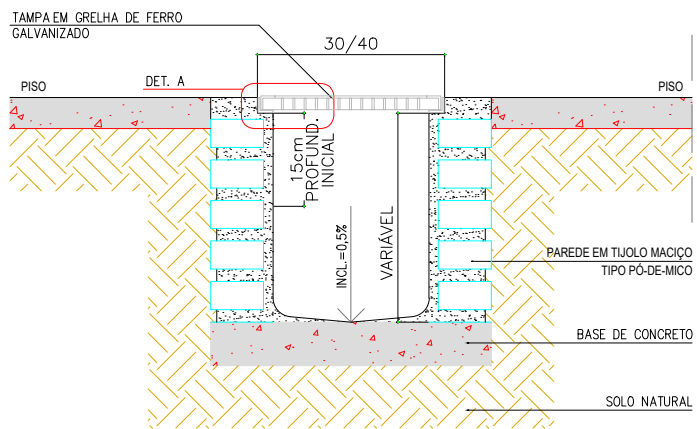
Legenda de Peças - Drenagem	
Caixa de areia pluvial simples	
Caixa de areia pluvial c/grelha	
Joelho 45° Serie R	
Canaleta de concreto c/ grelha metálica	
Canaleta de concreto meia cana	



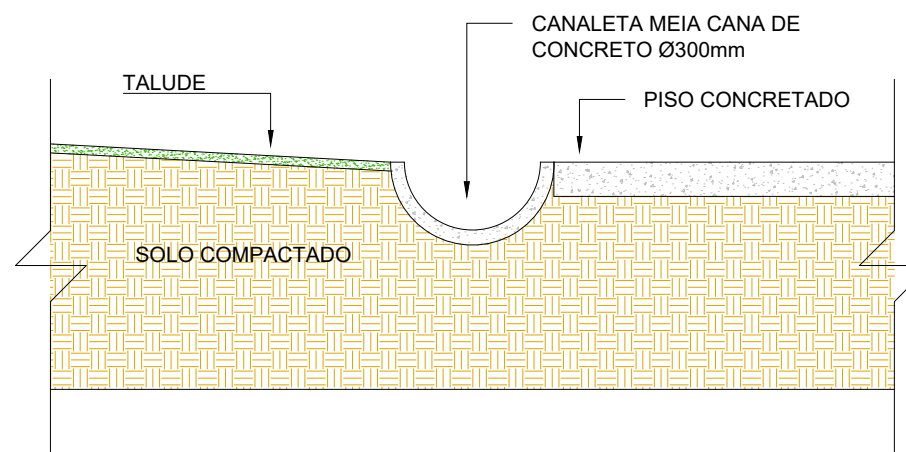
LEGENDA

- A TUBULAÇÃO PVC
- B CX EM ALVENARIA IMPERMEABILIZADA (MÍNIMO 40 x 40 cm)

Detalhe 01
Caixa de areia para água pluvial
Sem Escala



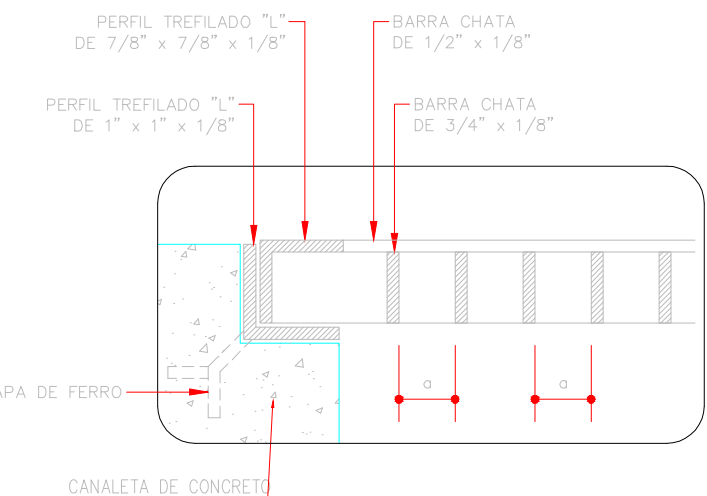
Detalhe 02
Canaleta de Concreto com Grelha
Sem Escala



Detalhe 03
Canaleta Pré-Moldada de Concreto Simples, Tipo Meia Cana, Encaixe Ponta e Balsa
Sem Escala

EXECUÇÃO

- DAS TAMPAS
 - Concreto traço 1:3:4, cimento, areia e brita; alisado a colher.
 - Arranço de aço CA-60B: $a \geq 2$ mm; malha de 15cm x 15 cm.
- ASSENTAMENTO DOS TUILOS ARGAMASSA TRAÇO 1:3, CAL E AREIA.
- REVESTIMENTO DE ALVENARIA E REGULARIZAÇÃO DO FUNDO, CHAPISCO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3, CIMENTO E AREIA.



Detalhe A
Sem escala
Obs.: $a < 1,50$ cm

PRINCIPAIS NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS

NORMA TÉCNICA	APROVAÇÃO
NBR 5626:2020	INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA
NBR 10844:1989	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - PROCEDIMENTO

CONTROLE DE REVISÕES

N°	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
R00	EMIÇÃO INICIAL	11/02/2026	RENAN DIAS
R01	REVISÃO GERAL	03/03/2026	RENAN DIAS

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

OBRA:
REVITALIZAÇÃO PRAÇA CONSTITUCIONALISTA

ENDEREÇO:
AVENIDA MANOEL ZANIN, CRUZAMENTO COM A RUA DURVAL BRITO - OLÍMPIA/SP

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DO MUNICÍPIO DE OLÍMPIA

ASSUNTO:
DRENAGEM;
IMPLANTAÇÃO

CONTRATADA:

Nº DA ART:
-

DATA:
03/03/2026

DESENHO:
PATRICIA SANTOS

DISCIPLINA:
HS

ETAPA:
EXECUTIVO

CONTRATANTE:

RENAN CESAR DE OLIVEIRA DIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 506.404.151-8

NOME DO ARQUIVO:
2023-25145-HID-PE-HS-002-R01

YODOS OS DIREITOS RESERVADOS ©

ESCALA:
INDICADA

VISTO:
RENAN DIAS

02

02