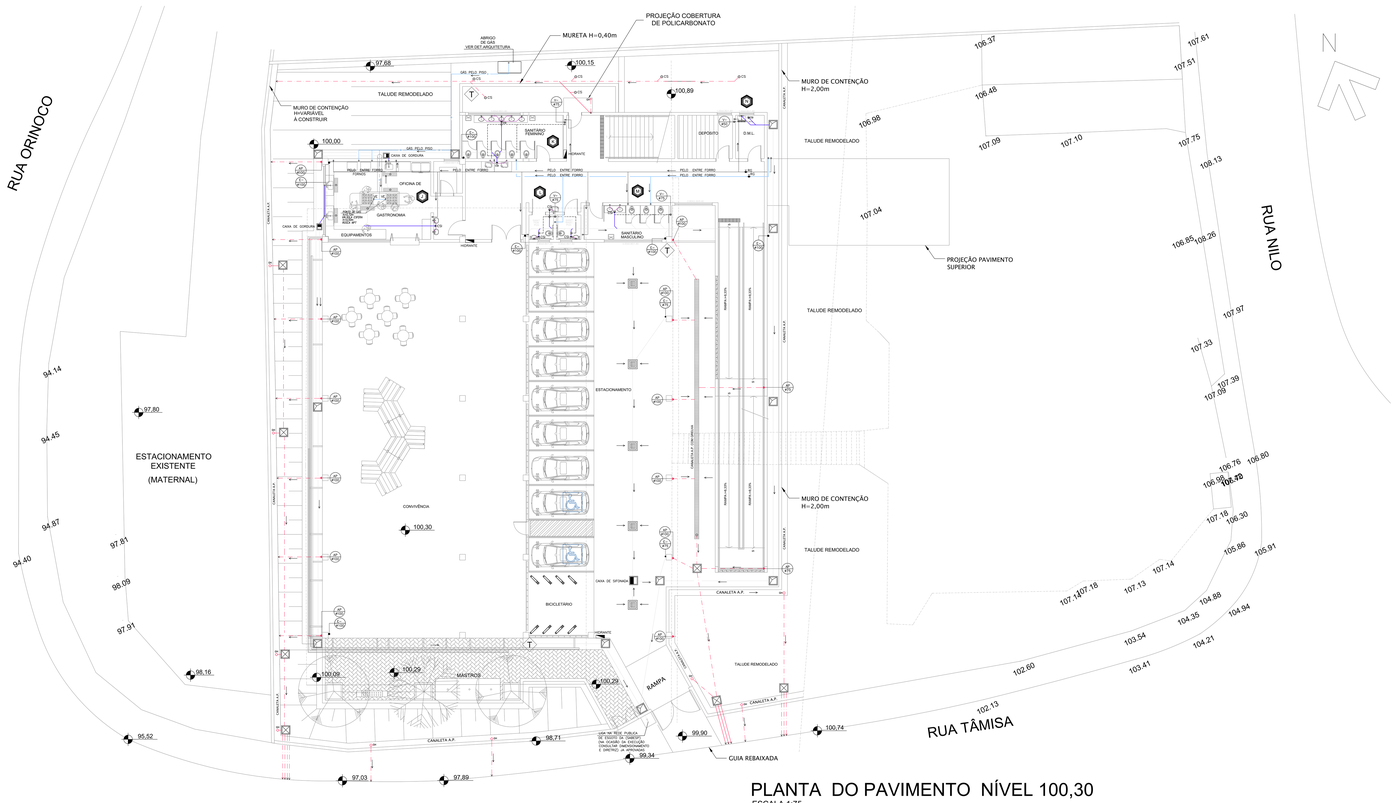

PLANTA DO PAVIMENTO NÍVEL 100,30

ESCALA 1:75

TABELA

DIÂMETROS EQUIVALENTES-TUBOS TIPO PRESSÃO

MATERIAIS				
NOMINAL (POLEGADAS)	PVC SOLDÁVEL DIN 8079 (mm)	COBRE (mm)	FERRO GALVANIZADO (mm)	
1/2"	20	15	20	
3/4"	25	22	25	
1"	32	28	32	
1 1/4"	40	35	40	
1 1/2"	50	42	50	
2"	60	54	63	
2 1/2"	75	66,7	75	
3"	85	79,4	90	
4"	110	104,8		
6"	160			

OBS.

SINALIZAÇÃO GAS REDES, TODOS OS TRECHO APARENTES GAS TUBULAÇÕES DEVERAO SER PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTETICO BRILHANTE COR ESCURO

TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITARIO ..... PRETO
TUBULAÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS ..... MARROM
TUBULAÇÃO DE AGUA ..... AZUL CLARO
REGISTRO E VALVULA DE HIDRANTE ..... AMARELO

NOTAS:

1 - A DECLIVIDADE MINIMA DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERA:
- 4% Ø = 75mm ou 100
- 2% Ø = 150mm ou 75
2 - A TUBULAÇÃO DE AGUA PLUVIAL TERA DECLIVIDADE MINIMA DE 0,5%
3 - P.V. = POÇO DE VISITA, CONFORME DETALHE NO PROJETO, DIMENSIONADO PELO "T.B.E.S.P."
4 - P.I. = POÇO DE INSPEÇÃO, EM PVC OU ALVENARIA REVESTIDA, PELO "TUBOSITE"
5 - TODAS AS TUBULAÇÕES APARENTES SERÃO FIXADAS COM BRAÇADEIRAS EM SUPORTES FIXOS PRESOS AO TETO OU PAREDES, NÃO SERÃO UTILIZADO NENHUM SUPORTE MÓVEL (COM VERGALHÕES, FITAS OU ARAMES).
6 - AS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS FORA DA EDIFICAÇÃO SERÃO INSTALADAS EM BERÇO DE CONCRETO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 10cm.
7 - A LARGURA DA VALA PARA A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER IGUAL AO MAIOR DIÂMETRO DO TUBO MAIS 0,30m, SENDO NO MÍNIMO 0,60m.

LEGENDA

- TUBULAÇÃO DE AGUA DE ENTRADA
- TUBULAÇÃO DE AGUA FRIA PARA BACIAS
- TUBULAÇÃO DE AGUA FRIA APARELHOS
- TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- TUBULAÇÃO AGUAS PLUVIAIS
- COLUNA DE ESGOTO
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
- COLUNA DE AGUAS PLUVIAS
- COLUNA DE AGUA APARELHOS
- COLUNA DE AGUA PARA VALVULAS DE DESCARGA
- IDENTIFICAÇÃO DOS DETALHES DE ESGOTO E TUBOMETRIA DE AGUA
- CX SIFONADO
- CAIXA SECA
- CR CAIXA RETANGULAR
- CH CAIXA HIDRAULICA
- CR CAIXA RETANGULAR
- CH CAIXA HIDRAULICA
- TL TORNEIRA DE LAVAGEM
- RP REGISTRO DE PRESSÃO
- RG REGISTRO DE GAVETA
- HIDRANTE
- TE PARA BAIXO
- TE PARA CIMA
- CV CURVO 90 PARA BAIXO
- CV CURVO 90 PARA CIMA
- SV SENTIDO DE FLUXO
- JUNÇÃO 45°
- CV CURVO 45°
- CV CURVO 90°
- TE 90°
- INSP INSPEÇÃO
- CAIXA DE INSPEÇÃO PARA AGUAS PLUVIAS
- CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO
- CAIXA DE INSPEÇÃO COM GRELHA
- CAIXA DE SIFONADA
- CAIXA DE GORDURA

MATERIAL
- ESGOTO, TUBULAÇÃO TIPO PARA ESGOTO PREDIAL E VENTILAÇÃO – PVC.
- AGUA FRIA – PVC E MARROM.
- INCÊNDIO FERRO GALVANIZADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARUERI
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA/TITULO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO VALE DO SOL

DESCRIÇÃO
PLANTA HIDRÁULICA DO NÍVEL 100,30

ENDEREÇO
ENTRE AS RUAS TÂMISA E NILO

BAIRRO
VALE DO SOL

ESCALA
INDICADA

DATA

REVISÃO

ARQUIVO

FOLHA
01/05

ASSINATURA

Manifesto de Responsabilidade

Documento do Sistema

O documento acima proposto pelo manifesto realizado por **GABRIELA DUARTE ALVES** registrado sob a matrícula **036449** na data 17/03/2026 15:32:39 na Fase **ANÁLISE TÉCNICA.**

Arquivo: HID-001- PLANTA PAVIMENTO -NIVEL-100,30,50-R00 -Model.pdf

Tipo de Documento: PROJETO HIDRÁULICO

HASH DO DOCUMENTO

9B76C41A-420B-4417-BDC2-07F7A876A30D