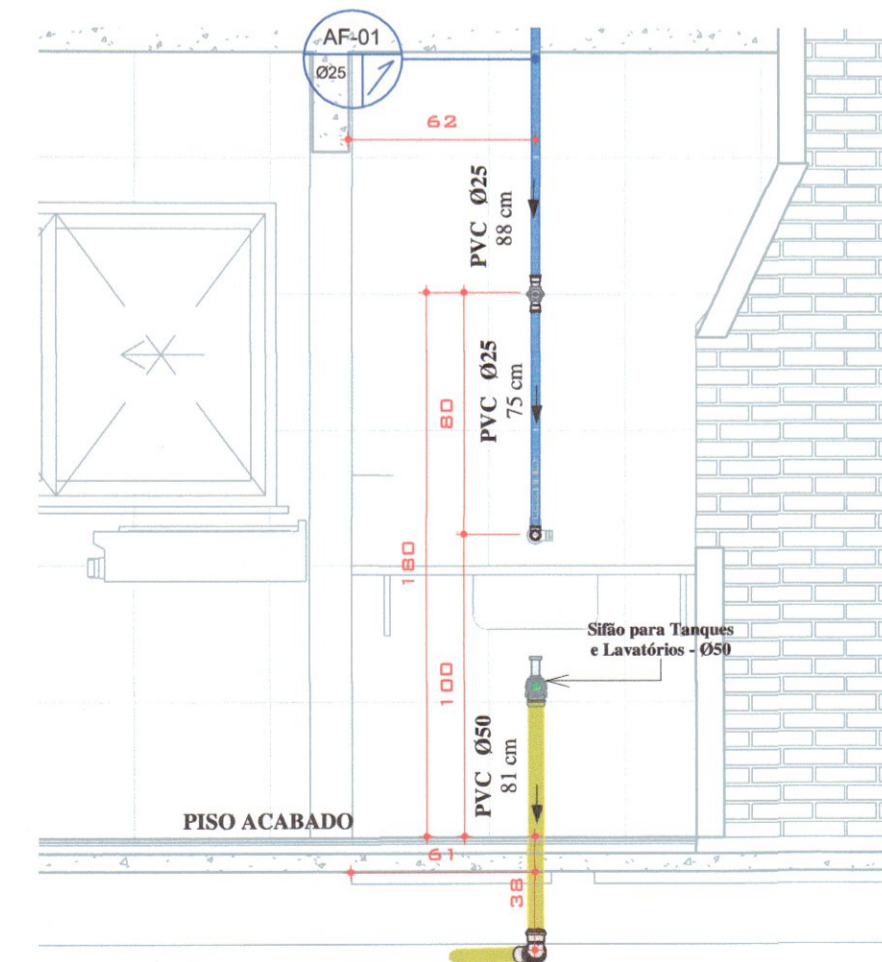
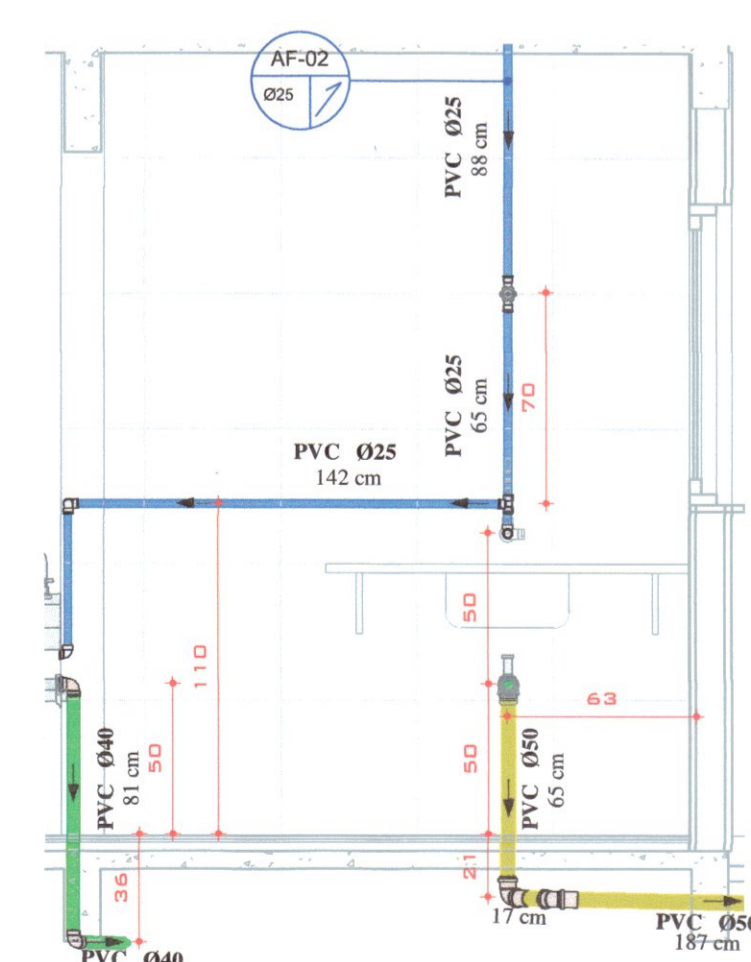


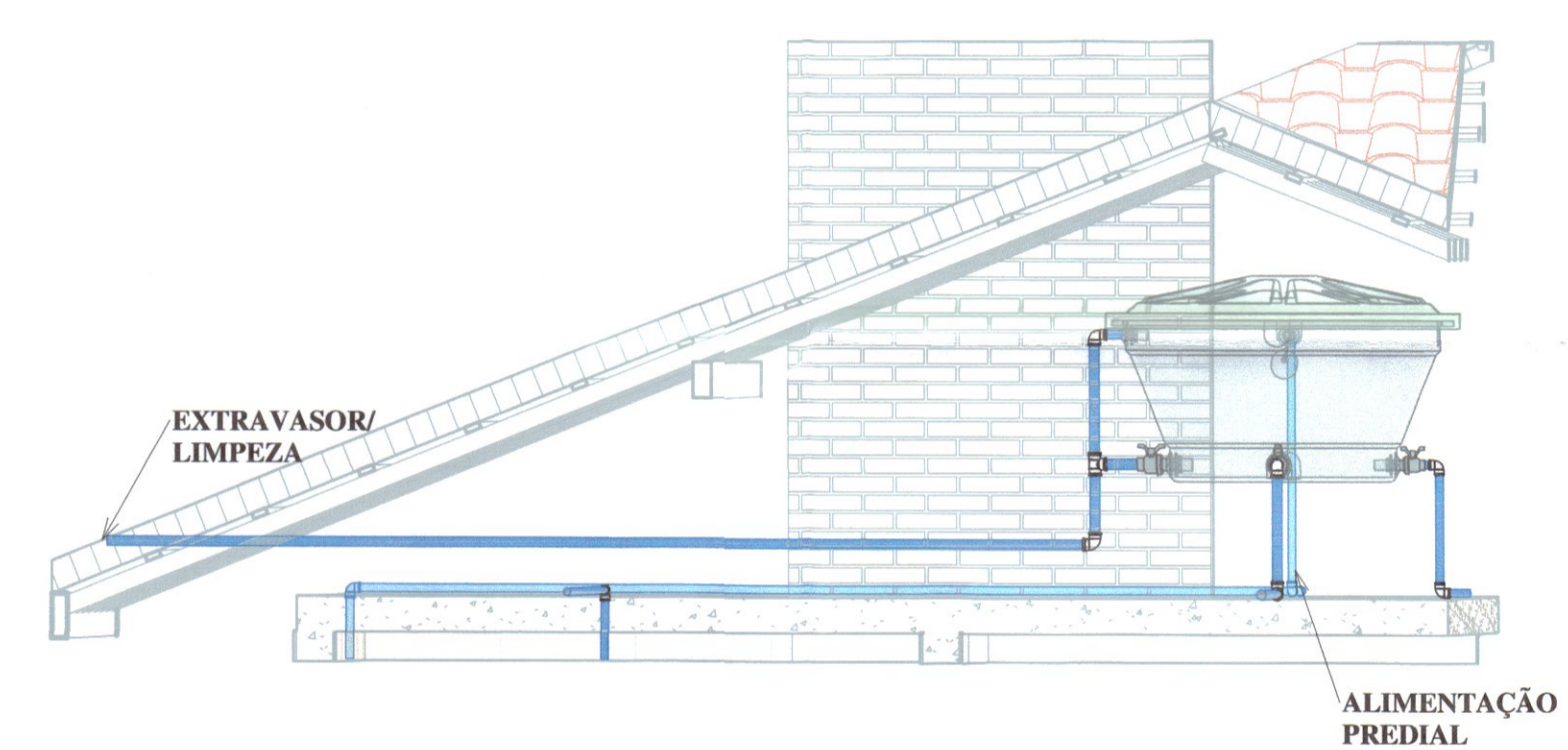
COBERTURA
ESCALA: 1:50



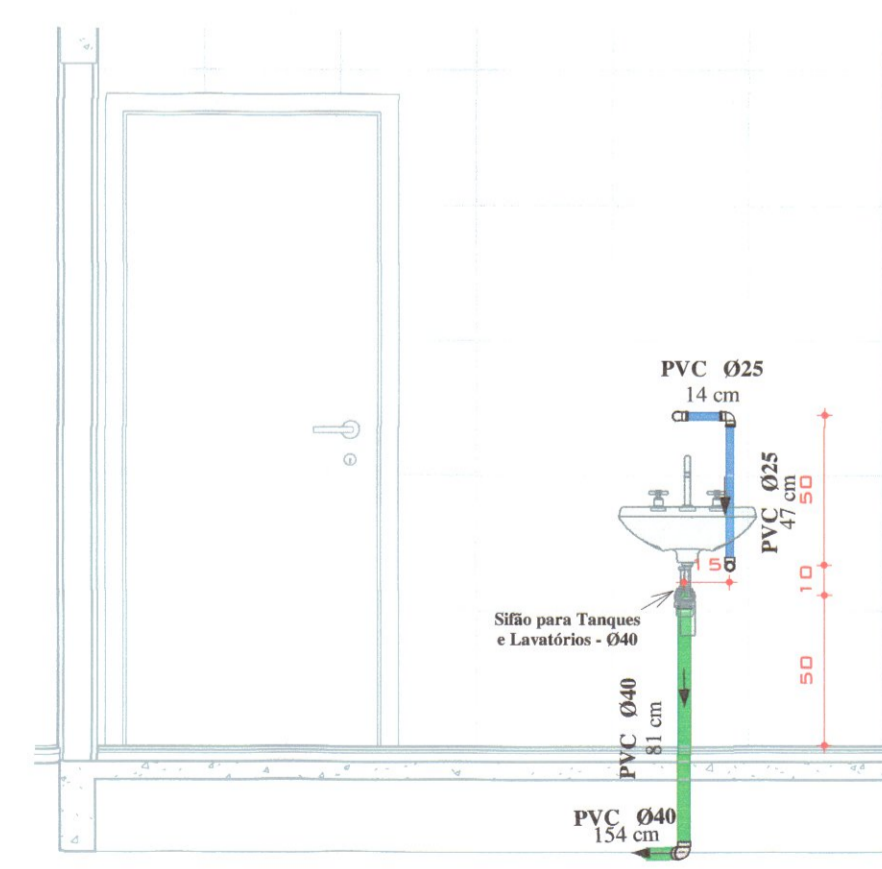
01 ELEV. - COZINHA
ESCALA: 1:25



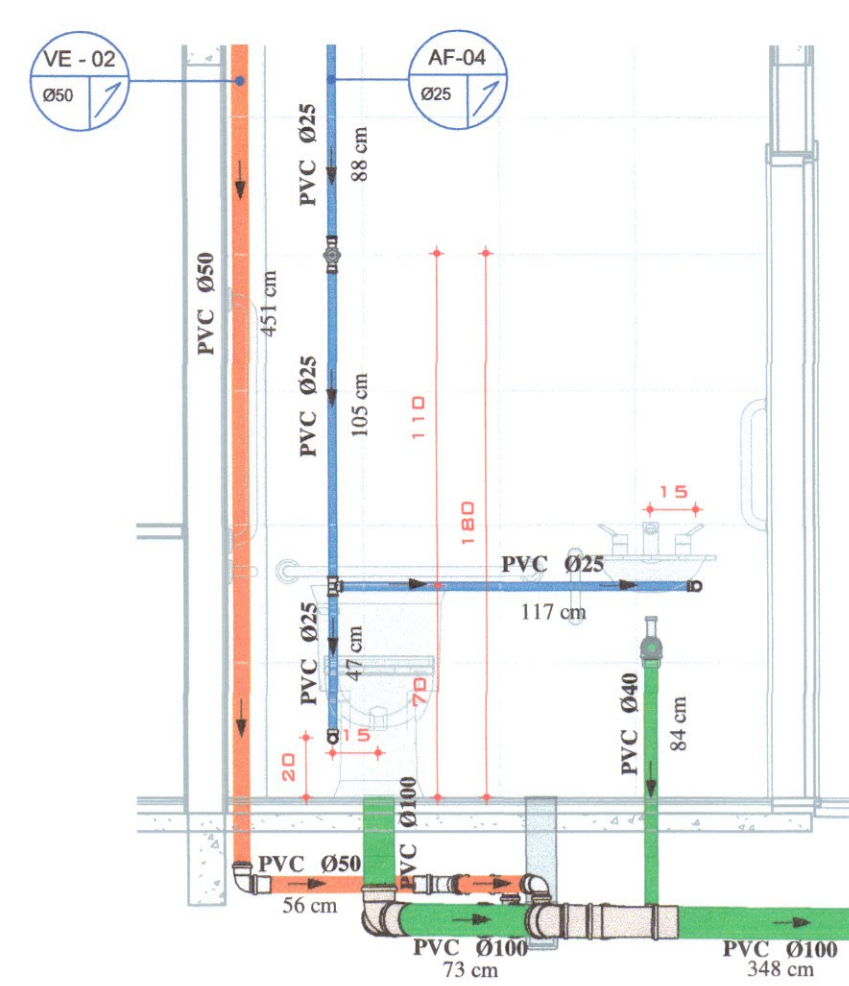
02 ELEV. - COZINHA
ESCALA: 1:25



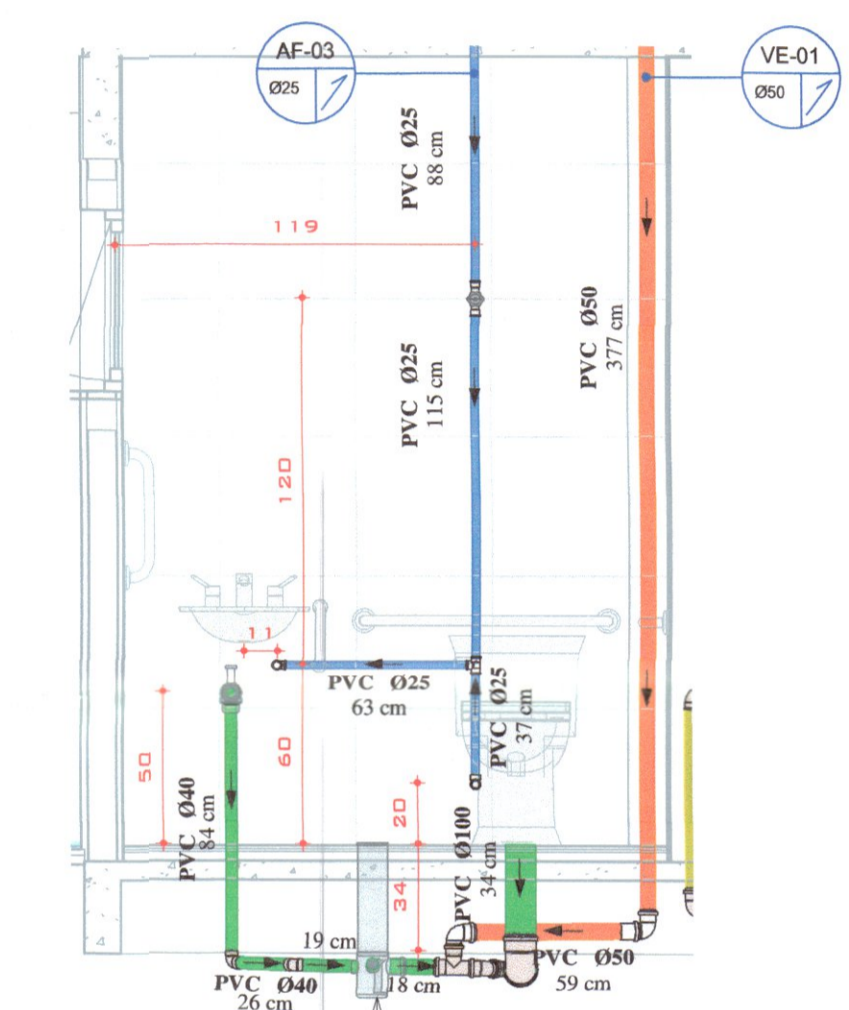
DET. BARRILETE
S/ ESCALA



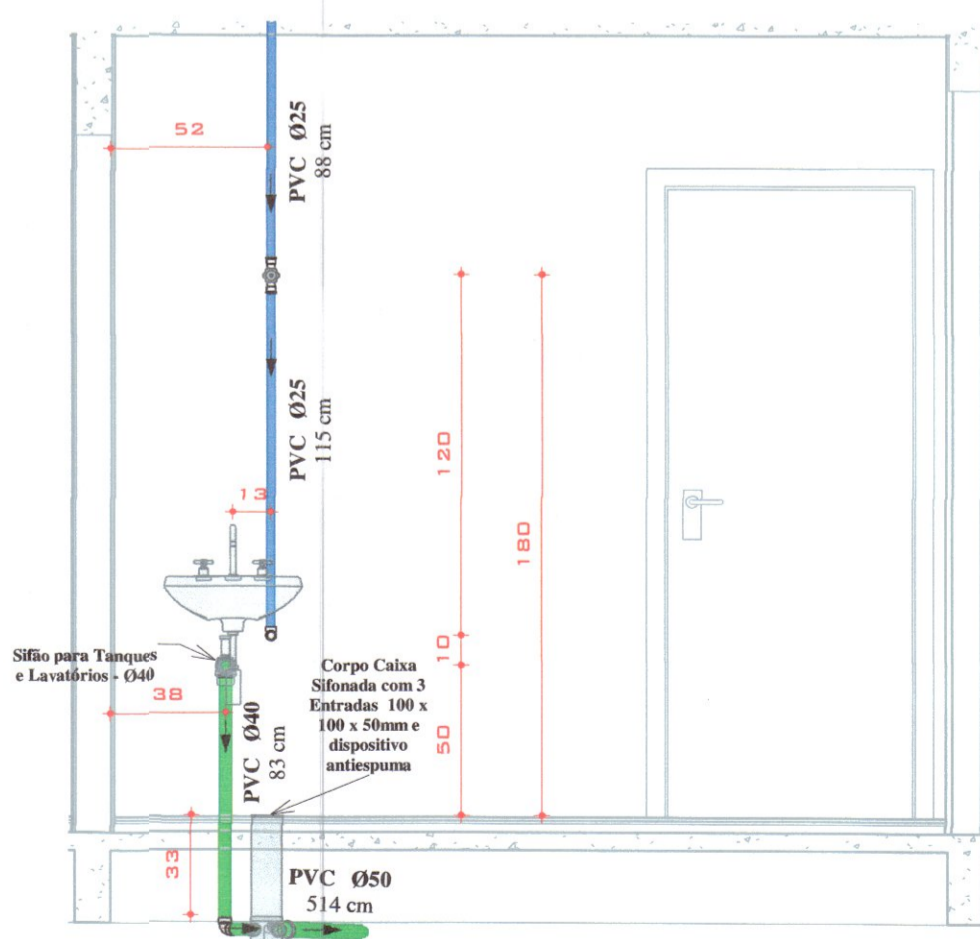
04 ELEV. - ÁREA DE HIGIENE
ESCALA: 1:25



06 ELEV. - BWC A
ESCALA: 1:25



07 ELEV. - BWC B
ESCALA: 1:25



05 ELEV. - ATEND.
ESCALA: 1:25

INCLINAÇÃO DE TUBULAÇÕES

TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DE ESGOTO E VENTILAÇÃO	
ATÉ 75 mm	0,02 m/m ou 2%
ACIMA DE 75 mm	0,01 m/m ou 1%

$\Delta h / L = 1 (m/m)$
 $i = (\Delta h / L) \times 100 = 1 (\%)$

*A INCLINAÇÃO SERÁ DIFERENTE QUANDO FOR INDICADA EM PRANCHA.

LEGENDA DE ACESSÓRIOS E CONEXÕES

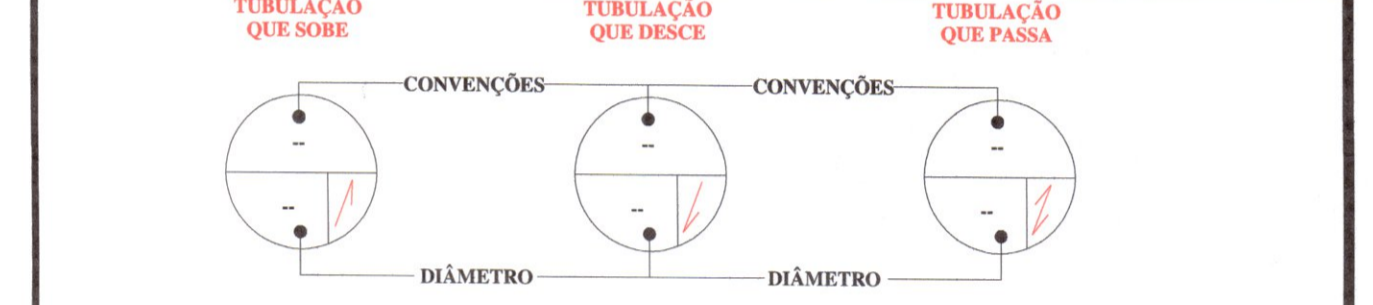
- 22 IDENTIFICADOR DE ACESSÓRIO DE TUBULAÇÃO (REGISTROS, MISTURADORES, VÁLVULAS E HIDRÔMETROS), A NUMERAÇÃO COM A DESCRIÇÃO ESTÁ NA PRANCHA DE IDENTIFICAÇÃO DE ACESSÓRIOS E CONEXÕES DE TUBULAÇÃO.
- 22 IDENTIFICADOR DE CONEXÃO DE TUBULAÇÃO (JOELHOS, ADAPTADORES, TÊS, ETC.) A NUMERAÇÃO COM A DESCRIÇÃO ESTÁ NA PRANCHA DE IDENTIFICAÇÃO DE ACESSÓRIOS E CONEXÕES DE TUBULAÇÃO.

LEGENDA DE SISTEMAS

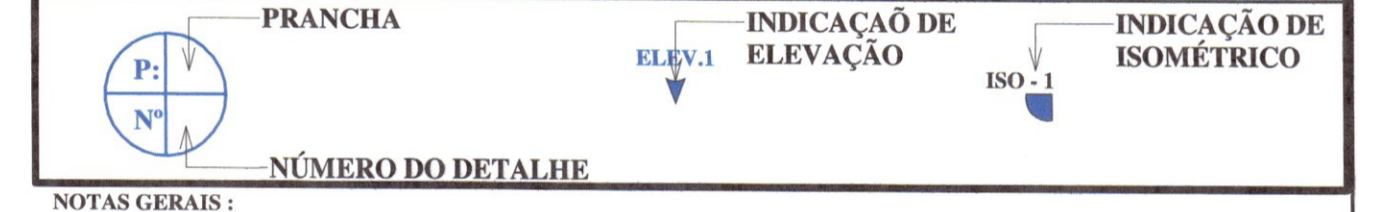
- REDE DE ÁGUA FRIA
- REDE DE ÁGUA QUENTE
- REDE DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
- REDE DE ÁGUA DE REUSO
- REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS, PVC SÉRIE NORMAL
- REDE DE ESGOTO SANITÁRIO
- REDE DE ESGOTO GORDUROSO, PVC SÉRIE NORMAL
- REDE DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO

CONVENÇÕES DE PRUMADAS

AF	ÁGUA FRIA POTÁVEL
AQ	ÁGUA QUENTE POTÁVEL
AL	ALIMENTADOR PREDIAL
RC	APROVEITAMENTO / REUSO
PL	ÁGUAS PLUVIAIS
TS	ESGOTO PREDIAL - SANTÁRIO
TG	ESGOTO PREDIAL - GORDUROSO
VE	VENTILAÇÃO



SIMBOLOGIAS DE PLANTA



- NOTAS GERAIS:
- TODA A TUBULAÇÃO DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER DE PVC, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO.
 - A LOCAÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS DEVERÃO SER CONFERIDAS COM O DETALHAMENTO E ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO.
 - TODOS OS MATERIAIS, SERVIÇOS E TESTES DEVERÃO ATENDER AS PRESCRIÇÕES DAS NORMAS EDITADAS PELA ABNT (NBR 8160; 7198; 10844; 6526).
 - AS PASSAGENS EM VIGAS E LAJES DEVERÃO SER AUTORIZADAS PELO AUTOR DO PROJETO ESTRUTURAL.
 - TUBULAÇÕES SUSPENSAS DEVEM RESISTIR A 5 X O PESO PRÓPRIO DAS TUBULAÇÕES CHEIAS D'ÁGUA SEM ENTRAR EM COLAPSO (15.575).
 - O PROJETO APRESENTA CONFORMIDADE COM A NBR 15.575 DE CONFORTO E DESEMPENHO COM VIDA ÚTIL DE 20 ANOS.

REVISÃO			
REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
R00	11/07/2020	EMISSION INICIAL	Comissão de Urbanismo ALEXANDRE
R01	22/10/2020	REVISÃO GERAL	de Telêmaco Borba FERNANDA
R02	04/01/2021	REVISÃO GERAL II	DECRETO Nº: NETO LEÃO

Projeto: (x) APROVADO
() REPROVADO
Em reunião realizada dia: 11/08/2020

ARQUIVO DIGITAL: TER.TLB.SOC.HID.PB.P02.R02

USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA

CONSULTA PRÉVIA
Projeto Analisado em: 11/08/2020
Isabelle Adamovskij
Engenheira Civil
CREA-PR: 78.757/D

Prefeitura Municipal de Telêmaco Borba - Estado do Paraná
PROJETO APROVADO
Protocolo Nº: _____
Alvará Nº: _____
Data: _____

OBRA: **RESIDENCIAL TELÊMACO BORBA II**
10ª ETAPA - 3ª FASE
Empreendimento Habitacional

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA - PR**

RESP. PROJETO: **PAULO BACILLA** CAU 15164-5

RESP. TÉCNICO: **PAULO BACILLA** CAU 15164-5

DESENVOLVIMENTO DO PROJETO: **NETO LEÃO**

DETAHAMENTO DO PROJETO: **ALEXANDRE FRAPORTTI**

ASSUNTO: **PROJ. HIDROSSANITÁRIO - BÁSICO**

ESCALA: **Como indicado**

CONTEÚDO: **MTB SOCIAL**
PLANTA BAIXA COBERTURA, ELEVAÇÕES E LEGENDAS.

TERCASA
CONSTRUTORA

R. Delfina Braga Visconti, 361 - Orleans - Curitiba
CEP: 81020-490 - F: (041) 99693-0396

H HID
PRANCHA Nº: **02**
/03