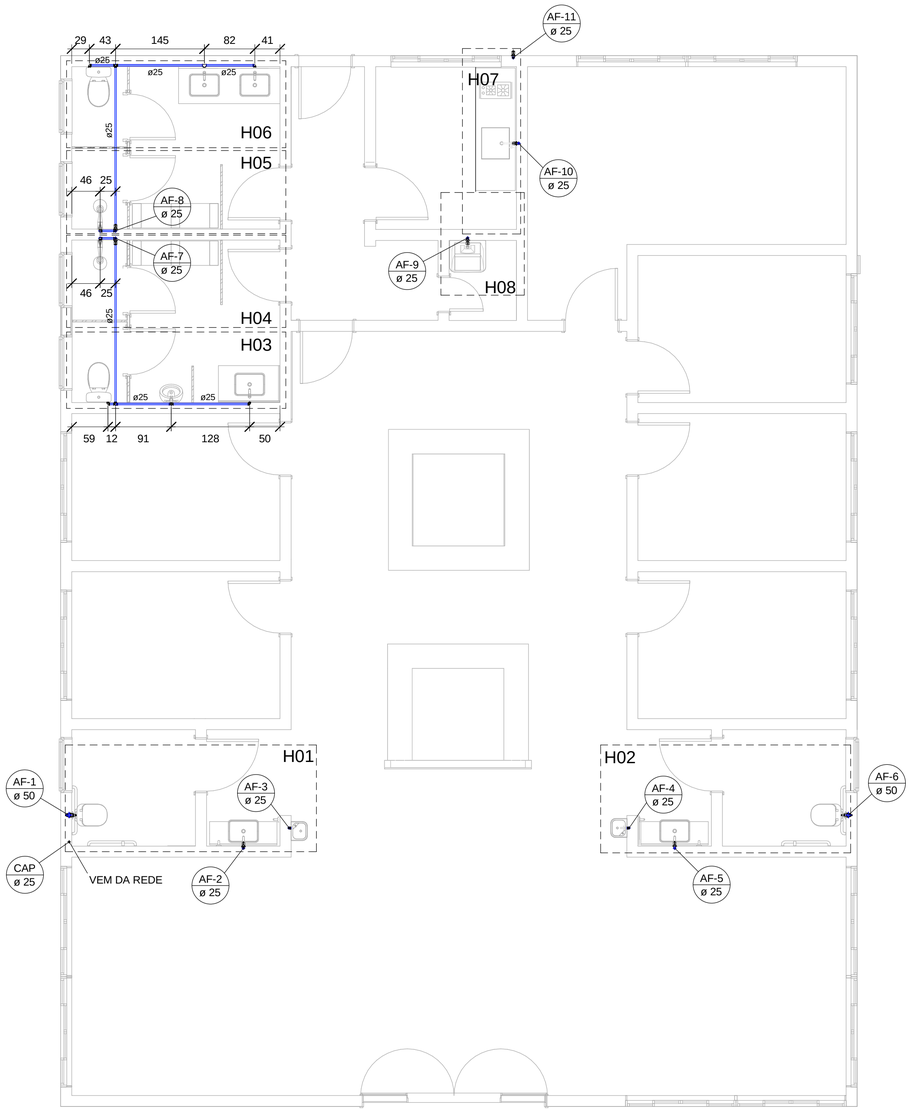
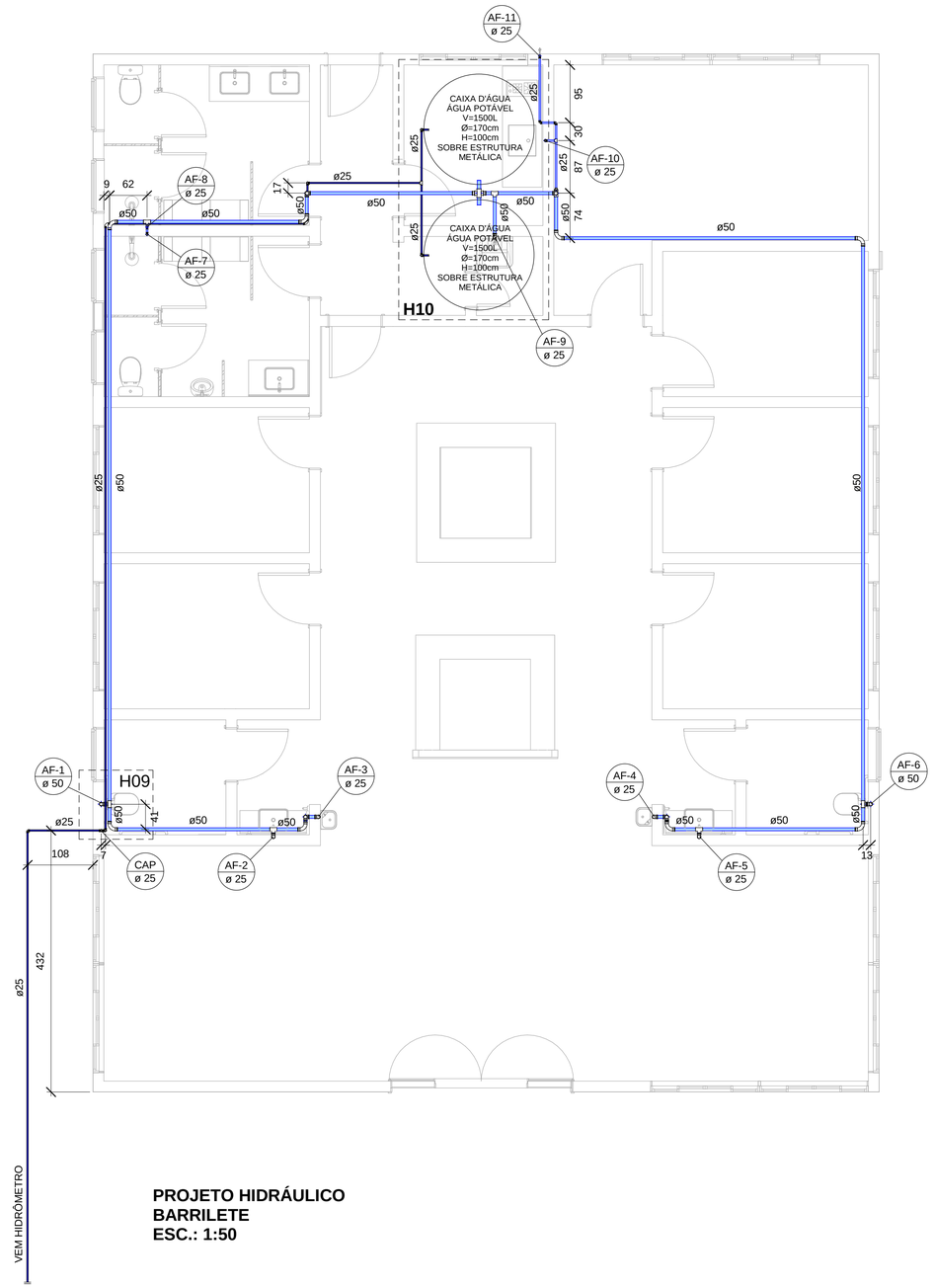


PROJETO HIDRÁULICO
TÉRREO
ESC.: 1:50



PROJETO HIDRÁULICO
BARRILETE
ESC.: 1:50

OBS.: CONFIRMAR NECESSIDADE DE EXTENSÃO DE REDE DE ESGOTO/ÁGUA FRIA.
A EXECUÇÃO DE EXTENSÃO SERÁ A CARGO DO MUNICÍPIO.

CONVENÇÃO GERAL

AF - REDE DE ÁGUA FRIA
CAP - COLUNA DE ALIMENTAÇÃO PREDIAL

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO
- TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO PREDIAL

EFLUENTE DE PRUMADA — XX
DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MILIMETROS — ø XX
COLUNA COM CONTEÚDO SUBINDO OU DESCENDO

NOTAS

- COTAS EM CENTÍMETROS.
- DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES DE PVC EM MILÍMETROS.
- OBSERVAR CONCRETAGEM DE TUBOS E CONEXÕES COM ELEMENTOS ESTRUTURAIS.
- AS DECLIVIDADES MÍNIMAS PI ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO (ø ≤ 75mm - i ≥ 2%).
- AS DECLIVIDADES MÍNIMAS PI ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO (ø ≥ 100mm - i ≥ 1%).
- AS DECLIVIDADES MÍNIMAS PI ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO (i ≥ 1%).
- AS INCLINAÇÕES ACIMA DEVERÃO SER SEGUIDAS, SALVO LOCAIS INDICADOS.
- TODAS AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO EM PVC RÍGIDO.
- TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE.
- AS INSTALAÇÕES DO PLANO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DEVERÁ SER VERIFICADO JUNTO AO PROJETO ESPECÍFICO.
- PARA EFEITOS DE EXECUÇÃO, ATENTAR-SE AOS DETALHAMENTOS.
- CASO HAJA DÚVIDAS, CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL ANTECIPADAMENTE À EXECUÇÃO.

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SEIL - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE PROJETOS

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA FAMÍLIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL	MUNICÍPIO:
OBRA: PROJETO PADRÃO CONSELHO TUTELAR	ESCRITÓRIO REGIONAL: Owner
LOCAL: Enter address here	TIPO: CONSTRUÇÃO
ALINE MILDEMBERGER BINATI CREA-PR 112.786-D/PR AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF.: _____ RESP. TÉCNICO / REGISTRO PROF.: _____	PROJETO: **HIDROSSANITÁRIO** REFERÊNCIA: **PLANTAS - ÁGUA FRIA**

PARANÁ EDIFICAÇÕES
CNPJ: 17.433.037/0001-06
CAU A 47.612-9
AVENIDA IGUAÇÚ, 420
CEP: 80.230-020
ANTONIOVRLOBO@PRED.PR.GOV.BR
TELEFONE: (041) 3304.8351

DESENHO:	MARIANA DA SILVA AZEVEDO
DATA:	AGOSTO / 2017
ESCALA DO DESENHO:	INDICADA
ARQUIVO:	HID_PE_01_CONSELHO_TUTELAR_R00

HID 01/04