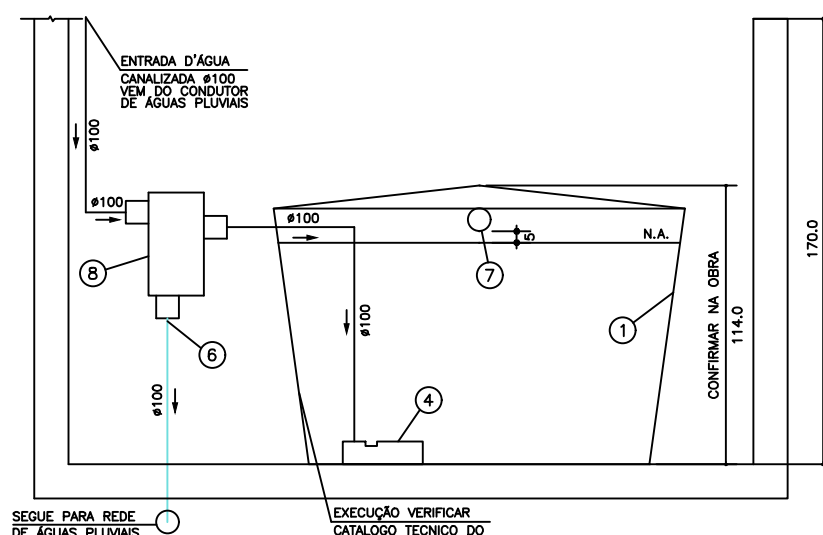
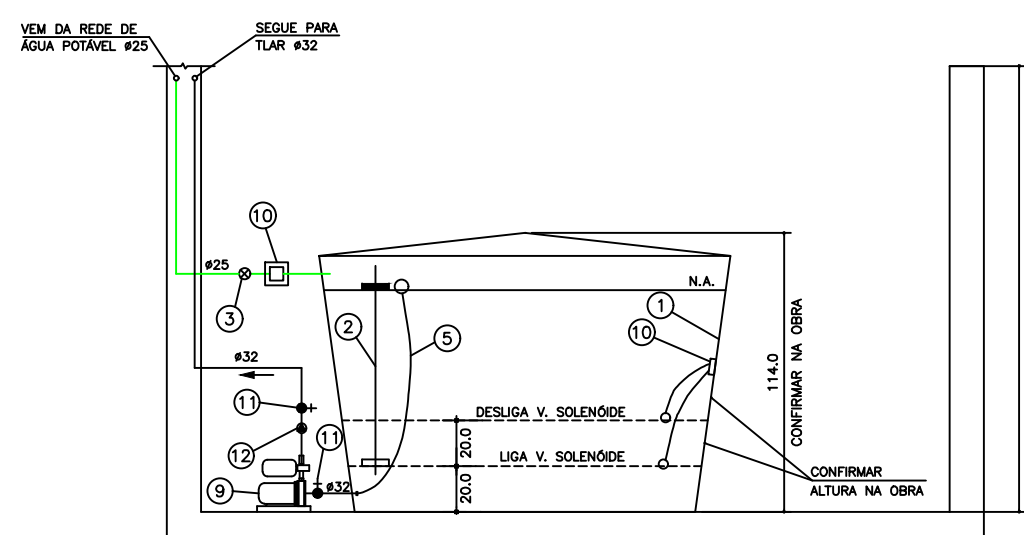


LEGENDA CISTERNA D'ÁGUA REAPROVEITADA

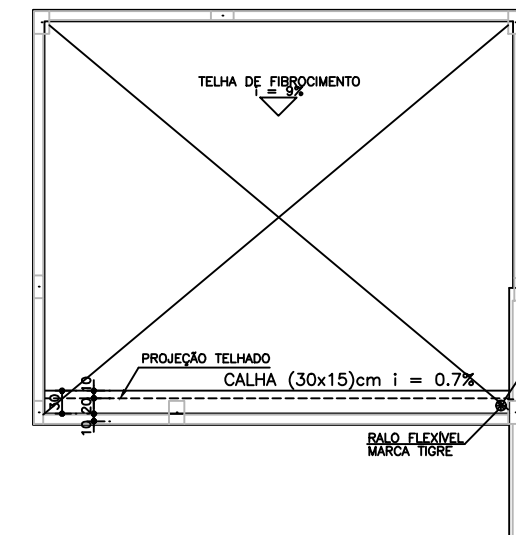
- 1 Caixa d'água - Volume 3.000 litros Bakof Tec diâmetro tampa = 217 diâmetro base = 188cm altura = 114cm
- 2 Bóia Automática de Mínimo para Desligar o Pressurizador
- 3 Registro de Gaveta Bruto #3/4"
- 4 Freio D'água 100mm Ecoracional
- 5 Conjunto Flutuante de Sucção 1" marca Ecoracional
- 6 Descarte #100 - Liga na Rede de Águas Pluviais
- 7 Sifão Ladrão 100mm Ecoracional
- 8 Filtro Cisterna Ecoracional - 90 m2 de telhado
- 9 Pressurizador Automático com Pressostato para Rede de Torneiras - modelo Rowapress RP18 com Potência de 0,5 HP marca Rowa
- 10 Sistema Automático de Realimentação #3/4" Ecoracional contendo: Bóia Automática de Nível e Válvula Solenóide (Sistema de Alimentação de Água Potável na Falta de Água Coletada de Chuva)
- 11 Registro de Gaveta Bruto #1"
- 12 Válvula de Retenção Vertical #1"
- 13 Adaptador Solda Rosca 25x3/4"
- 14 Adaptador Solda Rosca 32x1"
- 15 Registro de Gaveta Bruto #1.1/2"



CORTE 2 CISTERNA D'ÁGUA REAPROVEITADA
ESCALA 1 : 25

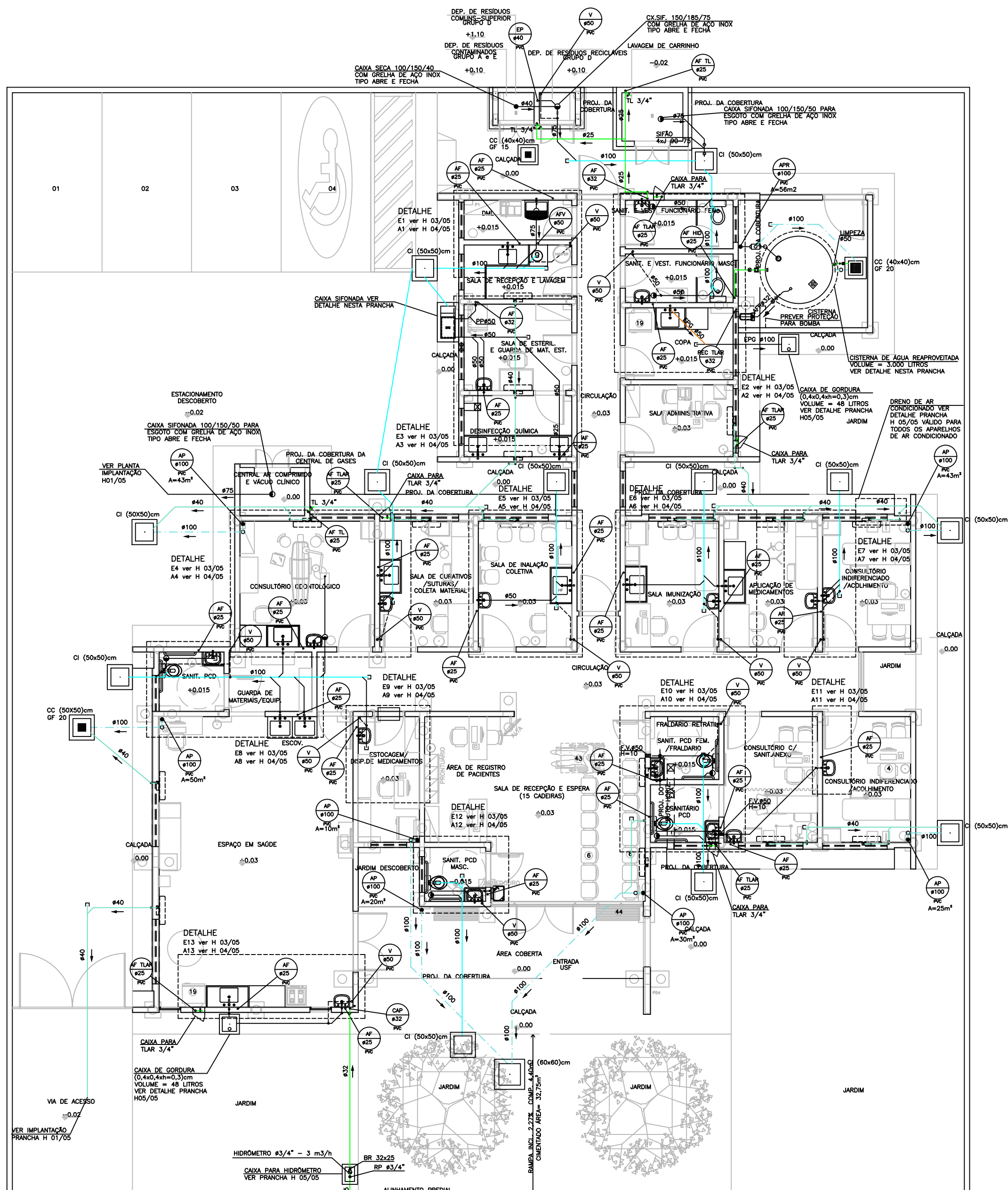


CORTE 1 CISTERNA D'ÁGUA REAPROVEITADA
ESCALA 1 : 25

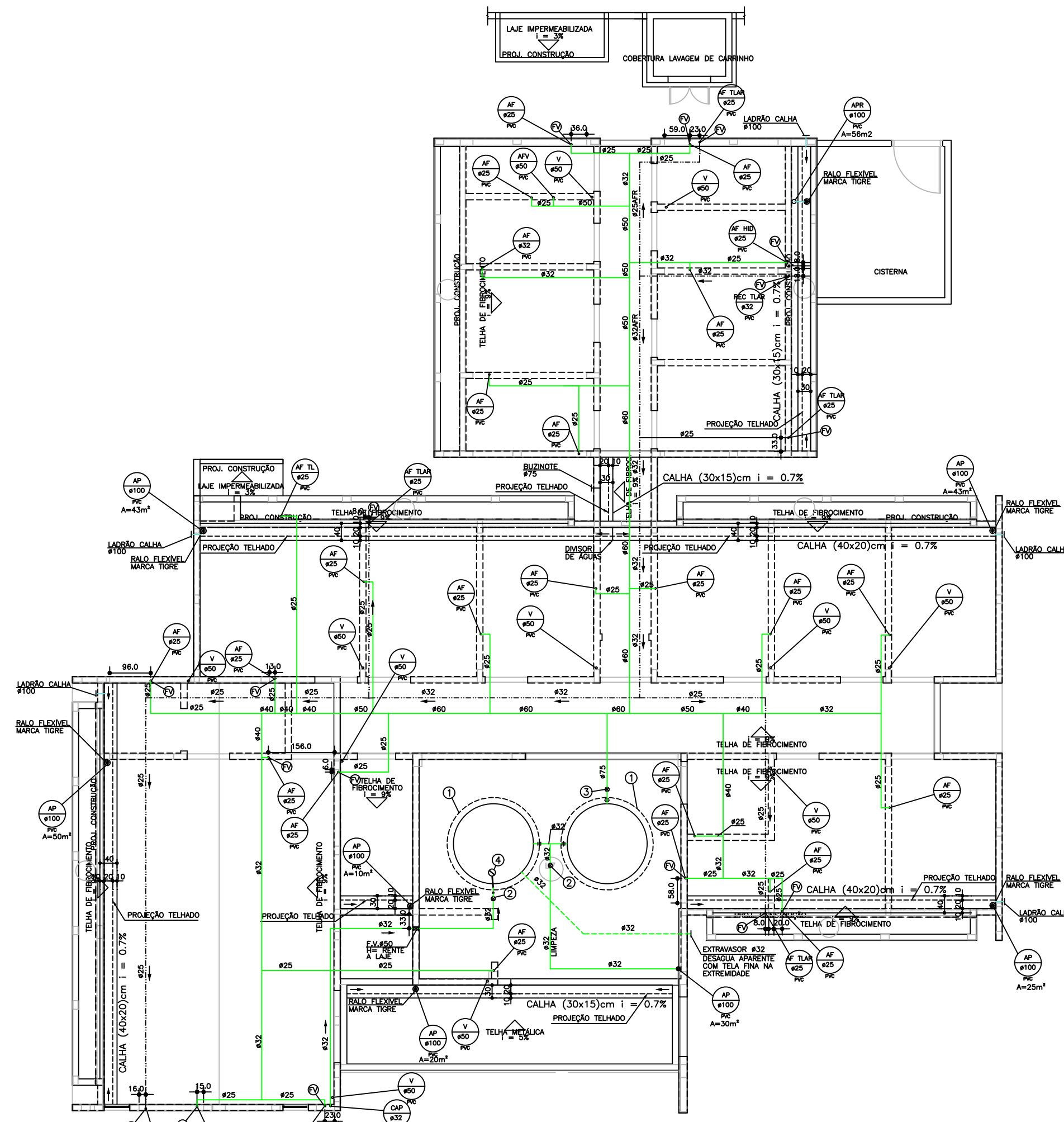


PLANTA COBERTURA
CAIXA D'ÁGUA
ESCALA 1 : 75

PLANTA CISTERNA D'ÁGUA REAPROVEITADA
ESCALA 1 : 25



PLANTA BAIXA
ESCALA 1 : 75



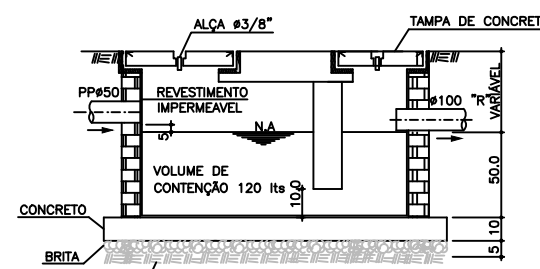
PLANTA COBERTURA
ESCALA 1 : 75

LEGENDA:

- AF - COLUNA DE ÁGUA FRIA POTÁVEL
- AFR - COLUNA DE ÁGUA FRIA REAPROVEITADA
- AP - COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL
- CAP - COLUNA DE ALIMENTAÇÃO PREDIAL
- CC - CAIXA DE CAPTAÇÃO
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- EP - COLUNA DE ESGOTO PRIMÁRIO
- FV - FURO (PASSAGEM) NA VIGA
- GC - GRELHA E PORTA GRELHA DE PVC CROMADA
- GF - GRELHA DE FERRO
- LI - LAJE IMPERMEABILIZADA
- TL - TORNEIRA DE LIMPEZA
- V - COLUNA DE VENTILAÇÃO
- C140 - CAIXA DE INSPEÇÃO (40x40)cm
- C150 - CAIXA DE INSPEÇÃO (50x50)cm
- C160 - CAIXA DE INSPEÇÃO (60x60)cm
- CC50 - CAIXA DE CAPTAÇÃO (50x50)cm
- GF15 - GRELHA DE FERRO (15x15)cm
- GF20 - GRELHA DE FERRO (20x20)cm
- EP - TUBULAÇÃO DE ESGOTO EM PVC
- EPV - TUBULAÇÃO DE ESGOTO (VENTILAÇÃO) EM PVC
- EPV - TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL EM PVC
- EPV - TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA POTÁVEL EM PVC
- EPV - TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PARA VÁLVULA EM PVC
- EPV - TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO EM PVC
- EPV - TUBULAÇÃO DE ÁGUA REAPROVEITADA EM PVC
- EPV - COLUNA COM CONTEÚDO SUBINDO OU DESCENDO

LEGENDA CAIXA D'ÁGUA

- 1 Caixa d'água Potável de Fibra volume = 1.500 litros #base = 143cm - #tampa = 177cm h = 105cm
- 2 Registro de Gaveta Bruto #3/4"
- 3 Registro de Gaveta Bruto #1"
- 4 Registro de Gaveta Bruto #2.1/2"
- 5 Torneira de Bóia #1"
- 6 FURO VERTICAL NA VIGA



CORTE ESQUEMÁTICO
ESCALA 1 : 20

PLANTA BAIXA
DETALHE CAIXA SIFONADA
ESCALA 1 : 20

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

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PEROLA, CNPJ: 81.478.133/0001-70
GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
CURITIBA - PR
ESCRITÓRIO REGIONAL:
UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PORTE 1
LOCAL: Rua do Rosário, s/n, Perola - PR
UNIDADE PADRÃO PARA O ESTADO DO PARANÁ

AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF: Engenheiro Civil dos Santos/CREA PR 24.813/0
AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF: Engenheiro Civil dos Santos/CREA PR 24.813/0
RESPONSÁVEL TÉCNICO / REGISTRO PROF: Engenheiro Civil dos Santos/CREA PR 24.813/0

MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE PEROLA - PR
CURITIBA - PR
ESCRITÓRIO REGIONAL:
TIPO:
CONSTRUÇÃO

PROJETO
HIDRÁULICO
RESUMO
PLANTA BAIXA TÉRREO e PLANTA COBERTURA

DESENHO
RAFAEL FELICIANO
03/2014
ESCALA DO DESENHO
1:75
25/05/2014
455-PL-0001-02-005

HID
02/05