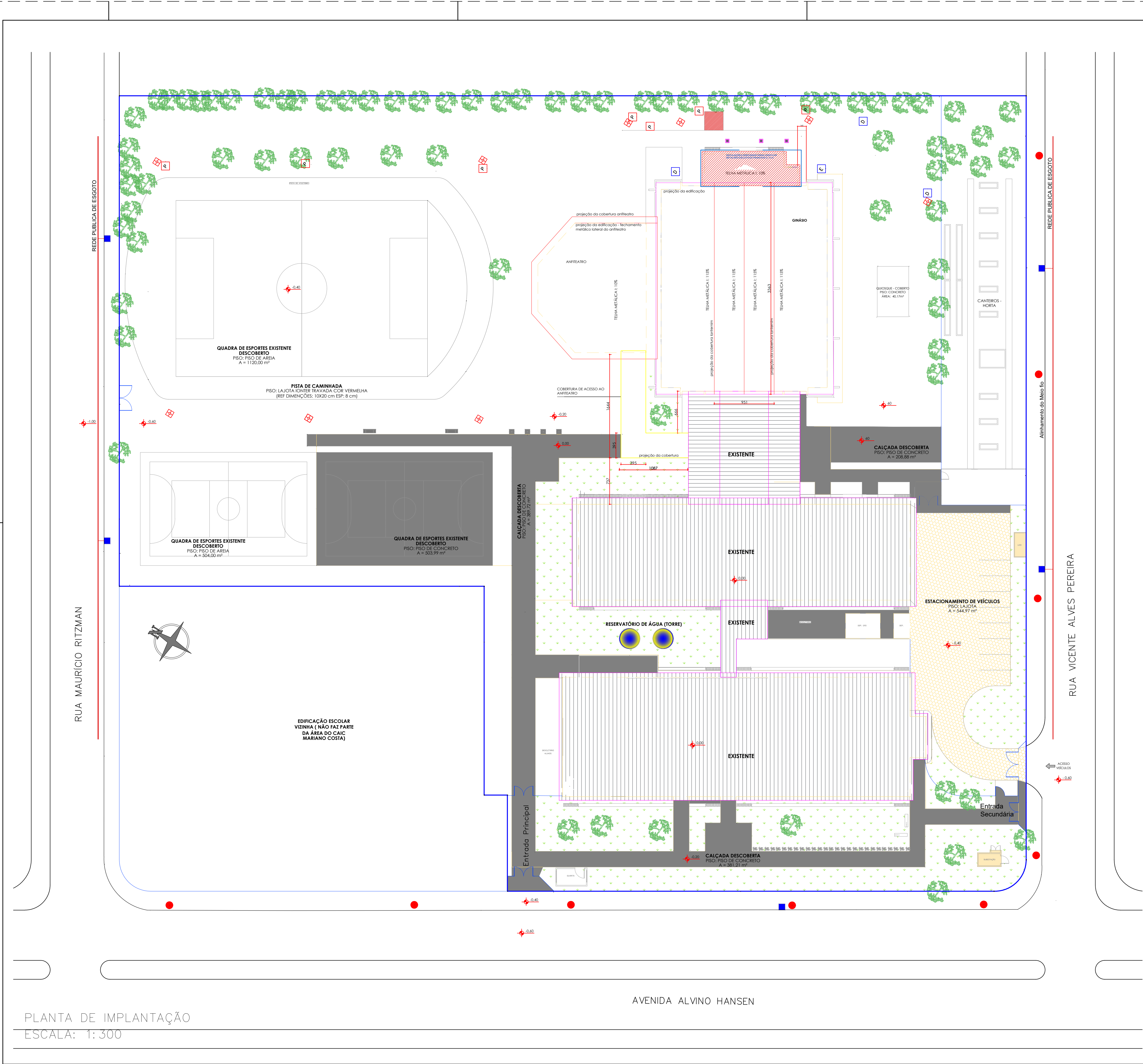




PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA: 1: 300

- LEGENDA**
- POSTE DE ILUMINAÇÃO
 - CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA
 - CAIXA DE PASSAGEM DRENAGEM
 - CAIXA DE PASSAGEM ESGOTO
 - CAIXA DE PASSAGEM ESGOTO A CONSTRUIR

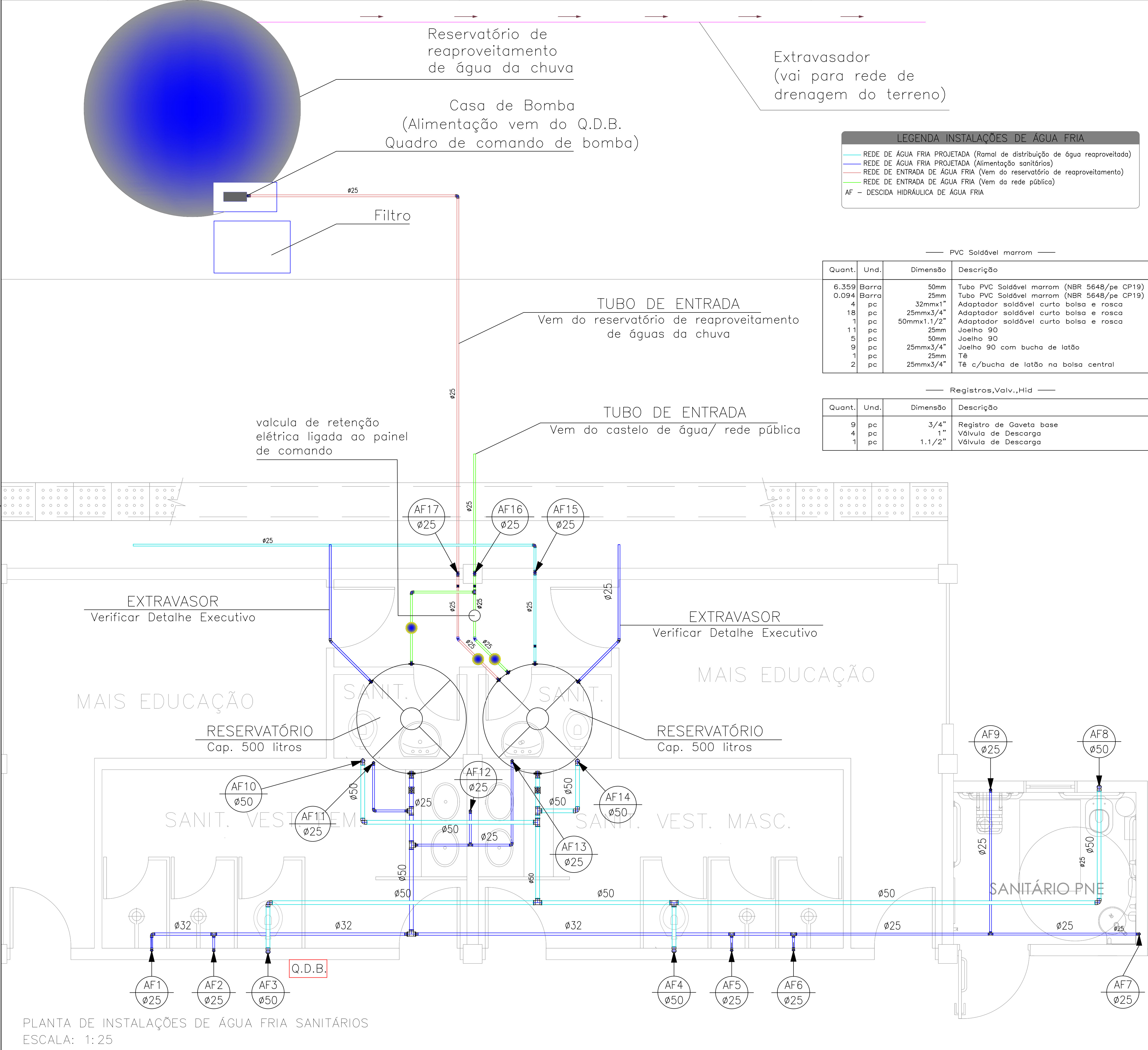


Observações:

- Havendo divergências entre cotas e escalas, prevalece o valor das cotas;
- Layout Arquitetônico executado para verificação das instalações construídas (As Built);
- Conferir dimensões apresentadas no local;
- Propostas para adequações/modificações, indicadas em pranchas específicas (Verifica detalhes);
- No caso de dúvidas e/ou esclarecimentos, contatar o responsável técnico pelo projeto;
- É vedado a realização de quaisquer alterações nos projetos, sem a prévia análise e autorização do responsável técnico.

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
R00	EMIÇÃO INICIAL	05/08/2019	BRUNO KONS
R01	REVISÃO	30/09/2019	BRUNO KONS

APROVAÇÕES	
PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10	BRUNO FRANCISCO KONS Engenheiro Civil CREA/SC: 1435028-1
EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA	
BRUNO FRANCISCO KONS Engenheiro Civil CREA/SC: 1435028-1	
DOUGLAS VILL Engenheiro Civil CREA/SC: 113607-2	
TARCÍSIO NONES Engenheiro Eletricista CREA/SC: 131475-0	
LARISSA WITTE Arquiteta e Urbanista CAU/SC: 89628-4	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE JOINVILLE	
ENDEREÇO: AV. ALVINO HANSEN, 1250 - ADHEMAR GARCIA, JOINVILLE - SC CEP: 89.230-700	
EDIFICAÇÃO: CAIC PROF. MARIANO COSTA	
PROJETO: HIDROSSANITÁRIO	ARQUIVO: Hidrossanitário 3
CONTÉUDO: IMPLANTAÇÃO	ETAPA: EXECUTIVO ESCALA: INDICADA
FOLHA: 7174314-5 Nº PROJETO: 259/2019 Data: AGOSTO/2019	
HIDR01/04	



LEGENDA:

PVC Soldável marrom

- Adaptador c/ flanges livres p/caixa d'água 25mmx3/4" (Detalhado/em Planta)
- Adaptador c/ flanges livres p/caixa d'água 50mmx1.1/2" (Detalhado/em Planta)
- Bucha de redução curta 32x25mm (Detalhado/em Planta)
- Bucha de redução longa 50x25mm (Detalhado/em Planta)
- Bucha de redução longa 50x32mm (Detalhado/em Planta)
- Joelho 45 25mm (Detalhado/em Planta)
- Joelho 90 25mm (Detalhado/Desce)
- Joelho 90 25mm (Detalhado/em Planta)
- Joelho 90 25mm (Detalhado/Sobe)
- Joelho 90 32mm (Detalhado/em Planta)
- Joelho 90 50mm (Detalhado/em Planta)
- Tê 25mm (Detalhado/Desce)
- Tê 25mm (Detalhado/Lateral)
- Tê 32mm (Detalhado/em Planta)
- Tê 50mm (Detalhado/em Planta)
- Filtro p/ caixa da água (vazão nominal: 1.200 l/h) - Grau de de Filtração: Classe D
- Grau de de Filtração: Classe D - Temp. de operação: de 5 a 50°C (material atóxico)

Registros,Valv.,Hid

- Registro de Gaveta bruto 2" (Detalhado/em Planta)

PRUMADAS

Água Fria

TUBULAÇÃO

- Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19) 25mm (Detalhado)
- Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19) 32mm (Detalhado)
- Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19) 50mm (Detalhado)

Observações:

- Havendo divergências entre cotas e escalas, prevalece o valor das cotas;
- Layout Arquitetônico executado para verificação das instalações construídas (As Built);
- Conferir dimensões apresentadas no local;
- Propostas para adequações/modificações, indicadas em pranchas específicas (Verifica detalhes);
- No caso de dúvidas e/ou esclarecimentos, contatar o responsável técnico pelo projeto;
- É vedado a realização de quaisquer alterações nos projetos, sem a prévia análise e autorização do responsável técnico.

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
R00	EMISSÃO INICIAL	05/08/2019	BRUNO KONS
R01	REVISÃO	30/09/2019	BRUNO KONS

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE JOINVILLE
83.169.623/0001-10

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNO FRANCISCO KONS
Engenheiro Civil
CREA/SC: 143928-1

EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA

BRUNO FRANCISCO KONS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC: 143928-1

DOUGLAS VILL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC: 119627-2

TARCÍSIO NONES
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/SC: 131475-6

LARISSA WITTE
ARQUITETA E URBANISTA
CAU/SC: 89628-4

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE JOINVILLE

ENDEREÇO: AV. ALVINO HANSEN, 1250 - ADHEMAR GARCIA, JOINVILLE - SC | CEP: 89.230-700

EDIFICAÇÃO: CAIC PROF. MARIANO COSTA

PROJETO: HIDROSSANITÁRIO

ARQUIVO: Hidrossanitário 3

ETAPA: EXECUTIVO

ESCALA: INDICADA

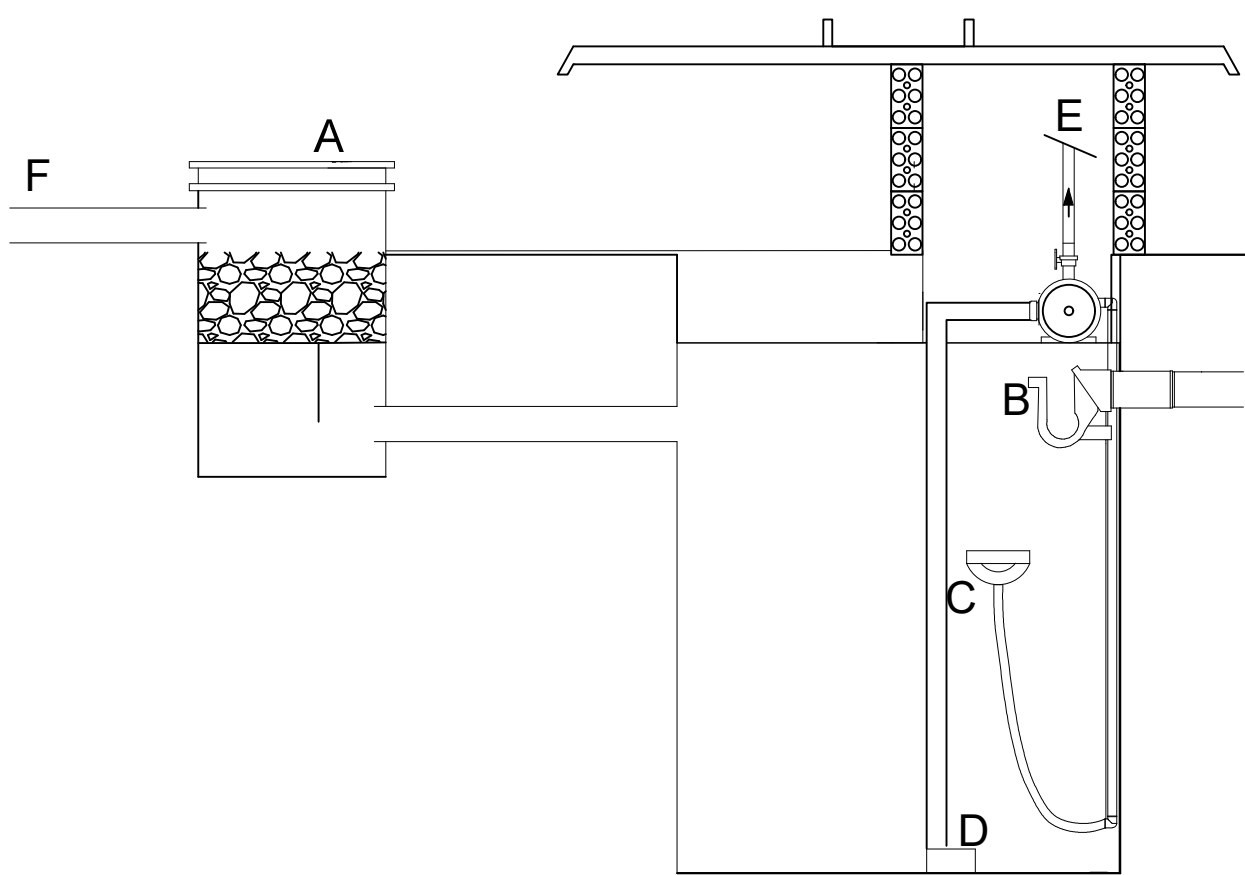
FOLHA: 7174314-5

Nº DO PROJETO: 259/2019

DATA: AGOSTO/2019

CONTÉUDO: ALIMENTAÇÃO ÁGUA FRIA

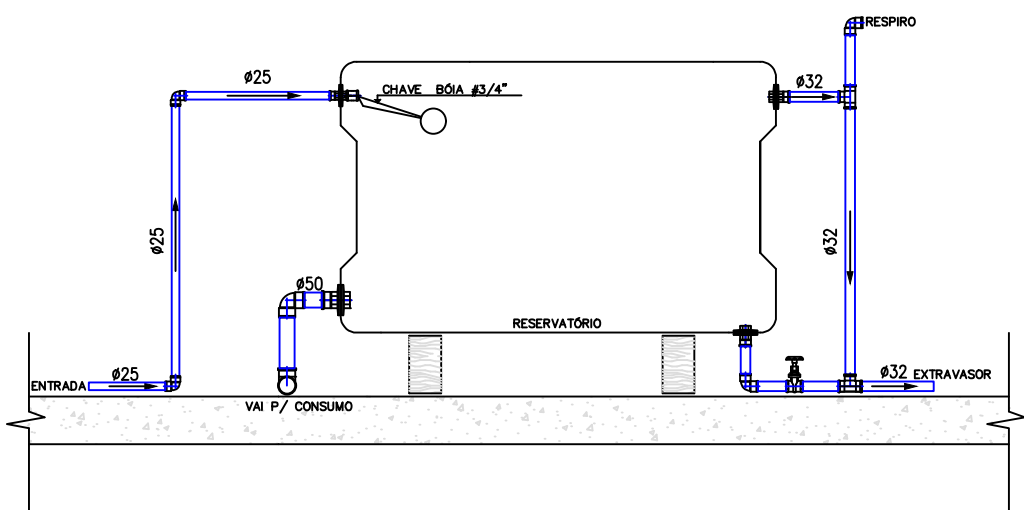
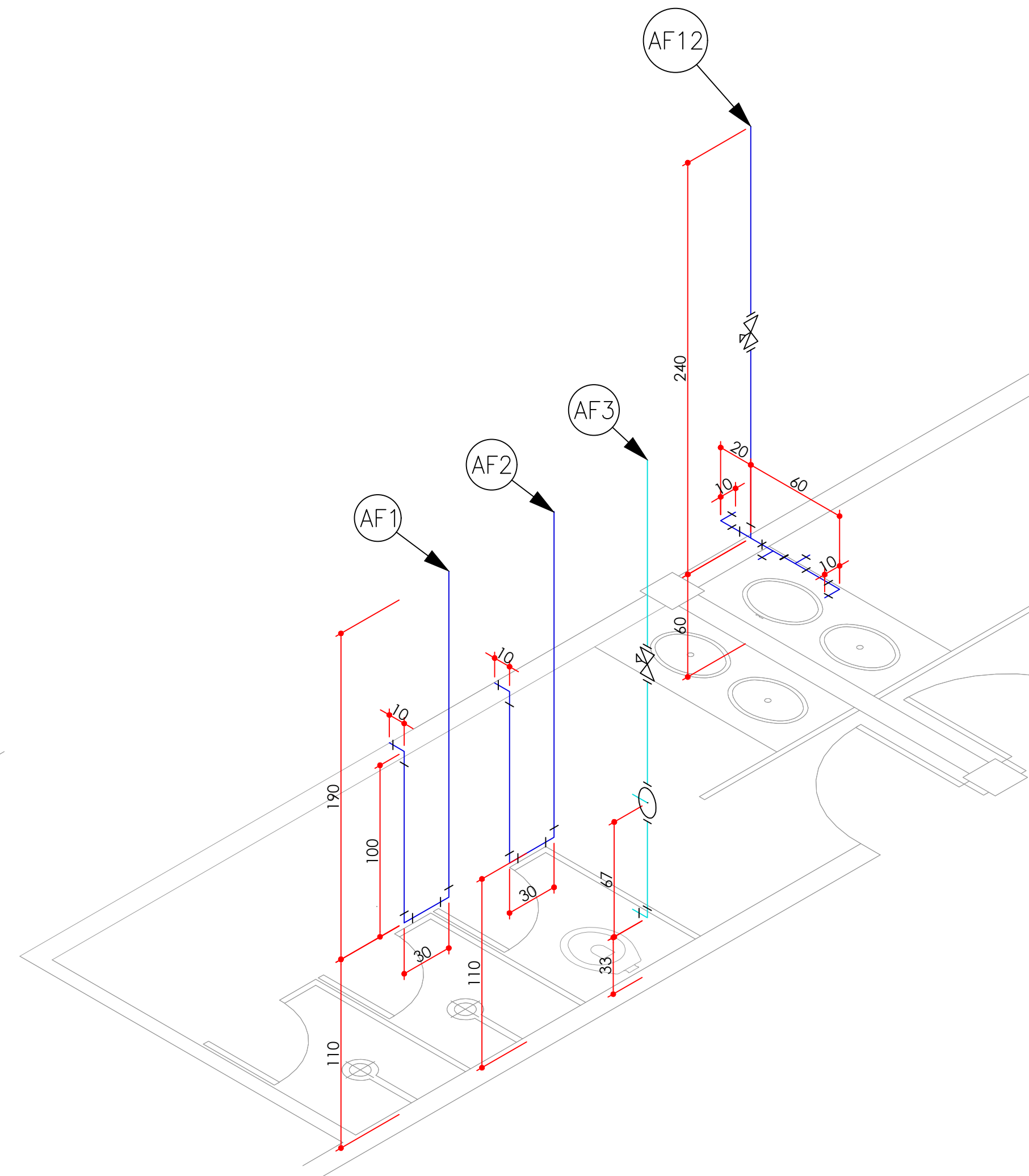
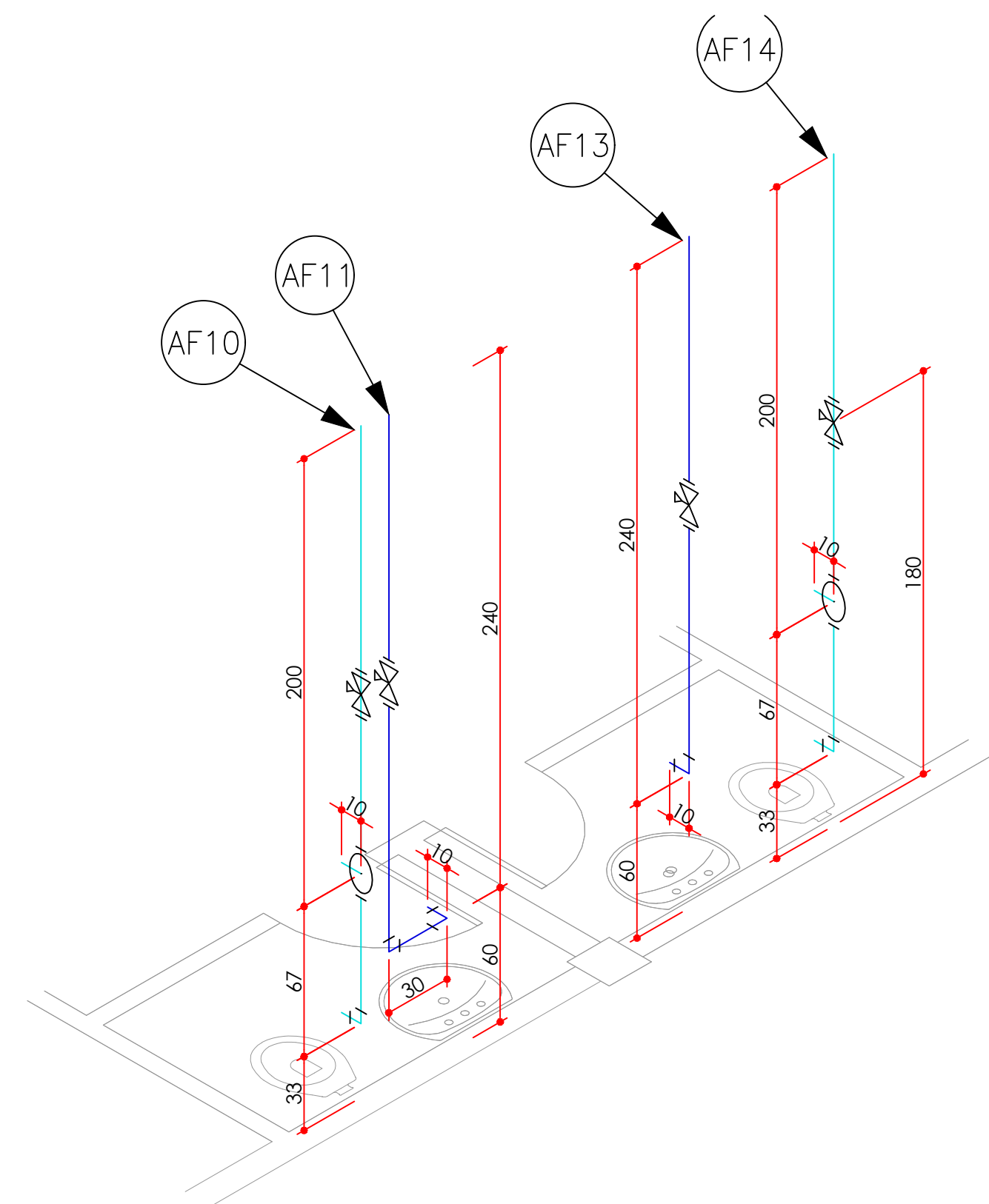
HIDR02/04



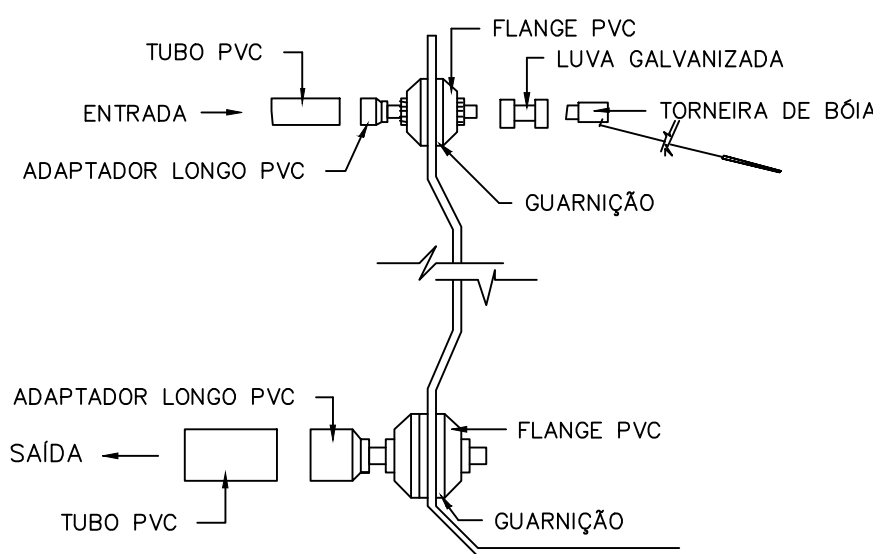
- A) Filtro Ciclo 250
B) Multi Sifão
C) Boia Mangueira
D) Mangote de sucção
E) Alimentação do reservatório sobre os sanitários
F) Tubulação que vem das calhas

ESPECIFICAÇÕES DA BOMBA

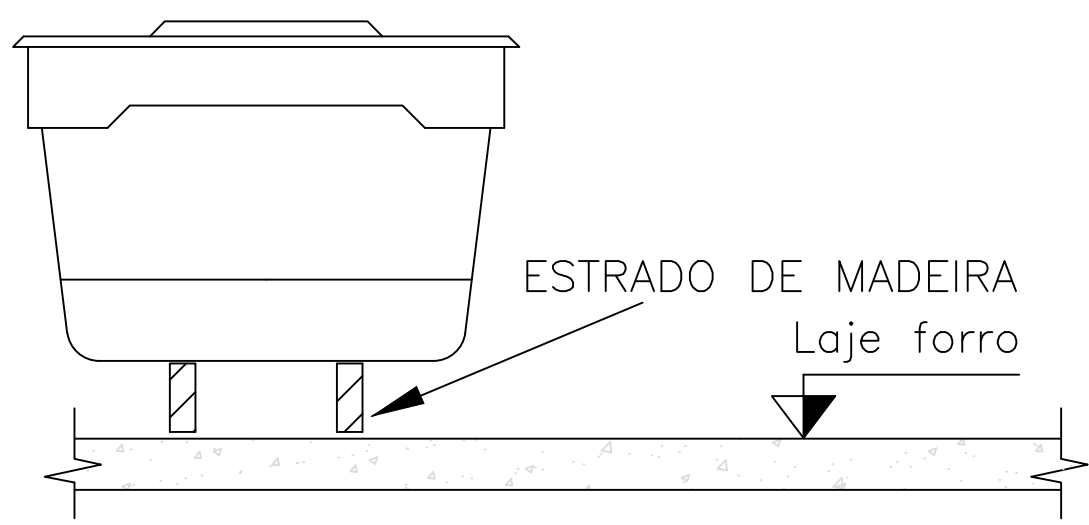
Motor: (750 Watts)
Tensão Nominal: 127 / 220 Volts
Rotação: 3500 rpm
Vazão máxima (Q): 1500 litros / hora
Altura manométrica máxima (Hm): 50 mca
Sucção máxima (Hs): 20 mca
Recalque: 3/4 rosca (BSP)
Bocal de sucção: 1.1/4" rosca (BSP)
Bocal de retorno: 1" rosca (BSP)
Dimensões do produto: 300 x 220 x 200 mm
Dimensões da embalagem: 341 x 202 x 264 mm
Peso: 12,64 kg



ISOMÉTRICO ÁGUA FRIA
ESCALA: 1: 25



MONTAGEM DAS TUBULAÇÕES DE ENTRADA E SAÍDA COM TUBOS E CONEXÕES DE PVC EM CAIXAS DE ÁGUA COMUNS



ESTRADO DE MADEIRA
Laje forro

LEGENDA INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA

- REDE DE ÁGUA FRIA PROJETADA (Ramal de distribuição de água reaproveitada)
— REDE DE ÁGUA FRIA PROJETADA (Alimentação sanitários)
— REDE DE ENTRADA DE ÁGUA FRIA (Vem do reservatório de reaproveitamento)
— REDE DE ENTRADA DE ÁGUA FRIA (Vem da rede pública)
AF – DESCIDA HIDRÁULICA DE ÁGUA FRIA

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
0.094	Barra	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
5.185	Barra	50mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
3	pc	32mmx1"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
14	pc	25mmx3/4"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
1	pc	50mmx1.1/2"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
9	pc	25mm	Joelho 90
4	pc	50mm	Joelho 90
8	pc	25mmx3/4"	Joelho 90 com bucha de latão
1	pc	25mm	Tê
2	pc	25mmx3/4"	Tê c/bucha de latão na bolsa central

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
7	pc	3/4"	Registro de Gaveta base
3	pc	1"	Válvula de Descarga
1	pc	1.1/2"	Válvula de Descarga

Observações:

- Havendo divergências entre cotas e escalas, prevalece o valor das cotas;
- Layout Arquitetônico executado para verificação das instalações construídas (As Built);
- Conferir dimensões apresentadas no local;
- Propostas para adequações/modificações, indicadas em pranchas específicas (Verifica detalhes);
- No caso de dúvidas e/ou esclarecimentos, contatar o responsável técnico pelo projeto;
- É vedado a realização de quaisquer alterações nos projetos, sem a prévia análise e autorização do responsável técnico.

QUADRO DE REVISÕES	DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO	
R00	EMIÇÃO INICIAL	BRUNO KONS
R01	REVISÃO	BRUNO KONS

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10	BRUNO FRANCISCO KONS Engenheiro Civil CREA/SC: 143928-1
EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA BRUNO FRANCISCO KONS ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC: 143928-1 DOUGLAS VILL ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC: 119627-2 TARCÍSIO NONES ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA/SC 137475-0 LARISSA WITTE ARQUITETA E URBANISTA CAU/SC 89628-4	
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE
ENDEREÇO	AV. ALVINO HANSEN, 1250 - ADHEMAR GARCIA, JOINVILLE - SC CEP: 89.230-700
EDIFICAÇÃO	CAIC PROF. MARIANO COSTA
PROJETO	HIDROSSANITÁRIO
CONTEÚDO	ISOMÉTRICO E DETALHES ÁGUA FRIA
ARQUIVO	Hidrossanitário 3
ETAPA	EXECUTIVO
ESCALA	INDICADA
Nº PROJ	7174314-5
Nº CONTRATO	259/2019
Data	AGOSTO/2019
FOLHA	HIDR03/04

