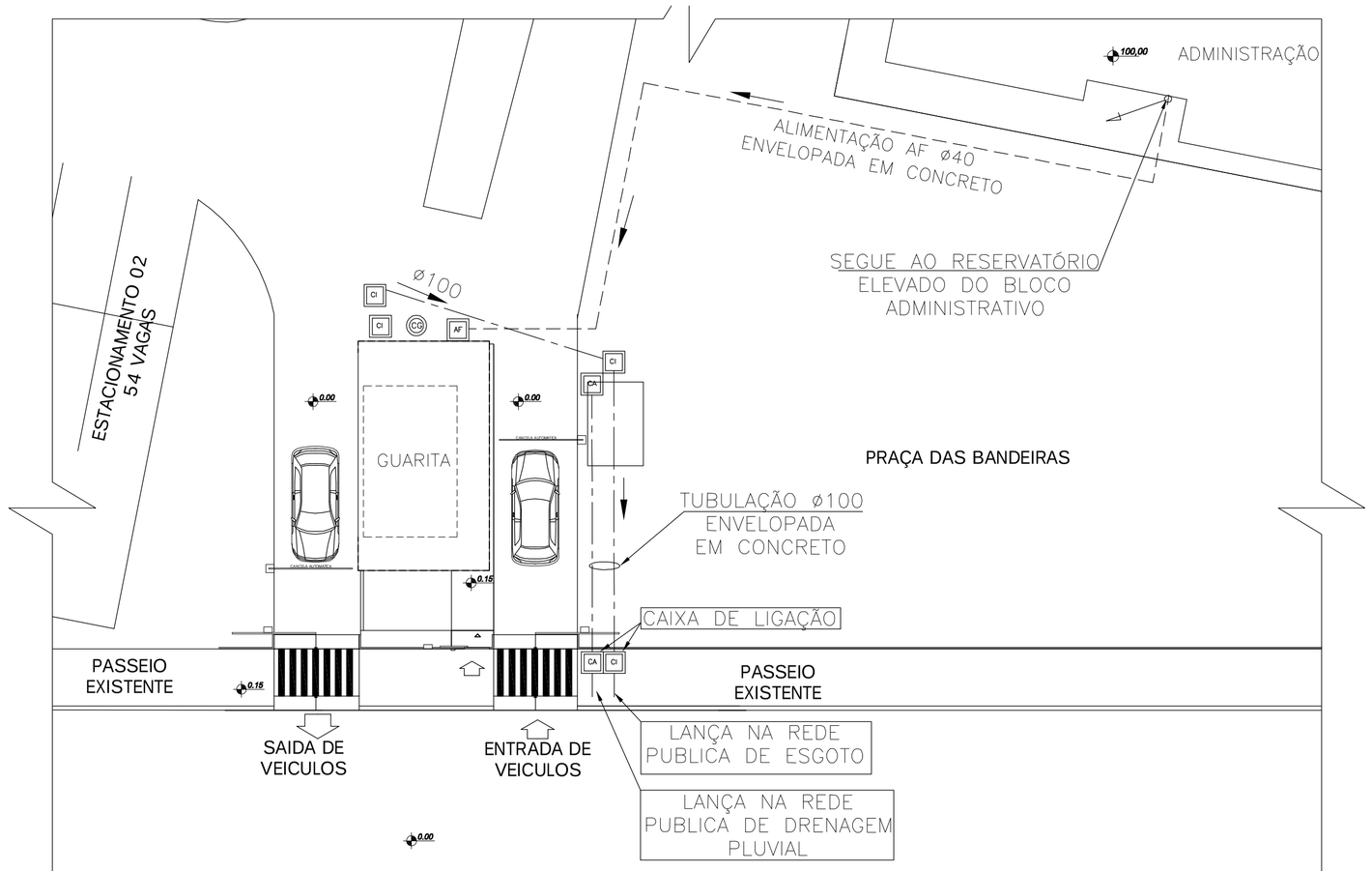
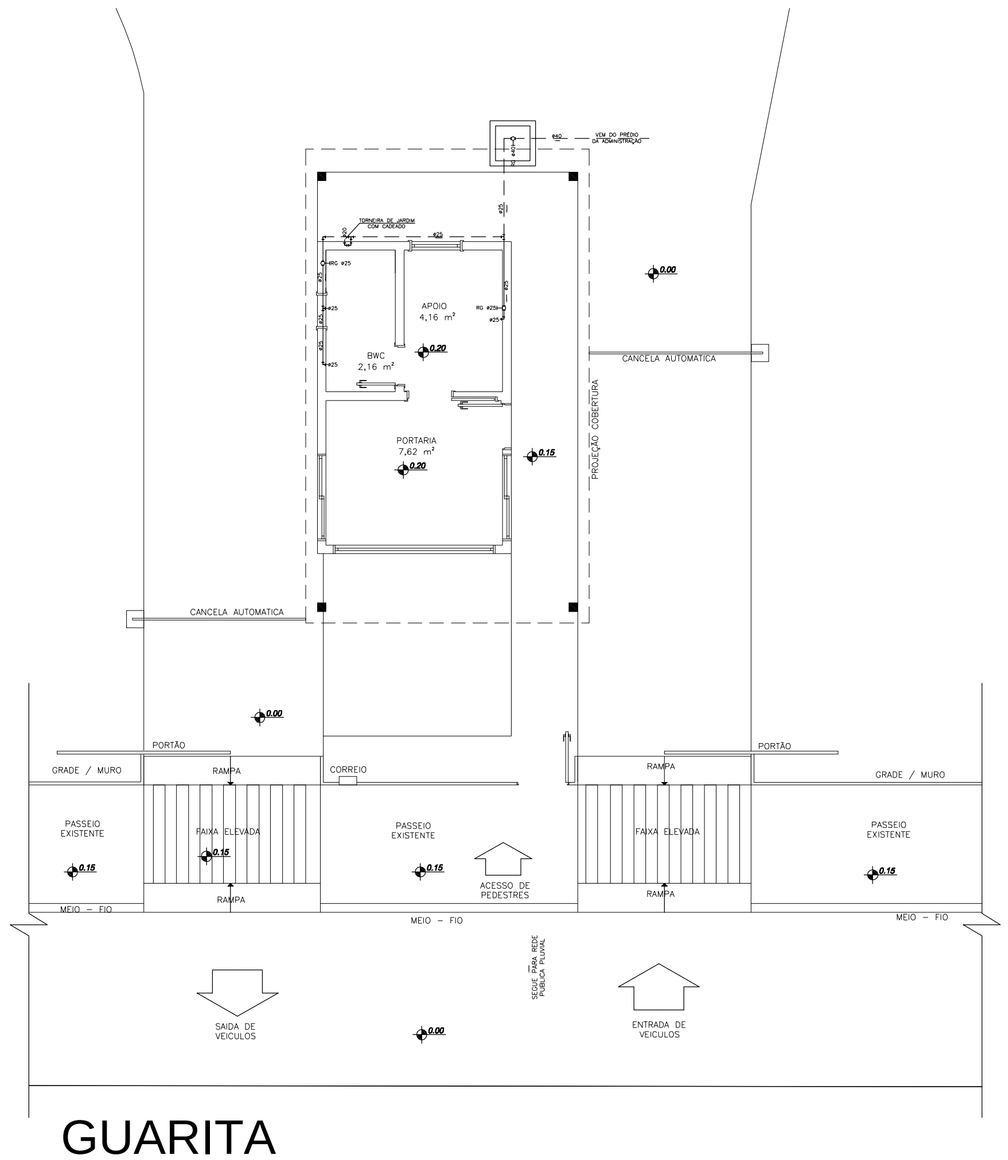
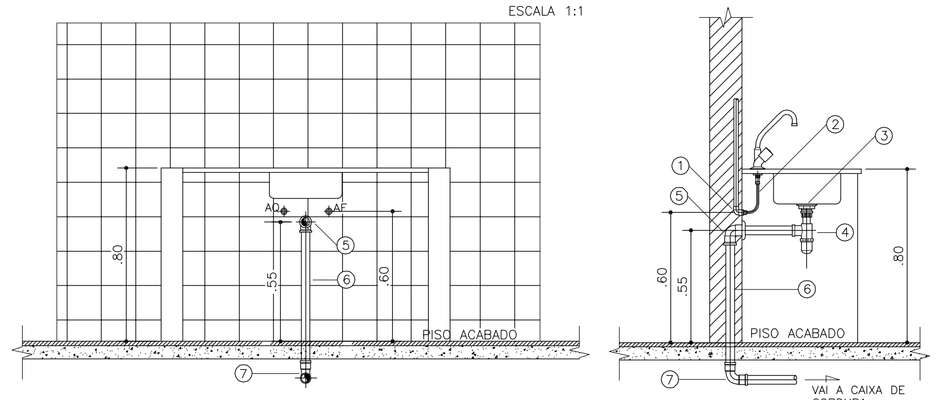


IMPLANTAÇÃO
Esc:1/150



GUARITA
Esc:1/75

PIA
ESCALA 1:1

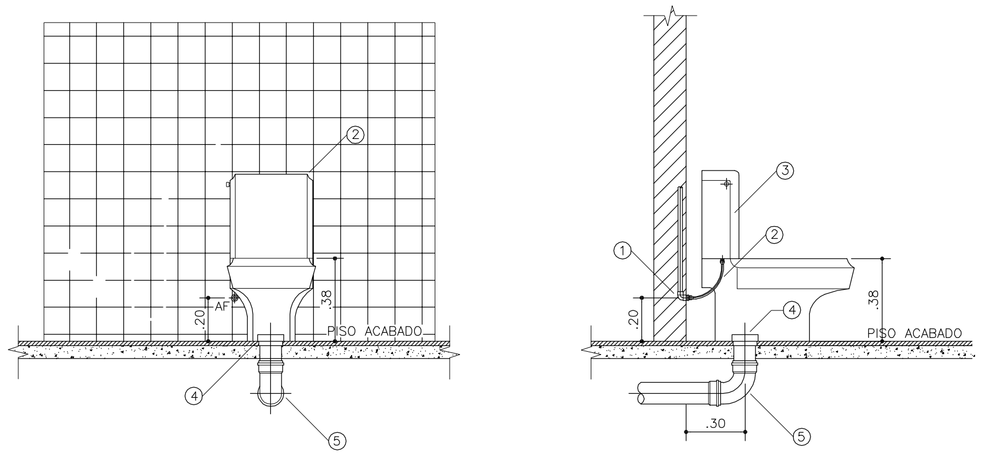


VISTA DE FRENTE VISTA LATERAL

LEGENDA
ÁGUA FRIA E ESGOTO
1–JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA METÁLICA ø 20mmx1/2"
2–LIGAÇÃO FLEXÍVEL
3–VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA DE COZINHA
4–SIFÃO PARA PIA COZINHA ø 1.1/2"x1.1/2"
5–JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA ø 40mmx1.1/2"
6–TUBO PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO ø 40mm
7–CURVA 90° PVC CURTA ø 40mm

ÁGUA QUENTE
1–COTOVELO DE BRONZE BOLSAxBOLSA ø 22mmx1/2"E
NIPLE DE BRONZE ø 1/2"

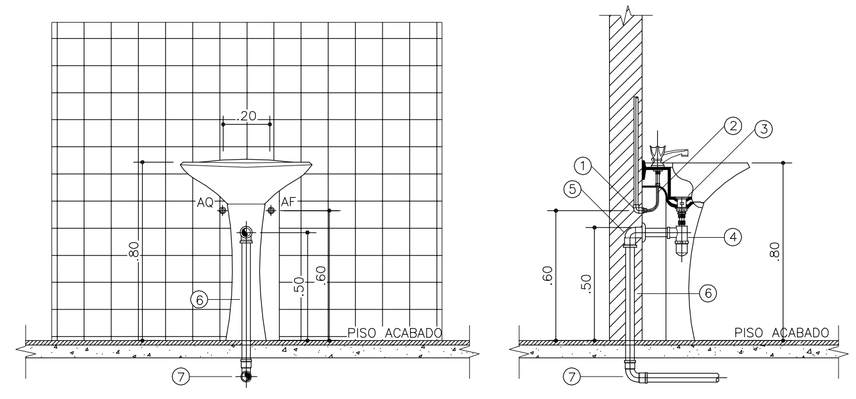
VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
ESCALA 1:1



VISTA DE FRENTE VISTA LATERAL

LEGENDA
ÁGUA FRIA E ESGOTO
1–JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA METÁLICA ø 20mmx1/2"
2–LIGAÇÃO FLEXÍVEL
3–CAIXA DE DESCARGA
4–LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO ø 10mm
5–CURVA 90° PVC CURTA ø 100mm

LAVATÓRIO DE COLUNA
ESCALA 1:1



VISTA DE FRENTE VISTA LATERAL

LEGENDA
ÁGUA FRIA E ESGOTO
1–JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA METÁLICA ø 20mmx1/2"
2–LIGAÇÃO FLEXÍVEL
3–VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO
4–SIFÃO PARA LAVATÓRIO ø 1x1.1/2"
5–JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA ø 40mmx1.1/2"
6–TUBO PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO ø 40mm
7–CURVA 90ø PVC CURTA ø 40mm

ÁGUA QUENTE
1–COTOVELO DE BRONZE BOLSAxBOLA ø 20mmx1/2"
E NIPLE DE BRONZE ø 1/2"

CONVENÇÕES

CONVENÇÕES

- CI – Caixa de inspeção com Tampa removível
- CA – Caixa de areia com Tampa removível
- Caixa de areia com Grelha
- CG – Caixa de gordura
- Tubulação de AF (ÁGUA FRIA).
- Tubulação de AF embutida no piso
- Tubulação de AF sobre o forro e aparente
- Tubulação de ESGOTO (Cloacal e Pluvial) embutido no piso e/ou enterrado no solo
- Tubulação de ESGOTO sobre o forro e aparente
- Tubulação de drenagem do ar condicionado
- Tubulação de Incêndio embutida no piso
- Tubulação de Incêndio sobre o forro e aparente
- Tubulação que sobe
- Tubulação que desce
- Corpo Caixa Sifonada Girafácil
- Ralo SECO

NOMENCLATURAS:
AF – COLUNA DE ÁGUA FRIA
RG – REGISTRO DE GAVETA
ø – DIÂMETRO DA CANALIZAÇÃO
CV – COLUNA DE VENTILAÇÃO
AP – ÁGUA PLUVIAL
CA – CAIXA DE AREIA
BE – BEBEDOURO
EA – ENTRADA DE ÁGUA
RP – REGISTRO DE PRESSÃO
TQ – TUBO DE QUEDA
AQ – COLUNA DE ÁGUA QUENTE
RE – REGISTRO DE ESFERA
LIM – LIMPEZA
TG – TUBO DE GORDURA
RS – RALO SIFONADO
RL – RALO SECO
VD – VALVULA DE DESCARCA
MIC – MICTORIO
REC – RECALQUE
RES – RESPIRO
RET – RETORNO

		NÍVEIS	
		ÁGUA	ESGOTO
BA	– BANHEIRA	VARIÁVEL	—x—
BI	– BIDÊ	0,20	—x—
CH	– CHUVEIRO	2,10	—x—
LA	– LAVATÓRIO	0,60	0,50
ML	– MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA	0,40	0,30/0,60
MR	– MÁQUINA DE LAVAR ROUPA	0,80	0,80
TA	– TANQUE	1,05	0,40
VS	– VASO SANITÁRIO	0,33	—x—
CA	– VASO SANI. C/Cx.ACOPLADA	0,20	—x—
PIA	– PIA	1,05	0,50
F	– FILTRO	VARIÁVEL	—x—
DU	– DUCHA HIGIÊNICA	0,80	—x—
TJ	– TORNEIRA DE JARDIM	0,50	—x—
TL	– TORNEIRA DE LAVAGEM	0,50	—x—
R	– REFRIGERADOR	1,60	—x—

NOTAS

1 – OS CONDUTORES HORIZONTAID DE REDE DE ÁGUA PLUVIAL DEVERÃO SER INSTALADOS COM DECLIVIDADE MINIMA DE 0,5%.

2 – PRA REDE DE ESGOTO CLOACAL AS DECLIVIDADES MINIMAS SERÃO:
- 2% PARA TUBULAÇÃO COM DIAMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm
- 1% PARA TUBULAÇÃO COM DIAMETRO NOMINAL IGUAI OU SUPERIOR A 100mm

3 – AS VALVULAS DE DESCARCA TERÃO ACIONAMENTO DUBLO

REV.	DATA	DISCRIMINAÇÃO	VISTO
00	03/2013	EMISSÃO INICIAL	

TERRAPRIME
construções
Rua João Gualberto de Oliveira, 312, Forquilhinhas - São José / SC
048 3259-9350 - www.terraprime.com.br

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

Obra:
GUARITA - IFC - CAMPUS LUZERNA

Endereço:
Rua Vigário Frei João - Centro
Luzerna - SC

Assinatura Proprietário:

Proprietário:
IFC - Instituto Federal Catarinense

Contém:
Planta Baixa - Hidro
Implantação
Detalhes

Responsável Pela Obra:

Autores do Projeto:
Eng. JÚLIO CESAR DA SILVA
CREA SC 56 787 0
julio@terraprime.com.br

Prancha: 03/03

Desenho: Fátima Sousa
Data: Outubro/2013
Escala: Indicada
Arquivo: PCI052013-R00
Revisão: 00