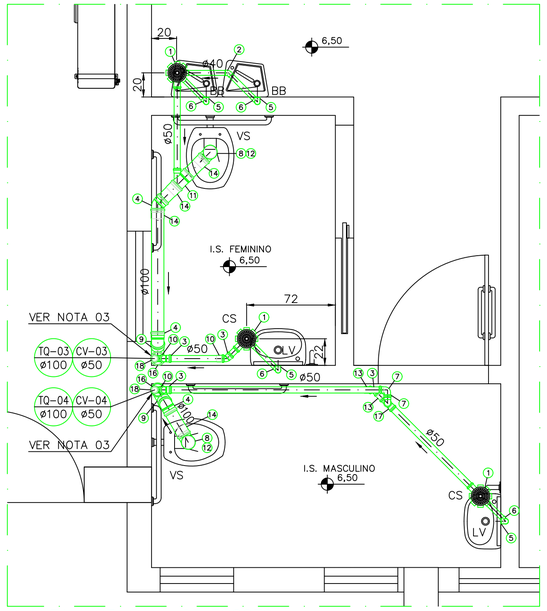
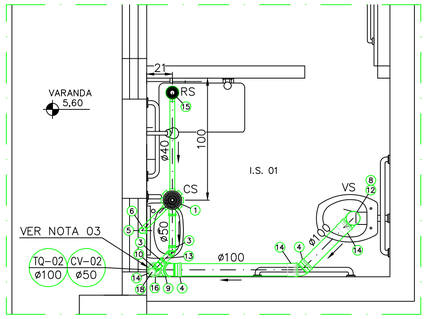


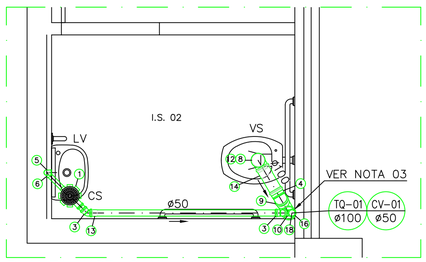
PLANTA SEGUNDO PAVIMENTO
ESCALA: 1:50



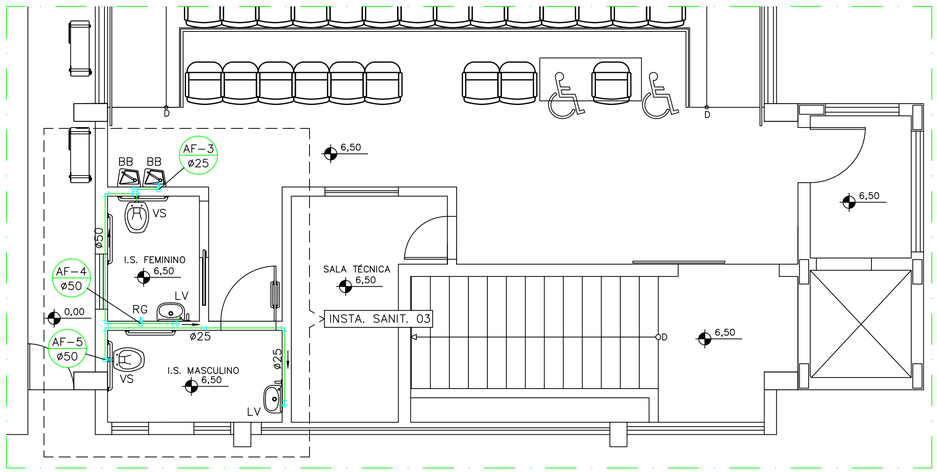
PLANTA INST. SANI. 03 ESGOTO
ESCALA: 1:25



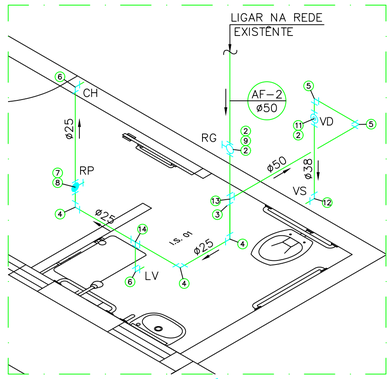
PLANTA INST. SANI. 01 ESGOTO
ESCALA: 1:25



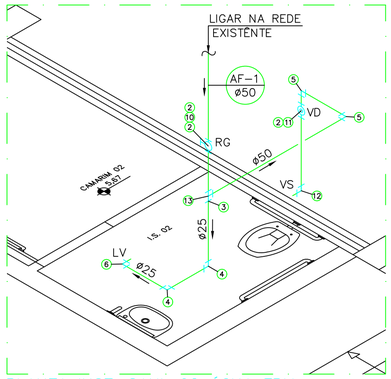
PLANTA INST. SANI. 02 ESGOTO
ESCALA: 1:25



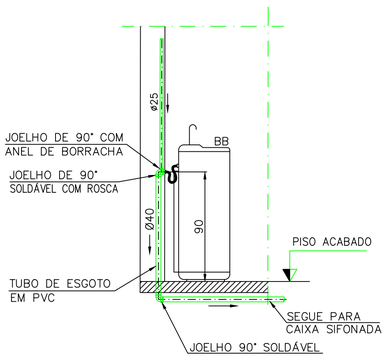
PLANTA SEGUNDO PAVIMENTO
ESCALA: 1:50



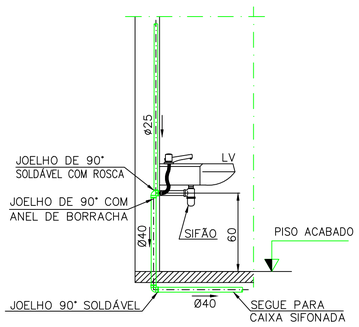
PLANTA INST. SANI. 01 ÁGUA FRIA
SEM ESCALA



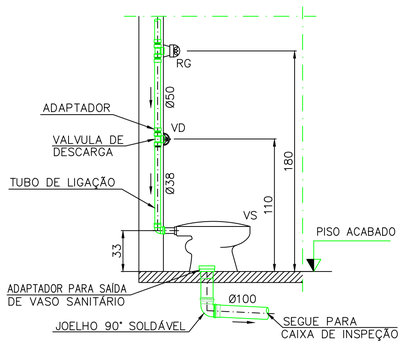
PLANTA INST. SANI. 02 ÁGUA FRIA
SEM ESCALA



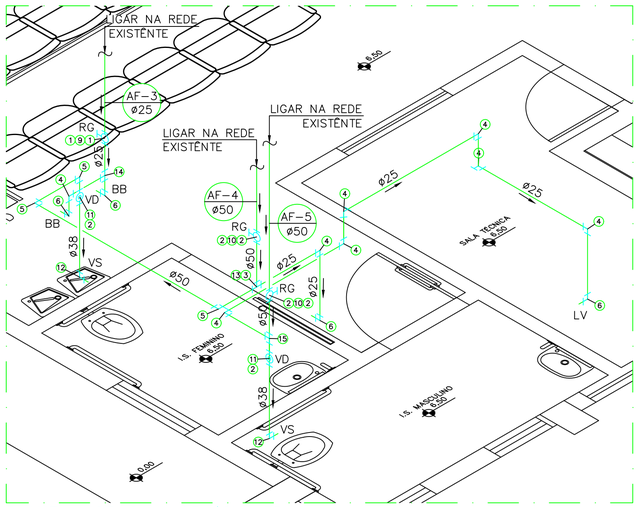
INSTALAÇÃO DE BEBEDOURO
ESC: 1:25



INSTALAÇÃO DO LAVATÓRIO
ESC: 1:25



INSTALAÇÃO NO VASO SANITÁRIO
ESC: 1:25



PLANTA INST. SANI. 03 ÁGUA FRIA
SEM ESCALA

RELAÇÃO DE MATERIAIS – ESGOTO SANITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	BITOLA (mm)	UNID.	QUANT.
1	CAIXA SIFONADA COM GRELHA Ø150X150X50	ø50	un	5
2	JOELHO 45°	ø40	un	1
3	JOELHO 45°	ø50	un	8
4	JOELHO 45°	ø100	un	6
5	JOELHO 90° C/ BOLSA E ANEL	40x1.1/4"	un	6
6	JOELHO 90°	ø40	un	6
7	JOELHO 90°	ø50	un	2
8	JOELHO 90°	ø100	un	4
9	JUNÇÃO SIMPLES	ø100	un	4
10	JUNÇÃO SIMPLES	ø50	un	5
11	JUNÇÃO SIMPLES	ø100x50	un	1
12	LIGAÇÃO DE SAIDA DE VASO SANITÁRIO	ø100	un	4
13	LUVA SIMPLES	ø50	un	4
14	LUVA SIMPLES	ø100	un	8
15	RALO SECO	ø100	un	1
16	REDUÇÃO EXCÊNTRICA	ø100x50	un	4
17	TÊ 90°	ø50	un	1
18	TERMINAL DE VENTILAÇÃO	ø50	un	4
19	TUBO RÍGIDO COM PONTAS E BOLSAS	ø40	m	9,00
20	TUBO RÍGIDO COM PONTAS E BOLSAS	ø50	m	9,00
21	TUBO RÍGIDO COM PONTAS E BOLSAS	ø100	m	18,00

RELAÇÃO DE MATERIAIS – ÁGUA FRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO (mm)	UN.	QUANT.
1	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO	ø25x1/2"	un.	2
2	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO	ø50x1.1/2"	un.	12
3	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA	ø50x25	un.	3
4	JOELHO 90° SOLDÁVEL	ø25	un.	10
5	JOELHO 90° SOLDÁVEL	ø50	un.	7
6	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM ROSCA	ø25x1/2"	un.	7
7	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA	ø25x1/2"	un.	1
8	REGISTRO DE PRESSÃO	ø1/2"	un.	1
9	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO CROMADO	ø1/2"	un.	2
10	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO CROMADO	ø1.1/2"	un.	3
11	VÁLVULA DE DESCARGA	ø1.1/2"	un.	4
12	TUBO DE LIGAÇÃO PARA DESCARGA	ø38	un.	4
13	TÊ DE 90° SOLDÁVEL	ø50	un.	3
14	TÊ DE 90° SOLDÁVEL	ø25	un.	2
15	TÊ DE 90° SOLDÁVEL COM REDUÇÃO NA BOLSA CENTRAL	ø50x25	un.	1
16	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	ø25	m	12,00
17	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	ø50	m	18,00

NOTAS:

1–DIÂMETROS EM MILÍMETRO , DIMENSÕES EM CENTIMETRO , ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2–TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ PROLONGAR–SE PELO MENOS 30cm ACIMA DO TELHADO.

3–AS SAÍDAS DEVERÃO SER CONECTADAS NAS REDES EXISTÊNTES.

SIMBOLOGIA E LEGENDA:

ø	DIÂMETRO EXTERNO
LV	LAVATÓRIO
VS	VASO SANITÁRIO
TQ	TUBO DE QUEDA DE ESGOTO SANITÁRIO
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
BB	BEBEDOURO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ESTRATÉGICO

TITULO:	TEATRO MUNICIPAL E BIBLIOTECA MUNICIPAL	FOLHA:	01/02
TRECHO:	PRAÇA FAUSTO MONTEIRO, Nº 350, CENTRO – ALFENAS	Data:	NOV/2019

CONTEÚDO:

HIDROSSANITÁRIOS
PLANTAS DETALHES E ISOMÉTRICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS

SAMIRA HERCULANO PEREIRA
ENGENHEIRA CIVIL – CREAR/: 2015125090

FORMATO A1–841X594