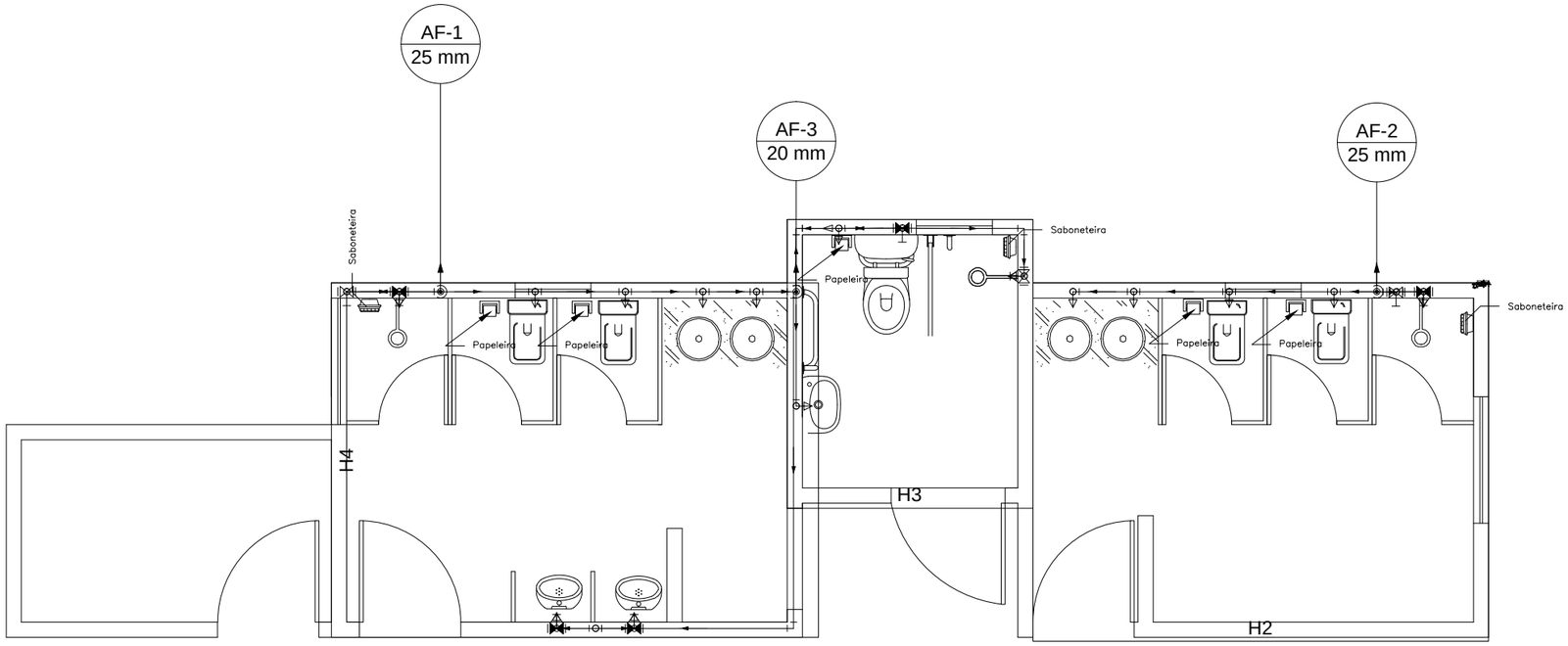
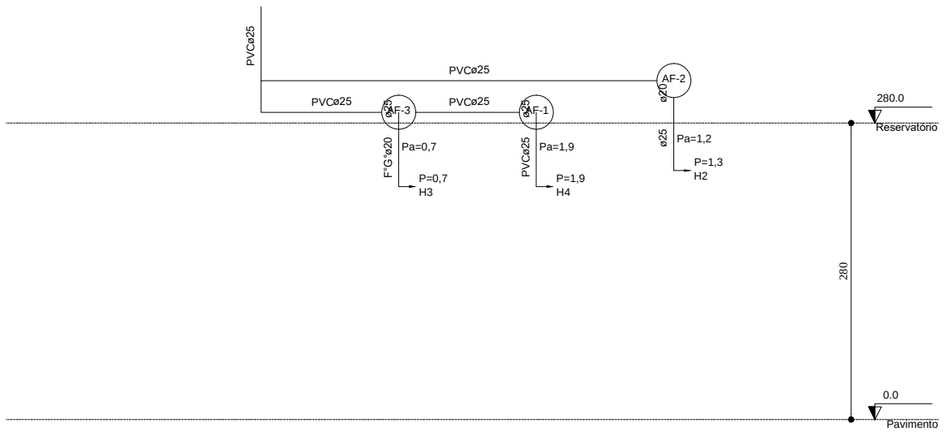
Lista de Materiais	
Aparelho	
Chuveiro	
15mm x 1/2"	1 pç
25mm x 1/2"	2 pç
Mictório de Descarga Descontínua	
1/2"	2 pç
Torneira de lavatório	
15 mm - 1/2"	1 pç
25 mm - 1/2"	4 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	5 pç
Ferro maleável classe 10	
Bucha de redução	
3/4" x 1/2"	2 pç
Cotovelo 90	
1/2"	4 pç
3/4"	5 pç
Cotovelo de redução	
3/4" x 1/2"	1 pç
Luva macho - fêmea	
1/2"	3 pç
Luva macho - fêmea alongada	
1/2"	1 pç
Niple duplo	
3/4"	2 pç
Tubo de aço galvanizado	
15 mm - 1/2"	2.99 m
20 mm - 3/4"	5.48 m
Tê	
3/4"	1 pç
União ass. cônico de bronze/ferro	
1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	
3/4"	2 pç
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	1 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada	
1/2"	1 pç
3/4"	4 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	1 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	6 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	4 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
38 mm	1 pç
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca	
25 mm - 1/2"	4 pç
Luva soldável c/ rosca	
25 mm -3/4"	4 pç
PVC rígido roscável	
Tê 90 c/ rosca	
3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	8 pç
Curva 90 soldável	
25 mm	6 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	4 pç
Luva soldável	
25 mm	2 pç
Tubos	
25 mm	21.11 m
Tê 90 soldável	
25 mm	10 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	7 pç
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	
25 mm -1/2"	1 pç





Esquema vertical hidráulico
Escala: 1:50

Legenda
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável
Registro de Pressão com F° G°
Registro de Pressão com PVC soldável
Registro de gaveta c/canopla cromada c/ F° G°

AUTOR DO PROJETO E RT

RAFAEL APARECIDO CORDEIRO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL- CREA 211143 - D

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VEREDINHA
ESTADO DE MINAS GERAIS

EDILSON NUNES DE ARAÚJO - PREFEITO MUNICIPAL

OBRA: REFORMA DE CAMPO DE FUTEBOL COM CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO

LOGRADOURO: RUA JOÃO PINHEIRO

BAIRRO: DISTRITO DE MENDONÇA
CIDADE: VEREDINHA - MG

CLIENTE / PROJETO

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

PROJETO: RAFAEL APARECIDO CORDEIRO VIEIRA - CREA 211143/D

ESCALA INDICADA

COTAS EM M	RESPONSÁVEL - DESENHO	Nº DA ART:	DATA	
	RAFAEL VIEIRA		MAR 2019	PRANCHA 01/06