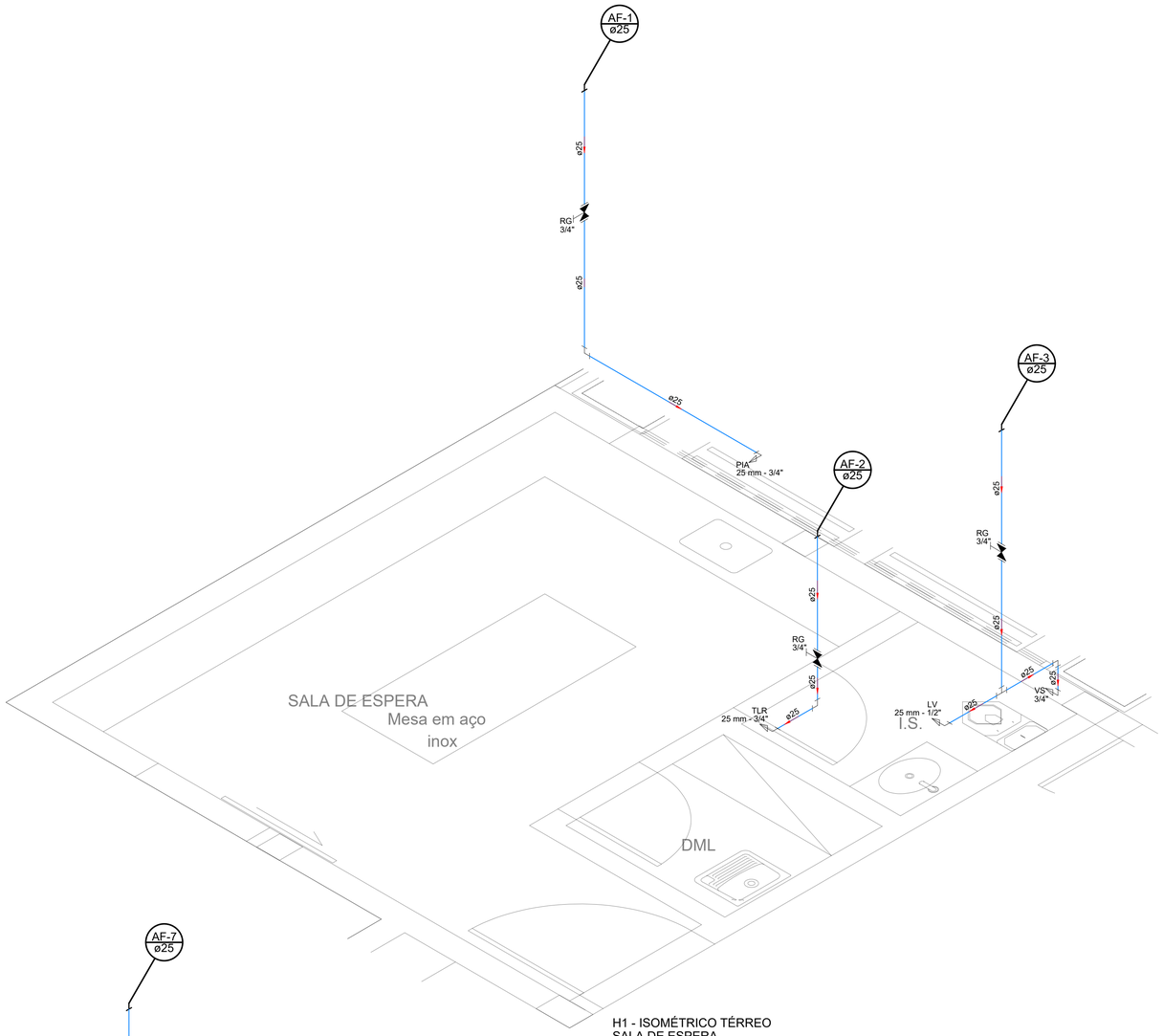
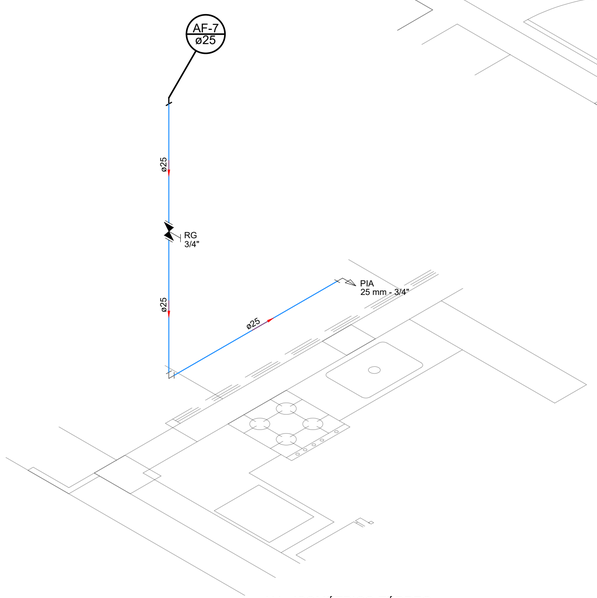
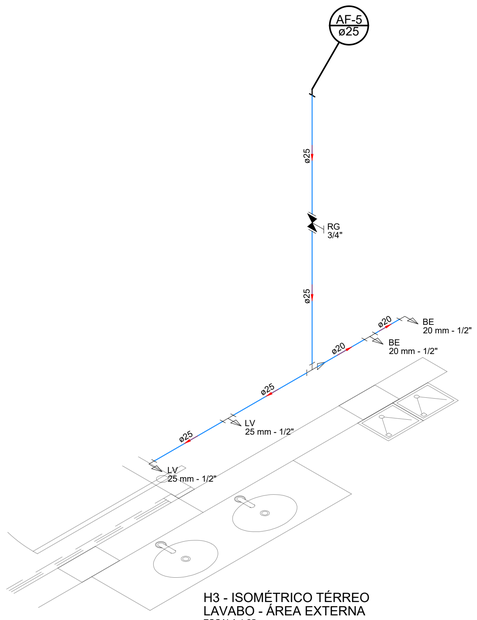


H1 - ISOMÉTRICO TÉRREO
SALA DE ESPERA
ESCALA 1:25



H4 - ISOMÉTRICO TÉRREO
COPA
ESCALA 1:25



H3 - ISOMÉTRICO TÉRREO
LAVABO - ÁREA EXTERNA
ESCALA 1:25

Lista de Materiais Hidráulico - Térreo

Alimentação	Metais	
	Registro de esfera	
	1/2"	1 pç
	Registro esfera borboleta bruto PVC	
	1/2"	1 pç
	PVC misto soldável	
	Colar de tomada em PVC	
	1/2"	1 pç
	Joelho 90 soldável c/ rosca	
	20 mm - 1/2"	5 pç
	Tubo aletado	
	1/2"	2 pç
	Tê sold c/ rosca bolsa central	
	20 mm -1/2"	1 pç
	PVC rígido roscável	
	Tubos	
	1/2"	0.23 m
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	20 mm - 1/2"	1 pç
	Cap soldável	
	20 mm	1 pç
	Tubos	
	20 mm	10.84 m
Água fria	Aparelho	
	Bebedouro	
	20mm x 1/2"	2 pç
	Torneira de Jardim	
	25 mm x 3/4"	1 pç
	Torneira de Pia de Cozinha	
	25mm - 3/4"	2 pç
	Torneira de Tanque de Lavar	
	25mmx 3/4"	1 pç
	Torneira de lavatório	
	25 mm - 1/2"	5 pç
	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
	1/2"	3 pç
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	
	3/4"	6 pç
	PVC Acessórios	
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
	1 1/2"	3 pç
	Engate flexível cobre cromado com canopla	
	1/2 - 30cm	3 pç
	Engate flexível plástico	
	1/2 - 30cm	7 pç
	PVC misto soldável	
	Joelho de redução soldável c/ rosca	
	25 mm - 1/2"	3 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	12 pç
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	1 pç
	Tubos	
	20 mm	0.84 m
	25 mm	29.80 m
	32 mm	2.59 m
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão	
	20 mm - 1/2"	1 pç
	25 mm - 3/4"	3 pç
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm- 1/2"	4 pç
	Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	
	25 mm -1/2"	1 pç
	Tê sold c/ bucha latão bolsa central	
	20 mm- 1/2"	1 pç

Legenda das indicações

BE	Bebedouro com joelho de 90° - 20 mm - 1/2"
HIDRÔMETRO	Hidrômetros - cavalete 1/2"-Tigre
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
TJ	Torneira de Jardim - 25 mm x 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda

	Alimentador Predial
	Hidrômetros - HIDRÔMETRO
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG

Nº	Data	Versão/Revisão
3		
2		
1		

FERREIRA COSTA
Engenharia e Consultoria Ltda
ferreiracostaengenharia@yahoo.com.br

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA-MG

Projeto: VELÓRIO EM SERRANIA -MG

Ref.: HIDROSSANITÁRIO - HIDRÁULICO
ISOMÉTRICO - FL.01

Endereço: RUA CORONEL ANTÔNIO FAUSTINO, SERRANIA - MG

Data: AGO/2018

Escala: INDICADA

Folha: 02

Autores:
MARLON BATISTA DA COSTA
Eng. Civil/Sanitarista - CREA 50744/D

FORMATO A1 - 841x594 mm

CONFIGURAÇÃO DE PENAS EM PRETO

	01	02	03	04	05	06	07	08	252	253	180	50
COR	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,2	0,8	0,05	0,05	1,00	1,40

COLOR PLOTAR NA MESMA COR

	255	254	251	160	116	113	110	30	10	94	93	81	31
COR	0,2	0,2	0,1	0,6	0,05	0,05	0,05	0,2	0,8				

COLOR 70% DA COR