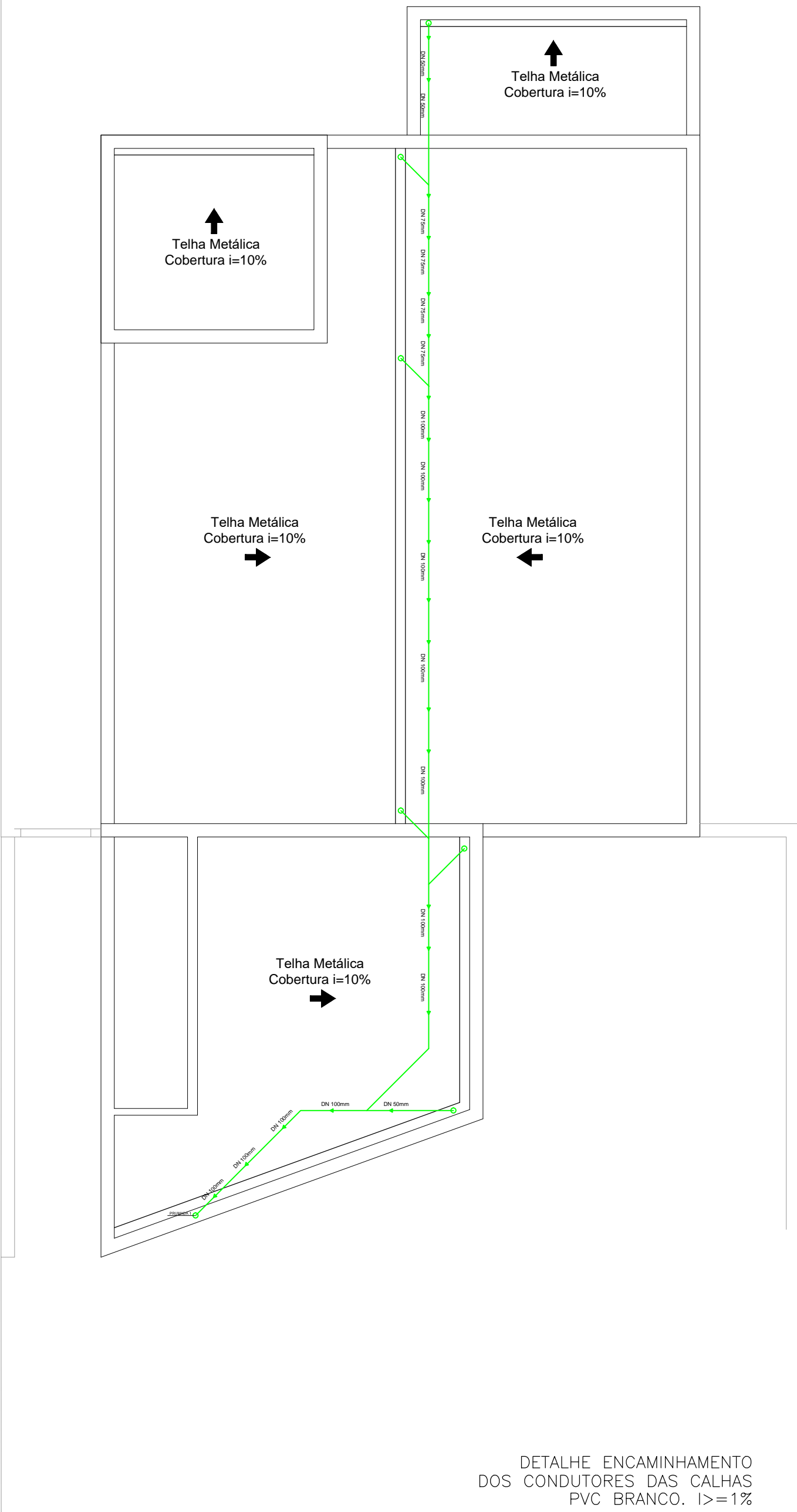
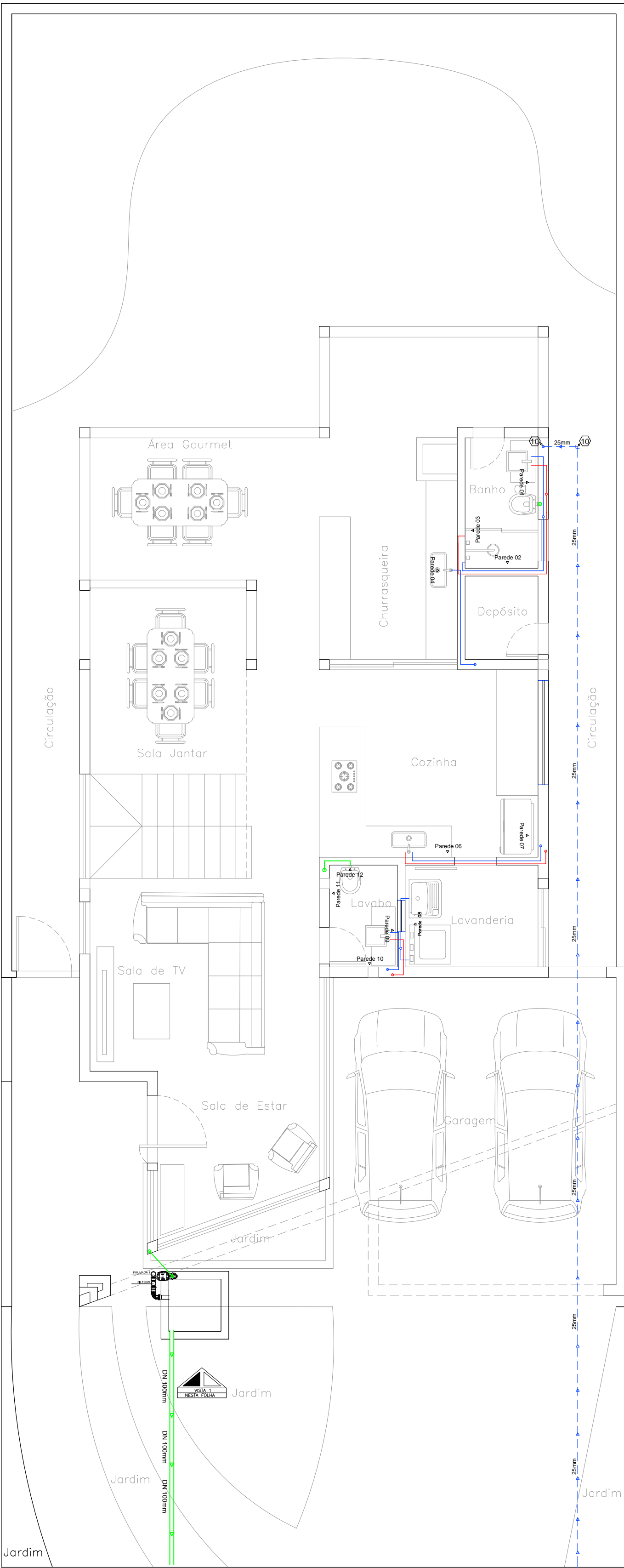


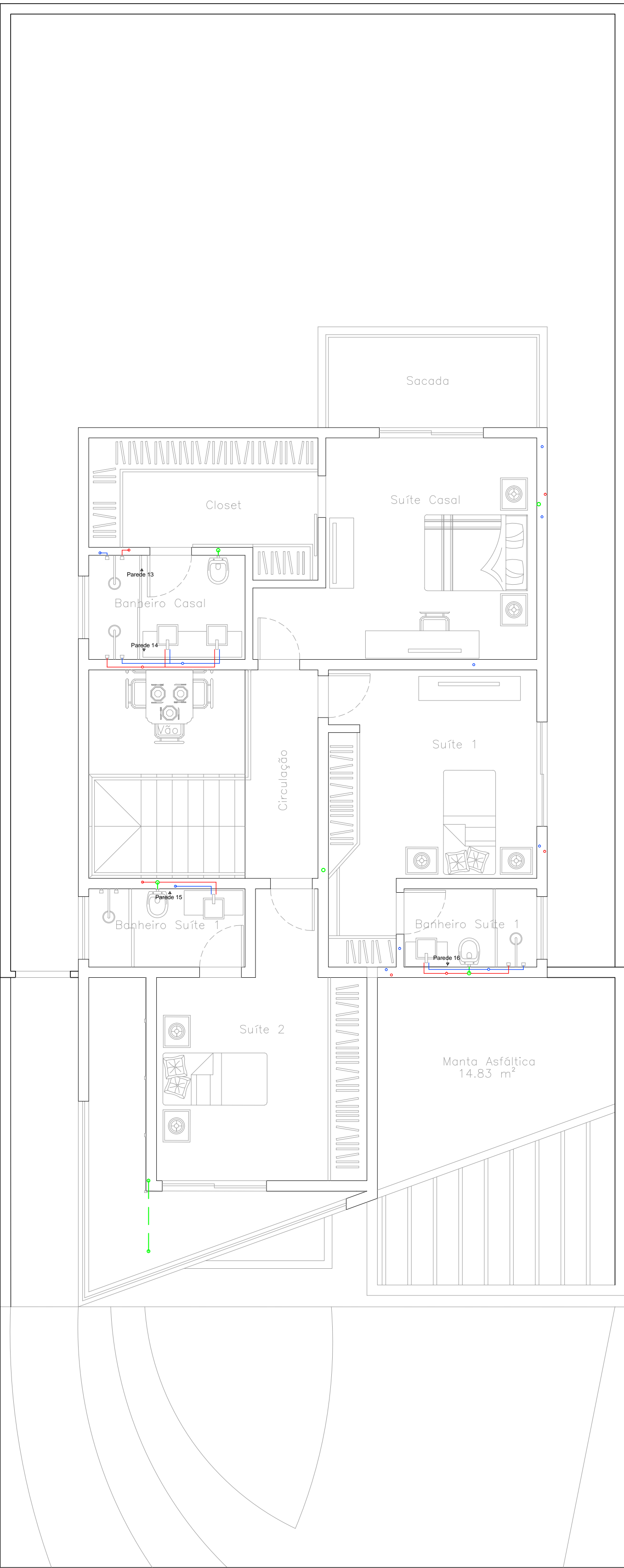
Legenda Tubulações	
Água Fria	—
Água Quente	—
Água de Reúso	—



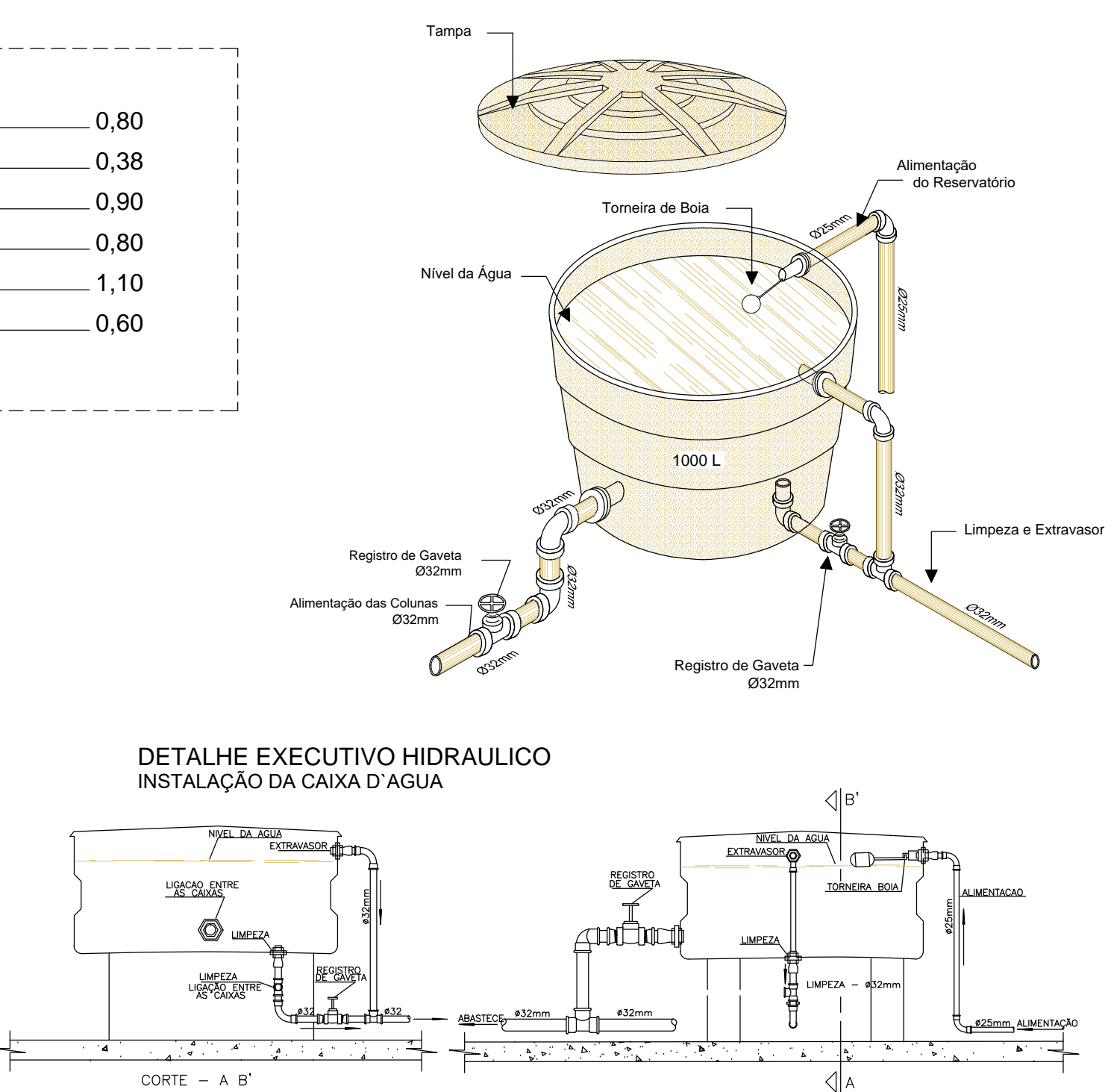
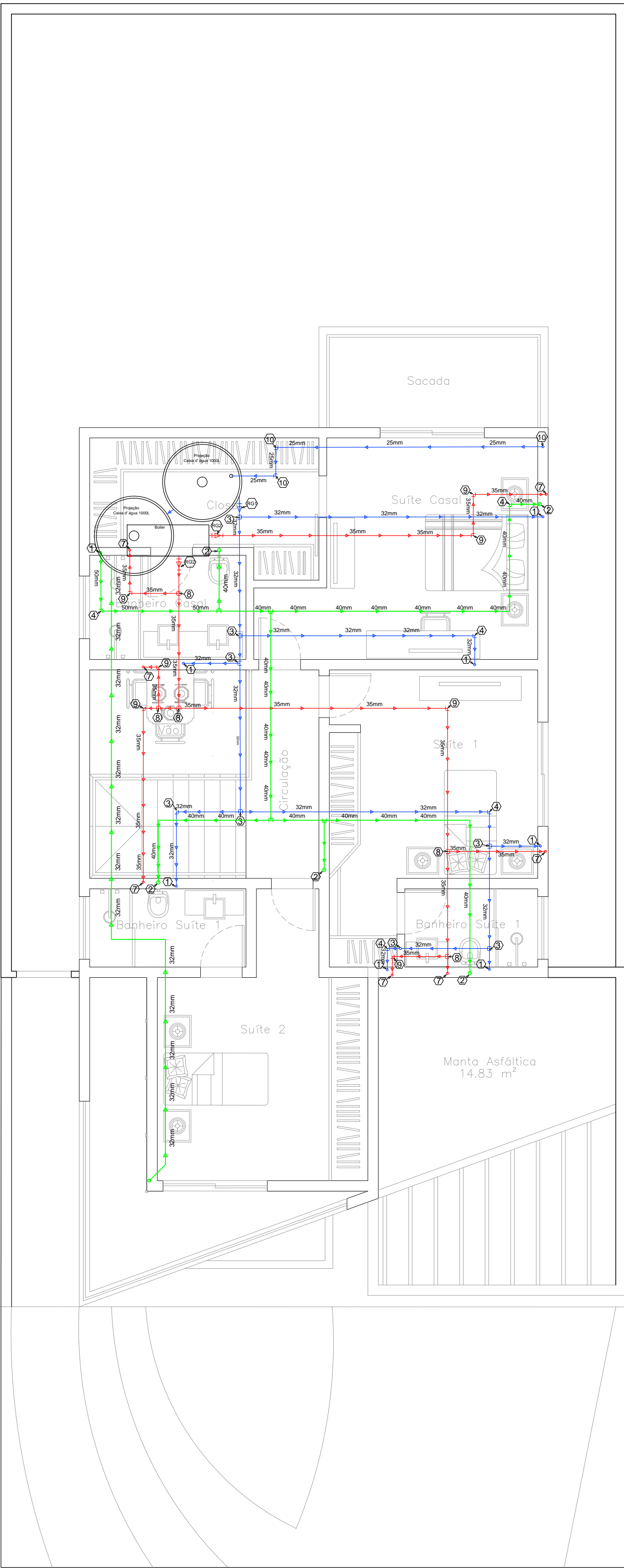
Encanamento Teto/Subsolo Água Fria			
Sigla	Descrição	UN	Quantidade
1	Joelho de 90° de Redução 32mmx25mm	pc	9
2	Joelho de 90° 32mm + Bucha Redução 40mmx32mm	pc	5
3	Tê Soldável 32mm	pc	12
4	Joelho de 90° 32mm	pc	6
5	Cruzeta Soldável 32mm	pc	0
6	Joelho de 45° 32mm	pc	0
10	Joelho de 90° 25mm	pc	5
11	Tê Soldável 25mm	pc	0
12	Joelho de 45° 25mm	pc	0
13	Bucha de Redução 40mmx32mm	pc	0
18	Joelho de 90° 40mm	pc	0
19	Joelho de 45° 40mm	pc	0
RG1	Registro de Gaveta Soldável 32mm	pc	1
25mm	Tubo Soldável 25mm (inclui trechos pela parede)	m	28,69
32mm	Tubo Soldável 32mm	m	52,48



Encanamento Teto/Subsolo Água Quente			
Sigla	Descrição	UN	Quantidade
7	Joelho de 90° 35mm + Bucha Redução 35mmx28mm	pc	6
8	Tê Soldável 35mm	pc	5
9	Joelho de 90° 35mm	pc	7
14	Joelho de 45° 35mm	pc	0
15	Joelho de 90° 28mm	pc	0
16	Tê Soldável 28mm	pc	0
17	Joelho de 45° 28mm	pc	0
RG2	Registro de Gaveta Soldável 35mm	pc	2
28mm	Tubo Soldável 28mm (inclui trechos pela parede)	m	0
35mm	Tubo Soldável 35mm	m	39,70



LEGENDA E ALTURA DOS PONTOS HIDRAULICOS			
DH - Ducha Higiênica	0,30	TJ - Torneira de Jardim	0,80
TTL - Torneira para Tanque de Lavar	1,10	VS - Vaso Sanitário	0,38
TPC - Torneira para Pia de Cozinha	1,00	TB - Torneira para Pia de Banheiro	0,90
RP - Registro de Pressão	1,00	MLR - Máquina de Lavar Roupas	0,80
FP - Filtro de Parede	1,50	VH - Válvula Hídrica (de descarga)	1,10
RG - Registro de Gaveta	1,80	Ramal de Distribuição	0,60
CH - Chuveiro	2,20		



NOTAS – CISTERNA

O PROJETO FOI DESENVOLVIDO SEGUINDO AS NORMAS BRASILEIRAS PERTINENTES, AS QUAIS DEVERÃO SER SEGUIDAS QUANDO DA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES:

- NBR 15.527/2007 – APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA.
- O SISTEMA É CONCEBIDO PARA INSTALAÇÃO DE ÁGUA NÃO POTÁVEL, SENDO ASSIM, PARA USO EXCLUSIVO EM VASOS SANITÁRIOS E TORNEIRAS DE JARDIM.
- A INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER INDEPENDENTE E, DE FORMA ALGUMA PODERÁ HAVER A MISTURA ENTRE A ÁGUA POTÁVEL (FORNECIDA PELA CONCESSIONÁRIA DA CIDADE) E A ÁGUA DA CHUVA (COLETADA POR ESSE SISTEMA).
- APÓS CADA CHUVA DEVERÁ SER ESSOATADO O TUBO DE DESCARTE DA PRIMEIRA ÁGUA DA CHUVA.
- DURANTE O PERÍODO DE CHUVAS, EM QUE O SISTEMA ESTARÁ EM USO CONTÍNUO, DEVE SER COLOCADO, NO RESERVATÓRIO INFERIOR, 100 ML DE CLORO POR SEMANA.

Projeto Hidrossanitário		01/03
Plantas Água Fria / Água Quente / Água Reúso		
OBRA: Construção de Residência		
PROPR:		
LOCAL:		
BAIRRO:		CIDADE:
Situação sem escala		DECLARAÇÃO
Áreas		DECLARO QUE A APROVAÇÃO DESTES PROJETOS POR PARTE DA PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO
TERRENO		Proprietário
A CONSTRUIR:		Eng.º Civil - CREA: - Inscr. Munic.
TERREDO		146,95m²
GARAGEM		32,00m²
SUPERIORES		99,97m²
SACADA		20,00m²
Total Área Construída		246,92m²
TÍTULO		Projeto Hidrossanitário - Hidráulico
ART. nº		
AUTOR DO PROJETO		Rogério Lima
DESENHO		Isabelle L. Perim
DATA:		