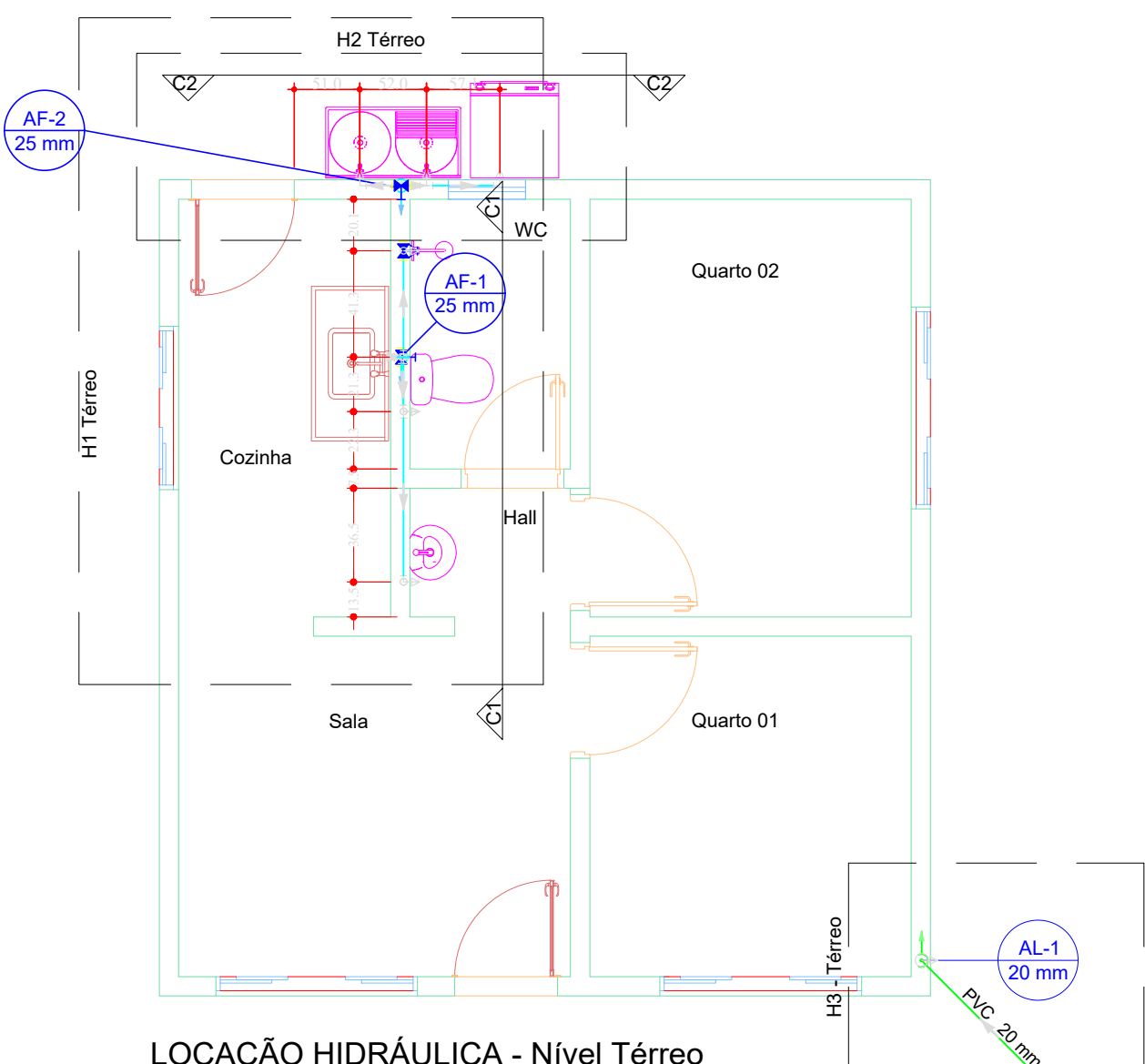


A1 (841mm x 594 mm)

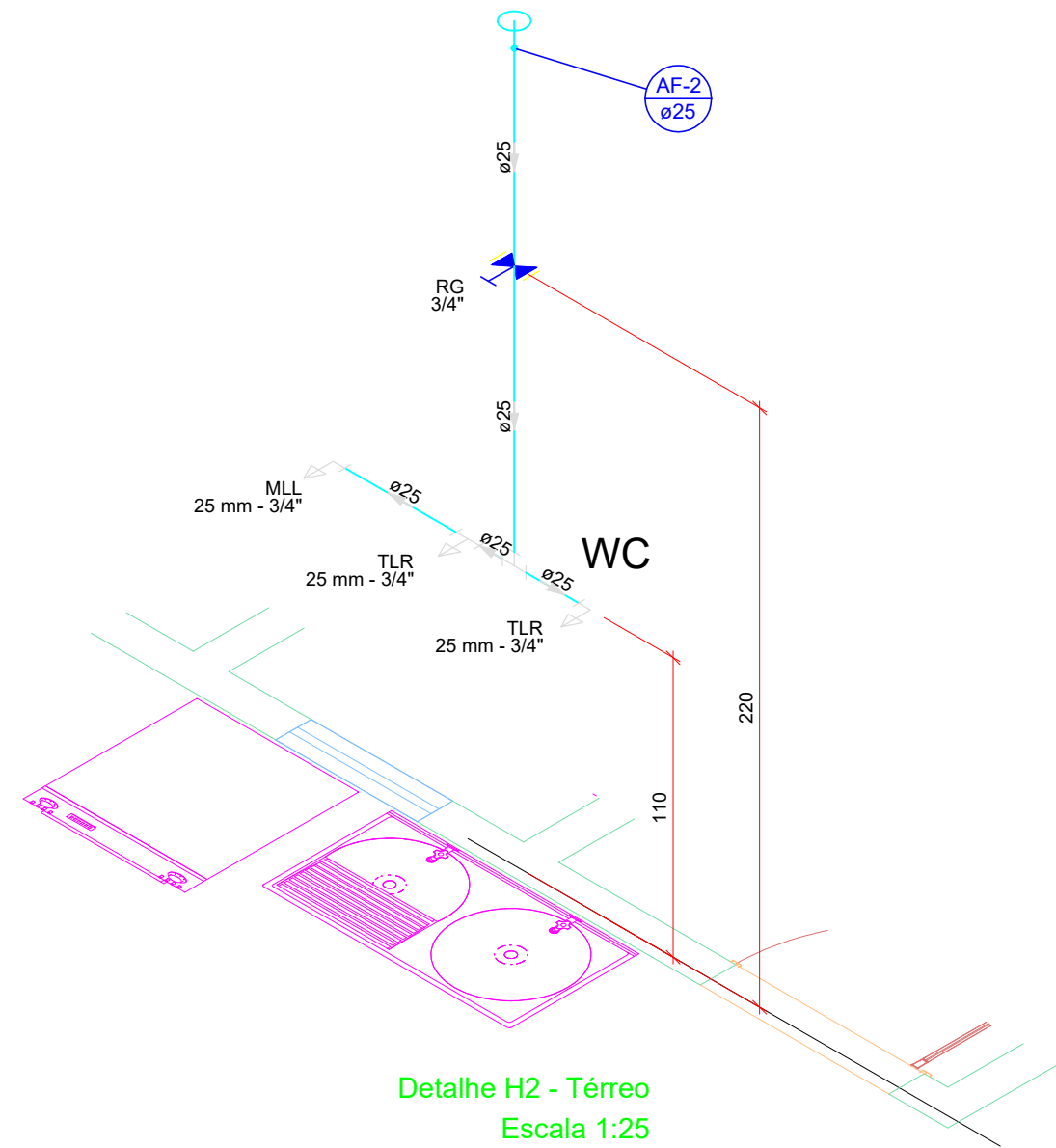


LOCAÇÃO HIDRÁULICA - Nível Térreo  
1:50

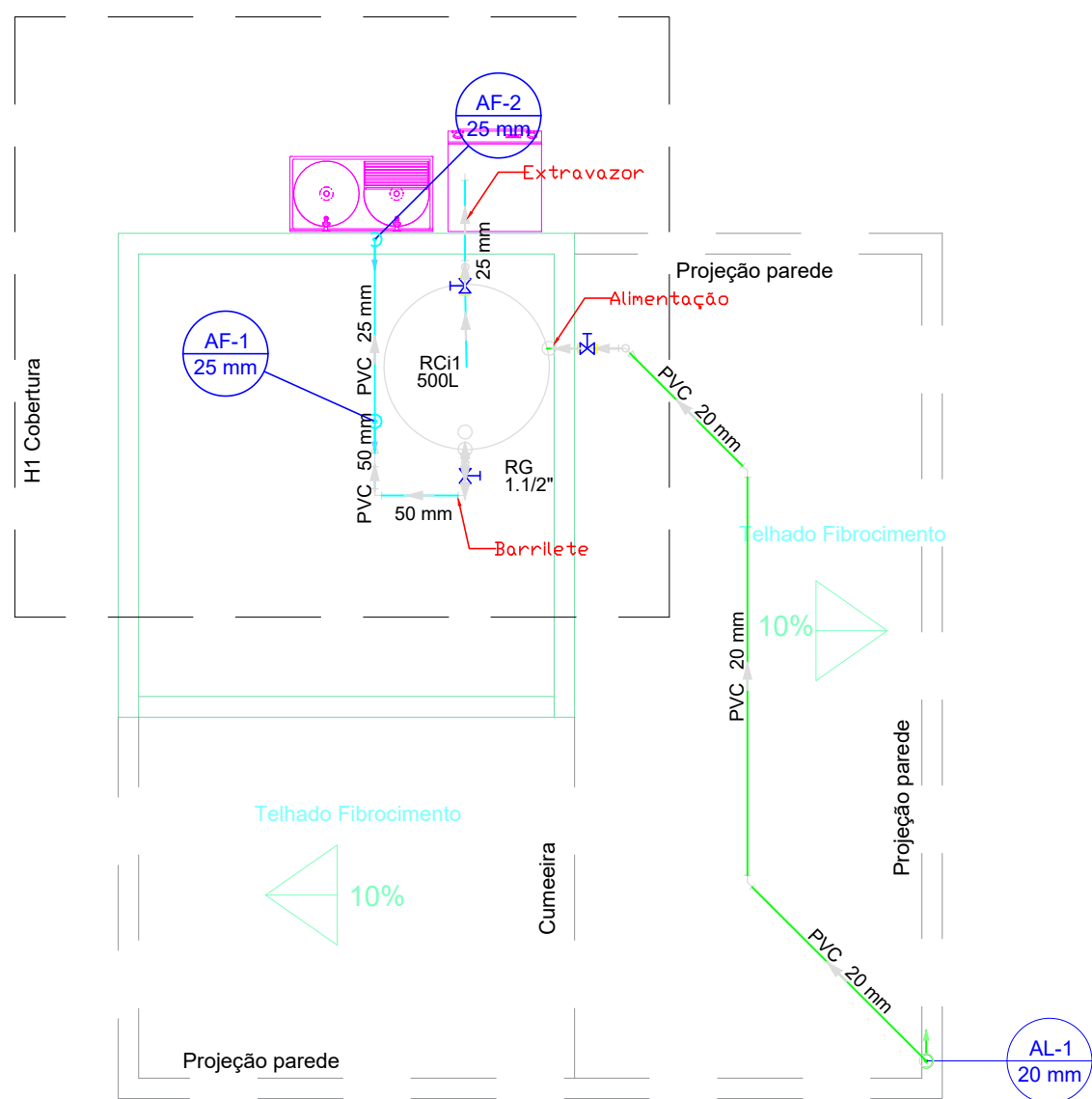
Lista de materiais - Térreo		
Alimentação		
Metais		
Registro de esfera 1/2"	1	pç
PVC misto soldável 1/2"		
Colar de tomada em PVC 1/2"	1	pç
Joelho 90 soldável c/ rosca 20 mm - 1/2"	1	pç
PVC rígido soldável 20 mm - 1/2"		
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	1	pç
Joelho 45 soldável 20 mm	1	pç
Joelho 90° soldável 20 mm	1	pç
Tubos 20 mm	5.3	m
Água fria		
Aparelho		
Chuveiro 25mm x 3/4"	1	pç
Ducha higiênica 25mm x 1/2"	1	pç
Máquina de Lavar 25 x 3/4"	1	pç
Torneira de Jardim 25 mm x 1/2"	1	pç
Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	1	pç
Torneira de Tanque de Lavar 25mmx 3/4"	2	pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1	pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	1	pç
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	2	pç
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1	pç
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	1	pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1	pç
PVC misto soldável		
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	1	pç
Luva soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	1	pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	5	pç
Joelho 90° soldável 25 mm	2	pç
Luva soldável 25 mm	2	pç
Tubos 25 mm	9.84	m
T8 90 soldável 25 mm	4	pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	3	pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	3	pç
T8 sold c/ bucha latão bolsa central 25 mm - 3/4"	2	pç

Legenda de condutos - Térreo	
Água fria	
Alimentação	

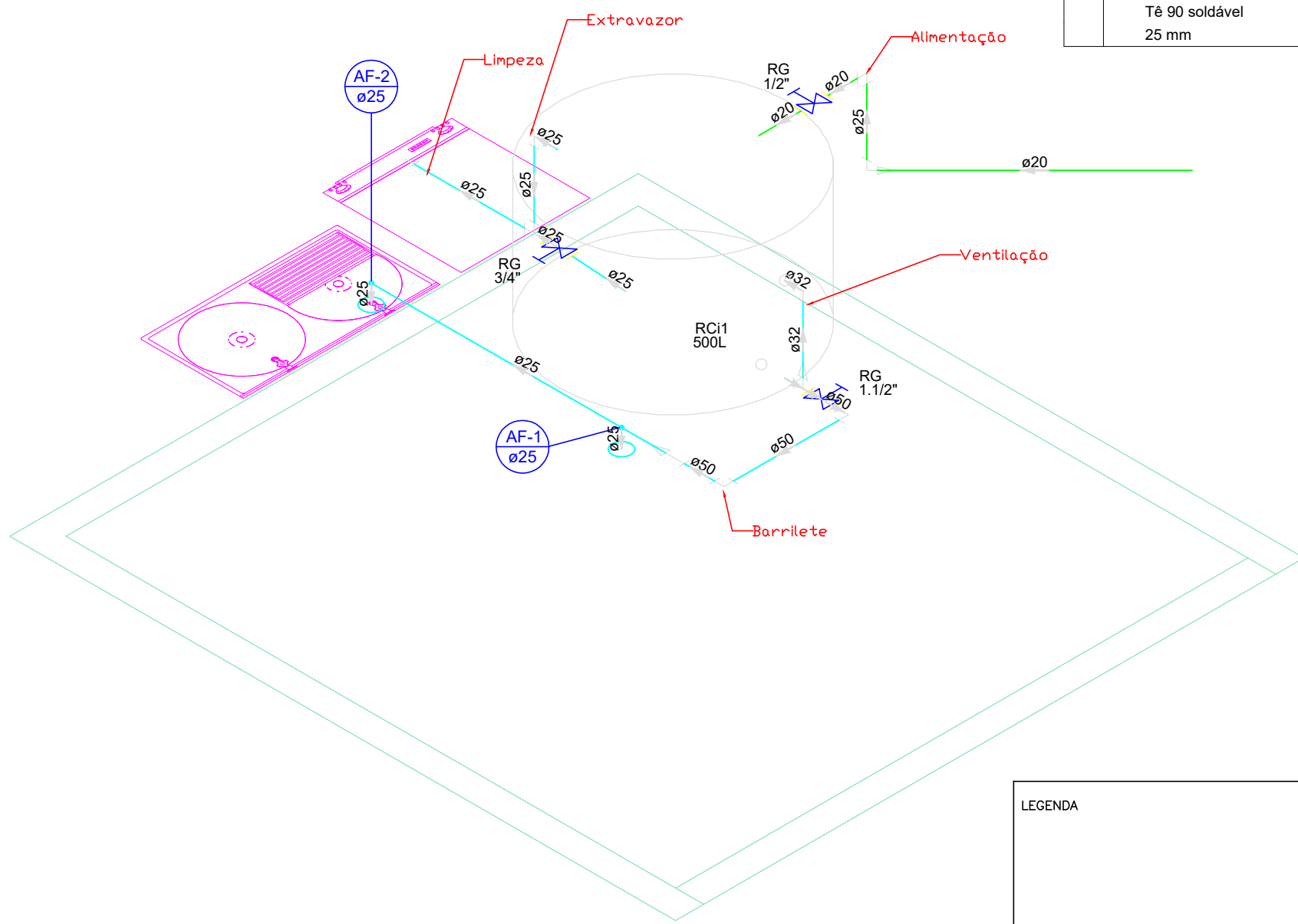
Legenda - Térreo	
Alimentador Predial	
Registro de Pressão com PVC soldável	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	



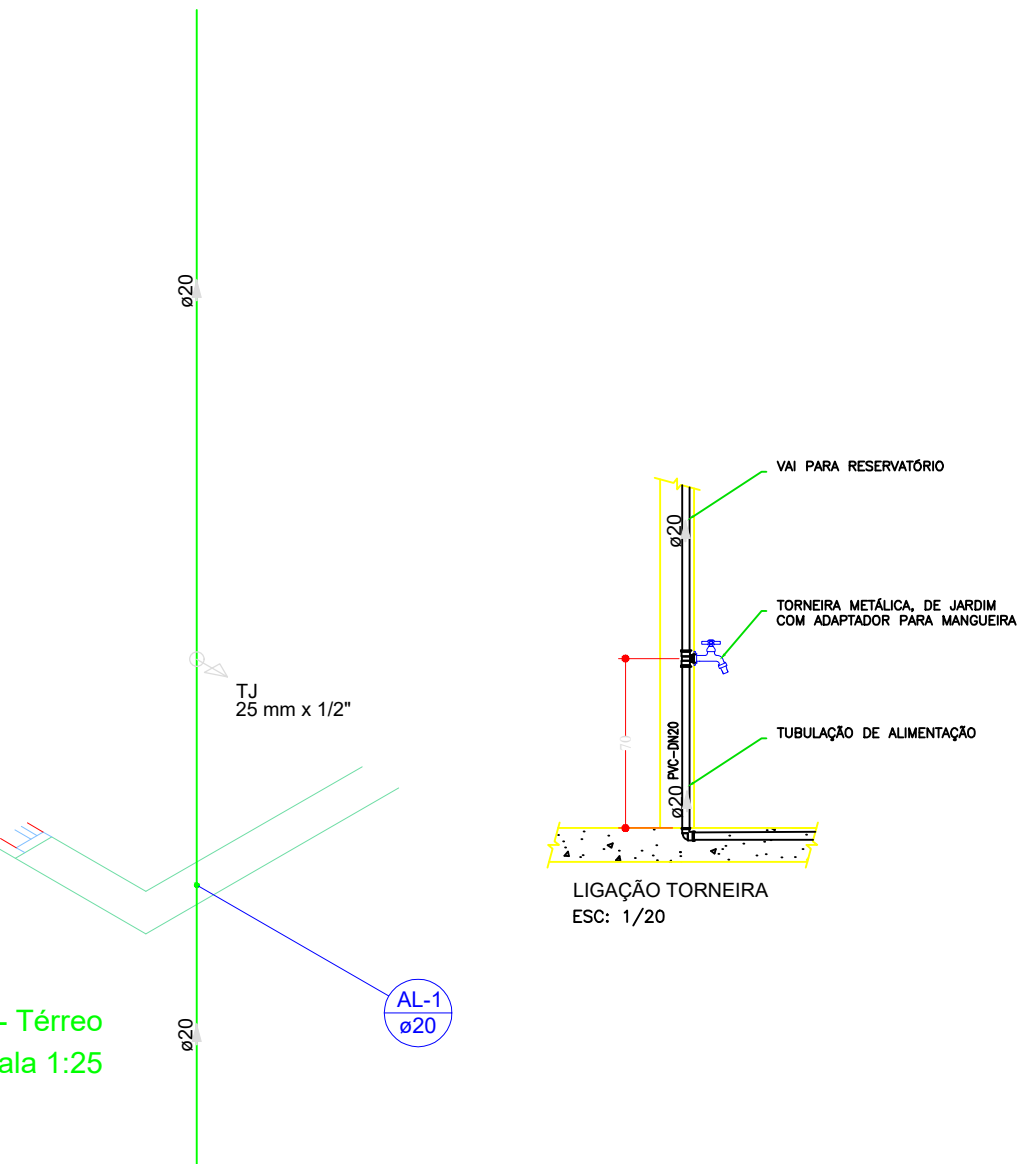
Detalhe H2 - Térreo  
Escala 1:25



LOCAÇÃO HIDRÁULICA - Nível Cobertura  
1:50



Detalhe H1 - Cobertura  
Escala 1:25



Detalhe H3 - Térreo  
Escala 1:25

Lista de materiais - Cobertura		
Alimentação		
Metais		
Registro de gaveta bruto ABNT 1/2"	1	pç
PVC rígido soldável 20 mm - 1/2"		
Adapt sold c/ flange livre p/ cx. d'água 20 mm - 1/2"	1	pç
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	2	pç
Joelho 45 soldável 20 mm	2	pç
Joelho 90° soldável 20 mm	3	pç
Tubos 20 mm	10.11	m
Reservatório cilíndrico Polietileno 500 L	1	pç
Água fria		
Metais		
Registro de gaveta bruto ABNT 1.1/2"	1	pç
3/4"	1	pç
PVC rígido roscável		
Adaptador com flanges e anel de vedacao 1"	1	pç
Torneira de bóia 1/2"	1	pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold c/ flange livre p/ cx. d'água 25 mm - 3/4"	2	pç
32 mm - 1"	1	pç
50 mm - 1.1/2"	1	pç
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2	pç
50 mm - 1.1/2"	2	pç
Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	1	pç
Joelho 90° soldável 20 mm	1	pç
25 mm	1	pç
32 mm	0.55	m
50 mm	1.07	m
T8 90 soldável 25 mm	1	pç

Legenda de peças - Cobertura

Legenda de condutos - Cobertura	
Água fria	
Alimentação	

Legenda das indicações - Cobertura  
RG Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 1.1/2"

Legenda - Cobertura  
X Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável

TABELA DE SEÇÃO DE TUBOS DE PVC		
DIÂMETRO NOMINAL (mm)	Bitola (polegada)	
20	1/2	
25	3/4	
32	1	
40	1 1/4	
50	1 1/2	
60	2	
75	2 1/2	
85	3	
110	4	

PIA = PIA DA COZINHA  
TJ = TORNEIRA DE JARDIM  
LV = LAVATÓRIO  
DH = DUCHA HIGIÊNICA  
RE = RESERVATÓRIO (CAIXA D'ÁGUA)  
MIC = MICTÓRIO  
TQ = TANQUE DE LAVAR ROUPA  
MLL = MÁQUINA DE LAVAR LOUPAS  
VS = VASO SANITÁRIO  
ALTURAS DEVEREM SER EXECUTADAS, CONFORME CORTES.

CONVENÇÕES

AF - COLUNA DE ÁGUA FRIA  
AP - COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS  
CV - COLUNA DE VENTILAÇÃO  
AL - ÁGUA DIRETA (ALIMENTAÇÃO PREDIAL)  
DN - DIÂMETRO NOMINAL (COMERCIAL)  
PVC - TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL

TUBULAÇÃO QUE DESCE :  
X - NÚMERO DA COLUNA  
Y - DIÂMETRO DA COLUNA

TUBULAÇÃO QUE SOBE :  
X - NÚMERO DA COLUNA  
Y - DIÂMETRO DA COLUNA

## PROJETO HIDRÁULICO

OBRA: <b>RECONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR - Anielly Duram</b>		
ENDEREÇO: <b>Avenida São Luiz, esquina com Travessa Paulo Bispo de Oliveira - Quadra 02, Bairro Beira Rio - Vila Bela da Santíssima Trindade-MT</b>		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>Eng. Civil SERGIO DE MELLO SANTOS</b> CREA: MT 039458		
CONTEÚDO: Locação Hidráulica Térreo e Cobertura; Detalhamentos; Lista de Materiais		
ESCALA: <b>Indicada</b>	DATA: <b>Janeiro/2023</b>	PRANCHA: <b>01/02</b>
UNIDADE: <b>cm</b>	REVISÃO: <b>00</b>	