

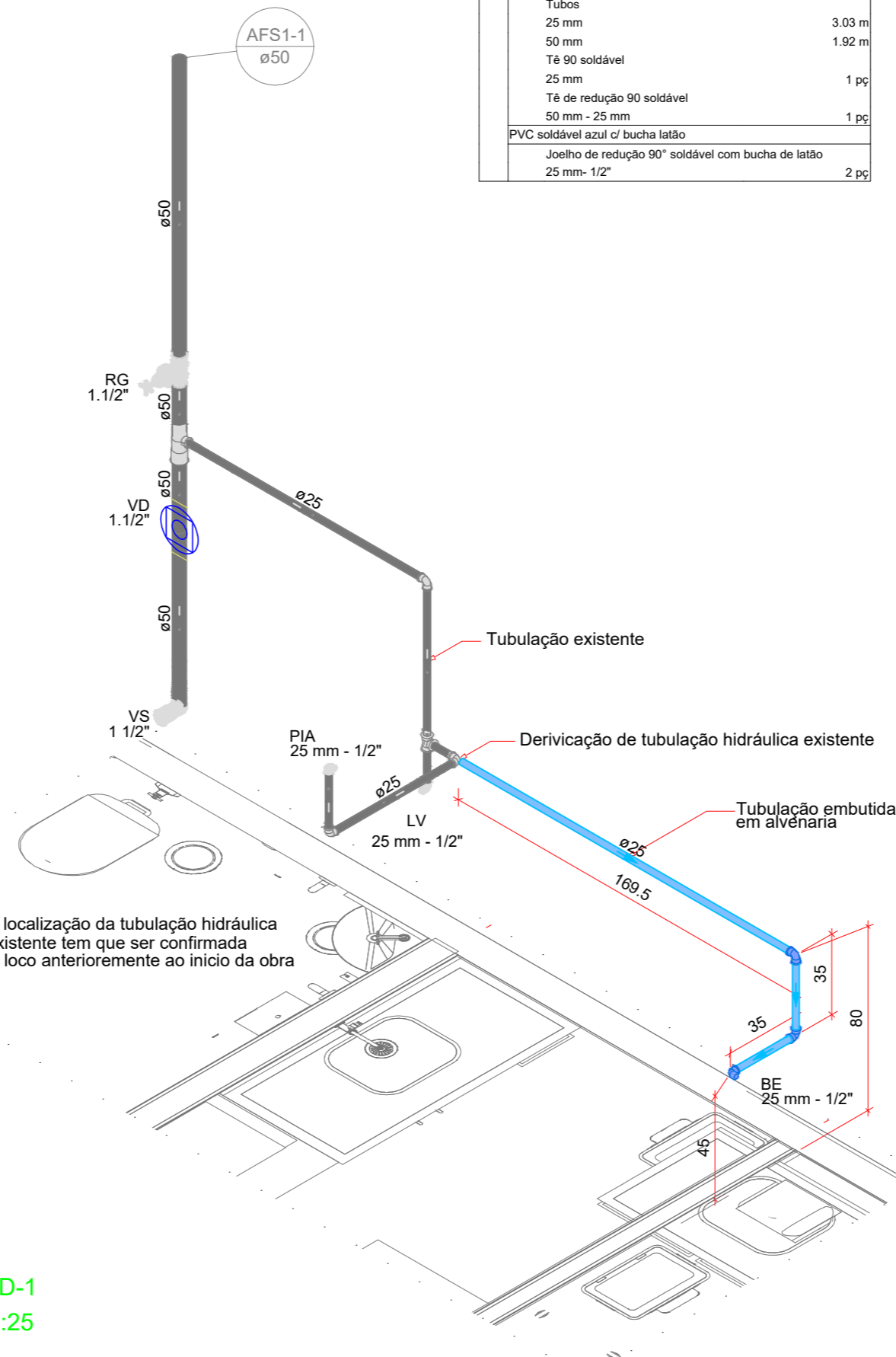
**1** Planta Baixa - Hidráulico  
ESCALA 1:50

Legenda de condutos - Térreo	
Água fria	
Água fria (Existente)	

Legenda - Térreo	
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
	Valvula de descarga c/PVC soldável

Legenda das indicações - Térreo	
BE	Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1.1/2"
VD	Valvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"

Lista de materiais - Térreo	
Água fria	
Aparelho	
Bebedouro	25mmx 1/2" 1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm 1 pç
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável	25 mm 2 pç
Tubos	25 mm 2.26 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm- 1/2" 1 pç
Água fria (Existente)	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha	25 mm - 1/2" 1 pç
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2" 1 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	40mm - 1 1/2" 1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1.1/2" 1 pç
Válvula de descarga baixa pressão	1.1/2" 1 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	1.1/2" 1 pç
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm 1 pç
Tubo de descarga VDE.	38 mm 1 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso Sa.	38 mm 1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro	50 mm - 1.1/2" 3 pç
Joelho 90° soldável	25 mm 3 pç
Tubos	25 mm 3.03 m
Tê 90 soldável	25 mm 1.92 m
Tê de redução 90 soldável	25 mm 1 pç
Tê de redução 90 soldável	50 mm - 25 mm 1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm- 1/2" 2 pç



Detalhe HID-1  
Escala 1:25

A localização da tubulação hidráulica existente tem que ser confirmada in loco anteriormente ao inicio da obra

NOTA 01:  
TODOS OS MATERIAIS APLICADOS NESTA OBRA ORIUNDO DESTA PROJETO HIDRÁULICO DEVERÃO RESPEITAR TODAS AS NORMAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS VIGENTES NA ÁREA DE HIDRÁULICA PREDIAL - NBR 5626

NOTA 02:  
QUANTO AOS SERVIÇOS DEVERÃO SER RELIZADOS DENTRO DO PADRÃO EXIGIDO PELA LEGISLAÇÃO DA FORNECEDORA DE ÁGUA E ESGOTO LOCAL: SANEPAR - SERVIÇOS E ACABAMENTOS PREZANDO A CORRETA INSTALAÇÃO PARA O BOM FUNCIONAMENTO DO SISTEMA HIDRÁULICO.

NOTA 03:  
NENHUM DOS CONDUTOS HIDRÁULICOS INTERCEPTA VERTICALMENTE ELEMENTOS ESTRUTURAIS. EM HIPÓTESE ALGUMA, CONDUTOS HIDRÁULICOS E SANITÁRIOS PODEM INTERCEPTAR PILARES ESTRUTURAIS. QUALQUER DÚVIDA DESSA NATUREZA DEVE SER SANADA COM O PROJETISTA ANTES DA SUA EXECUÇÃO.

NOTA 04:  
EM VIRTUDE DO NÃO FORNECIMENTO DE PROJETO HIDROSSANITÁRIO DA UNIDADE A LOCALIZAÇÃO DA PRUMADA EXISTENTE DEVE SER CONFIRMADA ANTERIOREMENTE A SUA EXECUÇÃO.

NOTAS

- CONFORME CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO Nº 133/C/2021: O CREA-PR PODERÁ EDITAR E UTILIZAR OS ARQUIVOS DE ELEMENTOS DO PROJETO SEM ÔNUS ALGUM PARA O DESENVOLVIMENTO DE OUTROS PROJETOS.
- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTA PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO.
- ESTE PROJETO FOI BASEADO CONFORME LAY-OUT DOS PROJETOS EXISTENTES DA UNIDADE E DO LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO, DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA REALIZADA POR ESSA EMPRESA NA VISTORIA A UNIDADE - CONFORME §1º DO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO Nº 133/C/2021.

Nº	Revisão:	Data:	Aprovação:
R0	Primeira entrega	21/09/2022	

**BETONI PERÍCIAS E PROJETOS DE ENGENHARIA**  
 CNPJ: 42.588.836/0001-46 REGISTRO: 75707  
 ALLAN BELLAFRONTE BETONI - CREA-PR 169189/D  
 betoni.engenharia@gmail.com  
 Tel: (41) 99657-3732

Obra: **Unidade Administrativa CREA-PR - Medianeira**

Projeto:	Contratante:
Allan Bellafronte Betoni - CREA/PR 169189/D	CREA-PR CNPJ 76.639.384/0001-59

Projeto: **Hidráulico**  
 Pavimento: **Térreo**  
 Prancha: **HID**

Conteúdo: **Planta baixa, quantitativos de materiais e detalhes**

Endereço:	Rua Riachuelo, n.º 1640, sala 01, Medianeira	Conjunto:	1	Pran. Tot:	1
Data:	21/09/2022	Escala:	Indicada	Desenho:	Allan Betoni
		Conferência:	Allan Betoni		