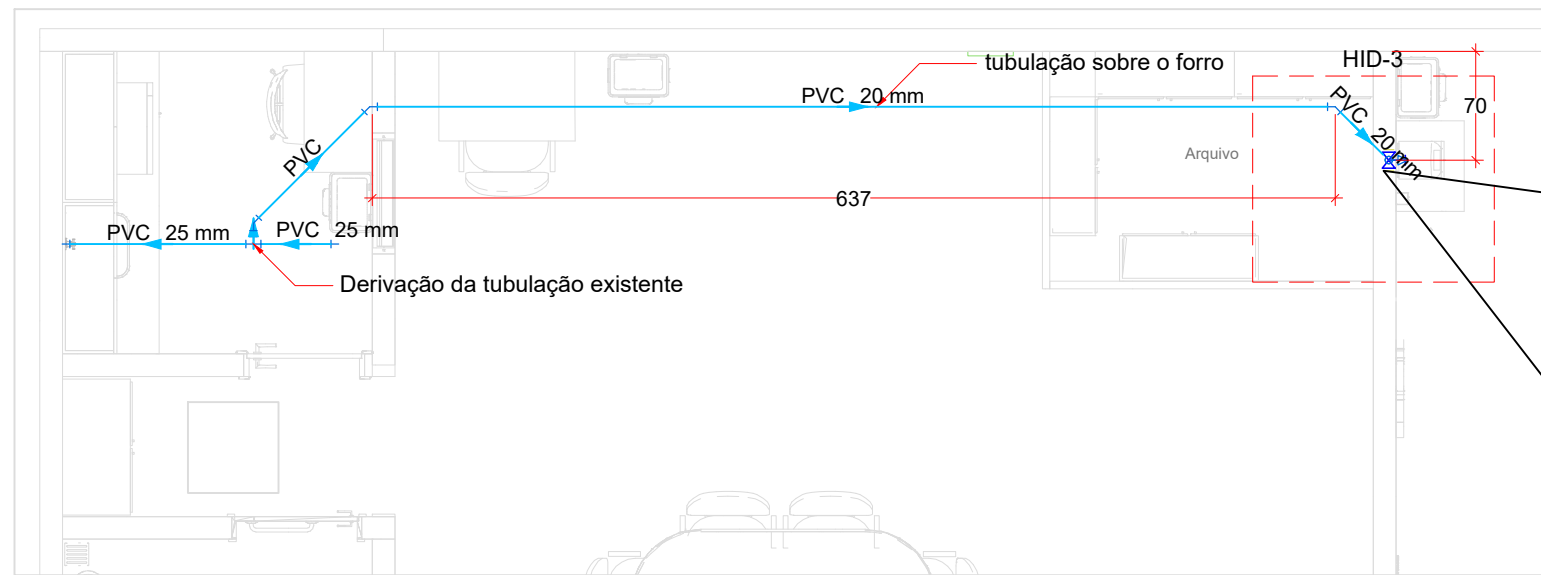


1 Planta Baixa Unidade Ivaiporã  
ESCALA 1:100

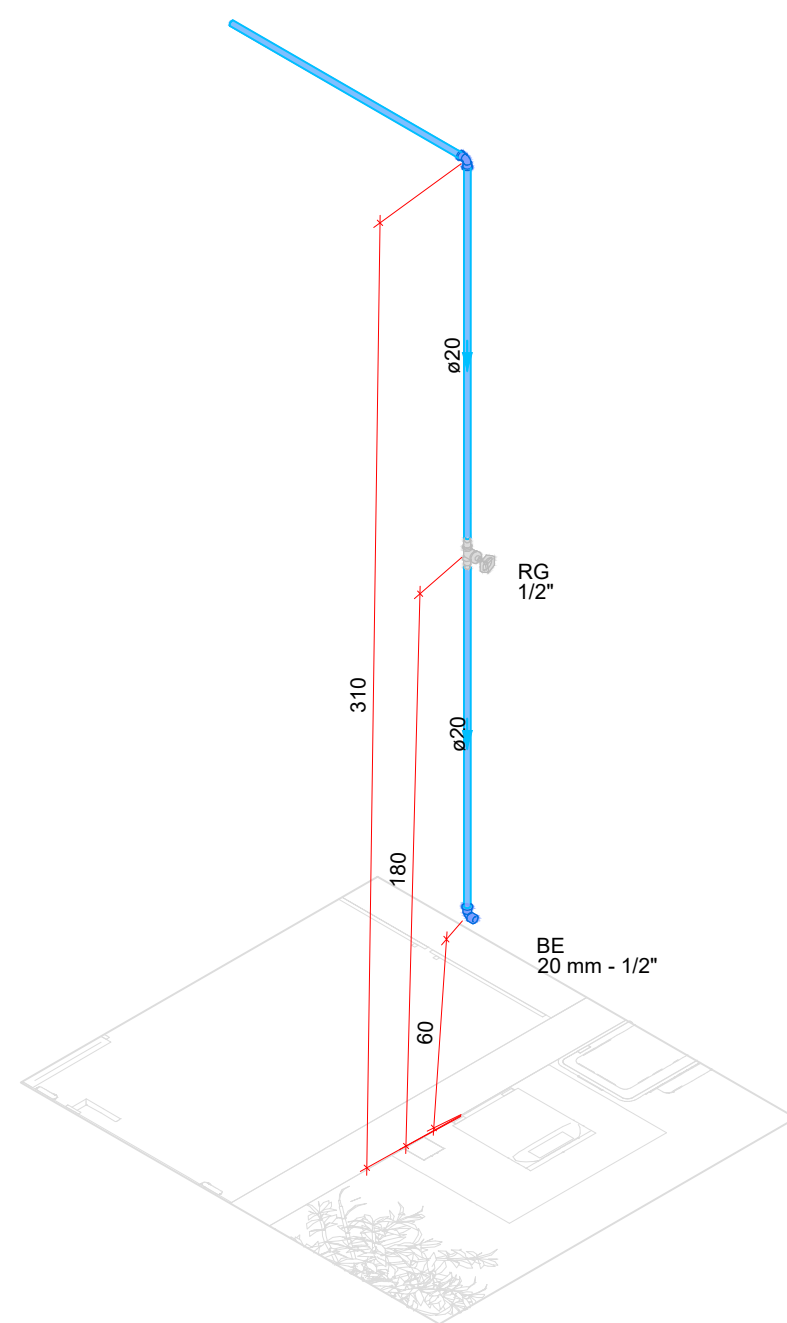
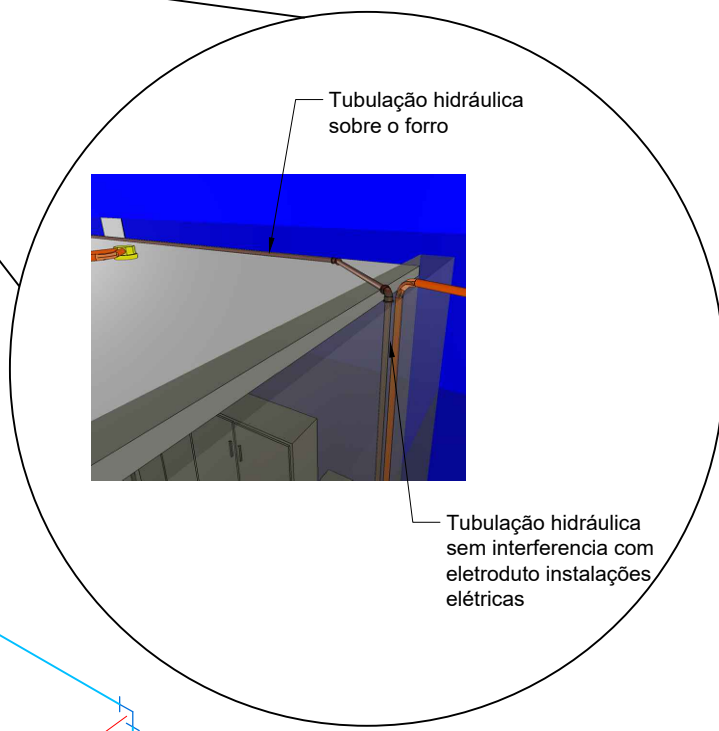


1 Planta Baixa Hidráulico  
ESCALA 1:50

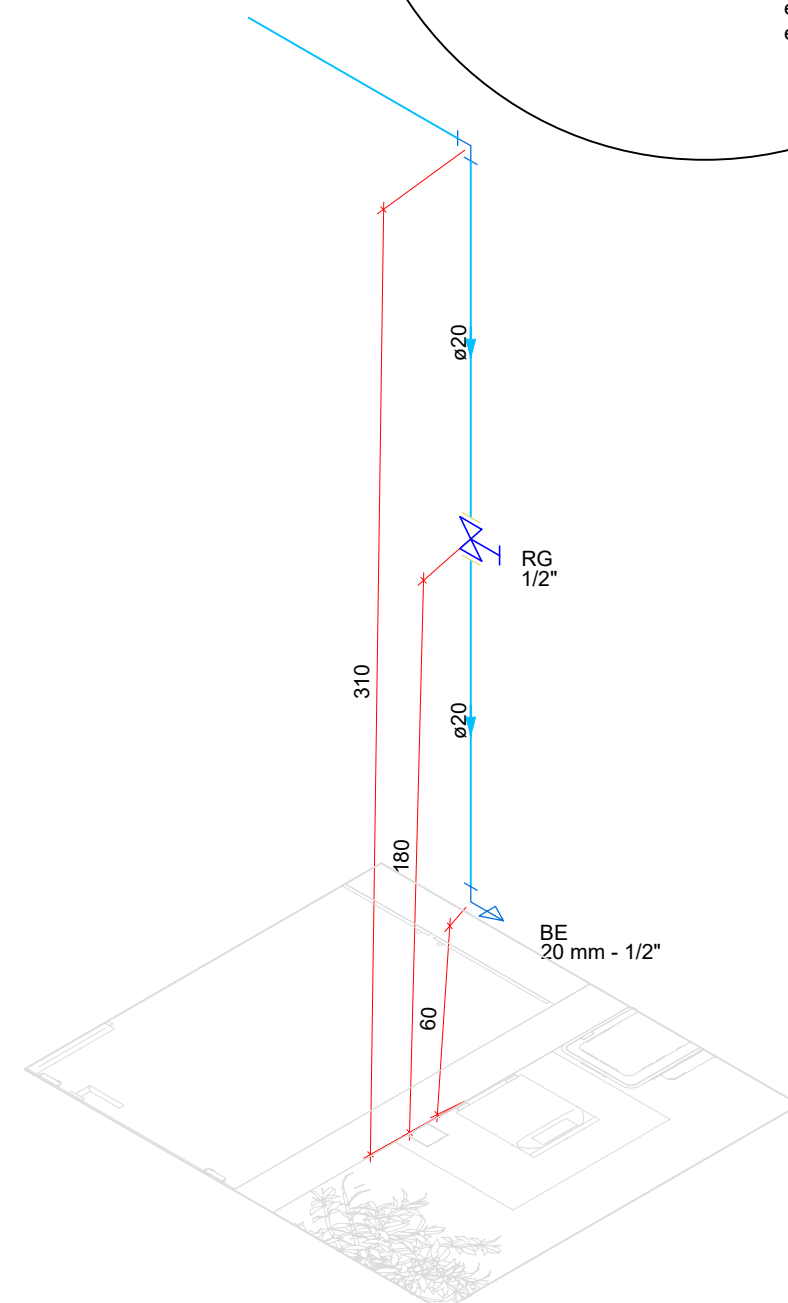
Lista de materiais	
Água fria	
Aparelho	
Bebedouro 20mm x 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT 1/2"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	2 pç
Cap soldável 25 mm	1 pç
Joelho 45 soldável 20 mm	3 pç
Joelho 90° soldável 20 mm	1 pç
Tubos 20 mm	10.45 m
25 mm	1.78 m
Tê de redução 90 soldável 25 mm - 20 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 20 mm - 1/2"	1 pç

Legenda de condutos
Água fria

Legenda
☒ Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável



Detalhe HID-3  
Escala 1:25



Detalhe HID-3  
Escala 1:25

Lista de materiais	
Água fria	
Aparelho	
Bebedouro 20mm x 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT 1/2"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	2 pç
Joelho 90° soldável 20 mm	1 pç
Tubos 20 mm	9.27 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 20 mm - 1/2"	1 pç

Legenda de condutos
Água fria

Legenda das indicações
BE Bebedouro com joelho de 90° - 20 mm - 1/2"
RG Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 1/2"

Legenda
☒ Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável

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 REALIZADOS 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.

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	08/03/2022	
R1	Primeira revisão - alteração de notas técnicas	30/03/2022	

**AB** BETONI PERÍCIAS E PROJETOS DE ENGENHARIA  
CNPJ: 42.588.636/0001-46 REGISTRO: 75707  
ALLAN BELLAFRONTE BETONI - CREA/PR 169189/D  
betoni.engenharia@gmail.com  
Tel: (41) 99657-3732

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

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

Projeto: **HIDRÁULICO**  
Pavimento: **Térreo**  
Prancha: **HID**

Conteúdo: **Planta baixa, quantitativos de materiais e detalhes**  
Endereço: **Rua Professora Diva Proença, n.º 1170 - Ivaiporã**  
Conjunto: Prancha: Tot

Data: **30/03/2022** Escala: **Indicada** Desenho: **Allan Betoni** Conferência: **Allan Betoni**