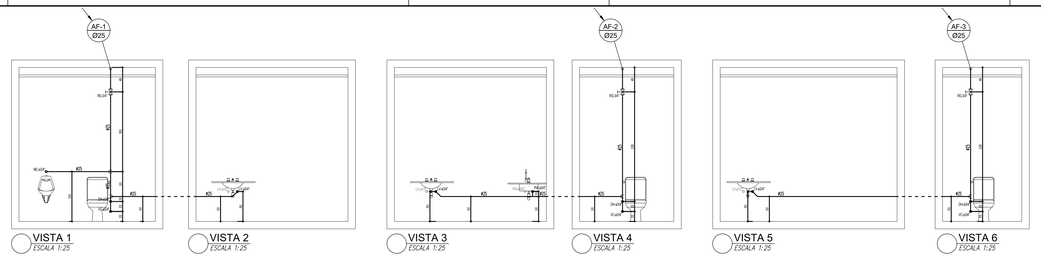


VISTA 1
ESCALA 1:25

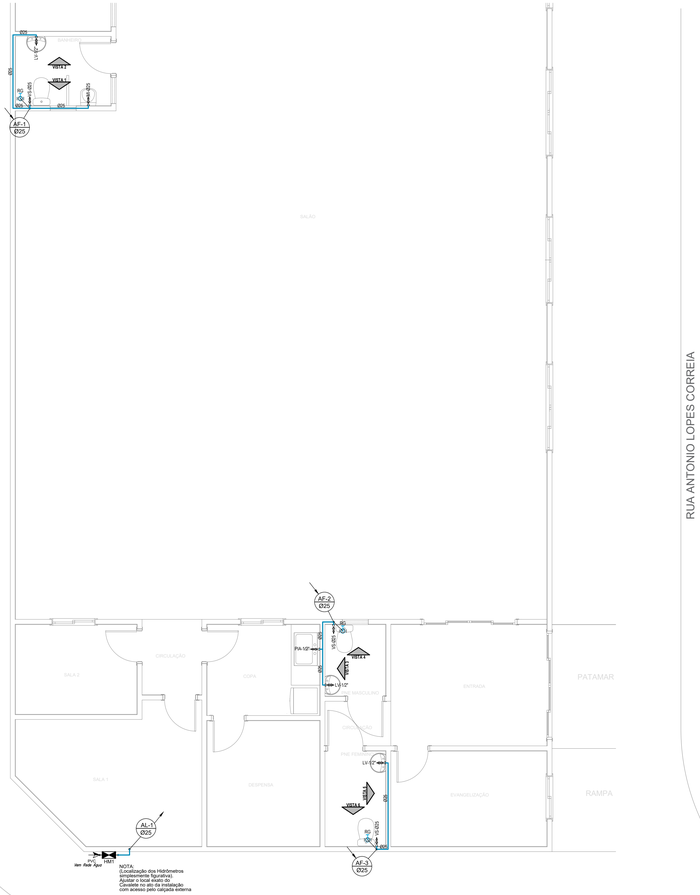
VISTA 2
ESCALA 1:25

VISTA 3
ESCALA 1:25

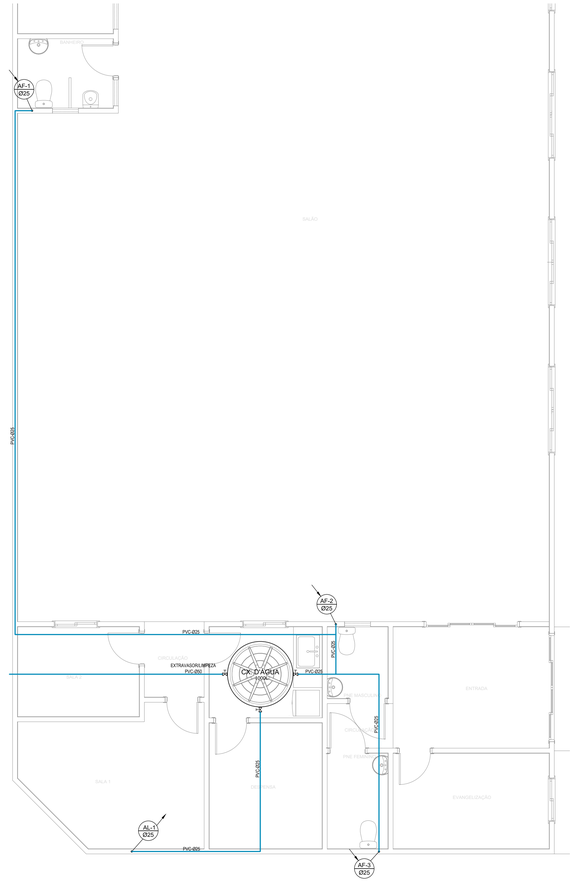
VISTA 4
ESCALA 1:25

VISTA 5
ESCALA 1:25

VISTA 6
ESCALA 1:25



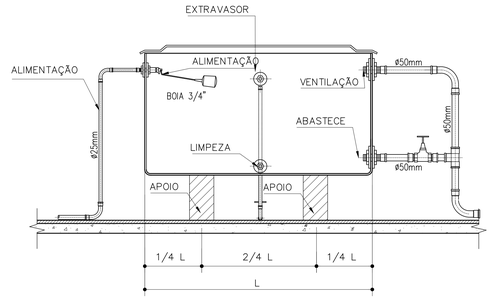
2 PLANTA INST. HIDRÁULICAS - TÉRREO
ESCALA 1:50



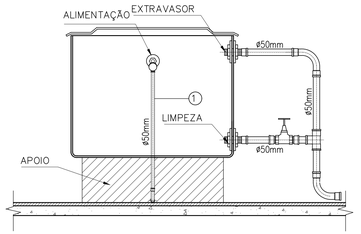
1 PLANTA INST. HIDRÁULICAS - LAJE
ESCALA 1:50

INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA – 1000L

ESCALA 1:1



CORTE LONGITUDINAL



CORTE TRANSVERSAL

LEGENDA HIDRÁULICA

	CONECÇÕES HIDRÁULICAS
PVC Ø50mm / PVC Ø60mm	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PAREDE OU COBERTURA)
PVC Ø50mm	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO
PVC Ø40mm	TUBULAÇÃO DE PASSAGEM DE MANG. DE GÁS Ø40mm
	TUBULAÇÃO ENTERRADA
AF-1 Ø25 / AF-1 Ø25 / AF-1 Ø25	COLUNA DE ÁGUA FRIA/QUENTE: DESCE, PASSA e SOBE Indicação de diâmetro
AL-1 Ø25	COLUNA DE ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA Indicação de diâmetro
	HIDRÔMETRO
RG Ø40 / RG / RG	REGISTRO DE GAVETA Indicação horizontal / Indicação Vertical (Prumada)
MC	REGISTRO DE PRESSÃO MONOCOMANDO P/ CHUVEIRO
VD	VÁLVULA DE DESCARGA P/ VASO SANITÁRIO

LEGENDA DAS INDICAÇÕES - ÁGUA FRIA

LV	LAVATÓRIO COM JOELHO DE 90° - 1/2"X25mm
PIA	PIA DE COZINHA COM JOELHO DE 90° - 1/2"X25mm
RG	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA - 1/2"
RE	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL - 50 mm
CH	CHUVEIRO COM JOELHO DE 90° E REGISTRO CROMADO - 1/2"X25 mm
TJ	TORNEIRA DE JARDIM COM JOELHO DE 90° - 1/2"X25mm
TQ	TORNEIRA P/ TANQUE COM JOELHO DE 90° - 1/2"X25mm
ML	MÁQUINA DE LAVAR COM JOELHO DE 90° - 1/2"X25mm
VS	VASO SANITÁRIO CX. ACOPLADA COM JOELHO DE 90° - 1/2"X25 mm
VV	VASO SANITÁRIO COM VÁLVULA DE DESCARGA 50MM + 90°X50 mm
PU	PURIFICADOR DE ÁGUA COM JOELHO DE 90° - 1/2"X25 mm
GL	DISPENSER PARA GELADEIRA COM JOELHO DE 90° - 1/2"X25 mm
PIS	PISCINA COM JOELHO DE 90° - 3/4"X25 mm

NOTAS HIDRÁULICO

1. TODA TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDÁVEL TIGRE OU EQUIVALENTE;
2. AS CONEXÕES DE SAÍDA DE ÁGUA FRIA PARA ALIMENTAÇÃO DAS PEÇAS SERÃO DE PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO;
3. EM TODO OS REGISTRO DE GAVETA SERÁ INSTALADA UMA UNIÃO;
4. AS COTAS DAS TUBULAÇÕES DE PVC ESTÃO EM MILIMETROS E REFEREM-SE AO DIÂMETRO EXTERNO;
5. TODAS AS INFORMAÇÕES DO PROJETOS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA EXECUÇÃO DA OBRA;
6. TODA TUBULAÇÃO QUE CORRE NO TETO SERÁ FIXADA AO MESMO ATRAVÉS DE BRAÇADEIRA TIPO "D", VERGALHÃO ROSCADO Ø1/4 E CHUMBADOR DIR" Ø1/4";
7. DIÂMETROS NÃO COTADOS: Ø25mm;
8. SAO PARTES INTEGRANTES DESTE PROJETO AS SEGUINTES NORMAS:
   - 8.1. ABNT: NB 8160 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO PROCEDIMENTO;
   - 8.2. ABNT: NB 10844 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS PROCEDIMENTO;
9. QUANDO NAO HOUVER INDICACAO DE DECLIVIDADE NAS TUBULACOES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS ADOTAR A TABELA ABAIXO:

DIAMETRO	DECLIVIDADE (%)
40	3,0
50 e 75	2,0
100	1,0
150	0,5 (AGUA PLUVIAL)
150	1,0 (ESGOTO)
200	0,5
300	0,5
400	0,5

10. CONVERSÕES DE DIÂMETROS:

Ø EM POLEGADA	Ø EM MILIMETROS
11/2"	40
2"	50
3"	75
4"	100
6"	150
8"	200
12"	300
16"	400

CARIMBO DE APROVAÇÕES :

TIPO DE USO :

COMERCIAL

HIDRO SANITÁRIO

ENDEREÇO DA OBRA :

RUA ANTONIO LOPES CORREIA, ESQ. COM RUA GERALDO VIDUEIRA GUERRA, QUADRA 30, LOTE 10 e 11, LOT. SANTA HELENA II - CATALÃO/GO

PROPRIETÁRIO :

OBRAS ASSISTENCIAIS LEONIDIA MENDES — CNPJ: 34.808.661/0001-60

AUTOR DO PROJETO :

JORGE DE PAULA — CREA 5688/D-DF

Nº DA PRANCHA : 01/02

RESPONSÁVEL TÉCNICO :

JORGE DE PAULA — CREA 5688/D-DF

DESCRIÇÃO :

PLANTA INST. HIDRAULICAS

(Ver arquitetura)

ESCALA :	DATA :	DESENHO :	REVISÃO :
INDICADAS	04/08/2025	GUSTAVO	

TOMADA DE ÁGUA		
CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO	
1	1	0,10
2	2	0,07
3	3	0,10
4	4	0,10
5	5	0,10
6	6	0,60
7	7	0,10
8	8	0,10
25Ø	25Ø	0,10
32Ø	32Ø	0,10
25Ø	32Ø	0,10
25Ø	25Ø	0,10
25Ø	1/2	0,10
1/2	1/2	0,10
1/2	3/4	0,10
3/4	3/4	0,10
3/4	1	0,10
1	1	0,10

ARQUIVO:2208110-HID-CENTRO ESPÍRITA-R2.dwg
DIRETÓRIO: \\SERVIDOR\Jorge Engenharia\1-PROJETOS DWG\1-ENC FABRI\2021\2208110-Ctro CENTRO ESPÍRITA\SEGUNDA EMISSÃO
VERIF. PROJETO: INCX — LAST SAVE: PINCX — REVISÃO:17/09/2025

Arquivo: 2208110-HID-CENTRO ESPÍRITA-R2.dwg