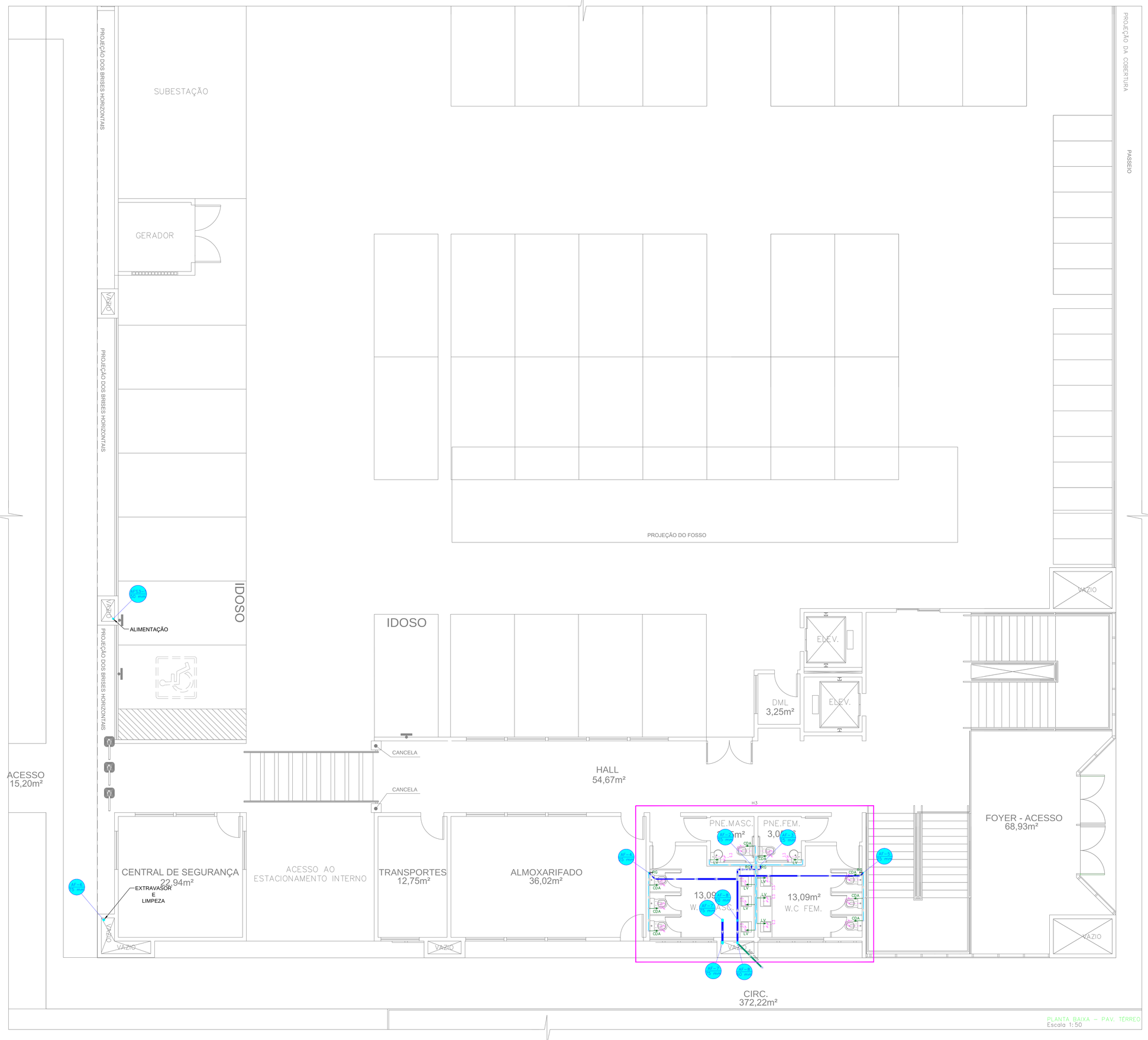

PLANTA BAIXA – PAV. TÉRREO
Escala 1:50

Lista de materiais - TÉRREO

Alimentação	
1 Bomba Hidráulica - Incêndio	
1.1 Bombas Schneider	
1.1.1 BC-22 R 1.1/4 5 CV	**2 pç**
2 Ferro maleável classe 10	
2.1 Colar de tomada de 1"	
2.1.1 1 1/2"	**1 pç**
3 Metais	
3.1 Registro bruto de gaveta industrial	
3.1.1 1"1/2	**1 pç**
3.2 Registro de esfera	
3.2.1 1 1/2"	**1 pç**
4 PVC rígido roscável	
4.1 Adaptador c/ rosca-flange p/ cx. água	
4.1.1 1.1/2"	**2 pç**
4.2 Curva 90 c/ rosca	
4.2.1 1.1/2"	**1 pç**
4.3 Torneira de bóia	
4.3.1 1/2"	**2 pç**
4.4 Tubos	
4.4.1 1.1/2"	**0.28 m**
5 PVC rígido soldável	
5.1 Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
5.1.1 50 mm - 1.1/2"	**2 pç**
5.2 Joelho 90° soldável	
5.2.1 50 mm	**9 pç**
5.3 Tubos	
5.3.1 50 mm	**17.16 m**
5.4 Tê 90 soldável	
5.4.1 50 mm	**1 pç**
Água fria	
1 Aparelho	
1.1 Chuveiro	
1.1.1 25mm x 3/4"	**1 pç**
1.2 Torneira de lavatório	
1.2.1 25 mm - 1/2"	**9 pç**
1.3 Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1.3.1 1/2"	**9 pç**
2 Metais	
2.1 Registro de gaveta c/ canopla cromada	
2.1.1 3/4"	**5 pç**
2.2 Registro de pressão c/ canopla cromada	
2.2.1 3/4"	**1 pç**
3 PVC Acessórios	
3.1 Engate flexível cobre cromado com canopla	
3.1.1 1/2 - 30cm	**9 pç**
3.2 Engate flexível plástico	
3.2.1 1/2 - 30cm	**9 pç**
4 PVC misto soldável	
4.1 Joelho de redução soldável c/ rosca	
4.1.1 25 mm - 1/2"	**9 pç**
4.2 Luva soldável c/ rosca	
4.2.1 25 mm -3/4"	**1 pç**
5 PVC rígido soldável	
5.1 Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
5.1.1 25 mm - 3/4"	**11 pç**
5.2 Bucha de redução sold. curta	
5.2.1 40 mm - 32 mm	**1 pç**
5.2.2 50 mm - 40 mm	**1 pç**
5.2.3 60 mm - 50 mm	**3 pç**
5.3 Bucha de redução sold. longa	
5.3.1 50 mm - 25 mm	**1 pç**
5.3.2 50 mm - 32 mm	**1 pç**
5.3.3 60 mm- 32 mm	**1 pç**
5.4 Joelho 45 soldável	
5.4.1 32 mm	**2 pç**
5.4.2 50 mm	**1 pç**
5.5 Joelho 90° soldável	
5.5.1 25 mm	**16 pç**
5.5.2 32 mm	**1 pç**
5.5.3 50 mm	**7 pç**
5.5.4 60 mm	**2 pç**
5.5.5 75 mm	**3 pç**
5.6 Joelho de redução 90 soldável	
5.6.1 32 mm - 25 mm	**4 pç**
5.7 Luva soldável	
5.7.1 75 mm	**1 pç**
5.8 Tubos	
5.8.1 25 mm	**37.9 m**
5.8.2 32 mm	**4.95 m**
5.8.3 40 mm	**9.24 m**
5.8.4 50 mm	**49.8 m**
5.8.5 60 mm	**8.23 m**
5.8.6 75 mm	**11.05 m**
5.9 Tê 90 soldável	
5.9.1 25 mm	**14 pç**
5.9.2 60 mm	**3 pç**
5.10 Tê de redução 90 soldável	
5.10.1 40 mm - 32 mm	**1 pç**
6 PVC soldável azul c/ bucha latão	
6.1 Joelho 90° soldável com bucha de latão	
6.1.1 25 mm - 3/4"	**1 pç**
6.2 Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
6.2.1 25 mm- 1/2"	**9 pç**
7 Reservatório de concreto	
7.1 Pré - moldado	
7.1.1 Reservatório concreto	**1 pç**
Água fria (Recalque)	
1 Metais	
1.1 Registro bruto de gaveta industrial	
1.1.1 1"	**1 pç**
1.1.2 1.1/2"	**1 pç**
1.2 Válvula de retenção vertical	
1.2.1 1.1/2"	**1 pç**
2 PVC rígido soldável	
2.1 Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
2.1.1 32 mm - 1"	**2 pç**
2.1.2 50 mm - 1.1/2"	**4 pç**
2.2 Bucha de redução sold. curta	
2.2.1 50 mm - 40 mm	**2 pç**
2.3 Joelho 90° soldável	
2.3.1 32 mm	**2 pç**
2.3.2 50 mm	**7 pç**
2.4 Luva soldável	
2.4.1 50 mm	**1 pç**
2.5 Tubos	
2.5.1 32 mm	**0.69 m**
2.5.2 40 mm	**6.2 m**
2.5.3 50 mm	**51.41 m**
2.6 Tê 90 soldável	
2.6.1 50 mm	**1 pç**
2.7 Tê de redução 90 soldável	
2.7.1 50 mm - 32 mm	**2 pç**
Água fria (Sucção)	
1 Metais	
1.1 Registro bruto de gaveta industrial	
1.1.1 1.1/2"	**1 pç**
1.2 Válvula de sucção	
1.2.1 1.1/2"	**4 pç**
2 PVC rígido soldável	
2.1 Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
2.1.1 50 mm - 1.1/2"	**6 pç**
2.2 Joelho 90° soldável	
2.2.1 50 mm	**8 pç**
2.3 Tubos	
2.3.1 50 mm	**22.4 m**
2.4 Tê 90 soldável	
2.4.1 50 mm	**2 pç**

SIMBOLOGIA

AL Ø	– COLUNA DE ALIM. – DIÂM. EM MILIMETROS
AF Ø	– COLUNA ÁGUA FRIA – DIÂM. EM MILIMETROS
AQ Ø	– COLUNA ÁGUA QUENTE – DIÂM. EM MM
CDA	– PONTO DE VASO SANITÁRIO C/ CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA
DH	– PONTO DE ÁGUA P/ DUCHA HIGIÊNICA
LV	– PONTO DE ÁGUA P/ LAVATÓRIO
PI	– PONTO DE ÁGUA P/ PIA DE COZINHA
TLR	– PONTO DE ÁGUA P/ TANQUE DE LAVAR ROUPA
CH	– PONTO DE ÁGUA P/ CHUVEIRO
TJ	– PONTO DE TORNEIRA DE JARDIM
RG	– REGISTRO DE GAVETA
RP	– REGISTRO DE PRESSÃO
	– CAIXA P/ HIDRÔMETRO DESO – h = 0,30m
	– JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL
	– TÊ 90° PVC SOLDÁVEL
	– TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE – ÁGUA FRIA
	– TUBULAÇÃO SOBRE FORRO – ÁGUA FRIA
	– TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO
SOBE	– TUBULAÇÃO QUE SOBE
DESCE	– TUBULAÇÃO QUE DESCE

NOTAS GERAIS

01 AS INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO OBEDECER A NORMA NBR 5626 DE JUN. 2020 E ATENDER AS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS MÍNIMAS DE HIGIENE, SEGURANÇA, ECONOMIA E CONFORTO.

02 TODOS OS DIÂMETROS ESTABELECIDOS NESTE PROJETO DEVEM SER RIGOROSAMENTE SEGUIDOS

03 DEVEM SER ADOTADOS TUBOS E CONEXÕES DA MARCA TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO

04 SEMPRE UTILIZAR TUBOS E CONEXÕES DE UMA MESMA MARCA PARA EVITAR FOLGAS OU DIFICULDADES DE ENCAIXE

05 NOS PONTOS DE SAÍDA DOS SUB-RAMAIS, UTILIZAR CONEXÕES DA SÉRIE AZUL COM BUCHA DE LATÃO

É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO E DO RESPONSÁVEL TÉCNICO O ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO REGULAMENTO DE EDIFICAÇÕES NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS DE VIGENTES.

OBSERVAÇÕES

AUTORIA DO PROJETO: A obra deverá ser executada conforme o projeto aprovado. Não serão aceitas mudanças que distorçam a imagem da obra executada, resguardando sempre os direitos autorais do profissional.

Lei 5.194/66 Art . 18. As alterações do projeto ou plano original SÓ PODERÃO ser feitas pelo PROFISSIONAL que o tenha elaborado.

Parágrafo Único. Estando impedido ou recusando-se o autor do projeto ou plano original a prestar sua colaboração profissional, comprovada a solicitação, as alterações ou modificações delas poderão ser feitas por outro profissional habilitado, a quem caberá a responsabilidade pelo projeto ou plano modificado."

Art. 24, IV, da Lei n. 9.610/98 – São direitos morais do autor: o de assegurar a integridade da obra, opondo-se a quaisquer modificações ou à prática de atos que, de qualquer forma, possam prejudicá-la ou atingi-lo, como autor, em sua reputação ou honra;

Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA

AUTOR DO PROJETO:
Engº. Adriano Silva de Oliveira
CREA 271055180-2

ENGENHARIA projetos e execução

ENDEREÇO:
Rua Dom José Thomaz, 194, Bairro São José, Aracaju - SE
deop@ifs.edu.br TEL: (79)3711-3139

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

BLOCO ADMINISTRATIVO

AV. ENGENHEIRO GENTIL TAVARES, 1166, GETÚLIO VARGAS, ARACAJU - SE

CLIENTE:
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ARACAJU

DESENHO:
PLANTA BAIXA
PAVIMENTO TÉRREO - II

ESCALA: 1:50
DATA: OUT/2024
FOLHA: 02/12

FORMATO A0 – 1189 x 841 mm.