

Lista de materiais - TERREO	
Pluvial	
1 Caixa de Passagem	
1.1 Caixa de areia pluvial sem grelha	10 pc
1.1.1 CA-60x60cm	
1.1.2 CA-80x80 cm	1 pc
2 PVC Espelho	
2.1 Curva 90 curta	1 pc
2.1.1 100 mm	
2.2 Joelho 45	4 pc
2.2.1 100 mm	
2.2.2 150 mm	9 pc
2.2.3 75 mm	4 pc
2.3 Joelho 90	6 pc
2.3.1 100 mm	12 pc
2.3.2 150 mm	3 pc
2.3.3 75 mm	
2.4 Tubo PVC ponta-bola ci virola	
2.4.1 100 mm - 4"	16,33 m
2.4.2 150 mm - 6"	111,77 m
2.4.3 75 mm - 3"	4,8 m
2.5 Tubo rígido ci ponta lisa	
2.5.1 100 mm - 4"	7,99 m
2.5.2 150 mm - 6"	27,43 m
2.5.3 200 mm - 8"	74,89 m
2.5.4 75 mm - 3"	15,68 m

SIMBOLOGIA	
	- COLUNA DE ESGOTO - DIÂMETRO EM MILÍMETROS
	- COLUNA DE DRENAGEM PLUVIAL - DIÂMETRO EM MILÍMETROS
	- COLUNA DE VENTILAÇÃO - DIÂMETRO EM MILÍMETROS
	- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIMPLES
	- CAIXA DE GORDURA DE ESGOTO SIFONADA
	- CAIXA DE AREIA SIMPLES
	- RALO PARA CHUVEIRO RESIDENCIAL
	- CURVA 90 CURTA
	- JOELHO 45°
	- JOELHO 90° - COLUNA
	- JUNÇÃO SIMPLES
	- LAVATÓRIO DE USO GERAL
	- MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS - DN 40 mm
	- PIA DE COZINHA COM SIFÃO - DN 40 mm
	- TANQUE DE LAVAR ROUPAS - DN 40 mm
	- CAIXA SIFONADA
	- TE SANITÁRIO SUPERIOR
	- VASO SANITÁRIO - CURVA 90° - DN 100 mm
	- JUNÇÃO 40 X 40
	- REDUÇÃO 50 X 40
	- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE - ÁGUAS PLUVIAIS
	- TUBULAÇÃO AEREA - ÁGUAS PLUVIAIS
	- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE - ESGOTO SANITÁRIO
	- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE - VENTILAÇÃO
	- TUBULAÇÃO QUE SOBE
	- TUBULAÇÃO QUE DESCE

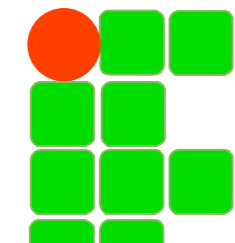

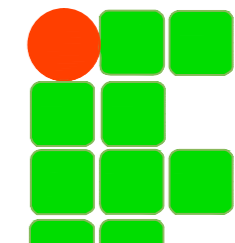
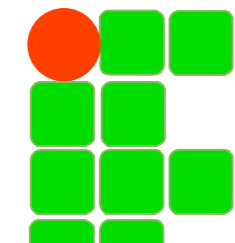

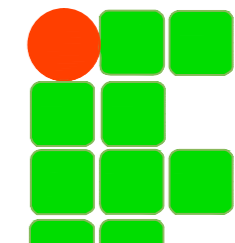
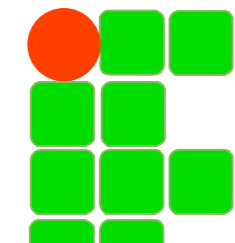

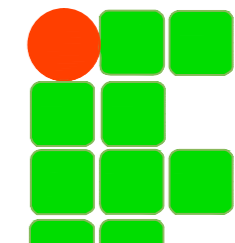
NOTAS GERAIS	
01	AS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DEVERÃO OBEDECER A NORMA NBR 7229 DE NOV. 1993 E ATENDER AS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS MÍNIMAS DE HIGIENE, SEGURANÇA, ECONOMIA E CONFORTO.
02	TODOS OS DIÂMETROS ESTABELECIDOS NESTE PROJETO DEVEM SER RIGOROSAMENTE SEQUELOS.
03	DEVEM SER ADOPTADOS TUBOS E CONEXÕES DA MARCA TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
04	SEMPRE UTILIZAR TUBOS E CONEXÕES DE UMA MESMA MARCA PARA EVITAR FOLGAS OU DIFICULDADES DE ENCAIXE

OBSERVAÇÕES:
É DE INTERNA 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.

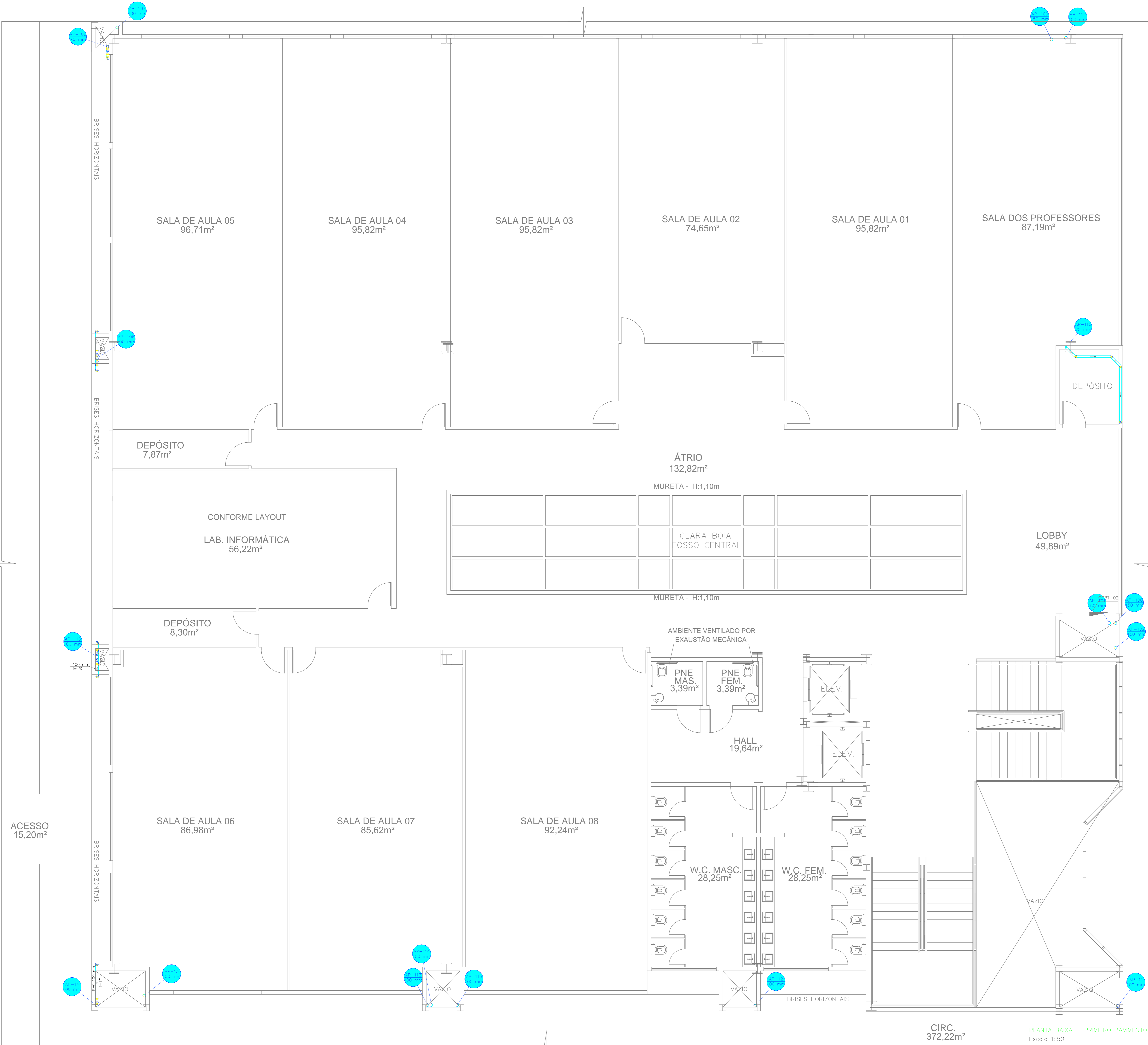
AUTORIA DO PROJETO: A obra deverá ser executada conforme o projeto aprovado. Não serão aceitas mudanças que distorçam a imagem da obra executada, resguardando sempre os direitos autorais do profissional.

Lei 5.194/66 Art. 18: As alterações do projeto ou plano original SO PODERÃO ser feitas pelo PROFISSIONAL que o tenha elaborado. Parágrafo único: Quando impelido ou requerido-se o autor do projeto ou plano original a prestar sua colaboração profissional, comprovada a solicitação, as alterações ou modificações dele poderão ser feitas por outro profissional habilitado, o qual caberá a responsabilidade pelo projeto ou plano modificado.

Art. 24, IV, da Lei n. 9.810/98 - 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-lo ou atingi-lo, como autor, em sua reputação ou honra;

Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA												
<table><tr><td rowspan="2"></td><td colspan="2">AUTOR DO PROJETO:</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">Engº Adriano Silva de Oliveira CREA 271055180-2</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td colspan="2">ENDEREÇO:</td><td rowspan="2">Rua Dom José Thomaz, 194, Bairro São José, Aracaju - SE deop@fz.edu.br TEL: (79)3711-3139</td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr></table>					AUTOR DO PROJETO:			Engº Adriano Silva de Oliveira CREA 271055180-2			ENDEREÇO:		Rua Dom José Thomaz, 194, Bairro São José, Aracaju - SE deop@fz.edu.br TEL: (79)3711-3139		
	AUTOR DO PROJETO:														
	Engº Adriano Silva de Oliveira CREA 271055180-2														
	ENDEREÇO:		Rua Dom José Thomaz, 194, Bairro São José, Aracaju - SE deop@fz.edu.br TEL: (79)3711-3139												

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL			
BLOCO ADMINISTRATIVO			
AV. ENGENHEIRO GENTIL TAVARES, 1166, GETÚLIO VARGAS, ARACAJU - SE			
CLIENTE:			
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ARACAJU			
DESENHO:	PLANTA BAIXA	ESCALA:	1:50
	PAVIMENTO TERREO	DATA:	OUT/2024
ARQUIVO:	AAU CAM DRE PE OTI OS ROO	FOLHA:	01/05



Lista de materiais - PRIMEIRO PAVIMENTO		
Pluvial		
1 PVC Acessórias		
1.1 Falo abaxat	6 pc	
1.1.1 100mm		
1.1.2 75mm	1 pc	
2 PVC Esgoto		
2.1 Joelho 45		
2.1.1 100 mm	12 pc	
2.1.2 75 mm	3 pc	
2.2 Joelho 90		
2.2.1 100 mm	6 pc	
2.2.2 75 mm	1 pc	
2.3 Junção dupla	2 pc	
2.3.1 100 mm		
2.4 Junção simples		
2.4.1 100 mm-100 mm	2 pc	
2.5 Lixa simples		
2.5.1 100 mm	9 pc	
2.5.2 150 mm	4 pc	
2.5.3 75 mm	1 pc	
2.6 Tubo PVC ponta-bola c/ virala		
2.6.1 100 mm - 6"	-0,17 m	
2.7 Tubo rígido c/ ponta lisa		
2.7.1 100 mm - 4"	48,4 m	
2.7.2 150 mm - 6"	3,83 m	
2.7.3 75 mm - 3"	8,38 m	

SIMBOLOGIA	
	- COLUNA DE ESGOTO - DIÂMETRO EM MILÍMETROS
	- COLUNA DE DRENAGEM PLUVIAL - DIÂMETRO EM MILÍMETROS
	- COLUNA DE VENTILAÇÃO - DIÂMETRO EM MILÍMETROS
	- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIMPLES
	- CAIXA DE GORDURA DE ESGOTO SIFONADA
	- CAIXA DE ARÉIA SIMPLES
	- RALO PARA CHUVEIRO RESIDENCIAL
	- CURVA 90 CURTA
	- JOELHO 45°
	- JOELHO 90° - COLUNA
	- JUNÇÃO SIMPLES
	- LAVATÓRIO DE USO GERAL
	- MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS - DN 40 mm
	- PIA DE COZINHA COM SIFÃO - DN 40 mm
	- TANQUE DE LAVAR ROUPAS - DN 40 mm
	- CAIXA SIFONADA
	- TE SANITÁRIO SUPERIOR
	- VASO SANITÁRIO - CURVA 90° - DN 100 mm
	- JUNÇÃO 40 X 40
	- REDUÇÃO 50 X 40
	- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE - ÁGUAS PLUVIAIS
	- TUBULAÇÃO AEREA - ÁGUAS PLUVIAIS
	- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE - ESGOTO SANITÁRIO
	- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE - VENTILAÇÃO
	- TUBULAÇÃO QUE SOBE
	- TUBULAÇÃO QUE DESCE

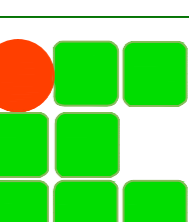

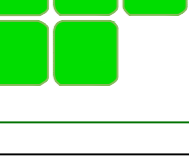
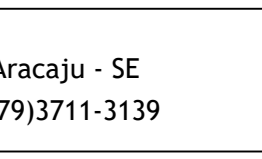
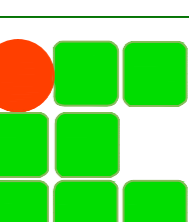

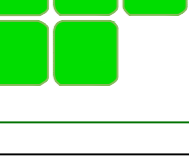
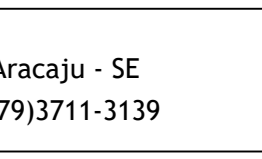
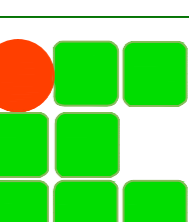

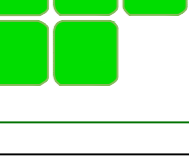
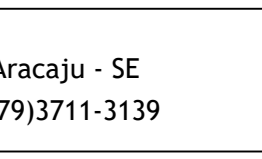
NOTAS GERAIS	
01	AS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DEVERÃO OBEDECER A NORMA NBR 7229 DE NOV. 1993 E ATENDER AS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS MÍNIMAS DE HIGIENE, SEGURANÇA, ECONOMIA E CONFORTO.
02	TODOS OS DIÂMETROS ESTABELECIDOS NESTE PROJETO DEVEM SER RIGOROSAMENTE SEGUÍDOS.
03	DEVEM SER ADOTADOS TUBOS E CONEXÕES DA MARCA TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
04	SEMPRE UTILIZAR TUBOS E CONEXÕES DE UMA MESMA MARCA PARA EVITAR FOLGAS OU DIFICULDADES DE ENCAIXE

OBSERVAÇÕES:
É DE INTERNA 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.

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 SO 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 dele poderão ser feitas por outro profissional habilitado, o qual caberá a responsabilidade pelo projeto ou plano modificado.

Art. 24, IV, da Lei n. 9.810/98 - 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-lo ou atingi-lo, como autor, em sua reputação ou honra;

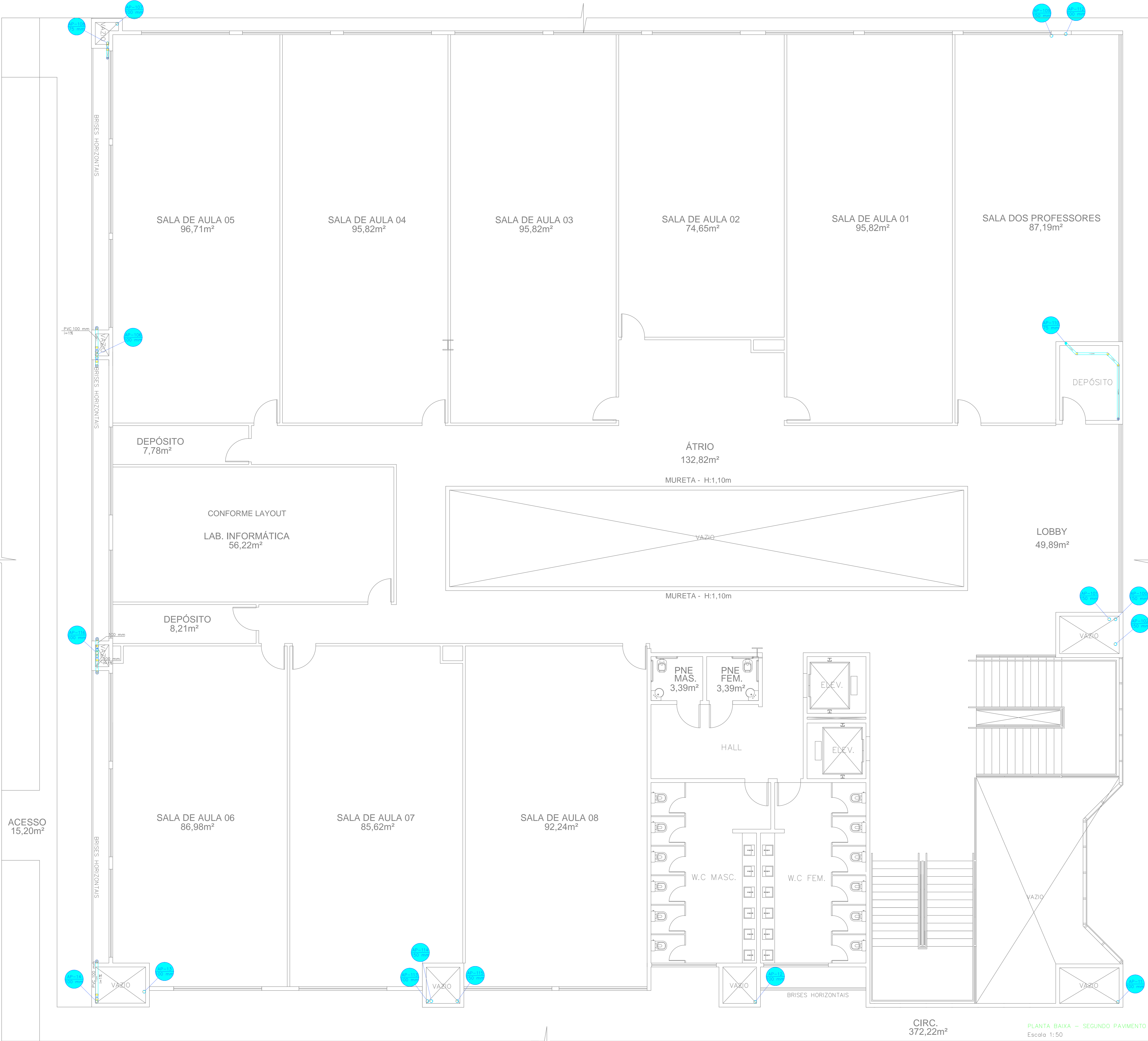
Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA																
<table border="1"><tr><td rowspan="2"></td><td colspan="2">AUTOR DO PROJETO:</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">Eng.º Adriano Silva de Oliveira CREA 271055180-2</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td colspan="2">ENDERECO:</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">Rua Dom José Thomaz, 194, Bairro São José, Aracaju - SE deap@fz.edu.br</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>TEL: (79)3711-3139</td><td></td></tr></table>					AUTOR DO PROJETO:			Eng.º Adriano Silva de Oliveira CREA 271055180-2			ENDERECO:			Rua Dom José Thomaz, 194, Bairro São José, Aracaju - SE deap@fz.edu.br				TEL: (79)3711-3139	
	AUTOR DO PROJETO:																		
	Eng.º Adriano Silva de Oliveira CREA 271055180-2																		
	ENDERECO:																		
	Rua Dom José Thomaz, 194, Bairro São José, Aracaju - SE deap@fz.edu.br																		
		TEL: (79)3711-3139																	

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
BLOCO ADMINISTRATIVO

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

CLIENTE:
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ARACAJU

DESENHO:	PLANTA BAIXA PRIMEIRO PAVIMENTO	ESCALA:	1:50
ARQUIVO:	ARQUIVO	DATA:	OUT/2024
		FOLHA:	02/05



Lista de materiais - SEGUNDO PAVIMENTO			
Pluvial			
1 PVC Acessórios			
1.1 Ralo abacaxi			
1.1.1 100mm	5	pc	
1.1.2 75mm	2	pc	
2 PVC Esgoto			
2.1 Joelho 45			
2.1.1 100 mm	10	pc	
2.1.2 75 mm	5	pc	
2.2 Joelho 90			
2.2.1 100 mm	5	pc	
2.2.2 75 mm	2	pc	
2.3 Junção dupla			
2.3.1 100 mm	2	pc	
2.4 Janela simples			
2.4.1 100 mm-100 mm	1	pc	
2.4.2 75 mm-75 mm	1	pc	
2.5 Lora simples			
2.5.1 100 mm	9	pc	
2.5.2 100 mm	6	pc	
2.5.3 75 mm	1	pc	
2.6 Tubo PVC ponta-bola c/ virão			
2.6.1 150 mm - 6"	8	m	
2.7 Tubo rígido c/ ponta lisa			
2.7.1 100 mm - 4"	40.36	m	
2.7.2 150 mm - 6"	16	m	
2.7.3 75 mm - 3"	12.78	m	

SIMBOLOGIA	
	- COLUNA DE ESGOTO - DIÂMETRO EM MILÍMETROS
	- COLUNA DE DRENAGEM PLUVIAL - DIÂMETRO EM MILÍMETROS
	- COLUNA DE VENTILAÇÃO - DIÂMETRO EM MILÍMETROS
	- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIMPLES
	- CAIXA DE GOROURA DE ESGOTO SIFONADA
	- CAIXA DE AREIA SIMPLES
	- RALO PARA CHUVEIRO RESIDENCIAL
	- CURVA 90 CURTA
	- JOELHO 45°
	- JOELHO 90° - COLUNA
	- JUNÇÃO SIMPLES
	- LAVATÓRIO DE USO GERAL
	- MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS - DN 40 mm
	- PIA DE COZINHA COM SIFÃO - DN 40 mm
	- TANQUE DE LAVAR ROUPAS - DN 40 mm
	- CAIXA SIFONADA
	- TE SANITÁRIO SUPERIOR
	- VASO SANITÁRIO - CURVA 90° - DN 100 mm
	- JUNÇÃO 40 X 40
	- REDUÇÃO 50 X 40
	- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE - ÁGUAS PLUVIAIS
	- TUBULAÇÃO AÉREA - ÁGUAS PLUVIAIS
	- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE - ESGOTO SANITÁRIO
	- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE - VENTILAÇÃO
	- TUBULAÇÃO QUE SOBE
	- TUBULAÇÃO QUE DESCE

NOTAS GERAIS	
01	AS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DEVERÃO OBEDECER A NORMA NBR 7229 DE NOV. 1993 E ATENDER AS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS MÍNIMAS DE HIGIENE, SEGURANÇA, ECONOMIA E CONFORTO.
02	TODOS OS DIÂMETROS ESTABELECIDOS NESTE PROJETO DEVEEM 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

OBSERVAÇÕES:
É DE INTERNA 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.

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 dele poderão ser feitas por outro profissional habilitado, o qual caberá a responsabilidade pelo projeto ou plano modificado.

Art. 24, II, da Lei n. 9.810/98 - 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-lo ou atingi-lo, como autor, em sua reputação ou honra;

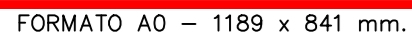
Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA																			
<table><tr><td rowspan="2"></td><td colspan="2">AUTOR DO PROJETO:</td><td rowspan="5"></td></tr><tr><td colspan="3" rowspan="3">Engº Adriano Silva de Oliveira CREA 271055180-2</td></tr><tr><td colspan="4">ENDERECO:</td></tr><tr><td colspan="4">Rua Dom José Thomaz, 194, Bairro São José, Aracaju - SE</td></tr><tr><td colspan="2">deap@fz.edu.br</td><td colspan="2">TEL: (79)3711-3139</td></tr></table>					AUTOR DO PROJETO:			Engº Adriano Silva de Oliveira CREA 271055180-2			ENDERECO:				Rua Dom José Thomaz, 194, Bairro São José, Aracaju - SE				deap@fz.edu.br		TEL: (79)3711-3139	
	AUTOR DO PROJETO:																					
	Engº Adriano Silva de Oliveira CREA 271055180-2																					
ENDERECO:																						
Rua Dom José Thomaz, 194, Bairro São José, Aracaju - SE																						
deap@fz.edu.br		TEL: (79)3711-3139																				

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
BLOCO ADMINISTRATIVO

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

CLIENTE:
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ARACAJU

DESENHO:	PLANTA BAIXA SEGUNDO PAVIMENTO	ESCALA:	1:50
ARQUIVO:	ADU CAM DRE PE 002 005 000	DATA:	OUT/2024
		FOLHA:	03/05



NOTAS GERAIS	
01	AS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DEVERÃO OBEDECER A NORMA NBR 7222 DE NOV. 1991 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 DIFERENÇAS DE ENCAIXE


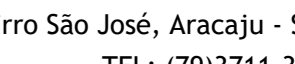
OBSERVAÇÕES
É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO E DO RESPONSÁVEL TÉCNICO O ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES
CONSTANTES NO REGULAMENTO DE EDIFICAÇÕES NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS DE VIGENTES.

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 deles 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 publicação de atos que, de qualquer forma, possam prejudicá-la ou atingi-la, como autor, em sua reputação ou honra;

Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA

	<p>AUTOR DO PROJETO:</p> <p>Eng.^a Adriano Silva de Oliveira CREA 721055180-2</p>	
<p>ENDEREÇO:</p> <p>Rua Dom José Thomaz, 194, Bairro São José, Aracaju - SE deop@fifs.edu.br</p>	<p>TEL: (79)3711-3139</p>	

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

BLOCO ADMINISTRATIVO

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

CLIENTE: INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ARACAJU

DESENHO:	PLANTA BAIXA TERCEIRO PAVIMENTO		ESCALA:	1:50	
			DATA:	OUT/2024	
ARQUIVO:	0000	0000	0000	0000	0000
	A J U C A M	D R E P E	0 0 4	0 0 5	0 0 0

Lista de materiais - RESERVATÓRIO	
Pluvial	
1 PVC Acessórios	
1.1 Ralo abacaxi	
1.1.1 100mm	10 pc
1.1.2 150mm	44 pc
1.1.3 75mm	1 pc
2 PVC Esgoto	
2.1 Jolelho 45°	
2.1.1 100 mm	5 pc
2.1.2 150 mm	17 pc
2.2 Jolelho 90°	
2.2.1 100 mm	17 pc
2.2.2 150 mm	39 pc
2.2.3 75 mm	3 pc
2.3 Junção simples	
2.3.1 150 mm	22 pc
2.4 Tubo PVC ponta-bola c/ virado	
2.4.1 150 mm - 4"	7.72 m
2.5 Tubo rígido c/ ponta lisa	
2.5.1 100 mm - 4"	66.01 m
2.5.2 150 mm - 4"	102.19 m
2.5.3 75 mm - 3"	4.86 m
2.6 Tê sanitário	
2.6.1 100 mm - 100 mm	2 pc
2.6.2 150 mm	16 pc

SIMBOLOGIA	
	- COLUNA DE ESGOTO - DIÂMETRO EM MILÍMETROS
	- COLUNA DE DRENAGEM PLUVIAL - DIÂMETRO EM MILÍMETROS
	- COLUNA DE VENTILAÇÃO - DIÂMETRO EM MILÍMETROS
	- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIMPLES
	- CAIXA DE COORDURA DE ESGOTO SIFONADA
	- CAIXA DE AREIA SIMPLES
	- RALO PARA CHUVEIRO RESIDENCIAL
	- CURVA 90 CURTA
	- JOELHO 45°
	- JOELHO 90° - COLUNA
	- JUNÇÃO SIMPLES
	- LAVATÓRIO DE USO GERAL
	- MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS - DN 40 mm
	- PIA DE COZINHA COM SIFÃO - DN 40 mm
	- TANQUE DE LAVAR ROUPAS - DN 40 mm
	- CAIXA SIFONADA
	- TÊ SANITÁRIO SUPERIOR
	- VASO SANITÁRIO - CURVA 90° - DN 100 mm
	- JUNÇÃO 40 X 40
	- REDUÇÃO 50 X 40
	- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE - ÁGUAS PLUVIAIS
	- TUBULAÇÃO AÉREA - ÁGUAS PLUVIAIS
	- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE - ESGOTO SANITÁRIO
	- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE - VENTILAÇÃO
	- TUBULAÇÃO QUE SOBE
	- TUBULAÇÃO QUE DESCE

NOTAS GERAIS	
01	AS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DEVERÃO OBEDECER A NORMA NBR 7229 DE NOV. 1993 E ATENDER AS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS MÍNIMAS DE HIGIENE, SEGURANÇA, ECONOMIA E CONFORTO.
02	TODOS OS DIÂMETROS ESTABELECIDOS NESTE PROJETO DEVEEM SER RECOMENDAMENTE 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

OBSERVAÇÕES
É DE INTERNA 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.

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 SO 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 dele poderão ser feitas por outro profissional habilitado, o qual caberá a responsabilidade pelo projeto ou plano modificado.

Art. 24, II, de Lei n. 9.810/98 - São direitos morais do autor: o de assegurar a integridade da obra, opondo-se a quaisquer modificações ou a prática de atos que, de qualquer forma, possam prejudicá-lo 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	
	ENDERECO: Rua Dom José Thomaz, 194, Bairro São José, Aracaju - SE deop@fz.edu.br	

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
BLOCO ADMINISTRATIVO

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

CLIENTE:
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ARACAJU

DESENHO:	PLANTA BAIXA COBERTURA	ESCALA:	1:50
ARQUIVO:	ADU CAM ARE PRE OOS OOS OOS OOS	DATA:	OUT/2024
		FOLHA:	05/05