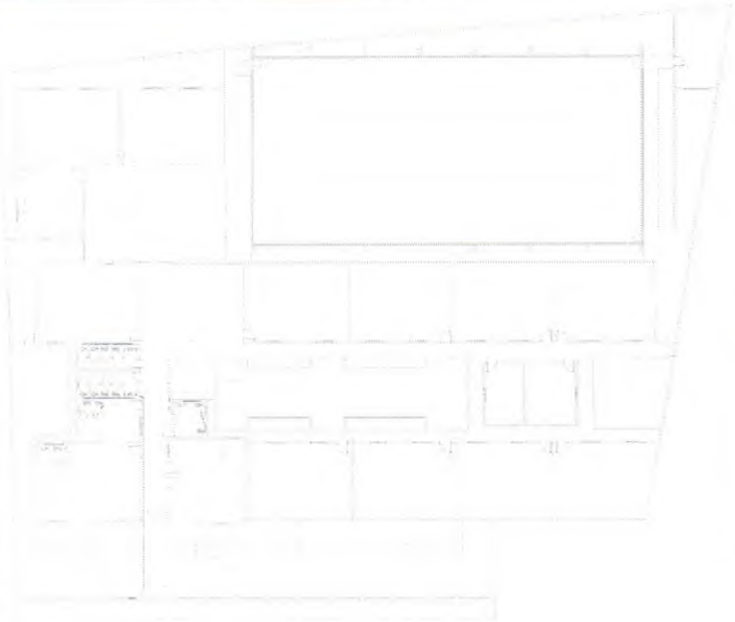
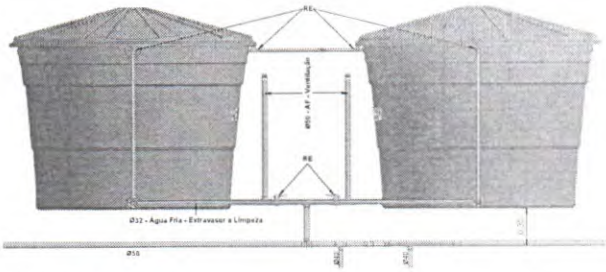
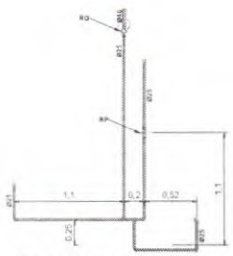


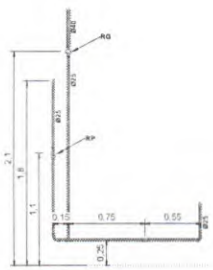
Pavimento Térreo
1 : 200



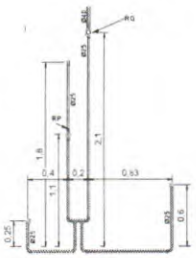
Detal. Caixa D'Água
1 : 25



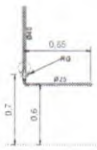
W.C. P.C.D.
1 : 25



W.C. PROF.
1 : 25



W.C. AEE
1 : 25



CANTINA
1 : 25

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

PROJETO DE ÁGUA FRIA	E.E.F. PEDRO RODRIGUES		
RUA TABELIÃO ENEAS, 700 BAIRRO CENTRO, QUIXADÁ 63.900-000	DAVI CARNEIRO	4741291367	01 / 02
	ENG. ANGELO MAX	370772	11/2025
VARIADOS	-	Indicada	

ARQUIVO: AF - E.E.F. PEDRO RODRIGUES.rvt



1º Pavimento

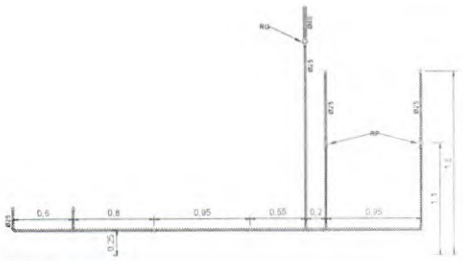
1 : 200

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø50	35.60
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø40	3.92
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø32	8.21
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	70.53
AF - Alim. Cisterna		
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	9.69

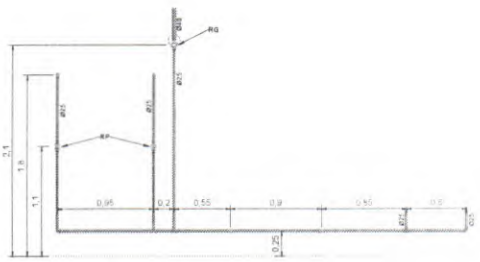
Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

Descrição do Material	Quantidade (peças)
	140
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca, DN25x3/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	19
Bases para Registro de Pressão, Ø3/4	7
Bucha de Redução Curta, DN32x40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4
Caixa de Proteção para Hidrômetro, fornecido completo, com hidrômetro, conexões e registro, DN 25mm	1
Curva 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	6
Insolente	6
Joelho 45°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3
Joelho 45°, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
Joelho 45°, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	8
Joelho 90° com Bucha de Latão, DN25x3/4", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	17
Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	17
Joelho 90°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3
Joelho 90°, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
Joelho 90°, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
Luva Soldável com Bucha de Latão, DN25x3/4", na cor azul, Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	7
Registro de Gaveta com acabamento Água Fria, Ø3/4"	6
Registro Esfera VS Compacto Soldável 25mm	2
Registro Esfera VS Compacto Soldável 32mm	4
Registro Esfera VS Compacto Soldável 50mm	2
Terminal de Ventilação, DN50mm, de PVC Rígido Branco Serie Normal, conforme NBR 5688	2
Tê de Redução, DN50x40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5649	2
Tê Soldável 90° com Bucha de Latão Central, DN21x3/4", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	5
Tê, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	12
Tê, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3
Tê, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	6



W.C. FEM.

1 : 25



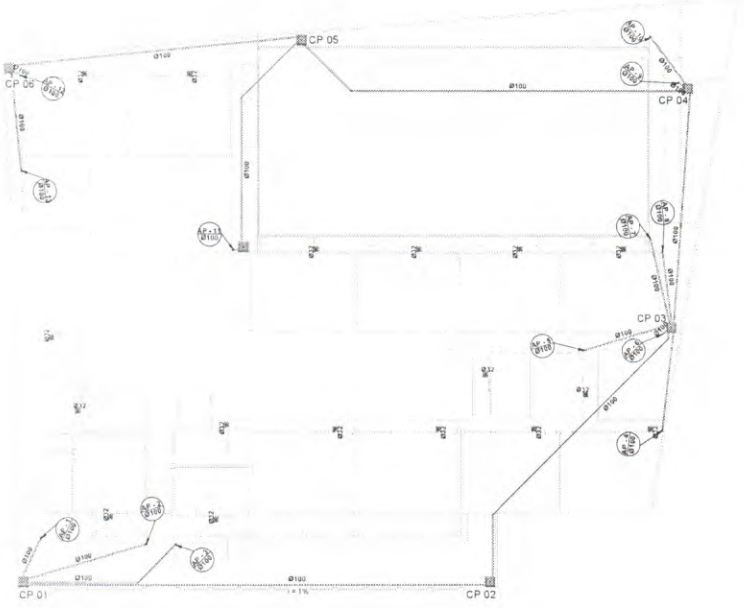
W.C. MASC.

1 : 25

ANGELO MAX BRITO
BEZERRA:06031435339

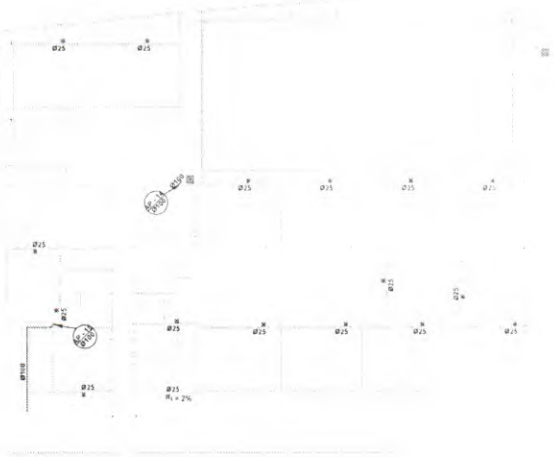
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS			
PROJETO DE ÁGUA FRIA	E.E.F. PEDRO RODRIGUES		
RUA TABELIÃO ENÉAS, 700 BAIRRO CENTRO, QUIXADÁ 63.900-000	DAVI CARNEIRO	4741291367	02 / 02
	ENG. ÂNGELO MAX	370772	11/2025
VARIADOS	-	Indicada	

ARQUIVO: AF - E.E.F. PEDRO RODRIGUES.rvt



Pavimento Térreo

1 : 200



1º Pavimento

1 : 250

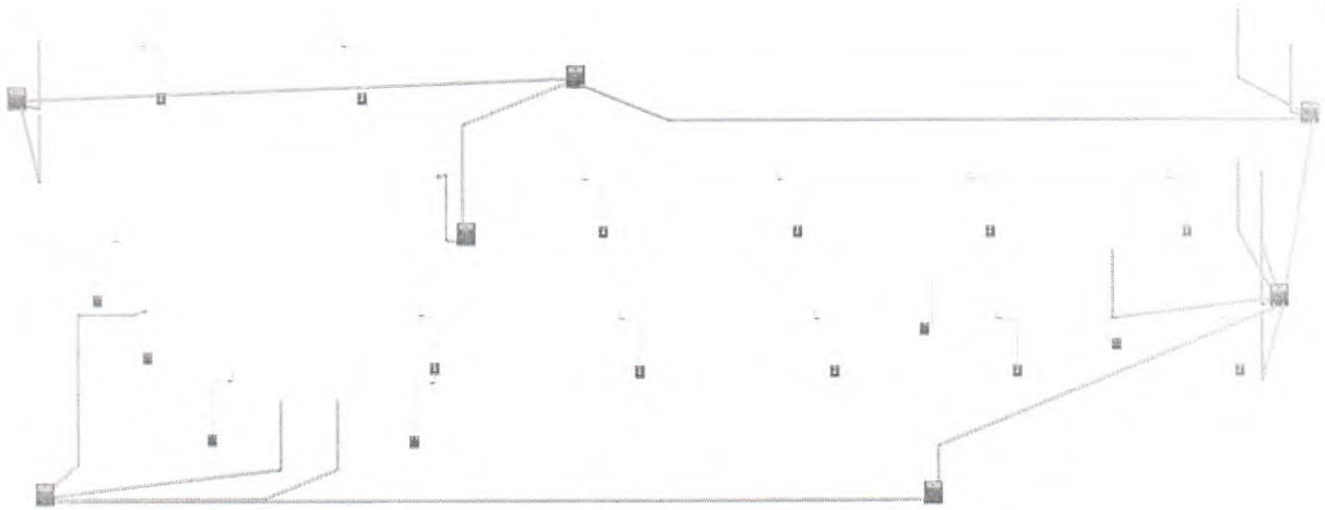
CALHA: 25x15

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

QUIXADÁ

ÁGUAS PLUV. E DREN.	E.E.F. PEDRO RODRIGUES		
RUA TABELIÃO ENÉAS, 700 BAIRRO CENTRO, QUIXADÁ 63.900-000	DAVI CARNEIRO	4741291367	01 / 02
	ENG. ÂNGELO MAX	370772	11/2025
PLANTAS	-	Indicada	

ARQUIVO: AGPDR - E.E.F. PEDRO RODRIGUES.rvt



Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

POS.	Tipo de Sistema	Localização no Projeto	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante	Tipo de Material	Type Comments	Model
				104	Variável			
			Anel de Borracha, DN150mm, para linha de PVC Rígido Série R (Reforçadas), conforme NBR 5688	32	Tigre	Conexões PVC Rígido Serie R (Reforçada)		Hidráulica
			Caixa de inspeção em alvenaria com tampa de concreto, 60x80cm	24	-	Caixas e Ralos	Caixas de Passagem	Hidráulica
			Havidente	17	Tigre	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Hidráulica
			Joelho 45°, DN150mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	7	Tigre	Conexões PVC Rígido Serie R (Reforçada)		Hidráulica
			Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	34	Tigre	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Hidráulica
			Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	19	Tigre	Conexões PVC Rígido Serie R (Reforçada)		Hidráulica
			Luva (Simples, DN100mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	26	Tigre	Conexões PVC Rígido Serie R (Reforçada)		Hidráulica
			Luva Soldável com Bucha de Latão, DN25x3/4", na cor azul, Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	17	Tigre	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável		Hidráulica

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø32	2,41	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	56,19	Tigre
Tubo Série Reforçada (Série R) de PVC Rígido para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	Ø100	561,36	Tigre
Tubo Série Reforçada (Série R) de PVC Rígido para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	Ø40	11,23	Tigre

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

ÁGUAS PLUV. E DREN.	E.E.F. PEDRO RODRIGUES		
RUA TABELIÃO ENÉAS, 700 BAIRRO CENTRO, QUIXADA 63.900-000	DAVI CARNEIRO	47412913367	02 / 02
	ENG. ANGELO MAX	370772	11/2025
ISOMÉTRICO	-	S/ ESC.	

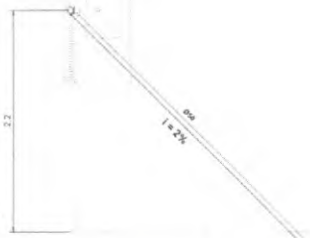
ARQUIVO: AGPDR - E.E.F. PEDRO RODRIGUES.rvt

Folha A2

OBS.: O terreno não possui área livre suficiente para comportar fossa e sumidouros devidamente dimensionados.



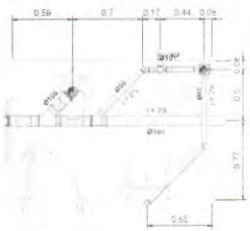
Pavimento Térreo
1 : 200



DET. CANTINA
1 : 25



DET. W.C. P.C.D.
1 : 25



DET. W.C. A.E.E.
1 : 25



DET. W.C. PROF.
1 : 25

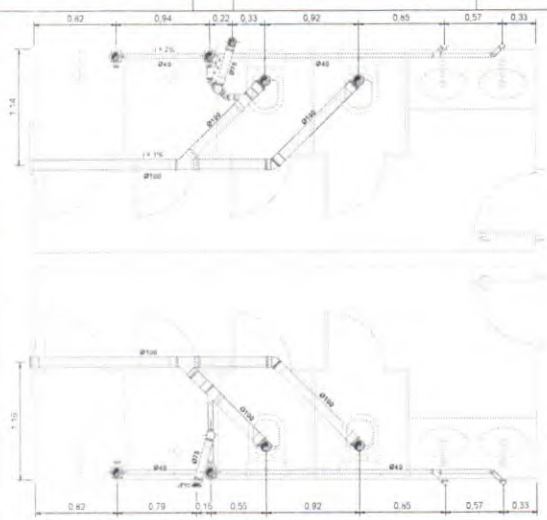
ANGELO MAX BRITO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 270772-D

NOTAS:
- TODAS AS MEDIDAS EM METROS.
- COTAS DE NÍVEL EM METROS.
- ISSA PENDRA SEUS SEUS INTERESSE LEGAIS.
- CONFERIR SEMPRE AS COTAS NO LOCAL.
- MUNICIPAL DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO.

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

PROJETO SANITÁRIO	E.E.F PEDRO RODRIGUES	
RUA TABELIÃO ENEAS, 700 BAIRRO CENTRO, QUIXADÁ 63.900-000	DAVI CARNEIRO 4741291367	01 / 02
	ENG. ANGELO MAX 270772	11/2025
PLANTA E DETAL. -	1:200	

ARQUIVO: SAN - E.E.F. PEDRO RODRIGUES.rvt



DET. W.C. MASC. E FEM.

1 : 25



W.C. MASC. E FEM. 3D



W.C. PROF. 3D



W.C. P.C.D. 3D



W.C. A.E.E. 3D

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

Descrição do Material	Quantidade (peças)
	27
Anel de Borracha, DN50mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	55
Anel de Borracha, DN75mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	14
Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	53
Bucha de Redução, DN50x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	1
Caixa de inspeção em alvenaria com tampa de concreto, 60x60cm	1
Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100x100x50mm, 3 Entradas, Esgoto	8
Cap, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	1
Inspetoria	3
Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	8
Joelho 45°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	7
Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	10
Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	16
Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	8
Joelho 90°, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4
Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	7
Junção 45° de Redução, DN75x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
Junção 45° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	8
Junção 45°, DN40x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3
Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3
Luva Simples, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	19
Luva Simples, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6
Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	25
Redução Excêntrica, DN75x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	1
Terminal de Ventilação, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2
Tê 90°, DN50x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3
Esgoto Primário	
Anel de Borracha, DN50mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
Caixa de Gordura, em PVC, DN100mm, capacidade 18 litros, conforme NBR 8160	1

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	38,47
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø75	8,47
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø50	24,25
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø40	24,94

ANGELO MAX BISPO
802.999.963/0001-35

NOTAS:
- COTAS EM METROS
- COTAS DE NÍVEL EM METROS
- CASA TRADICIONAL ECO SOLUÇÃO ENGENHARIA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

PROJETO SANITÁRIO	E.E.F PEDRO RODRIGUES		
RUA TABELIÃO ENÉAS, 700 BAIRRO CENTRO, QUIXADÁ 63.900-000	DAVI CARNEIRO	4741291367	02 / 02
	ENG. ÂNGELO MAX	370772	11/2025
DETAL. E ISOM.	-	1:200	

ARQUIVO: SAN - E.E.F. PEDRO RODRIGUES.rvt

Folha A2