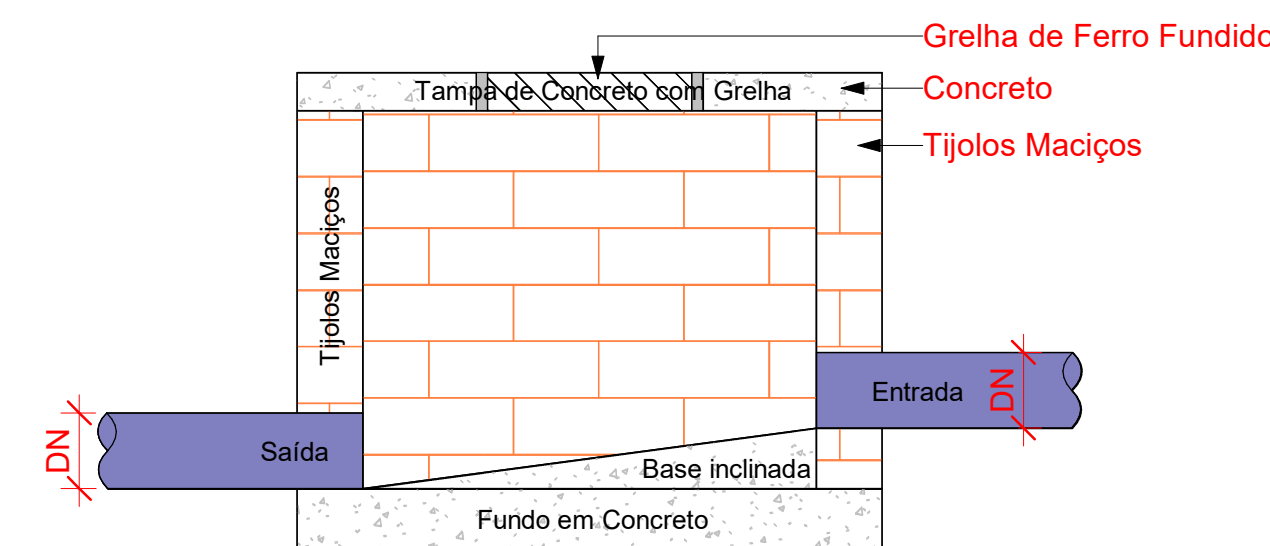
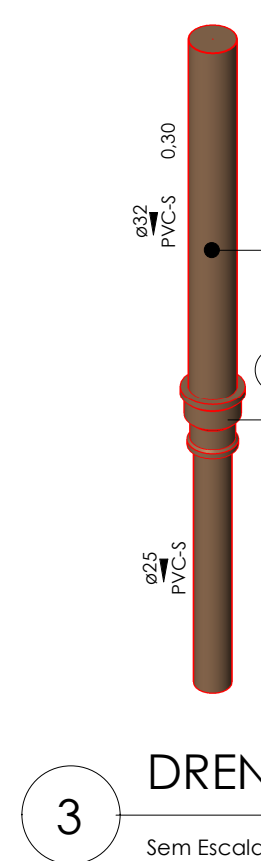
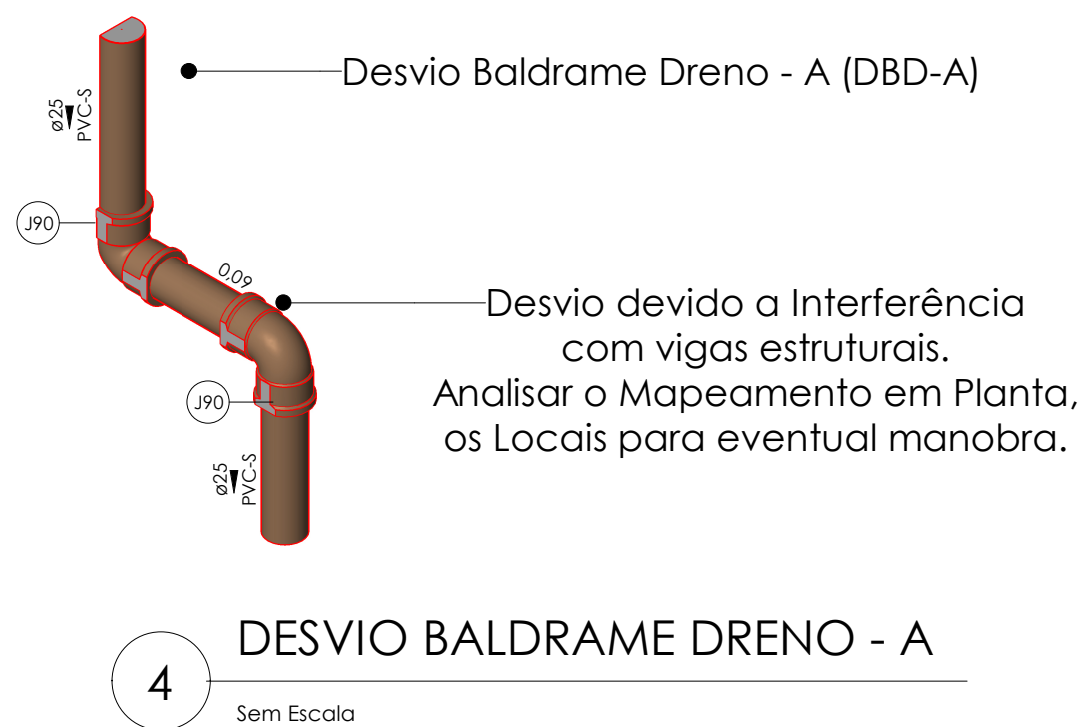
Planta Baixa - Caixa de Passagem Pluvial  
1 : 10

Corte lateral - Caixa de Passagem Pluvia  
1 : 10

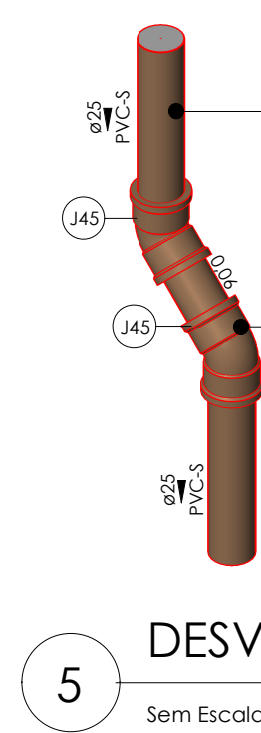
Pluvial - Dimensionamento caixas de passagem pluvial e condutores horizontais					
	Largura externa	Comprimento interno	Largura interna	Comprimento externo	Profundidade
CIP01	0,60 m	0,60 m	0,40 m	0,40 m	0,40 m
CIP02	0,60 m	0,60 m	0,40 m	0,40 m	0,49 m
CIP03	0,70 m	0,70 m	0,50 m	0,50 m	0,47 m
CIP04	0,60 m	0,60 m	0,40 m	0,40 m	0,44 m
CIP05	0,80 m	0,96 m	0,60 m	0,76 m	0,57 m
CIP06	0,80 m	0,80 m	0,60 m	0,60 m	0,50 m
CIP07	0,80 m	1,00 m	0,60 m	0,80 m	0,75 m
CIP08	0,80 m	0,80 m	0,60 m	0,60 m	0,71 m
CIP09	3,03 m	0,80 m	2,83 m	0,60 m	0,58 m
CIP10	0,80 m	0,80 m	0,60 m	0,60 m	0,63 m
CIP11	0,80 m	0,80 m	0,60 m	0,60 m	0,72 m
CIP12	0,80 m	0,80 m	0,60 m	0,60 m	0,78 m
CIP13	0,80 m	0,80 m	0,60 m	0,60 m	0,78 m
CIP14	0,80 m	0,80 m	0,60 m	0,60 m	0,85 m







## DRENAGEM - AR-CONDICIONADO



DESVIO BALDRAME DRENO - A



DESVIO BALDRAME DRENO - B

Cores	Tipos de Sistema	Símbolos	Conteúdo	
	Esgoto		Tubulações verticais - O Apóstrofo (') após a numeração da coluna representa desvio (Ex: AP1' = houve um desvio na coluna AP1); - Quando houver ▲ no nome da coluna, significa que ocorreu uma subida em relação a direção do fluxo. Quando houver ▼, significa que ocorreu um descida.	
	Ventilação		TqN	Tubo de Queda (n = número da coluna)
	Pluvial		CvN	Coluna de Ventilação (n = número da coluna)
	Água e Óleo		ApN	Coluna de Águas Pluviais (n = número da coluna)
	Sabão		AFn	Coluna de Água Fria (n = número da coluna)
	Dreno Ar-Condicionado		AGn	Coluna de Água Quente (n = número da coluna)
	Gordura	DRn	Coluna de Ar-Condicionado (n = número da coluna)	
	Esgoto Tratado	RCn	Coluna de Recalque (n = número da coluna)	
	Pluvial - Reuso	ELn	Coluna de Extrator e Limpeza (n = número da coluna)	
			DN, sentido do escoamento e material do tubo	
			Código de acessórios de tubo x = tipo de sistema E = Esgoto/Pluvial F = Água fria n = número	
		CISn	Caixa de inspeção Sanitária (n = número da caixa)	
		CIPln	Caixa de inspeção Pluvial (n = número da caixa)	
		PvN	Poço de Visão (n = número do poço)	
		TGRn	Tubo de Gordura (n = número da coluna)	







Tubos Rígidos			
Descrição	Código	Diâmetro	Comprimento (m)
Esgoto			
Tubo Série Normal	PVC-N	40,00 mm	104,02
Tubo Série Normal	PVC-N	50,00 mm	197,15
Tubo Série Normal	PVC-N	75,00 mm	151,67
Tubo Série Normal	PVC-N	100,00 mm	320,19
Tubo Série Normal	PVC-N	150,00 mm	8,49
Tubo Vinilforte Coletor JEI	PVC VINILFORTE JEI	150,00 mm	138,72
Tubo Vinilforte Coletor JEI	PVC VINILFORTE JEI	200,00 mm	5,90

Tubo PEAD	Tubulação PEAD	200,00 mm	106,02
Tubo Série Reforçada	PVC Série R	100,00 mm	9,74
Tubo Série Reforçada	PVC Série R	150,00 mm	52,51
Tubo Série Reforçada	PVC Série R	200,00 mm	197,86

Água fria			
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	25,00 mm	534,49
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	32,00 mm	17,34
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	40,00 mm	0,46
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	60,00 mm	2,99

Conexões - Pluvial			
Descrição	Código	Quant.	Ilust.

Anel de vedação para conexão Série N, 150mm	ANV	10	○
Anel de vedação para conexão Série N, 200mm	ANV	26	○
Anel de vedação para conexão Série R, 100mm	ANV	2	○
Anel de vedação para conexão Série R, 150mm	ANV	12	○
Anel de vedação para conexão Série R, 200mm	ANV	63	○


Curva 45° Longa 150mm, Esgoto Série Normal	C45	4	
Curva 45° Longa 200mm, Esgoto Série Normal	C45	14	
Curva 90° Longa 150mm, Esgoto Série Normal	C90	6	
Curva 90° Longa 200mm, Esgoto Série Normal	C90	12	

Joelho 45° 150mm, Esgoto Série Reforçada	J45	3	
Joelho 45° 200mm, Esgoto Série Reforçada	J45	3	

Joelho 45° 200mm, Esgoto Série Reforçada	J45	6	
Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Reforçada	J90	1	



Joelho 90° 150mm, Esgoto Série Reforçada	J90	4	

Joelho 90° 200mm, Esgoto Série Reforçada	J90	26	
Lixa Simples 100mm, Esgoto Série Reforçada	L11	1	



Luva Simples 150mm, Esgoto Série Reforçada	LU	5	
--	----	---	---

Luva Simples 200mm, Esgoto Série Reforçada	LU	31	
--	----	----	---

Conexões - Água fria (tubos rigidos)			
Descrição	Código	Quant.	Ilust.

Curva 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	C45	4	
Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	<varia>	50	

Curva de Transposição Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	<varia>	6	
--	---------	---	---


Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	<varia>	47	
Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	<varia>	95	


Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria	J90	2	
---	-----	---	---

Luva de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria	LR	55	
			

Luva Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	LU	15	
Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	TE	46	

Acessório de Tubo			
Descrição	Código	Quantidade	Unidade

Accessorio	Design	Quantità	Icona
Filtro VF1 Ecco AcquaSave	VF1	1	

Registro Esfera VS Soldável 60mm	RE VS 60mm	7	


[illegible]

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	EMITIDO POR
<b>TABELA DE REVISÃO</b>			

PROPRIETÁRIO  
Prefeitura Municipal de Saquarema-RJ  
R. Cel. Madureira, 77 - Centro, Saquarema - RJ, 28990-000

OBRA  
Reforma e Ampliação da Escola e Creche Municipal Vilatur

ENDEREÇO  
R. Praia da Maranduba - Vilatur, Saguaresma - RJ 28990-000

 **PREFEITURA DE  
SAGUARESMA/RJ**


**RESPONSÁVEL TÉCNICO**  **QrCode** 

PLU	 <b>BARRETO</b> ENGENHARIA	Felipe Tadeu Freire de Mendonça CREA/RJ: 2018102897	
	CONTEÚDO Planos de Trabalho, Detalhamento, Tabelas e Legendas	FOLHA	

ESCALA	DATA	PROJETISTA	006
Indicada	03/11/2023	Matheus Fozol	

ARQUIVO  
BE-PMSa-DES-PLU-VILATUR-EX-006-R00

011

BARRETO ENGENHARIA - A0 - 1189x841mm