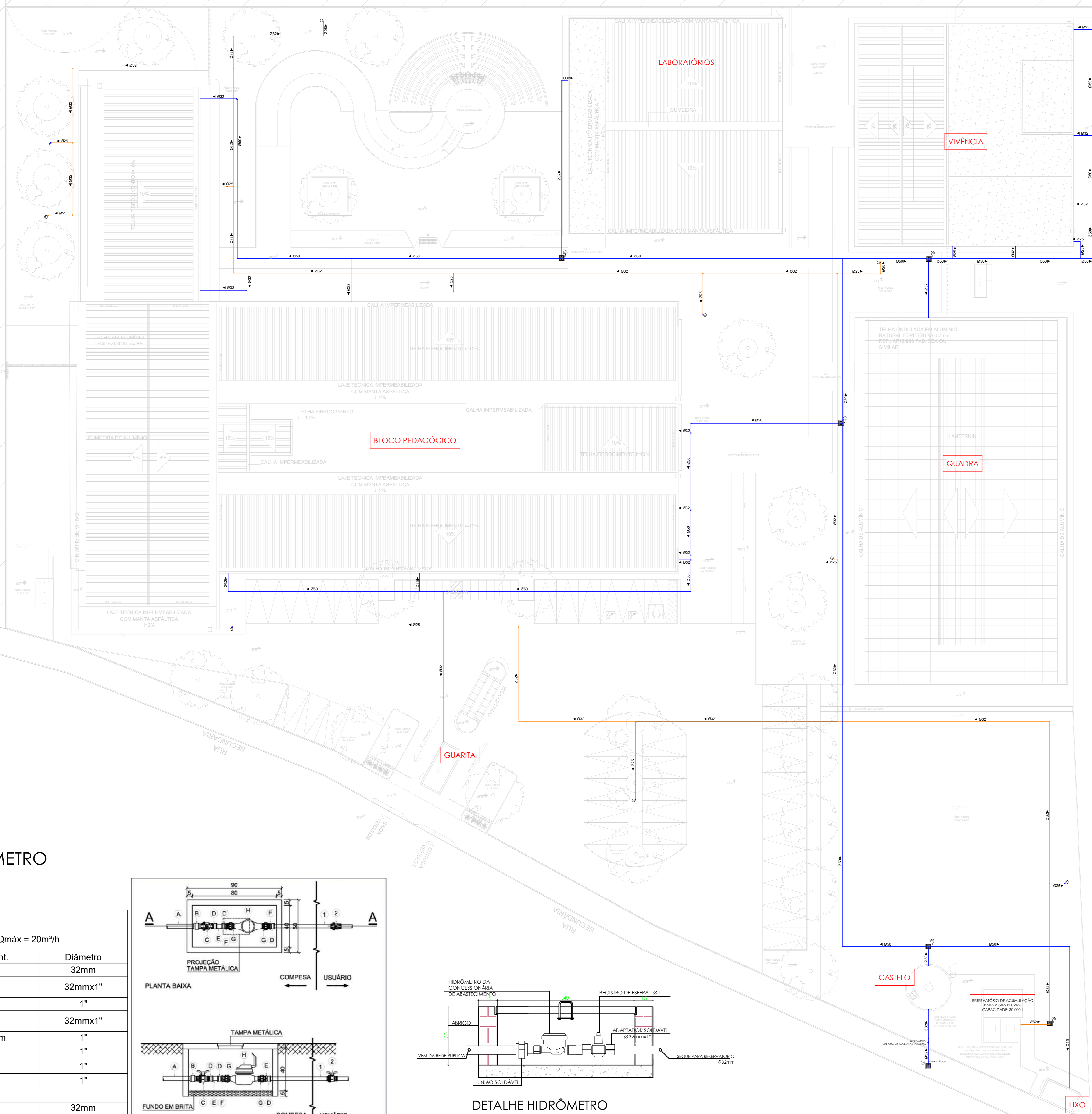
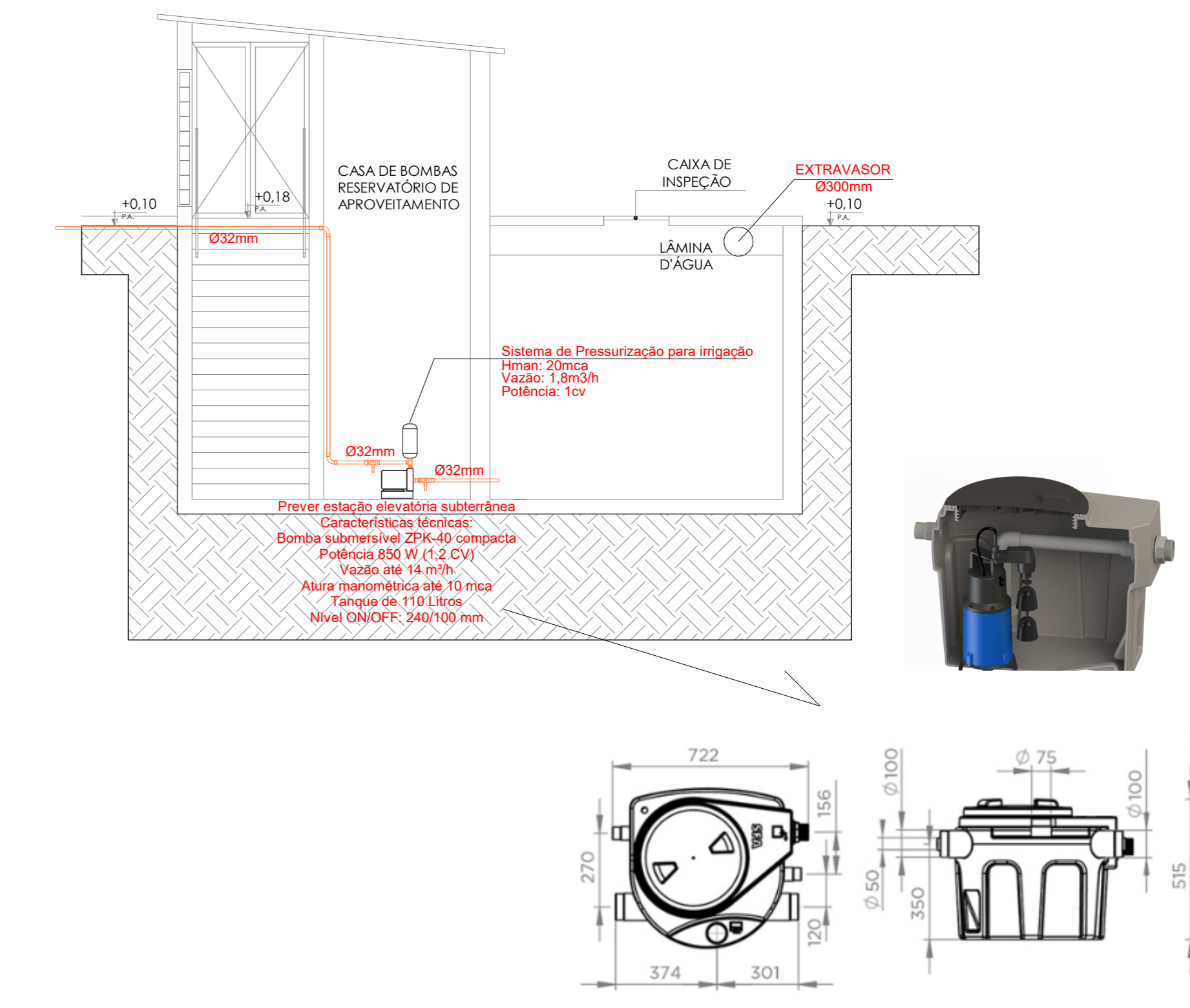


ÁREA NÃO EDIFICANTE



DETALHE RESERVATÓRIO DE REUSO PARA APROVEITAMENTO DA ÁGUA DE CHUVA

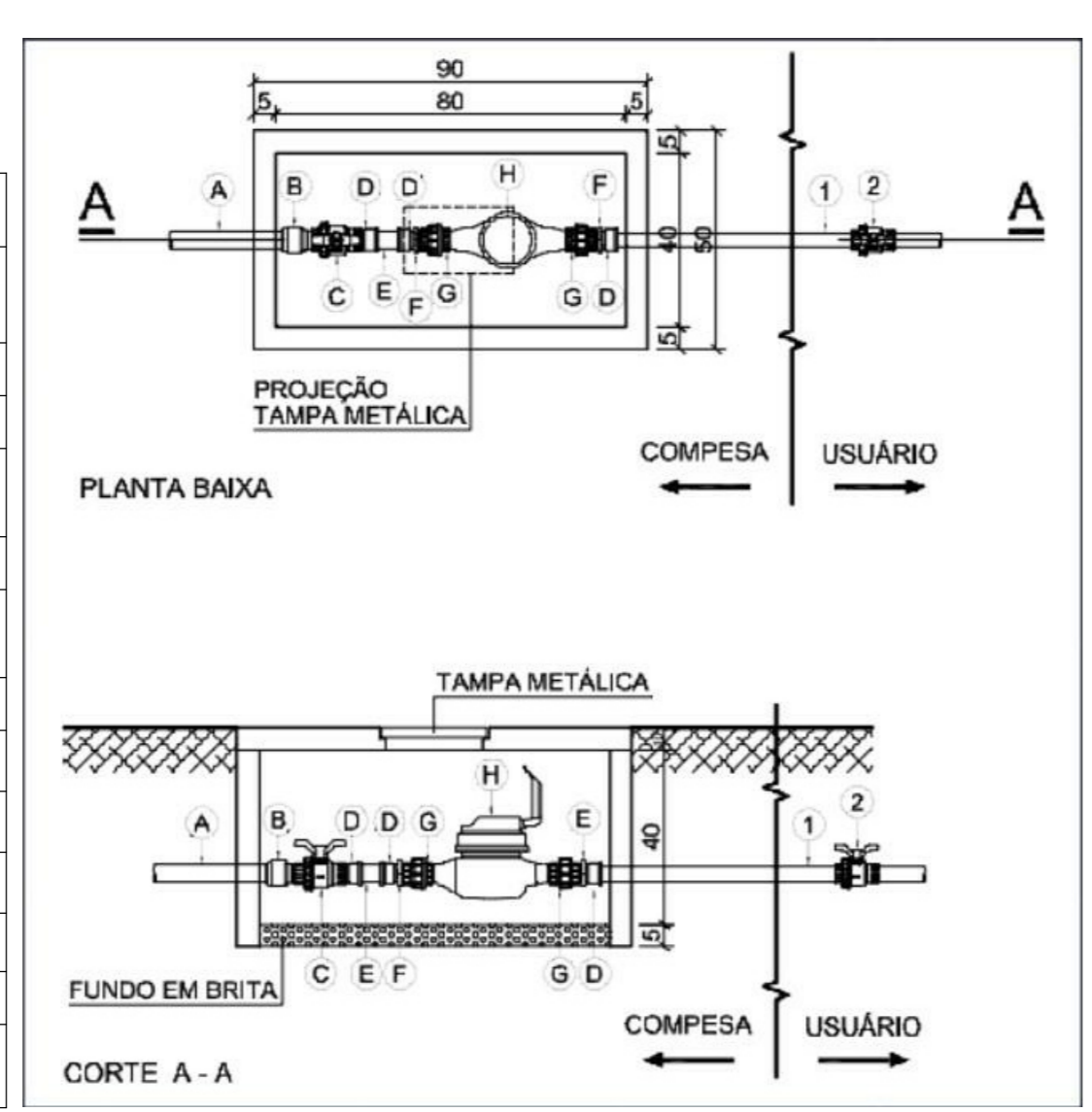


Escola Técnica Estadual		
Implantação geral de instalações hidráulicas para o município de Nazaré da Mata		
Distribuição de água dos blocos		
CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA		
DESCRIÇÃO DA CONEXÃO	Ø / COM.	QNTD.
Bucha de Redução Soldável Curta 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria	e60 mm-e50 mm	1
Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	e25 mm-e25 mm	1
Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria	e32 mm-e32 mm	2
Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	e50 mm-e50 mm	8
Joelho 90° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria	e60 mm-e60 mm	1
Bucha de redução curta	e50 mm-e32 mm	4
Bucha de redução curta	e50 mm-e25 mm	2
Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria	e50 mm-e50 mm-e25 mm	2
Tê de Redução Soldável 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria	e50 mm-e50 mm-e32 mm	12
Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	e50 mm-e50 mm-e50 mm	3
REGISTROS E VÁLVULAS		
Descrição	Ø / COM.	QNTD.
Registro de gaveta ABNT saneamento 1 1/2"	1 1/2"	5
Registro de gaveta ABNT saneamento 1"	1"	2
Hidrómetro DN 1 1/2", 20m ³ /h	-	1
TUBOS PARA ÁGUA FRIA		
DESCRIÇÃO DO TUBO	Ø / COM.	QNTD.
Tubo PVC Marrom - Água Fria Soldável	25 mm	24.01 m
Tubo PVC Marrom - Água Fria Soldável	32 mm	75.05 m
Tubo PVC Marrom - Água Fria Soldável	50 mm	333.43 m
Sistema de reaproveitamento de água		
CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA - REAPROVEITAMENTO		
DESCRIÇÃO DA CONEXÃO	Ø / COM.	QNTD.
Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria	e32 mm-e25 mm	10
Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	e25 mm-e25 mm	22
Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria	e32 mm-e32 mm	10
Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria	e32 mm-e32 mm-e25 mm	7
Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria	e32 mm-e32 mm-e32 mm	3
Torneira de jardim	-	11
REGISTROS E VÁLVULAS - REAPROVEITAMENTO		
Descrição	Ø / COM.	QNTD.
Bomba com pressurizador 1CV (especificada em projeto)	-	1
Estação elevatória subterrânea de pluvial	-	1
Torneira bóia	-	1
Registro de gaveta ABNT saneamento 1"	1"	2
TUBOS PARA ÁGUA FRIA - REAPROVEITAMENTO		
DESCRIÇÃO DO TUBO	Ø / COM.	QNTD.
Tubo PVC Marrom - Água Fria Soldável	25 mm	88.91 m
Tubo PVC Marrom - Água Fria Soldável	32 mm	298.52 m

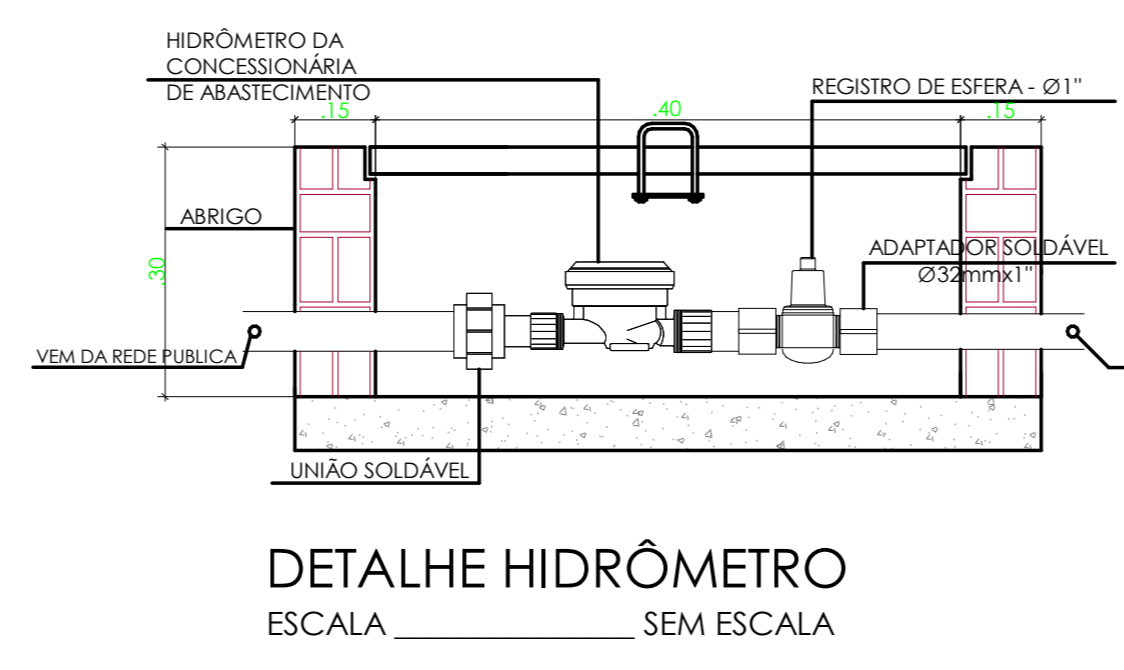
IMPLANTAÇÃO GERAL_NAZARÉ DA MATA
ESCALA 1:200

CONVENÇÕES	
	DÍAMETRO 25mm, SENTIDO DO FLUXO.
	TUBULAÇÃO DE PVC PARA ÁGUA FRIA, UTILIZADO NO SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA PLUVIAL, COM DIÂMETRO INDICADO.
	TUBULAÇÃO DE PVC PARA ÁGUA FRIA, ENTRE O PISO E LAJE OU NO TETO, COM DIÂMETRO INDICADO.
	TUBULAÇÃO DE PVC PARA ÁGUA FRIA NO PISO, COM DIÂMETRO INDICADO.

DETALHE CAIXA DE HIDRÔMETRO PADRÃO COMPESA



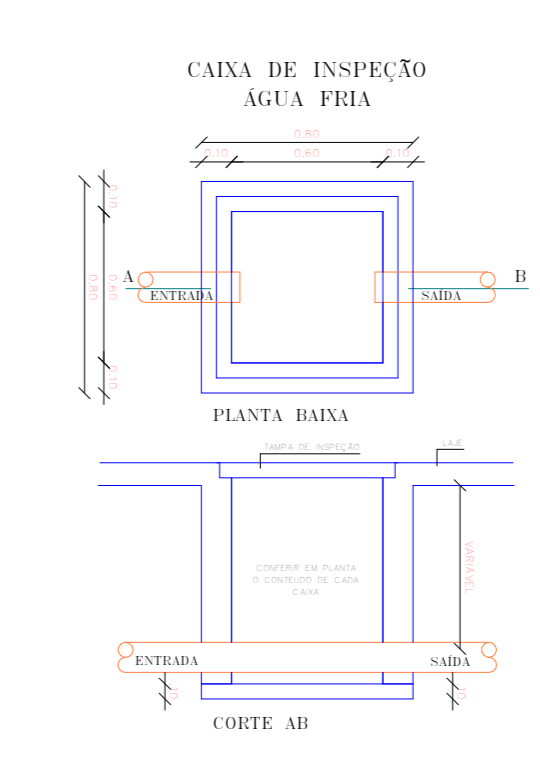
RELAÇÃO DE PEÇAS			
Item	Descrição	Quant.	Diâmetro
Ligação de Ramal Predial de Água - COMPESA - Hidrómetro Q _{máx} = 20m ³ /h			
A	Tubo PVC PBA Classe 15	-	32mm
B	Adaptador de Compressão com Rosca Macho	1	32mmx1"
C	Registro Esfera com Rosca	1	1"
D	Adaptador Soldável Curto Bolsa x Rosca Macho	3	32mmx1"
E	Tubo PVC Soldável	10cm	1"
F	Adaptador Roscável	2	1"
G	União Roscável	2	1"
H	Hidrómetro	1	1"
Ligação de Ramal Predial de Água - Cliente			
1	Tubo PVC Soldável	-	32mm
2	Registro de Esfera com Borboleta Soldável	1	32mm



DETALHE HIDRÔMETRO
ESCALA SEM ESCALA

Nota Sistemas de Reuso:
1. TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, DEVEM ESTAR SINALIZADOS "PROIBIDO CONSUMO HUMANO".
2. O APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL É EXCLUSIVO PARA IRRIGAÇÃO DE JARDIM E LAVAGEM DE PISOS.

Nota Projetos Hidráulicos:
1. NORMAS: NBR 5626 - Instalação predial de água fria; NBR 5448 - Tubo de PVC rígido para instalações prediais de água fria - Especificação; NBR 5772 - Execução de tubulações de pressão de PVC rígido com junta sob pressão, rosqueada, ou com anéis de borracha - Procedimento.



RDD	18052025	VERSÃO INICIAL	ELAB	APROV
<p>Secretaria de Projetos Estratégicos</p> <p>GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS</p>				
<p>OBJETO: PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DA ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE NAZARÉ DA MATA</p>				
CONTRATANTE: Secretaria de Projetos Estratégicos - SEPE		CONTRATADA: -		
LOCALIZAÇÃO: BR - 408, S/Nº - NAZARÉ DA MATA / PE		ETAPA: Projeto básico		
PROPRIETÁRIO: -		RESPONSÁVEL TÉCNICO: -		
<p>Área Paula Cascao CAU: 1801202303 PE</p> <p>Andréia Batista Ribeiro CREA: 1621514218</p>				
<p>EMPRESA: PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</p> <p>CONTÉUDO: IMPLANTAÇÃO GERAL - ÁGUA FRIA</p>				
<p>INDICADA: 19/05/2025</p> <p>GOVPE-SPR-NAZ-00-ETE-ROD-IMP-PB-HID-P001</p>				<p>01/01</p>