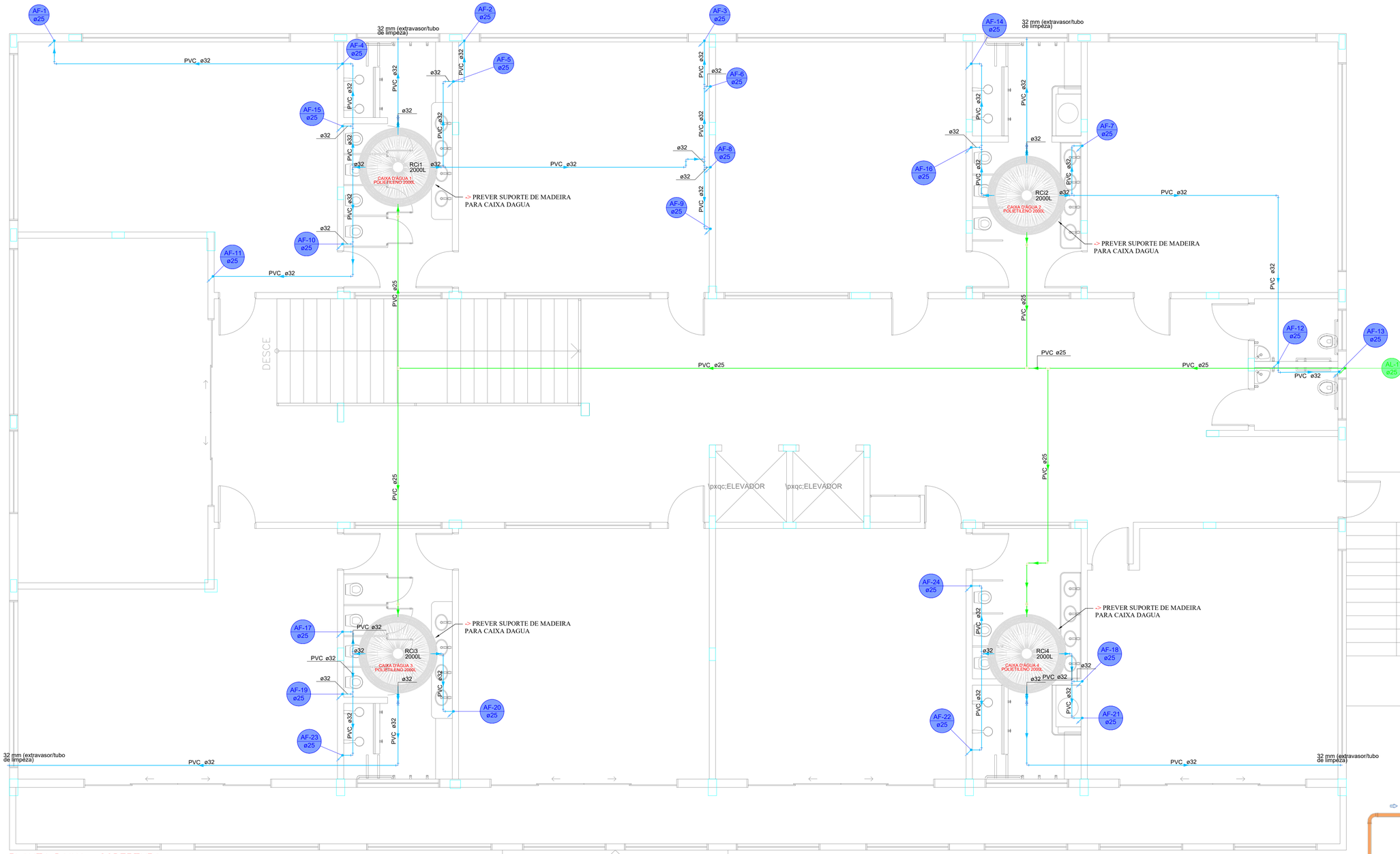
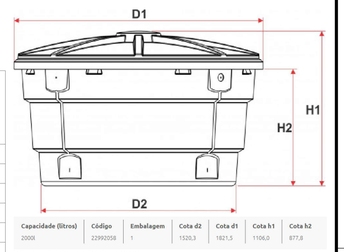


PLANTA BAIXA - COBERTURA

Lista de materiais - Cobertura		
Alimentação		
	PVC rígido soldável	
	Adapt. sold. c/ registro p/ cx. d'água	
	25 mm	4 pç
	Curva 90 soldável	
	25 mm	11 pç
	Torneira de bóia	
	3/4"	4 pç
	Tubos	
	25 mm	44.46 m
	Tê 90 soldável	
	25 mm	3 pç
Água fria		
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold c/ flange fixo p cx. d´água	
	32 mm - 1"	4 pç
	Adapt. sold. c/ registro p/ cx. d'água	
	32 mm	12 pç
	Cap soldável	
	32 mm	4 pç
	Curva 90 soldável	
	32 mm	27 pç
	Joelho de redução 90 soldável	
	32 mm - 25 mm	21 pç
	Tubos	
	25 mm	1.07 m
	32 mm	86.75 m
	Tê 90 soldável	
	32 mm	17 pç
	Tê de redução 90 soldável	
	32 mm - 25 mm	3 pç
	Reservatório cilíndrico	
	Polietileno	
	2000 L	4 pç

Legenda de condutos - Cobertura
Água fria
Alimentação



Capacidade (litros)	Código	Embalagem	Cota d2	Cota d1	Cota h1	Cota h2
2000l	22992058	1	1520,3	1821,5	1106,0	877,8

DETALHE - CAIXA DAGUA 2000L

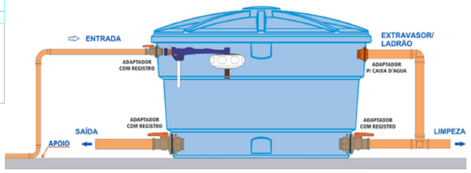
NOTA:

-> Neste projeto não contempla a instalação da Caixa D'água e nem as tubulações metálicas, alimentação e extravasor/limpeza do mesmo, provenientes do sistema hidráulico preventivo (SHP) dos hidrantes, referente a RTI exigido pelo CBMSC. Seguir projeto de PPCI.

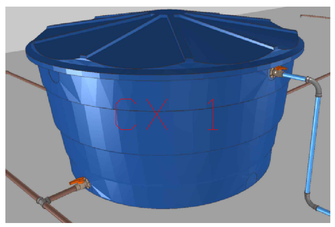
-> Nos locais que as tubulações passarem por elementos estruturais, prever a execução de mochetas ou aumento do espassamento do reboco, de forma a acomodar a tubulação sem comprometer a integridade estrutural.

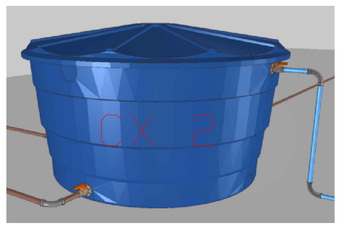
-> Considerar as informações e detalhes deste projeto hidráulico, caso aja divergência do projeto arquitetônico.

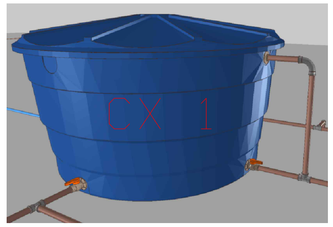
-> Cisterna moldada in loco com pressurizador, para abastecer as 4 Caixas daguas de 2000L superiores na cobertura da edificação.

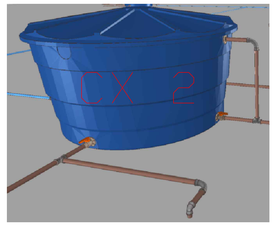


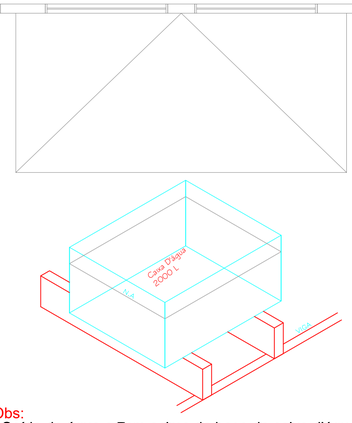
DETALHE - CAIXA DAGUA 2000L



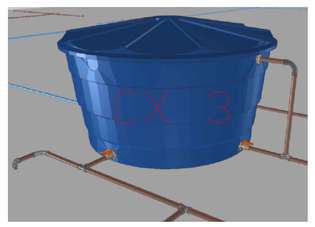


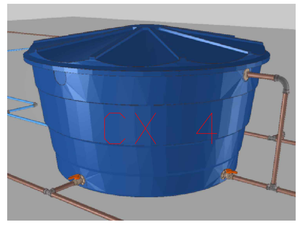


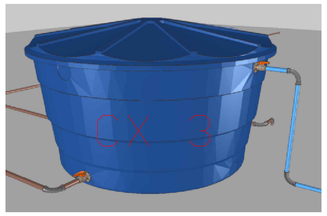


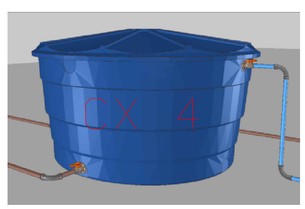


Obs:
- Saída de água a 7cm acima da base da caixa d'água.
- Alimentação da caixa da água a 7cm abaixo do topo da caixa d'água.
- Extravasor e tubo de limpeza da caixa , deverão ser instalados , para manutenção e limpeza da mesma.









AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM - SC

08/08

ASSESSORIA TÉCNICA

MATHEUS LORENZETTI CASAGRANDE:05074 44980
Assinado de forma digital por MATHEUS LORENZETTI CASAGRANDE:05074344980 Dados: 2026.03.26 15:39:53 -03'00'

PROJETO:
Matheus Lorenzetti Casagrande
Eng. Civil - CREA 165793-I

PREFEITO:
José Teodoro de Sena Amaral

OBRA :

CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SANTA PAULINA

Projeto Hidráulico

Planta baixa Pavimento Cobertura; Lista de Materiais; Legendas; 3D e Detalhe Caixa D'água

Área Total: 1828,80 m²

Localização: Rua Antônio José Alves de Sá ; Bairro: Centro ; CEP:88600-000 ; s/nº

DESENHO :	ART:	Escala:	DATA :
Matheus Lorenzetti Casagrande	10410594-2	Indicada	03/2026