

PLANTA BAIXA DE SITUAÇÃO

ESCOPO SERVIÇOS

Serviços Iniciais

Os serviços serão executados essencialmente na parte externa das unidades.

A escavação para execução das cisternas de reuso e potável será mecanizada.

A infraestrutura das instalações elétricas, hidráulicas e pluviais serão escavadas manualmente e protegidas com concreto magro.

Para armazenamento de materiais e equipamentos será alugado container escritório.

A cisterna será executada em bloco de concreto preenchidos e armados com barras de aço CA50 10mm.

A base da cisterna será executada em concreto armado e o fechamento em laje pré-moldada com 4cm de cobertura.

O revestimento de piso e paredes das cisternas serão executados com contra piso e emboço, de maneira a receber impermeabilização com argamassa polimérica e membrana acrílica.

Serão instaladas tampas nas cisternas com vedação adequada.

As bombas de recalque das cisternas deverão ser abrigadas em compartimentos adequados.

Todo material inservível deverá ser descartado em caçambas apropriadas.

Instalação Hidráulica

As instalações hidráulicas serão instaladas a partir do hidrômetro até os reservatórios inferiores e superiores, que serão alimentados diretamente pela concessionária e pela nova cisterna de água potável.

Serão instaladas calhas nos beirais dos telhados para captar a água das chuvas que serão direcionadas a cisterna de reuso através de caixas de areia, dutos e filtro de brita. Todo excedente da cisterna de reuso será direcionado a sarjeta.

Serão instaladas duas bombas para recalque da cisterna de reuso e cisterna de água potável.

Instalação Elétrica

A instalação da infraestrutura elétrica para alimentação das bombas será enterrada no piso, protegida por concreto magro e eletroduto rígido nas paredes.

O sistema de microgeração elétrica fotovoltaico será instalado e fixado sobre o telhado voltado ao norte e será composto por dois módulos com oito painéis (550w) e dois microinversores (2000w) interligados a um stringbox conectados na rede da concessionária por cabos 6mm² com dupla proteção.

O sistema será aprovado junto a concessionária pela executora do sistema.

Será instalado sistema automático de bóias para abastecimento dos dois reservatórios das residências terapêuticas com quadro de automação.

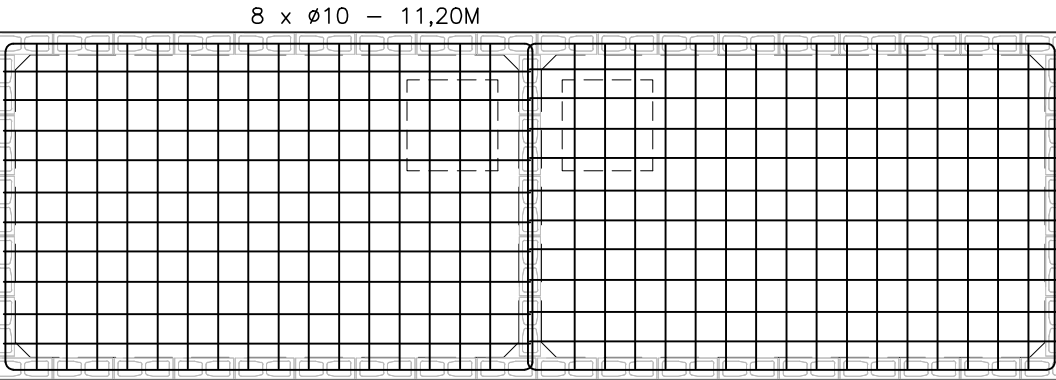
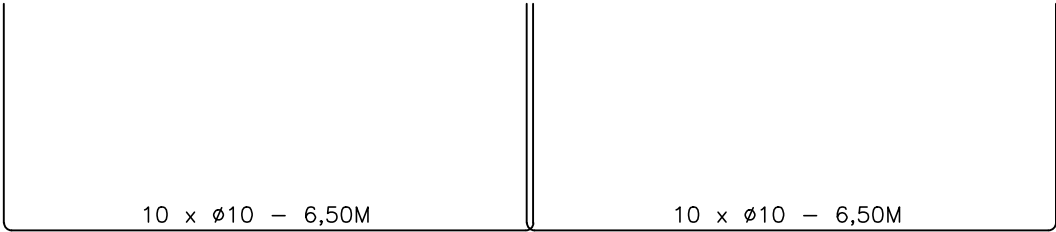
A alimentação do sistema de automação se dará pelo quadro elétrico da cozinha.

Pintura

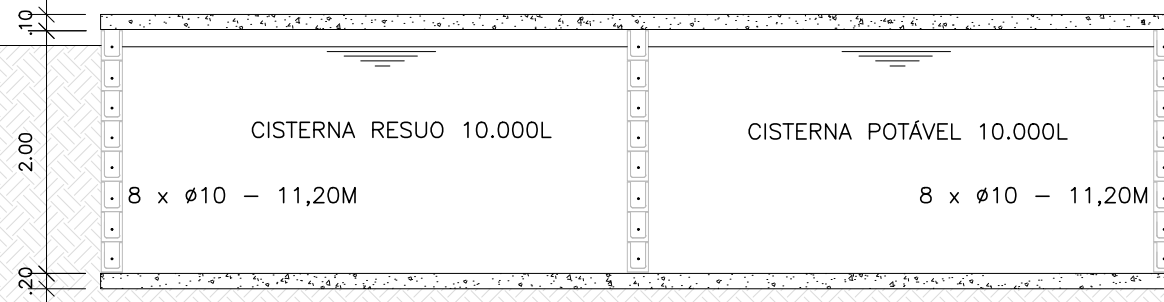
As paredes externas serão raspadas, tratadas e impermeabilizadas para receber textura acrílica até 1,00m de altura em todo perímetro das construções .

Administração Local

Para garantir a qualidade e normatização dos serviços está previsto o acompanhamento de um engenheiro civil (responsável técnico da contratada) e encarregado de obras.




PLANTA BAIXA



CORTE LONGITUDINAL

ESQUEMA DE ARMADURA DA CISTERNA

0	15/04/22	EMIÇÃO INICIAL			
REV.Nº	DATA	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES			
ARQUIVO: REFORMAS SRTS.DWG	OBRA:	ESPÉCIE:	NÚMERO:	SUBSTITUIDO PELO DESENHO:	SUBSTITUI DESENHO:
<div></div> <div>PROJETO DE REFORMA E ATUALIZAÇÃO DE SERVIÇO DE RESIDÊNCIA TERAPÊUTICA DO MUNICÍPIO DE NITERÓI</div> <div>PLANTA BAIXA DE SITUAÇÃO E INSTALAÇÕES PROPOSTAS (CISTERNA E SOLAR)</div> <div>SRT CHARITAS II E III – AV. PREF SILVIO PICANÇO, S/N – CHARITAS</div>					
FUNDAÇÃO ESTATAL DE SAÚDE DE NITERÓI					
GERÊNCIA DE LOGÍSTICA E INFRAESTRUTURA					
ESCALA:	1:200	DESENHO:	007/007	VISTO:	DATA: 15/04/22
RESPONSÁVEL PELO PROJETO:				MODIFICADO EM:	
ERINALDO SILVA RIBEIRO CAURJ A41593-6					
Mat. 1056-1					