

MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO

1. Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MULITERNO

2. Localização da Obra:

Rua Vinte de Março, Muliterno/RS

3. Categoria do estabelecimento:

Cobertura 20 de Março

4. Caracterização da área do terreno e da construção civil:

Caracterização da área do terreno e da construção civil	
Descrição da área	Área
Área total da cobertura	1.000,00m ²

5. Relatório fotográfico com coordenadas:





RUA VINTE DE MARÇO

Coordenada Inicial: Latitude: 28°19'45.07"S – Longitude: 51°46'04.09"O

Coordenada Final: Latitude 28°19'46.25"S – Longitude: 51°46'03.21"O

6. Tempo provável para execução da obra:

O prazo para execução da obra será de aproximadamente 120 dias.

7. Estrutura

As fundações serão executadas com sapatas superficiais de 1,20 x 60 x 80cm, com concreto usinado $f_{ck}=15\text{Mpa}$, com ferragem DN 3/8" CA50 . Locação e detalhamento conforme projeto em anexo.

Os pilares serão executados em concreto armado usinado, $f_{ck}=20\text{Mpa}$, com ferragem DN 1/2" CA50 com 06 (seis) barras, com estribo DN 4,2mm, espaçados a cada 15cm. Detalhamento conforme projeto em anexo.

8. Cobertura

As estrutura de cobertura será executada com tesouras treliçadas, chapa dobrada, em perfil "U", banzos de 100x50mm $e=3\text{mm}$, e diagonais e montantes perfil "U" 93x30mm $e=2\text{mm}$, detalhamento e medidas conforme projeto.

As terças de cobertura serão executadas com tubo de 60x40mm $e=2\text{mm}$, locação e espaçamento conforme em projeto em anexo.

Será executada uma treliça de travamento entre as tesouras da cobertura em chapa dobrada, perfil "U" 100x50mm $e=3\text{mm}$, medidas conforme projeto em anexo.

A cobertura será executada em duas águas, com chapa de polycarbonato alveolar na cor bronze, nas medidas da chapa de 2,10 x 3m, na espessura de 6mm.

9. Iluminação

Será executada as luminárias principais do tipo high bay 200w, 6500K, com locação conforme projeto, e as arandelas de dois facho 22 x 10.5 x 10, em cada pilar conforme projeto em anexo. E tomadas trifásicas e monofásicas distribuídas conforme projeto em anexo.

10. Captação água

A água proveniente da cobertura será coletada e armazenada, numa caixa de 10.000 litros, para o uso na praça central, qual faz divisa com a lateral da cobertura, para irrigação de flores, gramado e lavagem de calçadas. Dimensões da tubulação de coleta e locação, conforme projeto em anexo.

11. Hidrossanitário

Água proveniente para o aquecedor e bebedouro, vem da rede existente do Ginásio de Esportes. E a destinação do excedente da água do aquecedor e bebedouro, será canalizada junto a rede de água pluvial.

12. Lazer e Decoração

Serão executados bancos duplos de madeira maciça, espaçamento e locação conforme projeto em anexo, com lixeiras, aquecedor de água quente e fria, com quadros de parede verde para sustentabilidade.

MULITERNO, 08 de Fevereiro DE 2022.



Responsável Técnico
ARQUITETA E URBANISTA
ULIANE POLACHINI
CAU A133538-3



Prefeitura Municipal de MULITERNO
Proprietário