

MEMORIAL DESCRITIVO DE OBRAS

Tipo de obra: Edificação Industrial - Unidades de Armazenamento Geminadas

Destinação das Edificações: Armazenamento de Fertilizantes minerais e/ou químicos; Farelos e grãos; Produtos acabados em geral.

Proprietário: Cocal Armazéns Gerais LTDA

CNPJ: 52.734.483/0001-51

Endereço da Obra: Rod. BR 364, S/N, Parque Industrial Vitorasso, Rondonópolis-MT

Tamanho das edificações: Armazém 01 - 29,50m x 100,40m - 2.961,80m² Armazém 02 - 30,05m x 100,40m - 3.017,02m²

Tamanho total das edificações: 5.978,82m²

Estrutura do Armazém (5.978,82m²)

Estrutura pré-fabricada em concreto pré-moldado para armazenamento de fertilizantes e afins, dividido em 02 unidades geminadas, com 10,00m de pé-direito livre, composta por:

Estacas em concreto armado moldado in loco;

Blocos de fundação em concreto armado moldado in loco;

Pilares em concreto armado pré-moldado, com seções de 30x50cm e 40x50cm.

Estrutura da Cobertura

Tesouras em concreto armado pré-moldado, para vão de 30m, formando uma cobertura de duas águas para cada Armazém;

Cobertura em telhas onduladas de fibrocimento da marca Etermax, com espessura de 6mm;

Terças em madeira do tipo cedrinho, seção 6x12cm;

Fixação das telhas com parafusos galvanizados, autobrocantes com vedação em Neoprene.

Piso (5.803,34m²)

Piso em concreto USINADO, fck=250 kg/cm² (25 MPa), armado com tela Q92 com 15cm de espessura, impermeabilizado com manta plástica, vibrado com régua vibratória, desempenado com disco de flotação e alisado com lâminas de acabamento, com juntas de dilatação e barras de transferência nas juntas.

Parede de Contenção em Concreto Armado

Parede em formato de "L" com 4m de altura, feita concreto armado moldado in loco com 30cm de espessura, executada nas laterais, frente, fundo e divisa entre os armazéns;

Fechamento Lateral e dos Oitões

Fechamento com placas de concreto armado pré-moldado, fck=30Mpa, com 10 cm de espessura e medidas de 1,00m de altura e 5,00m de comprimento para fechamento acima das paredes de contenção em todo o entorno do armazém até a altura de 9,00m. Acima das placas de concreto fechamento nas laterais com uma linha de telha fibrocimento ondulada da marca Etermax, com espessura de 6mm, e fechamento também nos oitões dos armazéns (frente e fundo) com a mesma telha;

Calhas e Tubos para Águas Pluviais

Calhas feitas em concreto armado pré-moldado em módulos de 5,00m de comprimento, com caimento de aproximadamente 1% para as pontas, com seção externa de 60x50cm. Tubos de PVC com diâmetro de 200mm para descida de águas pluviais interligadas no sistema de drenagem existente.

Rondonópolis-MT, 19 de janeiro de 2024.

CHRISTIAN ARAÚJO ALVES

Responsável Técnico

Superintendência da Imprensa Oficial do Estado de Mato Grosso
Rua Júlio Domingos de Campos - Centro Político Administrativo | CEP 78050-970 | Cuiabá, MT

Código de autenticação: 57d72a3a

Consulte a autenticidade do código acima em https://iomat.mt.gov.br/legislacao/diario_oficial/consultar