



CATEGORIA	CAPACIDADE DE CARGA	ESPESSURA	CONCRETO
Piso Industrial	1500Kg/m ²	18 cm	30MPA

Piso industrial, dimensionado para um suporte de sobre carga de 1500 kg/m². Com a espessura de 18cm, utilizando concreto com especificação de resistência 30MPa slump + ou - 12cm. Foi adotado treliça TG 12L a cada 1,2 metro, com distribuição de carga longitudinal e que também exerce a função de espaçadores. Cobrimento superior de 3cm.

A brita tratada com cimento é composta por: 40% de brita 1; 40% de brita 2; 20% de areia; 6% do peso em cimento. As emendas das telas devem ser realizadas sobrepondo no mínimo 2 malhas. O Terreno natural deverá ter suporte de no mínimo 1,5 kgf/cm² caso a tensão seja inferior o projeto deverá ser avaliado. O piso foi calculado para classe de agressividade II. Para manter o cobrimento de projeto é necessário colocar piso e contrapiso



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS

Secretaria de Desenvolvimento Urbano

Biblioteca Municipal Professor Lauro Junkes

Projeto: **Projeto Estrutural e Corte AA**

Local: **Servidão José Francisco Ludvig**

Data: **07/02/2023**
Escala: **1:50**

Prefeitura Municipal de Antônio Carlos

Responsável técnico:

Área: **130,00m²**
Folha: **1/1**

Geraldo Pauli
Prefeito Municipal

Eng.^a Sílvia Tessari
Crea/SC 78.990-7