

Diagrama de planta de uma laje de concreto (Radier) com as seguintes especificações:

- Dimensões:** 1043 (largura) x 349 (comprimento).
- Vala de Borda:** - Largura de 0,10 m - Profundidade de 0,10 m.
- Informações:**
 - CONCRETO FCK 30 MPa - Radier
 - SLUMP 10±2 (Mínimo)
 - Densidade do Concreto: 2000 kg/m³ -Radier
- Detalhe:** L1 10cm (armadura).
- Elementos:** Paredes Externas.

3ª ETAPA - CONCRETAGEM DO RADIER (10 cm)

VALA DE BORDA

RADIER CONCRETADO

TELA DE AÇO Q138

LASTRO DE BRITA

TERRENO NIVELADO E COMPACTADO

1ª ETAPA - EXECUÇÃO DE VALA DE BORDA NO CONTOURO DO RADIER 10x22cm

VALA DE BORDA

LASTRO DE BRITA

TERRENO NIVELADO E COMPACTADO

2ª ETAPA - COLOCAÇÃO DO LASTRO DE BRITA (1 cm)

VALA DE BORDA

LASTRO DE BRITA

TERRENO NIVELADO E COMPACTADO

4ª ETAPA - REBAIXAMENTO DA CALÇADA COM RÉGUA METÁLICA

RÉGUA METÁLICA

$i=3\%$

Futura parede externa

VALA DE BORDA

LASTRO DE BRITA

TERRENO NIVELADO E COMPACTADO

NOTAS

- Dimensões em metros
- Utilizar régua e ponteiro metálico para demarcação das paredes
- Fazer a pintura da locação das paredes
- Aspergir desmoldante nas formas de parede antes da montagem
- Verificar a montagem, fixação e se os contra-marcos estão prumados e nivelados corretamente
- Usar espessadores plásticos para posicionamentos das telas no centro da parede
- Usar espessadores plásticos para posicionamentos das telas na laje e no radier

- Dimensões em metros
- Utilizar régua e ponteiro metálico para demarcação das paredes
- Fazer a pintura da locação das paredes
- Aspergir desmoldante nas formas de parede antes da montagem
- Verificar a montagem, fixação e se os contra-marcos estão prumados e nivelados corretamente
- Usar espaçadores plásticos para posicionamentos das telas no centro da parede
- Usar espaçadores plásticos para posicionamentos das telas na laje e no radier
- Os reforços das portas e janelas serão com Aço CA50 6,3mm
- Os arranques para fixação das telas serão com Aço CA50 8,0mm a cada 50cm



1. Este projeto só poderá ser utilizado após a aprovação do engenheiro responsável.
2. O concreto deverá ter resistência característica à compressão (f_c) igual a 25,0 MPa.
3. Foram utilizados espaçadores treliçados para posicionar a tela superior e as barras de transferência de carga.
4. As juntas serradas de retração deverão ser cortadas na idade especificada pelo projetista.
5. O corte das juntas serradas deve ser realizado com abertura de 3 a 4 mm e profundidade menor ou igual a 1/3 da espessura da placa, objetivando induzir o aparecimento de fissuras.
6. Conferir medidas no local.

APROVAÇÃO			
<div><div><div>RIBAS DO RIO PARDO PREFEITURA</div><div></div></div></div>			
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO			
OBRA			
EXECUÇÃO DE CONJUNTO DE CASAS POPULARES EM PAREDE DE CONCRETO - JOÃO DE BARRO			
LOCAL		ÁREA A CONSTRUIR TOTAL	
RUA SERGIPE E RUA ALAGOAS, LOTEAMENTO JARDIM DOS ESTADOS, RIBAS DO RIO PARDO - MS		2912,00 m²	
		ÁREA DO TERRENO TOTAL	
		10000,00 m²	
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO		PREFEITO	
FÁBIO MARQUES RIBEIRO		JOÃO ALFREDO DANIEZE	
CREA nº 15.276/MS		CNPJ 03.501.541/0001-91	
DISCIPLINA			
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO			
CONTEÚDO		FOLHA	
PLANTA DE RADIER E PLANTA DE FORMA DE PAREDES		1/3	
ESCALA	DATA	COORDENADAS	
Como indicado	AGOSTO/2023	20°27'58.98"S 53°48'10.70°O	