



Elemento	Forma	Superfície (m²)	Volume (m³)	Barros (kg)	Armadura (kg)	Conectores (kg)
Lajes de vigotas	-	125,97	13,050	211	-	-
Vigas	-	8,09	16,46	-	4525	39
Placas	-	-	-	-	1883	-
Total	-	142,43	13,050	211	6508	39
Índices (por m²)	-	-	0,091	1,48	45,51	0,27
Superfície total	-	142,99	-	-	-	-

Piso 1
Wf: Momento fletor de cálculo por metro de largura (kgf x m/m)
V: Esforço cortante de cálculo por metro de largura (kgf/m)
Consulte os detalhes construtivos correspondentes a ligação das vigas metálicas com lajes
Escala: 1:50

Tabela de quantificação de lajes de apoio (Grupo 1)
Laje de vigotas de concreto
Altura de bloco/moldes: 8 cm
Espessura camada de compressão: 5 cm
Entre-lajes: 42 cm
Bloco/Moldes: De poliestireno
Largura do nervo: 12 cm
Volume de concreto: 0,08 m³/m²
Peso próprio: 0,20 t/m² (Simplex), 0,24 t/m² (Dorta)
Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas molhadas.

Eng. Civil
CREA: 068558/SS

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

U. E. ENGENHEIRO SAMPAIO

COORDENADOR GERAL

PROJETO DE REFORMA, U. E. S. - CDUE/PJ

ESTADO

PROJETO DE REFORMA, U. E. S. - CDUE/PJ

PROJETO DE REFORMA, U. E. S. - CDUE/PJ

PROJETO DE REFORMA, U. E. S. - CDUE/PJ

PROJETO DE REFORMA, U. E. S. - CDUE/PJ

PROJETO DE REFORMA, U. E. S. - CDUE/PJ

PROJETO DE REFORMA, U. E. S. - CDUE/PJ

PROJETO DE REFORMA, U. E. S. - CDUE/PJ

PROJETO DE REFORMA, U. E. S. - CDUE/PJ

PROJETO DE REFORMA, U. E. S. - CDUE/PJ