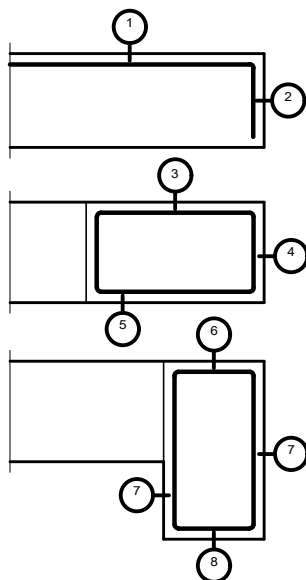


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Fôrmas	1	Ø8	4	10	60		70	280	1.1	
Total+10%:									1.2	
Ø8:									1.2	0.0
Total:									1.2	0.0

Cobrimentos nominais (*)



Negativos vigota:
1.- Superior: 3 cm.
2.- Lateral na borda: 3 cm.

Vigas rasas:
3.- Superior: 3.5 cm.
4.- Lateral na borda: 5 cm
dobra da armadura superior)
5.- Inferior: 3 cm.

Vigas altas:
6.- Superior: 3.5 cm.
7.- Lateral: 3 cm.
8.- Inferior: 3 cm.

Resumo Aço EL +5,12 (Viga Caixa D'água) Fôrmas	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-50 Ø8	2.8	1

Corte tipo da laje

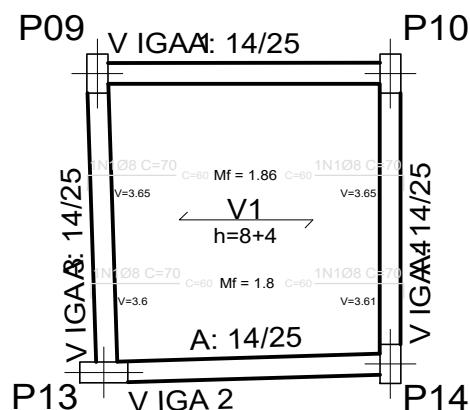
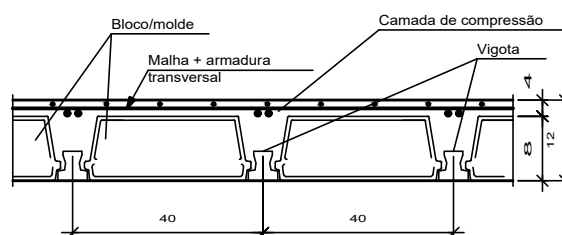


Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 3)

LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO

Altura do bloco/molde: 8 cm

Espessura camada de compressão: 4 cm

Entre-eixos: 42 cm

Bloco/Molde: De poliestireno

Largura da nervura: 12 cm

Volume de concreto: 0.088 m³/m²

Peso próprio: 1.417 kN/m²

Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciçadas.

EL +5,12 (Viga Caixa D'água)

Fôrmas

Concreto: C25, em geral

CA-50 e CA-60

Mf: Momento fletor de cálculo por metro de largura (kN x m/m)

V: Esforço cortante de cálculo por metro de largura (kN/m)

Escala: 1:50

Projeto estrutural

Data:

Julho 2022

Local:

Sede dos Conselhos

Promotor:

Divisão de Obras - Prefeitura de Icém

Lajes EL + 5,12

Escala:

Indicada

ENGº Francisco Fernando Barros

CREA: 5060462710

Folha:

28/28

Rev:

00

