

Lajes					Sobrecarga (kgf/m²)	
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)	Nível (cm)	Permanente	Acidental
Pré-moldada	8+6 = 14	LAJOTA H8/33/20	148.19	315	100	100

Relação do aço

Negativos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	13	240	3120

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	10.0	31.2	3	19.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50	19.2			

Volume de concreto (C-25) = 9.02 m³

NOTAS SOBRE LAJE:

- DEVERÁ SER FORNECIDA A ART DE PROJETO E FORNECIMENTO DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS

- ARMADURA MÍNIMA DAS VIGOTAS:
2Ø6.3 para vãos menores que 350cm
3Ø6.3 para vãos maiores de 350cm (aplicar contra-flecha)

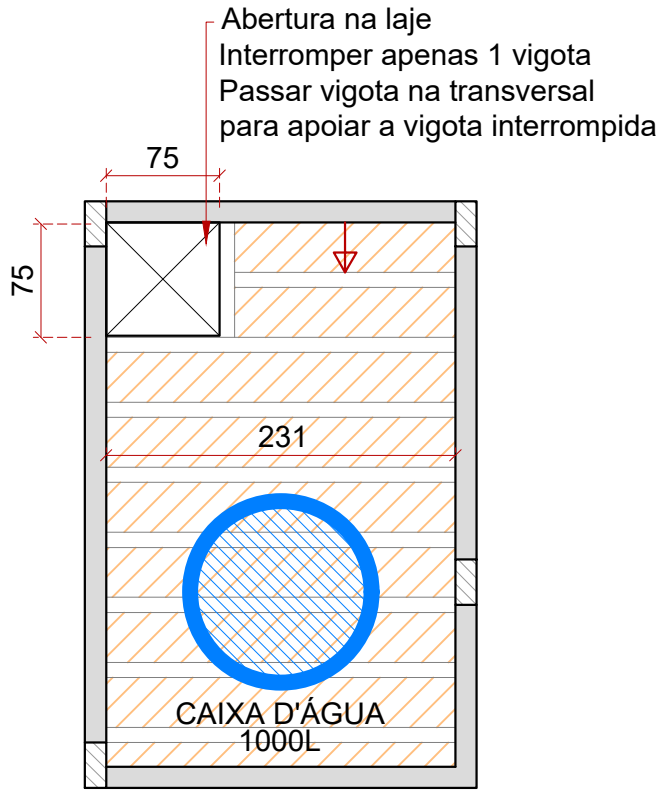
- ALINHAR VIGOTAS

- ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO MÍNIMA: Q-61

- ESCORAMENTO DE 28 DIAS

PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS E NEGATIVOS

ESC.: 1:50



PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

ESC.: 1:50

Lajes					Sobrecarga (kgf/m²)	
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)	Nível (cm)	Permanente	Acidental
Pré-moldada	14	LAJOTA H8/33/20	8.32	435	0	100

NOTAS SOBRE LAJE:

- DEVERÁ SER FORNECIDA A ART DE PROJETO E FORNECIMENTO DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS

- ARMADURA MÍNIMA DAS VIGOTAS: 3Ø6.3

- ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO MÍNIMA: Q-61

- ESCORAMENTO DE 28 DIAS

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
R00	12/2022	EMIÇÃO INICIAL

CARIMBOS E APROVAÇÕES:



PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE:	ASSINATURA:
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA CNPJ: 83.102.582/0001-44	

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:	ASSINATURA:
EDUARDO FRANCISCO SILVA DE FIGUEIREDO ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 187051-8-SC	

PROJETO:
ESTRUTURAL

OBRA:
CONSTRUÇÃO DA SEDE DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR

LOGRADOURO: RUA 25 DE JULHO	BAIRRO: CENTRO	N°:
MUNICÍPIO: AGROLÂNDIA	UF: SC	CEP: 88420-000

ÁREA:
168,31 m²

CONTEÚDO:	ESCALA:	DATA:
PLANTA VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS E NEGATIVOS	INDICADA	DEZ/2022
COBERTURA E RESERVATÓRIO	CÓDIGO AMAVI:	
	2892	
	DESENHISTA:	
	EDUARDO FIGUEIREDO	

EST 12/12