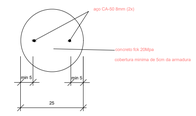
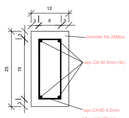
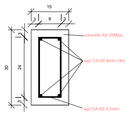
Estacas d=25cm (s/ escala)



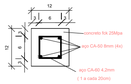
Pilares : 12cm X 25cm (s/ escala)

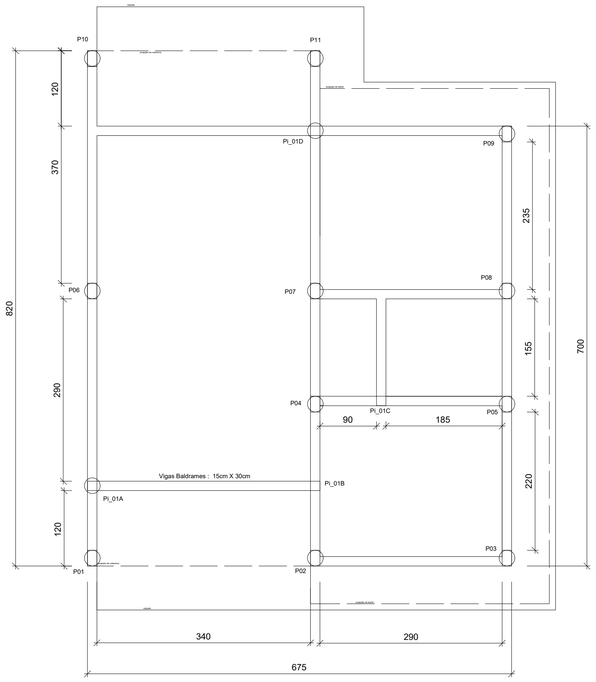


Vigas Baldrames : 15cm X 30cm (s/ escala)

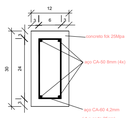


Pilaretes : 12cm X 12cm (s/ escala)
Pi_01A, B, C, D

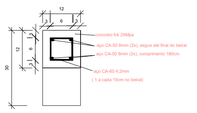




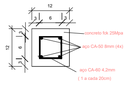
Vigas Superiores : 12cm X 30cm (s/ escala)



Vigas Superiores: 12cm X 12cm (s/ escala)
(reduzida de 12 x 30 para 12 x 12 no beiral)



Pilaretes : 12cm X 12cm (s/ escala)



Resumo estacas		
Concreto fck 20 Mpa	m3	1,9
Aço CA-50 8mm	kg	31,2

Resumo vigas baldrames		
Concreto fck 25 Mpa	m3	2,0
Aço CA-50 8mm	kg	70,4
Aço CA-60 4,2mm	kg	14,7
Formas	m2	26,4

Resumo pilares		
Concreto fck 25 Mpa	m3	1,0
Aço CA-50 8mm	kg	65,0
Aço CA-60 4,2mm	kg	10,1
Formas	m2	15,6

Resumo vigas superiores		
Concreto fck 25 Mpa	m3	1,6
Aço CA-50 8mm	kg	74,7
Aço CA-60 4,2mm	kg	15,0
Formas	m2	25,5

Resumo pilaretes		
Concreto fck 25 Mpa	m3	0,2
Aço CA-50 8mm	kg	19,5
Aço CA-60 4,2mm	kg	2,3
Formas	m2	2,9

Resumo calçadas		
Concreto fck 20 Mpa e=5cm	m3	1,2
Aço CA-60 4,2mm	kg	15,3
Base em brita1 e=3cm	m3	0,7

ESQUEMATICO BALDRAMES E VIGAS SUPERIORES

Estacas diametro 25cm = 13ud

Pilares: 12cm x 25cm = 11ud

Pilaretes: 12cm x 12cm = 4ud

Vigas Baldrames : 15cm X 30cm
extensão apx= 44m

Vigas Superiores : 12cm X 30cm
extensão apx= 44m

CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO ESTRUTURAL

Projeto:
OBRA PÚBLICA

Prancha:
01/01

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO – MA.

Endereço:

Cidade:
LAJEADO NOVO – MA.

Conteúdo:
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS EM ÁREA URBANA NO MUNICÍPIO DE LAJEADO NOVO – MA.

Descrição:
PLANTA DE FORMA E DETALHAMENTOS

Responsável Técnico:
gov.br
Documento assinado digitalmente
HERCULES SIQUEIRA DE LIMA
Data: 17/09/2025 14:26:19-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Proprietário:

Área do terreno:	Área Útil:	Área Construída Total:
200,00m²	45,42m²	51,70m²

Observações:	Desenho:	Revisão:
	Escala: 1000/50	Data: MAIO – 2025

Formato A1 - 841x594