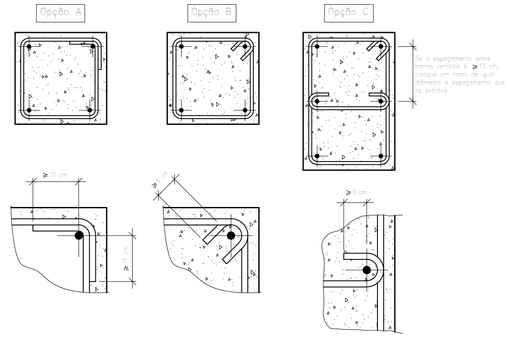
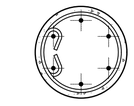
Resumo Aço Quadro de pilares		Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50	ø10	907.7	615	615
CA-60	ø5	1179.4	204	204
Total				819

Quadro de pilares
Escala 1:50
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Tabela de estribos para pilares e detalhes de fechamento.



Pilares circulares



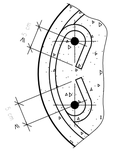


Tabela de estribos para pilares		
(ØL) Diâmetro da armadura longitudinal vertical, em mm	(Øe) Diâmetro do estribo, em mm	S, em mm
12	6	15
14	6	20
16	6	20
20	6	25
25	8	30

Notas:
- Em caso de pilares armados com diferentes diâmetros, adotar o valor de ØL menor para o espaçamento e o maior para o diâmetro do estribo.
- Com esforços horizontais e em zona sísmica concentrar estribos no topo e arranque do pilar em um comprimento de 1/6 da altura com espaçamento S', (5 cm ⩽ S' ⩽ 10 cm).

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Taxa (kg)	Total
CA-50 ø10	907.7	560.4	560.4
CA-60 ø5	1179.4	184.2	184.2
Total			819

QUANTUM
ENGENHARIA, ARQUITETURA E CONSULTORIA - EIRELI

LUIDAS TADEU ALVES DOS SANTOS
PREFEITO MUNICIPAL

José Aroldo Queiroga de Morais
Eng. Civil - CREA: 210417-002-1

Proprietário:

Autor:

Execução:

Fiscalização:

Título:
PROJETO DE ESTRUTURAS DOS GALPÕES DA IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA FEIRA DO PRODUTOR DE CAICÓ/RN

Endereço:
SÍTIO RIACHO DO MEIO - CAICÓ/RN

Conteúdo:
QUADRO RESUMO DOS PILARES E DETALHAMENTO

Prancha:
04/17

Desenho:
RAFAELA RITHELLY

Escalas:
INDICADAS

Data:
MARÇO/2023

Modificação:

Observação: