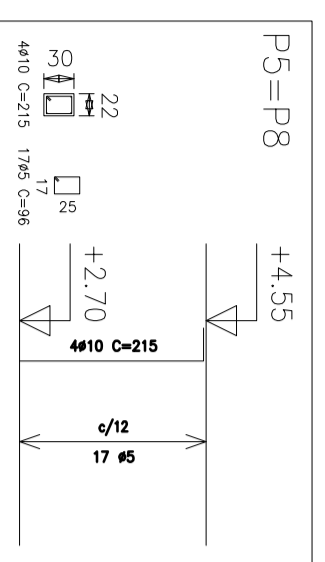


Resumo Aço Cobertura Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A Ø10	124.0	86	86
Ø12.5	212.8	230	316
CA-60-B Ø5	366.6	63	63
<b>Total</b>			<b>379</b>

Pilares que terminam em Coberura  
 Concreto: C20, em geral  
 Aço: CA-50-A e CA-60-B  
 Escala: 1:100



Resumo Aço Cumeeira Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A Ø10	17.2	12	12
CA-60-B Ø5	32.6	6	6
<b>Total</b>			<b>18</b>

Pilares que terminam em Cumeeira  
 Concreto: C20, em geral  
 Aço: CA-50-A e CA-60-B  
 Escala: 1:100

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIOTA

SECRETARIO DE OBRAS	RESPONSÁVEL TÉCNICO
VALDENIR DUTRA	MARCELO VAZ LEAL
LOCAL CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA NA EMELI ODETE LAZARRE	ÁREA
DATA NOV/2022	DESENHO PM CANDIOTA
ESPECIFICAÇÃO	ESCALA INDICADA
ESTRUTURAL - PILARES	PRANGIA EST 02/04