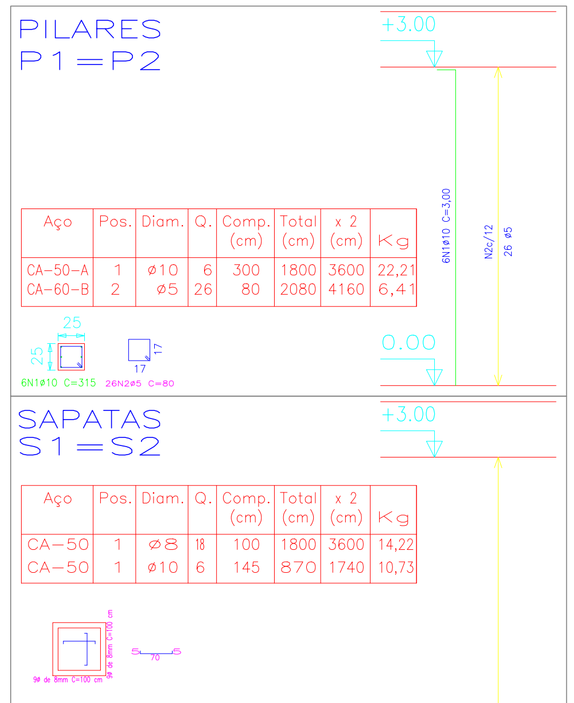
ENTRADA PRINCIPAL DA ESCOLA





Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 2 (cm)	Kg
CA-50-A	1	ø10	6	300	1800	3600	22,21
CA-60-B	2	ø5	26	80	2080	4160	6,41

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 2 (cm)	Kg
CA-50	1	ø8	18	100	1800	3600	14,22
CA-50	1	ø10	6	145	870	1740	10,73

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE EDUCAÇÃO - SMED

PROJETO
REFORMA

EMEF_PORTO_SEGURO

SMED
11.26

ENG. OLDAIR ANTONIO COLARES
CREA: 13.6653

SEC. CLEUZA MARIA SOBRAL DIAS

ÚNICA

Relação de Penas P/ Plotagem

1	0,10
2	0,20
3	0,30
4	0,40
5	0,50
6	0,60
7	1,00
8	0,05
9	0,15
10	2,00
40	0,12
249	0,15
34	0,15

Documento assinado em via eletrônica por OLDAIR ANTONIO COLARES, ENGENHEIRO CIVIL, em 09/11/2026 11:24:59
Para validar este documento acesse: https://grp.rogrande.rs.gov.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=270270&chancela=GDE.M2KZ.5P6Q.JX6M