

ELEMENTO	AÇO	N	DIÂM. (mm)	QUANT.	UNIT (m)	N. BARRAS
PILAR 01	CA-50	1	12.5	4	7,50	4
	CA-60	2	5.0	50	90	4
PILAR 02	CA-50	1	12.5	4	7,50	4
	CA-60	2	5.0	50	90	4
PILAR 03	CA-50	1	12.5	4	7,50	4
	CA-60	2	5.0	50	90	4
PILAR 04	CA-50	1	12.5	4	7,50	4
	CA-60	2	5.0	50	90	4
PILAR 05	CA-50	1	12.5	4	7,50	4
	CA-60	2	5.0	50	100	4
PILAR 06	CA-50	1	12.5	4	7,50	4
	CA-60	2	5.0	50	100	4
PILAR 07	CA-50	1	12.5	4	7,50	4
	CA-60	2	5.0	50	90	4
PILAR 08	CA-50	1	12.5	4	7,50	4
	CA-60	2	5.0	50	90	4
PILAR 09	CA-50	1	12.5	4	7,50	4
	CA-60	2	5.0	50	90	4
PILAR 10	CA-50	1	12.5	4	7,50	4
	CA-60	2	5.0	50	90	4
PILAR 11	CA-50	1	12.5	4	3,00	1
	CA-60	2	5.0	50	90	2
PILAR 12	CA-50	1	12.5	4	7,50	4
	CA-60	2	5.0	50	90	4
PILAR 13	CA-50	1	12.5	4	7,50	4
	CA-60	2	5.0	50	90	4
PILAR 14	CA-50	1	12.5	4	7,50	4
	CA-60	2	5.0	50	90	4
PILAR 15	CA-50	1	12.5	4	7,50	4
	CA-60	2	5.0	50	90	4
PILAR 16	CA-50	1	12.5	4	7,50	4
	CA-60	2	5.0	50	90	4
PILAR 17	CA-50	1	12.5	4	7,50	4
	CA-60	2	5.0	50	90	4
PILAR 18	CA-50	1	12.5	4	7,50	4
	CA-60	2	5.0	50	100	4
PILAR 19	CA-50	1	12.5	4	7,50	4
	CA-60	2	5.0	50	100	4
PILAR 20	CA-50	1	12.5	4	7,50	4
	CA-60	2	5.0	50	90	4
PILAR 21	CA-50	1	12.5	4	7,50	4
	CA-60	2	5.0	50	90	4
PILAR 22	CA-50	1	12.5	4	7,50	4
	CA-60	2	5.0	50	90	4

TOTAL BARRAS CA-50 Ø12.5mm 85

TOTAL BARRAS CA-50 Ø5.0mm 86

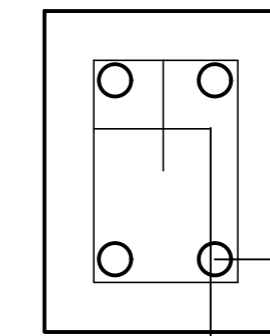
PESO (kg/m)	QUANT. (kg)
0,963	982,26
0,154	158,93

Ref: Tabela Gerdau

VOLUME DE CONCRETO 25 MPa = 8,3 m³

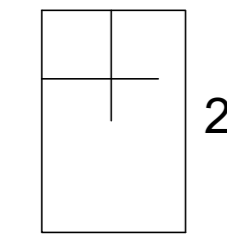
VOLUME DE FORMAS = 155,9 m³

PILAR 15x30



N1

N2



25

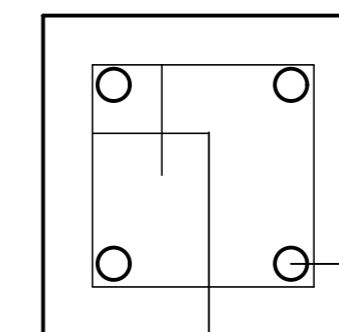
15

Ø5.0 C=90

4 N1 Ø 12.5 C=(A definir)

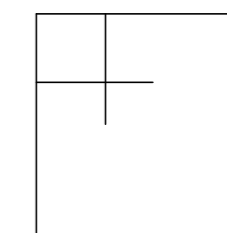
N2 Ø 5.0 c/15 C=90 cm

PILAR 25x25



N1

N2



20

20

Ø5.0 C=90

4 N1 Ø 12.5 C=(A definir)

N2 Ø 5.0 c/15 C=90 cm

Departamento de Engenharia & Arquitetura

Obra: Ampliação Escola Emílio Schenk

Descrição: Detalhamento de Pilares

Endereço da obra: RUA OSVALDO MICHEL - LÉO ALVIM FALLER

Responsável técnico:
Sérgio Vinícius Noschang CREA RS 152282

Projetista: Área: 273,40 m²

Fone: (51)3653-1266 (225) e-mail: planejamento@taquari-rs.com.br

Data:
Fevereiro/2019

Escala:
1/75

Prancha:
EST
04-06