



Corte A-A (LE6)
ESC: 1/25

Corte B-B (LE7)
ESC: 1/25

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)	C.TOTAL (m)
CA50	1	16,0	48	391	4,388
CA50	2	16,0	9	594	6,618
CA50	3	16,0	36	236	2,632
CA50	4	16,0	9	236	2,632
CA50	5	16,0	9	236	2,632
CA50	6	16,0	9	236	2,632
CA50	7	16,0	9	236	2,632
CA50	8	16,0	14	148	1,632
RESUMO DO AÇO					2944

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO x 10% (kg)
CA50	16,0	458	791,8
CA50	791,8		

Volume do concreto (C25) = 1604 m³
Área de forma = 8306 m²

Armação positiva da escada E2
ESC: 1/25

Corte C-C (LE3)
ESC: 1/25

Corte D-D (LE4)
ESC: 1/25

Armação positiva da escada E1
ESC: 1/25

MUNICÍPIO DE CAPANEMA
APPROVADO
RUBENS L. R. SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - CRP
Nº 1546-1

Revisões da Prancha

Nº	Comentários	Autor	Data
001	Revisão Geral	Rubens	16/09/2021

PROJETO ESTRUTURAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA
ARQUIBANCADA DA QUADRA DE AREIA NO GINÁSIO DE ESPORTES
DETALHE ESCADAS DA ARQUIBANCADA

RUBENS L. R. SOUZA
Rua Dr. Luiz Oscar Praucher 1079
Planalto-PR (046)35561186
rubensluis@globomail.com

Chicaras nº 62-63 e 79 no Bairro Santa Expedita no Distrito de Esportes
Desenho: Eng Rubens
Data: 16/09/2021

Área: 94,25 m²
Escala: 01/50
Parcela: 04/05