

Lista de Materiais

V1=13/45x14,45 Ø 6.3 = 94,50mx0,25kg/m²=23,62kg Ø 8.0 = 45,08mx0,40kg/m²=6,83kg Ø 10.0 = 42,08mx0,63kg/m²=26,51kg Volume do Concreto = 0,84m³	C1=15/35x14,45 Ø 6.3 = 85,50mx0,25kg/m²=21,37kg Ø 8.0 = 57,82mx0,40kg/m²=23,12kg Ø 10.0 = 9,00mx0,63kg/m²=5,67kg Volume do Concreto = 1,51m³
V4=13/45x14,45 Ø 6.3 = 94,50mx0,25kg/m²=23,62kg Ø 8.0 = 45,08mx0,40kg/m²=6,83kg Ø 10.0 = 41,08mx0,63kg/m²=26,51kg Volume do Concreto = 0,84m³	C4=15/35x14,45 Ø 6.3 = 85,50mx0,25kg/m²=21,37kg Ø 8.0 = 57,82mx0,40kg/m²=23,12kg Ø 10.0 = 8,00mx0,63kg/m²=5,04kg Volume do Concreto = 1,51m³
V2=13/45x5,13 (2x) Ø 6.3 = 68,40mx0,25kg/m²=17,85kg Ø 8.0 = 22,84mx0,40kg/m²=9,13kg Ø 10.0 = 22,89mx0,63kg/m²=14,42kg Volume do Concreto = 0,60m³	C2=15/35x5,10 (2x) Ø 6.3 = 69,60mx0,25kg/m²=17,40kg Ø 8.0 = 22,84mx0,40kg/m²=9,13kg Volume do Concreto = 0,53m³
V3=13/45x3,67 Ø 6.3 = 25,20mx0,25kg/m²=6,30kg Ø 8.0 = 8,48mx0,40kg/m²=3,39kg Ø 10.0 = 8,48mx0,63kg/m²=7,85kg Volume do Concreto = 0,21m³	C3=15/35x3,67 Ø 6.3 = 22,80mx0,25kg/m²=5,70kg Ø 8.0 = 8,48mx0,40kg/m²=3,39kg Volume do Concreto = 0,19m³
V5=13/45x5,74 (2x) Ø 6.3 = 79,80mx0,25kg/m²=19,95kg Ø 8.0 = 25,36mx0,40kg/m²=10,14kg Ø 10.0 = 25,36mx0,63kg/m²=15,97kg Volume do Concreto = 0,67m³	C5=15/35x5,74 (2x) Ø 6.3 = 72,20mx0,25kg/m²=18,05kg Ø 8.0 = 50,72mx0,40kg/m²=20,28kg Volume do Concreto = 0,53m³
V6=13/45x5,74 (2x) Ø 6.3 = 79,80mx0,25kg/m²=19,95kg Ø 8.0 = 25,36mx0,40kg/m²=10,14kg Ø 10.0 = 25,36mx0,63kg/m²=15,97kg Volume do Concreto = 0,67m³	C6=15/35x5,74 (2x) Ø 6.3 = 72,20mx0,25kg/m²=18,05kg Ø 8.0 = 50,72mx0,40kg/m²=20,28kg Volume do Concreto = 0,53m³
V7=13/45x3,14 (2x) Ø 6.3 = 42,00mx0,25kg/m²=10,50kg Ø 8.0 = 14,88mx0,40kg/m²=5,95kg Ø 10.0 = 14,88mx0,63kg/m²=9,37kg Volume do Concreto = 0,36m³	C7=15/35x3,14 (2x) Ø 6.3 = 38,00mx0,25kg/m²=9,50kg Ø 8.0 = 29,76mx0,40kg/m²=11,90kg Volume do Concreto = 0,33m³
V8=13/45x3,73 Ø 6.3 = 25,20mx0,25kg/m²=6,30kg Ø 8.0 = 8,64mx0,40kg/m²=3,45kg Ø 10.0 = 8,64mx0,63kg/m²=5,54kg Volume do Concreto = 0,21m³	C8=15/35x3,73 Ø 6.3 = 22,80mx0,25kg/m²=5,70kg Ø 8.0 = 17,28mx0,40kg/m²=6,91kg Volume do Concreto = 0,19m³
S1 a S12=100/100x0,25 Ø 10.0=300,00mx0,63kg/m²=189,00kg Volume do Concreto = 3,00m³	P1 a P12=13x30x4,00m Ø 6.3 = 336,60mx0,25kg/m²=84,15kg Ø 10.0=271,20mx0,63kg/m²=170,85kg Volume do Concreto = 1,87m³

APROVAÇÃO/CARIMBOS:

APROVADO
Em: *[Assinatura]*
Eng.º **Tarcísio dos Santos Ferreira**
Matrícula: 3090-2
Diretor da Divisão de Urbanismo

DEFERIDO
Em: *[Assinatura]*
Eng.º **Max Luiz Silva Vieira**
Matrícula: 1062-6
Secretário Mun. de Obras e Serviços Públicos

[Carimbo]
Cícero Costa Reginald
Engenheiro Civil
CREA-RJ 851042326/D
Matrícula nº 207.261-0

SITUAÇÃO

ENDEREÇO: Rua Azer José Ribeiro - Bairro São José - Cantagalo - RJ

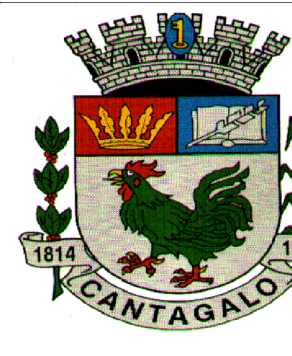
Reformas no Campo de São José

DESCRIÇÃO DO PROJETO:
Projeto Estrutural -
Vestibular 1, Vestibular 2, Vestiário dos Arbitros e Depósito

CONTEÚDO:
Plantas Baixas
Cintamento
Vigamento
Sapatas
Colunas
Lista de Materiais

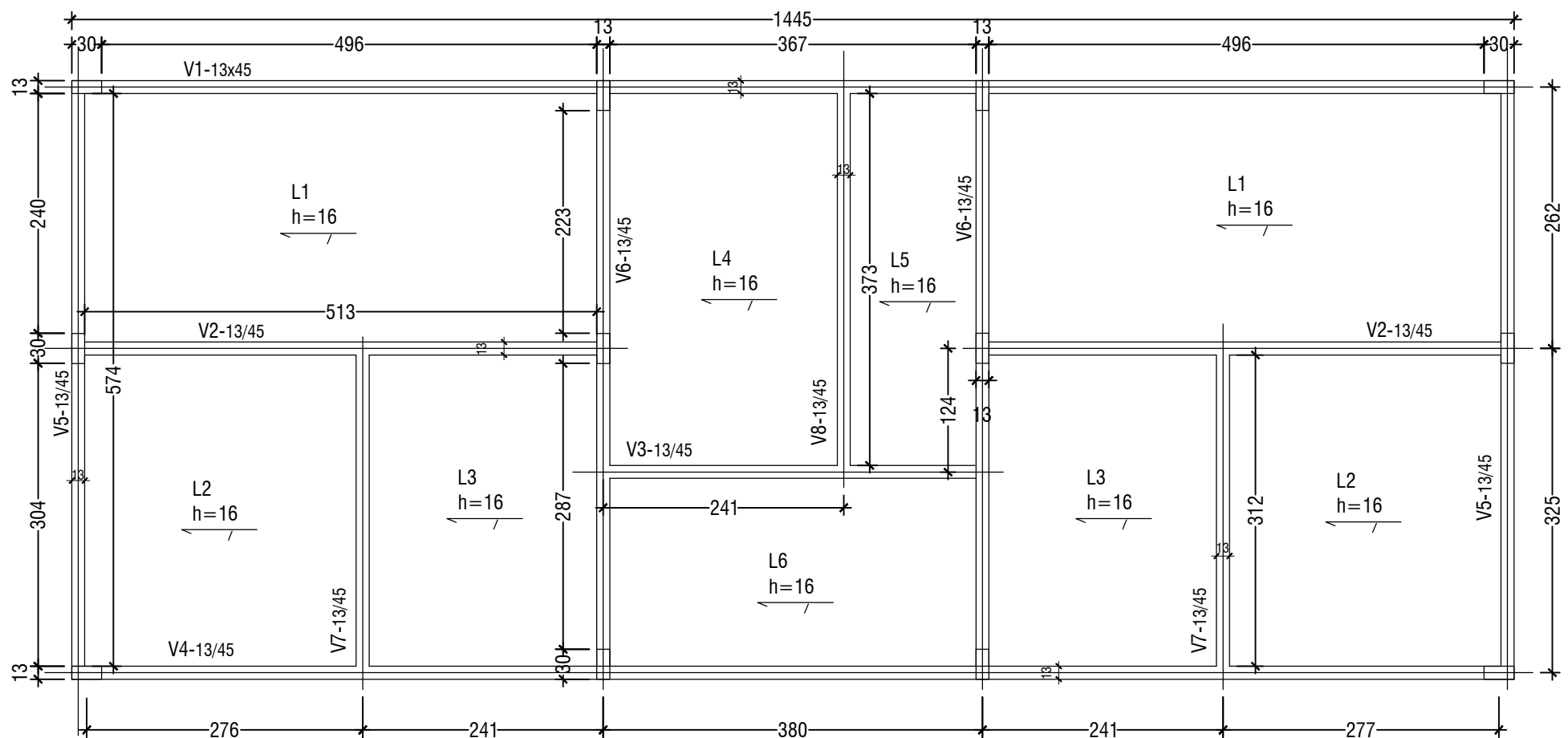
ÁREA TOTAL DO TERRENO:
00m²
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:
81,05m²
OCUPAÇÃO:
100%
ÁREA PERMEÁVEL:
ARQUIVO:
ARQUIVO

FOLHA:
/
DATA:
agosto/ 2019
DESENHO:
DESENHO

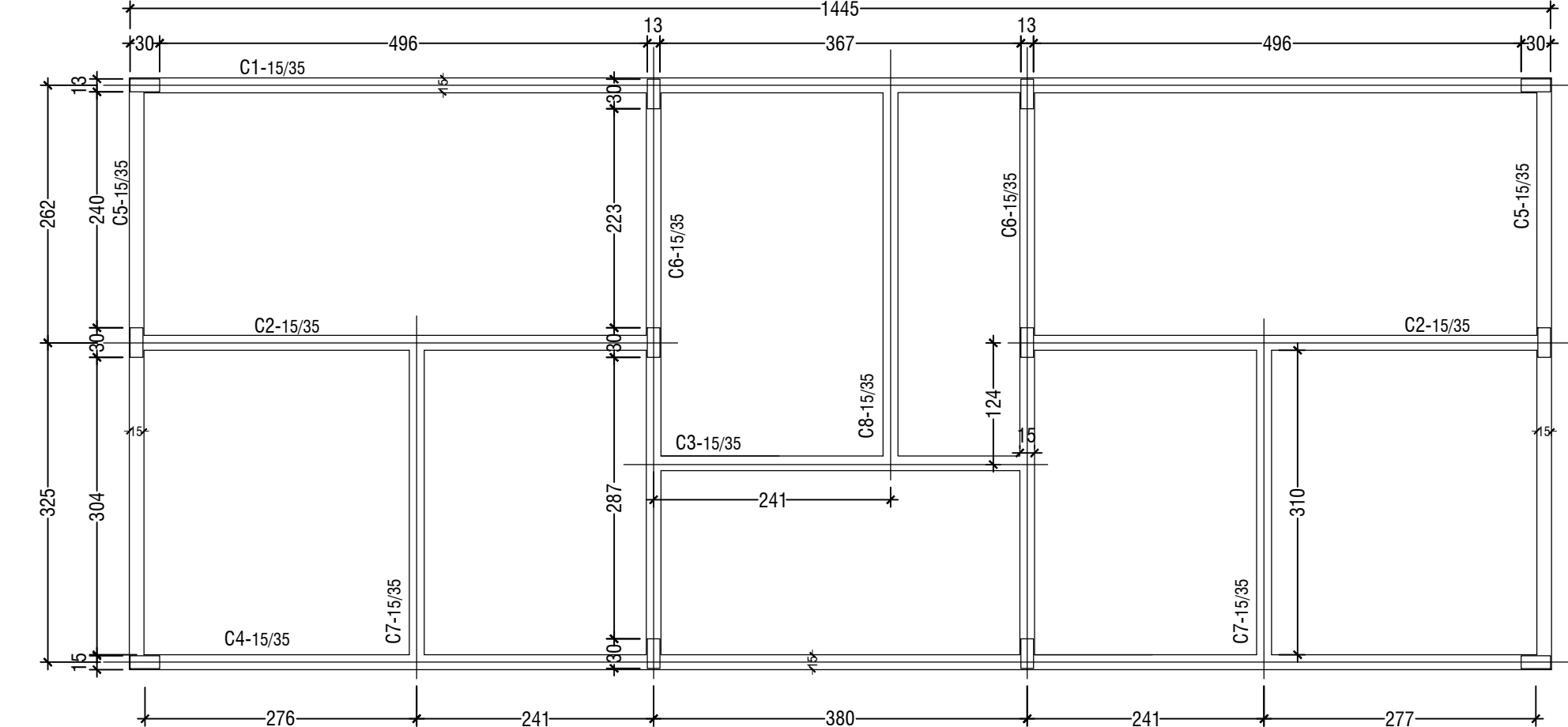


PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO

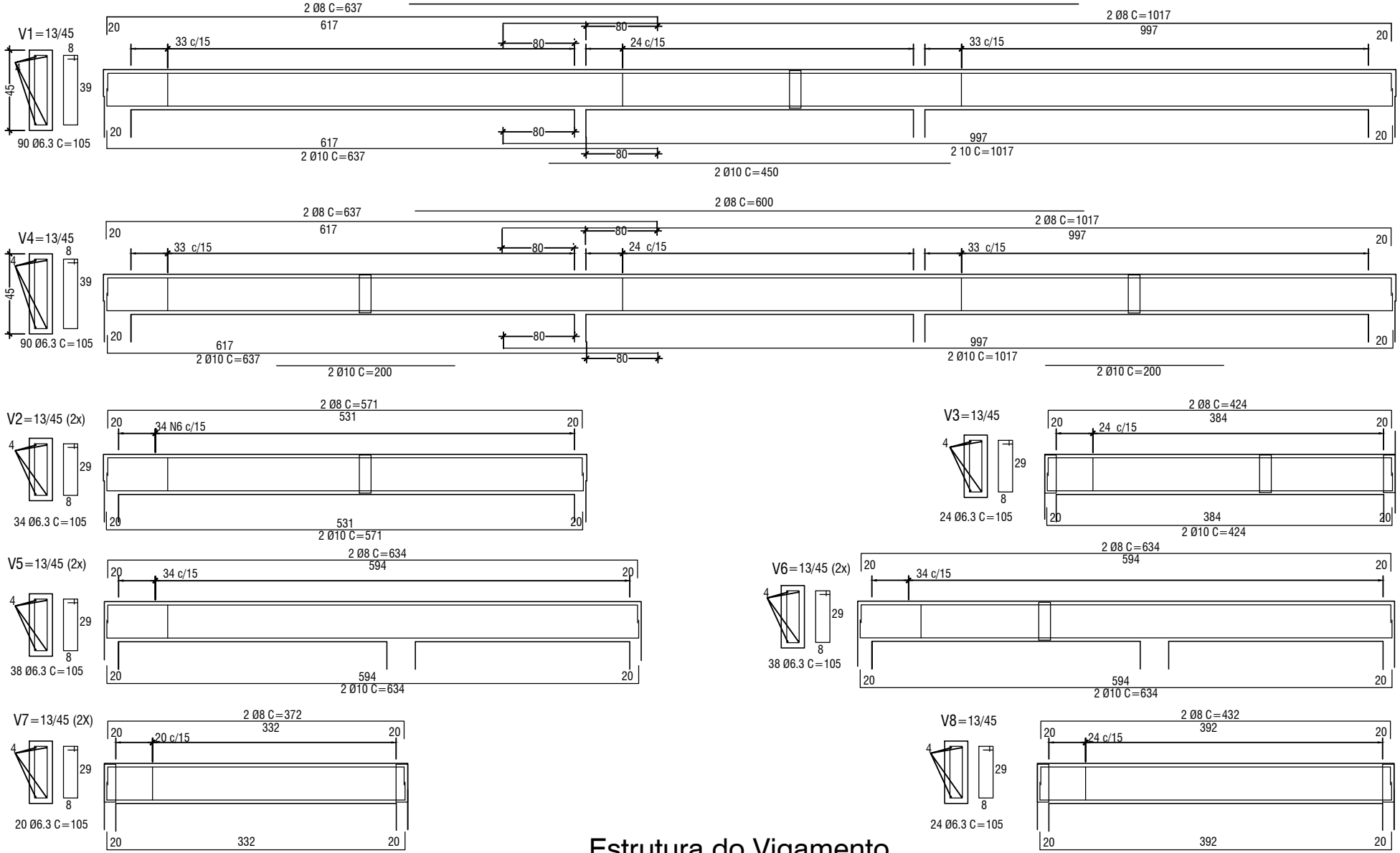
Planta do Vigamento
Esc. - 1:75



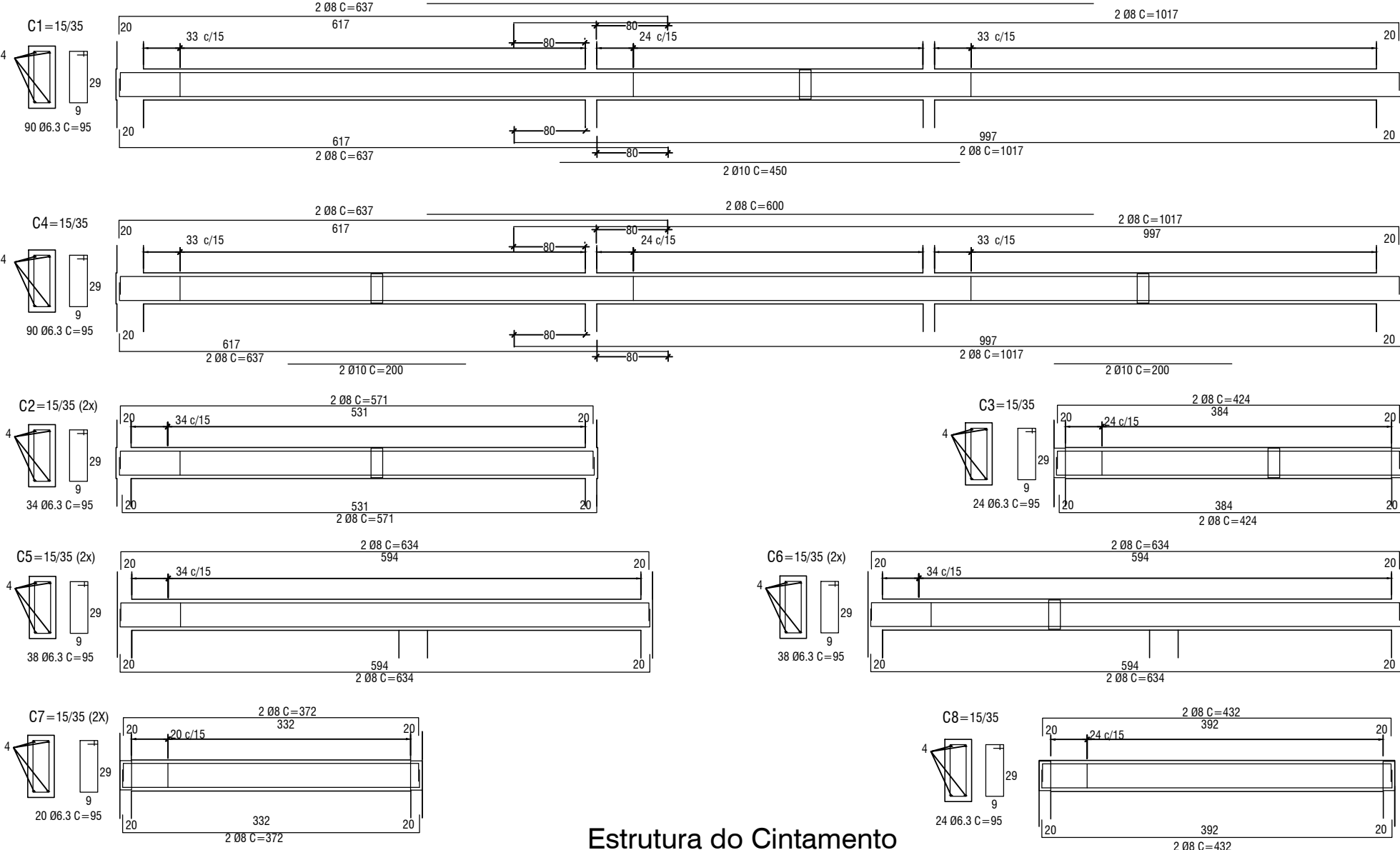
Planta do Cintamento
Esc. - 1:75



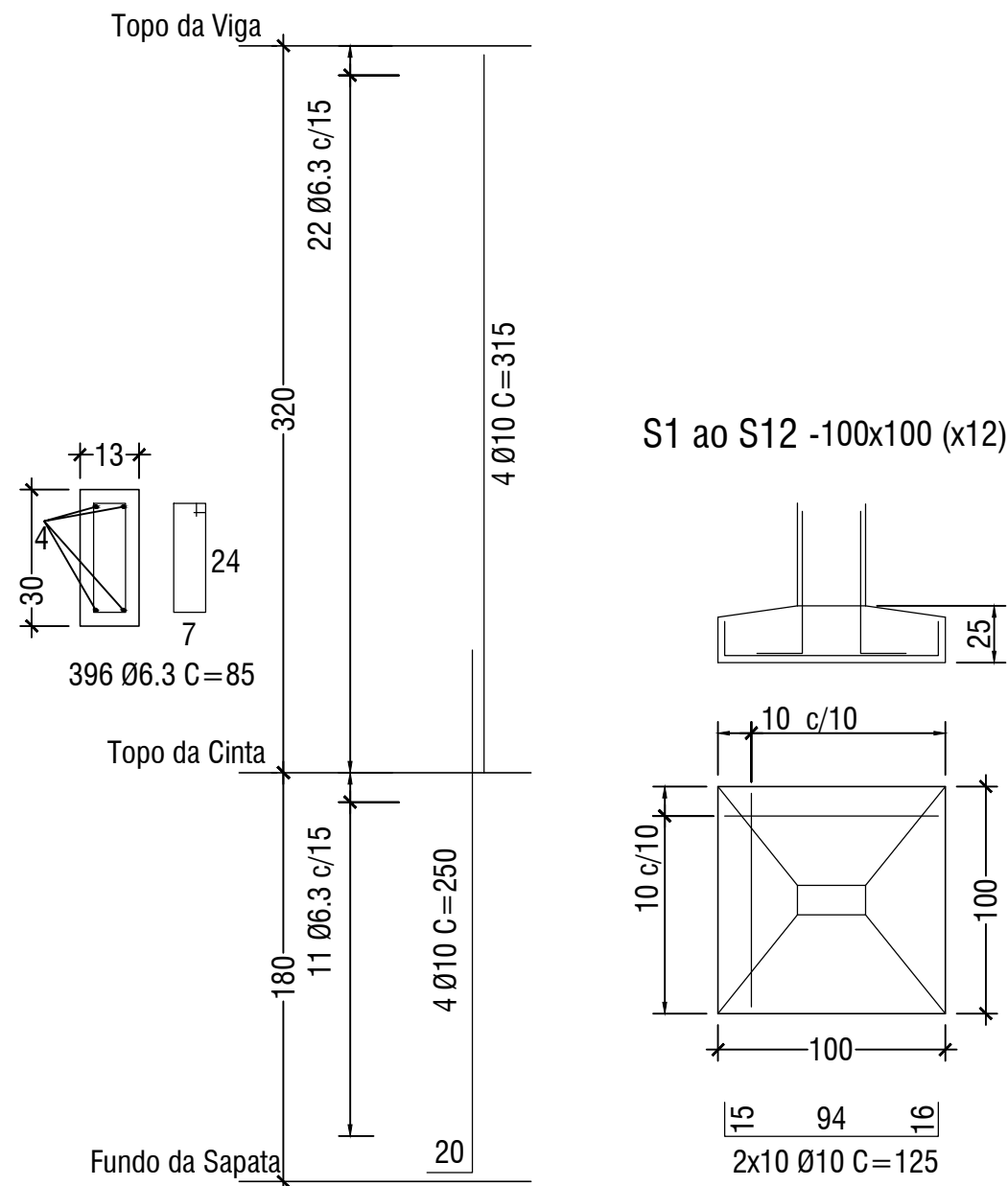
Estrutura do Vigamento
Esc. - 1:75



Estrutura do Cintamento
Esc. - 1:75



P1 ao P12-13x30 (x12)



Estrutura ds Pilares e Sapatas
Esc. - 1:30

Locação das Sapatas
Esc. - 1:25

