

A

B

C

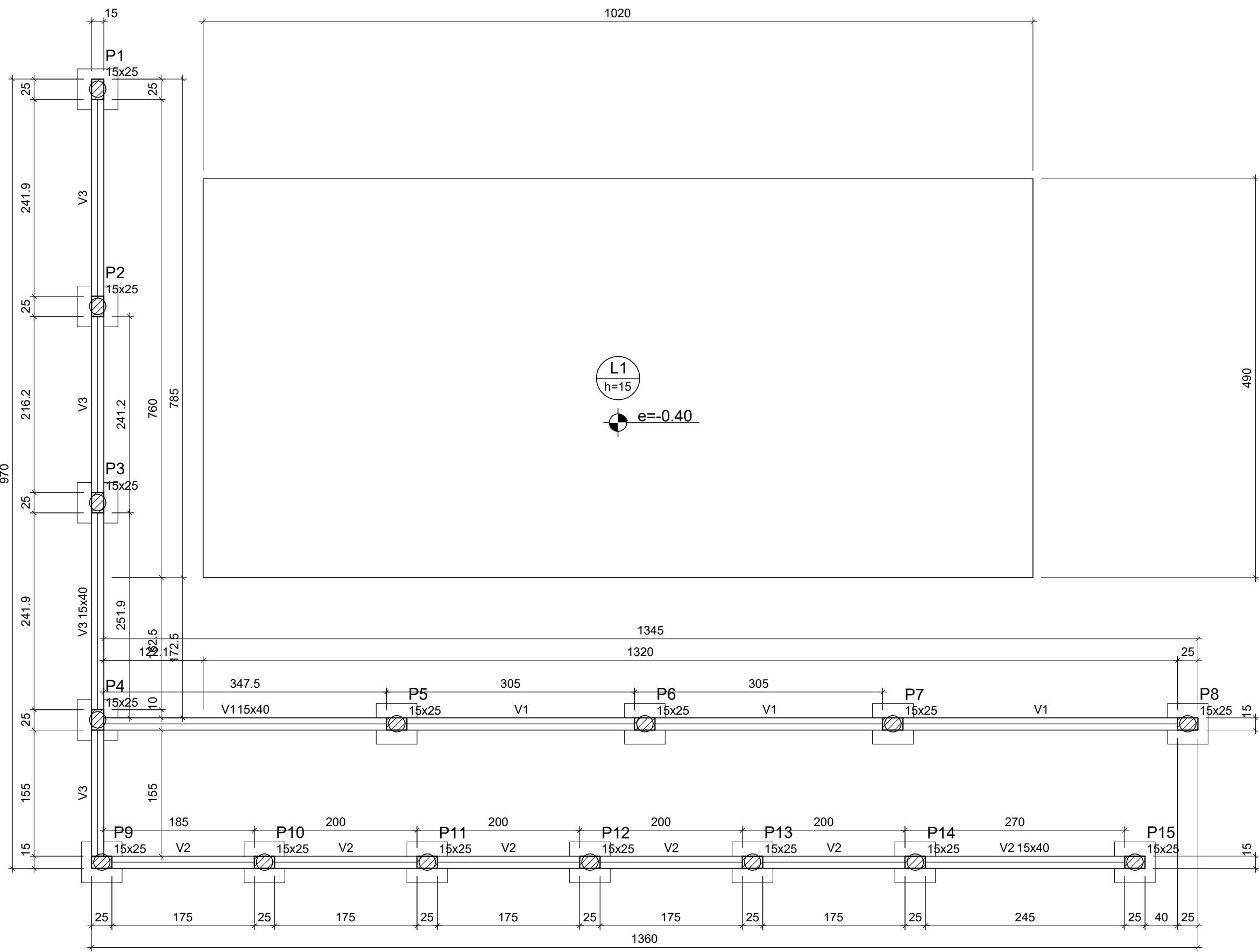
D

E

F

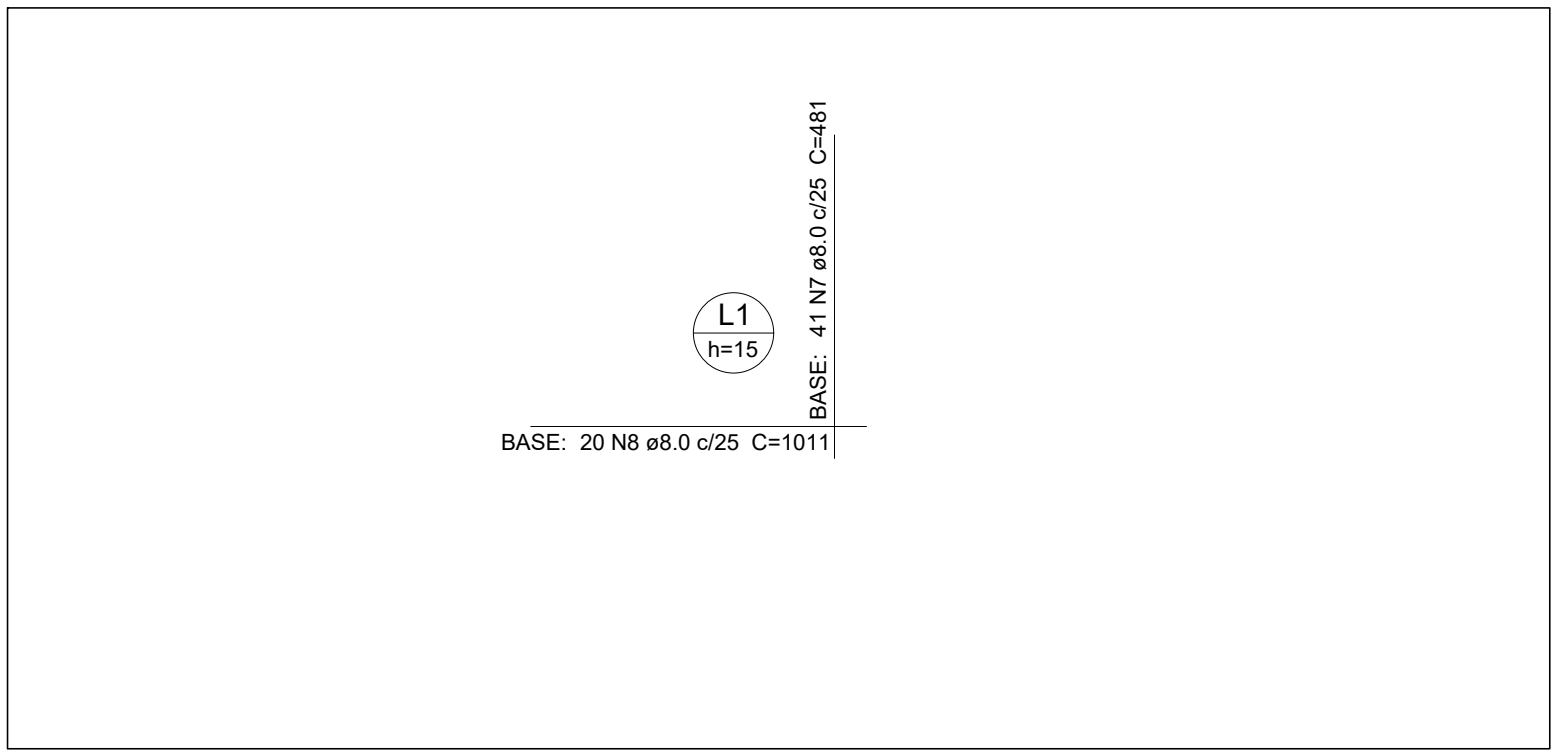
G

H



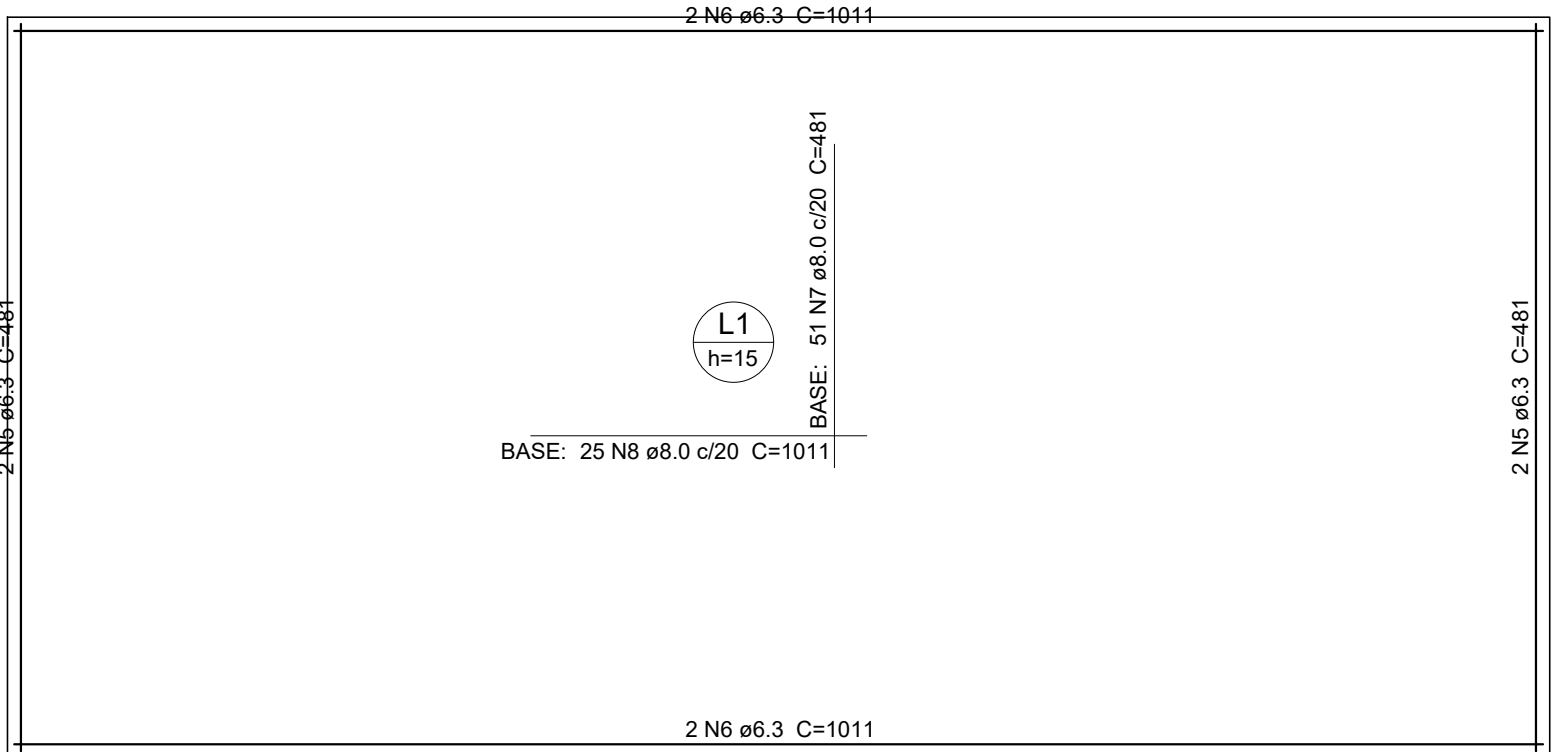
Forma do pavimento Baldrame (Nível 0.00)

escala 1:50



Armação superior do radier do pavimento Baldrame

escala 1:50



Armação inferior do radier do pavimento Baldrame

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
V1	15x40	0.00	0.00
V2	15x40	0.00	0.00
V3	15x40	0.00	0.00

Lajes									
Dados					Sobrecarga (kN/m²)				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Água
L1	Maciça	15	-0.40	-0.4	3.75	1.82	0.10	-	17.50

Características dos materiais	
fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	24150

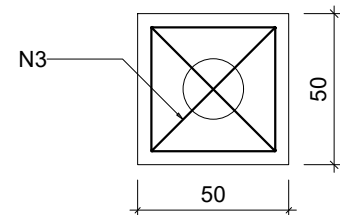
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	15x25	0.00	0.00
P2	15x25	0.00	0.00
P3	15x25	0.00	0.00
P4	15x25	0.00	0.00
P5	15x25	0.00	0.00
P6	15x25	0.00	0.00
P7	15x25	0.00	0.00
P8	15x25	0.00	0.00
P9	15x25	0.00	0.00
P10	15x25	0.00	0.00
P11	15x25	0.00	0.00
P12	15x25	0.00	0.00
P13	15x25	0.00	0.00
P14	15x25	0.00	0.00
P15	15x25	0.00	0.00

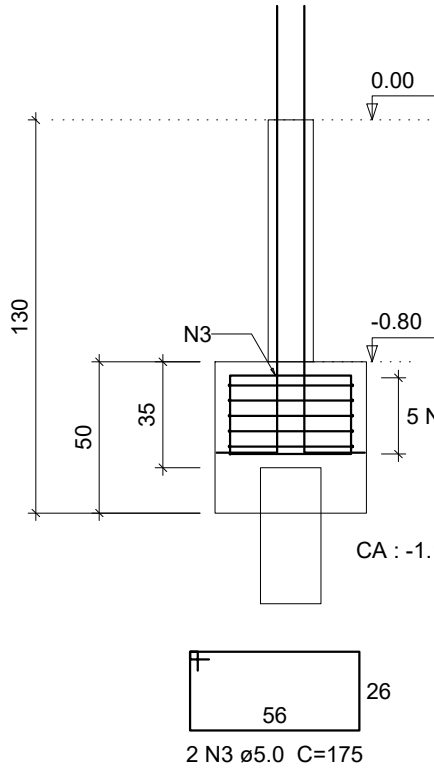
Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B11=B12
=B13=B14=B15
1xC20

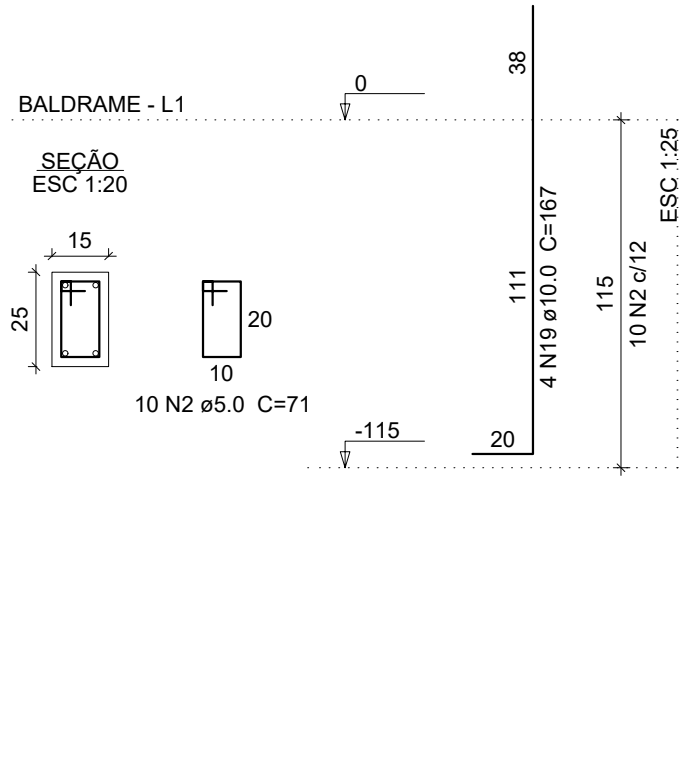
PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=
=P9=P10=P11=P12=P13=P14=
=P15



Relação do aço

15x815

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	2	5.0	150	71	10650
CA60	3	5.0	30	175	5250
CA50	4	5.0	75	175	13125
CA50	19	10.0	60	167	10020

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	10.0	100.2	9	61.8
CA60	5.0	290.3	25	44.7
PESO TOTAL (kg)				
CA50		61.8		
CA60		44.7		

Volume de concreto (C-25) = 2.25 m³
Área de forma = 24.6 m²

Relação do aço

Negativos		Positivos			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	5	6.3	4	481	1924
	6	6.3	4	1011	4044
	7	8.0	92	481	44252
	8	8.0	45	1011	45495

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	59.7	5	14.6
CA60	8.0	897.5	75	354.1
PESO TOTAL (kg)				
CA50		368.7		

Volume de concreto (C-25) = 7.5 m³
Área de forma = 4.53 m²

Relação do aço

V1		V2		V3	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	162	101	16362
CA50	9	10.0	2	988	1976
CA50	10	10.0	2	406	812
CA50	11	10.0	2	1198	2396
CA50	12	10.0	2	229	458
CA50	13	10.0	2	1016	2032
CA50	14	10.0	2	286	572
CA50	15	10.0	2	1178	2356
CA50	16	10.0	2	172	344
CA50	17	10.0	2	982	1964
CA50	18	10.0	2	992	1984

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	10.0	149	13	91.8
CA60	5.0	163.7	14	25.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50		91.8		
CA60		25.2		

Volume de concreto (C-25) = 1.93 m³
Área de forma = 30.59 m²

A

B

C

D

E

F

G

H

Obra

Projeto Piscina Coberta

R. Clarinda Tardeli Boneli

Projeto

Matheus Alves Duarte

188.265/D

Proprietário

Prefeitura Municipal de Monte Belo

Projeto

Estrutural

Descrição

Baldrame

Projeto Executivo

Conj.

2

Fol.

8

1

Data

<>

Escala

Escala

Desenho

<>

Conferência

Revisor