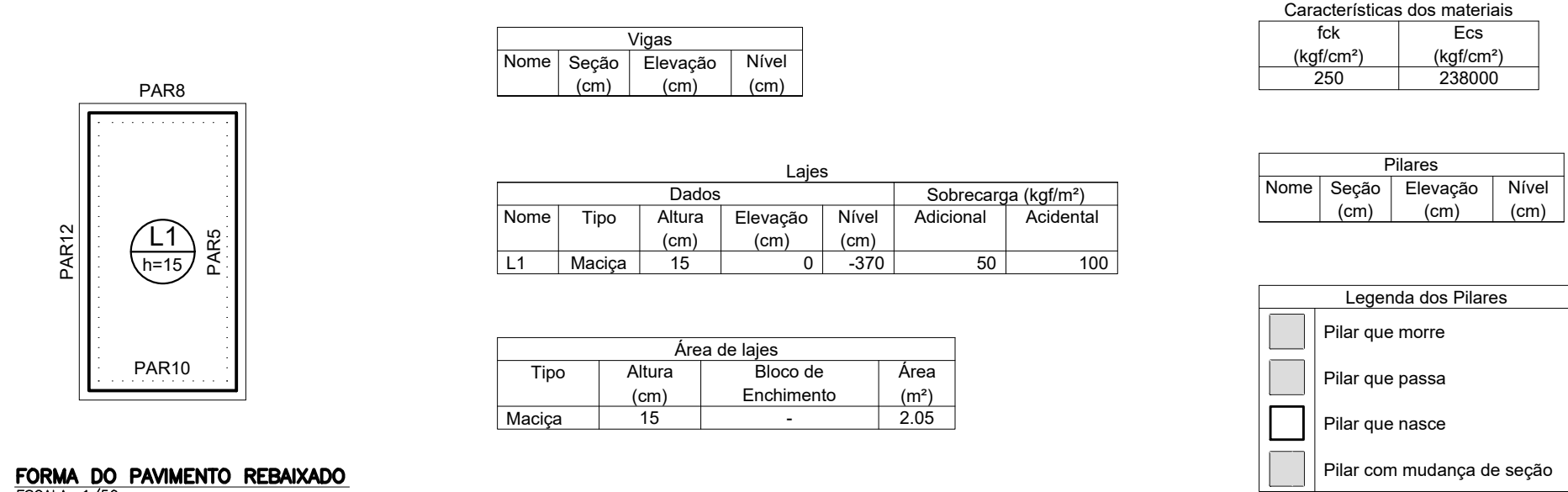
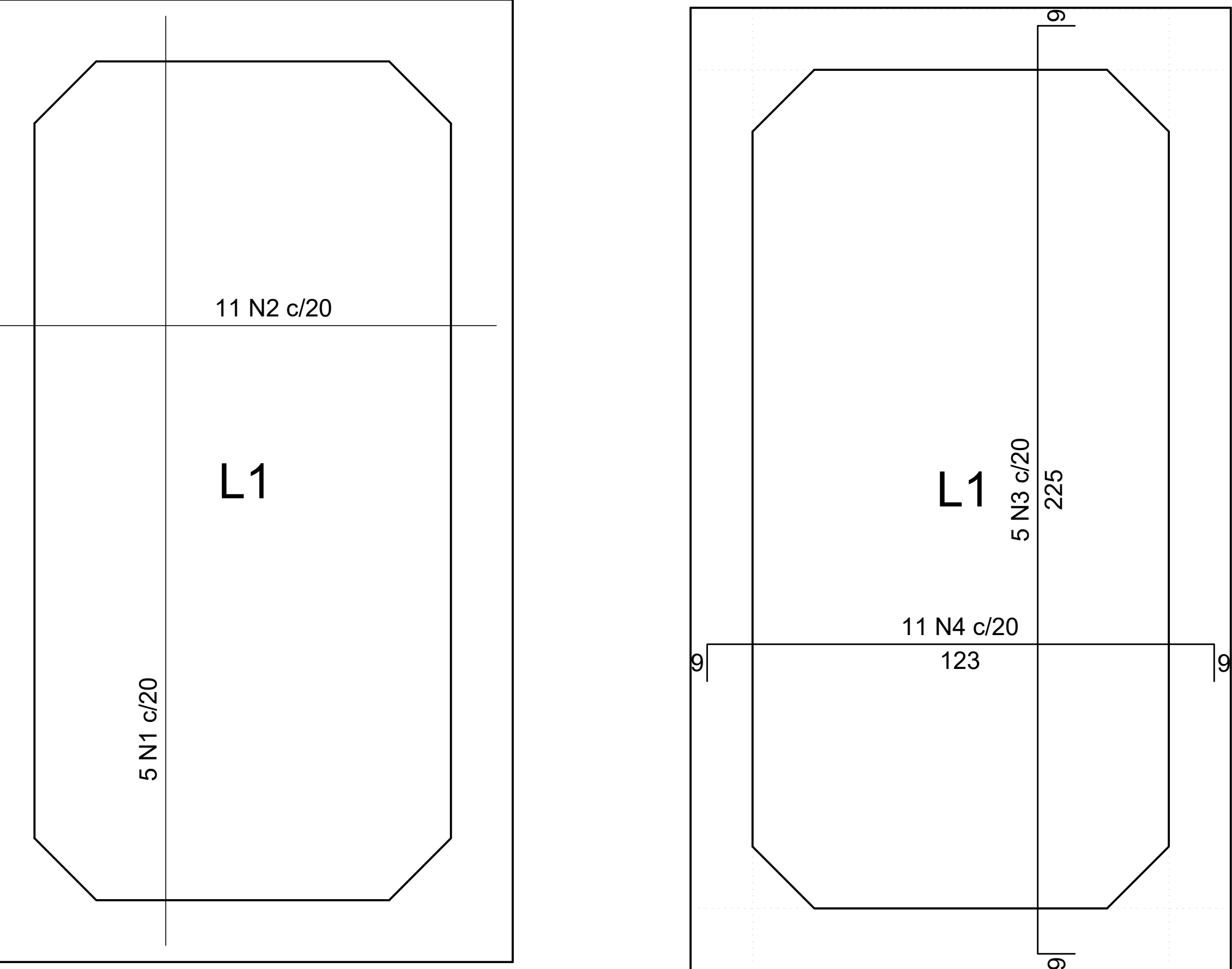


CORTE A-A
ESCALA: 1/50



FORMA DO PAVIMENTO REBAIXADO
ESCALA: 1/50



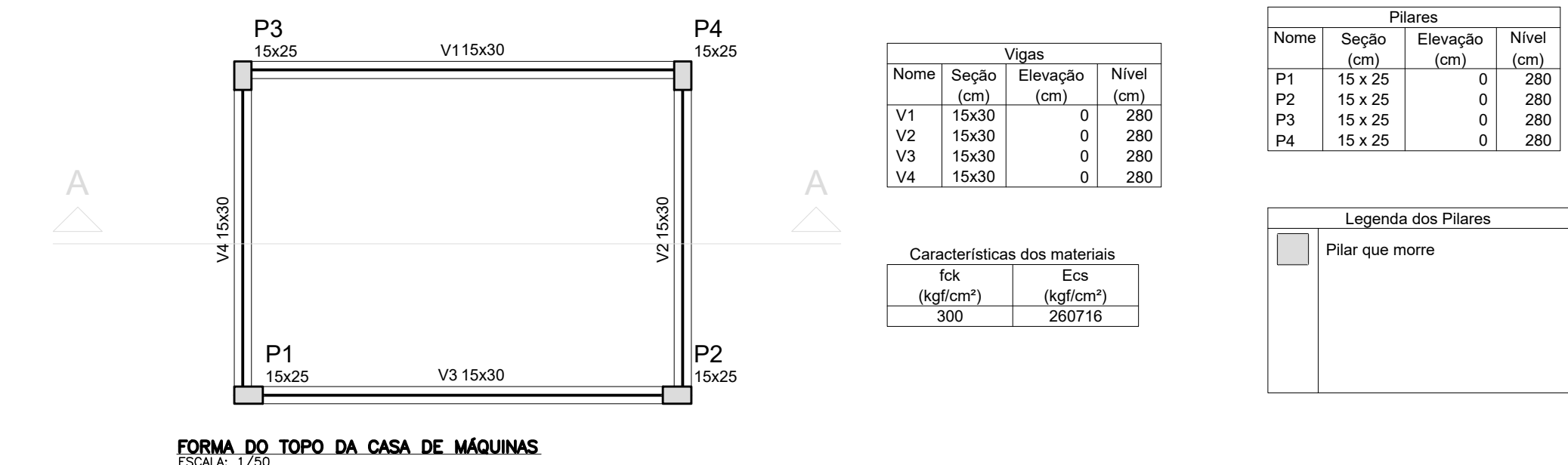
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES (-370.0)
ESCALA: 1/10

ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES (-370.0)
ESCALA: 1/10

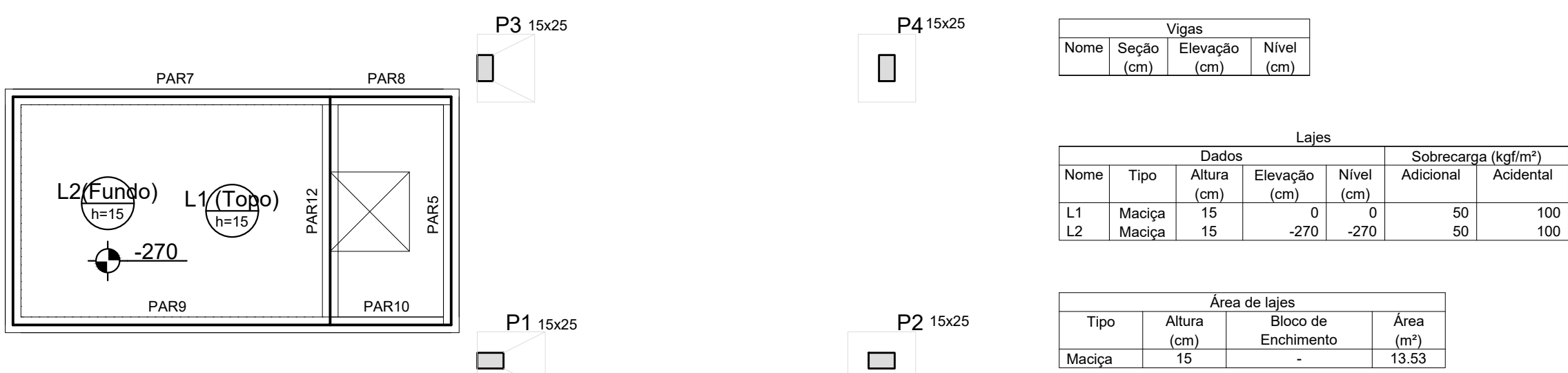
DEMAIS CORES	MESMA COR DO OBJETO	ESPESSURA
COR	PENIA	
1	7	0.10
2	7	0.20
3	7	0.30
4	7	0.40
5	7	0.50
6	7	0.60
7	7	0.25
8	7	0.05
9	7	0.15
10	10	0.15
12	12	0.20
30	30	0.30
61	61	0.20
86	86	0.15
94	94	0.20
132	132	0.20
140	140	0.20
160	160	0.20
210	210	0.20
250	250	0.15
251	251	0.05
252	7	0.20
253	253	0.20

Relação do aço					
Negativos (-370.0) Positivos (-370.0)					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	5	225	1125
	2	6.3	11	123	1353
	3	8.0	5	239	1195
	4	8.0	11	137	1507

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	24.8	6.7
	8.0	27.1	11.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	18.4		
Volume de concreto (C-25) = 0.31 m³			



FORMA DO TOPO DA CASA DE MÁQUINAS
ESCALA: 1/50

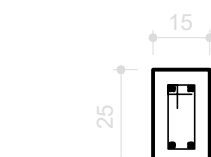


FORMA DO PAVIMENTO FUNDO
ESCALA: 1/50

P1=P2=P3=P4

TOPO CASA MAQUINA - L3

ESC 1:20



28 N1 ø5.0 C=60

4 N2 ø10.0 C=276

280

0

ESC 1:15

28 N1 c/10

Relação do aço

4xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	112	60	6720
CA50	2	10.0	16	276	4416

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	44.2	29.9
CA60	5.0	67.2	11.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	29.9		
CA60	11.4		

Volume de concreto (C-30) = 0.42 m³

Área de forma = 8.96 m²

REVISÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
R00		LEONARDO	25/03/2019

CLIENTE:

ITPS
Instituto Tecnológico e de Pesquisas do Estado de Sergipe

CONTRATADA:

MÉTRICA Engenharia

T +55 (79) 9 9117 - 0954
E-MAIL CONTATO.METRICAEENGENHARIA@GMAIL.COM
AVENIDA JORGE AMADO, Nº 1565, SALA 04 E 06
BAIRRO JARDINS, ARACAJU/SE
CEP: 49.025-330

José Leonardo Costa Santos 2717192034

RESPONSÁVEL TÉCNICO CAU VISTO

Thiago Barbosa de Jesus 2715621825

RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA VISTO

ITPS 07.258.529/0001-59

PROPRIETÁRIO CPF/CNPJ VISTO

TIPO DE PROJETO

PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO DA PRANCHA:

FORMAS E CORTES

NOME DO EMPREENDIMENTO:

RESERVATÓRIO ITPS

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:

RUA CAMPO DO BRITO, 371, BAIRRO TREZE DE JULHO, ARACAJU/SE

APROVADO: THIAGO

FASE: EXECUTIVO

DATA DE EMISSÃO: 31/03/2019

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 31/03/2019

REVISÃO: R00

CLASSE: EDF

01 / 05

DESENHO: LEONARDO

NOME DO ARQUIVO: PE-EDF-EST-01-05_R00

ESCALA:

INDICADA

MÉTRICA ENGENHARIA EIRELI