



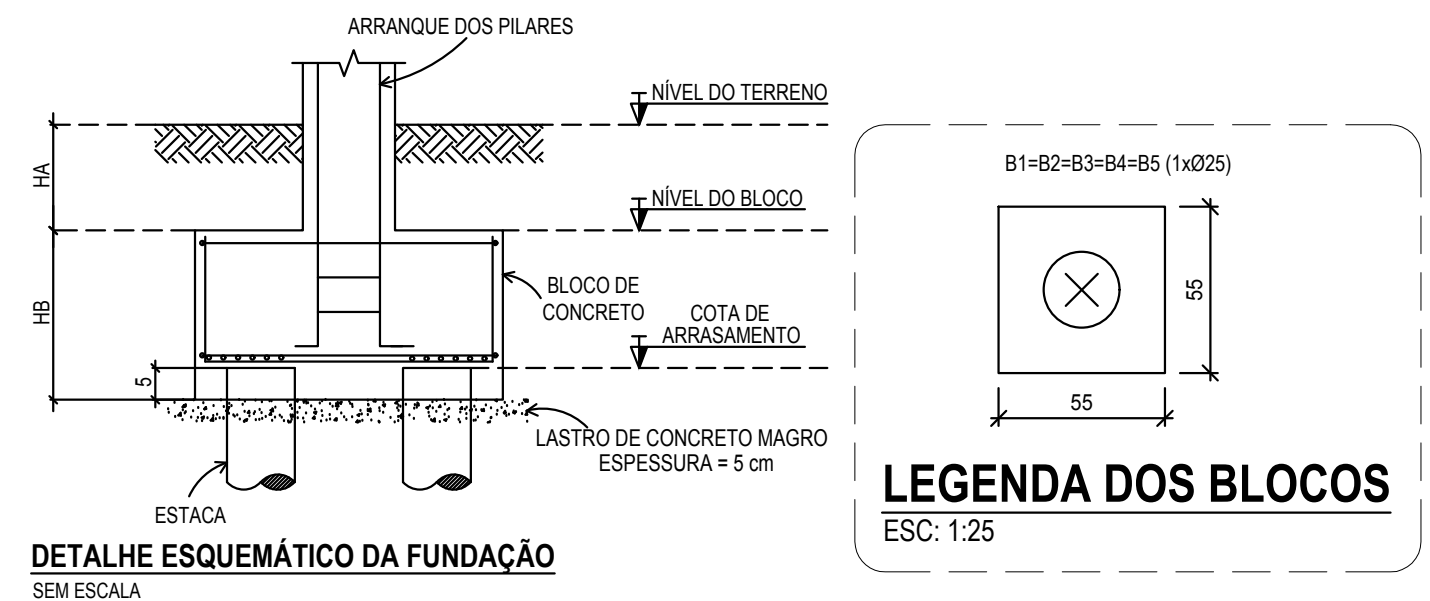
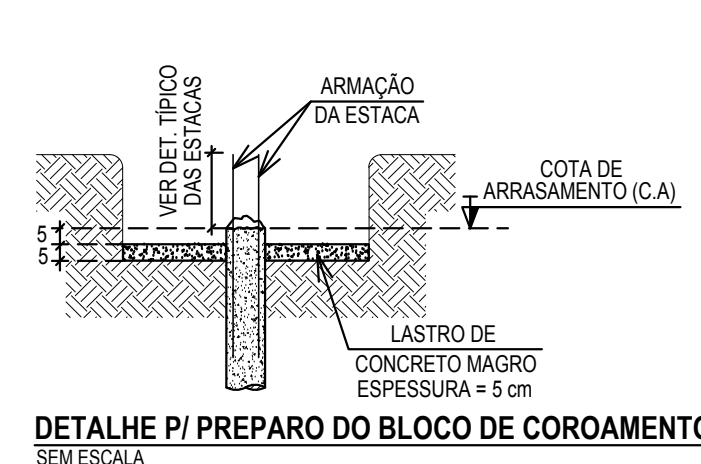
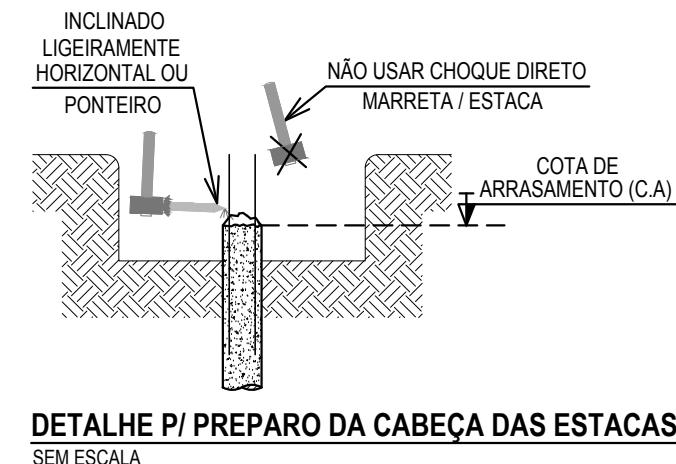
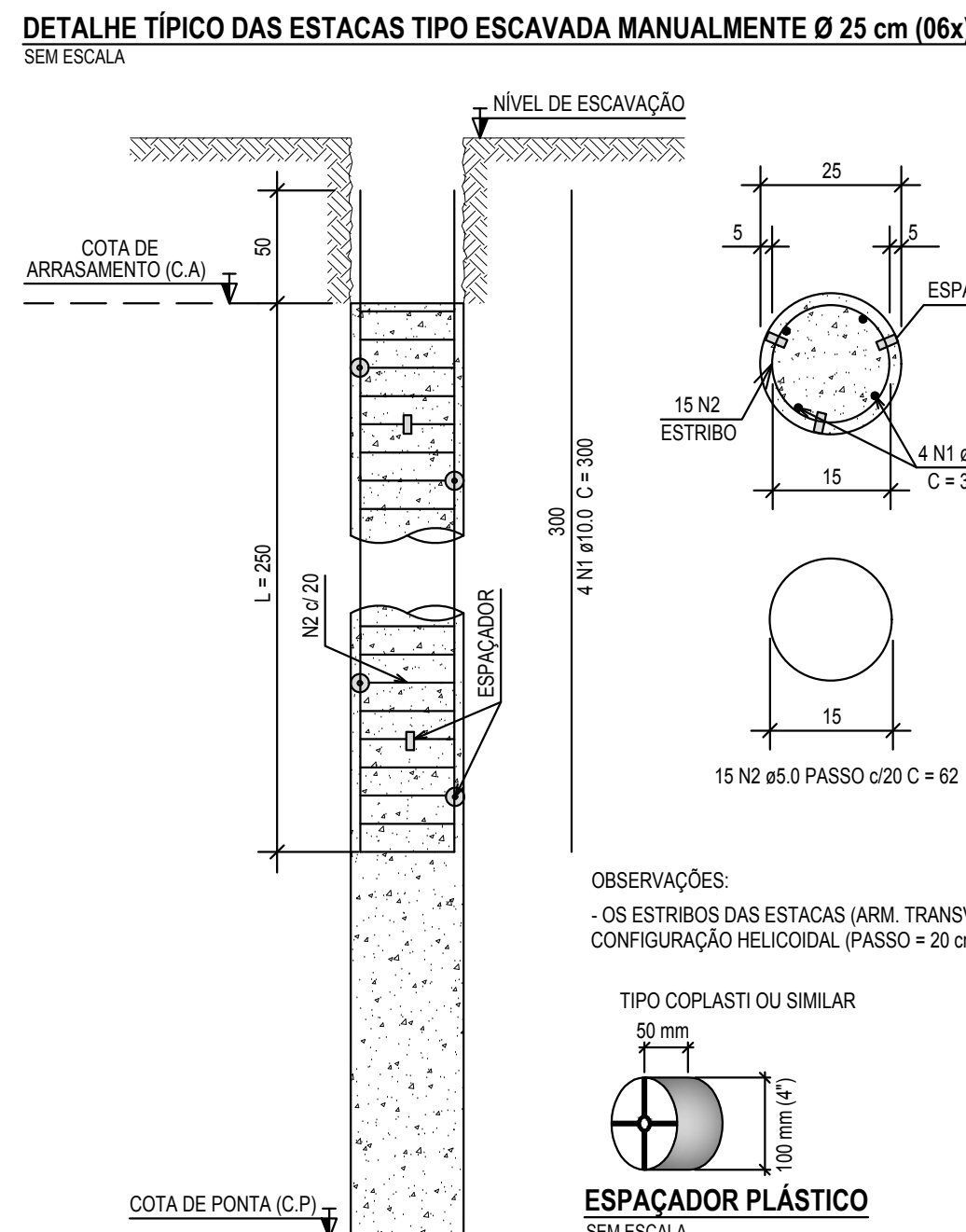
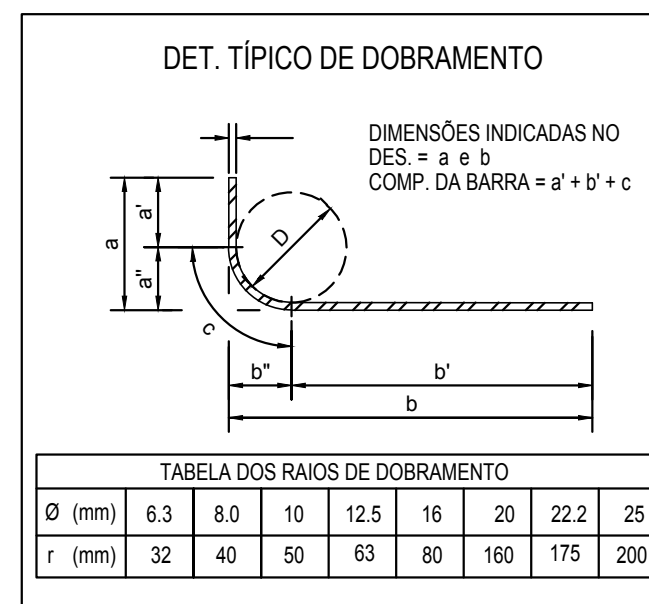
RESUMO DO AÇO CA-50A E CA-60				
AÇO	Ø (MM)	COMPR. TOTAL (M)	PESO UNIT. (KG / M)	PESO TOTAL (KG)
CA-60	5.0	55.00	0.154	8.47
CA-50A	10.0	72.00	0.617	44.42
			TOTAL	52.89

ESPECIFICAÇÕES DO CONCRETO DAS ESTACAS

- Fck $\geq$ 20 MPa
- SLUMP: 10 +/- 2 BRITA MISTA 0 E 1

QUANDO VIRADO NA OBRA COM BETONEIRA OBEDECER SEGUINTE TRAÇO:

- 6 LATAS DE 18L DE AREIA MÉDIA;
- 7 LATAS DE 18L DE BRITA Nº1 (LAVADA);
- 36L = (2 LATAS DE 18L) DE ÁGUA LIMPA;
- 50 Kg CIMENTO CPVU OU CPIL.



PLOTAGEM		
COR	PENA Nº	ESP.
01	07	0.100
02	07	0.200
03	07	0.300
04	07	0.400
06	07	0.500
06	07	0.600
07	07	0.700
15	15	0.100
254	254	0.100
Plata (01-06)	Plata (01-06)	0.100
Plata (07-15)	Plata (07-15)	0.100
Plata (16-254)	Plata (16-254)	0.100
Plata (01-06)	Plata (01-06)	0.100
Plata (07-15)	Plata (07-15)	0.100
Plata (16-254)	Plata (16-254)	0.100

ESPECIFICAÇÕES DO CONCRETO PARA A ESTRUTURA

- Fck $\geq$ 25 MPa
- SLUMP: 12 +/- 2 BRITA O E 1

QUANDO VIRADO NA OBRA COM BETONEIRA OBEDECER SEGUNTE TRAÇO:

- 6 LATAS DE 18L DE AREIA MÉDIA;
- 6 LATAS DE 18L DE BRITA Nº1 (LAVADA);
- 38L (= 2 LATAS DE 18L) DE AGUA LIMPA;
- 50 Kg CIMENTO CPVU OU CPII.

Planes			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x25	0	58
P2	14x25	0	58
P3	14x25	0	58
P4	14x25	0	58
P5	14x25	0	58

Vigés			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V101	14x40	0	58
V102	14x40	0	58
V103	14x40	0	58
V104	14x40	0	58

Características dos materiais			
f_{ck} (kgf/cm ²)	E_{cs} (kgf/cm ²)	f_{ct} (kgf/cm ²)	Abatimento (cm)
250	241500	26	12,00

Pianos				Vozes			
Nome	Seção (m)	Elevação (m)	Nível (m)	Nome	Seção (m)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	14x25	0	358	V201	14x40	0	358
P2	14x25	0	358	V202	14x40	0	358
P3	14x25	0	358	V203	14x40	0	358
P4	14x25	0	358				
P5	14x25	0	358				

Características dos materiais			
f_{ck} (kg/cm^2)	E_{cs} (kg/cm^2)	f_{ct} (kg/cm^2)	Abatimento (cm)
250	241500	26	12,00

LEGENDA	
C.A. COTA DE ARRASAMENTO	
--- LINHA DE DIVISA	
 PROJEÇÃO DO PILAR	
 ESTACAS TIPO ESCAVADA MANUALMENTE Ø 25cm C=3.0m = PQUETE VERMELHO	
 PROJEÇÃO DAS ESTACAS	
 PILAR QUE MORRE	
 PILAR QUE PASSA	

RESUMO DAS ESTACAS

07 ESTACAS TIPO ESCAVADA MANUALMENTE Ø 25.0 cm COM COMPRIMENTO 3.0m

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1. PROJETO DE ARQUITETURA: FORNECIDO PELO CLIENTE
2. NORMA BRASILEIRA DE FUNDAÇÕES NBR-6122
3. NORMA BRASILEIRA DE CARREGAMENTOS NBR-6120
4. PROJETOS E EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO NBR-6118
5. PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES NBR-5178
6. RELATÓRIO DE SONDAGEM: FORNECIDO PELO CLIENTE

1	ALOCADA DA OBRA DEVERÁ SER FEITA PELO PROJETISTA ESTRUTURAL.
2	AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER ENTENDIDAS NO CONTEXTO DE REGRAS DE SUAS BASES
3	CONFERIR MEDIDAS COM O PROJETO DE ARQUITETURA
4	ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DE QUALQUER OBRA, O ALTO RELEVADO DOS PROJETOS
5	MANter CORRETO DA ARMADURA COM ESPACIADOR
6	PREVER LAJE DE CONCRETO MOLDADA COM 15 cm e 508 AS ESTRUTURAS EM CONCRETO
7	CONCRETO CLASSIFICADO EM 25 MPa, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA, RESISTÊNCIA À
8	CONTROLE, TENDÊNCIA DO CONCRETO FORM 218, MÓDULO DE ELASTICIDADE 28x10 ⁴ MPa, RESISTÊNCIA
9	TRATADO EM 23 MPa, ATENDIMENTO 12 CONFORME PROJETO, CUMPRIMENTO 0,90 OCV DO
10	COMPORTAMENTO DA LAJE
11	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
12	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
13	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
14	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
15	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
16	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
17	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
18	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
19	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
20	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
21	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
22	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
23	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
24	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
25	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
26	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
27	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
28	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
29	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
30	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
31	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
32	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
33	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
34	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
35	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
36	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
37	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
38	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
39	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
40	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
41	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
42	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
43	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
44	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
45	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
46	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
47	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
48	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
49	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
50	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
51	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
52	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
53	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
54	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
55	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
56	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
57	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
58	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
59	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
60	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
61	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
62	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
63	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
64	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
65	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
66	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
67	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
68	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
69	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
70	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
71	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
72	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
73	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
74	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
75	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
76	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
77	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
78	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
79	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
80	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
81	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
82	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
83	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
84	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
85	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
86	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
87	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
88	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
89	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
90	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
91	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
92	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
93	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
94	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
95	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
96	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
97	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
98	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa
99	CORRIMENTO 0,85x10 ⁴ MPa

PREFEITURA DE
MOGI DAS CRUZES

PLANEJAMENTO E URBANISMO

Departamento de Projetos Físicos e Urbanísticos

Av. N.º Nelson (Rodo-Goiânia) nº 777 - Centro-Cidade - Mogi das Cruzes - SP
Fone: 11 4739-3125 - 4739-9300 Fax: 11 4739-3541 epla@pmoecruz.es.gov.br

Assunto

PICO DO URUBU

Projeto

ESTRUTURAL

Disciplina

ESTRUTURA DE CONCRETO

Etapas

PROJETO EXECUTIVO

Revisão Número

Nome do Arquivo

PE EC PICO DO URUBU_02_04

Endereço

PICO DO URUBU, MOGI DAS CRUZES - SP

Selo Quarta Unidade

Responsáveis Técnicos

Claudia Alves Chamorro

Responsável Técnico pelo Projeto Executivo

TOPIC TESSA FRENCHUJAS E CONSTRUÇÃO LTDA.

CAIU SP 421657-4

REB 7902784

Título

Folha

CASA DE APOIO AO TURISTA
Formas, armações e corte

02 | 04

Código do DP/PU

Data

PE EC PICO DO URUBU

FEV / 2019

Escala

Indicada