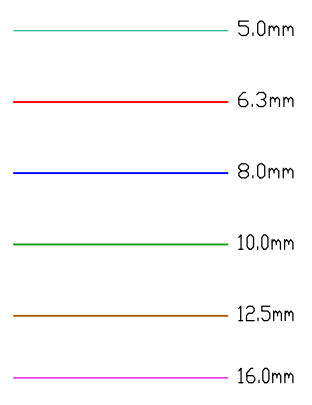


DETALHAMENTO DAS SAPATAS

LEGENDA



Elemento	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
P1,P2,P3,P4,P5,P6,P7,P8,P9,P10,P11,P12,P13,P14,P15,P16,P17,P18,P19,P20,P21,P22,P23,P24,P25,P26,P27,P28,P29,P30,P31,P32,P33,P34,P35,P36,P37,P38,P39,P40,P41,P42,P43,P44,P45,P46,P47,P48,P49,P50,P51,P52,P53,P54,P55,P56,P57,P58,P59,P60,P61,P62,P63,P64,P65,P66,P67,P68,P69,P70,P71,P72,P73,P74,P75,P76,P77,P78,P79,P80,P81,P82,P83,P84,P85,P86,P87,P88,P89,P90,P91,P92,P93,P94,P95,P96,P97,P98,P99,P100	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Resumo	Área	Comprimento	Volume
CA-50	410	222.6	493
CA-60	45	21.9	21
TOTAL		244.5	514

Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
1	m³	1.00	1.00
2	m³	1.00	1.00
3	m³	1.00	1.00
4	m³	1.00	1.00
5	m³	1.00	1.00
6	m³	1.00	1.00
7	m³	1.00	1.00
8	m³	1.00	1.00
9	m³	1.00	1.00
10	m³	1.00	1.00
11	m³	1.00	1.00
12	m³	1.00	1.00
13	m³	1.00	1.00
14	m³	1.00	1.00
15	m³	1.00	1.00
16	m³	1.00	1.00
17	m³	1.00	1.00
18	m³	1.00	1.00
19	m³	1.00	1.00
20	m³	1.00	1.00
21	m³	1.00	1.00
22	m³	1.00	1.00
23	m³	1.00	1.00
24	m³	1.00	1.00
25	m³	1.00	1.00
26	m³	1.00	1.00
27	m³	1.00	1.00
28	m³	1.00	1.00
29	m³	1.00	1.00
30	m³	1.00	1.00
31	m³	1.00	1.00
32	m³	1.00	1.00
33	m³	1.00	1.00
34	m³	1.00	1.00
35	m³	1.00	1.00
36	m³	1.00	1.00
37	m³	1.00	1.00
38	m³	1.00	1.00
39	m³	1.00	1.00
40	m³	1.00	1.00
41	m³	1.00	1.00
42	m³	1.00	1.00
43	m³	1.00	1.00
44	m³	1.00	1.00
45	m³	1.00	1.00
46	m³	1.00	1.00
47	m³	1.00	1.00
48	m³	1.00	1.00
49	m³	1.00	1.00
50	m³	1.00	1.00
51	m³	1.00	1.00
52	m³	1.00	1.00
53	m³	1.00	1.00
54	m³	1.00	1.00
55	m³	1.00	1.00
56	m³	1.00	1.00
57	m³	1.00	1.00
58	m³	1.00	1.00
59	m³	1.00	1.00
60	m³	1.00	1.00
61	m³	1.00	1.00
62	m³	1.00	1.00
63	m³	1.00	1.00
64	m³	1.00	1.00
65	m³	1.00	1.00
66	m³	1.00	1.00
67	m³	1.00	1.00
68	m³	1.00	1.00
69	m³	1.00	1.00
70	m³	1.00	1.00
71	m³	1.00	1.00
72	m³	1.00	1.00
73	m³	1.00	1.00
74	m³	1.00	1.00
75	m³	1.00	1.00
76	m³	1.00	1.00
77	m³	1.00	1.00
78	m³	1.00	1.00
79	m³	1.00	1.00
80	m³	1.00	1.00
81	m³	1.00	1.00
82	m³	1.00	1.00
83	m³	1.00	1.00
84	m³	1.00	1.00
85	m³	1.00	1.00
86	m³	1.00	1.00
87	m³	1.00	1.00
88	m³	1.00	1.00
89	m³	1.00	1.00
90	m³	1.00	1.00
91	m³	1.00	1.00
92	m³	1.00	1.00
93	m³	1.00	1.00
94	m³	1.00	1.00
95	m³	1.00	1.00
96	m³	1.00	1.00
97	m³	1.00	1.00
98	m³	1.00	1.00
99	m³	1.00	1.00
100	m³	1.00	1.00

NOTAS

- 1 - POSICIONAR SAPATAS SOBRE CONCRETO MAGRO DE 5cm DE ESPESSURA;
- 2 - QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA NO PROJETO DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE INFORMADA AO PROJETA ESTRUCTURAL

COBRIMENTOS MÍNIMOS

LAJE E ESCADA: 2,5cm  
PILAR: 2,5cm  
PILAR (CONTATO COM O SOLO): 2,5cm  
SAPATA: 4cm  
VIGA: 2,5cm

CONCRETO  
fck = 25 MPa

AÇO: CA-50 E CA-60

PROJETO ESTRUCTURAL

GERÊNCIA DE  
PLANEJAMENTO  
PMA



CL	PJ	VR	CT
MA	ES	00	01

Responsável Técnico

Área: Área terreno 2992,89m²  
Área construída 474,83 m²

Obra: Unidade Básica de Saúde Tipo II.

Local: Apodi/RN

Assunto: DETALHAMENTO DAS SAPATAS:  
S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12, S13, S14, S15, S16, S17, S18, S19, S20, S21, S22, S23, S24, S25, S26, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S34, S35, S36, S37, S38, S39, S40, S41, S42, S43, S44, S45, S46, S47, S48.

Folha: 01/01

Escala: Conforme no projeto

Data: FEV/2022

Calculista Estructural:

Proprietário:

Estrutural