

LEI Nº. 7878/09  
DE 28 DE MAIO DE 2009

Dispõe sobre a responsabilidade das concessionárias pelo nivelamento das tampas de suas caixas de serviços.

O Prefeito Municipal de São José dos Campos, faz saber que a Câmara Municipal aprova e ele sanciona e promulga a seguinte lei:

Art. 1º. As concessionárias que possuem tampas de PV's (poço de visita), tampas de válvulas de manobras (registros) e tampas de ventosas (respiradouros), localizadas no pavimento de vias públicas, passeios públicos, praças ou qualquer outro logradouro público, deverão providenciar, no prazo de um ano a contar da publicação desta lei, o nivelamento das tampas junto ao respectivo pavimento.

Art. 2º. As concessionárias deverão montar equipes de trabalho para percorrer a cidade, localizar as tampas e executar o trabalho de nivelamento.

Art. 3º. As concessionárias deverão disponibilizar uma central de "Call Center" para receber reclamações da população sobre o desnivelamento das tampas.

Art. 4º. Para a execução do nivelamento, as concessionárias deverão utilizar os projetos de laje com as tampas chumbadas na mesma, conforme modelos que constam dos anexos, inclusos, que são partes integrantes desta lei.

Art. 5º. As concessionárias que possuem as tampas desniveladas, após notificadas pelo Município, terão o prazo de 05 (cinco) dias corridos para providenciar o nivelamento, sob pena de pagamento da multa de que trata o artigo 6º. desta lei.

Art. 6º. O descumprimento da presente lei acarretará ao infrator multa diária de 02 (dois) salários mínimos.

Art. 7º. A responsabilidade da sinalização dos locais de trabalho onde estiver sendo executado o nivelamento das tampas ficará o cargo das concessionárias, seguindo sempre as determinações do Código Brasileiro de Trânsito.

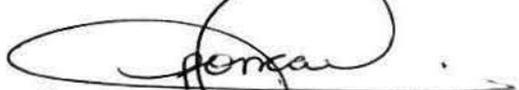
Prefeitura Municipal de São José dos Campos  
- Estado de São Paulo -

Art. 8º. Esta lei entra em vigor na data da sua publicação,  
revogadas as disposições em contrário.

Prefeitura Municipal de São José dos Campos, 28 de  
maio de 2.009.

  
Eduardo Cury  
Prefeito Municipal

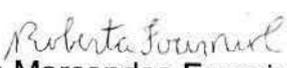
  
William de Souza Freitas  
Consultor Legislativo

  
Cynthia Márcia de Oliveira Gonçalo  
Secretária de Obras

  
Felicio Ramuth  
Secretário de Transportes

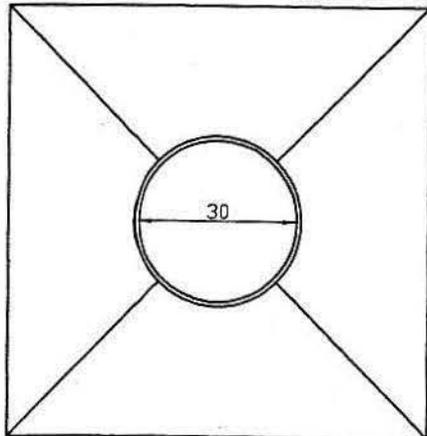
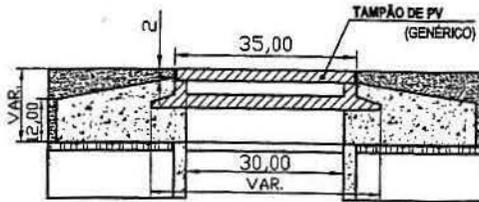
  
Aldo Zonzini Filho  
Secretário de Assuntos Jurídicos

Registrada na Divisão de Formalização e Atos da  
Secretaria de Assuntos Jurídicos, aos vinte e oito dias do mês de maio do ano de dois mil  
e nove.

  
Roberta Marcondes Fourniol Rebello  
Chefe da Divisão de Formalização e Atos

(Projeto de Lei nº. 357/07 de autoria do Vereador Cristiano Ferreira)

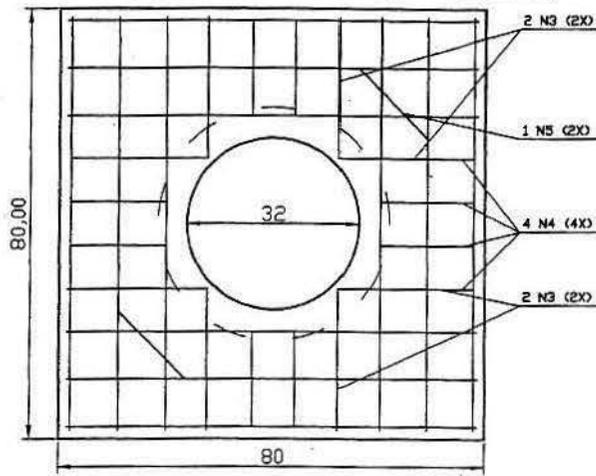
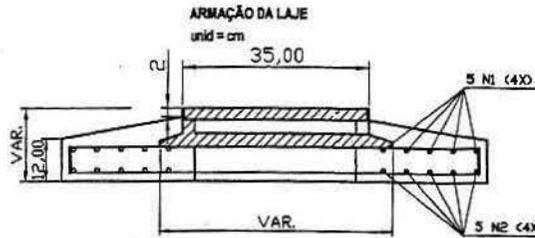
### LAJE TAMPÃO DE PV 30cm



unid = cm

- CONCRETO fck 20 MPa
- C.B.U.Q.
- ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO
- BASE COMPACTADA

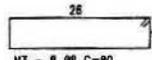
PESO: 250 kg



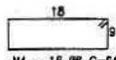
N1 - 12 Ø8 C=96



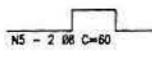
N2 - 12 Ø8 C=112



N3 - 8 Ø8 C=80



N4 - 16 Ø8 C=64



N5 - 2 Ø8 C=60

DENOMINAÇÃO	FERRO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (m)	
			UNITÁRIO	TOTAL
N1	8,0	12	0,76	9,12
N2	8,0	12	1,12	10,20
N3	8,0	08	0,80	6,40
N4	8,0	16	0,64	10,24
N5	8,0	02	0,60	1,20
TOTAL				37,16

FERRAGEM	COMPRIMENTO TOTAL (m)	PESO ESPECÍFICO (kg/m)	PESO (kg)	+ 10% (kg)
8,0	37,16	0,39	14,68	16,15

CONCRETO fck 20 MPa; 0,08 m<sup>3</sup>  
 FORMA = 0,39m<sup>2</sup>

TAMPÃO  
 TRAF. LEVE E MÉDIO: CL125  
 TRAF. PESADO: CL300

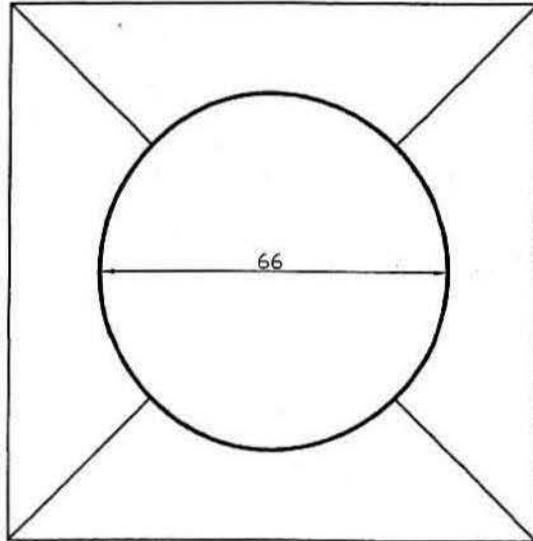
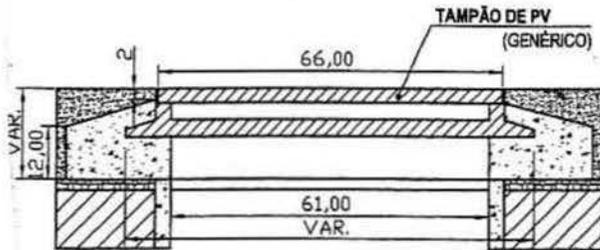
FOLHA: 08  
 Nº PROCESSO: 68879-4

14 MAIO 2009

ASS: Eduardo

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS-SP SECRETARIA DE TRANSPORTES			
Título TAMPÃO DE PV 30cm		Folha ÚNICA	
local		escala 1:10	
data		data maio / 2009	
desenho Engº Alexandre Cêlico	cálculo/projeto Engº Antonio Geraldo Gonçalves	processo/expediente chefe da divisão Engº Antonio Geraldo Gonçalves	postura de projeto diretor do departamento Engº Maria Rita Singulano
arquivo cad			revisões secretário de transportes Felicio Ramuth

# LAJE TAMPÃO DE PV 66cm

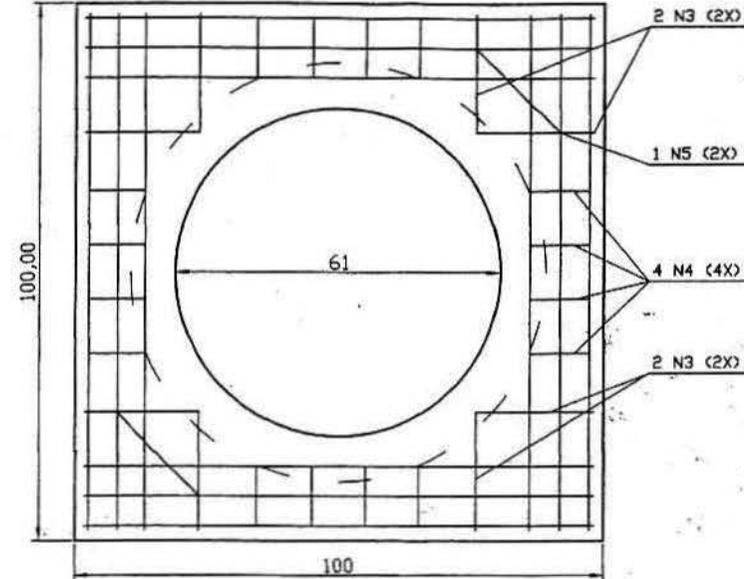
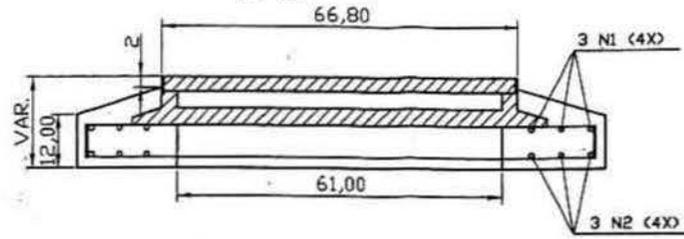


- CONCRETO fck 20 MPa
- C.B.U.Q.
- ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO
- BASE COMPACTADA

PESO: 375 kg

## ARMAÇÃO DA LAJE

unid = cm



N1 - 12 Ø8 C=96

N2 - 12 Ø8 C=132

N3 - 8 Ø8 C=72

N4 - 16 Ø8 C=54

N5 - 2 Ø8 C=60

DENOMINAÇÃO	FERRO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (m)	
			UNITÁRIO	TOTAL
N1	8,0	12	0,96	11,52
N2	8,0	12	1,32	15,84
N3	8,0	08	0,72	5,76
N4	8,0	16	0,54	8,64
N5	8,0	02	0,60	1,20
TOTAL			42,96	

FERRAGEM	COMPRIMENTO TOTAL (m)	PESO ESPECÍFICO (kg/m)	PESO (kg)	+ 10% (kg)
8,0	42,96	0,39	16,96	18,65

CONCRETO fck 20 MPa; 0,13 m³  
FORMA = 0,48 m²

TAMPÃO  
TRÁF. LEVE E MÉDIO: CL125  
TRÁF. PESADO: CL300

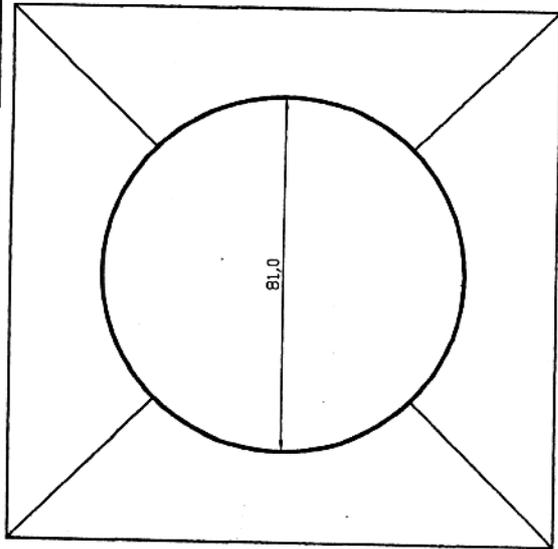
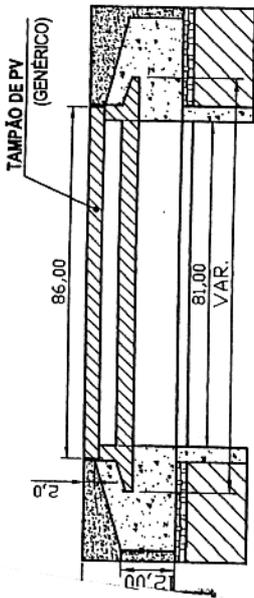
FOLHA: 09  
NF PROCESSO: 68879-4

14 MAIO 2009

ASS: Geraldo

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS-SP SECRETARIA DE TRANSPORTES					
titulo	TAMPÃO DE PV 60cm			folha	ÚNICA
local				escala	1:10
desenha	cálculo/projeto	processo/expediente	posto de projeto	revisões	
Engº Alexandre Céfico	Engº Antonio Geraldo Gonçalves	chefe de divisão	diretor do departamento	secretário de transportes	
arquivo cad		Engº Antonio Geraldo Gonçalves	Engº Maria Rita Singulano	Felicio Romuth	

**LAJE TAMPÃO DE PV 80cm a 90cm**



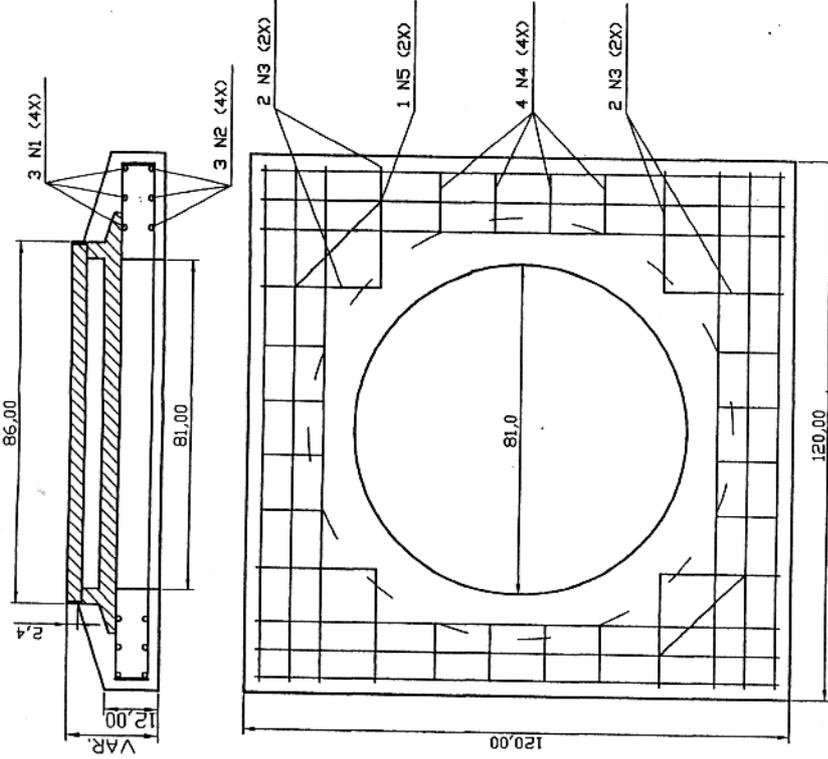
unidade = cm

- CONCRETO fck 20 MPa
- C.B.U.Q
- ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO
- BASE COMPACTADA

PESO: 500 kg

**ARMAÇÃO DA LAJE**

unidade = cm



N1 - 12 Ø10 C=116

N2 - 12 Ø10 C=152

N3 - 8 Ø10 C=88

N4 - 16 Ø10 C=62

N5 - 2 Ø10 C=70

DENOMINAÇÃO	QUANTIFICAÇÃO DA FERRAGEM		
	FERRO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (m)
N1	10,0	12	11,6
N2	10,0	12	15,2
N3	10,0	08	16,24
N4	10,0	16	0,88
N5	10,0	02	0,70
TOTAL			50,52

FERRAGEM	COMPRIMENTO TOTAL (m)	PESO ESPECÍFICO (kg/m)	PESO (kg)	+ 10% (kg)
10,0	50,52	0,63	31,83	35,01

CONCRETO Fck 20 MPa, 0,18 m<sup>3</sup>  
 FORMA = 0,58 m<sup>2</sup>  
 TAMPAO  
 TRAF. LEVE E MEDIO: CL125  
 TRAF. PESADO: CL300

FOLHA: 10  
 Nº PROCESSO: 68879.4  
 14 MAIO 2009  
 ASS: Edward



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS-SP**  
**SECRETARIA DE TRANSPORTES**

TÍTULO  
 TAMPÃO DE PV 80cm a 90cm

folha

UNICA

escala Sem esc.

data maio / 2009

revisões:

secretário de transportes

passo de projeto

diretor do departamento

Eng.º Antonio Geraldo Gonçalves

Felício Ramuth

processo/expediente

chefe de divisão

Eng.º Luiz Guilherme Guedes

desenho

Eng.º Alexandre Céfico

Eng.º Antonio Geraldo Gonçalves

grupo cad

Eng.º Antonio Geraldo Gonçalves

Eng.º Luiz Guilherme Guedes