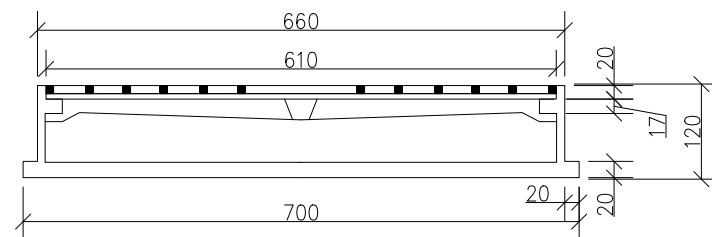


TAMPÃO
D= 700mm
H= 120mm
PESO TOTAL = 95 kg +/- 3%
DIÂMETRO DO PINO Ø = 13mm



INSCRIÇÃO DO FABRICANTE NA
TAMPA E NA BASE DO ARO.

NORMAS PARA TAMPÕES CIRCULARES DE FERRO FUNDIDO NODULAR – ABNT 10160/05

Material: Grupo 4 – Classe mínima D400, conforme NBR 10160/05

Acabamento: Sem Resíduos e com Pintura Asfáltica (Tinta Betuminosa).

Identificação: P.M.C. Logotipo 135 a 130mm, Letras: Altura 40mm, Espessura 5mm.

Identificação do Fabricante Fundido em Alto Relevo em local designado (Aro/Tampa).

Obs.: A Tampa quando assentada no aro deve ser estável e deve ter sua parte superior no mesmo plano que a parte superior do aro.

ESPECIFICAÇÕES – TAMPÕES DE FERRO:

Devem ser fornecidos, por instituição idônea e diferente do fabricante, laudo de ensaio conforme NBR-10160/05.

Os materiais a serem ensaiados serão escolhidos pela SMOP dentre os entregues pelo fornecedor. Caso os valores obtidos no ensaio sejam insatisfatórios o mesmo será repetido com mais uma unidade.

Se ainda assim as exigências normativas não forem atendidas, o lote será rejeitado.

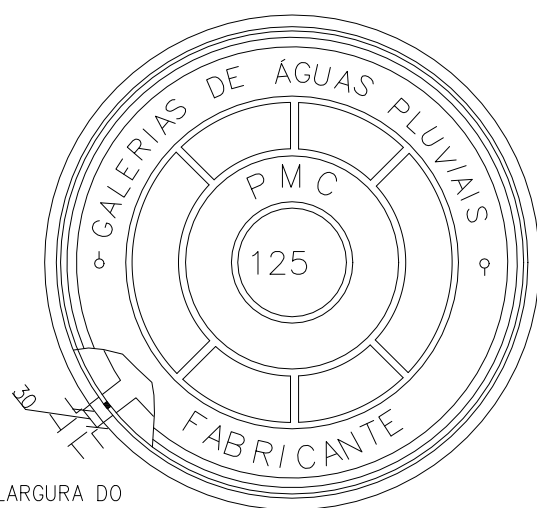
Os materiais ensaiados deverão ser repostos.

– O fornecedor arcará com os custos dos ensaios solicitados (incluindo o transporte ao laboratório e remoção dos restos).

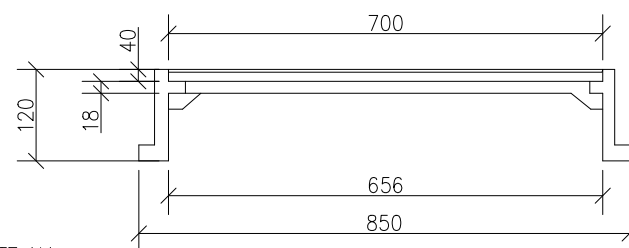
– Os ensaios deverão ser acompanhados por fiscal da SMOP.

– Amostra para verificação de acabamento e estética.

TAMPÃO PARA PASSEIO EM FERRO FUNDIDO NODULAR



TAMPÃO
D= 700mm
H= 120mm
PESO TOTAL = 55 kg +/- 3%
DIÂMETRO DO PINO Ø = 13mm



INSCRIÇÃO DO FABRICANTE NA
TAMPA E NA BASE DO ARO.

NORMAS PARA TAMPÕES CIRCULARES DE FERRO FUNDIDO NODULAR – NBR 10160/05.

Material: Grupo 2 – Classe mínima B125, conforme NBR 10160/05.

Acabamento: Sem Resíduos e com Pintura Asfáltica (Tinta Betuminosa).

Identificação: P.M.C. Logotipo 135 a 130mm, Letras: Altura 40mm, Espessura 5mm.

Identificação do Fabricante Fundido em Alto Relevo em local designado (Aro/Tampa).

Obs.: A Tampa quando assentada no aro deve ser estável e deve ter sua parte superior no mesmo plano que a parte superior do aro.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE PONTES E DRENAGEM

MODELO PADRONIZADO

TAMPÃO DE FERRO