



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

Jalan Pattimura Nomor 20, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12110, Telepon (021)-7203165, Faksimili (021)-7393938

Nomor : BM0402-Db/145 Jakarta, 11 Februari 2022
Sifat :
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Peninjauan Ulang Pekerjaan Kereb Beton untuk Jalan, Pengecatan Marka Jalan, dan Pengecatan Bagian-bagian Jalan dan Jembatan Lainnya

Yth.

Para Kepala Balai Besar/Balai Pelaksanaan Jalan Nasional

di -

Tempat



Dalam rangka mendapatkan keseragaman hasil pekerjaan konstruksi dan pemeliharaan dari pekerjaan kereb beton untuk jalan, pengecatan marka jalan, dan pengecatan bagian-bagian jalan dan jembatan lainnya, bersama ini saya instruksikan agar Kepala Balai Besar/Balai Pelaksanaan Jalan Nasional melakukan hal-hal sebagai berikut:

1. Pekerjaan kereb beton untuk jalan menggunakan mutu beton ($f_c' = 30$ MPa) dengan bentuk dari kereb mengikuti ketentuan SNI 2442:2020 tentang Spesifikasi Kereb Beton untuk Jalan dan Kereb Beton Tipe S (sesuai gambar terlampir);
2. Pekerjaan pemasangan kereb beton untuk Jalan dihibau: (a) **tidak dilakukan pengecatan** dengan tujuan agar kereb beton dapat terekspose dengan baik; (b) **dilakukan pengecatan** dengan tujuan untuk kebutuhan estetika; dan
3. Pekerjaan pengecatan marka jalan harus sesuai dengan persyaratan dan ketentuan teknis SNI 06-4825-1998 tentang Spesifikasi Cat Marka Jalan dan Spesifikasi Khusus Interim (SKh-1.9.5) tentang Rosin Ester sebagai Bahan Zat Perekat (Binder) pada Campuran Cat Marka Jalan Termoplastik, sehingga mudah untuk ditafsirkan oleh pemakai jalan, terlihat baik, jelas, dan mampu merefleksikan cahaya untuk mendukung keamanan dan keselamatan para pengguna jalan, sedangkan untuk pekerjaan pengecatan bagian-bagian jalan dan jembatan lainnya harus menggunakan warna netral serta pelaksanaannya dikoordinasikan dengan Direktorat Terkait.

Seluruh Kepala Balai Besar/Balai Pelaksanaan Jalan Nasional wajib mengikuti ketentuan yang terdapat pada butir nomor 1-3 di atas. Demikian saya sampaikan untuk dapat ditindaklanjuti.

Direktur Jenderal Bina Marga,


Hedy Rahadian
NIP. 19640314 199003 1 002



Tembusan:

1. Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (sebagai laporan).

Lampiran Surat Direktur Jenderal Bina Marga

Nomor : BM0402-Db/145

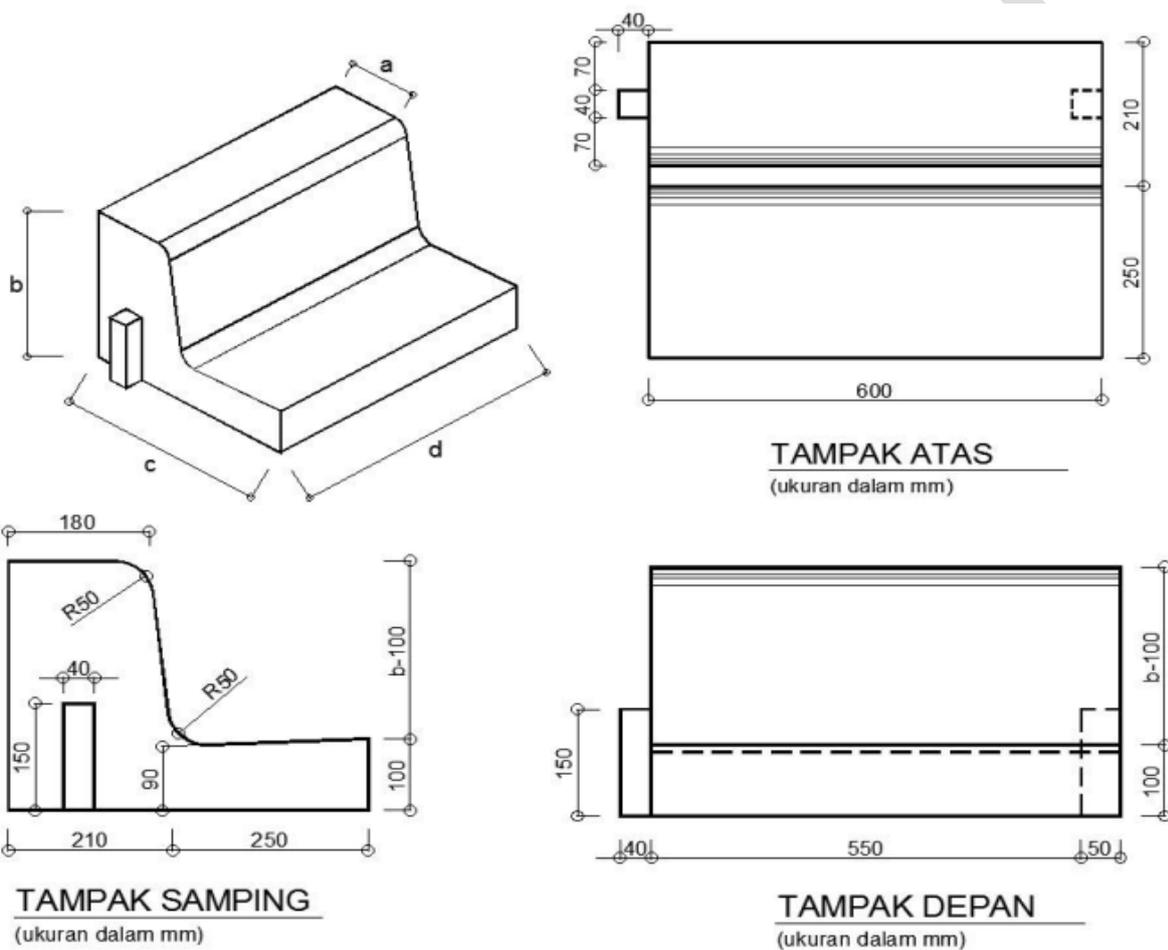
Tanggal : 11 Februari 2022

Hal : Peninjauan Ulang Pekerjaan Kereb Beton untuk Jalan, Marka, dan Pengecatan Bagian-bagian Jalan dan Jembatan

A. Dimensi Kereb berdasarkan SNI 2442 : 2020 Spesifikasi Kereb Beton untuk Jalan:

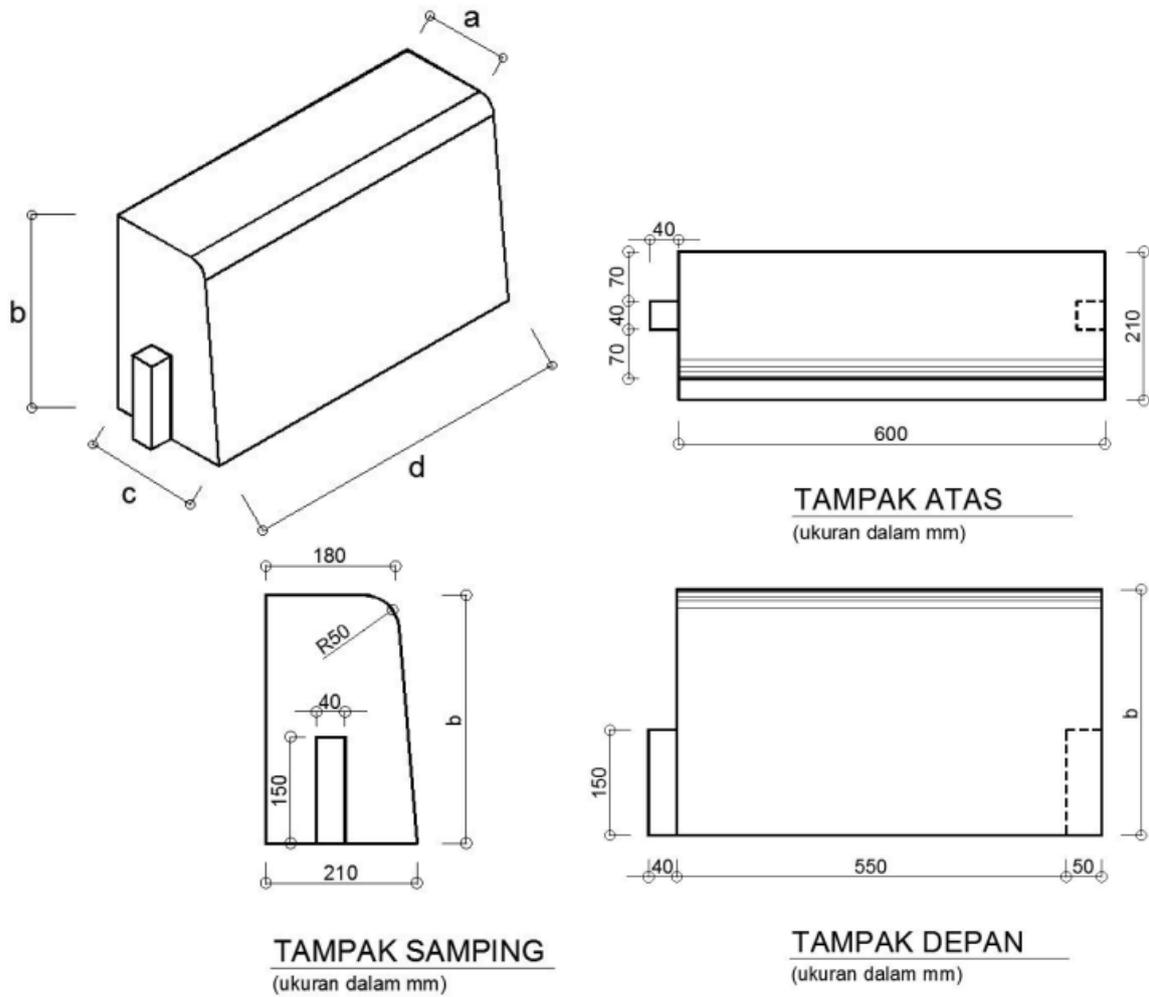
1. Kereb Tegak (tipe A1)

a) Kereb Tegak dengan Komponen Horizontal



Tipe	Dimensi (mm)					Saran Penempatan
	a	b	c	d	b'	
A1h	180	350	460	600	-	Trotoar, Median, Pulau Jalan
Kereb tegak dengan komponen horizontal	180	300	460	600	-	Trotoar, Median, Pulau Jalan
	180	250	460	600	-	Trotoar, Median

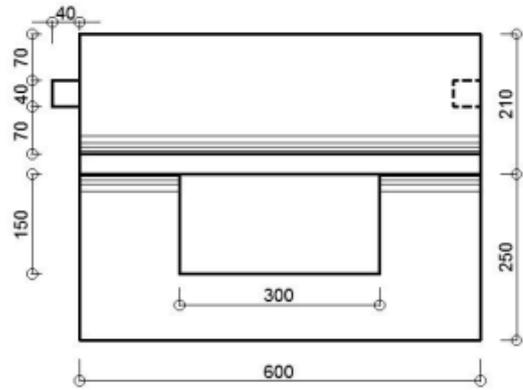
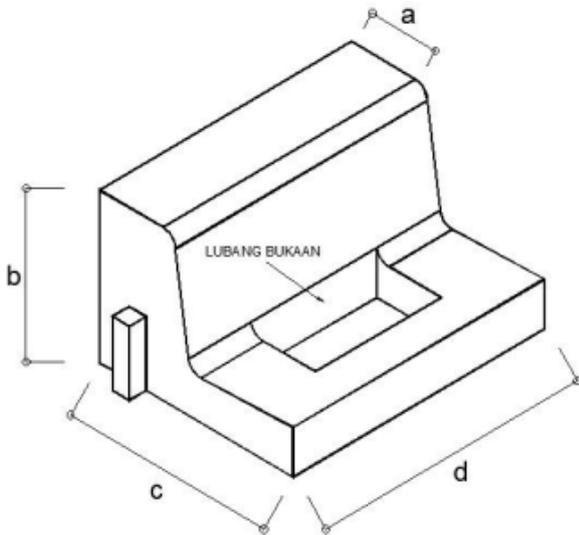
b) Kereb Tegak tanpa Komponen Horizontal



Tipe	Dimensi (mm)					Saran Penempatan
	a	b	c	d	b'	
A1nh	180	350	210	600	-	Trotoar, Median, Pulau Jalan
Kereb tegak tanpa komponen horizontal	180	300	210	600	-	Trotoar, Median, Pulau Jalan
	180	250	210	600	-	Trotoar, Median

2. Kereb Tegak dengan Bukaan (tipe A2)

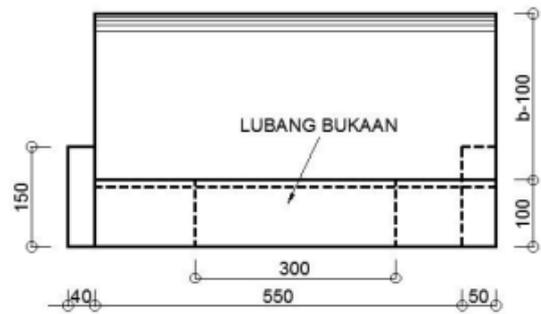
a) Kereb Tegak dengan bukaan dan Komponen Horizontal



TAMPAK ATAS
(ukuran dalam mm)



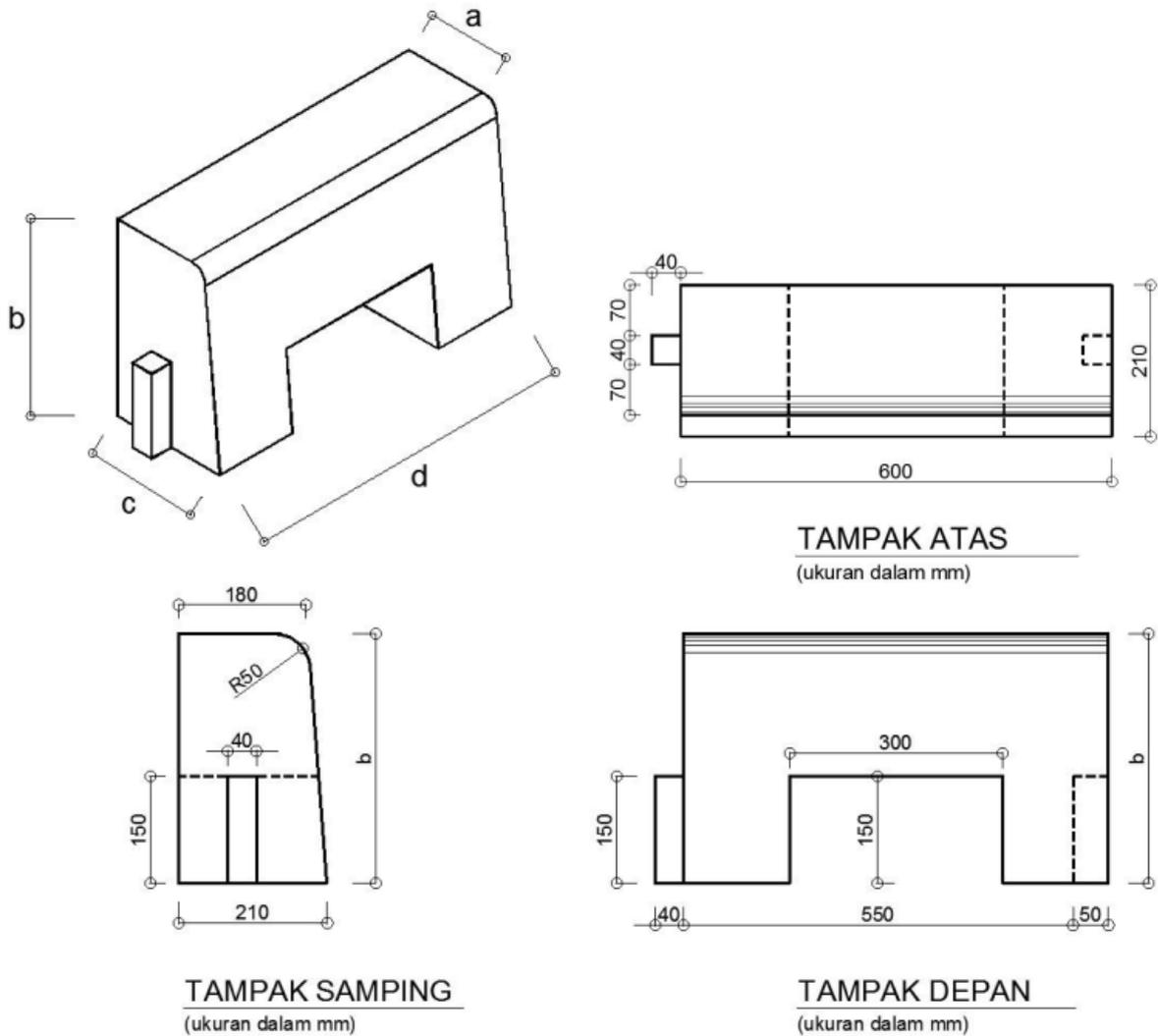
TAMPAK SAMPIING
(ukuran dalam mm)



TAMPAK DEPAN
(ukuran dalam mm)

Tipe	Dimensi (mm)					Saran Penempatan
	a	b	c	d	b'	
A2h	180	350	460	600	-	Trotoar, Median, Pulau Jalan
Kereb tegak dengan bukaan dan komponen horizontal	180	300	460	600	-	Trotoar, Median, Pulau Jalan
	180	250	460	600	-	Trotoar, Median

b) Kereb Tegak dengan bukaan tanpa komponen horizontal



Tipe	Dimensi (mm)					Saran Penempatan
	a	b	c	d	b'	
A2nh	180	350	210	600	-	Trotoar, Median, Pulau Jalan
Kereb tegak dengan bukaan tanpa komponen horizontal	180	300	210	600	-	Trotoar, Median, Pulau Jalan
	180	250	210	600	-	Trotoar, Median