



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG

FORM INVENTARISASI JEMBATAN
Ruas Jalan
BENDUNGAN

NO JEMBATAN : KT.33.074.07.0005.001
NAMA JEMBATAN : KALI SEMARANG
TAHUN ANGGARAN : 2024



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG

SISTEM
MANAJEMEN
JEMBATAN



LAPORAN PEMERIKSAAN INVENTARISASI JEMBATAN

No. Jembatan Ruas Jalan Kabupaten dan Kota

KT	3	3	0	7	4	0	7	0	0	0	5	0	0	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nama Jembatan	KALI SEMARANG				<u>Propinsi</u> / Kabupaten / Kota Semarang	
Lokasi Jembatan	Koordinat Awal :	-6.993325	LS	110.40294	BT	Dari (Kota Asal/Km.NoI) : SMG
	Koordinat Akhir :	-6.993325	LS	110.40294	BT	Km. (Jarak dari kota asal) : 0+310
Tanggal Pemeriksaan 2/3/2024	Nama Pemeriksa / NIP GENDUT SUMANTO				Tahun Pembangunan 1983	
Nilai Lalu - Lintas :	0.099519	LHR : 615			Tahun : 2019	

INFORMASI PEMBANGUNAN JEMBATAN

1	Tanggal / Bulan / Tahun pembangunan jembatan / pengoperasian pertama kali	:	-
2	Tanggal / Bulan / Tahun pelebaran/rehabilitasi/perkuatan jembatan / pengoperasian pertama kali	:	-
3	Tanggal / Bulan / Tahun serah terima aset	:	-
4	Penanggung jawab pembangunan (Satker/PPK)	:	-
5	Penanggung jawab pelebaran/rehabilitasi/perkuatan jembatan (Satker/PPK)	:	-
6	Biaya perencanaan	:	-
7	Biaya pembangunan	:	-
8	Biaya pelebaran/rehabilitasi/perkuatan jembatan	:	-
9	Biaya pengujian	:	-
10	Nilai aset serah terima	:	-
11	Nama konsultan perencana pembangunan	:	-
12	Nama <i>Independent Proof Checker</i> (IPC)	:	-
13	Nama konsultan perencana pelebaran/rehabilitasi/perkuatan jembatan	:	-
14	Nama kontraktor pelaksana pembangunan	:	-
15	Nama kontraktor pelaksana pelebaran/rehabilitasi/perkuatan jembatan	:	-
16	Nama subkontraktor spesialis	:	-
17	Nama konsultan pengawas pembangunan	:	-
18	Nama konsultan pengawas pelebaran/rehabilitasi/perkuatan jembatan	:	-
19	Nama konsultan pengujian	:	-
		Tersedia / Tidak	File
20	Laporan pembangunan/pelebaran/rehabilitasi/perkuatan jembatan	Tidak	-
21	As-built-drawing atau denah jembatan	Tidak	-

Hanya untuk keperluan kantor

Tanggal memasukkan Data Pemeriksaan Inventarisasi 7/3/2024	Oleh : WAHYU D.S
---	---------------------



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG

INFORMASI KAPASITAS MUATAN

1 Batasan muatan sumbu terberat MST	:	8	ton
2 Beban maksimum yang pernah di atas jembatan	:	8	ton
3 Jenis kendaraan berat yang umum lewat di atas jembatan	:	TRUCK	
4 Tindakan darurat yang sedang/pernah dilakukan di atas jembatan	:	C	
a. Pembatasan beban			
b. Penyokongan/Sangga			
c. Penutupan parsial/Sebagian			
d. Penutupan penuh			
e. Jalan Memutar/ <i>detour</i>			
f. Jembatan Sementara			
5 Apakah tersedia jalan memutar/ <i>detour</i> jika jembatan ditutup		Ya	tidak
6 Panjang jarak tambahan yang harus ditempuh dengan jalan memutar		1000	m

INFORMASI KAPASITAS LALU LINTAS

1 Lalu - lintas harian rata-rata tahunan (LHR) AADT	:	651	
2 Nilai Lalu - Lintas (Perbandingan lebar jalur lalu-lintas yang tersedia di atas jembatan dengan lebar perkerasan sebelum masuk ke dalam jembatan)		3	
Longgar	kendaraan bebas melintas di atas jembatan		
Cukup lebar	kendaraan melaju perlahan di atas jembatan		
Sempit	kendaraan harus antri atau berhenti		
3 Lebar kendaraan maksimum (<i>ODOL/Over-dimension overload vehicle</i>)	:	2.5	m

INFORMASI BATASAN PERLINTASAN DAN LINGKUNGAN

1 Tinggi muka air banjir terhadap bagian atas lantai jembatan	:	5	m
2 Tinggi muka air banjir terhadap elevasi perletakan jembatan	:	-	m
3 Tinggi muka air banjir terhadap elevasi terbawah bangunan atas jembatan	:	4	m
4 Kedalaman gerusan di sekitar pilar	:	-	m
5 Kedalaman gerusan di sekitar kepala jembatan	:	-	m
6 Kedalaman gerusan di sekitar tanah timbunan atau bangunan pengaman lainnya	:	-	m
7 Tinggi bebas perlintasan <i>overpass</i> jalan	:	-	m
8 Tinggi bebas perlintasan kereta api	:	-	m
9 Tinggi bagian tertinggi dari kapal laut dan/atau angkutannya terhadap elevasi terbawah bangunan atas jembatan	:	-	m
10 Lebar alur pelayaran untuk dibandingkan dengan kapal laut	:	-	m
11 Tinggi pilon dengan batasan lintasan pesawat udara dekat bandara	:	-	m



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG

KODE-KODE PEMERIKSAAN INVENTARISASI JEMBATAN

Tipe Lintasan	JN (jalan)	SL (sungai lurus)	SM (sungai meander)	SB (sungai berjaln)	S/T (selat atau teluk)	KA (Kereta Api)	L (lain-lain)					
A. TBA (Tipe Bangunan Atas)		B. BHN (Bahan)		C1. SBA (Sifat Bangunan Atas)		C2. Keterangan Detail		D. TF (Tipe Fondasi)		E. KJP (Kepala Jembatan/Pilar)		
B	gorong-gorong persegi	K	Kayu	P	Permanen	A	Australia	CA	Cakar Ayam	A	Cap (Kepala tiang)	
Y	gorong-gorong pipa	S	Pasangan bata	S	Semi Permanen	T	Australia (Sementara)	LS	Langsung		B	Dinding penuh
A	gorong-gorong pelengkung	M	Pasangan batu	W	Darurat	B	Belanda (tipe baru)	TP	Tiang Pancang		K	Kepala jembatan khusus
T	gantung	G	Bronjong dan sejenisnya	X	Tidak ada struktur	D	Belanda (tipe lama)	PB	Tiang Bor			
C	Jembatan Gantungan / Beruji Kabel (Cable Stayed)	H	Pasangan batu kosong	M	Bergerak	I	Indonesia	TU	Tiang Ulir			
G	gelagar	D	Beton tak bertulang	F	Apung	J	Jepang	SU	Sumuran	Pilar		
M	gelagar komposit	T	Beton bertulang			R	Austria	LL	Lain-lain	C	Cap (kepala tiang)	
O	Gelagar Boks	P	Beton pratekan			E	Spanyol			P	Dinding penuh	
Q	Gelagar tipe U	B	Baja			U	Callender Hamilton (UK/Inggris)	PILON		S	Satu kolom	
L	balok pelengkung	U	Pelat baja gelombang			W	Acrow/Bailey	A	Tipe A	D	Dua kolom	
E	pelengkung	Y	Komposit Baja - beton					D	Tipe Diamond	T	Tiga atau lebih kolom	
		J	Alumunium					H	Tipe H	L	Lain-lain	
D	Flat Slab	E	Neoprene / karet					I	Tipe Tunggal / I	V	Tipe V	
V	Voided Slab	F	Teflon					Y	Tipe Y	Tiang Sandaran		
R	rangka	V	PVC					V	Tipe V terbuka	TB	tiang beton sandaran baja	
P	Pelat	N	geotextile					W	Tipe Double I	BB	tiang baja sandaran baja	
		O	Tanah biasa/lempung atau timbunan							DB	dinding bagian bawah + sandaran baja	
F	ferry	A	Aspal							DD	Sandaran/Median beton bertulang	
K	lintasan kereta api	R	kerikil/pasir							KK	tiang kayu sandaran kayu	
		W	Macadam									
W	lintasan basah	X	Bahan asli									
U	lain-lain	L	Lain-lain									



Bangunan Bawah (2.300)							Aliran Sungai (2.200)			Jalan Pendekat (2.100)								
No. Kepala Jembatan / Pilar	Fondasi (3.310)		Kepala Jembatan/Pilar (3.320)		Perkusutan Bangunan Bawah (4.326)		Tebing Sungai (4.211)	Bangunan Pengaman (3.220)		Perkerasan Jalan Pendekat (3.110)		Tanjah Timbunan (3.120)		Struktur Penahan Tanah Jalan Pendekat (3.130)		Pengaman Lala-Limas (3.140)		
	TIPE	BHN	TIPE	BHN	Kode (L4)	BHN	BHN	Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN	
Kepala Jbt. A1	TP	T	B	T	-	-	M	4.221	M	4.111	T	-	-	4.131	M	-	-	
PILAR	TP	T	P	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		TP	T	P	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kepala Jbt A2	TP	T	B	T	-	-	M	4.221	M	4.111	T	-	-	4.131	M	-	-	
Catatan : Pengisian disesuaikan dengan kode elemen dan kode laporan inventarisasi L4 adalah elemen pada level 4 (*) adalah jembatan tipe gelagar										Bangunan Bawah Pondasi		=	2	NILAI		NILAI		



LAPORAN PEMERIKSAAN INVENTARISASI PELEBARAN JEMBATAN

Nama Jembatan :	KALI SEMARANG
-----------------	----------------------

Tipe Lintasan (pilih JN, SL, SM, SB, S/T, KA, L)	JN	SL	SM	SB	S/T	KA	L	Jumlah Bentang :	3	Panjang Total (m) :	28.30	Bentang Terpanjang (m) :	9.50
--	----	----	----	----	-----	----	---	------------------	---	---------------------	-------	--------------------------	------

Bangunan Bawah (2.300)							Aliran Sungai (2.200)				Jalan Pendekat (2.100)							
No. Kepala Jembatan Pilar	Fondasi (3.510)		Kepala Jembatan/Pilar (3.320)		Perkuatan Bangunan Bawah		Tebing Sungai (4.211)	Bangunan Pengaman (3.220)		Perkerasan Jalan Pendekat (3.110)		Tanah Timbunan (3.120)		Struktur Penahan Tanah Jalan Pendekat (3.130)		Pengaman Lalu - Lintas (3.140)		
	TIPE	BHN	TIPE	BHN	Kode (L4)	BHN	BHN	Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN	
Kepala Jbt. A1																		
P I L A R																		
Kepala Jbt A.2																		

Catatan :
Pengisian disesuaikan dengan kode elemen dan kode laporan inventarisasi
L4 adalah elemen pada level 4
(*) adalah jembatan tipe gelagar



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG

NO. JEMBATAN

:

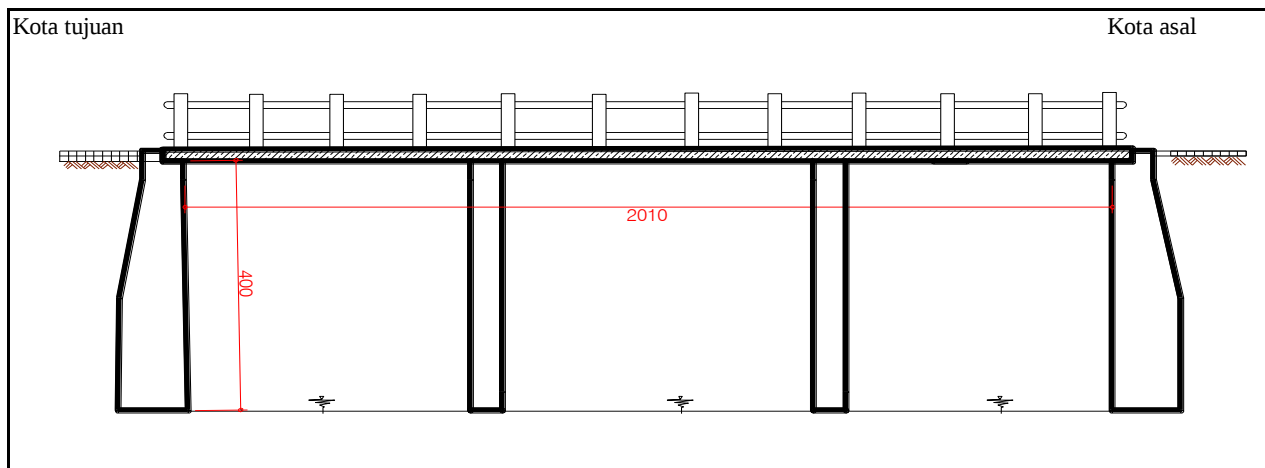
KT	3	3	0	7	4	0	7	0	0	0	5	0	0	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

NAMA JEMBATAN

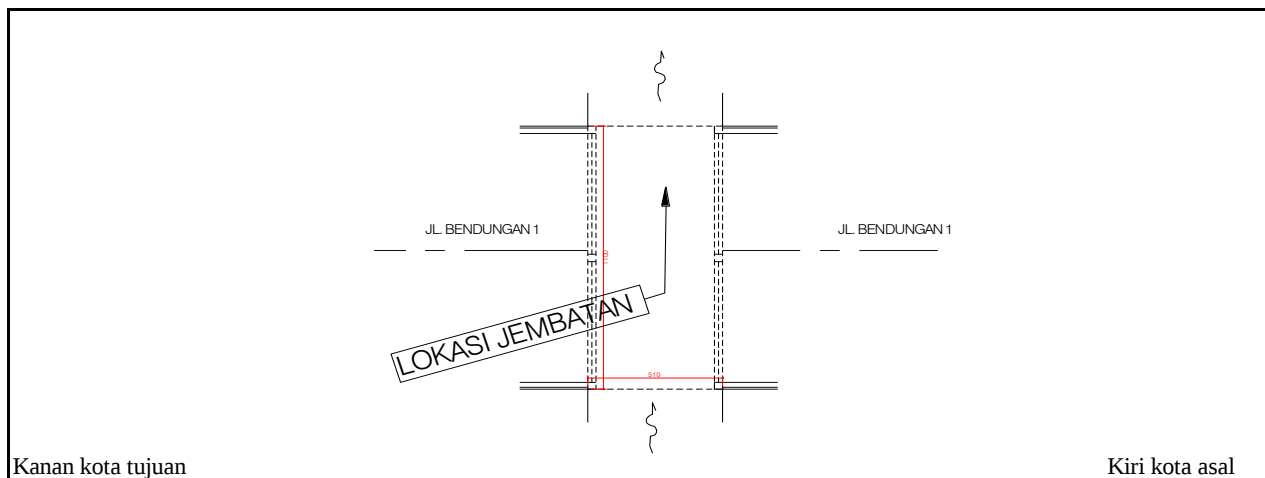
:

KALI SEMARANG

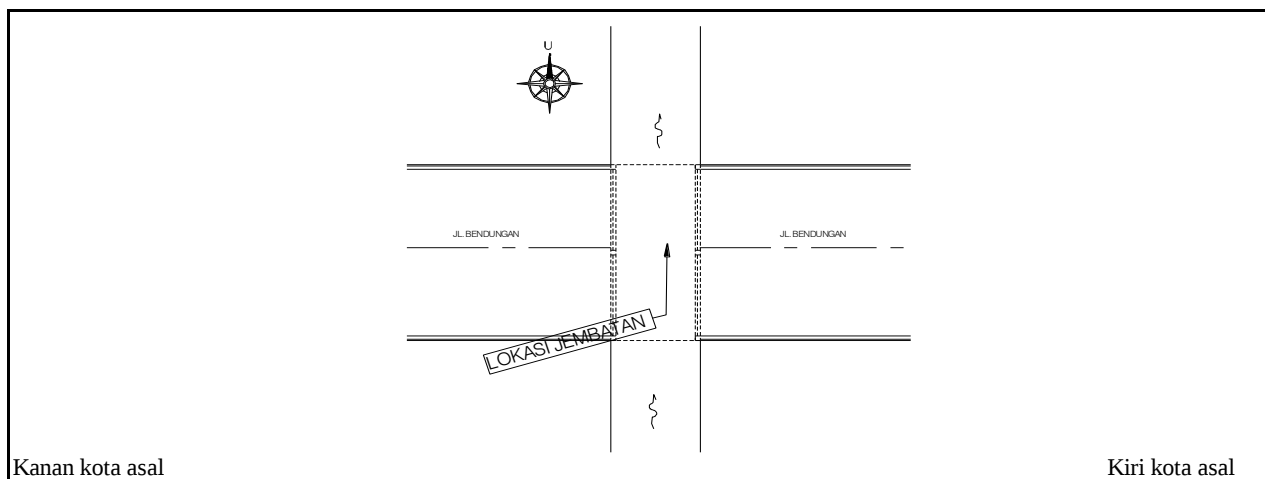
POTONGAN MEMANJANG



TAMPAK ATAS



SITUASI





PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG



TAMPAK MEMANJANG



TAMPAK MEMANJANG



TAMPAK MELINTANG



TAMPAK MELINTANG

NOMOR JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	LOKASI (Km)	PANJANG (M)
KT.33.074.07.0005.001	KALI SEMARANG	0+310	28.30



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG



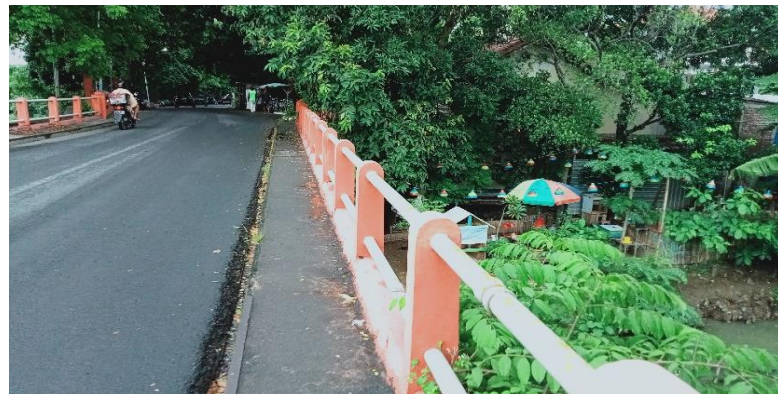
KONDISI BANGUNAN BAWAH



KONDISI LANTAI



PAPAN NAMA JEMBATAN



KONDISI SANDARAN

NOMOR JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	LOKASI (Km)	PANJANG (M)
KT.33.074.07.0005.001	KALI SEMARANG	0+310	28.30



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG

FORM DETAIL JEMBATAN
Ruas Jalan
BENDUNGAN

NO JEMBATAN : KT.33.074.07.0005.001
NAMA JEMBATAN : KALI SEMARANG
TAHUN ANGGARAN : 2024



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG

SISTEM
MANAJEMEN
JEMBATAN



LAPORAN PEMERIKSAAN DETAIL JEMBATAN

No. Jembatan Ruas Jalan Kabupaten dan Kota

KT	3	3	0	7	4	0	7	0	0	0	5	0	0	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nama Jembatan	KALI SEMARANG				Propinsi / Kabupaten / Kota Semarang	
Lokasi Jembatan	Koordinat Awal :	-6.993325	LU / LS	110.40294	BT	Dari (Kota Asal/Km.NoI) : SMG
	Koordinat Akhir :	-6.993325	LU / LS	110.40294	BT	Km. (Jarak dari kota asal) : 0+310
Tanggal Pemeriksaan 2/3/2024	Nama Pemeriksa / NIP GENDUT SUMANTO					Tahun Pembangunan
						1983
Nilai Traffic :	0.099519	LHR :	615	Tahun : 2019		

USULAN PEMERIKSAAN KHUSUS

Apakah tindakan darurat disarankan ?	Ya	Tidak
--------------------------------------	----	-------

Elemen elemen yang memerlukan Pemeriksaan Khusus

Elemen		Lokasi				Alasan untuk melakukan pemeriksaan khusus
Kode	Uraian	A/P/B	X	Y	Z	

TINDAKAN DARURAT

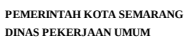
Apakah tindakan darurat disarankan ?	Ya	Tidak
--------------------------------------	----	-------

Elemen elemen yang memerlukan Tindakan Darurat

Elemen		Lokasi				Alasan untuk melakukan pemeriksaan khusus
Kode	Uraian	A/P/B	X	Y	Z	

Hanya untuk keperluan kantor

Tanggal memasukkan Data Pemeriksaan Inventarisasi 7/3/204	Oleh : WAHYU D.S
--	---------------------



Jl. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG

DAFTAR KERUSAKAN UNTUK LEVEL 3-5

LAPORAN PEMERIKSAAN MENDETAIL JEMBATAN

LINK SUFFIX

SISTEM
MANAJEMEN
JEMBATAN

No. Jembatan	KT	3	3	0	7	4	0	7	0	0	0	5	0	0	1
--------------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

EVALUASI ELEMEN

[illegible]

LEVEL 3		Nilai					
		Kondisi					
Kode	Elemen	S	R	K	F	P	NK
3.110	Perkerasan Jalan Pendekat						
3.120	Tanah Timbunan						
3.130	Struktur Penahan Tanah Jalan Pendekat						
3.140	Pengaman lalu-lintas						
3.210	Aliran Sungai	-	1	-	-	-	
3.220	Bangunan Pengaman	-	1	-	-	-	
3.310	Fondasi						
3.320	Kepala Jembatan/Pilar	-	1	-	-	-	
3.410	Sistem Gelagar	-	1	-	-	-	
3.420	Jembatan Pelat						
3.430	Pelengkung						
3.440	Balok Pelengkung						
3.450	Rangka						
3.460	Jembatan Beruji Kabel (<i>Cable-Stayed</i>)						
3.470	Jembatan Gantung						
3.480	Pilon						
3.490	Gelagar Boks						
3.500	Sistem Lantai						
3.600	Sambungan / Siar muai						
3.610	Perletakan						
3.620	Pengaman Pengguna Jalan	-	1	-	-	-	
3.630	Perlengkapan Aerodinamik Jembatan						
3.710	Perlengkapan Umum						
3.720	Penerangan						
3.730	Utilitas						
3.740	Pengaman struktur dan lingkungan						
3.750	SMKS (Sistem Monitoring Kesehatan Jembatan)						
3.760	Perlengkapan Jembatan Gerak/ <i>moveable bridge</i>						
3.770	Fasilitas Pemeriksaan Tetap						
3.810	Tanah di dalam struktur Gorong-gorong						
3.820	Gorong - gorong persegi Boks						
3.830	Gorong - gorong pipa						
3.840	Gorong - gorong Pelengkung Baja Gelombang						
3.850	Struktur Pendukung Gorong-gorong						
3.860	Perkuatan gorong - gorong						
3.910	Lintasan dengan perkerasan						
3.920	Lintasan alam (tanpa perkerasan)						
3.930	Lintasan dengan struktur semi - permanen						

LEVEL 2		Nilai Kondisi						
Kode	Elemen	S	R	K	F	P	NK	
2.100	Jalan Pendokat	-	-	-	-	-	-	
2.200	Aliran Sungai	-	1	-	-	-	1	
2.300	Bangunan Bawah	-	1	-	-	-	1	
2.400	Bangunan Atas	-	1	-	-	-	1	
2.700	Perlengkapan	-	-	-	-	-	-	
2.800	Gorong-gorong	-	-	-	-	-	-	
2.900	Struktur Lintasan Basah	-	-	-	-	-	-	

LEVEL 1		Nilai Kondisi					
Kode	Elemen	S	R	K	F	P	NK
1.000	Jembatan	-	1	-	-	-	

Elemen		Elemen		Elemen		Kerusakan		Lokasi		Level 5							Level 4						
Kode	Uraian Level 2 (pilihan)	Kode	Uraian Level 3 (pilihan)	Kode	Uraian (pilihan)	Kode	Uraian (pilihan)	A/P/B	X	Y	Z	S	R	K	F	P	NK	S	R	K	F	P	NK
			(Cable-stayed)	4.462	Sistem Penahan Kabel Jembatan-beruji-																		
				4.463	Gelagar Melintang Jembatan Beruji Kabel																		
				4.464	Perkuatan Jembatan Beruji Kabel (Cable)																		
				4.471	Sistem Kabel Jembatan Gantung																		
				4.472	Batang Penggantung Jembatan Gantung																		
				4.473	Pengaku Jembatan Gantung																		
				4.474	Sistem penahan Kabel Jembatan Gantung																		
				4.475	Perkuatan Jembatan Gantung																		
				4.486	sadel pylon																		
				4.487	balok melintang																		
				4.488	ikatan angin bawah																		
				4.489	gantung/ sambungan																		
				4.481	Struktur Pilon																		
				4.482	Penahan Kabel di Pilon																		
				4.483	Pilon Baja																		
				4.484	Sambungan Pilon Baja																		
				4.485	Perkuatan Pilon																		
				4.486	Drainase pilon																		
				4.491	Struktur Gelagar Boks																		
				4.492	Pengaku gelagar boks																		
				4.493	Sambungan Gelagar Boks																		
				4.494	Prategang Eksternal dalam gelagar boks																		
				4.495	Perkuatan gelagar boks																		
				4.496	Drainase Gelagar Boks																		
				4.511	Struktur Lantai																		
				4.512	Penyangga Sistem Lantai																		
				4.513	Trottoir dan kerb																		
				4.514	Lapis Permukaan Sistem Lantai																		
				4.515	Perkuatan Sistem Lantai																		
				4.516	Link Slab																		
				4.517	Drainase Lantai																		
				4.601	Sambungan/Siar Muai Baja (tipe gergaji)																		
				4.602	Sambungan/Siar Muai Baja Siku Profil Terbuka																		
				4.611	Landasan																		
				4.612	Peredam Pasif/Damping Struktur																		
				4.613	Peredam Aktif Struktur																		
				4.614	Pendukung landasan																		
				4.615	Penahan pergerakan landasan																		
				4.616	Ikatan / Perletakan lainnya																		
				4.621	Struktur Sandaran Railing							-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1
				4.622	Struktur tembok																		
				4.623	Pembatas lainnya																		
				4.631	Perlengkapan Aerodinamik Bangunan A																		
				4.632	Perlengkapan Aerodinamik Permukaan																		
				4.633	Wind Barrier																		
2.700	Perlengkapan	3.710	Perlengkapan Umum	4.711	Perangkat Pengendali Lalu Lintas																		
				4.712	Penanda Jembatan																		
				4.713	Pemunjang Perlengkapan																		
				4.714	Struktur Penutup Jembatan																		
				4.715	Pendukung sandaran / median																		
				4.721	Sistem penerangan																		
				4.721	Sistem penerangan																		
				4.722	Struktur Tiang Pengaman																		
				4.723	Pemunjang Penerangan																		
				4.731	Utilitas Kabel Listrik																		
				4.732	Utilitas Pipa Air Minum																		
				4.733	Utilitas Kabel Telekomunikasi																		
				7.734	Utilitas Pipa Air Kotor																		
				4.735	Utilitas Pipa Pembawa Bahan Energi																		
				7.736	Sambungan utilitas																		
				4.737	Dudukan utilitas																		
				4.741	Perangkat Pengendali Kelembaban																		
				4.742	Perangkat Penangkal Petir																		
				4.743	Perangkat Perlindungan Korosi dan Bio																		
				4.744	Lubang Ventilasi																		
				4.745	Penutup Lubang Ventilasi																		
				4.751	Sensor Struktur																		
				4.752	Perangkat Pengukur Beban Kendaraan																		
				4.753	Sensor pengukur Beban Kendaraan																		
				4.754	Pendukung lainnya																		
				4.755	Perangkat Penyalur Data																		
				4.761	Sistem penggerak fungsional																		
				4.762	Sistem Elektrik																		
				4.763	Sistem Hidrolik																		
				4.764	Sistem Mekanis																		
				4.771	Tangga / Platform Pemeriksaan																		
				4.772	Lubang Masuk (gelagar, kolom)																		
				4.773	Traveler																		
2.800	gorong - gorong	3.810	Tanah di dalam struktur Gorong - gorong	4.811	Tanah timbunan di atas gorong - gorong																		
				4.812	Tanah dasar di bawah struktur gorong -																		
				4.821	Dinding Tegak																		
				4.822	Pelat Bawah																		
				4.823	Pelat Atas																		
				4.824	Drainase Gorong - gorong Persegi Boks																		
				4.821	Dinding penahan tanah timbunan																		
				4.832	Drainase Gorong - gorong Pipa																		
				4.841	Pelat Baja Gelombang																		

LEVEL 3				Nilai Kondisi			
Kode	Elemen			S	R	K	F

Elemen		Elemen		Elemen		Kerusakan		Lokasi		Level 5					Level 4				
Kode	Uraian Level 2 (pilihan)	Kode	Uraian Level 3 (pilihan)	Kode	Uraian (pilihan)	Kode	Uraian (pilihan)			Nilai Kondisi					Nilai Kondisi				
										A/P/B	X	Y	Z	S	R	K	F	P	NK
				4.842	Sambungan / Baut pengikat														
				4.843	Fondasi / Pelat Beton Dudukan Pelengk														
				4.844	Drainase Gorong gorong Pelengkung B														
			3.850	4.851	Tembok Sayap														
				4.852	Tembok Kepala (Head wall) Gorong-go														
				4.853	Tembok Bawah (Drop wall) Gorong-go														
				4.854	Apron														
			3.860	4.861	Perkuatan dengan Lapisan Beton Tambah														
				4.862	Perkuatan dengan FRP														
				4.863	Perkuatan dengan Lapisan Baja Tambah														
2.900	Struktur Lintasan B		3.910	Lintasan dengan Perkerasan															
			3.920	Lintasan Alam (tampa perkerasan)															
			3.930	Lintasan dengan struktur semi - permanen															

LEVEL 3		Nilai Kondisi					
Kode	Elemen	S	R	K	F	P	NK



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG

NO. JEMBATAN

:

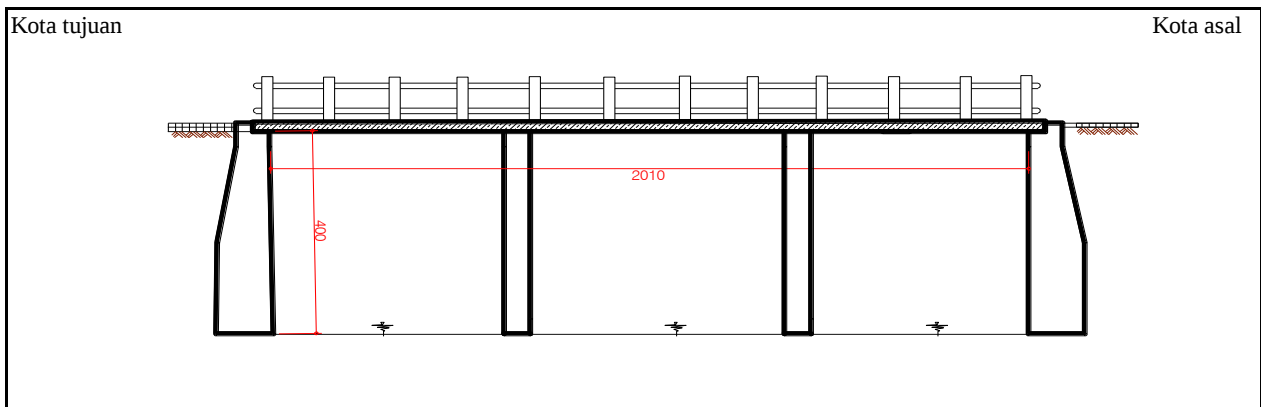
KT	3	3	0	7	4	0	7	0	0	0	5	0	0	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

NAMA JEMBATAN

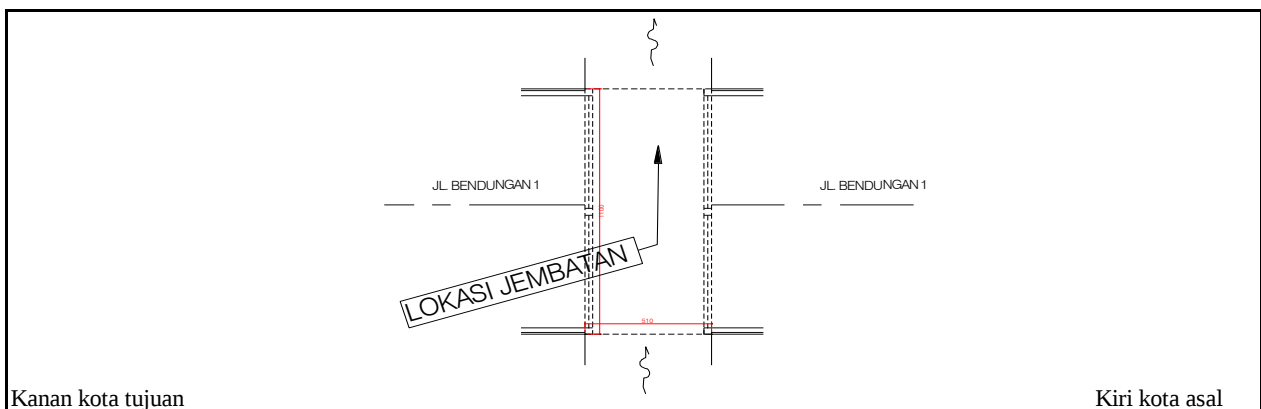
:

KALI SEMARANG

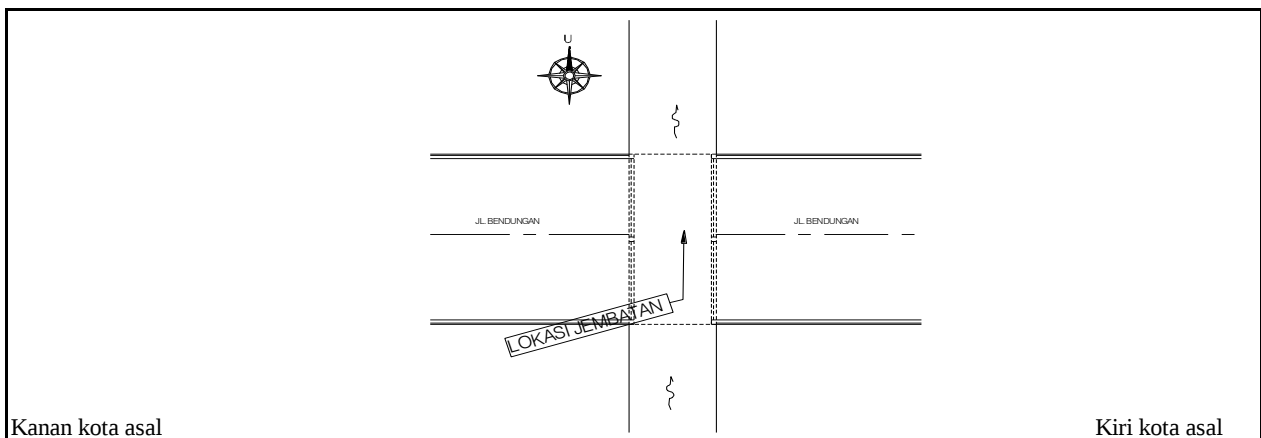
POTONGAN MEMANJANG



TAMPAK ATAS



SITUASI





PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG



TAMPAK MEMANJANG



TAMPAK MEMANJANG



TAMPAK MEMANJANG



TAMPAK MEMANJANG

NOMOR JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	LOKASI (Km)	PANJANG (M)
KT.33.074.07.0005.001	KALI SEMARANG	0+310	28.30



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG



KONDISI BANGUNAN BAWAH



KONDISI LANTAI



PAPAN NAMA JEMBATAN



KONDISI SANDARAN

NOMOR JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	LOKASI (Km)	PANJANG (M)
KT.33.074.07.0005.001	KALI SEMARANG	0+310	28.30