



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

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

FORM INVENTARISASI JEMBATAN
Ruas Jalan
CEPOKO III

NO JEMBATAN : KT.33.074.12.0008.001
NAMA JEMBATAN : CEPOKO III
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	1	2	0	0	0	8	0	0	1	
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

Nama Jembatan	CEPOKO III				Propinsi / Kabupaten / Kota Semarang	
Lokasi Jembatan	Koordinat Awal :	-7,0715900	LS	110,3570580	BT	Dari (Kota Asal/Km.Nol) : SMG
	Koordinat Akhir :	-7,0715900	LS	110,3570580	BT	Km. (Jarak dari kota asal) : 0+230
Tanggal Pemeriksaan 5/8/2024	Nama Pemeriksa / NIP GENDUT SUMANTO				Tahun Pembangunan	
Nilai Lalu - Lintas :	0.689191	LHR :	2903,8	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	:	
21 <i>As-built-drawing</i> atau denah jembatan	:	

Hanya untuk keperluan kantor	
Tanggal memasukkan Data Pemeriksaan Inventarisasi 5/31/2024	Oleh : WAHYU DWI 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	:	TRUK	
4 Tindakan darurat yang sedang/pernah dilakukan di atas jembatan	:	E	
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		1500	m

INFORMASI KAPASITAS LALU LINTAS

1 Lalu - lintas harian rata-rata tahunan (LHR) AADT	:	2903,772	
2 Nilai Lalu - Lintas (Perbandingan lebar jalur lalu-lintas yang tersedia di atas jembatan dengan lebar perkerasan sebelum masuk ke dalam jembatan			
Longgar kendaraan bebas melintas di atas jembatan		0	
Cukup lebar kendaraan melaju perlahan di atas jembatan		3	
Sempit kendaraan harus antri atau berhenti		5	
3 Lebar kendaraan maksimum (<i>ODOL/Over-dimension overload vehicle</i>)	:	2,4	m

INFORMASI BATASAN PERLINTASAN DAN LINGKUNGAN

1 Tinggi muka air banjir terhadap bagian atas lantai jembatan	:	1,8	m
2 Tinggi muka air banjir terhadap elevasi perletakan jembatan	:	-	m
3 Tinggi muka air banjir terhadap elevasi terbawah bangunan atas jembatan	:	1,0	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 berjalın)	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)	S	Satu kolom						
L	balok pelengkung	U	Pelat baja gelombang			W	Acrow/Bailey	D	Dua kolom						
E	pelengkung	Y	Komposit Baja - beton					I	Tiga atau lebih kolom						
		J	Aluminium					H	Lain-lain						
		E	Neoprene / karet					V	Tipe V						
D	Flat Slab	F	Teflon			Catatan : Asal produksi jembatan, apabila diketahui pasti, dari pemeriksaan detail dapat dituliskan atau diganti dengan sifat apabila tidak pasti			Tiang Sandaran						
V	Voided Slab	V	PVC			TB	tiang beton sandaran baja								
R	rangka	N	geotextile			BB	tiang baja sandaran baja								
P	Pelat	O	Tanah biasa/lempung atau timbunan	DB	dinding bagian bawah + sandaran baja										
		A	Aspal	DD	Sandaran/Median beton bertulang										
F	ferry	R	kerikil/pasir	KK	tiang kayu sandaran kayu										
K	lintasan kereta api	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)				Perkuatan Bangunan Bawah (4.326)				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 Lahu - 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	Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN	
Kepala Jbt. A1	LS	M	B	M	-	-	M	-	-	4.111	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P I L A R																								
Kepala Jbt A.2	LS	M	B	M	-	-	M	-	-	4.111	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Catatan :										Bangunan Bawah		=	2 NILAI											
Pengisian disesuaikan dengan kode elemen dan kode laporan inventarisasi										Pondasi		=	1 NILAI											
L4 adalah elemen pada level 4																								
(*) adalah jembatan tipe gelagar																								



LAPORAN PEMERIKSAAN INVENTARISASI PELEBARAN JEMBATAN

Sistem Manajemen Jembatan

Nama Jembatan :	CEPOKO III
-----------------	-------------------

Tipe Lintasan (pilih JN, SL, SM, SB, S/T, KA, L)	JN	SL	SM	SB	S/T	KA	L	Jumlah Bentang :	1	Panjang Total (m) :	2,40	Bentang Terpanjang (m) :	2,40
---	----	----	-----------	----	-----	----	---	------------------	---	---------------------	------	--------------------------	------

[illegible]

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

[illegible]

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

:

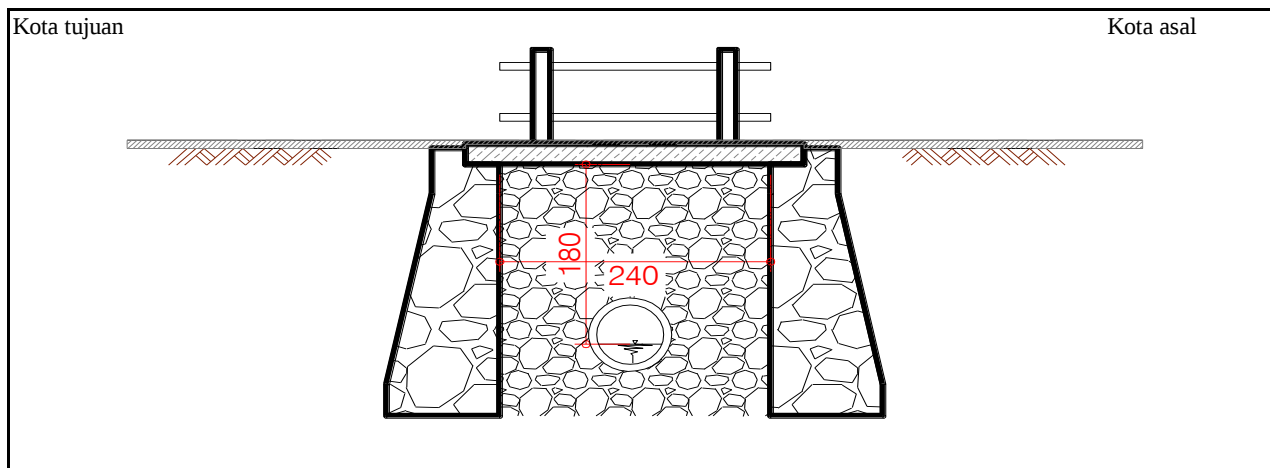
KT	3	3	0	7	4	1	2	0	0	0	8	0	0	1	0
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

NAMA JEMBATAN

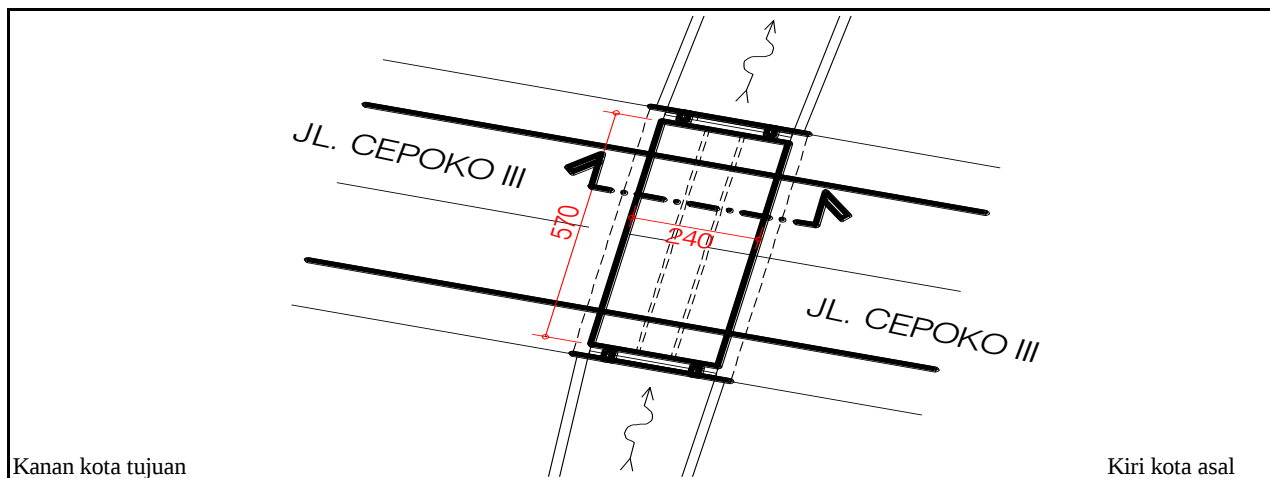
:

CEPOKO III

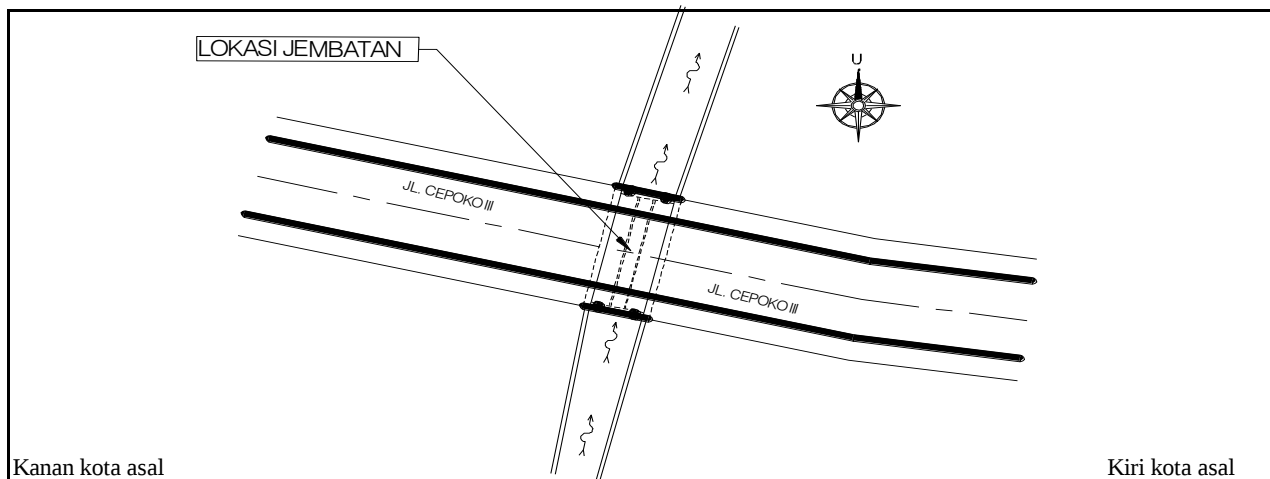
POTONGAN MEMANJANG



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.33.074.12.0008.001	CEPOKO III	0+230	2,40



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

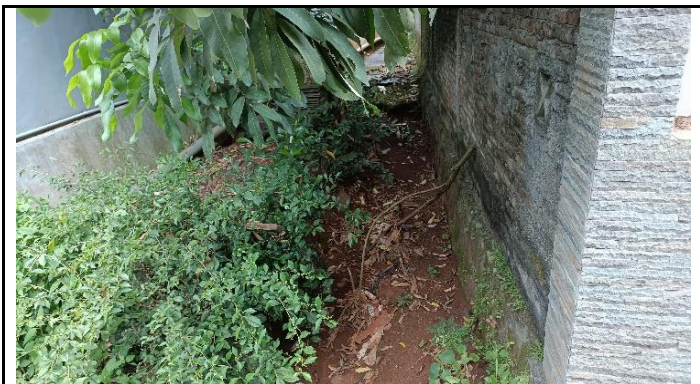
JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG



KONDISI SANDARAN



KONDISI BANGUNAN BAWAH



KONDISI ALIRAN SUNGAI



LAPISAN PERMUKAAN LANTAI BERLUBANG

NOMOR JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	LOKASI (Km)	PANJANG (M)
KT.33.074.12.0008.001	CEPOKO III	0+230	2,40



**PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM**

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

**FORM DETAIL JEMBATAN
Ruas Jalan
CEPOKO III**

NO JEMBATAN : KT.33.074.12.0008.001
NAMA JEMBATAN : CEPOKO III
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	1	2	0	0	0	8	0	0	1	0
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nama Jembatan	CEPOKO III					Propinsi / Kabupaten / Kota Semarang				
Lokasi Jembatan	Koordinat Awal :	-7,07159	LS	110,357058	BT	Dari (Kota Asal/Km.NoI) : SMG				
	Koordinat Akhir :	-7,07159	LS	110,357058	BT	Km. (Jarak dari kota asal) : 0+230				
Tanggal Pemeriksaan Wednesday, May 8, 2024	Nama Pemeriksa / NIP GENDUT SUMANTO					Tahun Pembangunan				
Nilai Traffic :	0.689191	LHR :	2903,772283	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 Friday, May 31, 2024	Oleh : WAHYU DWI S
---	-----------------------

LAPORAN PEMERIKSAAN MENDETAIL JEMBATAN

DAFTAR KERUSAKAN UNTUK LEVEL 3-5

No. Jembatan	KT	3	3	0	7	4	1	2	0	0	0	8	0	0	1
--------------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

EVALUASI ELEMEN

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	Nilai Kondisi					Nilai Kondisi					S	R	K	F	P	NK			
												S	R	K	F	P	NK	S	R	K	F	P								
2.100	Jalan Pendekat	3.110	Perkerasan Jalan Pendekat	4.111	Perkerasan Fleksibel Jalan Pendekat	723	Lapis permukaan yang bergelombang dan alur dari jalur roda (rutting)					1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	2							
				4.112	Perkerasan Kaku Jalan Pendekat																									
				4.113	Pelat Injak																									
				4.114	Sleeper Slab																									
				4.115	Drainase Perkerasan																									
				4.121	Tanah Timbunan																									
		3.120	Tanah Timbunan	4.122	Timbunan Ringan																									
				4.123	Geosintetik																									
				4.124	Drainase Tanah Timbunan																									
		3.130	Struktur Penahan Tanah Jalan Pendekat	4.131	Dinding Penahan Tanah																									
				4.132	Tanah Bertulang/Mechanically Stabilized Earth (MSE)																									
				4.133	Drainase Struktur Penahan Tanah																									
				4.134	Soil nailing																									
		3.140	Pengaman lalu - lintas	4.141	Tiang Pengaman Jalan Pendekat																									
				4.142	Pagar Pengaman/Guardrail Jalan Pendekat																									
2.200	Aliran Sungai	3.210	Aliran Sungai	4.211	tebing sungai	204	Kotor, berlumut, penuaan atau pelapukan beton, rembesan					1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	2							
				4.212	aliran air utama	501	Pendangkalan sungai akibat endapan (agradasi)					1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	2							
				4.213	daerah gerangan banjir																									
		3.220	Bangunan Pengaman	4.221	Pengaman Aliran Sungai																									
				4.222	Pengaman Tebing Sungai	204	Kotor, berlumut, penuaan atau pelapukan beton, rembesan					1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	2							
				4.223	Pengaman Bangunan Bawah																									
				4.224	Perkuatan bangunan Pengaman																									
				4.311	Fondasi Tiang																									
				4.312	Fondasi Sumuran																									
				4.313	Fondasi Langsung																									
				4.314	Pondasi Balok Pelengkung							1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1							
2.300	Bangunan Bawah	3.310	Pondasi	4.315	Sambungan Fondasi dan Lantai																									
				4.316	Perkuatan Fondasi																									
				4.317	Struktur jembatan apung																									
		3.320	Kepala Jembatan/Pilar	4.321	Balok Fondasi																									
				4.322	Dinding kepala jembatan / pilar	204	Kotor, berlumut, penuaan atau pelapukan beton, rembesan					1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	2							
				4.323	Balok Kepala Jembatan/Pilar																									
				4.324	Struktur pengaku																									
				4.325	Sambungan kepala jembatan / pilar																									
				4.326	Perkuatan bangunan bawah																									
				4.327	Drainase Kepala jembatan / pilar																									
				4.411	Gelagar utama																									
		3.420	Jembatan Pelat	4.412	Diaphragma																									
				4.413	Pengaku gelagar baja																									
				4.414	Perkuatan gelagar																									
				4.415	Sambungan gelagar																									
				4.416	Drainase Gelagar																									
				4.421	pelat beton bertulang																									
				4.422	Pelat beton pracetak bertulang																									
				4.423	Kabel prategang melintang																									
2.400	Bangunan Atas			4.424	Shear key (sambungan antar pelat beton pracetak pratekan - flat slab,)																									
				4.425	Perkuatan Jembatan Pelat																									
				4.426	Drainase Jembatan Pelat																									
	3.430	Pelengkung	4.431	Pelengkung																										
			4.432	Dinding pelengkung																										
			4.433	Perkuatan pelengkung																										
			4.434	Drainase Pelengkung																										

LEVEL 3		Nilai Kondisi					
Kode	Elemen	S	R	K	F	P	NK
3.110	Perkerasan Jalan Pendekat	1	1	0	0	0	2
3.120	Tanah Timbunan						-
3.130	Struktur Penahan Tanah Jalan Pendekat						-
3.140	Pengaman lalu-lintas						-
3.210	Aliran Sungai	1	1	0	0	0	2
3.220	Bangunan Pengaman	1	1	0	0	0	2
3.310	Fondasi	1	0	0	0	0	1
3.320	Kepala Jembatan/Pilar	1	1	0	0	0	2
3.410	Sistem Gelagar						-
3.420	Jembatan Pelat						-
3.430	Pelengkung						-
3.440	Balok Pelengkung						-
3.450	Rangka						-
3.460	Jembatan Beruji Kabel (Cable-Stayed)						-
3.470	Jembatan Gantung						-
3.480	Pilon						-
3.490	Gelagar Boks						-
3.500	Sistem Lantai	1	1	0	0	0	2
3.600	Sambungan / Slar muai						-
3.610	Perletakan						-
3.620	Pengaman Pengguna Jalan	1	0	0	0	0	1
3.630	Perlengkapan Aerodinamik Jembatan						-
3.710	Perlengkapan Umum						-
3.720	Penerangan						-
3.730	Utilitas	1	0	0	0	0	1
3.740	Pengaman struktur dan lingkungan						-
3.750	SMKS (Sistem Monitoring Kesehatan Jembatan)						-
3.760	Perlengkapan Jembatan Gerak/movable bridge						-
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 Pendekat	1	1	0	0	0	2
2.200	Aliran Sungai	1	1	0	0	0	2
2.300	Bangunan Bawah	1	1	0	0	0	2
2.400	Bangunan Atas	1	1	0	0	0	2
2.700	Perlengkapan	1	0	0	0	0	1
2.800	Gorong-gorong						-

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								A/P/B	X	Y	Z	S	R	K	F	P	NK	S	R	K	F	P	NK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		3.440	Balok Pelengkung	4.441	balok pelengkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

LEVEL 3		Nilai Kondisi				
Kode	Elemen	S	R	K	F	NK
Kode	Elemen	S	R	K	F	NK
1,000	Jembatan	1	1	0	0	2

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	S	R	K	F	P	NK			
				4.715	Pendukung sandaran / median																					
				4.721	Sistem penerangan																					
				4.721	Sistem penerangan																					
				4.722	Struktur Tiang Pengaman																					
				4.723	Pemuniang Penerangan																					
				4.731	Utilitas Kabel Listrik																					
				4.732	Utilitas Pipa Air Minum							1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1			
				4.733	Utilitas Kabel Telekomunikasi																					
				7.734	Utilitas Pipa Air Kotor																					
				4.735	Utilitas Pipa Pembawa																					
				7.736	Bahan Energi lainnya																					
				7.736	Sambungan utilitas																					
				4.737	Dudukan utilitas																					
				4.741	Perangkat Pengendali Kelembaban																					
				4.742	Perangkat Penangkal Petir																					
				4.743	Perangkat Perlindungan Korosi dan Biota Laut																					
				4.744	Lubang Ventilasi																					
				4.745	Pemungut Lubang Ventilasi																					
				4.751	Sensor Struktur																					
				4.752	Perangkat Pengukur Beban Kendaraan																					
				4.753	Sensor pengukur Beban Kendaraan																					
				4.754	Perangkat lainnya																					
				4.755	Perangkat Pemutar Data																					
				4.761	Sistem penggerak fungsional																					
				4.762	Sistem Elektrik																					
				4.763	Sistem Hidrolik																					
				4.764	Sistem Mekanis																					
				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 - gorong																	
								4.821	Dinding Tegak																	
4.822	Pelat Bawah																									
4.823	Pelat Atas																									
4.824	Drainase Gorong - gorong Persegi Boks																									
3.830	Gorong - gorong Pipa	4.831	Dinding penahan tanah timbunan			204	Kotor, berlumut, penuaan atau pelapukan beton, rembesan					1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	2			
		4.832	Drainase Gorong - gorong Pipa									1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1			
Gorong - gorong Pelengkung Baja Gelombang		4.841	Pelat Baja Gelombang																							
		4.842	Sambungan / Baut pengikat																							
		4.843	Fondasi / Pelat Beton Dudukan Pelengkung Baja Gelombang																							
		4.844	Drainase Gorong gorong Pelengkung Baja Ber Gelombang																							
3.850	Struktur Pendukung Gorong - gorong	4.851	Tembok Sayap																							
		4.852	Tembok Kepala (Head wall) Gorong-gorong																							
		4.853	Tembok Bawah (Drop wall) Gorong-gorong																							
		4.854	Agron																							
3.860	Perkuatan Gorong - gorong	4.861	Perkuatan dengan Lapisan Beton Tambahan																							
		4.862	Perkuatan dengan FRP																							
		4.863	Perkuatan dengan Lapisan Baja Tambahan																							
2.900	Struktur Lintasan B	3.910	Lintasan dengan Perkerasan																							
		3.920	Lintasan Alam (tanpa perkerasan)																							
		3.930	Lintasan dengan struktur semi - permanen																							

LEVEL 3		Nilai Kondisi				
Kode	Elemen	S	R	K	F	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

1

2

0

0

0

8

0

0

1

0

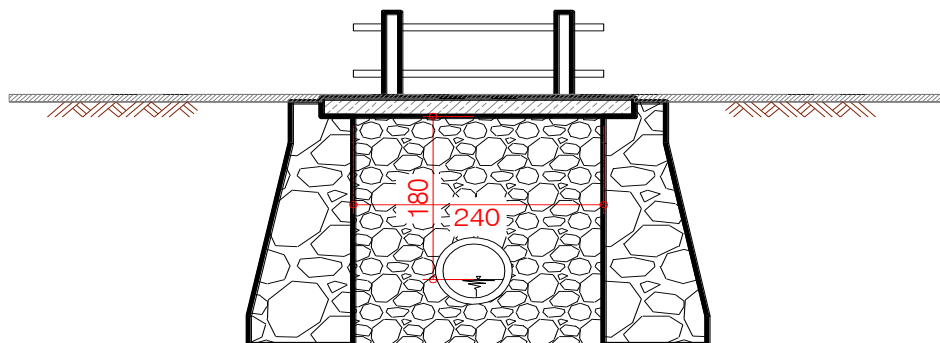
NAMA JEMBATAN :

CEPOKO III

POTONGAN MEMANJANG

Kota tujuan

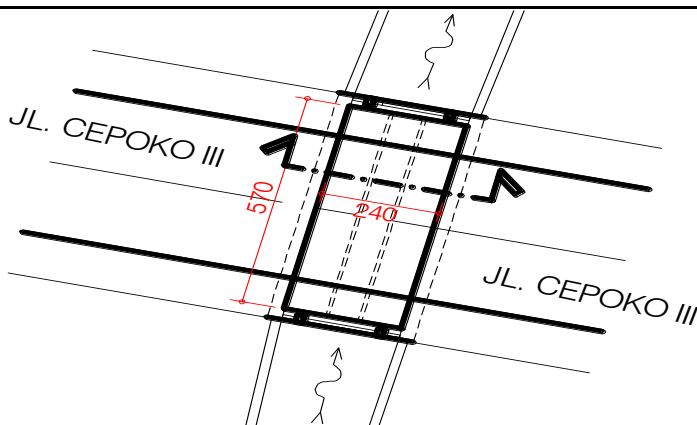
Kota asal



TAMPAK ATAS

Kanan kota tujuan

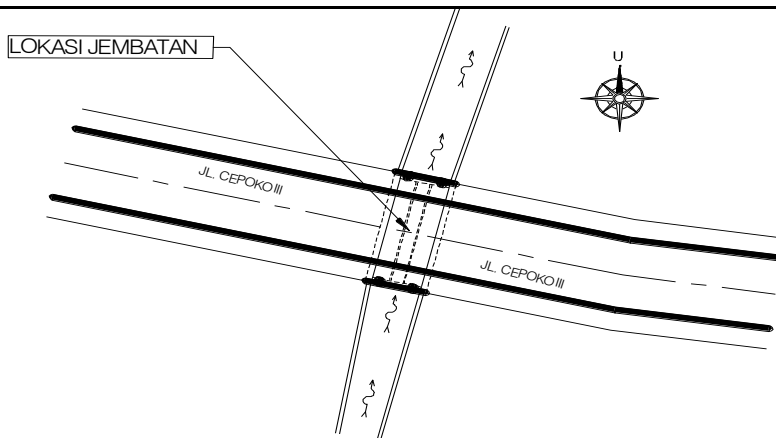
Kiri kota asal



SITUASI

Kanan kota asal

Kiri kota asal





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.33.074.12.0008.001	CEPOKO III	0+230	2,40



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

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



KONDISI SANDARAN



KONDISI BANGUNAN BAWAH



KONDISI ALIRAN SUNGAI



LAPISAN PERMUKAAN LANTAI BERLUBANG

NOMOR JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	LOKASI (Km)	PANJANG (M)
KT.33.074.12.0008.001	CEPOKO III	0+230	2,40