



**PEMERINTAH KOTA SEMARANG  
DINAS PEKERJAAN UMUM**

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

---

**FORM INVENTARISASI JEMBATAN  
Ruas Jalan  
SRIKATON SELATAN**

**NO JEMBATAN : KT.33.074.15.1004.145.001**  
**NAMA JEMBATAN : CANDI SUKUH**  
**TAHUN ANGGARAN : 2024**



## LAPORAN PEMERIKSAAN INVENTARISASI JEMBATAN

No. Jembatan Ruas Jalan Kabupaten dan Kota

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

Nama Jembatan	<b>CANDI SUKUH</b>				<u>Propinsi</u> / Kabupaten / Kota Semarang			
Lokasi Jembatan	Koordinat Awal :	-7,0003230	LS	110,3633270	BT	Dari (Kota Asal/Km.No1) :	SMG	
	Koordinat Akhir :	-7,0003230	LS	110,3633270	BT	Km. (Jarak dari kota asal) :	12+700	
Tanggal Pemeriksaan 5/10/2024	Nama Pemeriksa / NIP GENDUT SUMANTO				Tahun Pembangunan			
Nilai Lalu - Lintas :	-	LHR	:	-	Tahun :	-	-	

### 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 6/7/2024	Oleh : WAHYU DWIS



**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	:	4	ton
2 Beban maksimum yang pernah di atas jembatan	:	4	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	:	-	
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	:	3,5	m
2 Tinggi muka air banjir terhadap elevasi perletakan jembatan	:	-	m
3 Tinggi muka air banjir terhadap elevasi terbawah bangunan atas jembatan	:	3,0	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 pylon dengan batasan lintasan pesawat udara dekat bandara	:	-	m



**LAPORAN PEMERIKSAAN INVENTARISASI JEMBATAN**

Nama Jembatan : **CANDISUKUH**

Sistem Manajemen Jembatan  

Tipe Lintasan (pilih JN, SL, SM, SB, S/T, KA, L) : <b>JN SL SM SB S/T KA L</b>	Jumlah Bentang : <b>2</b>	Panjang Total (m) : <b>11,50</b>	Bentang Terpanjang (m) : <b>5,90</b>
--	---------------------------	----------------------------------	--------------------------------------

No. Bentang	Panjang Bentang (m)	Jumlah Gelagar	Sudut / skew (derajat)	Kelengkungan/radius (m)	Lebar Lantai Kend. (m)	Lebar Trotoar (m)	Tinggi Ruang Bebas (m)	Struktur Utama Bangunan Atas			Pilon (3.480)	Sambur Lantai (4.511)	Perkuatan Sistem Lantai (4.515)	Lapis Perkuatan Sistem Lantai (4.514)	Pengaman Pengguna Jalan (3.620)			Perletakan (3.610)	Sambungan / Stair muai (3.600)			Perlengkapan Aerodinamik Jembatan (3.630)			Perkuatan Bangunan Atas (4.414, 4.425, 4.433, 4.446, 4.456, 4.464, 4.475, 4.495)			Perlengkapan Umum (3.710)			Penerangan (3.720)	Utilitas (3.730)			Pengaman Struktur dan Lingkungan (3.740)			SMKS (Sistem Monitoring Kesehatan Jembatan (3.750)			Perlengkapan Jembatan Gerak/Inovables bridge (3.760)			Fasilitas Pemeriksaan Tetap (3.770)			Gorong-gorong (3.820, 3.830, 3.840)			Perkuatan Gorong-gorong (3.850)			Lintasan Basah (3.910, 3.920, 3.930)		
								TBA	BHN	SBA					Tipe	BHN	BHN		BHN	TBA	BHN	SBA	Kode (L4)	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	Kode (L4)	BHN	TBA	BHN	SBA	Kode (L4)	BHN	TBA	BHN	SBA				
1	5,90	3	-	-	3	0	-	M	B	P	-	-	T	T	A	T	B	P	4.612	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
2	5,60	3	-	-	3	0	-	M	B	P	-	-	T	T	A	T	B	P	4.612	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

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

Lebar Total Plat Lantai = 3 m  
 Bangunan Atas = 2 NILAI  
 Lantai = 2 NILAI

No. Kepala Jembatan / Pilar	Bangunan Bawah (2.300)						Aliran Sungai (2.200)				Jalan Pendekat (2.100)								
	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 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	Kode (L4)	BHN
Kepala Jbt. A1	TP	T	B	T	-	-	M	-	-	4.111	A	-	-	-	-	-	-	-	-
P I L A R	1																		
Kepala Jbt. A2	TP	T	B	T	-	-	M	-	-	4.111	A	-	-	-	-	-	-	-	

Catatan :  
 Bangunan Bawah = 2 NILAI  
 Pondasi = 2 NILAI  
 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

LAPORAN PEMERIKSAAN INVENTARISASI PELEBARAN JEMBATAN

Nama Jembatan : CANDI SUKUH

Sistem Manajemen Jembatan



Tipe Lintasan (pilih JN, SL, SM, SB, S/T, KA, L) : JN SL SM SB S/T KA L Jumlah Bentang : 2 Panjang Total (m) : 11,50 Bentang Terpanjang (m) : 5,90

Table with columns for various bridge components like Pilon, Perletakan, Sumbungan, Perengkapan Aerodinamik, Perkuatan Bangunan Atas, Perengkapan Umum, Penerangan, Utilitas, Perengkapan Struktur dan Lingkungan, SMKS, Perengkapan Jembatan Gerak, Fasilitas Pemeriksaan Tetap, Gorong-gorong, Perkuatan Gorong-gorong, and Lintasan Basah.

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

Table with columns for sub-structures: Bangunan Bawah (2.300), Aliran Sungai (2.200), and Jalan Pendekat (2.100). It includes sub-categories like Fondasi, Kepala Jembatan/Pilar, Perkuatan Bangunan Bawah, Tebing Sungai, Bangunan Pengaman, Perkerasan Jalan Pendekat, Tanah Timbunan, Struktur Penahan Tanah, and Pengaman Lalu - Lintas.

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

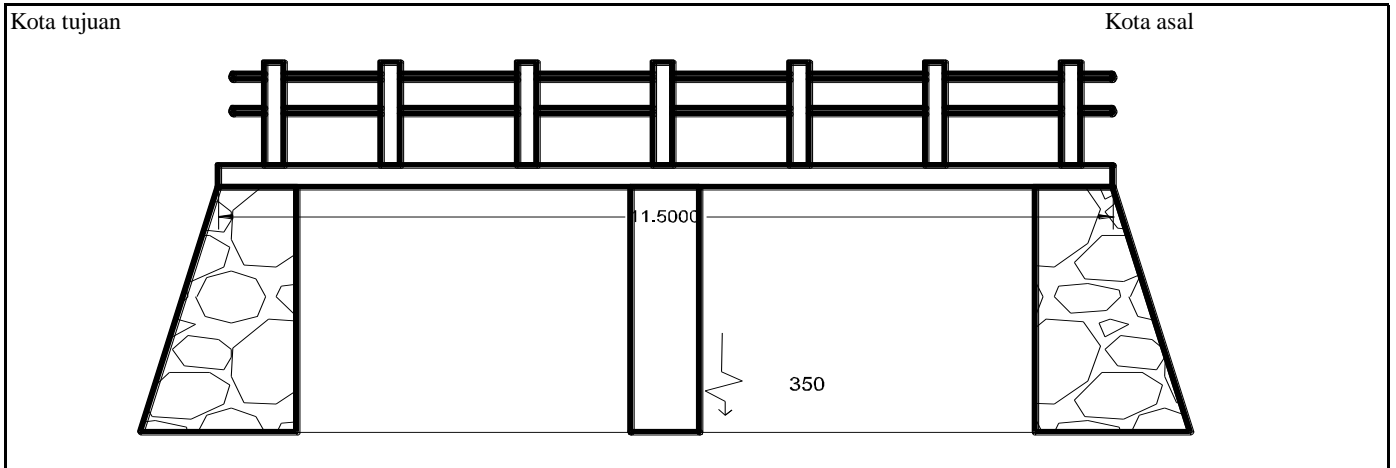
NO. JEMBATAN :

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

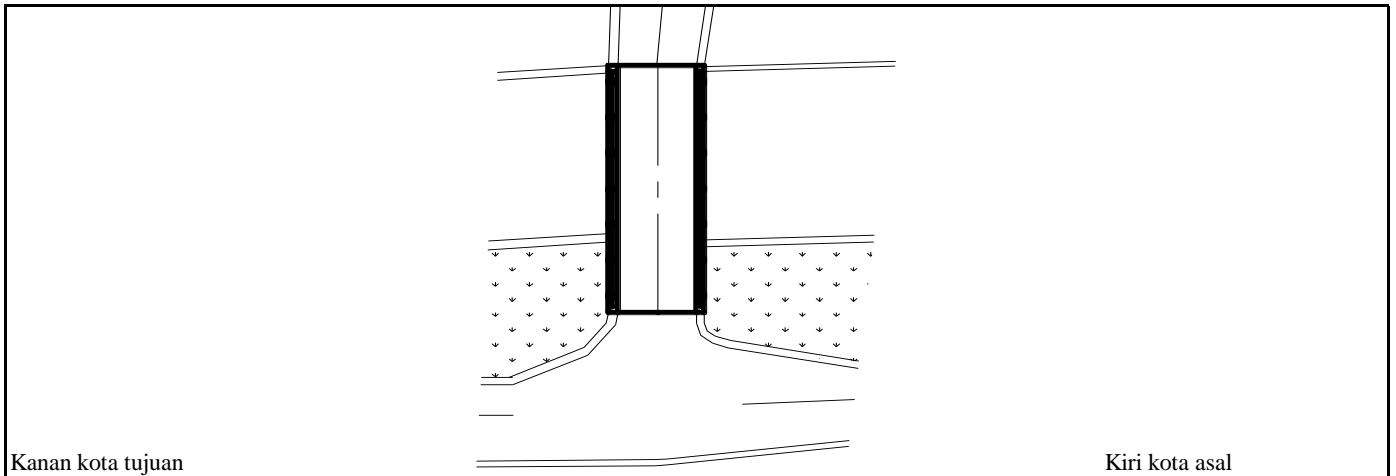
NAMA JEMBATAN :

CANDI SUKUH

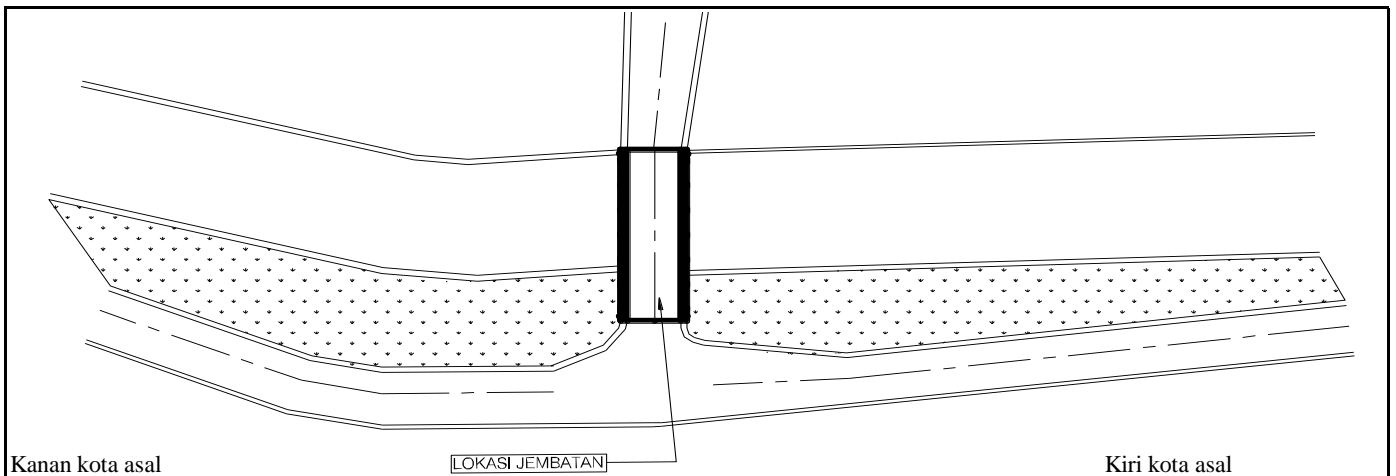
**POTONGAN MEMANJANG**



**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**

<b>NOMOR JEMBATAN</b>	<b>NAMA JEMBATAN</b>	<b>LOKASI (Km)</b>	<b>PANJANG (M)</b>
KT.33.074.15.1004.145.001	CANDI SUKUH	12+700	11,50





**LAPISAN PERMUKAAN LANTAI BERLUBANG**



**KONDISI PILAR TERJADI PENUMPUKAN SAMPAH**



**KONDISI GELAGAR KOMPOSIT BERKARAT**



**KEPALA JEMBATAN MENGALAMI PENURUNAN MUTU**

<b>NOMOR JEMBATAN</b>	<b>NAMA JEMBATAN</b>	<b>LOKASI (Km)</b>	<b>PANJANG (M)</b>
KT.33.074.15.1004.145.001	CANDI SUKUH	12+700	11,50



**PEMERINTAH KOTA SEMARANG  
DINAS PEKERJAAN UMUM**

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

---

**FORM DETAIL JEMBATAN  
Ruas Jalan  
SRIKATON SELATAN**

**NO JEMBATAN : KT.33.074.15.1004.145.001**  
**NAMA JEMBATAN : CANDI SUKUH**  
**TAHUN ANGGARAN : 2024**



## LAPORAN PEMERIKSAAN DETAIL JEMBATAN

No. Jembatan Ruas Jalan Kabupaten dan Kota

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

Nama Jembatan	CANDI SUKUH				Propinsi / Kabupaten / Kota Semarang			
Lokasi Jembatan	Koordinat Awal :	-7,000323	LS	110,363327	BT	Dari (Kota Asal/Km.No1) :	SMG	
	Koordinat Akhir :	-7,000323	LS	110,363327	BT	Km. (Jarak dari kota asal) :	12+700	
Tanggal Pemeriksaan Friday, May 10, 2024	Nama Pemeriksa / NIP GENDUT SUMANTO				Tahun Pembangunan			
Nilai Traffic :	-		LHR :	-		Tahun :	-	

### USULAN PEMERIKSAAN KHUSUS

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

#### Elemen elemen yang memerlukan Pemeriksaan Khusus

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

### TINDAKAN DARURAT

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

#### Elemen elemen yang memerlukan Tindakan Darurat

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

#### Hanya untuk keperluan kantor

Tanggal memasukkan Data Pemeriksaan Inventarisasi Friday, June 7, 2024	Oleh : WAHYU DWIS
---	----------------------



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					
	3.440	Balok Pelengkung	4.434	Drainase Pelengkung																								
			4.441	balok pelengkung																								
			4.442	Penguaku Balok Pelengkung																								
			4.443	Sambungan Balok Pelengkung																								
			4.444	Balok Pelengkung Rangka Baja																								
			4.445	Penggantungan Rangka Baja																								
			4.446	Perkuatan Balok Pelengkung																								
			4.447	Drainase Balok Pelengkung																								
			4.454																									
			4.451	Rangka Jembatan Panel																								
			4.452	Sambungan Rangka Jembatan Panel																								
			4.453	Struktur Rangka																								
			4.454	Penguaku Rangka																								
			4.455	Sambungan Rangka Baja																								
			4.456	Perkuatan Jembatan Rangka																								
	4.457	Drainase Rangka																										
	3.460	Jembatan - Beruji - Kabel (Cable-stayed)	4.461	Sistem Kabel Jembatan-Beruji-Kabel																								
			4.462	Sistem Penahan Kabel Jembatan-beruji-kabel																								
			4.463	Gelagar Melintang Jembatan Beruji Kabel (Cable stayed)																								
			4.464	Perkuatan Jembatan Beruji Kabel (Cable stayed)																								
	3.470	Jembatan Gantung	4.471	Sistem Kabel Jembatan Gantungan																								
			4.472	Batang Penggantungan Jembatan Gantung																								
			4.473	Penguaku Jembatan Gantung																								
			4.474	Sistem penahan Kabel Jembatan Gantung																								
			4.475	Perkuatan Jembatan Gantung																								
			4.486	sadel pylon																								
			4.487	balok melintang																								
			4.488	ikatian anemoin bawah																								
			4.489	gantungan/ sambungan																								
	3.480	Pilon	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																								
	3.490	Gelagar Boks	4.491	Struktur Gelagar Boks																								
			4.492	Penguaku gelagar boks																								
			4.493	Sambungan Gelagar Boks																								
			4.494	Prategang Eksternal dalam selagar boks																								
			4.495	Perkuatan selagar boks																								
			4.496	Drainase Gelagar Boks																								
	3.500	Sistem Lantai	4.511	Struktur Lantai	722	Permukaan yang kasar/berlubang (debonding, aus) atau retak							1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	2				
			4.512	Penvanasea Sistem Lantai																								
			4.513	Trottoar dan kerb																								
			4.514	Lapis Permukaan Sistem Lantai	722	Permukaan yang kasar/berlubang (debonding, aus) atau retak								1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	2			
			4.515	Perkuatan Sistem Lantai																								
			4.516	Link Slab																								
3.600	Sambungan/Siar Muai Baja	4.601	Sambungan/Siar Muai Baja (tipe serpih)																									
		4.602	Sambungan/Siar Muai Baja Siku Profil Terbuka																									
		4.611	Landsan	302	Karat								1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	2				
		4.612	Peredam Pasif/Dumping Struktur																									
		4.613	Peredam Aktif Struktur																									
3.610	Landsan/Perletakan	4.614	Pendukung landsan																									
		4.615	Penahan pergerakan landsan																									
		4.616	Batas / Perletakan Lainnya																									
		4.621	Struktur Sandaran Railline										1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1				
		4.622	Struktur tembok																									
3.620	Pengaman Pengguna Jalan	4.623	Pembatas lainnya																									
		4.631	Perlengkapan Aerodinamik Bangunan Atas																									
		4.632	Perlengkapan Aerodinamik Permukaan Kabel Jembatan																									
3.630	Perlengkapan Aerodinamik Jembatan	4.633	Wind Barrier																									
		4.711	Perangkat Pengendali Lalu Lintas																									
2.700	Perlengkapan	4.712	Penanda Jembatan																									
		4.713	Penunjang Perleengkapan																									

LEVEL 3		Nilai Kondisi						
Kode	Elemen	S	R	K	F	P	NK	
1.000	Jembatan	1	1	0	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)	A/P/B	X	Y	Z	S	R	K	F	P	NK	S	R	K	F	P	NK	
				4.714	Struktur Penutup Jembatan																			
				4.715	Pendukung sandaran / median																			
				4.721	Sistem penerangan																			
		3.720	Penerangan	4.721	Sistem penerangan																			
				4.722	Struktur Tiang Pengaman																			
				4.723	Penutupian Penerangan																			
				4.723	Utilitas Kabel Listrik																			
		3.730	Utilitas	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 lainnya																			
				7.736	Sambungan utilitas																			
				4.737	Dudukan utilitas																			
				4.741	Perangkat Pengendali Kelembaban																			
		3.740	Pengaman Struktur dan Jalan Lingkungan	4.742	Perangkat Penangkal Petir																			
				4.743	Perangkat Perlindungan Korosi dan Biotra Laut																			
				4.744	Labang Ventilasi																			
				4.745	Pemutus Labang Ventilasi																			
				4.751	Sensor Struktur																			
		3.750	SMKS (Sistem Monitoring Kesehatan Jembatan)	4.752	Perangkat Pengukur Beban Kendaraan																			
				4.753	Sensor pengukur Beban Kendaraan																			
				4.754	Pemantauan lainnya																			
				4.755	Perangkat Pemantau Data																			
		3.760	Perlengkapan Jembatan Gerak / moveable bridge	4.761	Sistem pengerak fungsional																			
				4.762	Sistem Elektrik																			
				4.763	Sistem Hidrolik																			
				4.764	Sistem Mekanis																			
				4.771	Tangga / Platform Pemeriksaan																			
		3.770	Fasilitas Pemeriksaan Tetap	4.772	Labang 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 - gorong																			
		3.820	Gorong - gorong Persegi Boks	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																			
				4.832	Drainase Gorong - gorong Pipa																			
				4.841	Pelat Baja Gelombang																			
				4.842	Sambungan / Baut penekit																			
				4.843	Fondasi / Pelat Beton Dudukan Pelengkung Baja Gelombang																			
				4.844	Dudukan Pelengkung Baja Gelombang																			
				4.851	Drainase Gorong gorong Pelengkung Baja Ber Gelombang																			
		3.850	Struktur Pendukung Gorong - gorong	4.852	Tembok Savan																			
				4.853	Tembok Kepala (Head wall) Gorong - gorong																			
				4.854	Tembok Bawah (Drop wall) Gorong - gorong																			
				4.861	Perkuatan dengan Lapisan Beton Tambahan																			
		3.860	Perkuatan Gorong - gorong	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 (tampas 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

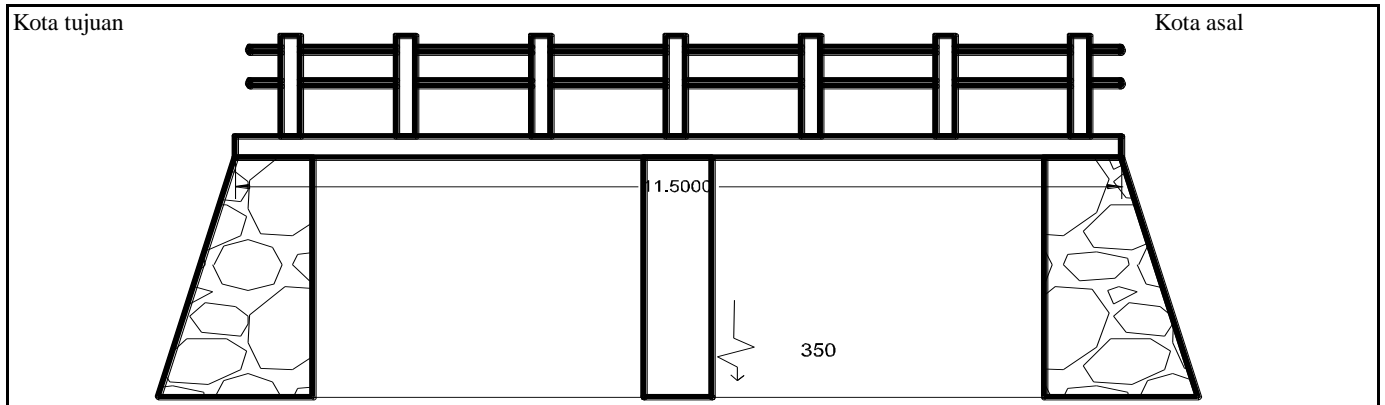
NO. JEMBATAN :

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

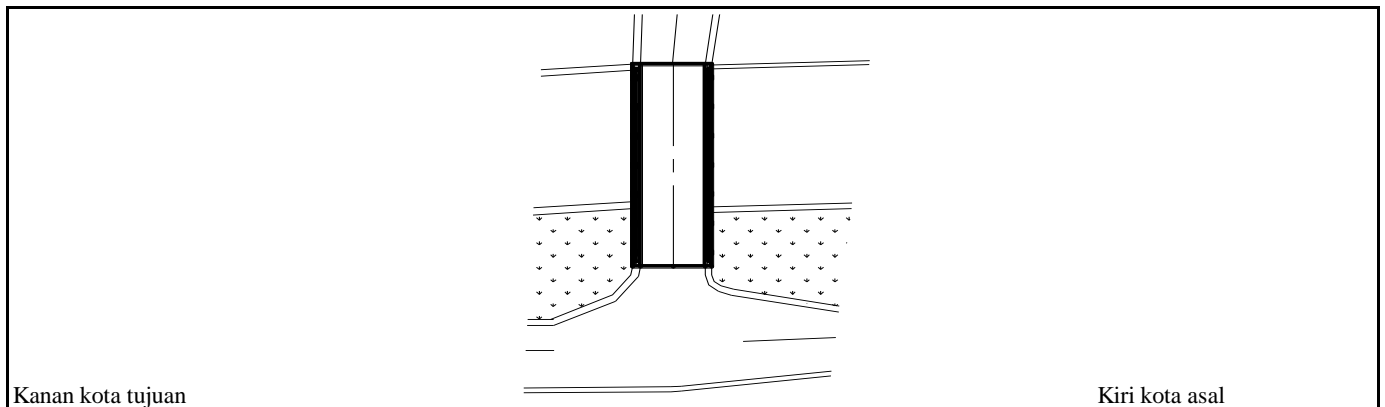
NAMA JEMBATAN :

CANDI SUKUH

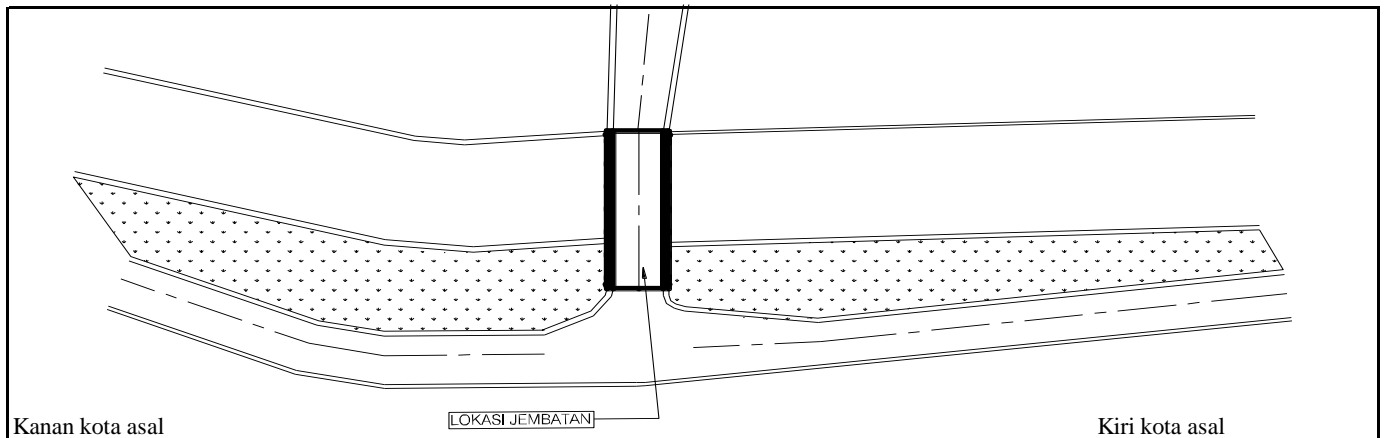
**POTONGAN MEMANJANG**



**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.33.074.15.1004.145.001	CANDI SUKUH	12+700	11,50





**PEMERINTAH KOTA SEMARANG  
DINAS PEKERJAAN UMUM**

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



**LAPISAN PERMUKAAN LANTAI BERLUBANG**



**KONDISI PILAR TERJADI PENUMPUKAN  
SAMPAH**



**KONDISI GELAGAR KOMPOSIT BERKARAT**



**KEPALA JEMBATAN MENGALAMI PENURUNAN  
MUTU**

NOMOR JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	LOKASI (Km)	PANJANG (M)
KT.33.074.15.1004.145.001	CANDI SUKUH	12+700	11,50