PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS PEKERJAAN UMUM BINA MARGA& CIPTA KARYA
Jl. Madukoro Blok AA-BB, Tawangmas, Kec. Semarang Bar., Kota Semarang, Jawa Tengah 50144

KARTU JEMBATAN

LEMBAR DISTRIBUSI KE: 1 2 3 4 5

NOMOR LEMBAR KARTU LEGER JEMBATAN: 3 3 1 9 4 P 8 0 0 1 -

IDENTIFIKASI

NOMOR KODE / BPS / BM / NAMA	33
NOMOR RUAS JALAN / SUB RUAS JALAN / SUB - SUB RUAS	194
NAMA RUAS JALAN	GEMOLONG - ANDONG / BTS.KAB.BOYOLALI
NOMOR JEMBATAN (SESUAI BMS)	24.194.008.0
NAMA JEMBATAN	NGANDONG
PANJANG JEMBATAN	23.1 METER
KELAS JEMBATAN	A
LOKASI / KOTA	SGN KM 31+000
TITIK IKAT DAN KOORDINAT	LJ 194-02
TANGGAL SELESAI DI BANGUN	/ /
TANGGAL DIBUKA UNTUK LALU LINTAS	/ /
TANGGAL DITUTUP UNTUK LALU LINTAS	/ /

33 PROVINSI : JAWA TENGAH 09 KABUPATEN : BOYOLALI 16 KECAMATAN : ANDONG 1009 DESA : ANDONG

X : 475816.00 Y : 9184052.00 Z : 119.889 DESKRIPSI : 50 M SEBELUM JBT. SENGGRONG II ± 12 METER DARI PATOK MGL KM. 1+634

DATA UMUM

URAIAN		ASAL 2022	PEMUTAKHIRAN I TH.	PEMUTAKHIRAN II TH.	PEMUTAKHIRAN III TH.	ELEVASI TARAF BANGUNAN BAWAH		ASAL TAHUN 2022 HULU	ASAL TAHUN 2022 HILIR	PEMUTAKHIRAN I / TAHUN HULU	PEMUTAKHIRAN I / TAHUN HILIR	PEMUTAKHIRAN II / TAHUN HULU	PEMUTAKHIRAN II / TAHUN HILIR	PEMUTAKHIRAN III / TAHUN HULU	PEMUTAKHIRAN III / TAHUN HILIR
PANJANG JEMBATAN TOTAL	(M)	23.10 Meter	-	-	-	KEP. JEMBATAN KIRI	(M)	146.506	146.509	-	-	-	-	-	-
PANJANG BENTANG I	(M)	23.10-Meter	-	-	-	KEP. JEMBATAN KANAN	(M)	146.504	146.507	-	-	-	-	-	-
PANJANG BENTANG II	(M)	-	-	-	-	PILAR 1 KIRI	(M)	-	-	-	-	-	-	-	-
PANJANG BENTANG III	(M)	-	-	-	-	PILAR 1 KANAN	(M)	-	-	-	-	-	-	-	-
PANJANG BENTANG IV	(M)	-	-	-	-	PILAR 2 KIRI	(M)	-	-	-	-	-	-	-	-
LEBAR BENTANG I	(M)	6,40 Meter	-	-	-	PILAR 2 KANAN	(M)	-	-	-	-	-	-	-	-
LEBAR BENTANG II	(M)	-	-	-	-	PILAR 3 KIRI	(M)	-	-	-	-	-	-	-	-
LEBAR BENTANG III	(M)	-	-	-	-	PILAR 3 KANAN	(M)	-	-	-	-	-	-	-	-
LEBAR BENTANG IV	(M)	-	-	-	-	PILAR 4 KIRI	(M)	-	-	-	-	-	-	-	-
JENIS BENTANG I		PERMANEN	-	-	-	PILAR 4 KANAN	(M)	-	-	-	-	-	-	-	-
JENIS BENTANG II		-	-	-	-										
JENIS BENTANG III		-	-	-	-										
JENIS BENTANG IV		-	-	-	-										

ELEVASI TARAF LANDASAN		ASAL TAHUN 2022 HULU	ASAL TAHUN 2022 HILIR	PEMUTAKHIRAN I / TAHUN HULU	PEMUTAKHIRAN I / TAHUN HILIR	PEMUTAKHIRAN II / TAHUN HULU	PEMUTAKHIRAN II / TAHUN HILIR	PEMUTAKHIRAN III / TAHUN HULU	PEMUTAKHIRAN III / TAHUN HILIR
KEP. JEMBATAN KIRI	(M)	153.602	153.605	-	-	-	-	-	-
KEP. JEMBATAN KANAN	(M)	153.600	153.603	-	-	-	-	-	-
PILAR 1 KIRI	(M)	-	-	-	-	-	-	-	-
PILAR 1 KANAN	(M)	-	-	-	-	-	-	-	-
PILAR 2 KIRI	(M)	-	-	-	-	-	-	-	-
PILAR 2 KANAN	(M)	-	-	-	-	-	-	-	-
PILAR 3 KIRI	(M)	-	-	-	-	-	-	-	-
PILAR 3 KANAN	(M)	-	-	-	-	-	-	-	-
PILAR 4 KIRI	(M)	-	-	-	-	-	-	-	-
PILAR 4 KANAN	(M)	-	-	-	-	-	-	-	-

LUAS LAHAN

ASAL / TAHUN 2022 LUAS M²	ASAL / TAHUN 2022 DATA PEROLEHAN	ASAL / TAHUN 2022 NJOP. (Rp. 10³)	PEMUTAKHIRAN I / TAHUN LUAS M²	PEMUTAKHIRAN I / TAHUN DATA PEROLEHAN	PEMUTAKHIRAN I / TAHUN NJOP. (Rp. 10³)	PEMUTAKHIRAN II / TAHUN LUAS M²	PEMUTAKHIRAN II / TAHUN DATA PEROLEHAN	PEMUTAKHIRAN II / TAHUN NJOP. (Rp. 10³)	PEMUTAKHIRAN III / TAHUN LUAS M²	PEMUTAKHIRAN III / TAHUN DATA PEROLEHAN	PEMUTAKHIRAN III / TAHUN NJOP. (Rp. 10³)	PEMUTAKHIRAN IV / TAHUN LUAS M²	PEMUTAKHIRAN IV / TAHUN DATA PEROLEHAN	PEMUTAKHIRAN IV / TAHUN NJOP. (Rp. 10³)
147.80	HASIL PENGUKURAN	Rp. 49.526.400 ,-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DATA TEKNIK

TIPE	BANGUNAN ATAS BENTANG 1	BENTANG 2	BENTANG 3	BENTANG 4
PLAT				
GELAGAR	✓			
BOX GIRDER				
BOX CULVERT				
RANGKA				
LENGKUNG				
GANTUNG				
GANTUNG DAN SOKONGAN				
BAILEY / CROW PAN				
SEMENTARA				
TIDAK ADA				

TIPE	BANGUNAN BAWAH KEP.JBT.KI	PILAR 1	PILAR 2	PILAR 3	KEP.JBT.KA
DINDING	✓				✓
KOLOM					
PORTAL					
JUK / TIANG ULIR					
BALOK PILE CAP					

TIPE	PONDASI KEP.JBT.KI	PILAR 1	PILAR 2	PILAR 3	KEP.JBT.KA
LANGSUNG					
SUMURAN					
TIANG PANCANG BETON	✓				✓
TIANG PANCANG BAJA PROFIL					
TIANG PANCANG BAJA PIPA					
TIANG PANCANG KAYU (CRUCUK)					

BAHAN	BANGUNAN ATAS KONSTRUKSI UTAMA BENTANG 1	BENTANG 2	BENTANG 3	BENTANG 4	KONSTRUKSI SEKUNDER BENTANG 1	BENTANG 2	BENTANG 3	BENTANG 4	LANTAI BENTANG 1	BENTANG 2	BENTANG 3	BENTANG 4	TROTOIR / KERB BENTANG 1	BENTANG 2	BENTANG 3	BENTANG 4	SANDARAN BENTANG 1	BENTANG 2	BENTANG 3	BENTANG 4
KAYU																				
BAJA																				
PASANGAN BATU																				
PASANGAN BATA																				
BETON	✓								✓				✓							
PRATEKAN																				
DECK PLATE																				
PENGASPALAN					✓															
BAJA DAN BETON																	✓			
KONDISI																				
BERKARAT																				
BERGETAR																				
BAUT TIDAK LENGKAP																				
RETAK BIASA																				
BERLUBANG / KROPOS / LAPUK																				
MELENDUT / DEFORMASI																				
RETAK KRITIS / PATAH																				
ARUS TAK SEARAH																				
TERGERUS																				
BERGESER / TURUN																				
MIRING																				
PATAH / TERGULING																				
HANYUT																				

BAHAN	BANGUNAN BAWAH KEPALA JBT. KIRI	PILAR I	PILAR II	PILAR III	KEPALA JBT.KANAN	PONDASI KEPALA JBT. KIRI	PILAR I	PILAR II	PILAR III	KEPALA JBT.KANAN
KAYU										
BAJA										
PASANGAN BATU	✓				✓					
PASANGAN BATA										
BETON										
PRATEKAN						✓				
DECK PLATE										
PENGASPALAN										
BAJA DAN BETON										
KONDISI										
BERKARAT										
BERGETAR										
BAUT TIDAK LENGKAP										
RETAK BIASA										
BERLUBANG / KROPOS / LAPUK										
MELENDUT / DEFORMASI										
RETAK KRITIS / PATAH										
ARUS TAK SEARAH										
TERGERUS										
BERGESER / TURUN										
MIRING										
PATAH / TERGULING										
HANYUT										

TIPE LANDASAN	KEPALA JEMB. KIRI	PILAR I KIRI	PILAR I KANAN	PILAR II KIRI	PILAR II KANAN	PILAR III KIRI	PILAR III KANAN	KEPALA JEMB. KANAN
ROL / PELAT	✓							
SENDI / LANGSUNG								✓
AYUN / BANDUL								

BAHAN LANDASAN	KEPALA JEMB. KIRI	PILAR I KIRI	PILAR I KANAN	PILAR II KIRI	PILAR II KANAN	PILAR III KIRI	PILAR III KANAN	KEPALA JEMB. KANAN
BAJA								
KARET								
TIMAH	✓							

MACAM \ BAHAN	PASANGAN BATU	PASANGAN BATA	KAYU	BAJA	BETON	BATU BELAH	BATA	BANGUNAN PENGAMAN BAWAH JEMBATAN KONDISI BERKARAT	BERGETAR/BAUT TDK LENGKAP	RETAK BIASA	BERLUBANG / KEROPOS/LAPUK	RETAK / KRITIS / PATAH	TERGERUS	BERGESER / TURUN / MIRING	PATAH / GULING / HANYUT
1. TURAP															
2. RIP/ RAP															
3. BRONJONG															
4. DAM															
5. CERUCUK															
6. APRON															
7. KANTONG LUMPUR															
8. KRIB															

KONDISI UMUM

URAIAN	BANGUNAN ATAS BENTANG 1	BENTANG 2	BENTANG 3	BENTANG 4	BANGUNAN BAWAH KEP.JBT.KI	PILAR 1	PILAR 2	PILAR 3	KEP.JBT.KA	PONDASI KEP.JBT.KI	PILAR 1	PILAR 2	PILAR 3	KEP.JBT.KA
BAIK SEKALI														
BAIK	✓				✓				✓	✓				✓
RUSAK RINGAN														
RUSAK BERAT														
KRITIS														