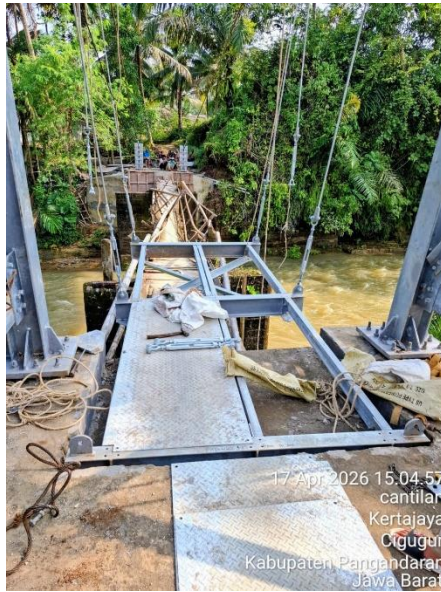


LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Survei Proyek



Lampiran 2. Rancangan Anggaran Biaya Pelaksanaan

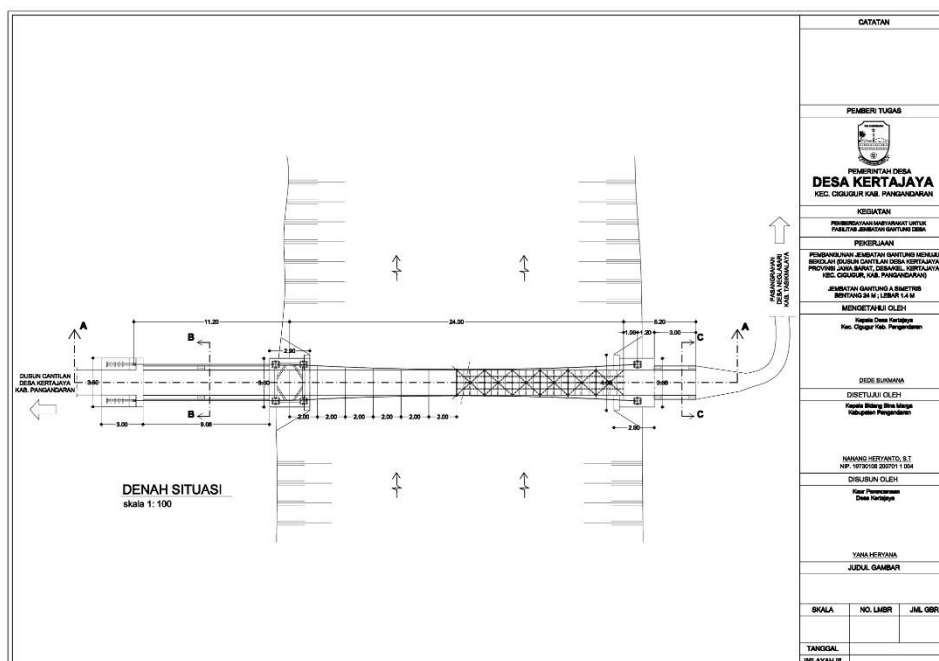
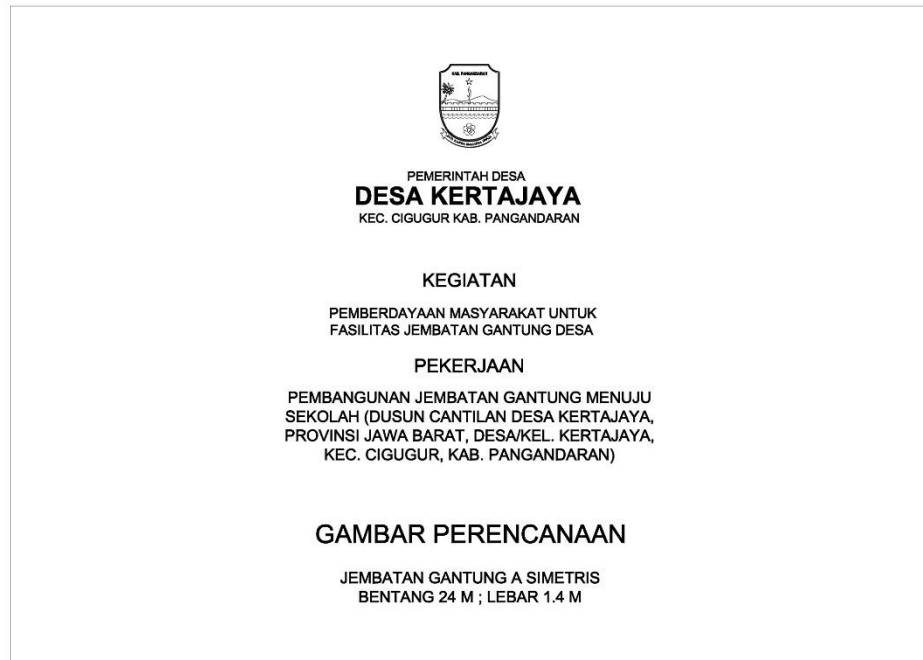
RENCANA ANGGARAN BIAYA PELAKSANAAN (RAP)

DESA : KERTAJAYA
 KECAMATAN : CIGUGUR
 PROVINSI : JAWA BARAT
 TAHUN : 2025
 LOKASI : Dusun Cantilan

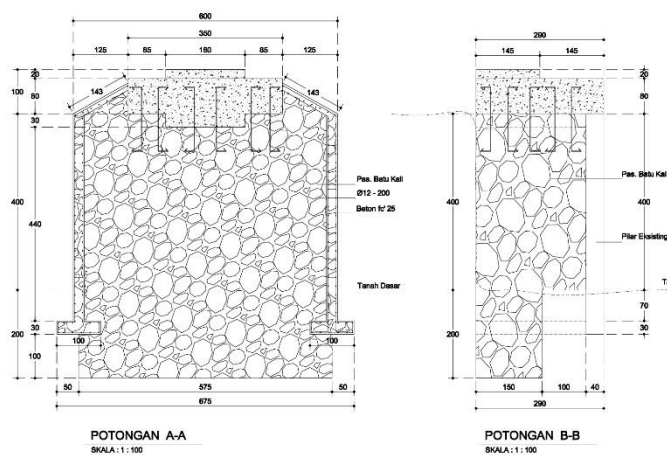
KEGIATAN : Pembangunan Jembatan Gantung Menuju Sekolah (Dusun Cantilan Desa Kertajaya, Provinsi Jawa Barat, Desa/Kel. Kertajaya, Kec. Cigugur, Kab. Pangandaran)

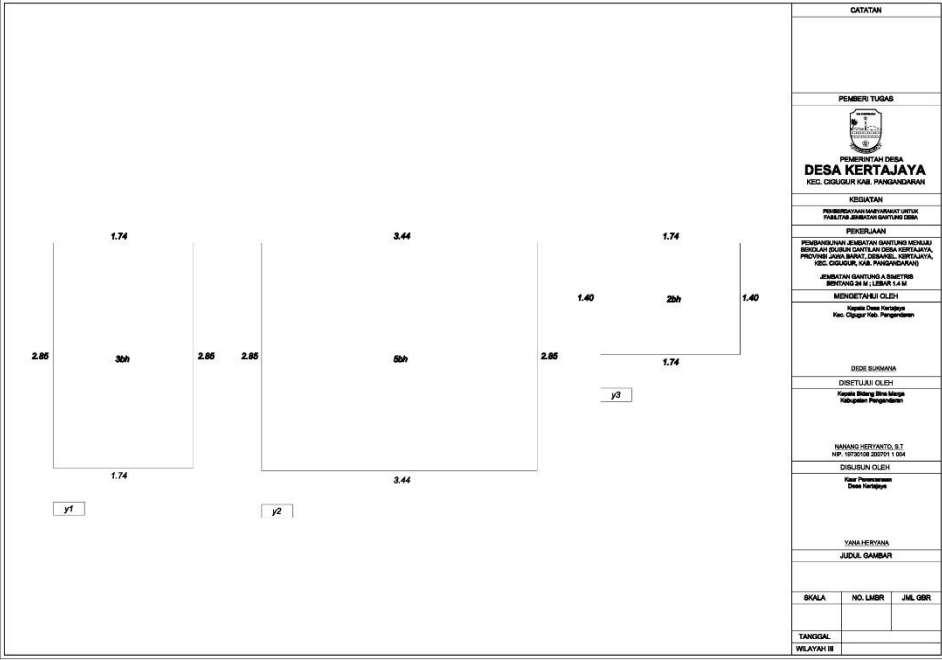
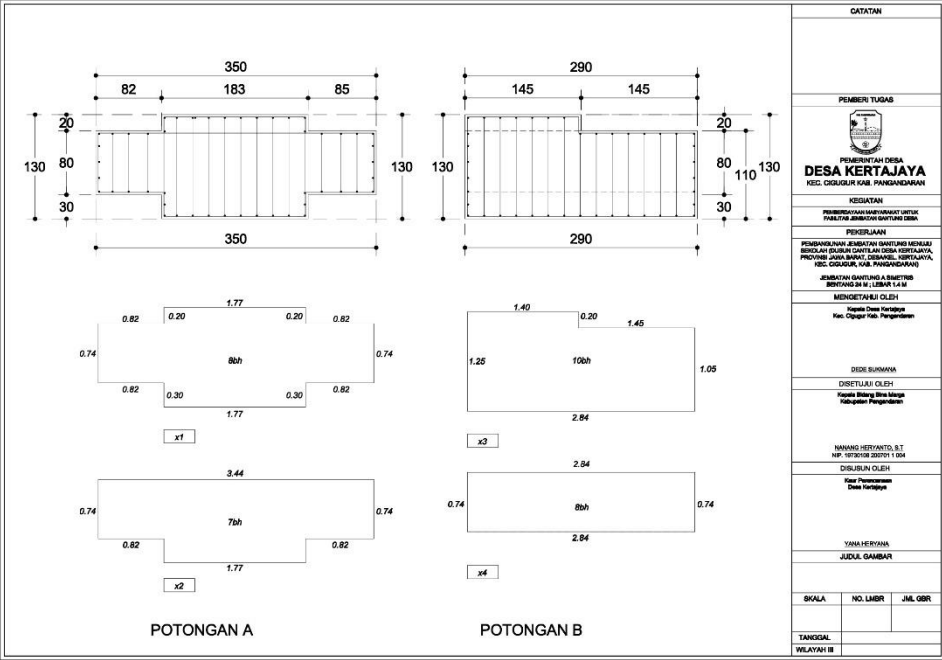
NO	URAIAN	VOLUME	SAT.	HARGA SATUAN	JUMLAH
I. PEKERJAAN PERSIAPAN					
1	Pengukuran / Uitzet	1,00	ls	Rp. 10.000.000,00	Rp. 10.000.000,00
2	Dokumentasi dan Pelaporan	1,00	ls	Rp. 2.500.000,00	Rp. 2.500.000,00
3	Papan Nama Proyek	1,00	unit	Rp. 150.000,00	Rp. 150.000,00
4	Prasasti Jembatan 30x40 cm	1,00	unit	Rp. 350.000,00	Rp. 350.000,00
Jumlah Biaya Pekerjaan Persiapan					Rp. 13.000.000,00
II. PEKERJAAN KONSTRUKSI					
1	Galian tanah	82,49	m3	Rp. 86.175,00	Rp. 7.108.575,75
2	Pekerjaan Perkerasan Jalan masuk ke jembatan gantung (Urugan tanah Cabluk)	20,91	m3	Rp. 210.235,00	Rp. 4.395.822,73
3	Pasangan Batu Pondasi	123,33	m3	Rp. 1.077.500,00	Rp. 132.891.666,67
4	Pasangan Plesteran	97,50	m2	Rp. 65.914,00	Rp. 6.426.615,00
5	Acian	97,50	m2	Rp. 35.675,00	Rp. 3.478.312,50
6	Pekerjaan Pembesian	2.638,10	kg	Rp. 18.242,00	Rp. 48.124.133,33
7	Pasangan Pondasi Beton K.250	70,13	m3	Rp. 1.363.340,00	Rp. 95.610.857,14
8	Pasangan Bekisting	138,29	m2	Rp. 231.438,75	Rp. 32.005.664,74
9	Pekerjaan perakitan dan pemasangan struktur jembatan gantung (<i>Erection works</i>)	13.724,62	kg	Rp. 39.916,51	Rp. 547.838.917,75
Jumlah Biaya Pekerjaan Konstruksi					Rp. 877.880.565,61
III. BIAYA PEKERJAAN LAIN-LAIN					
1	Sewa Mess Pekerja	2,00	bln	Rp. 750.000,00	Rp. 1.500.000,00
2	Upah Pelaksana Lapangan (2 Orang)	2,00	bln	Rp. 8.250.000,00	Rp. 16.500.000,00
3	Uang Makan Pengawas (2 Orang)	2,00	bln	Rp. 7.000.000,00	Rp. 14.000.000,00
4	Biaya Lainnya	2,00	bln	Rp. 4.500.000,00	Rp. 9.000.000,00
Jumlah Biaya Pekerjaan lain-lain					Rp. 41.000.000,00
Jumlah Total Biaya					Rp. 931.880.565,61
Jumlah Total Biaya dibulatkan					Rp. 931.880.000,00
Terbilang : Sembilan Ratus Tiga Puluh Satu Juta Delapan Ratus Delapan Puluh Ribu Rupiah.					

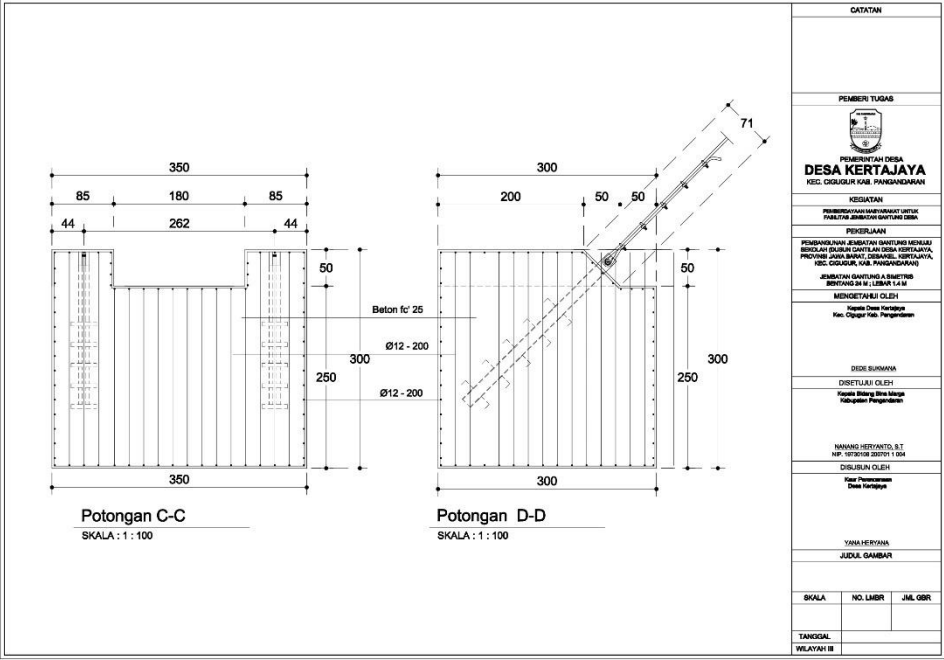
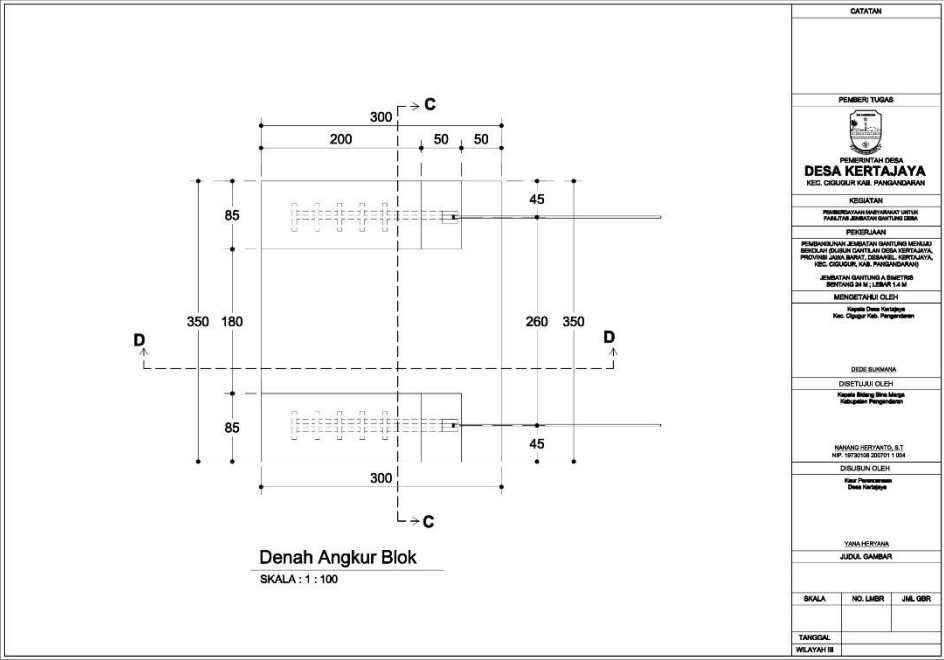
Lampiran 3. Gambar kerja

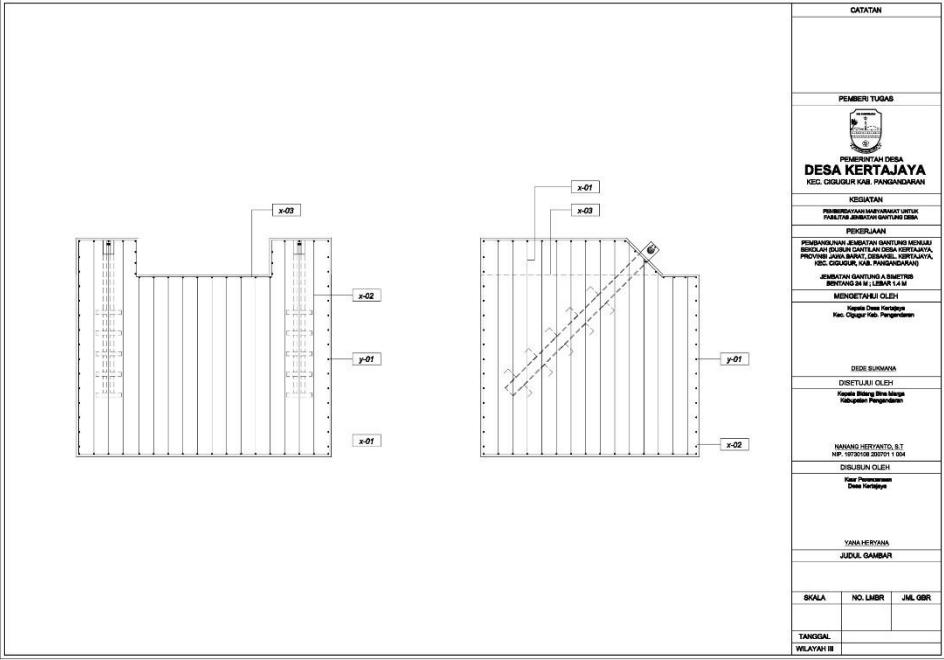
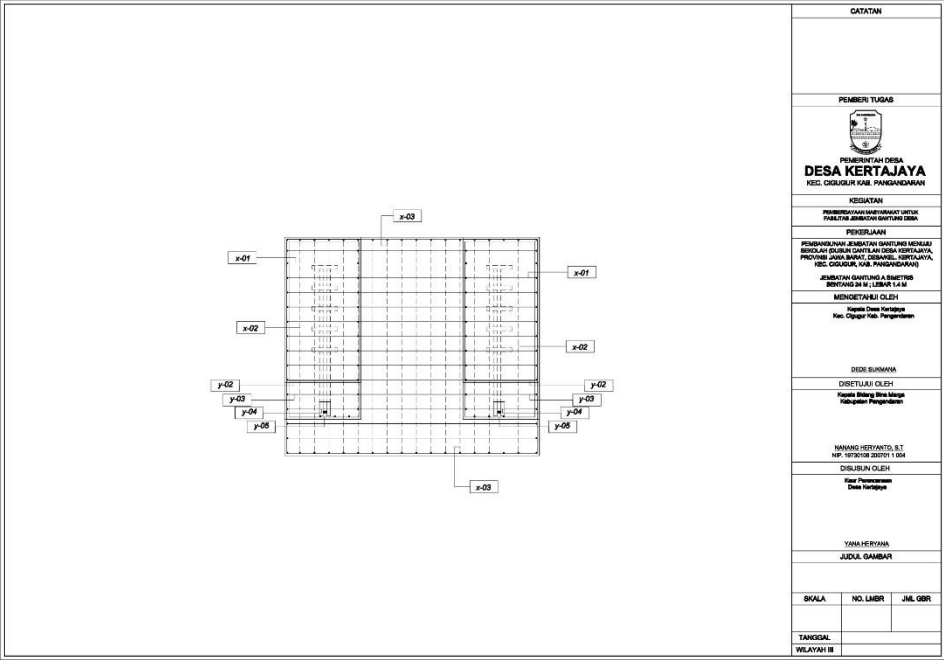


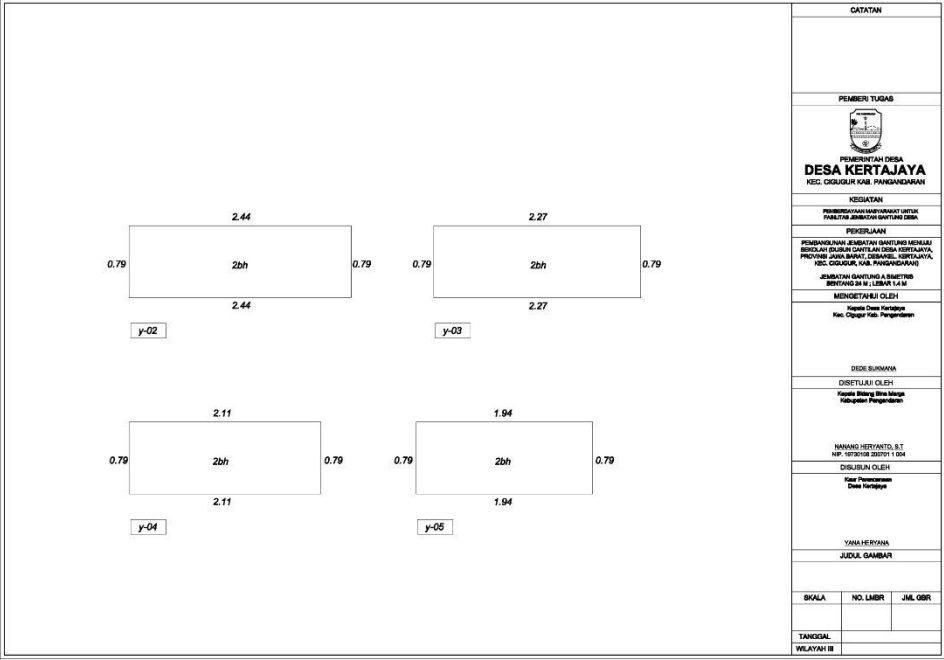
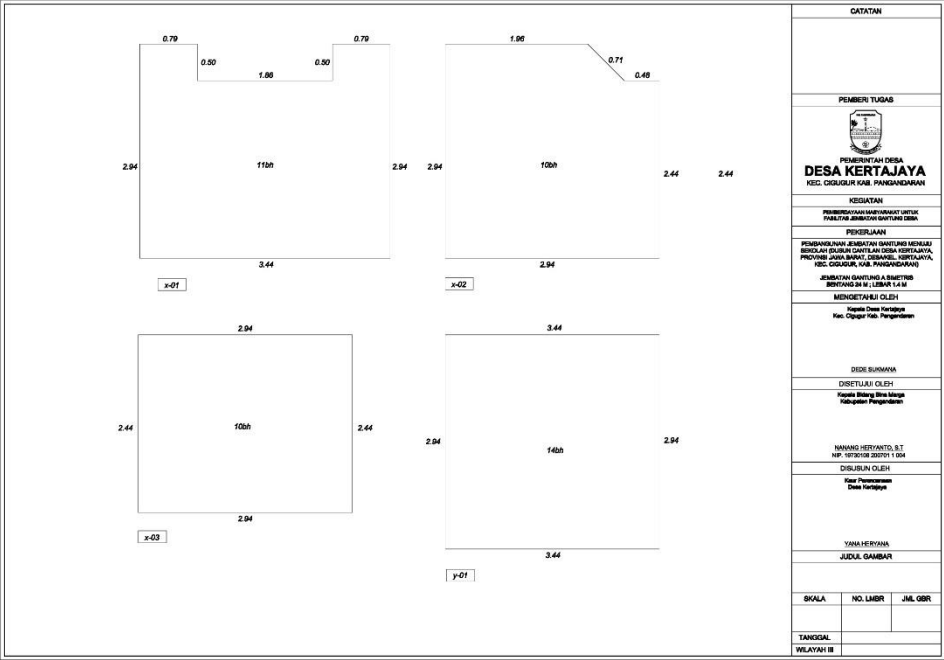
[illegible][illegible]

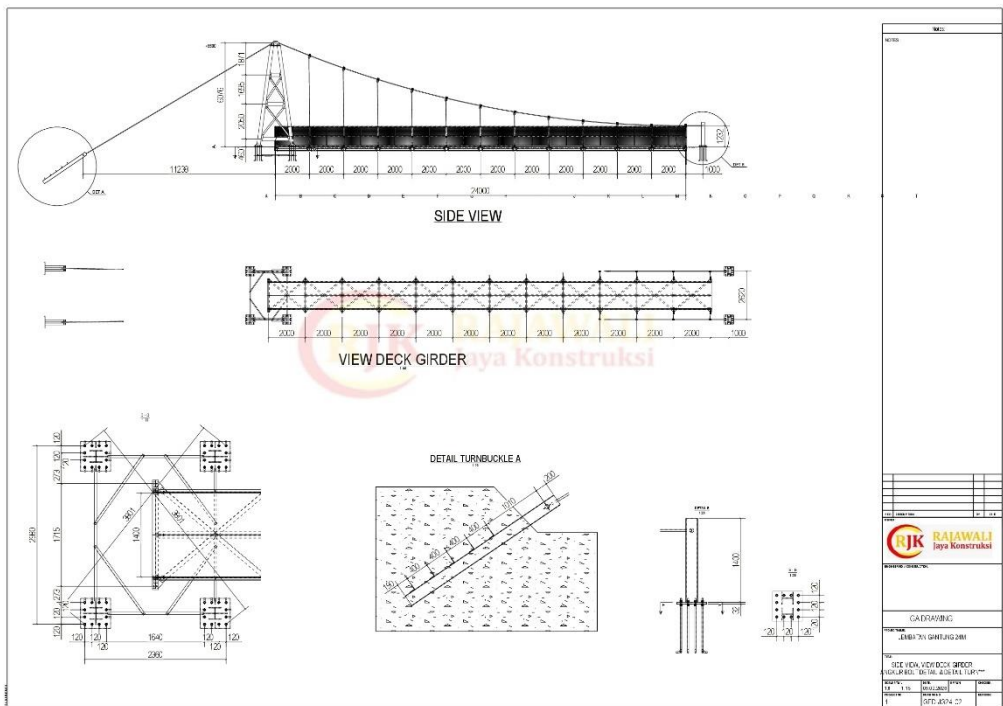
[illegible][illegible]











Lampiran 4. Analisa Harga Satuan Pekerjaan

DAFTAR HARGA ANALISA SATUAN PEKERJAAN

No.	Uraian	Indeks Analisa	Harga Satuan (Rp)	Upah Rp.	Bahan Rp.	Jumlah Rp.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Kode Pekerjaan : 2.3.1.1 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 1 m Tenaga : Pekerja Mandor Jumlah	0,7500 Oh 0,0250 Oh	90.000,00 115.000,00	67.500,00 2.875,00 70.375,00	-	70.375,00
2	Kode Pekerjaan : 2.3.1.2 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 2 m Tenaga : Pekerja Mandor Jumlah	0,9000 Oh 0,0450 Oh	90.000,00 115.000,00	81.000,00 5.175,00 86.175,00	-	86.175,00
3	Kode Pekerjaan : 2.3.1.14 Pengurugan 1 m3 Tanah Cabluk Bahan : Cabluk Tenaga : Pekerja Mandor Jumlah	1,2000 m3 0,2500 Oh 0,0250 Oh	146.200,00 90.000,00 115.000,00	22.500,00 2.875,00 25.375,00	175.440,00	200.815,00
4	Kode Pekerjaan : 2.3.1.15 Pemadatan 1 m2 tanah Cabluk (menggunakan alat mesin gilas bergetar 1 ton) Bahan : Tenaga : Operator alat Alat : Mesin gilas bergetar 1 Ton Jumlah	0,0120 Oh 0,0960 Jam	105.000,00 85.000,00	1.260,00 8.160,00 9.420,00	-	9.420,00
5	Kode Pekerjaan : 3.2.1.2 Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 4PP Bahan : Batu belah Semen portland Pasir pasang Tenaga : Pekerja Tukang batu Kepala Tukang Mandor Jumlah	1,2000 m3 163,000 Kg 0,5200 m3 1,5000 Oh 0,7500 Oh 0,0750 Oh 0,0750 Oh	350.000,00 1.500,00 350.000,00 90.000,00 105.000,00 115.000,00 115.000,00	135.000,00 78.750,00 8.625,00 8.625,00 231.000,00	420.000,00 244.500,00 182.000,00 846.500,00	1.077.500,00

6	Kode Pekerjaan : 4.1.1.8 Membuat 1 m3 beton mutu K 250					
	Bahan : Semen Portland	384,0000	Kg	1.500,00		576.000,00
	Pasir beton	0,4943	m3	472.500,00		233.550,00
	Krikil (Maks 30 mm)	0,7696	m3	472.500,00		363.650,00
	Tenaga : Pekerja	1,6500	Oh	90.000,00	148.500,00	
	Tukang batu	0,2750	Oh	105.000,00	28.875,00	
	Kepala tukang	0,0280	Oh	115.000,00	3.220,00	
	Mandor	0,0830	Oh	115.000,00	9.545,00	
	Jumlah				190.140,00	1.173.200,00
						1.363.340,00
7	Kode Pekerjaan : 4.1.1.24 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk lantai 2x Pakai					
	Bahan : Kayu kelas III	0,020	m3	2.025.000,00		40.500,00
	Paku 5 - 12 cm	0,200	Kg	25.800,00		5.160,00
	Minyak bekisting	0,100	Liter	5.600,00		560,00
	Balok kayu kelas II	0,008	m3	2.812.500,00		21.093,75
	Multiplek 9 mm	0,175	Lbr	146.200,00		25.585,00
	Bambu	3,000	btg	12.300,00		36.900,00
	Tenaga : Pekerja	0,660	Oh	90.000,00	59.400,00	
	Tukang Kayu	0,330	Oh	105.000,00	34.650,00	
	Kepala tukang	0,033	Oh	115.000,00	3.795,00	
	Mandor	0,033	Oh	115.000,00	3.795,00	
	Jumlah				101.640,00	129.798,75
						231.438,75
8	Kode Pekerjaan : 4.4.2.3. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm					
	Bahan : Semen Portland	7,776	kg	1.500,00		11.664,00
	Pasir pasang	0,023	m3	350.000,00		8.050,00
	Tenaga : Pekerja	0,300	Oh	90.000,00	27.000,00	
	Tukang batu	0,150	Oh	105.000,00	15.750,00	
	Kepala tukang	0,015	Oh	115.000,00	1.725,00	
	Mandor	0,015	Oh	115.000,00	1.725,00	
	Jumlah				46.200,00	19.714,00
						65.914,00
9	Kode Pekerjaan : 4.4.2.6. Pemasangan 1 m2 acian					
	Bahan : Semen Portland	3,250	kg	1.500,00		4.875,00
	Tenaga : Pekerja	0,200	Oh	90.000,00	18.000,00	
	Tukang batu	0,100	Oh	105.000,00	10.500,00	
	Kepala tukang	0,010	Oh	115.000,00	1.150,00	
	Mandor	0,010	Oh	115.000,00	1.150,00	
	Jumlah				30.800,00	4.875,00
						35.675,00
10	Kode Pekerjaan : 4.1.1.17 Pembesian 10 kg dengan besi polos atau besi ulir					
	Bahan : Besi Beton	10,500	kg	15.500,00		162.750,00
	Kawat Beton	0,150	kg	31.700,00		4.755,00
	Tenaga : Pekerja	0,070	Oh	90.000,00	6.300,00	
	Tukang besi	0,070	Oh	105.000,00	7.350,00	
	Kepala tukang	0,007	Oh	115.000,00	805,00	
	Mandor	0,004	Oh	115.000,00	460,00	
	Jumlah				14.915,00	167.505,00
	Jumlah Semua untuk 1 kg					182.420,00
						18.242,00
11	Kode Pekerjaan : 4.1.1.18 1 Kg Pemasangan Baja Struktur					
	Bahan : Baja Struktur	1,000	kg	36.250,00		36.250,00
	Tenaga : Pekerja	0,017	Oh	90.000,00	1.530,00	
	Tukang besi	0,017	Oh	105.000,00	1.785,00	
	Kepala tukang	0,0015	Oh	115.000,00	175,75	
	Mandor	0,0015	Oh	115.000,00	175,75	
	Jumlah				3.666,51	36.250,00
						39.916,51