

DAFTAR PUSTAKA

- Dr. Ir. Sunyono Sosrodarsono 1984. **Perbaikan dan Pengaturan Sungai**, Jakarta : PT Prandya Paramita
- Prof. Dr. Ir. Suripin M.Eng. 2018. **Mekanika Fluida dan Hidraulika Saluran Terbuka untuk Teknik Sipil**, Semarang : Penerbit Andi
- Bambang Triatmodjo 2008. **Hidrologi Terapan**, Yogyakarta : Beta Offset
- Istiarto. 2014. **Simulasi Aliran 1-Dimensi dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika HEC-RAS Jenjang Dasar : Simple Geometry River**, Yogyakarta : JT SL FT UGM
- Suripin 2003. **Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan**, Yogyakarta : ANDI
- Arif Faisol 2020. **Modul Analisis Data Hidrologi**, Manokwari : Deepublish
- Ginting, Segel 2015. **Kajian dan Efektivitas Pengendalian Banjir DKI Jakarta**, Bandung
- Raseda, Arbor 2012. **Kajian Efektivitas Pengendalian Banjir di DAS Garang**, Semarang
- Steven Reinaldo Rusli^{1*}, Arisesar Hidayah, dan Doddi Yudianto¹ 2016. **Efektifitas Pengendalian Banjir Secara Struktural di Sungai Tembuku Jambi**
- Dave Jansen¹, Tommy Jansen², Liany Amelia Hendratta 2017. **Kajian Efektivitas Pengendalian Banjir di DAS Torosik**

LAMPIRAN

Lampiran 5. 1 Layout Kali Sadar	110
Lampiran 5. 2 Penampang Normalisasi Sta 0.00 dan 1.00	111
Lampiran 5. 3 Penampang Normalisasi Sta 2.00 dan 3.00	112
Lampiran 5. 4 Penampang Normalisasi Sta 4.00 dan 5.00	113
Lampiran 5. 5 Penampang Normalisasi Sta 6.00 dan 7.00	114
Lampiran 5. 6 Penampang Normalisasi Sta 8.00 dan 9.00	115
Lampiran 5. 7 Penampang Normalisasi Sta 10.00 dan 11.00	116
Lampiran 5. 8 Penampang Normalisasi Sta 12.00 dan 13.00	117
Lampiran 5. 9 Penampang Normalisasi Sta 14.00 dan 15.00	118
Lampiran 5. 10 Desain Tanggul Parapet Beton	119
Lampiran 5. 11 Desain Revetment Pasangan Batu	120
Lampiran 5. 12 Lokasi Kolam Tampung.....	121
Lampiran 5. 13 Denah Kolam Tampung	122
Lampiran 5. 14 Detail Pintu Air.....	Error! Bookmark not defined.



BIODATA PENULIS

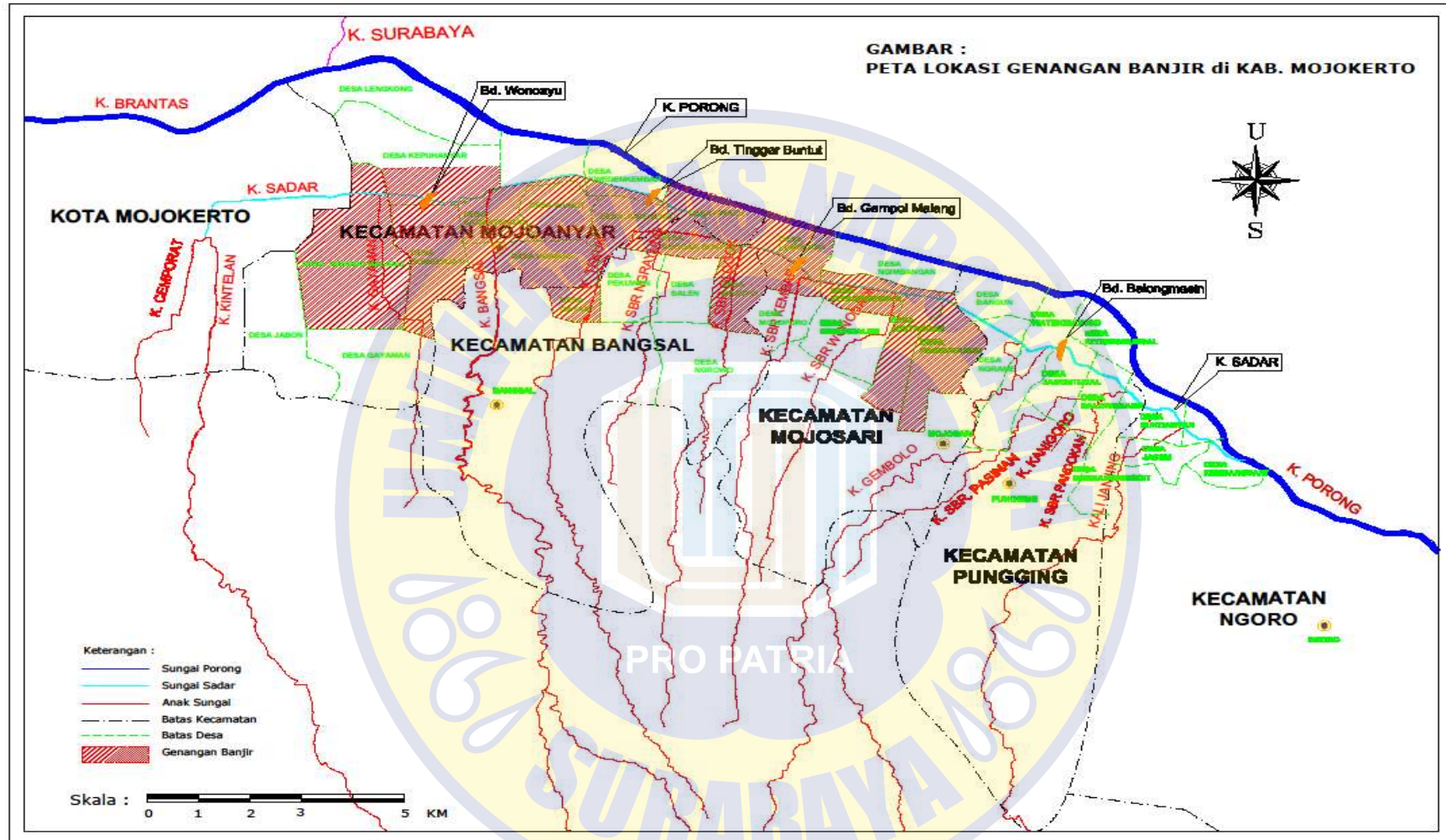


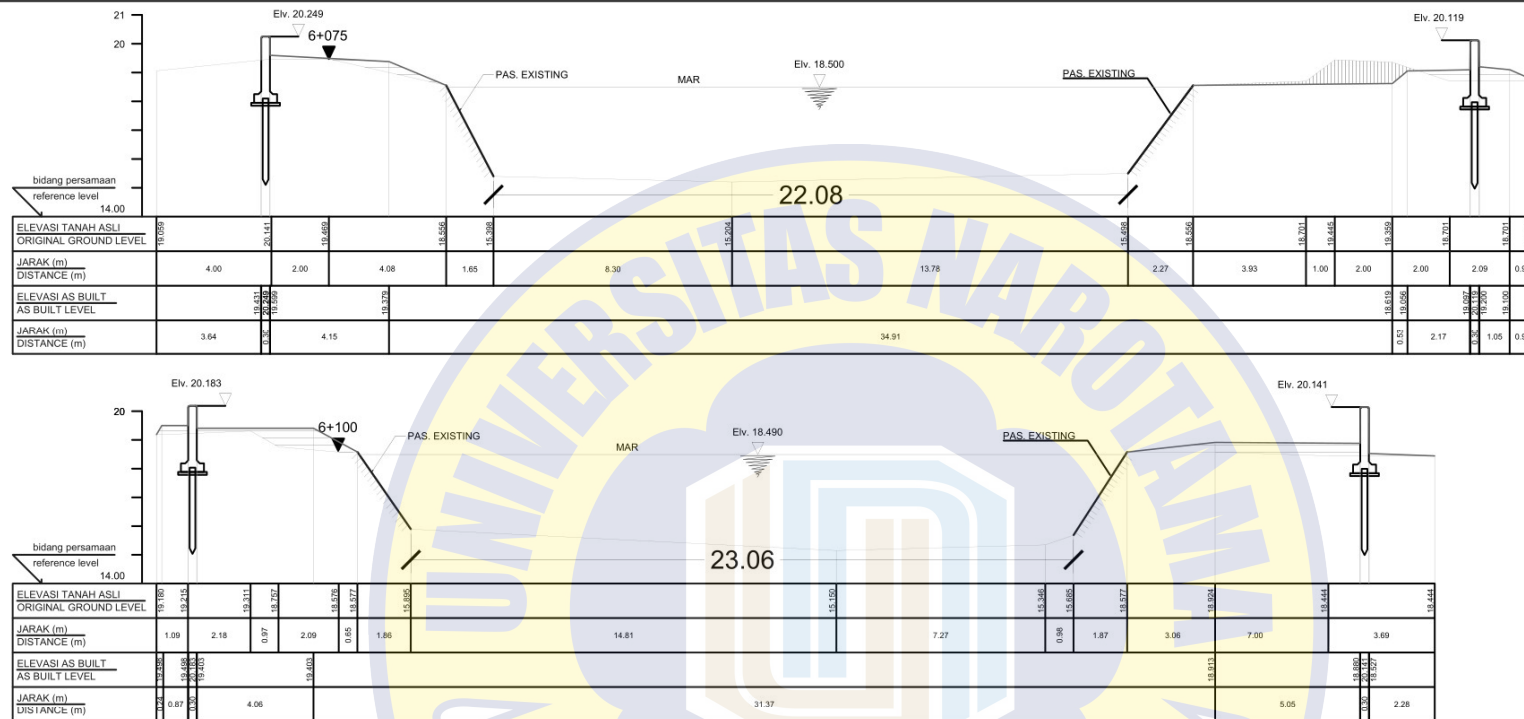
Penulis bernama Atma Djendra Yuang Purbo, memiliki nama panggilan Djendra . Penulis lahir di Sidoarjo pada 20 Oktober 2000 sebagai anak pertama dari dua saudara. Penulis menempuh jenjang pendidikan formal di SD Jajartunggal III (Wiyung-Surabaya), kemudian SMPN 28 Surabaya, dan di SMKN 3 Surabaya dengan jurusan Teknik Elektro. Kemudian penulis mengambil kuliah di Universitas Narotama Surabaya pada tahun 2019 dan terdaftar pada Fakultas Ilmu Komputer dan Teknik dengan NIM 03118084 sebagai mahasiswa prodi Teknik Sipil. Selama masa perkuliahan penulis turut mengikuti

berbagai kegiatan dan aktif di berbagai kepanitiaan event civil nasional, seperti Civil Nation dengan Universitas Narotama sebagai penyelenggara pada Tahun 2020 dan penulis sebagai staff kelengkapan. Pada bidang pelatihan penulis juga mengikuti berbagai kegiatan pelatihan baik itu softskill maupun pengetahuan dibidang sipil. Penulis juga mengikuti kegiatan pengabdian pada masyarakat melalui KKN oleh bangku kuliah. Selain itu, penulis juga bekerja pada Istitusi Pemerintahan, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat di Balai Besar Wilayah Sungai Brantas Surabaya, sebagai pengawas lapangan. Penulis berharap tugas akhir ini mampu menjadi salah satu alternatif solusi mengenai pengendalian banjir di wilayah Indonesia, terkhusus di wilayah Kali Sadar Kabupaten dan Kota Mojokerto. Serta dengan segala rendah hati penulis tentu menyadari berbagai kekurangan yang dan membuka ruang untuk kritik dan saran yang membangun. Apabila pembaca ingin memberi kritik dan saran bisa melalui : AtmaDjendra123@gmail.com

PRO PATRIA

SURABAYA





PRO PATRIA



TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNIVERSITAS NAROTAMA
SURABAYA

Atma Djendra Yuang Purbo

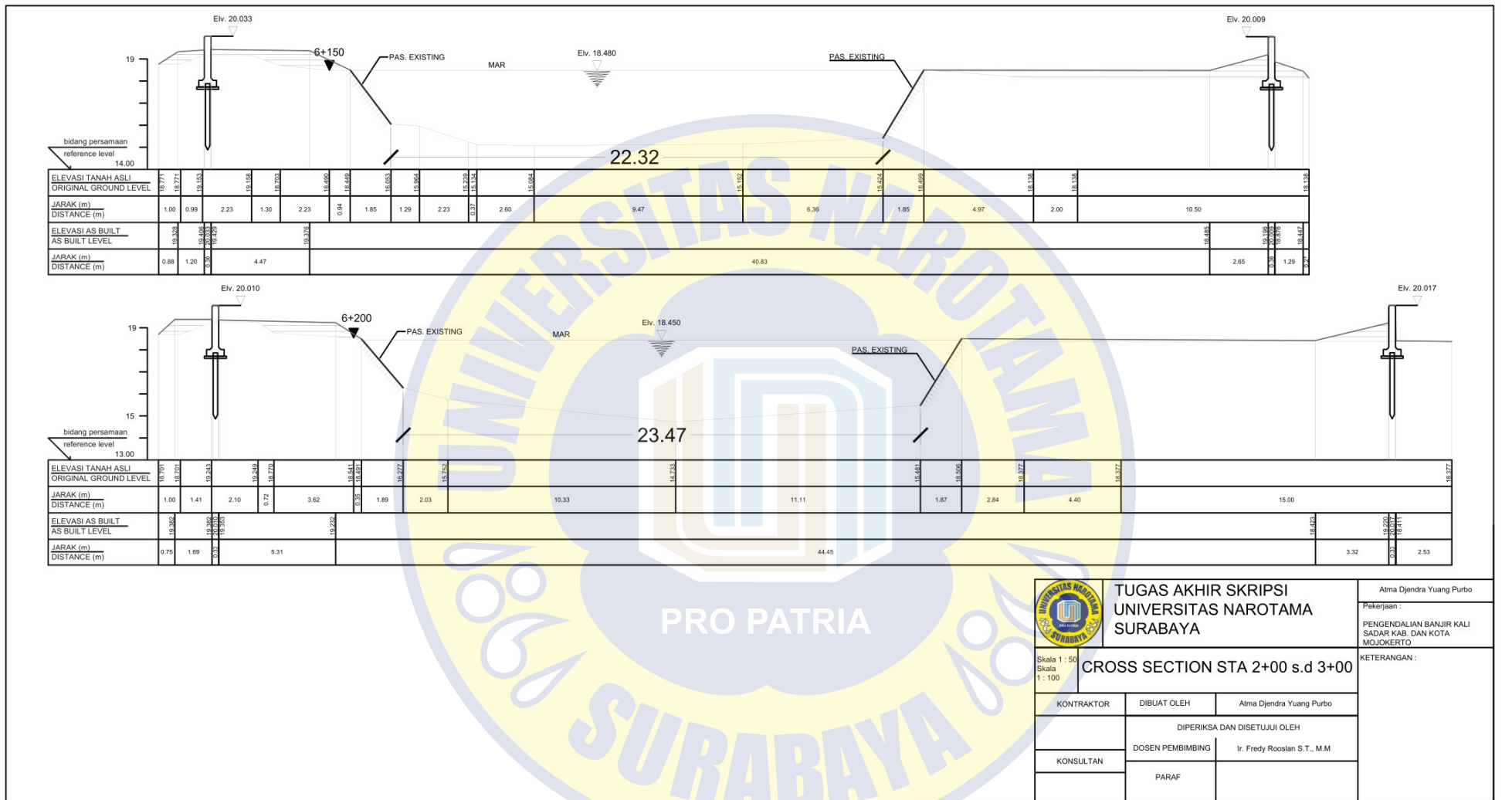
Pekerjaan :
PENGENDALIAN BANJIR KALI
SADAR KAB. DAN KOTA
MOJOKERTO

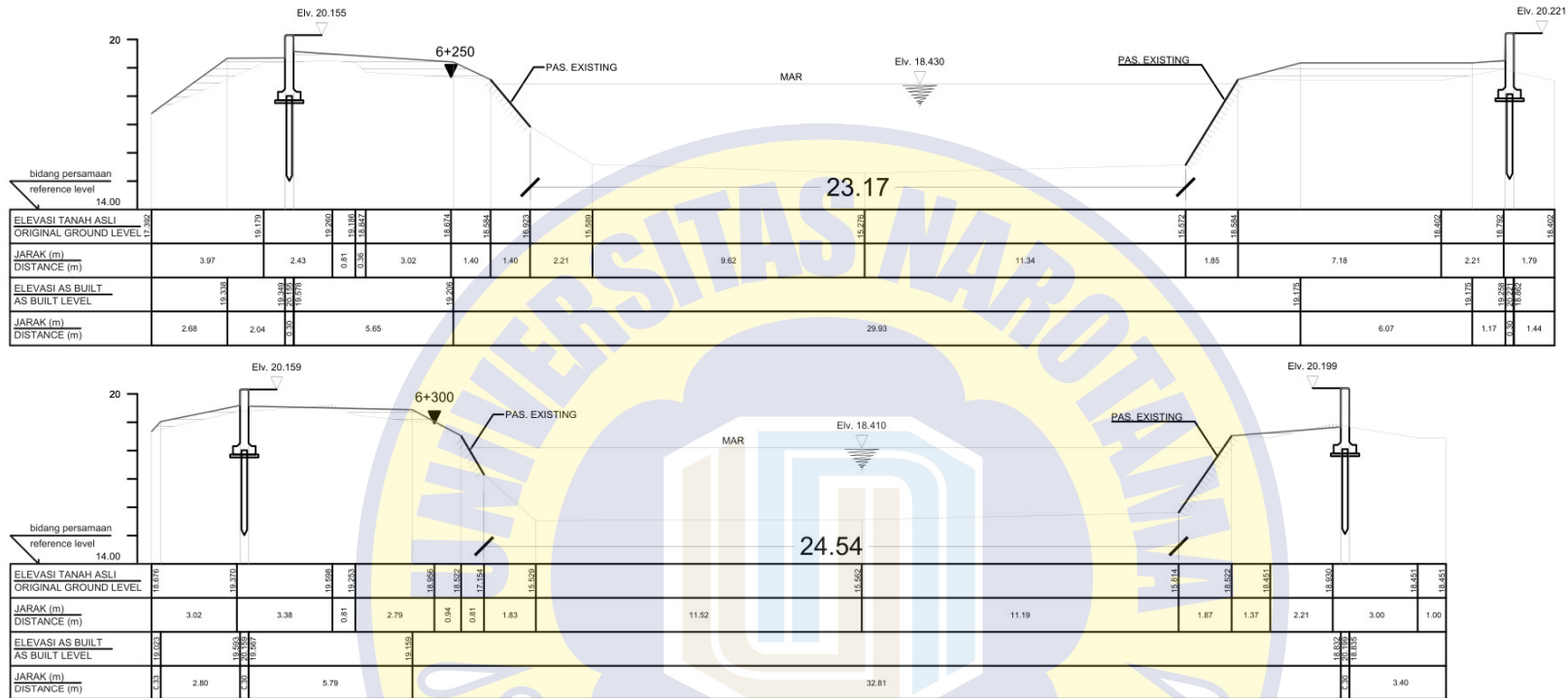
Skala 1 : 50
Skala 1 : 100

CROSS SECTION 0+00 s.d 1+00

KETERANGAN :

KONTRAKTOR	DIBUAT OLEH	Atma Djendra Yuang Purbo
	DIPERIKSA DAN DISETUJUI OLEH	
KONSULTAN	DOSEN PEMBIMBING	Ir. Fredy Rooslan S.T., M.M
	PARAF	





PRO PATRIA

SURABAYA



TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNIVERSITAS NAROTAMA
SURABAYA

Atma Djendra Yuang Purbo

Pekerjaan :
PENGENDALIAN BANJIR KALI
SADAR KAB. DAN KOTA
MOJOKERTO

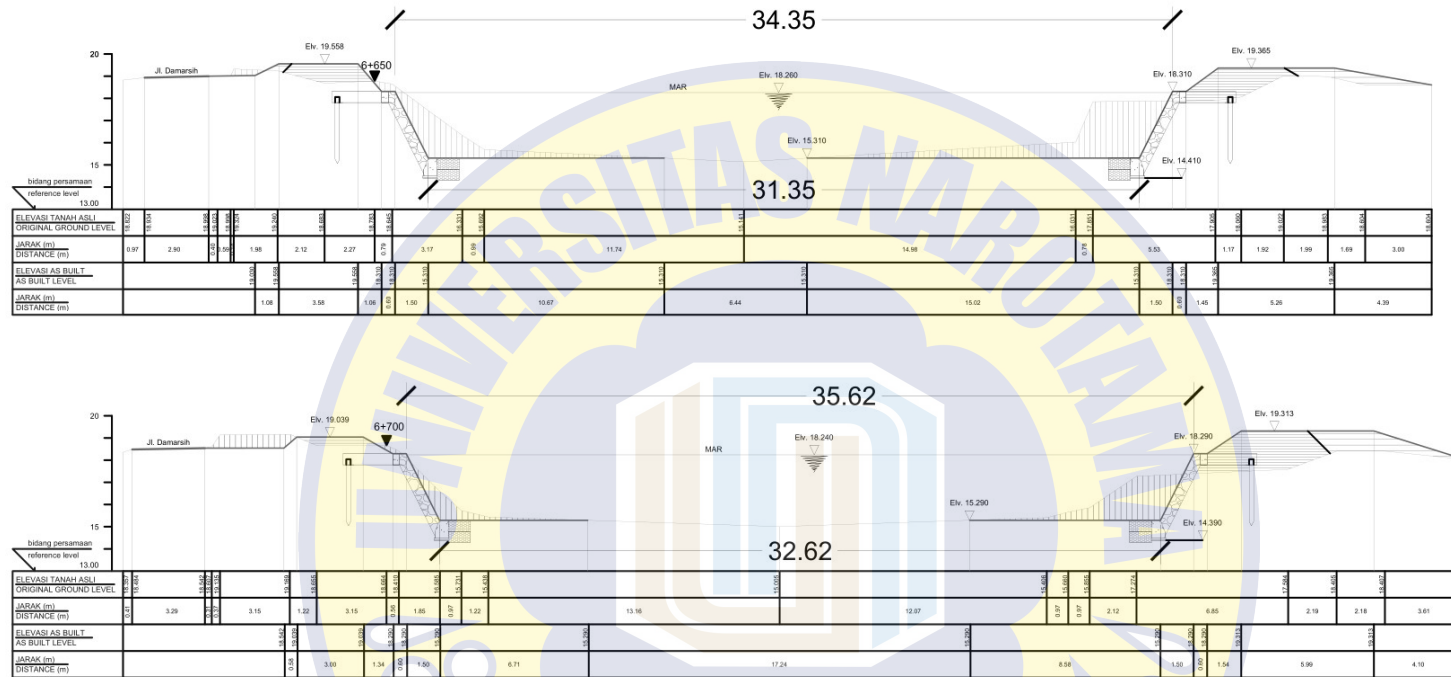
Skala 1 : 50
Skala
1 : 100

CROSS SECTION STA 4+00 s.d 5+00

KETERANGAN :

KONTRAKTOR	DIBUAT OLEH	Atma Djendra Yuang Purbo
KONSULTAN	DIPERIKSA DAN DISETUJUI OLEH	
	DOSEN PEMBIMBING	Ir. Fredy Rooslan S.T., M.M
	PARAF	

Lampiran 5. 5 Penampang Normalisasi Sta 6.00 dan 7.00

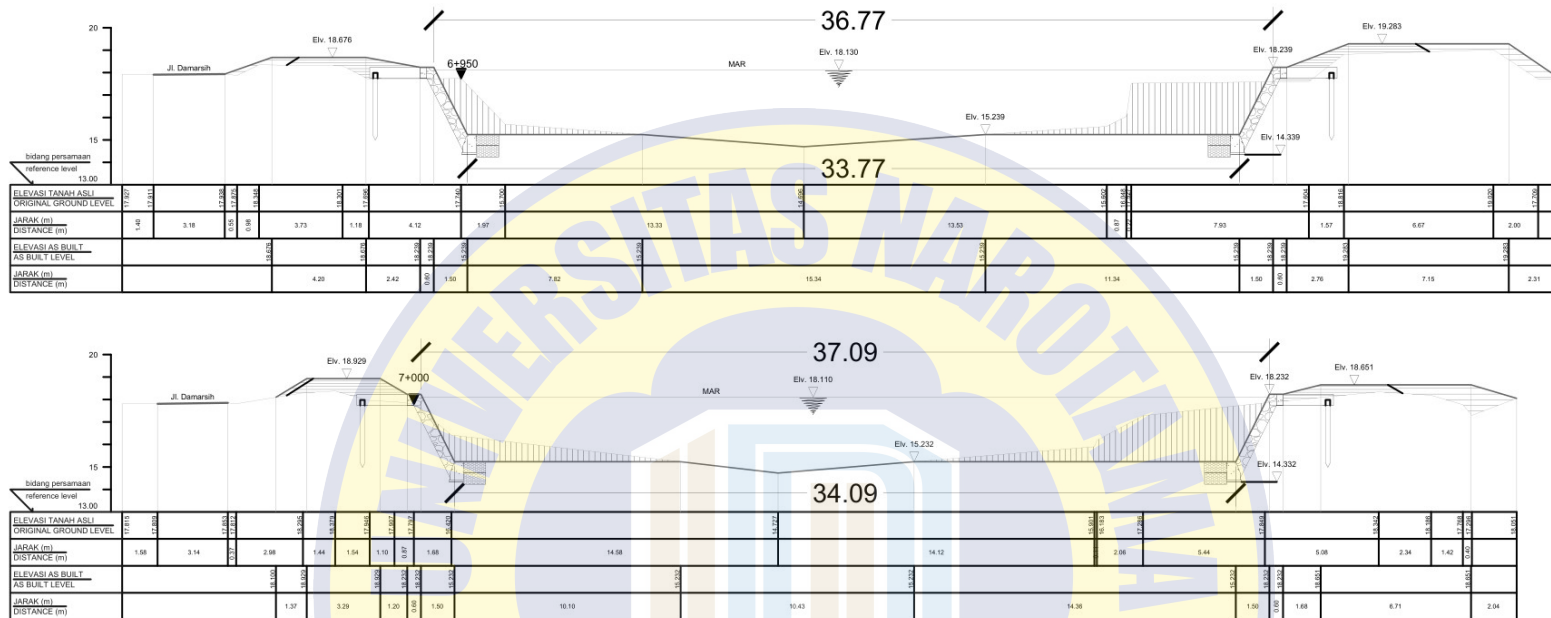


PRO PATRIA

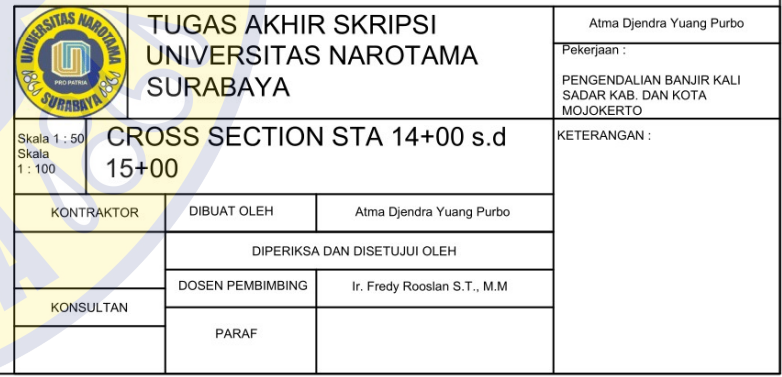
SURABAYA

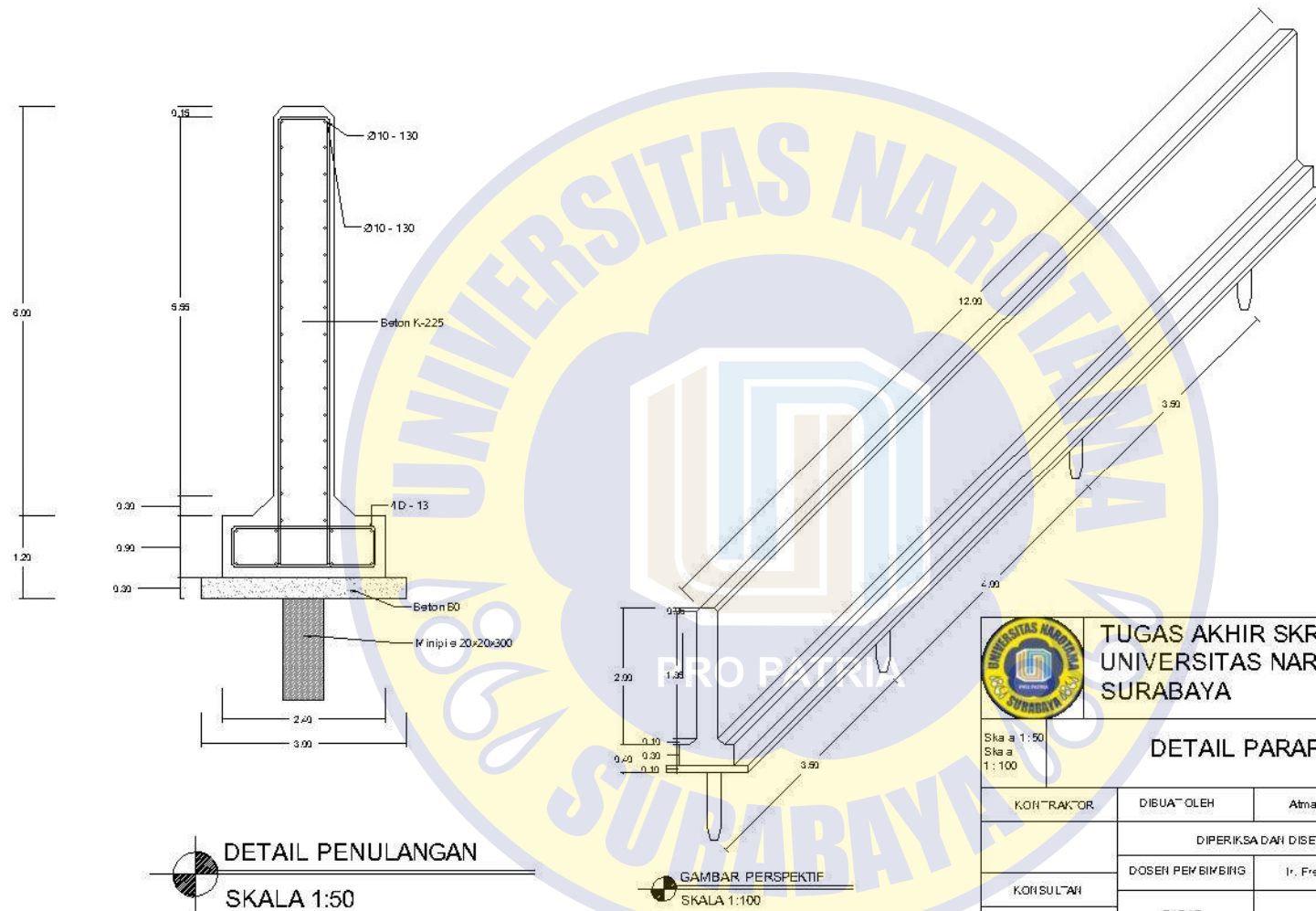
	TUGAS AKHIR SKRIPSI UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA		Atma Djendra Yuang Purbo Pekerjaan : PENGENDALIAN BANJIR KALI SADAR KAB. DAN KOTA MOJOKERTO
	Skala 1 : 50 Skala 1 : 100		KETERANGAN :
	KONTRAKTOR	DIBUAT OLEH Atma Djendra Yuang Purbo	
	KONSULTAN	DIPERIKSA DAN DISETUJUI OLEH DOSEN PEMBIMBING Ir. Fredy Rooslan S.T., M.M. PARAF	





	TUGAS AKHIR SKRIPSI UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA		Atma Djendra Yung Purbo
	Skala 1 : 50 Skala 1 : 100		Pekerjaan : PENGENDALIAN BANJIR KALI SADAR KAB. DAN KOTA MOJOKERTO
	CROSS SECTION STA 12+00 s.d 13+00		KETERANGAN :
	KONTRAKTOR	DIBUAT OLEH	
		Atma Djendra Yung Purbo	
	DIPERIKSA DAN DISETUJUI OLEH		KETERANGAN :
	DOSEN PEMBIMBING	Ir. Fredy Rooslan S.T., M.M	
KONSULTAN	PARAF		





TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNIVERSITAS NAROTAMA
SURABAYA

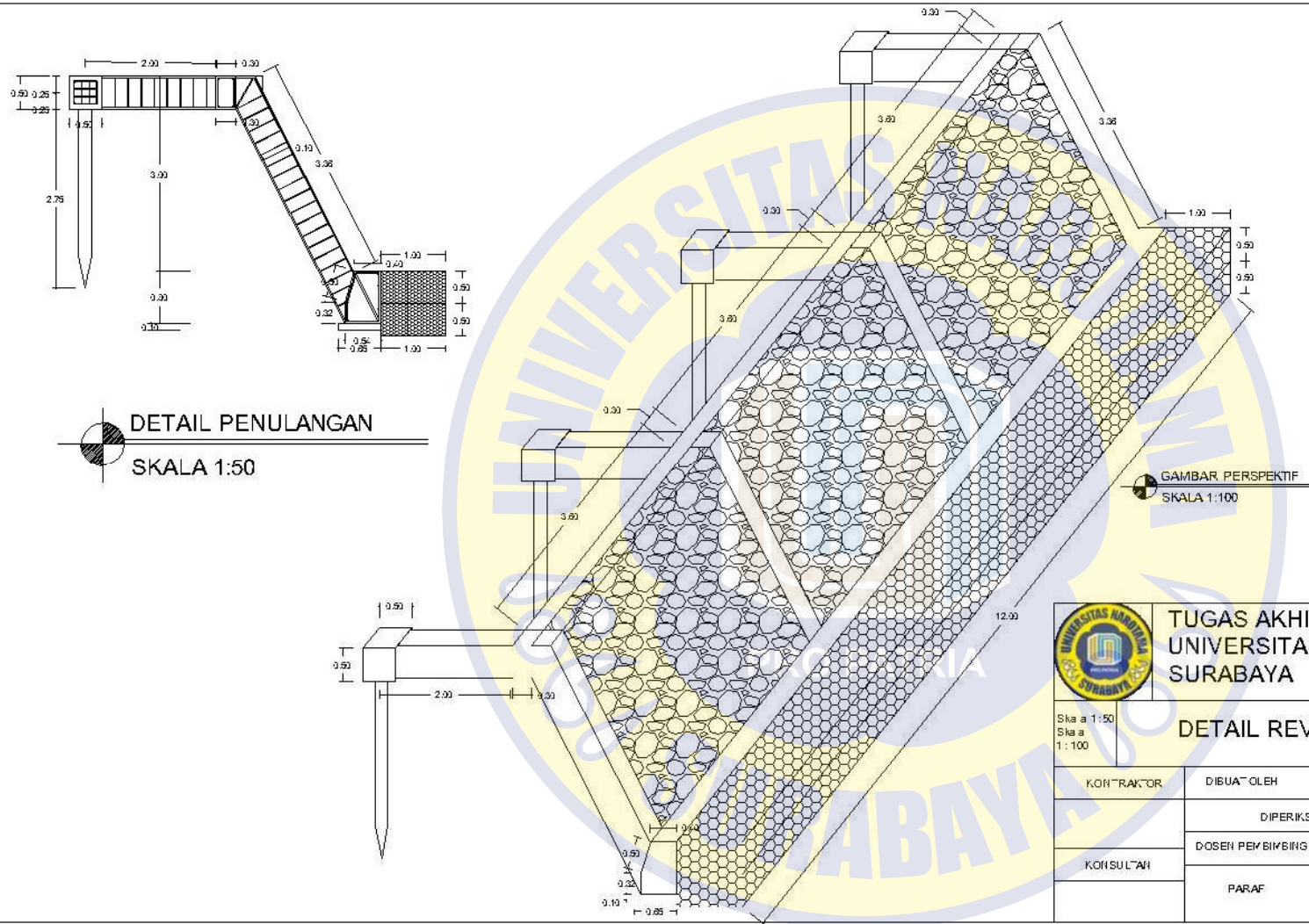
JAWA TIMUR

Pekerjaan :
PERSEKUTUAN BANGUNAN KALI
SADAR KAS. DAN KOTA
N. JOKERTO

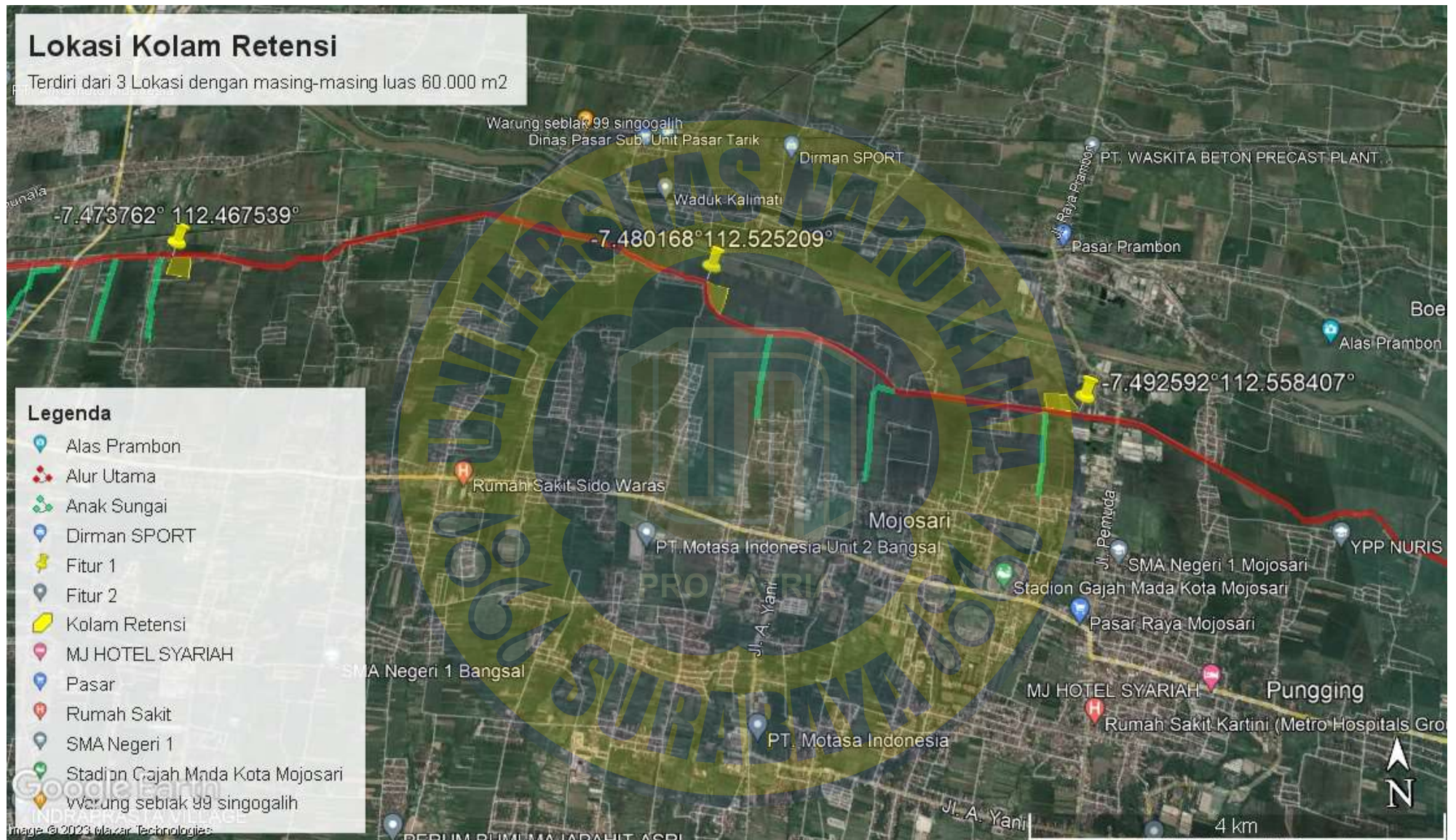
DETAIL PARAPET

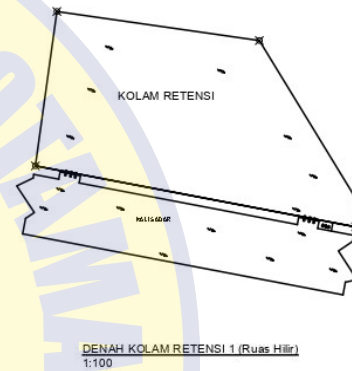
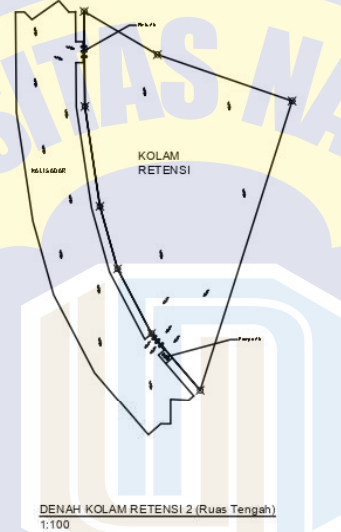
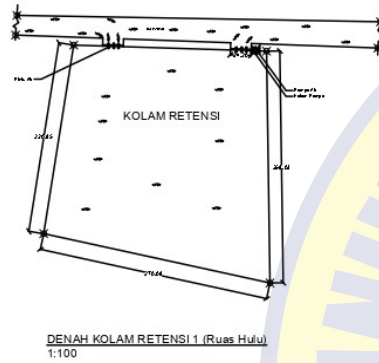
KETERANGAN :

KORREKTOR	DIBUAT OLEH	Alma Djendra Yuang Purbo
KONSULTAN	DIPERIKSA DAN DISETUIJ OLEH	
	DOSEN PEMBIMBING	Ir. Fredy Roosan S.T., M.Eng
	PARAF	



		TUGAS AKHIR SKRIPSI UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA		JAWA TIMUR Pekerjaan : PERGEHDALIAH BANJIR KALI SADAR KAB. DAH KOTA MOJOKERTO	
Ska a 1:50 Ska a 1:100		DETAIL REVETMENT BATU			KETERANGAN :
KONTRAKTOR		DIBUAT OLEH	Alma Djendra Yuang Purbo		
		DIPERIKSA DAN DISETUJUI OLEH			
		DOSEN PEMBIMBING	Ir. Fredy Roos an S.T., M.IV		
KONSULTAN					
		PARAF			





		TUGAS AKHIR SKRIPSI UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA		JAWA TIMUR	
Skala 1 : 100		DENAH RUMAH POMPA		Pekerjaan : PENGENDALIAN BANJIR KALI SADAR KAB. DAN KOTA MOJOKERTO	
				KETERANGAN :	
KONTRAKTOR		DIBUAT OLEH	Atma Djendra Yuang Purbo		
		DIPERIKSA DAN DISETUJUI OLEH			
		DOSEN PEMBIMBING	Ir. Fredy Rooslan S.T., M.M		
KONSULTAN		PARAF			