

DAFTAR PUSTAKA

- Antonius Fran Setiawan, Anton R. Pardede, Renny Fitriastuti, Lely Yulaena Mardiana, Evawani Utami Putri. (2008). *Smart Project Plan with Microsoft Office Project 2007*. Jakarta : PT Dian Digital Media
- Catur Ayu Wahyuningrum, Yunitta Chandra Sari, Nindy Cahyo Kresnanto. (2020). *Building Information Modeling (BIM) for Dams-Literature Review and Future Needs*. Yogyakarta : Universitas Janabadra.
- David Bryde, Marti Broquetas, Jurgen Marc Volm. (2014) *The Project Benefits of Building Information Modeling (BIM)*. Liverpool : Liverpool John Moore University.
- Elvira Handayani, Dedy Iskandar. (2015). *Penerapan Manajemen Waktu Menggunakan Network Planning (CPM) Pada Proyek Konstruksi Jalan (Studi kasus : Peningkatan Jalan Sp. Berembang – Sp. Jambi Kecil)*. Jambi : Universitas Batanghari.
- Eviatus Syamsiah Ali. (2014). *Analisis Penerapan Network Planning Dalam Upaya Efisiensi Biaya dan Waktu Pada Penyelesaian Proyek Pengembangan Gedung RSD dr. Soebandi Jember*. Jember : Universitas Jember.
- Hermanto, Novy Fauziah, Elfitria Wiratmani. (2017). *Analisis Network Planning dengan Critical Path Method (CPM) Pada Proyek Uninteratuble Power Supply (UPS) 80KVA Pada PT. Harmoni Mitra Sukses (Studi Kasus : RSAB Harapan Kita, Jakarta)*. Jakarta : Universitas Indraprasta PGRI.
- Iqma Sabariah, Syaiful, Noor Ida Hayati. (2012). *Analisis Metode Network Planning Dan S-Curve Proyek Konstruksi di Bogor*. Bogor : Universitas Ibn Khaldun.
- Kecuk Yulianto. (2016). *Analisis Penerapan Network Planning Dalam Upaya Efisiensi Biaya Dan Waktu Pada Proyek Pembangunan Gedung RSIA Aminah Blitar Oleh CV. Setia Karya*. Jember : Universitas Jember.
- Kementrian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Bandung 2018. *Pelatihan Perencanaan Konstruksi Dengan Sistem Teknologi Building Information Modeling (BIM)*.
- Lulitasari Putri Anenda. (2020). *Analisis Network Planning Pada Proyek Konstruksi Jalan Oleh CV. X Menggunakan Metode Program Evaluation*

Review Technique (PERT) – Critical Path Method (CPM) dan Metode Crashing. Surabaya : Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.

M. Nurwahidin, Suparno, Ahmadi. (2016). *Analisa Network Planning dan Sumber Daya Pada Proyek Pengembangan Dermaga Semampir dengan Critical Path Method (CPM).* Surabaya : Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut.

Muhammad Viqral Vahlevy. (2017). *Metode dan Waktu Pelaksanaan Jembatan Lapehan Kecamatan Makmur Kabupaten Bireuen dengan Menggunakan Network Planning.* Aceh : Politeknik Negeri Lhokseumawe.

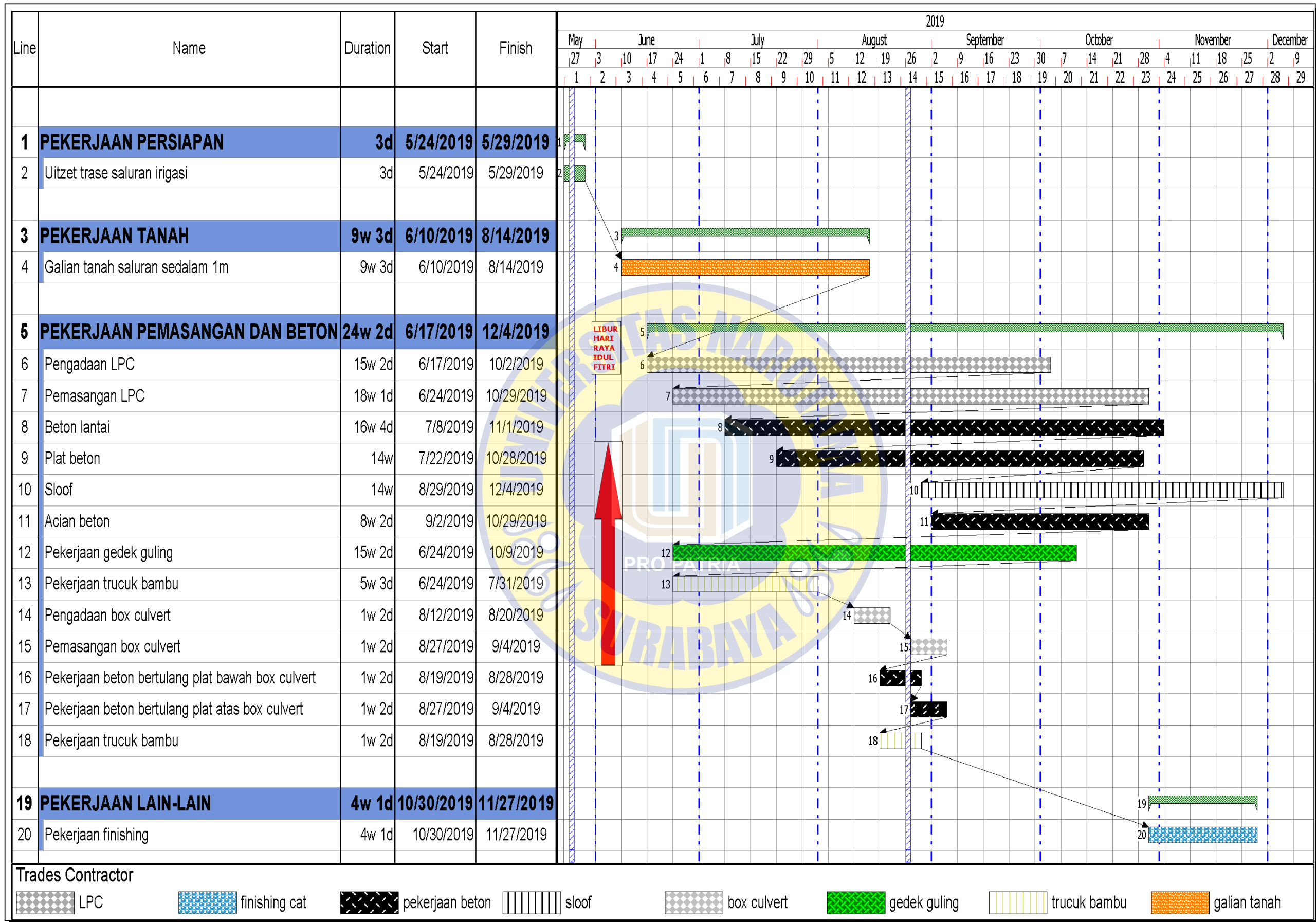
Robert Eadie, Mike Browne, Henry Odeyinka, Clare McKeown, Sean McNiff. (2013). *BIM Implementation Throughout The UK Construction Project Lifecycle : An Analysis.* United Kingdom : University of Ulster.

Rudi Satria. (2016). *Evaluasi Time Schedule Menggunakan Network Planning Pada Paket Pembangunan Jalan Lingkar Luar Paket B Perbatasan Kota Pekanbaru – Kab. Kampar.* Riau : Universitas Riau.

Salman Azhar, Malik Khalfan, Tayyab Maqsood. (2012) *Building Information Modeling (BIM) : Now and Beyond.* Melbourne : Royal Melbourne Institute of Technology.

Sugiyarto, Siti Qomariyah, Faizal Hamzah. (2013). *Analisis Network Planning dengan CPM (Critical Path Method) Dalam Rangka Efisiensi Waktu dan Biaya.* Surakarta : Universitas Sebelas Maret.

Syahri Anggriawan. (2015). *Analisa Network Planning Reparasi KM Tonasa Line VIII dengan Metode CPM Untuk Mengantisipasi Keterlambatan Penyelesaian Reparasi (Studi Kasus di PT. Dok dan Perkapalan Surabaya).* Surabaya : Universitas Surabaya.



Trades Contractor



Programme Title:
Programme

Prog no: A

Date: 3/18/2021

Drawn: 2/16/2006

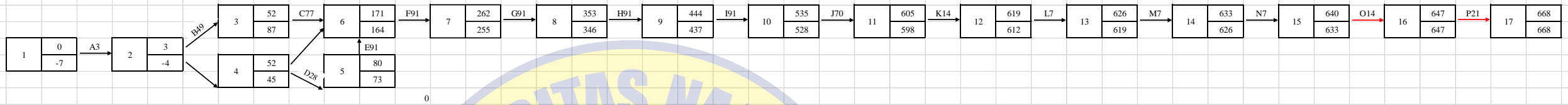
Revision no: A

Rev. date: 4/27/2006

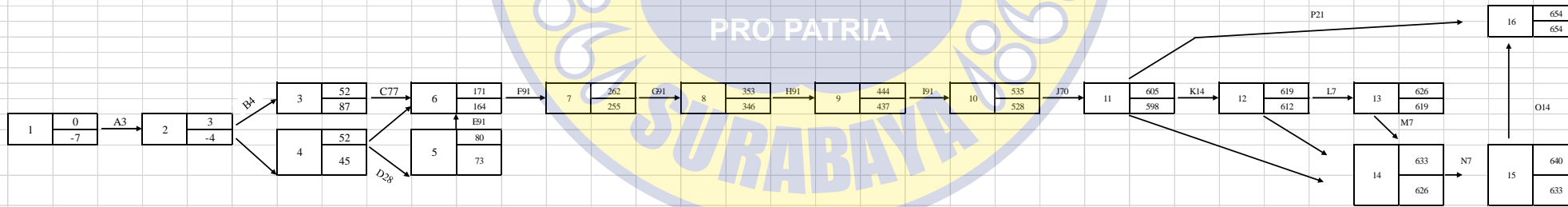
Author: Planner - Chart Properties

Schedule Proyek Irigasi Sambogunu
Training

No	Uraian Kegiatan	Kode Kegiatan	Kegiatan Pendahulu	Waktu (Hari)
I Pekerjaan Persiapan				
1	Uitret Sakran Irigasi	A		3
II Pekerjaan Tanah				
2	Galian Tanah	B	A	49
III Pekerjaan Pemasangan dan Beton				
3	Pengadaan LPC	C	B	77
4	Pekerjaan Trucuk Bambu	D	B	28
5	Pekerjaan Pemasangan Gedek	E	D	91
6	Pemasangan LPC	F	C,D,E	91
7	Pembetonan Lantai	G	F	91
8	Pembetonan Plat	H	G	91
9	Pekerjaan Sloof	I	H	91
10	Acian Beton	J	I	70
11	Pengadaan Box Culvert	K	J	14
12	Pekerjaan Pemasangan Trucuk Bambu	L	K	7
13	Pekerjaan Beton Bertulang Plat Bawah	M	L	7
14	Pemasangan Box Culvert	N	M	7
15	Pekerjaan Beton Bertulang Plat Atas	O	N	14
IV Pekerjaan Lain-Lain				
16	Pekerjaan Finishing	P	O	21



No	Uraian Kegiatan	Kode Kegiatan	Kegiatan Pendahulu	Waktu (Hari)
I Pekerjaan Persiapan				
1	Uitret Sakran Irigasi	A		3
II Pekerjaan Tanah				
2	Galian Tanah	B	A	49
III Pekerjaan Pemasangan dan Beton				
3	Pengadaan LPC	C	B	77
4	Pekerjaan Trucuk Bambu	D	B	28
5	Pekerjaan Pemasangan Gedek	E	D	91
6	Pemasangan LPC	F	C,D,E	91
7	Pembetonan Lantai	G	F	91
8	Pembetonan Plat	H	G	91
9	Pekerjaan Sloof	I	H	91
10	Acian Beton	J	I	70
11	Pengadaan Box Culvert	K	J	14
12	Pekerjaan Pemasangan Trucuk Bambu	L	K	7
13	Pekerjaan Beton Bertulang Plat Bawah	M	L	7
14	Pemasangan Box Culvert	N	J,K,L	7
15	Pekerjaan Beton Bertulang Plat Atas	O	N	14
IV Pekerjaan Lain-Lain				
16	Pekerjaan Finishing	P	J,O	21



DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

Pekerjaan : Pelaksanaan Jaringan Irigasi Waduk Sambogunung

Lokasi : Kecamatan Dukun, Desa Sambogunung, Kabupaten Gresik

Tahun Anggaran : 2019

No	Uraian Pekerjaan	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
I. PEKERJAAN PERSIAPAN					
1	Uitzet trase Saluran irigasi	M	254.50	15,000.00	3,817,500.00
				Sub total I =	3,817,500.00
II. PEKERJAAN TANAH					
1	Galian tanah biasa pada saluran sedalam lebih kecil sama dengan 1 m	M3	97.00	53,100.00	5,150,700.00
				Sub total II =	5,150,700.00
III. PEKERJAAN PASANGAN DAN BETON					
1	Pengadaan LPC 800 X 300 X 60 K -350	bh	1,018.00	270,000.00	274,860,000.00
2	Pemasangan LPC 800 X 300 X 60 K -350	bh	1,018.00	42,855.27	43,626,664.86
3	Beton Lantai t = 10 cm K -225	M3	22.91	2,387,300.00	54,693,043.00
4	Plat Beton uk. 6 x 30 cm	M3	9.16	3,928,900.00	35,988,724.00
5	Sloof uk 15 x 15 cm	M3	11.45	3,302,100.00	37,809,045.00
6	Acian Beton (Sloof dan sambungan pracetak)	M2	285.04	38,900.00	11,088,056.00
7	Pekerjaan gedek guling ruas P.U-9a	M2	338.49	20,000.00	6,769,800.00
8	Pekerjaan trucuk bambu ori o 10 cm, P = 2 m	BH	148.00	10,000.00	1,480,000.00
9	Pengadaan Box Culvert Top Button 1000/50-1200 K-350 Gandar 10 ton	BH	3.00	4,200,000.00	12,600,000.00
10	Pemasangan Box Culvert Top	BH	6.00	102,820.00	616,920.00
11	Pekerjaan beton bertuang plat BAWAH Box Culvert t=10 cm (K-225)	M3	0.86	4,015,900.00	3,453,674.00
12	Pekerjaan beton bertuang plat ATAS Box Culvert t=15 cm (K-225)	M3	2.66	4,015,900.00	10,682,294.00
13	Pekerjaan trucuk bambu ori o 10 cm, P = 2 m	BH	16.00	10,000.00	160,000.00
				Sub total III =	493,828,220.86
IV. PEKERJAAN LAIN - LAIN					
1	Pekerjaan Cat (1x Cat dasar , 2x Finishing Warna Biru)	M2	157.90	44,400.00	7,010,760.00
2	Test laborotium	ls	1.00	3,000,000.00	3,000,000.00
				Sub total IV =	10,010,760.00
				TOTAL	512,807,180.86

RENCANA JADWAL WAKTU PELAKSANAAN PEKERJAAN

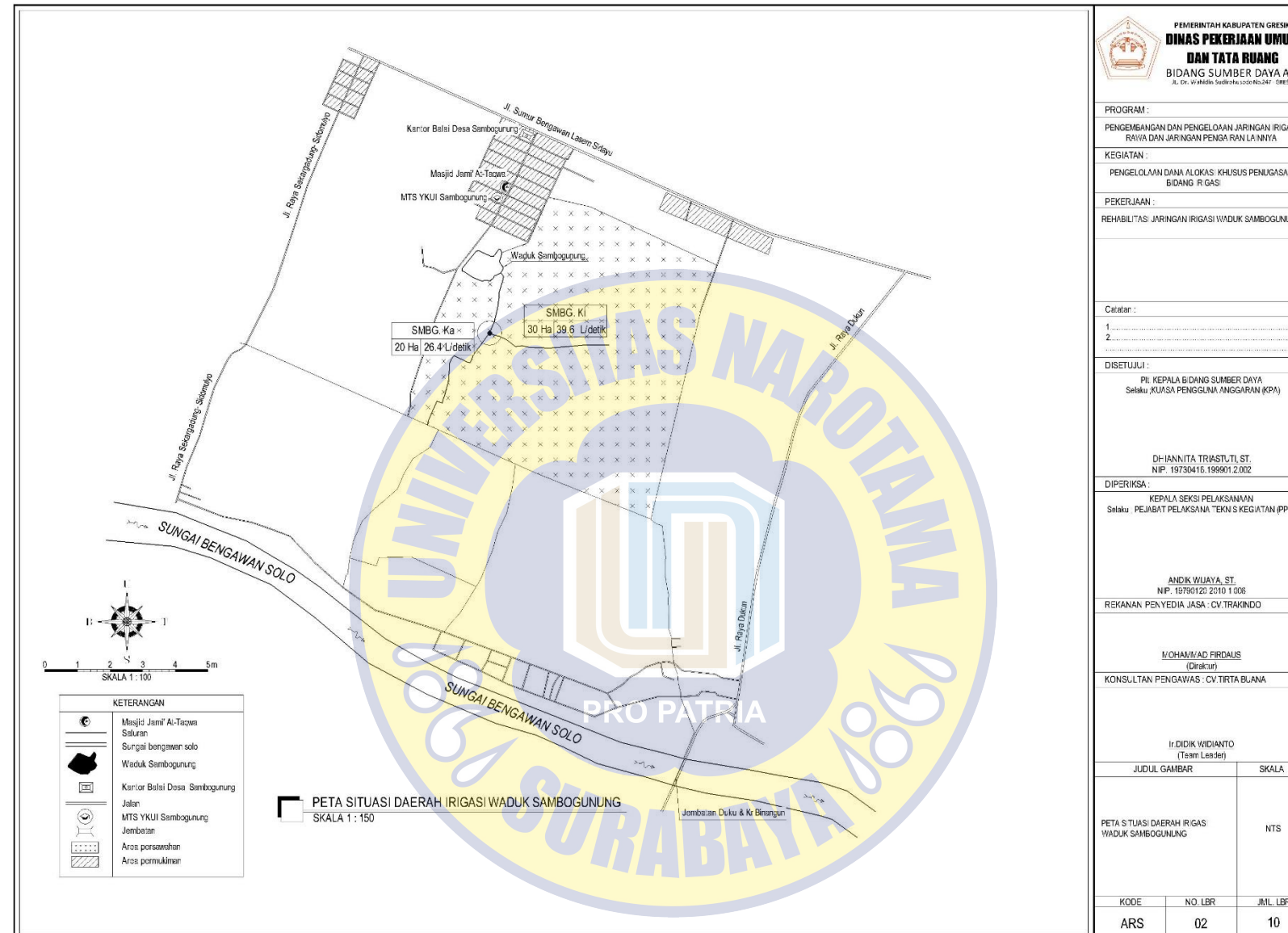
Pekerjaan : Pelaksanaan Jaringan Irigasi Waduk Sambogunung

Lokasi : Kecamatan Dukun, Desa Sambogunung, Kabupaten Gresik

Tahun Anggaran : 2019

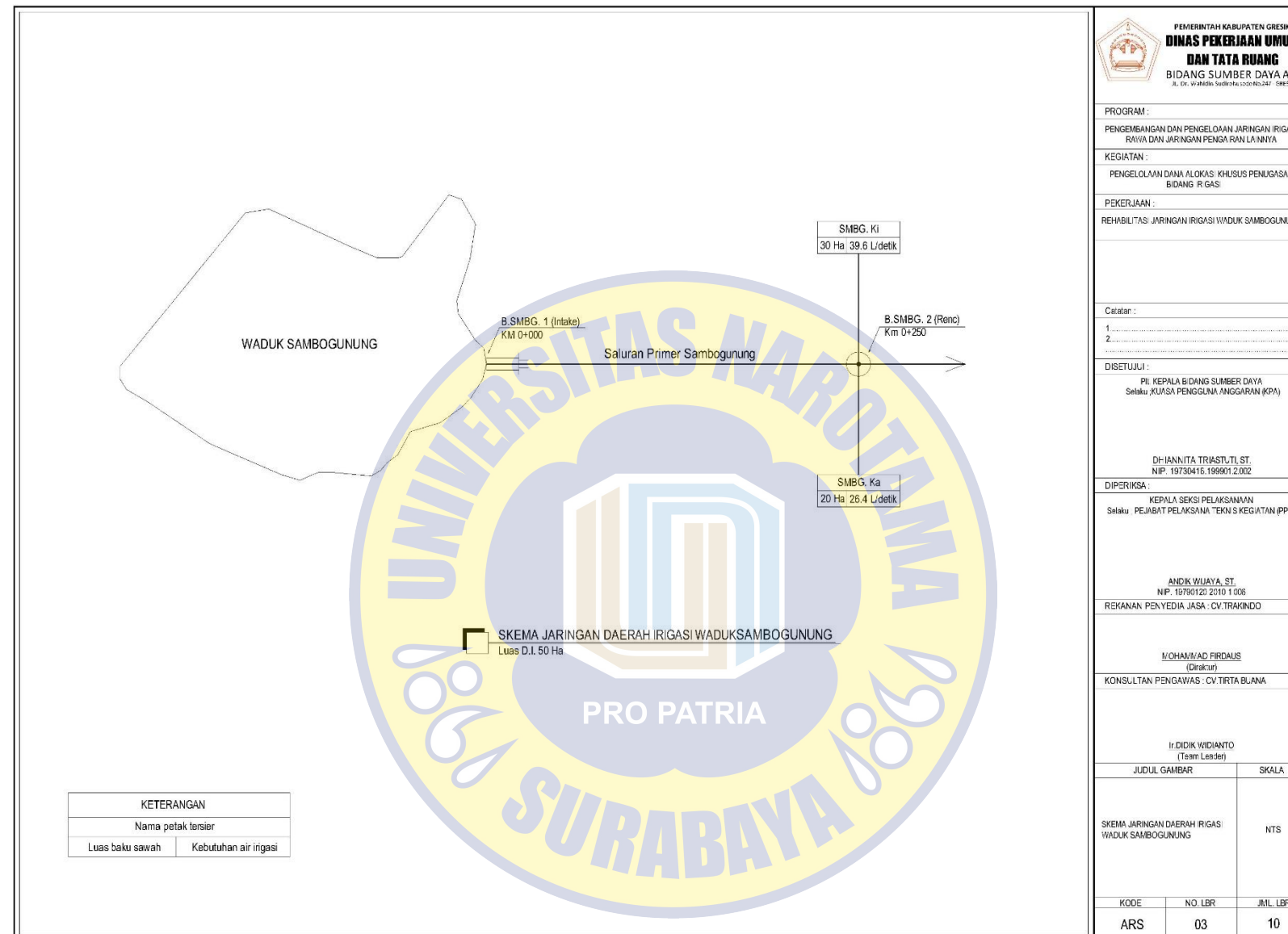
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	KUANTITAS	BOBOT FISIK (%)	BULAN / MINGGU KE																					PROSENTASE	
					MEI			JUNI			JULI				AGUSTUS				SEPTEMBER			OKTOBER					
					0 24-26	1 27-2	2 3-9	3 10-16	4 17-23	5 24-30	6 1-7	7 8-14	8 15-21	9 22-28	10 29-4	11 5-11	12 12-18	13 19-25	14 26-1	15 2-8	16 9-15	17 16-22	18 23-29	19 30-6	20 7-13		21 14-20
I. PEKERJAAN PERSIAPAN																											
	Uitzet trase Saluran irigasi	M	254.50	0.74		0.37	0.37																		0.74		
II. PEKERJAAN TANAH																											
1	Galian tanah biasa pada saluran sedalam lebih kecil sama dengan 1 m	M3	97.00	1.00			0.15	0.20	0.20	0.15	0.15	0.15													1.00		
III. PEKERJAAN PASANGAN DAN BETON																											
1	Pengadaan LPC 800 X 300 X 60 K -350	bh	1018.00	53.60			2.14	2.14	4.29	4.29	4.29	6.43	6.43	6.43	6.43	4.29									53.60		
2	Pemasangan LPC 800 X 300 X 60 K -350	bh	1018.00	8.51				0.34	0.34	0.68	0.68	0.85	0.85	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	8.51		
3	Beton Lantai t = 10 cm K -225	M3	22.91	10.67					0.43	0.43	0.85	0.85	1.07	1.07	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	10.67		
4	Plat Beton uk. 6 x 30 cm	M3	9.16	7.02					0.28	0.28	0.56	0.56	0.70	0.70	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	7.02		
5	Sloof uk 15 x 15 cm	M3	11.45	7.37					0.29	0.29	0.59	0.59	0.74	0.74	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	7.37		
6	Acian Beton (Sloof dan sambungan pracetak)	M2	285.04	2.16									0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	2.16		
7	Pekerjaan gedek guling ruas P.U-9a	M2	338.49	1.32				0.05	0.05	0.11	0.11	0.13	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	1.32		
8	Pekerjaan trucuk bambu ori o 10 cm, P = 2 m	BH	148.00	0.29												0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.29		
9	Pengadaan Box Culvert Top Button 1000/50-1200 K-350 Gandar 10 to	BH	3.00	2.46												1.23	1.23								2.46		
10	Pemasangan Box Culvert Top	BH	6.00	0.12																0.12					0.12		
11	Pekerjaan beton bertuang plat BAWAH Box Culvert t=10 cm (K-225)	M3	0.86	0.67																0.67					0.67		
12	Pekerjaan beton bertuang plat ATAS Box Culvert t=15 cm (K-225)	M3	2.66	2.08																1.04	1.04				2.08		
13	Pekerjaan trucuk bambu ori o 10 cm, P = 2 m	BH	16.00	0.03																0.03					0.03		
IV. PEKERJAAN LAIN - LAIN																											
1	Pekerjaan Cat (1x Cat dasar , 2x Finishing Warna Biru)	M2	157.9	1.37																				0.55	0.41	0.41	1.37
2	Test laborotium	ls	1	0.59			0.12					0.12			0.12					0.12				0.12		0.59	
JUMLAH				100.00																							
RENCANA TIAP MINGGU					0.00	0.37	0.00	0.37	2.41	2.74	5.88	6.23	7.23	9.69	10.14	9.94	9.44	9.56	8.60	5.01	4.24	4.24	2.22	0.76	0.53	0.41	100.00
RENCANA KUMULATIF TIAP MINGGU					0.00	0.37	0.37	0.74	3.16	5.90	11.78	18.01	25.24	34.92	45.06	55.00	64.44	74.00	82.59	87.60	91.84	96.08	98.30	99.07	99.59	100.00	


SHOP DRAWING



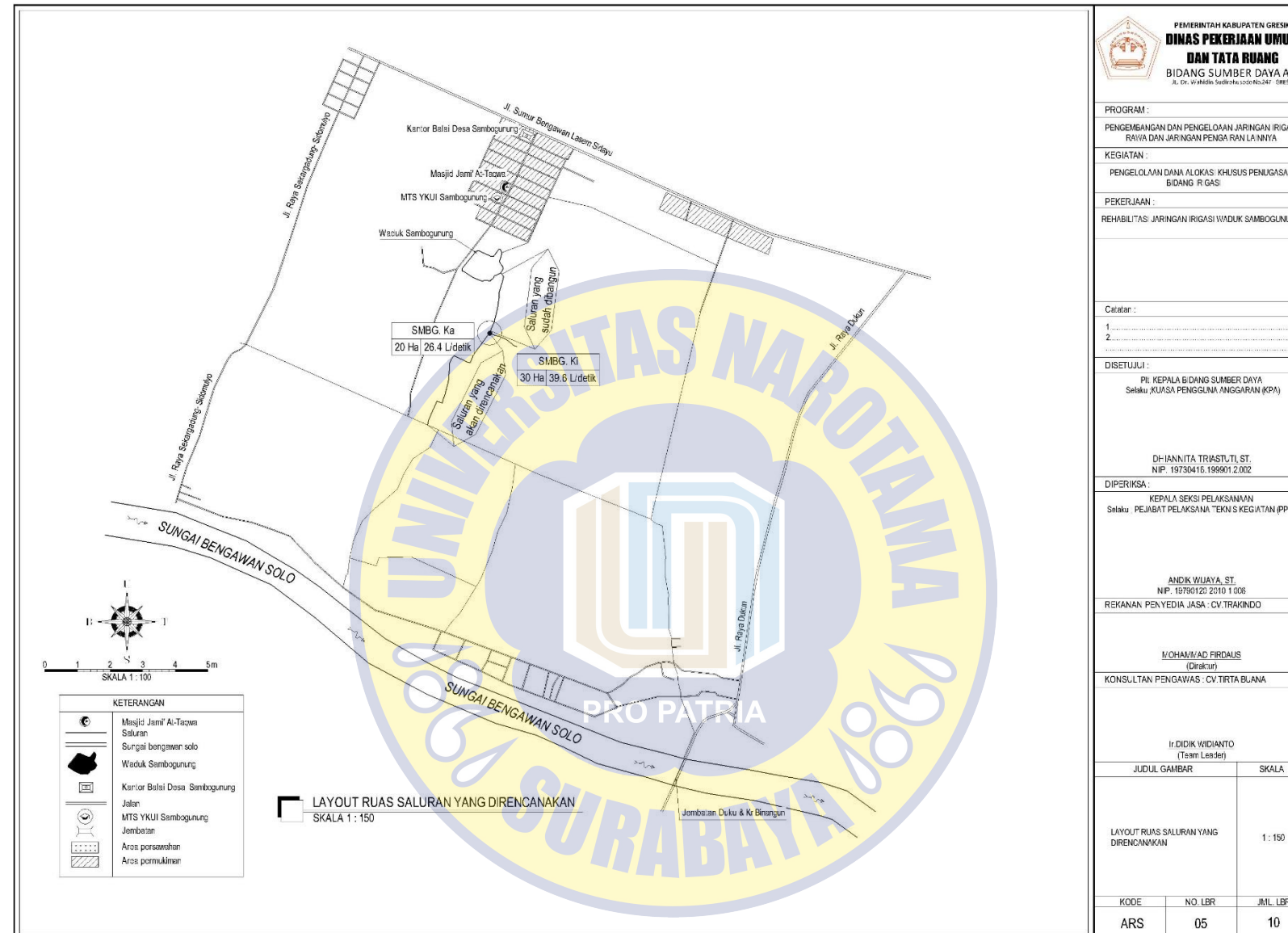
<p>FEMERINTAH KABUPATEN GRESEK DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG BIDANG SUMBER DAYA AIR Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo, Gresik</p>		
PROGRAM :		
PENGELOMPOKAN DAN PENGELOMPOKAN JARINGAN IRIGASI RAYIA DAN JARINGAN PENGAIRAN LAINNYA		
KEGIATAN :		
PENGELOMPOKAN DAN ALOKASI KHUSUS PENUGASAN BIDANG R GAS		
PEKERJAAN :		
REHABILITAS JARINGAN IRIGASI WADUK SAMBOGUNUNG		
Catatan :		
1.		
2.		
DIBETUJUI :		
PIL. KEPALA BIDANG SUMBER DAYA Selaku KUUSA PENGGUNA ANGGARAN (KPA)		
D. HANITA TRIASTUTI, ST. NIP. 19730415.199901.2.002		
DIPERIKSA :		
KEPALA SEKSI PELAKSANAAN Selaku PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK)		
ANDIK WIJAYA, ST. NIP. 19790122.2010.1.006		
REKANAN PENYEDIA JASA : CV. TRAKINDO		
M. OHAM/AD FIRDAUS (Direktur)		
KONSULTAN PENGAWAS : CV. TRITA BUANA		
Ir. DIDIK WIDIANTO (Team Leader)		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
PETA SITUASI DAERAH IRIGASI WADUK SAMBOGUNUNG	NTS	
KODE	NO. LBR	JML. LBR
ARS	02	10

SHOP DRAWING



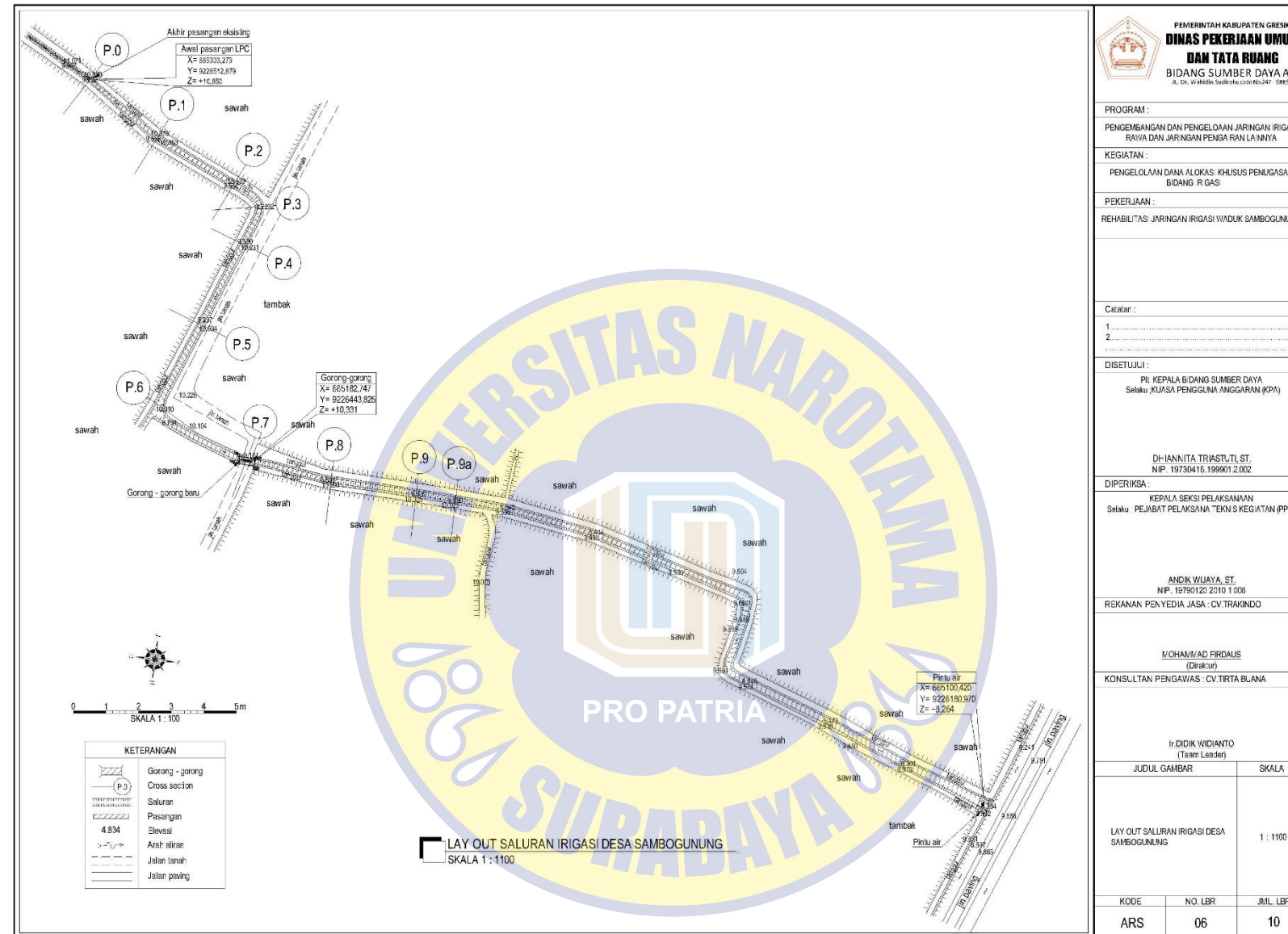
 FEMERINTAH KABUPATEN GRESIK DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG BIDANG SUMBER DAYA AIR <small>Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 100 Gresik</small>		
PROGRAM :		
PENGEMBANGAN DAN PENGELOAN JARINGAN IRIGASI RAYAT DAN JARINGAN PENGAIRAN LAINNYA		
KEGIATAN :		
PENGELOAN DAERAH ALOKASI KHUSUS PENUGASAN BIDANG R GAS		
PEKERJAAN :		
REHABILITASI JARINGAN IRIGASI WADUK SAMBOGUNUNG		
Catatan :		
1.		
2.		
DIBETUJUI :		
PIL. KEPALA BIDANG SUMBER DAYA Selaku KUASA PENGGUNA ANGGARAN (KPA)		
DIPERIKSA :		
KEPALA SEKSI PELAKSANAAN Selaku PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK)		
REKANAN PENYEDIA JASA : CV. TRAKINDO		
KONSULTAN PENGAWAS : CV. TRITA BUANA		
JUDUL GAMBAR		
SKALA		
SKEMA JARINGAN DAERAH IRIGASI WADUK SAMBOGUNUNG		NTS
KODE	NO. LBR	JML. LBR
ARS	03	10

SHOP DRAWING

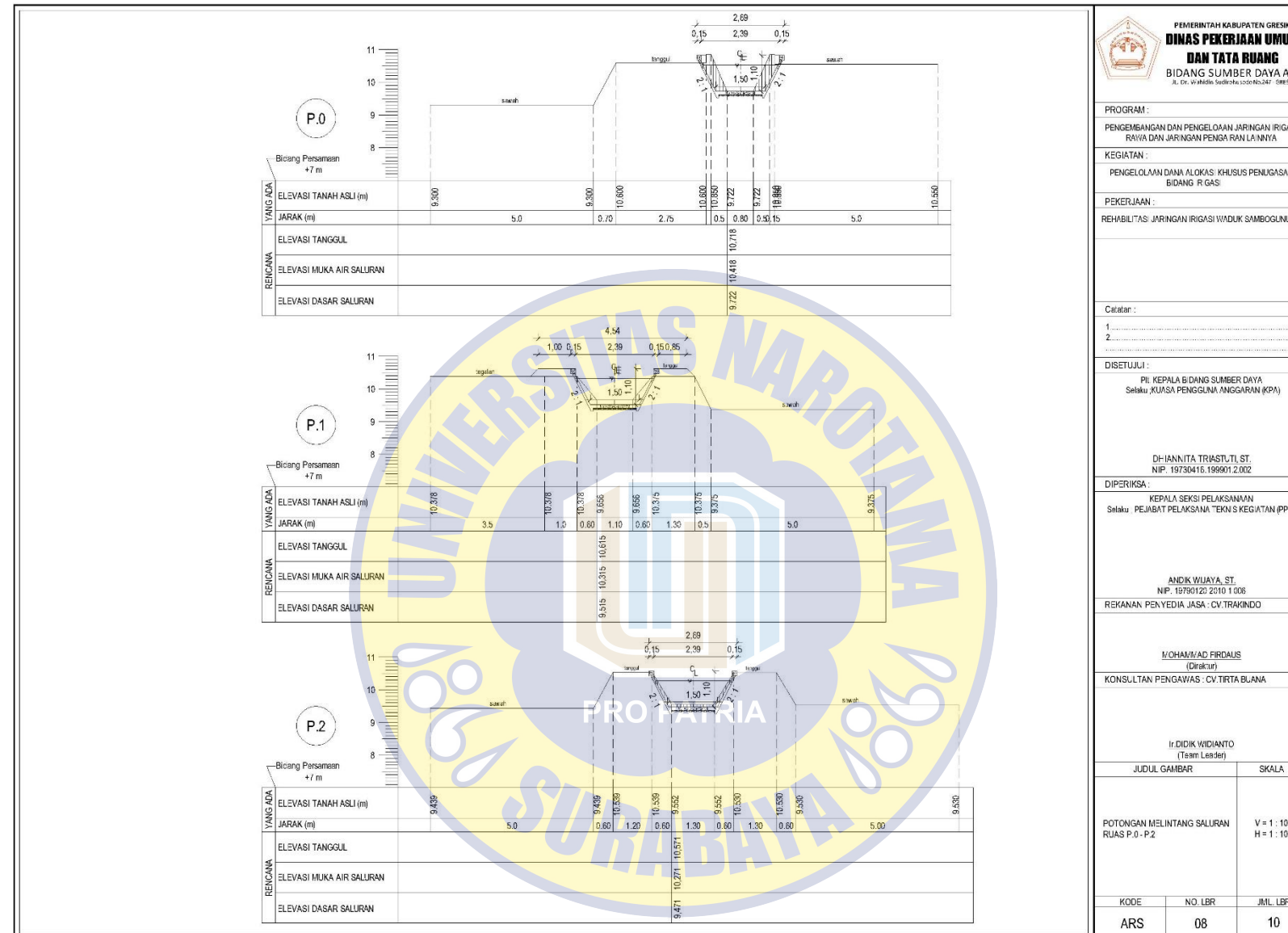


<p>FEMERINTAH KABUPATEN GRESIK DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG BIDANG SUMBER DAYA AIR Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 100 GRESIK</p>		
PROGRAM :		
PENGELOLAAN DAN PENGELOAN JARINGAN IRIGASI RAYIA DAN JARINGAN PENGAIRAN LAINNYA		
KEGIATAN :		
PENGELOAN DAN ALOKASI KHUSUS PENUGASAN BIDANG R GAS		
PEKERJAAN :		
REHABILITASI JARINGAN IRIGASI WADUK SAMBOGUNUNG		
Catatan :		
1.		
2.		
DIBETUJUI :		
PIL. KEPALA BIDANG SUMBER DAYA Selaku KUASA PENGGUNA ANGGARAN (KPA)		
D. HANITA TRIASTUTI, ST. NIP. 19730415.199901.2.002		
DIPERIKSA :		
KEPALA SEKSI PELAKSANAAN Selaku PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK)		
ANDIK WUJAYA, ST. NIP. 19790122.2010.1.006		
REKANAN PENYEDIA JASA : CV. TRAKINDO		
M. OHAM/AD FIRDAUS (Direktur)		
KONSULTAN PENGAWAS : CV. TRITA BUANA		
Ir. DIDIK WIDIANTO (Team Leader)		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
LAYOUT RUAS SALURAN YANG DIRENCANAKAN	1 : 150	
KODE	NO. LBR	JML. LBR
ARS	05	10

SHOP DRAWING



SHOP DRAWING



PROGRAM :
PENGELOLAAN DAN PENGELOAN JARINGAN IRIGASI RAYAT DAN JARINGAN PENGAIRAN LAINNYA
KEGIATAN :
PENGELOLAAN DAN ALOKASI KHUSUS PENUGASAN BIDANG R GAS
PEKERJAAN :
REHABILITASI JARINGAN IRIGASI WADUK SAMBOGUNUNG

Catatan :
1
2

DISETUIJI :
PILI KEPALA BIDANG SUMBER DAYA
Selaku KUASA PENGGUNA ANGGARAN (KPA)

DHANNITA TRIASTUTI, ST.
NIP. 19730418.199901.2.002

DIPERIKSA :
KEPALA SEKSI PELAKSANAAN
Selaku PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK)

ANDIK WIJAYA, ST.
NIP. 19790122.2010.1.006
REKANAN PENYEDIA JASA : CV. TRAKINDO

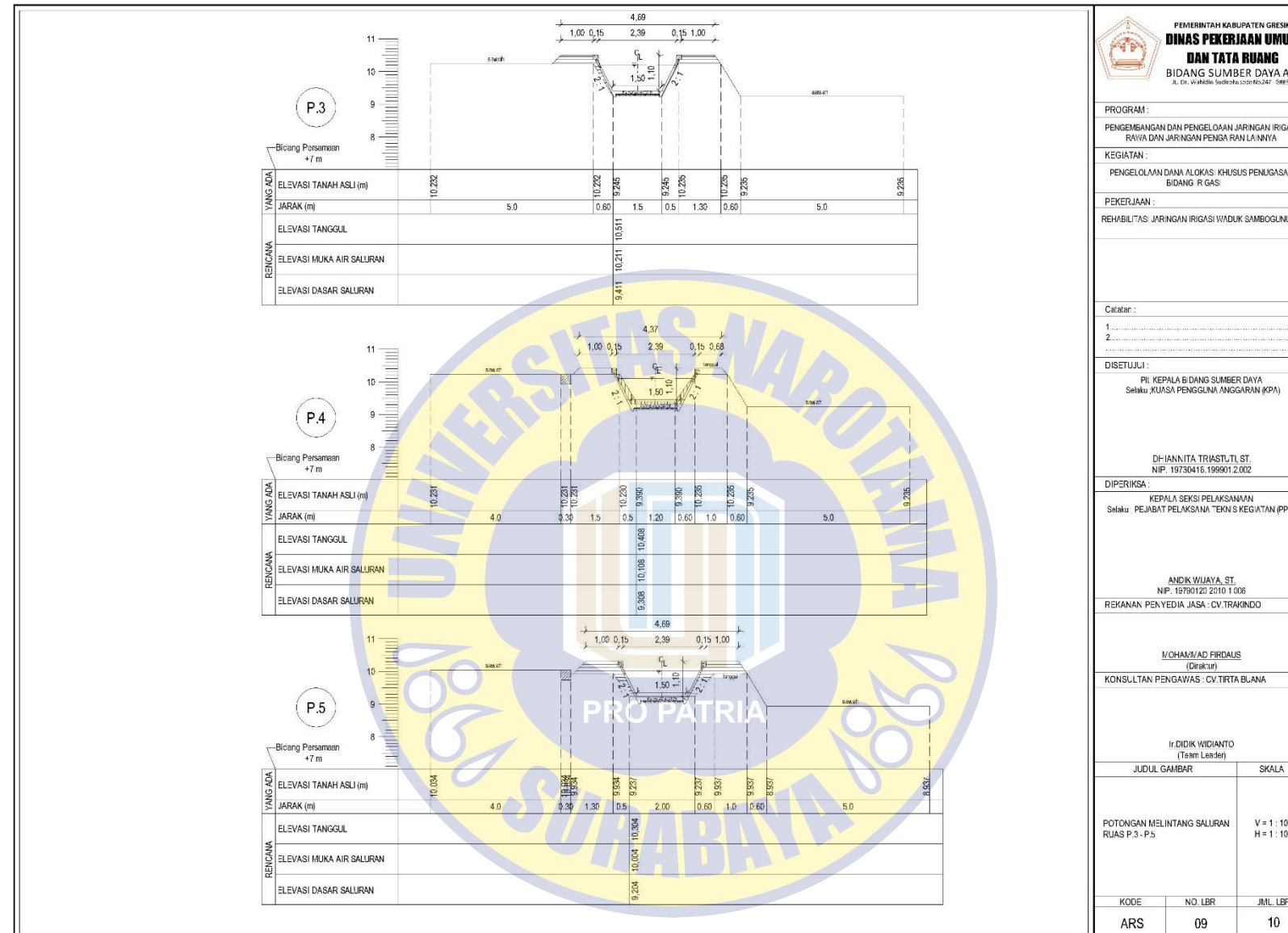
M. OHAM/AD FIRDAUS
(Direktur)
KONSULTAN PENGAWAS : CV. TRITA BUANA

Ir. DIDIK WIDIANTO
(Team Leader)

JUDUL GAMBAR	SKALA
POTONGAN MELINTANG SALURAN RUAS P.0 - P.2	V = 1 : 100 H = 1 : 100

KODE	NO. LBR	JML. LBR
ARS	08	10

SHOP DRAWING



PROGRAM :
 PENGEMASAN DAN PENGELOAN JARINGAN IRIGASI
 RAYA DAN JARINGAN PENGAIRAN LAINNYA

KEGIATAN :
 PENGELOAN DAN ALOKASI KHUSUS PENUGASAN
 BIDANG R GAS

PEKERJAAN :
 REHABILITASI JARINGAN IRIGASI WADUK SAMBOGUNUNG

Catatan :
 1
 2

DISETUJUI :
 PII KEPALA BIDANG SUMBER DAYA
 Selaku KUASA PENGGUNA ANGGARAN (KPA)

DHANNITA TRIASTUTI, ST.
 NIP. 19730415.199901.2.002

DIPERIKSA :
 KEPALA SEKSI PELAKSANAAN
 Selaku PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK)

ANDIK WIJAYA, ST.
 NIP. 19790122.2010.1.006

REKANAN PENYEDIA JASA : CV. TRAKINDO

M. OHAM/AD FIRDAUS
 (Direktur)

KONSULTAN PENGAWAS : CV. TRITA BUANA

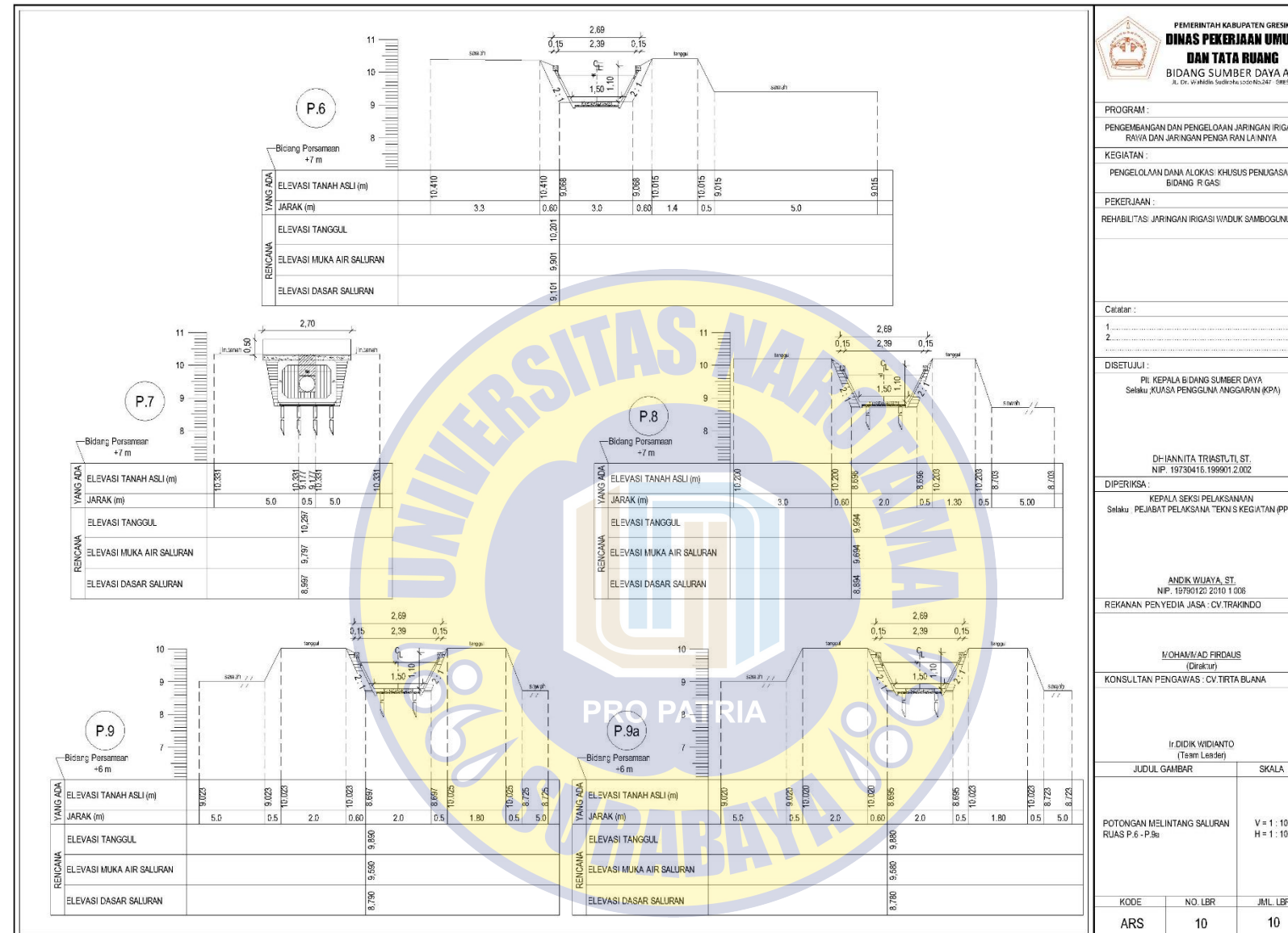
Ir. DIDIK WIDIANTO
 (Team Leader)

JUDUL GAMBAR : SKALA

POTONGAN MELINTANG SALURAN
 RUAS P.3 - P.5 V = 1 : 100
 H = 1 : 100

KODE	NO. LBR	JML. LBR
ARS	09	10

SHOP DRAWING



PROGRAM :
PENGELOMPOKAN DAN PENGELOMPOKAN JARINGAN IRIGASI RAYAK DAN JARINGAN PENGAIRAN LAINNYA
KEGIATAN :
PENGELOMPOKAN DAN ALOKASI KHUSUS PENUGASAN BIDANG R GAS
PEKERJAAN :
REHABILITASI JARINGAN IRIGASI WADUK SAMBOGUNUNG

Catatan :
1.
2.

DISETUIJ :
PIL. KEPALA BIDANG SUMBER DAYA
Selaku KUASA PENGGUNA ANGGARAN (KPA)

DHANNITA TRIASTUTI, ST.
NIP. 19730415.199901.2.002

DIPERIKSA :
KEPALA SEKSI PELAKSANAAN
Selaku PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK)

ANDIK WIJAYA, ST.
NIP. 19790122.2010.1.006

REKANAN PENYEDIA JASA : CV. TRAKINDO
I/OHAM/AD FIRDAUS
(Direktur)

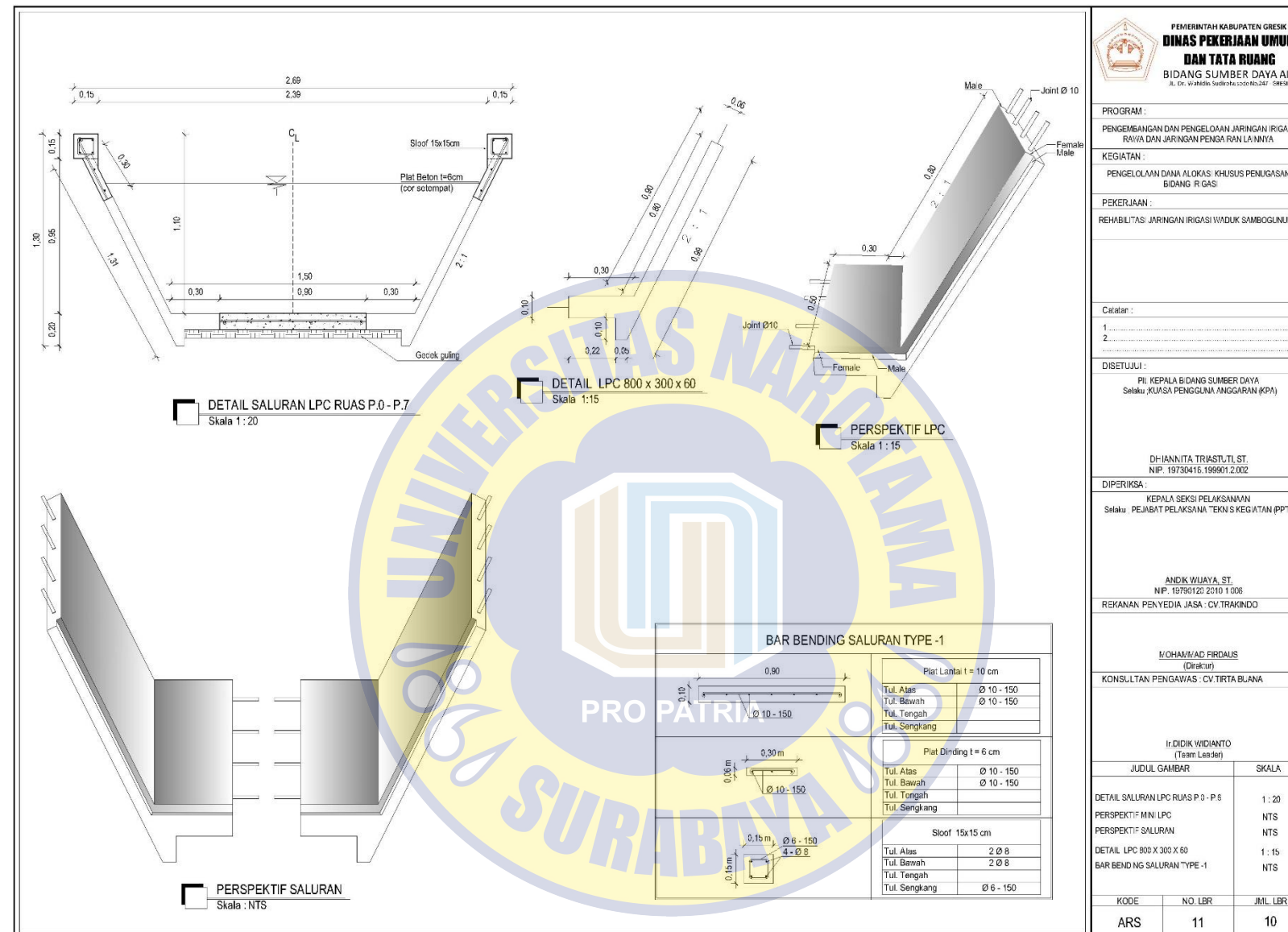
KONSULTAN PENGAWAS : CV. TRITA BUANA
Ir. DIDIK WIDJANTO
(Team Leader)

JUDUL GAMBAR :
POTONGAN MELINTANG SALURAN
RUAS P.6 - P.9a

SKALA :
V = 1 : 100
H = 1 : 100

KODE	NO. LBR	JML. LBR
ARS	10	10

SHOP DRAWING



FEMERINTAH KABUPATEN GRESEK
DINAS PEKERJAAN UMUM
DAN TATA RUANG
BIDANG SUMBER DAYA AIR
Jl. Dr. Wahono, Sukorejo, Kabupaten Gresik

PROGRAM :
PENGELOMPOKAN DAN PENGELOMPOKAN JARINGAN IRIGASI RAYAK DAN JARINGAN PENGAIRAN LAINNYA

KEGIATAN :
PENGELOMPOKAN DAN ALOKASI KHUSUS PENUGASAN BIDANG R GAS

PEKERJAAN :
REHABILITASI JARINGAN IRIGASI WADUK SAMBOGUNUNG

Catatan :
1
2

DISETUIJI :
PIL. KEPALA BIDANG SUMBER DAYA AIR
Selaku KUASA PENGGUNA ANGGARAN (KPA)

DHIANITA TRIASTUTI, ST.
NIP. 19730415.199901.2.002

DIPERIKSA :
KEPALA SEKSI PELAKSANAAN
Selaku PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK)

ANDIK WUJAYA, ST.
NIP. 19790122.2010.1.006

REKANAN PENYEDIA JASA : CV. TRAKINDO

M. OHAM/AD FIRDAUS
(Direktur)

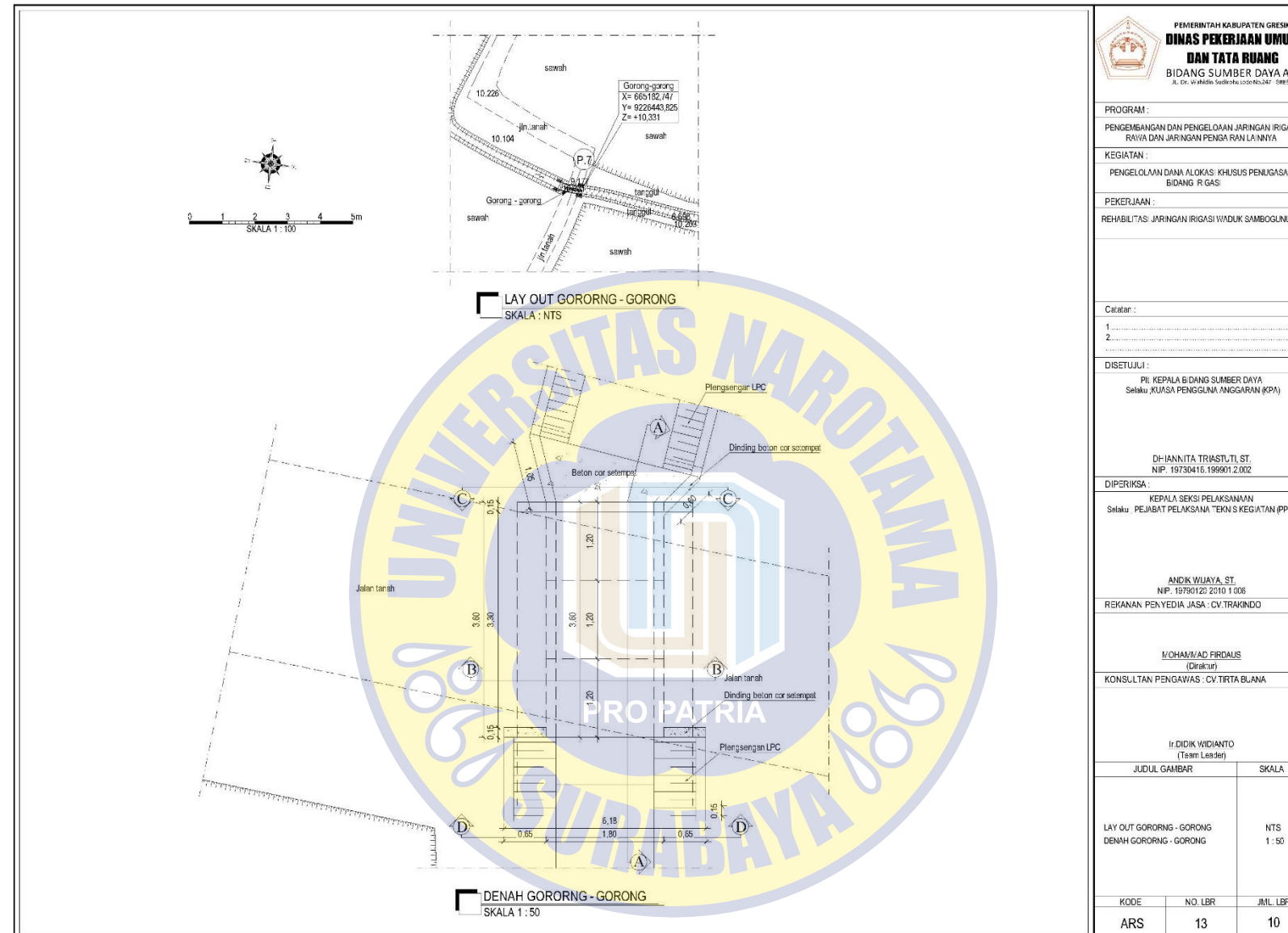
KONSULTAN PENGAWAS : CV. TRITA BUANA

Ir. DIDIK WIDIANTO
(Team Leader)

JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL SALURAN LPC RUAS P.0 - P.7	1 : 20
PERSPEKTIF MIN LPC	NTS
PERSPEKTIF SALLURAN	NTS
DETAIL LPC 800 X 300 X 60	1 : 15
BAR BENDING SALURAN TYPE -1	NTS

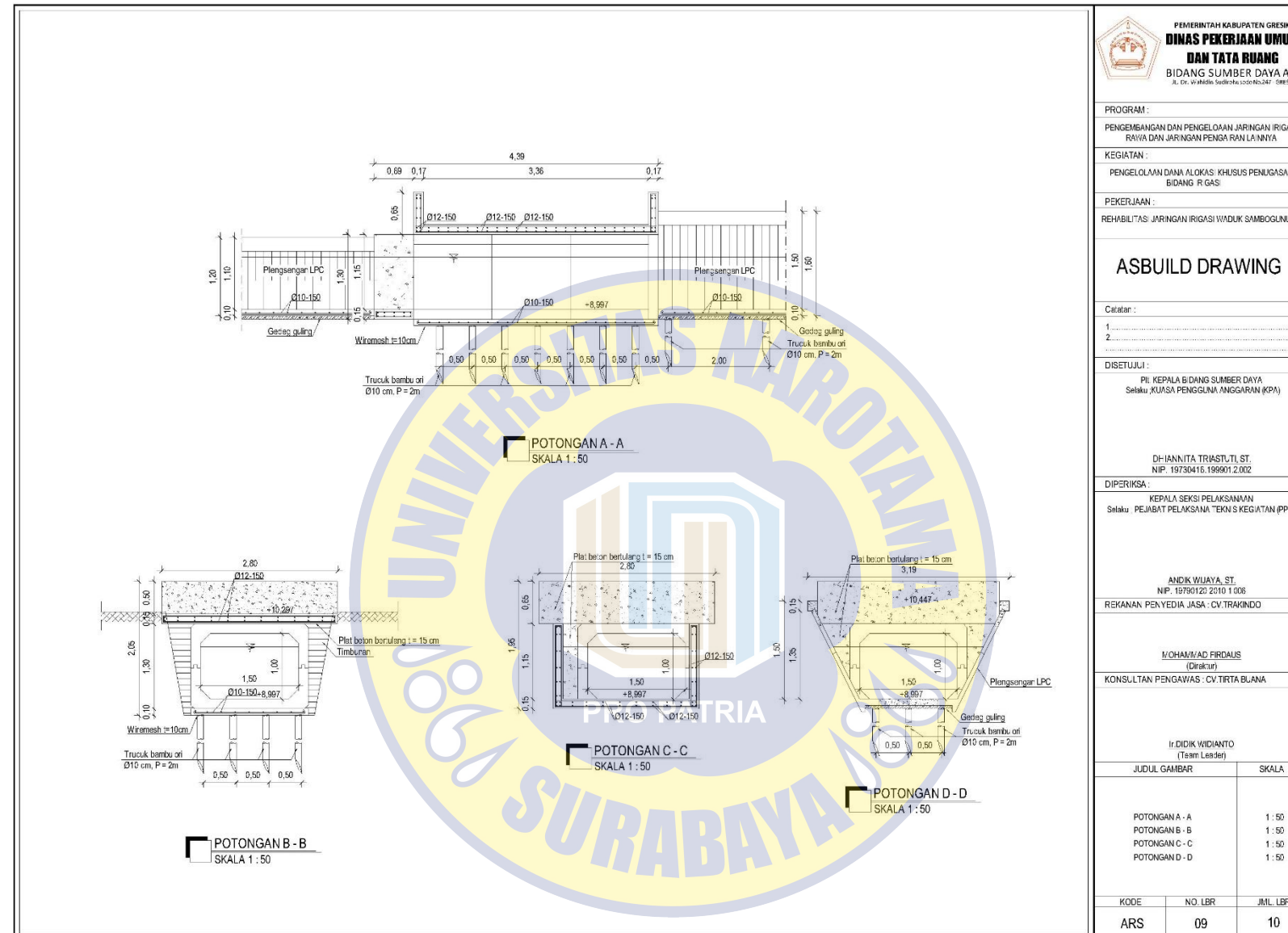
KODE	NO. LBR	JML. LBR
ARS	11	10

SHOP DRAWING



 FEMERINTAH KABUPATEN GRESIK DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG BIDANG SUMBER DAYA AIR <small>Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 100 - Gresik</small>		
PROGRAM :		
PENGELOLAAN DAN PENGELOAN JARINGAN IRIGASI RAYAT DAN JARINGAN PENGAIRAN LAINNYA		
KEGIATAN :		
PENGELOAN DAN ALOKAS KHUSUS PENUGASAN BIDANG R GAS		
PEKERJAAN :		
REHABILITASI JARINGAN IRIGASI WADUK SAMBOGUNUNG		
Catatan :		
1.		
2.		
DIBETUJUI :		
PIL. KEPALA BIDANG SUMBER DAYA Selaku KUASA PENGGUNA ANGGARAN (KPA)		
D. HANITA TRIASTUTI, ST. NIP. 19730418.199901.2.002		
DIPERIKSA :		
KEPALA SEKSI PELAKSANAAN Selaku PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK)		
ANDIK WIJAYA, ST. NIP. 19790122.2010.1.006		
REKANAN PENYEDIA JASA : CV. TRAKINDO		
M. OHAM/AD FIRDAUS (Direktur)		
KONSULTAN PENGAWAS : CV. TRITA BUANA		
Ir. DIDIK WIDIANTO (Team Leader)		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
LAY OUT GORONG - GORONG DENAH GORONG - GORONG	NTS 1 : 50	
KODE	NO. LBR	JML. LBR
ARS	13	10

SHOP DRAWING



PROGRAM :
PENGELOMPOKAN DAN PENGELOMPOKAN JARINGAN IRIGASI RAYAT DAN JARINGAN PENGAIRAN LAINNYA

KEGIATAN :
PENGELOMPOKAN DAN ALOKASI KHUSUS PENUGASAN BIDANG R GAS

PEKERJAAN :
REHABILITASI JARINGAN IRIGASI WADUK SAMBOGUNUNG

ASBUILT DRAWING

Catatan :
1.
2.

DISETUJUI :
PIL. KEPALA BIDANG SUMBER DAYA
Selaku KUASA PENGGUNA ANGGARAN (KPA)

DH-ANNITA TRIASTUTI, ST.
NIP. 19730415.199901.2.002

DIPERIKSA :
KEPALA SEKSI PELAKSANAAN
Selaku PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK)

ANDIK WIJAYA, ST.
NIP. 19790122.2010.1.006

REKANAN PENYEDIA JASA : CV. TRAKINDO

M. OHAM/AD FIRDAUS
(Drastruktur)

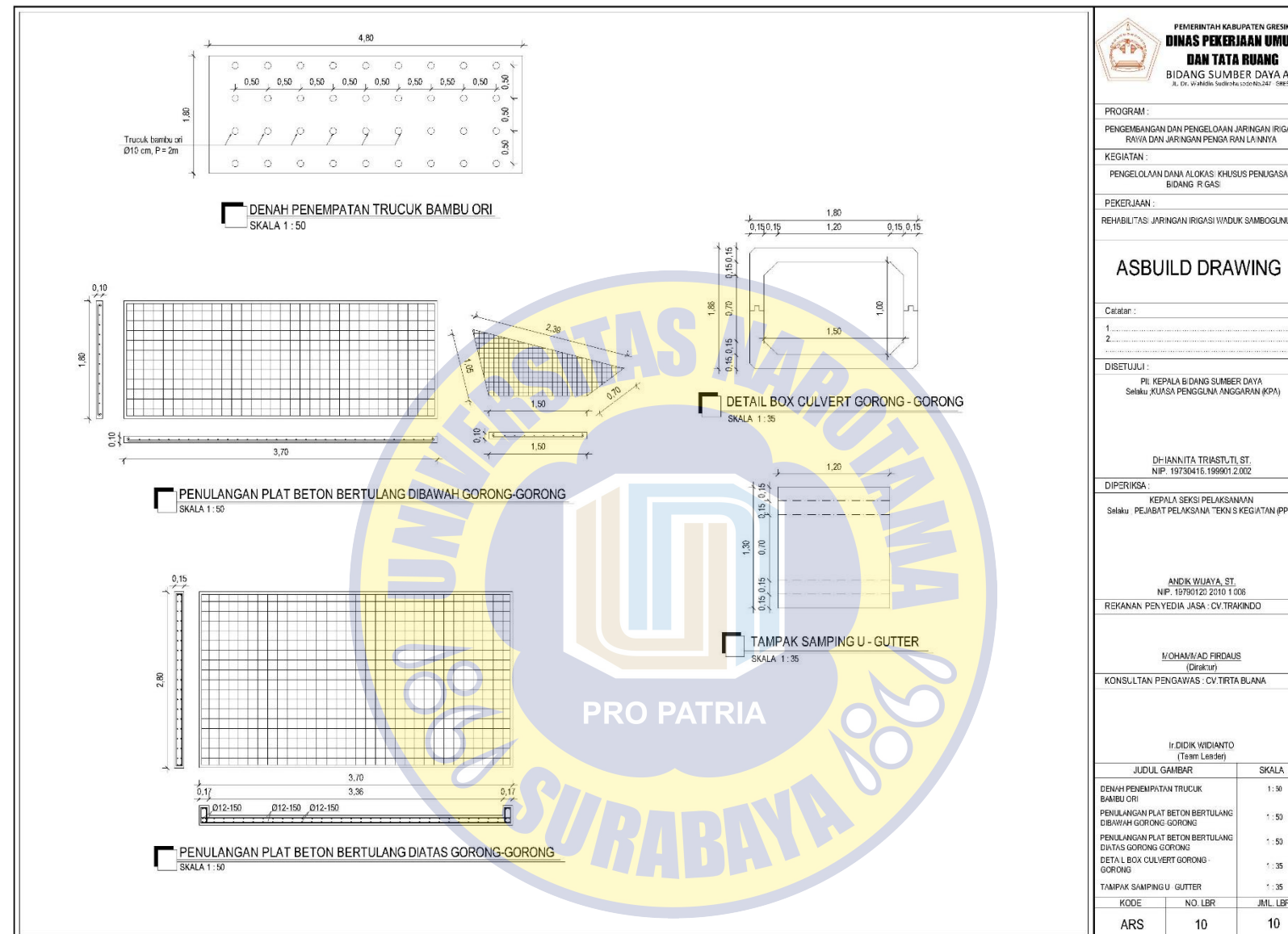
KONSULTAN PENGAWAS : CV. TRITA BUANA

Ir. DIDIK WIDJANTO
(Team Leader)

JUDUL GAMBAR	SKALA
POTONGAN A - A	1 : 50
POTONGAN B - B	1 : 50
POTONGAN C - C	1 : 50
POTONGAN D - D	1 : 50

KODE	NO. LBR	JML. LBR
ARS	09	10

SHOP DRAWING



PROGRAM :
 PENGELOLAAN DAN PENGELOAN JARINGAN IRIGASI RAYAT DAN JARINGAN PENGAIRAN LAINNYA

KEGIATAN :
 PENGELOLAAN DAN ALOKASI KHUSUS PENUGASAN BIDANG R GAS

PEKERJAAN :
 REHABILITASI JARINGAN IRIGASI WADUK SAMBOGUNUNG

ASBUILD DRAWING

Catatan :
 1.
 2.

DISETUIJI :
 PIRI KEPALA BIDANG SUMBER DAYA
 Selaku KUASA PENGGUNA ANGGARAN (KPA)

DHIANITA TRIASTUTI, ST.
 NIP. 19730415.199901.2.002

DIPERIKSA :
 KEPALA SEKSI PELAKSANAAN
 Selaku PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK)

ANDIK WUJAYA, ST.
 NIP. 19790122.2010.1.006
 REKANAN PENYEDIA JASA : CV. TRAKINDO

M. OHAM/AD FIRDAUS
 (Drastruktur)
 KONSULTAN PENGAWAS : CV. TRITA BUANA

Ir. DIDIK WICHIANTO
 (Team Leader)