



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -

LEMBAR KE : -

JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN
PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI
KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO
1967 06221993031007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :

PT. SWEEB PLAN TRIALINDO
ENGINEERING CONSULTANT

ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
 AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

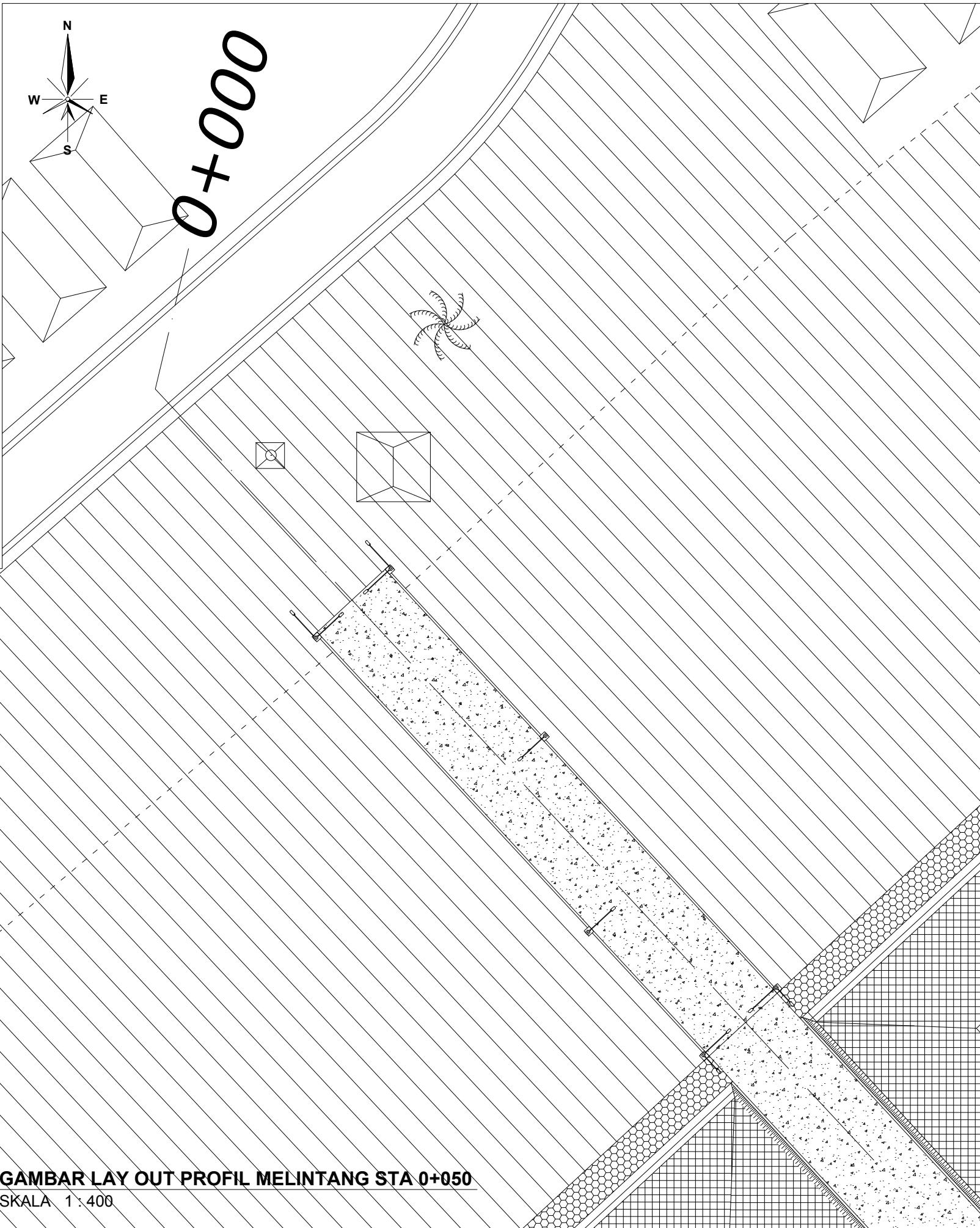
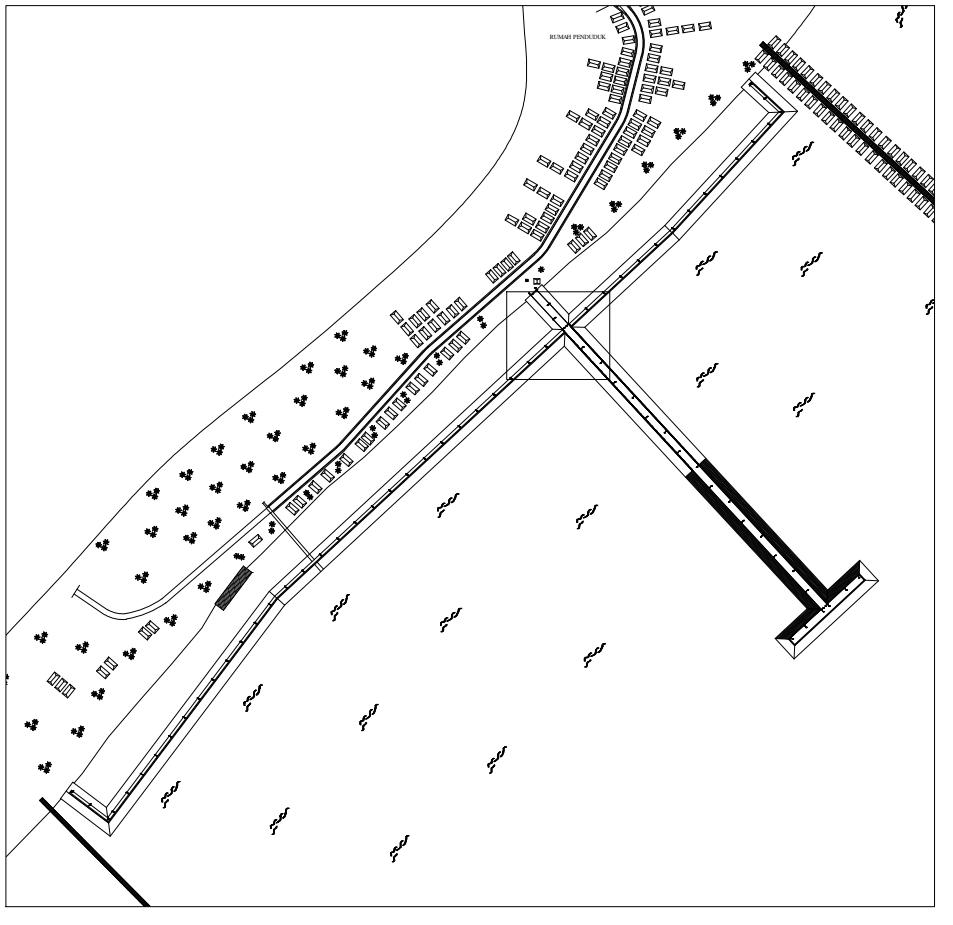
NAMA GAMBAR :

GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+000

SKALA GAMBAR :

SKALA 1 : 400

TANGGAL : -



GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+050
SKALA 1 : 400



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -

LEMBAR KE : -

JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN
PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI
KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDYONO
1967 06221993031007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :



ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

NAMA GAMBAR :

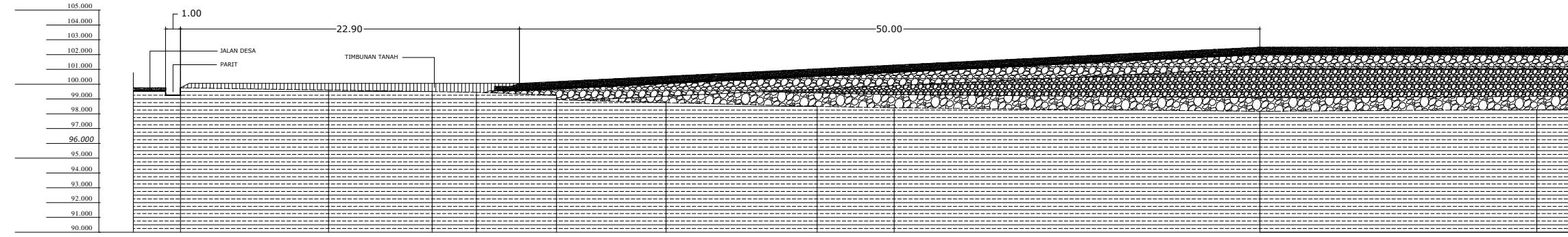
DESIGN PROFIL MELINTANG STA 0+000

SKALA GAMBAR :

GAMBAR PROFIL MELINTANG 1 : 400
GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG 1 : 200

TANGGAL : -

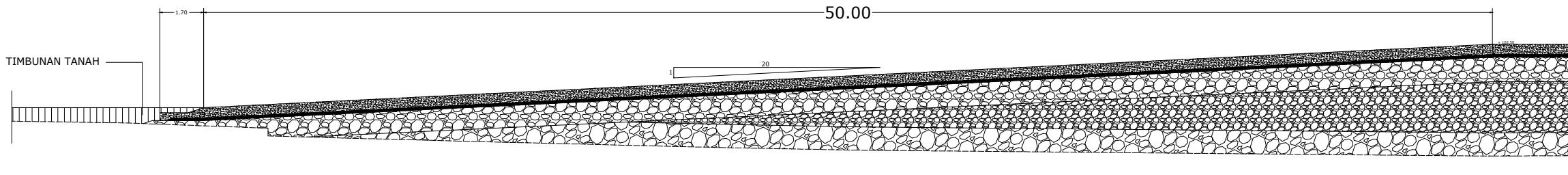
Luas Timbunan Tanah	9.82 m ²
Luas Timbunan Pasir Pantai	0.00 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 32 kg	-
Luas Tumpukan Batu w = 2 kg	-
Luas Tumpukan Tetrapod	-



NOMOR TITIK	c	b	a	P.1	1	2	3	4	5	6
JARAK (M)		10	7	3	5.4	7.4	10.2	5.2	24.70	18.70
ELEVASI (M)	99.75	99.60	99.50	99.45	99.25	98.75	98.50	98.40	98.170	98.270
JARAK LANGSUNG (M)	0	10	17	20	25.4	32.8	43	48.2	92	93

GAMBAR PROFIL MELINTANG STA 0+000

SKALA 1 : 400



KETERANGAN :



AIR



BATU W = 32 kg



PAVING STONE



TETRAPOD



BATU W = 2 kg



COR RABAT

GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG STA 0+000

SKALA 1 : 200



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -
LEMBAR KE : -
JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN
PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI
KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

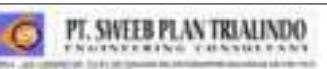
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO
1967 06221993031007

PEJABAT PELAKUKAN TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :



ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

NAMA GAMBAR :

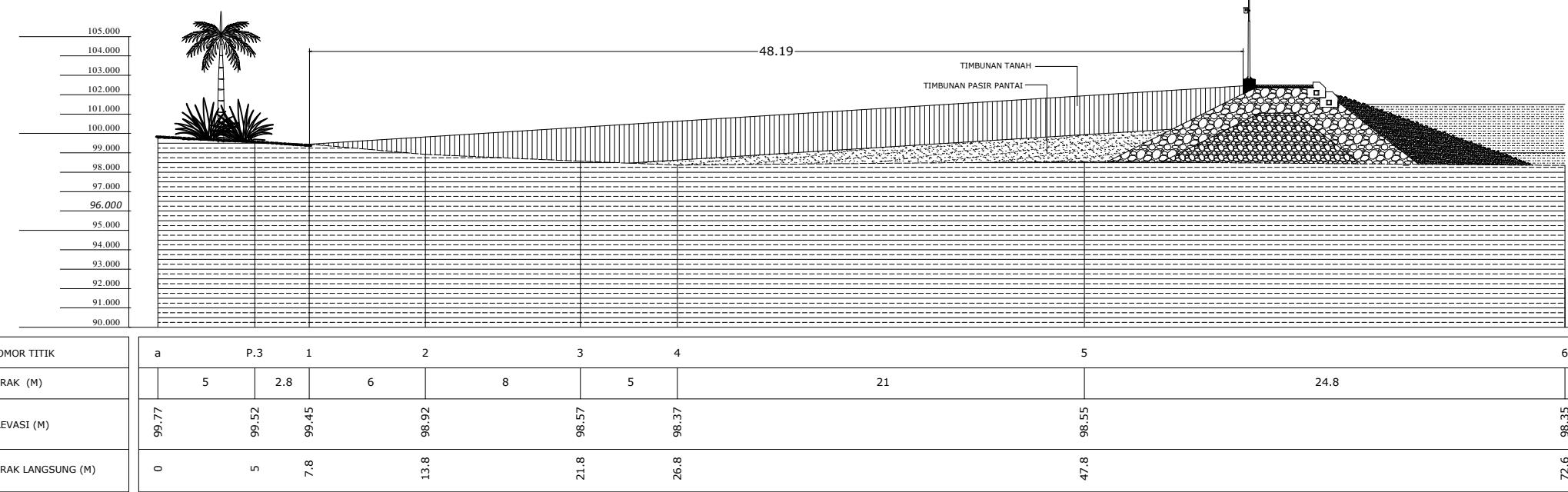
DESIGN PROFIL MELINTANG STA 0+100

SKALA GAMBAR :

GAMBAR PROFIL MELINTANG 1 : 300
GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG 1 : 150

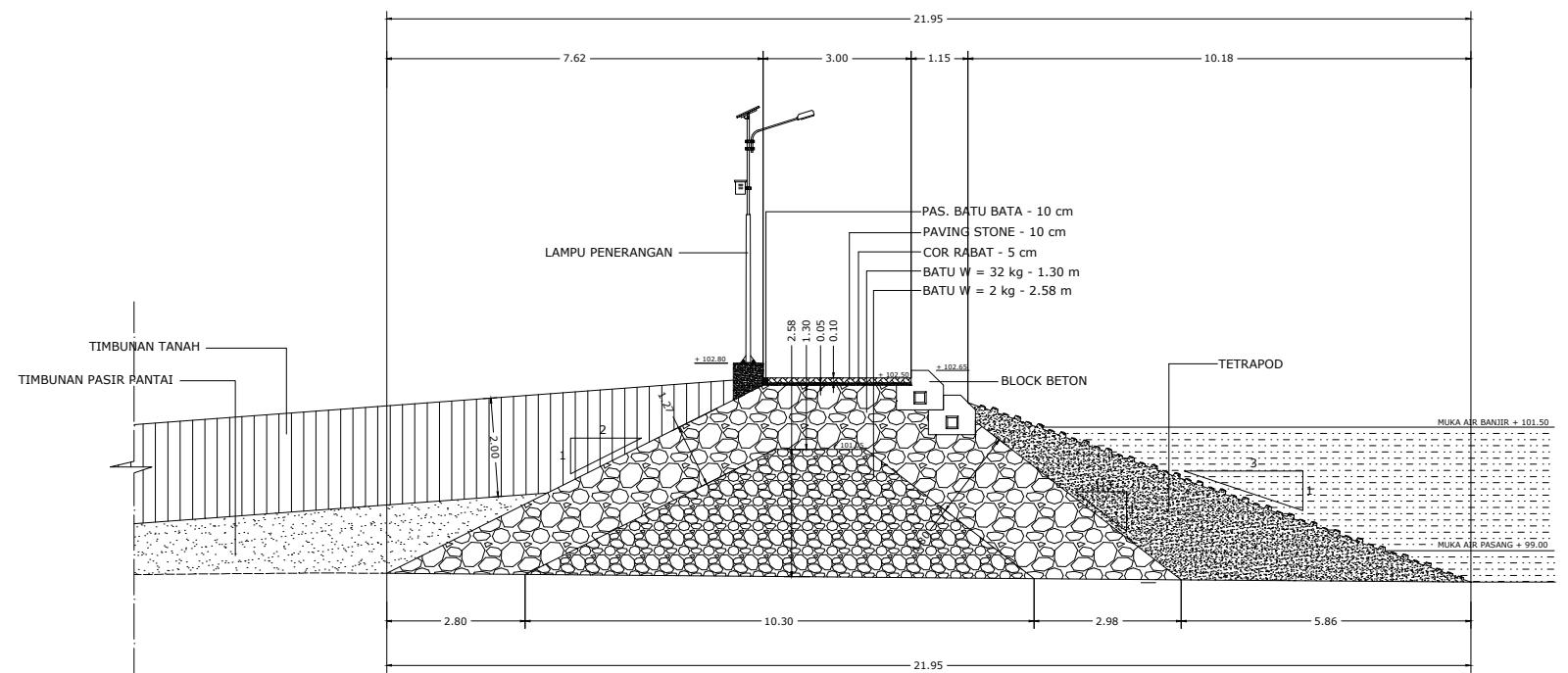
TANGGAL : -

Luas Timbunan Tanah	78.62 m ²
Luas Timbunan Pasir Pantai	21.82 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 32 kg	21.20 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 2 kg	15.70 m ²
Luas Tumpukan Tetrapod	11.30 m ²



GAMBAR PROFIL MELINTANG STA 0+100

SKALA 1: 300



GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG STA 0+100

SKALA 1: 150



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -

LEMBAR KE : -

JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN
PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI
KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO
1967 06221993031007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :

PT. SWEET PLAN TRIALINDO
PT. SWEET PLAN TRIALINDO
PT. SWEET PLAN TRIALINDO

ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

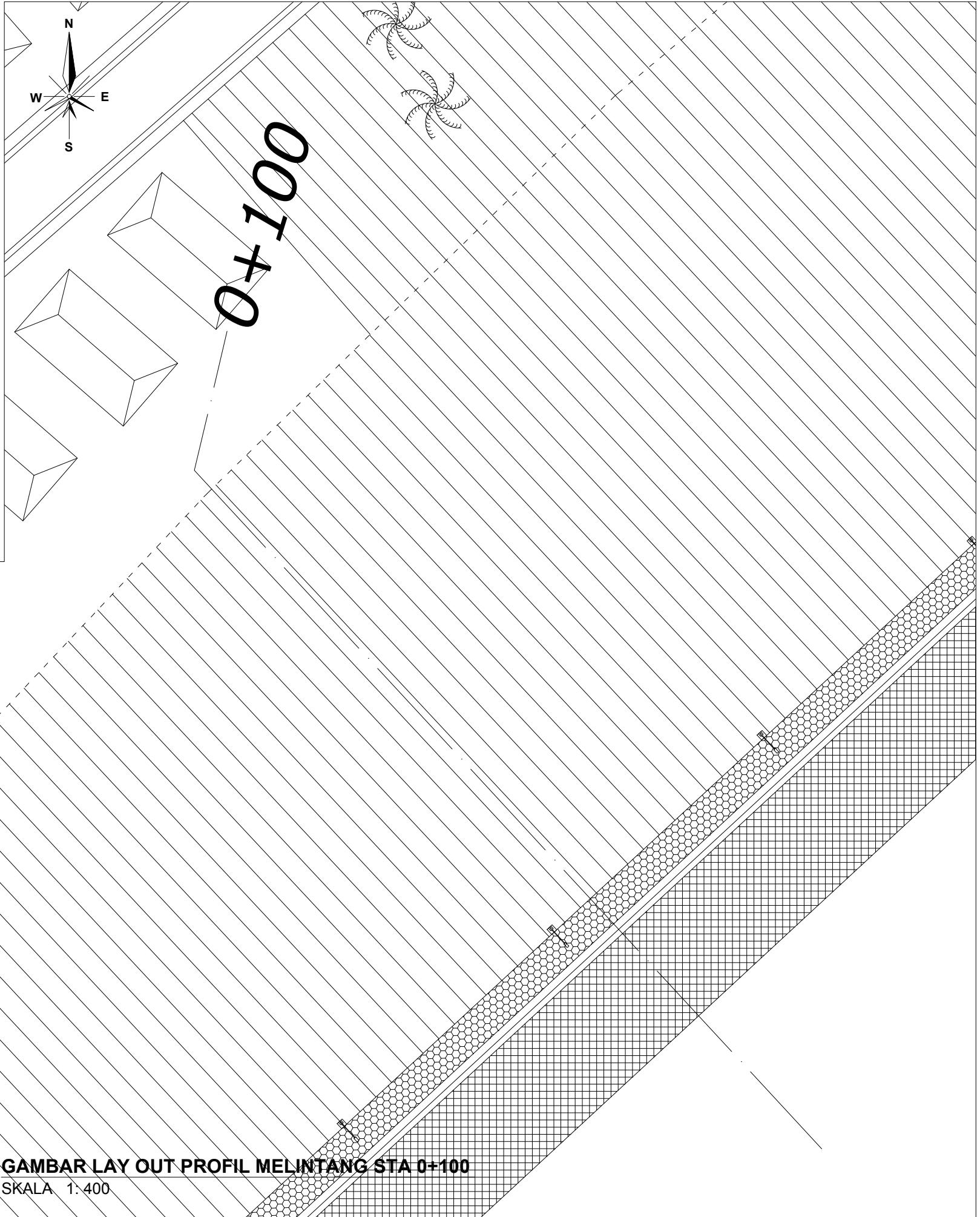
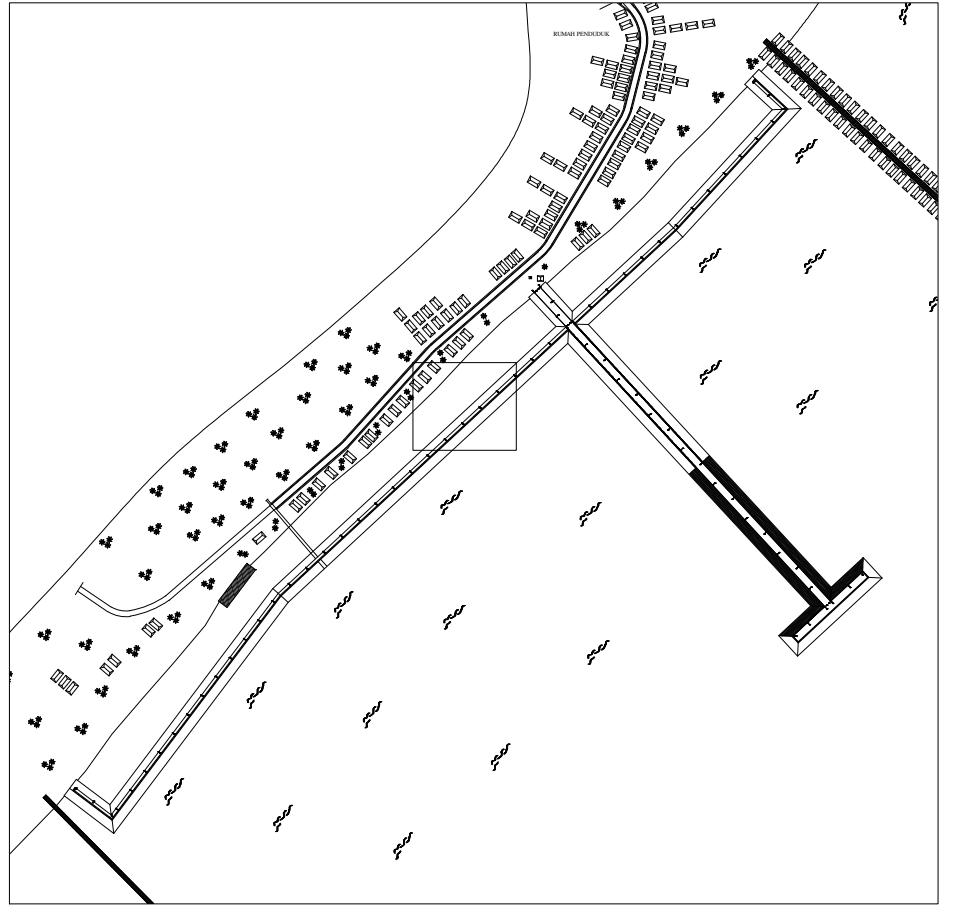
NAMA GAMBAR :

GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+100

SKALA GAMBAR :

SKALA 1 : 400

TANGGAL : -



GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+100
SKALA 1:400



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -

LEMBAR KE : -

JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN
PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI
KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO
1967 0622199301007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :

PT. SWEEB PLAN TRIALINDO
PT. SWEEB PLAN TRIALINDO

ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
 AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

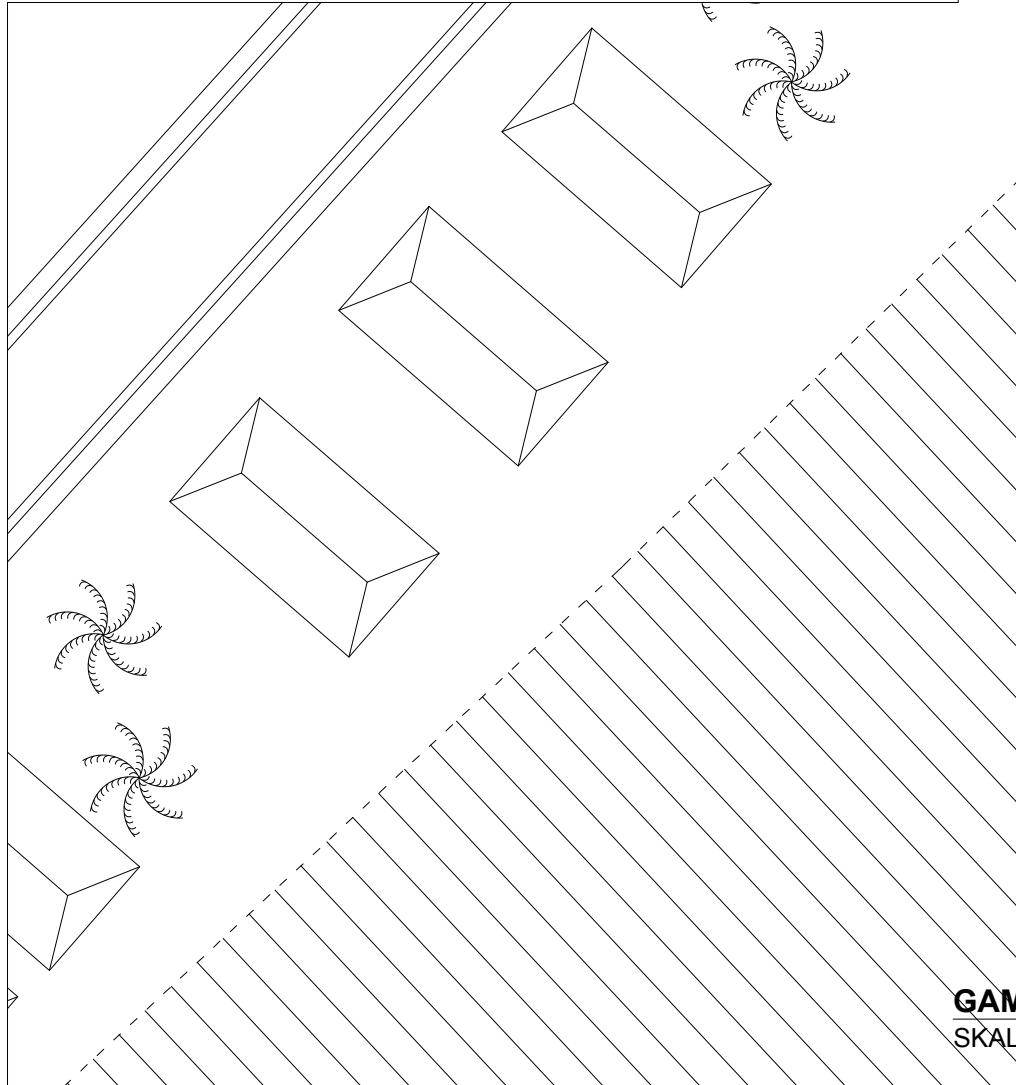
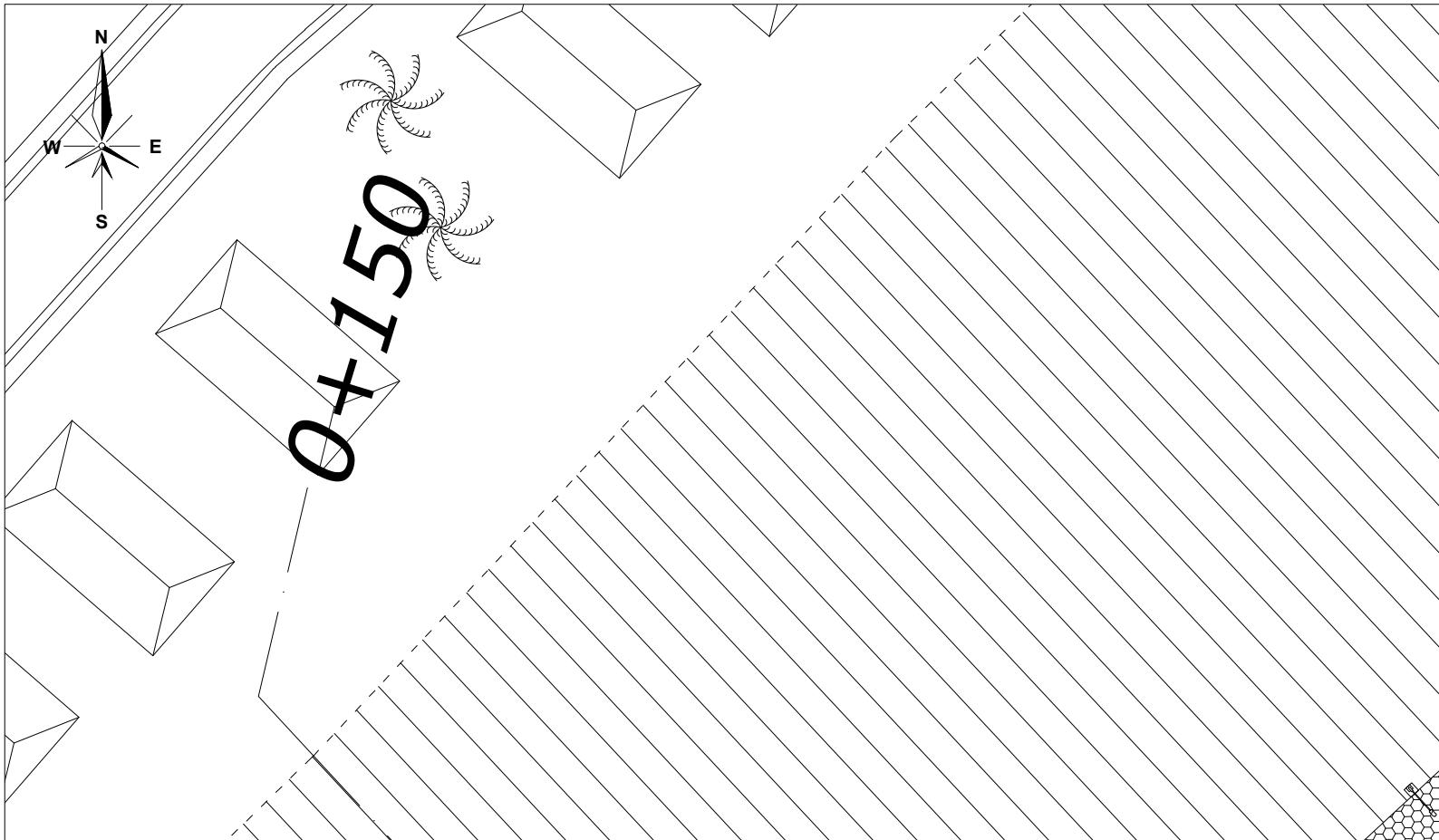
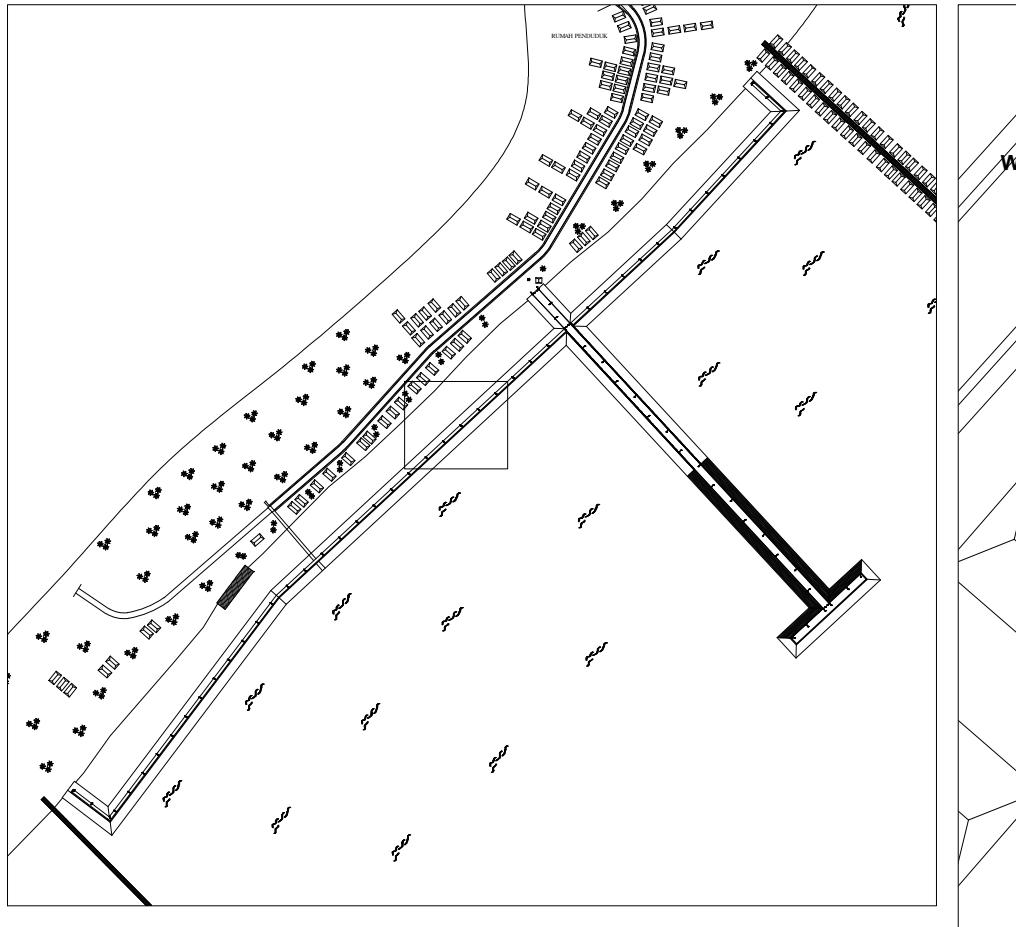
NAMA GAMBAR :

GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+150

SKALA GAMBAR :

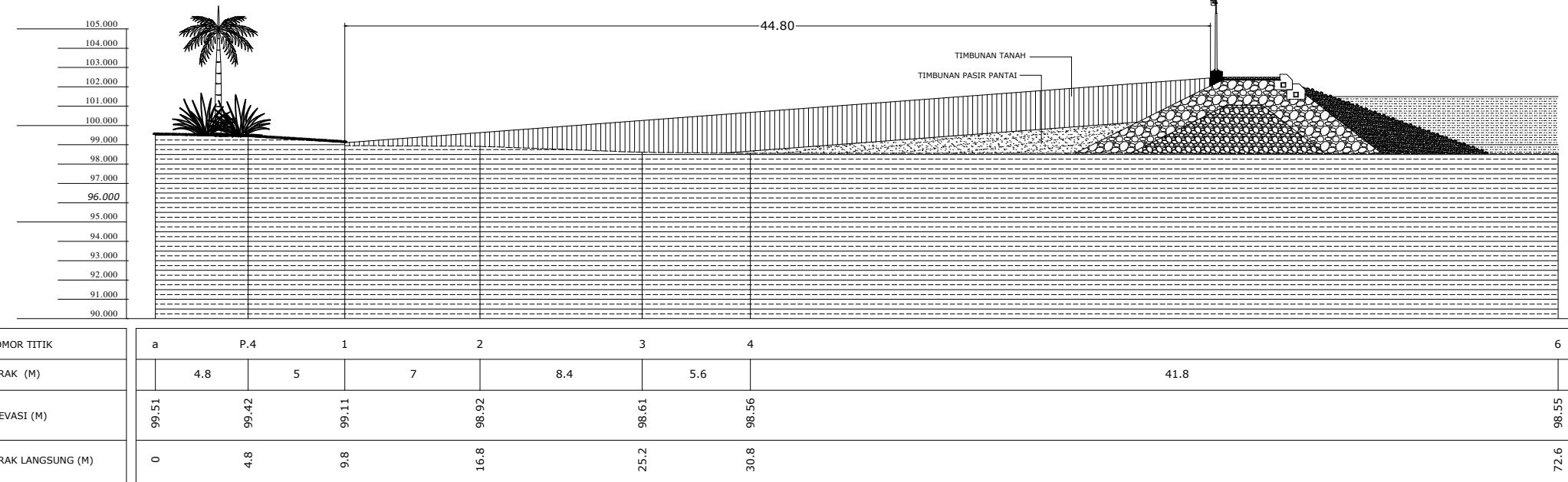
SKALA 1 : 400

TANGGAL : -



GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+150
SKALA 1: 400

Luas Timbunan Tanah	68.14 m ²
Luas Timbunan Pasir Pantai	14.77 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 32 kg	20.70 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 2 kg	14.90 m ²
Luas Tumpukan Tetrapod	0.00 m ²



GAMBAR PROFIL MELINTANG STA 0+150

SKALA 1: 300



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -
LEMBAR KE : -
JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI : DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN : PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN PANTAI

PEKERJAAN : SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO
1967 06221993031007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :



ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

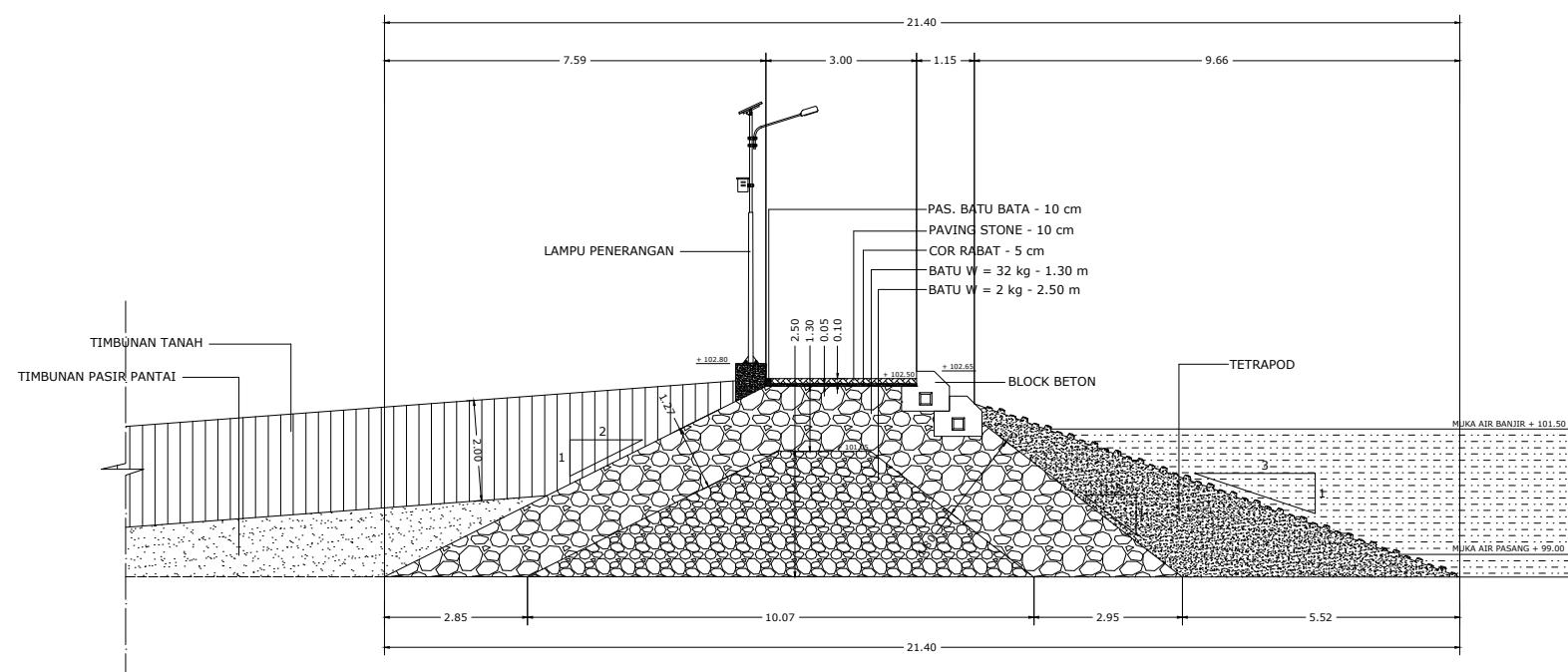
NAMA GAMBAR :

DESIGN PROFIL MELINTANG STA 0+150

SKALA GAMBAR :

GAMBAR PROFIL MELINTANG 1 : 300
GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG 1 : 150

TANGGAL : -



KETERANGAN :



GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG STA 0+150

SKALA 1: 150



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -

LEMBAR KE : -

JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO
1967 06221993031007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :



ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
 AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

NAMA GAMBAR :

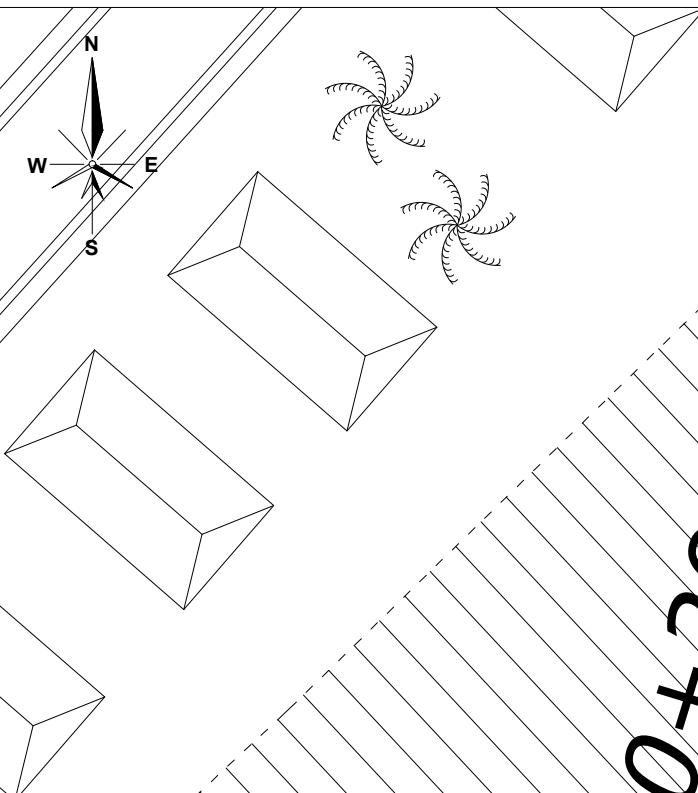
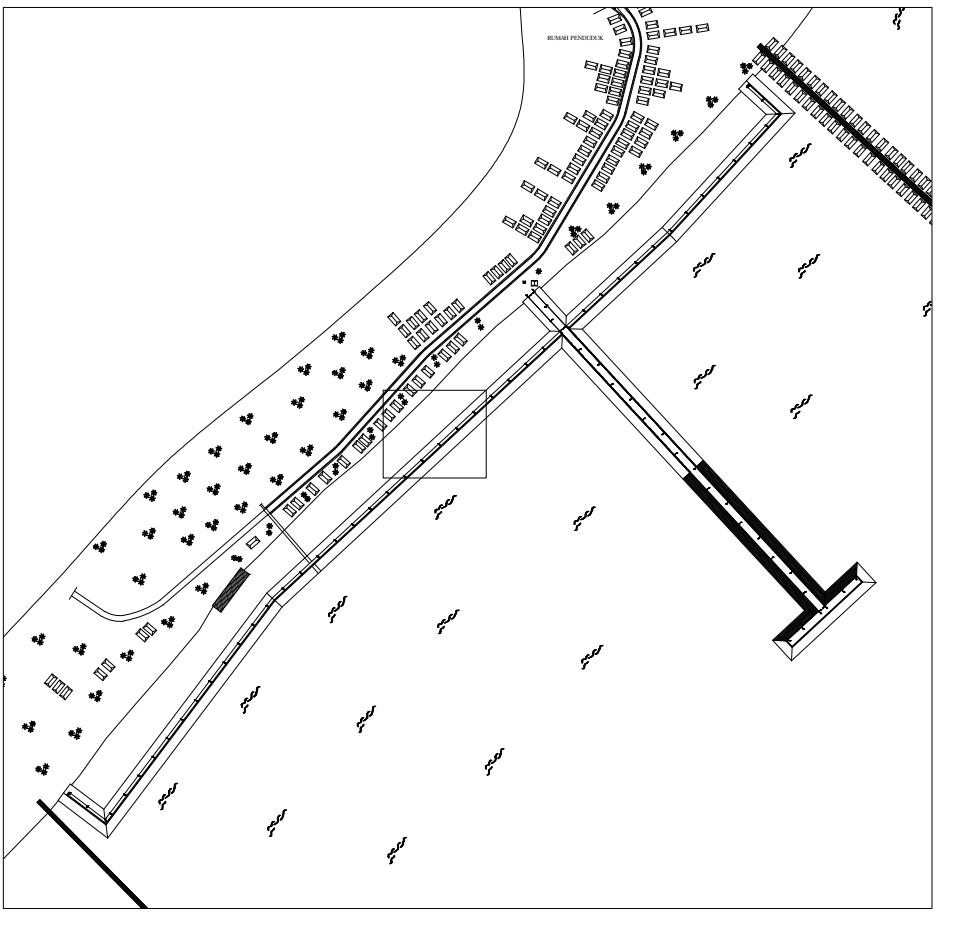
GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+200

SKALA GAMBAR :

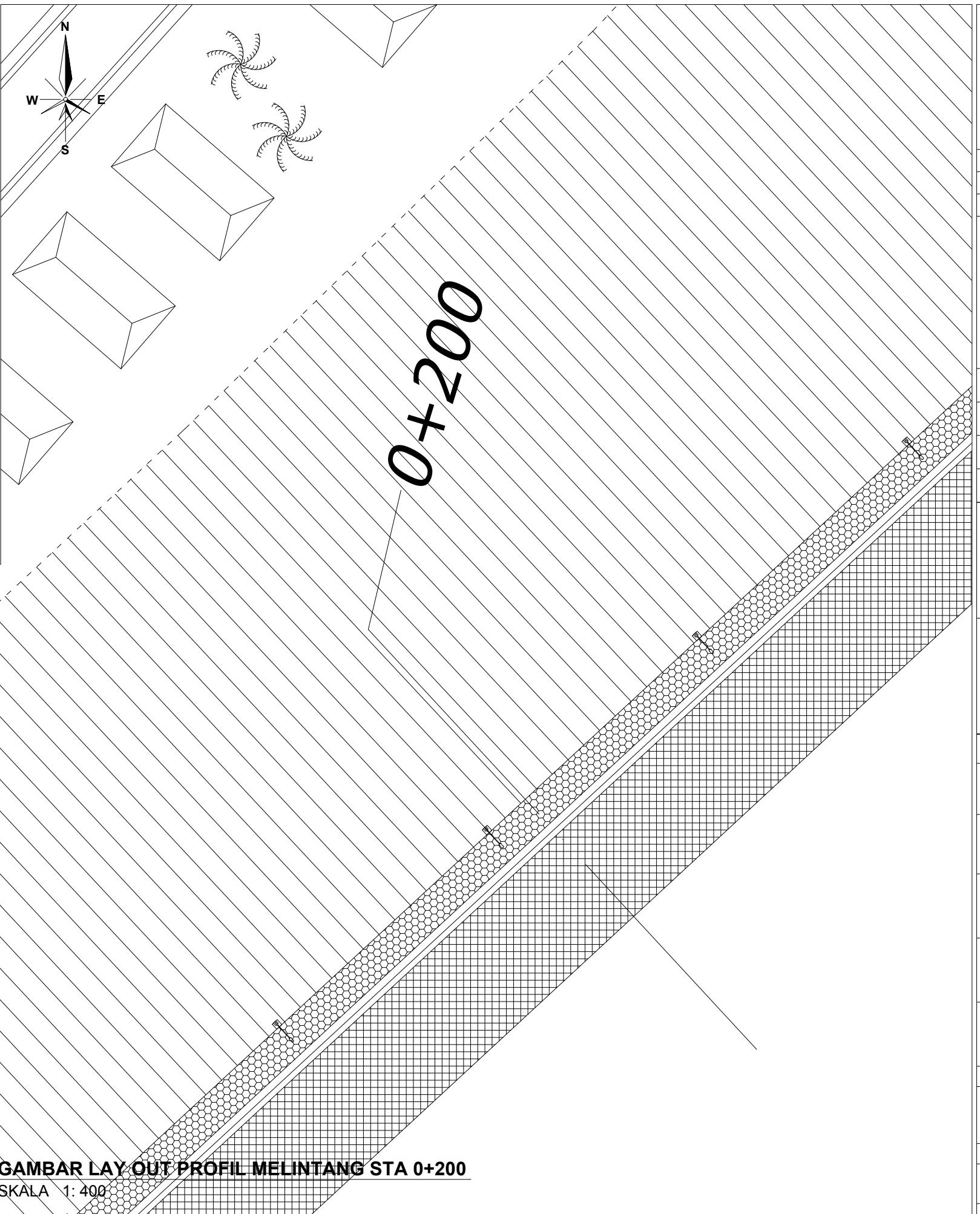
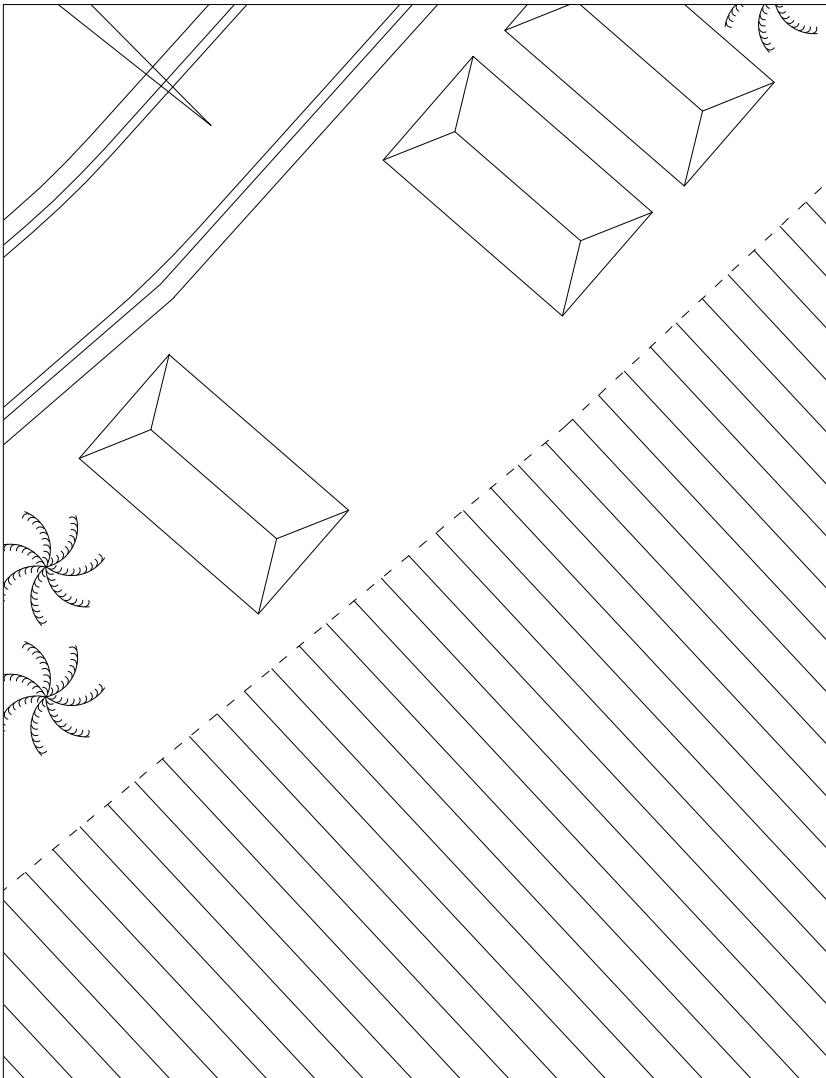
SKALA 1 : 400

TANGGAL : -

GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+200
SKALA 1 : 400



0+200



Luas Timbunan Tanah	64.35 m ²
Luas Timbunan Pasir Pantai	12.00 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 32 kg	0.00 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 2 kg	0.00 m ²
Luas Tumpukan Tetrapod	0.00 m ²



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -
LEMBAR KE : -
JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI : DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN : PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN PANTAI

PEKERJAAN : SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO
1967 06221993031007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTANT PERENCANA :



ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

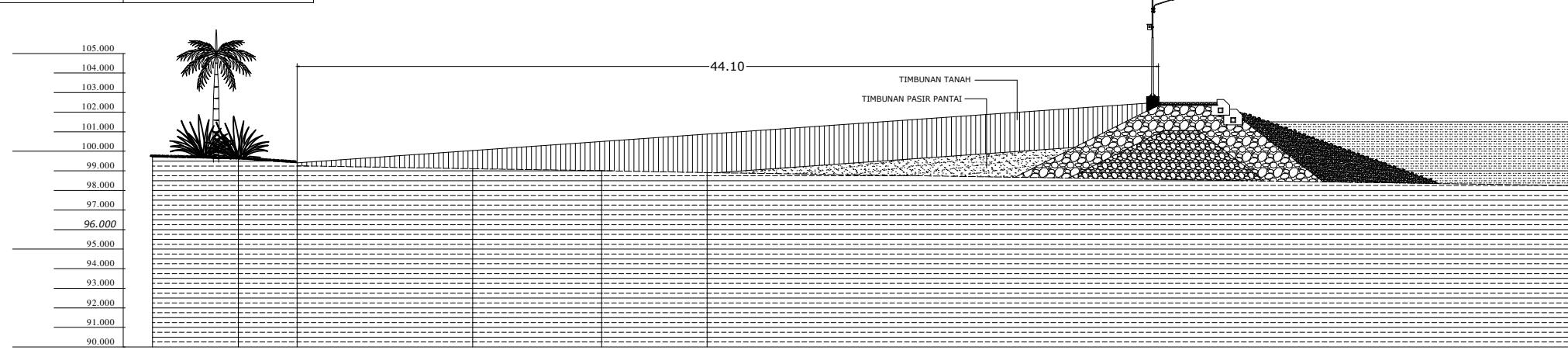
NAMA GAMBAR :

DESIGN PROFIL MELINTANG STA 0+200

SKALA GAMBAR :

GAMBAR PROFIL MELINTANG 1 : 300
GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG 1 : 150

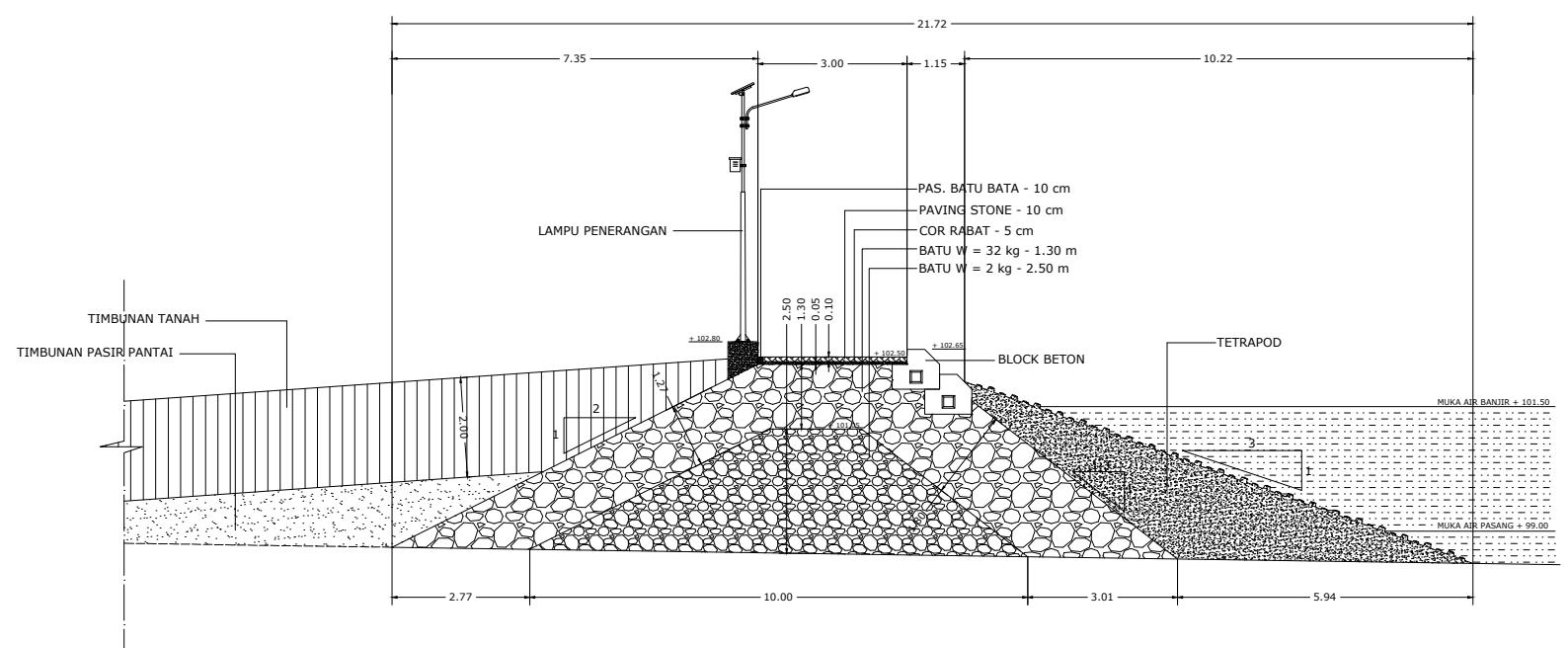
TANGGAL : -



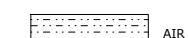
NOMOR TITIK	a	P.1	1	2	3	4	4
JARAK (M)		4.4	3	9	6.6	5.4	
ELEVASI (M)	99.71	99.61	99.41	99.11	99.01	98.91	44.2
JARAK LANGSUNG (M)	0	4.4	7.4	16.4	23	28.4	72.6

GAMBAR PROFIL MELINTANG STA 0+200

SKALA 1: 300



KETERANGAN :



AIR



PAVING STONE



COR RABAT



BATU W = 32 kg



BATU W = 2 kg



TETRAPOD

GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG STA 0+200

SKALA 1: 150



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -

LEMBAR KE : -

JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI
KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO
1967 06221993031007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :



ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

NAMA GAMBAR :

GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+250

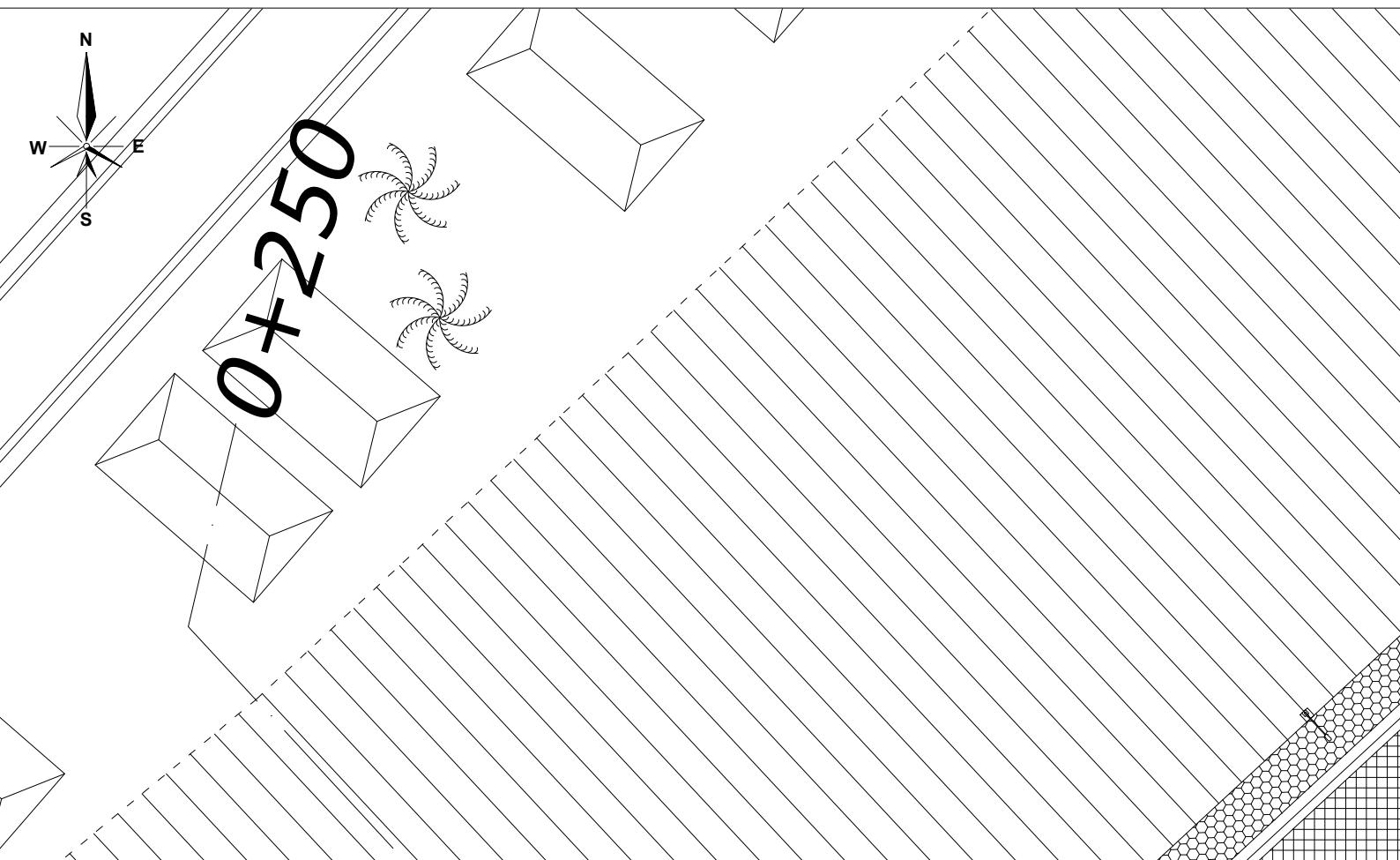
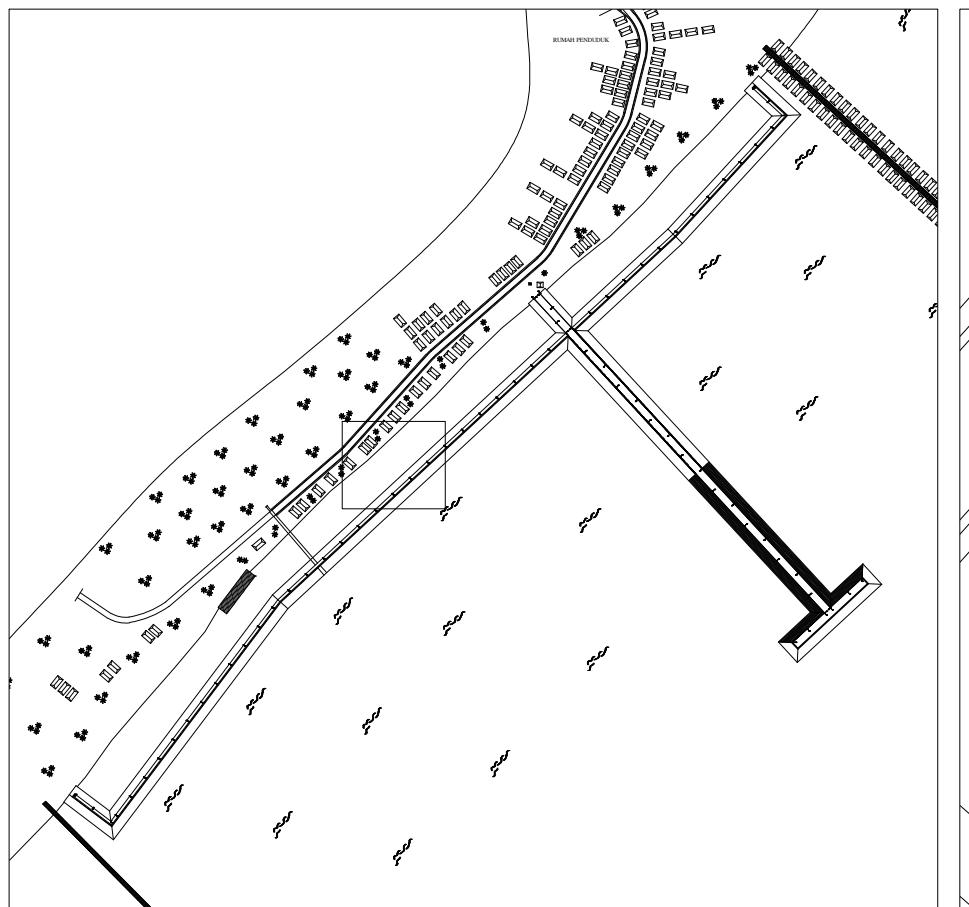
SKALA GAMBAR :

SKALA 1 : 400

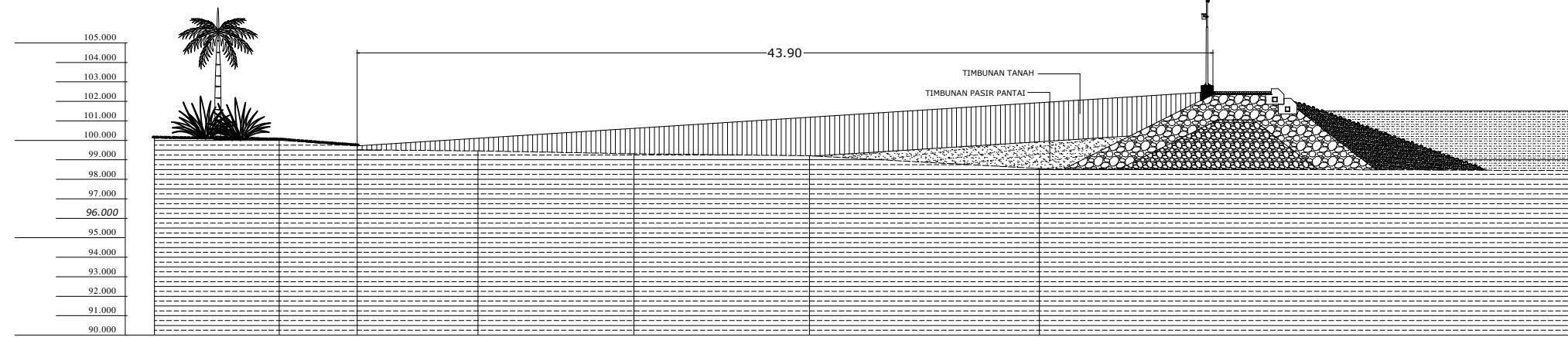
TANGGAL : -

GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+250

SKALA 1: 400



Luas Timbunan Tanah	62.52 m ²
Luas Timbunan Pasir Pantai	12.28 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 32 kg	0.00 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 2 kg	0.00 m ²
Luas Tumpukan Tetrapod	0.00 m ²



NOMOR TITIK	a	P.6	1	2	3	4	5	6
JARAK (M)		6.4	4	6.2	8	9	11.8	
ELEVASI (M)	100.11	100.01	99.71	99.46	99.31	99.21	98.55	98.45
JARAK LANGSUNG (M)	0.00	6.40	10.4	16.6	24.6	33.6	45.4	72.6

GAMBAR PROFIL MELINTANG STA 0+250

SKALA 1: 300



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -
LEMBAR KE : -
JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN
PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI
KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

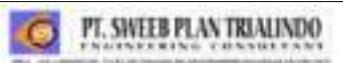
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMATAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO
1967 06221993031007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMATAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :



ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

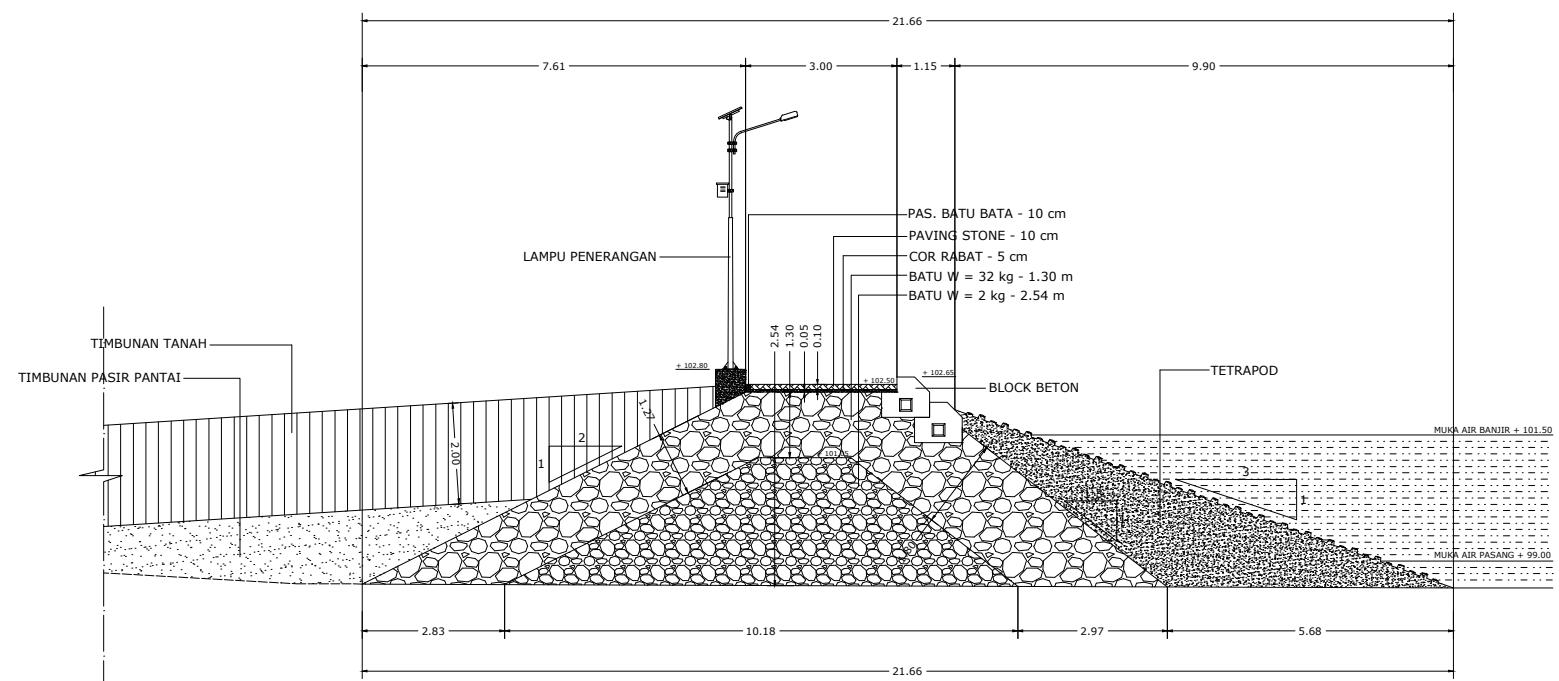
NAMA GAMBAR :

DESIGN PROFIL MELINTANG STA 0+250

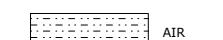
SKALA GAMBAR :

GAMBAR PROFIL MELINTANG 1 : 300
GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG 1 : 150

TANGGAL : -



KETERANGAN :



GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG STA 0+250

SKALA 1: 150



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -

LEMBAR KE : -

JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI
KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO
1967 06221993031007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :

PT. SWEEB PLAN TRIALINDO
ENGINEERING CONSULTANT

ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

NAMA GAMBAR :

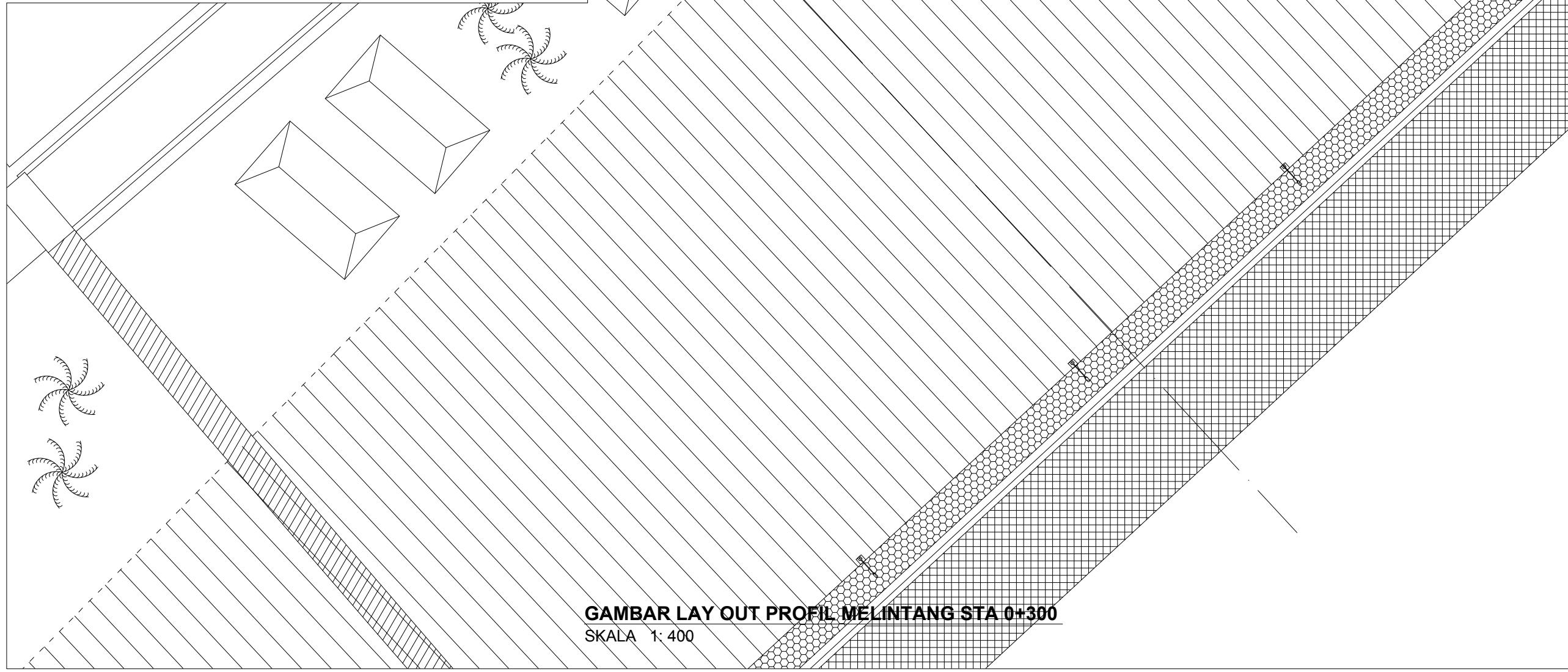
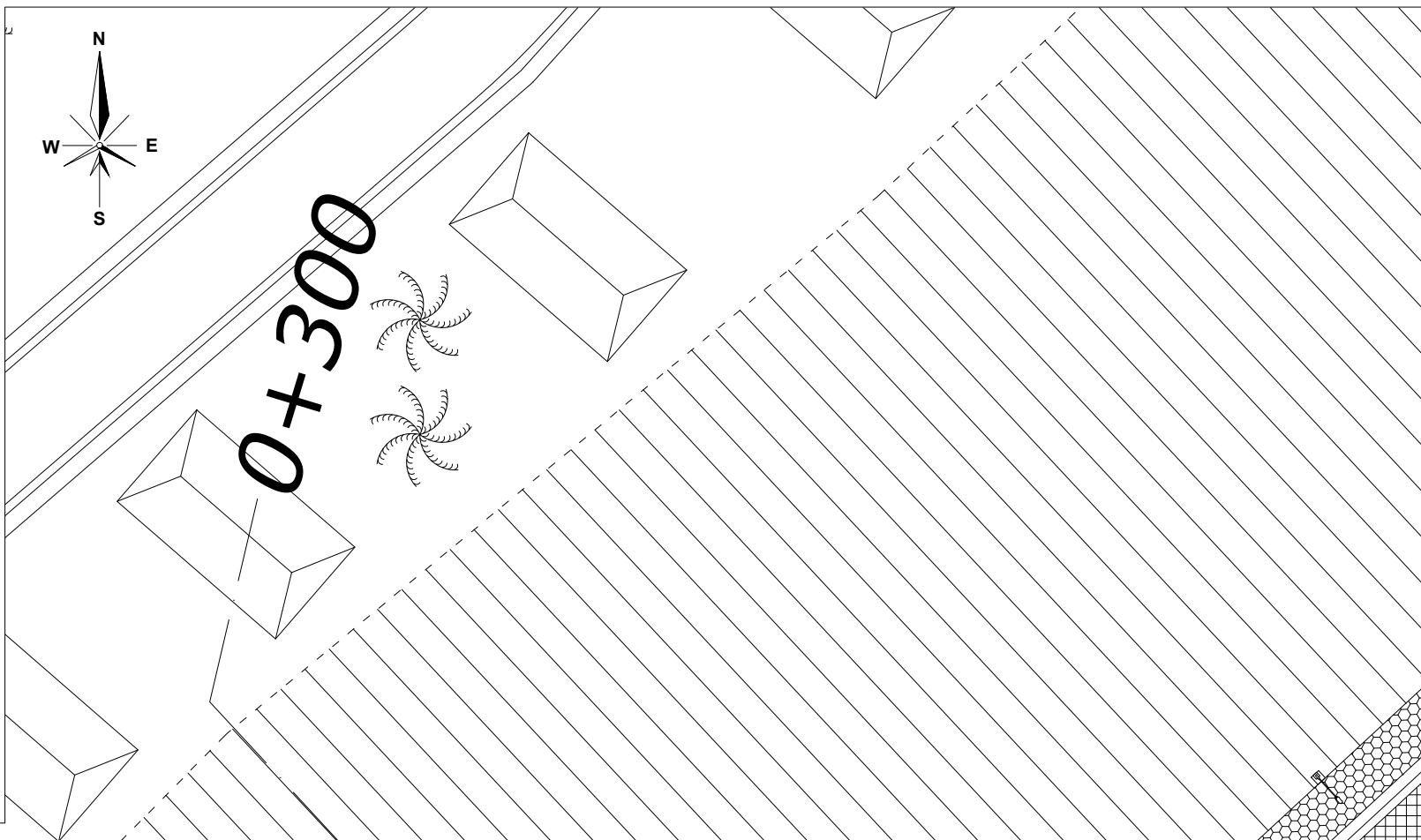
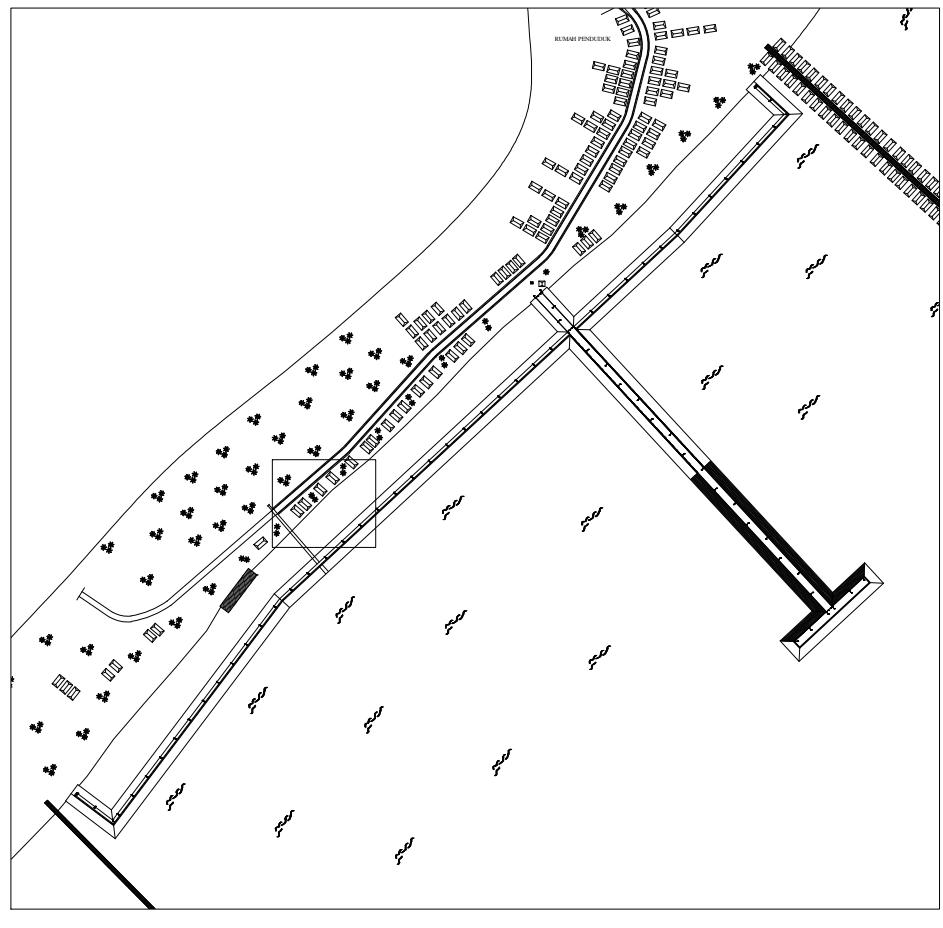
GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+300

SKALA GAMBAR :

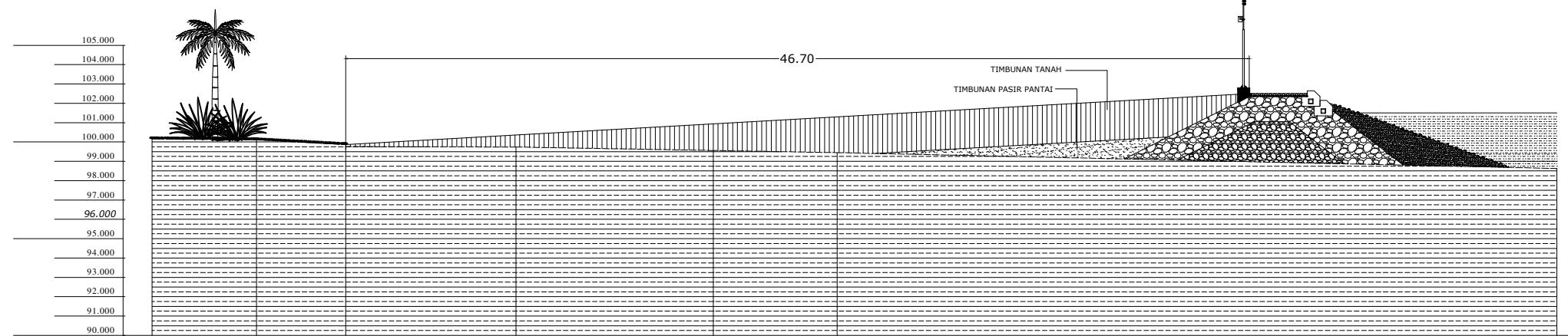
SKALA 1 : 400

TANGGAL : -

GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+300
SKALA 1 : 400



Luas Timbunan Tanah	62.09 m ²
Luas Timbunan Pasir Pantai	7.63m ²
Luas Tumpukan Batu w = 32 kg	0.00 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 2 kg	0.00 m ²
Luas Tumpukan Tetrapod	0.00 m ²



NOMOR TITIK	a	P.7	1	2	3	4	5
JARAK (M)		5.4	4.6	8.8	10.2	6.4	
ELEVASI (M)	100.16	100.11	99.86	99.74	99.56	99.45	
JARAK LANGSUNG (M)	0	5.4	10	18.8	29	35.4	72.6

GAMBAR PROFIL MELINTANG STA 0+300

SKALA 1: 300



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -

LEMBAR KE : -

JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN
PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI
KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO
1967 06221993031007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :



ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

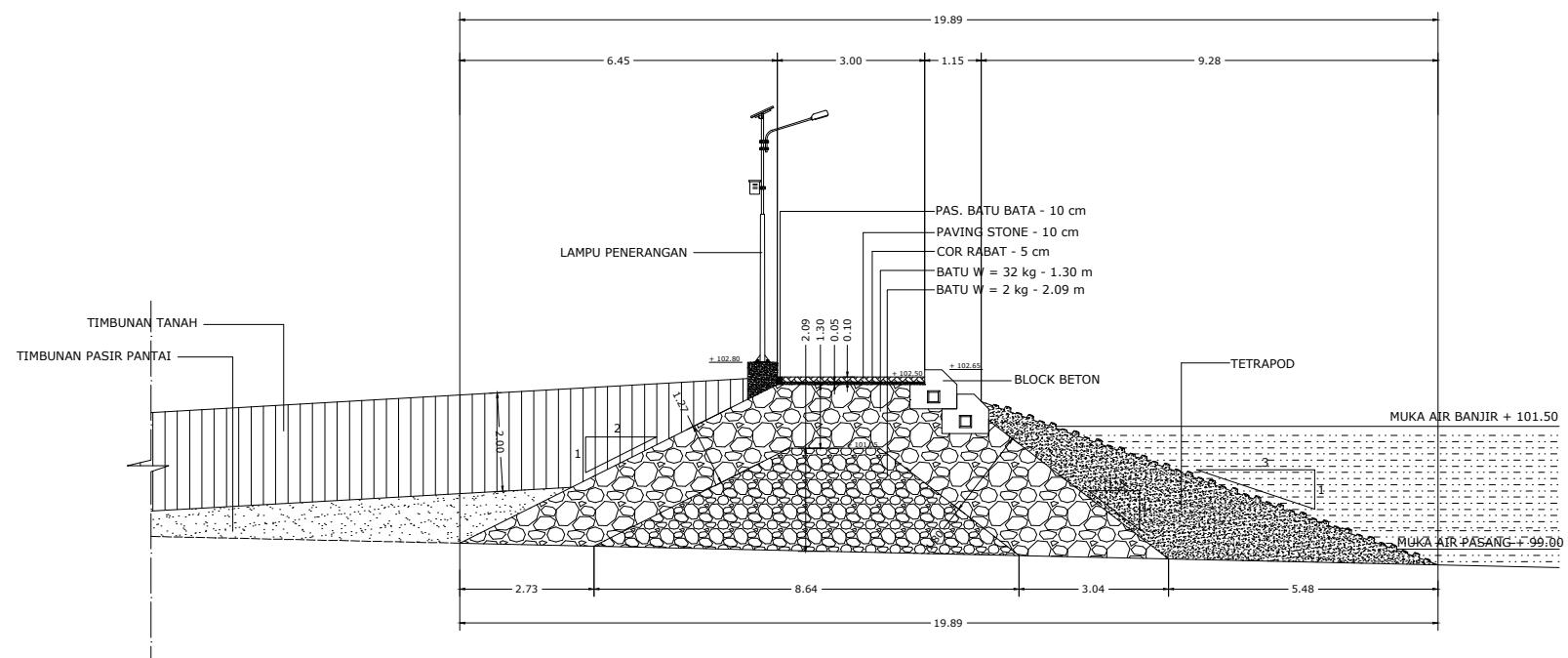
NAMA GAMBAR :

DESIGN PROFIL MELINTANG STA 0+300

SKALA GAMBAR :

GAMBAR PROFIL MELINTANG 1 : 300
GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG 1 : 150

TANGGAL : -



KETERANGAN :



GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG STA 0+300

SKALA 1: 150



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -

LEMBAR KE : -

JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO

1967 06221993031007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST

19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :

PT. SWEET PLAN TRIALINDO
ENGINEERING CONSULTANT

ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

NAMA GAMBAR :

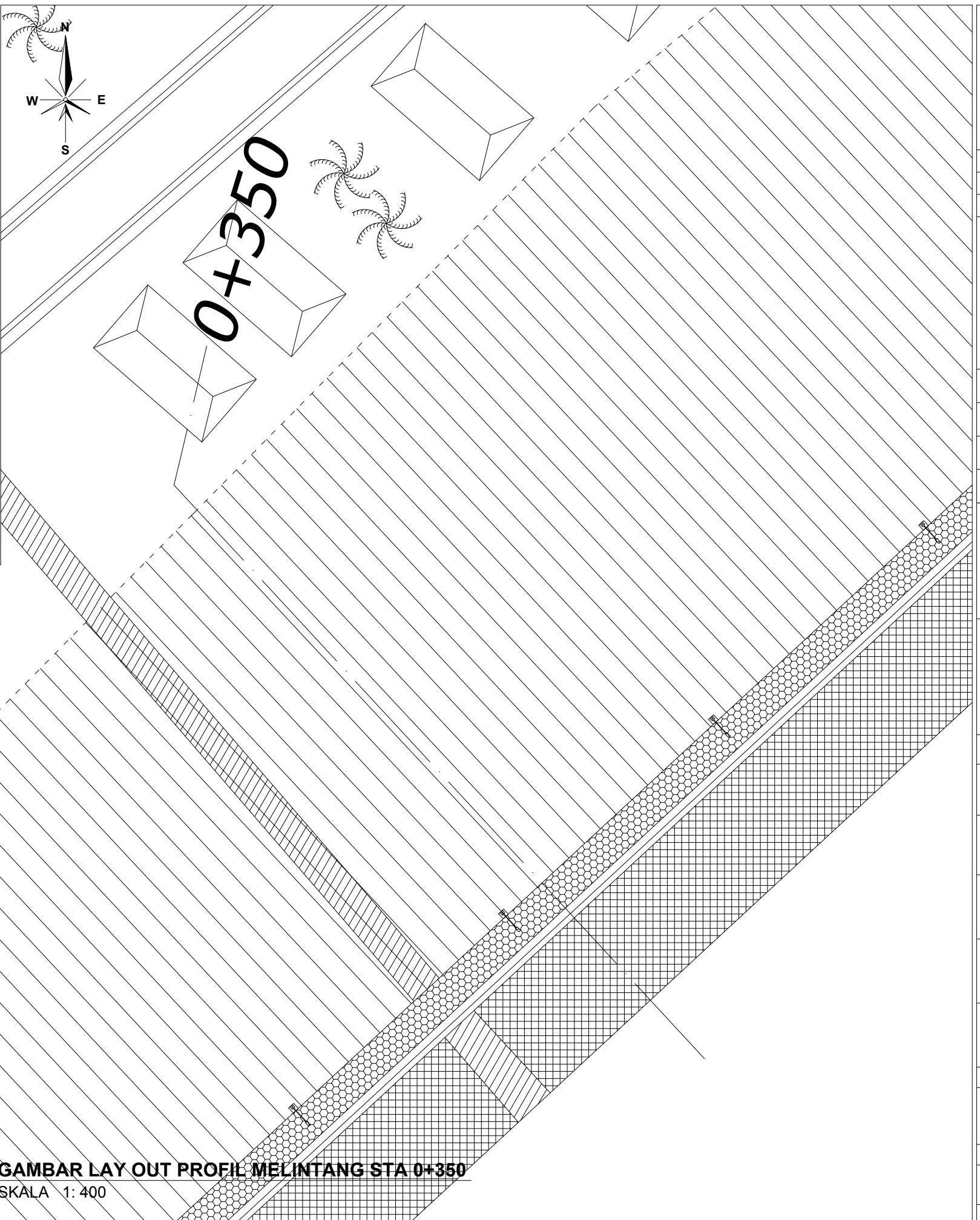
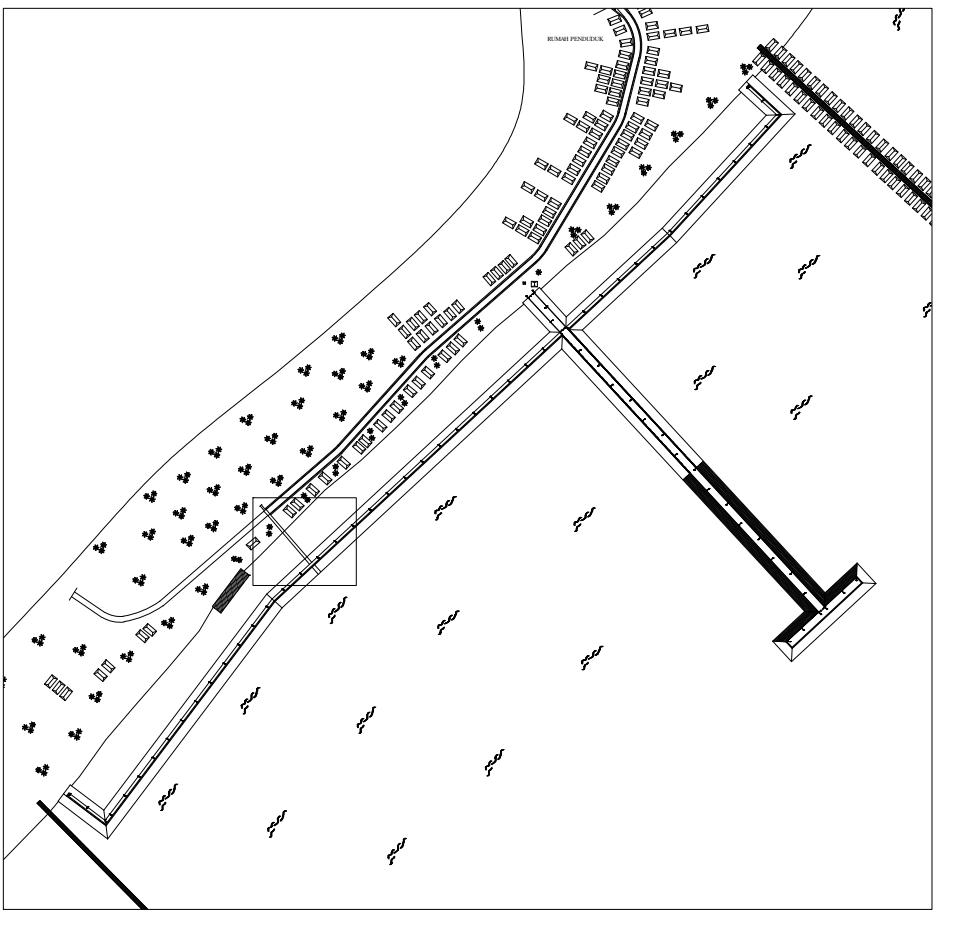
GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+350

SKALA GAMBAR :

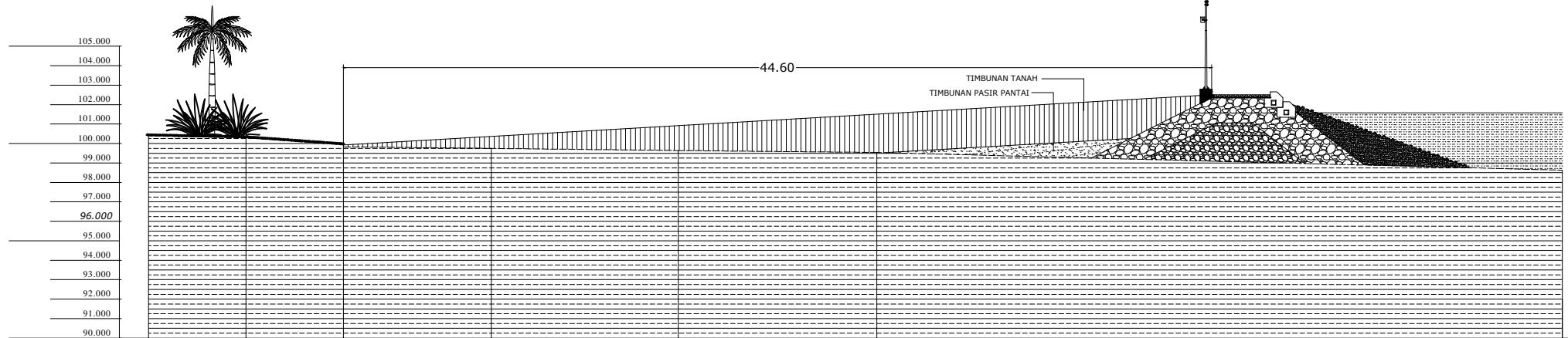
SKALA 1 : 400

TANGGAL : -

GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+350
SKALA 1: 400



Luas Timbunan Tanah	58.82 m ²
Luas Timbunan Pasir Pantai	5.57m ²
Luas Tumpukan Batu w = 32 kg	0.00 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 2 kg	0.00 m ²
Luas Tumpukan Tetrapod	0.00 m ²



NOMOR TITIK	a	P.8	1	2	3	4	5
JARAK (M)		5	5	7.6	9.6	10.2	
ELEVASI (M)	100.39	100.29	99.93	99.75	99.64	99.54	
JARAK LANGSUNG (M)	0.00	5.00	10	17.6	27.2	37.4	72.6

GAMBAR PROFIL MELINTANG STA 0+350

SKALA 1: 300



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -
LEMBAR KE : -
JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN
PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI
KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO
1967 06221993031007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :



ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
 AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

KETERANGAN :



AIR



PAVING STONE



COR RABAT



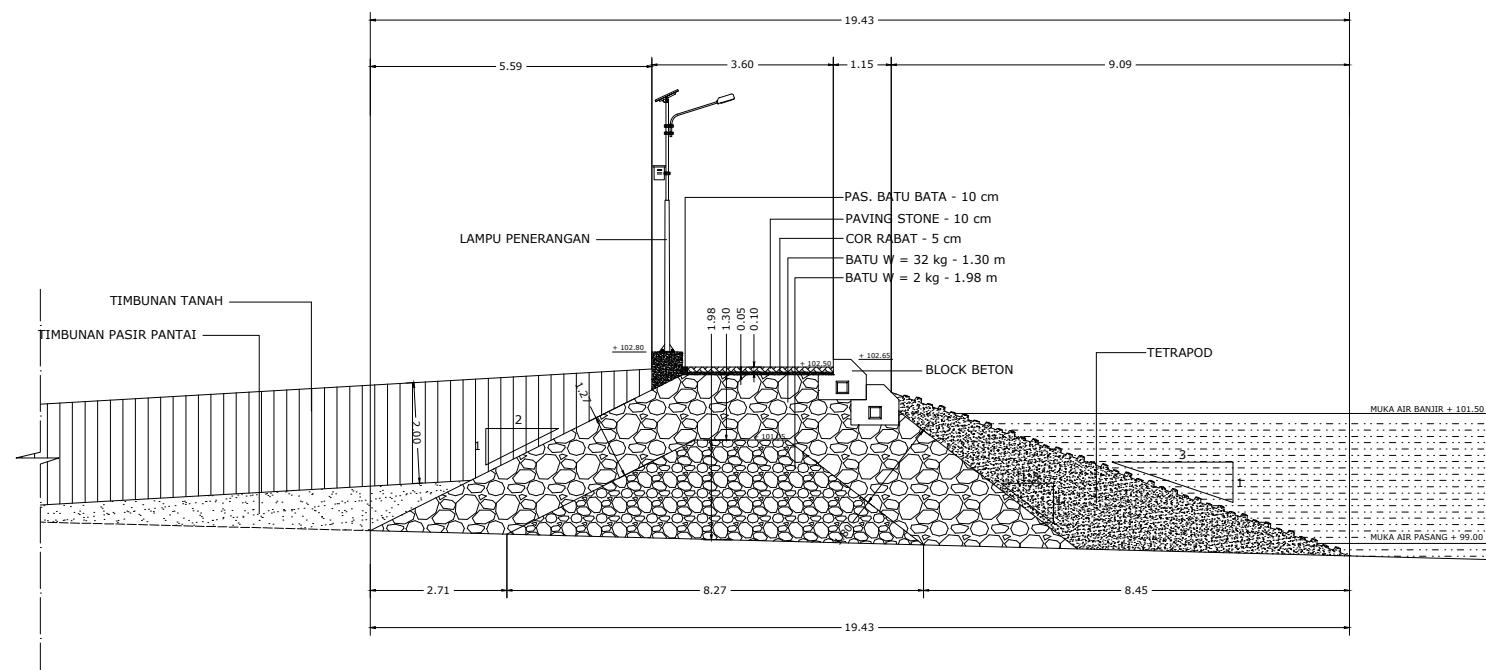
BATU W = 32 kg



BATU W = 2 kg



TETRAPOD



GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG STA 0+350

SKALA 1: 150

DESIGN PROFIL MELINTANG STA 0+350

SKALA GAMBAR :

GAMBAR PROFIL MELINTANG 1 : 300
GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG 1 : 150

TANGGAL : -



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -

LEMBAR KE : -

JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN
PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI
KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO
1967 06221993031007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :



ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

NAMA GAMBAR :

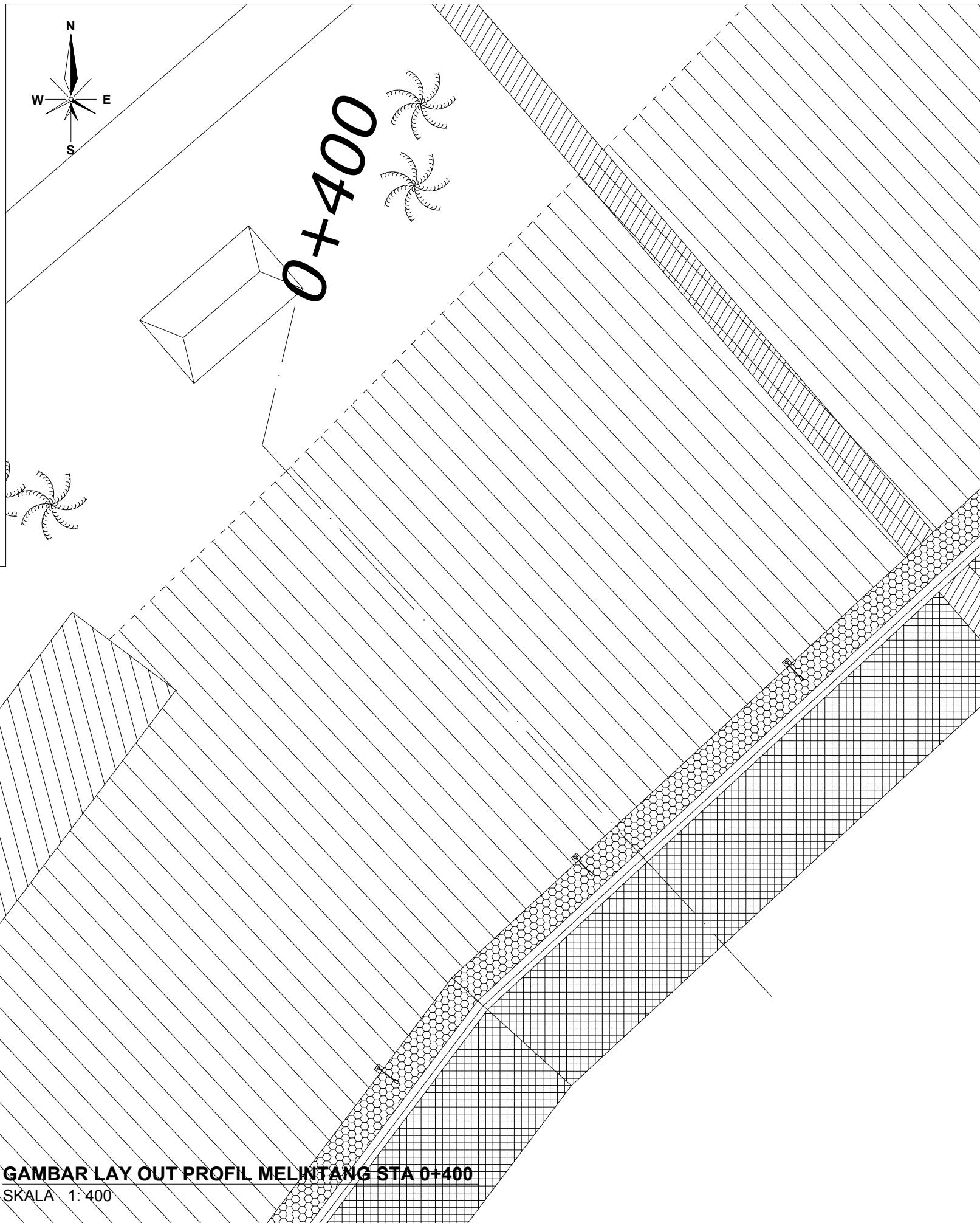
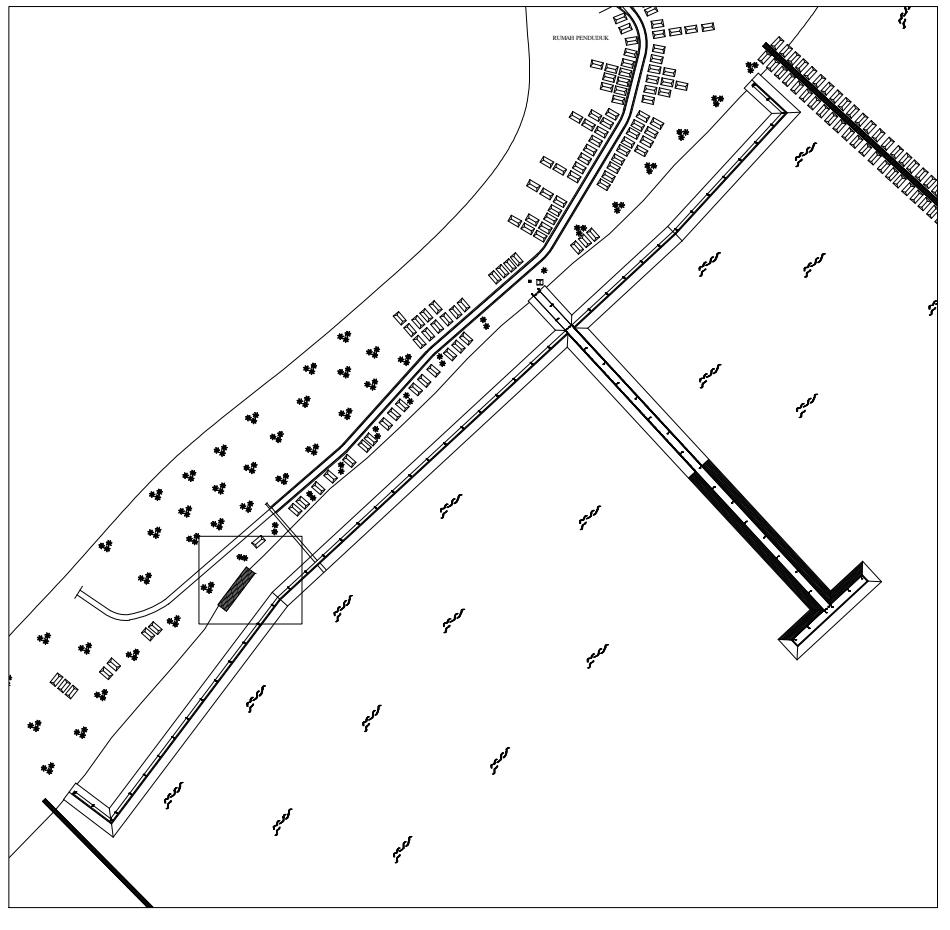
GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+400

SKALA GAMBAR :

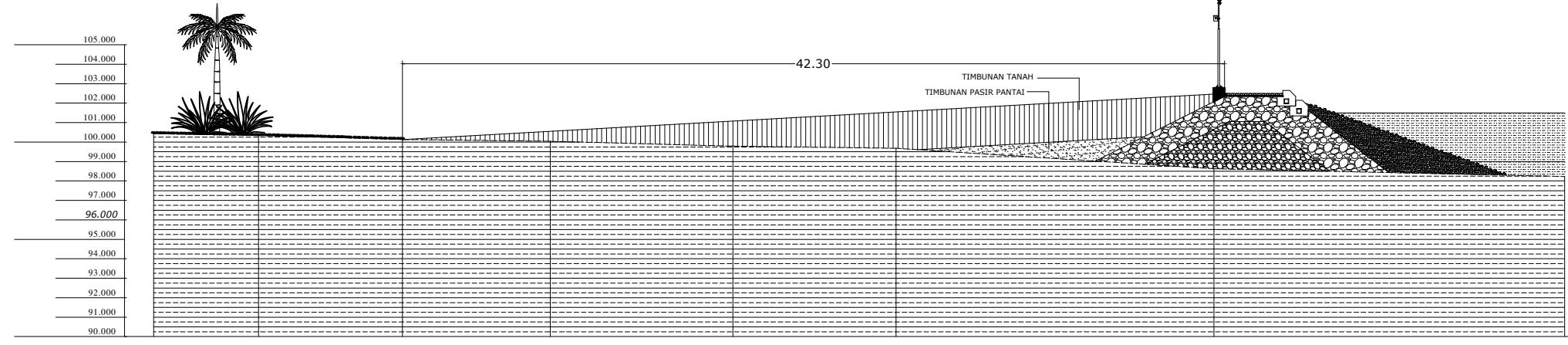
SKALA 1 : 400

TANGGAL : -

GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+400
SKALA 1:400



Luas Timbunan Tanah	53.50 m ²
Luas Timbunan Pasir Pantai	6.42 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 32 kg	0.00 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 2 kg	0.00 m ²
Luas Tumpukan Tetrapod	0.00 m ²



NOMOR TITIK	a	P.9	1	2	3	4	5	6
JARAK (M)		5.4	7.4	7.6	9.4	8.4	16.35	18.05
ELEVASI (M)		100.39	100.39	100.39	100.39	100.39	100.39	100.39
JARAK LANGSUNG (M)		0.00	5.4	12.8	20.4	29.8	38.2	54.55

GAMBAR PROFIL MELINTANG STA 0+400

SKALA 1: 300



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -

LEMBAR KE : -

JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN
PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI
KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO

1967 06221993031007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST

19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :



ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
 AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

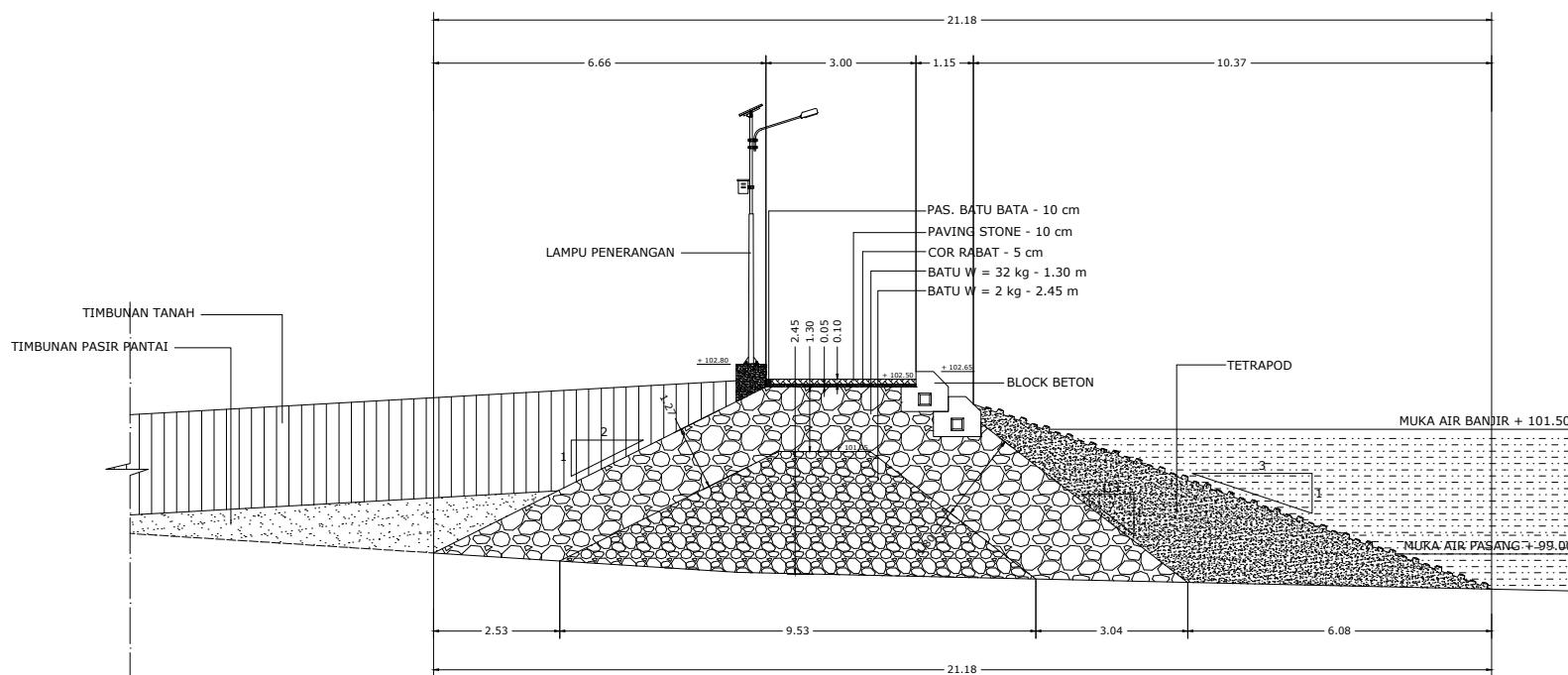
NAMA GAMBAR :

DESIGN PROFIL MELINTANG STA 0+400

SKALA GAMBAR :

GAMBAR PROFIL MELINTANG 1 : 300
GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG 1 : 150

TANGGAL : -



KETERANGAN :



GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG STA 0+400

SKALA 1: 150



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -

LEMBAR KE : -

JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN
PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI
KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO
1967 06221993031007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :

PT. SNEEB PLAN TRI ALINDO
ENGINEERING CONSULTANT

ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

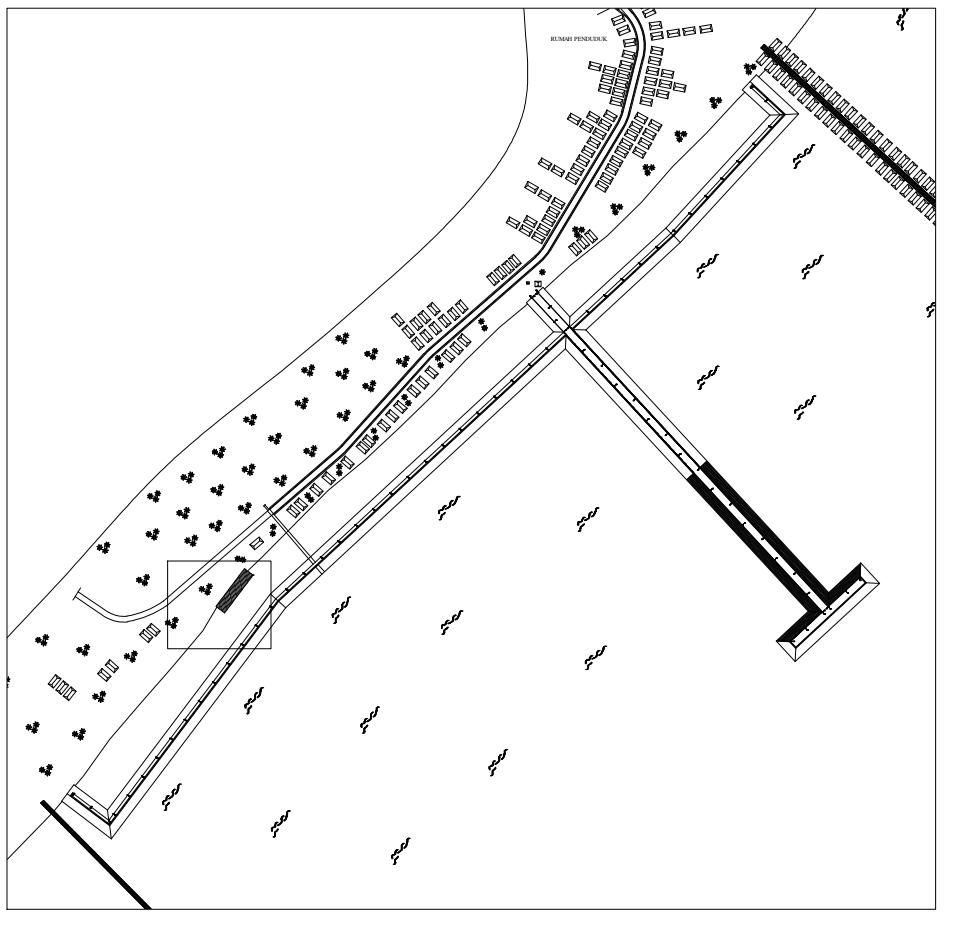
NAMA GAMBAR :

GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+450

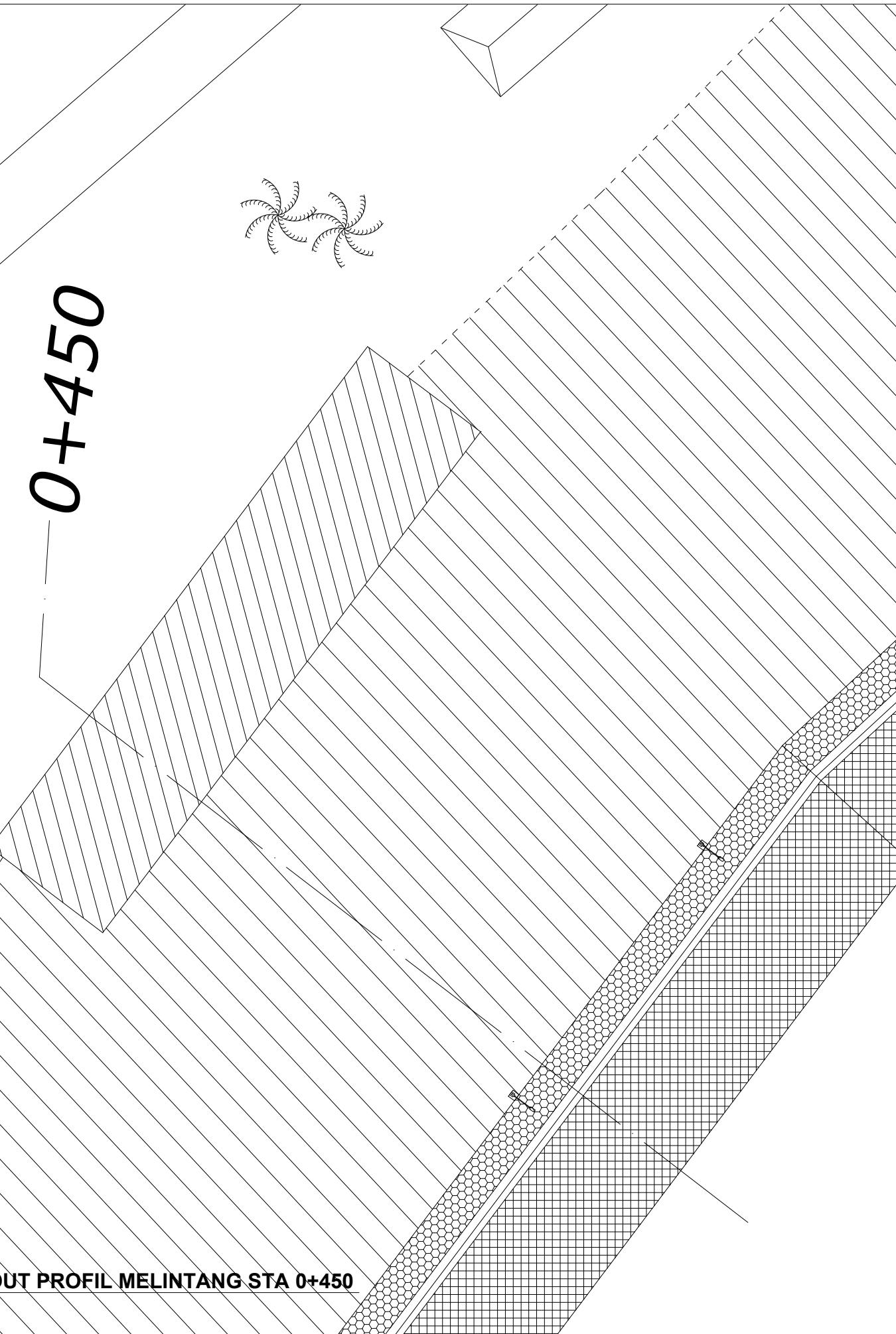
SKALA GAMBAR :

SKALA 1 : 400

TANGGAL : -

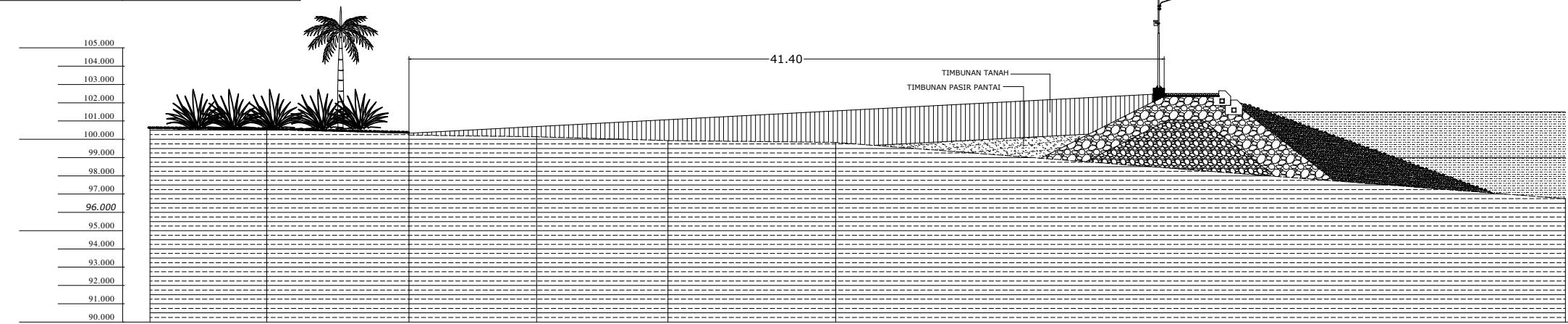


0+450



GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+450
SKALA 1: 400

Luas Timbunan Tanah	53.38 m ²
Luas Timbunan Pasir Pantai	6.90 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 32 kg	0.00 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 2 kg	0.00 m ²
Luas Tumpukan Tetrapod	0.00 m ²



NOMOR TITIK	a	P.11	1	2	3	4	5
JARAK (M)		6.4	7.8	7	7.2	9.2	
ELEVASI (M)	100.58	100.53	100.33	100.14	99.93	99.83	
JARAK LANGSUNG (M)	0.00	6.4	14.2	21.2	28.4	37.6	77.6

GAMBAR PROFIL MELINTANG STA 0+500

SKALA 1: 300



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -

LEMBAR KE : -

JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN
PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI
KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMATAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO
1967 06221993031007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMATAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :



ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

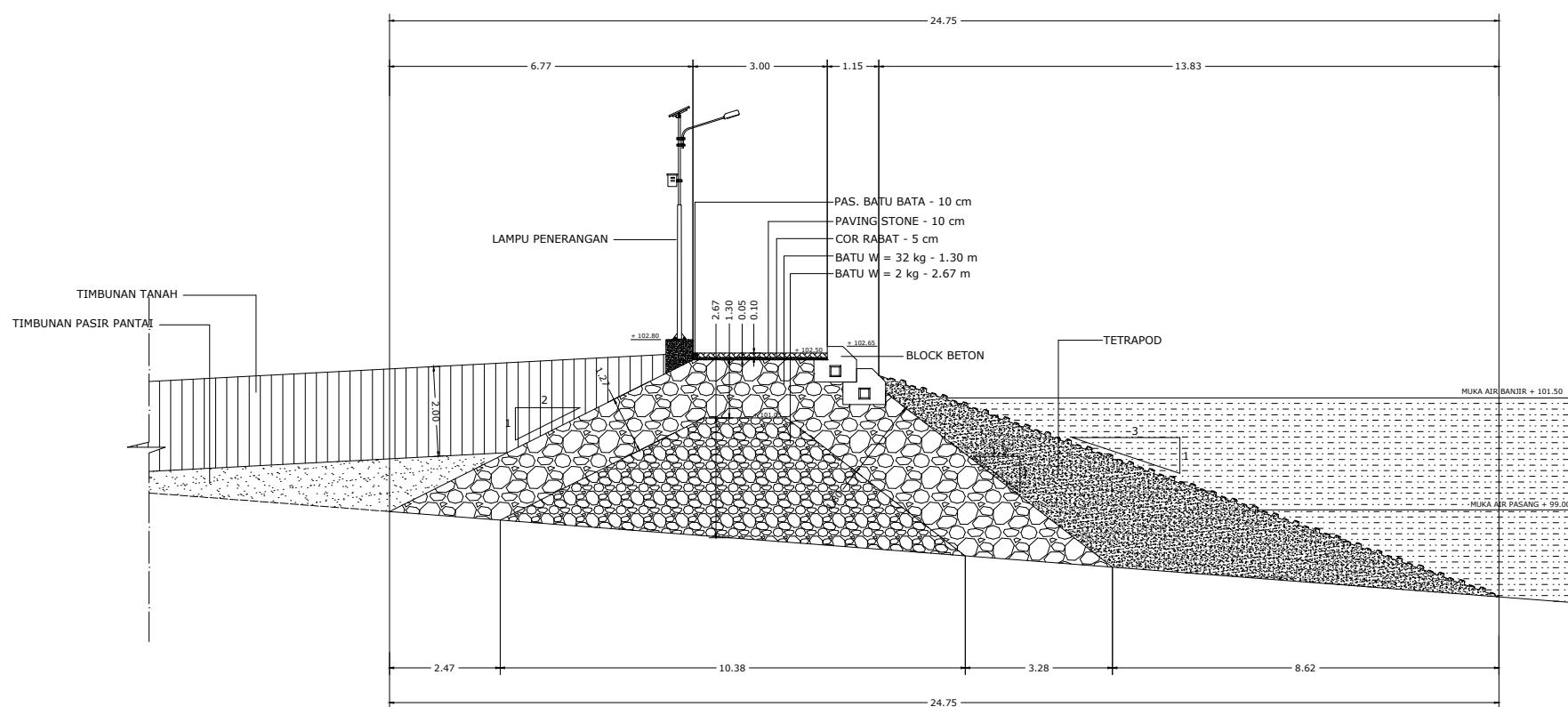
NAMA GAMBAR :

DESIGN PROFIL MELINTANG STA 0+500

SKALA GAMBAR :

GAMBAR PROFIL MELINTANG 1 : 300
GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG 1 : 150

TANGGAL : -



GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG STA 0+500

SKALA 1: 150



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -

LEMBAR KE : -

JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO
1967 06221993031007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :

PT. SWEEB PLAN TRIALINDO
ENGINEERING CONSULTANT

ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
 AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

NAMA GAMBAR :

GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+550

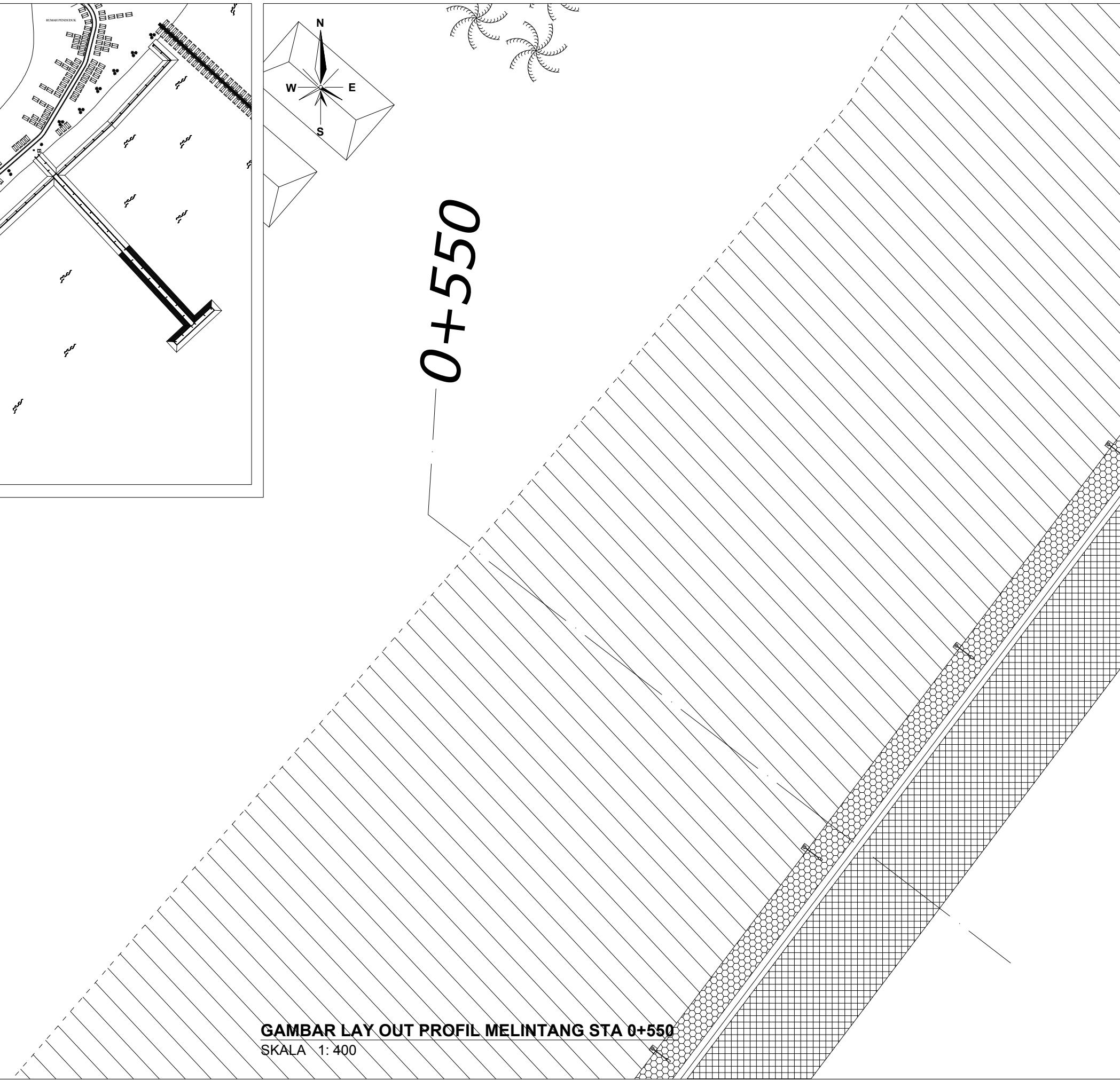
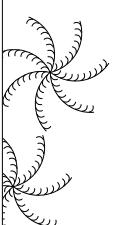
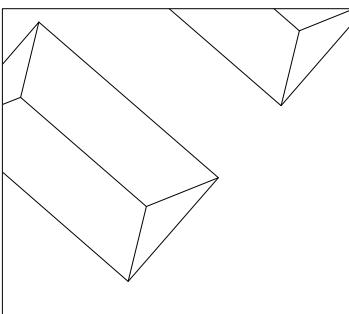
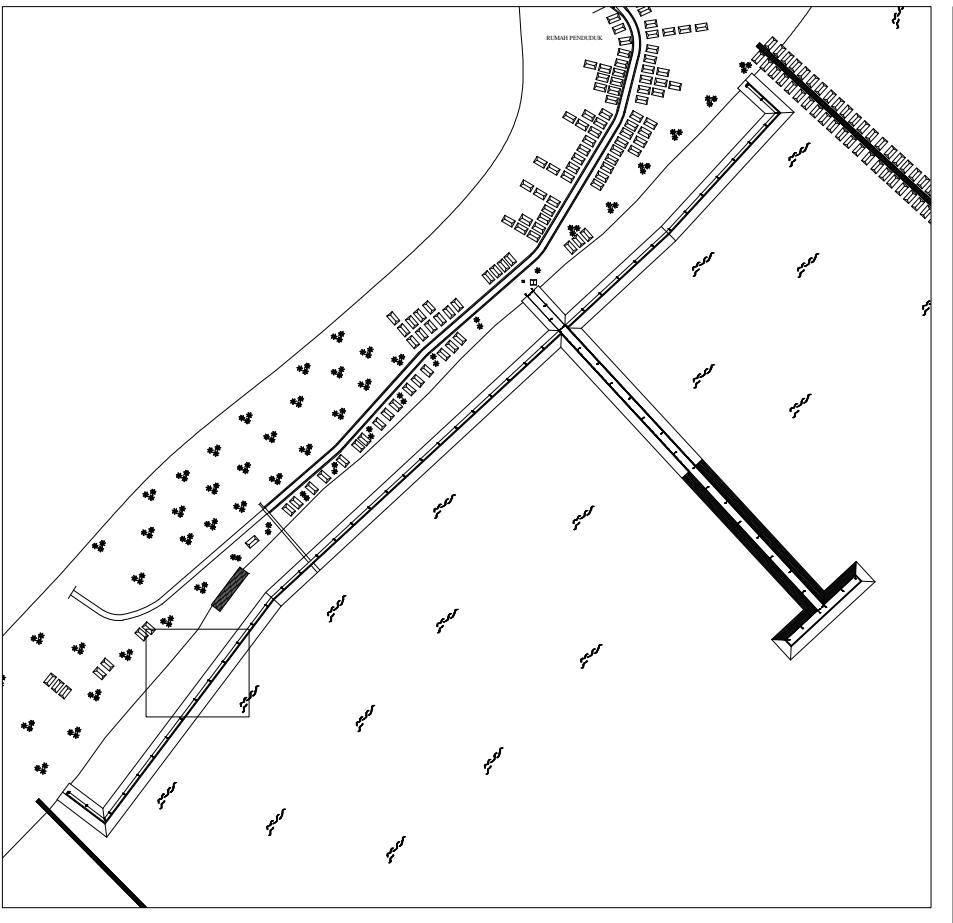
SKALA GAMBAR :

SKALA 1 : 400

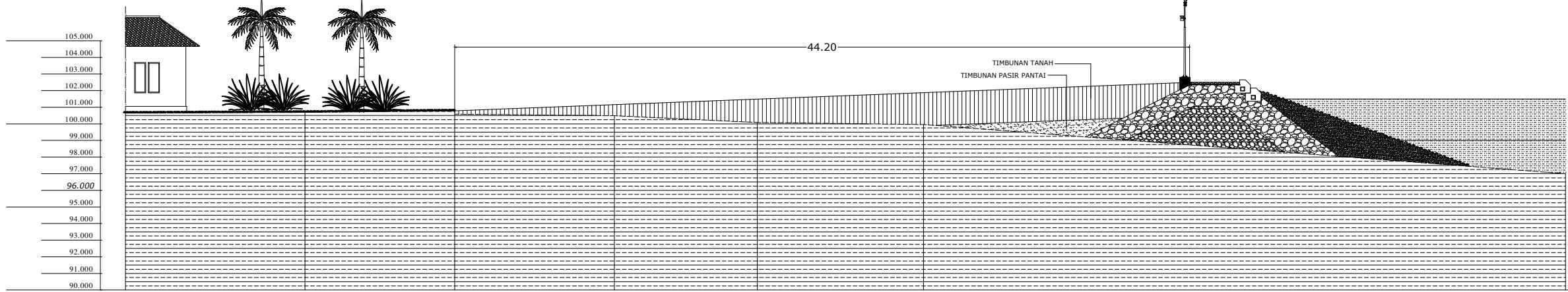
TANGGAL : -

0+550

GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+550
SKALA 1: 400



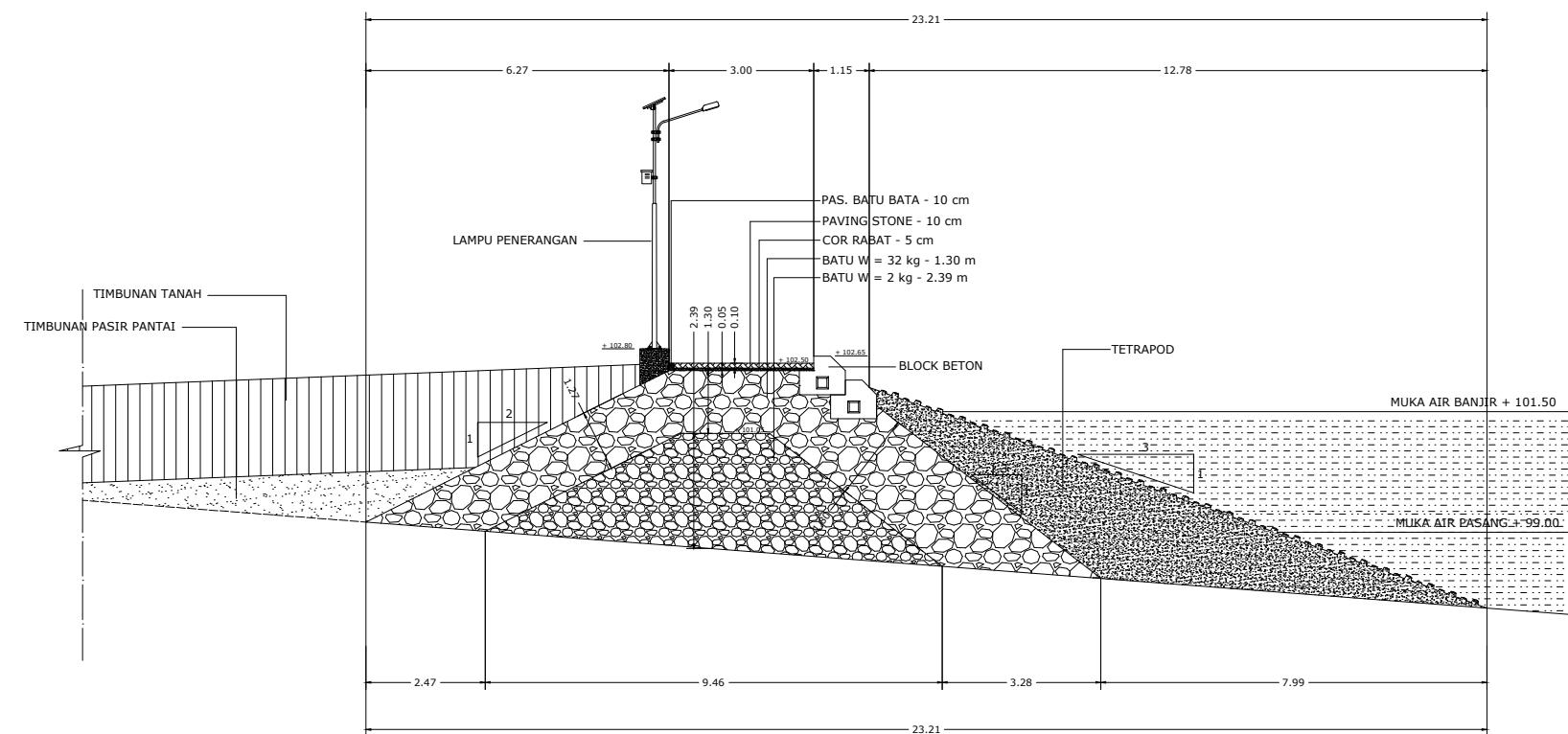
Luas Timbunan Tanah	57.79 m ²
Luas Timbunan Pasir Pantai	5.86 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 32 kg	0.00 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 2 kg	0.00 m ²
Luas Tumpukan Tetrapod	0.00 m ²



NOMOR TITIK	a	P.12	1	2	3	4	5
JARAK (M)		10.8	9	9.6	8.6	10	
ELEVASI (M)		100.64	100.69	100.78	100.49	100.08	99.96
JARAK LANGSUNG (M)	0.00	10.8	19.8	29.4	38	48	86.6
							97

GAMBAR PROFIL MELINTANG STA 0+550

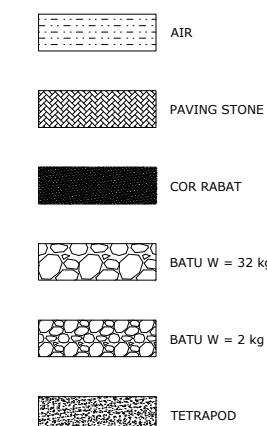
SKALA 1: 300



GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG STA 0+550

SKALA 1: 150

KETERANGAN :



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tarjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -

LEMBAR KE : -

JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN
PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI
KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

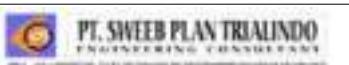
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDYONO
1967 06221993031007

PEJABAT PELAKUKAN TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :



ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

NAMA GAMBAR :

DESIGN PROFIL MELINTANG STA 0+550
1 : 300

SKALA GAMBAR :

GAMBAR PROFIL MELINTANG 1 : 300
GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG 1 : 150

TANGGAL : -



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -

LEMBAR KE : -

JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN
PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI
KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO
1967 0622199301007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :

PT. SWEEB PLAN TRIALINDO
PERENCANAAN DAN KONSEP DESAIN

ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
 AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

NAMA GAMBAR :

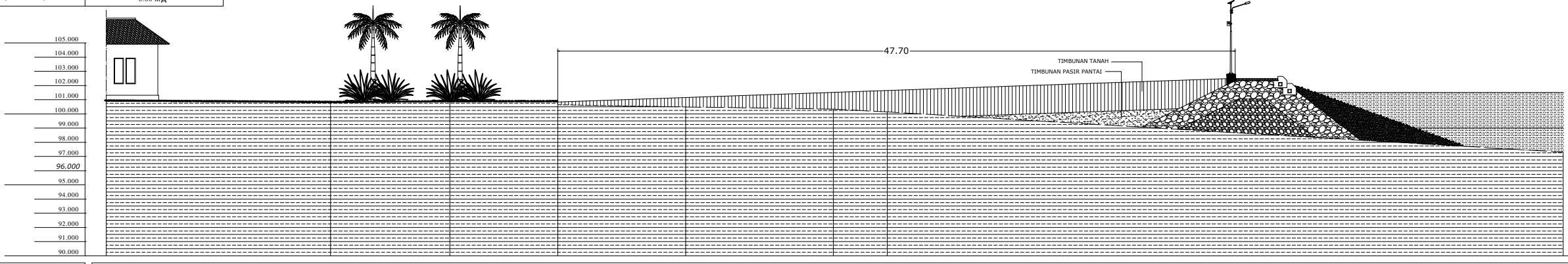
DESIGN PROFIL MELINTANG STA 0+600

SKALA GAMBAR :

GAMBAR PROFIL MELINTANG 1 : 350
GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG 1 : 150

TANGGAL : -

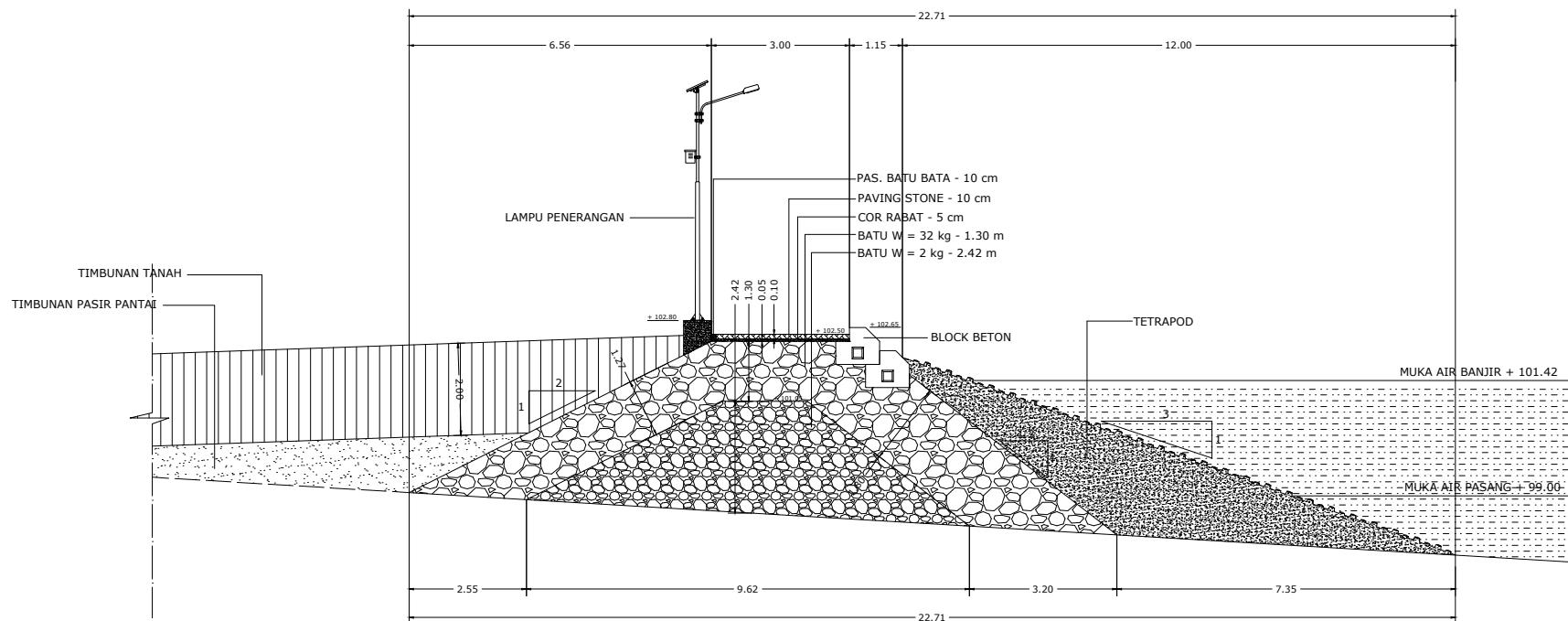
Luas Timbunan Tanah	62.42 m ²
Luas Timbunan Pasir Pantai	9.18 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 32 kg	0.00 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 2 kg	0.00 m ²
Luas Tumpukan Tetrapod	0.00 m ²



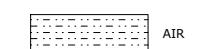
NOMOR TITIK	a	P.13	1	2	3	4	5	6
JARAK (M)		15.8	8.4	7.6	9	10.4	3.8	
ELEVASI (M)		100.89	100.79	100.84	100.84	100.49	100.34	99.73
JARAK LANGSUNG (M)	0.00	15.8	24.2	31.8	40.8	51.2	55	97.6

GAMBAR PROFIL MELINTANG STA 0+600

SKALA 1: 350



KETERANGAN :



AIR



PAVING STONE



COR RABAT



BATU W = 32 kg



BATU W = 2 kg



TETRAPOD

GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG STA 0+600

SKALA 1: 150



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -

LEMBAR KE : -

JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN
PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI
KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO
1967 06221993031007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :

PT. SWEEB PLAN TRI ALINDO
DESIGNING & ENGINEERING

ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

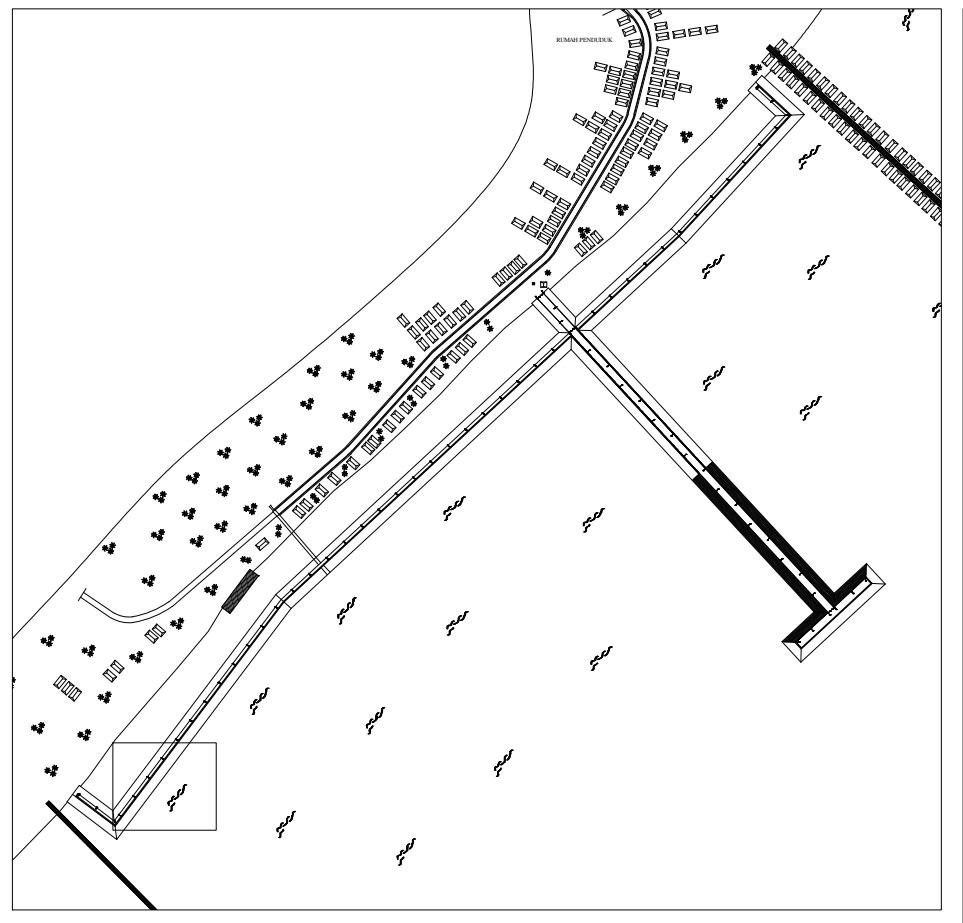
NAMA GAMBAR :

GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+650

SKALA GAMBAR :

SKALA 1 : 400

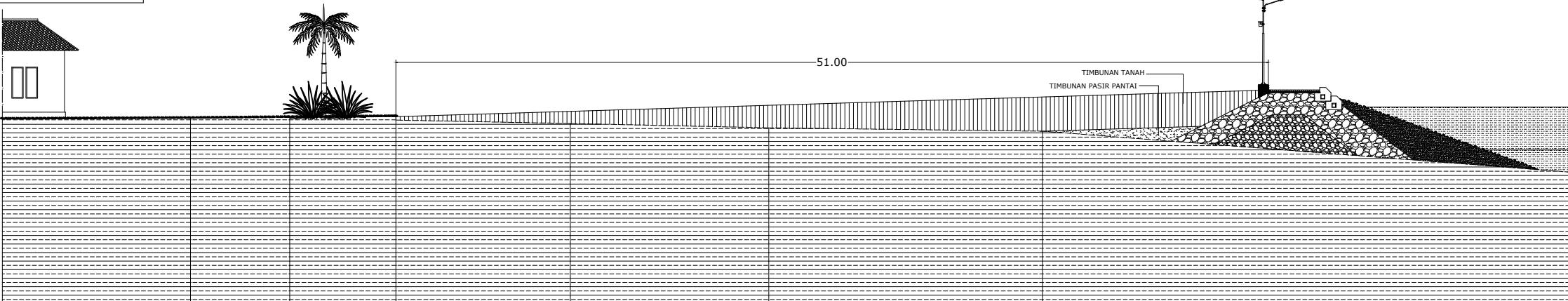
TANGGAL : -



-0+650

GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+650
SKALA 1:400

Luas Timbunan Tanah	65.59 m ²
Luas Timbunan Pasir Pantai	3.81 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 32 kg	0.00 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 2 kg	0.00 m ²
Luas Tumpukan Tetrapod	0.00 m ²



NOMOR TITIK	a	P.14	1	2	3	4	5
JARAK (M)		11	5.8	6.2	10.2	11.6	
ELEVASI (M)	100.79	100.84	100.89	100.94	100.54	100.29	
JARAK LANGSUNG (M)	0	10.8	16.8	23	33.2	44.8	60.8

GAMBAR PROFIL MELINTANG STA 0+650

SKALA 1: 310



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -

LEMBAR KE : -

JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN
PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRAS PANTAI DI
KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO
1967 06221993031007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :

PT. SWEEB PLAN TRI ALINDO
ENGINEERING CONSULTANT

ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

KETERANGAN :



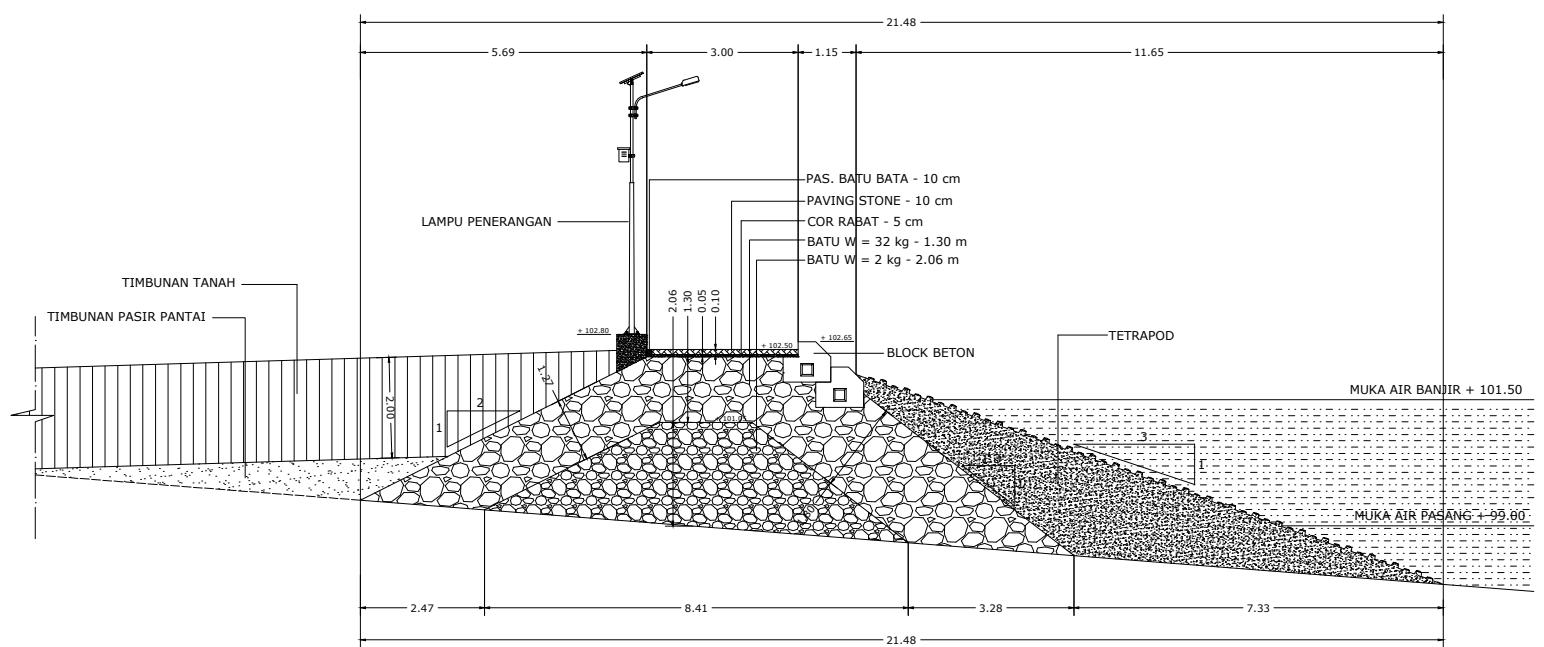
PAVING STONE



BATU W = 32 kg



TETRAPOD



GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG STA 0+650

SKALA 1: 150

DESIGN PROFIL MELINTANG STA 0+650

SKALA GAMBAR :

GAMBAR PROFIL MELINTANG 1 : 310
GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG 1 : 150

TANGGAL : -



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -

LEMBAR KE : -

JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN
PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI
KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO
1967 06221993031007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :

PT. SWEEB PLAN TRI ALINDO
DESIGNING & ENGINEERING

ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

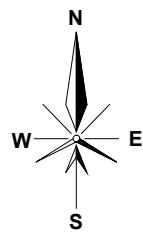
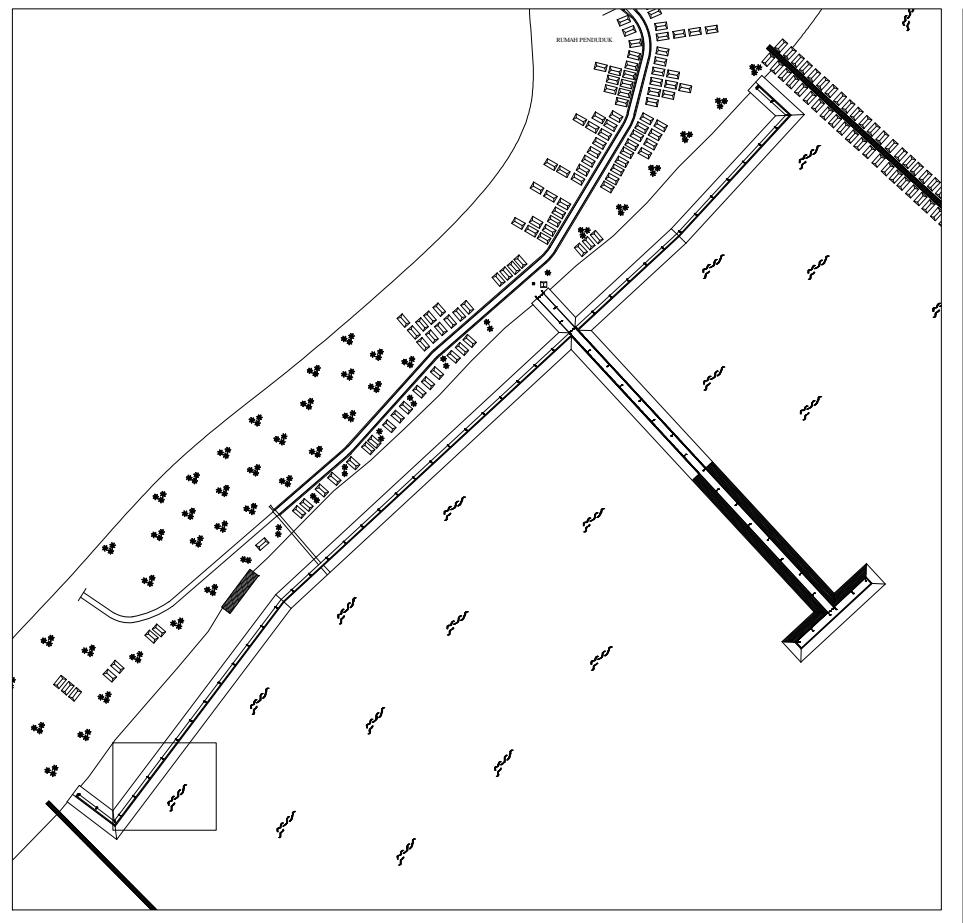
NAMA GAMBAR :

GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+650

SKALA GAMBAR :

SKALA 1 : 400

TANGGAL : -



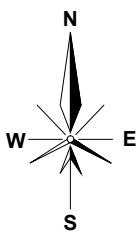
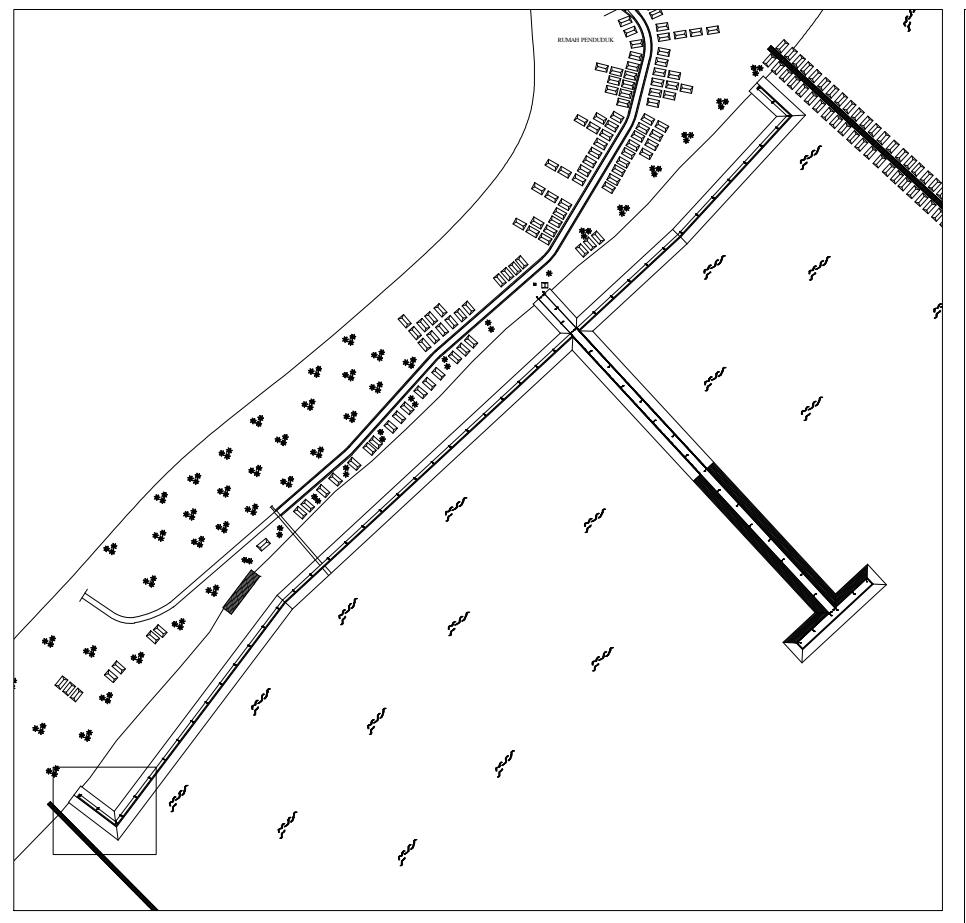
-0+650

GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+650
SKALA 1:400

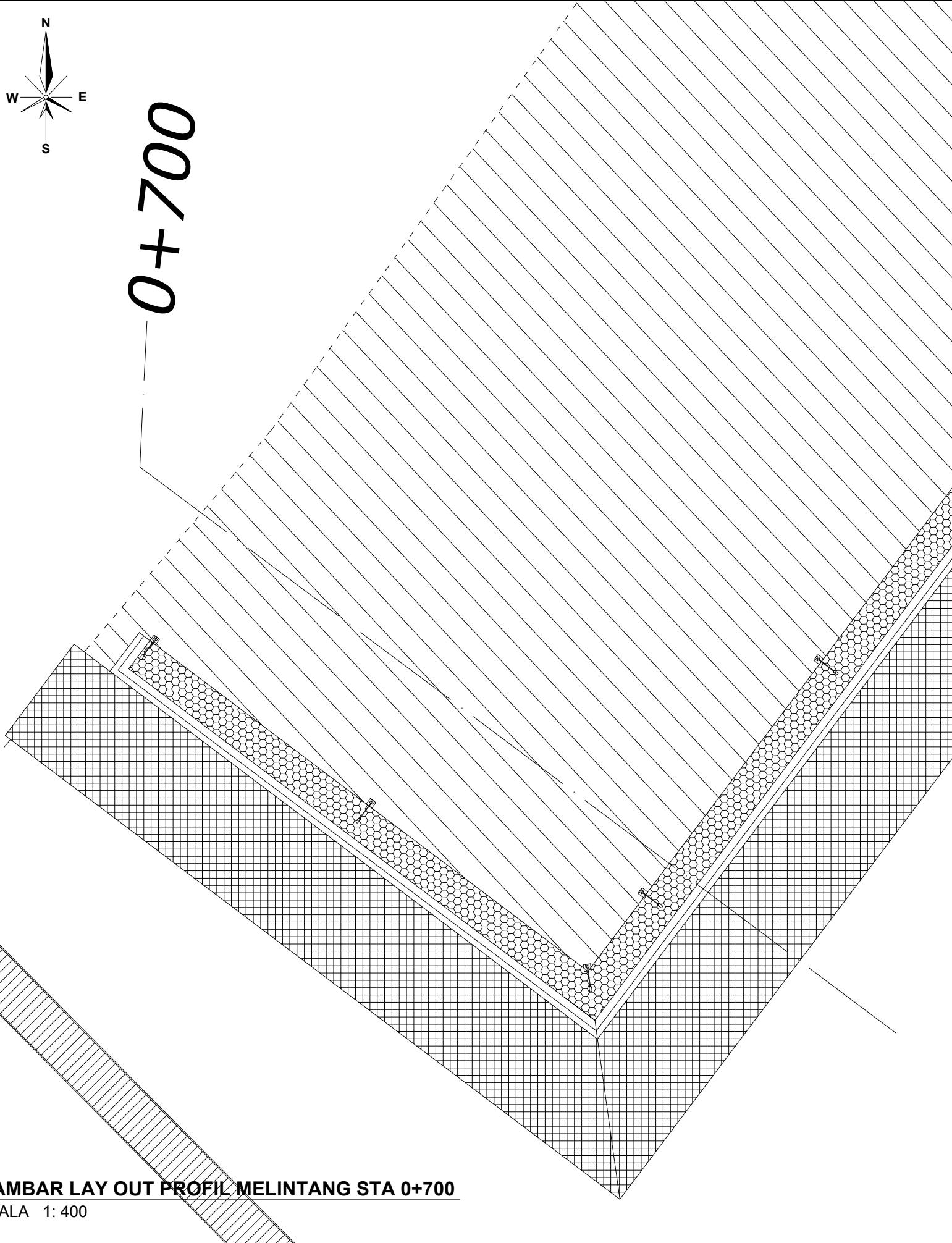


PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR	:	-
LEMBAR KE	:	-
JUMLAH LEMBAR	:	-
INSTANSI :		
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG PROVINSI KALIMANTAN UTARA		
KEGIATAN :		
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN PANTAI		
PEKERJAAN :		
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI KABUPATEN NUNUKAN		
PROVINSI	:	KALIMANTAN UTARA
KABUPATEN	:	NUNUKAN
LOKASI	:	KEC. SEBATIK
NAMA PANTAI	:	PANTAI SEI TAIWAN
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG PROVINSI KALIMANTAN UTARA		
Ir. HERI RUDIYONO 1967 06221993031007		
PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG PROVINSI KALIMANTAN UTARA		
MUHAMMAD ARISA, ST 19841001 201101 1 004		
KONSULTAN PERENCANA :		
 PT. SWEEB PLAN TRIALINDO PERENCANAAN DAN KONSEP DESAIN DAN KONSEP IMPLEMENTASI DAN MONITORING DAN EVALUASI		
ENDAH WAHYUNI, ST. DIREKTUR UTAMA		
RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT TEAM LEADER		
MUHAMMAD MASYKUR, ST AHLI GEODESI		
IQBAL PRASETYO WICAKSONO CAD MAN		
NAMA GAMBAR :		
GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+700		
SKALA GAMBAR :		
SKALA 1 : 400		
TANGGAL : -		



0+700



GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+700
SKALA 1: 400



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -

LEMBAR KE : -

JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN
PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI
KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

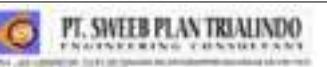
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMATAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO
1967 06221993031007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMATAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :



ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

NAMA GAMBAR :

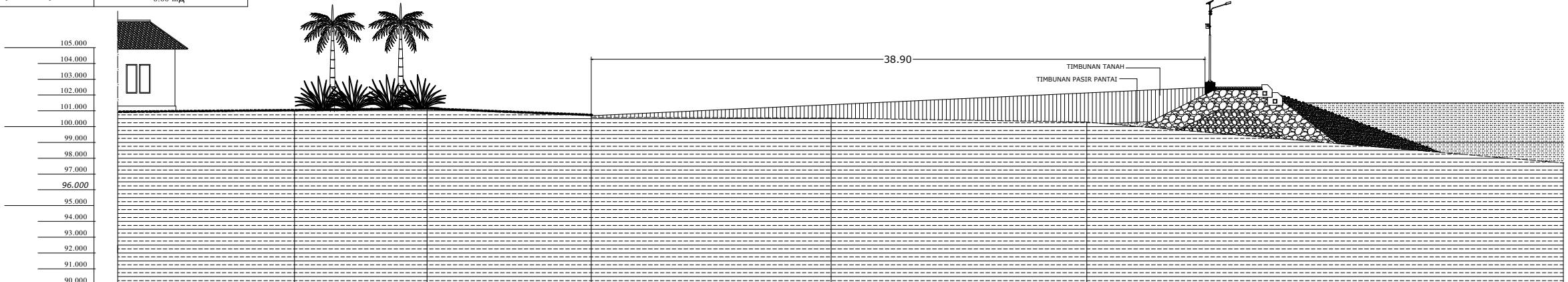
DESIGN PROFIL MELINTANG STA 0+700

SKALA GAMBAR :

GAMBAR PROFIL MELINTANG 1 : 320
GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG 1 : 150

TANGGAL : -

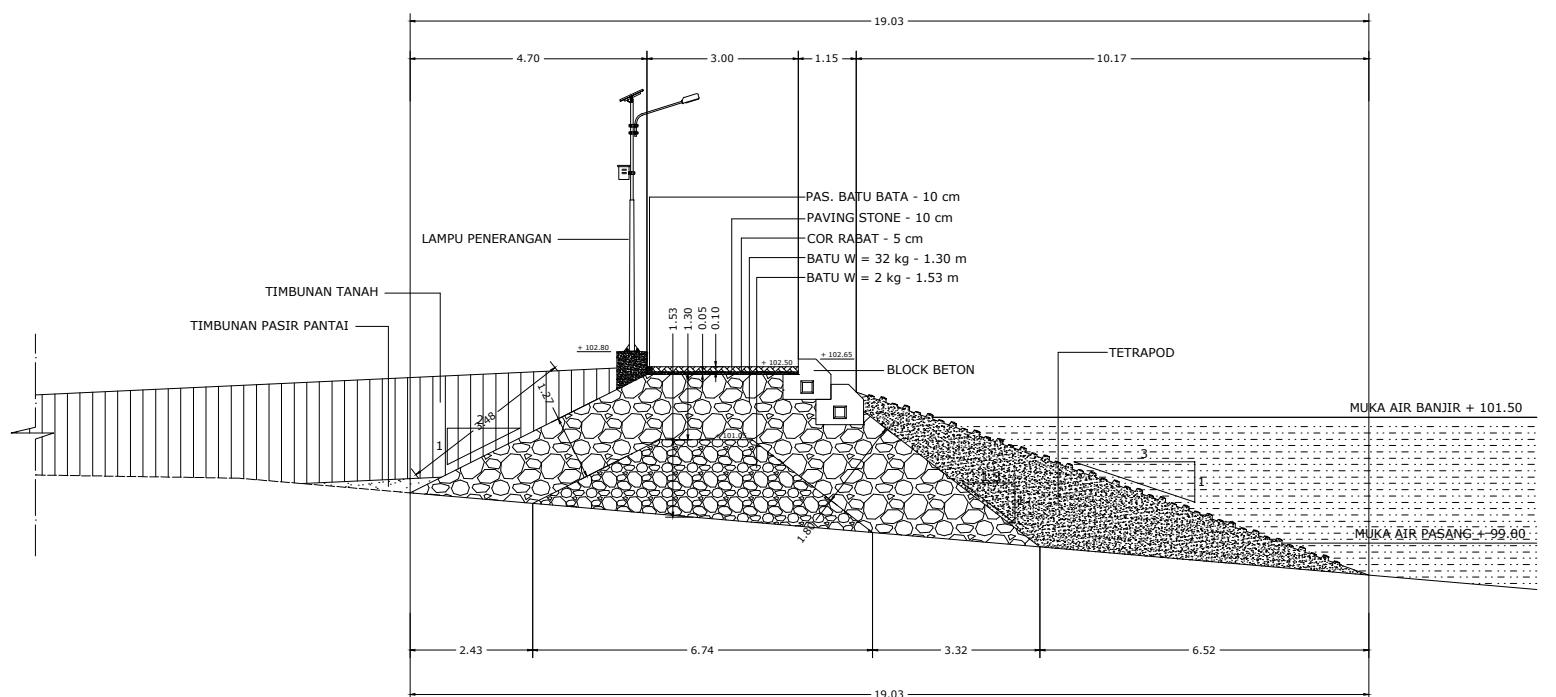
Luas Timbunan Tanah	41.11 m ²
Luas Timbunan Pasir Pantai	0.40 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 32 kg	0.00 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 2 kg	0.00 m ²
Luas Tumpukan Tetrapod	0.00 m ²



NOMOR TITIK	a	P.15	1	2	3	4	5
JARAK (M)		11.2	8.4	10.4	15.2	16.2	30.2
ELEVASI (M)	100.89	100.99	101.09	100.59	100.54	100.29	97.70
JARAK LANGSUNG (M)	0.00	11.2	19.6	30	45.2	61.4	91.6

GAMBAR PROFIL MELINTANG STA 0+700

SKALA 1: 320



KETERANGAN :



AIR



PAVING STONE



COR RABAT



BATU W = 32 kg



BATU W = 2 kg



TETRAPOD

GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG STA 0+700

SKALA 1: 150



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -

LEMBAR KE : -

JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO
1967 0622199301007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :

PT. SWEEB PLAN TRIALINDO
PERENCANAAN DAN KONSEP
DESAIN DAN KONTRAKTOR

ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
 AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

NAMA GAMBAR :

GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+710

SKALA GAMBAR :

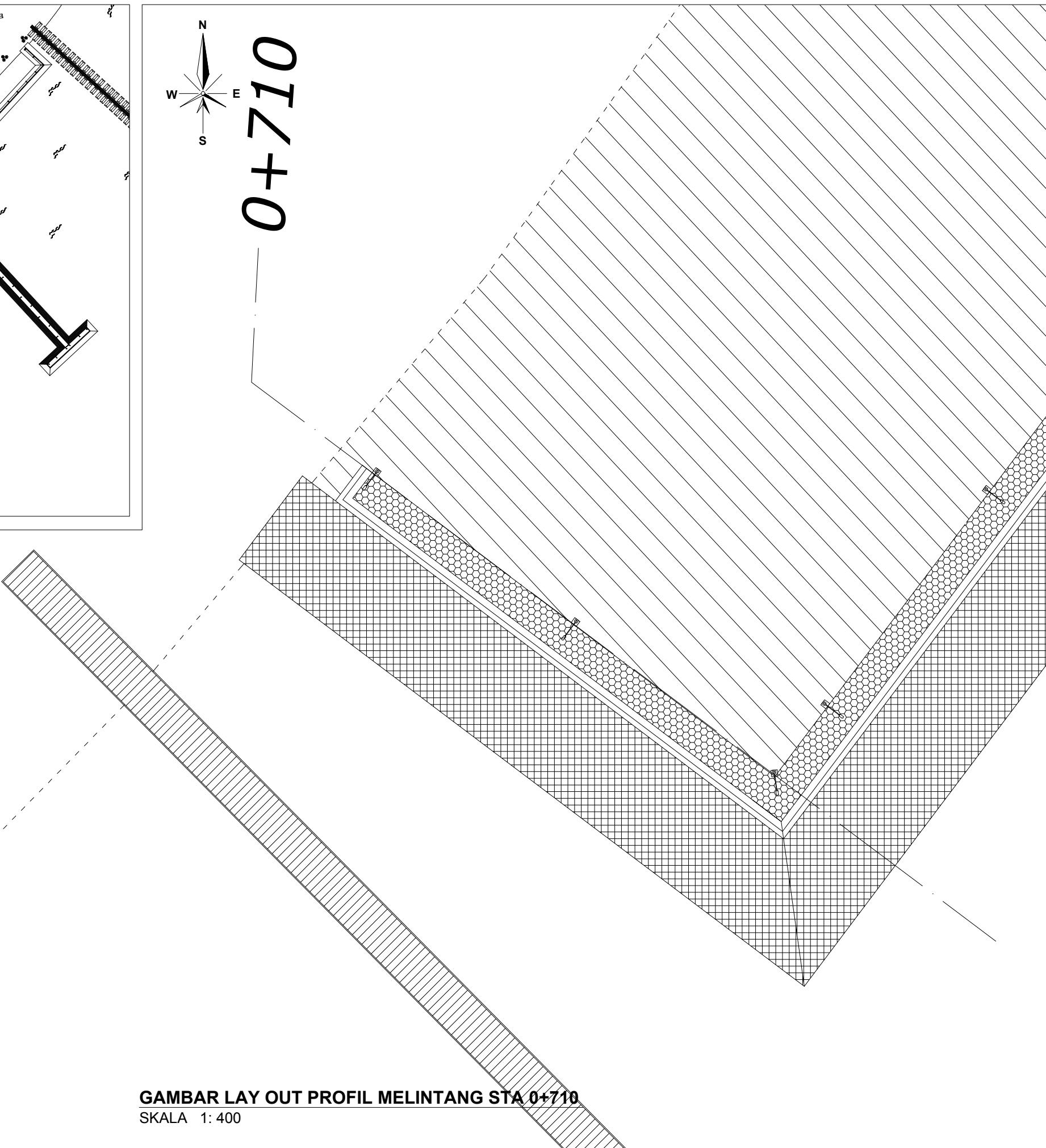
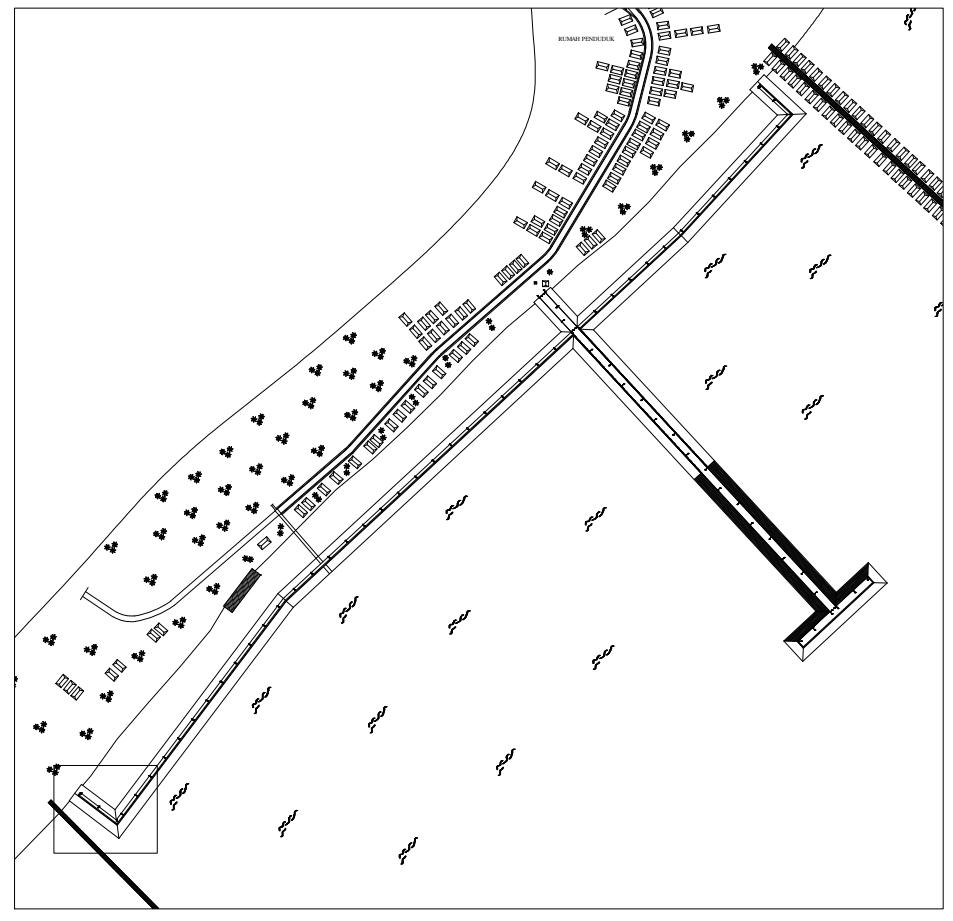
SKALA 1 : 400

TANGGAL : -

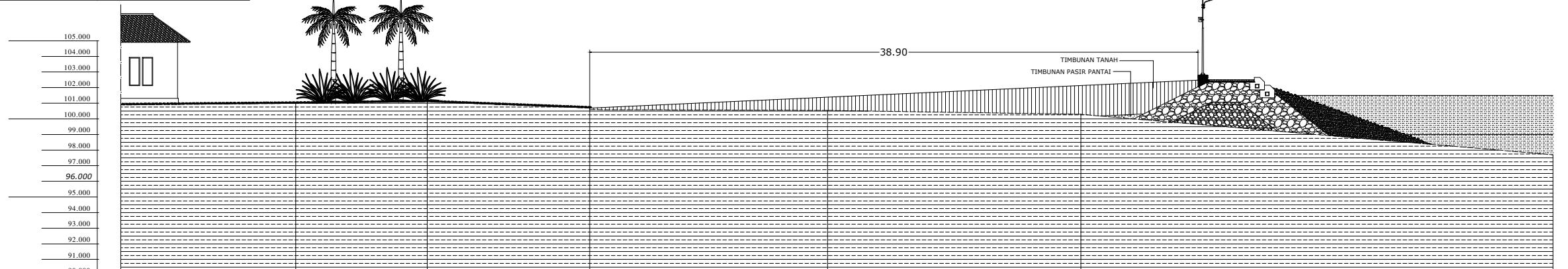
N
W E
S

0+710

GAMBAR LAY OUT PROFIL MELINTANG STA 0+710
SKALA 1: 400



Luas Timbunan Tanah	41.11 m ²
Luas Timbunan Pasir Pantai	0.40 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 32 kg	0.00 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 2 kg	0.00 m ²
Luas Tumpukan Tetrapod	0.00 m ²



NOMOR TITIK	a	P.15	1	2	3	4	5
JARAK (M)		11.2	8.4	10.4	15.2	16.2	
ELEVASI (M)	100.89	100.99	101.09	100.59	100.54	100.29	97.70
JARAK LANGSUNG (M)	0.00	11.2	19.6	30	45.2	61.4	91.6

GAMBAR PROFIL MELINTANG STA 0+710

SKALA 1: 320



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -

LEMBAR KE : -

JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN
PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI
KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO
1967 06221993031007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :

PT. SWEEB PLAN TRIALINDO
ENGINEERING CONSULTANT

ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

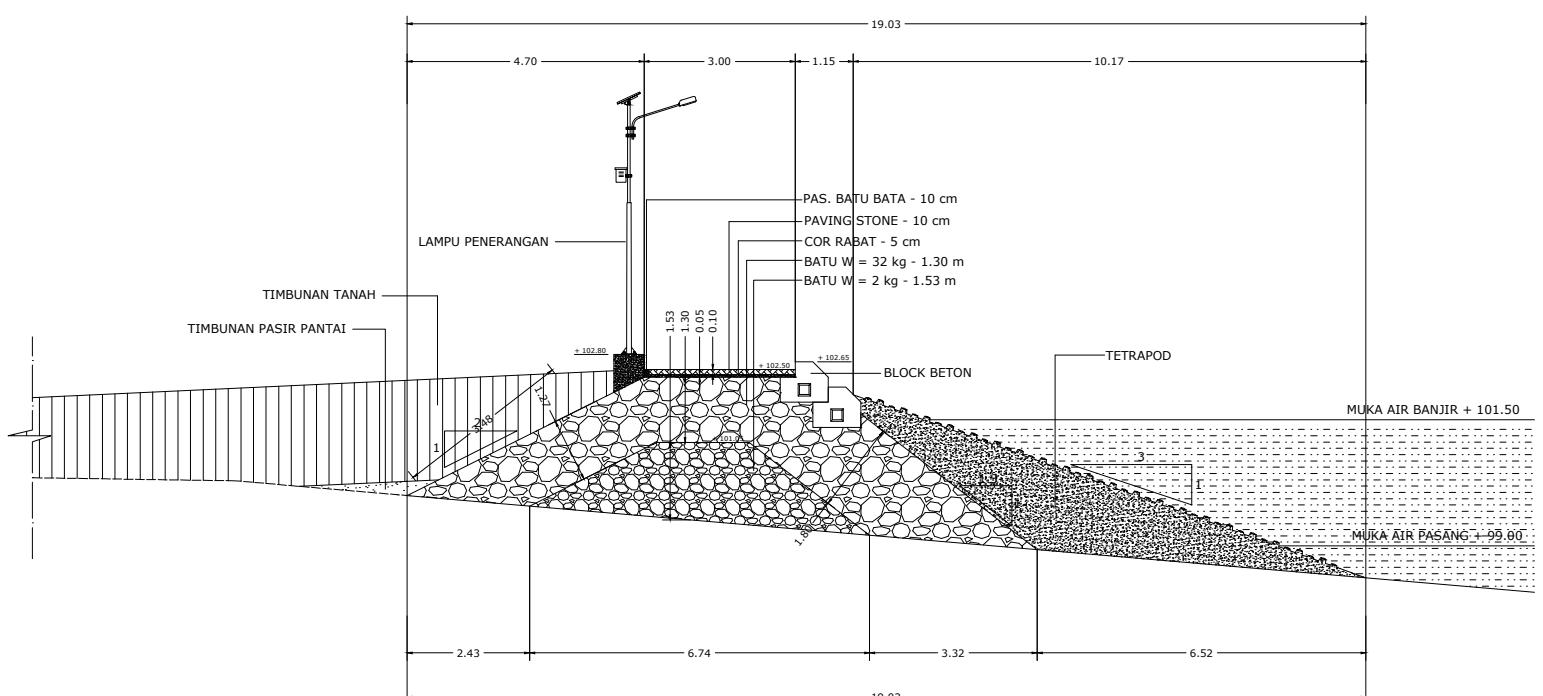
NAMA GAMBAR :

DESIGN PROFIL MELINTANG STA 0+710

SKALA GAMBAR :

GAMBAR PROFIL MELINTANG 1 : 320
GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG 1 : 150

TANGGAL : -



KETERANGAN :



PAVING STONE



BATU W = 32 kg



TETRAPOD

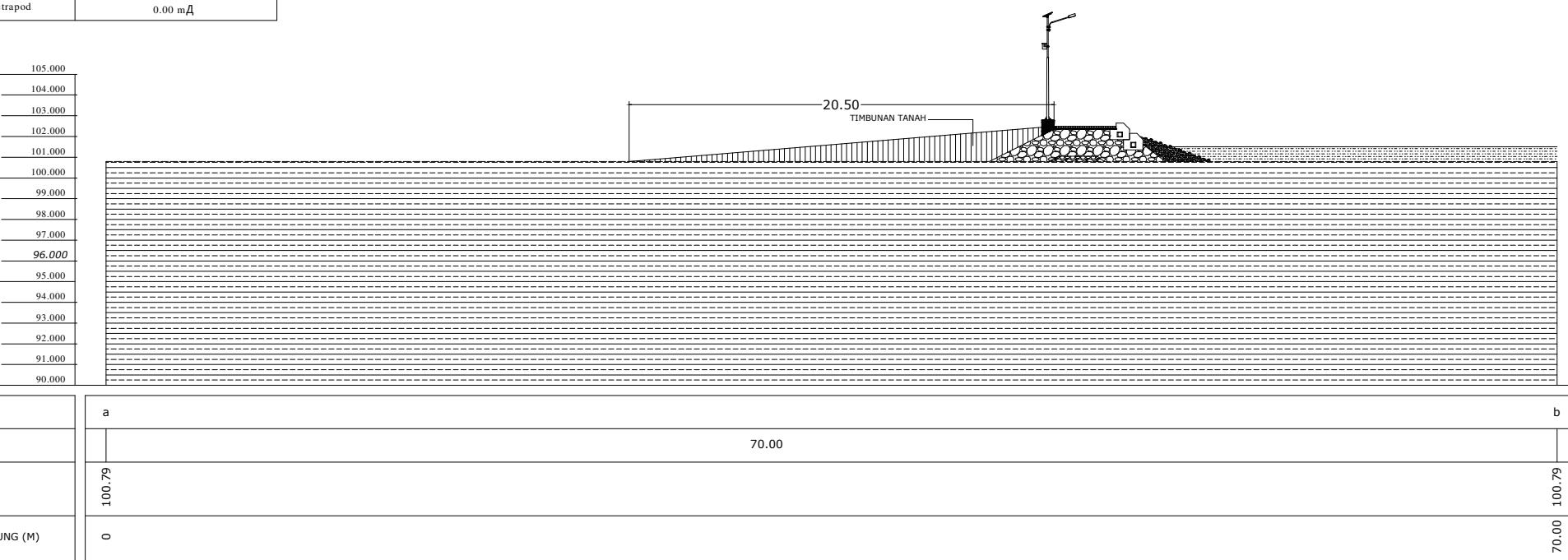
GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG STA 0+710

SKALA 1: 150

Luas Timbunan Tanah	14.93 m ²
Luas Timbunan Pasir Pantai	0.00 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 32 kg	0.00 m ²
Luas Tumpukan Batu w = 2 kg	0.00 m ²
Luas Tumpukan Tetrapod	0.00 m ²

105.000
104.000
103.000
102.000
101.000
100.000
99.000
98.000
97.000
96.000
95.000
94.000
93.000
92.000
91.000
90.000

NOMOR TITIK	a	b
JARAK (M)		70.00
ELEVASI (M)	100.79	
JARAK LANGSUNG (M)	0	100.79



GAMBAR PROFIL MELINTANG STA 0+760

SKALA 1: 300



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
Jalan Agathis - Tanjung Selor - Kode Pos. 77212

KODE GAMBAR : -
LEMBAR KE : -
JUMLAH LEMBAR : -

INSTANSI :
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

KEGIATAN :
PEMBANGUNAN PRASARANA PENGAMAN
PANTAI

PEKERJAAN :
SID PENAGANAN ABRASI PANTAI DI
KABUPATEN NUNUKAN

PROVINSI : KALIMANTAN UTARA

KABUPATEN : NUNUKAN

LOKASI : KEC. SEBATIK

NAMA PANTAI : PANTAI SEI TAIWAN

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

Ir. HERI RUDIYONO
1967 06221993031007

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
PROVINSI KALIMANTAN UTARA

MUHAMMAD ARISA, ST
19841001 201101 1 004

KONSULTAN PERENCANA :



ENDAH WAHYUNI, ST.
DIREKTUR UTAMA

RENDRO EDY WIBOWO, ST, MT
TEAM LEADER

MUHAMMAD MASYKUR, ST
AHLI GEODESI

IQBAL PRASETYO WICAKSONO
CAD MAN

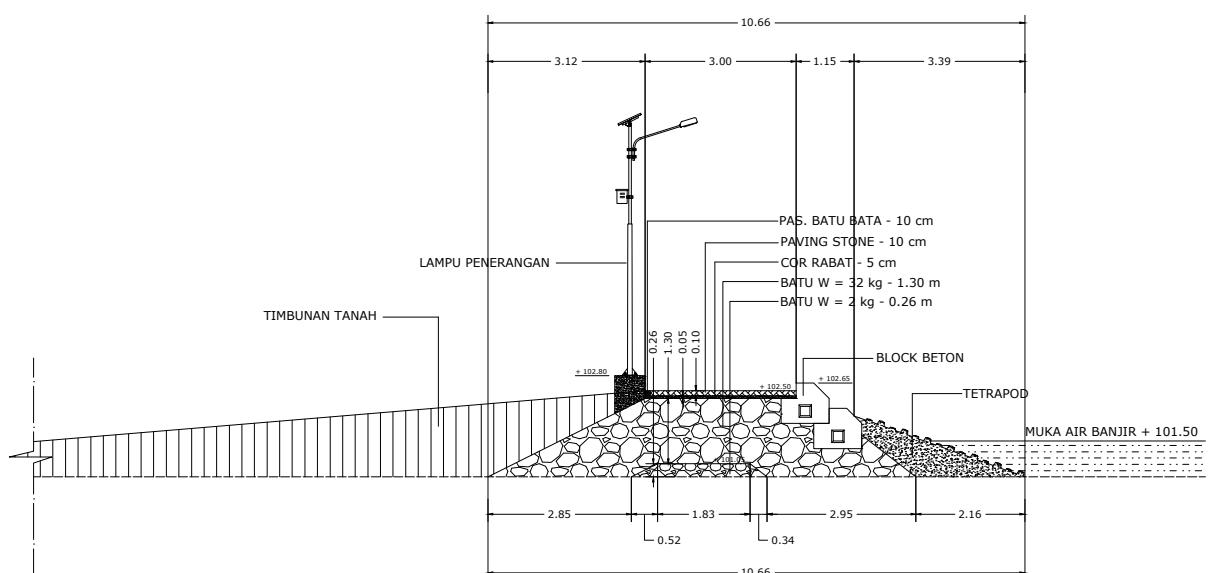
NAMA GAMBAR :

DESIGN PROFIL MELINTANG STA 0+760

SKALA GAMBAR :

GAMBAR PROFIL MELINTANG 1 : 300
GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG 1 : 150

TANGGAL : -



KETERANGAN :



AIR



PAVING STONE



COR RABAT



BATU W = 32 kg



BATU W = 2 kg



TETRAPOD

GAMBAR DETAIL PROFIL MELINTANG STA 0+760

SKALA 1: 150