



UNIT PENGELOLAAN ANGKUTAN
PERAIRAN DAN KEPELABUHAN
DINAS PERHUBUNGAN
PROVINSI DKI JAKARTA

DIKETAHUI:

PEJABAT PELAKSANA TEKNIK KEGIATAN

Indra Nauli
NIP. 197511132007011011

DISETUJUI:

KEPALA UNIT PENGELOLA ANGKUTAN
PERAIRAN DAN KEPELABUHAN
SELAKU
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

M. Fatis Budiman SH., M.MH.
NIP. 197110121996031002

PEKERJAAN JASA KONSULTANSI
PERENCANAAN (PLANNING)
KAPAL SPEED BOAT
TAHUN ANGGARAN 2018

KONSULTAN PERENCANAAN
PT. SEATECH INDONESIA

SUKISNO ST., MRINA
Direktur Utama

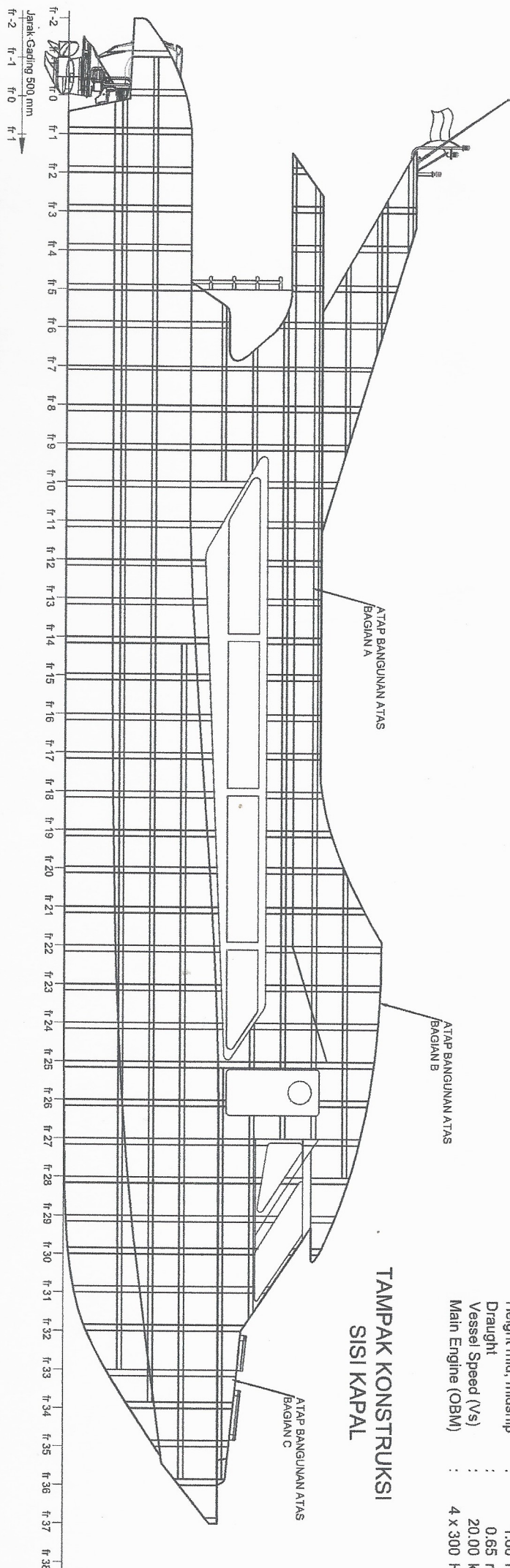
RENCANA KONSTRUKSI

Tahun Anggaran	Skala Gambar	Norma Lembar	Jumlah Lembar
2018	1 : 60	2	2

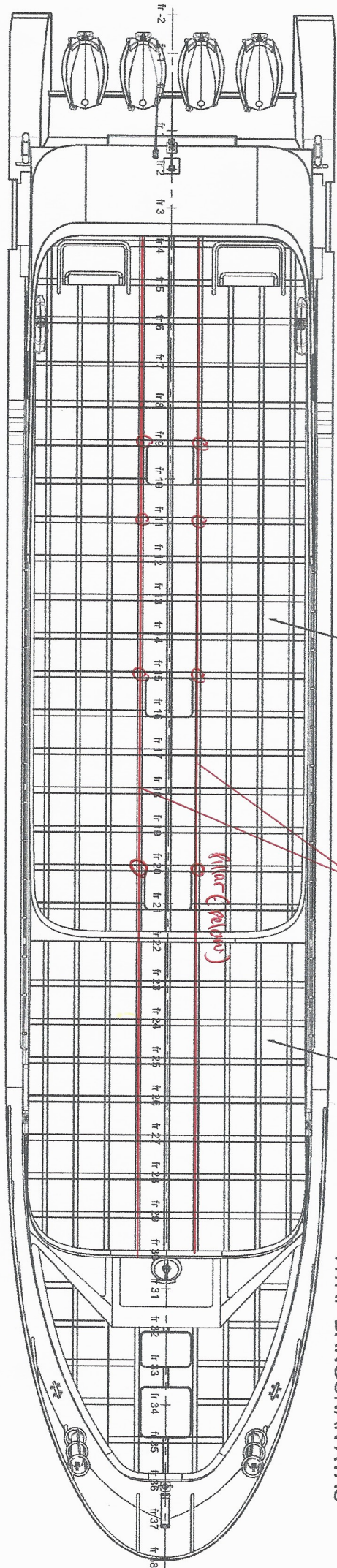
PRINCIPLE DIMENSIONS

Material	: Fiber Reinforce Plastic
Length of All	: 20.00 meter
Length of Hull	: 18.50 meter
Breadth mid	: 4.20 meter
Height mid, midship	: 1.60 meter
Draught	: 0.65 meter
Vessel Speed (Vs)	: 20.00 knots
Main Engine (OBM)	: 4 x 300 HP

TAMPAK KONSTRUKSI
SISI KAPAL



TAMPAK KONSTRUKSI
ATAP BANGUNAN ATAS



- Lihat catatan pada penampang melintang.

LAPISAN MINIMAL UNTUK LAMINASI FRP

Penebalan lunas	= 16 ply	Penampang gading (face)	= 100 mm	Penampang pembujur alas (face)	= 80 mm	Balok geladak (face)	= 100 mm	Sekat/Wrang	= 9 ply
Penebalan laminasi lunas	= 12 ply	Penampang gading (web)	= 80 mm	Penampang pembujur alas (web)	= 60 mm	Balok geladak (web)	= 80 mm	Penegar sekat (face)	= 60 mm
Lambung alas	= 9 ply	Gading	= 4 ply	Pembujur Alas	= 3 ply	Balok geladak	= 4 ply	Penegar sekat (web)	= 60 mm
Lambung sisi	= 8 ply	Penampang pembujur geladak (face)	= 80 mm	Penampang pembujur sisi (face)	= 80 mm	Pembujur geladak (face)	= 80 mm	Side glider	= 8 ply
Geladak bangunan atas	= 8 ply	Penampang pembujur geladak (web)	= 60 mm	Penampang pembujur sisi (web)	= 60 mm	Pembujur geladak (web)	= 60 mm	Dinding bangunan atas	= 5 ply
Geladak cuaca	= 8 ply	Pembujur Geladak	= 4 ply	Pembujur sisi	= 3 ply	Pembujur geladak	= 5 ply	Penegar dinding bangunan atas	= 5 ply