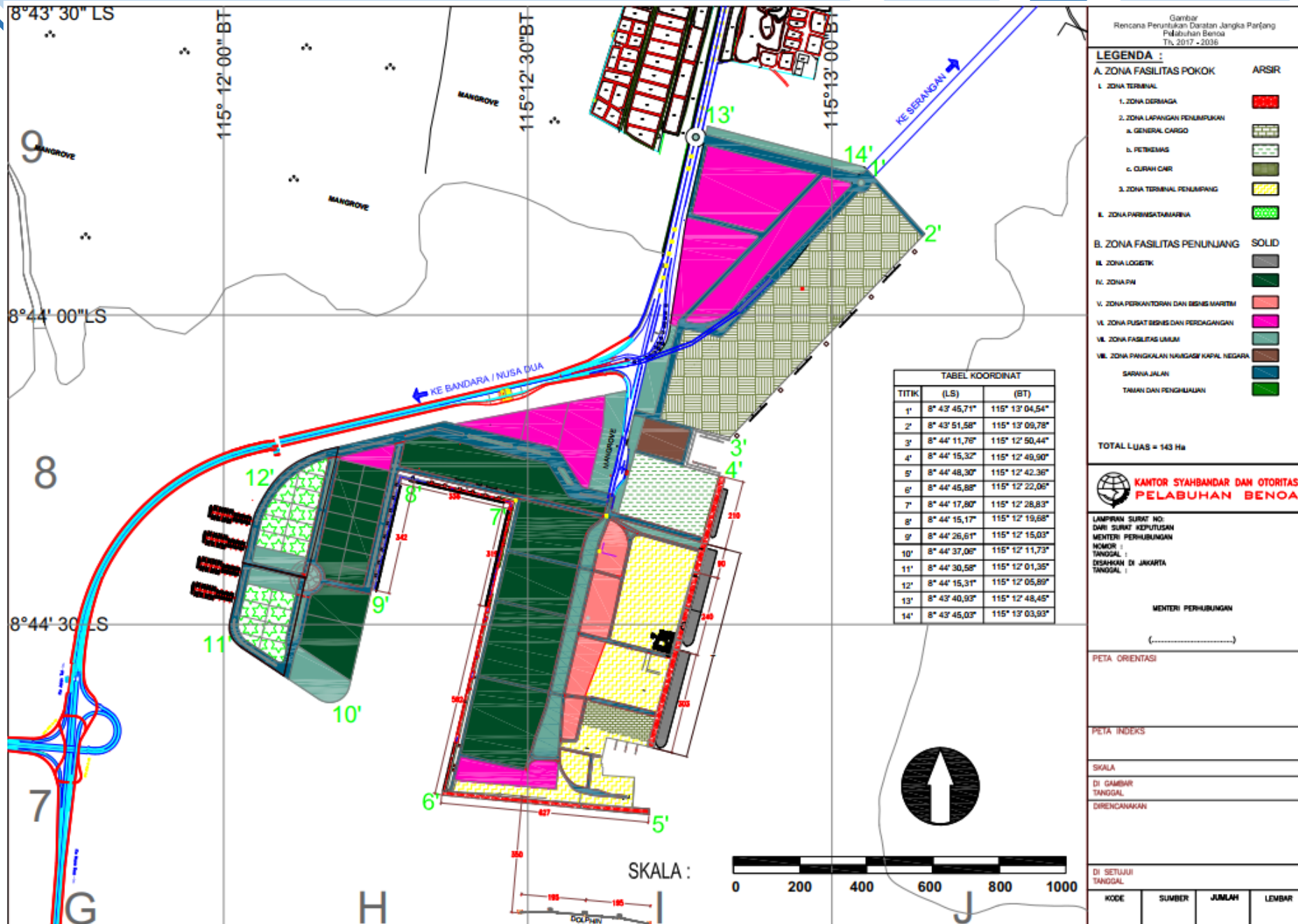


**DESAIN PENGEMBANGAN PELABUHAN BENOA
DAN PEMANFAATAN DUMPING I DAN II**

RIP BENOA

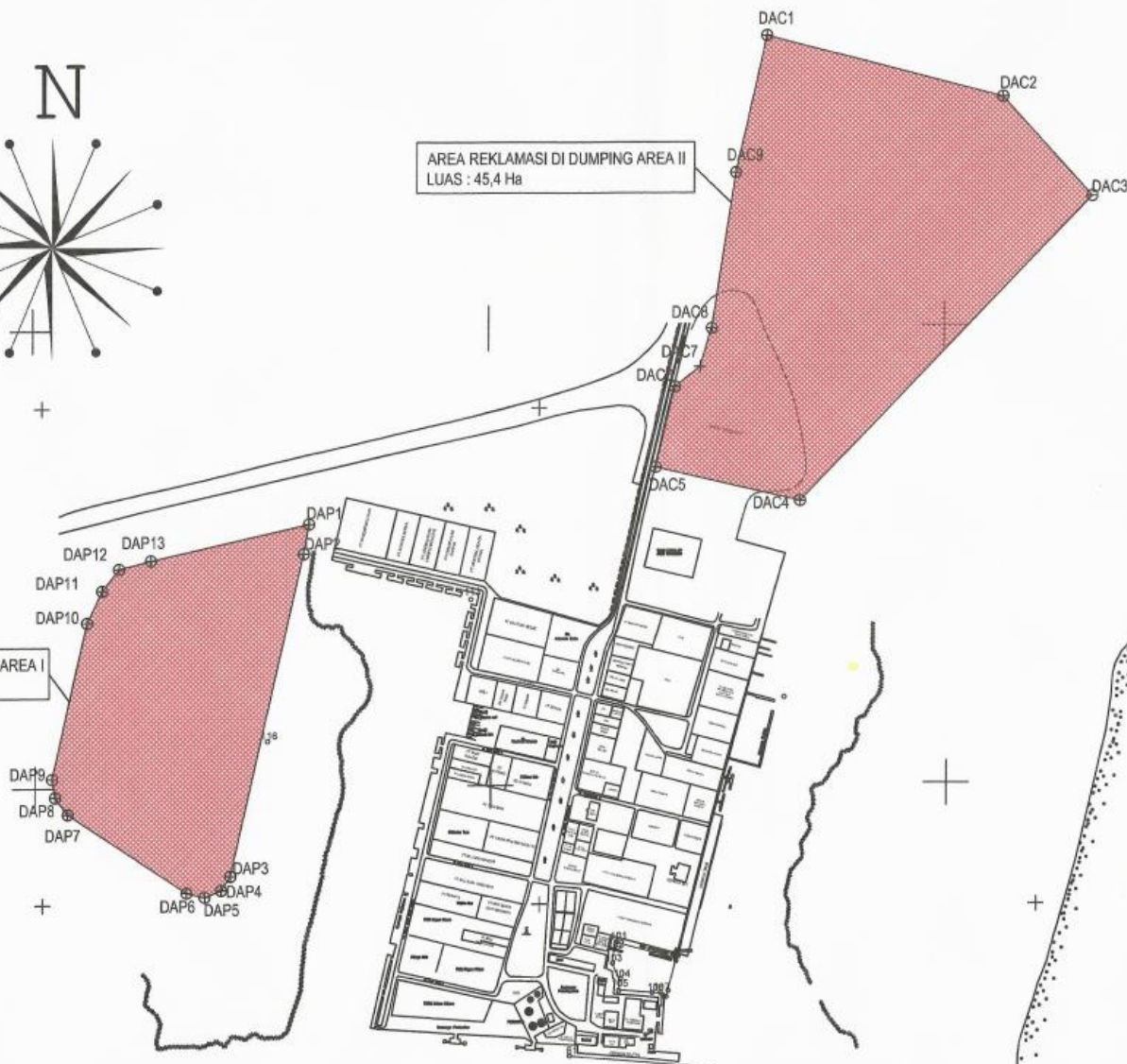


DUMPING AREA



AREA REKLAMASI DI DUMPING AREA II
LUAS : 45,4 Ha

AREA REKLAMASI DI DUMPING AREA I
LUAS : 24,8 Ha



Nomor : 17/2017/RSOP.Bna-2018
Tanggal : 17 April 2018

TITIK KOORDINAT REKLAMASI

No	Koordinat UTM WGS84 505		Koordinat Geografis	
	x	y	Lat	Long
DAP1	302536.85	9033767.12	8°44'12.78" L	115°12'18.13" B
DAP2	302525.824	9033707.46	8°44'14.72" L	115°12'17.76" B
DAP3	302379.133	9033058.155	8°44'35.83" L	115°12'12.86" B
DAP4	302360.316	9033029.798	8°44'36.79" L	115°12'12.24" B
DAP5	302326.758	9033015.812	8°44'37.20" L	115°12'11.14" B
DAP6	302289.972	9033024.854	8°44'36.90" L	115°12'9.938" B
DAP7	302051.242	9033183.485	8°44'31.70" L	115°12'2.153" B
DAP8	302025.586	9033217.468	8°44'30.59" L	115°12'1.319" B
DAP9	302019.754	9033254.617	8°44'29.38" L	115°12'1.134" B
DAP10	302091.004	9033569.276	8°44'19.15" L	115°12'3.514" B
DAP11	302120.868	9033633.634	8°44'17.06" L	115°12'4.501" B
DAP12	302155.046	9033678.041	8°44'15.62" L	115°12'5.626" B
DAP13	302219.284	9033694.324	8°44'15.10" L	115°12'7.730" B

No	Koordinat UTM WGS84 505		Koordinat Geografis	
	x	y	Lat	Long
DAC1	303458.12	9034749.789	8°43'40.93" L	115°12'48.42" B
DAC2	303932.08	9034625.962	8°43'45.04" L	115°13'3.905" B
DAC3	304111.84	9034425.54	8°43'51.59" L	115°13'9.755" B
DAC4	303526.11	9033812.539	8°44'11.45" L	115°12'50.49" B
DAC5	303235.29	9033880.36	8°44'9.202" L	115°12'40.99" B
DAC6	303273.17	9034042.791	8°44'3.921" L	115°12'42.26" B
DAC7	303323.77	9034083.555	8°44'2.602" L	115°12'43.92" B
DAC8	303347.34	9034166.05	8°43'59.92" L	115°12'44.70" B
DAC9	303395.16	9034473.82	8°43'49.91" L	115°12'46.31" B

MENYETUJUI,

KEPALA KANTOR
KESYAHBANDARAN DAN OTORITAS
PELABUHAN KELAS II BENOA

Capit DWI YANTO, SH, MM, M. Mar

Penata Tk.I (III/d)
NIP. 19691225 199003 1 002

Keterangan:

1. Angka kedalaman dinyatakan dalam (m) dengan chart datum LWS
2. Sistem Koordinat Proyeksi UTM 505 dengan datum geodetik WGS84
3. Penentuan pasut menggunakan elevasi BM-01 Benoa Dermaga Kepanduan + 4,941 MLWS

Jumlah Lembar :

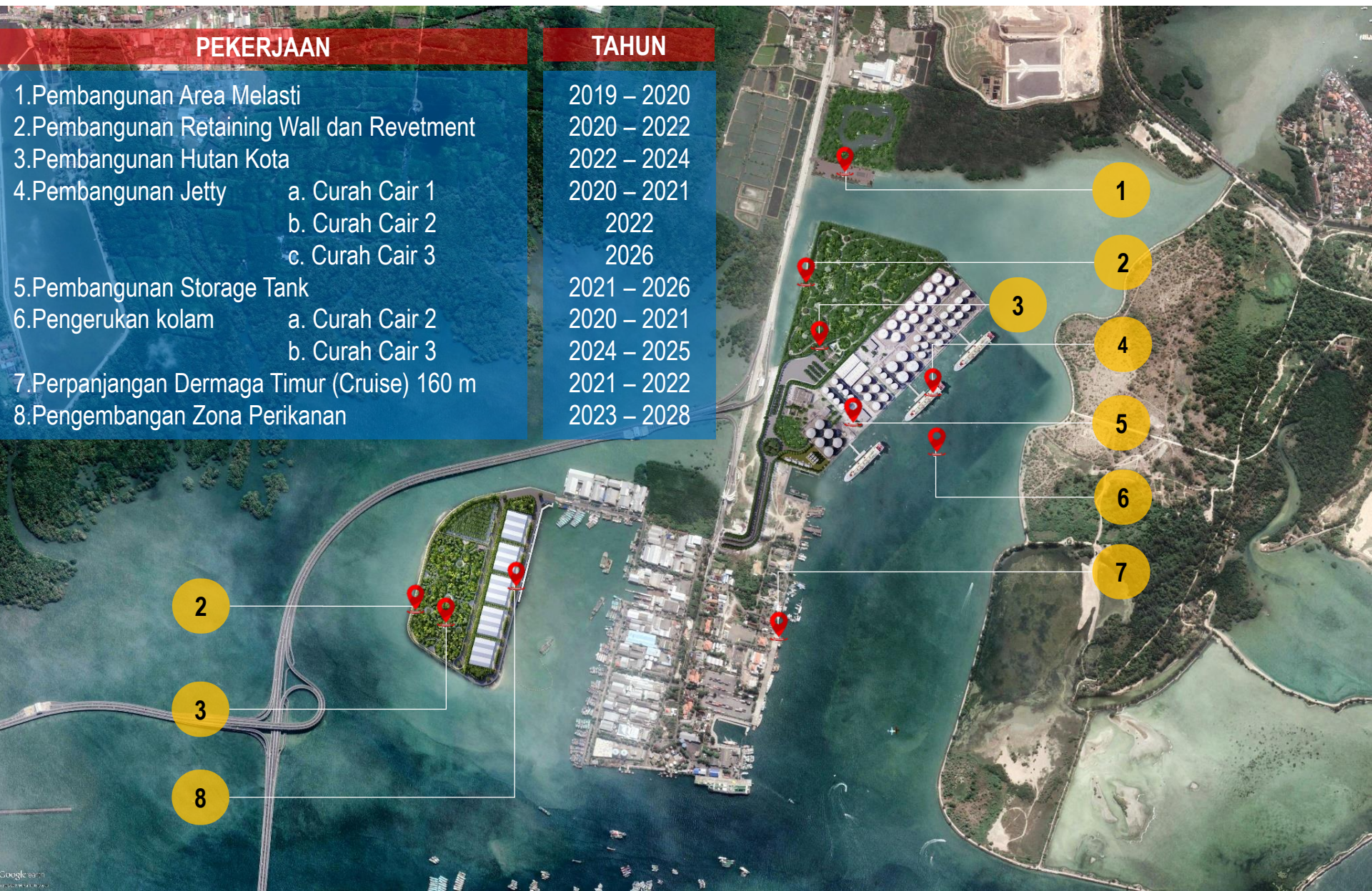
.....

No. Gambar :

PEKERJAAN

TAHUN

1. Pembangunan Area Melasti	2019 – 2020
2. Pembangunan Retaining Wall dan Revetment	2020 – 2022
3. Pembangunan Hutan Kota	2022 – 2024
4. Pembangunan Jetty	2020 – 2021
a. Curah Cair 1	2022
b. Curah Cair 2	2026
c. Curah Cair 3	2026
5. Pembangunan Storage Tank	2021 – 2026
6. Pengerukan kolam	2020 – 2021
a. Curah Cair 2	2024 – 2025
b. Curah Cair 3	2024 – 2025
7. Perpanjangan Dermaga Timur (Cruise) 160 m	2021 – 2022
8. Pengembangan Zona Perikanan	2023 – 2028



[illegible]





❌ Zona Perikanan

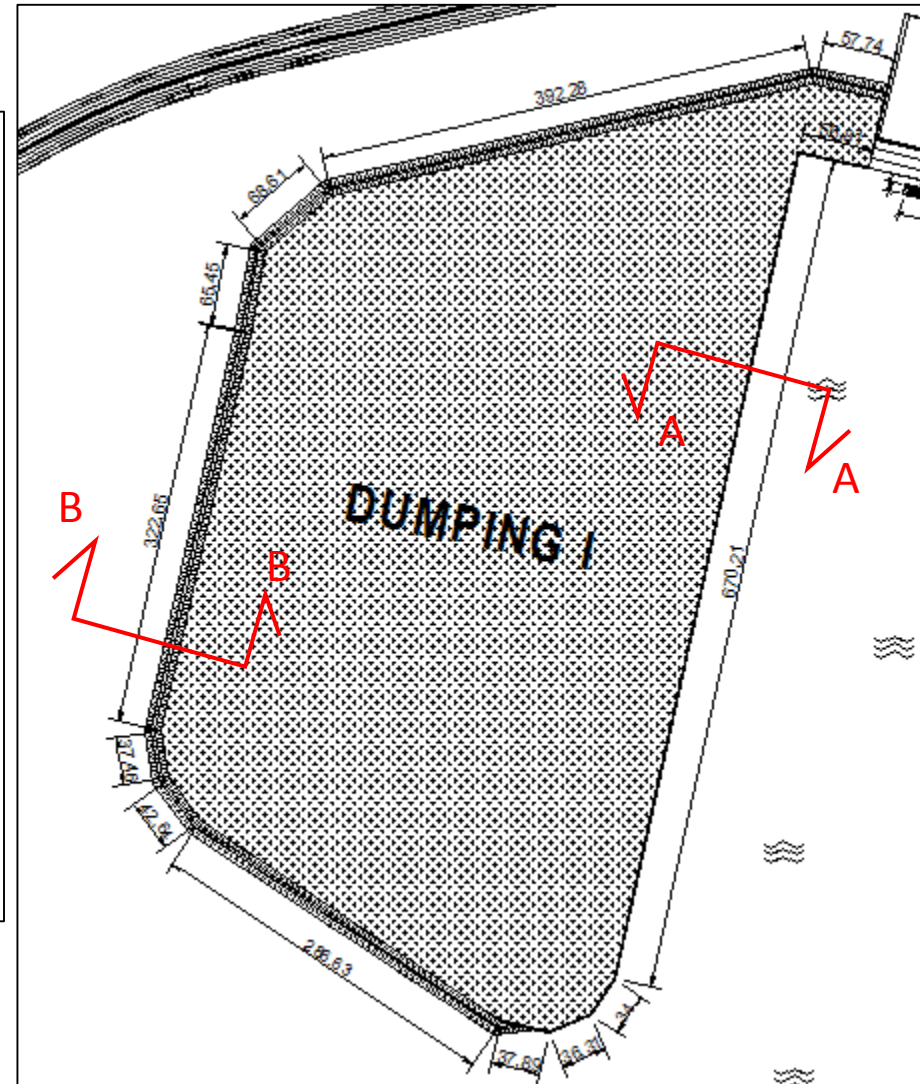
Pembangunan Dermaga Perikanan

Pembangunan Cold Storage

Pembangunan Fasilitas IPAL dll

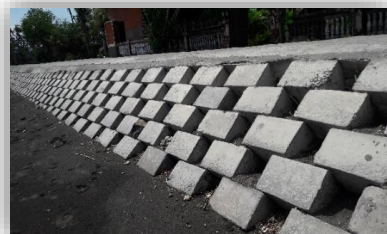
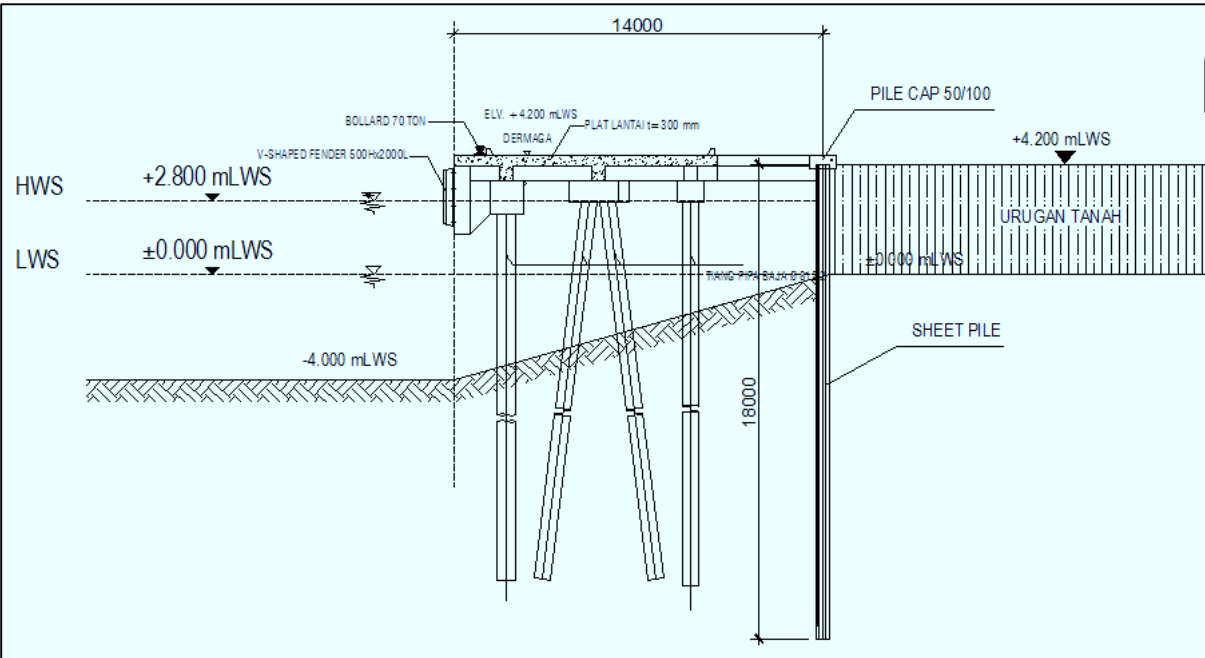


Layout Pekerjaan



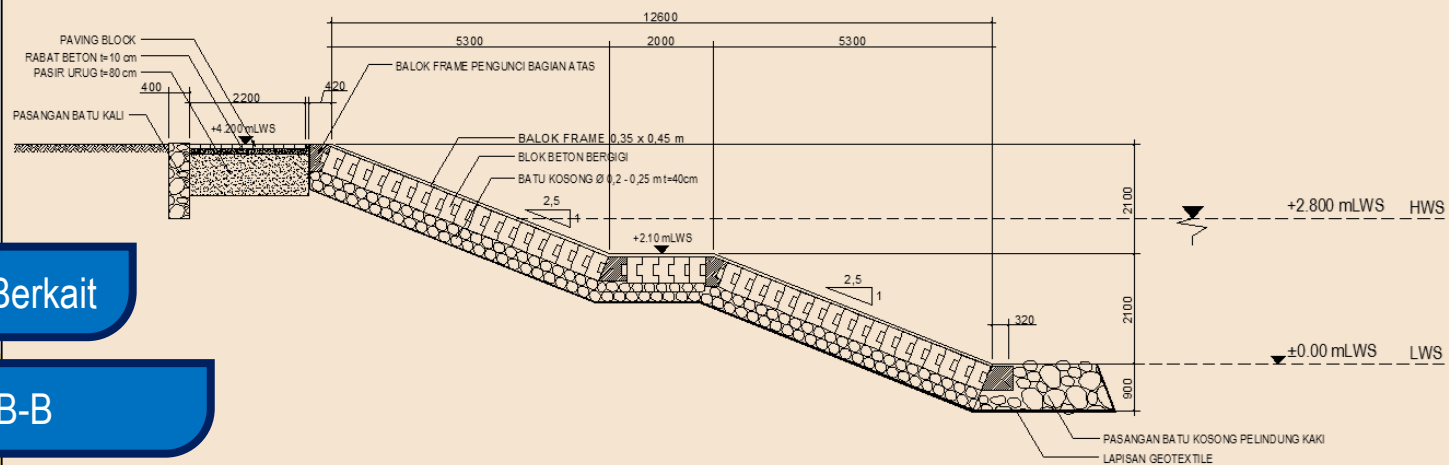
Konstruksi Sheet Pile

Potongan A-A



Konstruksi Blok Beton Berkait

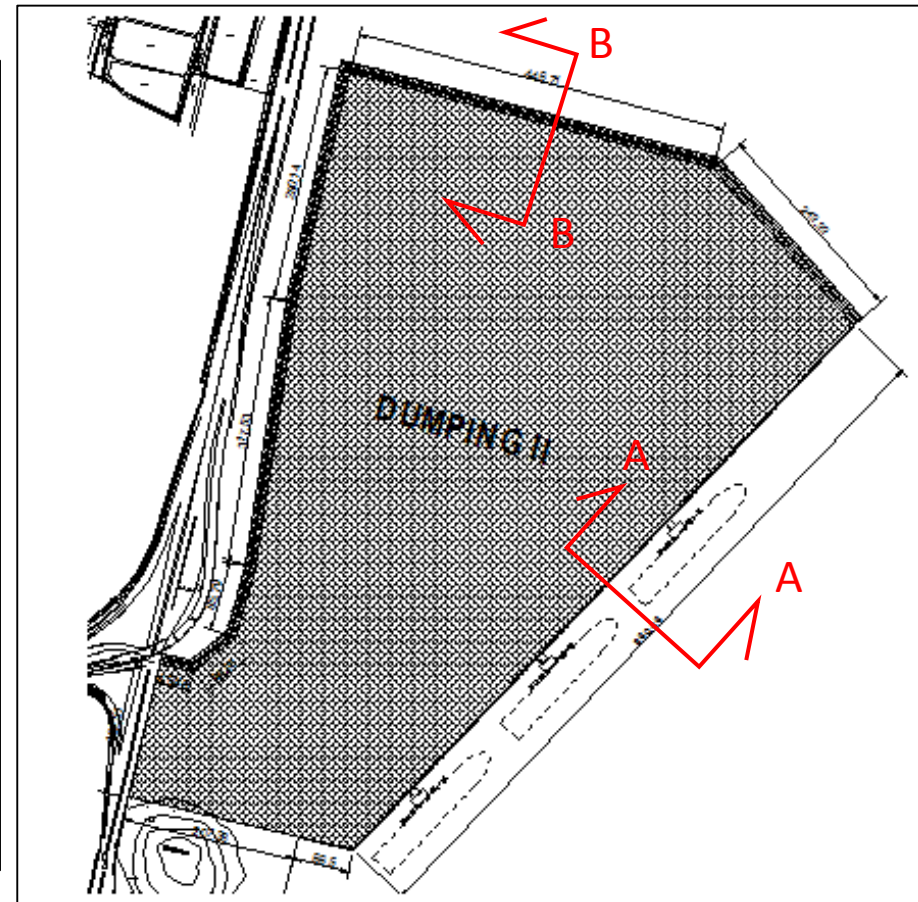
Potongan B-B

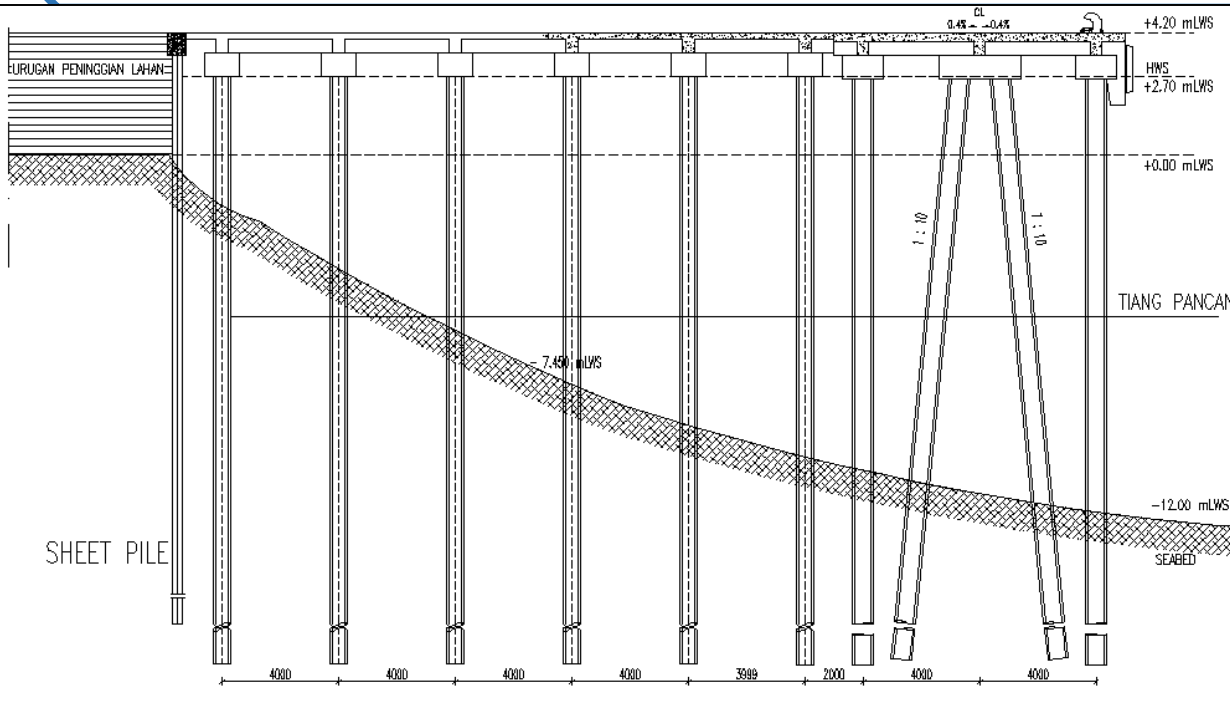






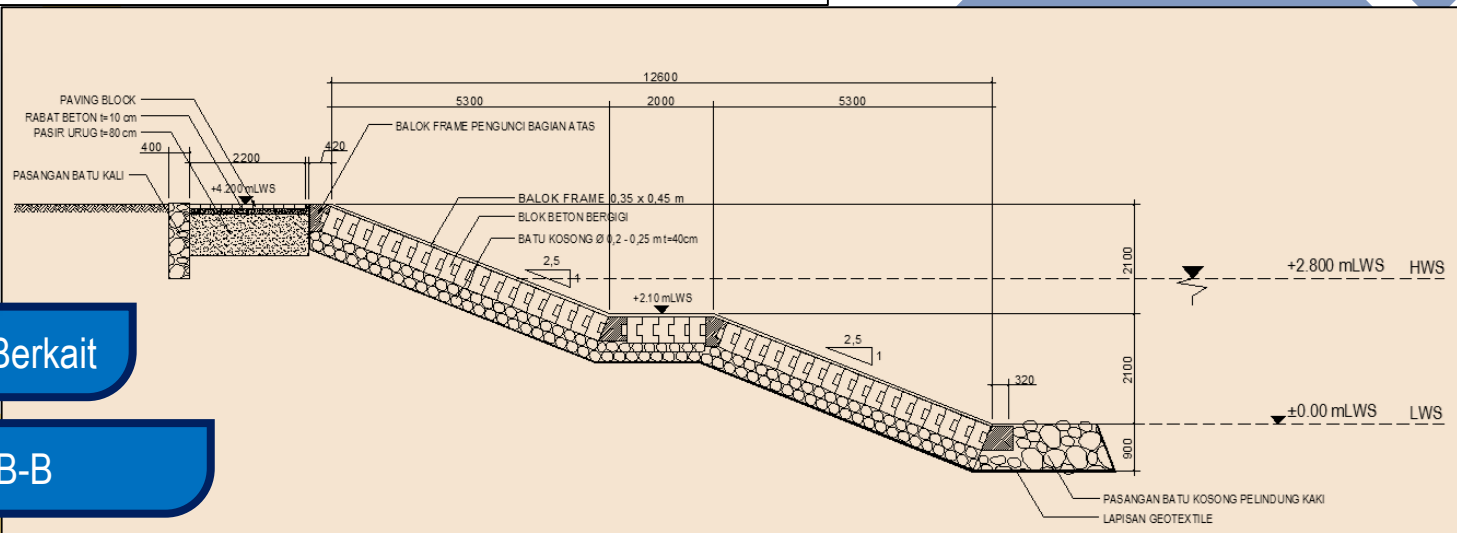
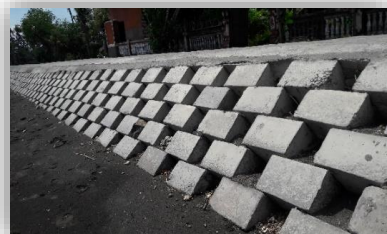
Layout Pekerjaan





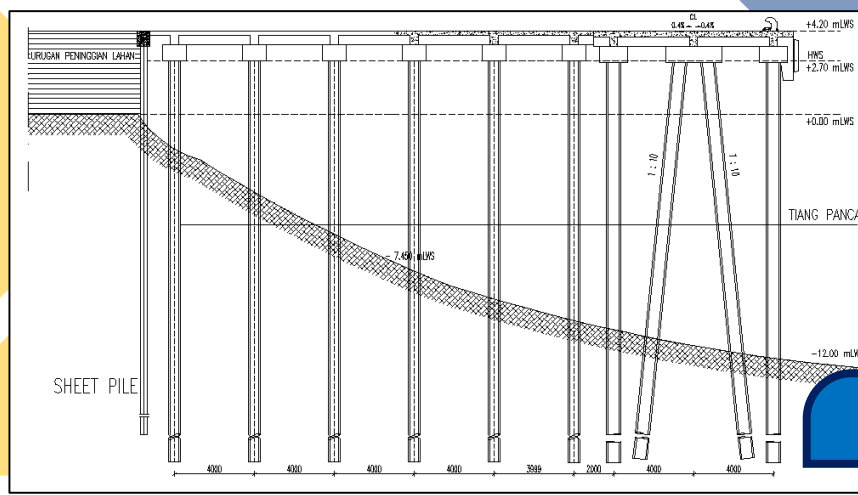
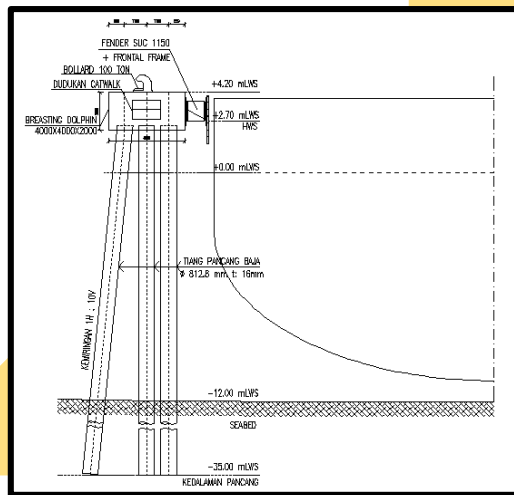
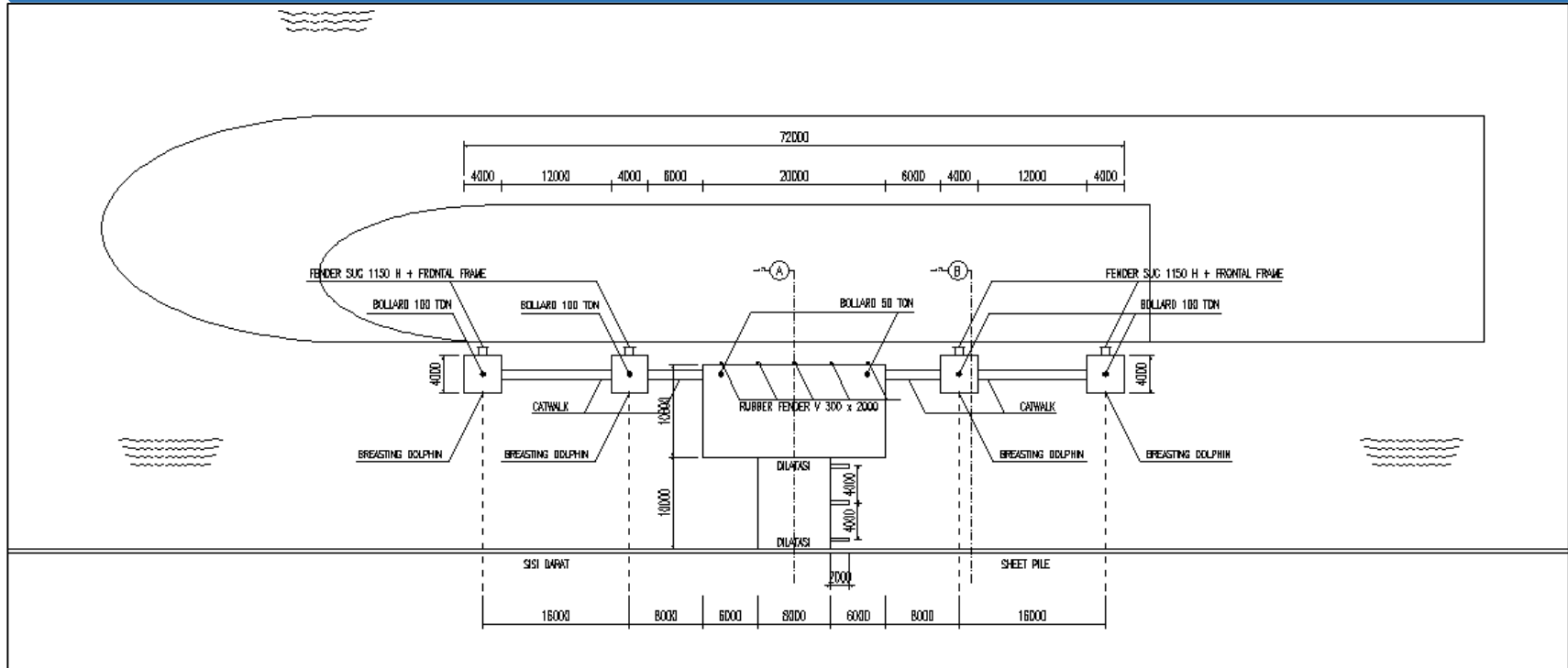
Konstruksi Sheet Pile

Potongan A-A



Konstruksi Blok Beton Berkait

Potongan B-B



Hutan Kota 23 Hektar
(51%)

Dumping II

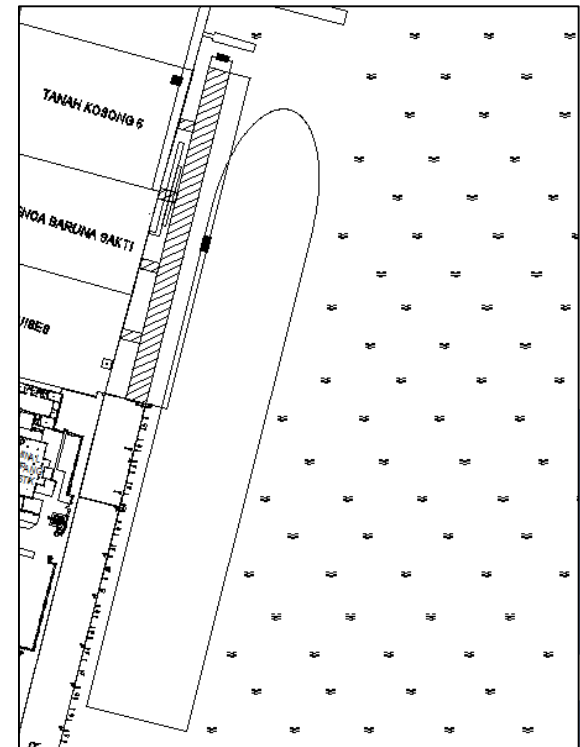
Pembangunan Hutan Kota

Jenis Pohon :
Pohon Cemara Udang, Cemara Laut, Sawo
Kecik, Kelapa Gading, Kamboja, Tanaman
Jempiring, Asoka dan lainnya

Hutan Kota 13 Hektar
(51%)

Dumping I

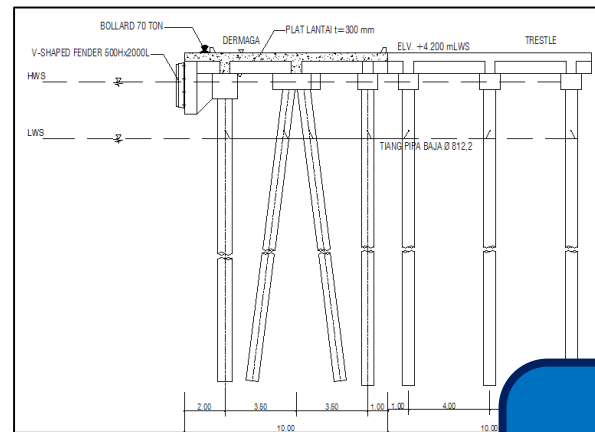




Dapat melayani kapal cruise dengan loa/panjang hingga 300 m

Meningkatkan safety/keselamatan pelayaran kapal cruise dan kapal lainnya

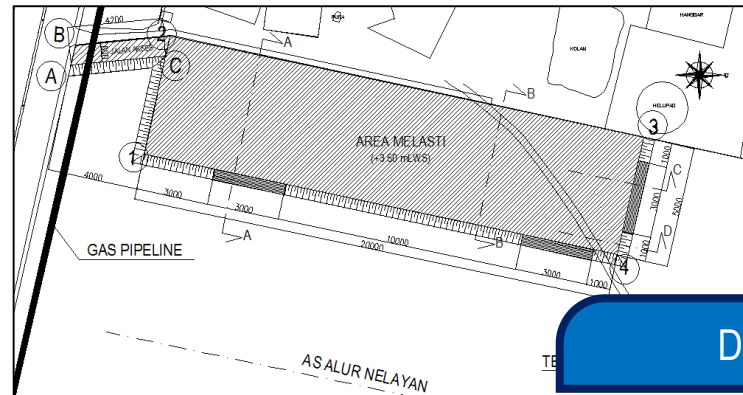
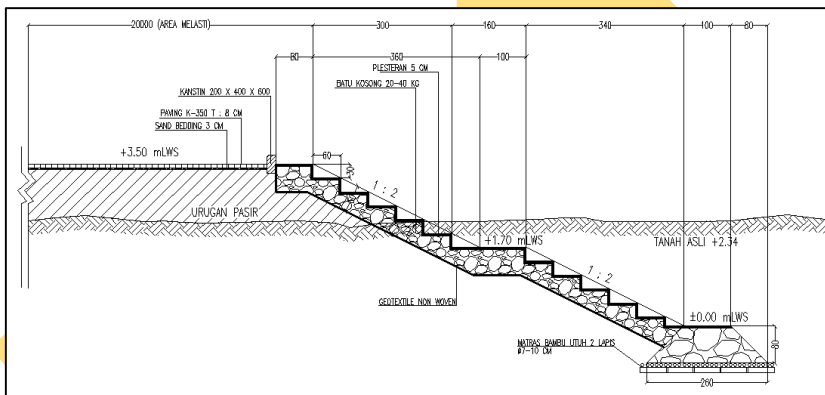
Meningkatkan safety/keselamatan penumpang kapal cruise saat naik/turun dari dan ke kapal



DESAIN



PROGRES



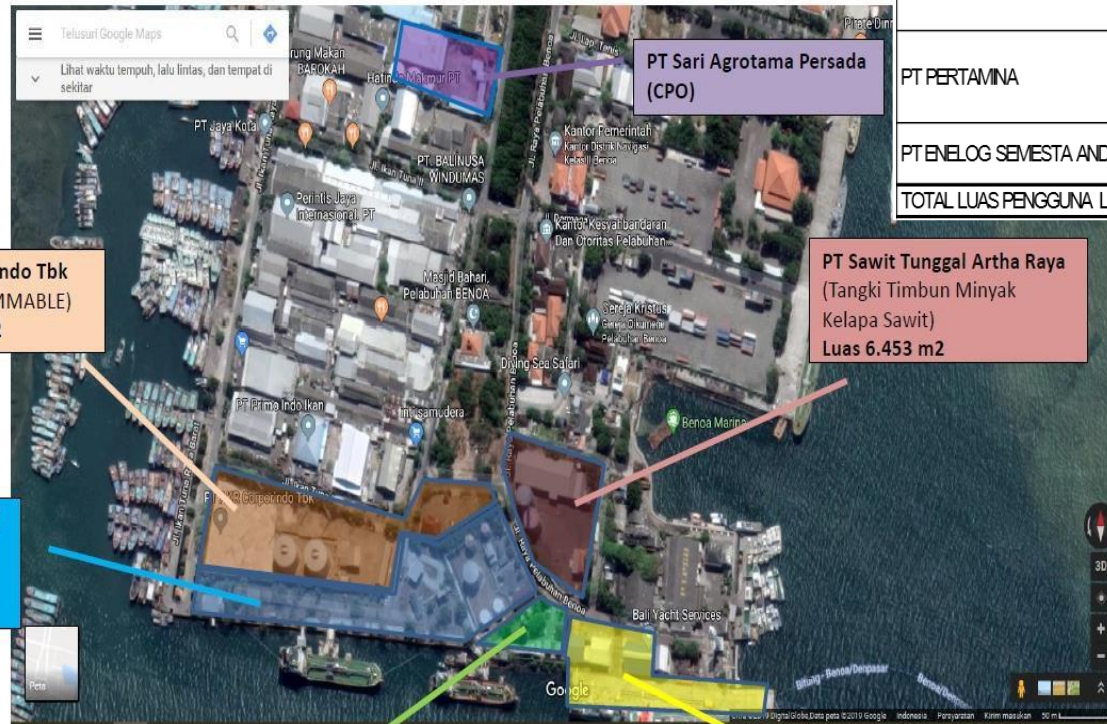
DESAIN

**Total Luas Penggunaan Lahan Curah
Cair Eksisting ± 5 Ha**

Direncanakan akan dipindahkan ke Zona
Curah Cair Sisi Utara

**RKAP
2020**

NAMA MITRA	LUAS (m2)	PERUNTUKAN
PT AKR, CORPORINDO TBK	13.062	Storage Tank blbm
PT. SAWIT TUNGGAL ARTA RAYA	6.453	Tanki Timbun Minyak Kelapa Sawit
PT KARYA PRAJONA NELAYAN (PT SAP)	5.000	Storage Tank Minyak Goreng
	533	Jalur Pipa
PT PELINDO ENERGI LOGISTIK	206	Demaga Selatan
	3.500	Jalur Pipa dari Demaga Selatan - Pesanggaran
	450	Save Induction & Assembly Point
	600	Pig Launcher & Kontrol Room
PT PERTAMINA	16.727	Penyimpanan Mesin Pompa, Instalasi BBM, Sarana Fasilitas Aspal Curah
	2.770	Jalur Pipa
PT ENELOG SEMESTA ANDAL	1.250	tanah timbun blbm
	1.294	jalur pipa
TOTAL LUAS PENGGUNA LAHAN	51.845	



PT AKR Corporindo Tbk
(BRG CAIR FLAMMABLE)
Luas 13.272 M2

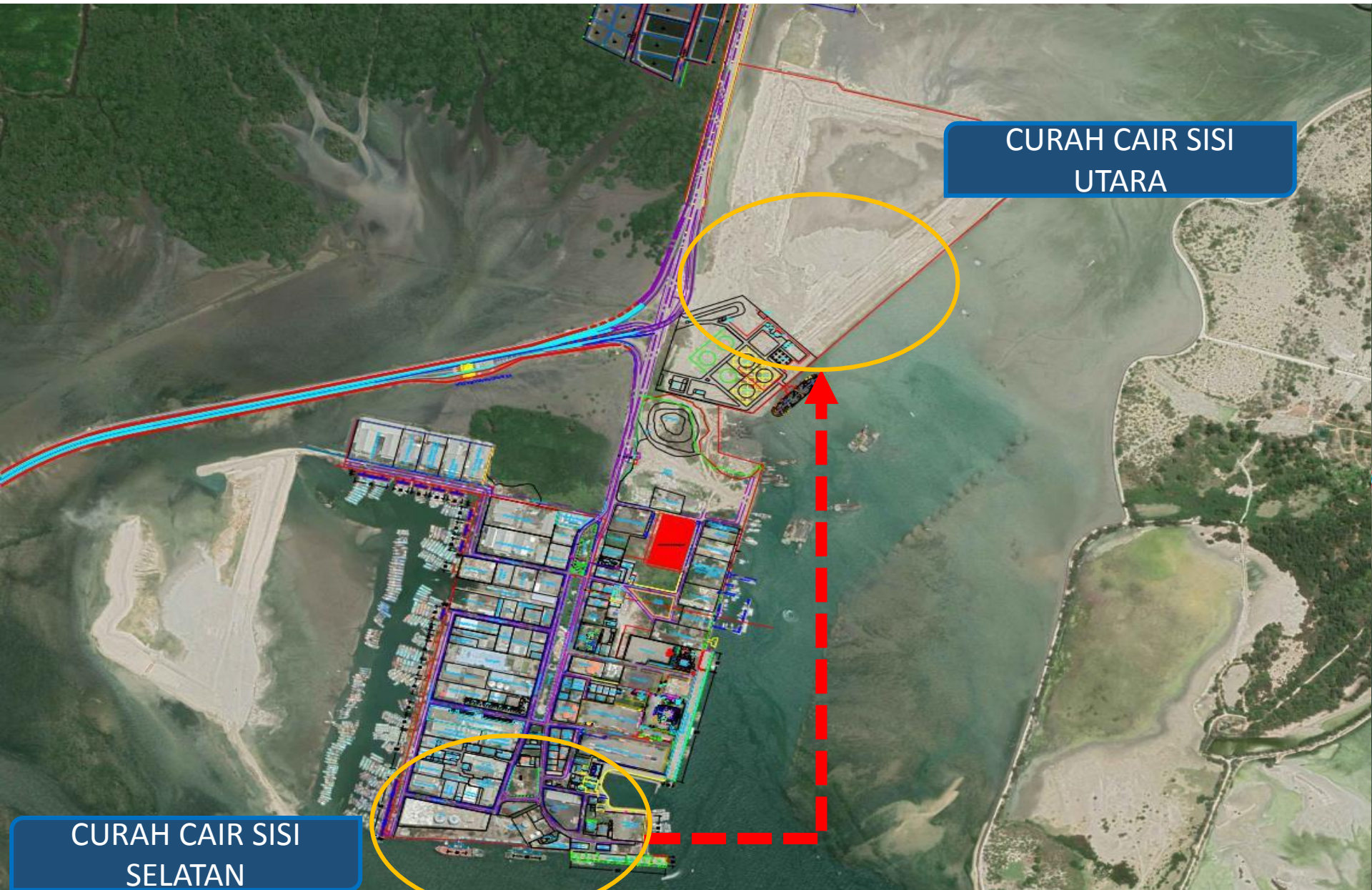
PT Sawit Tunggal Artha Raya
(Tangki Timbun Minyak
Kelapa Sawit)
Luas 6.453 m2

PT Pertamina (Persero)
(Tangki Timbun dan
Instalasi BBM)
Luas 19.497 m2

PT Enellog Semesta Andal
(Storage Tank BBM)
Luas 2.554 m2

PT Pelindo Energi Logistik
(LNG)
Luas 1.050 m2

RENCANA PEMINDAHAN TERMINAL CURAH CAIR DARI SISI SELATAN KE UTARA



CURAH CAIR SISI
UTARA

CURAH CAIR SISI
SELATAN

RENCANA PEMINDAHAN TERMINAL CURAH CAIR DARI SISI SELATAN KE UTARA



ANIMASI PEL BENOA

PROGRESS 0%

PROGRESS 25%

PROGRESS 50%

TOTAL 133,736 m³

PROGRESS 77.936 m³

58,3%

30 OKT 2019

