

# COMPANY PROFILE



**PT. HANAZONO Engineering Indonesia**

Head Office & Workshop :  
Jl. Bojonegara No. 44 Ds. Kertasana  
Kec. Kramatwatu Serang, Banten, Indonesia  
Ph. +62-254-7850344, 7850345, 7850346  
Website : [www.hanazono.co.id](http://www.hanazono.co.id)

Pulomas Office Park :  
Jl. Jendral A. Yani No.2 Gd.-2 Lt.2  
Jakarta Timur 13210 Indonesia  
Ph. +62-21-2247 8136

# COMPANY PROFILE

---

## INTRODUCTION

PT. HANAZONO Engineering Indonesia, a private own Indonesian and foreign capital (PMA) company was established with the purpose of spreading plant equipment & engineering services.

We have Experienced many kind of plant equipment and pre-fabricated materials which fabricated in Indonesia, South Korea & Japan covering all customer requirements

Especially the skilled design engineering and project management has been requested to avoid the delay schedule, miss-fabrication and poor quality through project

Therefore, we will effort and solve with full use of our accumulated engineering technology and experience to all customer to make sure quality as per client specification and requirement.

## Vision

To become high quality plant equipment engineering company to promote development industry in Indonesia

## Mission

To provide competitive and high quality plant equipment and materials for domestic customer and international customer

## History

Operated as PT. Inti Pasti Exakta from September 1997

Established as PT. Hanazono Engineering Indonesia (PMA) from June 19 2003

Established Factory in Bojonegara Serang from July 10 2017

## OUTLINE OF BUSSINESS

We are doing engineering service such as design, material procurement and fabricated in our Workshop

### Plant & Equipment Material Supply

- Pressure Vessel (Column, Drum & Heat Exchanger) ASME Sect VIII Div. 1 / AS1210
- Filter & Snubber
- Special Equipment (Hopper Dryer, Priling Tower and Reactor)
- Platform & Ladder for Equipment
- Fired Heater
- Chimney & Boiler Stack / STS-1 CODE
- Suction Pot & Head Plate
- RFCC Flue Gas Line & Duct with Refractory / ASME SECT VIII DIV.1 & B31.3

### Process System and Package Equipment

- Desalter Package
- MEG Regeneration Package
- TEG Dehydration System

### E/P/C Contract

- WWT & PWT Facility
- Storage Tank

## COMPUTER & SOFTWARE

(1) CALCULATION PROGRAM

COADE " COMPRESS" (USA)

MECHANICAL DESIGN (ASME Sect.VIII Div-1)

EXTERNAL LOAD CAL.(UBC/ASCE/UBC/NBC)

WRC 107

ZICK ANALYSIS

LIFTING LUG/ HALF PIPE JAKET/EXPANSION JOINT etc.

TEMA TUBESHEET/ FLOATING HEADS

STACK DESIGN BASED UPON STS-1

INCLUDING VORTEX SHEDDING DEVICES

- HELICAL STRIKE
- DAMPERING PAD
- TUNED MASS DAMPER (TMD)

INCLUDING LIFTING DEVICES (TRUNNION, LUG)

## Document

Quality Manual

Fabrication Sequence

Expediting Check List / Puch List

Fabrication Procedure

## MAJOR CLIENTS

- ASAHIMAS CHEMICAL, PT. (INDONESIA)
- CENTRAL FILTER MFG. CO., LTD. (JAPAN)
- FUJI FILTER MFG. CO., LTD. (JAPAN)
- HYUNDAI ENGINEERING CO.,LTD (KOREA)
- IHI CORPORATION (JAPAN)
- IMSTALCON (KAZAKHSTAN)
- JGC CORPORATION (JAPAN)
- JGC INDONESIA, PT. (INDONESIA)
- IKPT, PT. (INDONESIA)
- JNK HEATERS CO. LTD (KOREA)
- KANEMATSU CORPORATION (JAPAN)
- LAUTAN OTSUKA CHEMICAL, PT. (INDONESIA)
- MORITANI CO., LTD (JAPAN)
- MITSUBISHI HITACHI POWER PLANT ENGINEERING (JAPAN)
- MITSUBISHI CHEMICAL INDONESIA, PT. (INDONESIA)
- MITSUI CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD. (JAPAN)
- MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILD CO., LTD. (JAPAN)
- NATCO JAPAN CO., LTD. (JAPAN)
- NIHON FURNACE CO., LTD. (JAPAN)
- NIPPON SHOKUBAI INDONESIA, PT. (INDONESIA)
- NINAO CORPORATION (JAPAN)
- NIKKISO CO., LTD (JAPAN)
- NIKKISO CRYO INC. (USA)
- ORGANO ASIA SDN. BHD (MALAYSIA)
- REKAYASA INDUSTRI, PT. (INDONESIA)
- SATAKE CHEMICAL EQUIPMENT MFG., LTD. (JAPAN)
- SK ENGINEERING & CONSTRUCTION CO., LTD (KOREA)
- TECHNIP (FRANCE)
- TOSHIBA CORPORATION (JAPAN)
- TOYO KANETSU K.K. (JAPAN)
- TOYO ENGINEERING CORPORATION (JAPAN)
- TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD (JAPAN)
- TUBAN LPG INDONESIA, PT. (INDONESIA)

# ISO CERTIFICATION

**CERTIFICATE OF REGISTRATION**

  
SAPTA

*This is to certify that the Quality Management System of*  
**PT. HANAZONO ENGINEERING INDONESIA**

Jl. Raya Bojonegara - Serdang Rt.001/001, Desa Kartasana, Kecamatan Bojonegara - Serang.

Has Been Assessed and Registered by Sapta  
Certification as Conforming to the Requirements of

**ISO 9001 : 2015**  
For the following Scope

Provision of Engineering, Procurement, Manufacturing of Industry



EA Code : 28  
Certificate Number : SMUQMS/HEI/0987  
Issue Date : 11 November 2022  
Valid Until : 11 November 2025

Planning To be 1st Surveillance : 11 October 2023  
Planning To be 2nd Surveillance : 11 October 2024  
Planning To be 1st Renewal : 11 October 2025

  
Auth. Signatory

Authorized Signatory  
PT. Sapta Mutu Utama - Sapta Certification  
Jl. Bintaro Raya No.8, Kby. Lama Utara, Jakarta Selatan,  
Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12240  
Telp. 021 29054881  
Certificate can be verified on website:  
[www.saptacertification.com](http://www.saptacertification.com) or scan QR code



ISO 9001 

**CERTIFICATE OF REGISTRATION**

  
SAPTA

*This is to certify that the Environmental Management System of*  
**PT. HANAZONO ENGINEERING INDONESIA**

Jl. Raya Bojonegara - Serdang Rt.001/001, Desa Kartasana, Kecamatan Bojonegara - Serang.

Has Been Assessed and Registered by Sapta  
Certification as Conforming to the Requirements of


**ISO 14001 : 2015**  
For the following Scope

Provision of Engineering, Procurement, Manufacturing of Industry



EA Code : 28  
Certificate Number : SMUEMS/HEI/0987  
Issue Date : 11 November 2022  
Valid Until : 11 November 2025

Planning To be 1st Surveillance : 11 October 2023  
Planning To be 2nd Surveillance : 11 October 2024  
Planning To be 1st Renewal : 11 October 2025

  
Auth. Signatory

Authorized Signatory  
PT. Sapta Mutu Utama - Sapta Certification  
Jl. Bintaro Raya No.8, Kby. Lama Utara, Jakarta Selatan,  
Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12240  
Telp. 021 29054881  
Certificate can be verified on website:  
[www.saptacertification.com](http://www.saptacertification.com) or scan QR code



ISO 14001 

**CERTIFICATE OF REGISTRATION**

  
SAPTA

*This is to certify that the Occupational Health and Safety Management System of*  
**PT. HANAZONO ENGINEERING INDONESIA**

Jl. Raya Bojonegara - Serdang Rt.001/001, Desa Kartasana, Kecamatan Bojonegara - Serang.

Has Been Assessed and Registered by Sapta  
Certification as Conforming to the Requirements of

**ISO 45001 : 2018**  
For the following Scope

Provision of Engineering, Procurement, Manufacturing of Industry



EA Code : 28  
Certificate Number : SMUOHSMS/HEI/0987  
Issue Date : 11 November 2022  
Valid Until : 11 November 2025

Planning To be 1st Surveillance : 11 October 2023  
Planning To be 2nd Surveillance : 11 October 2024  
Planning To be 1st Renewal : 11 October 2025

  
Auth. Signatory

Authorized Signatory  
PT. Sapta Mutu Utama - Sapta Certification  
Jl. Bintaro Raya No.8, Kby. Lama Utara, Jakarta Selatan,  
Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12240  
Telp. 021 29054881  
Certificate can be verified on website:  
[www.saptacertification.com](http://www.saptacertification.com) or scan QR code



ISO 45001 





PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

NOMOR INDUK BERUSAHA (NIB)  
9120007330125

Pemerintah Republik Indonesia c.q. Lembaga Pengelola dan Penyelenggara OSS berdasarkan ketentuan Pasal 24 ayat (1) Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 2018 tentang Pelayanan Perizinan Berusaha Terintegrasi Secara Elektronik, menerbitkan NIB kepada:

Nama Perusahaan : PT HANAZONO ENGINEERING INDONESIA  
Alamat Perusahaan : Jl Raya Bojonegara-Serdang No. 44, Kel. Kertasana, Kec. Bojonegara, Kab. Serang, Prop. Banten  
NPWP : 02.194.074.7-059.000  
Nomor Telepon : 0254-7850344-47  
Nomor Fax : 0254-7850347  
Email : pranata@hanazono.co.id  
Nama KBLI : Industri Besi Dan Baja Dasar (Iron And Steel Making), Perdagangan Besar Logam Dan Bijih Logam  
Kode KBLI : 21011\_44620  
Jenis API : Angka Pengenal Importir Umum (API - U)  
Status Penanaman Modal : PMA

NIB merupakan identitas Pelaku Usaha dalam rangka pelaksanaan kegiatan berusaha dan berlaku selama menjalankan kegiatan usaha sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan.

NIB adalah bukti Pendaftaran Penanaman Modal Berusaha yang sekaligus merupakan pengisian Tanda Daftar Perusahaan, Angka Pengenal Importir dan hak akses kepastian.

OSS berfungsi untuk melakukan evaluasi dan atau perubahan atas izin usaha (izin komersial/operasional) sesuai ketentuan perundang-undangan.

OSS berfungsi memperbaiki status atas API-U atau API-P sesuai karakteristik pelaku usaha (perseorangan atau non-perseorangan). Ke-efektifan API sesuai dengan standar yang ditetapkan Kementerian Perdagangan.

NIB atas Perizinan Terbatas diberikan apabila dalam kurun waktu paling lama 1 (satu) tahun tidak menyesuaikan maksud dan tujuan serta kegiatan usahanya sesuai KBLI 2017 melalui SABH Direktorat Jenderal Administrasi Hukum Umum. Penyesuaian tersebut dilakukan melalui perubahan anggaran dasar perusahaan sebagaimana dimaksud dalam ketentuan Pasal 21 ayat (2) Undang-Undang Nomor 40 Tahun 2007 tentang Perizinan Terbatas, yang harus mendapat persetujuan Menteri (Menteri Hukum dan HAM).

Seluruh data yang tercantum dalam NIB dapat berubah sesuai dengan perkembangan kegiatan berusaha

Ditetapkan tanggal : 02 Maret 2019  
Perubahan ke-1



Dokumen ini dihasilkan dari Sistem OSS atau dasar data dari pelaku usaha. Keabsahan dan keakuratan atas data yang ditampilkan dalam dokumen ini dan data yang tercantum dalam Sistem OSS menjadi tanggung jawab pelaku usaha sepenuhnya.

NIB



DIREKTORAT JENDERAL PERDAGANGAN LUAR NEGERI

Jalan M. J. Riden Rata No. 5, JAKARTA 10110  
Telp. 021-23528560, 3858191, 3858171 ext 35900, 35180  
Fax. 021-3858191

Nomor : 04.PI-05.20.3042  
Lampiran : -  
Hal : Persetujuan Impor Produk Besi atau Baja, Baja Paduan dan Produk Turunannya  
Jakarta, 10 September 2020

Yth. PT. HANAZONO ENGINEERING INDONESIA  
Jl. Raya Bojonegara-Serdang No. 44,  
Kel. Kertasana, Kec. Bojonegara,  
Kab. Serang, Prov. Banten

Sehubungan dengan permohonan PT. HANAZONO ENGINEERING INDONESIA No. 548165/INATRADE/09/2020 yang diterima tanggal 1 September 2020 perihal Persetujuan Impor Besi atau Baja, Baja Paduan, dan Produk Turunannya, maka berdasarkan Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 03 Tahun 2020 tanggal 27 Januari 2020 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 110 Tahun 2018 tanggal 5 Desember 2018 tentang Ketentuan Impor Besi atau Baja, Baja Paduan dan Produk Turunannya, dengan ini diberitahukan bahwa:

Nama Perusahaan : PT. HANAZONO ENGINEERING INDONESIA  
Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP) : 02.194.074.7-059.000  
Nomor Induk Berusaha (NIB) : 9120007330125

Dapat disetujui untuk mengimpor Besi atau Baja, Baja Paduan dan Produk Turunannya sebagaimana tercantum pada halaman lampiran Persetujuan impor ini, serta wajib memenuhi ketentuan sebagai berikut :

1. PT. HANAZONO ENGINEERING INDONESIA dapat disetujui untuk mengimpor Besi atau Baja, Baja Paduan dan Produk Turunannya dari negara asal/negara muat Korea Selatan serta pelabuhan tujuan Tanjung Priok - Jakarta dengan uraian barang, spesifikasi, Pos Tarif/HS dan jumlah sebagaimana terdapat pada lampiran;
2. Importasi Besi atau Baja, Baja Paduan dan Produk Turunannya tersebut harus terlebih dahulu dilakukan verifikasi atau penelusuran teknis di pelabuhan muat atau Pusat Logistik Berikat oleh Surveyor yang ditetapkan oleh Menteri dan sesuai dengan ketentuan tataaksana kepastian yang berlaku, kecuali Baja Paduan dengan nomor Pos Tarif/HS Code 7219.90.00 pada lampiran Persetujuan Impor ini;
3. Persetujuan impor ini berlaku mulai tanggal diterbitkan sampai dengan tanggal 10 September 2021 yang dibuktikan dengan tanggal pendaftaran pemberitahuan pabean berupa dokumen Manifest (BC 1.1), atau Pemberitahuan Impor Barang dari Pusat Logistik Berikat (BC 2.8), sesuai ketentuan kepastian yang berlaku;
4. Masa berlaku persetujuan impor ini dapat diperpanjang paling lama 30 (tiga puluh) hari. Untuk memperoleh perpanjangan masa berlaku persetujuan impor, perusahaan harus mengajukan permohonan secara elektronik kepada Direktur Jenderal paling lambat 14 (empat belas) hari sebelum masa berlaku Persetujuan Impor habis;



IP BESI BAJA (IMPORT LISENCE)



SKUP B.191

KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL

DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI

SURAT KEMAMPUAN USAHA PENUNJANG MIGAS  
No. B04C /19.07/DMB/2020

Memperhatikan surat permohonan PT. Hanazono Engineering Indonesia No. 001/HEI-SKUP/IX-2020 tanggal 3 September 2020 serta berdasarkan:

1. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 15 Tahun 2013 tentang Penggunaan Produk Dalam Negeri Pada Kegiatan Usaha Hulu Minyak dan Gas Bumi.
2. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No.14 Tahun 2011 tentang Kegiatan Usaha Penunjang Minyak dan Gas Bumi.
3. Hasil penelitian dan penilaian kemampuan usaha penunjang Migas meliputi aspek legal (status usaha dan finansial), teknis (kemampuan produksi dan sistem manajemen), jaringan pemasaran dan layanan purna jual.

DIREKTUR JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI

Dengan ini memberikan Surat Kemampuan Usaha Penunjang (SKUP) Migas kepada:

Nama Perusahaan : PT. HANAZONO ENGINEERING INDONESIA  
Alamat : Jl. Raya Bojonegara - Serdang No. 44, RT 001/RW 001, Kertasana Bojonegara, Serang, Banten 42454  
Penanggung Jawab : Agus Pranata (Direktur)

sebagai industri penunjang migas yang telah mampu memproduksi barang dalam negeri:

Hasil Produksi : Pressure Vessel, Tank, Auxiliary Plants & Component, Steel Structure (data resume dan spesifikasi terlampir)  
Rating Perusahaan : ★

Dengan ketentuan dan catatan sebagai berikut:

1. Perusahaan wajib memenuhi spesifikasi teknis, standar dan TKDN sebagaimana tercantum dalam lampiran SKUP Migas ini.
2. Perusahaan wajib meningkatkan capaian TKDN barang dan / atau jasa hasil produksinya.
3. Perusahaan wajib menyampaikan laporan setiap 6 (enam) bulan sekali dan atau apabila ada perubahan data dan informasi dalam SKUP Migas ini kepada Direktur Jenderal Minyak dan Gas Bumi.
4. Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi akan melakukan evaluasi melalui pemeriksaan lapangan secara berkala terhadap perusahaan/perorangan pemegang SKUP Migas.
5. Apabila dalam pelaksanaan usaha terdapat perusahaan tidak memiliki kemampuan sebagaimana tercantum dalam SKUP ini, maka Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi akan memberikan sanksi sampai dengan pencabutan SKUP Migas.



Dikeluarkan di Jakarta  
pada tanggal 09 September 2020  
Direktur Jenderal Minyak dan Gas Bumi  
Pembinaan Program Migas

WNP 19665514199032001

MIGAS CERTIFICATE



KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL PAJAK

NPWP : 02.194.074.7-059.000

PT. HANAZONO ENGINEERING INDONESIA

Jl. Raya Bojonegara-Serdang RT.001/RW.001  
Kertasana, Bojonegara  
Serang

KPP PENANAMAN MODAL ASING ENAM

NPWP

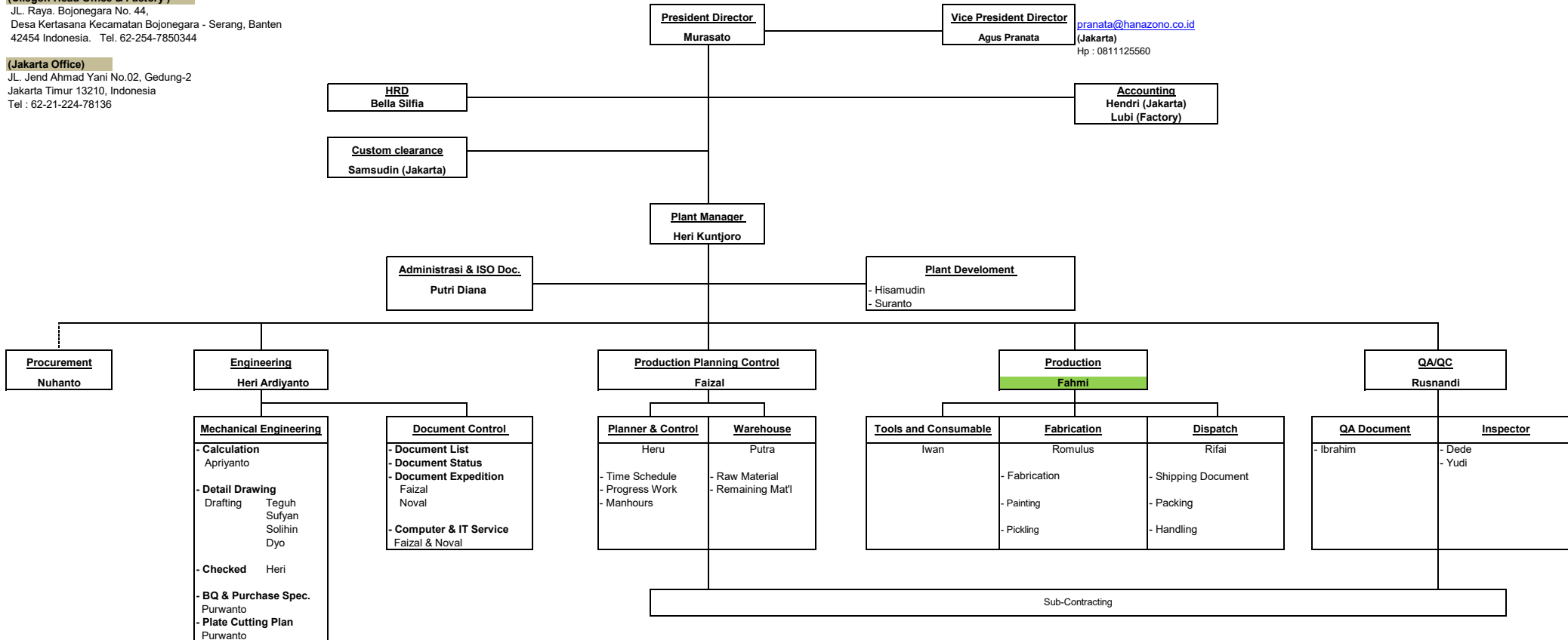
**COMPANY ORGANIZATION CHART**

**(Cilegon Head Office & Factory )**

JL. Raya. Bojonegara No. 44,  
Desa Kertasana Kecamatan Bojonegara - Serang, Banten  
42454 Indonesia. Tel. 62-254-7850344

**(Jakarta Office)**

JL. Jend Ahmad Yani No.02, Gedung-2  
Jakarta Timur 13210, Indonesia  
Tel : 62-21-224-78136





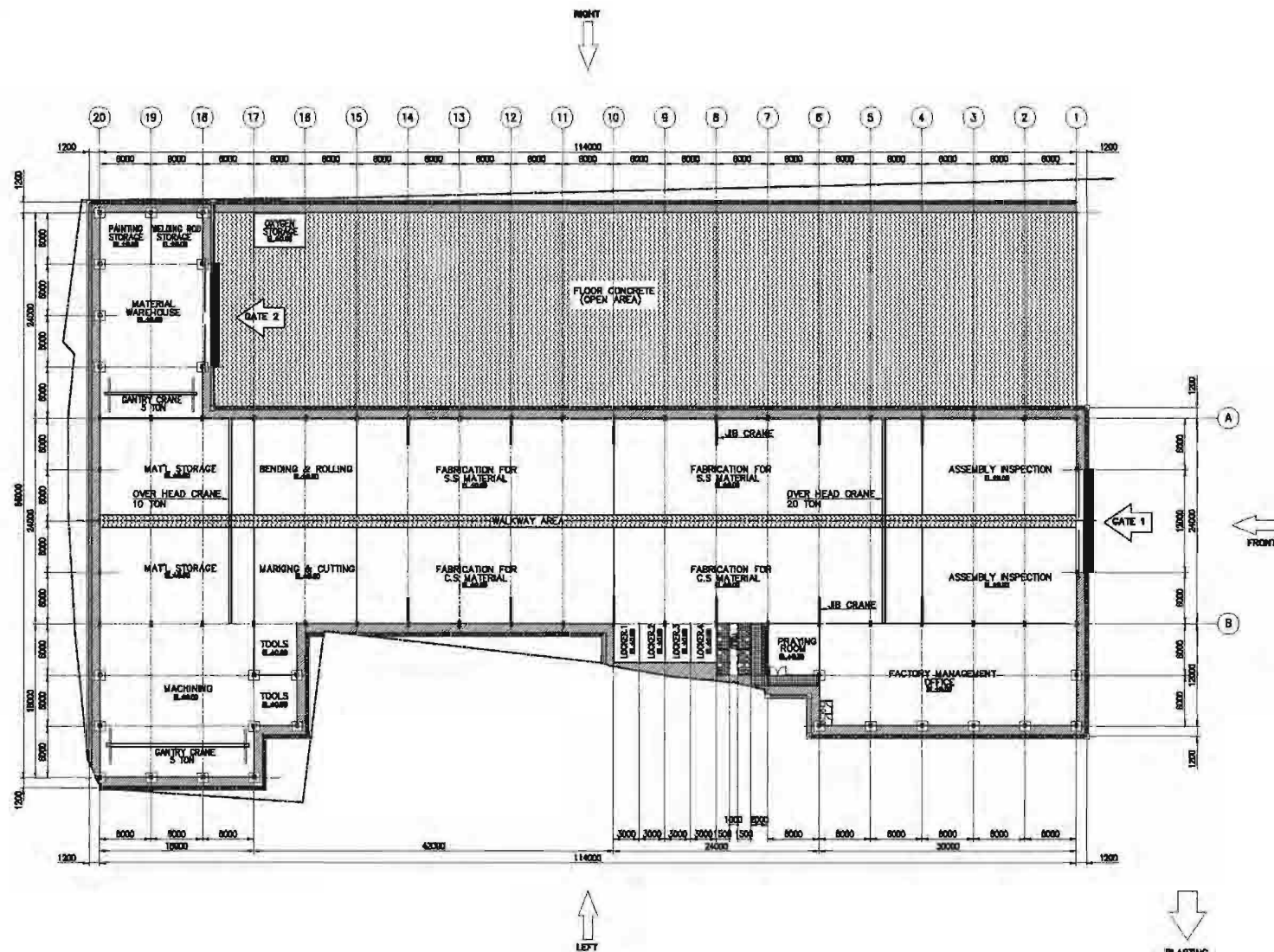


PLOT PLAN

NOTE :

1. ALL DIMENSIONS ARE IN mm UNLESS OTHERWISE NOTED.

OWNER		 PT. HANAZONO Engineering Indonesia <i>We are always partners with you.</i>	
PROJECT :		GARUDA HEI PROJECT	
DWG NAME :		PLOT PLAN	
	BY	DATE	WD NO:
DRAWN	Budi	--	
CHECKED	--		
APPROVED	--		
DRAWING NO :			SCALE: NTS
HEI-007-WS-001			
REV			PAPER
1 OF 1			A2



WORKSHOP PLAN

NOTE :

1. ALL DIMENSIONS ARE IN mm UNLESS OTHERWISE NOTED.
2. GATE 1 : EQUIP.DELIVERY & STORAGE
3. GATE 2 : MATERIAL GATE

OWNER		PT. HANAZONO Engineering Indonesia <i>We are always partner with you.</i>	
PROJECT :		GARUDA HEI PROJECT	
DWG NAME :		WORKSHOP PLAN	
BY	DATE	NO NO:	SCALE: NTS
DRAWN	Bud		
CHECKED			
APPROVED			
DRAWING NO :		HEI-007-WS-002	
REV		SHEET	
1		1 OF 1	

# HANAZONO FACTORY



## **FACILITIES & MACHINE EQUIPMENT**



**SAND BLASTING ROOM**  
**5m x 5m x 10m**



**HOUSE FURNACE WITH GAS BURNER FIRING (PWHT)**  
**4m x 4m x 10**





**PLATE ROLLING MACHINE (MAX.25mm)**



**CUTTING MACHINE (GAS & PLASMA)**

# PRODUCTION EXPERIENCE PHOTOGRAPH

## 1. LNG PROJECT



**DRUM & COLUMN**



**PLATFORM & LADDER**



**FLARE STACK**





**SUCTION POT**

**HEAD PLATE**



**WWT & PWT**



## 2. OFFSHORE & FSPO PROJECT



**SEPARATOR**



**INTERNAL**



**MEG REGENERATION PACKAGE**



**WATER TREATMENT PACKAGE / HYDRO CYCLONE**



**TEG DEHYDRATION SYSTEM**

### 3. REFINERY / PETRO CHEMICAL PROJECT



**RFCC PIPING, DUCT, & STACK WITH DAMPER**



JGC – DQR PROJECT  
FLUE GAS LINE & VAPOR LINE





### **RDMP Flue Gas Line**

**(SA516-70N+S5 & SA240 – 304H) 3200 ton  
WITH REFRACTORY (AXENS SPEC)**







**CONVECTION COIL ASSEMBLY FOR FIRED HEATER**



**RADIANT STRUCTURE CYLINDER HEATER**



**RADIANT STRUCTURE FOR FIRED HEATER**



**RADIANT COIL ASSEMBLY FOR FIRED HEATER**



## 4. CHEMICAL PROJECT



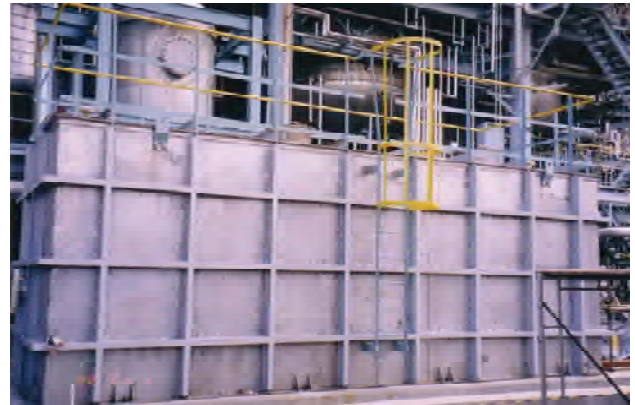
**PURGE COLUMN**



**STRAINER**



**MATERIAL HANDLING**



**SQUARE TANK**



**PRILING TOWER**



**FILTER DRUM**





**ICA PROJECT  
DIGESTER**

## 5. SITE ERECTION PROJECT



**NOLI PROJECT (LUBE OIL PLANT)  
CARBON STEEL OIL TANK**





**NSI I-2 PROJECT  
STAINLESS STEEL TANK**

## 6. BOILER STRUCTURE, DUCT & STACK



**STACK - BOTTOM**



**STACK - MIDDLE**



**STACK - TOP**



**INTERNAL GLASS FIBER**



**BOILER STRUCTURE**



**BOILER DUCT**





**RDMP CO Boiler Stack (Section 1)**



**RDMP CO Boiler Stack (Section 2)**



**RDMP CO Boiler Stack (Section 3)**



**RDMP CO Boiler Stack (Section 4)**



**RDMP CO Boiler Stack (Section 5)**

**RDMP CO BOILER BYPASS STACK (7800<sup>ID</sup> x 89000<sup>H</sup>) 940 ton  
WITH REFRACTORY 175 MMt**



RDMP CO BOILER BYPASS STACK AT SITE  
(7800<sup>ID</sup> x 89000<sup>H</sup>) 940 ton  
WITH REFRACTORY 175 MMt





### **RDMP Flue Gas Stack**

**(3000<sup>ID</sup> / 4000<sup>ID</sup> x 70000mmH) 155 ton  
WITH REFRACTORY 50 MMt**





**Agitator Drum**

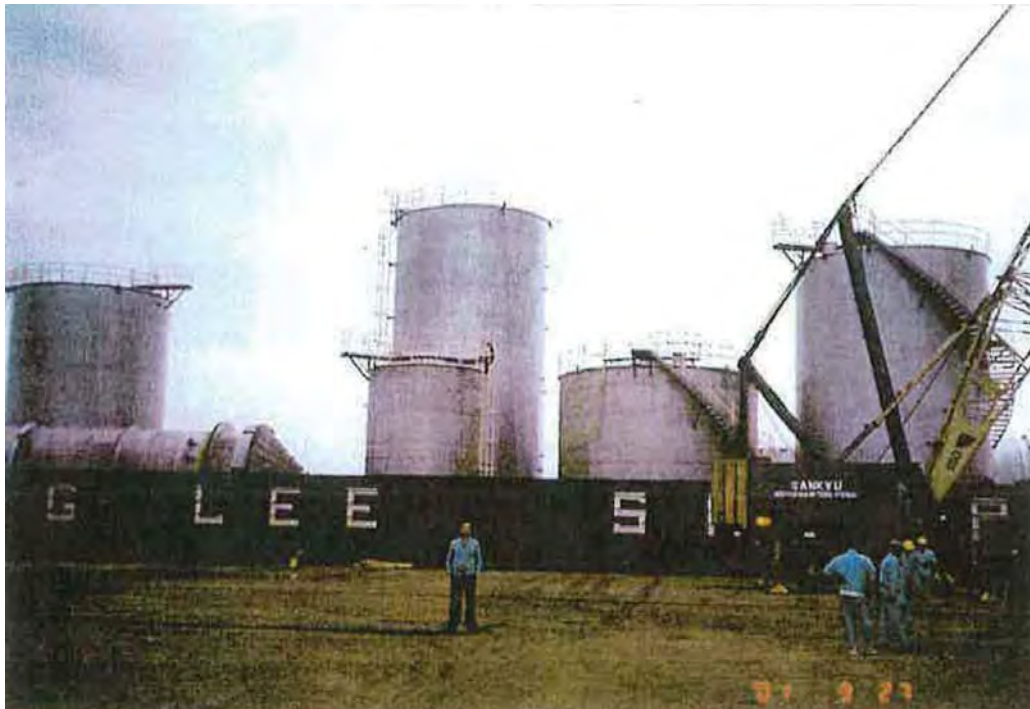


**Silencer for Fan**



**RDMP SOLID SULPHURIC SILO**  
**6000 id x 11000 H x INTERNAL COATING**  
**DOUBLE OUTLET CONE**





**BARGE SIZE 60 FEET x 210 FEET**



**INSTALLATION AT SINGAPORE SITE**

