



PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
BALAI PENGELOLAAN AIR LIMBAH DAN PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI

# GAMBAR

## DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)

Tahun Anggaran

**2024**



PEKERJAAN

**KAJIAN REVIEW DESAIN INSTALASI PENGOLAHAN  
LUMPUR TINJA (IPLT) SEWON**



**PT. SAKALIKE Anvaya Sumapala**

KONSULTAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN WILAYAH

Perum. Pondok Permai Giwangan No. A12B

Jl. Monumen Perjuangan, Glondong, Wirokerten, Banguntapan, Bantul

Telp./HP/ 0274-4357868 / 0878 3900 3100

E-mail: [sakalike@yahoo.com](mailto:sakalike@yahoo.com) / [pt.sakalike@gmail.com](mailto:pt.sakalike@gmail.com)

# **LEMBAR PENGESAHAN**

**PEKERJAAN :**

BELANJA JASA KONSULTANSI KAJIAN REVIEW DESAIN IPLT SEWON

**LOKASI :**

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

**TAHUN :**

2024

Dibuat Oleh :  
PT. SAKALIKE Anvaya Sumapala

Menyetujui :  
Pejabat Pembuat Komitmen  
(PPK)

Dr. Ir. Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.  
Direktur

Deni Purwana Nugraha, S.T.  
NIP. 19811220 201101 1 008

# DAFTAR ISI

NO.	JUDUL GAMBAR	FORMAT GAMBAR	NO LEMBAR	JML LEMBAR
01.	DIAGRAM ALIR USULAN	A3	01/66	01
02.	LAYOUT USULAN	A3	02/66	01
03.	SITEPLAN USULAN	A3	03/66	01
04.	BLOK DIAGRAM ALIR USULAN	A3	04/66	01
05.	PROFIL HIDROLIS	A3	05/66	01
06.	DENAH RAMP	A3	06/66	01
07.	POTONGAN A & B	A3	07/66	01
08.	DETAIL SALURAN DAN BAK AIR CECERAN TRUK	A3	08/66	01
09.	DENAH DUDUKAN PENERIMA MEKANIS	A3	09/66	01
10.	DUDUKAN SSR	A3	10/66	01
11.	POTONGAN A - A	A3	11/66	01
12.	POTONGAN B - B	A3	12/66	01
13.	DENAH BAK EKUALISASI	A3	13/66	01
14.	POTONGAN A - A	A3	14/66	01
15.	BASEPLATE MDS 403	A3	15/66	01
16.	DENAH ATAP	A3	16/66	01
17.	POTONGAN A - A	A3	17/66	01
18.	DENAH UNIT PENERIMA MEKANIS SAP & SSR	A3	18/66	01
19.	POTONGAN A - A & B - B	A3	19/66	01
20.	DENAH UNIT PENERIMA MEKANIS MDS 403	A3	20/66	01
21.	DENAH JALUR PIPING POMPA EQUALISASI KE MDS	A3	21/66	01
22.	DENAH JALUR PIPING OUTLET MDS KE BAK OLAHAN	A3	22/66	01
23.	DENAH CHEMICAL	A3	23/66	01
24.	MULTIDISK SCREW PRESS (MDS) 403	A3	24/66	01
25.	SEPTIC SLUDGE RECEIVER (SSR) 1100	A3	25/66	01

NO.	JUDUL GAMBAR	FORMAT GAMBAR	NO LEMBAR	JML LEMBAR
26.	LAYOUT TRAY	A3	26/66	01
27.	LAYOUT KABEL	A3	27/66	01
28.	PANEL CONTROL SSR 1	A3	28/66	01
29.	SINGLE LINE DIAGRAM	A3	29/66	01
30.	THREE LINE DIAGRAM	A3	30/66	01
31.	CONTROL WIRING	A3	31/66	01
32.	CONTROL WIRING	A3	32/66	01
33.	CONTROL WIRING	A3	33/66	01
34.	PANEL CONTROL SSR 2	A3	34/66	01
35.	SINGLE LINE DIAGRAM	A3	35/66	01
36.	THREE LINE DIAGRAM	A3	36/66	01
37.	CONTROL WIRING	A3	37/66	01
38.	CONTROL WIRING	A3	38/66	01
39.	CONTROL WIRING	A3	39/66	01
40.	CONTROL PANEL IPAL	A3	40/66	01
41.	SINGLE LINE DIAGRAM	A3	41/66	01
42.	SINGLE LINE DIAGRAM	A3	42/66	01
43.	SINGLE LINE DIAGRAM	A3	43/66	01
44.	THREE LINE DIAGRAM	A3	44/66	01
45.	THREE LINE DIAGRAM	A3	45/66	01
46.	THREE LINE DIAGRAM	A3	46/66	01
47.	CONTROL WIRING	A3	47/66	01
48.	CONTROL WIRING	A3	48/66	01
49.	CONTROL WIRING	A3	49/66	01
50.	CONTROL WIRING	A3	50/66	01



PEMERINTAH DAERAH CAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Alamat: Jl. Brumbung No. 7 Togogertos Kec. Pekalongan 55211 Telepon (0274) 319911 E-mail: dspsdm@jogja.go.id Laman: http://dspsdm.jogja.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERATAAN WILAYAH  
Perum. Pondok Permai Grogongan No. A123  
Jl. Mawar Permai Blok A123, RT.001/RW.001, Grogongan, Bantul  
Telepon: 0274-4337988 / 0812-3000-1199  
E-mail: sakalike@sumapala.com | pt.sakalike.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

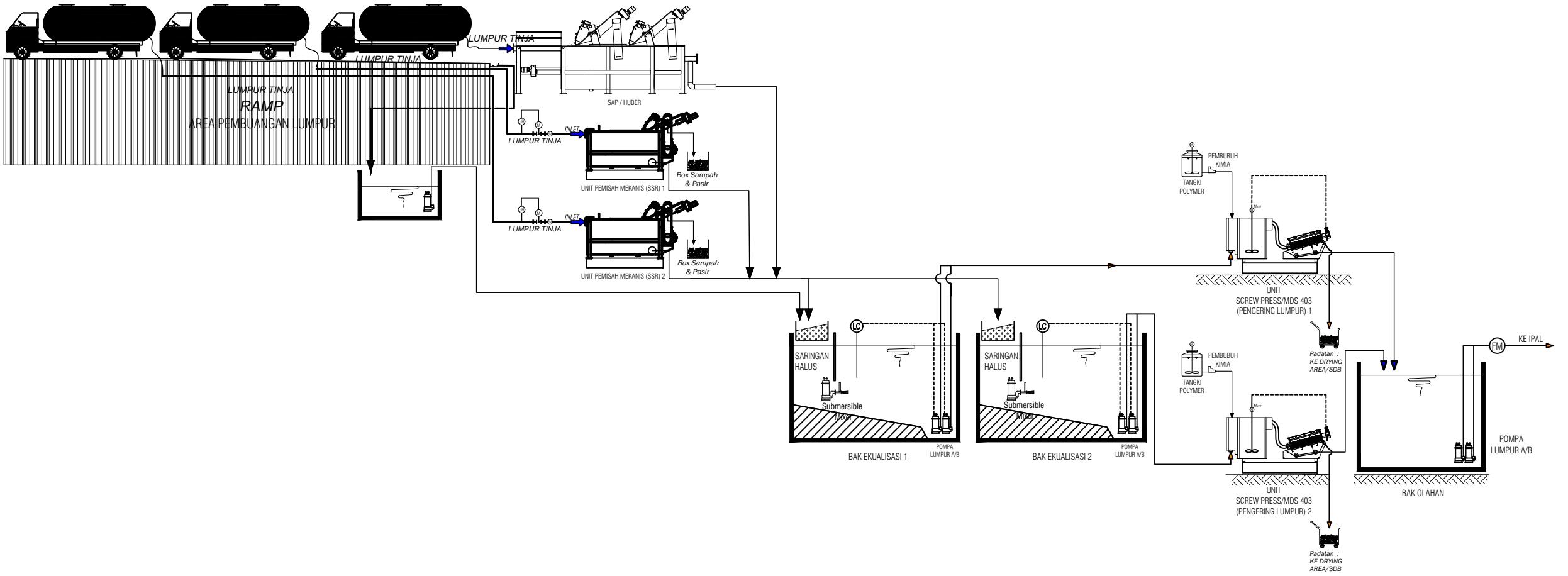
JUDUL GAMBAR

FLOW PROCESS DIAGRAM

CATATAN

## DIAGRAM ALIR

Skala : NTS



### Legenda:

- Pipa Proses \_\_\_\_\_
- Pipa Lumpur \_\_\_\_\_
- Pipa Chemical \_\_\_\_\_
- Fasilitas Baru [Solid black bar] \_\_\_\_\_
- Fasilitas Lama [Hatched bar] \_\_\_\_\_

SKALA	NOMOR GAMBAR
NTS	01



PEMERINTAH DAERAH CAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL

Jl. Braga No. 9 Tugu Yogyakarta 55211 Telp. (0274) 412001 E-mail: dspsdm@yogjaprov.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
KONSELUTAN PERENCANAAN PEMERATAAN MELAWATI  
Perum. Pondok Permai Gresik No. A123  
Jl. Mawar Permai Puncak Gresik 43123, Gresik  
Telepon: 031-4137985 / 0812 3000 2199  
E-mail: sakalikeanyva.sumapala@gmail.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

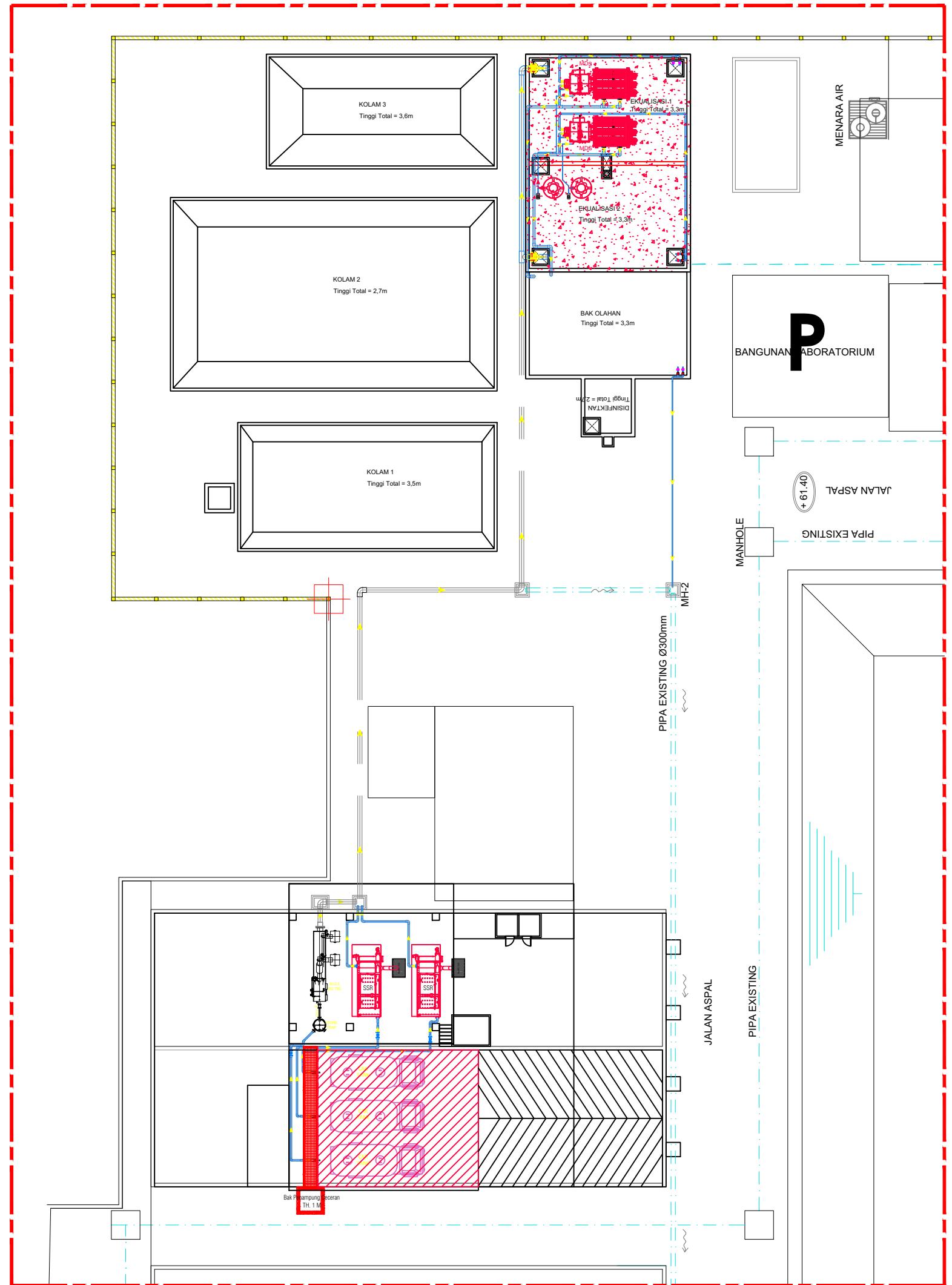
LAYOUT

CATATAN

LEGENDA

FASILITAS UNIT LAMA

FASILITAS UNIT BARU



SKALA NOMOR GAMBAR

NTS 02



PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL

Jl. Braga No. 1 Telp. (024) 210001-2244 15000  
Alamat: Jl. Braga No. 1 Telp. (024) 210001-2244 15000  
Email: dpupeadm@jogja.go.id Laman: http://dpupeadm.jogja.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPLT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERATAAN MELAWATI  
Perum. Pondok Permai Grogogan No. A123  
Jl. Mawar Permai, Pondok Permai, Grogogan, Bantul  
Telepon: 0274-431798 | 0812-3000-1199  
Email: sakuanyva.sumapala@gmail.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

SITEPLAN

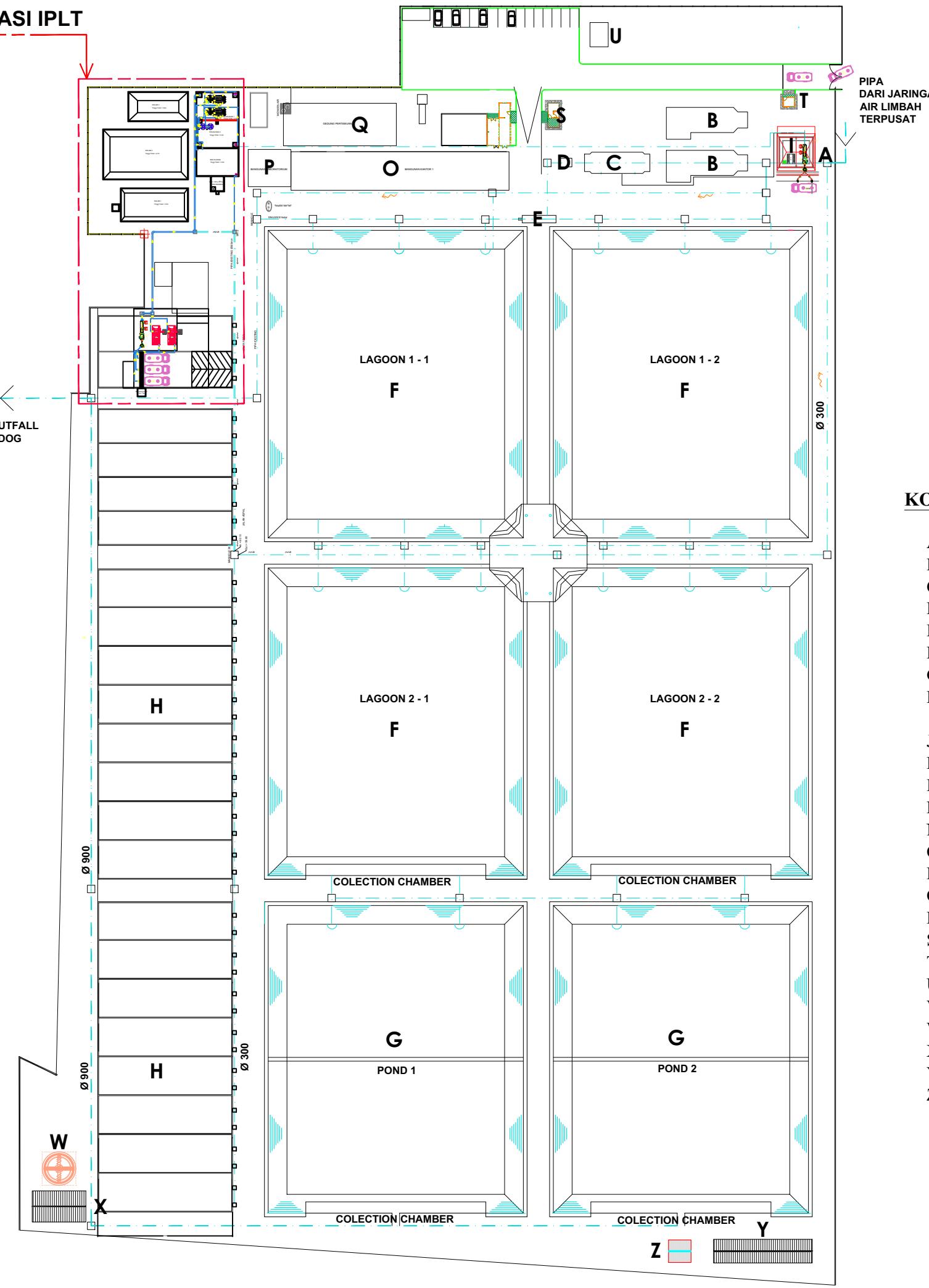
CATATAN

SKALA NOMOR GAMBAR

NTS 03

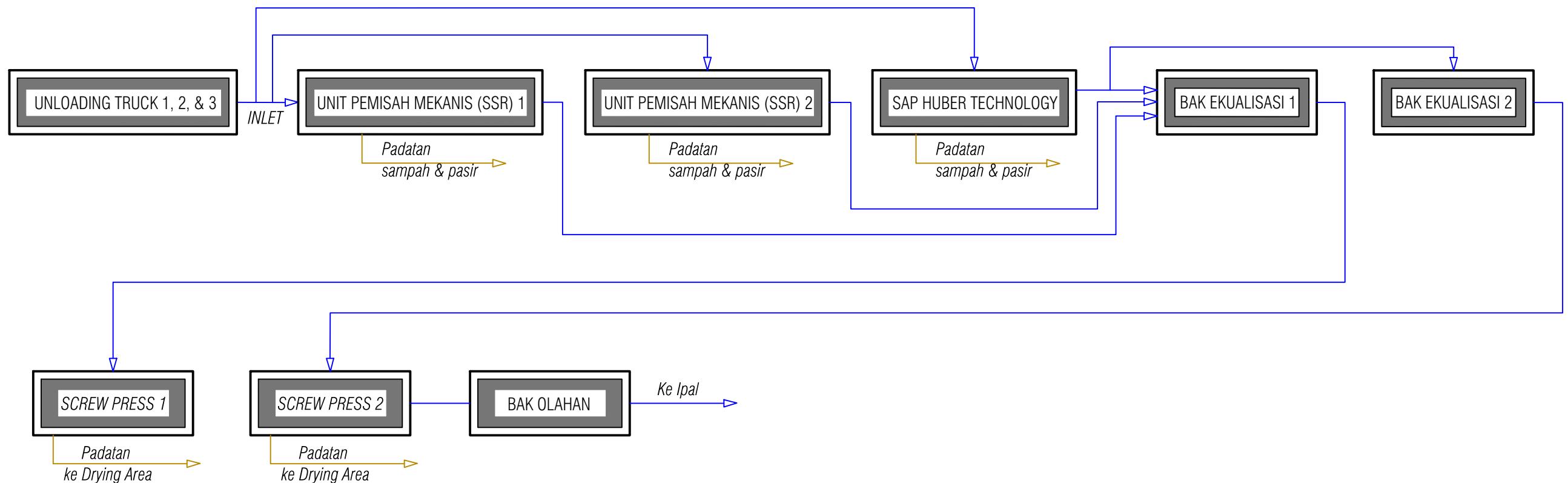
## LOKASI IPLT

KE ARAH OUTFALL  
SUNGAI BEDOG



## KODE BANGUNAN / INSTALASI

- A : INLET JARINGAN TERPUSAT
- B : LIFT PUMP
- C : GRIT CHAMBER & CYCLONE SEPARATOR
- D : MAGNETIC FLOWMETER
- E : DISTRIBUTION CHAMBER
- F : LAGUNA AERASI FAKULTATIF
- G : MATURATION POND
- H : SLUDGE DRYING BED
- I : SLUDGE ACCEPTANCE PLANT
- J : KOLAM FACULTATIVE 1 & EQUALITATION - IPLT
- K : KOLAM FACULTATIVE 2 - IPLT
- L : KOLAM AERATED - IPLT
- M : KOLAM MATURASI - IPLT
- N : TEMPAT PENYIMPANAN SEMENTARA B3
- O : GEDUNG KANTOR IPAL
- P : LABORATORIUM
- Q : GEDUNG SERBAGUNA
- R : GUDANG
- S : POS RETRIBUSI
- T : POS JAGA
- U : TANGKI BBM
- V : CLARIFIER (3 UNIT)
- W : THICKENER
- X : BELT PRESS
- Y : RUMAH BLOWER
- Z : RUMAH PANEL



**BLOK DIAGRAM ALIR USULAN**  
Skala : NTS



Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyava Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERINTAHAN WILAYAH  
Perum. Pondok Permai Gresogan No. A123  
Jl. Mawar Permai Blok A123, RT/RW 001/001, Gresogan, Bantul  
Telefon: 0274-4337988 | Email: info@saclike.com | E-mail: saclike@sumapala.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

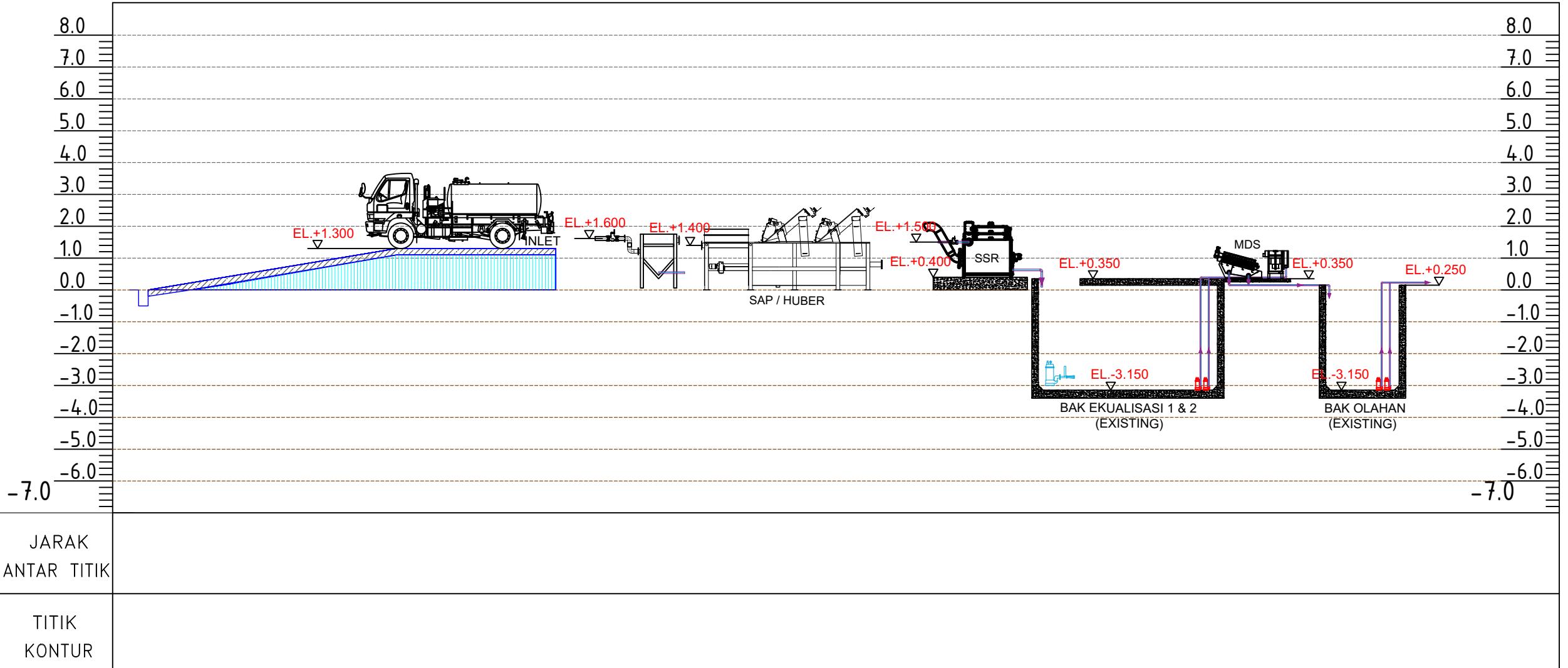
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

PROFIL HIDROLIS

CATATAN



**PROFIL HIDROLIS**  
Skala : NTS

SKALA	NOMOR GAMBAR
NTS	05



PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Alamat: Jl. Brumbung No. 9 Tipe 100, Kec. Pekalongan, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta  
Telepon: (0274) 380000 | Fax: (0274) 380001  
Email: dpupeadm@yogjaprov.go.id | Laman: http://dpupeadm.yogjaprov.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERATAAN MELAKI  
Perum. Pondok Permai Gresik No. A123  
Jl. Mawarau Permai, RT.001/RW.001, Dukuhjepuk, Rantau  
Telepon: (0274) 381788 | Email: info@sumapala.com | Website: www.sumapala.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

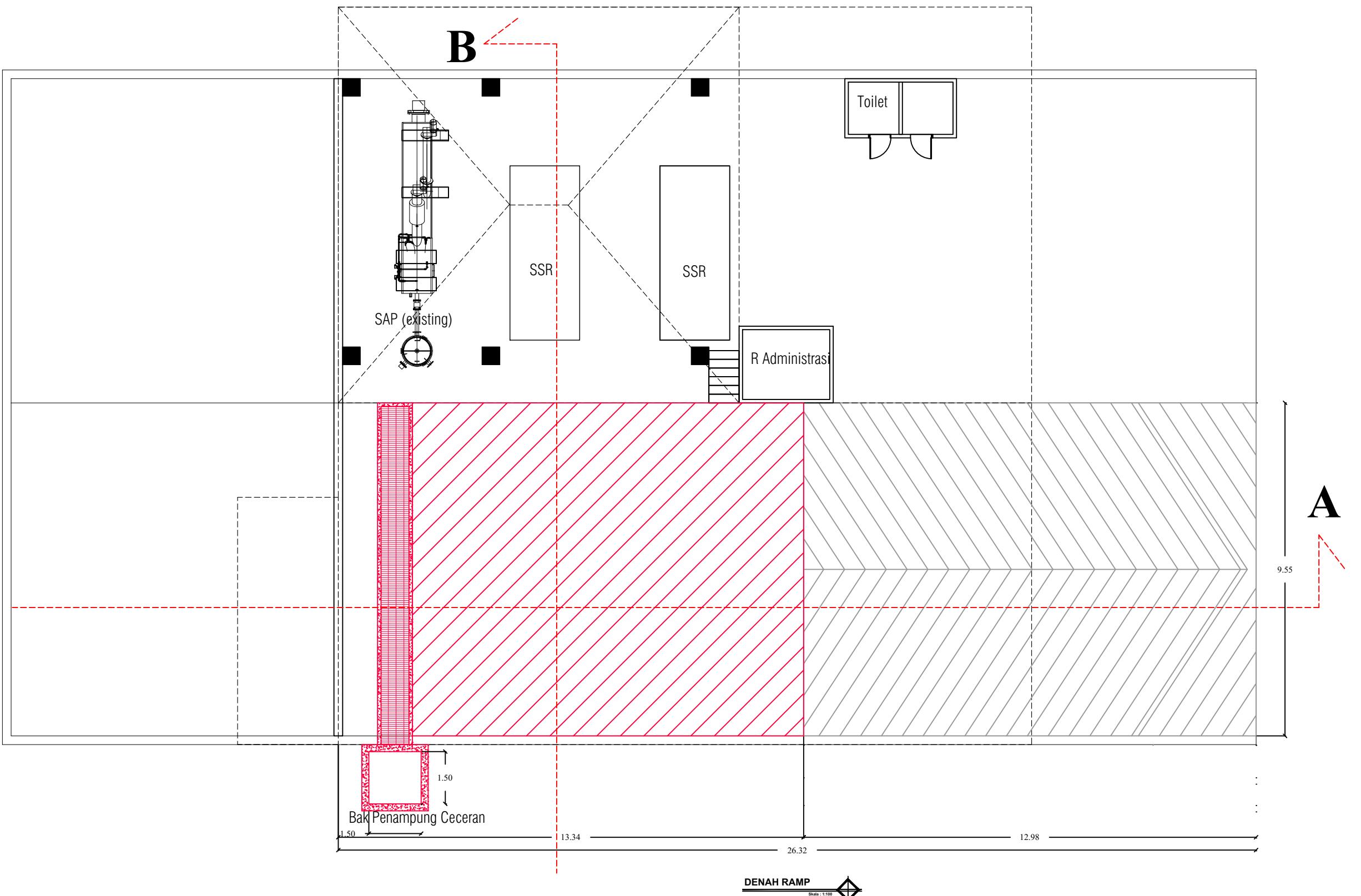
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

**DENAH RAMP**

CATATAN



SKALA	NOMOR GAMBAR
NTS	07



PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Alamat: Jl. Brumbung No. 9 Tipekan Kec. Post Bdg 211 Telepon (0274) 3010001 E-mail: dspeadm@yogjaprov.go.id Laman: http://dspeadm.yogjaprov.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERINTAHAN MELAKU  
Perum. Pondok Permai Grogogan No. A123  
Jl. Mawar Permai Blok A123 RT/RW 01/02  
Tele: 0813-12345678 | 0812-3456789  
E-mail: sakalikeanyva@gmail.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

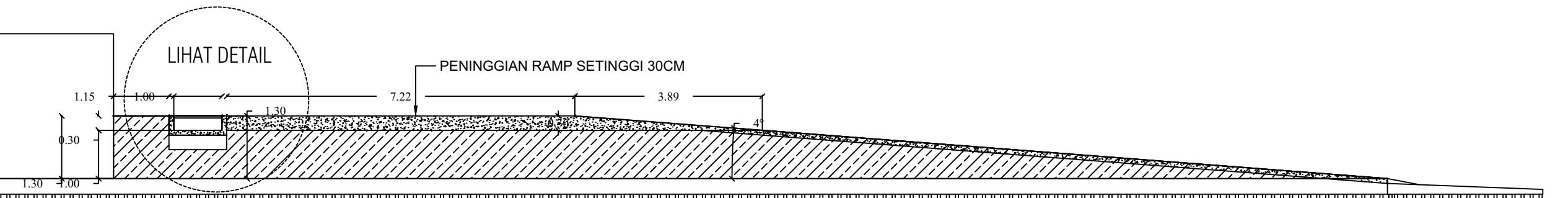
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

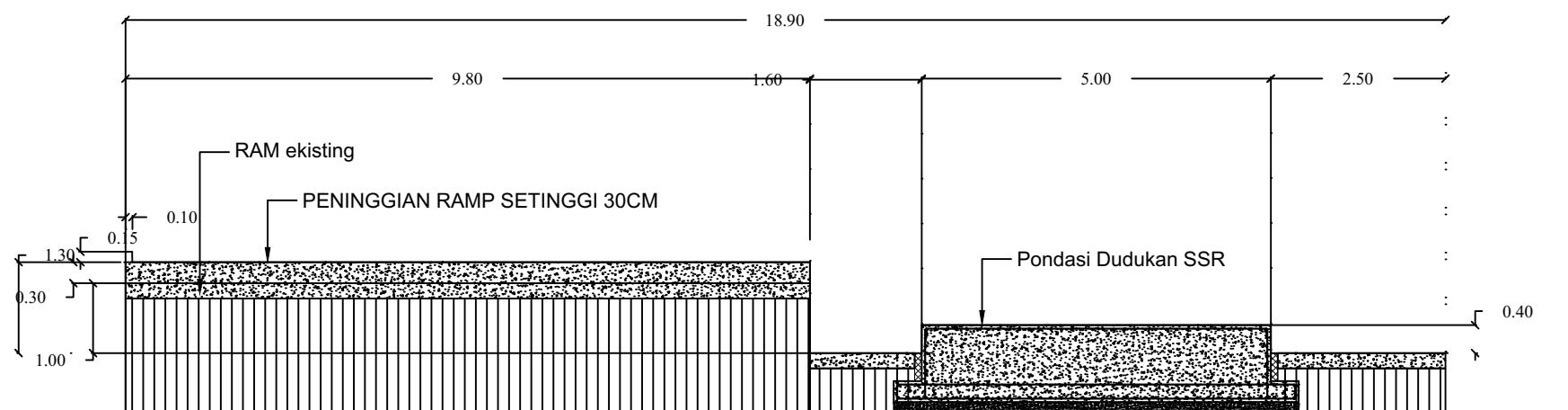
POTONGAN A & B

CATATAN



**POTONGAN A**

Skala : 1:100



**POTONGAN B**

Skala : 1:100

LEGENDA

EKSISTING



PENAMBAHAN



SKALA NOMOR GAMBAR

NTS

07



PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL

Jl. Braga No. 10 Telp. (024) 210001 E-mail: dspeum@yogya.go.id Laman: http://dspeum.yogya.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyaya Sumapala**  
KONSELITAN PERENCANAAN PEMERATAAN MELAKU  
Jl. Masawati Permai Graha No. A123  
Telepon: 0274-4337999 | 0812-3000-1199  
E-mail: sakalikeanyaya.sumapala@gmail.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

DETAIL SALURAN DAN  
BAK AIR CECERAN TRUK

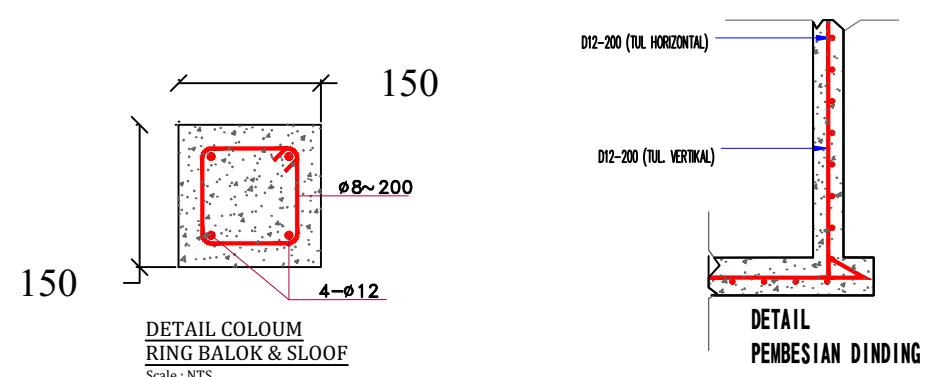
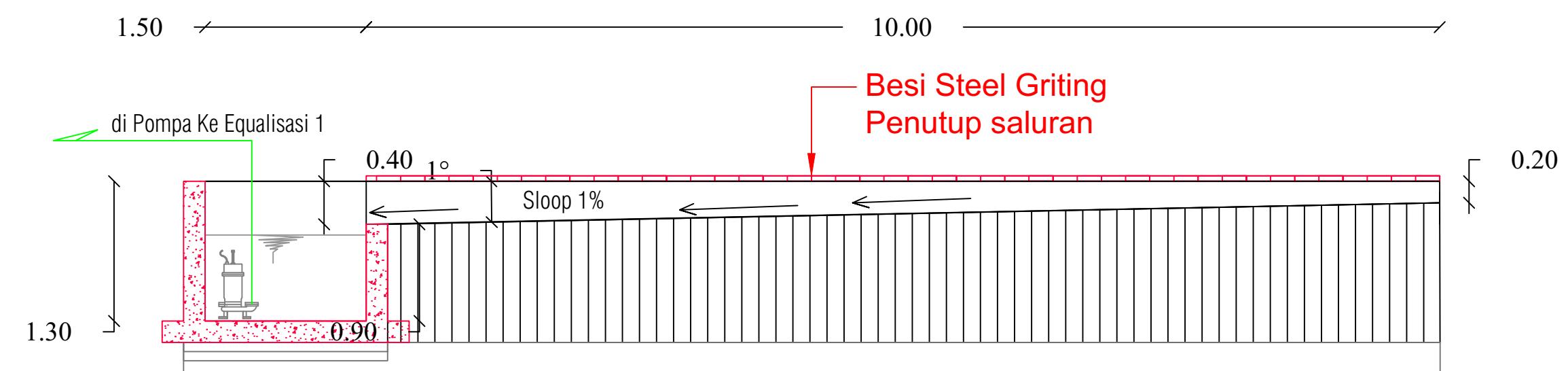
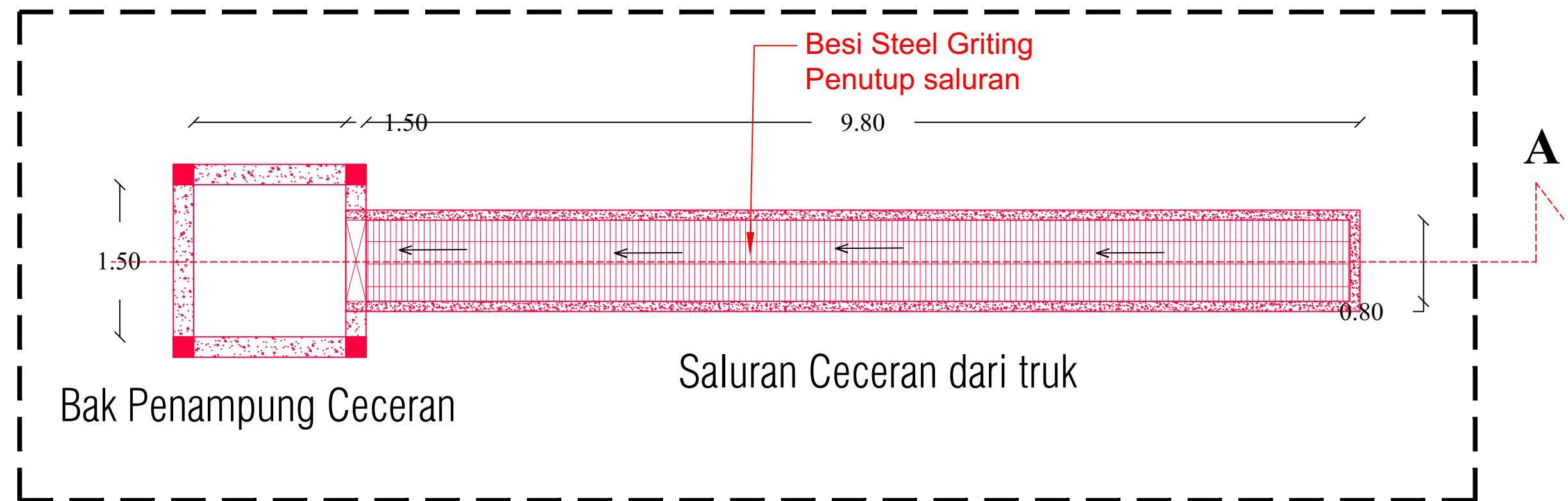
CATATAN

SKALA

NOMOR GAMBAR

NTS

08





PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Alamat: Jl. Braga No. 9 Tugu Yogyakarta Post 55211 Telepon (0274) 550001 E-mail: dspsdm@jogjaprov.go.id Laman: http://dspsdm.jogjaprov.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
KONSELUTAN PERENCANAAN PEMERATAAN MELAKU  
Jl. Pondok Permai Gresogan No. A123  
Telp. 0274-5517999 | 0812 2000 1199  
E-mail: sakalikeanyva@gmail.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

DENAH DUDUKAN  
PENERIMA MEKANIS

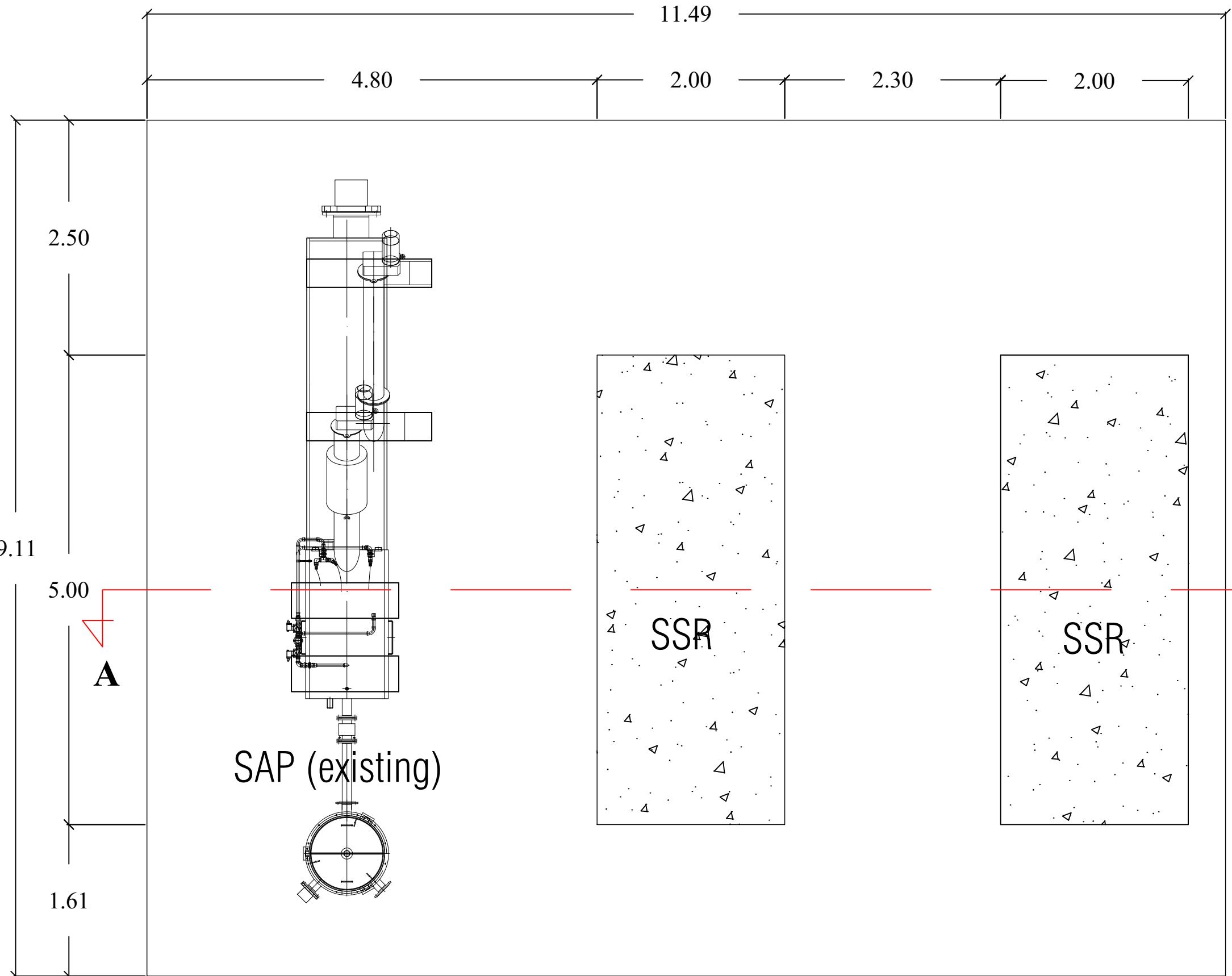
CATATAN

SKALA

NOMOR GAMBAR

NTS

09





## PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPLT Sewon

## LOKASI

## DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

HUN ANGGRAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

ALIKE Ahvaya Sumapala  
JALAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN WILAYAH  
Perum. Pondok Permai Grogongan No. A123  
Perjaungan, Glodong, Wirarukten, Banguntapan, Bantul  
Telep. 089-8274-4357449 / 0899 2800 3199  
E-mail: [nakalih@telkomsel.com](mailto:nakalih@telkomsel.com) / [nakalih@gmail.com](mailto:nakalih@gmail.com)

## DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

TEAM LEADER

## DENAH PEMBESIAN

Skala : 1:100

Bayu Sakti, S.T., M.T.

IDUL GAMBAR

DUDUKAN SSR

---

CATATAN

This technical cross-section diagram illustrates a floor slab construction. The total height of the slab is 5.00 meters. The top layer consists of a 10 cm thick concrete slab labeled 'Lantai Kerja t = 10 cm'. Below it is a 10 cm thick sand layer labeled 'Pasir Urug, t = 10 cm'. The main structural part is a 200 mm thick concrete slab supported by a central column. The column has a height of 4.90 meters above the ground level. The slab is reinforced with three horizontal bars labeled 'Besi Ulir Ø 16 mm - 200' and two vertical bars labeled 'Besi Ulir Ø 16 mm - 200'. On either side of the column, there are 40 cm wide sections labeled 'Lantai existing'. The overall width of the slab is 5.00 meters, with 0.40 m on each side of the central column. The bottom of the slab rests on a 10 cm thick sand layer labeled 'Pasir Urug, t = 10 cm'. The entire structure is supported by a foundation with dimensions of 1.30 x 0.40 meters.

## POTONGAN A - A

Chapter 1-100

SKALA

NOMOR GAMBAR

NTS

10



PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Alamat: Jl. Brumbung No. 9 Tipekrekko Kec. Post 55211 Telepon (0274) 510001 E-mail: dspsdm@jogjaprov.go.id Laman: http://dspsdm.jogjaprov.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERINTAHAN WILAYAH  
Perum. Pondok Permai Gresik No. A123  
Jl. Mawar Permai Pekalongan 50211  
Telepon: 0274-4337999 | 0812 2000 2199  
E-mail: sakalikeanyva.sumapala@gmail.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

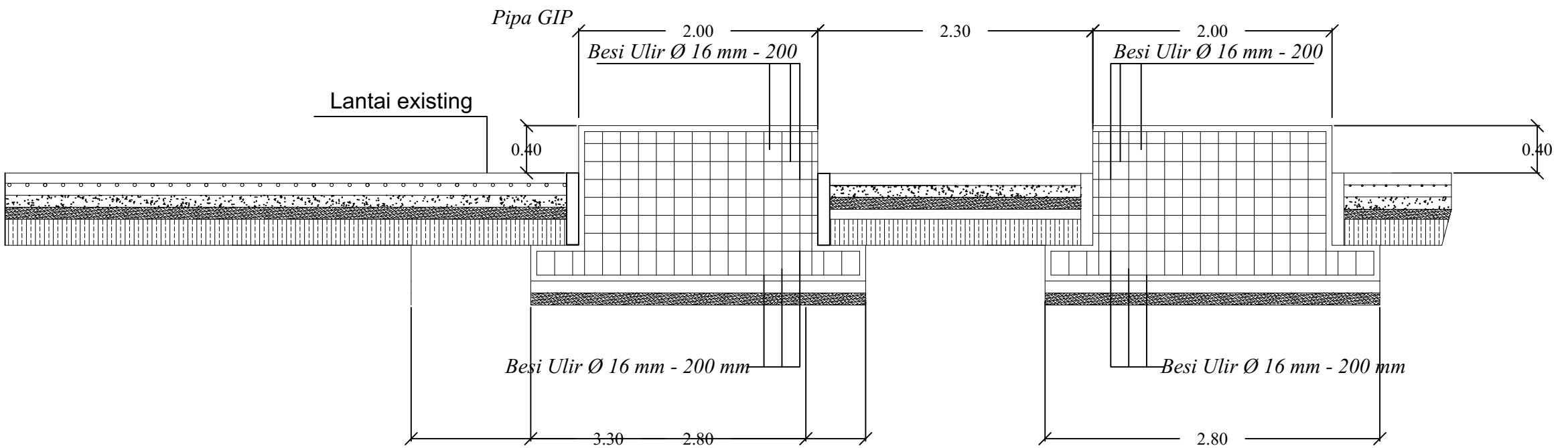
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

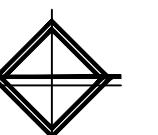
POTONGAN A - A

CATATAN



## POTONGAN A - A

Skala : 1:100



SKALA NOMOR GAMBAR

1:100 11



PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Biro Perencanaan dan Pengembangan Wilayah  
Alamat: Jl. Tjampi No. 5, Yogyakarta, Kota Yogyakarta 55211 Telepon (021) 4159211 Faksimile (021) 4159212  
Email: dppedm@yogya.go.id Laman: http://dppedm.yogya.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTANT PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
Konsultasi Perencanaan Pembangunan Wilayah  
Perum. Pondok Permai Griya Graha No. A128  
Jl. Mancur Permai, Permai, Kecamatan Gondokusuman, Bantul  
Indo-IP: 62714-62714-0076 2000 1199  
Email: sakalike@yogya.go.id

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

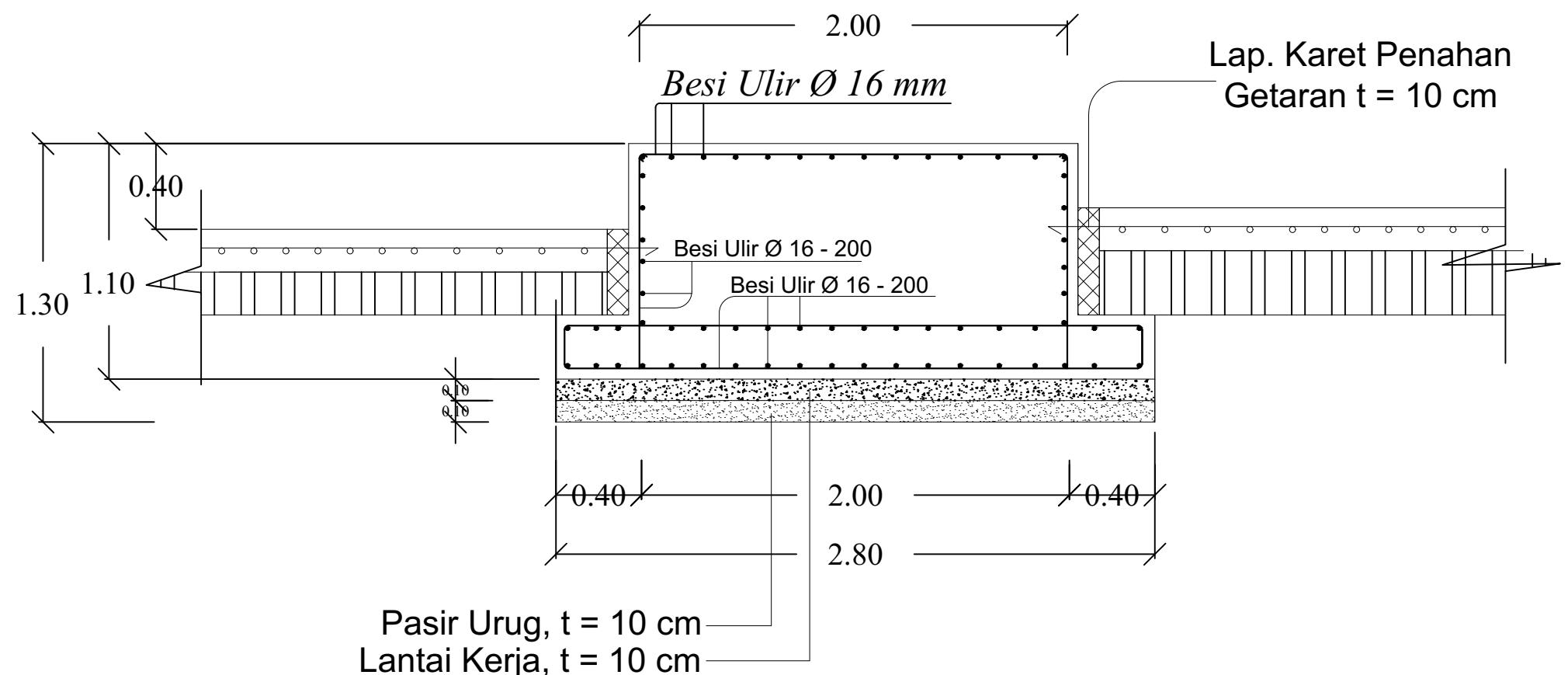
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

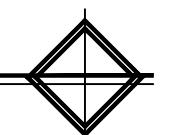
POTONGAN B - B

CATATAN



**POTONGAN B - B**

Skala : 1:50



SKALA	NOMOR GAMBAR
1:50	12



PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Alamat: Jl. Brumbung No. 9 Togogertos Kec. Post Bdg 52111 Telepon (0274) 319911 E-mail: dspsdm@dspsdm.go.id Laman: http://dspsdm.dspsdm.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyava Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERINTAHAN WILAYAH  
Perum. Pondok Permai Gresik No. A123  
Jl. Mawar Permai Blok A123 RT/RW 01/02, Desa Pagedangan, Kecamatan  
Limbangan, Kabupaten Gresik, Jawa Timur 61111  
Telepon: 031-4127788 | 0812 3000 2199  
E-mail: sakalikeanyava.sumapala@gmail.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

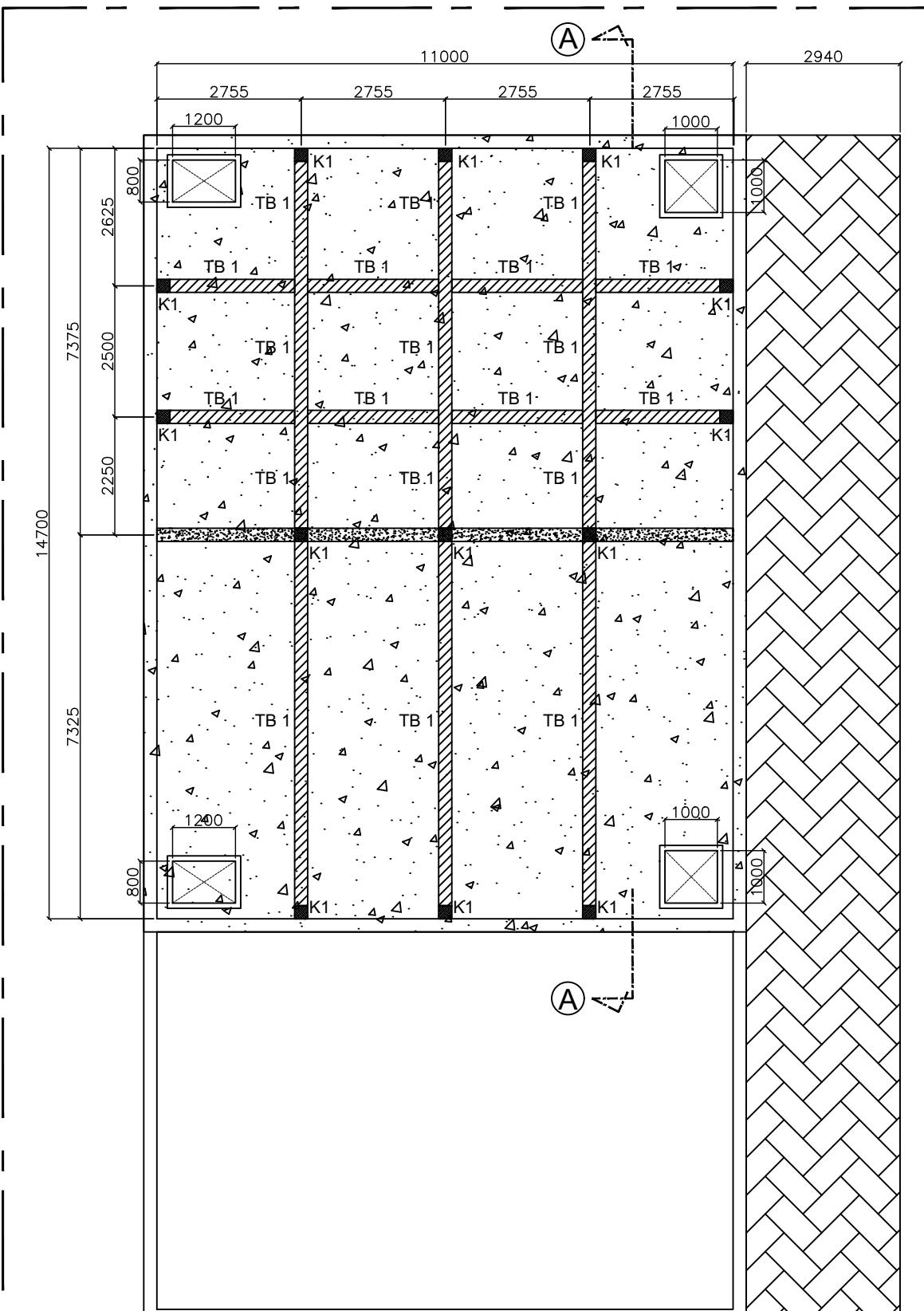
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

DENAH BAK  
EKUALISASI

CATATAN



DENAH BAK EKUALISASI

Skala : 1:75

SKALA NOMOR GAMBAR

NTS 13



PEMERINTAH DAERAH CAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Alamat : Jl. Tampang No. 9 Yogyakarta, Kode Pos 55231 Telepon (0274) 550001 E-mail : dpupedm@jogja.go.id Laman : http://dpupedm.jogjaprov.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

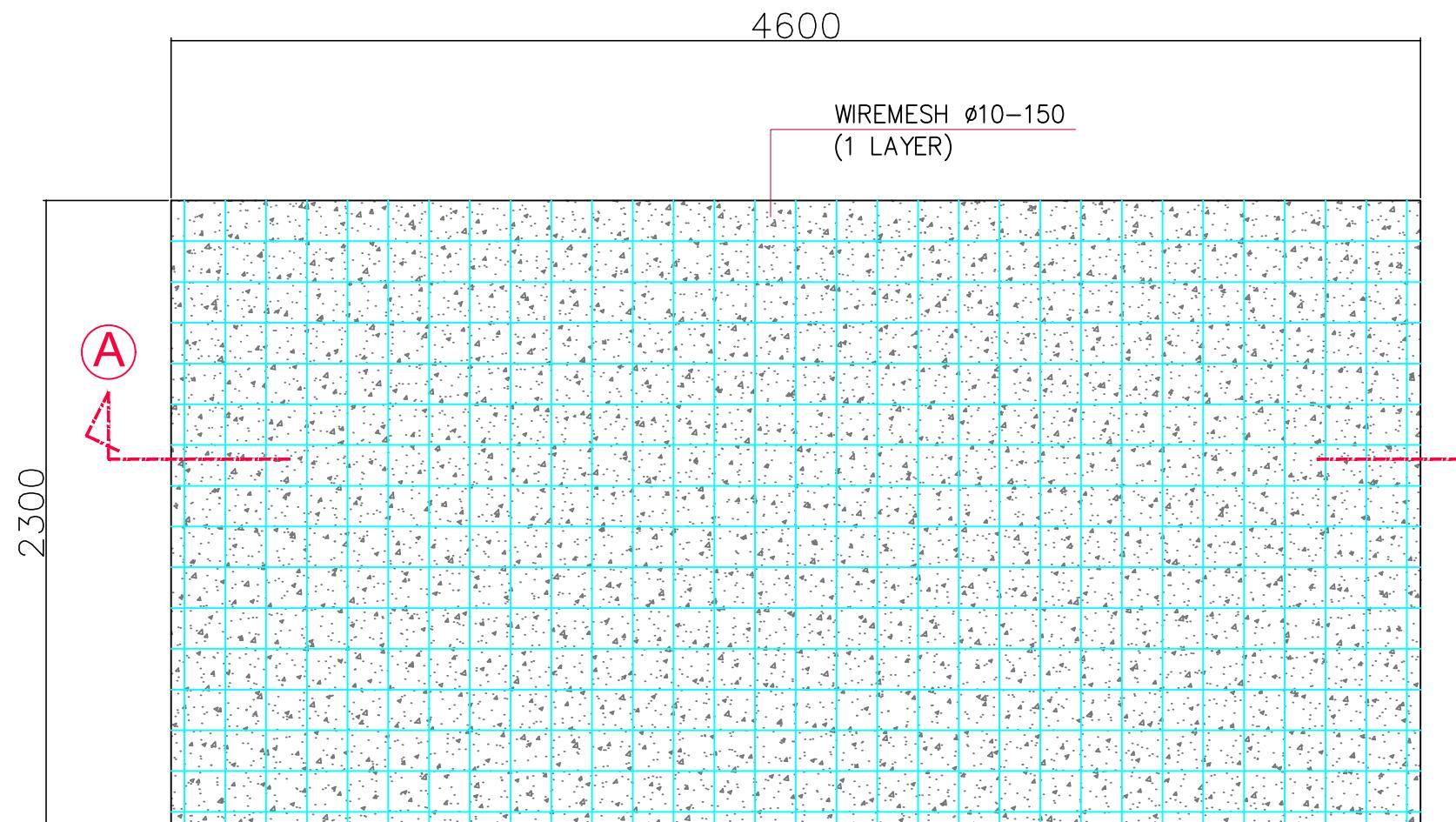
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

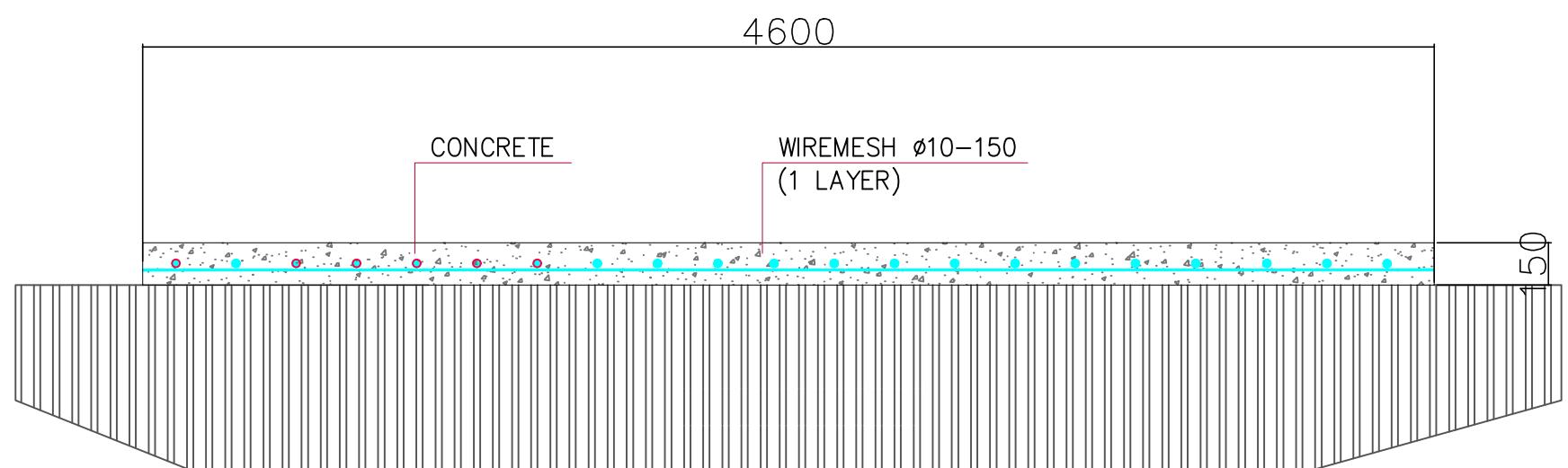
JUDUL GAMBAR

BASEPLATE MDS 403

CATATAN



**BASEPLATE MDS 403**  
Skala : 1:75



**POTONGAN A - A**  
Skala : 1:75

SKALA

NOMOR GAMBAR

1 : 75

15





Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

DIREKTUR

Dr. Ir. Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

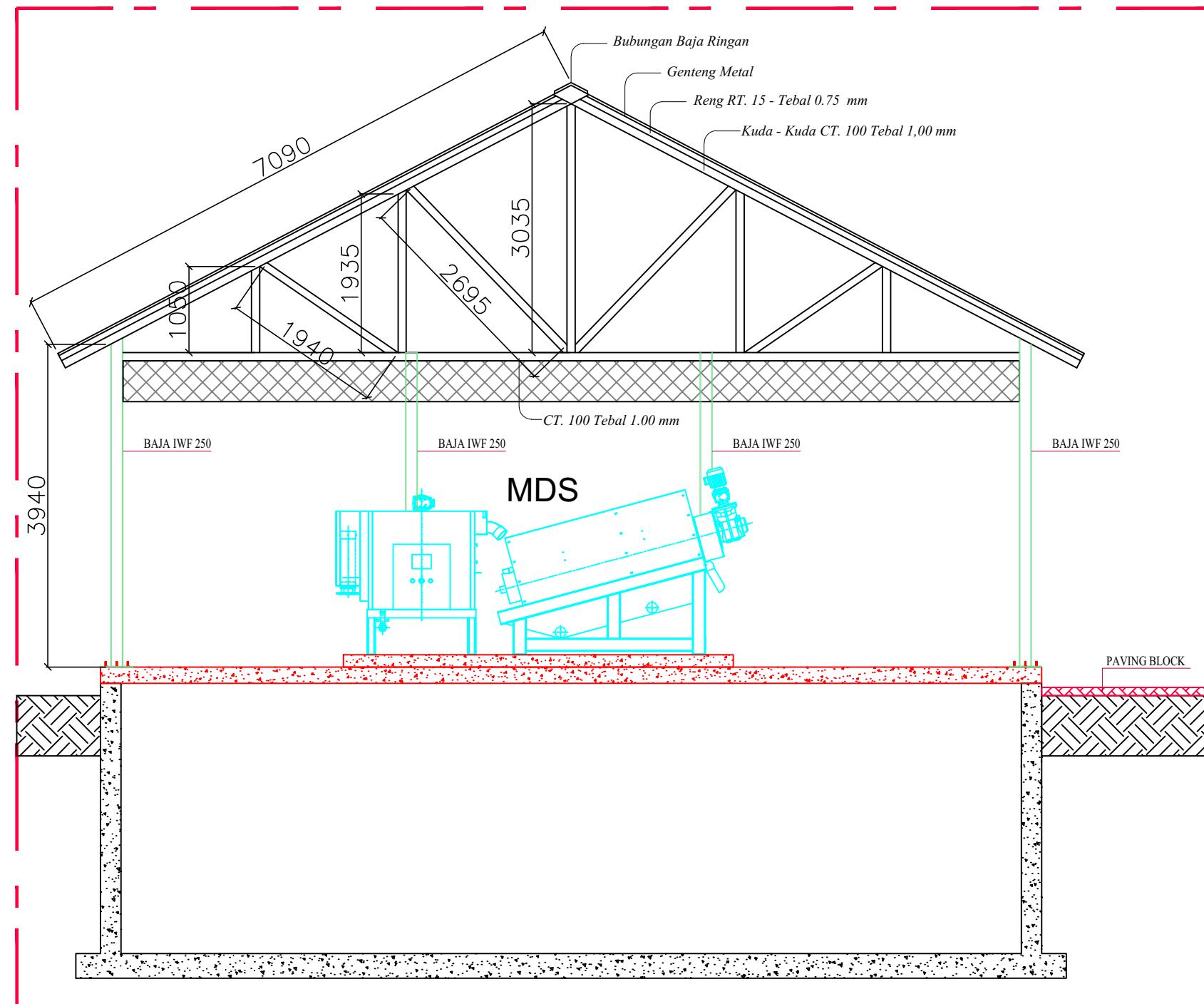
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

POTONGAN A-A

CATATAN



**POTONGAN A - A**  
Skala : 1:75



PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Jl. Kaliurang Km. 10,5, Bantul, Yogyakarta  
Surabaya No. 5, Tegalsari Kec. Pso 55211 Telp. (021) 419097 - Faximile (2216)  
Email: dpusem@jogja.vnet.id Laman: <http://dpusem.jogja.vnet.id>

## PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPLT Sewon

## LOKASI

## DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

HUN ANGGRAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

## DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

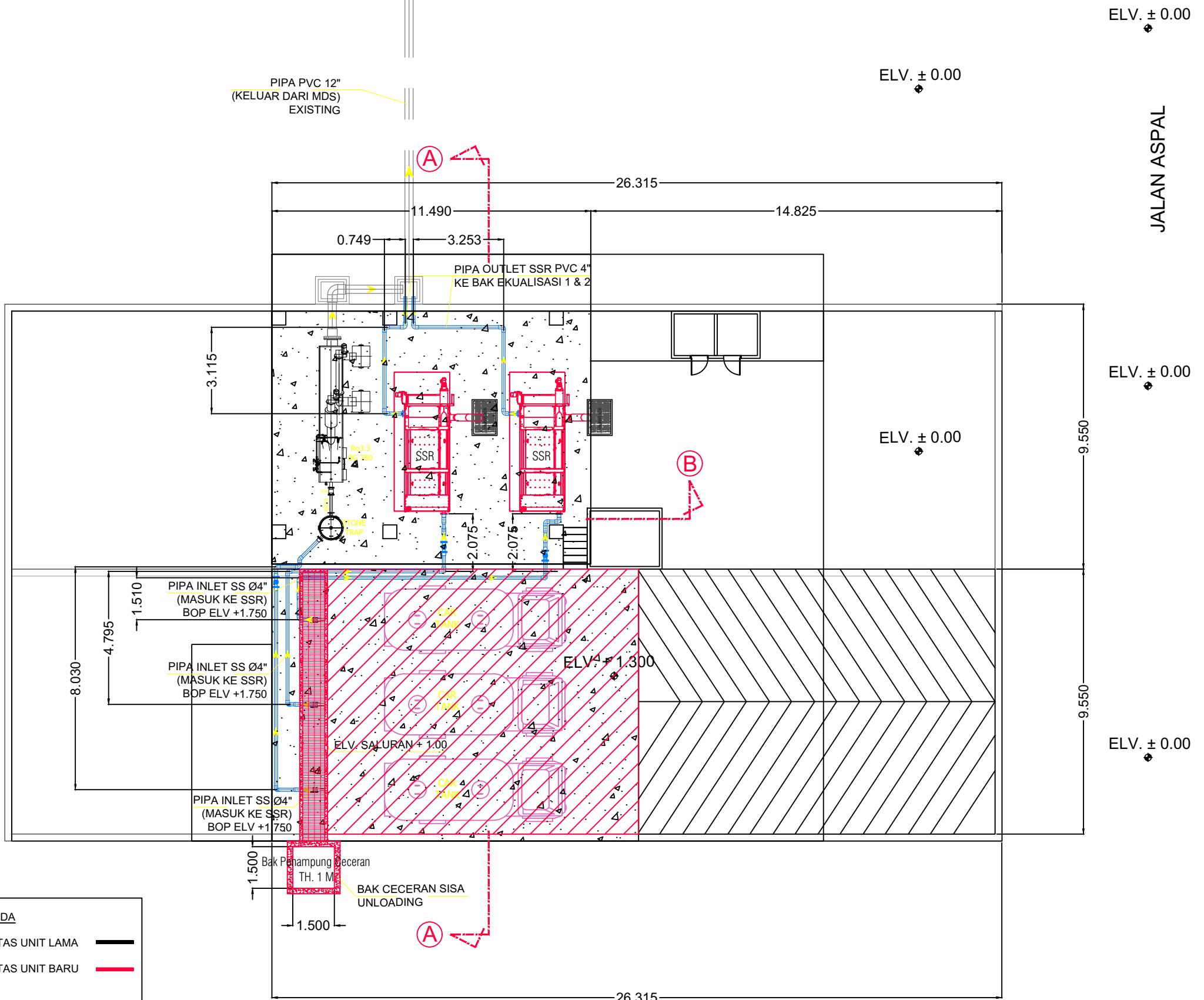
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

## JUDUL GAMBAI

## DENAH UNIT PENERIMA MEKANIS SAP & SSR

847/848



SKALA	NOMOR GAMBAR
NTS	18



PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL

Jl. Tumpang No. 9 Tlogolempung Kec. Pakem 55231 Telepon (0274) 520001 E-mail : dpupeadm@jogja.go.id Laman : http://dpupeadm.jogjaprov.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

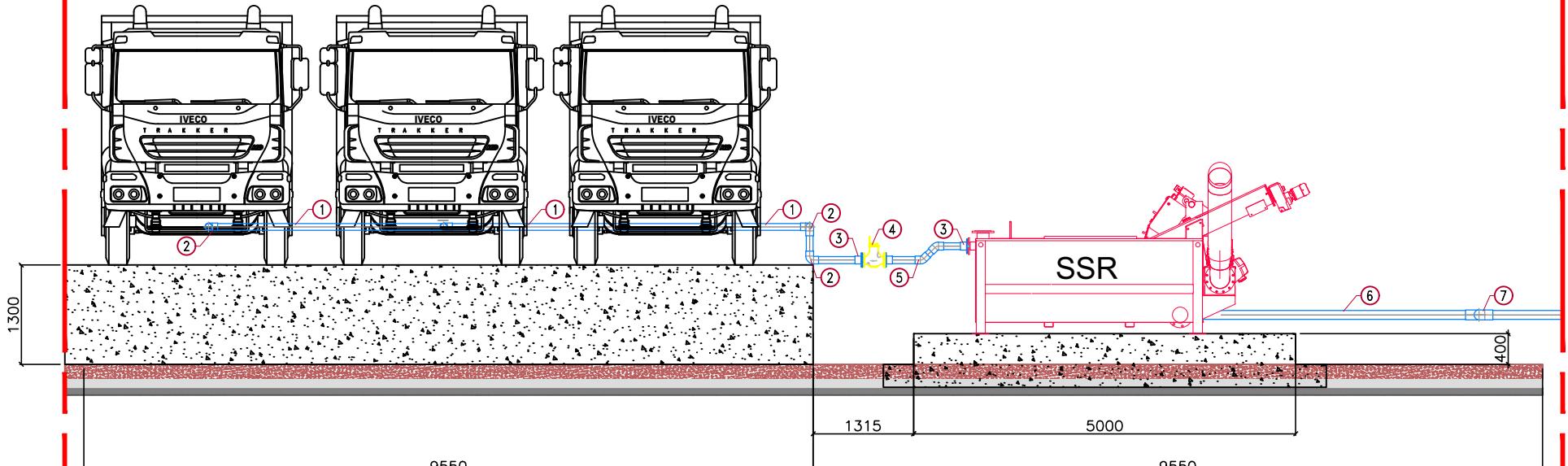
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

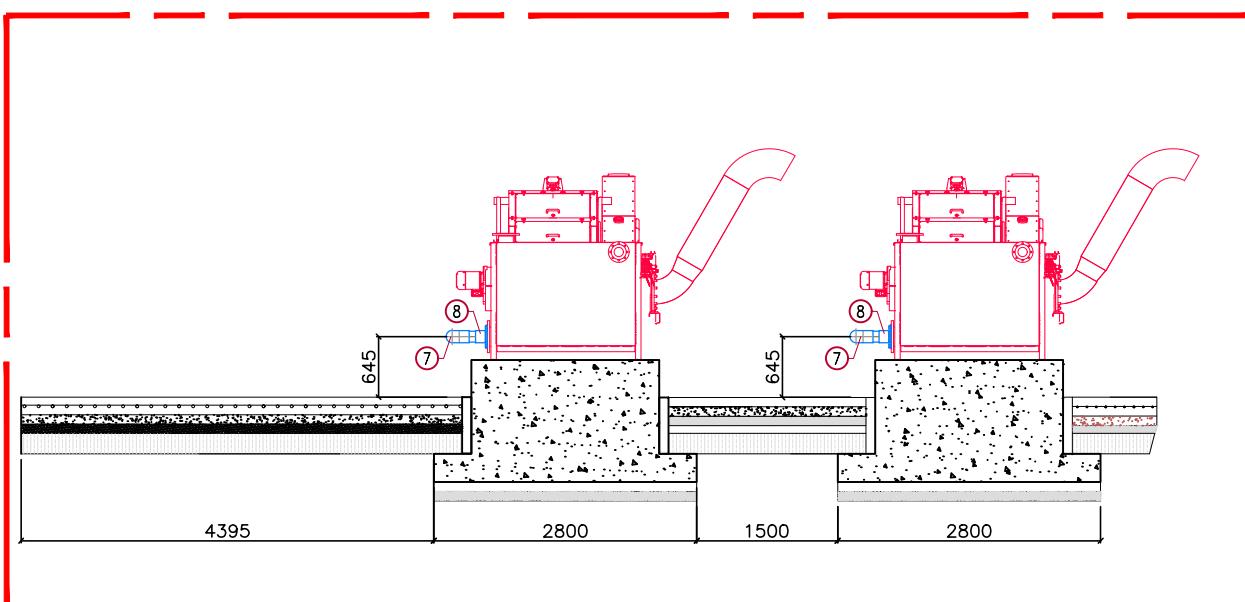
JUDUL GAMBAR

POTONGAN A - A  
& B - B

CATATAN



**POTONGAN A - A**  
Skala : 1:100



**POTONGAN B - B**  
Skala : 1:100

LEGENDA	
FASILITAS UNIT LAMA	—
FASILITAS UNIT BARU	—

SKALA NOMOR GAMBAR

1 : 100 19



PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Alamat: Jl. Tampang No. 5, Tlogosari, Kec. Pakem, Distrik Sleman, D.I.Yogyakarta  
Telepon: (0274) 520320  
Email: dpupeadm@jogjaprov.go.id Laman: http://dpupeadm.jogjaprov.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

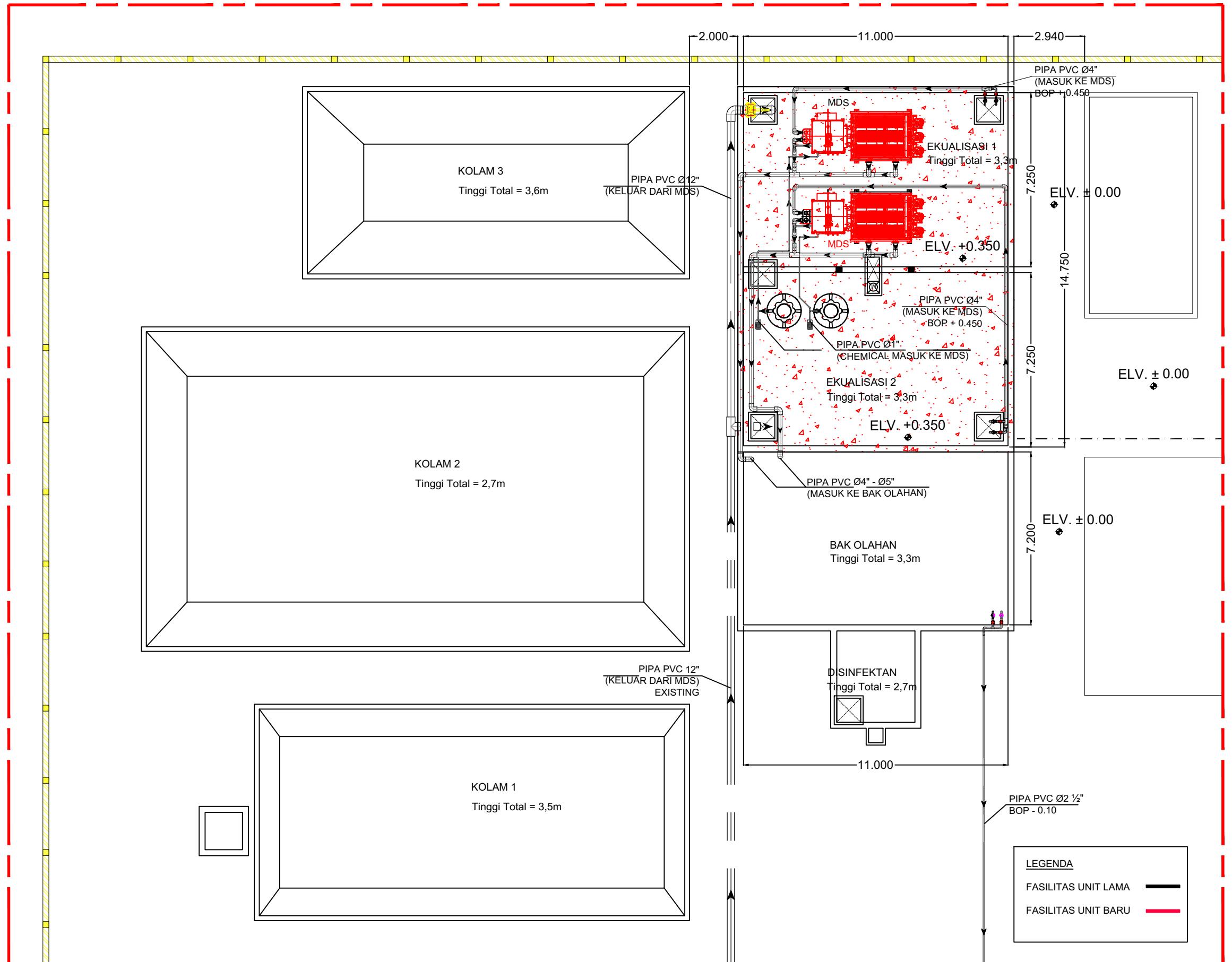
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

## DENAH UNIT PENERIMA MEKANIS MDS 403

CATATAN



SKALA NOMOR GAMBAR

NTS 20



PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Alamat: Jl. Tampang No. 5 Yogyakarta, Kode Pos 55231 Telepon (0274) 550001 E-mail: dsdm@jogja.go.id Laman: http://dsdm.jogja.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain PLT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

TEAM LEADER

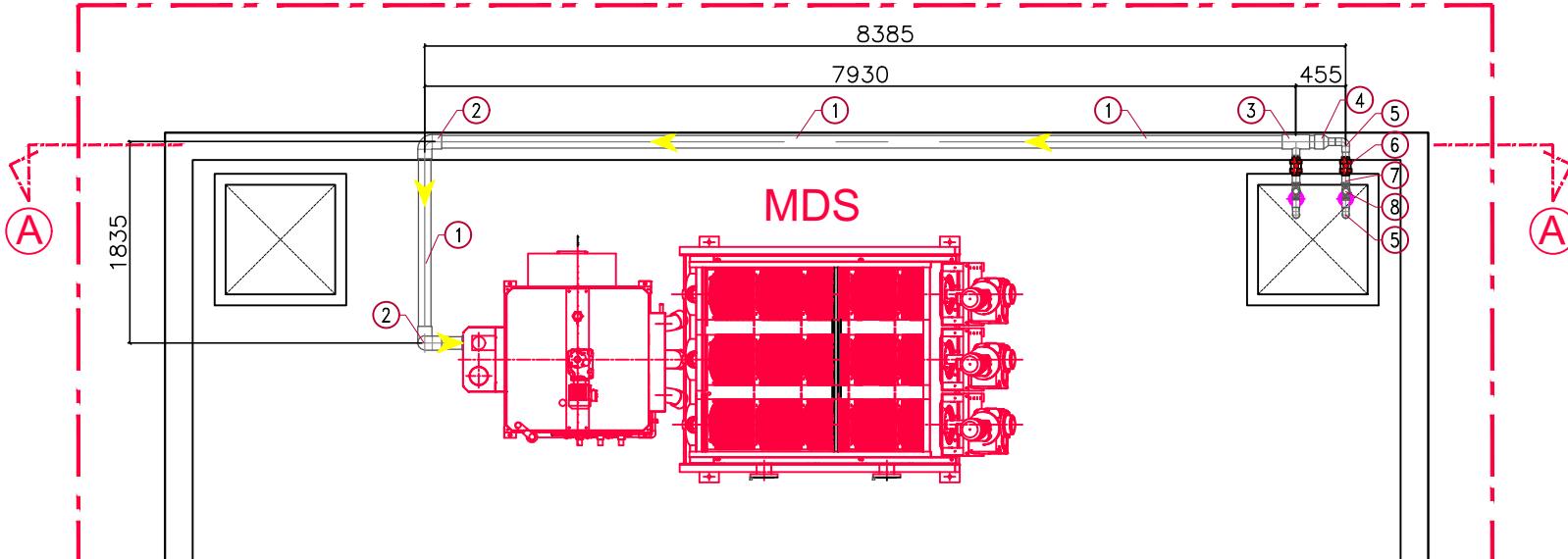
Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

DENAH JALUR PIPING  
POMPA EQUALISASI KE MDS

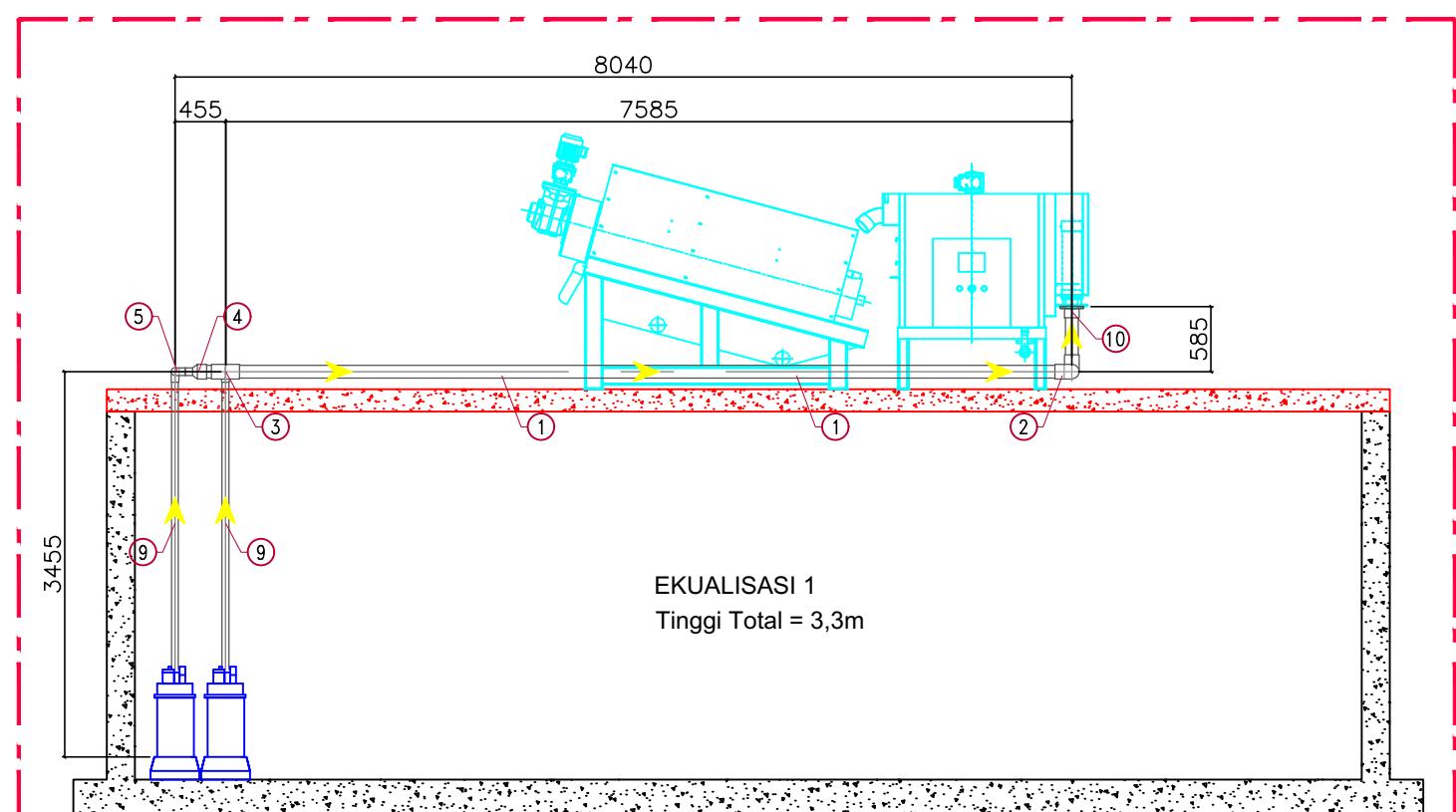
CATATAN

NO CODE	DESCRIPTION	MATERIAL	SIZE	REMARKS
1	PIPA	PVC	4"	
2	ELBOW 90°	PVC	4"	
3	TEE REDUCER	PVC	4"	
4	REDUCER	PVC	4" x 2"	
5	ELBOW 90°	PVC	2"	
6	BALL VALVE	PVC	2"	
7	SDL	PVC	2"	
8	CHECK VALVE		2"	
9	PIPA	PVC	2"	
10	FLANGE	PVC	4"	



DENAH JALUR PIPING POMPA EQUALISASI KE MDS

Skala : 1:75



LEGENDA	
FASILITAS UNIT LAMA	—
FASILITAS UNIT BARU	—

POTONGAN A - A

Skala : 1:75

SKALA

NOMOR GAMBAR

1 : 75

21



PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Alamat: Jl. Tampang No. 9 Yogyakarta, Kode Pos 55231 Telepon (0274) 550001 E-mail: dpupebm@jogja.go.id Laman: http://dpupebm.jogjaprov.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

TEAM LEADER

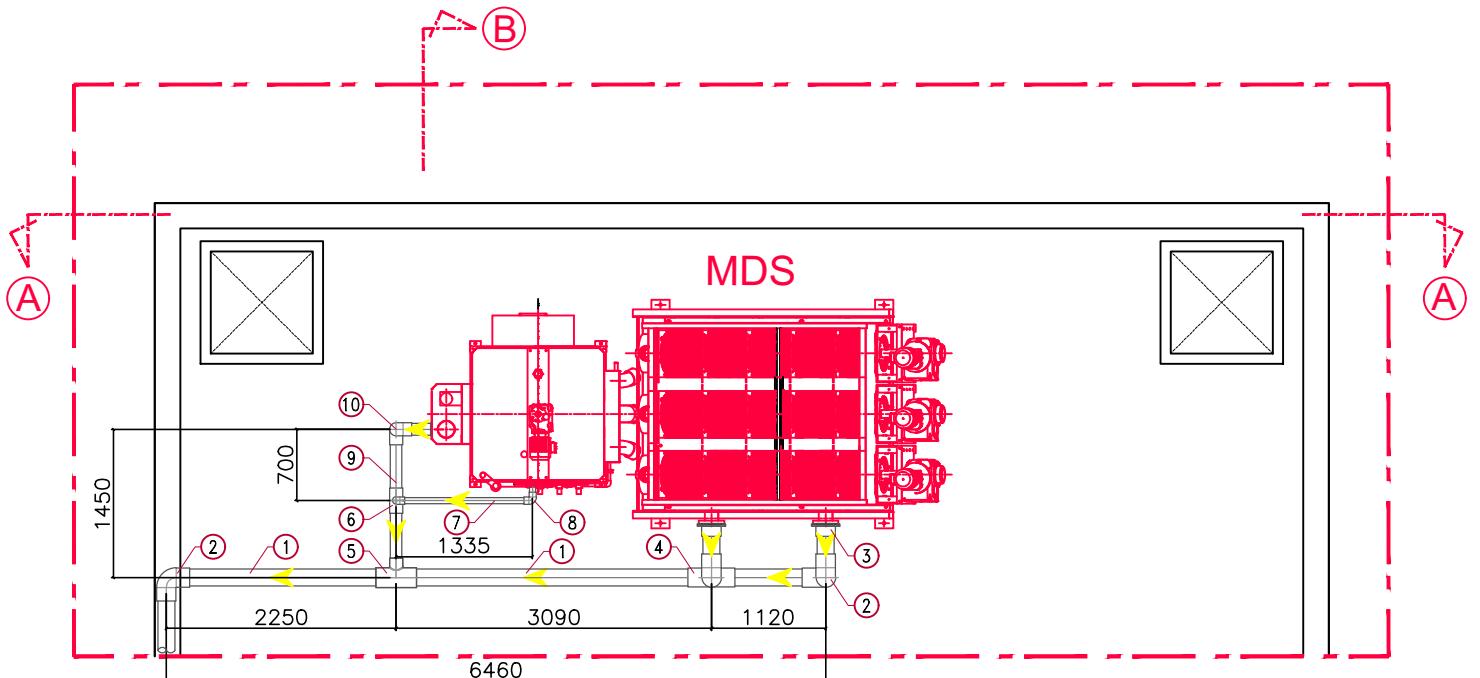
Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

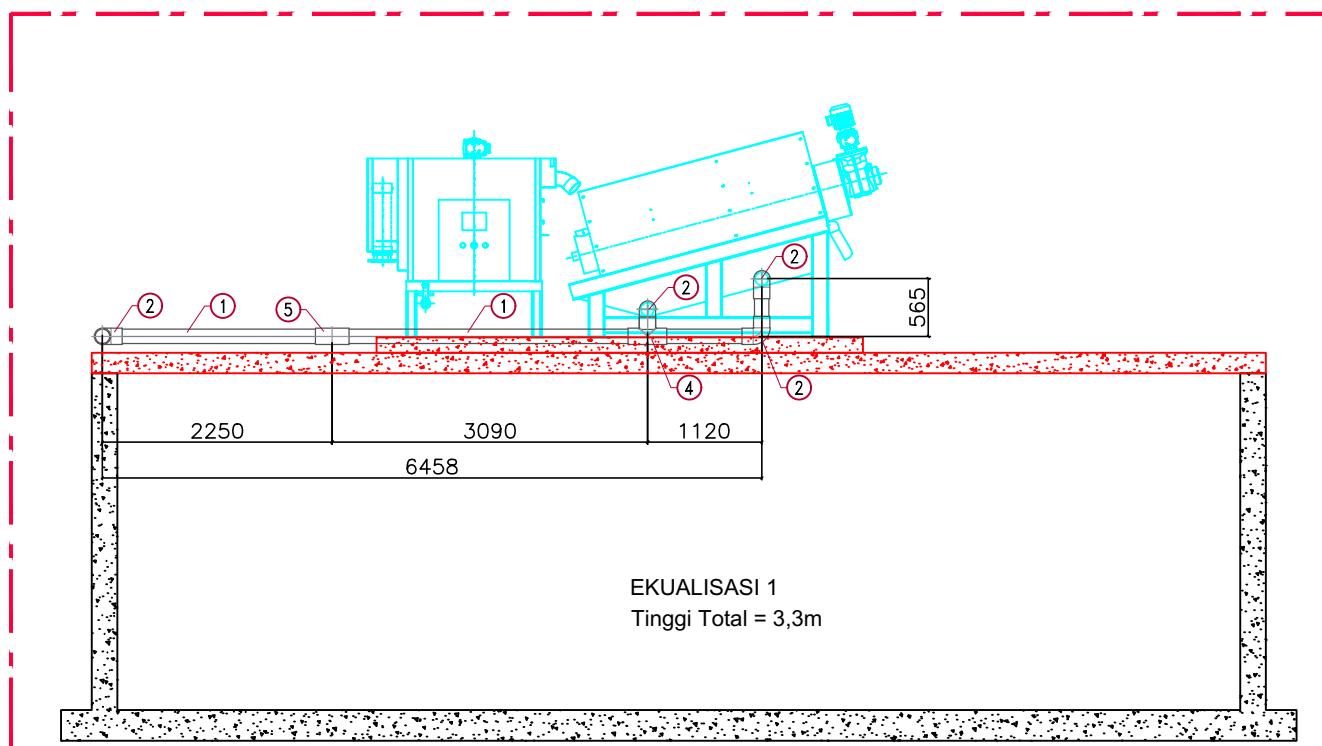
DENAH JALUR PIPING  
OUTLET MDS KE  
BAK OLAHAN

CATATAN

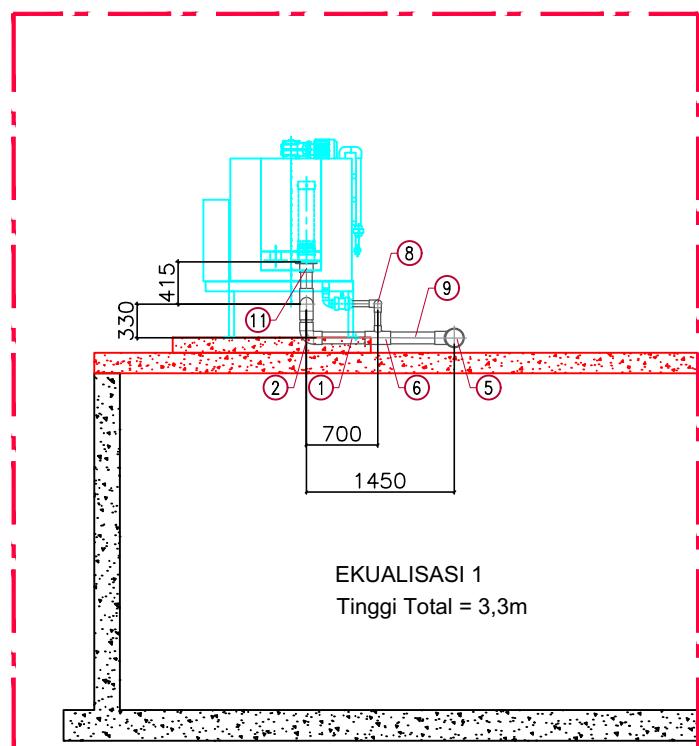
NO CODE	DESCRIPTION	MATERIAL	SIZE	REMARKS
1	PIPA	PVC	6"	
2	ELBOW 90°	PVC	6"	
3	FLANGE	PVC	6"	
4	TEE	PVC	6"	
5	TEE REDUCER	PVC	6" x 4"	
6	TEE REDUCER	PVC	4" x 2"	
7	PIPA	PVC	2"	
8	ELBOW 90°	PVC	2"	
9	PIPA	PVC	4"	
10	ELBOW 90°	PVC	4"	
11	FLANGE	PVC	4"	



DENAH JALUR PIPING OUTLET MDS KE BAK OLAHAN  
Skala : 1:75



POTONGAN A - A  
Skala : 1:75



POTONGAN B  
Skala : 1:75



PEMERINTAH DAERAH CAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL

Jl. Tugu Muda No. 10, Yogyakarta, Kode Pos 55231 Telepon (0274) 550320  
Email: dpupeadm@jogja.go.id Laman: http://dpupeadm.jogja.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain PLT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

TEAM LEADER

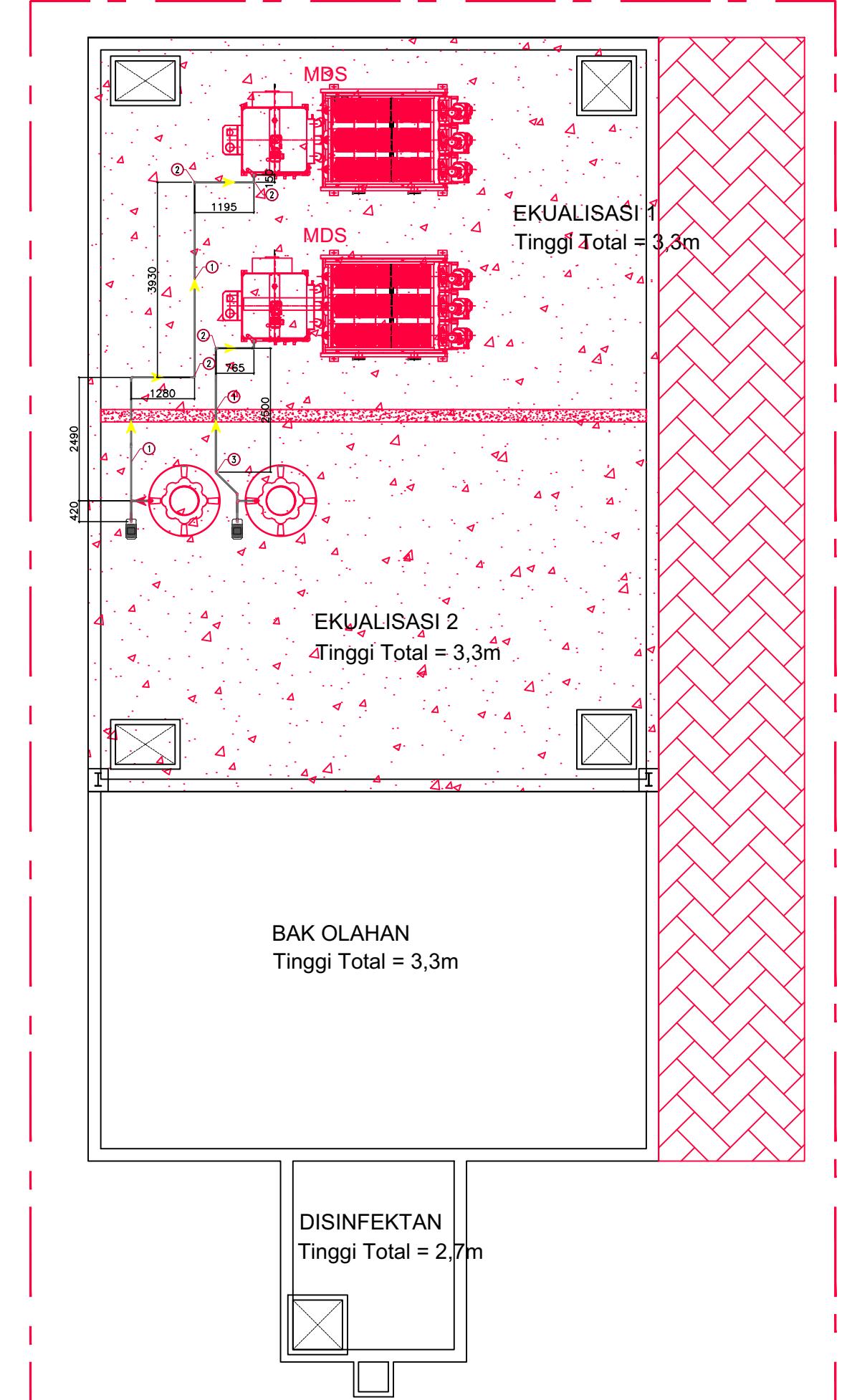
Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

DENAH CHEMICAL  
KE MDS

CATATAN

NO CODE	DESCRIPTION	MATERIAL	SIZE	REMARKS
1	PIPA	PVC	¾"	
2	ELBOW 90°	PVC	¾"	
3	ELBOW 45°	PVC	¾"	



DENAH CHEMICAL KE MDS

Skala : 1:75

SKALA

NOMOR GAMBAR

1 : 75

23



PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Jl. Tampang No. 5 Tlogosari, Kec. Pakem, Kab. Sleman, DI Yogyakarta  
Telp. (0274) 520202 | Fax. (0274) 520202  
Email: dpu@yogjaprov.go.id | Laman: http://dpu.yogjaprov.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

DIREKTUR

Dr. Ir. Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

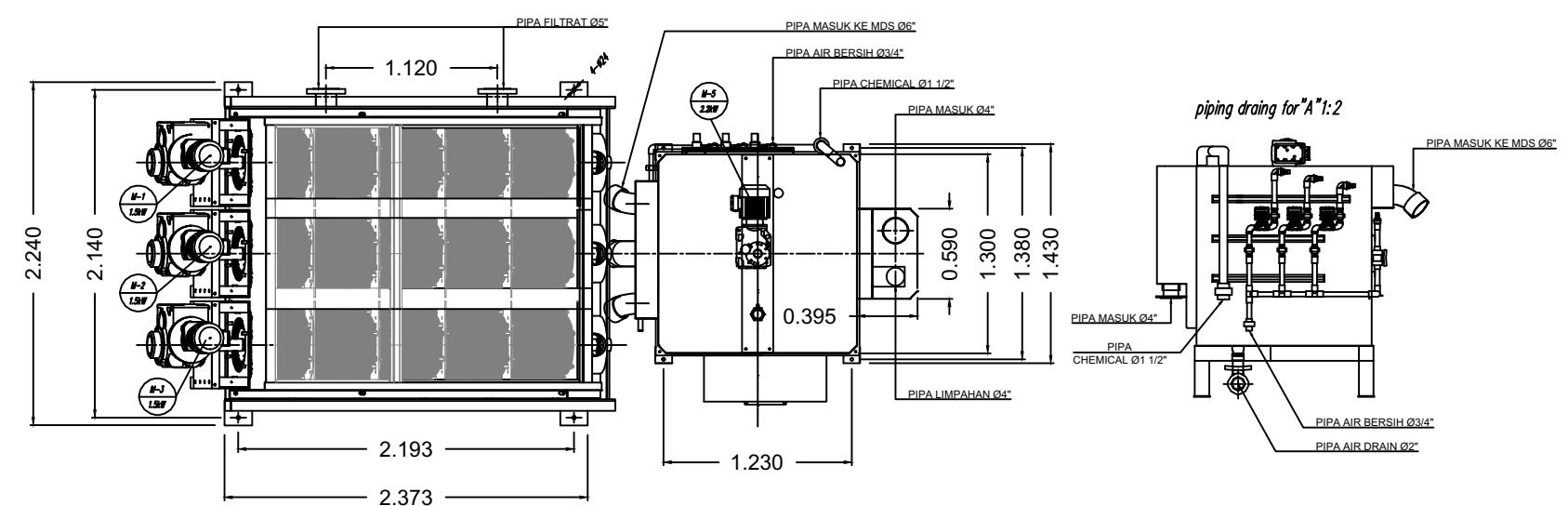
UNIT DEWATERING  
MDS 403

CATATAN

SKALA NOMOR GAMBAR

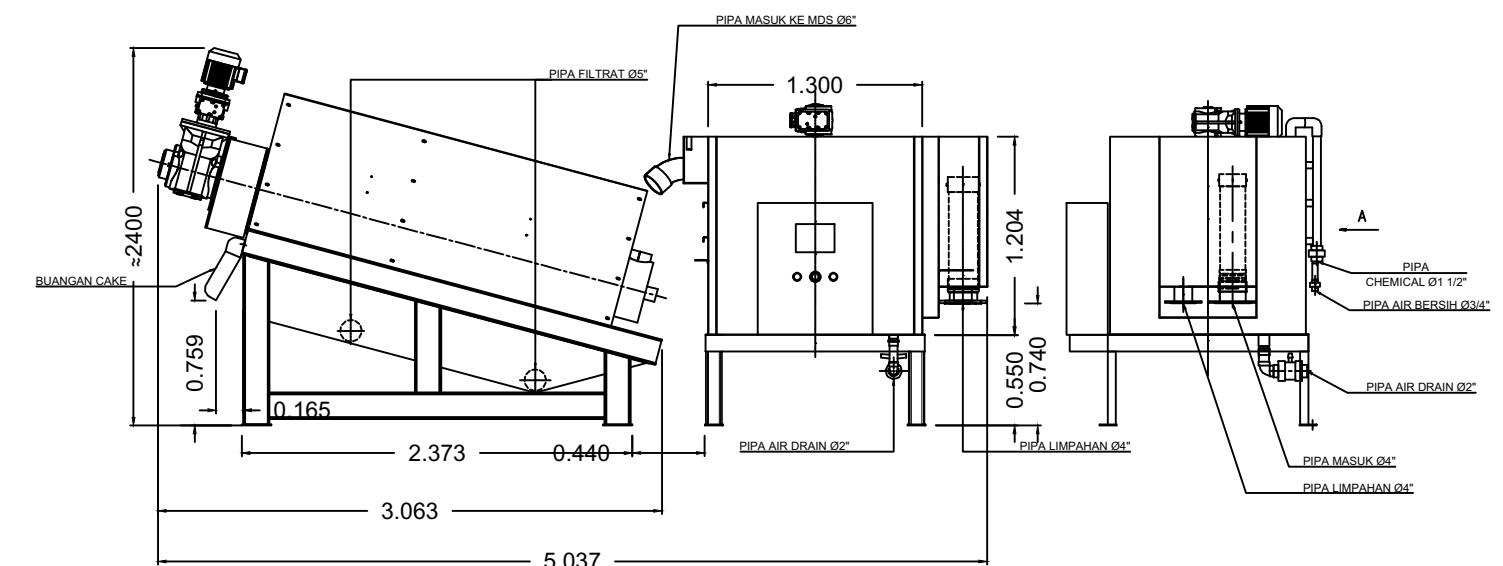
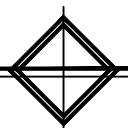
1 : 100

24



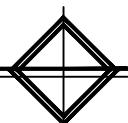
## TAMPAK ATAS

Skala : 1:100



## TAMPAK SAMPING

Skala : 1:100





PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Jl. Tugu Muda No. 9 Yogyakarta, Kode Pos 55231 Telepon (0274) 550001 E-mail: dspeum@yogjaprov.go.id  
Alamat Jl. Tampang No. 9 Yogyakarta, Kode Pos 55231 Telepon (0274) 550001 E-mail: dspeum@yogjaprov.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

SEPTIC SLUDGE RECEIVER  
(SSR) 1100

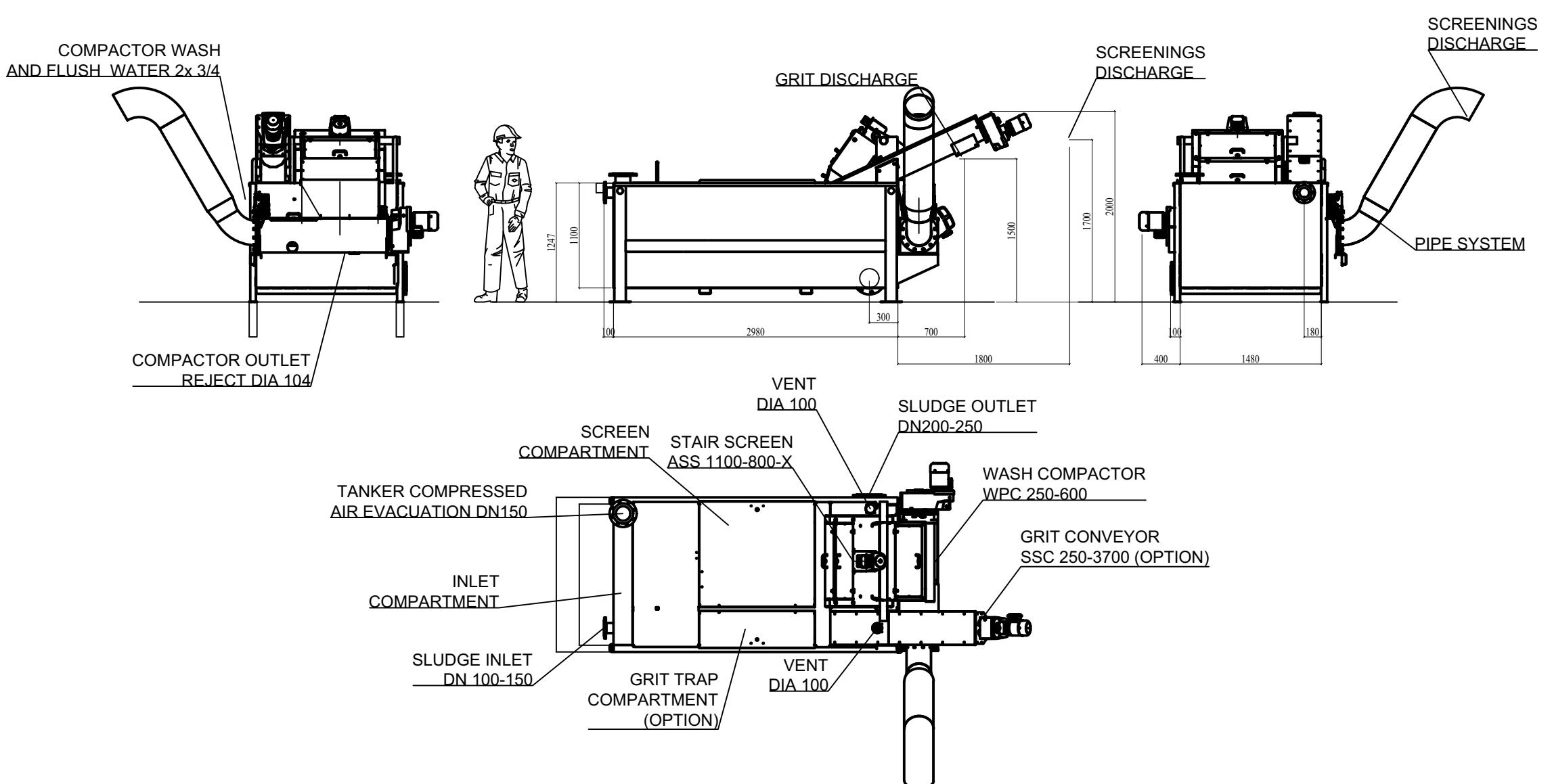
CATATAN

SKALA

NOMOR GAMBAR

1 : 40

25



SEPTIC SLUDGE RECEIVER (SSR) 1100

Skala : 1 : 40



PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Alamat: Jl. Tampang No. 9 Yogyakarta, Kode Pos 55231 Telepon (0274) 520202  
Email: dpupeadm@jogja.go.id Laman: http://dpupeadm.jogjaprov.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

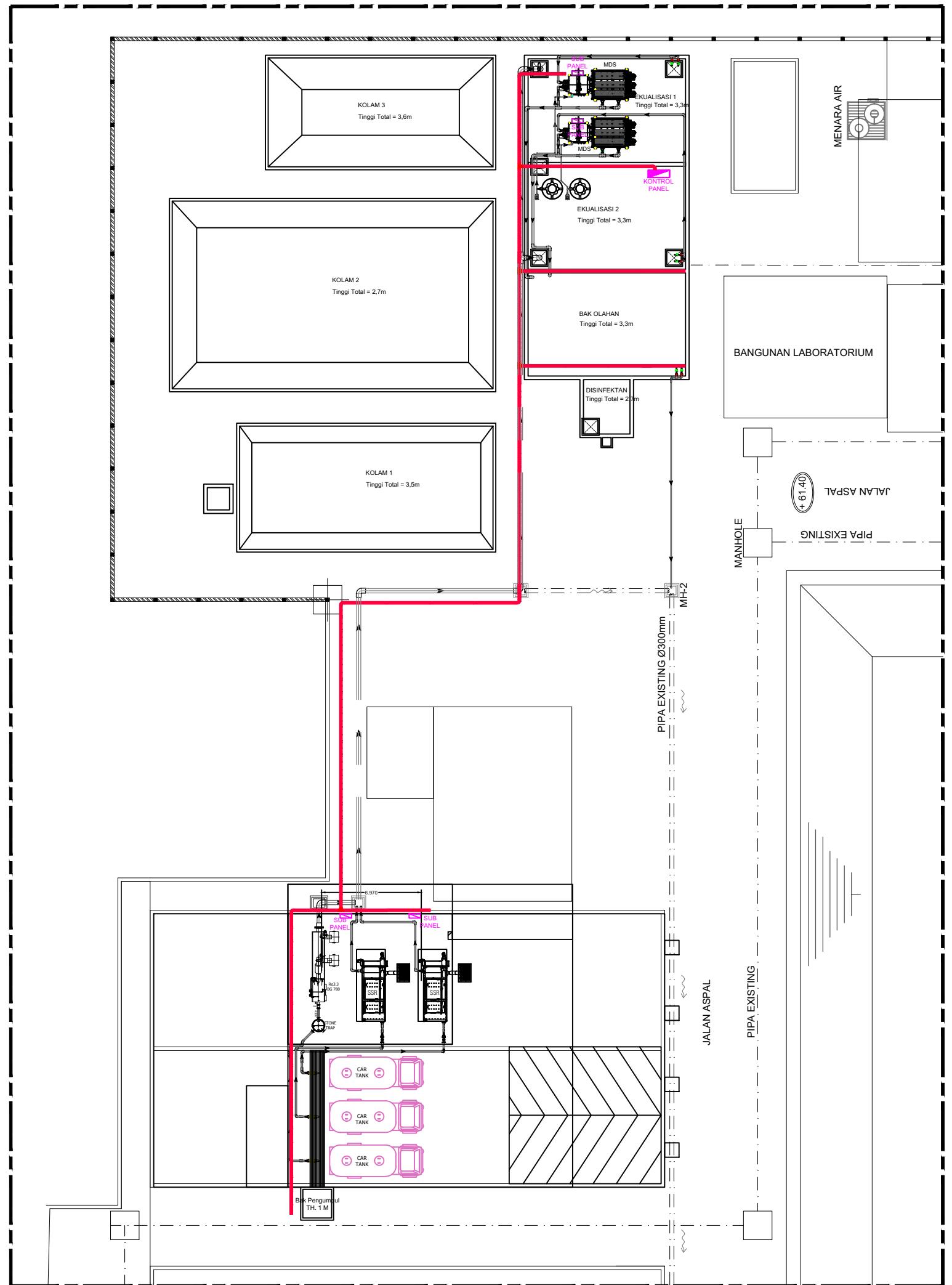
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

LAYOUT TRAY

CATATAN



LEGENDA	
KONTROL PANEL	
KABEL TRAY	

SKALA NOMOR GAMBAR

NTS 26



PEMERINTAH DAERAH CAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL

Jl. Tumpang Kuning No. 5, Tugu Yogyakarta 55231

Telp. (0274) 550001 | Fax. (0274) 550002

E-mail: dpupedm@jogja.go.id | Laman: http://dpupedm.jogjaprov.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain PLT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

LAYOUT KABEL

CATATAN

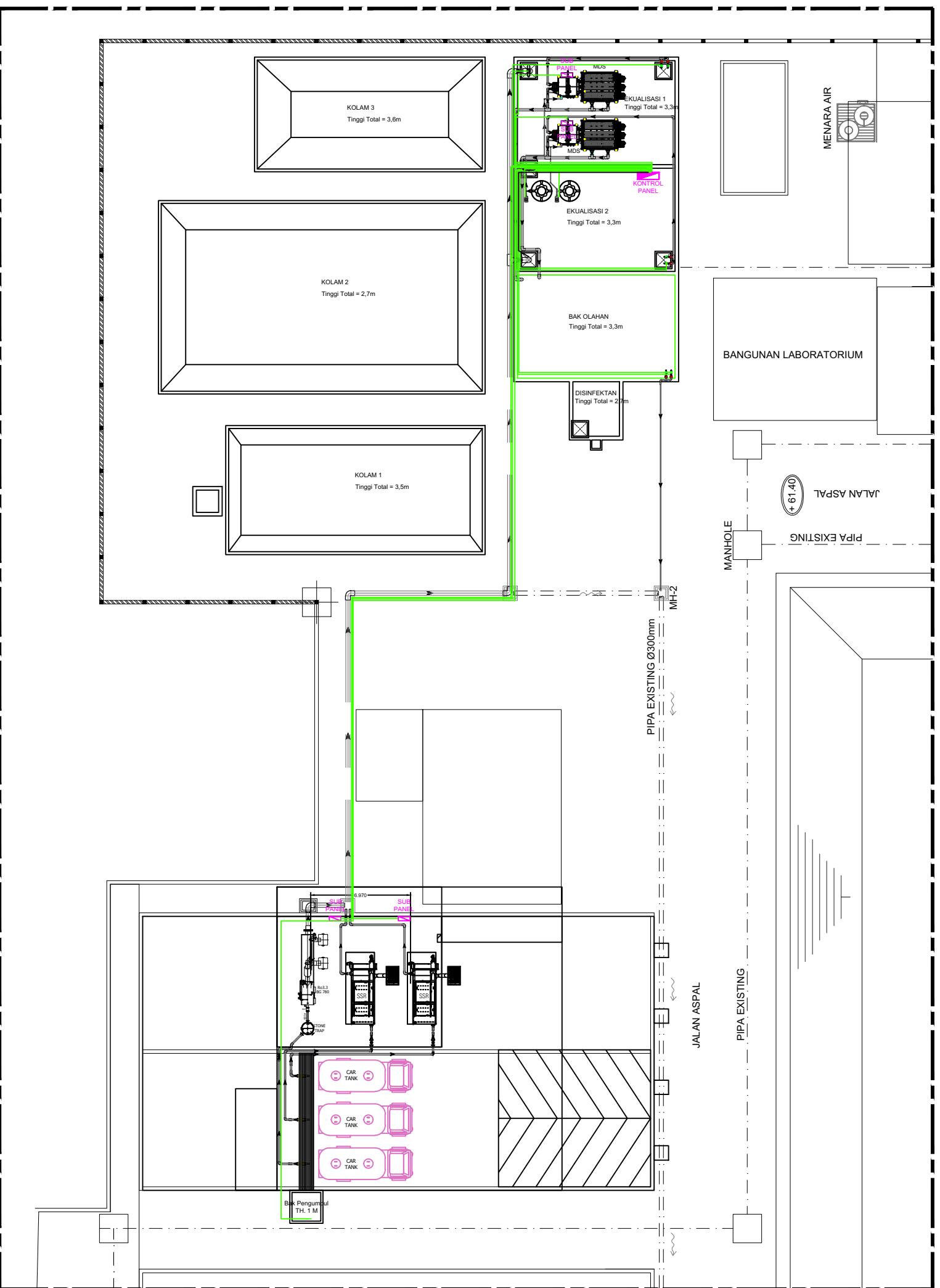
SKALA

NOMOR GAMBAR

NTS

27

LEGENDA	
KONTROL PANEL	
JALUR KABLE	





PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Alamat: Jl. Brumbung No. 9 Tipekrekarsa Kec. Pekalongan 55121 Telepon (0274) 319911 E-mail: dspsdm@jogjaprov.go.id Laman: http://dspsdm.jogjaprov.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERINTAHAN DAERAH  
Jl. Mawar Permai Blok A No. 123  
Telp. HP: 0812-12345678 | 0123-12345678  
E-mail: sakuanyva@pt.sakalike.com | sakuanyva@gmail.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

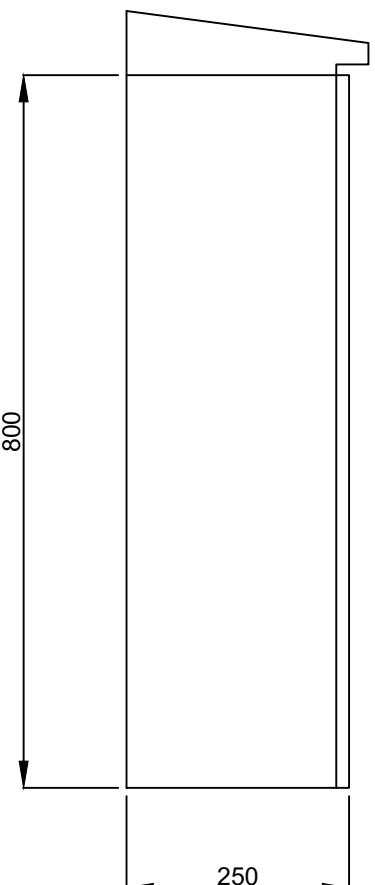
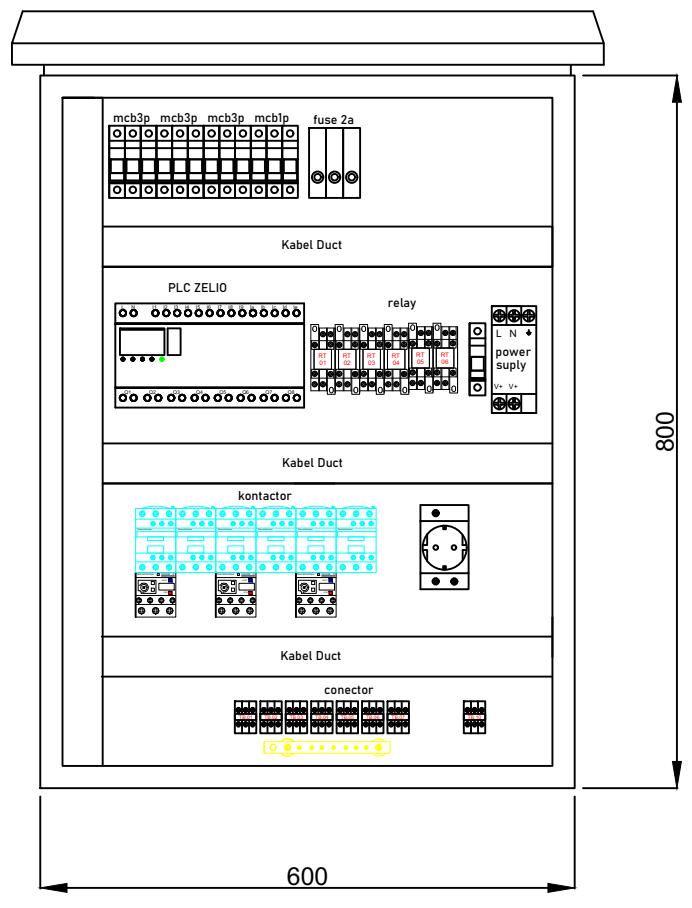
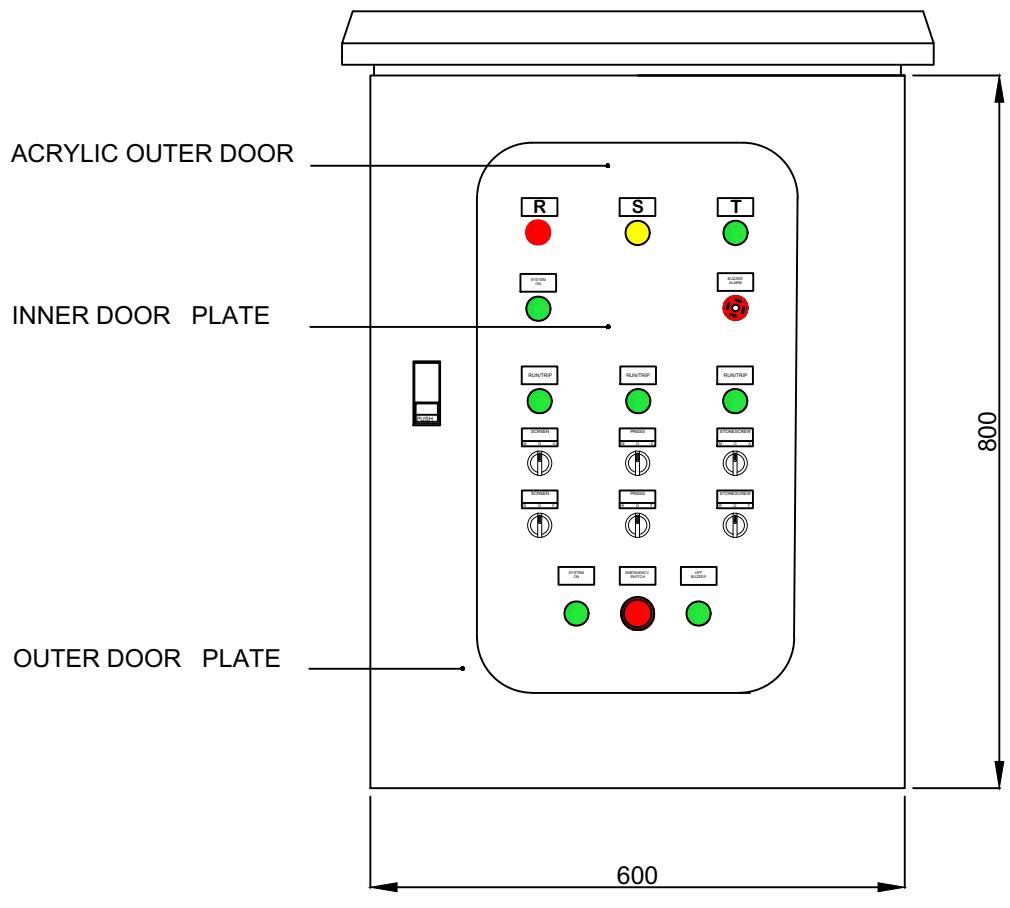
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

PANEL CONTROL  
SSR 1

CATATAN



SKALA	NOMOR GAMBAR
NTS	28



PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Jl. Braga No. 5 Tugu Yogyakarta 55211 Telepon (0274) 550001 E-mail (0274) 550002  
Alamat Jl. Braga No. 5 Tugu Yogyakarta Post 55211 Telepon (0274) 550001 E-mail (0274) 550002  
Email: dpupeadm@jogja.go.id Laman: http://dpupeadm.jogja.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
KONSELUTAN PERENCANAAN PEMERATAAN MELAWATI  
Perum. Pondok Permai Grogogan No. A123  
Jl. Mawar Permai Pagedangan, Grogogan, Bantul  
Telefon: 0274-5517999 | 0274-55001199  
Email: sakalikeanyva.sumapala@gmail.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

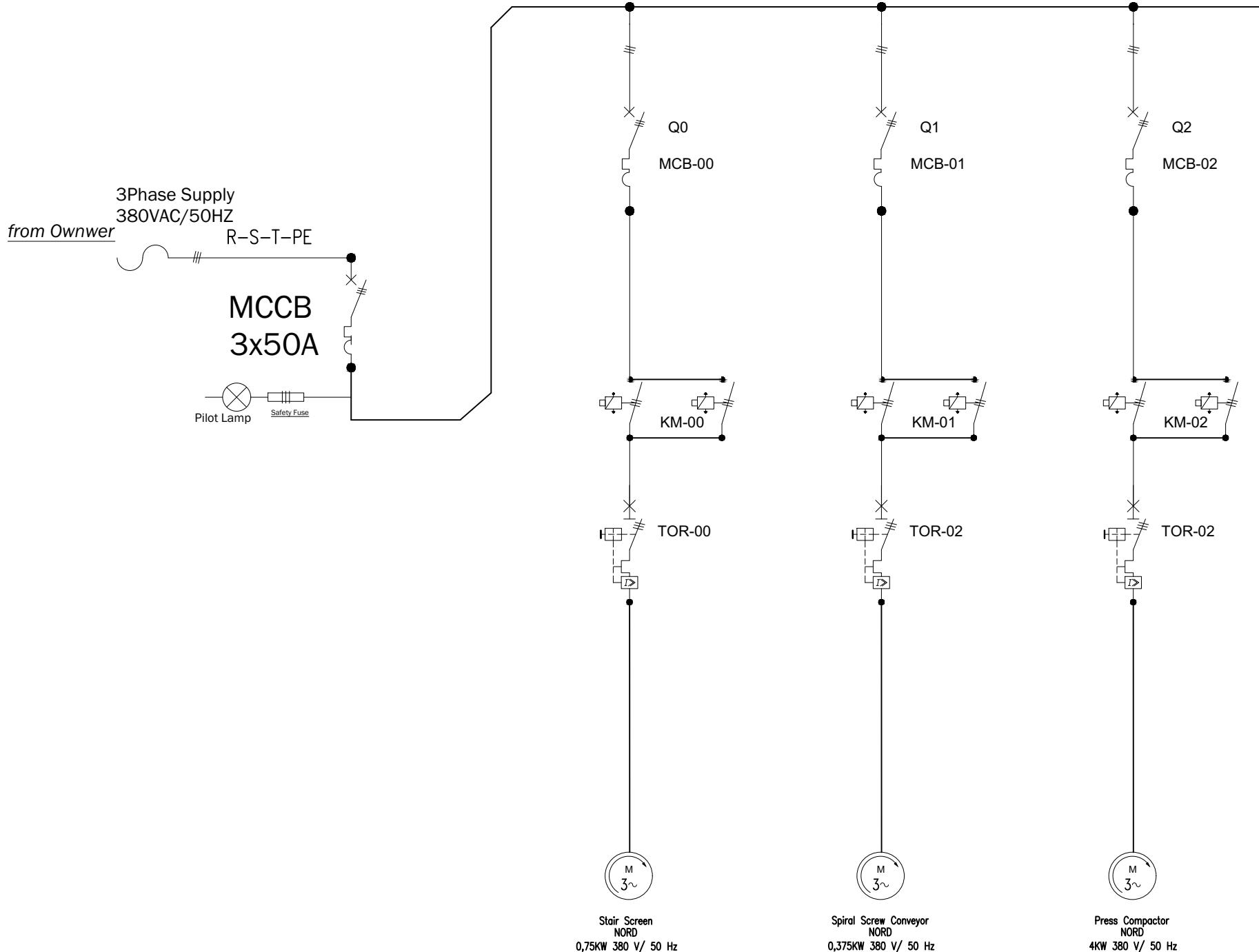
JUDUL GAMBAR

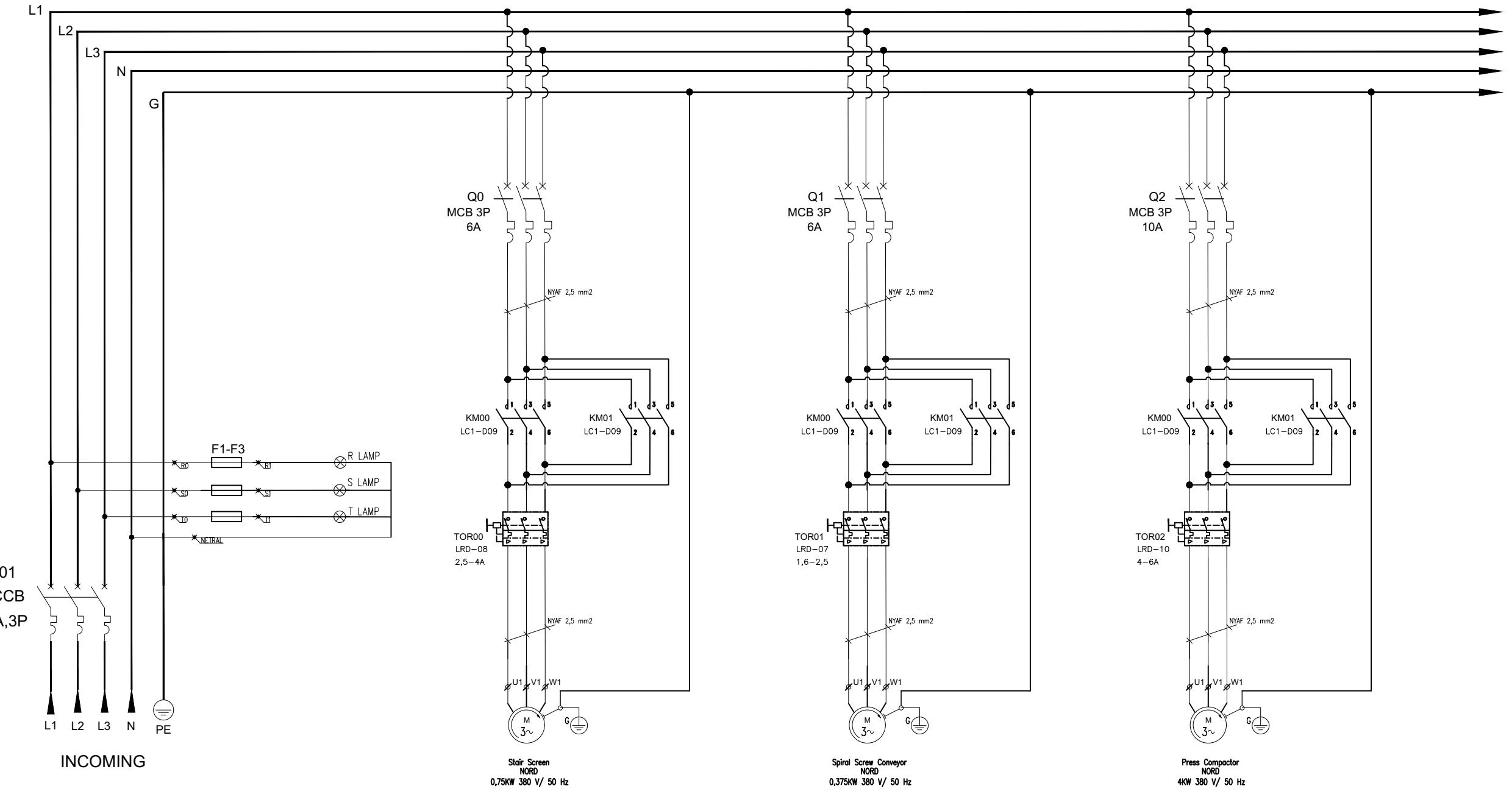
SINGLE LINE DIAGRAM

CATATAN

SKALA NOMOR GAMBAR

NTS 29







Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
Konsultan Perencanaan Pembangunan Wilayah  
Perum. Pondok Pernai Grogong No. A123  
Jl. Mawar Permai Blok A123 RT/RW 01/02  
Tele: 0812-12345678 | 0812-12345679  
E-mail: sakalikeanyva.sumapala@gmail.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

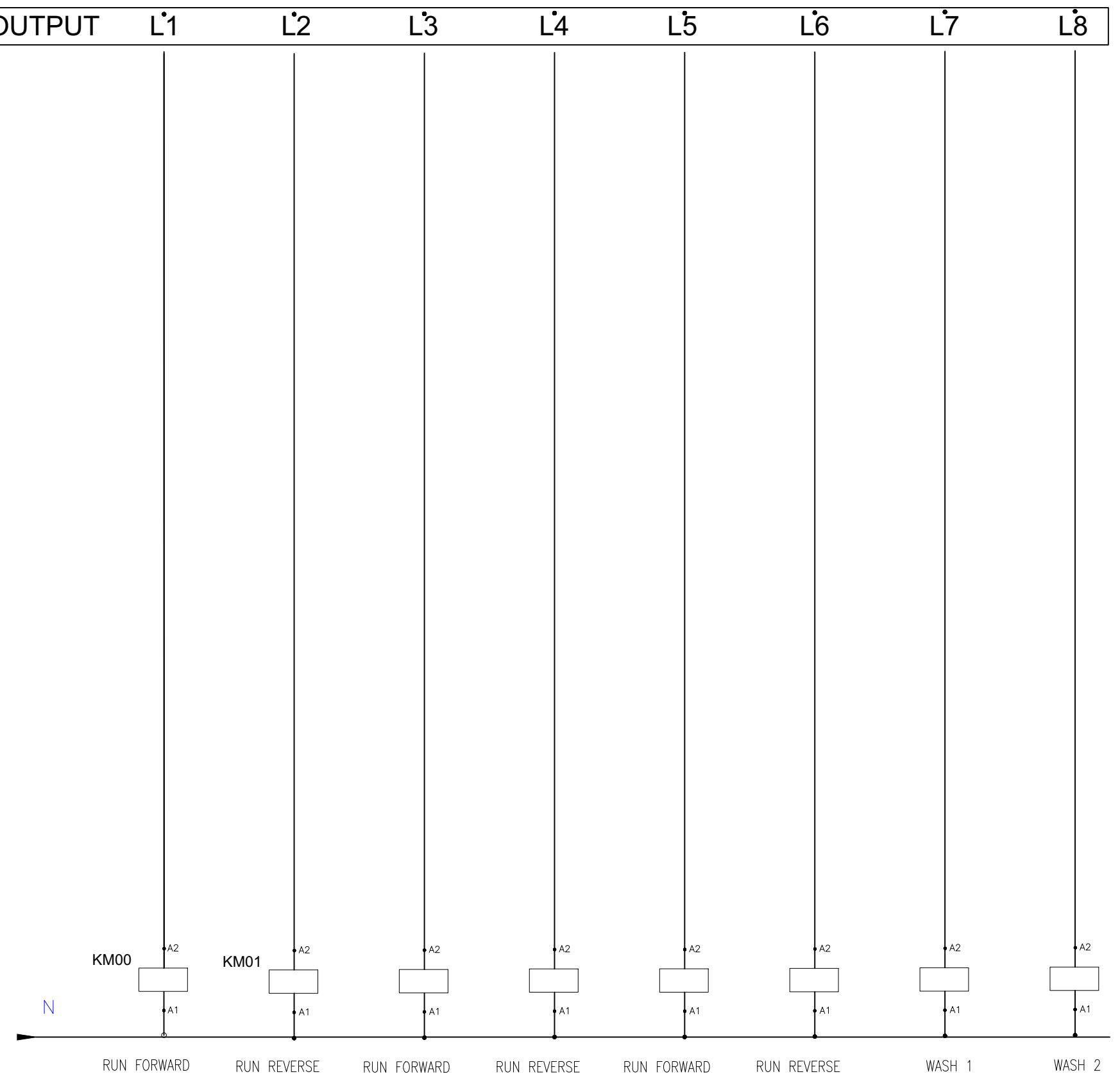
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

CONTROL WIRING

CATATAN



Stair Screen  
NORD  
0,75KW 380 V/ 50 Hz

Spiral Screw Conveyor  
NORD  
0,375KW 380 V/ 50 Hz

Press Compactor  
NORD  
4KW 380 V/ 50 Hz

SOLENOID 1    SOLENOID 2

SKALA    NOMOR GAMBAR

NTS    31



PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Biro Perencanaan dan Pengembangan Wilayah  
Alamat: Jl. Brumbung No. 7, Ngaglik, Kec. Pakualan, Kab. Sleman, Yogyakarta  
Telepon: (0274) 381901 | Fax: (0274) 381902  
Email: dpupeadm@jogjaprov.go.id | Laman: http://dpupeadm.jogjaprov.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyava Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERINTAHAN WILAYAH  
Perum. Pondok Permai Grogogan No. A123  
Jl. Mawar Permai Grogogan, Kecamatan Grogogan, Bantul  
Telepon: (0274) 381798 | Email: info@pt.sakalike.com  
Email: sakuinfo@pt.sakalike.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

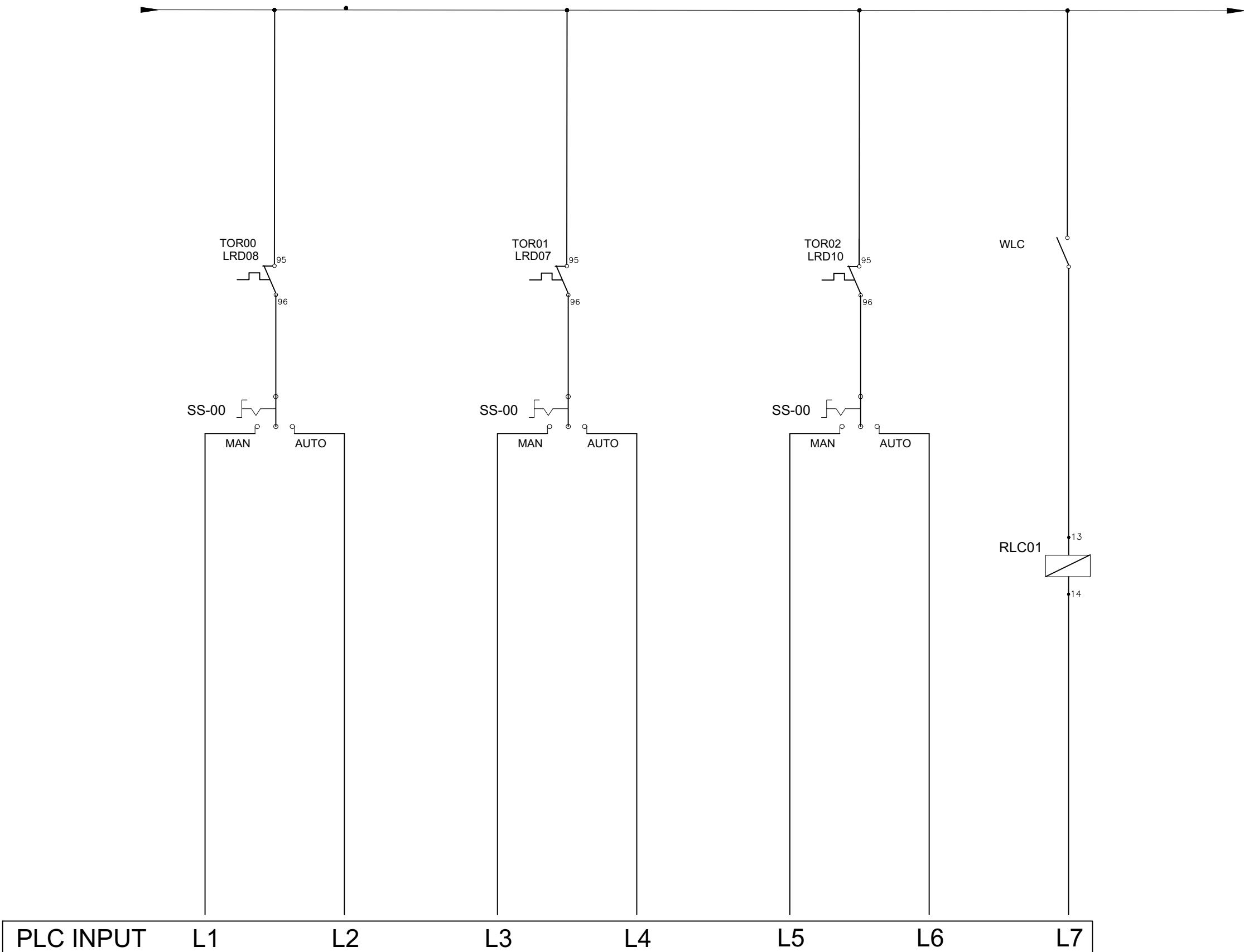
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

CONTROL WIRING

CATATAN



SKALA NOMOR GAMBAR

NTS 32



PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Alamat: Jl. Brumbung No. 5 Togogertos Kec. Post 50221 Telp. (0274) 510001 E-mail: dspsdm@dspsdm.go.id Laman: http://dspsdm.dspsdm.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
Konsultan Perencanaan Pembangunan Wilayah  
Perum. Pondok Permai Grogogan No. A123  
Jl. Mawar Permai Blok A123 RT/RW 01/02, Grogogan, Bantul  
Telepon: 0274-5117765 | 0812-2000-1199  
Email: sakalikeanyva.sumapala@gmail.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

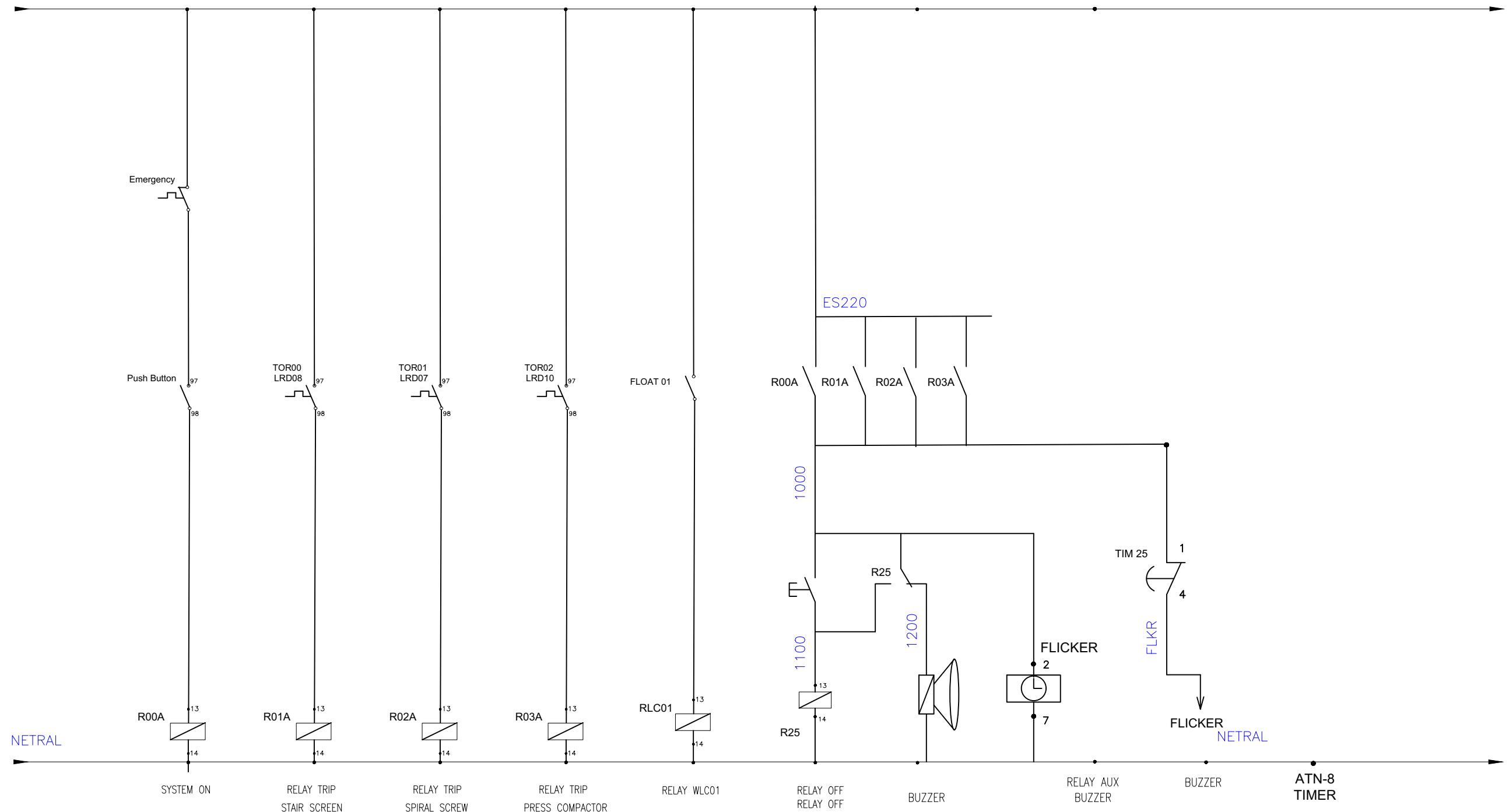
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

CONTROL WIRING

CATATAN



SKALA | NOMOR GAMBAR

NTS | 33



PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Biro Perencanaan dan Pengembangan Wilayah  
Alamat: Jl. Brumbung No. 9 Tipe A Kecamatan Kasihan, Kabupaten Sleman, DI Yogyakarta  
Telepon: (0274) 389001 E-mail: dpu@yogjaprov.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERATAAN WILAYAH  
Perum. Pondok Permai Grogogan No. A123  
Jl. Mawar Permai Puncak Grogogan, Kecamatan Grogogan, Kabupaten Sleman, DI Yogyakarta  
Telepon: (0274) 389001 E-mail: dpu@yogjaprov.go.id

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

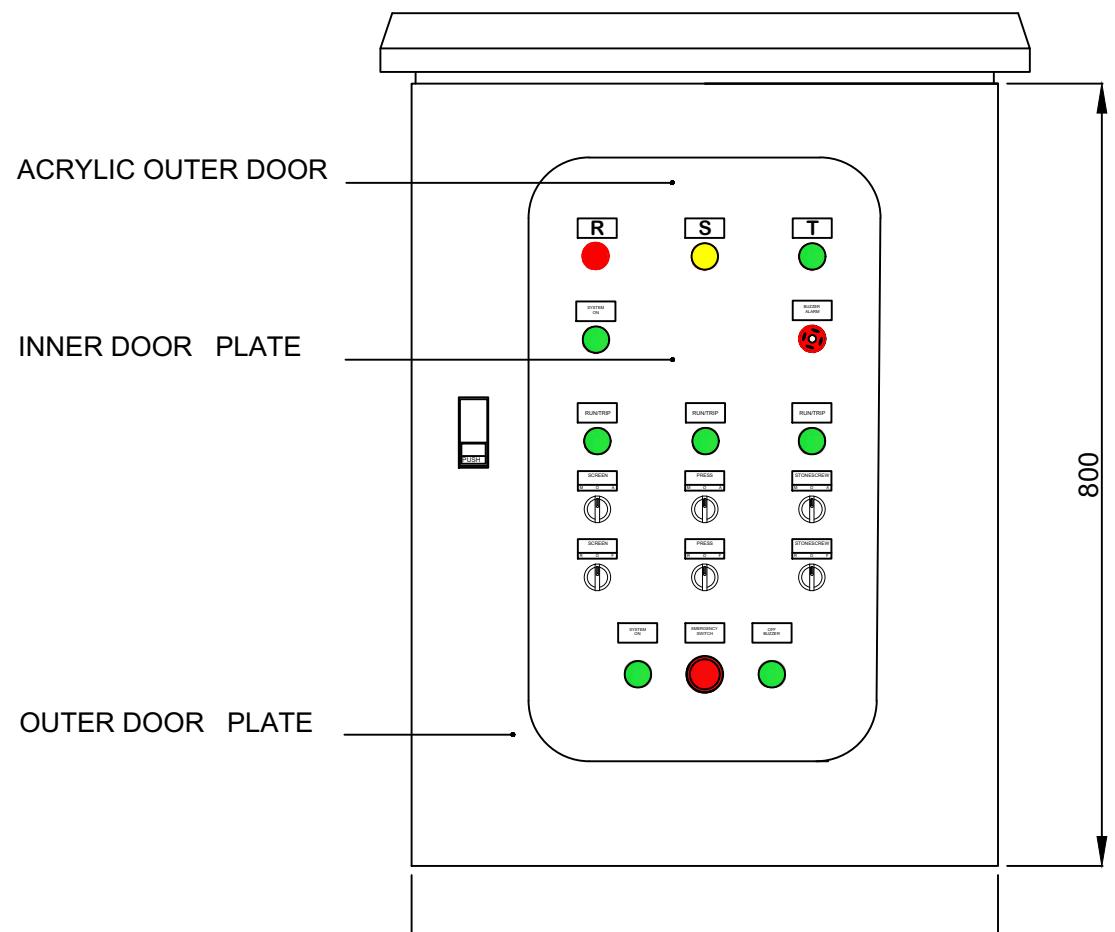
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

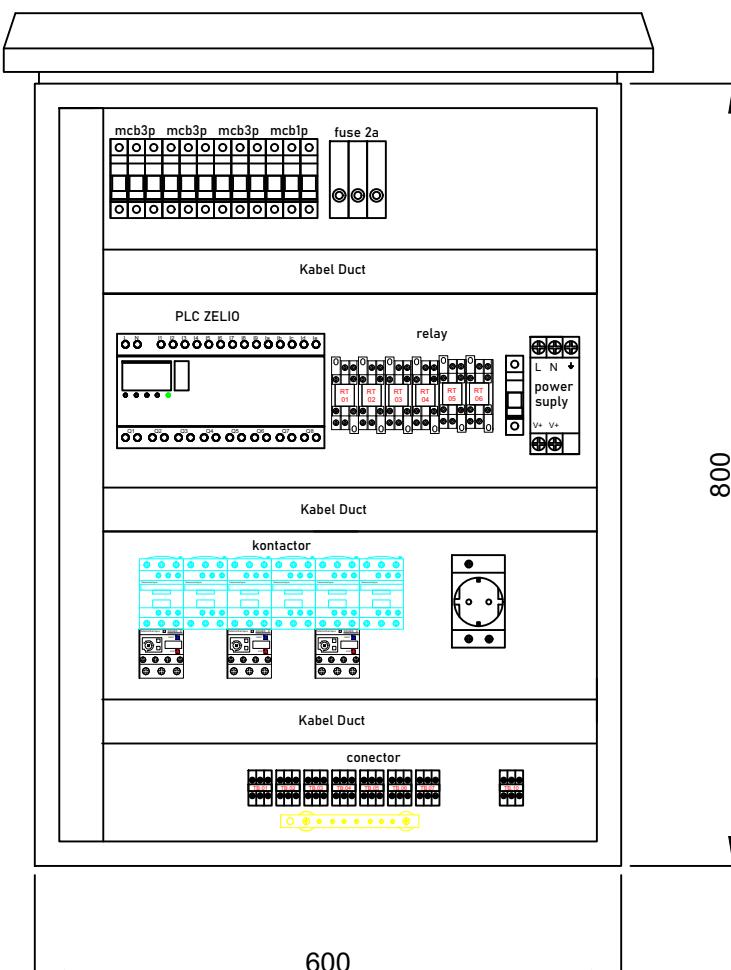
JUDUL GAMBAR

PANEL CONTROL  
SSR 2

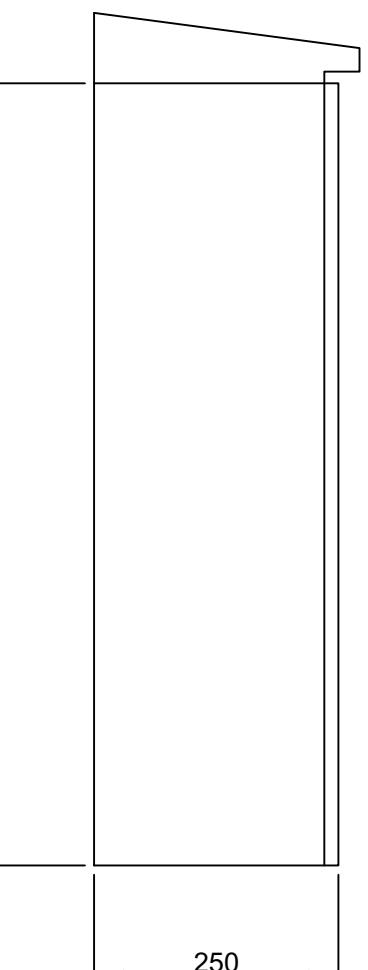
CATATAN



Outer Door  
Front View

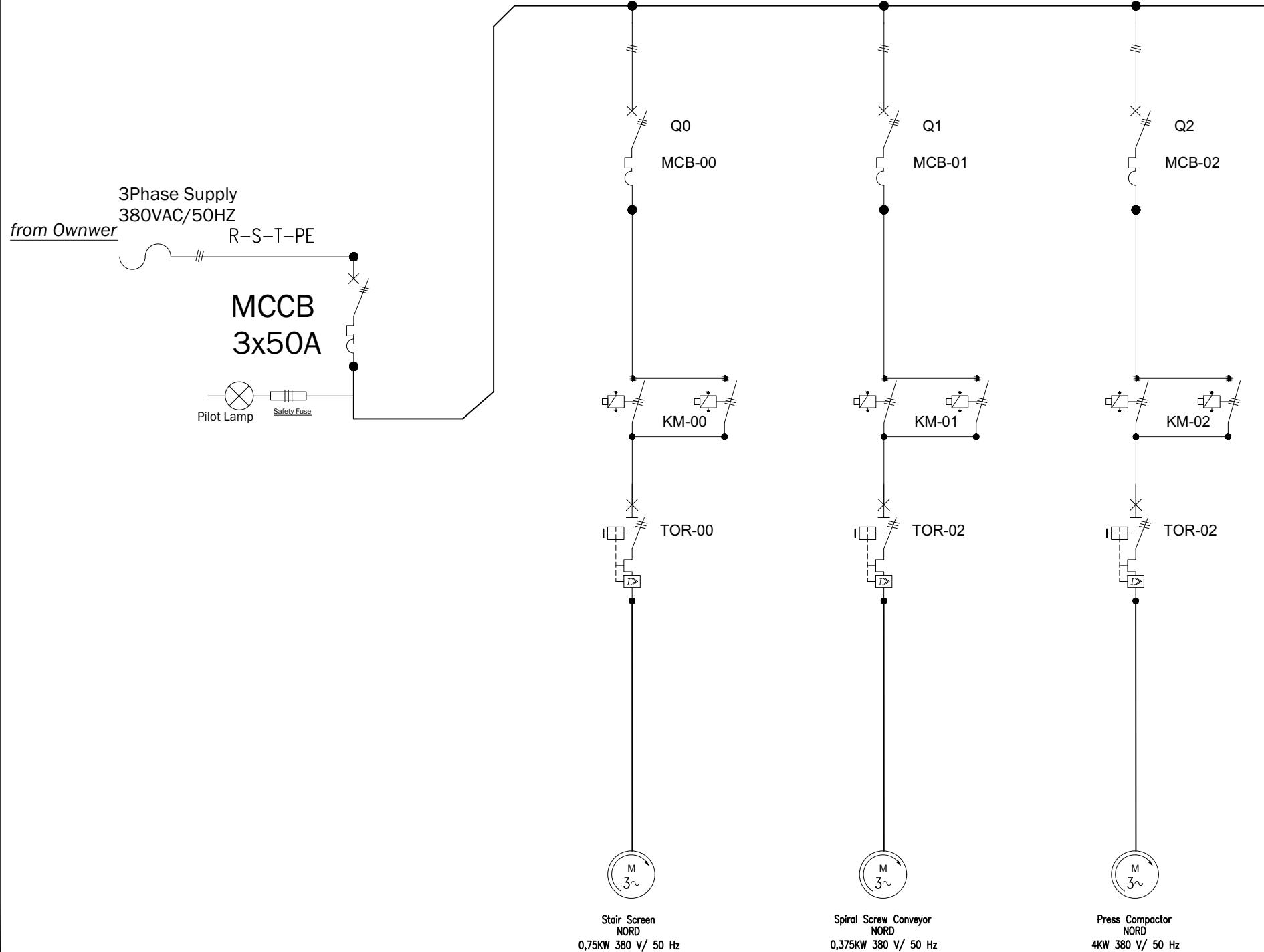


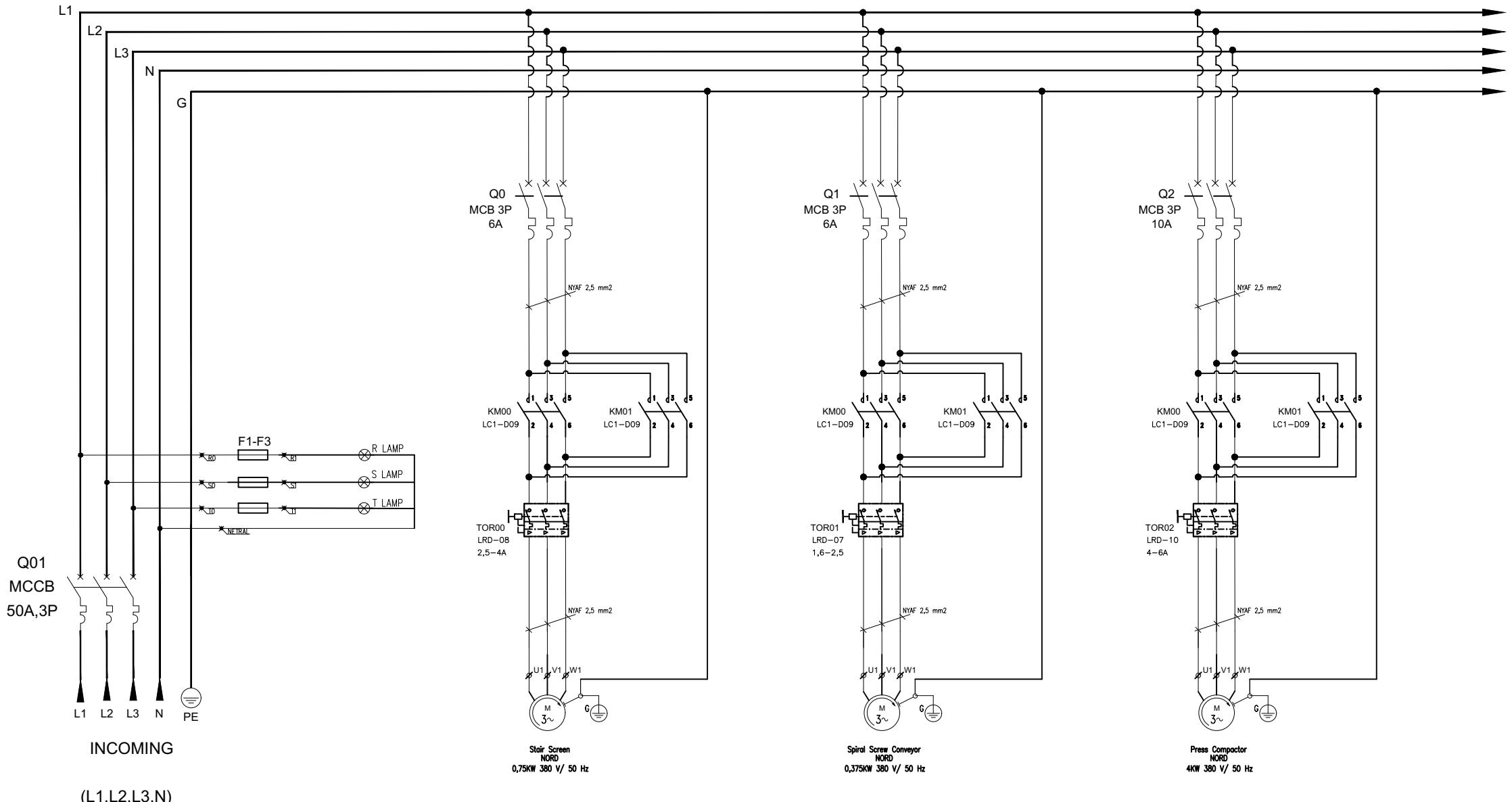
Inner Door  
Front View



Box Panel  
Side View

SKALA	NOMOR GAMBAR
NTS	34







ERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
NAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
AN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
*(Lembaga Penelitian dan Pengembangan Daerah)*  
No. 5 Tugu Prambanan, Kode Pos 55271 | Telepon (0274) 519901 | Akhiran (3274) 5503  
dipeem@yogjaprov.go.id Laman <http://dipeem.yogjaprov.go.id>

The diagram illustrates the electrical connections for a control panel with PLC outputs L1 through L8. The connections are as follows:

- L1:** RUN FORWARD (Stair Screen NORD, 0,75KW 380 V/ 50 Hz)
- L2:** RUN REVERSE (Spiral Screw Conveyor NORD, 0,375KW 380 V/ 50 Hz)
- L3:** RUN FORWARD (Press Compactor NORD, 4KW 380 V/ 50 Hz)
- L4:** RUN REVERSE (Press Compactor NORD, 4KW 380 V/ 50 Hz)
- L5:** RUN FORWARD (WASH 1)
- L6:** RUN REVERSE (WASH 1)
- L7:** WASH 1
- L8:** WASH 2

Each output line (L1-L8) passes through a contactor (KM00 or KM01) before reaching its respective load. The contacts are labeled A1 (normally open) and A2 (normally closed). The neutral line (N) is also shown.



PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Biro Perencanaan dan Pengembangan Wilayah  
Alamat: Jl. Brumbung No. 5 Tipekakerta, Kec. Posto, Kota. Pst. 55211 Telepon: (024) 3819011 - 3819012 (22/4) E-mail:  
Email: dpupeadm@yogjaprov.go.id Laman: http://dpupeadm.yogjaprov.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERINTAHAN WILAYAH  
Perum. Pondok Permai Grogogan No. A123  
Jl. Mawar Permai, Grogogan, Kecamatan Grogogan, Bantul  
Telefon: 0274-4337985 / 0812-3000-2199  
E-mail: sakuanyva@gmail.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

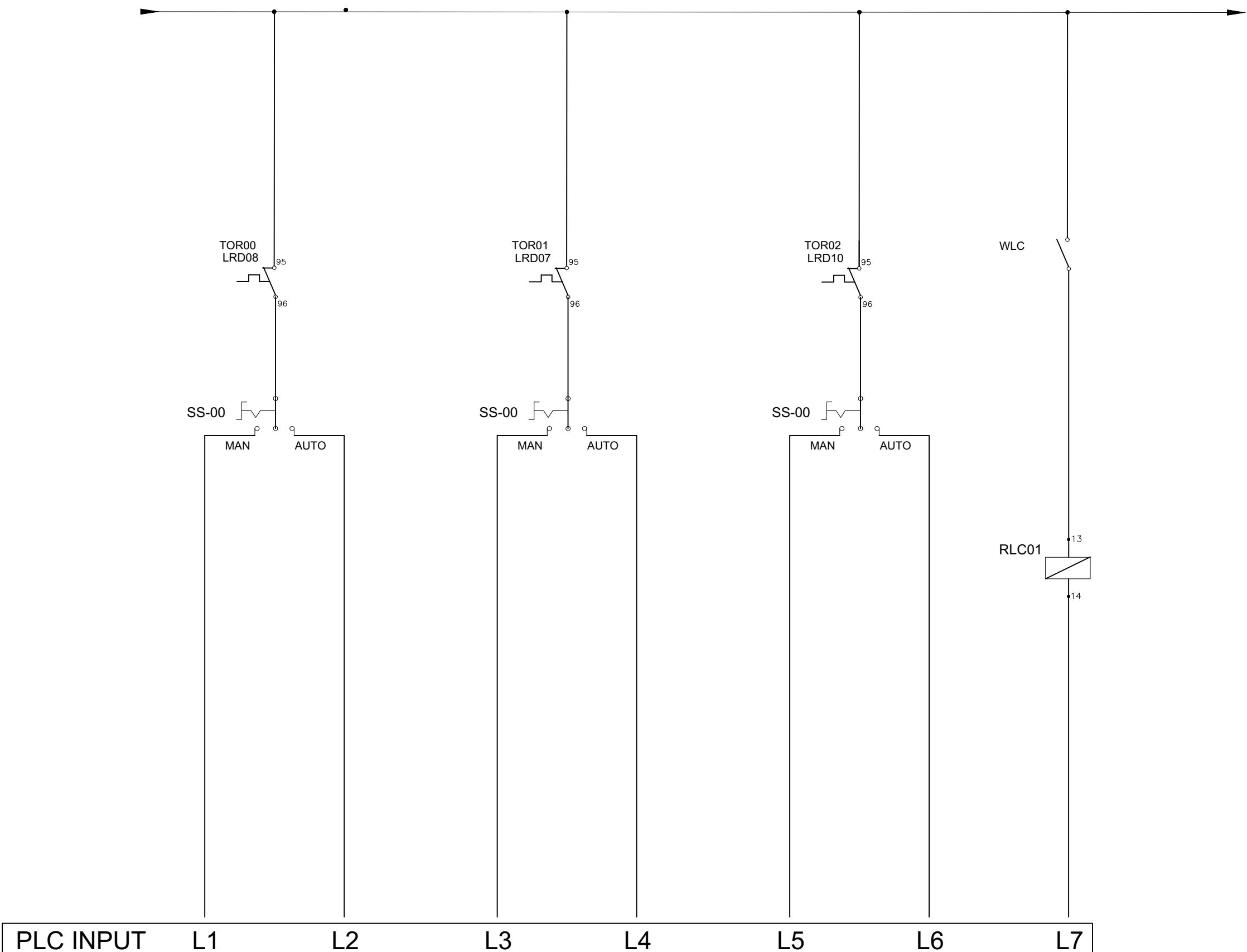
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

CONTROL WIRING

CATATAN



SKALA NOMOR GAMBAR

NTS 38



Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTANT PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERATAAN MELAKU  
Perum. Pondok Permai Grogong No. A123  
Jl. Mawar Permai Blok A123, RT.001/RW.001, Pondok Permai, Grogong, Kabupaten  
Bekasi, Jawa Barat 17111 | Telp: 021-81234567 | Email: info@saclike.com | Website: www.saclike.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

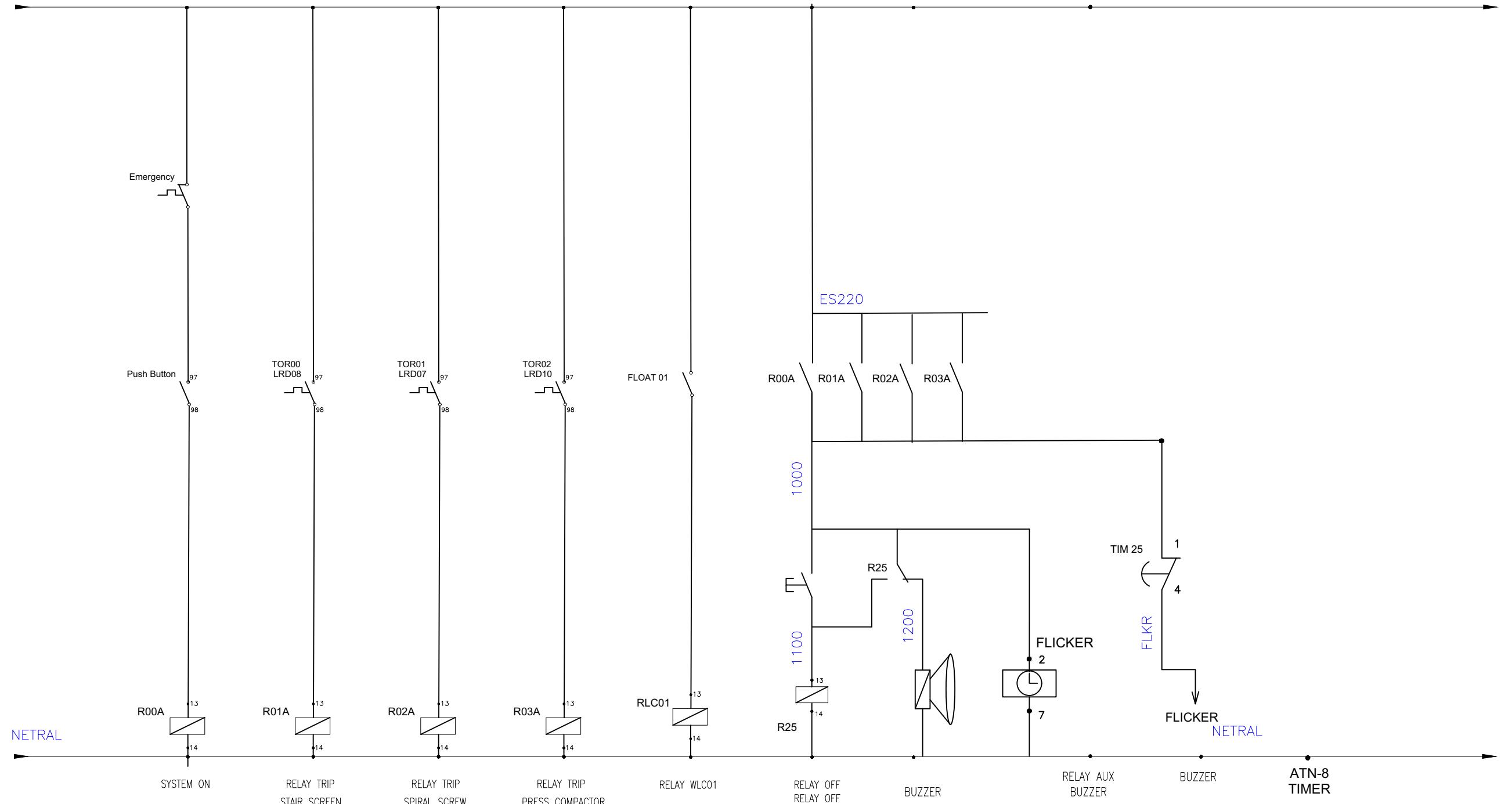
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

CONTROL WIRING

CATATAN





PEMERINTAH DAERAH CAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Biro Perencanaan dan Pengembangan Wilayah  
Alamat: Jl. Brumbung No. 7 Tugu Yogyakarta Post 55211 Telepon (0274) 550001 E-mail: dspsdm@yogjaprov.go.id Laman: http://dspsdm.yogjaprov.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERATAAN WILAYAH  
Perum. Pondok Permai Grogogan No. A123  
Jl. Mawar Permai Grogogan, Kecamatan Grogogan, Bantul  
Telefon: 0274-4337988 | 0812 2000 2199  
E-mail: sakuanyva@gmail.com | pt.sakalike.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

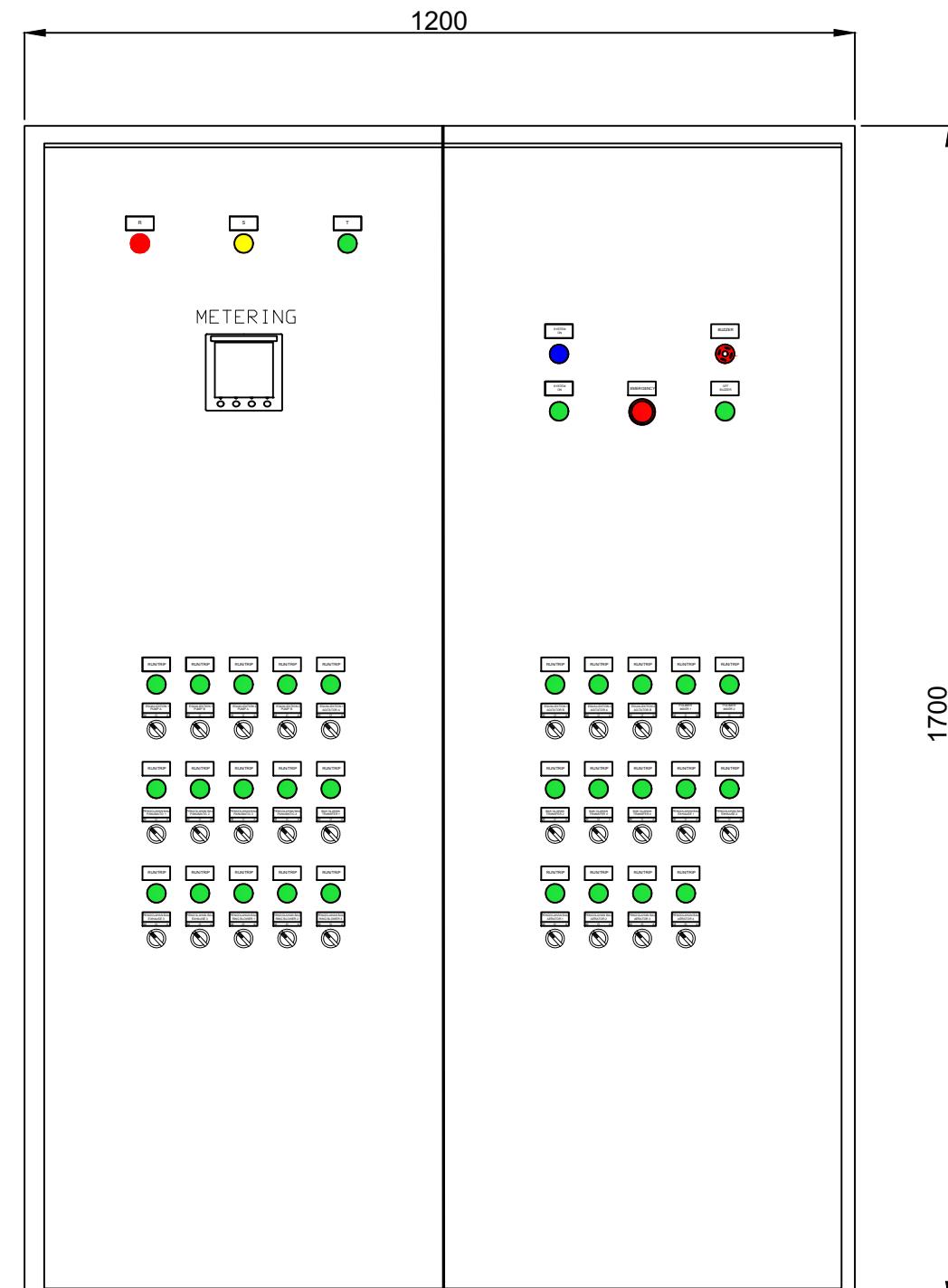
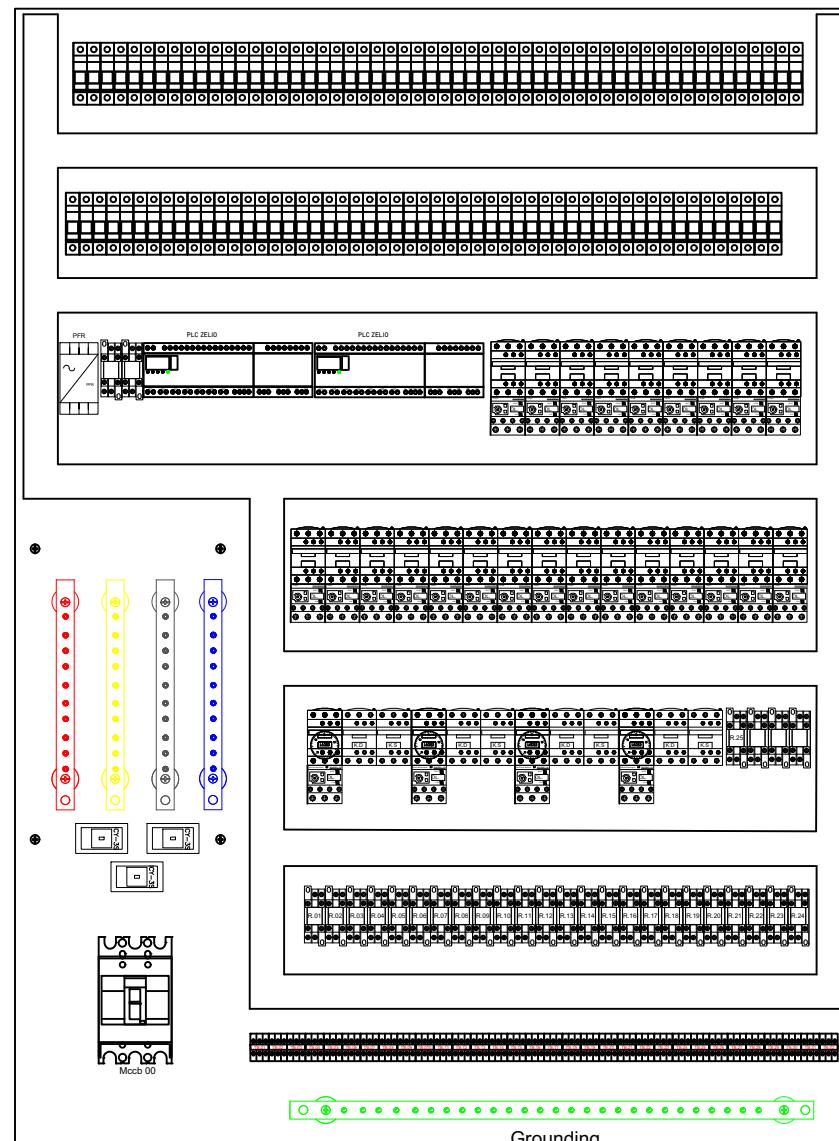
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

**CONTROL PANEL  
IPAL**

CATATAN



SKALA NOMOR GAMBAR

NTS 40



Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERATAAN MELAKU  
Perum. Pondok Permai Grogongan No. A123  
Jl. Mawarwulan Permai Grogongan, Grogongan, Bantul  
Telefon: 0274-41991144 / 0274-4199222  
Email: sakuanyva@jogja.pemerintah.go.id

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

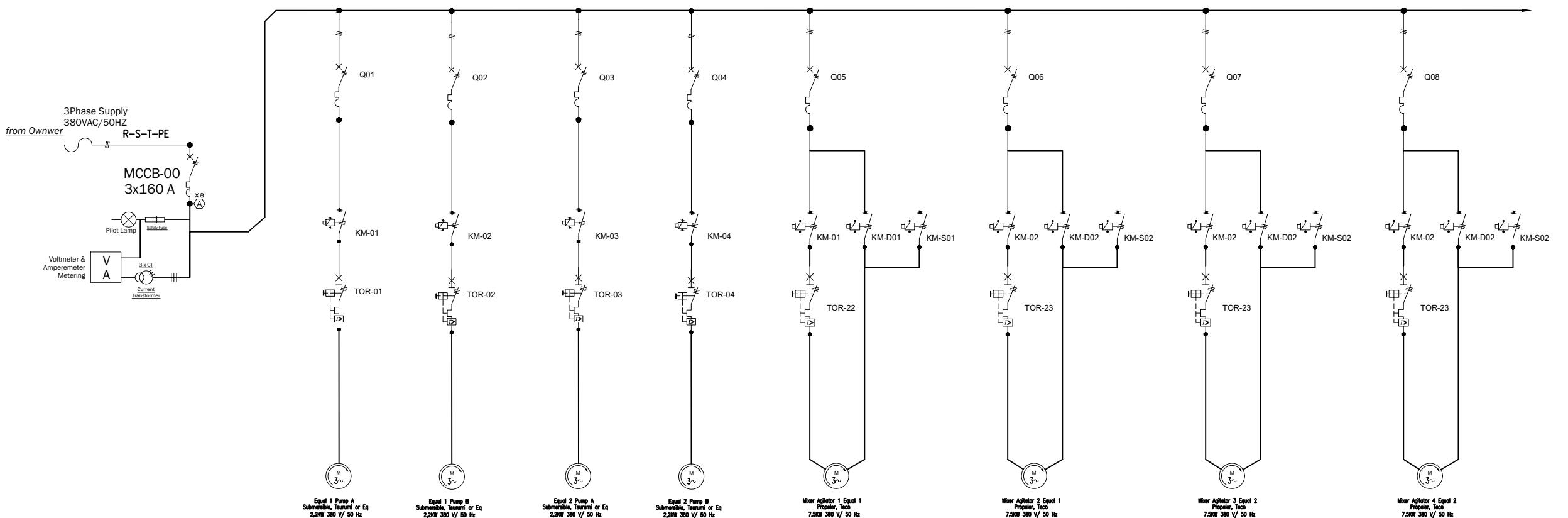
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

SINGLE LINE DIAGRAM

CATATAN



SKALA NOMOR GAMBAR

NTS 41



Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERATAAN MELAKU  
Perum. Pondok Permai Grogongan No. A123  
Jl. Mawar Permai, Grogongan, Kecamatan Grogogan, Bantul  
Telepon: 0274-4337985 / 0878-3000-2199  
Email: sakuanyva@gmail.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

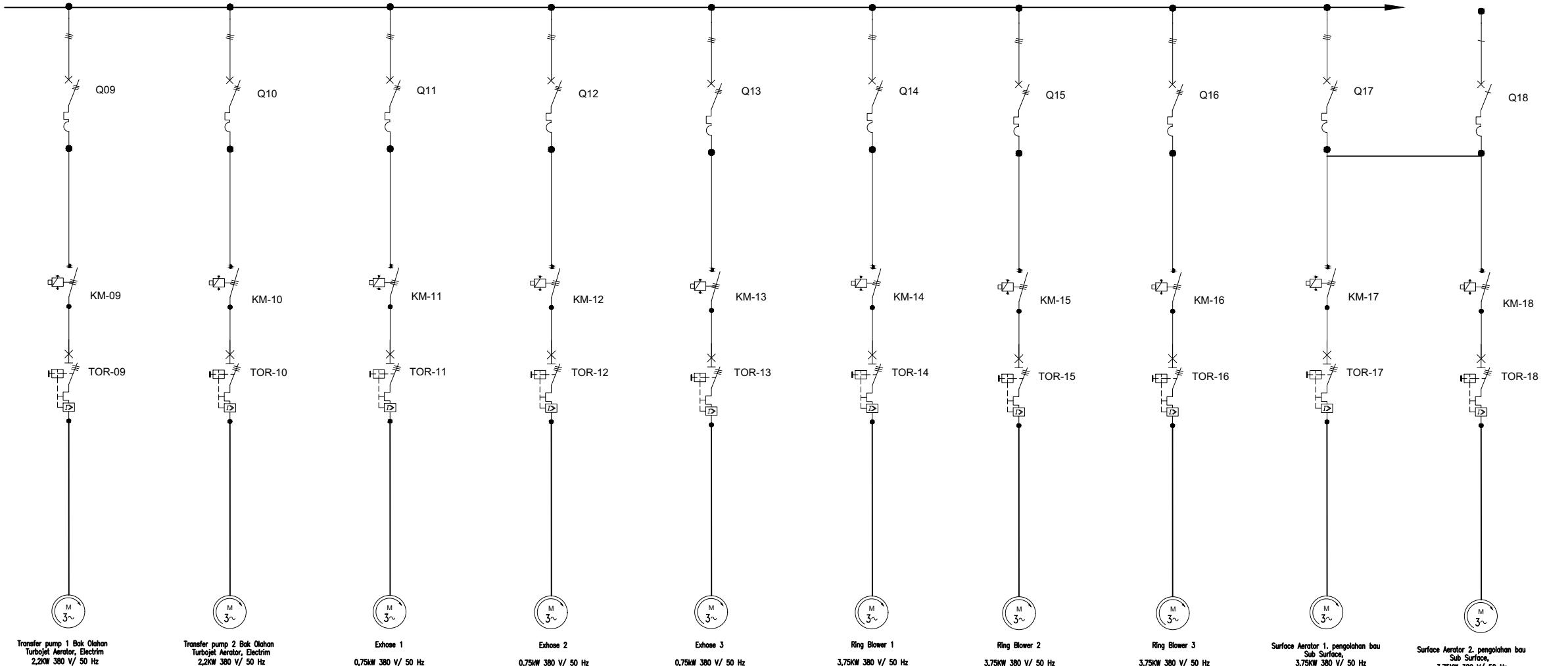
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

SINGLE LINE DIAGRAM

CATATAN



SKALA

NTS

42



Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERATAAN RILAWAN  
Perum. Pondok Permai Gresogan No. A123  
Jl. Mawarauw Permai Gresogan, Gresogan, Bantul  
Tele: 0274-319911 - 0274-319912  
Email: sakuadvisory@gmail.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

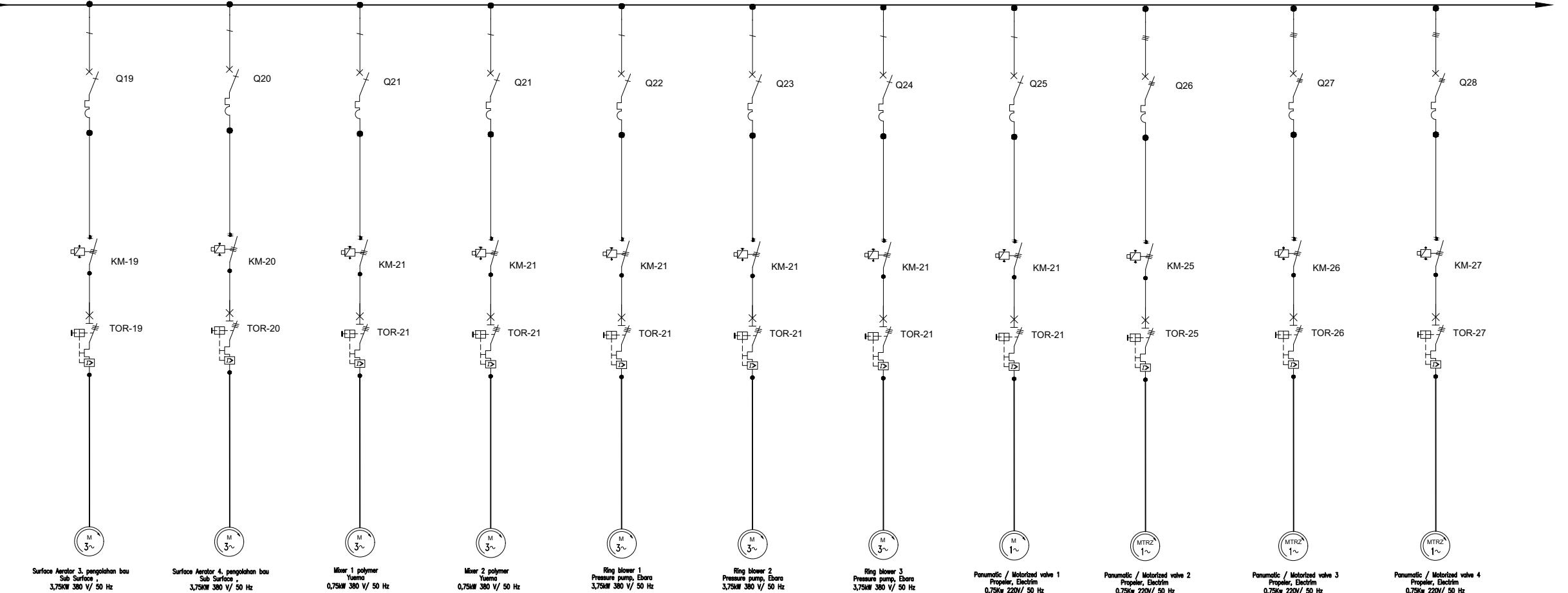
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

SINGLE LINE DIAGRAM

CATATAN



SKALA

NOMOR GAMBAR

NTS

43



Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERATAAN RILAWAN  
Perum. Pondok Permai Gresik No. A123  
Jl. Mawarayu Permai Gresik No. 123  
Telepon: 031-4121111 | Email: info@pt-sakalike.com  
E-mail: sakuanyva@gmail.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

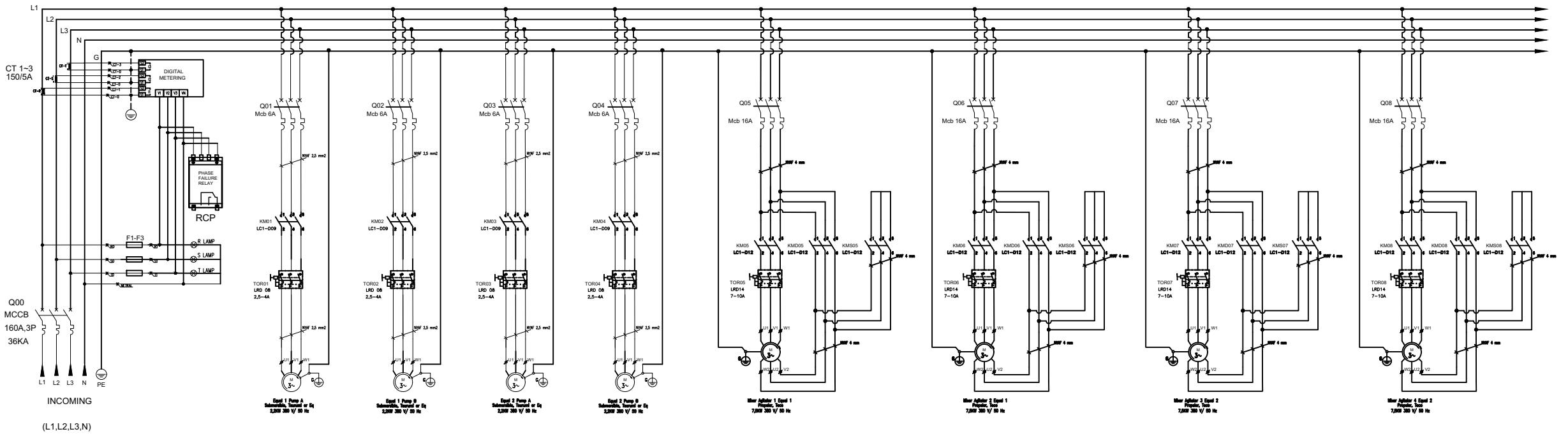
TEAM LEADER

Ba Yu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

THREE LINE DIAGRAM

CATATAN



SKALA NOMOR GAMBAR

NTS 44



Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERATAAN RILAWAN  
Perum. Pondok Permai Grogogan No. A123  
Jl. Mawarau Permai Grogogan, Grogogan, Bantul  
Telepon: 0274-4337999 | 0274-3882199  
E-mail: sakuanyva.sumapala@gmail.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

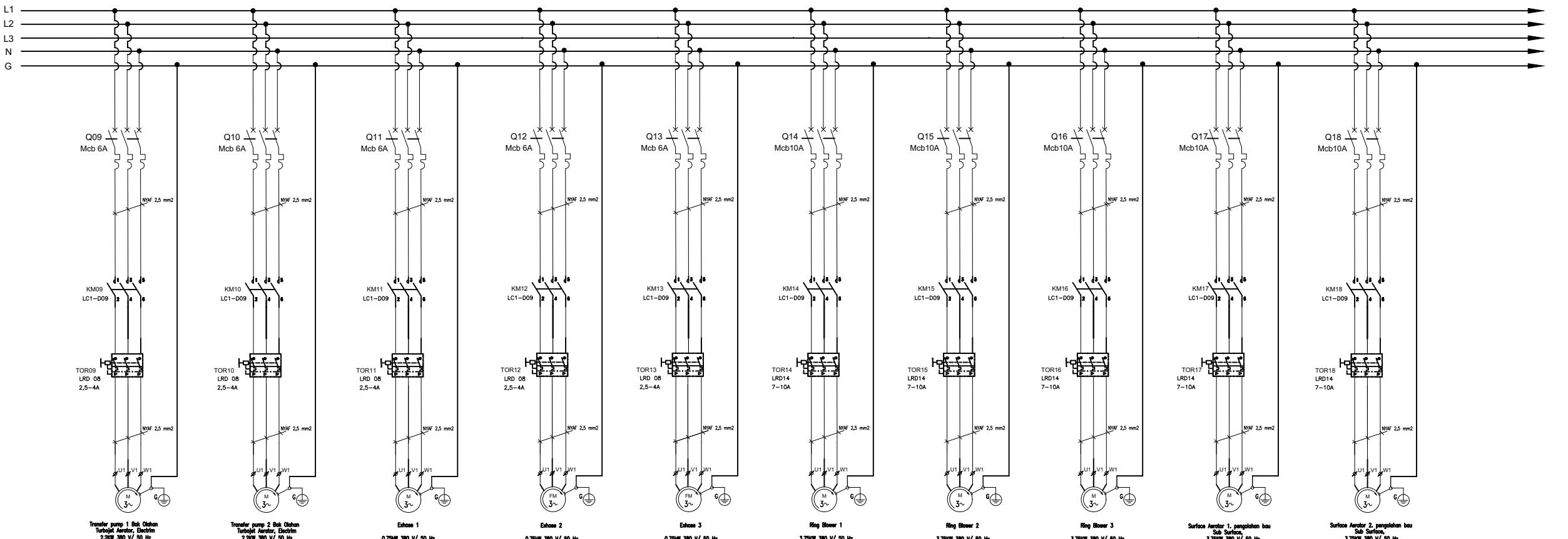
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

THREE LINE DIAGRAM

CATATAN



SKALA NOMOR GAMBAR

NTS 45



Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERATAAN MELAKU  
Perum. Pondok Permai Grogong No. A123  
Jl. Mawarayu Permai Grogong, Grogong, Bantul  
Telepon: 0274-4137788 / 0878-3000-1199  
Email: sakuanyva@gmail.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

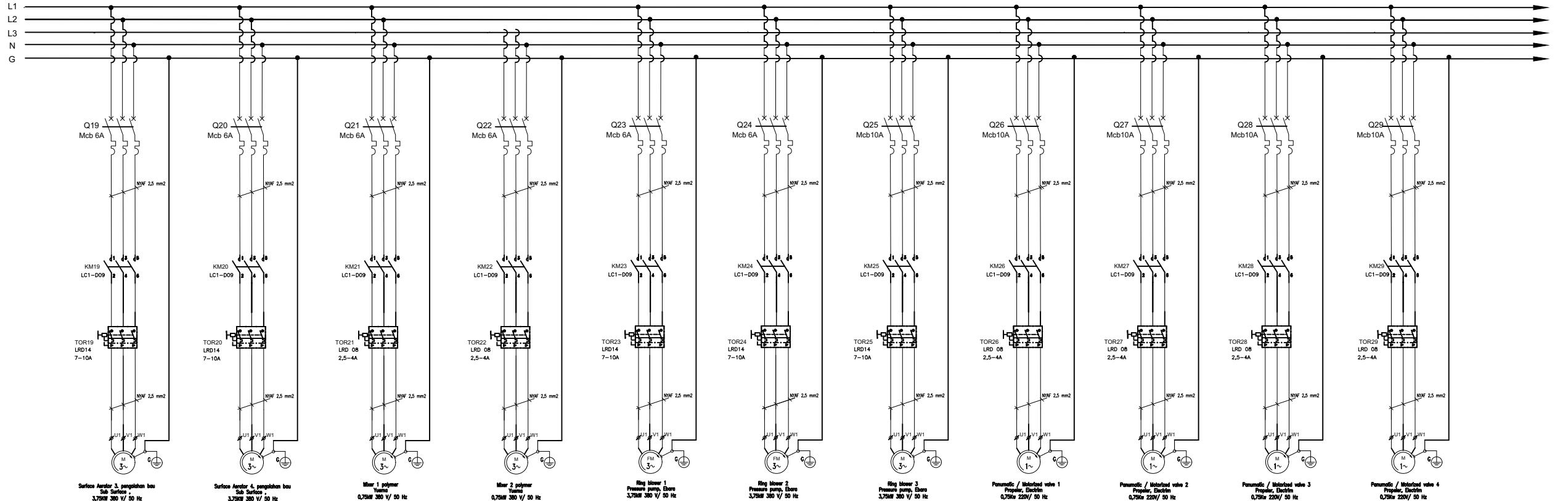
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

THREE LINE DIAGRAM

CATATAN



SKALA NOMOR GAMBAR

NTS 46



Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERINTAHAN RILAWAN  
Perum. Pondok Permai Gresik No. A123  
Jl. Mawar Permai Pekalongan 50211  
Telepon: 0274-4337999 | 0812-2000-2199  
E-mail: sakalikeanyva.sumapala@gmail.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

TEAM LEADER

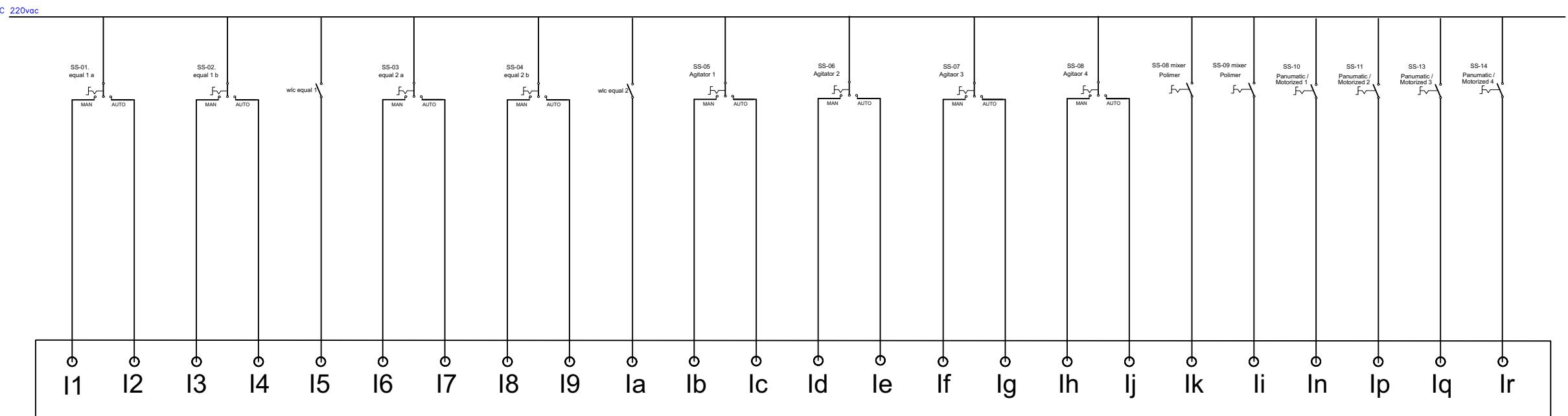
Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

CONTROL WIRING

CATATAN

In zelio 1



SKALA

NOMOR GAMBAR

NTS

47



Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyava Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERATAAN MELAKI  
Perum. Pondok Permai Gresik No. A123  
Jl. Mawar Permai Puncak Pondok Melati, Bantul  
Telefon: 0274-4337988 | 0812 3000 2199  
E-mail: sakalikeanyava@outlook.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

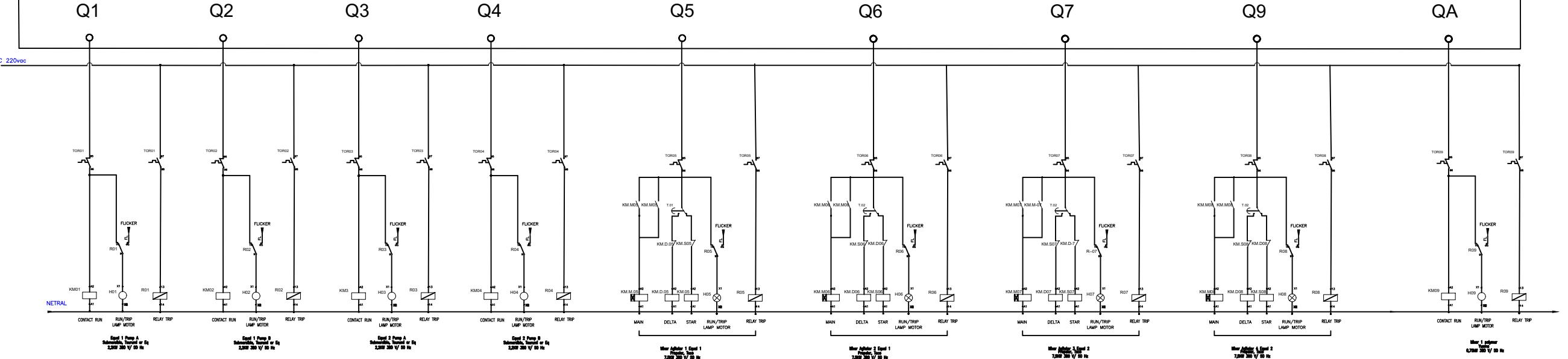
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

CONTROL WIRING

CATATAN



SKALA

NOMOR GAMBAR

NTS

48



PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Alamat: Jl. Brumbung No. 9 Tipekrekars Kec. Pek. Bdg. 52111 Telp. (0274) 510001 E-mail: dspsdm@dspsdm.go.id Laman: http://dspsdm.jogjaprov.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERATAAN MELALUI  
Perum. Pondok Permai Grogogan No. A123  
Jl. Mawar Permai Grogogan, Kecamatan Grogogan, Bantul  
Telepon: 0274-4337985 / 0812 2000 2199  
E-mail: sakalikeanyva.sakalikeanyva@gmail.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

TEAM LEADER

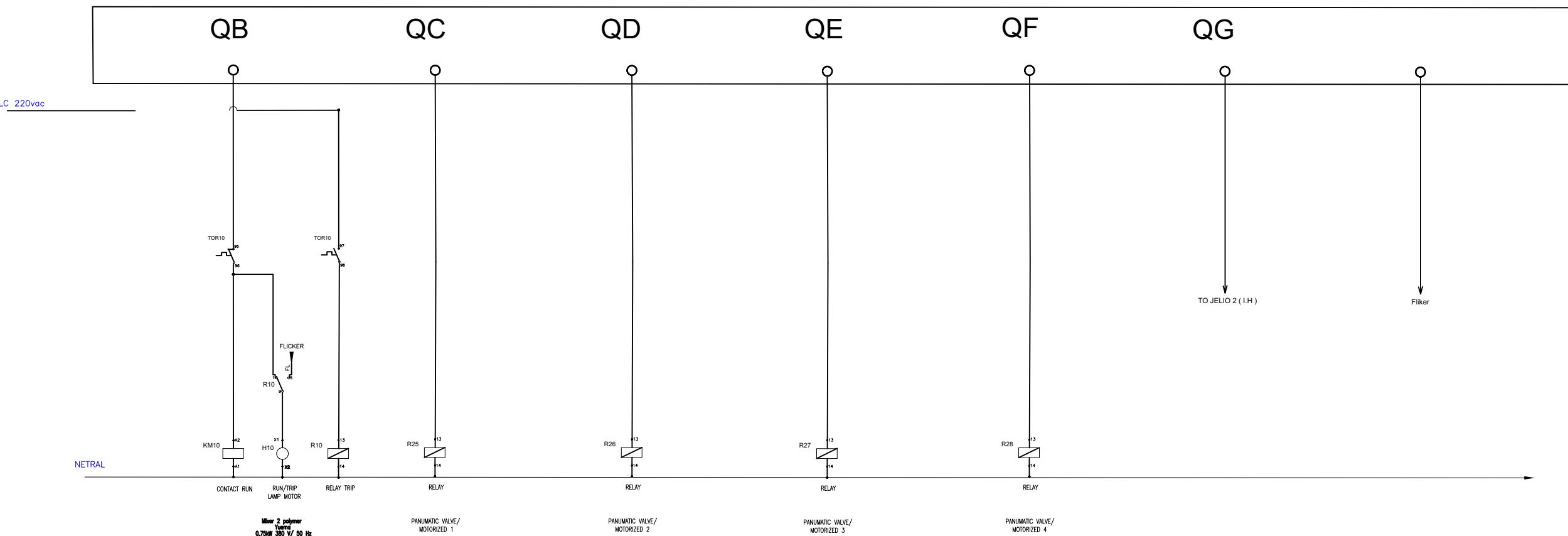
Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

CONTROL WIRING

CATATAN

## Out Zelio 1



SKALA

NOMOR GAMBAR

NTS

49



PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
  
Jl. Prof. Dr. Suryoarmo No. 5 - Telp. (0274) 339091 - Fax. (0274) 339091  
E-mail: dpupeem@yogjaprov.go.id Laman: <http://dpupeem.yogjaprov.go.id>

## PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPLT Sewon

## LOKASI

## DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

HUN ANGGRAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA



## DIREKTUR

BAK OLAHAN

SS-15 Transfer 1  
Bak olahan

SS-16 Transfer 2  
Bak olahan

SS-17 Transfer 3  
Bak olahan

SS-18 Transfer 3  
Bak olahan

Wlc  
Bak olahan

SS-19 Exhaus 1

SS-20 Exhaus 2

SS-21 Exhaus 3

SS-22 Ring blower 1

SS-23 Ring blower 2

SS-24 Ring blower 3

SS-25 Aerator 1

SS-26 Aerator 2

SS-27 Aerator 3

SS-28 Aerator 4

Signal trip

I1 I2 I3 I4 I5 I6 I7 I8 I9 Ia Ib Ic Id Ie If Ig Ih Ij Ik Ii In Ip Iq Ir

## In Zelio 2

CATATAN

Bayu Sakti, S.T., M.T.

---

IDUL GAMBAR

10.000-10.000

CONTROL WIRING

CATATAN

SKAI

NOMOR GAMBAR

NTS

50



Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERATAAN MELAKAT  
Perum. Pondok Permai Grogongan No. A123  
Jl. Mawarwulan Permai Grogongan, Grogongan, Bantul  
Telefon: 0274-4317988 / 0812-3000-2199  
E-mail: sakuanyva@yahoo.com / pt.sakalike.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

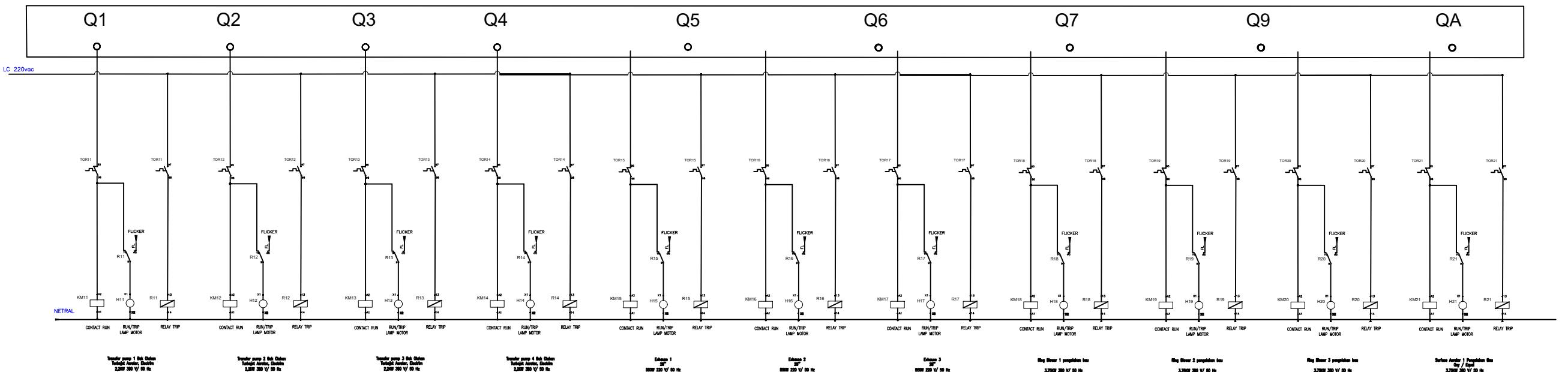
TEAM LEADER

Ba Yu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

CONTROL WIRING

CATATAN





PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Biro Pengembangan dan Pengelolaan Wilayah  
Alamat: Jl. Brumbung No. 5 Togogertos Kec. Post 50221 Telp (0274) 389091 E-mail: (2274) 389092  
Email: dpupeadm@yogjaprov.go.id Laman: http://dpupeadm.yogjaprov.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERATAAN WILAYAH  
Perum. Pondok Permai Grogogan No. A123  
Jl. Mawarre Permai Grogogan, Kecamatan Grogogan, Bantul  
Telepon: 0274-3137981 / 0878 3000 2199  
E-mail: sakuanyva@yahoo.com pt.sakalike.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

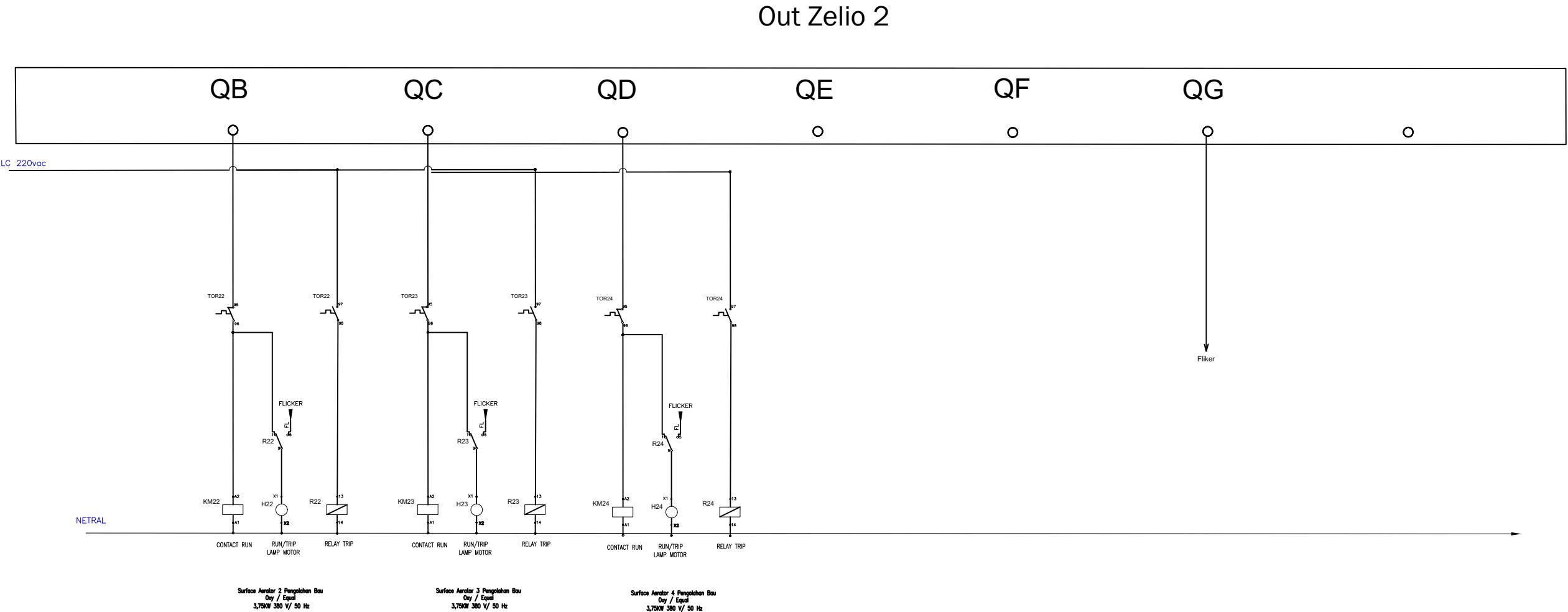
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

CONTROL WIRING

CATATAN



SKALA

NOMOR GAMBAR

NTS

52



PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
*[Logo Dinas PUPR Yogyakarta]*  
Jl. Kaliurang Km. 1,5, Bantul, DI Yogyakarta 55281  
Telp. (0274) 551111, Fax. (0274) 551112  
Email: dppupr@yogjaprov.go.id, Laman: http://dppupr.jogjaprov.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPLT Sewon

## LOKASI

## DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

AHUN ANGGRAN  
2024

## KONSULTAN PERENCANA



## DIREKTUR

# ELECTRICAL DRAWING

PROJECT NAME : MULTI DISC SCREW 403

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

**PROJECT :** \_\_\_\_\_

## TEAM LEADER

ASSET NO. : \_\_\_\_\_

ORDER NO.: \_\_\_\_\_

Bayu Sakti, S.T., M.T.

**PROCESS NAME :** \_\_\_\_\_

---

JUDUL GAMBAR

ISSUE DATE : \_\_\_\_\_

COVER PANEL MDS 403 (1)

DESIGN TIME : \_\_\_\_\_

DESIGNER \_\_\_\_\_ TEL : \_\_\_\_\_

CONTROL EQUIPMENT			
VOLTAGE	<input type="text" value="380 V"/>	PHASE	<input type="text" value="3P"/>
			<input type="text" value="50 Hz"/>
FULL LOAD CURRENT	<input type="text"/> A.		
AMP. OF LARGEST MOTOR	<input type="text"/> A.		
SHORT-CIRCUIT INTERR.CAP.Y	<input type="text"/> Ka.		
CONTROL VOLTAGE AC.	<input type="text" value="220"/>	<input type="text"/> V	
MACHINE NO.	<input type="text"/>	ELEC. NO.	<input type="text"/>
MANUF. DATE MONTH	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

8

NOMOR GAMBAR

NTS

53



PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Alamat: Jl. Brumbung No. 9 Tugu Yogyakarta Post 55211 Telepon (0274) 550001 E-mail: dspsdm@jogjaprov.go.id Laman: http://dspsdm.jogjaprov.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
KONSELUTAN PERENCANAAN PEMERATAAN MELAWATI  
Perum. Pondok Permai Gresik No. A123  
Jl. Mawarwulan Permai Gresik 37111, Gresik, Jawa Timur  
Telefon: 0373-433798 | 0812 3000 1199  
E-mail: sales@saalike.com | pt.saalike@gmail.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

COVER LUAR PANEL

CATATAN

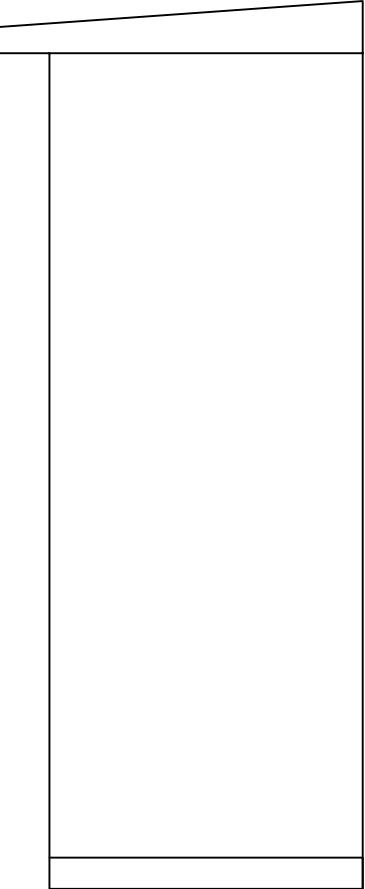
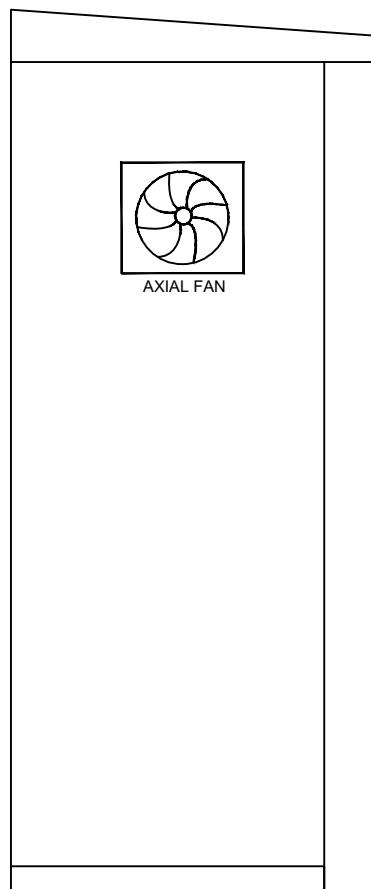
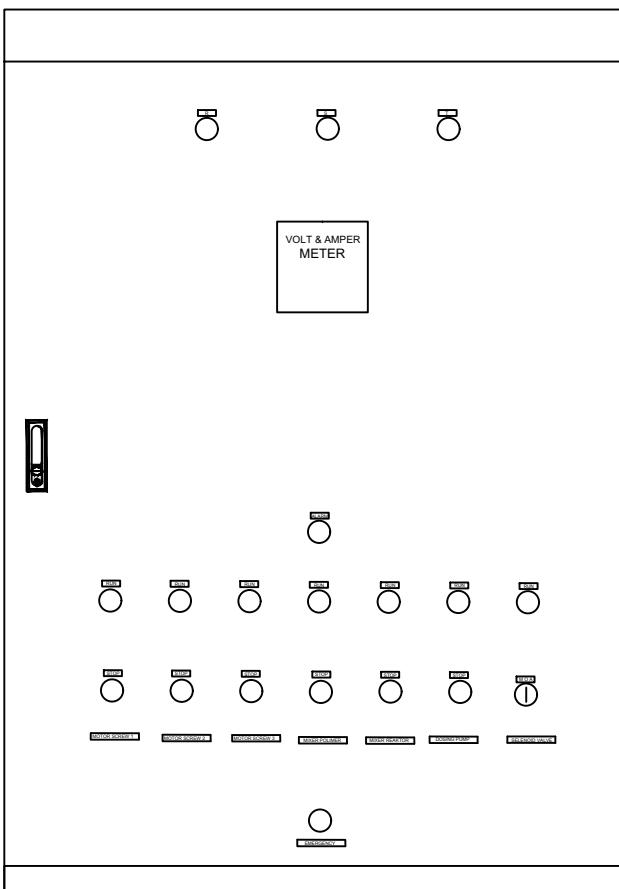
PART NAME	SPESIFIKASI
AMPER VOLT METER	
HOUR METER	
ALARM	FORT LAMP+BUZER
EMERGENCY	FOR TDIAMETER 22MM
AXIAL FAN	FORT 220 V 4"

SKALA

NOMOR GAMBAR

NTS

54





PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Biro Pengembangan dan Pengelolaan Wilayah  
Alamat: Jl. Brumbung No. 7, Ngaglik, Kec. Pakualan, Kab. Sleman, Yogyakarta 55244  
Telepon: (0274) 510001 | Fax: (0274) 510002  
Email: dpuadm@jogjapemda.go.id | Laman: http://dpupeadm.jogjapemda.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTANT PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
KONSELUTAN PERENCANAAN PEMERATAAN WILAYAH  
Perum. Pondok Permai Grogogan No. A123  
Jl. Mawarauw Permai Grogogan, Kecamatan Grogogan, Bantul  
Telepon: (0274) 510001 | Fax: (0274) 510002  
Email: sakalikeanyva@outlook.com | pt.sakalikeanyva.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

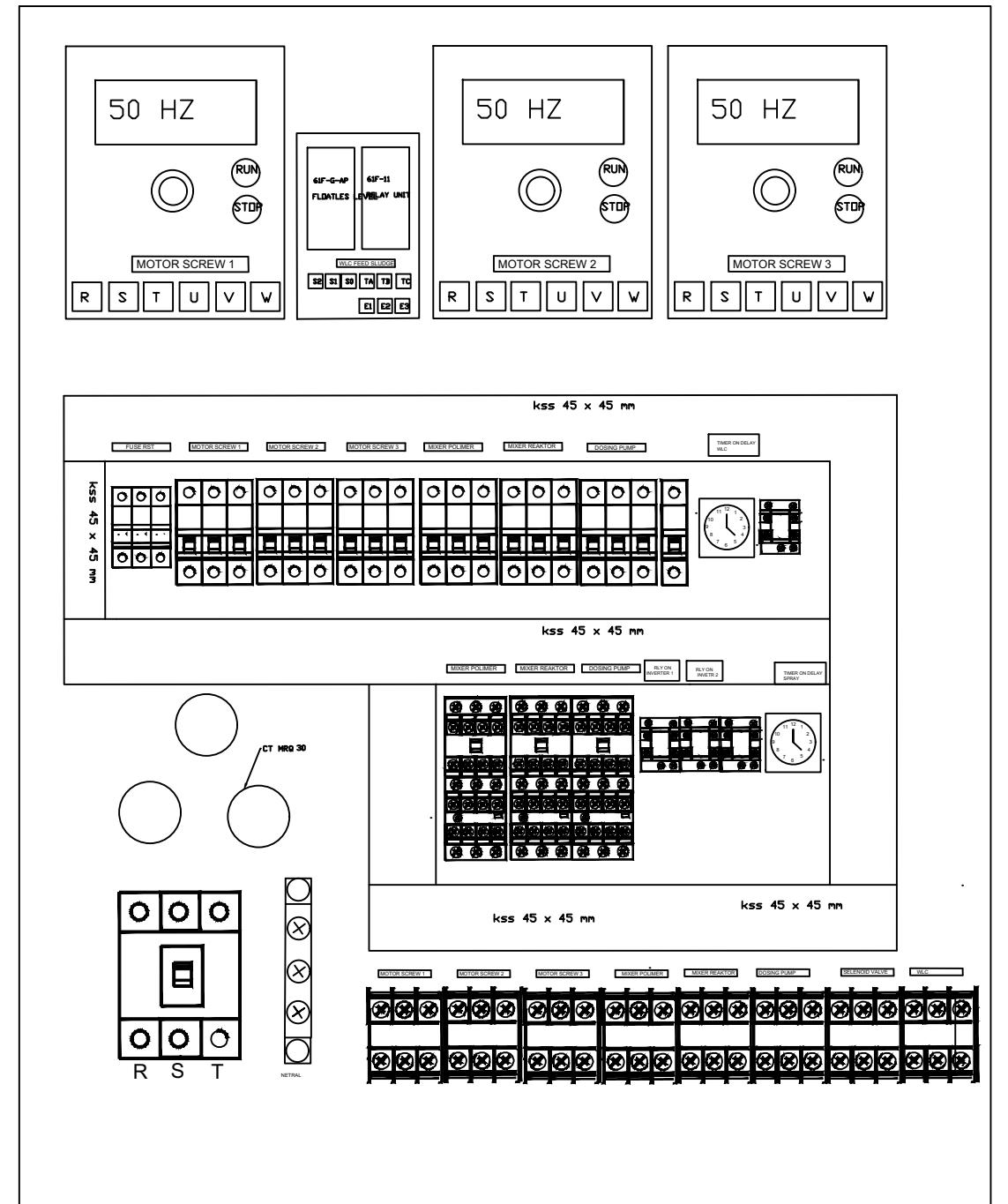
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

DALEM PANEL MDS 403 (1)

CATATAN



SKALA NOMOR GAMBAR

NTS 55



Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERATAAN MELAKU  
Perum. Pondok Permai Grogongan No. A123  
Jl. Mawarayu Permai Grogongan, Grogongan, Bantul  
Tele: 0274-4337999 | 0812 2000 2199  
Email: sales@pt.sakalike.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

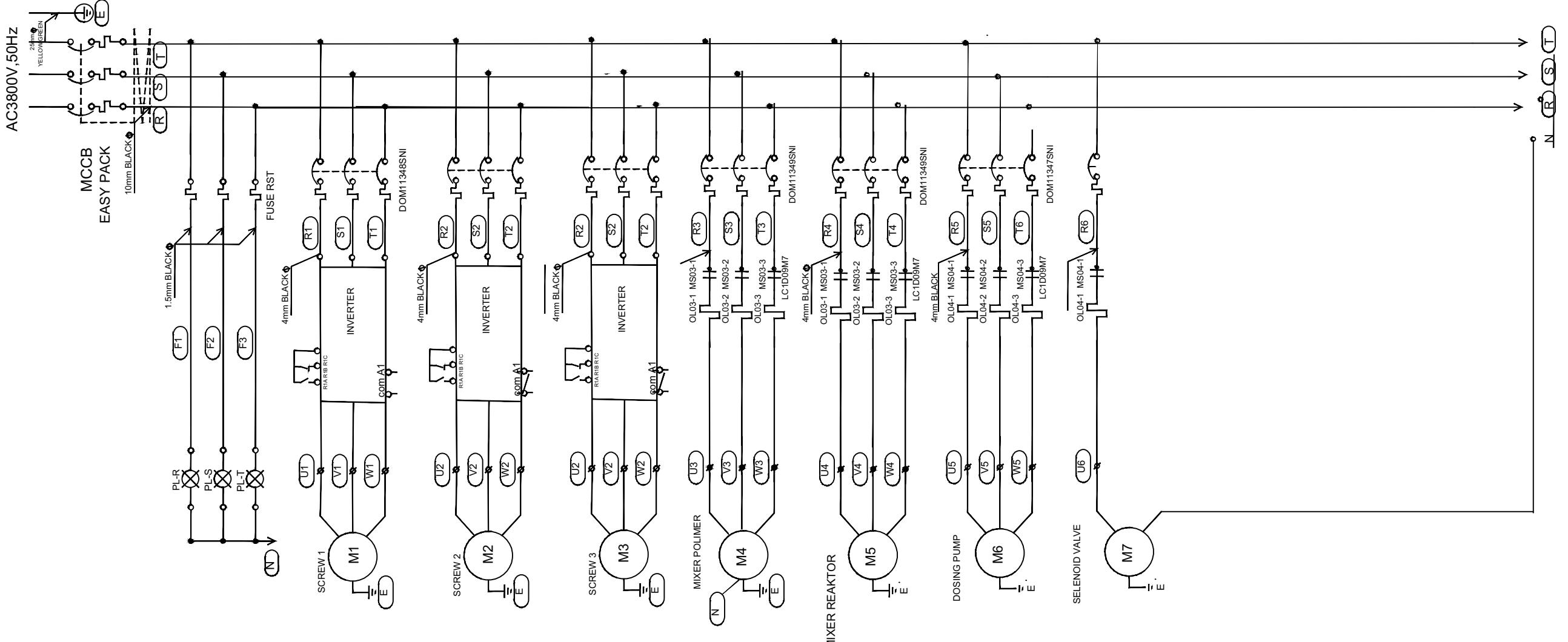
TEAM LEADER

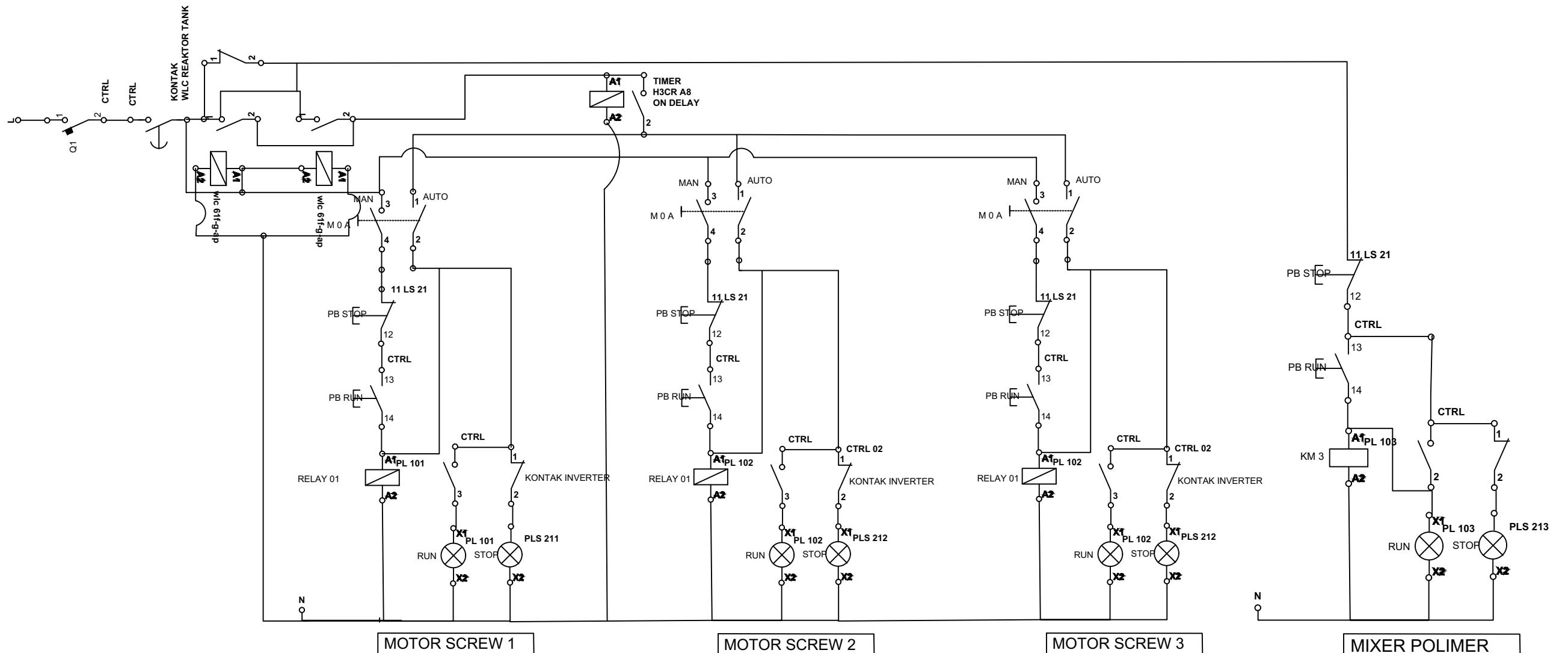
Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

THREE LINE DIAGRAM

CATATAN







PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
*[Logo Dinas PUPR]*  
Jl. Kaliurang Km. 1,5, Bantul, Yogyakarta 55281  
Telepon No. 0274-411111 | Telefax (0274) 411111 | Faksimile (0274) 411111  
E-mail: [dppupr.dppupr@yogya.go.id](mailto:dppupr.dppupr@yogya.go.id) | Laman Web: <http://dppupr.dppupr.go.id>

## PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPLT Sewon

## LOKASI

## DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

HUN ANGGRAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**P.T. SARAKALE Anyaya Sumpawa**  
KONSULTAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN WILAYAH  
Perum. Pondok Permai Gianyar No. 1A/28  
Jl. Maramis Perjuangan, Gending, Winsukerni, Klangtunggal, Bantul  
Telp. 081-4274-837448 / 0878-38003186  
E-mail: [sarakaleanyaya@gmail.com](mailto:sarakaleanyaya@gmail.com)

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

TEAM LEADER

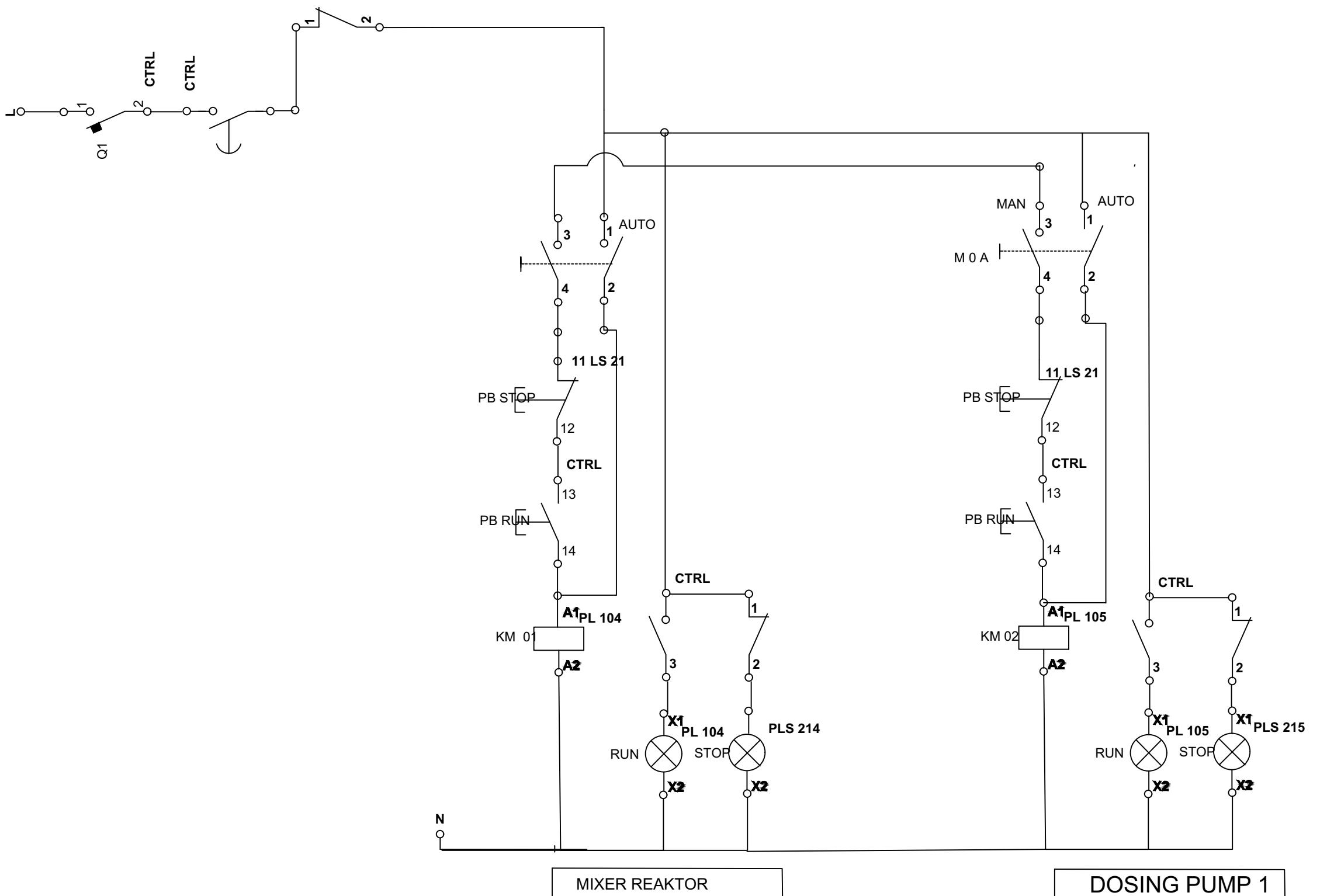
Bayu Sakti, S.T., M.T.

### JUDUL GAMBAR

SINGLE LINE DIAGRAM

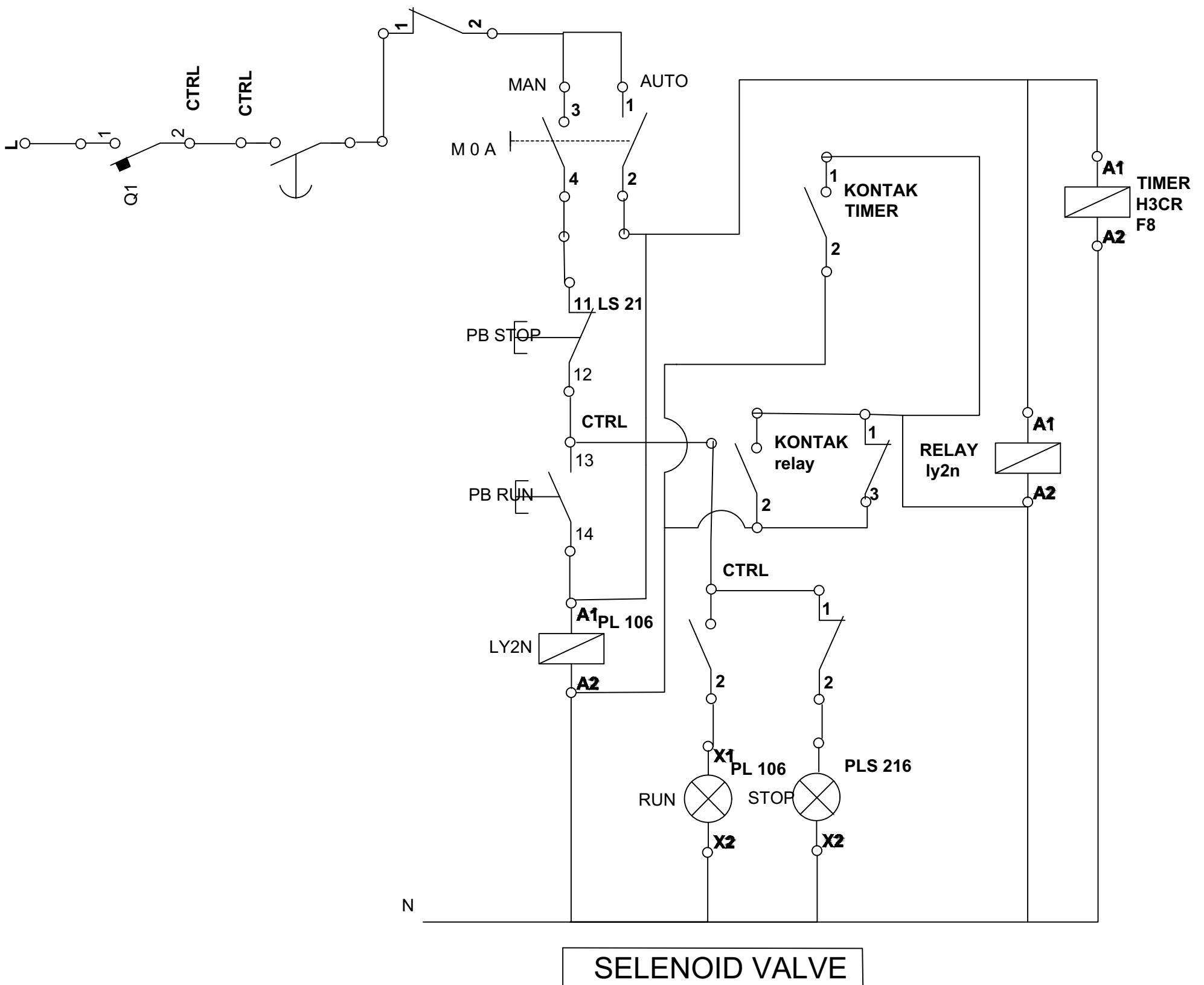
---

CATATAN



SKALA NOMOR GAMBA

NTS 58



SELENOID VALVE



PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Alamat: Jl. Brumbung No. 9 Tipe: Ruko 1 Kode Pos: 55211 Telepon: (0274) 519941 E-mail: dspeadm@yogjaprov.go.id Laman: http://dspeadm.yogjaprov.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

  
**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERATAAN MELAKI  
Perum. Pondok Permai Grogogan No. A123  
Jl. Mawar Permai Pagedangan, Kecamatan Pagedangan, Kabupaten  
Lok. HP: 0274-4337988 / 0878 3000 2199  
E-mail: sakuanyva@yahoo.com / pt.sakalike@sumapala.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

COVER PANEL MDS 403 (2)

CATATAN

CONTROL EQUIPMENT				
VOLTAGE	380 V	PHASE	3P	50 Hz
FULL LOAD CURRENT	<input type="text"/> A.			
AMP. OF LARGEST MOTOR	<input type="text"/> A.			
SHORT-CIRCUIT INTERR.CAP'Y	<input type="text"/> Ka.			
CONTROL VOLTAGE AC.	220	V	<input type="text"/>	
MACHINE NO.	<input type="text"/>		ELEC. NO.	<input type="text"/>
MANUF. DATE MONTH	<input type="text"/>		<input type="text"/>	

PROJECT NAME : MULTI DISC SCREW 403

PROJECT . : \_\_\_\_\_

ASSET NO. : \_\_\_\_\_

ORDER NO. : \_\_\_\_\_

PROCESS NAME : \_\_\_\_\_

ISSUE DATE : \_\_\_\_\_

DESIGN TIME : \_\_\_\_\_

DESIGNER \_\_\_\_\_ TEL : \_\_\_\_\_

[REDACTED]

SKALA

NOMOR GAMBAR

NTS

60



PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Alamat: Jl. Brumbung No. 5 Tipe A Yogyakarta Post Kod 55211 Telepon (0274) 510001 E-mail: dspsdm@jogja.go.id Laman: http://dspsdm.jogja.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
KONSELUTAN PERENCANAAN PEMERATAAN MELAWATI  
Perum. Pondok Permai Gresik No. A123  
Jl. Mawarwetan Permai, RT.001/RW.001, Dukuhjepuk, Rantau  
Tele: 0813-4337999 | 0878-3000-2199  
E-mail: sales@saalike.com | pt.sakalike@gmail.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

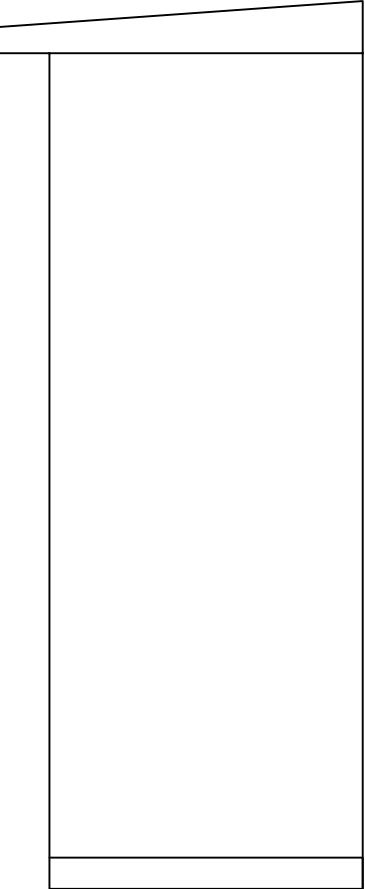
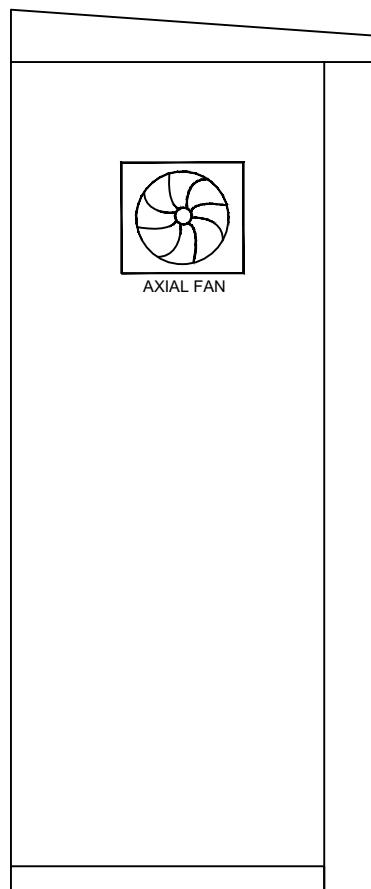
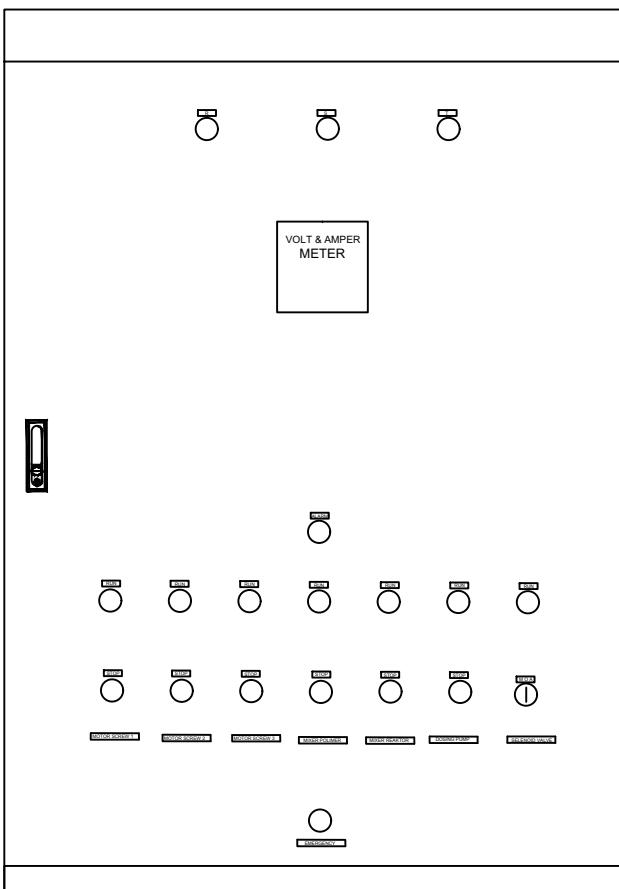
COVER LUAR PANEL

CATATAN

PART NAME	SPESIFIKASI
AMPER VOLT METER	
HOUR METER	
ALARM	FORT LAMP+BUZER
EMERGENCY	FOR DIAMETER 22MM
AXIAL FAN	FORT 220 V 4"

SKALA NOMOR GAMBAR

NTS 61





PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Biro Pengembangan dan Pengelolaan Wilayah  
Alamat: Jl. Brumbung No. 7, Ngaglik, Kec. Pakualan, Kab. Sleman, Yogyakarta 55244  
Telepon: (0274) 510001 | Akhiran: 12244  
Email: dpupeadm@jogjaprov.go.id | Laman: http://dpupeadm.jogjaprov.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTANT PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
KONSELUTAN PERENCANAAN PEMERATAAN WILAYAH  
Perum. Pondok Permai Grogogan No. A123  
Jl. Mawarauw Permai Grogogan, Kecamatan Grogogan, Bantul  
Telepon: (0274) 4127789 | Email: info@sumapala.com  
Email: sakuinfo@sumapala.com | Website: www.sumapala.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

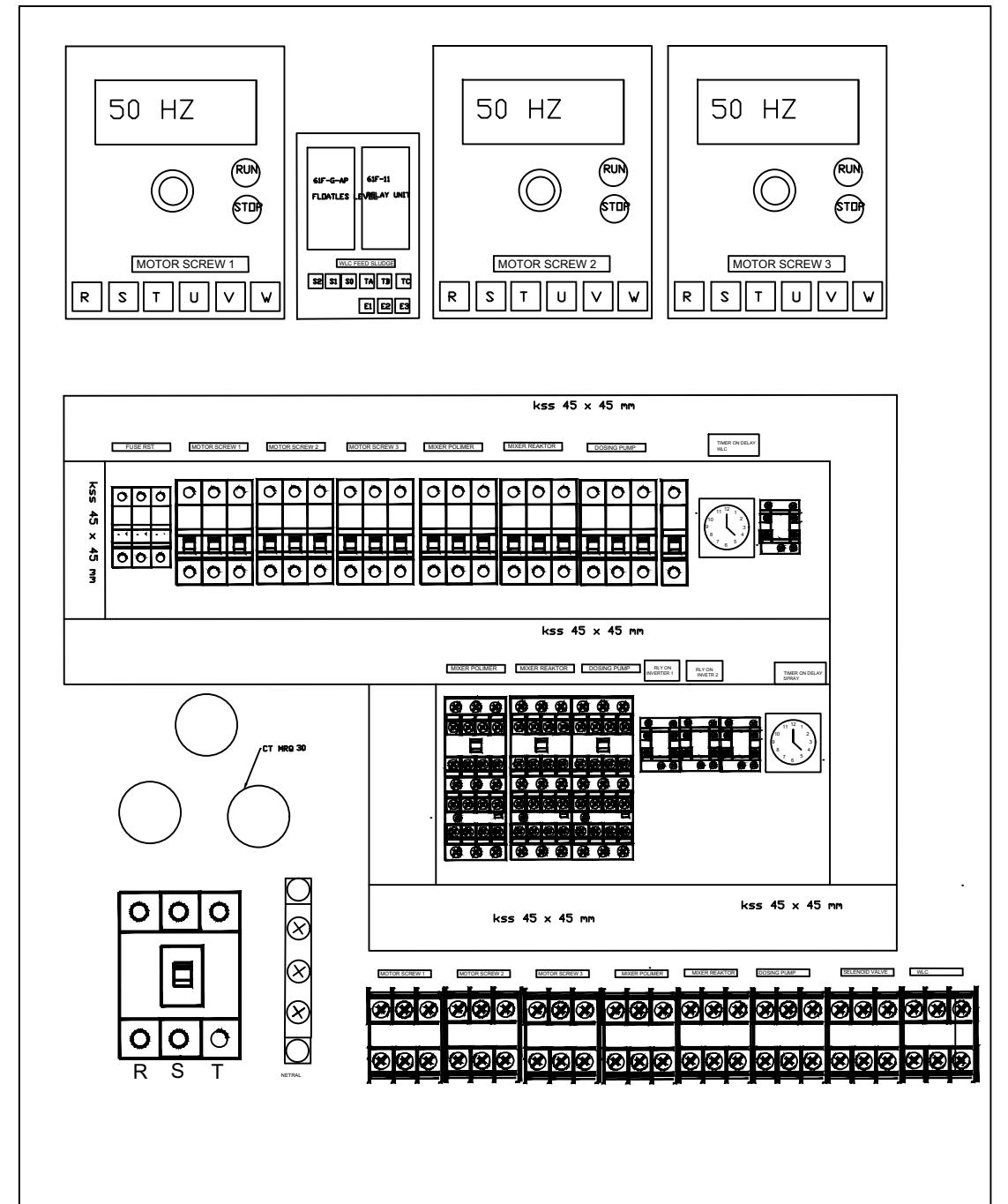
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

DALEM PANEL MDS 403 (2)

CATATAN



SKALA NOMOR GAMBAR

NTS 62



Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERATAAN MELAKU  
Perum. Pondok Permai Grogongan No. A123  
Jl. Mawarayu Permai Grogongan, Grogongan, Bantul  
Tele: 0274-4337999 - 0812 2000 2199  
Email: sales@pt.sakalike.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

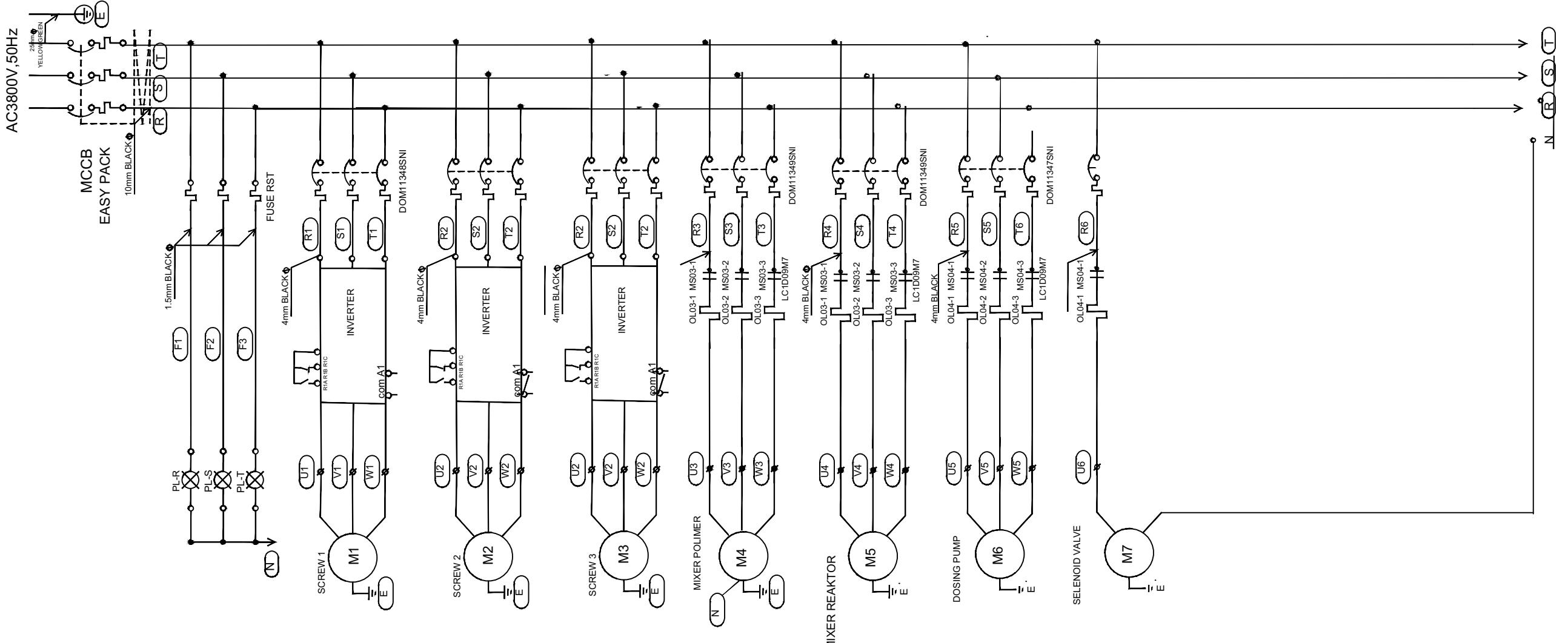
TEAM LEADER

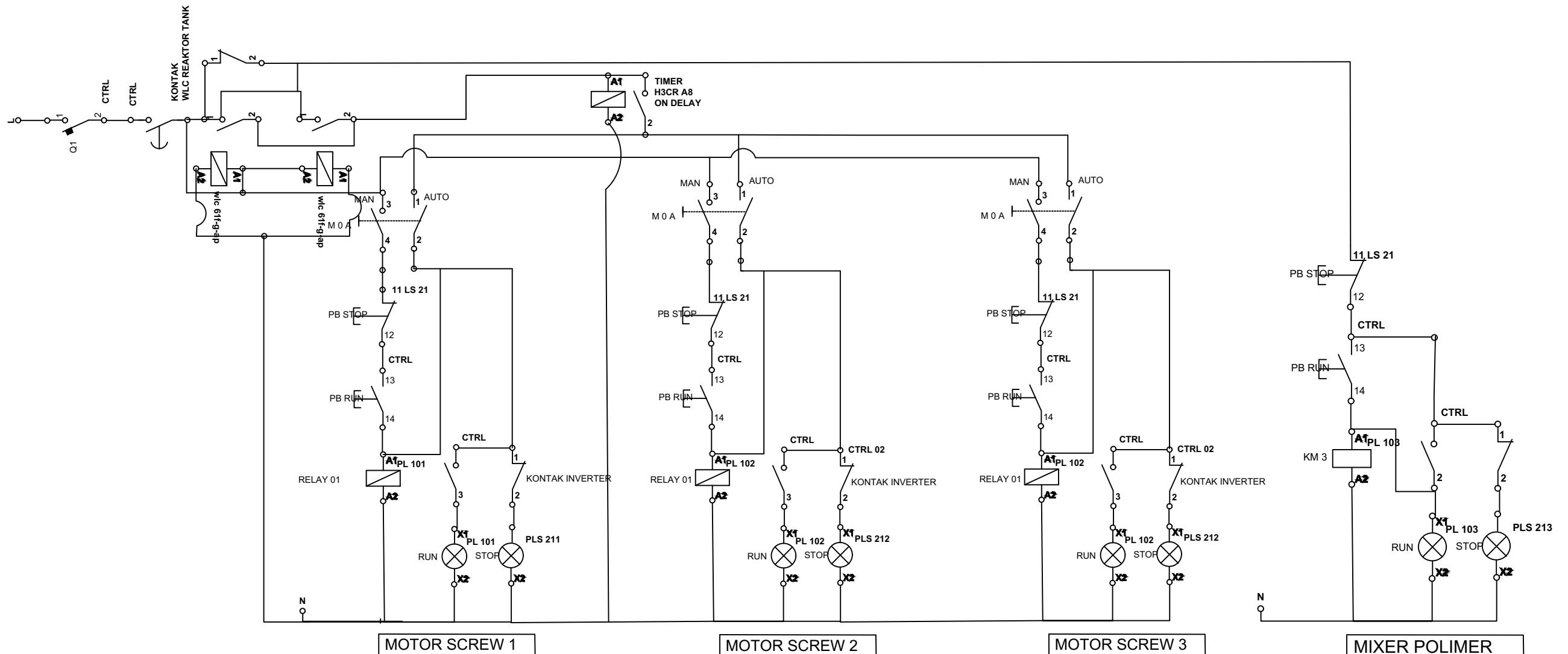
Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

THREE LINE DIAGRAM

CATATAN







PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Alamat Jl. Brumbung No. 9 Togogertos Kec. Pekalongan 55121 Telepon (0274) 319911 E-mail: dspeadm@dspeadm.go.id Laman: http://dspeadm.dspprov.yogya.go.id

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPT Sewon

LOKASI

DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGARAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA

**PT. SAKALIKE Anyva Sumapala**  
ADVISOR PERENCANAAN PEMERATAAN MELAKU  
Perum. Pondok Permai Grogogan No. A123  
Jl. Mawarau Permai Grogogan, Kecamatan Grogogan, Bantul  
Telepon: 0274-4337999 | 0812-3000-2199  
E-mail: sakuanyva@pt.sakalike.com

DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

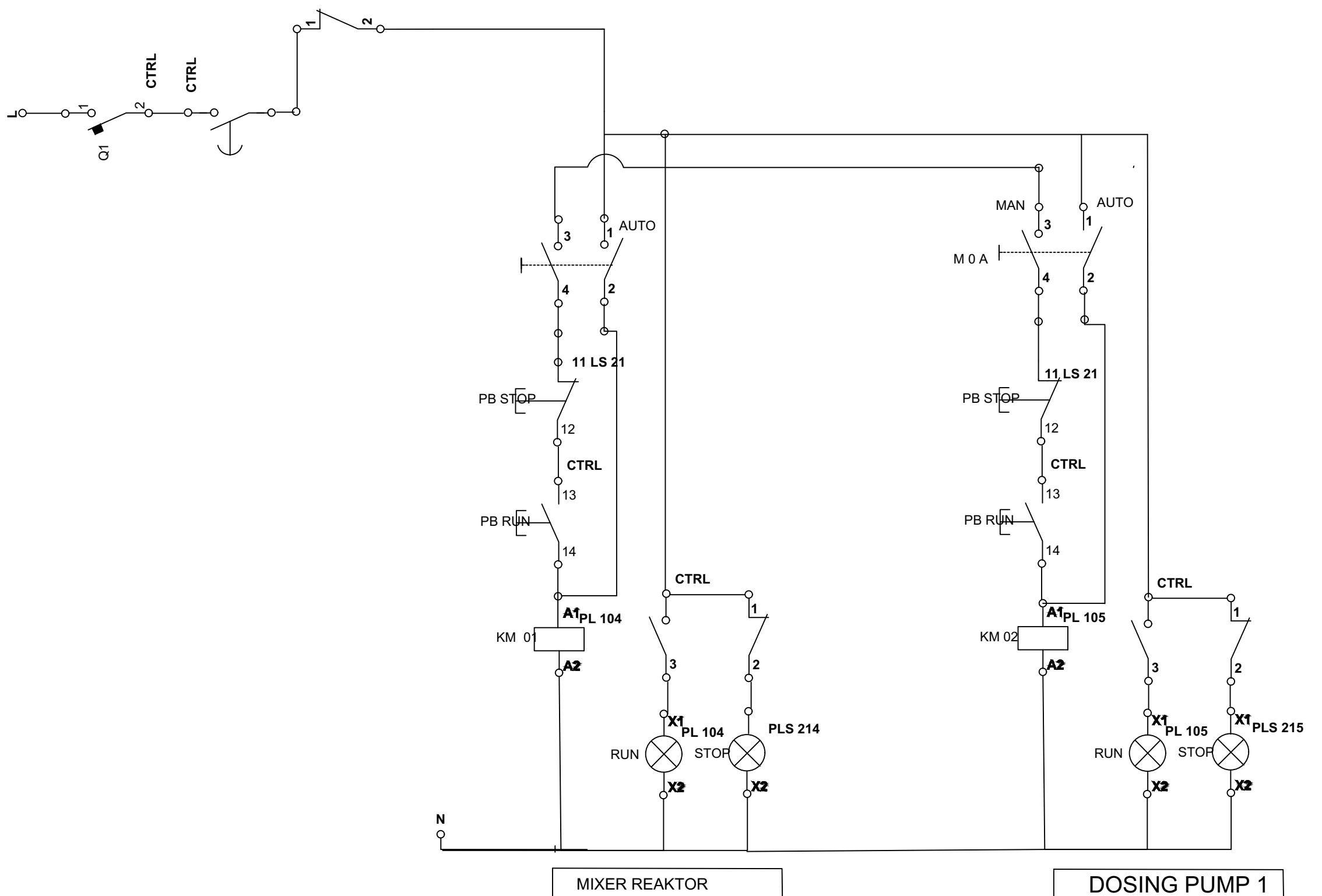
TEAM LEADER

Bayu Sakti, S.T., M.T.

JUDUL GAMBAR

SINGLE LINE DIAGRAM

CATATAN



SKALA NOMOR GAMBAR

NTS 65



PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN,  
DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL  
Bantuan Sosial dan Pengembangan Masyarakat  
Jl. Kaliurang Km. 10,5, Bantul, Yogyakarta 55281  
Telp. (0274) 551111, Fax. (0274) 551112  
Email : dppd@yogya.go.id, Web : [dppd.jppn.go.id](http://dppd.jppn.go.id)

PEKERJAAN

Belanja Jasa Konsultansi Kajian Review Desain IPLT Sewon

LOKASI

DAFTAR ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN ANGGRAN  
2024

KONSULTAN PERENCANA


**PT. SAKALIKE Anvaya Sumapala**  
 KONSULTAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN WILAYAH  
 Perum. Pondok Permai Gresik No. A123  
 Jl. Mancur Perjangan, Glodong, Wirsatama, Rangkasbitung, Bantul  
 Telp. : 027-41357495 / 0878-3803-3199  
 E-mail : [sakalike@indahnet.id](mailto:sakalike@indahnet.id) ; [www.sakalike.com](http://www.sakalike.com)

## DIREKTUR

Dr. Ir.Dwinanta Nugroho, S.Si., MAP., M.T.

---

TEAM LEADER

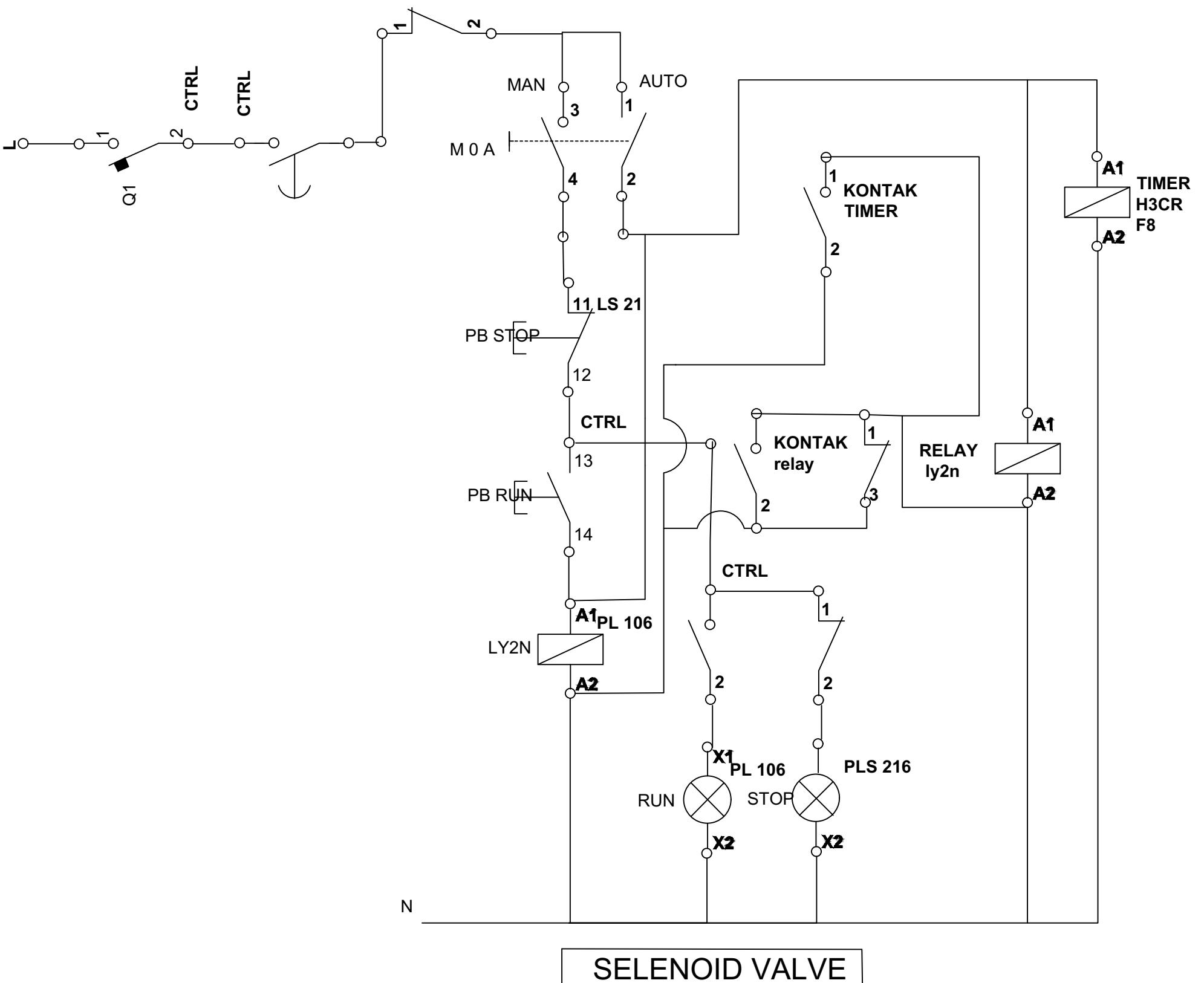
Bayu Sakti, S.T., M.T.

## JUDUL GAMBAR

SINGLE LINE DIAGRAM

---

CATATAN



SKALA | NOMOR GAMBAR

NTS | 66