KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA

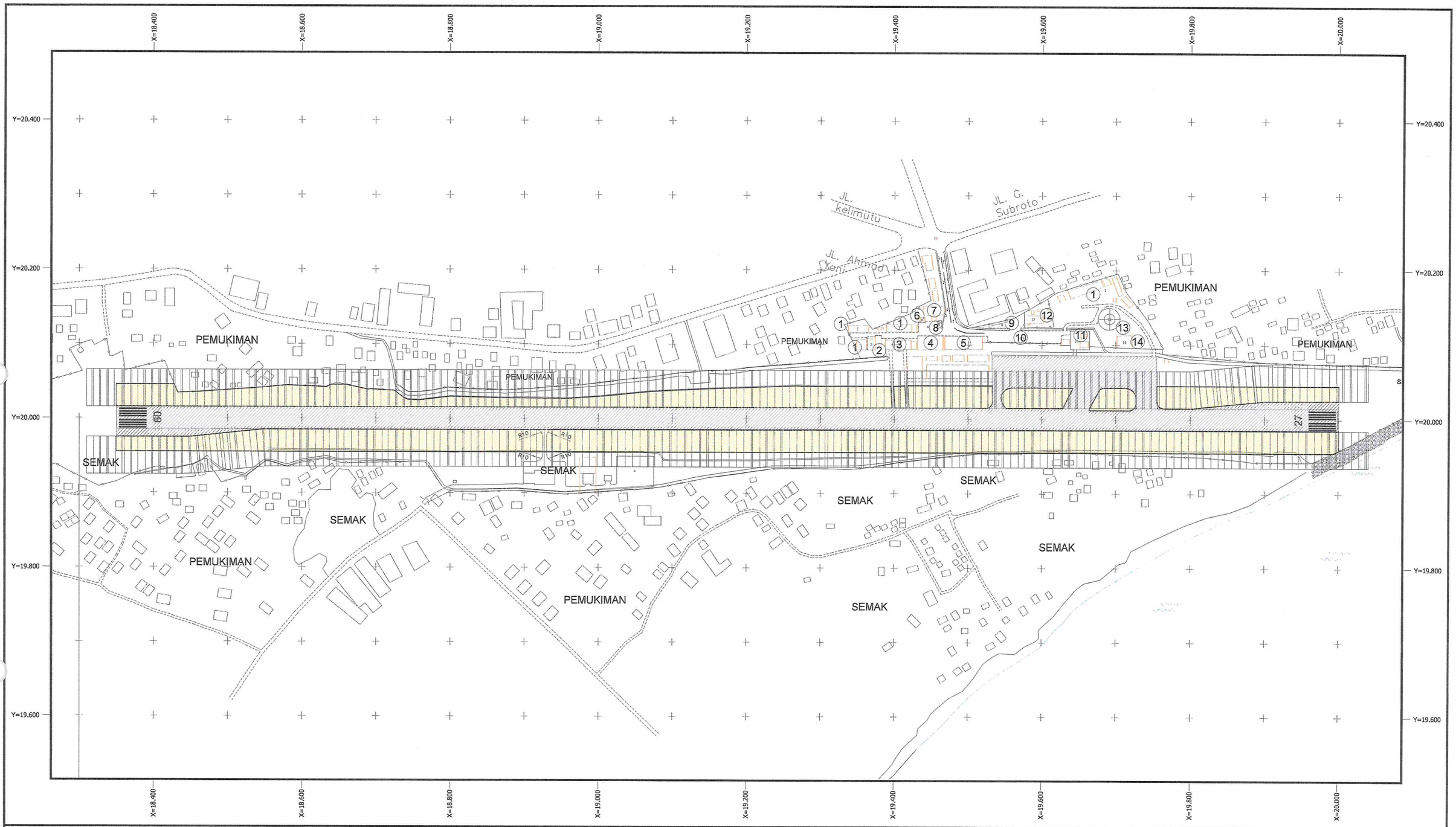
GAMBAR KERJA

PEKERJAAN

PEMENUHAN STANDART RUNWAY STRIP

DIPA TA 2025

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Sari Timur No. 20 Utan Kayu Selatan, Matraman - Jakarta Timur
Studio : Jl. Rajawali Timur 2 No. 65B, Kalibata - Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79194869 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id



KEYPLAN

FIO :
- Dokumen ini (TOR, RAB & Gambar) hanya untuk data dukung usulan program kegiatan penyusunan pagu kebutuhan bukan untuk dokumen pengadaan (lelang)
- Perhitungan struktural dan fungsional menjadi tanggung jawab perencanaan.

DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA

DIPERIKSA	TIM TEKNIS PBU	
DISETUJUI	KETUA TIM PENGELOLAAN BANDAR UDARA	
DIKETAHUI	KASUBDIT PRASARANA BANDAR UDARA	

JAKARTA, 2024

MENGETAHUI,
DIREKTUR BANDAR UDARA

BUDHI K. KRESNA
Pembina Utama (IV/c)
NIP. 19700411 199703 1 001

UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PIMPOKSI BANGLAND	

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

PATAH ATABRI, S.Sit.MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900512 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Sari Timur No. 20 Utan Kayu Selatan, Matraman - Jakarta Timur
Studio : Jl. Raqwali Timur 2 No. 10B, Kalibata - Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79194869 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N	
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST	
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.	

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRIMULKANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

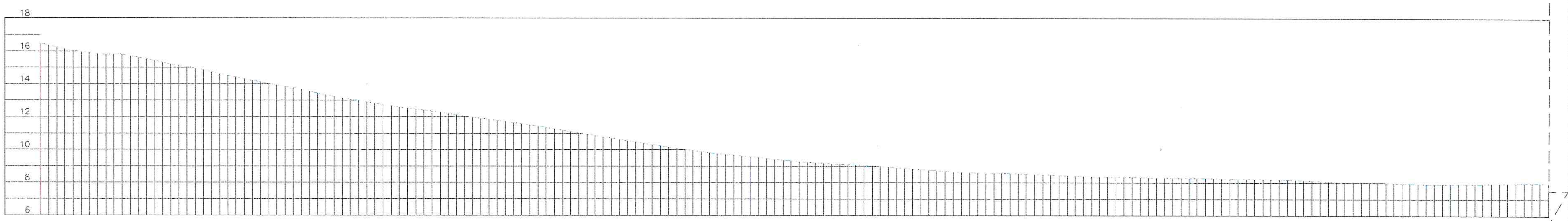
LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDAR RUNWAY STRIP

TANGGAL	2024
SKALA	

NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
LAYOUT PLAN		1/1

Alignment AS Runway PROFILE



STATIONING	18+300	18+320	18+340	18+360	18+380	18+400	18+420	18+440	18+460	18+480	18+500	18+520
EXISTING EL.	16.46	16.04	15.79	15.63	15.22	14.86	14.42	14.02	13.67	13.24	12.90	12.59
PROPOSED EL.	16.461	16.044	15.792	15.625	15.221	14.859	14.420	14.016	13.668	13.236	12.895	12.593
CUT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FILL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

STATIONING	18+540	18+560	18+580	18+600	18+620	18+640	18+660	18+680	18+700	18+720	18+740	18+760
EXISTING EL.	12.35	12.05	11.77	11.50	11.19	10.87	10.56	10.24	9.95	9.73	9.54	9.33
PROPOSED EL.	12.349	12.050	11.769	11.504	11.194	10.873	10.562	10.237	9.950	9.730	9.535	9.330
CUT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FILL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

STATIONING	18+780	18+800	18+820	18+840	18+860	18+880	18+900	18+920	18+940	18+960	18+980	19+000
EXISTING EL.	9.18	9.08	8.97	8.80	8.65	8.58	8.55	8.47	8.40	8.36	8.32	8.28
PROPOSED EL.	9.181	9.084	8.965	8.795	8.653	8.576	8.554	8.472	8.402	8.362	8.318	8.285
CUT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FILL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

STATIONING	19+020	19+040	19+060	19+080	19+100	19+120	19+140	19+160	19+180	19+200	19+220
EXISTING EL.	8.28	8.22	8.19	8.11	8.03	8.02	7.95	7.92	7.93	7.96	7.98
PROPOSED EL.	8.276	8.224	8.192	8.112	8.031	8.020	7.952	7.920	7.931	7.959	7.977
CUT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FILL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

KEYPLAN

GALIAN

TIMBUNAN

UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PIMPOKSI BANGLAND

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

FATAH ATABRI, S.SiT,MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Sari Timur No. 20 Utan Kayu Selatan, Matraman - Jakarta Timur
Studio : Jl. Rajawali Timur 2 No. 65B, Kalibata - Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79194869 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRI MULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

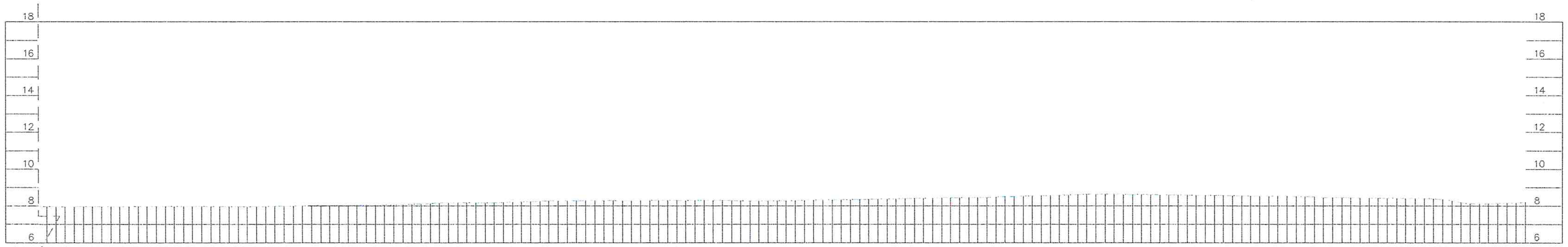
LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDAR RUNWAY STRIP

TANGGAL	2024
SKALA	

NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
PROFIL MEMANJANG AS RUNWAY		1/2

Alignment AS Runway PROFILE



STATIONING	19+240	19+260	19+280	19+300	19+320	19+340	19+360	19+380	19+400	19+420	19+440	19+460	19+480	19+500
EXISTING EL.	7.95	7.96	7.97	7.98	7.97	7.95	7.98	8.02	8.03	8.06	8.12	8.17	8.18	8.25
PROPOSED EL.	7.952	7.959	7.968	7.979	7.968	7.954	7.984	8.016	8.032	8.058	8.123	8.173	8.181	8.254
CUT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FILL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

STATIONING	19+520	19+540	19+560	19+580	19+600	19+620	19+640	19+660	19+680	19+700	19+720	19+740	19+760	19+780
EXISTING EL.	8.28	8.29	8.30	8.29	8.29	8.26	8.29	8.33	8.36	8.40	8.44	8.46	8.52	8.57
PROPOSED EL.	8.281	8.286	8.301	8.295	8.293	8.264	8.288	8.330	8.360	8.399	8.441	8.456	8.518	8.566
CUT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FILL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

STATIONING	19+800	19+820	19+840	19+860	19+880	19+900	19+920	19+940	19+960	19+980	20+000	20+020	20+040
EXISTING EL.	8.63	8.63	8.60	8.59	8.56	8.53	8.51	8.45	8.42	8.41	8.28	8.12	8.21
PROPOSED EL.	8.632	8.630	8.600	8.587	8.563	8.533	8.505	8.453	8.422	8.407	8.281	8.123	8.215
CUT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FILL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

KEYPLAN

GALIAN

TIMBUNAN

UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA | PIMPOKSI BANGLAND

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

PATAH ATABRI, S.SiT.MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Sari Timur No. 20 Utan Kayu Selatan, Matraman - Jakarta Timur
Studio : Jl. Rajawali Timur 2 No. 65B, Kalibata - Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79194859 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRI MULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

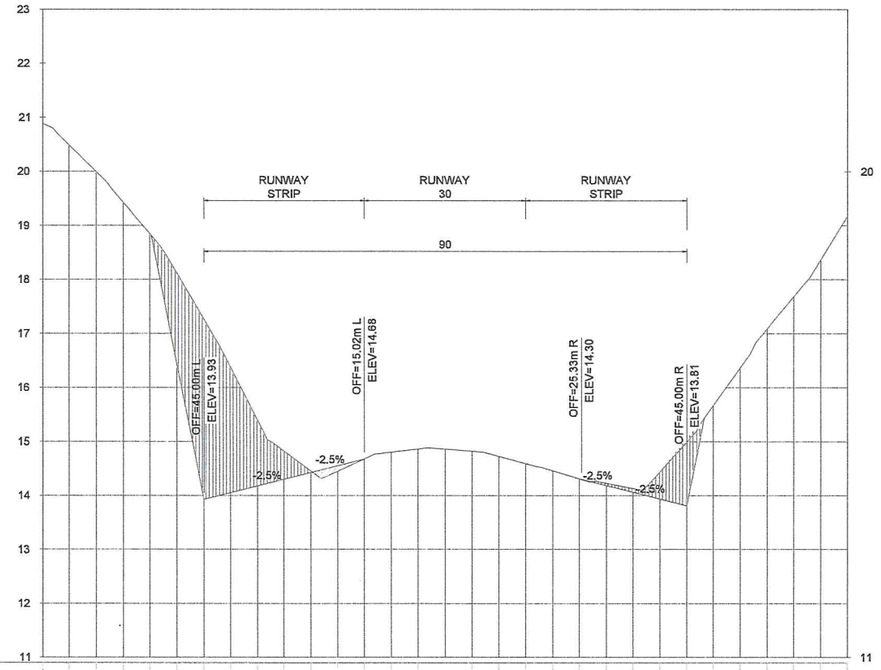
LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDAR RUNWAY STRIP

TANGGAL	2024
SKALA	

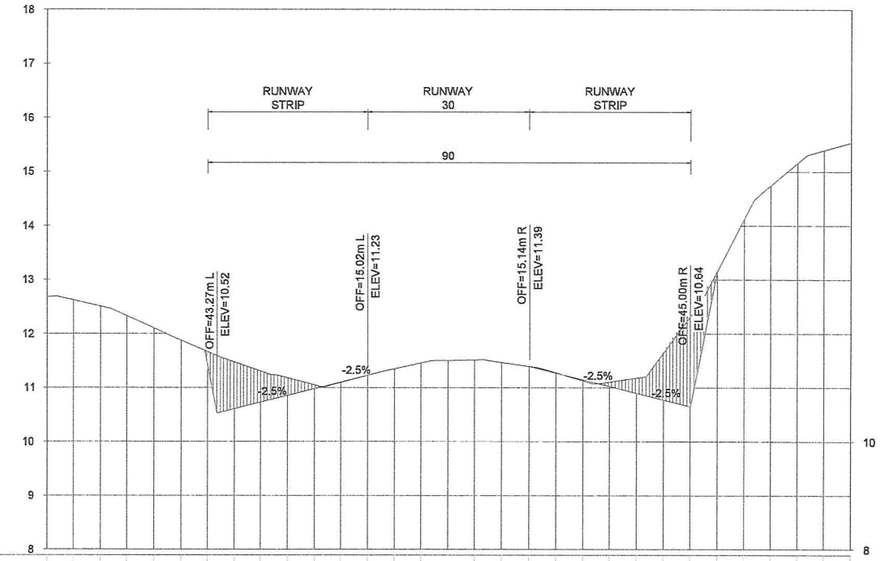
NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
PROFIL MEMANJANG AS RUNWAY		2/2

18+400.00



DISTANCE FROM CL	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
EXISTING ELEVATIONS	20.89	20.48	19.99	19.43	18.85	18.11	17.26	16.37	15.40	14.82	14.45	14.45	14.68	14.80	14.86	14.86	14.82	14.73	14.59	14.46	14.31	14.23	14.13	14.44	14.99	15.67	16.37	17.08	17.68	18.37	19.19
PROPOSED ELEVATIONS							13.93	14.05	14.18	14.30	14.43	14.55	14.68	14.80	14.86	14.86	14.82	14.73	14.59	14.46	14.31	14.18	14.06	13.93	13.81						

18+600.00



DISTANCE FROM CL	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
EXISTING ELEVATIONS	12.68	12.62	12.50	12.32	12.10	11.88	11.66	11.48	11.31	11.18	11.05	11.10	11.23	11.35	11.46	11.50	11.51	11.47	11.39	11.27	11.12	11.10	11.18	11.64	12.32	13.16	14.12	14.75	15.16	15.40	15.54
PROPOSED ELEVATIONS								10.60	10.73	10.85	10.98	11.10	11.23	11.35	11.46	11.50	11.51	11.47	11.39	11.27	11.14	11.02	10.89	10.77	10.64						

KEYPLAN

GALIAN

TIMBUNAN

UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA | PIMPOKSI BANGLAND

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

PATAH ATABRI, S.SIT.MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Gani Timur No. 20 Utan Kayu Selatan, Matraman - Jakarta Timur
Studio : Jl. Raya-adi Timur 2 No. 65B, Kalibata – Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79194668 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N	
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST	
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.	

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN

NUGROHO TRI MULMANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

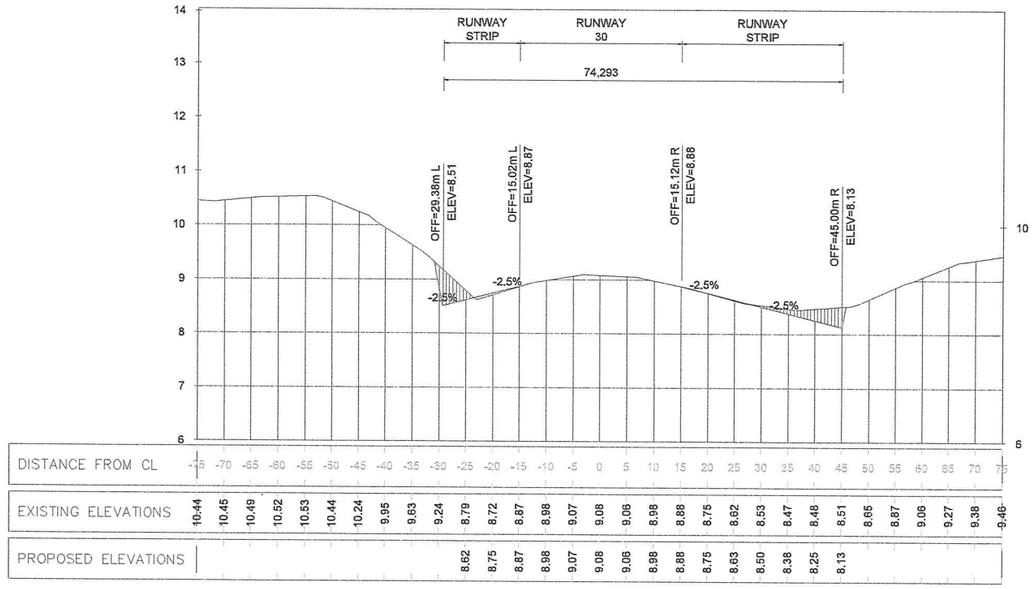
LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDAR RUNWAY STRIP

TANGGAL	2024
SKALA	

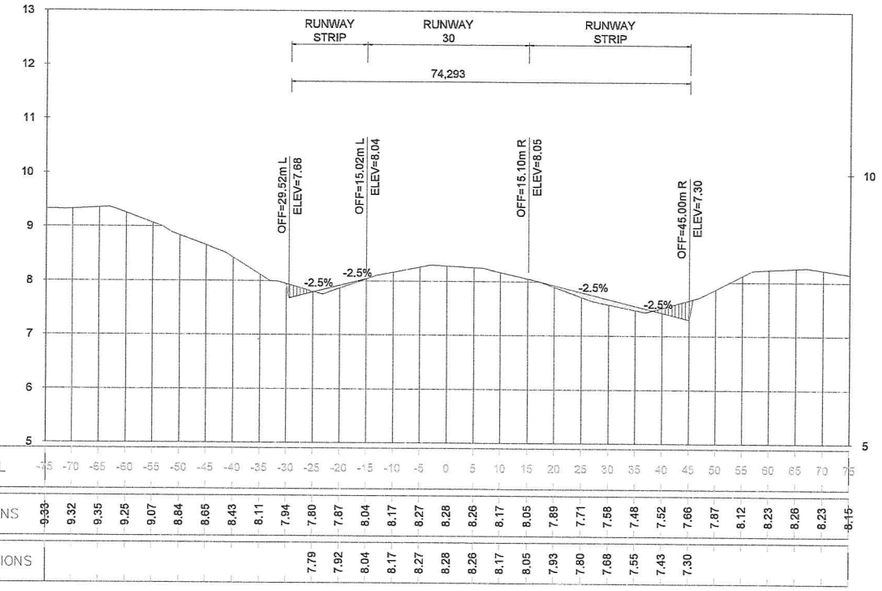
NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
SECTION STA 18+400 s/d 18+600		1/5

18+800.00



DISTANCE FROM CL	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
EXISTING ELEVATIONS	10.44	10.45	10.49	10.52	10.53	10.44	10.24	9.95	9.63	9.24	8.79	8.72	8.87	8.98	9.07	9.08	9.06	8.98	8.88	8.75	8.62	8.53	8.47	8.48	8.51	8.65	8.87	9.06	9.27	9.38	9.46
PROPOSED ELEVATIONS											8.62	8.75	8.87	8.98	9.07	9.08	9.06	8.98	8.88	8.75	8.63	8.50	8.38	8.25	8.13						

19+000.00



DISTANCE FROM CL	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
EXISTING ELEVATIONS	9.33	9.32	9.35	9.25	9.07	8.84	8.65	8.43	8.11	7.94	7.80	7.87	8.04	8.17	8.27	8.28	8.26	8.17	8.05	7.89	7.71	7.58	7.48	7.52	7.66	7.87	8.12	8.23	8.28	8.23	8.15
PROPOSED ELEVATIONS											7.79	7.92	8.04	8.17	8.27	8.28	8.26	8.17	8.05	7.93	7.80	7.68	7.55	7.43	7.30						

KEYPLAN

GALIAN

TIMBUNAN

UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PIMPOKSI BANGLAND	

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

RATAH ATABRI, S.SIT.MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900812 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Sari Timur No. 20 Ulan Kayu Selatan, Matraman – Jakarta Timur
Studio : Jl. Rajawali Timur 2 No. 62B, Kalibata – Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79104859 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N	
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST	
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.	

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRI MULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

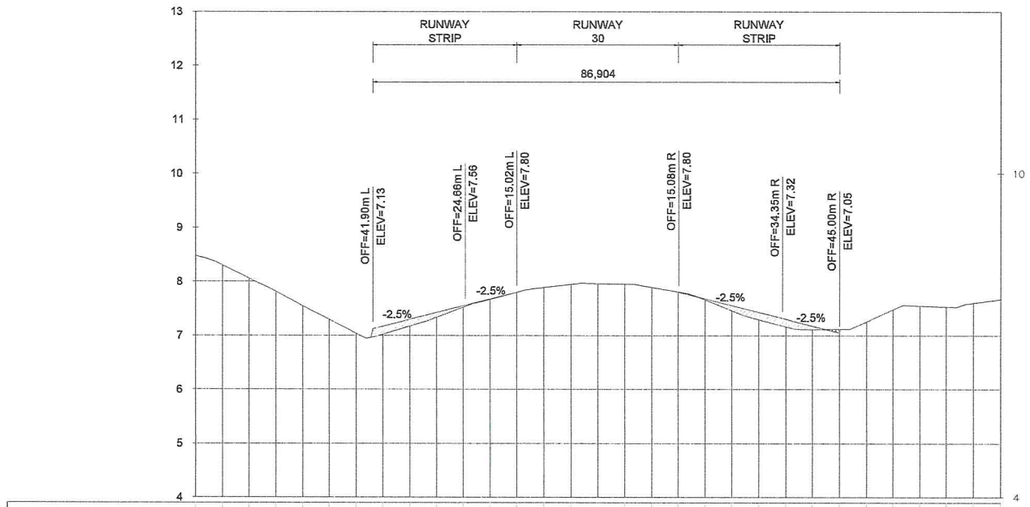
LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDAR RUNWAY STRIP

TANGGAL	2024
SKALA	

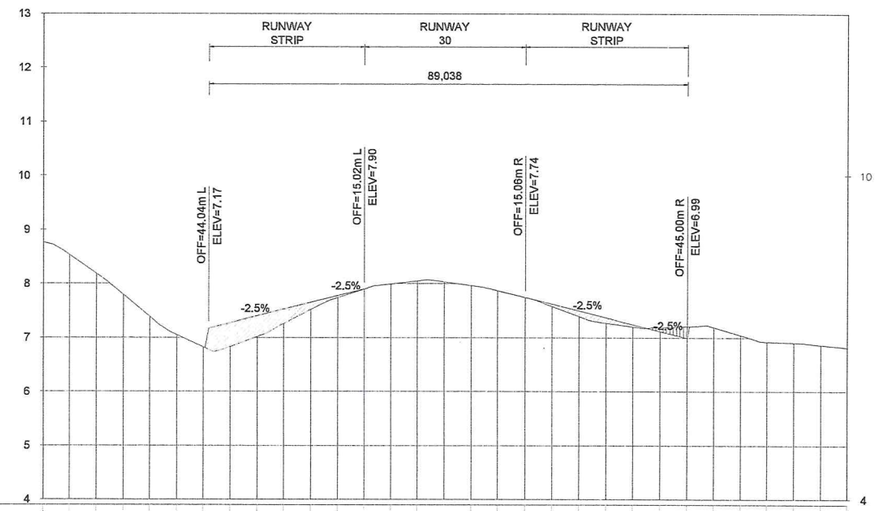
NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
SECTION STA 18+800 s/d 19+000		2/5

19+200.00



DISTANCE FROM CL	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
EXISTING ELEVATIONS	8.47	8.30	8.05	7.81	7.54	7.30	7.04	7.02	7.17	7.33	7.52	7.67	7.80	7.89	7.94	7.96	7.95	7.89	7.80	7.65	7.45	7.29	7.17	7.12	7.12	7.28	7.48	7.55	7.53	7.60	7.67
PROPOSED ELEVATIONS								7.17	7.30	7.42	7.55	7.67	7.80	7.89	7.94	7.96	7.95	7.89	7.80	7.68	7.55	7.43	7.30	7.18	7.05						

19+400.00



DISTANCE FROM CL	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
EXISTING ELEVATIONS	8.76	8.53	8.18	7.79	7.38	7.05	6.82	6.83	7.02	7.28	7.51	7.74	7.90	7.99	8.05	8.03	7.96	7.87	7.74	7.57	7.39	7.27	7.20	7.20	7.21	7.19	7.05	6.93	6.91	6.87	6.82
PROPOSED ELEVATIONS								7.27	7.40	7.52	7.65	7.77	7.90	7.99	8.05	8.03	7.96	7.87	7.74	7.62	7.49	7.37	7.24	7.12	6.99						

KEYPLAN

GALIAN

TIMBUNAN

UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PIMPOKSI BANGLAND	

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

PATAH ATABRI, S.SIT.MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Siwi Timur No. 23 Ulin Kayu Selatan, Matraman – Jakarta Timur
Studio : Jl. Kapuas Timur 2 No. 65B, Kalibata – Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-7919466B Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N	
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST	
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.	

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRIMULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

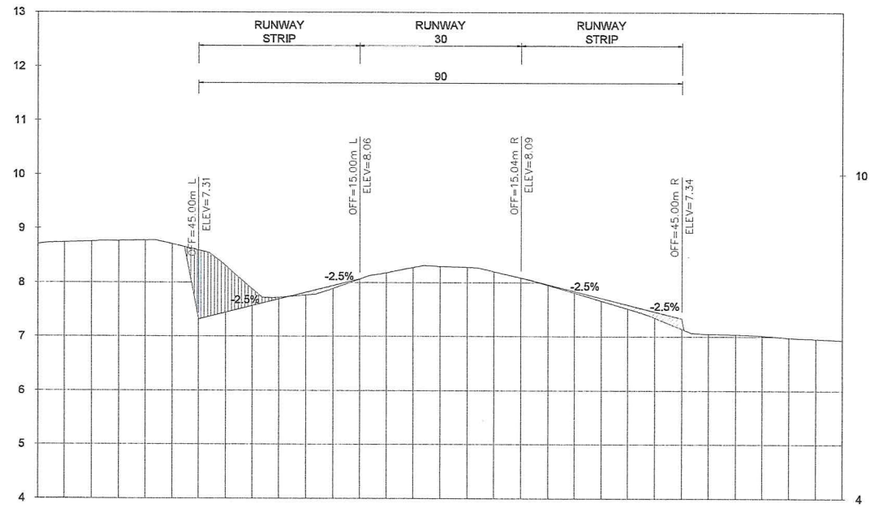
LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDAR RUNWAY STRIP

TANGGAL	2024
SKALA	

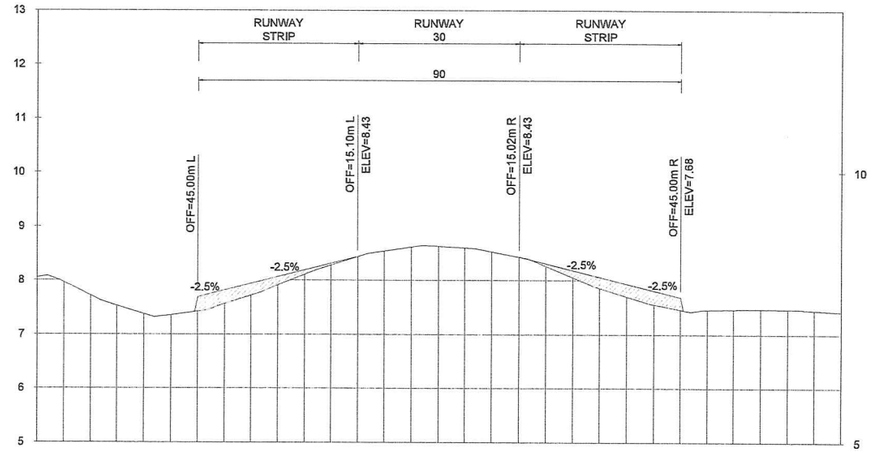
NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
SECTION STA 19+200 s/d 19+400		3/5

19+600.00



DISTANCE FROM CL	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
EXISTING ELEVATIONS	8.71	8.74	8.76	8.77	8.77	8.71	8.59	8.30	7.88	7.72	7.77	7.89	8.06	8.18	8.27	8.29	8.27	8.20	8.09	7.95	7.81	7.66	7.52	7.35	7.14	7.05	7.04	7.02	6.98	6.96	6.93
PROPOSED ELEVATIONS							7.31	7.44	7.56	7.69	7.81	7.94	8.06	8.18	8.27	8.29	8.27	8.20	8.09	7.96	7.84	7.71	7.59	7.46	7.34						

19+800.00



DISTANCE FROM CL	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
EXISTING ELEVATIONS	8.05	7.96	7.71	7.52	7.37	7.35	7.42	7.56	7.72	7.91	8.11	8.28	8.44	8.54	8.62	8.63	8.63	8.60	8.53	8.43	8.26	8.05	7.86	7.70	7.56	7.46	7.45	7.46	7.47	7.46	7.44	7.42
PROPOSED ELEVATIONS							7.69	7.81	7.94	8.06	8.19	8.31	8.44	8.54	8.62	8.63	8.63	8.60	8.53	8.43	8.31	8.18	8.06	7.93	7.81	7.68					

20+000.00

KEYPLAN

GALIAN

TIMBUNAN

UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PIMPOKSI BANGLAND

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

PATAH ATABRI, S.SIT.MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Sari Timur No. 20 Utan Kayu Selatan, Matraman - Jakarta Timur
Studio : Jl. Rajawali Timur 2 No. 62B, Kotteka - Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79194869 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N	
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST	
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.	

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIRUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRI MULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

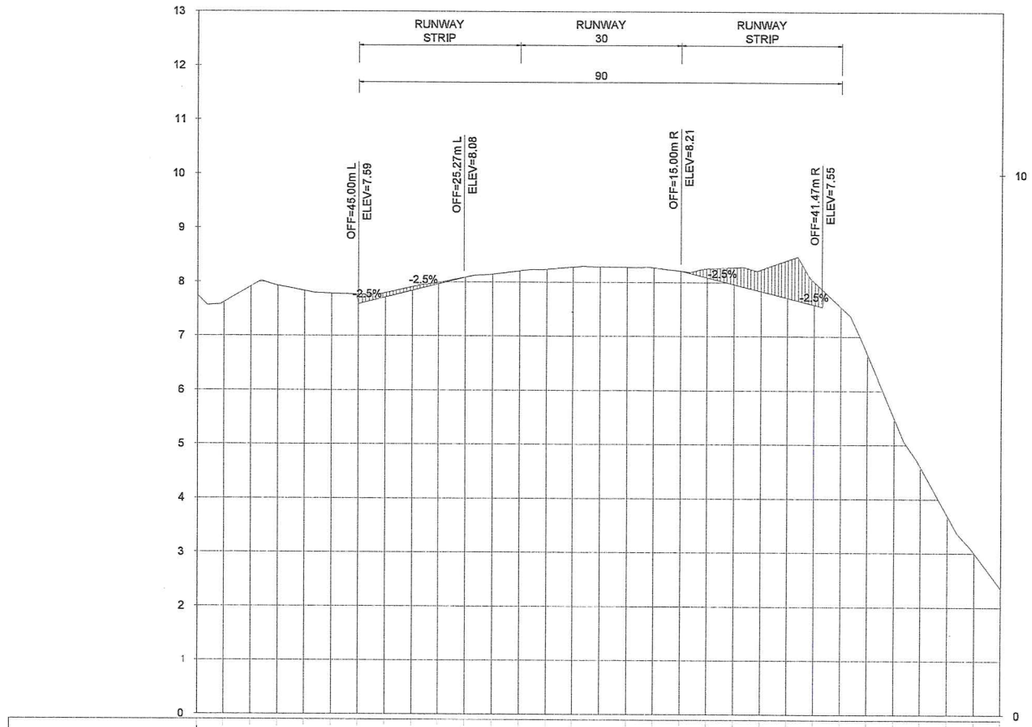
LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDAR RUNWAY STRIP

TANGGAL	2024
SKALA	

NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
SECTION STA 19+600 s/d 19+800		4/5

20+000.00



DISTANCE FROM CL	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
EXISTING ELEVATIONS	7.76	7.63	7.91	7.93	7.83	7.79	7.77	7.80	7.91	7.99	8.09	8.14	8.21	8.24	8.28	8.28	8.27	8.27	8.21	8.26	8.27	8.24	8.41	8.01	7.55	6.66	5.49	4.58	3.69	3.00	2.34
PROPOSED ELEVATIONS							7.59	7.72	7.84	7.97	8.09	8.14	8.21	8.24	8.28	8.28	8.27	8.27	8.21	8.08	7.96	7.83	7.71	7.58							

KEYPLAN

GALIAN

TIMBUNAN

UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PIMPOKSI BANGLAND

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

PATAH ATABRI, S.SIT.MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Jend Timur No. 20 Utan Kayu Selatan, Matraman – Jakarta Timur
Kbaka : Jl. Rajawali Timur 2 No. 65B, Kalibata – Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79194469 Email : tambosetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRI MULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDAR RUNWAY STRIP

TANGGAL	2024		
SKALA			
NAMA GAMBAR		NOMOR	LEMBAR
SECTION STA 20+000			5/5

Total Volume Table

Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol
184+320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
184+340.00	0.00	0.30	0.00	1.10	0.00	0.00
184+360.00	1.33	22.62	18.34	275.18	18.34	276.18
184+380.00	0.38	26.55	28.17	491.66	46.49	767.84
184+400.00	0.82	28.33	18.00	549.33	64.49	1287.17
184+420.00	0.72	23.57	15.53	519.84	79.97	1798.71
184+440.00	0.06	5.85	7.30	294.04	87.27	2080.75
184+460.00	0.17	2.74	1.74	85.78	89.02	2166.51
184+480.00	0.31	1.51	4.81	42.82	93.83	2209.03
184+500.00	0.41	2.32	7.14	35.28	100.97	2244.3
184+520.00	0.18	5.32	5.92	79.40	106.89	2323.7
184+540.00	0.51	8.99	4.99	143.17	111.88	2472.84
184+560.00	0.22	9.76	1.38	187.50	113.26	2660.33
184+580.00	0.00	13.16	2.23	229.06	115.48	2889.3
184+600.00	0.06	16.08	0.43	252.14	115.91	3141.44
184+620.00	3.37	7.97	33.04	130.50	153.85	3251.95
184+640.00	1.95	8.24	52.80	82.15	206.80	3344.10
184+660.00	0.73	6.56	26.87	128.05	233.67	3372.13
184+680.00	0.82	2.85	17.58	54.15	249.24	3488.28
184+700.00	0.26	3.97	10.86	68.23	260.12	3634.5

Total Volume Table

Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol
184+720.00	0.55	6.50	5.95	100.58	266.07	3741.18
184+740.00	0.32	3.07	5.53	67.71	271.60	3808.89
184+760.00	0.00	0.64	2.22	18	273.82	3810.05
184+780.00	0.00	1.43	0.00	19.83	273.83	3829.73
184+800.00	0.21	1.97	2.14	32.98	275.97	3868.72
184+820.00	0.00	2.28	2.14	42.31	278.11	3911.02
184+840.00	0.13	1.02	0.51	32.81	278.62	3943.83
184+860.00	0.20	1.03	2.51	20.56	280.72	3964.38
184+880.00	0.16	0.65	3.61	16.84	284.32	3981.22
184+900.00	0.38	0.64	10.57	0.93	294.76	3982.15
184+920.00	0.33	0.33	11.02	3.71	305.73	3985.86
184+940.00	0.00	1.26	2.26	15.88	307.95	4001.74
184+960.00	0.00	1.14	0.00	23.99	307.95	4025.73
184+980.00	0.00	1.17	0.00	23.11	307.95	4048.85
19+000.00	0.41	0.29	4.18	17.65	312.08	4072.50
19+020.00	0.45	0.24	8.38	5.31	320.46	4080.81
19+040.00	0.36	0.16	8.04	4.00	328.26	4084.81
19+060.00	0.11	0.28	4.65	6.25	333.36	4089.06
19+080.00	0.00	1.09	1.09	19.55	334.45	4108.61
19+100.01	0.38	0.49	0.94	21.79	338.28	4130.40

Total Volume Table

Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol
19+120.00	0.00	2.38	1.84	28.04	1.84	4159.04
19+140.00	0.07	0.31	0.74	26.85	336.82	4185.87
19+160.00	0.01	1.53	0.84	18.33	337.71	4204.20
19+180.00	1.75	0.00	17.50	13.28	355.20	4217.48
19+200.00	1.90	0.00	36.46	0.00	391.76	4217.48
19+220.00	1.13	0.22	30.25	2.24	422.00	4219.72
19+240.00	3.17	0.18	43.01	4.00	465.01	4223.71
19+260.00	5.55	0.55	25.06	5.26	490.07	4228.99
19+280.00	4.43	1.00	47.61	3.50	537.67	4232.49
19+300.00	5.92	0.00	104.16	0.00	641.84	4232.49
19+320.00	5.27	0.00	117.61	0.00	759.45	4232.49
19+340.00	4.76	0.00	105.33	0.00	874.78	4232.49
19+360.00	5.80	0.00	105.56	0.00	980.34	4232.49
19+380.00	5.52	0.15	113.22	1.53	1093.56	4232.02
19+400.00	5.04	0.00	124.69	1.53	1218.25	4233.55
19+420.00	10.21	0.00	221.55	0.00	1439.80	4233.55
19+440.00	5.45	0.00	216.61	0.00	1656.40	4233.55
19+460.00	1.75	0.00	81.98	0.00	1738.38	4233.55
19+480.00	0.00	4.48	17.47	44.81	1755.85	4278.35
19+500.00	4.99	6.00	50.86	44.61	1806.71	4322.96

Total Volume Table

Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol
19+520.00	3.28	0.42	82.65	4.20	1888.36	4327.16
19+540.00	0.00	1.98	32.80	143.25	1921.16	4470.41
19+560.00	0.18	6.83	1.82	206.81	1922.99	4677.23
19+580.00	2.24	2.92	24.23	138.50	1947.19	4815.89
19+600.00	0.52	9.11	27.59	161.51	1974.78	4977.39
19+620.00	0.03	11.80	5.52	207.05	1980.30	5184.43
19+640.00	0.00	12.87	0.30	246.82	1980.60	5431.25
19+660.00	0.00	12.96	0.00	258.26	1980.60	5689.51
19+680.00	0.00	8.42	0.00	213.76	1980.61	5903.27
19+700.00	0.26	6.86	2.57	152.86	1983.18	6056.13
19+720.00	0.06	8.15	2.56	150.12	1985.74	6206.02
19+740.00	0.00	9.29	0.00	171.38	1985.74	6378.4
19+760.00	0.02	4.84	0.17	142.36	1985.91	6520.76
19+780.00	1.60	0.02	16.16	48.60	2002.08	6570.36
19+800.00	4.36	0.00	59.63	0.16	2061.71	6570.52
19+820.00	4.06	0.00	93.48	0.00	2155.19	6570.52
19+840.00	3.37	0.00	82.83	0.12	2238.30	6570.64
19+860.00	2.13	0.02	56.15	0.26	2293.45	6570.90
19+880.00	0.11	0.00	22.97	0.24	2316.42	6571.04
19+900.00	0.31	0.00	3.21	0.00	2319.63	6571.05

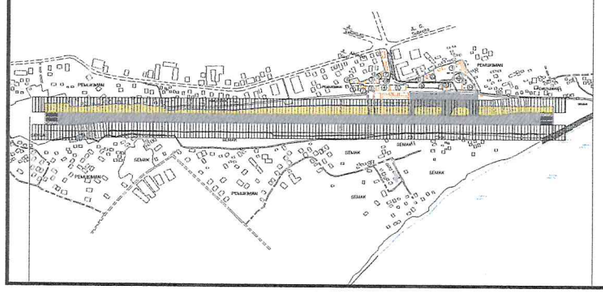
Total Volume Table

Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol
19+920.00	0.00	0.24	2.15	2.38	2321.78	6573.42
19+940.00	0.00	0.25	0.00	9.86	2321.78	6583.28
19+960.00	0.00	0.64	0.00	14.26	2321.78	6597.54
19+980.00	0.00	1.05	0.00	17.09	2321.78	6614.62
20+000.00	0.00	1.27	0.00	23.00	2321.78	6637.63
20+020.00	0.00	0.00	0.00	2.69	2321.78	6650.32

CATATAN :

1. LUAS AREAL KERJA SESUAI KEYPLAN : 41.954,01 M²
2. VOLUME TIMBUNAN : 6.434,76 M³
3. VOLUME GALIAN : 11.650,32 M³

KEYPLAN



UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PIMPOKSI BANGLAND	

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

PATAH ATABRI, S.SIT,MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : JL Bekri Timur No. 19 Utan Kayu Selatan, Matraman - Jakarta Timur
Studio : JL Rajawali Timur 2 No. 65B, Kalibata - Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-7919455 Email : tambosetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N	
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST	
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.	

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN

NUGROHO TRI MULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDAR RUNWAY STRIP

TANGGAL	2024
SKALA	

NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
TABEL VOLUME GALIAN DAN TIMBUNAN - LEFT STRIP		1/1

Total Volume Table

Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol
18+320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18+340.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18+360.00	1.38	4.33	16.59	43.26	16.58	43.26
18+380.00	0.41	2.62	20.84	69.46	37.23	112.71
18+400.00	0.31	5.66	4.11	92.83	41.35	195.54
18+420.00	0.30	12.44	6.06	181.03	41.38	376.57
18+440.00	0.00	15.97	0.00	284.12	41.38	660.69
18+460.00	0.00	21.66	0.00	376.30	41.38	1036.99
18+480.00	0.00	21.30	0.00	429.57	41.38	1466.56
18+500.00	0.00	19.27	0.00	405.66	41.38	1872.22
18+520.00	0.00	14.97	0.00	342.36	41.38	2214.58
18+540.00	0.00	15.49	0.00	304.63	41.38	2519.21
18+560.00	0.00	19.28	0.00	347.72	41.38	2866.93
18+580.00	0.00	13.91	0.00	331.85	41.38	3198.78
18+600.00	0.10	9.48	1.01	238.83	42.38	3437.61
18+620.00	0.00	12.20	1.01	221.75	43.40	3659.36
18+640.00	0.00	12.65	0.00	248.25	43.40	3907.61
18+660.00	0.00	12.28	0.00	248.83	43.40	4156.44
18+680.00	0.00	6.84	0.00	190.97	43.40	4347.41
18+700.00	0.00	6.73	0.00	135.71	43.40	4483.12

Total Volume Table

Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol
18+720.00	0.04	5.08	0.37	106.06	43.78	4589.2
18+740.00	0.00	4.11	0.37	79.83	44.15	4669.00
18+760.00	0.01	3.86	0.05	77.67	44.20	4746.67
18+780.00	0.00	4.90	0.06	81.64	44.26	4828.31
18+800.00	0.06	2.61	0.57	71.10	44.82	4899.41
18+820.00	0.02	2.95	0.76	55.52	45.58	4954.93
18+840.00	0.00	1.71	0.20	46.54	45.78	5001.47
18+860.00	0.00	4.25	0.00	79.65	45.79	5081.10
18+880.00	0.00	5.22	0.00	94.77	45.79	5195.87
18+900.00	0.00	2.71	0.00	39.30	45.79	5295.7
18+920.00	0.00	4.10	0.00	88.12	45.79	5383.29
18+940.00	0.00	3.78	0.00	78.79	45.79	5462.08
18+960.00	0.03	1.78	0.34	55.59	46.13	1517.67
18+980.00	0.10	1.62	11.55	34.03	57.68	5551.7
19+000.00	1.51	1.23	26.11	28.48	83.57	5580.91
19+020.00	1.82	0.30	35.28	21.28	118.85	5601.47
19+040.00	2.25	0.41	40.65	13.10	159.49	5614.57
19+060.00	2.79	0.44	50.37	8.52	209.87	5623.09
19+080.00	2.22	0.68	50.15	11.24	258.30	5634.33
19+100.00	1.86	0.57	40.85	10.56	299.84	5644.89

Total Volume Table

Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol
19+120.00	2.43	0.56	42.95	9.31	341.78	5654.20
19+140.00	1.68	0.62	41.13	10.86	382.91	5665.05
19+160.00	1.46	0.30	30.79	8.24	413.72	5673.30
19+180.00	2.02	0.17	34.71	4.65	448.44	5677.93
19+200.00	2.25	0.12	43.19	2.80	491.62	5680.82
19+220.00	4.46	0.01	67.1	1.29	558.73	5682.11
19+240.00	2.52	0.02	69.74	0.25	628.51	5682.37
19+260.00	0.15	1.02	26.42	10.41	654.93	5692.78
19+280.00	1.56	0.06	14.89	19.84	669.82	5712.64
19+300.00	2.70	0.25	40.67	12.17	710.49	5724.79
19+320.00	2.25	0.51	49.54	7.66	760.04	5732.45
19+340.00	3.59	0.07	58.45	5.87	818.49	5738.32
19+360.00	0.25	1.97	38.44	20.46	856.93	5758.80
19+380.00	0.74	1.15	9.90	31.27	866.82	5790.07
19+400.00	1.55	0.84	21.3	19.95	888.13	5810.02
19+420.00	2.85	0.01	42.45	8.50	930.58	5818.52
19+440.00	5.21	0.00	80.43	0.10	981.01	5818.62
19+460.00	3.06	0.00	81.55	0.00	1062.56	5818.62
19+480.00	3.41	0.01	64.97	0.12	1130.51	5818.74
19+500.00	4.37	0.00	77.93	0.16	1208.49	5818.90

Total Volume Table

Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol
19+520.00	4.56	0.00	92.23	0.04	1300.71	5818.94
19+540.00	0.28	0.28	51.40	9.76	1352.12	5821.76
19+560.00	0.28	1.38	5.58	16.53	1357.69	5838.24
19+580.00	2.52	0.01	27.78	15.92	1385.79	5862.16
19+600.00	1.79	0.01	58.11	0.23	1416.46	5862.38
19+620.00	1.99	0.07	35.79	0.76	1452.19	5863.15
19+640.00	0.96	0.84	16.54	8.15	1468.73	5862.28
19+660.00	1.76	0.21	11.41	0.50	1480.14	5872.78
19+680.00	2.19	0.01	32.22	2.14	1512.37	5874.92
19+700.00	2.06	0.02	42.05	0.30	1554.42	5875.21
19+720.00	3.33	0.02	53.89	0.41	1608.31	5875.62
19+740.00	3.05	0.11	63.56	1.29	1671.87	5876.91
19+760.00	2.77	0.65	57.95	7.36	1729.79	5878.26
19+780.00	3.39	0.02	58.98	0.47	1788.17	5878.73
19+800.00	4.30	0.01	79.89	0.34	1868.26	5879.07
19+820.00	4.86	0.01	97.50	0.18	1965.76	5879.25
19+840.00	5.00	0.00	98.20	0.06	2064.65	5879.31
19+860.00	3.50	0.00	85.17	0.01	2149.72	5879.32
19+880.00	7.91	0.01	65.98	0.13	2217.70	5879.46
19+900.00	3.21	0.01	61.21	0.35	2278.91	5879.80

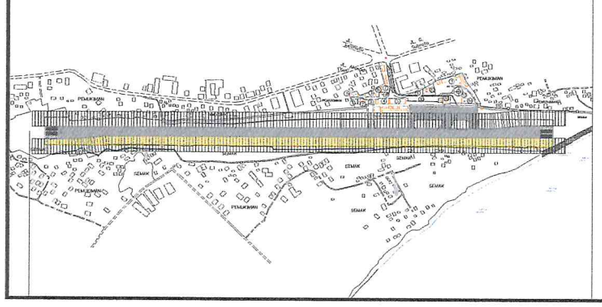
Total Volume Table

Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol
19+920.00	3.49	0.01	67.04	0.25	2345.95	5879.95
19+940.00	1.55	0.57	48.46	5.79	2394.41	5885.73
19+960.00	0.00	6.66	13.54	72.20	2407.95	5958.92
19+980.00	0.00	11.56	0.00	182.24	2407.95	6141.16
20+000.00	0.00	9.97	0.00	213.30	2407.95	6355.56
20+020.00	0.00	0.00	0.00	98.69	2407.95	6455.25

CATATAN :

1. LUAS AREAL KERJA SESUAI KEYPLAN : 47.850,49 M²
2. VOLUME TIMBUNAN : 2.407,95 M³
3. VOLUME GALIAN : 6.455,25 M³

KEYPLAN



UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PIMPOKSI BANGLAND	

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

PATAH ATABRI, S.SIT,MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900512 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Bali Timur No. 20 Utan Kayu Selatan, Matraman - Jakarta Timur
Studio : Jl. Rajawali Timur 2 No. 60B, Kalibata - Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79194668 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N	
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST	
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.	

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRI MULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDAR RUNWAY STRIP

TANGGAL	2024
SKALA	

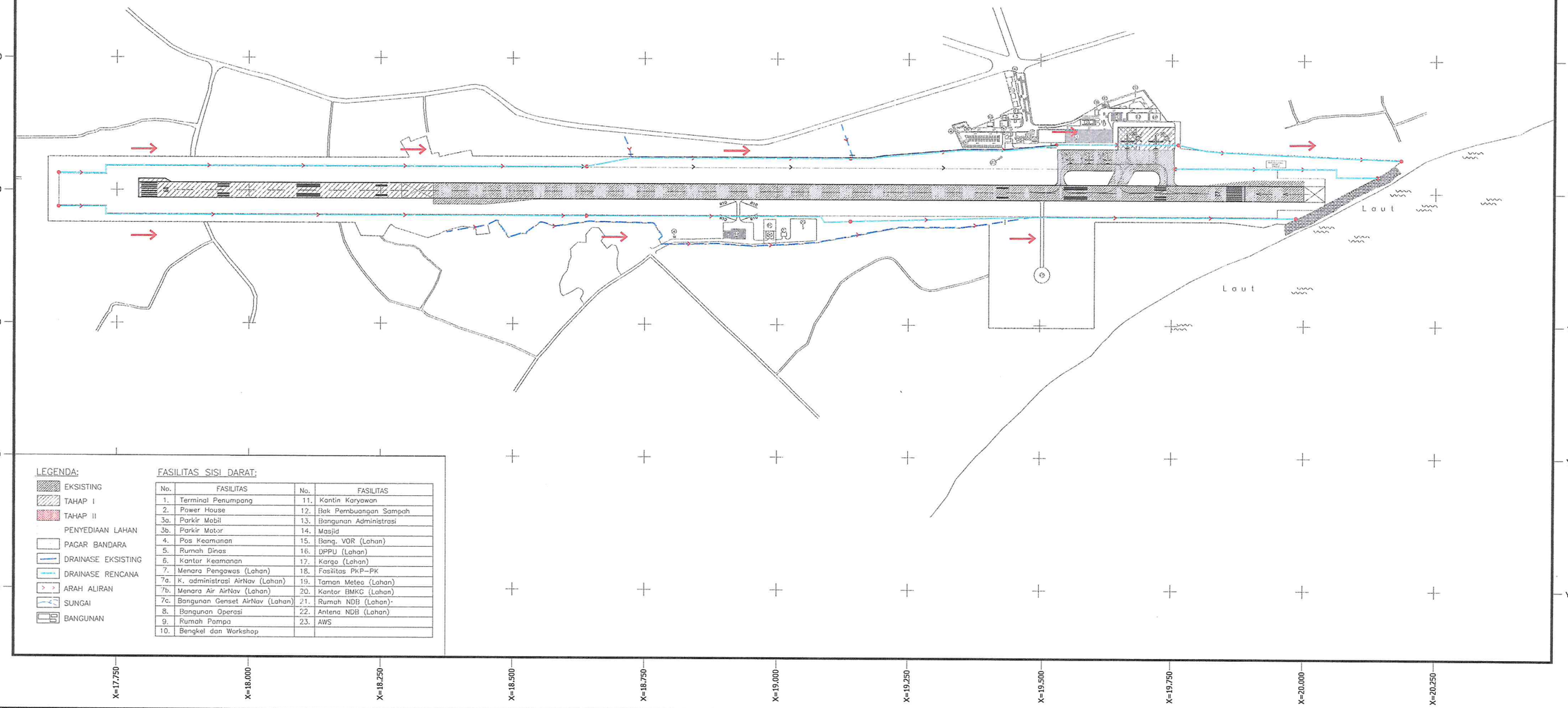
NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
TABEL VOLUME GALIAN DAN TIMBUNAN - RIGHT STRIP		1/1

X=17.750 X=18.000 X=18.250 X=18.500 X=18.750 X=19.000 X=19.250 X=19.500 X=19.750 X=20.000 X=20.250

Y=20.500 Y=20.250 Y=20.000 Y=19.750 Y=19.500 Y=19.250

SKALA 1:4000

0m 50m 100m 50m 200m 250m



LEGENDA:

- EKSISTING
- TAHAP I
- TAHAP II

PENYEDIAAN LAHAN

- PAGAR BANDARA
- DRAINASE EKSISTING
- DRAINASE RENCANA
- ARAH ALIRAN
- SUNGAI
- BANGUNAN

FASILITAS SISI DARAT:

No.	FASILITAS	No.	FASILITAS
1.	Terminal Penumpang	11.	Kantin Karyawan
2.	Power House	12.	Bak Pembuangan Sampah
3a.	Parkir Mobil	13.	Bangunan Administrasi
3b.	Parkir Motor	14.	Masjid
4.	Pos Keamanan	15.	Bang. VOR (Lahan)
5.	Rumah Dinas	16.	DPPU (Lahan)
6.	Kantor Keamanan	17.	Kargo (Lahan)
7.	Menara Pengawas (Lahan)	18.	Fasilitas PKP-PK
7a.	K. administrasi AirNav (Lahan)	19.	Taman Meteo (Lahan)
7b.	Menara Air AirNav (Lahan)	20.	Kantor BMKG (Lahan)
7c.	Bangunan Genset AirNav (Lahan)	21.	Rumah NDB (Lahan)
8.	Bangunan Operasi	22.	Antena NDB (Lahan)
9.	Rumah Pompa	23.	AWS
10.	Bengkel dan Workshop		

KEYPLAN

FIO :
- Dokumen ini (TOR, RAB & Gambar) hanya untuk data dukung usulan program kegiatan penyusunan pagu kebutuhan bukan untuk dokumen pengadaan (lelang)
- Perhitungan struktural dan fungsional menjadi tanggung jawab perencanaan.

DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA

DIPERIKSA	TIM TEKNIS PBU	
DISETUJUI	KETUA TIM PENGELOLAAN BANDAR UDARA	
DIKETAHUI	KASUBDIT PRASARANA BANDAR UDARA	

JAKARTA, 2024.

MENGETAHUI,
DIREKTUR BANDAR UDARA

BUDHI K. KRESNA
Pembina Utama (IV/c)
NIP. 19760411 199703 1 001

UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA PIMPOKSI BANGLAND

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

PATAH ATABRI, S.Sit,MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Sari Timur No. 23 Utan Kayu Selatan, Matraman - Jakarta Timur
Studio : Jl. Rajawali Timur 2 No. 65B, Kalibata - Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79194653 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N	
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST	
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.	

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN

NUGROHO TRIMULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

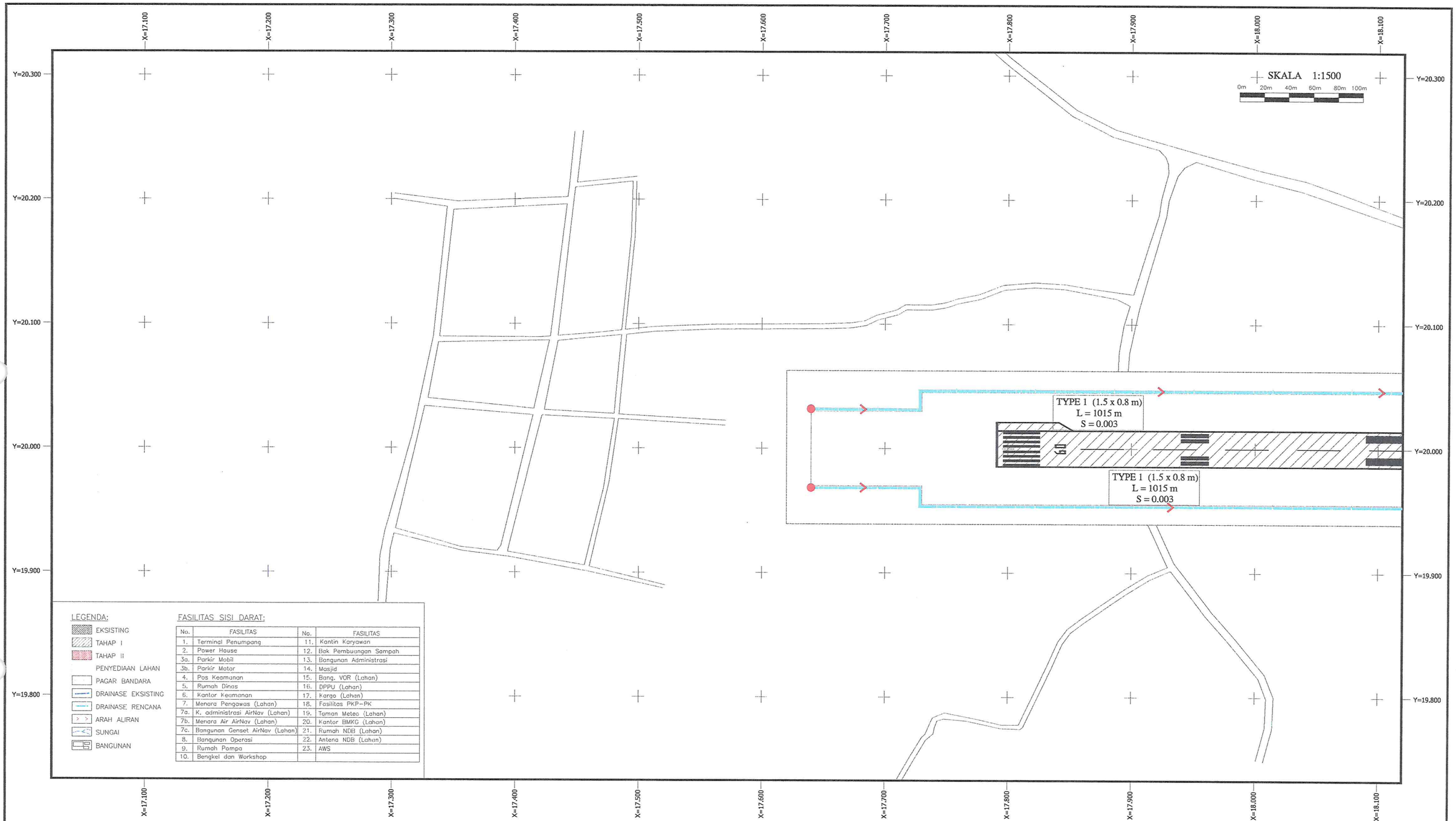
KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDAR RUNWAY STRIP

TANGGAL	2024
SKALA	1 : 4000

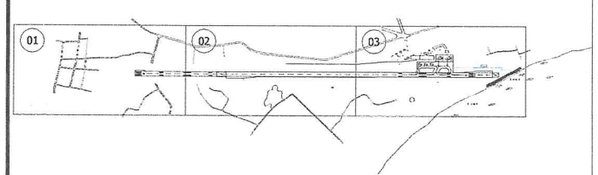
NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
LAYOUT DRAINASE	SI.ENE-6-2-001	1/1



FASILITAS SISI DARAT:

No.	FASILITAS	No.	FASILITAS
1.	Terminal Penumpang	11.	Kantin Karyawan
2.	Power House	12.	Bak Pembuangan Sampah
3a.	Parkir Mobil	13.	Bangunan Administrasi
3b.	Parkir Motor	14.	Masjid
4.	Pos Keamanan	15.	Bang. VOR (Lahan)
5.	Rumah Dinas	16.	DPPU (Lahan)
6.	Kantor Keamanan	17.	kargo (Lahan)
7.	Menara Pengawas (Lahan)	18.	Fasilitas PKP-PK
7a.	K. administrasi AirNav (Lahan)	19.	Taman Meteo (Lahan)
7b.	Menara Air AirNav (Lahan)	20.	Kantor BMKG (Lahan)
7c.	Bangunan Genset AirNav (Lahan)	21.	Rumah NDB (Lahan)
8.	Bangunan Operasi	22.	Antena NDB (Lahan)
9.	Rumah Pompa	23.	AWS
10.	Bengkel dan Workshop		

KEYPLAN



CATATAN/KETERANGAN

UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PIMPOKSI BANGLAND	

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

PATAH ATABRI, S.Sit.MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Sarl Timur No. 20 Utan Kayu Selatan, Matraman - Jakarta Timur
Studio : Jl. Rajawali Timur 2 No. 65B, Kalibata - Jakarta Selatan
Telp/Fax : 021-79194668 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N	
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST	
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.	

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRI MULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDAR RUNWAY STRIP

TANGGAL	2024
SKALA	1 : 1500

NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
LAYOUT DETAIL DRAINASE	SI.ENE-6-2-002	1/3

X=18.200 X=18.300 X=18.400 X=18.500 X=18.600 X=18.700 X=18.800 X=18.900 X=19.000 X=19.100 X=19.200

Y=20.300 Y=20.200 Y=20.100 Y=20.000 Y=19.900 Y=19.800

SKALA 1:1500

0m 20m 40m 60m 80m 100m

TRASH RACK

TRASH RACK

TYPE 2 (1.8 x 0.8 m)
L = 500 m
S = 0.003

R10 R10 R10 R10

TYPE 2 (1.8 x 0.8 m)
L = 505 m
S = 0.003

BC.C
L = 5 m
S = 0.004

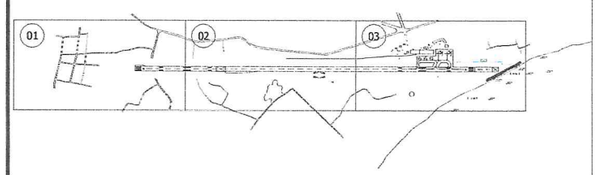
LEGENDA:

- EKSISTING
- TAHAP I
- TAHAP II
- PENYEDIAAN LAHAN
- PAGAR BANDARA
- DRAINASE EKSISTING
- DRAINASE RENCANA
- ARAH ALIRAN
- SUNGAI
- BANGUNAN

FASILITAS SISI DARAT:

No.	FASILITAS	No.	FASILITAS
1.	Terminal Penumpang	11.	Kantin Karyawan
2.	Power House	12.	Bak Pembuangan Sampah
3a.	Parkir Mobil	13.	Bangunan Administrasi
3b.	Parkir Motor	14.	Masjid
4.	Pos Keamanan	15.	Bang. VOR (Lahan)
5.	Rumah Dinas	16.	DPPU (Lahan)
6.	Kantor Keamanan	17.	Kargo (Lahan)
7.	Menara Pengawas (Lahan)	18.	Fasilitas PKP-PK
7a.	K. administrasi AirNav (Lahan)	19.	Taman Meteo (Lahan)
7b.	Menara Air AirNav (Lahan)	20.	Kantor BMKG (Lahan)
7c.	Bangunan Genset AirNav (Lahan)	21.	Rumah NDB (Lahan)
8.	Bangunan Operasi	22.	Antena NDB (Lahan)
9.	Rumah Pompa	23.	AWS
10.	Bengkel dan Workshop		

KEYPLAN



CATATAN/KETERANGAN

UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PIMPOKSI BANGLAND	

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

PATAH ATABRI, S.Sit.MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Sam Timur No. 32 Utan Kayu Selatan, Matraman - Jakarta Timur
Sikilo : Jl. Rajawali Timur 2 No. 55B, Kalibata - Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79194669 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N	
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST	
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.	

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRIMULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

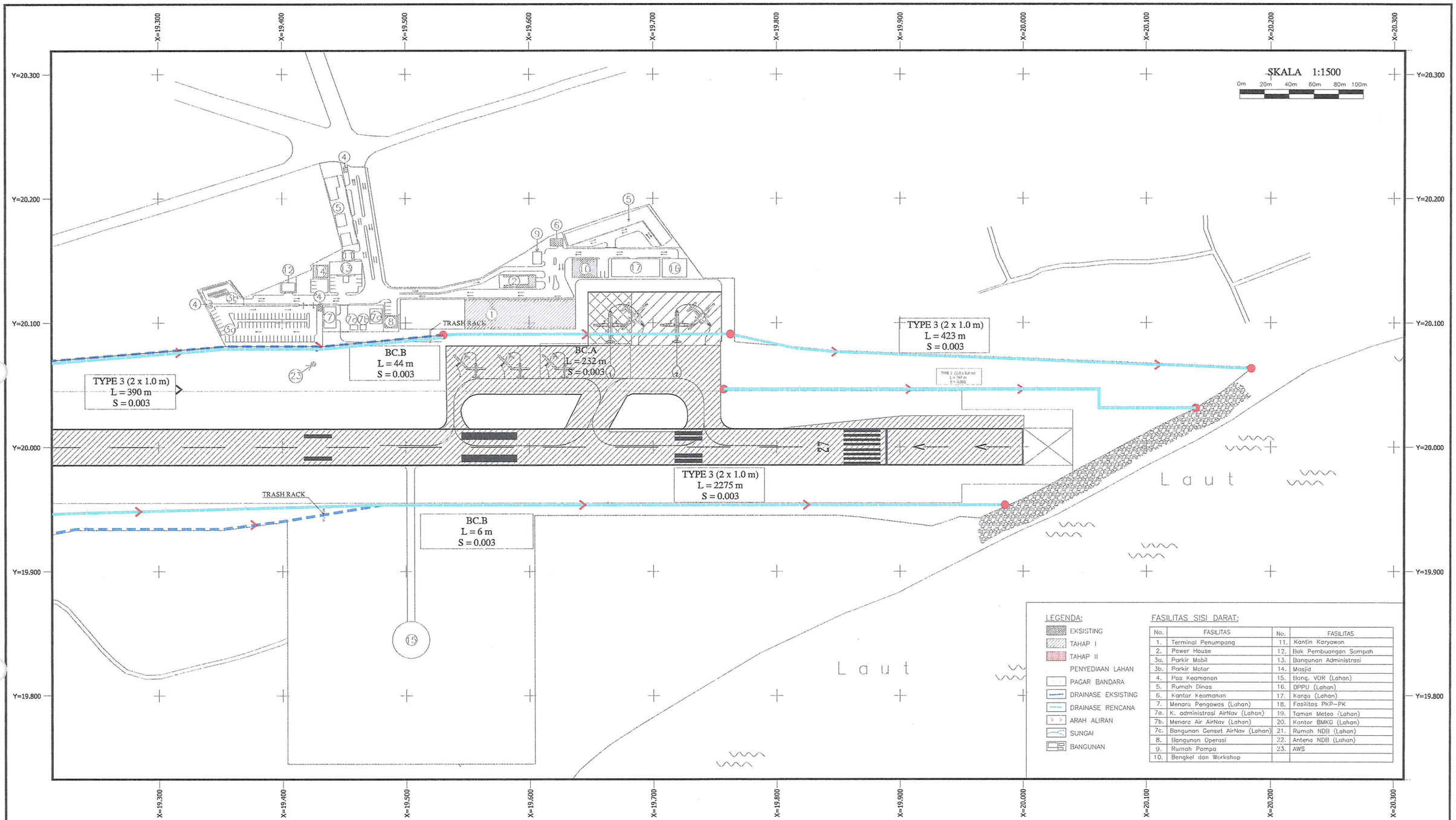
KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

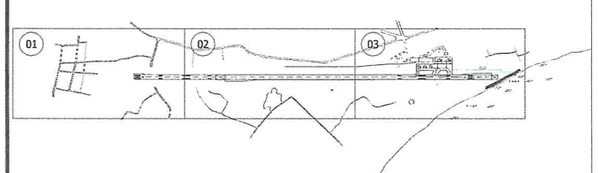
NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDAR RUNWAY STRIP

TANGGAL	2024
SKALA	1 : 1500

NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
LAYOUT DETAIL DRAINASE	SI.ENE-6-2-003	2/3



KEYPLAN



CATATAN/KETERANGAN

UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PIMPOKSI BANGLAND	

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

PATAH ATABRI, S.Sit.MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Sari Timur No. 20 Utan Kayu Selatan, Matraman - Jakarta Timur
Studio : Jl. Rajawali Timur 2 No. 65B, Kalibata – Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79194668 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N	
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST	
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.	

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRI MULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDAR RUNWAY STRIP

TANGGAL	2024
SKALA	1 : 1500

NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
LAYOUT DETAIL DRAINASE	SI.ENE-6-2-004	3/3

X=19.800 X=19.900 X=20.000 X=20.100

SKALA 1:600

0m 20m 40m 60m 80m 100m

Y=20.100 Y=20.100

TYPE 1 (2.0 x 0.8 m)
L = 397 m
S = 0.002

Y=20.000 Y=20.000

X=19.800 X=19.900 X=20.000 X=20.100

LEGENDA

- EKSISTING
- TAHAP I
- TAHAP II

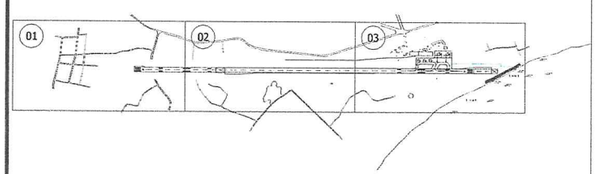
PENYEDIAAN LAHAN

- PAGAR BANDARA
- DRAINASE EKSISTING
- DRAINASE RENCANA
- ARAH ALIRAN
- SUNGAI
- BANGUNAN

FASILITAS SISI DARAT:

No.	FASILITAS	No.	FASILITAS
1.	Terminal Penumpang	11.	Kantin Karyawan
2.	Power House	12.	Bak Pembuangan Sampah
3a.	Parkir Mobil	13.	Bangunan Administrasi
3b.	Parkir Motor	14.	Masjid
4.	Pos Keamanan	15.	Bang. VOR (Lahan)
5.	Rumah Dinas	16.	DPPU (Lahan)
6.	Kantor Keamanan	17.	Kargo (Lahan)
7.	Menara Pengawas (Lahan)	18.	Fasilitas PKP-PK
7a.	K. administrasi AirNav (Lahan)	19.	Taman Meteo (Lahan)
7b.	Menara Air AirNav (Lahan)	20.	Kantor BMKG (Lahan)
7c.	Bangunan Genset AirNav (Lahan)	21.	Rumah NDB (Lahan)
8.	Bangunan Operasi	22.	Antena NDB (Lahan)
9.	Rumah Pompa	23.	AWS
10.	Bengkel dan Workshop		

KEYPLAN



CATATAN/KETERANGAN

UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PIMPOKSI BANGLAND

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

PATAH ATABRI, S.Sit.MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900512 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Sari Timur No. 28 Utan Kayu Selatan, Matraman – Jakarta Timur
Studio : Jl. Rajawali Timur 3 No. 65B, Kalibata – Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79194869 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N	
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST	
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.	

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRI MULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

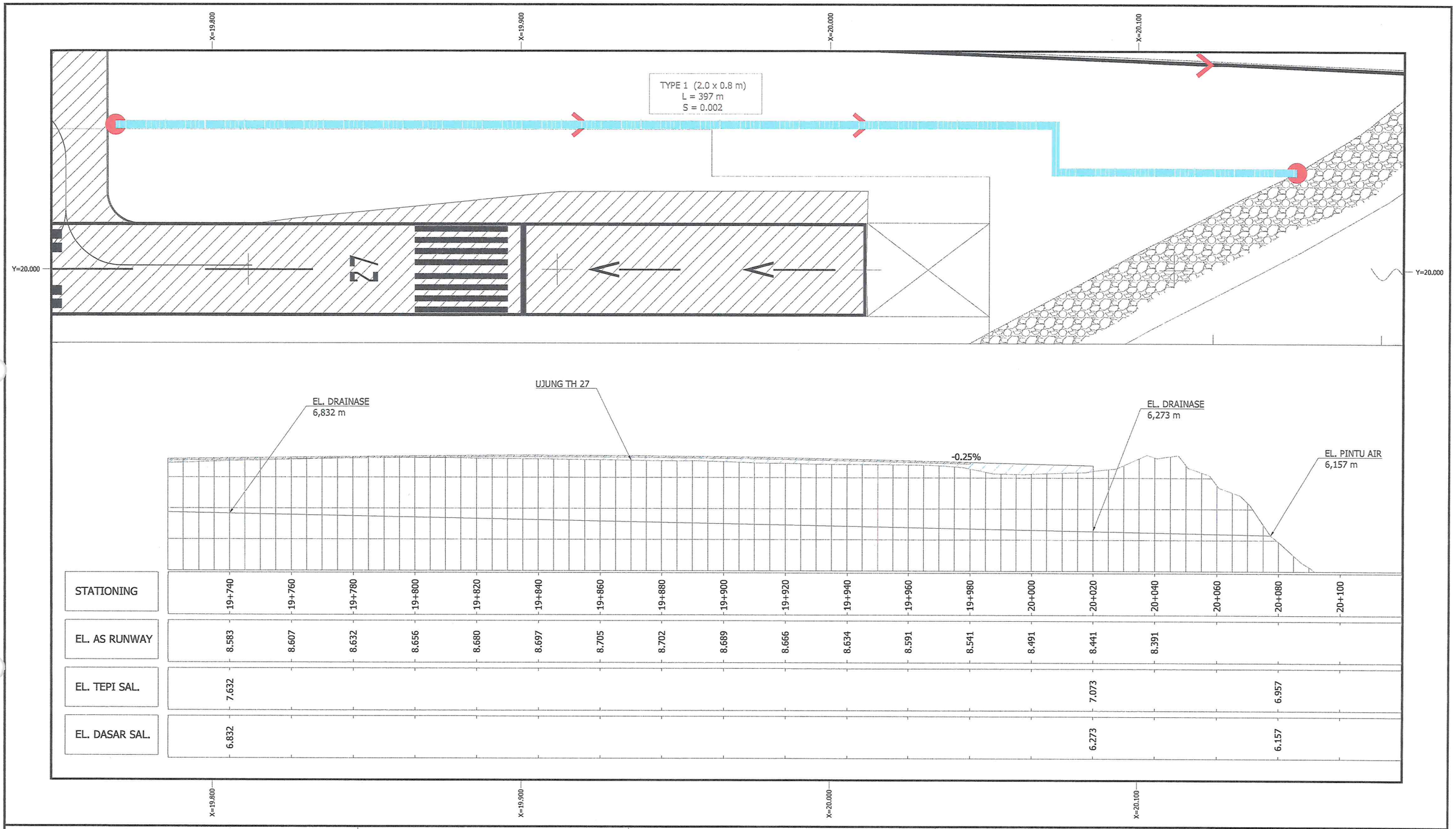
KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

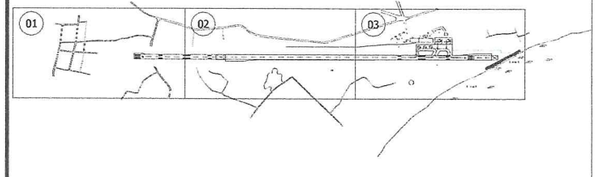
NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDAR RUNWAY STRIP

TANGGAL	2024
SKALA	1 : 1500

NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
LAYOUT DETAIL DRAINASE		



KEYPLAN



CATATAN/KETERANGAN

UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PIMPOKSI BANGLAND	

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

RATAH ATABRI, S.Sit.MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Ban Timur No. 20 Utan Kayu Selatan, Matraman – Jakarta Timur
Studio : Jl. Rajawali Timur 2 No. 65B, Kalibata – Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79194868 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N	
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST	
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.	

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRI MULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDAR RUNWAY STRIP

TANGGAL	2024
SKALA	1 : 1500

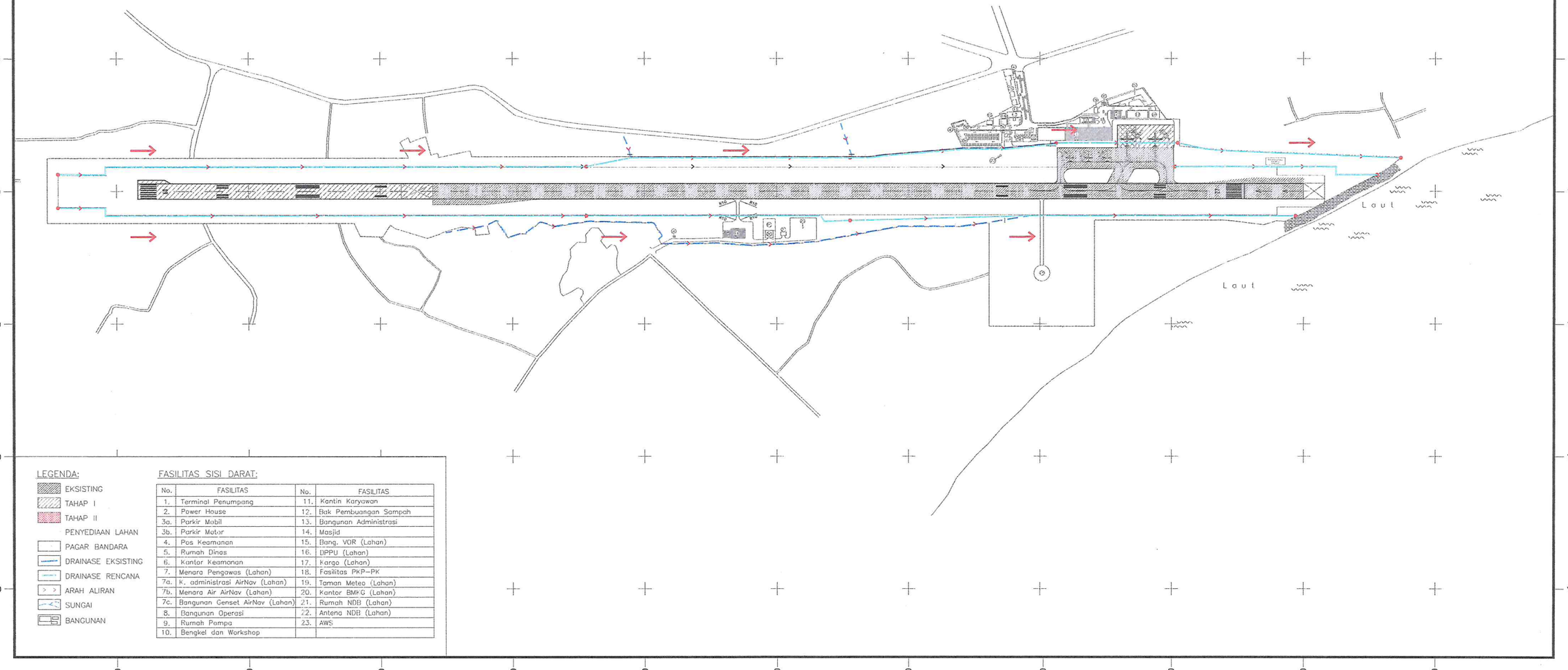
NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
LAYOUT DETAIL DRAINASE		

X=17.750 X=18.000 X=18.250 X=18.500 X=18.750 X=19.000 X=19.250 X=19.500 X=19.750 X=20.000 X=20.250

Y=20.500 Y=20.250 Y=20.000 Y=19.750 Y=19.500 Y=19.250

SKALA 1:4000

0m 50m 100m 50m 200m 250m



LEGENDA:

- EKSISTING
- TAHAP I
- TAHAP II

PENYEDIAAN LAHAN

- PAGAR BANDARA
- DRAINASE EKSISTING
- DRAINASE RENCANA
- ARAH ALIRAN
- SUNGAI
- BANGUNAN

FASILITAS SISI DARAT:

No.	FASILITAS	No.	FASILITAS
1.	Terminal Penumpang	11.	Kantin Karyawan
2.	Power House	12.	Bak Pembuangan Sampah
3a.	Parkir Mobil	13.	Bangunan Administrasi
3b.	Parkir Motor	14.	Masjid
4.	Pos Keamanan	15.	Bang. VOR (Lahan)
5.	Rumah Dinas	16.	DPPU (Lahan)
6.	Kantor Keamanan	17.	Kargo (Lahan)
7.	Menara Pengawas (Lahan)	18.	Fasilitas PKP-PK
7a.	K. administrasi AirNav (Lahan)	19.	Taman Meteo (Lahan)
7b.	Menara Air AirNav (Lahan)	20.	Kantor BMKG (Lahan)
7c.	Bangunan Genset AirNav (Lahan)	21.	Rumah NDB (Lahan)
8.	Bangunan Operasi	22.	Antena NDB (Lahan)
9.	Rumah Pompa	23.	AWS
10.	Bengkel dan Workshop		

KEYPLAN

DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA

DIPERIKSA	TIM TEKNIS PBU	
DISETUJUI	KETUA TIM PENGELOLAAN BANDAR UDARA	
DIKETAHUI	KASUBDIT PRASARANA BANDAR UDARA	

JAKARTA, 2024.

MENGETAHUI,
AN. PRASARANA PERHUBUNGAN UDARA
DIREKTUR BANDAR UDARA

BUDHI K. KRESNA
Pembina Utama (IV/c)
NIP. 19700411 199703 1 001

UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PIMPOKSI BANGLAND	

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

RATAH ATABRI, S.Sit.MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Gani Timur No. 29 Utan Kayu Selatan, Matraman - Jakarta Timur
Studio : Jl. Rajawali Timur 2 No. 65B, Kebbada - Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79194665 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N	
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST	
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.	

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRI MULYONTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

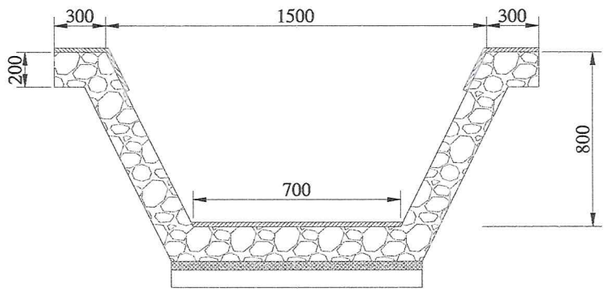
KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

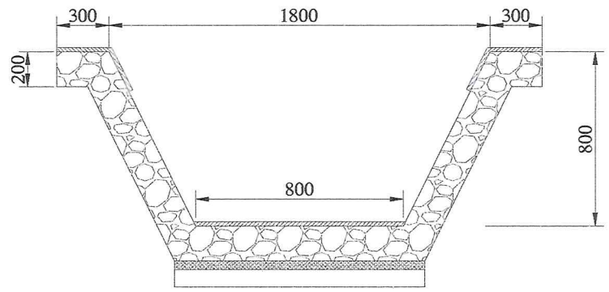
NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDAR RUNWAY STRIP

TANGGAL	2024
SKALA	1 : 4000

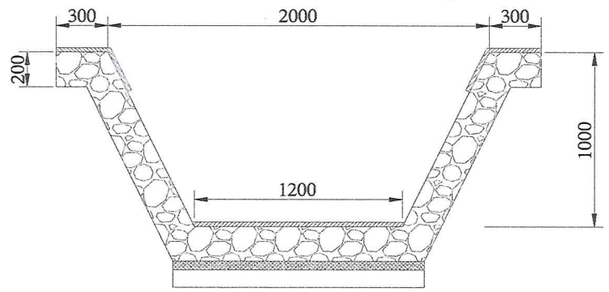
NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
LAYOUT CATCHMENT AREA	SI.ENE-6-1-001	1/1



SALURAN TERBUKA TIPE 1



SALURAN TERBUKA TIPE 2



SALURAN TERBUKA TIPE 3

KEYPLAN	CATATAN/KETERANGAN

UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PIMPOKSI BANGLAND	

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

RATAH ATABRI, S.Sit.MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Gen Timur No. 20 Utan Kayu Selatan, Matraman - Jakarta Timur
Studio : Jl. Rajawali Timur 2 No. 55B, Kalibata - Jakarta Selatan
Telp/Fax : 021-7915145S5 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N	
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST	
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.	

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRI MULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDAR RUNWAY STRIP

TANGGAL	2024
SKALA	NTS

NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
DETAIL SALURAN TERBUKA	SI.ENE-6-3-001	1/2

X=19.800 X=19.900 X=20.000 X=20.100

SKALA 1:600

0m 20m 40m 60m 80m 100m

Y=20.100 Y=20.100

TYPE 1 (2.0 x 0.8 m)
L = 397 m
S = 0.002

PINTU AIR 1

PINTU AIR 2

Y=20.000 Y=20.000

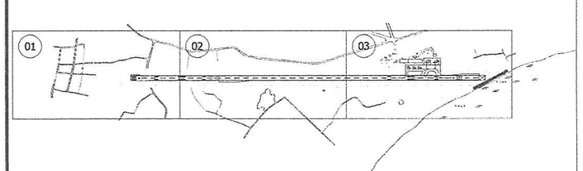
LEGENDA:
- EKSISTING
- TAHAP I
- TAHAP II
- PENYEDIAAN LAHAN
- PAGAR BANDARA
- DRAINASE EKSISTING
- DRAINASE RENCANA
- ARAH ALIRAN
- SUNGAI
- BANGUNAN

FASILITAS SISI DARAT:

No.	FASILITAS	No.	FASILITAS
1.	Terminal Penumpang	11.	Kantin Karyawan
2.	Power House	12.	Bak Pembuangan Sampah
3a.	Parkir Mobil	13.	Bangunan Administrasi
3b.	Parkir Motor	14.	Masjid
4.	Pos Keamanan	15.	Bang. VOR (Lahan)
5.	Rumah Dinas	16.	DPPU (Lahan)
6.	Kantor Keamanan	17.	Kargo (Lahan)
7.	Menara Pengawas (Lahan)	18.	Fasilitas PKP-PK
7a.	K. adminisstrasi AirNav (Lahan)	19.	Taman Meteo (Lahan)
7b.	Menara Air AirNav (Lahan)	20.	Kantor BMKG (Lahan)
7c.	Bangunan Genset AirNav (Lahan)	21.	Rumah NDB (Lahan)
8.	Bangunan Operasi	22.	Antena NDB (Lahan)
9.	Rumah Pompa	23.	AWS
10.	Bengkel dan Workshop		

X=19.800 X=19.900 X=20.000 X=20.100

KEYPLAN



CATATAN/KETERANGAN

UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PIMPOKSI BANGLAND	

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

PATAH ATABRI, S.Sit,MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Sari Timur No. 20 Utan Kayu Selatan, Matraman – Jakarta Timur
Studio : Jl. Rajawali Timur 2 No. 605, Kalibata – Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79194869 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRI MULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

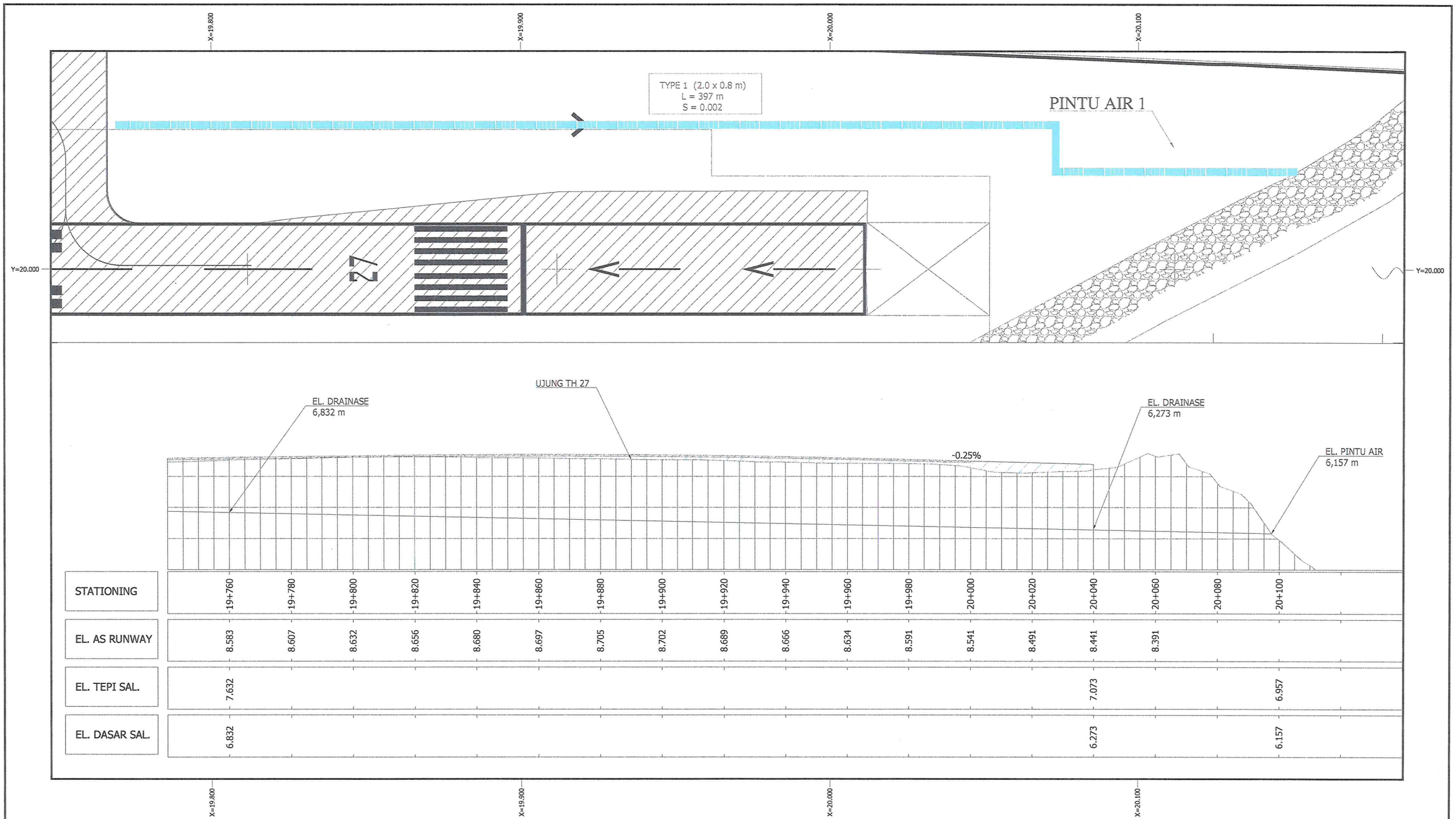
KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

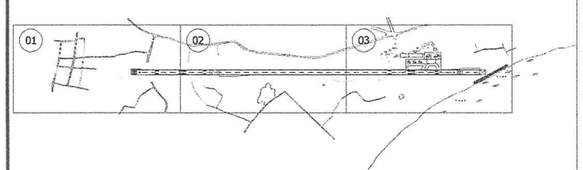
NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDART RUNWAY STRIP

TANGGAL	2018
SKALA	1 : 1500

NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
LAYOUT DETAIL DRAINASE		



KEYPLAN



CATATAN/KETERANGAN

UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PIMPOKSI BANGLAND

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

PATAH ATABRI, S.Sit,MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Sari Timur No. 20 Utan Kayu Selatan, Matraman - Jakarta Timur
Studio : Jl. Rajawali Timur 2 No. 60B, Kabupaten - Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79194869 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRI MULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

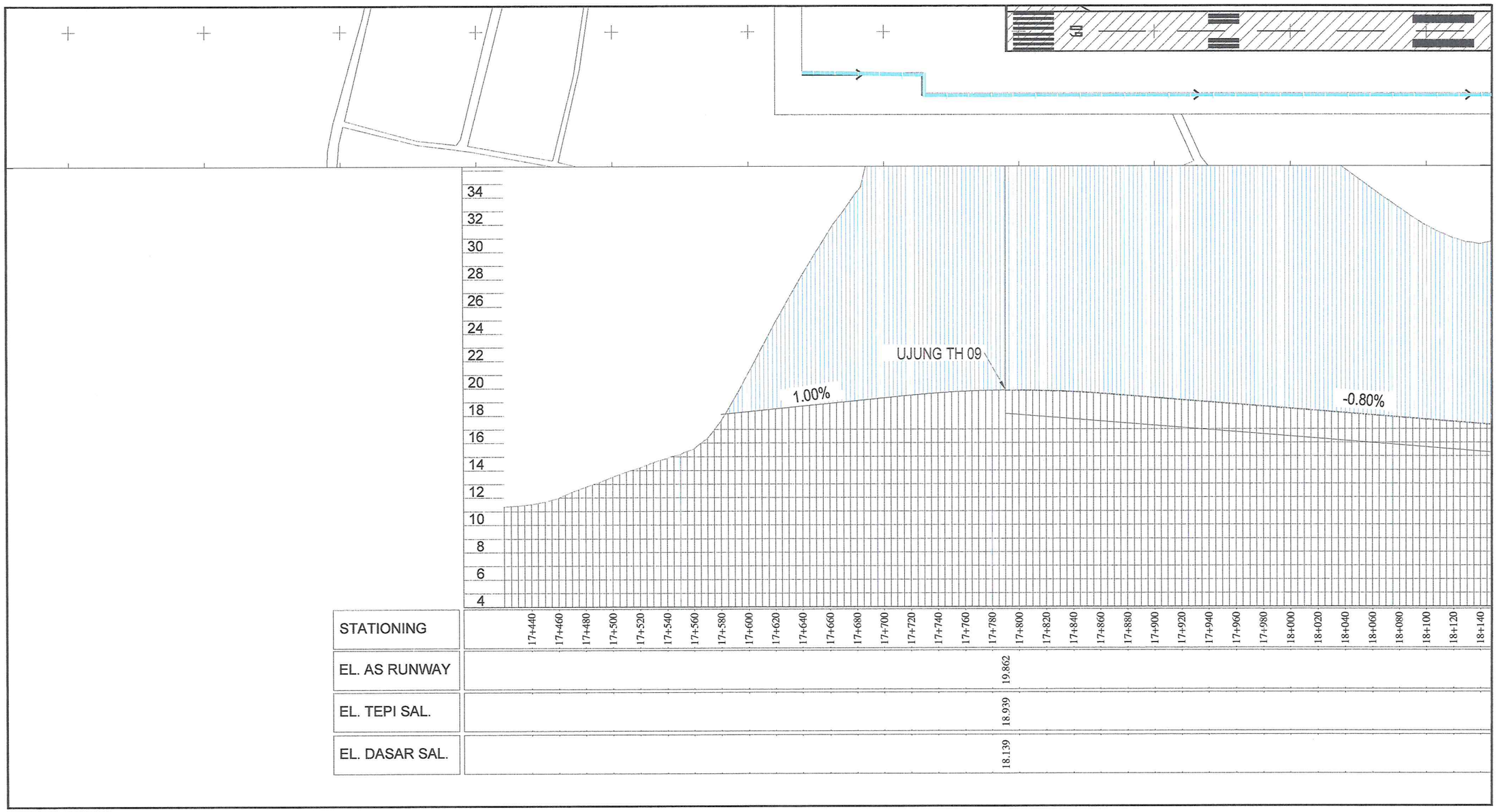
KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDART RUNWAY STRIP

TANGGAL	2018
SKALA	1 : 1500

NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
LAYOUT DETAIL DRAINASE		



STATIONING	17+440	17+460	17+480	17+500	17+520	17+540	17+560	17+580	17+600	17+620	17+640	17+660	17+680	17+700	17+720	17+740	17+760	17+780	17+800	17+820	17+840	17+860	17+880	17+900	17+920	17+940	17+960	17+980	18+000	18+020	18+040	18+060	18+080	18+100	18+120	18+140
EL. AS RUNWAY																		19.862																		
EL. TEPI SAL.																		18.939																		
EL. DASAR SAL.																		18.139																		

KEYPLAN	CATATAN/KETERANGAN

UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA PIMPOKSI BANGLAND

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

PATAH ATABRI, S.St,MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Sarl Timur No. 20 Ulan Kayu Selatan, Matraman - Jakarta Timur
Studio : Jl. Rajawali Timur 2 No. 85B, Kalibata - Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79194869 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N	
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST	
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.	

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRI MULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

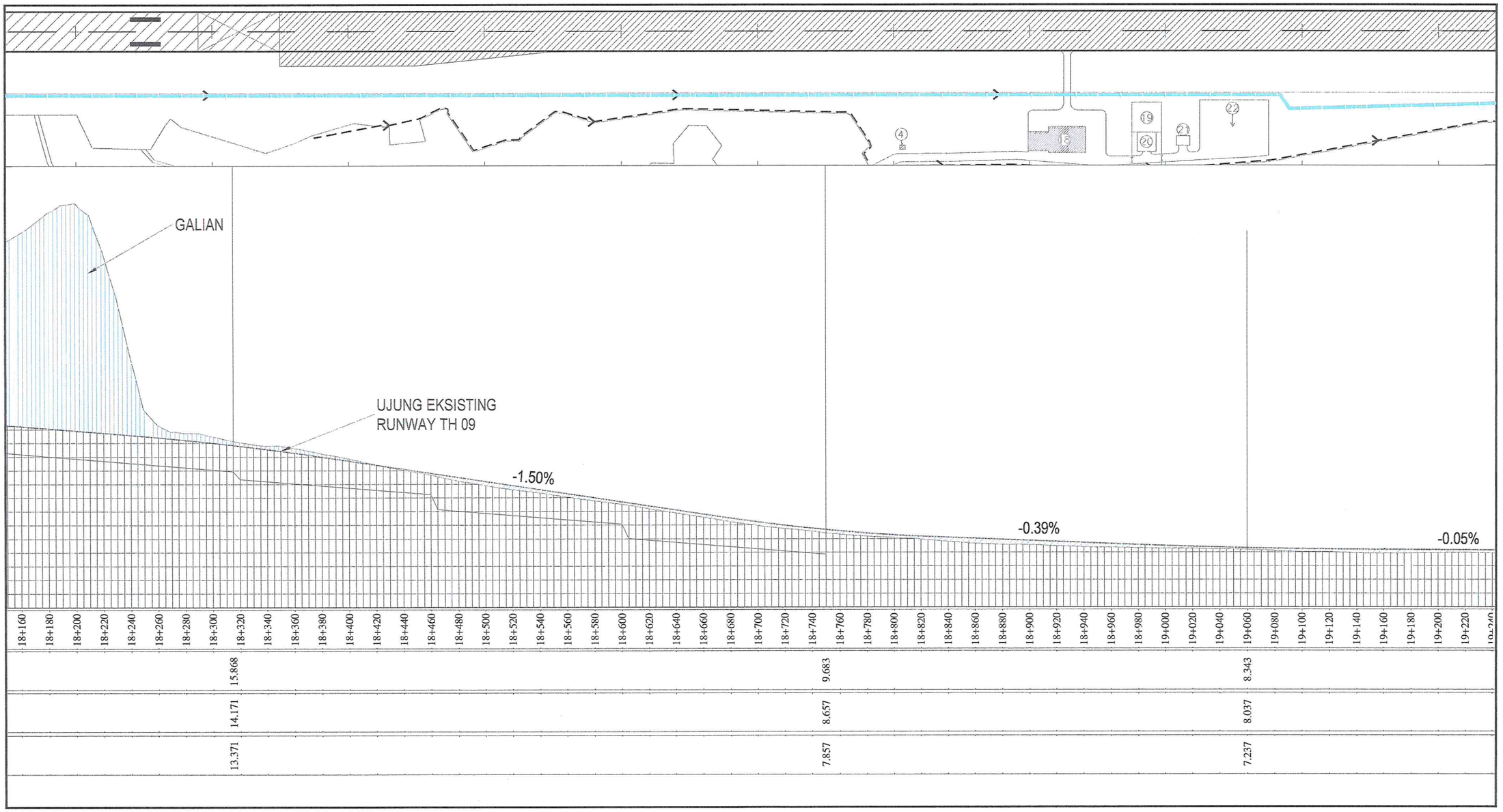
KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDART RUNWAY STRIP

TANGGAL	2018
SKALA	

NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR



KEYPLAN

CATATAN/KETERANGAN

UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PIMPOKSI BANGLAND

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

PATAH ATABRI, S.Sit,MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Sari Timur No. 20 Utan Kayu Selatan, Matraman - Jakarta Timur
Studio : Jl. Rajawali Timur 2 No. 60B, Kalibata – Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79194869 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRI MULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

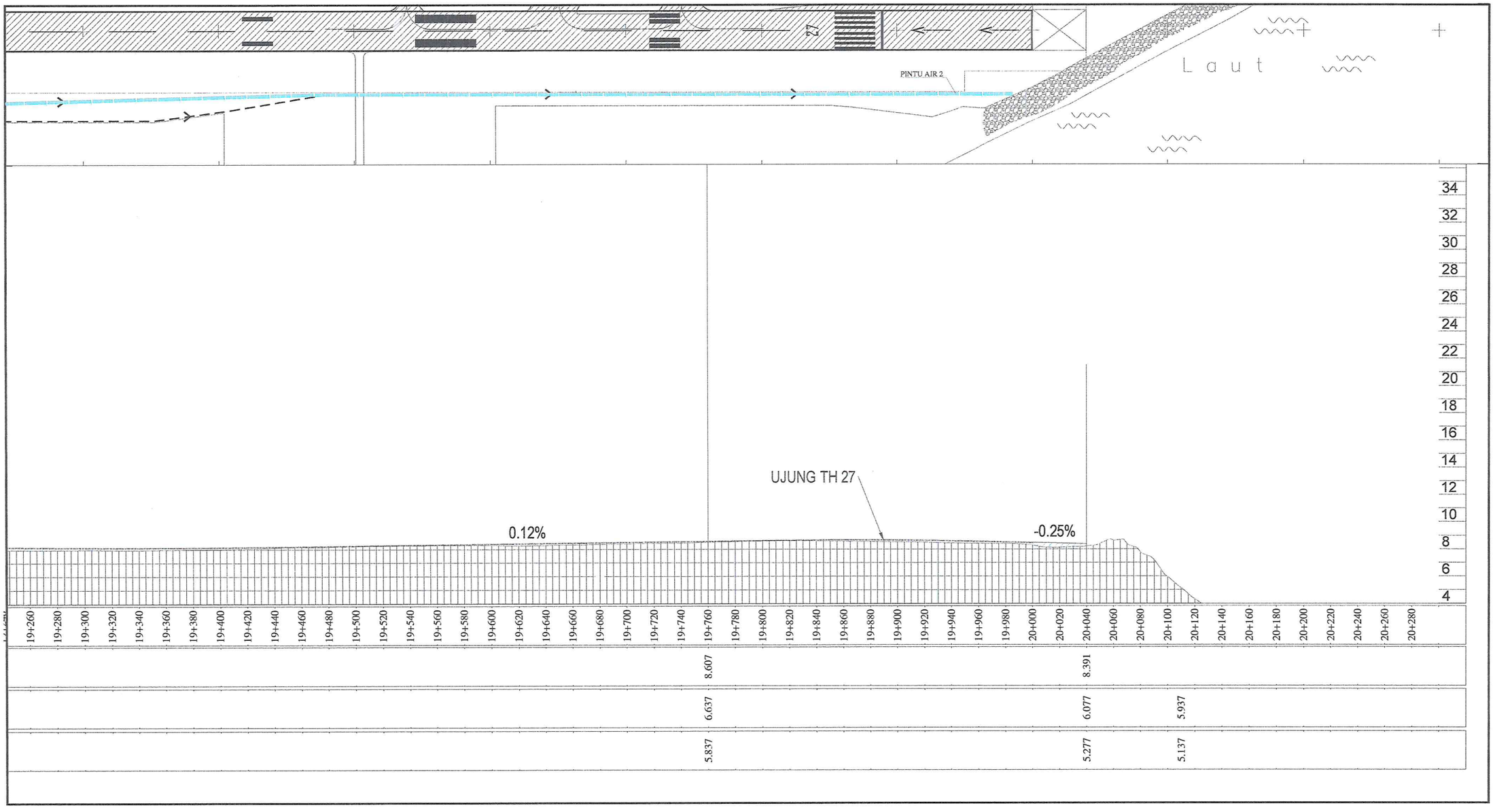
KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDART RUNWAY STRIP

TANGGAL	2018
SKALA	

NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR



KEYPLAN	CATATAN/KETERANGAN

UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PIMPOKSI BANGLAND

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

PATAH ATABRI, S.Sit,MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Sari Timur No. 20 Utan Kayu Selatan, Matraman - Jakarta Timur
Studio : Jl. Rajawali Timur 2 No. 65B, Kalibata - Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79194869 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRI MULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

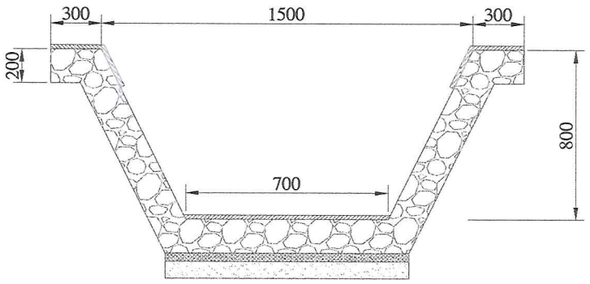
KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

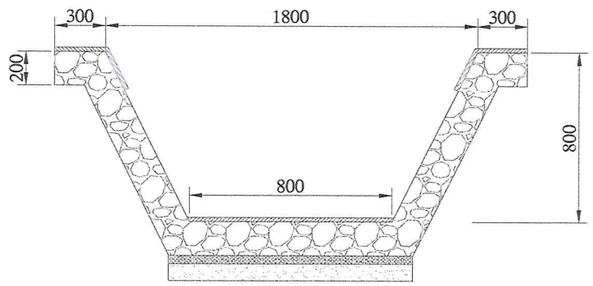
NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDART RUNWAY STRIP

TANGGAL	2018
SKALA	

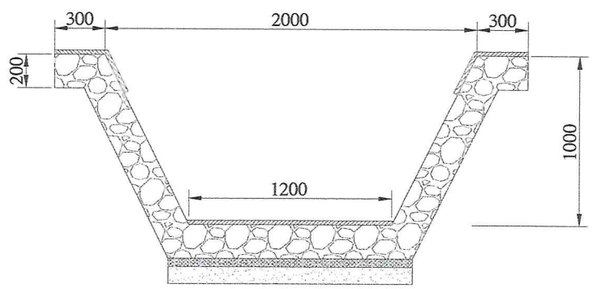
NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR



SALURAN TERBUKA TIPE 1



SALURAN TERBUKA TIPE 2



SALURAN TERBUKA TIPE 3

KEYPLAN	CATATAN/KETERANGAN

UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PIMPOKSI BANGLAND

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

PATAH ATABRI, S.Sit,MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Seri Timur No. 20 Utan Kayu Selatan, Matraman - Jakarta Timur
Studio : Jl. Rajawali Timur 2 No. 69B, Kalibata - Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79194569 Email : taborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N	
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST	
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.	

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRI MULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

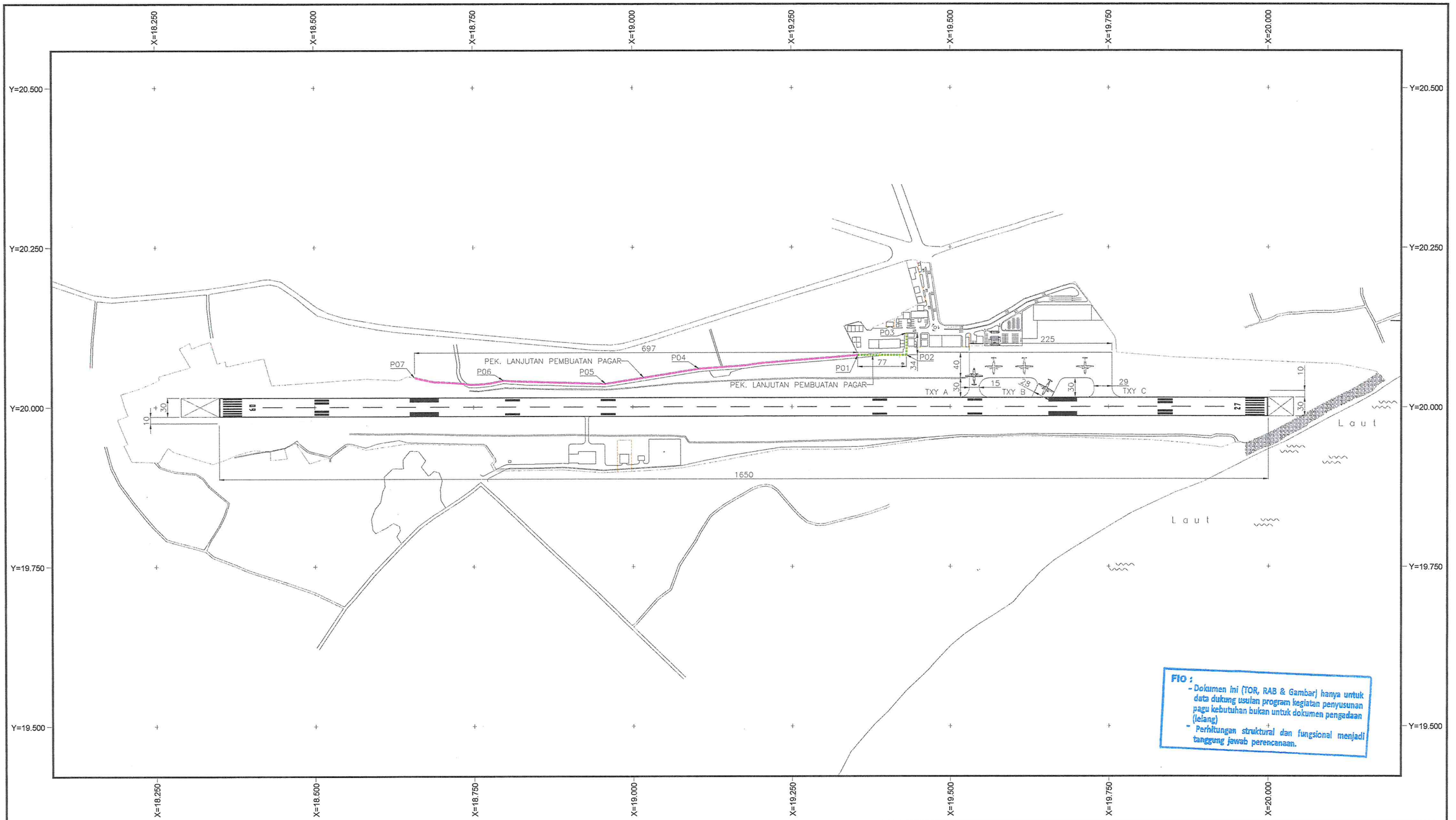
KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDART RUNWAY STRIP

TANGGAL	2018
SKALA	NTS

NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
DETAIL SALURAN TERBUKA	SI.ENE-6-3-001	1/2



FIO :
- Dokumen ini (TOR, RAB & Gambar) hanya untuk data dukung usulan program kegiatan penyusunan pagu kebutuhan bukan untuk dokumen pengadaan (lelang)
- Perhitungan struktural dan fungsional menjadi tanggung jawab perencanaan.

KETERANGAN:

PAGAR BRC

PAGAR PANEL BETON

KOORDINAT RENCANA PEMBUATAN PAGAR

NO	KOORDINAT	
	X	Y
P.01	19354.46	20081.11
P.02	19431.27	20081.11
P.03	19431.27	20115.50
P.04	19104.65	20059.59
P.05	18957.38	20036.22
P.06	18796.94	20041.41
P.07	18657.45	20045.49

DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA

DIPERIKSA	TIM TEKNIS PBU
DISETUJUI	KETUA TIM PENGELOLAAN BANDAR UDARA
DIKETAHUI	KASUBDIT PRASARANA BANDAR UDARA

JAKARTA 2024

MENGETAHUI,
DIREKTUR BANDAR UDARA

BUDHI K. KRESNA
Pembina Utama (IV/c)
NIP. 19700411 199703 1 001

UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

ENDE, 2024

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

PATAH ATABRI, S.Sit,MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Sari Timur No. 2D Utan Kayu Selatan, Matraman - Jakarta Timur
Studio : Jl. Rajawali Timur 2 No. 65D, Kalibata - Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79194869 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.

JAKARTA, 2024

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRI MULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

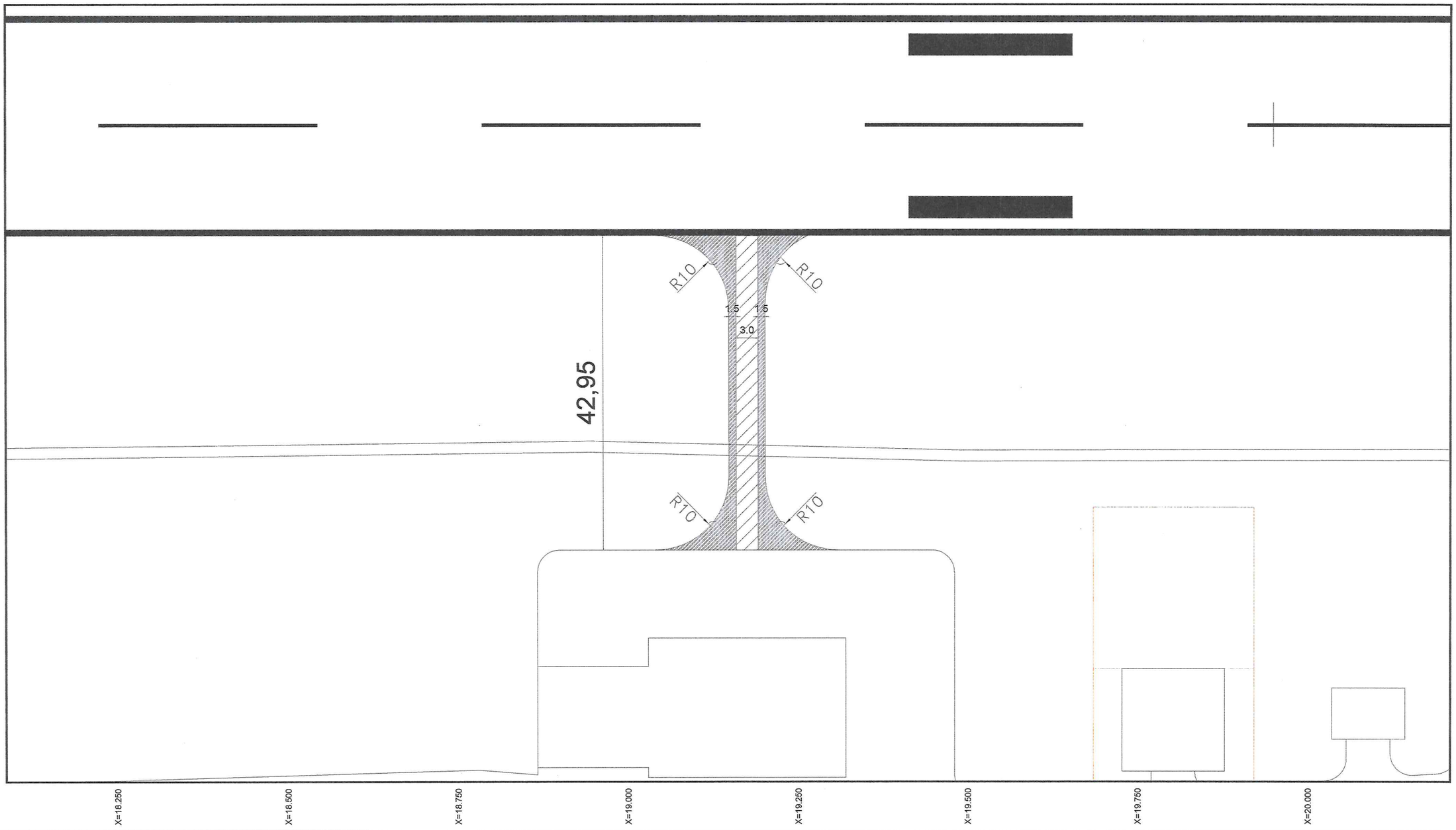
KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDART RUNWAY STRIP

TANGGAL	2024
SKALA	1:6000

NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
LAYOUT PEMBUATAN PAGAR SISI UDARA DAN BATAS LAHAN	USLN-01	1



KETERANGAN:

FIO :
- Dokumen ini (TOR, RAB & Gambar) hanya untuk data dukung usulan program kegiatan penyusunan pagu kebutuhan bukan untuk dokumen pengadaan (lelang)
- Perhitungan struktural dan fungsional menjadi tanggung jawab perencanaan.

DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA

DIPERIKSA	TIM TEKNIS PBU
DISETUJUI	KETUA TIM PENGELOLAAN BANDAR UDARA
DIKETAHUI	KASUBDIT PRASARANA BANDAR UDARA

JAKARTA, 2024

MENGETAHUI,
DIREKTUR BANDAR UDARA

BUDHI K. KRESNA
Pembina Utama (IV/c)
NIP. 19700411 199703 1 001

UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

ENDE, 2024

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

PATAH ATABRI, S.Sit,MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Sari Timur No. 20 Utan Kayu Selatan, Matraman - Jakarta Timur
Studio : Jl. Rajawali Timur 2 No. 65B, Kalibata - Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79194869 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.

JAKARTA, 2024

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRIMULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

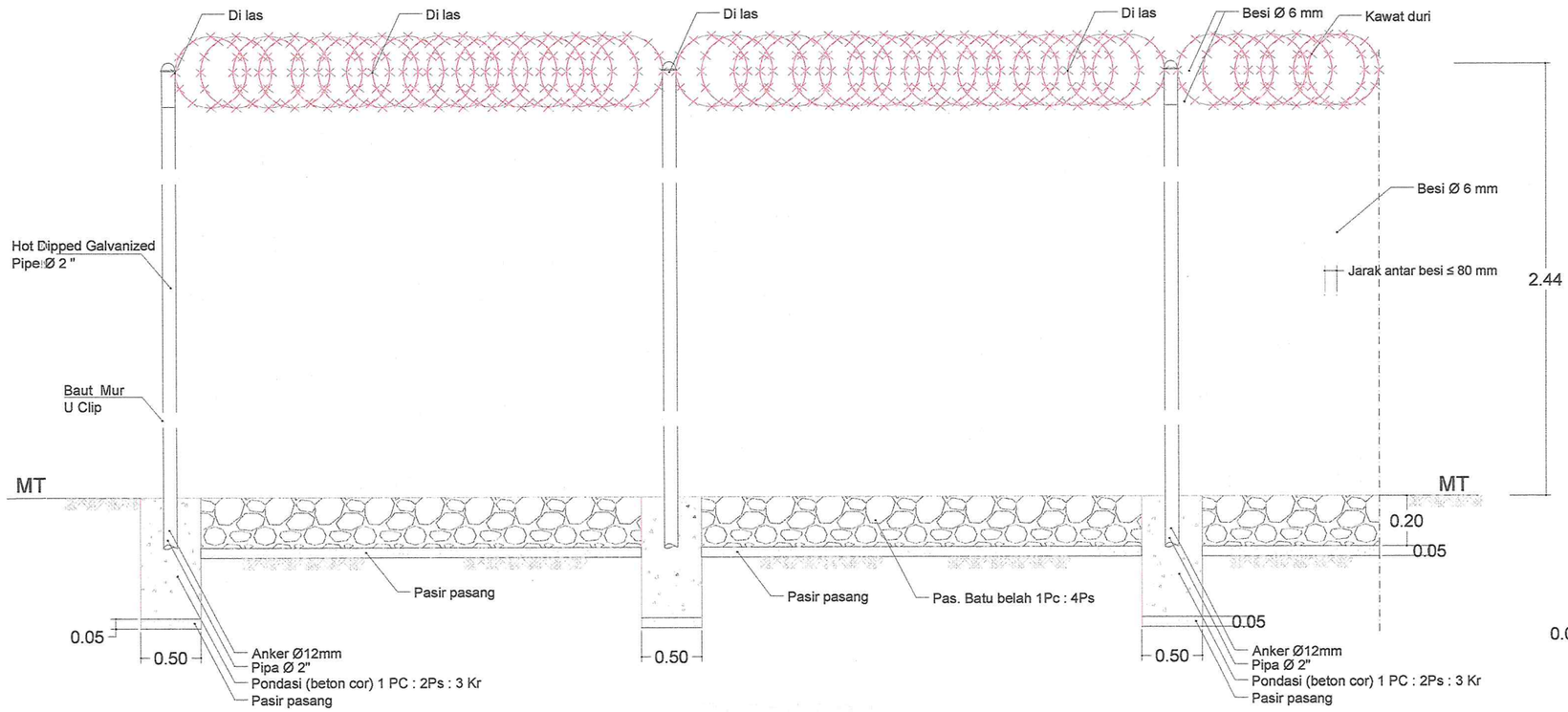
KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

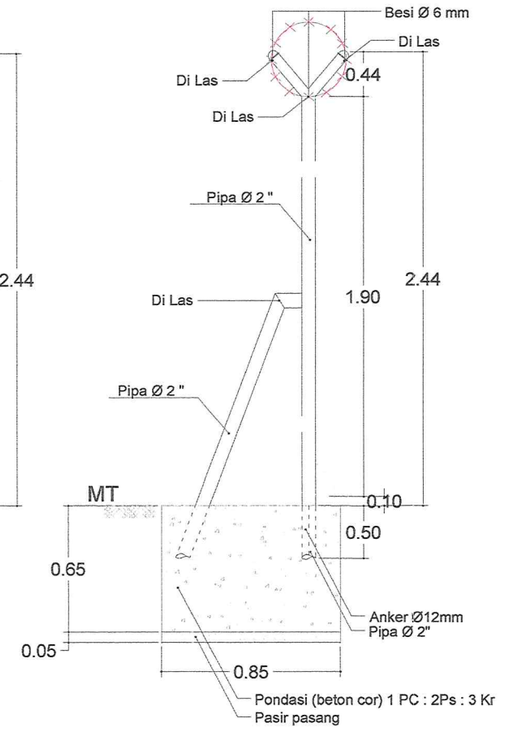
LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

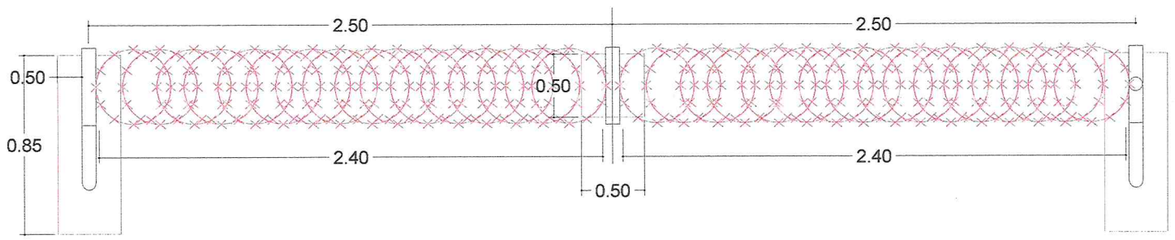
NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDAR RUNWAY STRIP

TANGGAL	2024
SKALA	1:6000

NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
LAYOUT JALAN PK-PPK BANDAR UDARA	USLN-01	1







UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN	

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

PATAH ATABRI, S.Sit,MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Sari Timur No. 32 Utan Kayu Selatan, Matraman - Jakarta Timur
Studio : Jl. Rajawali Timur 2 No. 66B, Kalibata - Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79194869 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRI MULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

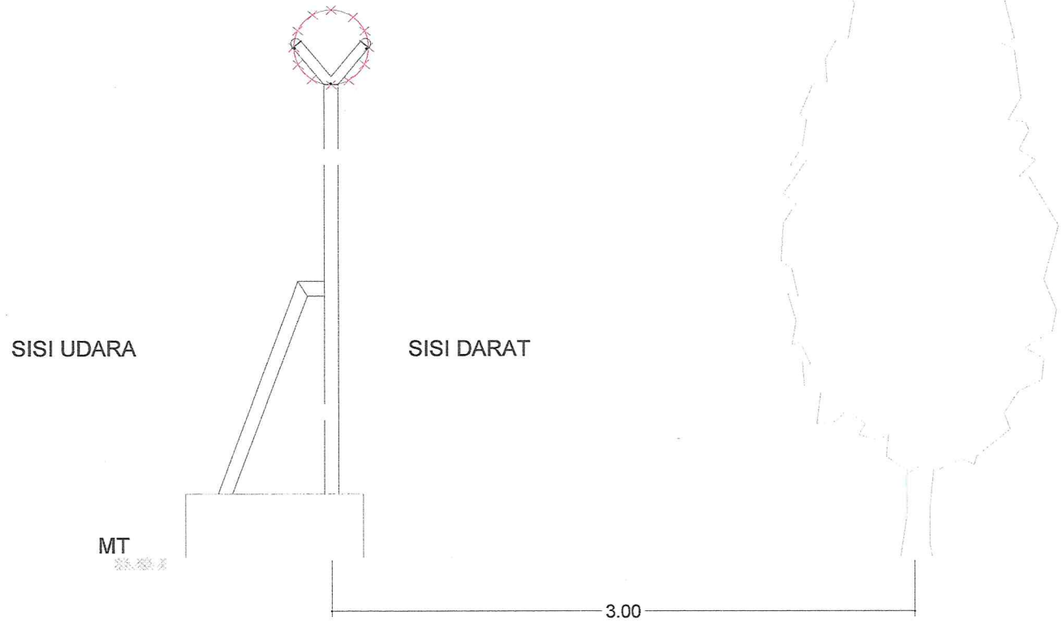
KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDART RUNWAY STRIP

TANGGAL	2024
SKALA	NTS

NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
DETAIL PAGAR BRC	USLN-02	2



JARAK BEBAS PAGAR

UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

PATAH ATABRI, S.Sit,MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Sari Timur No. 20 Utan Kayu Selatan, Matraman - Jakarta Timur
Studio : Jl. Rajawali Timur 2 No. 60B, Kalibata - Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-79194069 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRI MULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

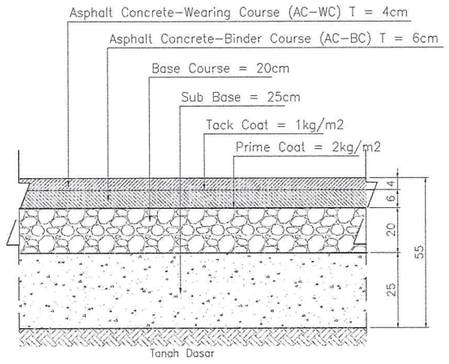
KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDART RUNWAY STRIP

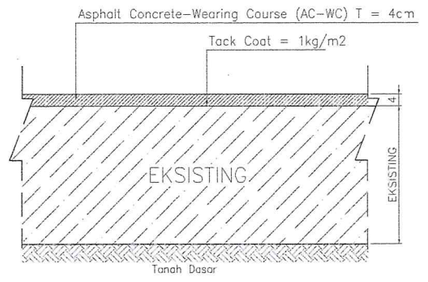
TANGGAL	2024
SKALA	NTS

NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
JARAK BEBAS PAGAR SISI UDARA	USLN-03	3



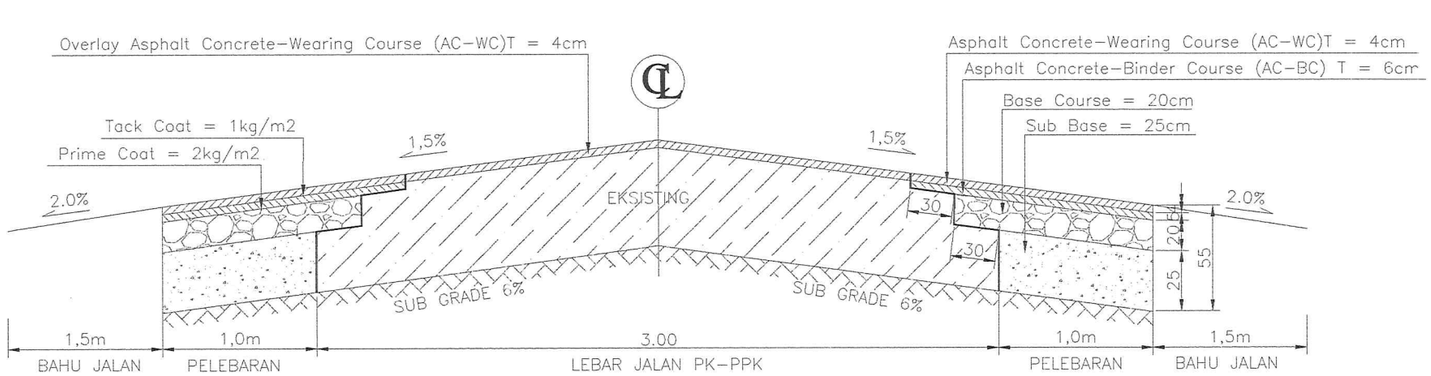
DETAIL PELEBARAN JALAN AKSES PK-PPK

SKALA H= 1 : 30



DETAIL PELAPISAN JALAN AKSES PK-PPK

SKALA H= 1 : 30



DETAIL SAMBUNGAN PERKERASAN

UNIT PENYELENGGARA
BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

DIPERIKSA	PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENGESAHKAN,
KEPALA KANTOR UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

PATAH ATABRI, S.Sit,MM
Pmbina (IV/a)
NIP. 19770716 200212 1 002

ENDE, 2024.

MENGETAHUI & MENYETUJUI,
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
UPBU H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

IRFAN ADY SUTIO
Penata Muda Tk.I (III/b)
NIP. 19900612 200812 1 001

DIRENCANAKAN :

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
Kantor : Jl. Sari Timur No. 20 Utan Kayu Selatan, Matraman - Jakarta Timur
Studio : Jl. Rajawali Timur 2 No. 65B, Kebiota - Jakarta Selatan
Tlp/Fax : 021-7919469 Email : tamborasetiajaya@yahoo.co.id

DIGAMBAR	AGUNG N
DIPERIKSA	AHMAD SYARIP, ST
KETUA TIM	HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.

JAKARTA, 2024.

PENANGGUNGJAWAB DESIGN,
DIREKTUR UTAMA PT. TAMBORA SETIA JAYA

PT. TAMBORA SETIA JAYA
KONSULTAN TEKNIK DAN MANAJEMEN
JAKARTA

NUGROHO TRI MULYANTO, SP.
DIREKTUR UTAMA

KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE

LOKASI :
UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA H. HASAN AROEBOESMAN-ENDE
KAB. ENDE - PROV. NUSA TENGGARA TIMUR

NAMA PROYEK :
PEMENUHAN STANDAR RUNWAY STRIP

TANGGAL	2024
SKALA	NTS

NAMA GAMBAR	NOMOR	LEMBAR
DETAIL PERKERASAN	USLN–02	2