

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PROGRAM PENDAMPINGAN MASYARAKAT
PERENCANAAN DAN PERANCANGAN MASJID PADA KAWASAN
PESANTREN PAPUA MADANI, KOYA BARAT
(Tahap 2 : Gambar Rencana dan Detail)



DISUSUN OLEH:

DR. Ir. M. AMIR SALIPU, MT

ANGGIA RIANI NURMANINGTYAS, ST., M.Sc

DEWI ANGGRAENI, MT

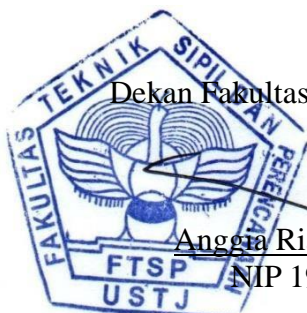
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS SAINS DAN TEKNOLOGI JAYAPURA

2021

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1. Judul PKM : **Perencanaan dan Perancangan Masjid pada Kawasan Pesantren Papua Madani, Koya Barat (Tahap 2 : Gambar Rencana dan Detail)**
2. Nama Mitra Program PKM : Yayasan Pendidikan Islam Al Barkah Abepura
3. Ketua Tim Pengusul
Nama : Dr. Ir. M. Amir Salipu, MT
NIDN : 1219056001
Program Studi : Arsitektur
4. Anggota 1
Nama : Anggia Riani Nurmaningtyas, M.Sc
NIDN : 1214037801
Anggota 2
Nama : Dewi Anggraeni, MT
NIDN : 1231087301
5. Lokasi Kegiatan/mitra
Wilayah PKM : Koya Barat
(Desa/Distrik)
Kabupaten/Kota : Kota Jayapura
Provinsi : Papua
Jarak PT ke lokasi mitra : 10 km
6. Jumlah mahasiswa yang terlibat : 3 orang
7. Luaran yang dihasilkan : Desain dan karya ilmiah yang tidak di publikasikan
8. Jangka waktu pelaksanaan : 1 tahun
9. Biaya total : Rp. 12.000.000,-
10. Tahun Pelaksanaan : 2020 - 2021 (semester ganjil dan genap)

Jayapura, 28 Juni 2021



Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan

Anggia Riani Nurmaningtyas, M.Sc
NIP 197803142015042001

Ketua Tim Pengusul

(Dr. Ir. M. Amir Salipu, MT)
NIDN 1219056001

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG

Yayasan Pendidikan Islam Al Barkah, Abepura sebagai mitra terletak di wilayah Provinsi Papua merupakan yayasan Islam yang dibentuk dan dinotariskan pada tanggal 01 Desember 2006, mempunyai visi dan misi serta bertujuan menyediakan pusat/ pendidikan yang Islami dengan konsep Pendidikan terpadu. Pemikiran ini dilandasi bahwa papua yang merupakan daerah minoritas dengan budaya keIslaman yang sangat minim membutuhkan lembaga pendidikan Islam yang berkualitas dan profesional.

Berawal dari pemikiran tersebut kepengurusan Yayasan Al Barakah Abepura yang berlatar belakang pendidikan (pendidikan dalam dan luar negeri) dan profesi yang berbeda (Pengusaha, Pegawai Negeri, Pegawai Swasta, Notaris, Guru, dan lainnya) berharap dapat mewujudkan suatu wadah pendidikan terpadu yang berkonsepkan Islam dan bergerak diberbagai bidang ekonomi dan sosial yang sekaligus dapat dijadikan tempat penggemblengan generasi muda yang Islami dan madani yang mempunyai keimanan dan ketaqwaan yang tinggi berguna bagi Agama, Nusa dan Bangsa serta masa depannya sendiri. Lokasi Yayasan terletak di Jl. Masjid Al Barakah no 1 Abepura Jayapura. Sejalan dengan pengembangannya berupaya melakukan pembangunan fisik dalam jangka panjang akan membangun sekolah *boarding School* yang berlokasi di koya barat distrik muara tami kota Jayapura. Yayasan Al Barakah Abepura saat ini sudah mengelola jenjang pendidikan PAUD, SDIT, SMPIT, dan akan mengembangkan untuk SMAIT dan dalam jangka panjang akan mengembangkan Perguruan Tinggi.

Awal dirintisnya Yayasan Al Barakah Abepura bermula dari Taman pendidikan Al Qur'an (TPA) dan pengajian majelis taklim di masjid Al Barakah Abepura. Seperti gayung bersambut maka ungkapan dan harapan diatas dapat diwujudkan dengan sebelumnya dilakukan musyawarah untuk pembentukan Yayasan yang kemudian disahkan dalam Akte Notaris dengan Akta No. 01 tanggal 01 Desember 2006 dengan Notaris Yuliati, SH yang beralamat di Jl. Raya Abepura No. 01 Abepura – Jayapura. Untuk kepengurusan awal ketua yayasan adalah Muh. Arifin HM, Ketua Dewan Pengawas H. Muh. Darwis Massi, SE, Ketua Dewan Pembina Jufri Tukalese. Landasan Yayasan Al Barakah Abepura adalah Al-Qur'an dan Hadits, serta Anggaran Dasar / Anggaran Rumah Tangga.

Adapun kegiatan mitra adalah sebagai berikut :

- a. Pendidikan

1. Mendirikan lembaga-lembaga pendidikan baik formal maupun non - formal
 2. Mengadakan penelitian dan pengembangan di bidang ilmu pengetahuan dan Teknologi.
 3. Mendirikan Panti Asuhan dan Pati jompo
 4. Mendirikan rumah sakit, poliklinik, dan laboratorium kesehatan
 5. Membuka usaha di segala bidang demi kemajuan Yayasan
- b. Kemanusiaan/ sosial
1. Memberi bantuan kepada korban bencana alam dan pengungsi.
 2. Memberikan bantuan kepada anak-anak yatim, fakir miskin, dan gelandangan.
 3. Mendirikan dan menyelenggarakan rumah singgah.
- c. Keagamaan
1. Mendirikan sarana ibadah dan membina manajemen pengelolaannya secara efektif.
 2. Mendirikan dan Menyelenggarakan pondok pesantren.
 3. Menerima dan menyalurkan amal zakat, infaq, dan shadaqah.
 4. Meningkatkan pemahaman tentang ajaran Islam dan melaksanakan syiar keagamaan

1.2. PERMASALAHAN MITRA

Pesantren Papua Madani rencananya akan dibangun di daerah Koya Barat, Distrik Muaratami, Jayapura dengan lahan seluas 10 Ha, salah satu bangunan yang akan dibangun adalah tempat ibadah umat muslim yaitu Masjid. Pembangunan kawasan pesantren membutuhkan suatu perencanaan dan perancangan sebagai bagian dari proses pembangunan itu sendiri, sehingga mitra membutuhkan suatu konsep desain yang dilakukan oleh tenaga ahli yang berkompeten di bidang desain.

BAB II

TARGET DAN LUARAN

2.1 . SOLUSI PERMASALAHAN

Solusi awal yang diusulkan oleh tim pelaksana pada tahap pertama adalah diskusi dan kordinasi untuk penyamaan persepsi mengenai permasalahan mitra terkait mekanisme dan proses desain. Tahap kedua yaitu upaya pendampingan oleh tim kepada mitra dalam memahami proses desain sehingga dapat ditemukan kesepakatan dalam desain yang sesuai dengan kebutuhan mitra dan dapat menyelesaikan permasalahan mitra terhadap proses desain masjid di kawasan pesantren Papua Madani. Pada tahap ketiga yaitu berupa pendampingan yang sudah mengarah pada implementasi/teknis pekerjaan berupa pendampingan perencanaan dan perancangan Masjid pada kawasan Pondok Pesantren Papua Madani. Perencanaan dan perancangan tersebut berupa konsep dan gambar kerja dengan menggunakan aplikasi AutoCAD, yang dimulai pada tahapan menggambar denah, tampak, potongan, site plan pada semester pertama dan gambar rencana serta detail pada semester berikutnya.

2.2 . TARGET

Target capaian yang direncanakan adalah adanya perencanaan gambar kerja (denah, tampak, potongan, rencana, detail arsitektural dan struktural) bangunan Masjid pada Kawasan Pondok Pesantren Papua Madani.

2.3 . LUARAN

Luaran capaian yang direncanakan dalam kegiatan ini adalah sebagai berikut:

1. Laporan Pengabdian dan Pengembangan Masyarakat USTJ yang akan diserahkan kepada perpustakaan dan repository USTJ
2. Gambar Kerja Bangunan Masjid pada Kawasan Pondok Pesantren Papua Madani, Koya Barat

BAB III

METODE PELAKSANAAN

3.1. PEMROSESAN DATA DAN INFORMASI

Pemrosesan informasi dilakukan tim pelaksana yang dalam proses pelaksanaannya selalu mendapat masukan dari mitra atau dapat juga sebagai hasil interaksi antara tim pelaksana dengan mitra. Pemrosesan informasi tersebut meliputi : Koleksi data, organisasi data, mengkomunikasikan data, analisis data dan mengevaluasi data. Secara detail ke lima tahap tersebut dapat dijelaskan pada tabel 3.1 berikut :

Tabel 3.1 Tahapan Pemrosesan data dan informasi

Tahapan	Meliputi
Koleksi data	Menyusun pertanyaan, <i>interview</i> , melakukan survei, studi pustaka, observasi dan mencatat data yang masuk
Organisasi data	Menyusun, mengurutkan, mengklasifikasikan, mengkatagorikan, mengelompokkan dalam group sesuai klasifikasinya
Mengkomunikasikan data	Menuliskan, mengilustrasikan, menginteraksikan, menjelaskan, mendokumentasikan, menterjemahkan, dan menginterpretasikan
Analisis data	Melakukan <i>sorting</i> dan seleksi membandingkan membobot, melakukan tes validitas data dan komputasi (mengolah dengan komputer).
Mengevaluasi data	Melakukan <i>review</i> , melakukan verifikasi, optimasi, membuat prioritas, menanyakan dan membuat alternatif

Sumber : Diktat Metode Perancangan Arsitektur

3.2 IDENTIFIKASI FUNGSI

Dalam tahap identifikasi dalam perencanaan, terdapat dua tahap identifikasi yang dilakukan dalam upaya penyusunan perencanaan arsitektur yakni identifikasi fungsi dan identifikasi lokasi. Proses identifikasi yang tepat dan menyeluruh akan turut mempertajam proses analisis.

3.3 IDENTIFIKASI LOKASI

Lokasi adalah kawasan atau area yang luas, baik yang terletak dibagian wilayah perkotaan, pinggir kota, maupun luar kota. Sementara Tapak adalah kavling tanah yang dibatasi oleh pagar pembatas dan terletak disuatu lokasi maupun kawasan. Identifikasi

lokasi merupakan proses pencarian lokasi dan tapak untuk dipilih dan ditentukan. Proses ini dilakukan secara bertahap dan urut dimulai dari penentuan kriteria dan syarat tapak, alternatif tapak, dan penentuan tapak.

3.4. ANALISIS PERANCANGAN

Analisis menjadi tahap penting dalam proses perencanaan. Setiap aspek fisik dan non fisik menjadi sasaran analisis perencanaan, mulai dari aspek fungsi dan kegiatan, aspek pengguna, besaran ruang, potensi tapak dan kawasan, kondisi eksisting hingga aspek sosial, budaya dan teknologi.

3.5. ANALISIS FISIK

Analisis tapak digunakan untuk mengurai dan mendalami masalah yang terkait lahan dan lokasi dimana proyek akan dilaksanakan.

3.6 TAHAPAN KEGIATAN

Tim pelaksana melakukan survei terlebih dahulu untuk mengidentifikasi kebutuhan fungsi dan fisik sesuai dengan hasil diskusi dengan mitra sebelumnya.. Tim melakukan kunjungan ke kantor yayasan untuk melakukan wawancara dan diskusi lebih mendalam untuk lebih memahami kebutuhan fungsi dan fisik serta ketersediaan lahan yang dimiliki oleh yayasan. Setelah melakukan beberapa kali kunjungan ke Lokasi perencanaan, kemudian tim melakukan survey dan observasi langsung terhadap kebutuhan dari perencanaan dan perancangan Masjid di kawasan Pondok Pesantren Papua Madani tersebut untuk kemudian kembali didiskusikan bersama pengurus yayasan (mitra).

Tabel 3.2 Tahapan Kegiatan

No	Aktivitas	Jenis Pendampingan	Keterangan
1.	Diskusi tim pelaksana dengan ketua Yayasan Al Barkah dan pengurus lainnya	Tim pelaksana mendampingi mitra dalam memproses data-data, informasi dan indentifikasi fungsi yang dibutuhkan	Agustus 2020
2.	Survey	Tim pelaksana membantu mitra dalam proses identifikasi lokasi dan kebutuhan fisik tapak	September 2020
3.	Diskusi	Tim pelaksana membantu mitra dalam diskusi terkait hasil survey	Oktober 2020

		dan draft gambar rencana	
4.	Percanaan dan perancangan gambar kerja	Tim pelaksana membantu mitra dalam membuat gambar rencana	November 2020
5.	Pencetakan Laporan	Tim pelaksana membuat laporan hasil perencanaan dan perancangan denah, tampak, potongan dan site plan (Tahap I)	Januari 2021
6.	Percanaan dan perancangan gambar kerja	Tim pelaksana membantu mitra dalam membuat gambar rencana	Februari sampai dengan Mei 2021
7.	Pencetakan Laporan	Tim pelaksana membuat laporan hasil perencanaan dan perancangan rencana dan detail struktural dan mekanikal elektrik (Tahap II)	Juli 2021

BAB IV

KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

4.1 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (LP2M) USTJ

Di usia yang telah mencapai lebih dari 23 tahun, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) USTJ telah cukup banyak memiliki pengalaman dan referensi studi/penelitian maupun kegiatan pengabdian masyarakat dengan sebaran wilayah kegiatan hampir di seluruh pelosok tanah Papua. LP2M USTJ merupakan unsur pelaksana akademik yang memiliki fungsi dan tugas mengkoordinasi, memantau, dan menilai pelaksanaan kegiatan penelitian dan kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan oleh dosen, baik secara mandiri maupun kelompok, serta mengusahakan dan mengendalikan administrasi sumber daya yang diperlukan. Selain itu, LP2M juga memfasilitasi kegiatan penelitian yang bersifat multi dan lintas bidang yang diselenggarakan oleh pusat studi yang bersifat multidisipliner dan konsultasi persoalan-persoalan pengembangan masyarakat, terutama berkaitan dengan konsultasi kewirausahaan dan pengembangan usaha kecil dan menengah.

Pusat studi yang menangani penelitian yang bersifat multidisiplin adalah: (1) Pusat Studi Pemukiman & Rancang Bangun, (2) Pusat Studi Ekonomi Masyarakat, (3) Pusat Studi Lingkungan, dan (4) Pusat Studi Telekomunikasi dan Elektronika. Adanya pusat-pusat studi tersebut selain dimaksudkan untuk memunculkan kekhasan/ciri studi berdasarkan fungsinya juga untuk pengembangan kerja sama kelembagaan saat melaksanakan penelitian. Fungsi pusat studi pada hakikatnya adalah sebagai wadah yang tidak hanya menampung berbagai kegiatan penelitian dan pengkajian dosen dari berbagai bidang ilmu, program studi dan fakultas di lingkungan USTJ, melainkan juga sebagai ujung tombak keberadaan dan peran universitas terutama dalam pengembangan ilmu pengetahuan, sains dan teknologi.

Kegiatan pengabdian masyarakat ditekankan pada peningkatan kualitas hidup masyarakat Papua, khususnya daerah pedesaan dalam kerangka pengembangan dan peningkatan taraf hidup masyarakat dengan memanfaatkan secara efektif dan efisien sumber daya lokal dengan menggunakan teknologi pedesaan. Aplikasi keilmuan yang dikembangkan mencakup aplikasi teknologi tepat guna dan sederhana serta peningkatan kualitas sumber daya masyarakat pedesaan dalam bentuk penyuluhan dan pelatihan.

Dalam melaksanakan fungsi dan tugasnya, LP2M dipimpin oleh seorang ketua,

koordinator bidang, tenaga ahli, dan staf administrasi. Ketua LP2M diangkat dan bertanggungjawab kepada Rektor USTJ dan secara periodik melakukan pertemuan, baik untuk merencanakan, melaksanakan, memantau, maupun mengevaluasi pelaksanaan program yang direncanakan. Sedangkan Koordinator Bidang (Penelitian, Pengabdian Masyarakat, Konsultan Teknik, Kerjasama) mengkoordinasi, melaksanakan program, memantau, mengevaluasi semua kegiatan dan melaporkan hasil kegiatan kepada Ketua LP2M, serta staf administrasi melaksanakan tugas dan fungsi administrasi, pembukuan dan keuangan.

Adapun arah pengembangan LP2M USTJ adalah sebagai berikut:

- Terbentuknya komunitas peneliti yang secara intensif dan konsisten mengembangkan keilmuannya melalui penelitian dan pengabdian masyarakat.
- Terintegrasikannya program dan hasil studi antara penelitian terdahulu dengan penelitian sekarang dan antara kegiatan penelitian dan pengabdian pada masyarakat.
- Terpublikasikannya temuan iptek yang dihasilkan oleh peneliti USTJ sehingga menjadi rujukan pengembangan ilmu, baik nasional maupun internasional.
- Mensosialisasikan paradigma program penelitian dan pengabdian, program kerja LP2M serta jadwal kegiatan pada civitas akademik di lingkungan USTJ.
- Melakukan pelatihan/lokakarya metodologi penelitian dan pengabdian masyarakat secara periodik kepada dosen-dosen di lingkungan USTJ, dan melakukan sistem pendampingan dalam pembuatan proposal, terutama proposal yang ditujukan untuk meraih dana dari pihak luar, misalnya: Dikti, Diknas, LIPI, Bappeda dan lainnya.
- Memanfaatkan dan menerapkan hasil kajian penelitian yang telah dilakukan oleh lembaga penelitian USTJ.
- Memberdayakan potensi daerah, dalam rangka mendukung program otonomi daerah melalui kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat.
- Membuka/membuat jaringan informasi seluas-luasnya dengan berbagai pihak yang secara langsung terkait dengan kegiatan pengabdian masyarakat.
- Mendorong dan memberikan pelatihan-pelatihan tentang pengembangan budaya kewirausahaan kepada masyarakat secara luas, utamanya mahasiswa.

Program kegiatan LP2M USTJ adalah sebagai berikut:

A. Internal

1. Mengembangkan minat meneliti di kalangan civitas akademik dan meningkatkan kualitas rancangan penelitian/proposal penelitian pada tingkat nasional.
2. Mendorong dan mengarahkan penyusunan program pengabdian masyarakat tahunan di masing-masing fakultas/jurusan/program studi.
3. Mengupayakan kelengkapan struktur dan staf LP2M agar memadai sesuai dengan tuntutan yang ada (aturan DIKTI), seperti: pusat kewirausahaan, pusat kajian teknologi tepat guna, pusat pelayanan masyarakat, dll.
4. Mendorong dan mengarahkan dosen-dosen di lingkungan USTJ agar secara aktif melakukan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat baik yang didanai dari lembaga internal maupun penyandang dana dari luar universitas.

B. Eksternal

1. Kunjungan ke masyarakat sasaran (industri, instansi dll), untuk meningkatkan kesesuaian tema kegiatan dengan kebutuhan (*need assessment*) agar lebih fokus terhadap kebutuhan masyarakat.
2. Meningkatkan peran aktifnya dalam berbagai kebutuhan masyarakat luas termasuk peran dalam program *capacity building* bagi institusi negeri maupun swasta di Provinsi Papua.
3. Koordinasi dan konsolidasi pimpinan lembaga penelitian dan pengabdian masyarakat yang tergabung dalam konsorsium nasional LPPM PTN/PTS.
4. Memperbanyak program yang berorientasi pada paradigma baru pengabdian masyarakat.
5. Ikut serta memajukan pola pikir dan bekerja masyarakat di wilayah Papua melalui kegiatan inovasi dan penerapan IPTEK.
6. Melakukan kerjasama dengan lembaga-lembaga nasional dan internasional dalam rangka optimalisasi peran USTJ sebagai institusi pendidikan tinggi.

Dalam melaksanakan kegiatan pemberdayaan masyarakat (*Community Development*) selama ini LP2M-USTJ menjalin hubungan kerja dengan berbagai pihak di antaranya: (1) Ristekdikti, (2) BAPPEDA Provinsi Papua, dalam kegiatan studi pengembangan kawasan pemukiman dan studi arsitektur tradisional Provinsi Papua, (3) Institut Teknologi Bandung (ITB), (4) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Surabaya, (4) Universitas Brawijaya Malang, dan (5) Depdiknas.

4.2 KUALIFIKASI KEPAKARAN TIM PELAKSANA

Tim pelaksana terdiri dari seorang ketua dan dua orang anggota, yang mana ketiganya merupakan dosen di lingkungan USTJ (lihat tabel 4.1). Tim pelaksana kemudian membentuk tim pelatih yang terdiri dari tim pelaksana sendiri dan para dosen USTJ dari Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan (FTSP). Para staf pengajar di lingkungan FTSP memiliki kemampuan selain mengajar sesuai bidang ilmunya dan menguasai penggunaan teknologi informasi, juga mempunyai pengalaman dalam merencanakan dan merancang bangunan berikut membuat desain gambar perencanaan karena sering terlibat dalam berbagai proyek pembangunan di Papua.

Sebelum memulai kegiatan pelatihan di kampung, diadakan pertemuan para dosen anggota tim pelatih untuk menyamakan persepsi. Pada kesempatan ini diperoleh banyak masukan penting dari para dosen, yang berpengalaman dalam hal mengajar dan menyusun rencana dan rancang bangun.

Tabel 4.1 Susunan Organisasi Tim Pelaksana dan Pembagian Tugas

No.	Nama/NIDN	Bidang Ilmu	Uraian Tugas
1.	Dr. Ir. M.Amir Salipu, MT	Arsitektur	Sebagai ketua pelaksana yang mengkoordinir kegiatan PKM dalam membuat perencanaan dan perancangan gambar kerja
2	Anggia Riani Nurmaningtyas, ST., MSc. / 1214037801	Arsitektur	Membantu ketua pelaksana mengkoordinir kegiatan PKM dalam hal survey dan wawancara dengan mitra,serta membuat gambar kerja yang sesuai dengan kebutuhan
3	Dewi Anggraeni, MT / 1231087301	Teknik Sipil	Membantu ketua pelaksana dalam membuat gambar kerja pada bagian struktur dan konstruksi

4.3 LUARAN YANG DICAPAI

Luaran yang dicapai pada Laporan Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah Gambar kerja tahap pertama yaitu berupa gambar rencana dan detail struktural dan mekanikal elektrikal

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Kegiatan Perencanaan dan Perancangan Masjid pada Kawasan Pondok Pesantren Papua Madani merupakan rangkaian kegiatan pada tahun sebelumnya, yaitu membantu Yayasan Al Barkah dalam Perencanaan Pondok Hafidz Papua Madani. Dari diskusi dan wawancara dengan mitra masih kesulitan untuk dilaksanakan secara mandiri sehingga tetap dibutuhkan tenaga pendamping dan pelaksana dari luar, yaitu dari USTJ.

5.2 SARAN

Setelah melakukan evaluasi terhadap kegiatan pengabdian yang dilakukan oleh tim pelaksana maka masukan-masukan demi perbaikan kegiatan pengabdian pada program mitra masyarakat yang berikutnya perlu adanya tenaga pendamping dan pelaksana yang mampu mendampingi keterbatasan masyarakat dalam upaya mereka merencanakan dan merancang sarana prasarana untuk kebutuhan pendidikan, khususnya di tanah Papua..

DAFTAR PUSTAKA

_____ (2012) Profil Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) USTJ. Jayapura: USTJ.

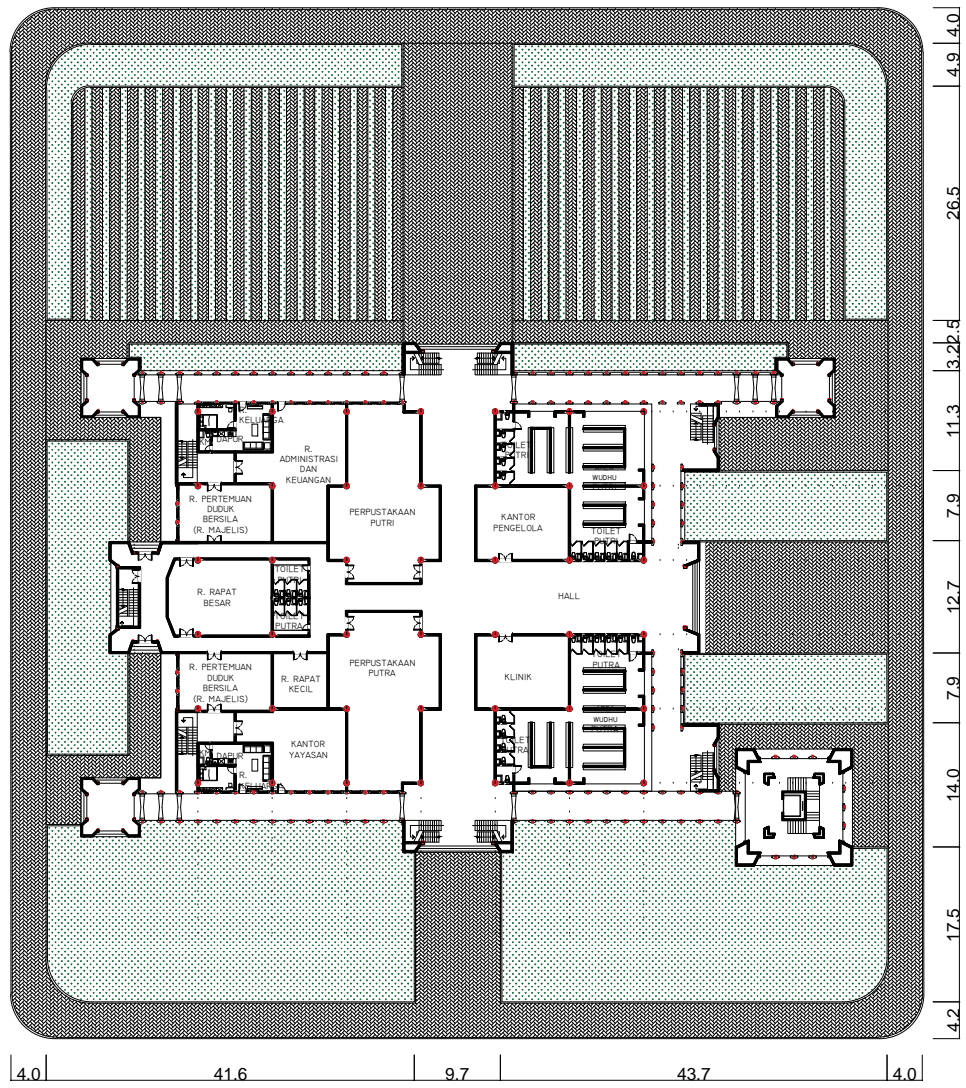
Arnstein, Sherry R. (1969) A Ladder of Citizen Participation. *Journal of American Planning*, 35:4, 216-224. URL: <http://dx.doi.org/10.1080/01944366908977225>.

Dinas Pekerjaan Umum, Pemerintah Provinsi Papua (2017) *Harga Satuan dan Harga Satuan Pekerjaan (Rasio dan Unit Price)*. Jayapura

Ratodi, Muhammad, *Modul Perancangan Arsitektur* (2015), Universitas Negeri Sunan Ampel, Surabaya

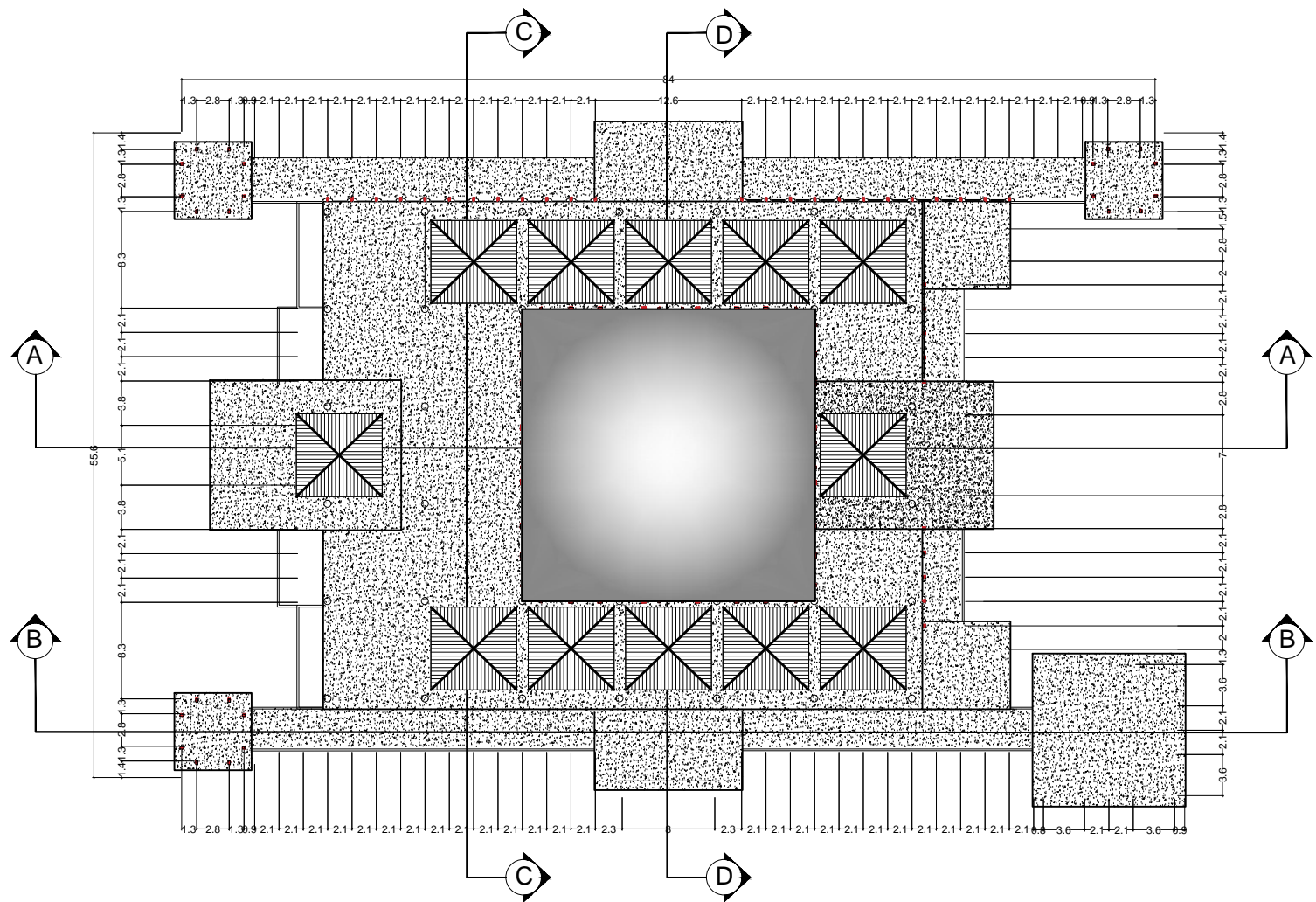
LAMPIRAN

Gambar rencana dan detail struktural, arsitektural dan mekanikal elektrikal



UTARA
 **SITE PLAN MASJID**
 Skala 1: 600

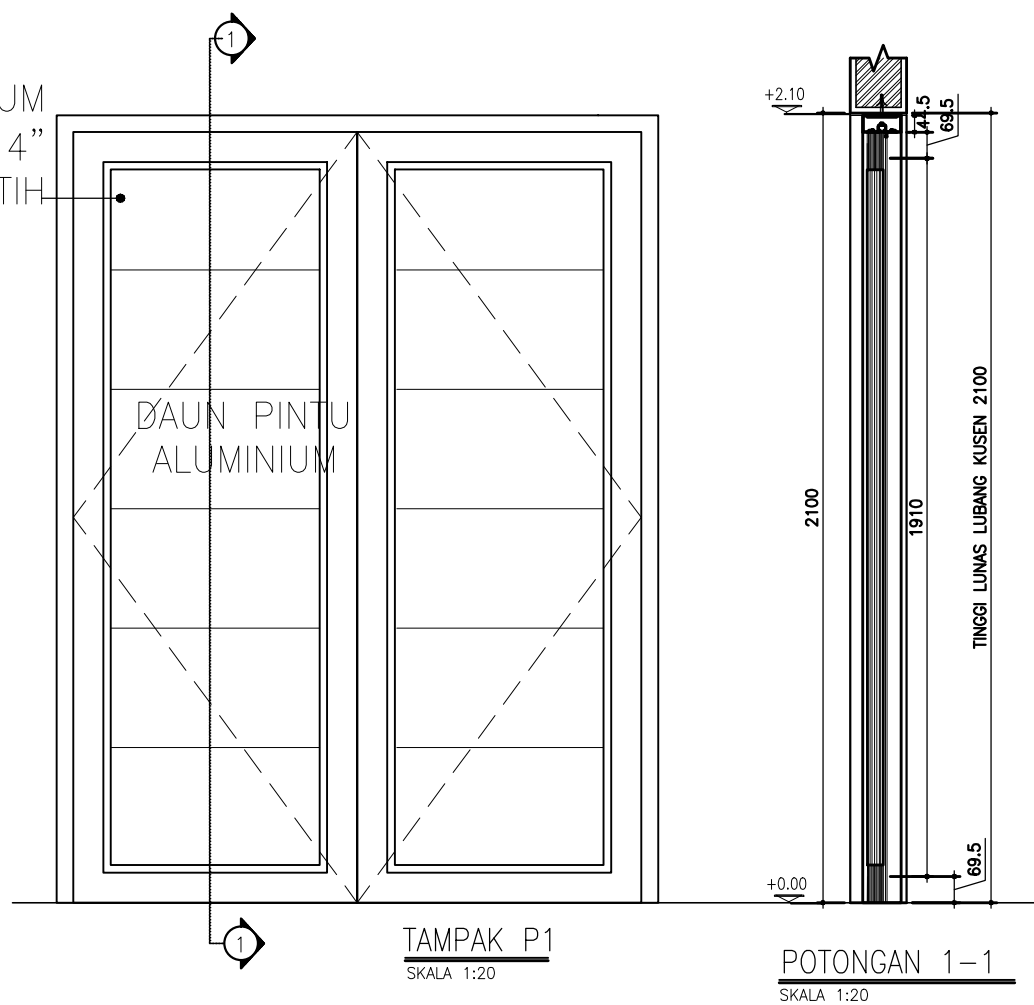
CATATAN :			
PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
LOKASI	KOYA KOSO		
DISTRİK	MUARA TAMI		
TAHUN	2021		
MENYETUJUI :			
KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
Dr. QOMARI, M.Ed			
MENGETAHUI :			
YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA			
H. MADDU MALLU, SE, MBA			
MENGETAHUI :			
an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG			
DEWI FAJARSARI S. ST, NIP. 19750210 201002 2 001			
MENGETAHUI			
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA			
Yohanis Wemben, SH., MH, NIP. 19611003 199307 1 001			
NAMA GAMBAR		SKALA	
SITE PLAN		1 : 600	
TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani N., MT		
DRAFTER	Auryn L. Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	1	1



DENAH ATAP
Skala 1 : 400

CATATAN :			
PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
LOKASI	KOYA KOSO		
DISTRİK	MUARA TAMI		
TAHUN	2021		
MENYETUJUI :			
KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
Dr. QOMARI, M.Ed			
MENGETAHUI :			
YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA			
H. MADDU MALLU, SE, MBA			
MENGETAHUI :			
an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG			
DEWI FAJARSARI S. ST, NIP. 19750210 201002 2 001			
MENGETAHUI			
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA			
Yohanis Wemben, SH., MH, NIP. 19611003 199307 1 001			
NAMA GAMBAR		SKALA	
DENAH		1 : 400	
TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani N., MT		
DRAFTER	Aurn L. Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	6	4

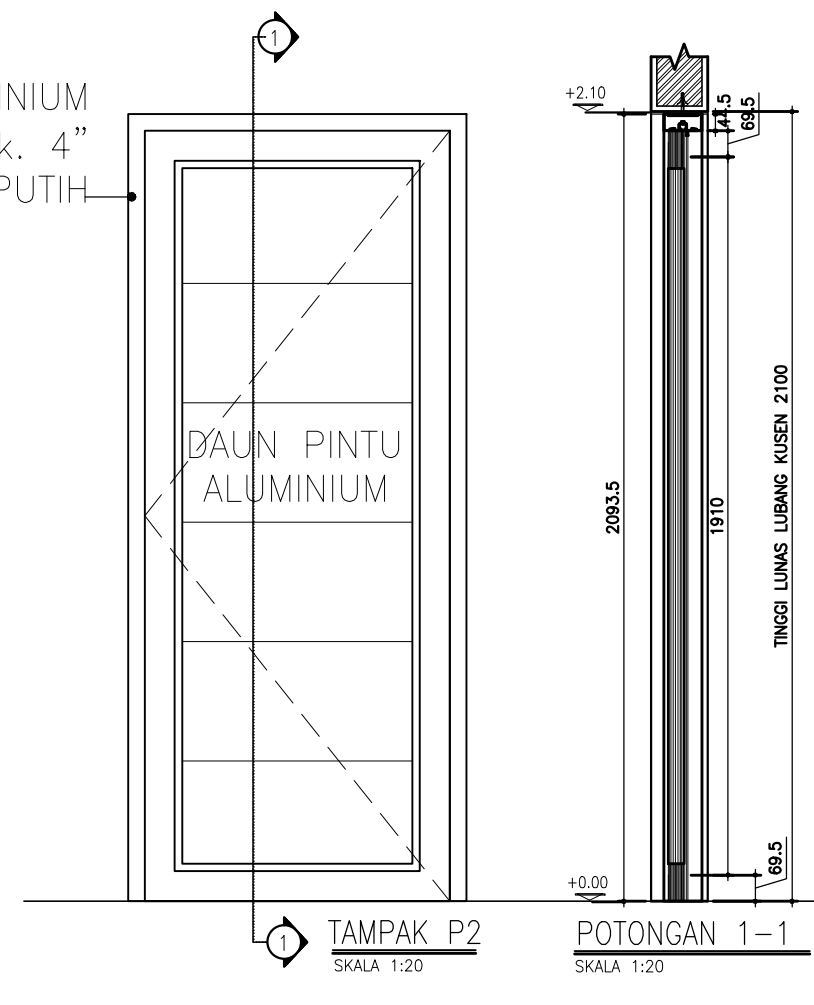
KUSEN ALUMINIUM
ex. YKK uk. 4"
warna PUTIH



NB :
KUSEN ALUMINIUM 4' ex. YKK WARNA DARK BROWN
DAUN PINTU KAYU
*) ARAH BUKAAN PINTU&JENDELA PERHATIKAN KEYPLAN KUSEN

DETAIL P1
Skala 1: 20

KUSEN ALUMINIUM
ex. YKK uk. 4"
warna PUTIH



NB :
KUSEN ALUMINIUM 4' ex. YKK WARNA DARK BROWN
DAUN PINTU KAYU
*) ARAH BUKAAN PINTU&JENDELA PERHATIKAN KEYPLAN KUSEN

DETAIL P2
Skala 1: 20

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI KOYA KOSO

DISTRIK MUARA TAMI

TAHUN 2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI
BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU
KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR

SKALA

DETAIL KUSEN

1 : 20

TEAM LEADER Ir. M. Amir Salipu, MT

ARSITEK Anggia Riani Nurmaningtyas, MT

DRAFTER Aurny Lusida Amir, ST

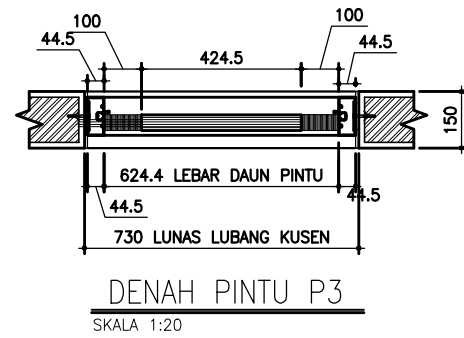
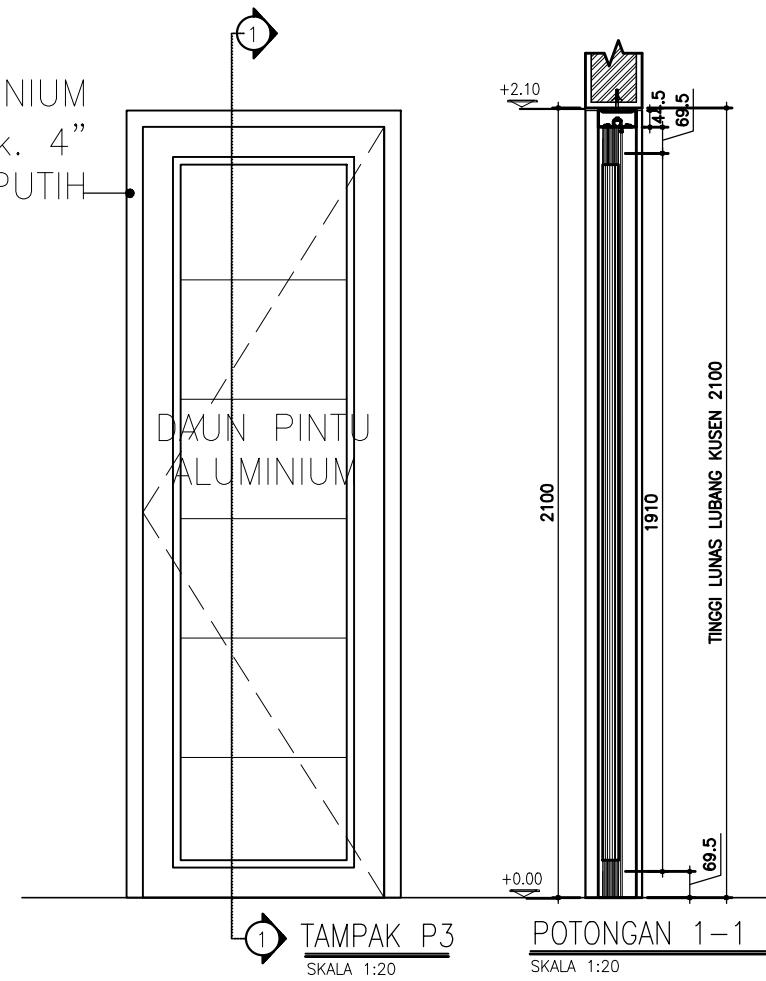
STRUKTUR Dewi Anggraeni, MT

ELEKTRIKAL

KODE GBR TANGGAL NO. LBR JML LBR

ARS 2021 17 3

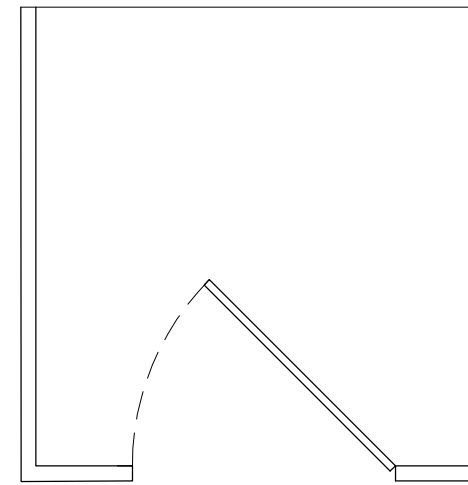
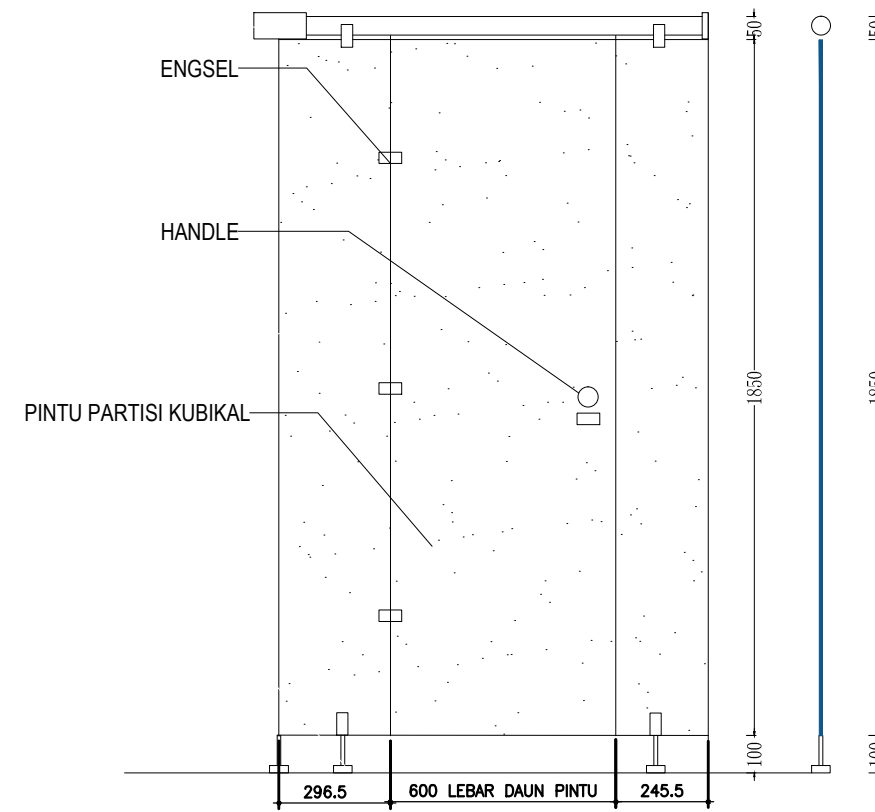
KUSEN ALUMINIUM
ex. YKK uk. 4"
warna PUTIH



NB :
KUSEN ALUMINIUM 4' ex. YKK WARNA DARK BROWN
DAUN PINTU KAYU
*) ARAH BUKAAN PINTU&JENDELA PERHATIKAN KEYPLAN KUSEN

DETAIL P3

Skala 1: 20



DETAIL P4

Skala 1: 20

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI KOYA KOSO

DISTRİK MUARA TAMI

TAHUN 2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI
BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU
KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR

SKALA

DETAIL KUSEN

1 : 20

TEAM LEADER Ir. M. Amir Salipu, MT

ARSITEK Anggia Riani Nurmaningtyas, MT

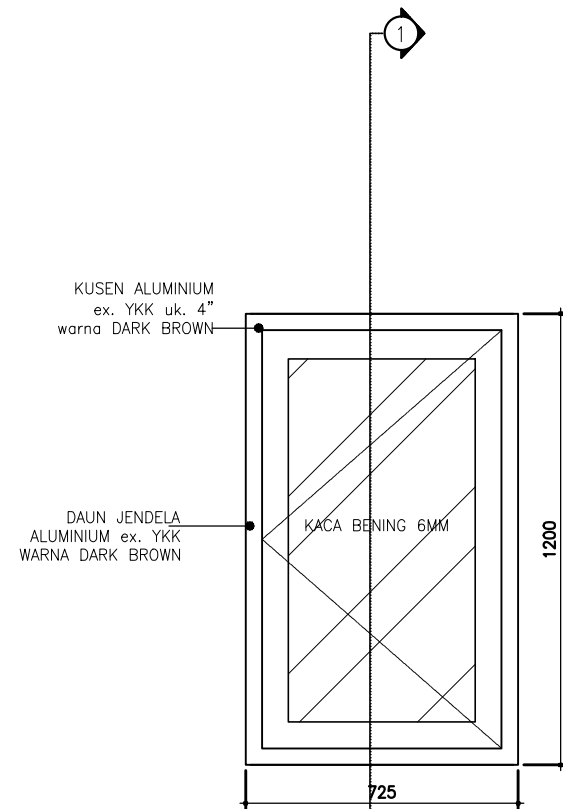
DRAFTER Auryan Lusida Amir, ST

STRUKTUR Dewi Anggraeni, MT

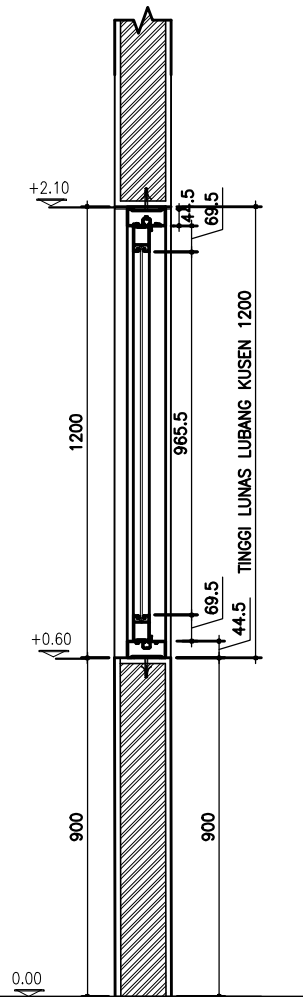
ELEKTRIKAL

KODE GBR TANGGAL NO. LBR JML LBR

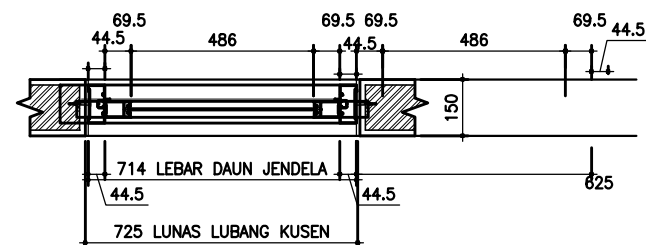
ARS 2021 18 3



TAMPAK J1
SKALA 1:20



POTONGAN 1-1
SKALA 1:20



DENAH JENDELA J1
SKALA 1:20

KETERANGAN:
KUSEN ALUMINIUM 4' ex. YKK WARNA DARK BROWN
DAUN JENDELA ALUMINIUM ex. YKK WARNA DARK BROWN
KACA BENING 6 MM

TYPE J1
JUMLAH 28 UNIT

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI KOYA KOSO

DISTRICK MUARA TAMI

TAHUN 2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kaste. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR SKALA

DETAIL KUSEN

1 : 20

TEAM LEADER Ir. M. Amir Salipu, MT

ARSITEK Anggia Riani Nurmaningtyas, MT

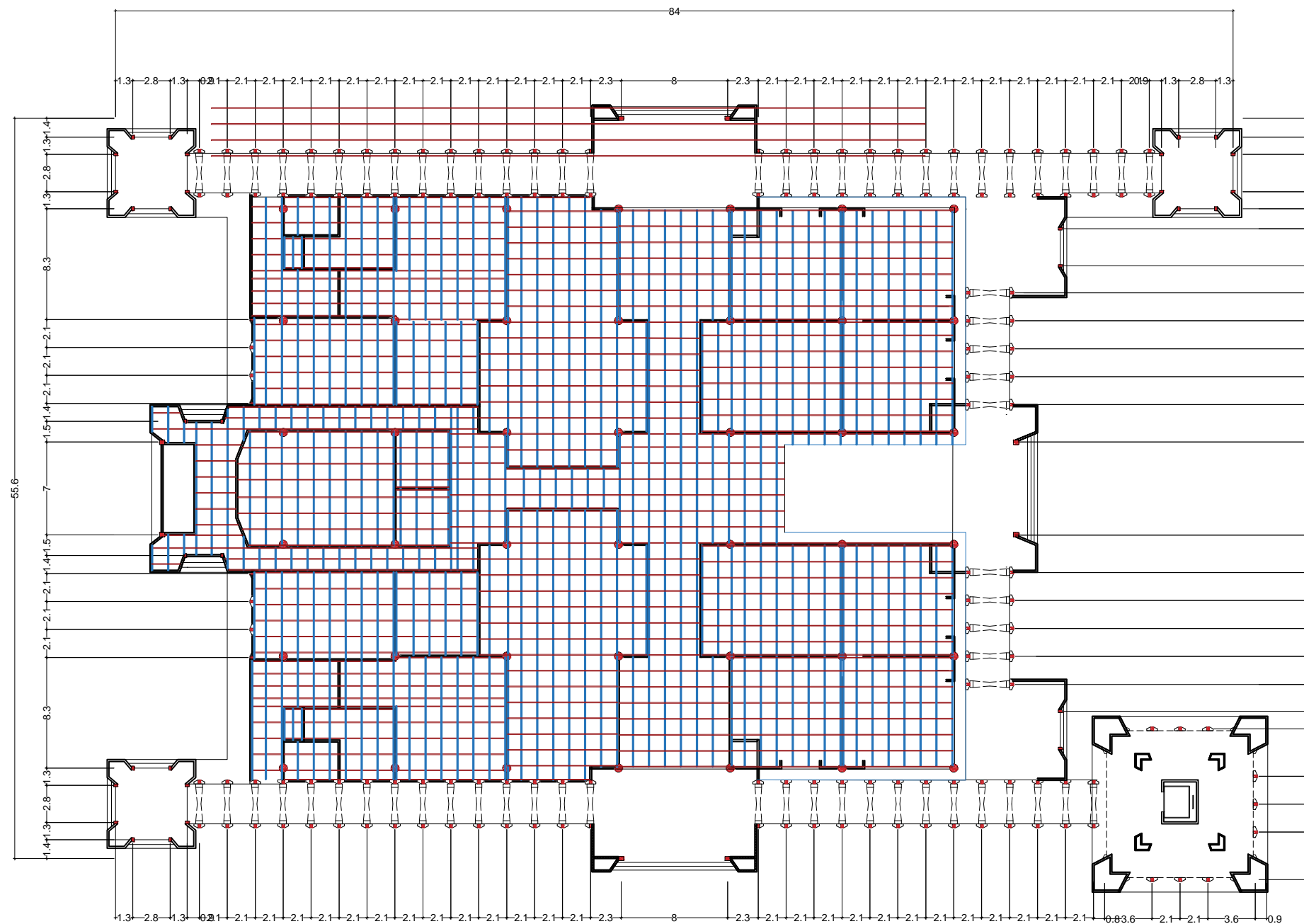
DRAFTER Aurny Lusida Amir, ST

STRUKTUR Dewi Anggraeni, MT

ELEKTRIKAL

KODE GBR TANGGAL NO. LBR JML LBR

ARS 2021 19 3



DENAH RANGKA PLAFON LT I
Skala 1: 400

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI KOYA KOSO

DISTRIK MUARA TAMI

TAHUN 2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU
KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR SKALA

DENAH RANGKA PLAFON 1 : 400

TEAM LEADER Ir. M. Amir Salipu, MT

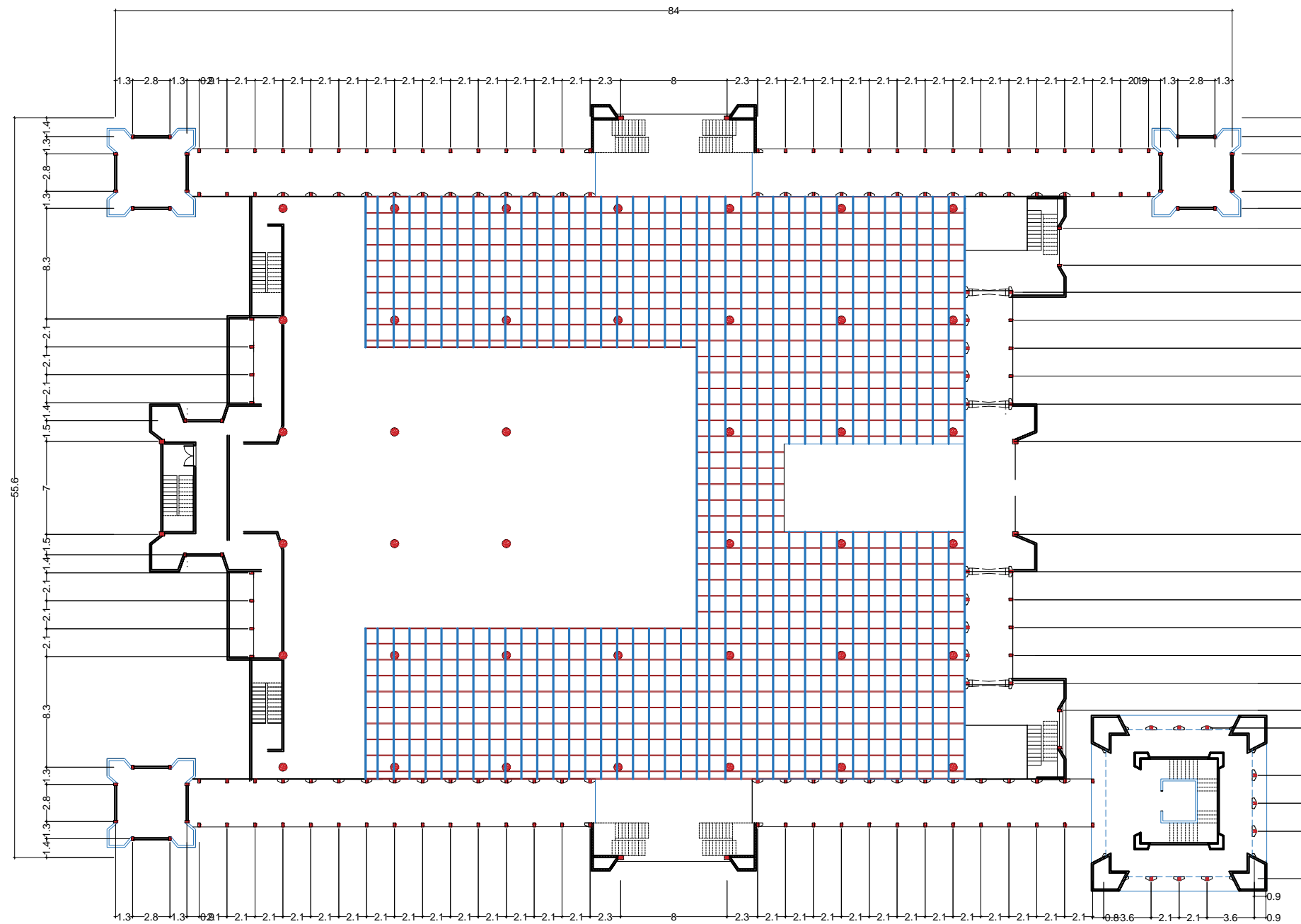
ARSITEK Anggia Riani Nurmaningtyas, MT

DRAFTER Aurny Lusida Amir, ST

STRUKTUR Dewi Anggraeni, MT

ELEKTRIKAL

KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	20	3



DENAH RANGKA PLAFON LT 2
Skala 1: 400

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI	KOYA KOSO
DISTRİK	MUARA TAMI
TAHUN	2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU
KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR SKALA

DENAH RANGKA PLAFON 1 : 400

TEAM LEADER Ir. M. Amir Salipu, MT

ARSITEK Anggia Riani Nurmaningtyas, MT

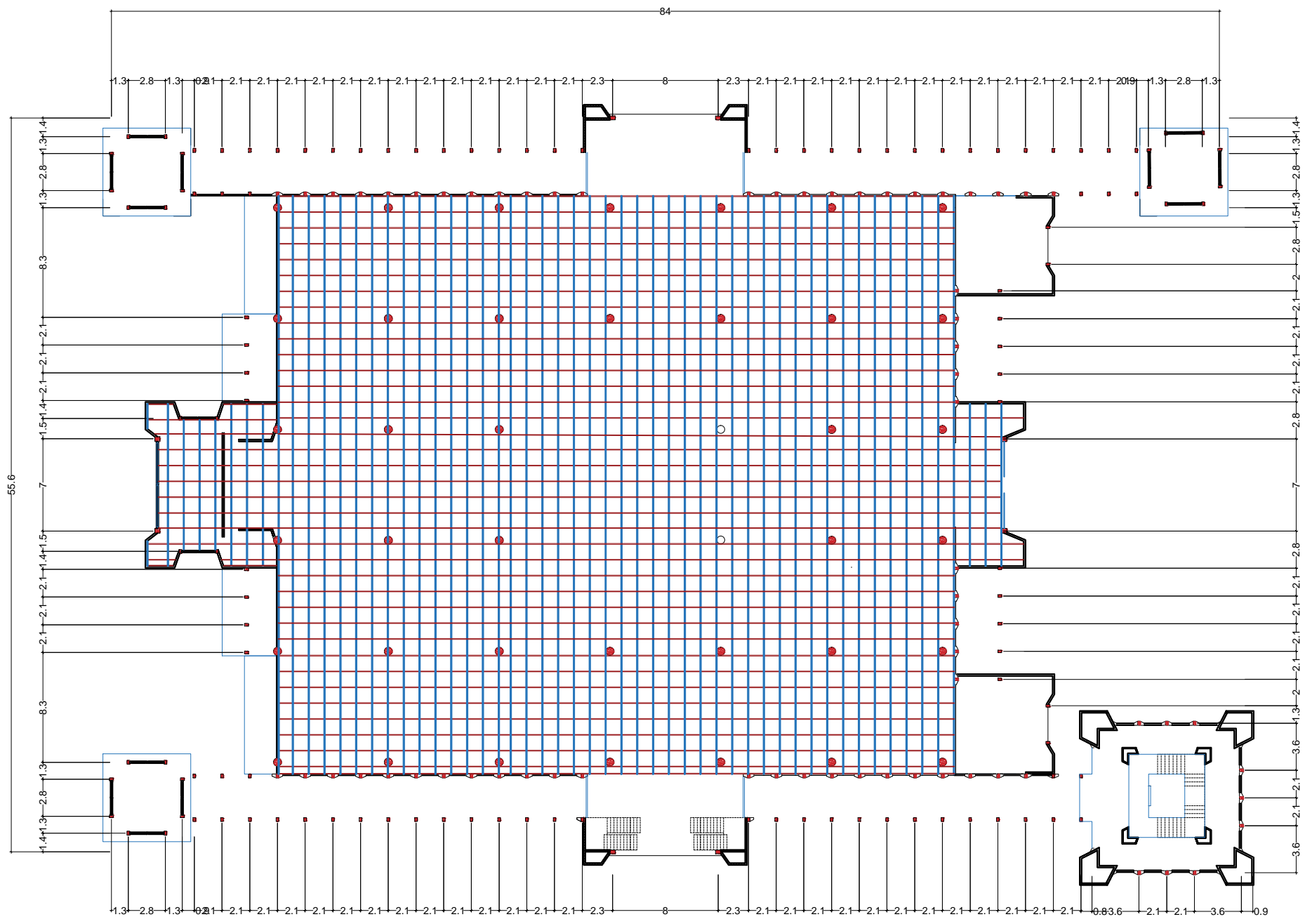
DRAFTER Aurny Lusida Amir, ST

STRUKTUR Dewi Anggraeni, MT

ELEKTRIKAL

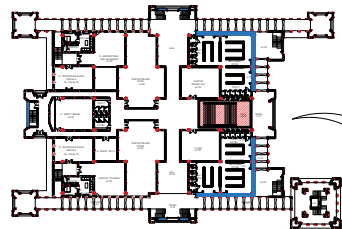
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
----------	---------	---------	---------

ARS	2021	21	3
-----	------	----	---

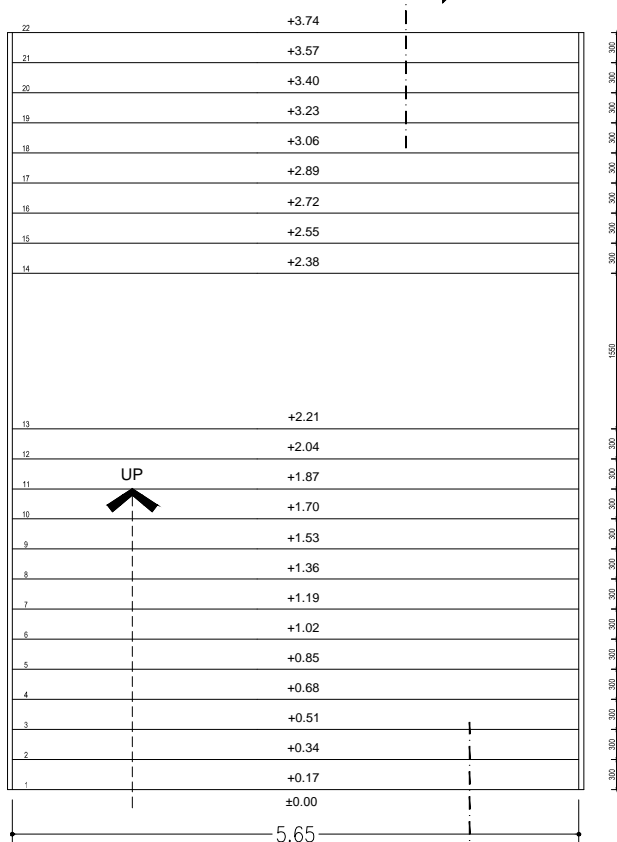


DENAH RANGKA PLAFON LT 3
Skala 1: 400

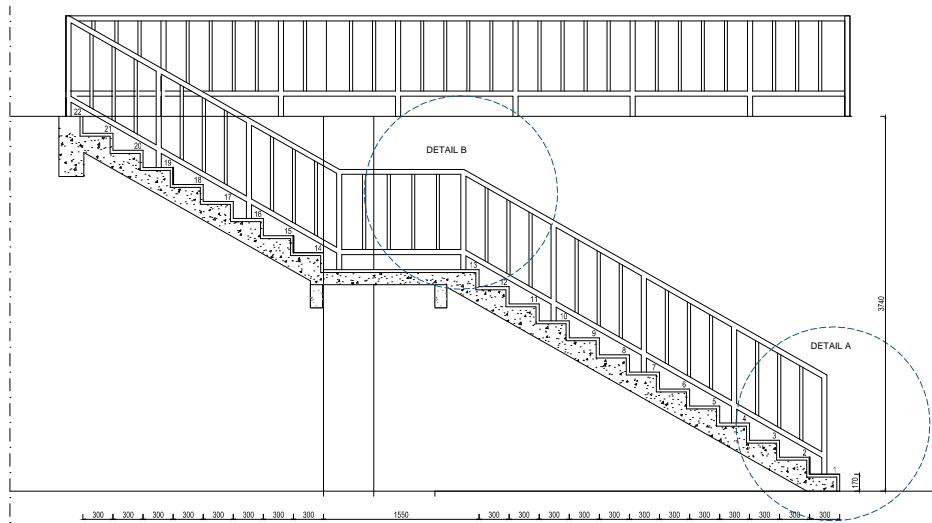
CATATAN :			
PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
LOKASI	KOYA KOSO		
DISTRIK	MUARA TAMI		
TAHUN	2021		
MENYETUJUI :			
KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
Dr. QOMARI, M.Ed			
MENGETAHUI :			
YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA			
H. MADDU MALLU, SE, MBA.			
MENGETAHUI :			
an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG			
DEWI FAJARSARI S, ST. NIP. 19750210 201002 2 001			
MENGETAHUI			
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA			
Yohanis Wemben, SH., MH. NIP. 19611003 199307 1 001			
NAMA GAMBAR		SKALA	
DENAH RANGKA PLAFON		1 : 400	
TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Auryn Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	22	3



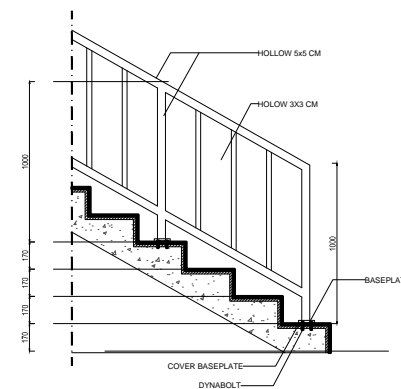
KEYPLAN



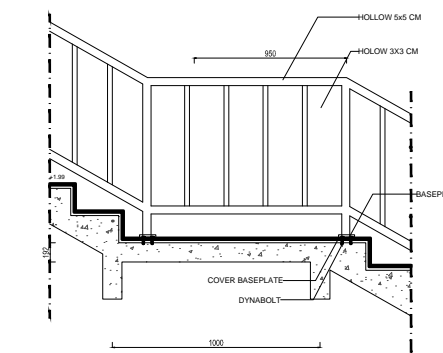
1 DENAH TANGGA UTAMA
ARS SKALA 1:75



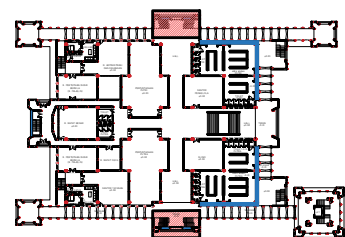
1 POTONGAN AA TANGGA UTAMA
ARS SKALA 1:75



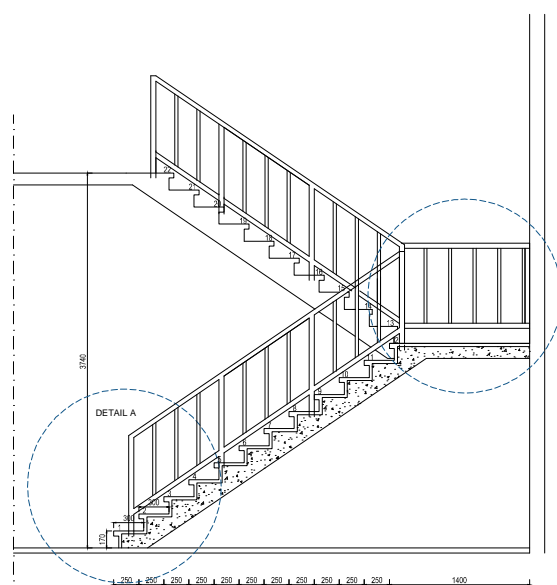
1 DETAIL A TANGGA
ARS SKALA 1:30



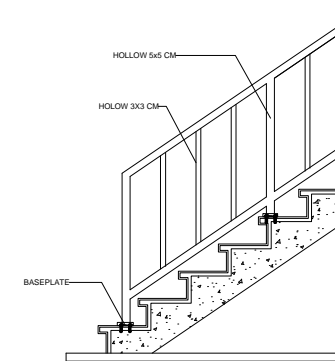
1 DETAIL B TANGGA
ARS SKALA 1:30



1 DENAH TANGGA 02
ARS SKALA 1:75 TIPIKAL



1 POTONGAN AA TANGGA
ARS SKALA 1:75



1 DETAIL A TANGGA
ARS SKALA 1:30

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI KOYA KOSO

DISTRICK MUARA TAMI

TAHUN 2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU
KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR

SKALA

DETAIL TANGGA

1:75

TEAM LEADER Ir. M. Amir Salipu, MT

ARSITEK Anggia Riani Nurmaningtyas, MT

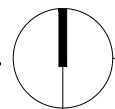
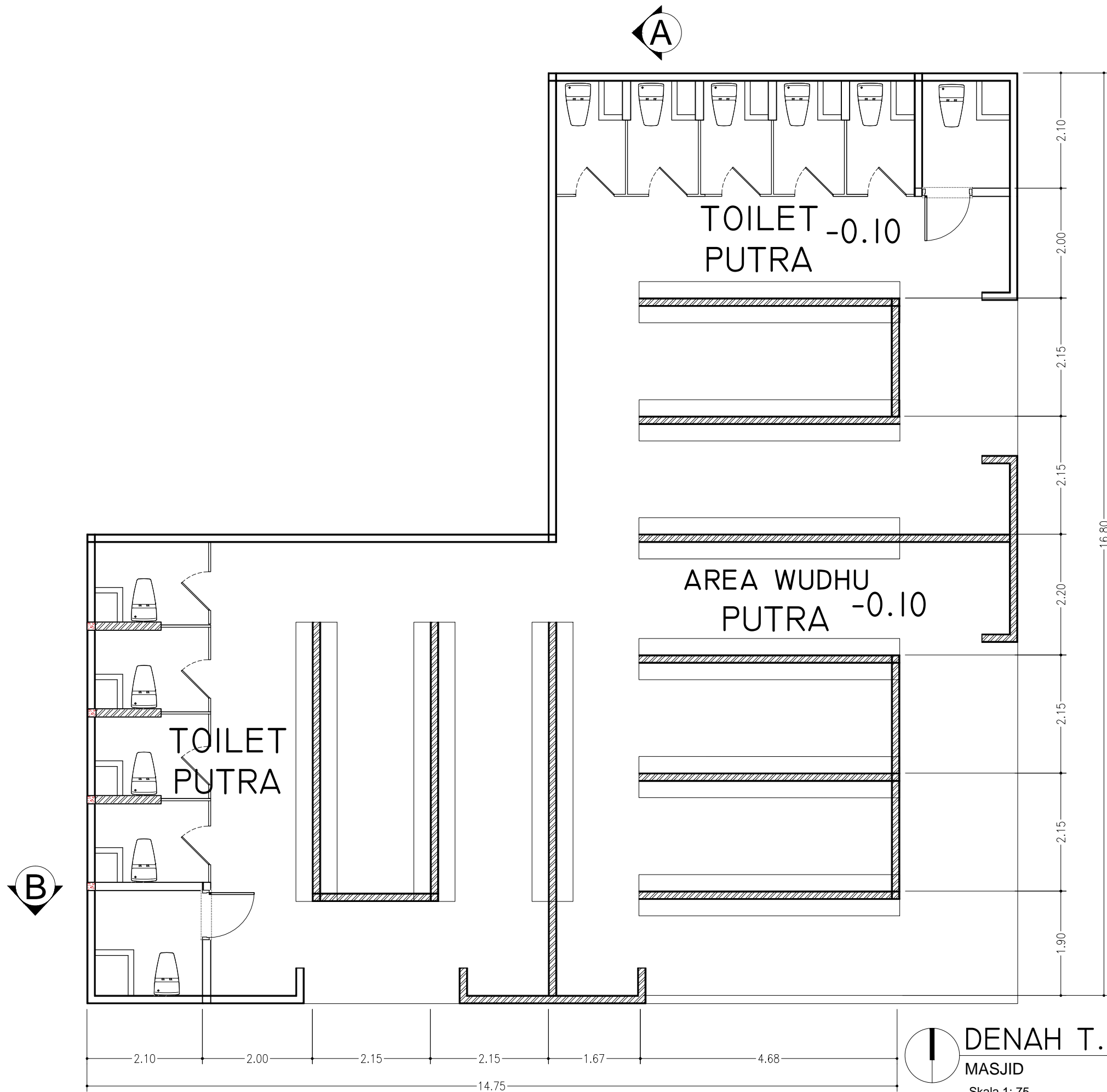
DRAFTER Aurny Lusida Amir, ST

STRUKTUR Dewi Anggraeni, MT

ELEKTRIKAL

KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
----------	---------	---------	---------

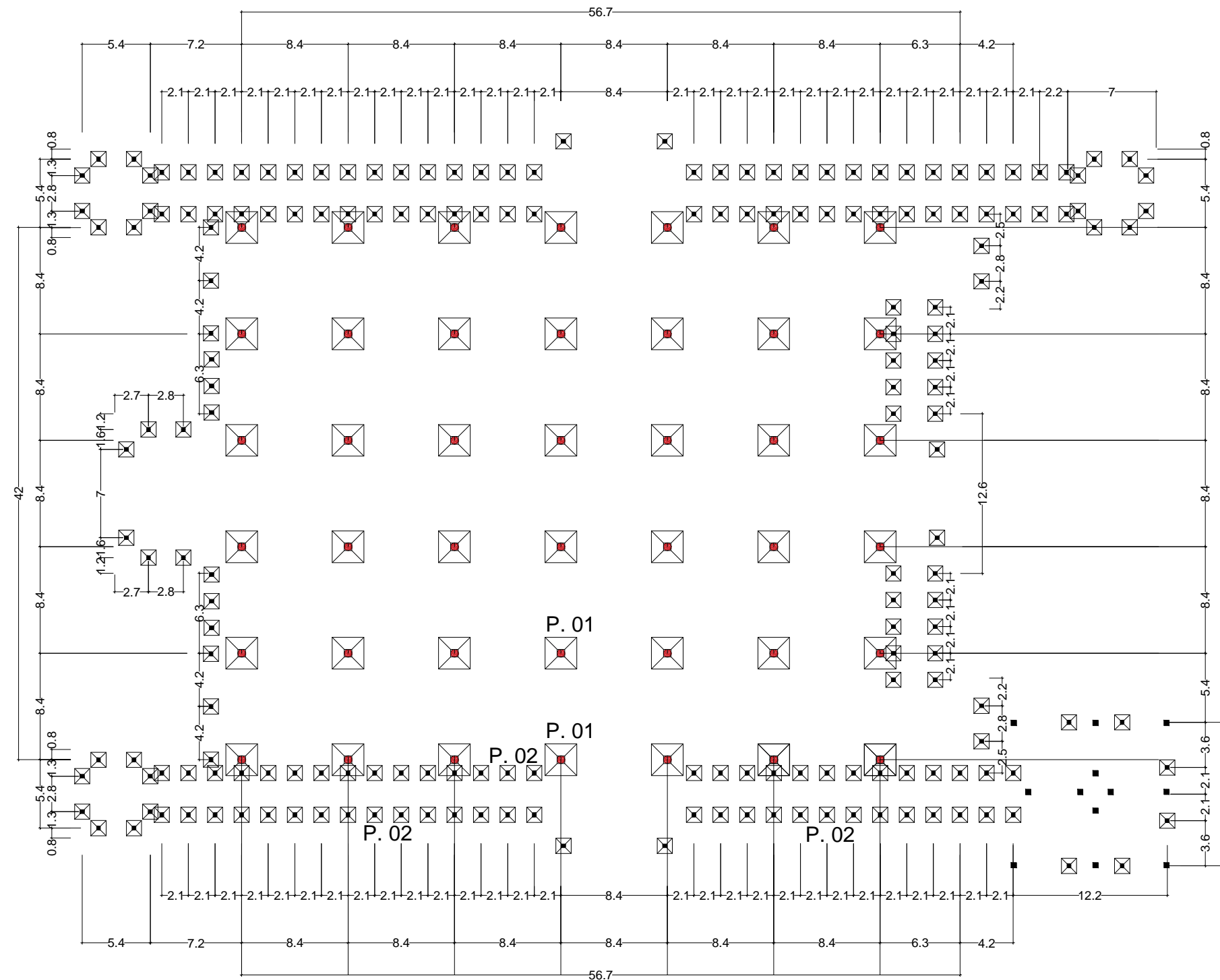
ARS	2021	26	2
-----	------	----	---



DENAH T. WUDHU & WC

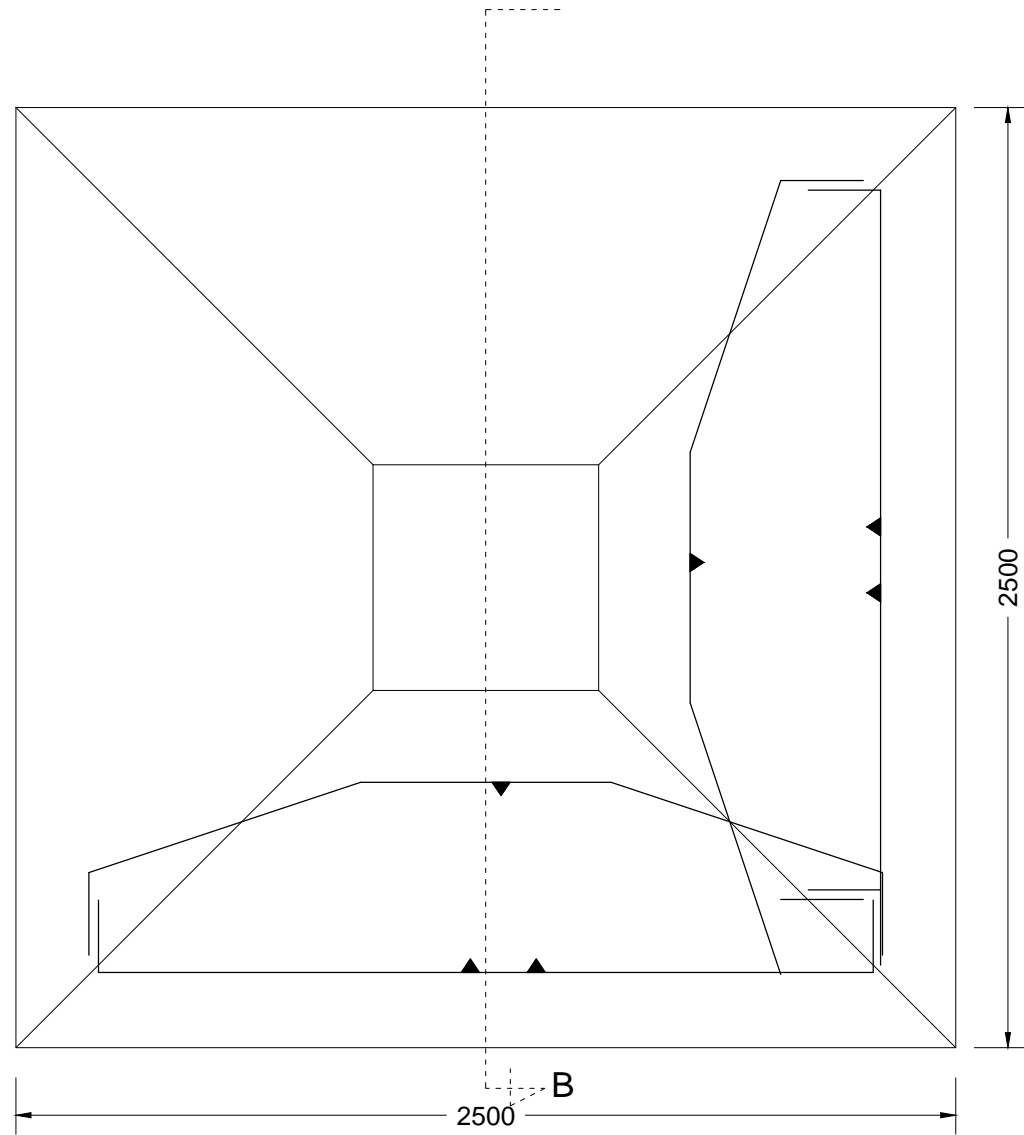
MASJID
Skala 1: 75

CATATAN :			
PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
LOKASI	KOYA KOSO		
DISTRIK	MUARA TAMI		
TAHUN	2021		
MENYETUJUI :			
KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
Dr. QOMARI, M.Ed			
MENGETAHUI :			
YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA			
H. MADDU MALLU, SE, MBA.			
MENGETAHUI :			
an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG			
DEWI FAJARSARI S, ST. NIP. 19750210 201002 2 001			
MENGETAHUI			
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA			
Yohanis Wemben, SH., MH. NIP. 19611003 199307 1 001			
NAMA GAMBAR		SKALA	
DENAH TEMPAT WUDHU		1:75	
TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Aurn Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	28	1

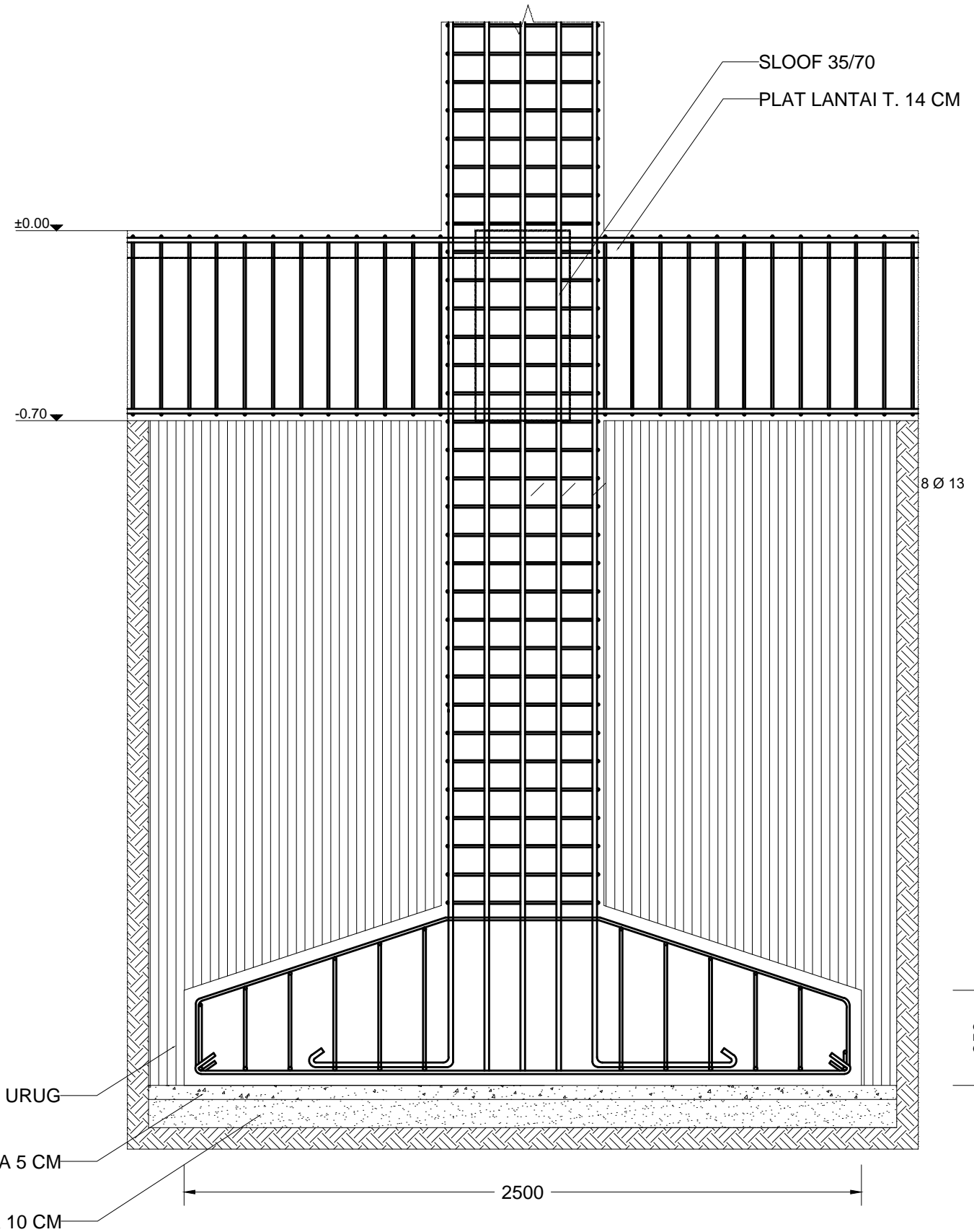


DENAH PONDASI
Skala 1:400

CATATAN :			
PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
LOKASI	KOYA KOSO		
DISTRİK	MUARA TAMI		
TAHUN	2021		
MENYETUJUI :			
KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL <u>Dr. QOMARI, M.Ed</u>			
MENGETAHUI :			
YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA <u>H. MADDU MALLU, SE, MBA.</u>			
MENGETAHUI :			
an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG <u>DEWI FAJARSARI S, ST.</u> NIP. 19750210 201002 2 001			
MENGETAHUI :			
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA <u>Yohanis Wemben, SH., MH.</u> NIP. 19611003 199307 1 001			
NAMA GAMBAR		SKALA	
DENAH PONDASI		1 : 400	
TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Auryn Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	31	1

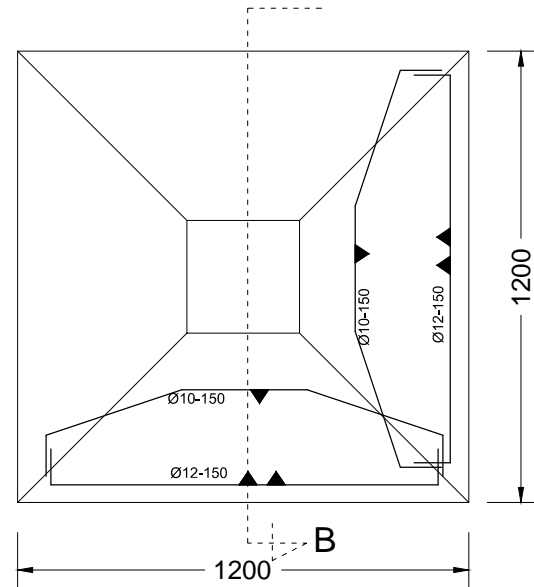


DENAH FOOTPILE P1
 skala 1:20

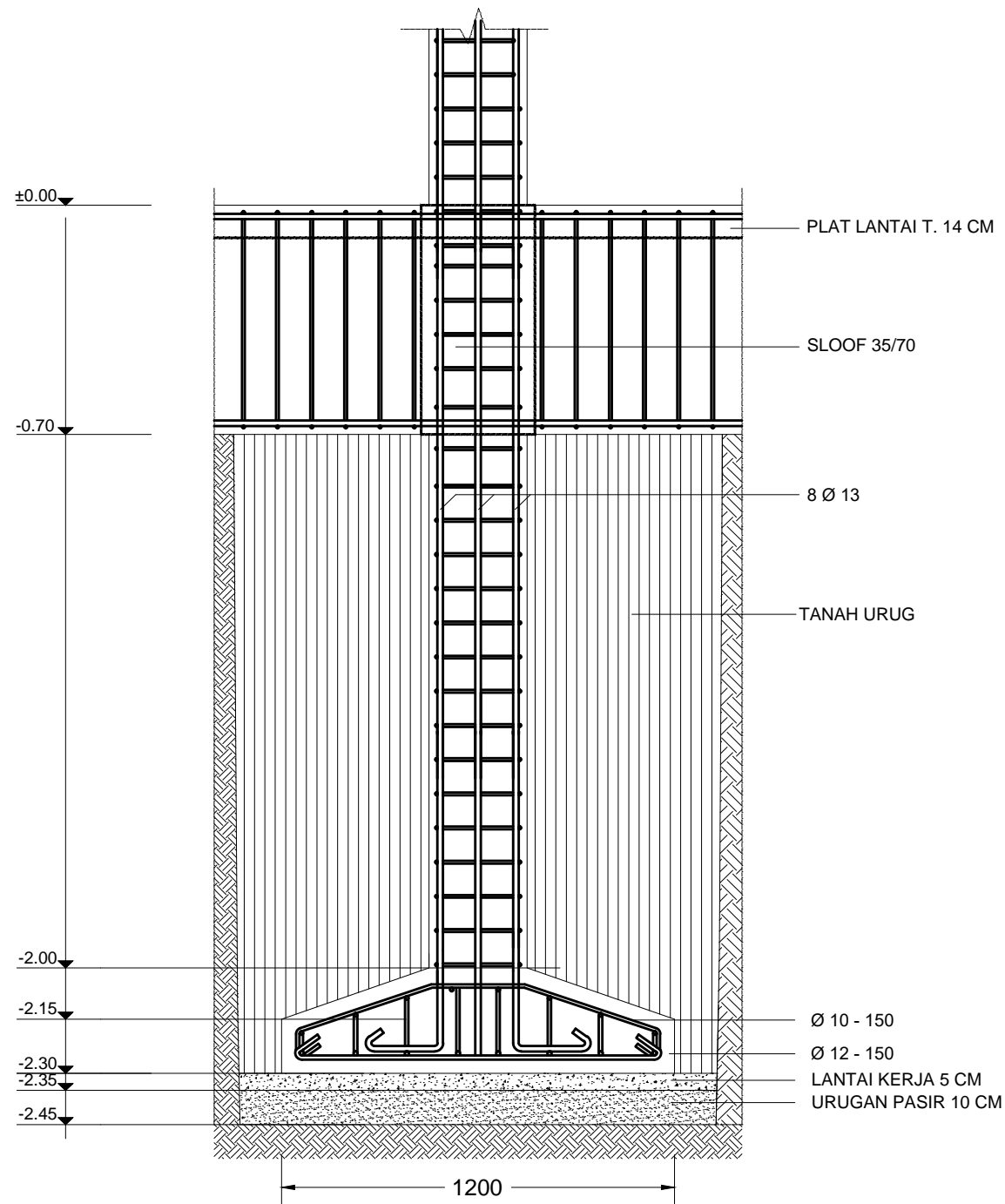


POTONGAN FOOTPILE B
 skala 1:20

CATATAN :			
PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
LOKASI	KOYA KOSO		
DISTRİK	MUARA TAMI		
TAHUN	2021		
MENYETUJUI :			
KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
Dr. QOMARI, M.Ed			
MENGETAHUI :			
YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA			
H. MADDU MALLU, SE, MBA.			
MENGETAHUI :			
an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG			
DEWI FAJARSARI S, ST. NIP. 19750210 201002 2 001			
MENGETAHUI			
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA			
Yohanis Wemben, SH., MH. NIP. 19611003 199307 1 001			
NAMA GAMBAR		SKALA	
DETAIL PONDASI		1 : 20	
TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Auryn Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	32	2



DENAH FOOTPILE P2
 ARS skala 1:20



POTONGAN FOOTPILE B
 ARS skala 1:20

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI	KOYA KOSO
DISTRİK	MUARA TAMI
TAHUN	2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
 PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
 PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
 Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
 NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
 DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU
 KOTA JAYAPURA

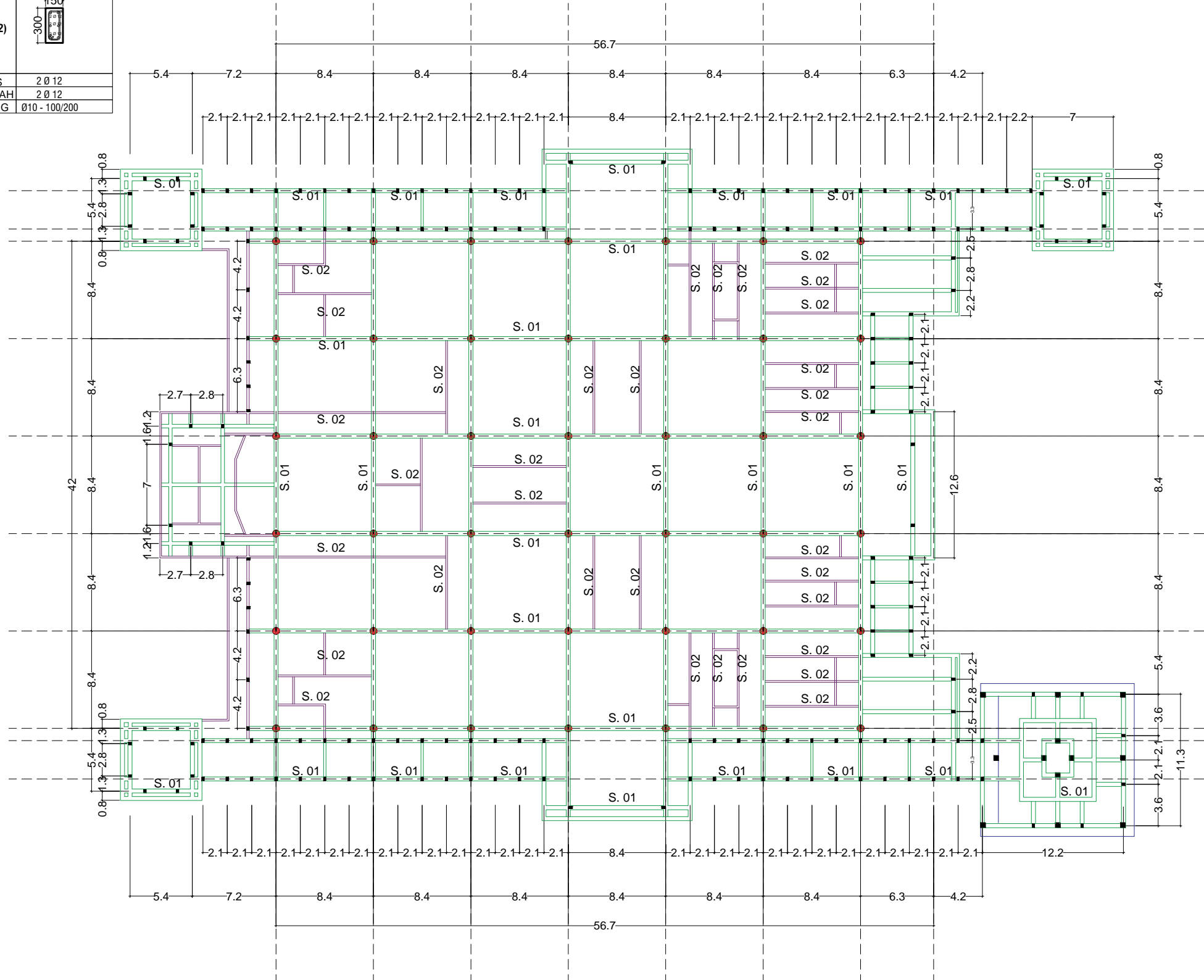
Yohanis Wemben, SH., MH.
 NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL PONDASI	1 : 20

TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Auryn Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	33	2

DIMENSI	350 X 700	
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN	
SLOOF (KODE S.01)		
	TUL. ATAS	3 Ø 16
	TUL. BAWAH	3 Ø 16
	SENGKANG	Ø10 - 100/200

DIMENSI	150 X 300	
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN	
SLOOF (KODE S.02)		
	TUL. ATAS	2 Ø 12
	TUL. BAWAH	2 Ø 12
	SENGKANG	Ø10 - 100/200



DENAH SLOOF DAN KOLOM
Skala 1:400

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI	KOYA KOSO
DISTRIK	MUARA TAMI
TAHUN	2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PERUIJIAN TERPADU SATU PINTU
KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR SKALA

DENAH SLOOF DAN KOLOM 1 : 400

TEAM LEADER Ir. M. Amir Salipu, MT

ARSITEK Anggia Riani Nurmaningtyas, MT

DRAFTER Aurny Lusida Amir, ST

STRUKTUR Dewi Anggraeni, MT

ELEKTRIKAL

KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
----------	---------	---------	---------

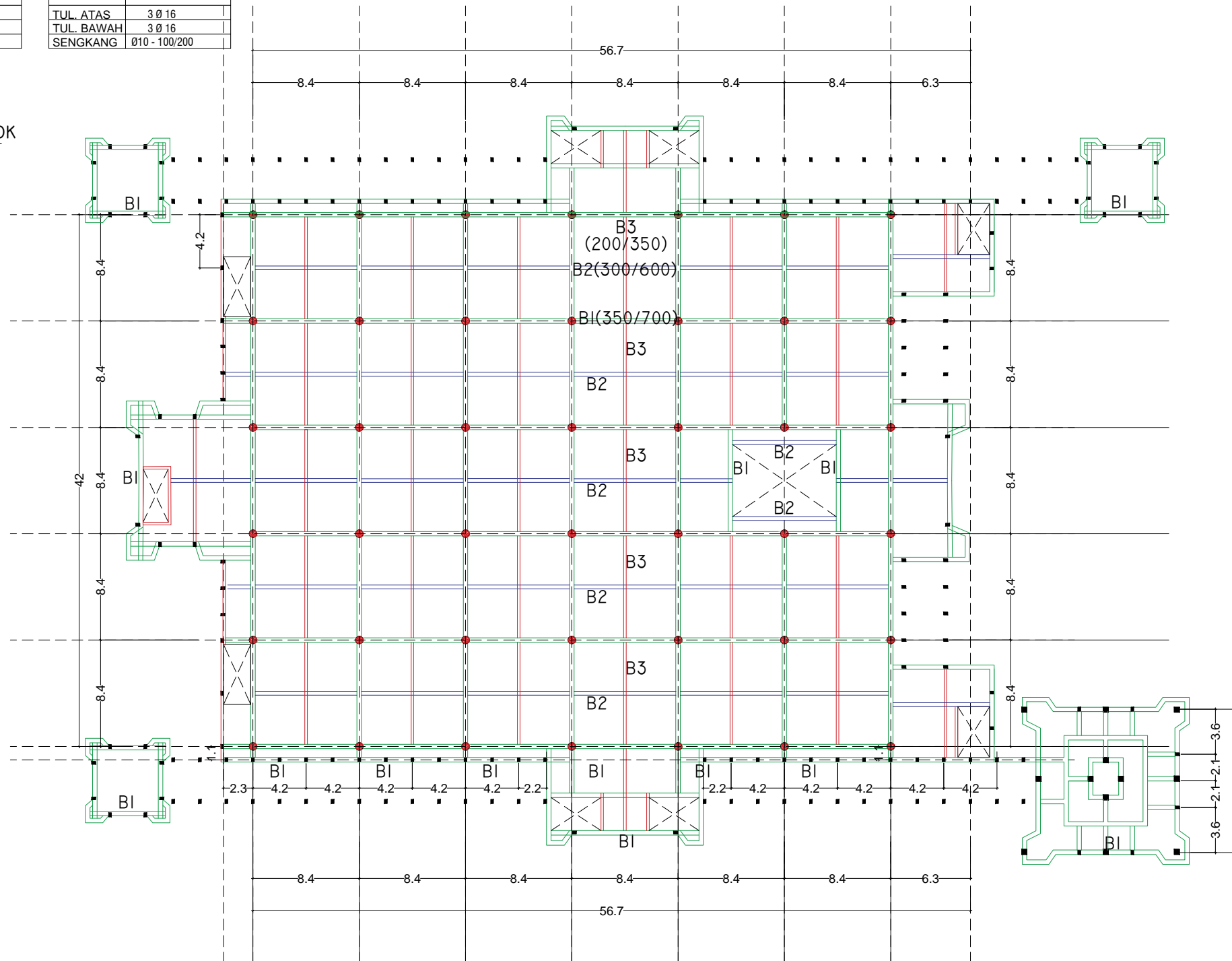
ARS	2021	34	1
-----	------	----	---

DIMENSI	350 X 700
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN
BALOK (KODE B.1)	
TUL. ATAS	3 Ø 16
TUL. BAWAH	3 Ø 16
SENGKANG	Ø10 - 100/200

DIMENSI	300 X 600
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN
BALOK (KODE B.2)	
TUL. ATAS	3 Ø 16
TUL. BAWAH	3 Ø 16
SENGKANG	Ø10 - 100/200

DIMENSI	200 X 350
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN
BALOK (KODE B.3)	
TUL. ATAS	3 Ø 16
TUL. BAWAH	3 Ø 16
SENGKANG	Ø10 - 100/200

PEMBESIAN KOLOM DAN BALOK
MASJID TAHFIDZ
Skala 1:20



DENAH BALOK ELEVASI +3.74 M (LT. 2)
Skala 1: 400

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI KOYA KOSO

DISTRIK MUARA TAMI

TAHUN 2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI
BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU
KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR SKALA

DENAH BALOK

1 : 400

TEAM LEADER Ir. M. Amir Salipu, MT

ARSITEK Anggia Riani Nurmaningtyas, MT

DRAFTER Aurny Lusida Amir, ST

STRUKTUR Dewi Anggraeni, MT

ELEKTRIKAL

KODE GBR TANGGAL NO. LBR JML LBR

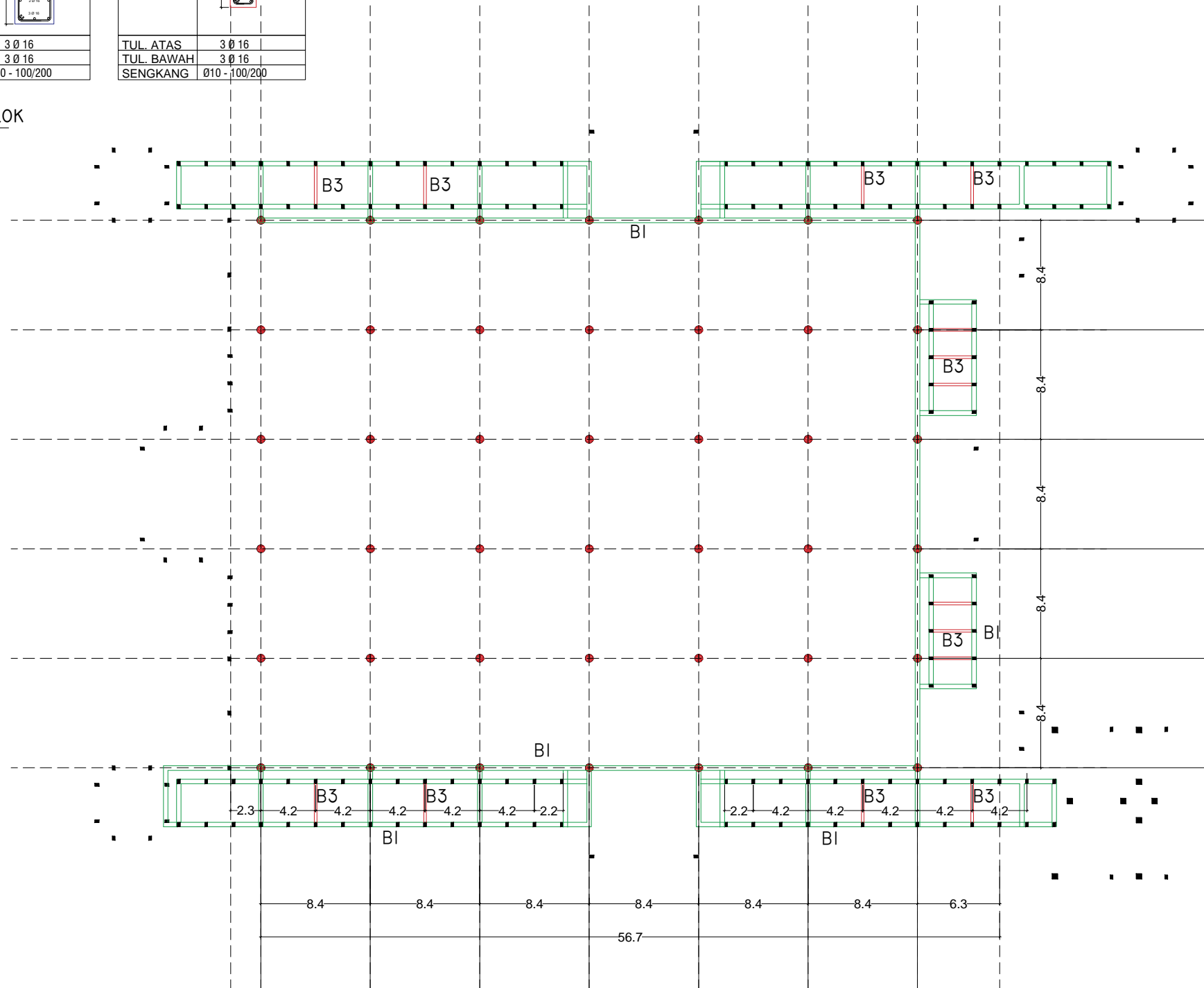
ARS 2021 35 4

DIMENSI	350 X 700
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN
BALOK (KODE B.1)	
TUL. ATAS	3 Ø 16
TUL. BAWAH	3 Ø 16
SENGKANG	Ø10 - 100/200

DIMENSI	300 X 600
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN
BALOK (KODE B.2)	
TUL. ATAS	3 Ø 16
TUL. BAWAH	3 Ø 16
SENGKANG	Ø10 - 100/200

DIMENSI	200 X 350
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN
BALOK (KODE B.3)	
TUL. ATAS	3 Ø 16
TUL. BAWAH	3 Ø 16
SENGKANG	Ø10 - 100/200

PEMBESIAN KOLOM DAN BALOK
MASJID TAHFIDZ
Skala 1:20



DENAH BALOK ELEVASI +5.64 M (LT SELASAR)
Skala 1: 400

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI	KOYA KOSO
DISTRIK	MUARA TAMI
TAHUN	2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PERUIJINAN TERPADU SATU PINTU
KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR SKALA

DENAH BALOK 1 : 400

TEAM LEADER Ir. M. Amir Salipu, MT

ARSITEK Anggia Riani Nurmaningtyas, MT

DRAFTER Aurny Lusida Amir, ST

STRUKTUR Dewi Anggraeni, MT

ELEKTRIKAL

KODE GBR TANGGAL NO. LBR JML LBR

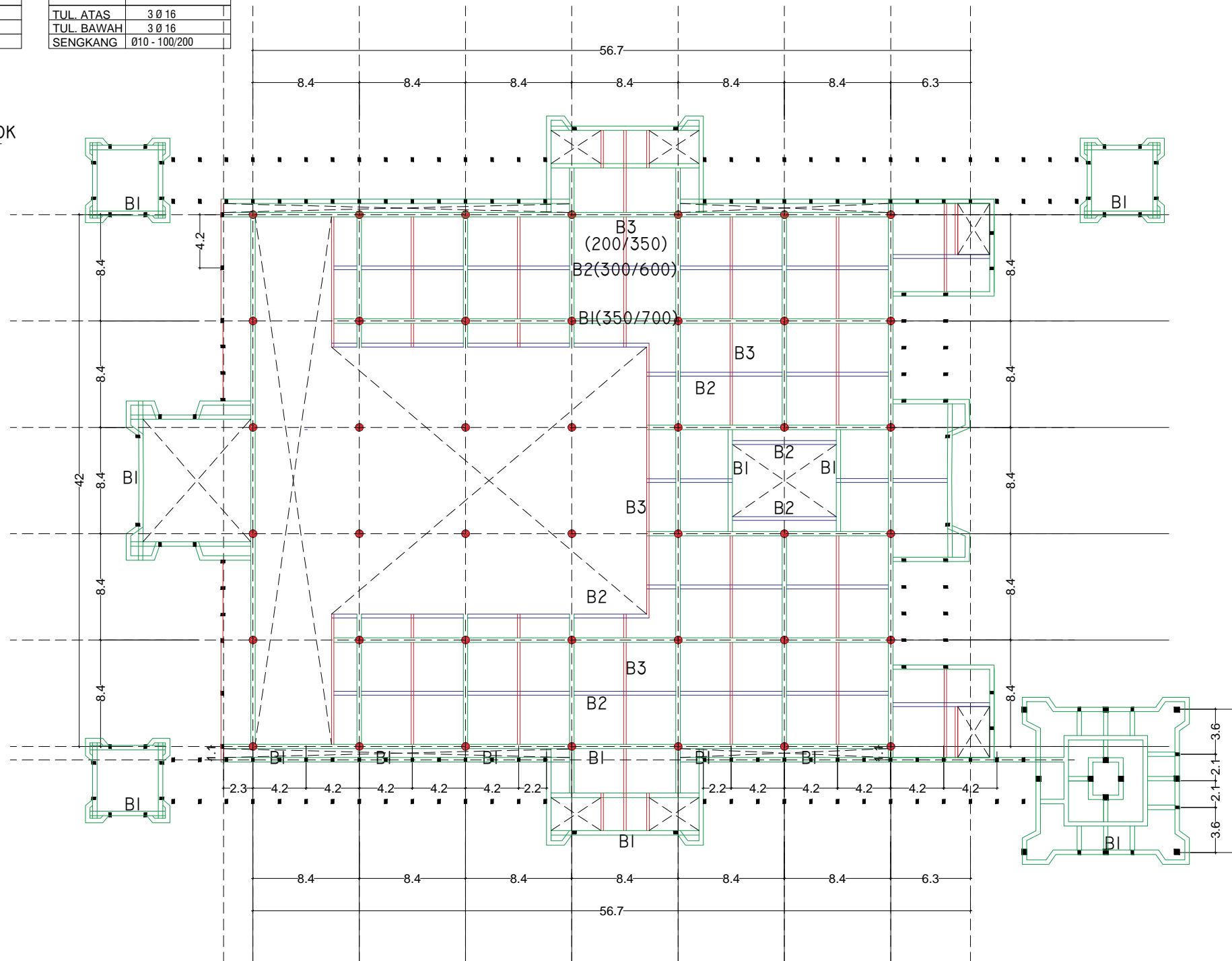
ARS 2021 36 4

DIMENSI	350 X 700
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN
BALOK (KODE B.1)	
TUL. ATAS	3 Ø 16
TUL. BAWAH	3 Ø 16
SENGKANG	Ø10 - 100/200

DIMENSI	300 X 600
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN
BALOK (KODE B.2)	
TUL. ATAS	3 Ø 16
TUL. BAWAH	3 Ø 16
SENGKANG	Ø10 - 100/200

DIMENSI	200 X 350
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN
BALOK (KODE B.3)	
TUL. ATAS	3 Ø 16
TUL. BAWAH	3 Ø 16
SENGKANG	Ø10 - 100/200

PEMBESIAN KOLOM DAN BALOK
MASJID TAHFIDZ
Skala 1:20



DENAH BALOK ELEVASI +8.16 M (LT. 3)
Skala 1: 400

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI KOYA KOSO

DISTRIK MUARA TAMI

TAHUN 2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU
KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR SKALA

DENAH BALOK

1 : 400

TEAM LEADER Ir. M. Amir Salipu, MT

ARSITEK Anggia Riani Nurmaningtyas, MT

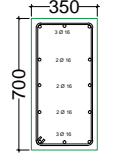
DRAFTER Aurny Lusida Amir, ST

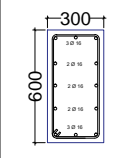
STRUKTUR Dewi Anggraeni, MT

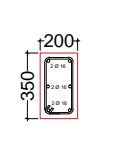
ELEKTRIKAL

KODE GBR TANGGAL NO. LBR JML LBR

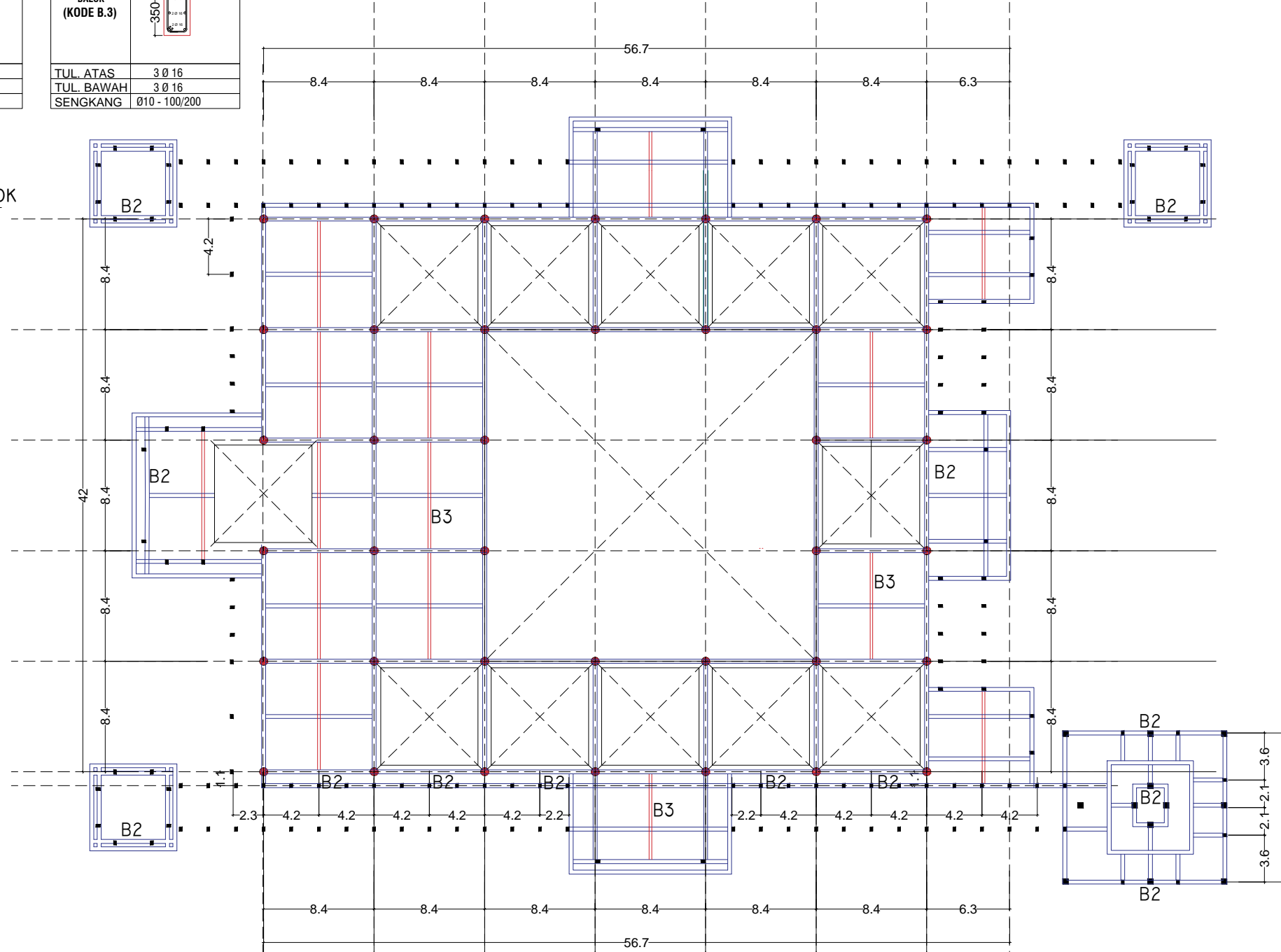
ARS 2021 37 4


DIMENSI	350 X 700
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN
BALOK (KODE B.1)	
TUL. ATAS	3 Ø 16
TUL. BAWAH	3 Ø 16
SENGKANG	Ø10 - 100/200

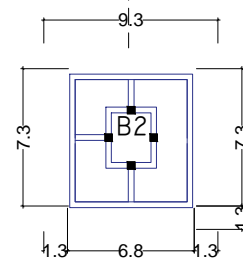
DIMENSI	300 X 600
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN
BALOK (KODE B.2)	
TUL. ATAS	3 Ø 16
TUL. BAWAH	3 Ø 16
SENGKANG	Ø10 - 100/200


DIMENSI	200 X 350
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN
BALOK (KODE B.3)	
TUL. ATAS	3 Ø 16
TUL. BAWAH	3 Ø 16
SENGKANG	Ø10 - 100/200

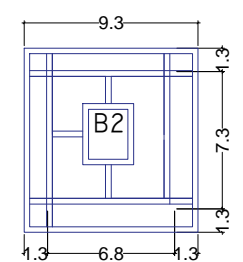
 **PEMBESIAN KOLOM DAN BALOK**
MASJID TAHFIDZ
Skala 1:20



 **DENAH BALOK ELEVASI +11.90 M (DAK ATAP)**
Skala 1: 400



 **DENAH MENARA LANTAI 4-12**
Skala 1: 400



 **DENAH MENARA LANTAI 13**
Skala 1: 400

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI KOYA KOSO

DISTRICK MUARA TAMI

TAHUN 2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU
KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR SKALA

DENAH BALOK 1 : 400

TEAM LEADER Ir. M. Amir Salipu, MT

ARSITEK Anggia Riani Nurmaningtyas, MT

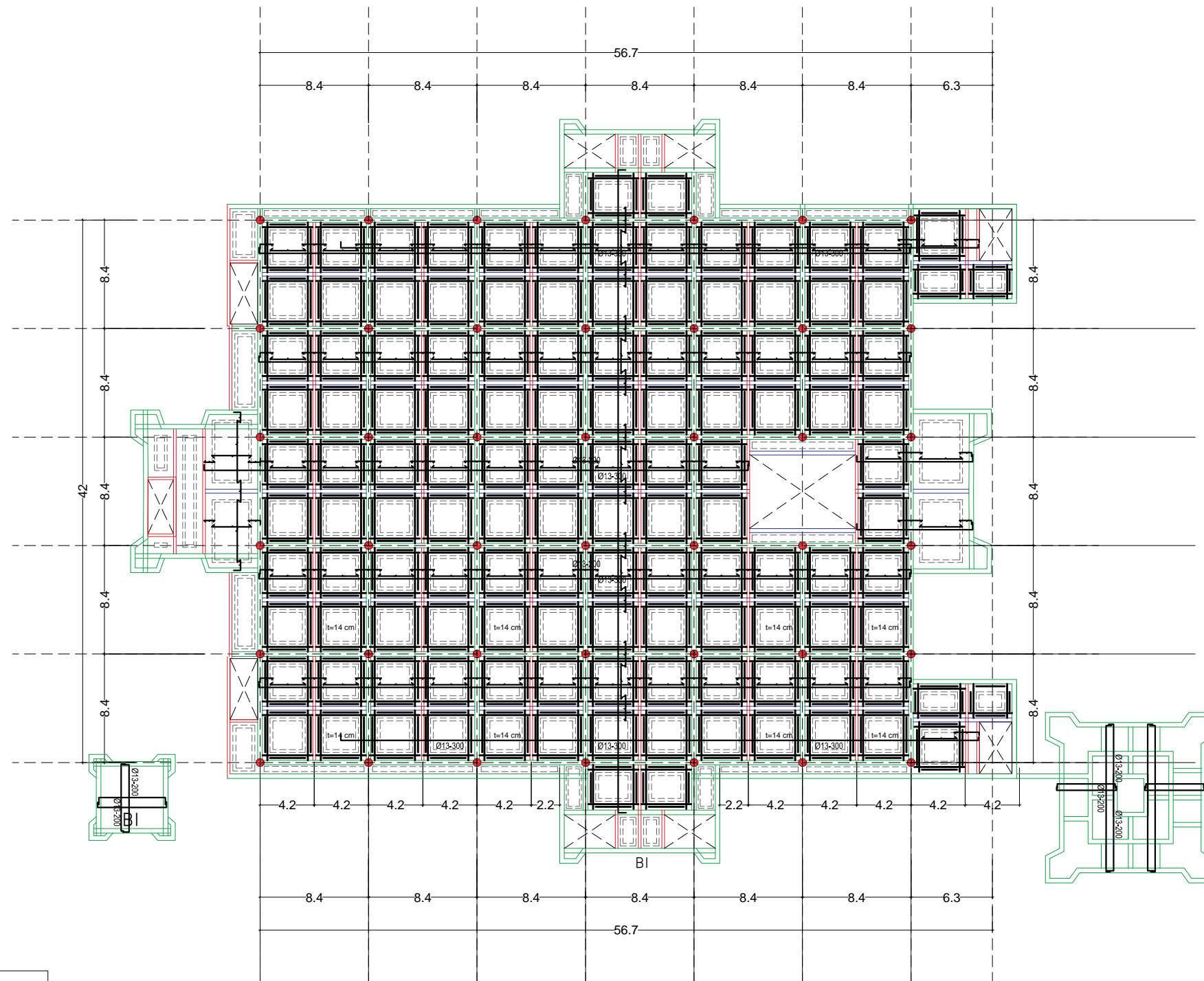
DRAFTER Aurny Lusida Amir, ST

STRUKTUR Dewi Anggraeni, MT

ELEKTRIKAL

KODE GBR TANGGAL NO. LBR JML LBR

ARS 2021 38 4



KETERANGAN	
	Ø13-300
	Ø13-200
	Ø13-200

DENAH PLAT LANTAI 2
 MASJID TAHFIDZ
 Skala 1:400

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI	KOYA KOSO
DISTRİK	MUARA TAMI
TAHUN	2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
 PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
 PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
 Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
 NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
 DAN PERUIJINAN TERPADU SATU PINTU
 KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
 NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR SKALA

DENAH BALOK 1 : 200

TEAM LEADER Ir. M. Amir Salipu, MT

ARSITEK Anggia Riani Nurmaningtyas, MT

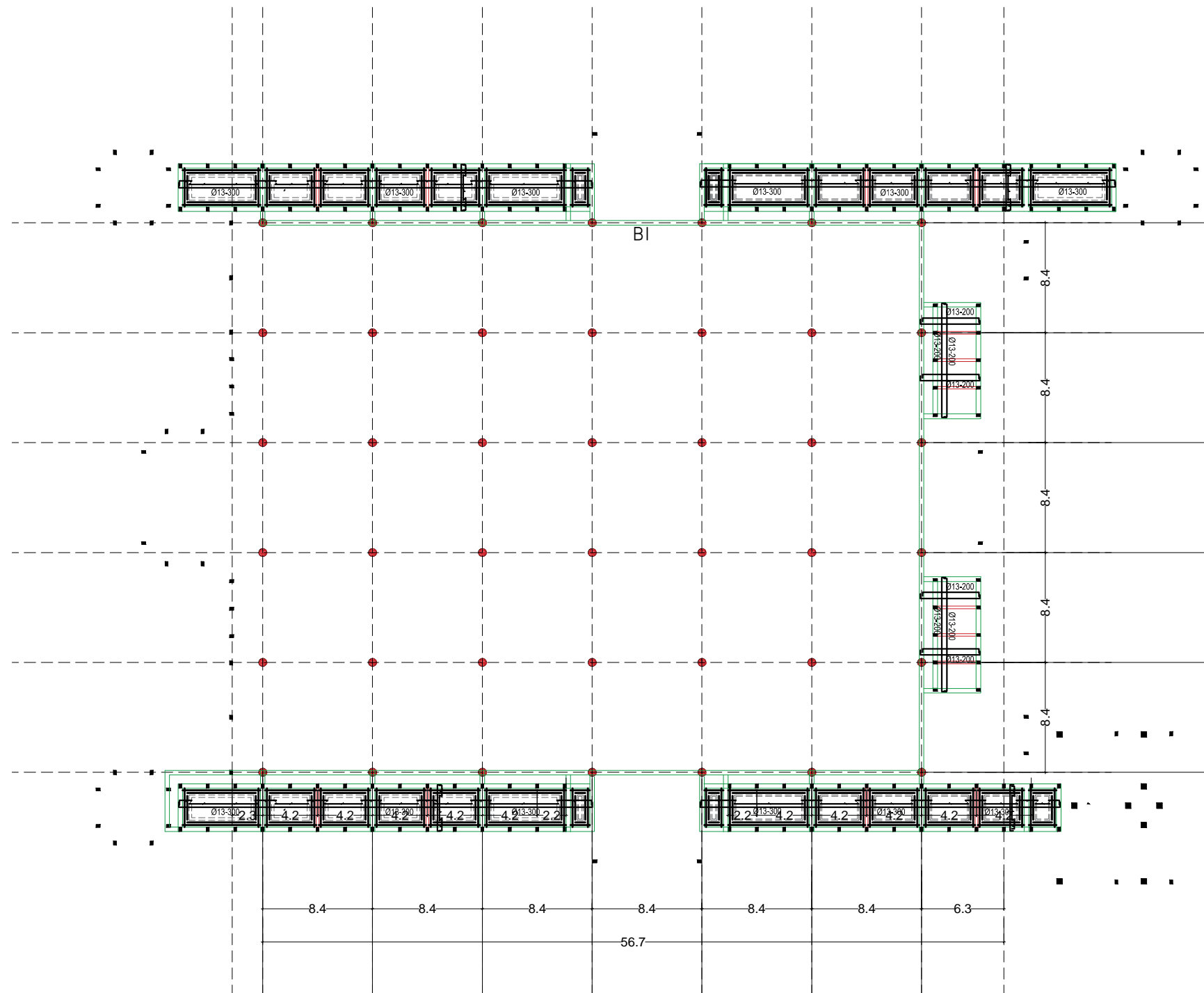
DRAFTER Aurny Lusida Amir, ST

STRUKTUR Dewi Anggraeni, MT

ELEKTRIKAL

KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
----------	---------	---------	---------

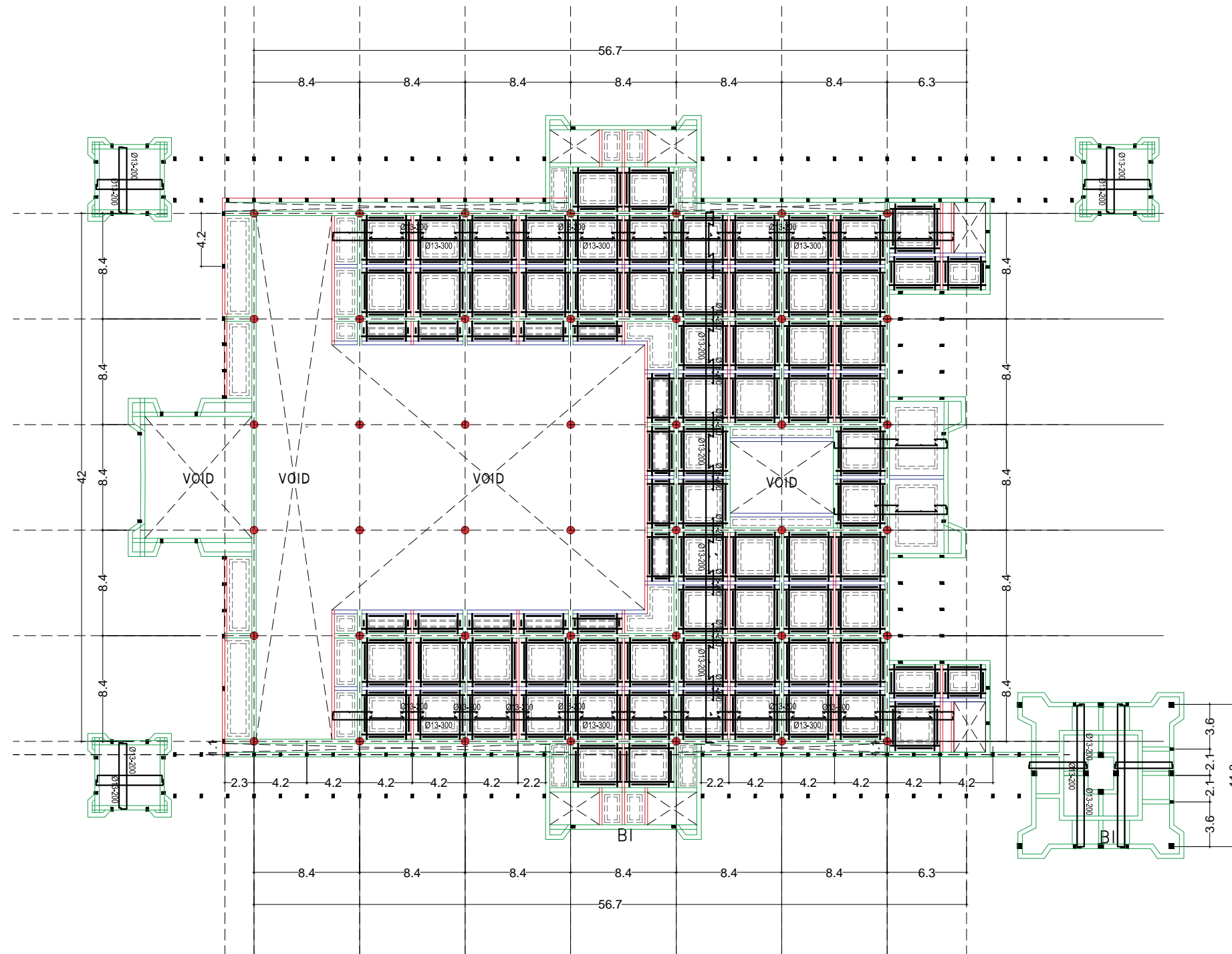
ARS	2021	39	4
-----	------	----	---



DENAH PLAT ELEVASI +5.64 M (LT SELASAR)
 Skala 1: 400

KETERANGAN	
	Ø13-300
	Ø13-200
	Ø13-200

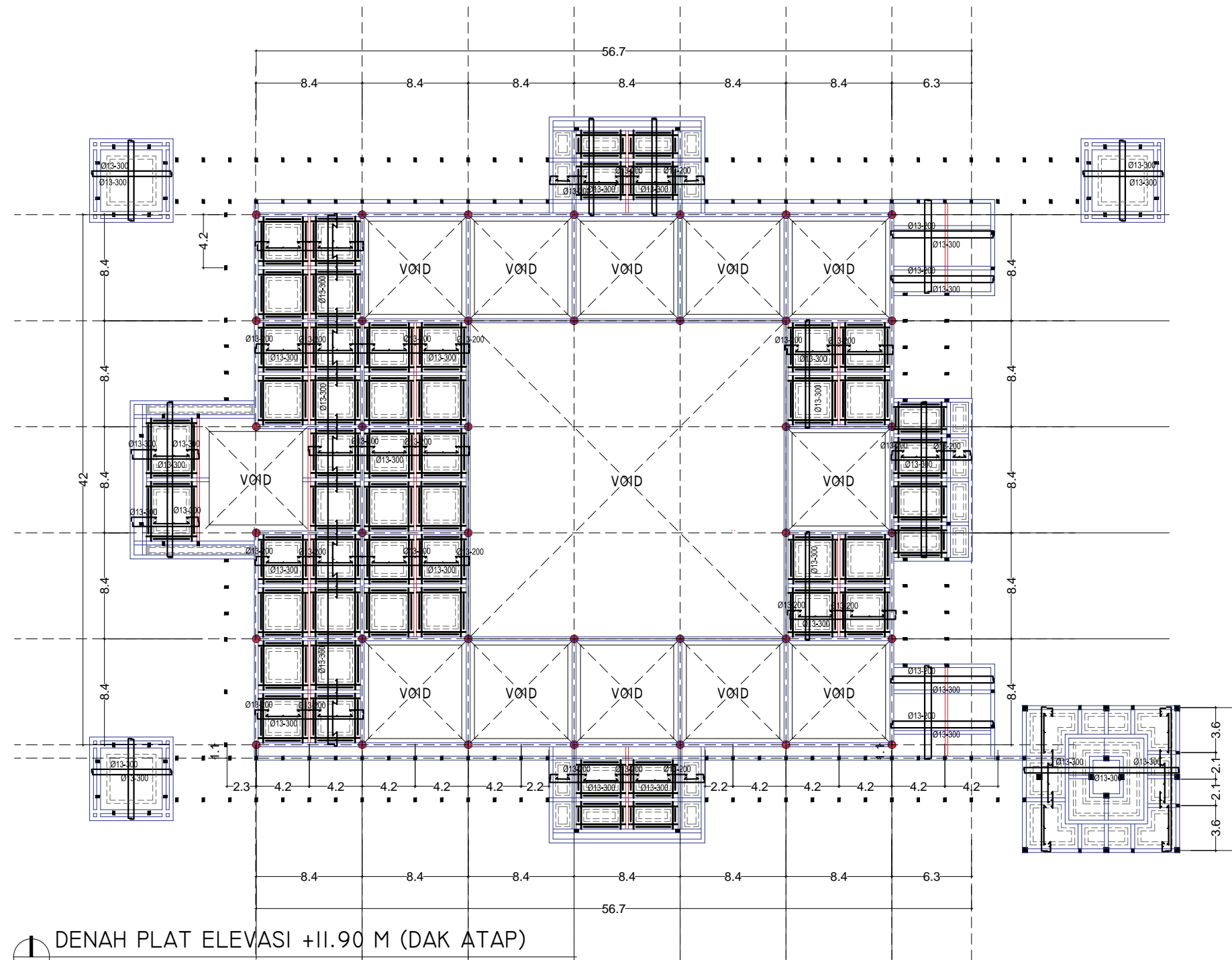
CATATAN :			
PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
LOKASI	KOYA KOSO		
DISTRIK	MUARA TAMI		
TAHUN	2021		
MENYETUJUI :			
KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL <u>Dr. QOMARI, M.Ed</u>			
MENGETAHUI :			
YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA <u>H. MADDU MALLU, SE, MBA.</u>			
MENGETAHUI :			
an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG <u>DEWI FAJARSARI S, ST.</u> NIP. 19750210 201002 2 001			
MENGETAHUI :			
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA <u>Yohanis Wemben, SH., MH.</u> NIP. 19611003 199307 1 001			
NAMA GAMBAR		SKALA	
DENAH BALOK		1 : 200	
TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Aurny Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	40	4



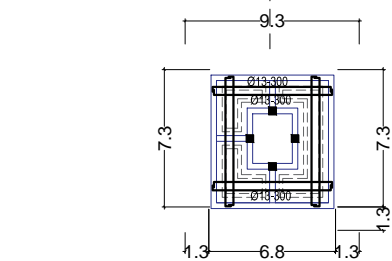
KETERANGAN	
	Ø13-300
	Ø13-200
	Ø13-200

DENAH PLAT ELEVASI +8.16 M (LT. 2)
 Skala 1: 400

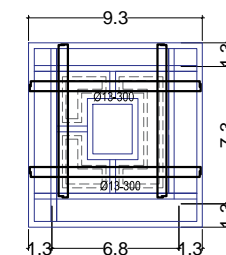
CATATAN :			
PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
LOKASI	KOYA KOSO		
DISTRIK	MUARA TAMI		
TAHUN	2021		
MENYETUJUI :			
KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL Dr. QOMARI, M.Ed			
MENGETAHUI :			
YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA H. MADDU MALLU, SE, MBA.			
MENGETAHUI :			
an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG DEWI FAJARSARI S, ST. NIP. 19750210 201002 2 001			
MENGETAHUI			
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERUIJIAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA Yohanis Wemben, SH., MH. NIP. 19611003 199307 1 001			
NAMA GAMBAR		SKALA	
DENAH BALOK		1 : 200	
TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Aurny Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	41	4



1 DENAH PLAT ELEVASI +II.90 M (DAK ATAP)
Skala 1: 400



1 DENAH PLAT MENARA LANTAI 4-12
Skala 1: 400



1 DENAH PLAT MENARA LANTAI 13
Skala 1: 400

KETERANGAN	
	Ø13-300
	Ø13-200
	Ø13-200

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI	KOYA KOSO
DISTRİK	MUARA TAMI
TAHUN	2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU
KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR SKALA

DENAH BALOK

1 : 200

TEAM LEADER Ir. M. Amir Salipu, MT

ARSITEK Anggia Riani Nurmaningtyas, MT

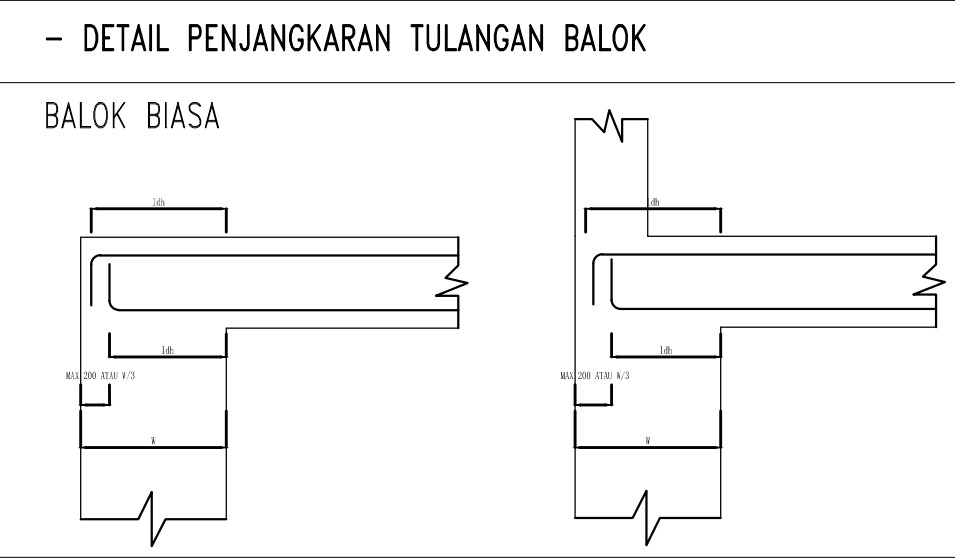
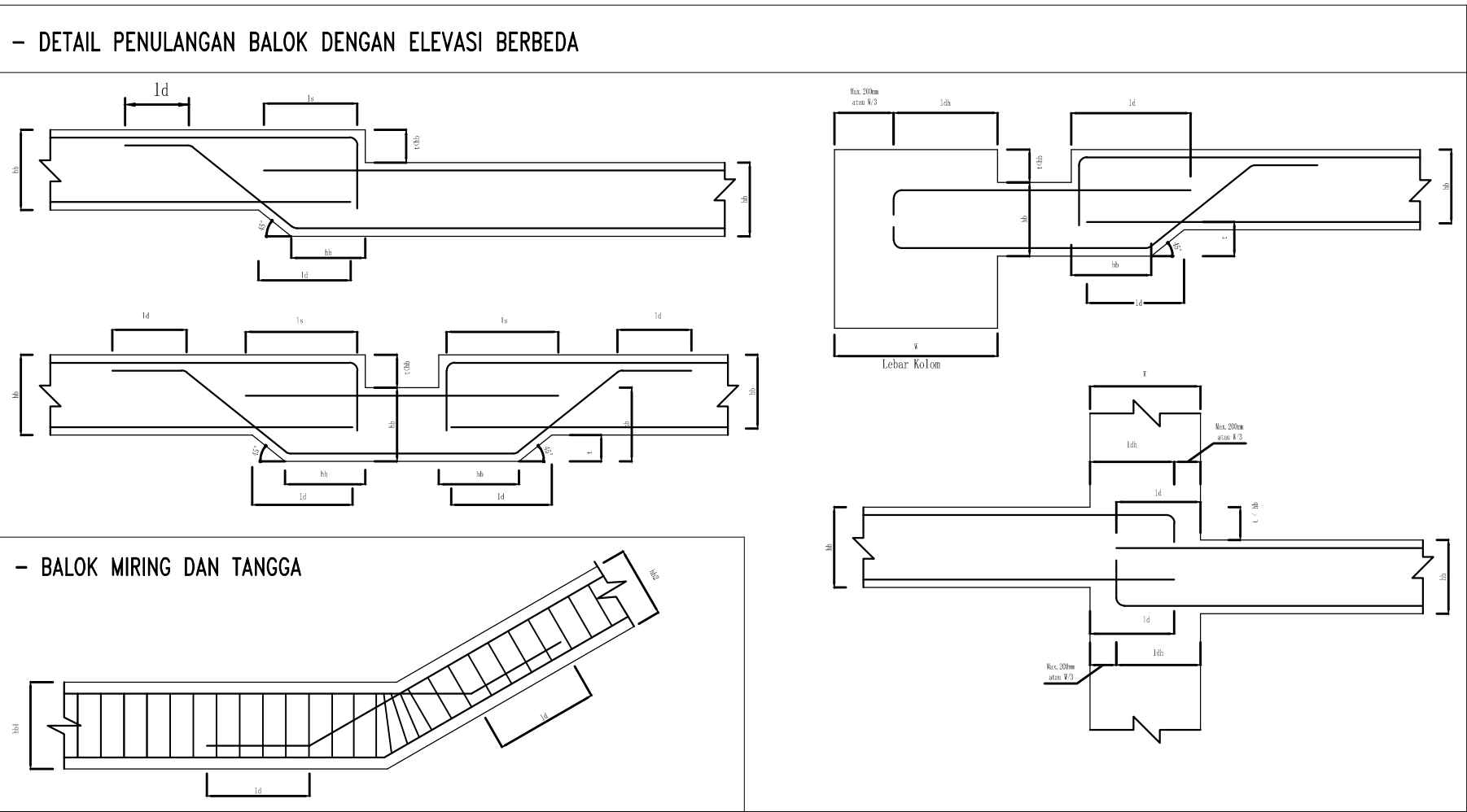
DRAFTER Aurny Lusida Amir, ST

STRUKTUR Dewi Anggraeni, MT

ELEKTRIKAL

KODE GBR TANGGAL NO. LBR JML LBR

ARS 2021 42 4



ldh = PENJANGKARAN MINIMUM TULANGAN DENGAN KAIT
 ld = PENJANGKARAN MINIMUM TULANGAN BIASA TANPA KAIT
 ls = PANJANG SAMBUNGAN LEWATAN

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI	KOYA KOSO
DISTRİK	MUARA TAMI
TAHUN	2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA KASLE. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
 NIP. 19750210 201002 2 001

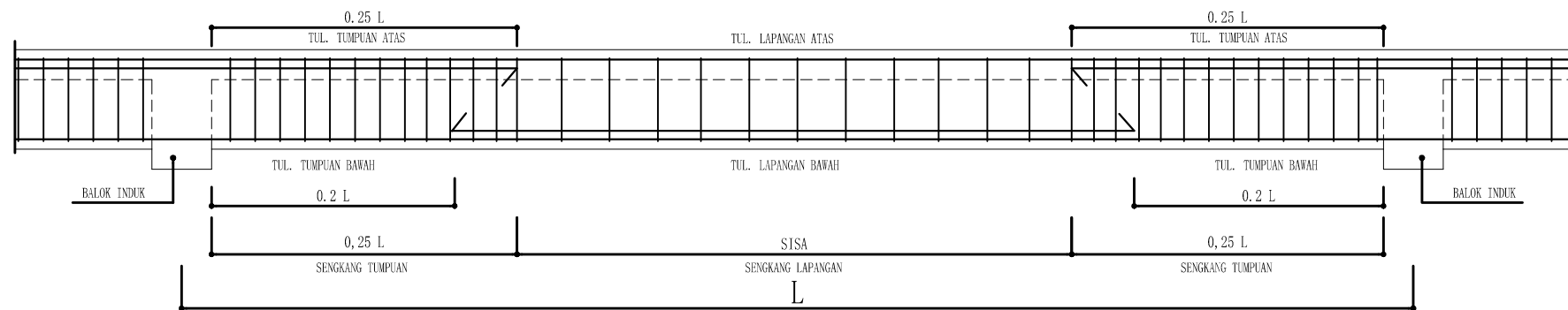
MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
 NIP. 19611003 199307 1 001

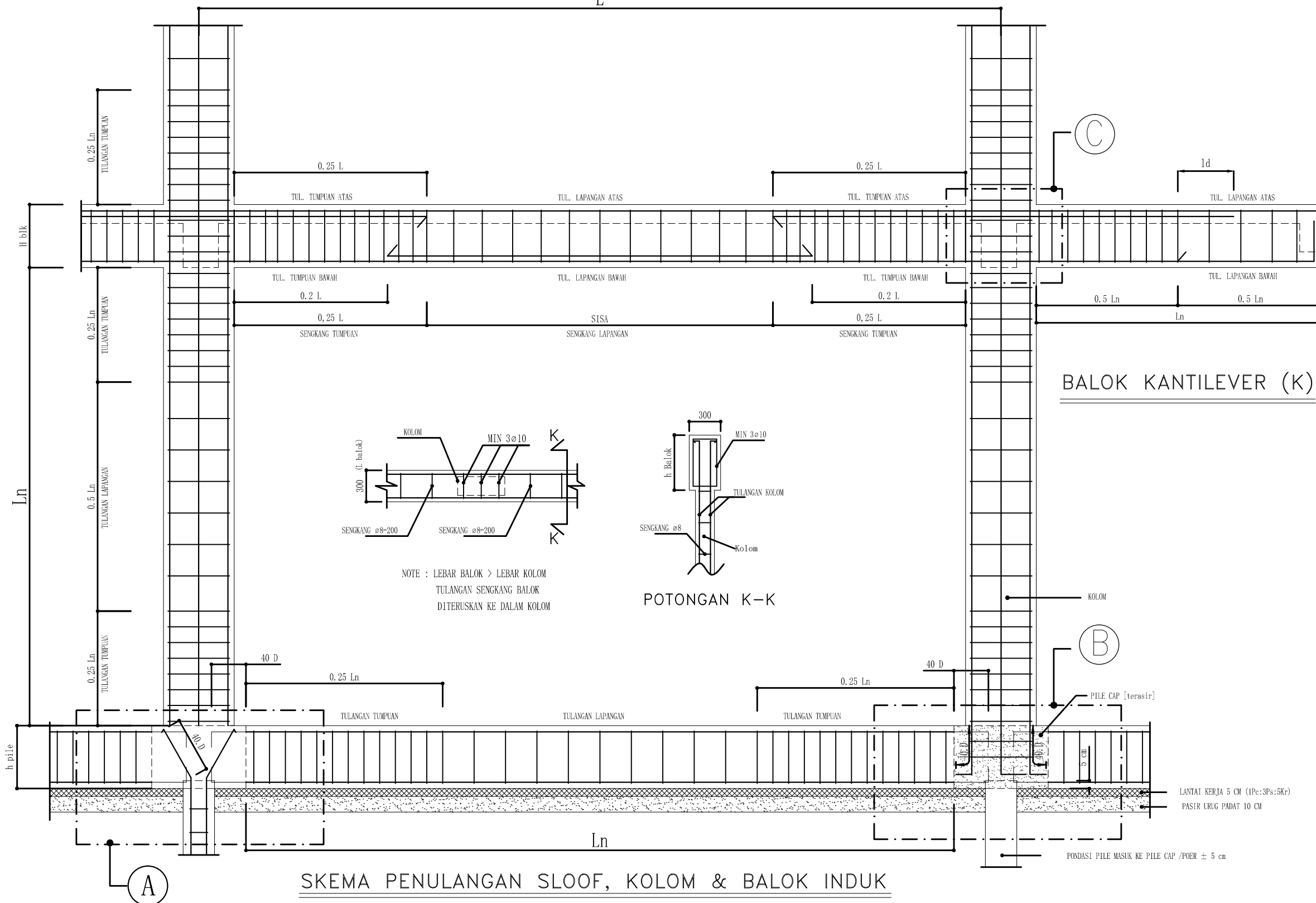
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH BALOK	1 : 200

TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Auryn Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	43	3

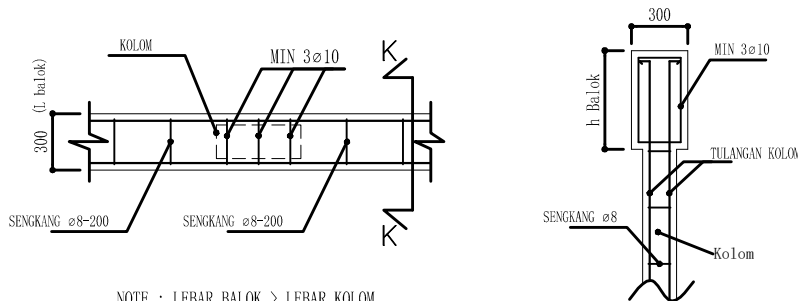


SKEMA PENULANGAN BALOK ANAK

L



SKEMA PENULANGAN SLOOF, KOLOM & BALOK INDUK



POTONGAN K-K

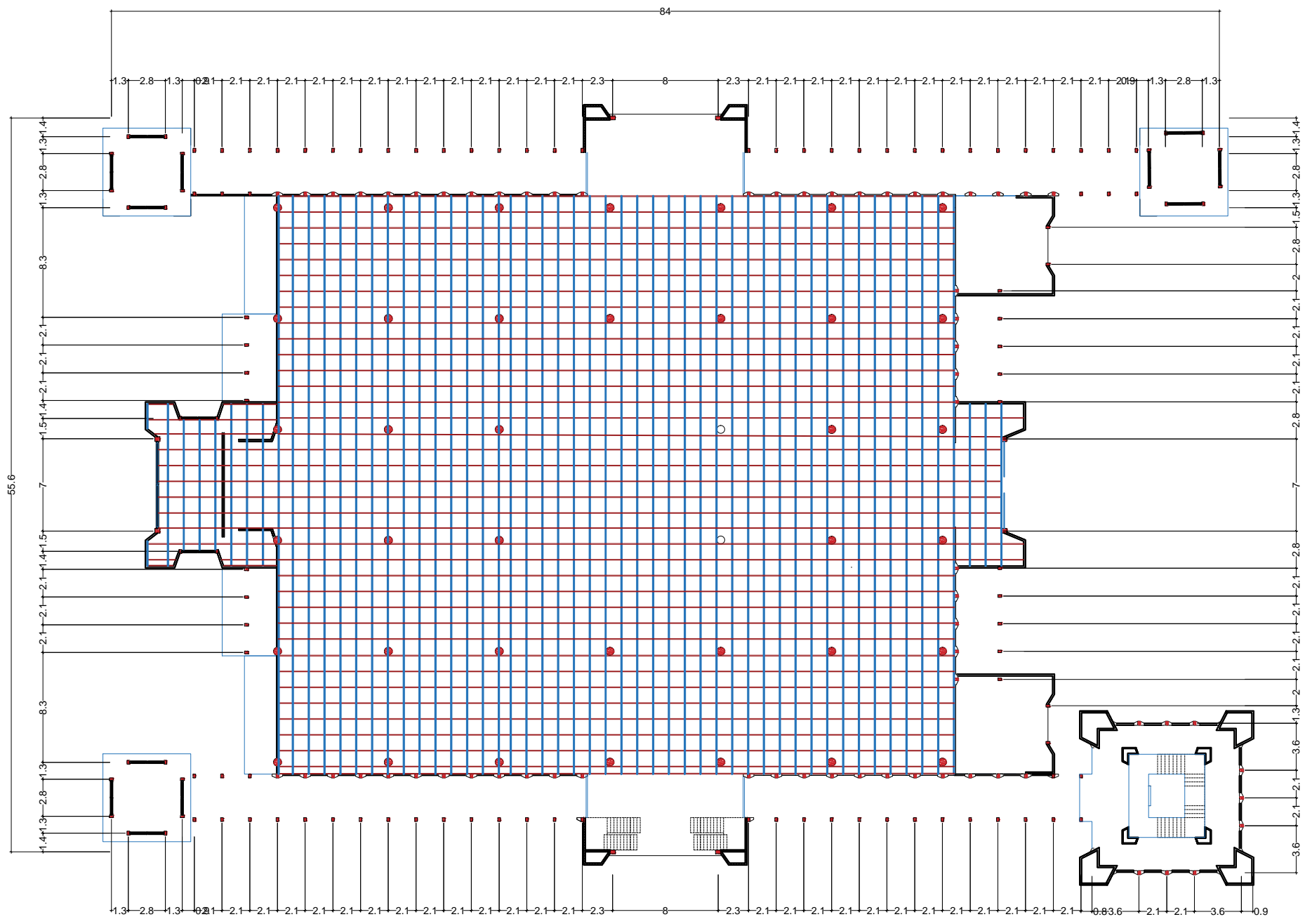
NOTE : LEBAR BALOK > LEBAR KOLOM
TULANGAN SENGGANG BALOK
DITERUSKAN KE DALAM KOLOM

BALOK KANTILEVER (K)

CATATAN :			
PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
LOKASI	KOYA KOSO		
DISTRIK	MUARA TAMI		
TAHUN	2021		
MENYETUJUI :			
KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
Dr. QOMARI, M.Ed			
MENGETAHUI :			
YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA			
H. MADDU MALLU, SE, MBA.			
MENGETAHUI :			
an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG			
DEWI FAJARSARI S, ST. NIP. 19750210 201002 2 001			
MENGETAHUI			
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA			
Yohanis Wemben, SH., MH. NIP. 19611003 199307 1 001			
NAMA GAMBAR		SKALA	
DENAH BALOK		1 : 100	
TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Aurny Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	44	3

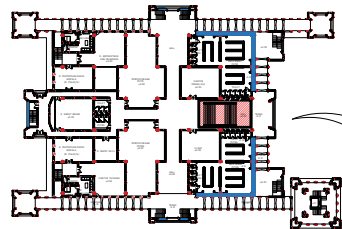
LANTAI KERJA 5 CM (1Pc:3Ps:5Kr)
PASIR URUG PADAT 10 CM

PONDASI PILE MASUK KE PILE CAP /POER ± 5 cm

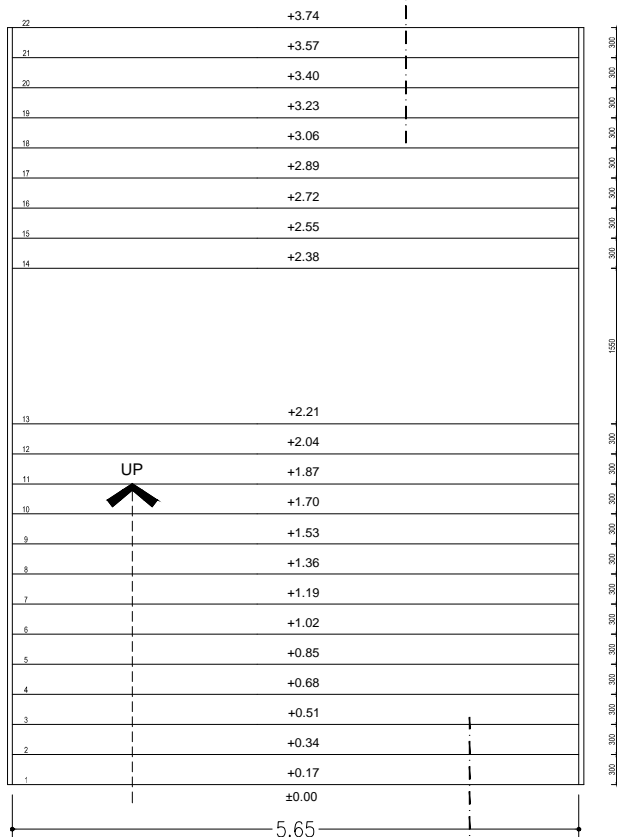


DENAH RANGKA PLAFON LT 3
Skala 1: 400

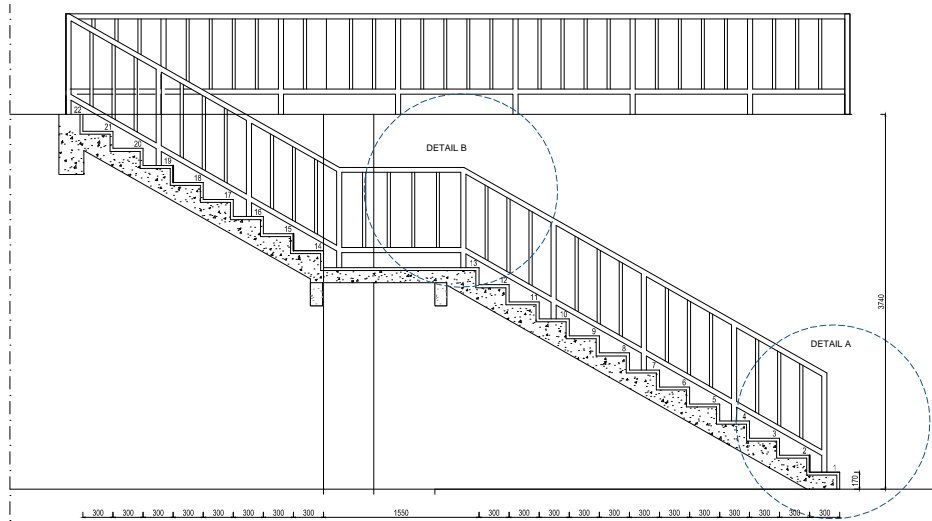
CATATAN :			
PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
LOKASI	KOYA KOSO		
DISTRIK	MUARA TAMI		
TAHUN	2021		
MENYETUJUI :			
KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
Dr. QOMARI, M.Ed			
MENGETAHUI :			
YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA			
H. MADDU MALLU, SE, MBA.			
MENGETAHUI :			
an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG			
DEWI FAJARSARI S, ST. NIP. 19750210 201002 2 001			
MENGETAHUI			
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA			
Yohanis Wemben, SH., MH. NIP. 19611003 199307 1 001			
NAMA GAMBAR		SKALA	
DENAH RANGKA PLAFON		1 : 400	
TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Auryn Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	22	3



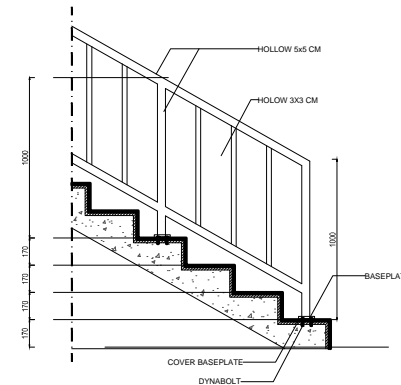
KEYPLAN



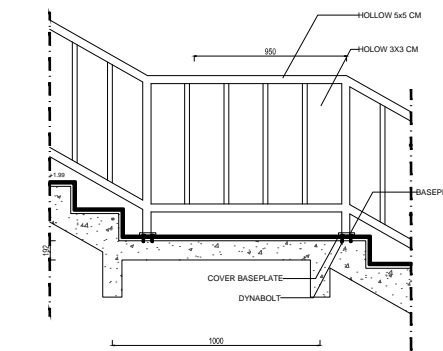
1 DENAH TANGGA UTAMA
ARS SKALA 1:75



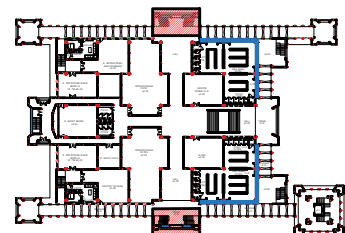
1 POTONGAN AA TANGGA UTAMA
ARS SKALA 1:75



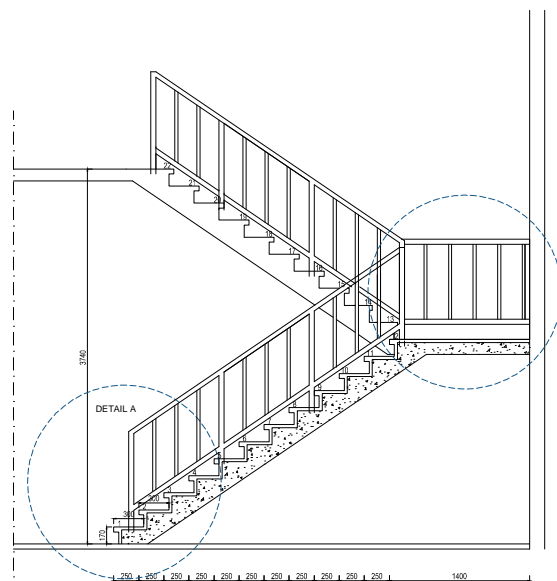
1 DETAIL A TANGGA
ARS SKALA 1:30



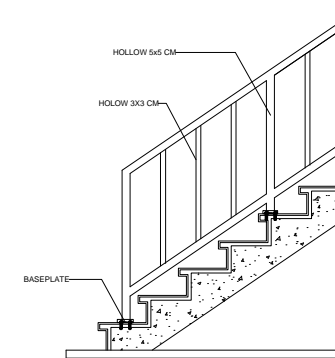
1 DETAIL B TANGGA
ARS SKALA 1:30



1 DENAH TANGGA 02
ARS SKALA 1:75 TIPIKAL



1 POTONGAN AA TANGGA
ARS SKALA 1:75



1 DETAIL A TANGGA
ARS SKALA 1:30

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI	KOYA KOSO
DISTRİK	MUARA TAMI
TAHUN	2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
NIP. 19750210 201002 2 001

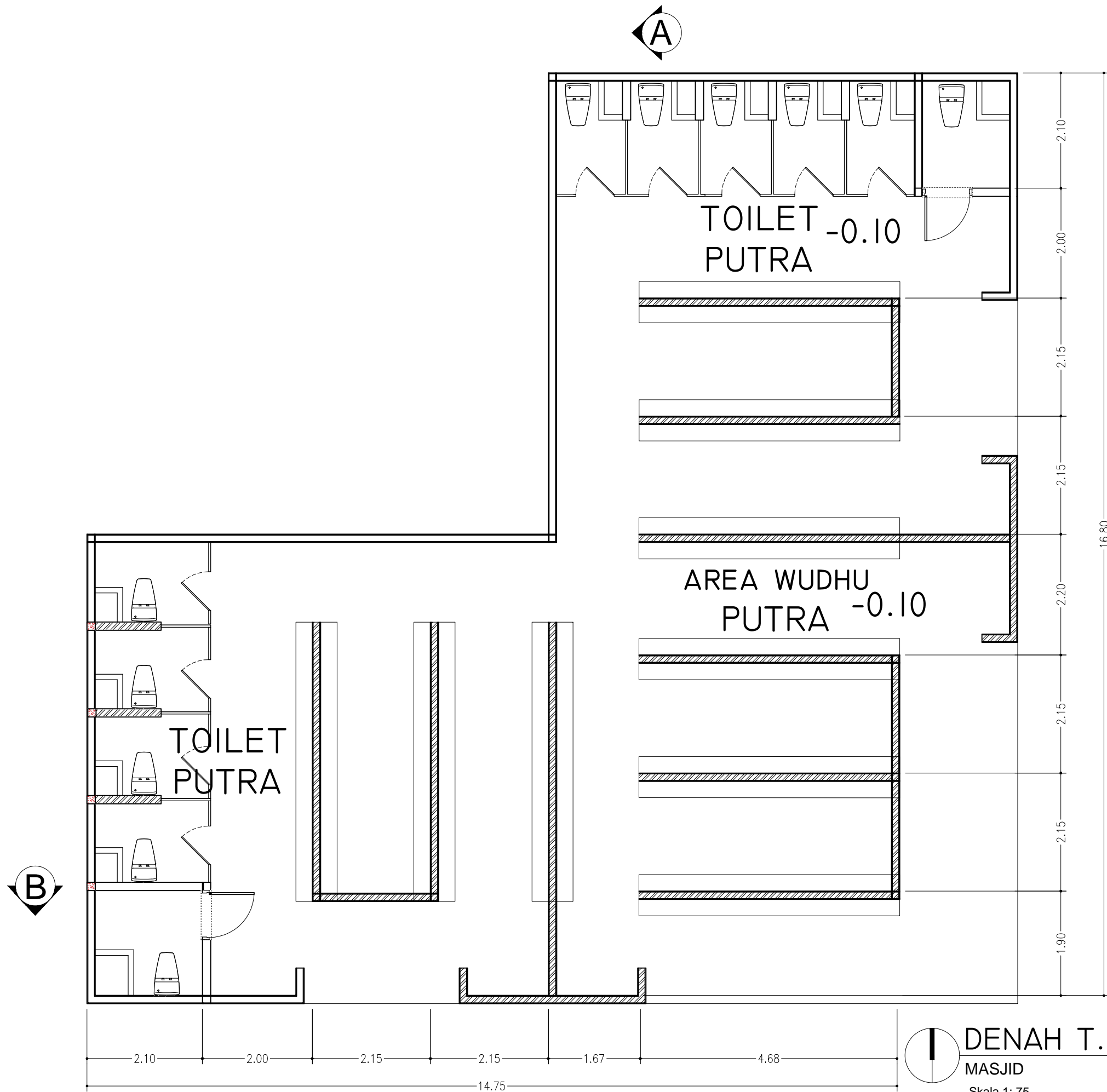
MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU
KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
NIP. 19611003 199307 1 001

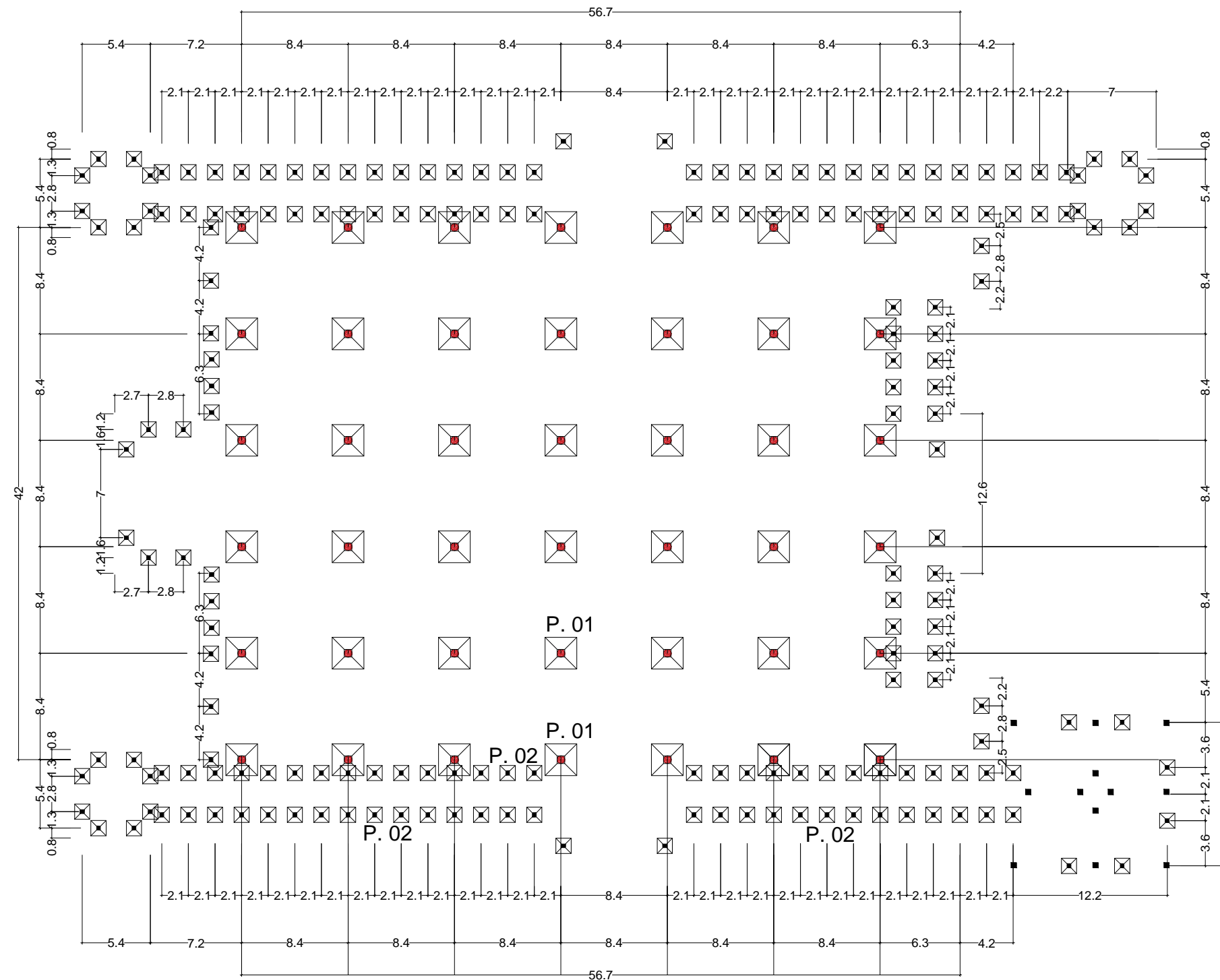
NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL TANGGA	1:75

TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Aurny Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	26	2



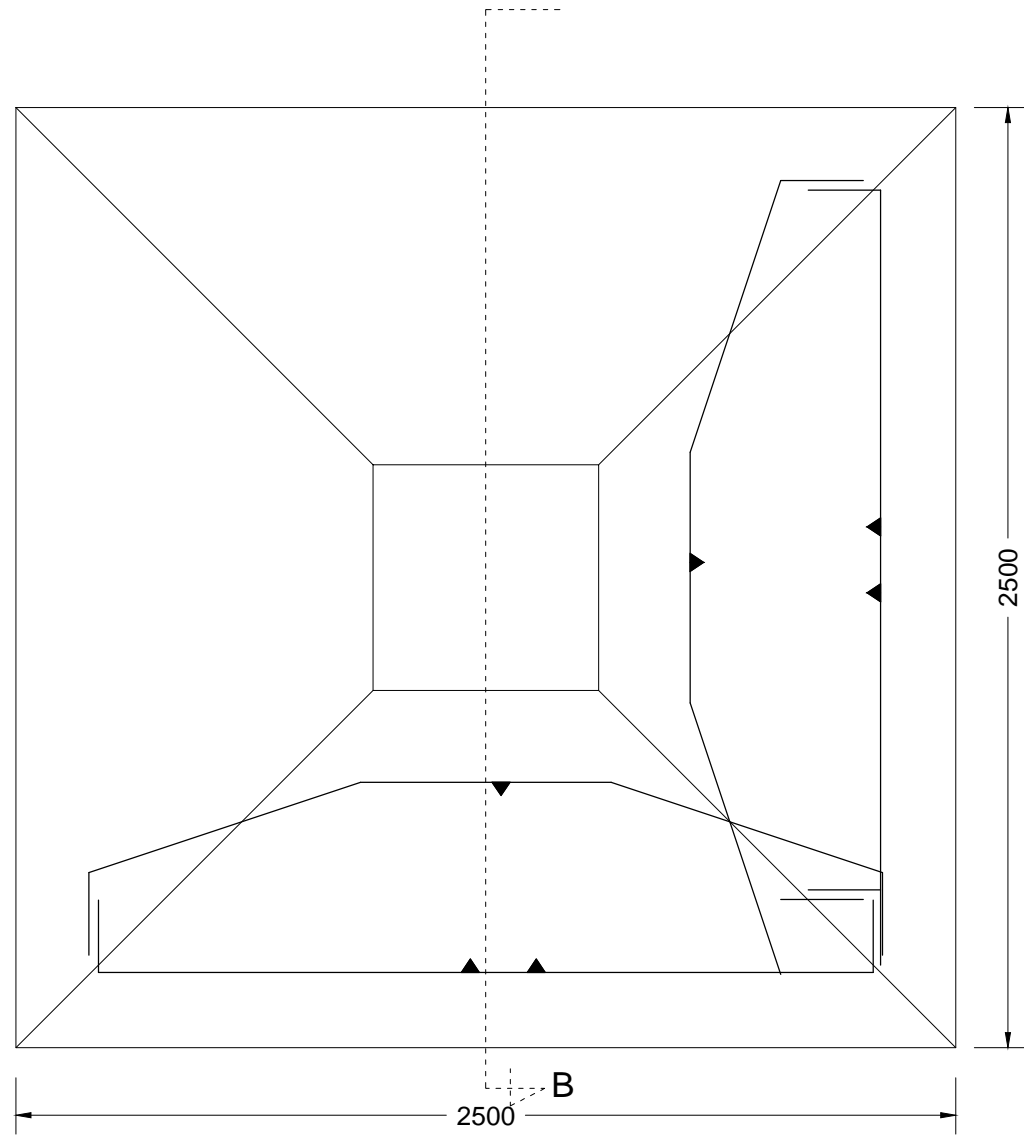
DENAH T. WUDHU & WC
MASJID
 Skala 1: 75

CATATAN :			
PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
LOKASI	KOYA KOSO		
DISTRIK	MUARA TAMI		
TAHUN	2021		
MENYETUJUI :			
KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
Dr. QOMARI, M.Ed			
MENGETAHUI :			
YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA			
H. MADDU MALLU, SE, MBA.			
MENGETAHUI :			
an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG			
DEWI FAJARSARI S, ST. NIP. 19750210 201002 2 001			
MENGETAHUI			
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA			
Yohanis Wemben, SH., MH. NIP. 19611003 199307 1 001			
NAMA GAMBAR		SKALA	
DENAH TEMPAT WUDHU		1:75	
TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Aurny Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	28	1

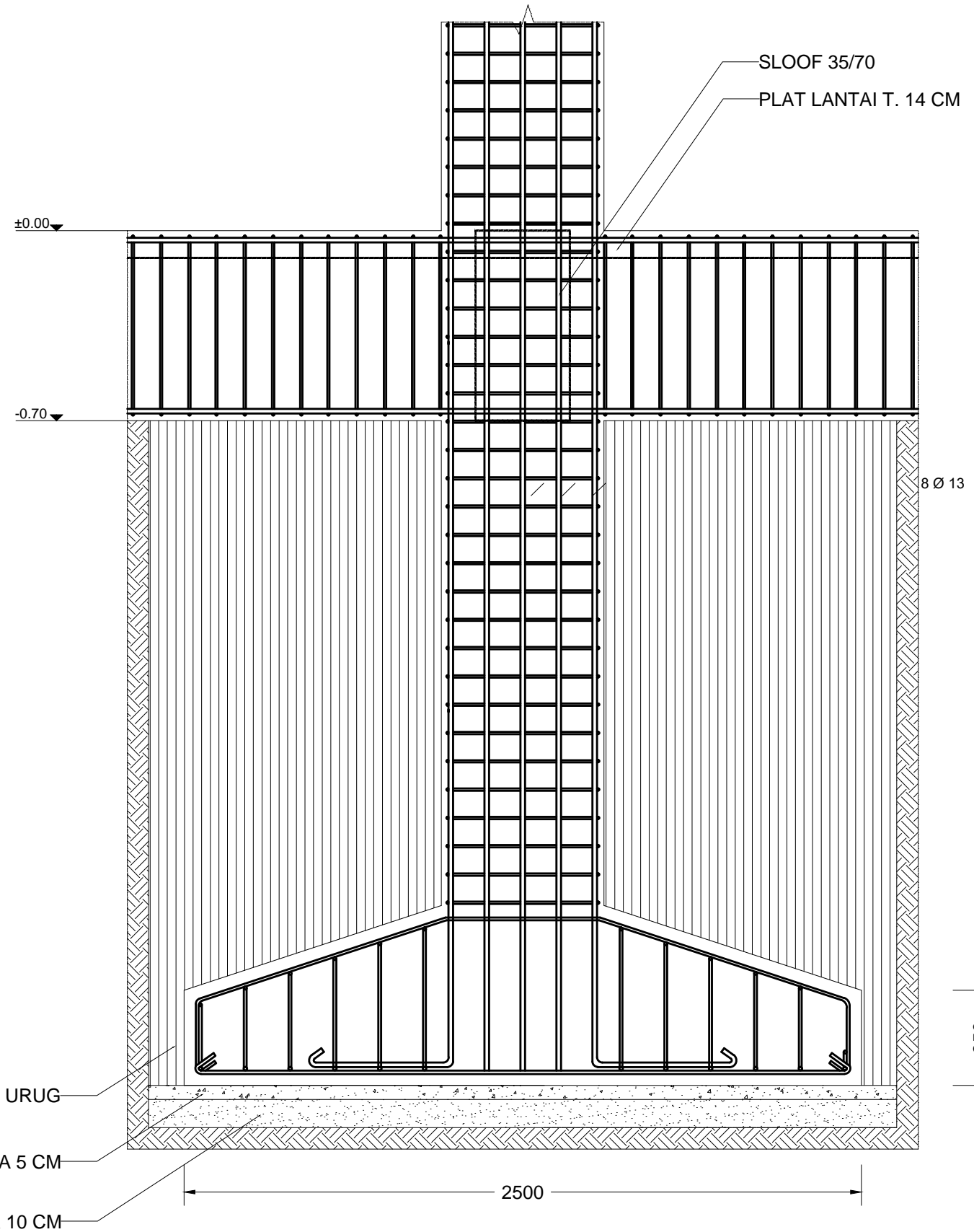


DENAH PONDASI
Skala 1:400

CATATAN :			
PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
LOKASI	KOYA KOSO		
DISTRİK	MUARA TAMI		
TAHUN	2021		
MENYETUJUI :			
KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL <u>Dr. QOMARI, M.Ed</u>			
MENGETAHUI :			
YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA <u>H. MADDU MALLU, SE, MBA.</u>			
MENGETAHUI :			
an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG <u>DEWI FAJARSARI S, ST.</u> NIP. 19750210 201002 2 001			
MENGETAHUI :			
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA <u>Yohanis Wemben, SH., MH.</u> NIP. 19611003 199307 1 001			
NAMA GAMBAR		SKALA	
DENAH PONDASI		1 : 400	
TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Auryn Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	31	1



DENAH FOOTPILE P1
 skala 1:20



POTONGAN FOOTPILE B
 skala 1:20

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI	KOYA KOSO
DISTRİK	MUARA TAMI
TAHUN	2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kaste. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
 NIP. 19750210 201002 2 001

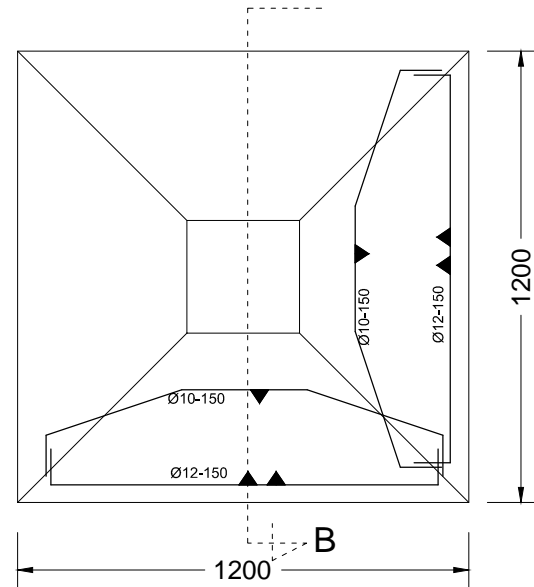
MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA

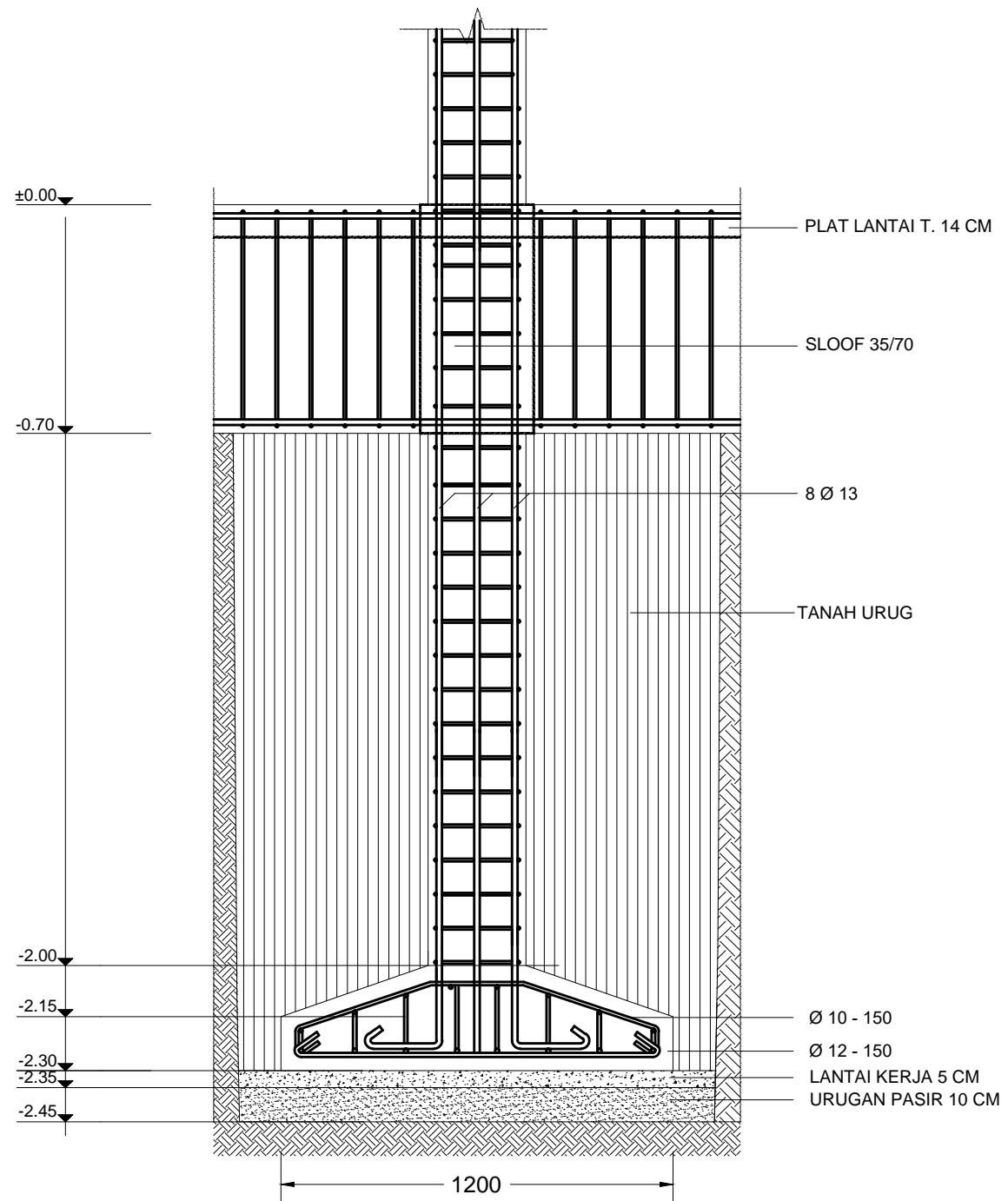
Yohanis Wemben, SH., MH.
 NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL PONDASI	1 : 20

TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Auryn Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	32	2



DENAH FOOTPILE P2
 ARS skala 1:20



POTONGAN FOOTPILE B
 ARS skala 1:20

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI	KOYA KOSO
DISTRİK	MUARA TAMI
TAHUN	2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
 PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
 PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
 Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
 NIP. 19750210 201002 2 001

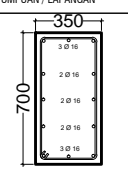
MENGETAHUI

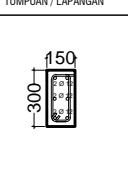
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
 DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU
 KOTA JAYAPURA

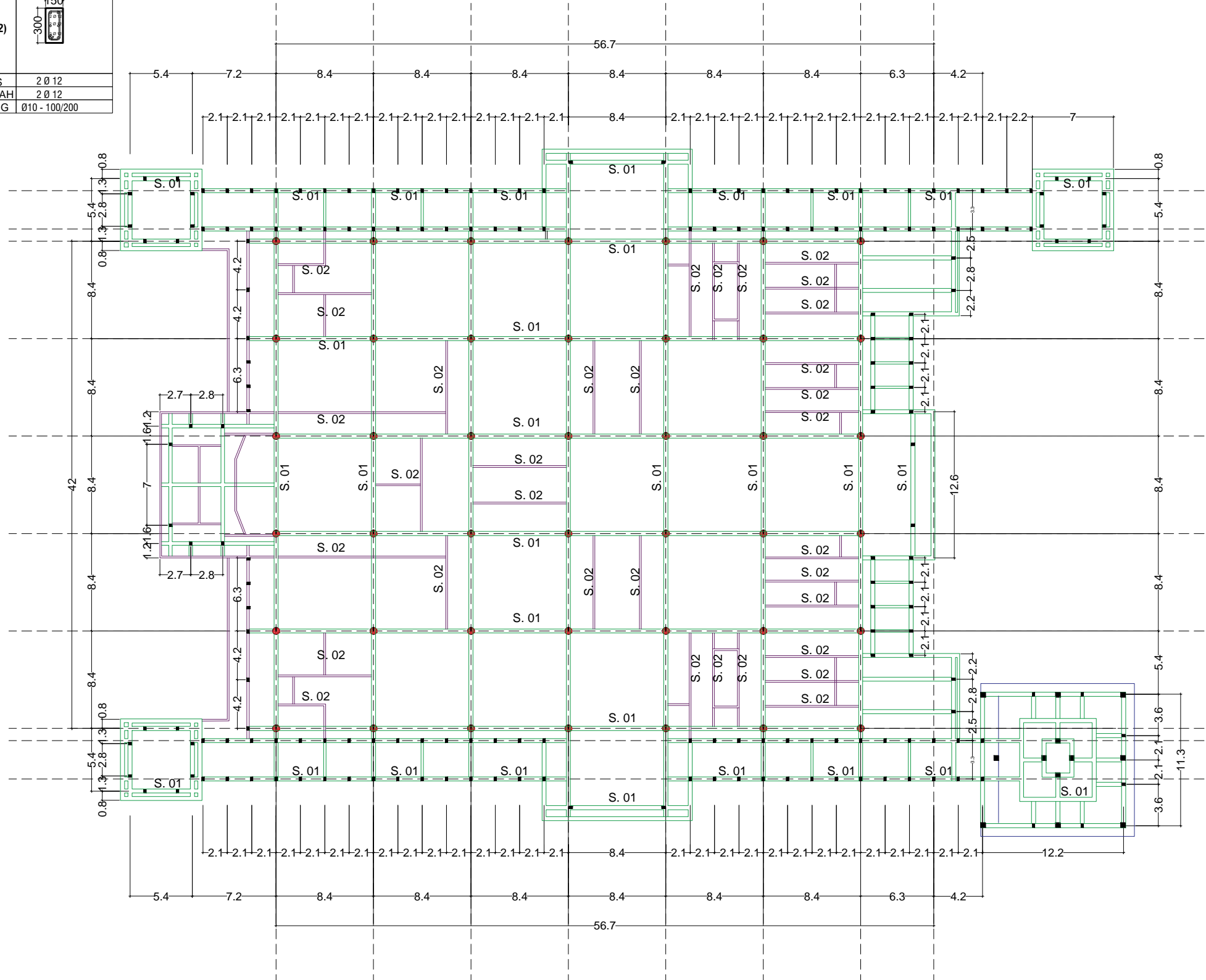
Yohanis Wemben, SH., MH.
 NIP. 19611003 199307 1 001


NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL PONDASI	1 : 20

TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Auryn Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	33	2

DIMENSI	350 X 700	
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN	
SLOOF (KODE S.01)		
	TUL. ATAS	3 Ø 16
	TUL. BAWAH	3 Ø 16
	SENGKANG	Ø10 - 100/200

DIMENSI	150 X 300	
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN	
SLOOF (KODE S.02)		
	TUL. ATAS	2 Ø 12
	TUL. BAWAH	2 Ø 12
	SENGKANG	Ø10 - 100/200



 **DENAH SLOOF DAN KOLOM**
Skala 1:400

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI	KOYA KOSO
DISTRİK	MUARA TAMI
TAHUN	2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI
BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU
KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR SKALA

DENAH SLOOF DAN KOLOM 1 : 400

TEAM LEADER Ir. M. Amir Salipu, MT

ARSITEK Anggia Riani Nurmaningtyas, MT

DRAFTER Aurny Lusida Amir, ST

STRUKTUR Dewi Anggraeni, MT

ELEKTRIKAL

KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
----------	---------	---------	---------

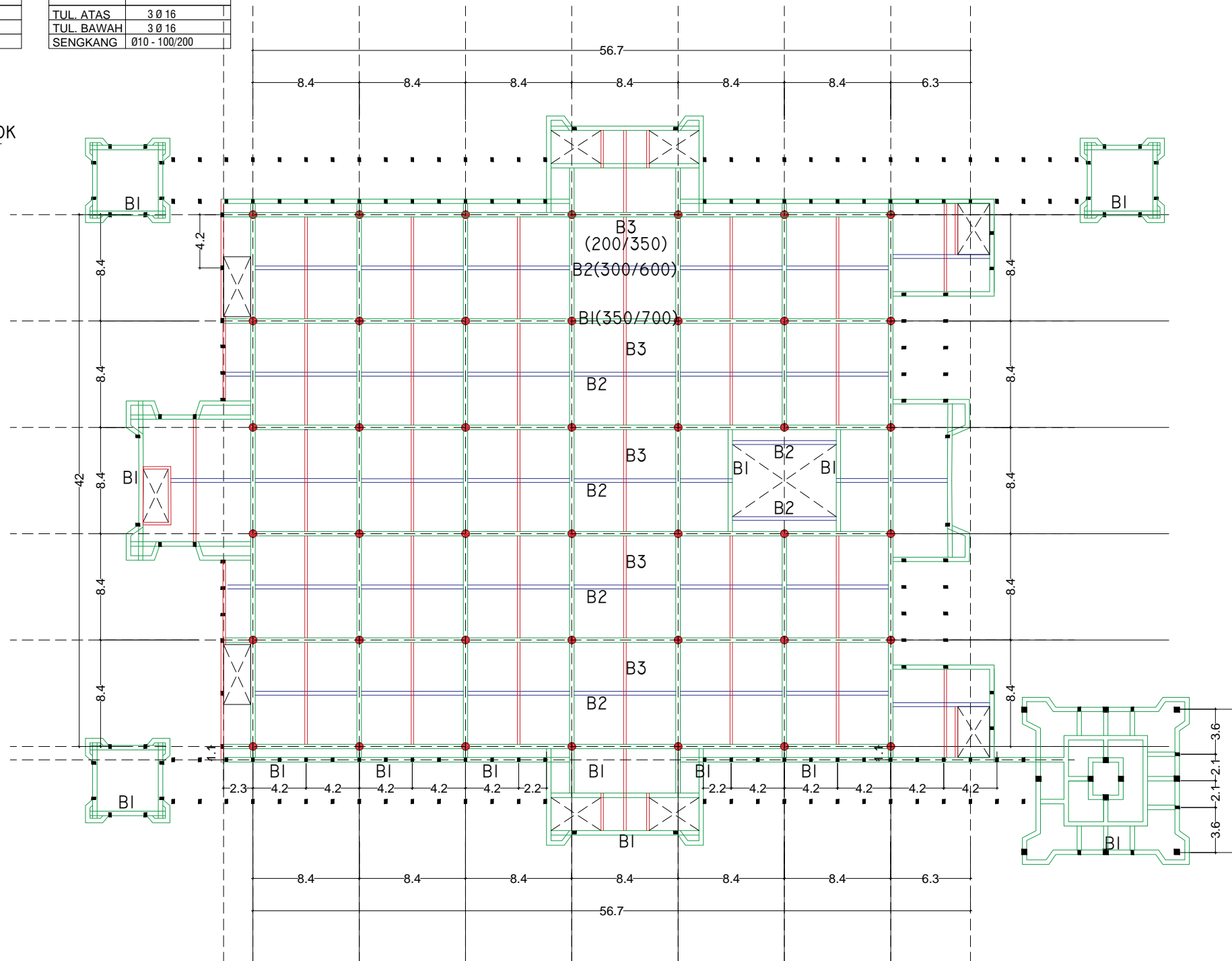
ARS	2021	34	1
-----	------	----	---

DIMENSI	350 X 700
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN
BALOK (KODE B.1)	
TUL. ATAS	3 Ø 16
TUL. BAWAH	3 Ø 16
SENGKANG	Ø10 - 100/200

DIMENSI	300 X 600
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN
BALOK (KODE B.2)	
TUL. ATAS	3 Ø 16
TUL. BAWAH	3 Ø 16
SENGKANG	Ø10 - 100/200

DIMENSI	200 X 350
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN
BALOK (KODE B.3)	
TUL. ATAS	3 Ø 16
TUL. BAWAH	3 Ø 16
SENGKANG	Ø10 - 100/200

PEMBESIAN KOLOM DAN BALOK
MASJID TAHFIDZ
Skala 1:20



DENAH BALOK ELEVASI +3.74 M (LT. 2)
Skala 1: 400

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI KOYA KOSO

DISTRIK MUARA TAMI

TAHUN 2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU
KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR SKALA

DENAH BALOK

1 : 400

TEAM LEADER Ir. M. Amir Salipu, MT

ARSITEK Anggia Riani Nurmaningtyas, MT

DRAFTER Aurny Lusida Amir, ST

STRUKTUR Dewi Anggraeni, MT

ELEKTRIKAL

KODE GBR TANGGAL NO. LBR JML LBR

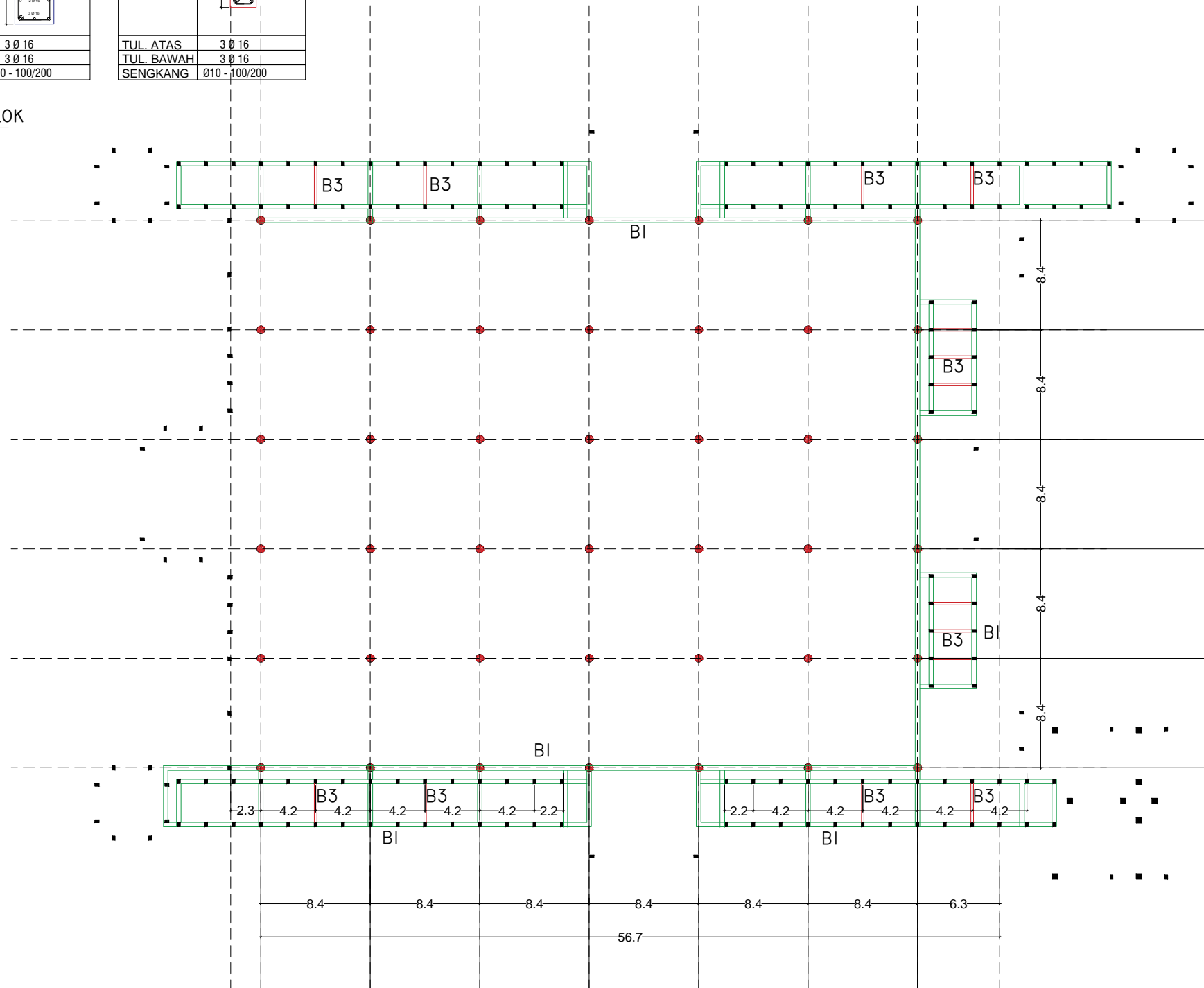
ARS 2021 35 4

DIMENSI	350 X 700
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN
BALOK (KODE B.1)	
TUL. ATAS	3 Ø 16
TUL. BAWAH	3 Ø 16
SENGKANG	Ø10 - 100/200

DIMENSI	300 X 600
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN
BALOK (KODE B.2)	
TUL. ATAS	3 Ø 16
TUL. BAWAH	3 Ø 16
SENGKANG	Ø10 - 100/200

DIMENSI	200 X 350
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN
BALOK (KODE B.3)	
TUL. ATAS	3 Ø 16
TUL. BAWAH	3 Ø 16
SENGKANG	Ø10 - 100/200

PEMBESIAN KOLOM DAN BALOK
MASJID TAHFIDZ
Skala 1:20



DENAH BALOK ELEVASI +5.64 M (LT SELASAR)
Skala 1: 400

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI	KOYA KOSO
DISTRIK	MUARA TAMI
TAHUN	2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
NIP. 19750210 201002 2 001

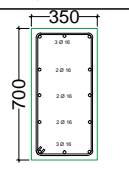
MENGETAHUI

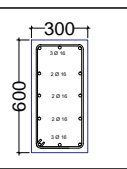
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERUIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA

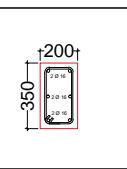
Yohanis Wemben, SH., MH.
NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH BALOK	1 : 400

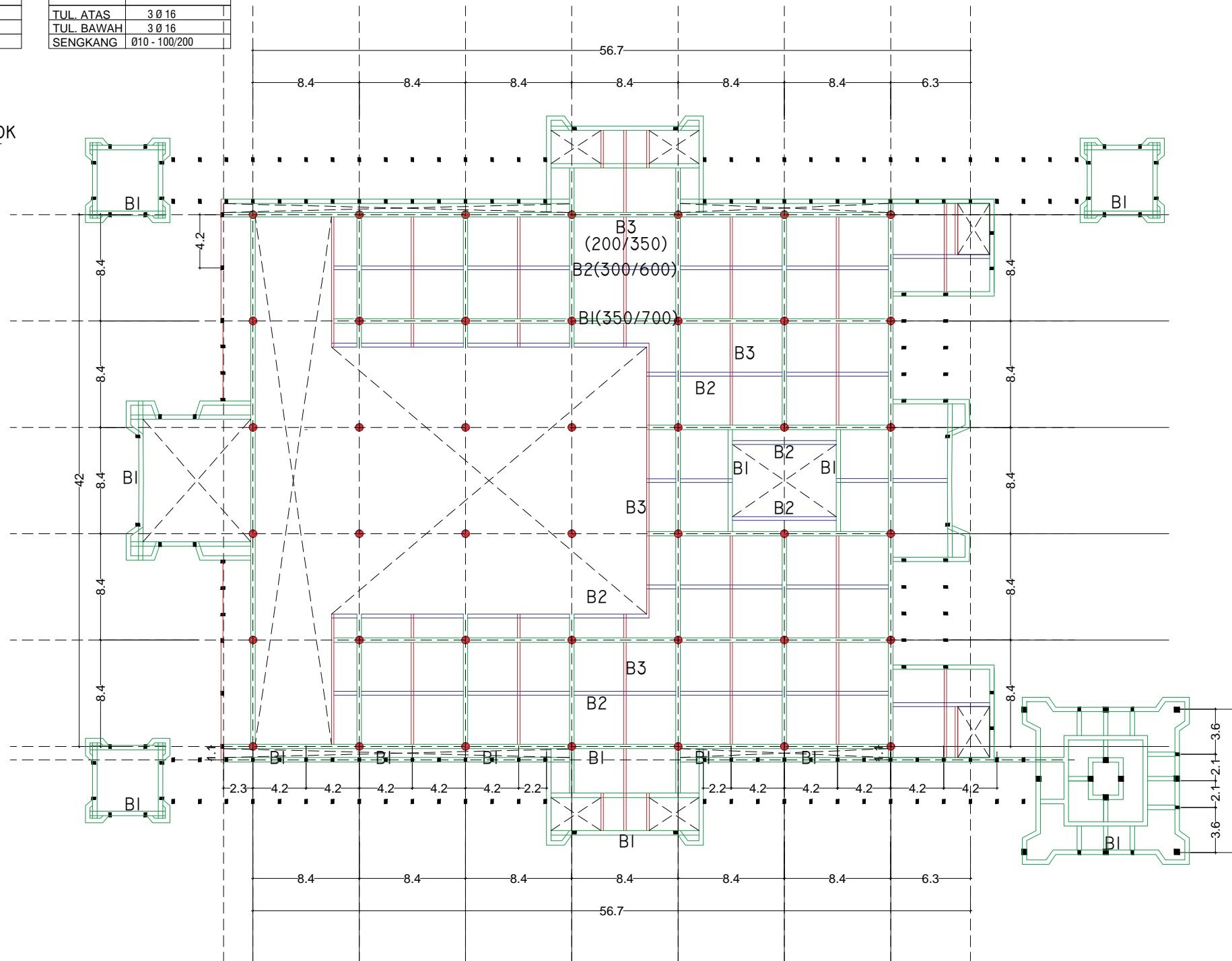
TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Auryn Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	36	4

DIMENSI	350 X 700
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN
BALOK (KODE B.1)	
TUL. ATAS	3 Ø 16
TUL. BAWAH	3 Ø 16
SENGKANG	Ø10 - 100/200

DIMENSI	300 X 600
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN
BALOK (KODE B.2)	
TUL. ATAS	3 Ø 16
TUL. BAWAH	3 Ø 16
SENGKANG	Ø10 - 100/200

DIMENSI	200 X 350
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN
BALOK (KODE B.3)	
TUL. ATAS	3 Ø 16
TUL. BAWAH	3 Ø 16
SENGKANG	Ø10 - 100/200

 **PEMBESIAN KOLOM DAN BALOK**
MASJID TAHFIDZ
Skala 1:20



 **DENAH BALOK ELEVASI +8.16 M (LT. 3)**
Skala 1: 400

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI KOYA KOSO

DISTRIK MUARA TAMI

TAHUN 2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI
BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU
KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR SKALA

DENAH BALOK

1 : 400

TEAM LEADER Ir. M. Amir Salipu, MT

ARSITEK Anggia Riani Nurmaningtyas, MT

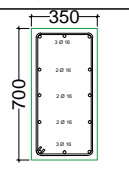
DRAFTER Aurny Lusida Amir, ST

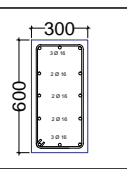
STRUKTUR Dewi Anggraeni, MT

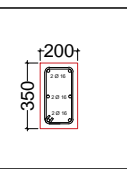
ELEKTRIKAL

KODE GBR TANGGAL NO. LBR JML LBR

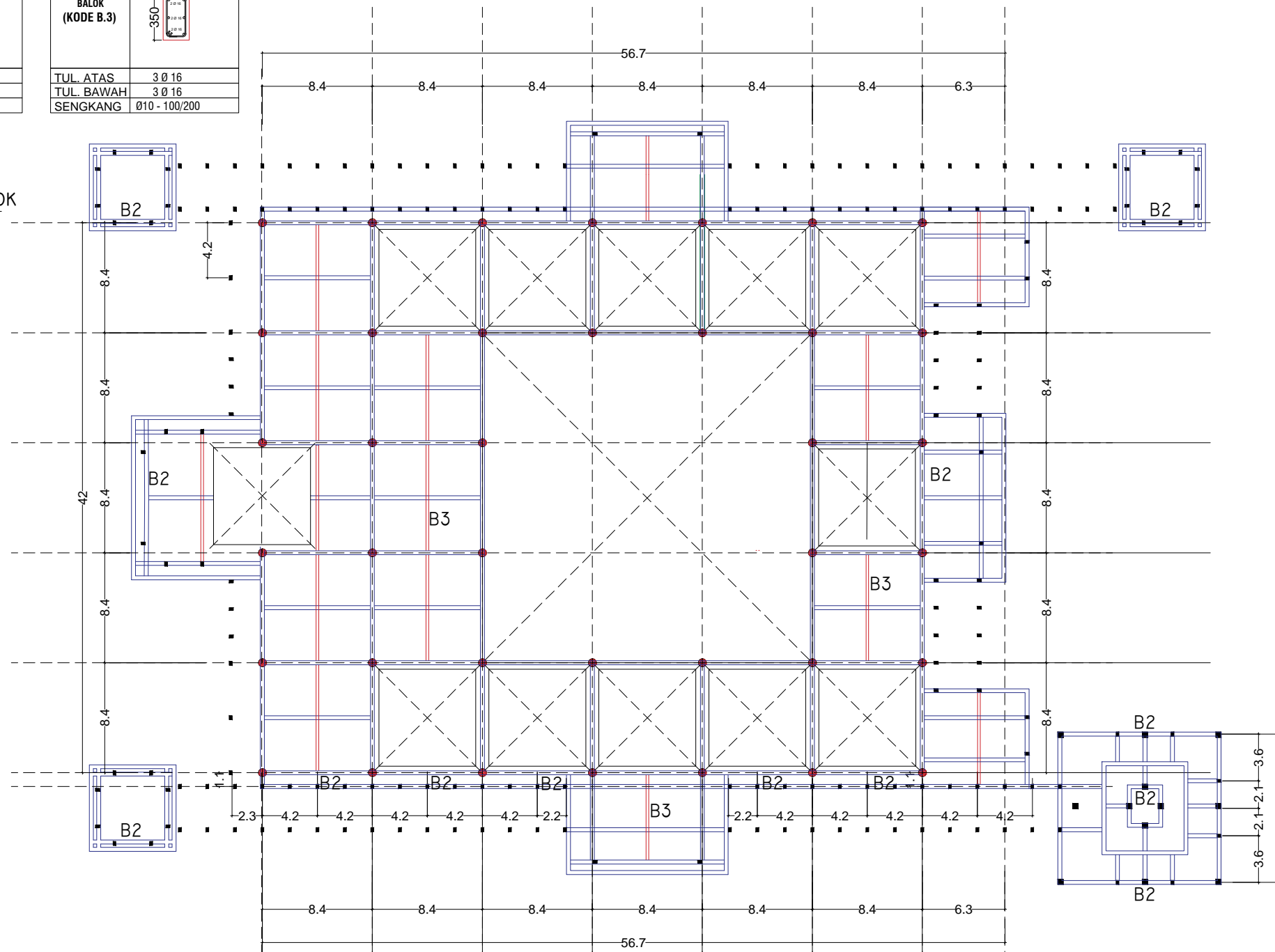
ARS 2021 37 4


DIMENSI	350 X 700
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN
BALOK (KODE B.1)	
TUL. ATAS	3 Ø 16
TUL. BAWAH	3 Ø 16
SENGKANG	Ø10 - 100/200

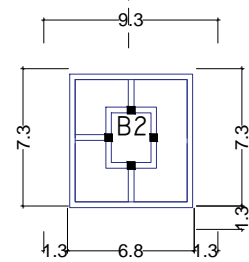
DIMENSI	300 X 600
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN
BALOK (KODE B.2)	
TUL. ATAS	3 Ø 16
TUL. BAWAH	3 Ø 16
SENGKANG	Ø10 - 100/200


DIMENSI	200 X 350
POSISI	TUMPUAN / LAPANGAN
BALOK (KODE B.3)	
TUL. ATAS	3 Ø 16
TUL. BAWAH	3 Ø 16
SENGKANG	Ø10 - 100/200

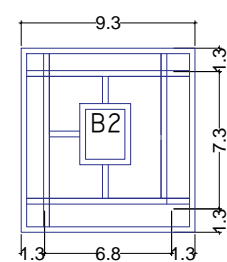
 **PEMBESIAN KOLOM DAN BALOK**
MASJID TAHFIDZ
Skala 1:20



 **DENAH BALOK ELEVASI +11.90 M (DAK ATAP)**
Skala 1: 400



 **DENAH MENARA LANTAI 4-12**
Skala 1: 400



 **DENAH MENARA LANTAI 13**
Skala 1: 400

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI	KOYA KOSO
DISTRİK	MUARA TAMI
TAHUN	2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU
KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR SKALA

DENAH BALOK 1 : 400

TEAM LEADER Ir. M. Amir Salipu, MT

ARSITEK Anggia Riani Nurmaningtyas, MT

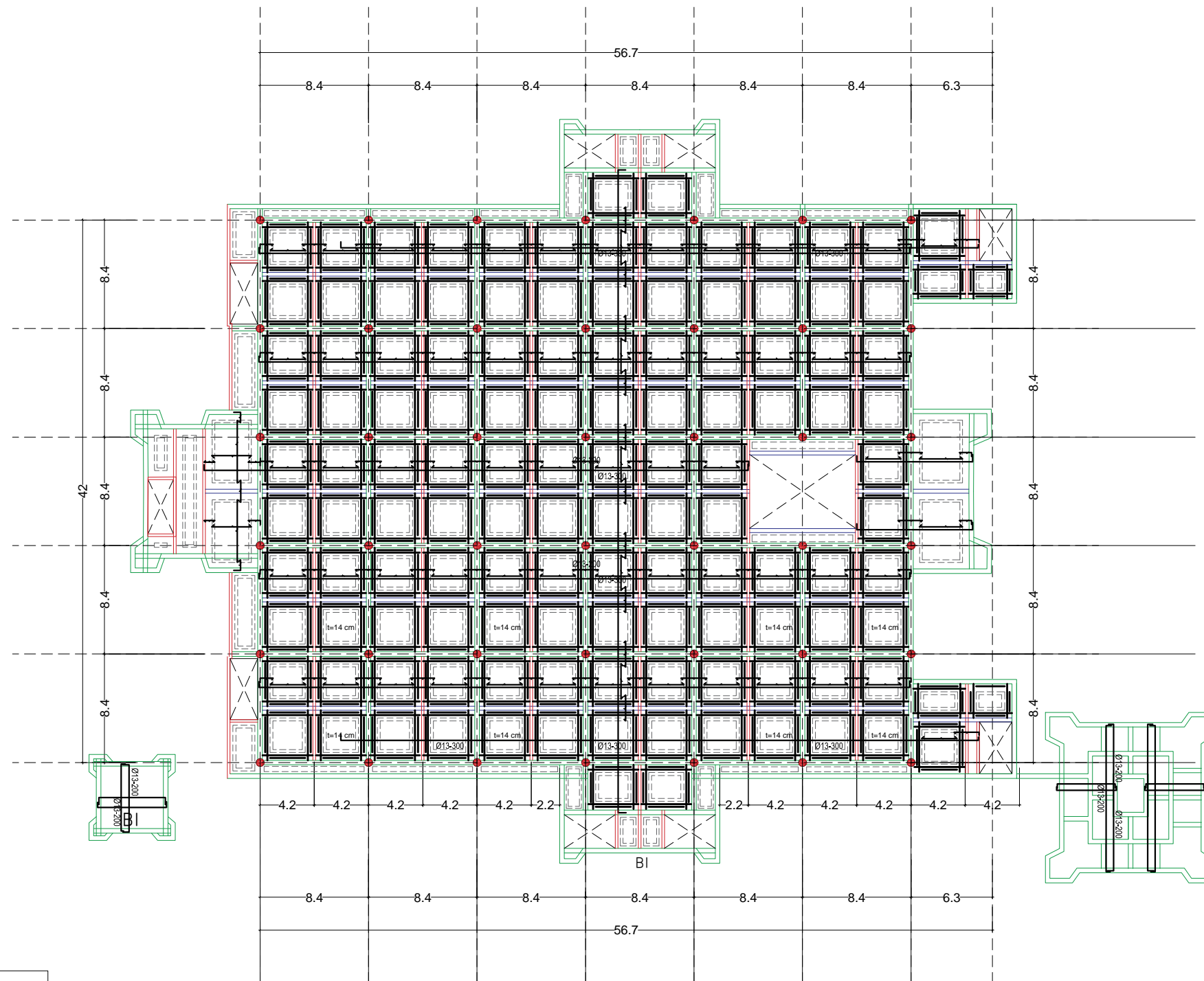
DRAFTER Aurny Lusida Amir, ST

STRUKTUR Dewi Anggraeni, MT

ELEKTRIKAL

KODE GBR TANGGAL NO. LBR JML LBR

ARS 2021 38 4



KETERANGAN	
	Ø13-300
	Ø13-200
	Ø13-200

DENAH PLAT LANTAI 2
 MASJID TAHFIDZ
 Skala 1:400

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI	KOYA KOSO
DISTRİK	MUARA TAMI
TAHUN	2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
 PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
 PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
 Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
 NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
 DAN PERUIJINAN TERPADU SATU PINTU
 KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
 NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR SKALA

DENAH BALOK 1 : 200

TEAM LEADER Ir. M. Amir Salipu, MT

ARSITEK Anggia Riani Nurmaningtyas, MT

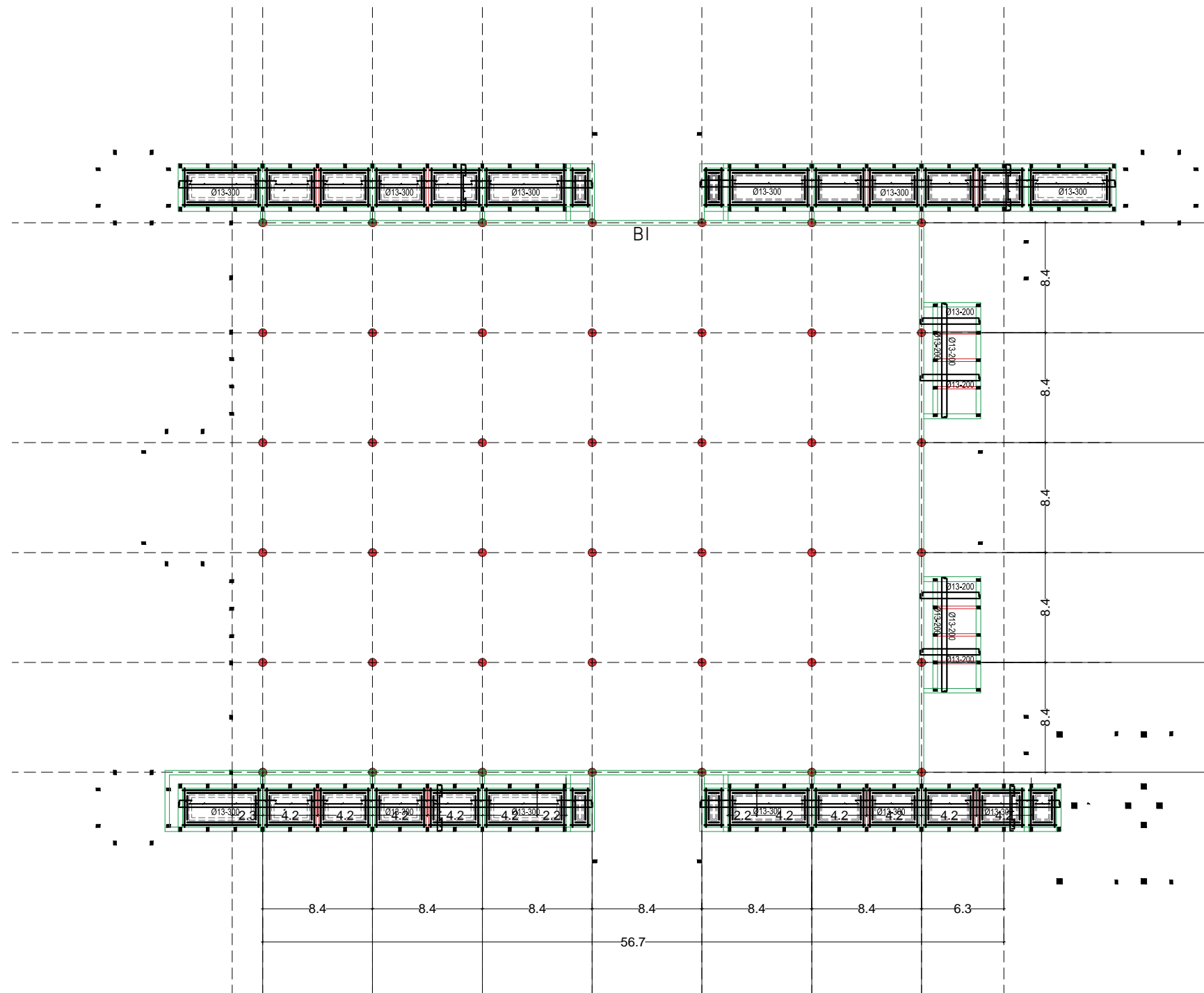
DRAFTER Aurny Lusida Amir, ST

STRUKTUR Dewi Anggraeni, MT

ELEKTRIKAL

KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
----------	---------	---------	---------

ARS	2021	39	4
-----	------	----	---



DENAH PLAT ELEVASI +5.64 M (LT SELASAR)
 Skala 1: 400

KETERANGAN	
	Ø13-300
	Ø13-200
	Ø13-200

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI	KOYA KOSO
DISTRIK	MUARA TAMI
TAHUN	2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
 NIP. 19750210 201002 2 001

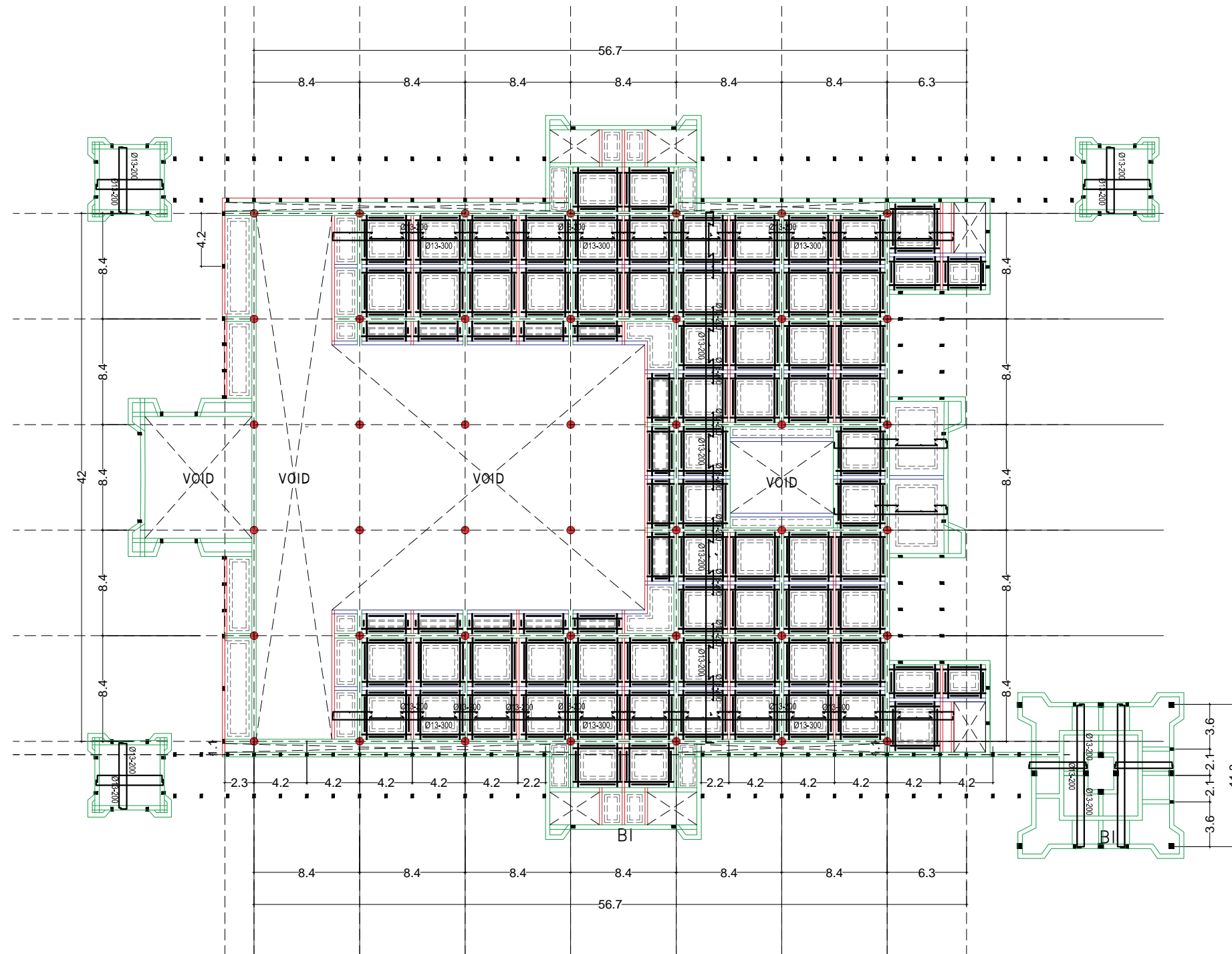
MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
 NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH BALOK	1 : 200

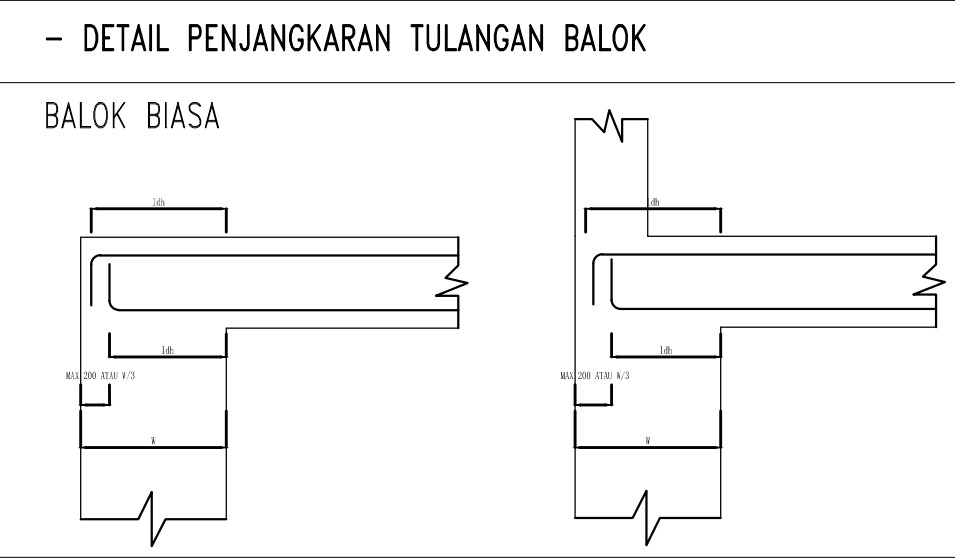
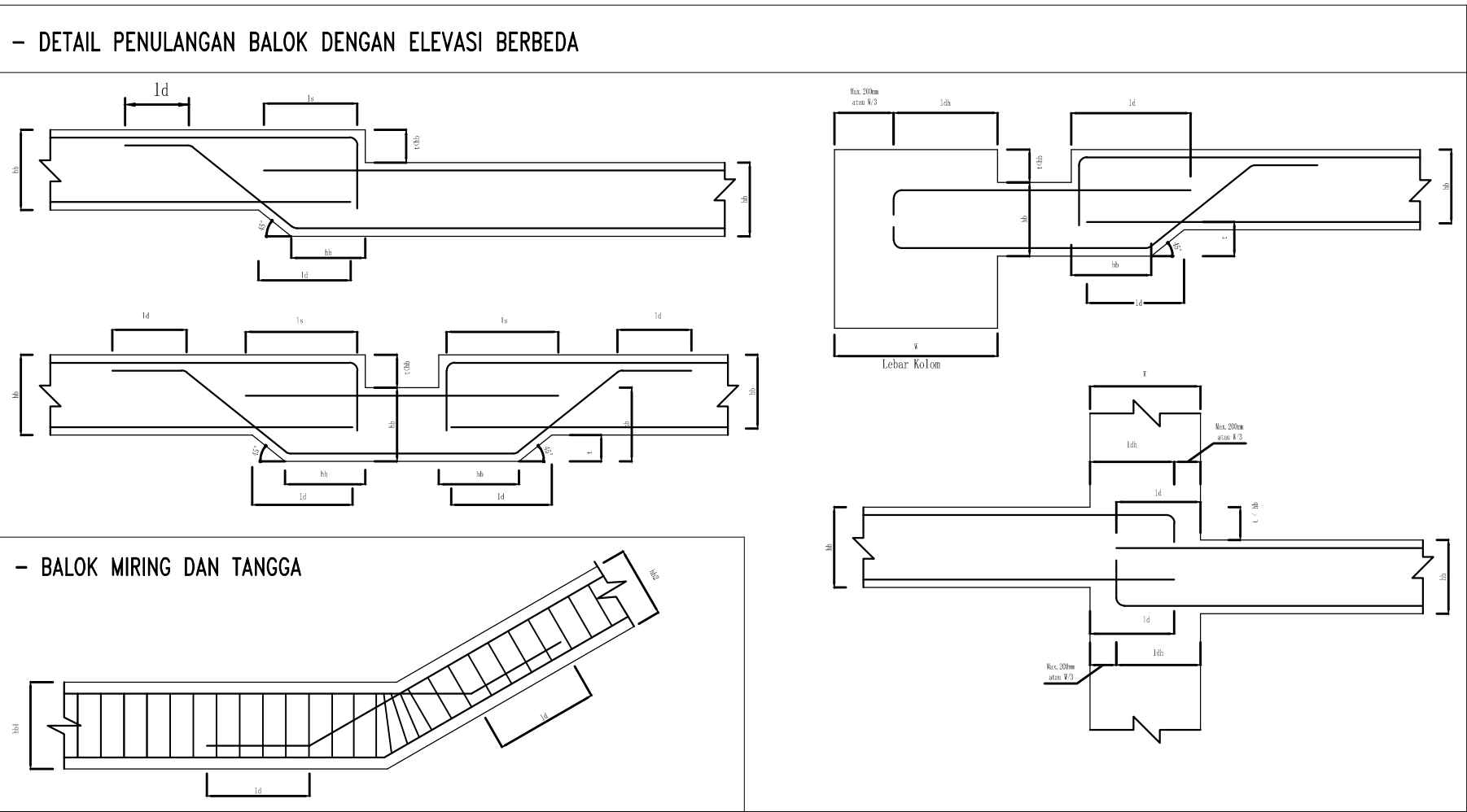
TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Aurny Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	40	4



KETERANGAN	
	Ø13-300
	Ø13-200
	Ø13-200

DENAH PLAT ELEVASI +8.16 M (LT. 2)
 Skala 1: 400

CATATAN :			
PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
LOKASI	KOYA KOSO		
DISTRIK	MUARA TAMI		
TAHUN	2021		
MENYETUJUI :			
KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL Dr. QOMARI, M.Ed			
MENGETAHUI :			
YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA H. MADDU MALLU, SE, MBA.			
MENGETAHUI :			
an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG DEWI FAJARSARI S, ST. NIP. 19750210 201002 2 001			
MENGETAHUI			
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERUIJIAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA Yohanis Wemben, SH., MH. NIP. 19611003 199307 1 001			
NAMA GAMBAR		SKALA	
DENAH BALOK		1 : 200	
TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Aurny Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	41	4



ldh = PENJANGKARAN MINIMUM TULANGAN DENGAN KAIT
 ld = PENJANGKARAN MINIMUM TULANGAN BIASA TANPA KAIT
 ls = PANJANG SAMBUNGAN LEWATAN

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI	KOYA KOSO
DISTRİK	MUARA TAMI
TAHUN	2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA KASLE. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
 NIP. 19750210 201002 2 001

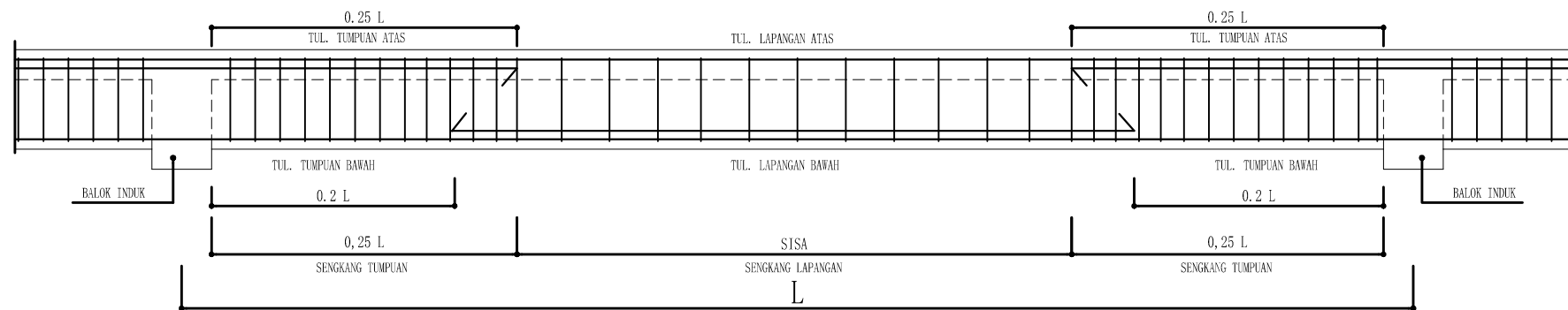
MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
 NIP. 19611003 199307 1 001

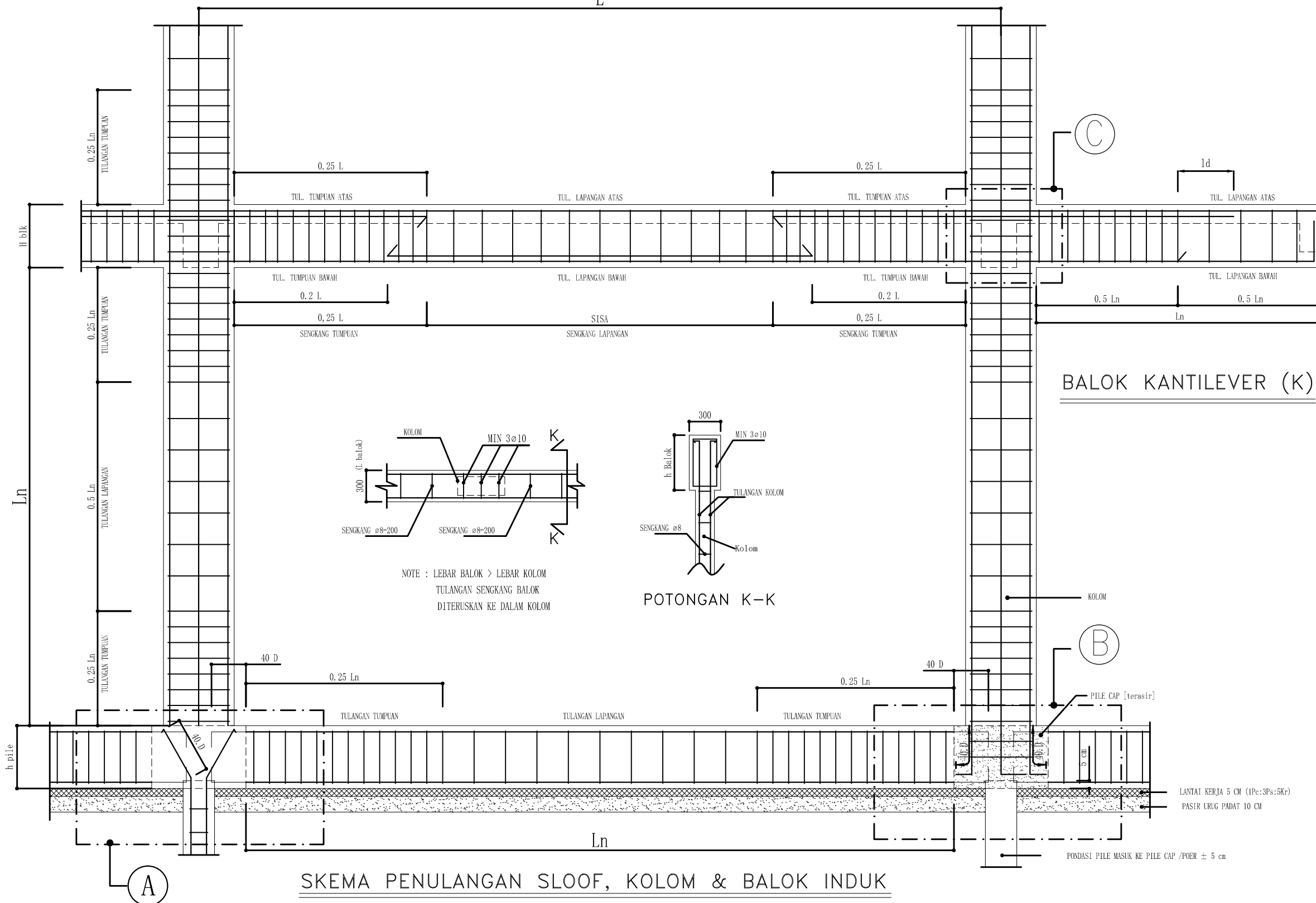
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH BALOK	1 : 200

TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Aurny Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	43	3



SKEMA PENULANGAN BALOK ANAK

L



SKEMA PENULANGAN SLOOF, KOLOM & BALOK INDUK

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI KOYA KOSO

DISTRICK MUARA TAMI

TAHUN 2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST. NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH. NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR SKALA

DENAH BALOK

1 : 100

TEAM LEADER Ir. M. Amir Salipu, MT

ARSITEK Anggia Riani Nurmaningtyas, MT

DRAFTER Aurny Lusida Amir, ST

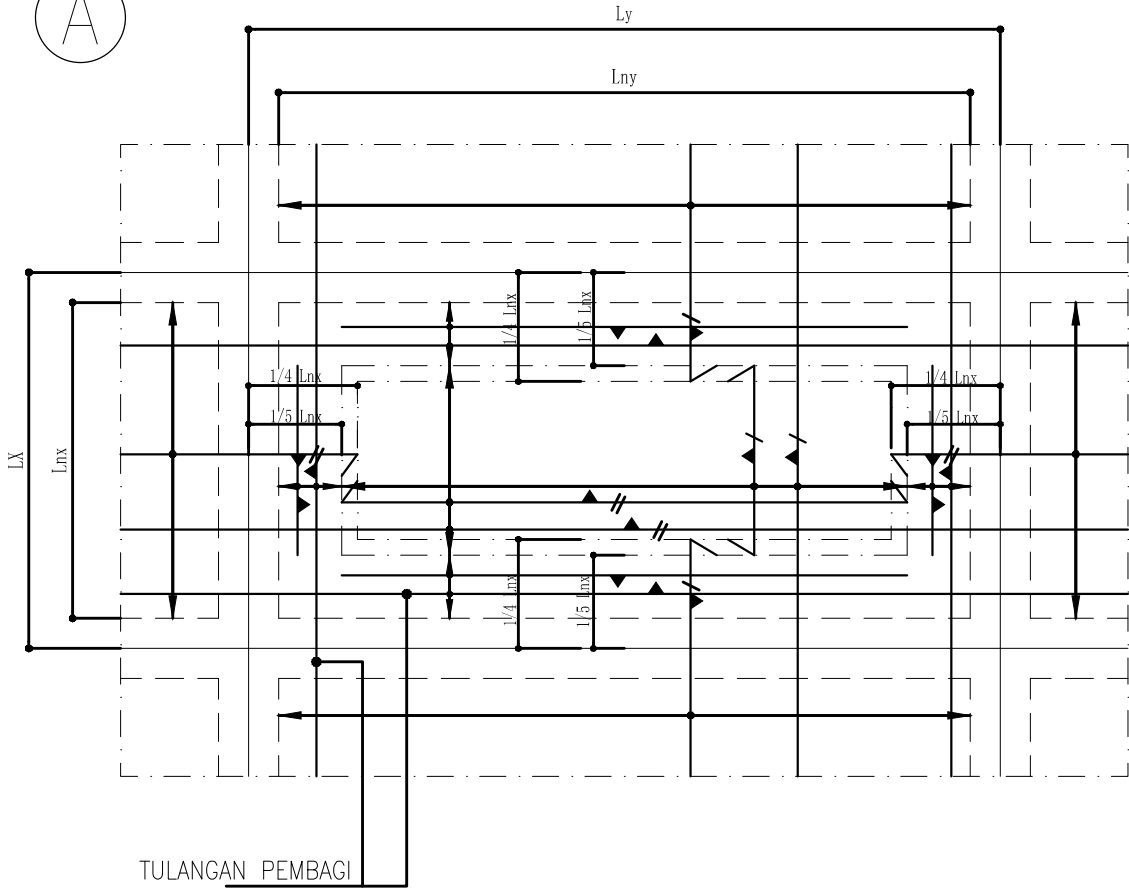
STRUKTUR Dewi Anggraeni, MT

ELEKTRIKAL

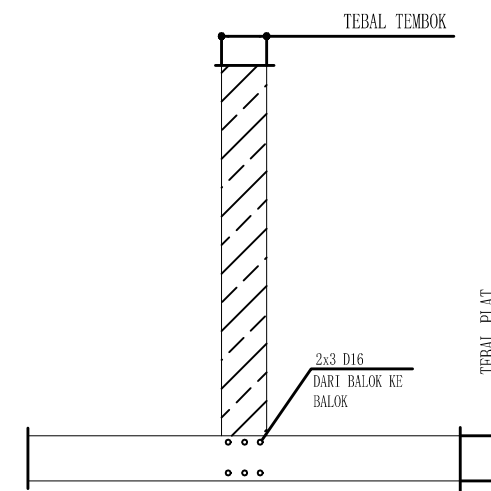
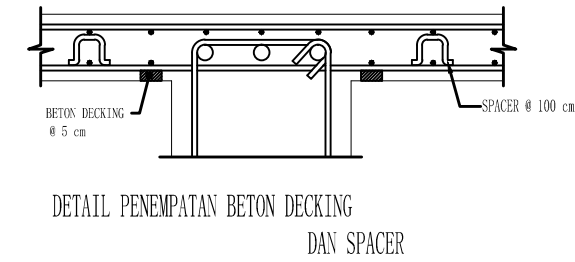
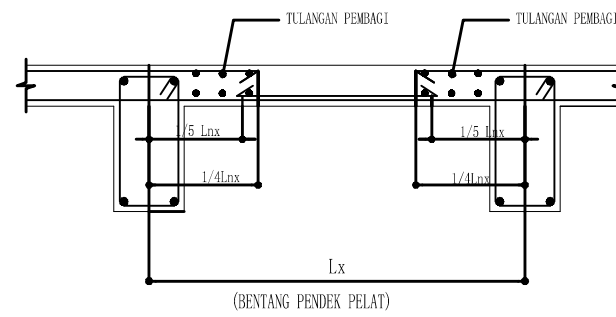
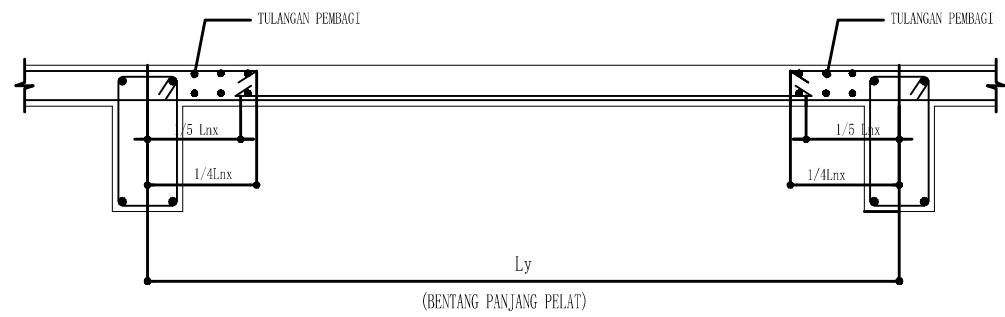
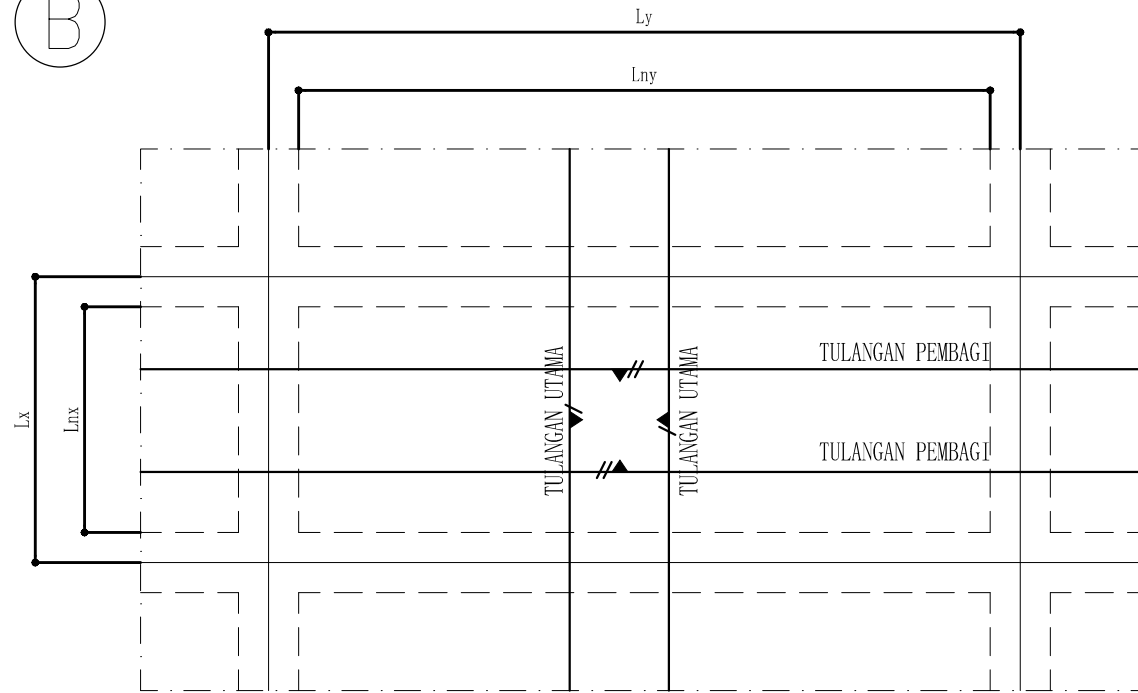
KODE GBR TANGGAL NO. LBR JML LBR

ARS 2021 44 3

A



B



NOTE :
 Lx = BENTANG AS ARAH PENDEK PELAT
 lnx = BENTANG BERSIH ARAH PENDEK PELAT
 Ly = BENTANG AS ARAH PANJANG PELAT
 lny = BENTANG BERSIH ARAH PANJANG PELAT

DETAIL A : UNTUK UKURAN LUAS PLAT LANTAI DIMANA PERBANDINGAN $\frac{Ly}{Lx} \leq$ DARI 2.5
 MAKA PEMBESIAN PENULANGAN PLAT MENGGUNAKAN METODE PENULANGAN PLAT 1/4 Lnx & 1/5 Lnx
 DETAIL B : UNTUK UKURAN LUAS PLAT LANTAI DIMANA PERBANDINGAN $\frac{Ly}{Lx} \geq$ DARI 2.5
 MAKA PEMBESIAN PENULANGAN PLAT MENGGUNAKAN METODE TULANGAN RANGKAP SATU ARAH
 UNTUK TULANGAN PEMBAGI PLAT LT DIPASANG $\varnothing 10-200$

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI	KOYA KOSO
DISTRIK	MUARA TAMI
TAHUN	2021

MENYETUJUI :
 KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL
 Dr. QOMARI, M.Ed

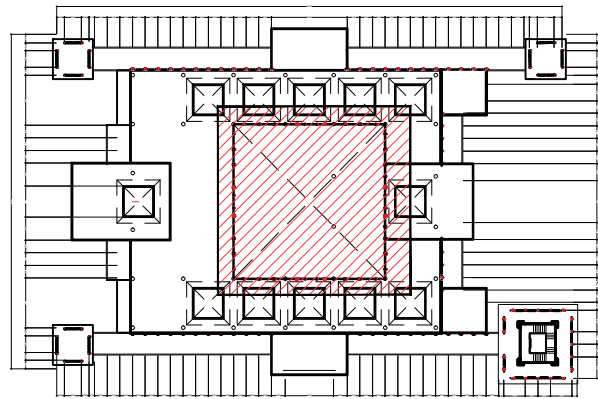
MENGETAHUI :
 YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA
 H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :
 an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
 PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
 PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
 Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG
 DEWI FAJARSARI S, ST.
 NIP. 19750210 201002 2 001

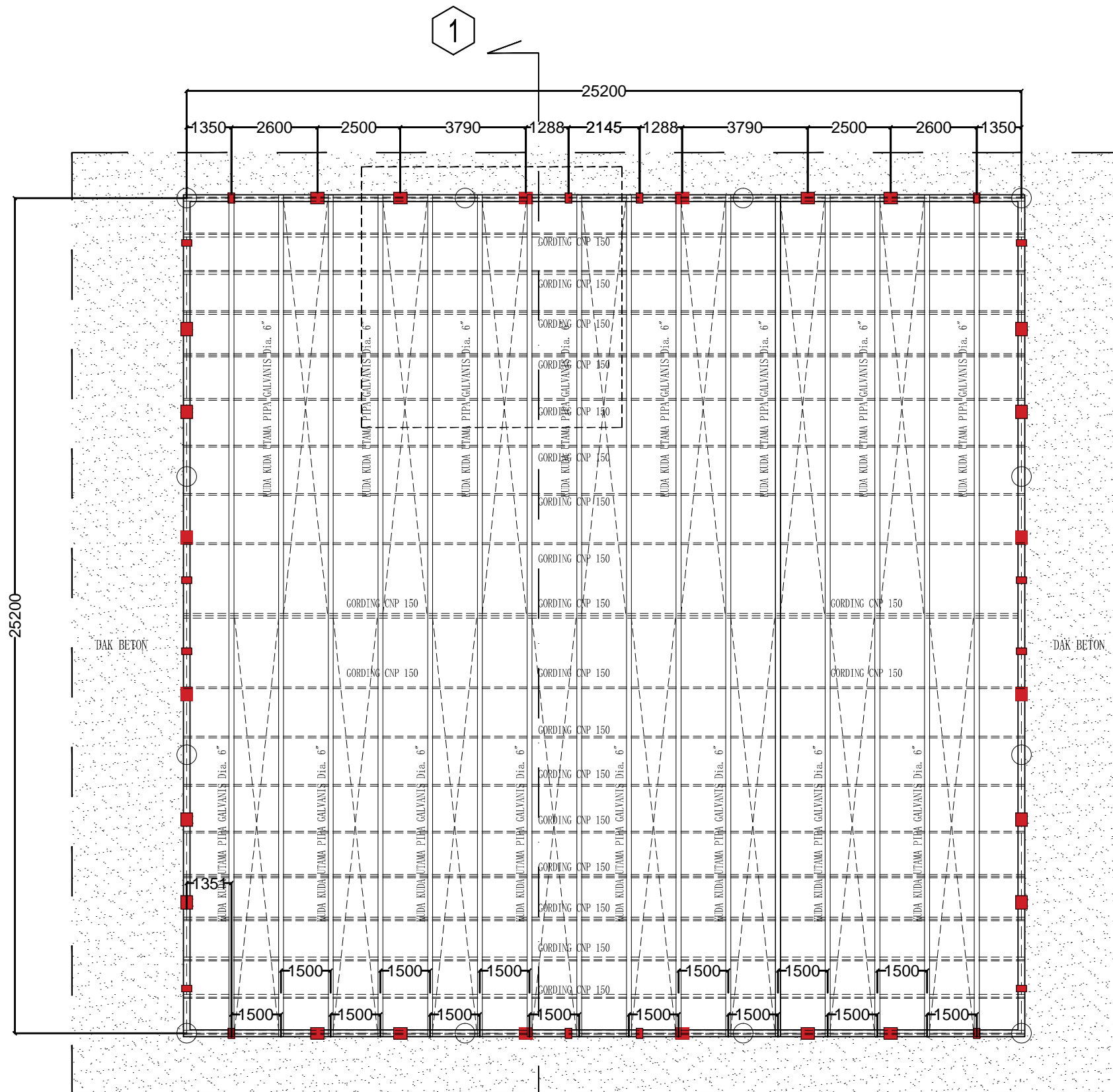
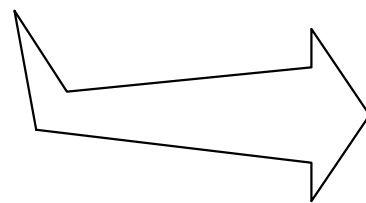
MENGETAHUI
 KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
 DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU
 KOTA JAYAPURA
 Yohanis Wemben, SH., MH.
 NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL BALOK DECKING	1 : 100

TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Aurny Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	45	3



KEYPLAN



DENAH RANGKA ATAP I
 MASJID
 Skala 1: 150

NOTE : GAMBAR RANGKA ATAP BUKAN SEBAGAI ACUAN KERJA,
 KEKUATAN RANGKA DAPAT DIDISKUSIKAN DENGAN PELAKSANA
 /PENGAWAS STRUKTUR.

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI	KOYA KOSO
DISTRIK	MUARA TAMI
TAHUN	2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI
 BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
 PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
 PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
 Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
 NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
 DAN PERUIJIN TERPADU SATU PINTU
 KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
 NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR SKALA

DENAH RANGKA ATAP

1 : 150

TEAM LEADER Ir. M. Amir Salipu, MT

ARSITEK Anggia Riani Nurmaningtyas, MT

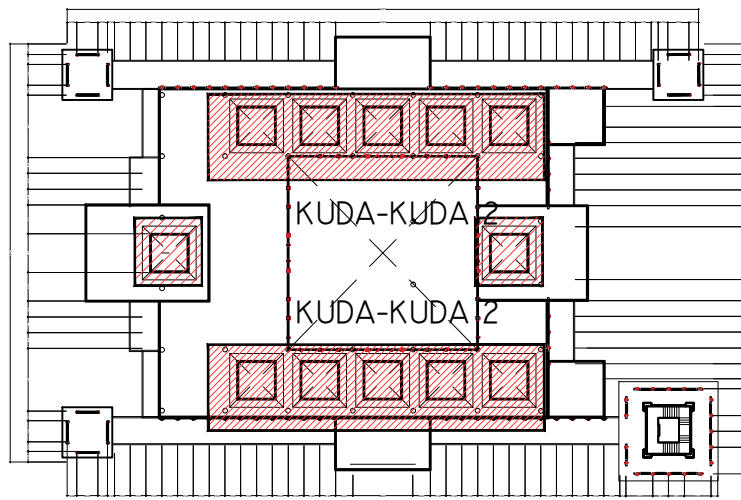
DRAFTER Aurny Lusida Amir, ST

STRUKTUR Dewi Anggraeni, MT

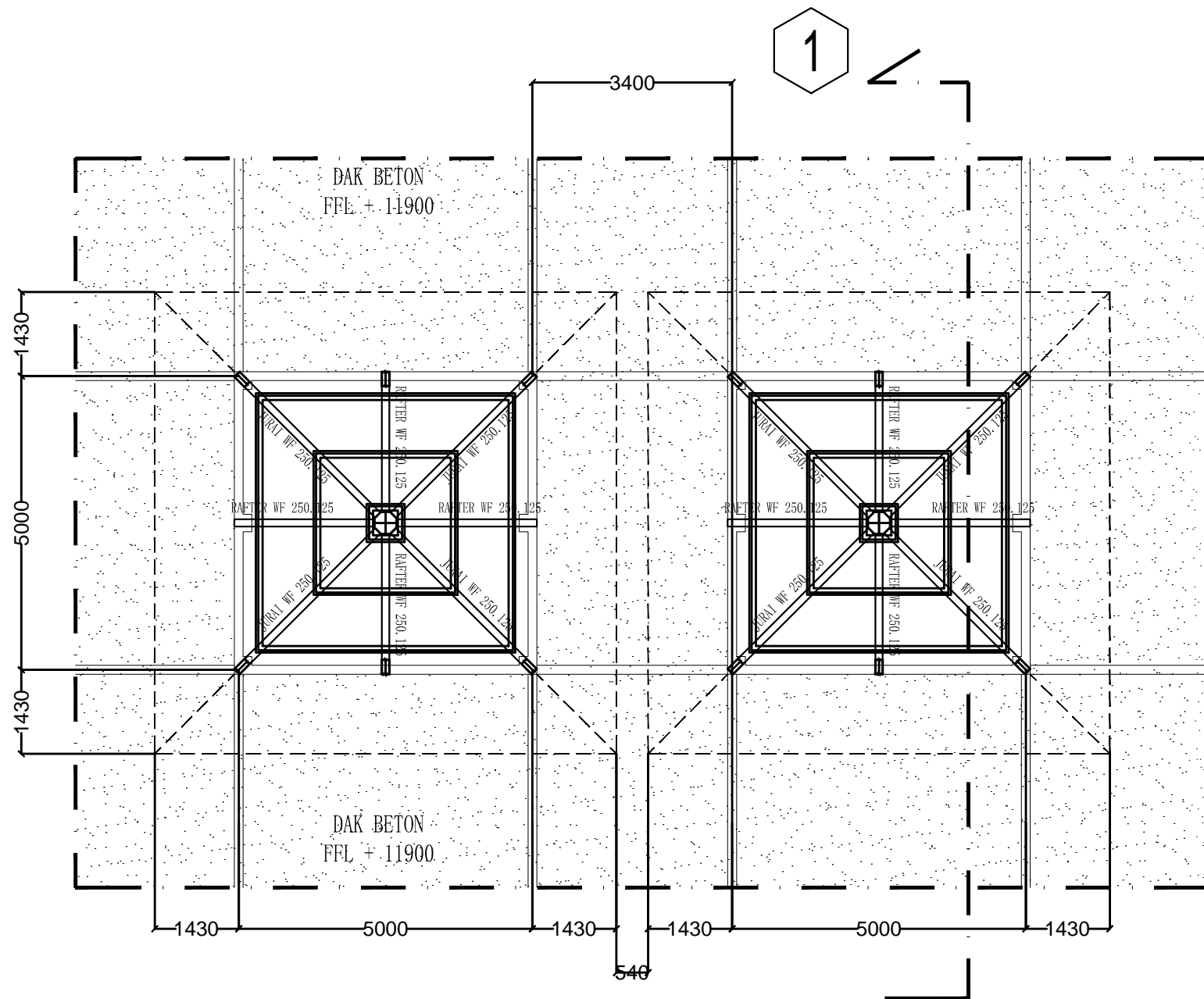
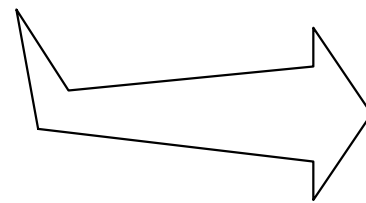
ELEKTRIKAL

KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
----------	---------	---------	---------

STR	2021	46	2
-----	------	----	---



KEYPLAN



1 DENAH RANGKA ATAP KUDA KUDA 2
MASJID
Skala 1:100
TYPICAL

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI	KOYA KOSO
DISTRIK	MUARA TAMI
TAHUN	2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PERUIJIAN TERPADU SATU PINTU
KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR SKALA

DENAH RANGKA ATAP 1 : 100

TEAM LEADER Ir. M. Amir Salipu, MT

ARSITEK Anggia Riani Nurmaningtyas, MT

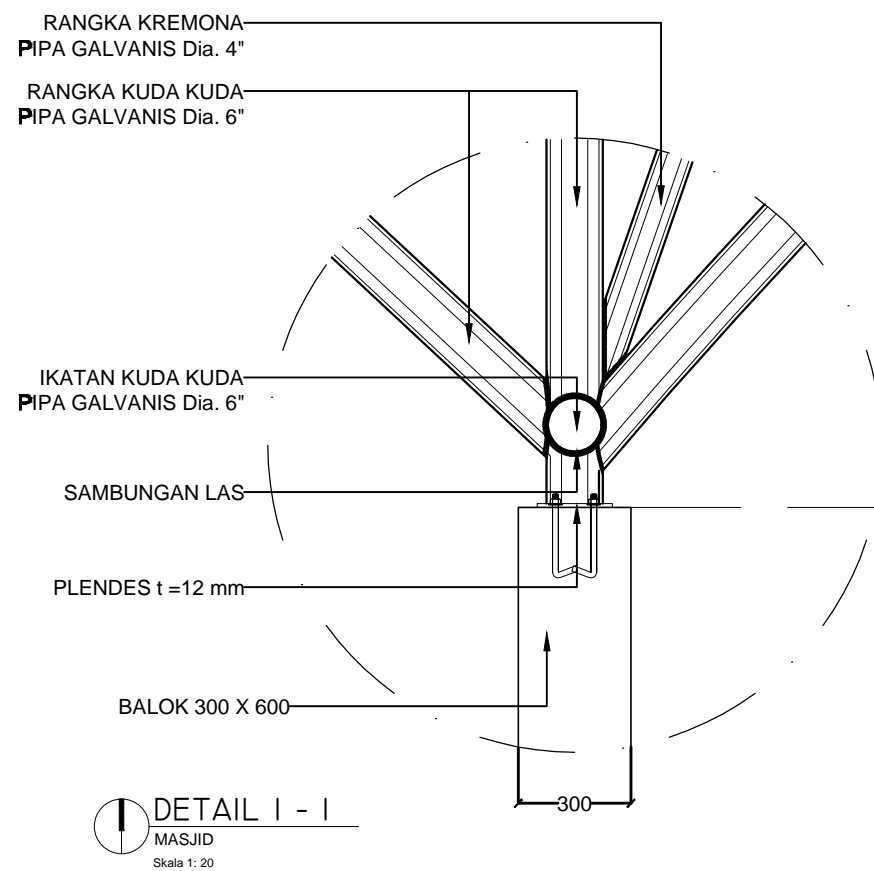
DRAFTER Aurny Lusida Amir, ST

STRUKTUR Dewi Anggraeni, MT

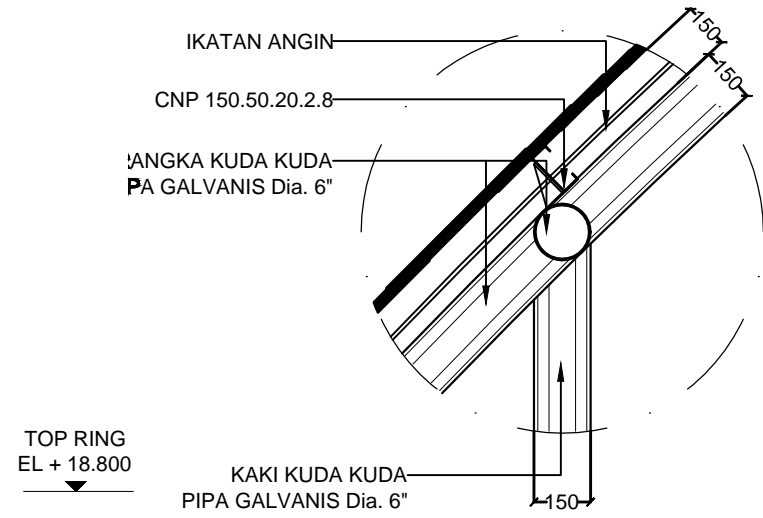
ELEKTRIKAL

KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
----------	---------	---------	---------

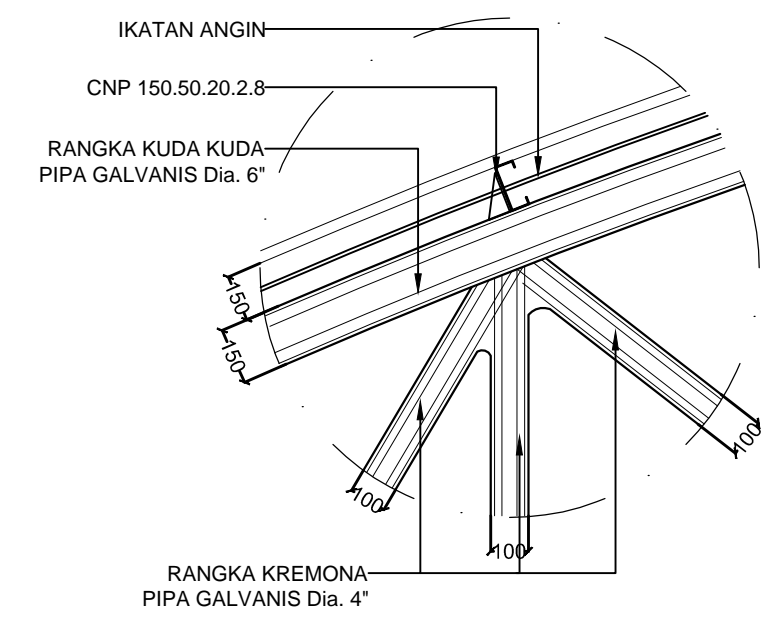
STR	2021	47	2
-----	------	----	---



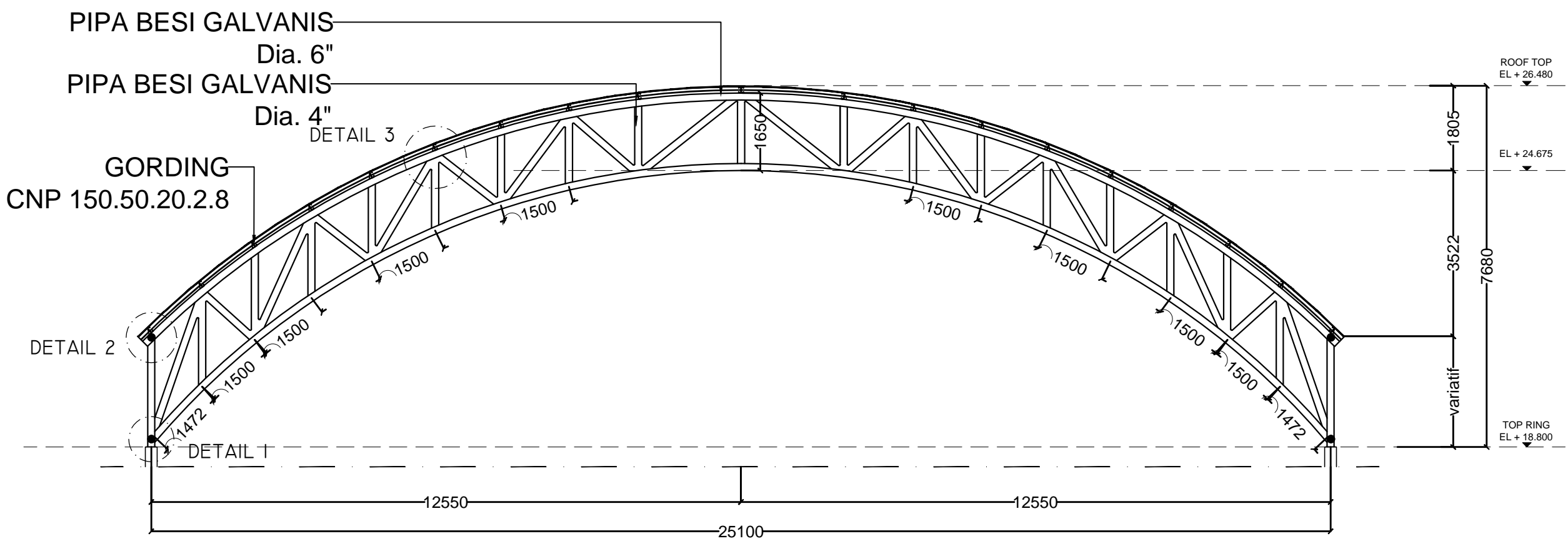
DETAIL 1 - 1
MASJID
Skala 1: 20



DETAIL 2 - 2
MASJID
Skala 1: 20

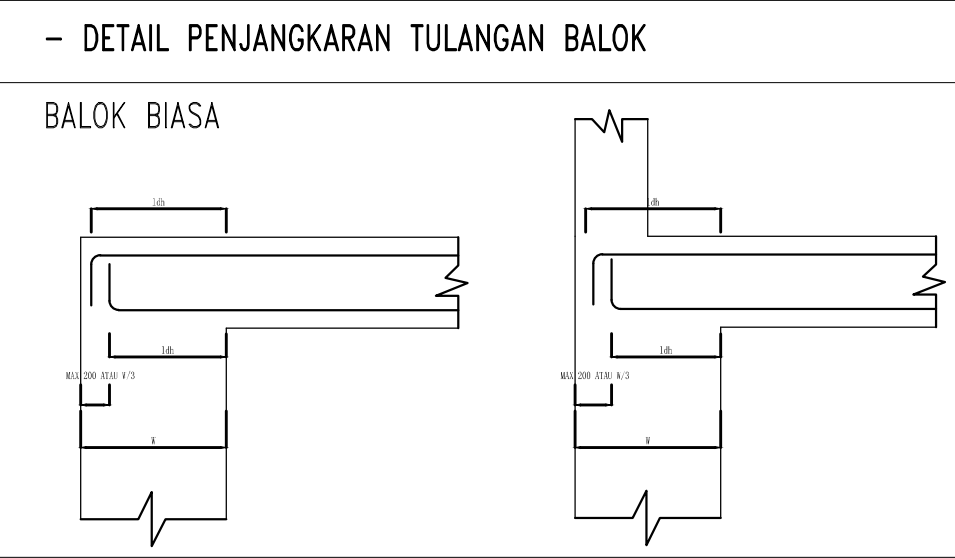
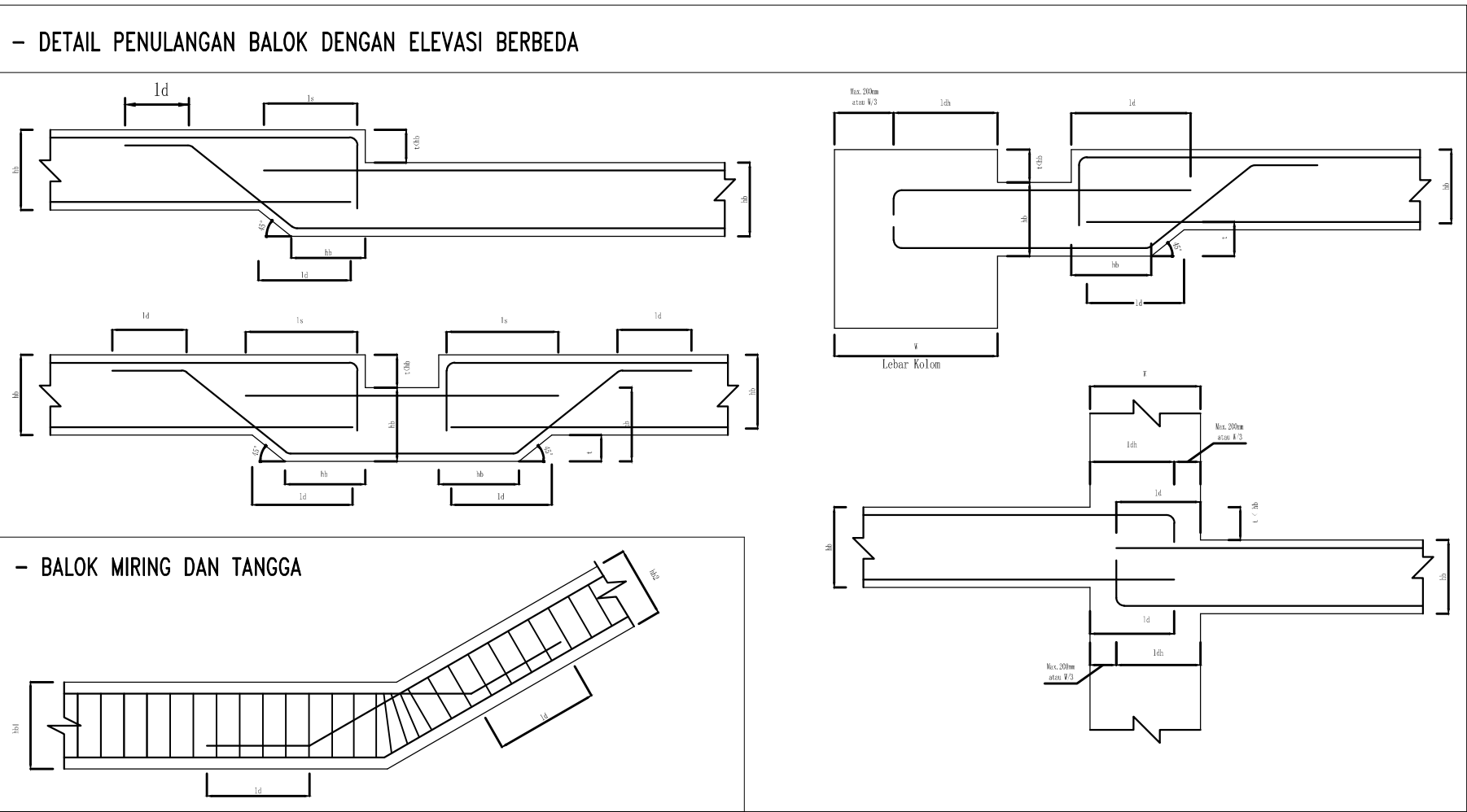


DETAIL 3 - 3
MASJID
Skala 1: 20



POTONGAN I KUDA KUDA I
MASJID
Skala 1: 100

CATATAN :			
PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
LOKASI	KOYA KOSO		
DISTRIK	MUARA TAMI		
TAHUN	2021		
MENYETUJUI :			
KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
Dr. QOMARI, M.Ed			
MENGETAHUI :			
YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA			
H. MADDU MALLU, SE, MBA.			
MENGETAHUI :			
an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG			
DEWI FAJARSARI S, ST. NIP. 19750210 201002 2 001			
MENGETAHUI			
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA			
Yohanis Wemben, SH., MH. NIP. 19611003 199307 1 001			
NAMA GAMBAR		SKALA	
DETAIL RANGKA ATAP		1 : 100	
TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Aurny Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
STR	2021	48	2



ldh = PENJANGKARAN MINIMUM TULANGAN DENGAN KAIT
 ld = PENJANGKARAN MINIMUM TULANGAN BIASA TANPA KAIT
 ls = PANJANG SAMBUNGAN LEWATAN

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI	KOYA KOSO
DISTRİK	MUARA TAMI
TAHUN	2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA KASLE. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
 NIP. 19750210 201002 2 001

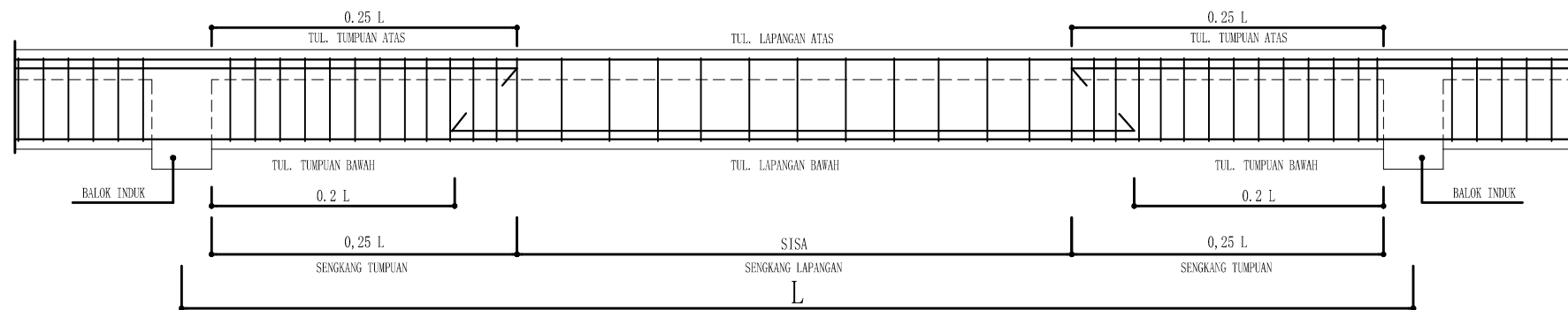
MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
 NIP. 19611003 199307 1 001

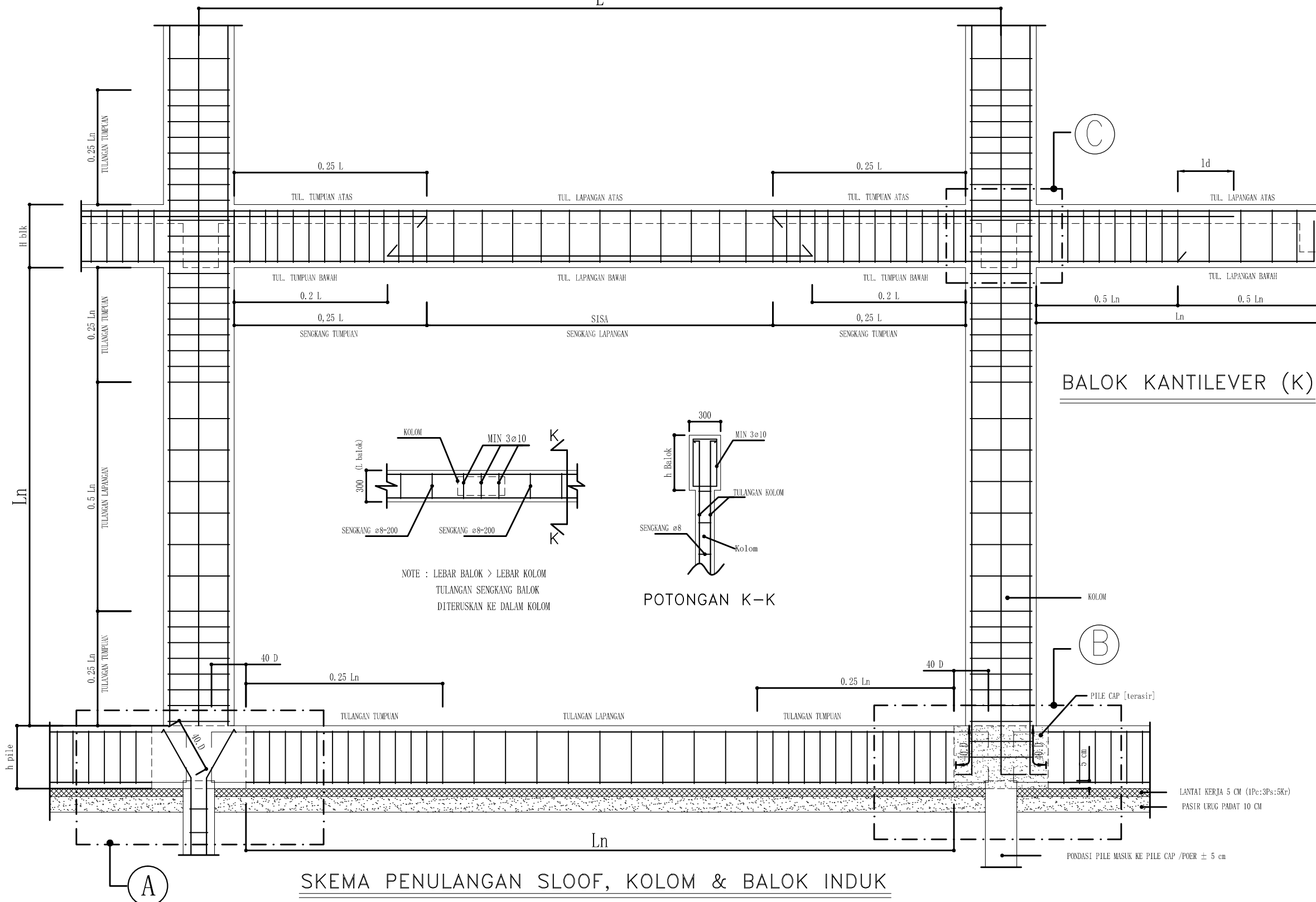
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH BALOK	1 : 200

TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Aurny Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	43	3



SKEMA PENULANGAN BALOK ANAK

L



NOTE : LEBAR BALOK > LEBAR KOLOM
TULANGAN SENGGANG BALOK
DITERUSKAN KE DALAM KOLOM

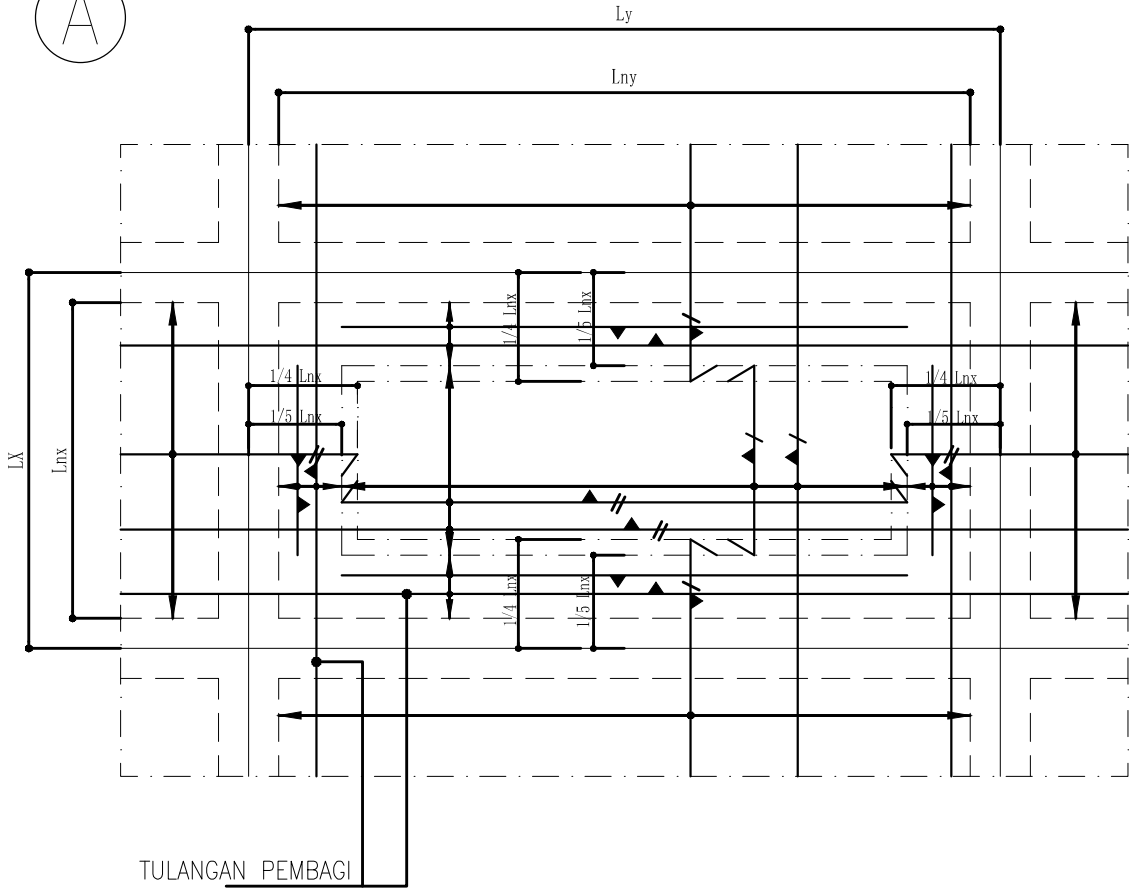
POTONGAN K-K

BALOK KANTILEVER (K)

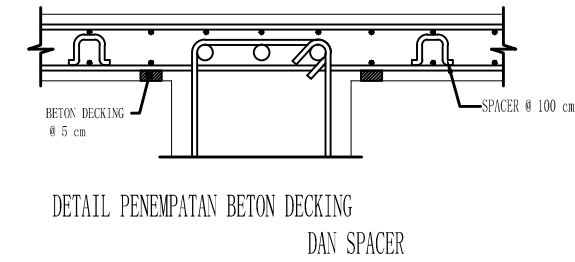
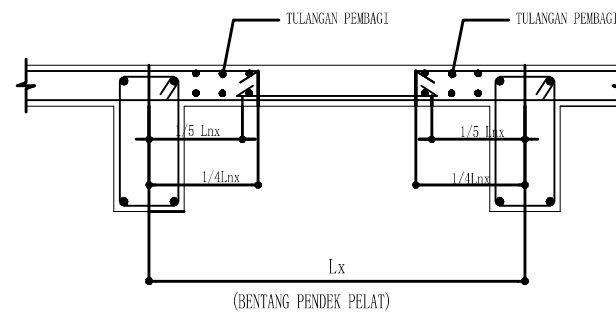
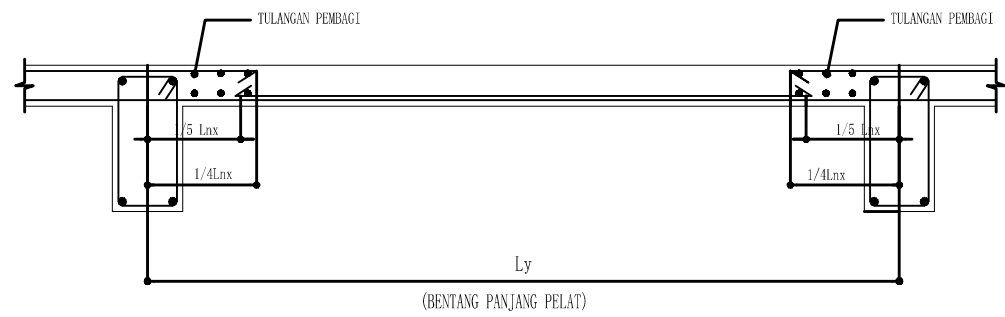
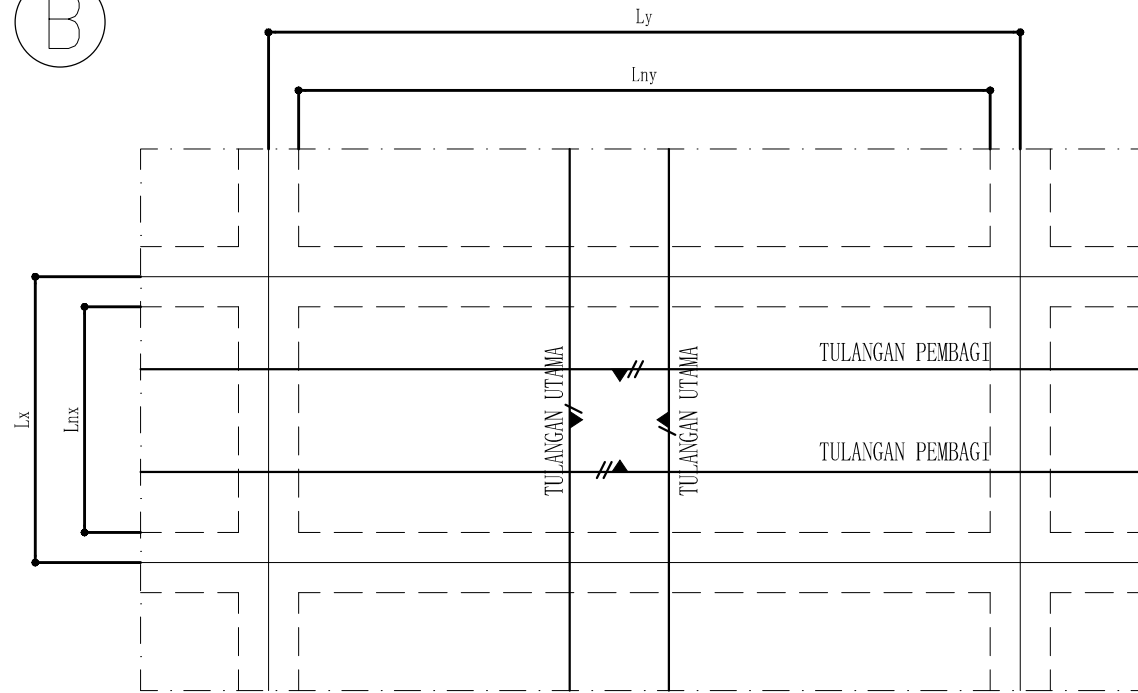
SKEMA PENULANGAN SLOOF, KOLOM & BALOK INDUK

CATATAN :			
PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
LOKASI	KOYA KOSO		
DISTRİK	MUARA TAMI		
TAHUN	2021		
MENYETUJUI :			
KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
Dr. QOMARI, M.Ed			
MENGETAHUI :			
YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA			
H. MADDU MALLU, SE, MBA.			
MENGETAHUI :			
an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG			
DEWI FAJARSARI S, ST. NIP. 19750210 201002 2 001			
MENGETAHUI			
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA			
Yohanis Wemben, SH., MH. NIP. 19611003 199307 1 001			
NAMA GAMBAR		SKALA	
DENAH BALOK		1 : 100	
TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Aurny Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	44	3

A



B

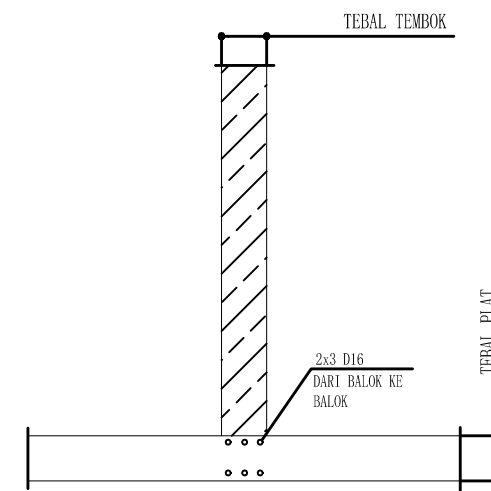


NOTE :

- Lx = BENTANG AS ARAH PENDEK PELAT
- l_{nx} = BENTANG BERSIH ARAH PENDEK PELAT
- Ly = BENTANG AS ARAH PANJANG PELAT
- l_{ny} = BENTANG BERSIH ARAH PANJANG PELAT

DETAIL A : UNTUK UKURAN LUAS PLAT LANTAI DIMANA PERBANDINGAN $\frac{L_y}{L_x} \leq$ DARI 2.5
MAKA PEMBESIAN PENULANGAN PLAT MENGGUNAKAN METODE PENULANGAN PLAT 1/4 L_{nx} & 1/5 L_{nx}

DETAIL B : UNTUK UKURAN LUAS PLAT LANTAI DIMANA PERBANDINGAN $\frac{L_y}{L_x} \geq$ DARI 2.5
MAKA PEMBESIAN PENULANGAN PLAT MENGGUNAKAN METODE TULANGAN RANGKAP SATU ARAH
UNTUK TULANGAN PEMBAGI PLAT LT DIPASANG $\phi 10-200$



PERKUATAN PLAT (BAND BEAM) DI BAWAH DINDING BATA

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI	KOYA KOSO
DISTRIK	MUARA TAMI
TAHUN	2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA KASLE. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
NIP. 19750210 201002 2 001

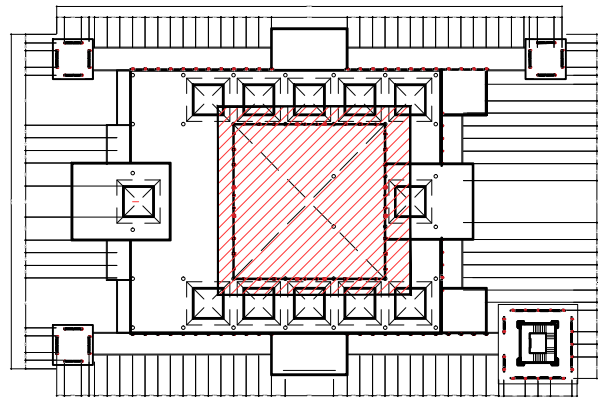
MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA

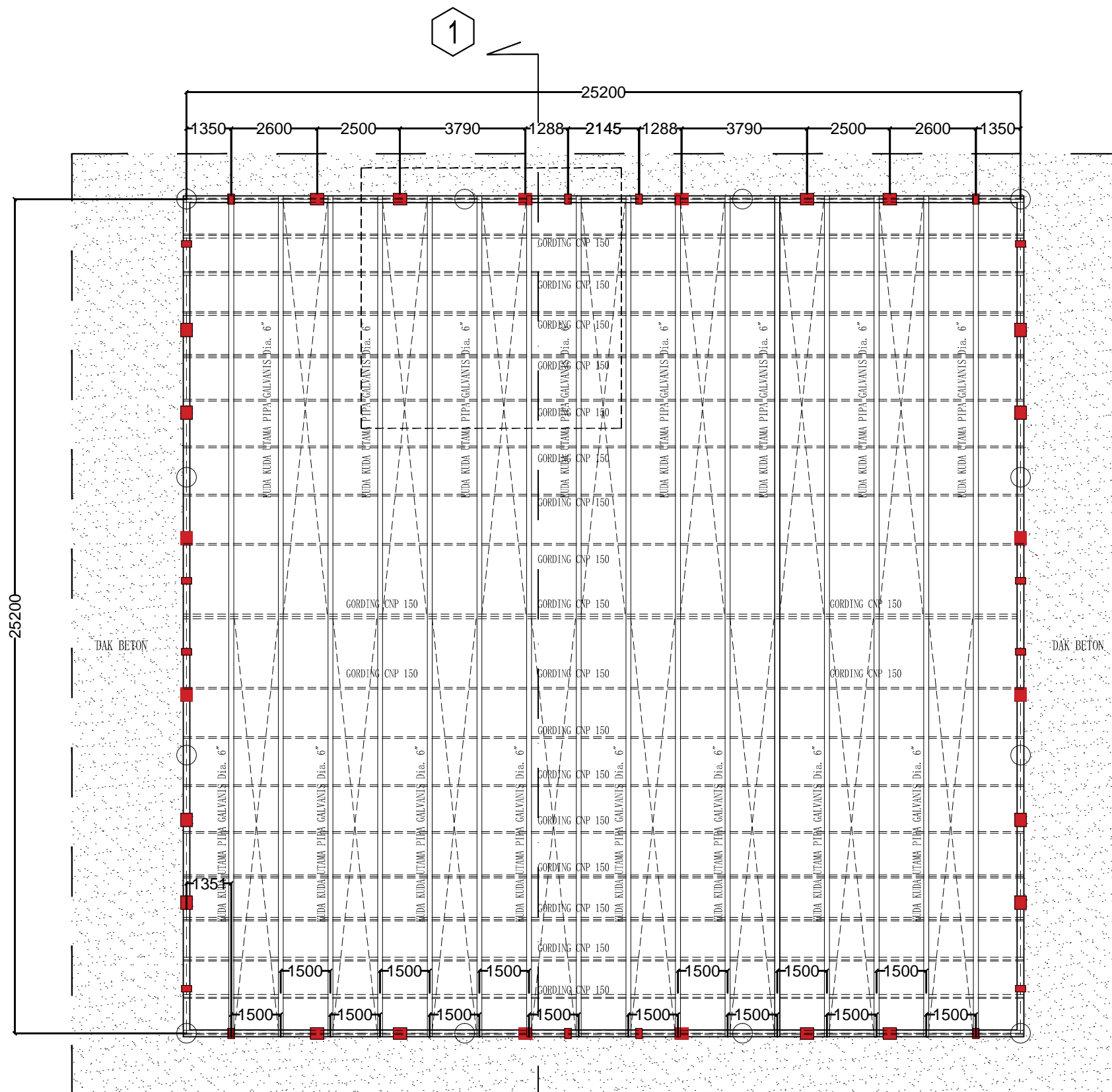
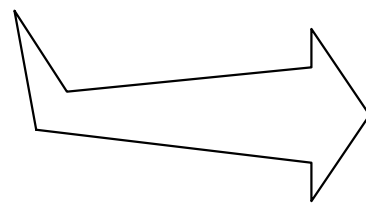
Yohanis Wemben, SH., MH.
NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL BALOK DECKING	1 : 100

TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Aurny Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
ARS	2021	45	3



KEYPLAN



DENAH RANGKA ATAP I
 MASJID
 Skala 1: 150

NOTE : GAMBAR RANGKA ATAP BUKAN SEBAGAI ACUAN KERJA,
 KEKUATAN RANGKA DAPAT DIDISKUSIKAN DENGAN PELAKSANA
 /PENGAWAS STRUKTUR.

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI	KOYA KOSO
DISTRİK	MUARA TAMI
TAHUN	2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI
 BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
 PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
 PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA

Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
 NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
 DAN PERUIJIN TERPADU SATU PINTU
 KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
 NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR SKALA

DENAH RANGKA ATAP

1 : 150

TEAM LEADER Ir. M. Amir Salipu, MT

ARSITEK Anggia Riani Nurmaningtyas, MT

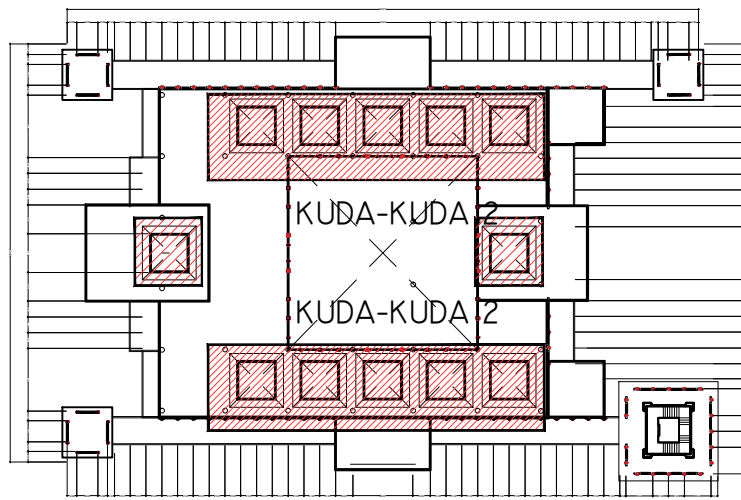
DRAFTER Aurny Lusida Amir, ST

STRUKTUR Dewi Anggraeni, MT

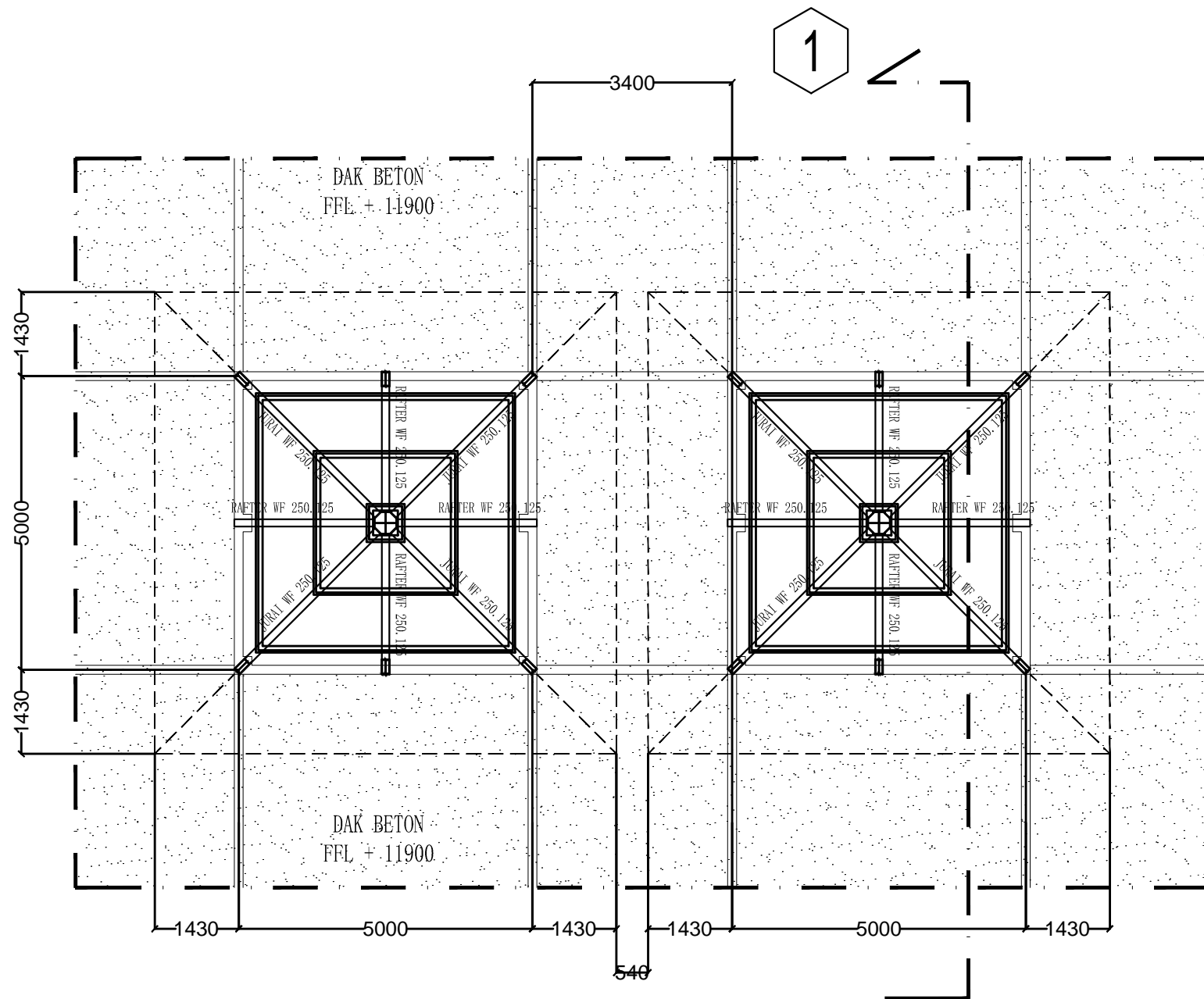
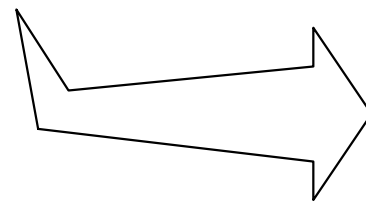
ELEKTRIKAL

KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
----------	---------	---------	---------

STR	2021	46	2
-----	------	----	---



KEYPLAN



1 DENAH RANGKA ATAP KUDA KUDA 2
MASJID
Skala 1:100
TYPICAL

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI	KOYA KOSO
DISTRİK	MUARA TAMI
TAHUN	2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PERUIJIAN TERPADU SATU PINTU
KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR SKALA

DENAH RANGKA ATAP 1 : 100

TEAM LEADER Ir. M. Amir Salipu, MT

ARSITEK Anggia Riani Nurmaningtyas, MT

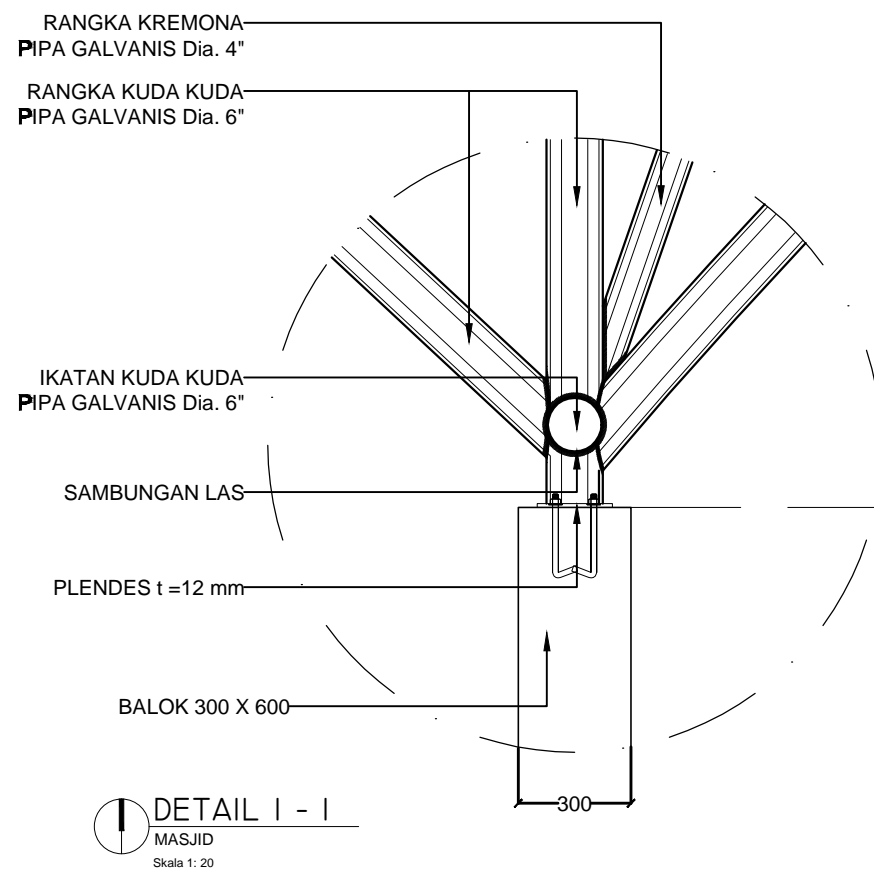
DRAFTER Aurny Lusida Amir, ST

STRUKTUR Dewi Anggraeni, MT

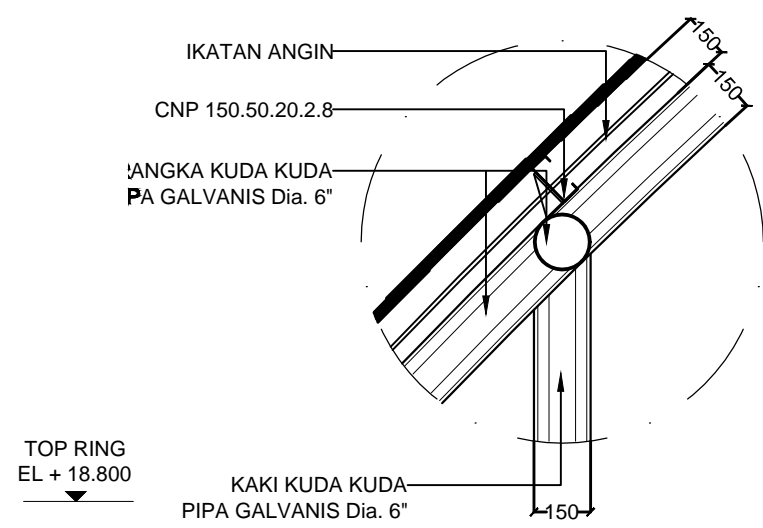
ELEKTRIKAL

KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
----------	---------	---------	---------

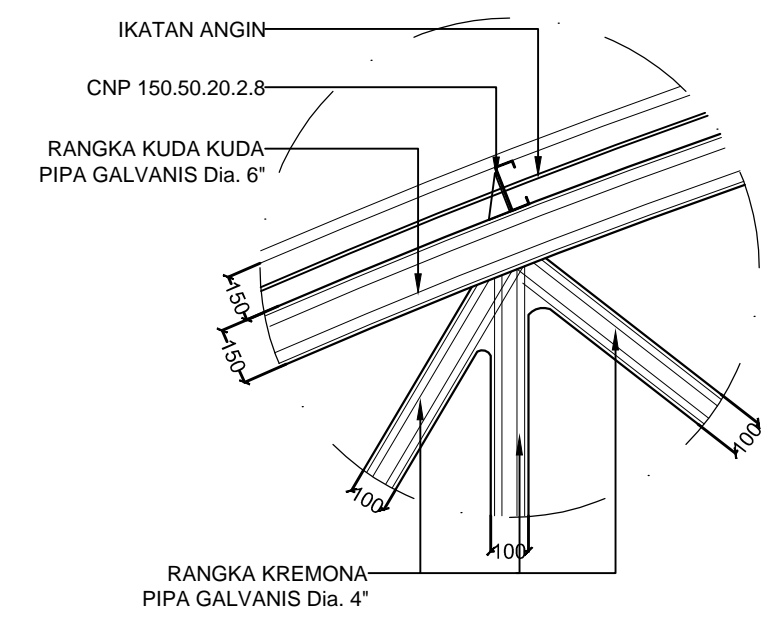
STR	2021	47	2
-----	------	----	---



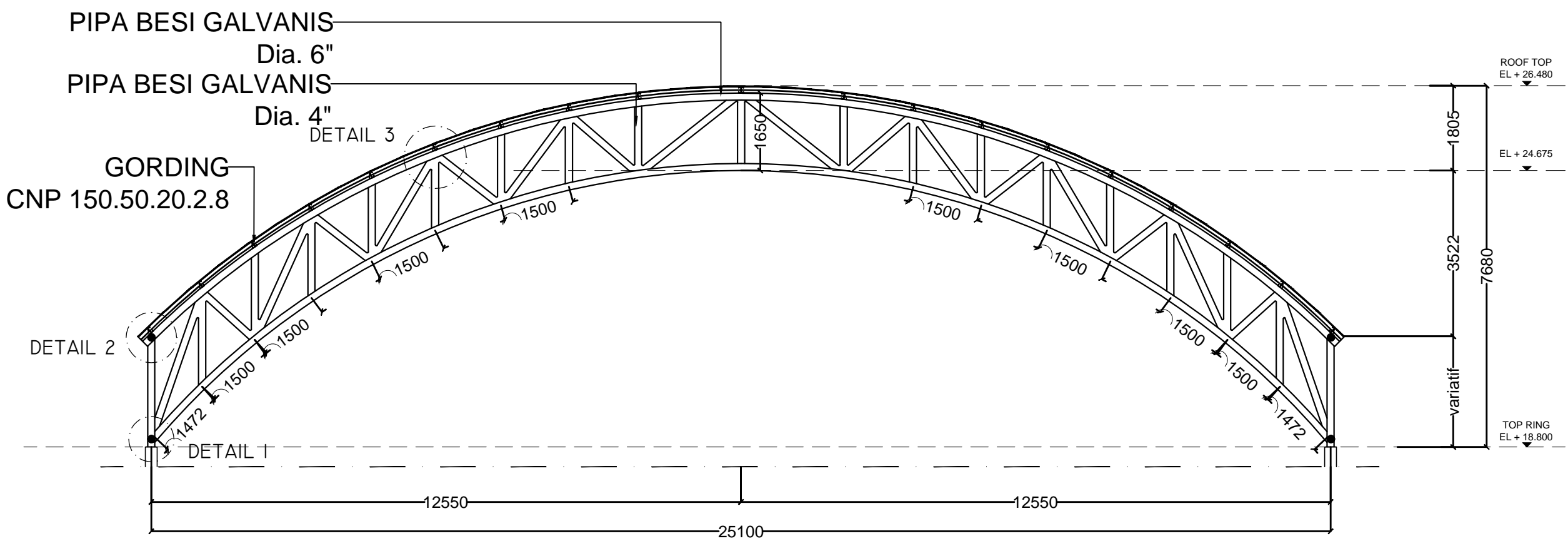
DETAIL 1 - 1
MASJID
Skala 1: 20



DETAIL 2 - 2
MASJID
Skala 1: 20

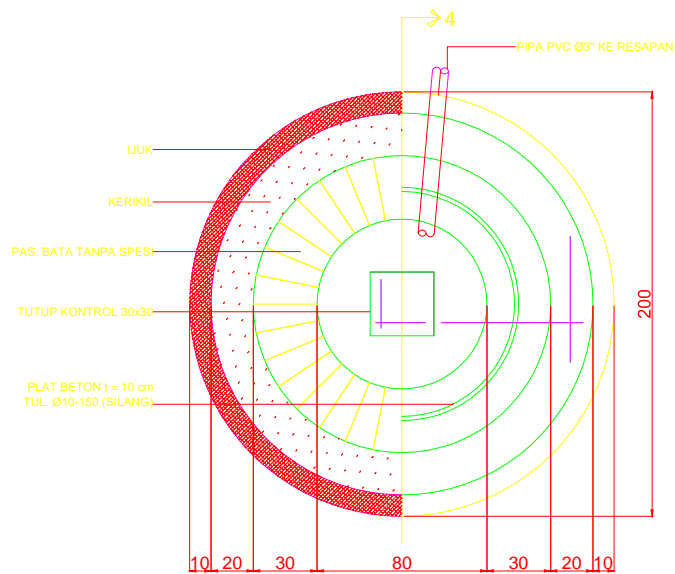


DETAIL 3 - 3
MASJID
Skala 1: 20

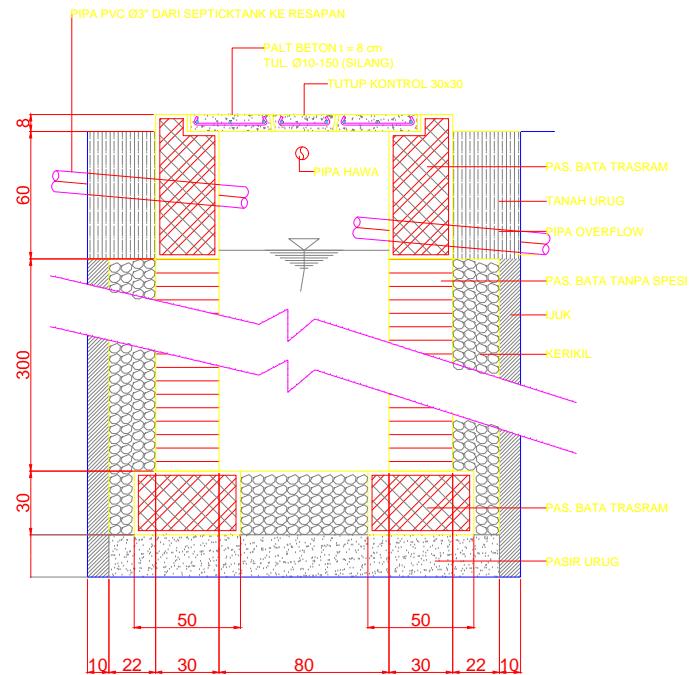


POTONGAN I KUDA KUDA I
MASJID
Skala 1: 100

CATATAN :			
PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
LOKASI	KOYA KOSO		
DISTRIK	MUARA TAMI		
TAHUN	2021		
MENYETUJUI :			
KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
Dr. QOMARI, M.Ed			
MENGETAHUI :			
YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA			
H. MADDU MALLU, SE, MBA.			
MENGETAHUI :			
an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG			
DEWI FAJARSARI S, ST. NIP. 19750210 201002 2 001			
MENGETAHUI			
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA			
Yohanis Wemben, SH., MH. NIP. 19611003 199307 1 001			
NAMA GAMBAR		SKALA	
DETAIL RANGKA ATAP		1 : 100	
TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Aurny Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
STR	2021	48	2



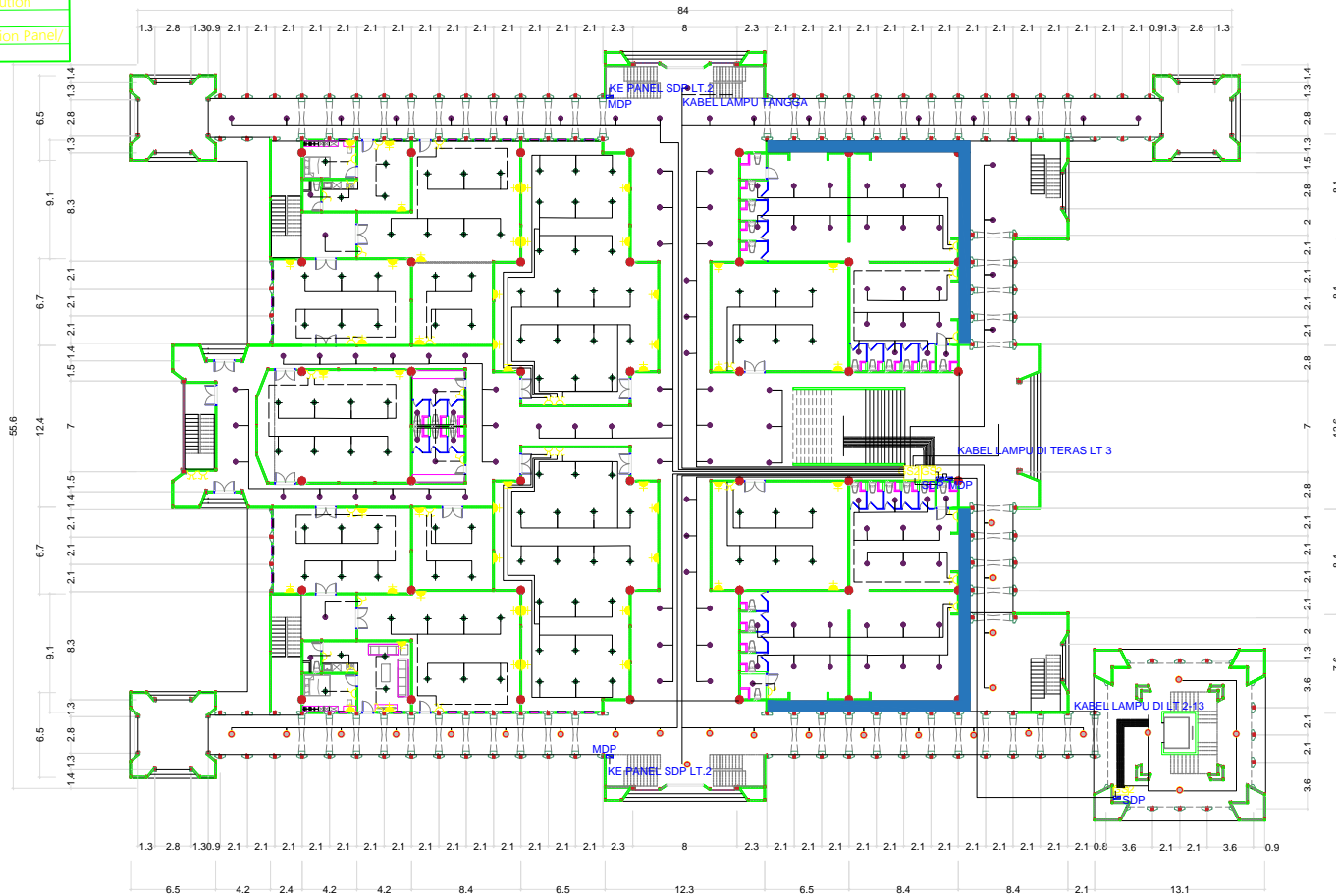
DETAIL SEPTIKTANK
 MASJID TAHFIDZ
 Skala 1: 25



POTONGAN SEPTIKTANK
 MASJID TAHFIDZ
 Skala 1: 25

CATATAN :			
PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
LOKASI	KOYA KOSO		
DISTRİK	MUARA TAMI		
TAHUN	2021		
MENYETUJUI :			
KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
Dr. QOMARI, M.Ed			
MENGETAHUI :			
YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA			
H. MADDU MALLU, SE, MBA,			
MENGETAHUI :			
an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG			
DEWI FAJARSARI S. ST, NIP. 19750210 201002 2 001			
MENGETAHUI			
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA			
Yohanis Wemben, SH., MH, NIP. 19611003 199307 1 001			
NAMA GAMBAR		SKALA	
DETAIL SEPTIC TANK		1 : 25	
TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Aurny Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
MEP	2021	58	2

ELECTRICAL SYMBOL	
SYMBOL	MATERIAL
	Lampu TL 2 x 18 watt
	Down Light 10 - 20 watt
	Down Light 30 watt
	Lampu Taman 30 - 50 Watt
	Dak Lamp 20 Watt
	Lampu Dinding
	Grid Switch 9 Gang
	Grid Switch 16 Gang
	Single Switch
	Double Switch
	Stop Kontak
	Panel MDP (Main Distribution Panel/ Panel Utama)
	Panel SDP (Sub Distribution Panel/ Panel Hubung Bagi)



DENAH ELEKTRIKAL LANTAI I

CATATAN :			
PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
LOKASI	KOYA KOSO		
DISTRIK	MUARA TAMI		
TAHUN	2021		
MENYETUJUI :			
KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
Dr. QOMARI, M.Ed			
MENGETAHUI :			
YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA			
H. MADDU MALLU, SE, MBA			
MENGETAHUI :			
an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG			
DEWI FAJARSARI S. ST, NIP. 19750210 201002 2 001			
MENGETAHUI			
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA			
Yohanis Wemben, SH., MH, NIP. 19611003 199307 1 001			
NAMA GAMBAR		SKALA	
DENAH ELEKTRIKAL		1 : 400	
TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Aurny Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
MEP	2021	59	4

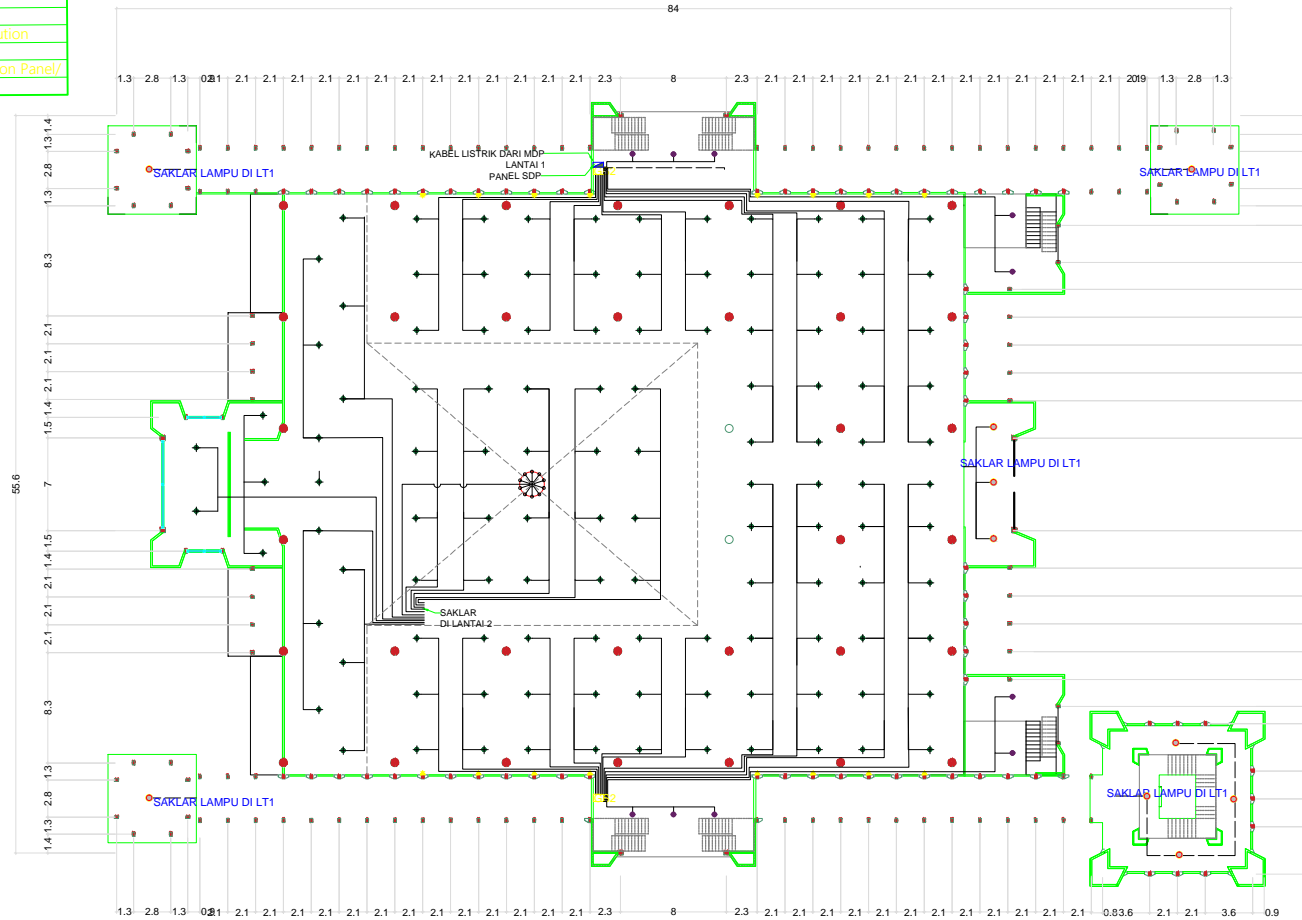
ELECTRICAL SYMBOL	
SYMBOL	MATERIAL
□	Lampu TL 2 x 18 watt
●	Down Light 10 - 20 watt
◆	Down Light 30 watt
⊕	Lampu Taman 30 - 50 Watt
○	Dak Lamp 20 Watt
■	Lampu Dinding
⊞	Grid Switch 9 Gang
⊞	Grid Switch 16 Gang
∩	Single Switch
∩	Double Switch
★	Stop Kontak
⚡	Panel MDP (Main Distribution Panel/ Panel Utama)
⚡	Panel SDP (Sub Distribution Panel/ Panel Hubung Bagi)



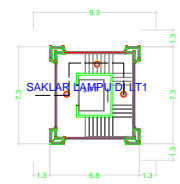
DENAH ELEKTRIKAL LANTAI 2
Skala 1: 400

CATATAN :			
PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
LOKASI	KOYA KOSO		
DISTRIK	MUARA TAMI		
TAHUN	2021		
MENYETUJUI :			
KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
Dr. QOMARI, M.Ed			
MENGETAHUI :			
YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA			
H. MADDU MALLU, SE, MBA			
MENGETAHUI :			
an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG			
DEWI FAJARSARI S. ST. NIP. 19750210 201002 2 001			
MENGETAHUI			
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA			
Yohanis Wemben, SH., MH. NIP. 19611003 199307 1 001			
NAMA GAMBAR		SKALA	
DENAH ELEKTRIKAL		1 : 400	
TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Aurny Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
MEP	2021	60	4

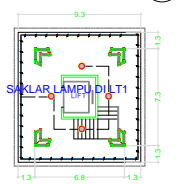
ELECTRICAL SYMBOL	
SYMBOL	MATERIAL
	Lampu TL 2 x 18 watt
	Down Light 10 - 20 watt
	Down Light 30 watt
	Lampu Taman 30 - 50 Watt
	Dak Lamp 20 Watt
	Lampu Dinding
	Grid Switch 9 Gang
	Grid Switch 16 Gang
	Single Switch
	Double Switch
	Stop Kontak
	Panel MDP (Main Distribution Panel/ Panel Utama)
	Panel SDP (Sub Distribution Panel/ Panel Hubung Bagi)



Ⓛ DENAH ELEKTRIKAL LANTAI 3
Skala 1: 400

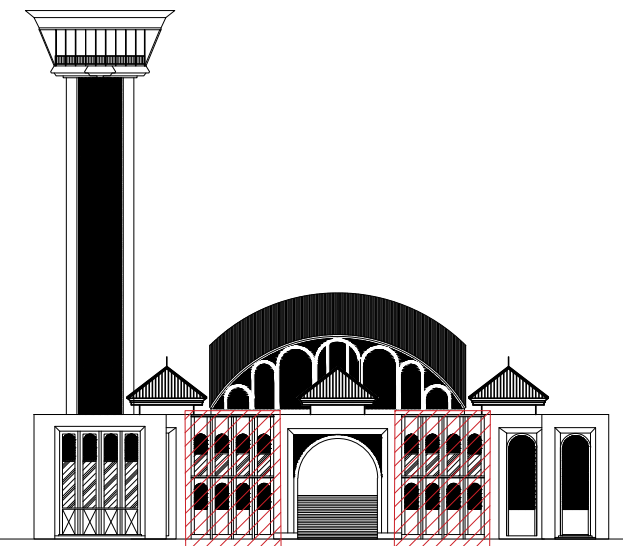


Ⓛ DENAH MENARA LANTAI 4-12
Skala 1: 400

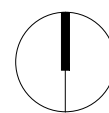
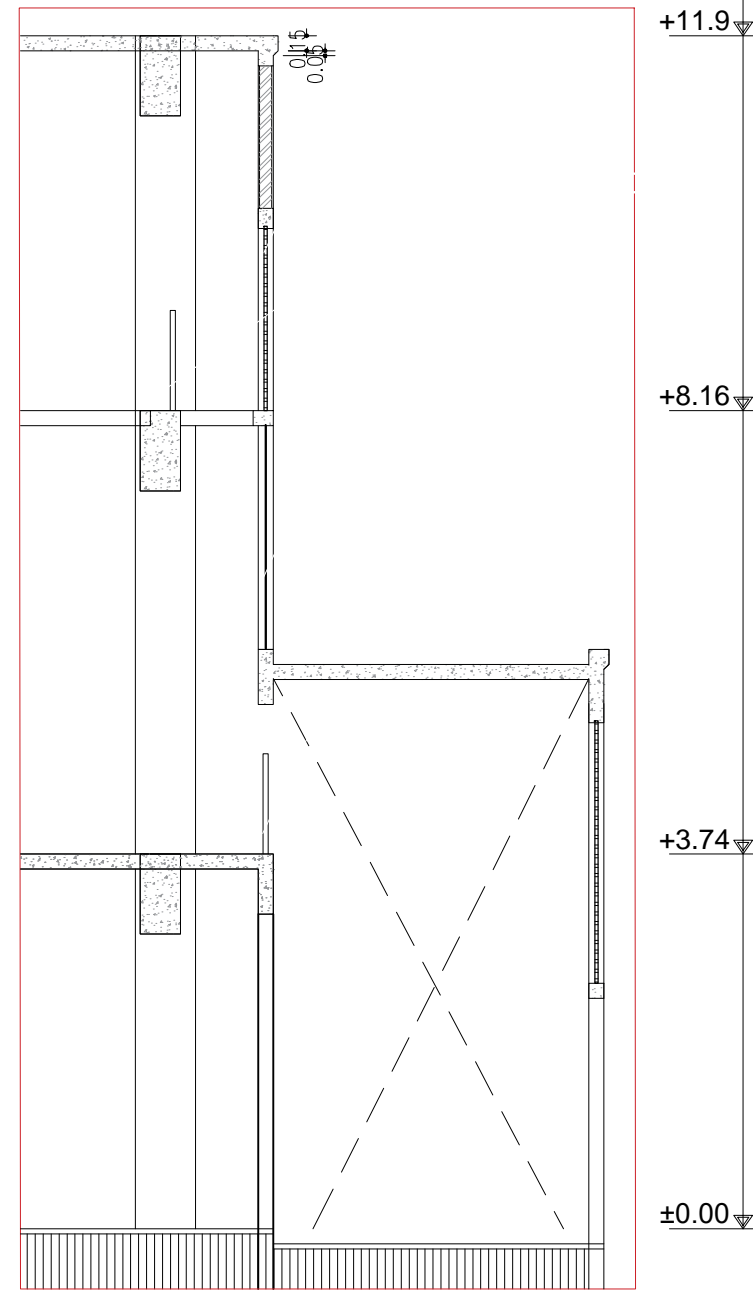
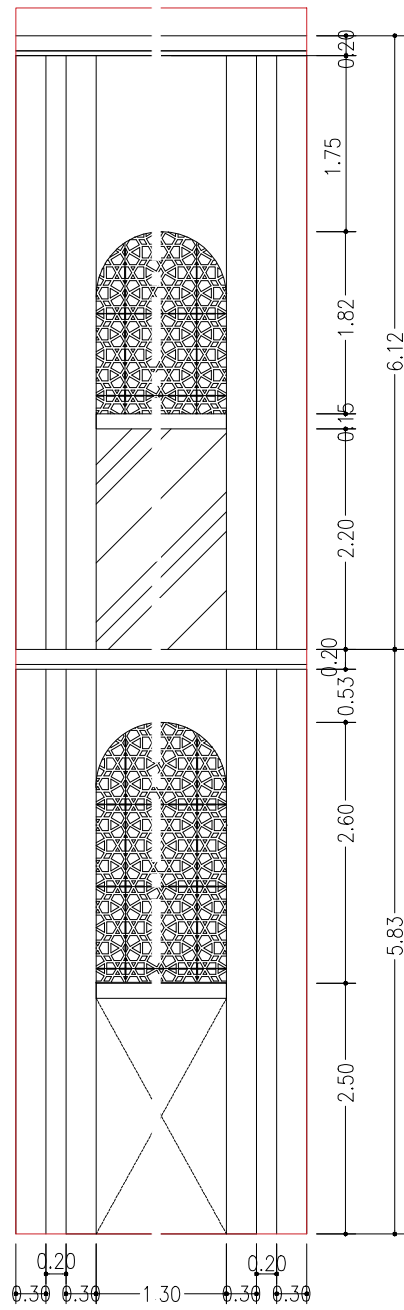


Ⓛ DENAH MENARA LANTAI 13
Skala 1: 400

CATATAN :			
PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
LOKASI	KOYA KOSO		
DISTRIK	MUARA TAMI		
TAHUN	2021		
MENYETUJUI :			
KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL			
Dr. QOMARI, M.Ed			
MENGETAHUI :			
YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA			
H. MADDU MALLU, SE, MBA			
MENGETAHUI :			
an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG			
DEWI FAJARSARI S. ST, NIP. 19750210 201002 2 001			
MENGETAHUI			
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU KOTA JAYAPURA			
Yohanis Wemben, SH., MH, NIP. 19611003 199307 1 001			
NAMA GAMBAR		SKALA	
DENAH ELEKTRIKAL		1 : 400	
TEAM LEADER	Ir. M. Amir Salipu, MT		
ARSITEK	Anggia Riani Nurmaningtyas, MT		
DRAFTER	Aurny Lusida Amir, ST		
STRUKTUR	Dewi Anggraeni, MT		
ELEKTRIKAL			
KODE GBR	TANGGAL	NO. LBR	JML LBR
MEP	2021	61	4



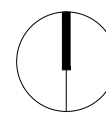
KEYPLAN



DETAIL ARSITEKTUR

MASJID

Skala 1: 75



POTONGAN AA

MASJID

Skala 1: 75

CATATAN :

PERENCANAAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

LOKASI KOYA KOSO

DISTRİK MUARA TAMI

TAHUN 2021

MENYETUJUI :

KETUA PEMBANGUNAN PONDOK MADANI BOARDING SCHOOL

Dr. QOMARI, M.Ed

MENGETAHUI :

YAYASAN AL BARAKAH ABEPURA

H. MADDU MALLU, SE, MBA.

MENGETAHUI :

an. KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN
PERMUKIMAN KOTA JAYAPURA
Kasle. PELAKSANAAN PENATAAN RUANG

DEWI FAJARSARI S, ST.
NIP. 19750210 201002 2 001

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PERIJINAN TERPADU SATU PINTU
KOTA JAYAPURA

Yohanis Wemben, SH., MH.
NIP. 19611003 199307 1 001

NAMA GAMBAR SKALA

DETAIL ARSITEKTUR

1:75

TEAM LEADER Ir. M. Amir Salipu, MT

ARSITEK Anggia Riani Nurmaningtyas, MT

DRAFTER Aurny Lusida Amir, ST

STRUKTUR Dewi Anggraeni, MT

ELEKTRIKAL

KODE GBR TANGGAL NO. LBR JML LBR

ARS 2021 64 1