

## PENGUMUMAN PENDAFTARAN

### PENCANTUMAN BARANG/JASA PADA KATALOG ELEKTRONIK ETALASE BETON KOTA MAKASSAR

Bersama ini kami mengundang para Pelaku Usaha untuk turut serta dalam proses pencantuman Barang/Jasa Katalog Elektronik. Adapun informasi produk dan persyaratan penyedia adalah sebagai berikut:

#### A. Informasi Produk

Kategori	Sub Kategori
Beton Terpasang	1. Pekerjaan Penyiapan Badan Jalan 2. Pekerjaan Perkerasan Beton Semen 3. Pekerjaan Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus 4. Pekerjaan Lapis Pondasi Agregat 5. Pekerjaan Beton Struktur 6. Pekerjaan Baja Tulangan

#### B. Syarat Penyedia

Pelaku Usaha yang diundang adalah yang memenuhi persyaratan sebagai berikut:

1. Tipe Pelaku Usaha (Calon Penyedia Katalog) yaitu:  
 Penyedia Jasa Konstruksi
2. Syarat Kualifikasi Pelaku usaha :
  1. Menyetujui syarat dan ketentuan terkait tanggung jawab yang harus dimiliki oleh Penyedia Katalog Elektronik;
  2. Memenuhi ketentuan peraturan perundang-undangan untuk menjalankan kegiatan / usaha, yaitu dengan memiliki Izin Usaha dengan bidang sebagai berikut :
    - KBLI No. 42101 Konstruksi Bangunan Sipil Jalan; atau
    - KBLI No. 43909 Konstruksi Khusus Lainnya.
  3. Memiliki Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP) dan mempunyai status valid keterangan Wajib Pajak berdasarkan hasil Konfirmasi Status Wajib Pajak (KSWP);
  4. Memiliki Akta Pendirian Perusahaan beserta perubahannya (apabila terdapat perubahan) dengan pengesahan dari Kementerian Hukum dan HAM (bagi Pelaku Usaha Badan Usaha);
  5. Tidak sedang dikenakan Sanksi Daftar Hitam;
  6. Menyampaikan Informasi harga Satuan yang ditawarkan (Struktur Pembentuk Harga) pada setiap produk yang ditawarkan minimal terdiri dari:
    - Bahan / Material;
    - Tenaga / Personil;
    - Peralatan;
    - Biaya Mobilisasi dan Demobilisasi;
    - SMKK;

- Pengujian Bahan/Material (Bila ada);
  - Biaya Pengerjaan / Pemasangan Material;
  - Biaya Tidak Langsung (Overhead) dan Keuntungan;
  - Biaya Pajak yang berlaku sesuai peraturan perundang-undangan.
- Informasi Harga Satuan yang ditawarkan diunggah pada Dokumen Pendukung Harga di Aplikasi katalog Elektronik.

3. Produk yang ditawarkan meliputi :
  1. Pekerjaan Penyiapan Badan Jalan
  2. Pekerjaan Perkerasan Beton Semen
  3. Pekerjaan Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus
  4. Pekerjaan Lapis Pondasi Agregat
  5. Pekerjaan Beton Struktur
  6. Pekerjaan Baja Tulangan

### **C. Mekanisme Pencantuman Barang/Jasa Katalog Elektronik**

1. Pelaku Usaha yang berminat perlu memiliki akun Sistem Pengadaan Secara Elektronik (SPSE) terlebih dahulu. Bagi Pelaku Usaha yang belum memiliki akun SPSE dapat melakukan proses pendaftaran melalui Layanan Pengadaan Secara Elektronik (LPSE) terdekat.
2. Selanjutnya, Pelaku Usaha dapat melakukan pendaftaran dan menyampaikan:
  1. Mengunggah bukti dokumen syarat Pelaku Usaha sebagaimana tersebut di atas;
  2. Input informasi spesifikasi produk dan harga pada aplikasi Katalog Elektronik. Adapun Panduan Penggunaan aplikasi Katalog Elektronik dapat diunduh pada laman [www.e-katalog.lkpp.go.id](http://www.e-katalog.lkpp.go.id) menu unduh.
3. Pelaku Usaha dapat menawar untuk seluruh atau sebagian kategori produk.
4. Perlu kami sampaikan bahwa proses pencantuman Barang/Jasa Katalog Elektronik ini mengacu pada Peraturan yang mengatur terkait Tata Cara Penyelenggaraan Katalog Elektronik yang dapat diunduh pada website [www.jdih.lkpp.go.id](http://www.jdih.lkpp.go.id).
5. Pendaftaran dan proses pencantuman barang/jasa ini tidak dibatasi batch kurun waktu tertentu, terkecuali ditentukan lain yang akan diinformasikan/diumumkan pada website ini pada kesempatan selanjutnya.
6. Apabila ada penambahan produk, Pelaku Usaha dapat menggunakan mekanisme penambahan produk pada aplikasi Katalog Elektronik sesuai dengan Kategori yang tersedia. Syarat dan ketentuan Penambahan Produk mengacu pada syarat dan ketentuan pencantuman produk ini.

Bersama ini kami sampaikan agar para pihak yang terlibat dalam proses pengadaan ini, wajib mematuhi Etika Pengadaan dengan tidak menerima, tidak menawarkan, atau tidak menjanjikan untuk memberi atau menerima hadiah, imbalan, komisi, rabat, dan apa saja dari atau kepada siapapun yang diketahui atau patut diduga berkaitan dengan pengadaan barang/jasa.

## Lampiran I: Panduan Pengisian Atribut Produk

### KATEGORI BETON TERPASANG

#### A. Sub Kategori Pekerjaan Penyiapan Badan Jalan

No	Nama Atribut	Status Kewajiban Pengisian	Keterangan
1.	Nama Produk	Wajib diisi	Berisi informasi nama produk yang ditawarkan  Contoh Pengisian :  Pekerjaan Penyiapan Badan Jalan
2.	Merek	Wajib diisi	1. Mengisi sesuai merek yang sudah terdaftar di aplikasi Katalog Elektronik; 2. Apabila merek belum terdaftar di aplikasi Katalog Elektronik, wajib didaftarkan terlebih dahulu; 3. Apabila produk tidak memiliki merek, maka dapat diisi dengan “Tanpa merek”.
3.	Nomor Produk Penyedia	Wajib diisi	Berisi informasi nomor produk yang dimiliki oleh penyedia terhadap produk yang ditawarkan
4.	Masa Berlaku Produk	Wajib diisi	Berisi informasi masa berlaku produk yang ditawarkan
5.	Unit Pengukuran	Wajib diisi	Diisi dengan Unit Pengukuran  Contoh Pengisian : M <sup>2</sup>
6.	Jenis Produk	Wajib diisi	Berisi informasi status produk termasuk Produk Dalam Negeri (PDN) atau Impor
7.	Kode KBKI	Wajib diisi	Berisi informasi kodefikasi produk yang didasarkan pada KBKI yang diterbitkan oleh BPS  Contoh Pengisian: 3791098000
8.	Nilai TKDN (%)	Tidak Wajib Diisi	Akan terisi otomatis apabila Pelaku Usaha menginput nomor sertifikat TKDN
9.	Nilai BMP (%)	Tidak Wajib Diisi	Akan terisi otomatis apabila Pelaku Usaha menginput nomor sertifikat TKDN
10.	Nilai TKDN + Nilai BMP (%)	Tidak Wajib Diisi	Akan terisi otomatis apabila Pelaku Usaha menginput nomor sertifikat TKDN
11.	NIB (Nomor Induk Berusaha)	Wajib diisi	Berisi Nomor Induk Berusaha Penyedia atau Nomor Izin Usaha Jasa Konstruksi Penyedia yang masih berlaku
12.	Kode KBLI	Wajib diisi	Diisi dengan nomor KBLI sesuai dengan persyaratan kualifikasi  Contoh Pengisian: 42101
13.	Nomor SBU	Wajib diisi	Berisi Nomor Sertifikat Badan Usaha (SBU) Klasifikasi Jasa Pelaksanaan Bidang Usaha Bangunan Sipil Dan

			Subklasifikasi Jasa Pelaksana Konstruksi Jalan Raya (Kecuali Jalan Layang), Jalan Rel Kereta Api, Dan Landasan Pacu Udara (SI003)																
14.	Lingkup Pekerjaan	Wajib diisi	Contoh pengisian :  “Penyiapan lahan/land clearing, penggarukan, perapihan, dan pemadatan tanah dasar untuk penghamparan material pembentuk badan jalan”.																
15.	Jenis Kualifikasi Usaha	Wajib diisi	Diisi dengan pilihan yaitu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Usaha Kecil”</li> <li>• “Usaha Sedang”</li> <li>• “Usaha Besar”</li> </ul>																
16.	Pengalaman Kerja	Wajib Diisi	Diisi dengan: “Memiliki Pengalaman” / “Tidak Memiliki Pengalaman”  Apabila Pelaku Usaha Mengisi “Memiliki Pengalaman”: Pelaku usaha harus memiliki pengalaman minimal 1 (satu) Pekerjaan sejenis yang ditawarkan dalam kurun waktu 4 (empat) tahun terakhir, baik di lingkungan pemerintah atau swasta termasuk pengalaman subkontrak, kecuali untuk Usaha Kecil yang baru berdiri kurang dari 3 (tiga) tahun.  Bagi penyedia barang/ jasa yang sudah memiliki pengalaman, wajib meng- <i>upload</i> pengalaman sejenis pada bagian Lampiran dengan membuktikan bukti pembayaran pajak asli atau Berita Acara PHO ( <i>Provisional Hand Over</i> ) / Serah Terima Pertama Pekerjaan.																
17.	Peralatan Kerja Utama	Wajib diisi	Berisi peralatan utama yang digunakan untuk melaksanakan pekerjaan.																
18.	Kualifikasi Tenaga Ahli/Personel	Wajib diisi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>NO</th> <th>JENIS USAHA</th> <th>JABATAN MINIMAL</th> <th>PENGALAMAN MINIMAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Kecil</td> <td>1 (satu) Pelaksana Teknik Jalan</td> <td>2 (dua) tahun</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Sedang</td> <td>1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan</td> <td>4 (empat) tahun</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Besar</td> <td>1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan</td> <td>5 (lima) tahun</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pelaku Usaha mengisi:</p> <p>Kualifikasi Jenis Usaha, diikuti dengan jumlah Tenaga Ahli yang dimiliki, jabatan</p>	NO	JENIS USAHA	JABATAN MINIMAL	PENGALAMAN MINIMAL	1.	Kecil	1 (satu) Pelaksana Teknik Jalan	2 (dua) tahun	2.	Sedang	1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan	4 (empat) tahun	3.	Besar	1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan	5 (lima) tahun
NO	JENIS USAHA	JABATAN MINIMAL	PENGALAMAN MINIMAL																
1.	Kecil	1 (satu) Pelaksana Teknik Jalan	2 (dua) tahun																
2.	Sedang	1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan	4 (empat) tahun																
3.	Besar	1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan	5 (lima) tahun																

			<p>Tenaga Ahli, dan pengalaman kerja Tenaga Ahli.</p> <p>Contoh Pengisian : Usaha Kecil, 1 orang Pelaksana Teknik Jalan, pengalaman 3 tahun.</p>																
19.	<p>Personil/Petugas Keselamatan Konstruksi/Ahli K3 Konstruksi/Ahli Keselamatan Konstruksi</p>	Wajib diisi	<table border="1"> <thead> <tr> <th>JENIS RISIKO KESELAMATAN</th> <th>JABATAN MINIMAL</th> <th>PENGALAMAN MINIMAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kecil</td> <td>Petugas Keselamatan Konstruksi</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Sedang</td> <td>Ahli Muda K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi</td> <td>3 (tiga) tahun</td> </tr> <tr> <td>Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Besar</td> <td>Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi</td> <td>3 (tiga) tahun</td> </tr> <tr> <td>Ahli Utama K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pelaku Usaha mengisi Jenis Risiko Keselamatan, diikuti dengan jumlah Personil Keselamatan, jabatan Personil Keselamatan, dan pengalaman kerja Personil Keselamatan.</p> <p>Contoh pengisian: Risiko Sedang, 1 orang Ahli Muda K3 Konstruksi, pengalaman 3 tahun</p>	JENIS RISIKO KESELAMATAN	JABATAN MINIMAL	PENGALAMAN MINIMAL	Kecil	Petugas Keselamatan Konstruksi	-	Sedang	Ahli Muda K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 (tiga) tahun	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-	Besar	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 (tiga) tahun	Ahli Utama K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-
JENIS RISIKO KESELAMATAN	JABATAN MINIMAL	PENGALAMAN MINIMAL																	
Kecil	Petugas Keselamatan Konstruksi	-																	
Sedang	Ahli Muda K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 (tiga) tahun																	
	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-																	
Besar	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 (tiga) tahun																	
	Ahli Utama K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-																	
20.	<p>Spesifikasi dan Metode Pelaksanaan Pekerjaan</p>	Wajib Diisi	<p>Diisi dengan : “Terlampir”</p> <p>Pelaku Usaha melampirkan Spesifikasi dan Metode Pelaksanaan Pekerjaan sesuai dengan Spesifikasi Bina Marga yang berlaku.</p>																
21.	<p>Dokumen Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK)</p>	Wajib diisi	<p>Diisi dengan: “Tersedia”</p> <p>Pelaku Usaha wajib meng-<i>upload</i> Rencana Keselamatan Kerja (RKK) pada bagian Lampiran.</p>																
22.	<p>Lampiran</p>	Wajib Diisi	<p>Pelaku Usaha meng-<i>upload</i> dokumen sebagai berikut pada bagian Lampiran:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bagi Pelaku Usaha yang sudah memiliki pengalaman, harus melampirkan bukti pembayaran pajak asli atau Berita Acara PHO (Provisional Hand Over) / Serah Terima Pertama Pekerjaan.</li> <li>2. Mengupload Dokumen Kualifikasi Tenaga Ahli dan Personil K3 yang terdiri dari : <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Surat Pernyataan Tenaga Ahli dan Personil K3 yang ditandatangani</li> </ol> </li> </ol>																

			<p>oleh yang bersangkutan dan diketahui oleh Direktur Utama/Direktur Perusahaan;</p> <p>b. Sertifikat Keahlian, CV, Ijazah, NPWP dan KTP bagi Tenaga Ahli dan Personil K3;</p> <p>c. Surat Keterangan Terampil (Bila ada), Ijazah dan KTP bagi Tenaga Pendamping;</p> <p>3. a. Bagi Pelaku Usaha yang memiliki peralatan sendiri maka harus meng- upload bukti kepemilikan dan foto alat pada bagian Lampiran,</p> <p>b. Bagi Pelaku Usaha yang sewa peralatan, wajib meng-upload bukti pembayaran angsuran dan foto alat</p> <p>4. Spesifikasi dan Metode pelaksanaan pekerjaan (sesuai dengan peraturan yang berlaku).</p> <p>5. Dokumen Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK);</p> <p>6. Surat Pertanggung Jawaban Mutlak Pekerjaan</p> <p>7. Surat pernyataan Kesanggupan yang berisi persetujuan terkait hal-hal sebagai berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bersedia untuk dilakukan peninjauan lokasi, mock up (jika diperlukan);</li> <li>• Bersedia untuk dilakukan verifikasi kelengkapan dokumen, spesifikasi teknis, as built drawing dan back up volume pekerjaan;</li> <li>• Bersedia untuk menyampaikan Analisa Harga Satuan/Struktur Pembentuk Harga sesuai dengan Analisa Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum yang berlaku;</li> <li>• Bersedia untuk melakukan pembahasan kesepakatan metode pembayaran, serta hal-hal lainnya;</li> <li>• Bersedia untuk melampirkan hasil uji mutu bahan/material;</li> <li>• Menyanggupi bahwa segala pekerjaan pendahuluan dan faktor risiko yang timbul dalam pekerjaan sudah memperhitungkan, antara lain mobilisasi, demobilisasi, gudang proyek, K3 dan lain-lain serta menjadi tanggung jawab penyedia barang/ jasa;</li> </ul>
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<ul style="list-style-type: none"> <li>Menyetujui Syarat dan Ketentuan yang tertera pada Aplikasi Katalog Elektronik, termasuk terkait hak dan kewajiban serta sanksi.</li> </ul>
23.	Komponen Biaya	Wajib diisi	<p>Berisi informasi komponen penyusun biaya dari harga produk, minimal terdiri dari:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Bahan / Material;</li> <li>Tenaga / Personil;</li> <li>Peralatan;</li> <li>Biaya Mobilisasi dan Demobilisasi;</li> <li>SMKK (Sesuai Peraturan yang Berlaku);</li> <li>Biaya Pengerjaan / Pemasangan Material;</li> <li>Biaya Tidak Langsung (Overhead) dan Keuntungan;</li> <li>Biaya Pajak yang berlaku sesuai peraturan perundang-undangan.</li> </ol> <p>Contoh Pengisian :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Bahan / Material dan Pengiriman ke lokasi;</li> <li>Tenaga / Personil;</li> <li>Dst;</li> </ol>
24.	Informasi Lainnya	Tidak Wajib diisi	Berisi informasi lain yang disampaikan secara singkat tentang produk yang ditawarkan

## B. Sub Kategori Pekerjaan Perkerasan Beton Semen

No.	Nama Atribut	Status Kewajiban Pengisian	Keterangan
1.	Nama Produk	Wajib diisi	Diisi dengan informasi nama produk/Pekerjaan, Mutu, tebal dan tipe penulangan yang ditawarkan (harga yang ditawarkan oleh Penyedia sudah termasuk dengan penulangan berdasarkan lebar maksimal pada tiap-tiap tipe yang ditawarkan).  Contoh Pengisian :  Pekerjaan Perkerasan Beton Semen K-350 Tebal 20 cm, Penulangan Tipe 1.
2.	Merek	Wajib diisi	1. Mengisi sesuai merek yang sudah terdaftar di aplikasi Katalog Elektronik; 2. Apabila merek belum terdaftar di aplikasi Katalog Elektronik, wajib didaftarkan terlebih dahulu; 3. Apabila produk tidak memiliki merek, maka dapat diisi dengan "Tanpa merek".
3.	Nomor Produk Penyedia	Wajib diisi	Berisi informasi nomor produk yang dimiliki oleh penyedia terhadap produk yang ditawarkan
4.	Masa Berlaku Produk	Wajib diisi	Berisi informasi masa berlaku produk yang ditawarkan
5.	Unit Pengukuran	Wajib diisi	Diisi dengan Unit Pengukuran  Contoh Pengisian : M <sup>3</sup>
6.	Jenis Produk	Wajib diisi	Berisi informasi status produk termasuk Produk Dalam Negeri (PDN) atau Impor
7.	Kode KBKI	Wajib diisi	Berisi informasi kodefikasi produk yang didasarkan pada KBKI yang diterbitkan oleh BPS Contoh Pengisian: 3756002999
8.	Nilai TKDN (%)	Tidak Wajib Diisi	Akan terisi otomatis apabila Pelaku Usaha menginput nomor sertifikat TKDN
9.	Nilai BMP (%)	Tidak Wajib Diisi	Akan terisi otomatis apabila Pelaku Usaha menginput nomor sertifikat TKDN
10.	Nilai TKDN + Nilai BMP (%)	Tidak Wajib Diisi	Akan terisi otomatis apabila Pelaku Usaha menginput nomor sertifikat TKDN
11.	NIB (Nomor Induk Berusaha)	Wajib diisi	Berisi Nomor Induk Berusaha Penyedia atau Nomor Izin Usaha Jasa Konstruksi Penyedia yang masih berlaku
12.	Kode KBLI	Wajib diisi	Diisi dengan nomor KBLI sesuai dengan persyaratan kualifikasi Contoh Pengisian: 42101

13.	Nomor SBU	Wajib diisi	Berisi Nomor Sertifikat Badan Usaha (SBU) Klasifikasi Jasa Pelaksanaan Bidang Usaha Bangunan Sipil Dan Subklasifikasi Jasa Pelaksana Konstruksi Jalan Raya (Kecuali Jalan Layang), Jalan Rel Kereta Api, Dan Landasan Pacu Udara (SI003)
14.	Mutu Beton	Wajib diisi	Diisi dengan keterangan mutu beton yang ditawarkan  Contoh Pengisian :“Beton K-350”
15.	Tebal Beton	Wajib diisi	Diisi dengan informasi ketebalan beton yang digunakan dalam satuan centimeter (cm)  Contoh Pengisian : 20 cm
16.	Slump Beton	Wajib diisi	Berisi informasi nilai Slump Beton  Contoh Pengisian : 10 ± 2 cm
17.	Tipe Pembesian	Wajib Diisi	Berisi tipe pembesian yang ditawarkan berdasarkan lampiran.  Contoh : • Tipe 1
18.	Lingkup Pekerjaan	Wajib diisi	Contoh pengisian :  “Pekerjaan termasuk dengan dengan bekisting/formwork baja, termasuk plastik cor, termasuk Pembesian Tie Bar (bila ada), Dowel, dan besi pengaku, Bonding, Cor, Grooving, Curing, Cutting, dan Joint Sealant serta Oli/Gemuk, K3 & Manajemen Lalu Lintas, dan Perapihan dan Pembersihan Lokasi. Pekerjaan juga termasuk pengujian mutu beton.
19.	Jenis Kualifikasi Usaha	Wajib diisi	Diisi dengan pilihan yaitu:  • “Usaha Kecil” • “Usaha Sedang” • “Usaha Besar”
20.	Masa Pemeliharaan	Wajib diisi	Diisi dengan: “365 (Tiga ratus enam puluh lima) hari kalender terhitung sejak pekerjaan dinyatakan selesai dan dilakukan penyerahan pertama pekerjaan yang dituangkan dalam BAST dan disertai dengan jaminan pemeliharaan.  Keterangan: Dalam masa pemeliharaan, Penyedia Jasa wajib memantau hasil pekerjaan dan melakukan pemeliharaan apabila terjadi kerusakan-kerusakan pada item pengadaan dimaksud.

21.	Nomor Surat Perjanjian Penyediaan Material dengan Produsen atau Distributor	Wajib diisi	<p>Diisi dengan Nomor Surat Perjanjian Penyediaan Material antara Pelaku Usaha Jasa Konstruksi dengan Produsen atau Distributor Material.</p> <p>Pelaku Usaha dapat memiliki lebih dari 1 penyediaan Produsen Material. Apabila memiliki lebih dari 1 (satu) maka Penyedia Jasa Konstruksi menyebutkan seluruh Nomor Surat Perjanjian (satu) material perjanjian dengan Distributor atau sebagaimana dimaksud di atas.</p> <p>Penyedia Jasa Konstruksi yang menawarkan Sub Kategori Pekerjaan Jalan Beton Terpasang harus memiliki surat perjanjian penyediaan material beton ready mix.</p>
22.	Masa berlaku Surat Perjanjian Penyediaan Material	Wajib diisi	<p>Diisi dengan tanggal dan tahun masa berlaku perjanjian antara Pelaku Usaha Jasa Konstruksi dengan Produsen atau Distributor Material.</p>
23.	Sertifikat SMK3L	Tidak Wajib Diisi	<p>Bagi Kualifikasi Usaha Besar harus memiliki Sertifikat Manajemen Mutu, Sertifikat Manajemen Lingkungan, serta Sertifikat Keselamatan dan Kesehatan Kerja.</p> <p>Kualifikasi Usaha Besar wajib mengisi Nomor Sertifikat Manajemen Mutu, Sertifikat Manajemen Lingkungan, serta Sertifikat Keselamatan dan Kesehatan Kerja.</p> <p>Sebelum pelaksanaan <i>order</i>, Pejabat Pengadaan / Pejabat Pembuat Komitmen dapat melakukan verifikasi terhadap kelengkapan Sertifikat SMK3L yang dimiliki oleh Pelaku Usaha dengan Kualifikasi Usaha Besar.</p>
24.	Pengalaman Kerja	Wajib Diisi	<p>Diisi dengan: “Memiliki Pengalaman” / “Tidak Memiliki Pengalaman”</p> <p>Apabila Pelaku Usaha Mengisi “Memiliki Pengalaman”: Pelaku usaha harus memiliki pengalaman minimal 1 (satu) Pekerjaan sejenis yang ditawarkan dalam kurun waktu 4 (empat) tahun terakhir, baik di lingkungan pemerintah atau swasta termasuk pengalaman subkontrak, kecuali untuk Usaha Kecil yang baru berdiri kurang dari 3 (tiga) tahun.</p> <p>Bagi penyedia barang/ jasa yang sudah memiliki pengalaman, wajib meng-<i>upload</i></p>

			pengalaman sejenis pada bagian Lampiran dengan membuktikan bukti pembayaran pajak asli atau Berita Acara PHO ( <i>Provisional Hand Over</i> ) / Serah Terima Pertama Pekerjaan.																					
25.	Peralatan Kerja Utama	Wajib diisi	<p>Pelaku Usaha Jasa Konstruksi menyediakan peralatan kerja Utama minimal, sebagai berikut :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Peralatan</th> <th>Jml Unit</th> <th>Kapasitas</th> <th>Kondisi Unit</th> <th>Status Kepemilikan</th> <th>Kondisi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Batching Plant</td> <td>1</td> <td>Min 40 m<sup>3</sup>/jam</td> <td>Layak Pakai</td> <td>Milik/Sewa</td> <td>Baik</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Truck Mixer</td> <td>3</td> <td>Min 5 - 7 m<sup>3</sup></td> <td>Laik Jalan</td> <td>Milik/Sewa</td> <td>Baik</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pelaku Usaha mengisi Jenis Alat diikuti dengan jumlah alat yang dimiliki, Kapasitas, kondisi unit, dan status kepemilikan diikuti keterangan Kondisi</p> <p>Contoh Pengisian : Batching Plant/1 Unit/40m<sup>3</sup> perJam/Layak Pakai/ Milik/ Kondisi Baik</p>	No.	Peralatan	Jml Unit	Kapasitas	Kondisi Unit	Status Kepemilikan	Kondisi	1.	Batching Plant	1	Min 40 m <sup>3</sup> /jam	Layak Pakai	Milik/Sewa	Baik	2.	Truck Mixer	3	Min 5 - 7 m <sup>3</sup>	Laik Jalan	Milik/Sewa	Baik
No.	Peralatan	Jml Unit	Kapasitas	Kondisi Unit	Status Kepemilikan	Kondisi																		
1.	Batching Plant	1	Min 40 m <sup>3</sup> /jam	Layak Pakai	Milik/Sewa	Baik																		
2.	Truck Mixer	3	Min 5 - 7 m <sup>3</sup>	Laik Jalan	Milik/Sewa	Baik																		
26.	Kualifikasi Tenaga Ahli/Personel	Wajib diisi	<table border="1"> <thead> <tr> <th>NO</th> <th>JENIS USAHA</th> <th>JABATAN MINIMAL</th> <th>PENGALAMAN MINIMAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Kecil</td> <td>1 (satu) Pelaksana Teknik Jalan</td> <td>2 (dua) tahun</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Sedang</td> <td>1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan</td> <td>4 (empat) tahun</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Besar</td> <td>1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan</td> <td>5 (lima) tahun</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pelaku Usaha mengisi:</p> <p>Kualifikasi Jenis Usaha, diikuti dengan jumlah Tenaga Ahli yang dimiliki, jabatan Tenaga Ahli, dan pengalaman kerja Tenaga Ahli.</p> <p>Contoh Pengisian : Usaha Kecil, 1 orang Pelaksana Teknik Jalan, pengalaman 3 tahun.</p>	NO	JENIS USAHA	JABATAN MINIMAL	PENGALAMAN MINIMAL	1.	Kecil	1 (satu) Pelaksana Teknik Jalan	2 (dua) tahun	2.	Sedang	1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan	4 (empat) tahun	3.	Besar	1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan	5 (lima) tahun					
NO	JENIS USAHA	JABATAN MINIMAL	PENGALAMAN MINIMAL																					
1.	Kecil	1 (satu) Pelaksana Teknik Jalan	2 (dua) tahun																					
2.	Sedang	1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan	4 (empat) tahun																					
3.	Besar	1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan	5 (lima) tahun																					
27.	Personil/Petugas Keselamatan Konstruksi/Ahli K3 Konstruksi/Ahli Keselamatan Konstruksi	Wajib diisi	<table border="1"> <thead> <tr> <th>JENIS RISIKO KESELAMATAN</th> <th>JABATAN MINIMAL</th> <th>PENGALAMAN MINIMAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kecil</td> <td>Petugas Keselamatan Konstruksi</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Sedang</td> <td>Ahli Muda K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi</td> <td>3 (tiga) tahun</td> </tr> <tr> <td>Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Besar</td> <td>Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi</td> <td>3 (tiga) tahun</td> </tr> <tr> <td>Ahli Utama K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pelaku Usaha mengisi Jenis Risiko Keselamatan, diikuti dengan jumlah</p>	JENIS RISIKO KESELAMATAN	JABATAN MINIMAL	PENGALAMAN MINIMAL	Kecil	Petugas Keselamatan Konstruksi	-	Sedang	Ahli Muda K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 (tiga) tahun	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-	Besar	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 (tiga) tahun	Ahli Utama K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-					
JENIS RISIKO KESELAMATAN	JABATAN MINIMAL	PENGALAMAN MINIMAL																						
Kecil	Petugas Keselamatan Konstruksi	-																						
Sedang	Ahli Muda K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 (tiga) tahun																						
	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-																						
Besar	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 (tiga) tahun																						
	Ahli Utama K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-																						

			<p>Personil Keselamatan, jabatan Personil Keselamatan, dan pengalaman kerja Personil Keselamatan.</p> <p>Contoh pengisian:          Risiko Sedang, 1 orang Ahli Muda K3 Konstruksi, pengalaman 3 tahun</p>
28.	Spesifikasi dan Metode Pelaksanaan Pekerjaan	Wajib Diisi	<p>Diisi dengan : “Terlampir”</p> <p>Pelaku Usaha melampirkan Spesifikasi dan Metode Pelaksanaan Pekerjaan sesuai dengan Spesifikasi Bina Marga yang berlaku.</p>
29.	Dokumen Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK)	Wajib diisi	<p>Diisi dengan: “Tersedia”</p> <p>Pelaku Usaha wajib meng-<i>upload</i> Rencana Keselamatan Kerja (RKK) pada bagian Lampiran.</p>
30.	Lampiran	Wajib Diisi	<p>Pelaku Usaha meng-<i>upload</i> dokumen sebagai berikut pada bagian Lampiran:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bagi Pelaku Usaha yang sudah memiliki pengalaman, harus melampirkan bukti pembayaran pajak asli atau Berita Acara PHO (Provisional Hand Over) / Serah Terima Pertama Pekerjaan.</li> <li>2. Mengupload Dokumen Kualifikasi Tenaga Ahli dan Personil K3 yang terdiri dari :             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Surat Pernyataan Tenaga Ahli dan Personil K3 yang ditandatangani oleh yang bersangkutan dan diketahui oleh Direktur Utama/Direktur Perusahaan;</li> <li>b. Sertifikat Keahlian, CV, Ijazah, NPWP dan KTP bagi Tenaga Ahli dan Personil K3;</li> <li>c. Surat Keterangan Terampil (Bila ada), Ijazah dan KTP bagi Tenaga Pendamping;</li> </ol> </li> <li>3. a. Bagi Pelaku Usaha yang memiliki peralatan sendiri maka harus meng-<i>upload</i> bukti kepemilikan dan foto alat pada bagian Lampiran,             <ol style="list-style-type: none"> <li>b. Bagi Pelaku Usaha yang sewa peralatan, wajib meng-<i>upload</i> bukti pembayaran angsuran dan foto alat</li> </ol> </li> <li>4. Spesifikasi dan Metode pelaksanaan pekerjaan (sesuai dengan peraturan yang berlaku).</li> <li>5. Dokumen Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK);</li> </ol>

			<p>6. Surat Pertanggung Jawaban Mutlak Pekerjaan;</p> <p>7. Surat pernyataan Kesanggupan yang berisi persetujuan terkait hal-hal sebagai berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bersedia untuk dilakukan peninjauan lokasi, mock up (jika diperlukan);</li> <li>• Bersedia untuk dilakukan verifikasi kelengkapan dokumen, spesifikasi teknis, as built drawing dan back up volume pekerjaan;</li> <li>• Bersedia untuk menyampaikan Analisa Harga Satuan/Struktur Pembentuk Harga sesuai dengan Analisa Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum yang berlaku;</li> <li>• Bersedia untuk melakukan pembahasan kesepakatan metode pembayaran, serta hal-hal lainnya;</li> <li>• Bersedia untuk melampirkan hasil uji mutu bahan/material;</li> <li>• Menyanggupi bahwa segala pekerjaan pendahuluan dan faktor risiko yang timbul dalam pekerjaan sudah memperhitungkan, antara lain mobilisasi, demobilisasi, gudang proyek, K3 dan lain-lain serta menjadi tanggung jawab penyedia barang/ jasa;</li> <li>• Menyetujui Syarat dan Ketentuan yang tertera pada Aplikasi Katalog Elektronik, termasuk terkait hak dan kewajiban serta sanksi.</li> </ul>
31.	Komponen Biaya	Wajib diisi	<p>Berisi informasi komponen penyusun biaya dari harga produk, minimal terdiri dari:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bahan / Material;</li> <li>2. Tenaga / Personil;</li> <li>3. Peralatan;</li> <li>4. Biaya Mobilisasi dan Demobilisasi;</li> <li>5. SMKK (Sesuai Peraturan yang Berlaku);</li> <li>6. Pengujian Bahan/Material;</li> <li>7. Biaya Pengerjaan / Pemasangan Material;</li> <li>8. Biaya Tidak Langsung (Overhead) dan Keuntungan;</li> <li>9. Biaya Pajak yang berlaku sesuai peraturan perundang-undangan.</li> </ol>

			<p>Contoh Pengisian :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bahan / Material dan Pengiriman ke lokasi;</li> <li>2. Tenaga / Personil;</li> <li>3. Dst;</li> </ol>
32.	Informasi Lainnya	Tidak Wajib diisi	Berisi informasi lain yang disampaikan secara singkat tentang produk yang ditawarkan

### C. Sub Kategori Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus

No.	Nama Atribut	Status Kewajiban Pengisian	Keterangan
1.	Nama Produk	Wajib diisi	Diisi dengan informasi nama produk/Pekerjaan, Mutu, dan tebal dalam centimeter  Contoh Pengisian : Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus K-125 tebal 7 cm
2.	Merek	Wajib diisi	1. Mengisi sesuai merek yang sudah terdaftar di aplikasi Katalog Elektronik; 2. Apabila merek belum terdaftar di aplikasi Katalog Elektronik, wajib didaftarkan terlebih dahulu; 3. Apabila produk tidak memiliki merek, maka dapat diisi dengan "Tanpa merek".
3.	Nomor Produk Penyedia	Wajib diisi	Berisi informasi nomor produk yang dimiliki oleh penyedia terhadap produk yang ditawarkan
4.	Masa Berlaku Produk	Wajib diisi	Berisi informasi masa berlaku produk yang ditawarkan
5.	Unit Pengukuran	Wajib diisi	Diisi dengan Unit Pengukuran  Contoh Pengisian : M <sup>3</sup>
6.	Jenis Produk	Wajib diisi	Berisi informasi status produk termasuk Produk Dalam Negeri (PDN) atau Impor
7.	Kode KBKI	Wajib diisi	Berisi informasi kodefikasi produk yang didasarkan pada KBKI yang diterbitkan oleh BPS Contoh Pengisian: 3756002999
8.	Nilai TKDN (%)	Tidak Wajib Diisi	Akan terisi otomatis apabila Pelaku Usaha menginput nomor sertifikat TKDN
9.	Nilai BMP (%)	Tidak Wajib Diisi	Akan terisi otomatis apabila Pelaku Usaha menginput nomor sertifikat TKDN
10.	Nilai TKDN + Nilai BMP (%)	Tidak Wajib Diisi	Akan terisi otomatis apabila Pelaku Usaha menginput nomor sertifikat TKDN
11.	NIB (Nomor Induk Berusaha)	Wajib diisi	Berisi Nomor Induk Berusaha Penyedia atau Nomor Izin Usaha Jasa Konstruksi Penyedia yang masih berlaku
12.	Kode KBLI	Wajib diisi	Diisi dengan nomor KBLI sesuai dengan persyaratan kualifikasi Contoh Pengisian: 42101
13.	Nomor SBU	Wajib diisi	Berisi Nomor Sertifikat Badan Usaha (SBU) Klasifikasi Jasa Pelaksanaan Bidang Usaha Bangunan Sipil Dan Subklasifikasi Jasa Pelaksana Konstruksi Jalan Raya (Kecuali Jalan Layang), Jalan

			Rel Kereta Api, Dan Landasan Pacu Udara (SI003)
14.	Mutu Beton	Wajib diisi	Diisi dengan keterangan mutu beton yang ditawarkan  Contoh pengisian : “Beton Kurus K-125”
15.	Tebal Beton	Wajib diisi	Diisi dengan informasi ketebalan beton yang digunakan dalam satuan centimeter (cm)  Contoh Pengisian : 7 cm
16.	Slump Beton	Wajib diisi	Berisi informasi nilai Slump Beton  Contoh Pengisian : 10 ± 2 cm
17.	Lingkup Pekerjaan	Wajib diisi	Contoh Pengisian:  “Pekerjaan termasuk dengan dengan bekisting/formwork baja, termasuk, Curing, K3 & Manajemen Lalu Lintas, dan Perapihan dan Pembersihan Lokasi. Pekerjaan juga termasuk pengujian mutu beton.
18.	Masa Pemeliharaan	Wajib diisi	Diisi dengan: “365 (Tiga ratus enam puluh lima) hari kalender terhitung sejak pekerjaan dinyatakan selesai dan dilakukan penyerahan pertama pekerjaan yang dituangkan dalam BAST dan disertai dengan jaminan pemeliharaan.  Keterangan: Dalam masa pemeliharaan, Penyedia Jasa wajib memantau hasil pekerjaan dan melakukan pemeliharaan apabila terjadi kerusakan-kerusakan pada item pengadaan dimaksud.
19.	Jenis Kualifikasi Usaha	Wajib diisi	Diisi dengan pilihan yaitu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Usaha Kecil”</li> <li>• “Usaha Sedang”</li> <li>• “Usaha Besar”</li> </ul>
20.	Nomor Surat Perjanjian Penyediaan Material dengan Produsen atau Distributor	Wajib diisi	Diisi dengan Nomor Surat Perjanjian Penyediaan Material antara Pelaku Usaha Jasa Konstruksi dengan Produsen atau Distributor Material.  Pelaku Usaha dapat memiliki lebih dari 1 penyediaan Produsen Material. Apabila memiliki lebih dari 1 (satu) maka Penyedia Jasa Konstruksi menyebutkan seluruh Nomor Surat Perjanjian (satu) material perjanjian dengan Distributor atau sebagaimana dimaksud di atas.  Penyedia Jasa Konstruksi yang menawarkan Sub Kategori Pekerjaan Jalan Beton Terpasang harus memiliki

			surat perjanjian penyediaan material beton ready mix.																					
21.	Masa berlaku Surat Perjanjian Penyediaan Material	Wajib diisi	Diisi dengan tanggal dan tahun masa berlaku perjanjian antara Pelaku Usaha Jasa Konstruksi dengan Produsen atau Distributor Material.																					
22.	Sertifikat SMK3L	Tidak Wajib Diisi	<p>Bagi Kualifikasi Usaha Besar harus memiliki Sertifikat Manajemen Mutu, Sertifikat Manajemen Lingkungan, serta Sertifikat Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Kualifikasi Usaha Besar wajib mengisi Nomor Sertifikat Manajemen Mutu, Sertifikat Manajemen Lingkungan, serta Sertifikat Keselamatan dan Kesehatan Kerja.</p> <p>Sebelum pelaksanaan <i>order</i>, Pejabat Pengadaan / Pejabat Pembuat Komitmen dapat melakukan verifikasi terhadap kelengkapan Sertifikat SMK3L yang dimiliki oleh Pelaku Usaha dengan Kualifikasi Usaha Besar.</p>																					
23.	Pengalaman Kerja	Wajib Diisi	<p>Diisi dengan: “Memiliki Pengalaman” / “Tidak Memiliki Pengalaman”</p> <p>Apabila Pelaku Usaha Mengisi “Memiliki Pengalaman”: Pelaku usaha harus memiliki pengalaman minimal 1 (satu) Pekerjaan sejenis yang ditawarkan dalam kurun waktu 4 (empat) tahun terakhir, baik di lingkungan pemerintah atau swasta termasuk pengalaman subkontrak, kecuali untuk Usaha Kecil yang baru berdiri kurang dari 3 (tiga) tahun. Bagi penyedia barang/ jasa yang sudah memiliki pengalaman, wajib meng-<i>upload</i> pengalaman sejenis pada bagian Lampiran dengan membuktikan bukti pembayaran pajak asli atau Berita Acara PHO (<i>Provisional Hand Over</i>) / Serah Terima Pertama Pekerjaan.</p>																					
24.	Peralatan Kerja Utama	Wajib diisi	<p>Pelaku Usaha Jasa Konstruksi menyediakan peralatan kerja Utama minimal, sebagai berikut :</p> <table border="1" data-bbox="922 1901 1563 2068"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Peralatan</th> <th>Jml Unit</th> <th>Kapasitas</th> <th>Kondisi Unit</th> <th>Status Kepemilikan</th> <th>Kondisi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Batching Plant</td> <td>1</td> <td>Min 40 m<sup>3</sup>/jam</td> <td>Layak Pakai</td> <td>Milik/Sewa</td> <td>Baik</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Truck Mixer</td> <td>3</td> <td>Min 5 - 7 m<sup>3</sup></td> <td>Laik Jalan</td> <td>Milik/Sewa</td> <td>Baik</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pelaku Usaha mengisi Jenis Alat diikuti dengan jumlah alat yang dimiliki, Kapasitas dan status kepemilikan diikuti keterangan Kondisi</p>	No.	Peralatan	Jml Unit	Kapasitas	Kondisi Unit	Status Kepemilikan	Kondisi	1.	Batching Plant	1	Min 40 m <sup>3</sup> /jam	Layak Pakai	Milik/Sewa	Baik	2.	Truck Mixer	3	Min 5 - 7 m <sup>3</sup>	Laik Jalan	Milik/Sewa	Baik
No.	Peralatan	Jml Unit	Kapasitas	Kondisi Unit	Status Kepemilikan	Kondisi																		
1.	Batching Plant	1	Min 40 m <sup>3</sup> /jam	Layak Pakai	Milik/Sewa	Baik																		
2.	Truck Mixer	3	Min 5 - 7 m <sup>3</sup>	Laik Jalan	Milik/Sewa	Baik																		

			<p>Contoh Pengisian :</p> <p>Batching Plant/ 1 Unit/Layak Pakai/40m3 perJam/ Milik/ Kondisi Baik</p>																
25.	Kualifikasi Tenaga Ahli/Personel	Wajib diisi	<table border="1"> <thead> <tr> <th>NO</th> <th>JENIS USAHA</th> <th>JABATAN MINIMAL</th> <th>PENGALAMAN MINIMAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Kecil</td> <td>1 (satu) Pelaksana Teknik Jalan</td> <td>2 (dua) tahun</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Sedang</td> <td>1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan</td> <td>4 (empat) tahun</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Besar</td> <td>1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan</td> <td>5 (lima) tahun</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pelaku Usaha mengisi:</p> <p>Kualifikasi Jenis Usaha, diikuti dengan jumlah Tenaga Ahli yang dimiliki, jabatan Tenaga Ahli, dan pengalaman kerja Tenaga Ahli.</p> <p>Contoh Pengisian : Usaha Kecil, 1 orang Pelaksana Teknik Jalan, pengalaman 3 tahun.</p>	NO	JENIS USAHA	JABATAN MINIMAL	PENGALAMAN MINIMAL	1.	Kecil	1 (satu) Pelaksana Teknik Jalan	2 (dua) tahun	2.	Sedang	1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan	4 (empat) tahun	3.	Besar	1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan	5 (lima) tahun
NO	JENIS USAHA	JABATAN MINIMAL	PENGALAMAN MINIMAL																
1.	Kecil	1 (satu) Pelaksana Teknik Jalan	2 (dua) tahun																
2.	Sedang	1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan	4 (empat) tahun																
3.	Besar	1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan	5 (lima) tahun																
26.	Personil/Petugas Keselamatan Konstruksi/Ahli K3 Konstruksi/Ahli Keselamatan Konstruksi	Wajib diisi	<table border="1"> <thead> <tr> <th>JENIS RISIKO KESELAMATAN</th> <th>JABATAN MINIMAL</th> <th>PENGALAMAN MINIMAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kecil</td> <td>Petugas Keselamatan Konstruksi</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Sedang</td> <td>Ahli Muda K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi</td> <td>3 (tiga) tahun</td> </tr> <tr> <td>Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Besar</td> <td>Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi</td> <td>3 (tiga) tahun</td> </tr> <tr> <td>Ahli Utama K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pelaku Usaha mengisi Jenis Risiko Keselamatan, diikuti dengan jumlah Personil Keselamatan, jabatan Personil Keselamatan, dan pengalaman kerja Personil Keselamatan.</p> <p>Contoh pengisian: Risiko Sedang, 1 orang Ahli Muda K3 Konstruksi, pengalaman 3 tahun</p>	JENIS RISIKO KESELAMATAN	JABATAN MINIMAL	PENGALAMAN MINIMAL	Kecil	Petugas Keselamatan Konstruksi	-	Sedang	Ahli Muda K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 (tiga) tahun	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-	Besar	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 (tiga) tahun	Ahli Utama K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-
JENIS RISIKO KESELAMATAN	JABATAN MINIMAL	PENGALAMAN MINIMAL																	
Kecil	Petugas Keselamatan Konstruksi	-																	
Sedang	Ahli Muda K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 (tiga) tahun																	
	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-																	
Besar	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 (tiga) tahun																	
	Ahli Utama K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-																	
27.	Spesifikasi dan Metode Pelaksanaan Pekerjaan	Wajib Diisi	<p>Diisi dengan : “Terlampir”</p> <p>Pelaku Usaha melampirkan Spesifikasi dan Metode Pelaksanaan Pekerjaan sesuai dengan Spesifikasi Bina Marga yang berlaku.</p>																

28.	Dokumen Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK)	Wajib diisi	<p>Diisi dengan: “Tersedia”</p> <p>Pelaku Usaha wajib meng-<i>upload</i> Rencana Keselamatan Kerja (RKK) pada bagian Lampiran.</p>
29.	Lampiran	Wajib Diisi	<p>Pelaku Usaha meng-<i>upload</i> dokumen sebagai berikut pada bagian Lampiran:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bagi Pelaku Usaha yang sudah memiliki pengalaman, harus melampirkan bukti pembayaran pajak asli atau Berita Acara PHO (Provisional Hand Over) / Serah Terima Pertama Pekerjaan.</li> <li>2. Mengupload Dokumen Kualifikasi Tenaga Ahli dan Personil K3 yang terdiri dari : <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Surat Pernyataan Tenaga Ahli dan Personil K3 yang ditandatangani oleh yang bersangkutan dan diketahui oleh Direktur Utama/Direktur Perusahaan;</li> <li>b. Sertifikat Keahlian, CV, Ijazah, NPWP dan KTP bagi Tenaga Ahli dan Personil K3;</li> <li>c. Surat Keterangan Terampil (Bila ada), Ijazah dan KTP bagi Tenaga Pendamping;</li> </ol> </li> <li>3. a. Bagi Pelaku Usaha yang memiliki peralatan sendiri maka harus meng- <i>upload</i> bukti kepemilikan dan foto alat pada bagian Lampiran, <ol style="list-style-type: none"> <li>b. Bagi Pelaku Usaha yang sewa peralatan, wajib meng-<i>upload</i> bukti pembayaran angsuran dan foto alat</li> </ol> </li> <li>4. Spesifikasi dan Metode pelaksanaan pekerjaan (sesuai dengan peraturan yang berlaku).</li> <li>5. Dokumen Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK);</li> <li>6. Surat Pertanggung Jawaban Mutlak Pekerjaan</li> <li>7. Surat pernyataan Kesanggupan yang berisi persetujuan terkait hal-hal sebagai berikut : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bersedia untuk dilakukan peninjauan lokasi, mock up (jika diperlukan);</li> <li>• Bersedia untuk dilakukan verifikasi kelengkapan dokumen, spesifikasi teknis, as built drawing dan back up volume pekerjaan;</li> </ul> </li> </ol>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bersedia untuk menyampaikan Analisa Harga Satuan/Struktur Pembentuk Harga sesuai dengan Analisa Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum yang berlaku;</li> <li>• Bersedia untuk melakukan pembahasan kesepakatan metode pembayaran, serta hal-hal lainnya;</li> <li>• Bersedia untuk melampirkan hasil uji mutu bahan/material;</li> <li>• Menyanggupi bahwa segala pekerjaan pendahuluan dan faktor risiko yang timbul dalam pekerjaan sudah memperhitungkan, antara lain mobilisasi, demobilisasi, gudang proyek, K3 dan lain-lain serta menjadi tanggung jawab penyedia barang/ jasa;</li> <li>• Menyetujui Syarat dan Ketentuan yang tertera pada Aplikasi Katalog Elektronik, termasuk terkait hak dan kewajiban serta sanksi.</li> </ul>
30.	Komponen Biaya	Wajib diisi	<p>Berisi informasi komponen penyusun biaya dari harga produk, minimal terdiri dari:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bahan / Material;</li> <li>2. Tenaga / Personil;</li> <li>3. Peralatan;</li> <li>4. Biaya Mobilisasi dan Demobilisasi;</li> <li>5. SMKK (Sesuai Peraturan yang Berlaku);</li> <li>6. Pengujian Bahan/Material;</li> <li>7. Biaya Pengerjaan / Pemasangan Material;</li> <li>8. Biaya Tidak Langsung (Overhead) dan Keuntungan;</li> <li>9. Biaya Pajak yang berlaku sesuai peraturan perundang-undangan.</li> </ol> <p>Contoh Pengisian :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bahan / Material dan Pengiriman ke lokasi;</li> <li>2. Tenaga / Personil;</li> <li>3. Dst;</li> </ol>
31.	Informasi Lainnya	Tidak Wajib diisi	Berisi informasi lain yang disampaikan secara singkat tentang produk yang ditawarkan

#### D. Sub Kategori Lapis Pondasi Agregat

No.	Nama Atribut	Status Kewajiban Pengisian	Keterangan
1.	Nama Produk	Wajib diisi	Diisi dengan informasi nama produk/Pekerjaan diikuti dengan tebal lapisan  Contoh Pengisian :  Lapis Pondasi Agregat Kelas A tebal 15 cm
2.	Merek	Wajib diisi	1. Mengisi sesuai merek yang sudah terdaftar di aplikasi Katalog Elektronik; 2. Apabila merek belum terdaftar di aplikasi Katalog Elektronik, wajib didaftarkan terlebih dahulu; 3. Apabila produk tidak memiliki merek, maka dapat diisi dengan "Tanpa merek".
3.	Nomor Produk Penyedia	Wajib diisi	Berisi informasi nomor produk yang dimiliki oleh penyedia terhadap produk yang ditawarkan
4.	Masa Berlaku Produk	Wajib diisi	Berisi informasi masa berlaku produk yang ditawarkan
5.	Unit Pengukuran	Wajib diisi	Diisi dengan Unit Pengukuran  Contoh Pengisian : M <sup>3</sup>
6.	Jenis Produk	Wajib diisi	Berisi informasi status produk termasuk Produk Dalam Negeri (PDN) atau Impor
7.	Kode KBKI	Wajib diisi	Berisi informasi kodefikasi produk yang didasarkan pada KBKI yang diterbitkan oleh BPS Contoh Pengisian: 3769001999
8.	Nilai TKDN (%)	Tidak Wajib Diisi	Akan terisi otomatis apabila Pelaku Usaha menginput nomor sertifikat TKDN
9.	Nilai BMP (%)	Tidak Wajib Diisi	Akan terisi otomatis apabila Pelaku Usaha menginput nomor sertifikat TKDN
10.	Nilai TKDN + Nilai BMP (%)	Tidak Wajib Diisi	Akan terisi otomatis apabila Pelaku Usaha menginput nomor sertifikat TKDN
11.	NIB (Nomor Induk Berusaha)	Wajib diisi	Berisi Nomor Induk Berusaha Penyedia atau Nomor Izin Usaha Jasa Konstruksi Penyedia yang masih berlaku
12.	Kode KBLI	Wajib diisi	Diisi dengan nomor KBLI sesuai dengan persyaratan kualifikasi Contoh Pengisian: 42101
13.	Nomor SBU	Wajib diisi	Berisi Nomor Sertifikat Badan Usaha (SBU) Klasifikasi Jasa Pelaksanaan Bidang Usaha Bangunan Sipil Dan Subklasifikasi Jasa Pelaksana Konstruksi Jalan Raya (Kecuali Jalan Layang), Jalan Rel Kereta Api, Dan Landasan Pacu Udara (SI003)

14.	Jenis Agregat	Wajib diisi	Berisi informasi kelas/jenis agregat yang digunakan. Dapat mengisi dengan memilih Agregat A/B/Lainnya  Contoh pengisian: "Agregat Kelas A"
15.	Tebal Lapisan	Wajib diisi	Berisi informasi tebal lapisan dalam satuan centimeter.  Contoh pengisian: 15 cm
16.	Lingkup Pekerjaan	Wajib diisi	Contoh Pengisian:  "Pengiriman material ke lokasi pekerjaan, Penghamparan material, Pemadatan dengan alat, K3 & manajemen lalu lintas, dan perapihan. Pekerjaan termasuk pengujian kepadatan (sand cone test)".
17.	Jenis Kualifikasi Usaha	Wajib diisi	Diisi dengan pilihan yaitu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Usaha Kecil"</li> <li>• "Usaha Sedang"</li> <li>• "Usaha Besar"</li> </ul>
18.	Nomor Surat Perjanjian Penyediaan Material dengan Produsen atau Distributor	Wajib diisi	Diisi dengan Nomor Surat Perjanjian Penyediaan Material antara Pelaku Usaha Jasa Konstruksi dengan Produsen atau Distributor Material.  Pelaku Usaha dapat memiliki lebih dari 1 penyediaan Produsen Material. Apabila memiliki lebih dari 1 (satu) maka Penyedia Jasa Konstruksi menyebutkan seluruh Nomor Surat Perjanjian (satu) material perjanjian dengan Distributor atau sebagaimana dimaksud di atas.  Penyedia Jasa harus memiliki surat perjanjian penyediaan material utama.
19.	Masa berlaku Surat Perjanjian Penyediaan Material	Wajib diisi	Diisi dengan tanggal dan tahun masa berlaku perjanjian antara Pelaku Usaha Jasa Konstruksi dengan Produsen atau Distributor Material.
20.	Sertifikat SMK3L	Tidak Wajib Diisi	Bagi Kualifikasi Usaha Besar harus memiliki Sertifikat Manajemen Mutu, Sertifikat Manajemen Lingkungan, serta Sertifikat Keselamatan dan Kesehatan Kerja.  Kualifikasi Usaha Besar wajib mengisi Nomor Sertifikat Manajemen Mutu, Sertifikat Manajemen Lingkungan, serta Sertifikat Keselamatan dan Kesehatan Kerja.  Sebelum pelaksanaan <i>order</i> , Pejabat Pengadaan / Pejabat Pembuat Komitmen

			dapat melakukan verifikasi terhadap kelengkapan Sertifikat SMK3L yang dimiliki oleh Pelaku Usaha dengan Kualifikasi Usaha Besar.																												
21.	Pengalaman Kerja	Wajib Diisi	<p>Diisi dengan: “Memiliki Pengalaman” / “Tidak Memiliki Pengalaman”</p> <p>Apabila Pelaku Usaha Mengisi “Memiliki Pengalaman”: Pelaku usaha harus memiliki pengalaman minimal 1 (satu) Pekerjaan sejenis yang ditawarkan dalam kurun waktu 4 (empat) tahun terakhir, baik di lingkungan pemerintah atau swasta termasuk pengalaman subkontrak, kecuali untuk Usaha Kecil yang baru berdiri kurang dari 3 (tiga) tahun.</p> <p>Bagi penyedia barang/ jasa yang sudah memiliki pengalaman, wajib meng-<i>upload</i> pengalaman sejenis pada bagian Lampiran dengan membuktikan bukti pembayaran pajak asli atau Berita Acara PHO (<i>Provisional Hand Over</i>) / Serah Terima Pertama Pekerjaan.</p>																												
22.	Peralatan Kerja Utama	Wajib diisi	<p>Pelaku Usaha Jasa Konstruksi menyediakan peralatan kerja Utama minimal, sebagai berikut :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Peralatan</th> <th>Jml Unit Minimal</th> <th>Kapasitas Minimal</th> <th>Kondisi Unit</th> <th>Status Kepemilikan</th> <th>Kondisi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Motor Grader</td> <td>1</td> <td></td> <td>Layak Pakai</td> <td>Milik/Sewa</td> <td>Baik</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Vibro Roller</td> <td>1</td> <td></td> <td>Layak Pakai</td> <td>Milik/Sewa</td> <td>Baik</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Water Tank</td> <td>1</td> <td>4000 Liter</td> <td>Layak Pakai</td> <td>Milik/Sewa</td> <td>Baik</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pelaku Usaha mengisi Jenis Alat diikuti dengan jumlah alat yang dimiliki, Kapasitas dan status kepemilikan diikuti keterangan Kondisi</p> <p>Contoh Pengisian :Motor Grader/1/ Layak Pakai/ Milik/ Kondisi Baik</p>	No.	Peralatan	Jml Unit Minimal	Kapasitas Minimal	Kondisi Unit	Status Kepemilikan	Kondisi	1.	Motor Grader	1		Layak Pakai	Milik/Sewa	Baik	2.	Vibro Roller	1		Layak Pakai	Milik/Sewa	Baik	3.	Water Tank	1	4000 Liter	Layak Pakai	Milik/Sewa	Baik
No.	Peralatan	Jml Unit Minimal	Kapasitas Minimal	Kondisi Unit	Status Kepemilikan	Kondisi																									
1.	Motor Grader	1		Layak Pakai	Milik/Sewa	Baik																									
2.	Vibro Roller	1		Layak Pakai	Milik/Sewa	Baik																									
3.	Water Tank	1	4000 Liter	Layak Pakai	Milik/Sewa	Baik																									
23.	Peralatan Kerja Pendukung	Wajib diisi	<p>Pelaku Usaha Jasa Konstruksi menyediakan peralatan kerja Utama minimal, sebagai berikut :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Peralatan</th> <th>Jml Unit</th> <th>Kapasitas Minimal</th> <th>Kondisi Unit</th> <th>Status Kepemilikan</th> <th>Kondisi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Dump Truck</td> <td>1</td> <td>10 Ton</td> <td>Layak Pakai</td> <td>Milik/Sewa</td> <td>Baik</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Stamper</td> <td>1</td> <td>3,1 HP</td> <td>Layak Pakai</td> <td>Milik/Sewa</td> <td>Baik</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pelaku Usaha mengisi Jenis Alat diikuti dengan jumlah alat yang dimiliki, Kapasitas dan status kepemilikan diikuti keterangan Kondisi</p> <p>Contoh Pengisian : Motor Grader/1/ Layak Pakai/ Milik/ Kondisi Baik</p>	No	Peralatan	Jml Unit	Kapasitas Minimal	Kondisi Unit	Status Kepemilikan	Kondisi	1.	Dump Truck	1	10 Ton	Layak Pakai	Milik/Sewa	Baik	2.	Stamper	1	3,1 HP	Layak Pakai	Milik/Sewa	Baik							
No	Peralatan	Jml Unit	Kapasitas Minimal	Kondisi Unit	Status Kepemilikan	Kondisi																									
1.	Dump Truck	1	10 Ton	Layak Pakai	Milik/Sewa	Baik																									
2.	Stamper	1	3,1 HP	Layak Pakai	Milik/Sewa	Baik																									

24.	Kualifikasi Tenaga Ahli/Personel	Wajib diisi	<table border="1" data-bbox="930 226 1555 558"> <thead> <tr> <th>NO</th> <th>JENIS USAHA</th> <th>JABATAN MINIMAL</th> <th>PENGALAMAN MINIMAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Kecil</td> <td>1 (satu) Pelaksana Teknik Jalan</td> <td>2 (dua) tahun</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Sedang</td> <td>1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan</td> <td>4 (empat) tahun</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Besar</td> <td>1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan</td> <td>5 (lima) tahun</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="919 568 1276 605">Pelaku Usaha mengisi:</p> <p data-bbox="919 642 1572 792">Kualifikasi Jenis Usaha, diikuti dengan jumlah Tenaga Ahli yang dimiliki, jabatan Tenaga Ahli, dan pengalaman kerja Tenaga Ahli.</p> <p data-bbox="919 829 1214 867">Contoh Pengisian :</p> <p data-bbox="919 904 1572 979">Usaha Kecil, 1 orang Pelaksana Teknik Jalan, pengalaman 3 tahun.</p>	NO	JENIS USAHA	JABATAN MINIMAL	PENGALAMAN MINIMAL	1.	Kecil	1 (satu) Pelaksana Teknik Jalan	2 (dua) tahun	2.	Sedang	1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan	4 (empat) tahun	3.	Besar	1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan	5 (lima) tahun
NO	JENIS USAHA	JABATAN MINIMAL	PENGALAMAN MINIMAL																
1.	Kecil	1 (satu) Pelaksana Teknik Jalan	2 (dua) tahun																
2.	Sedang	1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan	4 (empat) tahun																
3.	Besar	1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan	5 (lima) tahun																
25.	Personil/Petugas Keselamatan Konstruksi/Ahli K3 Konstruksi/Ahli Keselamatan Konstruksi	Wajib diisi	<table border="1" data-bbox="979 999 1498 1577"> <thead> <tr> <th>JENIS RISIKO KESELAMATAN</th> <th>JABATAN MINIMAL</th> <th>PENGALAMAN MINIMAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kecil</td> <td>Petugas Keselamatan Konstruksi</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Sedang</td> <td>Ahli Muda K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi</td> <td>3 (tiga) tahun</td> </tr> <tr> <td>Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Besar</td> <td>Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi</td> <td>3 (tiga) tahun</td> </tr> <tr> <td>Ahli Utama K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="919 1622 1572 1809">Pelaku Usaha mengisi Jenis Risiko Keselamatan, diikuti dengan jumlah Personil Keselamatan, jabatan Personil Keselamatan, dan pengalaman kerja Personil Keselamatan.</p> <p data-bbox="919 1846 1507 1958">Contoh pengisian: Risiko Sedang, 1 orang Ahli Muda K3 Konstruksi, pengalaman 3 tahun</p>	JENIS RISIKO KESELAMATAN	JABATAN MINIMAL	PENGALAMAN MINIMAL	Kecil	Petugas Keselamatan Konstruksi	-	Sedang	Ahli Muda K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 (tiga) tahun	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-	Besar	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 (tiga) tahun	Ahli Utama K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-
JENIS RISIKO KESELAMATAN	JABATAN MINIMAL	PENGALAMAN MINIMAL																	
Kecil	Petugas Keselamatan Konstruksi	-																	
Sedang	Ahli Muda K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 (tiga) tahun																	
	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-																	
Besar	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 (tiga) tahun																	
	Ahli Utama K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-																	
26.	Spesifikasi dan Metode Pelaksanaan Pekerjaan	Wajib Diisi	<p data-bbox="919 1966 1325 2003">Diisi dengan : “Terlampir”</p> <p data-bbox="919 2040 1572 2180">Pelaku Usaha melampirkan Spesifikasi dan Metode Pelaksanaan Pekerjaan sesuai dengan Spesifikasi Bina Marga yang berlaku.</p>																

27.	Dokumen Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK)	Wajib diisi	<p>Diisi dengan: “Tersedia”</p> <p>Pelaku Usaha wajib meng-<i>upload</i> Rencana Keselamatan Kerja (RKK) pada bagian Lampiran.</p>
28.	Lampiran	Wajib Diisi	<p>Pelaku Usaha meng-<i>upload</i> dokumen sebagai berikut pada bagian Lampiran:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bagi Pelaku Usaha yang sudah memiliki pengalaman, harus melampirkan bukti pembayaran pajak asli atau Berita Acara PHO (Provisional Hand Over) / Serah Terima Pertama Pekerjaan.</li> <li>2. Mengupload Dokumen Kualifikasi Tenaga Ahli dan Personil K3 yang terdiri dari : <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Surat Pernyataan Tenaga Ahli dan Personil K3 yang ditandatangani oleh yang bersangkutan dan diketahui oleh Direktur Utama/Direktur Perusahaan;</li> <li>b. Sertifikat Keahlian, CV, Ijazah, NPWP dan KTP bagi Tenaga Ahli dan Personil K3;</li> <li>c. Surat Keterangan Terampil (Bila ada), Ijazah dan KTP bagi Tenaga Pendamping;</li> </ol> </li> <li>3. a. Bagi Pelaku Usaha yang memiliki peralatan sendiri maka harus meng- <i>upload</i> bukti kepemilikan dan foto alat pada bagian Lampiran, <ol style="list-style-type: none"> <li>b. Bagi Pelaku Usaha yang sewa peralatan, wajib meng-<i>upload</i> bukti pembayaran angsuran dan foto alat</li> </ol> </li> <li>4. Spesifikasi dan Metode pelaksanaan pekerjaan (sesuai dengan peraturan yang berlaku).</li> <li>5. Dokumen Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK);</li> <li>6. Surat Pertanggung Jawaban Mutlak Pekerjaan</li> <li>7. Surat pernyataan Kesanggupan yang berisi persetujuan terkait hal-hal sebagai berikut : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bersedia untuk dilakukan peninjauan lokasi, mock up (jika diperlukan);</li> <li>• Bersedia untuk dilakukan verifikasi kelengkapan dokumen, spesifikasi teknis, as built drawing dan back up volume pekerjaan;</li> </ul> </li> </ol>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bersedia untuk menyampaikan Analisa Harga Satuan/Struktur Pembentuk Harga sesuai dengan Analisa Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum yang berlaku;</li> <li>• Bersedia untuk melakukan pembahasan kesepakatan metode pembayaran, serta hal-hal lainnya;</li> <li>• Bersedia untuk melampirkan hasil uji mutu bahan/material;</li> <li>• Menyanggupi bahwa segala pekerjaan pendahuluan dan faktor risiko yang timbul dalam pekerjaan sudah memperhitungkan, antara lain mobilisasi, demobilisasi, gudang proyek, K3 dan lain-lain serta menjadi tanggung jawab penyedia barang/ jasa;</li> <li>• Menyetujui Syarat dan Ketentuan yang tertera pada Aplikasi Katalog Elektronik, termasuk terkait hak dan kewajiban serta sanksi.</li> </ul>
29.	Komponen Biaya	Wajib diisi	<p>Berisi informasi komponen penyusun biaya dari harga produk, minimal terdiri dari:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bahan / Material;</li> <li>2. Tenaga / Personil;</li> <li>3. Peralatan;</li> <li>4. Biaya Mobilisasi dan Demobilisasi;</li> <li>5. SMKK (Sesuai Peraturan yang Berlaku);</li> <li>6. Pengujian Bahan/Material;</li> <li>7. Biaya Pengerjaan / Pemasangan Material;</li> <li>8. Biaya Tidak Langsung (Overhead) dan Keuntungan;</li> <li>9. Biaya Pajak yang berlaku sesuai peraturan perundang-undangan.</li> </ol> <p>Contoh Pengisian :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bahan / Material dan Pengiriman ke lokasi;</li> <li>2. Tenaga / Personil;</li> <li>3. Dst;</li> </ol>
30.	Informasi Lainnya	Tidak Wajib diisi	Berisi informasi lain yang disampaikan secara singkat tentang produk yang ditawarkan

### E. Sub Kategori Pekerjaan Beton Struktur

No.	Nama Atribut	Status Kewajiban Pengisian	Keterangan
1.	Nama Produk	Wajib diisi	Diisi dengan informasi nama produk/Pekerjaan dan Mutu  Contoh Pengisian :  Beton Struktur fc'40 Mpa
2.	Merek	Wajib diisi	1. Mengisi sesuai merek yang sudah terdaftar di aplikasi Katalog Elektronik; 2. Apabila merek belum terdaftar di aplikasi Katalog Elektronik, wajib didaftarkan terlebih dahulu; 3. Apabila produk tidak memiliki merek, maka dapat diisi dengan "Tanpa merek".
3.	Nomor Produk Penyedia	Wajib diisi	Berisi informasi nomor produk yang dimiliki oleh penyedia terhadap produk yang ditawarkan
4.	Masa Berlaku Produk	Wajib diisi	Berisi informasi masa berlaku produk yang ditawarkan
5.	Unit Pengukuran	Wajib diisi	Diisi dengan Unit Pengukuran  Contoh Pengisian : M <sup>3</sup>
6.	Jenis Produk	Wajib diisi	Berisi informasi status produk termasuk Produk Dalam Negeri (PDN) atau Impor
7.	Kode KBKI	Wajib diisi	Berisi informasi kodefikasi produk yang didasarkan pada KBKI yang diterbitkan oleh BPS  Contoh Pengisian: 3756002999
8.	Nilai TKDN (%)	Tidak Wajib Diisi	Akan terisi otomatis apabila Pelaku Usaha menginput nomor sertifikat TKDN
9.	Nilai BMP (%)	Tidak Wajib Diisi	Akan terisi otomatis apabila Pelaku Usaha menginput nomor sertifikat TKDN
10.	Nilai TKDN + Nilai BMP (%)	Tidak Wajib Diisi	Akan terisi otomatis apabila Pelaku Usaha menginput nomor sertifikat TKDN
11.	NIB (Nomor Induk Berusaha)	Wajib diisi	Berisi Nomor Induk Berusaha Penyedia atau Nomor Izin Usaha Jasa Konstruksi Penyedia yang masih berlaku
12.	Kode KBLI	Wajib diisi	Diisi dengan nomor KBLI sesuai dengan persyaratan kualifikasi  Contoh Pengisian: 42101
13.	Nomor SBU	Wajib diisi	Berisi Nomor Sertifikat Badan Usaha (SBU) Klasifikasi Jasa Pelaksanaan Bidang Usaha Bangunan Sipil Dan Subklasifikasi Jasa Pelaksana Konstruksi Jalan Raya (Kecuali Jalan Layang), Jalan Rel Kereta Api, Dan Landasan Pacu Udara (SI003).
14.	Mutu Beton	Wajib diisi	Diisi dengan keterangan mutu beton

			Contoh Pengisian : fc' 40 Mpa
15.	Tebal Beton	Wajib diisi	Diisi dengan informasi ketebalan beton yang digunakan dalam satuan centimeter (cm)
16.	Slump Beton	Wajib diisi	Berisi informasi nilai Slump Beton  Contoh Pengisian : 10 ± 2 cm
17.	Lingkup Pekerjaan	Wajib diisi	Contoh Pengisian:  "Pekerjaan termasuk dengan dengan bekisting/formwork baja, termasuk Cor, K3 & Manajemen Lalu Lintas, dan Perapihan dan Pembersihan Lokasi. Pekerjaan juga termasuk pengujian mutu beton.
18.	Jenis Kualifikasi Usaha	Wajib diisi	Diisi dengan pilihan yaitu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Usaha Kecil"</li> <li>• "Usaha Sedang"</li> <li>• "Usaha Besar"</li> </ul>
19.	Masa Pemeliharaan	Wajib diisi	Diisi dengan masa pemeliharaan pekerjaan
20.	Sertifikat SMK3L	Tidak Wajib Diisi	Bagi Kualifikasi Usaha Besar harus memiliki Sertifikat Manajemen Mutu, Sertifikat Manajemen Lingkungan, serta Sertifikat Keselamatan dan Kesehatan Kerja.  Kualifikasi Usaha Besar wajib mengisi Nomor Sertifikat Manajemen Mutu, Sertifikat Manajemen Lingkungan, serta Sertifikat Keselamatan dan Kesehatan Kerja.  Sebelum pelaksanaan <i>order</i> , Pejabat Pengadaan / Pejabat Pembuat Komitmen dapat melakukan verifikasi terhadap kelengkapan Sertifikat SMK3L yang dimiliki oleh Pelaku Usaha dengan Kualifikasi Usaha Besar.
21.	Pengalaman Kerja	Wajib Diisi	Diisi dengan: "Memiliki Pengalaman" / "Tidak Memiliki Pengalaman"  Apabila Pelaku Usaha Mengisi "Memiliki Pengalaman": Pelaku usaha harus memiliki pengalaman minimal 1 (satu) Pekerjaan sejenis yang ditawarkan dalam kurun waktu 4 (empat) tahun terakhir, baik di lingkungan pemerintah atau swasta termasuk pengalaman subkontrak, kecuali untuk

			<p>Usaha Kecil yang baru berdiri kurang dari 3 (tiga) tahun.</p> <p>Bagi penyedia barang/ jasa yang sudah memiliki pengalaman, wajib meng-<i>upload</i> pengalaman sejenis pada bagian Lampiran dengan membuktikan bukti pembayaran pajak asli atau Berita Acara PHO (<i>Provisional Hand Over</i>) / Serah Terima Pertama Pekerjaan.</p>																
22.	Peralatan Kerja Utama	Wajib diisi	<p>Pelaku Usaha Jasa Konstruksi menyediakan peralatan kerja Utama minimal, sebagai berikut :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Peralatan</th> <th>Jml Unit</th> <th>Kapasitas Minimal</th> <th>Kondisi Unit</th> <th>Status Kepemilikan</th> <th>Kondisi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Concrete Mixer</td> <td>1</td> <td>180 L</td> <td>Layak Pakai</td> <td>Milik/Sewa</td> <td>Baik</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pelaku Usaha mengisi Jenis Alat diikuti dengan jumlah alat yang dimiliki, Kapasitas dan status kepemilikan diikuti keterangan Kondisi</p> <p>Contoh Pengisian : Concrete Mixer/1 Unit/180 L/ Layak Pakai/ Milik/ Kondisi Baik</p>	No	Peralatan	Jml Unit	Kapasitas Minimal	Kondisi Unit	Status Kepemilikan	Kondisi	1.	Concrete Mixer	1	180 L	Layak Pakai	Milik/Sewa	Baik		
No	Peralatan	Jml Unit	Kapasitas Minimal	Kondisi Unit	Status Kepemilikan	Kondisi													
1.	Concrete Mixer	1	180 L	Layak Pakai	Milik/Sewa	Baik													
23.	Kualifikasi Tenaga Ahli/ Personel	Wajib diisi	<table border="1"> <thead> <tr> <th>NO</th> <th>JENIS USAHA</th> <th>JABATAN MINIMAL</th> <th>PENGALAMAN MINIMAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Kecil</td> <td>1 (satu) Pelaksana Teknik Jalan</td> <td>2 (dua) tahun</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Sedang</td> <td>1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan</td> <td>4 (empat) tahun</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Besar</td> <td>1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan</td> <td>5 (lima) tahun</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pelaku Usaha mengisi:</p> <p>Kualifikasi Jenis Usaha, diikuti dengan jumlah Tenaga Ahli yang dimiliki, jabatan Tenaga Ahli, dan pengalaman kerja Tenaga Ahli.</p> <p>Contoh Pengisian :</p> <p>Usaha Kecil, 1 orang Pelaksana Teknik Jalan, pengalaman 3 tahun.</p>	NO	JENIS USAHA	JABATAN MINIMAL	PENGALAMAN MINIMAL	1.	Kecil	1 (satu) Pelaksana Teknik Jalan	2 (dua) tahun	2.	Sedang	1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan	4 (empat) tahun	3.	Besar	1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan	5 (lima) tahun
NO	JENIS USAHA	JABATAN MINIMAL	PENGALAMAN MINIMAL																
1.	Kecil	1 (satu) Pelaksana Teknik Jalan	2 (dua) tahun																
2.	Sedang	1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan	4 (empat) tahun																
3.	Besar	1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan	5 (lima) tahun																

24.	Personil/Petugas Keselamatan Konstruksi/Ahli K3 Konstruksi/Ahli Keselamatan Konstruksi	Wajib diisi	<table border="1" data-bbox="927 206 1446 730"> <thead> <tr> <th>JENIS RISIKO KESELAMATAN</th> <th>JABATAN MINIMAL</th> <th>PENGALAMAN MINIMAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kecil</td> <td>Petugas Keselamatan Konstruksi</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Sedang</td> <td>Ahli Muda K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi</td> <td>3 (tiga) tahun</td> </tr> <tr> <td>Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Besar</td> <td>Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi</td> <td>3 (tiga) tahun</td> </tr> <tr> <td>Ahli Utama K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="915 750 1572 934">Pelaku Usaha mengisi Jenis Risiko Keselamatan, diikuti dengan jumlah Personil Keselamatan, jabatan Personil Keselamatan, dan pengalaman kerja Personil Keselamatan.</p> <p data-bbox="915 979 1502 1084">Contoh pengisian: Risiko Sedang, 1 orang Ahli Muda K3 Konstruksi, pengalaman 3 tahun</p>	JENIS RISIKO KESELAMATAN	JABATAN MINIMAL	PENGALAMAN MINIMAL	Kecil	Petugas Keselamatan Konstruksi	-	Sedang	Ahli Muda K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 (tiga) tahun	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-	Besar	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 (tiga) tahun	Ahli Utama K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-
JENIS RISIKO KESELAMATAN	JABATAN MINIMAL	PENGALAMAN MINIMAL																	
Kecil	Petugas Keselamatan Konstruksi	-																	
Sedang	Ahli Muda K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 (tiga) tahun																	
	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-																	
Besar	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 (tiga) tahun																	
	Ahli Utama K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-																	
25.	Spesifikasi dan Metode Pelaksanaan Pekerjaan	Wajib Diisi	<p data-bbox="915 1091 1318 1126">Diisi dengan : “Terlampir”</p> <p data-bbox="915 1166 1572 1310">Pelaku Usaha melampirkan Spesifikasi dan Metode Pelaksanaan Pekerjaan sesuai dengan Spesifikasi Bina Marga yang berlaku.</p>																
26.	Dokumen Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK)	Wajib diisi	<p data-bbox="915 1318 1289 1353">Diisi dengan: “Tersedia”</p> <p data-bbox="915 1393 1572 1502">Pelaku Usaha wajib meng-<i>upload</i> Rencana Keselamatan Kerja (RKK) pada bagian Lampiran.</p>																
27.	Lampiran	Wajib Diisi	<p data-bbox="915 1510 1572 1579">Pelaku Usaha meng-<i>upload</i> dokumen sebagai berikut pada bagian Lampiran:</p> <ol data-bbox="915 1619 1572 2245" style="list-style-type: none"> <li>1. Bagi Pelaku Usaha yang sudah memiliki pengalaman, harus melampirkan bukti pembayaran pajak asli atau Berita Acara PHO (Provisional Hand Over) / Serah Terima Pertama Pekerjaan.</li> <li>2. Mengupload Dokumen Kualifikasi Tenaga Ahli dan Personil K3 yang terdiri dari : <ol data-bbox="954 1958 1572 2245" style="list-style-type: none"> <li>a. Surat Pernyataan Tenaga Ahli dan Personil K3 yang ditandatangani oleh yang bersangkutan dan diketahui oleh Direktur Utama/Direktur Perusahaan;</li> <li>b. Sertifikat Keahlian, CV, Ijazah, NPWP dan KTP bagi Tenaga Ahli dan Personil K3;</li> </ol> </li> </ol>																

			<p>c. Surat Keterangan Terampil (Bila ada), Ijazah dan KTP bagi Tenaga Pendamping;</p> <p>3. a. Bagi Pelaku Usaha yang memiliki peralatan sendiri maka harus meng- upload bukti kepemilikan dan foto alat pada bagian Lampiran,</p> <p>b. Bagi Pelaku Usaha yang sewa peralatan, wajib meng-upload bukti pembayaran angsuran dan foto alat</p> <p>4. Spesifikasi dan Metode pelaksanaan pekerjaan (sesuai dengan peraturan yang berlaku).</p> <p>5. Dokumen Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK);</p> <p>6. Surat Pertanggung Jawaban Mutlak Pekerjaan;</p> <p>7. Surat pernyataan Kesanggupan yang berisi persetujuan terkait hal-hal sebagai berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bersedia untuk dilakukan peninjauan lokasi, mock up (jika diperlukan);</li> <li>• Bersedia untuk dilakukan verifikasi kelengkapan dokumen, spesifikasi teknis, as built drawing dan back up volume pekerjaan;</li> <li>• Bersedia untuk menyampaikan Analisa Harga Satuan/Struktur Pembentuk Harga sesuai dengan Analisa Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum yang berlaku;</li> <li>• Bersedia untuk melakukan pembahasan kesepakatan metode pembayaran, serta hal-hal lainnya;</li> <li>• Bersedia untuk melampirkan hasil uji mutu bahan/material;</li> <li>• Menyanggupi bahwa segala pekerjaan pendahuluan dan faktor risiko yang timbul dalam pekerjaan sudah memperhitungkan, antara lain mobilisasi, demobilisasi, gudang proyek, K3 dan lain-lain serta menjadi tanggung jawab penyedia barang/ jasa;</li> <li>• Menyetujui Syarat dan Ketentuan yang tertera pada Aplikasi Katalog Elektronik, termasuk terkait hak dan kewajiban serta sanksi.</li> </ul>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

28.	Komponen Biaya	Wajib diisi	<p>Berisi informasi komponen penyusun biaya dari harga produk, minimal terdiri dari:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bahan / Material;</li> <li>2. Tenaga / Personil;</li> <li>3. Peralatan;</li> <li>4. Biaya Mobilisasi dan Demobilisasi;</li> <li>5. SMKK (Sesuai Peraturan yang Berlaku);</li> <li>6. Pengujian Bahan/Material;</li> <li>7. Biaya Pengerjaan / Pemasangan Material;</li> <li>8. Biaya Tidak Langsung (Overhead) dan Keuntungan;</li> <li>9. Biaya Pajak yang berlaku sesuai peraturan perundang-undangan.</li> </ol> <p>Contoh Pengisian :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bahan / Material dan Pengiriman ke lokasi;</li> <li>2. Tenaga / Personil;</li> <li>3. Dst;</li> </ol>
29.	Informasi Lainnya	Tidak Wajib diisi	Berisi informasi lain yang disampaikan secara singkat tentang produk yang ditawarkan

## F. Sub Kategori Pekerjaan Baja Tulangan

No.	Nama Atribut	Status Kewajiban Pengisian	Keterangan
1.	Nama Produk	Wajib diisi	Diisi dengan informasi nama produk/Pekerjaan diikuti dengan jenis tulangan diikuti dengan mutu.  Contoh Pengisian :  Baja Tulangan BjTP 280
2.	Merek	Wajib diisi	1. Mengisi sesuai merek yang sudah terdaftar di aplikasi Katalog Elektronik; 2. Apabila merek belum terdaftar di aplikasi Katalog Elektronik, wajib didaftarkan terlebih dahulu; 3. Apabila produk tidak memiliki merek, maka dapat diisi dengan "Tanpa merek".
3.	Nomor Produk Penyedia	Wajib diisi	Berisi informasi nomor produk yang dimiliki oleh penyedia terhadap produk yang ditawarkan
4.	Masa Berlaku Produk	Wajib diisi	Berisi informasi masa berlaku produk yang ditawarkan
5.	Unit Pengukuran	Wajib diisi	Diisi dengan Unit Pengukuran  Contoh Pengisian : Kg
6.	Jenis Produk	Wajib diisi	Berisi informasi status produk termasuk Produk Dalam Negeri (PDN) atau Impor
7.	Kode KBKI	Wajib diisi	Berisi informasi kodefikasi produk yang didasarkan pada KBKI yang diterbitkan oleh BPS  Contoh Pengisian: 3870203999
8.	Nilai TKDN (%)	Tidak Wajib Diisi	Akan terisi otomatis apabila Pelaku Usaha menginput nomor sertifikat TKDN
9.	Nilai BMP (%)	Tidak Wajib Diisi	Akan terisi otomatis apabila Pelaku Usaha menginput nomor sertifikat TKDN
10.	Nilai TKDN + Nilai BMP (%)	Tidak Wajib Diisi	Akan terisi otomatis apabila Pelaku Usaha menginput nomor sertifikat TKDN
11.	NIB (Nomor Induk Berusaha)	Wajib diisi	Berisi Nomor Induk Berusaha Penyedia atau Nomor Izin Usaha Jasa Konstruksi Penyedia yang masih berlaku
12.	Kode KBLI	Wajib diisi	Diisi dengan nomor KBLI sesuai dengan persyaratan kualifikasi  Contoh Pengisian: 42101
13.	Nomor SBU	Wajib diisi	Berisi Nomor Sertifikat Badan Usaha (SBU) Klasifikasi Jasa Pelaksanaan Bidang Usaha Bangunan Sipil Dan Subklasifikasi Jasa Pelaksana Konstruksi Jalan Raya (Kecuali Jalan Layang), Jalan

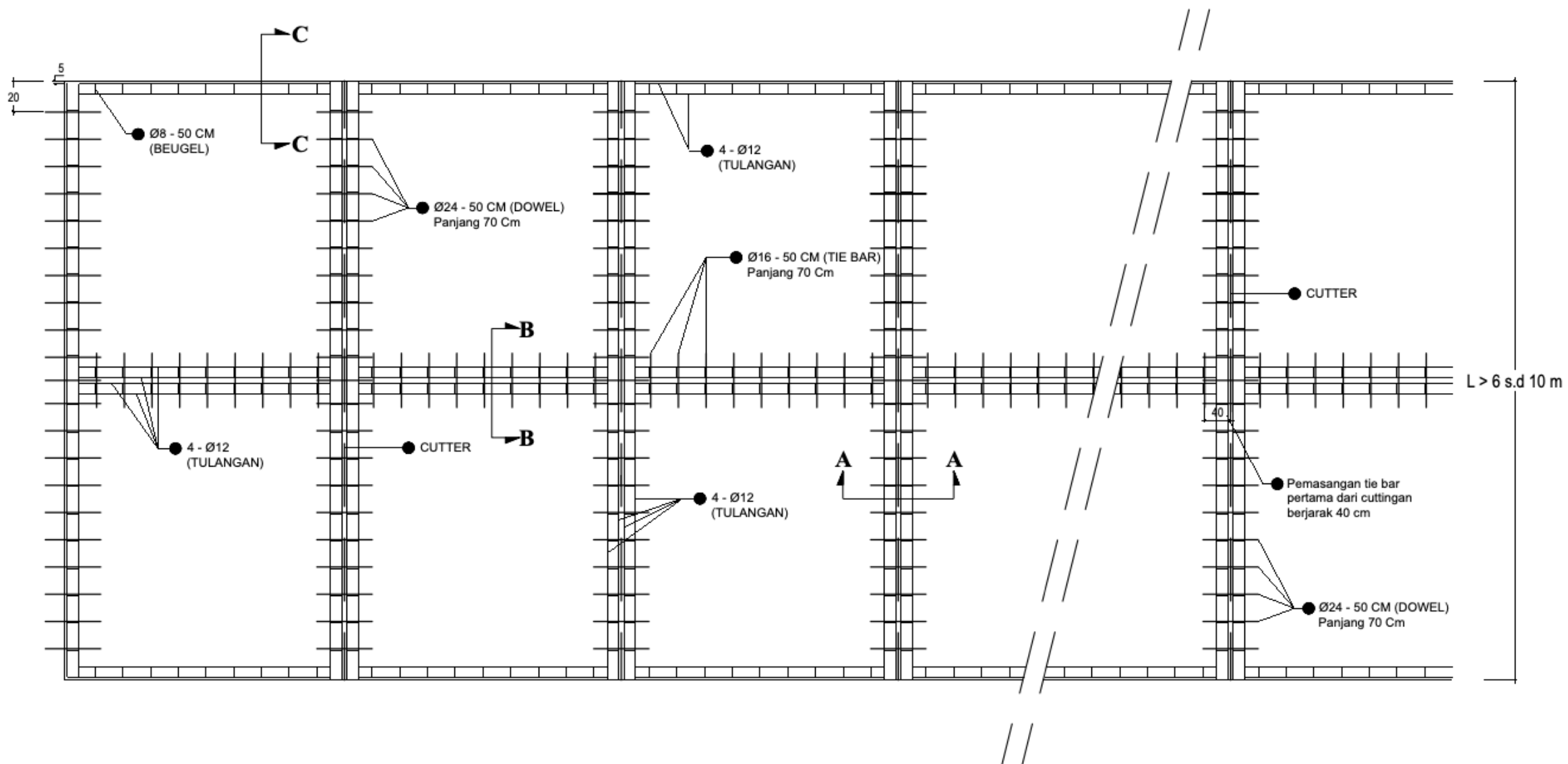
			Rel Kereta Api, Dan Landasan Pacu Udara (SI003)
14.	Lingkup Pekerjaan	Wajib diisi	Contoh Pengisian: “Pekerjaan termasuk dengan dengan perakitan, bending, kawat serta perapihan dan pembersihan Lokasi
15.	Jenis Kualifikasi Usaha	Wajib diisi	Diisi dengan pilihan yaitu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Usaha Kecil”</li> <li>• “Usaha Sedang”</li> <li>• “Usaha Besar”</li> </ul>
16.	Sertifikat SMK3L	Tidak Wajib Diisi	<p>Bagi Kualifikasi Usaha Besar harus memiliki Sertifikat Manajemen Mutu, Sertifikat Manajemen Lingkungan, serta Sertifikat Keselamatan dan Kesehatan Kerja.</p> <p>Kualifikasi Usaha Besar wajib mengisi Nomor Sertifikat Manajemen Mutu, Sertifikat Manajemen Lingkungan, serta Sertifikat Keselamatan dan Kesehatan Kerja.</p> <p>Sebelum pelaksanaan <i>order</i>, Pejabat Pengadaan / Pejabat Pembuat Komitmen dapat melakukan verifikasi terhadap kelengkapan Sertifikat SMK3L yang dimiliki oleh Pelaku Usaha dengan Kualifikasi Usaha Besar.</p>
17.	Pengalaman Kerja	Wajib Diisi	<p>Diisi dengan: “Memiliki Pengalaman” / “Tidak Memiliki Pengalaman”</p> <p>Apabila Pelaku Usaha Mengisi “Memiliki Pengalaman”: Pelaku usaha harus memiliki pengalaman minimal 1 (satu) Pekerjaan sejenis yang ditawarkan dalam kurun waktu 4 (empat) tahun terakhir, baik di lingkungan pemerintah atau swasta termasuk pengalaman subkontrak, kecuali untuk Usaha Kecil yang baru berdiri kurang dari 3 (tiga) tahun.</p> <p>Bagi penyedia barang/ jasa yang sudah memiliki pengalaman, wajib meng-<i>upload</i> pengalaman sejenis pada bagian Lampiran dengan membuktikan bukti pembayaran pajak asli atau Berita Acara PHO (<i>Provisional Hand Over</i>) / Serah Terima Pertama Pekerjaan.</p>
18.	Peralatan Kerja Utama	Wajib diisi	Pelaku Usaha Jasa Konstruksi mengisi dengan peralatan kerja utama diikuti dengan jumlah unit.

19.	Kualifikasi Tenaga Ahli/Personel	Wajib diisi	<table border="1" data-bbox="932 234 1533 533"> <thead> <tr> <th>NO</th> <th>JENIS USAHA</th> <th>JABATAN MINIMAL</th> <th>PENGALAMAN MINIMAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Kecil</td> <td>1 (satu) Pelaksana Teknik Jalan</td> <td>2 (dua) tahun</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Sedang</td> <td>1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan</td> <td>4 (empat) tahun</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Besar</td> <td>1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan</td> <td>5 (lima) tahun</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="919 568 1276 608">Pelaku Usaha mengisi:</p> <p data-bbox="919 642 1539 792">Kualifikasi Jenis Usaha, diikuti dengan jumlah Tenaga Ahli yang dimiliki, jabatan Tenaga Ahli, dan pengalaman kerja Tenaga Ahli.</p> <p data-bbox="919 827 1572 941">Contoh Pengisian : Usaha Kecil, 1 orang Pelaksana Teknik Jalan, pengalaman 3 tahun.</p>	NO	JENIS USAHA	JABATAN MINIMAL	PENGALAMAN MINIMAL	1.	Kecil	1 (satu) Pelaksana Teknik Jalan	2 (dua) tahun	2.	Sedang	1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan	4 (empat) tahun	3.	Besar	1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan	5 (lima) tahun
NO	JENIS USAHA	JABATAN MINIMAL	PENGALAMAN MINIMAL																
1.	Kecil	1 (satu) Pelaksana Teknik Jalan	2 (dua) tahun																
2.	Sedang	1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan	4 (empat) tahun																
3.	Besar	1 (satu) Tenaga Ahli Teknik Jalan	5 (lima) tahun																
20.	Personil/Petugas Keselamatan Konstruksi/Ahli K3 Konstruksi/Ahli Keselamatan Konstruksi	Wajib diisi	<table border="1" data-bbox="932 956 1429 1440"> <thead> <tr> <th>JENIS RISIKO KESELAMATAN</th> <th>JABATAN MINIMAL</th> <th>PENGALAMAN MINIMAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kecil</td> <td>Petugas Keselamatan Konstruksi</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Sedang</td> <td>Ahli Muda K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi</td> <td>3 (tiga) tahun</td> </tr> <tr> <td>Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Besar</td> <td>Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi</td> <td>3 (tiga) tahun</td> </tr> <tr> <td>Ahli Utama K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="919 1455 1572 1639">Pelaku Usaha mengisi Jenis Risiko Keselamatan, diikuti dengan jumlah Personil Keselamatan, jabatan Personil Keselamatan, dan pengalaman kerja Personil Keselamatan.</p> <p data-bbox="919 1679 1507 1789">Contoh pengisian: Risiko Sedang, 1 orang Ahli Muda K3 Konstruksi, pengalaman 3 tahun</p>	JENIS RISIKO KESELAMATAN	JABATAN MINIMAL	PENGALAMAN MINIMAL	Kecil	Petugas Keselamatan Konstruksi	-	Sedang	Ahli Muda K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 (tiga) tahun	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-	Besar	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 (tiga) tahun	Ahli Utama K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-
JENIS RISIKO KESELAMATAN	JABATAN MINIMAL	PENGALAMAN MINIMAL																	
Kecil	Petugas Keselamatan Konstruksi	-																	
Sedang	Ahli Muda K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 (tiga) tahun																	
	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-																	
Besar	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 (tiga) tahun																	
	Ahli Utama K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-																	
21.	Spesifikasi dan Metode Pelaksanaan Pekerjaan	Wajib Diisi	<p data-bbox="919 1799 1321 1839">Diisi dengan : “Terlampir”</p> <p data-bbox="919 1873 1572 2018">Pelaku Usaha melampirkan Spesifikasi dan Metode Pelaksanaan Pekerjaan sesuai dengan Spesifikasi Bina Marga yang berlaku.</p>																
22.	Dokumen Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK)	Wajib diisi	<p data-bbox="919 2028 1289 2068">Diisi dengan: “Tersedia”</p> <p data-bbox="919 2103 1572 2202">Pelaku Usaha wajib meng-<i>upload</i> Rencana Keselamatan Kerja (RKK) pada bagian Lampiran.</p>																

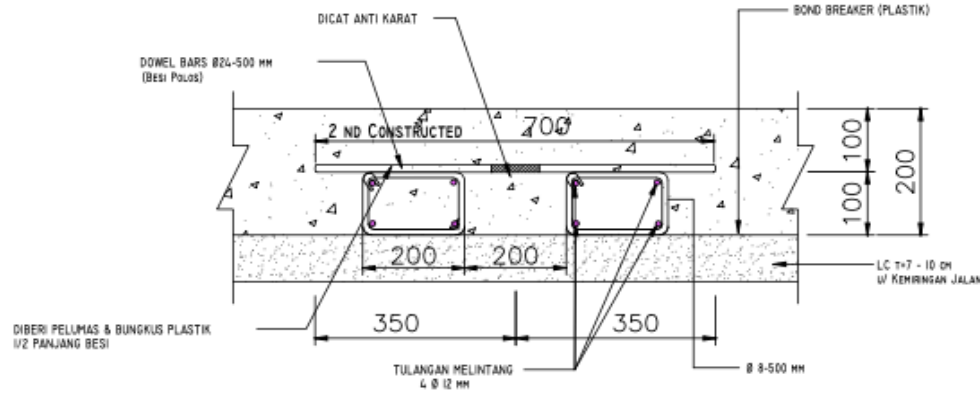
23.	Lampiran	Wajib Diisi	<p>Pelaku Usaha meng-upload dokumen sebagai berikut pada bagian Lampiran:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bagi Pelaku Usaha yang sudah memiliki pengalaman, harus melampirkan bukti pembayaran pajak asli atau Berita Acara PHO (Provisional Hand Over) / Serah Terima Pertama Pekerjaan.</li> <li>2. Mengupload Dokumen Kualifikasi Tenaga Ahli dan Personil K3 yang terdiri dari :       <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Surat Pernyataan Tenaga Ahli dan Personil K3 yang ditandatangani oleh yang bersangkutan dan diketahui oleh Direktur Utama/Direktur Perusahaan;</li> <li>b. Sertifikat Keahlian, CV, Ijazah, NPWP dan KTP bagi Tenaga Ahli dan Personil K3;</li> <li>c. Surat Keterangan Terampil (Bila ada), Ijazah dan KTP bagi Tenaga Pendamping;</li> </ol> </li> <li>3. a. Bagi Pelaku Usaha yang memiliki peralatan sendiri maka harus meng- upload bukti kepemilikan dan foto alat pada bagian Lampiran,        b. Bagi Pelaku Usaha yang sewa peralatan, wajib meng-upload bukti pembayaran angsuran dan foto alat</li> <li>4. Spesifikasi dan Metode pelaksanaan pekerjaan (sesuai dengan peraturan yang berlaku).</li> <li>5. Dokumen Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK).</li> <li>6. Surat Pertanggung Jawaban Mutlak Pekerjaan.</li> <li>7. Surat pernyataan Kesanggupan yang berisi persetujuan terkait hal-hal sebagai berikut :       <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bersedia untuk dilakukan peninjauan lokasi, mock up (jika diperlukan);</li> <li>• Bersedia untuk dilakukan verifikasi kelengkapan dokumen, spesifikasi teknis, as built drawing dan back up volume pekerjaan;</li> <li>• Bersedia untuk menyampaikan Analisa Harga Satuan/Struktur Pembentuk Harga sesuai dengan Analisa Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum yang berlaku;</li> </ul> </li> </ol>
-----	----------	-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bersedia untuk melakukan pembahasan kesepakatan metode pembayaran, serta hal-hal lainnya;</li> <li>• Bersedia untuk melampirkan hasil uji mutu bahan/material;</li> <li>• Menyanggupi bahwa segala pekerjaan pendahuluan dan faktor risiko yang timbul dalam pekerjaan sudah memperhitungkan, antara lain mobilisasi, demobilisasi, gudang proyek, K3 dan lain-lain serta menjadi tanggung jawab penyedia barang/ jasa;</li> <li>• Menyetujui Syarat dan Ketentuan yang tertera pada Aplikasi Katalog Elektronik, termasuk terkait hak dan kewajiban serta sanksi.</li> </ul>
24.	Komponen Biaya	Wajib diisi	<p>Berisi informasi komponen penyusun biaya dari harga produk, minimal terdiri dari:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahan / Material;</li> <li>• Tenaga / Personil;</li> <li>• Peralatan;</li> <li>• Biaya Mobilisasi dan Demobilisasi;</li> <li>• SMKK (Sesuai Peraturan yang Berlaku);</li> <li>• Biaya Pengerjaan / Pemasangan Material;</li> <li>• Biaya Tidak Langsung (Overhead) dan Keuntungan;</li> <li>• Biaya Pajak yang berlaku sesuai peraturan perundang-undangan.</li> </ul>
25.	Informasi Lainnya	Tidak Wajib diisi	Berisi informasi lain yang disampaikan secara singkat tentang produk yang ditawarkan

KATALOG ELEKTRONIK LOKAL  
ETALASE BETON KOTA MAKASSAR  
**GAMBAR PENULANGAN**

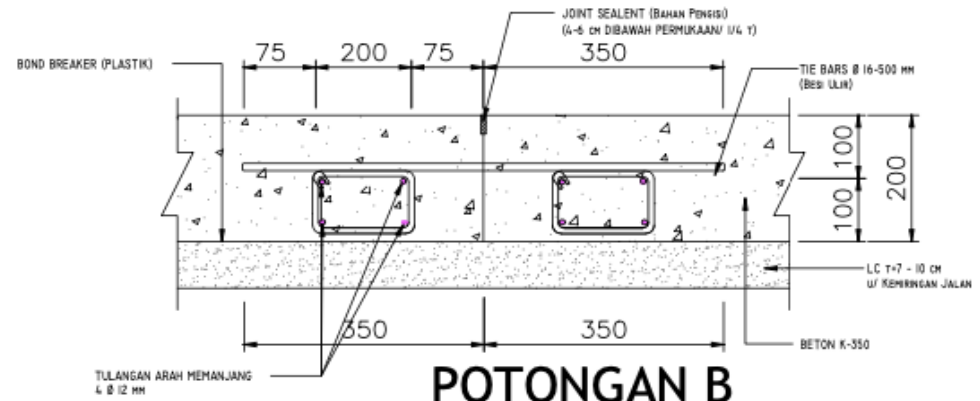


**DENAH PENULANGAN DOWEL & TIE BARS TYPE 1**  
**L > 6 s.d 10 M**



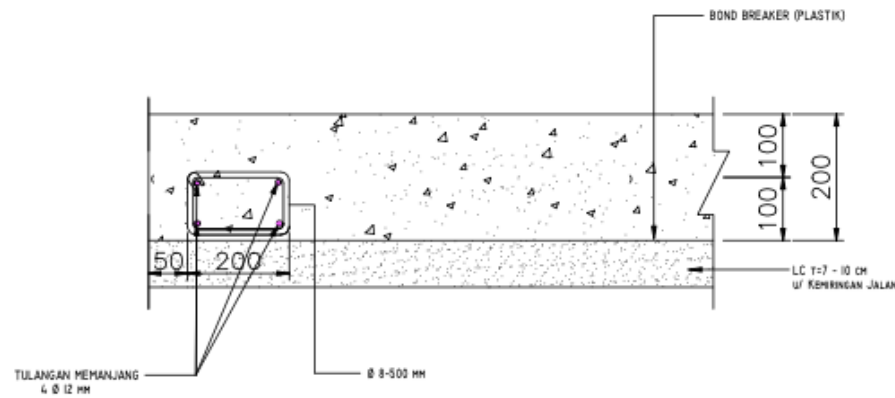
## POTONGAN A

Skala 1 : 10



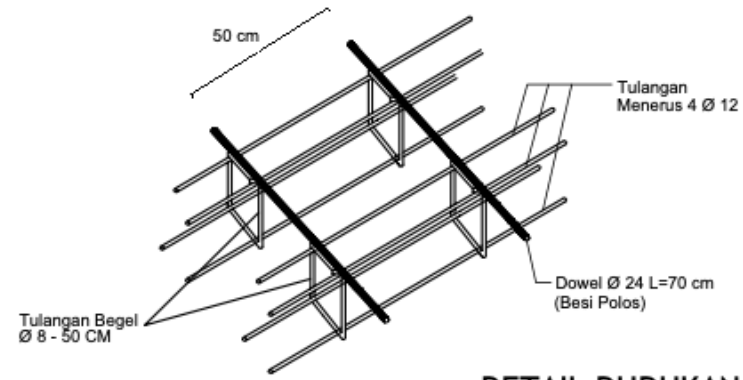
## POTONGAN B

Skala 1 : 10

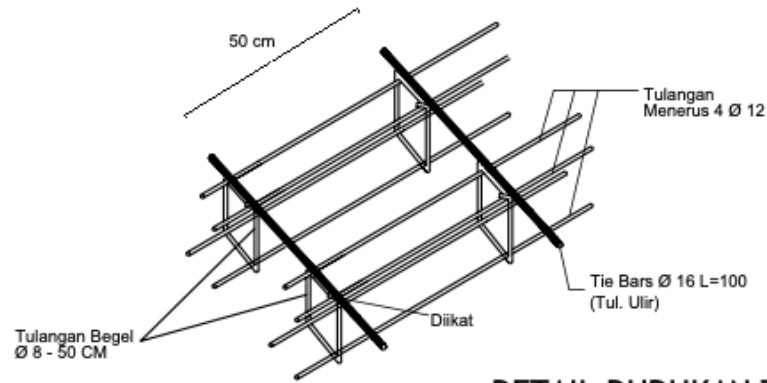


## POTONGAN C

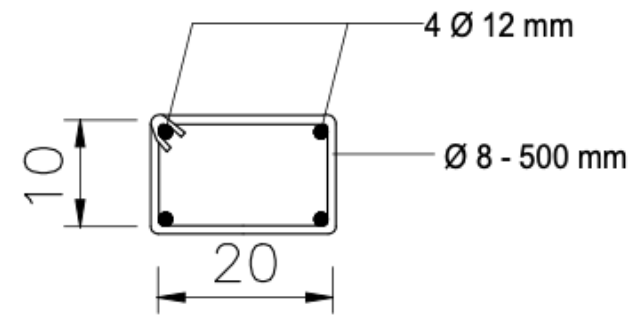
Skala 1 : 10



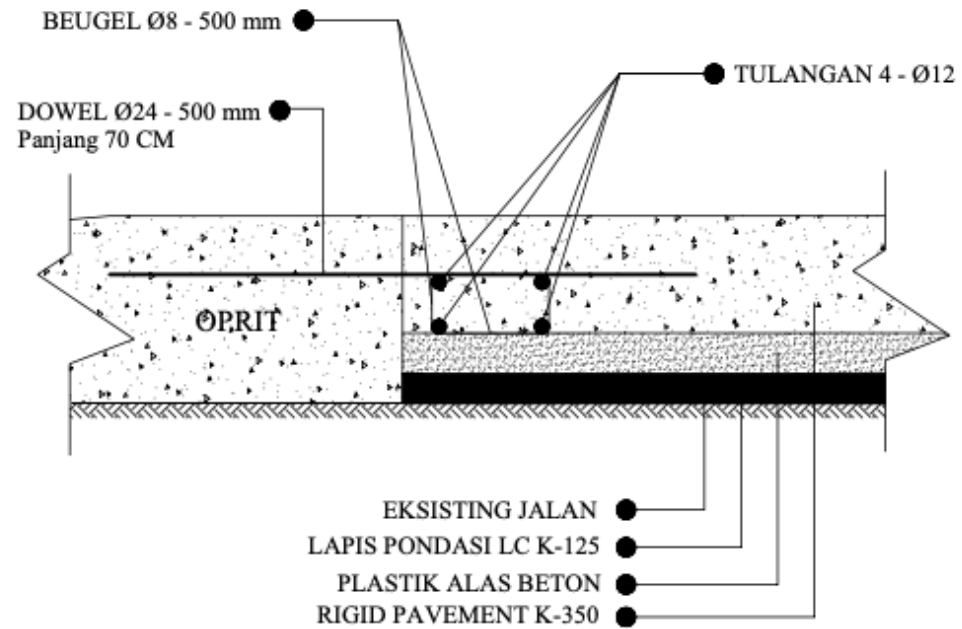
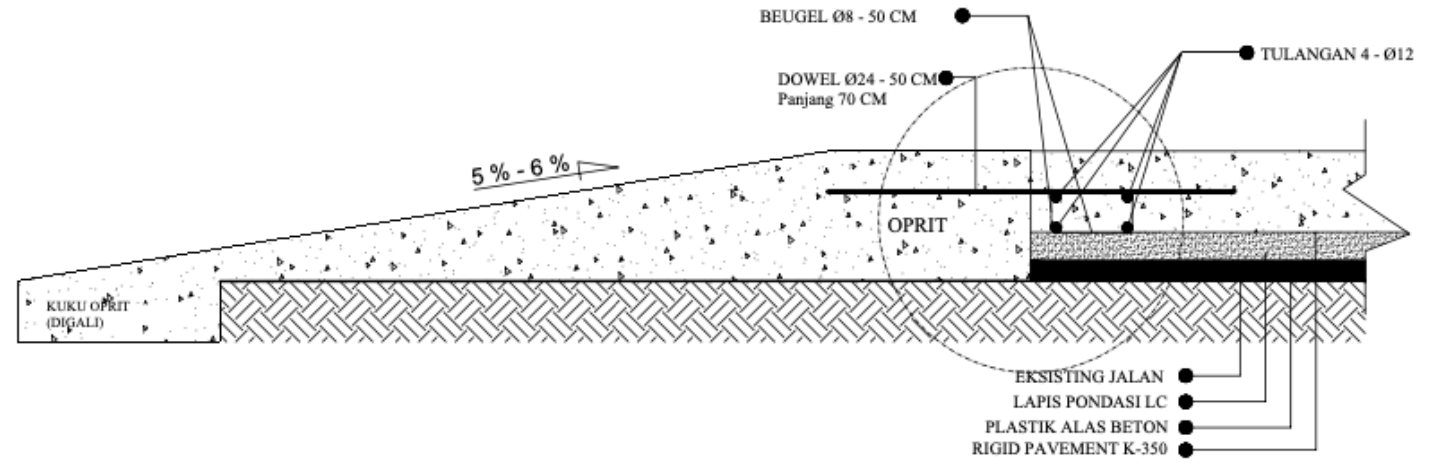
**DETAIL DUDUKAN DOWEL**  
NTS



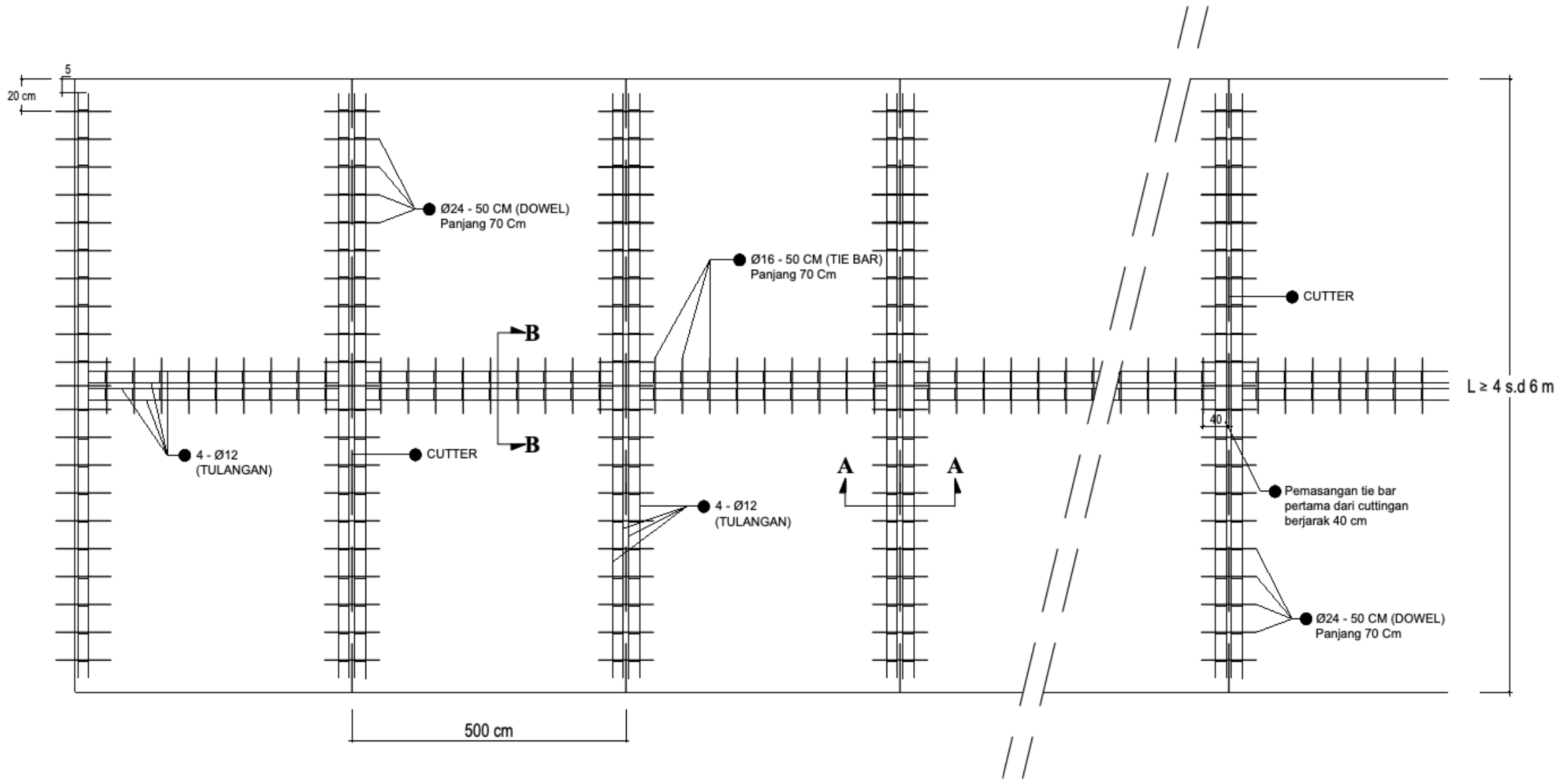
**DETAIL DUDUKAN TIE BARS**  
NTS



**DETAIL BEGEL**  
NTS

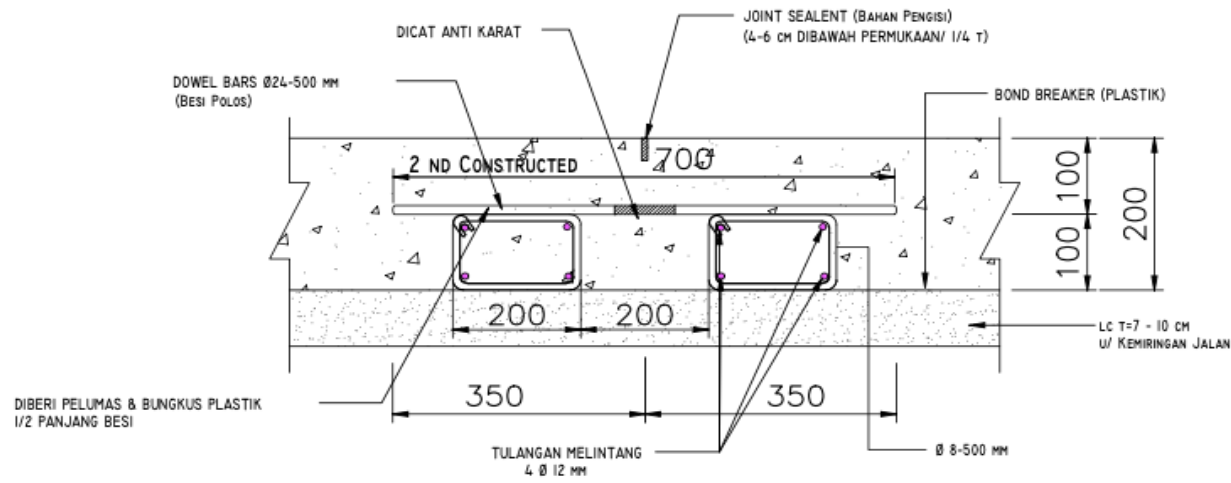


**DETAIL OPRIT**  
Skala 1:10



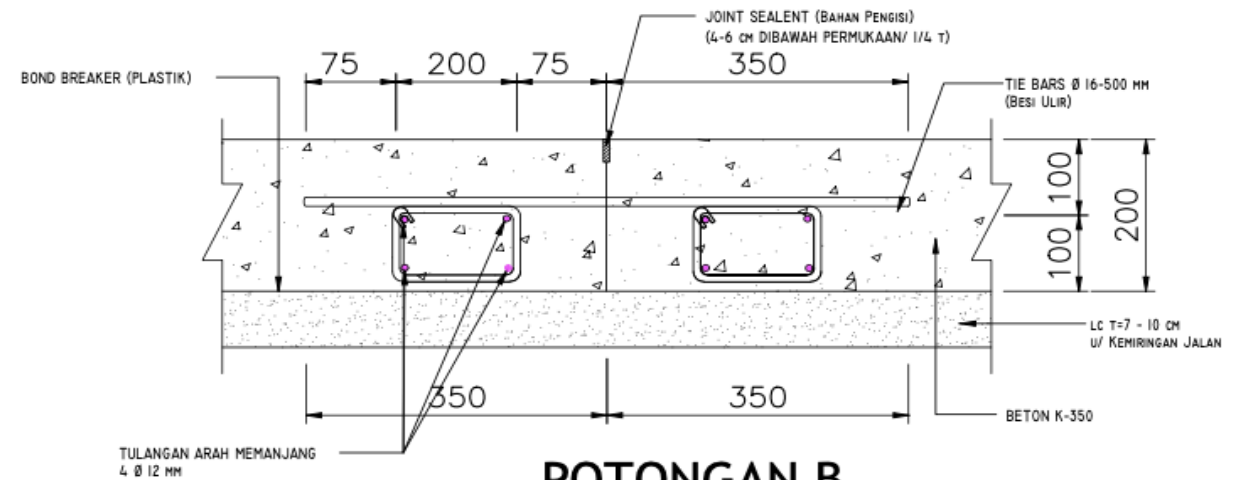
## DENAH PENULANGAN DOWEL & TIE BARS TYPE 2

L ≥ 4 s.d 6 M



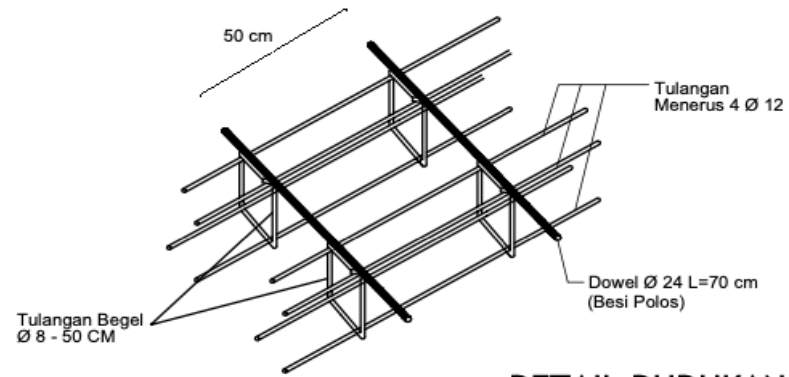
## POTONGAN A

Skala 1 : 10

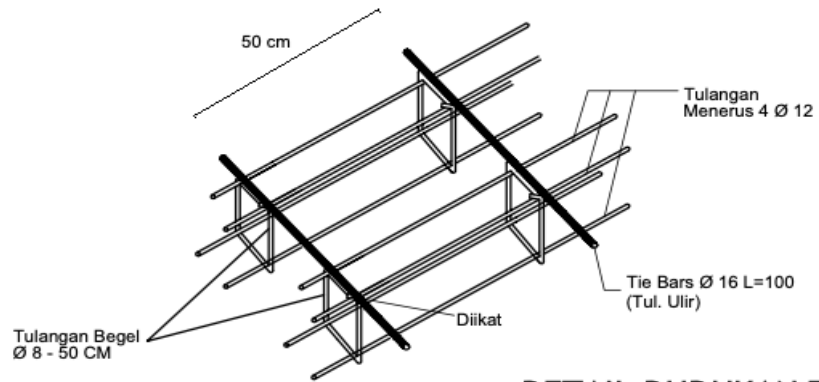


## POTONGAN B

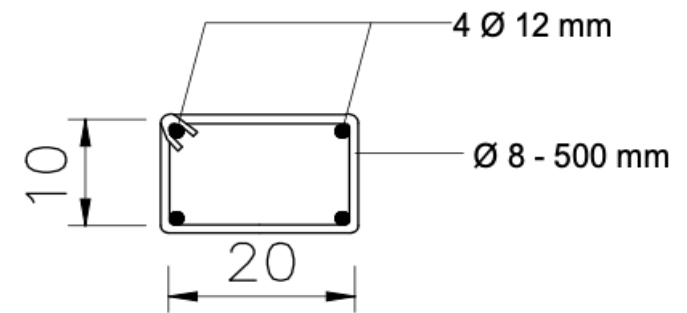
Skala 1 : 10



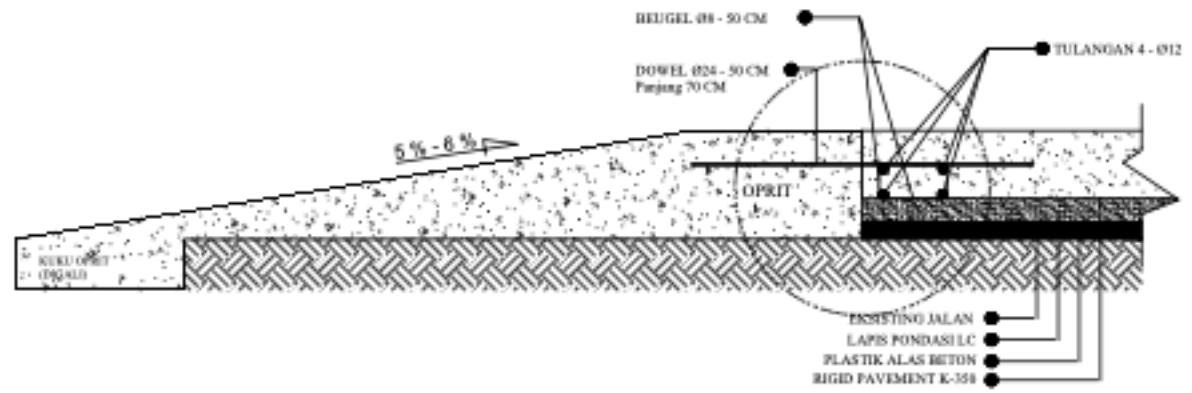
**DETAIL DUDUKAN DOWEL**  
N T S



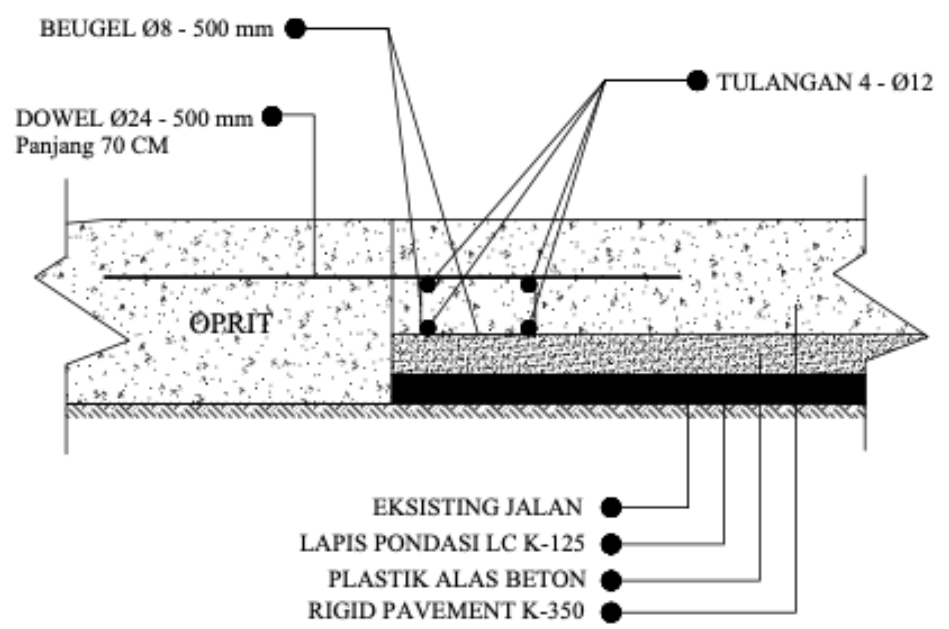
**DETAIL DUDUKAN TIE BARS**  
N T S



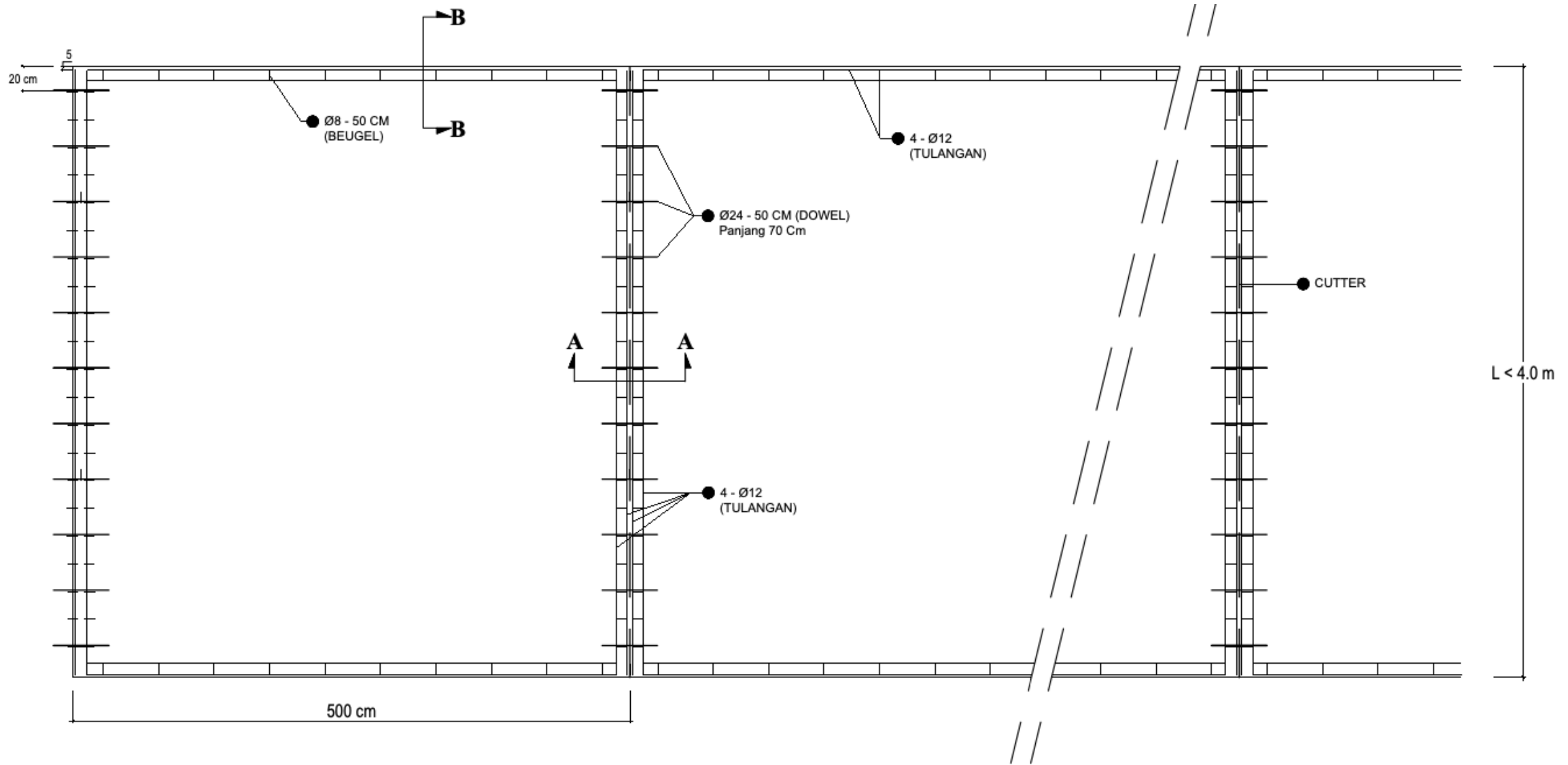
**DETAIL BEGEL**  
N T S



**TIPICAL OPRIT**  
Skala 1:20

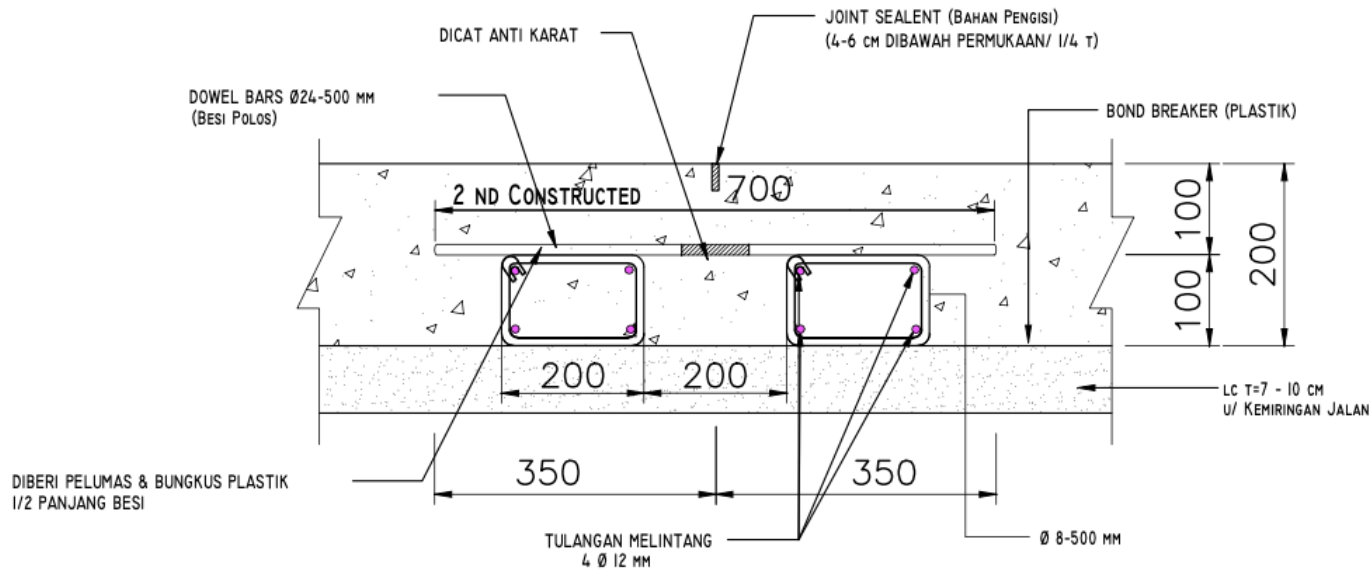


**DETAIL OPRIT**  
Skala 1:10



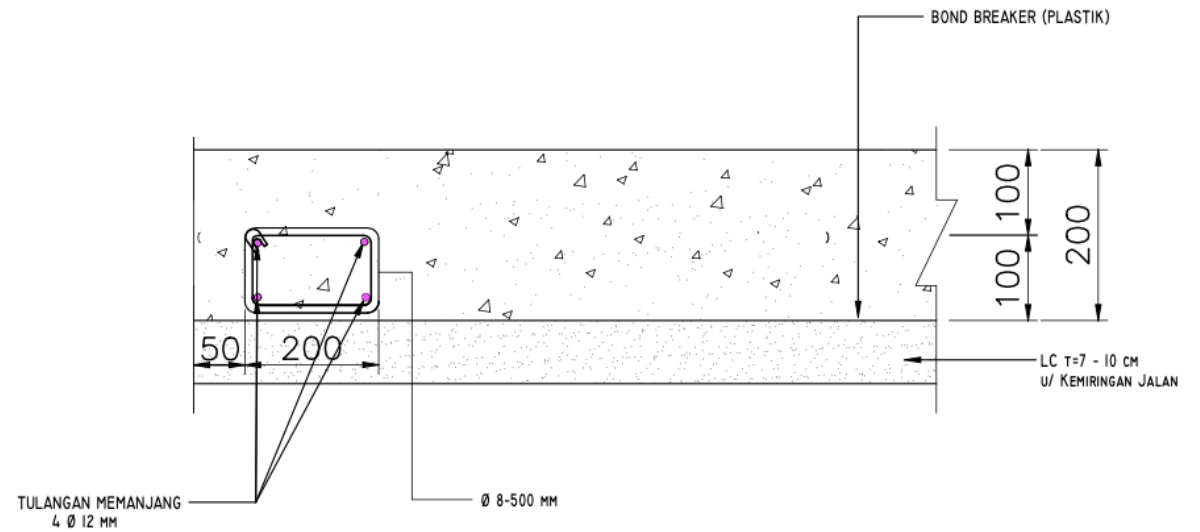
### DENAH PENULANGAN DOWEL TYPE 3

L < 4.00 M



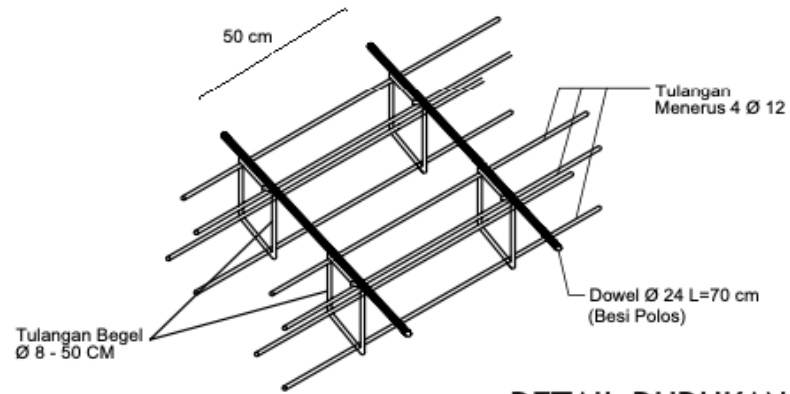
## POTONGAN A

Skala 1 : 10

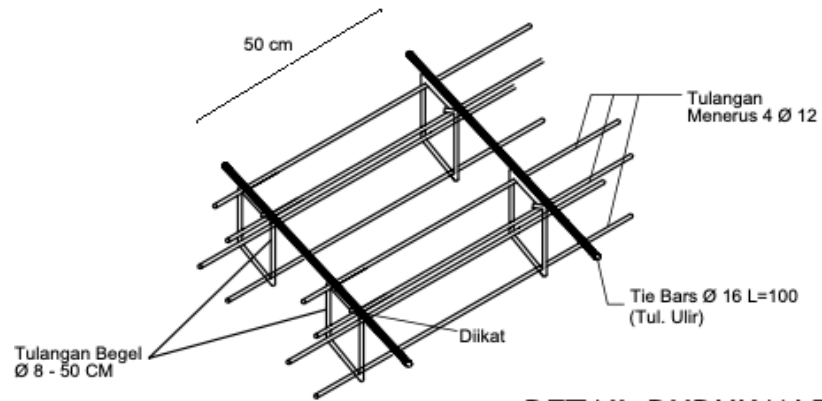


## POTONGAN B

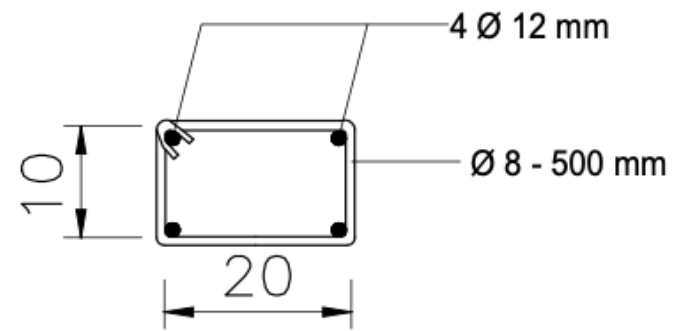
Skala 1 : 10



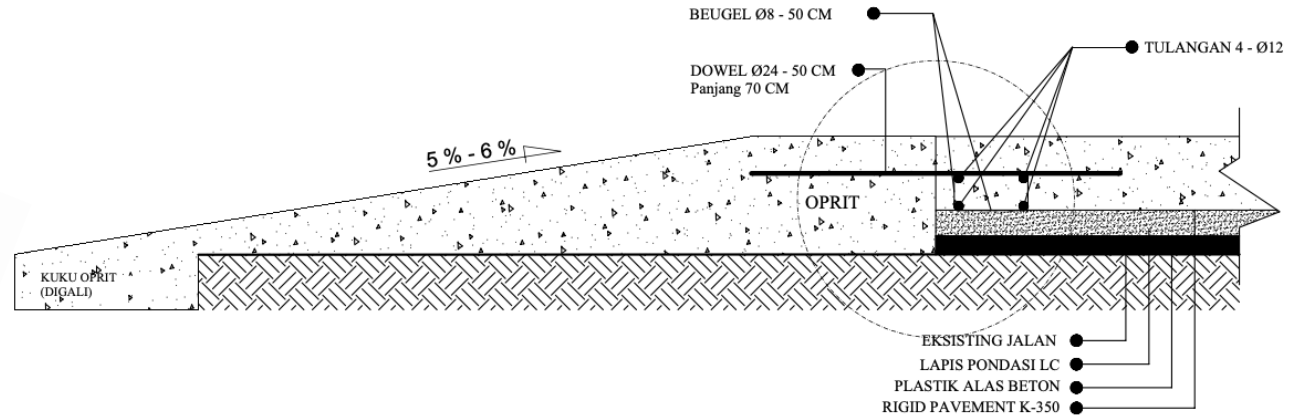
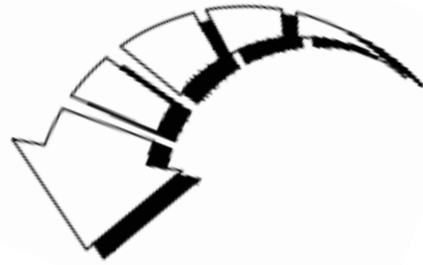
**DETAIL DUDUKAN DOWEL**  
N T S



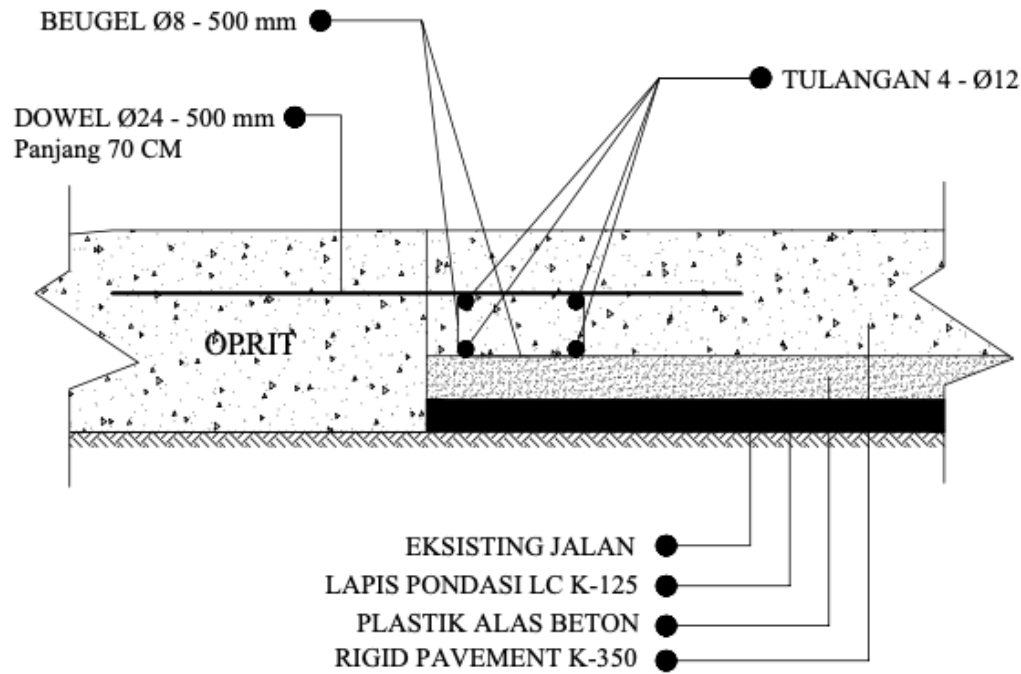
**DETAIL DUDUKAN TIE BARS**  
N T S



**DETAIL BEGEL**  
N T S



**TIPICAL OPRIT**  
Skala 1:20



**DETAIL OPRIT**  
Skala 1:10