

**LOMBA KOMPETENSI SISWA SMK  
PROVINSI ACEH  
TH 2021**

**KODE : 24**

Bidang Lomba  
**Cabinet making**

# **Nakas dengan Laci**

*Test Project*

**DINAS PENDIDIKAN PROVINSI ACEH  
2021**

# Persyaratan peserta

1. Berada pada tingkat III atau II pada jenjang SMK kompetensi keahlian Cabinet Making.
2. Mengumpulkan pasfoto 3 x 4 sebanyak 2 lembar.
3. Sehat jasmani dan rohani (tidak dalam kondisi sakit).

# Tata tertib lomba

1. Peserta hadir ditempat lomba 30 menit sebelum acara dimulai.
2. Peserta mengisi daftar hadir yang telah disediakan panitia.
3. Peserta berhak memperoleh 1 unit bahan lomba.
4. Peserta menempati tempat sesuai dengan nomor undian peserta.
5. Membawa perlengkapan alat yang diperlukan, tidak diperkenankan meminjam pada sesama peserta.
6. Mengenakan tanda pengenal / identitas yang disediakan panitia.
7. Menjaga kebersihan dan keamanan peralatan dan ruang kerja.
8. Apabila kerusakan bahan, diberikan kesempatan untuk meminta kepada panitia, dengan cara sebelumnya memberi tahu terlebih dahulu tentang kerusakan atau kesalahannya.
9. Bila ada yang belum jelas secara teknis, dapat menanyakan kepada panitia
10. Tidak diperkenankan membawa keluar karya/peralatan/bahan yang bukan menjadi milik peserta.
11. Peserta diperkenankan membawa peralatan penunjang yang tidak disediakan panitia.
12. Peserta harus meninggalkan tempat lomba dalam keadaan bersih, dan rapi.
13. Mentaati jadwal yang telah disusun

# Informasi bagi Peserta

## Informasi Umum

1. Peserta mewakili Sekolah setelah melalui seleksi tingkat Sekolah.
2. Peserta harus mendaftar ulang sebelum kegiatan dilaksanakan.
3. Pendaftaran ulang dibuka sebelum pelaksanaan dimulai.
4. Peserta diwajibkan mengenakan pakaian kerja dan sepatu.
5. Peserta harus datang setengah jam sebelum kegiatan dimulai.
6. Pemilihan tempat peserta didasarkan undian yang dilakukan sebelum pelaksanaan lomba.
7. Satu jam sebelum lomba dimulai digunakan untuk persiapan dan *technical meeting*.
8. Penilaian dan keputusan pemenang menjadi kewenangan juri yang didasarkan pada asas profesionalitas, sehingga keputusannya tidak dapat diganggu gugat.

## Informasi Khusus

1. Bentuk penugasan yang dibuat harus mengacu pada instruksi tugas dan gambar kerja.
2. Pembuatan produk harus dapat diselesaikan dalam waktu maksimal 15 jam.
3. Sebelum mulai lomba, peserta memeriksa tempat, bahan, alat, mempelajari instruksi dan gambar kerja.
4. Peserta harus berada di tempat lomba selama waktu lomba berlangsung, kecuali sakit, mengalami kecelakaan, atau mendapatkan ijin dari penyelenggara.
5. Peserta harus menjaga kebersihan dan keamanan fasilitas yang digunakan.
6. Peserta dapat meninggalkan tempat kerjanya setelah selesai dalam kondisi baik dan bersih.
7. Peserta dapat membawa sendiri peralatan lain yang dibutuhkan bila tidak disediakan oleh penyelenggara.
8. Hasil akhir lomba sesuai peringkat yang diperoleh diserahkan ke panitia.

# Kisi – kisi

Kompetensi Keahlian : Cabinet Making  
 Test Project : Nakas dengan Laci  
 Waktu : 15 jam

No.	Standar Kompetensi	Kompetensi dasar	Uraian Materi	Kriteria Unjuk Kerja
1	Memilih bahan Cabinet Making	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menjelaskan prosedur pemilihan bahan konstruksi kayu</li> <li>Memesan bahan dan perlengkapan furnitur</li> <li>Mengendalikan kualitas bahan</li> <li>Melakukan penerimaan, penyimpanan, penyaluran bahan dan perlengkapannya.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memilih bahan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sesuai kebutuhan</li> </ul>
2	Merencanakan pekerjaan Cabinet Making	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mendeskripsikan penyusunan rencana pekerjaan</li> <li>Mendeskripsikan persyaratan kerja</li> <li>Merencanakan proses pelaksanaan dan penyelesaian pekerjaan</li> <li>Memilih peralatan dan perlengkapan kerja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Urutan langkah kerja</li> <li>Menentukan peralatan dan perlengkapan kerja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sesuai langkah kerja</li> <li>Tepat memilih peralatan dan perlengkapan kerja</li> </ul>
3	Membuat sambungan dan hubungan kayu untuk pekerjaan Cabinet Making	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menjelaskan pembuatan sambungan dan hubungan kayu</li> <li>Melukis pekerjaankayu</li> <li>Memotong kayu</li> <li>Membelah kayu</li> <li>Mengetam kayu</li> <li>Membuat samb. kayu</li> <li>Membuat hub. kayu</li> <li>Merakit sambungan dan hubungan kayu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Melukis/menggambari benda kerja</li> <li>Pembuatan sambungan dan hubungan kayu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ketepatan lukisan/ gambar kerja</li> <li>Ketepatan sambungan dan hubungan sesuai ukuran</li> </ul>
4	Membuat bentuk komponen pekerjaan Cabinet Making	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mendeskripsikan bentuk-bentuk komponen pekerjaan kayu</li> <li>Membuat komponen mebel/profil kayu</li> <li>Melaksanakan pembubutan kayu</li> <li>Merakit (<i>installing</i>) komponen mebel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Membuat bentuk komponen</li> <li>Merangkai komponen bagian dari furnitur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kesesuaian bentuk komponen</li> <li>Ketepatan rangkaian komponen</li> </ul>

5	Menggunakan peralatan tangan dan listrik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjelaskan peralatan tangan dan listrik pekerjaan mebel kayu</li> <li>• Menggunakan peralatan tangan dan listrik pekerjaan mebel kayu</li> <li>• Merawat peralatan tangan dan listrik pekerjaan mebel kayu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cara penggunaan peralatan tangan dan listrik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penerapan K3</li> </ul>
6	Membuat komponen dan detail sambungan bentuk rumit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjelaskan komponen dan detail sambungan</li> <li>• Menggambar pola bahan</li> <li>• Membuat komponen konstruksi</li> <li>• Merakit komponen dan sambungan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menggambar bentuk sambungan ekor burung/jari-jari</li> <li>• Membuat sambungan bentuk rumit</li> <li>• Merakit sambungan pen dan lubang</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasil gambar sesuai bentuk sambungan ekor burung</li> <li>• Hasil sambungan sesuai bentuk jari-jari</li> <li>• Ketepatan sambungan</li> </ul>
7.	Merakit Mebel dan asesoris ( <i>assembling</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melaksanakan perakitan mebel dan asesoris</li> <li>• Menjelaskan teknik perakitan mebel dan asesoris.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Merakit keseluruhan benda kerja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasil rakitan sesuai dengan gambar dan ukuran benda kerja</li> </ul>

# Deskripsi Singkat

Test Project : Nakas dengan Laci

Bahan : Kayu Masip, Multiplek, dan bahan penunjang lainnya.

Kompetensi : Kerja Bangku dan alat tangan, Mesin listrik

Ukuran : Tinggi (H) = 921 mm

Lebar (W) = 720 mm

Tebal (D) = 450 mm

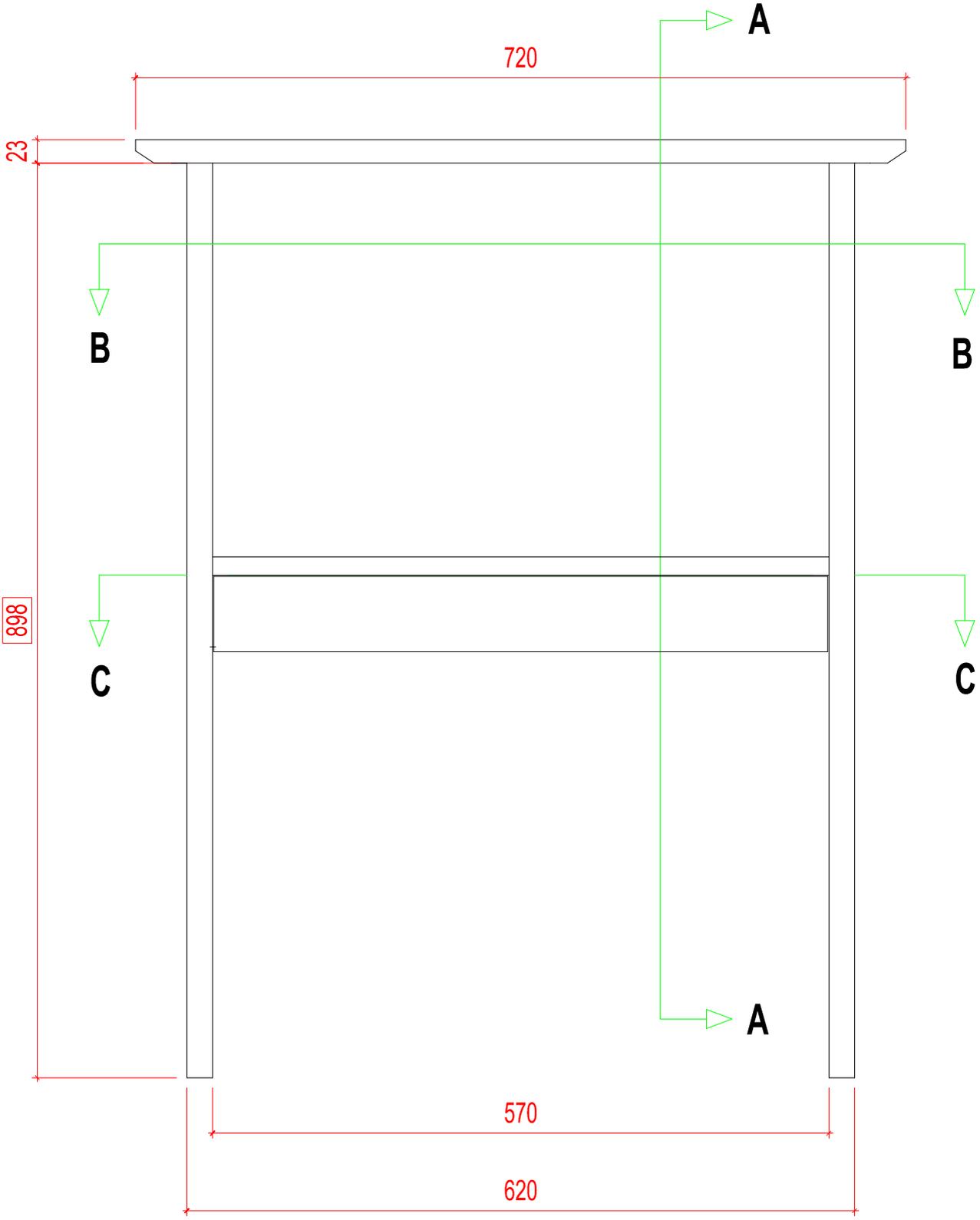
Deskripsi : Nakas dengan Laci

- Konstruksi laci sambungan ekor burung dan jari jari.
- Kontruksi sambungan box menggunakan lamello
- Kontruksi kaki dengan dowel di perkuat lem

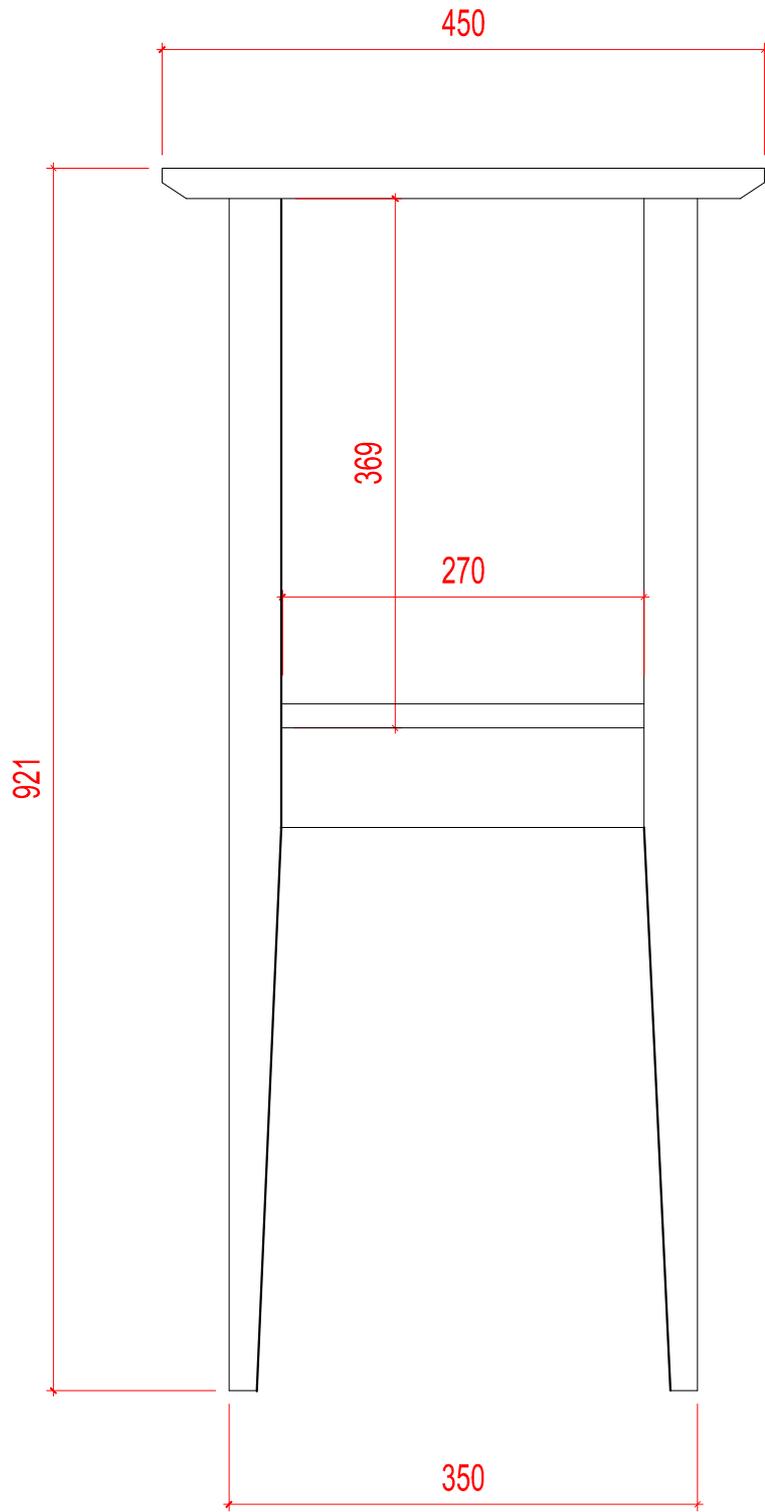
Waktu : 15 jam.

Jumlah : 1 (satu) Unit Nakas dengan Laci.

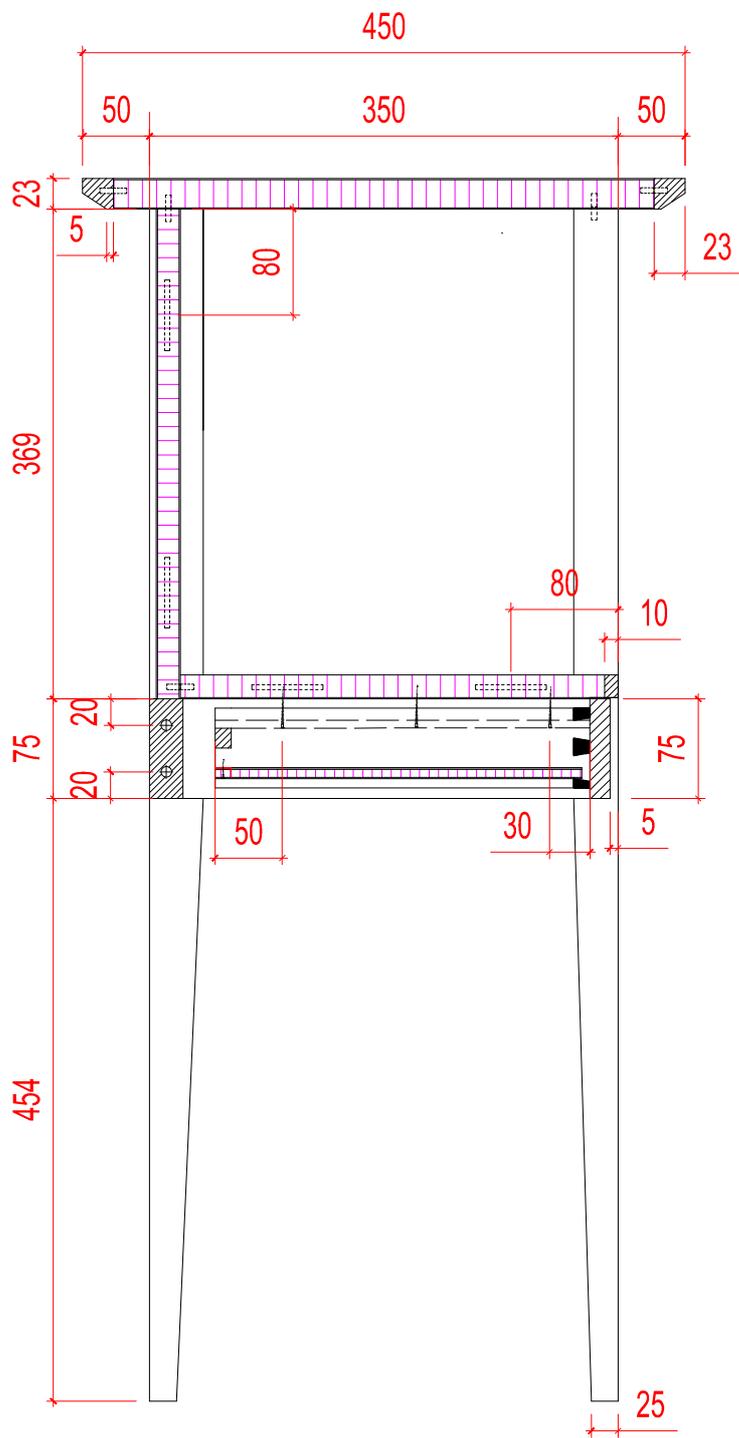
***S E L A M A T   B E R L O M B A***



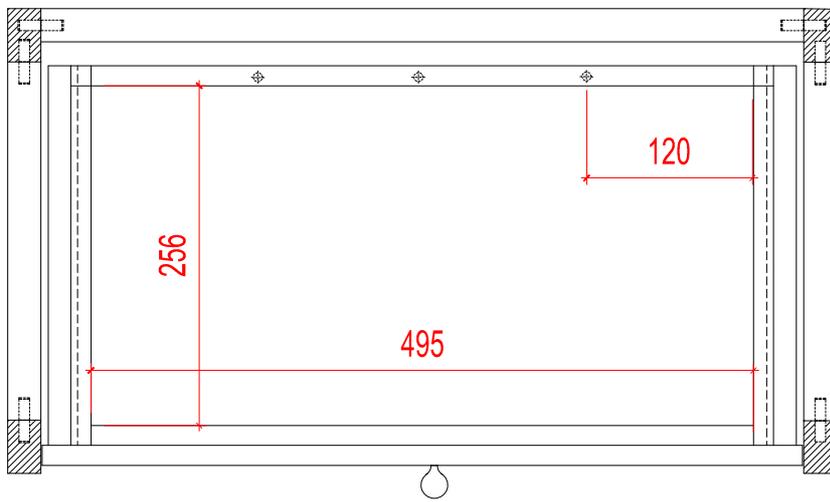
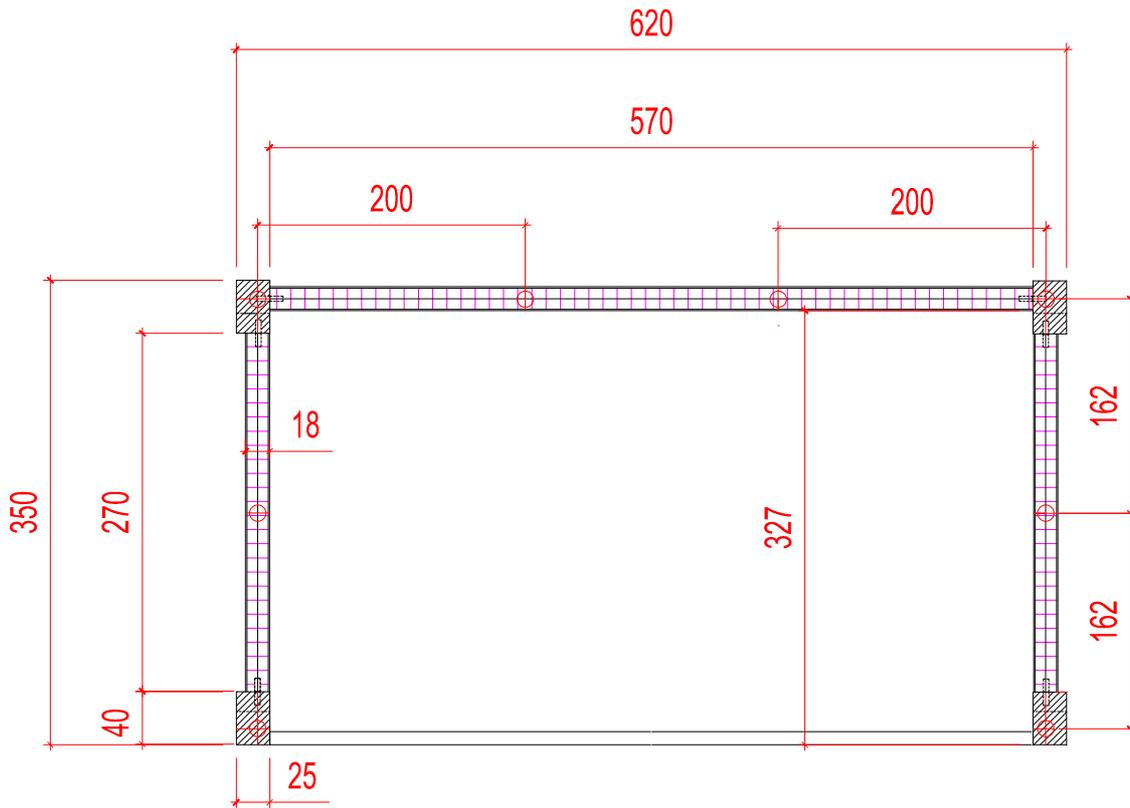
**FRONT VIEW**

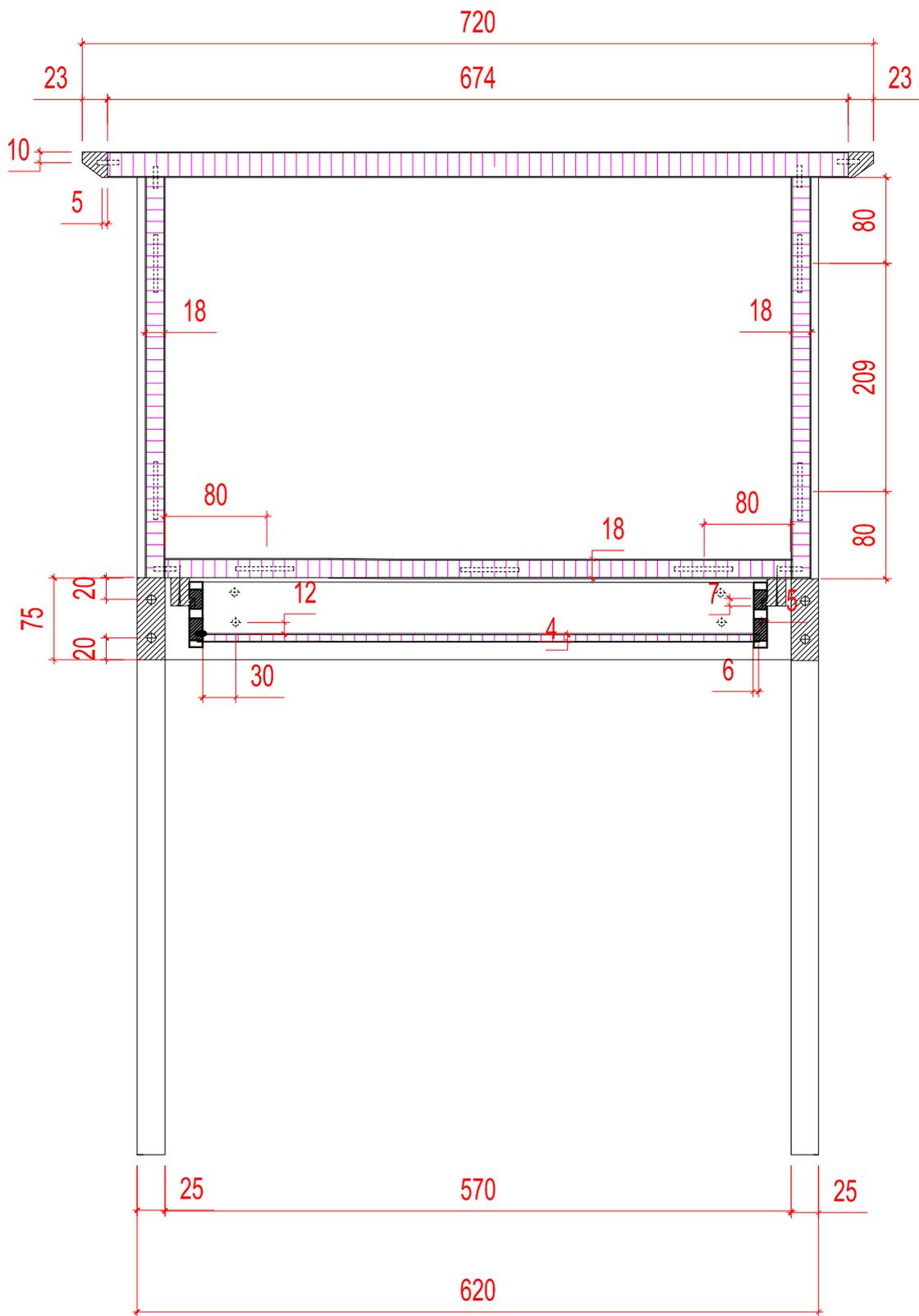


**SIDE VIEW**



SECTION A - A





**SECTION D - D**

# DETAIL LACI

