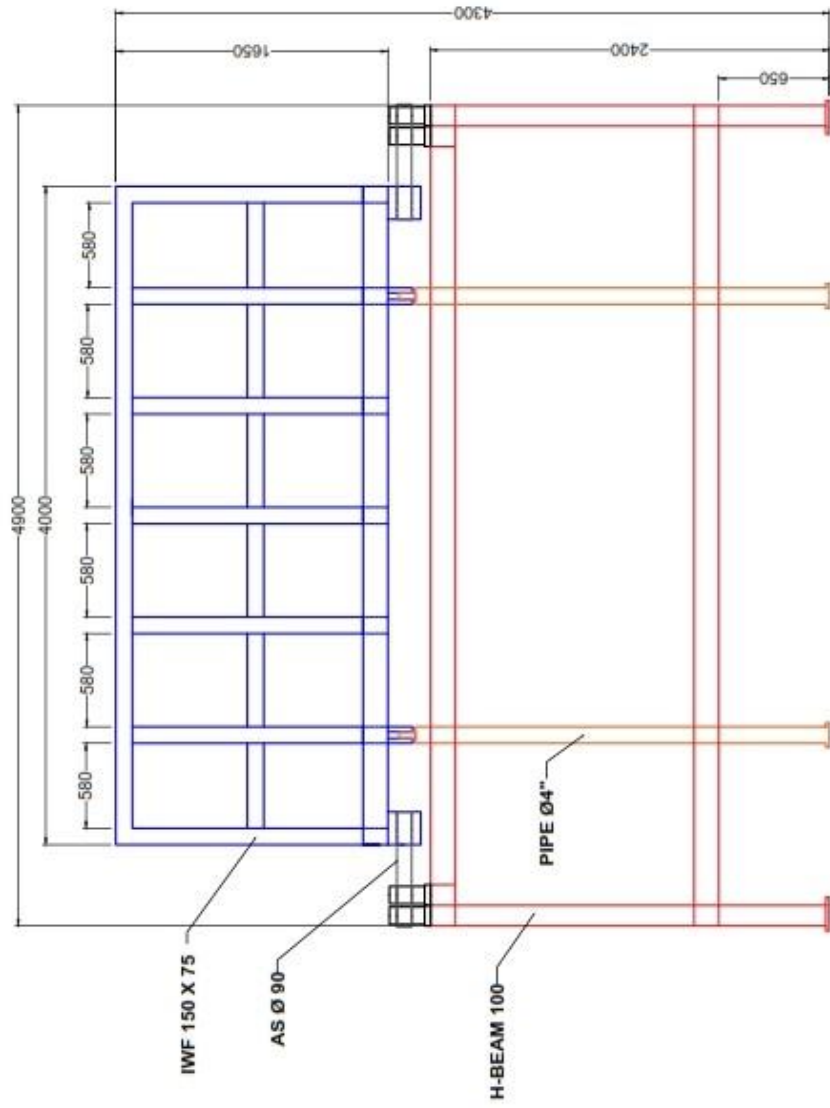


DAFTAR PUSTAKA

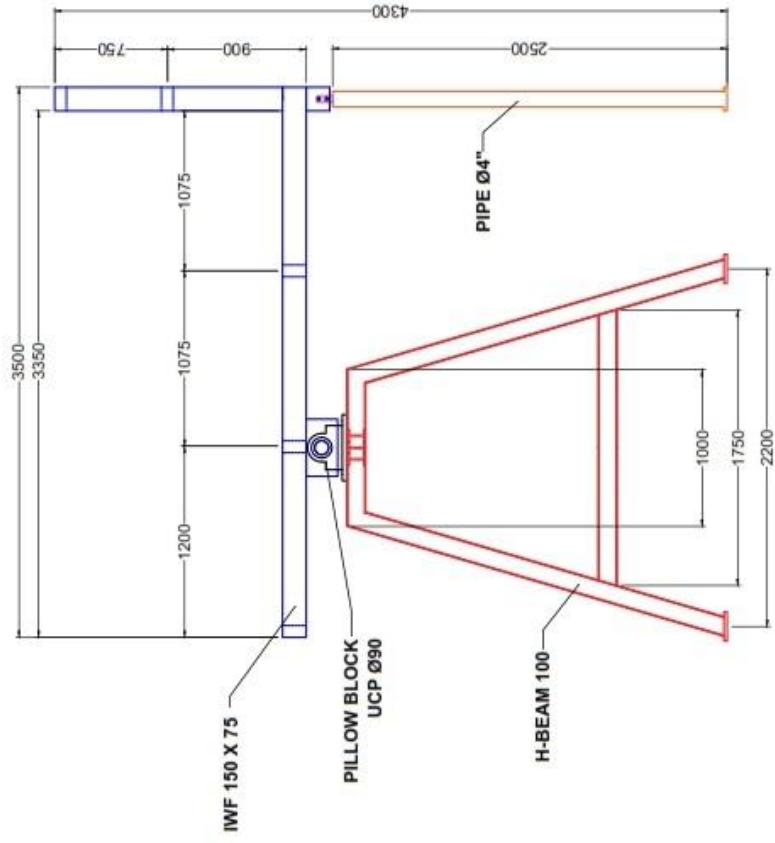
- Zainuri, Ach, Muhib. (2008). Kekuatan Bahan (*Strenght Of Material*). Yogyakarta: C.V Andi Offset
- Fariz, Akbar. (2019). Analisa Perhitungan Manual Dan Simulasi Tegangan Pada Overhead Crane Double Gilder Dengan Safety Working Load 10 Ton
- Hidayat, Rahmat. (2019). Analisis Perilaku Castellated Beam Dengan Variasi Sudut Bukaannya Secara Simulasi Menggunakan Software Abaqus. *Skripsi* : Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin
- Sularso, Suga, Kiyokatsu. 1991. Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin 10th Edition. Jakarta : PT. Pradnya Paramita.
- Adhi, www.adhi-ok.com, Mechanical Engineering: Theory Making Crusher Machine, diakses pada tanggal 13 september 2020.
- Prasetyo, Apri J. (2010). *Aplikasi Metode Elemen Hingga (MEH) Pada Struktur Rib Bodi Angkutan Publik*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret
- Asroni. 2015. Stress Analysis pada Stand Shock Absorbers Sepeda Motor dengan Menggunakan Software Inventor 2015.
- Sumber : <http://bambangpurwantana.staff.ugm.ac.id/KekuatanBahan>
- Fauzi, H. (2013). *ANALISIS TEGANGAN PADA FRAME MOBIL LISTRIK SINOSI MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA* .*Skripsi*: FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS JEMBER .
- Irawan, Agustinus Purna. (2009). Diktat Elemen Mesin. Universitas Taruma Negara
- Sumber : www.steelindopersada.com
- Setiawan, Agus. (2008). Perencanaan Struktur Baja Dengan Metode LRFD. Jakarta : PT Penerbit Erlangga

LAMPIRAN A
(Alat Pemutar *Box Culvert*)

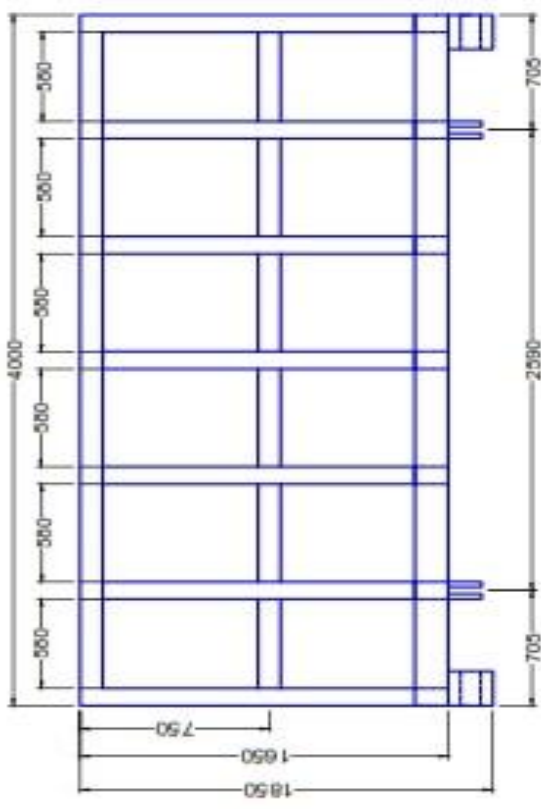
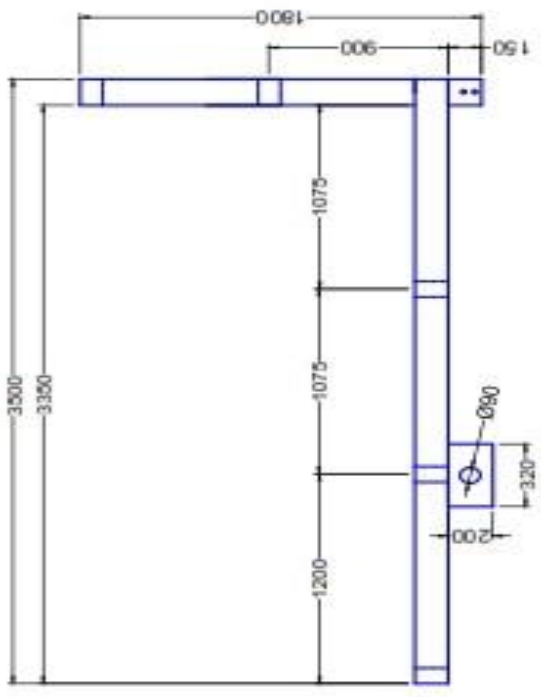
TAMPAK DEPAN



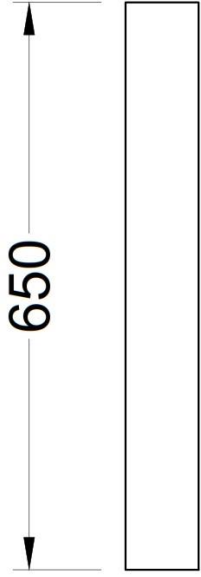
TAMPAK SAMPING



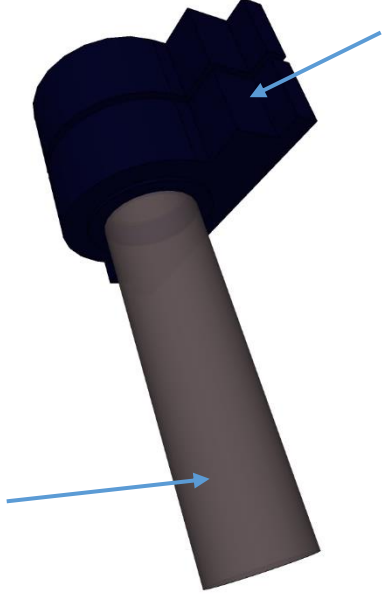
LAMPIRAN B
(Komponen Alat Pemutar *Box Culvert*)



A. DUDUKAN PRODUK

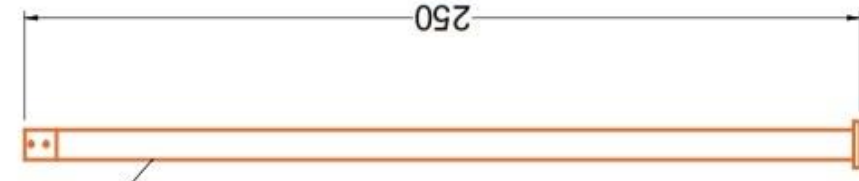


AS Ø90 mm

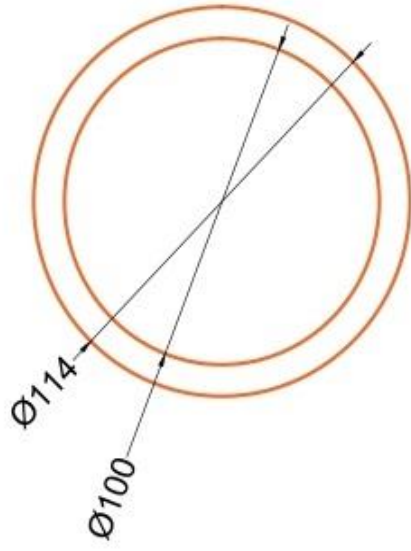


PILLOW BLOCK UCP
Ø90 mm

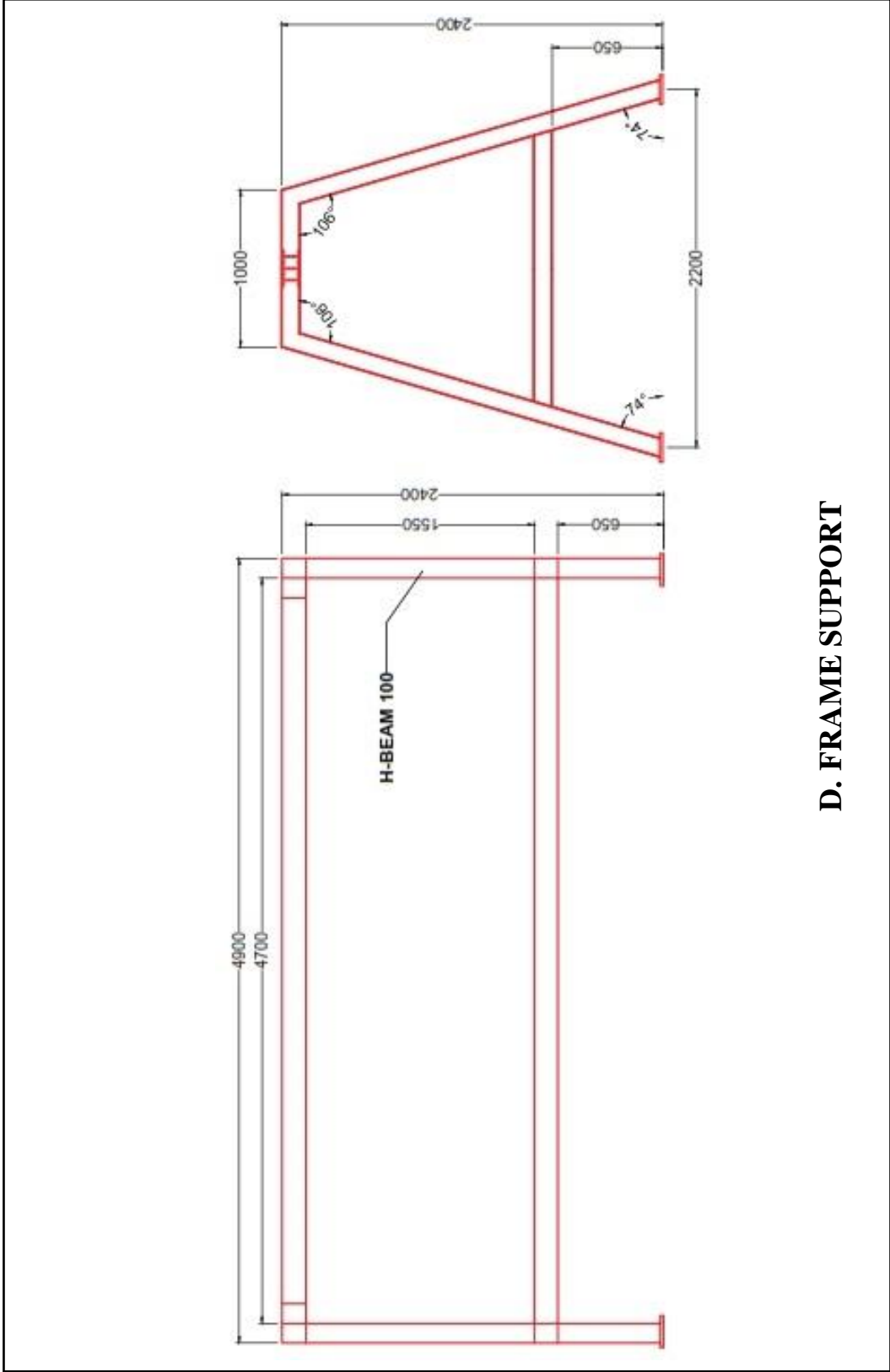
B. SHAFT SUPPORT



Pipa Ø4"



C. STAND SUPPORT



D. FRAME SUPPORT