

L A P O R A N R E P O R T

HASIL
 UJI TARIK & LENGKUNG STATIS ANCHOR BOLT
 UJI TARIK STATIS SAMB. LAS PELAT & PELAT
 PT. WIJAYA KARYA
 PROYEK JORR E3 CAKUNG CILINCING

Nomor : 2005. C. 010. 010
 Tanggal : 06 Januari 2005

PT. JASA MARBA

KONSULTAN

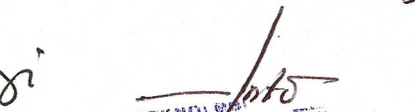
PT. Hewari

PT. WIJAYA KARYA


 A. HARIS
 4803


 M. DAUD N.


 Rudy H.


 P. DABANANDA


Dikerjakan oleh Prepared by Abdurachman S. Teknisi	Tanggal Date 6/01/05	Diperiksa oleh Checked by Sugirajati ST. Penyelia	Tanggal Date 6/01/05	Disetujui oleh Approved by DR. Ir. Triwibowo, Msc Manajer Teknis	Tanggal Date 6/01/05
---	----------------------------	--	----------------------------	---	----------------------------

Publikasi : Duplikasi serta penggunaan dokumen ini atau sebagian dari padanya, harus dengan izin tertulis dari UPT - Laboratorium Uji Konstruksi BPP Teknologi

The Publication : Duplication and Utilization of this document or part of it, is subjected to prior written permission of UPT - Laboratorium Uji Konstruksi BPP Teknologi

Pemakai Jasa : PT. WIJAYA KARYA
Customer PROYEK JORR E3 CAKUNG CILINCING

Objek : SPESIMEN
Object PELAT

No. Kontrak : 10/PL/10/II/2005
Contract Nr

Material : Baja
Material

No Laporan :
Report Nr

Standar
Standard

Tanggal : 06 JANUARI 2005
Date

Mesin Uji : UPM 1000
Test Machine

Tanggal penerimaan spesimen : 06 JANUARI 2005
Date of speciment receiving

No	Dimensi (mm)		Ao (mm ²)	Fe (kN)	Fm (kN)	σ_y (N/mm ²)	σ_u (N/mm ²)	ϵ (%)	Kode	Keterangan
	Lebar	Tebal								
1	40.05	3.19	127.76	36.5	46.5	286	364	48	KS	PELAT T. 3.2mm
2	39.90	18.90	754.11	170.0	277.5	225	368	50	KS	PELAT T. 19mm

Keterangan :
Ao = Luas penampang
Fe = Beban luluh
 σ_y = tegangan luluh
 σ_u = tegangan maksimum
Fm = Beban tarik
 ϵ = Elongasi
Lo = 50 mm

- Hasil uji hanya representatif batang uji yang diuji, di luar batang uji ini bukan tanggung jawab
Lab. Uji Mekanik UPT - LUK. BPPT.



Dikerjakan oleh
Prepared by

[Signature]

Tanggal
Date

6/05

Diperiksa oleh
Checked by

[Signature]

Tanggal
Date

6/05

Disetujui oleh
Approved by

[Signature]

Tanggal
Date

6/05

LAPORAN UJI TARIK STATIS
TENSION TEST REPORT

Halaman
Page
Dari
Of
Nomor
Number

Pemakai Jasa / Customer : PT. WIJAYA KARYA
PROYEK JORR E3 CAKUNG CILINCING

Objek / Object : SAMBUNGAN LAS
PELAT T. 3.2mm

No. Kontrak / Contract Nr : 10/PL/10/II/2005

Material : BAJA

No Laporan / Report Nr :

Standar : ASME SECT. IX
Standard

Tanggal / Date : 06 JANUARI 2005

Mesin Uji / Test Machine : UPM 1000

Tanggal penerimaan spesimen / Date of specimen receiving : 06 JANUARI 2005

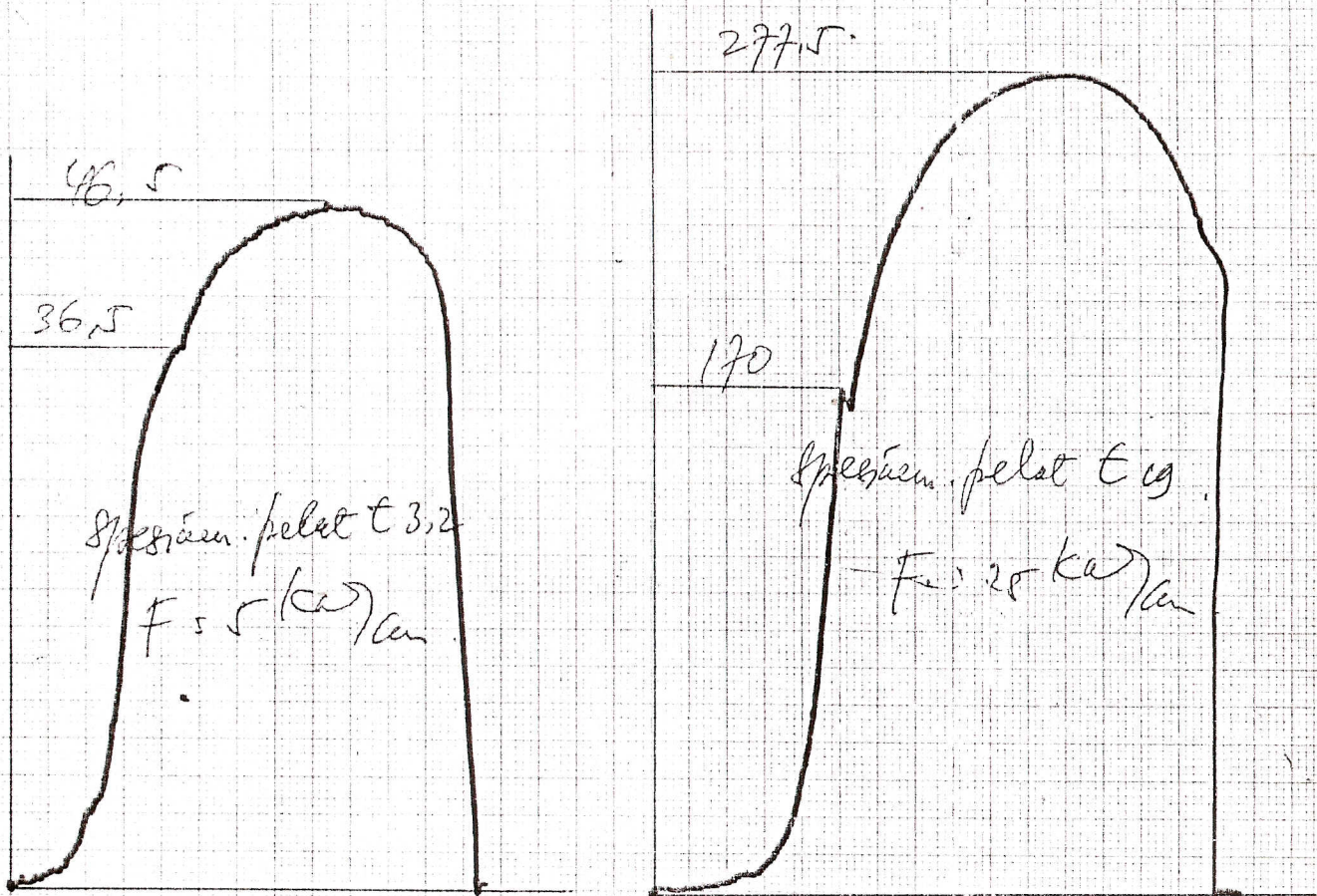
No	Dimensi Las (mm)		Luas (mm ²)	Fe (kN)	Fm (kN)	σ_y (N/mm ²)	σ_u (N/mm ²)	ϵ (%)	Kode	Keterangan
	Lebar	Tebal								
1	39.93	3.19	127.38	-	45.5	-	357	-	KS	Base metal putus

Keterangan : A_o = Luas penampang F_m = Beban tarik σ_y Kuat luluh
 F_e = Beban luluh ϵ = Elongasi σ_u Kuat tarik

- Hasil uji hanya representatif batang uji yang diuji, di luar batang uji bukan tanggung jawab Lab. Uji Mekanik UPT - LUK, BPPT.

BPP TEKNOLOGI
UPT - LABORATORIA UJI KONSTRUKSI

Dikerjakan oleh Prepared by	Tanggal Date	Diperiksa oleh Checked by	Tanggal Date	Disetujui oleh Approved by	Tanggal Date
--------------------------------	-----------------	------------------------------	-----------------	-------------------------------	-----------------



BPP TEKNOLOGI
LUK
UPT - LABORATORIA UJI KONSTRUKSI

Dikerjakan oleh
Prepared by

Tanggal
Date
6/5

Diperiksa oleh
Checked by

✓

Tanggal
Date
6/5

Disetujui oleh
Approved by

✓

Tanggal
Date