

original malt

5,6 Pilsner-malt
0,24 Hane

0,28 (Crystal 40°) Karanivich II

0,28 (Crystal 80°) → Crystal malt 120-140°C

0,23 (Chocolate malt) Carafa II / chocolate dragmalt

0,34 (sautvostet horn) black malt

7,5 kg

Mash: 2,5 liter/kg @ 67°

10X7

Fewer ingredients needed?

Nomograph for IBU Calculations

$$\frac{48,44(67-21) \cdot 7,5}{4,8 \cdot 21,25} = 6,5$$

$$67 + 6,5 + 2 = 75,5$$

20 allentant

15 liter + 2,5 = 17,5

18,5 att laker med

$$6,86 + 67 + 2 = 75,94\%$$

laker skedd.

blan de

del av intant

fin all wanto

och bestäm sen.

How to Brew by John Palmer c. 2006
All Rights Reserved

mushring blev bra. eller eg b+(a-b)

Blev symmetrisk
vassad chokladmalt
vassad Carafa II
chokladmalt
fin lita del av
samt kopparsalt

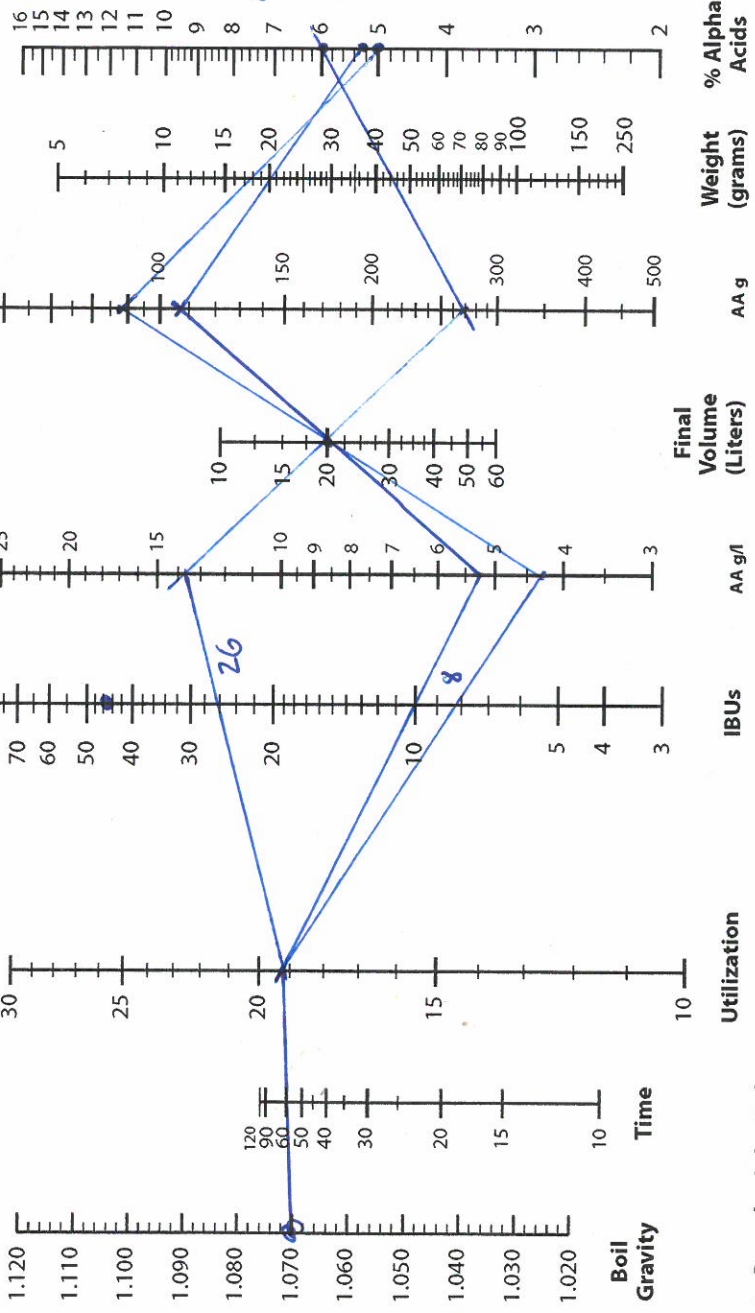
BR # 34
23 oktober 14
Flygbunkern Ver 3
(ver 2 av BR # 20)

Förre preboilg = 1068
Egenvilgen för jag vilken maskin ligger

21,25 liter maskin. 12 liter hum = 9 ut 15 att laker med

mycket malt än det, om 2,0 liter istället

temp ut maskin 67,3°



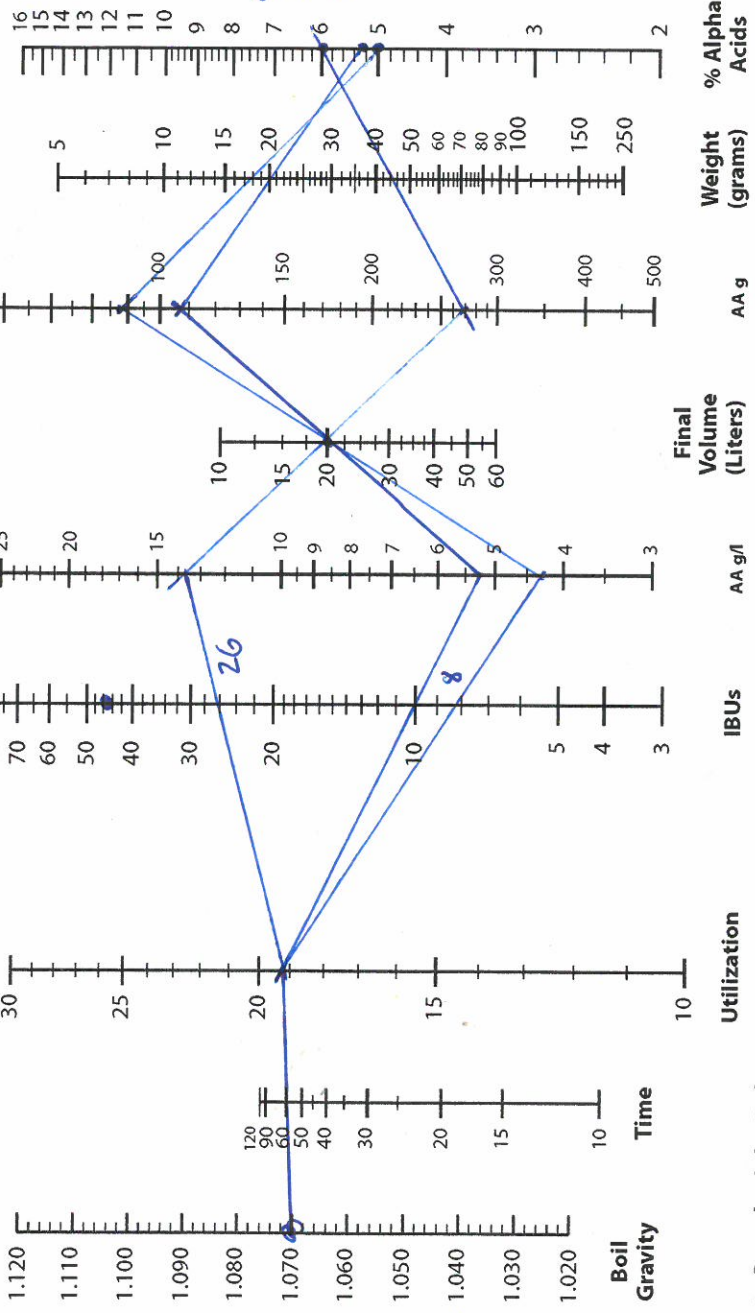
BR # 34
23 oktober 14
Flygbunkern Ver 3
(ver 2 av BR # 20)

Förre preboilg = 1068
Egenvilgen för jag vilken maskin ligger

21,25 liter maskin. 12 liter hum = 9 ut 15 att laker med

mycket malt än det, om 2,0 liter istället

temp ut maskin 67,3°



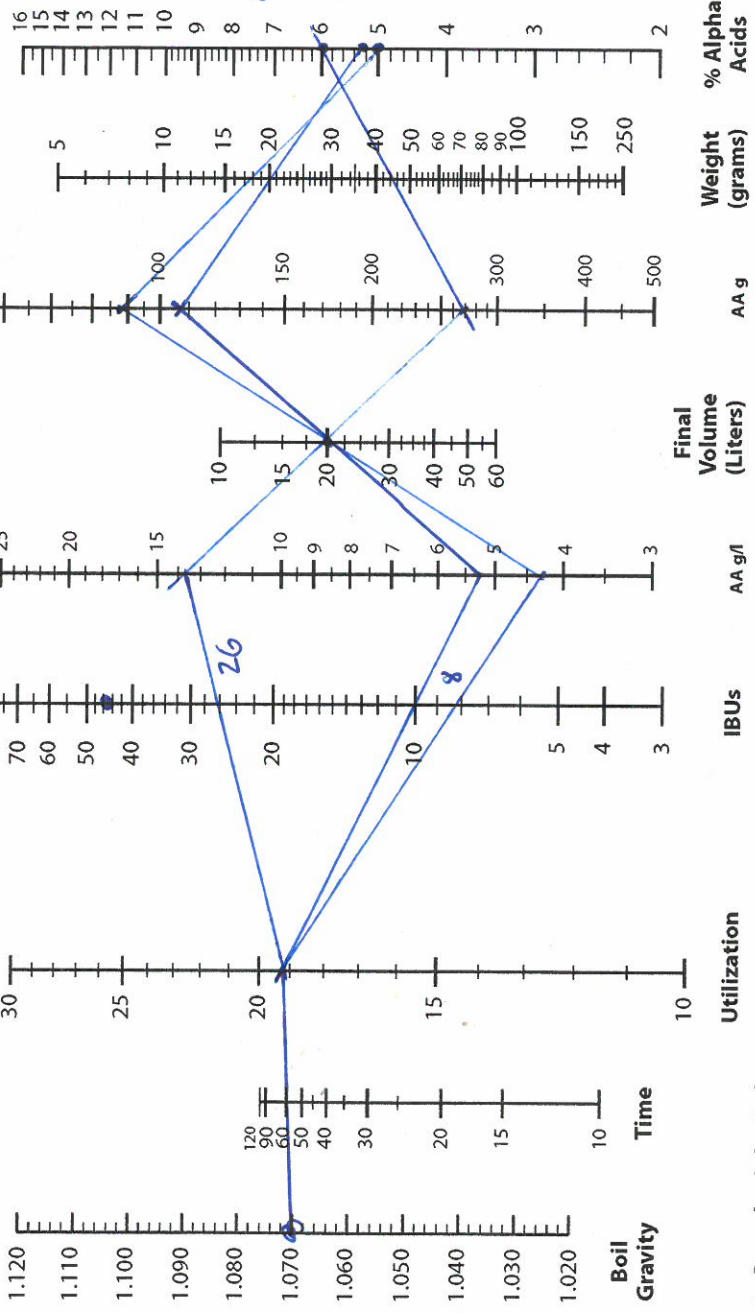
BR # 34
23 oktober 14
Flygbunkern Ver 3
(ver 2 av BR # 20)

Förre preboilg = 1068
Egenvilgen för jag vilken maskin ligger

21,25 liter maskin. 12 liter hum = 9 ut 15 att laker med

mycket malt än det, om 2,0 liter istället

temp ut maskin 67,3°



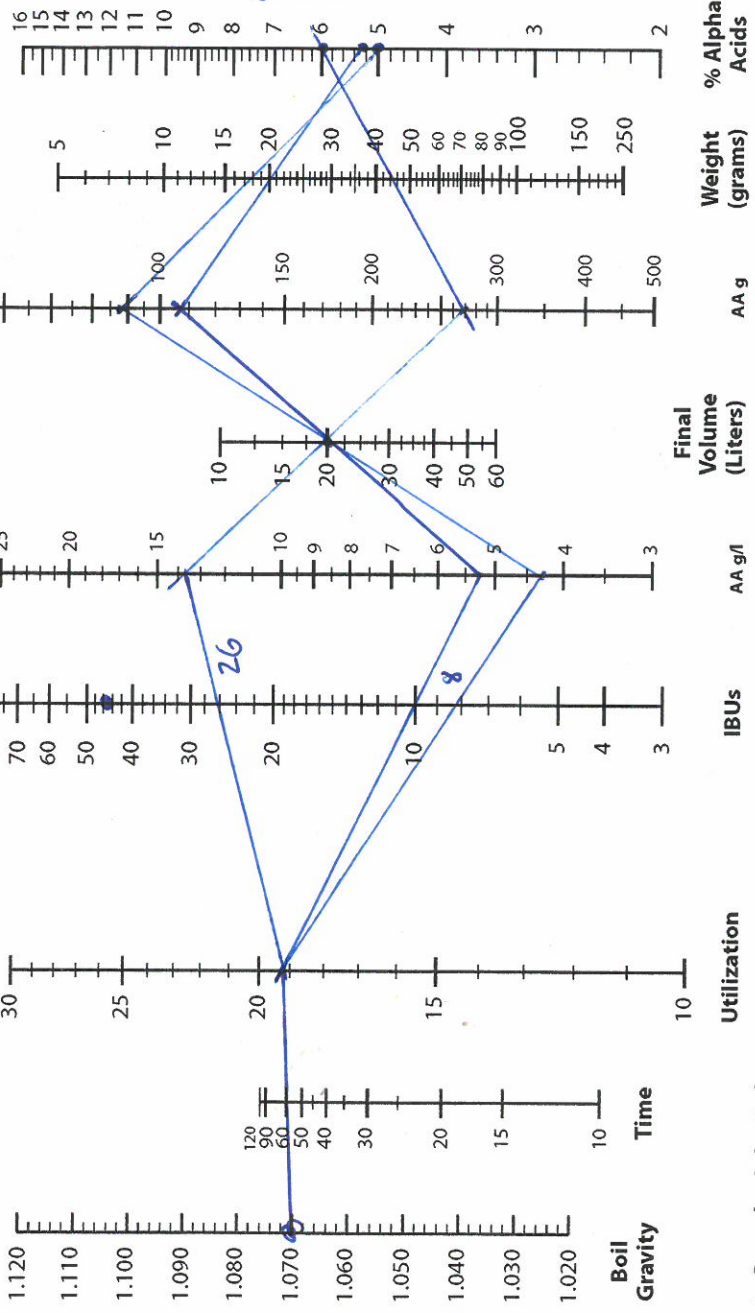
BR # 34
23 oktober 14
Flygbunkern Ver 3
(ver 2 av BR # 20)

Förre preboilg = 1068
Egenvilgen för jag vilken maskin ligger

21,25 liter maskin. 12 liter hum = 9 ut 15 att laker med

mycket malt än det, om 2,0 liter istället

temp ut maskin 67,3°



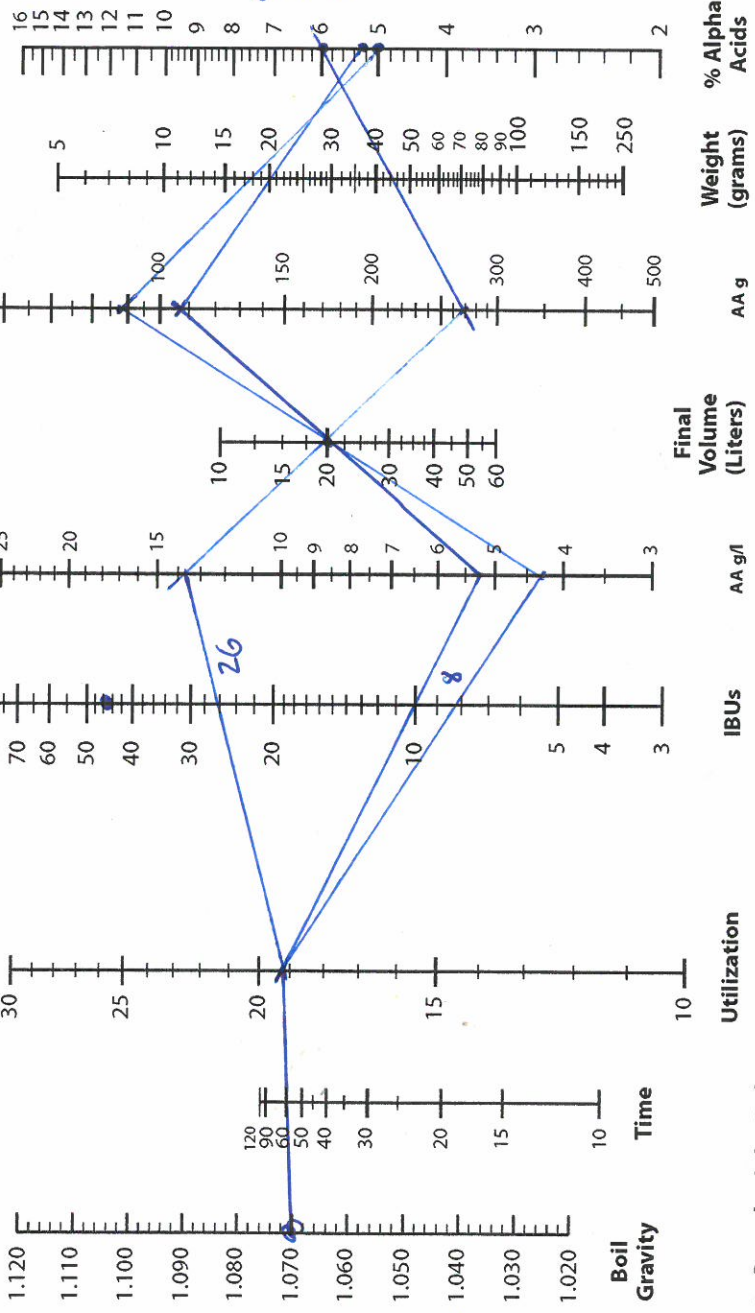
BR # 34
23 oktober 14
Flygbunkern Ver 3
(ver 2 av BR # 20)

Förre preboilg = 1068
Egenvilgen för jag vilken maskin ligger

21,25 liter maskin. 12 liter hum = 9 ut 15 att laker med

mycket malt än det, om 2,0 liter istället

temp ut maskin 67,3°



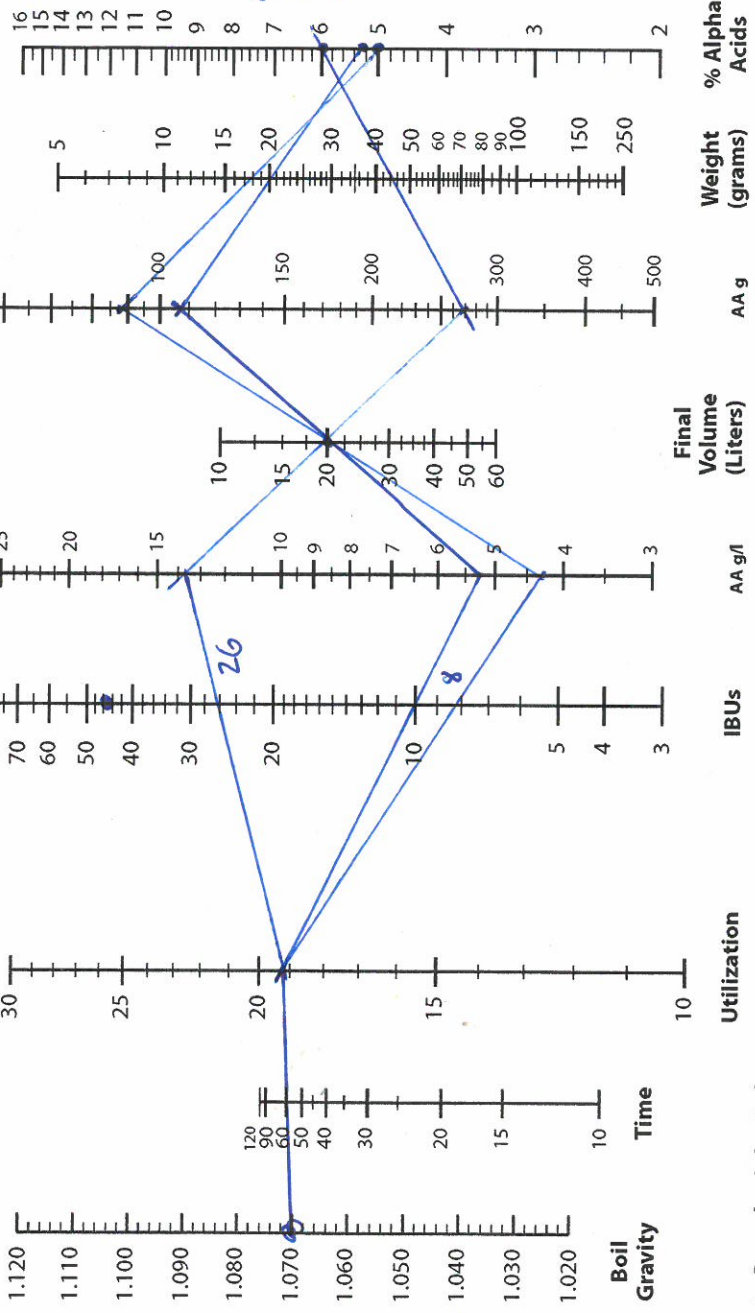
BR # 34
23 oktober 14
Flygbunkern Ver 3
(ver 2 av BR # 20)

Förre preboilg = 1068
Egenvilgen för jag vilken maskin ligger

21,25 liter maskin. 12 liter hum = 9 ut 15 att laker med

mycket malt än det, om 2,0 liter istället

temp ut maskin 67,3°



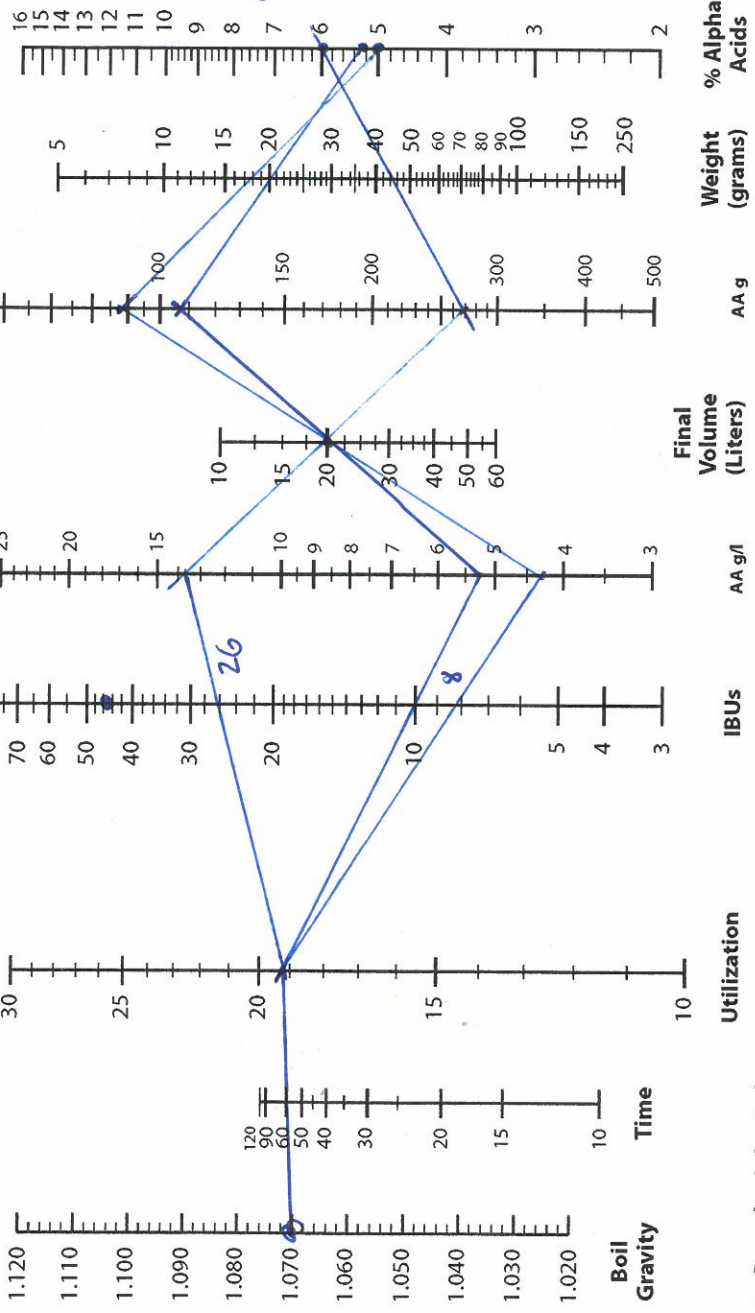
BR # 34
23 oktober 14
Flygbunkern Ver 3
(ver 2 av BR # 20)

Förre preboilg = 1068
Egenvilgen för jag vilken maskin ligger

21,25 liter maskin. 12 liter hum = 9 ut 15 att laker med

mycket malt än det, om 2,0 liter istället

temp ut maskin 67,3°



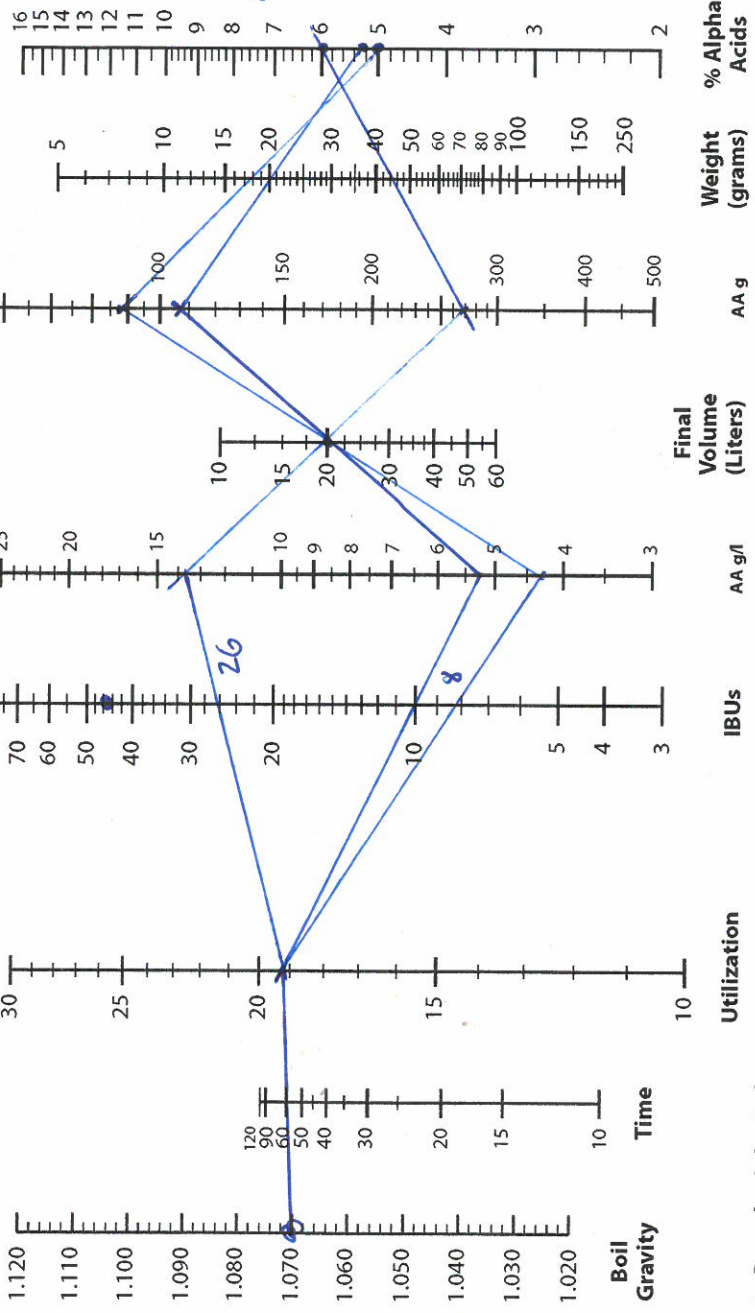
BR # 34
23 oktober 14
Flygbunkern Ver 3
(ver 2 av BR # 20)

Förre preboilg = 1068
Egenvilgen för jag vilken maskin ligger

21,25 liter maskin. 12 liter hum = 9 ut 15 att laker med

mycket malt än det, om 2,0 liter istället

temp ut maskin 67,3°



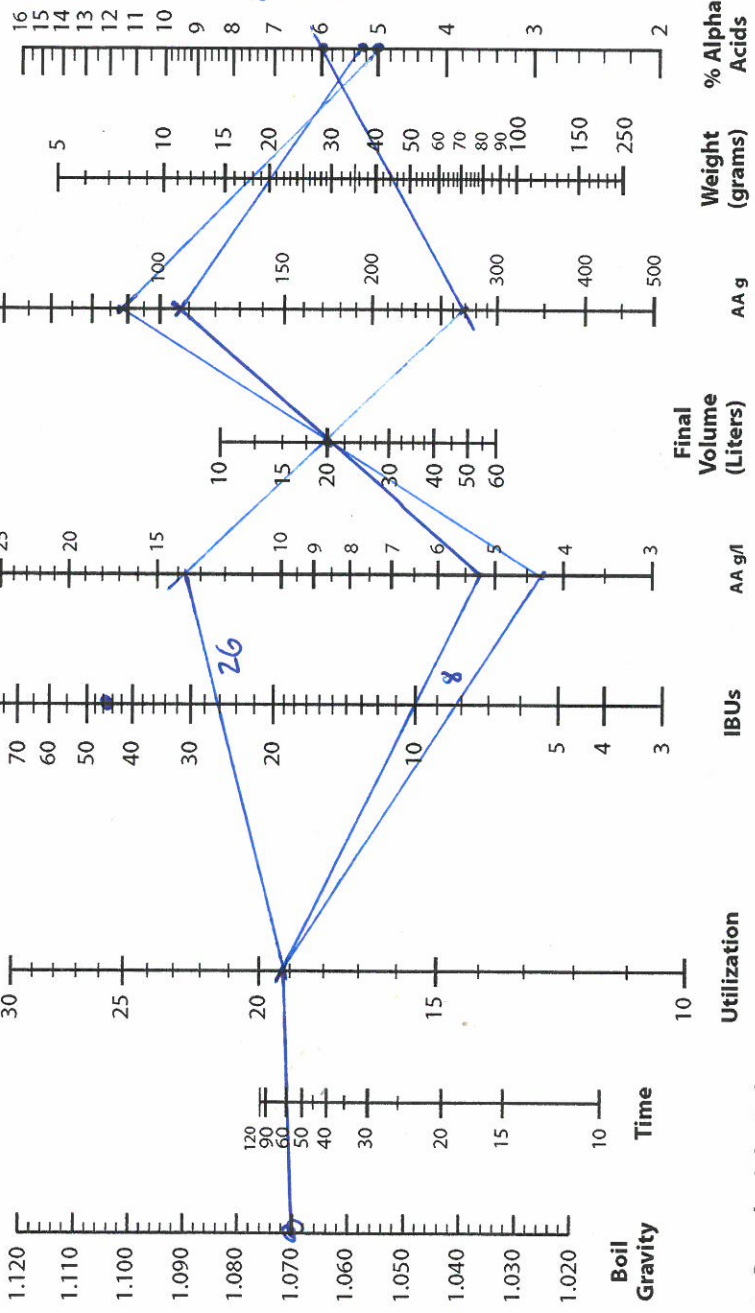
BR # 34
23 oktober 14
Flygbunkern Ver 3
(ver 2 av BR # 20)

Förre preboilg = 1068
Egenvilgen för jag vilken maskin ligger

21,25 liter maskin. 12 liter hum = 9 ut 15 att laker med

mycket malt än det, om 2,0 liter istället

temp ut maskin 67,3°



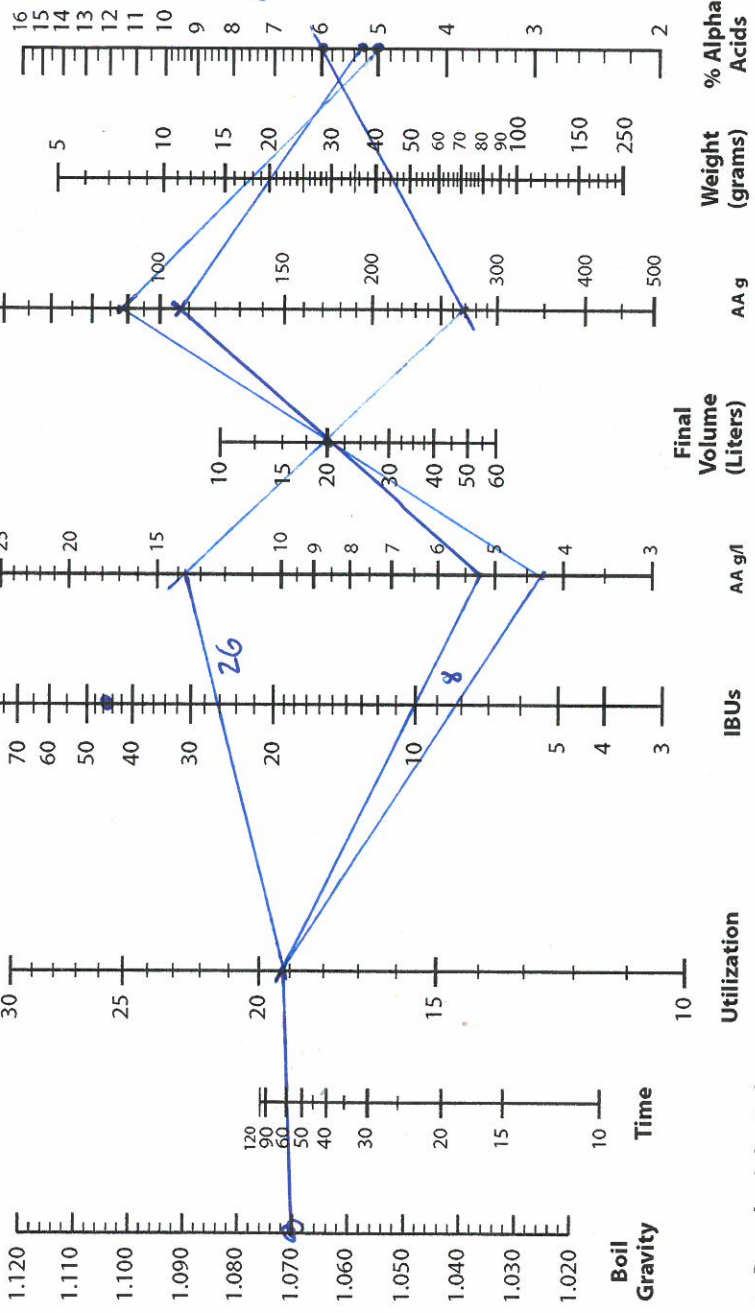
BR # 34
23 oktober 14
Flygbunkern Ver 3
(ver 2 av BR # 20)

Förre preboilg = 1068
Egenvilgen för jag vilken maskin ligger

21,25 liter maskin. 12 liter hum = 9 ut 15 att laker med

mycket malt än det, om 2,0 liter istället

temp ut maskin 67,3°



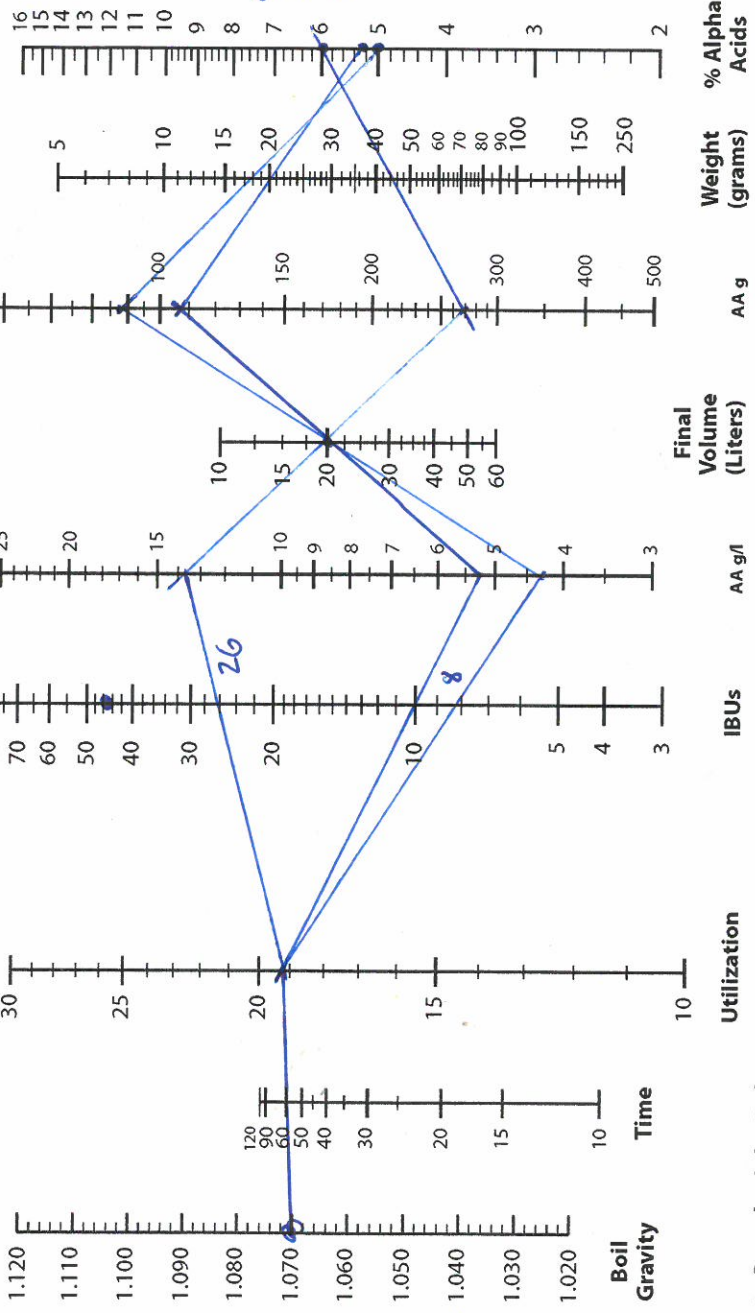
BR # 34
23 oktober 14
Flygbunkern Ver 3
(ver 2 av BR # 20)

Förre preboilg = 1068
Egenvilgen för jag vilken maskin ligger

21,25 liter maskin. 12 liter hum = 9 ut 15 att laker med

mycket malt än det, om 2,0 liter istället

temp ut maskin 67,3°



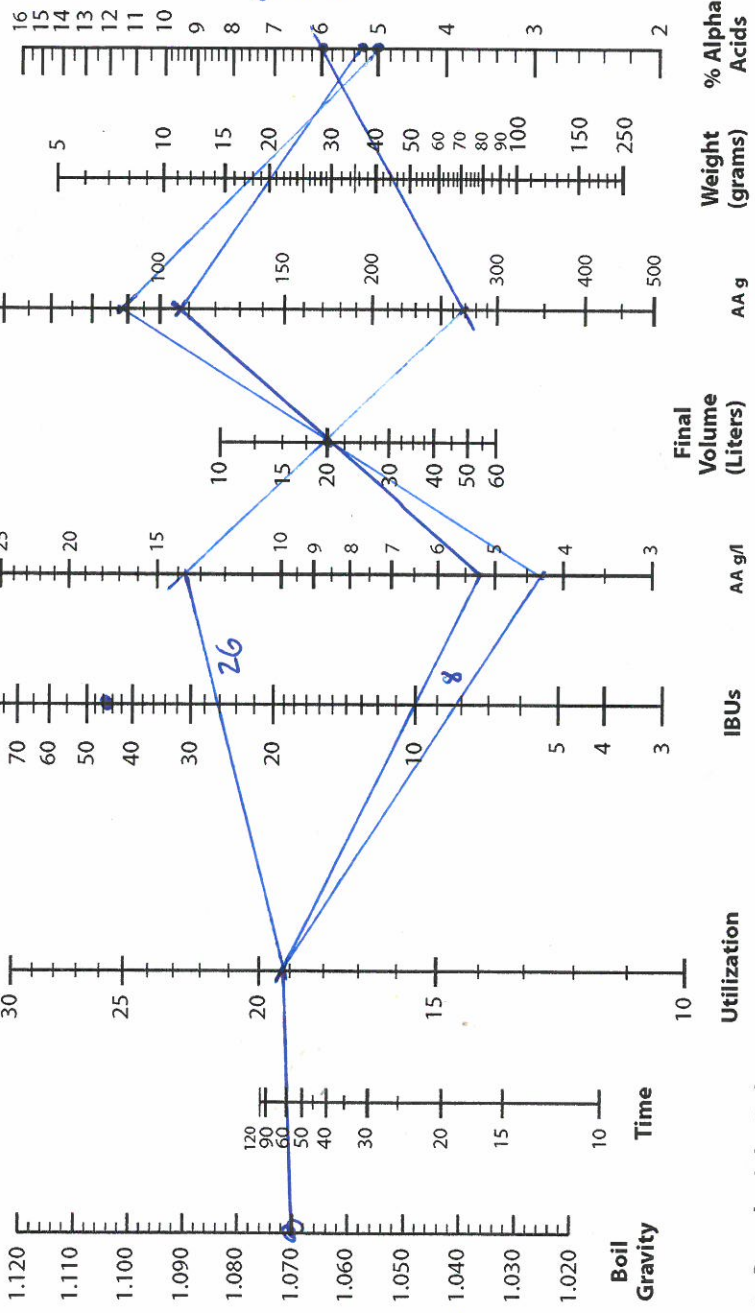
BR # 34
23 oktober 14
Flygbunkern Ver 3
(ver 2 av BR # 20)

Förre preboilg = 1068
Egenvilgen för jag vilken maskin ligger

21,25 liter maskin. 12 liter hum = 9 ut 15 att laker med

mycket malt än det, om 2,0 liter istället

temp ut maskin 67,3°



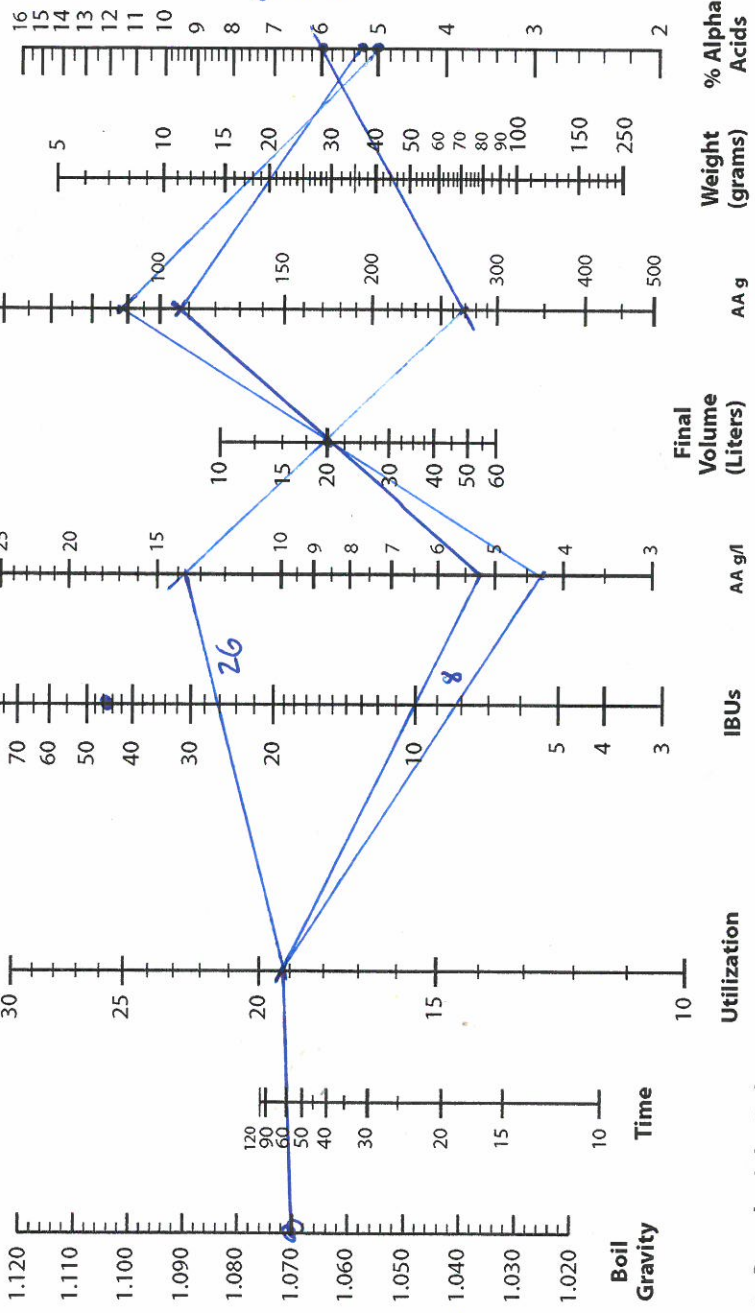
BR # 34
23 oktober 14
Flygbunkern Ver 3
(ver 2 av BR # 20)

Förre preboilg = 1068
Egenvilgen för jag vilken maskin ligger

21,25 liter maskin. 12 liter hum = 9 ut 15 att laker med

mycket malt än det, om 2,0 liter istället

temp ut maskin 67,3°



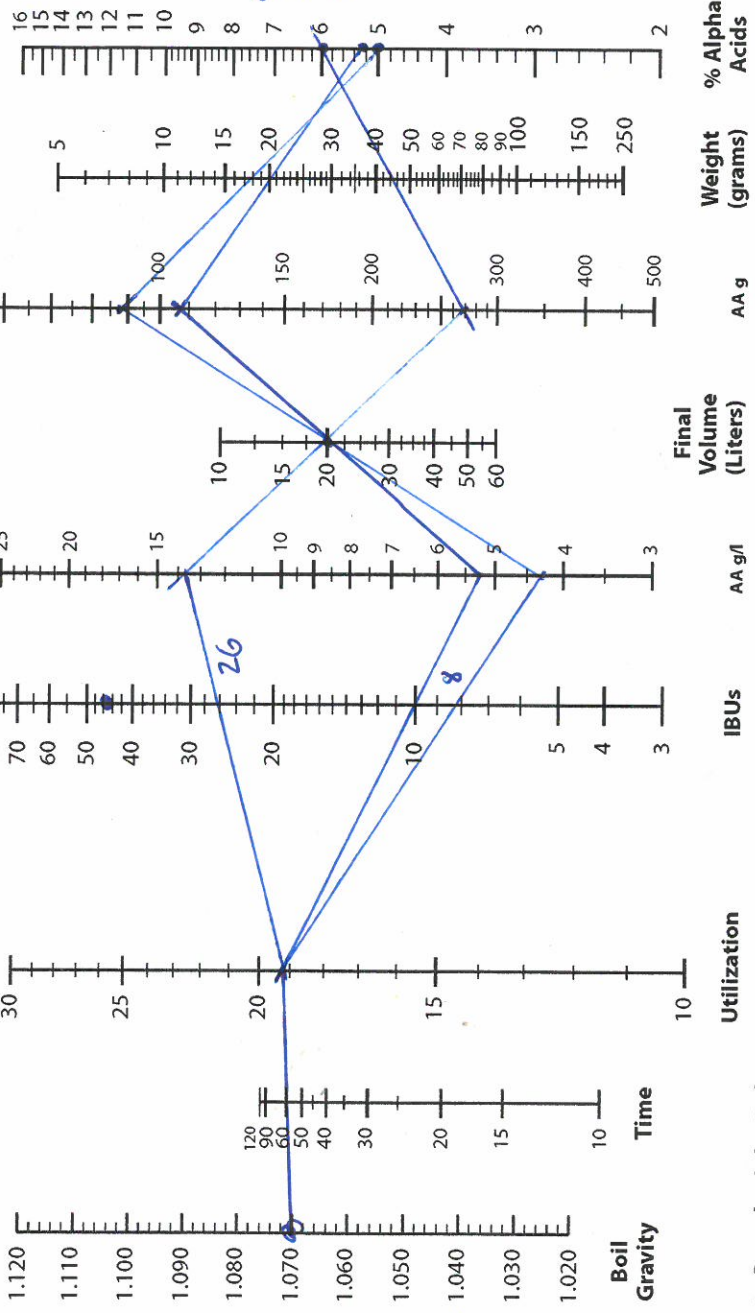
BR # 34
23 oktober 14
Flygbunkern Ver 3
(ver 2 av BR # 20)

Förre preboilg = 1068
Egenvilgen för jag vilken maskin ligger

21,25 liter maskin. 12 liter hum = 9 ut 15 att laker med

mycket malt än det, om 2,0 liter istället

temp ut maskin 67,3°



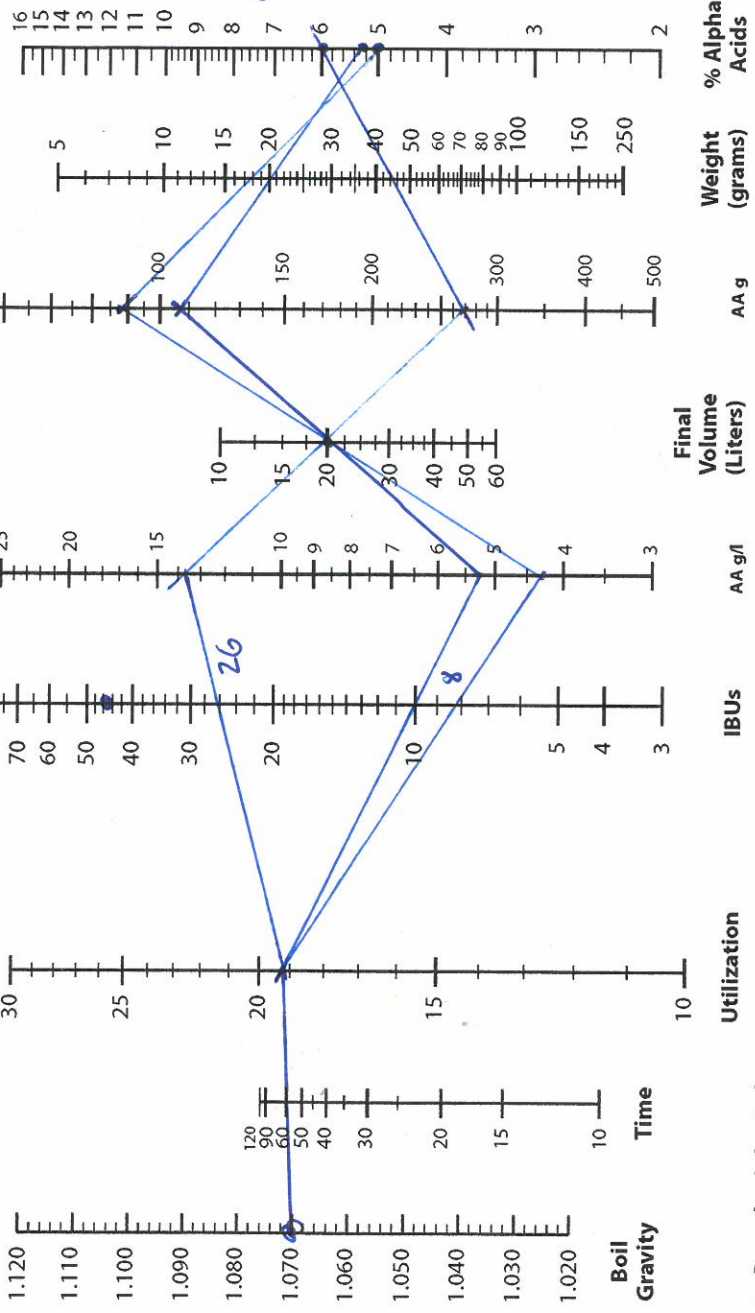
BR # 34
23 oktober 14
Flygbunkern Ver 3
(ver 2 av BR # 20)

Förre preboilg = 1068
Egenvilgen för jag vilken maskin ligger

21,25 liter maskin. 12 liter hum = 9 ut 15 att laker med

mycket malt än det, om 2,0 liter istället

temp ut maskin 67,3°



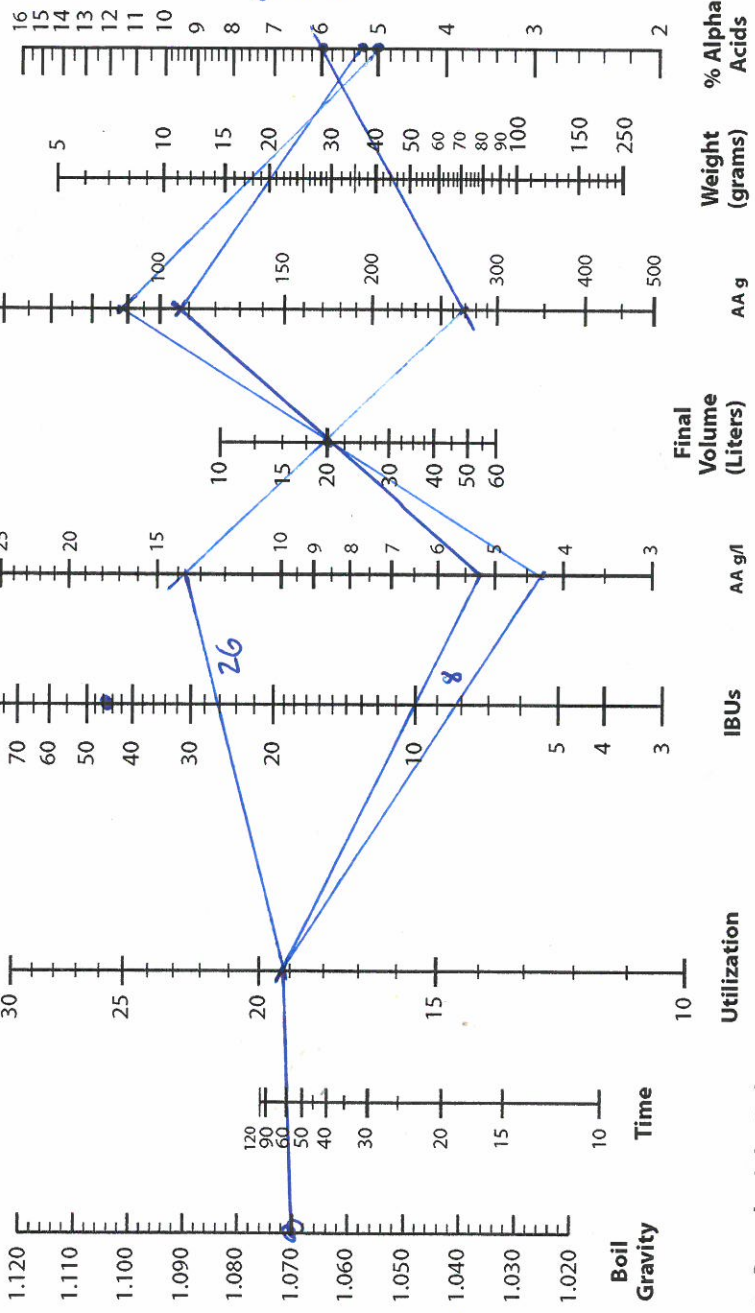
BR # 34
23 oktober 14
Flygbunkern Ver 3
(ver 2 av BR # 20)

Förre preboilg = 1068
Egenvilgen för jag vilken maskin ligger

21,25 liter maskin. 12 liter hum = 9 ut 15 att laker med

mycket malt än det, om 2,0 liter istället

temp ut maskin 67,3°



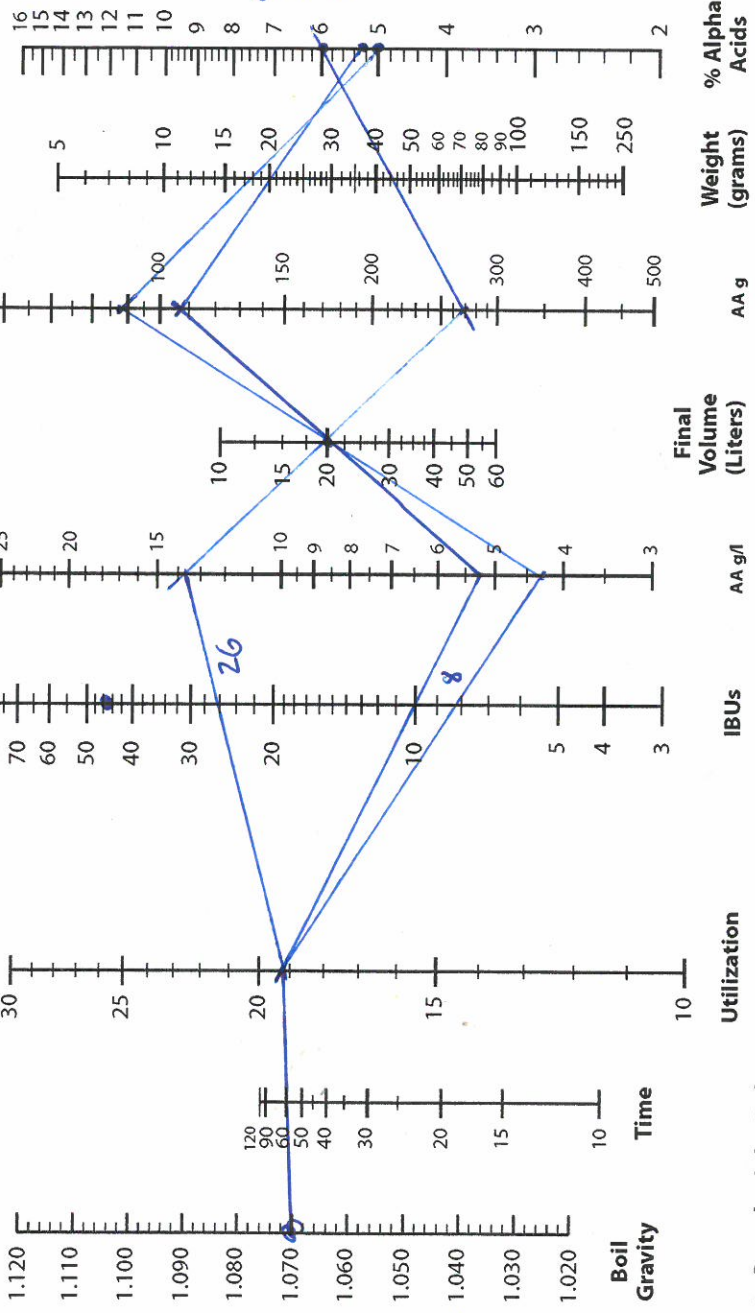
BR # 34
23 oktober 14
Flygbunkern Ver 3
(ver 2 av BR # 20)

Förre preboilg = 1068
Egenvilgen för jag vilken maskin ligger

21,25 liter maskin. 12 liter hum = 9 ut 15 att laker med

mycket malt än det, om 2,0 liter istället

temp ut maskin 67,3°



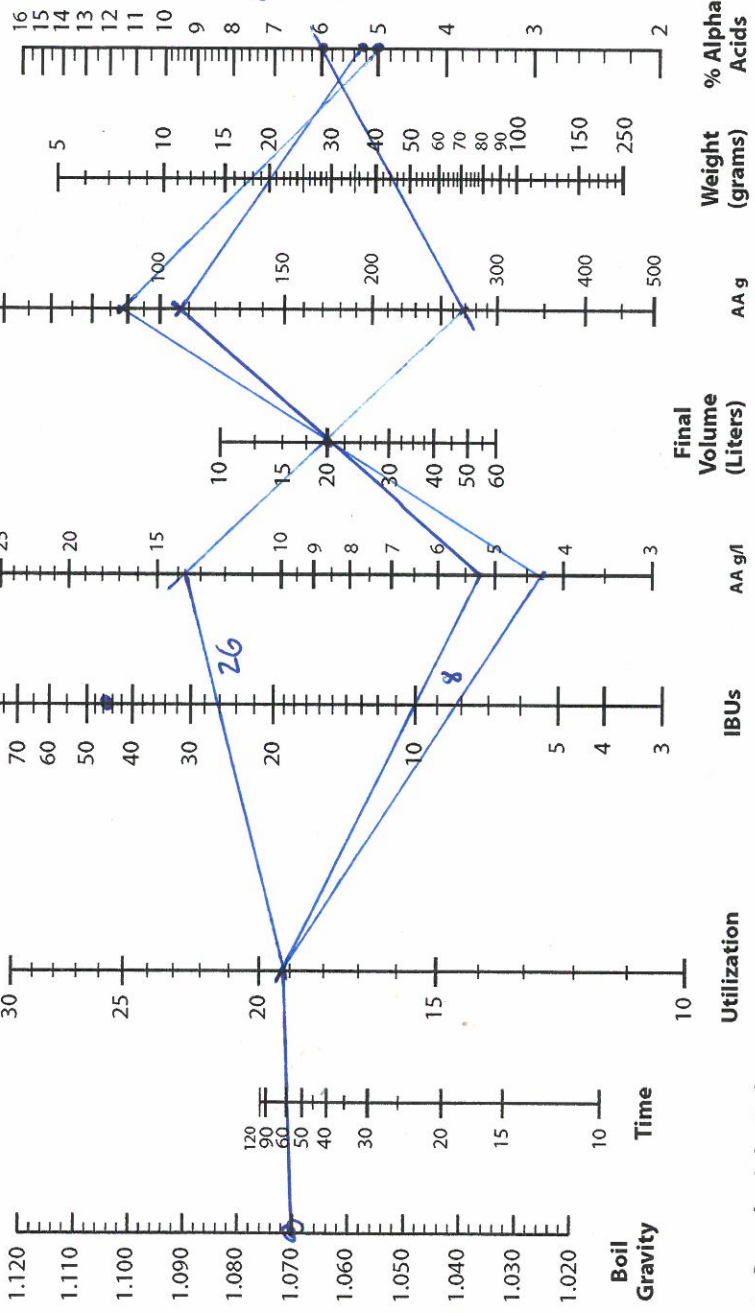
BR # 34
23 oktober 14
Flygbunkern Ver 3
(ver 2 av BR # 20)

Förre preboilg = 1068
Egenvilgen för jag vilken maskin ligger

21,25 liter maskin. 12 liter hum = 9 ut 15 att laker med

mycket malt än det, om 2,0 liter istället

temp ut maskin 67,3°



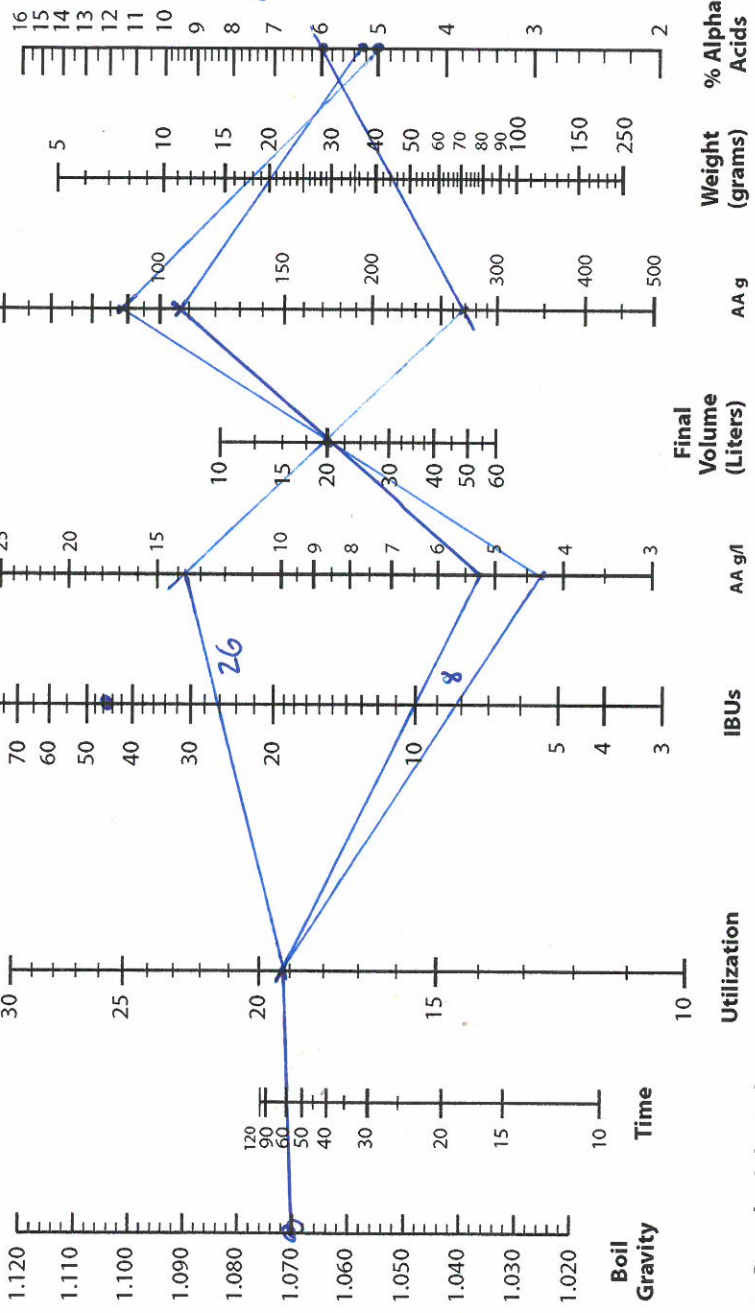
BR # 34
23 oktober 14
Flygbunkern Ver 3
(ver 2 av BR # 20)

Förre preboilg = 1068
Egenvilgen för jag vilken maskin ligger

21,25 liter maskin. 12 liter hum = 9 ut 15 att laker med

mycket malt än det, om 2,0 liter istället

temp ut maskin 67,3°



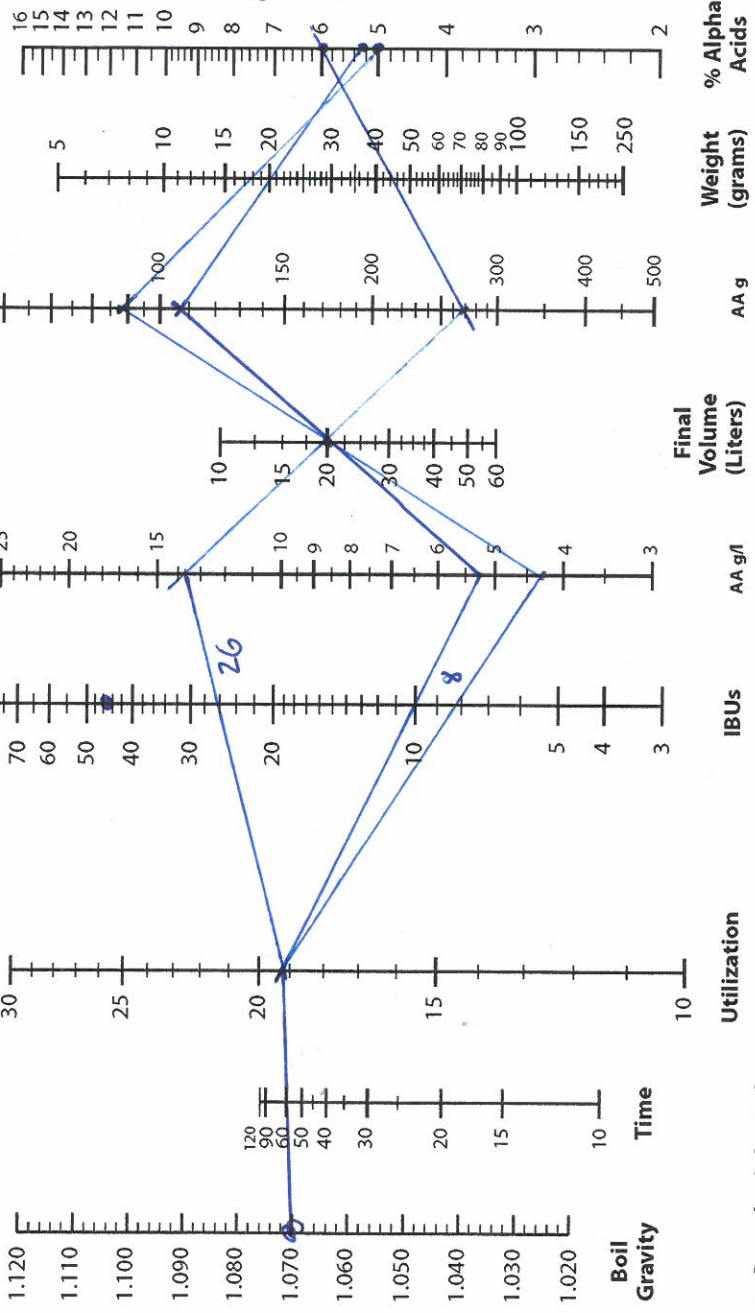
BR # 34
23 oktober 14
Flygbunkern Ver 3
(ver 2 av BR # 20)

Förre preboilg = 1068
Egenvilgen för jag vilken maskin ligger

21,25 liter maskin. 12 liter hum = 9 ut 15 att laker med

mycket malt än det, om 2,0 liter istället

temp ut maskin 67,3°



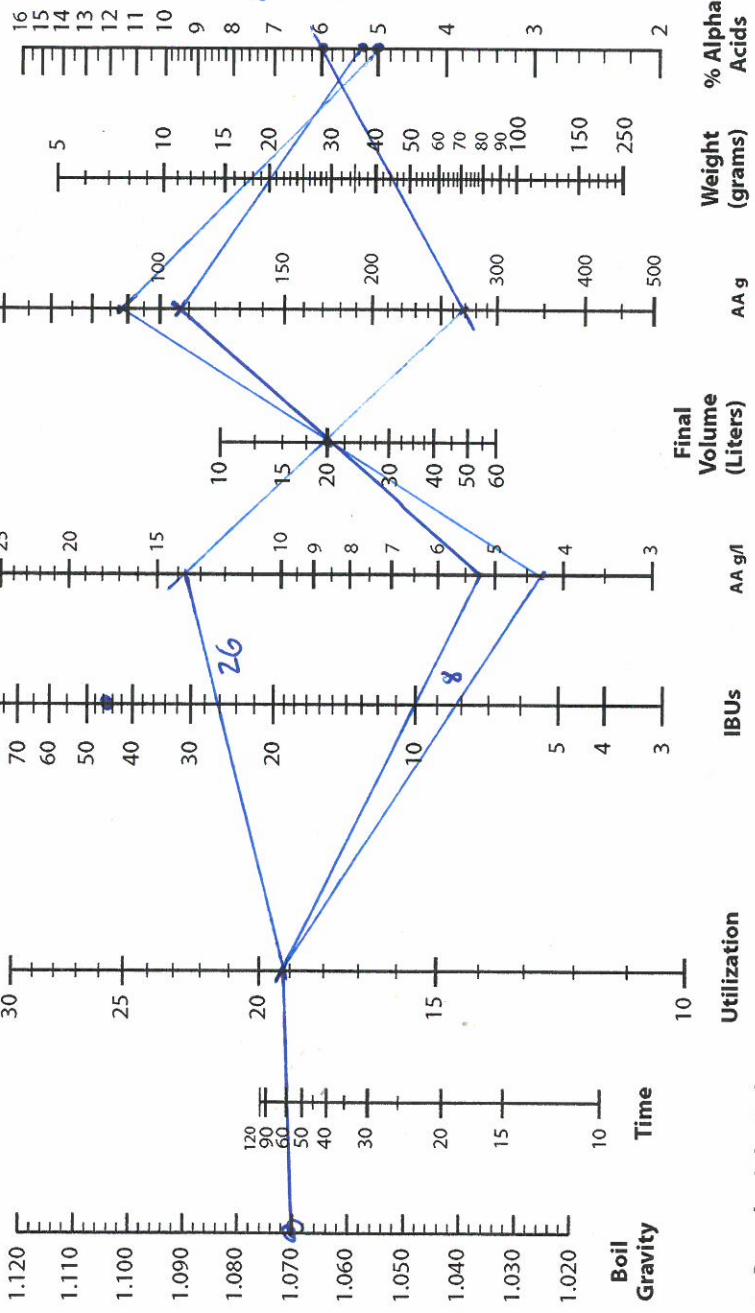
BR # 34
23 oktober 14
Flygbunkern Ver 3
(ver 2 av BR # 20)

Förre preboilg = 1068
Egenvilgen för jag vilken maskin ligger

21,25 liter maskin. 12 liter hum = 9 ut 15 att laker med

mycket malt än det, om 2,0 liter istället

temp ut maskin 67,3°



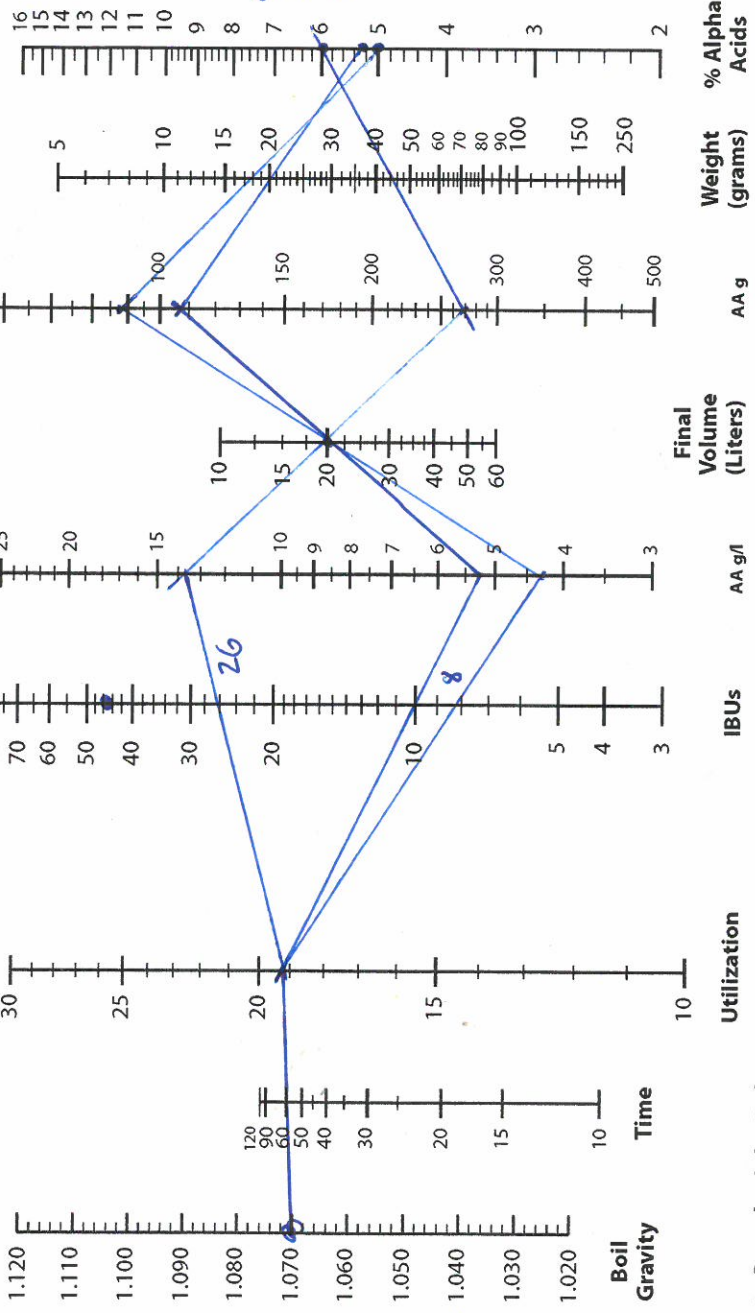
BR # 34
23 oktober 14
Flygbunkern Ver 3
(ver 2 av BR # 20)

Förre preboilg = 1068
Egenvilgen för jag vilken maskin ligger

21,25 liter maskin. 12 liter hum = 9 ut 15 att laker med

mycket malt än det, om 2,0 liter istället

temp ut maskin 67,3°



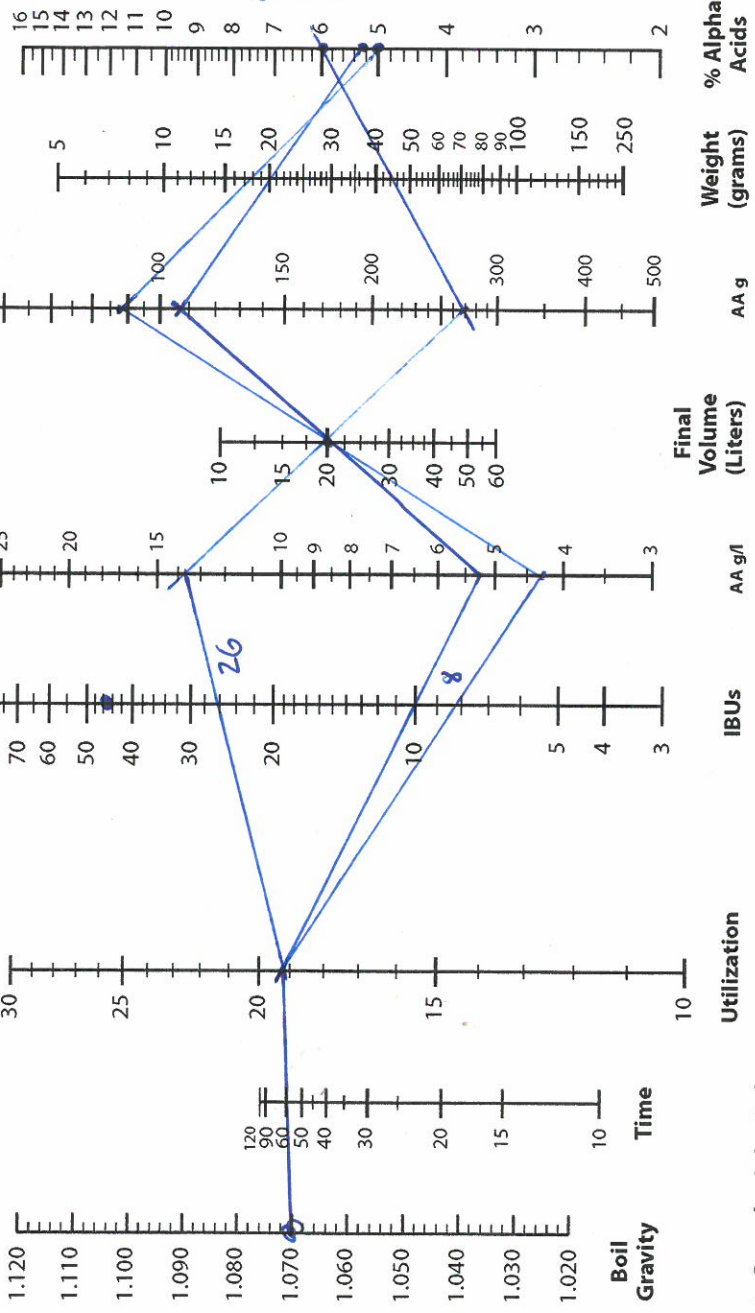
BR # 34
23 oktober 14
Flygbunkern Ver 3
(ver 2 av BR # 20)

Förre preboilg = 1068
Egenvilgen för jag vilken maskin ligger

21,25 liter maskin. 12 liter hum = 9 ut 15 att laker med

mycket malt än det, om 2,0 liter istället

temp ut maskin 67,3°



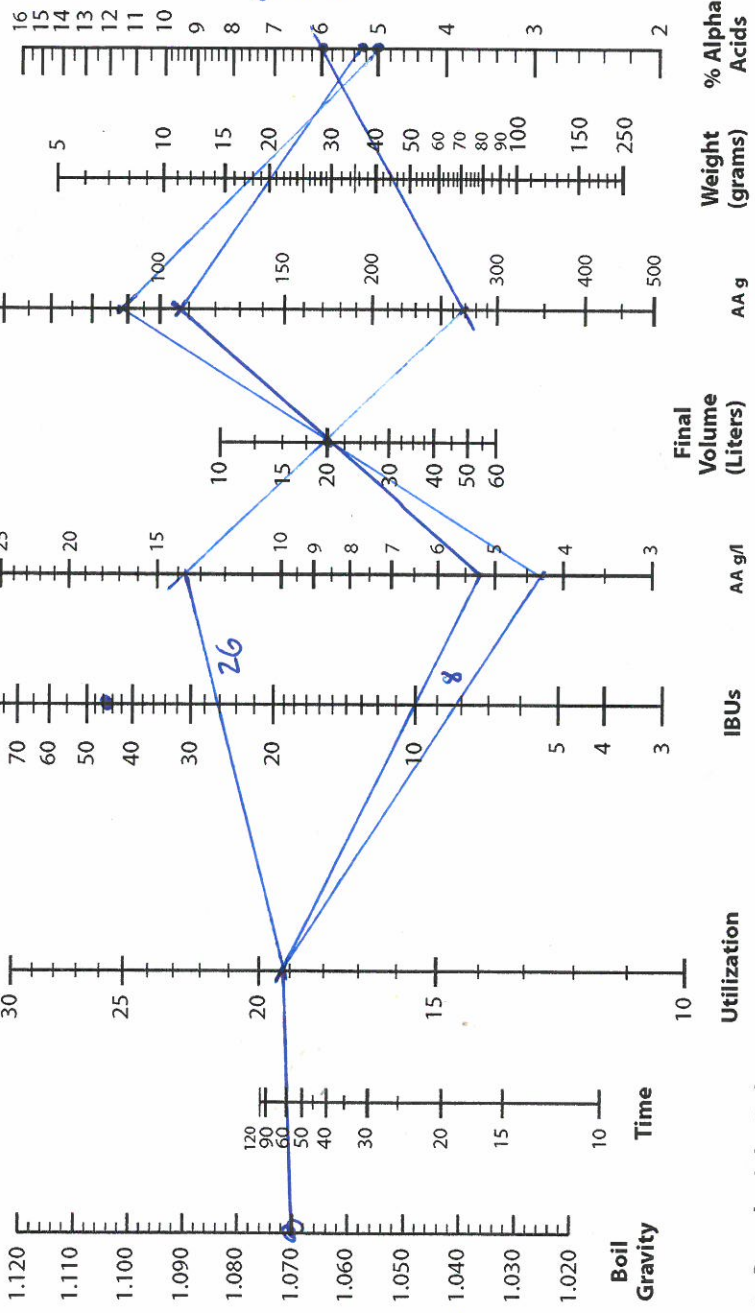
BR # 34
23 oktober 14
Flygbunkern Ver 3
(ver 2 av BR # 20)

Förre preboilg = 1068
Egenvilgen för jag vilken maskin ligger

21,25 liter maskin. 12 liter hum = 9 ut 15 att laker med

mycket malt än det, om 2,0 liter istället

temp ut maskin 67,3°



BR # 34
23 oktober 14