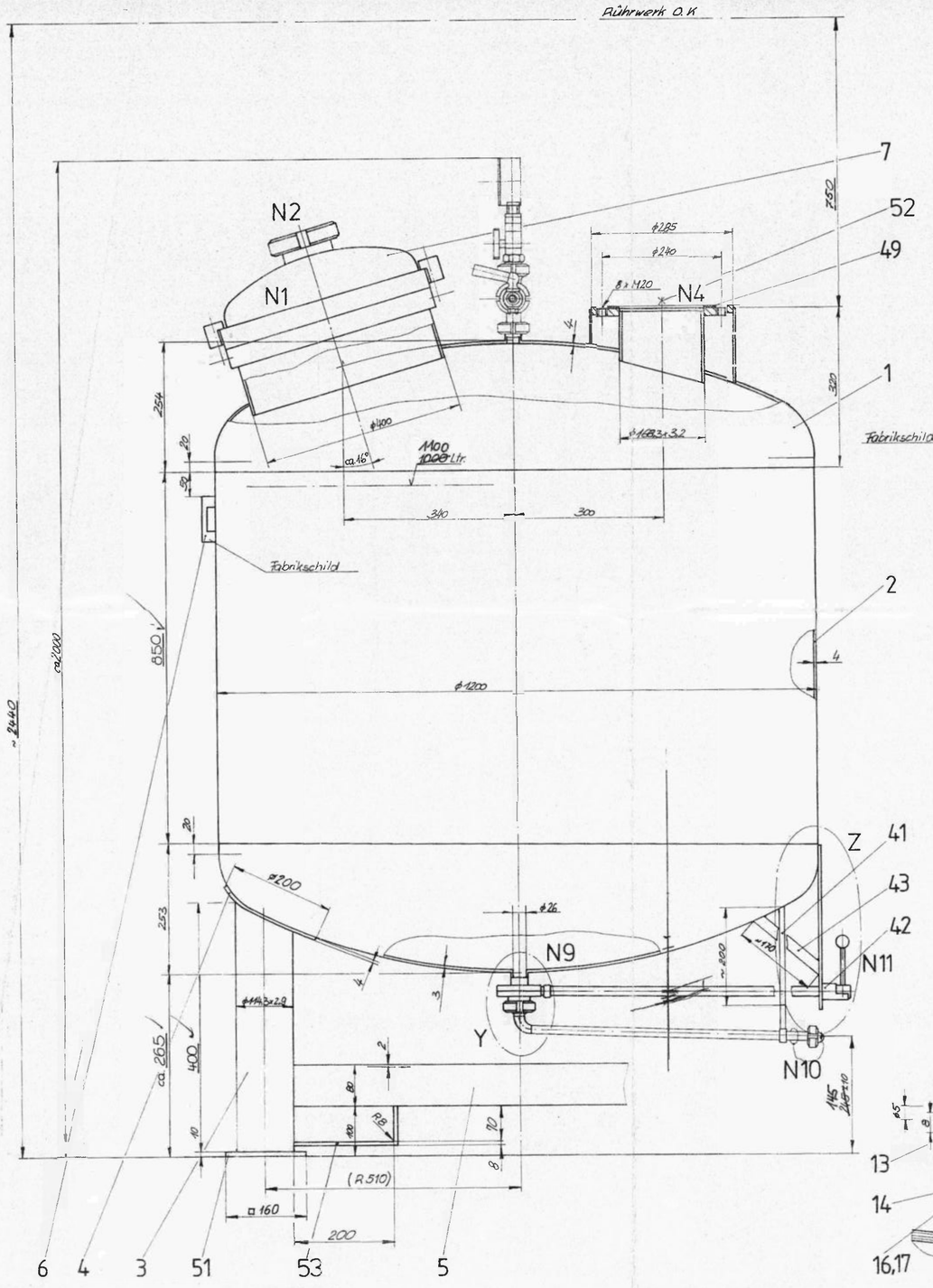
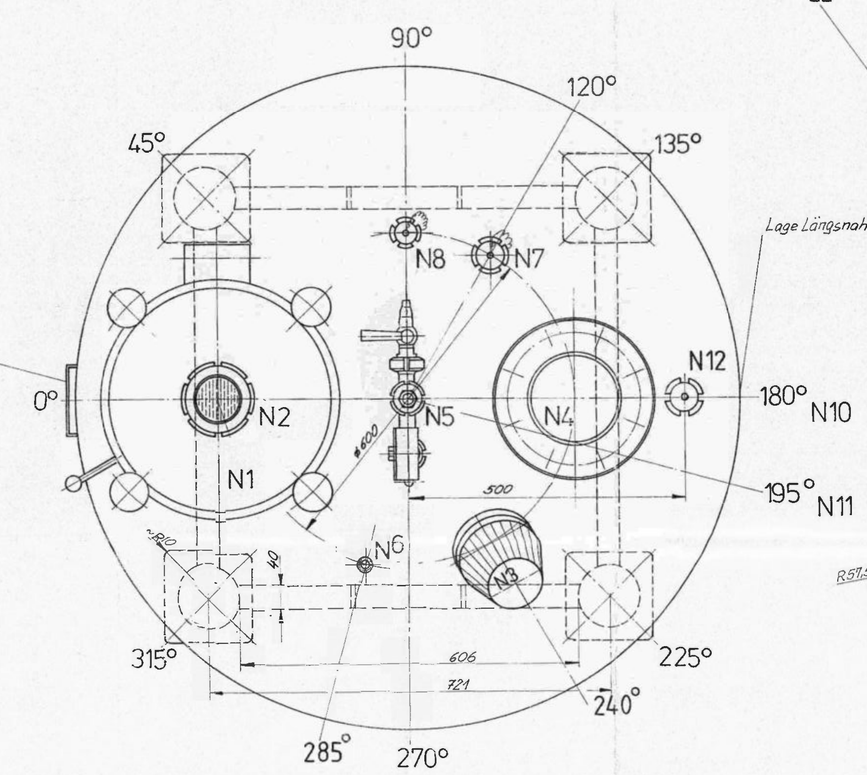
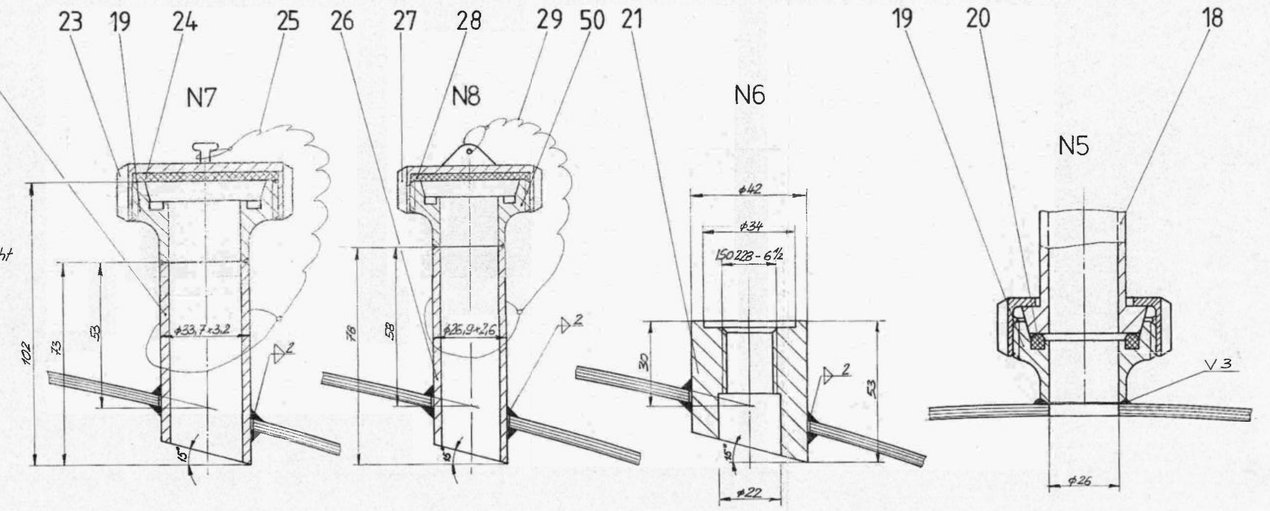
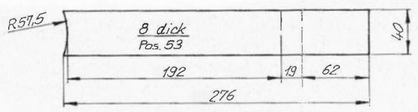
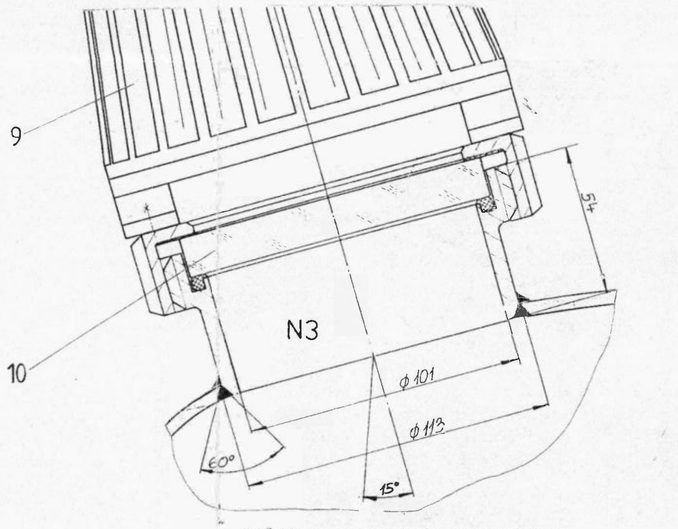
Rührwerk o.K.

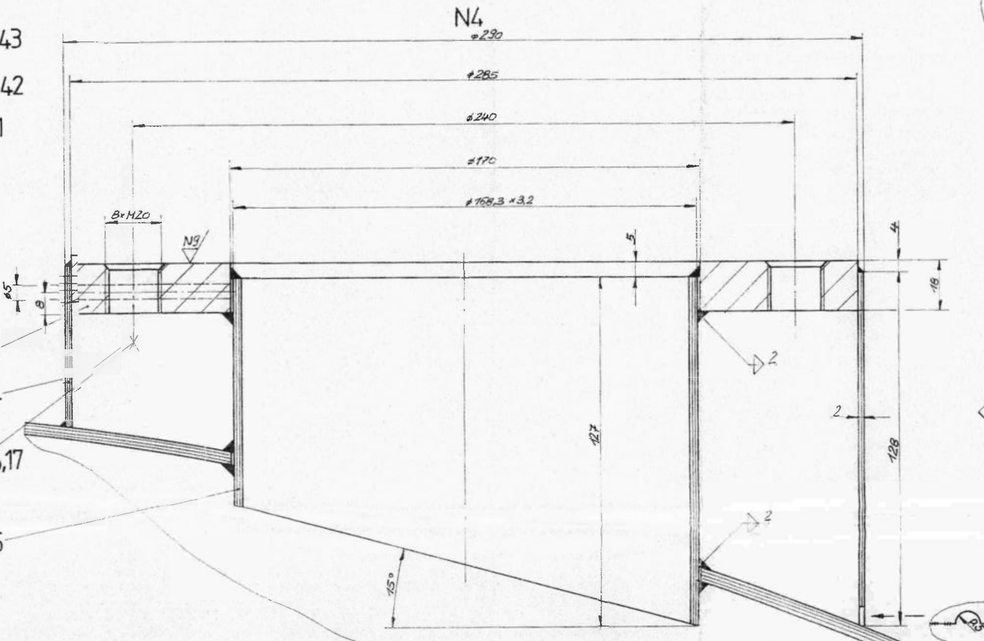


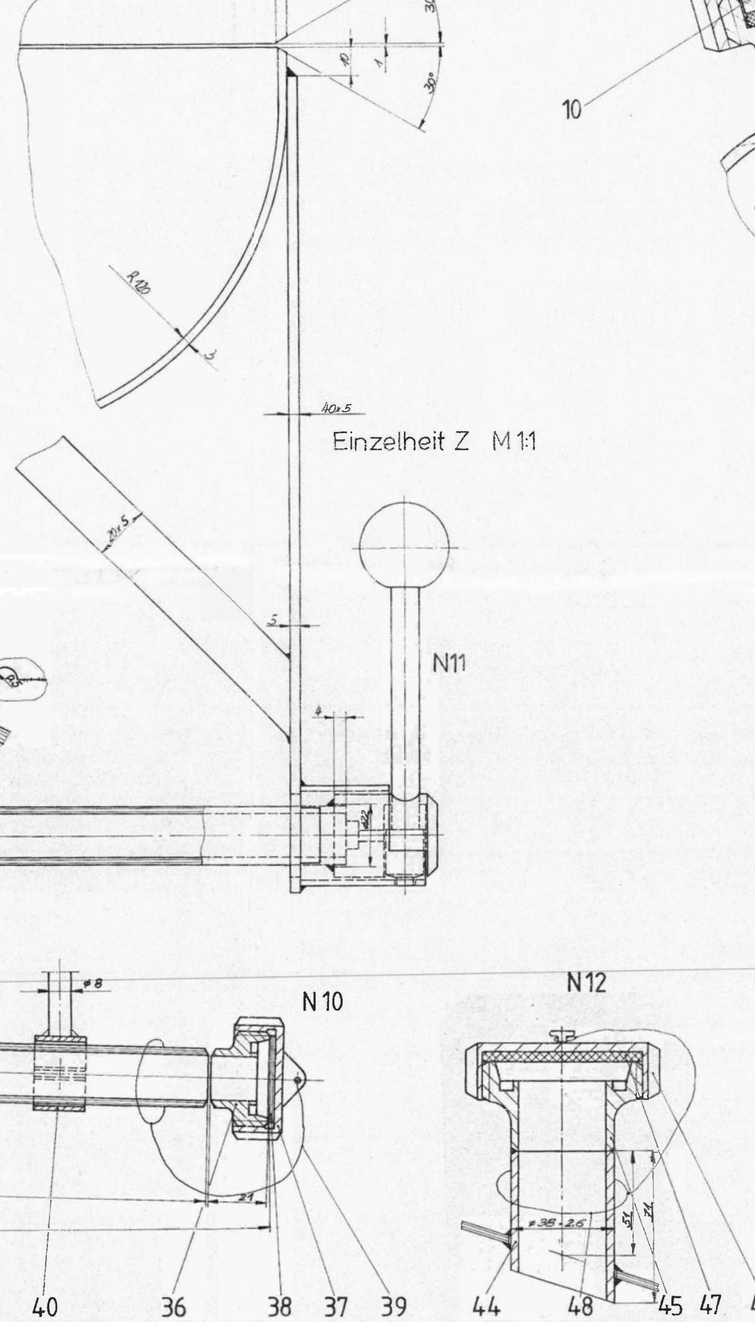



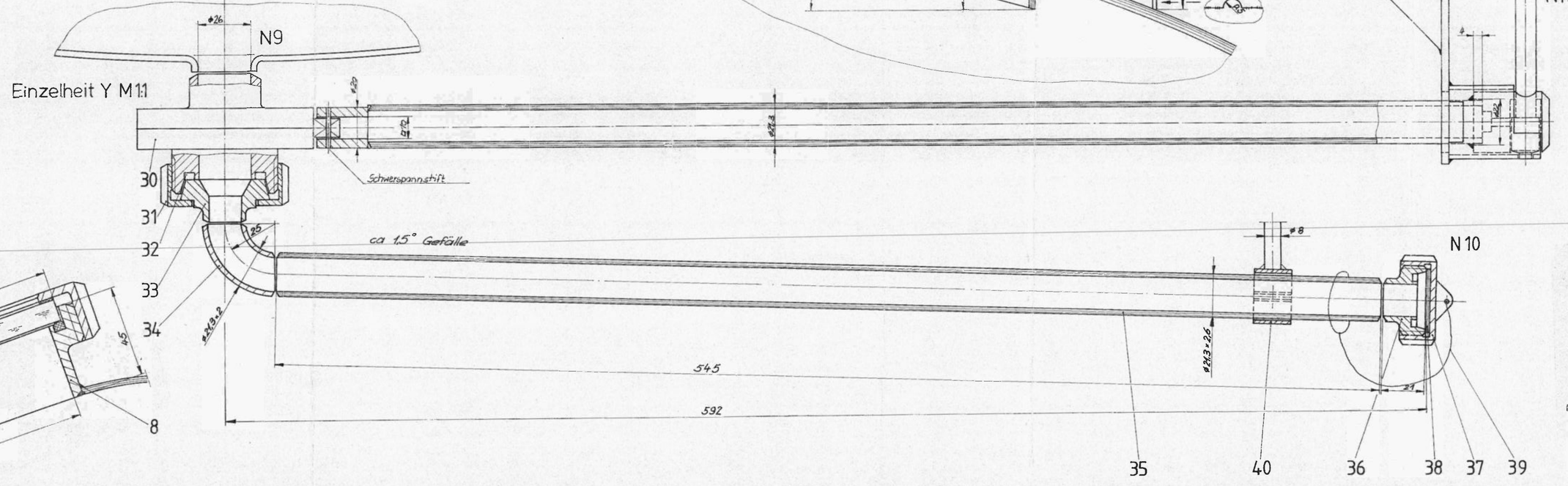




AUSFÜHRUNG: in Schweißkonstruktion, Schutzgas-Schweißung, innenliegende Schweißnähte blecheben verschliffen mit Korn 180. Sonstige Nähte gebürstet. Nach der Bearbeitung wird die Oberfläche komplett gebeizt und passiviert im Tauchbad.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N12 | Einsatzstutzen | 32 | 6 | 11851 | 180° | Gew.-Stutzen |
| N11 | Auslaufbiegung | | | | 195° | |
| N10 | Auslauf | 15 | 6 | 11851 | 180° | Gew.-Stutzen |
| N9 | Auslaufventil | 25 | 6 | 11891 | senkr. | Scheibenventil |
| N8 | Rücklaufleitung | 10 | 6 | 11851 | 110° | Gew. Stutzen |
| N7 | Vakuumanschluß | 25 | 6 | 11891 | 90° | Gew. Stutzen |
| N6 | Druckluftanschluß | 6% | | 2086 | 135° | Muffe |
| N5 | Sicherheitsgruppe | 20 | 6 | 11891 | senkr. | |
| N4 | Rührwerksstutzen | 100 | 6 | 2501 | 180° | |
| N3 | Lichtglas | 100 | 6 | 11851 | 240 | mit Ex-Leuchte |
| N2 | Sichtglas | 80 | 6 | 11851 | 0° | |
| N1 | Mannloch | 400 | 1 | | 0° | |
| Stutzen | Benennung | DN (NW) | PN (ND) | DIN | Lage | Bemerkungen (vorgeprüft unter Nr.:) |

Hermann Waldner GmbH & Co
D-7988 Wangen im Allgäu
Fabrik-Nr. WK 040222 Baujahr: 1985

| | Innenraum | Außenraum | |
|---|---|---|---|
| zul. Betr.-Überdr. | 1/-0,5 | | bar |
| zul. Betr.-Temp. | 50 | | °C |
| Nenninhalt | 1000 | | l |
| | 1100 | | |

Klammerschraube: — Stück: —

Schweißverfahren und Schweißzusatzwerkstoffe für nichtrostende Stähle nach DIN 8556, für unlegierte und niedrig legierte Stähle nach DIN 1913.

Bewertungsgruppe BS und BK nach DIN 8563.

Arbeitsprüfung und zerstörungsfreie Prüfung für Schweißnahtausnutzung v = 85%. (AD-Merkblatt HP 5/2 Nr.3 und HP 5/3)

Herstellung und Ausmessung gewölbter Böden mit Werksbescheinigung (siehe AD-Merkblatt H3).

zul. Prüfüberdruck 1,3 / — bar

Gütenachweise:

| Teil | | Werkstoff | DIN | Prüfgrundlage AD-Merkblatt | Gütenachweis DIN 50049- |
|---|---|---|---|---|---|
| Innenmantel | | 1.4301 | 17440 | W2 | 3.1B |
| Heiz-, Kühlmantel | | — | — | — | — |
| Böden nach DIN 28011 | innen | 1.4301 | 17440 | W2 | 3.1B |
| | außen | — | — | — | — |
| ebene Böden | | — | — | — | — |
| Flansche DIN | | — | — | — | — |
| Stutzen nach DIN 11851 | | 1.4301 | 17440 | W2 | 2.2 |
| Rohre > DN 40 | | 1.4301 | 17440 | W2 | 2.2 |
| Rohre DN 40 | | — | — | — | — |
| Schauglas | | Borosilikat | 7080 | | Kennz. |
| Mannloch | -stutzen | 1.4301 | 17440 | W2 | 2.2 |
| | -boden | 1.4301 | 17440 | W2 | 3.1B |
| | -flansche | 1.4301 | 17440 | W2 | 2.2 |
| Schrauben | | A2-70 | 267/11 | W2 | St. 2.2 |
| Klammerschrauben | | 1.4301 | 17440 | W2 | |
| Muttern | | — | — | — | — |

Nicht TÜV-prüfpflichtig; jedoch abnahmepflichtig entsprechend DruckbhV §5, Prüfgruppe I

| Lfd. Nr. | Stück | Lagernummer | Pos. | Stück | Benennung | DIN Normblatt Zeichn. Nr. | Werkstoff | Modell-Halbzeug Modell-Nr. Gezeich.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | WK 040222 | | | Thomae | Werkstoff | 9380507203 | Maßstab |
| | Stück | Masch. Typ | Gruppe | | Datum 21.1.86 Name | Benennung Misch-u Transporttank 1100 1000 Ltr. | | 1:5 1:1 |
| 4 | | Neuaufl. v. 040222 | | | Dwrs. | | | |
| 3 | | Änderungen | | | Konstr. | | | |
| 2 | | Kopie Zeichn. | | | Norm. | | | |
| 1 | | Änderung 1.5.87 | | | WALDNER HERMANN WALDNER GMBH & CO WANGEN IM ALLGÄU | Zeichn. Nr. | | Blatt |
| Nr. | | Änderung | | | | Ers.f. | Ers.d. | |

V003175AD-BEWE 0.4