

Technical drawing of a vertical component, likely a pipe or duct, showing dimensions and welding details.

Dimensions:

- Overall height: 500
- Overall width: 70
- Inner diameter: $\phi 2400$
- Top flange thickness: 27
- Bottom flange thickness: 28
- Bottom flange width: 45
- Bottom flange radius: $R2$
- Bottom flange angle: $22.5^\circ \pm 1.5^\circ$
- Bottom flange chamfer: $40^\circ \pm 3^\circ$
- Bottom flange fillet: $R100$

Welding Details:

- Welding symbol: UT, MT
- Welding angle: $40^\circ \pm 3^\circ$
- Welding fillet: $R2$
- Welding chamfer: $40^\circ \pm 3^\circ$

Technical Requirements:

- 下料展开长7759.7mm (不含工艺余量)
- 允许拼焊,拼焊必须在钢板滚压成形后进行,拼焊焊缝见拼焊详图。
- 焊丝GB ER50-6($\phi 1.2$),熔化金属重25kg,包含在所属装配图中。
- 拼焊焊缝焊缝作UT,MT探伤;
MT按照ASME第VIII卷第一部分附录6执行;
UT按照ASME第VIII卷第一部分附录12执行。

Standards:

- GB 150-2011
- GB 151-2014
- GB 159-2015
- GB 16753-2018
- GB 16810-2018
- GB 16811-2018
- GB 16812-2018
- GB 16813-2018
- GB 16814-2018
- GB 16815-2018
- GB 16816-2018
- GB 16817-2018
- GB 16818-2018
- GB 16819-2018
- GB 16820-2018
- GB 16821-2018
- GB 16822-2018
- GB 16823-2018
- GB 16824-2018
- GB 16825-2018
- GB 16826-2018
- GB 16827-2018
- GB 16828-2018
- GB 16829-2018
- GB 16830-2018
- GB 16831-2018
- GB 16832-2018
- GB 16833-2018
- GB 16834-2018
- GB 16835-2018
- GB 16836-2018
- GB 16837-2018
- GB 16838-2018
- GB 16839-2018
- GB 16840-2018
- GB 16841-2018
- GB 16842-2018
- GB 16843-2018
- GB 16844-2018
- GB 16845-2018
- GB 16846-2018
- GB 16847-2018
- GB 16848-2018
- GB 16849-2018
- GB 16850-2018
- GB 16851-2018
- GB 16852-2018
- GB 16853-2018
- GB 16854-2018
- GB 16855-2018
- GB 16856-2018
- GB 16857-2018
- GB 16858-2018
- GB 16859-2018
- GB 16860-2018
- GB 16861-2018
- GB 16862-2018
- GB 16863-2018
- GB 16864-2018
- GB 16865-2018
- GB 16866-2018
- GB 16867-2018
- GB 16868-2018
- GB 16869-2018
- GB 16870-2018
- GB 16871-2018
- GB 16872-2018
- GB 16873-2018
- GB 16874-2018
- GB 16875-2018
- GB 16876-2018
- GB 16877-2018
- GB 16878-2018
- GB 16879-2018
- GB 16880-2018
- GB 16881-2018
- GB 16882-2018
- GB 16883-2018
- GB 16884-2018
- GB 16885-2018
- GB 16886-2018
- GB 16887-2018
- GB 16888-2018
- GB 16889-2018
- GB 16890-2018
- GB 16891-2018
- GB 16892-2018
- GB 16893-2018
- GB 16894-2018
- GB 16895-2018
- GB 16896-2018
- GB 16897-2018
- GB 16898-2018
- GB 16899-2018
- GB 16900-2018
- GB 16901-2018
- GB 16902-2018
- GB 16903-2018
- GB 16904-2018
- GB 16905-2018
- GB 16906-2018
- GB 16907-2018
- GB 16908-2018
- GB 16909-2018
- GB 16910-2018
- GB 16911-2018
- GB 16912-2018
- GB 16913-2018
- GB 16914-2018
- GB 16915-2018
- GB 16916-2018
- GB 16917-2018
- GB 16918-2018
- GB 16919-2018
- GB 16920-2018
- GB 16921-2018
- GB 16922-2018
- GB 16923-2018
- GB 16924-2018
- GB 16925-2018
- GB 16926-2018
- GB 16927-2018
- GB 16928-2018
- GB 16929-2018
- GB 16930-2018
- GB 16931-2018
- GB 16932-2018
- GB 16933-2018
- GB 16934-2018
- GB 16935-2018
- GB 16936-2018
- GB 16937-2018
- GB 16938-2018
- GB 16939-2018
- GB 16940-2018
- GB 16941-2018
- GB 16942-2018
- GB 16943-2018
- GB 16944-2018
- GB 16945-2018
- GB 16946-2018
- GB 16947-2018
- GB 16948-2018
- GB 16949-2018
- GB 16950-2018
- GB 16951-2018
- GB 16952-2018
- GB 16953-2018
- GB 16954-2018
- GB 16955-2018
- GB 16956-2018
- GB 16957-2018
- GB 16958-2018
- GB 16959-2018
- GB 16960-2018
- GB 16961-2018
- GB 16962-2018
- GB 16963-2018
- GB 16964-2018
- GB 16965-2018
- GB 16966-2018
- GB 16967-2018
- GB 16968-2018
- GB 16969-2018
- GB 16970-2018
- GB 16971-2018
- GB 16972-2018
- GB 16973-2018
- GB 16974-2018
- GB 16975-2018
- GB 16976-2018
- GB 16977-2018
- GB 16978-2018
- GB 16979-2018
- GB 16980-2018
- GB 16981-2018
- GB 16982-2018
- GB 16983-2018
- GB 16984-2018
- GB 16985-2018
- GB 16986-2018
- GB 16987-2018
- GB 16988-2018
- GB 16989-2018
- GB 16990-2018
- GB 16991-2018
- GB 16992-2018
- GB 16993-2018
- GB 16994-2018
- GB 16995-2018
- GB 16996-2018
- GB 16997-2018
- GB 16998-2018
- GB 16999-2018
- GB 17000-2018
- GB 17001-2018
- GB 17002-2018
- GB 17003-2018
- GB 17004-2018
- GB 17005-2018
- GB 17006-2018
- GB 17007-2018
- GB 17008-2018
- GB 17009-2018
- GB 17010-2018
- GB 17011-2018
- GB 17012-2018
- GB 17013-2018
- GB 17014-2018
- GB 17015-2018
- GB 17016-2018
- GB 17017-2018
- GB