

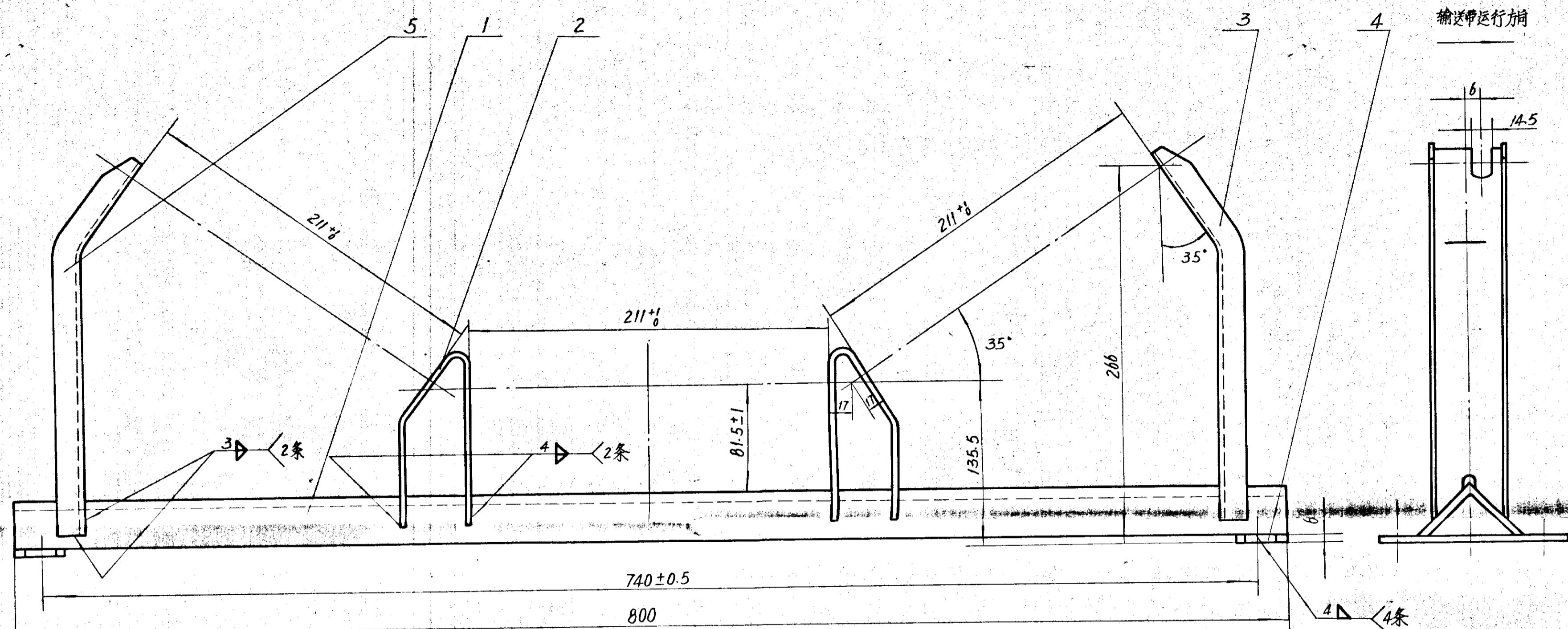
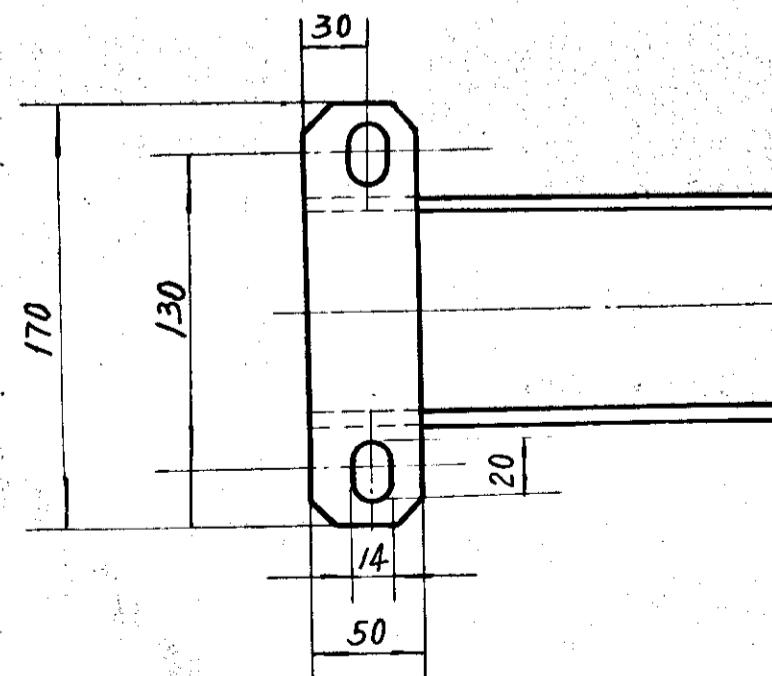
技术要求

前倾角为 $1^{\circ}30'$

| 序号 | 代 号 | 名 称 | 数 量 | 材 料 | 单件重量 | 总重 | 备注 |
|----|---------------|-----------|-----|-----|--------|-------|----|
| 7 | GB853 - 88 | 垫圈 12 | 4 | — | 0.017 | 0.068 | |
| 6 | GB93 - 87 | 垫圈 12 | 4 | — | 0.0046 | 0.018 | |
| 5 | GB97.1 - 85 | 垫圈 12 | 4 | — | 0.005 | 0.02 | |
| 4 | GB41 - 86 | 螺母 M12 | 4 | — | 0.016 | 0.064 | |
| 3 | GB5781 - 86 | 螺栓 M12×40 | 4 | — | 0.041 | 0.164 | |
| 2 | DTII01C0311-1 | 横梁 | 1 | 部件 | 6.59 | 6.59 | |
| 1 | DTIIGP1101 | 辊子 | 3 | 部件 | 2.79 | 8.37 | 通用 |

| | | | | | | | |
|-------|----|-------|---------|--------|-----------------|--|-------------|
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 字 | 日 期 | 槽形前倾托辊 (35°) | | DTII01C0311 |
| 设计 | 24 | 物料 | 工 艺 | 手不离 | | | |
| 校 对 | | | 标 准 化 | 手不离 | | | |
| 主管设计 | | | 室 主任 | 首钢公 | | | |
| 项目负责人 | | | 总 工 程 师 | 32044 | | | |
| 审 核 | | | 日 期 | 93.7.3 | | | |

| | | |
|-------------|-------|-----|
| 图 样 标 记 | 质 量 | 比 例 |
| S | 15.29 | |
| 共 / 张 | 第 / 张 | |
| 机械电子工业部 / | | |
| 北京起重运输机械研究所 | | |

A
A向

技术要求

在边支柱上应明显标出输送带运行方向。

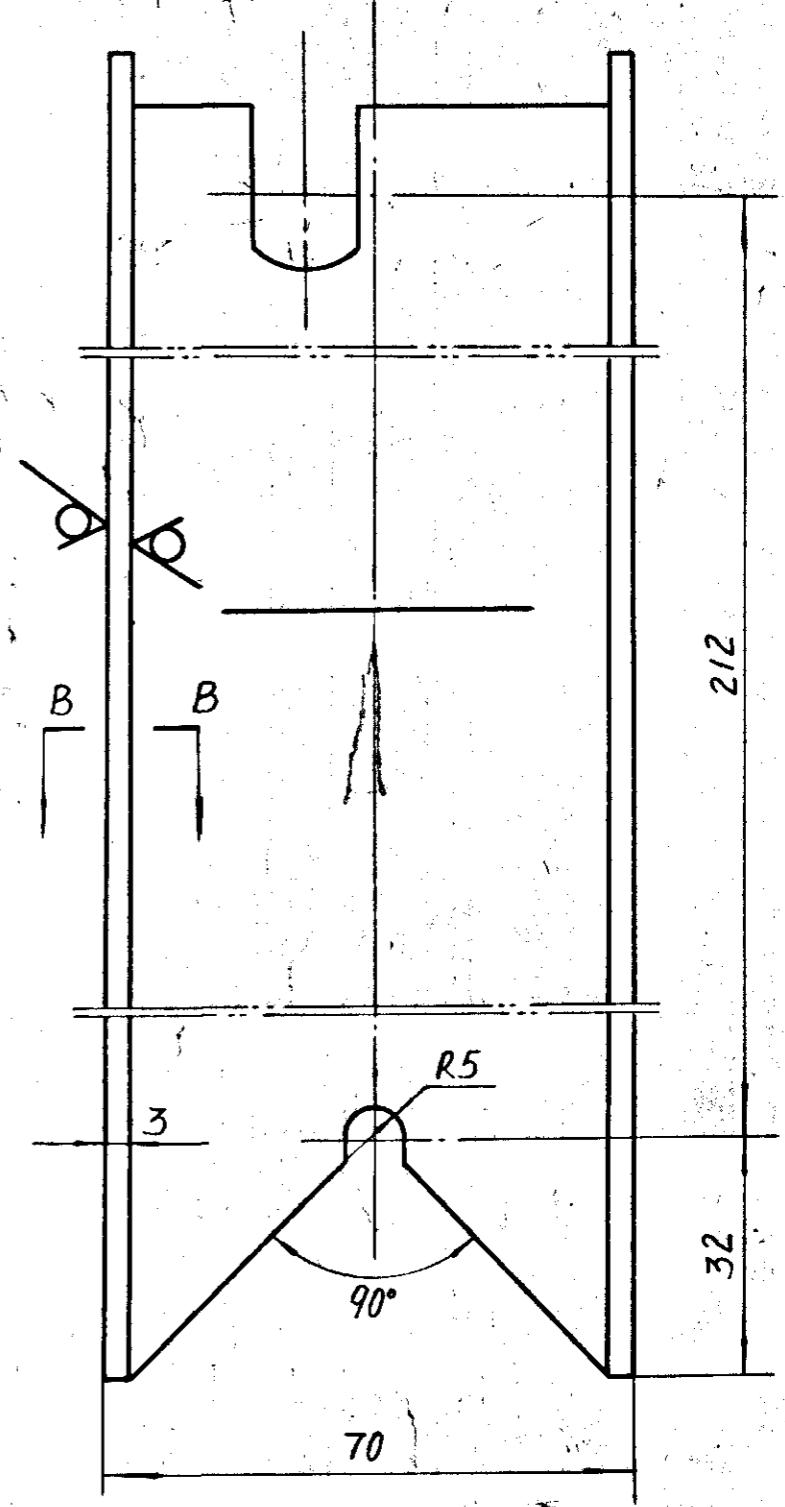
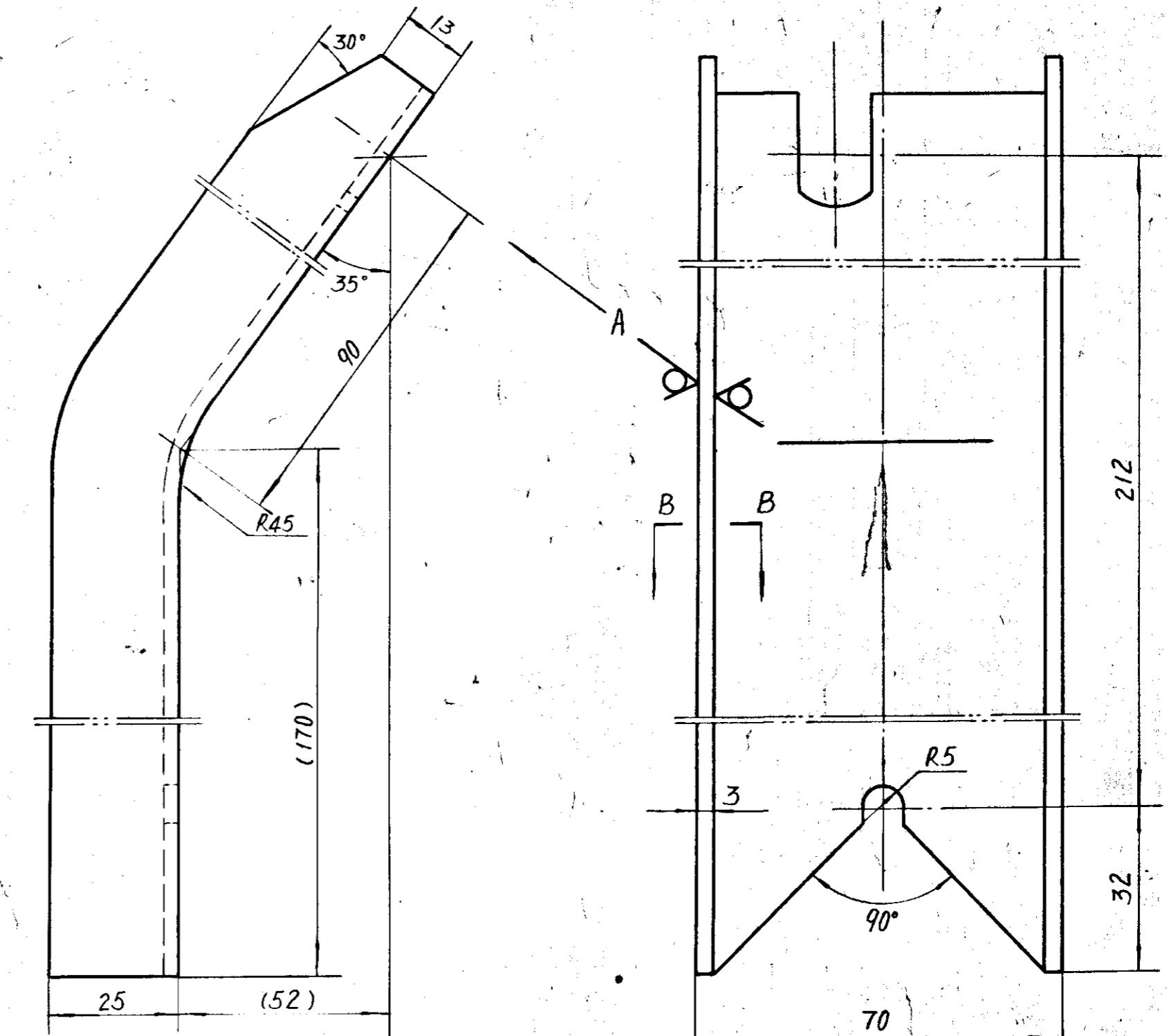
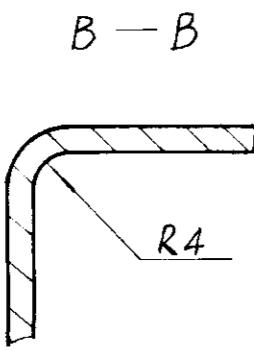
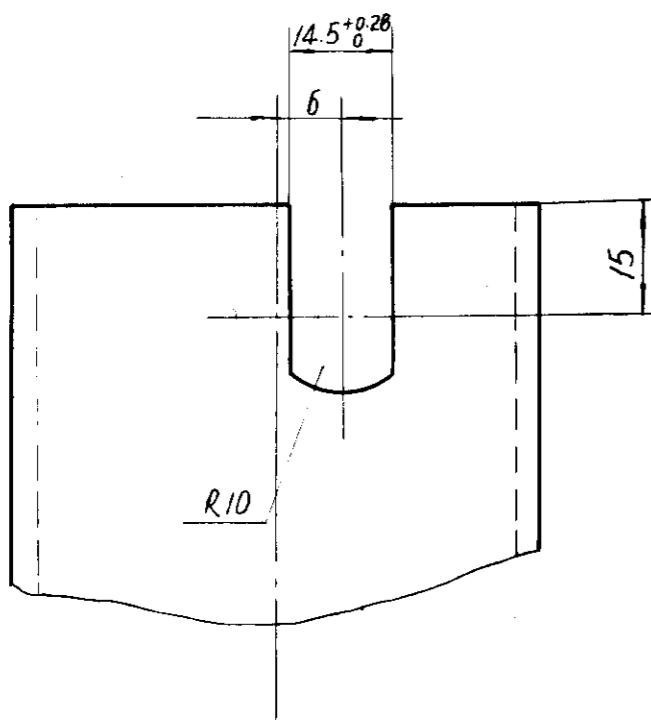
| 序号 | 代 号 | 名 称 | 数 量 | 材 料 | 单件重量 | 总计重量 | 备注 |
|-------------|-----------------|-----------------|-----|----------|------|------|----|
| 5 | II01C0311-1 - 4 | 边支柱 | 1 | Q235 - A | 0.74 | 0.74 | |
| 4 | II01C0311-1 - 3 | 扁 钢 | 2 | Q235 - A | 0.40 | 0.80 | 借用 |
| 3 | II01C0311-1 - 2 | 边支柱 | 1 | Q235 - A | 0.74 | 0.74 | |
| 2 | II01C0311-1 - 1 | 中支柱 | 2 | Q235 - A | 0.59 | 1.18 | 借用 |
| 1 | | 角 钢 63x63x4-800 | 1 | Q235 - A | 3.13 | 3.13 | |
| 横 染 | | | | | | | |
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 字 | 日 期 | | | |
| 设计 | 21 | 工 艺 | 张振华 | | | | |
| 校对 | | 标准化 | 冷力军 | | | | |
| 主管设计 | | 室主任 | 董明华 | | | | |
| 项目负责人 | | 总工程师 | 徐海英 | | | | |
| 审核 | | 口 物 | 王明华 | P2.2.3 | | | |
| 部件 | | | | | | | |
| 机械电子工业部 | | | | | | | |
| 北京起重运输机械研究所 | | | | | | | |

DTII01C0311-1

| 图样标记 | 质量 | 比例 |
|-------------|------|----|
| S | 6.59 | |
| 共 / 张 第 / 张 | | |

其余 50

A 向旋转



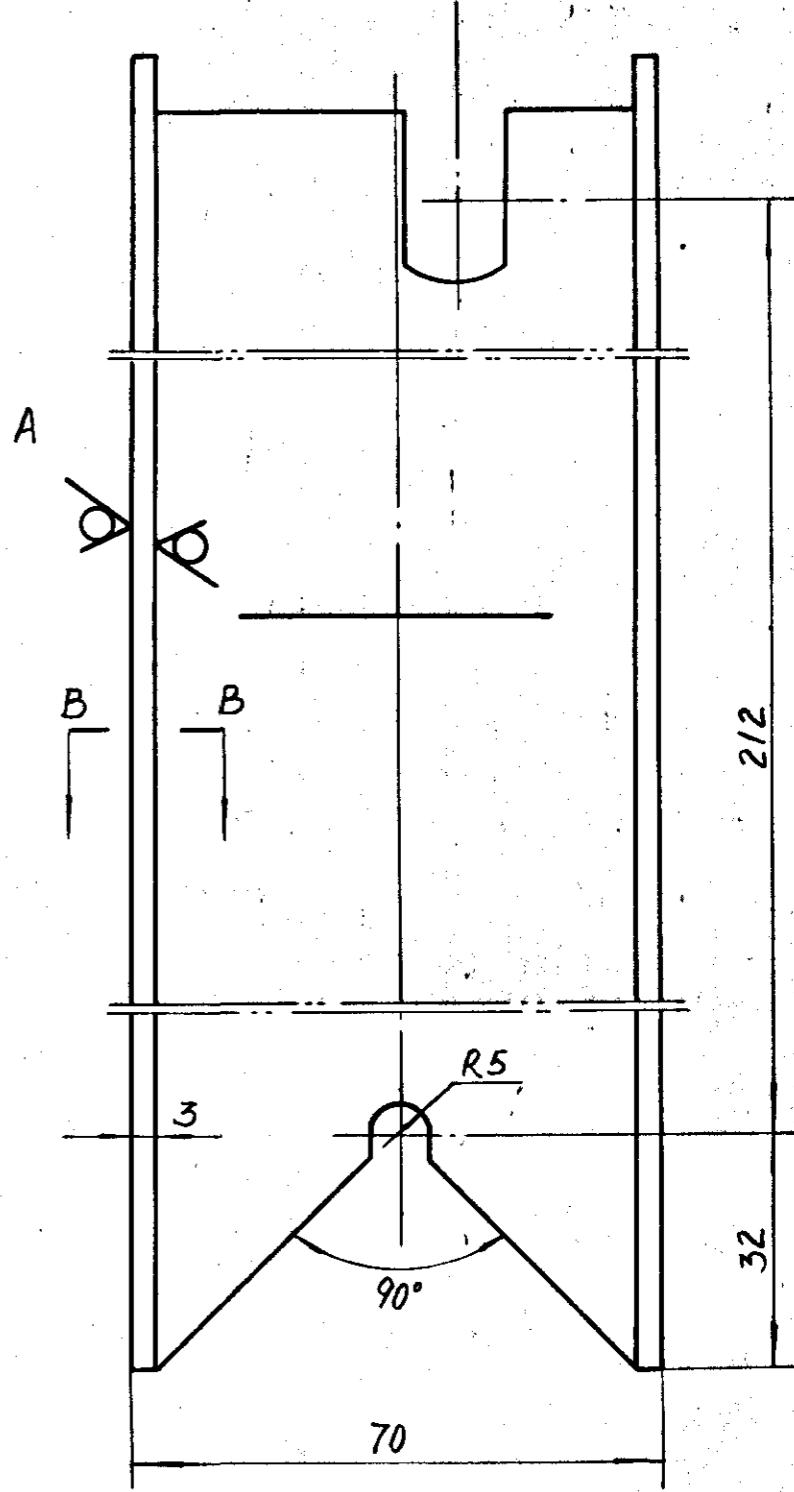
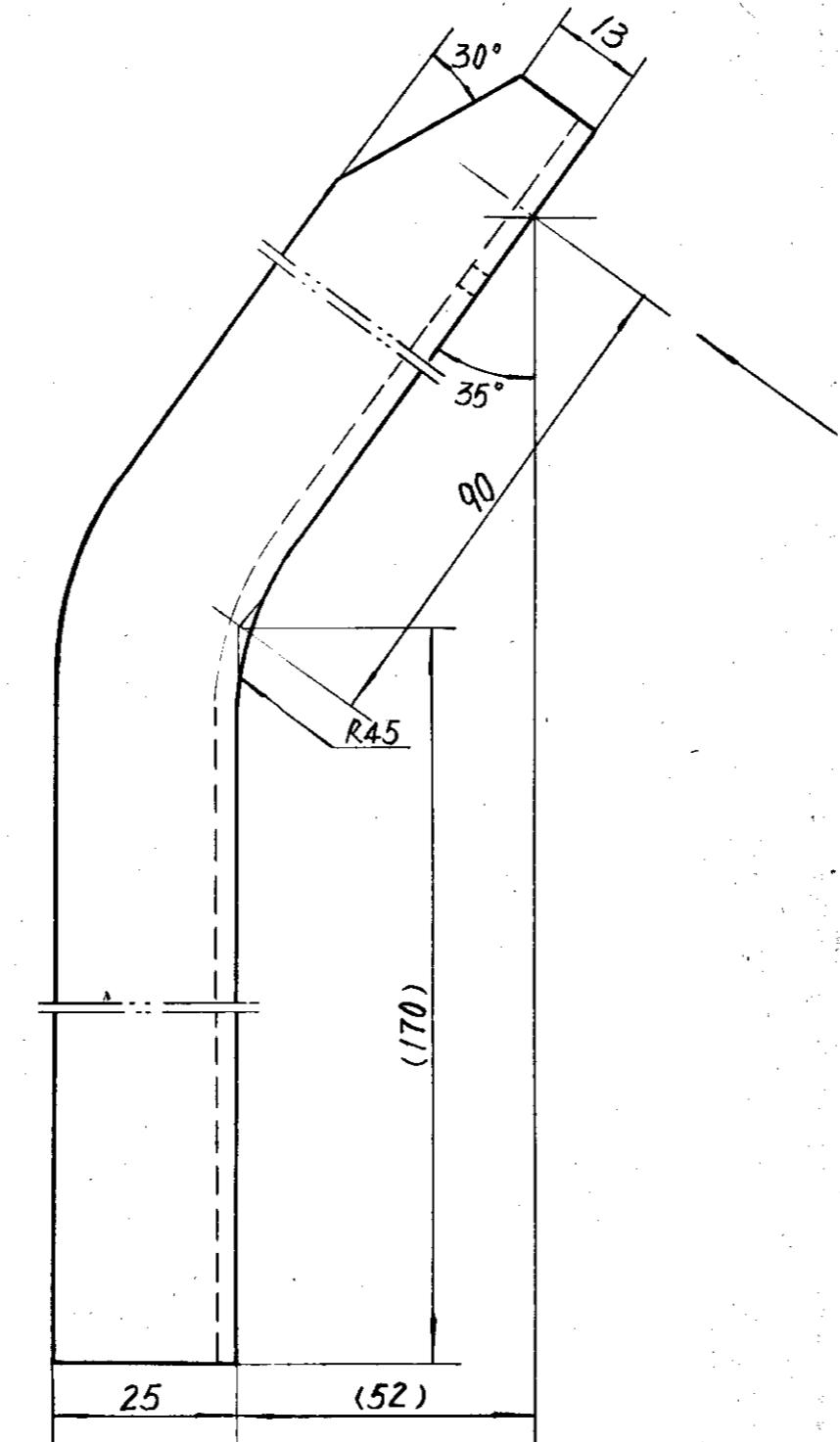
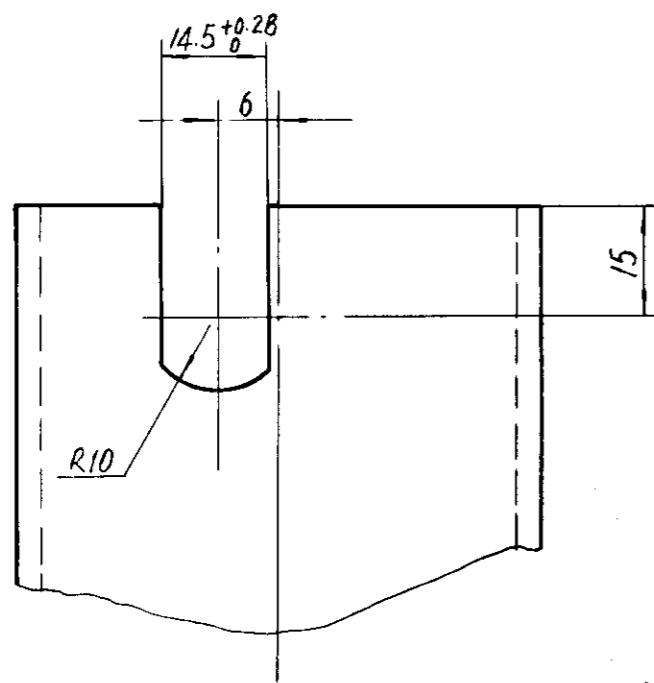
| | | | | |
|------|-----|-------|--------|----|
| | | | | |
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 绘图 | 日期 |
| 设计 | 86 | 王工 | 张振华 | |
| 校对 | 王明华 | 三 | 李力清 | |
| 主管设计 | 王明华 | 主任 | 王明华 | |
| 审核 | 王明华 | 日期 | 93.7.3 | |

| | | | |
|-------|-------|---------------|----|
| 边支柱 | | II01C0311-1-2 | |
| 图样标记 | | 质量 | 比例 |
| S | | 0.74 | |
| 共 / 张 | 第 / 张 | | |

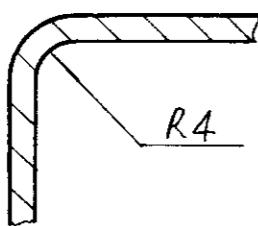
Q235-A

机械电子工业部
北京起重运输机械研究所

A 向旋转



B - B



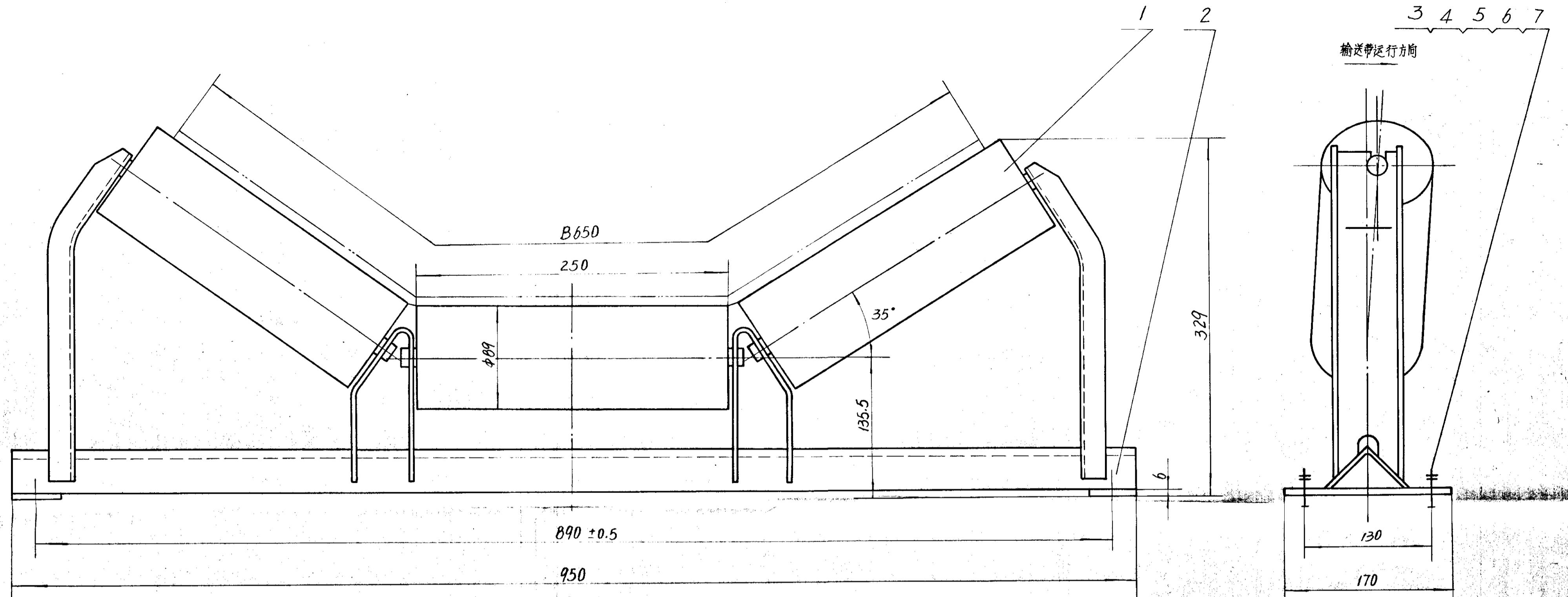
用件图
图
度图号
图总号
号
期

| 标前 | 处 | 更 | 文 | 件 | 日 | 期 |
|----|---|---|---|---|---|---|
| 设 | 计 | 工 | 文 | 件 | 日 | 期 |
| 校 | 千 | 工 | 文 | 件 | 日 | 期 |
| 主 | 梁 | 工 | 文 | 件 | 日 | 期 |
| 审 | 核 | 工 | 文 | 件 | 日 | 期 |

| | | | |
|-------|-------|---------------|------|
| 边支柱 | | II01C0311·1-4 | |
| | | 图样标记 | 质量比例 |
| S | | | 0.74 |
| 共 1 张 | 第 1 页 | | |

Q235-A

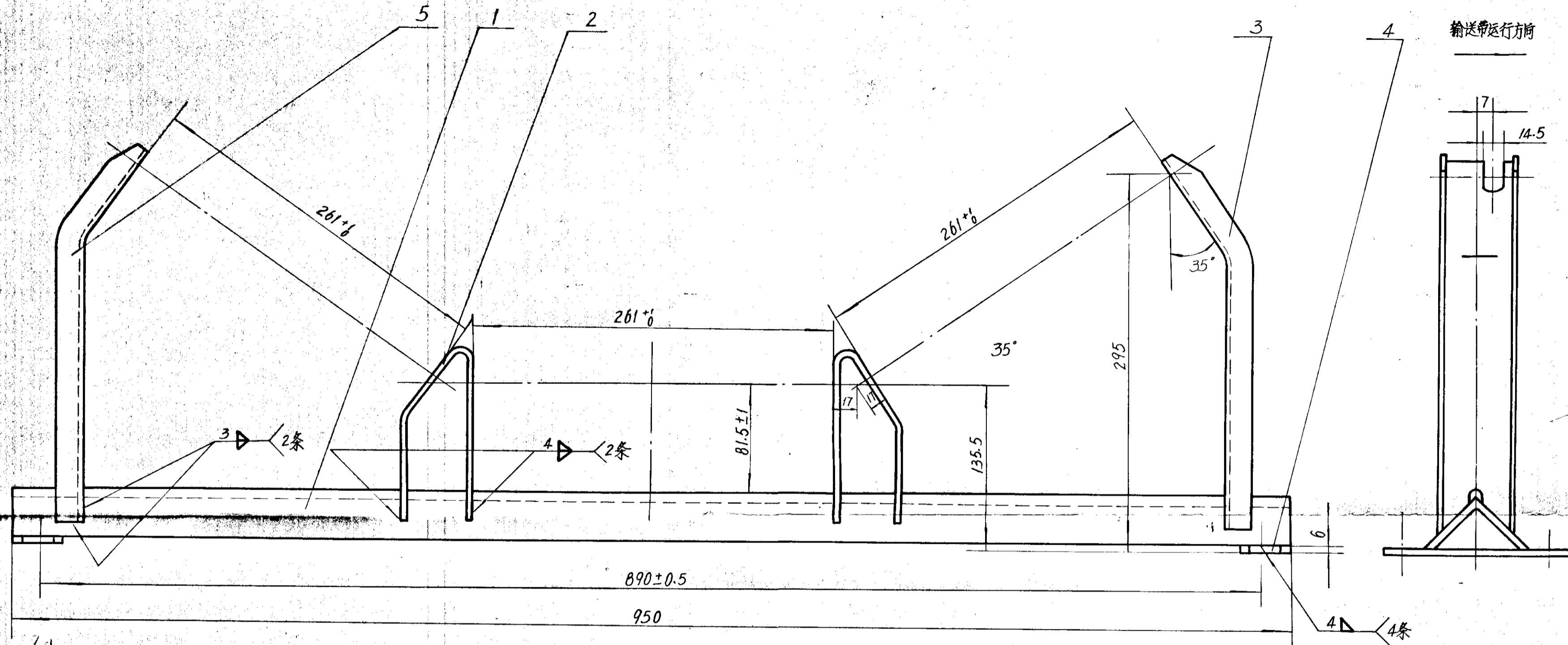
机械电子工业部
北京起重运输机械研究所



技术要求
前倾角为 $1^{\circ}26'$

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 备注 |
|----|---------------|-----------|----|----|--------------|
| 7 | GB853—88 | 垫圈 12 | 4 | — | 0.017 0.008 |
| 6 | GB93—87 | 垫圈 12 | 4 | — | 0.0046 0.018 |
| 5 | GB97.1—85 | 垫圈 12 | 4 | — | 0.005 0.02 |
| 4 | GB41—86 | 螺母 M12 | 4 | — | 0.016 0.064 |
| 3 | GB5781—86 | 螺栓 M12×40 | 4 | — | 0.041 0.164 |
| 2 | DTII02C0311-1 | 横梁 | 1 | 部件 | 7.33 7.33 |
| 1 | DTIIGP1102 | 辊子 | 3 | 部件 | 2.98 8.94 通用 |

| 槽形前倾托辊 | | | | DTII02C0311 |
|-------------|-------|-------|-----|-------------|
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签字 | 日期 |
| 设计 | 21 | 44 | 王木海 | |
| 校对 | | | 李龙清 | |
| 主管设计 | | | 董明华 | |
| 项目负责人 | | | 徐守善 | |
| 审核 | | | 孙加义 | |
| | | | 李明华 | 33.7.3 |
| 部件 | 图样标记 | 质量 | 比例 | |
| S | | 16.60 | | |
| 共 / 张 | 第 / 张 | | | |
| 机械电子工业部 | | | | |
| 北京起重运输机械研究所 | | | | |



技术要求

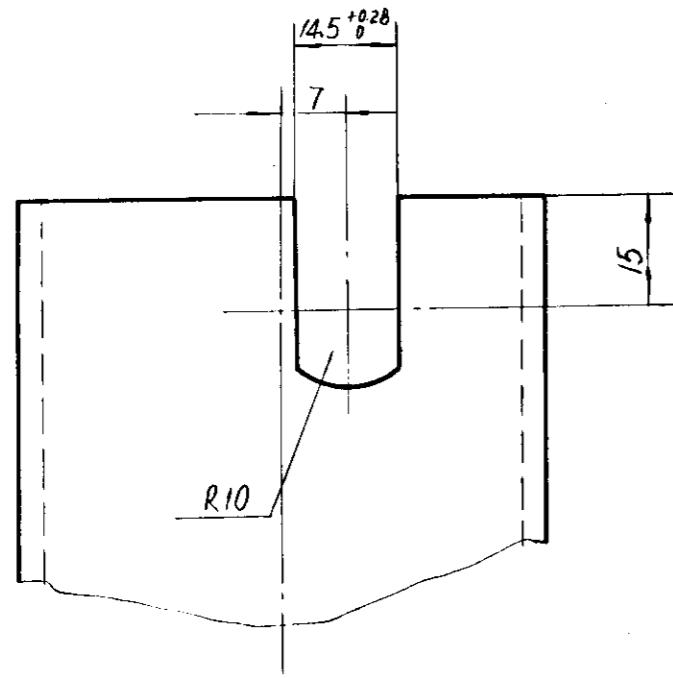
在边支柱上应明显标出输送带运行方向。

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单件重量 | 总计重量 | 备注 |
|----|---------------|---------------|----|--------|------|------|----|
| 5 | II02C0311-1-4 | 边支柱 | 1 | Q235-A | 0.82 | 0.82 | |
| 4 | II01C0111-1-3 | 扁钢 | 2 | Q235-A | 0.40 | 0.80 | 借用 |
| 3 | II02C0311-1-2 | 边支柱 | 1 | Q235-A | 0.82 | 0.82 | |
| 2 | II01C0111-1-1 | 中支柱 | 2 | Q235-A | 0.59 | 1.18 | 借用 |
| 1 | | 角钢63x63x4-950 | 1 | Q235-A | 3.71 | 3.71 | |

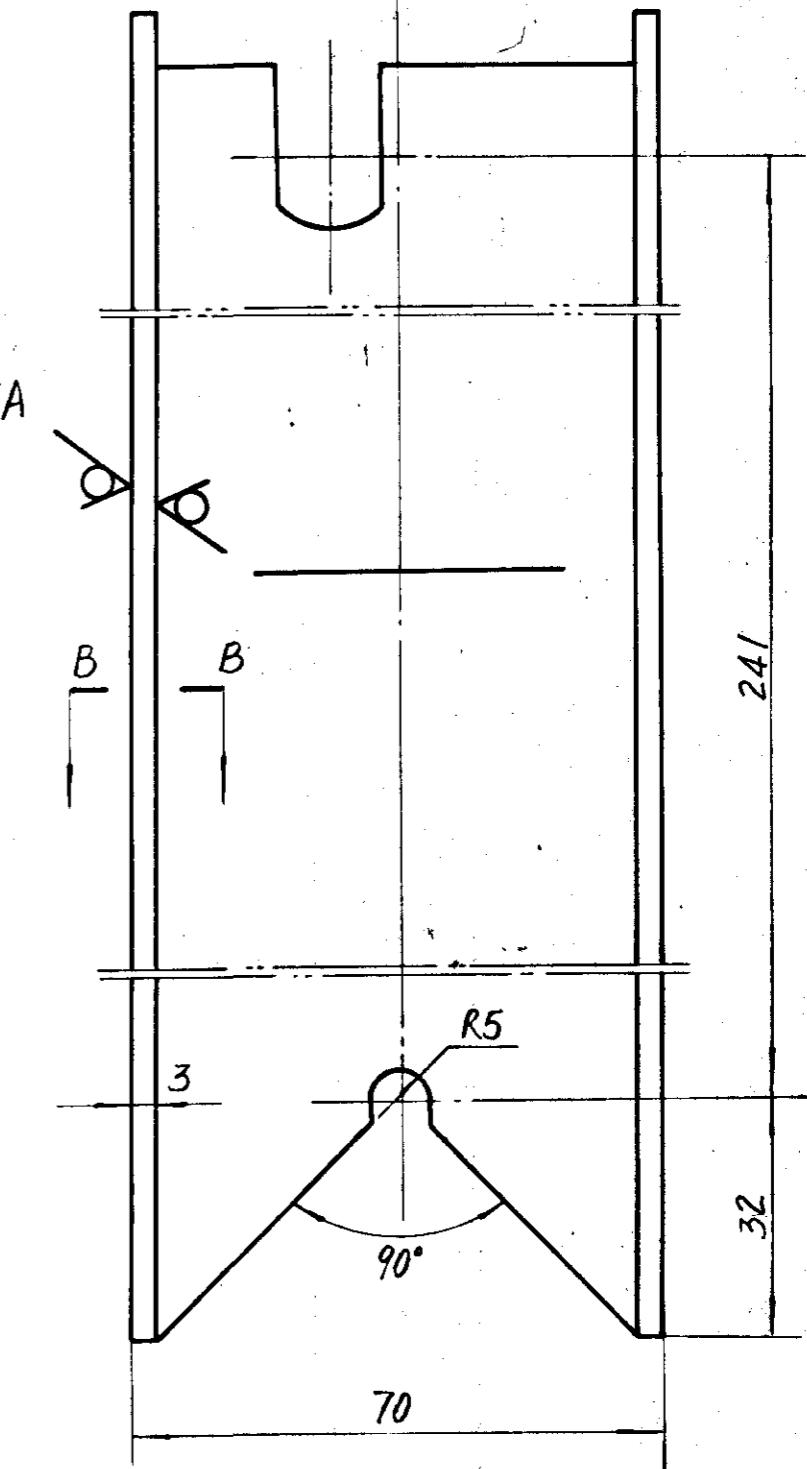
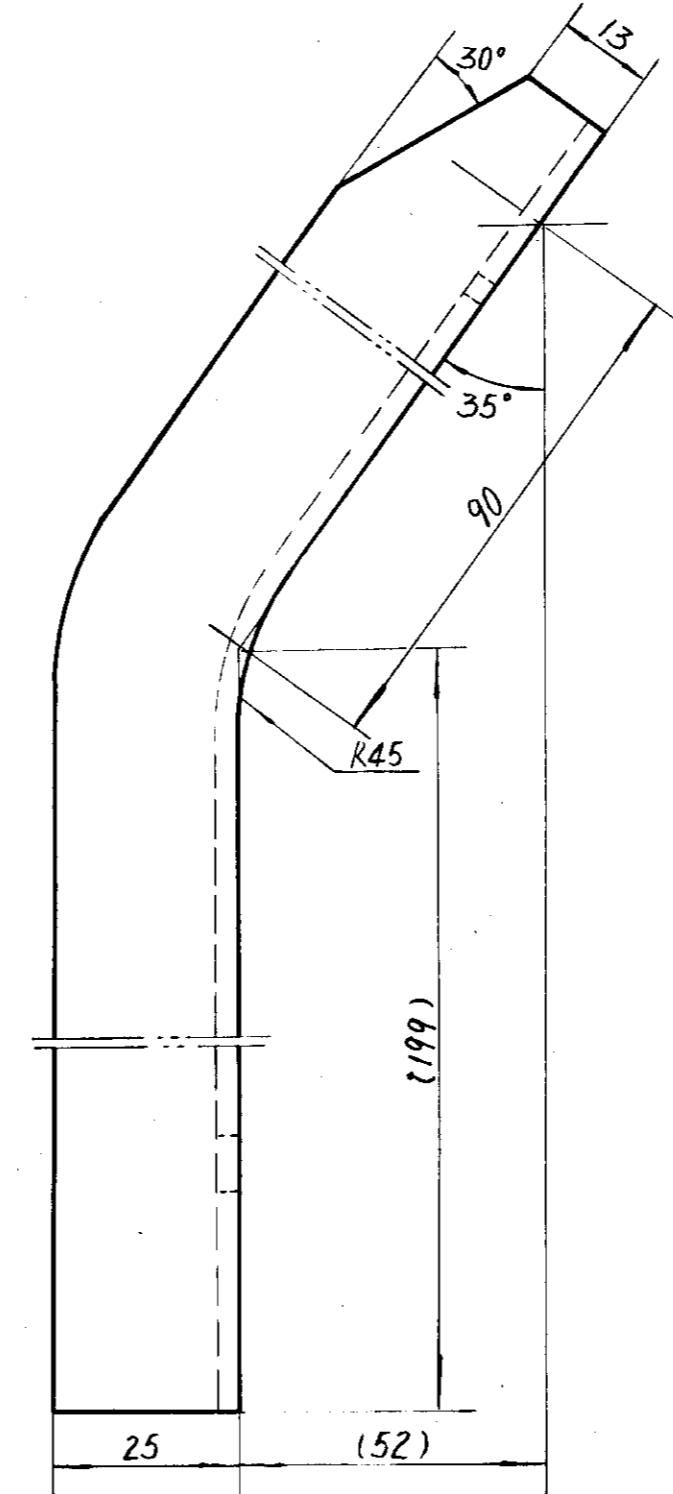
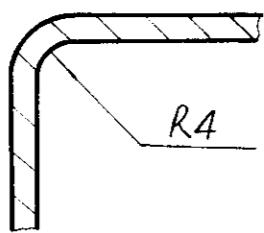
| 横梁 | DT II02C0311-1 |
|-------------|----------------|
| 图样标记 | |
| 质量 | 7.33 |
| 比值 | |
| 5 | |
| 关 / 东 第 1 张 | |
| 部件 | |
| 机械电子工业部 | |
| 北京起重运输机械研究所 | |

标记 备注 更改文件号 备注 日期
 设计 850 完工 起重机 1991.7.3
 校对 850 完工 7.3.3
 主管设计 刘主任 7.3.3
 项目负责人 张军华 7.3.3
 审核 杨明华 7.3.3

A 向旋转



B-B



| 标记 | 图号 | 制图文件号 | 卷 | 日期 |
|-----|-----|-------|---|-----------|
| 设计 | 25 | 张振华 | 张 | 1983.7.31 |
| 校对 | 王保明 | 李力 | 保 | 1983.7.31 |
| 主设计 | 杨明华 | 王明华 | 主 | 1983.7.31 |
| 审核 | 杨明华 | 王明华 | 审 | 1983.7.31 |

边支柱

II02C0311.1-2

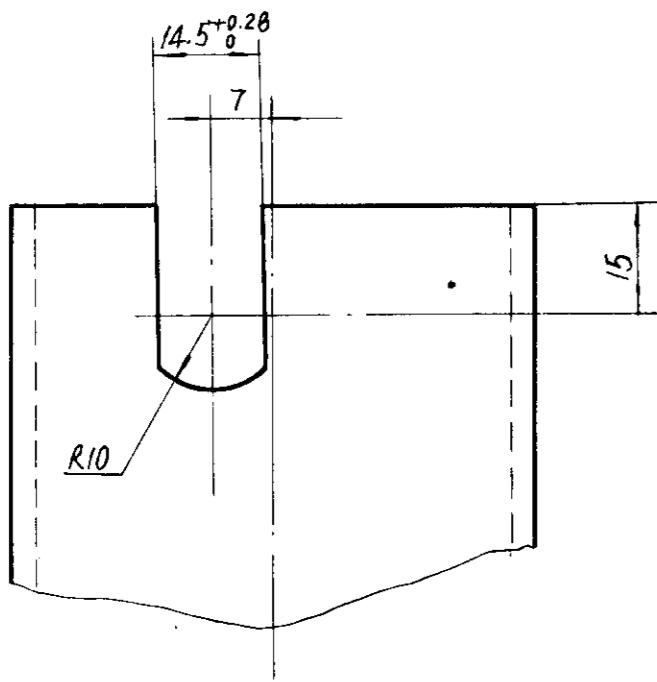
| 图样标记 | 质量 | 比 |
|-------------|------|---|
| S | 0.82 | |
| 共 1 张 第 1 张 | | |

Q235-A

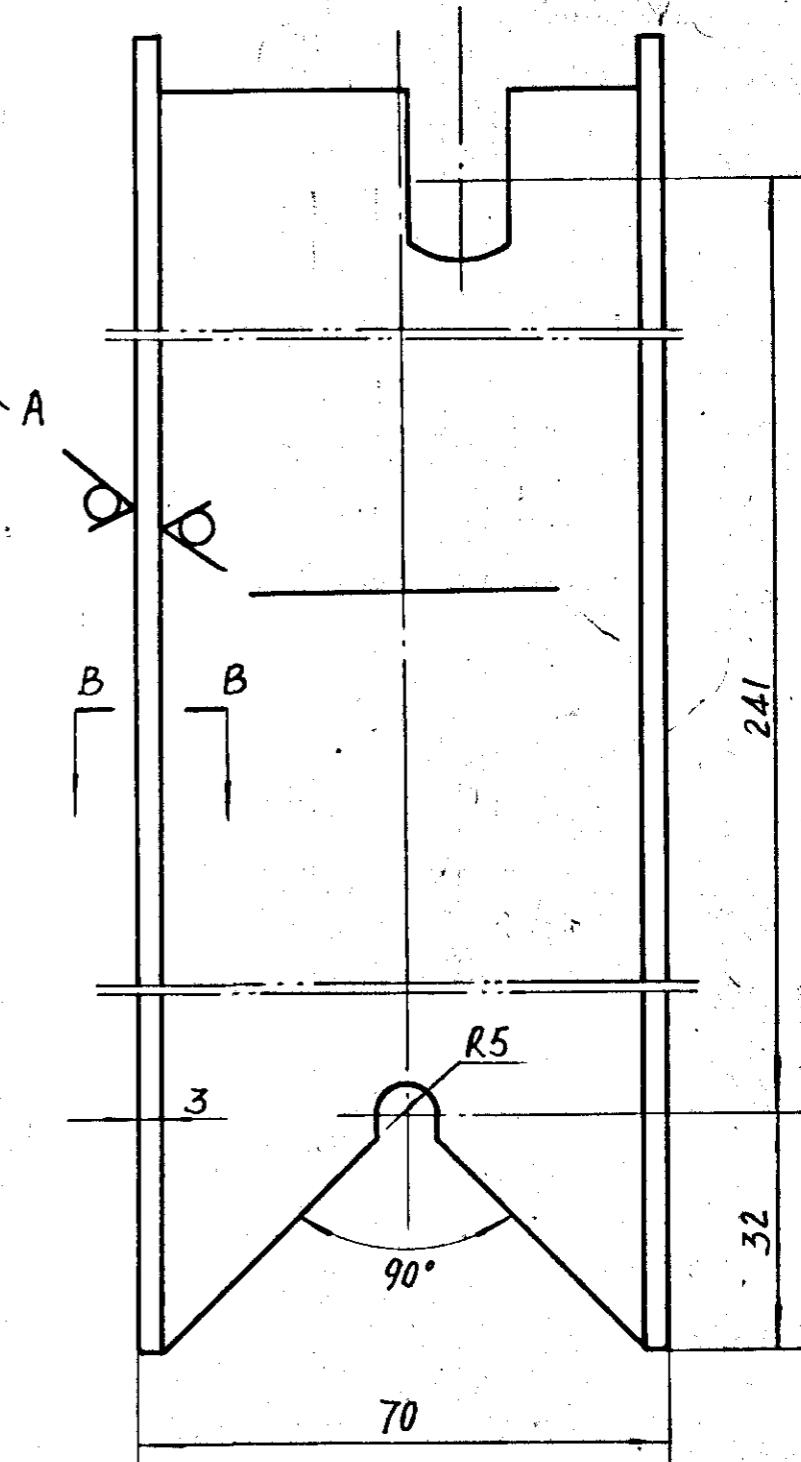
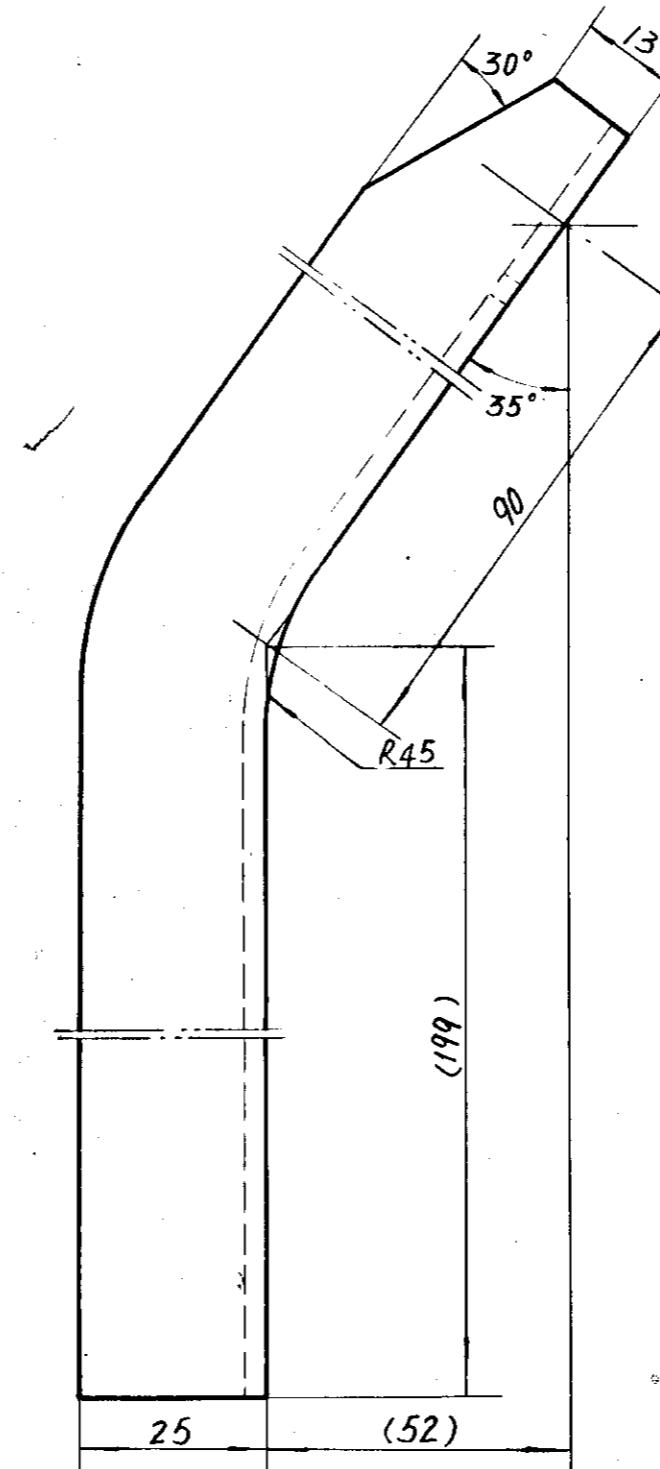
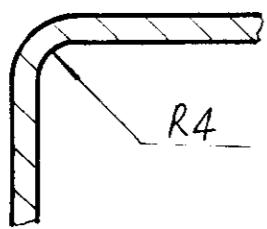
机械电子工业部
北京起重运输机械研究所

其余 50

A 向旋转



B-B



1) 用件登记
图

校

底图总号

图总号

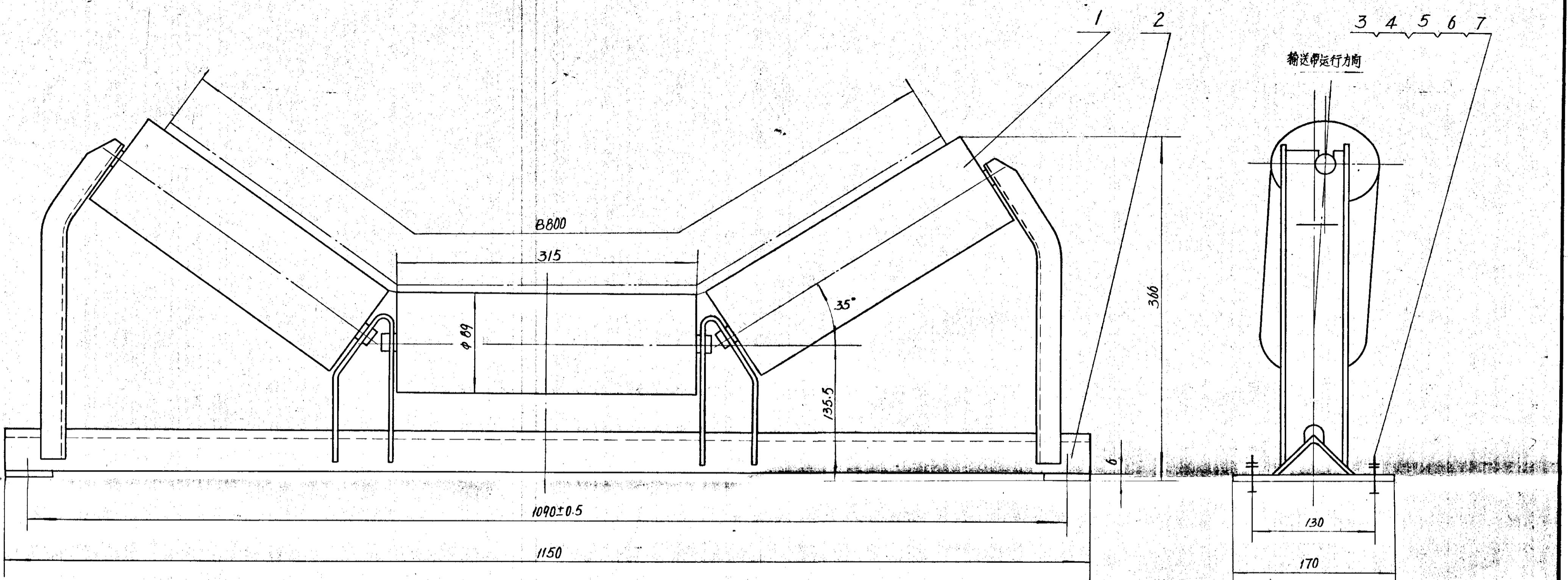
期

| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 | 毕 | 日期 |
|------|-----|-------|-----|----|----------|
| 设计 | 21 | 张伟工 | 艺 | B3 | 张伟华 |
| 校对 | 3 | 宋明 | 标准化 | 奋力 | 1991.7.3 |
| 主责设计 | | | 主任 | | |
| 审核 | 宋明华 | 日期 | | | |

| 边支柱 | | II02C0311.1-4 | |
|-------|-------|---------------|---|
| 图样标记 | 质量 | 比 | 例 |
| S | | 0.82 | |
| 共 / 张 | 第 / 张 | | |

Q235-A

机械电子工业部
北京起重运输机械研究所



技术要求

前倾角为 $1^{\circ}20'$

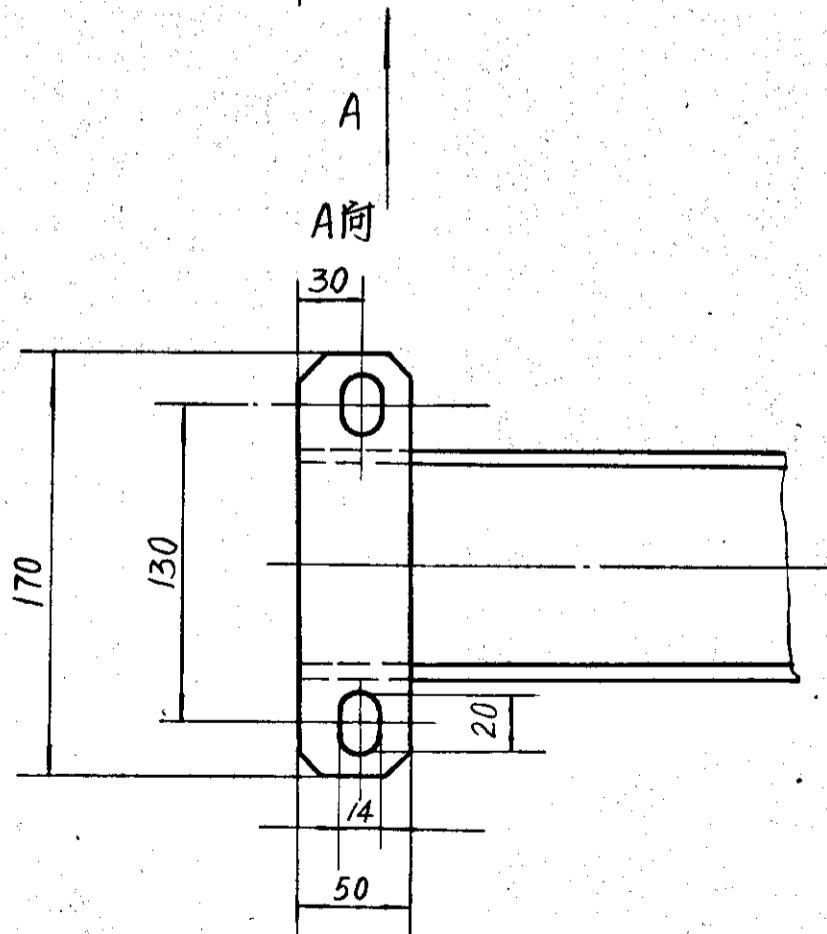
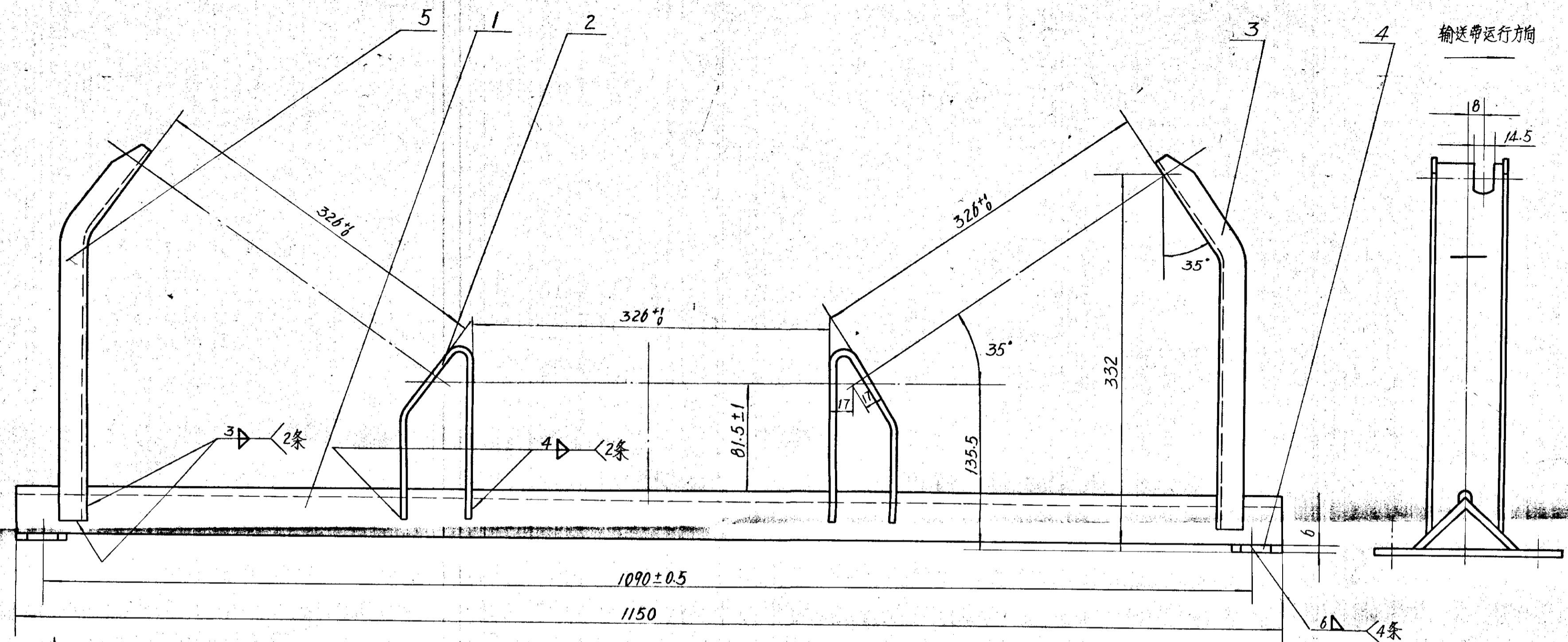
| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 备注 |
|----|-----------------|-----------|----|----|---------------|
| 7 | GB853 — 88 | 垫圈 12 | 4 | — | 0.017 0.068 |
| 6 | GB93 — 87 | 垫圈 12 | 4 | — | 0.0046 0.018 |
| 5 | GB97.1 — 85 | 垫圈 12 | 4 | — | 0.005 0.02 |
| 4 | GB41 — 80 | 螺母 M12 | 4 | — | 0.016 0.064 |
| 3 | GB5781 — 86 | 螺栓 M12×40 | 4 | — | 0.041 0.164 |
| 2 | DT II 03C0311-1 | 横梁 | 1 | 部件 | 10.42 10.42 |
| 1 | DT II GP1103 | 辊子 | 3 | 部件 | 3.58 10.74 遍用 |

| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 字 | 日 期 | DT II 03C0311 |
|-------|----|-------|---------|--------|---------------|
| 设计 | 1 | 张明华 | 工 艺 | 王永海 | |
| 校对 | 2 | 宋明华 | 标 准 化 | 齐九清 | |
| 主管设计 | 3 | 宋明华 | 室 主 任 | 董明公 | |
| 项目负责人 | 4 | 徐守芳 | 总 工 程 师 | 张加生 | |
| 审核 | 5 | 杨明华 | 审 核 | 93.7.3 | |

槽形前倾托辊
(35°)

| | |
|-------|-------|
| 图样标记 | 质量比例 |
| S | 21.49 |
| 共 / 张 | 第 / 张 |

机械电子工业部
北京起重运输机械研究所



技术要求

在边支柱上应明显标出输送带运行方向。

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单件重量 | 总计重量 | 备注 |
|----|---------------|----------------|----|--------|------|------|----|
| 5 | II03C0311-1-4 | 边支柱 | 1 | Q235-A | 0.93 | 0.93 | |
| 4 | II03C0311-1-3 | 扁钢 | 2 | Q235-A | 0.40 | 0.80 | 借用 |
| 3 | II03C0311-1-2 | 边支柱 | 1 | Q235-A | 0.93 | 0.93 | |
| 2 | II03C0311-1-1 | 中支柱 | 2 | Q235-A | 0.59 | 1.18 | 借用 |
| 1 | | 角钢63x63x6-1150 | 1 | Q235-A | 6.58 | 6.58 | |

| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签字 | 日期 |
|-------|----|---------------------------------------|----|-----------|
| 设计 | 13 | 工 艺 师 张 伟 华 | | 1994.7.31 |
| 校对 | 13 | 标准 化 室 主 任 王 明 华 | | |
| 主管设计 | 13 | 总 工 程 师 王 明 华 | | |
| 项目负责人 | 13 | 总 工 程 师 王 明 华 | | |
| 审核 | 13 | 总 工 程 师 王 明 华 | | 1994.7.31 |

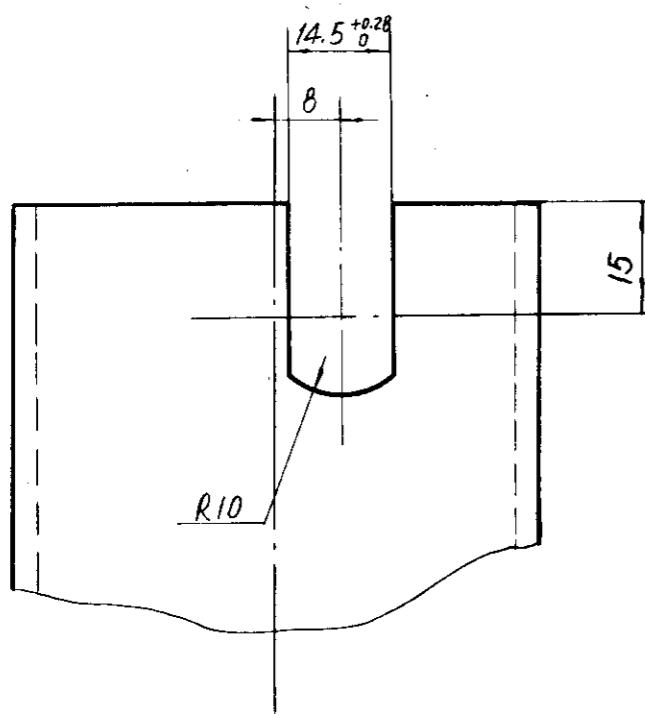
横梁
部件

DTII03C0311-1

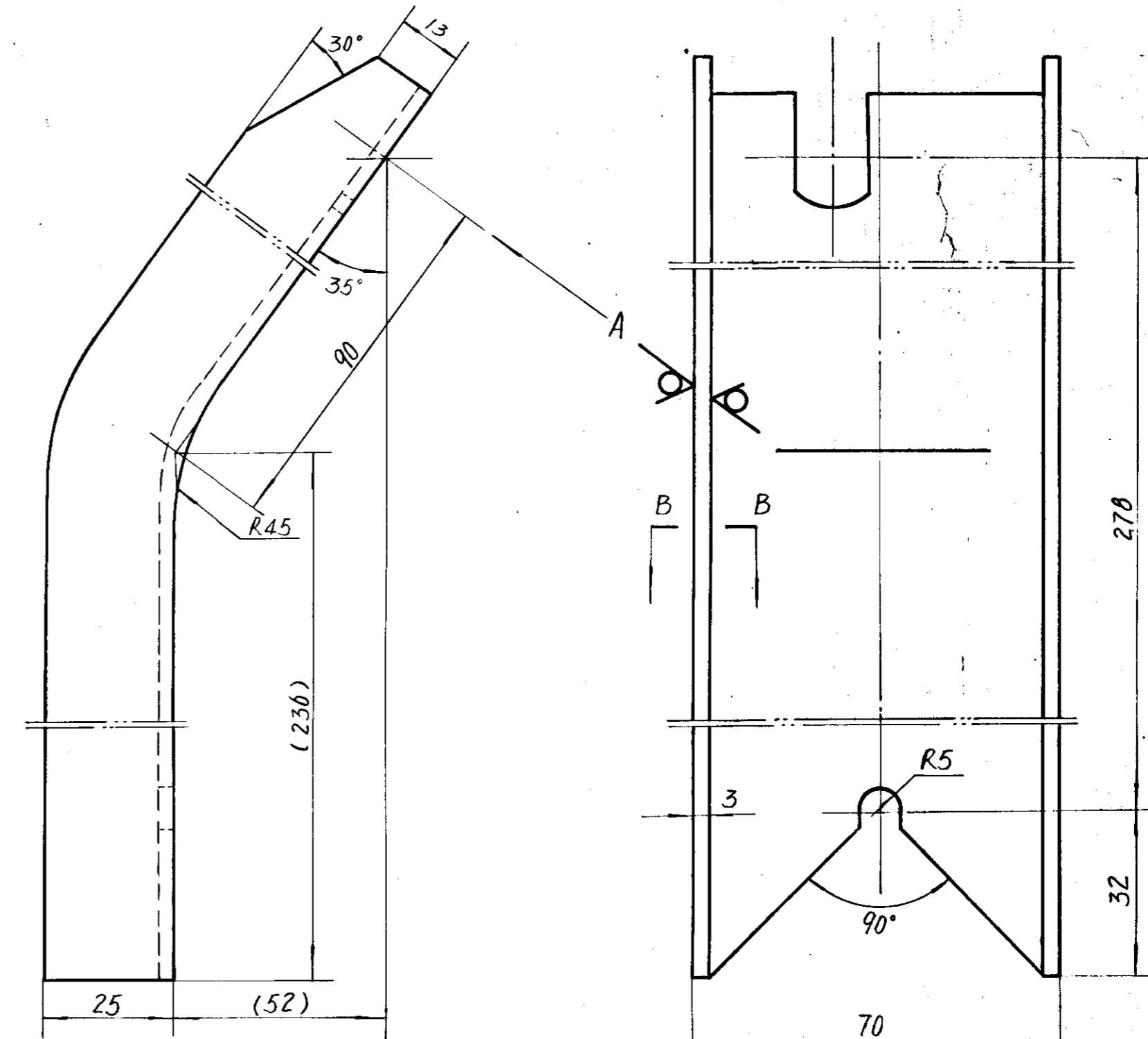
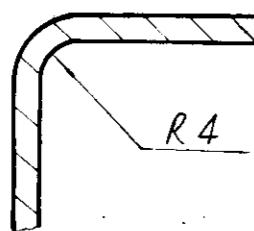
| 图样标记 | 质量 | 比例 |
|------|-------|----|
| S | 10.42 | |
| 共1张 | 第1张 | |

机械电子工业部
北京起重运输机械研究所

A 向旋转



B-B

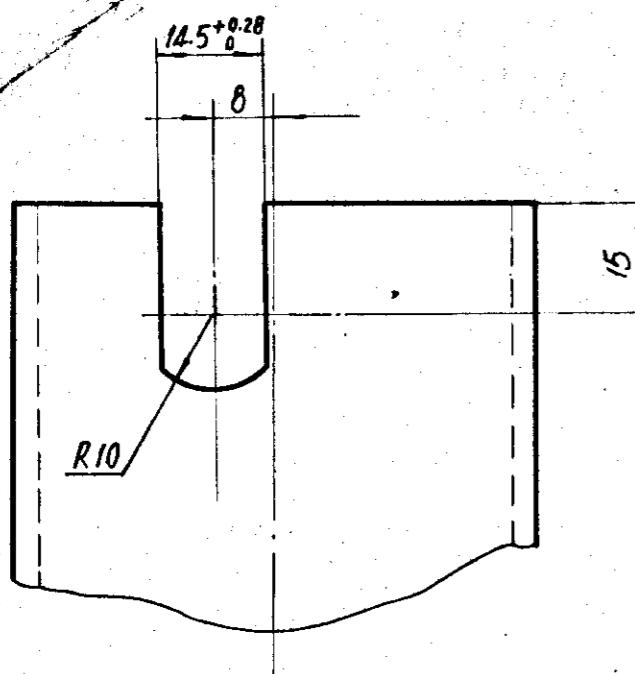


用件登记
图
校
底图总号
图总号
主
期

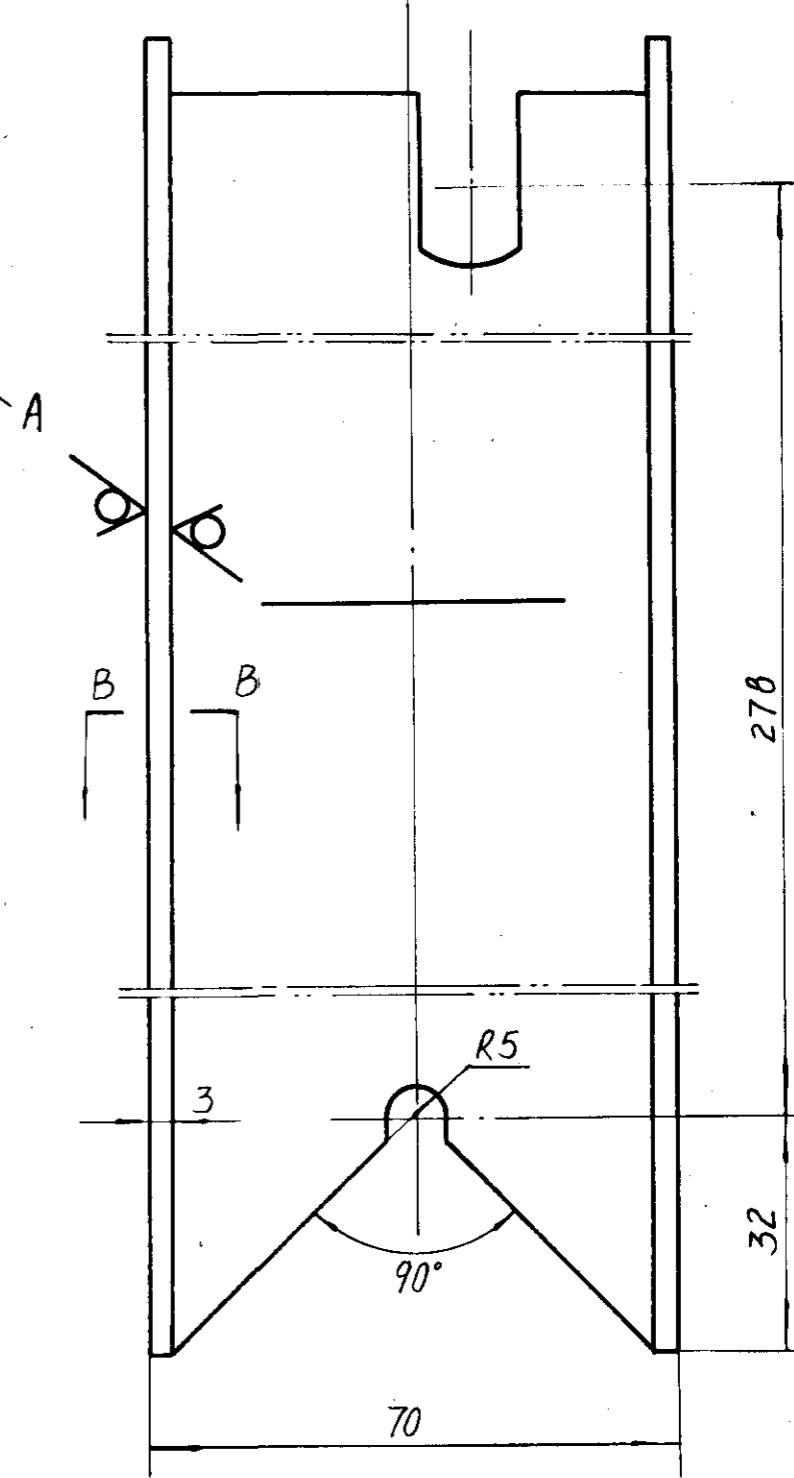
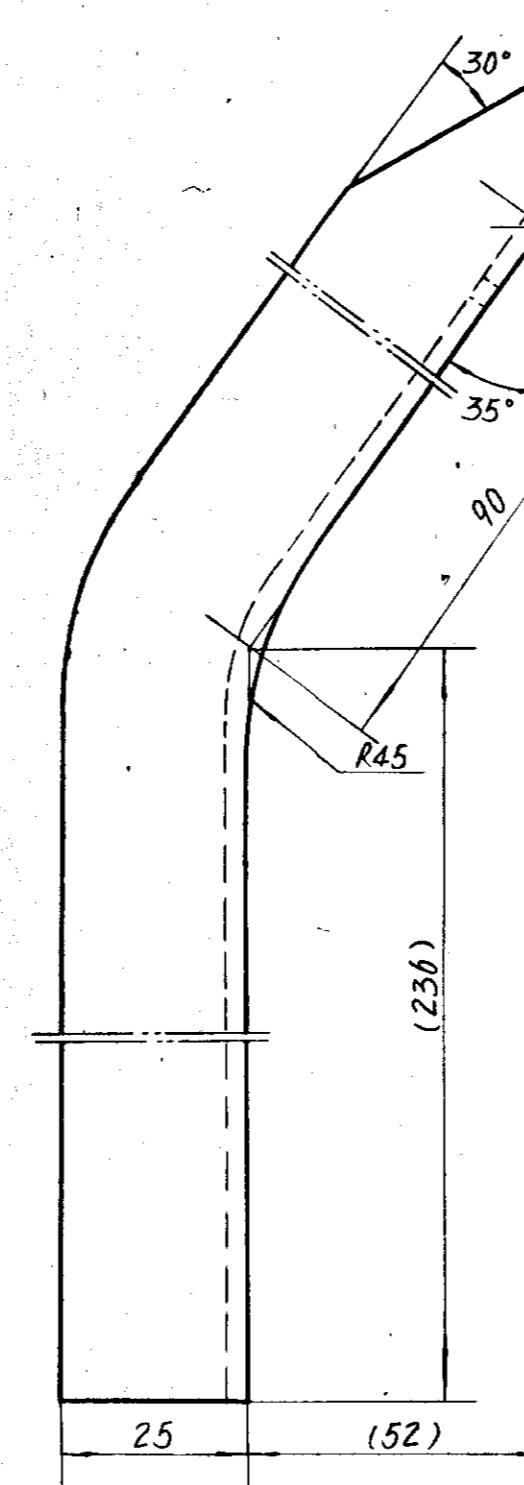
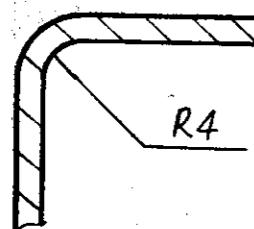
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签字 | 日期 |
|------|-----|-------|-----|--------|
| 设计 | 甘 | B5 | 工艺 | 张振华 |
| 校对 | 对 | 审核 | 标准化 | 金九青 |
| 主管设计 | 王明华 | 室主任 | 责任 | 董健之 |
| 审核 | 李明华 | 日期 | 日期 | 93.7.3 |

| | | | |
|--------|-------|------------------------|----|
| 边支柱 | | II03C0311.1-2 | |
| 图样标记 | | 质量 | 比例 |
| S | | 0.93 | |
| 共 / 张 | 第 / 张 | | |
| Q235-A | | 机械电子工业部 北京起重运输机械研究所 | |

A 向旋转



B-B



| | | | | |
|---|------|----|--------|---|
| 标 | 处 | 更 | 改 | 日 |
| 设 | 处数 | 文 | 字 | 期 |
| 计 | 86套物 | 件号 | 张振华 | |
| 校 | 工 | 号 | 力清 | |
| 对 | 装 | 装 | 量明 | |
| 主 | 金 | 金 | 日期 | |
| 管 | 核 | 行 | 93.7.3 | |

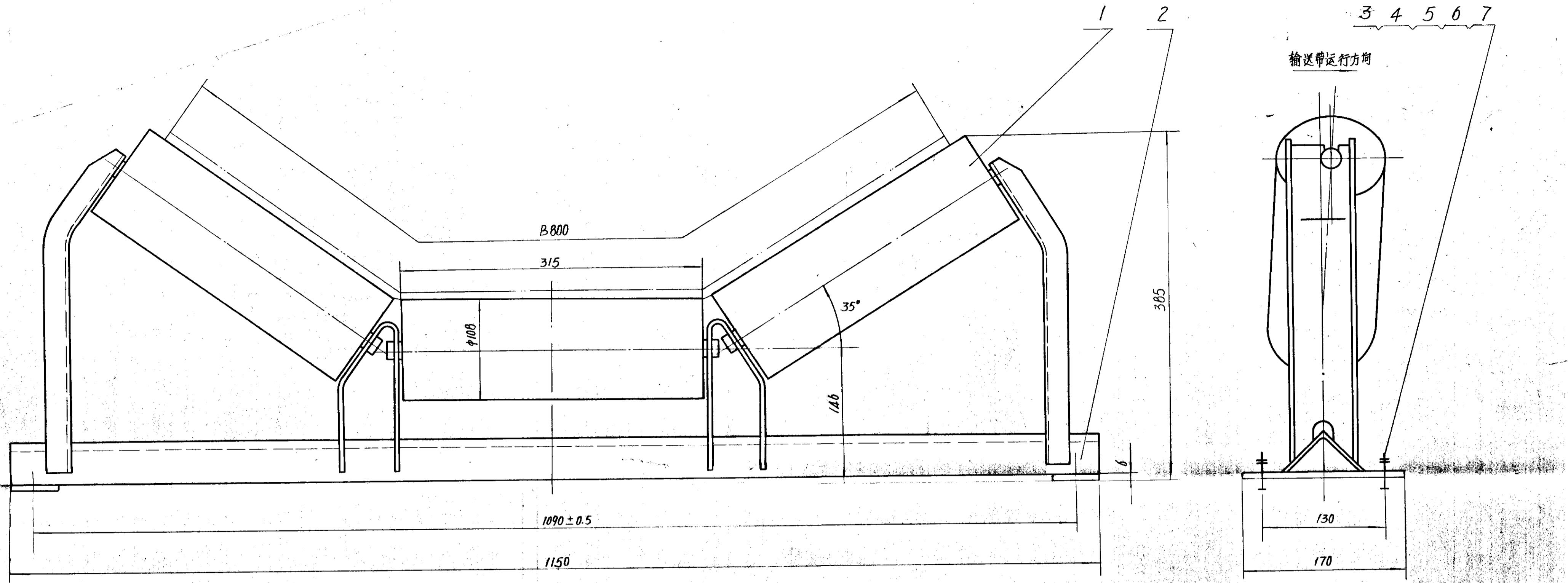
边支柱

II 03C0311.1-4

| 图样标记 | 质 | 量 | 比 |
|---------------|---|------|---|
| S | | 0.93 | |
| 共 / 张 / 英 / 张 | | | |

机械电子工业部
北京起重运输机械研究所

Q235-A

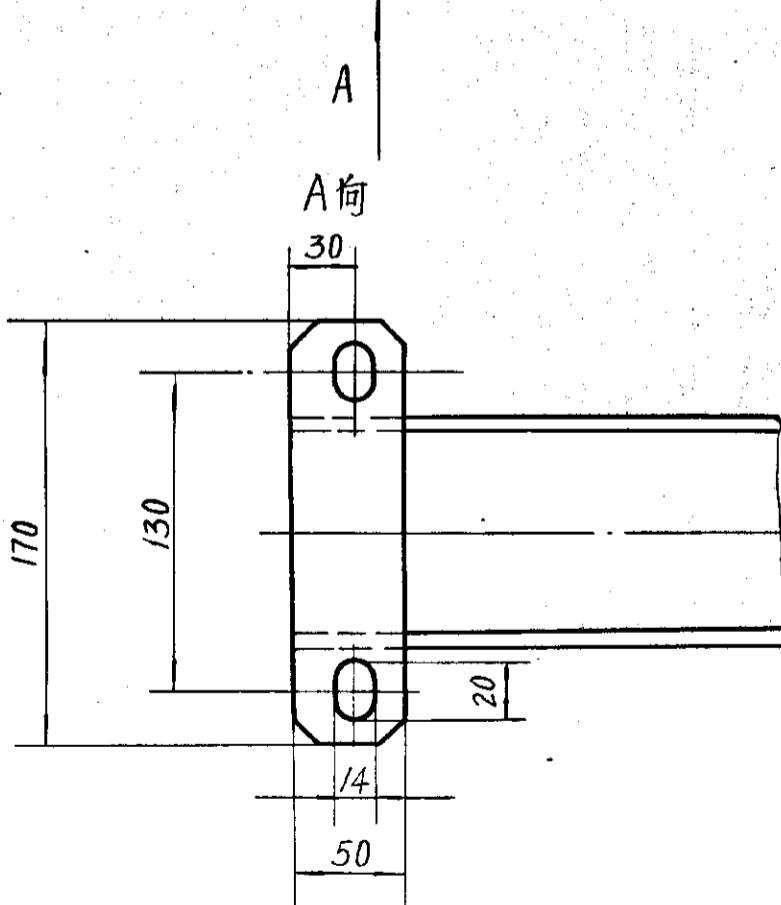
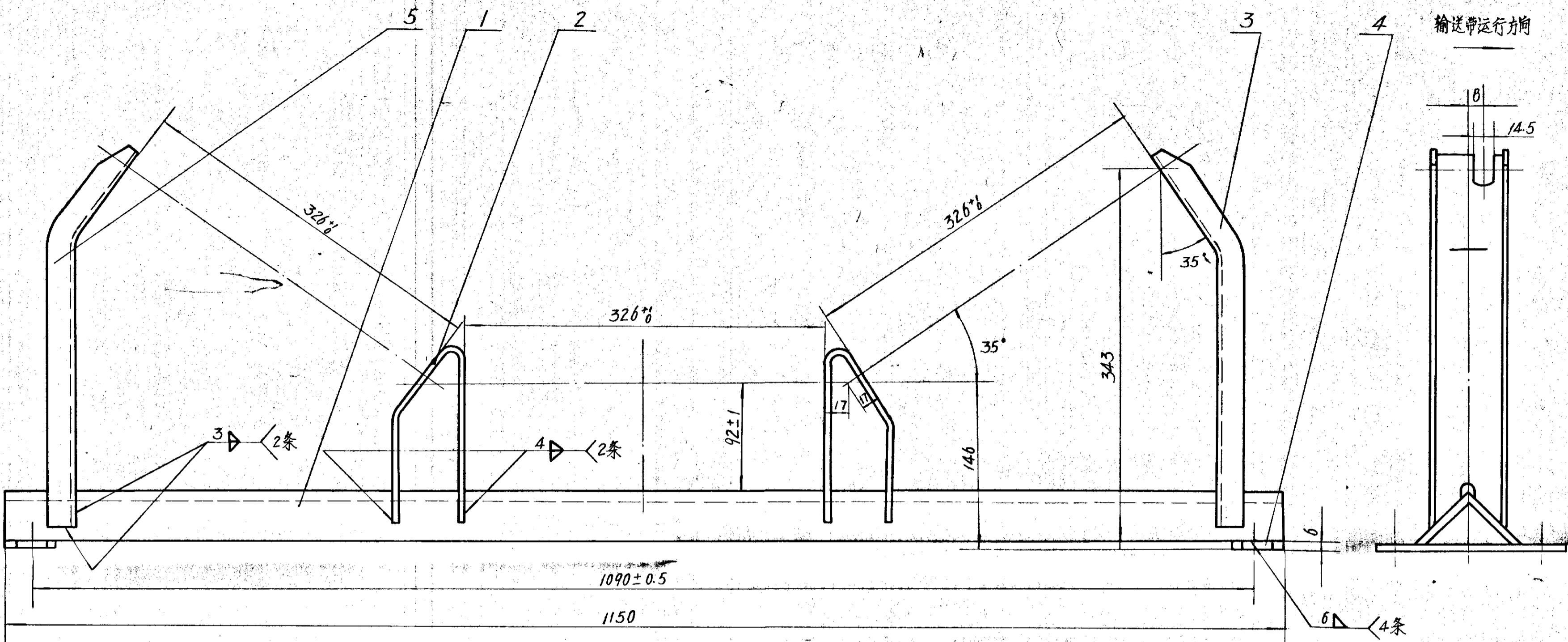


技术要求
前倾角为 $1^{\circ}20'$

| 序号 | 代 号 | 名 称 | 数 量 | 材 料 | 单件重量 | 总重量 | 备 注 |
|----|-----------------|-----------|-----|-----|--------|-------|-----|
| 7 | GB853 - 88 | 垫圈 12 | 4 | — | 0.017 | 0.068 | |
| 6 | GB93 - 87 | 垫圈 12 | 4 | — | 0.0046 | 0.018 | |
| 5 | GB97.1 - 85 | 垫圈 12 | 4 | — | 0.005 | 0.02 | |
| 4 | GB41 - 86 | 螺母 M12 | 4 | — | 0.016 | 0.064 | |
| 3 | GB5781 - 86 | 螺栓 M12×40 | 4 | — | 0.041 | 0.164 | |
| 2 | DT II 03C0321-1 | 横梁 | 1 | 部件 | 10.58 | 10.58 | |
| 1 | DT II GP2103 | 辊子 | 3 | 部件 | 4.455 | 13.37 | 通用 |

| 槽形前倾托辊 (35°) | | | | DT II 03C0321 |
|-----------------|-----|---------|--------|---------------|
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 字 | 日 期 |
| 设计 | 赵强力 | 工 艺 | 王木海 | |
| 校对 | 于永明 | 标 准 化 | 冷力清 | |
| 主管设计 | 于永明 | 室 主任 | 董明云 | |
| 项目负责人 | 徐圣基 | 总 工 程 师 | 张加生 | |
| 审核 | 杨明华 | 日 期 | 93.7.3 | |

机械电子工业部
北京起重运输机械研究所



技术要求

在边支柱上应明显标出输送带运行方向。

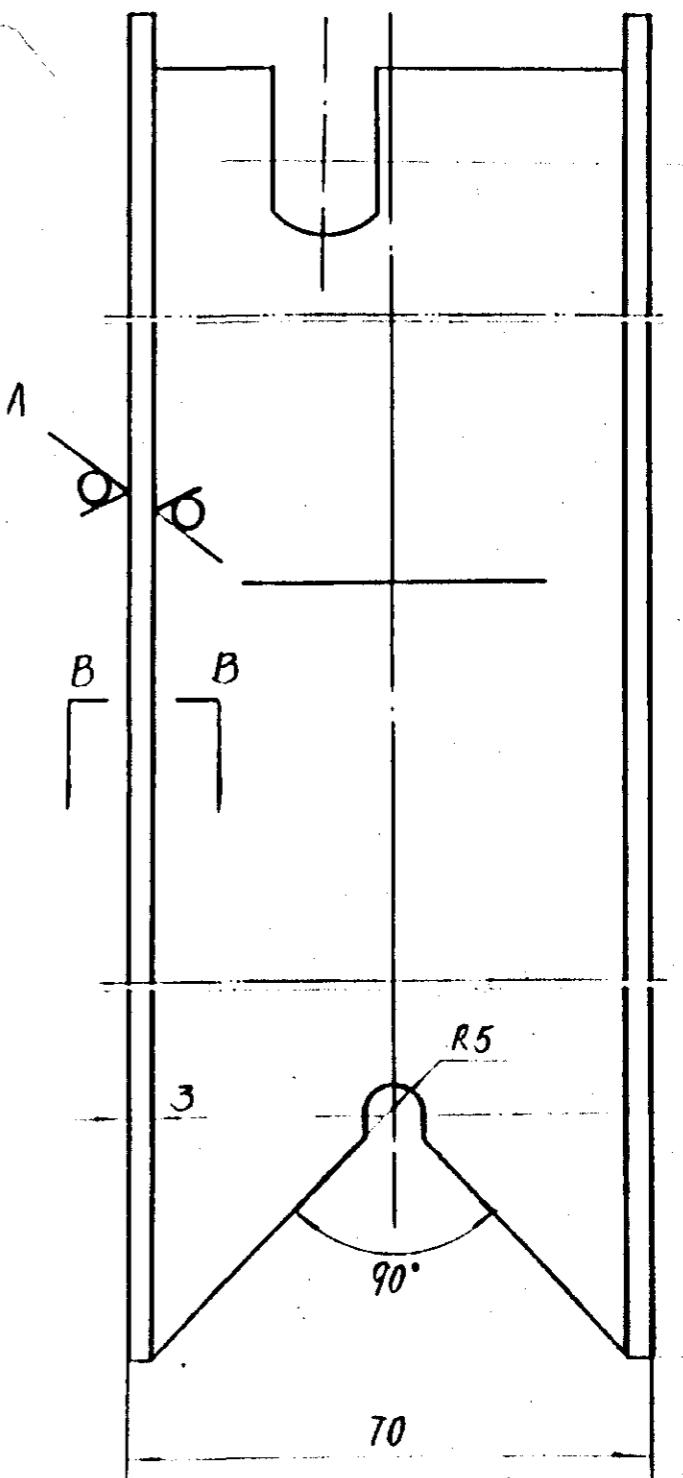
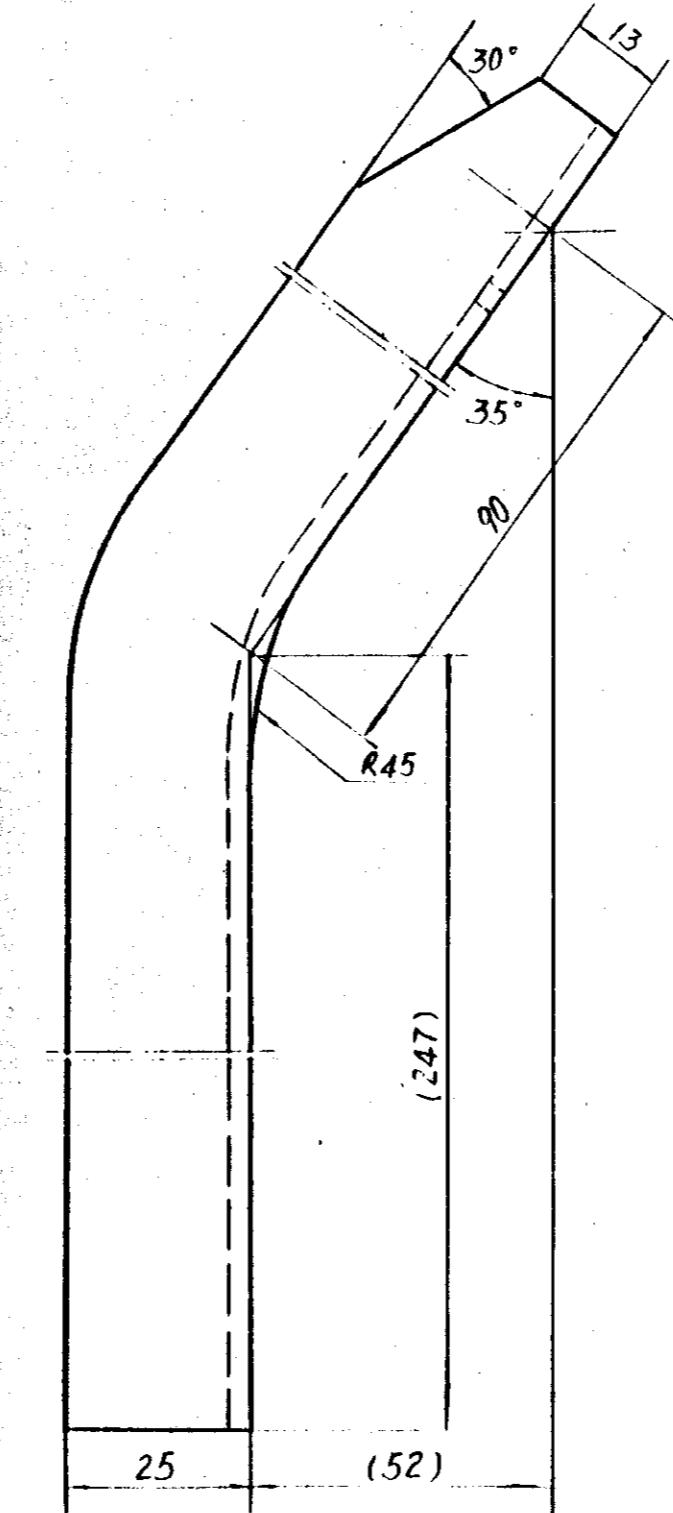
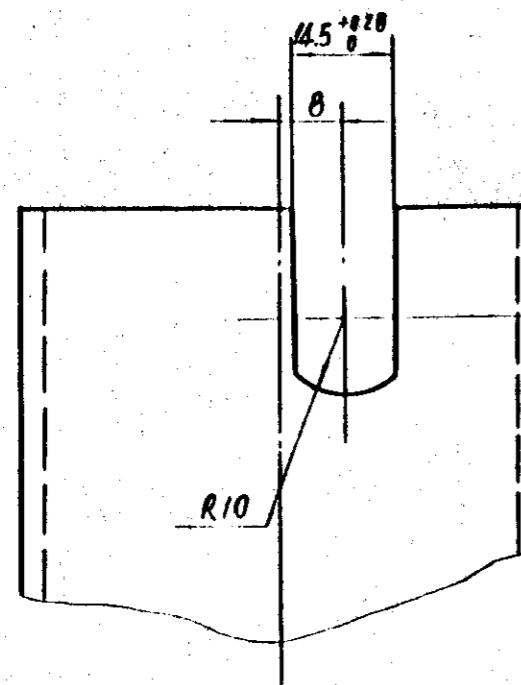
| | | | | | | | | |
|---|---------------|-----------------|---|------|---|------|------|----|
| 5 | II03C0321.1-4 | 边支柱 | 1 | Q235 | A | 0.96 | 0.96 | |
| 4 | II01C0111.1-3 | 扁钢 | 2 | Q235 | A | 0.40 | 0.80 | 借用 |
| 3 | II03C0321.1-2 | 边支柱 | 1 | Q235 | A | 0.96 | 0.96 | |
| 2 | II03C0121.1-1 | 中支柱 | 2 | Q235 | A | 0.64 | 1.28 | 借用 |
| 1 | | 角钢 63x63x6-1150 | 1 | Q235 | A | 0.58 | 6.58 | |

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单件重量 | 总计重量 | 备注 |
|----|----|----|----|----|------|------|----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

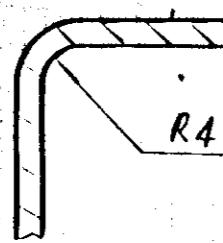
| | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------|----|-------|----|
| 标记 设计 校对 主管设计 项目负责人 市技 | 处数 工艺 标准化 室主任 工程师 日 | 更改文件号 艺 化 员 师 期 | 签字 艺 化 员 师 期 | 日期 1985年7月3日 | 横梁 | | |
| | | | | | 图号 | 质重 | 比例 |
| S | | | | | | 10.58 | |
| 共 | / | 米 | / | 张 | | | |
| 机械电子工业部 | | | | | | | |
| 北京起重运输机械研究所 | | | | | | | |

A 向旋转

其余 50



B-B



| 标记 | 材料 | 更改文字符号 | 答 | 字 | 日期 |
|----|----|--------|---|---|----|
| 最 | 钢 | | 工 | 基 | |
| 校 | 铁 | 21#素钢 | 艺 | 本 | |
| 主 | 算 | 千燥明 | 基 | 本 | |
| 单 | 算 | 流 | 室 | 主 | |

边支柱

103C0321-1-2

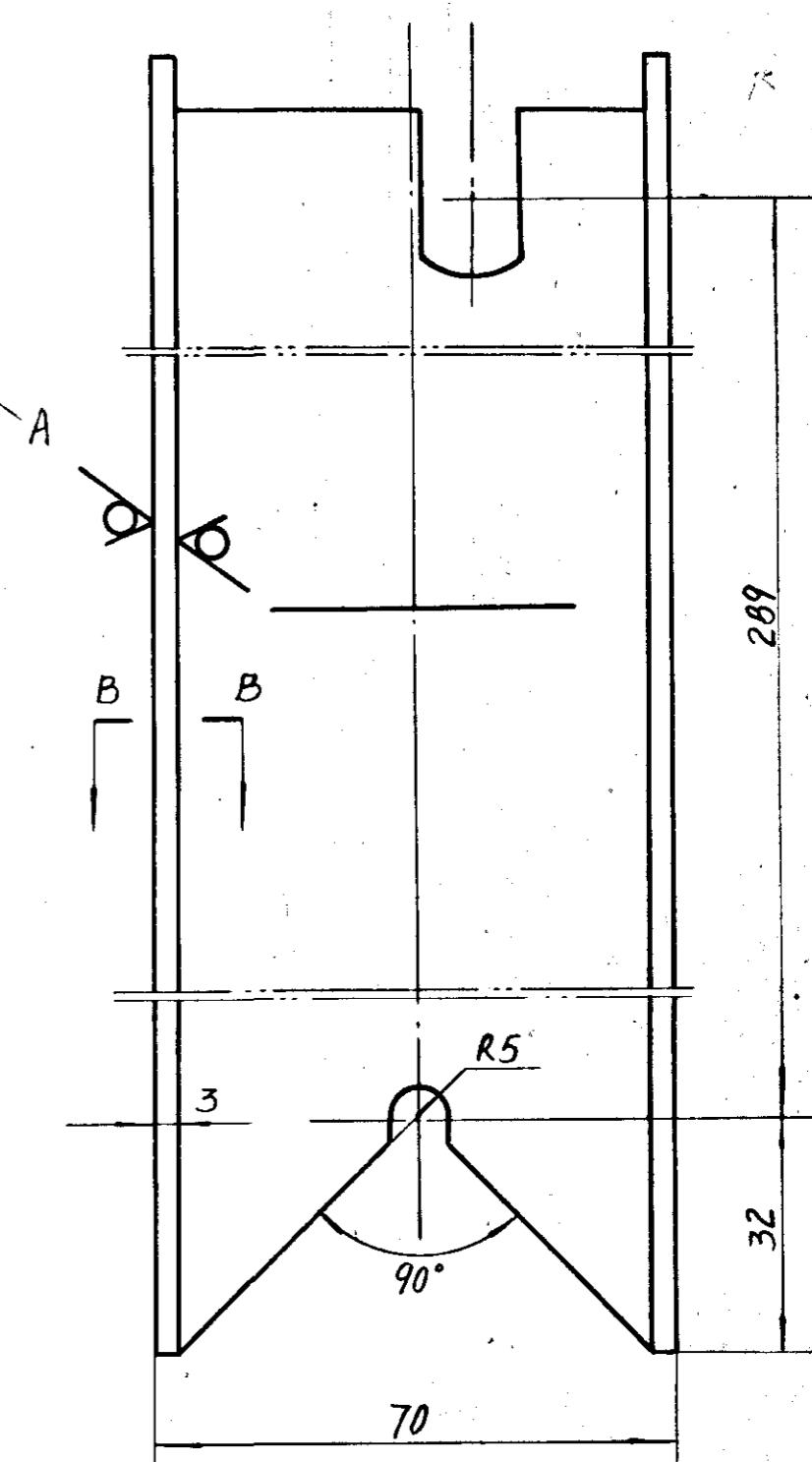
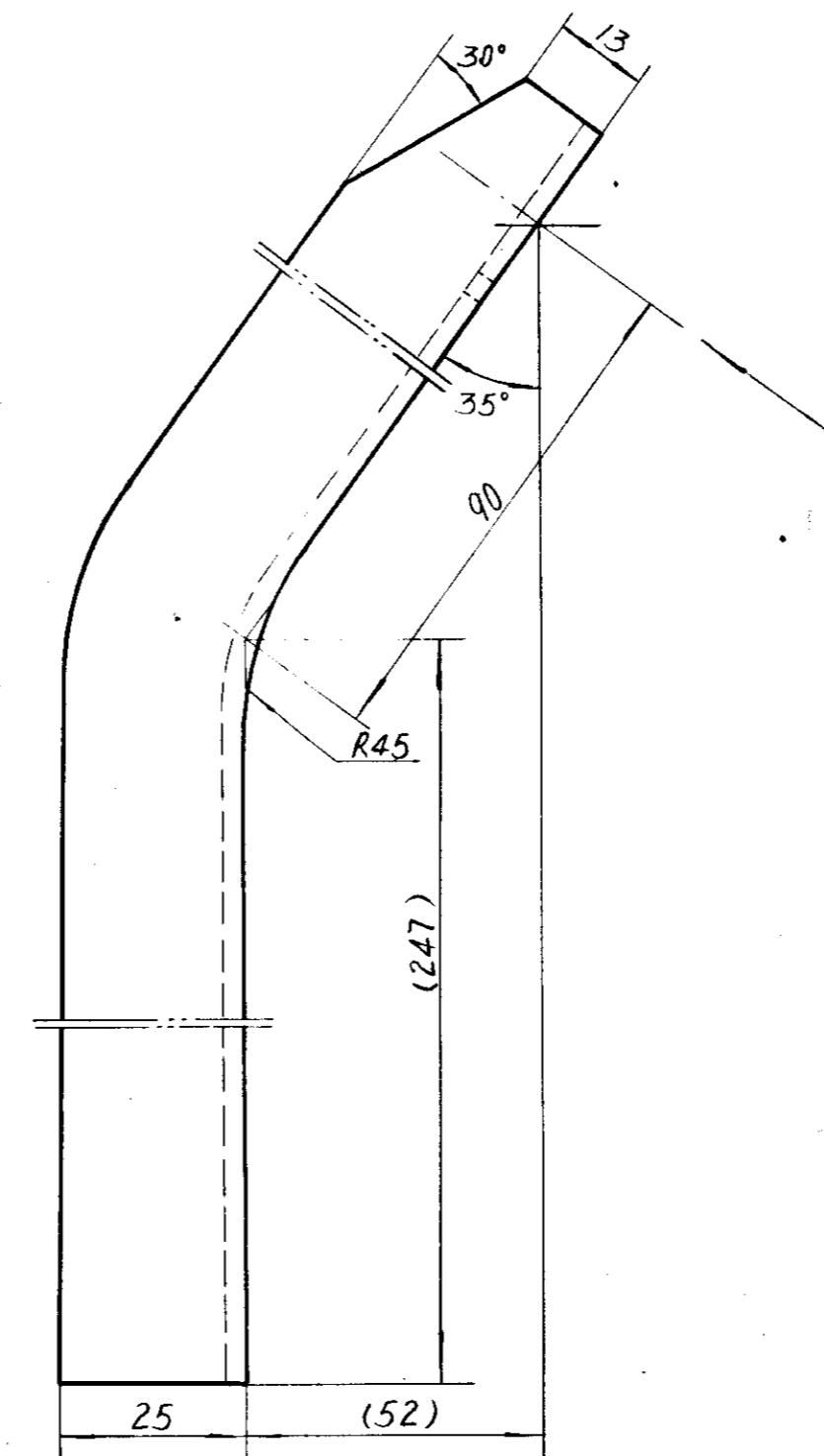
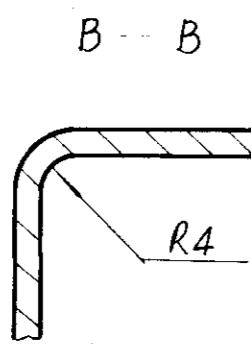
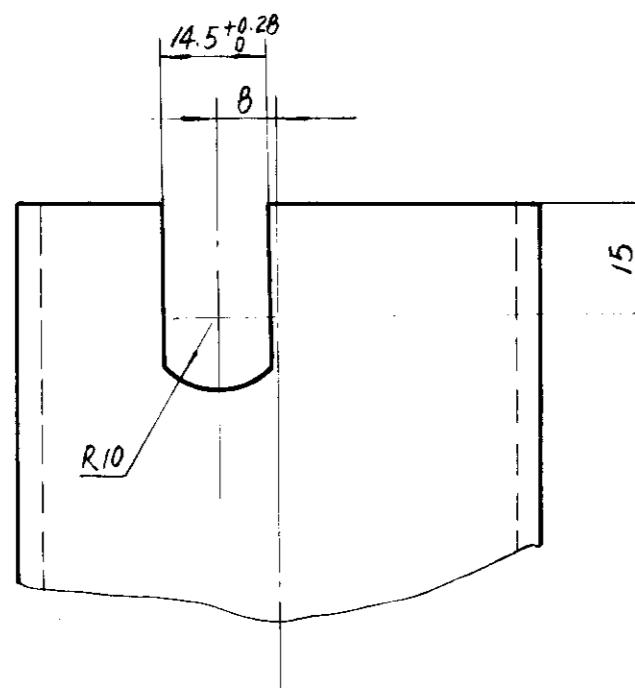
| 图样标记 | 重量 | 比例 |
|-------------|------|----|
| S | 0.96 | |
| 共 1 张 第 1 张 | | |

Q235-A

机械电子工业部
北京起重运输机械研究所

其余 50/△

A 向旋转



| | | | | | |
|------|-----|--------|----------|---|----|
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 | 字 | 日期 |
| 设计 | 16 | 张振华 | | | |
| 校对 | 王英明 | 标准化室主任 | 李力清 | | |
| 主管设计 | | 室主任 | 董明之 | | |
| 审核 | 王英明 | 日期 | 1993.2.3 | | |

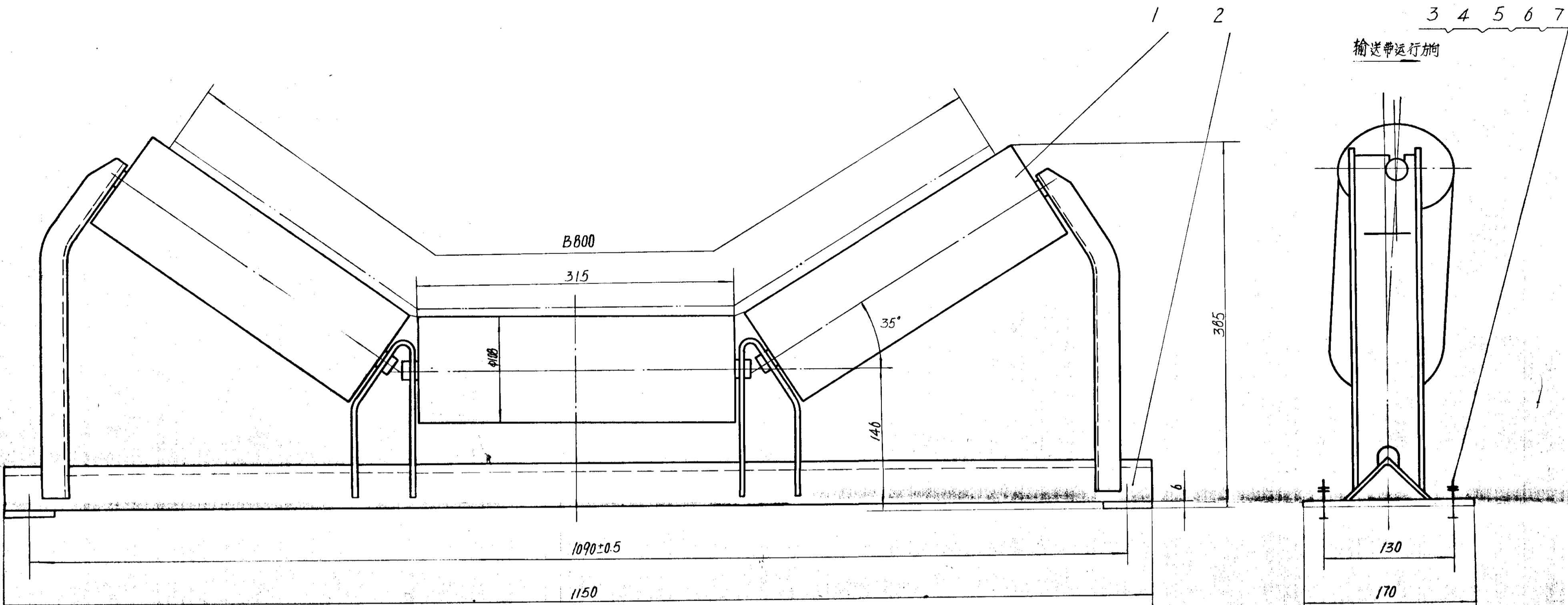
边支柱

II03C0321·1-4

| | | | | |
|-------|-------|------|---|---|
| 图样标记 | | 质 | 量 | 比 |
| S | | 0.96 | | |
| 共 / 张 | 第 / 张 | | | |

Q235-A

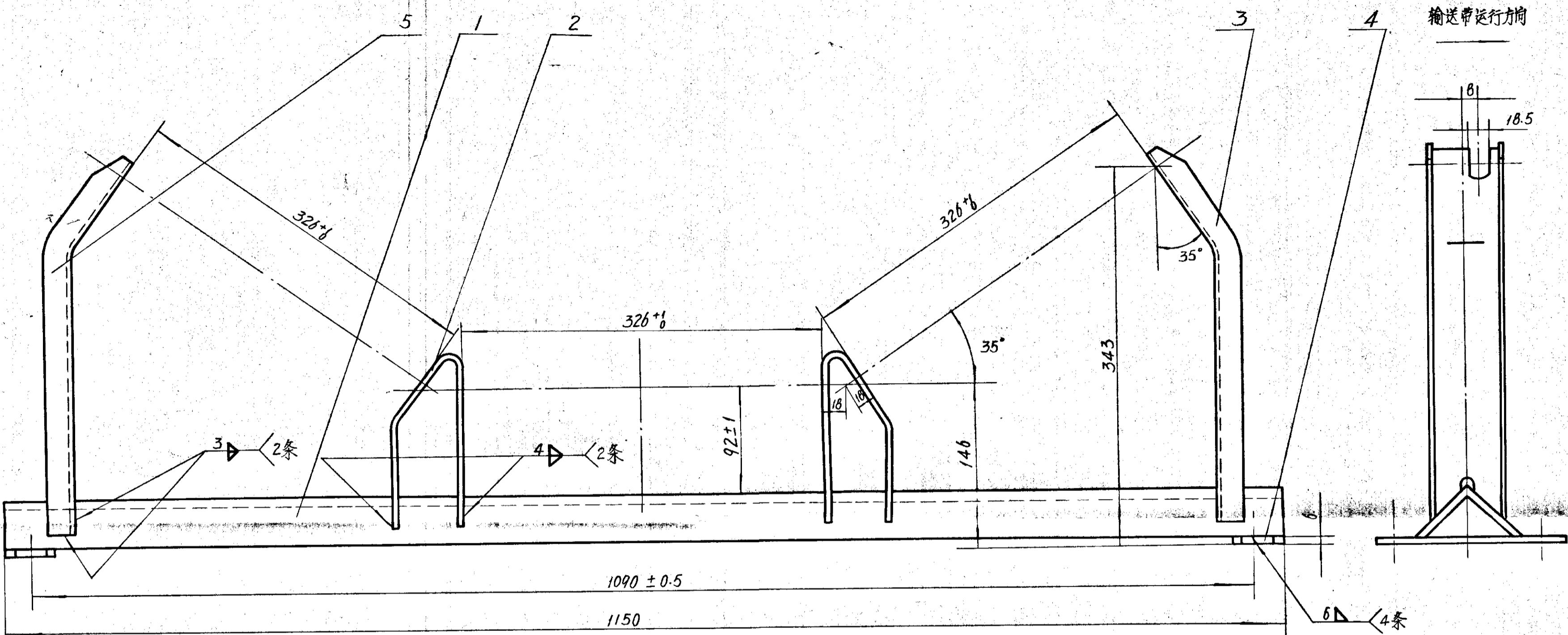
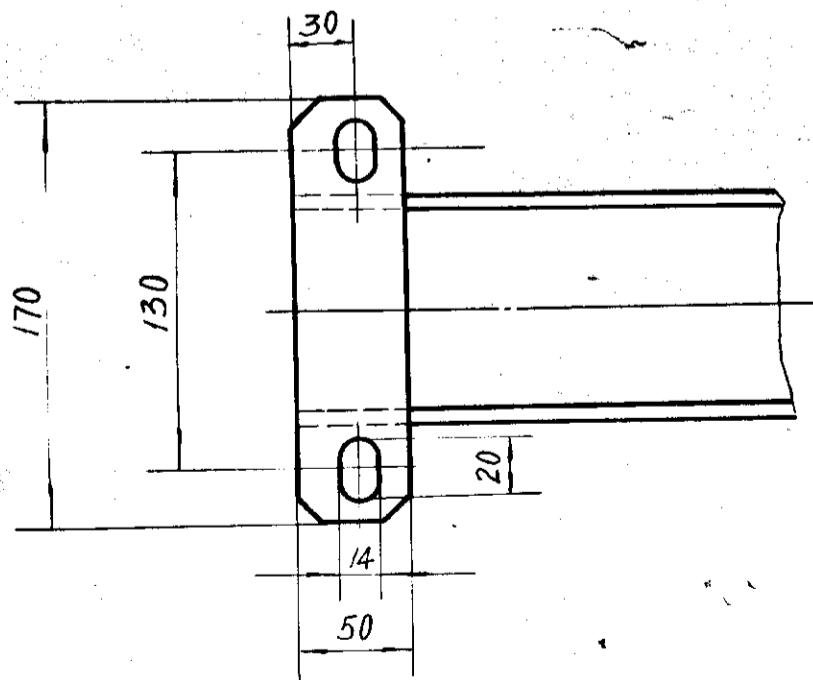
机械电子工业部
北京起重运输机械研究所



技术要求
前倾角为 $1^{\circ}20'$

| 序号 | 代 号 | 名 称 | 数 量 | 材 料 | 单 件 重 | 总 重 | 备 注 |
|----|---------------|-----------|-----|-----|--------|-------|-----|
| 7 | GB853 - 88 | 垫圈 12 | 4 | — | 0.017 | 0.068 | |
| 6 | GB93. - 87 | 垫圈 12 | 4 | — | 0.0046 | 0.018 | |
| 5 | GB97.1 - 85 | 垫圈 12 | 4 | — | 0.005 | 0.02 | |
| 4 | GB41 - 86 | 螺母 M12 | 4 | — | 0.016 | 0.064 | |
| 3 | GB5781 - 86 | 螺栓 M12×40 | 4 | — | 0.041 | 0.164 | |
| 2 | DTII03C0322.1 | 横梁 | 1 | 部件 | 10.60 | 10.60 | |
| 1 | DTIIGP2203 | 辊子 | 3 | 部件 | 5.07 | 15.21 | 通用 |

| 槽形前倾托辊 DTII03C0322 | | | | | |
|--------------------|------|---------|--------|-----|-------------|
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 字 | 日 期 | |
| 设计 | 昌发 | 工 艺 | 王木海 | | |
| 校 对 | 于永明 | 标 准 化 | 赵力清 | | |
| 主 管 设 计 | 室 主任 | 董明冬 | | | |
| 项 目 负 责 人 | 徐学芳 | 总 工 程 师 | 张加才 | | |
| 审 核 | 孙明华 | 日 期 | 93.7.3 | | |
| | | | | | 机械电子工业部 |
| | | | | | 北京起重运输机械研究所 |

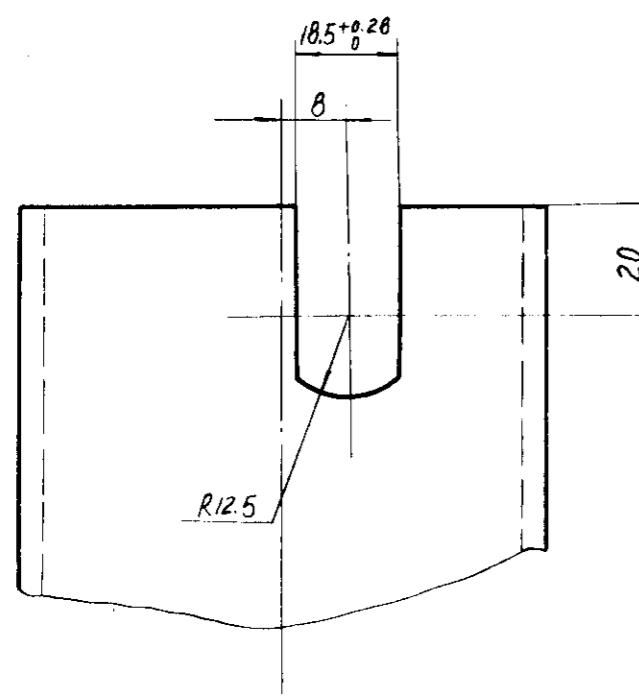
A
A向

技术要求

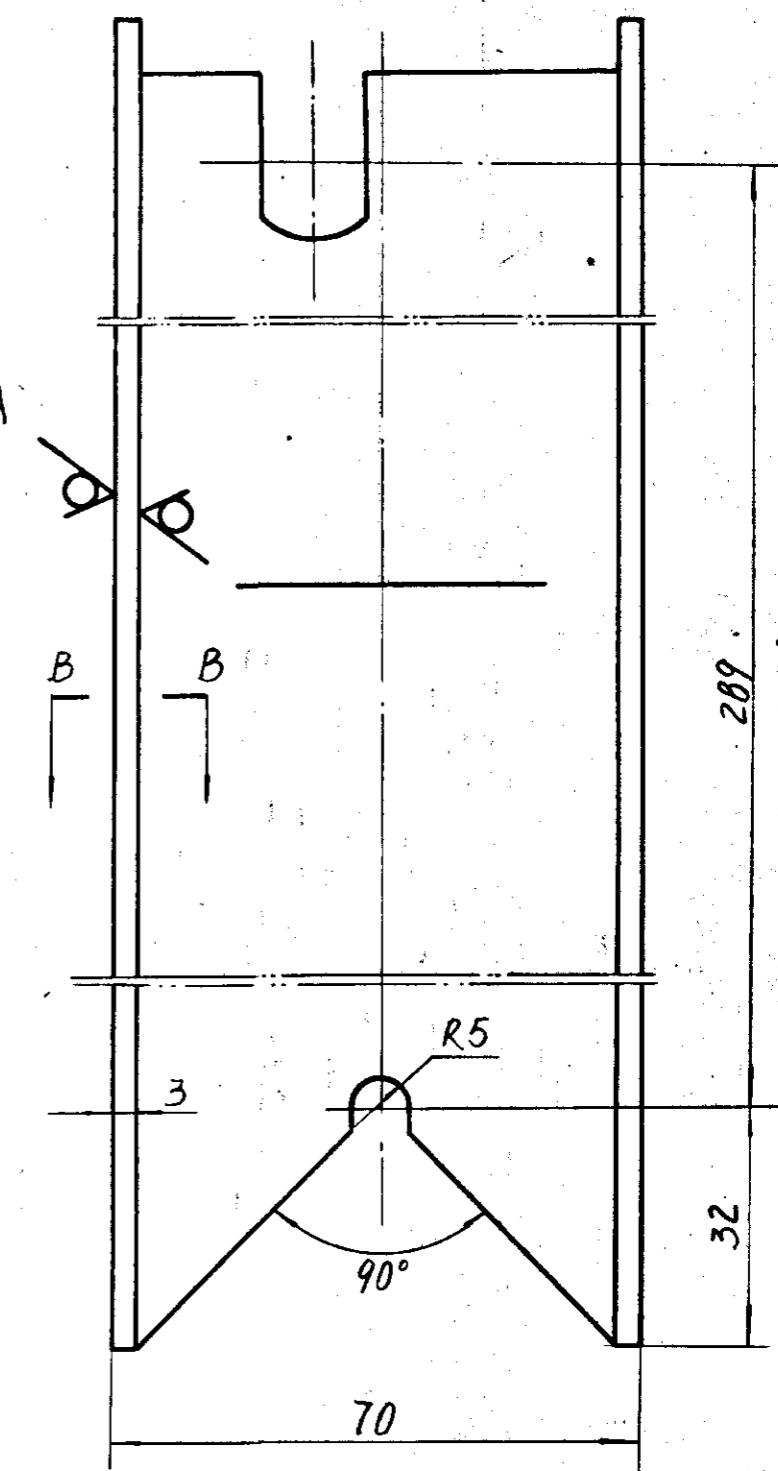
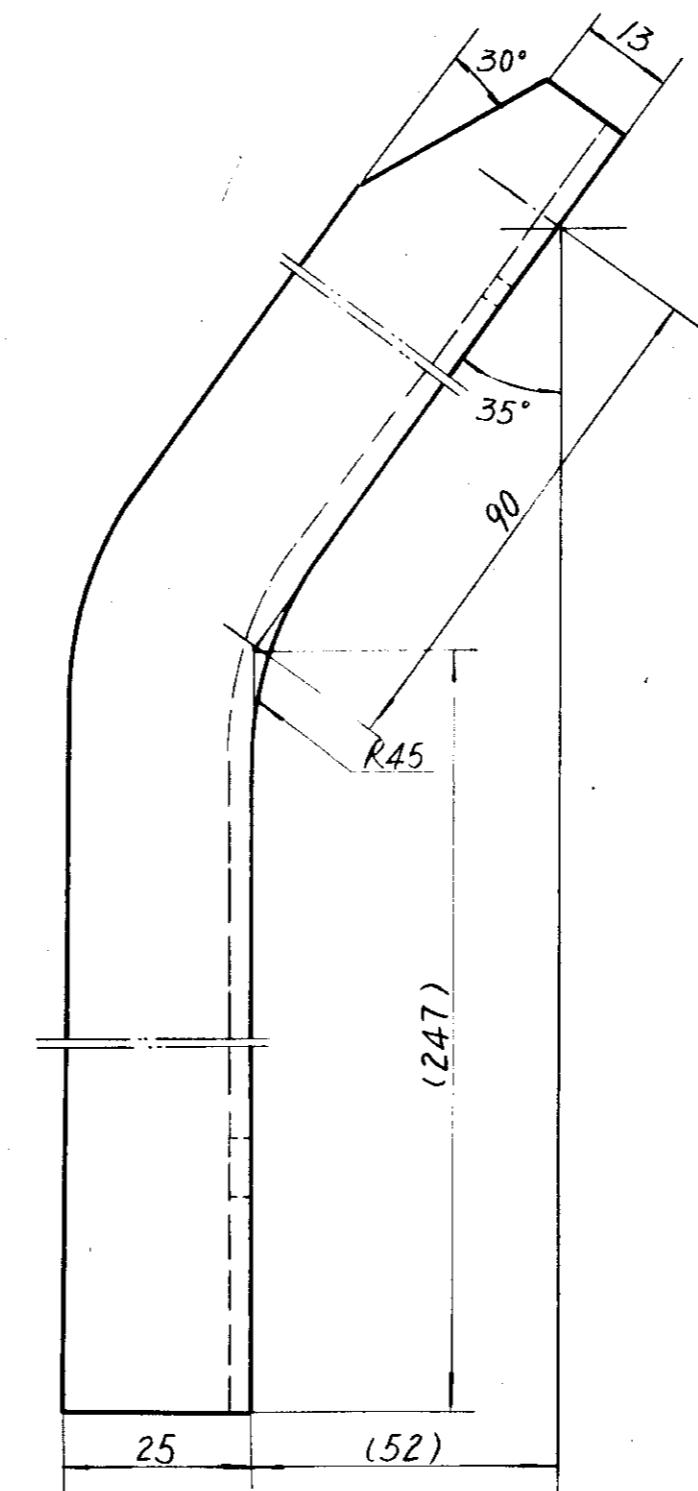
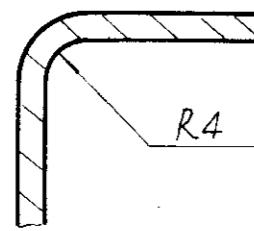
在边支柱上应明显标出输送带运行方向。

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单件重量 | 总计重量 | 备注 |
|------------------------|---------------|-----------------|----|--------|------|------|----|
| 5 | II03C0322·1—4 | 边支柱 | 1 | Q235-A | 0.96 | 0.96 | |
| 4 | II01C0111·1—3 | 扁钢 | 2 | Q235-A | 0.40 | 0.80 | 借用 |
| 3 | II03C0322·1—2 | 边支柱 | 1 | Q235-A | 0.96 | 0.96 | |
| 2 | II03C0122·1—1 | 中支柱 | 2 | Q235-A | 0.65 | 1.30 | 借用 |
| 1 | | 角钢 63x63x6-1150 | 1 | Q235-A | 6.58 | 6.58 | |
| 横梁 | | | | | | | |
| DT II03C0322·1 | | | | | | | |
| 部件 | | | | | | | |
| 机械电子工业部 北京起重运输机械研究所 | | | | | | | |

A 向旋转



B - B



其余 50

| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 字 | 日期 |
|------|-----|-------|--------|----|
| 设计 | KL | 工艺 | 陈振华 | |
| 校对 | 朱明华 | 标准化 | 李力清 | |
| 主管设计 | 王明华 | 室主任 | 陈振华 | |
| 审核 | 朱明华 | 日期 | 93.7.3 | |

边支柱

II03C0322-1-2

| 图样标记 | | 质 | 量 | 比 |
|-------|-------|---|------|---|
| S | | | 0.96 | |
| 共 / 张 | 第 / 张 | | | |

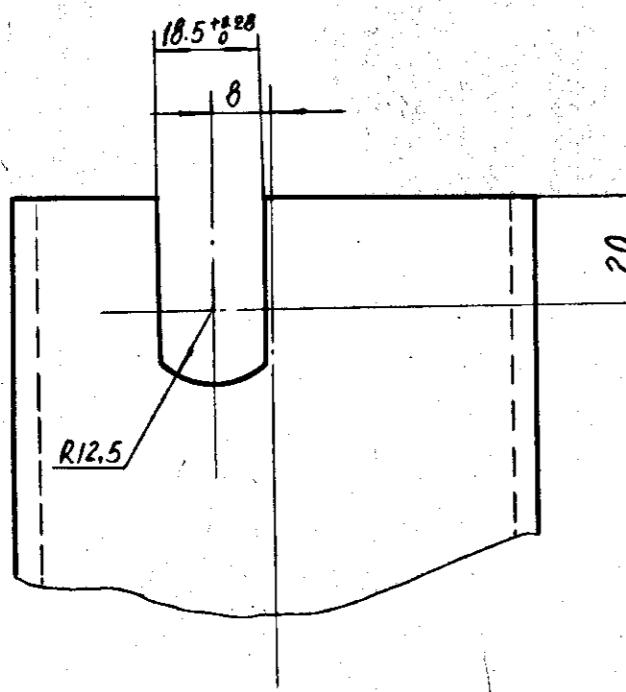
机械电子工业部
北京起重运输机械研究所

Q235 - A

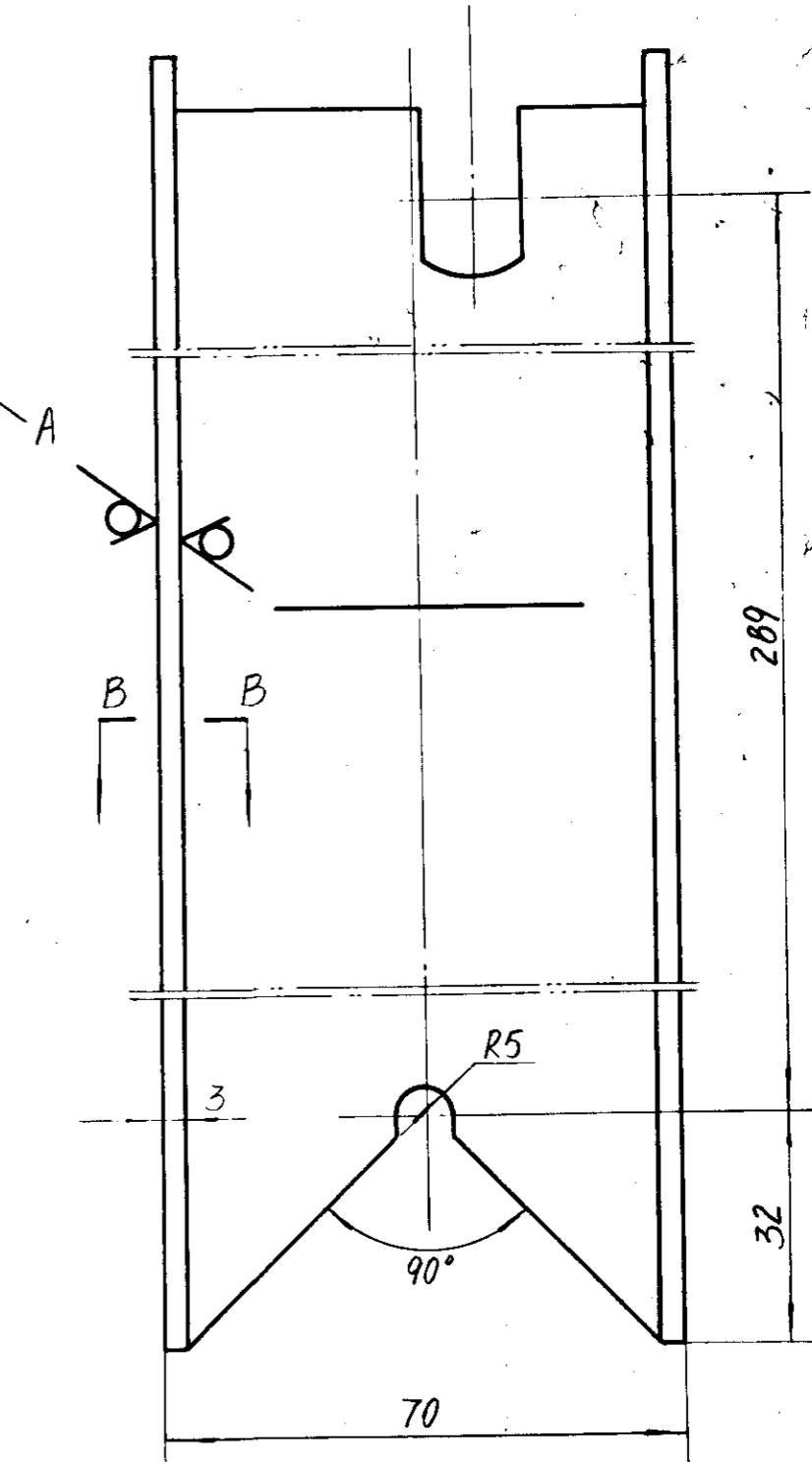
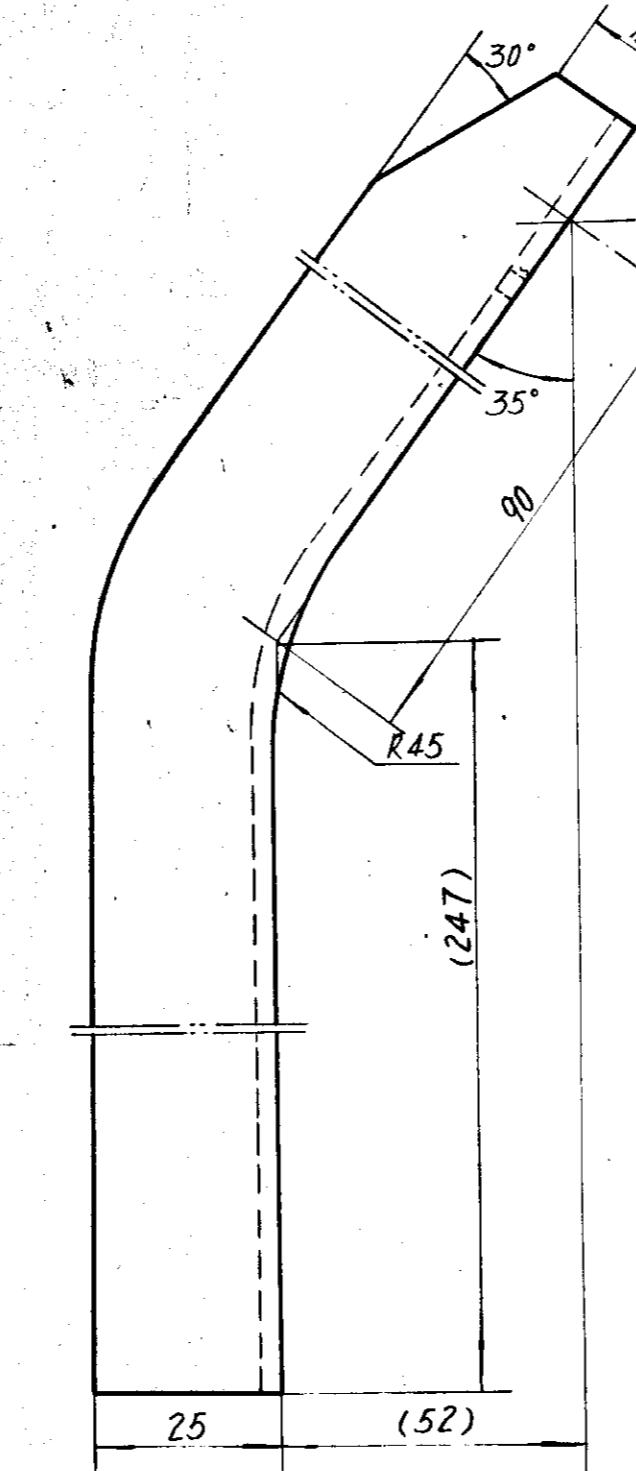
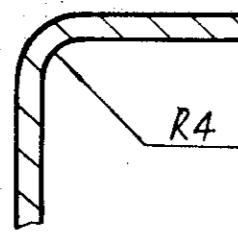
其余

50

A 汽旋转



B - B



1) 用件登记
图
校
底图总号
图总号
字
期

| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 | 字 | 日期 |
|------|-----|-------|--------|---|----|
| 设计 | 邵善力 | 工艺 | 张振华 | | |
| 校对 | 王保明 | 标准化 | 李力群 | | |
| 主管设计 | 王保明 | 室主任 | 董月光 | | |
| 审核 | 李明华 | 日期 | 93.7.3 | | |

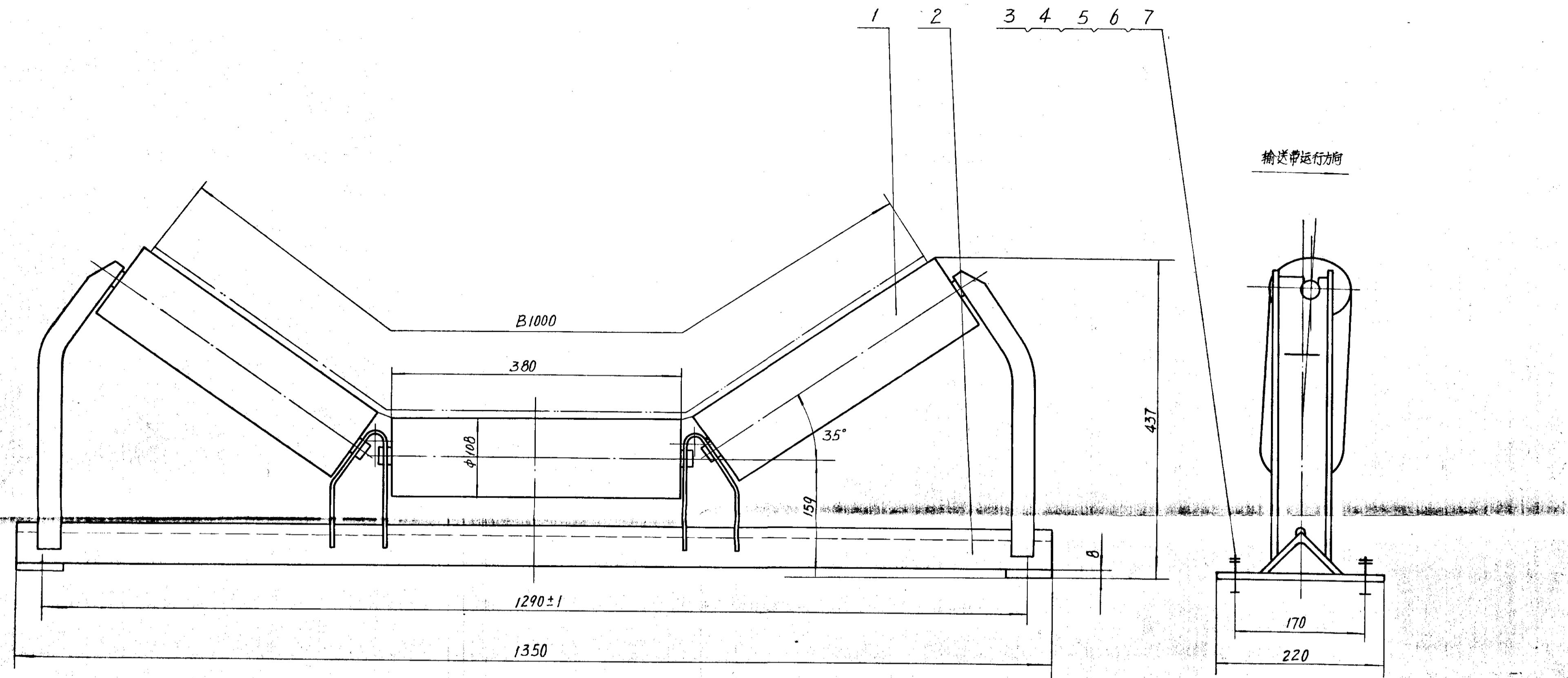
边支柱

II03C0322·1-4

| 图样标记 | 质量 | 比例 |
|-------|-------|----|
| S | 0.96 | |
| 共 1 张 | 第 1 张 | |

机械电子工业部
北京起重运输机械研究所

Q235-A

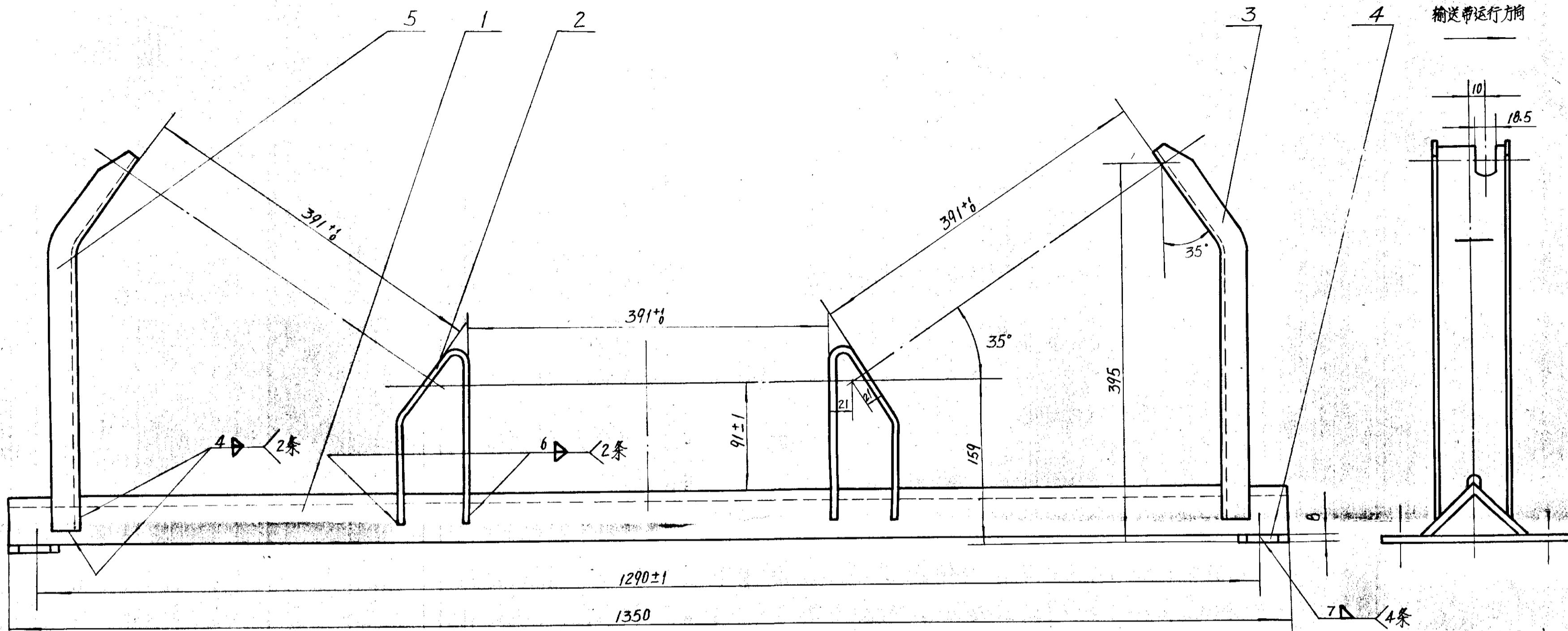


技术要求

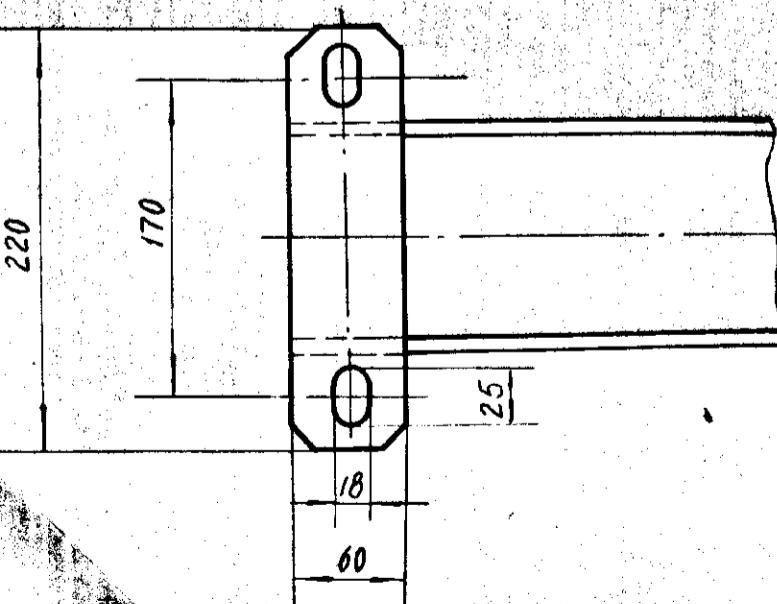
前倾角为 $1^{\circ}23'$

| 序号 | 代 号 | 名 称 | 数 量 | 材 料 | 单件重量 | 总计重量 | 备注 |
|----|---------------|-----------|-----|-----|-------|-------|----|
| 7 | GB853 - 88 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.028 | 0.112 | |
| 6 | GB97-1 - 85 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.013 | 0.045 | |
| 5 | GB93 - 87 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.008 | 0.032 | |
| 4 | GB41 - 86 | 螺母 M16 | 4 | — | 0.034 | 0.136 | |
| 3 | GB5781 - 86 | 螺栓 M16×50 | 4 | — | 0.102 | 0.408 | |
| 2 | DTII03C0322-1 | 横梁 | 1 | 部件 | 19.25 | 19.25 | |
| 1 | DTIIGP2204 | 辊子 | 3 | 部件 | 5.86 | 17.58 | 通用 |

| 槽形前倾托辊(35°) | | | | 部件 | DTII04C0322 |
|-------------|-----|-------|--------|----|-------------|
| 标记 | 外数 | 更改文件号 | 签 字 | 质量 | 比例 |
| 设计 | 2.5 | 王军 | | S | 37.56 |
| 校对 | 3.5 | 王军 | | / | |
| 主管设计 | 4.5 | 王军 | | 张 | / |
| 项目负责人 | 徐春华 | 总工程师 | 王军 | 张 | 张 |
| 审核 | 李明华 | 日期 | 33.7.3 | | |
| | | | | | |



A-A



技术要求

在边支柱上应明显标出输送带运行方向。

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 备注 |
|----|---------------|-----------------|----|--------|----------------------|
| 5 | II04C0322-1-4 | 边支柱 | 1 | Q235-A | 1.92 1.92 |
| 4 | II04C0122-1-3 | 扁钢 | 2 | Q235-A | 0.82 1.64 借用 |
| 3 | II04C0322-1-2 | 边支柱 | 1 | Q235-A | 1.92 1.92 |
| 2 | II04C0122-1-1 | 中支柱 | 2 | Q235-A | 1.13 2.26 借用 |
| 1 | | 角钢 80x80x7-1350 | 1 | Q235-A | 11.51 11.51 单件 总计 |

| 横梁 | 部件 | 设计标记 | 质量 | 比例 |
|-------|-------|------|-------|----|
| S | | | 19.25 | |
| 共 1 张 | 第 1 张 | | | |

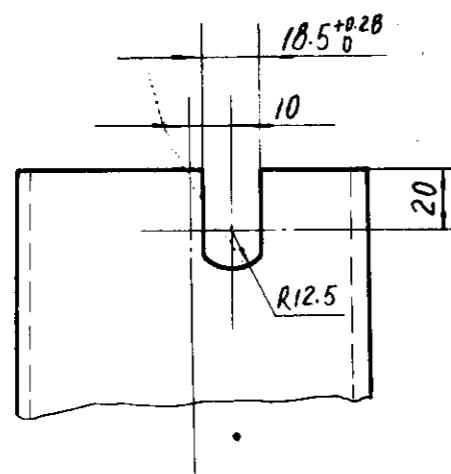
机械电子工业部
北京起重运输机械研究所

标记 处数 更改文件号 签字 日期
 设计 83张/份 工艺 104C0322-1
 校对 于崇明
 主管设计 室主任 于崇明
 项目负责人 陈海英
 审核 于崇明
 日期 1993.7.3

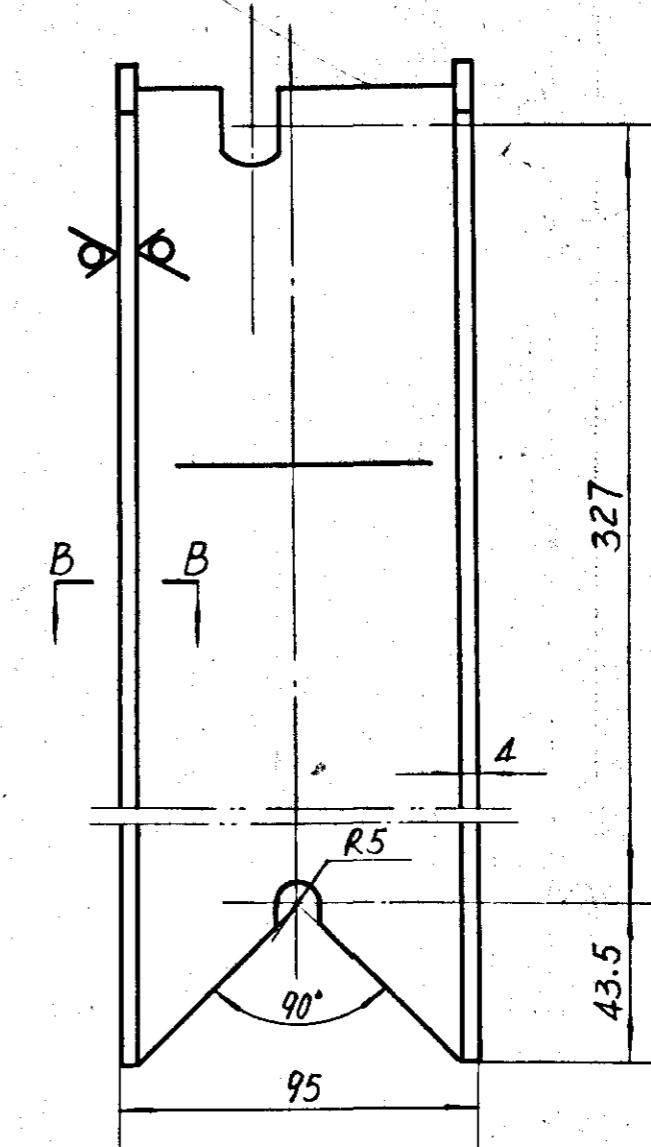
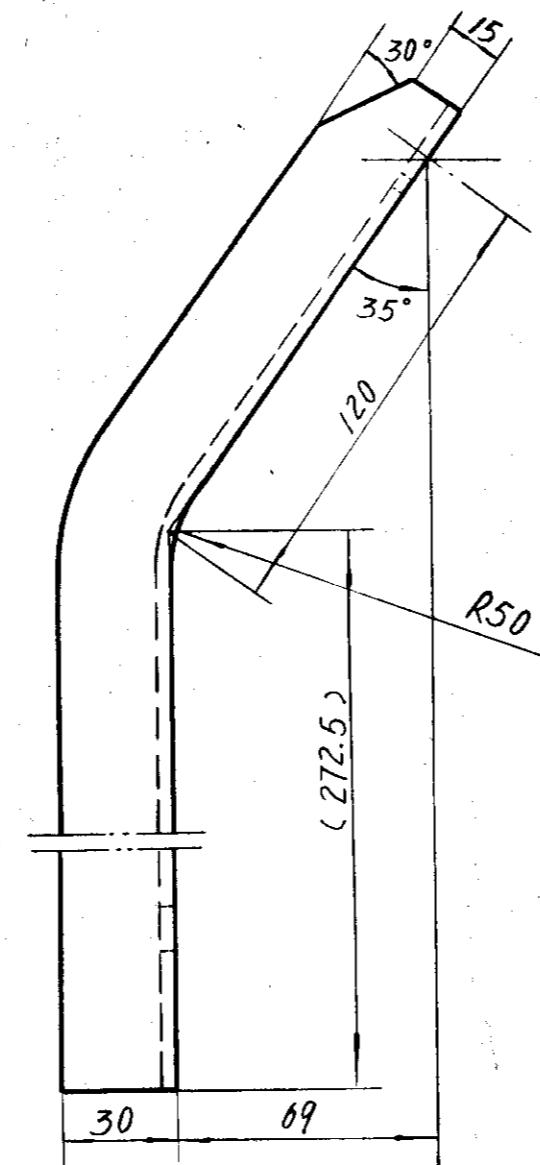
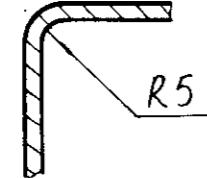
DTII04C0322-1

其余 50

A 向旋转



B-B



用件标记
图
校
图总号
总号
学
期

| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 | 字 | 日期 |
|------|-----|-------|--------|---|----|
| 设计 | 刘振华 | 工艺 | 张振华 | | |
| 校对 | 王英明 | 标准化 | 李力清 | | |
| 主管设计 | | 室主任 | 高明立 | | |
| 审核 | 高明立 | 日期 | 93.7.3 | | |

边支柱

II 04C0322.1-2

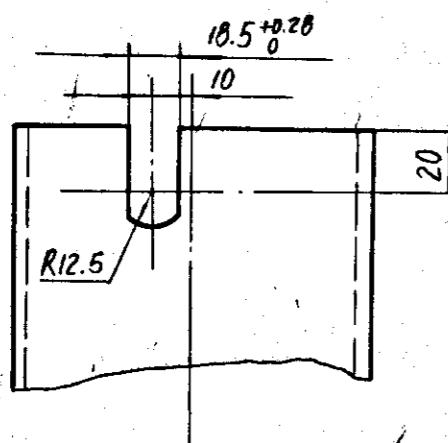
| 图样标记 | 质 | 量 | 比 | 例 |
|-------|---|-----|------|---|
| S | | | 1.92 | |
| 共 / 张 | 第 | / 张 | | |

机械电子工业部
北京起重运输机械研究所

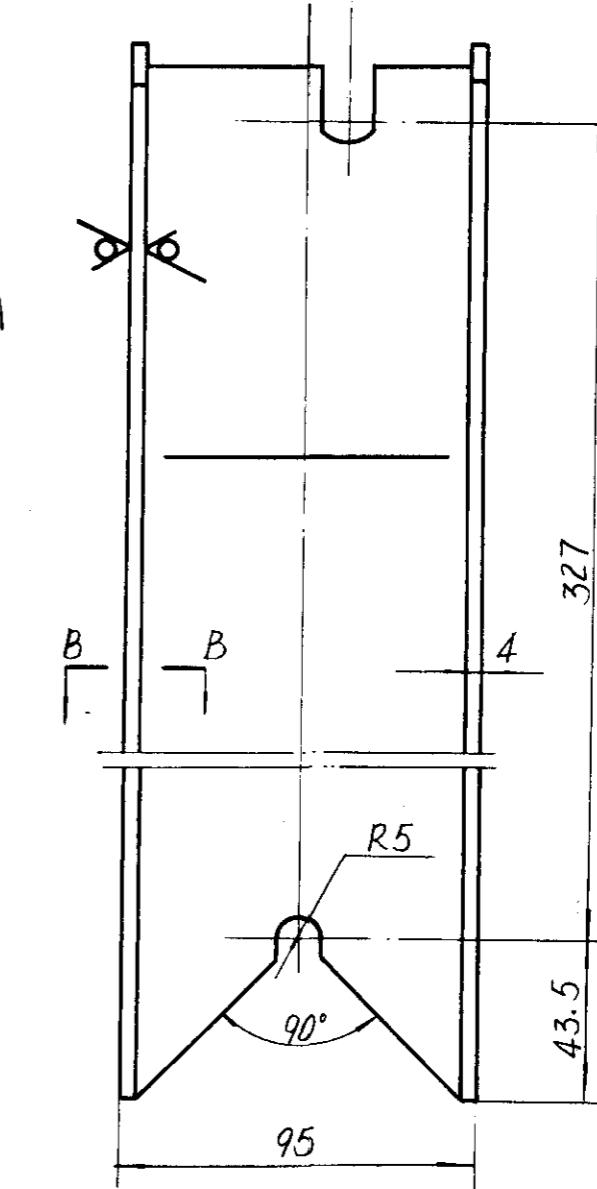
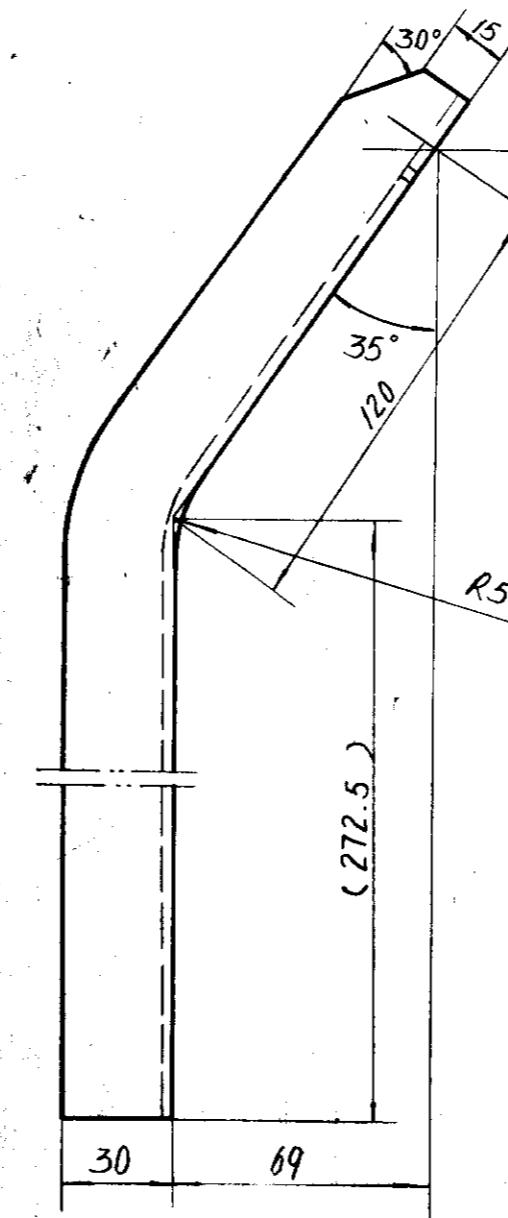
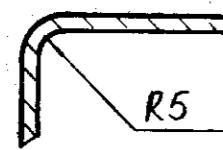
Q235-A

其余 50

A 向旋转



B-B



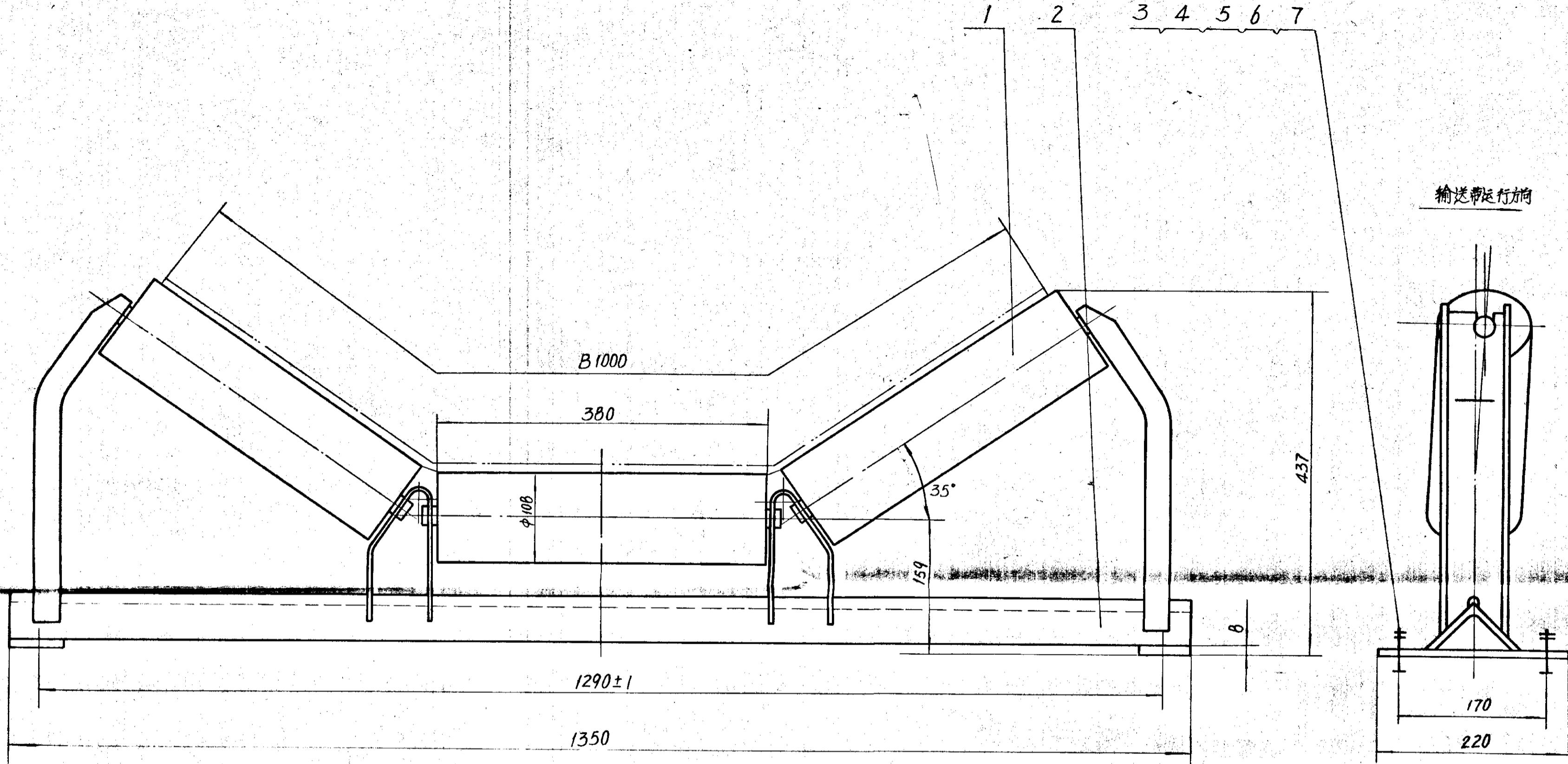
用件登记
图
校
日底图总号
图总号
主
期

| | | | | |
|----|---|-----|---|--------|
| 设计 | 处 | 更改文 | 名 | 日 |
| 设 | 处 | 文 | 名 | 日 |
| 校 | 对 | 化 | 艺 | 程 |
| 主 | 设 | 准 | 工 | 张振华 |
| 审 | 核 | 定 | 艺 | 九 |
| | | 主 | 工 | 93.7.3 |
| | | 任 | 工 | |
| | | 期 | 期 | |

| | | | | |
|---------------|---|------|---|---|
| II04C0322.1-4 | | | | |
| 图样标记 | | 局 | 单 | 制 |
| S | | 1.92 | | |
| 共 | / | 第 | / | 页 |
| 机械电子工业部 | | | | |
| 北京起重运输机械研究所 | | | | |

边支柱

Q235-A



技术要求
前倾角为 $1^{\circ}23'$

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单件重量 | 总计重量 | 备注 |
|----|----------------|-----------|----|----|-------|-------|----|
| 7 | GB853 - 88 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.028 | 0.112 | |
| 6 | GB97.1 - 85 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.013 | 0.045 | |
| 5 | GB93 - 87 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.008 | 0.032 | |
| 4 | GB41 - 86 | 螺母 M16 | 4 | — | 0.034 | 0.136 | |
| 3 | GB5781 - 86 | 螺栓 M16×50 | 4 | — | 0.102 | 0.408 | |
| 2 | DT II 04C03221 | 横梁 | 1 | 部件 | 19.25 | 19.25 | 借用 |
| 1 | DT II GP2304 | 辊子 | 3 | 部件 | 6.23 | 18.69 | 通用 |

| 标记 | 处数 | 更改文号 | 签 | 字 | 日期 |
|-------|-----|------|--------|---|----|
| 设计 | 81 | 第1页 | 王木海 | | |
| 校对 | 王明华 | 标准化 | 李力青 | | |
| 主管设计 | 王明华 | 室主任 | 王明华 | | |
| 项目负责人 | 徐春芳 | 总工程师 | 张加林 | | |
| 审核 | 王明华 | 日期 | 93.7.3 | | |

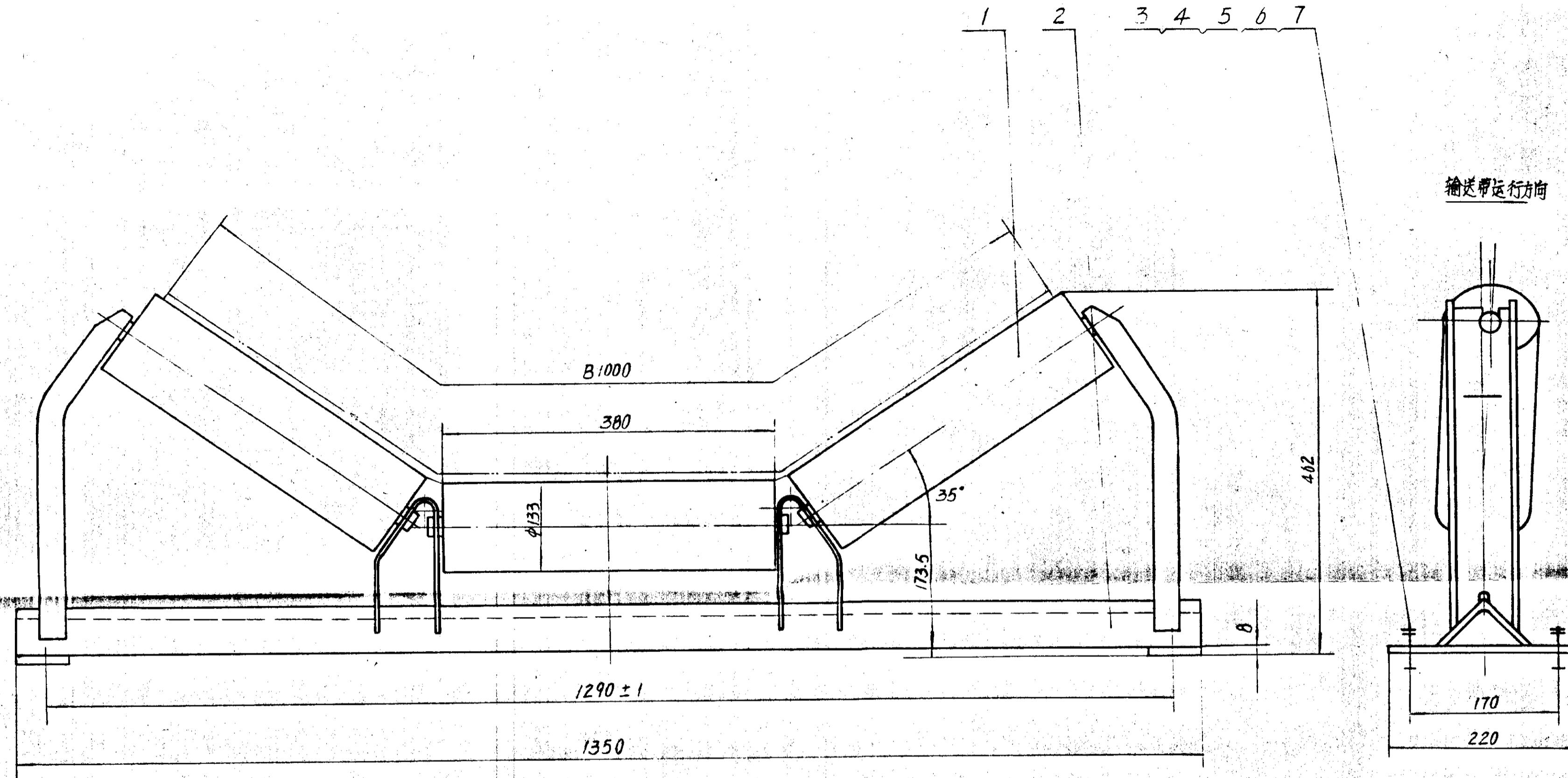
| 图样标记 | 质量 | 比例 |
|-------|-------|-------|
| S | 1 | 38.67 |
| 共 1 张 | 第 1 张 | |

机械电子工业部
北京起重运输机械研究所

DT II 04C0323

槽形前倾托辊(35°)

部件



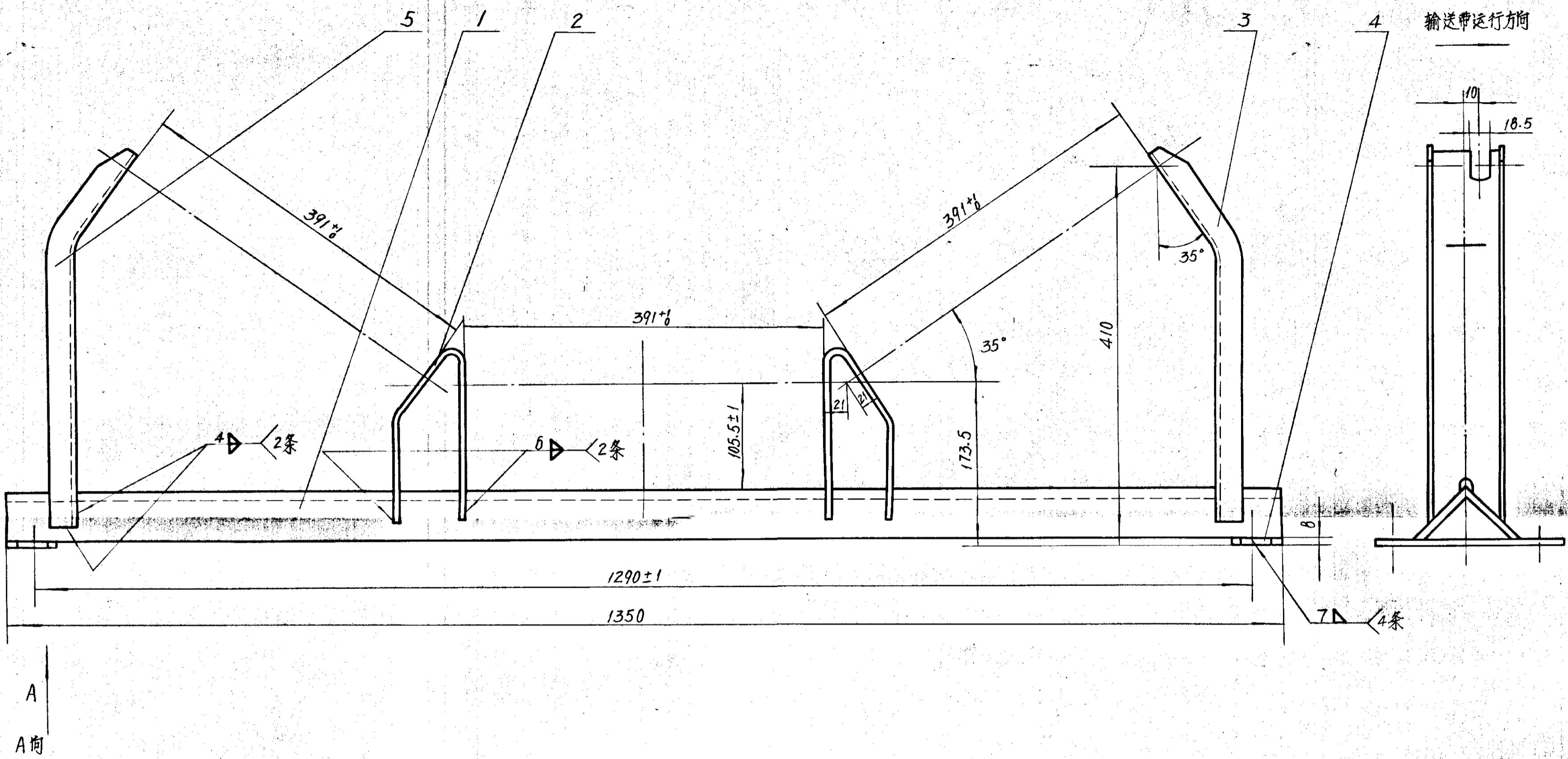
技术要求
前倾角为 $1^{\circ}23'$

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 备注 |
|----|-----------------|-----------|----|----|---------------|
| 7 | GB853 - 88 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.028 0.112 |
| 6 | GB97-1 - 85 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.013 0.045 |
| 5 | GB93 - 87 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.008 0.032 |
| 4 | GB41 - 86 | 螺母 M10 | 4 | — | 0.034 0.136 |
| 3 | GB5781 - 86 | 螺栓 M10×50 | 4 | — | 0.102 0.408 |
| 2 | DT II 04C0332/1 | 横梁 | 1 | 部件 | 19.61 19.61 |
| 1 | DT II GP3204 | 辊子 | 3 | 部件 | 7.84 23.52 通用 |

标记 处数 更改文件号 笔字 日期
设计 1/1 王永海 工艺 未注
审核 于崇明 标准化 合力图
主管设计 室主任 廉明玉
项目负责人 徐永海 总工程师 陈国华
审核 93.7.3 日 93.7.3

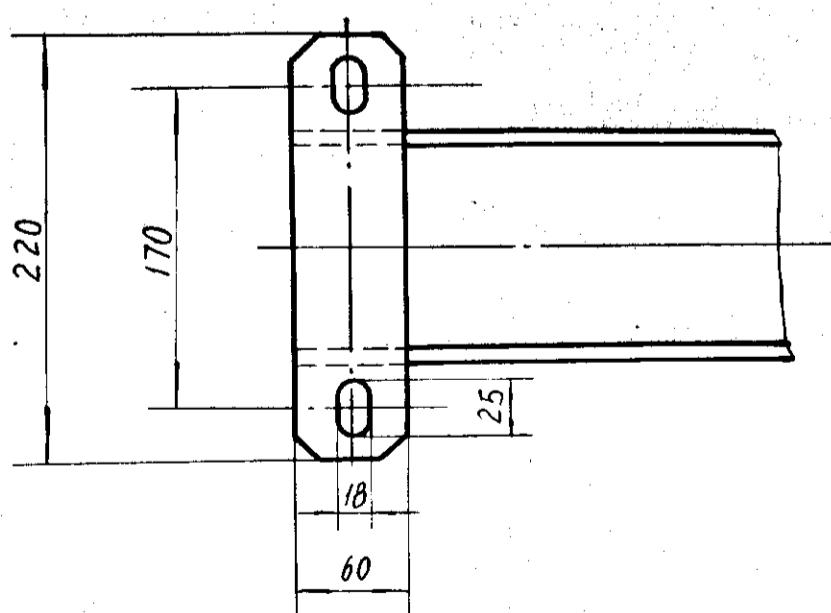
槽形前倾托辊 (35°)

DT II 04C0332
机械电子工业部
北京起重运输机械研究所



技术要求

在边支柱上应明显标出输送带运行方向。

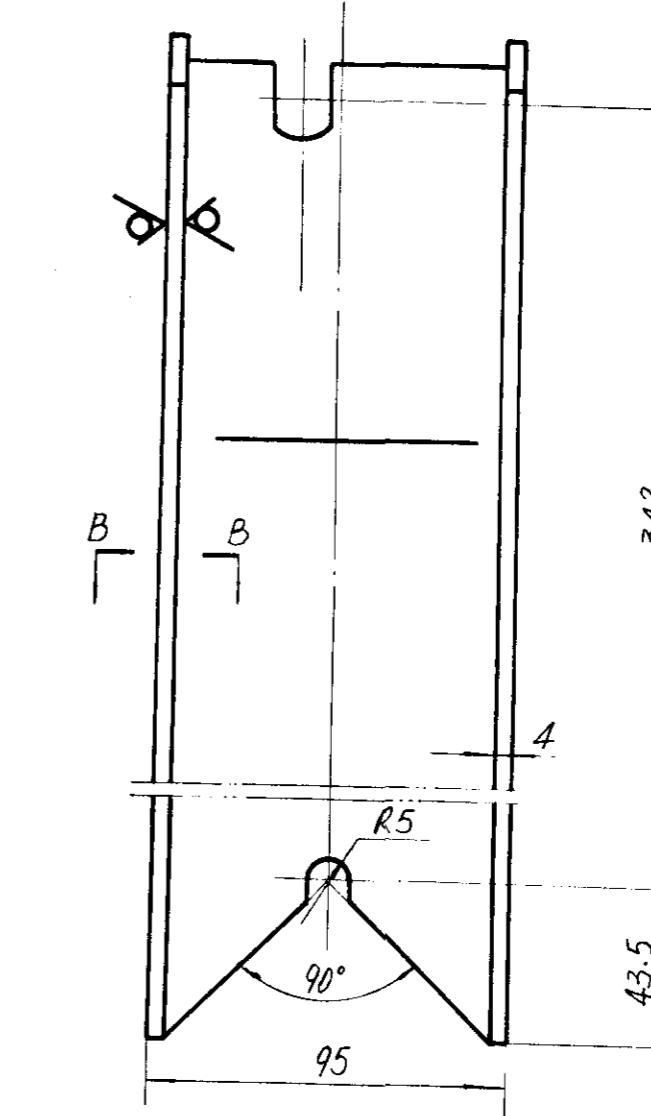
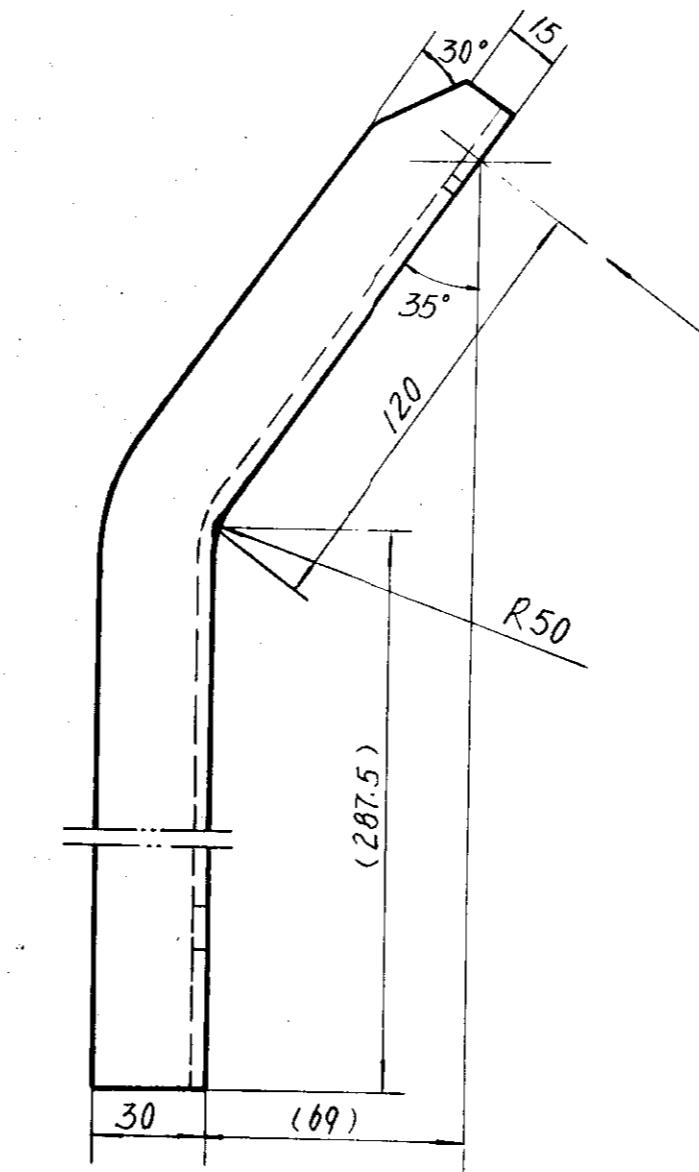
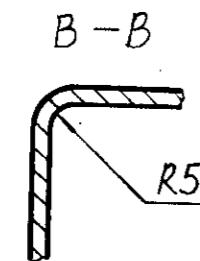
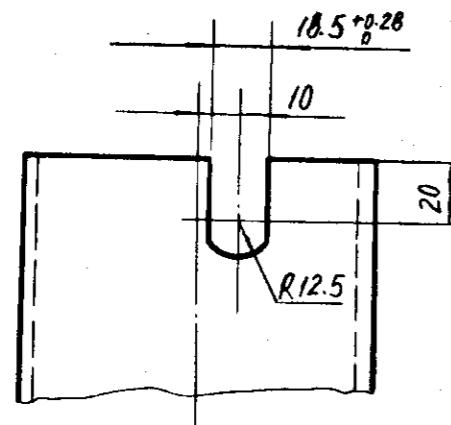


| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单件重量 | 总计重量 | 备注 |
|----|---------------|-----------------|----|--------|-------|-------|----|
| 5 | II04C0332-1-4 | 边支柱 | 1 | Q235-A | 1.99 | 1.99 | |
| 4 | II04C0122-1-3 | 扁钢 | 2 | Q235-A | 0.82 | 1.64 | 借用 |
| 3 | II04C0332-1-2 | 进支柱 | 1 | Q235-A | 1.99 | 1.99 | |
| 2 | II04C0132-1-1 | 中支柱 | 2 | Q235-A | 1.24 | 2.48 | 借用 |
| 1 | | 角钢 80x80x7-1350 | 1 | Q235-A | 11.51 | 11.51 | |

| 横梁 | | | | 部件 | 机械电子工业部 |
|-------|----|------|-----|----|-------------|
| 图样标记 | 质重 | 比例 | 张数 | 张数 | 北京起重运输机械研究所 |
| S | | 19.6 | | | |
| 共 / 张 | | | / 张 | | |

其余 50 ✓

A 向旋转



用件登记
图
校
图总号
总号
字
期

| | | | | | |
|------|-----|-------|---|---|--------|
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 | 字 | 日期 |
| 设计 | 2 | 孙爱华 | 工 | 艺 | 83年1月 |
| 校对 | 王英明 | 标准化 | 质 | 量 | 金九清 |
| 主责设计 | 王英明 | 室主任 | 主 | 任 | 王英明 |
| 审核 | 孙爱华 | 日期 | 日 | 期 | 93.2.3 |

边支柱

II04C0332-1-2

图样标记

S 1.99

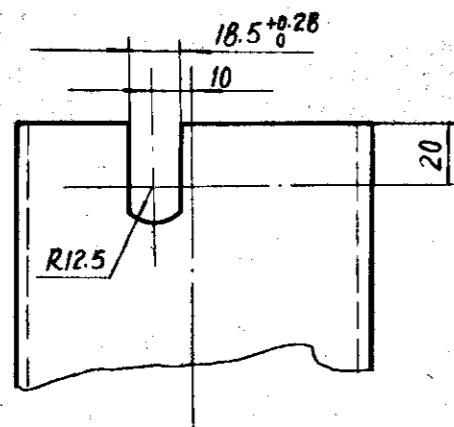
共 1 张 1 / 1

Q235-A

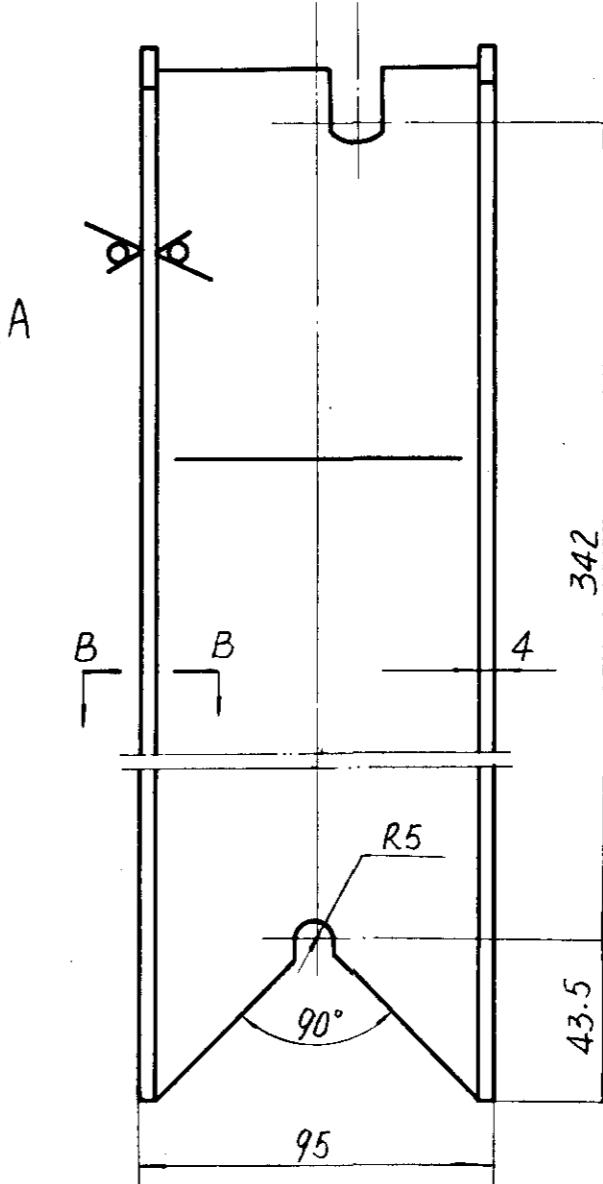
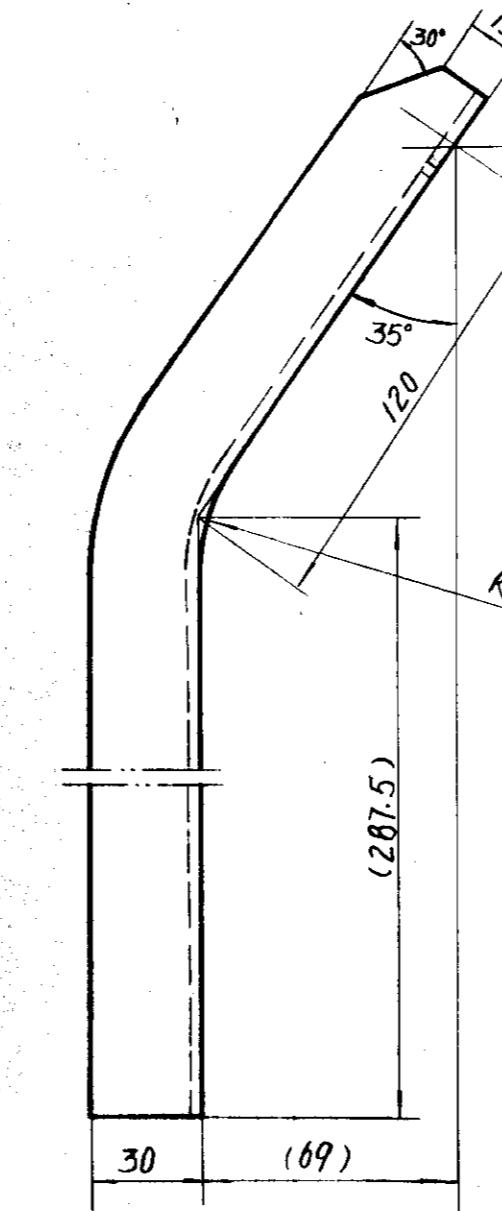
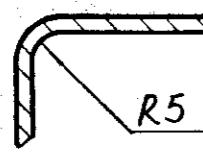
机械电子工业部

北京起重运输机械研究所

A 向旋转



B-B

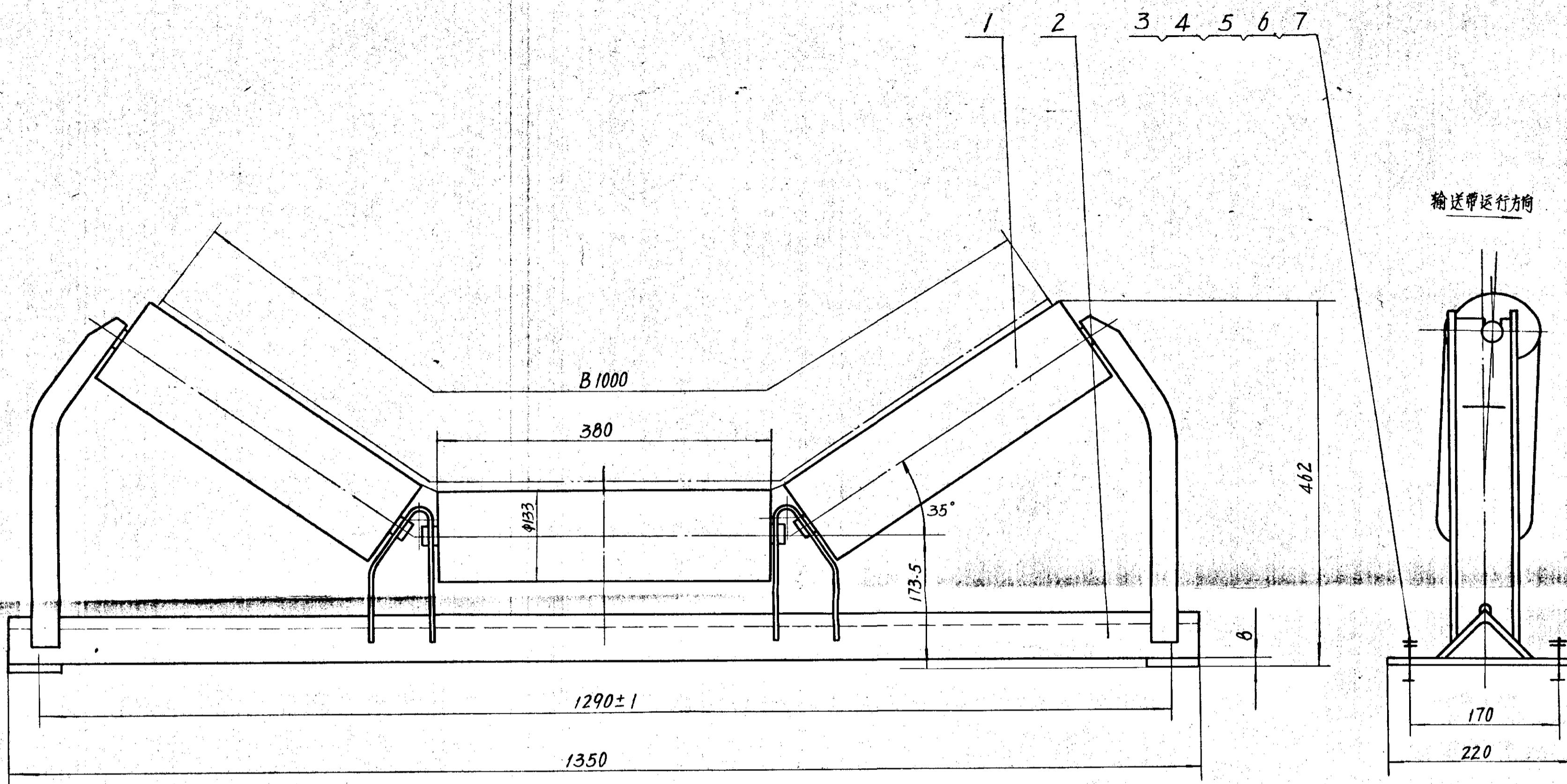


1) 用件登记
图
技
2) 图总号
图总号
3) 日期
字
期

| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 | 字 | 日期 |
|------|-----|-------|--------|---|----|
| 设计 | 孙爱华 | 工艺 | 张振华 | | |
| 校对 | 梁明 | 标准化 | 奋力清 | | |
| 主管设计 | 梁明 | 室主任 | 董明立 | | |
| 审核 | 孙爱华 | 日期 | 93.7.3 | | |

| | | | |
|-------------|---|------|---------------|
| 图样标记 | S | 1.99 | II04C0332.1-4 |
| | | | 共 1 张 第 1 张 |
| 机械电子工业部 | | | |
| 北京起重运输机械研究所 | | | |

Q235-A



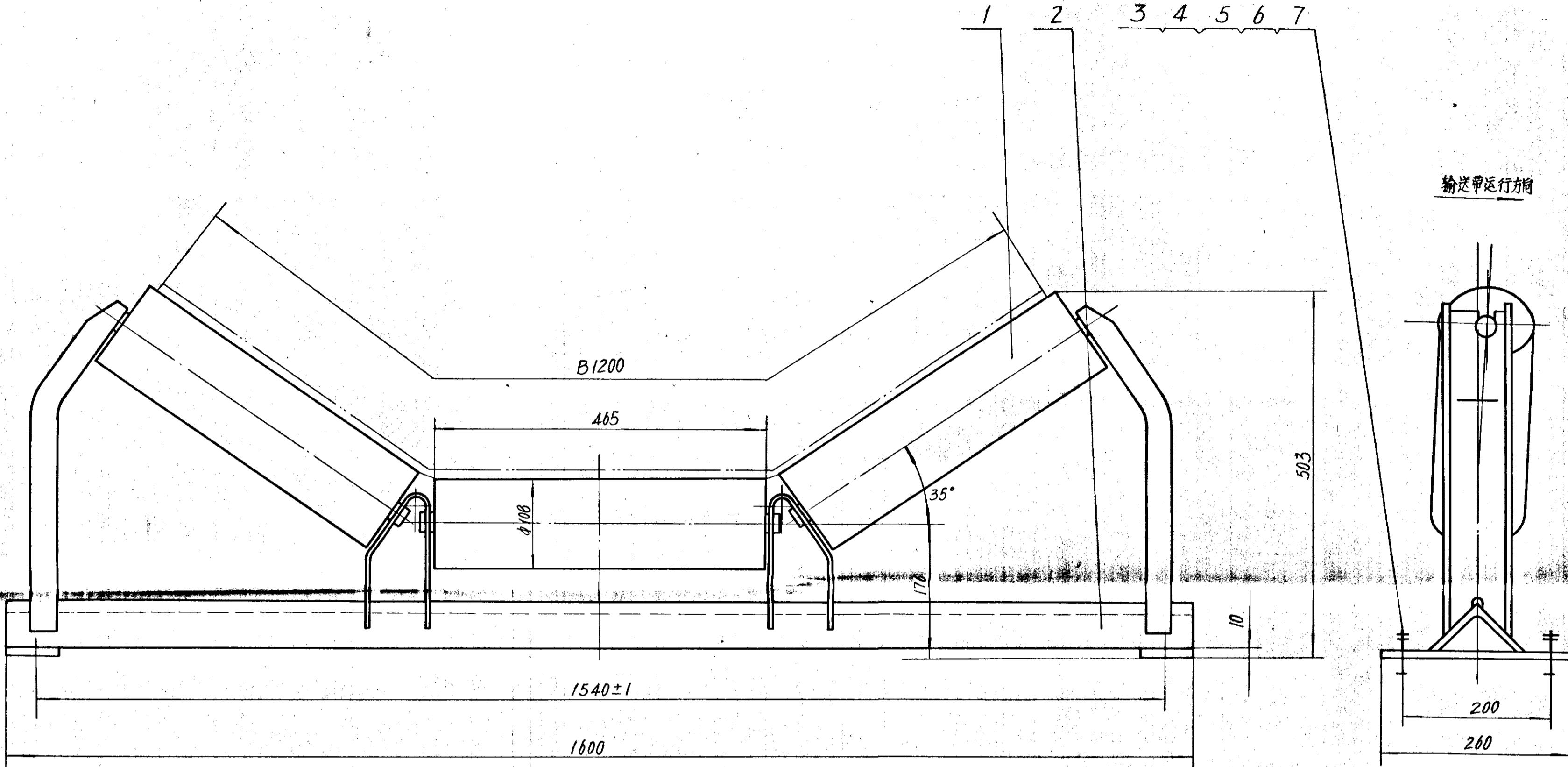
技术要求

前倾角为 $1^{\circ}23'$

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | | 备注 |
|----|-----------------|-----------|----|------|--------|----------|
| | | | | 单件重量 | 总计重量 | |
| 7 | GB853 - 88 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.028 | 0.112 |
| 6 | GB97.1 - 85 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.0113 | 0.045 |
| 5 | GB93 - 87 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.008 | 0.032 |
| 4 | GB41 - 86 | 螺母 M16 | 4 | — | 0.034 | 0.136 |
| 3 | GB5781 - 86 | 螺栓 M16×50 | 4 | — | 0.102 | 0.408 |
| 2 | DT II 04C0332.1 | 横梁 | 1 | 部件 | 19.61 | 19.61 借用 |
| 1 | DT II GP3304 | 辊子 | 3 | 部件 | 8.21 | 24.63 通用 |

| 槽形前倾托辊 (35°) | | | | DT II 04C0333 |
|--------------|-------|--|--|---------------|
| 图样标记 | 质量比例 | | | |
| S | | | | 44.97 |
| 共 / 张 | 第 / 张 | | | |

| 部件 | | 机械电子工业部 |
|----|--|-------------|
| | | 北京起重运输机械研究所 |



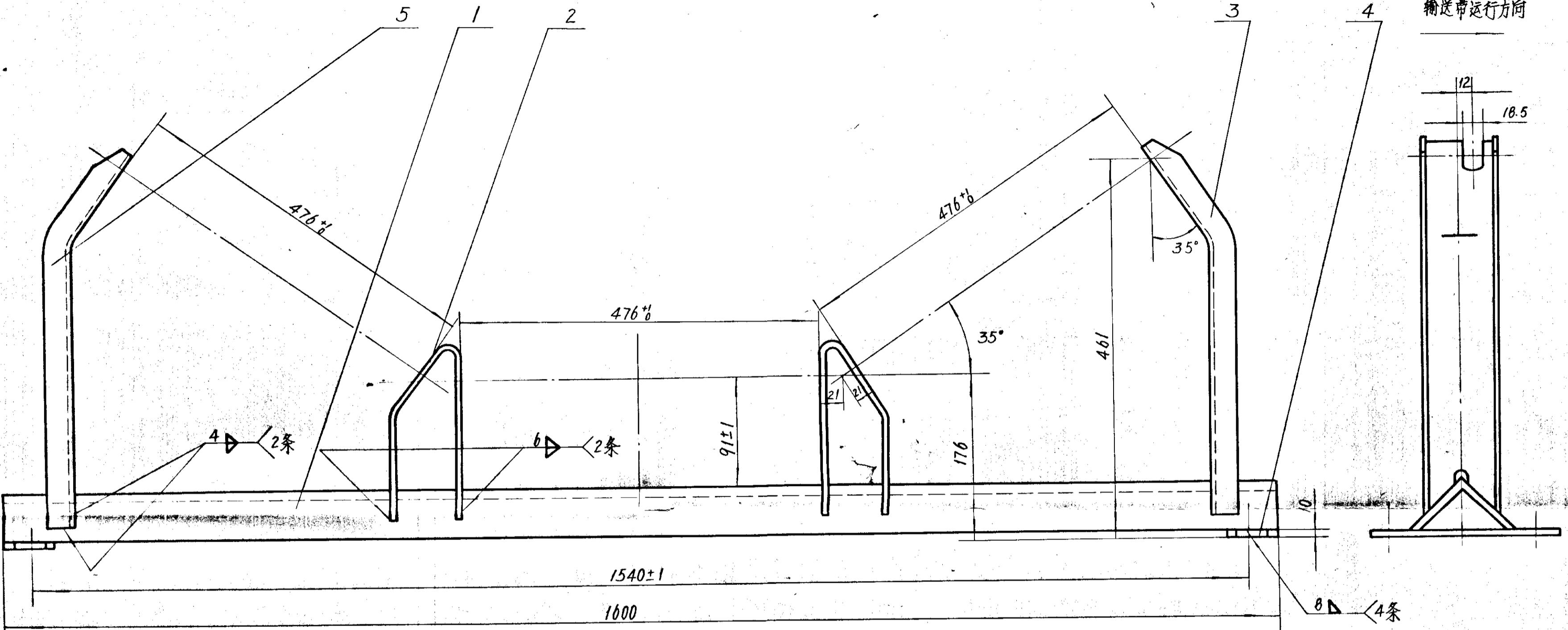
技术要求
前倾角为 $1^{\circ}23'$

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单件重量 | 总计重量 | 备注 |
|----|---------------|-----------|----|----|-------|-------|----|
| 7 | GB853 - 88 | 垫圈 | 16 | | 0.028 | 0.112 | |
| 6 | GB97.1 - 85 | 垫圈 | 16 | | 0.013 | 0.045 | |
| 5 | GB93 - 87 | 垫圈 | 16 | | 0.008 | 0.032 | |
| 4 | GB41 - 86 | 螺母 M16 | 4 | | 0.034 | 0.136 | |
| 3 | GB5781 - 86 | 螺栓 M16x50 | 4 | | 0.102 | 0.408 | |
| 2 | DTII05C0322-1 | 横梁 | 1 | 部件 | 28.68 | 28.68 | |
| 1 | GTIIGP2205 | 辊子 | 3 | 部件 | 6.89 | 20.67 | 通用 |

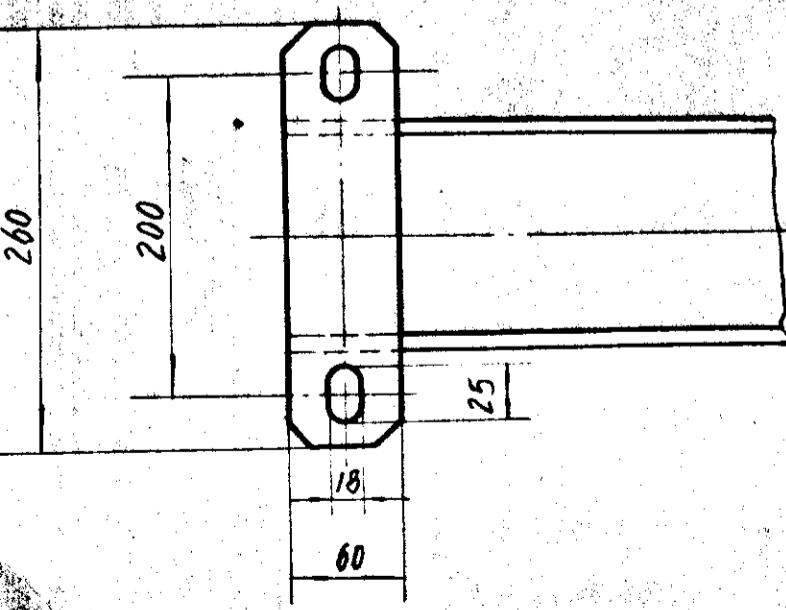
| 槽形前倾托辊(35°) | | | | | | | |
|-------------|---|----|---|----|--|--|-------|
| 图样标记 | | 质量 | | 比例 | | | |
| S | | | | | | | 50.08 |
| 共 | 张 | 第 | 张 | | | | |
| 机械电子工业部 | | | | | | | |
| 北京起重运输机械研究所 | | | | | | | |

部件

33.7.3



A

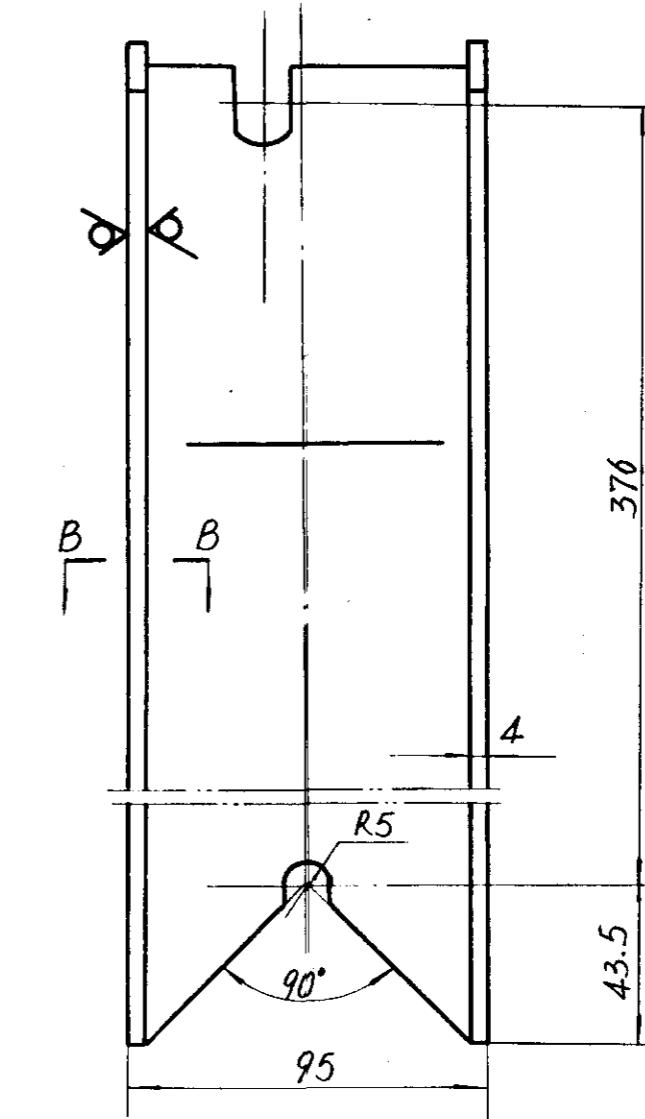
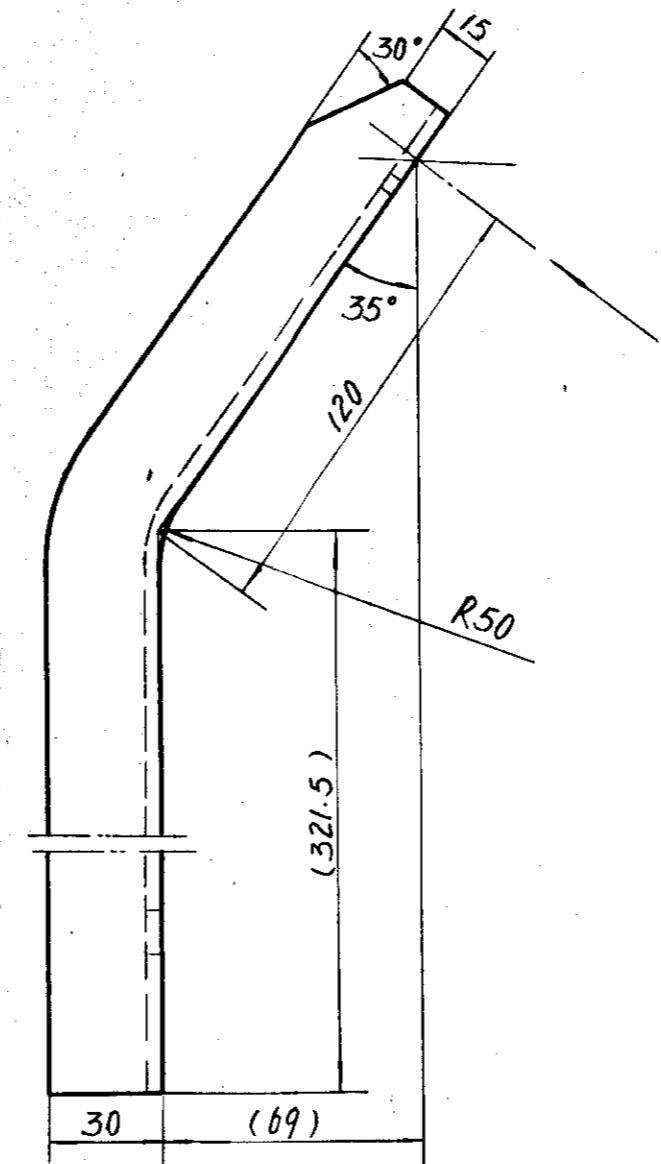
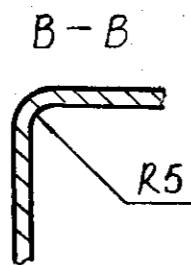
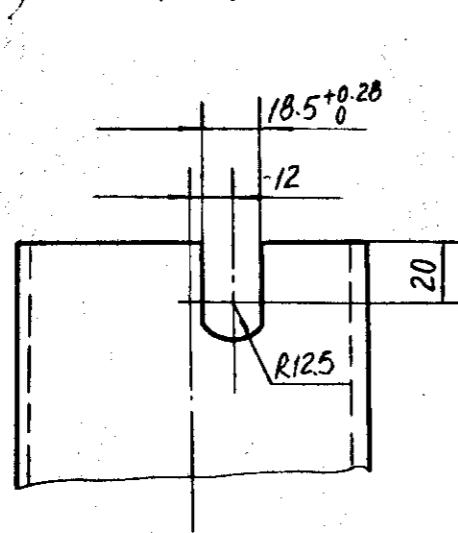


技术要求

在边支柱上应明显标出输送带运行方向。

其余 50

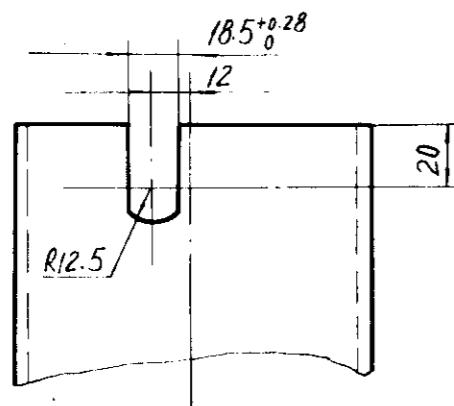
A 向旋转



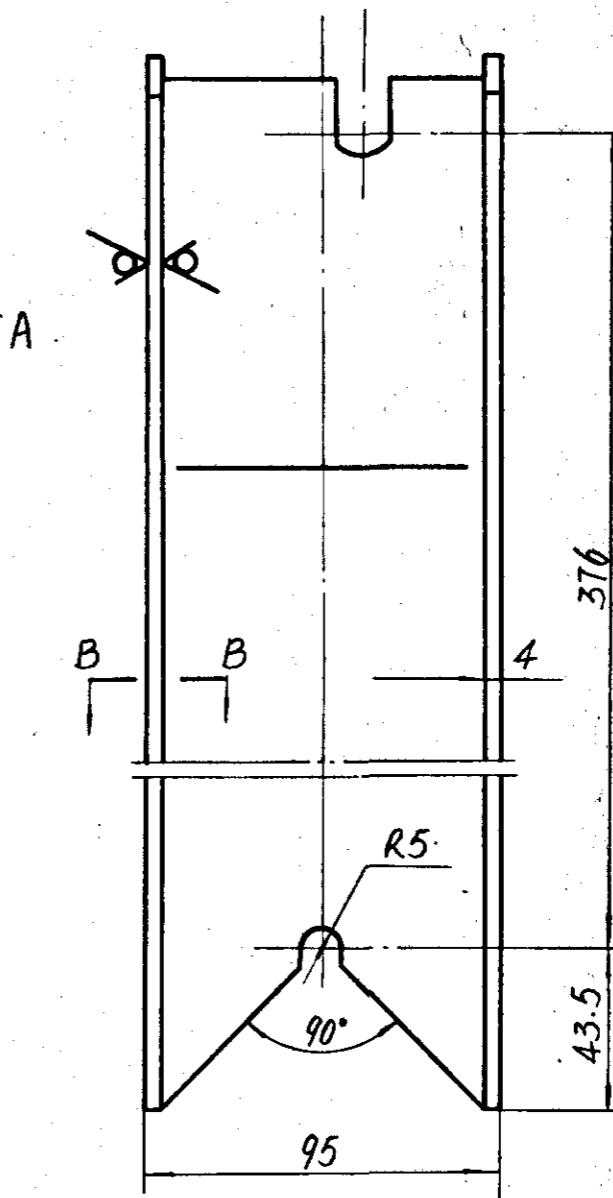
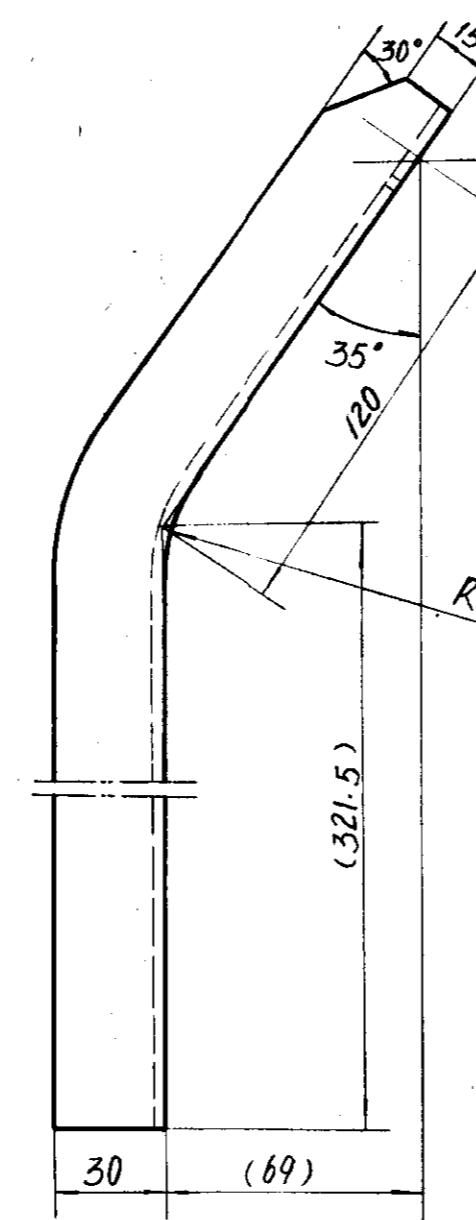
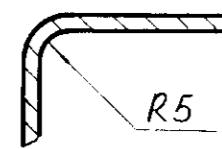
(通)尾件登记
描图
描校
旧底图总号
底图总参
登记字

其余 50

A 向旋转



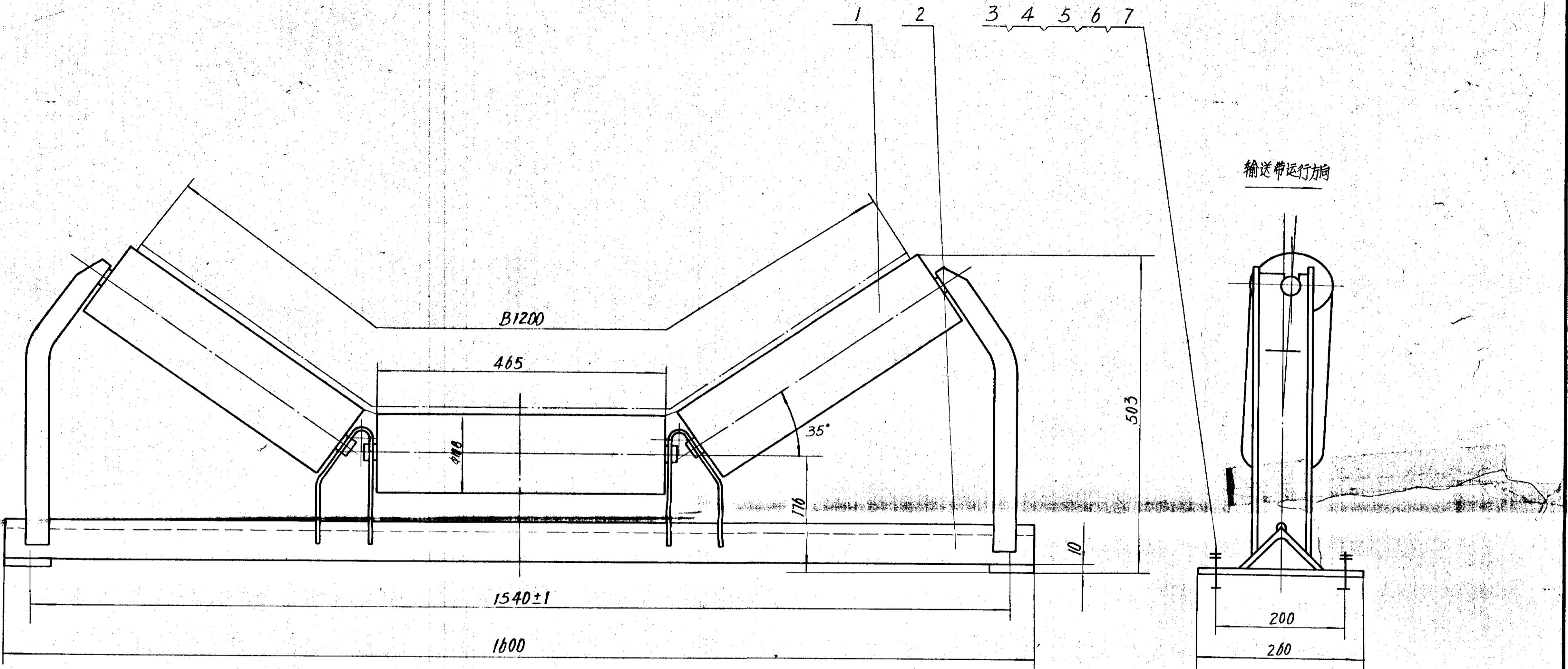
B-B



件登记
图
校
图基号
总号
逐
期

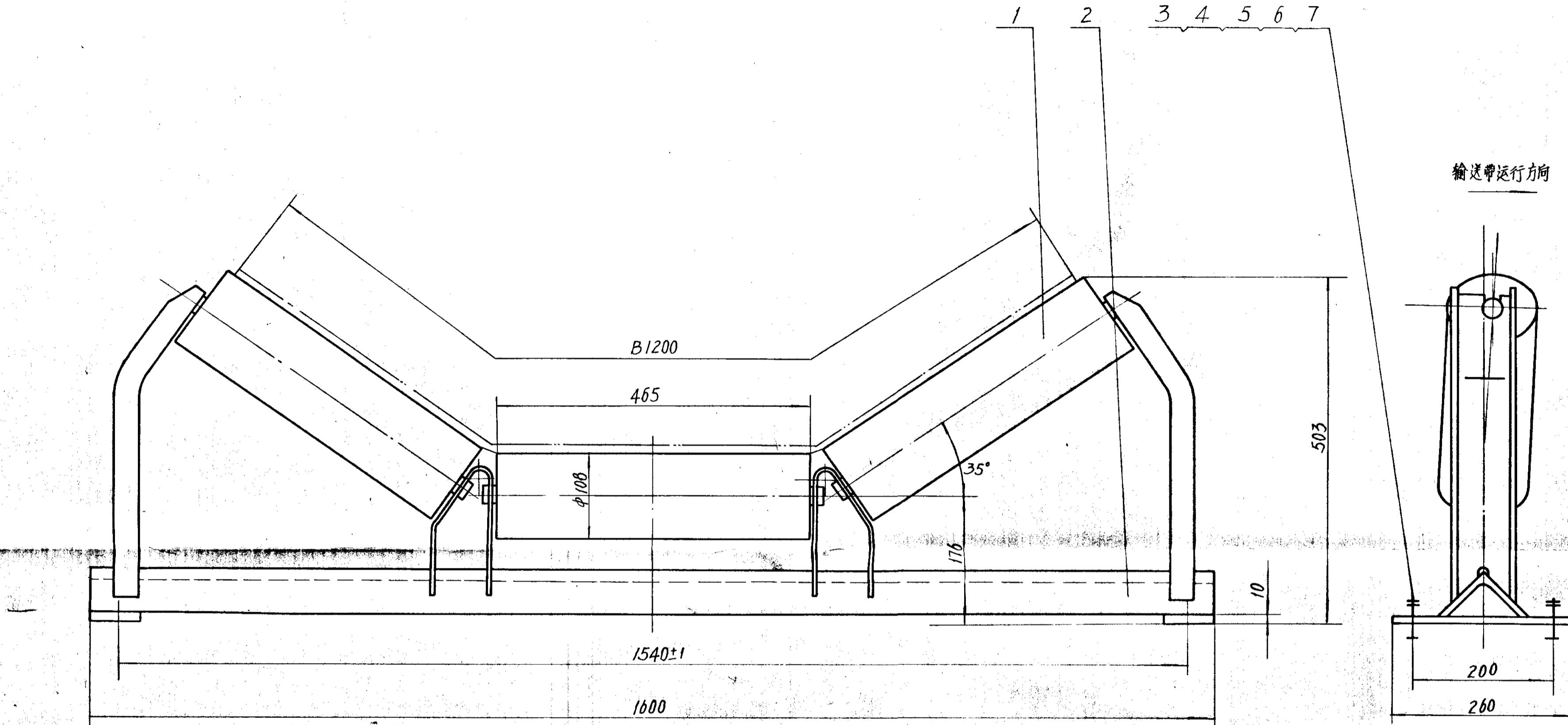
D220

| | | | | | | | | |
|--------|-----|-------|---------|-----|------------------------|--|------------------|--|
| | | | | | 边支柱 | | II 05C0322.1 - 4 | |
| | | | | | | | | |
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 | 字 | 日期 | | | |
| 设计 | 8.6 | 工艺 | 12 | 王振华 | | | | |
| 校对 | 手 | 标准化 | 12 | 力 | 周 | | | |
| 主管设计 | 手 | 室主任 | 12 | 明立 | | | | |
| 审核 | 李明华 | 日期 | 193.7.3 | | | | | |
| Q235-A | | | | | 机械电子工业部 北京起重运输机械研究所 | | | |



技术要

前倾角为 1°



技术要求

前倾角为 $1^{\circ}23'$

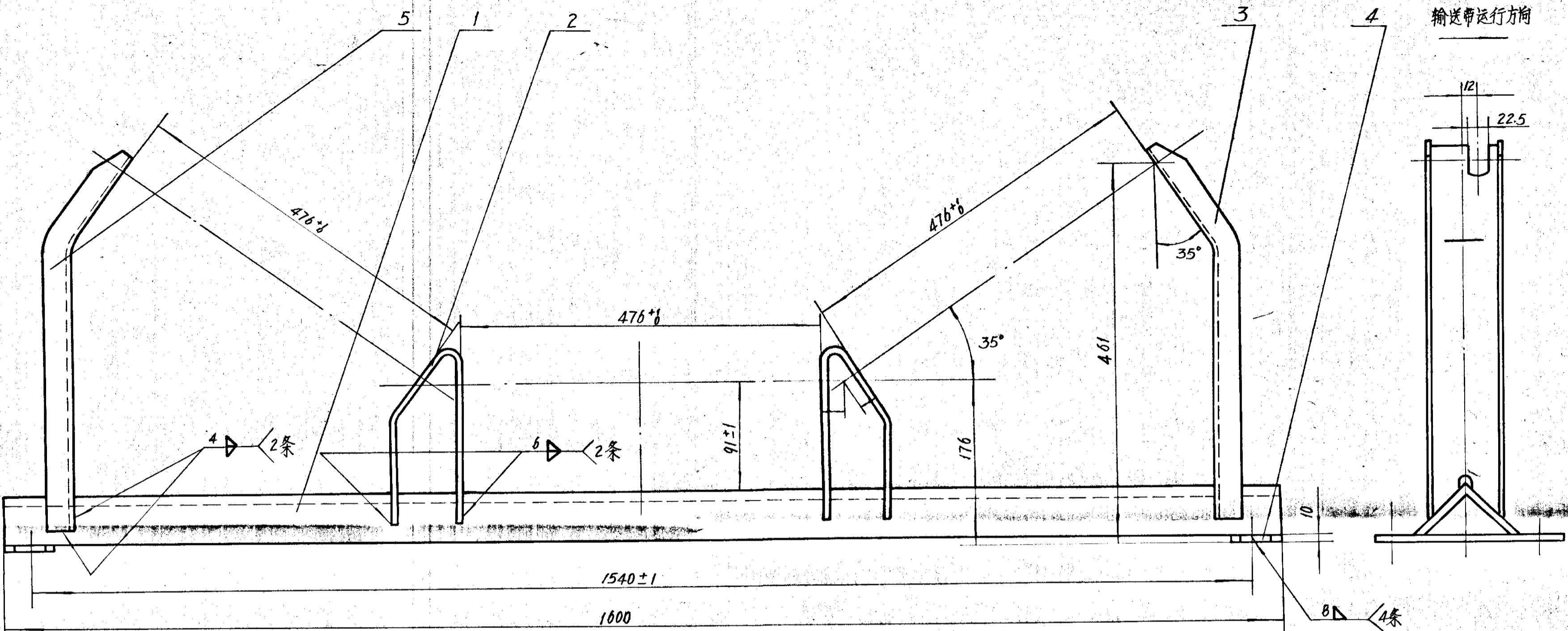
| 序号 | 代号 | 名称 | 称 | 数量 | 材 料 | 单件重量 | 总计重量 | 备注 |
|----|-----------------|-----------|----|----|-----|--------|-------|----|
| 7 | GB853—88 | 垫圈 | 16 | 4 | — | 0.028 | 0.112 | |
| 6 | GB97.1—85 | 垫圈 | 16 | 4 | — | 0.0113 | 0.045 | |
| 5 | GB93—87 | 垫圈 | 16 | 4 | — | 0.008 | 0.032 | |
| 4 | GB41—86 | 螺母 M16 | | 4 | — | 0.034 | 0.136 | |
| 3 | GB5781—86 | 螺栓 M16×50 | | 4 | — | 0.102 | 0.408 | |
| 2 | DT II 05C0324·1 | 横梁 | | 1 | 部件 | 28.70 | 28.70 | |
| 1 | DT II GP 24 05 | 辊子 | | 3 | 部件 | 8.57 | 25.71 | 通用 |

槽形前倾托辊 (35°)

| | | | | |
|---------|-----------|-------|----------|---------|
| 设计 | 处数 | 更改文件号 | 签 字 | 日期 |
| 设计 | 21-3-2004 | 工 艺 | 王 永 华 | 2004年3月 |
| 校 对 | | 标 工 化 | | |
| 主 要 设 计 | | 合 格 | | |
| 项目：总人 | 徐 宗 荣 | 监 督 | 黄 明 兴 | |
| 审 核 | 李 明 华 | 日 期 | 2004.3.3 | |

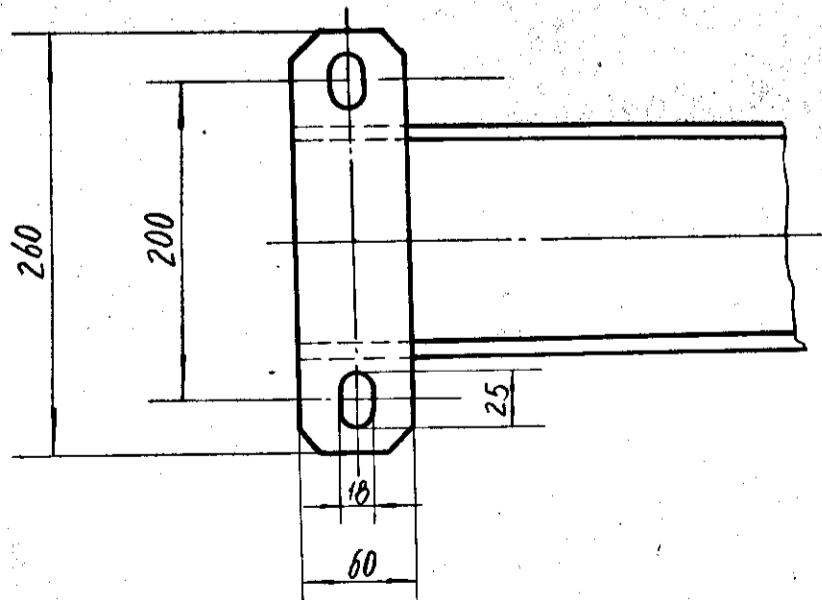
部件 DT II 05C0324

机械电子工业部
北京起重运输机械研究所



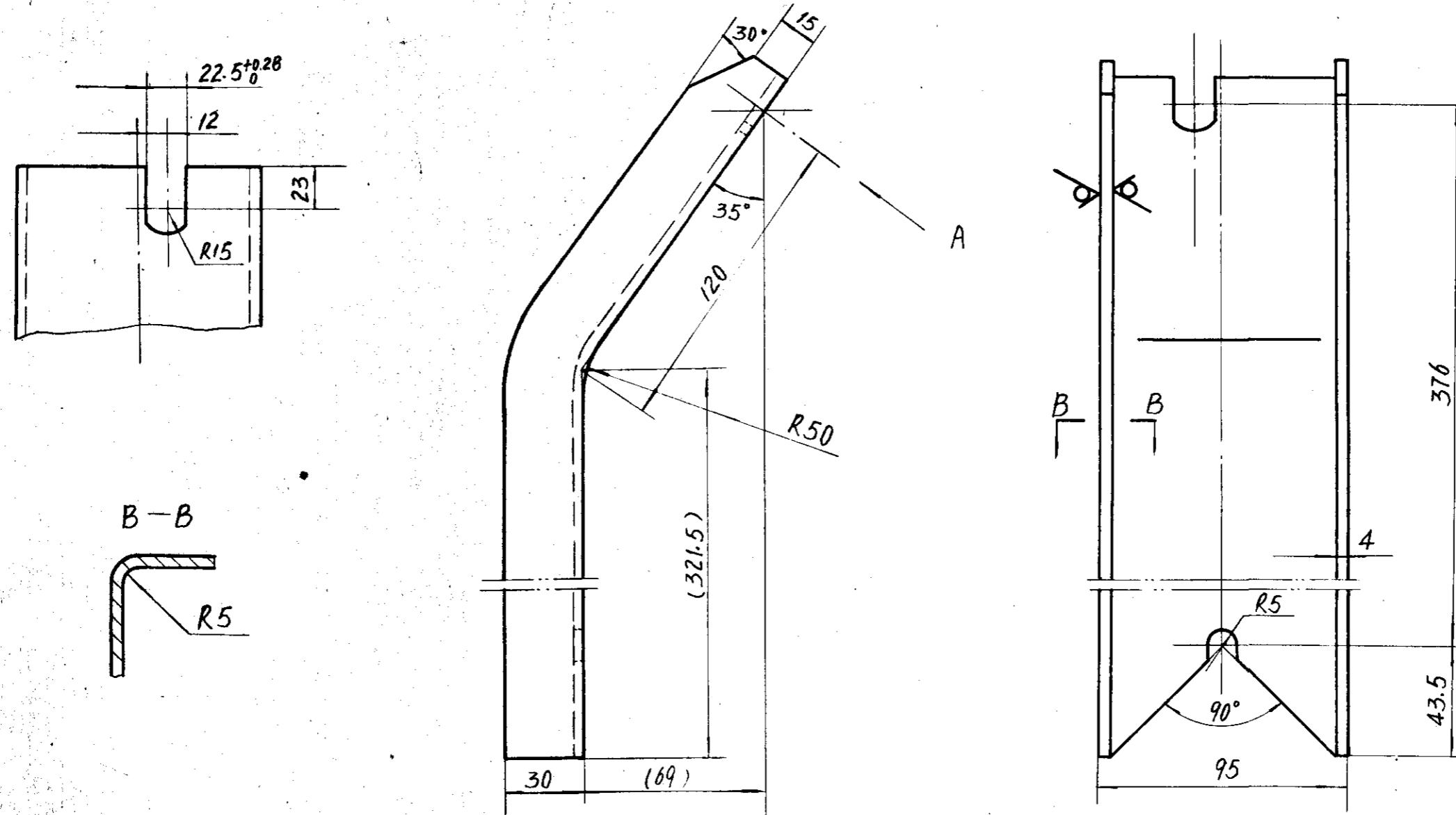
技术要求

在边支柱上应明显标出输送带运行方向。



其余 50

A 向旋转

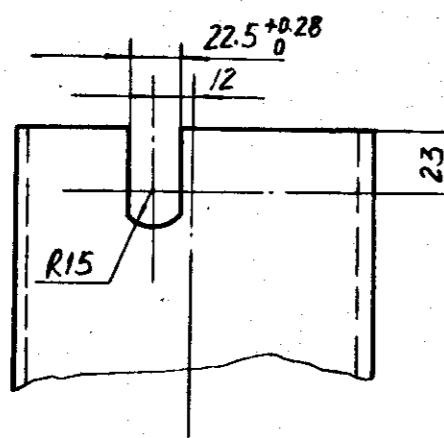


边支柱

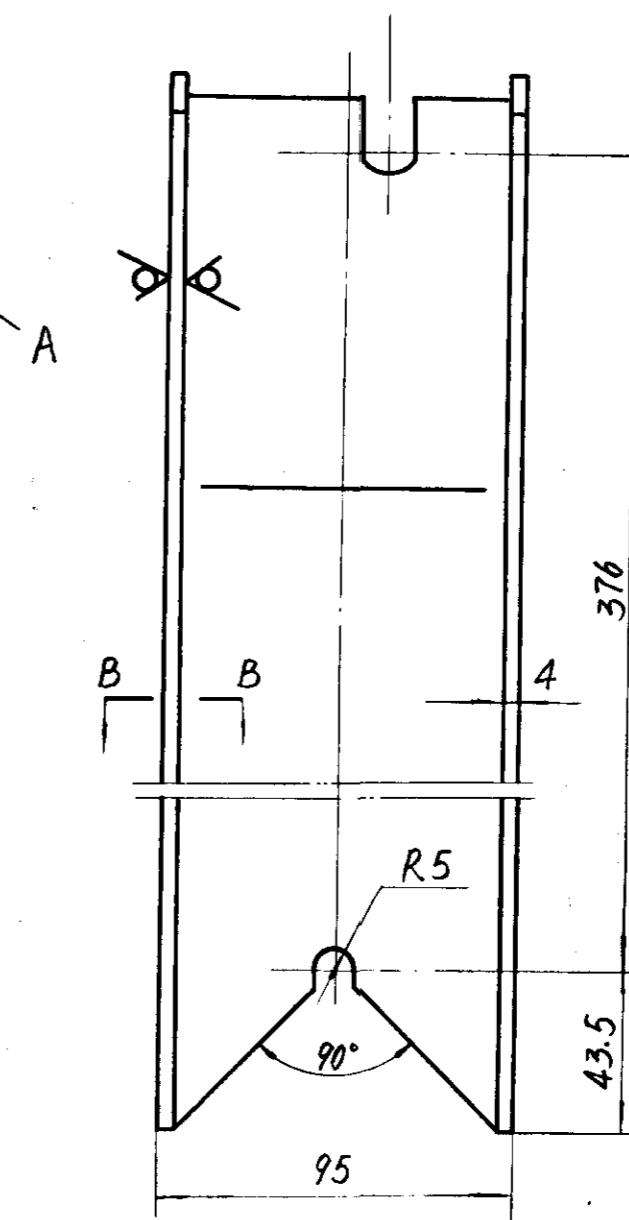
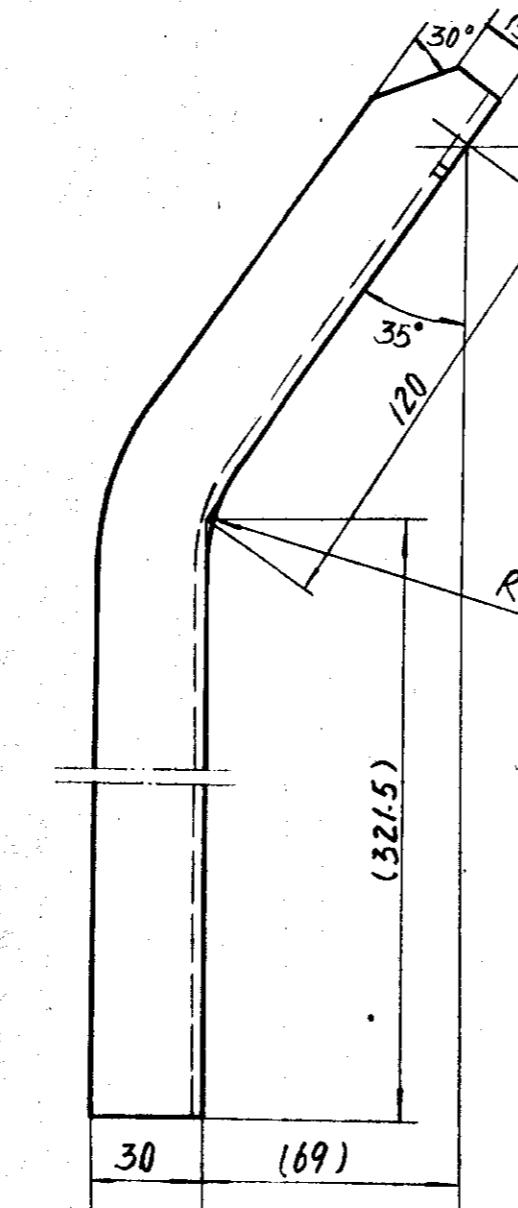
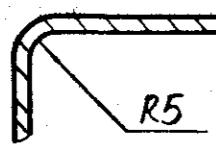
| | | | | | | |
|-----|-----|-------|--------|-------------|---------------|-----|
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 字 | 日期 | II05C0324-1-2 | |
| 设计 | 185 | 张振华 | | | 图样标记 | 质量比 |
| 校对 | 毛明华 | 标准化 | 冷力清 | S | 2.18 | |
| 主设计 | 毛明华 | 室主任 | 董明华 | 共 1 张 第 1 张 | | |
| 审核 | 张振华 | 日期 | 93.7.3 | 机械电子工业部 | | |
| | | | | | 北京起重运输机械研究所 | |

Q235-A

A 向旋转

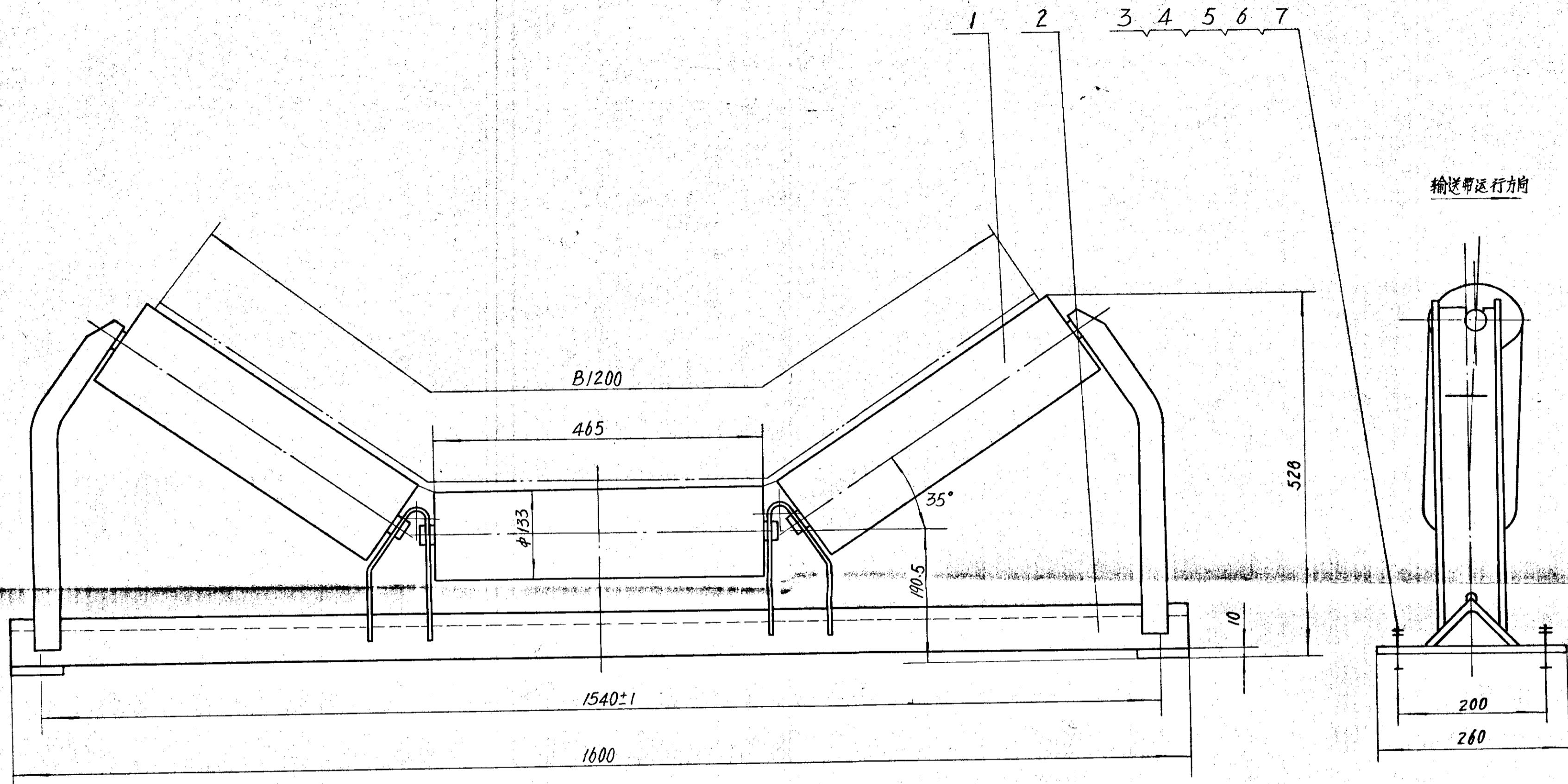


B-B



II05C0324.1-4

| | | | | | |
|------|-----|-----|--------|----------|---------------------------------------|
| 设计 | 王立华 | 工艺 | 张振华 | 边支柱 | II05C0324.1-4 |
| 校对 | 王立华 | 标准化 | 金力清 | | |
| 主管设计 | 王立华 | 室主任 | 董明立 | | |
| 审核 | 王立华 | 日期 | 93.2.3 | Q235 - A | 共 1 张 第 1 张 机械电子工业部 北京起重运输机械研究所 |



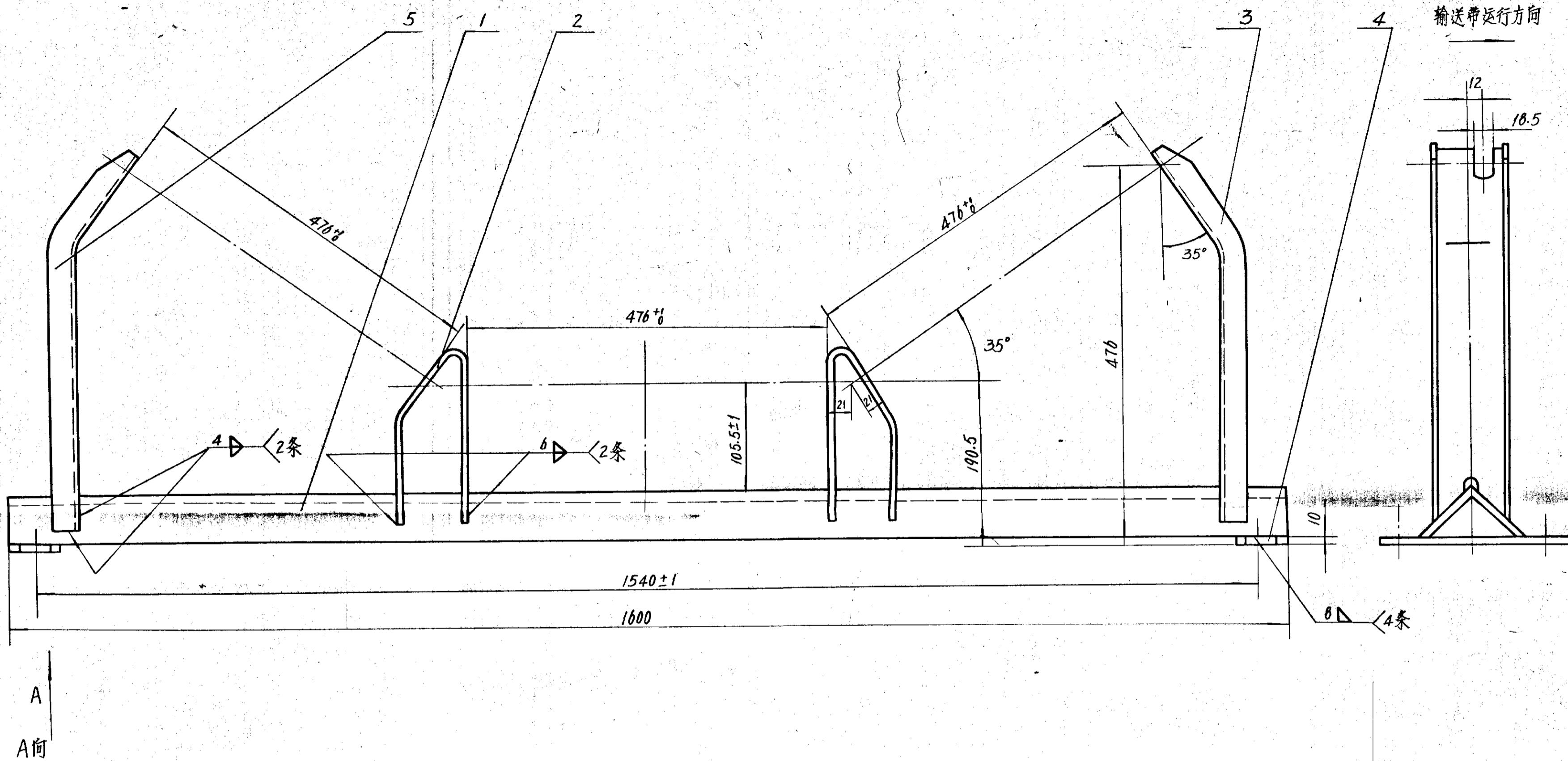
技术要求
前倾角为 $1^{\circ}23'$

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单件重量 | 总计重量 | 备注 |
|----|---------------|-----------|----|----|-------|-------|----|
| 7 | GB853 — 88 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.028 | 0.112 | |
| 6 | GB97.1 — 85 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.013 | 0.045 | |
| 5 | GB93 — 87 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.008 | 0.032 | |
| 4 | GB41 — 86 | 螺母 M16 | 4 | — | 0.034 | 0.136 | |
| 3 | GB5781 — 86 | 螺栓 M16×50 | 4 | — | 0.102 | 0.408 | |
| 2 | DTII05C0332-1 | 横梁 | 1 | 部件 | 29.04 | 29.04 | |
| 1 | DTIIGP3205 | 辊子 | 3 | 部件 | 9.24 | 27.72 | 通用 |

| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签字 | 日期 |
|-------|-----|-------|--------|-----|
| 设计 | 21 | 1.1 | 工艺 | 王海龙 |
| 校对 | 1.1 | 1.1 | 标准化 | 李龙虎 |
| 主管设计 | 1.1 | 1.1 | 主任 | 李明华 |
| 项目负责人 | 徐平海 | 总工程师 | 3月10日 | |
| 审核 | 孙明华 | 日期 | 13.7.3 | |

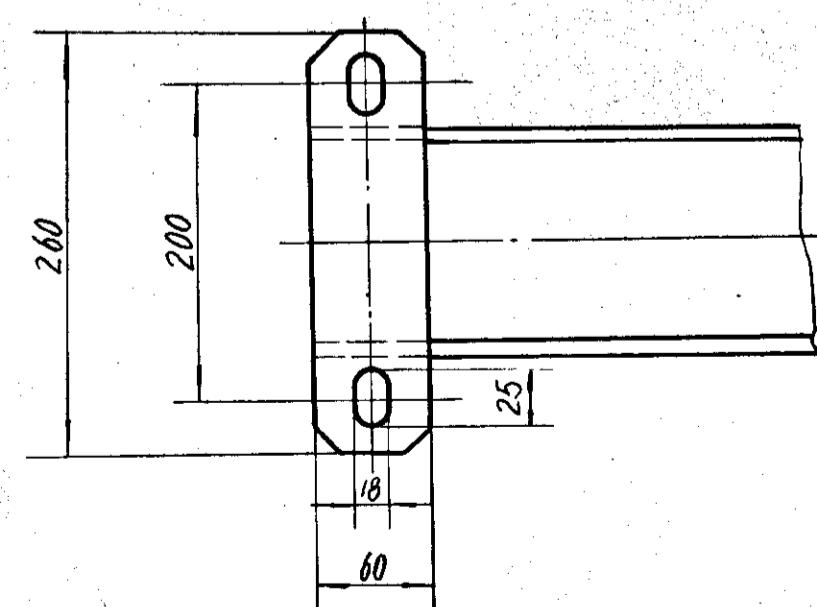
槽形前倾托辊(35°)
部件

DTII05C0332
图样标记
共 1 张 第 1 张
质量 比例
57.49
机械电子工业部
北京起重运输机械研究所



技术要求

在边支柱上应明显标出输送带运行方向。

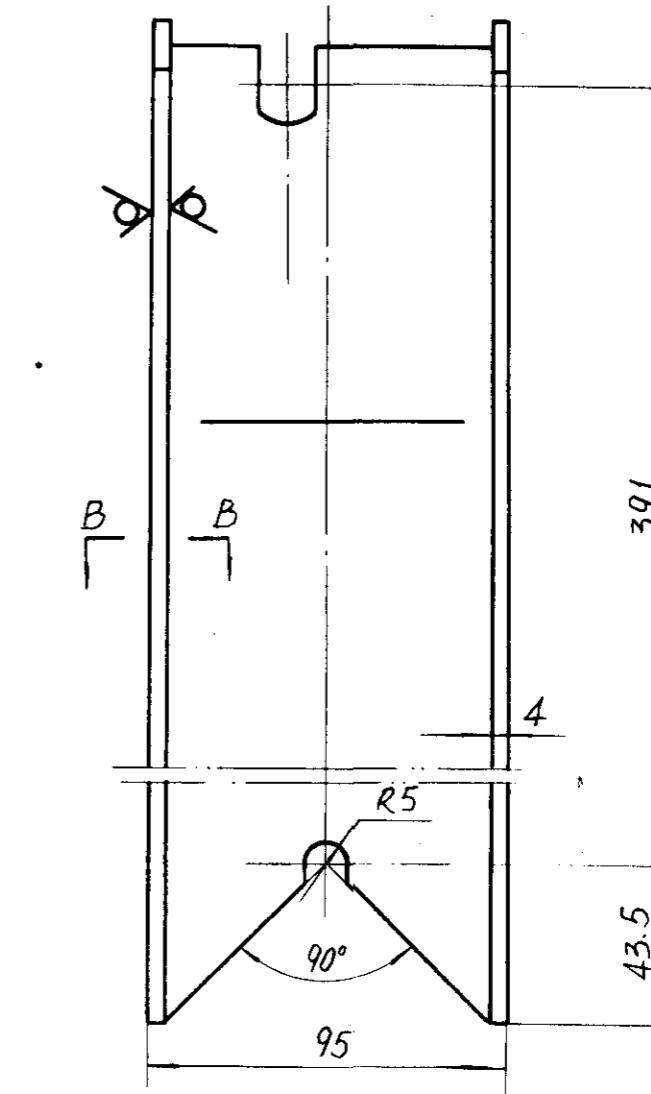
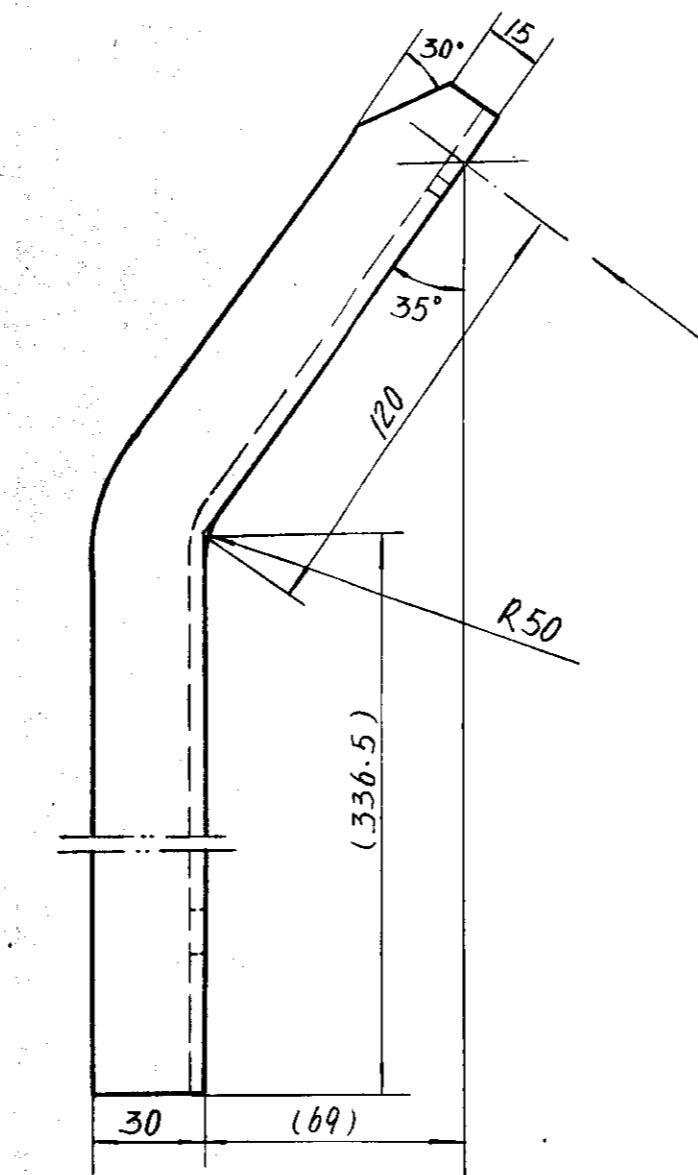
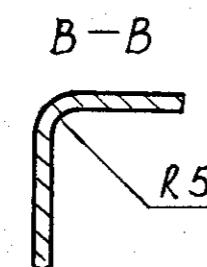
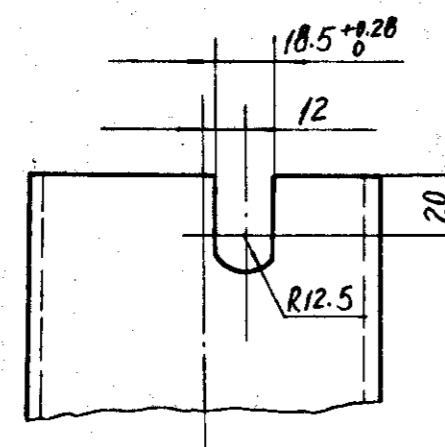


| 序号 | 代 号 | 名 称 | 数 量 | 材 料 | 单件重 | 总 计 | 备 注 |
|----|-----------------|--------------------|-----|----------|-------|-------|-----|
| 5 | II05C0332-1 - 4 | 边支柱 | 1 | Q235 - A | 2.24 | 2.24 | |
| 4 | II05C0122-1 - 3 | 扁 钢 | 2 | Q235 - A | 1.22 | 2.44 | 借用 |
| 3 | II05C0332-1 - 2 | 边支柱 | 1 | Q235 - A | 2.24 | 2.24 | |
| 2 | II04C0132-1 - 1 | 中支柱 | 2 | Q235 - A | 1.24 | 2.48 | 借用 |
| 1 | | 角 钢 100X100X8-1600 | 1 | Q235 - A | 19.64 | 19.64 | |

| 横 梁 | | | | DT II05C0332-1 | | |
|-----------|-------|-----------|--------|----------------|---------|-----|
| 标记 | 类 故 | 更 改 文 件 号 | 签 字 日期 | 图 样 标 记 | 质 量 | 比 例 |
| 设 计 | 赵 建 华 | 工 艺 | 张 建 华 | S | 29.04 | |
| 校 对 | 王 荣 明 | 检 测 | 李 力 廉 | 共 1 张 | 第 1 张 | |
| 主 管 设 计 | 王 宝 仁 | 室 主 任 | 董 明 学 | | | |
| 项 目 负 责 人 | 徐 鸿 基 | 总 工 程 师 | 张 建 华 | | | |
| 审 核 | 高 建 平 | 日 期 | 93.7.3 | 部 件 | 机械电子工业部 | |

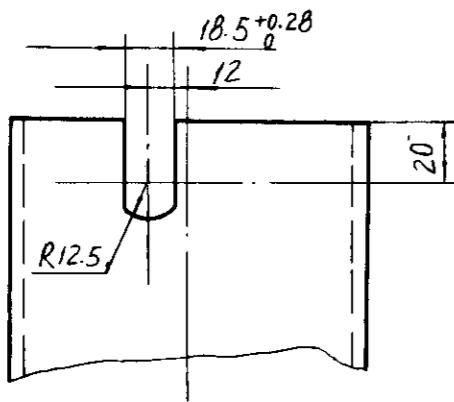
其余 

A 向旋转

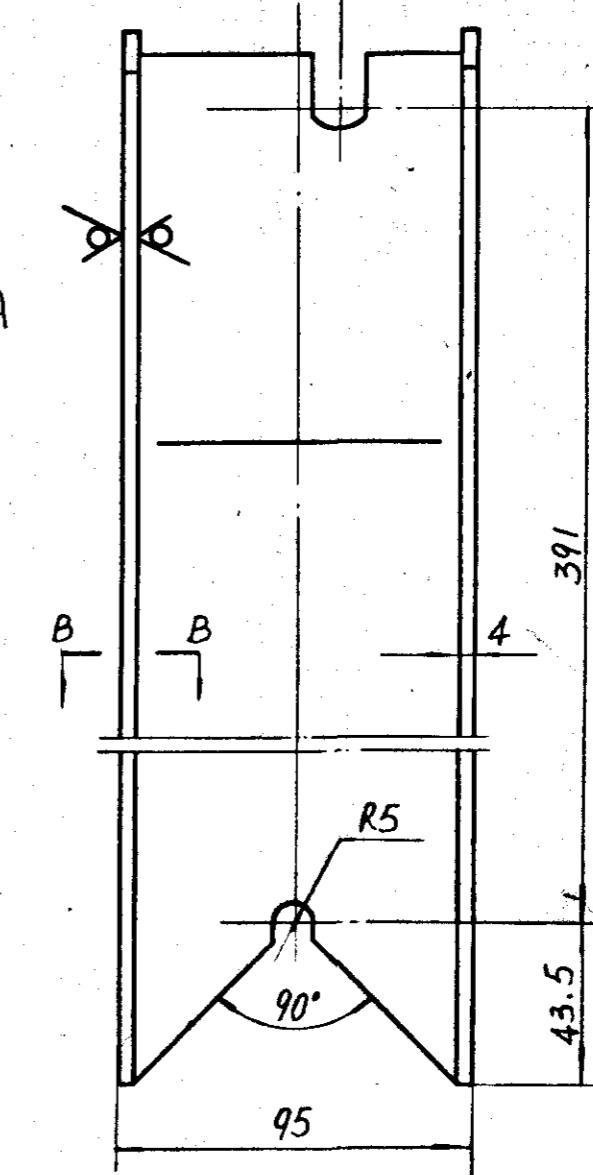
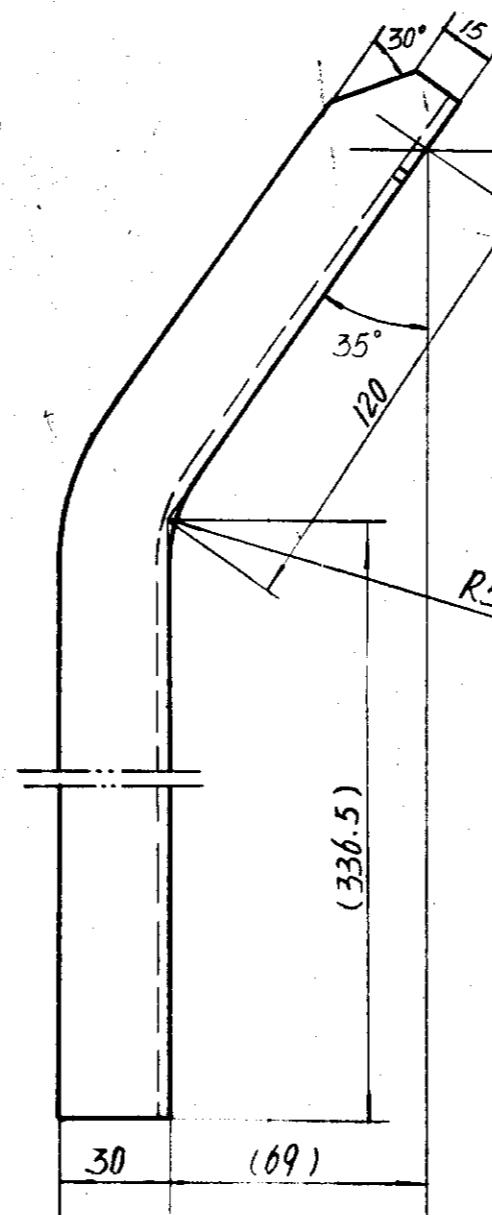
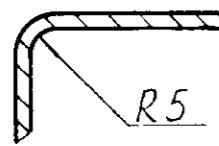


其余 50

A 向旋转



B-B


 用件登记
图
校
图总号
目总号
字
期

0332

| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 | 字 | 日期 |
|------|------|-------|--------|---|----|
| 设计 | 孙明华 | 工艺 | 张振华 | | |
| 校对 | 毛荣明 | 标准化 | 李力群 | | |
| 主管设计 | 毛荣明 | 室主任 | 董明云 | | |
| 审核 | 李石明华 | 日期 | 93.7.3 | | |

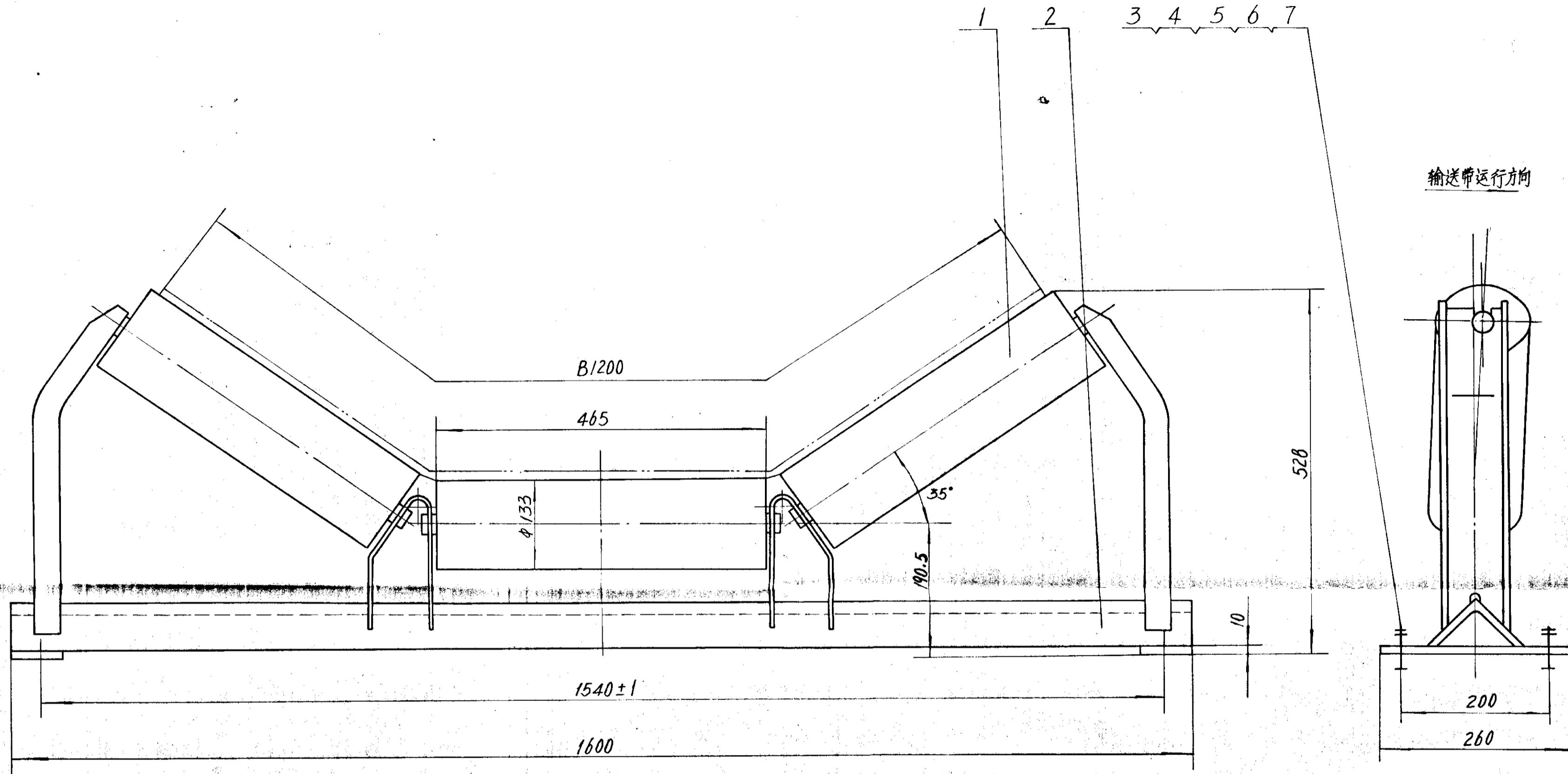
边支柱

II05C0332.1-4

| 图样标记 | 质量 | 比 | 例 |
|-------|-------|------|---|
| S | | 2.24 | |
| 共 1 张 | 第 1 张 | | |

机械电子工业部
北京起重运输机械研究所

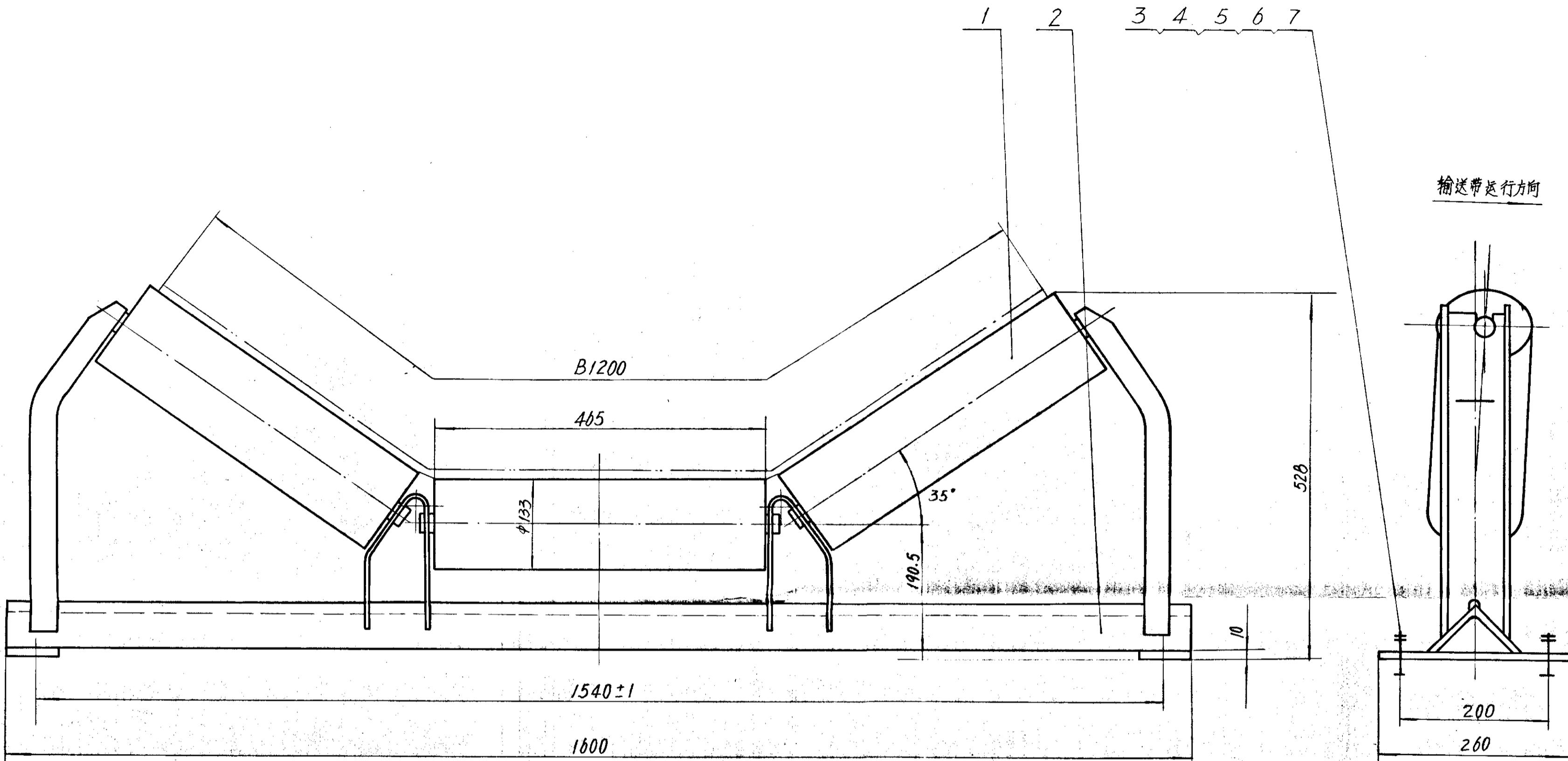
Q235-A



技术要求
前倾角为 $1^{\circ}23'$

| 序号 | 代 号 | 名 称 | 数 量 | 材 料 | 备 注 |
|----|-----------------|-----------|-----|------|----------------|
| 7 | GB853 — 88 | 垫圈 -16 | 4 | — | 0.028 0.112 |
| 6 | GB97.1 — 85 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.013 0.045 |
| 5 | GB93 — 87 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.008 0.032 |
| 4 | GB41 — 86 | 螺母 M16 | 4 | — | 0.034 0.136 |
| 3 | GB5781 — 86 | 螺栓 M16×50 | 4 | — | 0.102 0.408 |
| 2 | DT II 05C0332-1 | 横梁 | 1 | 部件 | 29.04 29.04 借用 |
| 1 | DT II GP3305 | 辊子 | 3 | 部件 | 9.62 28.86 通用 |
| | | | | 单件总重 | |
| | | | | 量 | |

| 槽形前倾托辊 (35°) | | | | DT II 05C0333 |
|--------------|-----|-------|----------|---------------|
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 字 | 质量比例 |
| 设计 | 23 | 工 艺 | 王本军 | S 58.63 |
| 校对 | | 标准化 | 李力群 | |
| 主管设计 | | 室主任 | 董明杰 | |
| 项目负责人 | 徐春华 | 总工程师 | 张加生 | |
| 审核 | 孙丽华 | 日期 | 2023.7.3 | 机械电子工业部 |
| | | | | 北京起重运输机械研究所 |
| | | | | 部件 |



技术要求

前倾角为 $1^{\circ}23'$

| 序号 | 代 号 | 名 称 | 数 量 | 材 料 | 备 注 |
|----|---------------|-----------|-----|-----|---------------------------------|
| 7 | GB853 - 88 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.028 0.112 |
| 6 | GB97.1 - 85 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.0113 0.045 |
| 5 | GB93 - 87 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.008 0.032 |
| 4 | GB41 - 86 | 螺母 M16 | 4 | — | 0.034 0.136 |
| 3 | GB5781 - 86 | 螺栓 M16×50 | 4 | — | 0.102 0.408 |
| 2 | DTII05C0334.1 | 横梁 | 1 | 部件 | 29.04 29.04 |
| 1 | DTIIGP3405 | 辊子 | 3 | 部件 | 11.35 34.05 通用 单件总计 重量 备注 |

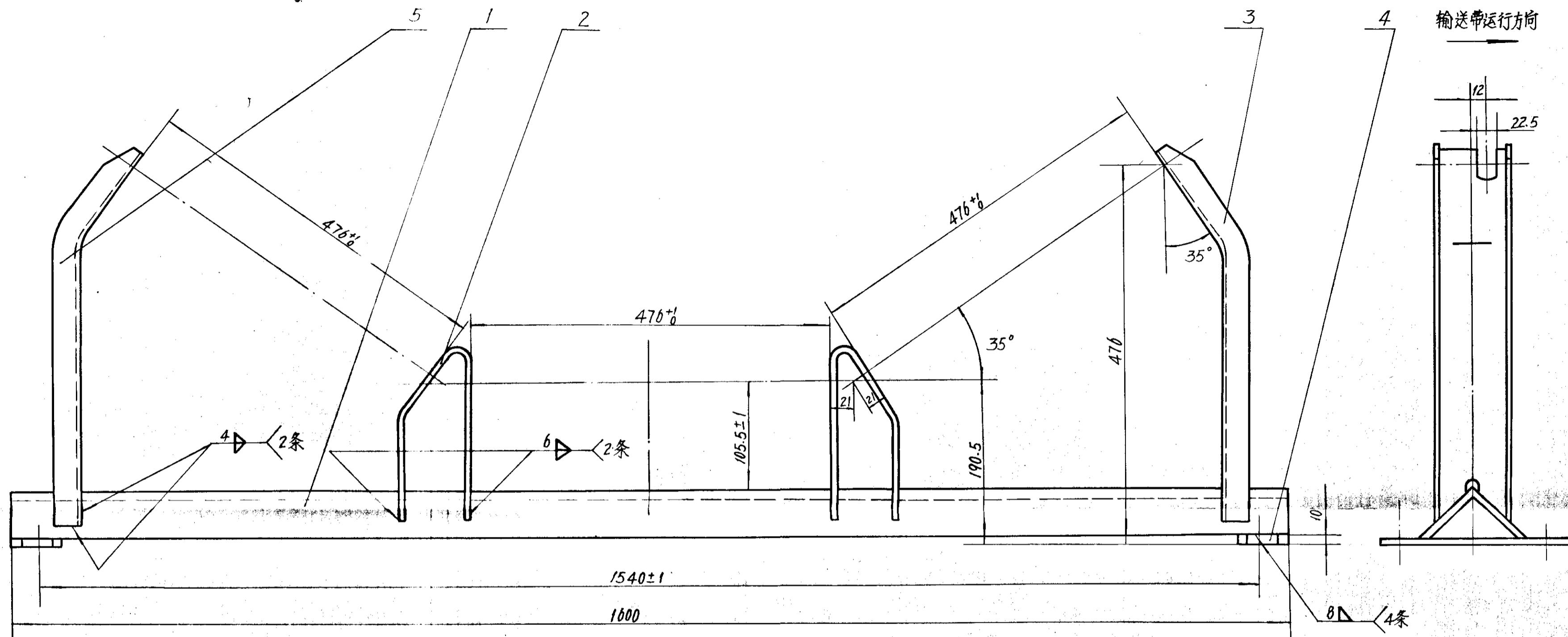
标记 处数 更改文件号 签 字 日 期
设计 21 赵力工 草 王本海
校对 孙永明 标准化 冷九清
主管设计 杨明云 室主任 杨明云
项目负责人 徐守海 总工程师 3号加
审核 李明华 日 期 93.7.3

槽形前倾托辊 (35°)

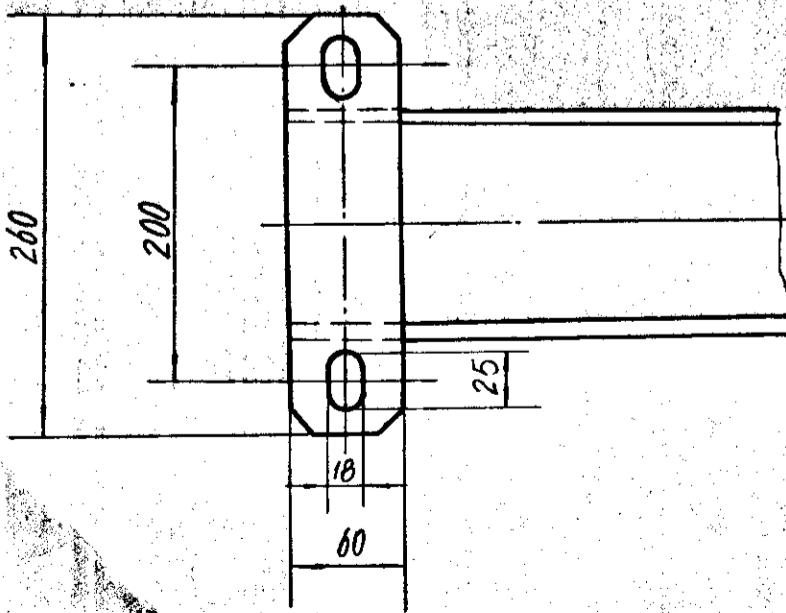
部件 DTII05C0334

国标标记 净量 比例
S 63.82
共 1 张 第 1 张

机械电子工业部
北京起重运输机械研究所



A



技术要领

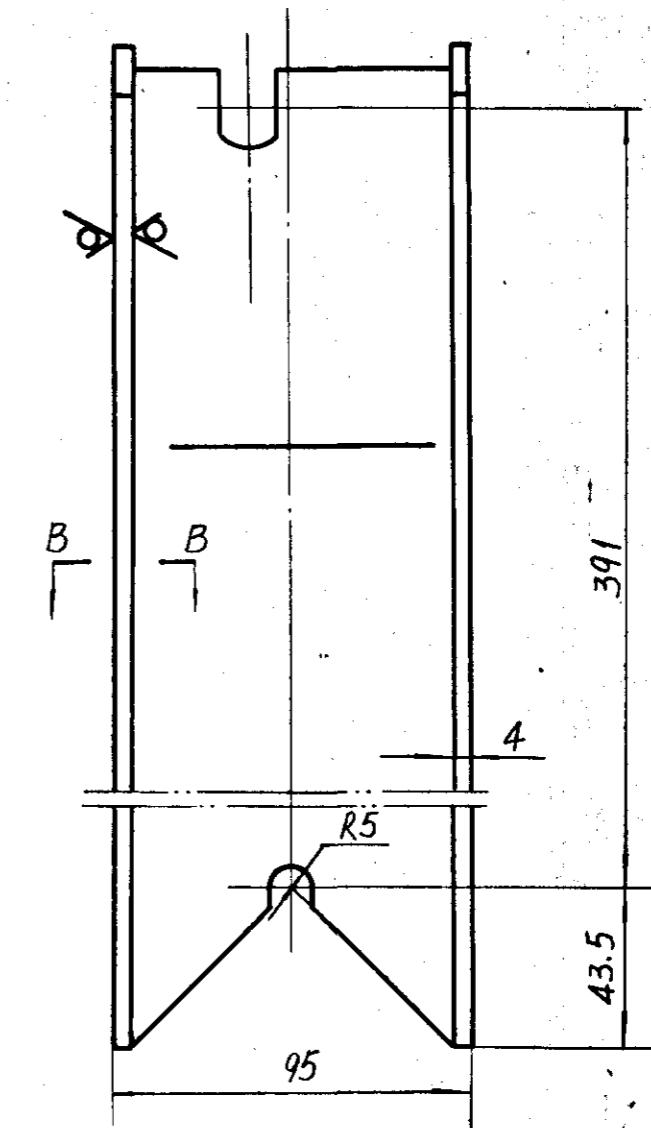
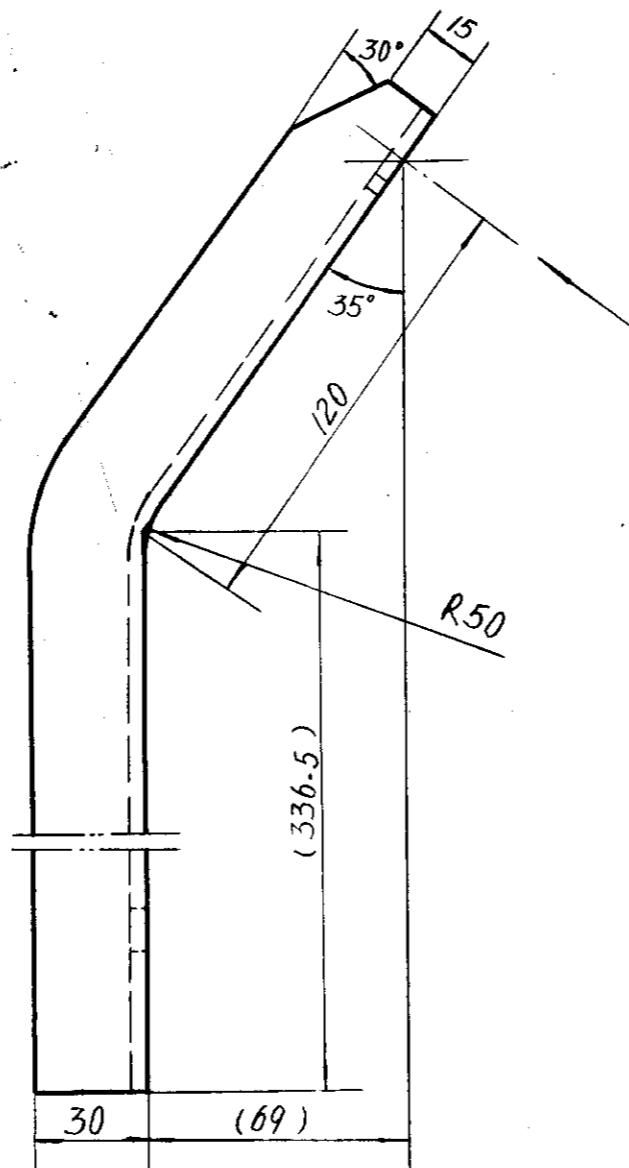
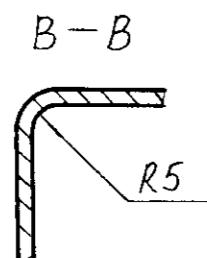
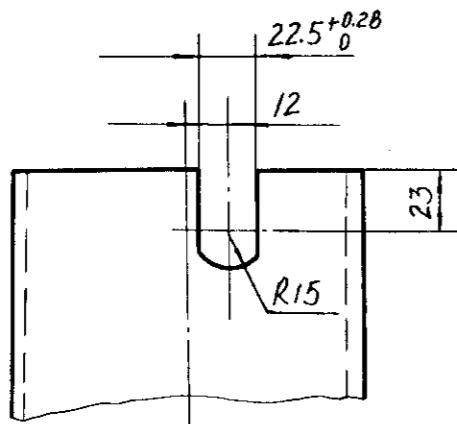
在边支柱上应明显标出输送带运行方向

| | | | | | | | |
|----|---------------|--------------------|-----|--------|-------|-------|-----|
| 5 | II05C0334·1-4 | 边支柱 | 1 | Q235-A | 2.25 | 2.25 | |
| 4 | II05C0122·1-3 | 扁 钢 | 2 | Q235-A | 1.22 | 2.44 | 借用 |
| 3 | II05C0334·1-2 | 边支柱 | 1 | Q235-A | 2.25 | 2.25 | |
| 2 | II05C0134·1-1 | 中支柱 | 2 | Q235-A | 1.23 | 2.46 | 借用 |
| 1 | | 角 钢 100×100×8-1000 | 1 | Q235-A | 19.64 | 19.64 | |
| 序号 | 代 号 | 名 称 | 数 量 | 材 料 | 单 件 | 总 计 | 备 注 |
| | | | | | 重 量 | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|----|---------|--------|-----|-----------------------------|------------------------|-----|-------|-----|
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 字 | 日 期 | 横 梁 部件 | DTⅡ05C0334·1 | | | |
| 设 计 | | 工 艺 | 施振华 | | | 图 样 | 标 记 | 质 量 | 比 例 |
| 校 对 | | 标 准 化 | 齐力信 | | | S | | 29.04 | |
| 主 管 设 计 | | 室 主 任 | 高明华 | | | 共 1 张 | | 第 1 张 | |
| 项 目 负 责 人 | | 总 工 程 师 | 张加喜 | | | 机械电子工业部 北京起重运输机械研究所 | | | |
| 审 核 | | 日 期 | 93.7.3 | | | | | | |

其余 50°

A 向 旋转

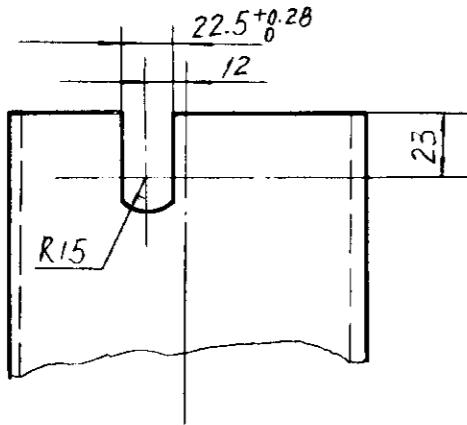


| |
|------|
| 用件登记 |
| |
| |
| |
| |

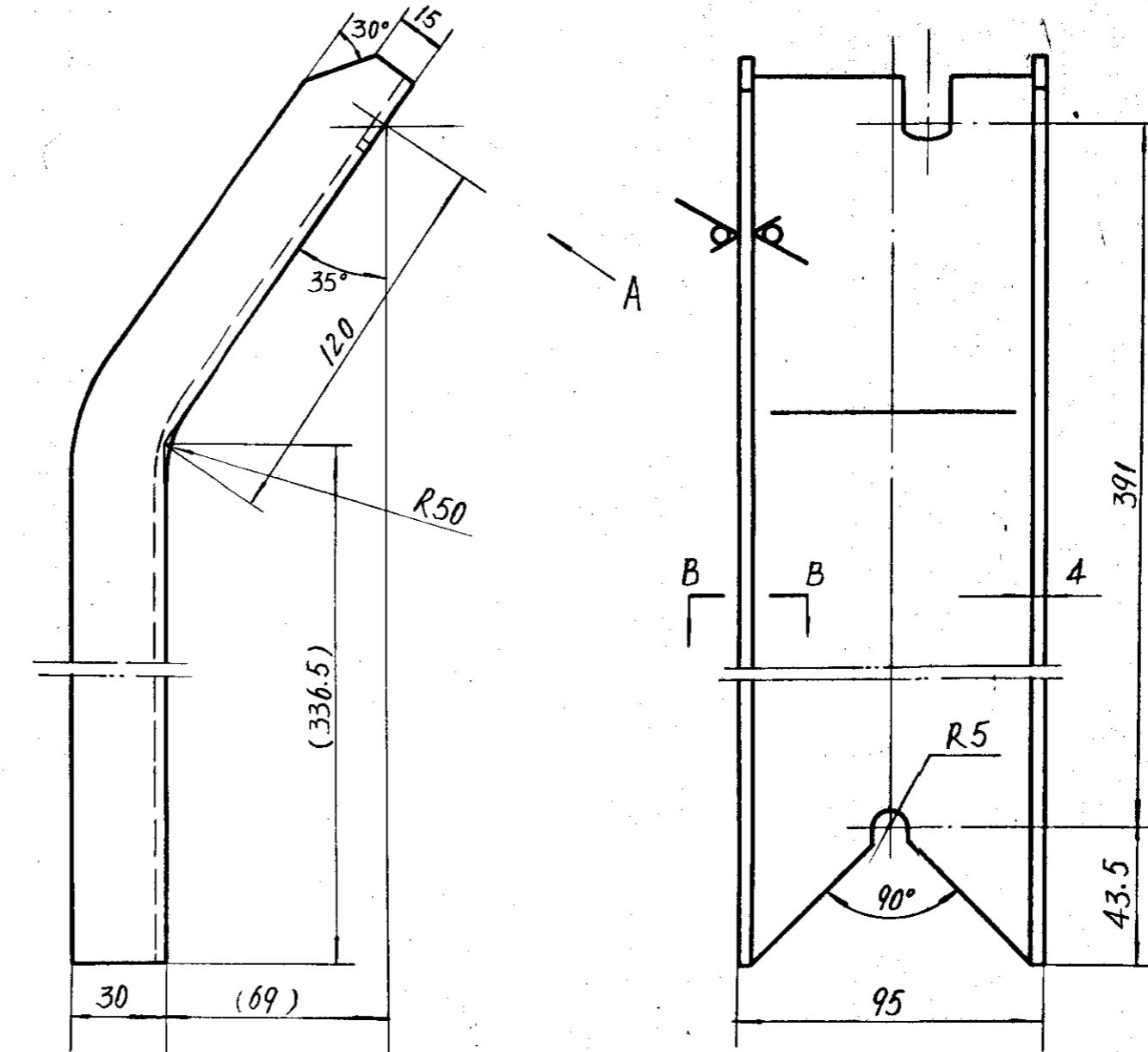
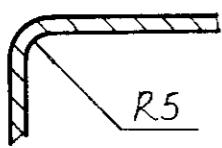
| | | | | |
|-------------|---|------|---|--|
| 边支柱 | | | | |
| 图样标记 | | 质量比 | | |
| S | | 2.25 | | |
| 共 | 张 | 第 | 页 | |
| 机械电子工业部 | | | | |
| 北京起重运输机械研究所 | | | | |

其余 50

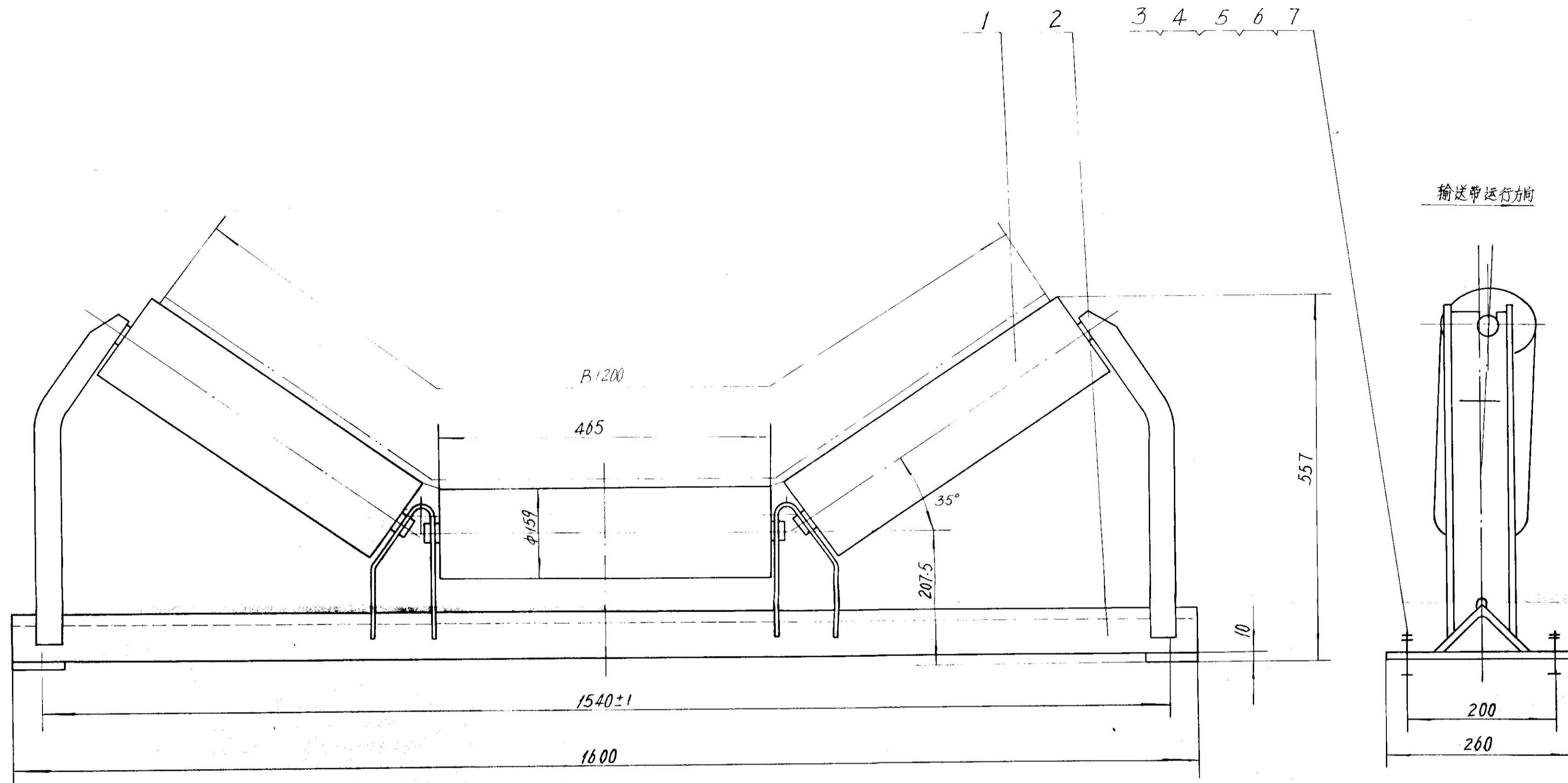
A 向旋转



B - B



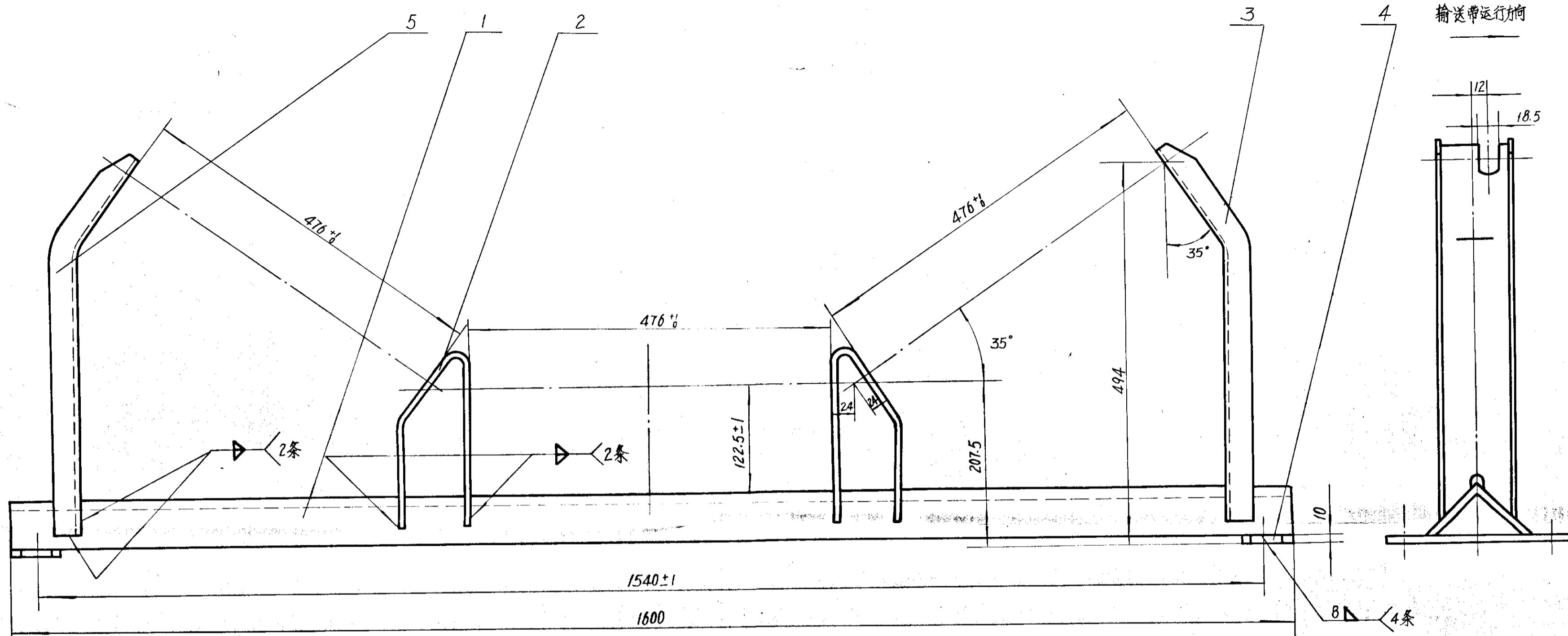
| 边支柱 | | | | | II05C0334.1-4 | | |
|------------------------|-----|-------|--------|----|---------------|------|---|
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 字 | 日期 | 图样标记 | 质量 | 比 |
| 设计 | 21 | 工艺 | 张振华 | | S | 2.25 | |
| 校对 | 王振明 | 标准化 | 李力群 | | | | |
| 主管设计 | 王振明 | 主任 | 董明立 | | | | |
| 审核 | 李明华 | 日期 | 92.2.3 | | | | |
| Q235-A | | | | | 共 / 张 / 页 | | |
| 机械电子工业部 北京起重运输机械研究所 | | | | | | | |



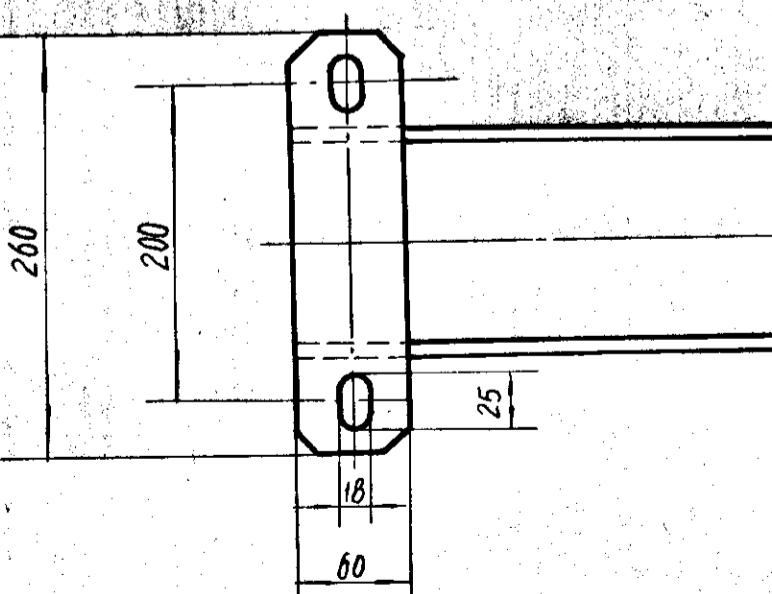
技术要求
前倾角为 $1^{\circ}22'$

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 备注 |
|----|---------------|-----------|----|----|----------------|
| 7 | GB853 — 88 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.028 0.112 |
| 6 | GB974 — 85 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.0113 0.045 |
| 5 | GB93 — 87 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.008 0.032 |
| 4 | GB41 — 86 | 螺母 M16 | 4 | — | 0.034 0.136 |
| 3 | GB5781 — 86 | 螺栓 M16×50 | 4 | — | 0.102 0.108 |
| 2 | DTII05C0342-1 | 横梁 | 1 | 部件 | 29.58 29.58 |
| 1 | DTIIGP4205 | 辊子 | 3 | 部件 | 11.50 34.74 通用 |

| 槽形前倾托辊(35°) | | | | DTII05C0342 |
|-------------|-----|-------|--------|-------------|
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 字 | 日 期 |
| 设计 | 红海力 | 工艺 | 王木海 | |
| 校对 | 于英明 | 标准化 | 冷龙清 | |
| 主管设计 | 于英明 | 室主任 | 董明云 | |
| 项目负责人 | 徐军华 | 总工程师 | 张加升 | |
| 审核 | 李明华 | 日期 | 93.7.3 | 部件 |
| | | | | 机械电子工业部 |
| | | | | 北京起重运输机械研究所 |



A向



技术要求

在边支柱上应明显标出输送带运行方向。

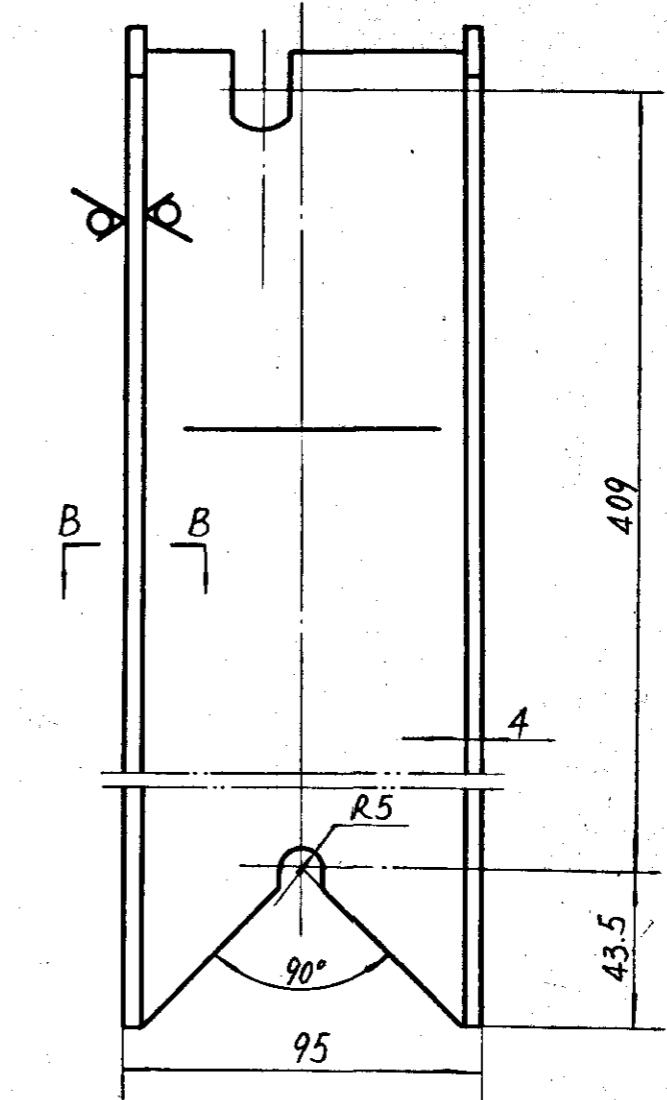
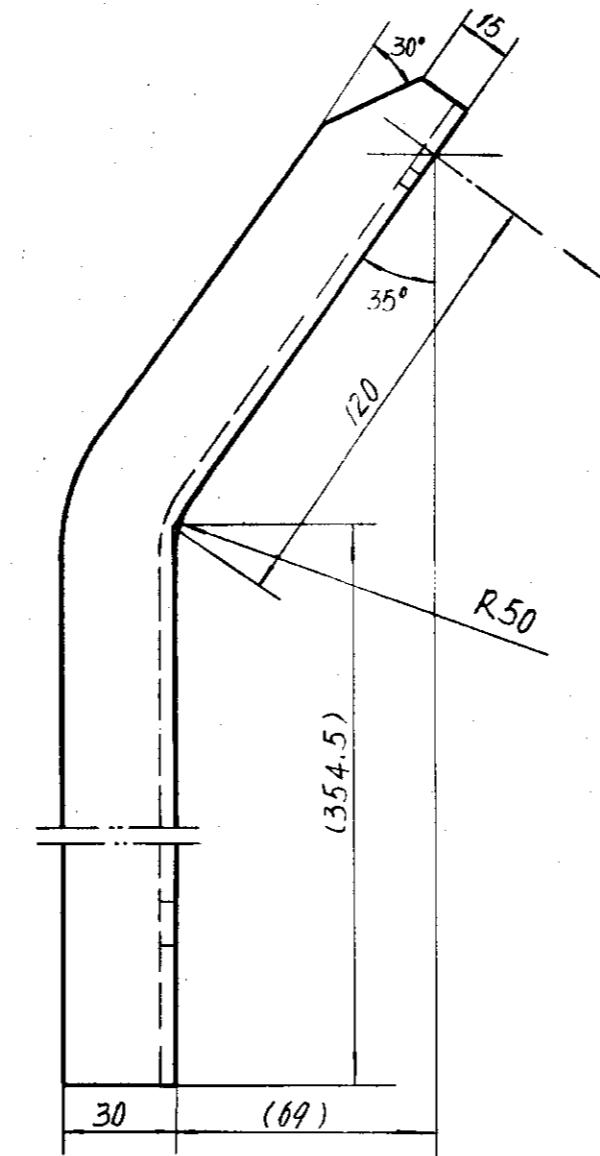
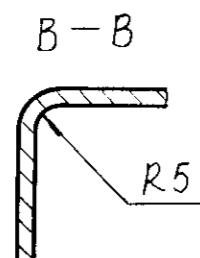
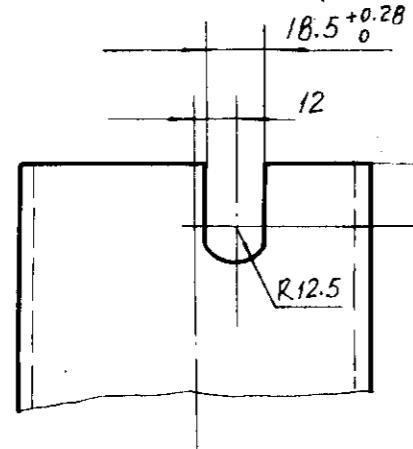
| 序号 | 代 号 | 名 称 | 数 量 | 材 料 | 单件重量 | 总计重量 | 备注 |
|----|---------------|-------------------|-----|--------|-------|-------|----|
| 5 | II05C0342-1-4 | 边支柱 | 1 | Q235-A | 2.33 | 2.33 | |
| 4 | II05C0122-1-3 | 扁 钢 | 2 | Q235-A | 1.22 | 2.44 | 借用 |
| 3 | II05C0342-1-2 | 边支柱 | 1 | Q235-A | 2.33 | 2.33 | |
| 2 | II05C0142-1-1 | 中支柱 | 2 | Q235-A | 1.42 | 2.84 | 借用 |
| 1 | | 角 钢100x100x8-1600 | 1 | Q235-A | 19.64 | 19.64 | |

| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 字 | 日 期 | 横 染 | 图 样 标 记 | 质 量 比 例 |
|-----------|-------|-------------|-----|-----|-----|---------|---------|
| 设计 | 36套/批 | 工 艺 张振华 | | | | S | 29.58 |
| 校 对 | | 标准 化 夏力军 | | | | 共 1 张 | 第 1 张 |
| 主 管 设 计 | | 室 主任 张振华 | | | | | |
| 项 目 负 责 人 | | 总 工 程 师 张振华 | | | | | |
| 审 核 | | 日 期 13.7.3 | | | | | |

部件 DTII05C0342-1
机械电子工业部
北京起重运输机械研究所

其余 50 ✓

A 向 旋转



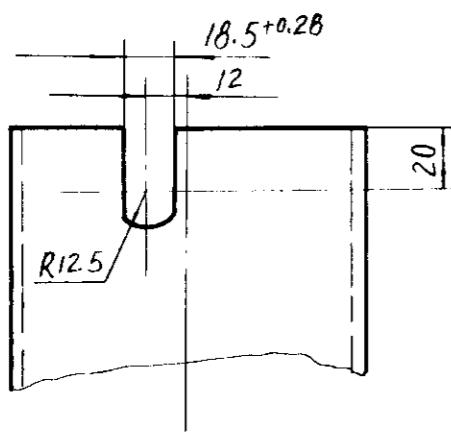
| |
|------|
| 用件登记 |
| 图 |
| 校 |
| 底图总号 |
| 图总号 |
| 绘 |
| 期 |

| | | | | |
|------|-----|-------|--------|----|
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签字 | 日期 |
| 设计 | 35 | 工艺 | 张振华 | |
| 校对 | 王英明 | 标准化 | 李九清 | |
| 主管设计 | 王英明 | 室主任 | 董国强 | |
| 审核 | 王英明 | 日期 | 93.7.3 | |

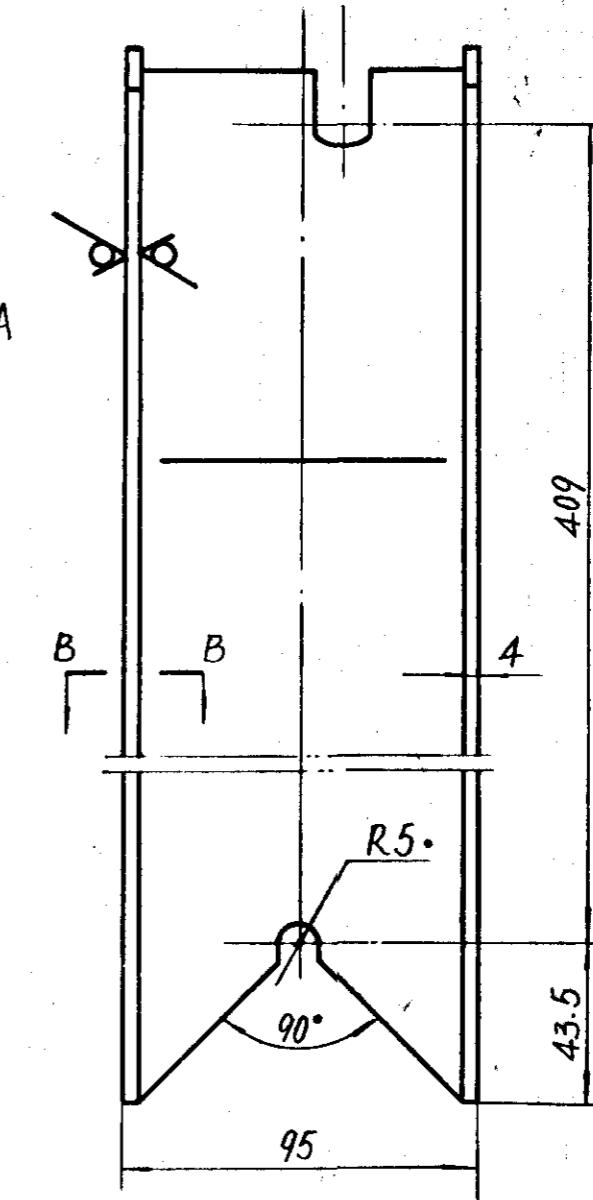
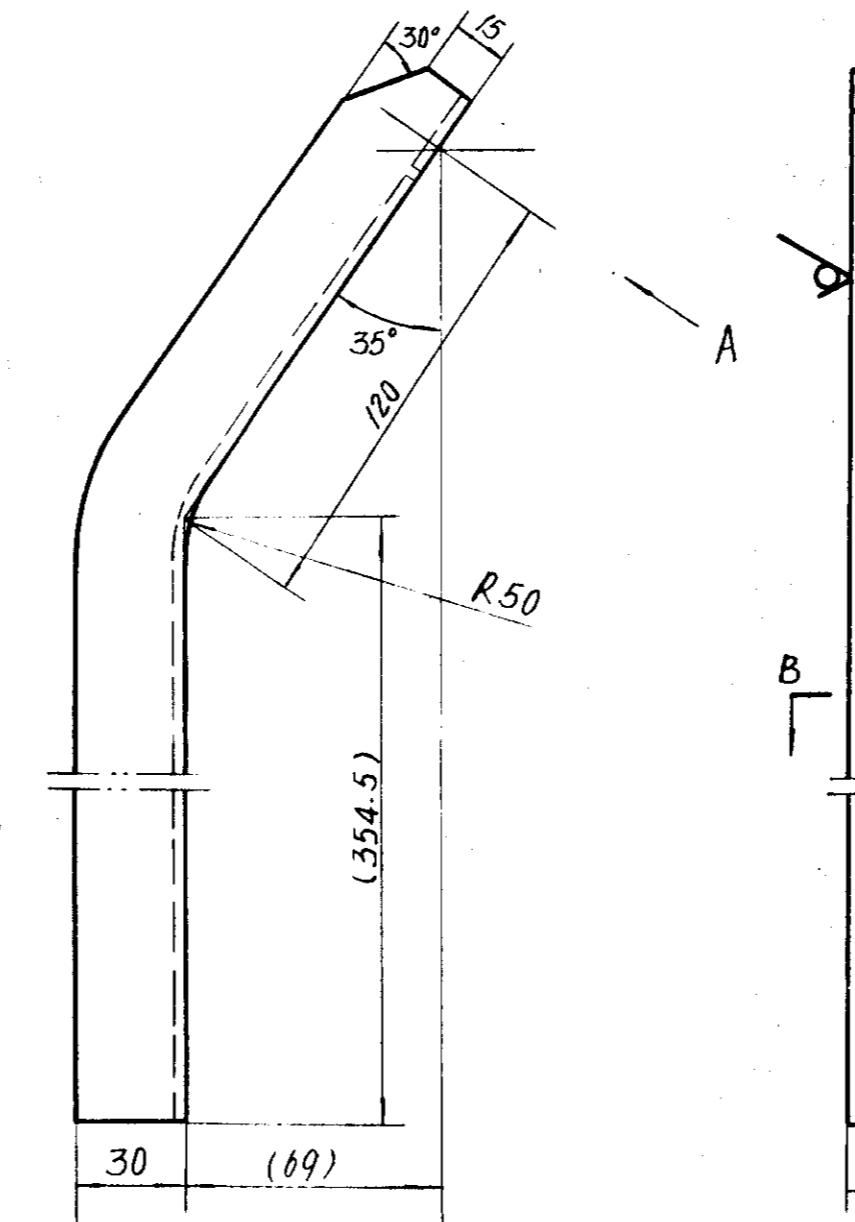
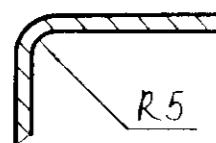
| | | | | |
|---------------|------|------|---|---|
| 边支柱 | | | | |
| II05C0342·1-2 | 图样标记 | 质量 | 比 | 例 |
| S | | 2.33 | | |
| 共 / 张 / 等 / 纸 | | | | |
| 机械电子工业部 | | | | |
| 北京起重运输机械研究所 | | | | |

Q235-A

A 向旋转



B - B



用件登记
图
校
底图总号
图总步
字
期

| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 | 字 | 日期 |
|------|-----|-------|--------|---|----|
| 设计 | 65 | 张振华 | | | |
| 校对 | 王永明 | 标准化 | 齐立清 | | |
| 主管设计 | 王永明 | 案主任 | 王明云 | | |
| 审核 | 李明华 | 日期 | 93.7.3 | | |

边支柱

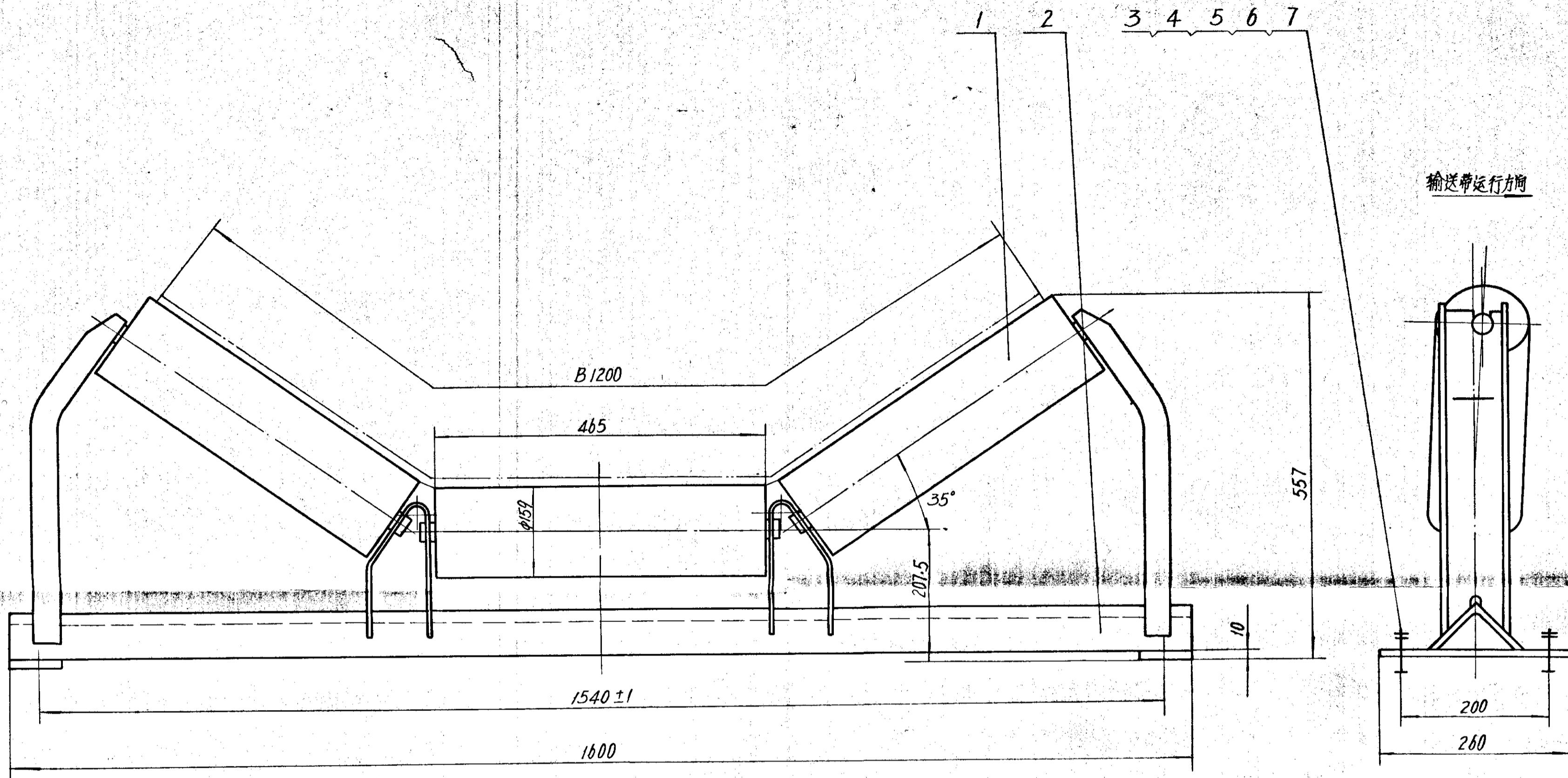
II05C0342.1-4

| 图样标记 | 质量 | 比 | 例 |
|------|----|------|---|
| S | | 2.33 | |

共 / 张 / 第 / 张

机械电子工业部
北京起重运输机械研究所

Q235-A



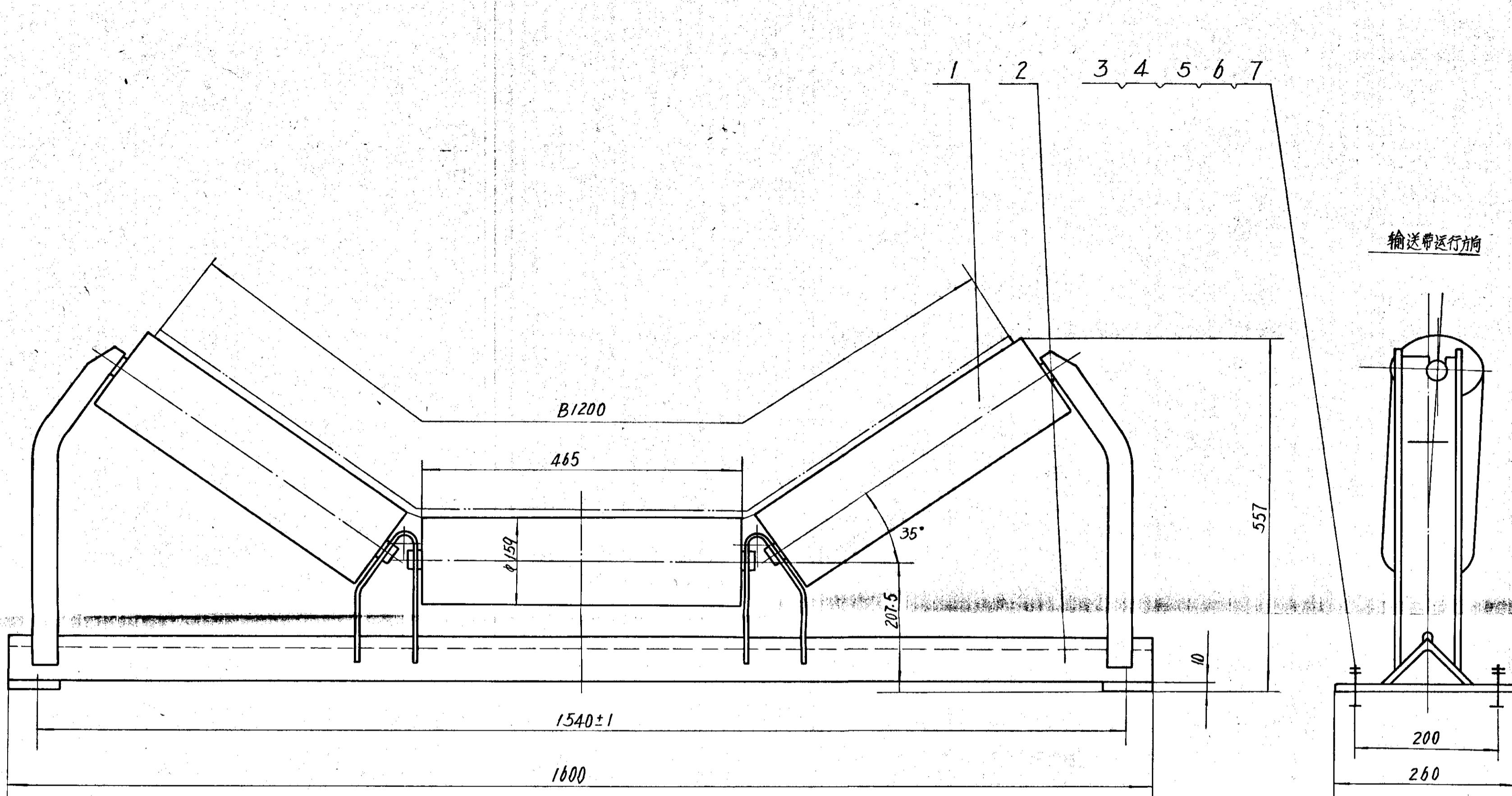
技术要求
前倾角为 $1^{\circ}22'$

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单件重量 | 总重量 | 备注 |
|----|--------------|-----------|----|----|-------|-------|----|
| 7 | GB853 - 88 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.028 | 0.112 | |
| 6 | GB97.1 - 85 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.013 | 0.045 | |
| 5 | GB93 - 87 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.008 | 0.032 | |
| 4 | GB41 - 86 | 螺母 M16 | 4 | — | 0.034 | 0.136 | |
| 3 | GB5781 - 86 | 螺栓 M16×50 | 4 | — | 0.102 | 0.408 | |
| 2 | DTII05C03421 | 横梁 | 1 | 部件 | 29.58 | 29.58 | 借用 |
| 1 | DTIIGP4305 | 辊子 | 3 | 部件 | 12.02 | 36.06 | 通用 |

槽形前倾托辊 (35°)

| | | | | | | | | | |
|-------|-----|-------|--------|-----|---|---|------|-------|----|
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 | 字 | 日 | 期 | 图样标记 | 质量 | 比例 |
| 设计 | 31 | 多力 | 工艺 | 王春海 | | | S | 66.37 | |
| 校对 | 31 | 宋明 | 标准化 | 奋力清 | | | 共 | 1 | 张 |
| 主管设计 | 王春海 | 室主任 | 董明云 | | | | 第 | 1 | 张 |
| 项目负责人 | 徐军芳 | 总工程师 | 张加平 | | | | 部件 | | |
| 审核 | 宋明华 | 日期 | 93.7.3 | | | | | | |

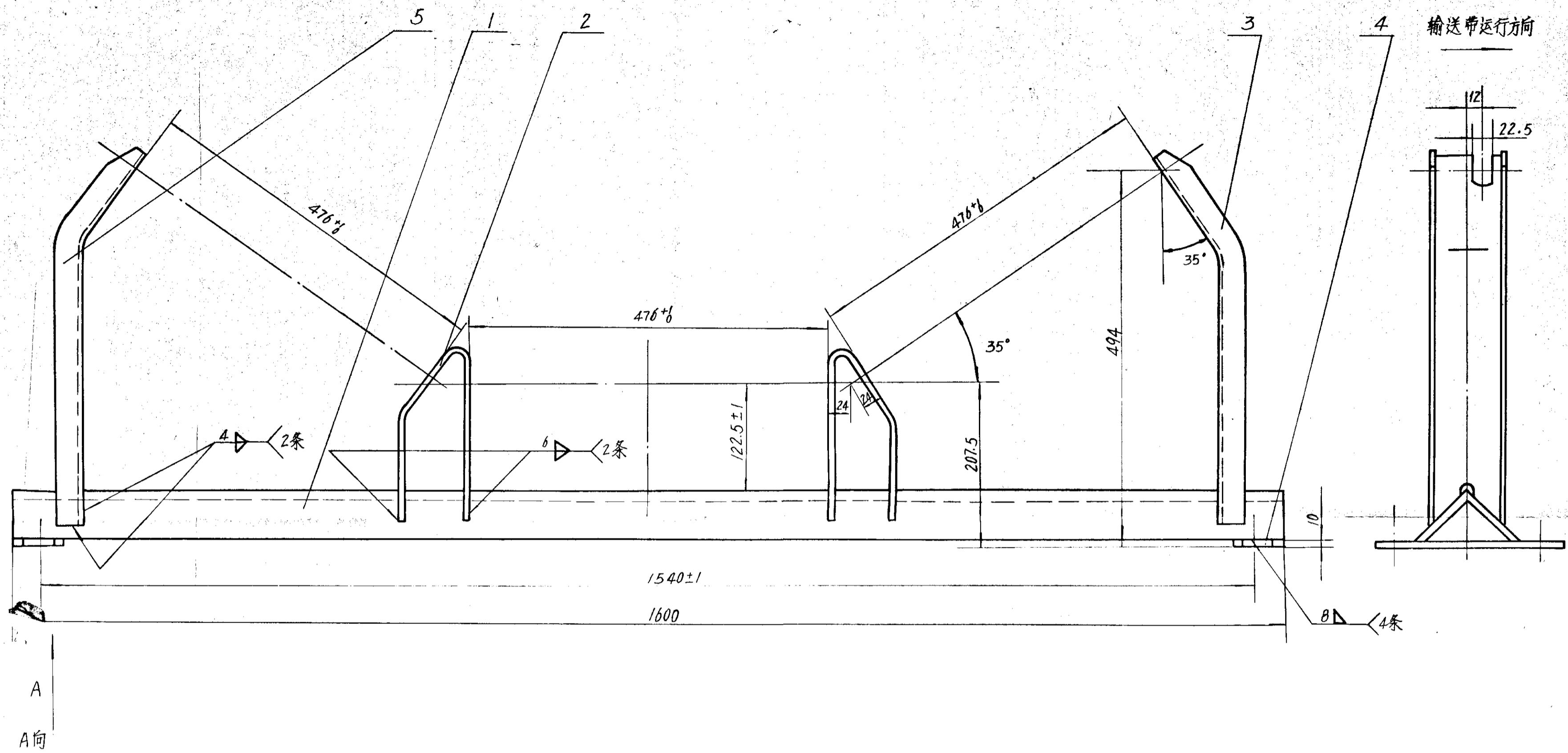
机械电子工业部
北京起重运输机械研究所



技术要求
前倾角为 $1^{\circ}22'$.

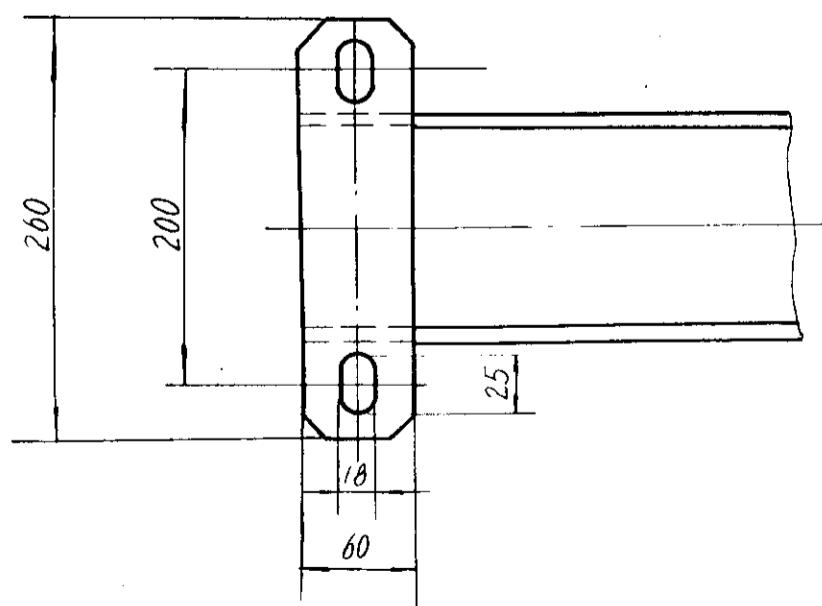
| 序号 | 代号 | 名称 | 材料 | 数量 | 单件重量 | 总计重量 | 备注 |
|----|-----------------|-----------|----|----|------|--------|----------|
| 7 | GB853 - 88 | 垫圈 16 | | 4 | — | 0.028 | 0.112 |
| 6 | GB97.1 - 85 | 垫圈 16 | | 4 | — | 0.0113 | 0.045 |
| 5 | GB93 - 87 | 垫圈 16 | | 4 | — | 0.008 | 0.032 |
| 4 | GB41 - 86 | 螺母 M16 | | 4 | — | 0.034 | 0.136 |
| 3 | GB5781 - 86 | 螺栓 M16×50 | | 4 | — | 0.102 | 0.408 |
| 2 | DT II 05C0344-1 | 横梁 | | 1 | 部件 | 29.58 | 29.58 |
| 1 | DT II GP4405 | 辊子 | | 3 | 部件 | 13.76 | 41.28 通用 |

| | | | | | | |
|-------|-----|-------|--------|----|------------------------|--|
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签字 | 日期 | DT II 05C0344 | |
| 设计 | 孙晓华 | 工艺 | 王永海 | | | |
| 校对 | 于永明 | 标准化 | 李力清 | | | |
| 主管设计 | 于永明 | 主任 | 王明云 | | | |
| 项目负责人 | 孙晓华 | 总工程师 | 张加林 | | | |
| 审核 | 孙晓华 | 日期 | 93.7.3 | | 部件 | |
| 校核 | 孙明华 | | | | 机械电子工业部 北京起重运输机械研究所 | |



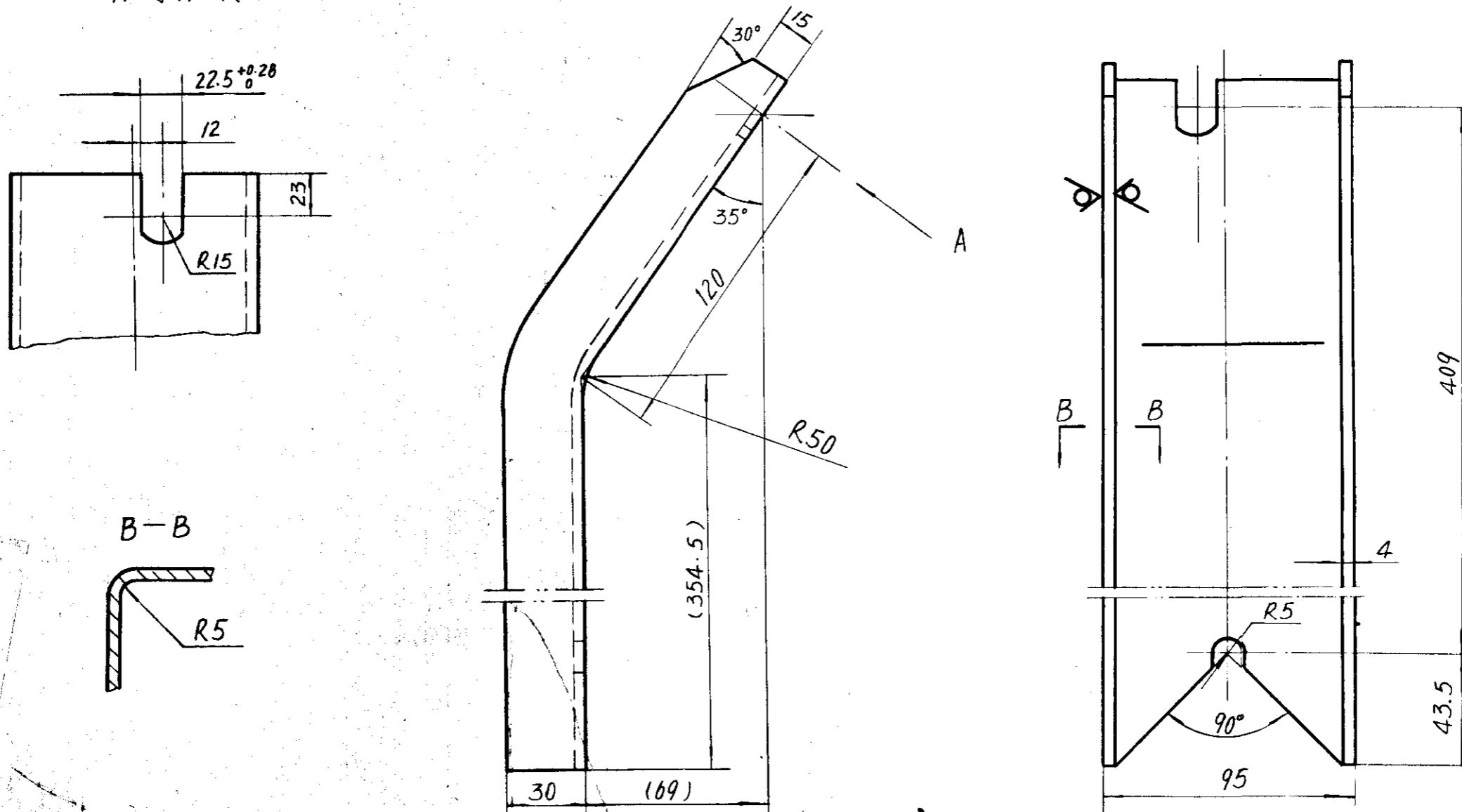
技术要求

在边支柱上应明显标出输送带运行方向



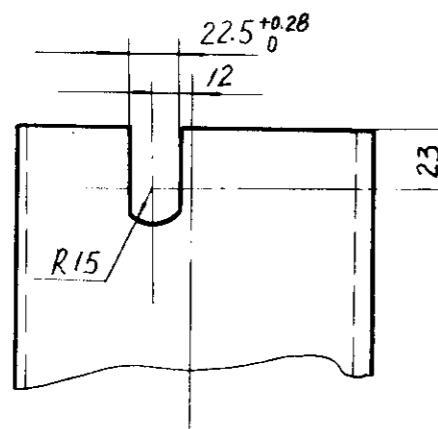
其余 50

A. 向 旋 转

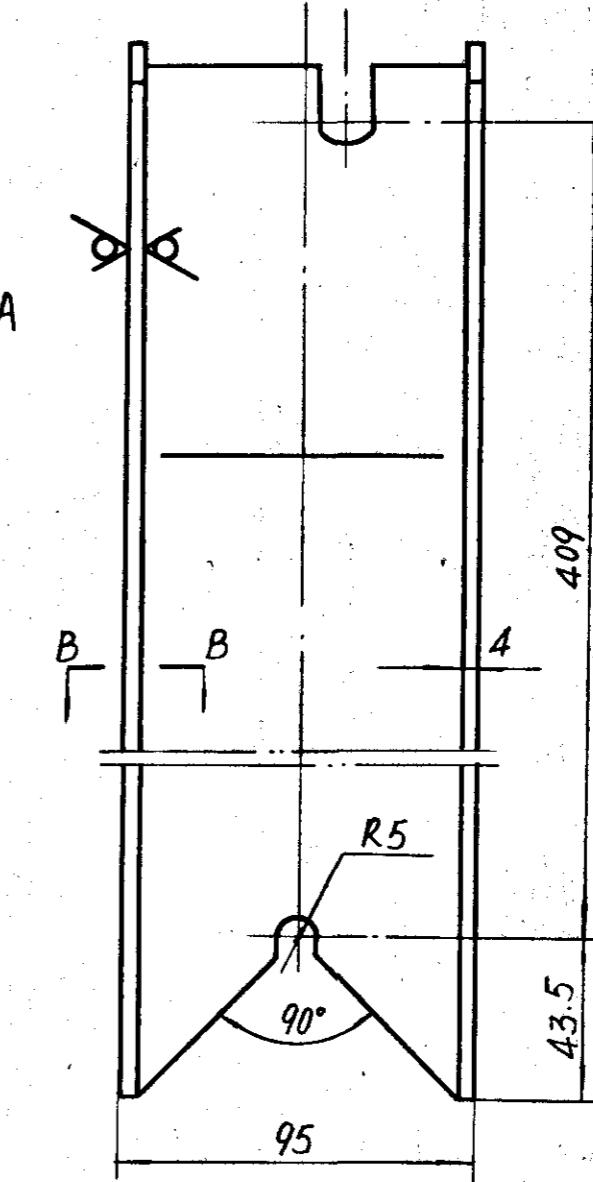
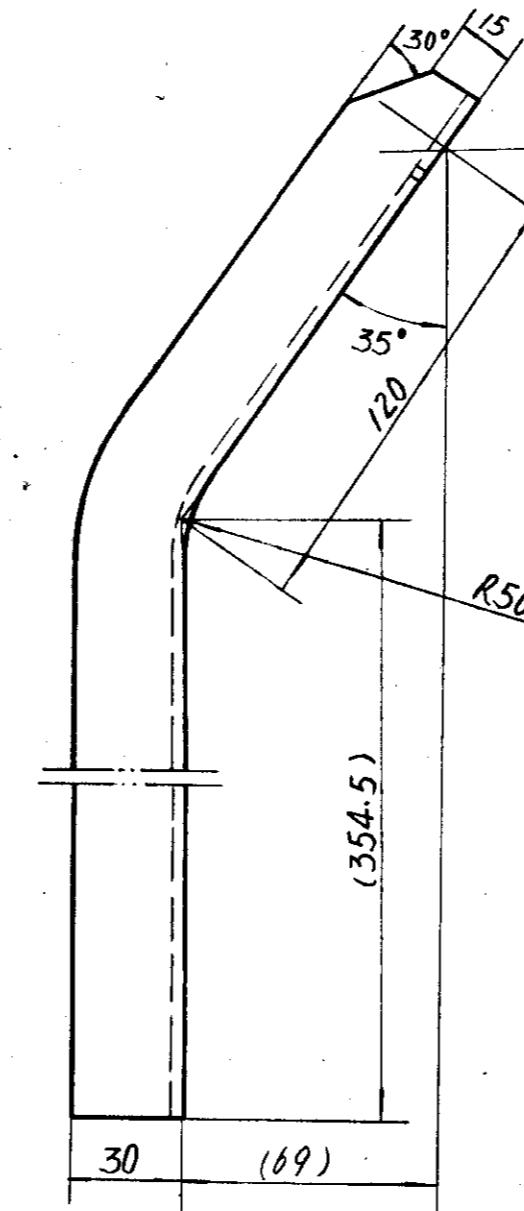
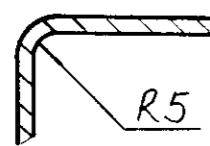


其余 50

A 向旋转



B-B

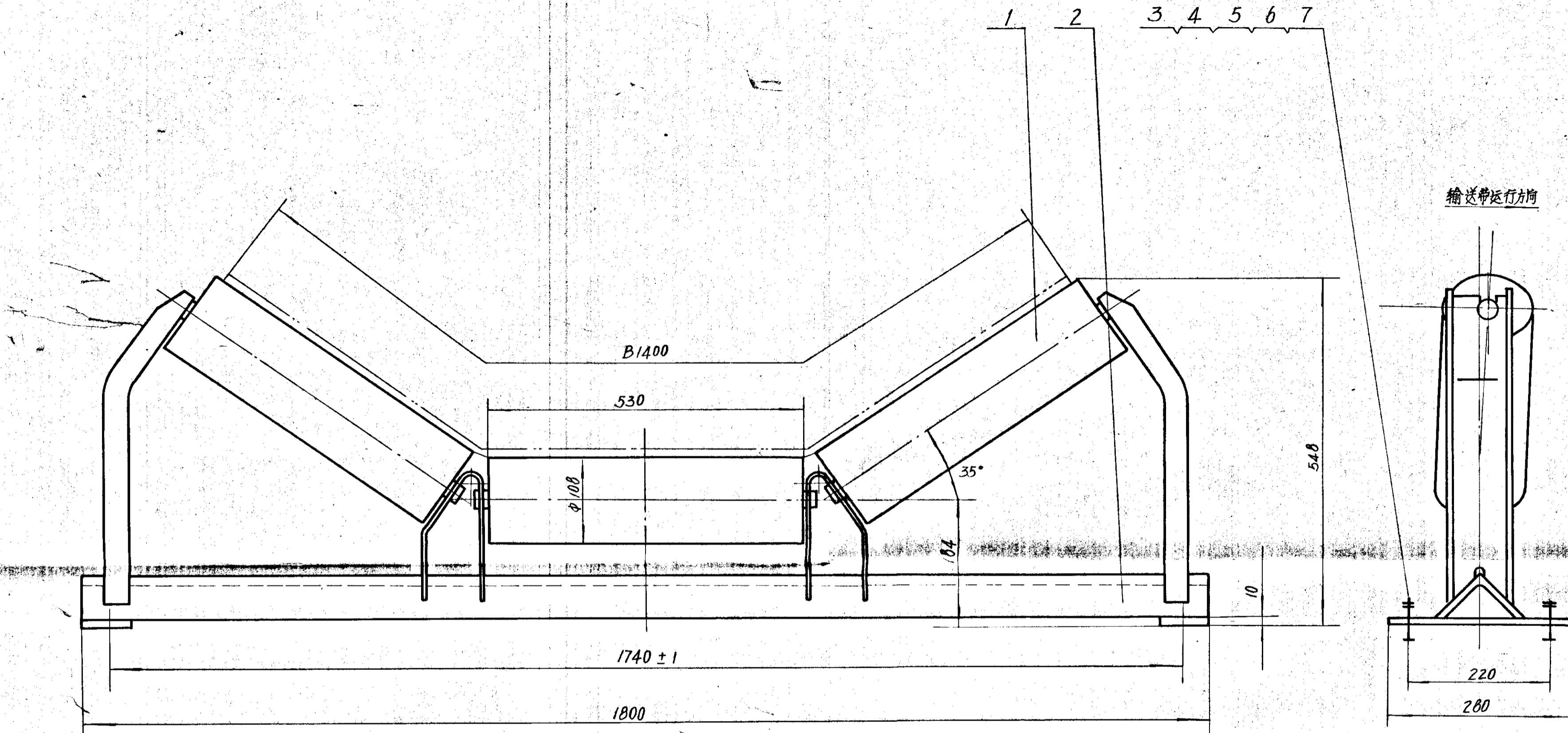


| |
|------|
| 用件登记 |
| 图 |
| 校 |
| 盖图总督 |
| 图总号 |
| 图 |
| 地 |

| | | | | | |
|------|----|-------|--------|---|----|
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 | 字 | 日期 |
| 设计 | 21 | 设计 | 张振华 | | |
| 校对 | 21 | 校对 | 王力清 | | |
| 主管设计 | 21 | 室主任 | 董晓方 | | |
| 审核 | 21 | 日期 | 83.7.3 | | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| 边支柱 | | II05C0344·1 - 4 |
| 图样标记 | | 质量比例 |
| S | | 2.34 |
| 共 | 张 | 第 |
| 机械电子工业部 | | |
| 北京起重运输机械研究所 | | |

Q235-A



技术要求
前倾角为 $1^{\circ}25'$

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单件重量 | 总计重量 | 备注 |
|----|-----------------|-----------|----|----|-------|-------|----|
| 7 | GB853—88 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.028 | 0.112 | |
| 6 | GB97.1—85 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.013 | 0.045 | |
| 5 | GB93—87 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.008 | 0.032 | |
| 4 | GB41—80 | 螺母 M16 | 4 | — | 0.034 | 0.136 | |
| 3 | GB5781—88 | 螺栓 M16×50 | 4 | — | 0.102 | 0.408 | |
| 2 | DT II 06C0323-1 | 横梁 | 1 | 部件 | 31.68 | 31.68 | |
| 1 | DT II GP2300 | 辊子 | 3 | 部件 | 8.05 | 24.15 | 通用 |

| 标记 | 外数 | 更改文件号 | 签 字 | 日期 | 图 样 标 记 | 质 量 | 比 例 |
|-------|------|-------|--------|----|---------|-------|-----|
| 设计 | 见装配图 | 工艺 | 王木生 | | S | 56.52 | |
| 校 对 | | 标准化 | 王力宣 | | | | |
| 主管设计 | | 室主任 | 董明云 | | | | |
| 项目负责人 | 徐守军 | 总工程师 | 孙加林 | | | | |
| 审核 | 孙明华 | 日期 | 93.7.3 | | 部件 | | |

槽形前倾托辊(35°)

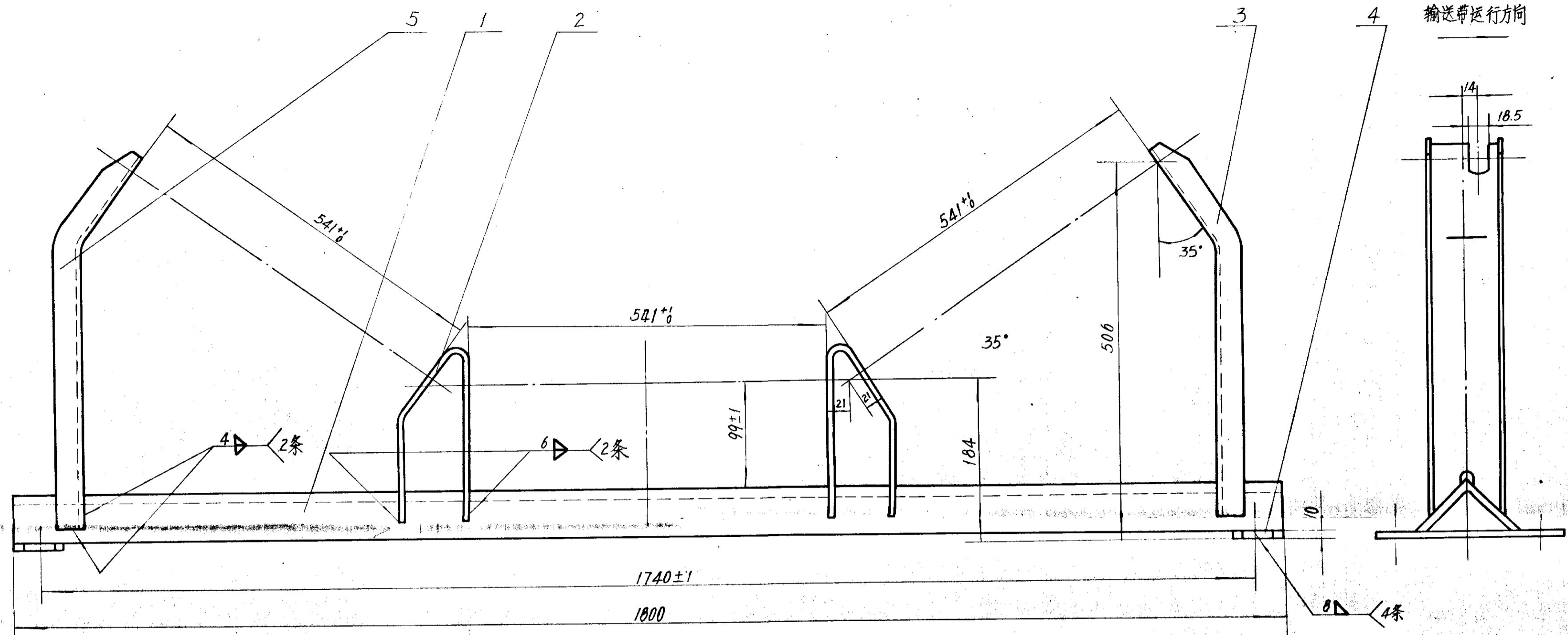
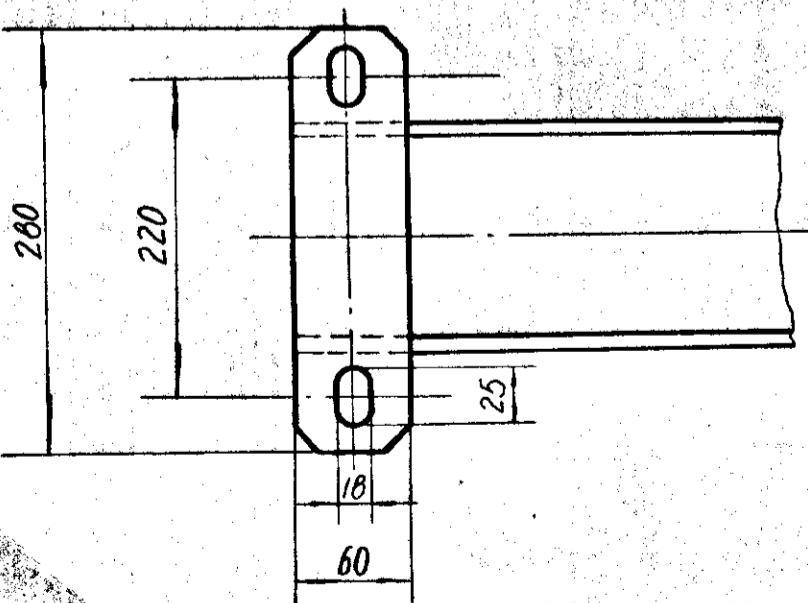
DT II 06C0323

S 56.52

共 1 张 第 1 张

机械电子工业部

北京起重运输机械研究所

A
A向

技术要求
在边支柱上应明显标出输送带运行方向

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单件重量 | 总计重量 | 备注 |
|----|--------------|-------------------|----|--------|-------|-------|----|
| 5 | I06C0323-1-4 | 边支柱 | 1 | Q235-A | 2.35 | 2.35 | |
| 4 | I06C0123-1-3 | 扁钢 | 2 | Q235-A | 1.31 | 2.62 | 借用 |
| 3 | I06C0323-1-2 | 边支柱 | 1 | Q235-A | 2.35 | 2.35 | |
| 2 | I06C0123-1-1 | 中支柱 | 2 | Q235-A | 1.13 | 2.26 | 借用 |
| 1 | | 角钢 100×100×8-1000 | 1 | Q235-A | 22.10 | 22.10 | |

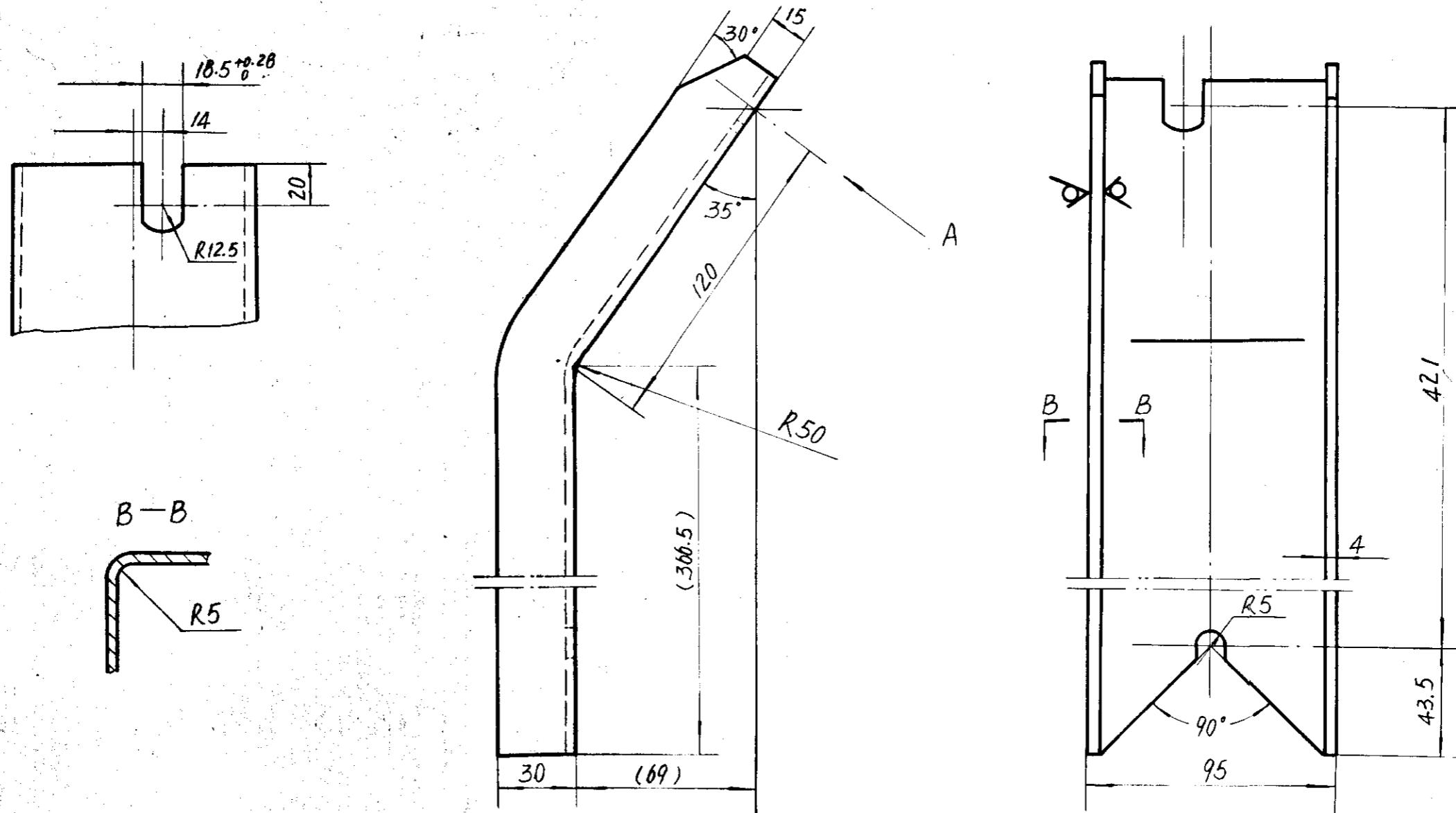
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 字 | 日 期 | 横梁 | 图样标记 | 质量比值 |
|-------|----|------------|-----|----------|----|-------|-------|
| 设计 | 1 | 106C0323-1 | 王艺 | 1998.7.3 | | S1 | 31.68 |
| 校对 | 1 | 106C0323-1 | 李英明 | 1998.7.3 | | 共 7 张 | 第 1 张 |
| 主管设计 | 1 | 106C0323-1 | 董生任 | 1998.7.3 | | | |
| 项目负责人 | 1 | 106C0323-1 | 徐敬华 | 1998.7.3 | 部件 | | |
| 审核 | 1 | 106C0323-1 | 李明华 | 1998.7.3 | | | |

DTI06C0323-1

机械电子工业部
北京起重运输机械研究所

其余 50

A 向旋转

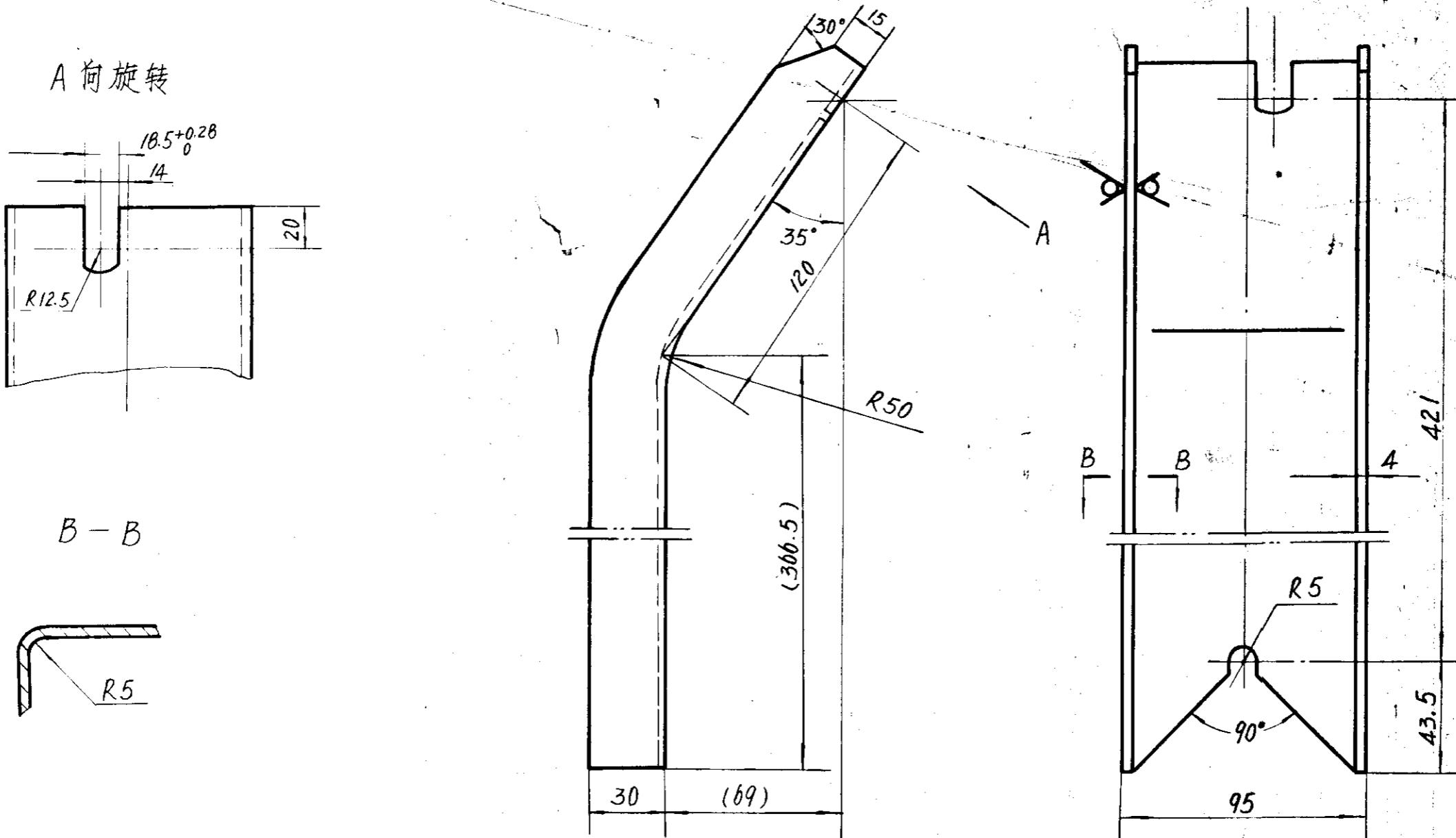


| | | | | | |
|---------|-----|-------|--------|----|---------------|
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 字 | 日期 | II06C0323·1-2 |
| 设计 | 86 | 工 艺 | 张振华 | | |
| 校 对 | 王英明 | 标 准 化 | 冷九清 | | |
| 主 管 设 计 | 王玉任 | 监 制 | 董明方 | | |
| 审 核 | 杨明华 | 日 期 | 93.7.3 | | |
| | | | | | 图样标记 |
| S | | | | | 质 量 检 制 |
| | | | | | 2.35 |
| | | | | | 共 1 张 第 1 页 |
| | | | | | 机械电子工业部 |
| | | | | | 北京起重运输机械研究所 |

Q235-A

其余

50



1) 用件登记
2) 图
3) 样
4) 施图总号
5) 图总号
6) 期

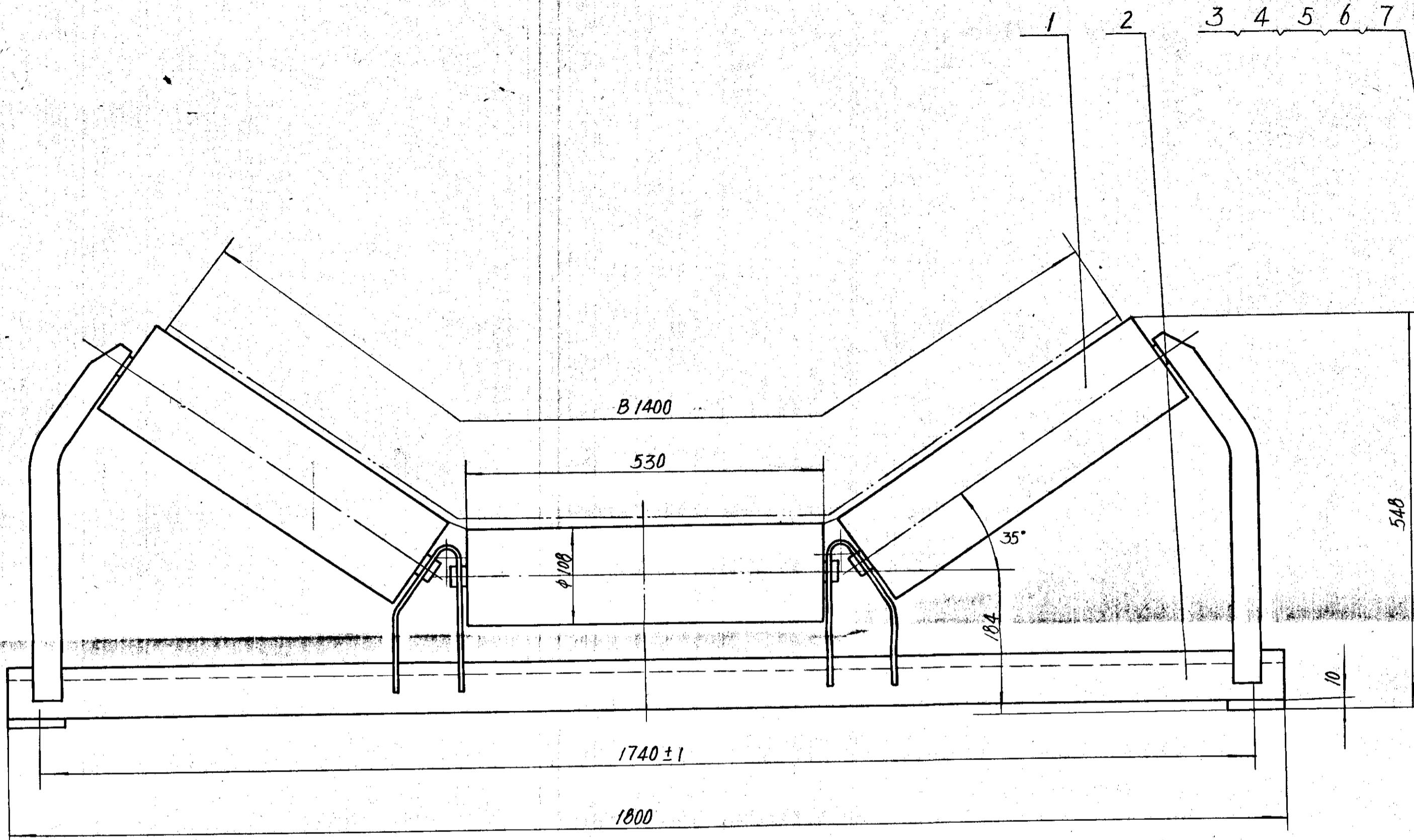
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 | 字 | 日期 |
|------|----|-------|---|----|----------|
| 设计 | 1 | 张振华 | 艺 | 强 | 1983.7.3 |
| 校对 | 2 | 张明 | 标 | 准化 | 合九 |
| 主审设计 | 3 | 张明 | 主 | 任 | 张明 |
| 审核 | 4 | 张明华 | 日 | 期 | 1983.7.3 |

| | | | |
|------|--|---------------|-----|
| 边支柱 | | II06C0323.1-4 | |
| 图样标记 | | 质量 | 比 例 |
| S | | 2.35 | |

共 1 张 / 1 张

机械电子工业部
北京起重运输机械研究所

Q235-A



技术要求

前倾角为 $1^{\circ}25'$

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单件重量 | 总计重量 | 备注 |
|----|-----------------|-----------|----|----|-------|-------|----|
| 7 | GB853 — 88 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.028 | 0.112 | |
| 6 | GB97·1 — 85 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.013 | 0.045 | |
| 5 | GB93 — 87 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.008 | 0.032 | |
| 4 | GB41 — 86 | 螺母 M16 | 4 | — | 0.034 | 0.136 | |
| 3 | GB5781 — 86 | 螺栓 M16×50 | 4 | — | 0.102 | 0.408 | |
| 2 | DT II 06C0324·1 | 横梁 | 1 | 部件 | 38.51 | 38.51 | |
| 1 | DT II GP2406 | 辊子 | 3 | 部件 | 9.47 | 28.41 | 通用 |

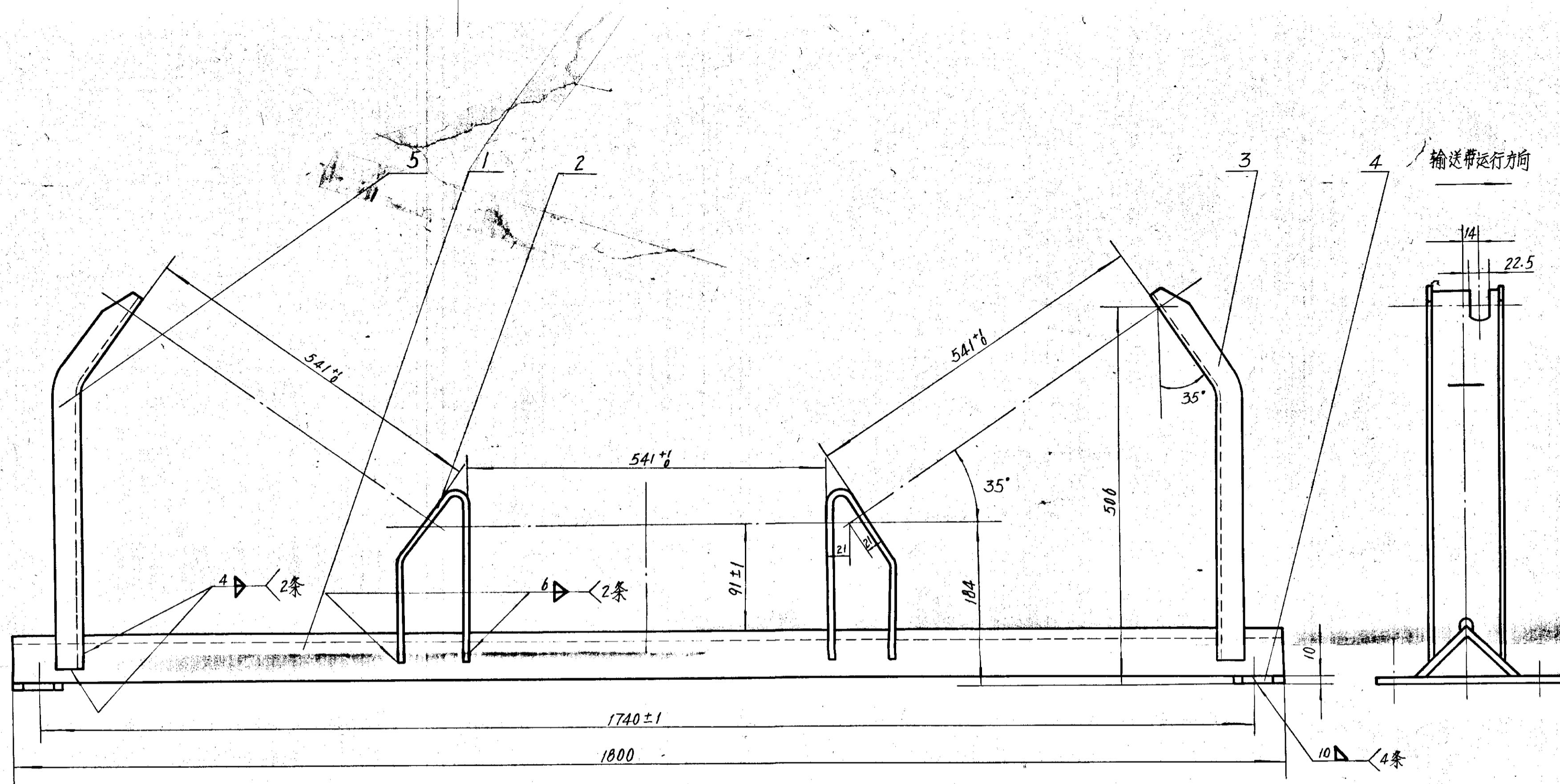
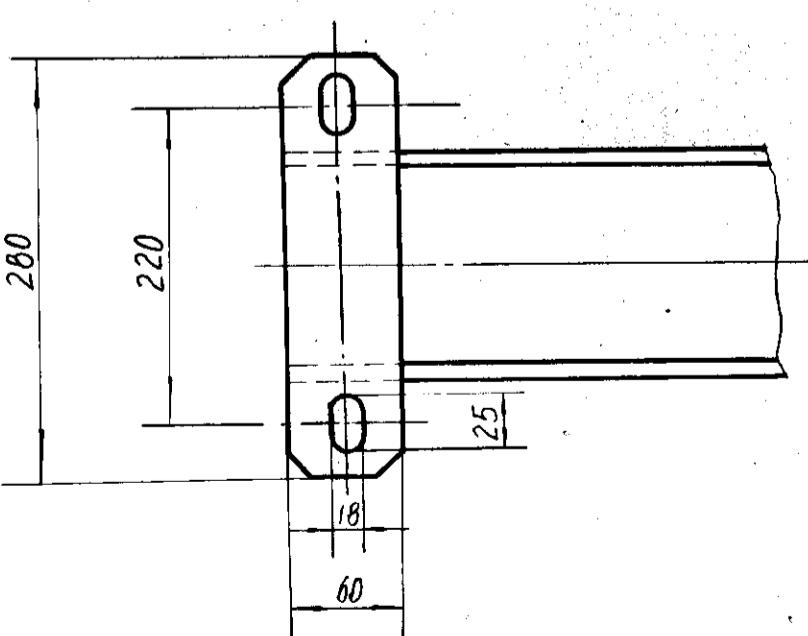
槽形前倾托辊 (35°)

| | | | | | | |
|-------|-----|-------|-----|---|--------|---|
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 | 字 | 日 | 期 |
| 设计 | 1/3 | 物 | 工 | 艺 | 王 | 海 |
| 校对 | 1/3 | 宋明 | 标准 | 化 | 金 | 清 |
| 主管设计 | 1/3 | 宋 | 主任 | 王 | 明 | 云 |
| 项目负责人 | 1/3 | 徐 | 工程师 | 张 | 九 | 升 |
| 审核 | 1/3 | 李 | 日 | 期 | 93.7.3 | |

DT II 06C0324

部件

机械电子工业部
北京起重运输机械研究所

A
A 向

技术要求

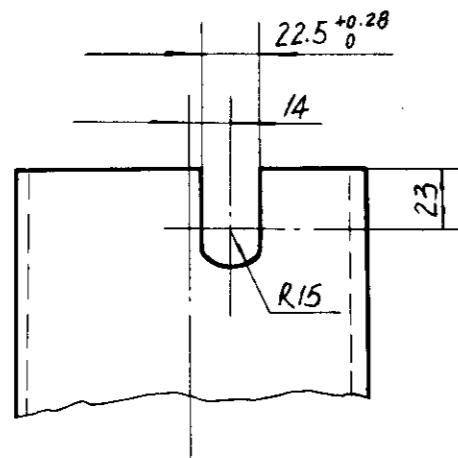
在边支柱上应明显标出输送带运行方向。

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单件重量 | 总计重量 | 备注 |
|----|---------------|--------------------|----|--------|-------|-------|----|
| 5 | II06C0324.1-4 | 边支柱 | 1 | Q235-A | 2.36 | 2.36 | |
| 4 | II06C0123.1-3 | 扁钢 | 2 | Q235-A | 1.31 | 2.62 | 借用 |
| 3 | II06C0324.1-2 | 边支柱 | 1 | Q235-A | 2.36 | 2.36 | |
| 2 | II05C0124.1-1 | 中支柱 | 2 | Q235-A | 1.13 | 1.13 | 借用 |
| 1 | | 角钢 110x110x10-1800 | 1 | Q235-A | 30.04 | 30.04 | |

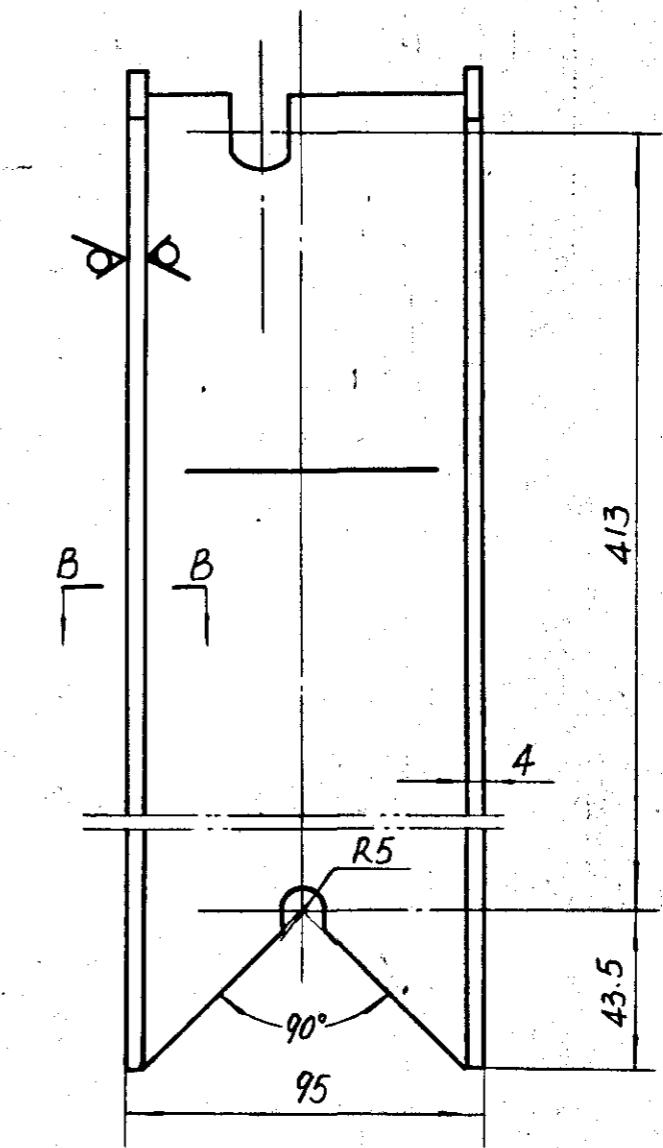
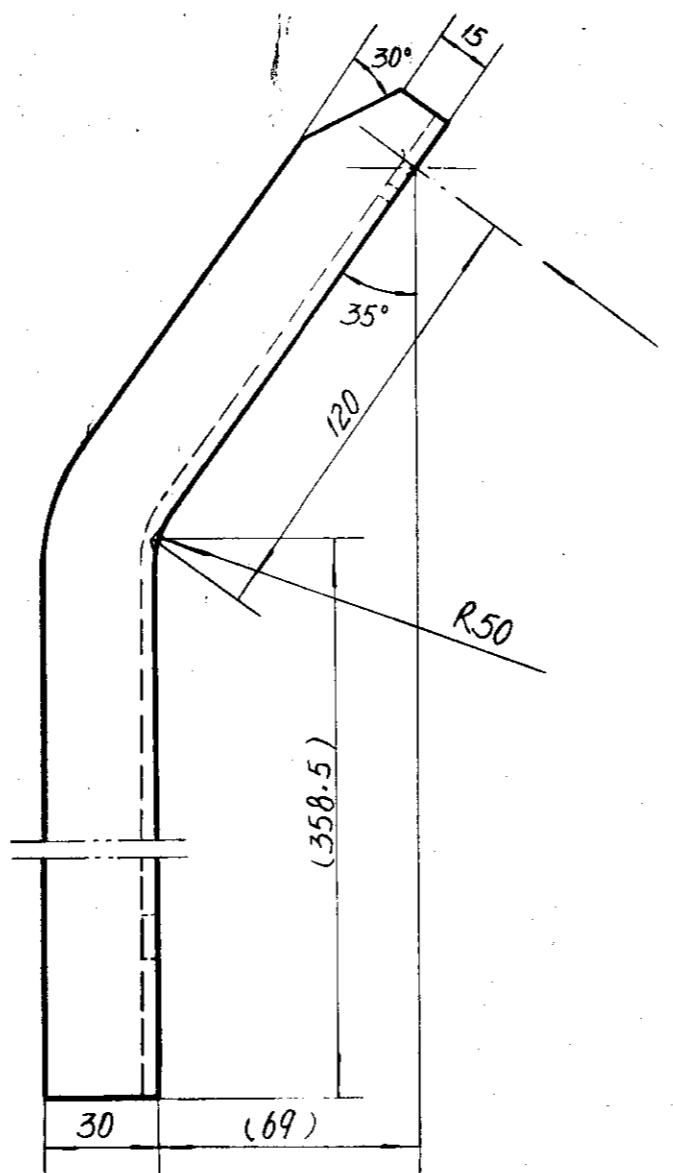
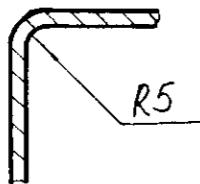
| 横梁 | | | | 部件 | 机械电子工业部 |
|-------------|----|----|---|-------|-------------|
| 图样标记 | 质量 | 比例 | S | 38.51 | 北京起重运输机械研究所 |
| 共 / 张 第 / 张 | | | | | |

其余 50

A 向旋转



B-B



用件登记
图
校
案图总号
图总号
期

| | | | | |
|------|-----|--------|----|--------|
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 绘图 | 日期 |
| 设计 | 2 | 2135-A | 工艺 | 张振华 |
| 校对 | | | 审核 | 九清 |
| 主管设计 | 毛荣明 | 毛荣明 | 责任 | 毛荣明 |
| 审核 | 李明华 | 李明华 | 日期 | 92.7.3 |

边支柱

II06C0324·1-2

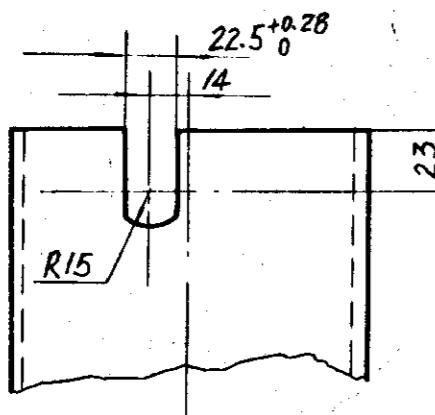
| 图样标记 | 质量 | 比例 |
|-------|-------|----|
| S | 2.36 | |
| 共 / 张 | 第 / 张 | |

机械电子工业部
北京起重运输机械研究所

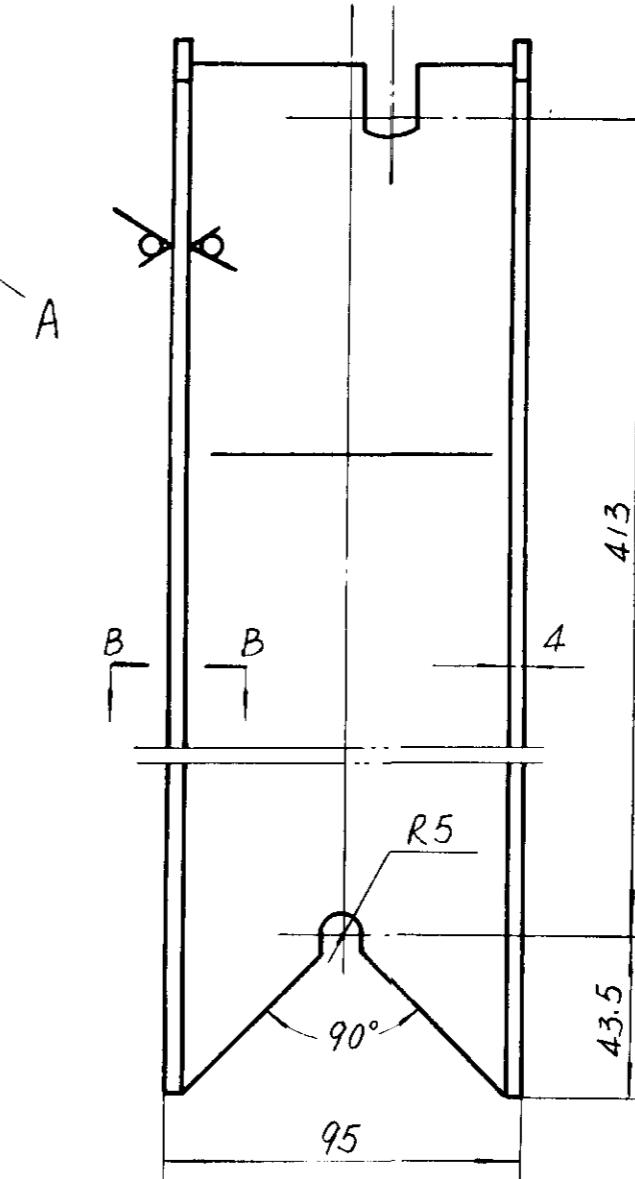
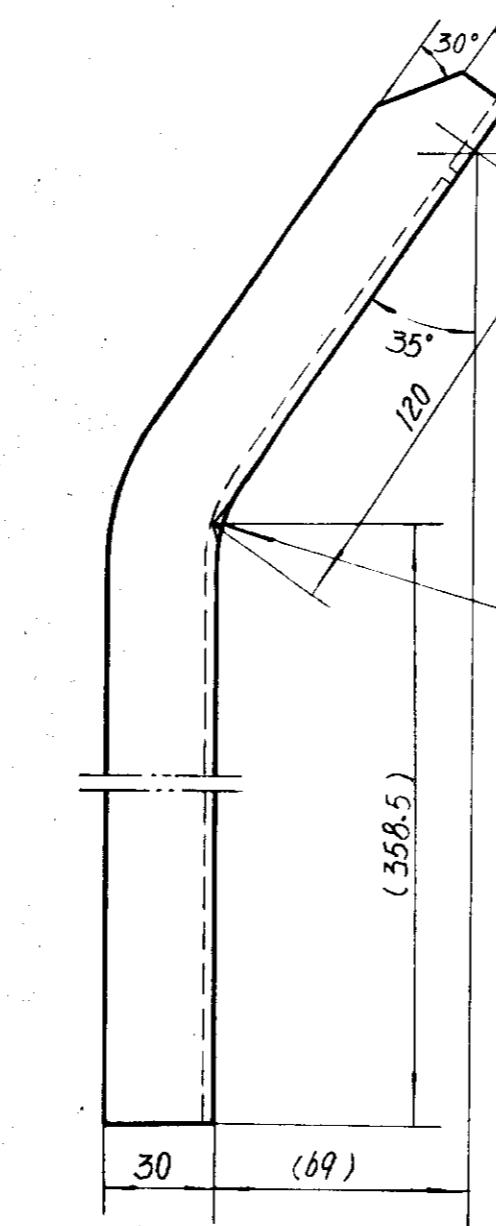
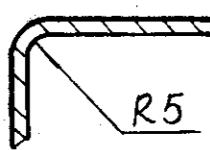
Q235-A

其余 50

A 向旋转



B - B


 零件登记
图
枝
图总号
总号
字
期

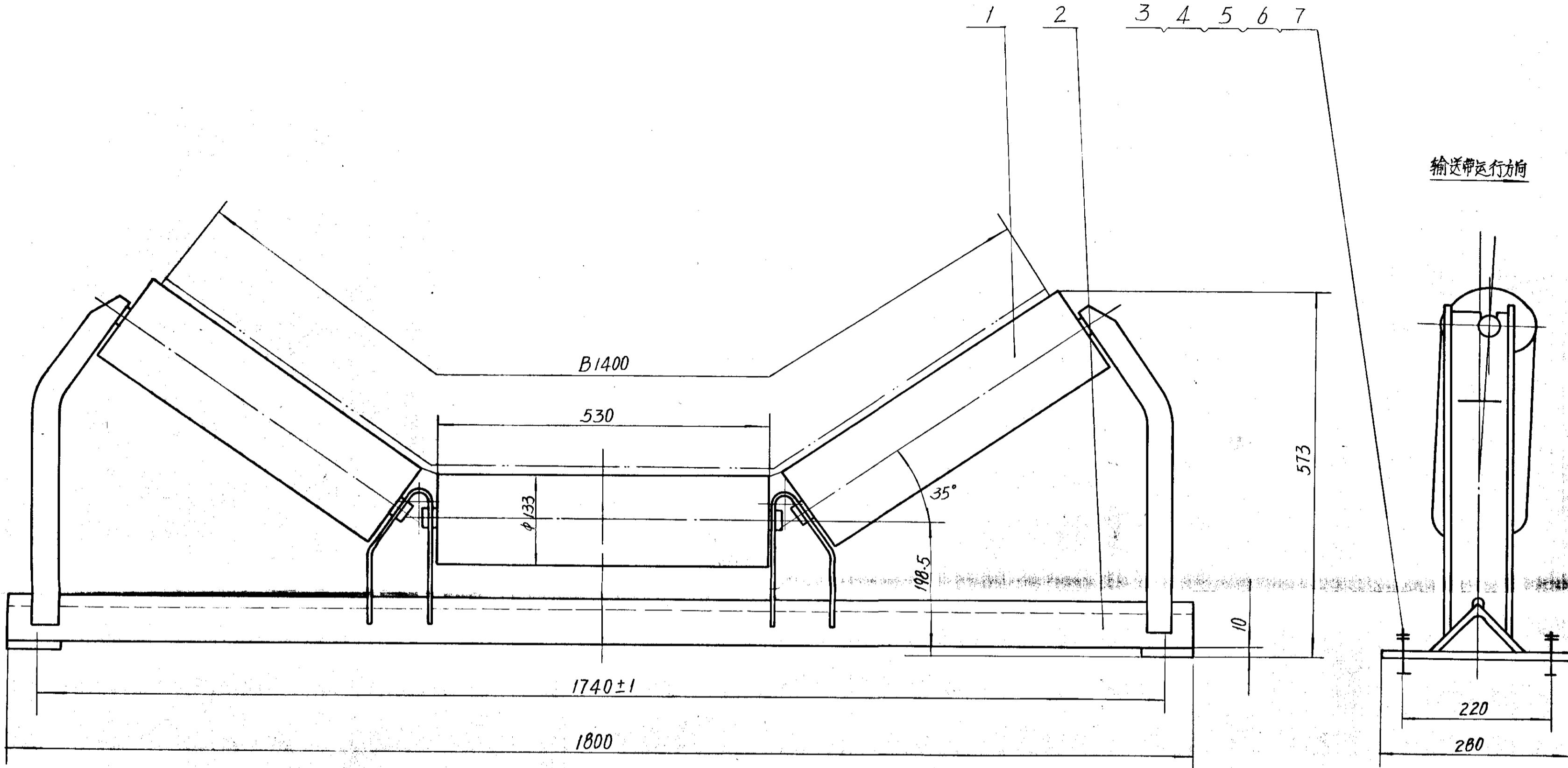
| | | | | | | |
|------|-----|-------|---|-----|---|--------|
| 标记 | 处数 | 更改文稿号 | 然 | 定 | 日 | 期 |
| 设计 | 833 | 工 | 艺 | 365 | 华 | |
| 校对 | 王永明 | 标准代 | 大 | 清 | 华 | |
| 主责设计 | 王永明 | 准 | 高 | 明 | 华 | |
| 审核 | 孙明华 | 日期 | 高 | 明 | 华 | 53.2.3 |

边支柱

Q235-A

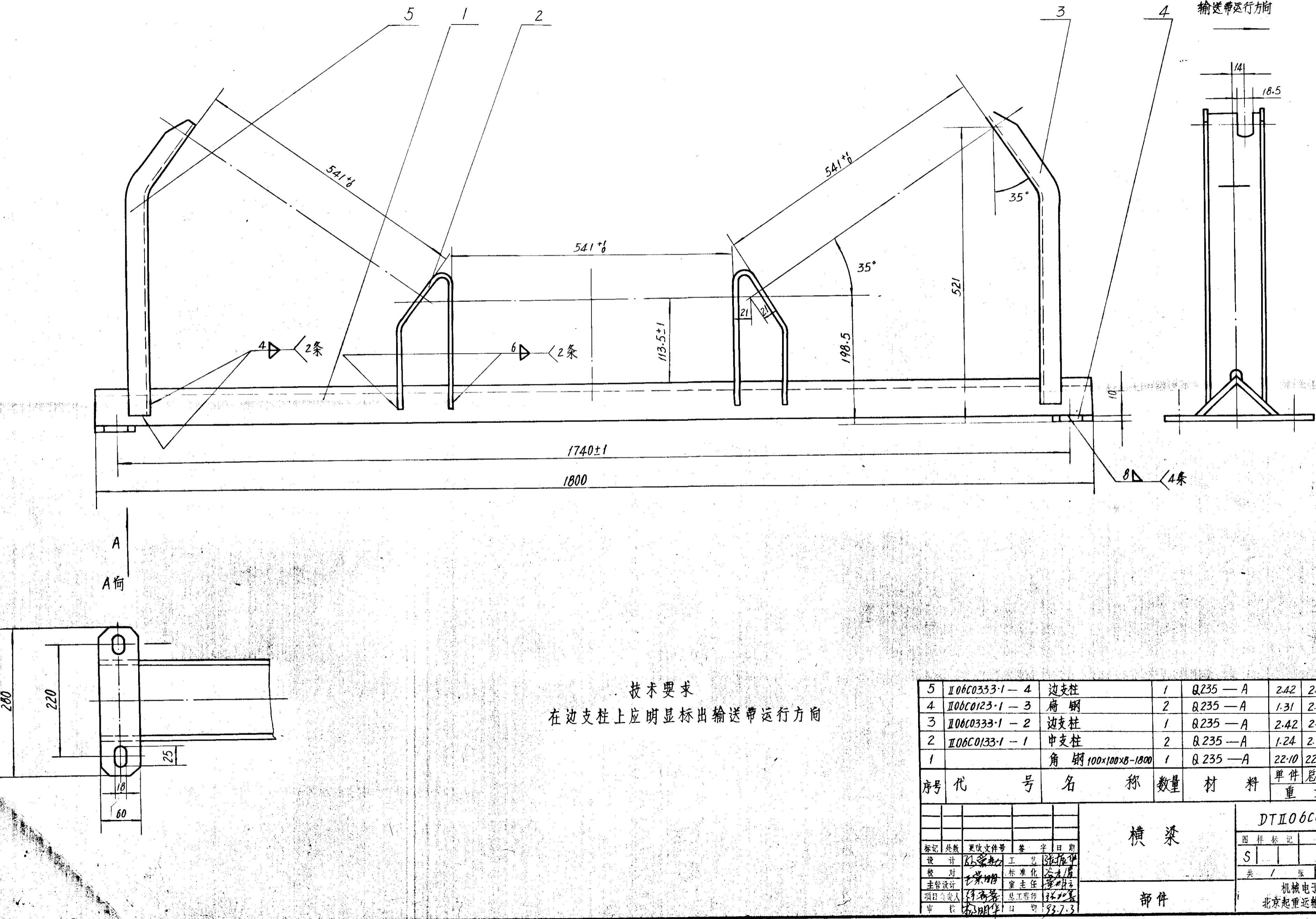
II 06C0324·1-4

| | | | |
|-------------|---|------|---|
| 图样标记 | 质 | 量 | 单 |
| S | | 2.36 | |
| 共 | 张 | 第 | 页 |
| 机械电子工业部 | | | |
| 北京起重运输机械研究所 | | | |



技术要求

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单件重量 | 总计重量 | 备注 |
|-------|--------------|-----------|------|--------|--------|-------|----|
| 7 | GB853 — 88 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.028 | 0.112 | |
| 6 | GB97-1 — 85 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.0113 | 0.045 | |
| 5 | GB93 — 87 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.008 | 0.032 | |
| 4 | GB41 — 86 | 螺母 M16 | 4 | — | 0.034 | 0.136 | |
| 3 | GB5701 — 86 | 螺栓 M16×50 | 4 | — | 0.102 | 0.408 | |
| 2 | DTⅡ06C0333·1 | 横梁 | 1 | 部件 | 32.04 | 32.04 | |
| 1 | DTⅡGP3306 | 辊子 | 3 | 部件 | 10.70 | 41.10 | 通用 |
| | | | | | | | |
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签字 | 日期 | | | |
| 设计 | | 81-1-1 | 工艺 | 王永平 | | | |
| 校对 | | 王永明 | 标准化 | 冷九清 | | | |
| 主管设计 | | 王永明 | 室主任 | 董明玉 | | | |
| 项目负责人 | | 徐圣华 | 总工程师 | 35204 | | | |
| 审核 | | 杨明华 | 日期 | 93.7.3 | | | |

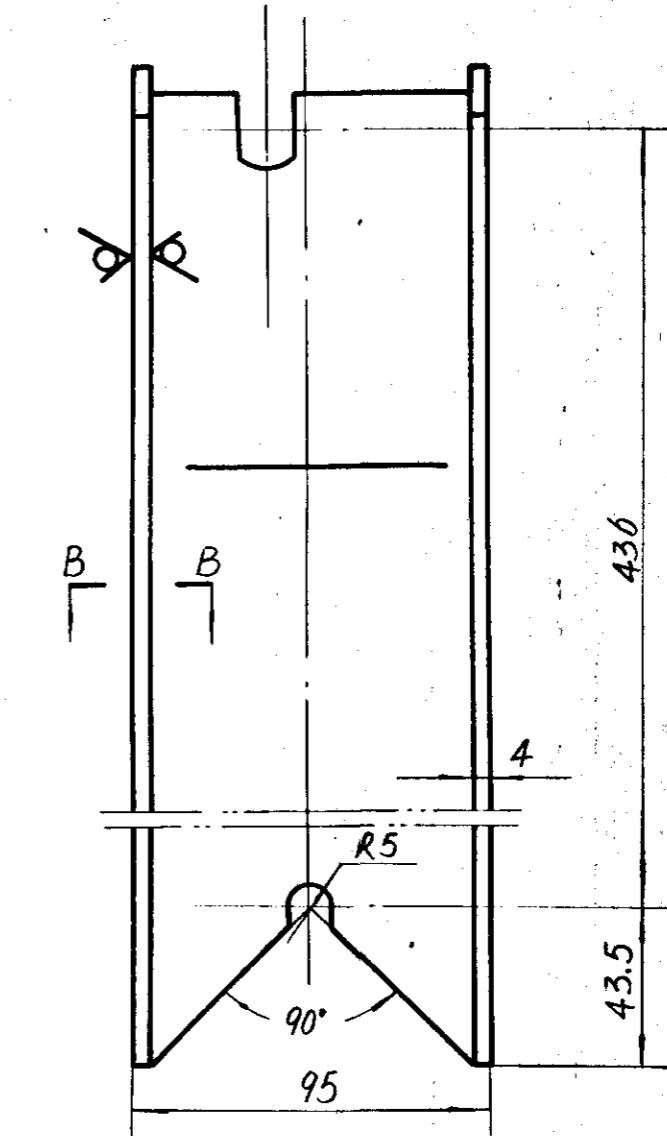
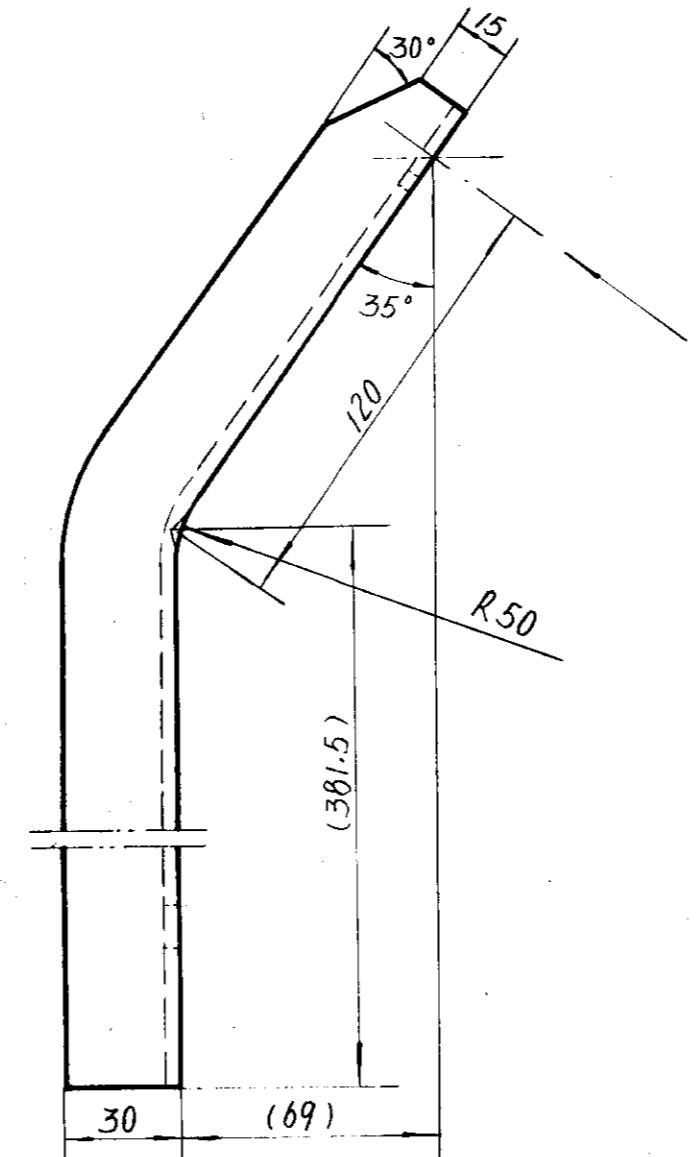
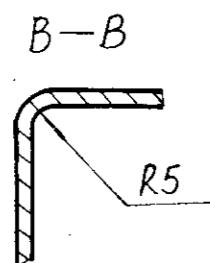
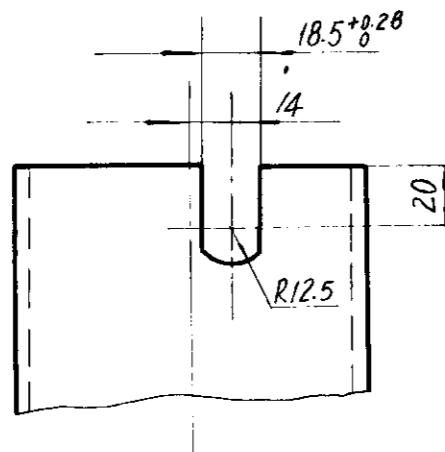


技术要求

在边支柱上应明显标出输送带运行方

其余 50

A 向旋转



| | | | | |
|------|-----|--------|--------|----|
| | | | | |
| 制图 | 处数 | 更改文字符号 | 经手人 | 日期 |
| 设计 | 26 | 张振华 | | |
| 校对 | 王荣明 | 金九清 | | |
| 主名设计 | 王荣明 | 金九清 | | |
| 审核 | 李明华 | 日期 | 93.2.3 | |

边支柱

Q235-A

II 06C0333-1-2

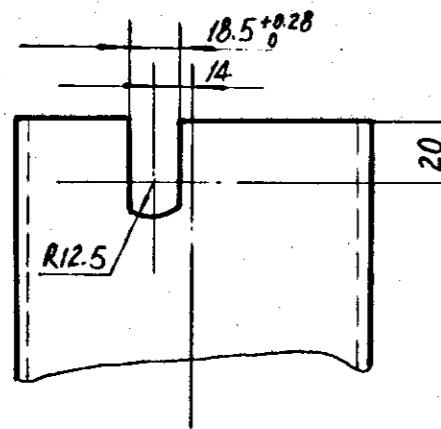
| | | | |
|------|---|------|---|
| 图样标记 | 质 | 量 | 比 |
| S | | 2.42 | |

共 / 张 第 1 张

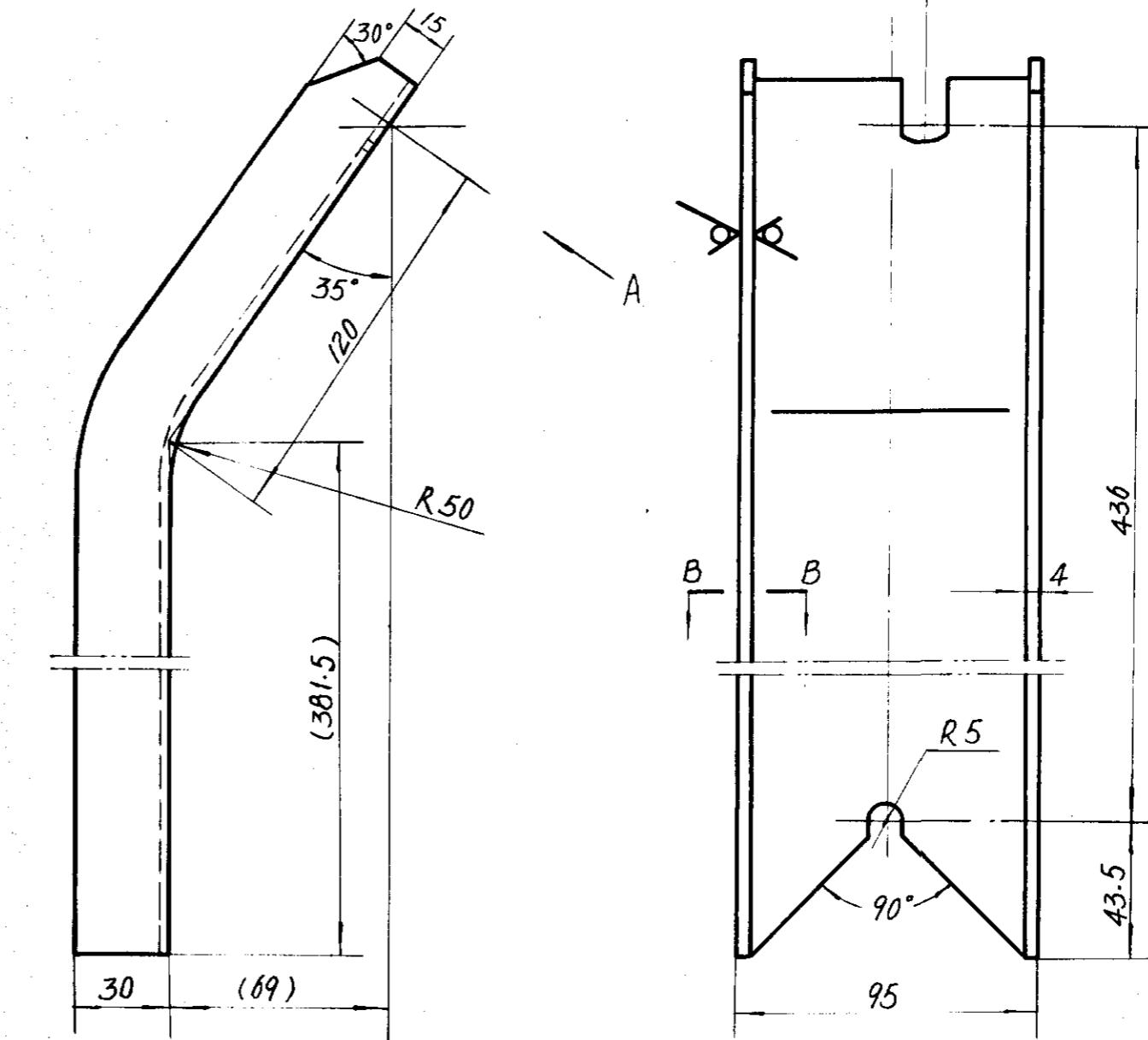
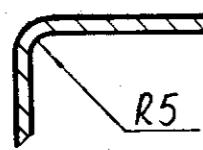
机械电子工业部
北京起重运输机械研究所

其余 50

A 向旋转



B-B

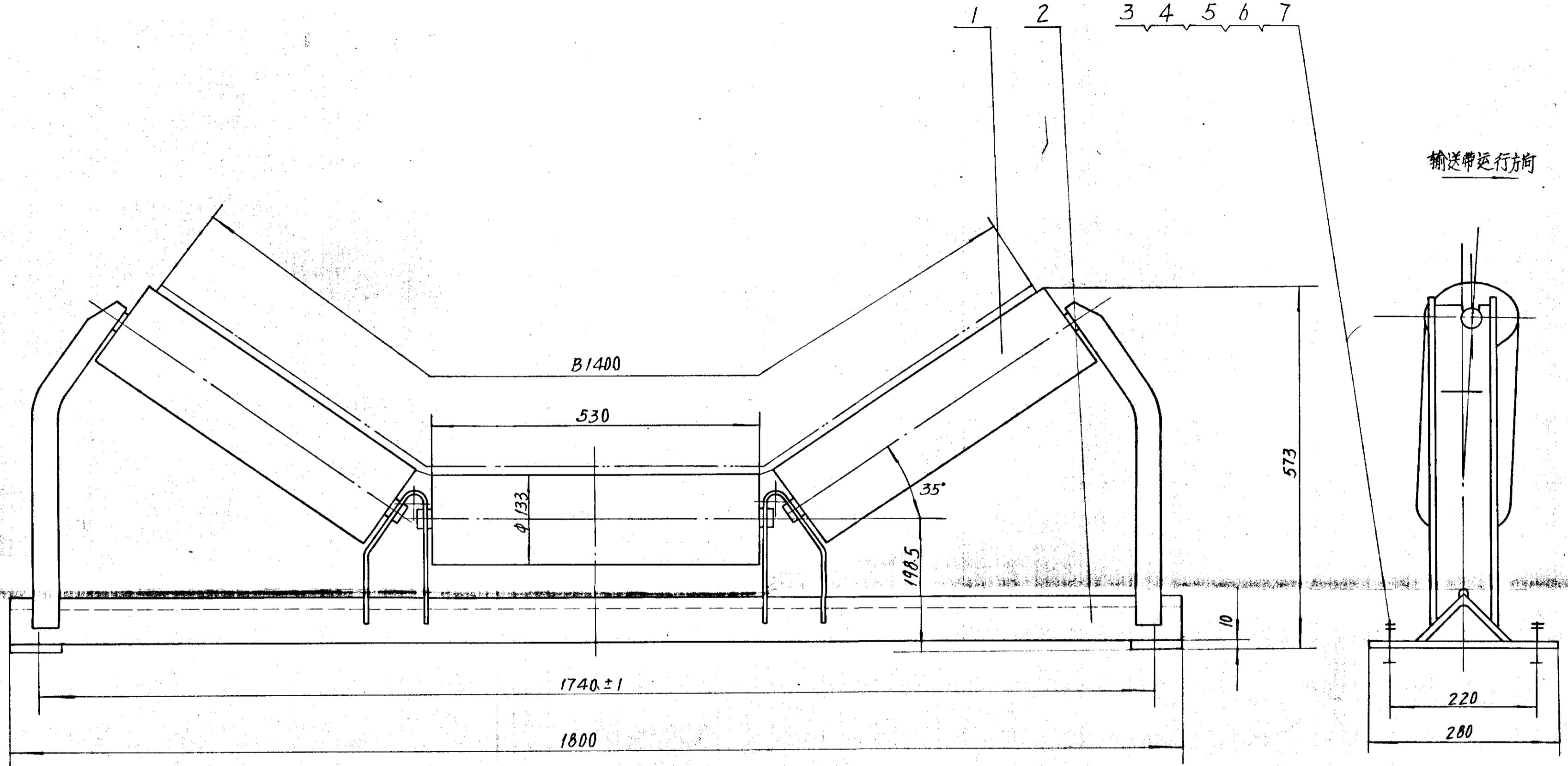


用件登记
图
校
图总号
图总号
字
期

| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 | 字 | 日期 |
|------|-----|-------|--------|---|----|
| 设计 | 孙明华 | 工艺 | 孙振华 | | |
| 校对 | 孙明华 | 标准化 | 李九清 | | |
| 主管设计 | 孙明华 | 室主任 | 董明云 | | |
| 审核 | 李明华 | 日期 | 93.7.3 | | |

| | | | | | |
|---------------|---|------|---|---|--|
| II06C0333.1-4 | | | | | |
| 图样标记 | | 质量 | 比 | 例 | |
| S | | 2.42 | | | |
| 共 | / | 张 | / | 张 | |
| 机械电子工业部 | | | | | |
| 北京起重运输机械研究所 | | | | | |

Q235-A

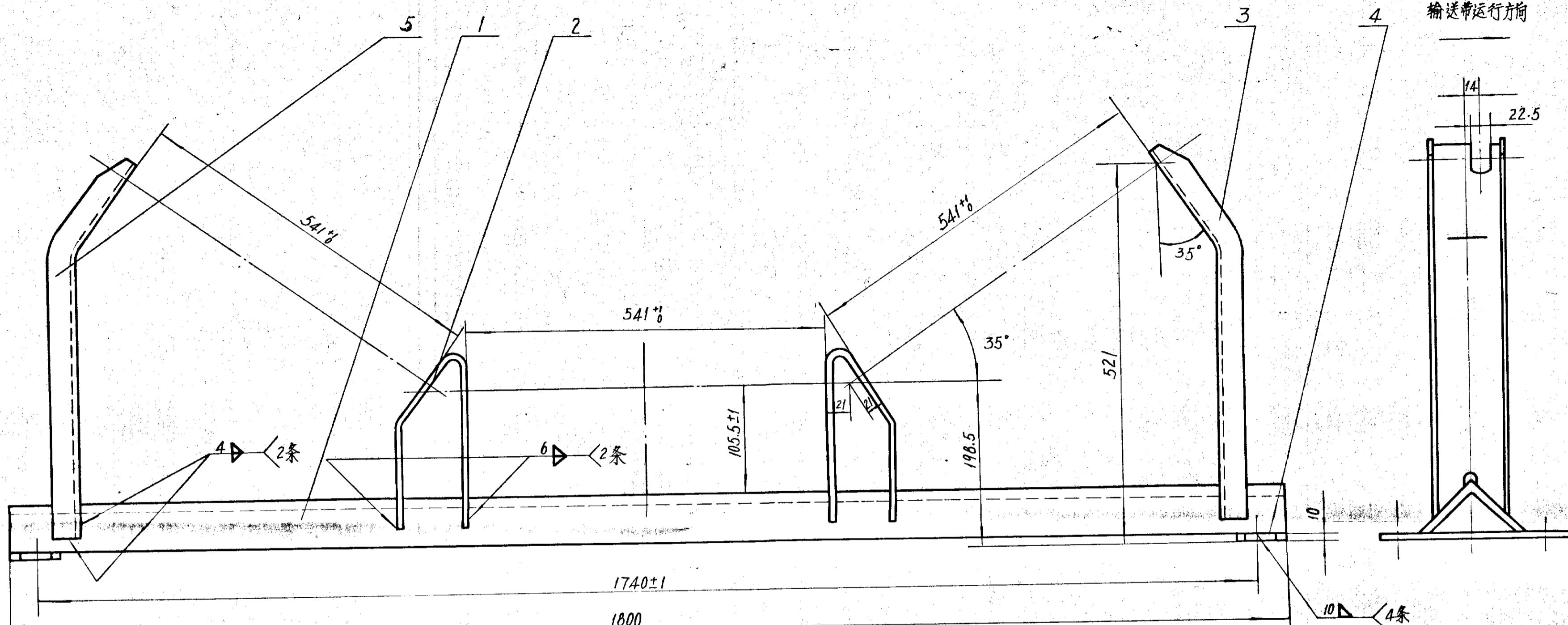


技术要求
前倾角为 $1^{\circ}25'$

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 备注 |
|----|-----------------|-----------|----|----|----------------|
| 7 | GB853 — 88 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.028 0.112 |
| 6 | GB97-1 — 85 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.013 0.045 |
| 5 | GB93 — 87 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.008 0.032 |
| 4 | GB41 — 86 | 螺母 M16 | 4 | — | 0.034 0.136 |
| 3 | GB5781 — 86 | 螺栓 M16×50 | 4 | — | 0.102 0.408 |
| 2 | DT II 06C0334-1 | 横梁 | 1 | 部件 | 39.98 39.98 |
| 1 | DT II GP3406 | 辊子 | 3 | 部件 | 12.54 37.62 通用 |

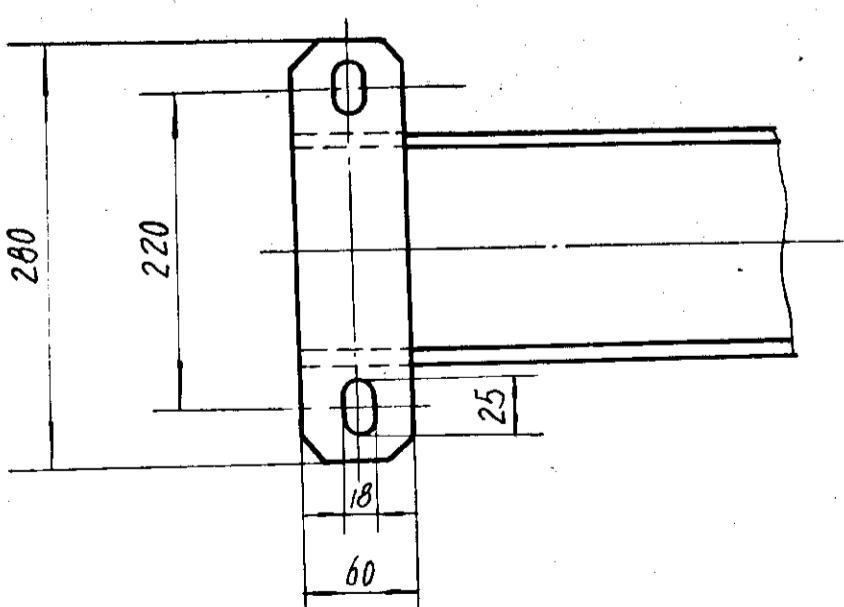
| 槽形前倾托辊(35°) | | | | DT II 06C 0334 |
|-------------|----------------|-------|--------|----------------|
| 标记 | 代号 | 更改文件号 | 签 字 | 日期 |
| 设计 | DT II 06C 0334 | 工 艺 | 王永海 | |
| 校 对 | 于荣明 | 标 准 化 | 黄明云 | |
| 主 责 设 计 | 于荣明 | 室 主任 | 黄明云 | |
| 项目负责人 | 徐等芳 | 总工审核 | 黄明云 | |
| 审 核 | 孙明华 | 日 期 | 93.7.3 | |

机械电子工业部
北京起重运输机械研究所



技术要求

在边支柱上应明显标出输送带运行方向。

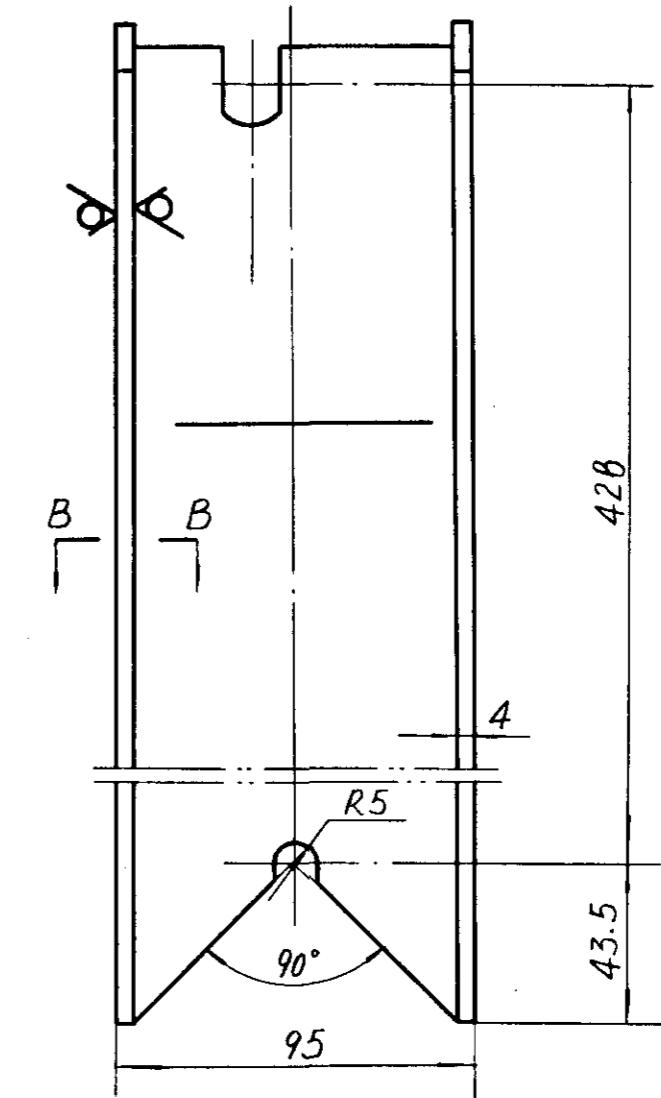
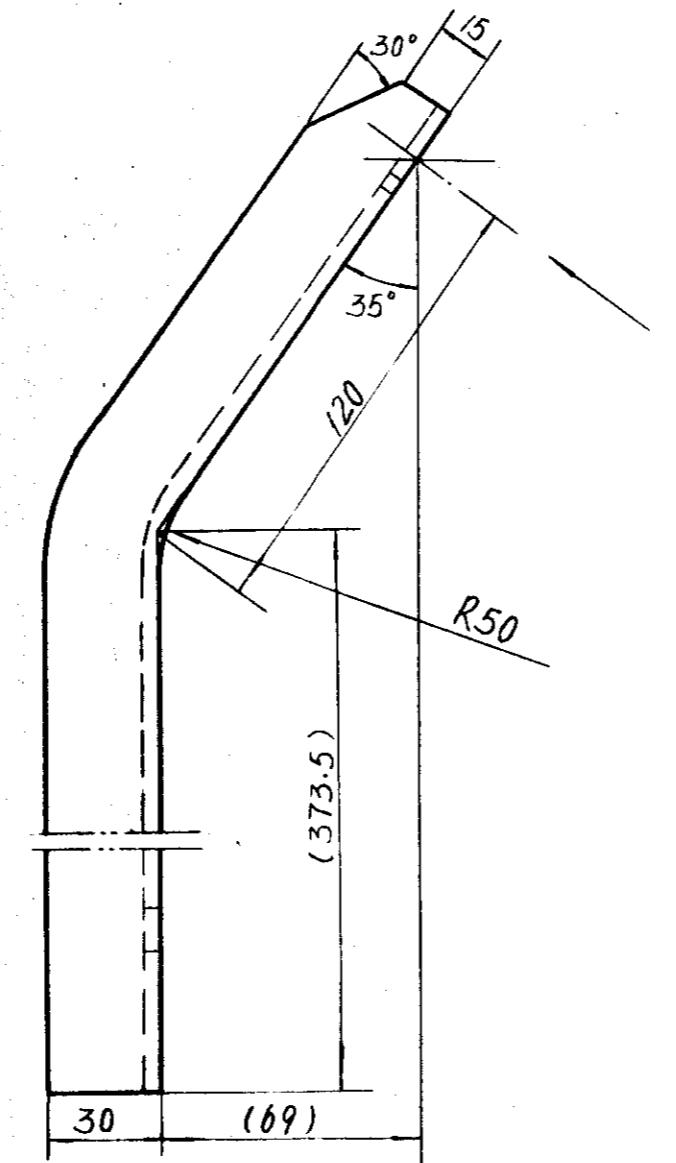
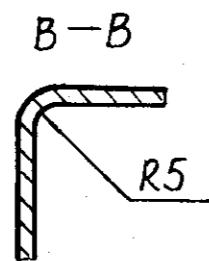
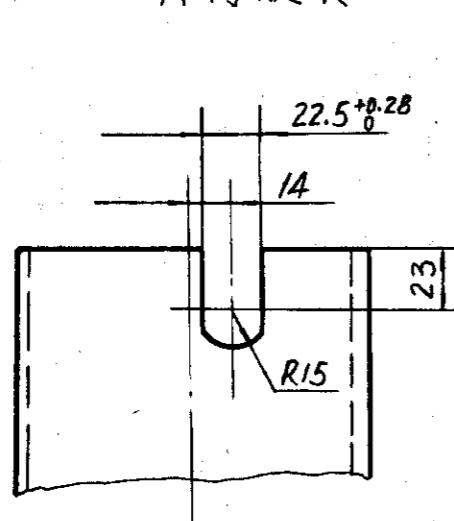


| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单件重量 | 总计重量 | 备注 |
|----|---------------|--------------------|----|--------|-------|-------|----|
| 5 | II06C0334.1—4 | 边支柱 | 1 | Q235—A | 2.43 | 2.43 | |
| 4 | II06C0123.1—3 | 扁钢 | 2 | Q235—A | 1.31 | 2.62 | 借用 |
| 3 | II06C0334.1—2 | 边支柱 | 1 | Q235—A | 2.43 | 2.43 | |
| 2 | II05C0134.1—1 | 中支柱 | 2 | Q235—A | 1.23 | 2.46 | 借用 |
| 1 | | 角钢 110x110x10-1800 | 1 | Q235—A | 30.04 | 30.04 | |

| 标记 | 外数 | 更改文件号 | 设计者 | 字 | 日期 | 横梁 | 部件 | 图样标记 | 原图比例 |
|-------|------|-------|--------|---|----|----|----|------|-------|
| 设计 | 16号机 | 工艺 | 张振华 | | | | | S | 39.98 |
| 校对 | | 标准化 | 李九生 | | | | | / | |
| 主管设计 | 王永明 | 室主任 | 董明云 | | | | | | |
| 项目负责人 | 刘志军 | 总工程师 | 张振华 | | | | | | |
| 审核 | 孙明华 | 日期 | 93.7.3 | | | | | | |

其余 50

A 向旋转



| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 字 | 日期 |
|------|-----|-------|--------|----|
| 设计 | 81 | 张振华 | 张振华 | |
| 校对 | 陈明 | 标准化 | 李力群 | |
| 主管设计 | 王明云 | 室主任 | 董明云 | |
| 审核 | 李明华 | 日期 | 93.7.3 | |

边支柱

II06C0334.1-2

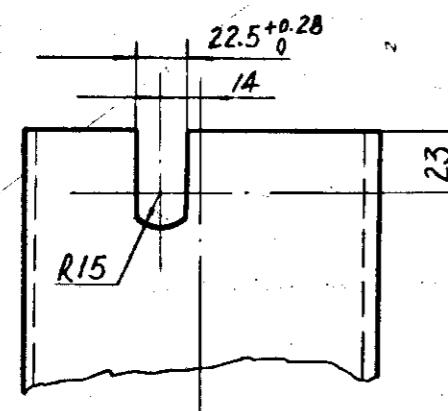
| 图样标记 | 质量 | 比 | 例 |
|------|------|---|---|
| S | 2.43 | | |

Q235-A

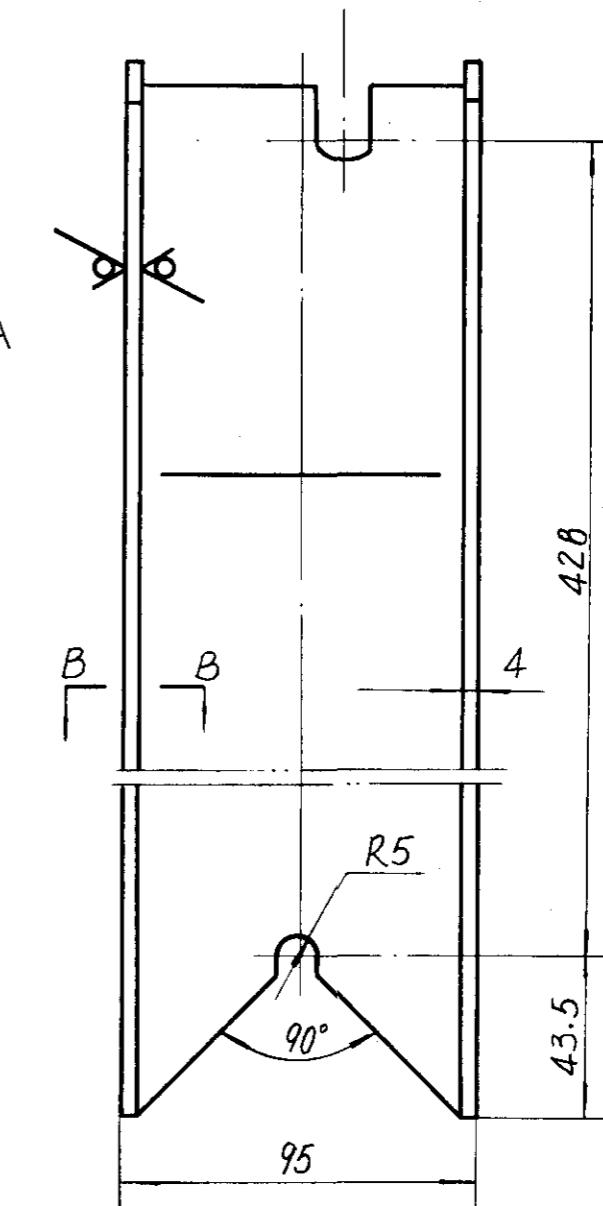
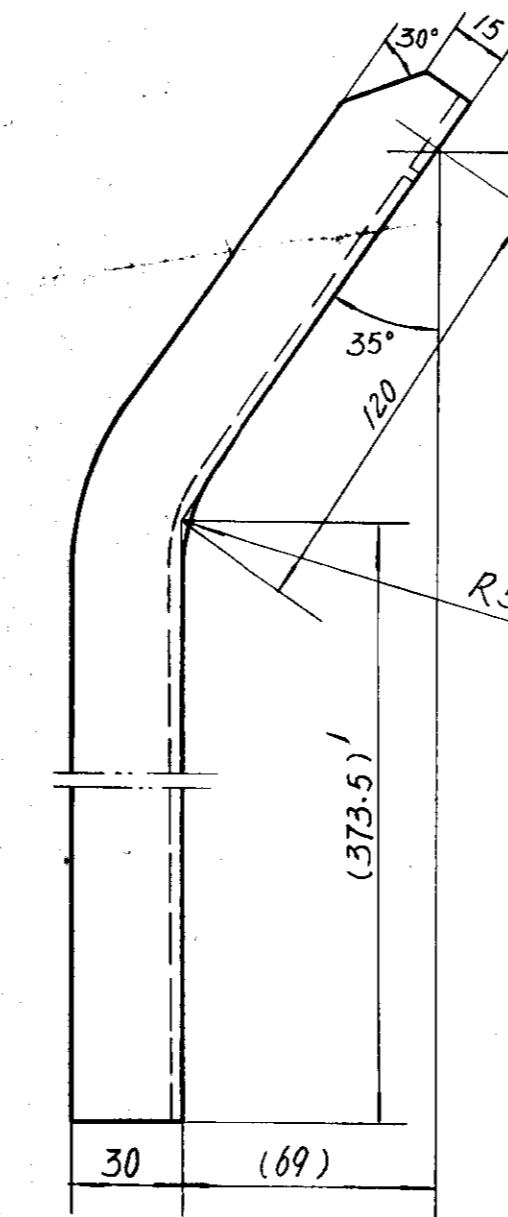
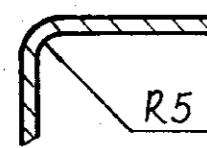
机械电子工业部
北京起重运输机械研究所

其余 50

A 向旋转



B-B


 用件登记
图
校
图总号
图总号
字
期

D371

| | | | | | |
|------|-----|-------|---|-----|--------|
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 答 | 字 | 日期 |
| 设计 | 陈振华 | 工 | 艺 | 张振华 | |
| 校对 | 王明华 | 标 | 准 | 化 | 李力清 |
| 主管设计 | 王明华 | 室 | 主 | 任 | 董明云 |
| 审核 | 王明华 | 日 | 期 | | 92.7.3 |

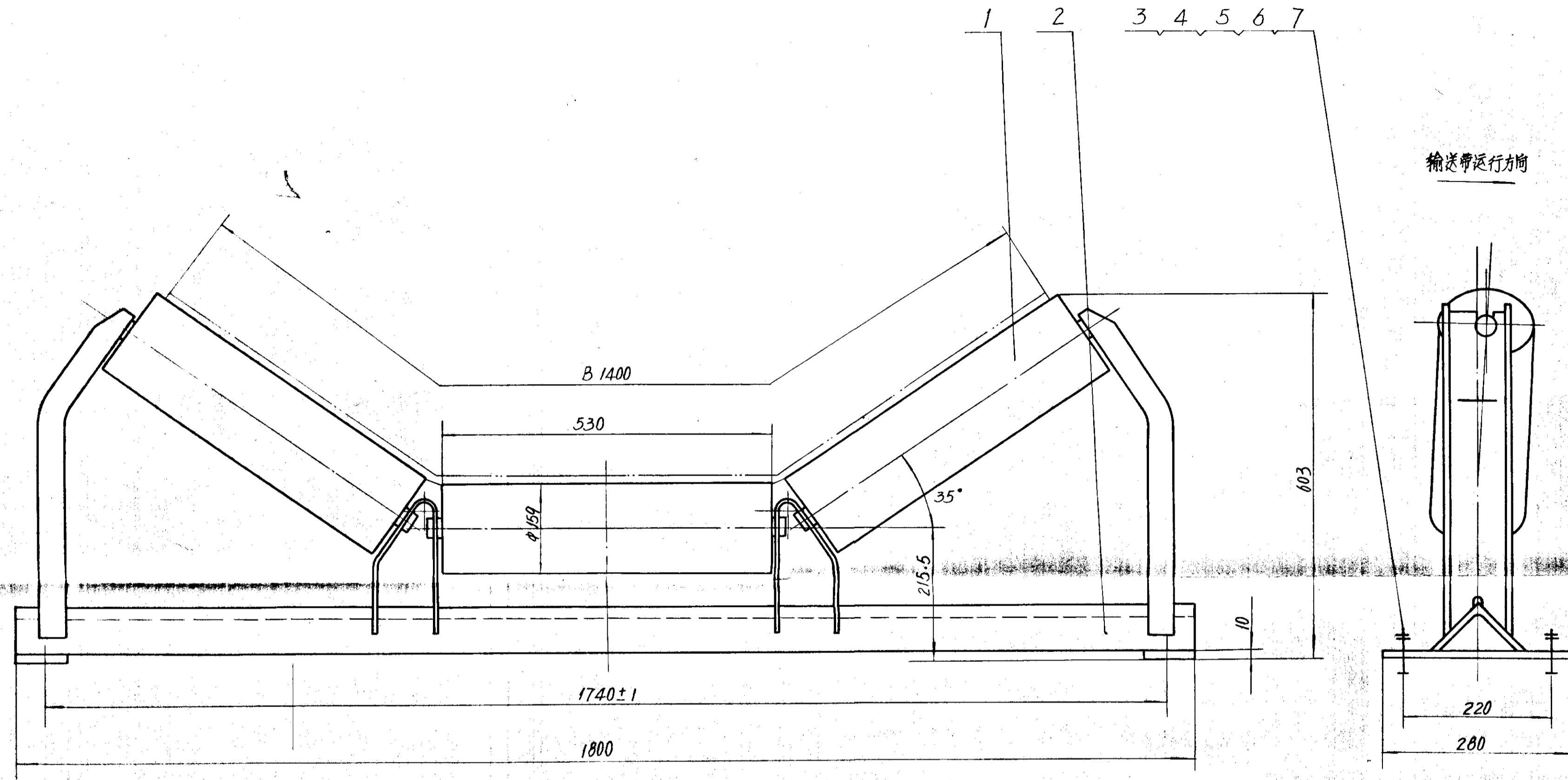
边支柱

II06C0334.1-4

| 图样标记 | 质量 | 比例 |
|-------|-------|------|
| S | | 2.43 |
| 共 1 张 | 第 1 张 | |

机械电子工业部
北京起重运输机械研究所

Q235-A



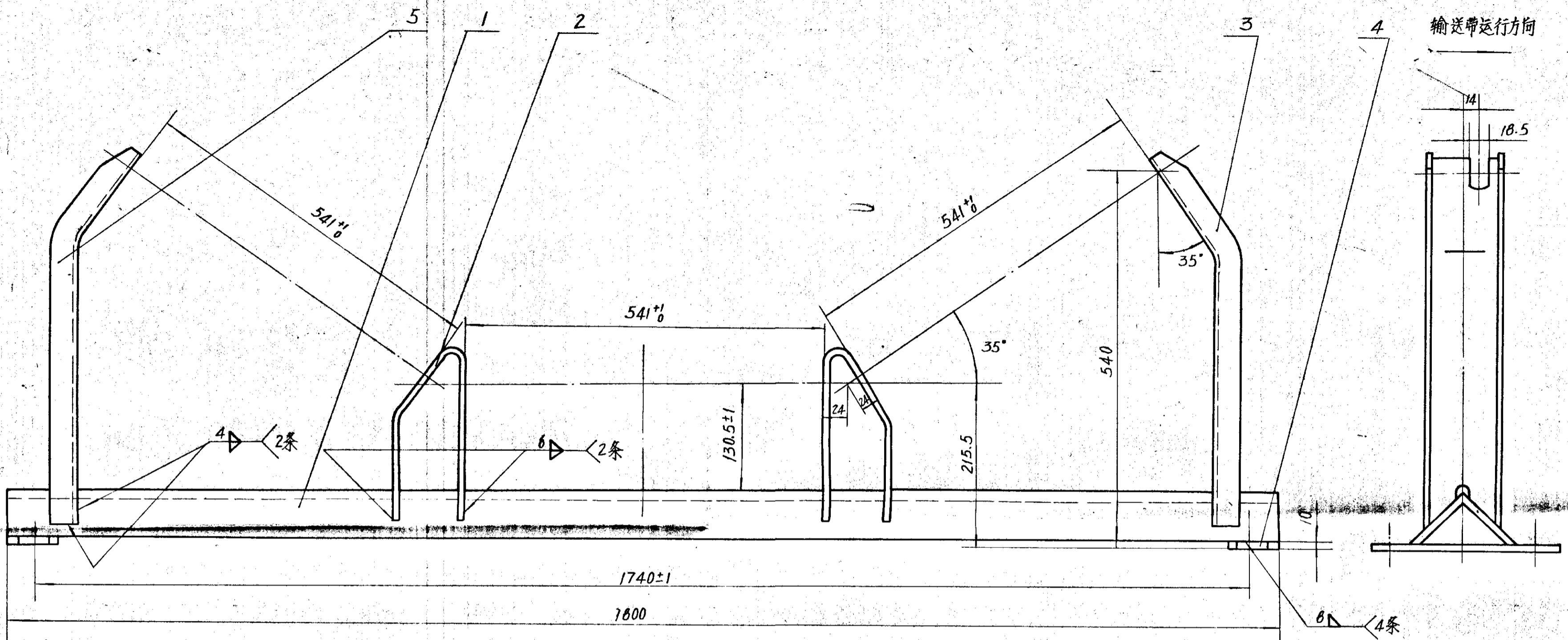
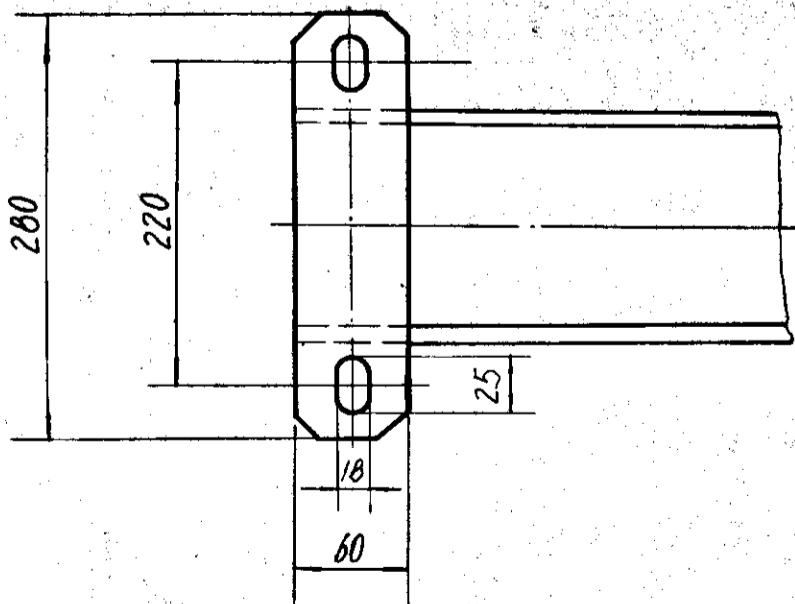
技术要求
前倾角为 $1^{\circ}25'$

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 备注 |
|----|---------------|-----------|----|----|----------------|
| 7 | GB853 - 88 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.028 0.112 |
| 6 | GB97-1 - 85 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.013 0.045 |
| 5 | GB93 - 87 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.008 0.032 |
| 4 | GB41 - 86 | 螺母 M16 | 4 | — | 0.034 0.136 |
| 3 | GB5781 - 86 | 螺栓 M16×50 | 4 | — | 0.102 0.408 |
| 2 | DTII06C0343-1 | 横梁 | 1 | 部件 | 32.58 32.58 |
| 1 | DTIIGP4306 | 辊子 | 3 | 部件 | 13.84 41.52 通用 |
| | | | | | 单件重量 总计重量 |

槽形前倾托辊(35°)

| 标记 | 类数 | 更改文件号 | 签 字 | 日期 | 图样标记 | 质 量 | 比 例 |
|-------|----|-------|----------|-----------|-------|-------|-----|
| 设计 | | | 孙爱才 工艺 | 毛海 | S | 74.83 | |
| 校对 | | | 于荣明 标准化 | 李九清 | 共 1 张 | 第 1 张 | |
| 主管设计 | | | 于荣明 室主任 | 于荣明 | | | |
| 项目负责人 | | | 徐泽军 总工程师 | 张加生 | | | |
| 审核 | | | 孙明华 | 日期 83.7.3 | | | |

机械电子工业部
北京起重运输机械研究所

A
A向

技术要求
在边支柱上应明显标出输送带运行方向。

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单件重量 | 总计重量 | 备注 |
|----|---------------|-------------------|----|--------|-------|-------|----|
| 5 | II06C0343.1-4 | 边支柱 | 1 | Q235-A | 2.51 | 2.51 | |
| 4 | II06C0123.1-3 | 扁钢 | 2 | Q235-A | 1.31 | 2.62 | 借用 |
| 3 | II06C0343.1-2 | 边支柱 | 1 | Q235-A | 2.51 | 2.51 | |
| 2 | II06C0143.1-1 | 中支柱 | 2 | Q235-A | 1.42 | 2.84 | 借用 |
| 1 | | 角钢 100x100x8-1800 | 1 | Q235-A | 22.10 | 22.10 | |

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单件重量 | 总计重量 | 备注 |
|----|----|----|----|----|------|------|----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

横 柱

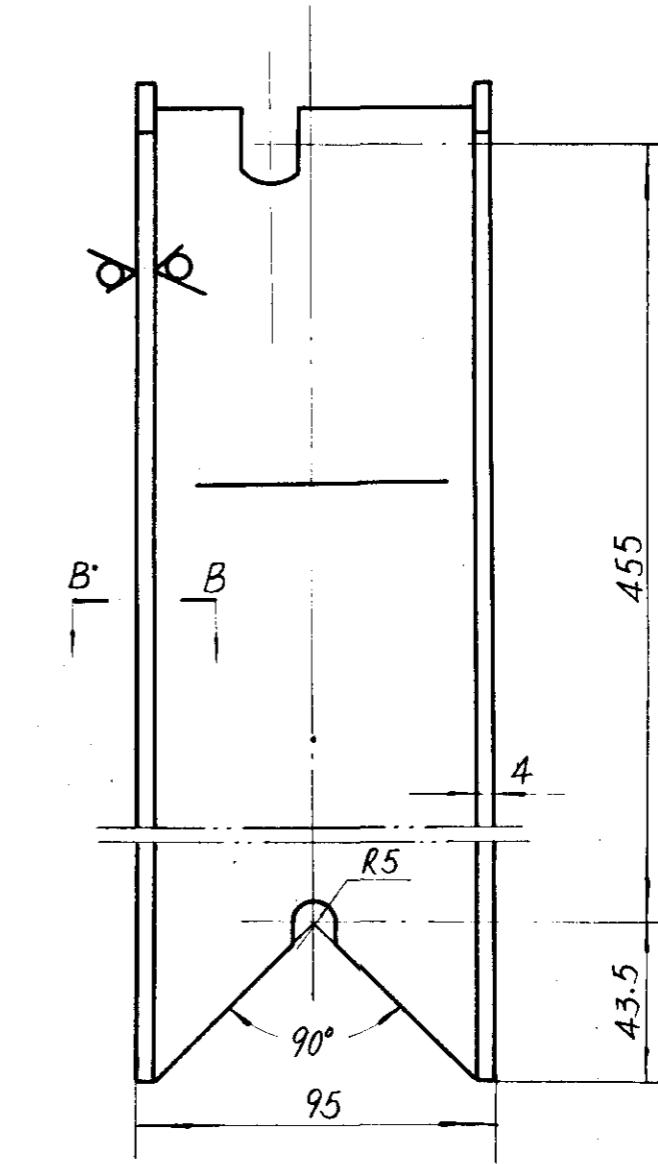
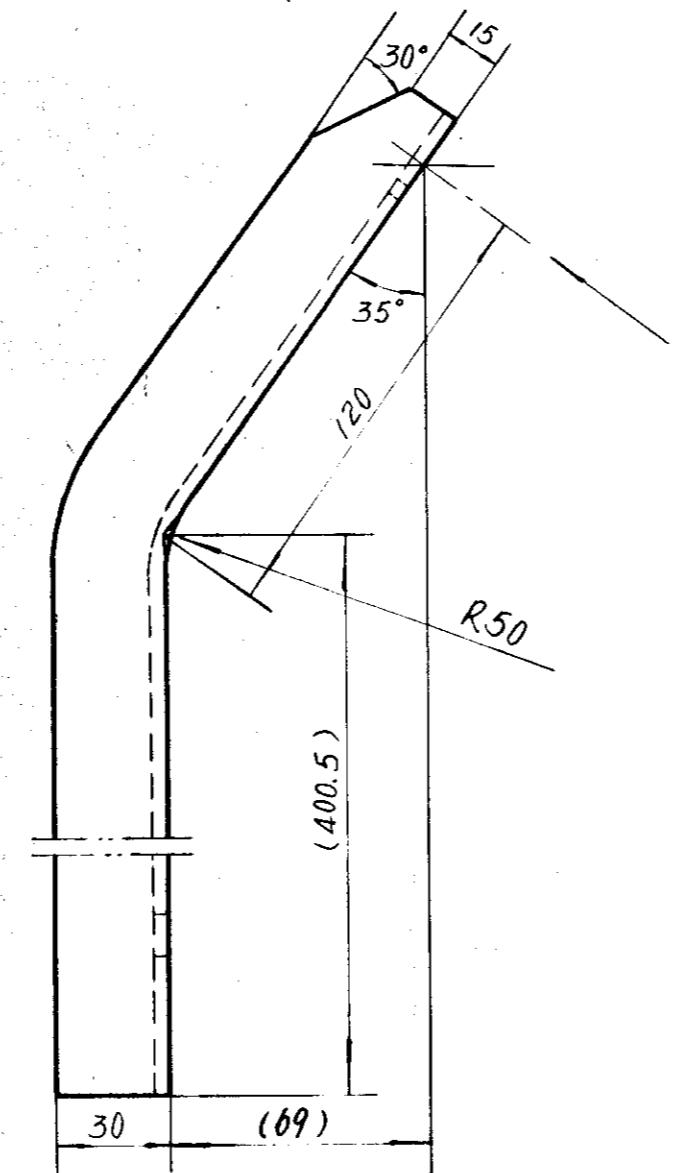
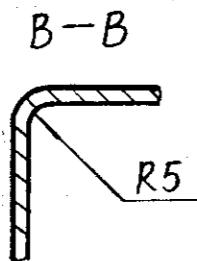
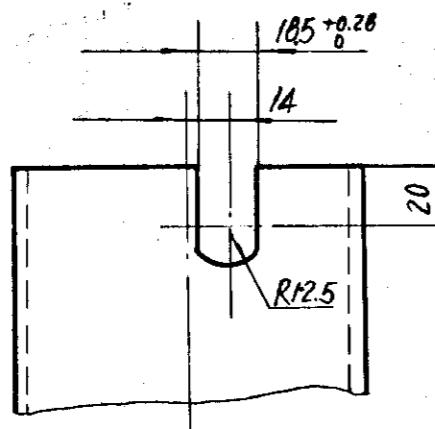
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 | 字 | 日期 | 图样标记 | 质量比倒 |
|-------|----|-------|---|---|------|------|-------|
| 设计 | 1 | 3600 | 王 | 艺 | 3600 | S | 32.50 |
| 校对 | | | | | | | |
| 主管设计 | | | | | | | |
| 项目负责人 | | | | | | | |
| 审核 | | | | | | | |

部件

机械电子工业部
北京起重运输机械研究所

其余 50 ✓

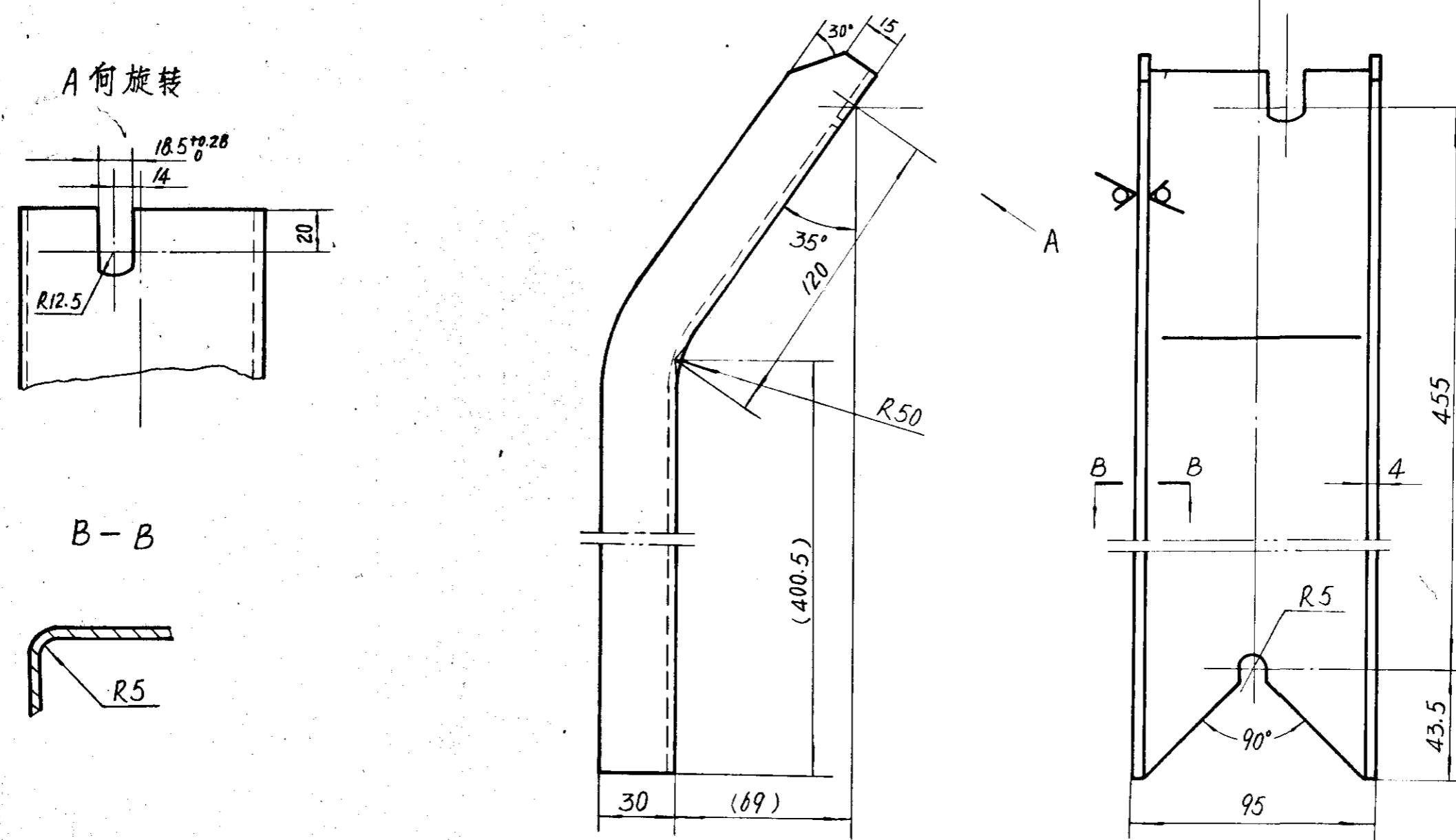
A 向旋转


 用件登记
图
样
号
图
总
数
图
总
量
图
总
期

| II06C0343·1-2 | | | | |
|---------------|-------|------|--|------|
| 图样标记 | | 质量比值 | | |
| S | | | | 2.51 |
| 共 / 张 | 第 / 张 | | | |
| 机械电子工业部 | | | | |
| 北京起重运输机械研究所 | | | | |

边支柱
Q235-A
设计人: 李明华 工艺: 张伟华
校对: 刘英青 标准化: 姜力青
主责设计: 刘英青 室主任: 姜明华
审核: 李明华 日期: 93.7.3

其余 50



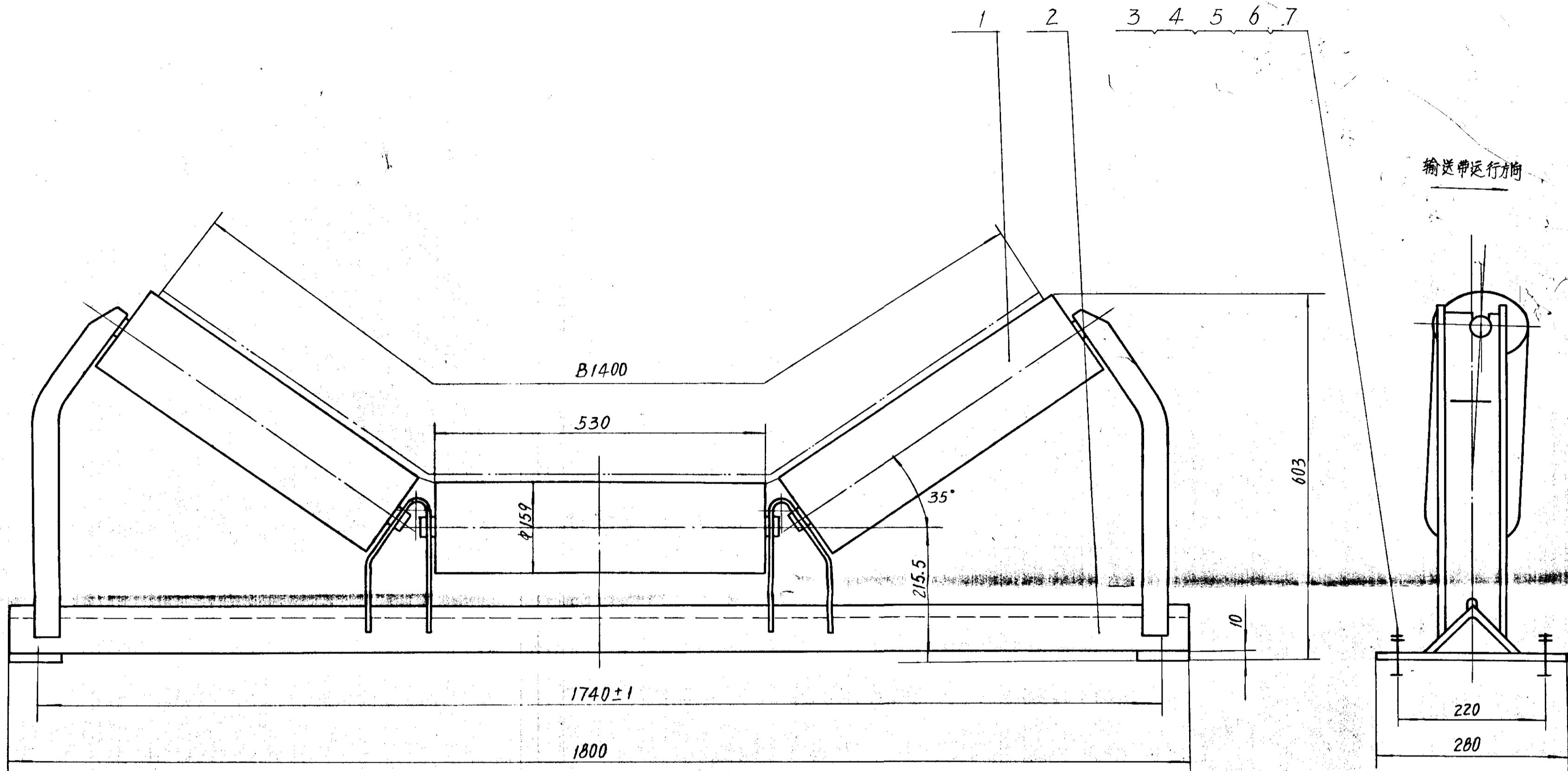
图件登记
图
校
底图总号
图总号
字
期

II06C0343.1-4

边支柱

Q235 - A

| | | | | |
|------------------------|-----|------|-----|--------|
| 标记 | 处级 | 更改文号 | 名 | 日期 |
| 设计 | 孙善力 | | 张振华 | |
| 校对 | 王永明 | | 李九清 | |
| 主设计 | 董明华 | | 董明华 | |
| 审核 | 孙明华 | | 日期 | 93.2.3 |
| 图样标记 质量 | | | | |
| S | | 2.51 | | |
| 共 1 张 第 1 页 | | | | |
| 机械电子工业部 北京起重运输机械研究所 | | | | |

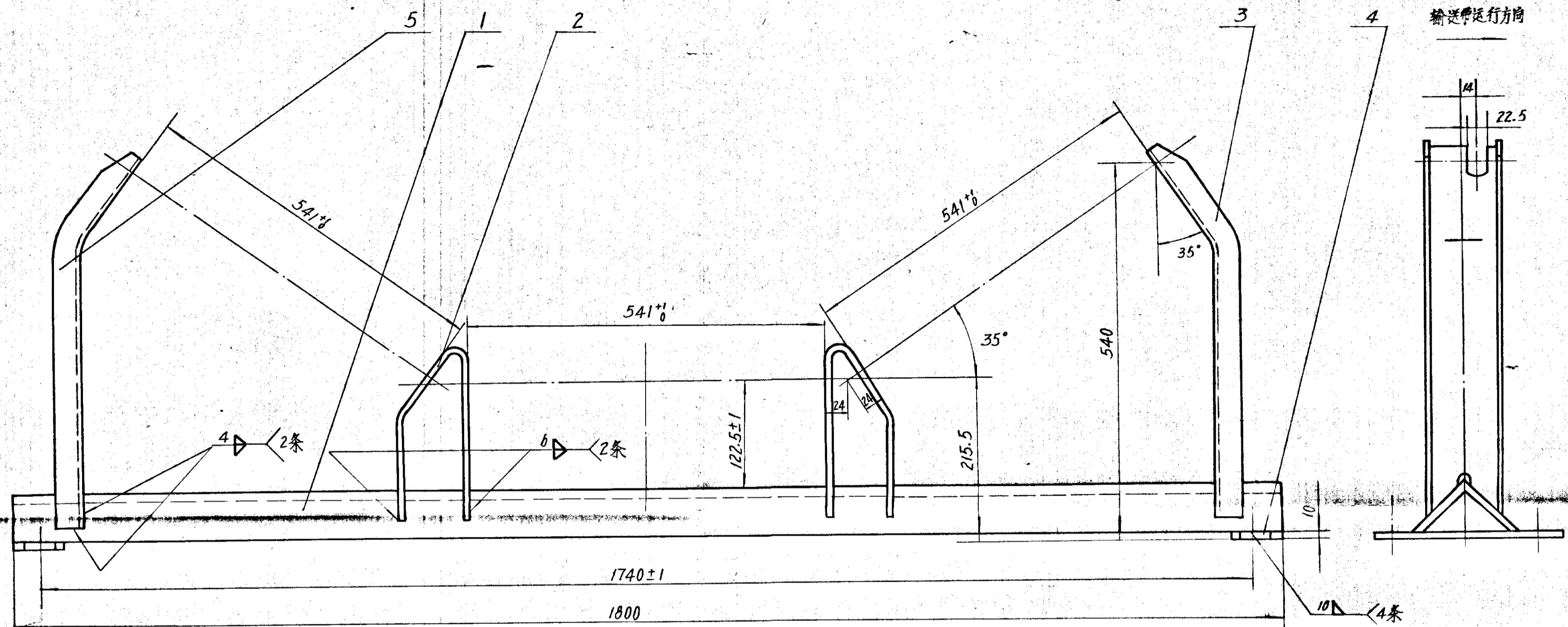


技术要求

前倾角为 $1^{\circ}25'$

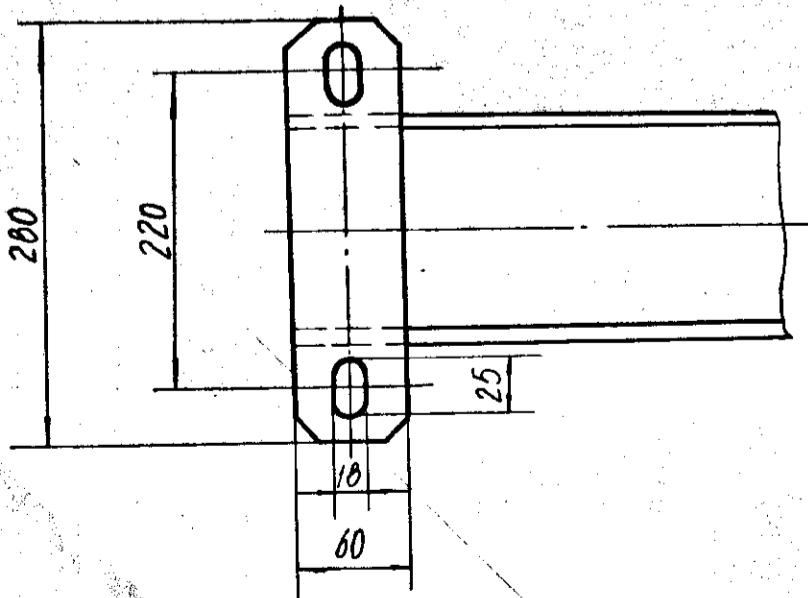
| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单件重量 | 总计重量 | 备注 |
|----|-----------------|-----------|----|----|-------|-------|----|
| 7 | GB853 - 88 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.028 | 0.112 | |
| 6 | GB97.1 - 85 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.013 | 0.045 | |
| 5 | GB93 - 87 | 垫圈 16 | 4 | — | 0.008 | 0.032 | |
| 4 | GB41 - 80 | 螺母 M16 | 4 | — | 0.034 | 0.136 | |
| 3 | GB5781 - 86 | 螺栓 M16×50 | 4 | — | 0.102 | 0.408 | |
| 2 | DT II 06C0344-1 | 横梁 | 1 | 部件 | 40.52 | 40.52 | |
| 1 | DT II GP4406 | 辊子 | 3 | 部件 | 15.23 | 45.69 | 通用 |

| 槽形前倾托辊 (35°) | | | | | | | |
|--------------|-----|-------|--------|----|-------------|-------|------------------------|
| 标记 | 类数 | 更改文件号 | 签字 | 日期 | 图样标记 | 质量比例 | |
| 设计 | 机械部 | 工艺 | 王东平 | | S | 86.94 | |
| 校对 | 于荣明 | 标准化 | 冷九清 | | 共 / 张 第 / 张 | | |
| 主管设计 | 于荣明 | 主任 | 董明玉 | | | | |
| 项目负责人 | 徐奇寒 | 总工程师 | 张加平 | | | | |
| 审核 | 杨明华 | 日期 | 93.7.3 | | 部件 | | |
| | | | | | | | 机械电子工业部 北京起重运输机械研究所 |



技术要求

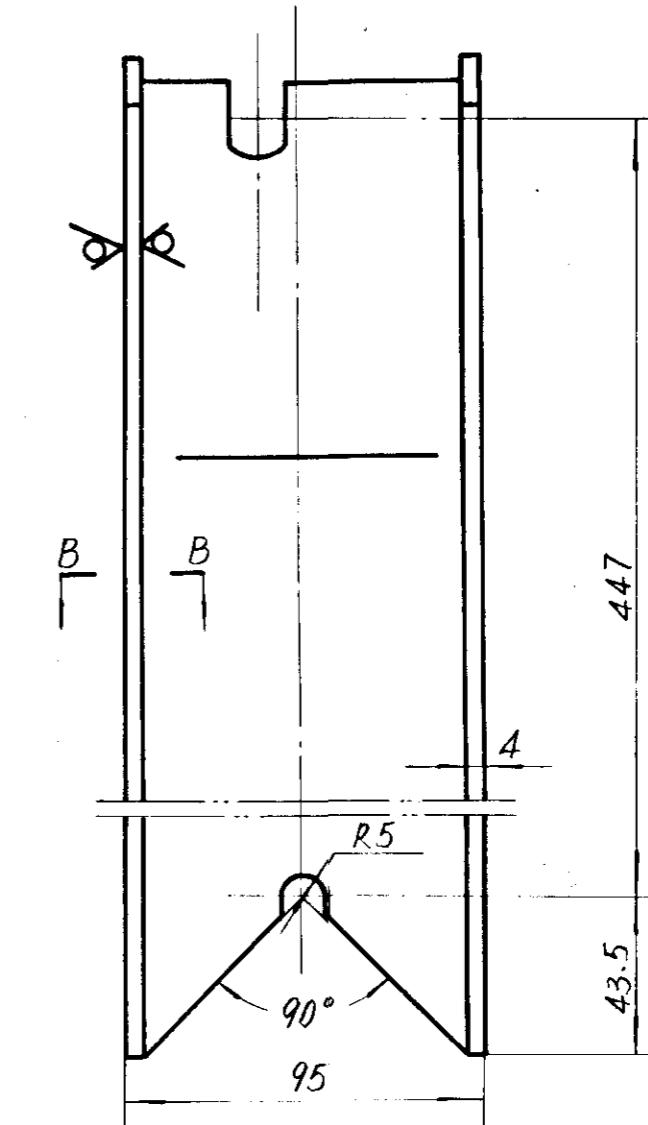
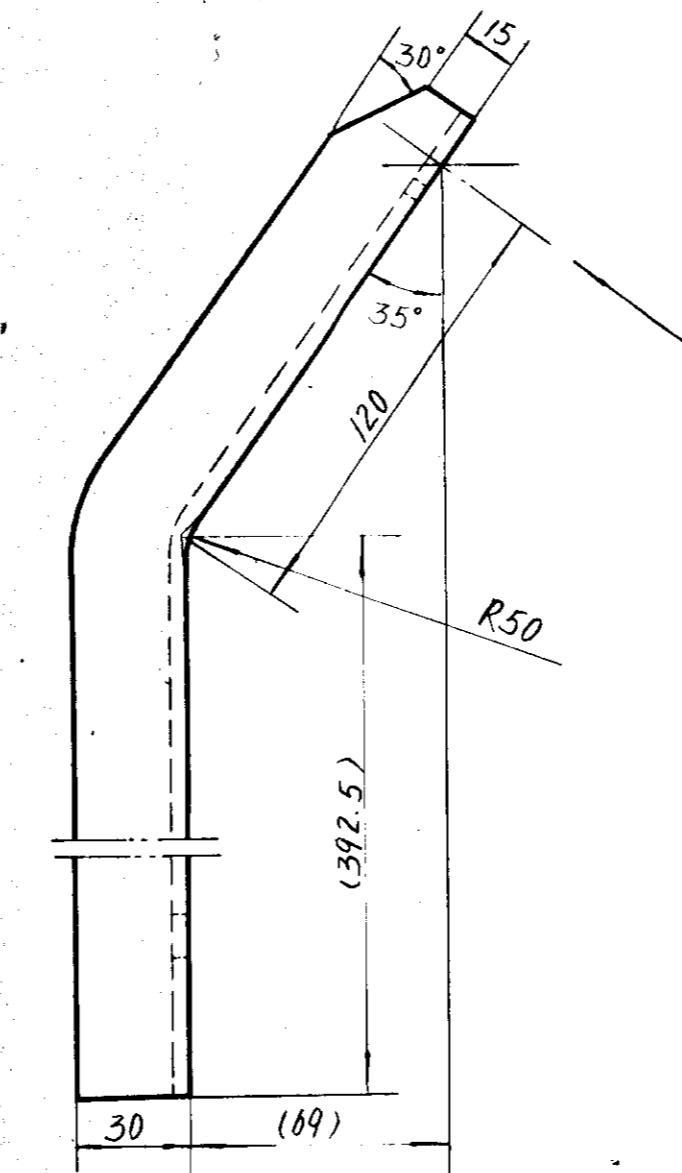
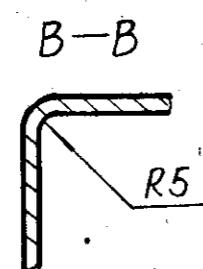
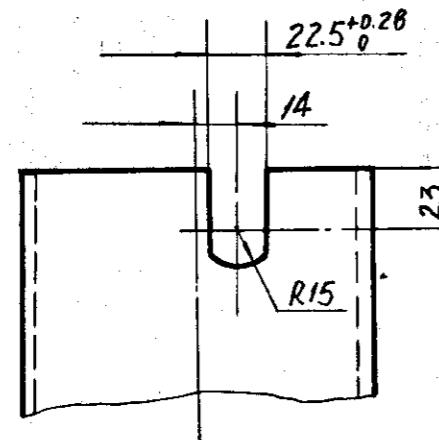
在边支柱上应明显标出输送带运行方向



其余

50

A 向旋转



| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 字 | 日 期 |
|------|-----|-------|-----|-------|
| 设计 | 21 | 该物 | 工艺 | B671底 |
| 校 对 | | | 标准化 | 火力 |
| 主管设计 | 王永明 | | 室主任 | 王永明 |
| 审 核 | 王永华 | | 日期 | 93.7. |

边支柱

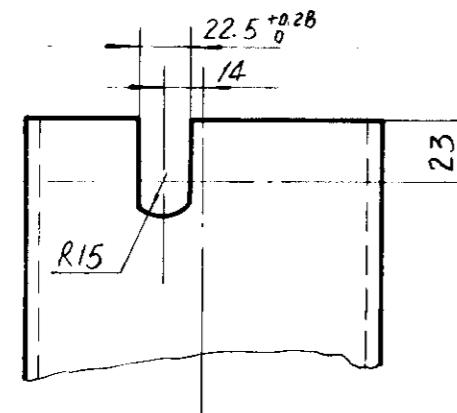
II06C0344.1-2

| 图 样 标 记 | | 质 量 | 比 例 |
|---------|--|------|-----|
| S | | 2.52 | |

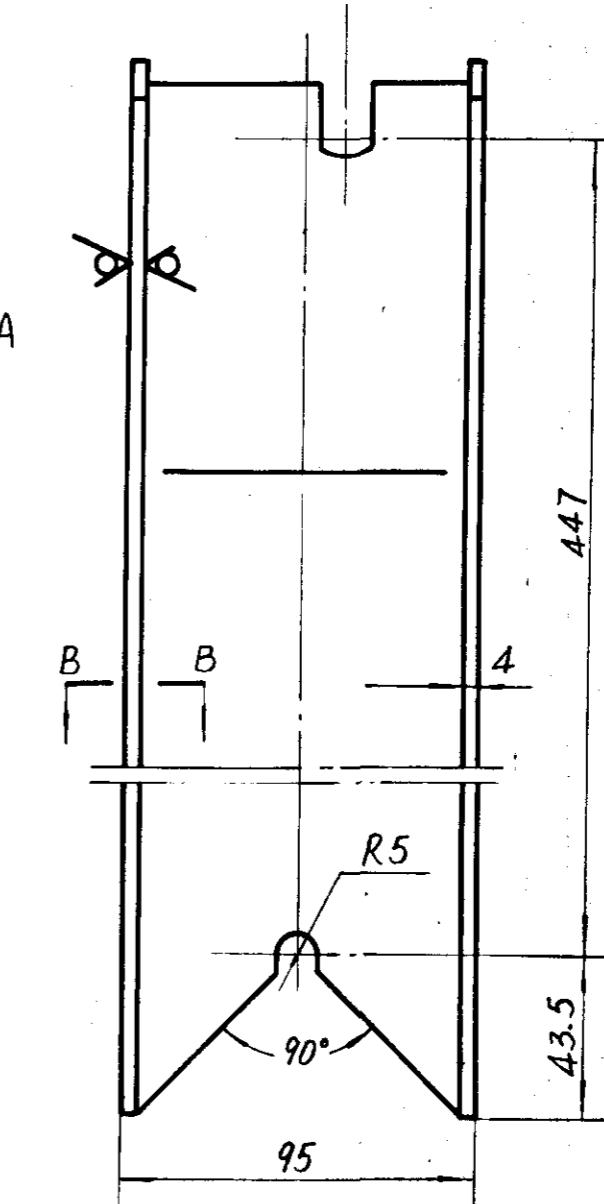
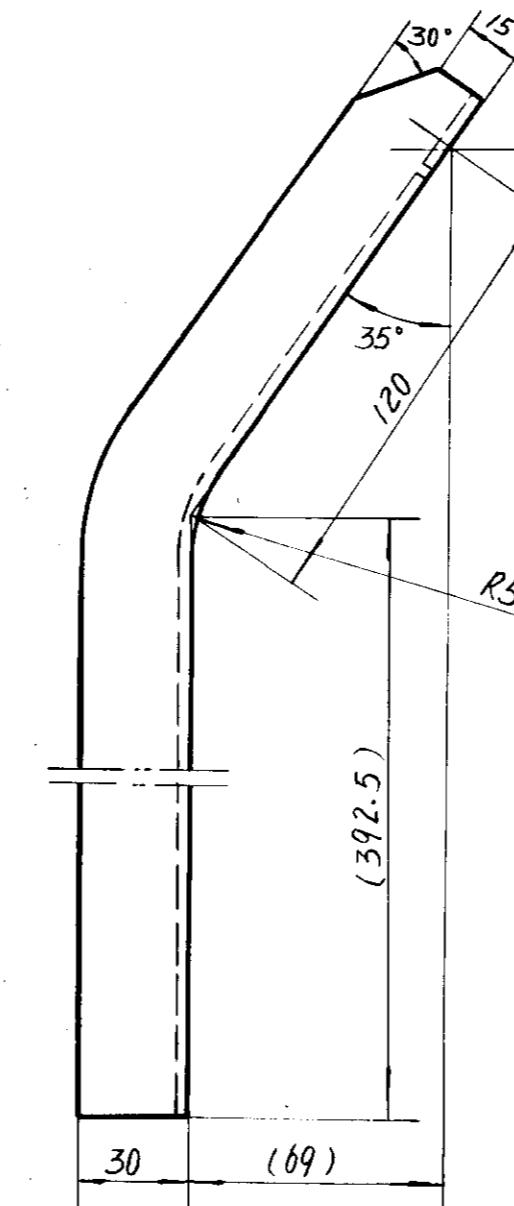
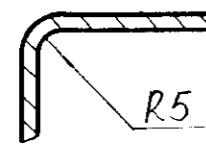
机械电子工业部
北京起重运输机械研究所

其余 50

A 向旋转



B-B



部件登记
图
校
图总号
总号
图
期

| | | | | |
|------|----|-------|--------|----|
| | | | | |
| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 字 | 日期 |
| 设计 | 83 | 工艺 | 张振华 | |
| 校对 | 手 | 标准 | 李九清 | |
| 主管设计 | 手 | 主任 | 赵明立 | |
| 审核 | 手 | 日期 | 93.7.3 | |

边支柱

I06C0344-1-4

| | | | |
|-------|-------|------|---|
| 图样标记 | | 质量 | 比 |
| S | | 2.52 | |
| 共 1 张 | 第 1 张 | | |

Q235-A

机械电子工业部
北京起重运输机械研究所