

做()用件号
描 图
描 绘
图 号
底 图 号
参 考
日 期

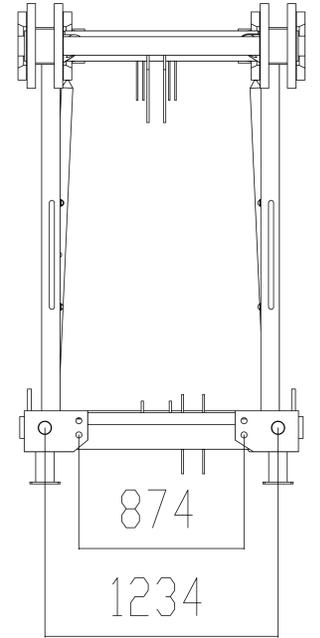
TQB500.01

起重臂一

9982

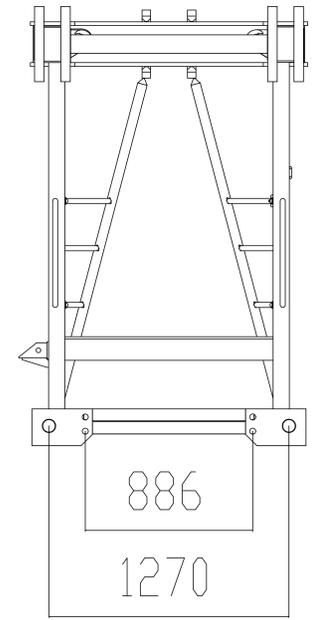
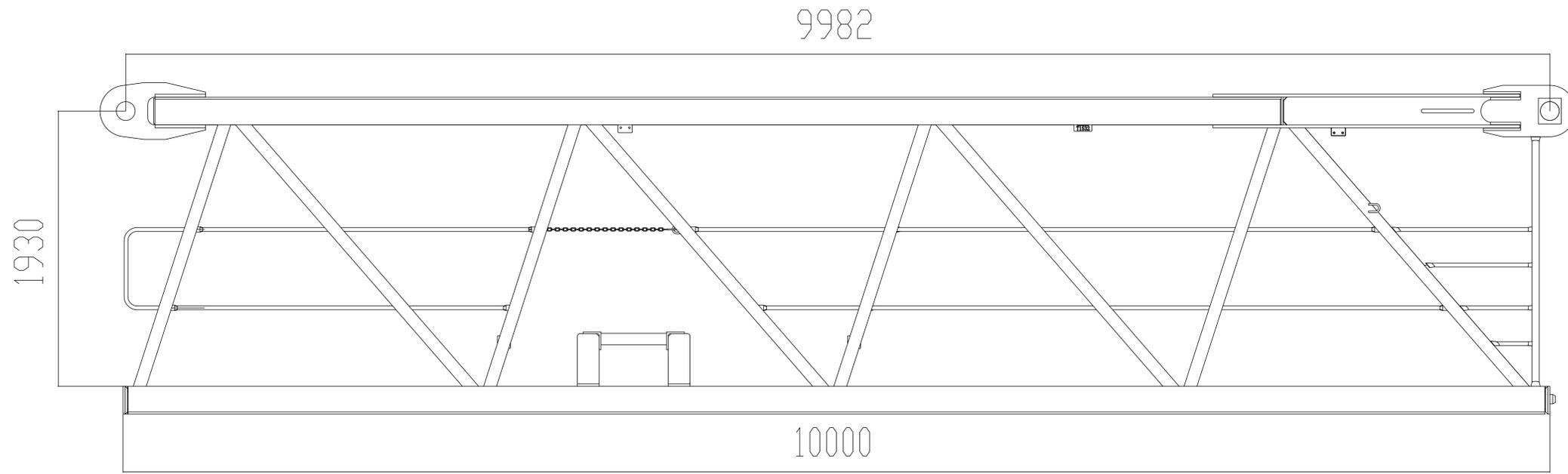
1930

10000

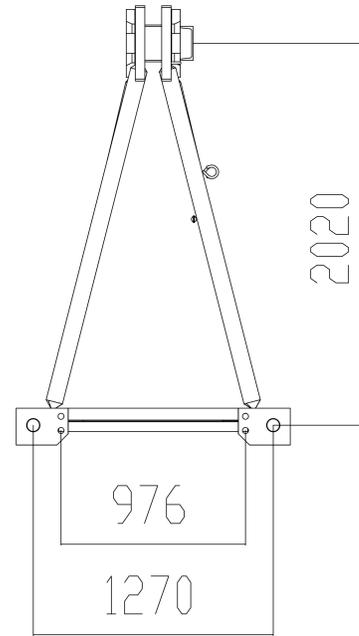
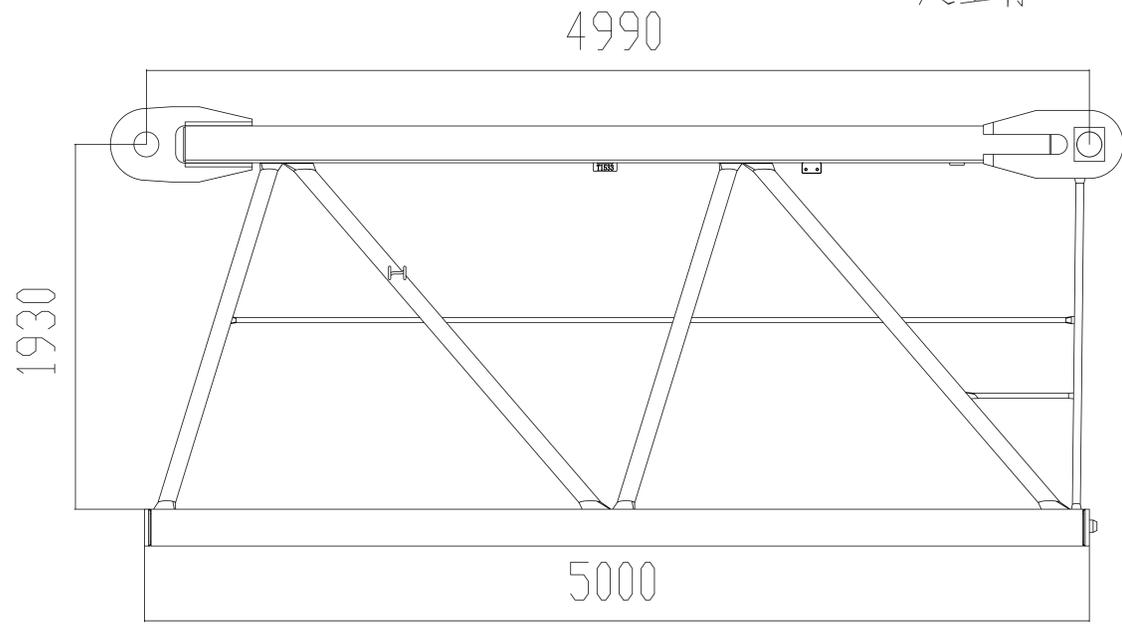


TQB500.02

起重臂二

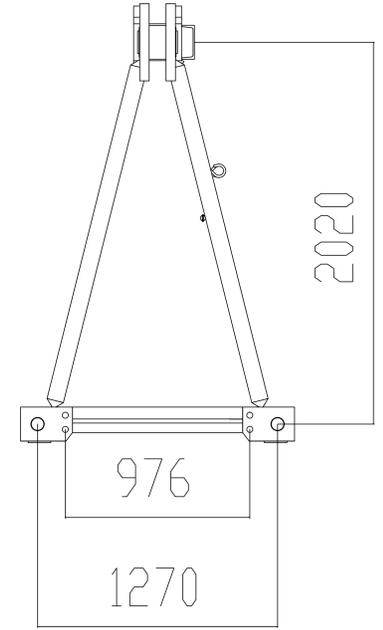
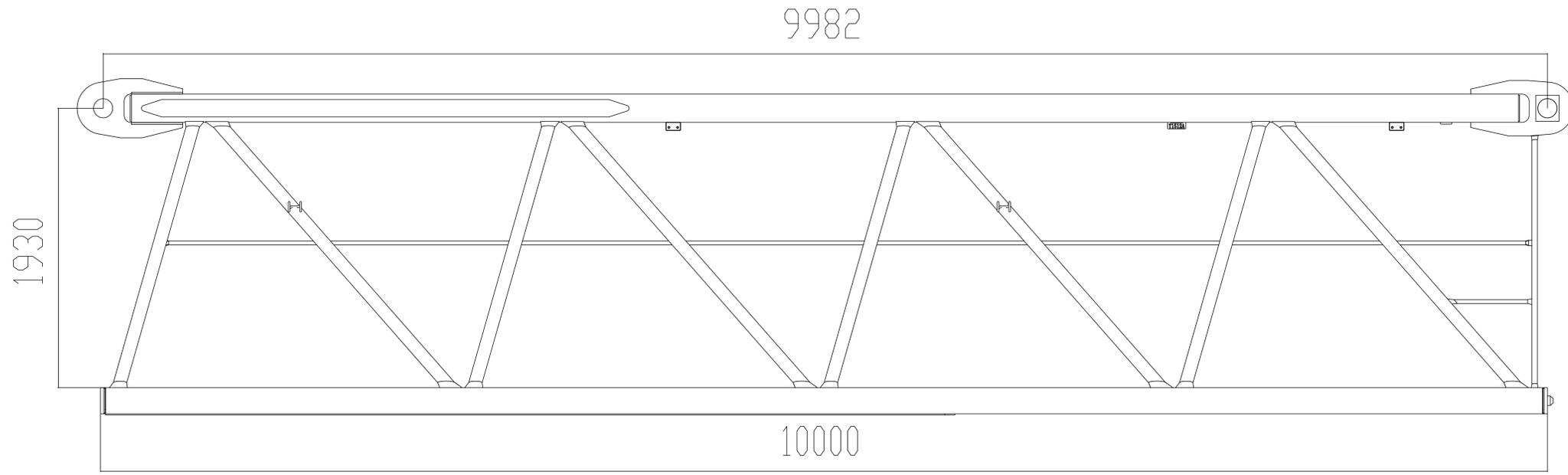


起重臂三



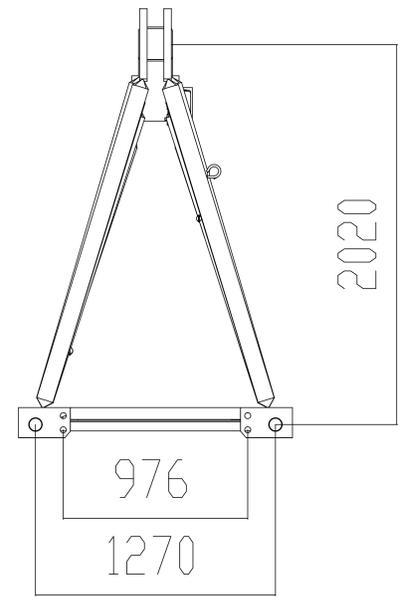
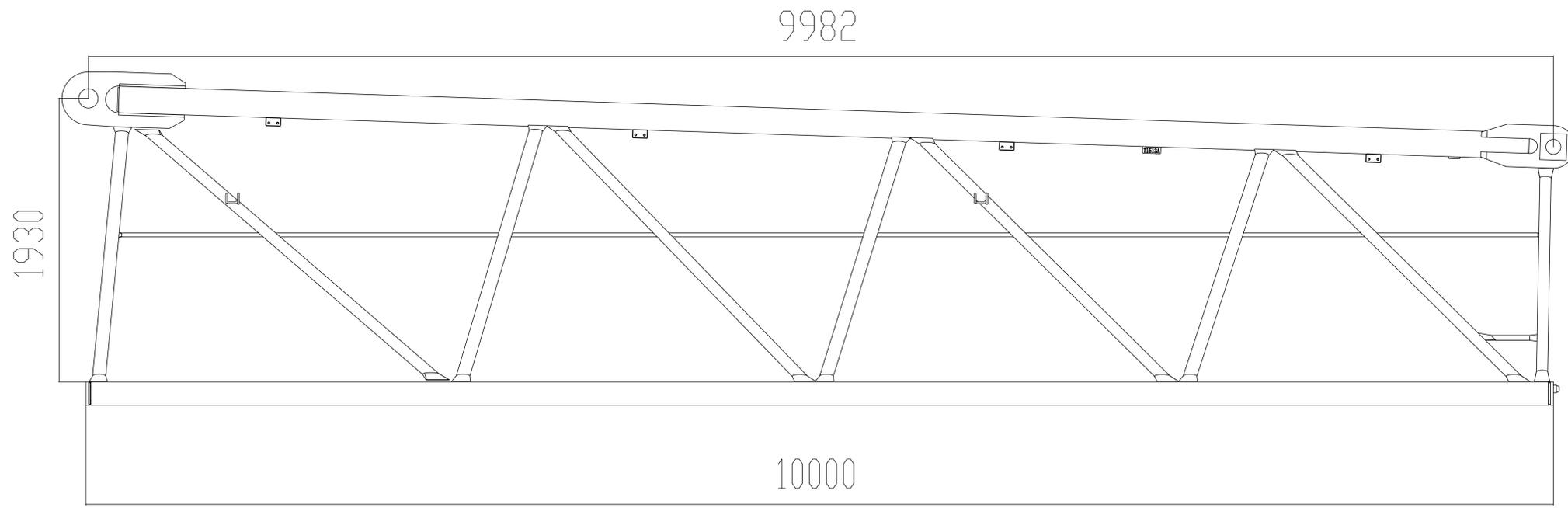
TQB500.04

起重臂四



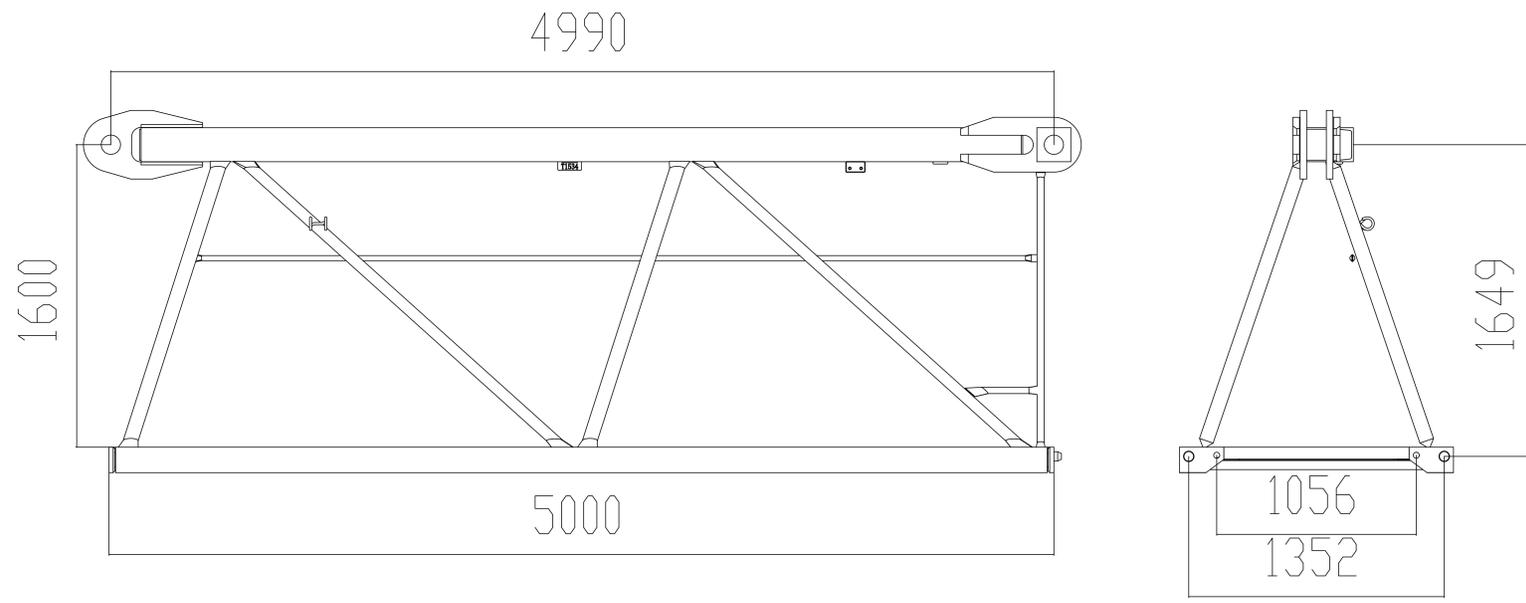
TQB500.03A

起重臂五



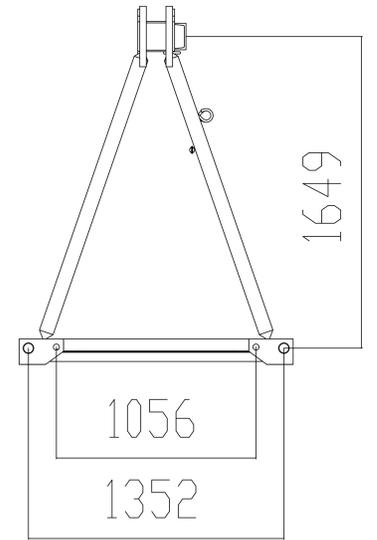
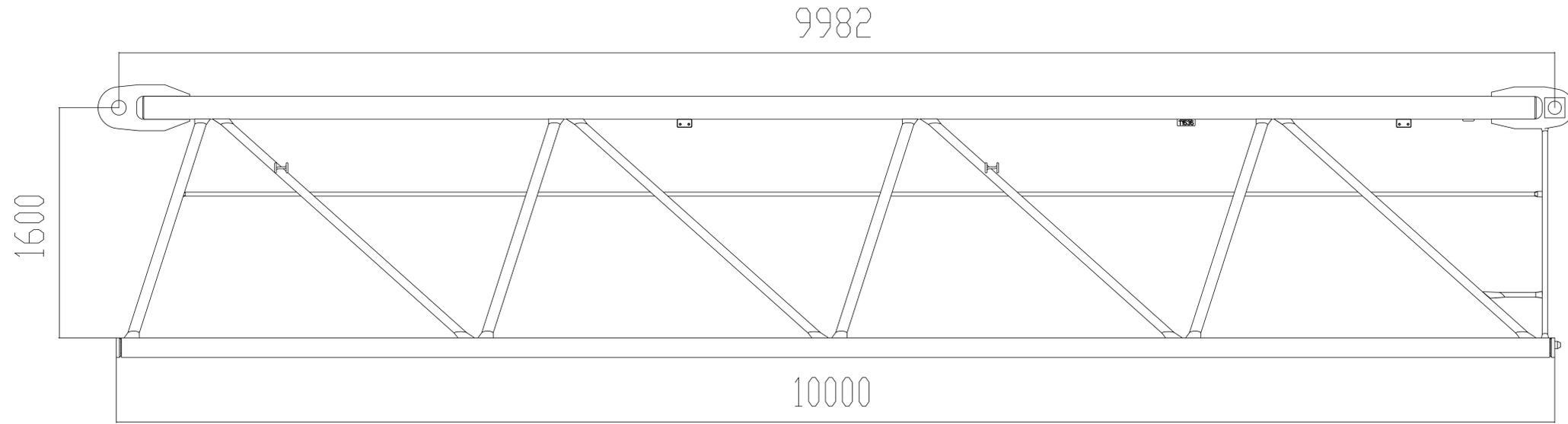
TQB500.05

起重臂六

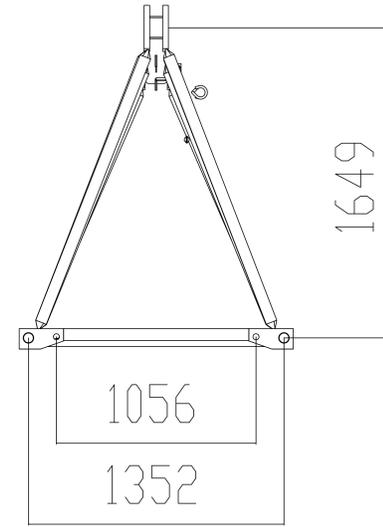
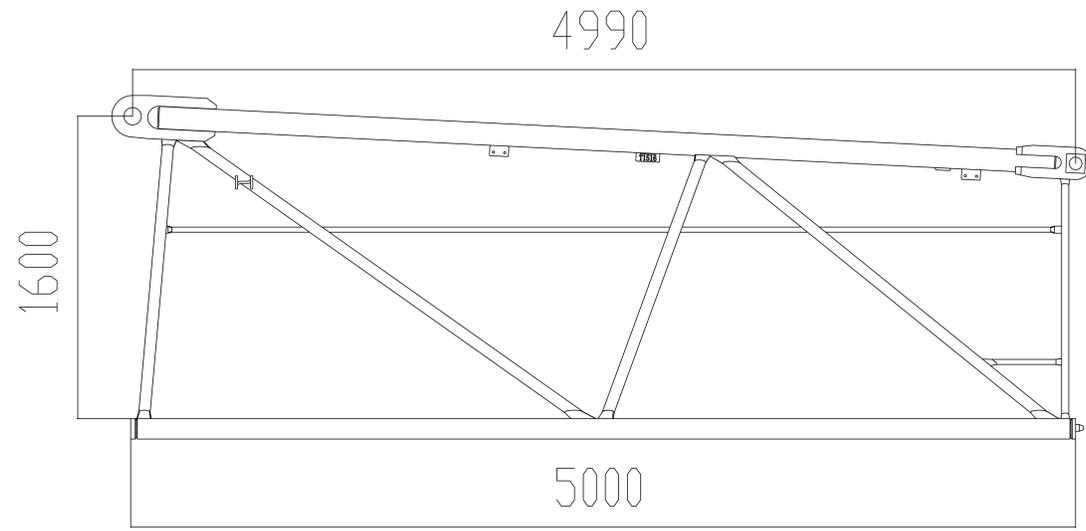


TQB500.06

起重臂七

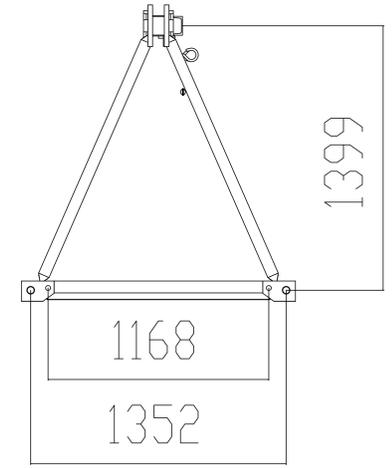
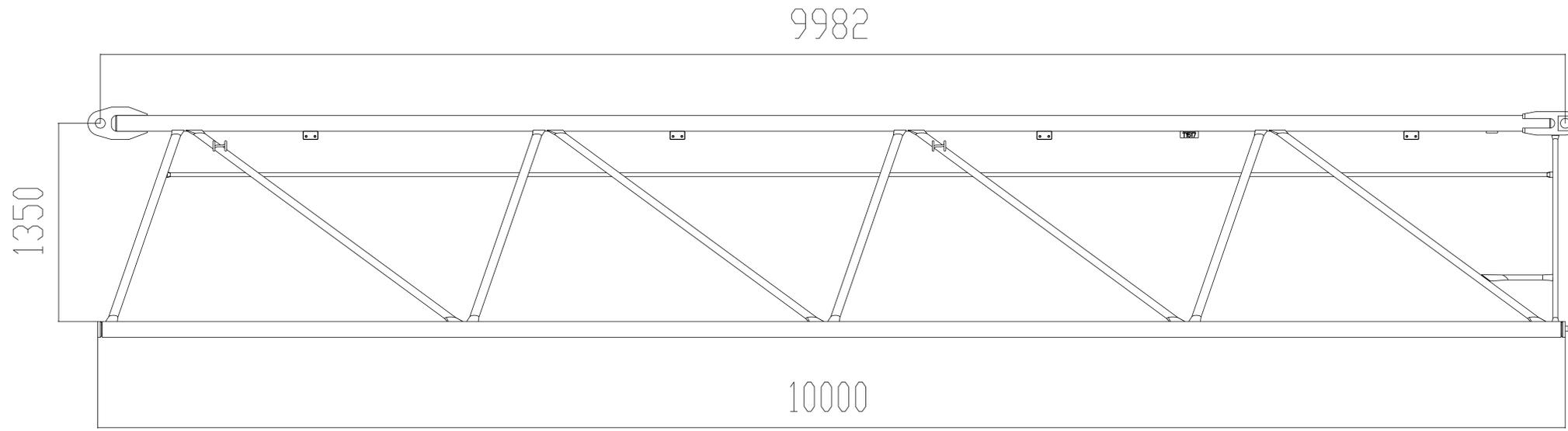


起重臂八

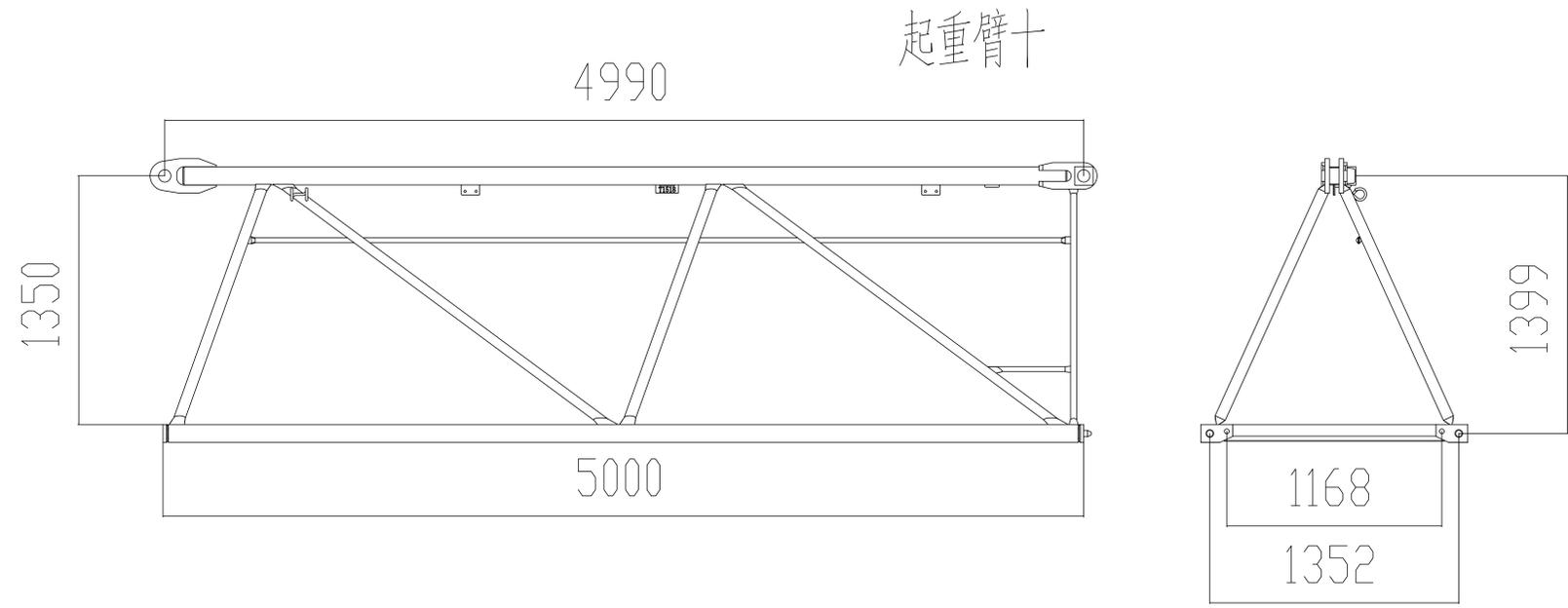


TQB315.07

起重臂九

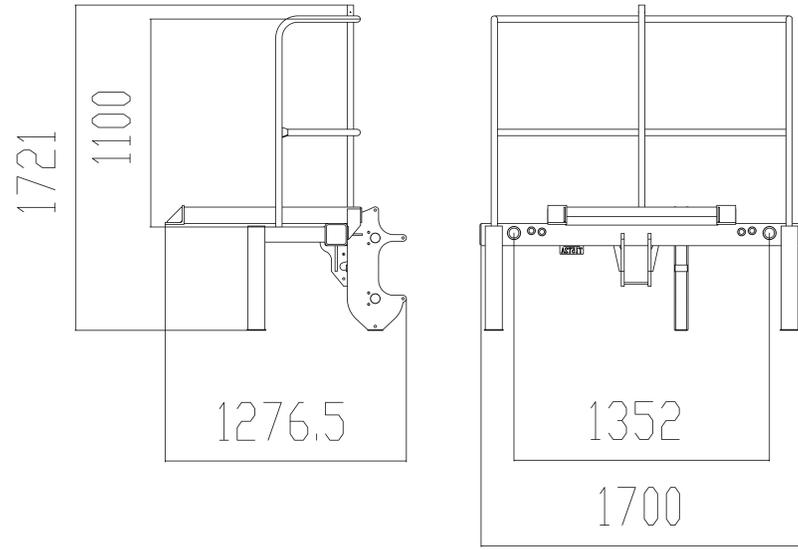


TQB500.07A



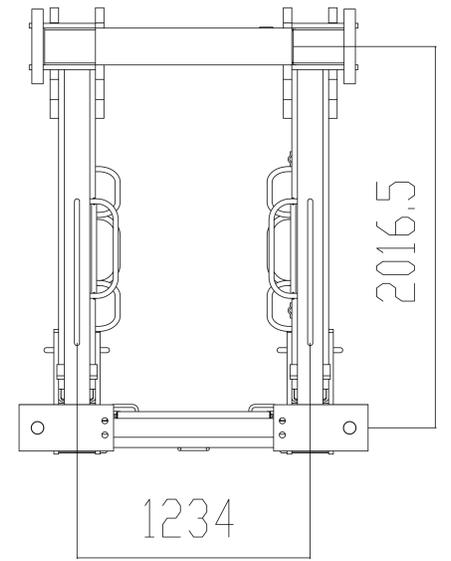
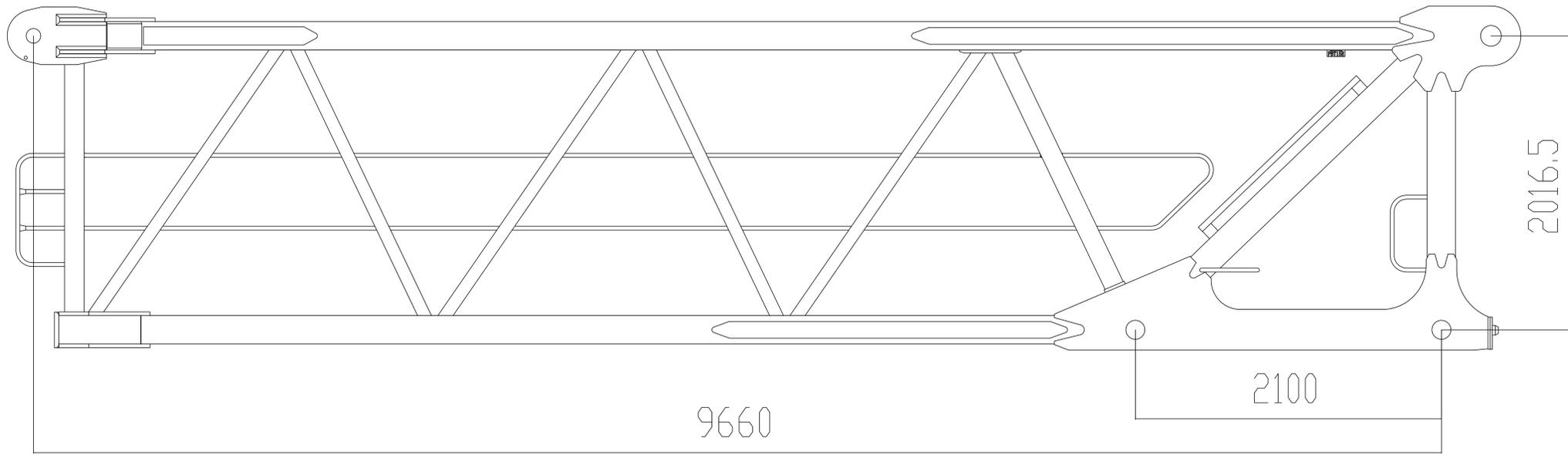
TQB500.07

臂头

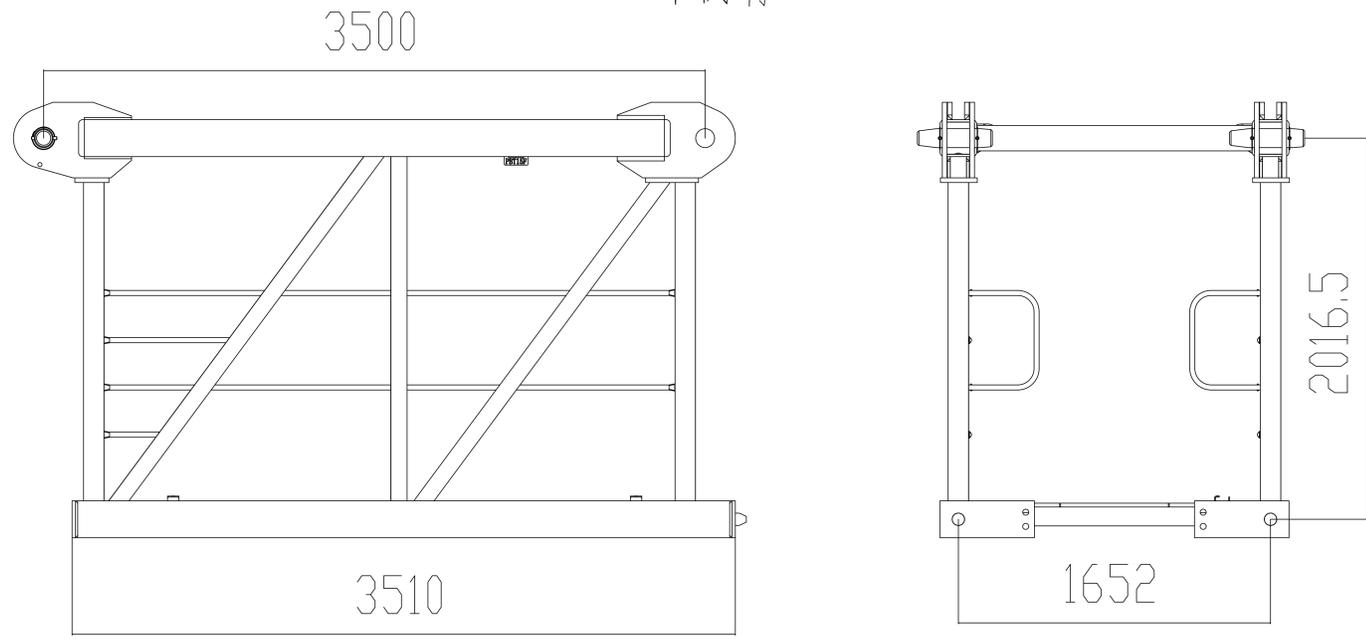


TPB500.01

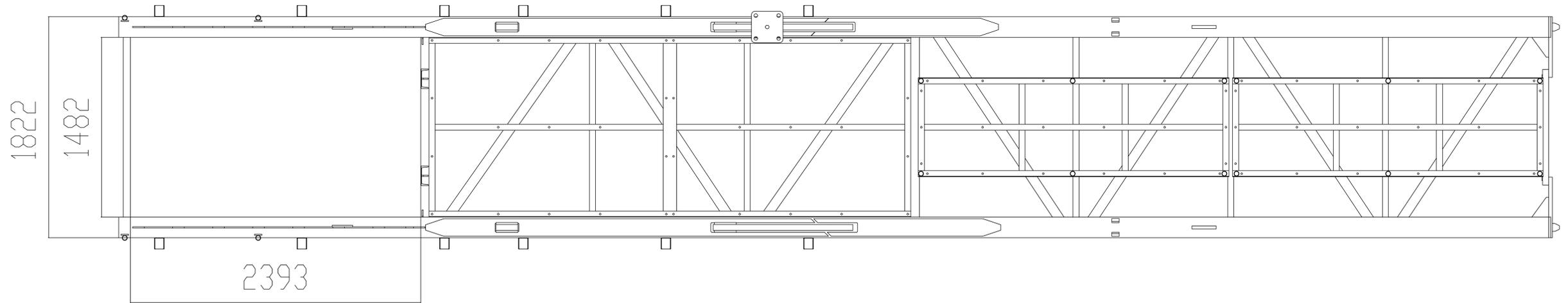
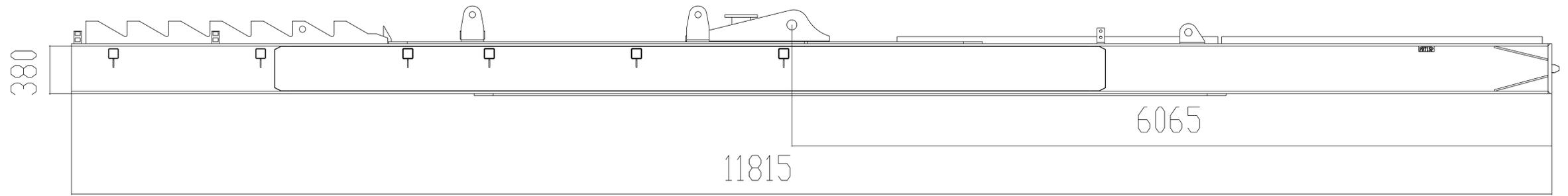
平衡臂一



平衡臂二



平衡臂三

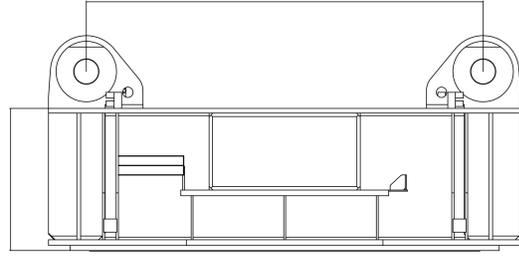


SZT15C

上支座

2100

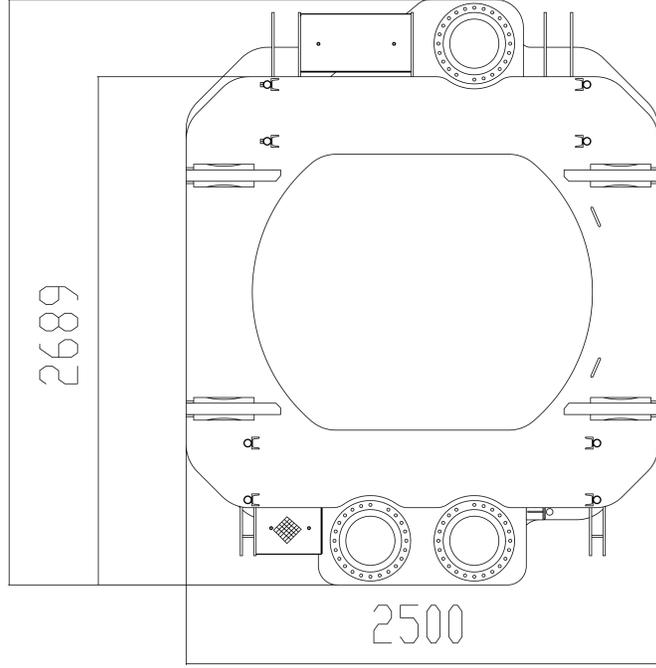
752



3097.5

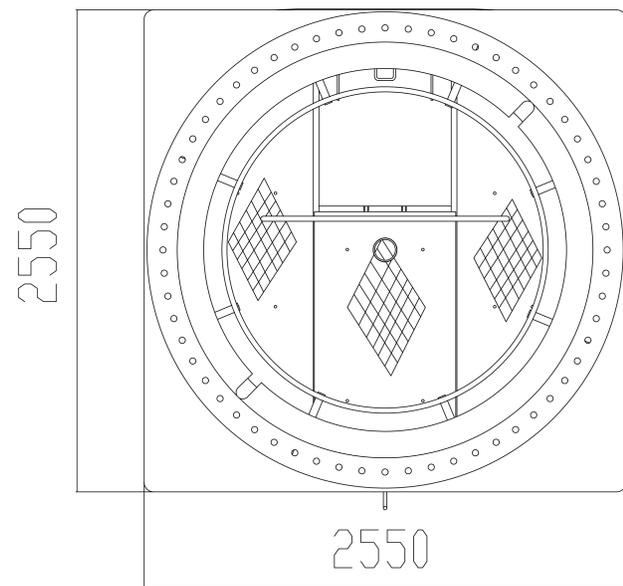
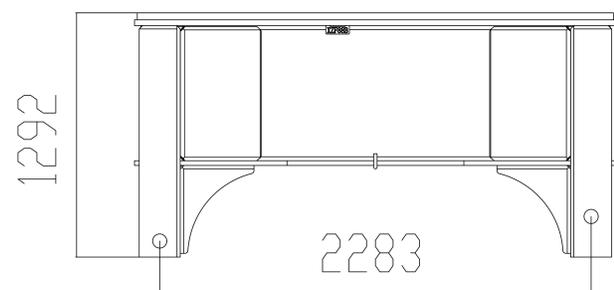
2689

2500



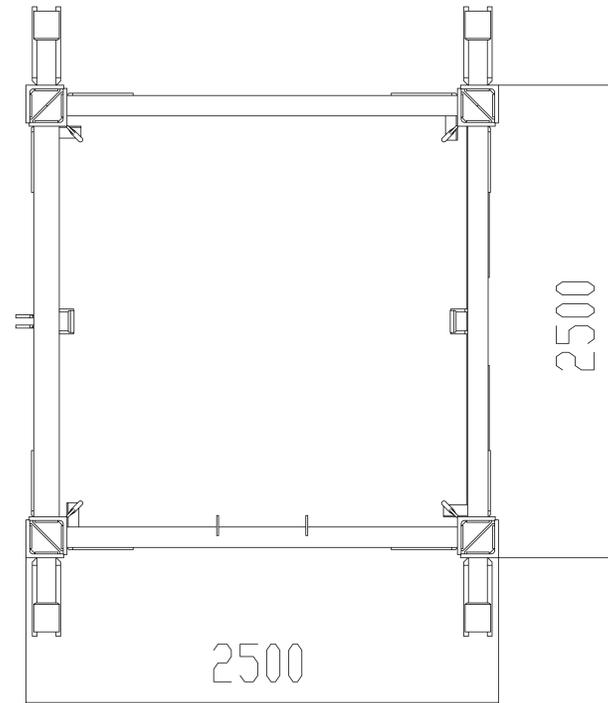
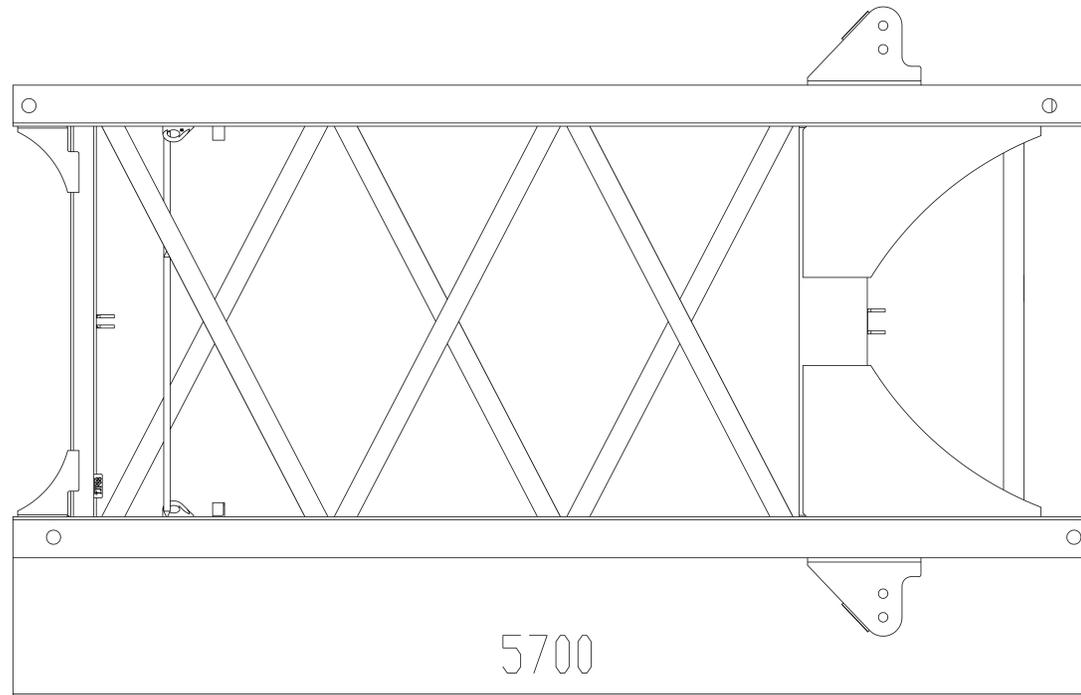
XZF88B

下支座



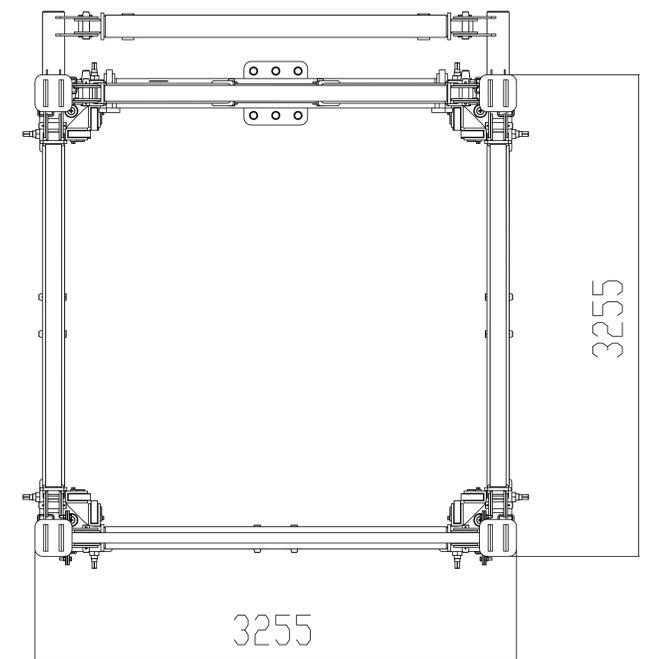
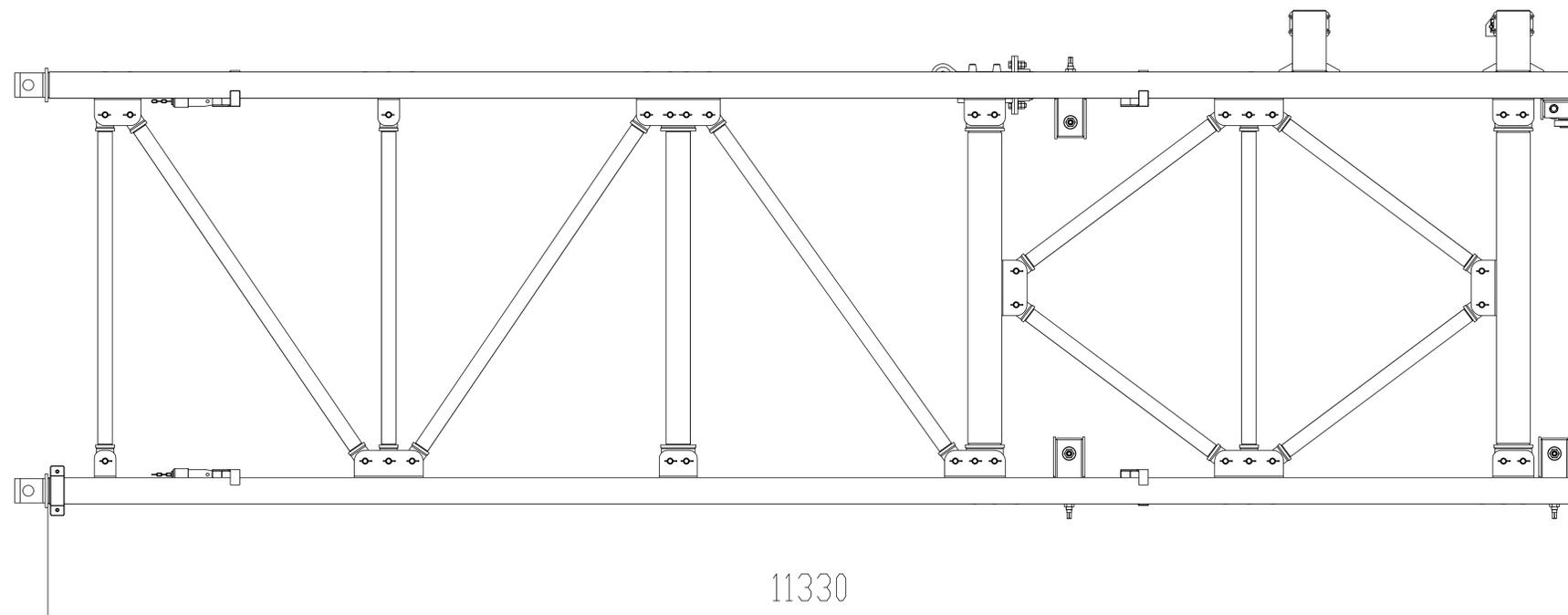
TJF88

特殊节



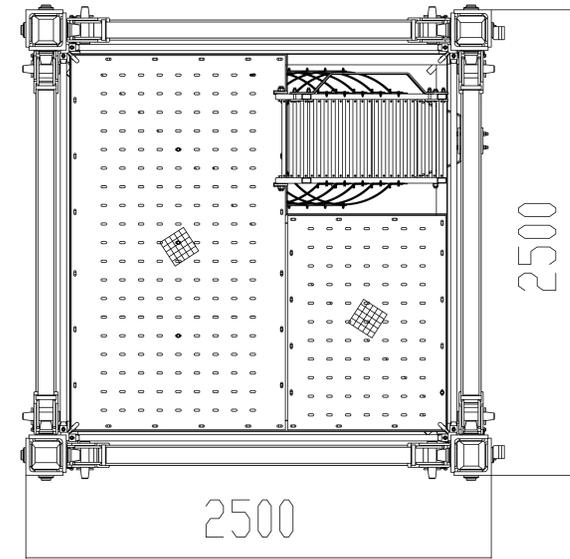
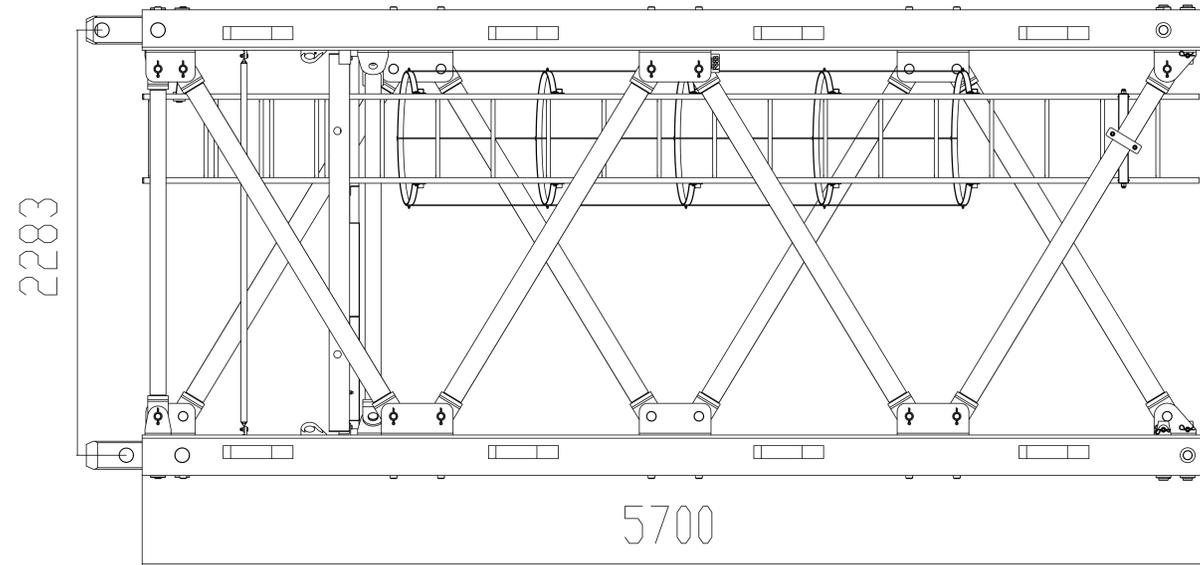
PJL86

爬升架



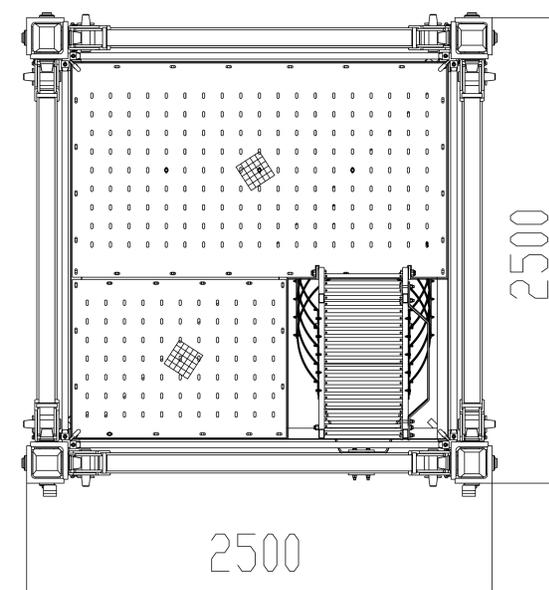
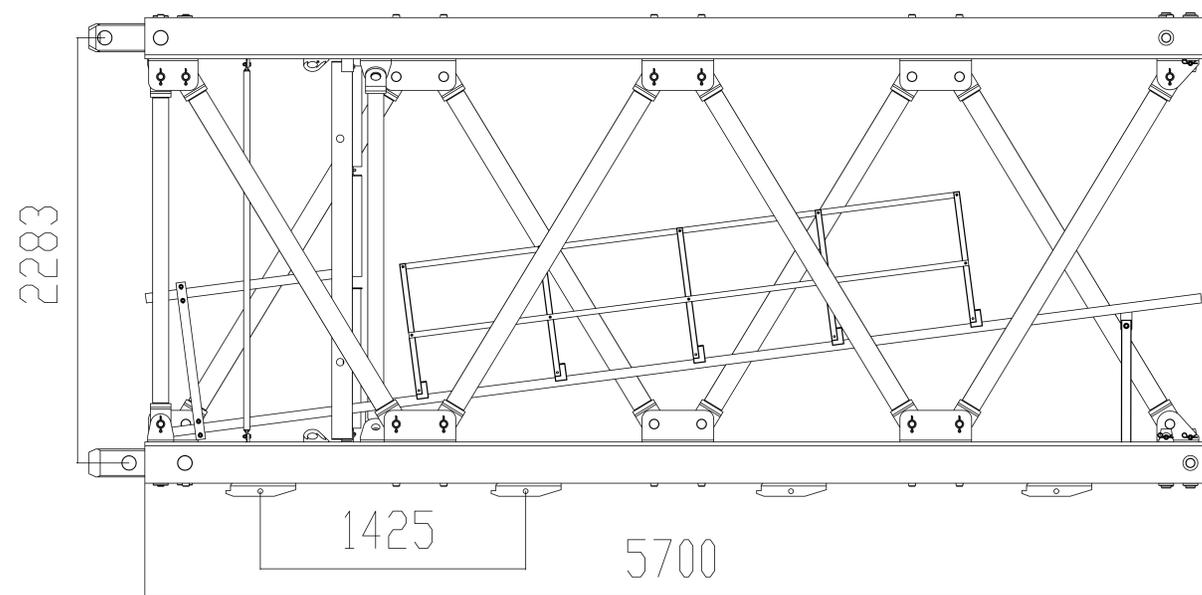
F88B

标准节



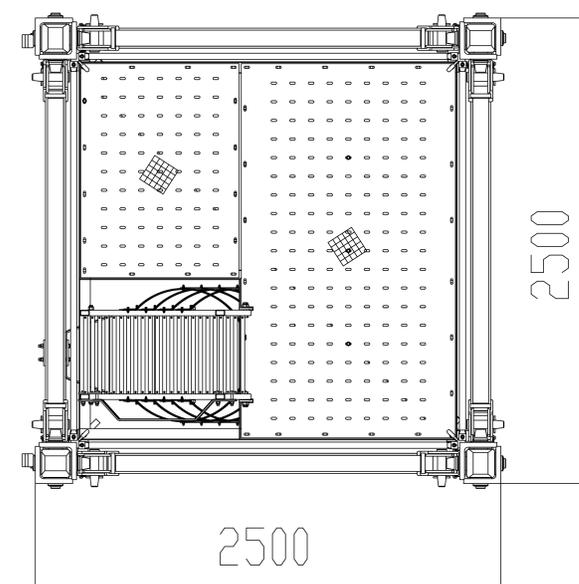
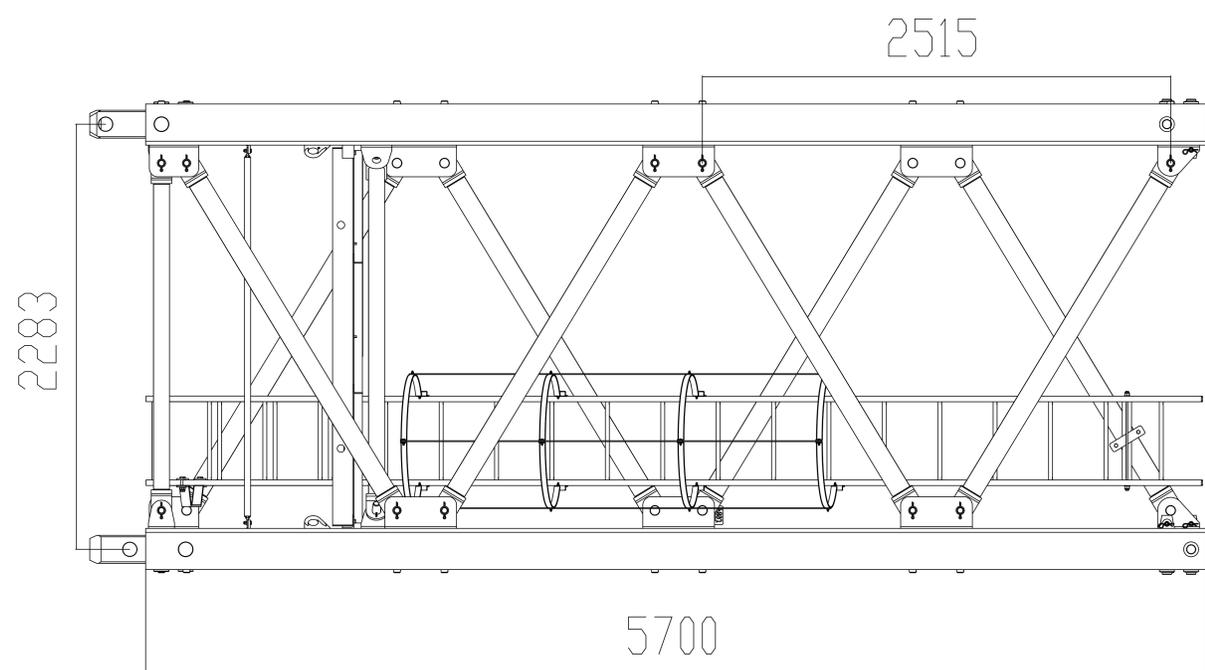
F890

加强节



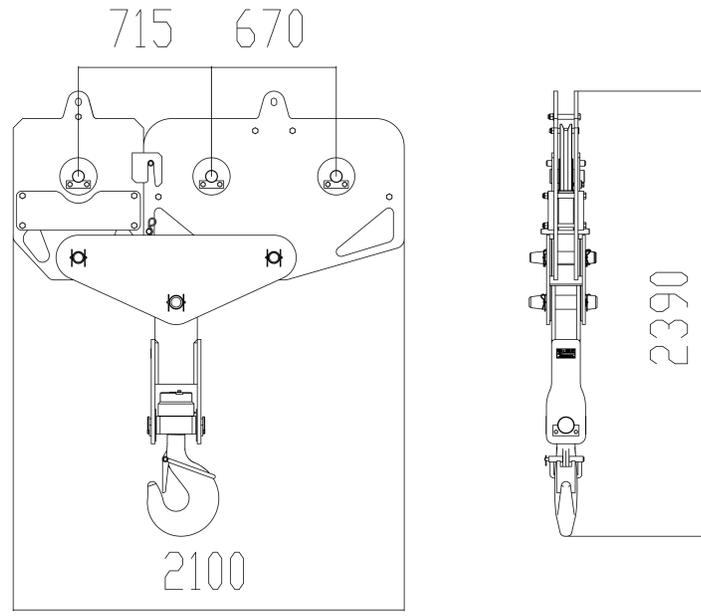
F89J

基础节



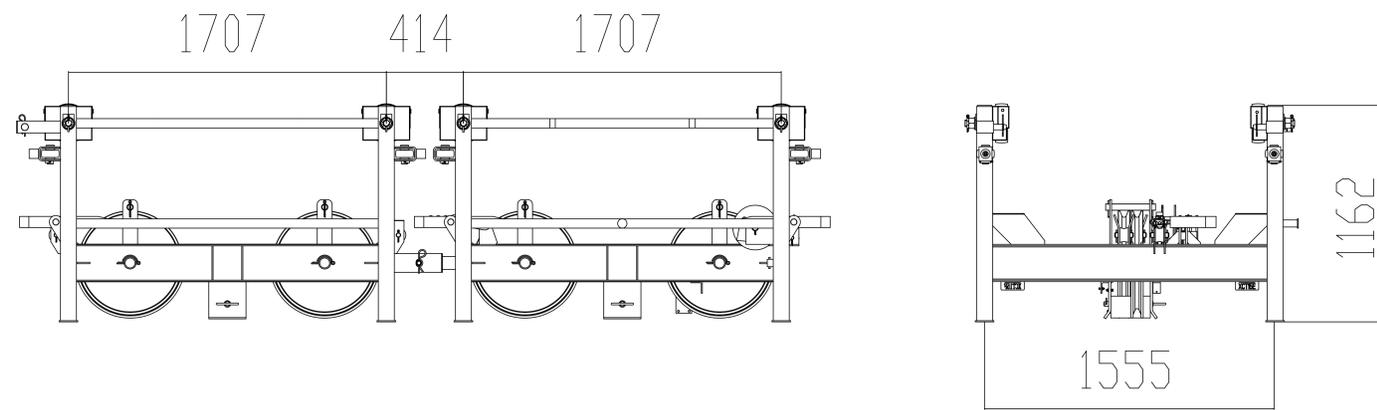
TDG500

吊钩



0050X1

载重小车



1 电气原理图

1.1 电气原理图封面

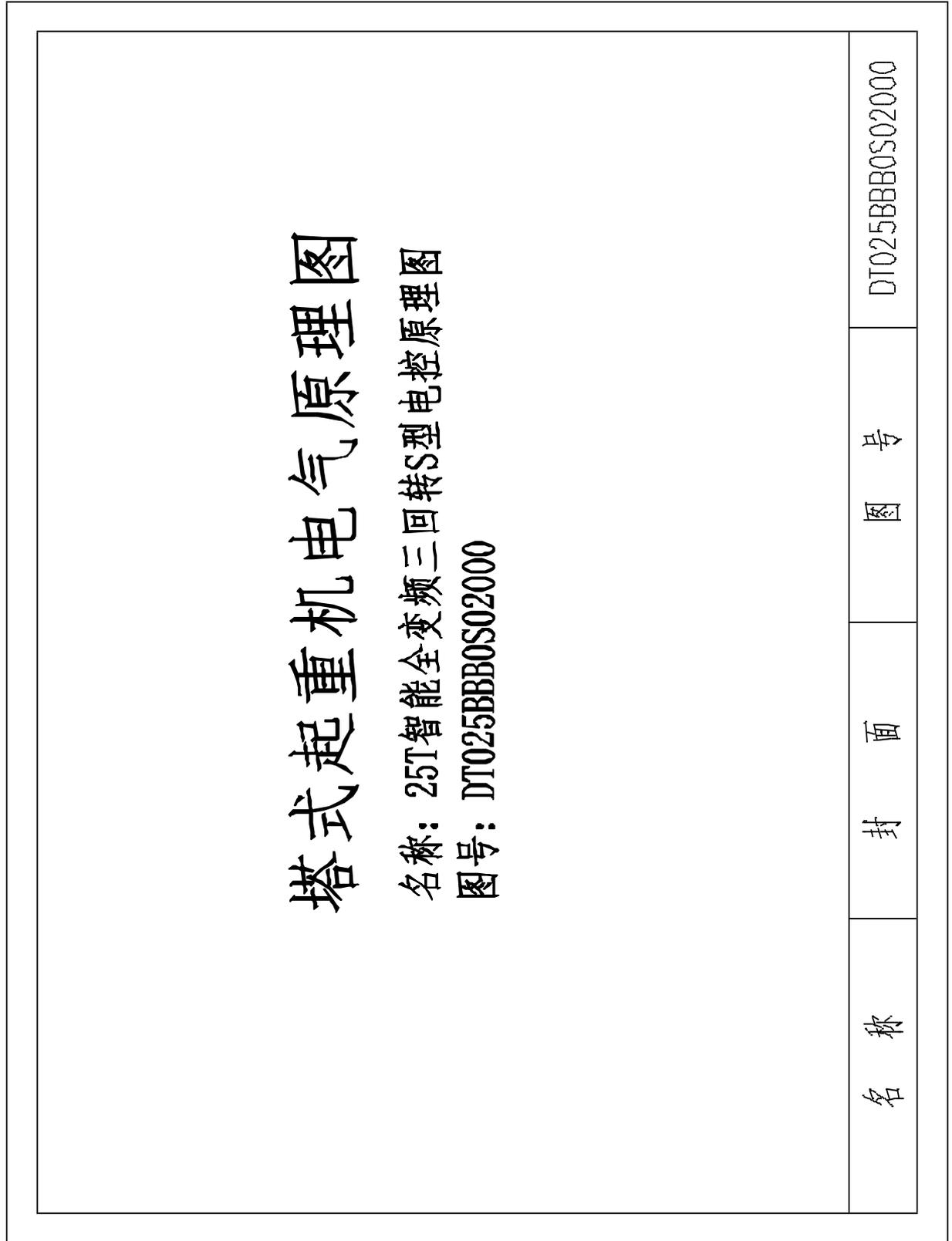


图 3.1-1

1.2 电气原理图图样目录

序号	图号	名称
1	DT025BBB0S02001	图样目录
2	DT025BBB0S02101	控制原理图(电源供电回路)
3	DT025BBB0S02102	控制原理图(起升主回路)
4	DT025BBB0S02103	控制原理图(起升控制回路)
5	DT025BBB0S02104	控制原理图(回转主回路1)
6	DT025BBB0S02105	控制原理图(回转主回路2)
7	DT025BBB0S02106	控制原理图(回转控制回路)
8	DT025BBB0S02107	控制原理图(变频主回路)
9	DT025BBB0S02108	控制原理图(变频控制回路)
10	DT025BBB0S02109	控制原理图(限位报警)
11	DT025BBB0S02110	控制原理图(模拟量限位)
12	DT025BBB0S02201	电气连接图(联动台部分)
13	DT025BBB0S02202	电气连接图(驾配箱部分)
14	DT025BBB0S02203	电气连接图(主控柜部分1)
15	DT025BBB0S02204	电气连接图(主控柜部分2)
16	DT025BBB0S02205	电气连接图(总线部分)
17	DT025BBB0S02301	元器件布置图(驾配箱部分)
18	DT025BBB0S02302	元器件布置图(主控柜部分)

名称	图样目录	图号	DT025BBB0S02001
----	------	----	-----------------

图 3.1-2

1.3 控制原理图（电源供电回路）

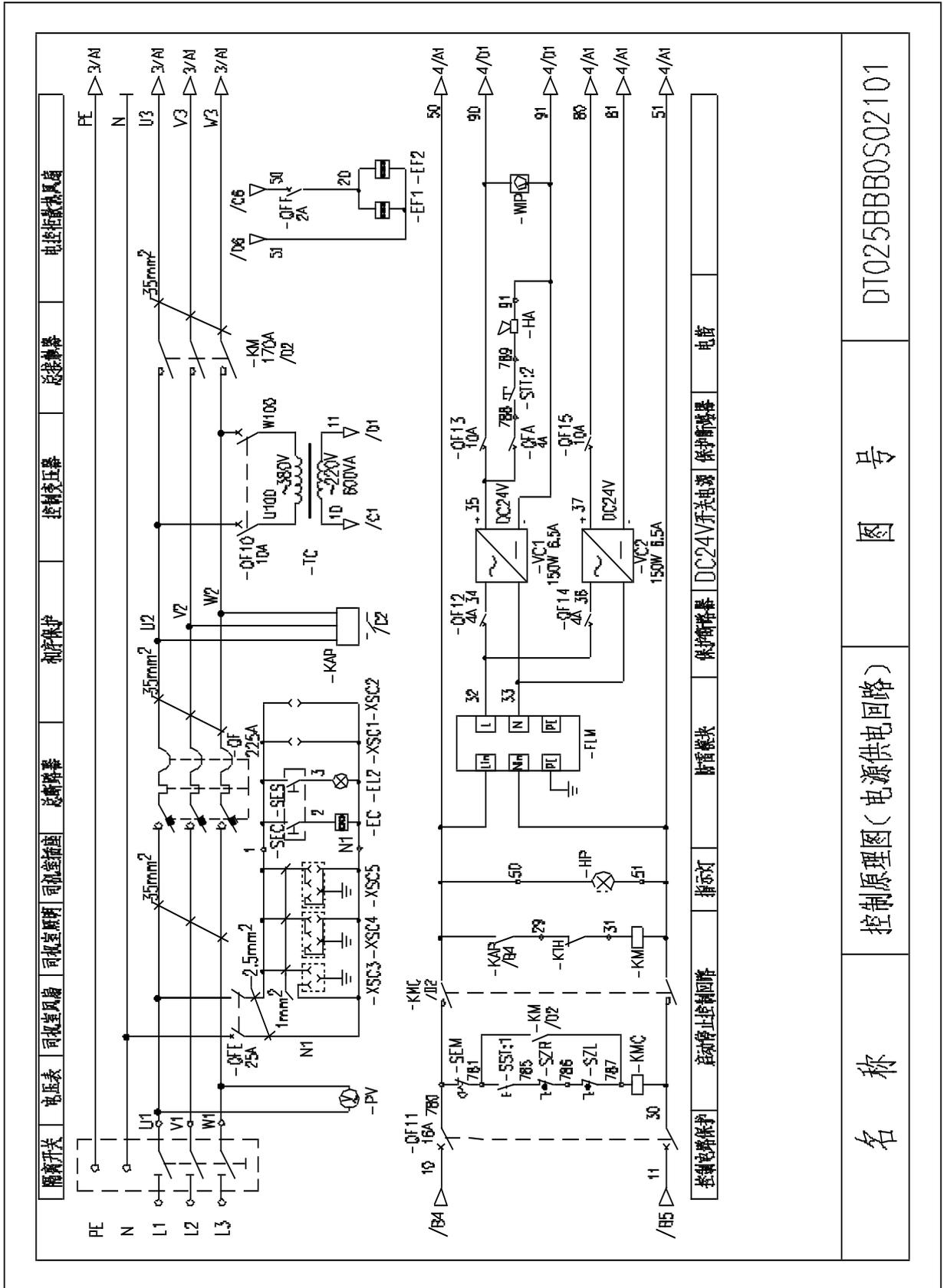


图 3.1-3

名称	控制原理图（电源供电回路）	图号	DT025BBB0S02101
----	---------------	----	-----------------

1.4 控制原理图（起升主回路）

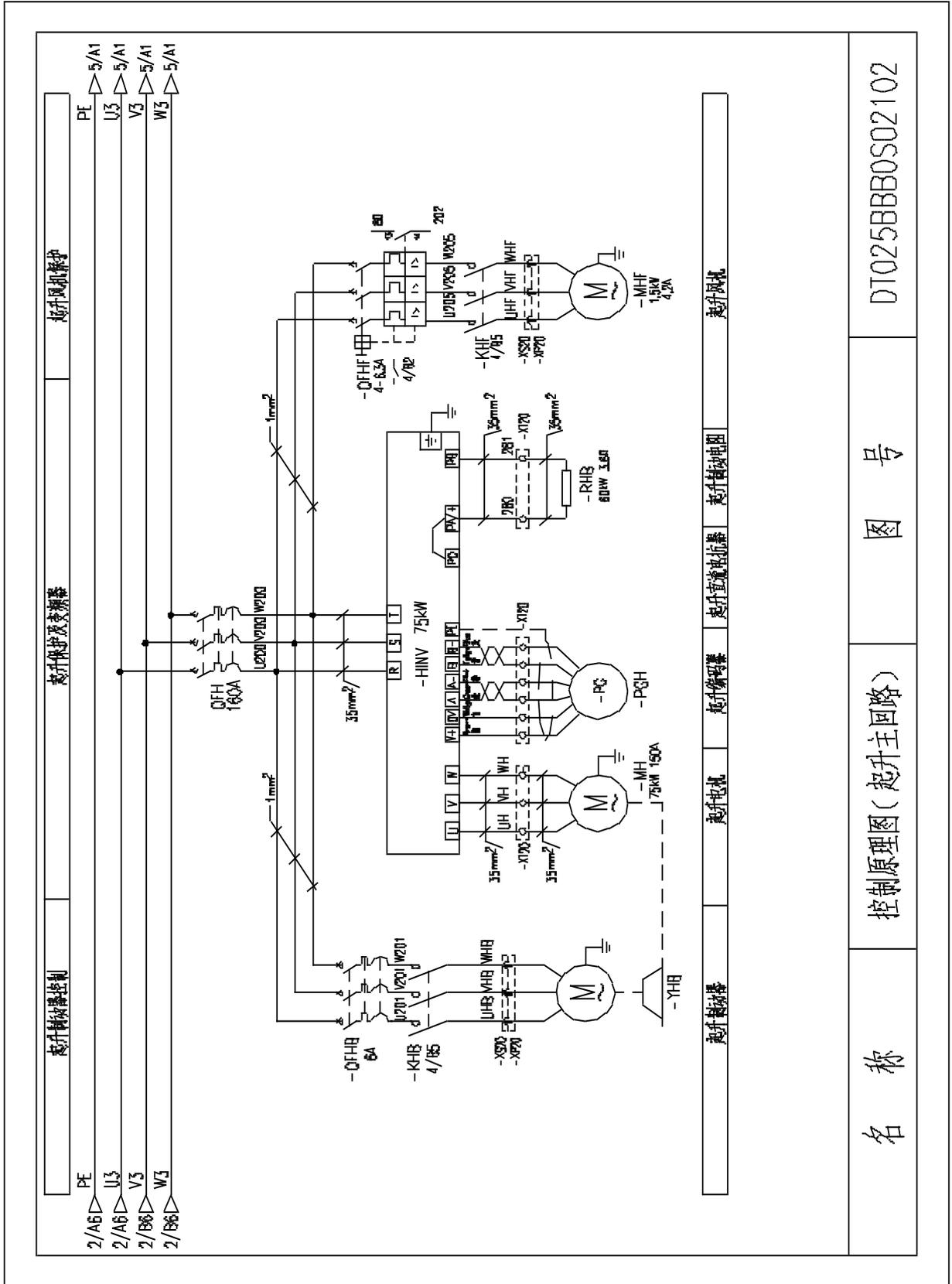


图 3.1-4

DT025BBB0S02102

图 号

控制原理图（起升主回路）

名称

1.6 控制原理图（回转主回路1）

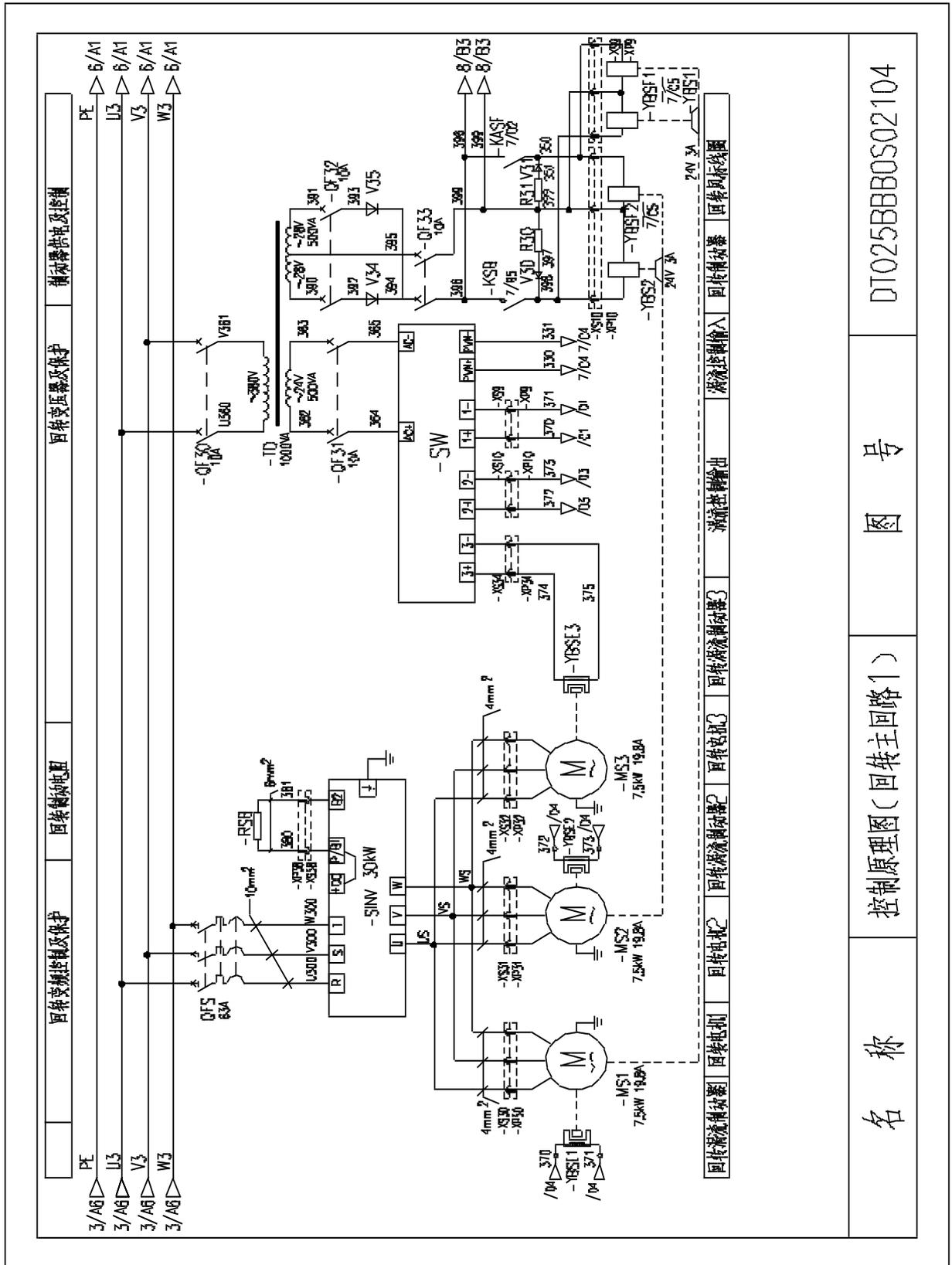


图 3.1-6

名称	控制原理图（回转主回路1）	图号	DT025BBB0S02104
----	---------------	----	-----------------

1.7 控制原理图（回转主回路 2）

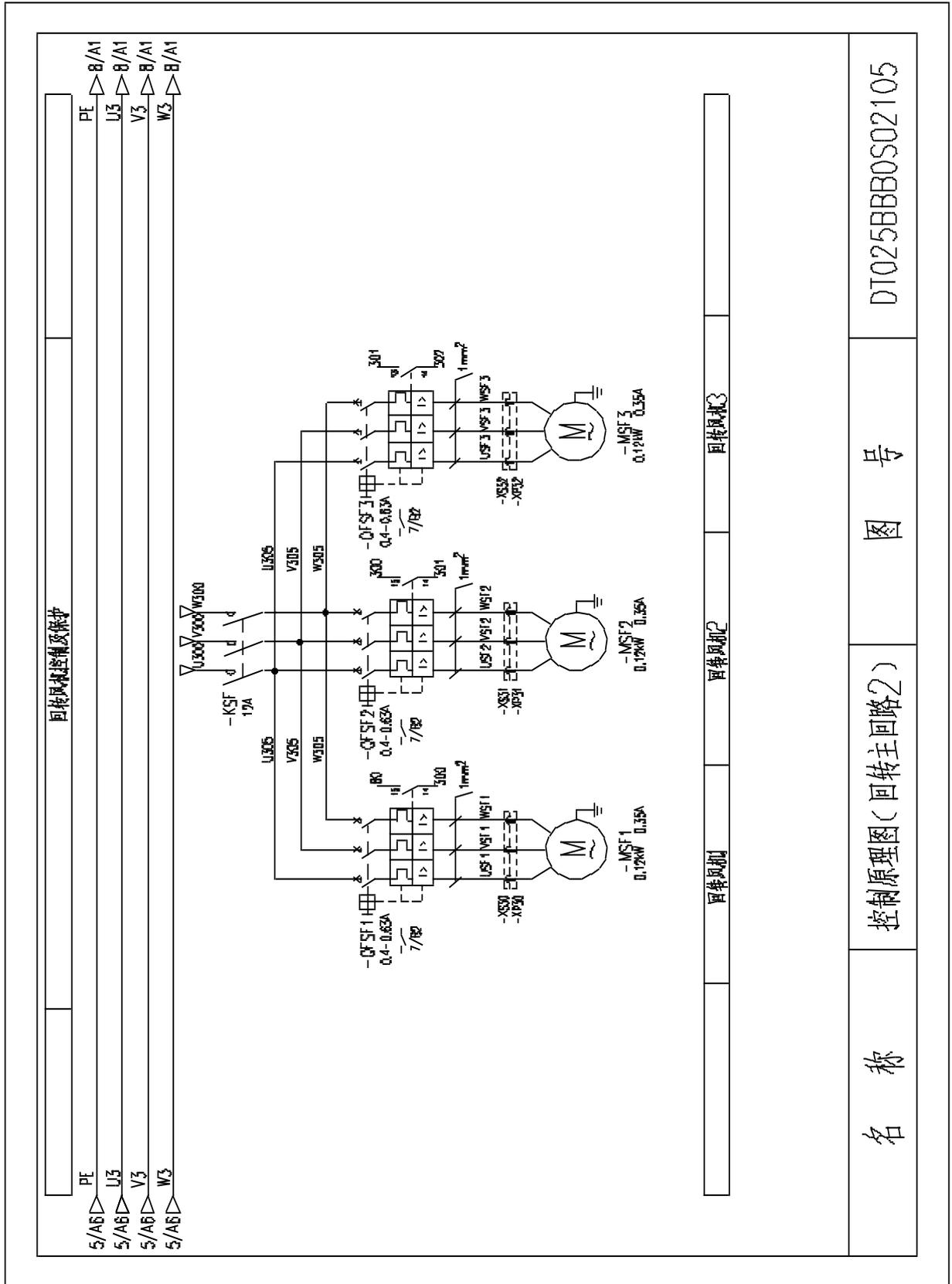


图 3.1-7

DT025BBB0S02105

图 号

控制原理图(回转主回路2)

名 称

回转风机 回转风机 回转风机

1.9 控制原理图（变幅主回路）

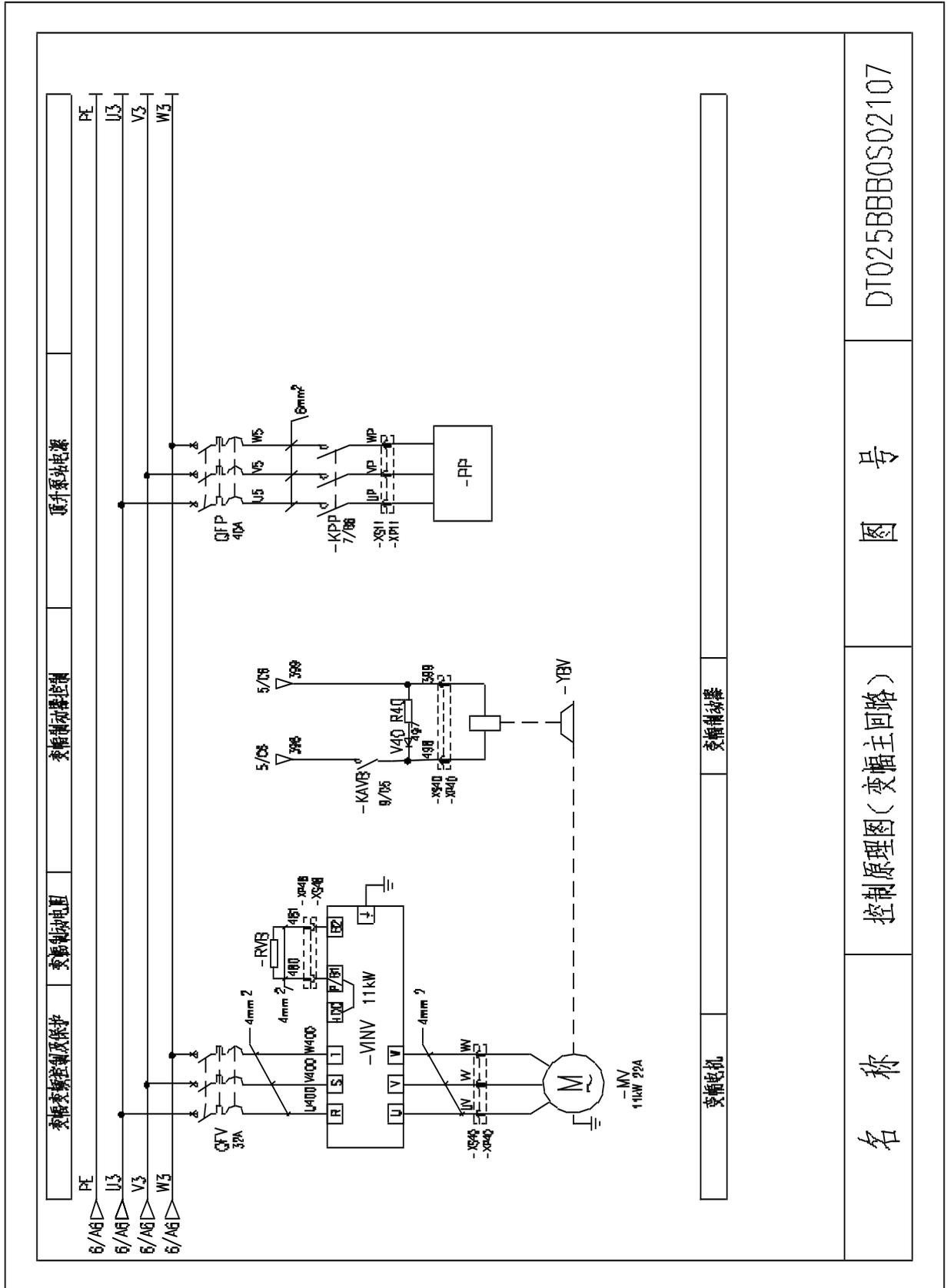


图 3.1-9

DT025BBB0S02107

图 号

控制原理图（变幅主回路）

名 称

1.10 控制原理图（变幅控制回路）

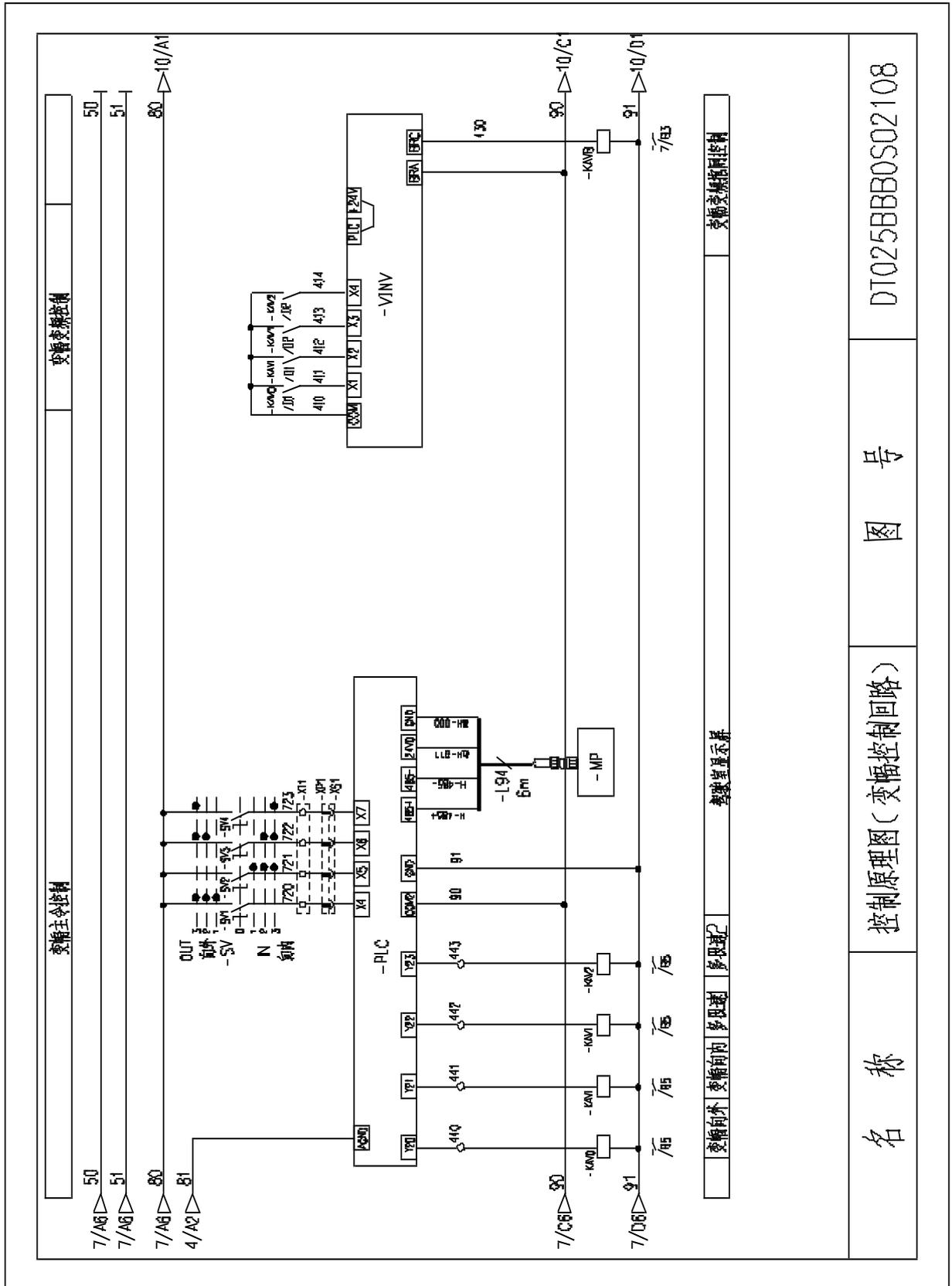


图 3.1-10

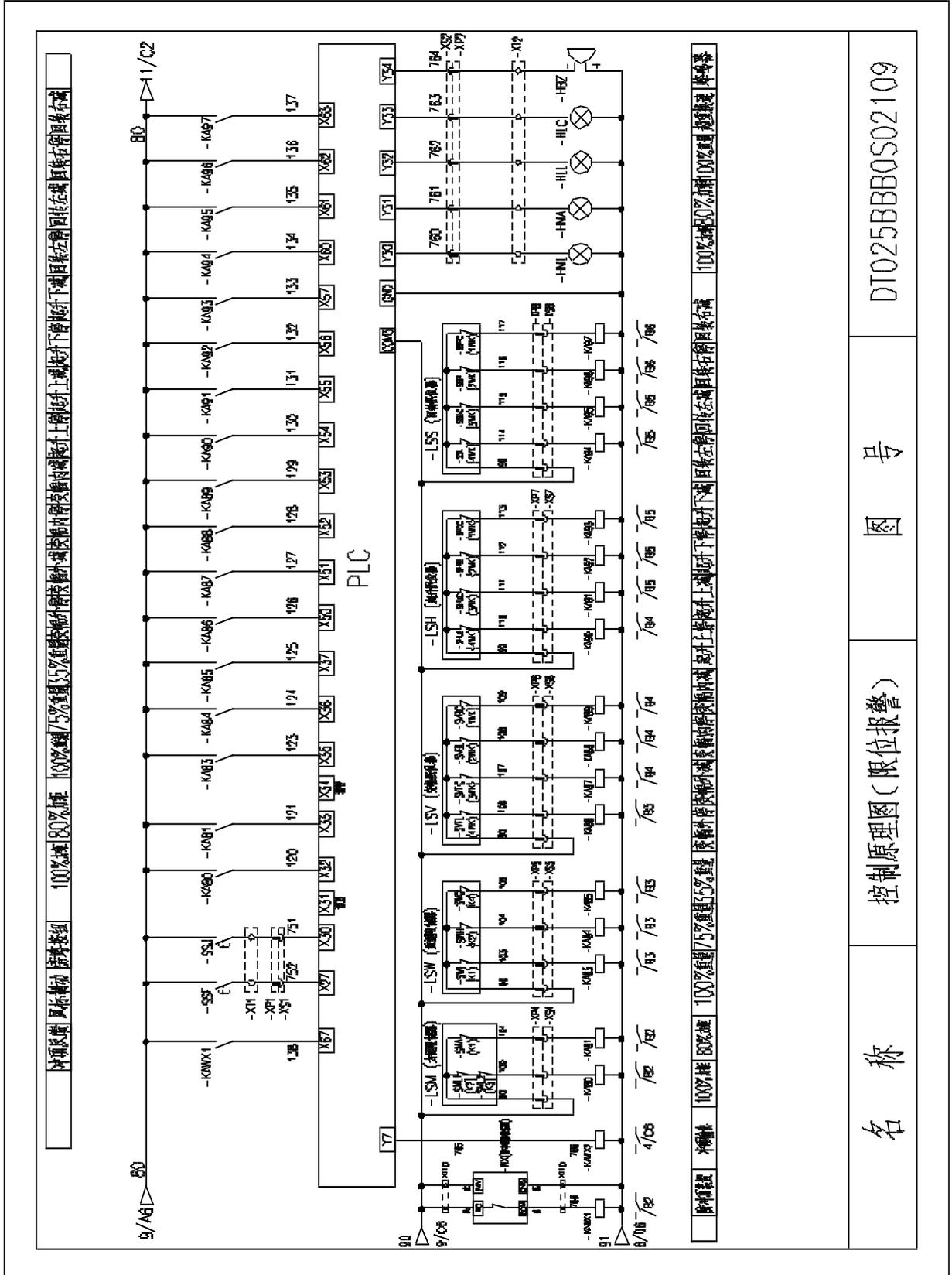
DT0258BB0S02108

图 号

控制原理图（变幅控制回路）

名 称

1.11 控制原理图（限位报警）



1.12 控制原理图（模拟量限位）

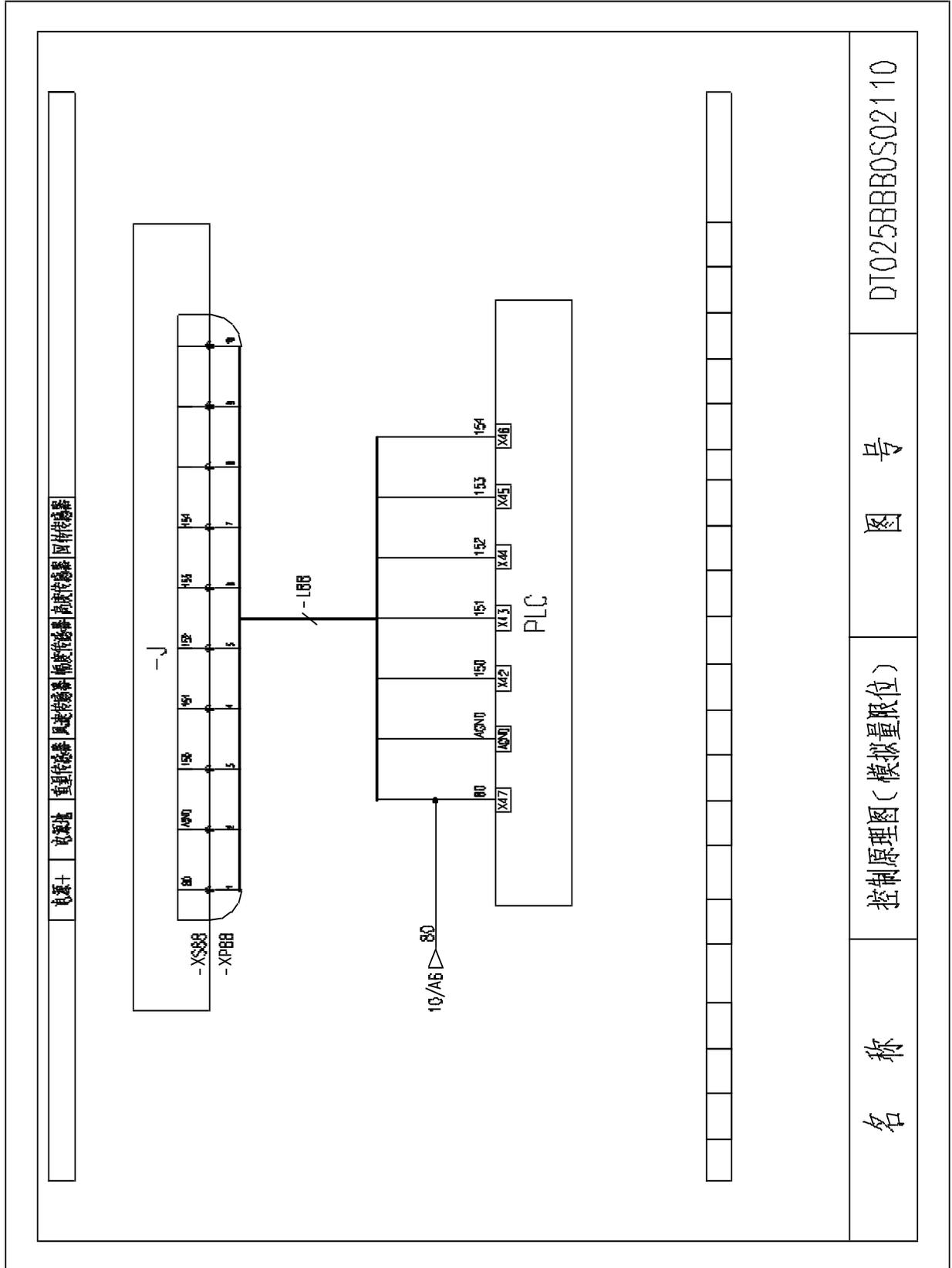


图 3.1-12

1.13 电气连接图（联动台部分）

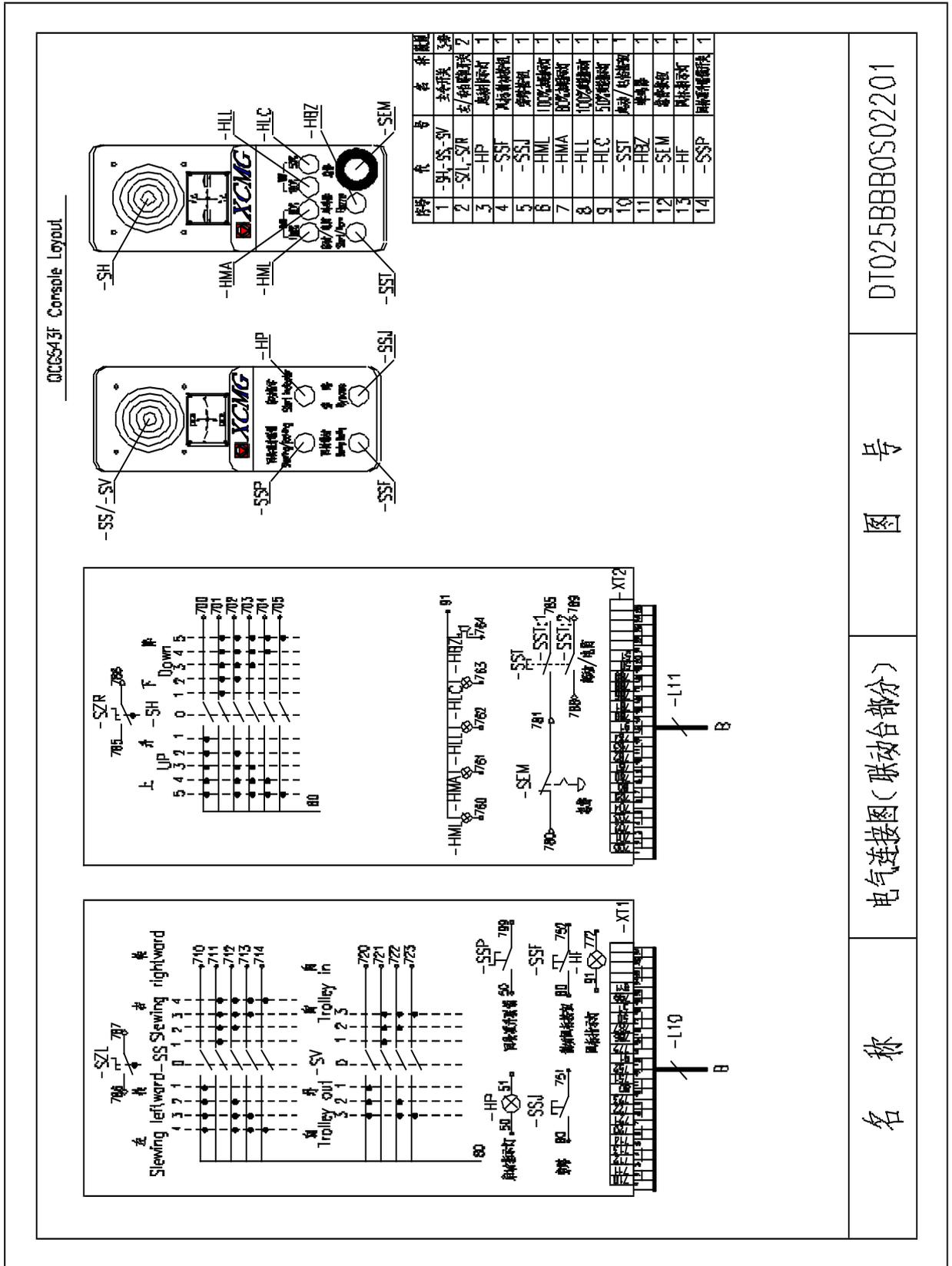


图 3.1-13

DT0258BBB0S02201

图 号

电气连接图（联动台部分）

名称

1.16 电气连接图（主控柜部分 2）

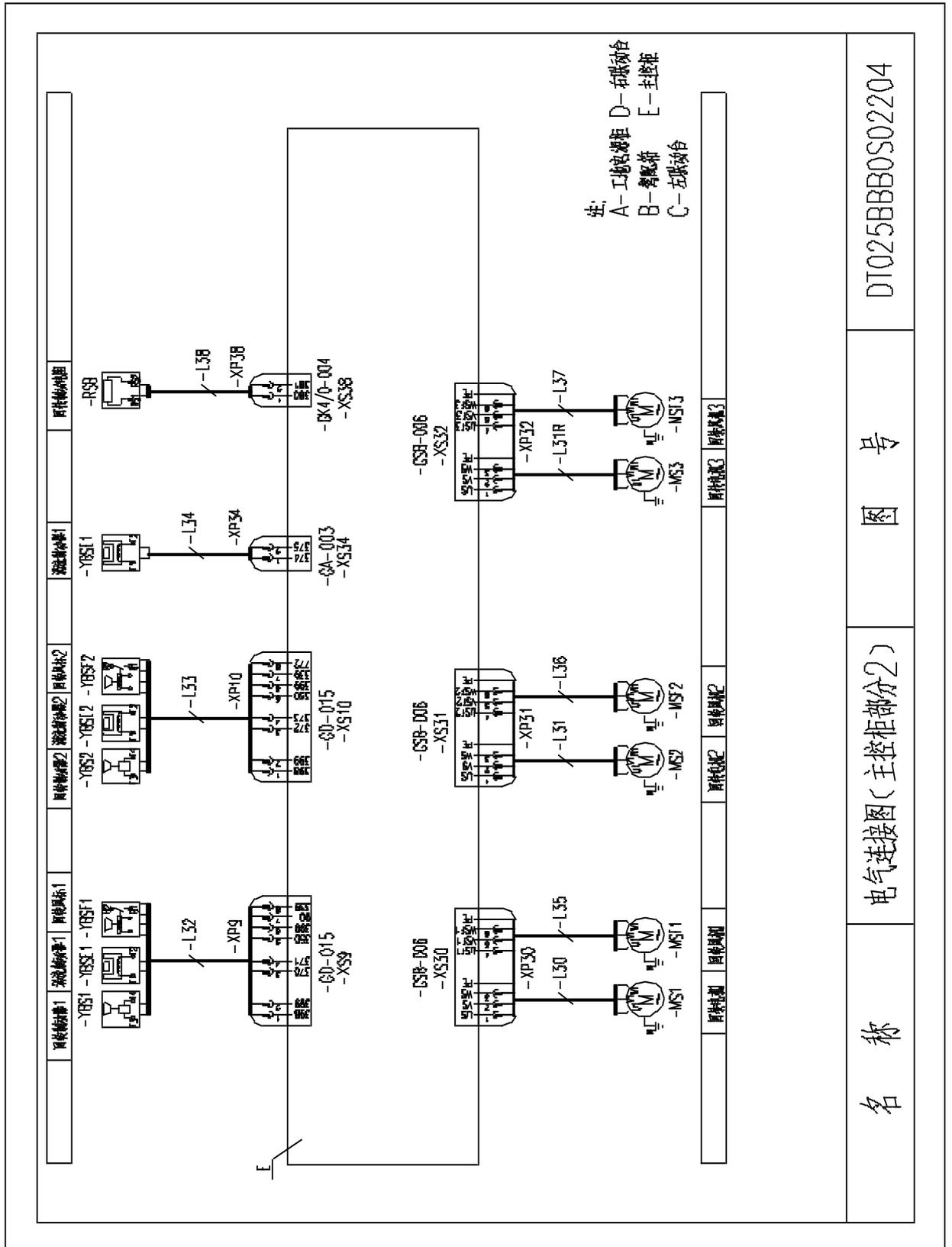
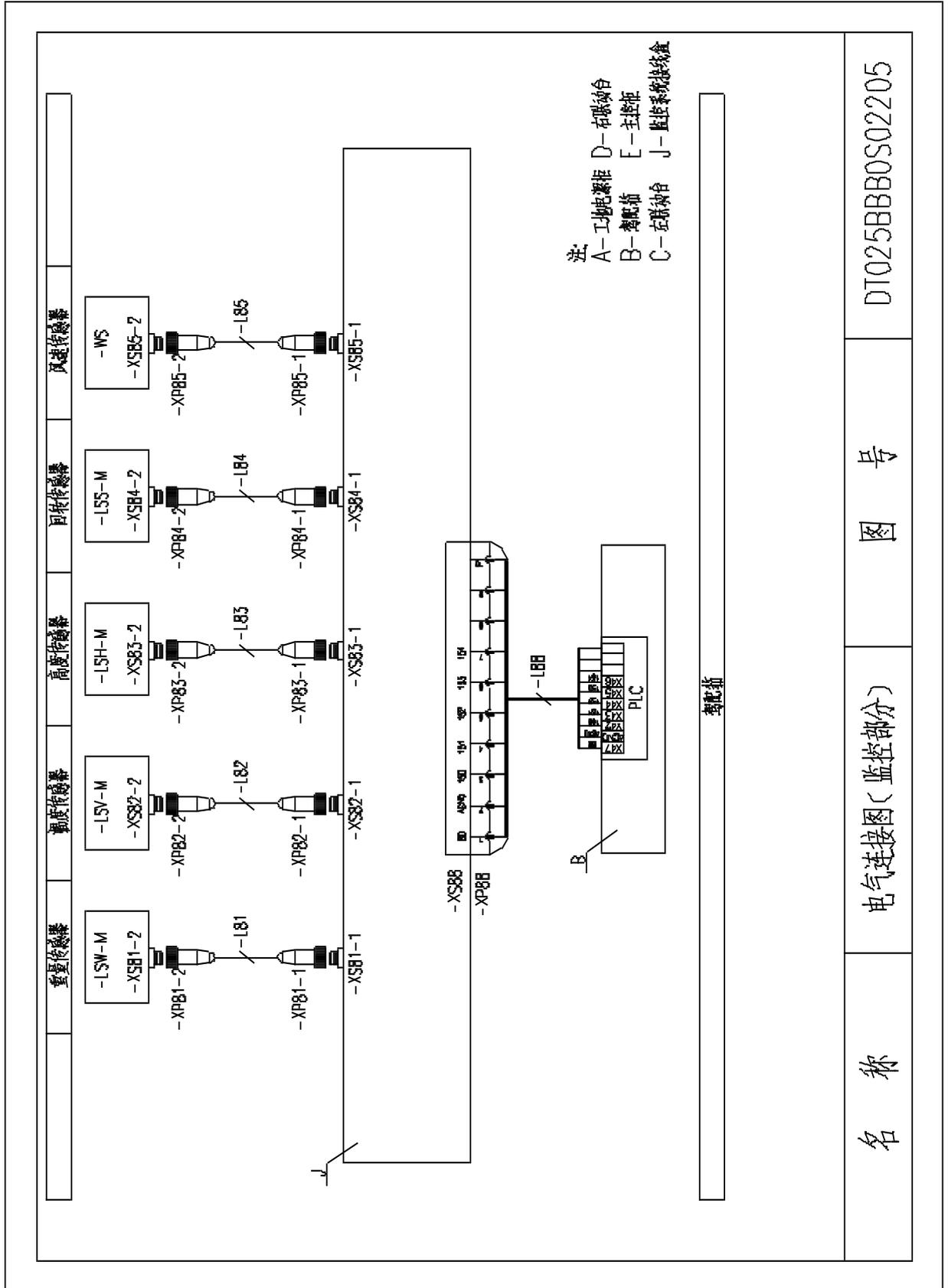


图 3.1-16

1.17 电气连接图（监控部分）



名称	电气连接图(监控部分)	图号	DT025BBB0S02205
----	-------------	----	-----------------

1.18 元件布置图（驾配电箱）

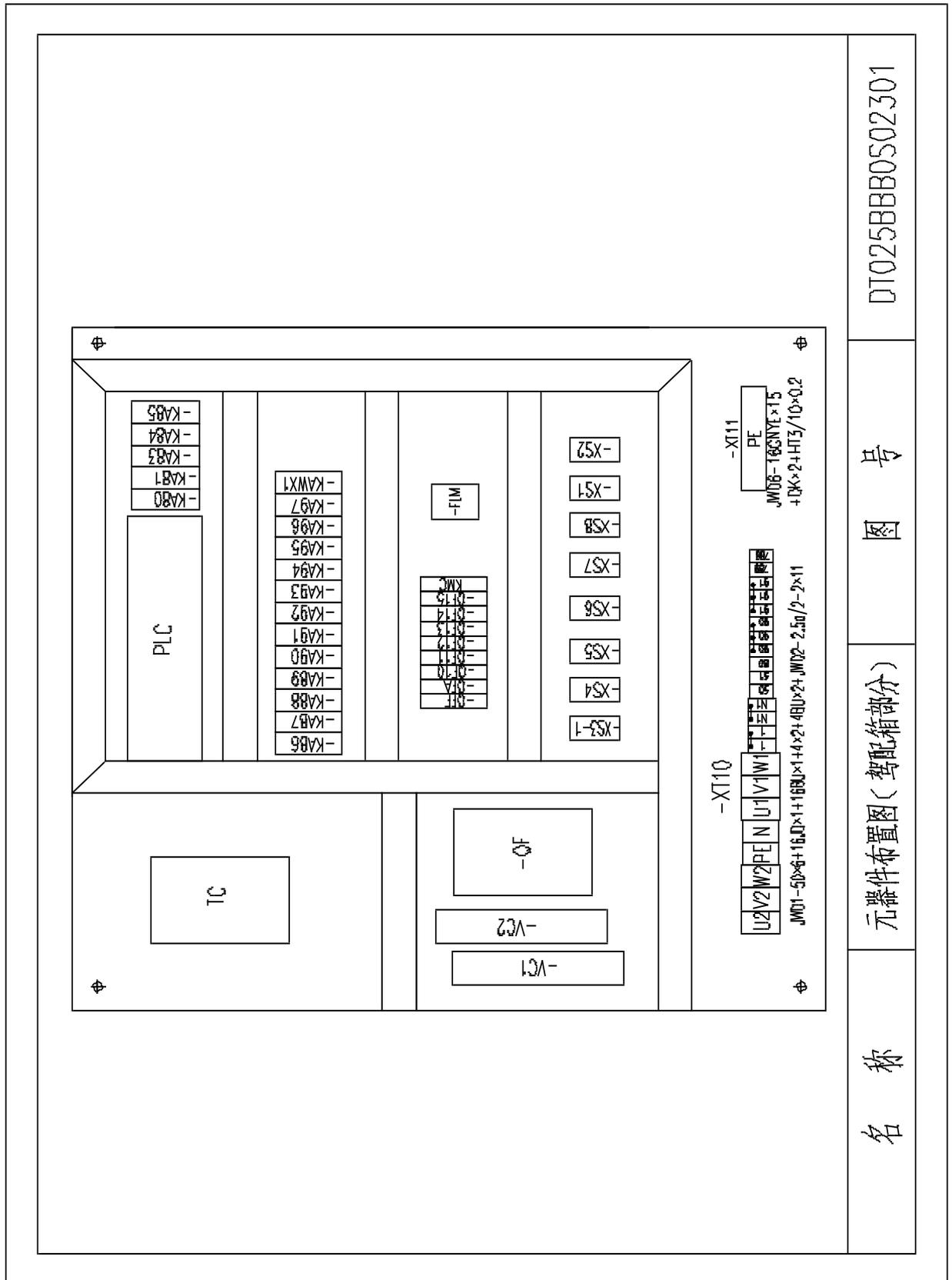


图 3.1-18

1.20 动作控制逻辑图（起升部分）

名称	上升	下降	多段速1	多段速2	多段速3	起升制动	起升风机
输出点	Y0	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y7
上升一档	ON		ON			ON	ON
上升二档	ON			ON		ON	ON
上升三档	ON		ON	ON		ON	ON
上升四档	ON				ON	ON	ON
上升五档	ON		ON		ON	ON	ON
下降一档		ON	ON			ON	ON
下降二档		ON		ON		ON	ON
下降三档		ON	ON	ON		ON	ON
下降四档		ON			ON	ON	ON
下降五档		ON	ON		ON	ON	ON

名称	动作控制逻辑图（起升部分）	图号	DT025BBB0S02401
----	---------------	----	-----------------

图 3.1-20

1.21 动作控制逻辑图（回转部分）

名称	左回转	右回转	多段速1	多段速2	多段速3	回转制动	回转风机
输出点	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y17
左回转一档	ON		ON			ON	ON
左回转二档	ON			ON		ON	ON
左回转三档	ON		ON	ON		ON	ON
左回转四档	ON				ON	ON	ON
右回转一档		ON	ON			ON	ON
右回转二档		ON		ON		ON	ON
右回转三档		ON	ON	ON		ON	ON
右回转四档		ON			ON	ON	ON

名称	动作控制逻辑图（回转部分）	图号	DT025BBB0S02402
----	---------------	----	-----------------

图 3.1-21

1.22 动作控制逻辑图（变幅部分）

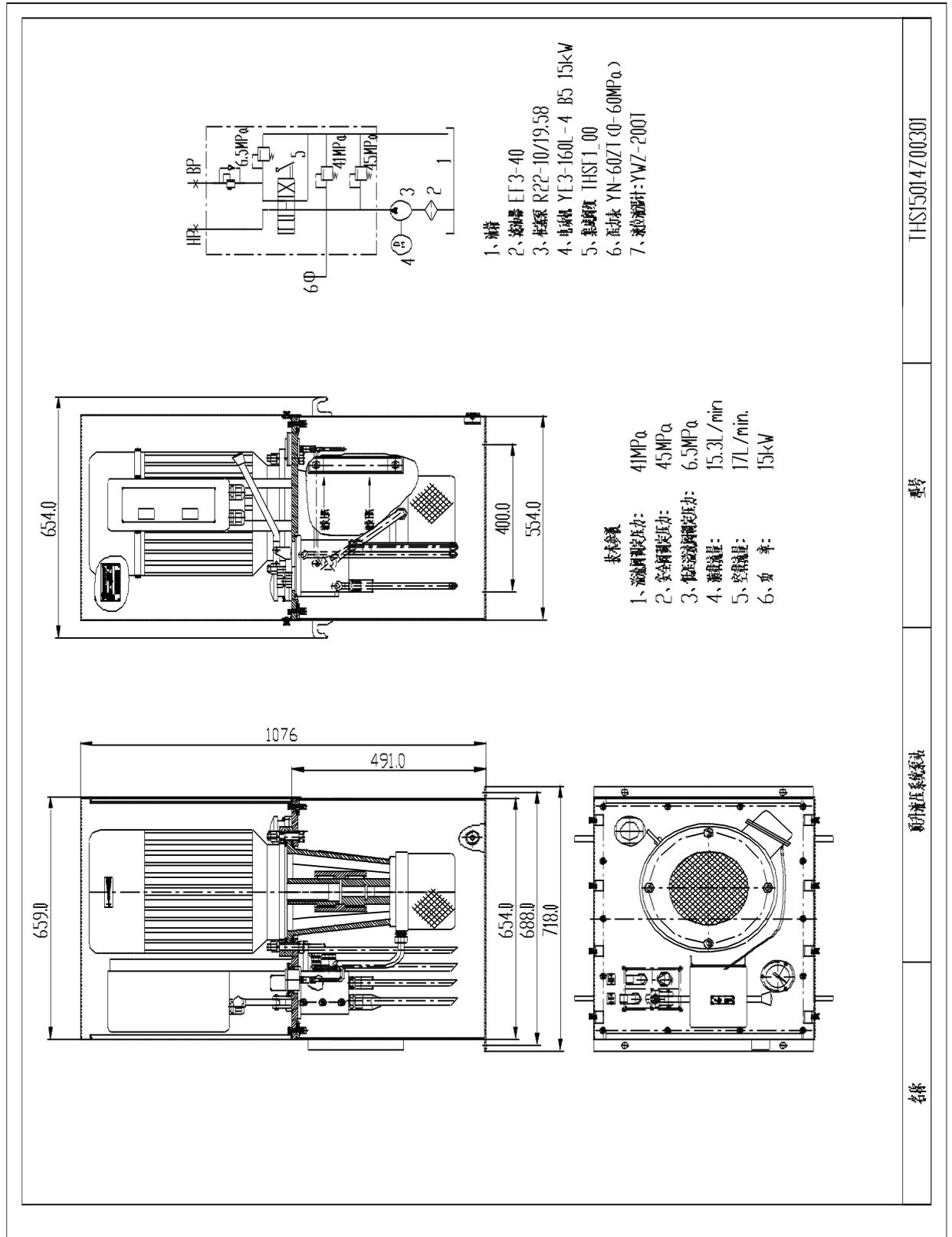
名称	向外变幅	向内变幅	多段速1	多段速2	变频器制
输出点	Y20	Y21	Y22	Y23	KAVB
向外一档	ON		ON		ON
向外二档	ON			ON	ON
向外三档	ON		ON	ON	ON
向内一档		ON	ON		ON
向内二档		ON		ON	ON
向内三档		ON	ON	ON	ON

名称	动作控制逻辑图（变幅部分）	图号	DT025BBB0S02403
----	---------------	----	-----------------

图 3.1-22

2 液压系统图

2.1 泵站图



THS15014700301

型号

新升重工系统泵站

名称

图 3.2-1

2.2 油缸图

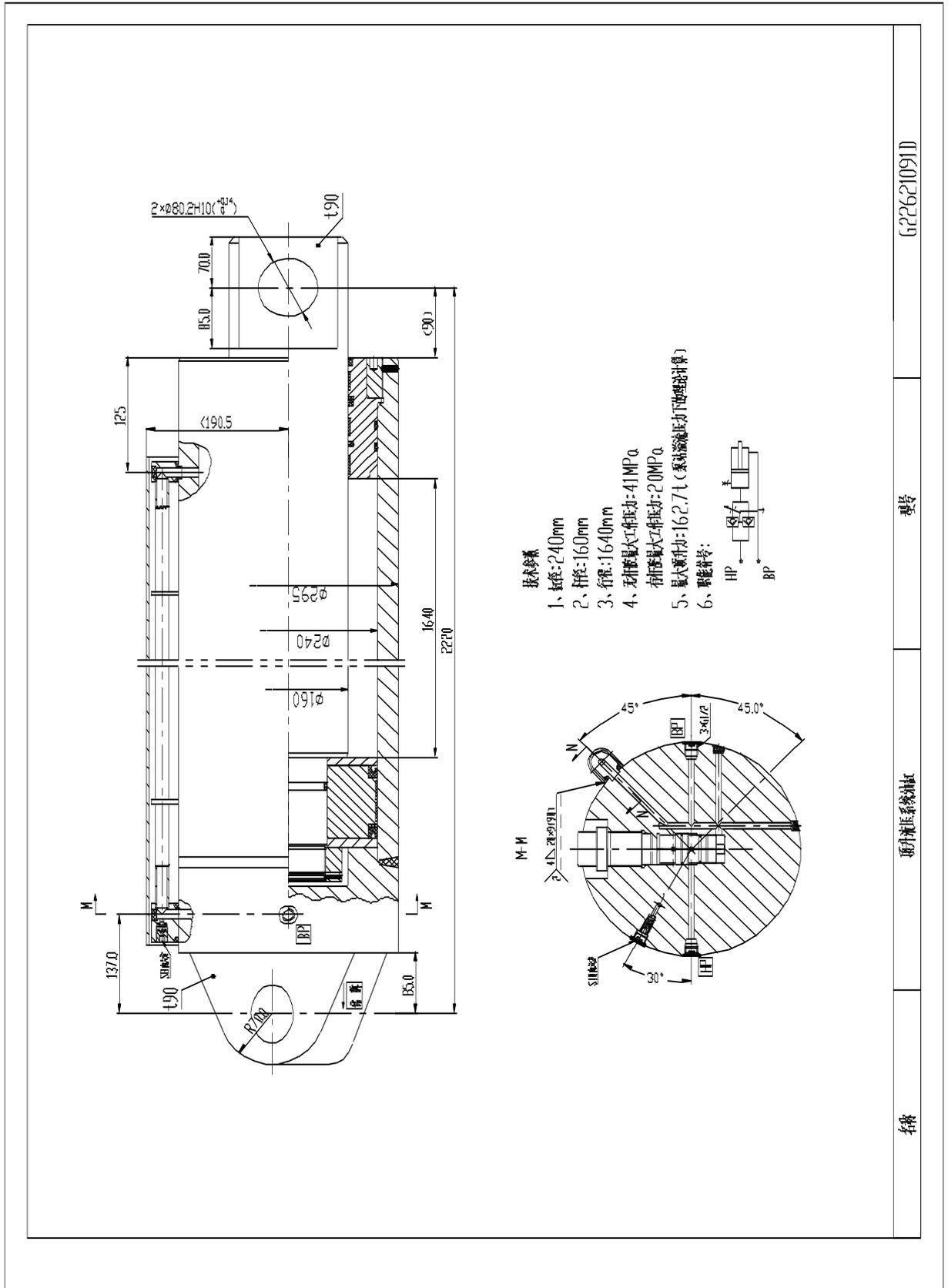


图 3.2-2