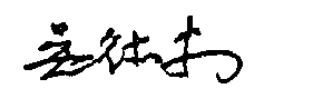


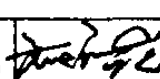
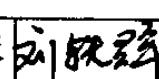
吊车梁走道板

批准部门 中华人民共和国建设部 批准文号 建质[2004]28号
主编单位 北京钢铁设计研究总院 统一编号 GJBT-701
实行日期 二零零四年三月一日 图集号 04G337

主编单位负责人 
主编单位技术负责人 
技术审定人 
设计负责人 卜淑英

目 录

目录	1~2	DB80-1、1S 材料表	15
说明	3~5	DB80-1~5S 节点详图	16
选用表	6	DB80-2、2S 模板及钢筋图	17
吊车梁走道板平面布置示意图	7	DB80-2、2S 材料表	18
1-1剖面示意图	8	DB80-3、3S 模板及钢筋图	19
2-2剖面示意图	9	DB80-3、3S 材料表	20
与柱连接节点①③及LJ-1详图	10	DB80-4、4S 模板及钢筋图	21
与柱连接节点②及LJ-5详图	11	DB80-4、4S 材料表	22
与柱连接节点④	12	DB80-5、5S 模板及钢筋图	23
与柱连接节点⑤⑥	13	DB80-5、5S 材料表	24
DB80-1、1S 模板及钢筋图	14		

目 录								图集号	04G337
审核	刘增乾		校对	刘铁群		设计	卜淑英	页	1

说 明

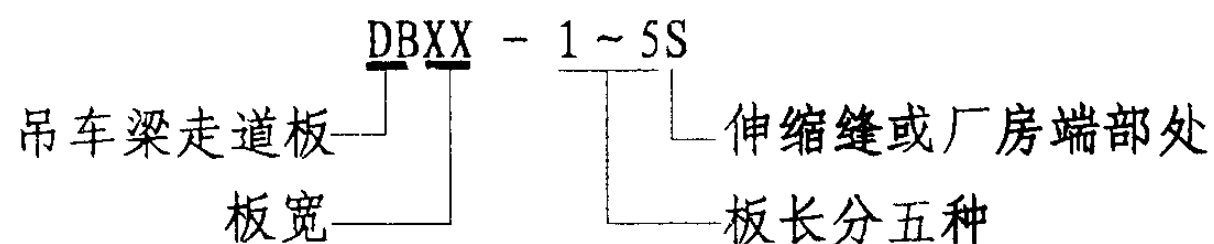
1 适用范围

1.1 本图集为预制钢筋混凝土吊车梁走道板,适用于6m柱距钢筋混凝土柱的工业厂房(柱宽按400、500、600三种考虑)。使用的环境类别为一类环境,并可在地震区抗震设防烈度7、8度Ⅰ~Ⅳ类场地;9度Ⅰ、Ⅱ类场地时使用。

1.2 未经技术鉴定或设计许可,不得改变本图集构件的用途和使用环境。

1.3 本图集与02J401《钢梯》配合使用时,钢梯需作适当修改。

1.4 走道板的宽度为800、600、400三种,其板编号为:



选用时应注意:

1.4.1 DB80、DB60用于中排柱和边排柱, DB40仅用于边排柱。选用DB40板时,设计人员应注明根据现场

情况,采取防护措施。图中在DB80、DB60板的两侧设有焊栏杆用的预埋件,选用时可按车间的实际需要,在设计图中注明板的一侧或两侧设置预埋件。

1.4.2 走道板搁置于焊在柱子上的连接件上,因此应在车间柱子模板图上设置所需的预埋件,预埋件的尺寸和位置由车间设计者自行确定。

1.4.3 需要开人孔的走道板,在车间走道板布置图中的开孔板编号上加脚注k,其编号及开人孔的方法见第45、46页的人孔板详图和人孔钢盖板详图。当人孔处不设钢盖板时,孔口周边的角钢仍应保留,以起加固板的作用。

1.4.4 当走道板使用的环境类别为二类环境时,除将混凝土强度等级提高为C30外,应按《混凝土结构设计规范》GB50010-2002第3.4.2条及9.2.2条要求处理。

说 明

图集号

04G337

审核

刘增乾

校对

刘轶群

设计

卜淑英

版次

页

3

2 设计依据

混凝土结构设计规范 GB 50010-2002
建筑结构荷载规范 GB 50009-2001
混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2002
钢筋焊接网混凝土结构技术规程 JGJ 114-2003
冷轧带肋钢筋混凝土结构技术规程 JGJ 95-2003
钢筋焊接及验收规程

6 施工及验收要求

6.1 纵肋和横肋内采用焊接骨架,板面内采用焊接网,焊接网和焊接骨架在制作时,均须采用接触点焊。主筋与支座钢板采用电弧焊。吊钩与骨架绑扎在一起。

6.2 所有外露的铁件(包括连接件)应除锈并根据车间防腐要求,采取相应的防锈处理。

6.3 预制走道板的外观质量及尺寸的允许偏差应符合GB 50204-2002中9.2.4及9.2.5条规定。

6.4 板吊装前,应将连接件焊在柱子预埋件上。

6.5 板安装就位后,应按图将板端预埋件与连接件焊牢,再切掉吊钩。

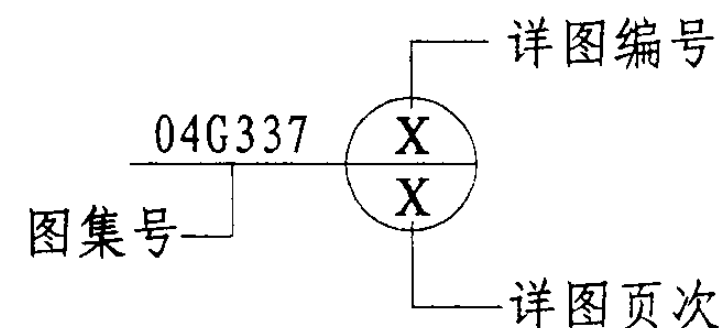
7 堆放和运输

板堆放和运输时,在其水平层间应安放木垫条,垫条距两端应不大于600。各层的垫条应在一垂直线上,在最下面的(接近地面)板下应放置垫块,垫块的尺寸应足以保证板堆的坚固性和稳定性。

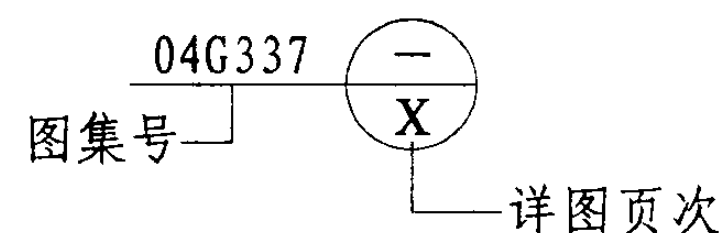
8 其它

8.1 本图集索引方法为:

当选用部分详图时



当选用整页详图时



8.2 本图集尺寸,除特殊注明外均以mm计。

8.3 其余有关事项均应遵循国家现行标准、规范执行。

说 明

图集号

04G337

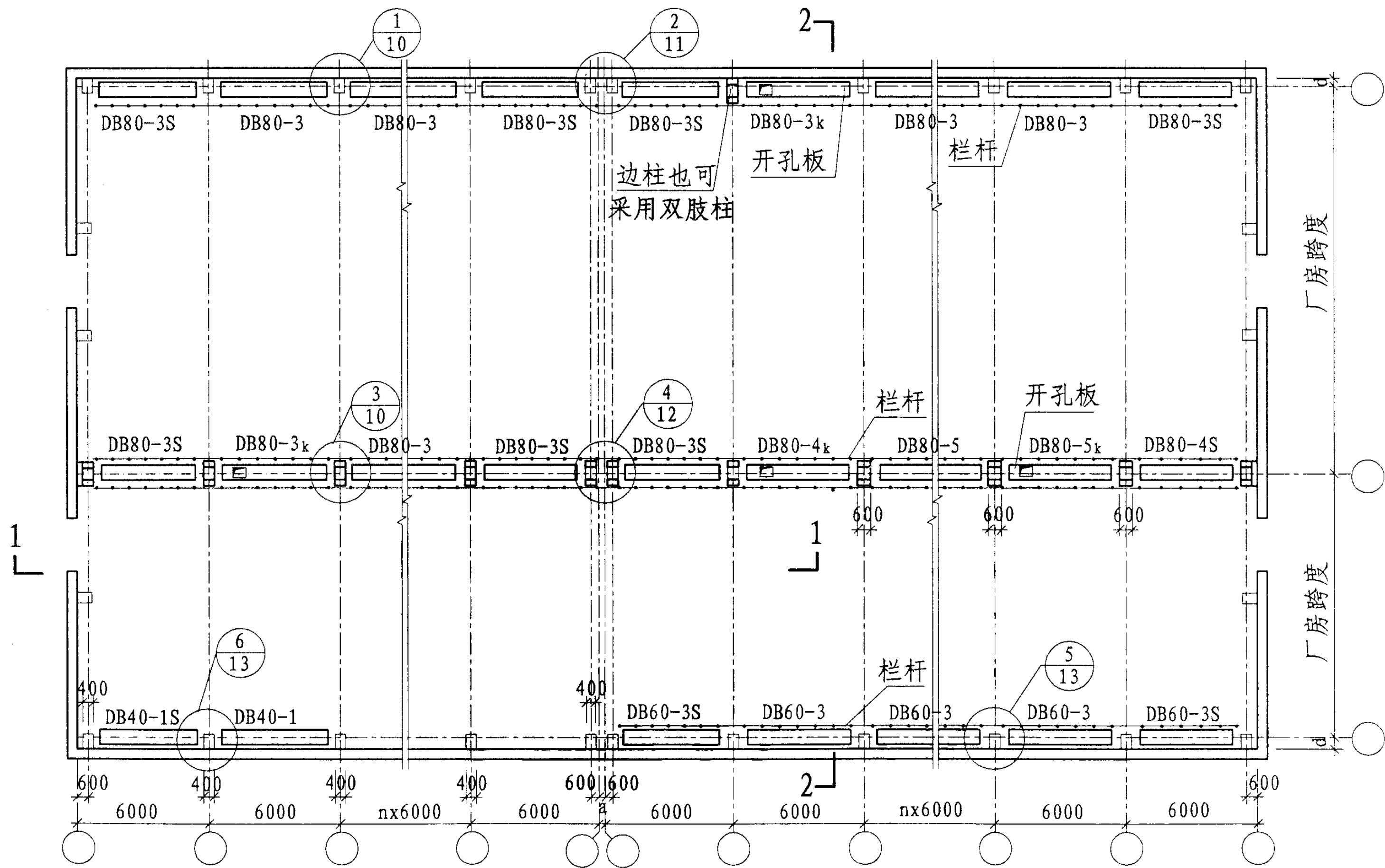
审核 刘增乾 刘增乾 校对 刘轶群 刘轶群 设计 卜淑英 卜淑英

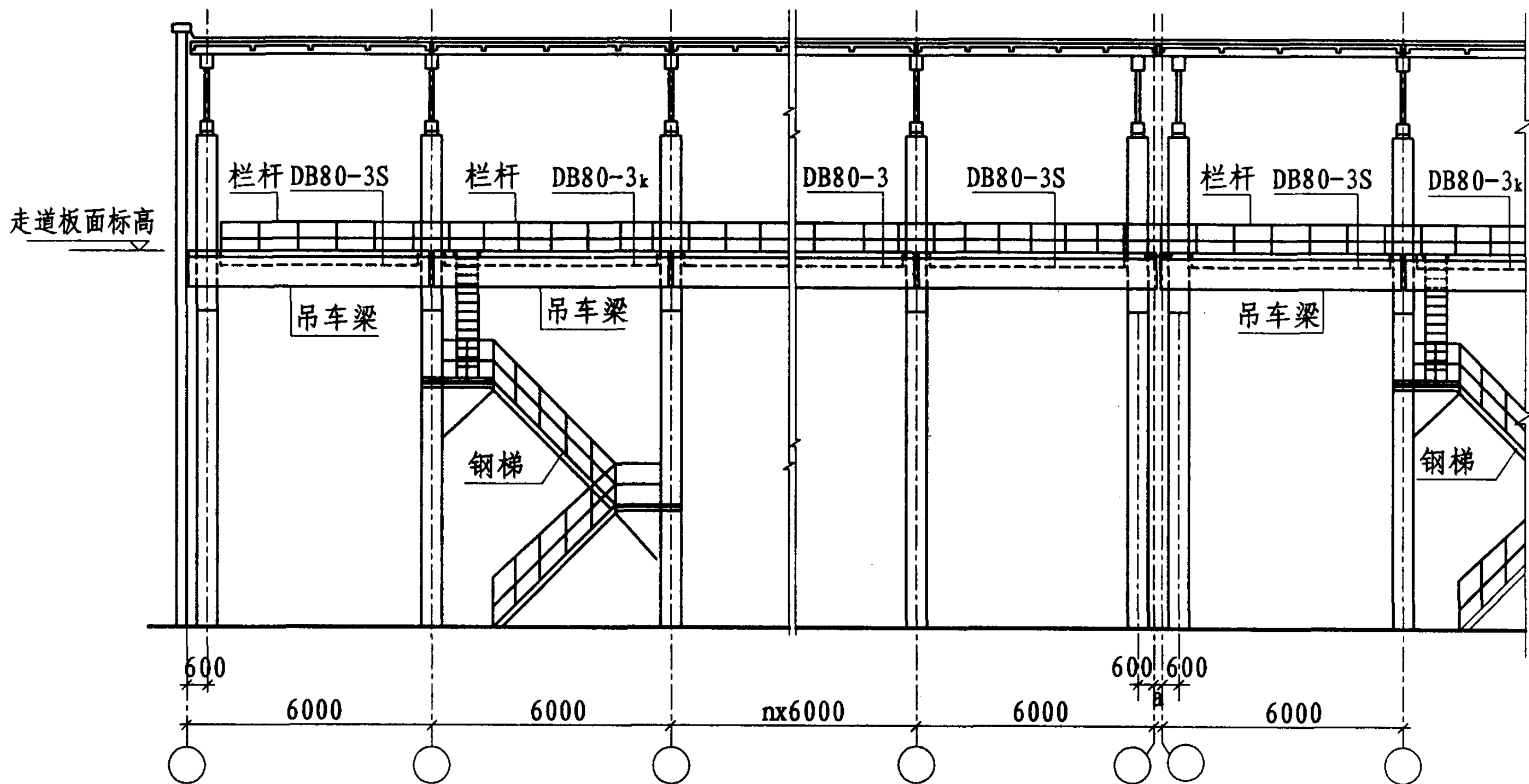
页

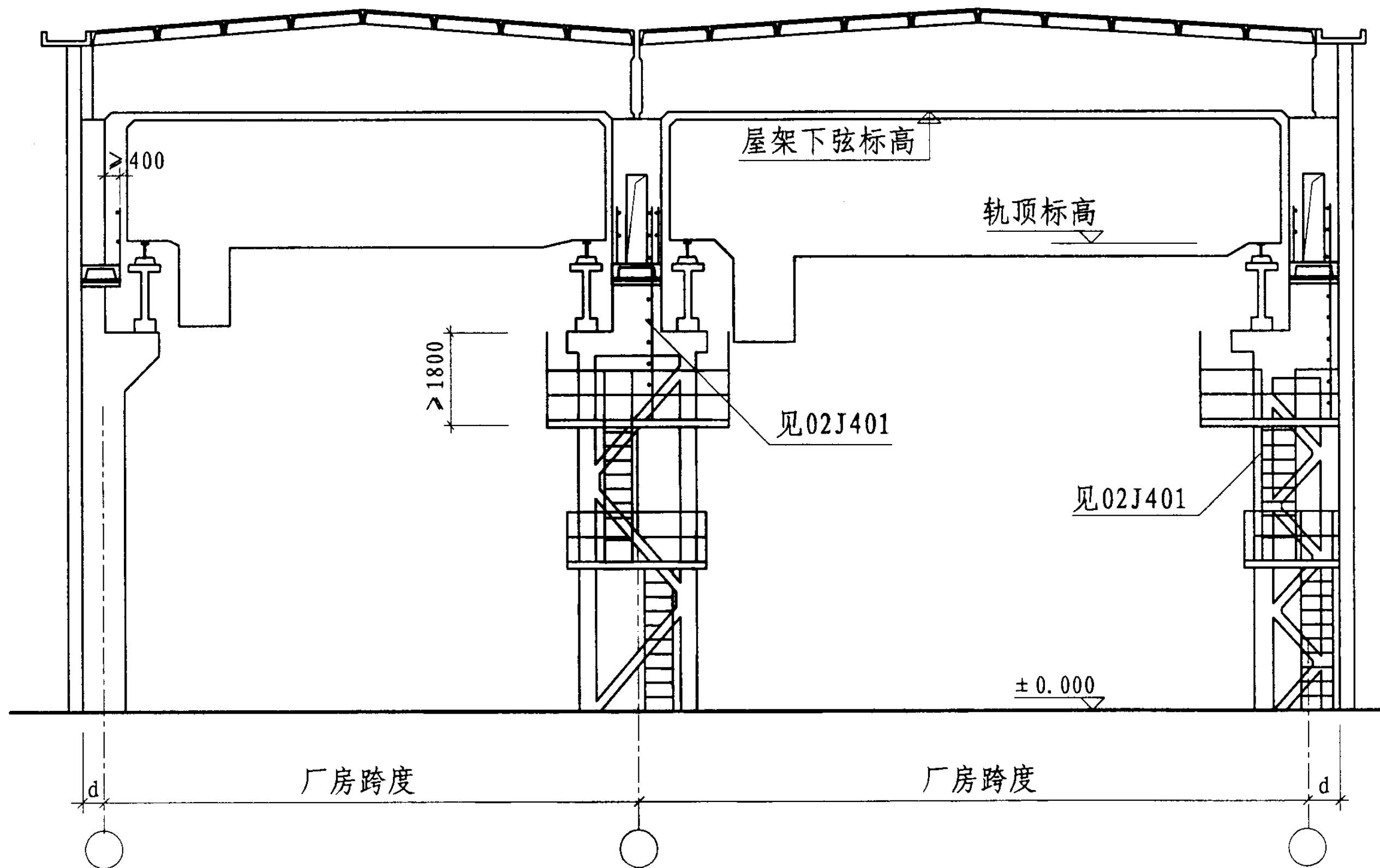
5

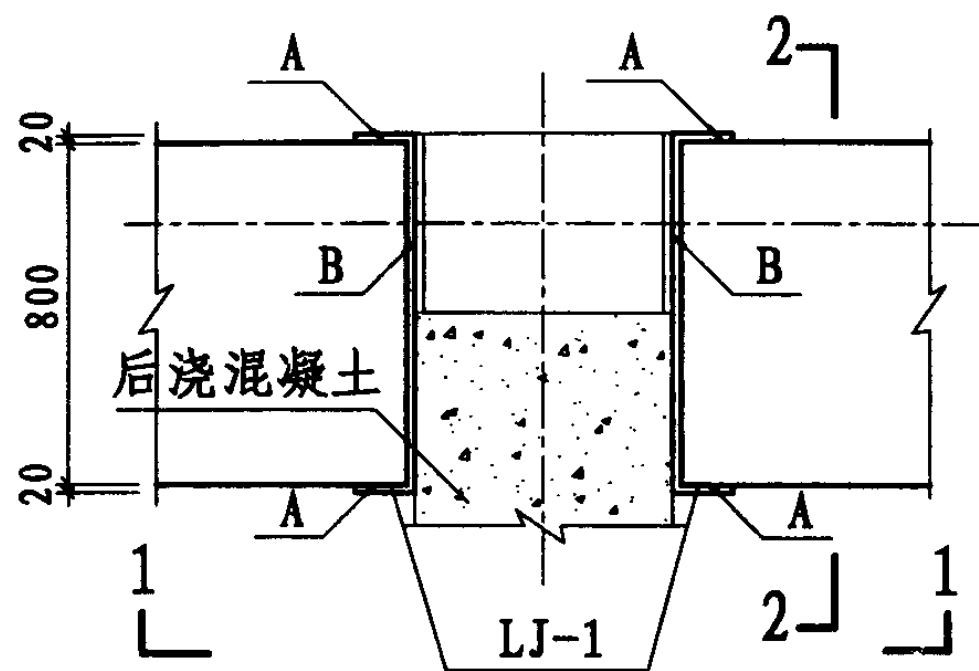
选用表

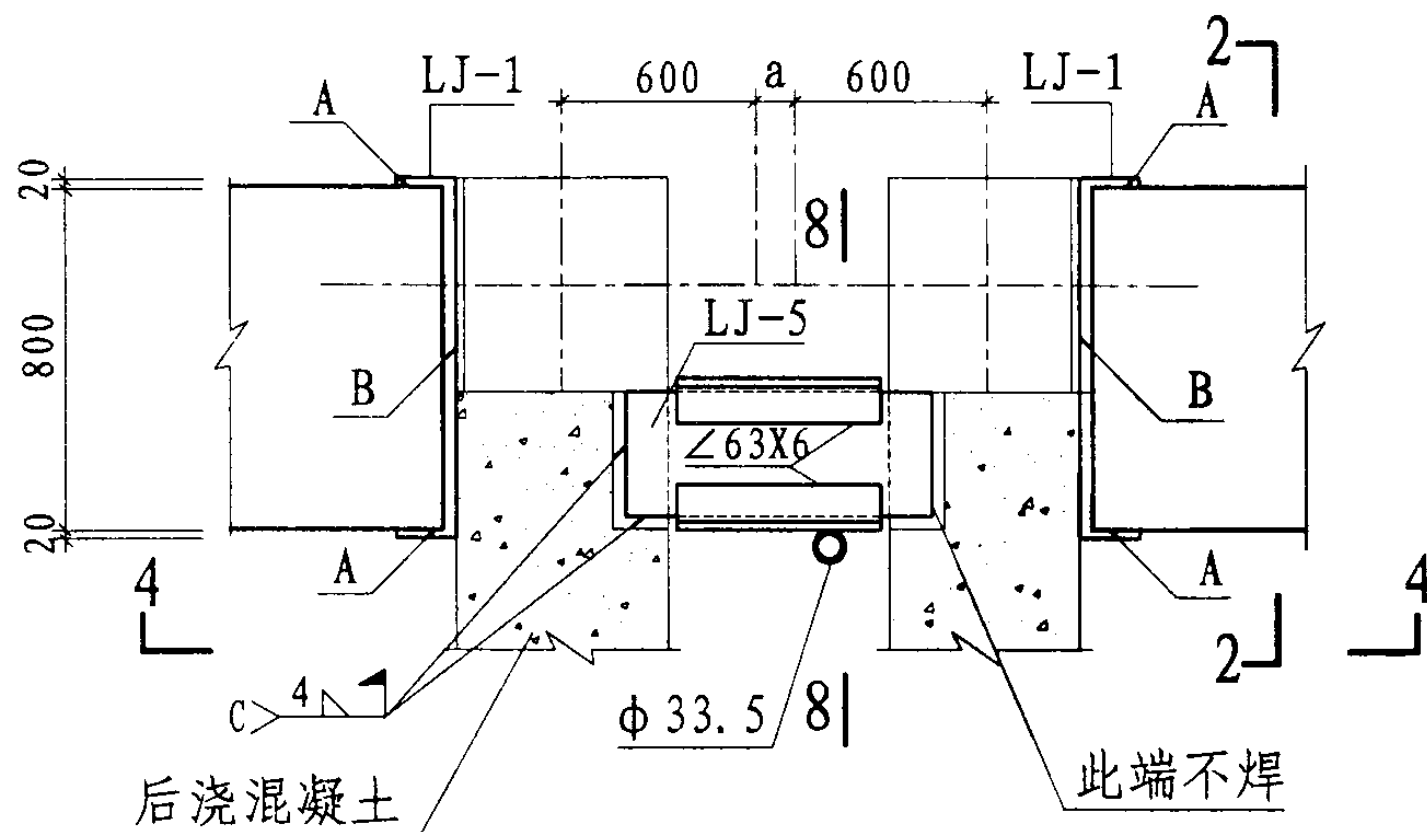
板号	板长 (mm)	板宽 (mm)	柱宽 (mm)	
----	------------	------------	---------	--

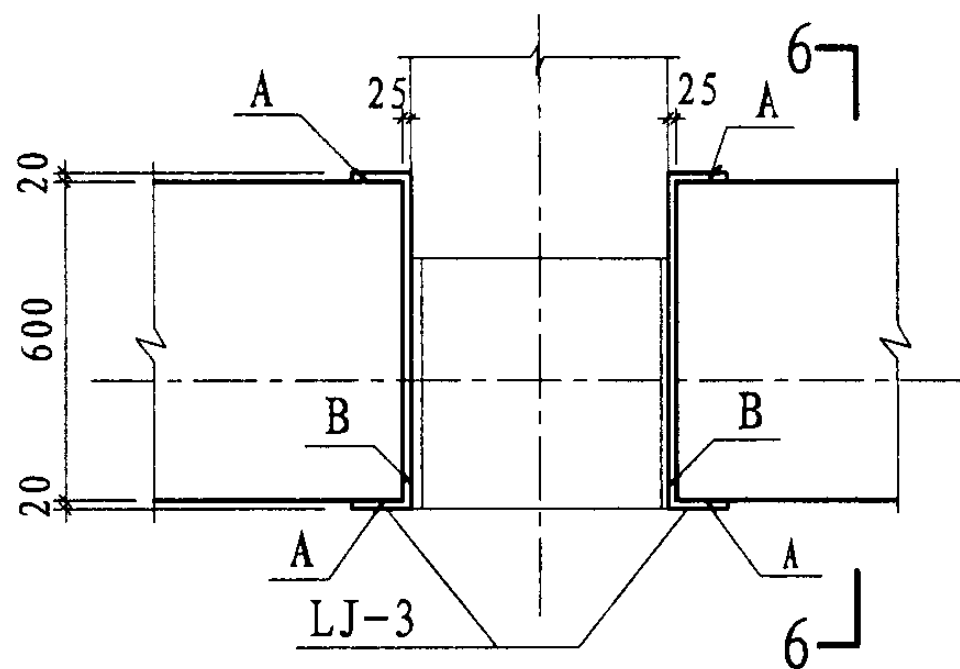


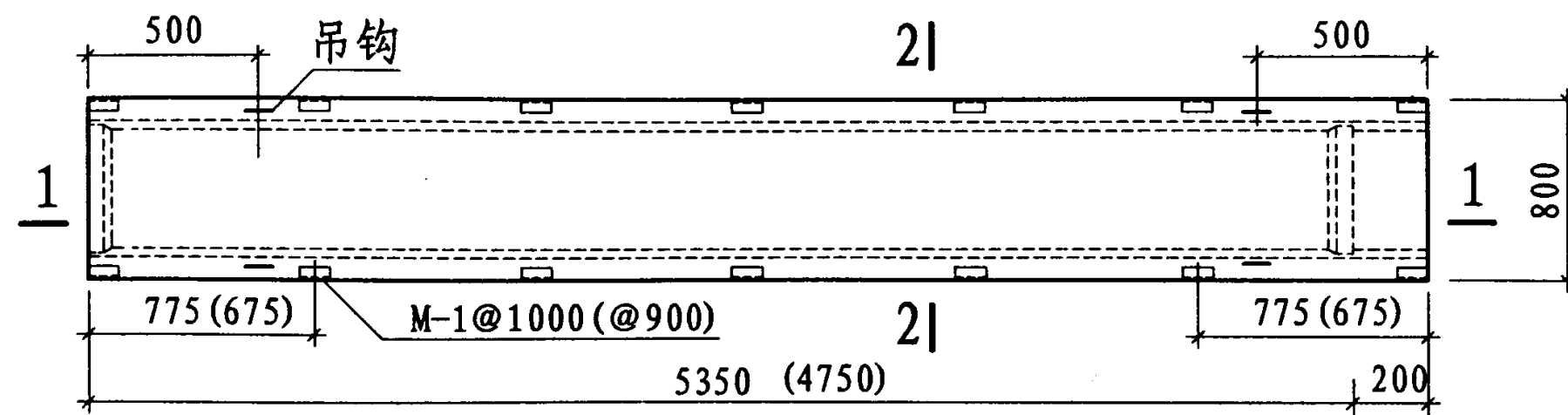


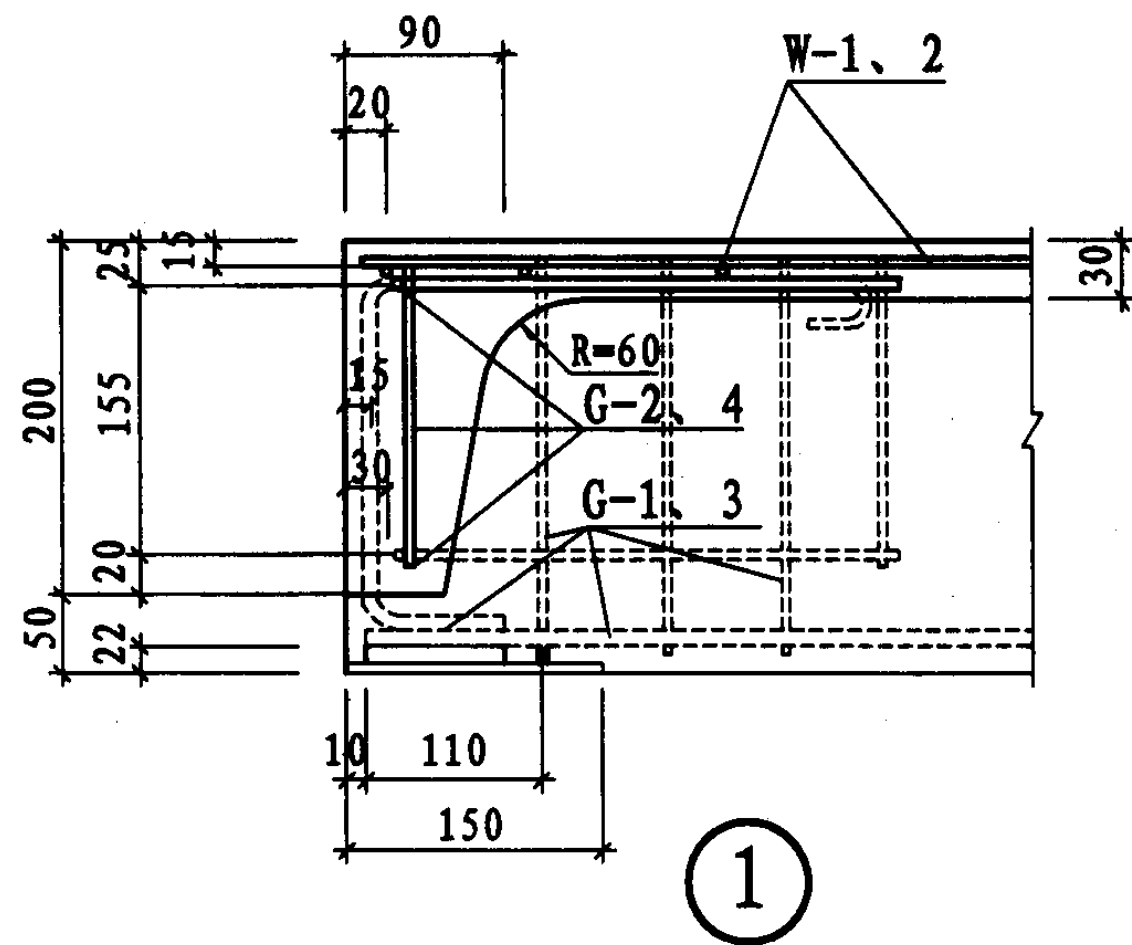


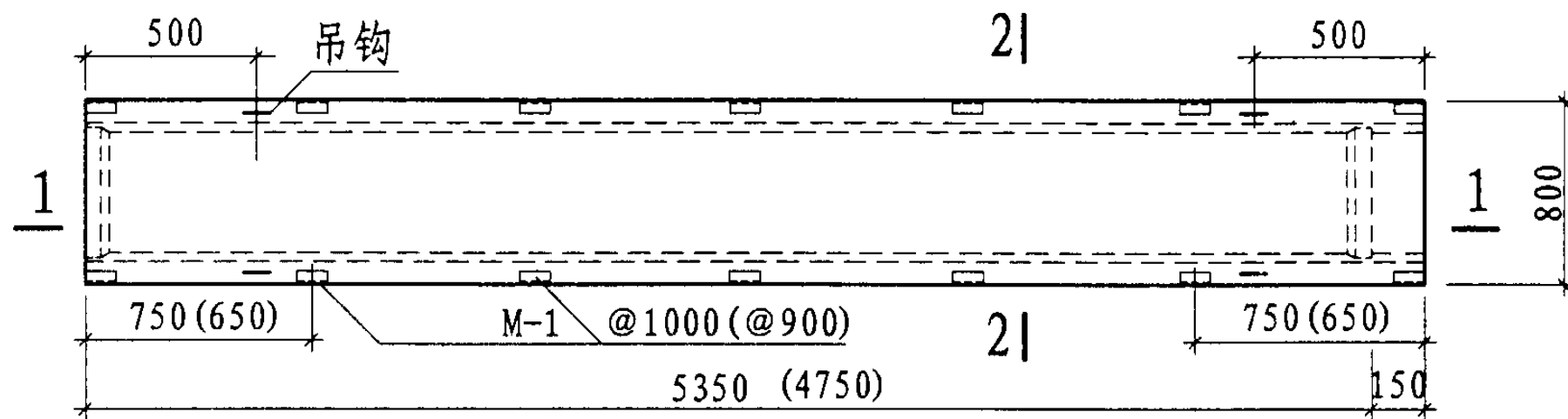


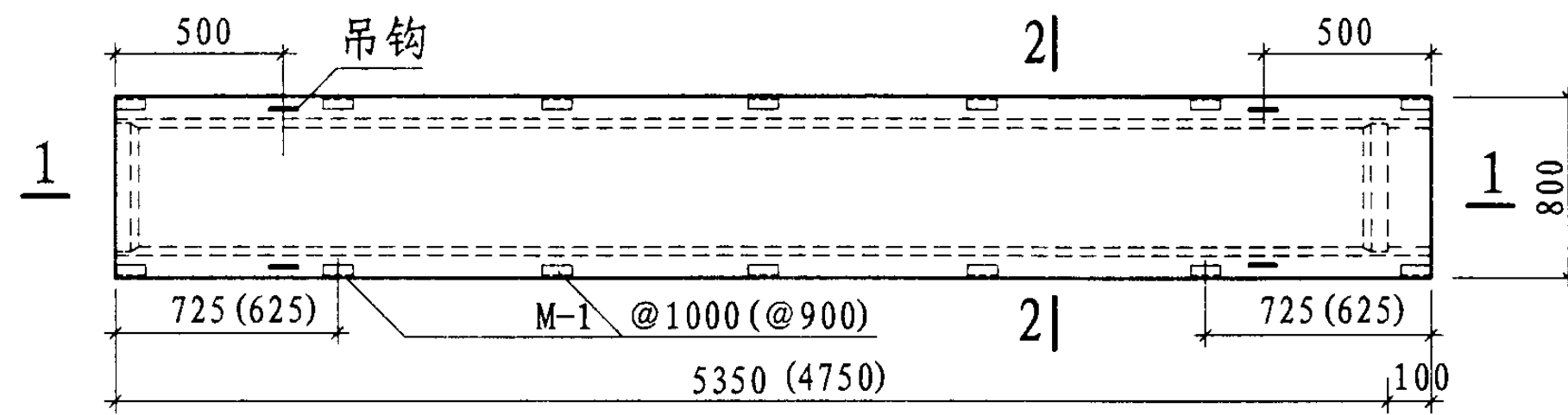


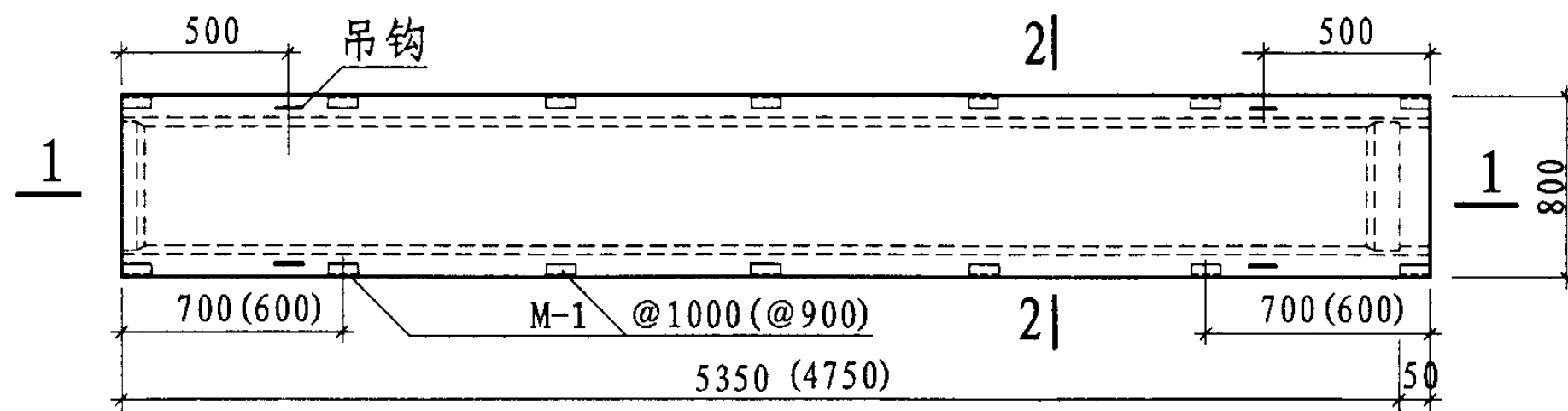


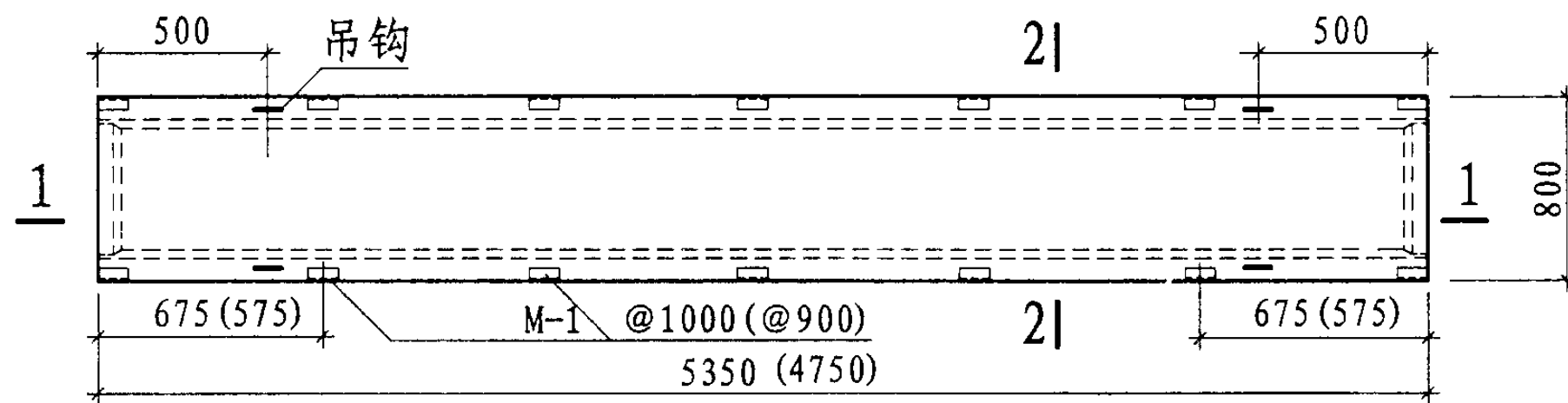


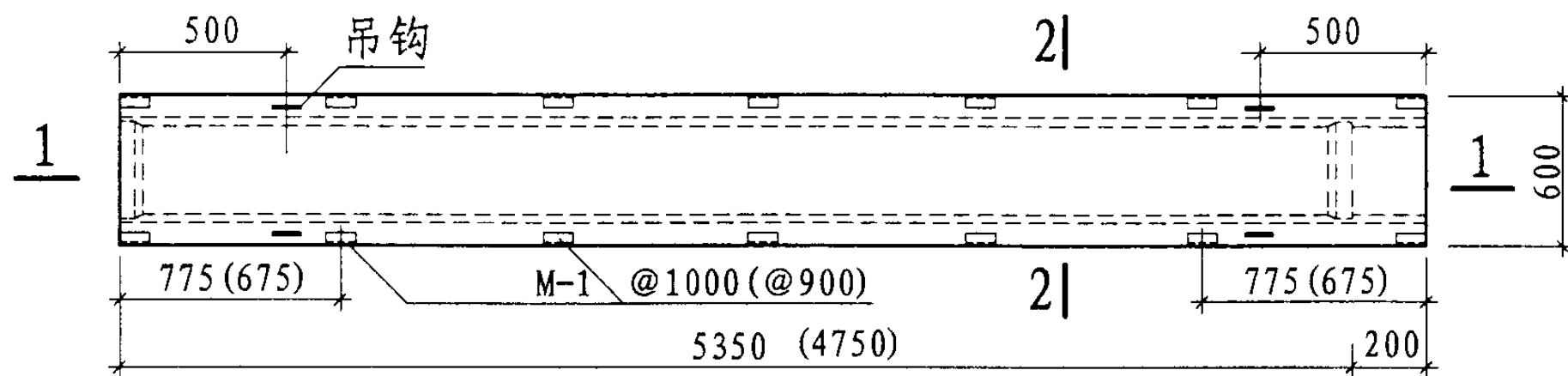


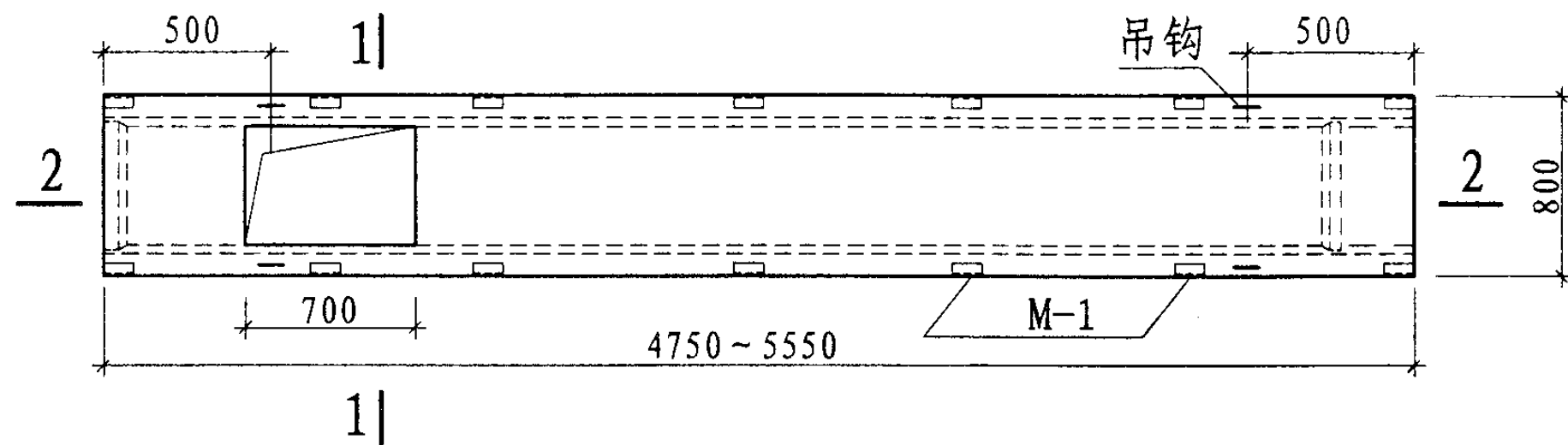


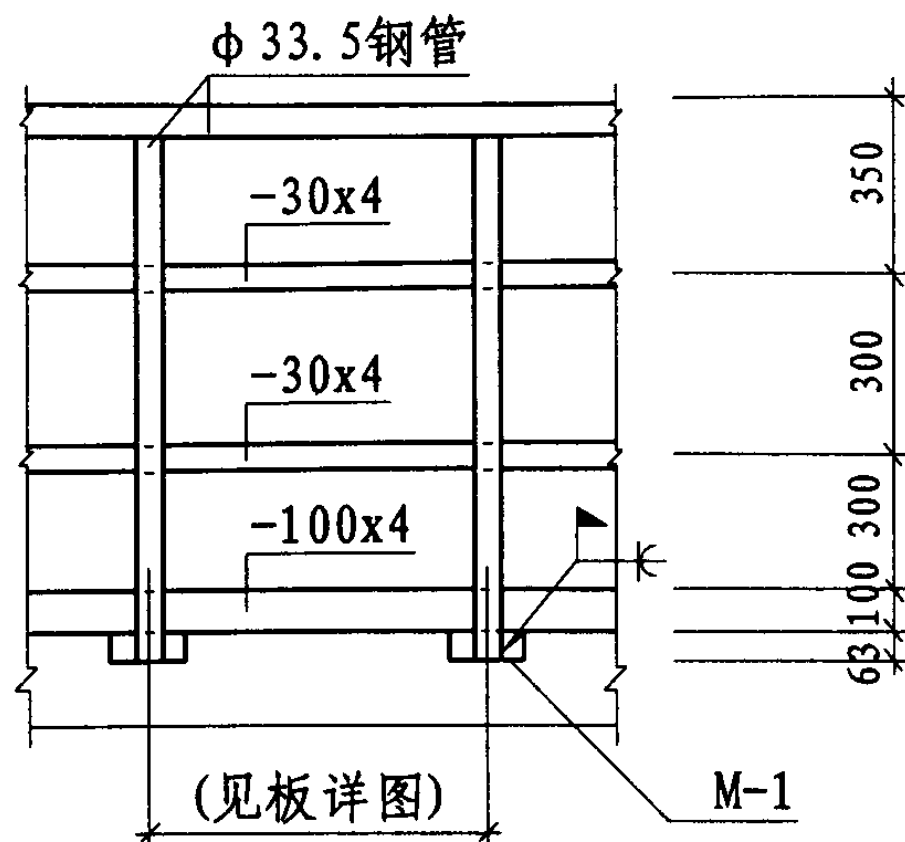












主编单位、联系人及电话

主编单位	北京钢铁设计研究总院	卜淑英	010-83587027
------	------------	-----	--------------

主管单位、联系人