

天窗挡风板及挡雨片

批准部门 中华人民共和国建设部 批准文号 建质[2007]129号
主编单位 中冶南方工程技术有限公司 统一编号 GJBT-1005
实行日期 二〇〇七年六月一日 图集号 07J623-3

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

张
傅雅 李裁利
叶波 叶二勇
邹凯 王

目

录

目录	1
说明	4
天窗挡风板及挡雨片示意图	7
挡风板型号及参数表	8
不带挡雨片支座型天窗挡风板型号	9
带挡雨片支座型天窗挡风板型号	10
悬挑型天窗挡风板型号	11
挡雨片详图及材料表	12
支座墩详图	15
检修门详图及材料表	16
建筑详图	17
结构构件组成表	18
支座型挡风架构件布置图	19

支座型隔板檩条布置图	20
节点详图	22
悬挑挡风板构件布置图	26
悬挑挡风板隔板檩条布置图及节点图	28
挡风架ZF15-11~13-1~6详图	29
挡风架ZF15-11~13、21~23-1~6材料表	30
挡风架ZF15-21~23-1~6详图	31
挡风架ZF18-11~13-1~6详图	32
挡风架ZF18-11~13、21~23-1~6材料表	33
挡风架ZF18-21~23-1~6详图	34
挡风架ZF24-11~13-1~6详图	35
挡风架ZF24-11~13、21~23-1~6材料表	36
挡风架ZF24-21~23-1~6详图	37

目录

图集号

07J623-3

审核

汤鹏

汤鹏

校对

陈伟锋

陈伟锋

设计

邹凯

邹凯

页

1

挡风架ZF24-31 ~ 33-1 ~ 6详图	38	挡风架TY18-41 ~ 43-1 ~ 6详图	61
挡风架ZF24-31 ~ 33、ZF30-11 ~ 13-1 ~ 6材料表	39	挡风架TF24-41 ~ 43-1 ~ 6详图	62
挡风架ZF30-11 ~ 13-1 ~ 6详图	40	挡风架TF24、TY24-41 ~ 43-1 ~ 6材料表	63
挡风架ZY15-11 ~ 13-1 ~ 6详图	41	挡风架TY24-41 ~ 43-1 ~ 6详图	64
挡风架ZY15-11 ~ 13、21 ~ 23-1 ~ 6材料表	42	挡风架TH15-41-1 ~ 6详图	65
挡风架ZY15-21 ~ 23-1 ~ 6详图	43	挡风架TH15-42-1 ~ 6详图	66
挡风架ZY18-11 ~ 13-1 ~ 6详图	44	挡风架TH15-43-1 ~ 6详图	67
挡风架ZY18-11 ~ 13、21 ~ 23-1 ~ 6材料表	45	挡风架TH15、TH18-41 ~ 43-1 ~ 6材料表	68
挡风架ZY18-21 ~ 23-1 ~ 6详图	46	挡风架TH18-41-1 ~ 6详图	69
挡风架ZY24-11 ~ 13-1 ~ 6详图	47	挡风架TH18-42-1 ~ 6详图	70
挡风架ZY24-11 ~ 13、21 ~ 23-1 ~ 6材料表	48	挡风架TH18-43-1 ~ 6详图	71
挡风架ZY24-21 ~ 23-1 ~ 6详图	49	挡风架TH24-41-1 ~ 6详图	72
挡风架ZF30-31 ~ 33-1 ~ 6详图	50	挡风架TH24-42、43-1 ~ 6详图	73
挡风架ZF30-31 ~ 33、ZY24-31 ~ 33-1 ~ 6材料表	51	挡风架TH24-41 ~ 43-1 ~ 6材料表	74
挡风架ZY24-31 ~ 33-1 ~ 6详图	52	檩架LJd-1 ~ 1a、1F ~ 1aF详图	75
挡风架ZY30-31 ~ 33-1 ~ 6详图	53	檩架LJz-1 ~ 1a详图	76
挡风架ZY30-31 ~ 33、11 ~ 13-1 ~ 6材料表	54	檩架LJf-1 ~ 1a、1F ~ 1aF详图	77
挡风架ZY30-11 ~ 13-1 ~ 6详图详图	55	檩架LJd-2 ~ 2a、2F ~ 2aF详图	78
挡风架TF15-41 ~ 43-1 ~ 6详图	56	檩架LJz-2 ~ 2a详图	79
挡风架TF15、TY15-41 ~ 43-1 ~ 6材料表	57	檩架LJf-2 ~ 2a、2F ~ 2aF详图	80
挡风架TY15-41 ~ 43-1 ~ 6详图	58	檩架LJd-3 ~ 3b、3F ~ 3bF详图	81
挡风架TF18-41 ~ 43-1 ~ 6详图	59	檩架LJz-3 ~ 3b详图	82
挡风架TF18、TY18-41 ~ 43-1 ~ 6材料表	60	檩架LJf-3 ~ 3b、3F ~ 3bF详图	83

目录

图集号

07J623-3

审核

汤鹏

汤鹏

校对

陈伟峰

陈伟峰

设计

邹凯

邹凯

页

2

说 明

1 编制依据

1.1 建设部建质函[2006]71号文《二〇〇六年国家建筑标准设计编制工作计划》

1.2 主要依据的标准、规范

《屋面工程质量验收规范》	GB 50207-2002
《建筑工程施工质量验收统一标准》	GB 50300-2001
《钢结构工程施工质量验收规范》	GB 50205-2001
《钢结构设计规范》	GB 50017-2003
《建筑钢结构焊接技术规程》	JGJ 81-2002
《建筑结构荷载规范》(2006年版)	GB 50009-2001
《建筑抗震设计规范》	GB 50011-2001
《建筑用压型钢板》	GB/T 12755-91
《压型金属板设计施工规程》	YBJ 216-88

2 图集内容

本图集包括支座型及悬挑型两类天窗挡风板。其中支座型挡风板是对原图集《天窗挡风板及挡雨片》CJ836的修编内容；悬挑型是为适应压型钢板屋面而新增的内容，其中包括了直线悬挑型和弧线悬挑型两种形式。

3 适用范围

3.1 适用于天窗架间距为6米的一般工业厂房。

3.2 基本风压 ω_0 取 0.5kN/m^2 、 0.7kN/m^2 、 0.9kN/m^2 三级，本图集设计时取风压高度变化系数 $\mu_z=1.0$ ，阵风系数 $\beta_{gz}=1.0$ ，局部风压体形系数 $\mu_{sl}=1.4$ ，风荷载标准值 $\omega_k=\beta_{gz}\mu_{sl}\mu_z\omega_0$ 分别等于 0.7 、 0.98 、 1.26kN/m^2 。具体工程应根据实际计算后的风荷载标准值 ω_k 选用本图集中对应的挡风板结构构件。

3.3 支座型天窗挡风板及挡雨片适用于有保温层及无保温层的坡度为1:5、1:10的预应力混凝土板屋面。

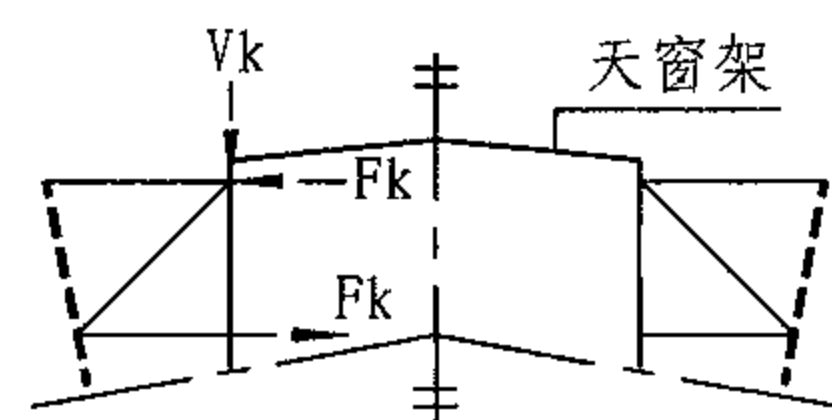
3.4 悬挑型天窗挡风板及挡雨片适用于有保温层及无保温层的坡度为1:10的预应力混凝土板屋面；适用于有保温层及无保温层的坡度为1:10、1:15、1:20的波型板屋面。

3.5 不带挡雨片的支座型及直线悬挑型挡风板配合有天窗扇的情况下使用，其中直线悬挑型在配合上悬钢天窗使用时应选用分段型天窗扇；带挡雨片的支座型及直线悬挑型挡风板、弧形挡风板配合没有天窗扇的情况下使用。

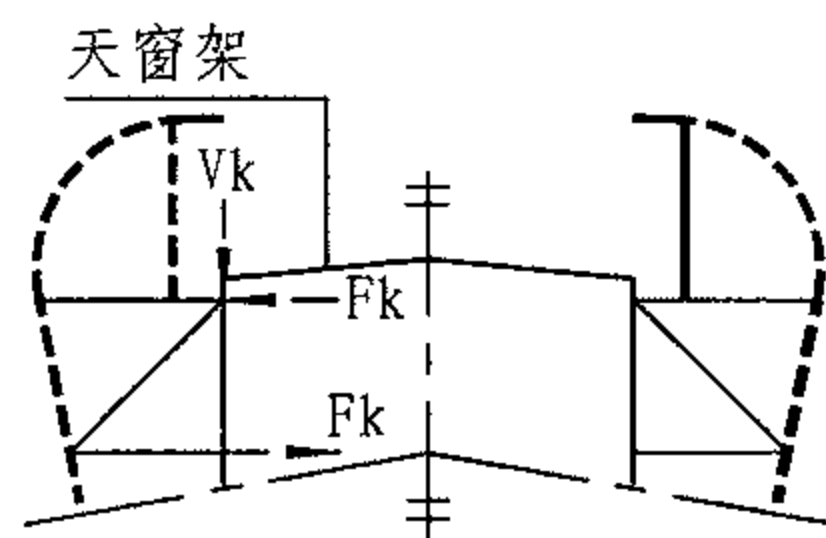
3.6 详细的使用情况详见本图集第8页“挡风板型号及参数表”。

3.7 支座型挡风板及挡雨片如需配合波型板屋面使用，支座设计及支座泛水处理需配合单项设计进行。

3.8 悬挑型挡风板支架支座反力见下图及表1。



(a) TF、TY系列



(b) TH系列

内力图

表1 悬挑型挡风板支架支座反力表
(永久荷载标准值)

支架编号	支座反力 Fk (kN)	Vk (kN)
TF15-4	5.0	5.0
TY15-4	5.7	6.5
TH15-4	7.5	8.9
TF18-4	6.1	6.2
TY18-4	7.3	8.5
TH18-4	10.3	12.1
TF24-4	6.8	7.0
TY24-4	8.4	10.2
TH24-4	13.8	16.4

说明

图集号

07J623-3

审核

傅雁

傅雁

校对

杨军

设计

邹凯

邹凯

页

4

4 本图集和下列图集配合适用

4.1 建筑图集

《天窗》	05J621-1
《电动采光排烟天窗》	04J621-2
《钢天窗架建筑构造》	05J623-1
《压型钢板、夹芯板屋面及墙体建筑构造》	01J925-1

4.2 结构图集

《钢天窗架》	05G512
《预应力混凝土折线形屋架》	04G415-1
《梯形钢屋架》	05G511
《1.5m×6.0m预应力混凝土屋面板》	G410-1~2

注： 不能与《轻型屋面钢天窗架》05G516及《轻型屋面梯形钢屋架》05SG515配用。

5 建筑构造设计说明

5.1 挡风板、挡雨片、隔板、端壁面板：采用压型钢板面板，推荐板型为0.5厚的YX35-125-750型、0.6厚的YX28-205-820型；当弧线悬挑型挡风板采用竖向铺板时采用弧形板，推荐板型为0.6厚的YX28-205-820弧型板、0.6厚的YX10-32-864弧型板。需要提高采光要求时，可将上述相应部位的面板改用1.6厚的同波型玻璃纤维增强聚酯采光板（使用部位由工程设计确定）。

5.2 挡风板、挡雨片、隔板、端壁板面板采用通长竖排板（弧线悬挑型挡风板采用横向铺板时采用长尺板并附加小檩条，详见本图集第7页图），搭接不小于一个波，与檩条连接件为自攻螺钉，连接件间距小于等于250mm，且每块板与同一根檩条的连接不得少于4点；拉铆钉用于板与板的连接，拉铆钉间距一般为250mm。自攻螺钉设于波谷，拉铆钉设于波峰或波谷。自攻螺钉带防水垫圈。

玻璃纤维增强聚酯采光板在固定前预先导孔，孔径大于螺钉直径6~9mm，以作为板材缩胀之用。

泛水板、包角板材料同压型钢板，未注明厚度者均为0.6厚。

5.3 连接件规格：自攻螺钉规格：ST5.5×65、115，Q235镀锌钢，带乙丙胶垫及压盖。拉铆钉的规格为Φ4×10、Φ4×12、Φ5×12、Φ5×18，F型铝制抽芯拉铆钉。

5.4 挡雨片的挡雨角度：TY型均为全封闭式；ZY型按<40°考虑，有些型号的角度形成自然封闭，其他未能封闭的型号在大风多雨地区及对挡雨要求较高时，可将第一个挡雨片延长或增加一片挡雨片，详见表2。

表2 挡雨片角度及说明

型号	挡雨角 α	挡雨情况说明	示意图
ZY15-1*	33.5°	第一片延长250达26.5°，可全封闭	
ZY15-2*	33.5°		
ZY18-1*	30.9°	全封闭	
ZY18-2*	30.9°	第一片延长50，可全封闭	
ZY24-1*	38.6°	全封闭	
ZY24-2*	38°		
ZY24-3*	37°	增加一片，达29.2°，可全封闭	
ZY30-1*	39.6°	第一片延长150达37.6°，可全封闭	
ZY30-3*	39.6°	增加一片，达33.7°，可全封闭	

6 结构构造设计说明

6.1 材料要求：

6.1.1 钢材：所有钢构件均采用Q235-B钢材，其力学性能及化学成分应符合《碳素结构钢》GB/T700的规定。

6.1.2 焊条：Q235-B钢材的焊接连接采用手工焊时采用E4303焊条并配以相应焊剂，焊条性能应符合《碳钢焊条》GB/T5117的规定；

说明								图集号	07J623-3
审核	傅雁	13/10	校对	杨军	12/10	设计	邹凯	页	5

自动焊及半自动焊时采用H08A焊丝并配以相应的焊剂, 焊丝及焊剂技术条件应符合《埋弧焊用碳钢焊丝和焊剂》GB/T5293的规定。

6.1.3 螺栓: 图中所示的螺栓均为安装螺栓, 采用六角头螺栓(C级、性能等级为4.6级)并配以配套的螺母、垫圈, 其技术条件应符合《六角头螺栓 C级》GB/T5780、《六角螺母 C级》GB/T41以及《平垫圈 C级》GB/T95的规定。

6.2 施工及制作要求:

6.2.1 钢结构的制作安装和验收应符合《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205的规定。

6.2.2 焊缝质量等级: 所有焊缝应满足《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205中的三级焊缝等级并应满足相应等级的外观质量标准; 所有焊缝一律满焊, 未注明焊缝高度大于等于6mm, 焊缝长度大于等于1.5倍的角钢肢长, 并不小于100mm。

6.2.3 双角钢缀板间距小于等于 $40i$ (i 为最小回转半径)。

6.2.4 未注明安装螺栓为M16、孔 $d=17.5\text{mm}$ 。

6.2.5 钢构件运输时应采取措施妥善绑扎, 以防变形和损伤, 所有构件在安装前必须经过严格检查, 如有损伤和变形, 应及时修补校正。

6.3 钢结构涂装要求: 所有钢构件被涂表面在涂装前要求无锈蚀、无油污、无水渍、无灰尘; 喷射或抛射除锈时达到 $\text{Sa}2\frac{1}{2}$, 手工除锈时达到 $\text{St}3$, 上述除锈等级均按现行《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》GB/T8923执行; 钢结构表面除锈后按照《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205要求涂装, 漆膜总厚度、面漆特殊防腐涂装和颜色见单项设计。

7 选用代号及说明

7.1 选用代号:

例: $\begin{array}{c} \text{ZF} \quad 24-3 \quad 1 \\ \text{挡风板类型代号} \quad \text{天窗洞口高度} \quad \text{风荷载级别代号} \\ \text{挡风板距天窗架距离代号} \end{array}$

7.2 选用代号说明:

挡风板类型代号: ZF为不带挡雨片的支座型挡风板;

ZY为带挡雨片的支座型挡风板;

TF为不带挡雨片的直线悬挑型挡风板;

TY为带挡雨片的直线悬挑型挡风板;

TH为弧线悬挑型挡风板。

天窗洞口高度: 15(1500mm高)、18(1800mm高)、24(2400mm高)、30(3000mm高)。

挡风板距天窗架距离代号:

1为挡风板距天窗架距离为2940mm;

2为挡风板距天窗架距离为3000mm;

3为挡风板距天窗架距离为4500mm;

4为挡风板距天窗架距离等于天窗洞口高度。

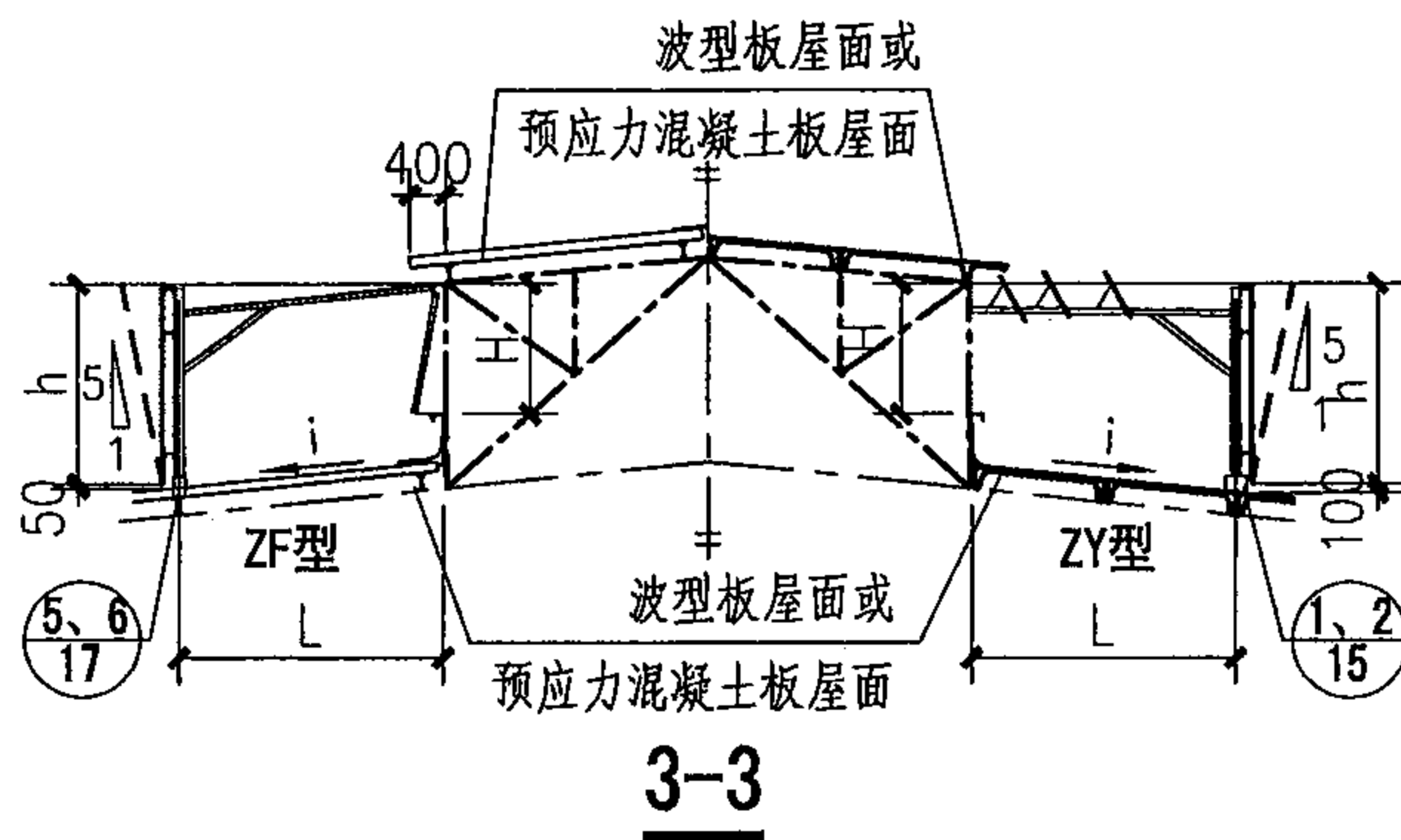
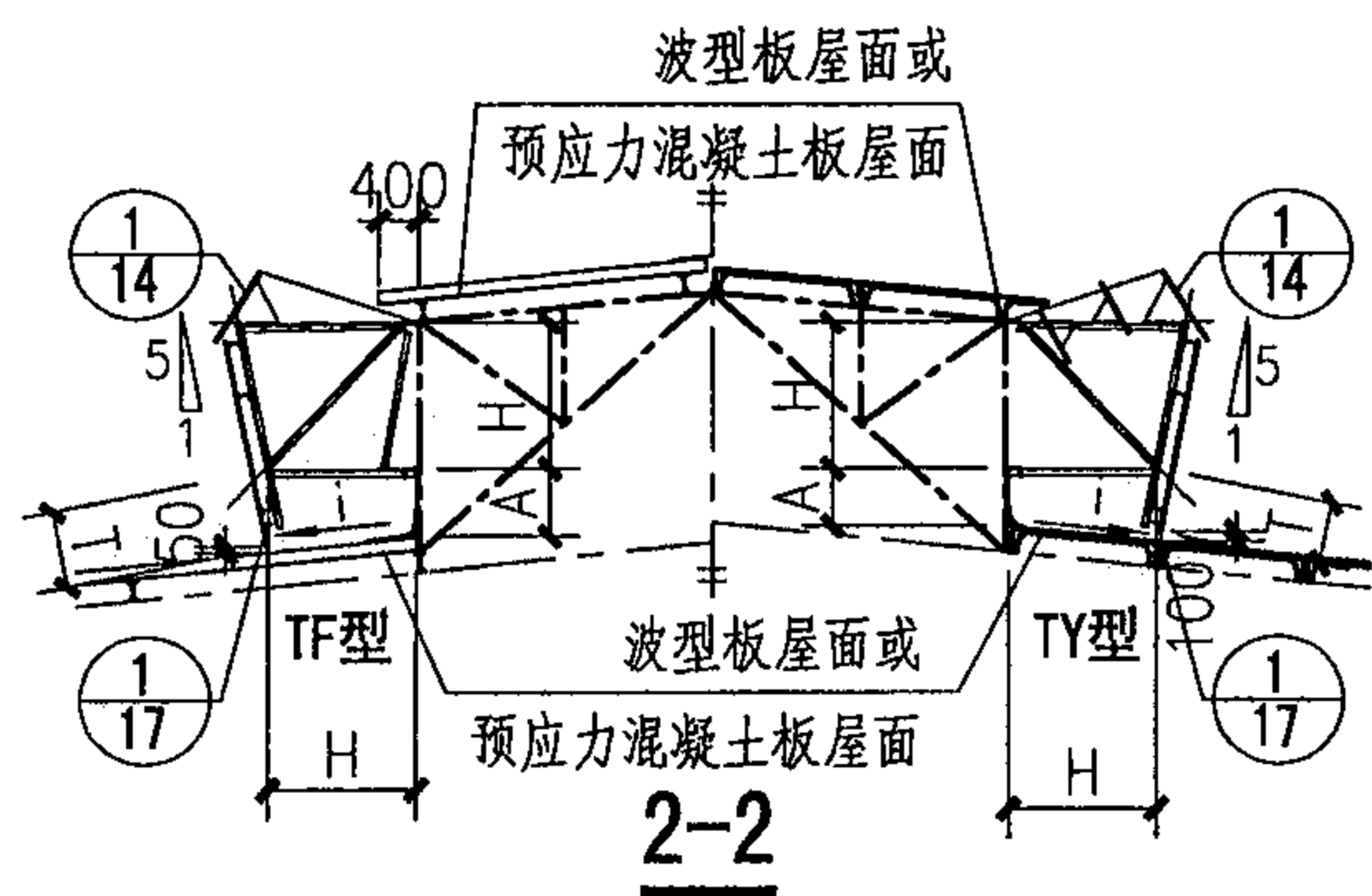
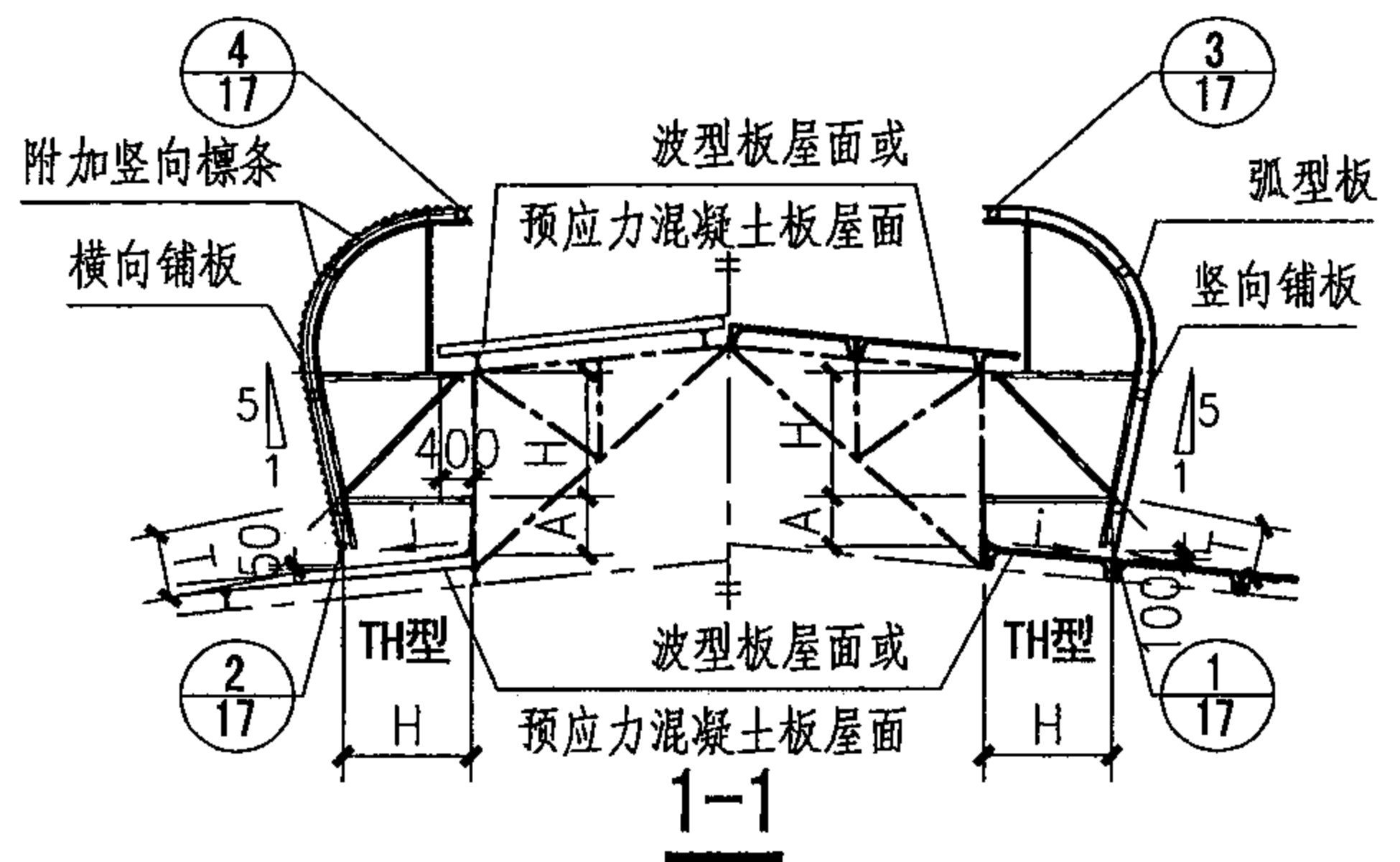
风荷载级别代号: 1为 $\omega_k=0.7\text{kN/m}^2$;

2为 $\omega_k=0.98\text{kN/m}^2$;

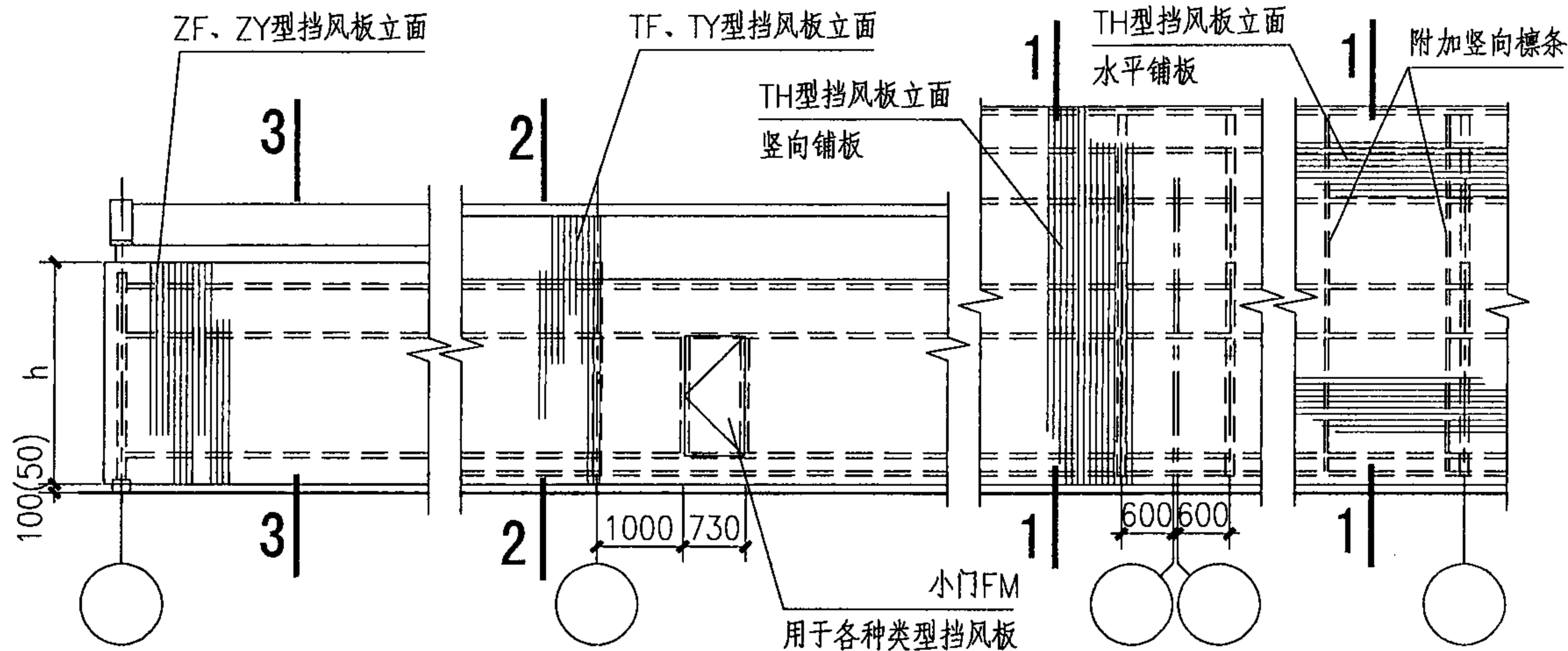
3为 $\omega_k=1.26\text{kN/m}^2$ 。

各类型挡风板所对应的结构构件按照本图集第18页中的“结构构件组成表”选用。

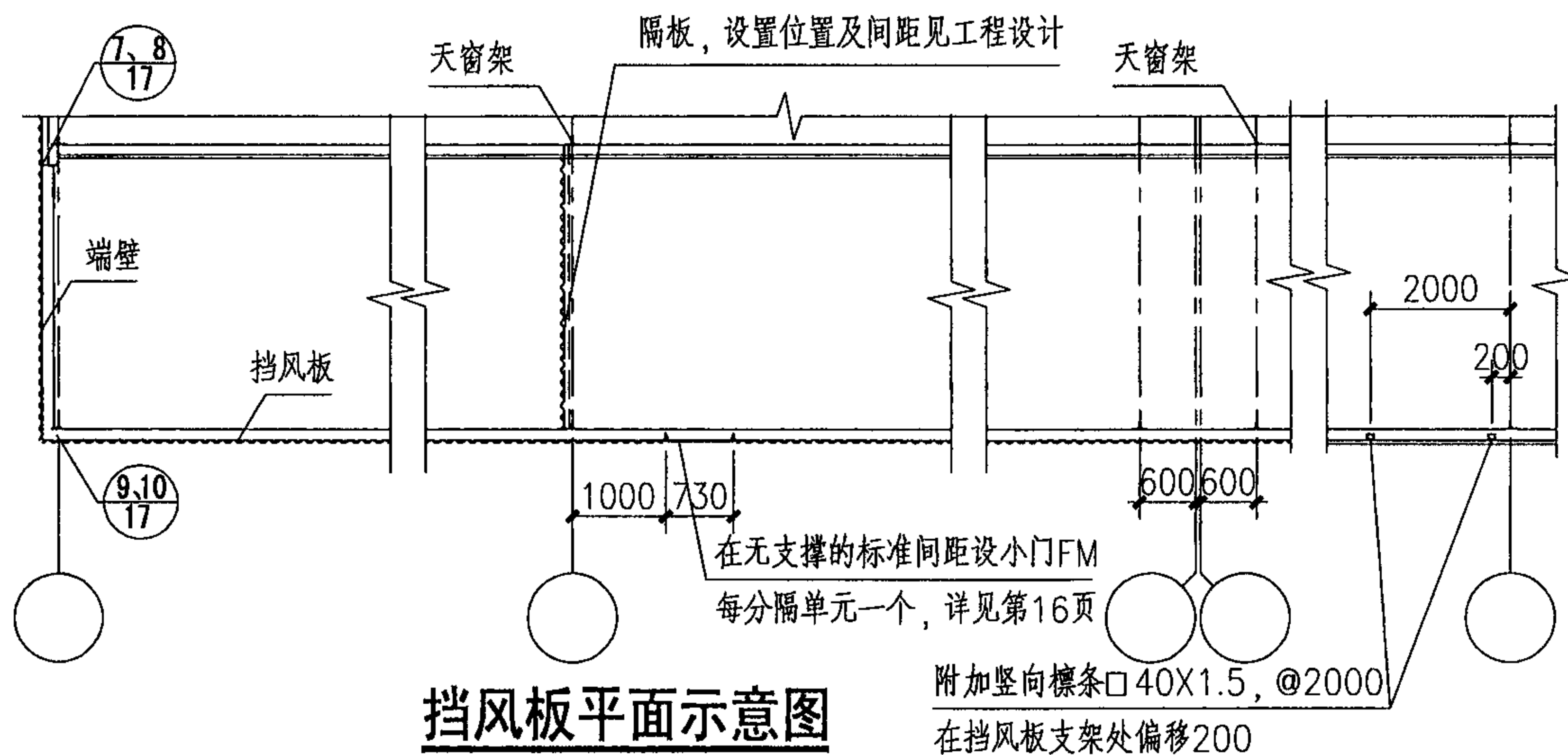
说明								图集号	07J623-3
审核	傅雁	校对	杨军	设计	邹凯	邹凯	页	6	



注：挡风板下缘距离波型板屋面波峰为50，距离预应力混凝土板屋面面层为100。



挡风板立面示意图



挡风板平面示意图

天窗挡风板及挡雨片示意图

图集号 07J623-3

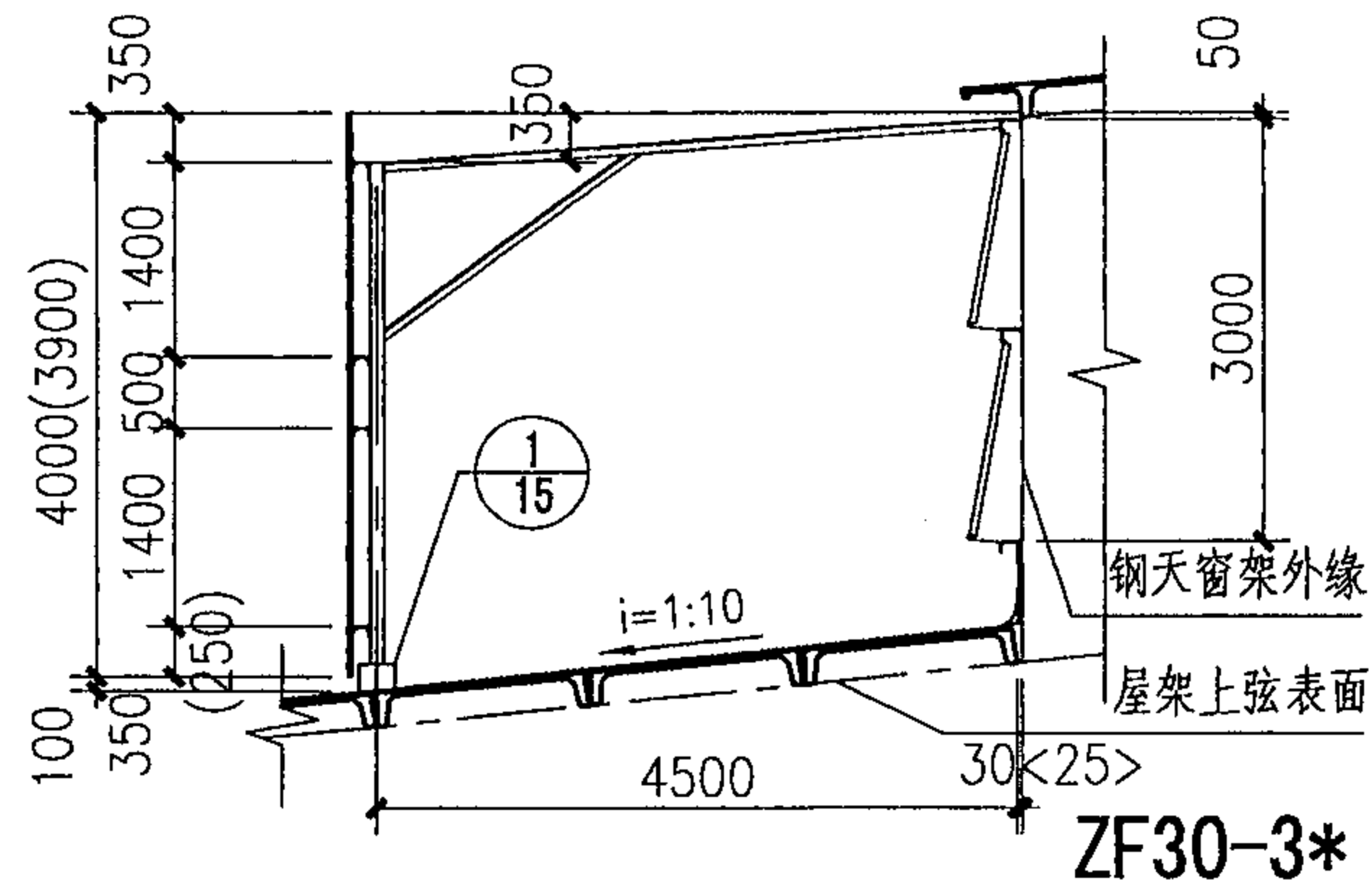
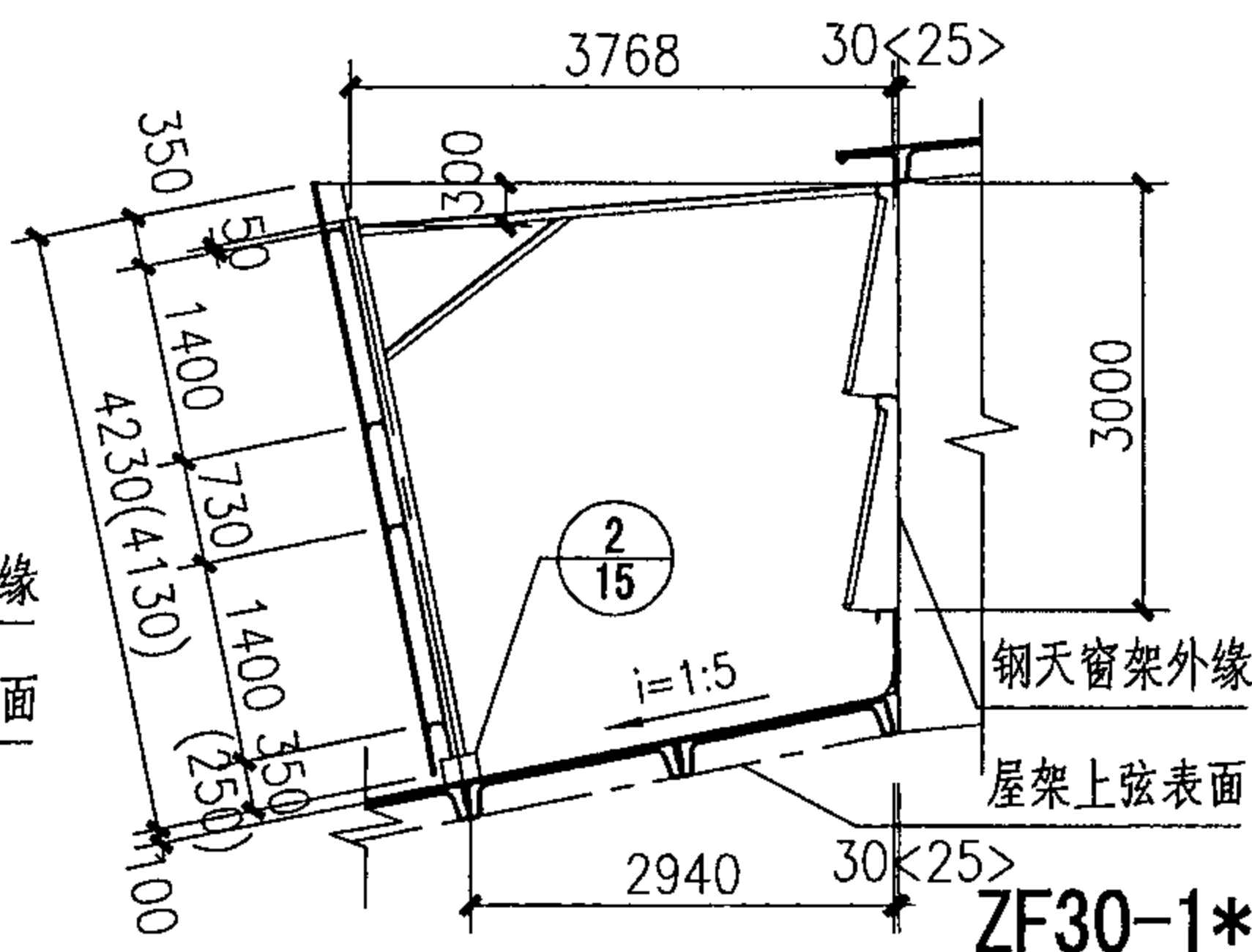
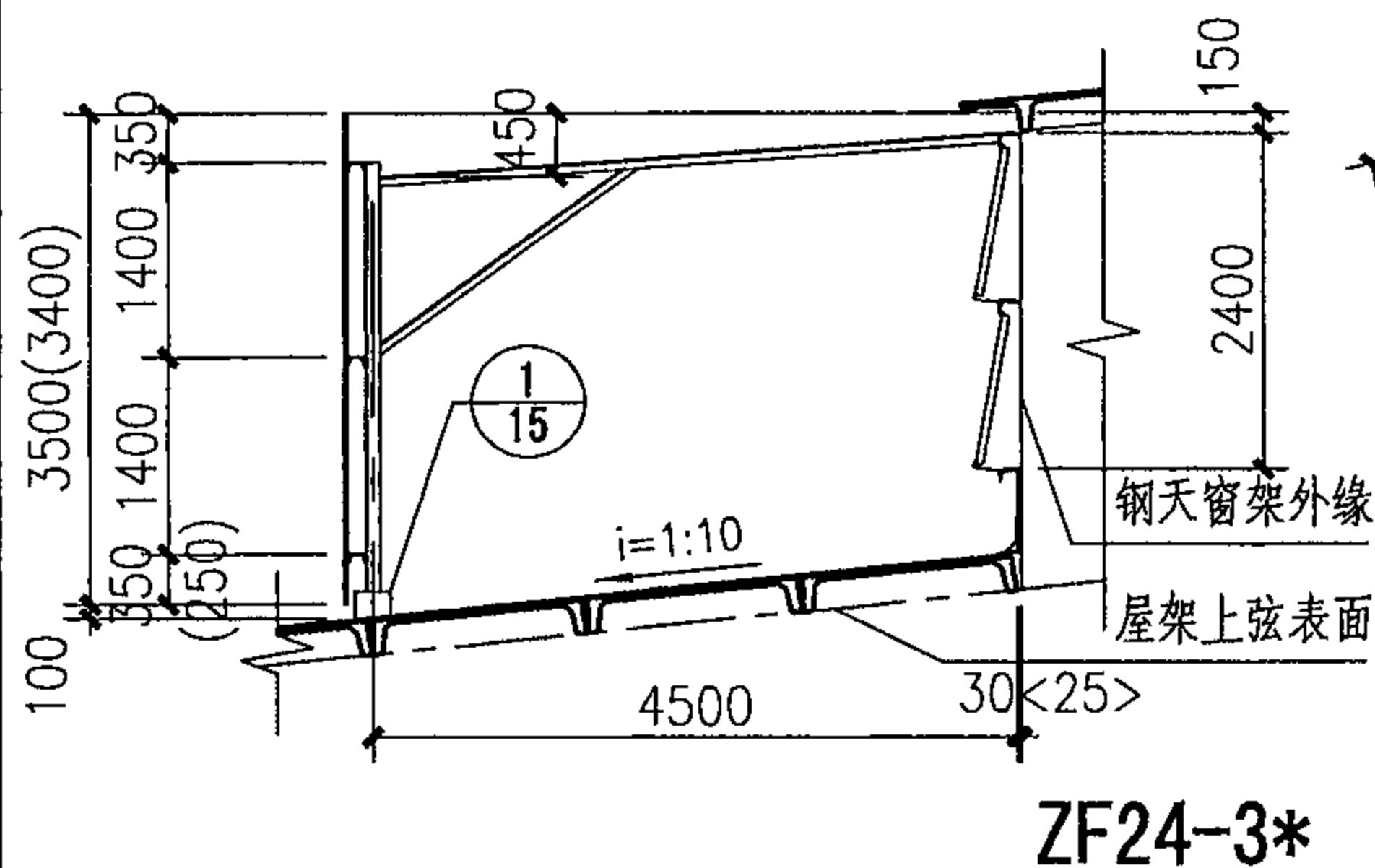
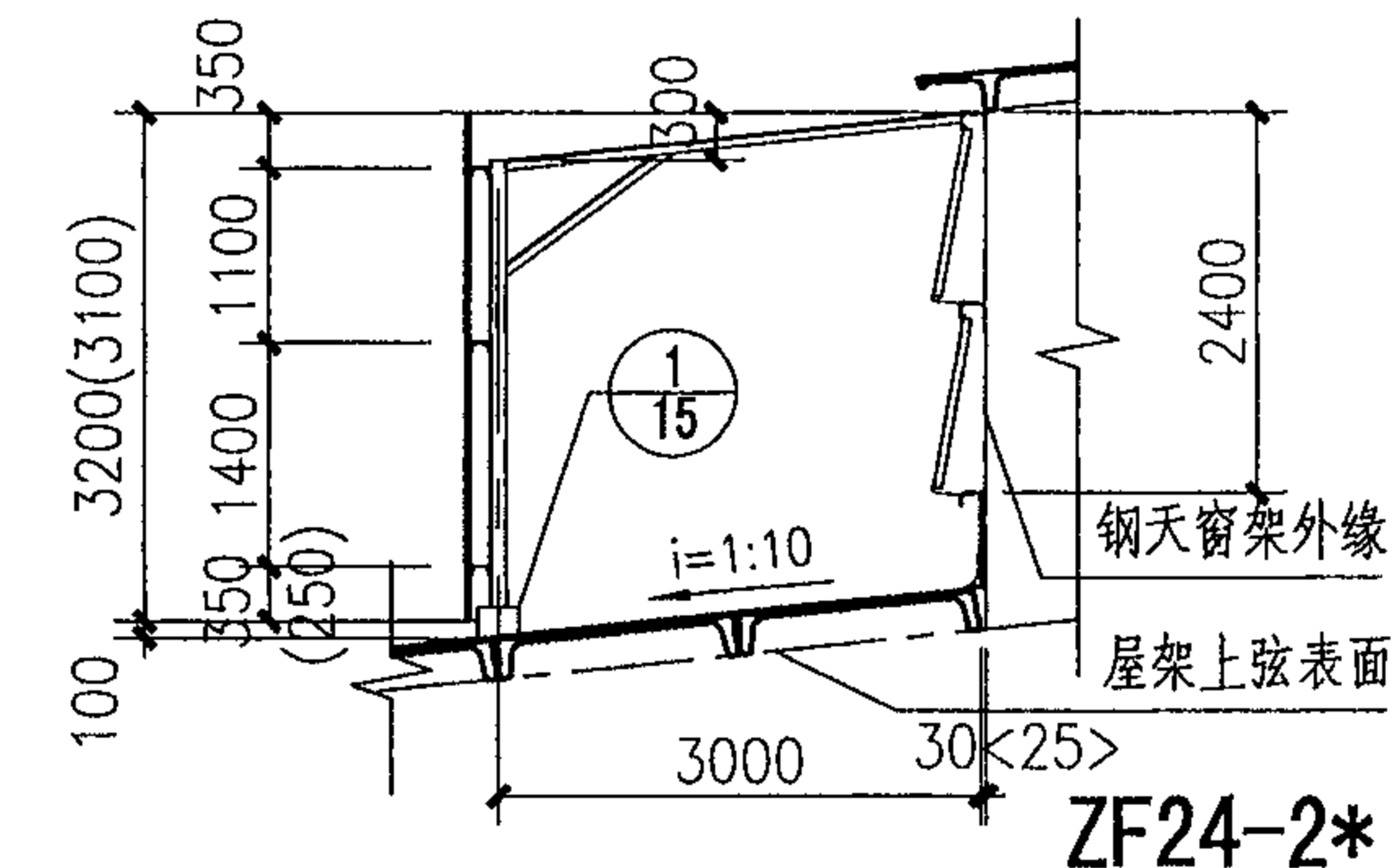
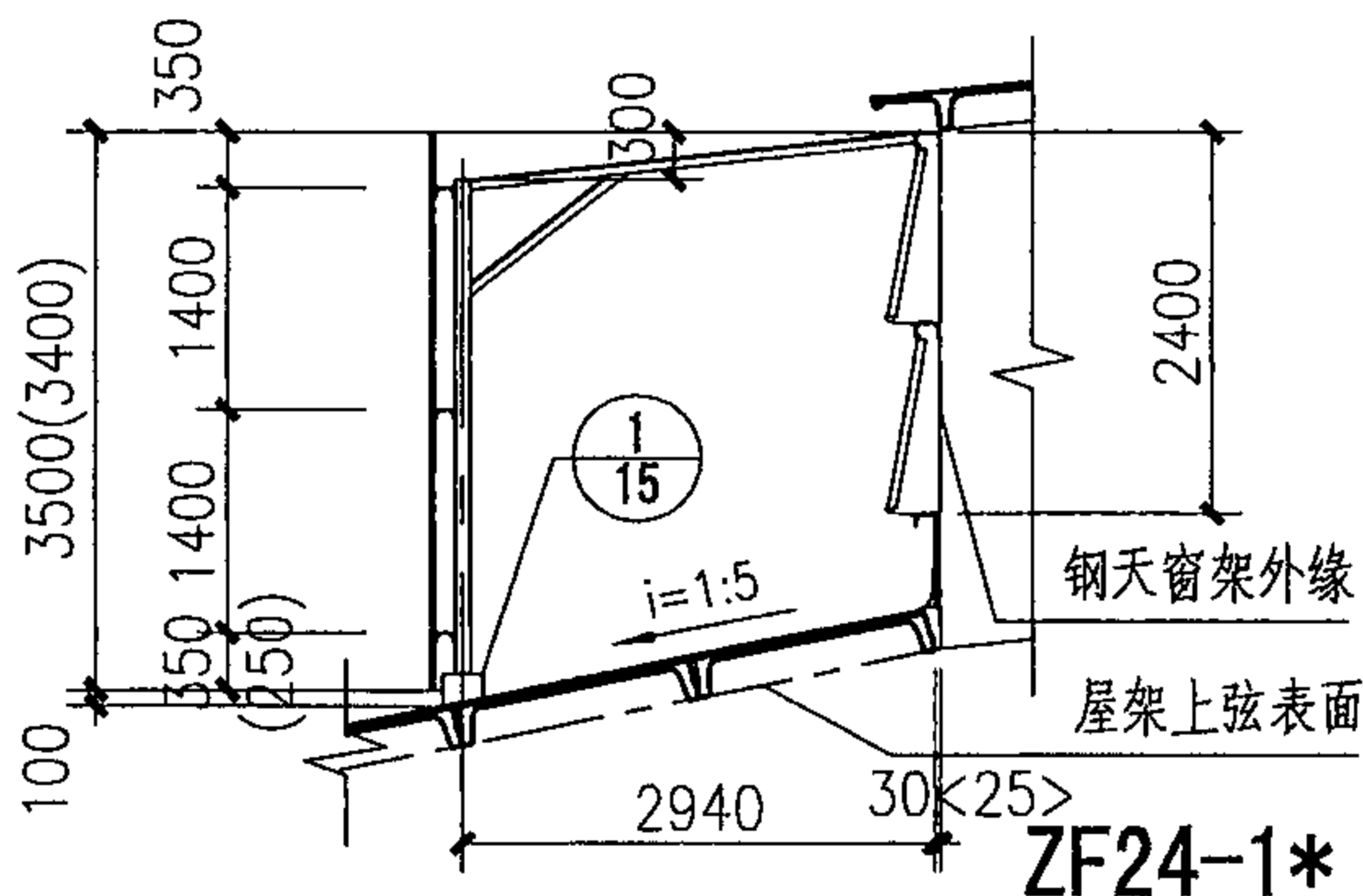
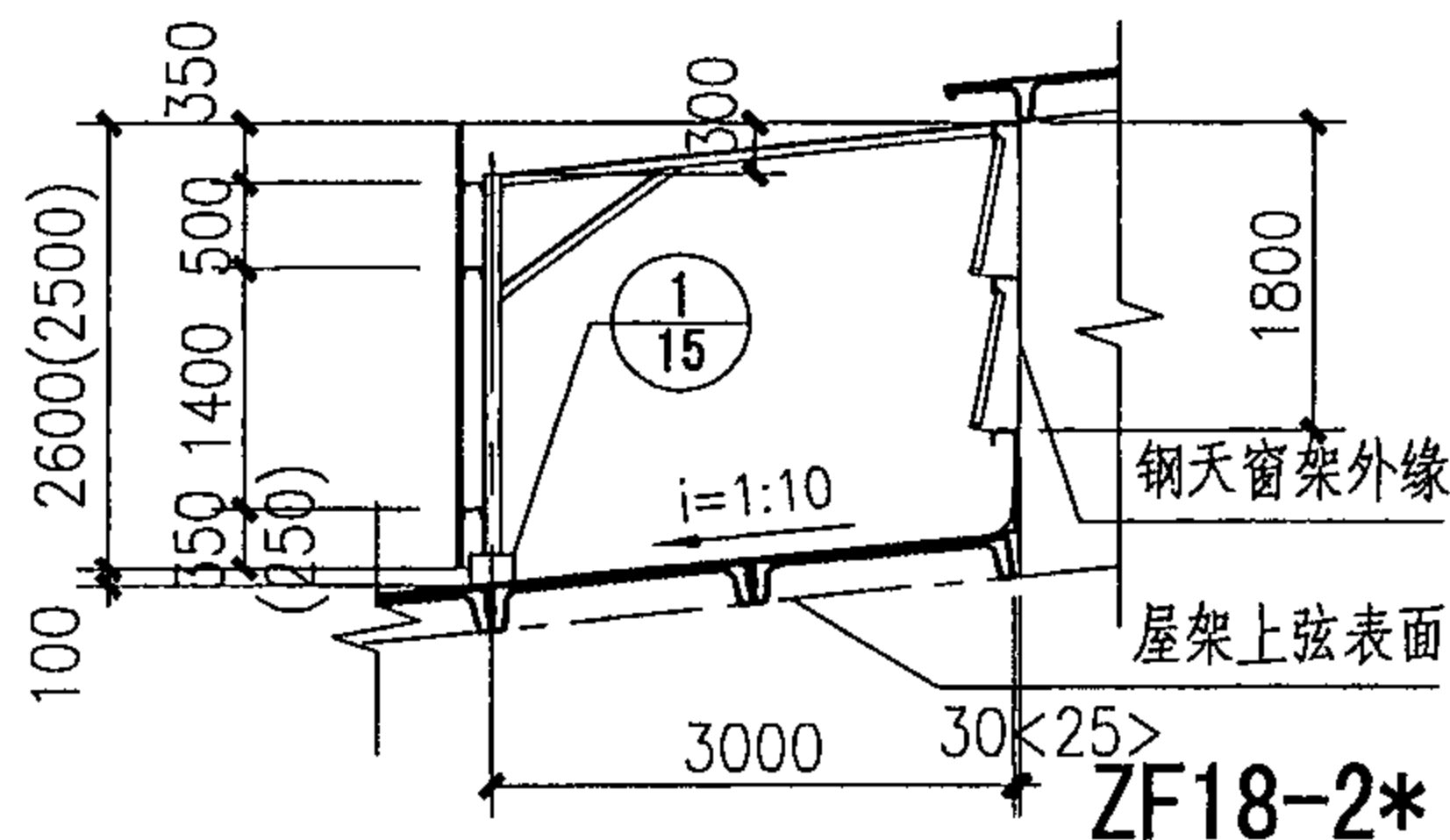
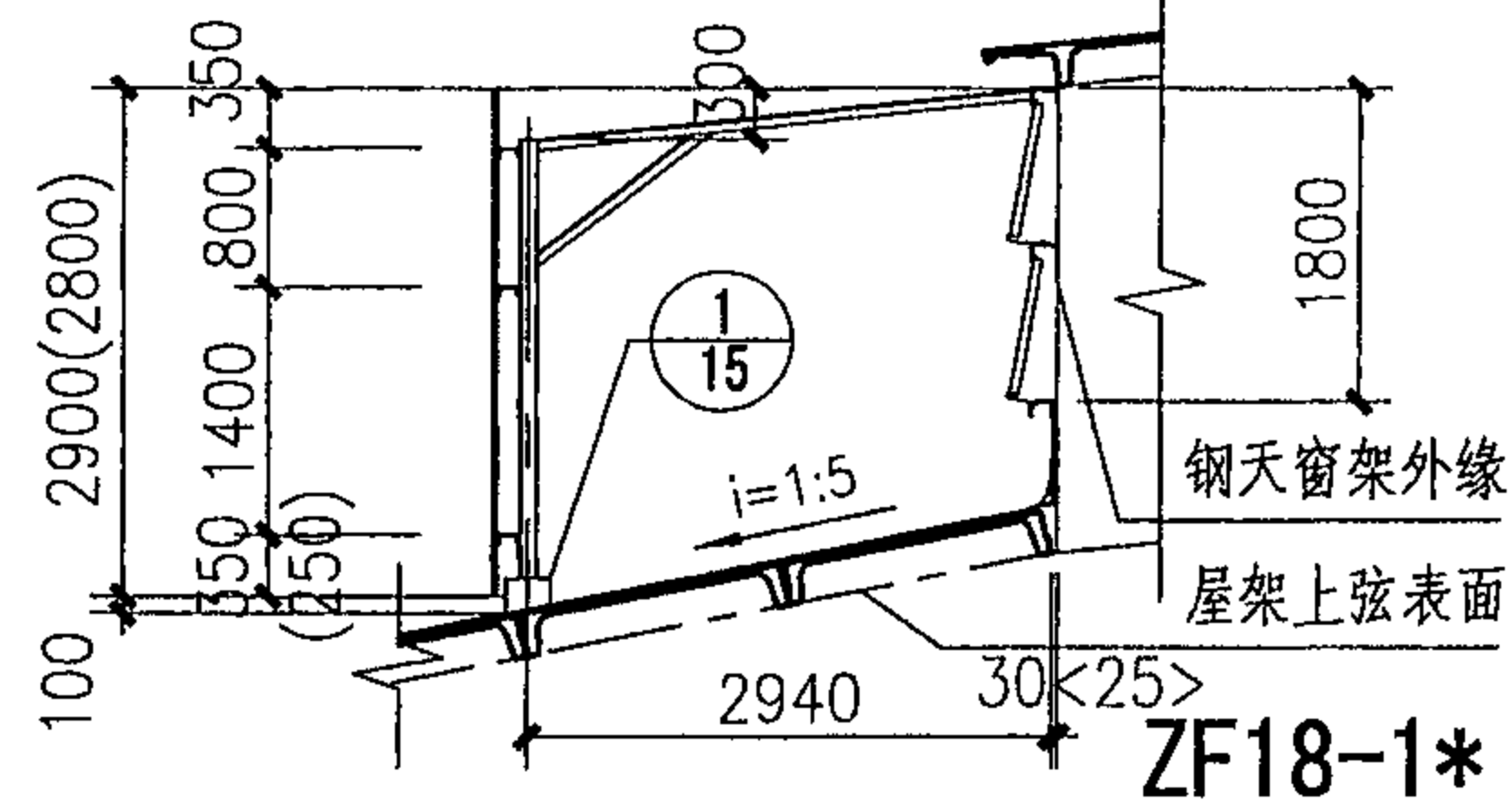
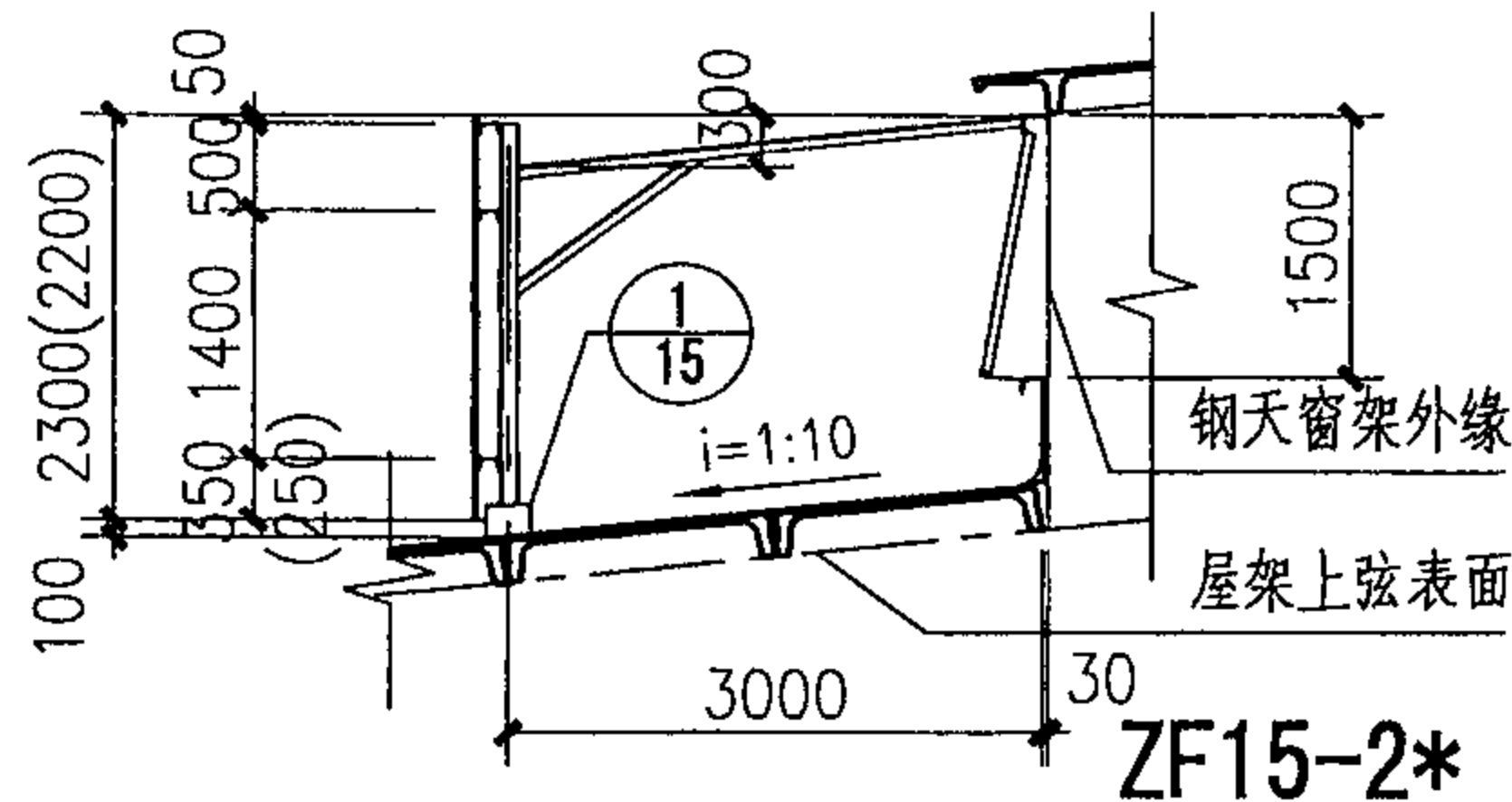
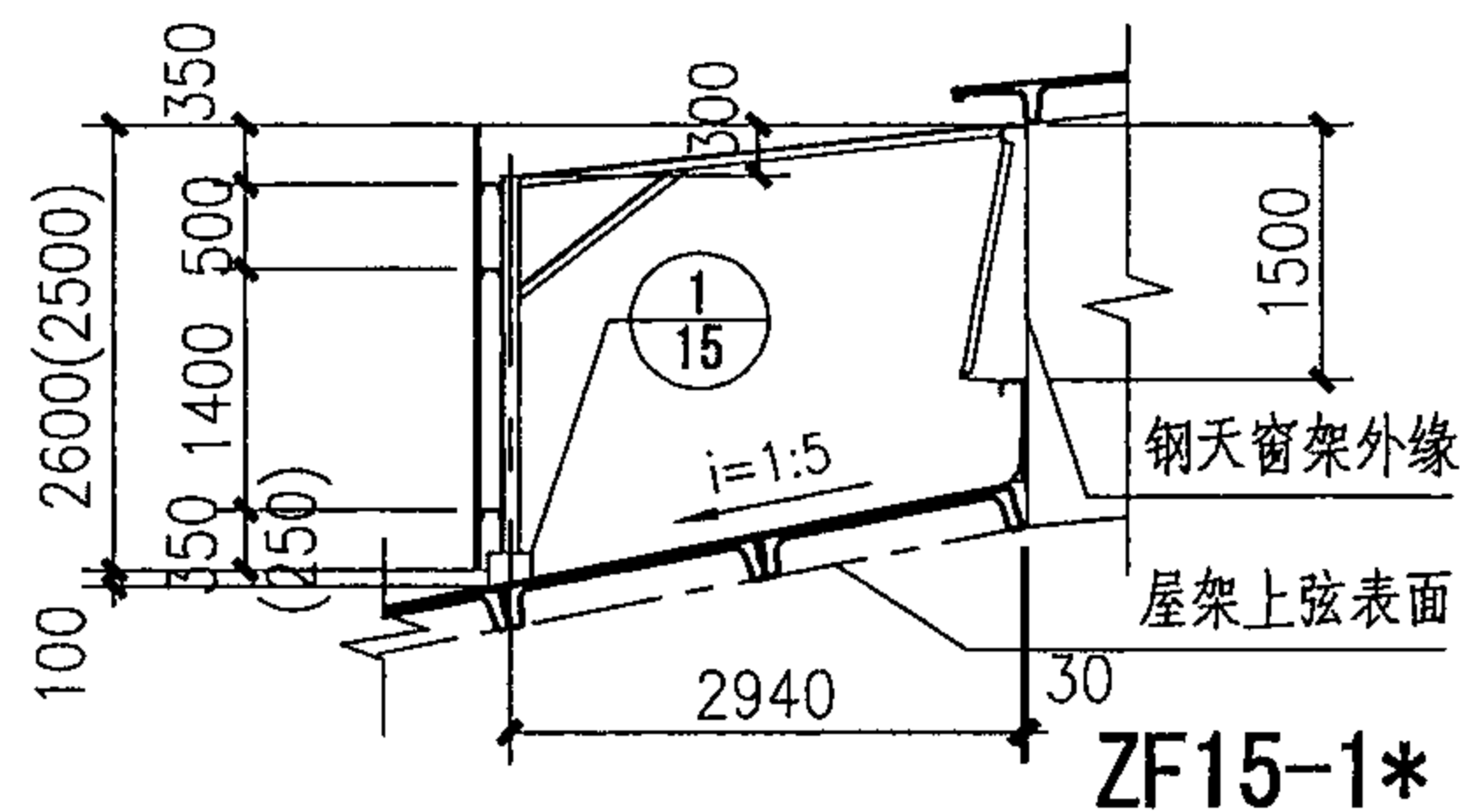
审核 傅雁 傅雁 校对 叶青波 叶青波 设计 邹凯 邹凯

页 7

挡风板型号及参数表

挡风板选用代号	天窗架跨度 (mm) 及配用图集		屋面类型	H (mm)	i	L (mm)	h (mm)	A (mm)	T (mm)
ZF15-1*、ZY15-1*	6000	《钢天窗架》 05G512	预应力混凝土板屋面、带保温层的预应力混凝土板屋面。配合单项设计亦可使用于波型板屋面	1500	1: 5	2940	2600 (2500)	-	-
ZF15-2*、ZY15-2*	6000			1500	1: 10	3000	2300 (2200)	-	-
ZF18-1*、ZY18-1*	6000、9000			1800	1: 5	2940	2900 (2800)	-	-
ZF18-2*、ZY18-2*	6000、9000			1800	1: 10	3000	2600 (2500)	-	-
ZF24-1*、ZY24-1*	6000、9000			2400	1: 5	2940	3500 (3400)	-	-
ZF24-2*、ZY24-2*	6000、9000			2400	1: 10	3000	3200 (3100)	-	-
ZF24-3*、ZY24-3*	12000			2400	1: 10	4500	3500 (3400)	-	-
ZF30-1*、ZY30-1*	12000			3000	1: 5	2940	4230 (4130)	-	-
ZF30-3*、ZY30-3*	12000			3000	1: 10	4500	4000 (3900)	-	-
TF15-4* TY15-4* TH15-4*	悬挑型挡风板，暂无配套使用的标准天窗架，可参照支座型挡风板的配用情况，根据天窗洞口高度来选择天窗跨度并进行天窗架的单体设计		大型屋面板、带保温层的大型屋面板	1500	1: 10	-	-	590 (510)	630 (550)
波型板、带保温层的波型板			1: 10		720 (640)			800 (720)	
波型板、带保温层的波型板			1: 15		720 (640)			750 (670)	
波型板、带保温层的波型板			1: 20		720 (640)			730 (650)	
TF18-4* TY18-4* TH18-4*			大型屋面板、带保温层的大型屋面板	1800	1: 10			590 (510)	660 (580)
波型板、带保温层的波型板			1: 10		720 (640)			830 (750)	
波型板、带保温层的波型板			1: 15		720 (640)			780 (700)	
波型板、带保温层的波型板			1: 20		720 (640)			740 (660)	
TF24-4* TY24-4* TH24-4*			大型屋面板、带保温层的大型屋面板	2400	1: 10			590 (510)	720 (640)
波型板、带保温层的波型板			1: 10		720 (640)			900 (820)	
波型板、带保温层的波型板			1: 15		720 (640)			820 (740)	
波型板、带保温层的波型板			1: 20		720 (640)			780 (700)	

注: H=天窗高度;
i=屋面坡度;
L=挡风板立柱支点距天窗架标志外沿的距离;
h=支座型挡风板高度 (括号内数字用于带保温层的预应力混凝土板屋面, 保温层的厚度均按80厚考虑);
A=悬挑型挡风板天窗洞口下部泛水高度 (括号内的尺寸为预应力混凝土板屋面设保温层时的值, 或采用保温夹层波型板屋面时的值, 保温层的厚度均按80厚考虑。A值的确定条件: 参照《钢天窗架》 05G512 中的天窗架构造尺寸来确定, 且在使用波型板屋面时天窗架支座面与波型板支撑面在同一坡面上);
T=悬挑型挡风板支架下沿悬挑长度 (括号内的尺寸为预应力混凝土板屋面设保温层时的值, 或采用保温夹层波型板屋面时的值, 保温层的厚度均按80厚考虑; 使用波型板屋面时, 均按W600板型的波高取值; 当使用波高更小的板型时, 挡风板下部的悬挑尺寸T相应加大; 如要应用于坡度更陡的屋面, 应在加大T值的同时由工程设计加大挡风板支架下部的悬挑尺寸)。
挡风板选用代号编号尾部*号为风荷载级别代号。



注: 1. 括号内数字用于带保温层的卷材屋面。

2. 配用图集05G512中钢天窗架外缘至标志跨度定位的距离为30及<25>两种。

3. 选用代号尾部的*号为风荷载级别代号。

不带挡雨片支座型天窗挡风板型号

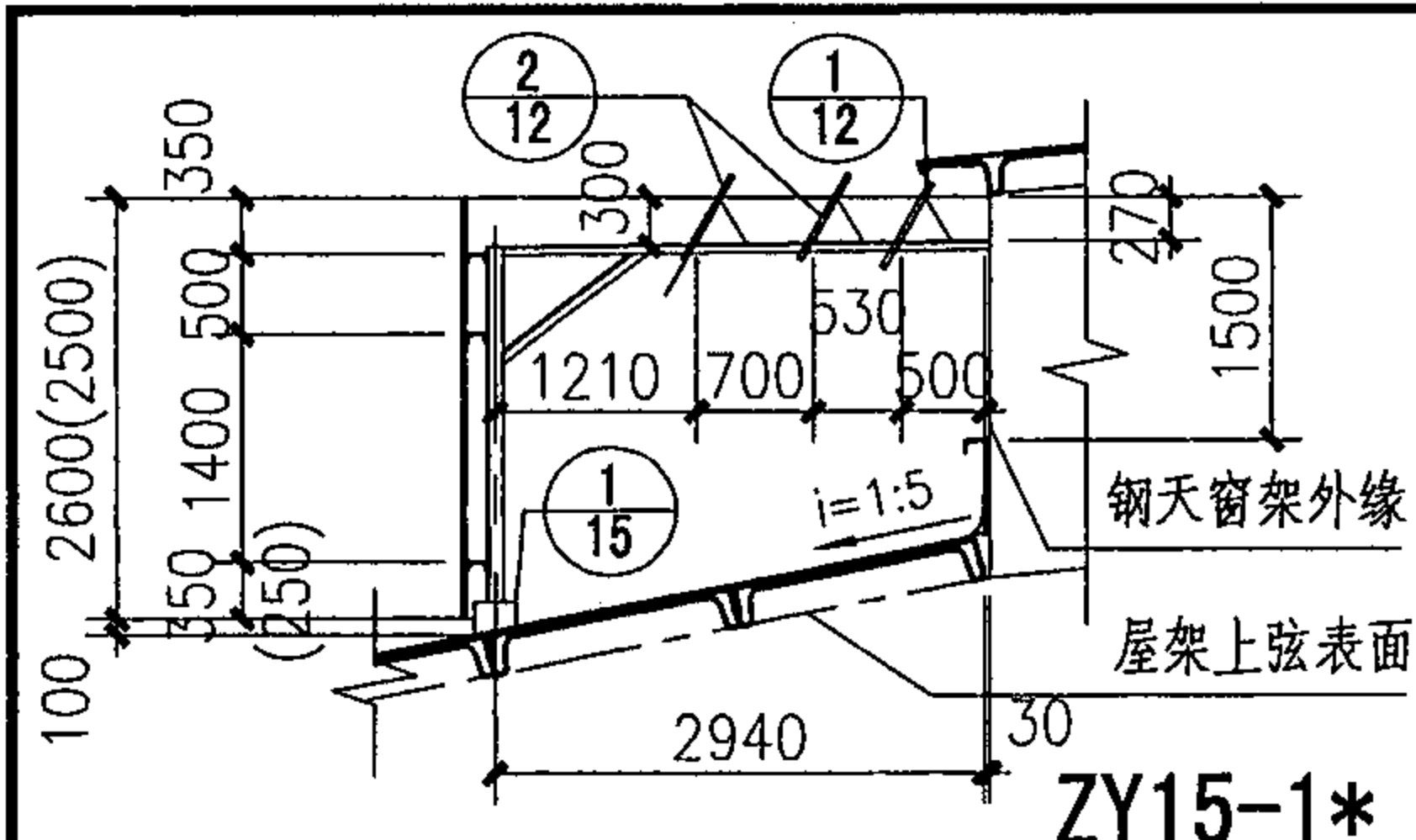
图集号

07J623-3

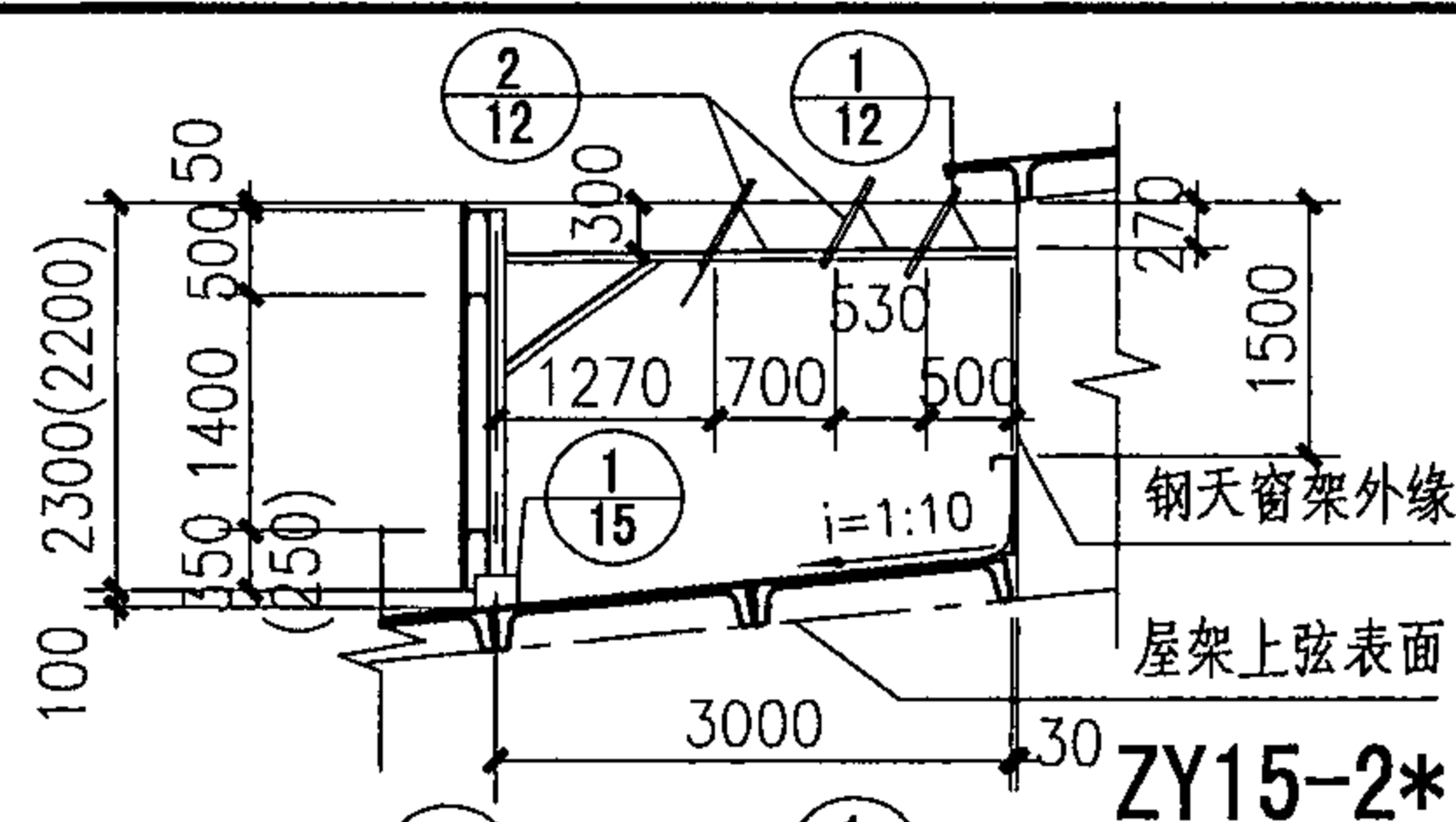
审核 傅雁 校对 叶青波 设计 邹凯

页

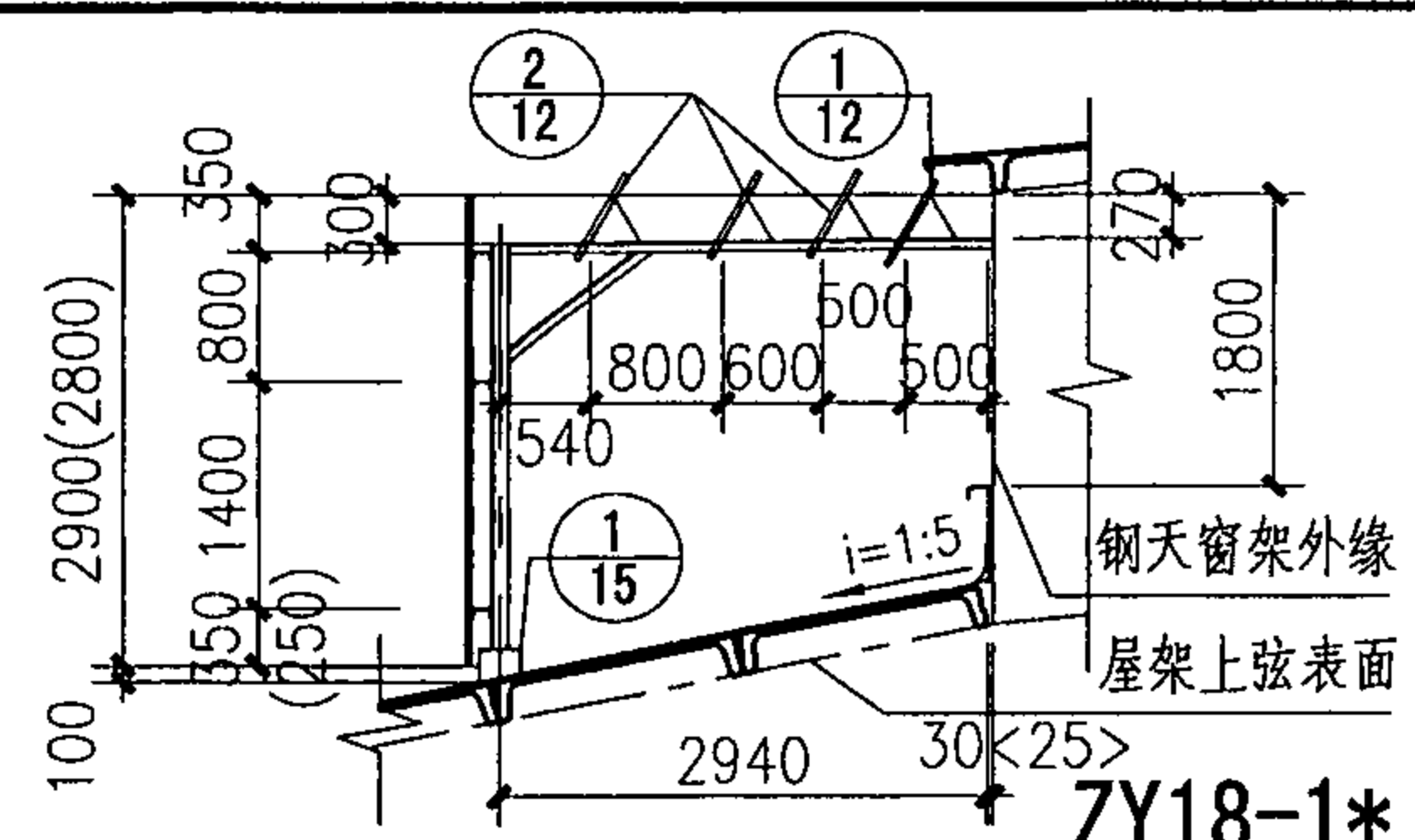
9



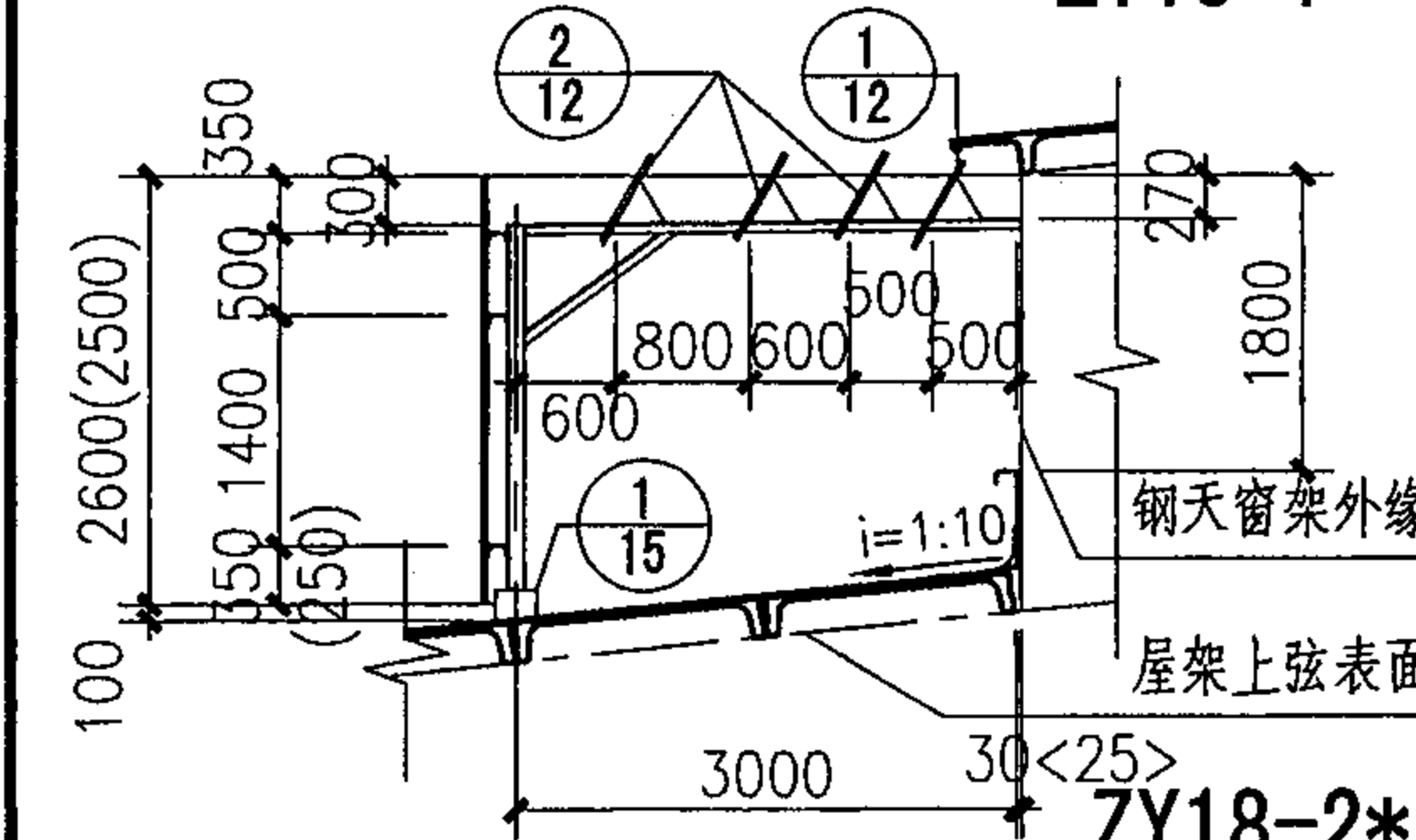
ZY15-1*



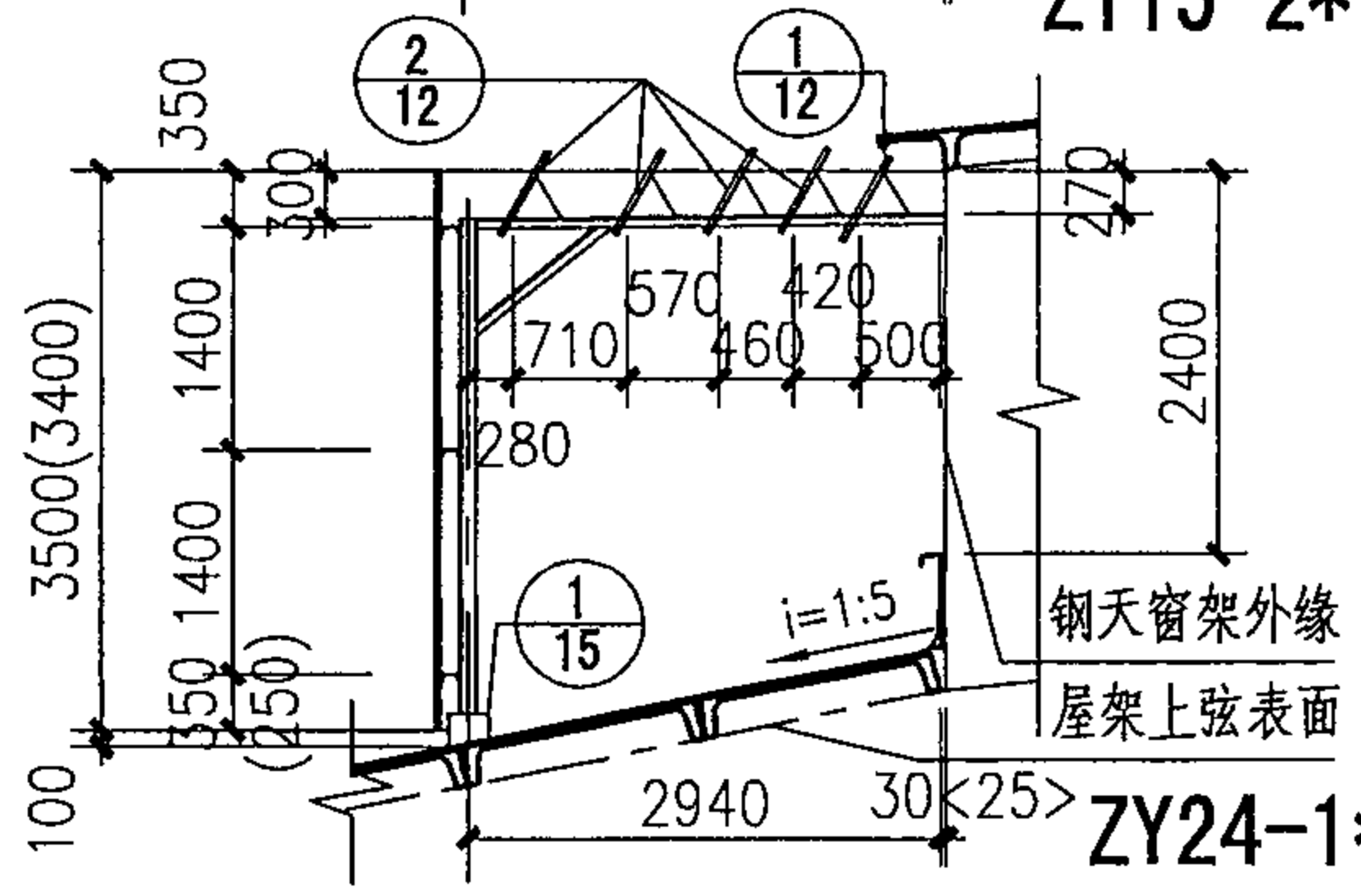
ZY15-2*



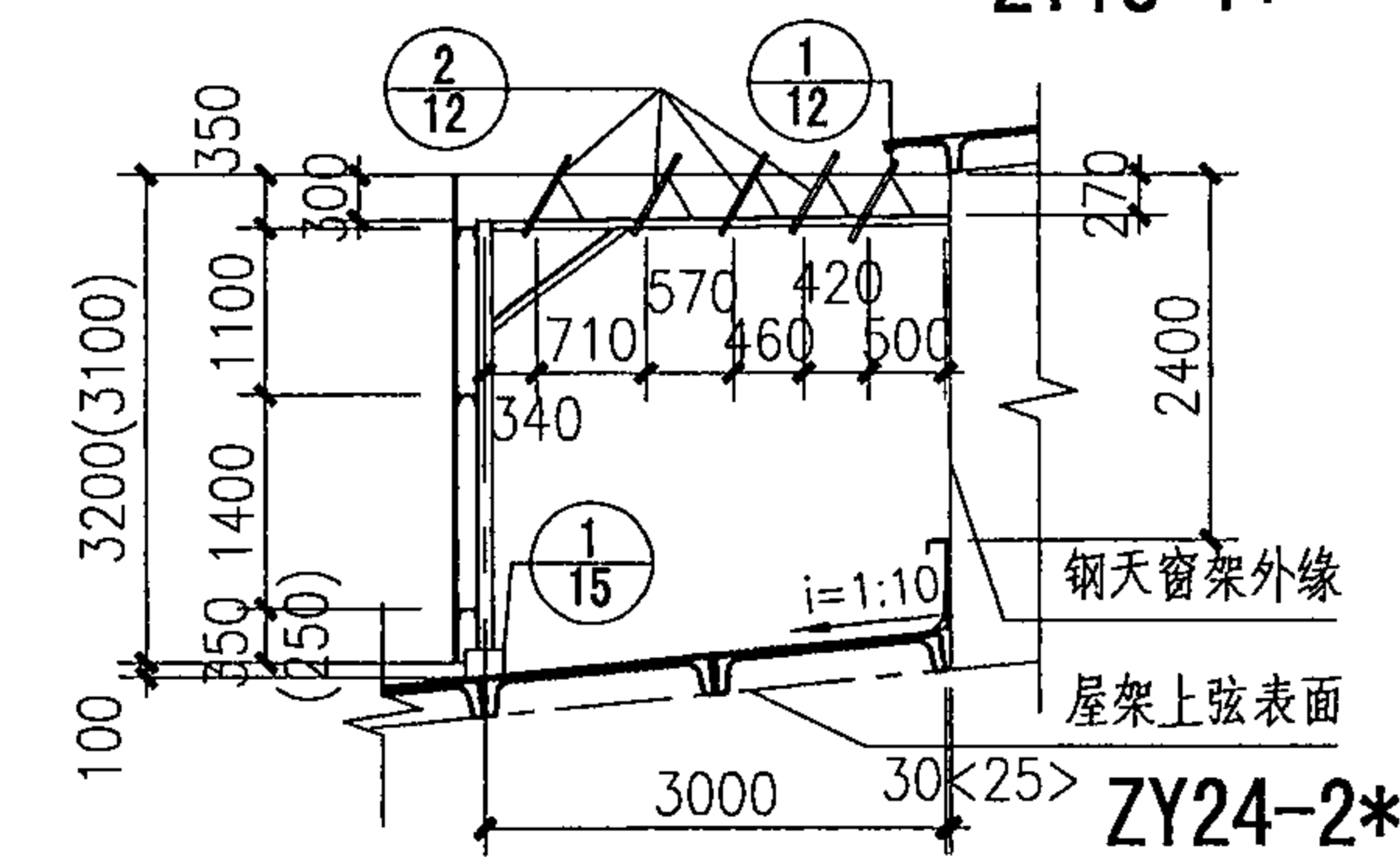
ZY18-1*



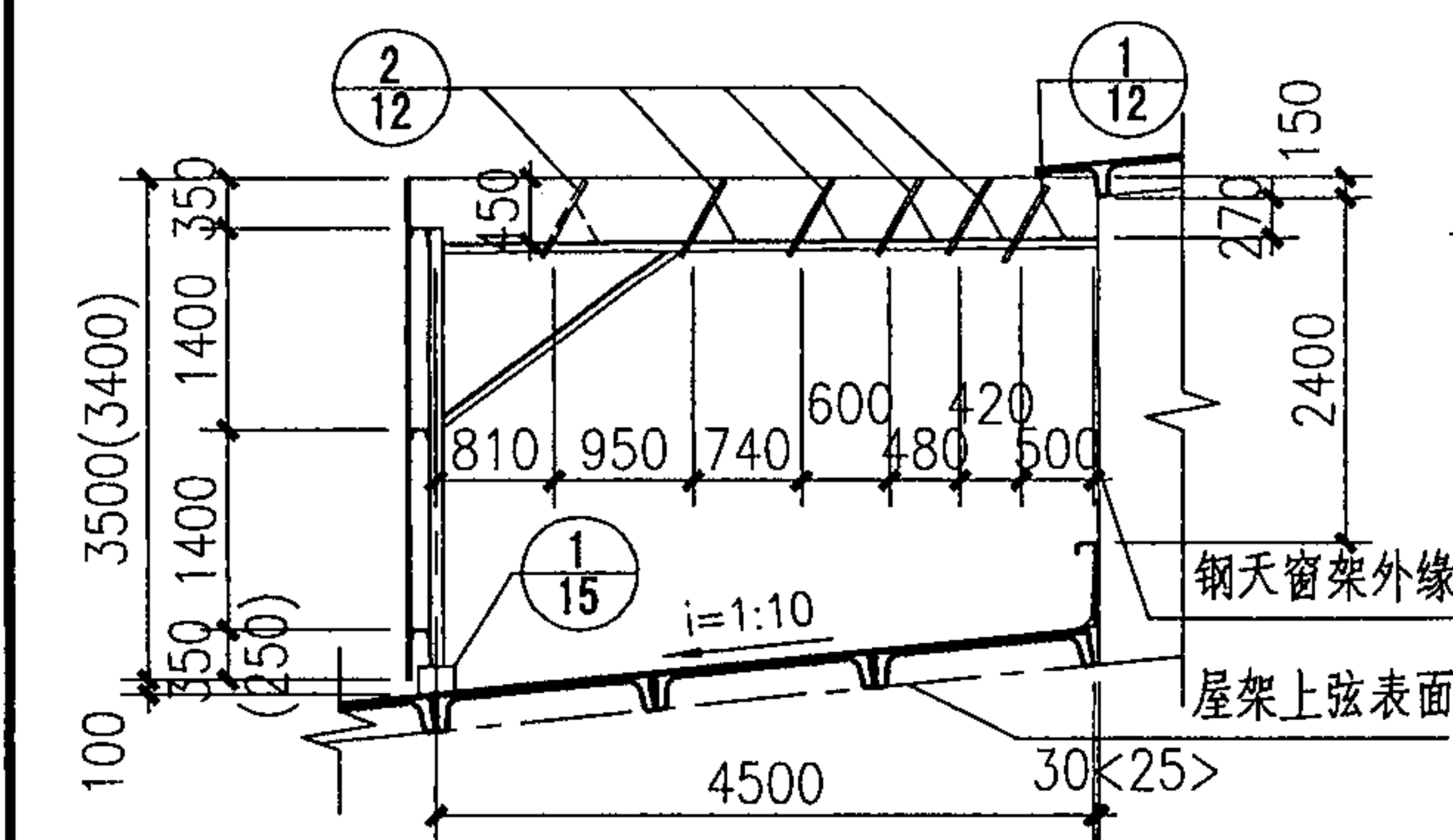
ZY18-2*



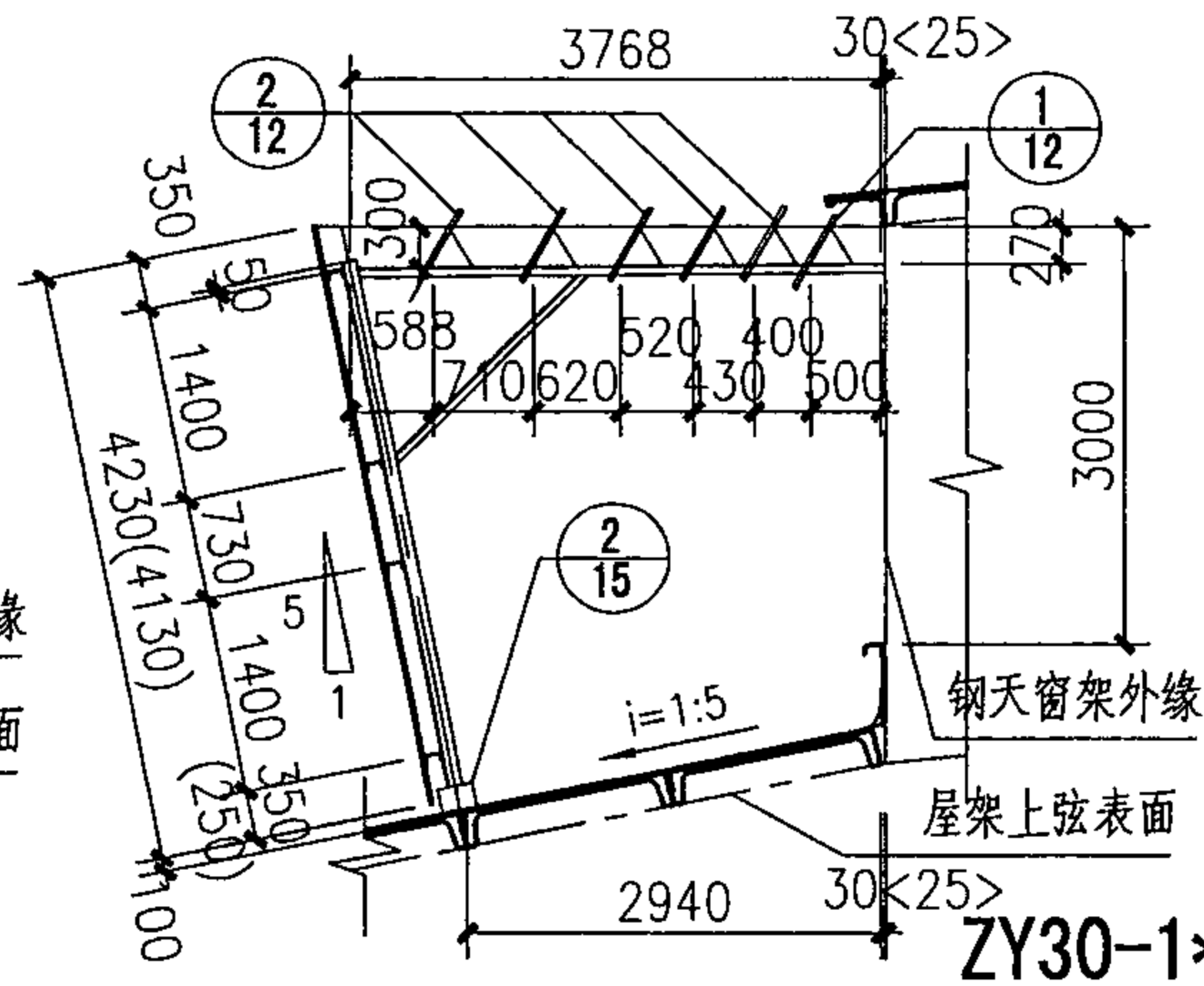
ZY24-1*



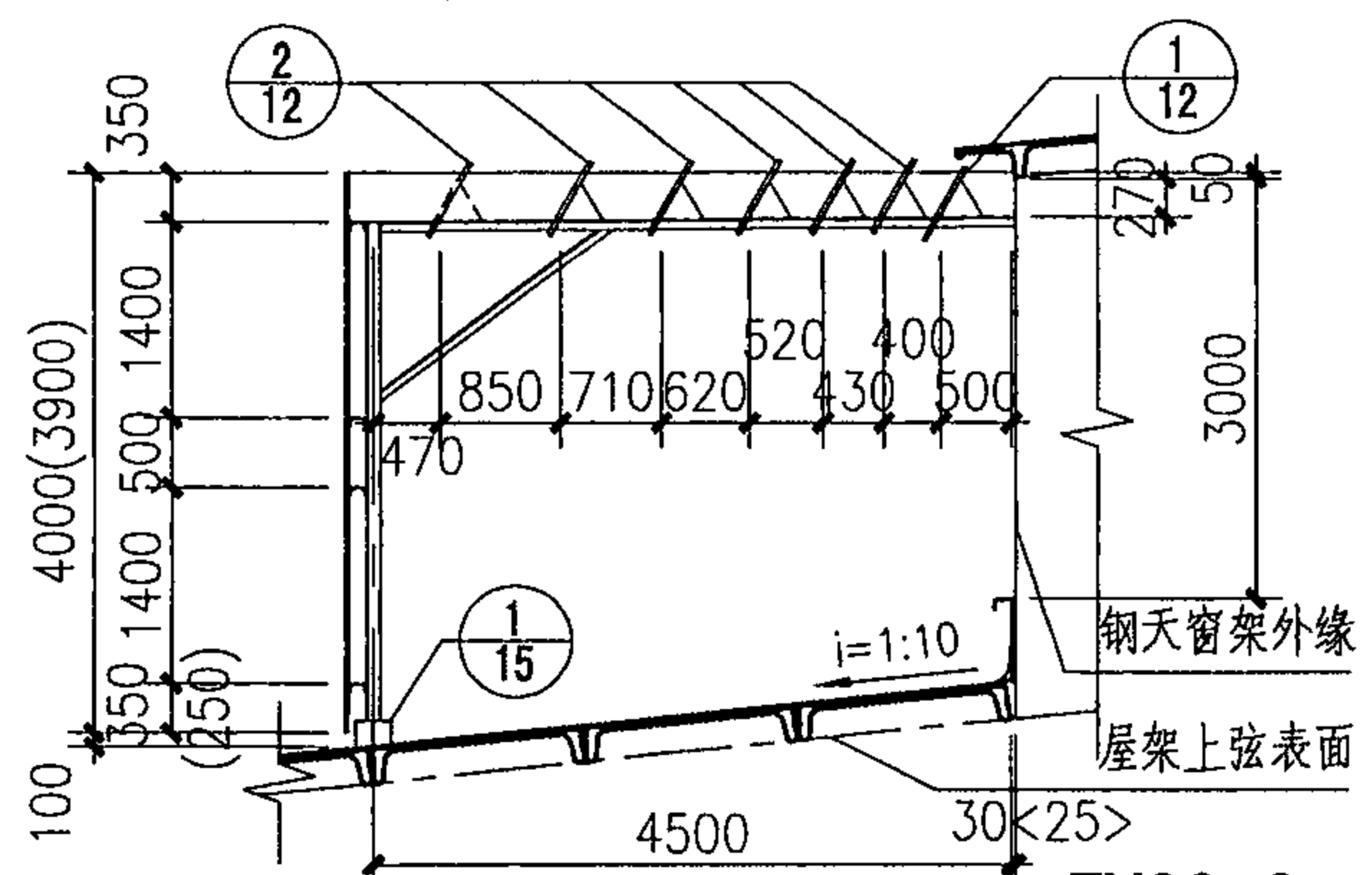
ZY24-2*



ZY24-3*



ZY30-1*



ZY30-3*

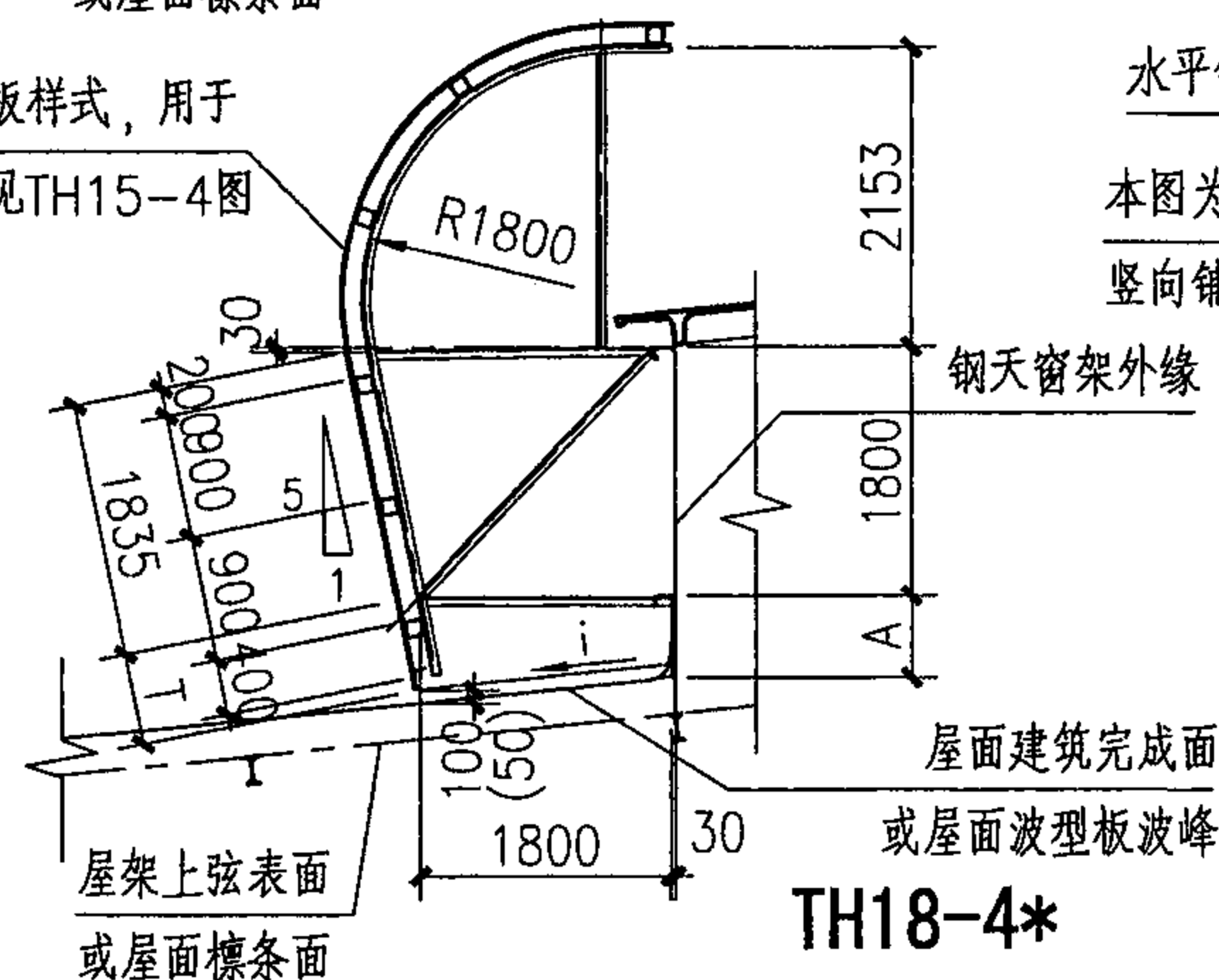
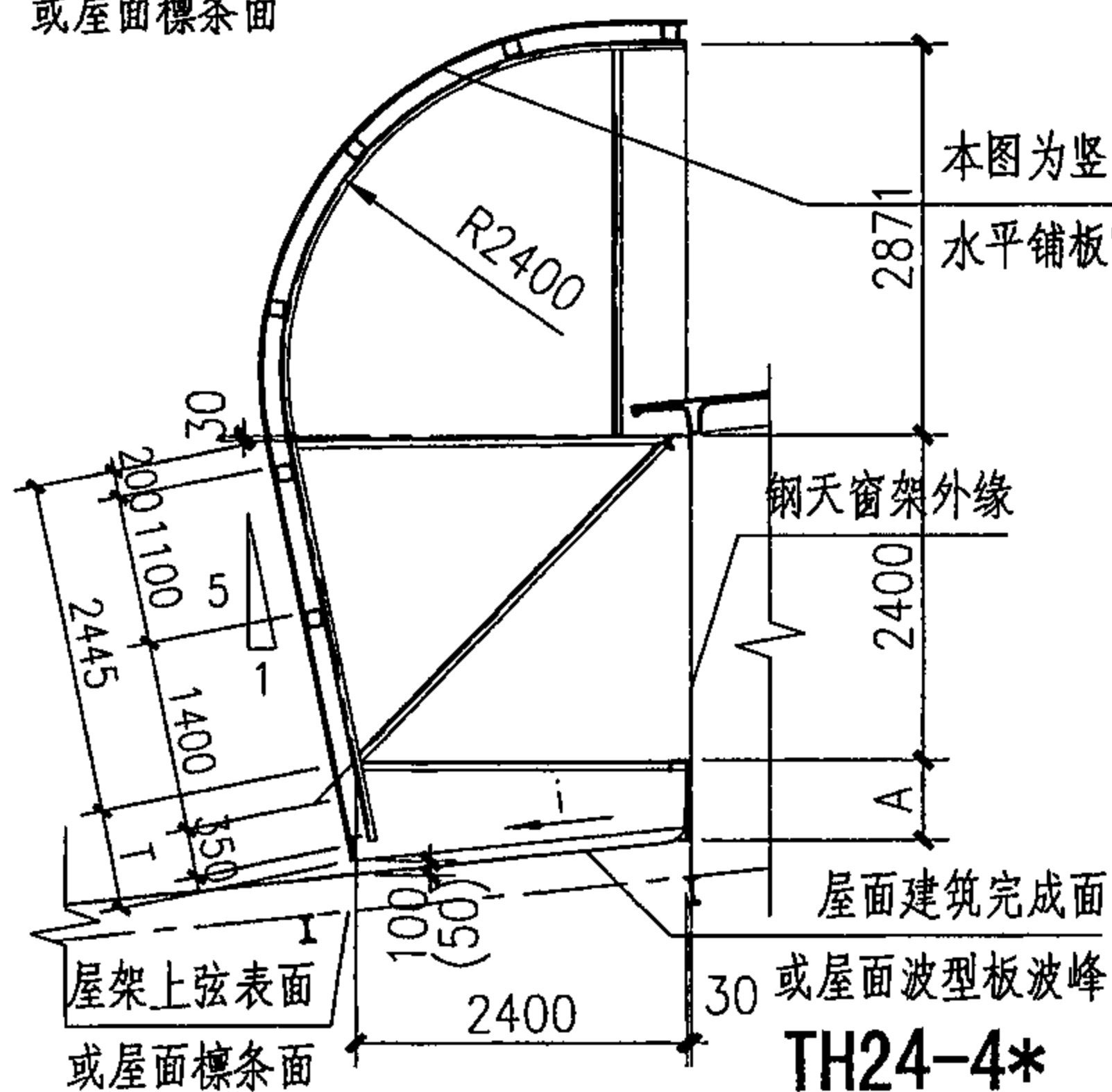
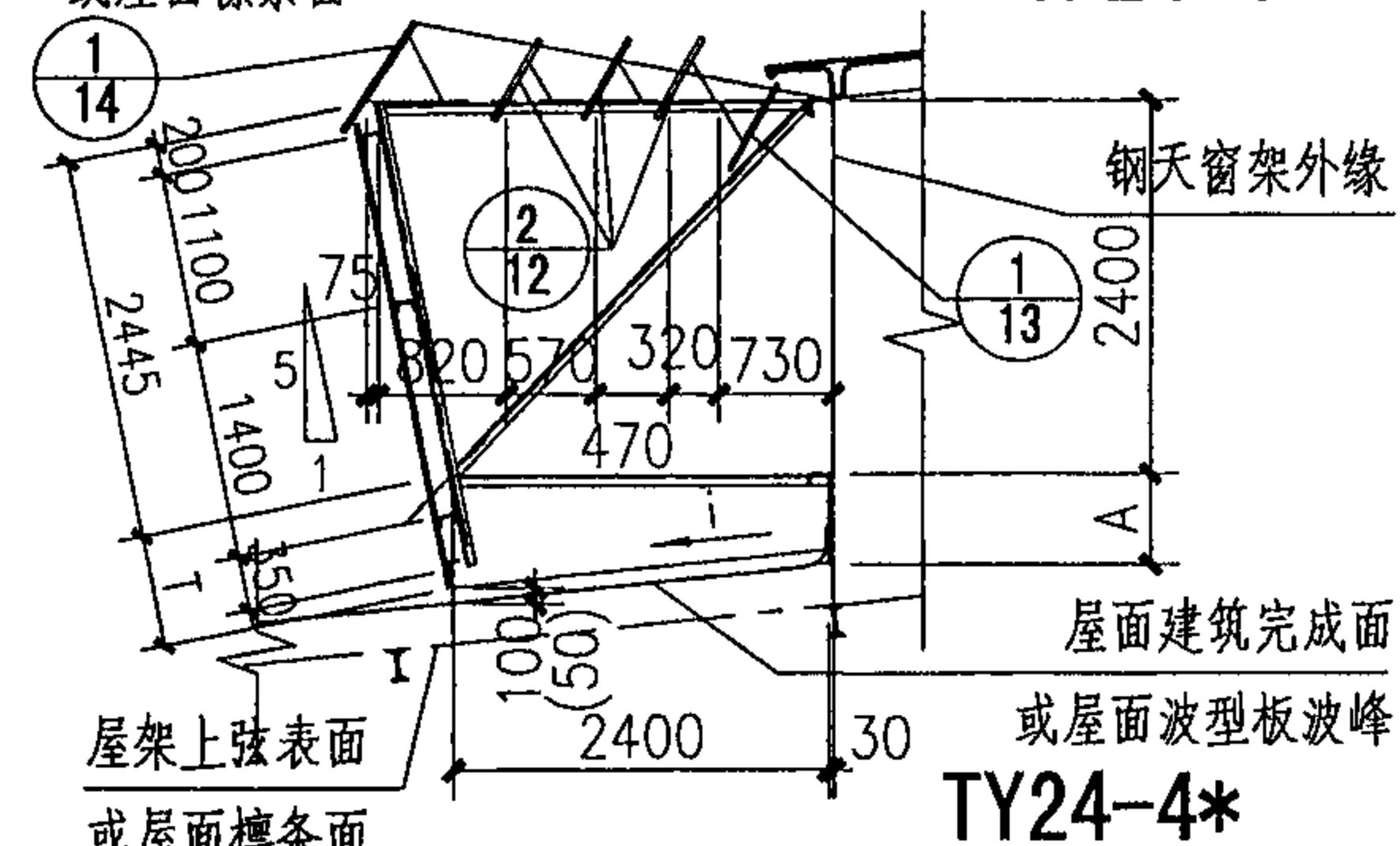
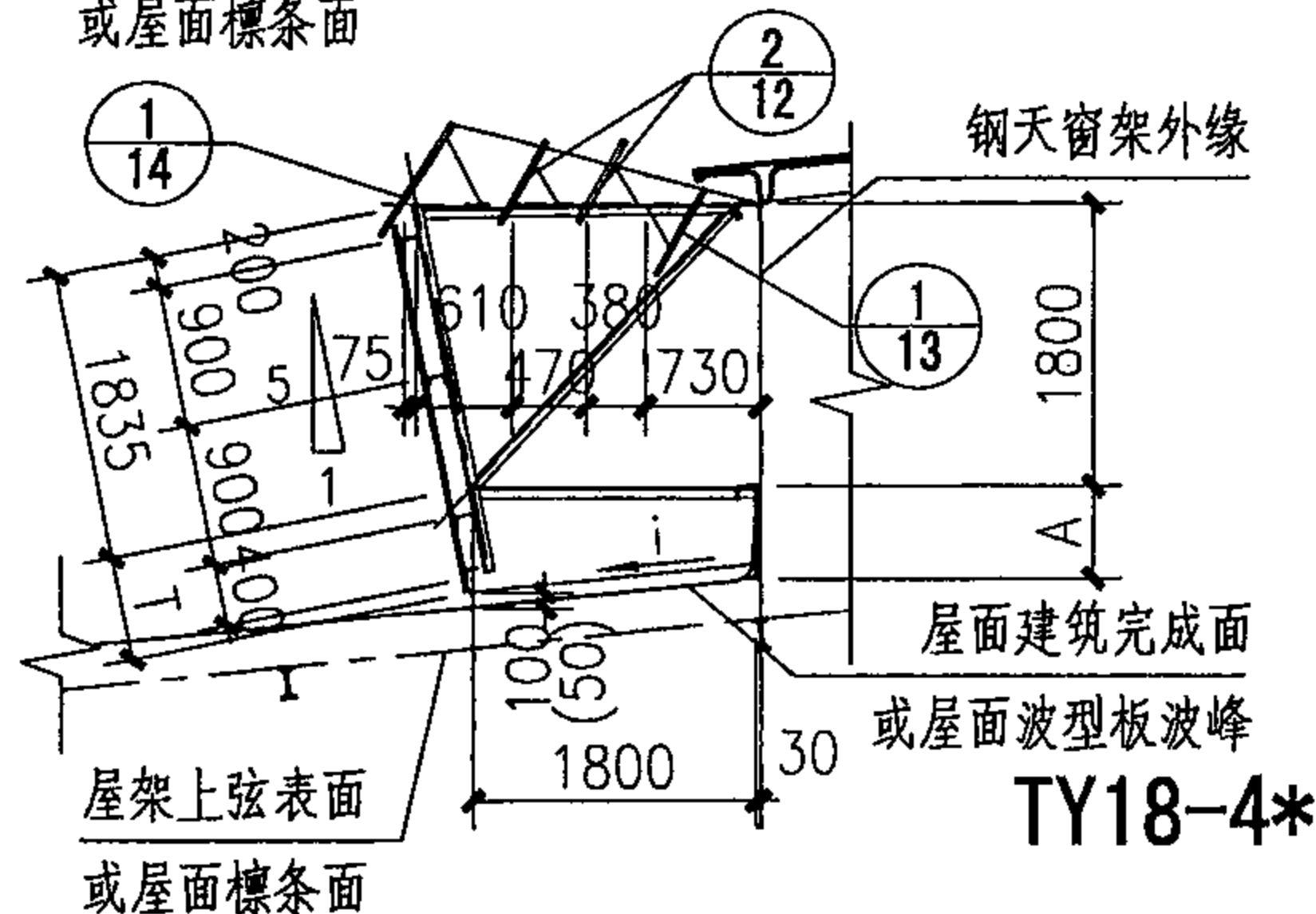
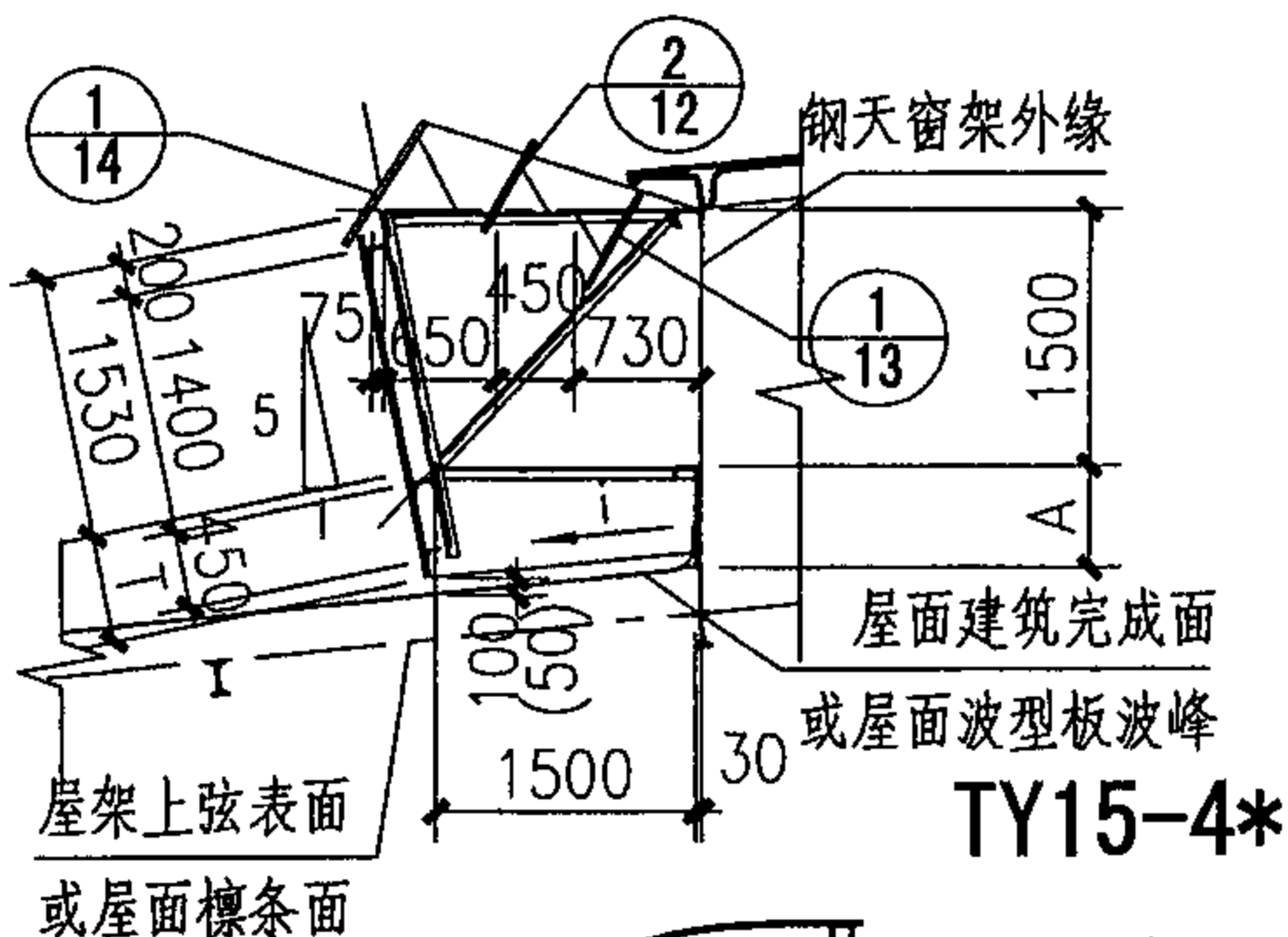
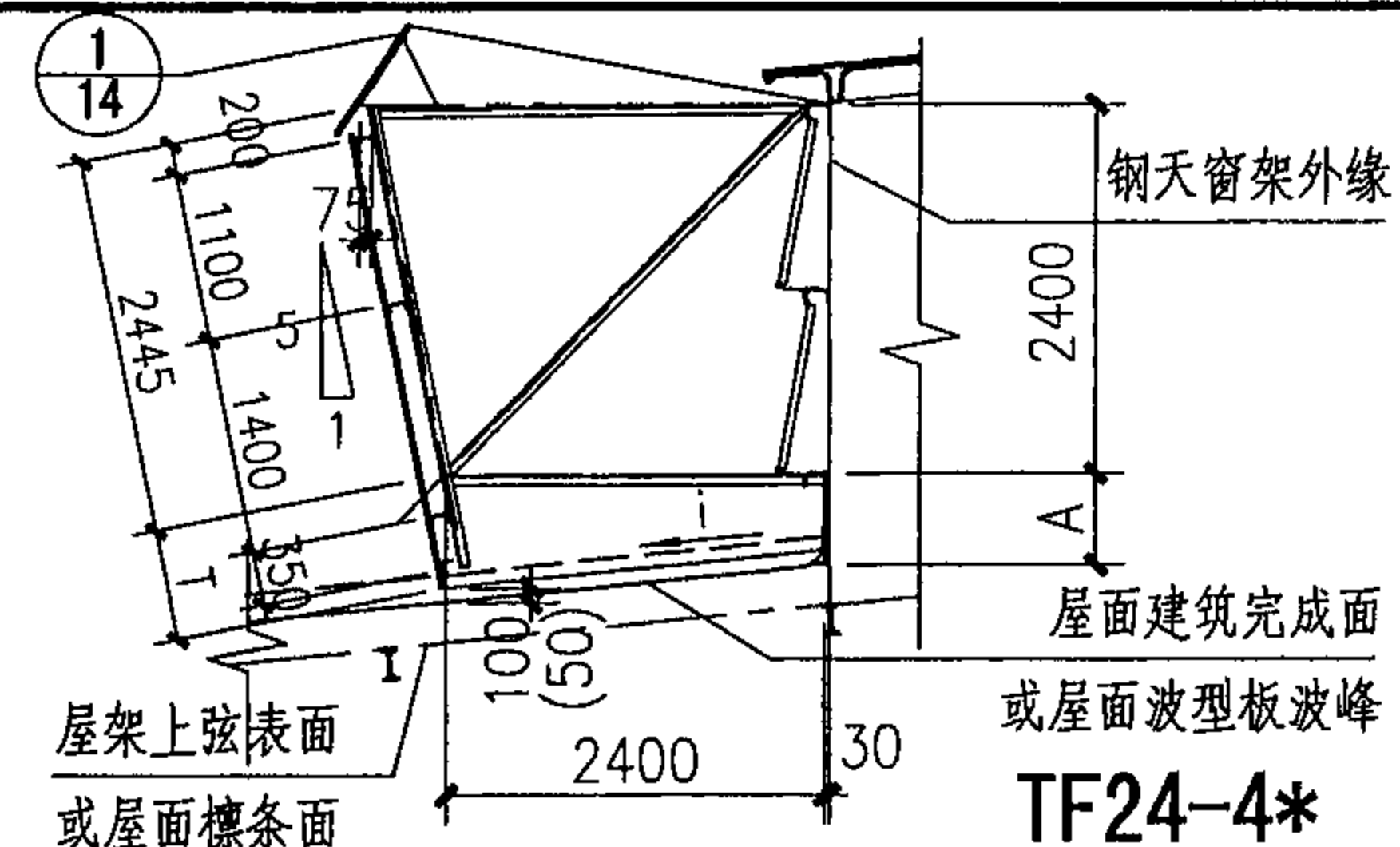
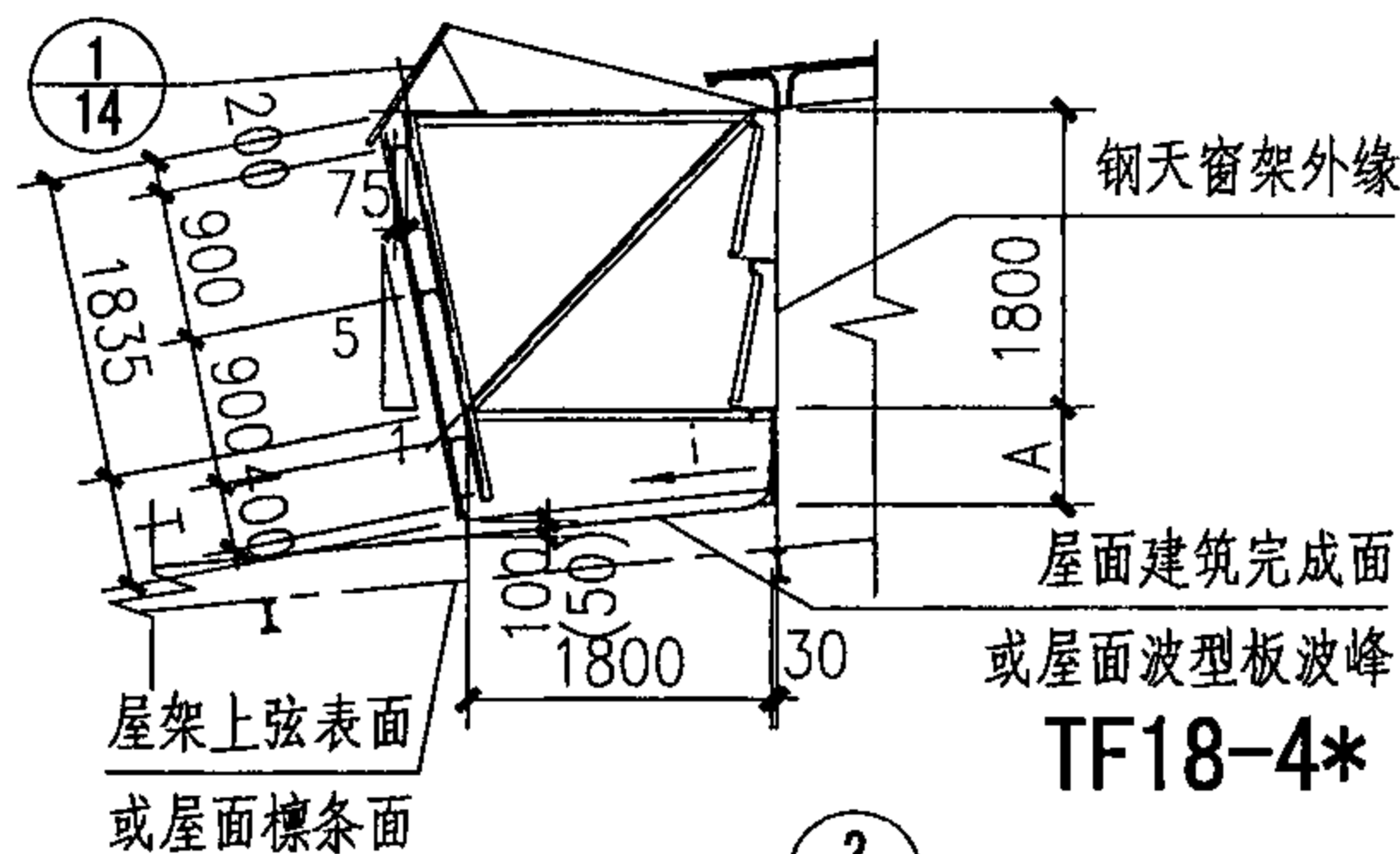
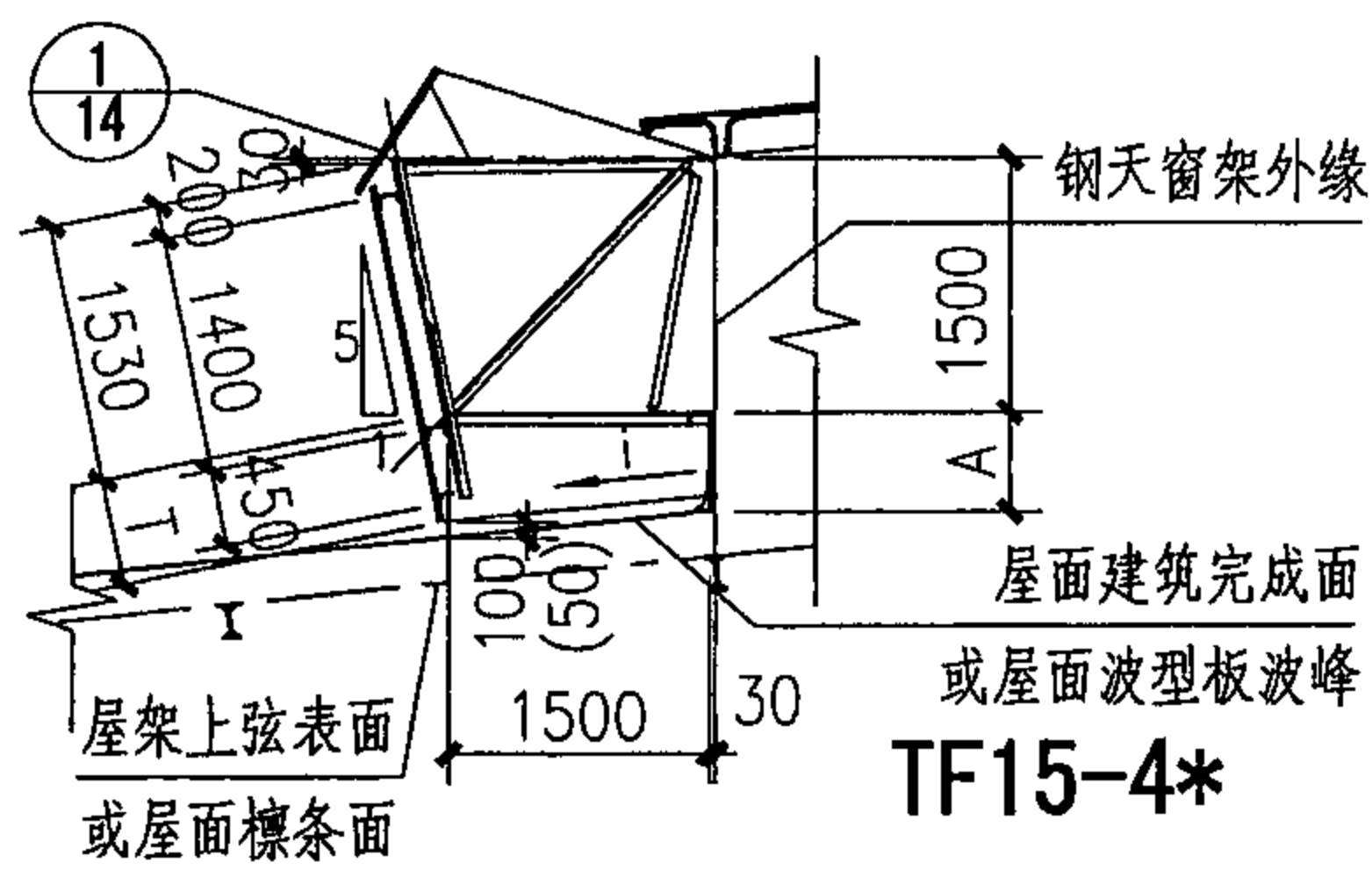
- 注: 1. 括号内数字用于带保温层的卷材屋面。
2. 配用图集05G512中钢天窗架外缘至标志跨度定位的距离为30及<25>两种。
3. 选用代号尾部的*号为风荷载级别代号。

带挡雨片支座型天窗挡风板型号

图集号 07J623-3

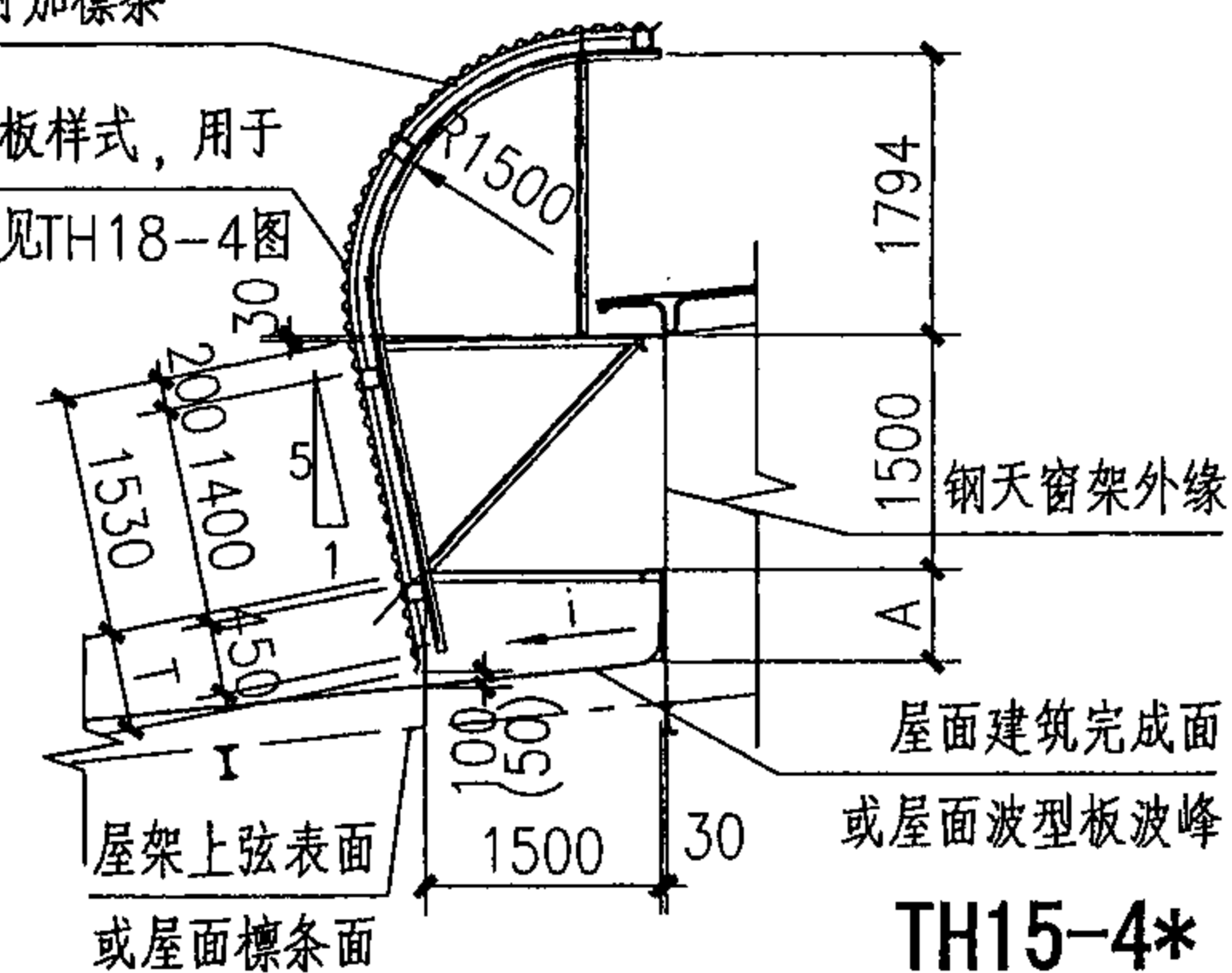
审核 傅雁 设计 邹凯

页 10



水平铺板时附加檩条

本图为水平铺板样式, 用于
竖向铺板时参见TH18-4图



注: 1. 括号内数字用于带保温层的卷材屋面。
2. 选用代号尾部的*号为风荷载级别代号。

悬挑型天窗挡风板型号

图集号

07J623-3

审核 傅雁

设计 邹凯

校对 叶青波

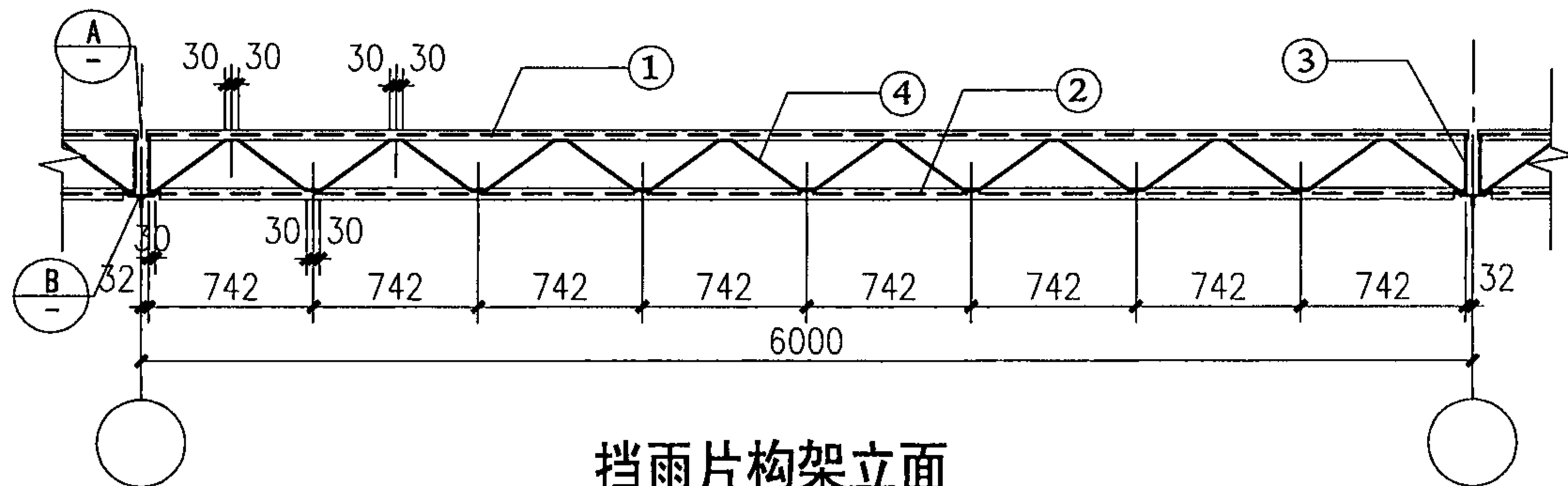
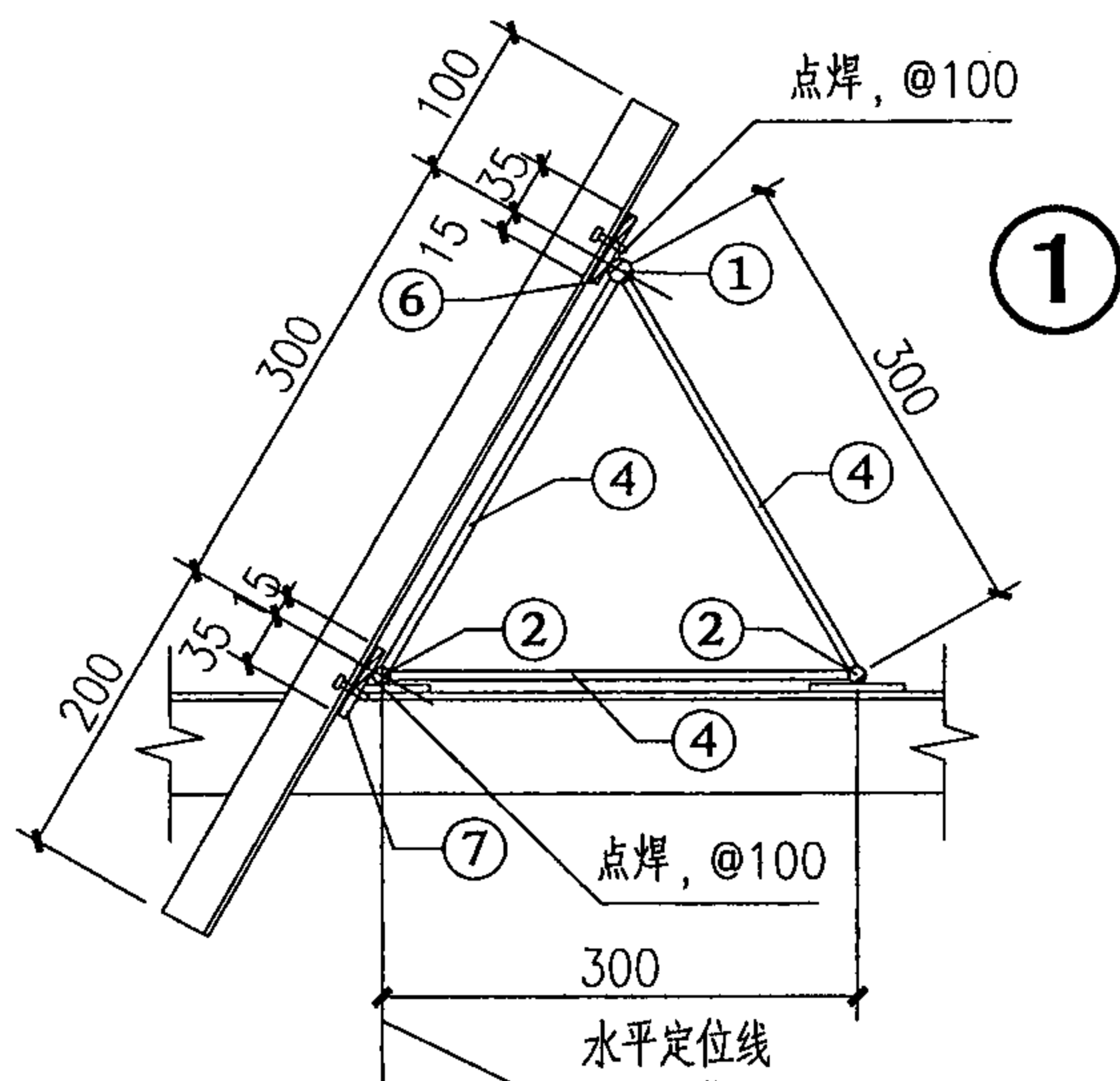
设计 邹凯

设计 邹凯

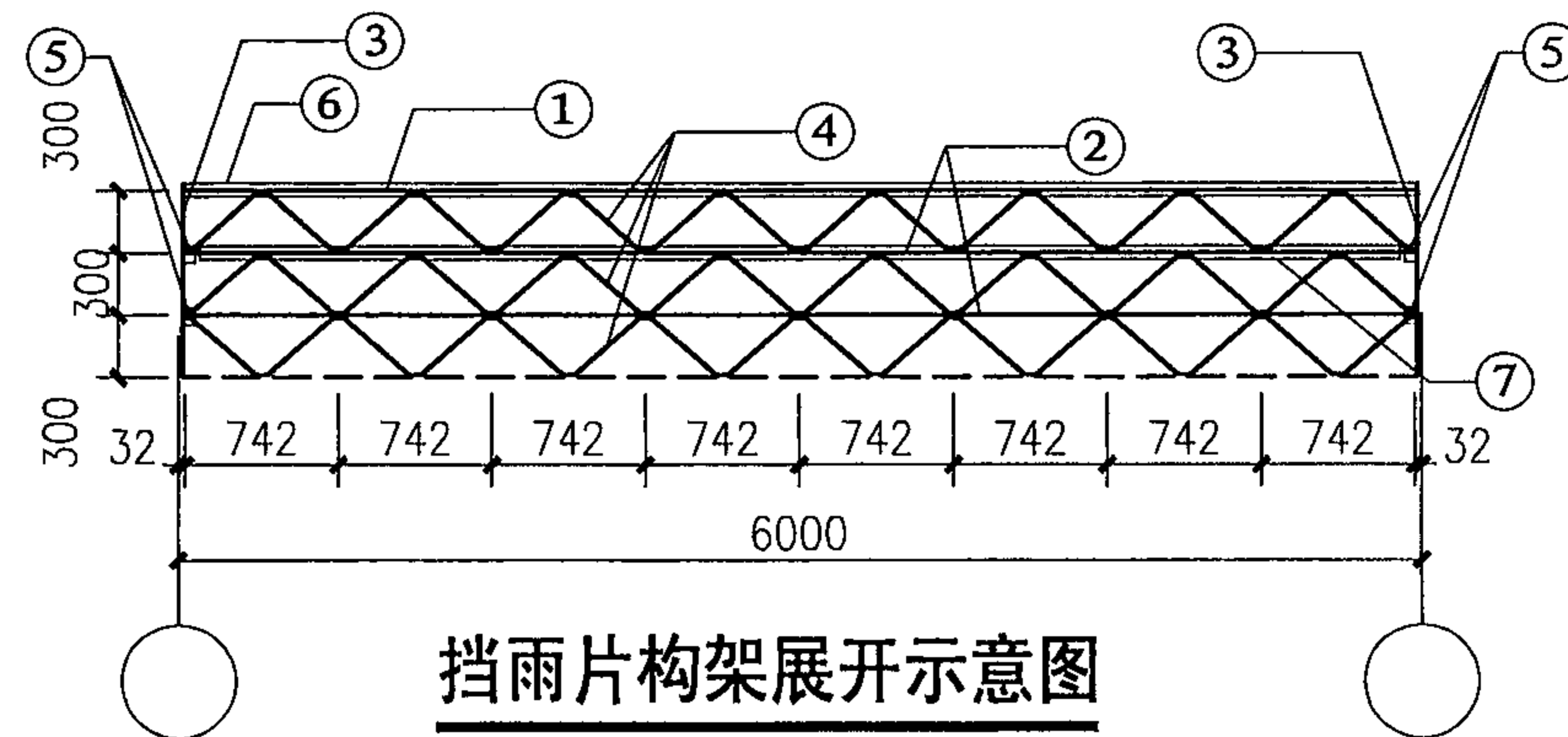
设计 邹凯

页

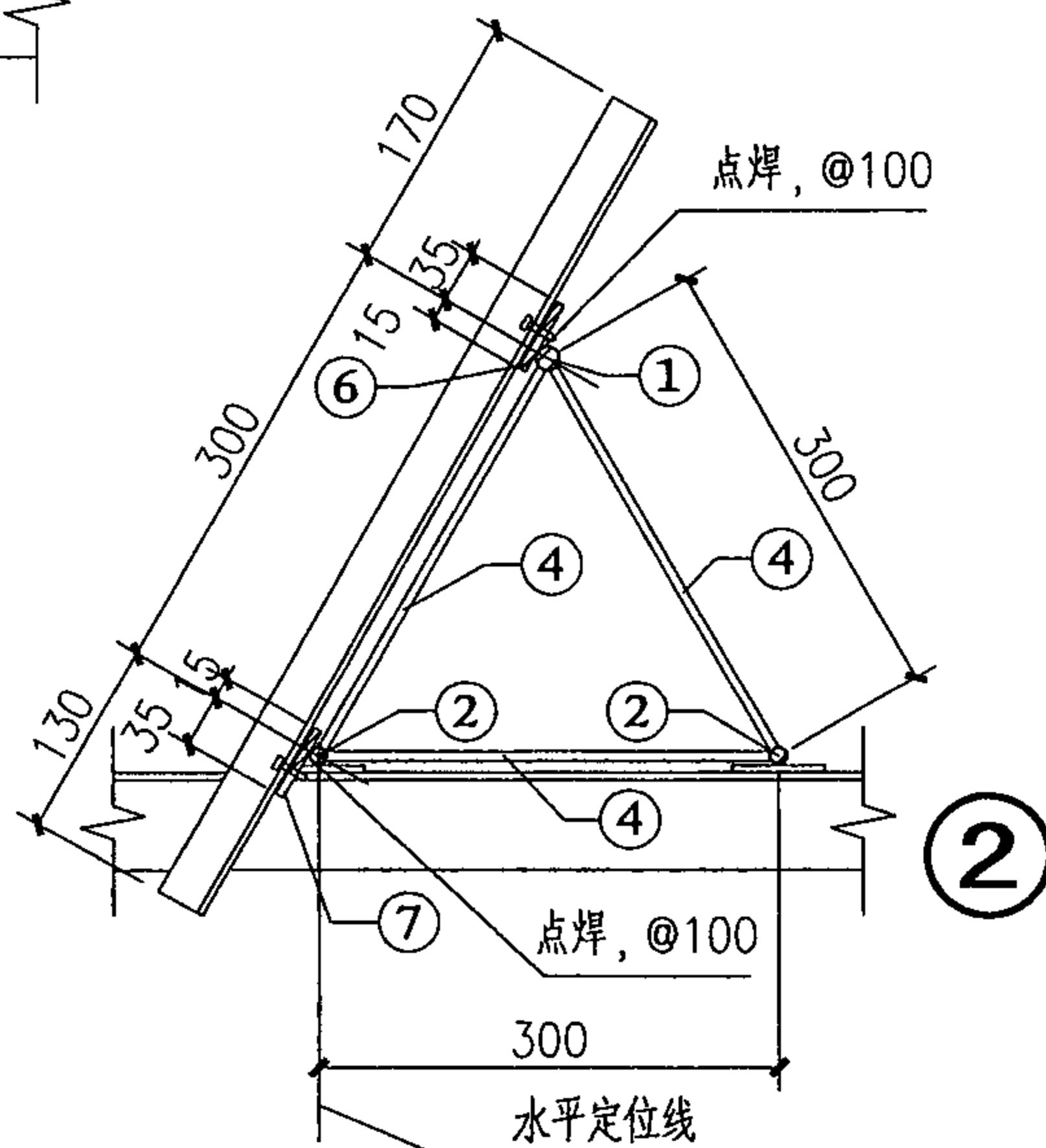
11



挡雨片构架立面



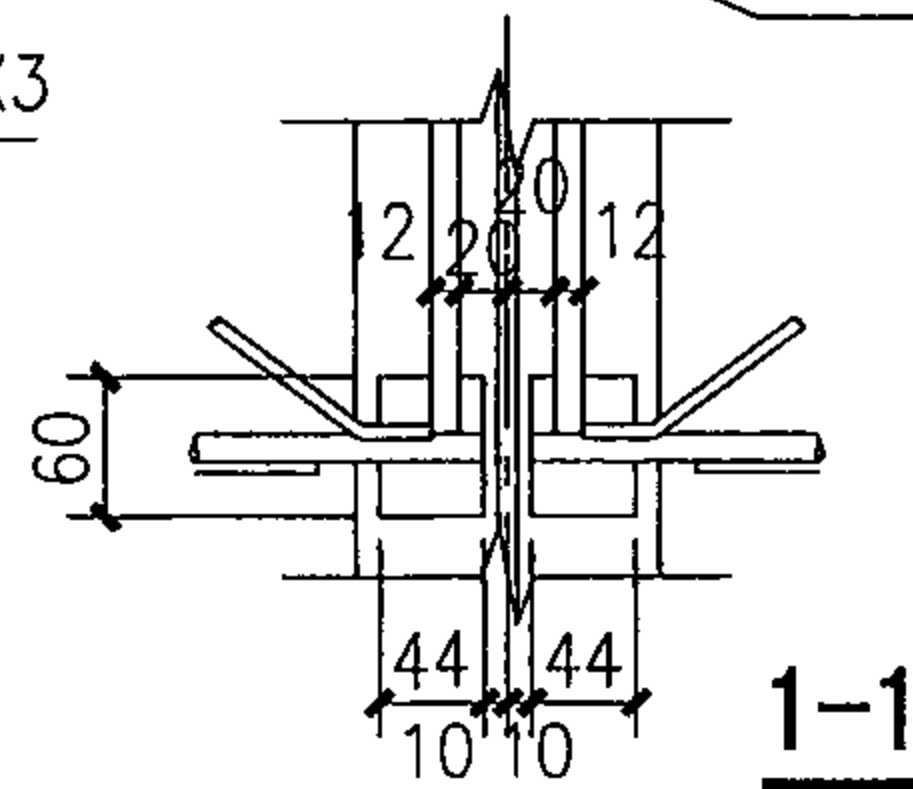
挡雨片构架展开示意图



挡雨片构架材料表

编号	规格	长度 (mm)	数量	单重 (kg)	总重 (kg)	共计 (kg)
1	Φ14	5980	1	7.24	7.24	38.78
2	Φ12	5980	2	5.31	10.62	
3	Φ12	285	6	0.25	1.5	
4	Φ6	7680	3	1.7	5.1	
5	-60×5	44	4	0.1	0.4	
6	-50×3	5980	1	7.04	7.04	
7	-50×3	5840	1	6.88	6.88	

注:挡雨片采用连续铺设的波型板(相关要求见说明),遇挡风板支架处留凹口。



1-1

挡雨片详图及材料表

图集号

07J623-3

审核 傅雁

修改 叶青波

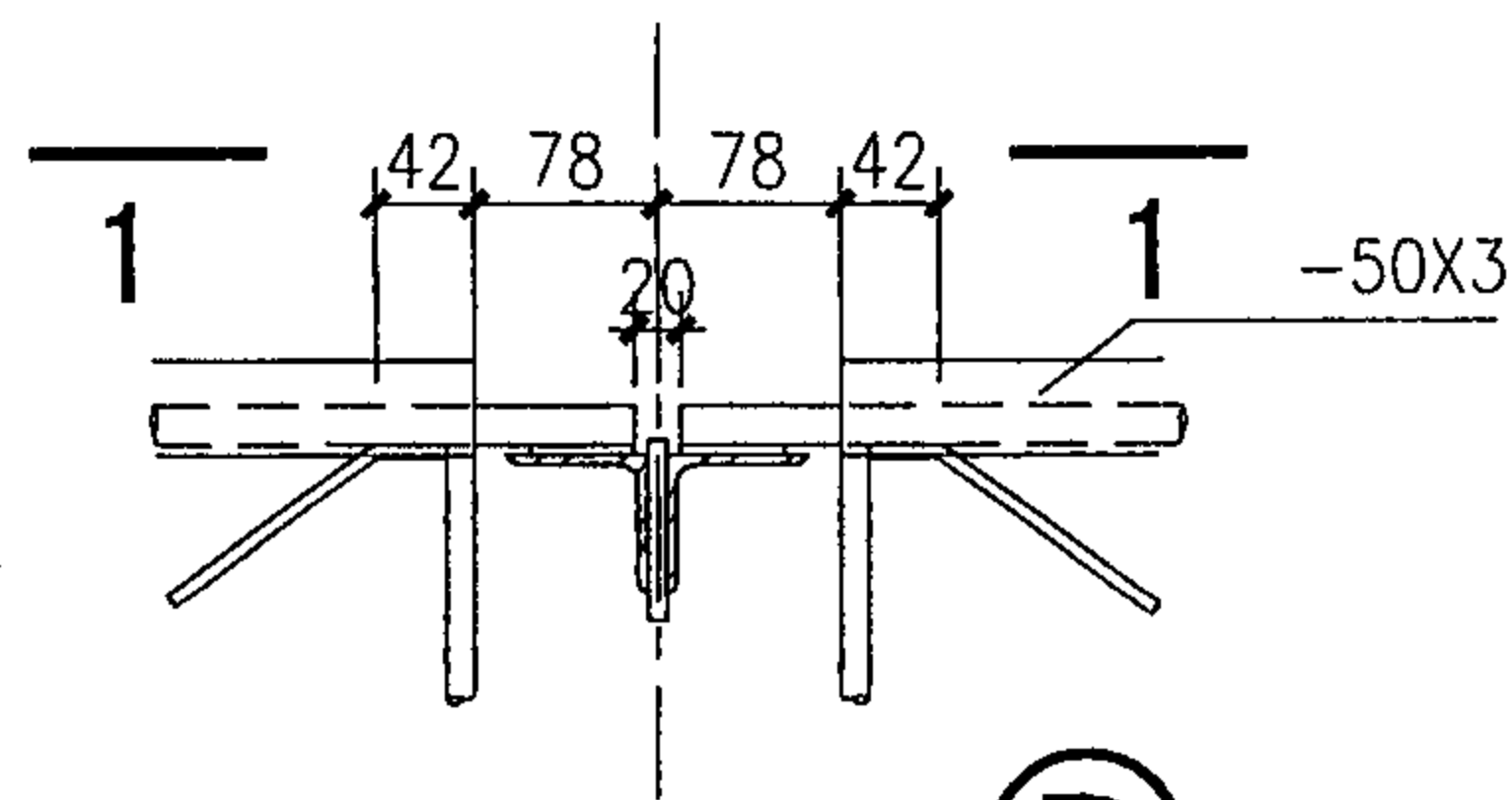
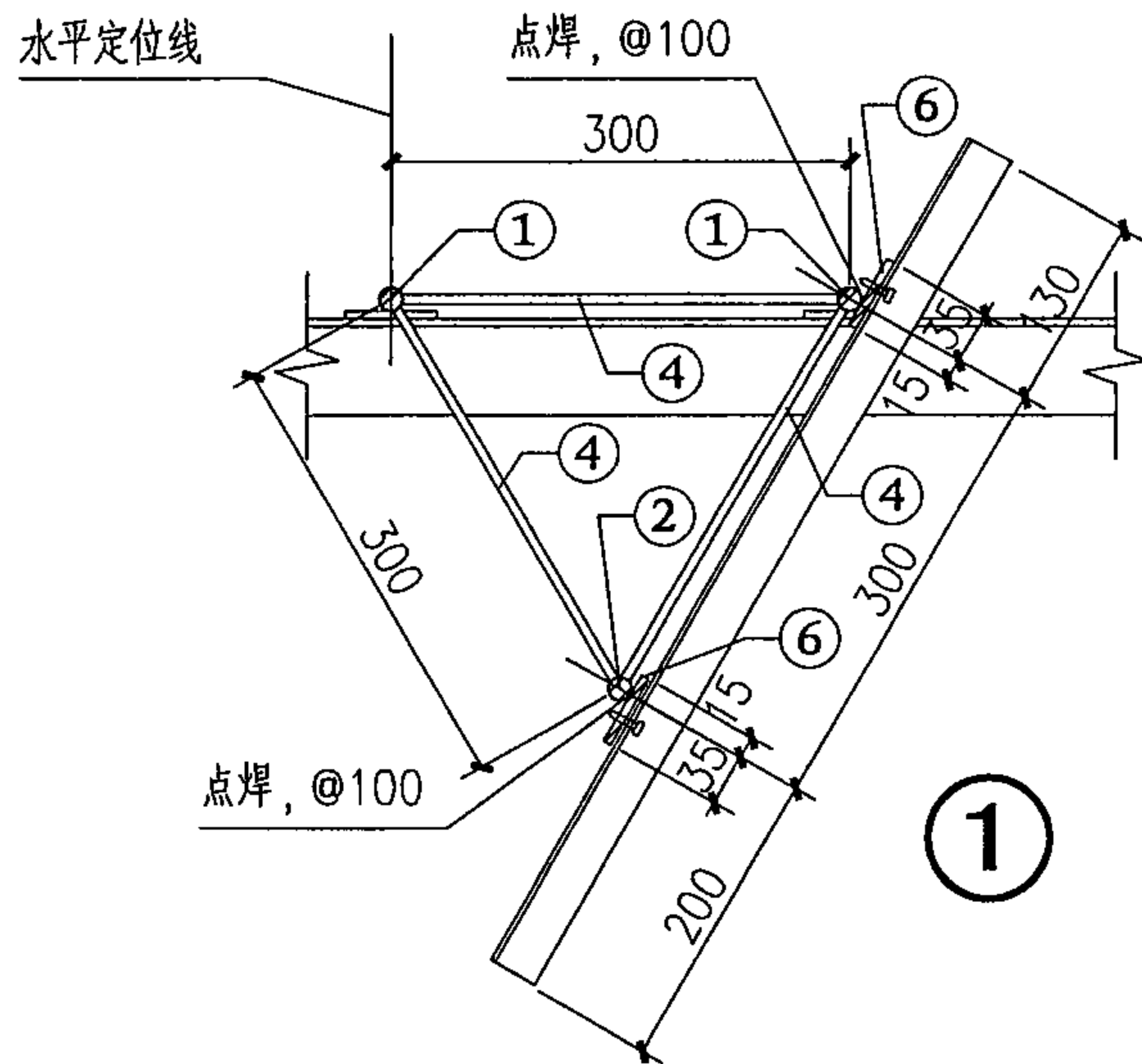
校对 叶青波

设计 邹凯

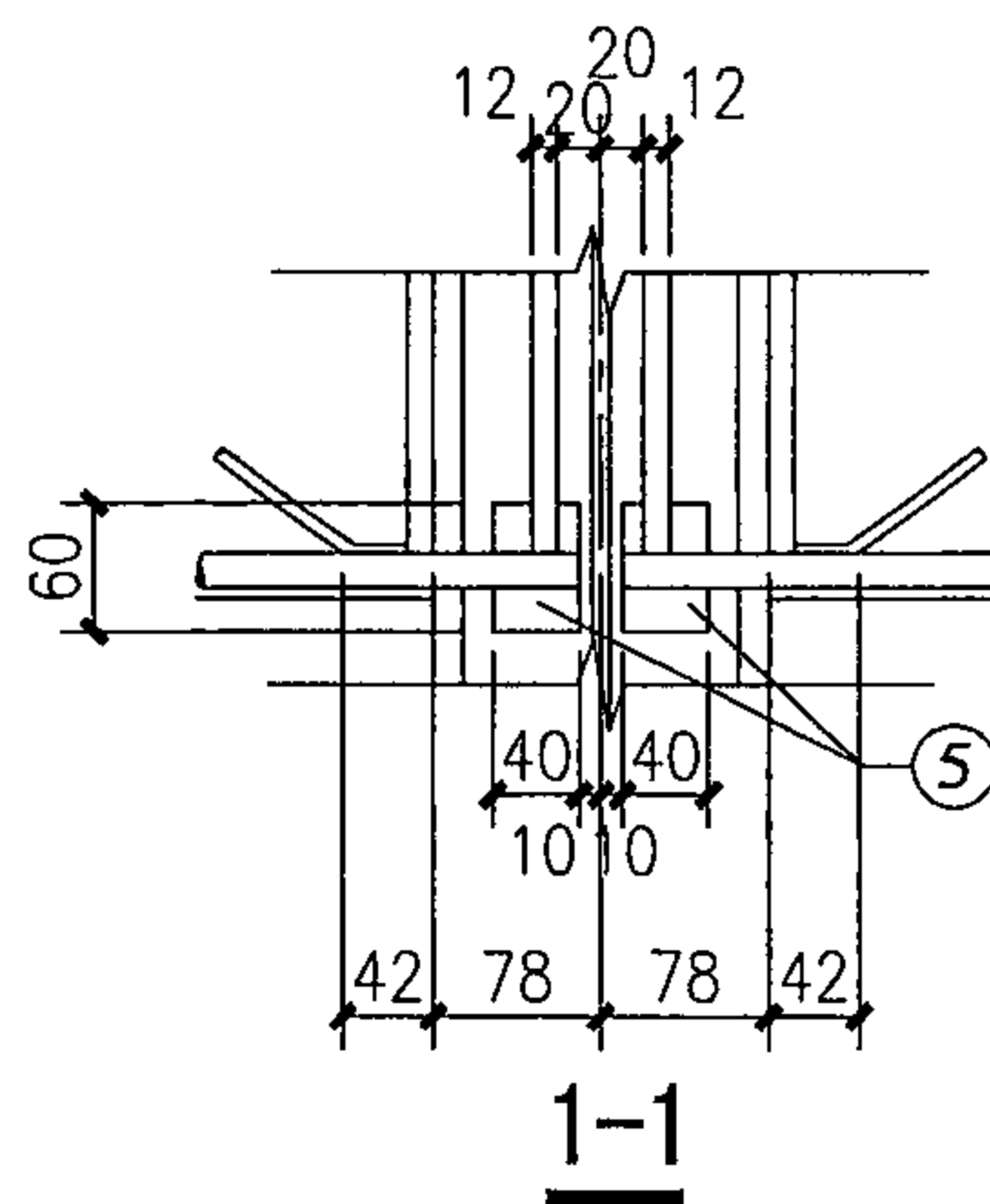
邹凯

页

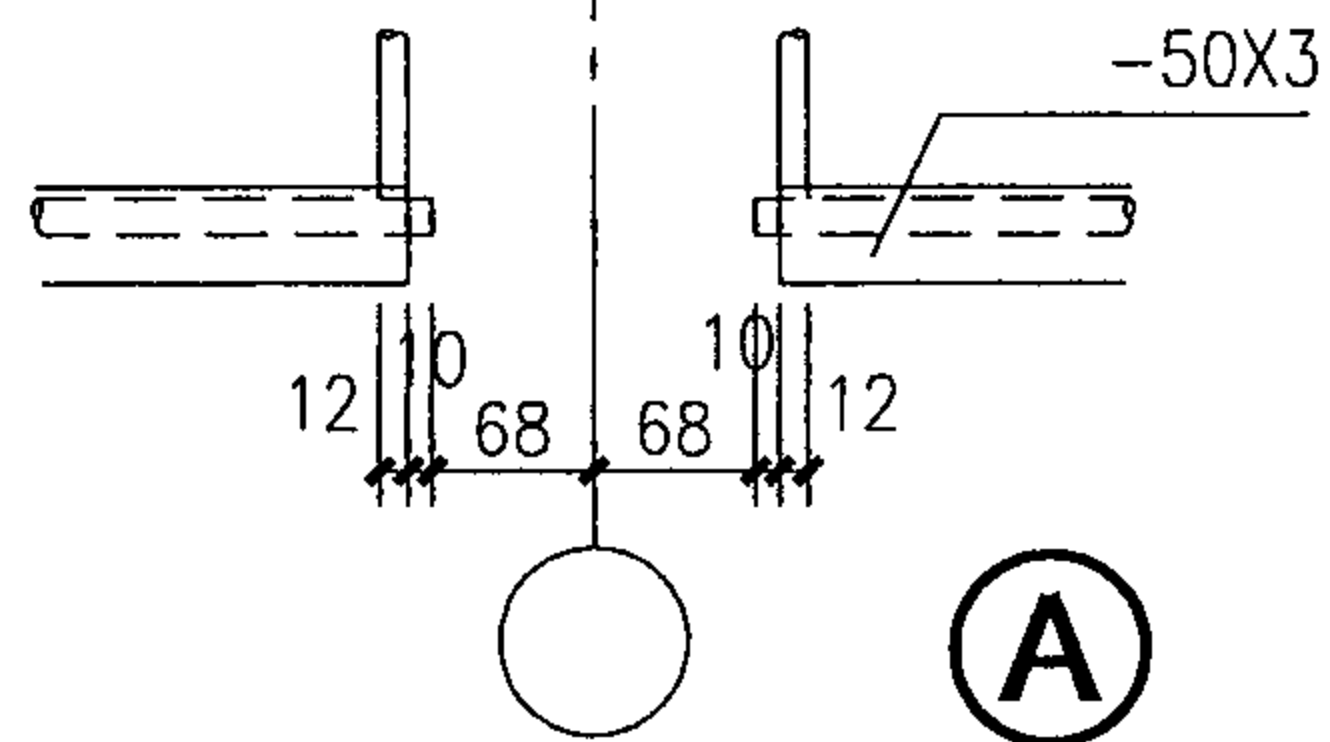
12



(B)

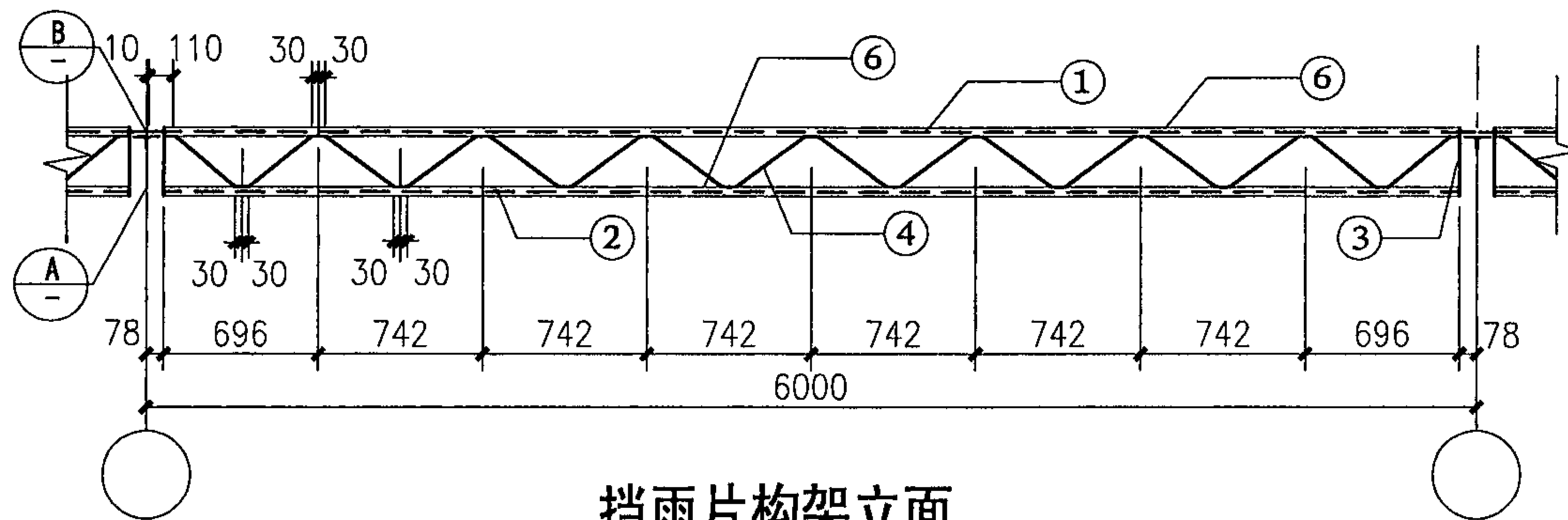


1-1

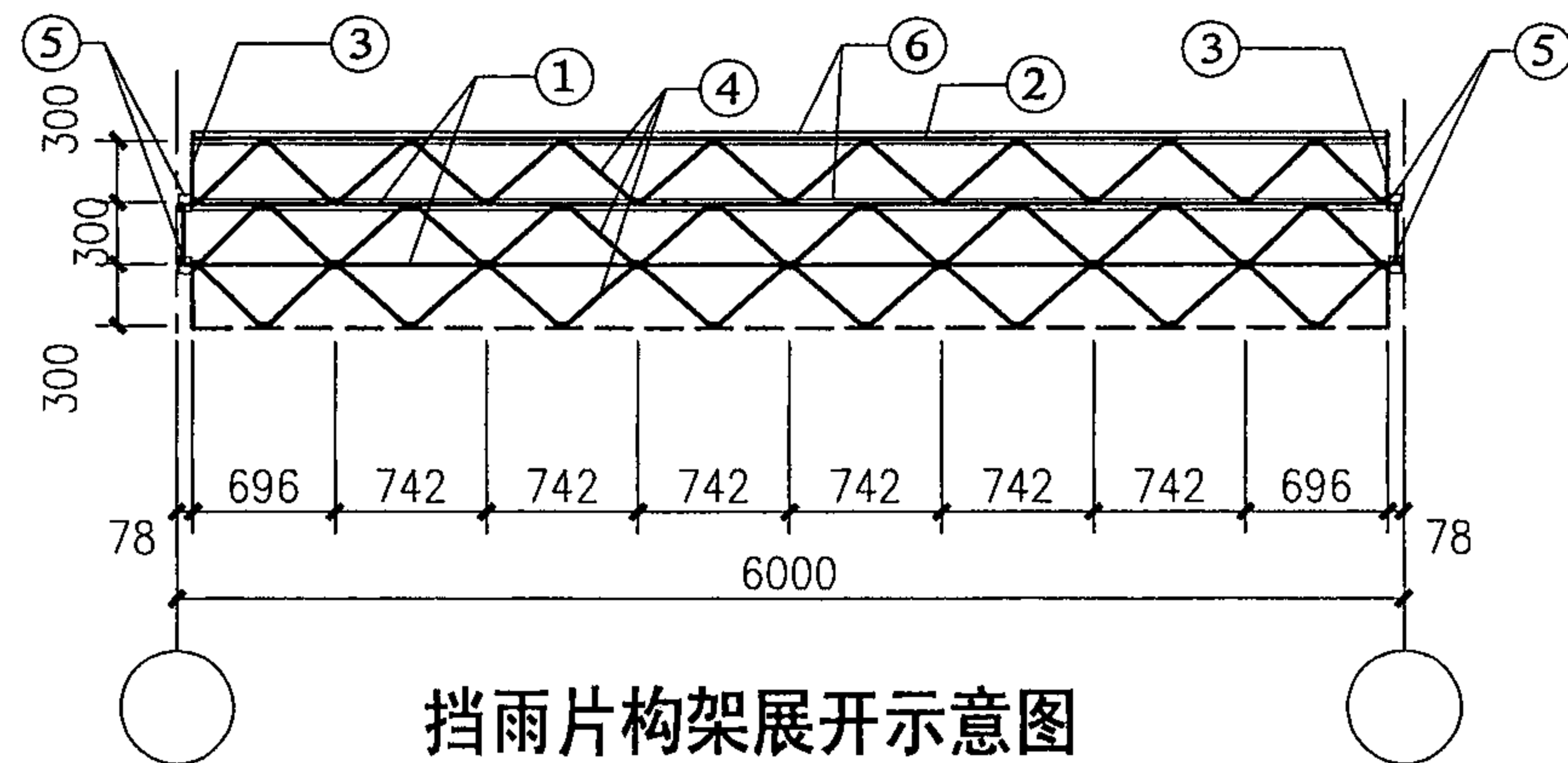


(A)

注: 挡雨片采用连续铺设的波型板(相关要求见说明), 遇挡风板支架处留凹口。



挡雨片构架立面



挡雨片构架展开示意图

挡雨片构架材料表

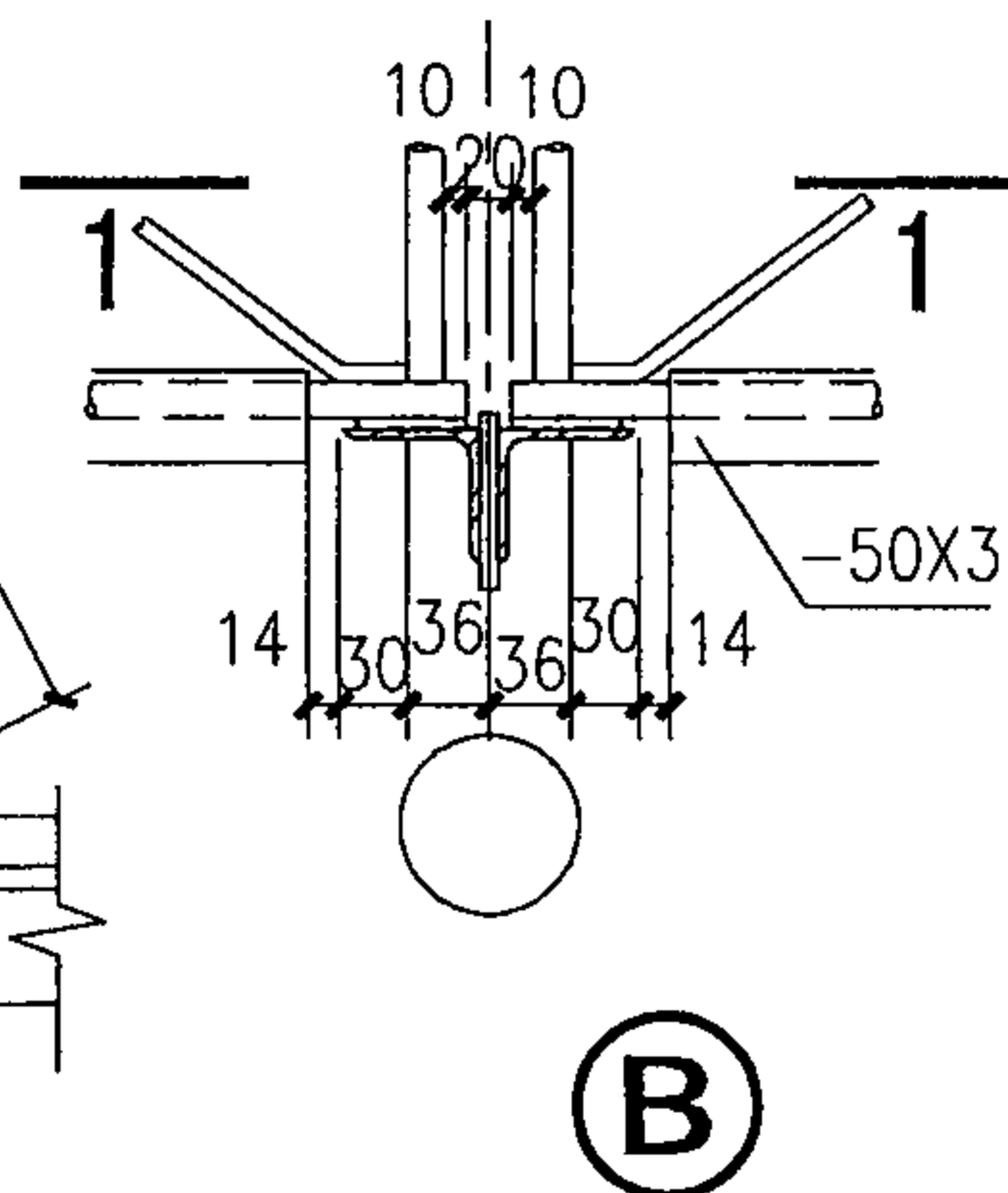
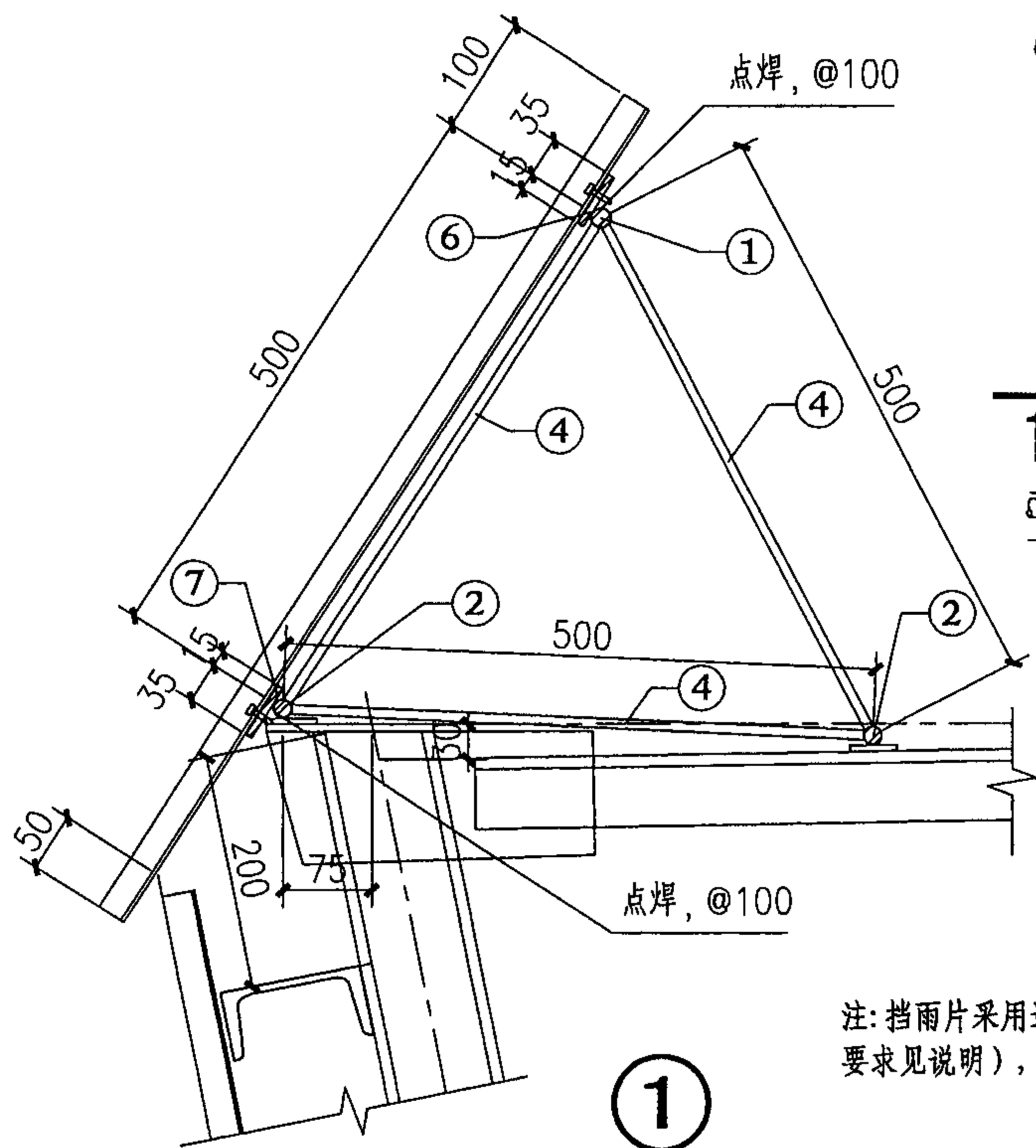
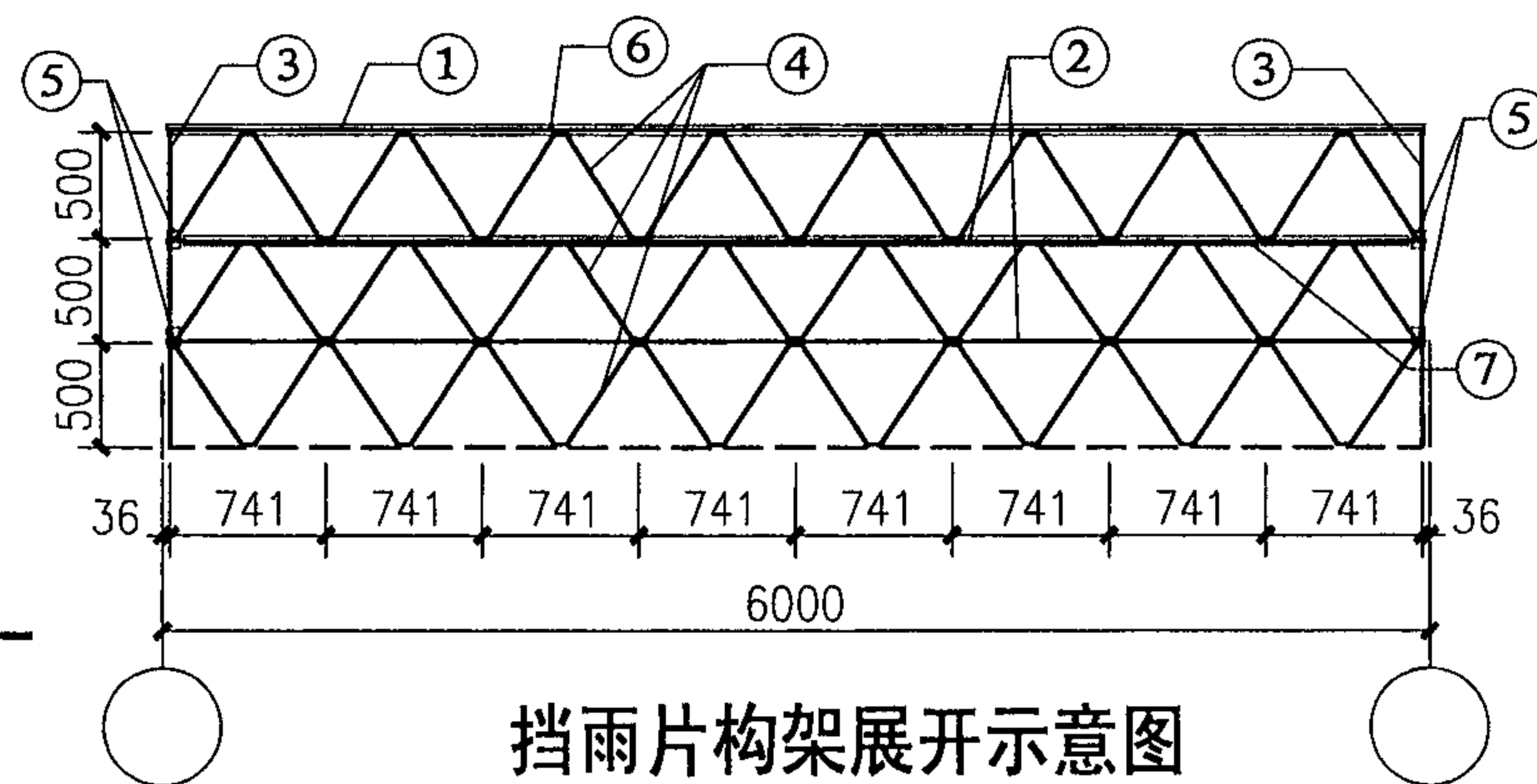
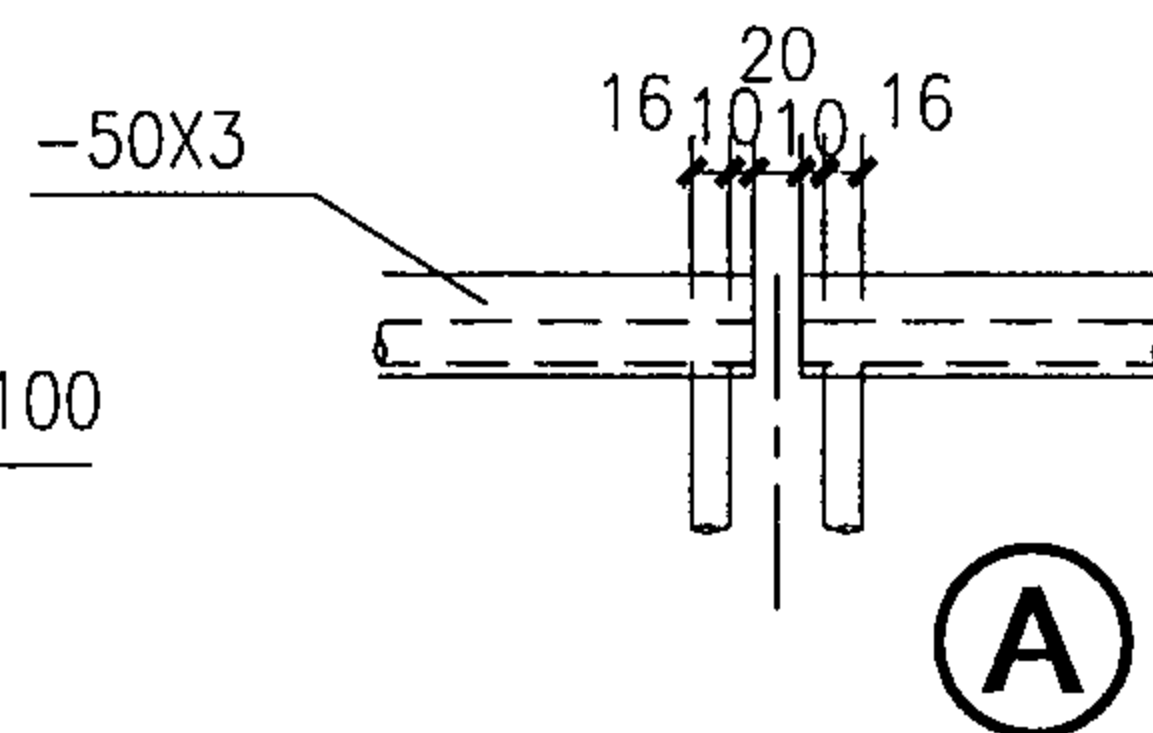
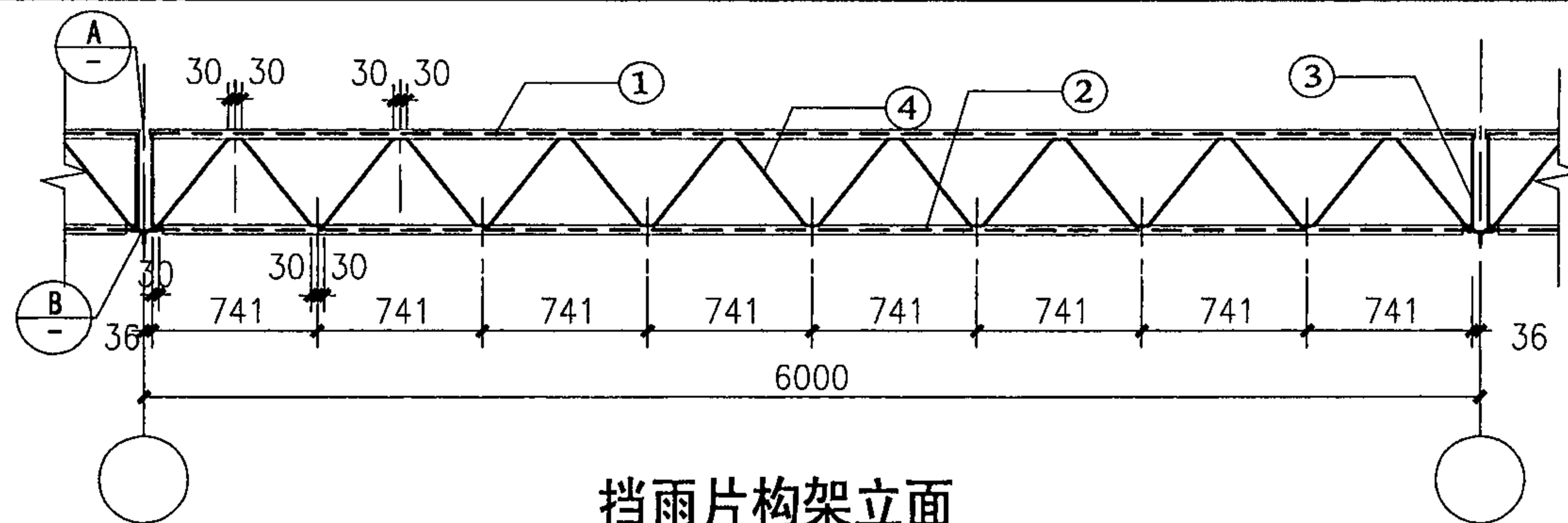
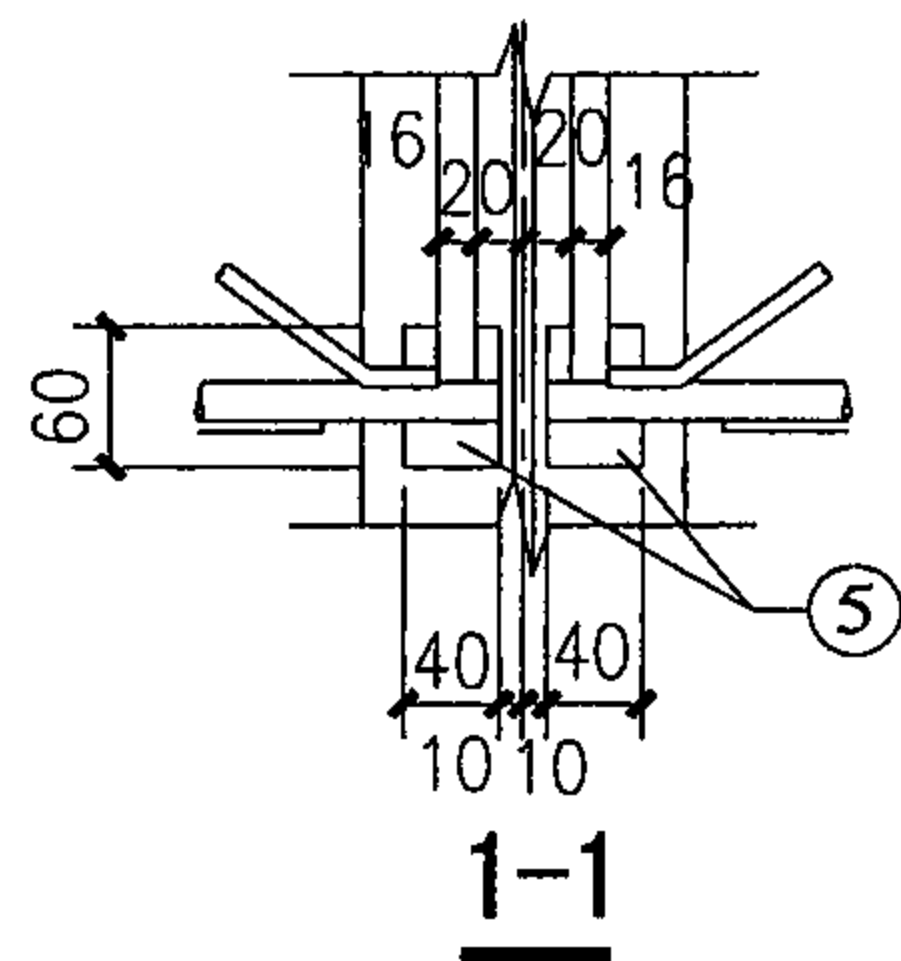
编号	规格	长度 (mm)	数量	单重 (kg)	总重 (kg)	共计 (kg)
1	Φ14	5980	2	7.24	14.48	37.01
2	Φ12	5864	1	5.21	5.19	
3	Φ12	285	6	0.25	1.5	
4	Φ6	7550	3	1.68	1.68	
5	-60×5	40	4	0.1	0.4	
6	-50×3	5844	2	6.88	13.76	

挡雨片详图及材料表

图集号 07J623-3

审核 傅雁 设计 邹凯 校对 叶青波 设计 邹凯

页 13



注: 挡雨片采用连续铺设的波型板 (相关要求见说明), 遇挡风板支架处留凹口。

挡雨片构架材料表

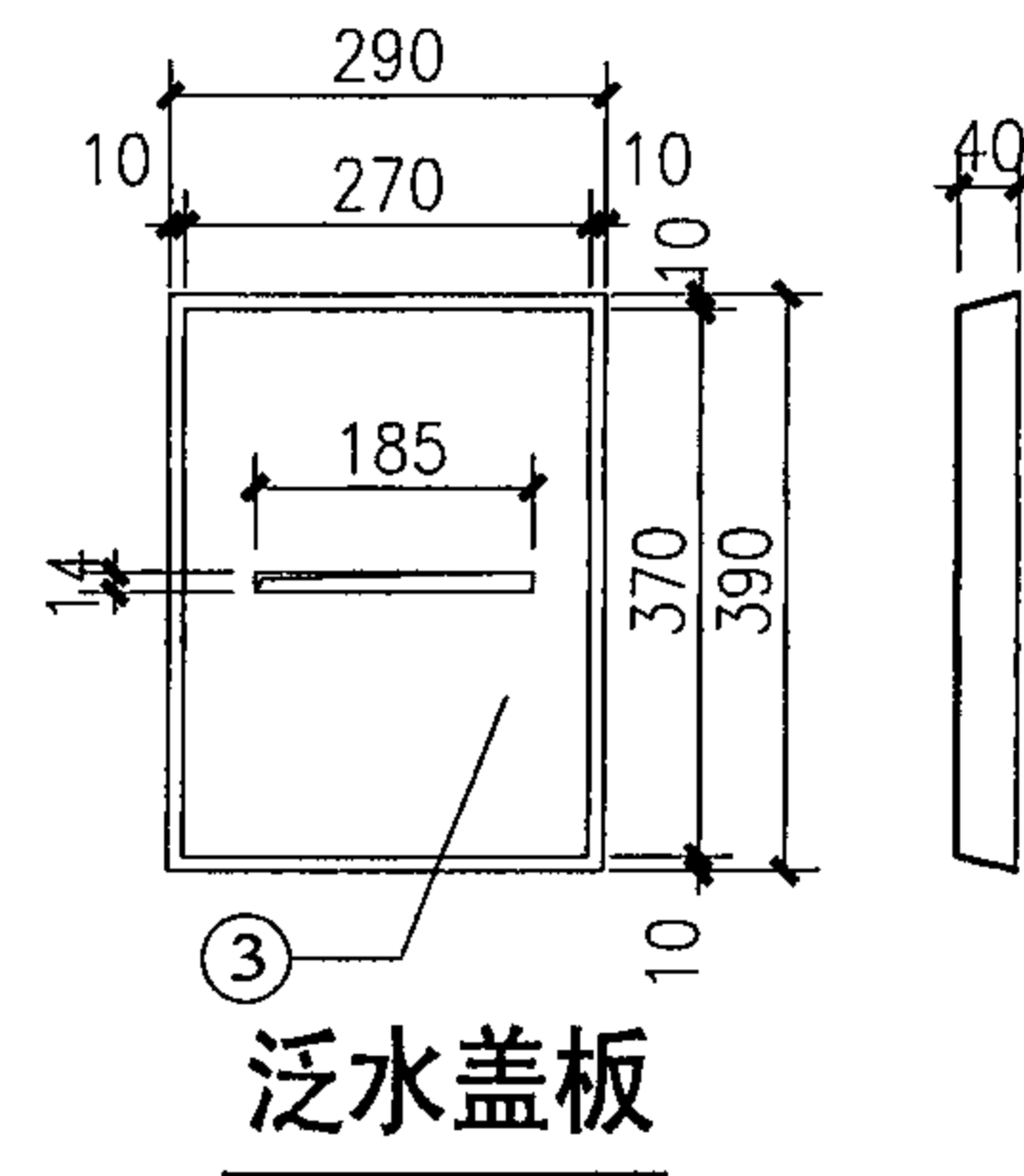
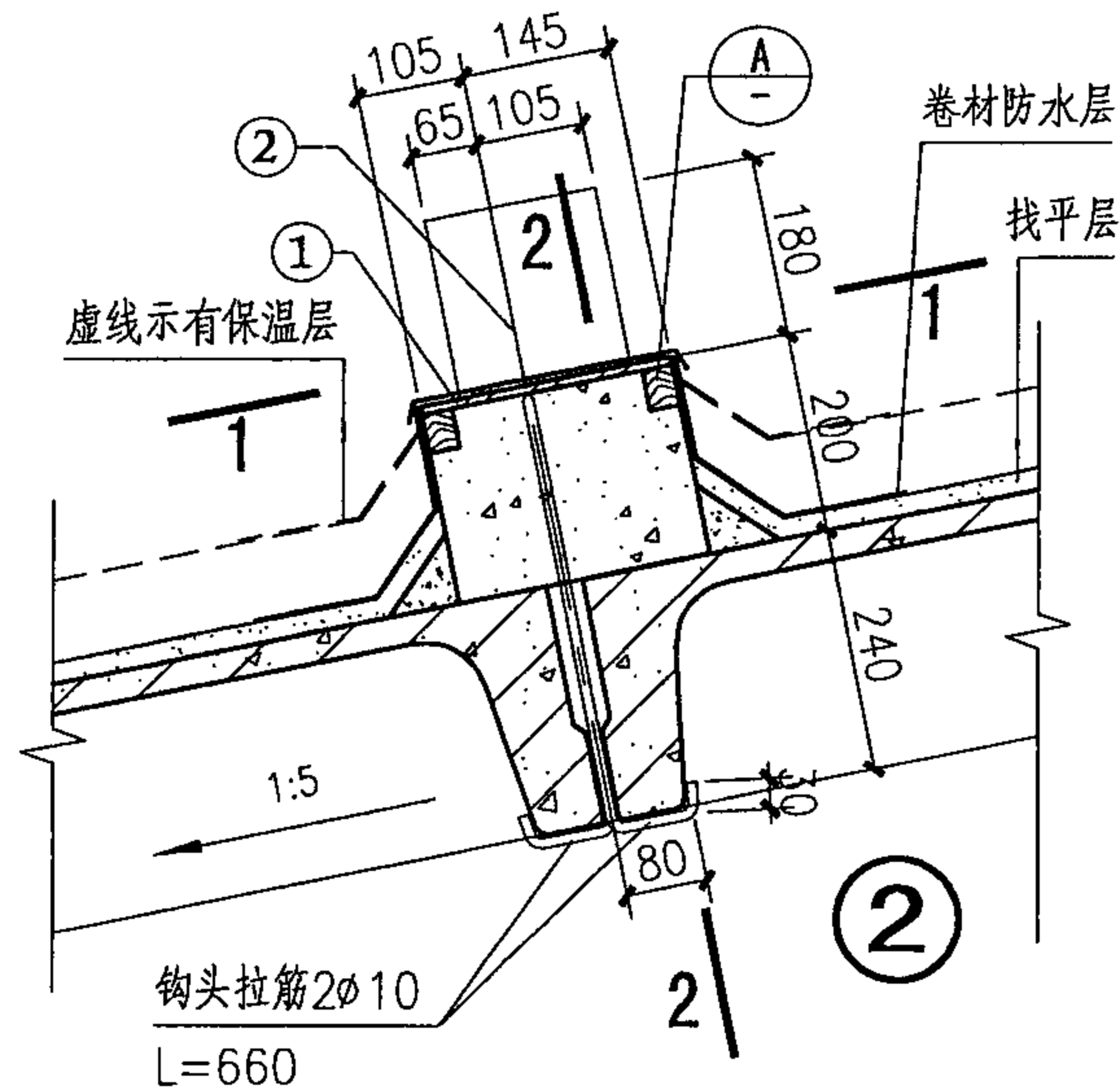
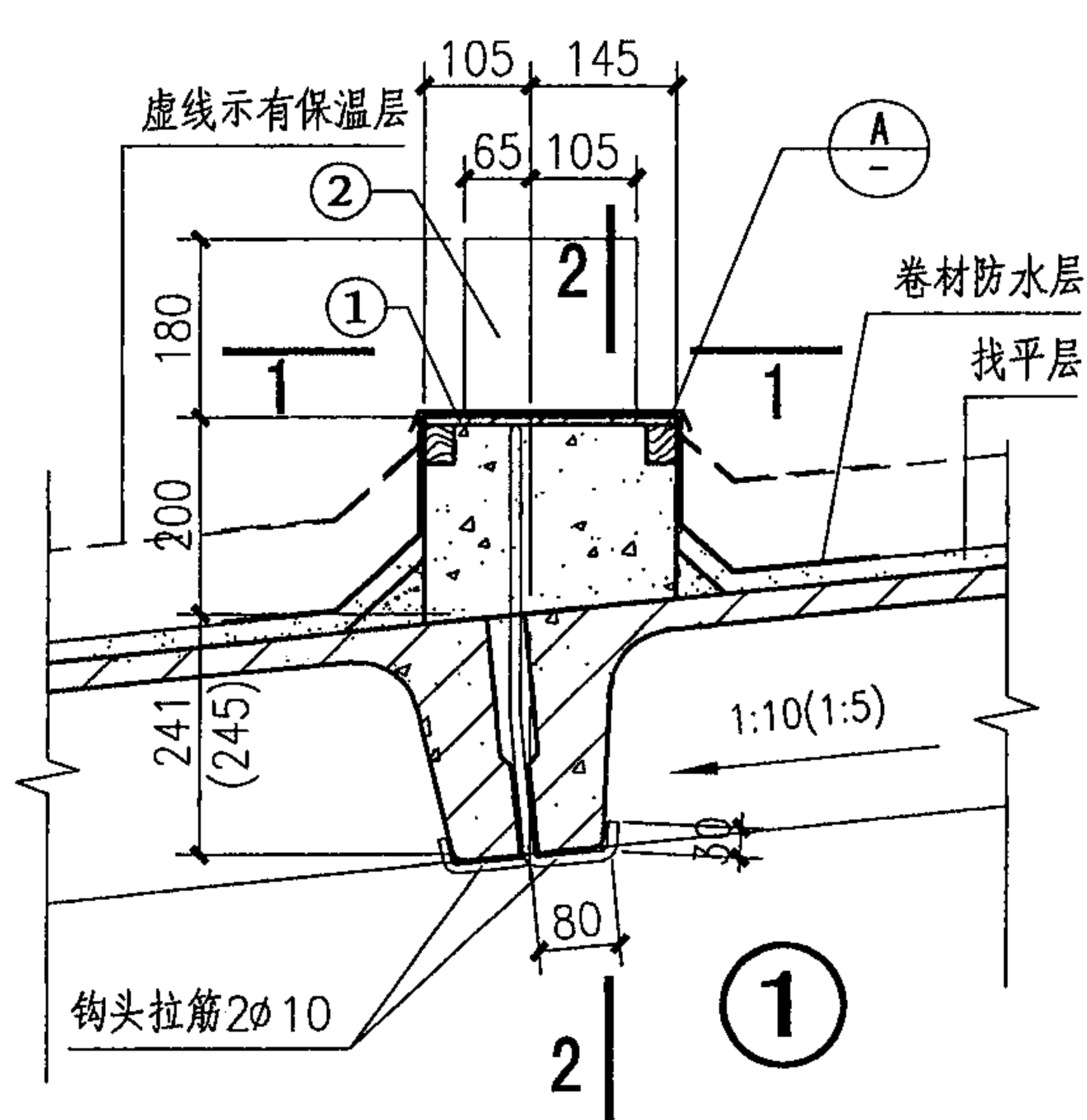
编号	规格	长度 (mm)	数量	单重 (kg)	总重 (kg)	共计 (kg)
1	Φ16	5980	1	9.45	9.45	54.72
2	Φ14	5980	2	7.24	14.48	
3	Φ16	482	6	0.76	4.56	
4	Φ8	10040	3	3.97	11.91	
5	-60×5	40	4	0.1	0.4	
6	-50×3	5980	1	7.04	7.04	
7	-50×3	5840	1	6.88	6.88	

挡雨片详图及材料表

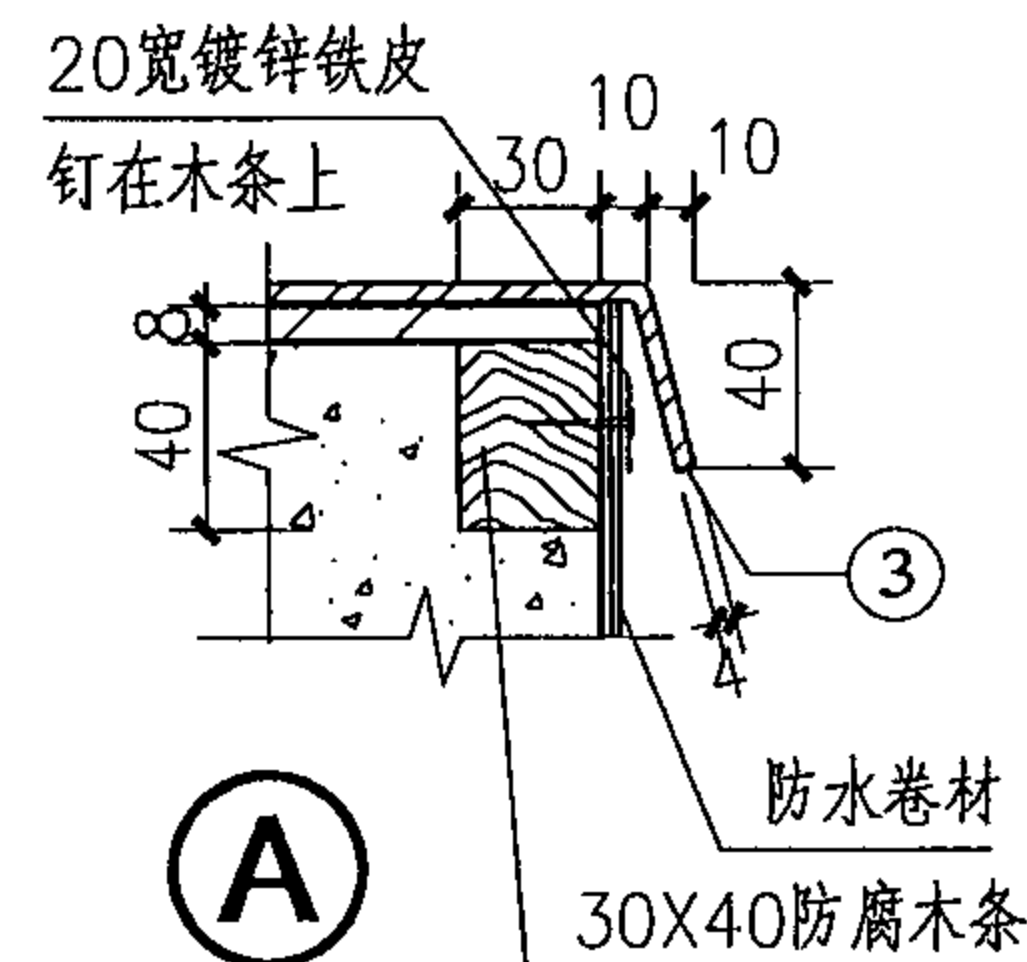
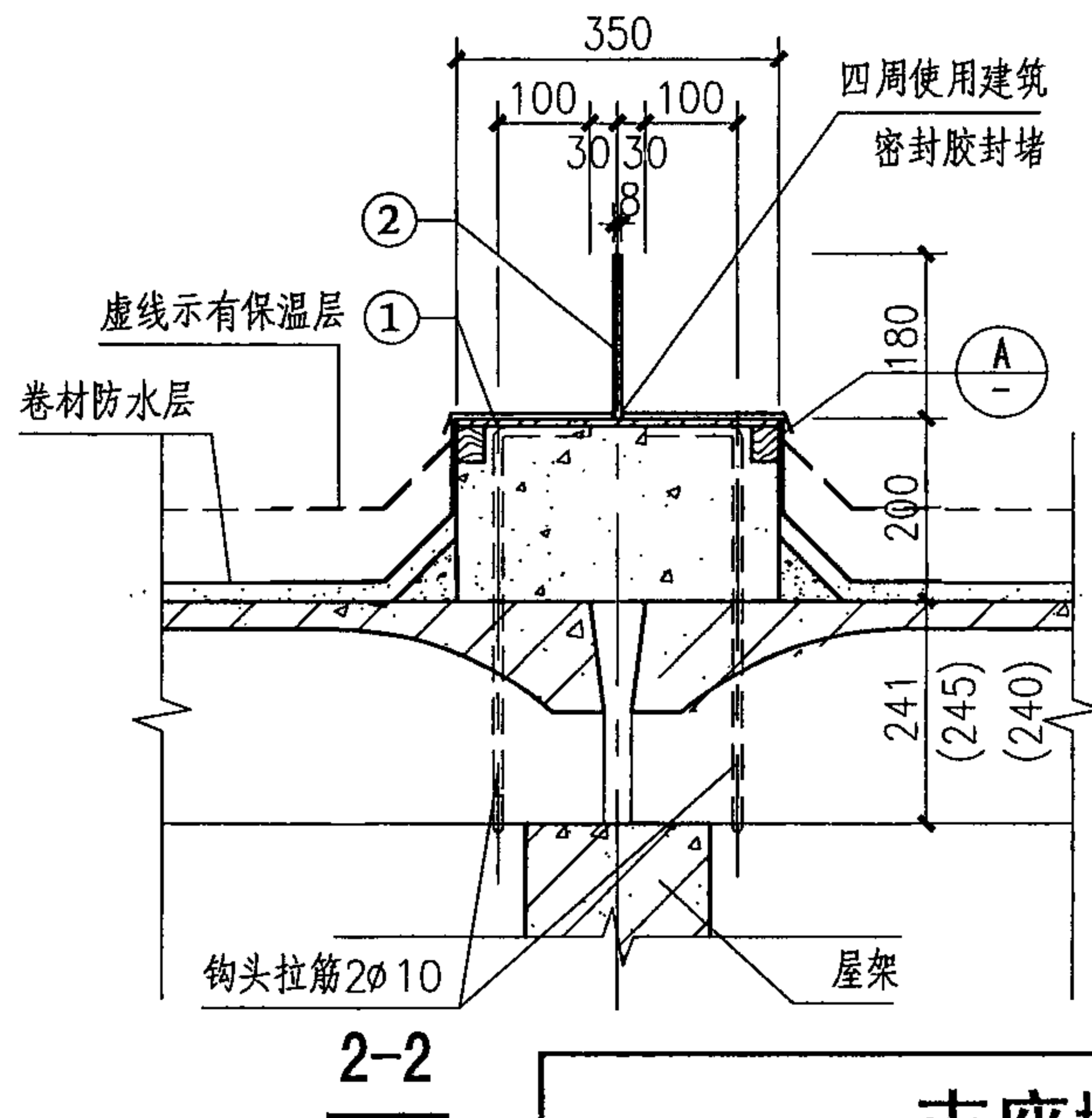
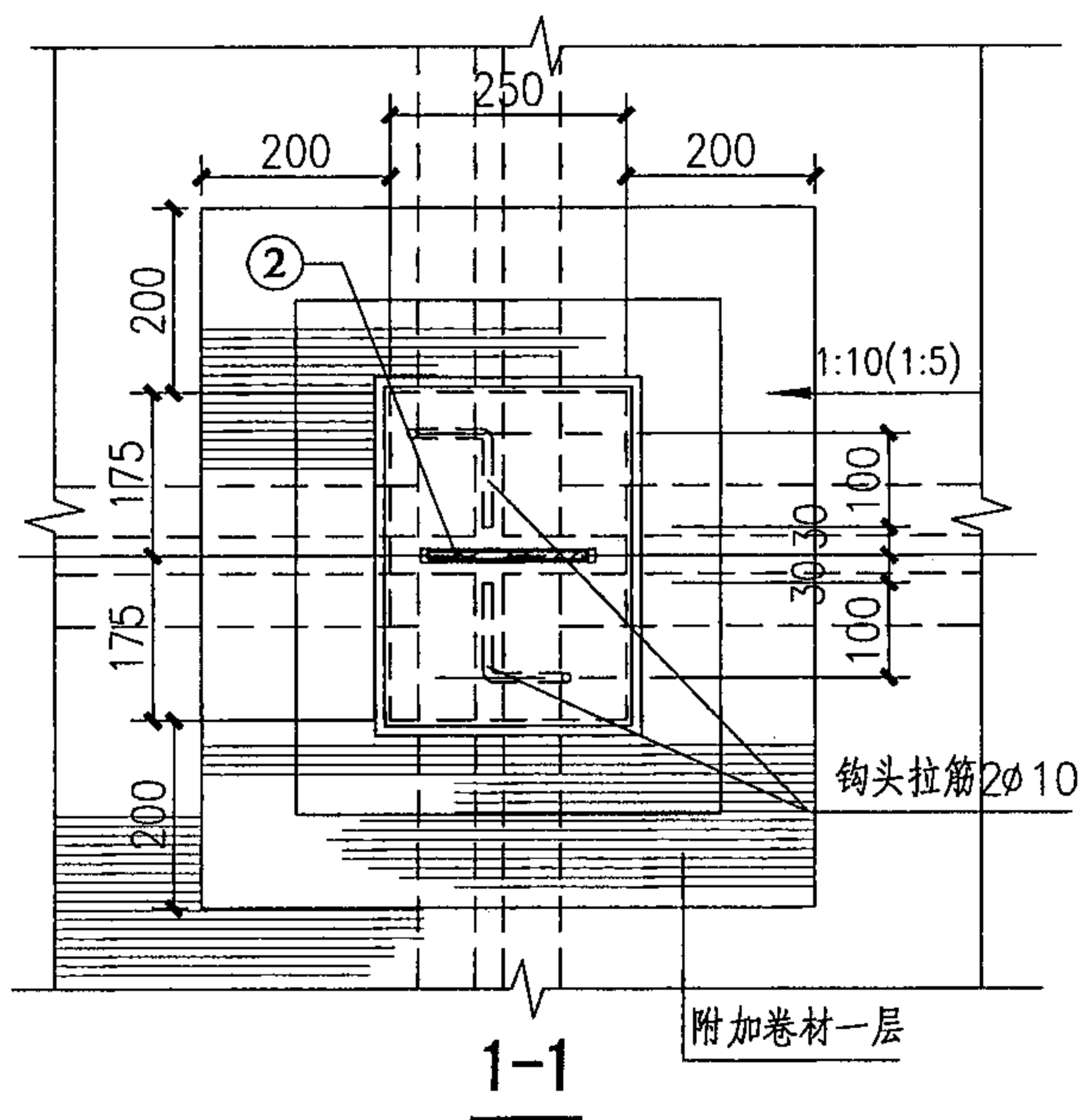
图集号 07J623-3

审核 傅雁 1/3/2011 校对 叶青波 中核核 设计 邹凯 邹凯

页 14



- 注: 1. 混凝土支座墩采用C20细石混凝土捣制密实;
2. 本节点亦适用于屋面变形缝处;
3. 保温层按80厚计算制定。
4. 防水卷材要求详见工程设计。
5. 变形缝处支墩参照本页详图施工。

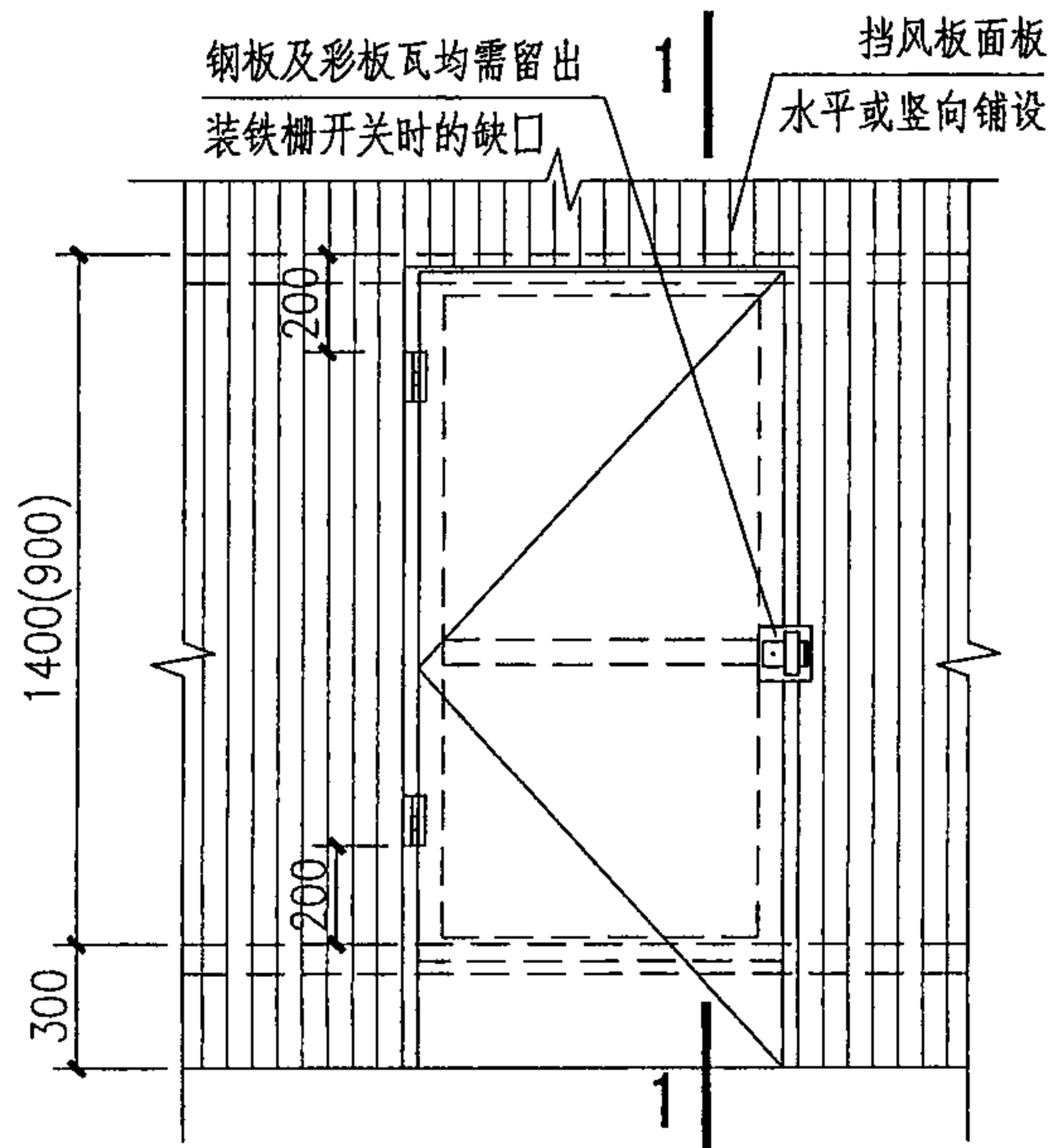


钢板墩及泛水板材料表

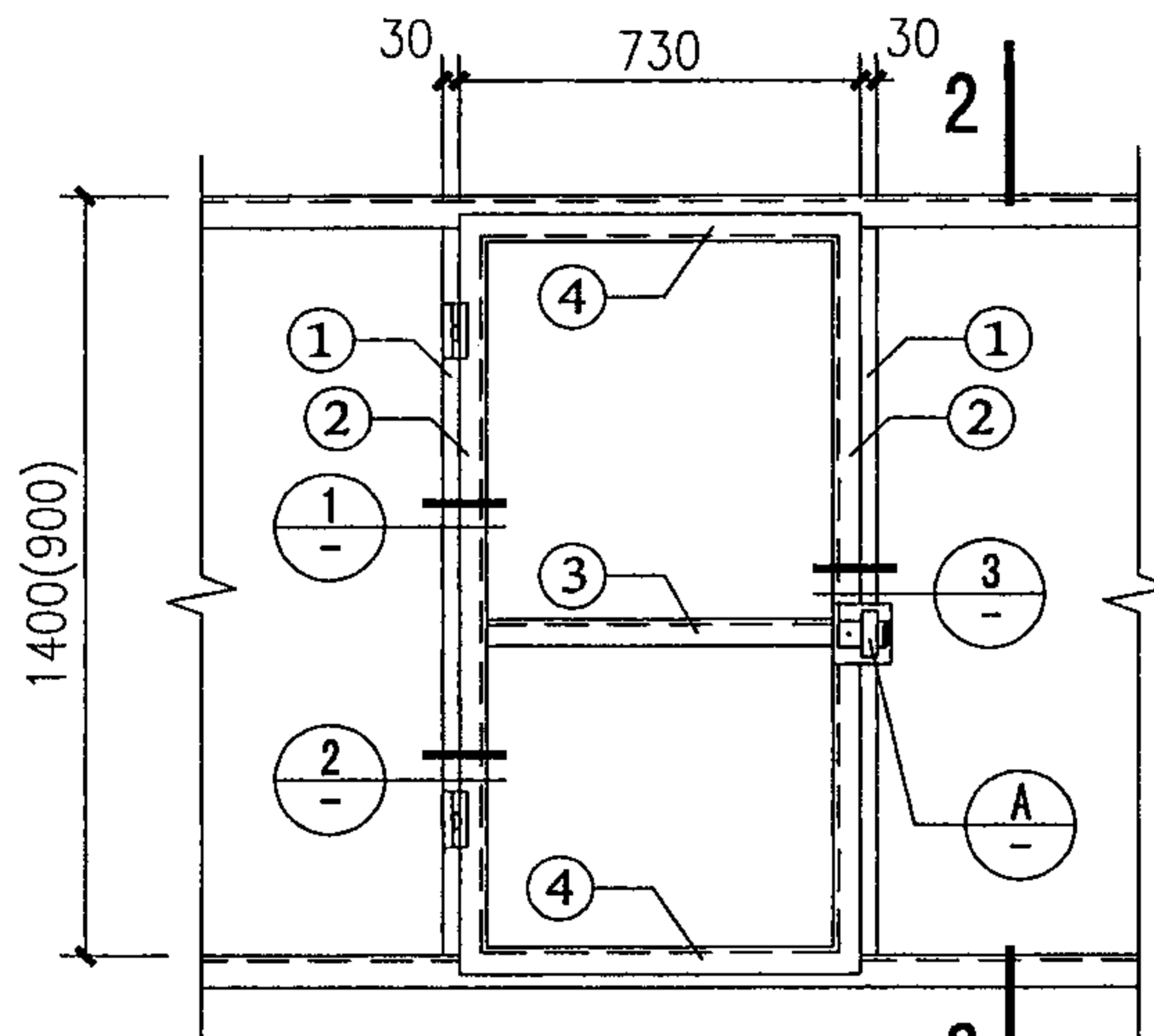
编号	规格	长度 (mm)	数量	单重 (kg)	总重 (kg)
1	-250×8	350	1	5.49	
2	-170×8	180	1	1.93	
3	-350×4	450	1	4.95	

支座墩详图

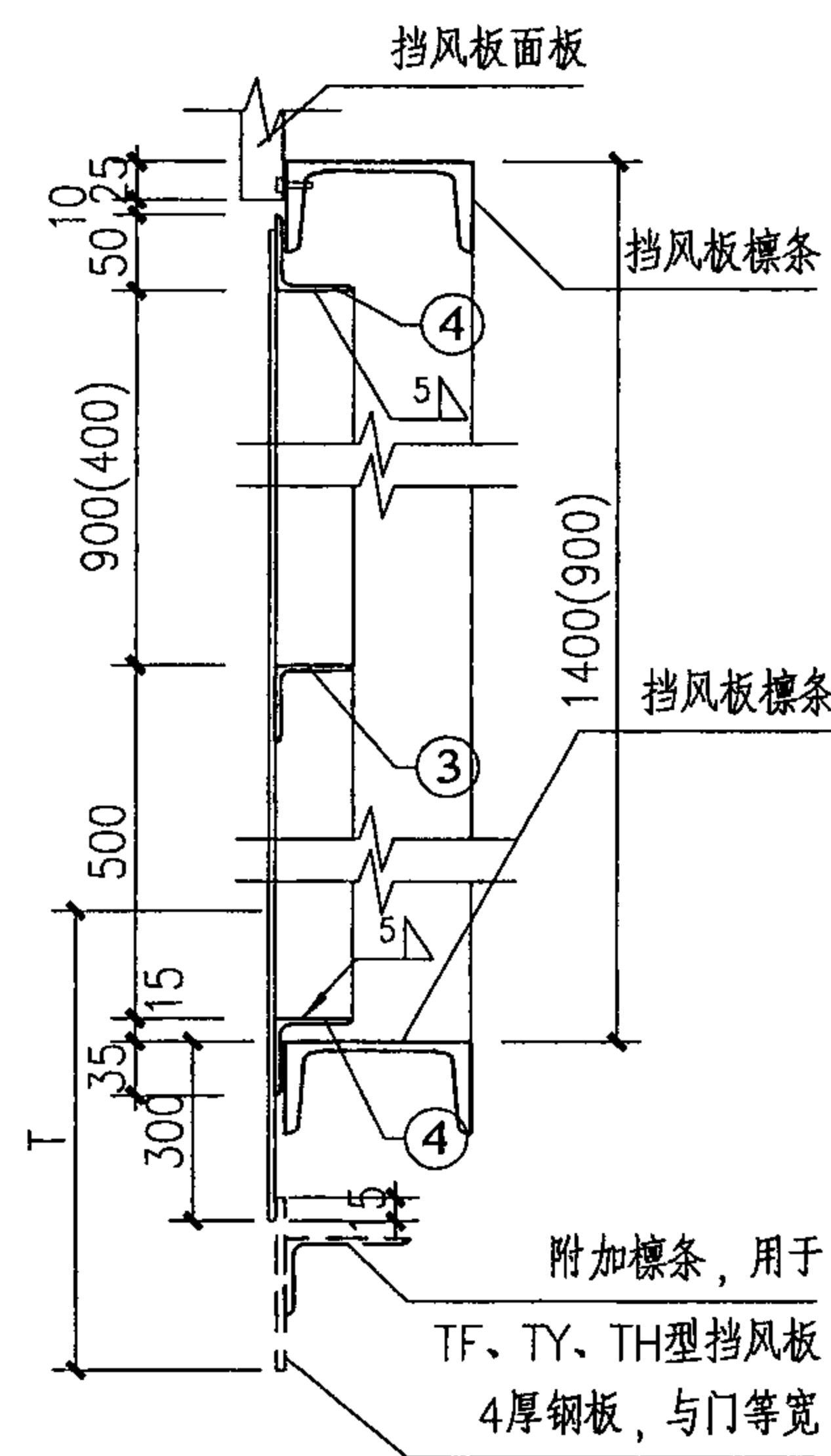
图集号 07J623-3



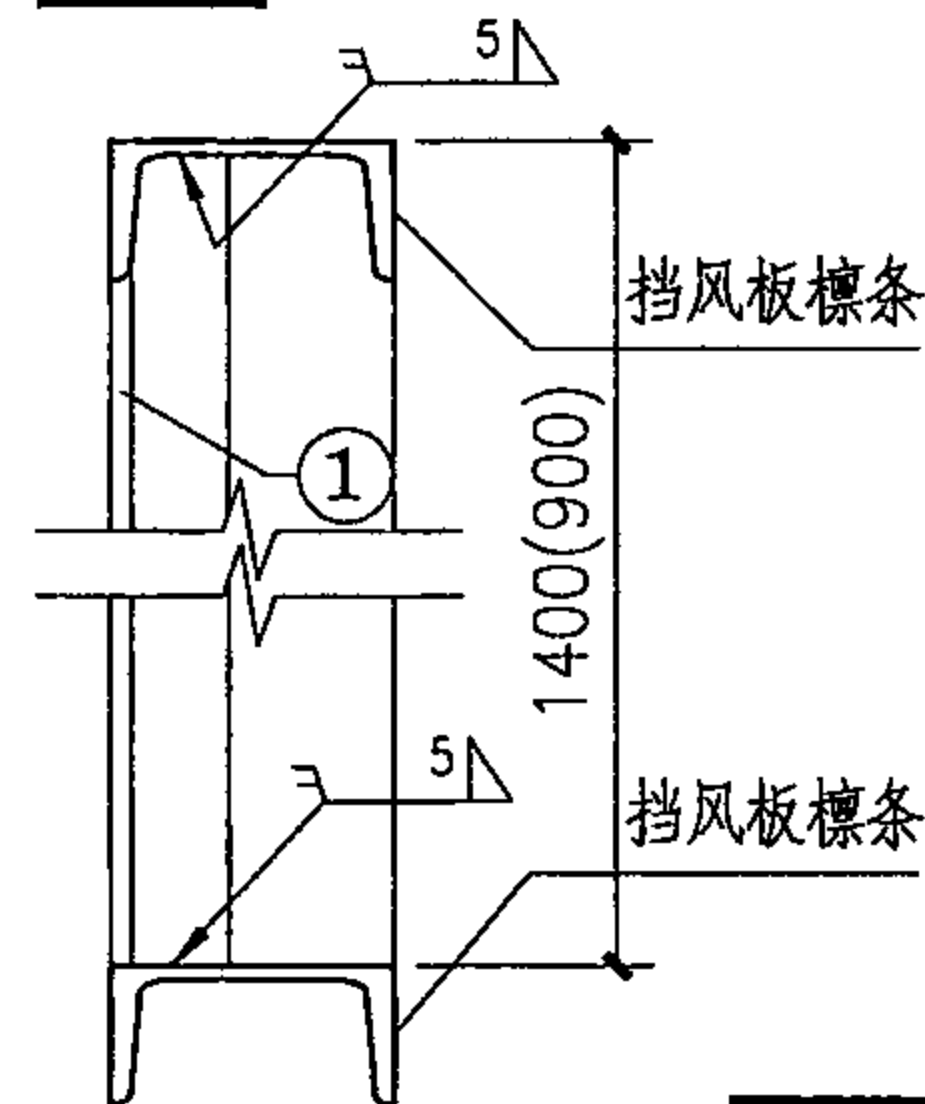
门FM立面



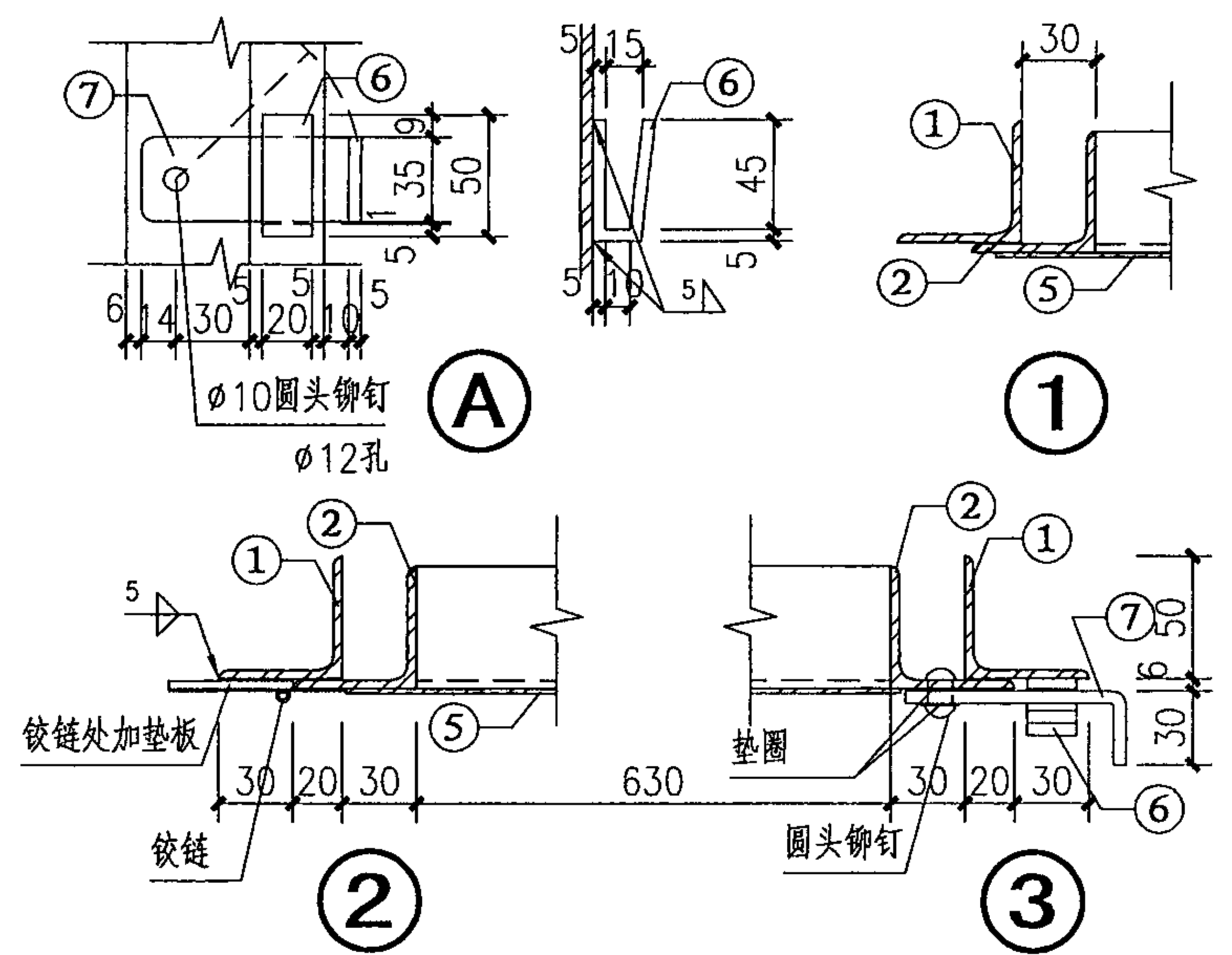
门框门扇骨架图



1-1



2-2



门FM材料表

编号	规格	长度 (mm)	数量	单重 (kg)	总重 (kg)	共计 (kg)
1	∠50×5	1390 (890)	2	5.24 (3.36)	10.48 (6.72)	49.22 (37.1)
2	∠50×5	1400 (900)	2	5.28 (3.39)	10.56 (6.78)	
3	∠50×5	630	1	2.38	2.38	
4	∠50×5	730	2	2.75	5.5	
5	-710×2	1750 (1250)	1	19.51 (13.93)	19.51 (13.93)	
6	-20×5	110	1	0.09	0.09	
7	-35×5	114	1	0.16	0.16	
	-50×5垫板	140	2	0.27	0.54	-
	76×50铰链	-	2	-	-	
	Φ10圆头铆钉	-	1	-	-	

检修门详图及材料表

图集号

07J623-3

审核 傅雁

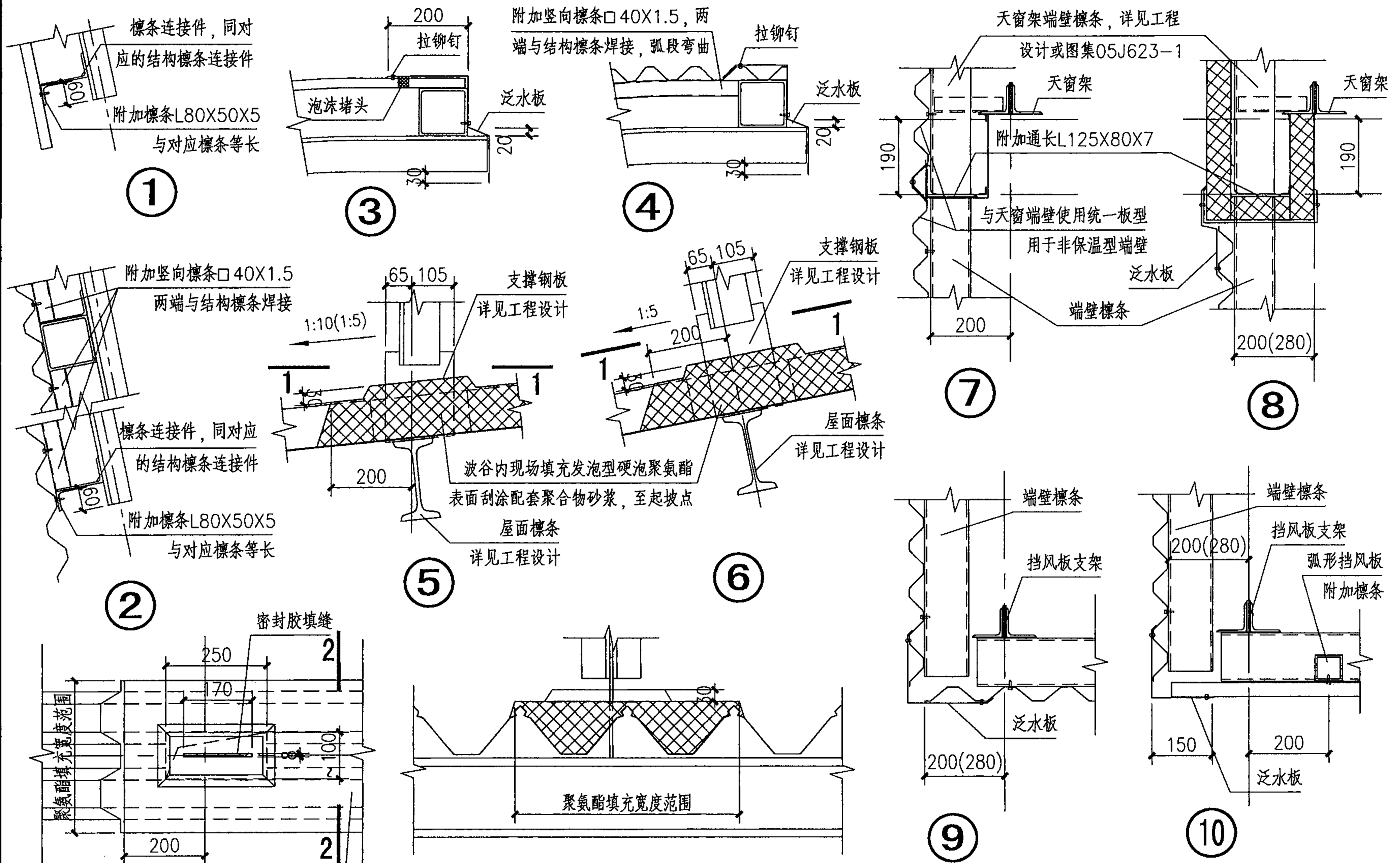
设计 邹凯

校对 叶青波

设计 邹凯

页

16



填充宽度范围根据实际开孔大小、处于波峰或波谷的位置及波型板板型确定, 一般为2~3个波谷

1-1

注: 当支座型挡风板支架位于波型板屋面时, 支座处泛水参见本图⑤、⑥节点。

建筑详图

图集号

07J623-3

审核 傅雁

校对 叶青波

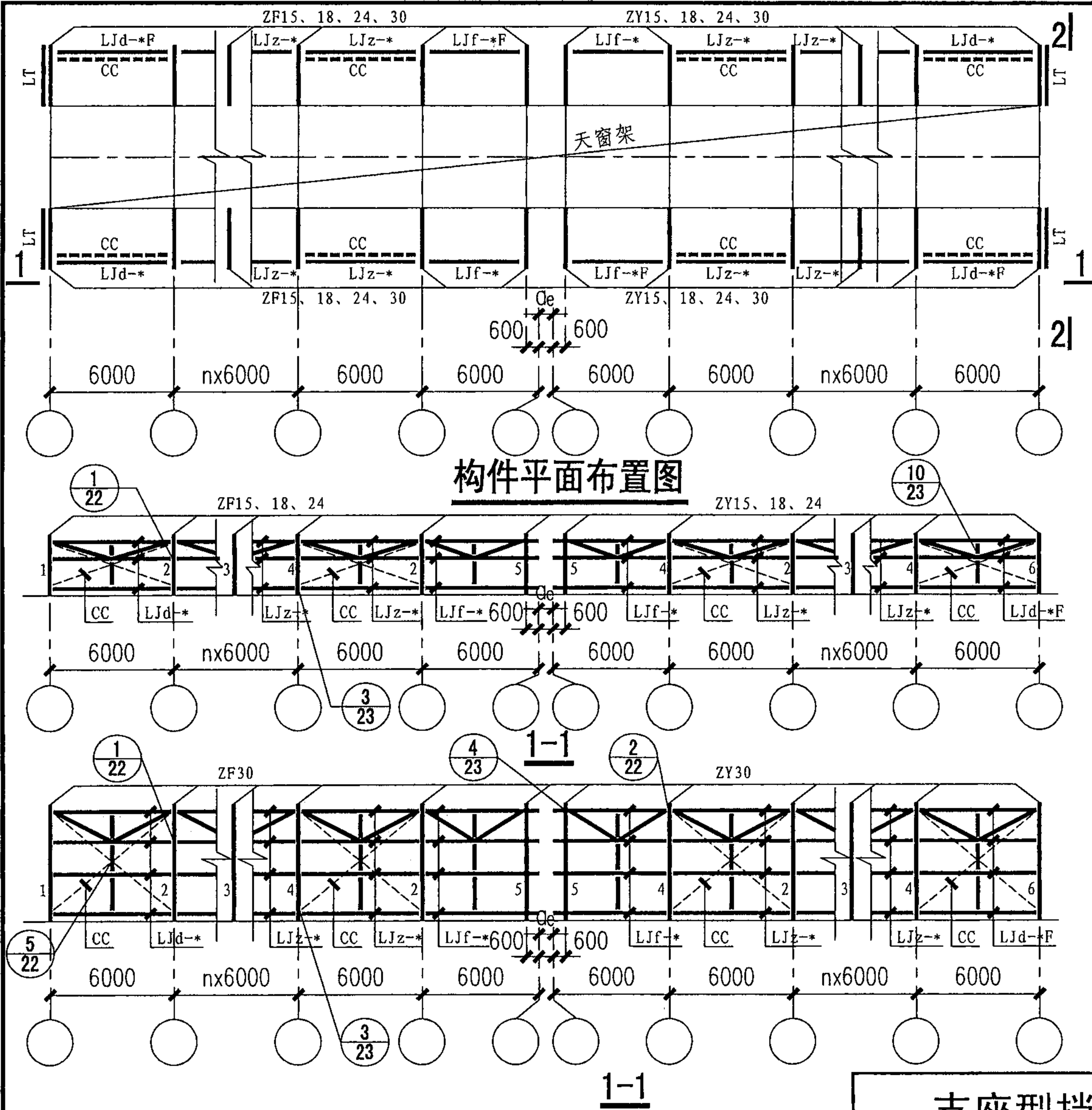
设计 邹凯

页

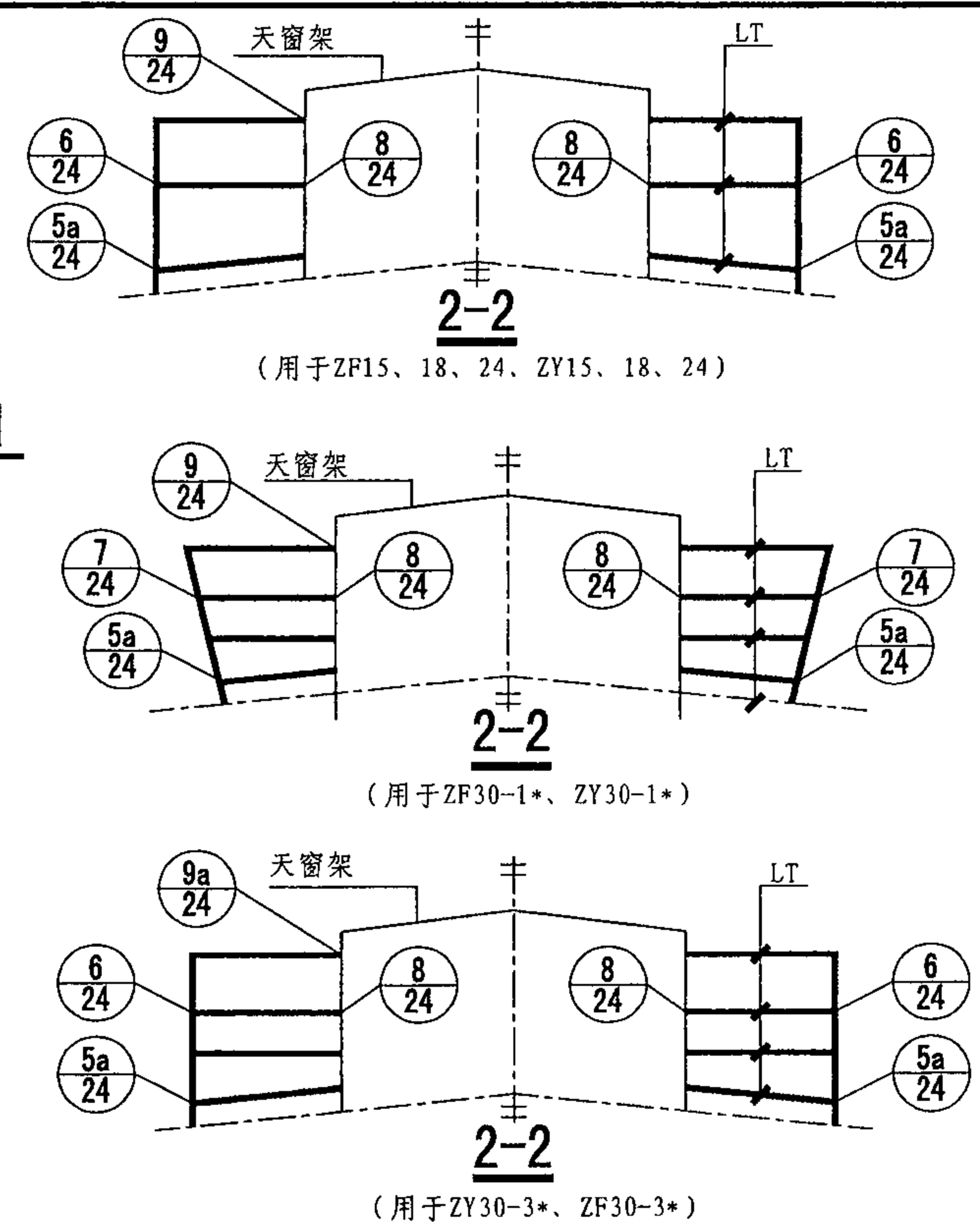
17

序号	挡风板 选用代号	挡风架 选用代号	檩架 选用代号	垂直支撑 选用代号	水平支撑 选用代号	序号	挡风板 选用代号	挡风架 选用代号	檩架 选用代号	垂直支撑 选用代号	水平支撑 选用代号	
1	ZF(Y) 15-1*	ZF(Y) 15-11-1 ~ 6	LJd-1、LJd-1F、LJz-1、 LJf-1、LJf-1F	CC-1	—	24	ZF(Y) 30-1*	ZF(Y) 30-13-1 ~ 6	LJd-5a、LJd-5aF、LJz-5a、 LJf-5a、LJf-5aF	CC-7	—	
2		ZF(Y) 15-12-1 ~ 6				LJd-6、LJd-6F、LJz-6、 LJf-6、LJf-6F	CC-6	—				
3		ZF(Y) 15-13-1 ~ 6							LJd-1a、LJd-1aF、LJz-1a、 LJf-1a、LJf-1aF			
4	ZF(Y) 15-2*	ZF(Y) 15-21-1 ~ 6	LJd-1、LJd-1F、LJz-1、 LJf-1、LJf-1F	CC-2	—	27	ZF(Y) 30-3*	ZF(Y) 30-33-1 ~ 6	LJd-6a、LJd-6aF、LJz-6a、 LJf-6a、LJf-6aF	CC-9	SC-1	
5		ZF(Y) 15-22-1 ~ 6				28		TF(Y) 15-41-1 ~ 6 TF(Y) 15-42-1 ~ 6	LJd-7、LJd-7F、LJz-7、 LJf-7、LJf-7F			
6		ZF(Y) 15-23-1 ~ 6				29						TF15-4* TY15-4*
7	ZF(Y) 18-1*	ZF(Y) 18-11-1 ~ 6	LJd-2、LJd-2F、LJz-2、 LJf-2、LJf-2F	CC-3	—	30	TF18-4* TY18-4*	TF(Y) 15-43-1 ~ 6	LJd-7a、LJd-7aF、LJz-7a、 LJf-7a、LJf-7aF	CC-10	SC-2	
8		ZF(Y) 18-12-1 ~ 6				31		TF(Y) 18-41-1 ~ 6 TF(Y) 18-42-1 ~ 6	LJd-8、LJd-8F、LJz-8、 LJf-8、LJf-8F			
9		ZF(Y) 18-13-1 ~ 6				32						TF(Y) 18-43-1 ~ 6
10	ZF(Y) 18-2*	ZF(Y) 18-21-1 ~ 6	LJd-1、LJd-1F、LJz-1、 LJf-1、LJf-1F	CC-1	—	33	TF24-4* TY24-4*	TF(Y) 24-41-1 ~ 6	LJd-9、LJd-9F、LJz-9、 LJf-9、LJf-9F	CC-11	SC-3	
11		ZF(Y) 18-22-1 ~ 6				34		TF(Y) 24-42-1 ~ 6				LJd-9a、LJd-9aF、LJz-9a、 LJf-9a、LJf-9aF
12		ZF(Y) 18-23-1 ~ 6				35						
13	ZF(Y) 24-1*	ZF(Y) 24-11-1 ~ 6	LJd-3、LJd-3F、LJz-3、 LJf-3、LJf-3F	CC-4	—	36	TH15-4*	TH15-41-1 ~ 6	LJd-10a、LJd-10aF、 LJz-10a、LJf-10a、 LJf-10aF	CC-12 CC-15	SC-1	
14		ZF(Y) 24-12-1 ~ 6				37		TH15-42-1 ~ 6 TH15-43-1 ~ 6				
15		ZF(Y) 24-13-1 ~ 6				38						
16	ZF(Y) 24-2*	ZF(Y) 24-21-1 ~ 6	LJd-4、LJd-4F、LJz-4、 LJf-4、LJf-4F	CC-5	—	39	TH18-4*	TH18-41-1 ~ 6	LJd-11、LJd-11F、LJz-11、 LJf-11、LJf-11F	CC-13 CC-16	SC-2	
17		ZF(Y) 24-22-1 ~ 6				40		TH18-42-1 ~ 6 TH18-43-1 ~ 6				
18		ZF(Y) 24-23-1 ~ 6				41						
19	ZF(Y) 24-3*	ZF(Y) 24-31-1 ~ 6	LJd-3、LJd-3F、LJz-3、 LJf-3、LJf-3F	CC-8	—	42	TH24-4*	TH24-41-1 ~ 6	LJd-12、LJd-12F、LJz-12、 LJf-12、LJf-12F	CC-14 CC-17	SC-3	
20		ZF(Y) 24-32-1 ~ 6				43		TH24-42-1 ~ 6 TH24-43-1 ~ 6				
21		ZF(Y) 24-33-1 ~ 6				44						
22	ZF(Y) 30-1*	ZF(Y) 30-11-1 ~ 6	LJd-5、LJd-5F、LJz-5、 LJf-5、LJf-5F	CC-7	—	45	结构构件组成表				图集号	07J623-3
23		ZF(Y) 30-12-1 ~ 6										

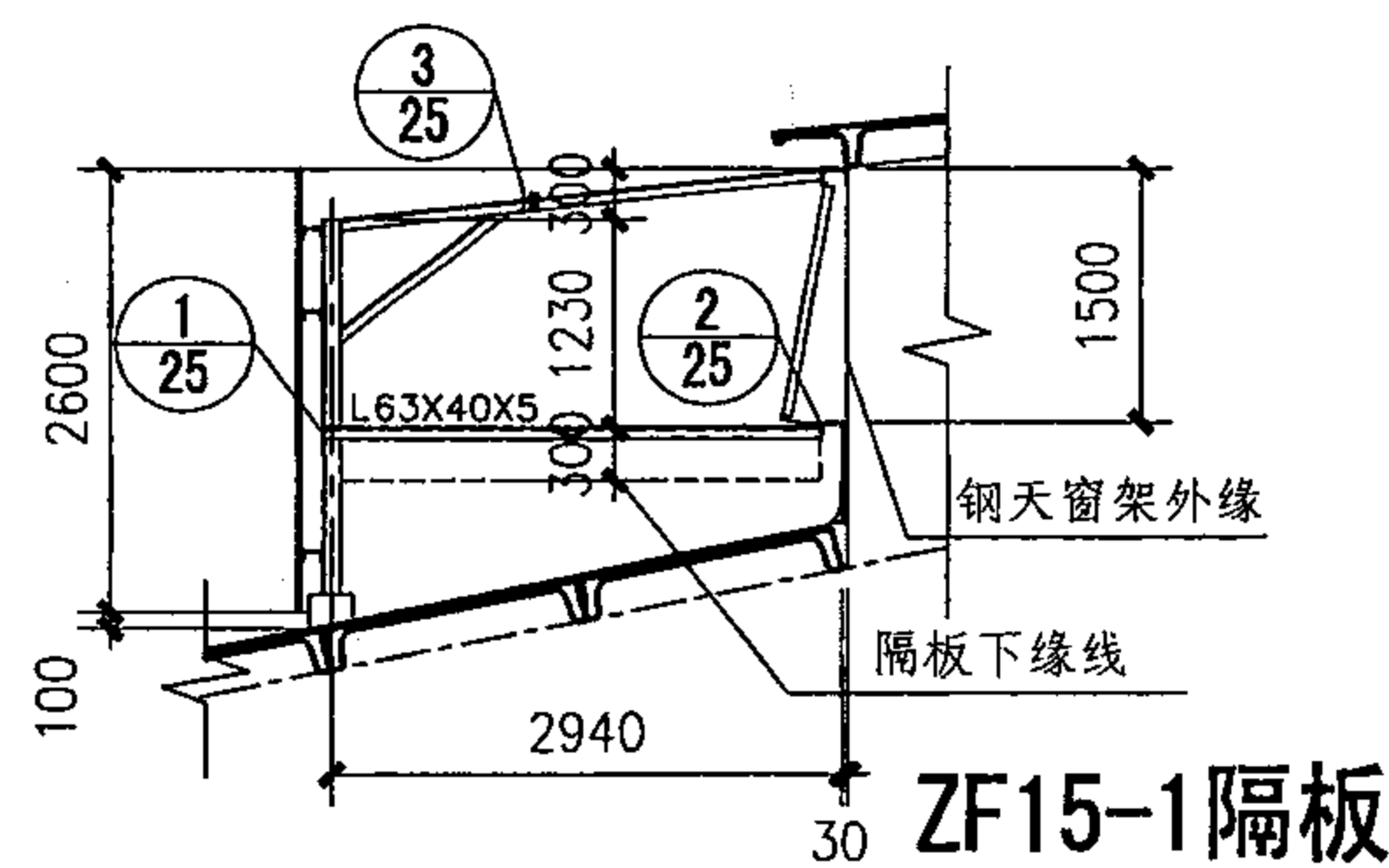
注：挡风架选用代号后1~6的尾号代表挡风架结构类型编号，
按照本图集第19、26、27页中的布置图选用。



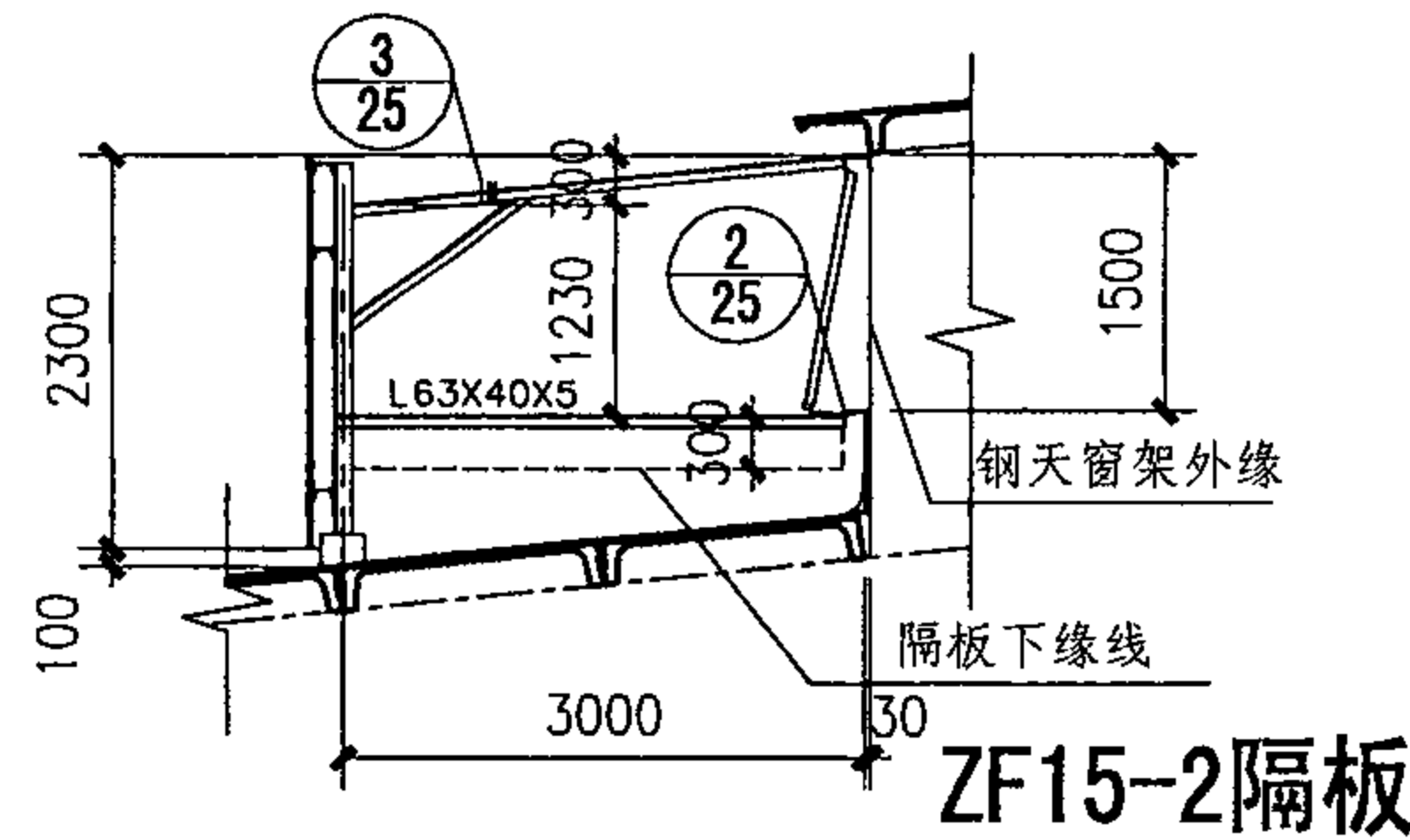
构件平面布置图



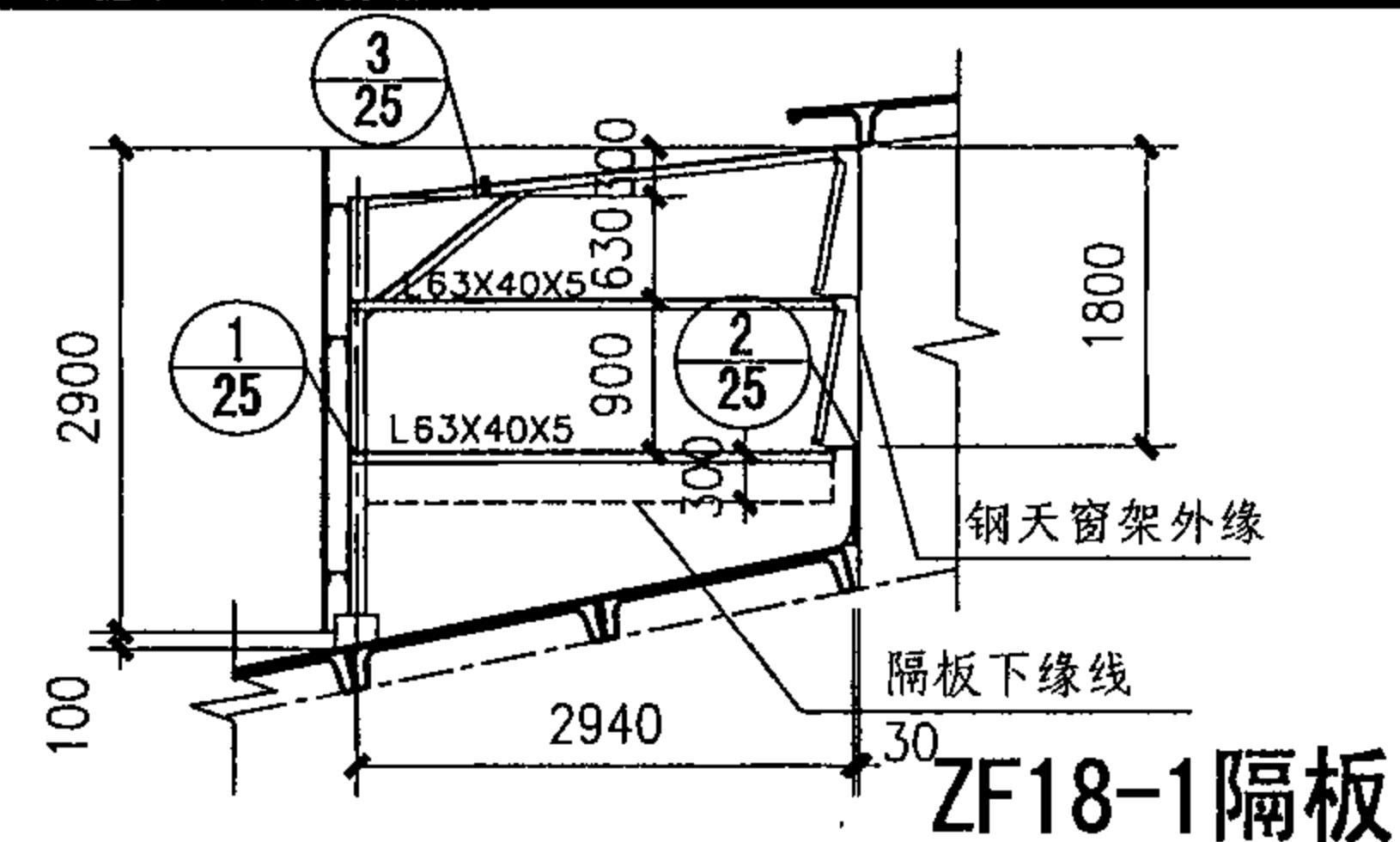
注: 檩条 - LT;
 垂直支撑 - CC;
 端头檩架 - LJd-*;
 中间檩架 - LJz-*;
 伸缩缝处檩架 - LJf-*;
 1-1剖面图中1~6代表挡风架结构类型编号, 详见第18页结构构件组成表。



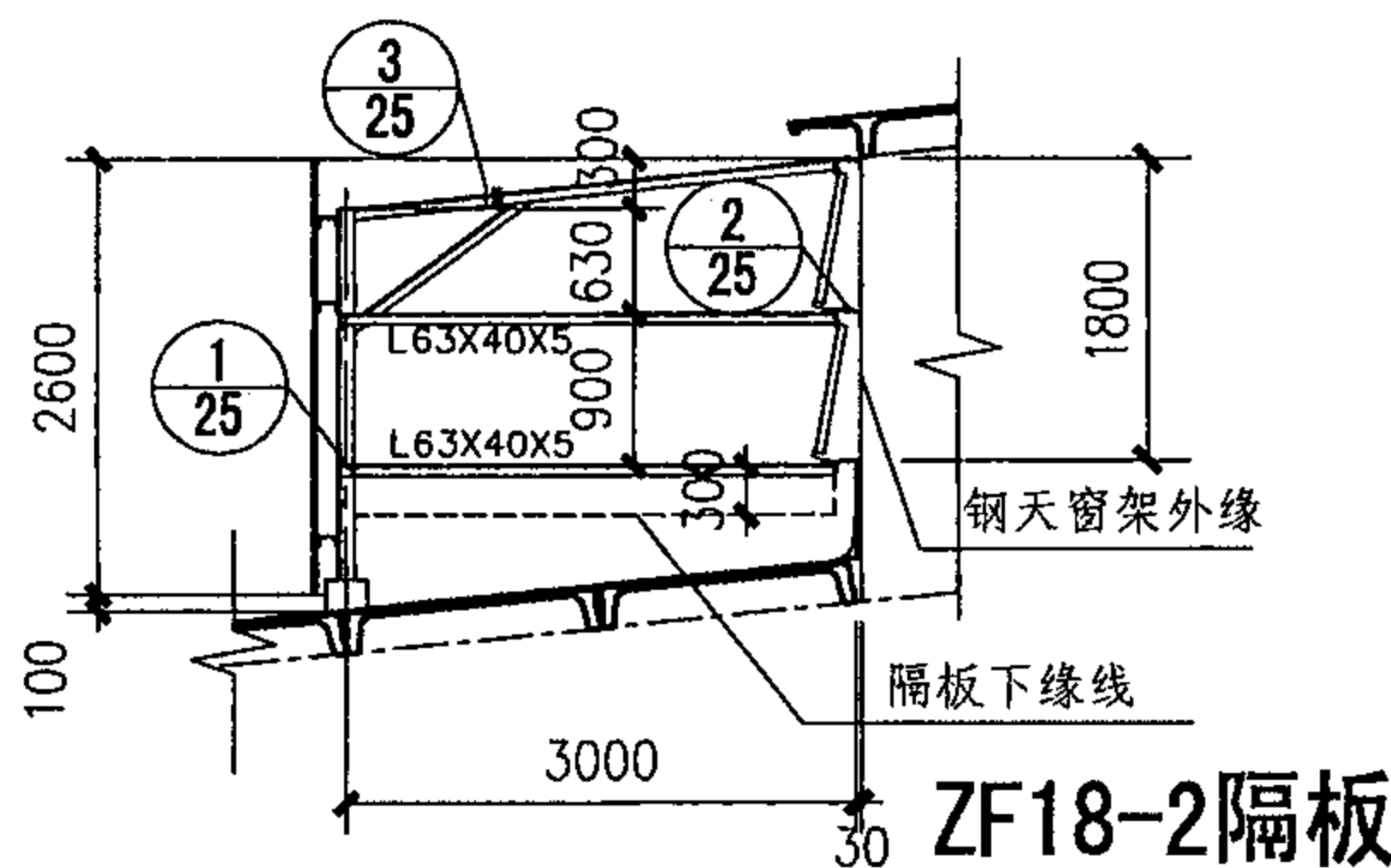
ZF15-1隔板



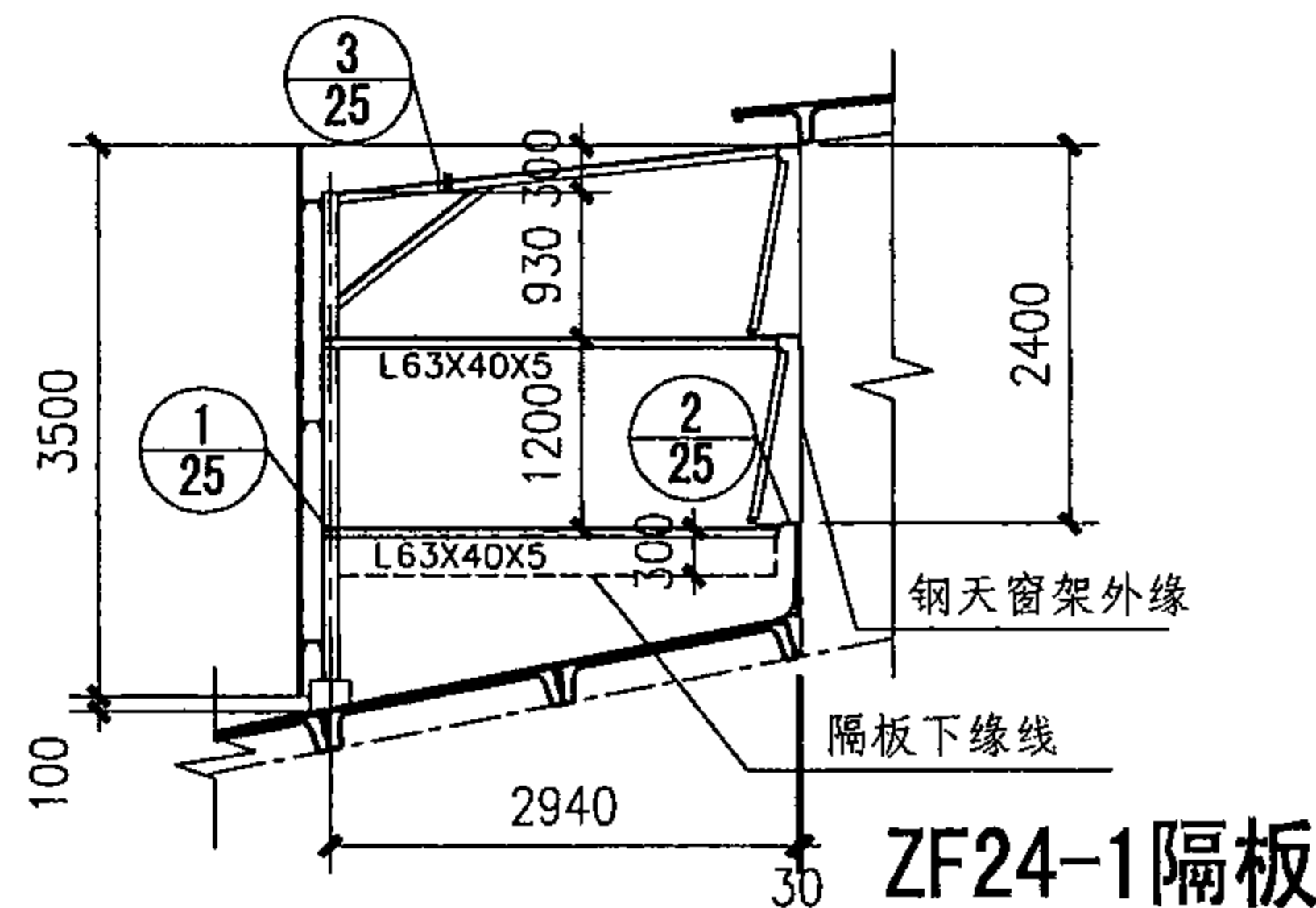
ZF15-2隔板



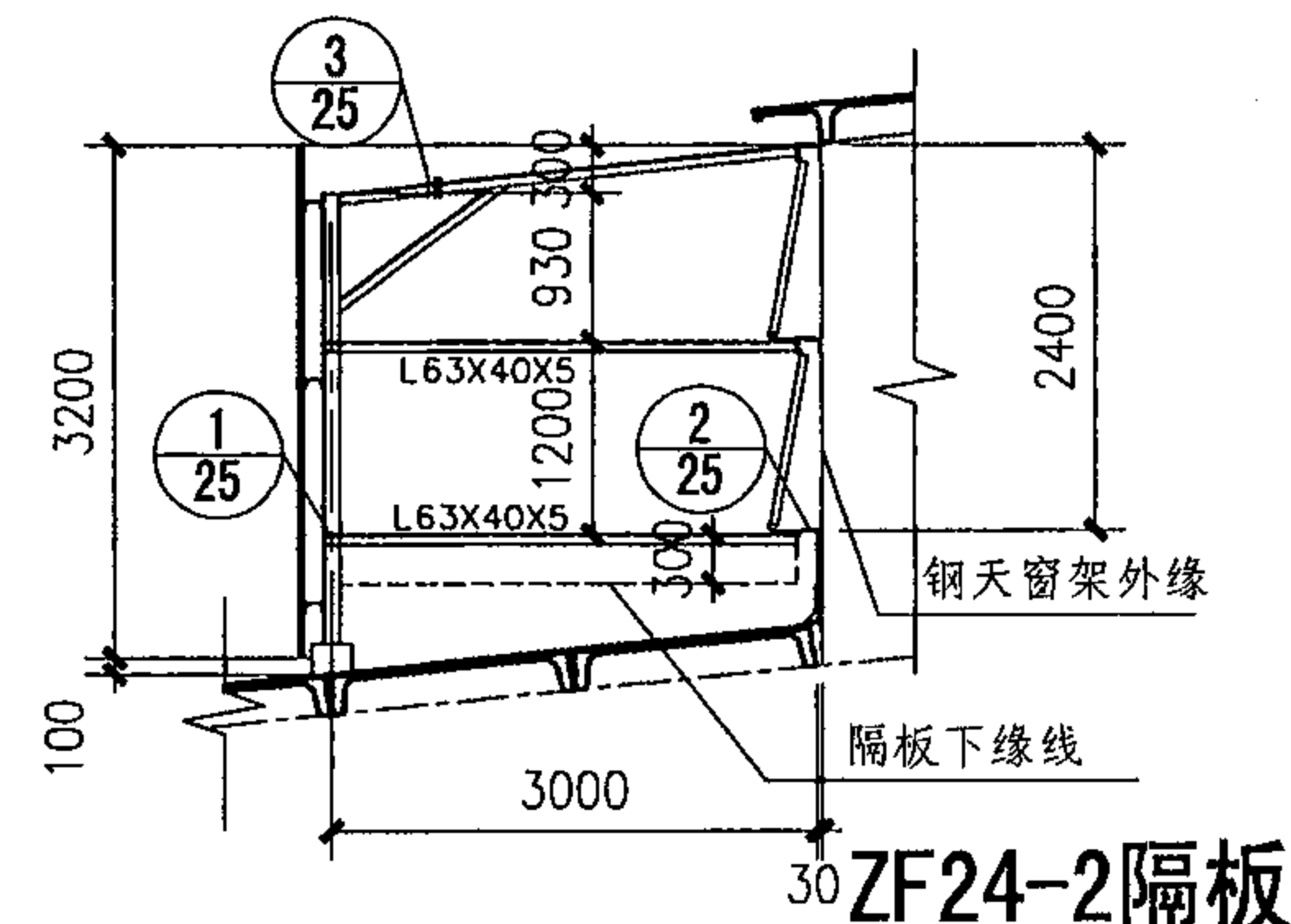
ZF18-1隔板



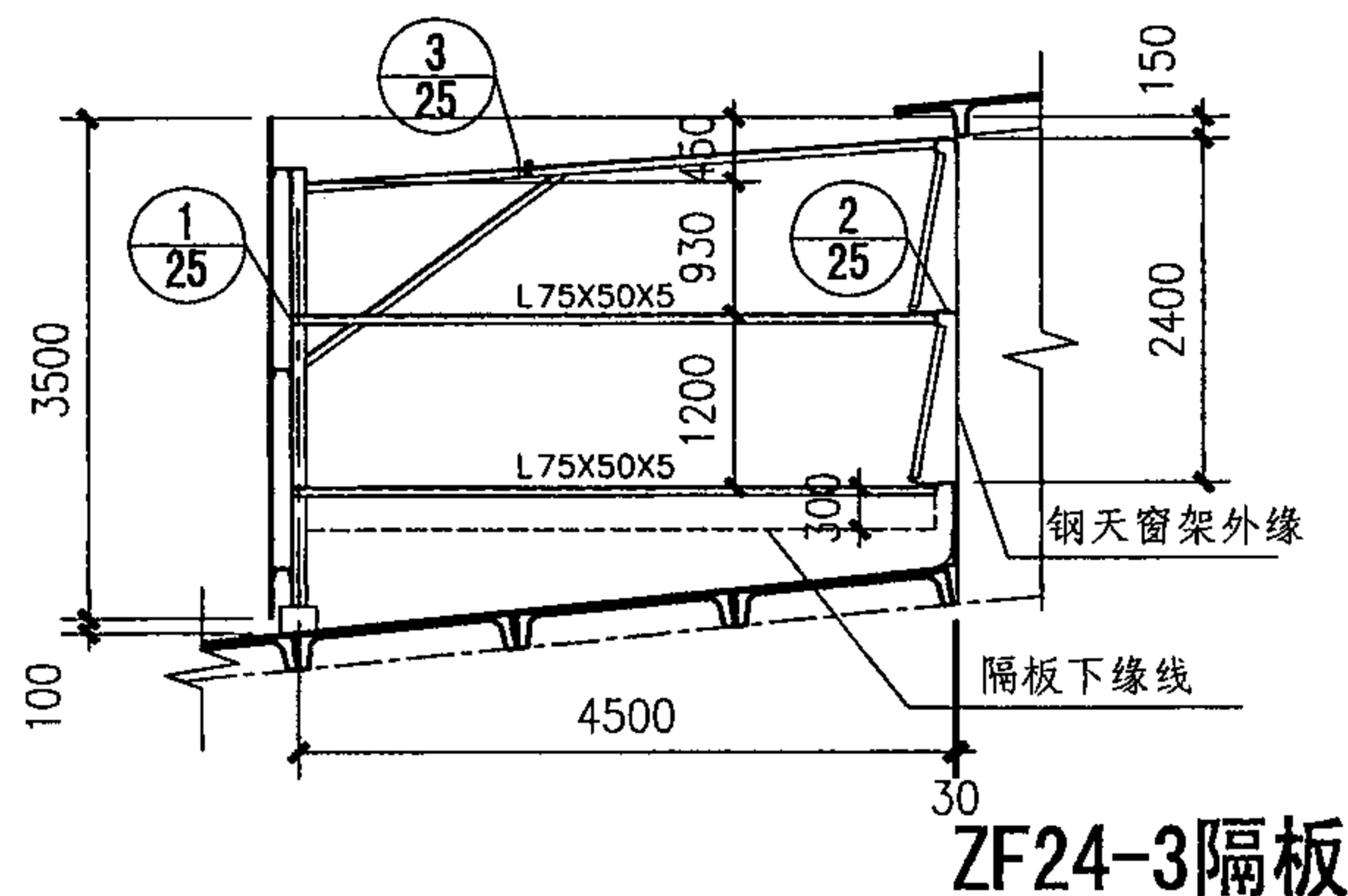
ZF18-2隔板



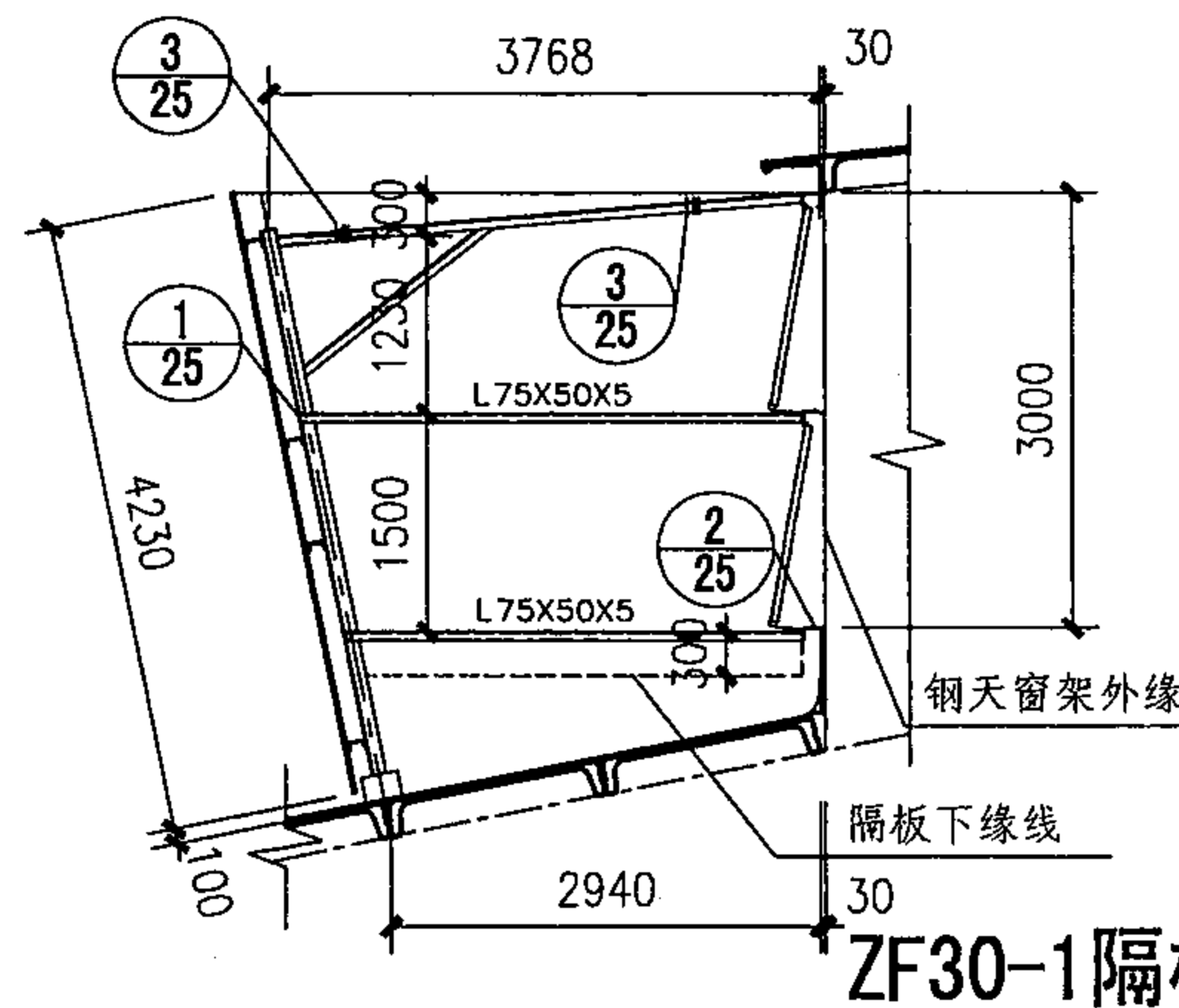
ZF24-1隔板



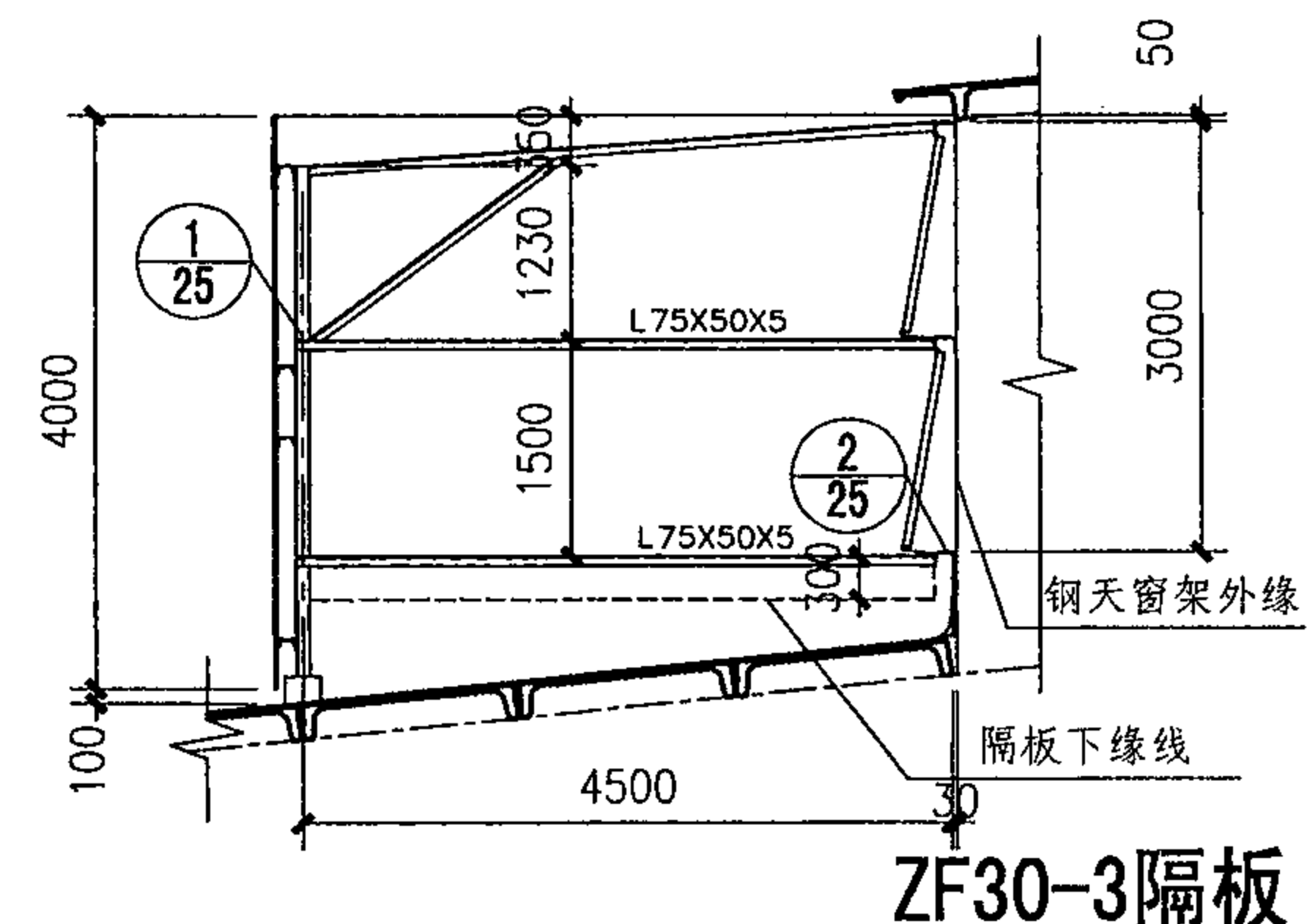
ZF24-2隔板



ZF24-3隔板



ZF30-1隔板



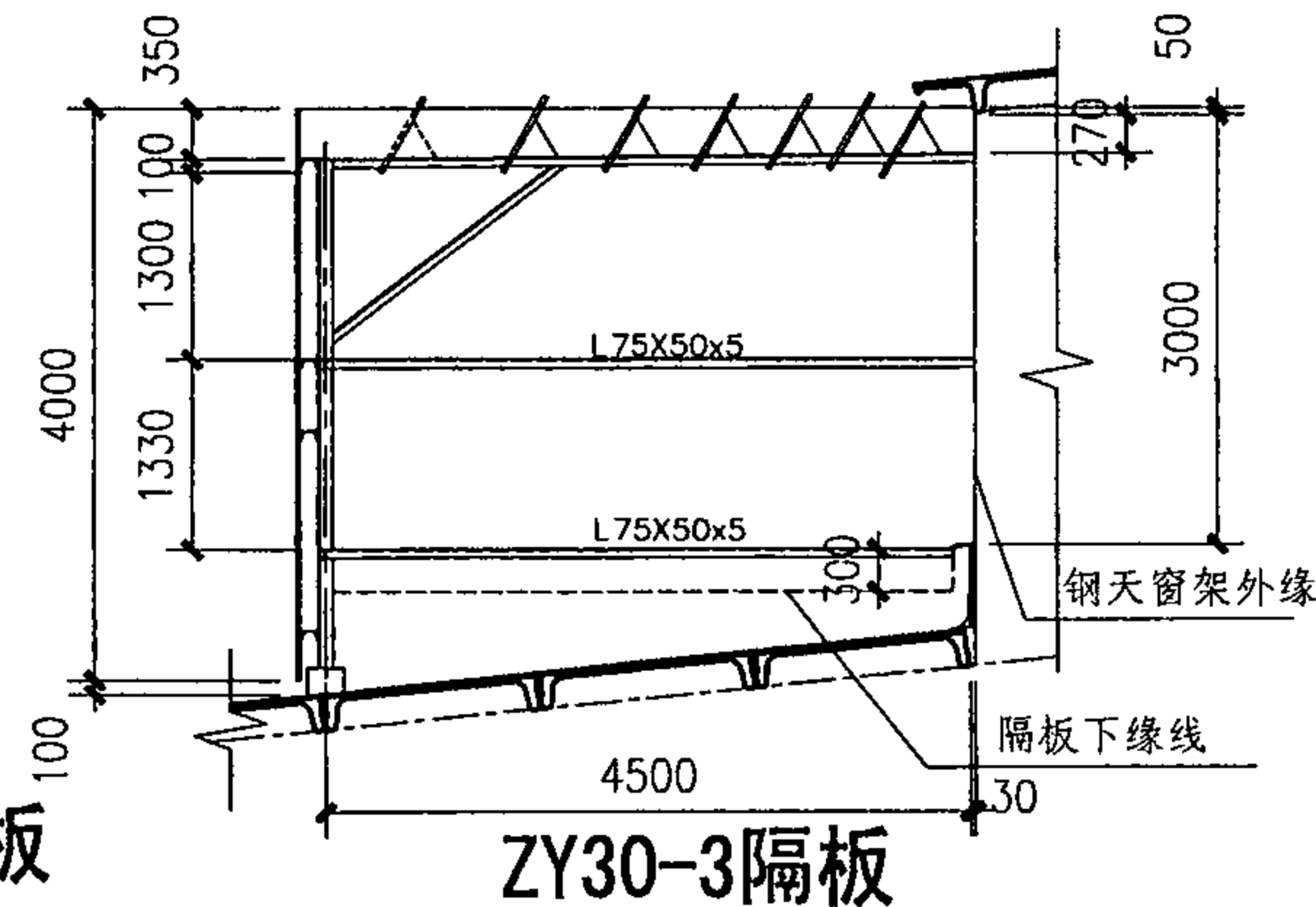
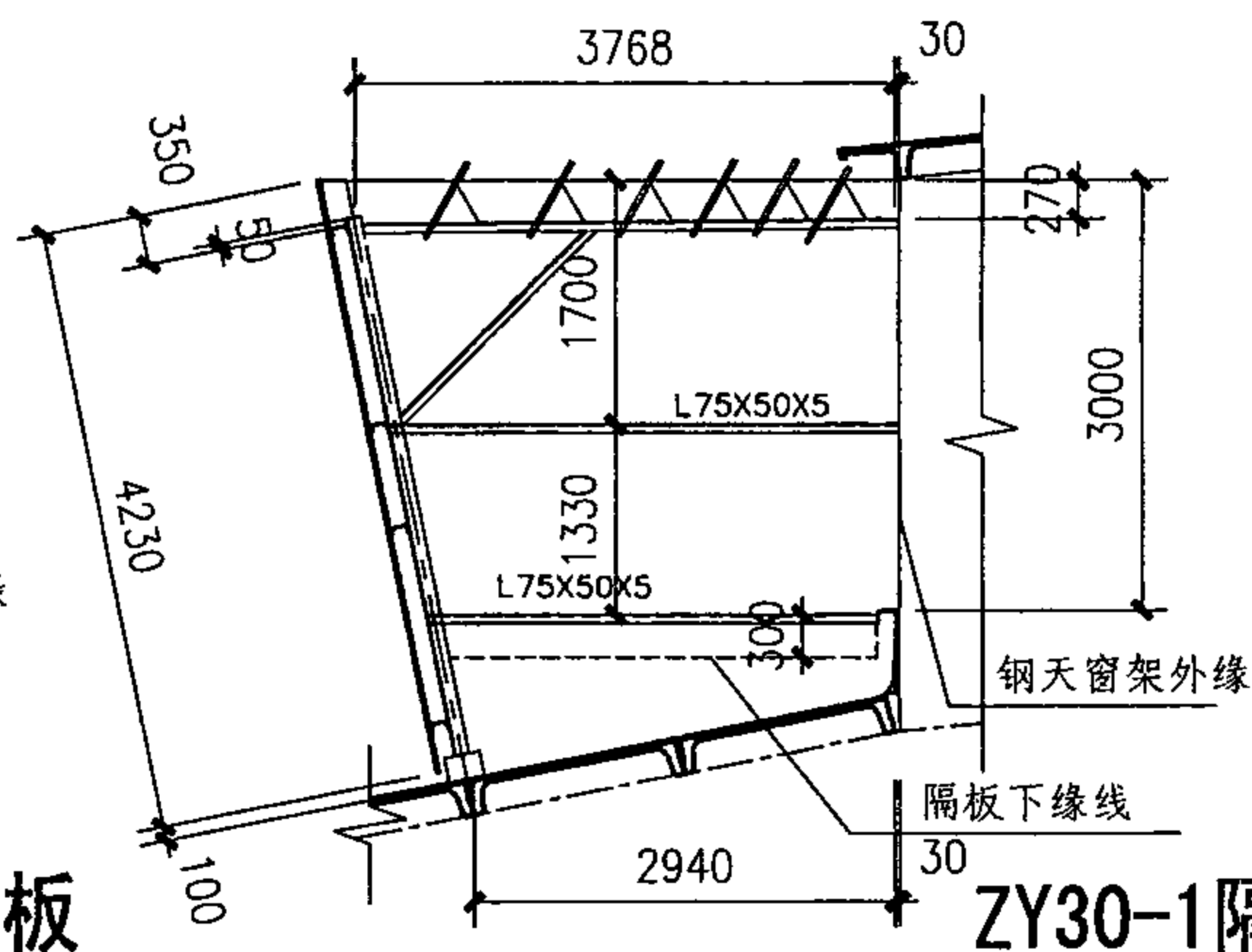
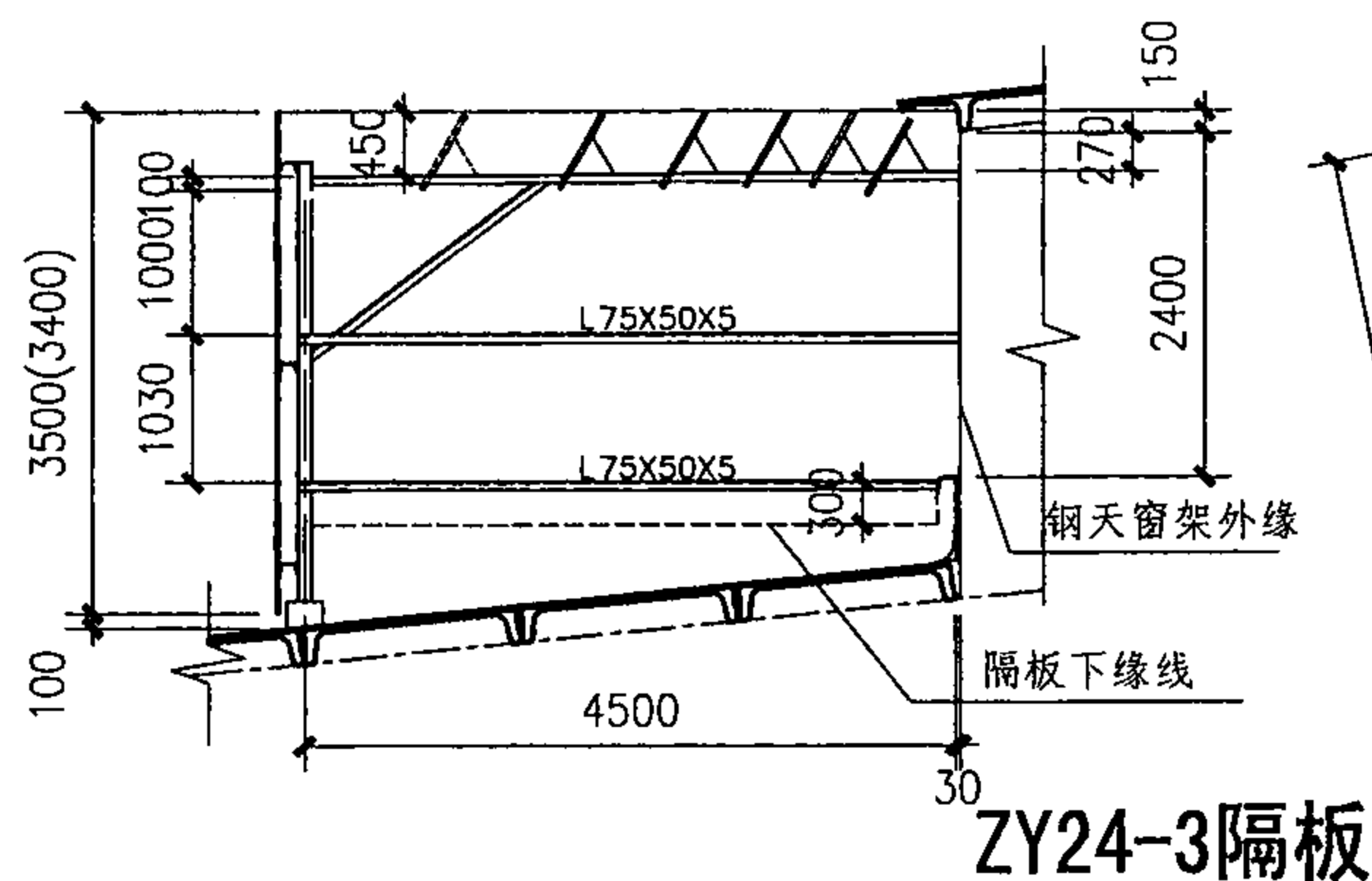
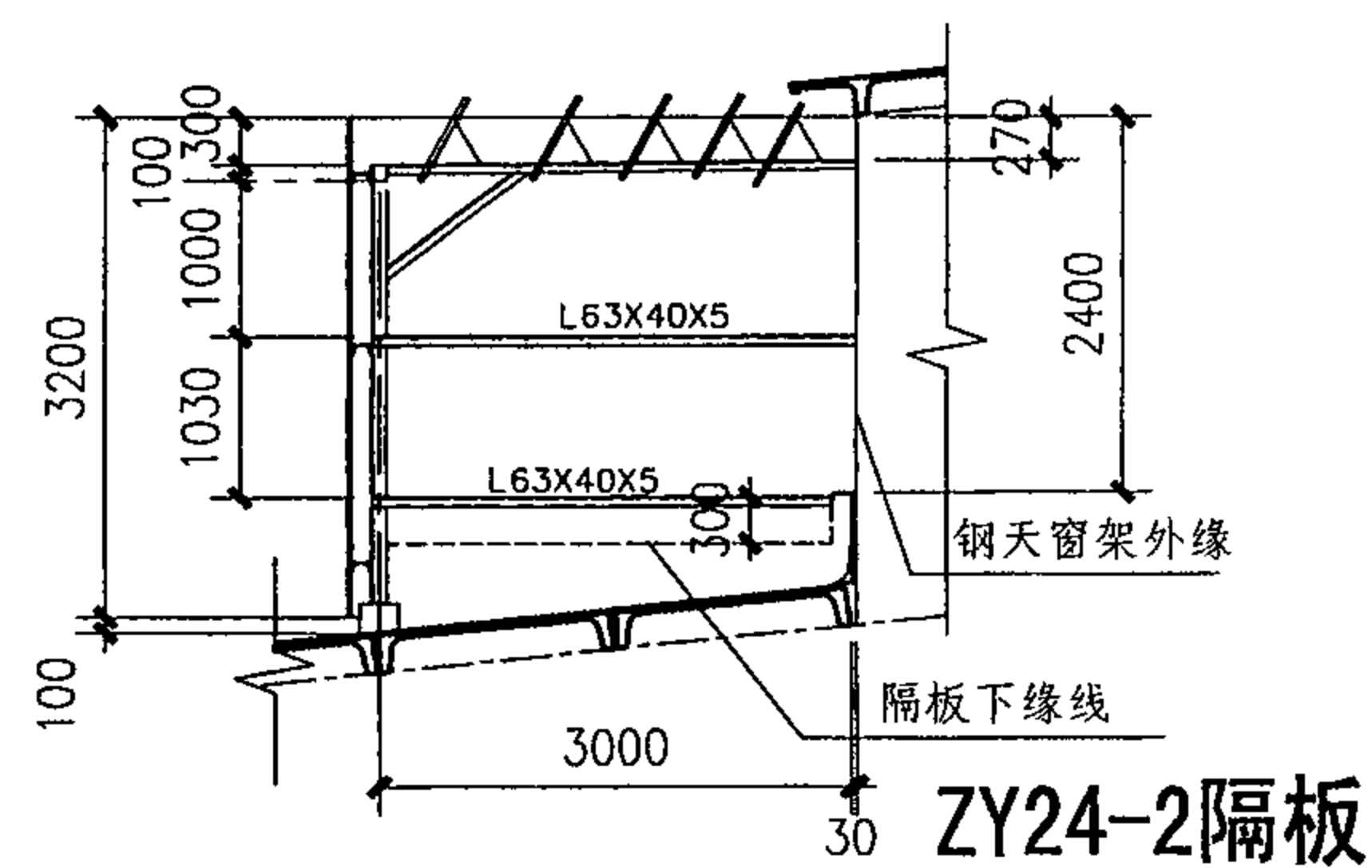
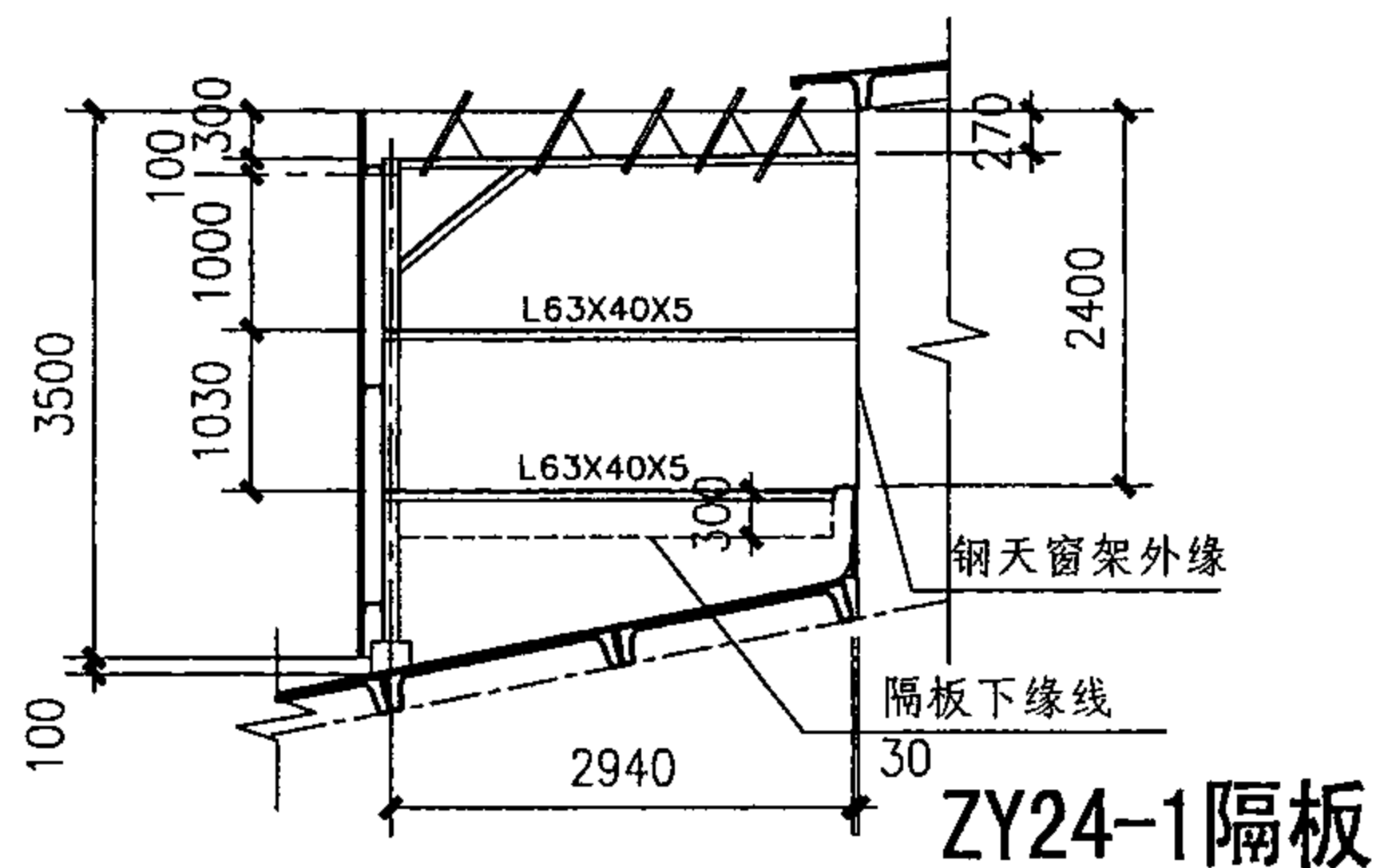
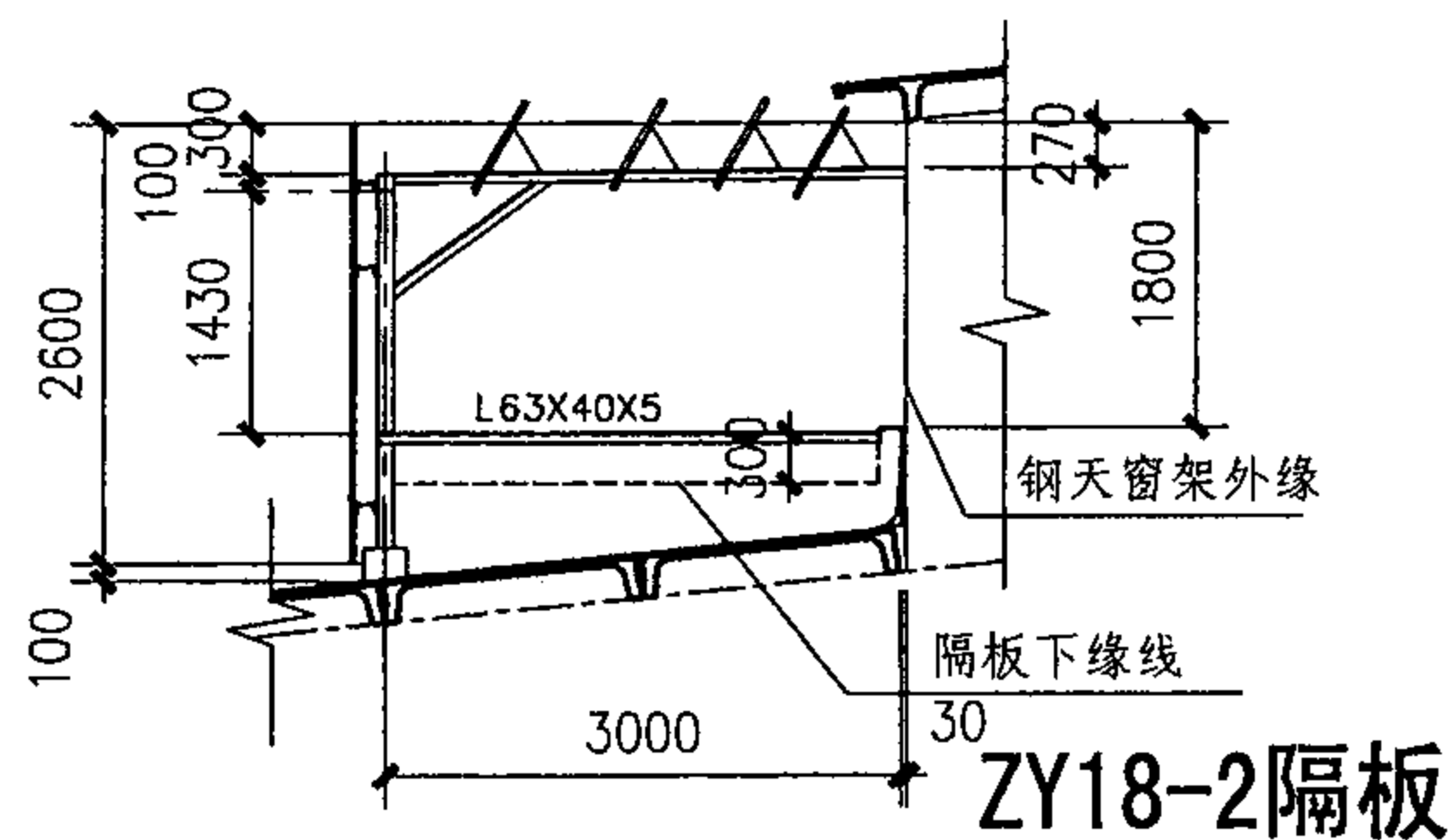
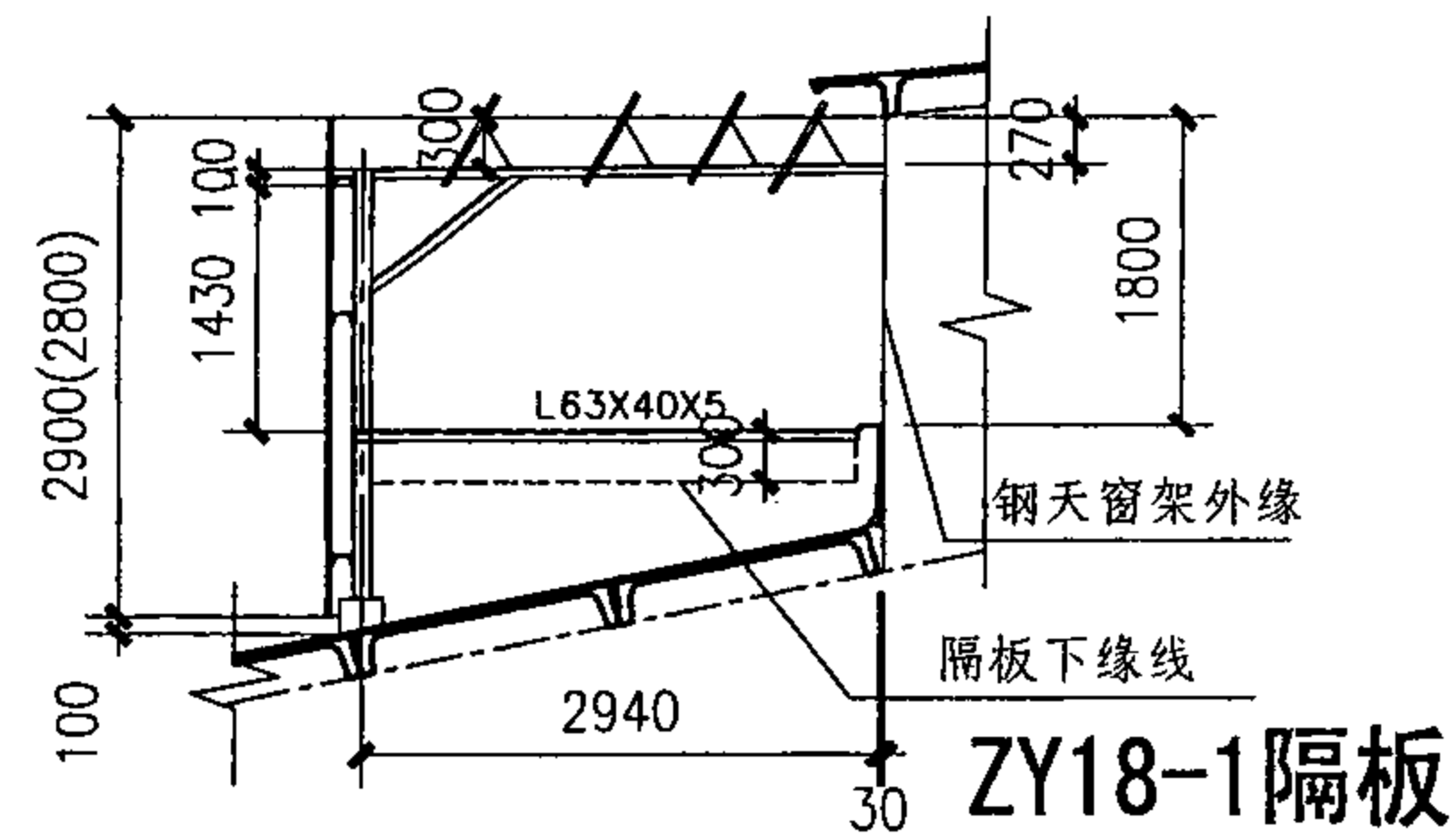
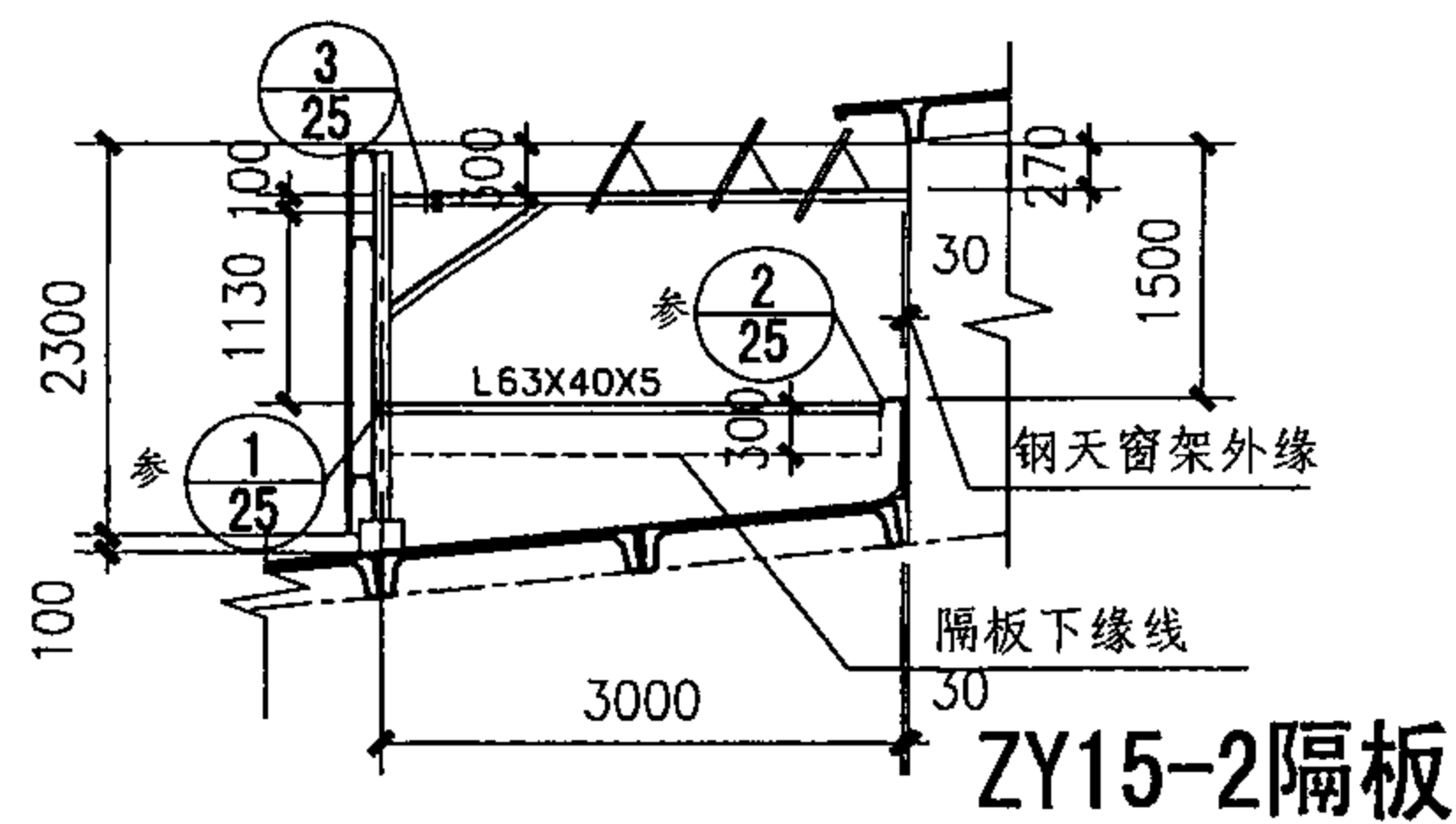
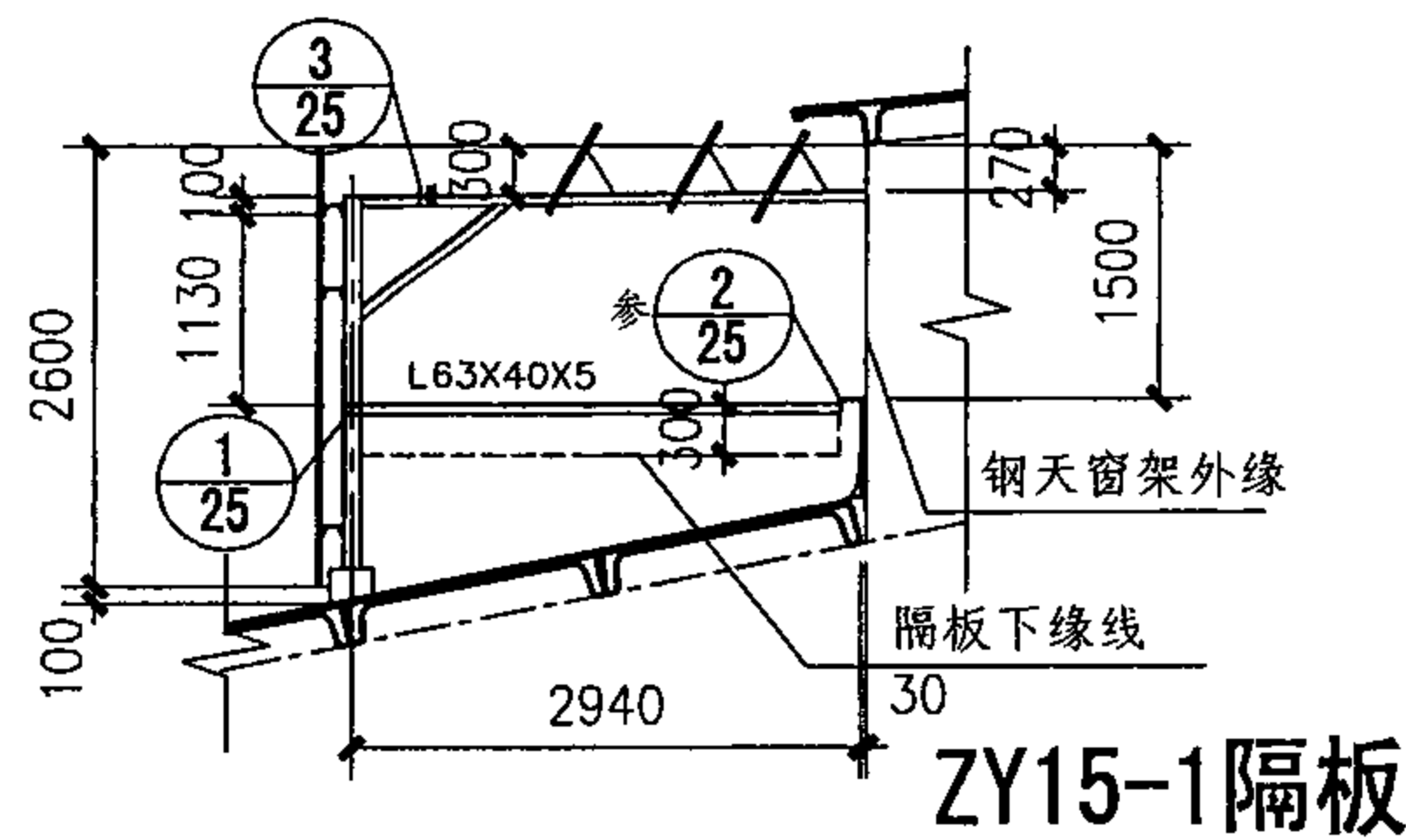
ZF30-3隔板

- 注: 1. 隔板上缘与挡风板支架上弦杆齐平。
2. 隔板檩条和挡风架斜杆相碰处, 隔板檩条断开和挡风架斜杆焊接。

支座型隔板檩条布置图

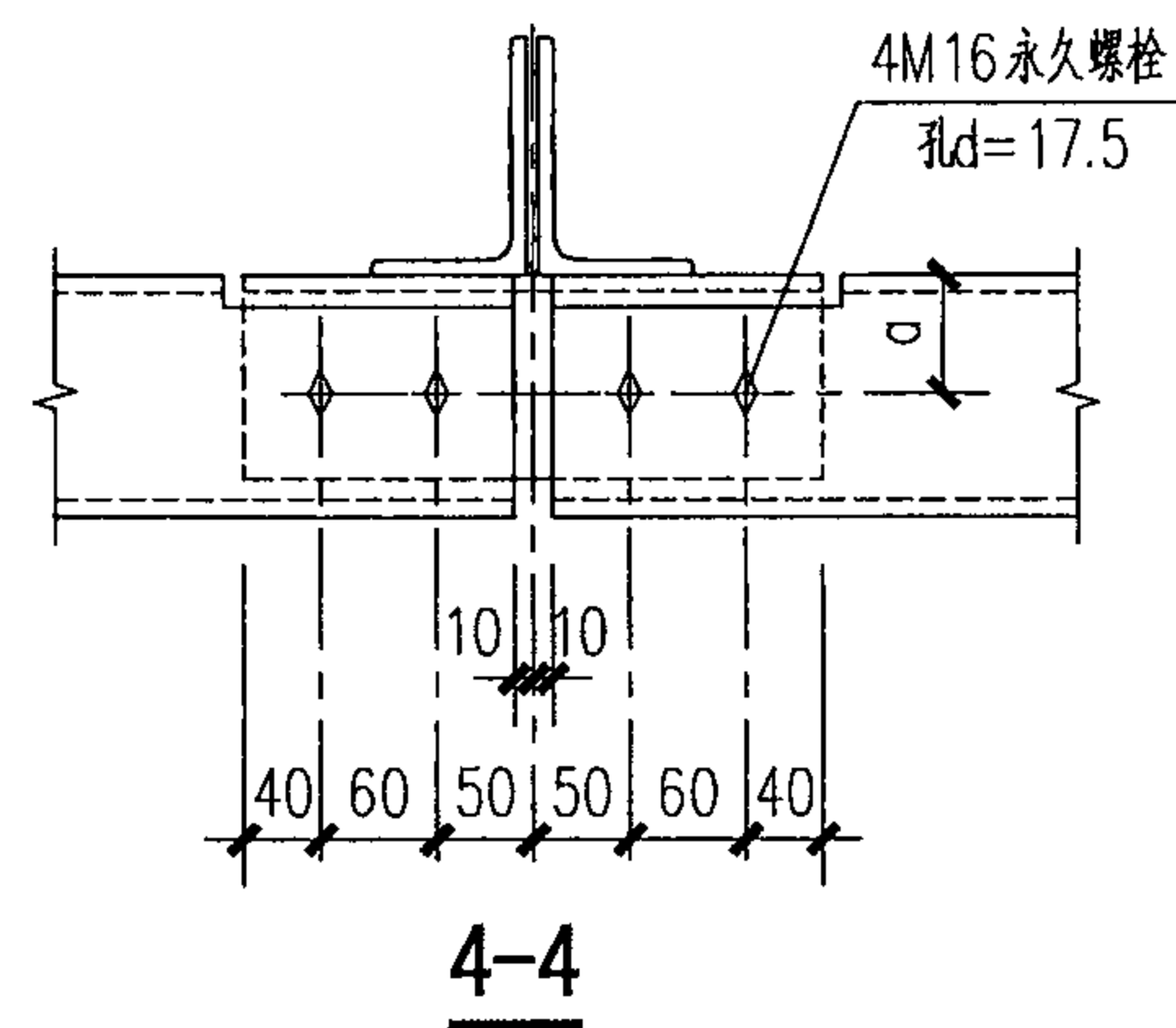
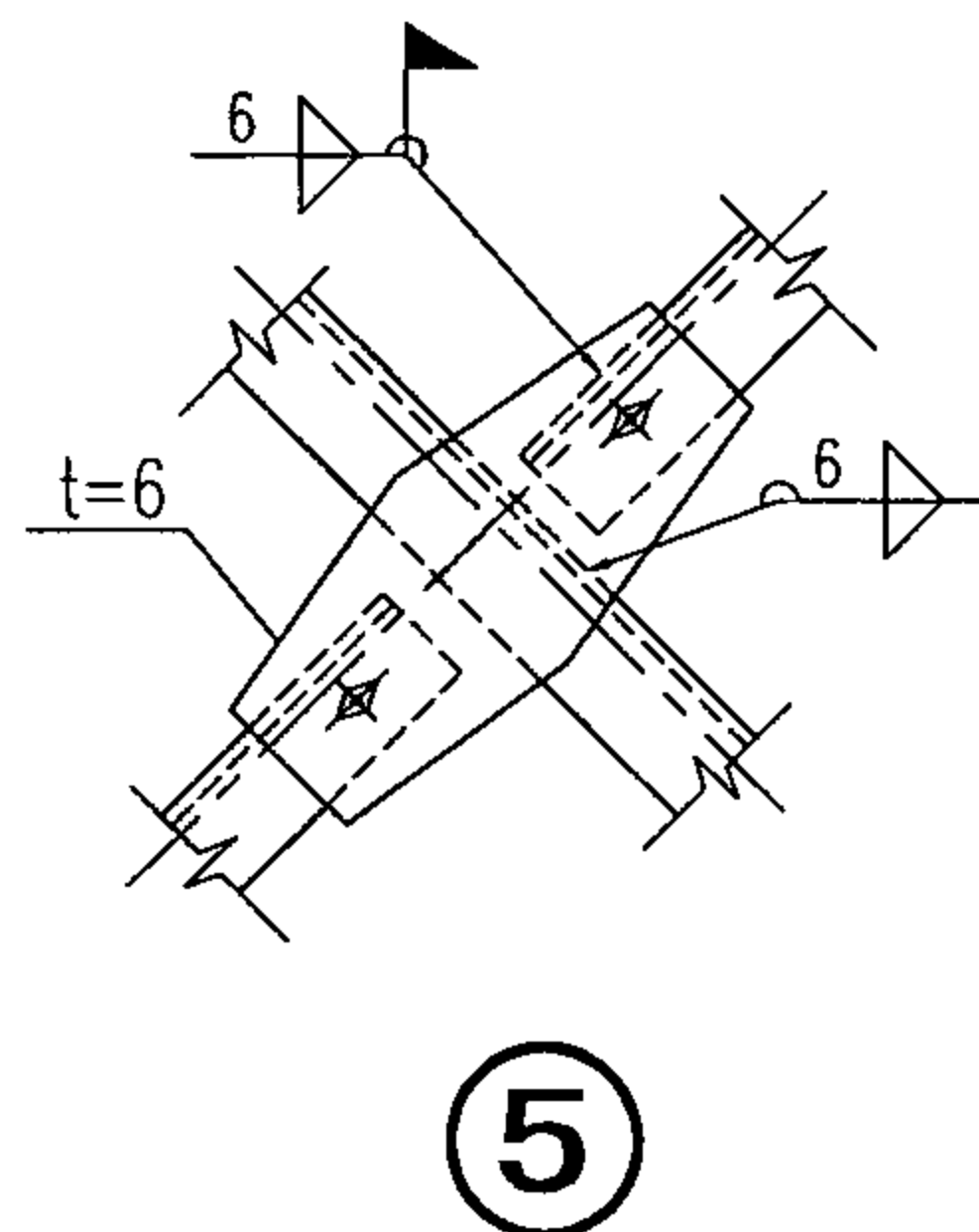
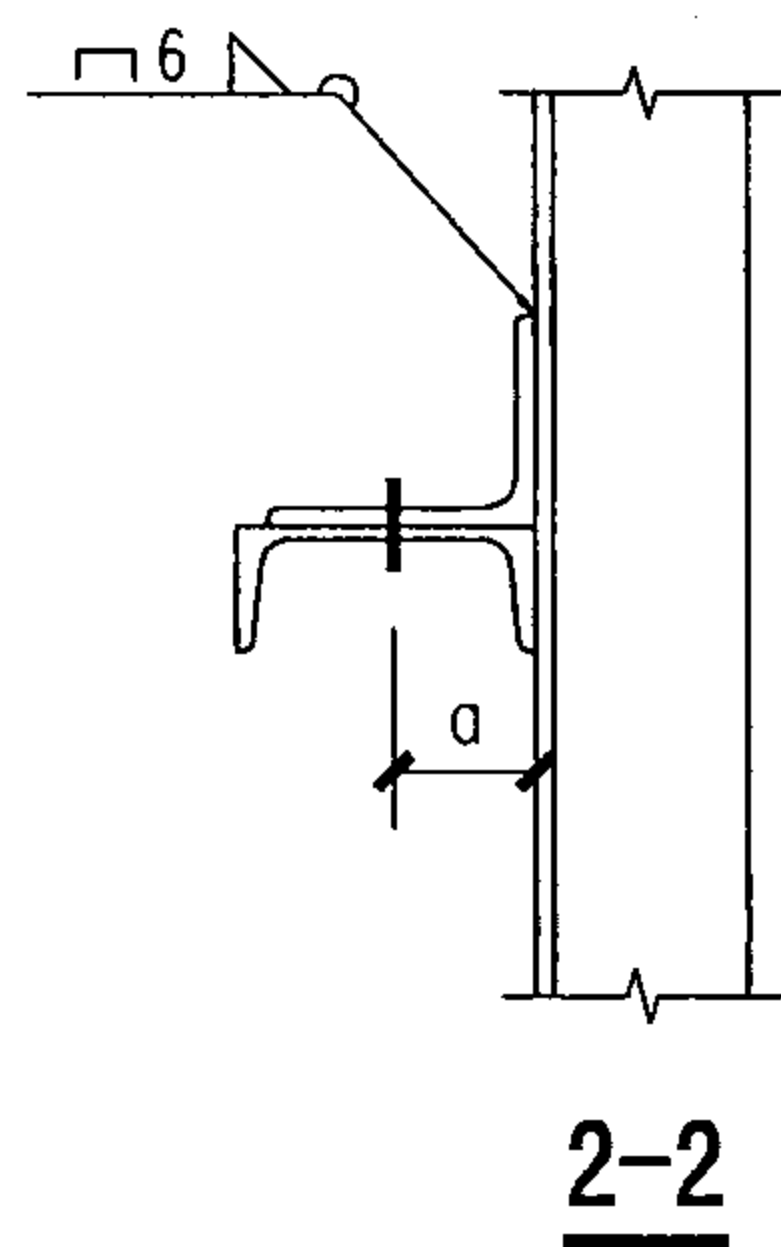
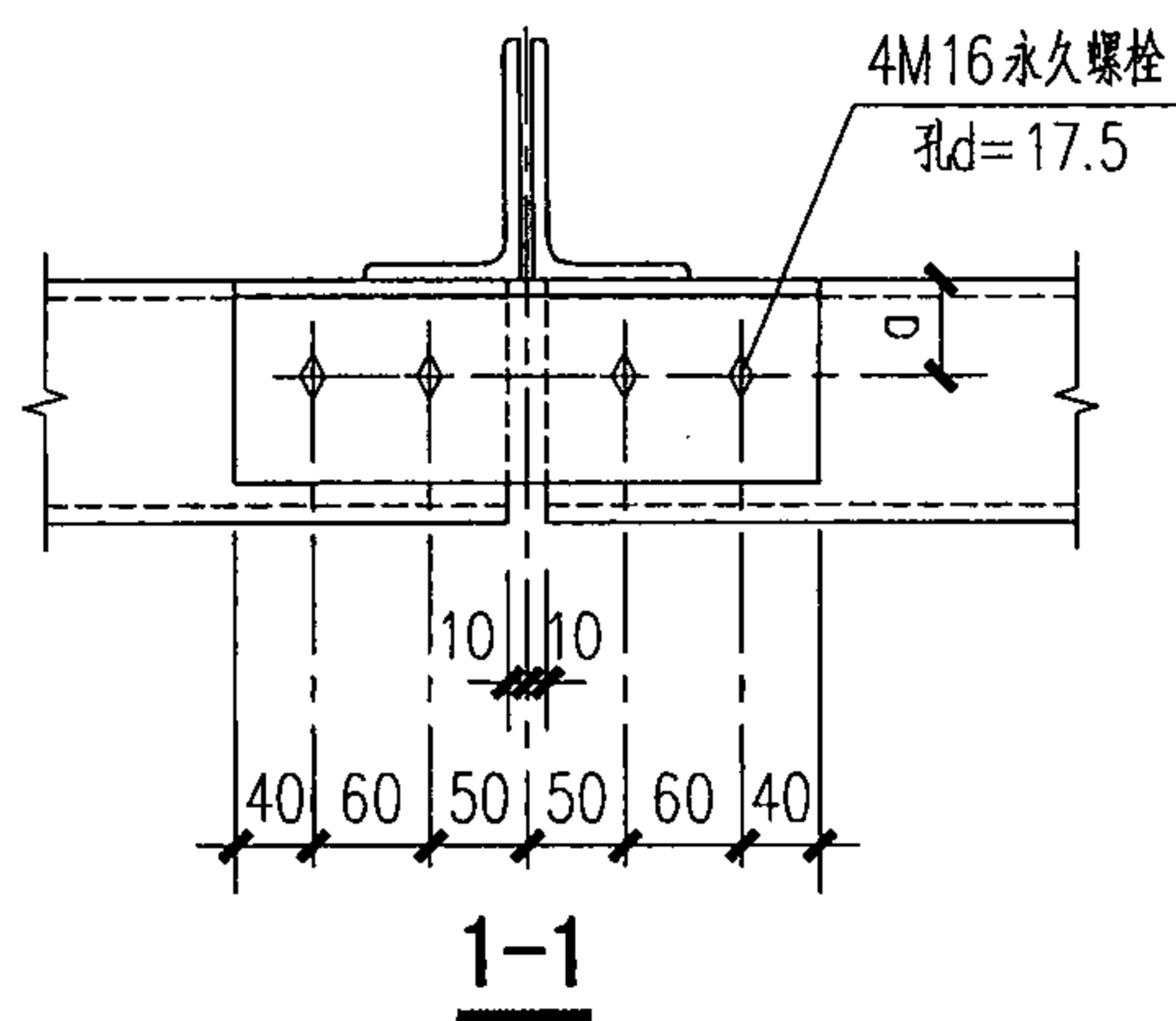
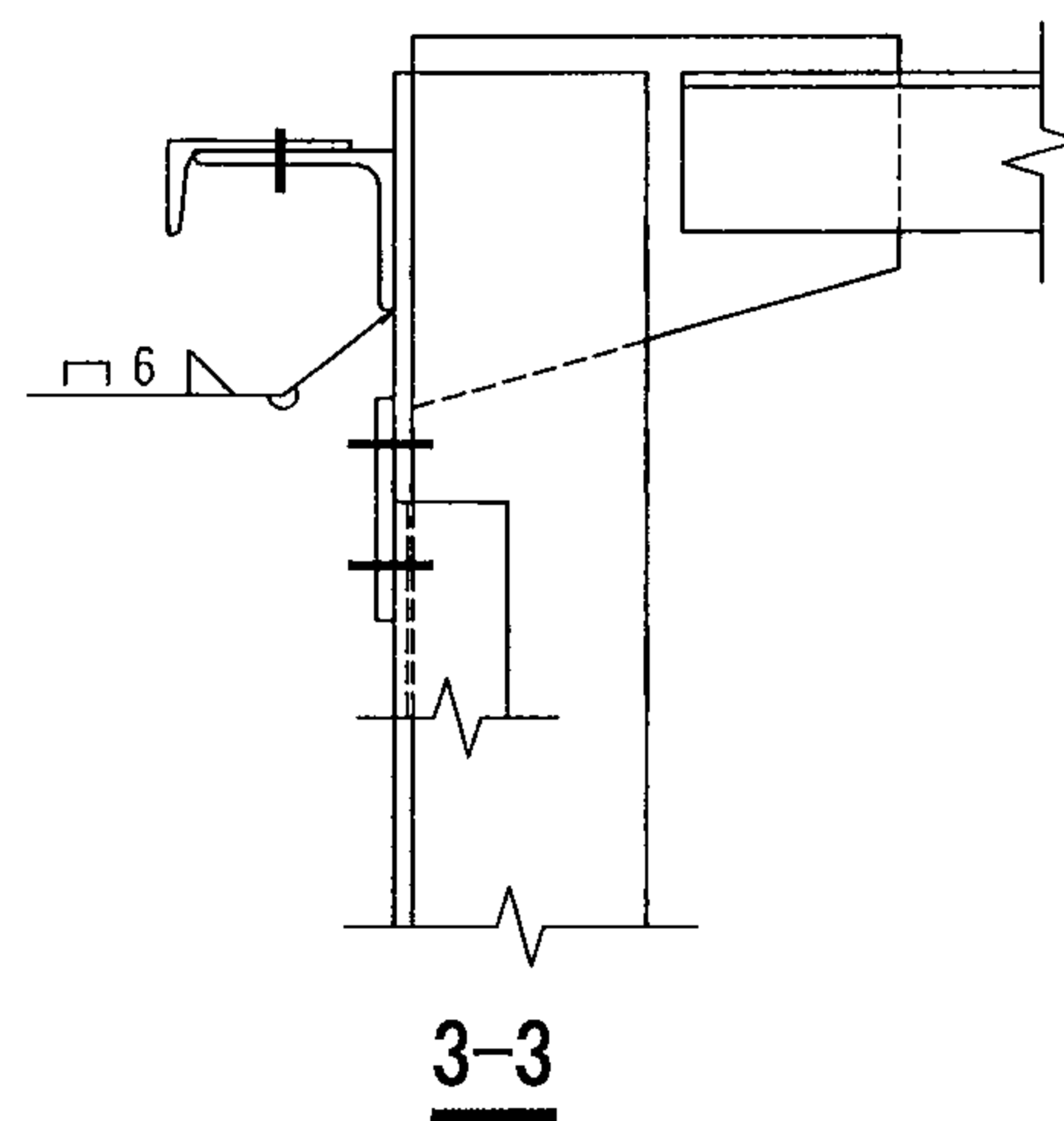
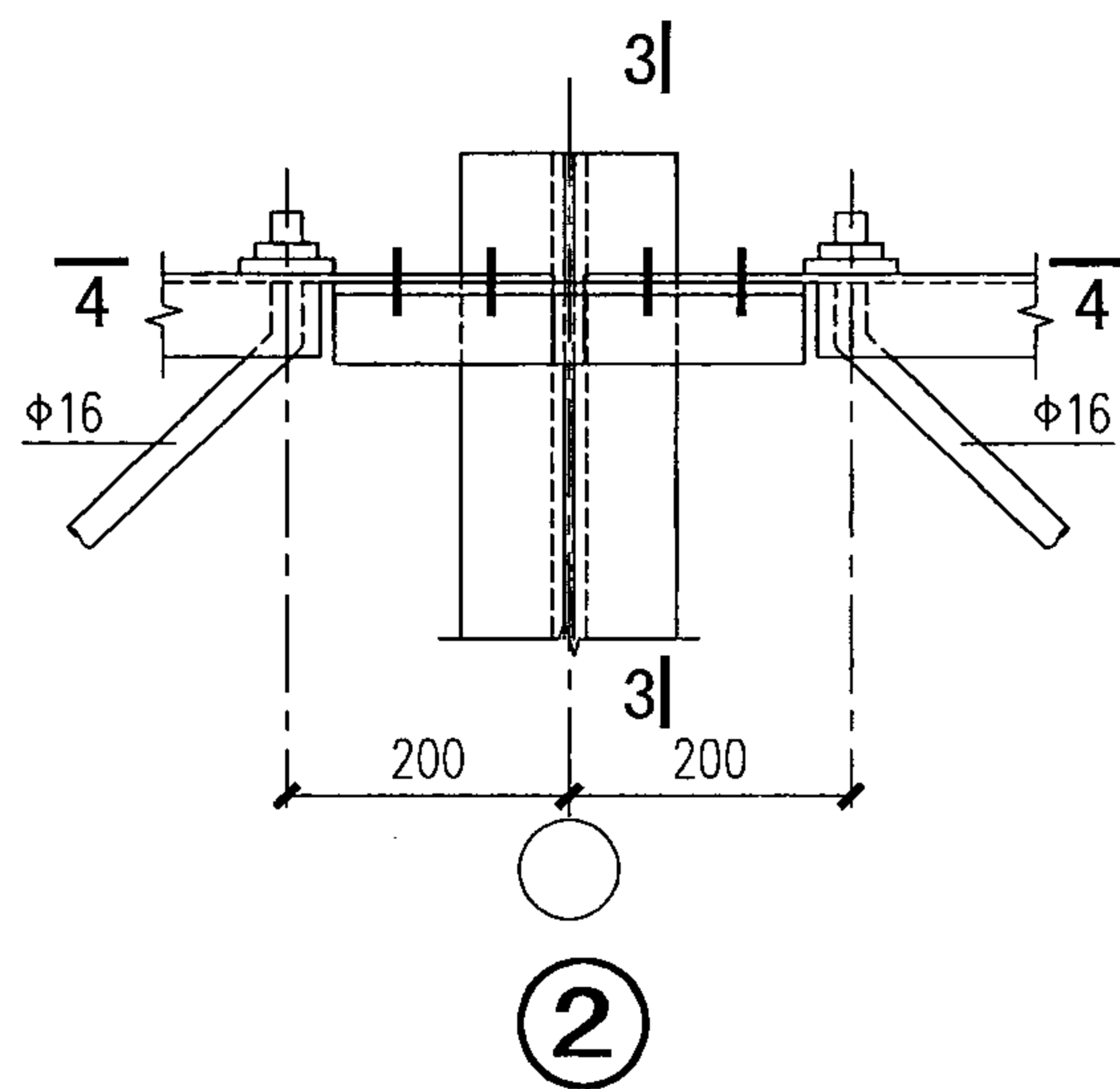
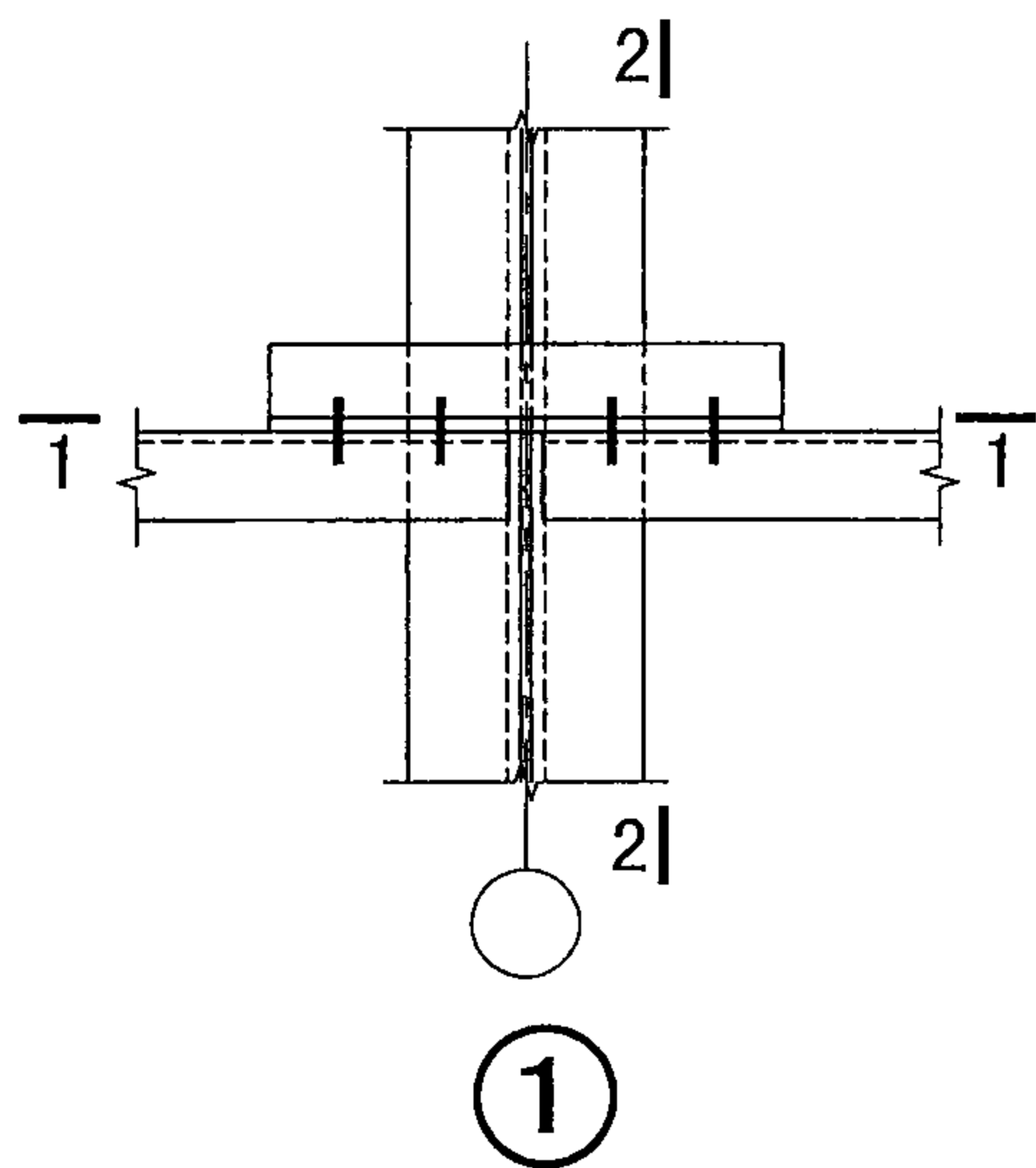
图集号 07J623-3

审核 杨军 校对 邹凯 设计 陈伟峰 页 20



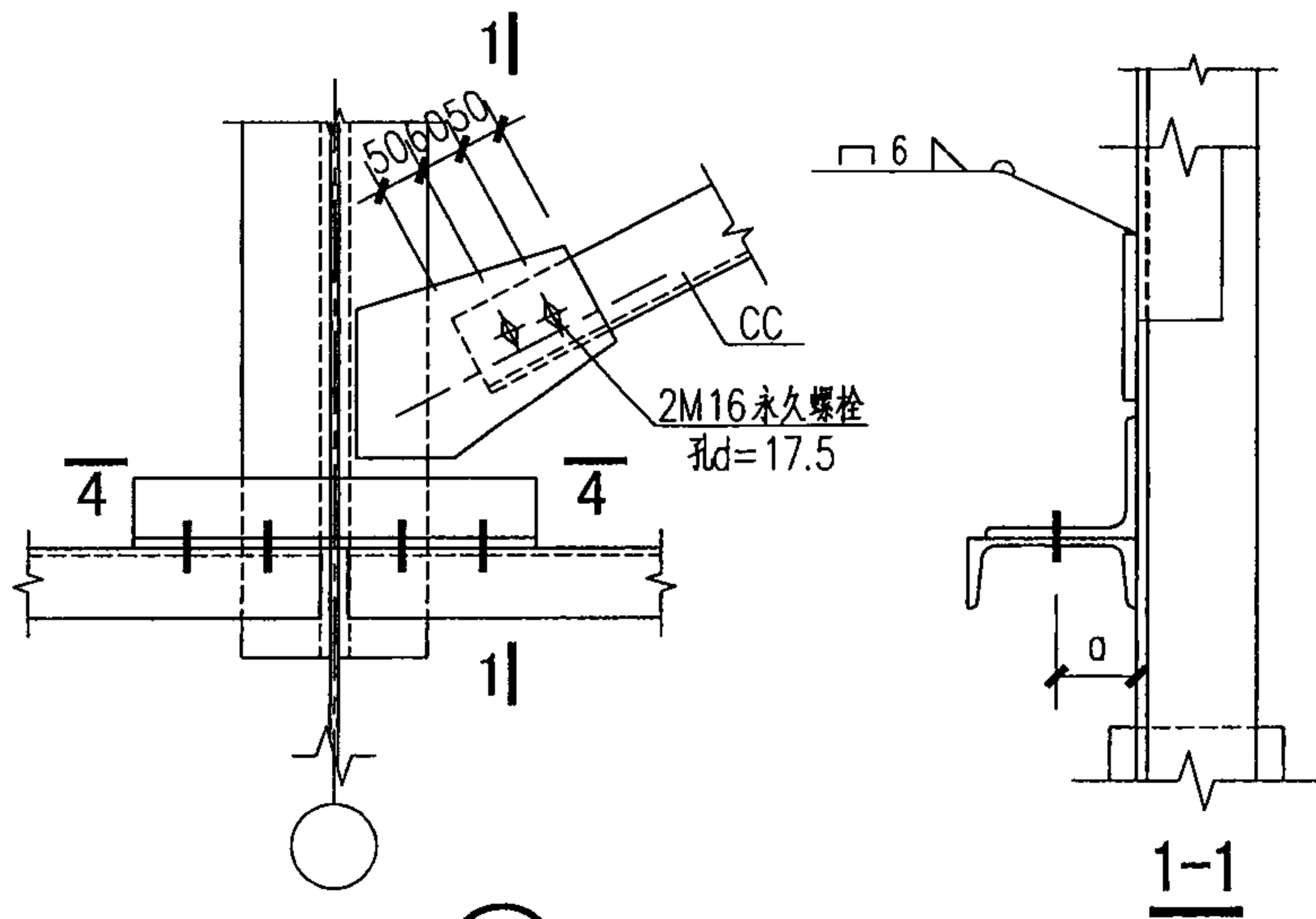
- 注: 1. 隔板上缘与挡风板支架上弦杆齐平。
隔板檩条连接方式均参见ZY15-1。
2. 隔板檩条和挡风架斜杆相碰处, 隔板
檩条断开和挡风架斜杆焊接。

支座型隔板檩条布置图						图集号	07J623-3
审核	杨军	校对	邹凯	设计	陈伟锋	页	21

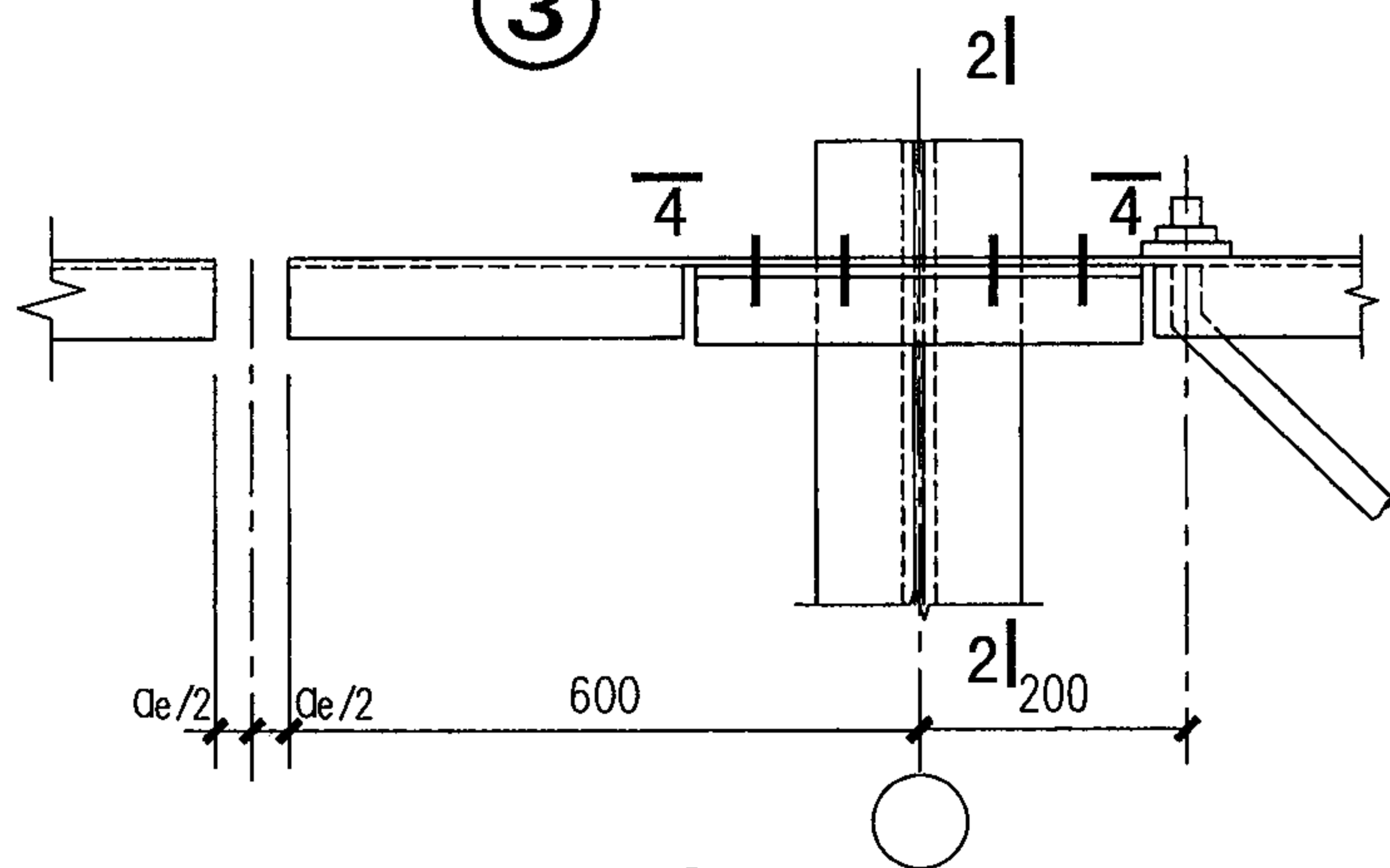


注: 安装焊缝长度为满焊, 焊缝高度为6.
a值见檩架详图.

节点详图						图集号	07J623-3
审核	明正勇	校对	汤鹏	设计	陈伟锋	页	22

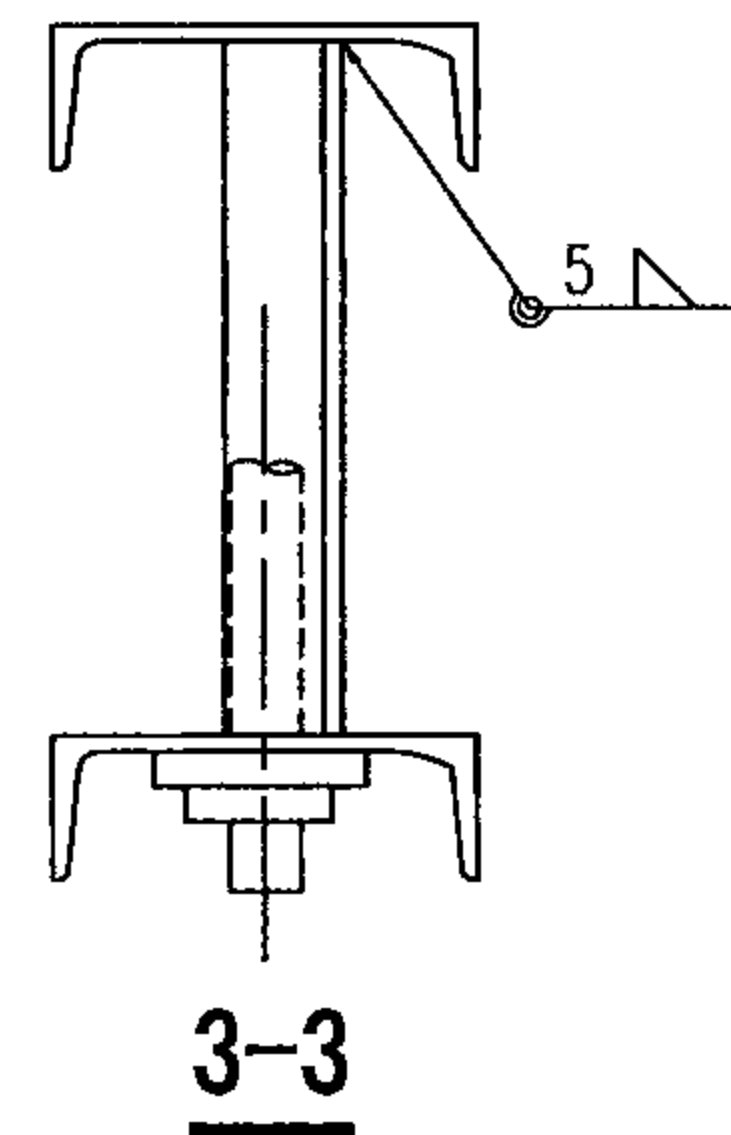
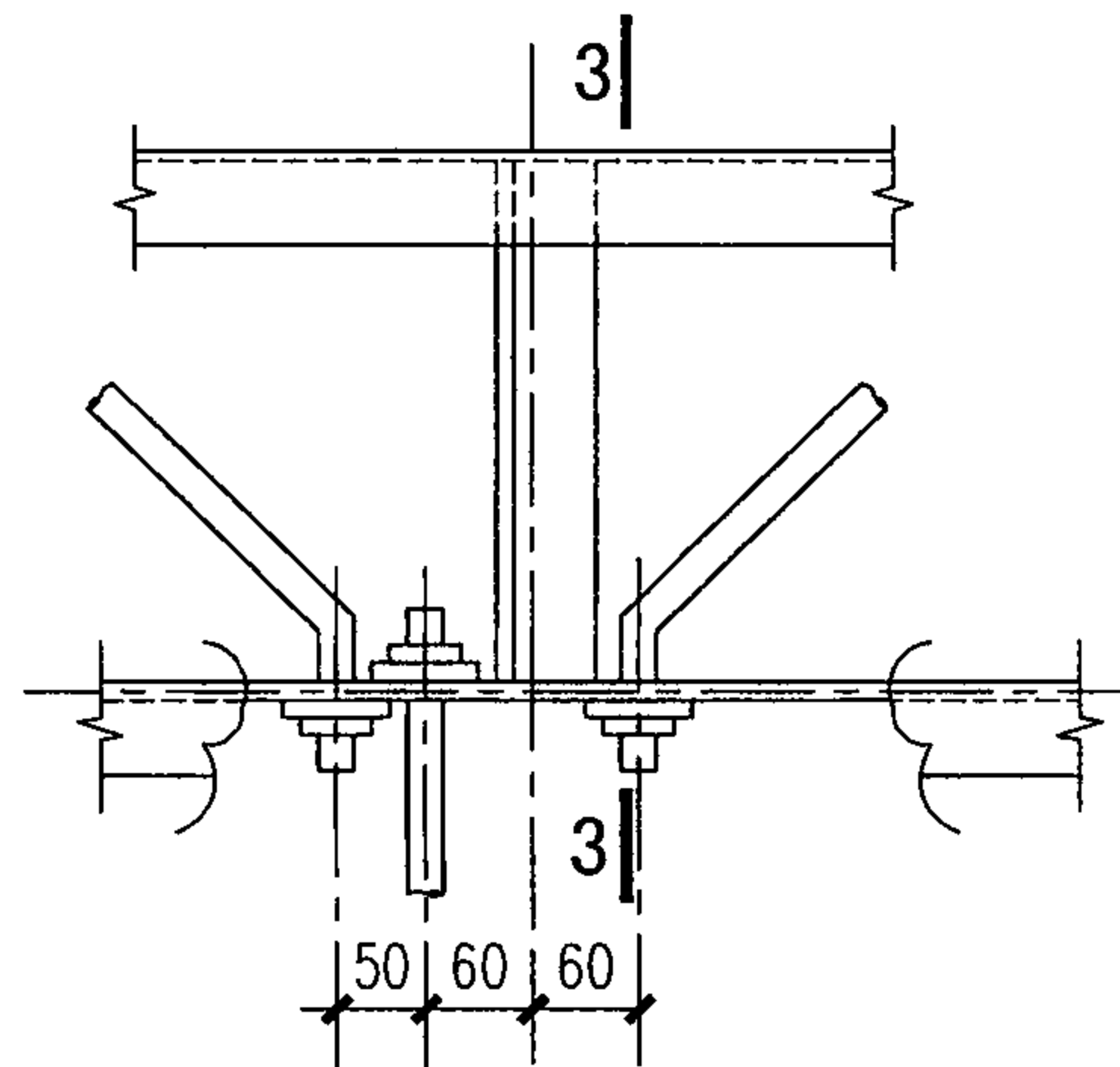
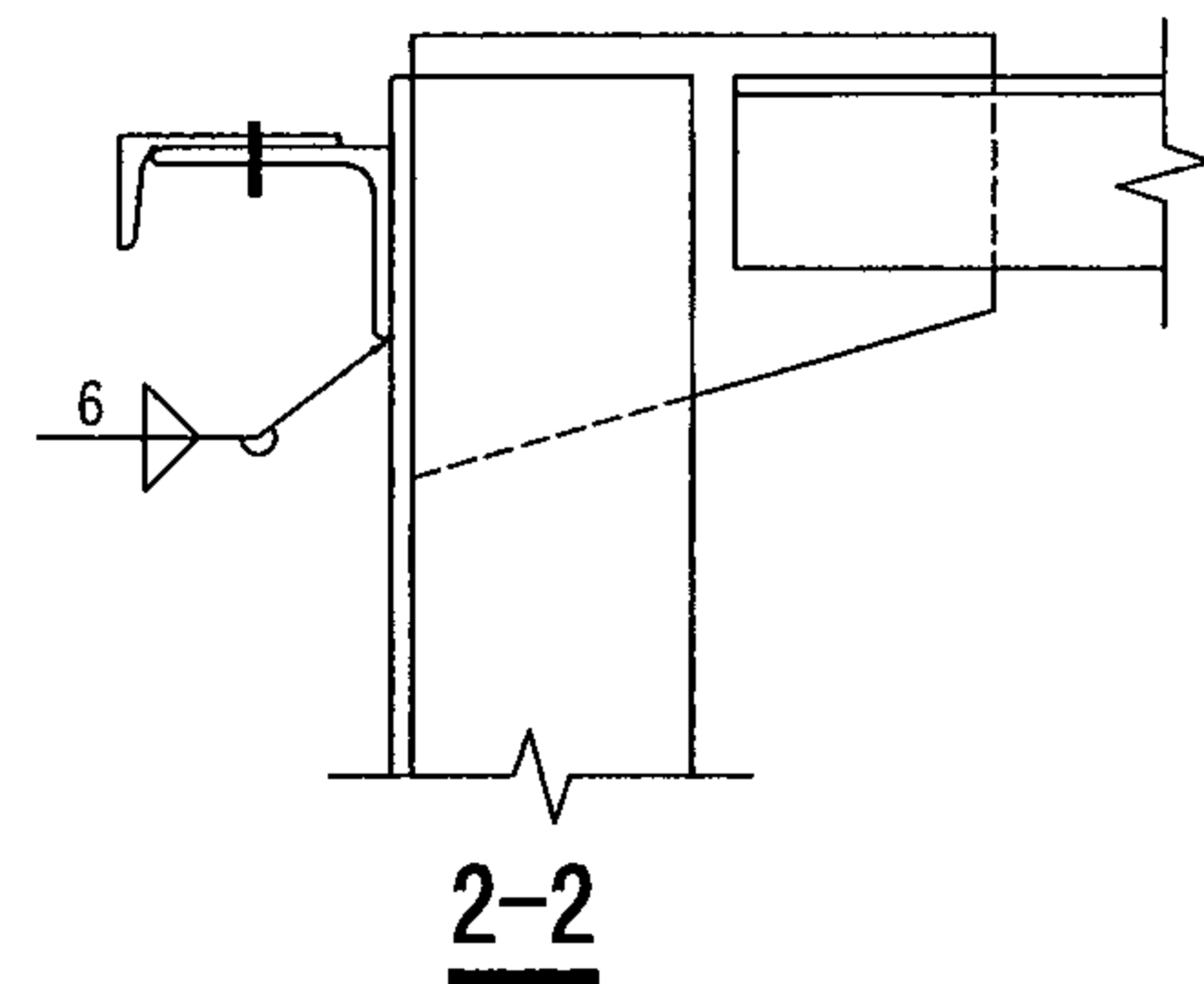
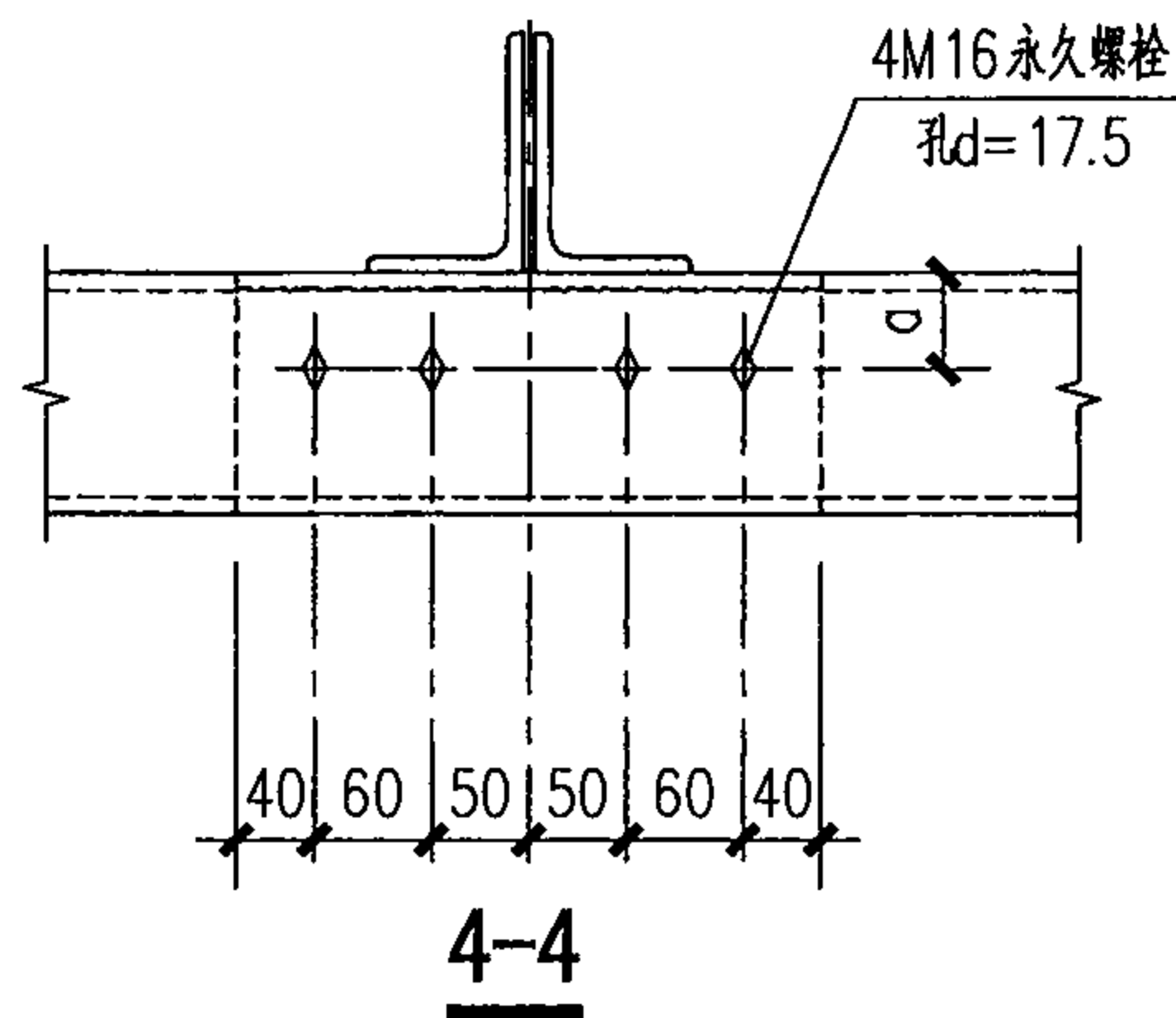


③



④

注：安装焊缝长度为满焊，焊缝高度为6。
a值见檩架详图。



⑩

节点详图

图集号

07J623-3

审核明正勇

校对

汤鹏

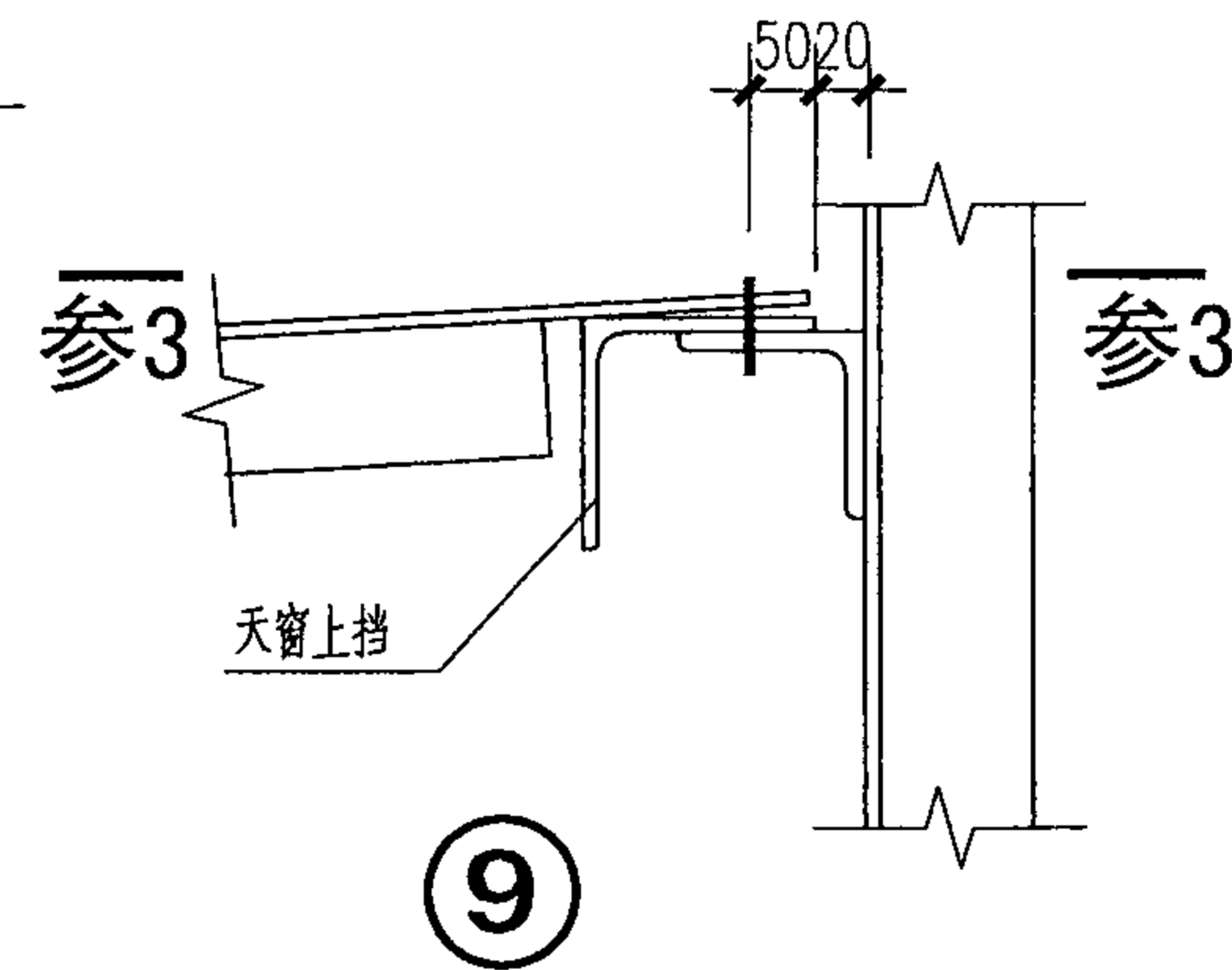
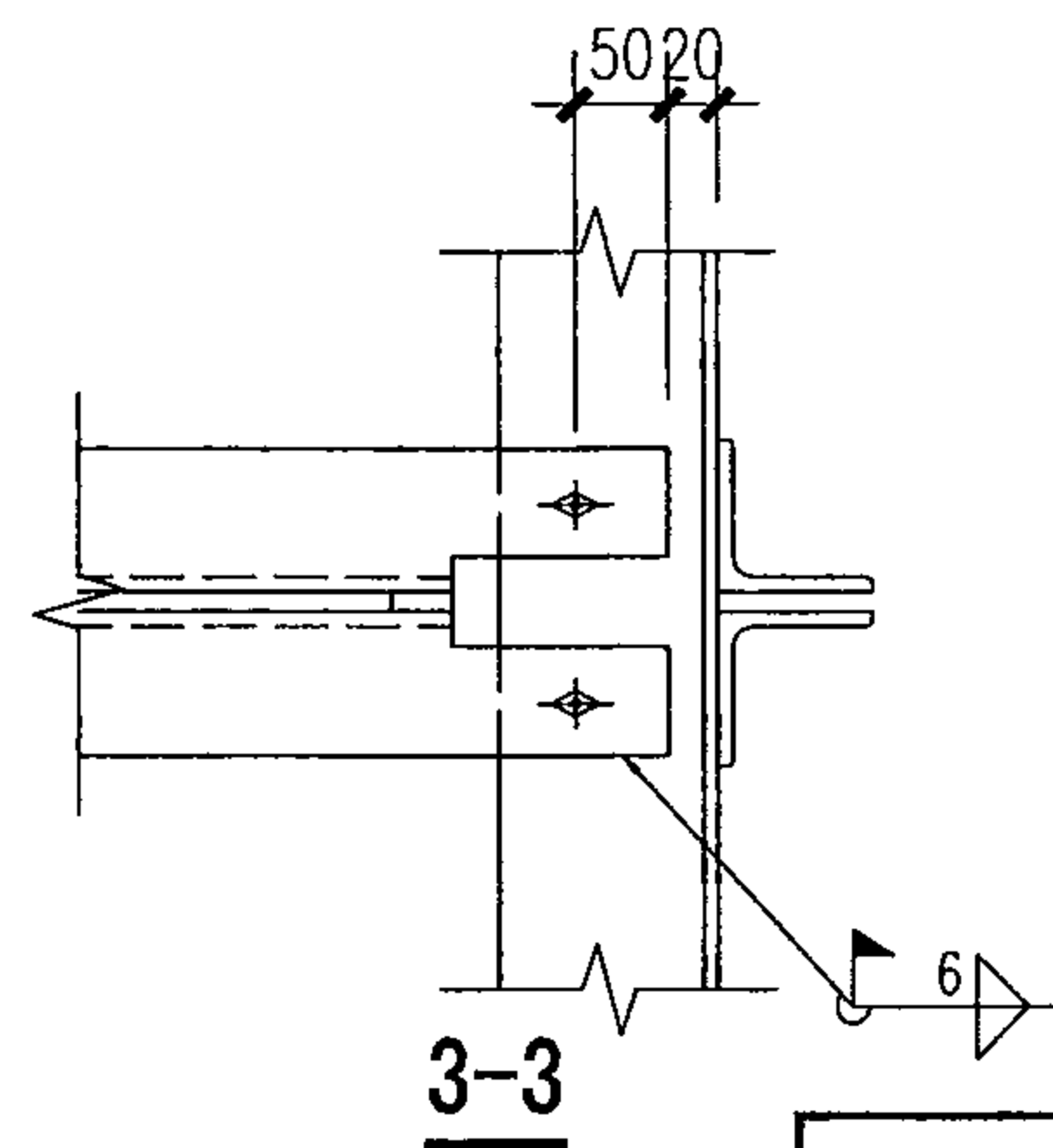
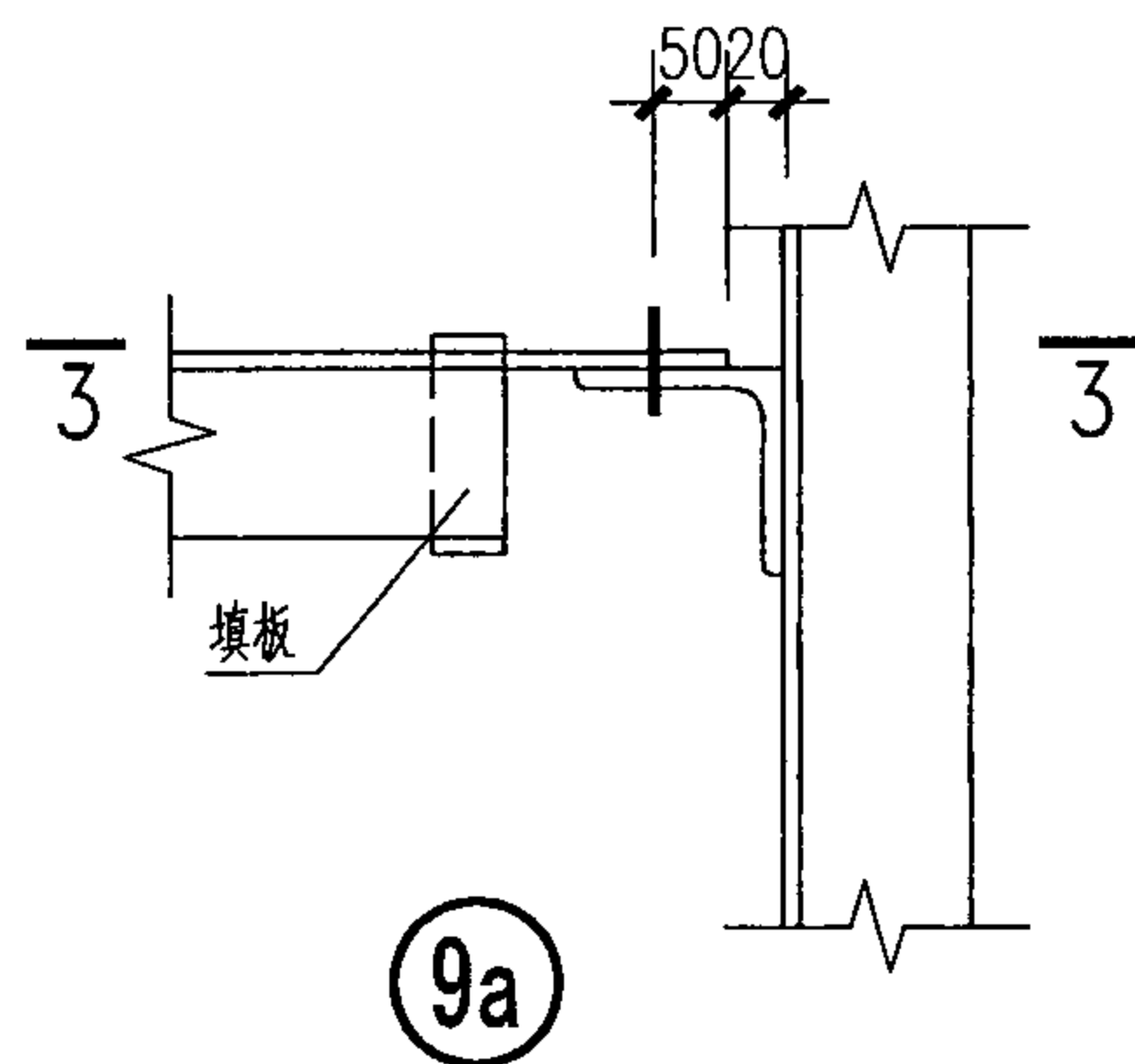
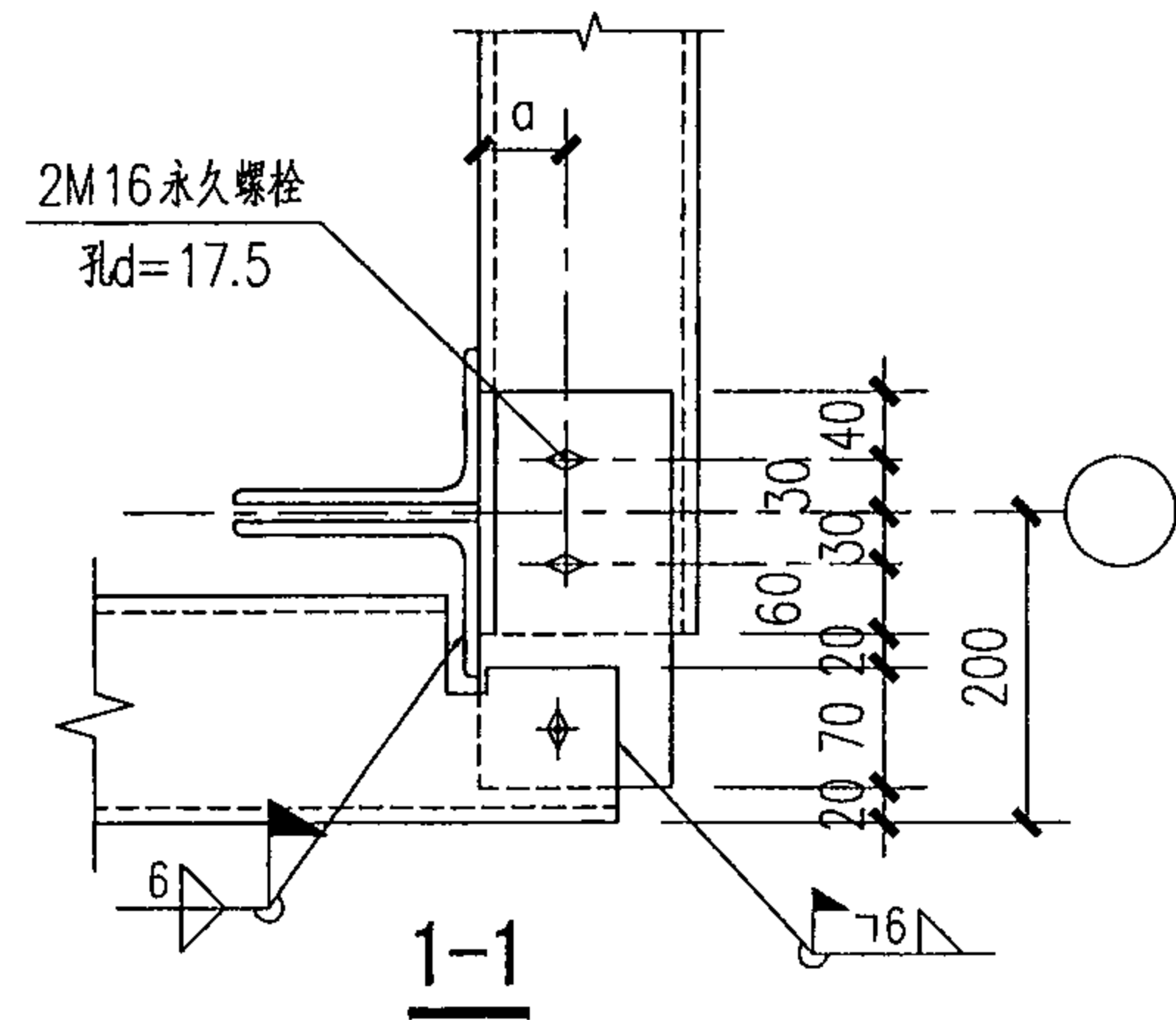
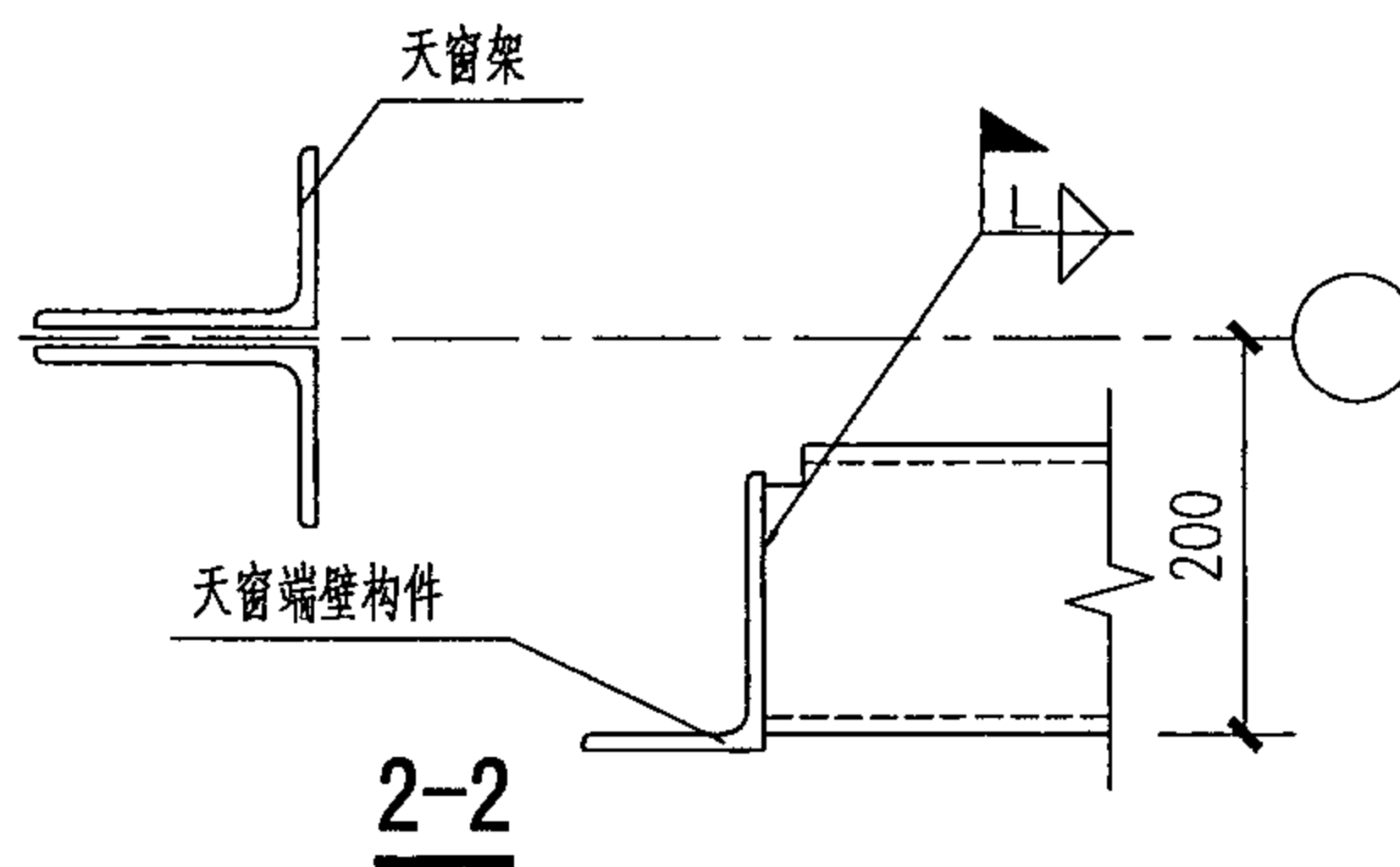
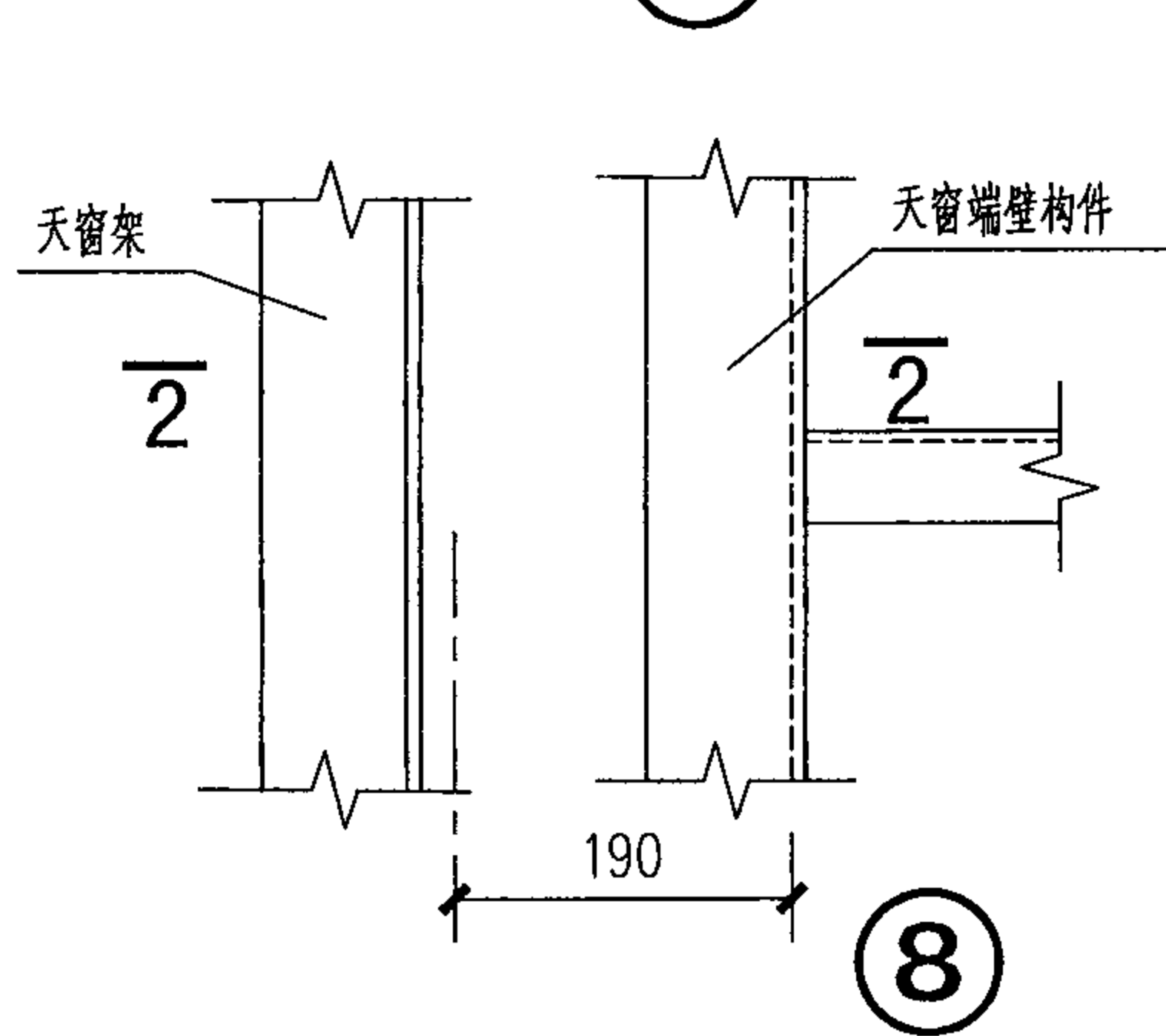
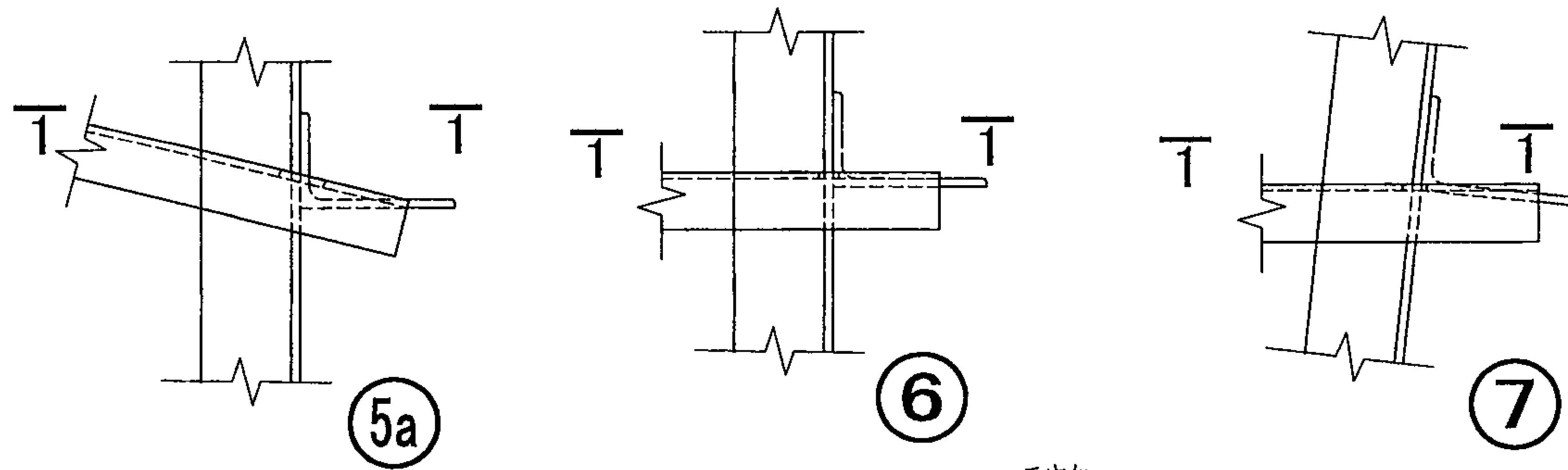
设计

陈伟锋

陈伟锋

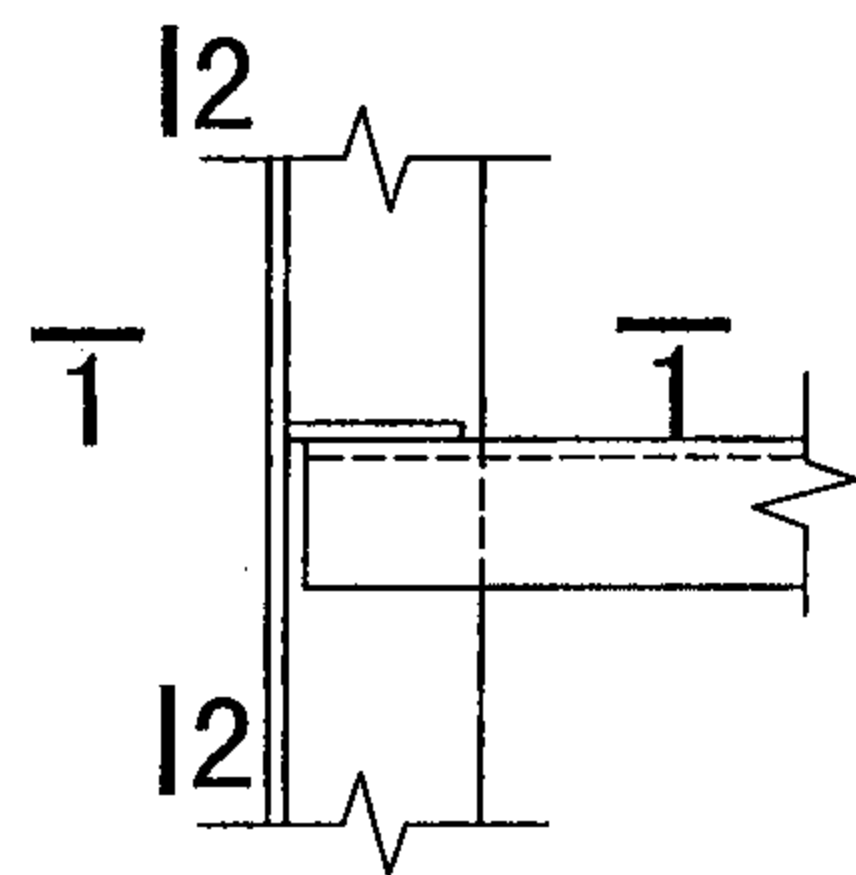
页

23

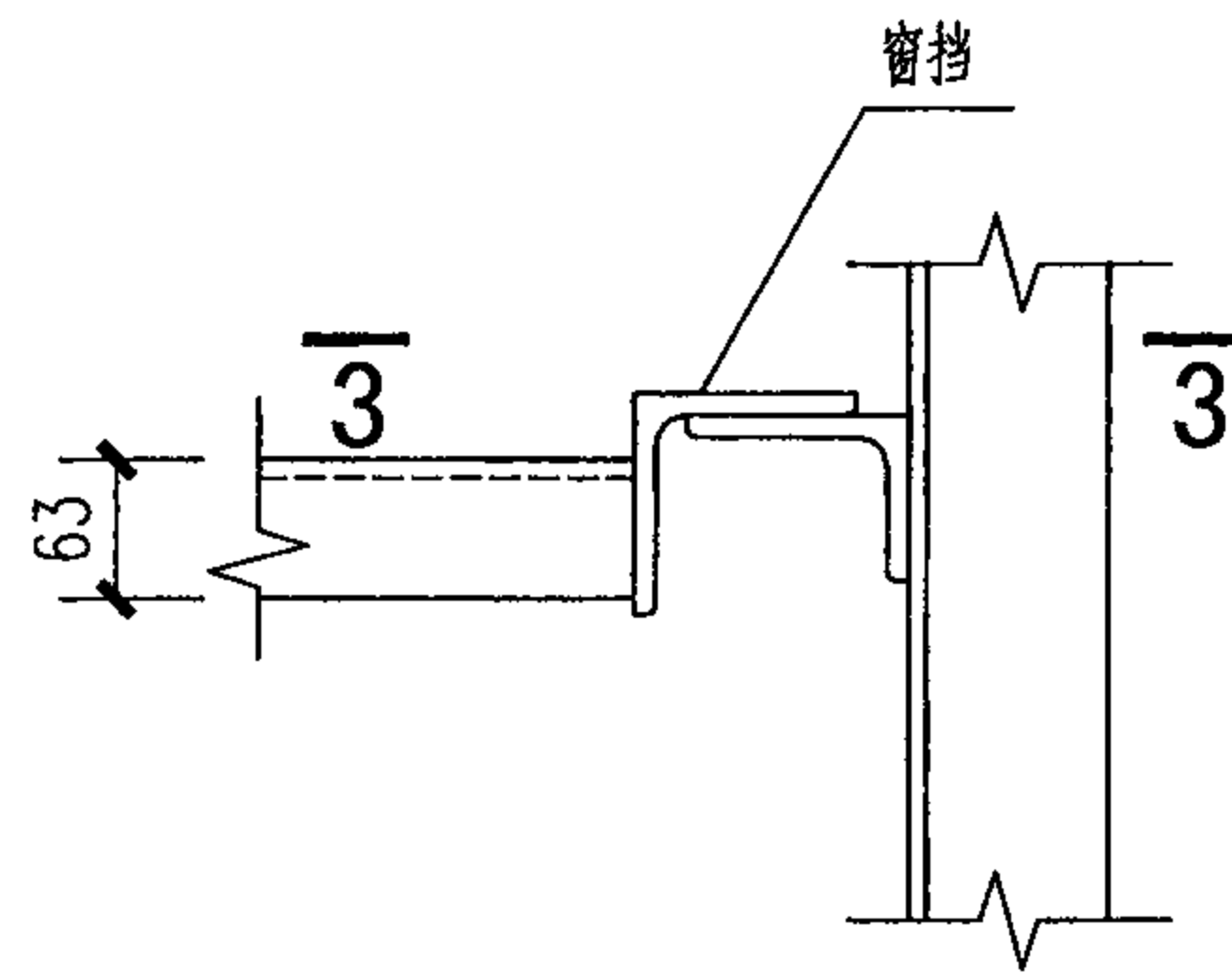


注：安装焊缝长度为满焊，焊缝高度为6。

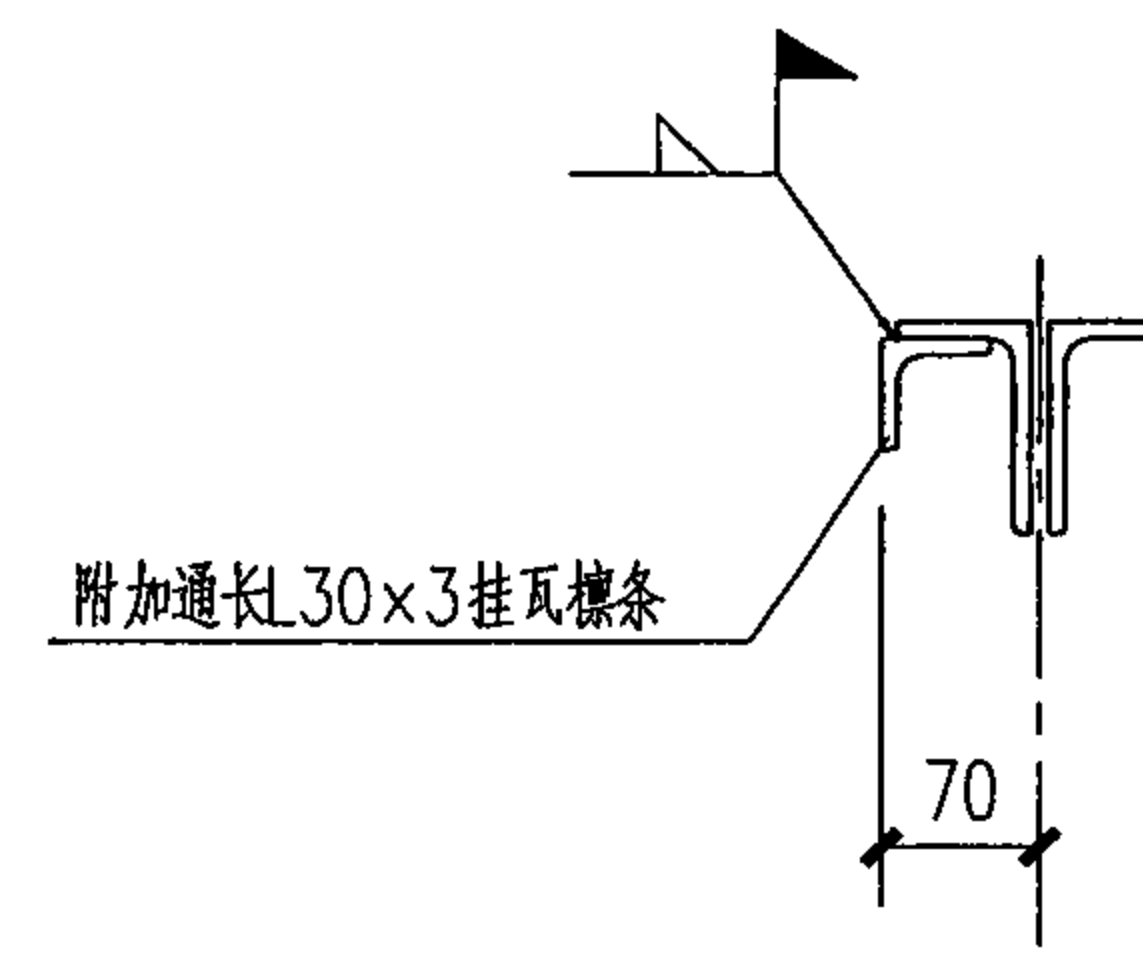
节点详图					图集号	07J623-3
审核	明正勇	校对	汤鹏	设计	陈伟锋	页
						24



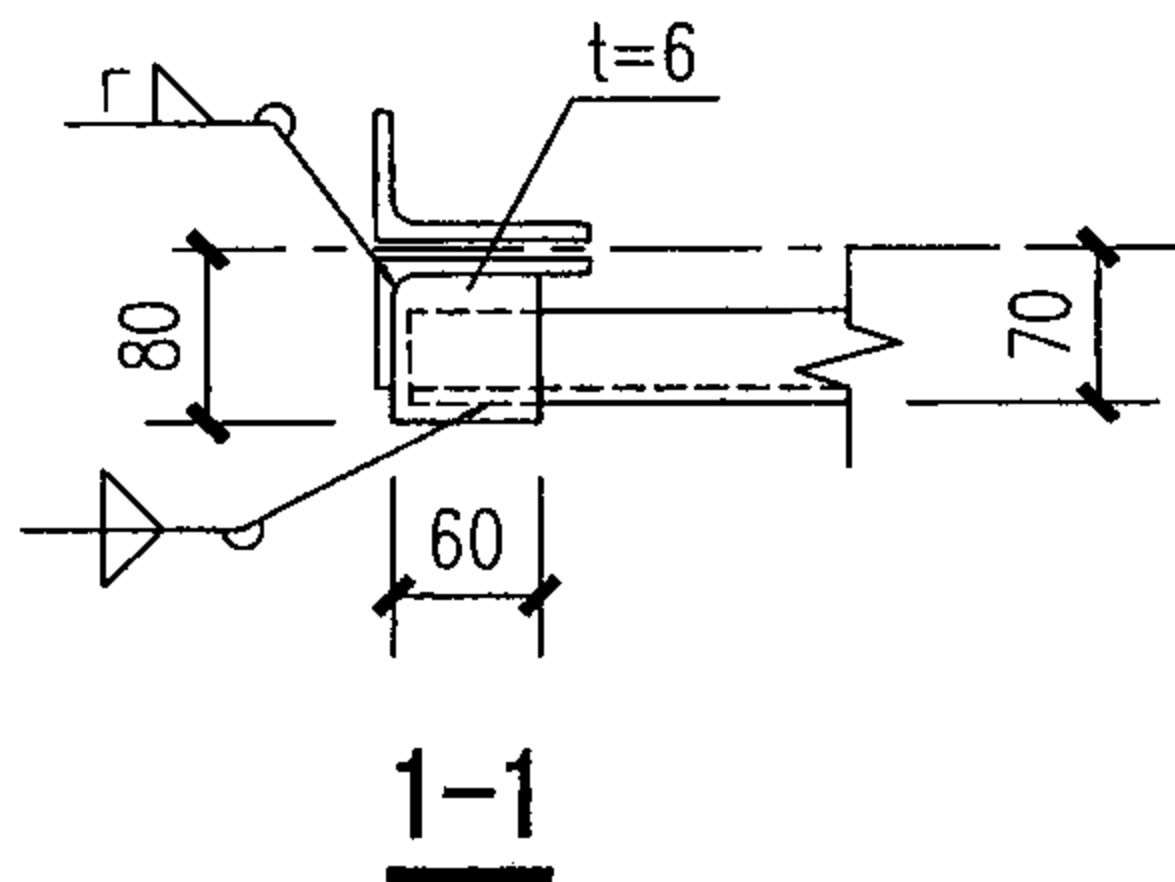
①



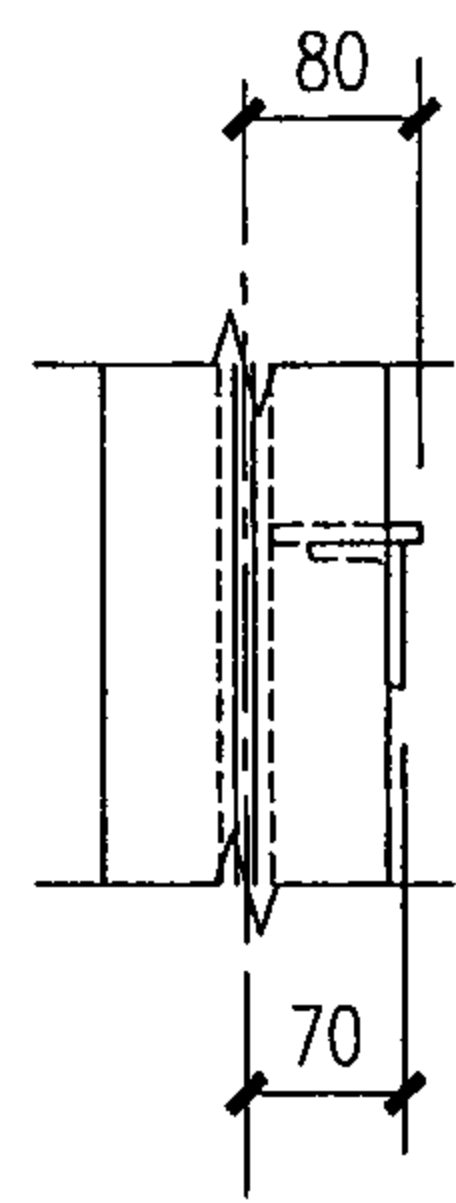
②



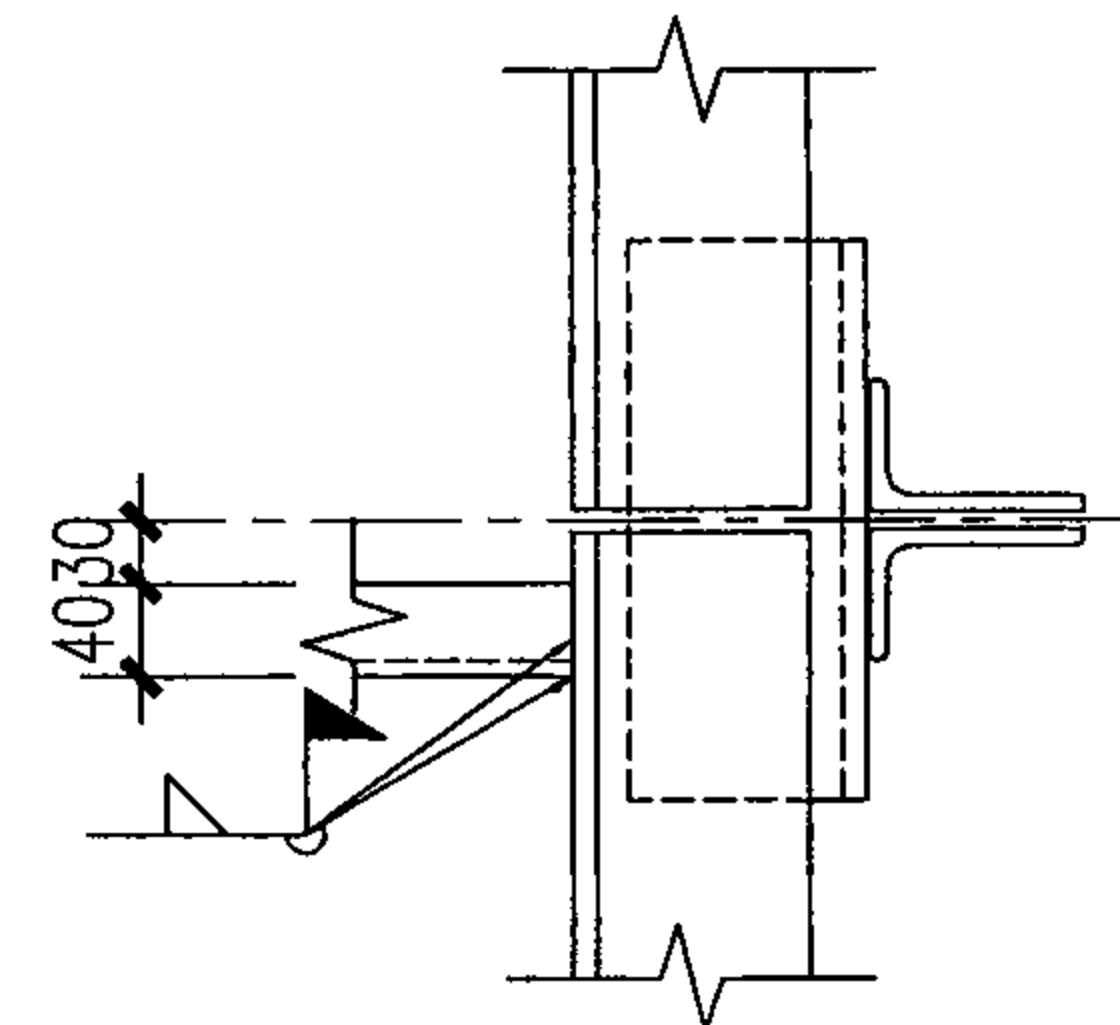
③



1-1



2-2



3-3

节点详图

图集号

07J623-3

审核明正勇

汤鹏

校对

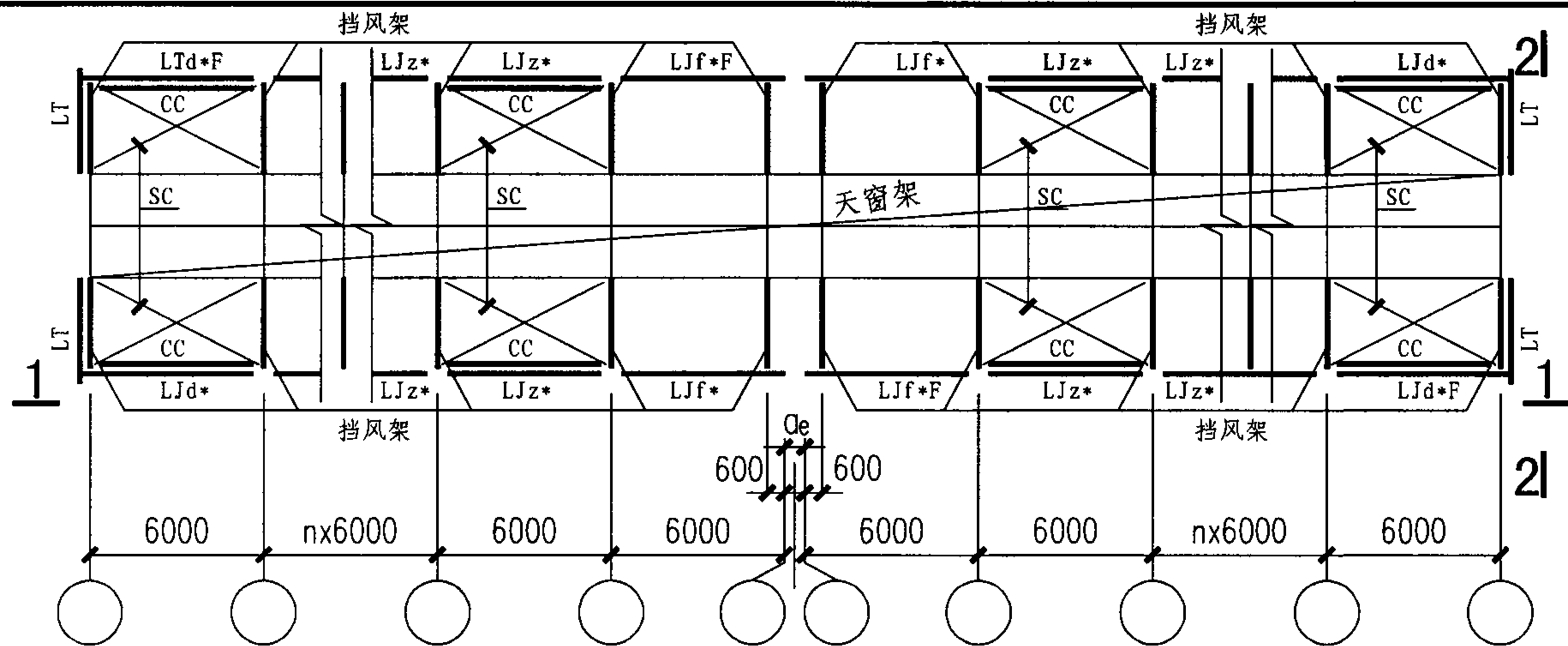
汤鹏

设计陈伟锋

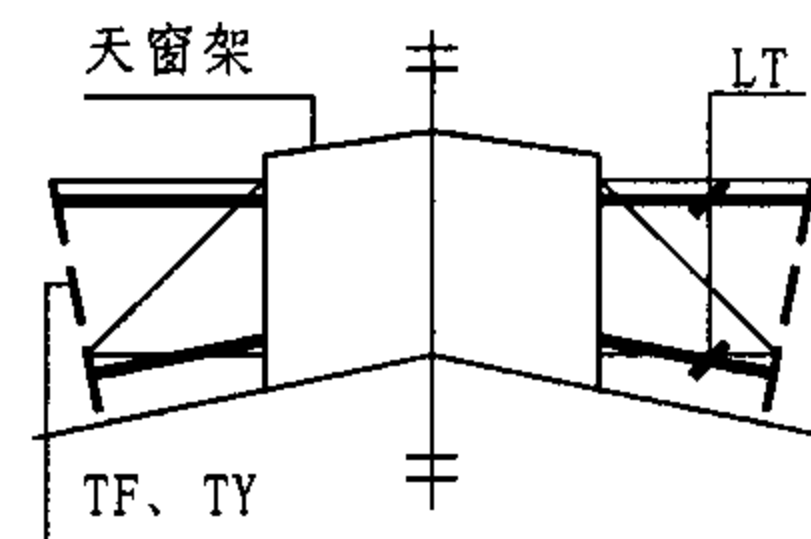
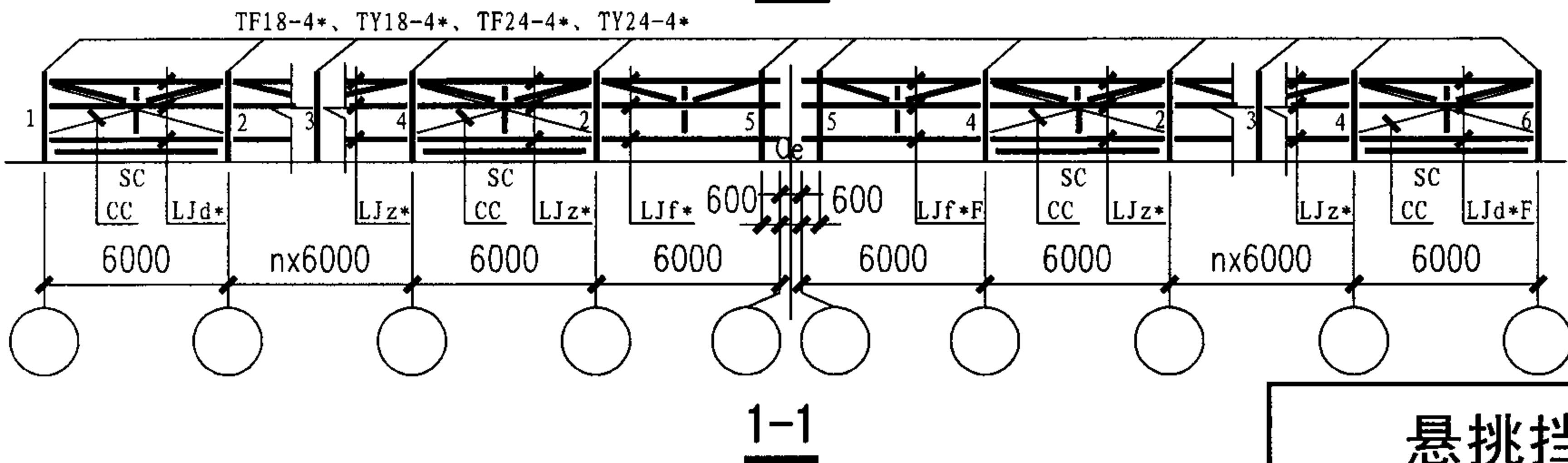
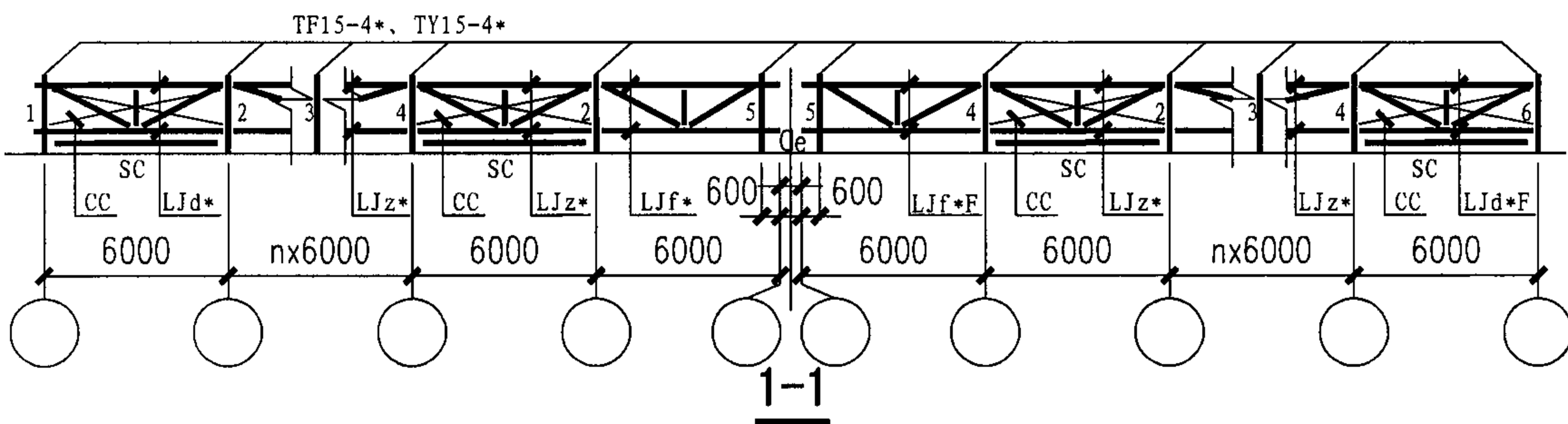
陈伟锋

页

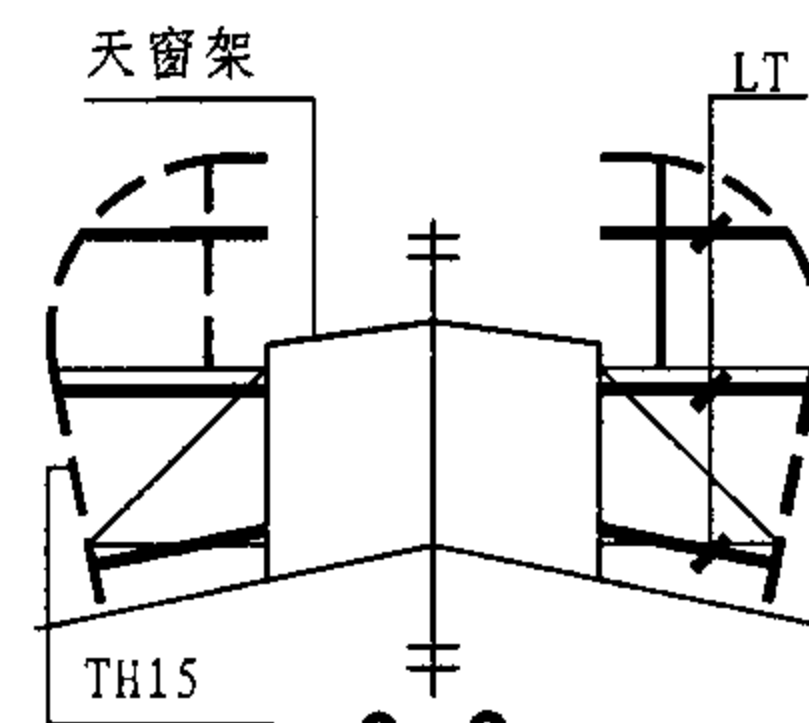
25



悬挑挡风板构件平面布置图



2-2
(用于TF15、TY15)



2-2
(用于TH15)

注：檩条 - LT;
垂直支撑 - CC;
端头檩架 - LJd*;
中间檩架 - LJz*;
伸缩缝处檩架 - LJf*;
水平支撑 - SC;
1-1剖面图中1~6代表挡风架结构类型编号,
详见本图集第18页结构构件组成表。

悬挑挡风板构件布置图

图集号

07J623-3

审核 文铁军

设计 杨军

校对 王万里

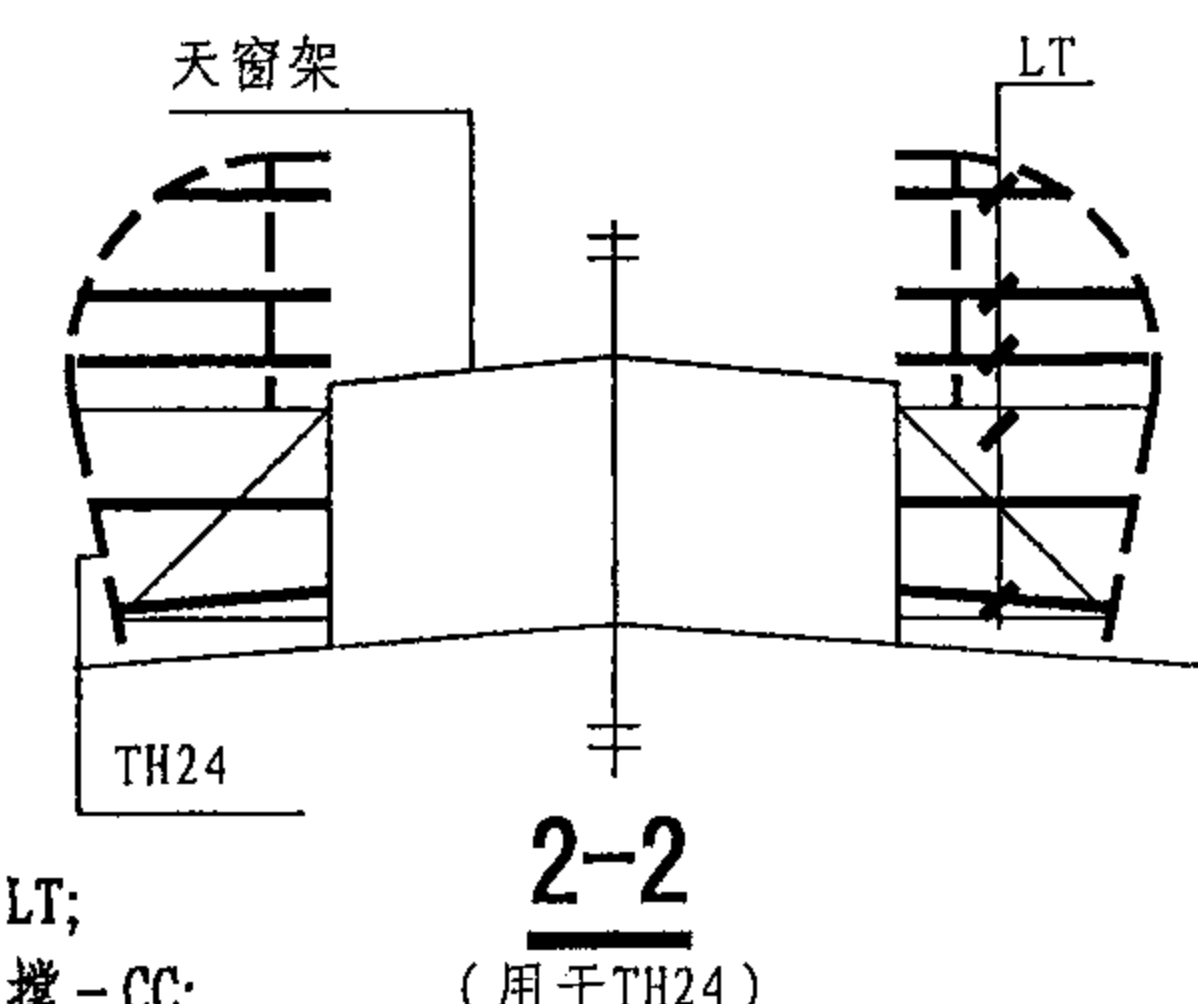
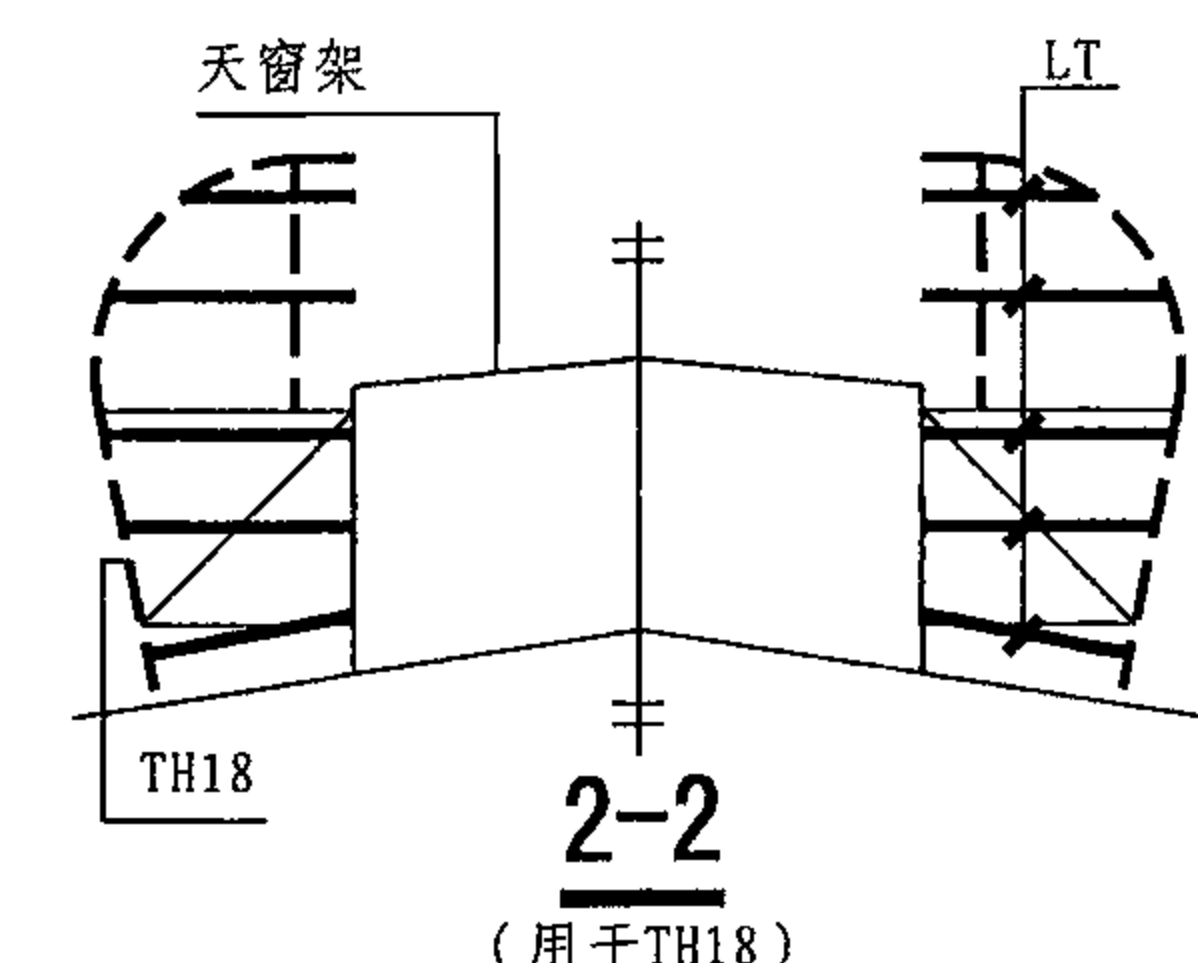
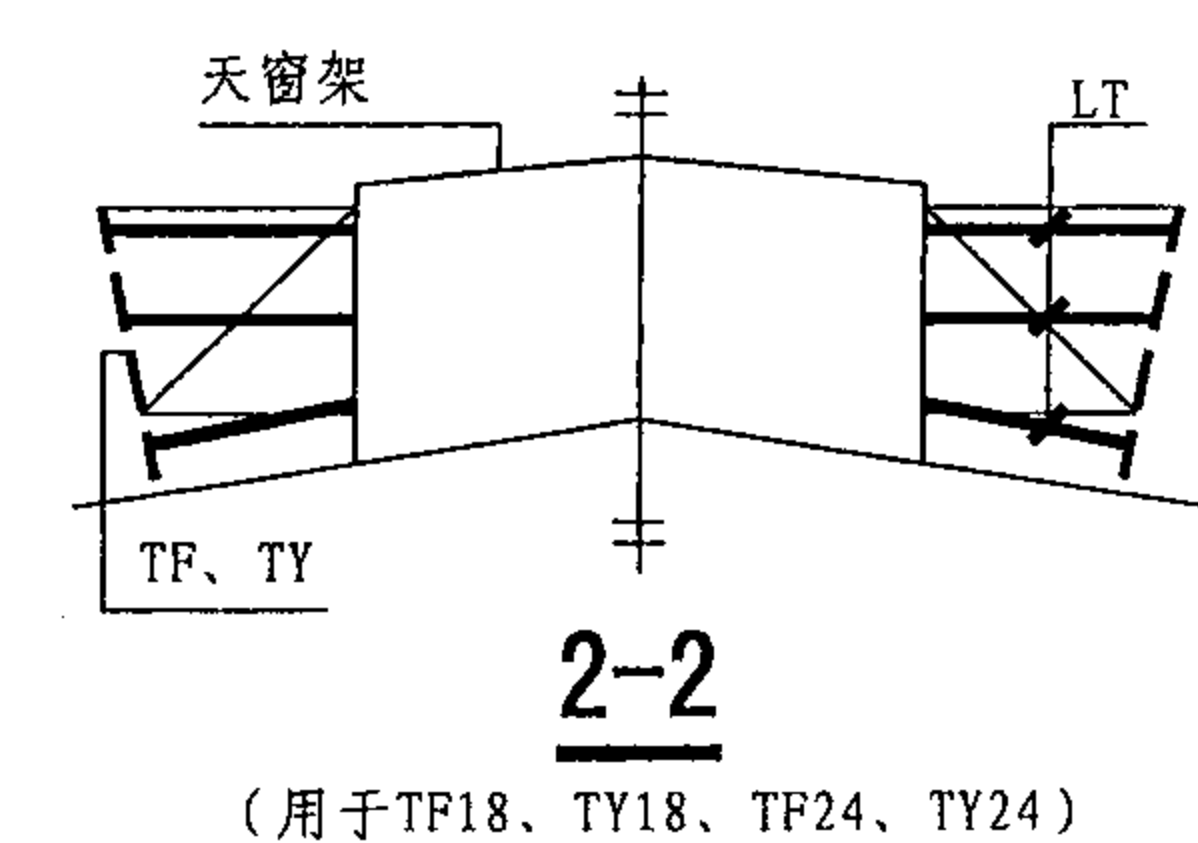
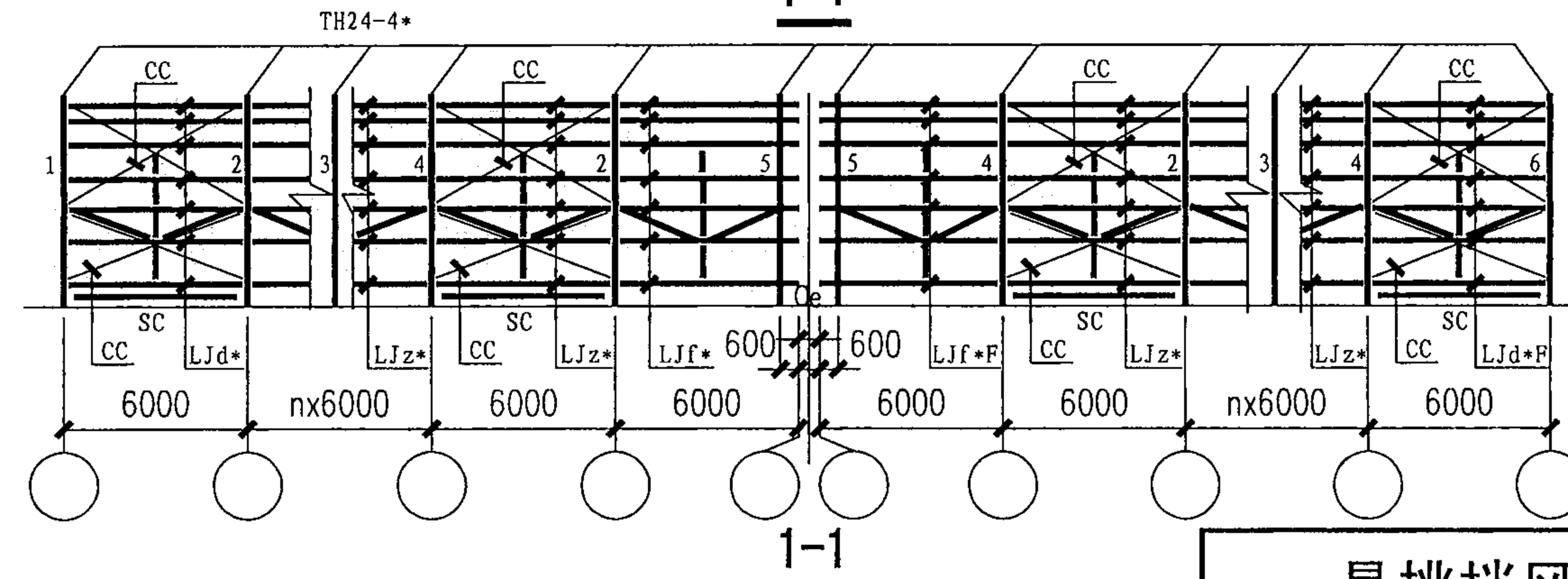
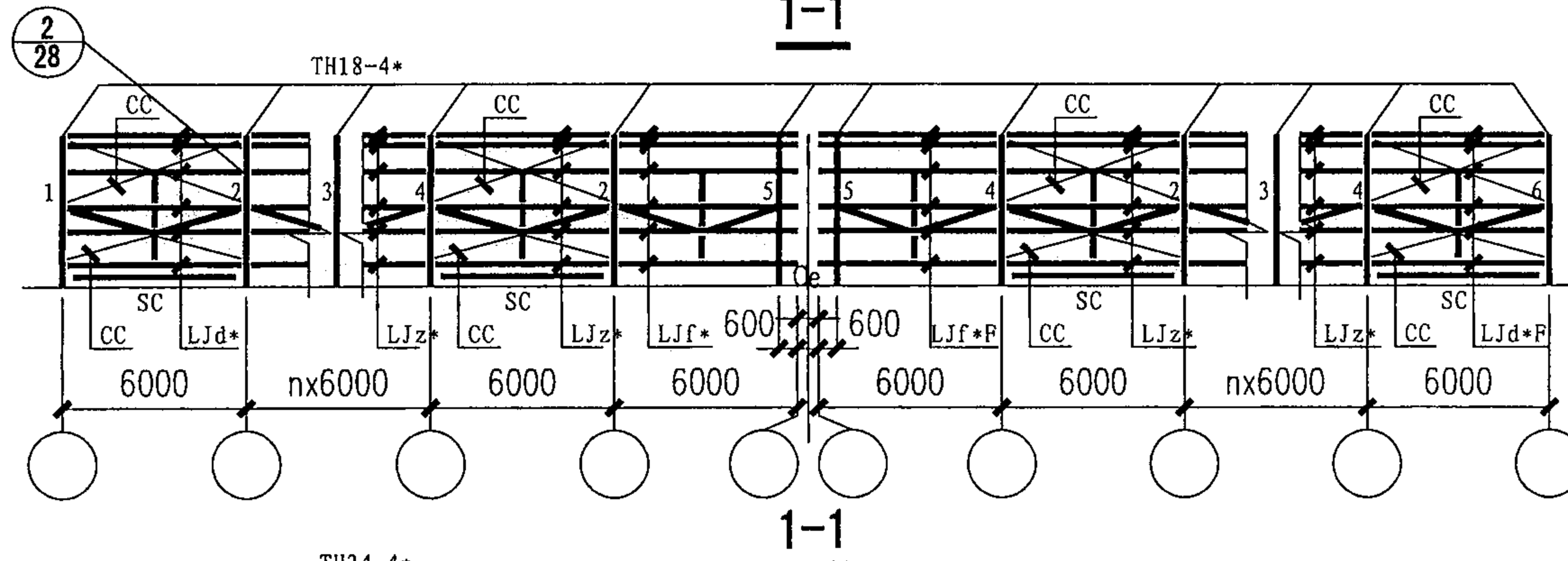
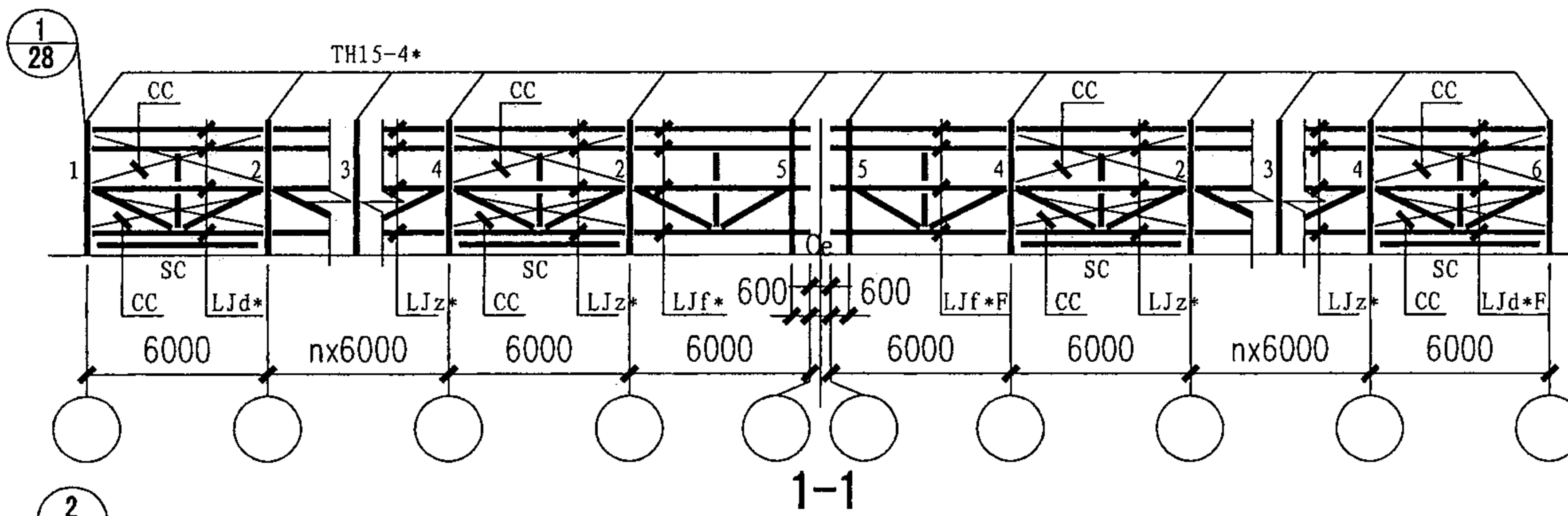
设计 杨军

设计 杨军

设计 杨军

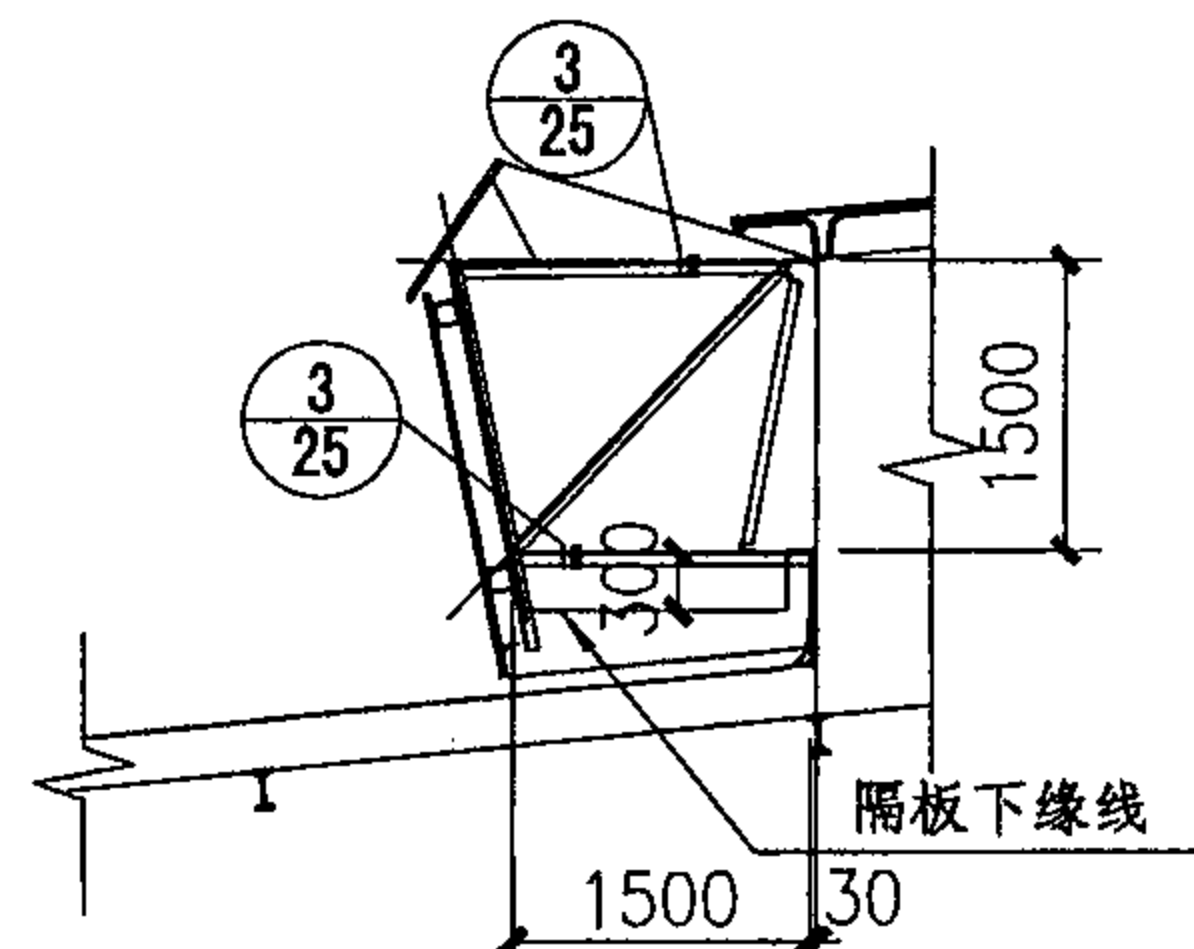
页

26

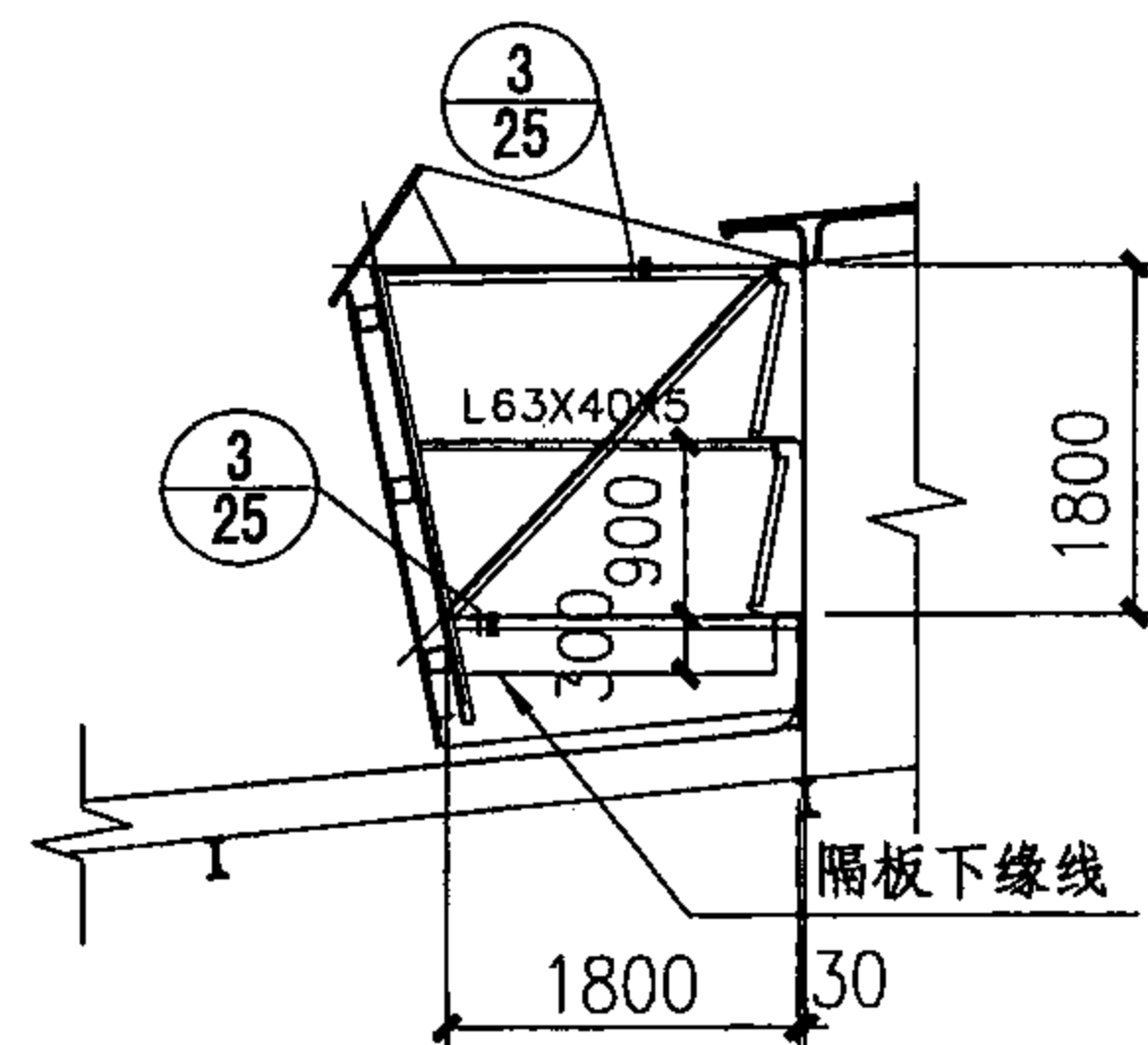


注: 檩条 - LT;
 垂直支撑 - CC;
 端头檩架 - LJd*;
 中间檩架 - LJz*;
 伸缩缝处檩架 - LJf*;
 水平支撑 - SC;
 布置图中1~6代表挡风架结构类型编号, 详见
 本图集第18页结构构件组成表。

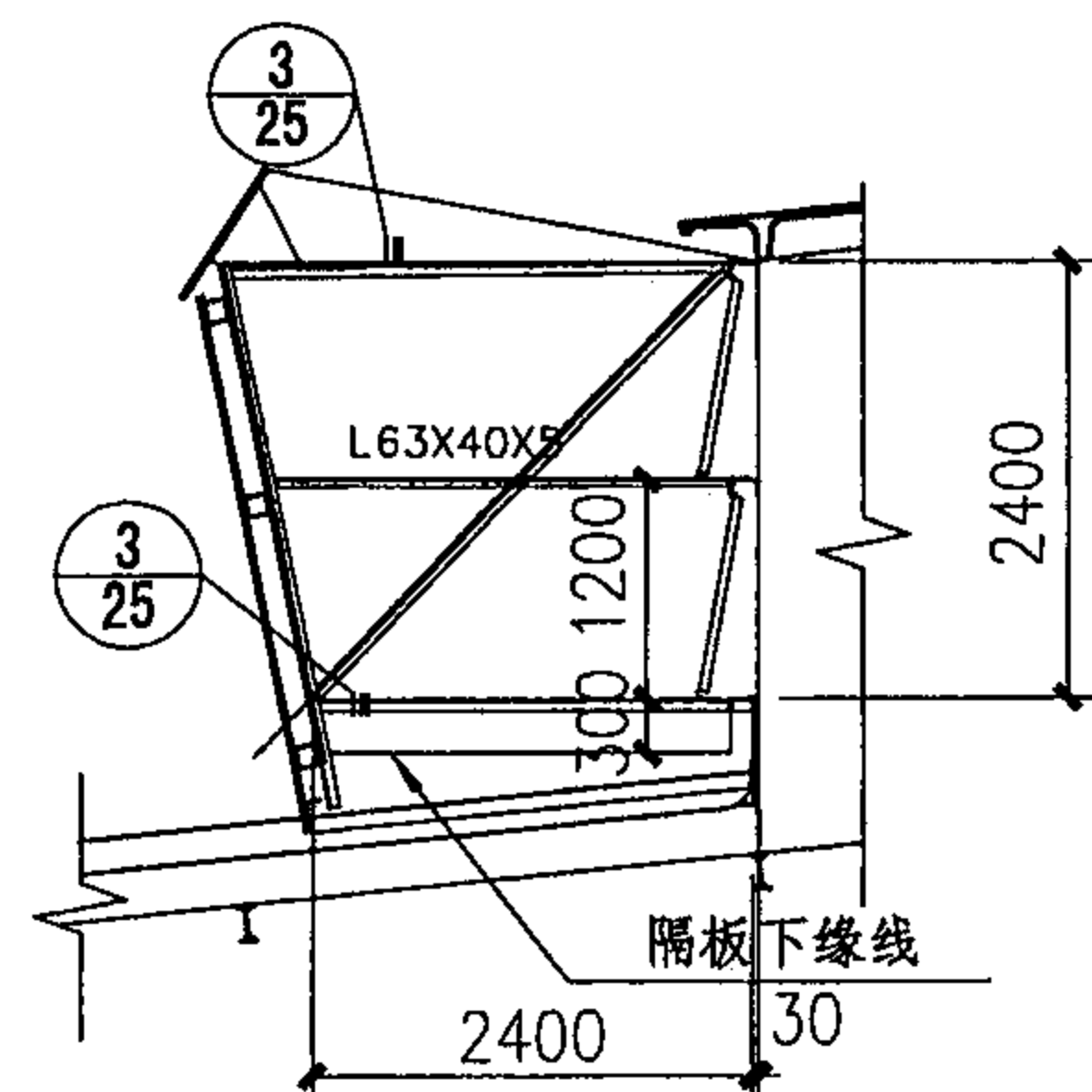
悬挑挡风板构件布置图							图集号	07J623-3
审核	文铁军	设计	杨军	校对	王万里	页	27	



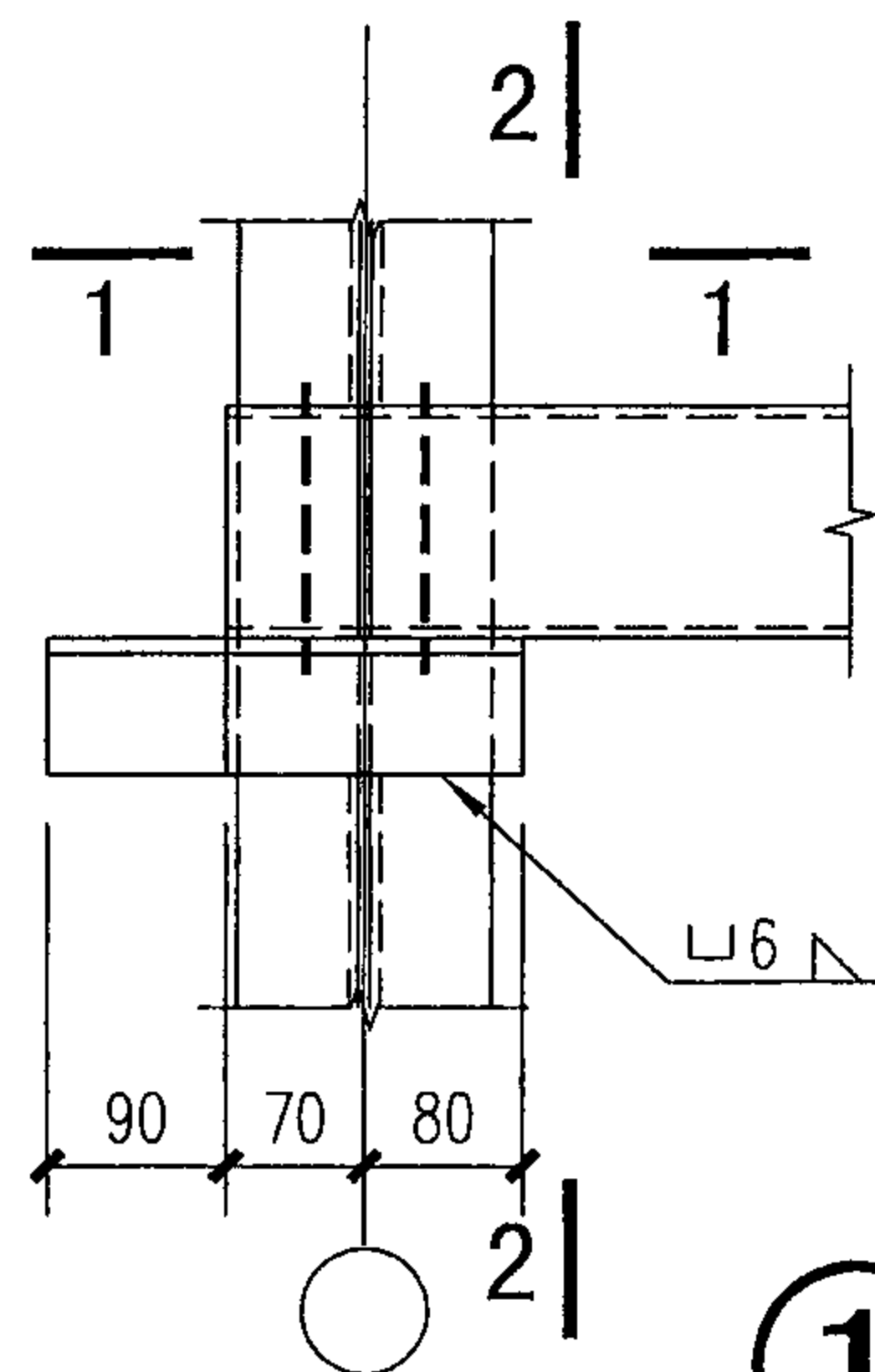
TF15-4、TY15-4隔板



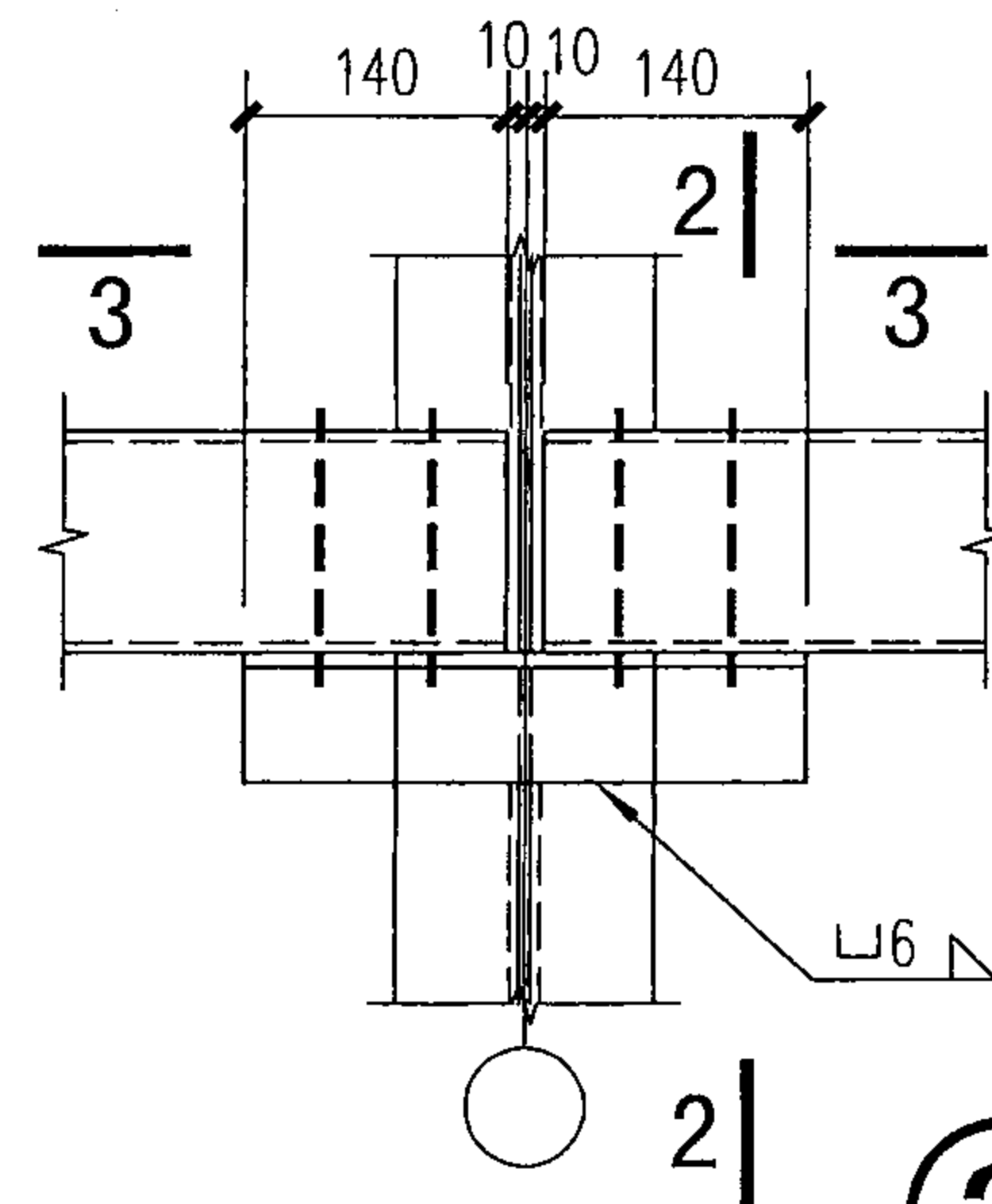
TF18-4、TY18-4隔板



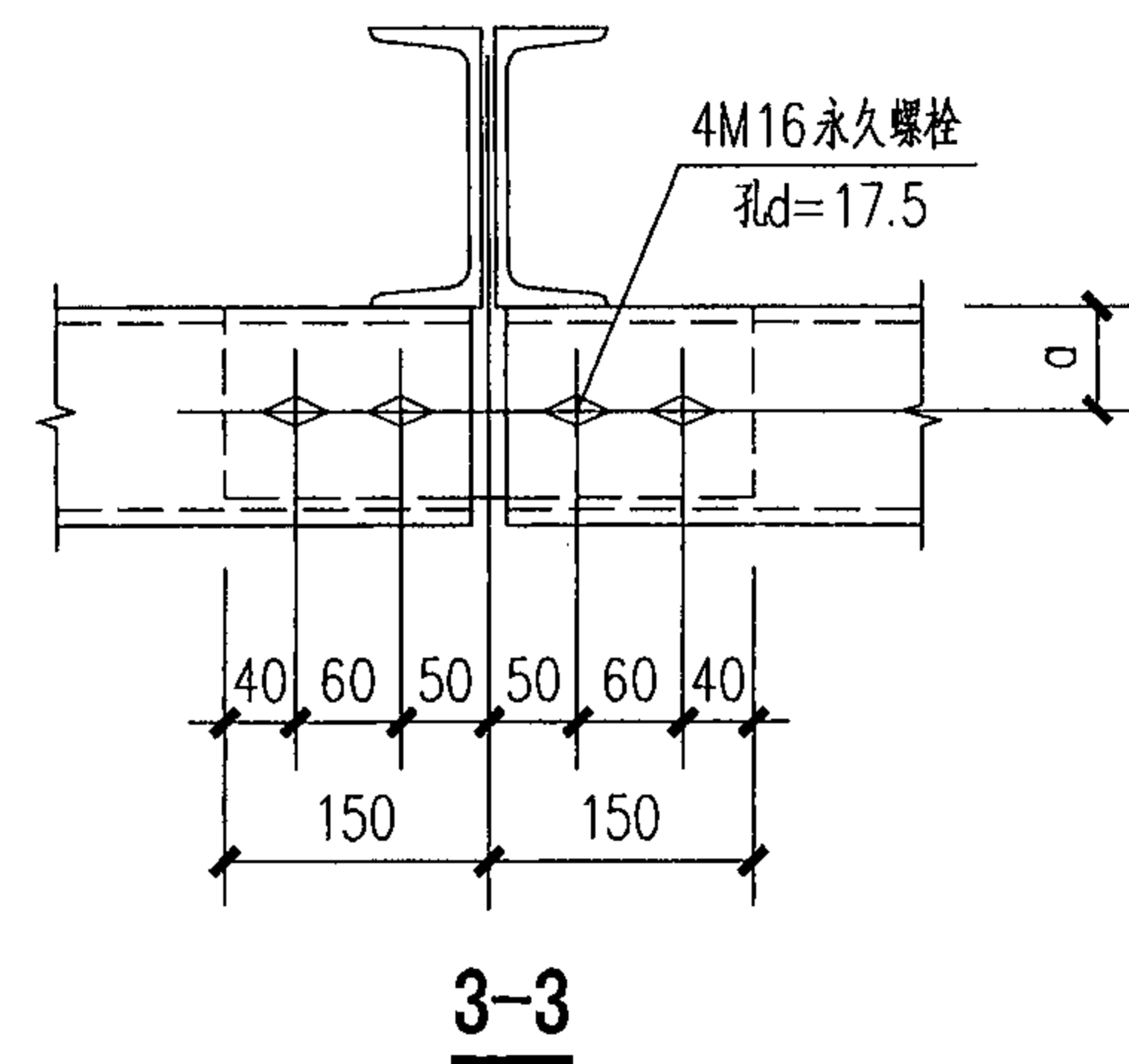
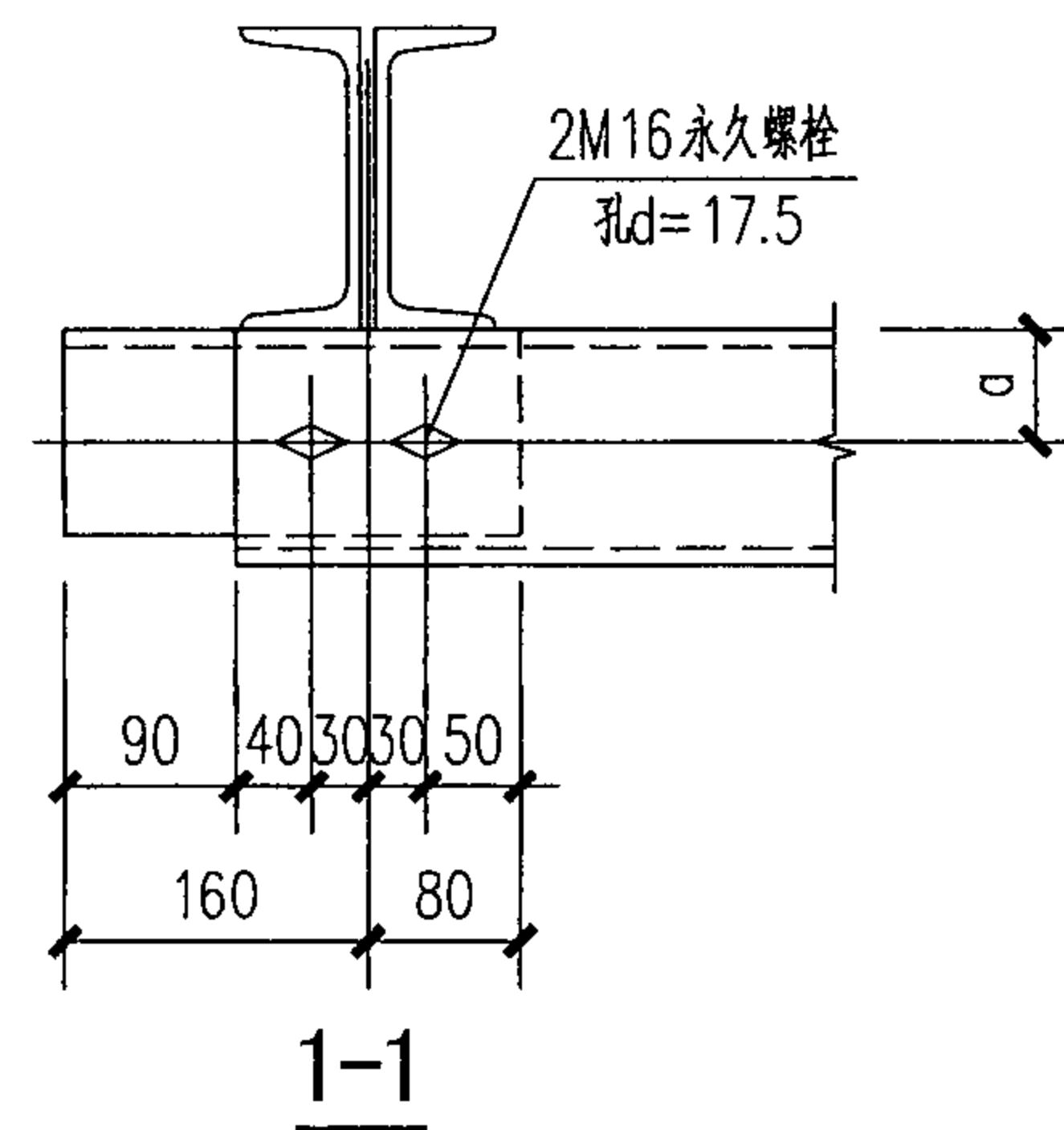
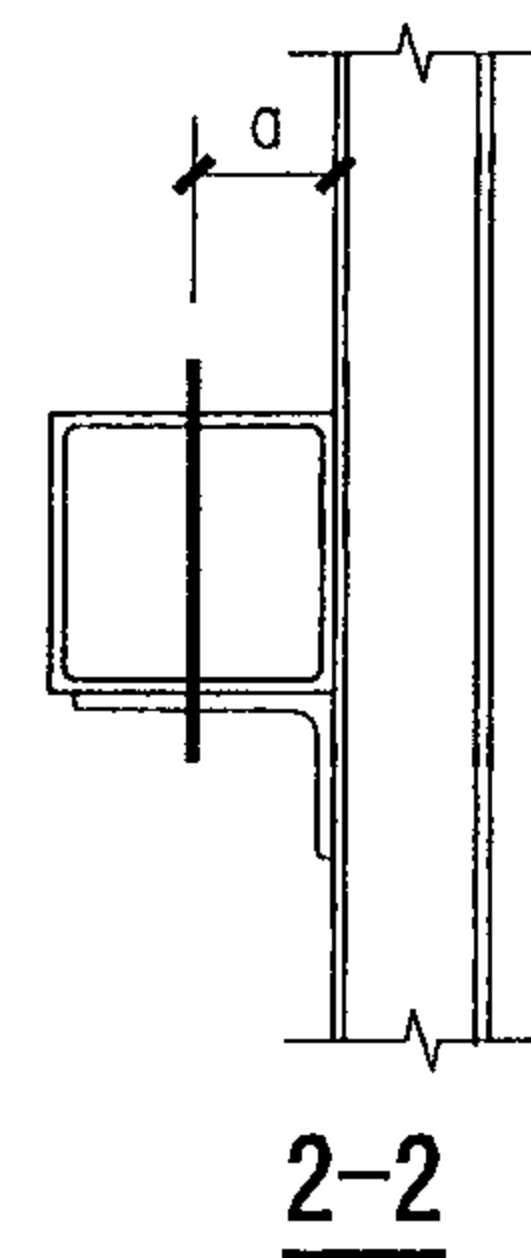
TF24-4、TY24-4隔板



①



②



注: 1. 隔板上缘与挡风板支架上弦杆齐平。
隔板檩条和挡风架斜杆相碰处, 隔板
檩条断开和挡风架斜杆焊接。
2. a值见檩架详图。

悬挑挡风板隔板檩条布置图及节点图

图集号

07J623-3

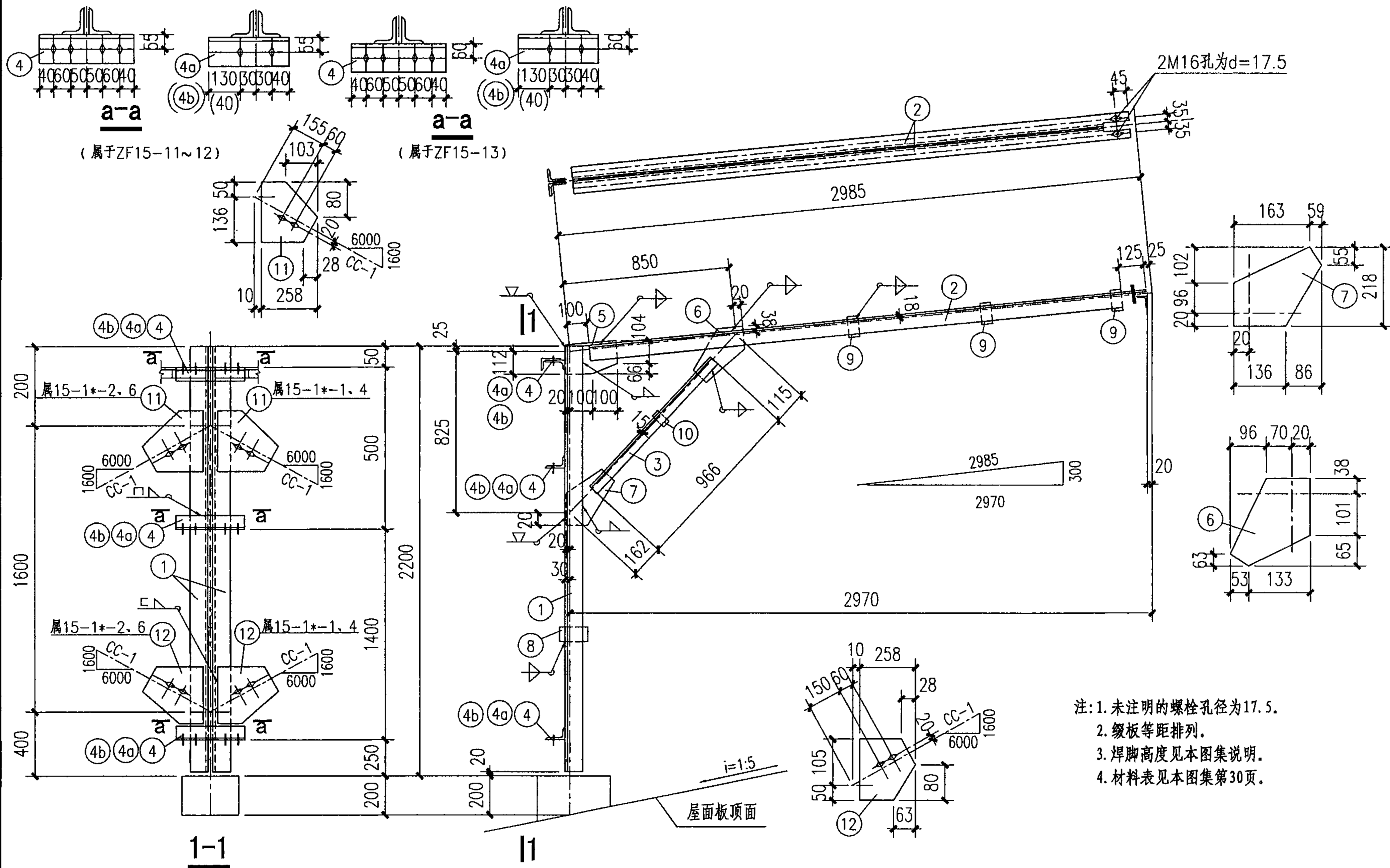
审核 文铁军

校对 王万里

设计 杨军

页

28



挡风架ZF15-11~13-1~6详图

图集号

07J623-3

材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		共 计	型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		共 计
				正	反	单重	总重						正	反	单重	总重	
ZF15-11-3	1	L90X56X6	2180	1	1	14.6	29	81	ZF15-21-3	1	L90X56X6	2130	1	1	14.3	29	80
	2	L63X5	2860	1	1	13.8	28			2	L63X5	2920	1	1	14.1	28	
	3	L50X5	966	2		3.6	7			3	L50X5	759	2		2.9	6	
	4	L100X63X6	300	3		2.3	7			4	L100X63X6	300	3		2.3	7	
	5	-170X8	220	1		2.3	2			5	-170X8	220	1		2.3	2	
	6	-186X8	204	1		2.4	2			6	-184X8	205	1		2.4	2	
	7	-218X8	222	1		3.0	3			7	-222X8	222	1		3.1	3	
	8	-60X8	130	1		0.6	1			8	-60X8	110	1		0.4	1	
	9	-60X8	85	3		0.3	1			9	-60X8	85	3		0.3	1	
	10	-60X8	70	1		0.3	1			10	-60X8	70	1		0.3	1	
ZF15-11-5	1~3, 5~10同ZF15-11-3							77	ZF15-21-5	1~3, 5~10同ZF15-21-3							76
4b	L100X63X6	140	3		1.1	3	4b		L100X63X6	140	3		1.1	3			
ZF15-11-2	1~10同ZF15-11-3							87	ZF15-21-2	1~10同ZF15-21-3							86
11	-186X8	258	1		3.0	3	11		-187X8	267	1		3.1	3			
ZF15-11-4	12	-155X8	258	1		2.5	3	85	ZF15-21-4	12	-156X8	267	1		2.6	3	84
1~3, 5~10同ZF15-11-3									1~3, 5~10同ZF15-21-3								
ZF15-11-1	4a	L100X63X6	230	3		1.7	5	89	ZF15-21-1	4a	L100X63X6	230	3		1.7	5	87
ZF15-11-6	11~12同ZF15-11-2								ZF15-21-6	11~12同ZF15-21-2							
ZF15-12-1	2~3, 5~10同ZF15-11-3, 11~12同ZF15-11-2							91	ZF15-22-1	2~3, 5~10同ZF15-21-3, 11~12同ZF15-21-2							89
1	L100X63X6	2180	1	1	16.5	33	1		L100X63X6	2130	1	1	16.1	32			
ZF15-12-6	4a	L100X63X6	230	3		1.7	5	85	ZF15-22-6	4a	L100X63X6	230	3		1.7	5	83
2~10同ZF15-11-3, 11~12同ZF15-11-2									2~10同ZF15-21-3, 11~12同ZF15-21-2								
ZF15-12-2	1	L100X63X6	2180	1	1	16.5	33	81	ZF15-22-2	1	L100X63X6	2130	1	1	16.1	32	79
ZF15-12-4	2~10同ZF15-11-3								ZF15-22-3	2~10同ZF15-21-3							
ZF15-12-3	1	L100X63X6	2180	1	1	16.5	33	99	ZF15-22-5	1	L100X63X6	2130	1	1	16.1	32	97
2~3, 5~10同ZF15-11-3									2~3, 5~10同ZF15-21-3								
ZF15-12-5	1	L100X63X6	2180	1	1	16.5	33	101	ZF15-23-1	1	L110X70X7	2130	1	1	20.6	41	93
4b	L100X63X6	140	3		1.1	3	4b		L100X63X6	140	3		1.1	3			
ZF15-13-1	2~3, 5~10同ZF15-11-3, 11~12同ZF15-11-2							95	ZF15-23-6	2~3, 5~10同ZF15-21-3, 11~12同ZF15-21-2							89
1	L110X70X7	2180	1	1	21.1	42	1		L110X70X7	2130	1	1	20.6	41			
ZF15-13-6	4a	L110X70X6	230	3		1.9	6	95	ZF15-23-2	4a	L110X70X6	230	3		1.9	6	99
2~3, 5~10同ZF15-11-3, 11~12同ZF15-11-2									2~3, 5~10同ZF15-21-3, 11~12同ZF15-21-2								
ZF15-13-2	1	L110X70X7	2180	1	1	21.1	42	93	ZF15-23-4	1	L110X70X7	2130	1	1	20.6	41	93
ZF15-13-4	4	L110X70X6	300	3		2.5	8		4	L110X70X6	300	3		2.5	8		
ZF15-13-3	2~3, 5~10同ZF15-11-3							93	ZF15-23-3	2~3, 5~10同ZF15-21-3							89
1	L110X70X7	2180	1	1	21.1	42	1		L110X70X7	2130	1	1	20.6	41			
	4	L110X70X6	300	3		2.5	8	93	ZF15-23-5	4	L110X70X6	140	3		1.2	4	89
2~3, 5~10同ZF15-11-3									2~3, 5~10同ZF15-21-3								
ZF15-13-5	1	L110X70X7	2180	1	1	21.1	42	93	ZF15-23-5	1	L110X70X7	2130	1	1	20.6	41	89
4b	L110X70X6	140	3		1.2	4	4b		L110X70X6	140	3		1.2	4			

挡风架ZF15-11~13、21~23-1~6材料表

图集号

07J623-3

审核 明正勇 校对 汤鹏 设计 陈伟峰

页

30

材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		共 计	型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		共 计
				正	反	单重	总重						正	反	单重	总重	
ZF18-11-3	1	L90X56X6	2480	1	1	16.7	33	87	ZF18-21-3	1	L90X56X6	2180	1	1	14.6	29	84
	2	L63X5	2860	1	1	13.8	28			2	L63X5	2920	1	1	14.1	28	
	3	L50X5	892	2		3.6	7			3	L50X5	875	2		3.3	7	
	4	L100X63X6	300	3		2.3	7			4	L100X63X6	300	3		2.3	7	
	5	-170x8	220	1		2.3	3			5	-170x8	220	1		2.3	3	
	6	-185X8	204	1		2.4	3			6	-185X8	204	1		2.4	3	
	7	-217X8	222	1		3.0	3			7	-230X8	233	1		3.4	4	
	8	-60X8	110	1		0.4	1			8	-60X8	110	1		0.4	1	
	9	-60X8	85	3		0.3	1			9	-60X8	85	3		0.3	1	
	10	-60X8	70	1		0.3	1			10	-60X8	70	1		0.3	1	
ZF18-11-5	1~3, 5~10同ZF18-11-3							83	ZF18-21-5	1~3, 5~10同ZF18-21-3							80
	4b	L100X63X6	140	3		1.1	3			4b	L100X63X6	140	3		1.1	3	
ZF18-11-2	1~10同ZF18-11-3							93	ZF18-21-2	1~10同ZF18-21-3							90
	11	-198X8	260	1		3.2	3			11	-186X8	258	1		3.1	3	
ZF18-11-4	12	-167X8	260	1		2.7	3		ZF18-21-4	12	-155X8	258	1		2.6	3	
ZF18-11-1	1~3, 5~10同ZF18-11-3							91	ZF18-21-1	1~3, 5~10同ZF18-21-3							88
	4a	L100X63X6	230	3		1.7	5			4a	L100X63X6	230	3		1.7	5	
ZF18-11-6	11~12同ZF18-11-2								ZF18-21-6	11~12同ZF18-21-2							
ZF18-12-1	2~3, 5~10同ZF18-11-3, 11~12同ZF18-11-2							95	ZF18-22-1	2~3, 5~10同ZF18-21-3, 11~12同ZF18-21-2							92
	1	L100X63X6	2480	1	1	18.7	37			1	L100X63X6	2180	1	1	16.5	33	
ZF18-12-6	4a	L100X63X6	230	3		1.7	5		ZF18-22-6	4a	L100X63X6	230	3		1.7	5	
ZF18-12-2	2~10同ZF18-11-3, 11~12同ZF18-11-2							97	ZF18-22-2	2~10同ZF18-21-3, 11~12同ZF18-21-2							94
	1	L100X63X6		1	1	18.7	37			1	L100X63X6	2180	1	1	16.5	33	
ZF18-12-4	2~10同ZF15-11-3								ZF18-22-4	2~10同ZF18-21-3							
ZF18-12-3	2~3, 5~10同ZF15-11-3							91	ZF18-22-3	2~3, 5~10同ZF18-21-3							88
	1	L100X63X6		1	1	18.7	37			1	L100X63X6	2180	1	1	16.5	33	
ZF18-12-5	2~3, 5~10同ZF15-11-3							87	ZF18-22-5	2~3, 5~10同ZF18-21-3							84
	1	L100X63X6	2180	1	1	18.7	37			1	L100X63X6	2180	1	1	16.5	33	
ZF18-13-1	2~3, 5~10同ZF18-11-3, 11~12同ZF18-11-2							107	ZF18-23-1	2~3, 5~10同ZF18-21-3, 11~12同ZF18-21-2							102
	4b	L100X63X6	140	3		1.1	3			4b	L100X63X6	140	3		1.1	3	
ZF18-13-6	1	L110X70X7	2480	1	1	23.9	48		ZF18-23-6	1	L110X70X7	2180	1	1	21.1	42	
ZF18-13-2	2~3, 5~10同ZF18-11-3, 11~12同ZF18-11-2							109	ZF18-23-2	2~3, 5~10同ZF18-21-3, 11~12同ZF18-21-2							104
	4a	L110X70X6	230	3		1.9	6			4a	L110X70X6	230	3		1.9	6	
ZF18-13-4	1	L110X70X7	2480	1	1	23.9	48		ZF18-23-4	1	L110X70X7	2180	1	1	21.1	42	
ZF18-13-3	2~3, 5~10同ZF18-11-3							103	ZF18-23-3	2~3, 5~10同ZF18-21-3							98
	4	L110X70X6	300	3		2.5	8			4	L110X70X6	300	3		2.5	8	
ZF18-13-5	2~3, 5~10同ZF18-11-3							99	ZF18-23-5	2~3, 5~10同ZF18-21-3							94
	1	L110X70X7	2480	1	1	23.9	48			1	L110X70X7	2180	1	1	21.1	42	
	4b	L110X70X6	140	3		1.2	4			4b	L110X70X6	140	3		1.2	4	

挡风架ZF18-11~13、21~23-1~6材料表

图集号

07J623-3

审核 明正勇

校对

汤鹏

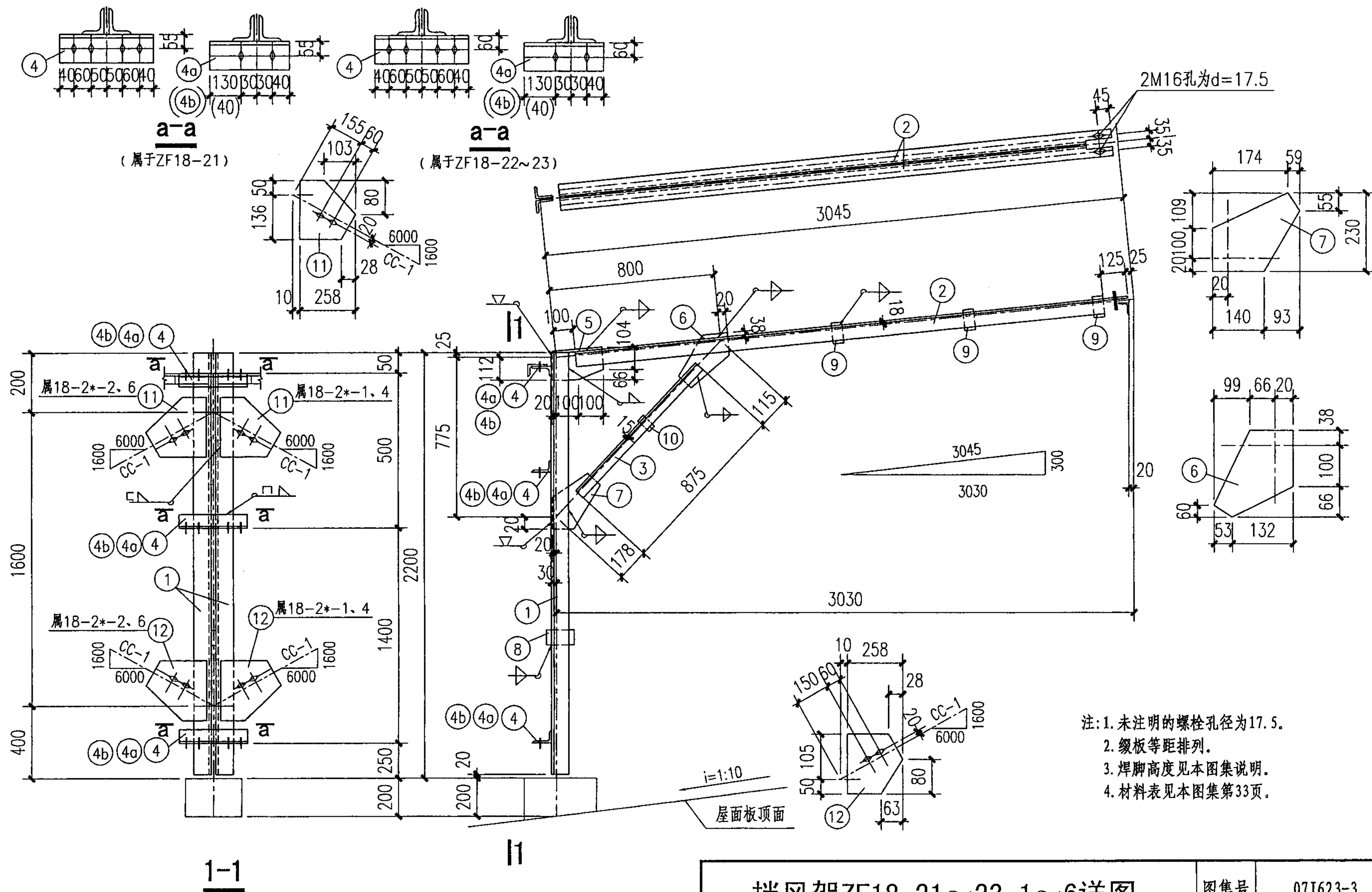
设计

陈伟锋

张伟峰

页

33



挡风架ZF18-21~23-1~6详图

图集号

07J623-3

审核 明正勇

校对

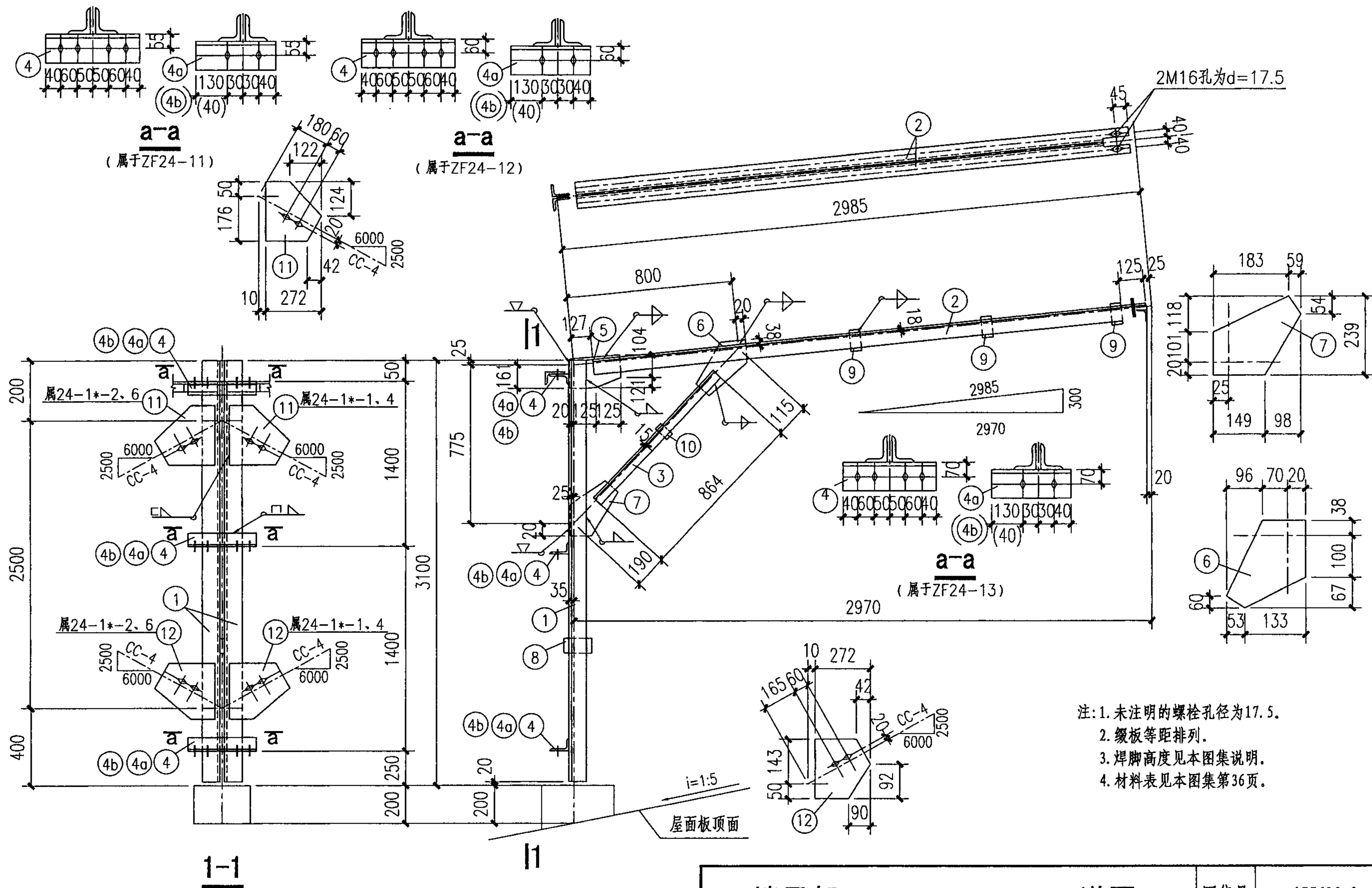
汤鹏

设计

陈伟锋

页

34



挡风架ZF24-11~13-1~6详图

图集号

07J623-3

审核 明正勇 校对 汤鹏 设计 陈伟锋

页

35

材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			
				正	反	单重	总重	共计					正	反	单重	总重	共计	
ZF24-11-3	1	L110X70X7	3080	1	1	29.7	59	114	ZF24-21-3	1	L110X70X7	2780	1	1	26.8	54	109	
	2	L63X5	2833	1	1	13.8	28			2	L63X5	2893	1	1	14.0	28		
	3	L50X5	864	2		3.3	7			3	L50X5	864	2		3.3	7		
	4	L100X63X6	300	3		2.3	7			4	L100X63X6	300	3		2.3	7		
	5	-225X8	270	1		3.8	4			5	-225X8	270	1		3.8	4		
	6	-186X8	205	1		2.4	2			6	-186X8	205	1		1.7	2		
	7	-247X8	239	1		3.5	4			7	-247X8	239	1		3.5	4		
	8	-70X8	130	1		0.6	1			8	-70X8	130	1		0.5	1		
	9	-60X8	85	3		0.3	1			9	-60X8	85	3		0.3	1		
	10	-60X8	70	1		0.3	1			10	-60X8	70	1		0.3	1		
ZF24-11-5		1~3, 5~10同ZF24-11-3						110	ZF24-21-5		1~3, 5~10同ZF24-21-3						105	
4b	L100X63X6	140	3		1.1	3	4b		L100X63X6	140	3		1.1	3				
ZF24-11-2		1~10同ZF24-11-3						120	ZF24-21-2		1~10同ZF24-21-3						116	
ZF24-11-4	11	-226X8	272	1		3.0	3		ZF24-21-4	11	-217X8	281	2		3.8	4		
	12	-193X8	272	1		2.5	3			12	-185X8	281	2		3.3	3		
ZF24-11-1		1~3, 5~10同ZF24-11-3						118	ZF24-21-1		1~3, 5~10同ZF24-21-3						114	
ZF24-11-6	4a	L100X63X6	230	3		1.7	5		ZF24-21-6	4a	L100X63X6	230	3		1.7	5		
		11~12同ZF24-11-2									11~12同ZF24-21-2							
ZF24-12-1		2~3, 5~7,9~10同ZF24-11-3,11~12同ZF24-11-2						128	ZF24-22-1		2~3, 5~7,9~10同ZF24-21-3,11~12同ZF24-21-2						123	
ZF24-12-6	1	L125X80X7	3080	1	1	34.1	68		ZF24-22-6	1	L125X80X7	2780	1	1	30.8	62		
	4a	L110X70X6	230	3		1.9	6			4a	L110X70X6	230	3		1.9	6		
	8	-70X8	145	1		0.6	1			8	-70X8	145	1		0.6	1		
ZF24-12-2		2~3, 5~10同ZF24-12-1, 11~12同ZF24-11-2						130	ZF24-22-2		2~3, 5~12同ZF24-22-1						125	
ZF24-12-4	1	L125X80X7	3080	1	1	34.1	68		ZF24-22-4	1	L125X80X7	2780	1	1	30.8	62		
	4	L110X70X6	300	3		2.5	8			4	L110X70X6	300	3		2.5	8		
ZF24-12-3		2~3, 5~10同ZF24-12-1						124	ZF24-22-3		2~3, 5~10同ZF24-22-1						118	
	1	L125X80X7	3080	1	1	34.1	68			1	L125X80X7	2780	1	1	30.8	62		
	4	L110X70X6	300	3		2.5	8			4	L110X70X6	300	3		2.5	8		
ZF24-12-5		2~3, 5~10同ZF24-12-1						120	ZF24-22-5		2~3, 5~10同ZF24-22-1						114	
	1	L125X80X7	3080	1	1	34.1	68			1	L125X80X7	2780	1	1	30.8	62		
	4b	L110X70X6	140	3		1.2	4			4b	L110X70X6	140	3		1.2	4		
ZF24-13-1		2~3, 5~7,9~10同ZF24-11-3,11~12同ZF24-11-2						147	ZF24-23-1		2~3, 5~7,9~10同ZF24-21-3,11~12同ZF24-21-2						140	
ZF24-13-6	1	L140X90X8	3080	1	1	43.6	87		ZF24-23-6	1	L140X90X8	2780	1	1	39.4	79		
	4a	L125X80X8	230	3		1.9	6			4a	L125X80X8	230	3		1.9	6		
	8	-70X8	160	1		0.7	1			8	-70X8	160	1		0.7	1		
ZF24-13-2		2~3, 5~10同ZF24-13-1, 11~12同ZF24-11-2						145	ZF24-23-2		2~3, 5~10同ZF24-23-1, 11~12同ZF24-21-2						142	
ZF24-13-4	1	L140X90X8	3080	1	1	43.6	87		ZF24-23-4	1	L140X90X8	2780	1	1	39.4	79		
	4	L125X80X8	300	3		2.5	8			4	L125X80X8	300	3		2.5	8		
ZF24-13-3		2~3, 5~10同ZF24-13-1						139	ZF24-23-3		2~3, 5~10同ZF24-23-1						135	
	1	L140X90X8	3080	1	1	43.6	87			1	L140X90X8	2780	1	1	39.4	79		
	4	L125X80X8	300	3		2.5	8			4	L125X80X8	300	3		2.5	8		
ZF24-13-5		2~3, 5~10同ZF24-13-1						135	ZF24-23-5		2~3, 5~10同ZF24-23-1						131	
	1	L140X90X8	3080	1	1	43.6	87			1	L140X90X8	2780	1	1	39.4	79		
	4b	L125X80X8	140	3		1.2	4			4b	L125X80X8	140	3		1.2	4		

挡风架ZF24-11~13、21~23-1~6材料表

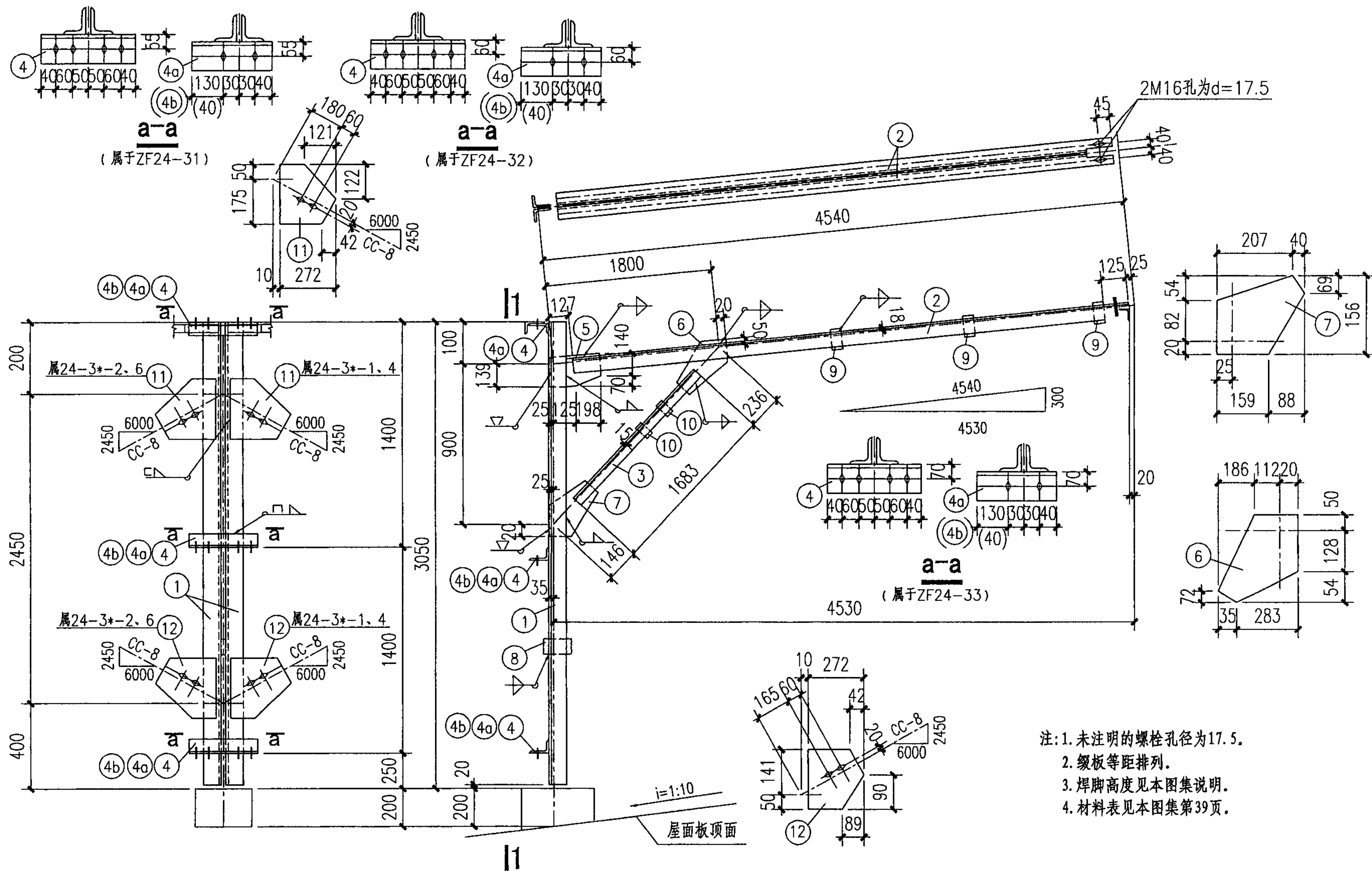
图集号

07J623-3

审核 明正勇 校对 汤鹏 设计 陈伟峰

页

36



- 注: 1. 未注明的螺栓孔径为17.5.
 2. 缀板等距排列.
 3. 焊脚高度见本图集说明.
 4. 材料表见本图集第39页.

挡风架ZF24-31~33-1~6详图

图集号

07J623-3

审核 明正勇 校对 汤鹏 设计 陈伟峰

页

38

材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		共 计	型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		共 计
				正	反	单重	总重						正	反	单重	总重	
ZF24-31-3	1	L110X70X7	3030	1	1	29.3	59	168	ZF30-11-3	1	L110X70X7	3860	1	1	37.3	75	193
	2	L100X80X6	4388	1	1	36.6	73			2	L125x80X7	3660	1	1	40.5	81	
	3	L50X5	1683	2		6.4	13			3	L50X5	1176	2		4.4	9	
	4	L100X63X6	300	3		2.3	7			4	L100X63X6	300	3		2.3	7	
	5	-210X8	348	1		4.6	5			5	-277X8	457	1		7.9	8	
	6	-232X8	318	1		4.6	5			6	-226X8	318	1		4.5	5	
	7	-156X8	247	1		2.4	2			7	-224X8	247	1		3.5	4	
	8	-70X8	160	1		0.7	1			8	-70X8	130	1		0.6	1	
	9	-60X8	120	3		0.5	2			9	-70X8	145	3		0.6	2	
	10	-60X8	70	2		0.3	1			10	-60X8	70	1		0.3	1	
ZF24-31-5		1~3, 5~10同ZF24-31-3						164	ZF30-11-5		1~3, 5~10同ZF30-11-3						189
	4b	L100X63X6	140	3		1.1	3			4b	L100X63X6	140	3		1.1	3	
ZF24-31-2		1~10同ZF24-31-3						175	ZF30-11-2	11	-254X8	274	1		3.1	3	199
	11	-224X8	272	1		3.8	4			ZF30-11-4	12	-220X8	274	1		2.6	
ZF24-31-4	12	-191X8	272	1		3.3	3	173	ZF30-11-1		1~3, 5~10同ZF30-11-3, 11~12同ZF30-11-2						197
ZF24-31-1		1~3, 5~10同ZF24-31-3							ZF30-11-6	4a	L100X63X6	230	3		1.7	5	
ZF24-31-6	4a	L100X63X6	230	3		1.7	5	183			2~3, 5~7,10同ZF30-11-3,11~12同ZF30-11-2						231
		11~12同ZF24-31-2							ZF30-12-1	1	L125X80X7	3860	1	1	42.7	85	
ZF24-32-1		2~3, 5~10同ZF24-31-3,11~12同ZF24-31-2						ZF30-12-6	2	L140x90X8	3660	1	1	51.8	104		
ZF24-32-6	1	L125X80X7	3030	1	1	33.5	68		4a	L110X70X6	230	3		1.9	6		
	4a	L110X70X6	230	3		1.9	6	8	-70X8	145	1		0.6	1			
								9	-70X8	160	3		0.6	2			
ZF24-32-2		2~3, 5~10同ZF24-31-3, 11~12同ZF24-31-2						185	ZF30-12-2		1~3,5~12同ZF30-12-1						235
ZF24-32-4	1	L125X80X7	3030	1	1	33.5	68		ZF30-12-4	4	L110X70X6	300	3		2.5	8	
	4	L110X70X6	300	3		2.5	8	178	ZF30-12-3		1~10同ZF30-12-2						229
ZF24-32-3		2~3, 5~10同ZF24-31-3							174	ZF30-12-5		1~3, 5~10同ZF30-12-2					
	1	L125X80X7	3030	1	1	33.5	68			4b	L110X70X6	140	3		1.2	4	
	4	L110X70X6	300	3		2.5	8	201			2~3, 5~7,10同ZF30-11-3,11~12同ZF30-11-2						273
ZF24-32-5		2~3, 5~10同ZF24-31-3							ZF30-13-1	1	L125X80X7	3860	1	1	42.7	85	
	1	L125X80X7	3030	1	1	33.5	68	ZF30-13-6		2	L160X100X10	3660	1	1	72.7	145	
	4b	L110X70X6	140	3		1.2	4		4a	L110X70X6	230	3		1.9	6		
ZF24-33-1		2~3, 5~10同ZF24-31-3, 11~12同ZF24-31-2						203		8	-70X8	145	1		0.6	1	
ZF24-33-6	1	L140X90X8	3030	1	1	42.9	86			9	-70X8	180	3		1.0	3	
	4a	L125X80X8	230	3		1.9	6	196	ZF30-13-2		2~3, 5~10同ZF30-13-1, 11~12同ZF30-13-1						275
ZF24-33-2		2~3, 5~10同ZF24-31-3, 11~12同ZF24-31-2							ZF30-13-4	1	L125X80X7	3860	1	1	42.7	85	
ZF24-33-4	1	L140X90X8	3030	1	1	42.9	86	192		4	L110X70X6	300	3		2.5	8	269
	4	L125X80X8	300	3		2.5	8		ZF30-13-3		2~3, 5~10同ZF30-11-3						
ZF24-33-3		2~3, 5~10同ZF24-31-3						192		1	L125X80X7	3860	1	1	42.7	85	265
	1	L140X90X8	3030	1	1	42.9	86		ZF30-13-5		2~3, 5~10同ZF30-11-3						
ZF24-33-5	4b	L125X80X8	140	3		1.2	4			4b	L110X70X6	140	3		1.2	4	

挡风架ZF24-31~33、ZF30-11~13-1~6材料表

审核 明正勇 校对 汤鹏 设计 陈伟锋

图集号

07J623-3

页

39

材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		共 计	型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		共 计
				正	反	单重	总重						正	反	单重	总重	
ZY15-11-3	1	L90X56X6	2180	1	1	14.6	29	81	ZY15-21-3	1	L90X56X6	2130	1	1	14.3	29	81
	2	L63X5	2845	1	1	13.7	27			2	L63X5	2905	1	1	14.1	28	
	3	L50X5	945	2		3.6	7			3	L50X5	732	2		3.0	6	
	4	L100X63X6	300	3		2.3	7			4	L100X63X6	300	3		2.3	7	
	5	-190X8	250	1		3.0	3			5	-190X8	250	1		3.0	3	
	6	-172X8	209	1		2.2	2			6	-172X8	209	1		2.2	2	
	7	-223X8	209	1		2.9	3			7	-223X8	209	1		2.9	3	
	8	-60X8	130	1		0.5	1			8	-60X8	130	1		0.5	1	
	9	-60X8	85	3		0.3	1			9	-60X8	85	3		0.3	1	
	10	-60X8	70	1		0.3	1			10	-60X8	70	1		0.3	1	
ZY15-11-5	1~3, 5~10同ZY15-11-3							77	ZY15-21-5	1~3, 5~10同ZY15-21-3							77
	4b	L100X63X6	140	3		1.1	3			4b	L100X63X6	140	3		1.1	3	
ZY15-11-2 ZY15-11-4	1~10同ZY15-11-3							87	ZY15-21-2 ZY15-21-4	1~10同ZY15-21-3							87
	11	-186X8	258	1		3.0	3			11	-187X8	267	1		3.1	3	
ZY15-11-1 ZY15-11-6	1~3, 5~10同ZY15-11-3							85	ZY15-21-1 ZY15-21-6	1~3, 5~10同ZY15-21-3							85
	4a	L100X63X6	230	3		1.7	5			4a	L100X63X6	230	3		1.7	5	
ZY15-12-1 ZY15-12-6	2~3, 5~10同ZY15-11-3, 11~12同ZY15-11-2							89	ZY15-22-1 ZY15-22-6	2~3, 5~10同ZY15-21-3, 11~12同ZY15-21-2							88
	1	L100X63X6	2180	1	1	16.5	33			1	L100X63X6	2130	1	1	16.1	32	
ZY15-12-2 ZY15-12-4	2~10同ZY15-11-3, 11~12同ZY15-11-2							91	ZY15-22-2 ZY15-22-4	2~10同ZY15-21-3, 11~12同ZY15-21-2							90
	1	L100X63X6	2180	1	1	16.5	33			1	L100X63X6	2130	1	1	16.1	32	
ZY15-12-3	2~10同ZY15-11-3							85	ZY15-22-3	2~10同ZY15-21-3							84
	1	L100X63X6	2180	1	1	16.5	33			1	L100X63X6	2130	1	1	16.1	32	
ZY15-12-5	2~3, 5~10同ZY15-11-3							81	ZY15-22-5	2~3, 5~10同ZY15-21-3							80
	1	L100X63X6	2180	1	1	16.5	33			1	L100X63X6	2130	1	1	16.1	32	
ZY15-13-1 ZY15-13-6	2~3, 5~10同ZY15-11-3, 11~12同ZY15-11-2							99	ZY15-23-1 ZY15-23-6	2~3, 5~10同ZY15-21-3, 11~12同ZY15-21-2							98
	1	L110X70X7	2180	1	1	21.1	42			1	L110X70X7	2130	1	1	20.6	41	
ZY15-13-2 ZY15-13-4	2~3, 5~10同ZY15-11-3, 11~12同ZY15-11-2							101	ZY15-23-2 ZY15-23-4	2~3, 5~10同ZY15-21-3, 11~12同ZY15-21-2							100
	1	L110X70X7	2180	1	1	21.1	42			1	L110X70X7	2130	1	1	20.6	41	
ZY15-13-3	2~3, 5~10同ZY15-11-3							95	ZY15-23-3	2~3, 5~10同ZY15-21-3							94
	1	L110X70X7	2180	1	1	21.1	42			1	L110X70X7	2130	1	1	20.6	41	
ZY15-13-5	2~3, 5~10同ZY15-11-3							93	ZY15-23-5	2~3, 5~10同ZY15-21-3							90
	1	L110X70X7	2180	1	1	21.1	42			1	L110X70X7	2130	1	1	20.6	41	
	4b	L110X70X6	140	3		1.2	4			4b	L110X70X6	140	3		1.2	4	

挡风架ZY15-11~13、21~23-1~6材料表

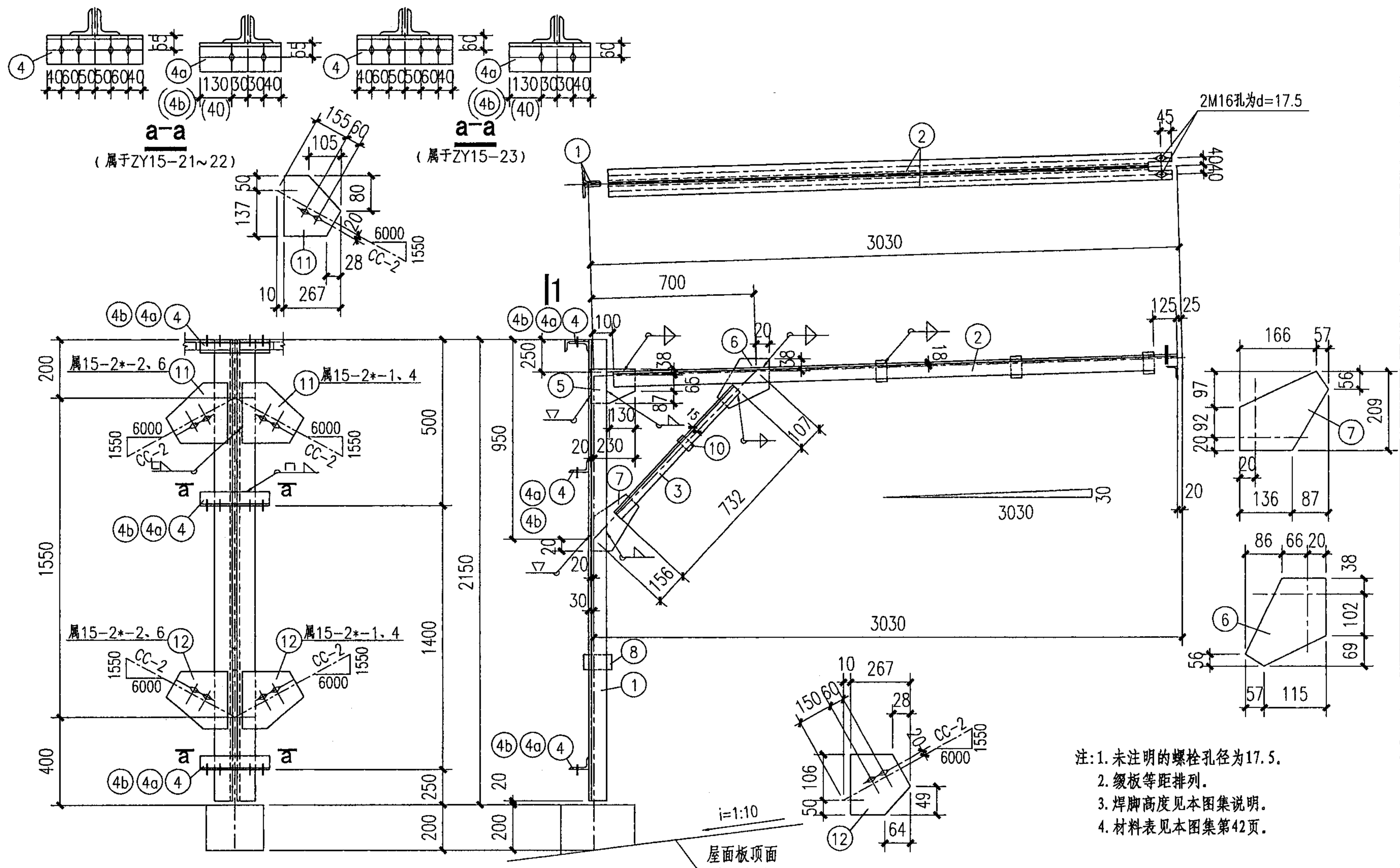
图集号

07J623-3

审核 明正勇 校对 汤鹏 设计 陈伟峰

页

42



挡风架ZY15-21~23-1~6详图

图集号

07J623-3

审核 明正勇 校对 汤鹏 设计 陈伟峰

页

43

材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		共 计	型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		共 计
				正	反	单重	总重						正	反	单重	总重	
ZY18-11-3	1	L90X56X6	2480	1	1	16.7	33	85	ZY18-21-3	1	L90X56X6	2180	1	1	14.6	29	82
	2	L63X5	2845	1	1	13.7	27			2	L63X5	2905	1	1	14.1	28	
	3	L50X5	874	2		3.6	7			3	L50X5	874	2		3.3	7	
	4	L100X63X6	300	3		2.3	7			4	L100X63X6	300	3		2.3	7	
	5	-190X8	250	1		3.0	3			5	-190X8	250	1		3.0	3	
	6	-172X8	209	1		2.2	2			6	-172X8	209	1		2.2	2	
	7	-223X8	209	1		2.9	3			7	-223X8	209	1		2.9	3	
	8	-60X8	130	1		0.5	1			8	-60X8	110	1		0.4	1	
	9	-60X8	85	3		0.3	1			9	-60X8	85	3		0.3	1	
	10	-60X8	70	1		0.3	1			10	-60X8	70	1		0.3	1	
ZY18-11-5	1~3, 5~10同ZY18-11-3							81	ZY18-21-5	1~3, 5~10同ZY18-21-3							78
	4b	L100X63X6	140	3		1.1	3			4b	L100X63X6	140	3		1.1	3	
ZY18-11-2 ZY18-11-4	1~10同ZY18-11-3							91	ZY18-21-2 ZY18-21-4	1~10同ZY18-21-3							88
	11	-198X8	260	1		3.2	3			11	-186X8	258	1		3.1	3	
ZY18-11-1 ZY18-11-6	1~3, 5~10同ZY18-11-3							89	ZY18-21-1 ZY18-21-6	1~3, 5~10同ZY18-21-3							86
	4a	L100X63X6	230	3		1.7	5			4a	L100X63X6	230	3		1.7	5	
ZY18-12-1 ZY18-12-6	2~3, 5~10同ZY18-11-3, 11~12同ZY18-11-2							93	ZY18-22-1 ZY18-22-6	2~3, 5~10同ZY18-21-3, 11~12同ZY18-21-2							90
	1	L100X63X6	2480	1	1	18.7	37			1	L100X63X6	2180	1	1	16.5	33	
ZY18-12-2 ZY18-12-4	2~10同ZY18-11-3, 11~12同ZY18-11-2							89	ZY18-22-2 ZY18-22-4	2~10同ZY18-21-3, 11~12同ZY18-21-2							92
	1	L100X63X6		1	1	18.7	37			1	L100X63X6	2180	1	1	16.5	33	
ZY18-12-3	2~10同ZY15-11-3							83	ZY18-22-3	2~10同ZY18-21-3							86
	1	L100X63X6		1	1	18.7	37			1	L100X63X6	2180	1	1	16.5	33	
ZY18-12-5	2~3, 5~10同ZY15-11-3							79	ZY18-22-5	2~3, 5~10同ZY18-21-3							82
	1	L100X63X6	2180	1	1	18.7	37			1	L100X63X6	2180	1	1	16.5	33	
ZY18-13-1 ZY18-13-6	2~3, 5~10同ZY18-11-3, 11~12同ZY18-11-2							105	ZY18-23-1 ZY18-23-6	2~3, 5~10同ZY18-21-3, 11~12同ZY18-21-2							100
	1	L110X70X7	2480	1	1	23.9	48			1	L110X70X7	2180	1	1	21.1	42	
ZY18-13-2 ZY18-13-4	2~3, 5~10同ZY18-11-3, 11~12同ZY18-11-2							107	ZY18-23-2 ZY18-23-4	2~3, 5~10同ZY18-21-3, 11~12同ZY18-21-2							102
	4	L110X70X6	300	3		2.5	8			4	L110X70X6	300	3		2.5	8	
ZY18-13-3	2~3, 5~10同ZY18-11-3							101	ZY18-23-3	2~3, 5~10同ZY18-21-3							96
	1	L110X70X7	2480	1	1	23.9	48			1	L110X70X7	2180	1	1	21.1	42	
ZY18-13-5	2~3, 5~10同ZY18-11-3							97	ZY18-23-5	2~3, 5~10同ZY18-21-3							92
	1	L110X70X7	2480	1	1	23.9	48			1	L110X70X7	2180	1	1	21.1	42	
	4b	L110X70X6	140	3		1.2	4			4b	L110X70X6	140	3		1.2	4	

挡风架ZY18-11~13、21~23-1~6材料表

图集号

07J623-3

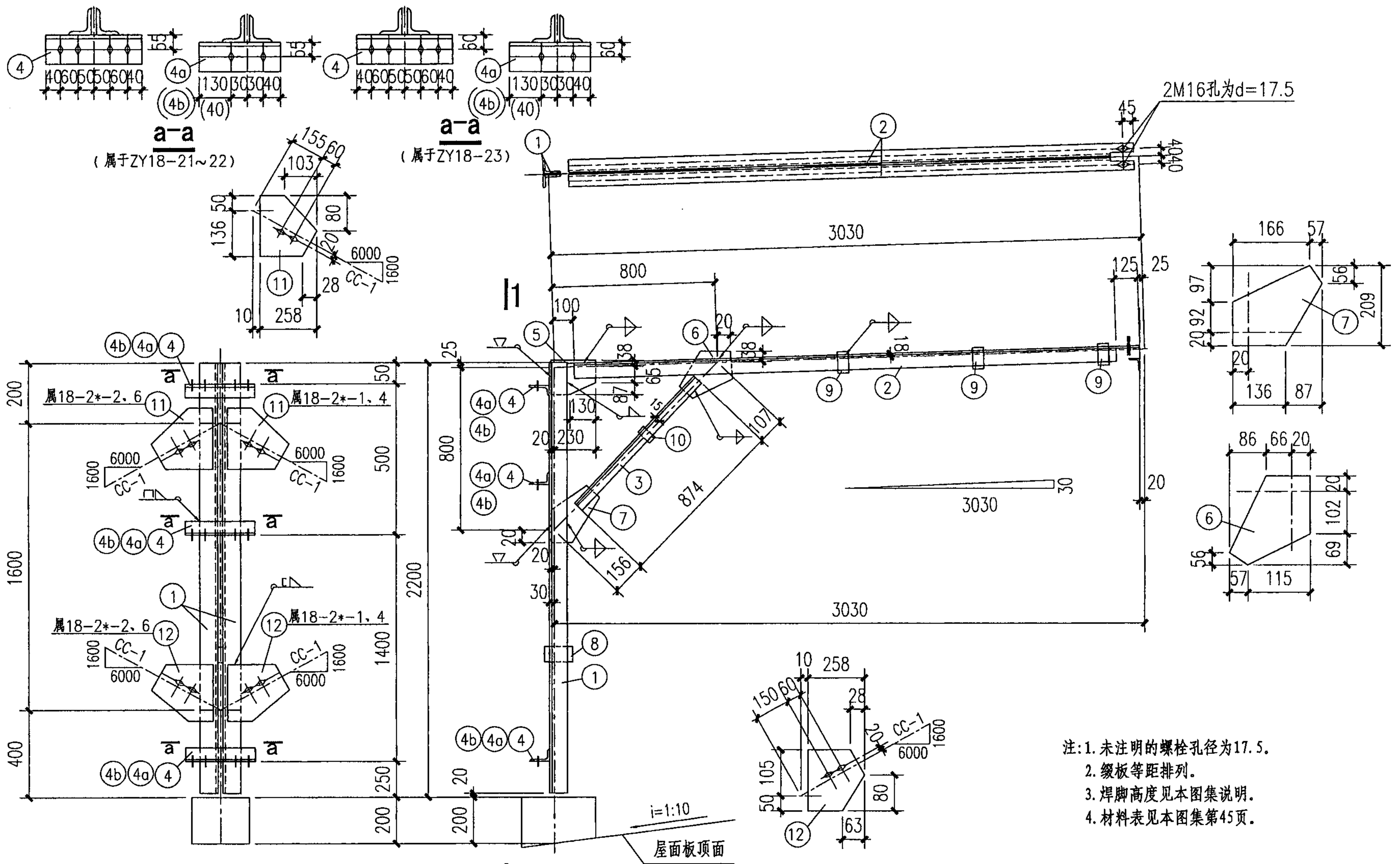
审核 明正勇

校对 汤鹏

设计 陈伟锋

页

45



挡风架ZY18-21~23-1~6详图					图集号	07J623-3
审核	明正勇	校对	汤鹏	设计	陈伟锋	页
						46

材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		共 计	型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		共 计
				正	反	单重	总重						正	反	单重	总重	
ZY24-11-3	1	L110X70X7	3080	1	1	29.7	59	111	ZY24-21-3	1	L110X70X7	2780	1	1	26.8	54	107
	2	L63X5	2820	1	1	13.6	27			2	L63X5	2880	1	1	13.9	28	
	3	L50X5	846	2		3.2	6			3	L50X5	846	2		3.2	6	
	4	L100X63X6	300	3		2.3	7			4	L100X63X6	300	3		2.3	7	
	5	-190X8	280	1		3.3	3			5	-190X8	280	1		3.3	3	
	6	-172X8	209	1		2.2	2			6	-172X8	209	1		2.2	2	
	7	-247X8	228	1		3.5	4			7	-247X8	228	1		3.5	4	
	8	-70X8	130	1		0.6	1			8	-70X8	130	1		0.5	1	
	9	-60X8	85	3		0.3	1			9	-60X8	85	3		0.3	1	
	10	-60X8	70	1		0.3	1			10	-60X8	70	1		0.3	1	
ZY24-11-5	1~3, 5~10同ZY24-11-3							107	ZY24-21-5	1~3, 5~10同ZY24-21-3							103
	4b	L100X63X6	140	3		1.1	3			4b	L100X63X6	140	3		1.1	3	
ZY24-11-2	1~10同ZY24-11-3							118	ZY24-21-2	1~10同ZY24-21-3							114
ZY24-11-4	11	-226X8	272	1		3.9	4		ZY24-21-4	11	-217X8	281	1		3.8	4	
	12	-193X8	272	1		3.3	3			12	-185X8	281	1		3.3	3	
ZY24-11-1	1~3, 5~10同ZY24-11-3							116	ZY24-21-1	1~3, 5~10同ZY24-21-3							112
ZY24-11-6	4a	L100X63X6	230	3		1.7	5		ZY24-21-6	4a	L100X63X6	230	3		1.7	5	
	11~12同ZY24-11-2									11~12同ZY24-21-2							
ZY24-12-1	2~3, 5~7,9~10同ZY24-11-3,11~12同ZY24-11-2							126	ZY24-22-1	2~3, 5~7,9~10同ZY24-21-3,11~12同ZY24-21-2							121
ZY24-12-6	1	L125X80X7	3080	1	1	34.1	68		ZY24-22-6	1	L125X80X7	2780	1	1	30.8	62	
	4a	L110X70X6	230	3		1.9	6			4a	L110X70X6	230	3		1.9	6	
	8	-70X8	145	1		0.6	1			8	-70X8	145	1		0.6	1	
ZY24-12-2	2~3, 5~10同ZY24-12-1,11~12同ZY24-11-2							128	ZY24-22-2	2~3, 5~12同ZY24-22-1							123
ZY24-12-4	1	L125X80X7	3080	1	1	34.1	68		ZY24-22-4	1	L125X80X7	2780	1	1	30.8	62	
	4	L110X70X6	300	3		2.5	8			4	L110X70X6	300	3		2.5	8	
ZY24-12-3	2~3, 5~10同ZY24-12-1							121	ZY24-22-3	2~3, 5~10同ZY24-22-1							116
	1	L125X80X7	3080	1	1	34.1	68			1	L125X80X7	2780	1	1	30.8	62	
	4	L110X70X6	300	3		2.5	8			4	L110X70X6	300	3		2.5	8	
ZY24-12-5	2~3, 5~10同ZY24-12-1							117	ZY24-22-5	2~3, 5~10同ZY24-22-1							114
	1	L125X80X7	3080	1	1	34.1	68			1	L125X80X7	2780	1	1	30.8	62	
	4b	L110X70X6	140	3		1.2	4			4b	L110X70X6	140	3		1.2	4	
ZY24-13-1	2~3, 5~7,9~10同ZY24-11-3,11~12同ZY24-11-2							145	ZY24-23-1	2~3, 5~7,9~10同ZY24-21-3,11~12同ZY24-21-2							138
ZY24-13-6	1	L140X90X8	3080	1	1	43.6	87		ZY24-23-6	1	L140X90X8	2780	1	1	39.4	79	
	4a	L125X80X8	230	3		1.9	6			4a	L125X80X8	230	3		1.9	6	
	8	-70X8	160	1		0.7	1			8	-70X8	160	1		0.7	1	
ZY24-13-2	2~3, 5~10同ZY24-13-1,11~12同ZY24-11-2							147	ZY24-23-2	2~3, 5~10同ZY24-23-1,11~12同ZY24-21-2							140
ZY24-13-4	1	L140X90X8	3080	1	1	43.6	87		ZY24-23-4	1	L140X90X8	2780	1	1	39.4	79	
	4	L125X80X8	300	3		2.5	8			4	L125X80X8	300	3		2.5	8	
ZY24-13-3	2~3, 5~10同ZY24-13-1							140	ZY24-23-3	2~3, 5~10同ZY24-23-1							133
	1	L140X90X8	3080	1	1	43.6	87			1	L140X90X8	2780	1	1	39.4	79	
	4	L125X80X8	300	3		2.5	8			4	L125X80X8	300	3		2.5	8	
ZY24-13-5	2~3, 5~10同ZY24-13-1							136	ZY24-23-5	2~3, 5~10同ZY24-23-1							129
	1	L140X90X8	3080	1	1	43.6	87			1	L140X90X8	2780	1	1	39.4	79	
	4b	L125X80X8	140	3		1.2	4			4b	L125X80X8	140	3		1.2	4	

挡风架ZY24-11~13、21~23-1~6材料表

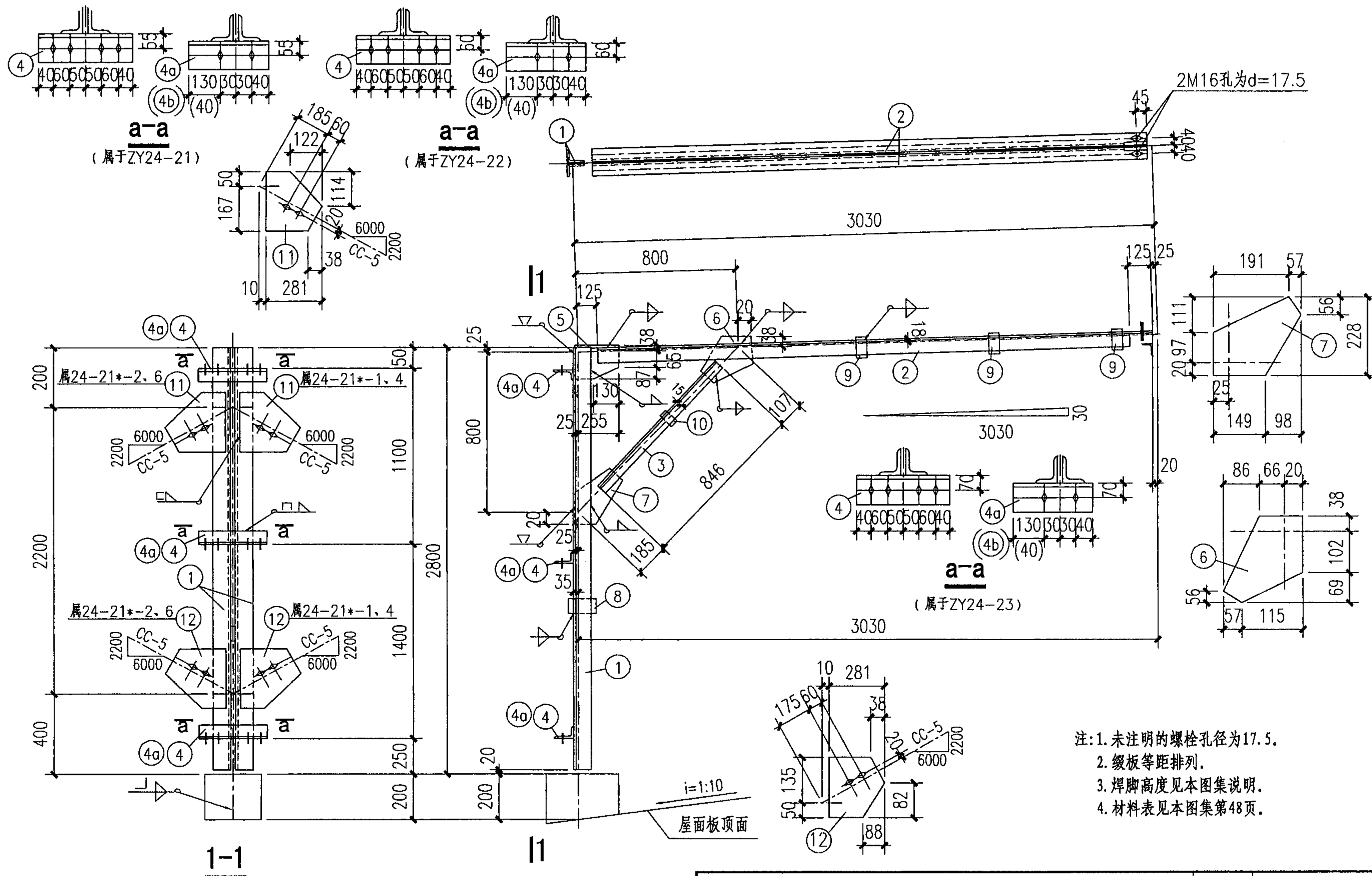
图集号

07J623-3

审核 明正勇 校对 汤鹏 设计 陈伟峰

页

48



挡风架ZY24-21~23-1~6详图

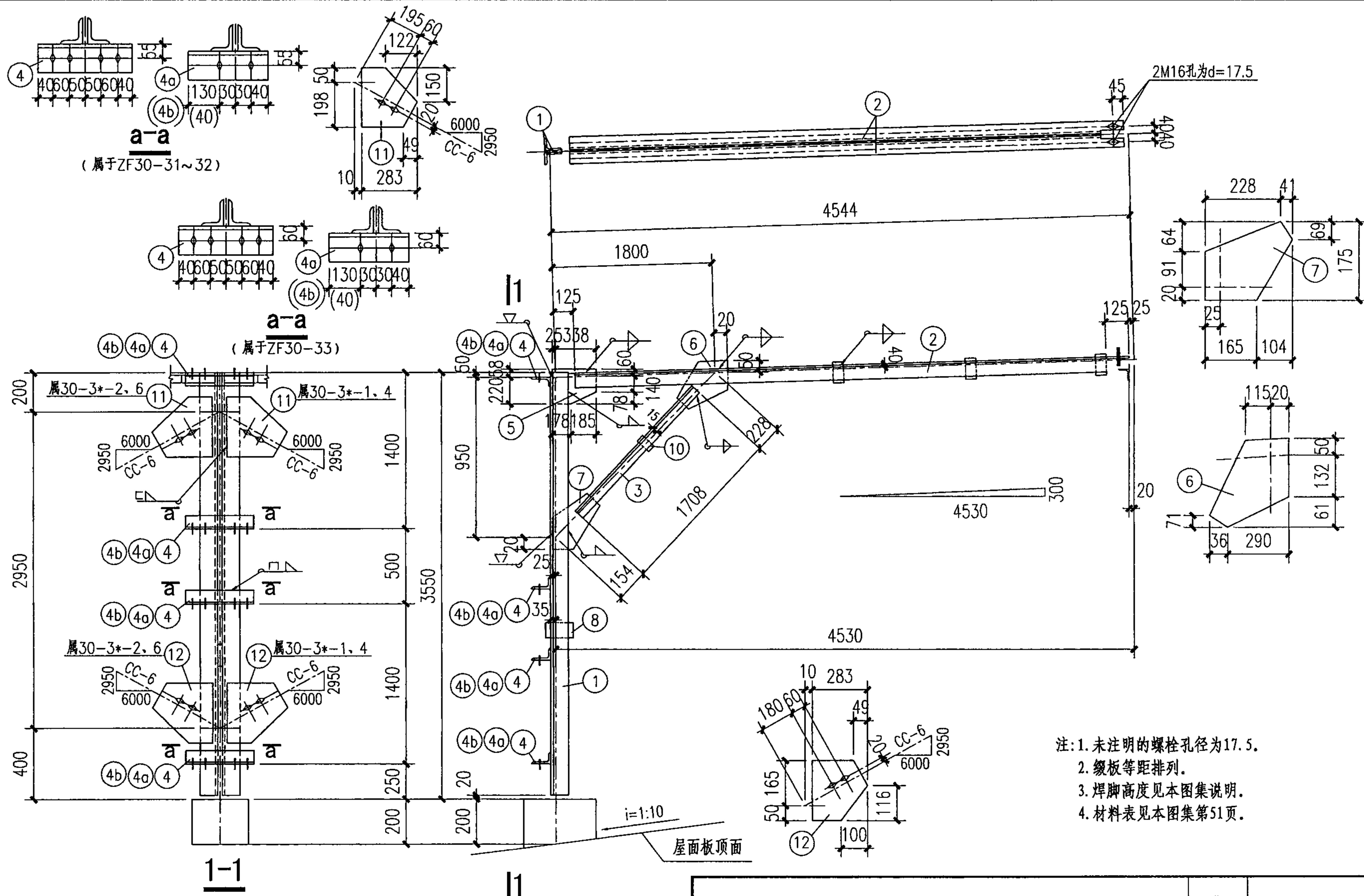
图集号

07J623-3

审核 明正勇 校对 汤鹏 设计 陈伟锋

页

49



- 注: 1. 未注明的螺栓孔径为17.5.
 2. 缀板等距排列.
 3. 焊脚高度见本图集说明.
 4. 材料表见本图集第51页.

挡风架ZF30-31~33-1~6详图

图集号

07J623-3

审核 明正勇 校对 汤鹏 设计 陈伟锋

页

50

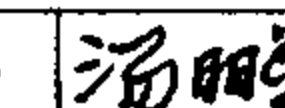
材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		
				正	反	单重	总重	共 计					正	反	单重	总重	共 计
ZF30-31-3	1	L110X70X7	3530	1	1	34.1	68	183	ZY24-31-3	1	L110X70X7	3030	1	1	29.3	59	168
	2	L100X80X6	4394	1	1	36.7	73			2	L100X80X6	4380	1	1	36.6	73	
	3	L50X5	1708	2		6.4	13			3	L50X5	1639	2		6.2	12	
	4	L100X63X6	300	4		2.3	11			4	L100X63X6	300	3		2.3	7	
	5	-278X8	363	1		6.3	6			5	-220X8	350	1		4.8	5	
	6	-243X8	326	1		5.0	5			6	-245X8	330	1		5.1	5	
	7	-175X8	269	1		3.0	3			7	-161X8	268	1		2.7	3	
	8	-70X8	130	1		0.6	1			8	-70X8	130	1		0.6	1	
	9	-60X8	120	3		0.5	2			9	-60X8	120	3		0.5	2	
	10	-60X8	70	2		0.3	1			10	-60X8	70	2		0.3	1	
ZF30-31-5		1~3, 5~10同ZF24-31-3						179	ZY24-31-5		1~3, 5~10同ZY24-31-3						164
	4b	L100X63X6	140	4		1.1	4			4b	L100X63X6	140	3		1.1	3	
ZF30-31-2		1~10同ZF24-31-3						191	ZY24-31-2		1~10同ZY24-31-3						175
ZF30-31-4	11	-248X8	283	1		4.4	4		ZY24-31-4	11	-224X8	272	2		3.8	4	
	12	-215X8	283	1		3.8	4		12	-191X8	272	2		3.3	3		
ZF30-31-1		1~3, 5~10同ZF24-31-3						187	ZY24-31-1		1~3, 5~10同ZY24-31-3						173
ZF30-31-6	4a	L100X63X6	230	4		1.7	7		ZY24-31-6	4a	L100X63X6	230	3		1.7	5	
		31~12同ZF24-31-2								11~12同ZY24-31-2							
ZF30-32-1		2~3, 5~7, 9~10同ZF24-31-3, 11~12同ZF24-31-2						199	ZY24-32-1		2~3, 5~7, 9~10同ZY24-31-3, 11~12同ZY24-31-2						182
ZF30-32-6	1	L125X80X7	3530	1	1	39.1	79		ZY24-32-6	1	L125X80X7	3030	1	1	33.5	67	
	4a	L110X70X6	230	4		1.9	8			4a	L110X70X6	230	3		1.9	6	
	8	-70X8	145	1		0.6	1			8	-70X8	145	1		0.6	1	
ZF30-32-2		2~3, 5~10同ZF24-32-1, 11~12同ZF24-31-2						201	ZY24-32-2		2~3, 5~12同ZY24-32-1						184
ZF30-32-4	1	L125X80X7	3530	1	1	39.1	79		ZY24-32-4	1	L125X80X7	3030	1	1	33.5	67	
	4	L110X70X6	300	4		2.5	10			4	L110X70X6	300	3		2.5	8	
ZF30-32-3		2~3, 5~10同ZF24-32-1						193	ZY24-32-3		2~3, 5~10同ZY24-32-1						177
	1	L125X80X7	3530	1	1	39.1	79			1	L125X80X7	3030	1	1	33.5	67	
	4	L110X70X6	300	4		2.5	10			4	L110X70X6	300	3		2.5	8	
ZF30-32-5		2~3, 5~10同ZF24-32-1						188	ZY24-32-5		2~3, 5~10同ZY24-32-1						173
	1	L125X80X7	3530	1	1	39.1	79			1	L125X80X7	3030	1	1	33.5	67	
	4b	L110X70X6	140	4		1.2	5			4b	L110X70X6	140	3		1.2	4	
ZF30-33-1		2~3, 5~7, 9~10同ZF24-31-3, 11~12同ZF24-31-2						145	ZY24-33-1		2~3, 5~7, 9~10同ZY24-31-3, 11~12同ZY24-31-2						201
ZF30-33-6	1	L140X90X8	3530	1	1	50.0	100		ZY24-33-6	1	L140X90X8	3030	1	1	42.9	86	
	4a	L125X80X8	230	4		1.9	8			4a	L125X80X8	230	3		1.9	6	
	8	-70X8	160	1		0.7	1			8	-70X8	160	1		0.7	1	
ZF30-33-2		2~3, 5~10同ZF24-33-1, 11~12同ZF24-31-2						147	ZY24-33-2		2~3, 5~10同ZY24-33-1, 11~12同ZY24-31-2						203
ZF30-33-4	1	L140X90X8	3530	1	1	50.0	100		ZY24-33-4	1	L125X80X7	3030	1	1	33.5	67	
	4	L125X80X8	300	4		2.5	10			4	L125X80X8	300	3		2.5	8	
ZF30-33-3		2~3, 5~10同ZF24-33-1						140	ZY24-33-3		2~3, 5~10同ZY24-33-1						194
	1	L140X90X8	3530	1	1	50.0	100			1	L140X90X8	3030	1	1	42.9	86	
	4	L125X80X8	300	4		2.5	10			4	L125X80X8	300	3		2.5	8	
ZF30-33-5		2~3, 5~10同ZF24-33-1						136	ZY24-33-5		2~3, 5~10同ZY24-33-1						192
	1	L140X90X8	3530	1	1	50.0	100			1	L140X90X8	3030	1	1	42.9	86	
	4b	L125X80X8	140	4		1.2	8			4b	L125X80X8	140	3		1.2	4	

挡风架ZF30-31~33、ZY24-31~33-1~6材料表

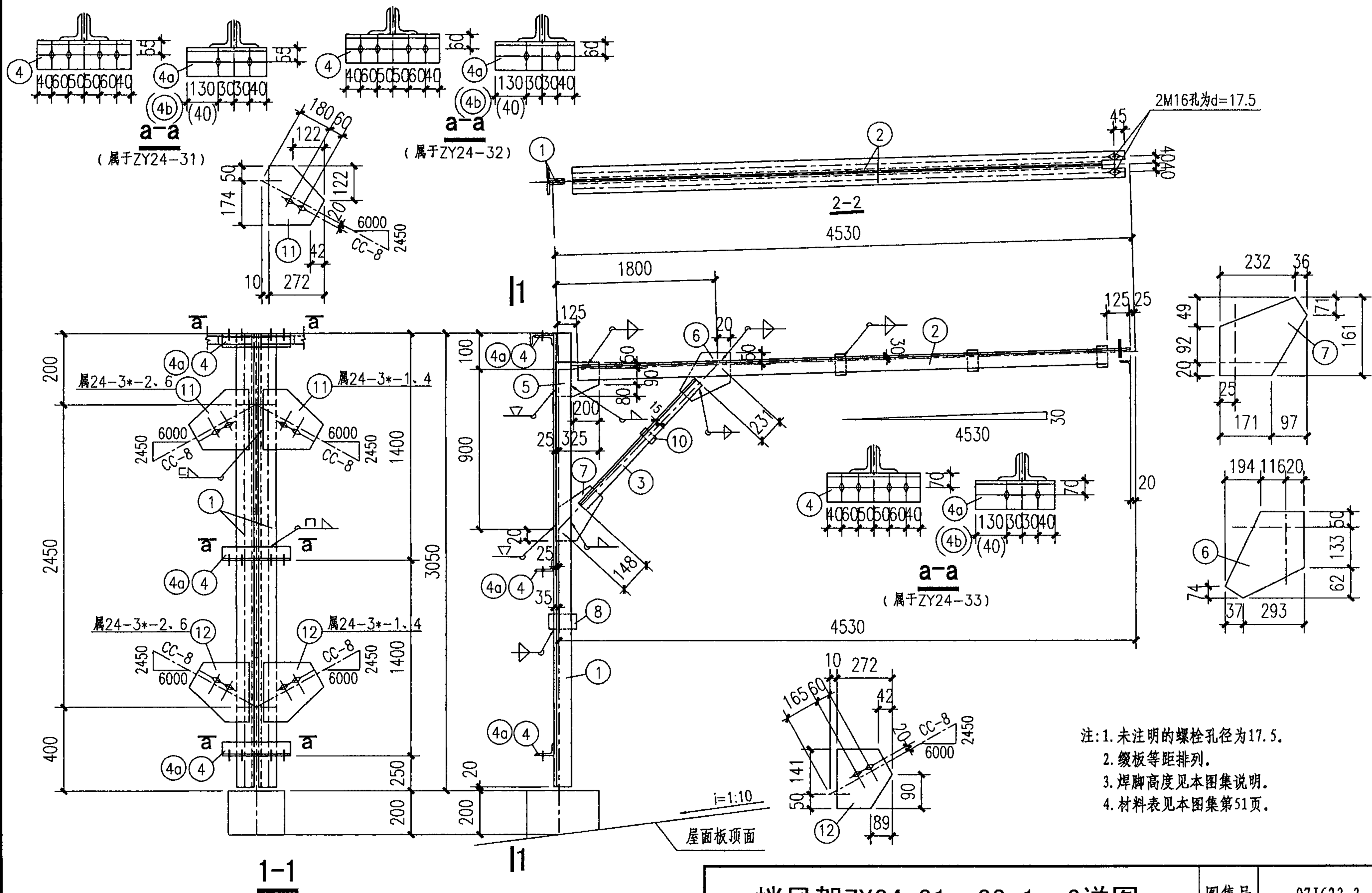
图集号

07J623-3

审核 明正勇  校对 汤鹏  设计 陈伟峰 

页

51



挡风架ZY24-31~33-1~6详图

图集号

07J623-3

审核 明正勇 校对 汤鹏 设计 陈伟峰

页

52

材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		共 计	型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		共 计
				正	反	单重	总重						正	反	单重	总重	
ZY30-31-3	1	L110X70X7	3530	1	1	34.1	68	181	ZY30-11-3	1	L110X70X7	3810	1	1	36.8	74	196
	2	L100X80X6	4380	1	1	36.6	73			2	L125X80X7	3637	1	1	40.2	80	
	3	L50X5	1639	2		6.2	12			3	L50X5	1125	2		4.2	8	
	4	L100X63X6	300	4		2.3	11			4	L100X63X6	300	4		2.3	11	
	5	-210X8	350	1		4.6	5			5	-335X8	494	1		10.4	10	
	6	-245X8	330	1		5.1	5			6	-209X8	315	1		4.1	4	
	7	-161X8	268	1		2.7	3			7	-220X8	352	1		4.9	5	
	8	-70X8	130	1		0.6	1			8	-70X8	130	1		0.6	1	
	9	-60X8	120	3		0.5	2			9	-70X8	145	3		0.6	2	
	10	-60X8	70	1		0.3	1			10	-60X8	70	1		0.3	1	
ZY30-31-5		1~3, 5~10同ZY30-31-3						174	ZY30-11-5		1~3, 5~10同ZY30-11-3						189
	4b	L100X63X6	140	4		1.1	4			4b	L100X63X6	140	4		1.1	4	
ZY30-31-2 ZY30-31-4		1~10同ZY30-31-3						189	ZY30-11-2 ZY30-11-4		1~10同ZY30-11-3						204
	11	-248X8	283	1		4.4	4			11	-254X8	274	1		4.4	4	
	12	-215X8	283	1		3.8	4			12	-220X8	274	1		3.8	4	
ZY30-31-1 ZY30-31-6		1~3, 5~10同ZY30-31-3						186	ZY30-11-1 ZY30-11-6		1~3, 5~10同ZY30-11-3, 11~12同ZY30-11-2						201
	4a	L100X63X6	230	4		1.7	8			4a	L100X63X6	230	4		1.7	8	
ZY30-32-1 ZY30-32-6		11~12同ZY30-31-2						196	ZY30-12-1 ZY30-12-6		2~3, 5~7, 10同ZY30-11-3, 11~12同ZY30-11-2						314
	1	L125X80X7	3530	1	1	39.1	78			1	L125X80X7	3810	1	1	42.2	84	
	4a	L110X70X6	230	4		1.9	8			2	L140X90X8	3637	1	1	51.5	103	
ZY30-32-2 ZY30-32-4		2~3, 5~10同ZY30-31-3, 11~12同ZY30-31-2						198	ZY30-12-2 ZY30-12-4		1~3, 5~10同ZY30-11-3, 11~12同ZY30-11-2						316
	1	L125X80X7	3530	1	1	39.1	78			4a	L110X70X6	230	4		1.9	8	
	4	L110X70X6	300	4		2.5	10			8	-70X8	145	1		0.6	1	
ZY30-32-3		2~3, 5~10同ZY30-31-3						190	ZY30-12-3 ZY30-12-5		1~3, 5~10同ZY30-11-3, 11~12同ZY30-11-2						303
	1	L125X80X7	3530	1	1	39.1	78			9	-70X8	160	3		0.6	2	
	4	L110X70X6	300	4		2.5	10				1~3, 5~10同ZY30-11-3, 11~12同ZY30-11-2						308
ZY30-32-5		2~3, 5~10同ZY30-31-3						184	ZY30-12-4 ZY30-12-6		1~3, 5~10同ZY30-11-3, 11~12同ZY30-11-2						316
	1	L125X80X7	3530	1	1	39.1	78			4	L110X70X6	300	4		2.5	10	
	4b	L110X70X6	140	4		1.2	4				1~3, 5~10同ZY30-11-3, 11~12同ZY30-11-2						303
ZY30-33-1 ZY30-33-6		2~3, 5~10同ZY30-31-3, 11~12同ZY30-31-2						218	ZY30-13-1 ZY30-13-6		2~3, 5~10同ZY30-11-3, 11~12同ZY30-11-2						357
	1	L140X90X8	3530	1	1	50.0	100			4b	L110X70X6	140	4		1.2	5	
	4a	L125X80X8	230	4		1.9	8			1	L125X80X7	3810	1	1	42.2	84	
ZY30-33-2 ZY30-33-4		2~3, 5~10同ZY30-31-3, 11~12同ZY30-31-2						220	ZY30-13-2 ZY30-13-4		2~3, 5~10同ZY30-11-3, 11~12同ZY30-11-2						359
	1	L140X90X8	3530	1	1	50.0	100			4a	L110X70X6	230	4		1.9	8	
	4	L125X80X8	300	4		2.5	10			8	-70X8	145	1		0.6	1	
ZY30-33-3		2~3, 5~10同ZY30-31-3						212	ZY30-13-3		2~3, 5~10同ZY30-11-3						351
	1	L140X90X8	3530	1	1	50.0	100			9	-70X8	180	3		1.0	3	
	4	L125X80X8	300	4		2.5	10				2~3, 5~10同ZY30-11-3						346
ZY30-33-5		2~3, 5~10同ZY30-31-3						208	ZY30-13-5		2~3, 5~10同ZY30-11-3						346
	1	L140X90X8	3530	1	1	50.0	100			1	L125X80X7	3810	1	1	42.2	84	
	4b	L125X80X8	140	4		1.2	4			4b	L110X70X6	140	4		1.2	5	

挡风架ZY30-31~33、11~13-1~6材料表

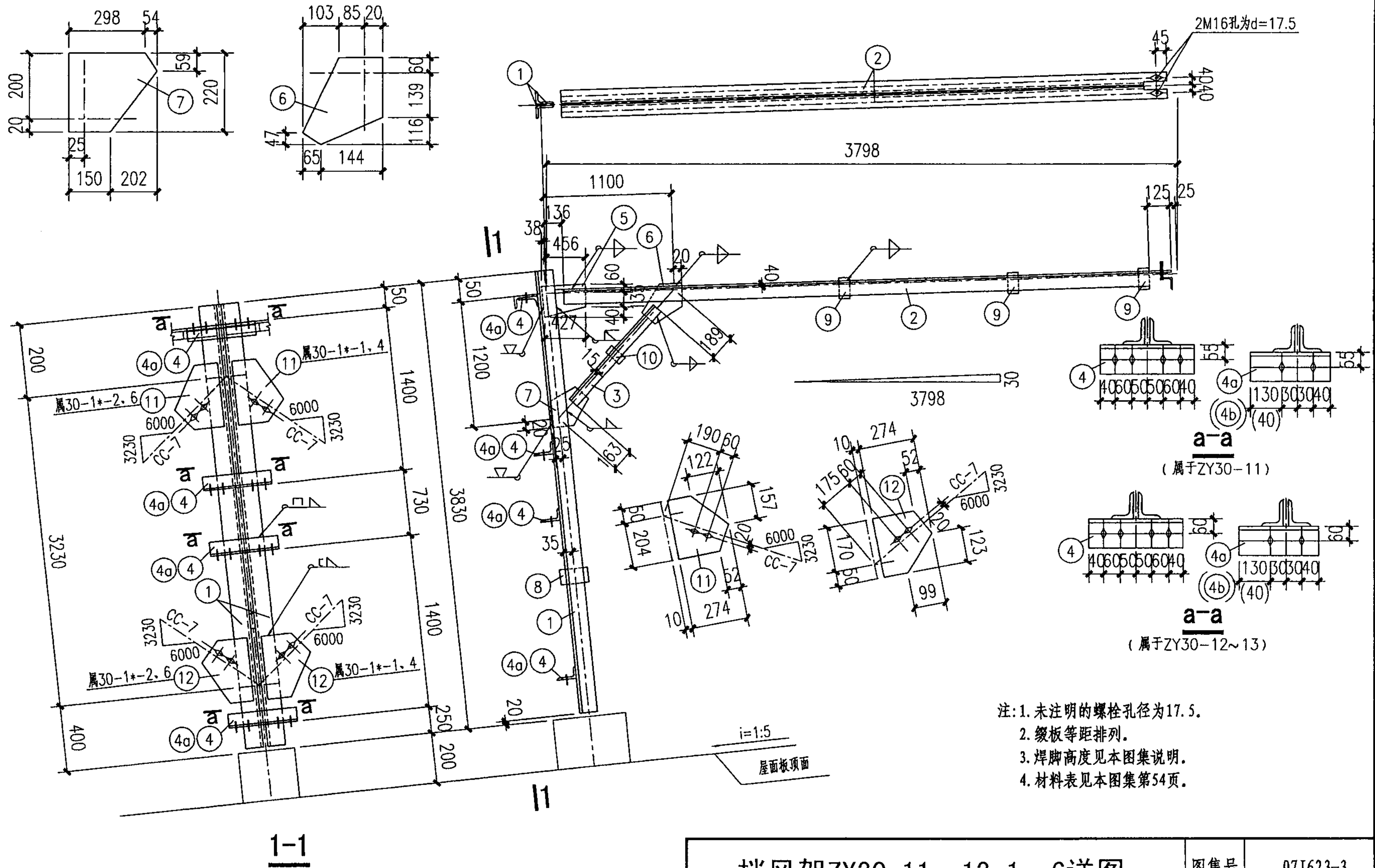
审核 明正勇 校对 汤鹏 设计 陈伟锋

图集号

07J623-3

页

54



挡风架ZY30-11~13-1~6详图						图集号	07J623-3
审核	明正勇	设计	陈伟锋	校对	汤鹏	页	55

材料表 (材质: Q235-B)

型号	编号	规格	长度 (mm)	数量		重量(kg)			型号	编号	规格	长度 (mm)	数量		重量(kg)		
				正	反	单重	总重	共计					正	反	单重	总重	共计
TF15-41-3	1	L63X6	2046	1	1	11.7	23	79	TY15-41-3	1	L63X6	2046	1	1	11.7	23	84
	2	L50X5	1691	1	1	6.4	13			2	L63X6	1691	1	1	9.7	19	
	3	L50X5	1814	2		6.8	14			3	L50X5	1796	2		6.8	14	
	4	L50X5	1402	1	1	5.3	11			4	L50X5	1402	1	1	5.3	11	
	5	L80X50X6	300	2		1.8	4			5	L80X50X6	300	2		1.8	4	
	6	-160X8	170	1		1.7	2			6	-160X8	170	1		1.7	2	
	7	-137X8	311	1		2.7	3			7	-137X8	311	1		2.7	3	
	8	-187X8	215	1		2.5	3			8	-199X8	228	1		2.8	3	
	9	-201X8	233	1		2.9	3			9	-201X8	233	1		2.9	3	
	10	-60X8	85	2		0.3	1			10	-60X8	85	4		0.3	1	
	11	-60X8	70	6		0.3	2			11	-60X8	70	4		0.3	1	
TF15-41-5		1~4, 6~11同TF15-41-3						77	TY15-41-5		1~4, 6~11同TY15-41-3						82
	5b	L80X50X6	140	2		0.8	2			5b	L80X50X6	140	2		0.8	2	
TF15-41-2 TF15-41-4		1~11同TF15-41-3						89	TY15-41-2 TY15-41-4		1~11同TY15-41-3						94
	12	-161X8	253	1		2.6	3			12	-161X8	253	1		2.6	3	
	13	-139X8	302	1		2.6	3			13	-139X8	302	1		2.6	3	
	14	-160X8	233	1		2.3	2			14	-160X8	233	1		2.3	2	
	15	-140X8	233	1		2.0	2			15	-140X8	233	1		2.0	2	
TF15-41-1 TF15-41-6		1~4, 6~11同TF15-41-3						88	TY15-41-1 TY15-41-6		1~4, 6~11同TY15-41-3						93
	5a	L80X50X6	230	2		1.4	3			5a	L80X50X6	230	2		1.4	3	
TF15-42-1 TF15-42-6		12~15同TF15-41-2						88	TY15-42-1 TY15-42-6		12~15同TY15-41-2						93
	5a	L100X63X6	230	2		1.7	3			5a	L100X63X6	230	2		1.7	3	
TF15-42-2 TF15-42-4		1~4, 6~11同TF15-41-3						90	TY15-42-2 TY15-42-4		1~4, 6~11同TY15-41-3						95
	5	L100X63X6	300	2		2.3	5			5	L100X63X6	300	2		2.3	5	
TF15-42-3		12~15同TF15-41-2						80	TY15-42-3		12~15同TY15-41-2						85
	5	L100X63X6	300	2		2.3	5			5	L100X63X6	300	2		2.3	5	
TF15-42-5		1~4, 6~11同TF15-41-3						77	TY15-42-5		1~4, 6~11同TY15-41-3						82
	5b	L100X63X6	140	2		1.1	2			5b	L100X63X6	140	2		1.1	2	
TF15-43-1 TF15-43-6		1~4, 6~11同TF15-41-3						88	TY15-43-1 TY15-43-6		1~4, 6~11同TY15-41-3						93
	5a	L100X63X6	230	2		1.7	3			5a	L100X63X6	230	2		1.7	3	
TF15-43-2 TF15-43-4		12~15同TF15-41-2						90	TY15-43-2 TY15-43-4		12~15同TY15-41-2						95
	5	L100X63X6	300	2		2.3	5			5	L100X63X6	300	2		2.3	5	
TF15-43-3		1~4, 6~11同TF15-41-3						80	TY15-43-3		1~4, 6~11同TY15-41-3						85
	5	L100X63X6	300	2		2.3	5			5	L100X63X6	300	2		2.3	5	
TF15-43-5		1~4, 6~11同TF15-41-3						77	TY15-43-5		1~4, 6~11同TY15-41-3						82
	5b	L100X63X6	140	2		1.1	2			5b	L100X63X6	140	2		1.1	2	

挡风架TF15、TY15-41~43-1~6材料表

图集号

07J623-3

审核 文铁军 校对 王万里 设计 杨军

页

57

材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		共 计	型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		共 计
				正	反	单重	总重						正	反	单重	总重	
TF18-41-3	1	L80X6	2396	1	1	17.7	35	96	TY18-41-3	1	L80X6	2396	1	1	17.7	35	110
	2	L50X5	2038	1	1	7.7	15			2	L70X6	2038	1	1	13.1	26	
	3	L50X5	2221	2		8.4	17			3	L50X5	2193	2		8.3	17	
	4	L50X5	1686	1	1	6.4	13			4	L50X5	1686	1	1	6.4	13	
	5	L80X50X6	300	3		1.8	4			5	L80X50X6	300	3		1.8	4	
	6	-170X8	180	1		1.9	2			6	-170X8	180	1		1.9	2	
	7	-142X8	267	1		2.4	2			7	-152X8	312	1		3.0	3	
	8	-183X8	209	1		2.4	2			8	-207X8	235	1		3.1	3	
	9	-221X8	248	1		3.4	3			9	-221X8	248	1		3.4	3	
	10	-60X8	100	2		0.4	1			10	-60X8	100	2		0.4	1	
	11	-60X8	70	7		0.3	2			11/11a	-60X8	70/90	5/2		0.3	2/1	
TF18-41-5		1~4, 6~11同TF18-41-3						94	TY18-41-5		1~4, 6~11a同TY18-41-3						108
	5b	L80X50X6	140	2		0.8	2			5b	L80X50X6	140	2		0.8	2	
TF18-41-2 TF18-41-4		1~11同TF18-41-3						107	TY18-41-2 TY18-41-4		1~11a同TY18-41-3						121
	12	-182X8	267	1		3.1	3			12	-182X8	267	1		3.1	3	
	13	-161X8	315	1		3.2	3			13	-161X8	315	1		3.2	3	
	14	-177X8	237	1		2.6	3			14	-177X8	237	1		2.6	3	
	15	-151X8	237	1		2.2	2			15	-151X8	237	1		2.2	2	
TF18-41-1 TF18-41-6		1~4, 6~11同TF18-41-3						106	TY18-41-1 TY18-41-6		1~4, 6~11a同TY18-41-3						120
	5a	L80X50X6	230	2		1.4	3			5a	L80X50X6	230	2		1.4	3	
TF18-42-1 TF18-42-6		12~15同TF18-41-2						106	TY18-42-1 TY18-42-6		12~15同TY18-41-2						120
	5a	L100X63X6	230	2		1.7	3			5a	L100X63X6	230	2		1.7	3	
TF18-42-2 TF18-42-4		1~4, 6~11同TF18-41-3						108	TY18-42-2 TY18-42-4		1~4, 6~11a同TY18-41-3						112
	5	L100X63X6	300	2		2.3	5			5	L100X63X6	300	2		2.3	5	
TF18-42-3		12~15同TF18-41-2						97	TY18-42-3		12~15同TY18-41-2						111
	5	L100X63X6	300	2		2.3	5			5	L100X63X6	300	2		2.3	5	
TF18-42-5		1~4, 6~11同TF18-41-3						94	TY18-42-5		1~4, 6~11a同TY18-41-3						108
	5b	L100X63X6	140	2		1.1	2			5b	L100X63X6	140	2		1.1	2	
TF18-43-1 TF18-43-6		1~4, 6~11同TF18-41-3						106	TY18-43-1 TY18-43-6		1~4, 6~11a同TY18-41-3						120
	5a	L100X63X6	230	2		1.7	3			5a	L100X63X6	230	2		1.7	3	
TF18-43-2 TF18-43-4		12~15同TF18-41-2						108	TY18-43-2 TY18-43-4		12~15同TY18-41-2						122
	5	L100X63X6	300	2		2.3	5			5	L100X63X6	300	2		2.3	5	
TF18-43-3		1~4, 6~11同TF18-41-3						97	TY18-43-3		1~4, 6~11a同TY18-41-3						111
	5	L100X63X6	300	2		2.3	5			5	L100X63X6	300	2		2.3	5	
TF18-43-5		1~4, 6~11同TF18-41-3						94	TY18-43-5		1~4, 6~11a同TY18-41-3						108
	5b	L100X63X6	140	2		1.1	2			5b	L100X63X6	140	2		1.1	2	

挡风架TF18、TY18-41~43-1~6材料表

审核 文铁军 *文铁军* 校对 王万里 *王万里* 设计 杨军 *杨军*

图集号

07J623-3

页

60

材 料 表 (材质: Q235-B)

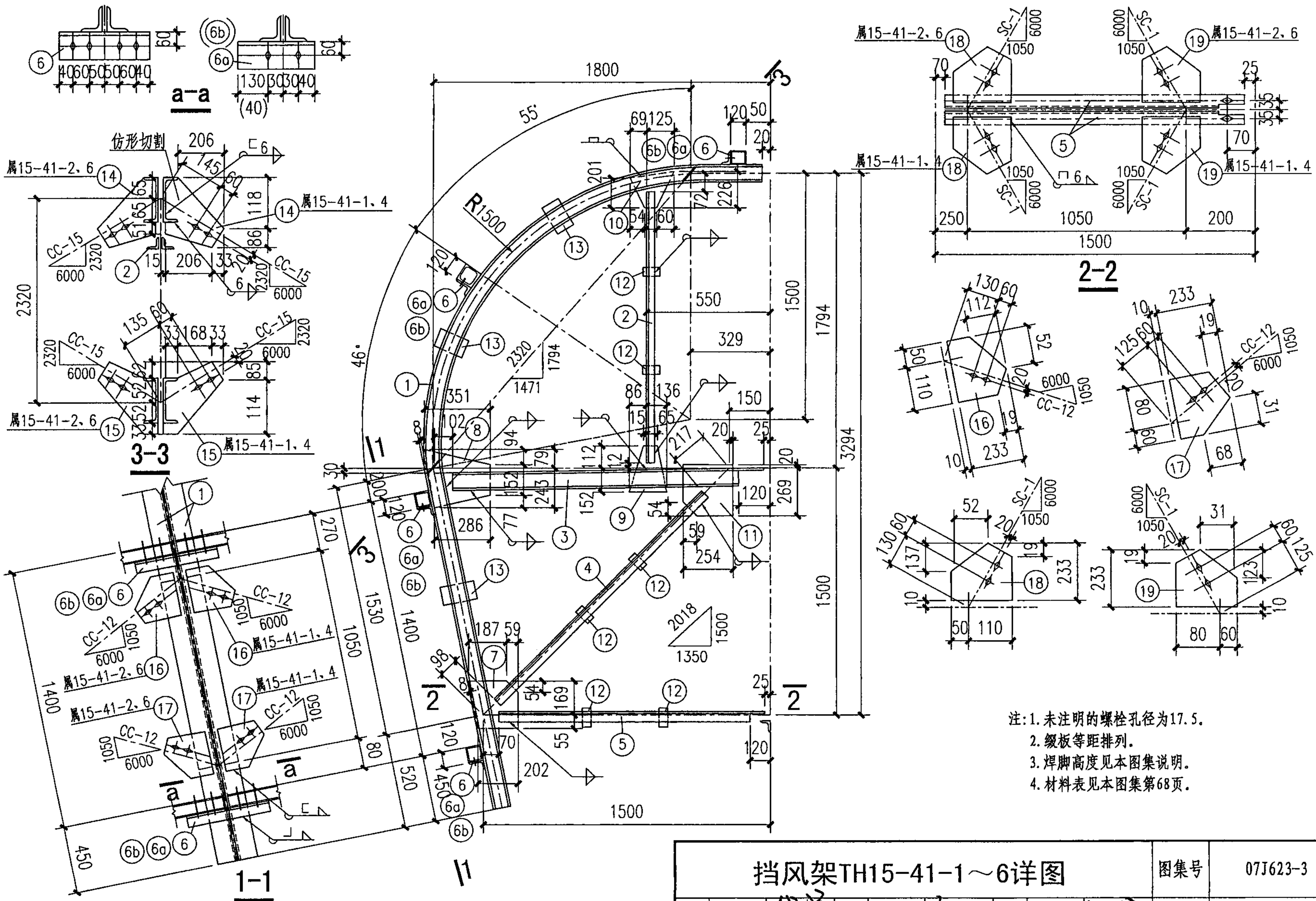
型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		共 计	型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		共 计
				正	反	单重	总重						正	反	单重	总重	
TF24-41-3	1	[8	3046	1	1	24.5	49	146	TY24-41-3	1	[8	3046	1	1	24.5	49	170
	2	L63X5	2766	1	1	13.3	27			2	[8	2762	1	1	22.2	44	
	3	L50X5	3064	2		11.6	23			3	L50X5	3040	2		11.5	23	
	4	L63X5	2295	1	1	11.1	22			4	L63X6	2295	1	1	13.1	26	
	5	L100X63X6	300	3		2.3	7			5	L100X63X6	300	3		2.3	7	
	6	-170x8	170	1		1.8	2			6	-170x8	170	1		3.6	4	
	7	-197X8	300	1		3.7	4			7	-179X8	318	1		3.6	4	
	8	-202X8	226	1		2.9	3			8	-218X8	244	1		3.3	4	
	9	-264X8	266	1		4.4	5			9	-264X8	266	1		4.4	5	
	10	-60X8	100	2		0.4	1			10	-60X8	100	4		0.4	2	
	11/11a	-60X8	85/70	4/3		0.3/0.3	2/1			11/11a	-60X8	85/70	2/3		0.3/0.3	1/1	
TF24-41-5		1~4, 6~11同TF24-41-3						142	TY24-41-5		1~4, 6~11a同TY24-41-3						166
	5b	L100X63X6	140	3		1.1	3			5b	L100X63X6	140	3		1.1	3	
TF24-41-2 TF24-41-4		1~11同TF24-41-3						158	TY24-41-2 TY24-41-4		1~11a同TY24-41-3						182
	12	-202X8	246	1		3.1	3			12	-202X8	246	2		3.1	3	
	13	-182X8	289	1		3.3	3			13	-182X8	289	2		3.3	3	
	14	-199X8	242	1		3.0	3			14	-199X8	242	2		3.0	3	
	15	-162X8	242	1		2.5	3			15	-162X8	242	2		2.5	3	
TF24-41-1 TF24-41-6		1~4, 6~11同TF24-41-3						156	TY24-41-1 TY24-41-6		1~4, 6~11a同TY24-41-3						180
	5a	L100X63X6	230	3		1.7	5			5a	L100X63X6	230	3		1.7	5	
TF24-42-1 TF24-42-6		12~15同TF24-41-2						156	TY24-42-1 TY24-42-6		12~15同TY24-41-2						180
	5a	L100X63X6	230	3		1.7	5			5a	L100X63X6	230	3		1.7	5	
TF24-42-2 TF24-42-4		1~4, 6~11同TF24-41-3						158	TY24-42-2 TY24-42-4		1~4, 6~11a同TY24-41-3						182
	5	L100X63X6	300	3		2.3	7			5	L100X63X6	300	3		2.3	7	
TF24-42-3		12~15同TF24-41-2						146	TY24-42-3		12~15同TY24-41-2						168
	5	L100X63X6	300	3		2.3	7			5	L100X63X6	300	3		2.3	5	
TF24-42-5		1~4, 6~11同TF24-41-3						142	TY24-42-5		1~4, 6~11a同TY24-41-3						166
	5b	L100X63X6	140	3		1.1	3			5b	L100X63X6	140	3		1.1	3	
TF24-43-1 TF24-43-6		2~4, 6~11同TF24-41-3, 12~15同TF24-41-2						169	TY24-43-1 TY24-43-6		2~4, 6~11同TY24-41-3, 12~15同TY24-41-2						193
	1	[10	3046	1	1	30.5	61			1	[10	3046	1	1	30.5	61	
TF24-43-2 TF24-43-4	5a	L110X70X6	230	3		1.9	6	171	TY24-43-2 TY24-43-4	5a	L110X70X6	230	3		1.9	6	195
		2~4, 6~11同TF24-41-3, 12~15同TF24-41-2									2~4, 6~11同TY24-41-3, 12~15同TY24-41-2						
TF24-43-3	1	[10	3046	1	1	30.5	61	159	TY24-43-3	1	[10	3046	1	1	30.5	61	183
	5	L110X70X6	300	3		2.5	8			5	L110X70X6	300	3		2.5	8	
TF24-43-5		1~4, 6~11同TF24-41-3						155	TY24-43-5		2~4, 6~11同TY24-41-3						179
	1	[10	3046	1	1	30.5	61			1	[10	3046	1	1	30.5	61	
	5b	L110X70X6	140	3		1.2	4			5b	L110X70X6	140	3		1.2	4	

挡风架TF24、TY24-41~43-1~6材料表

审核 文铁军 *文铁军* 校对 王万里 *王万里* 设计 杨军 *杨军*

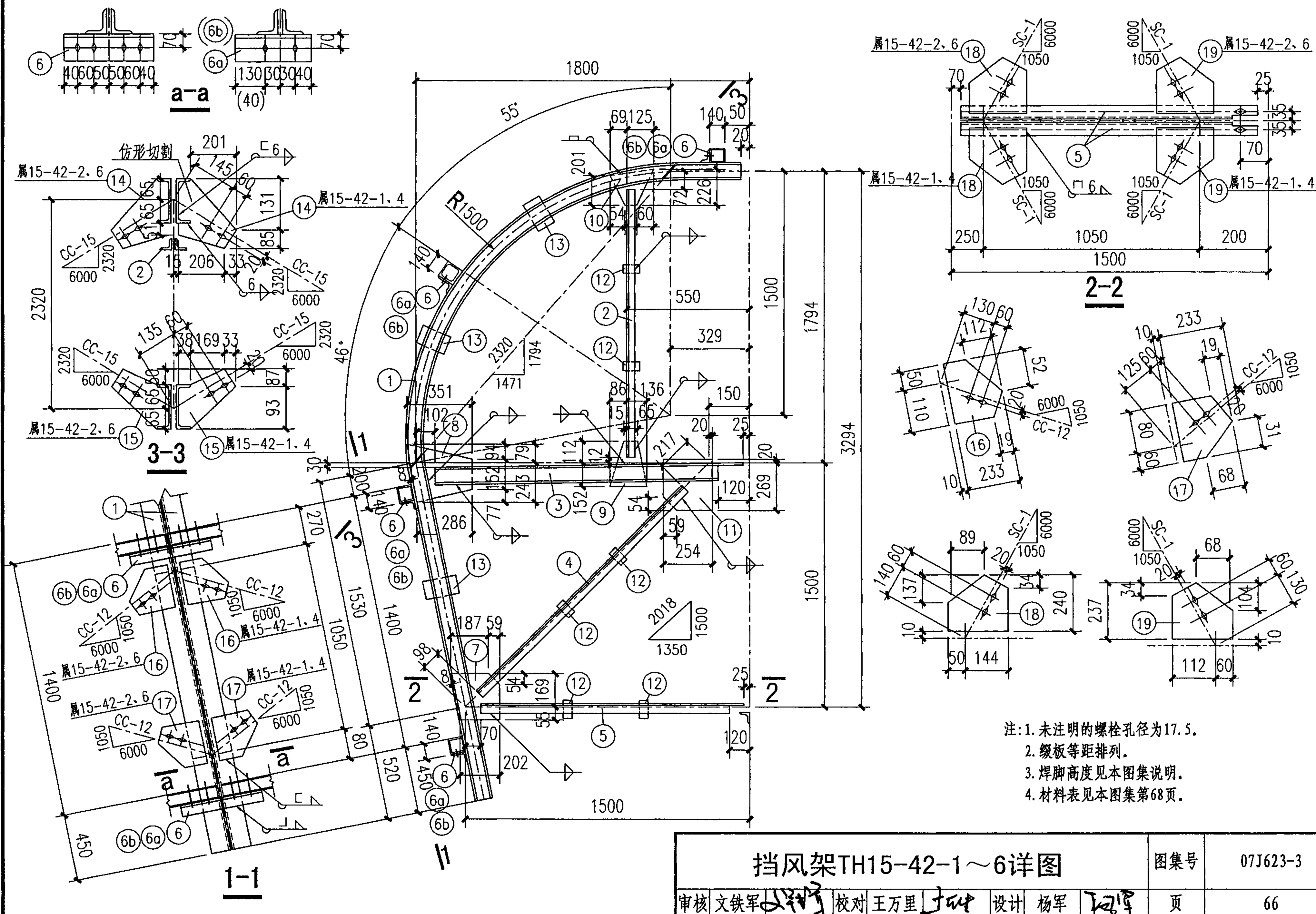
图集号 07J623-3

页 63



注: 1. 未注明的螺栓孔径为17.5.
 2. 缀板等距排列.
 3. 焊脚高度见本图集说明.
 4. 材料表见本图集第68页.

挡风架TH15-41-1~6详图						图集号	07J623-3
审核	文铁军	设计	杨军	校对	王万里	页	65

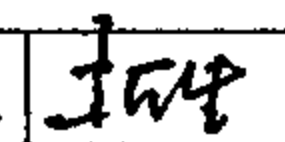
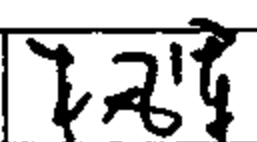


挡风架TH15-42-1~6详图						图集号	07J623-3
审核	文铁军	校对	王万里	设计	杨军	页	66

材 料 表 (材质: Q235-B)

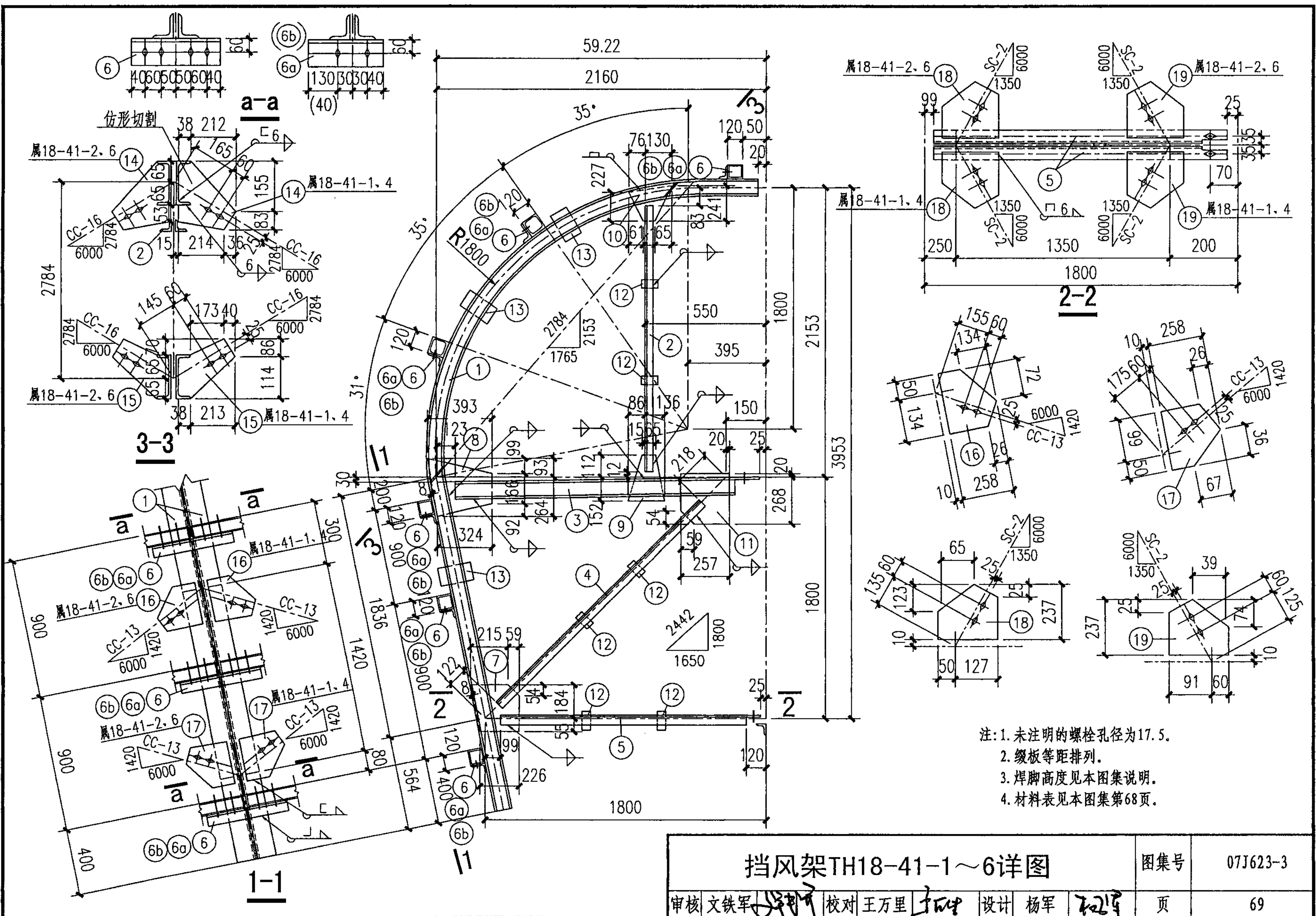
型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		共 计	型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		共 计	
				正	反	单重	总重						正	反	单重	总重		
TH15-41-3	1	[8	5002	1	1	40.2	81	188	TH18-41-3	1	[10	5947	1	1	59.5	119	258	
	2	L50X5	1710	2		6.4	13			2	L50X5	2058	2		7.8	16		
	3	[10	1673	1	1	16.8	34			3	[12.6	2012	1	1	24.8	50		
	4	L50X5	1703	2		6.4	13			4	L50X5	2102	2		7.9	16		
	5	L50X5	1405	1	1	5.3	11			5	L50X5	1676	1	1	6.3	13		
	6	L110X70X6	300	4		2.5	10			6	L110X70X6	300	6		2.5	15		
	7	-224X8	246	1		3.5	4			7	-239X8	274	1		4.1	4		
	8	-323X8	351	1		7.1	7			8	-357X8	393	1		8.8	9		
	9	-222X8	264	1		3.7	4			9	-222X8	264	1		3.7	4		
	10	-194X8	226	1		2.8	3			10	-206X8	241	1		3.1	3		
	11	-254X8	289	1		4.6	5			11	-257X8	288	1		4.6	5		
	12	-60X8	70	6		0.3	2			12	-60X8	70	6		0.3	2		
	13	-60X8	100	3		0.4	1			13	-60X8	120	3		0.5	2		
TH15-41-5		1~5,7~13与TH15-41-3相同						183	TH18-41-5		1~5,7~13与TH18-41-3相同						250	
	6b	L110X70X6	140	4		1.2	5		6b	L110X70X6	140	6		1.2	7			
TH15-41-1		1~5,7~13与TH15-41-3相同						200	TH18-41-1		1~5,7~13与TH18-41-3相同						272	
	6a	L110X70X6	230	4		1.9	8			6a	L110X70X6	230	6		1.9	11		
	14	-204X8	239	1		3.1	3			14	-238X8	250	1		3.7	4		
	15	-199X8	223	1		2.8	3			15	-251X8	260	1		4.1	4		
	16	-160X8	233	1		2.3	2			16	-184X8	258	1		3.0	3		
	17	-140X8	233	1		2.0	2			17	-149X8	258	1		2.4	2		
	18	-160X8	233	1		2.3	2			18	-177X8	237	1		2.6	3		
19	-140X8	233	1		2.0	2	19	-151X8	237	1		2.2	2					
TH15-41-6		1~19与TH15-41-1相同						200	TH18-41-6		1~19与TH18-41-1相同						272	
TH15-41-2		1~5,7~19与TH15-41-1相同						202	TH18-41-2		1~5,7~19与TH18-41-1相同						276	
6	L110X70X6	300	4		2.5	10	6		L110X70X6	300	6		2.5	15				
TH15-41-4		1~19与TH15-41-1相同						202	TH18-41-4		1~19与TH18-41-1相同						272	
TH15-42-3		2~5,7~13与TH15-41-3相同						210	TH18-42-3		2~5,7~13与TH18-41-3相同						290	
1	[10	5012	1	1	50.2	100	1		[12.6	5958	1	1	73.4	147				
6	L125X80X7	300	4		3.3	13	6	L125X80X7	300	6		3.3	19					
TH15-42-5		1~5,7~13与TH15-42-3相同						203	TH18-42-5		1~5,7~13与TH18-42-3相同						280	
6b	L125X80X7	140	4		1.5	6	6b		L125X80X7	140	6		1.5	9				
TH15-42-1		1与TH15-42-3相同, 2~19与TH15-41-1相同						213	TH18-42-1		1与TH18-42-3相同, 2~19与TH18-41-1相同						304	
6a	L125X80X7	230	4		2.5	10	6a		L125X80X7	230	6		2.5	15				
TH15-42-6		1~19与TH15-42-1相同						213	TH18-42-6		1~19与TH18-42-1相同						304	
TH15-42-2		1,6与TH15-42-3相同, 2~5,7~19与TH15-41-1相同						224	TH18-42-2		1,6与TH18-42-3相同, 2~5,7~19与TH18-41-1相同						308	
TH15-42-4		1~19与TH15-42-2相同						224	TH18-42-4		1~19与TH18-42-2相同						308	
TH15-43-3		1~5,7~13与TH15-42-3相同						214	TH18-43-3		2~13与TH18-42-3相同						316	
6	L140X90X8	300	4		4.2	17	1		[14a	5958	1	1	86.6	173				
TH15-43-5		1~5,7~13与TH15-42-3相同						205	TH18-43-5		1与TH18-43-3相同, 2~19与TH18-42-5相同						306	
6b	L140X90X8	140	4		2.0	8	TH18-43-1			1与TH18-43-3相同, 2~19与TH18-42-1相同						334		
TH15-43-1		1~5,7~19与TH15-42-1相同						224	TH18-43-6		1~19与TH18-42-1相同						334	
6a	L140X90X8	230	4		3.3	13	TH18-43-2			1,6与TH18-42-3相同, 2~5,7~19与TH18-41-1相同						338		
TH15-43-6		1~19与TH15-42-1相同						224	TH18-43-4		1~19与TH18-42-2相同						338	
TH15-43-2		1,6与TH15-42-3相同, 2~5,7~19与TH15-41-1相同						228	挡风架TH15 TH18-41~43-1~6材料表									
TH15-43-4		1~19与TH15-42-2相同						228										

挡风架TH15、TH18-41~43-1~6材料表

审核 文铁军  校对 王万里  设计 杨军 

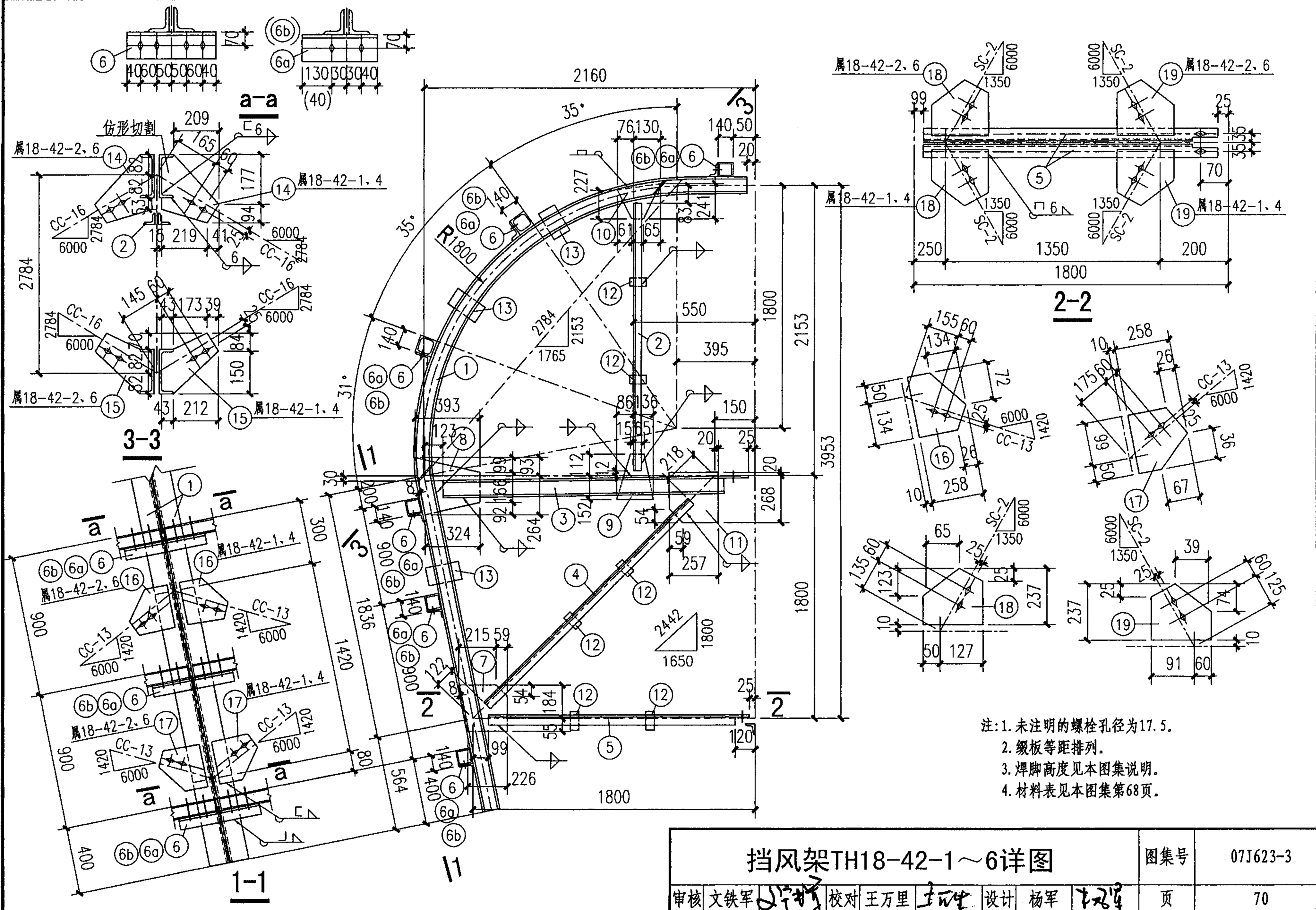
图集号 07J623-3

页 68

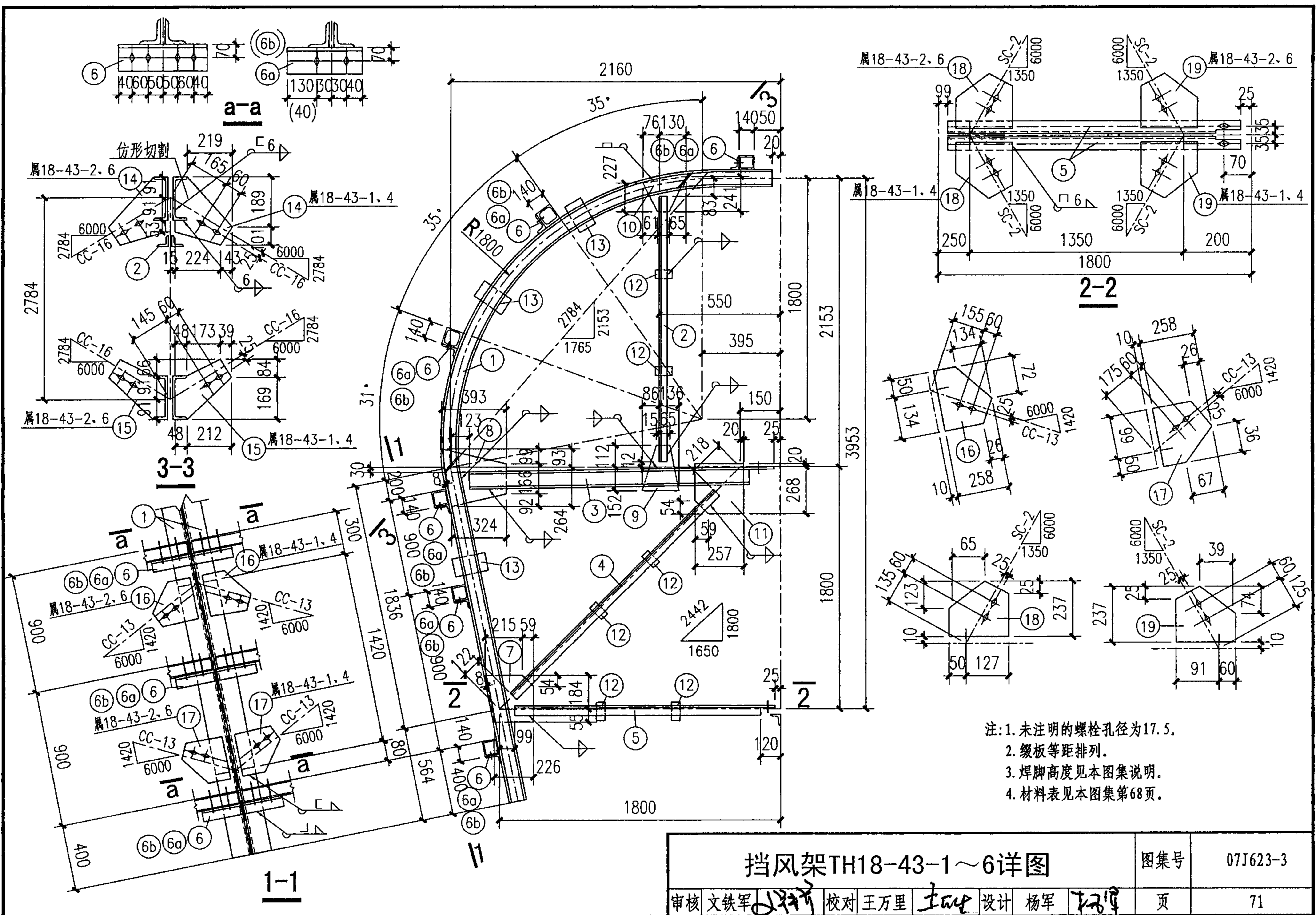


注: 1. 未注明的螺栓孔径为17.5.
 2. 缀板等距排列.
 3. 焊脚高度见本图集说明.
 4. 材料表见本图集第68页.

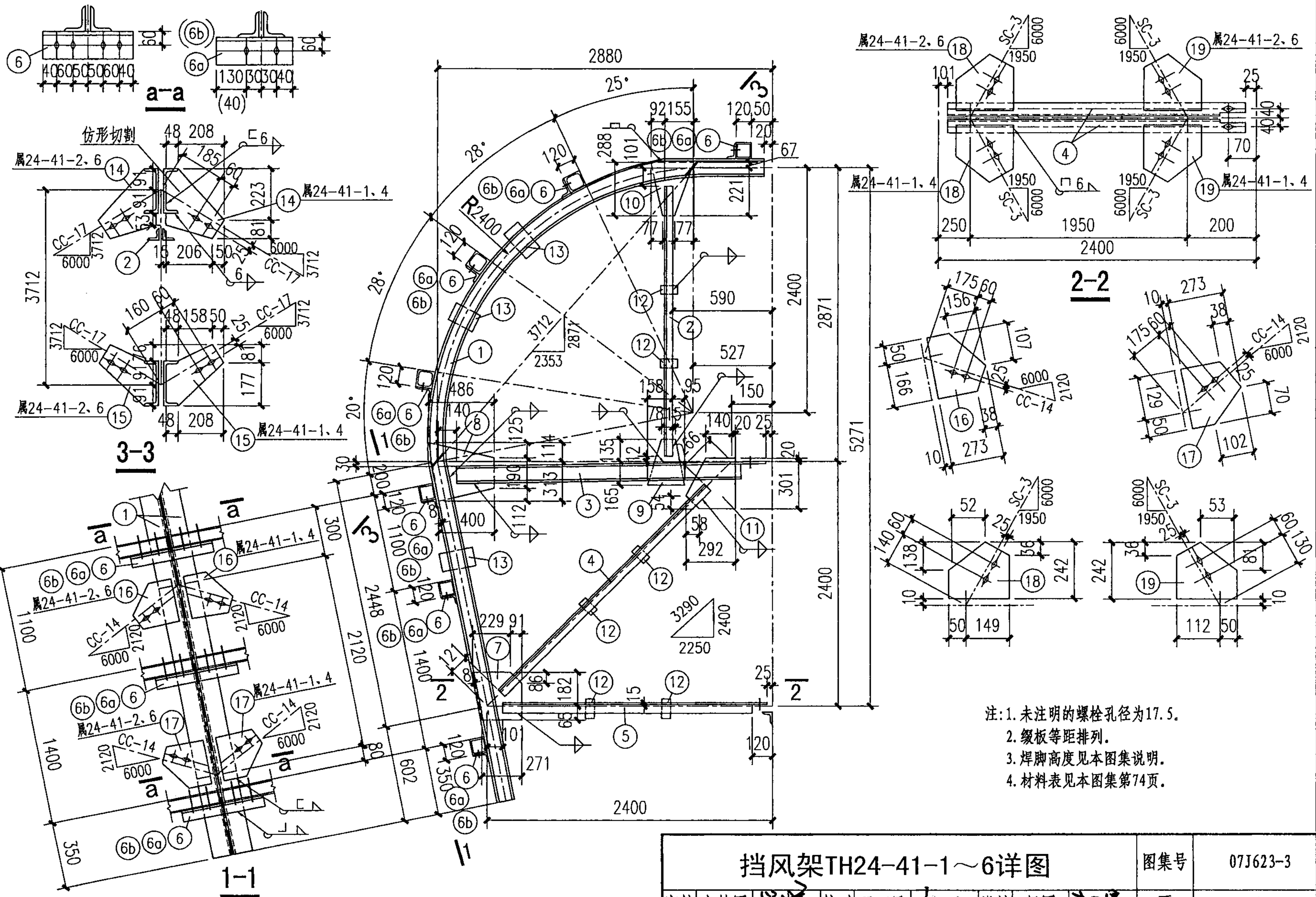
挡风架TH18-41-1~6详图					图集号	07J623-3
审核	文铁军	校对	王万里	设计	杨军	页
						69



挡风架TH18-42-1~6详图							图集号	07J623-3
审核	文铁军	校对	王万里	设计	杨军	页	70	



挡风架TH18-43-1~6详图						图集号	07J623-3
审核	文铁军	校对	王万里	设计	杨军	页	71



挡风架TH24-41-1~6详图						图集号	07J623-3
审核	文铁军	设计	杨军	校对	王万里	页	72

材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		共 计
				正	反	单重	总重	
TH24-41-3	1	[14a	7786	1	1	113.2	226	437
	2	L63X5	2758	2		13.3	27	
	3	[14a	2715	1	1	39.5	79	
	4	L50X5	2903	2		10.9	22	
	5	L63X6	2274	1	1	13.0	26	
	6	L110X70X6	300	7		2.5	18	
	7	-247X8	320	1		5.0	5	
	8	-427X8	486	1		13.0	13	
	9	-253X8	300	1		4.8	5	
	10	-247X8	288	1		4.5	5	
	11	-292X8	321	1		5.9	6	
	12	-60X8	85	6		0.3	2	
	13	-60X8	160	3		0.6	2	
TH24-41-5		1~5,7~13与TH24-41-3相同						427
6b	L110X70X6	140	7		1.2	8		
TH24-41-1		1~5,7~13与TH24-41-3相同						454
	6a	L110X70X6	230	7		1.9	13	
	14	-256X8	304	1		4.9	5	
	15	-255X8	258	1		4.1	4	
	16	-216X8	273	1		3.7	4	
	17	-179X8	273	1		3.1	3	
	18	-199X8	242	1		3.0	3	
19	-162X8	242	1		2.5	3		
TH24-41-6		1~19与TH24-41-1相同						454
TH24-41-2		1~5,7~19与TH24-41-1相同						459
6	L110X70X6	300	7		2.5	18		
TH24-41-4		1~19与TH24-41-1相同						454
TH24-42-3		2~5,7~13与TH24-41-3相同						484
	1	[16a	7801	1	1	134.5	269	
	6	L125X80X7	300	7		3.3	23	
TH24-42-5		1~5,7~13与TH24-42-3相同						472
	6b	L125X80X7	140	7		1.5	11	
TH24-42-1		1与TH24-42-3相同, 2~19与TH24-41-1相同						501
	6a	L125X80X7	230	7		2.5	18	
TH24-42-6		1~19与TH24-42-1相同						501
TH24-42-2		1,6与TH24-42-3相同, 2~5,7~19与TH24-41-1相同						506
TH24-42-4		1~19与TH24-42-2相同						506
TH24-43-3		1~13与TH24-42-3相同						484
TH24-43-5		1~13与TH24-42-5相同						472
TH24-43-1		1~19与TH24-42-1相同						501
TH24-43-6		1~19与TH24-42-6相同						501
TH24-43-2		1~19与TH24-42-2相同						506
TH24-43-4		1~19与TH24-42-4相同						506

挡风架TH24-4~43-1~6材料表

图集号

07J623-3

审核

文铁军

校对

王万里

设计

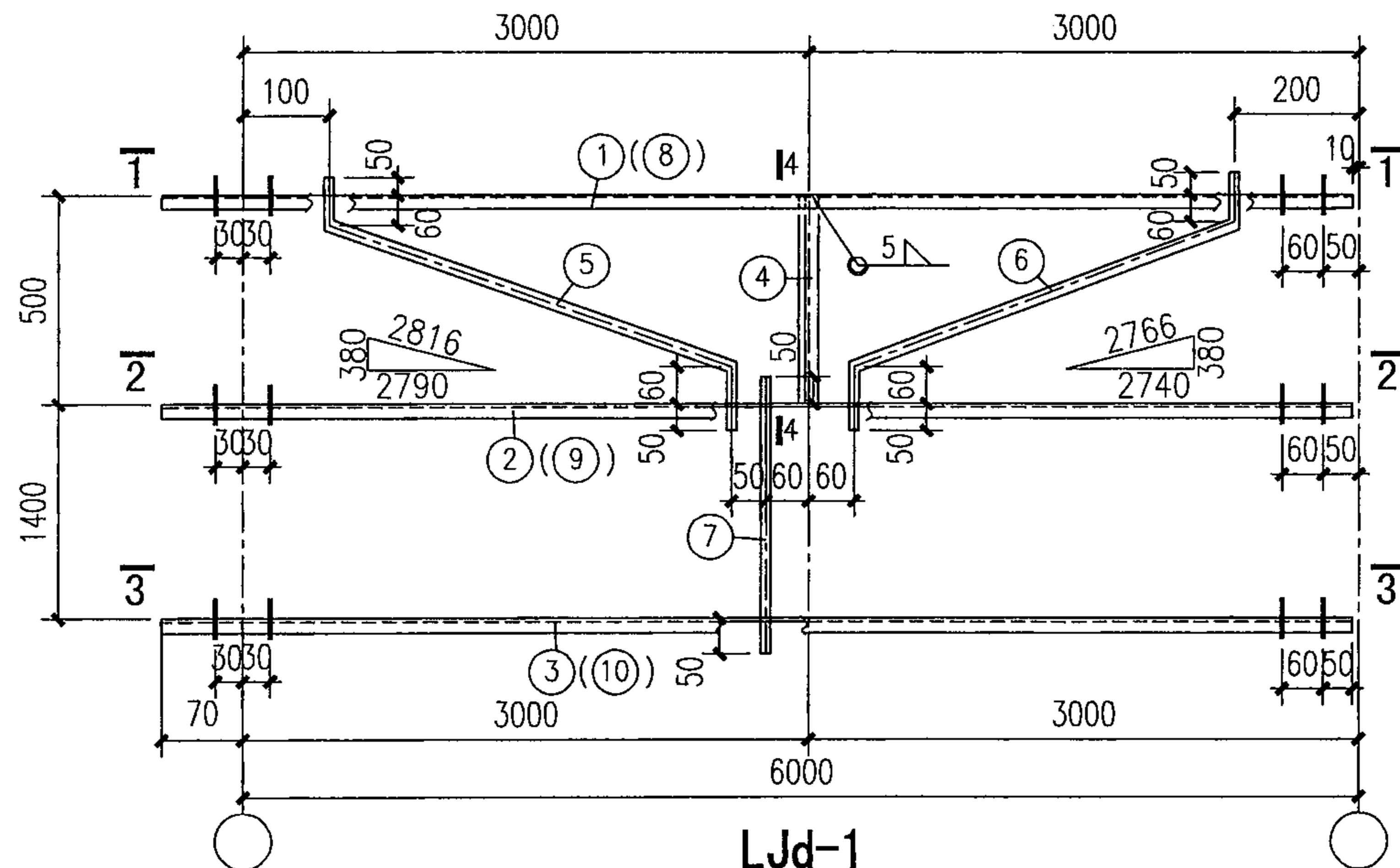
杨军

页

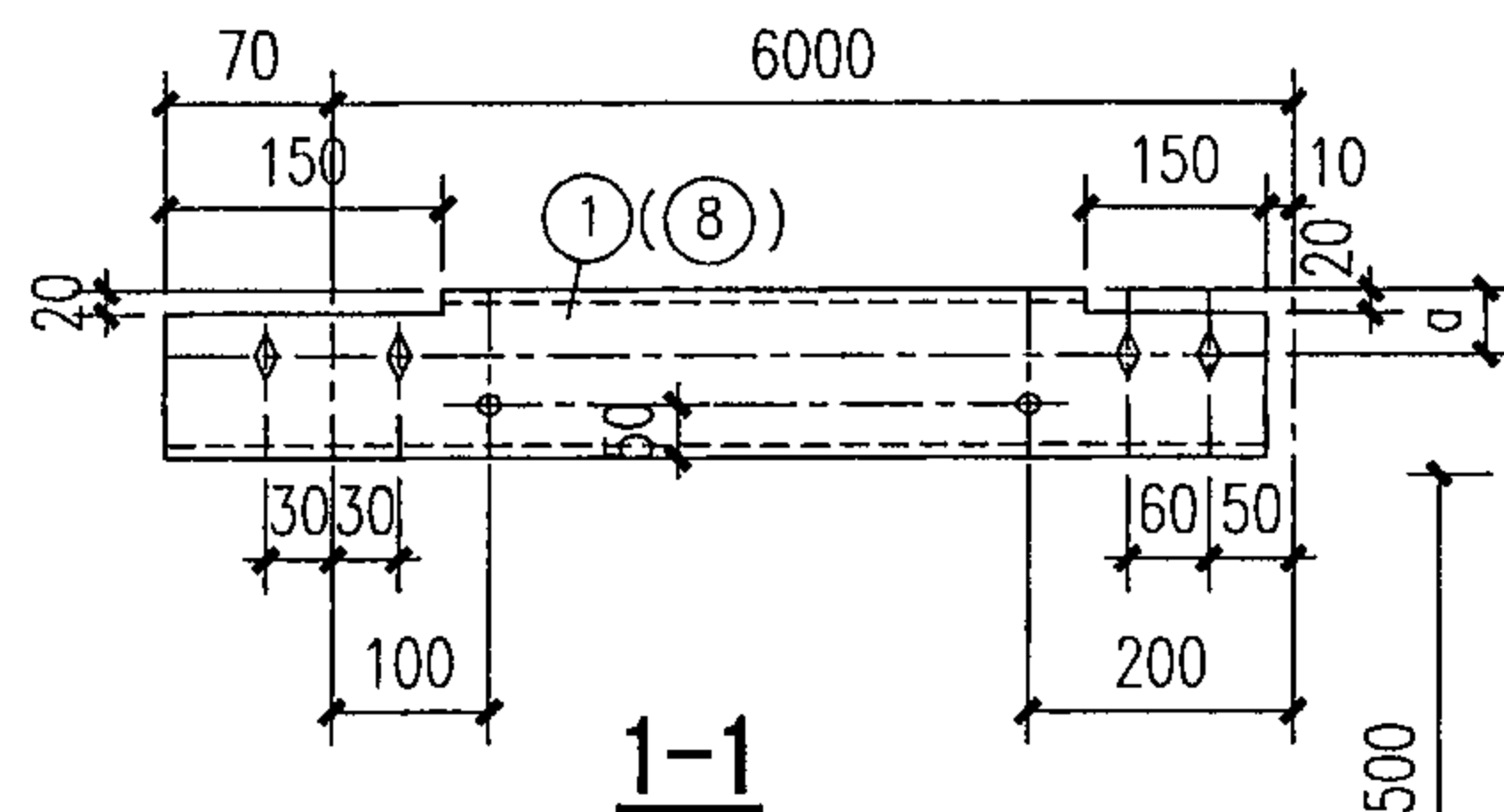
74

材 料 表 (材质: Q235-B)

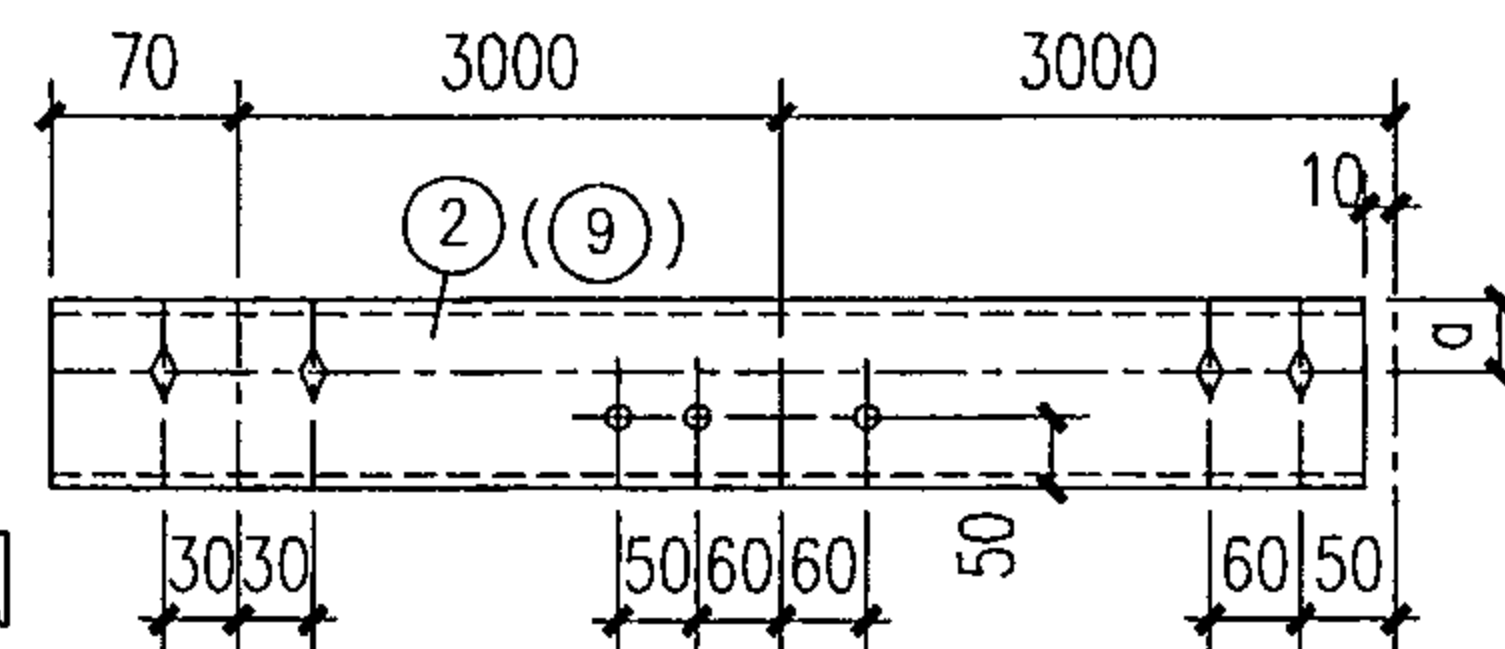
型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJd-1	1	[12.6	6060	1		74.6	75	234	
	2	[12.6	6060	1		74.6	75		
	3	[12.6	6060	1		74.6	75		
	4	L50X6	494	1		2.2	2		
	5	∅12	3036	1		2.7	3		张紧
	6	∅12	2986	1		2.6	3		张紧
	7	∅12	1500	1		1.3	1		张紧
LJd-1F		与LJd-1轴对称						234	
LJd-1a	8	[14a	6060	1		88.1	88	273	
	9	[14a	6060	1		88.1	88		
	10	[14a	6060	1		88.1	88		
		4~7与LJd-1相同							
LJd-1aF		与LJd-1a轴对称						273	



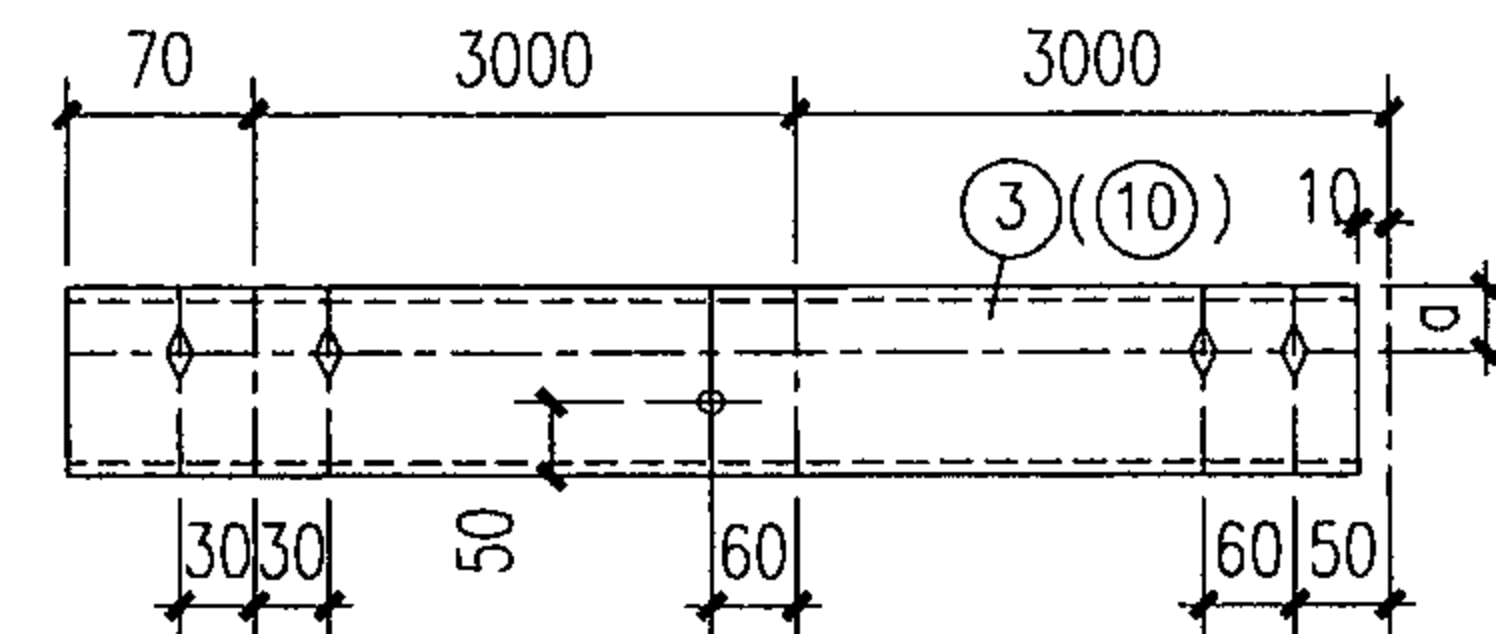
LJd-1
(LJd-1a)



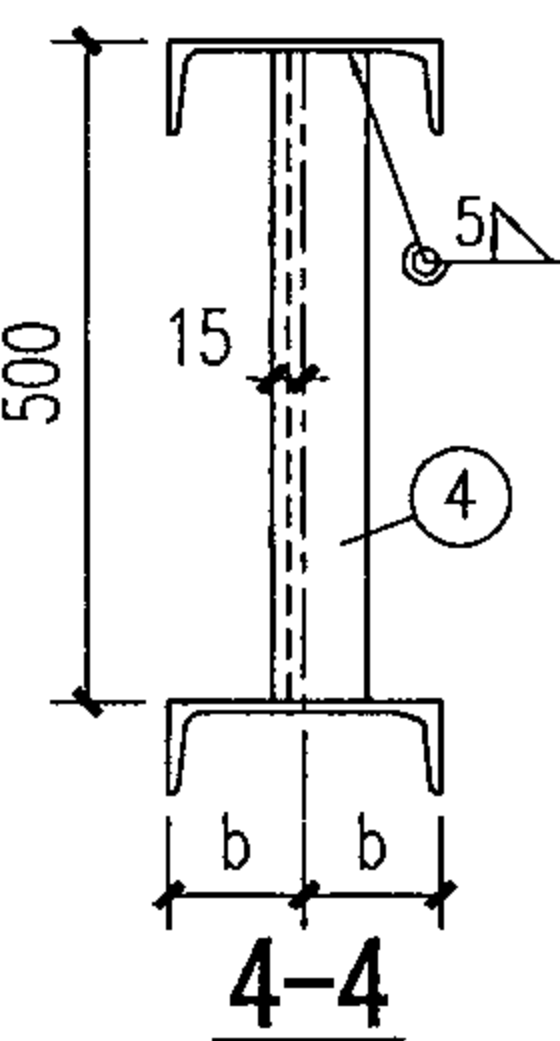
1-1



2-2



3-3



4-4

注: 1. 焊脚高度见本图集说明。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

標架	a	b
LJd-1、LJd-1F	55	63
LJd-1a、LJd-1aF	60	70

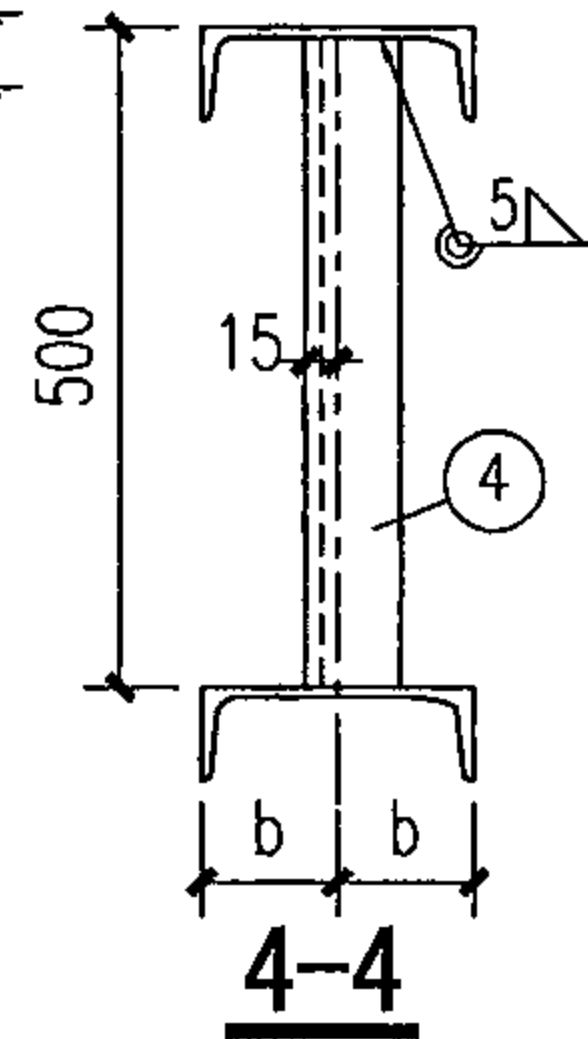
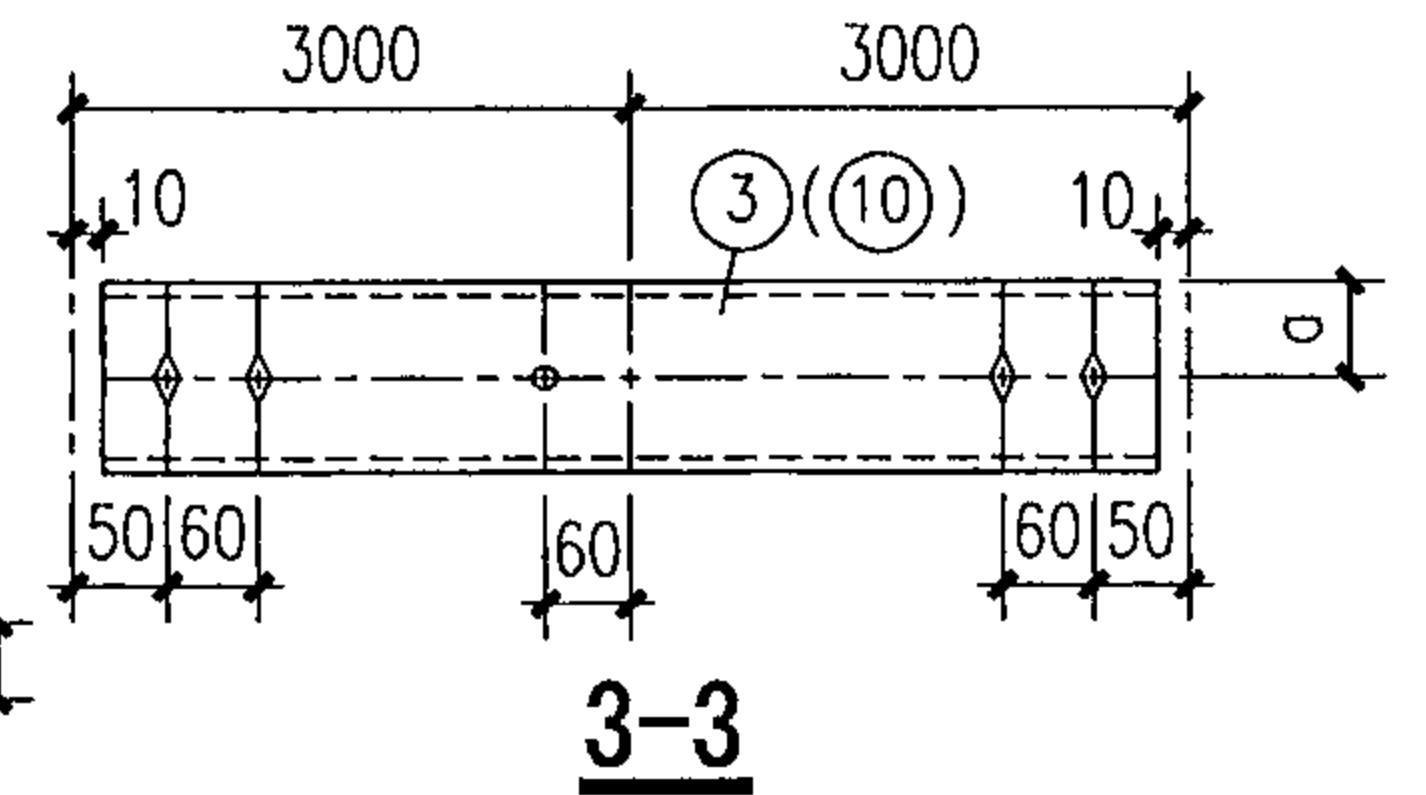
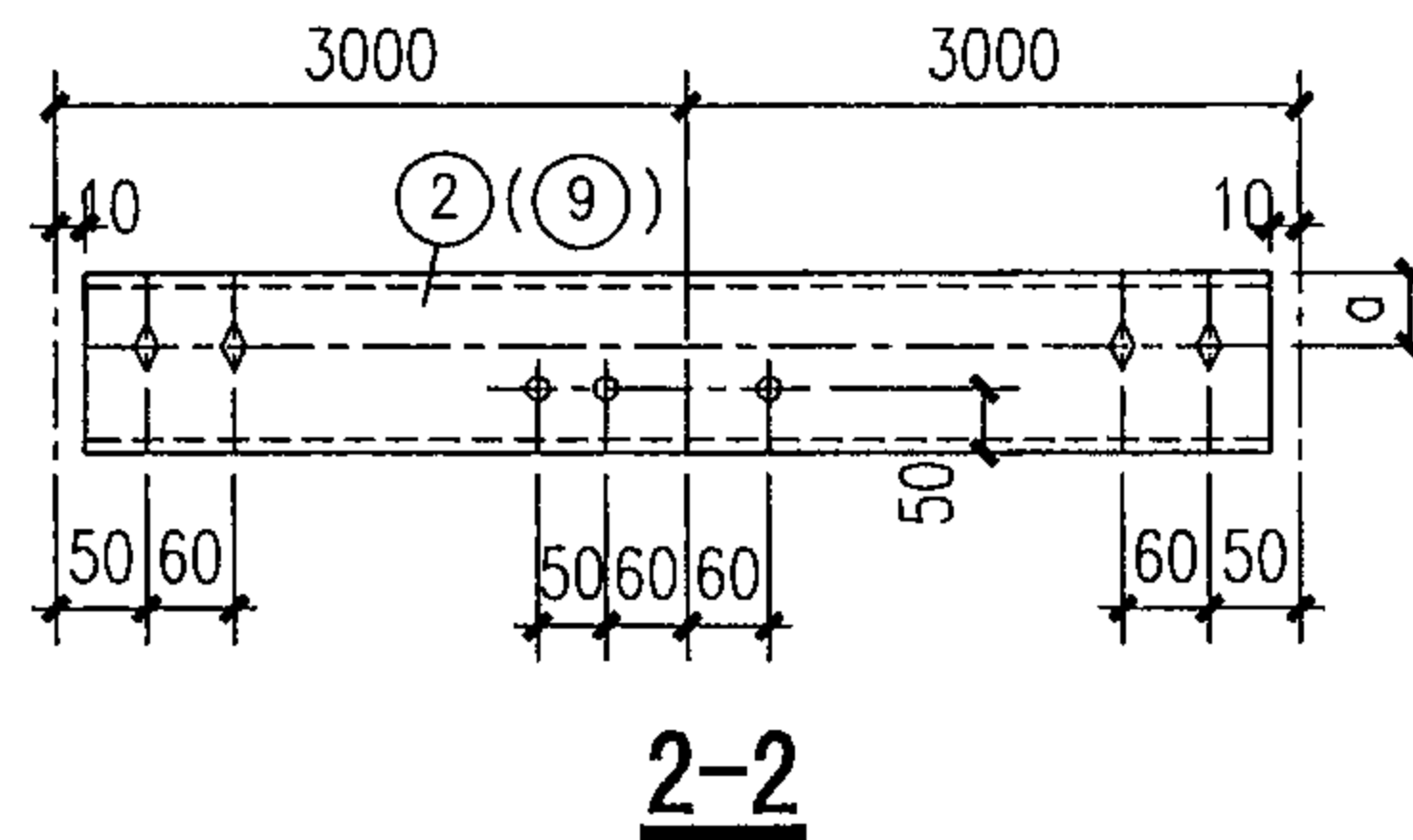
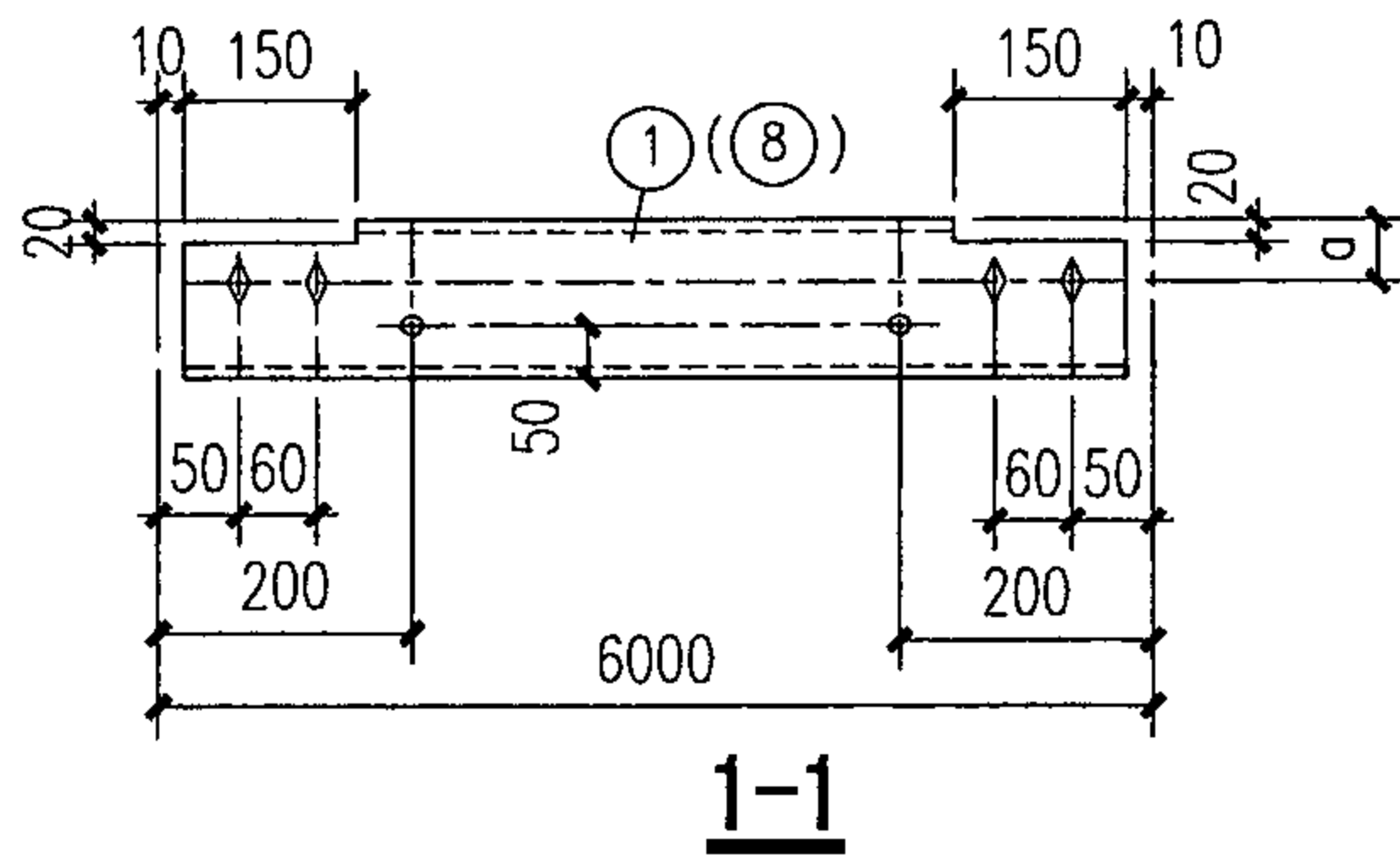
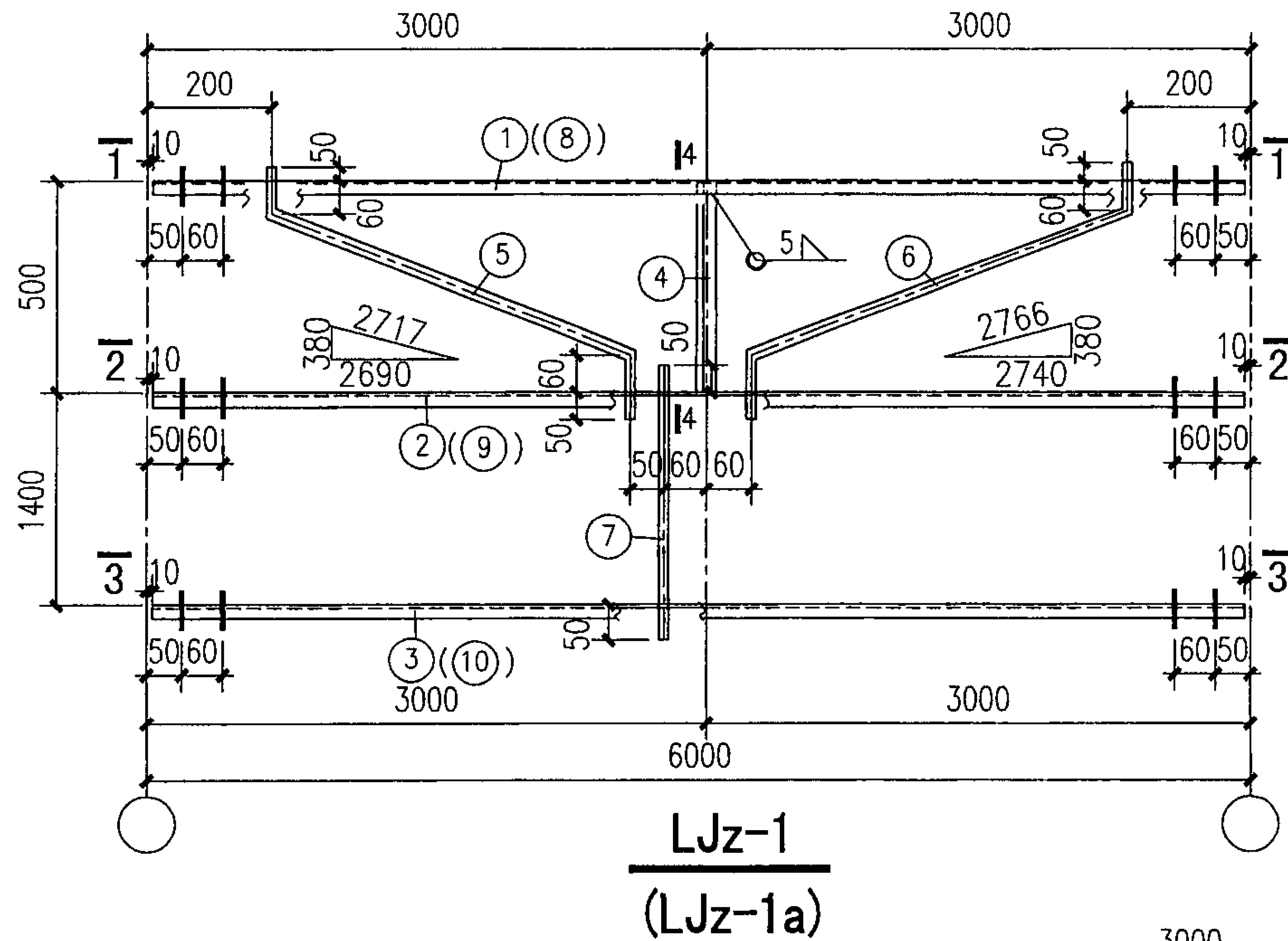
標架LJd-1~1a、1F~1aF详图

图集号 07J623-3

审核 明正勇 校对 汤鹏 设计 陈伟锋 页 75

材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJz-1	1	I 12.6	5980	1		73.7	74	231	
	2	I 12.6	5980	1		73.7	74		
	3	I 12.6	5980	1		73.7	74		
	4	L50X6	494	1		2.2	2		
	5	∅12	2937	1		2.6	3		张紧
	6	∅12	2986	1		2.6	3		张紧
	7	∅12	1500	1		1.2	1		张紧
LJz-1a	8	I 14a	5980	1		86.9	87		
	9	I 14a	5980	1		86.9	87		
	10	I 14a	5980	1		86.9	87		
		4~7与LJz-1相同							



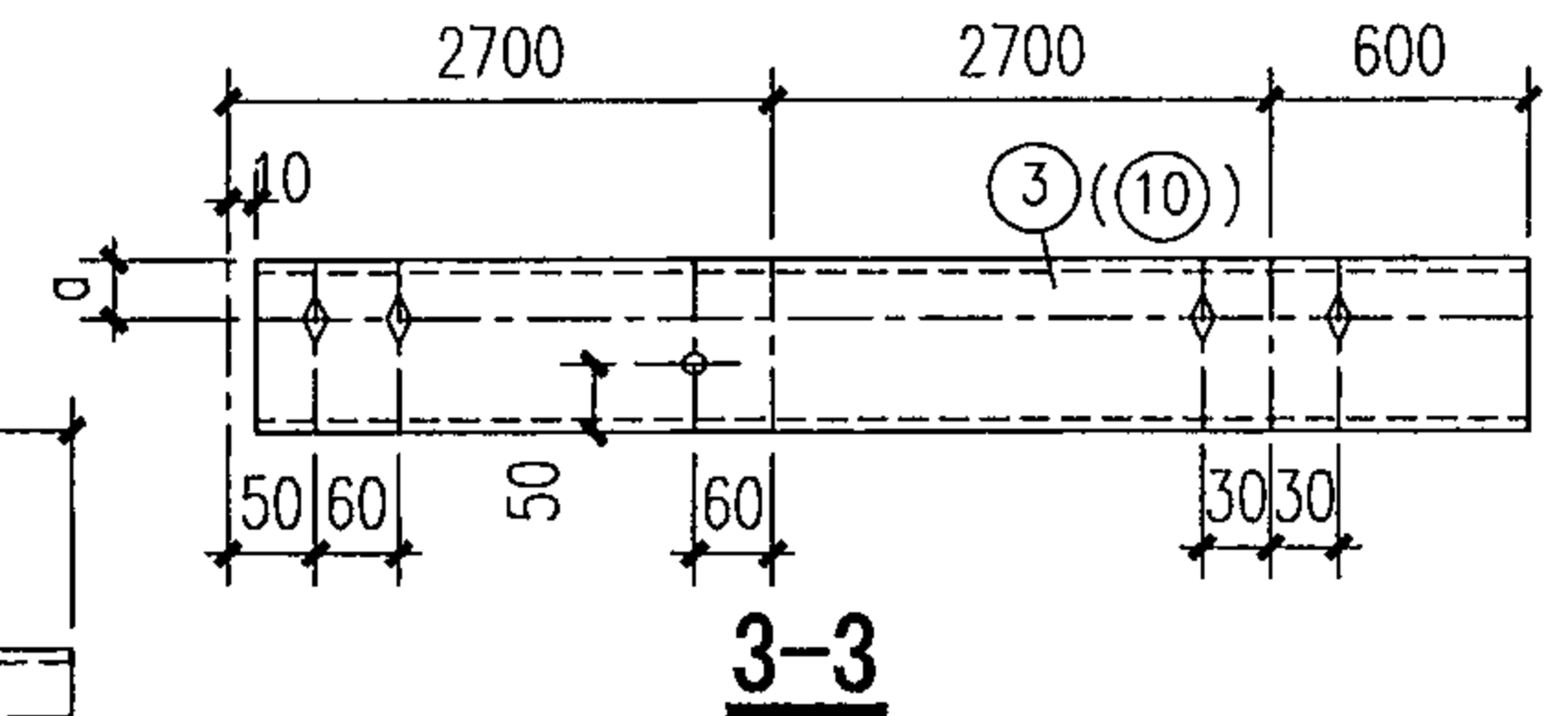
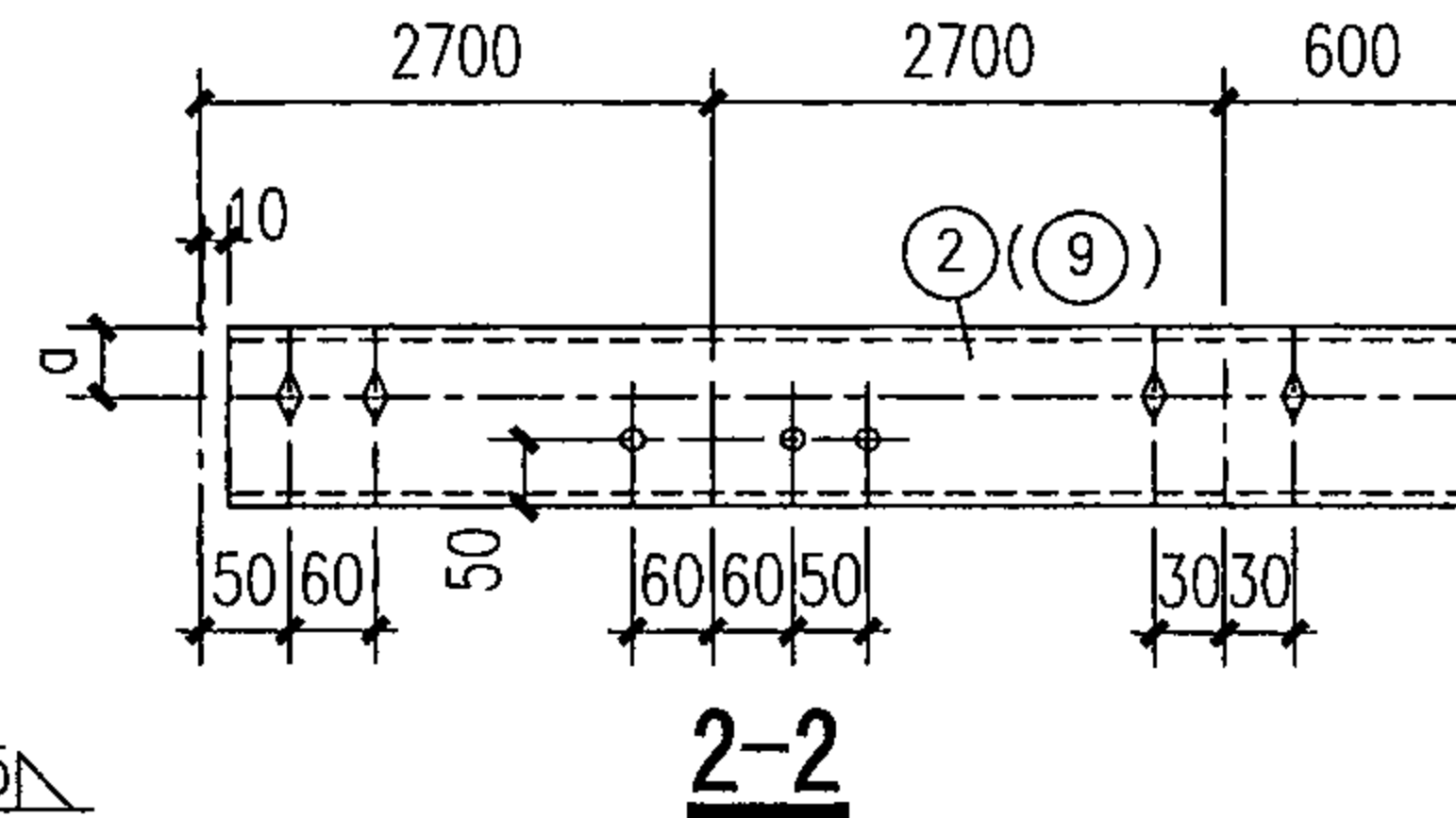
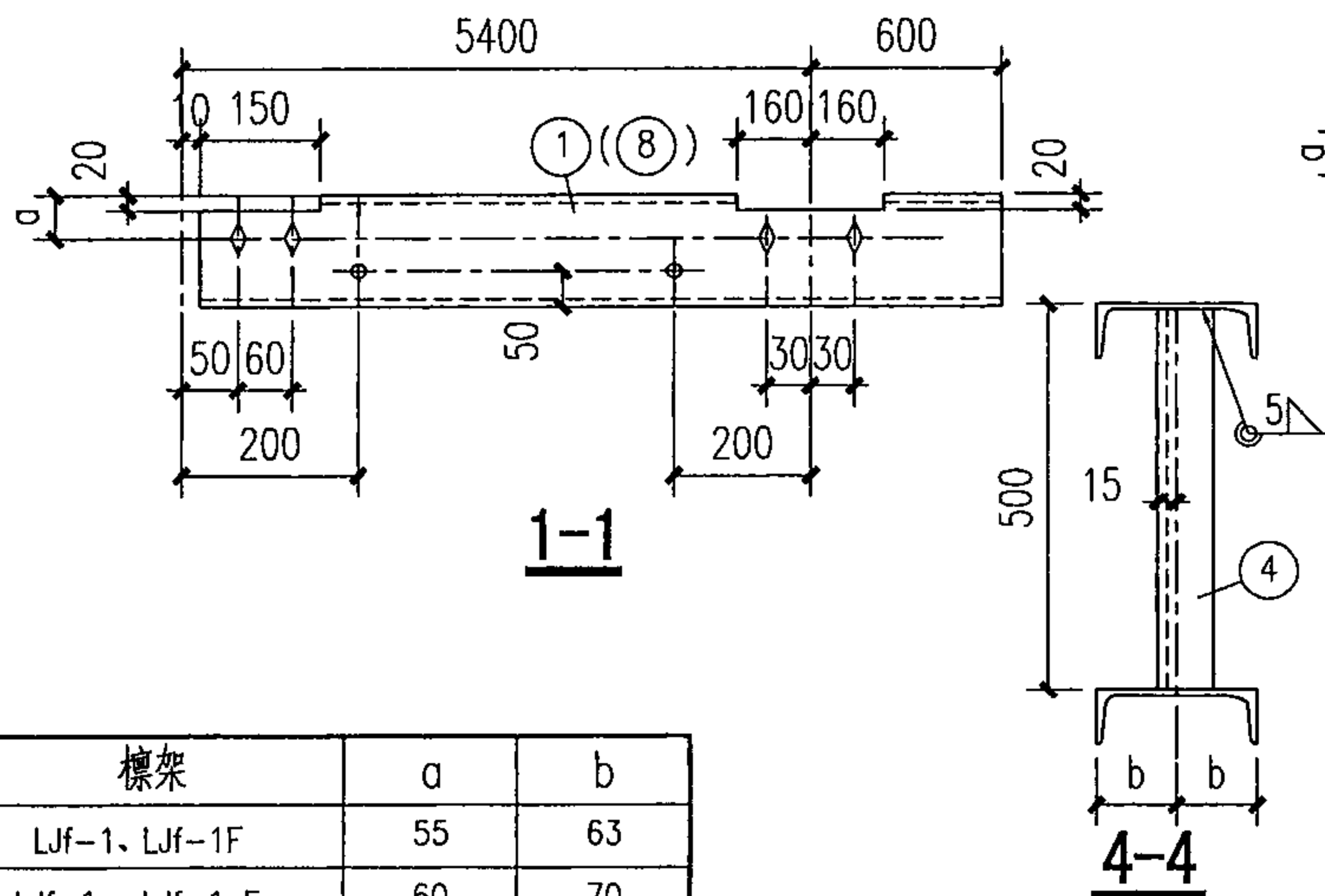
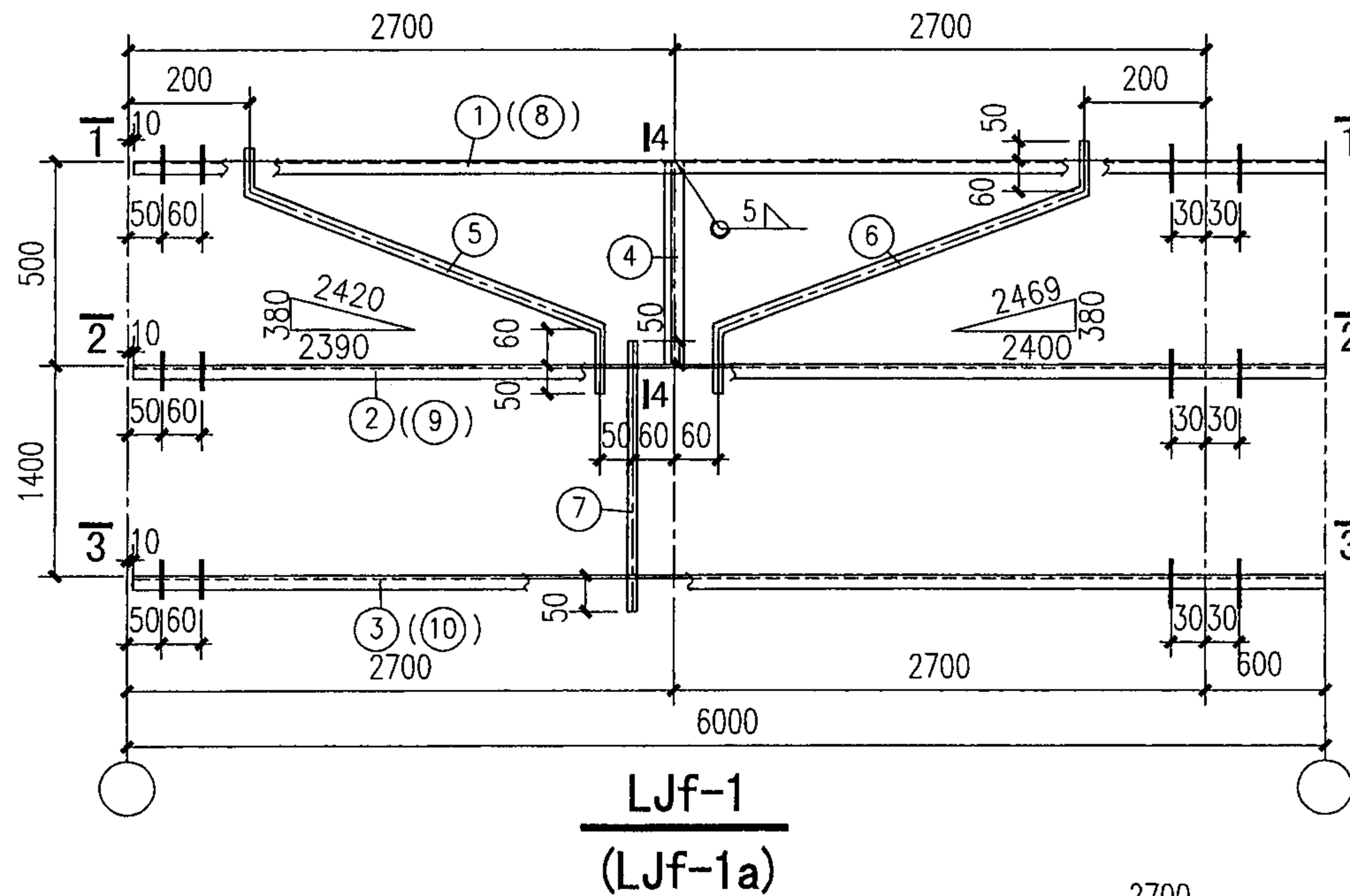
注: 1. 焊脚高度见本图集说明。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

標架	a	b
LJz-1	55	63
LJz-1a	60	70

標架LJz-1~1a详图							图集号	07J623-3
审核	明正勇	设计	陈伟峰	校对	汤鹏	设计	陈伟峰	76

材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJf-1	1	[12.6	5990	1		73.8	74	229	
	2	[12.6	5990	1		73.8	74		
	3	[12.6	5990	1		73.8	74		
	4	L50X6	494	1		2.2	2		张紧
	5	∅12	2640	1		2.3	2		张紧
	6	∅12	2689	1		2.4	2		张紧
	7	∅12	1500	1		1.3	1		张紧
LJf-1F		与LJf-1轴对称						229	
LJf-1a	8	[14a	5990	1		87.1	87	270	
	9	[14a	5990	1		87.1	87		
	10	[14a	5990	1		87.1	87		
		4~7与LJf-1相同							
LJf-1aF		与LJf-1a轴对称						270	



注: 1. 焊脚高度见本图集说明。

2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

標架LJf-1~1a、1F~1aF详图

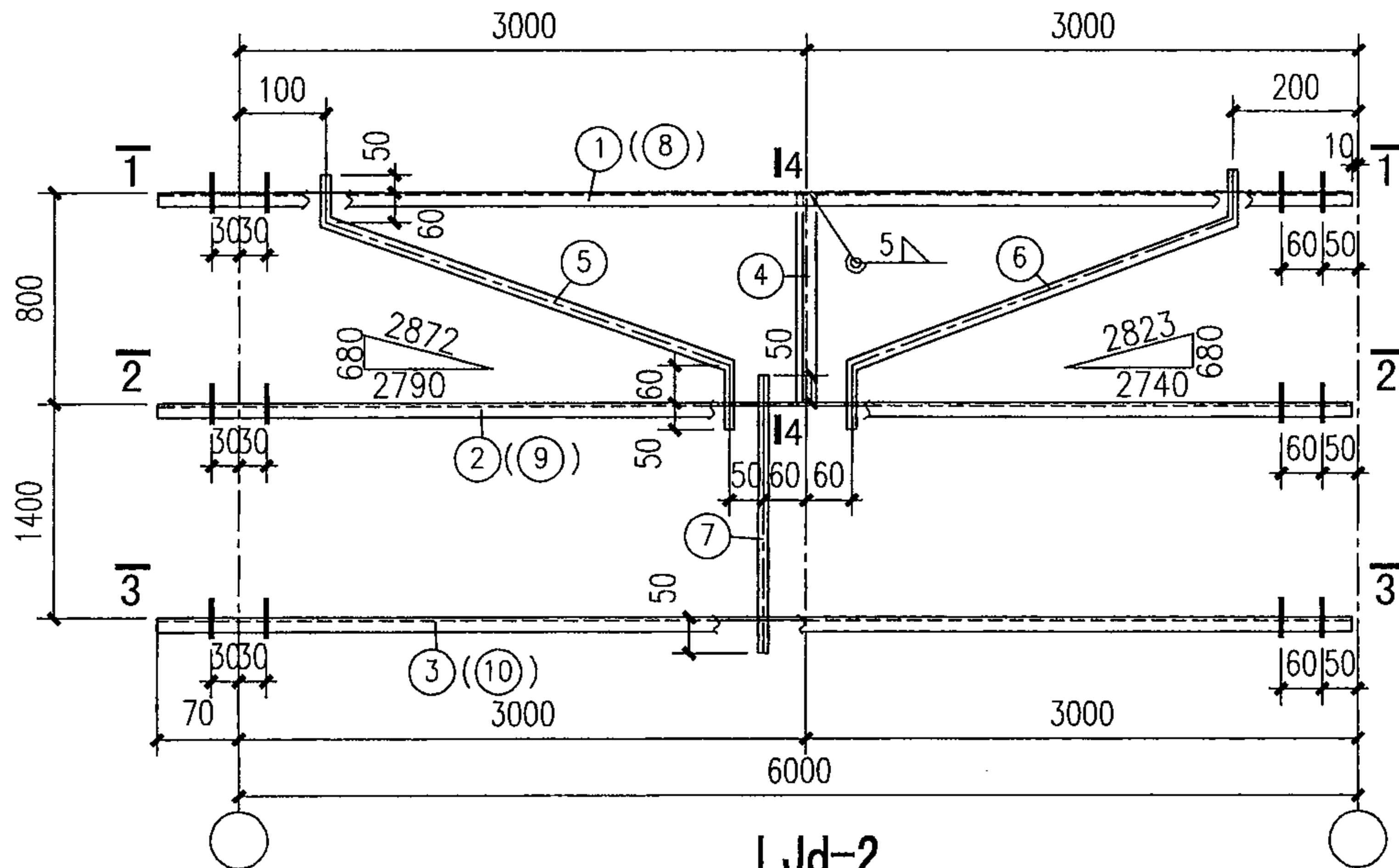
图集号 07J623-3

审核 明正勇 校对 汤鹏 设计 陈伟锋 页 77

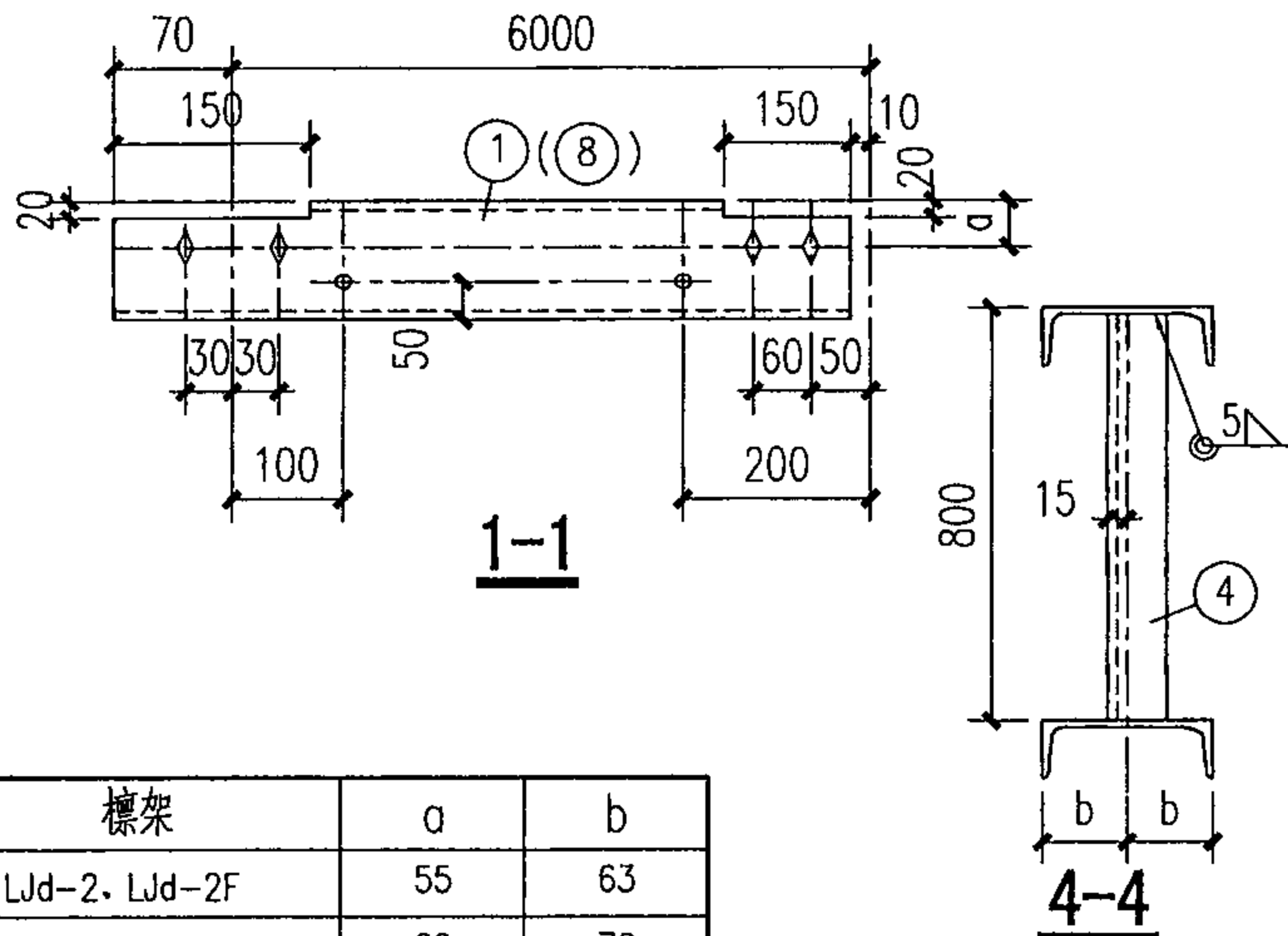
標架	a	b
LJf-1、LJf-1F	55	63
LJf-1a、LJf-1aF	60	70

材 料 表 (材质: Q235-B)

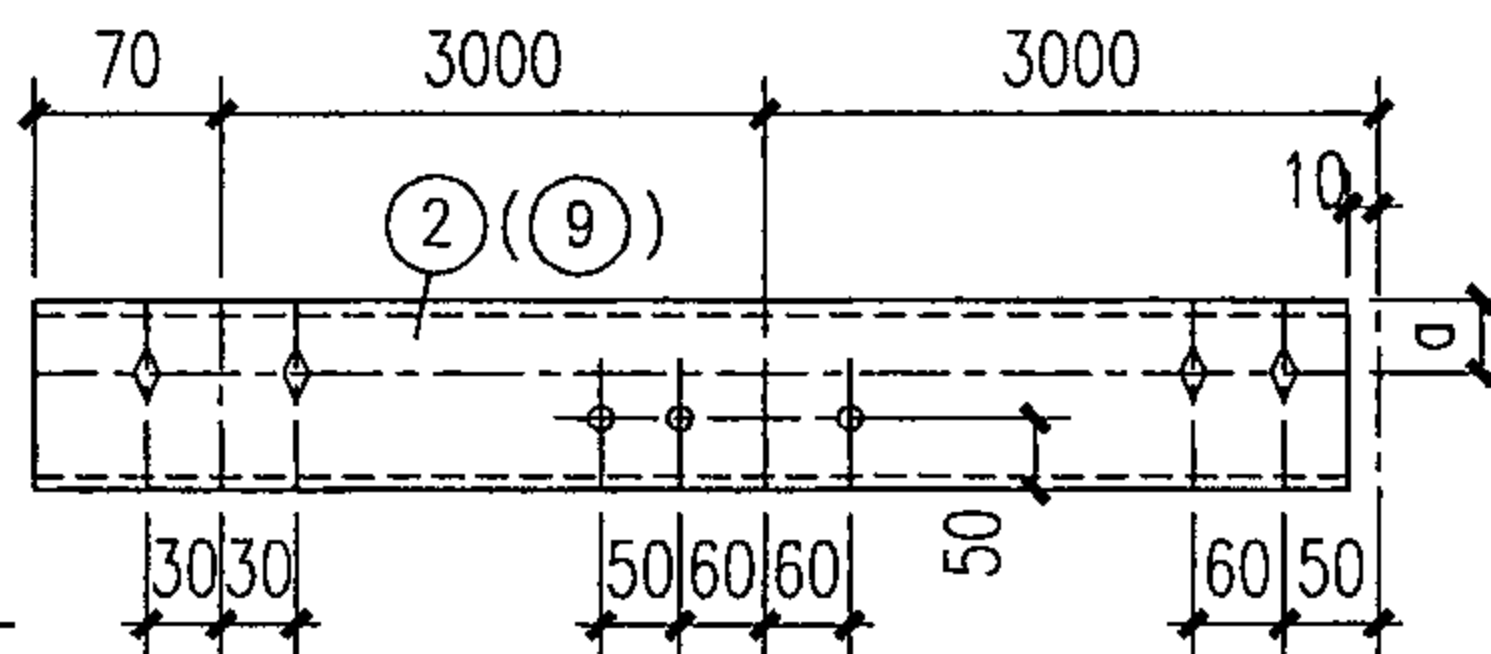
型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJd-2	1	[12.6	6060	1		74.6	75	235	
	2	[12.6	6060	1		74.6	75		
	3	[12.6	6060	1		74.6	75		
	4	L50X6	794	1		3.5	4		
	5	φ12	3092	1		2.7	3		张紧
	6	φ12	3043	1		2.7	3		张紧
	7	φ12	1500	1		1.3	1		张紧
LJd-2F		与LJd-2轴对称						235	
LJd-2a	8	[14a	6060	1		86.9	87	271	
	9	[14a	6060	1		86.9	87		
	10	[14a	6060	1		86.9	87		
		4~7与LJd-2相同							
LJd-2aF		与LJd-2a轴对称						271	



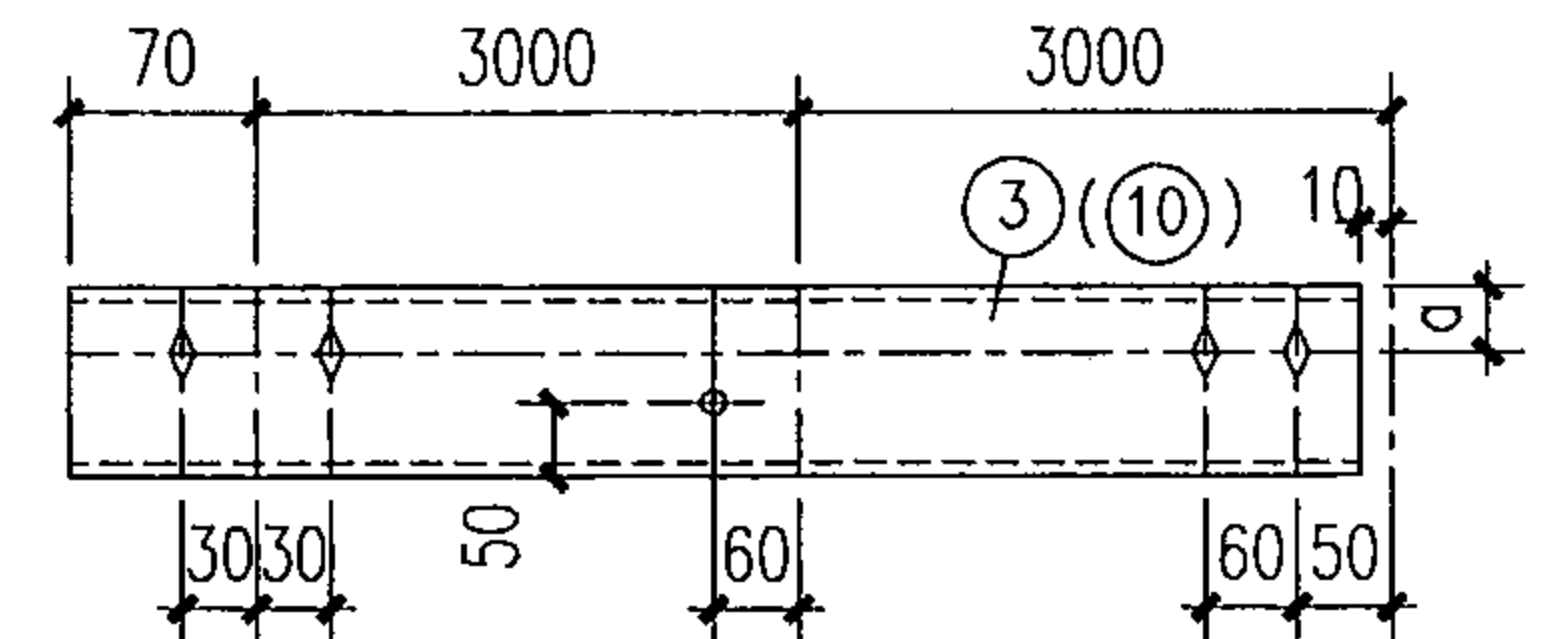
LJd-2
(LJd-2a)



1-1



2-2



3-3

注: 1. 焊脚高度见本图集说明。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

標架LJd-2~2a、2F~2aF详图

图集号 07J623-3

审核 明正勇 校对 汤鹏 设计 陈伟峰 页 78

標架

a

b

LJd-2、LJd-2F

55

63

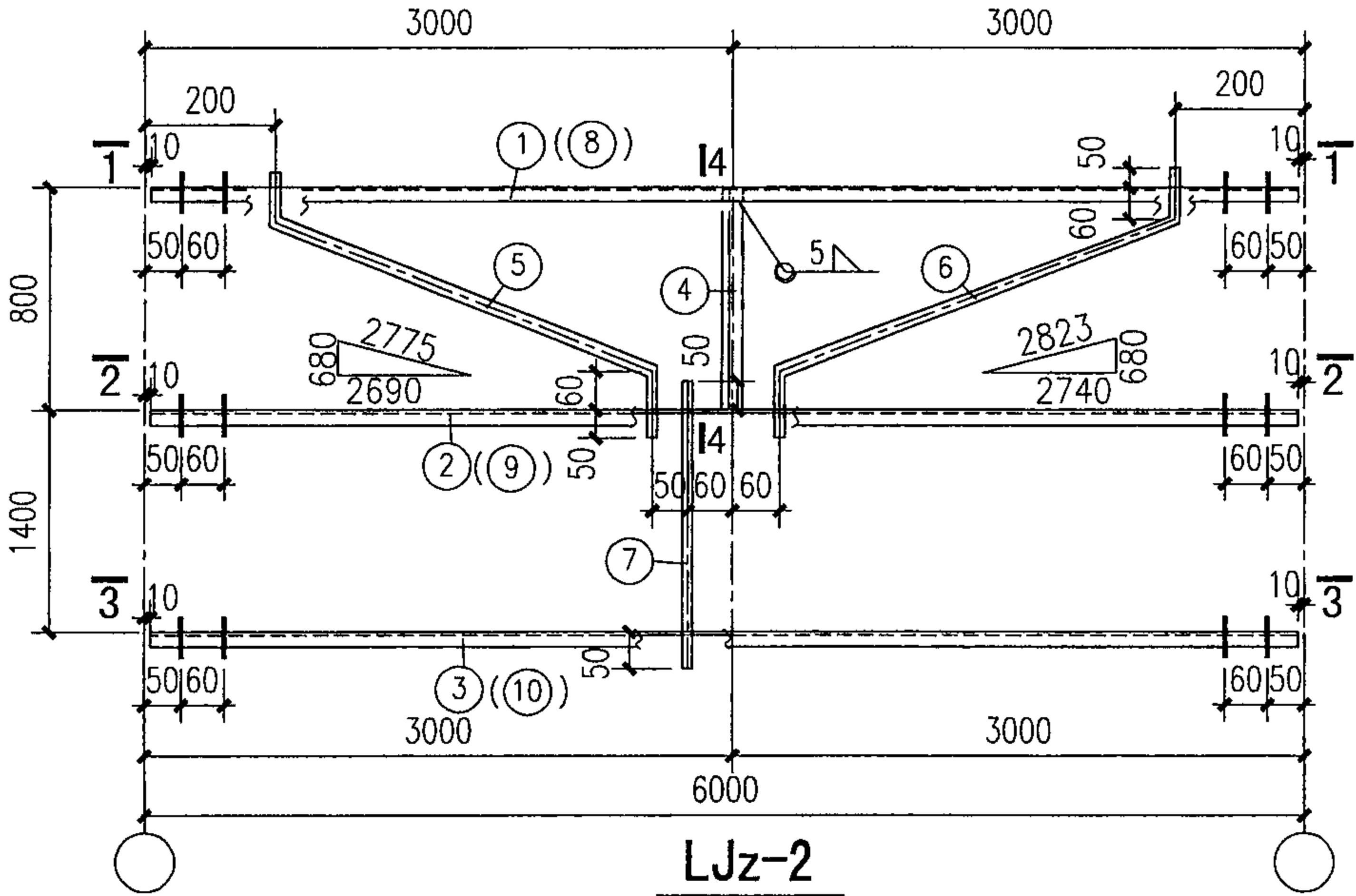
LJd-2a、LJd-2aF

60

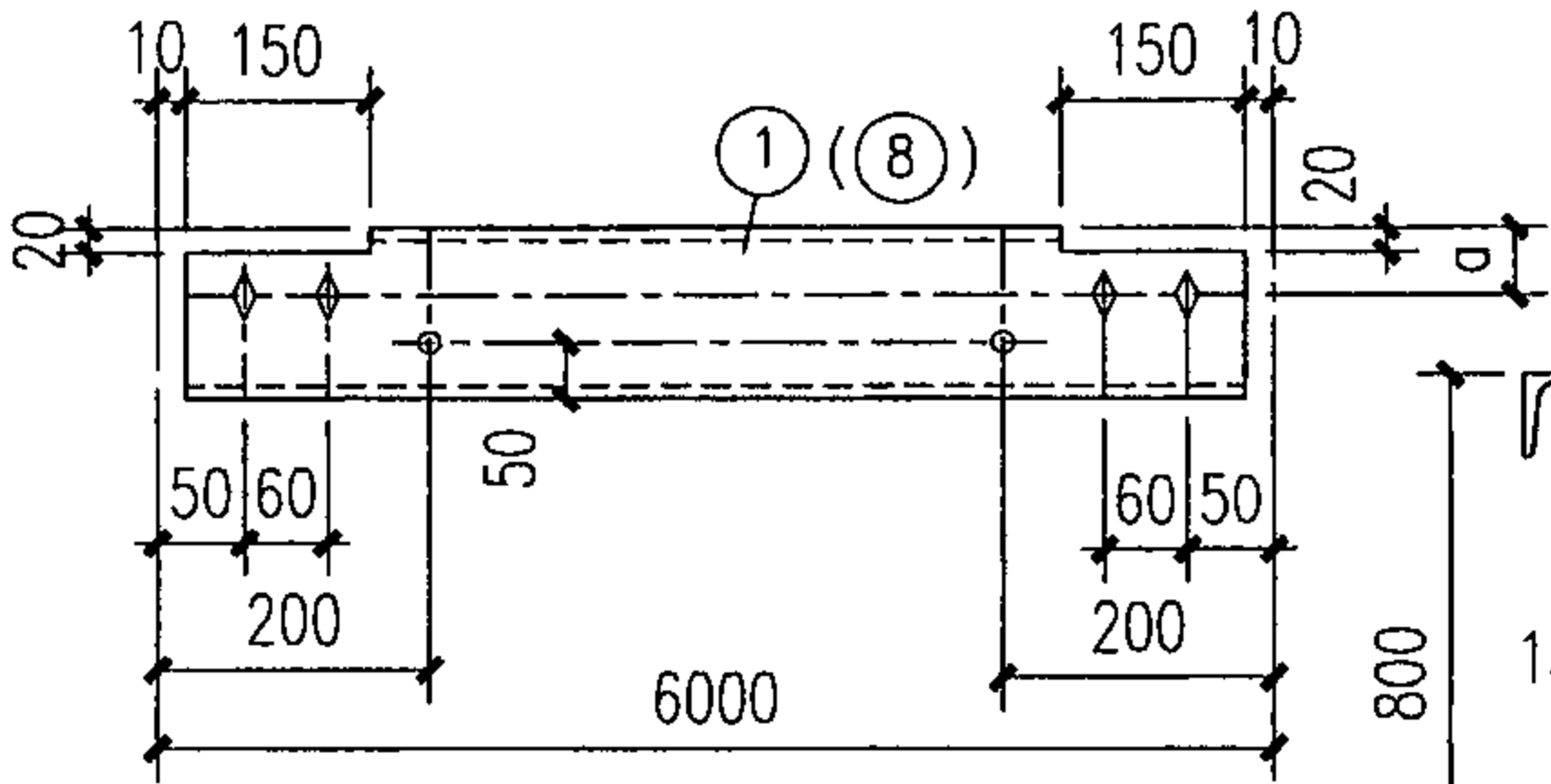
70

材 料 表 (材质: Q235-B)

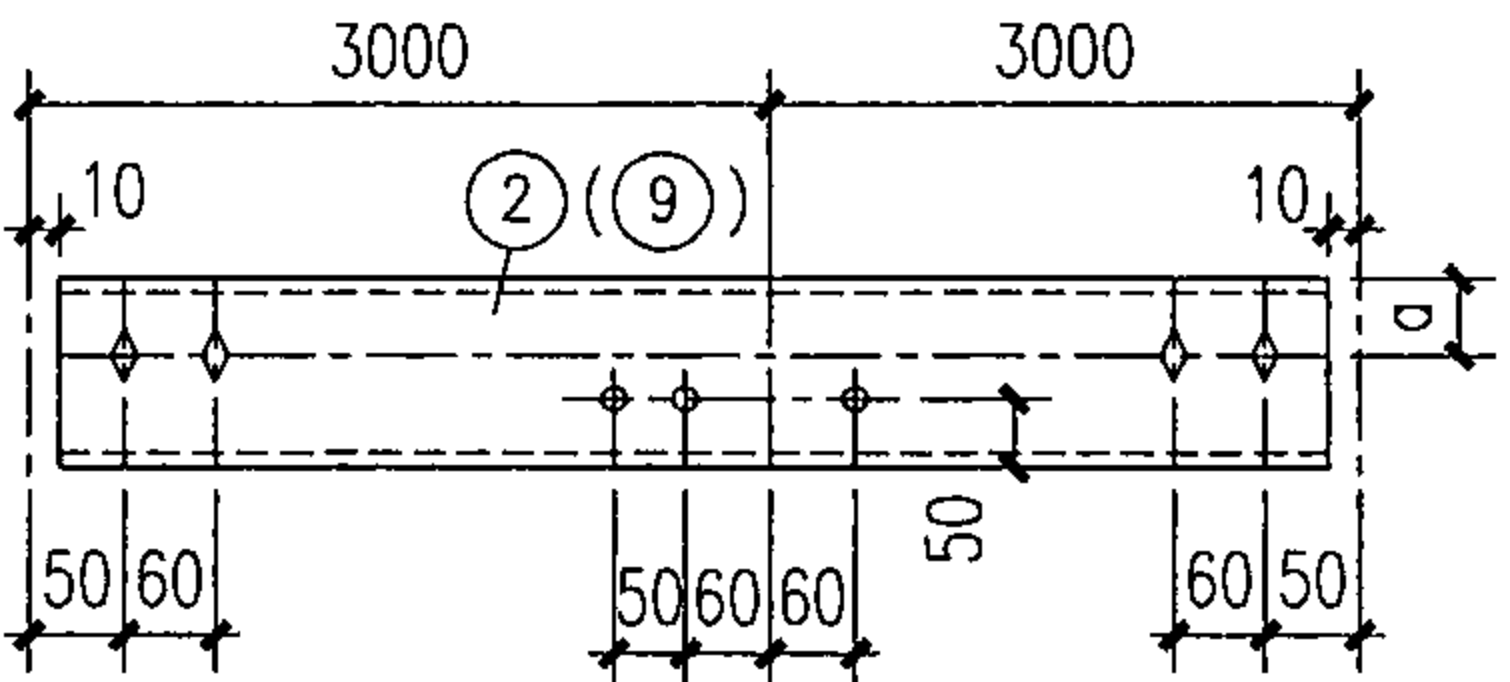
型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJz-2	1	∟ 12.6	5980	1		73.7	74	233	
	2	∟ 12.6	5980	1		73.7	74		
	3	∟ 12.6	5980	1		73.7	74		
	4	L50X6	794	1		3.5	4		
	5	∅12	2995	1		2.7	3		张紧
	6	∅12	3043	1		2.7	3		张紧
	7	∅12	1500	1		1.3	1		张紧
LJz-2a	8	∟ 14a	5980	1		86.9	87	272	
	9	∟ 14a	5980	1		86.9	87		
	10	∟ 14a	5980	1		86.9	87		
		4~7与LJz-2相同							



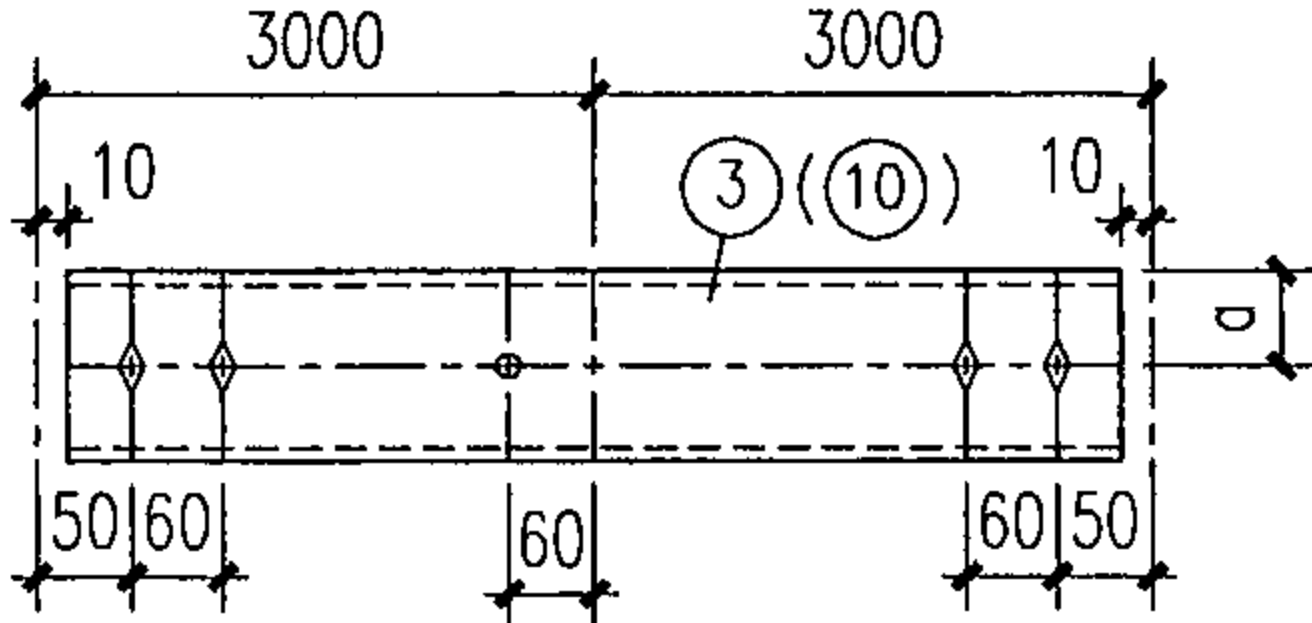
LJz-2
(LJz-2a)



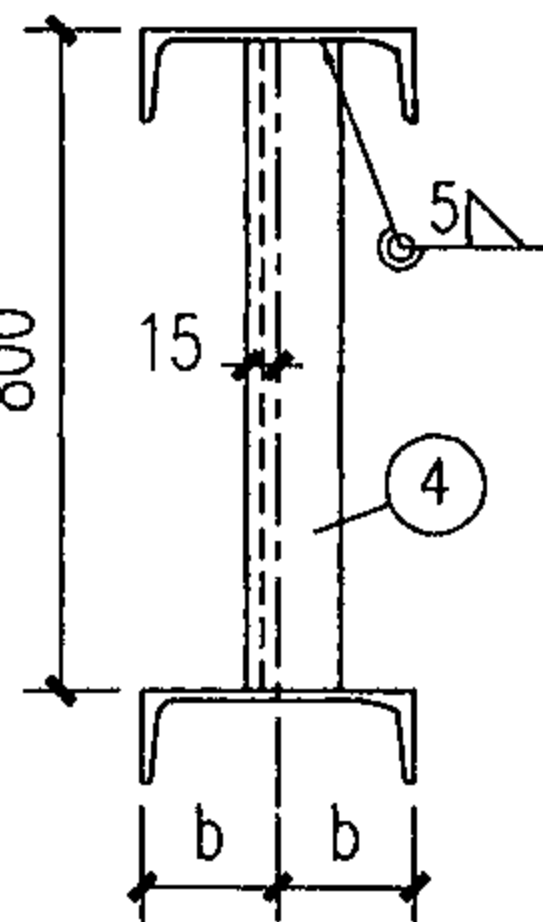
1-1



2-2



3-3



4-4

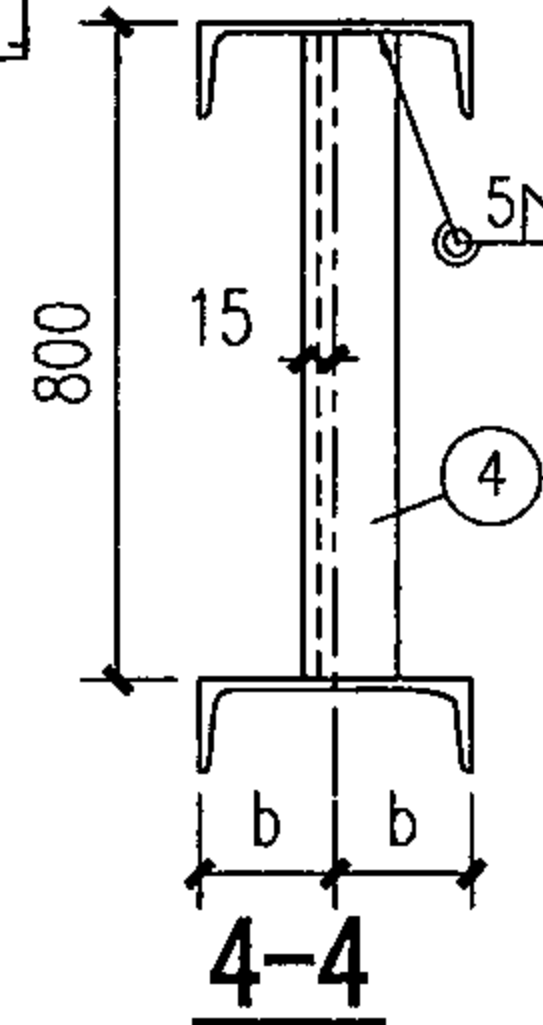
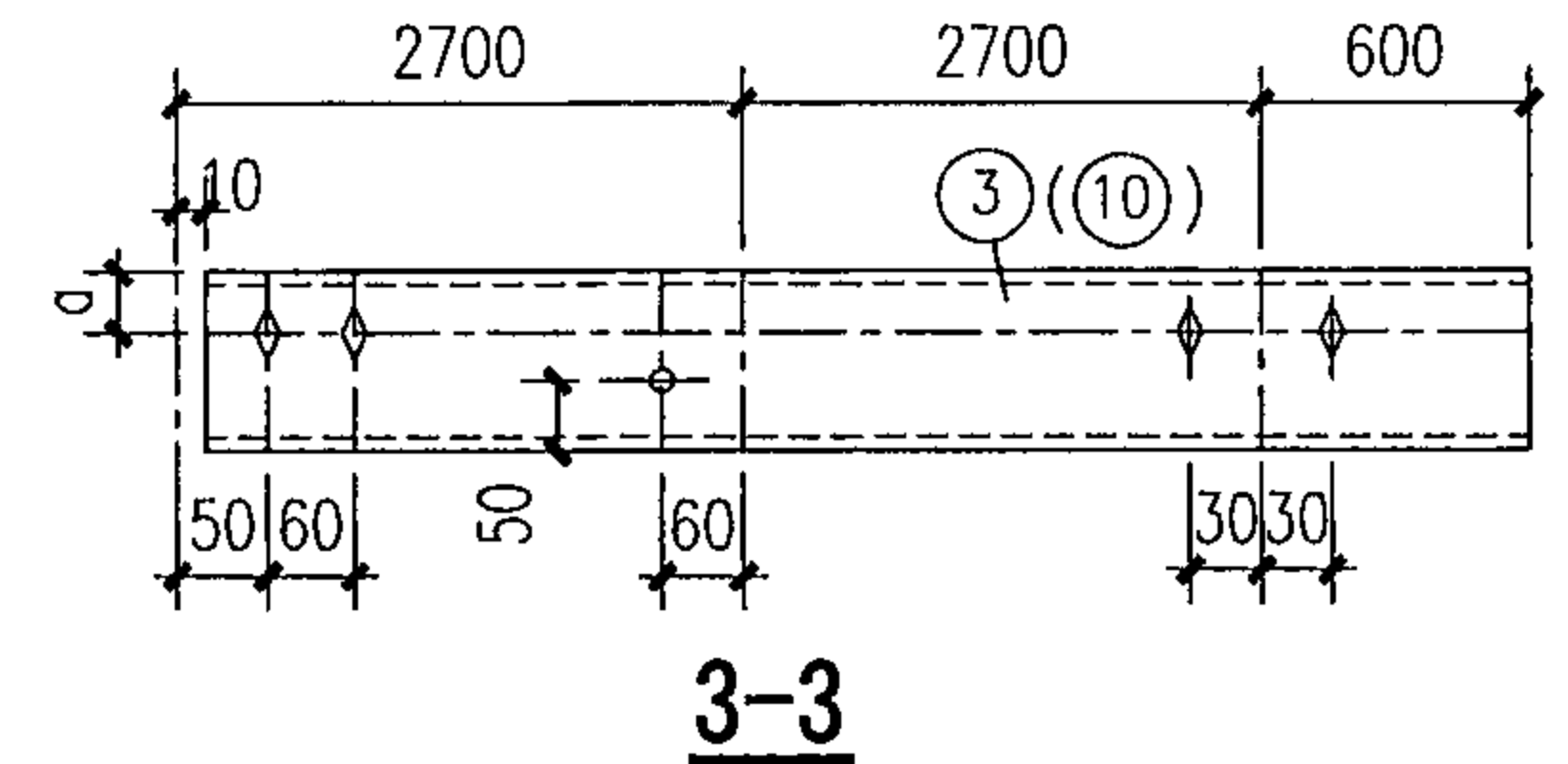
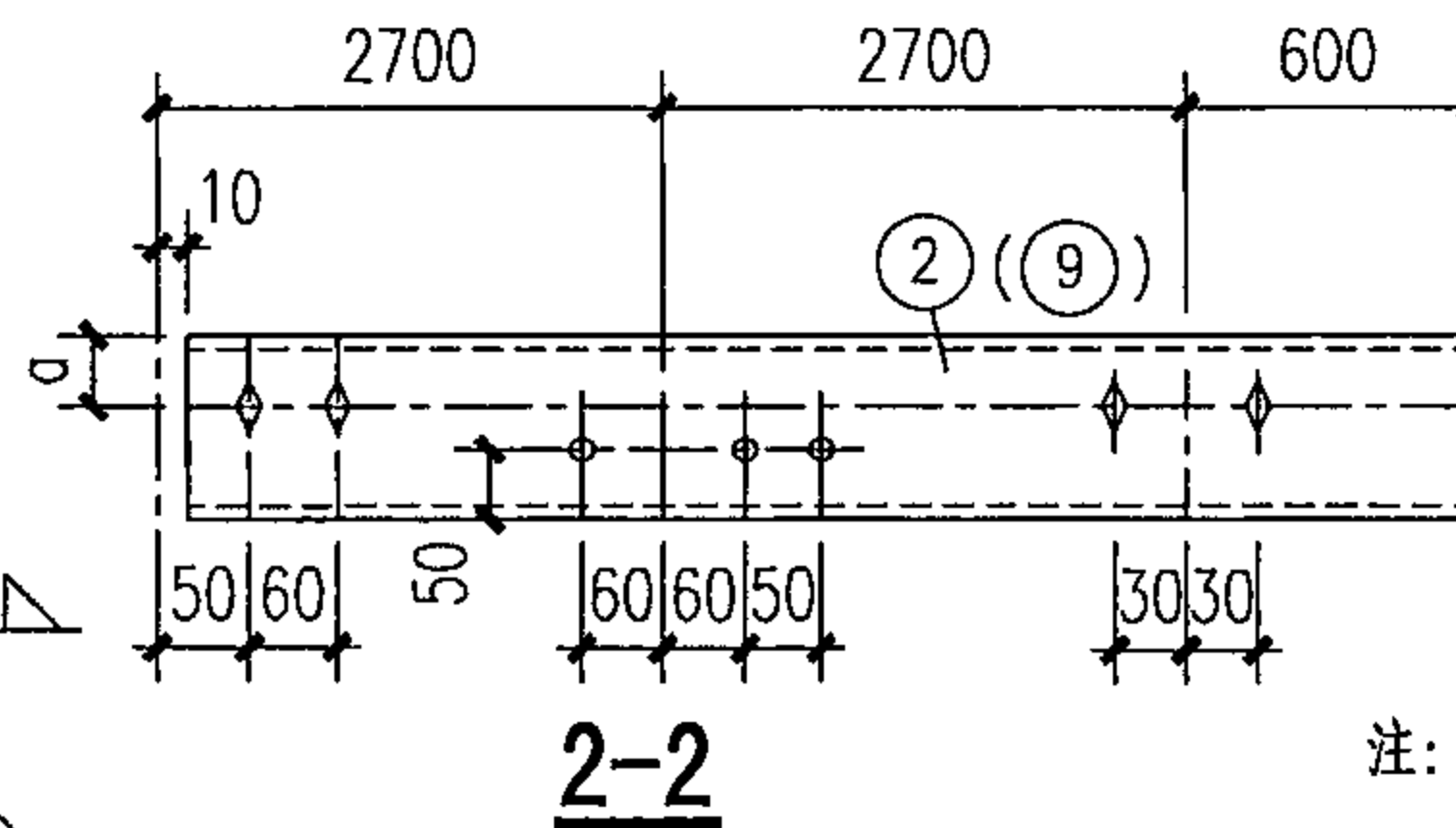
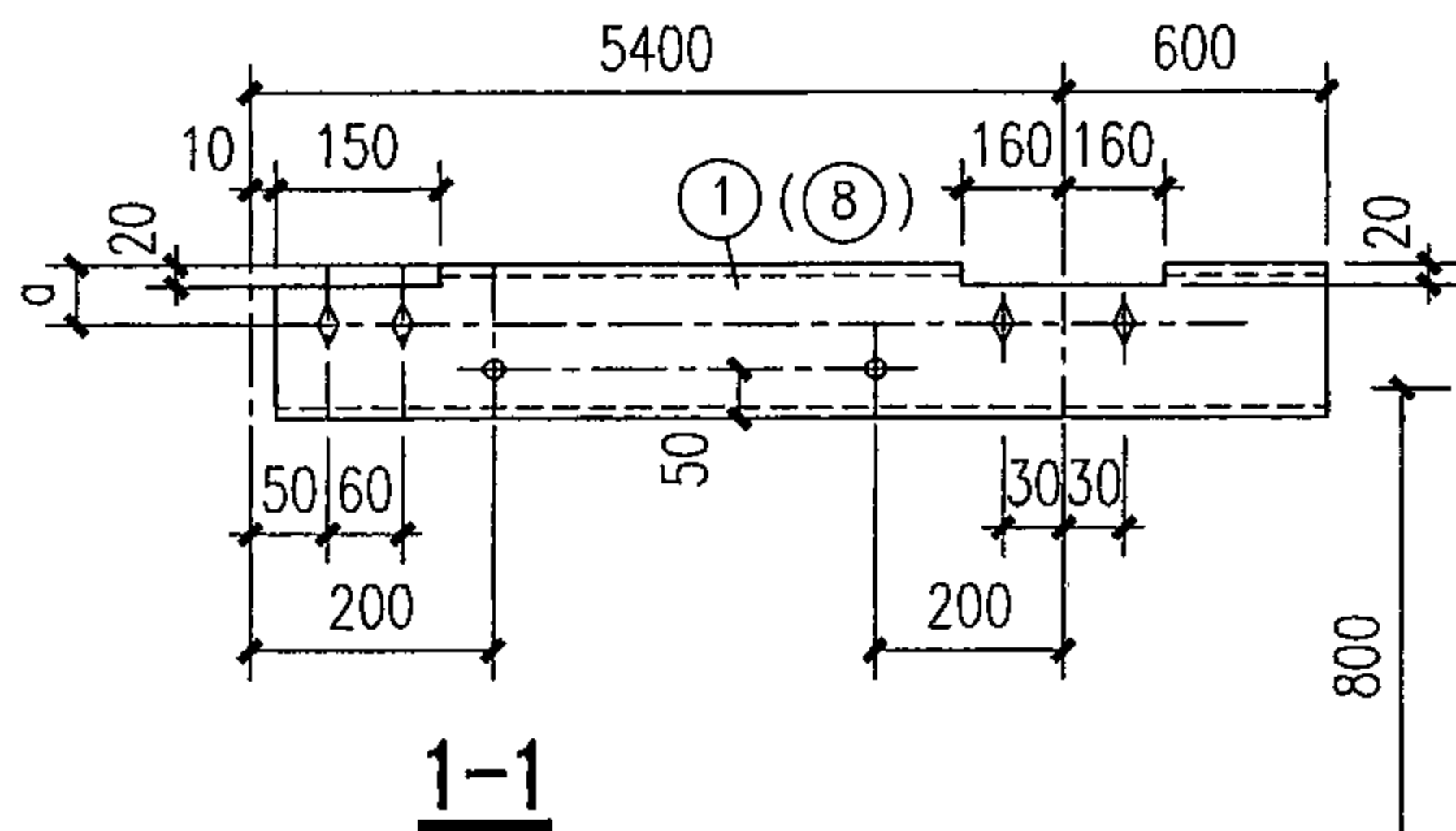
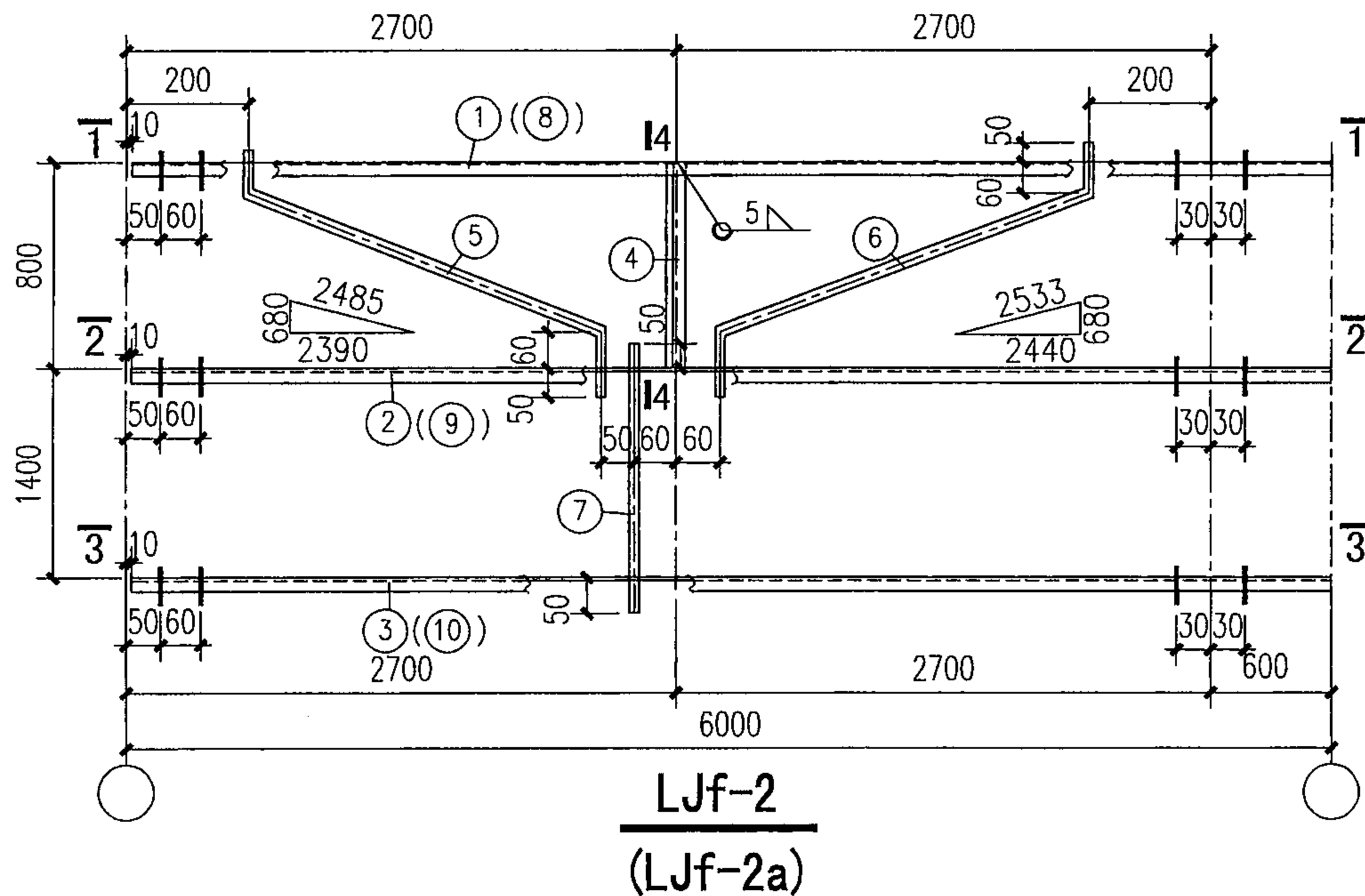
注: 1. 焊脚高度见本图集说明。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

標架	a	b
LJz-2	55	63
LJz-2a	60	70

標架LJz-2~2a详图							图集号	07J623-3
审核	明正勇	校对	汤鹏	设计	陈伟峰	陈伟峰	页	79

材 料 表 (材质: Q235-B)

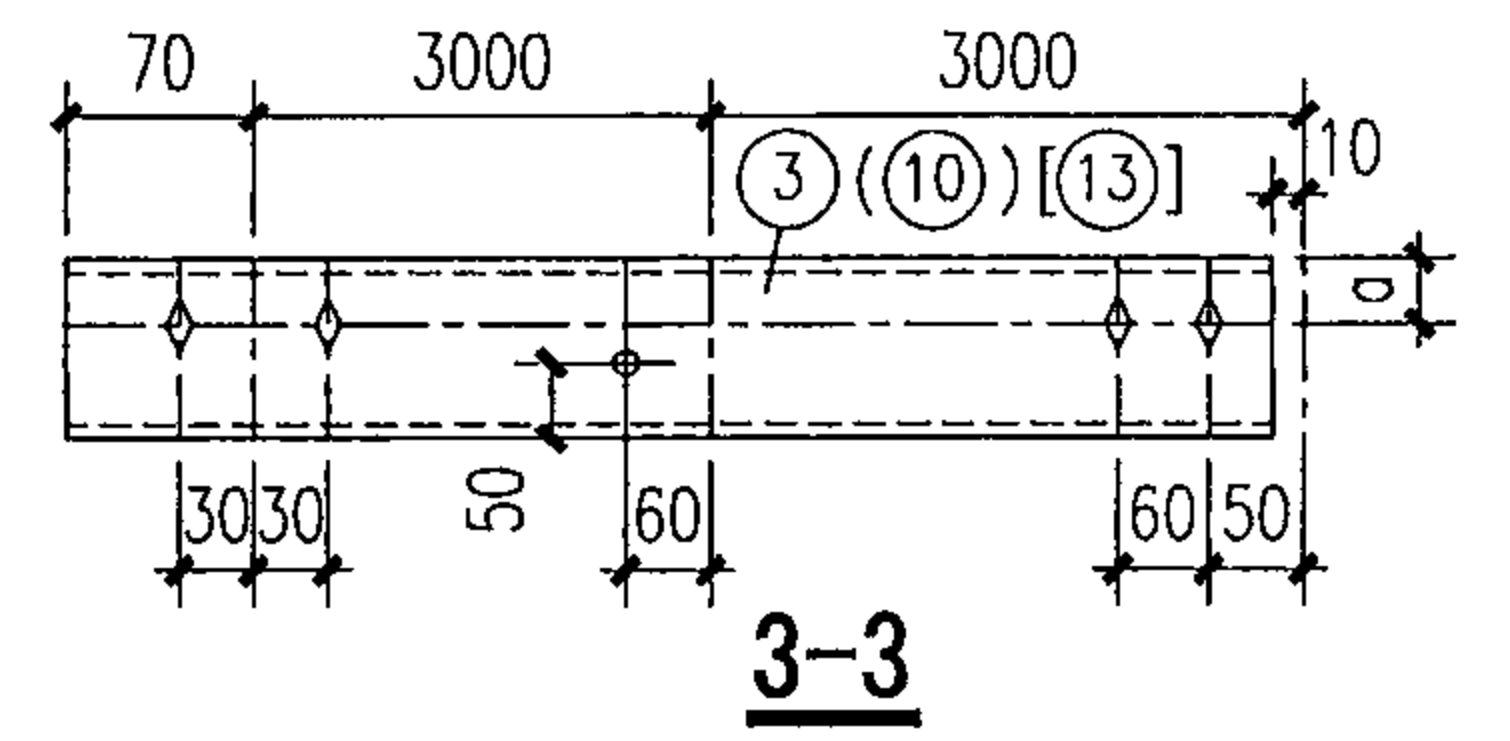
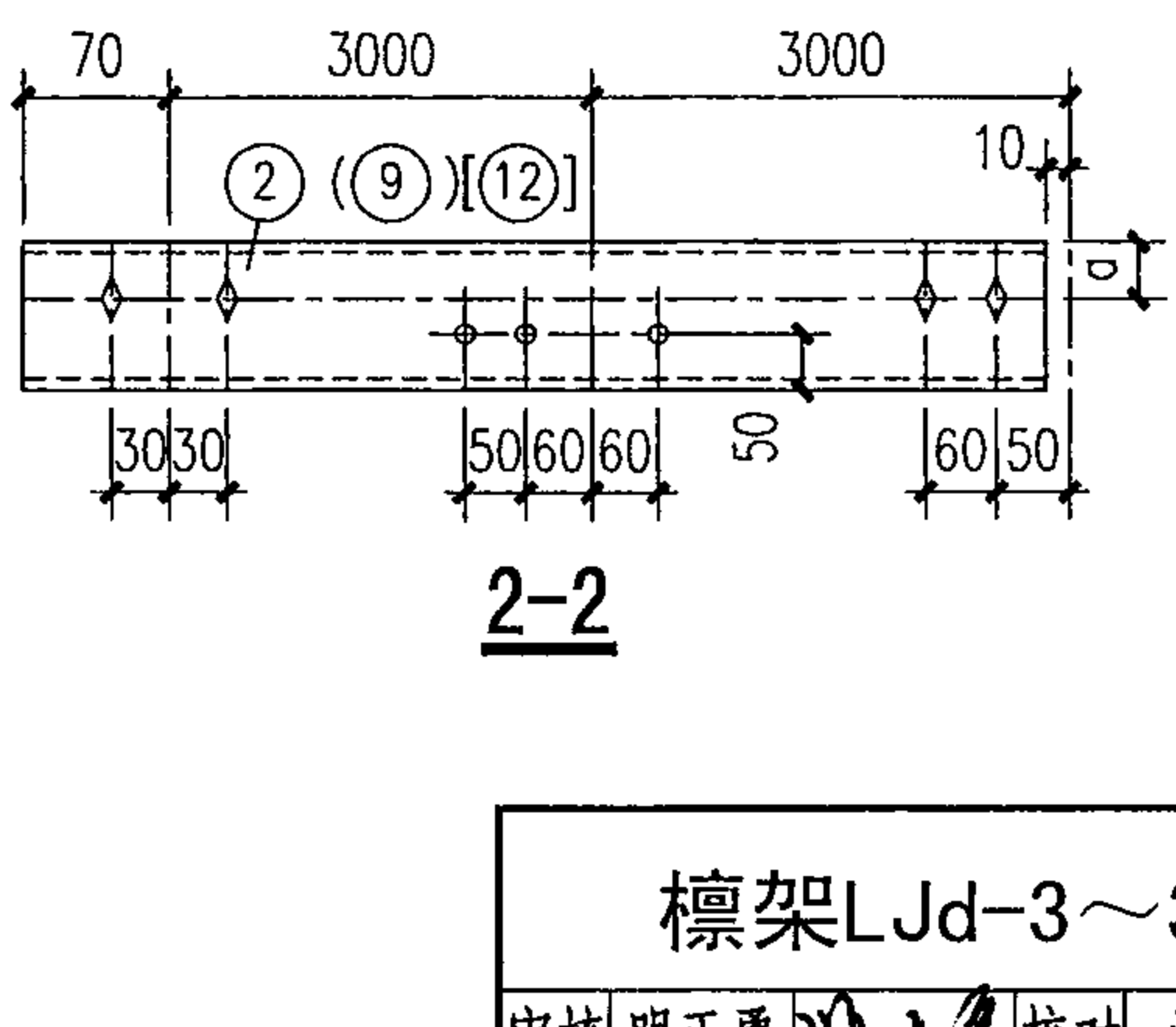
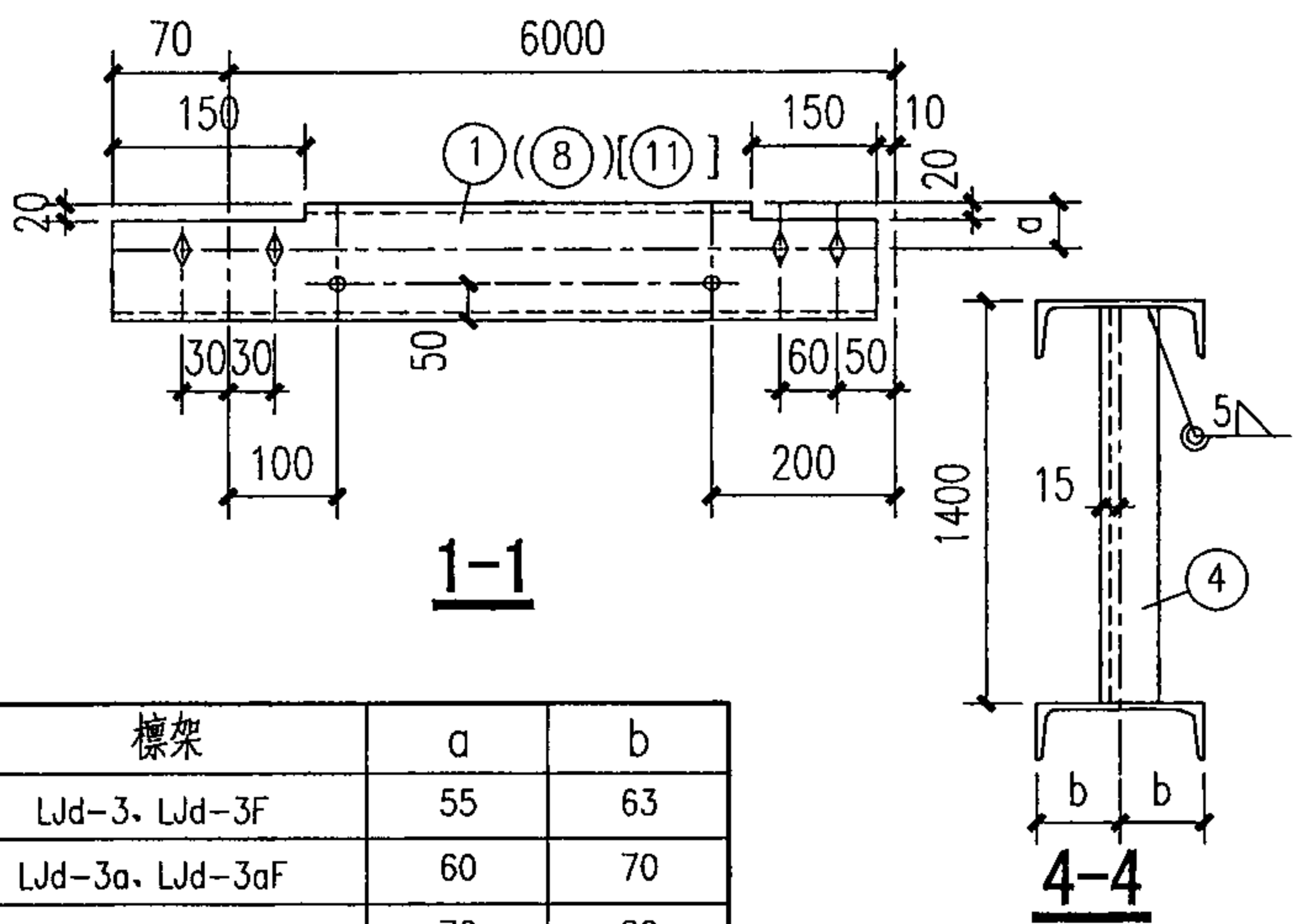
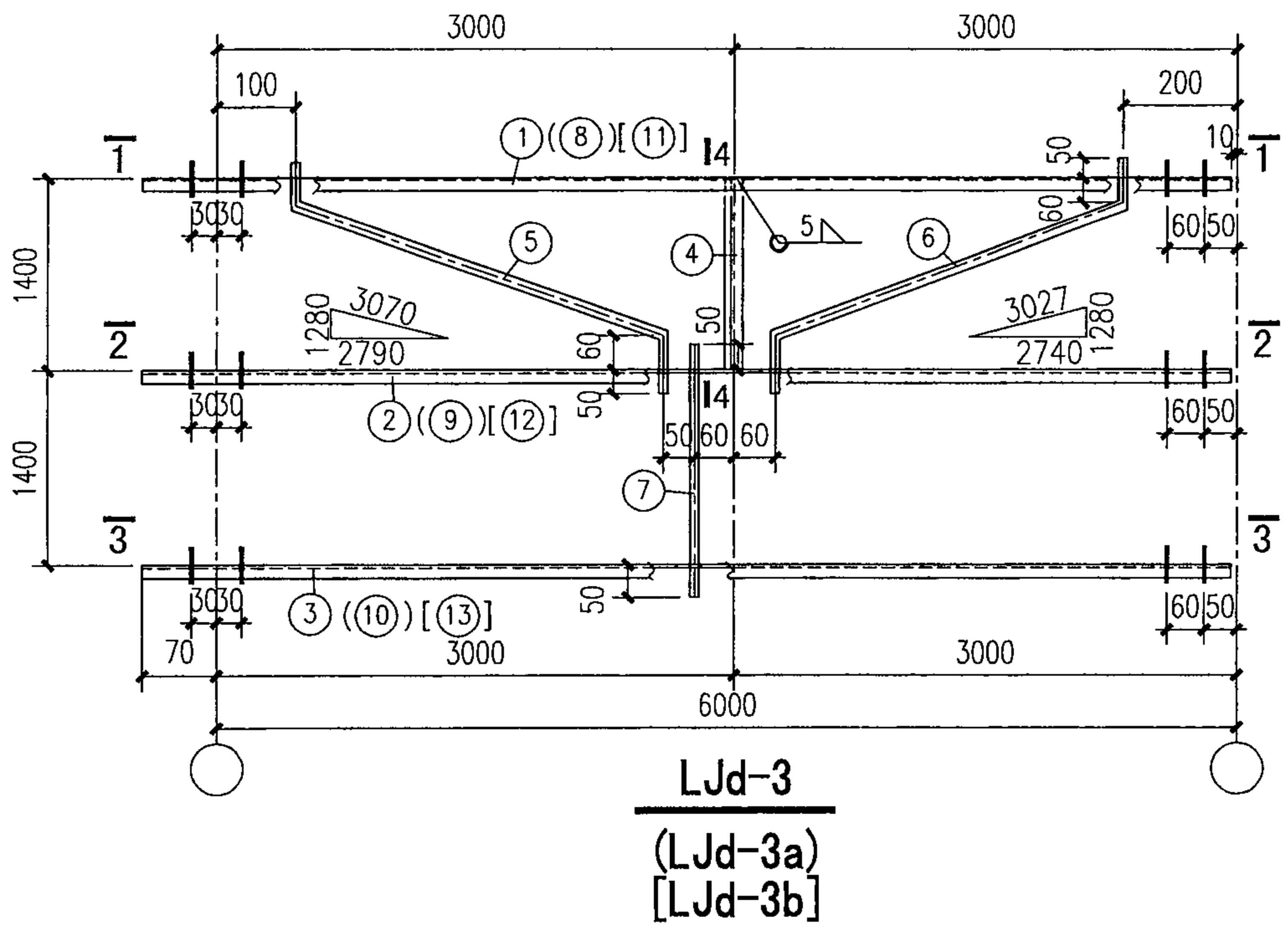
型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJf-2	1	[12.6	5990	1		81.2	81	251	张紧 张紧 张紧
	2	[12.6	5990	1		81.2	81		
	3	[12.6	5990	1		81.2	81		
	4	L50X6	494	1		2.2	2		
	5	∅12	2705	1		2.6	3		
	6	∅12	2753	1		2.4	2		
	7	∅12	1500	1		1.3	1		
LJf-2F		与LJf-2轴对称						251	
LJf-2a	8	[14a	5990	1		95.8	96	295	
	9	[14a	5990	1		95.8	96		
	10	[14a	5990	1		95.8	96		
		4~7与LJf-2相同							
LJf-2aF		与LJf-2a轴对称						295	



注: 1. 焊脚高度见本图集说明。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

標架	a	b
LJf-2, LJf-2F	55	63
LJf-2a, LJf-2aF	60	70

標架LJf-2~2a、2F~2aF详图							图集号	07J623-3
审核	明正勇	校对	汤鹏	设计	陈伟锋	陈伟锋	页	80



注: 1. 焊脚高度见本图集说明。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

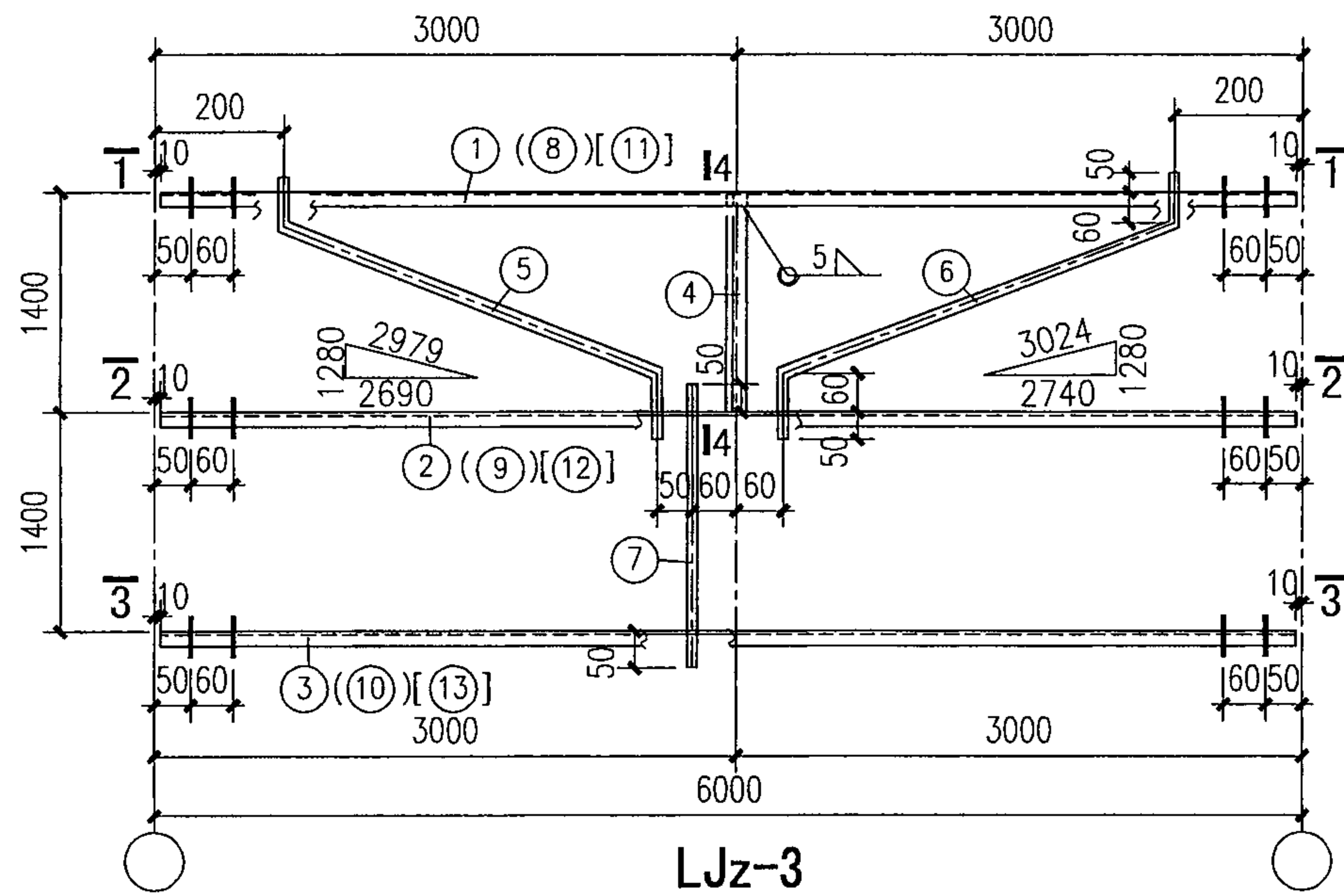
材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJd-3	1	[12.6	6060	1		74.6	75	237	张紧 张紧 张紧
	2	[12.6	6060	1		74.6	75		
	3	[12.6	6060	1		74.6	75		
	4	L50X6	1394	1		6.2	6		
	5	∅12	3290	1		2.9	3		
	6	∅12	3244	1		2.9	3		
	7	∅12	1500	1		1.3	1		
LJd-3F		与LJd-3轴对称						237	
LJd-3a	8	[14a	5990	1		87.1	88	277	
	9	[14a	5990	1		87	88		
	10	[14a	5990	1		87	88		
		4~7与LJd-3相同							
LJf-3aF		与LJf-3a轴对称						277	
LJd-3b	11	[16a	6060	1		104.5	105	328	
	12	[16a	6060	1		104.5	105		
	13	[16a	6060	1		104.5	105		
		4~7与LJd-3相同							
LJf-3bF		与LJf-3b轴对称						328	

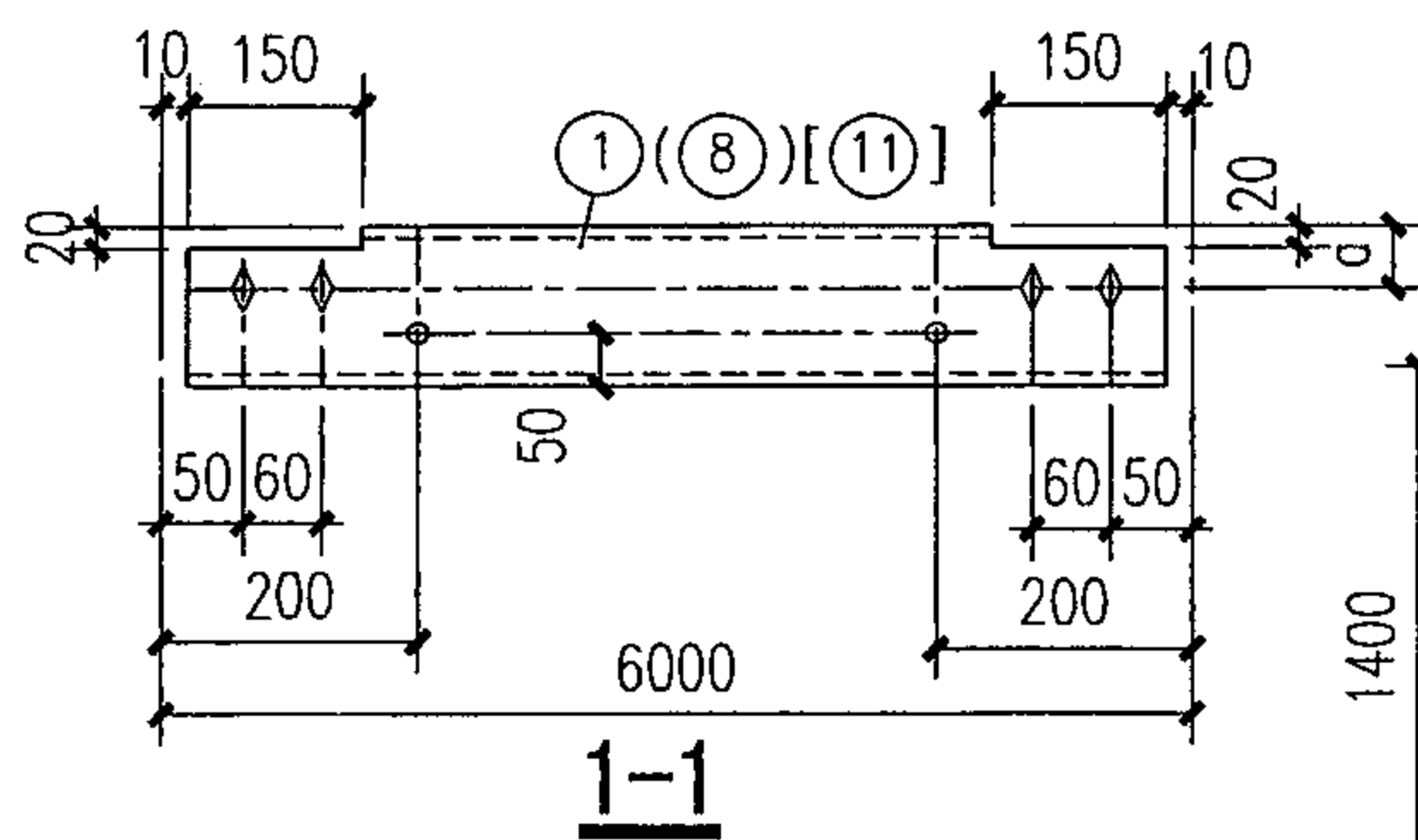
標架	a	b
LJd-3, LJd-3F	55	63
LJd-3a, LJd-3aF	60	70
LJd-3b, LJd-3bF	70	80

材 料 表 (材质: Q235-B)

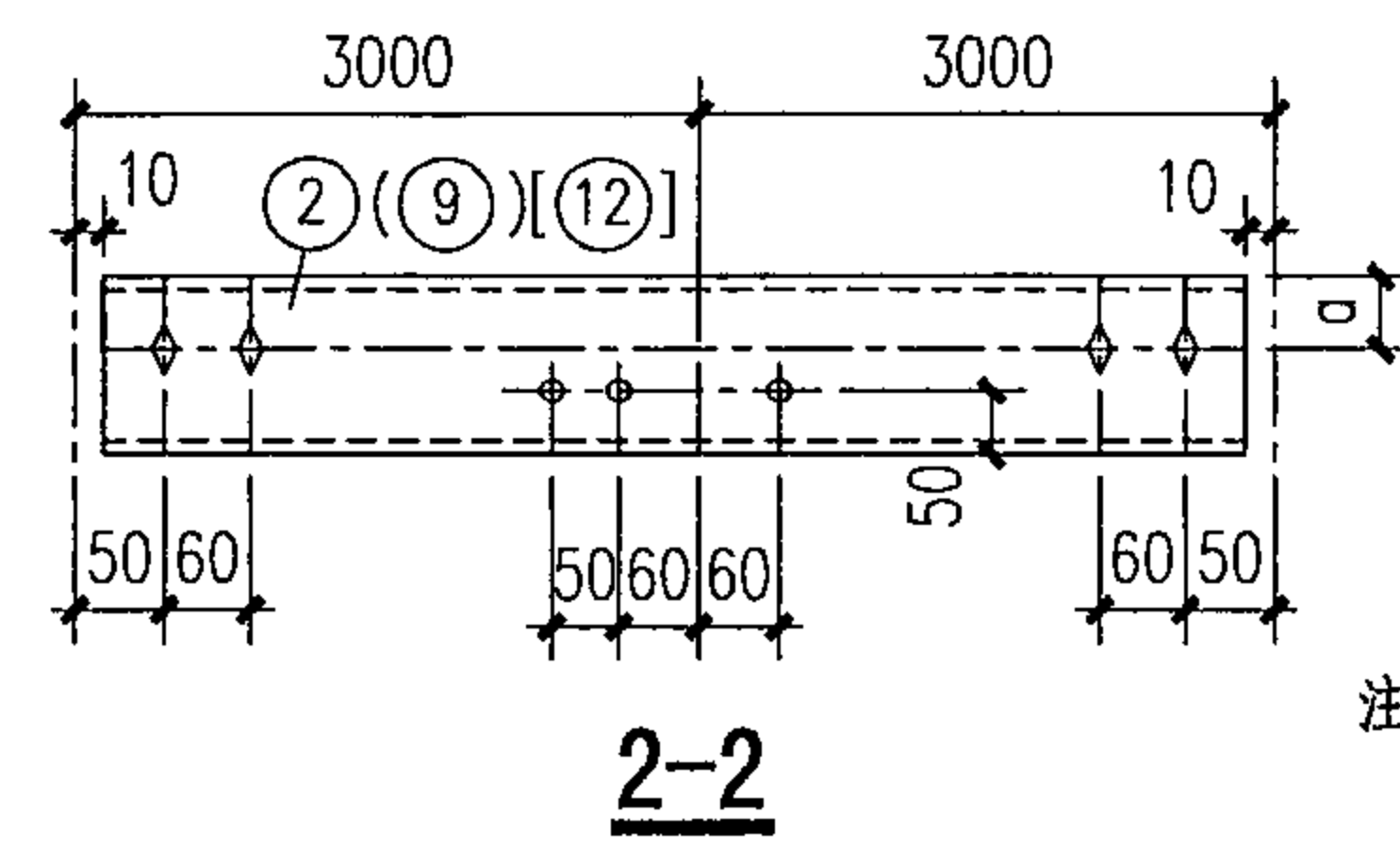
型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJz-3	1	[12.6	5980	1		73.7	74	235	
	2	[12.6	5980	1		73.7	74		
	3	[12.6	5980	1		73.7	74		
	4	L50X6	1394	1		6.2	6		
	5	∅12	3199	1		2.8	3		张紧
	6	∅12	3244	1		2.8	3		张紧
	7	∅12	1500	1		1.3	1		张紧
LJz-3a	8	[14a	5980	1		86.9	87	274	
	9	[14a	5980	1		86.9	87		
	10	[14a	5980	1		86.9	87		
	4~7与LJz-3相同								
LJz-3b	11	[16a	5980	1		103.1	103	322	
	12	[16a	5980	1		103.1	103		
	13	[16a	5980	1		103.1	103		
	4~7与LJz-3相同								



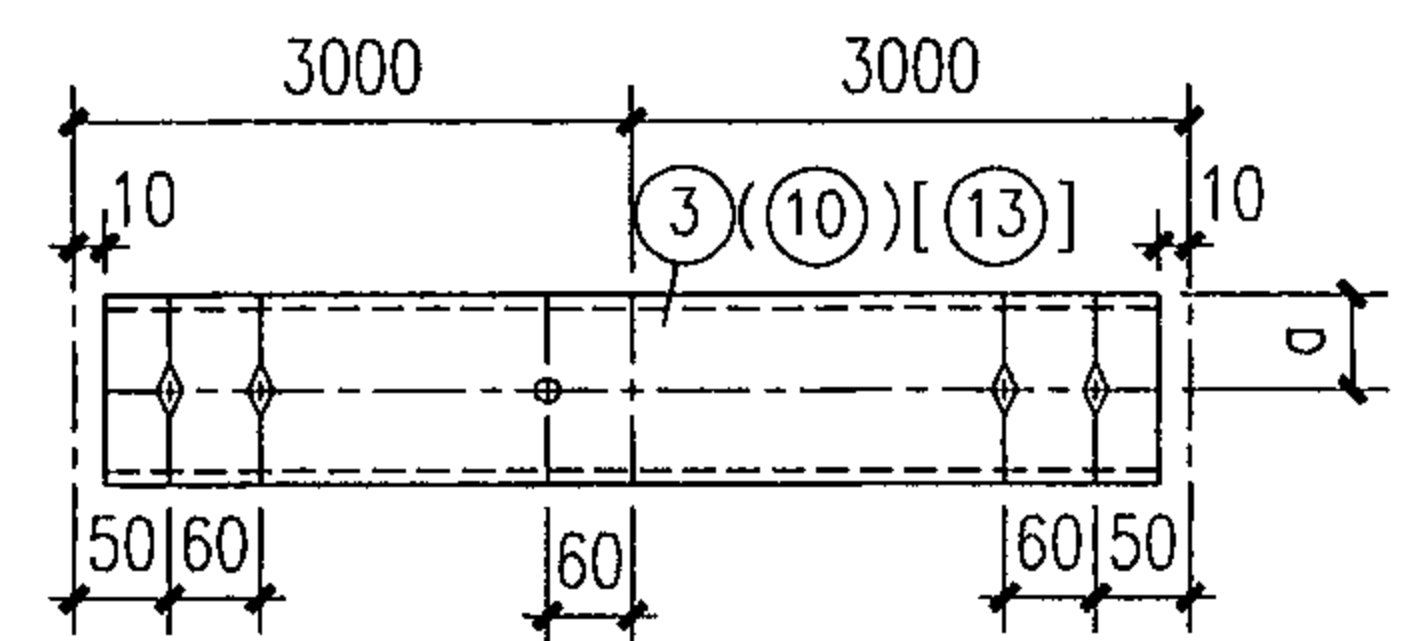
LJz-3
(LJz-3a)
[LJz-3b]



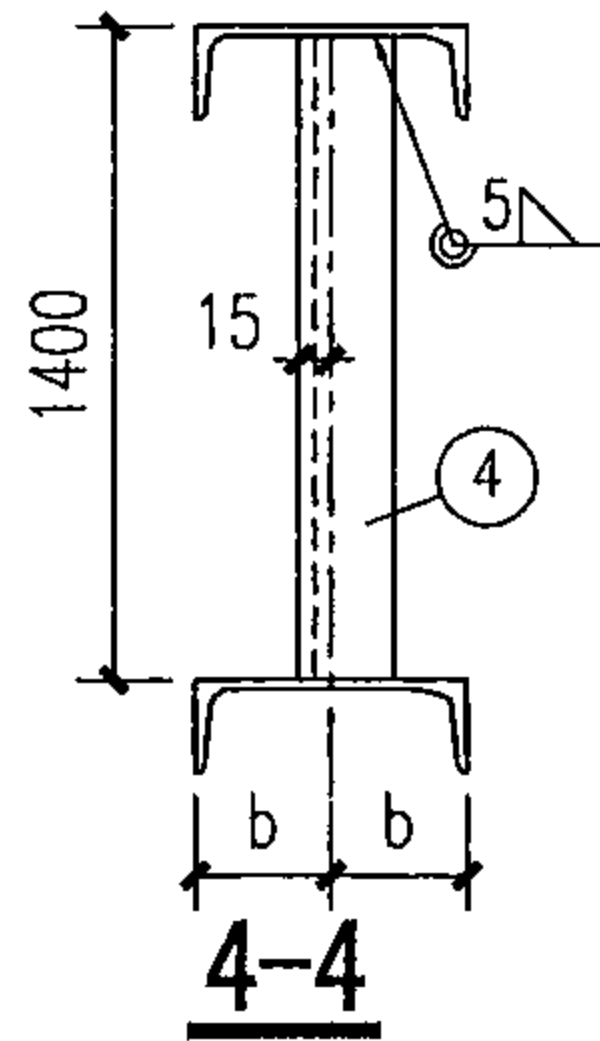
1-1



2-2



3-3

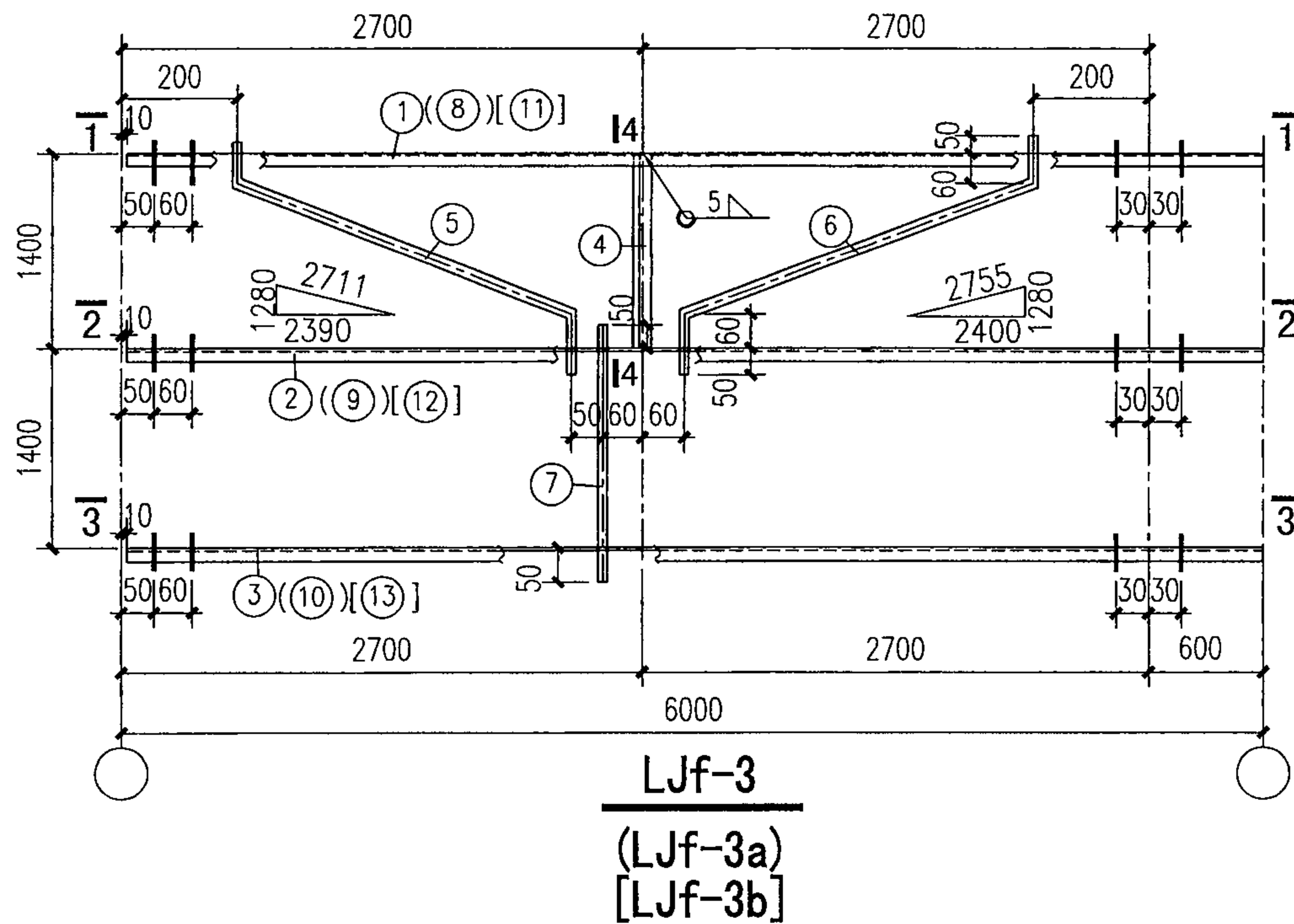


4-4

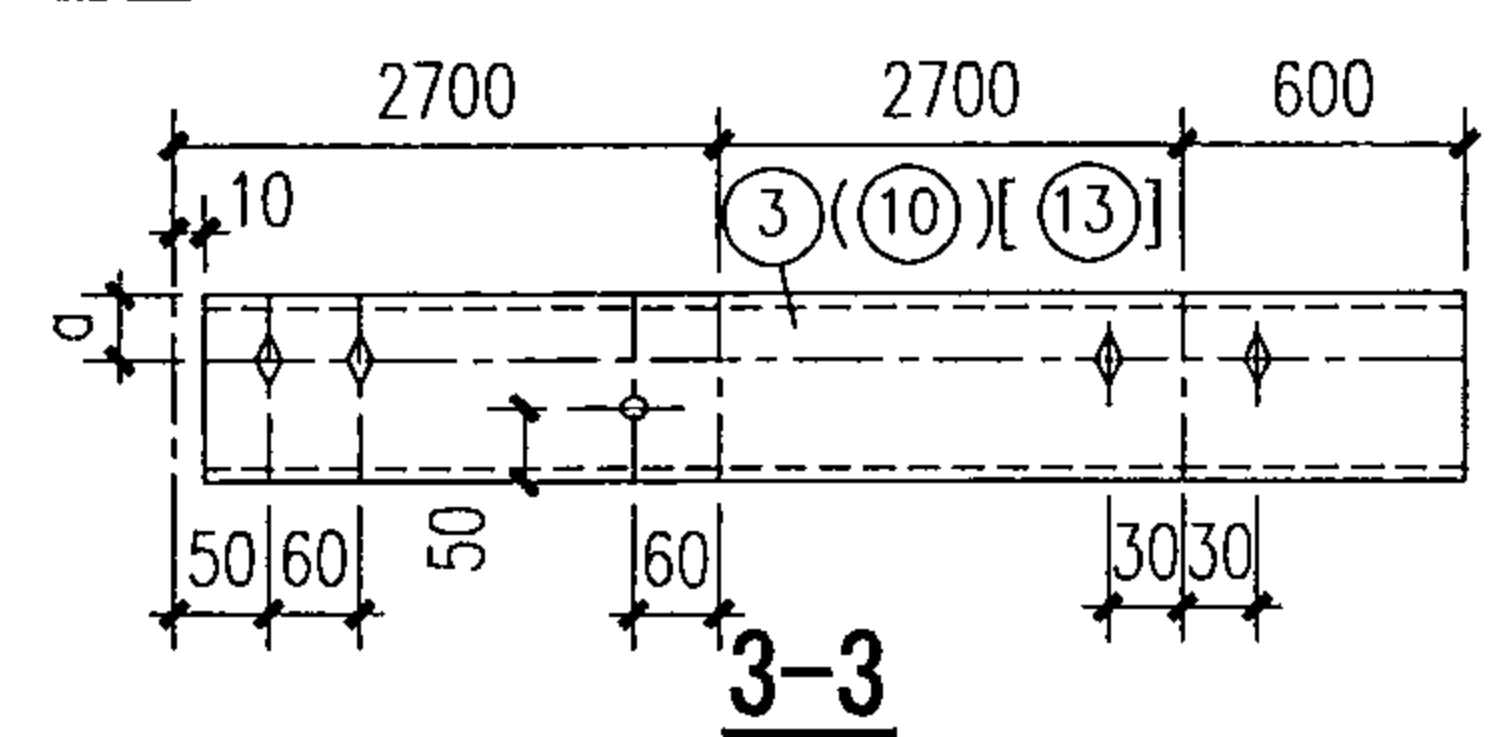
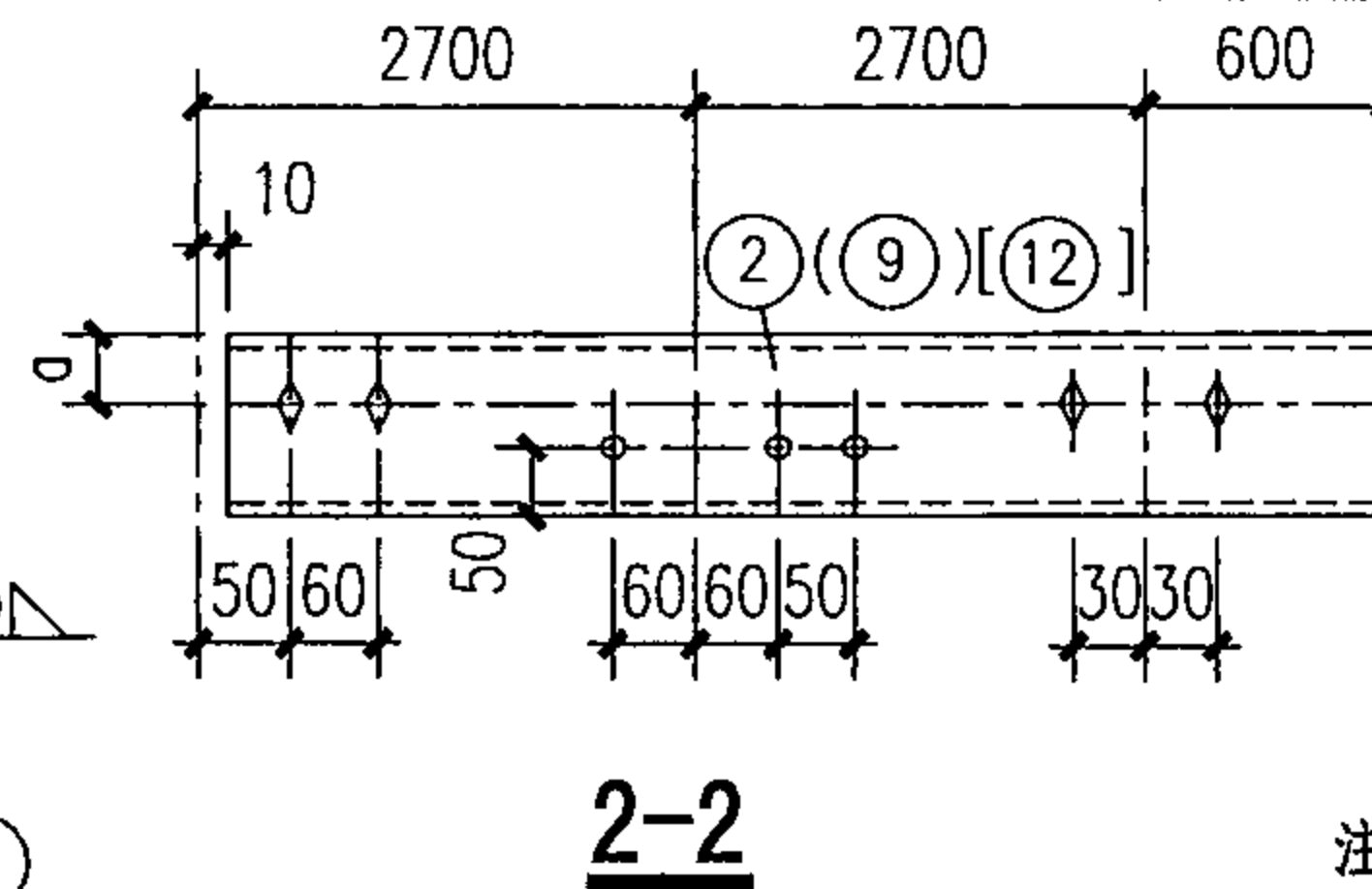
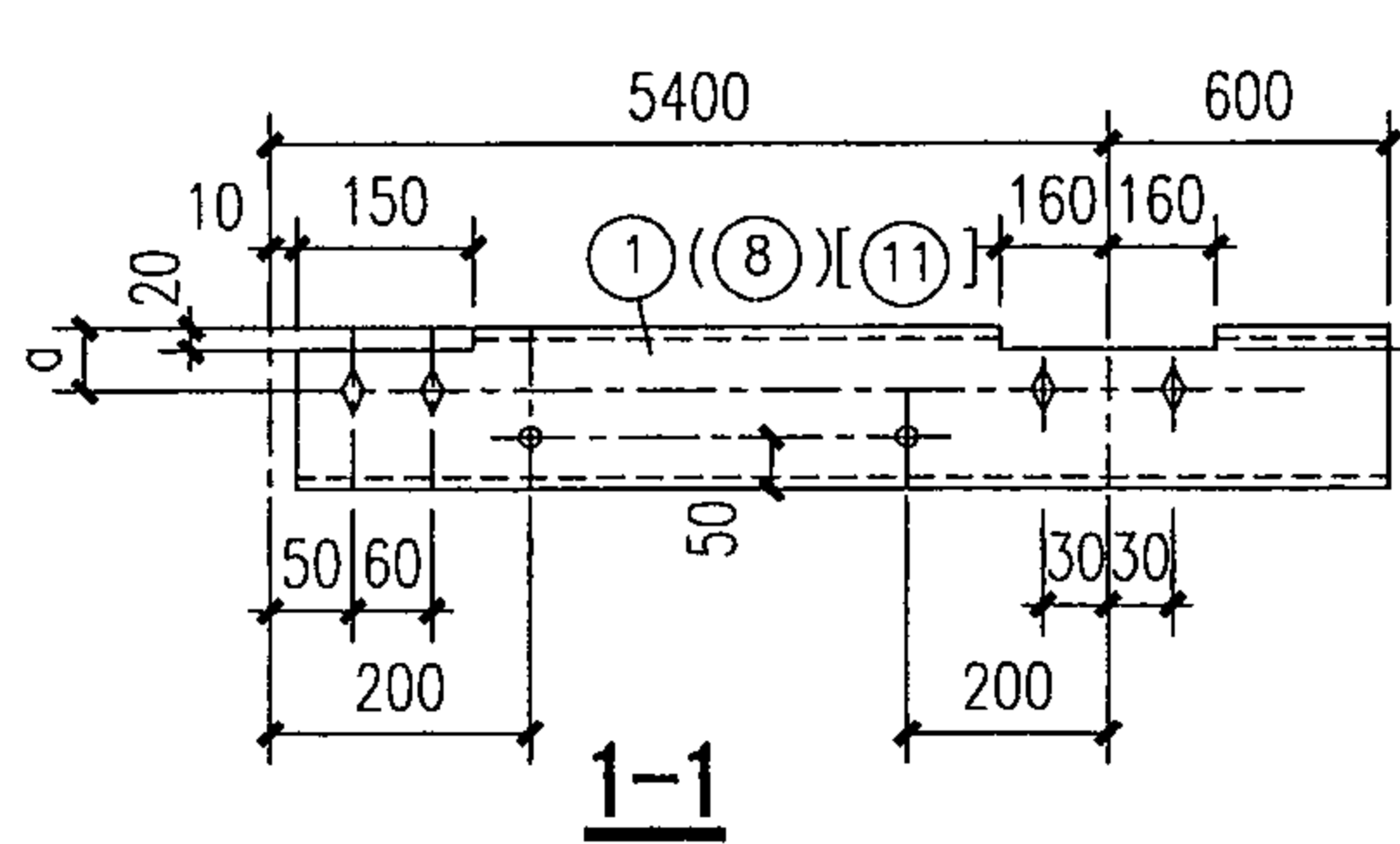
注: 1. 焊脚高度见本图集说明。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

標架	a	b
LJz-3	55	63
LJz-3a	60	70
LJz-3b	70	80

標架LJz-3~3b详图						图集号	07J623-3
审核	明正勇	校对	汤鹏	设计	陈伟峰	页	82



材 料 表 (材质: Q235-B)									
型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJd-3	1	[12.6	5990	1		73.8	74	235	
	2	[12.6	5990	1		73.8	74		
	3	[12.6	5990	1		73.8	74		
	4	L50X6	1394	1		6.2	6		
	5	∅12	2931	1		2.6	3		张紧
	6	∅12	2975	1		2.6	3		张紧
	7	∅12	1500	1		1.3	1		张紧
LJf-3F		与LJf-3轴对称						235	
LJd-3a	8	[14a	5990	1		87.1	88	277	
	9	[14a	5990	1		87	88		
	10	[14a	5990	1		87	88		
		4~7与LJf-3相同							
LJf-3aF		与LJf-3a轴对称						277	
LJd-3b	11	[16a	5990	1		103.3	103	322	
	12	[16a	5990	1		103.3	103		
	13	[16a	5990	1		103.3	103		
		4~7与LJf-3相同							
LJf-3bF		与LJf-3b轴对称						322	



注: 1. 焊脚高度见本图集说明。

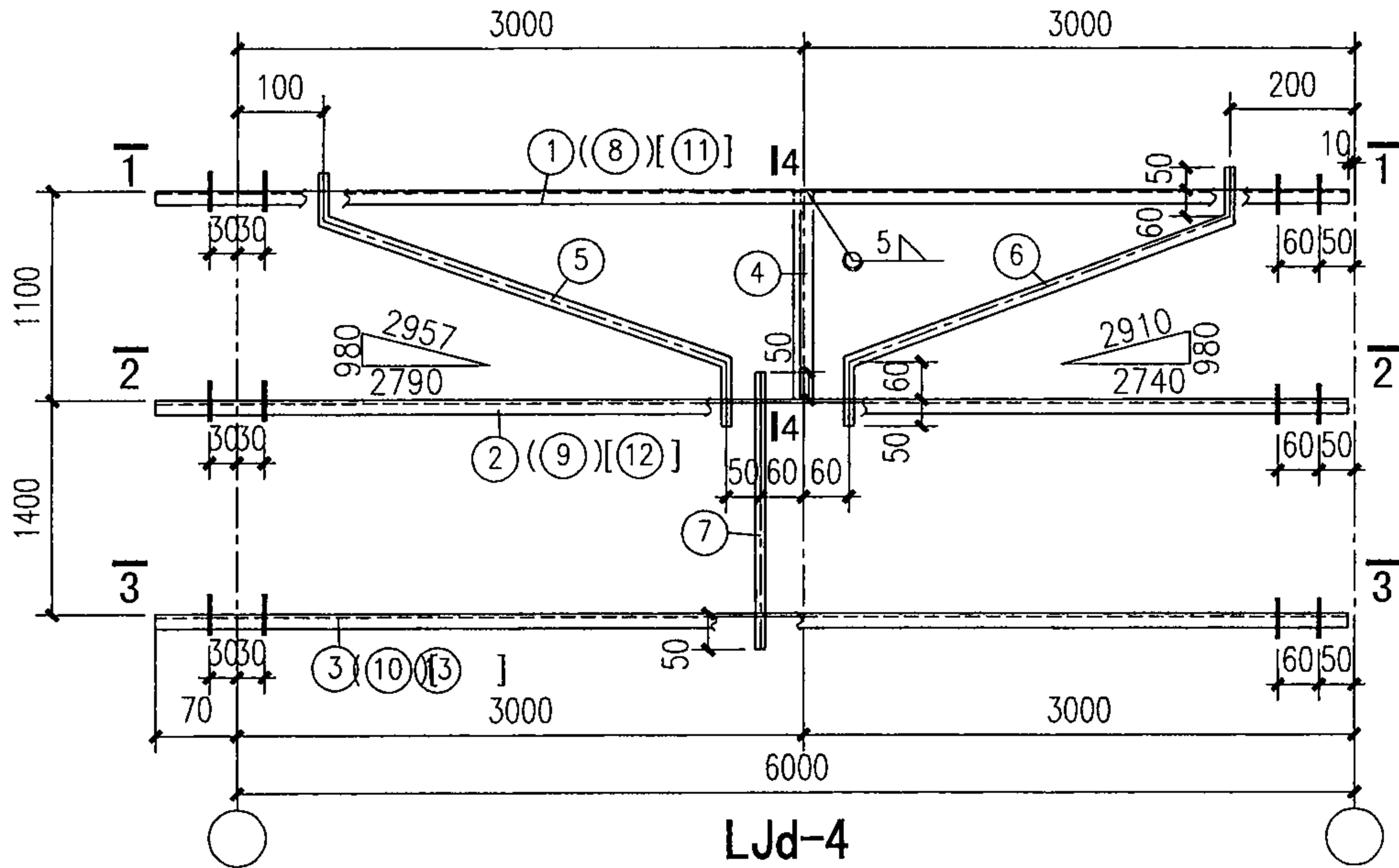
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

標架	a	b
LJf-3、LJf-3F	55	63
LJf-3a、LJf-3aF	60	70
LJf-3b、LJf-3bF	70	80

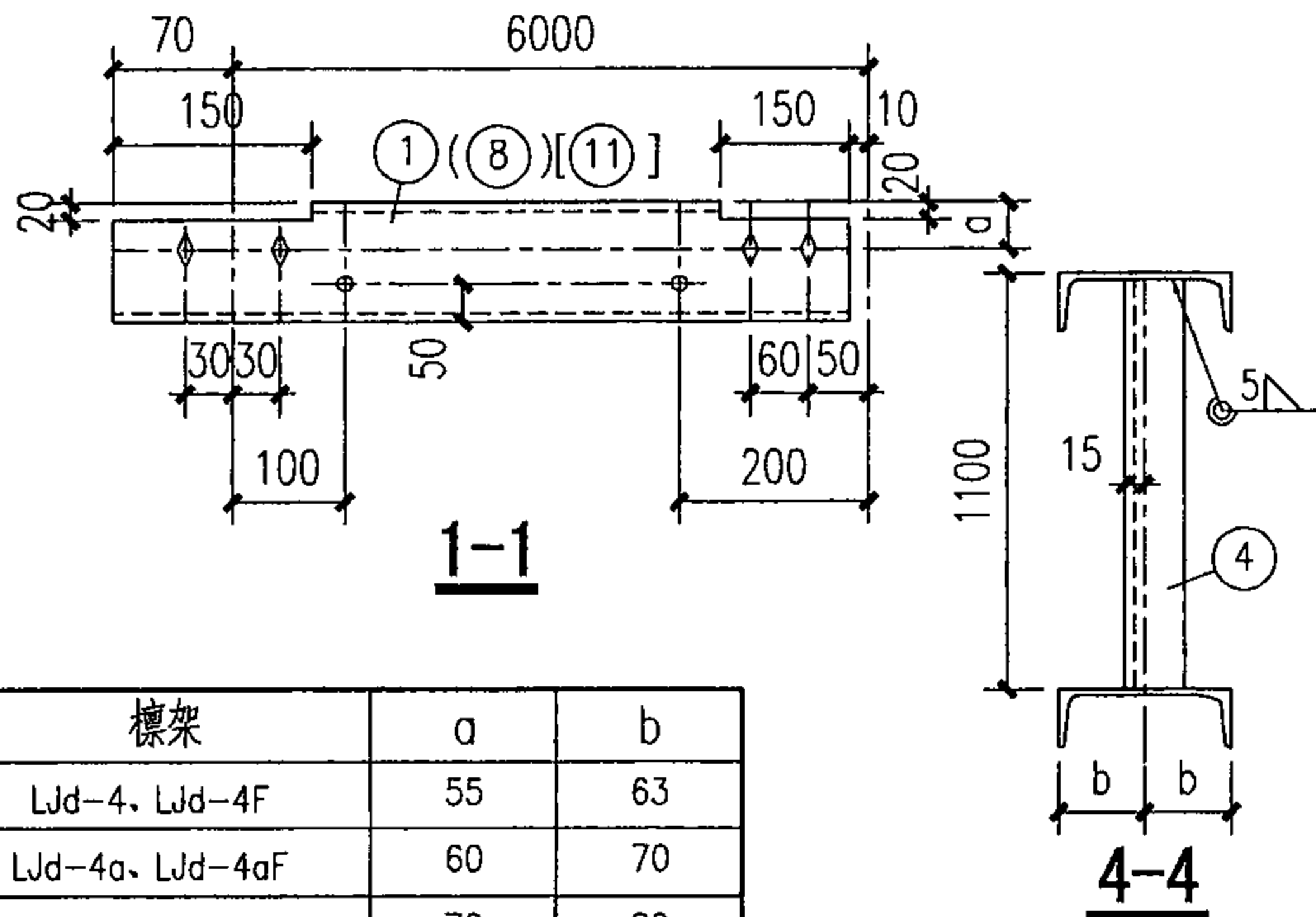
標架LJf-3~3b、3F~3bF详图								图集号	07J623-3
审核	明正勇	设计	陈伟锋	校对	汤鹏	设计	陈伟锋	页	83

材 料 表 (材质: Q235-B)

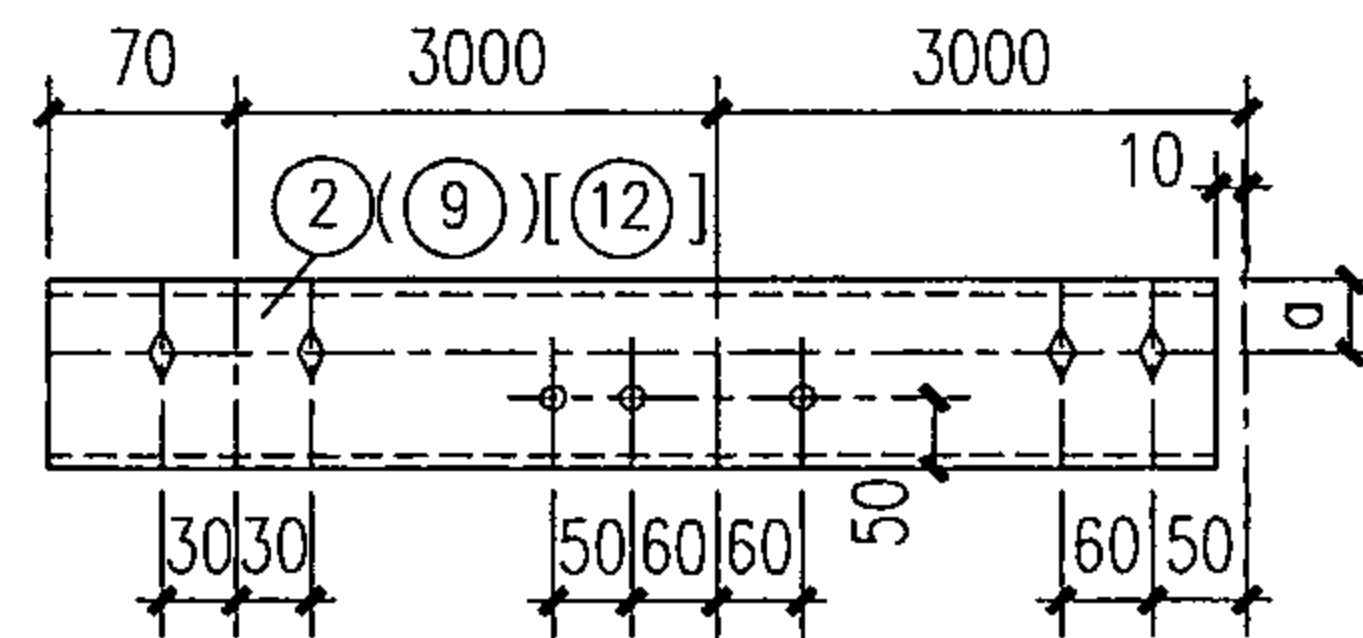
型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJd-4	1	[12.6	6060	1		74.6	75	236	
	2	[12.6	6060	1		74.6	75		
	3	[12.6	6060	1		74.6	75		
	4	L50X6	1094	1		4.9	5		
	5	∅12	3177	1		2.8	3		张紧
	6	∅12	3130	1		2.8	3		张紧
	7	∅12	1500	1		1.3	1		张紧
LJd-4F		与LJd-4轴对称						236	
LJd-4a	8	[14a	6060	1		88.1	88	276	
	9	[14a	6060	1		88.1	88		
	10	[14a	6060	1		88.1	88		
		4~7与LJd-4相同							
LJd-4aF		与LJd-4a轴对称						276	
LJd-4b	11	[16a	6060	1		104.5	105	327	
	12	[16a	6060	1		104.5	105		
	13	[16a	6060	1		104.5	105		
		4~7与LJd-4相同							
LJd-4bF		与LJd-4b轴对称						327	



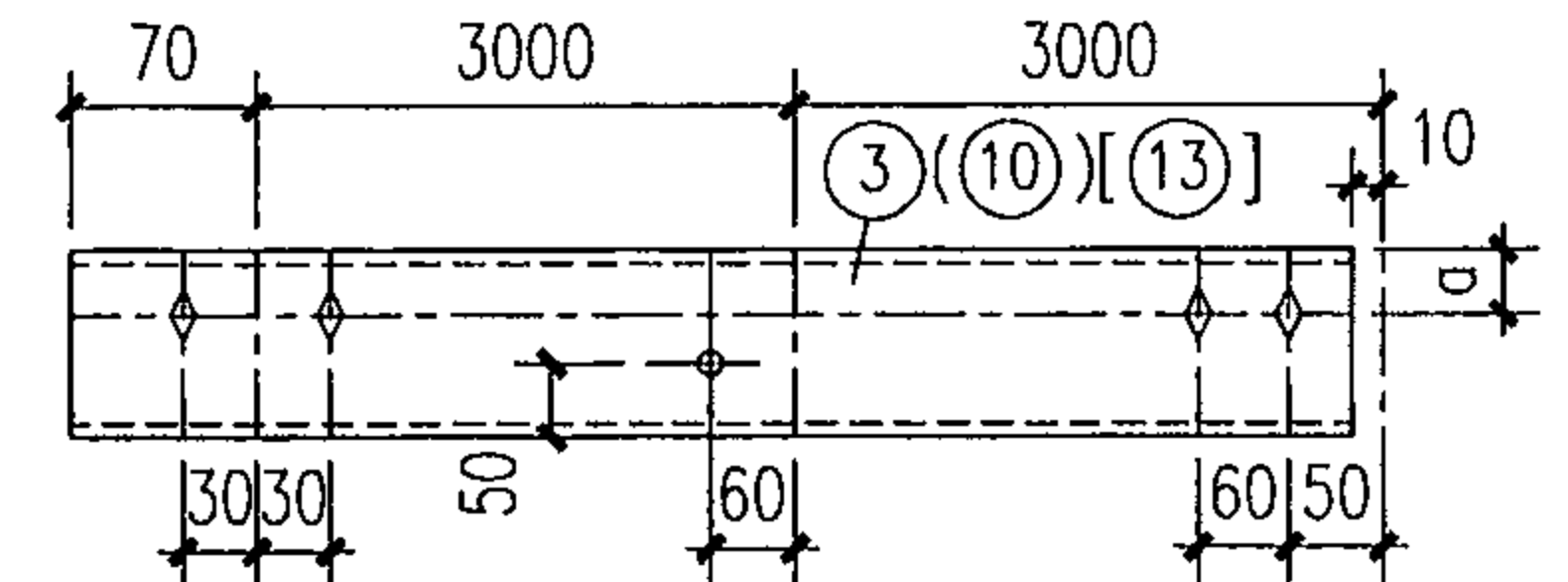
LJd-4
(LJd-4a)
[LJd-4b]



1-1



2-2



3-3

注: 1. 焊脚高度见本图集说明。

2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

標架LJd-4~4b、4F~4bF详图

图集号

07J623-3

审核 明正勇 校对 汤鹏 设计 陈伟锋

页

84

標架

a

b

LJd-4、LJd-4F

55

63

LJd-4a、LJd-4aF

60

70

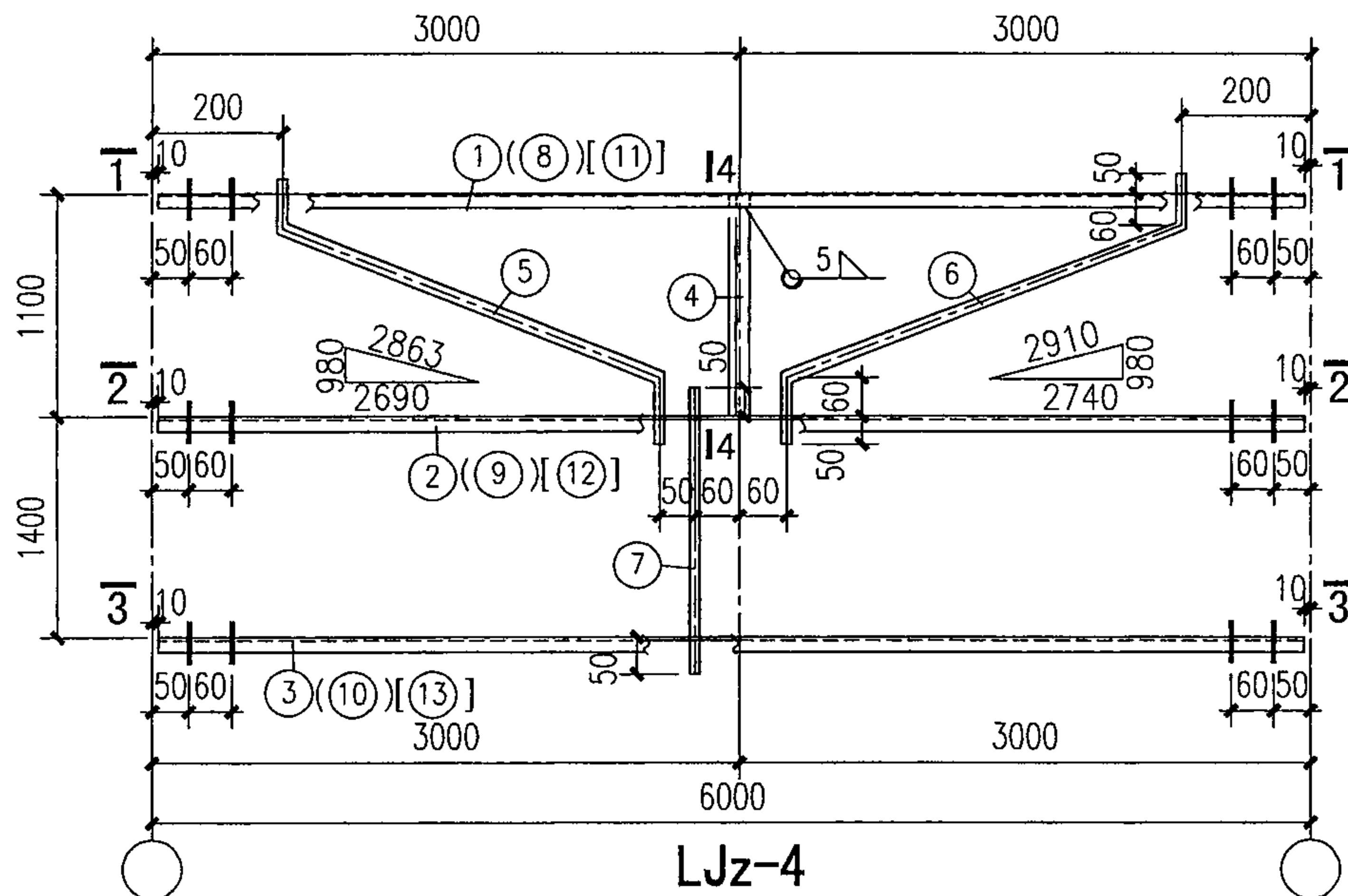
LJd-4b、LJd-4bF

70

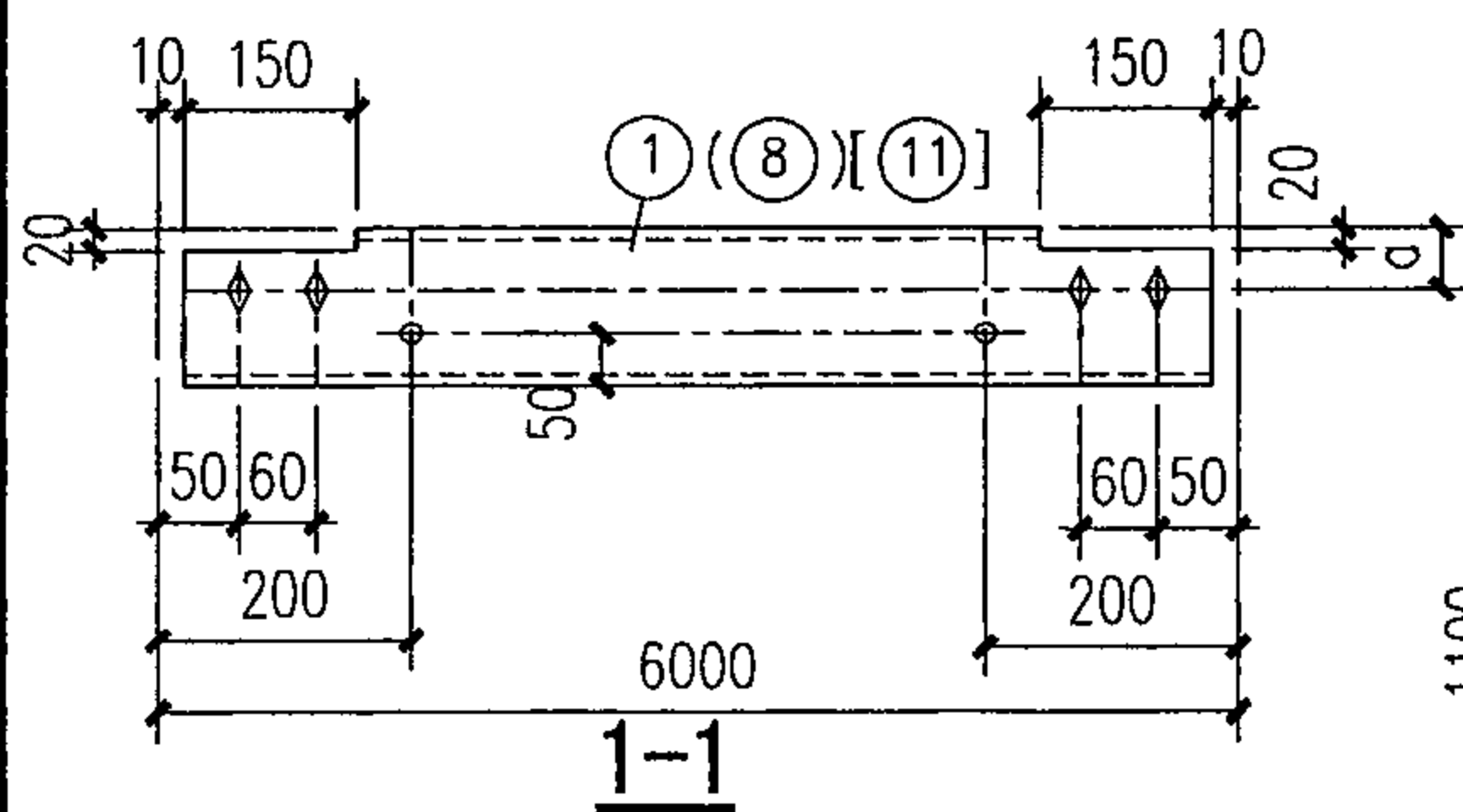
80

材 料 表 (材质: Q235-B)

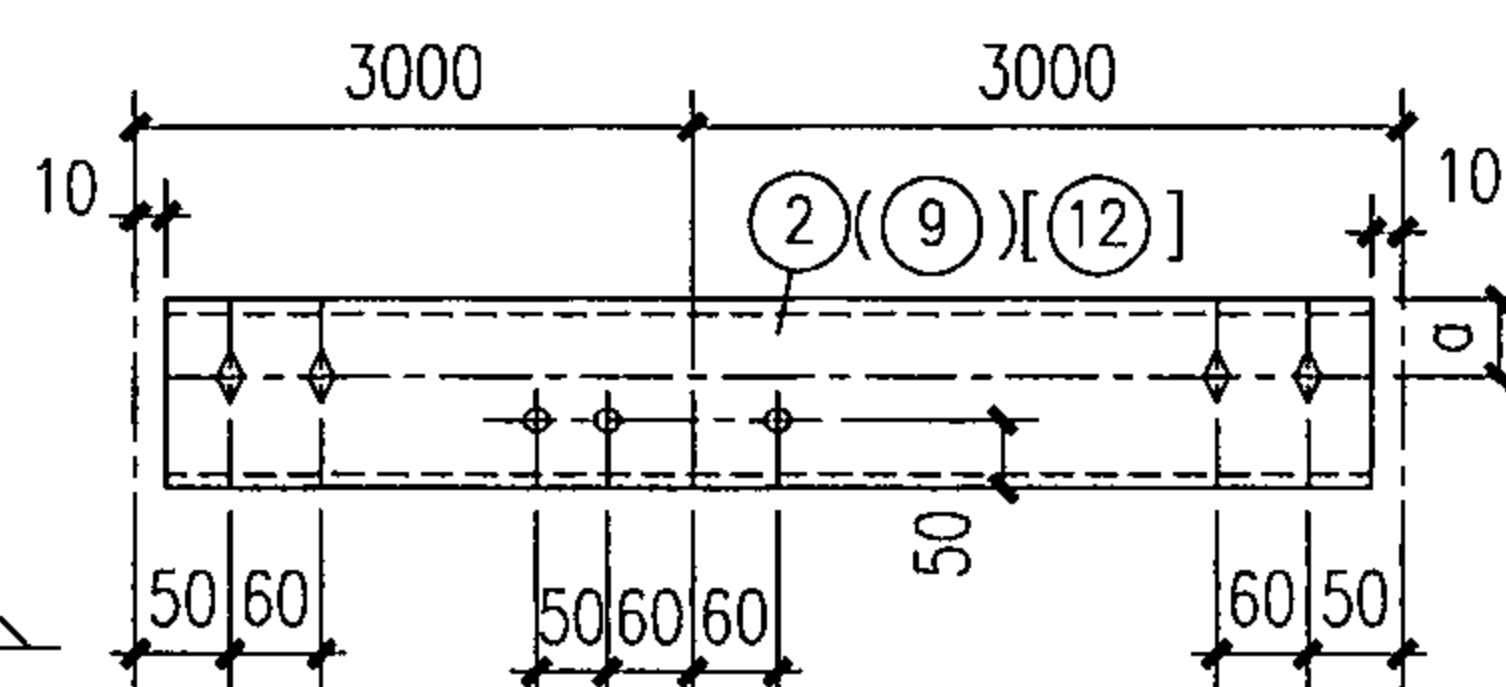
型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJz-4 (1件)	1	[12.6	5980	1		73.7	74	234	
	2	[12.6	5980	1		73.7	74		
	3	[2.6	5980	1		73.7	74		
	4	L50X6	1094	1		4.9	5		
	5	∅12	3083	1		2.7	3		张紧
	6	∅12	3130	1		2.8	3		张紧
	7	∅12	1500	1		1.3	1		张紧
LJz-4a	8	[14a	5980	1		86.9	87	273	
	9	[14a	5980	1		86.9	87		
	9	[14a	5980	1		86.9	87		
		4~7与LJz-4相同							
LJz-4b	11	[16a	5980	1		103.1	103	321	
	12	[16a	5980	1		103.1	103		
	13	[16a	5980	1		103.1	103		
		4~7与LJz-4相同							



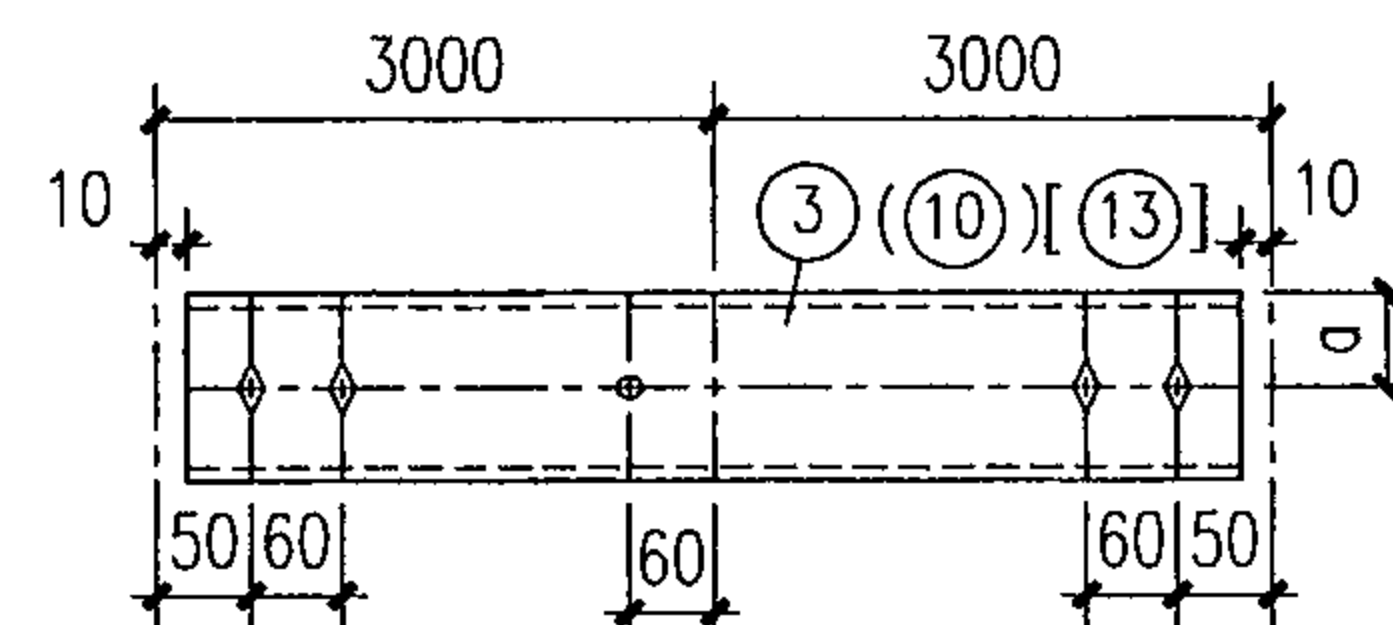
LJz-4
(LJz-4a)
[LJz-4b]



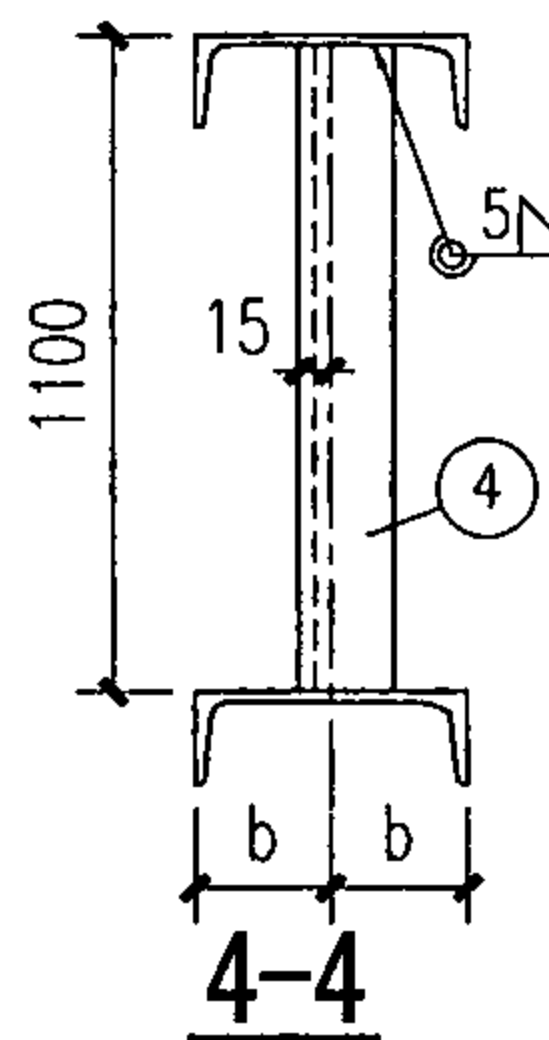
1-1



2-2



3-3



4-4

注: 1. 焊脚高度见本图集说明。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

標架LJz-4~4b详图

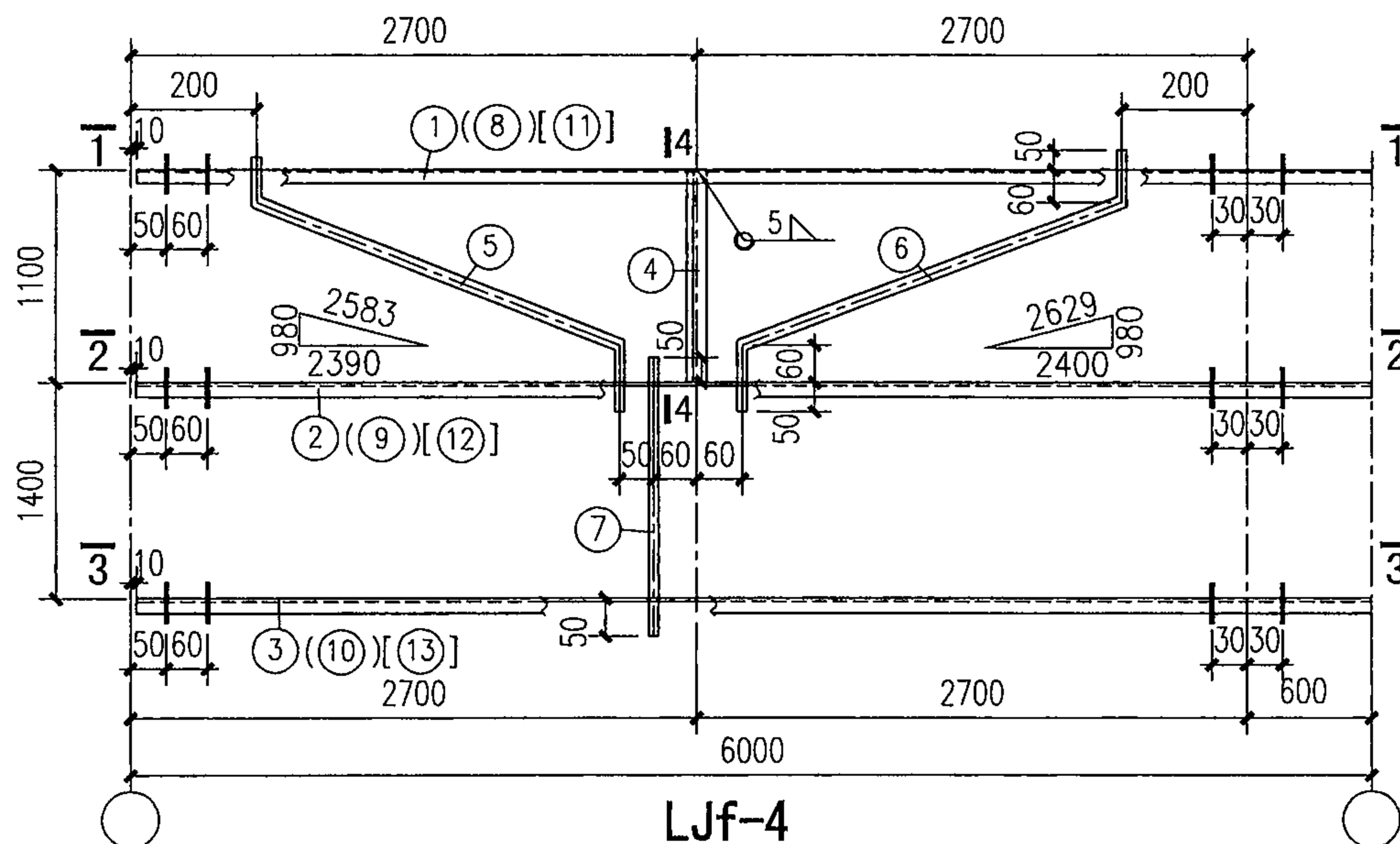
图集号 07J623-3

审核 明正勇 校对 汤鹏 设计 陈伟锋 页 85

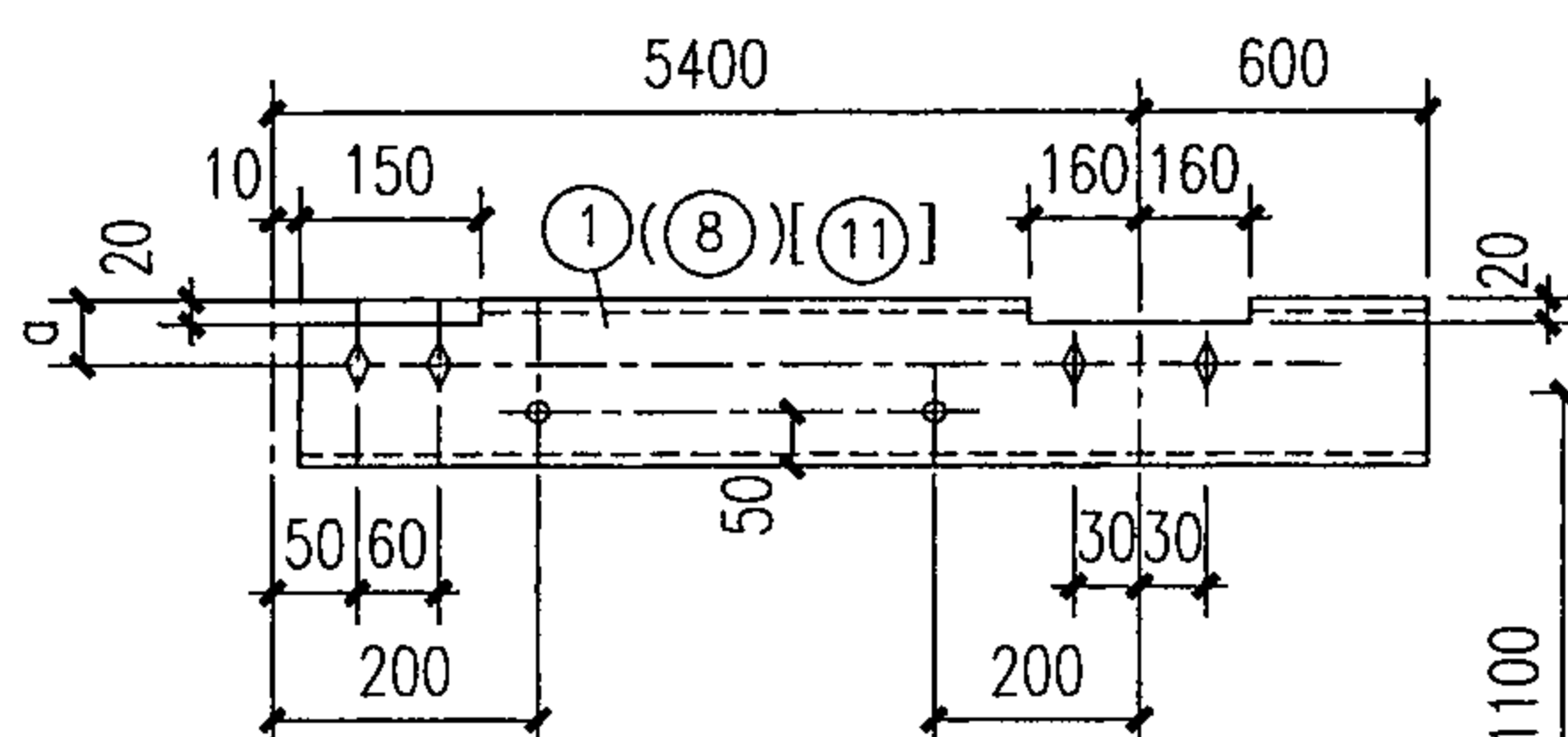
標架	a	b
LJz-4	55	63
LJz-4a	60	70
LJz-4b	70	80

材 料 表 (材质: Q235-B)

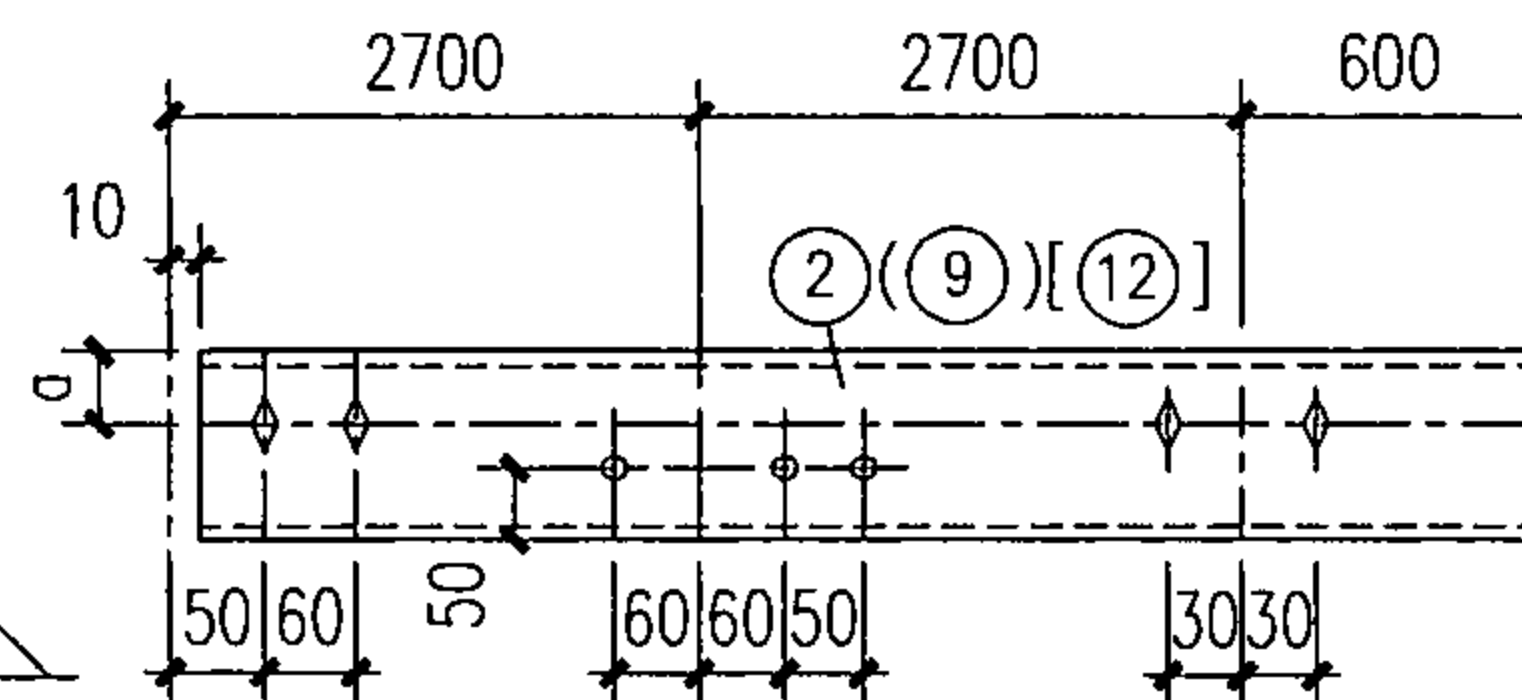
型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJf-4	1	[12.6	5990	1		73.8	74	234	张紧 张紧 张紧
	2	[12.6	5990	1		73.8	74		
	3	[12.6	5990	1		73.8	74		
	4	L50X6	1094	1		4.9	5		
	5	∅12	2803	1		2.5	3		
	6	∅12	2849	1		2.5	3		
	7	∅12	1500	1		1.3	1		
LJf-4F		与LJf-4轴对称						234	
LJf-4a	8	[14a	5990	1		81.2	81	255	
	9	[14a	5990	1		81.2	81		
	10	[14a	5990	1		81.2	81		
		4~7与LJf-4相同							
LJf-4aF		与LJf-4a轴对称						255	
LJf-4b	11	[16a	5990	1		103.3	103	321	
	12	[16a	5990	1		103.3	103		
	13	[16a	5990	1		103.3	103		
		4~7与LJf-4相同							
LJf-4bF		与LJf-4b轴对称						321	



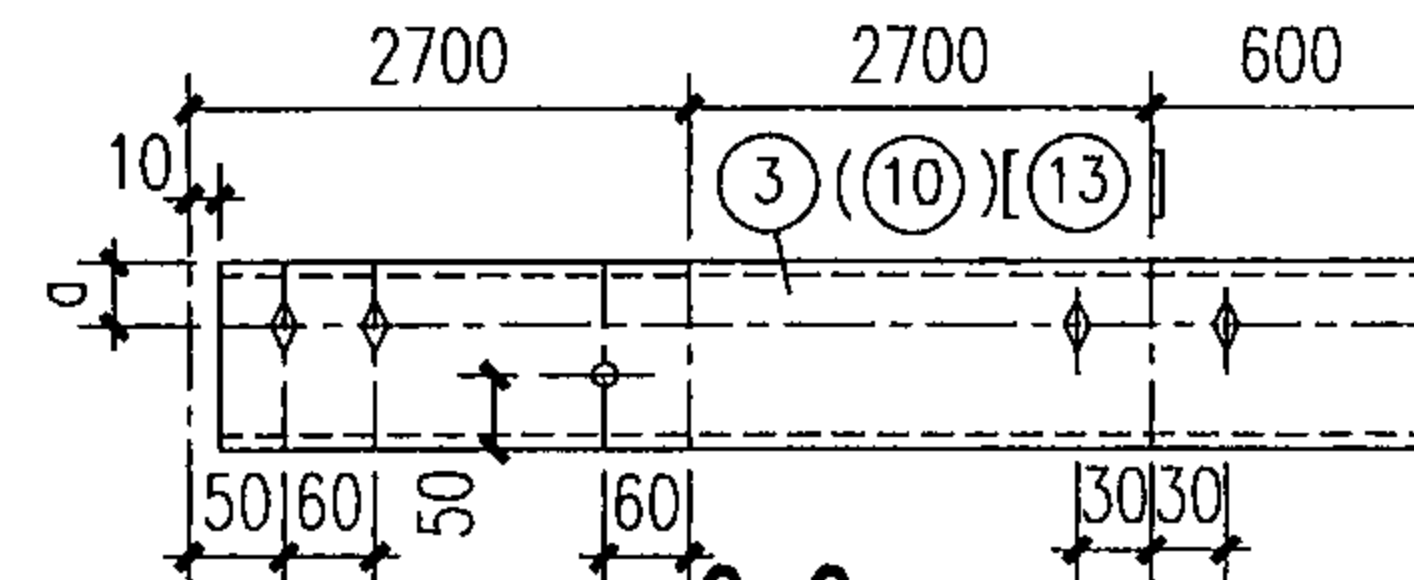
LJf-4
(LJf-4a)
[LJf-4b]



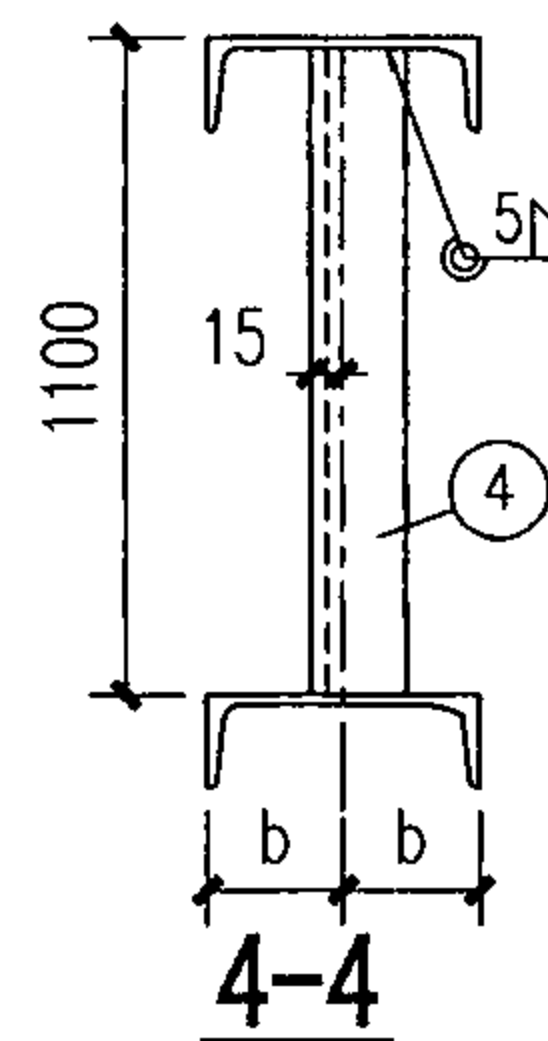
1-1



2-2



3-3



4-4

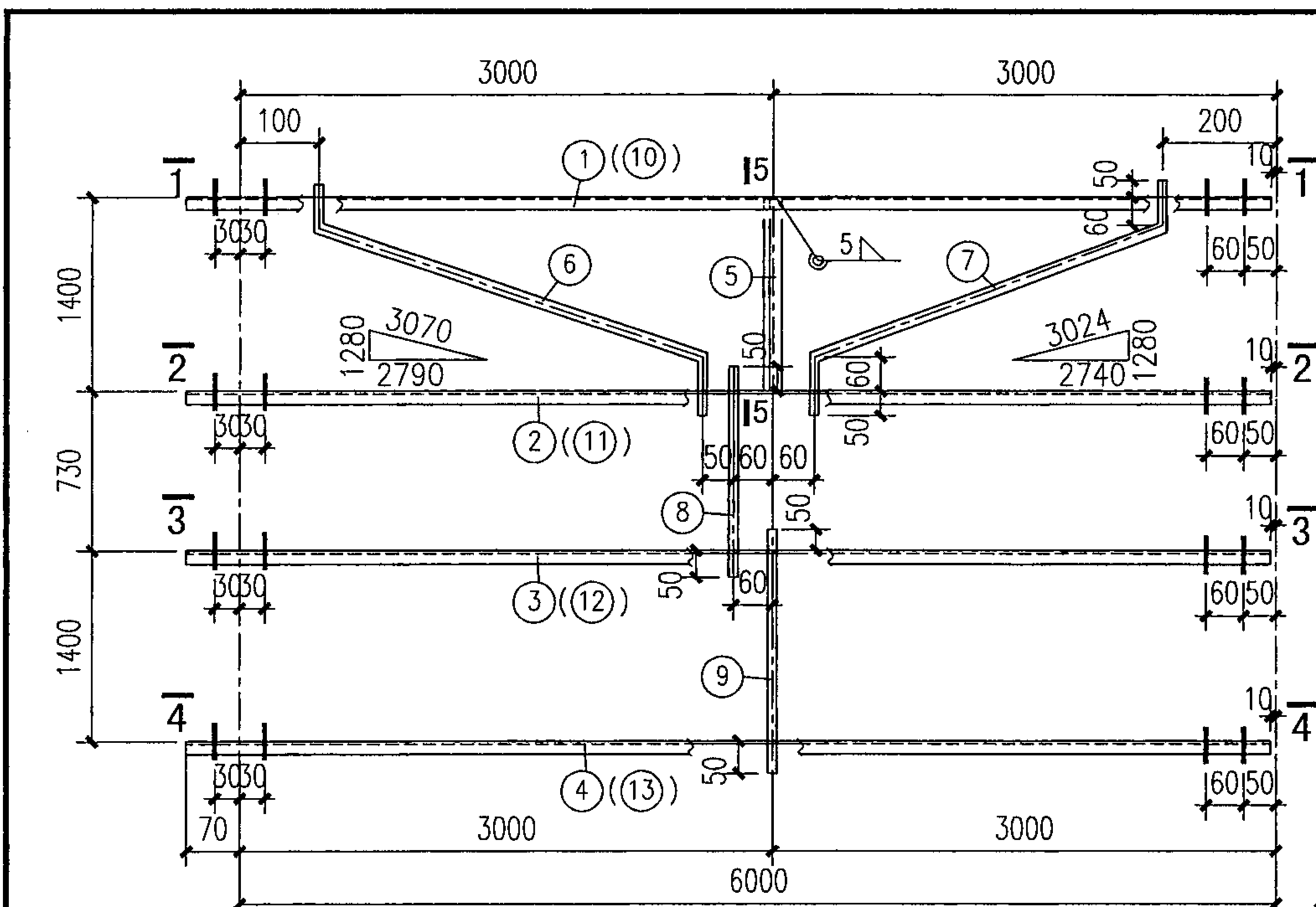
注: 1. 焊脚高度见本图集说明。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

標架	a	b
LJf-4, LJf-4F	55	63
LJf-4a, LJf-4aF	60	70
LJf-4b, LJf-4bF	70	80

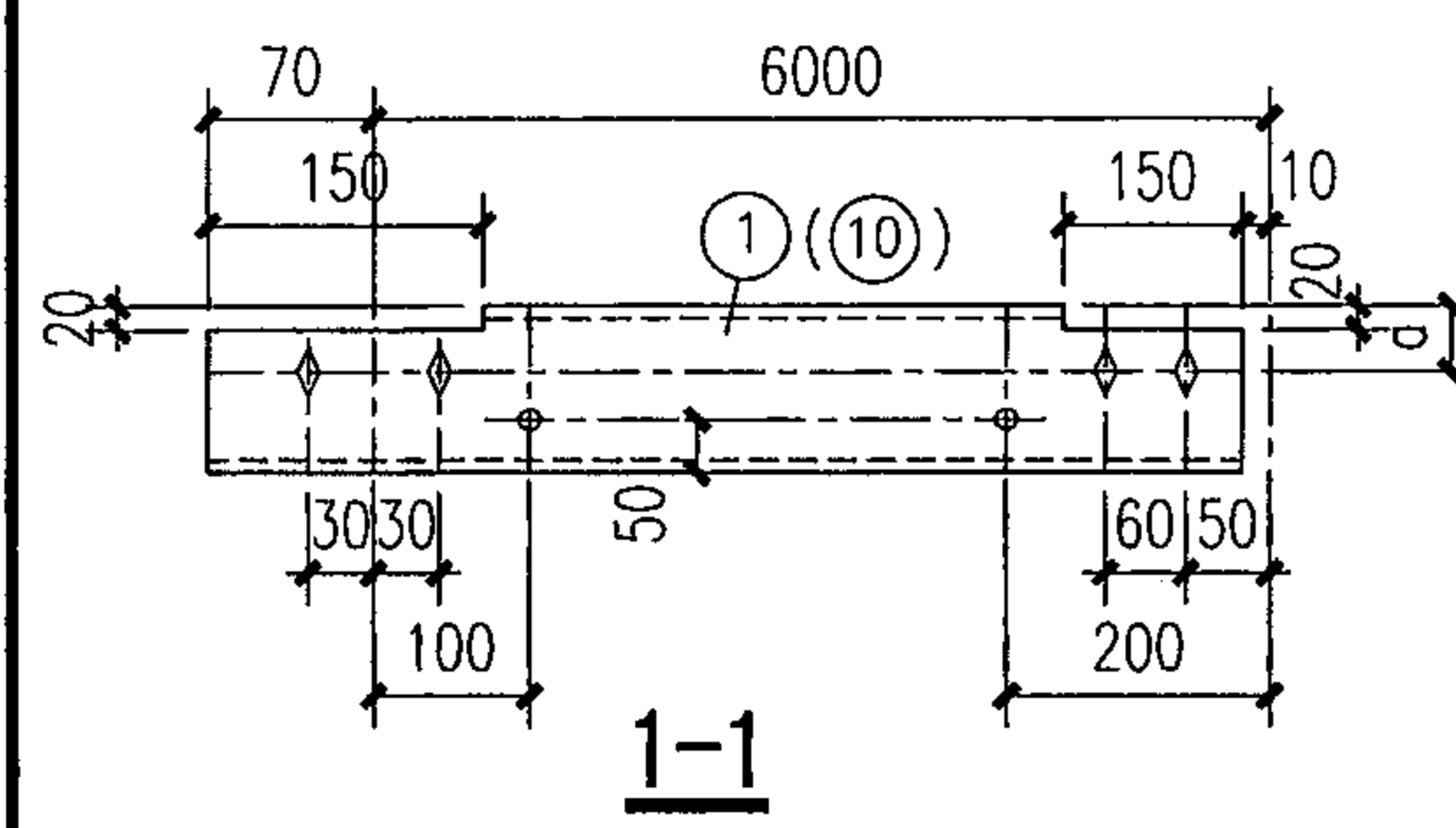
標架LJf-4~4b、4F~4bF详图

图集号 07J623-3

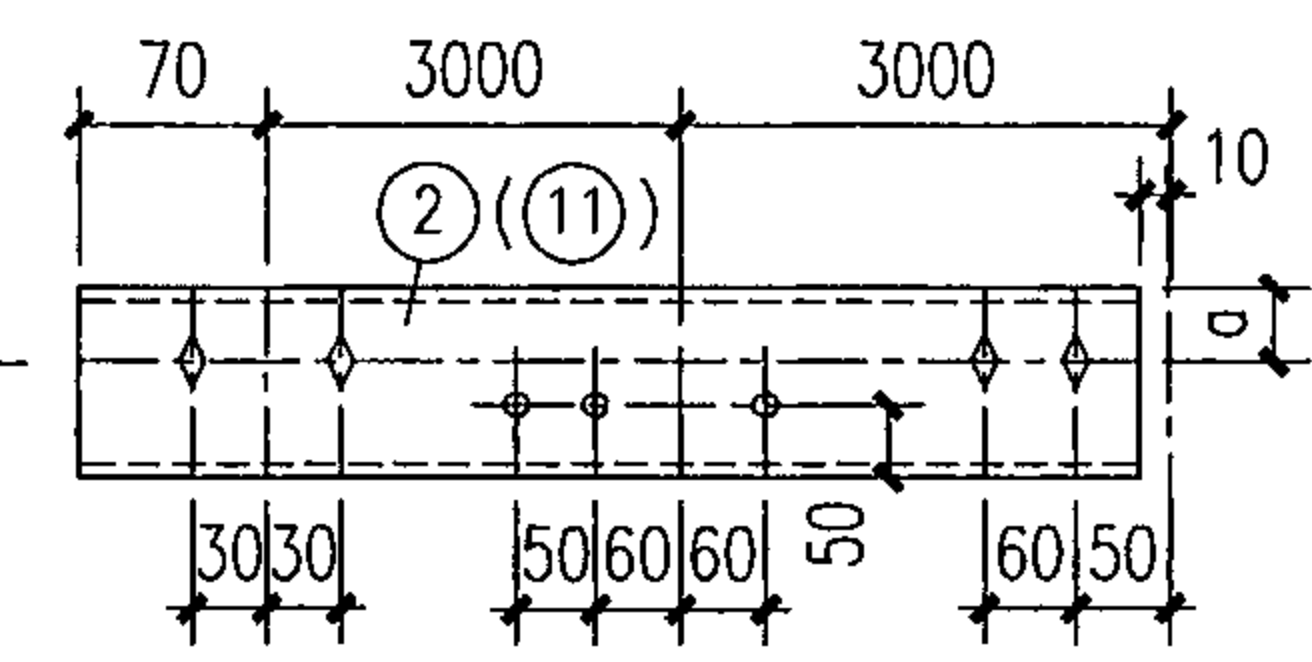
审核 明正勇 校对 汤鹏 设计 陈伟锋 页 86



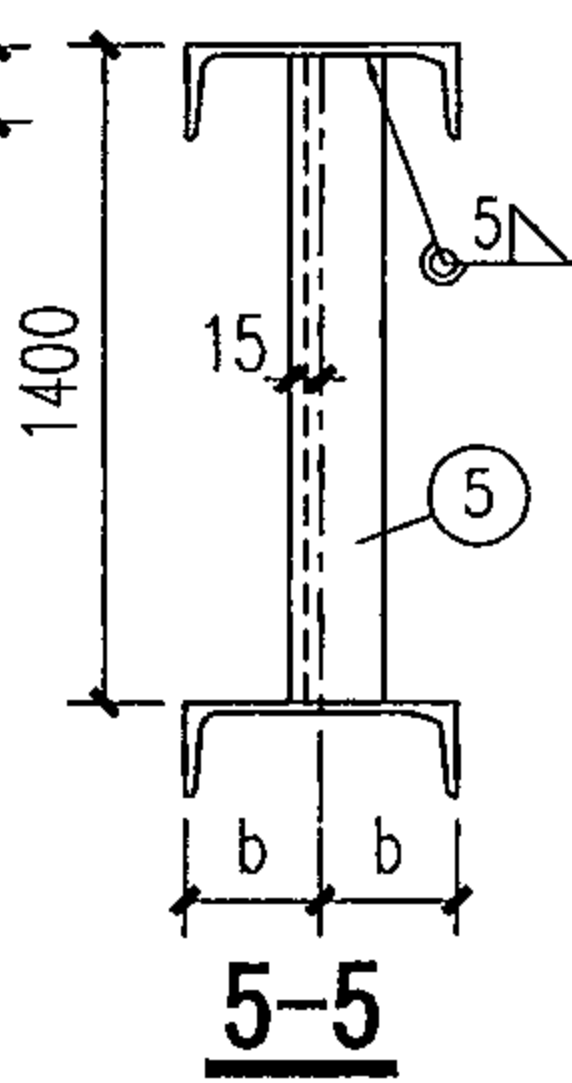
LJd-5
(LJd-5a)



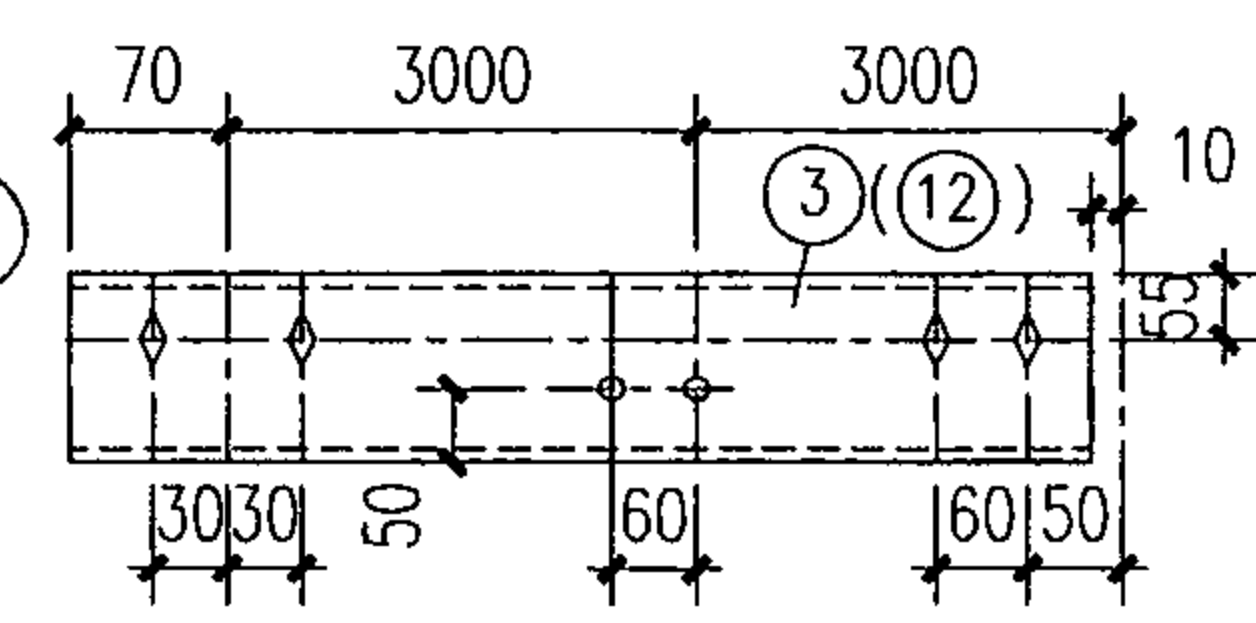
1-1



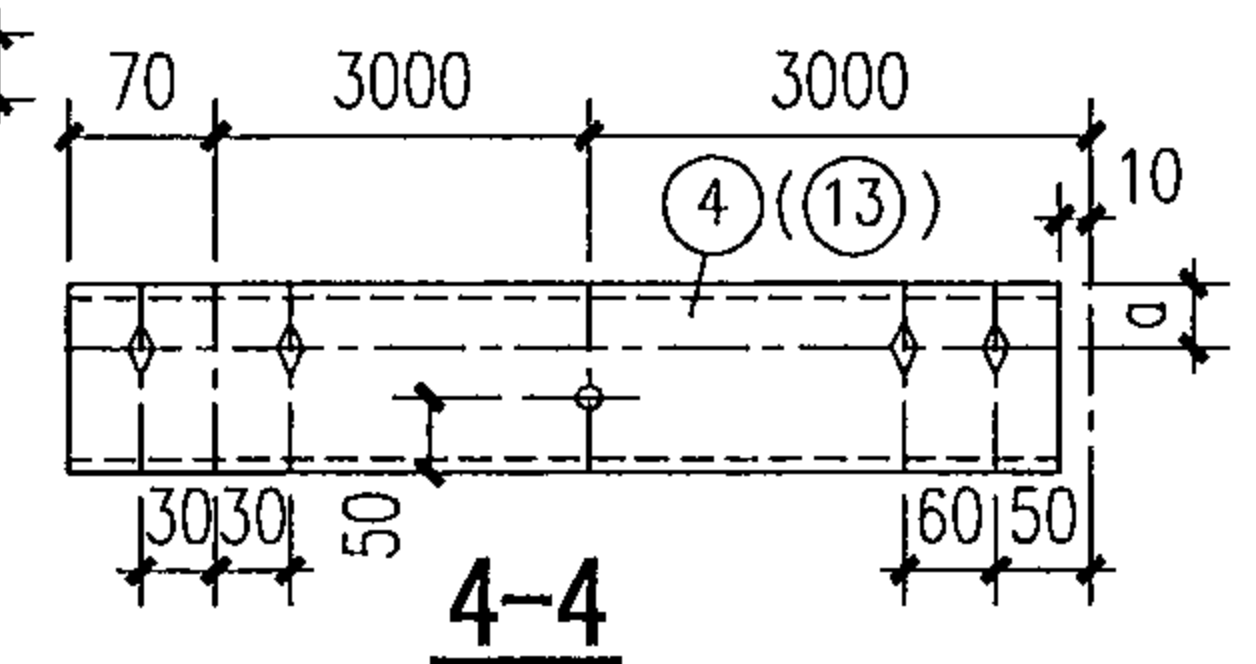
2-2



5-5



3-3



4-4

注: 1. 焊脚高度见本图集说明。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

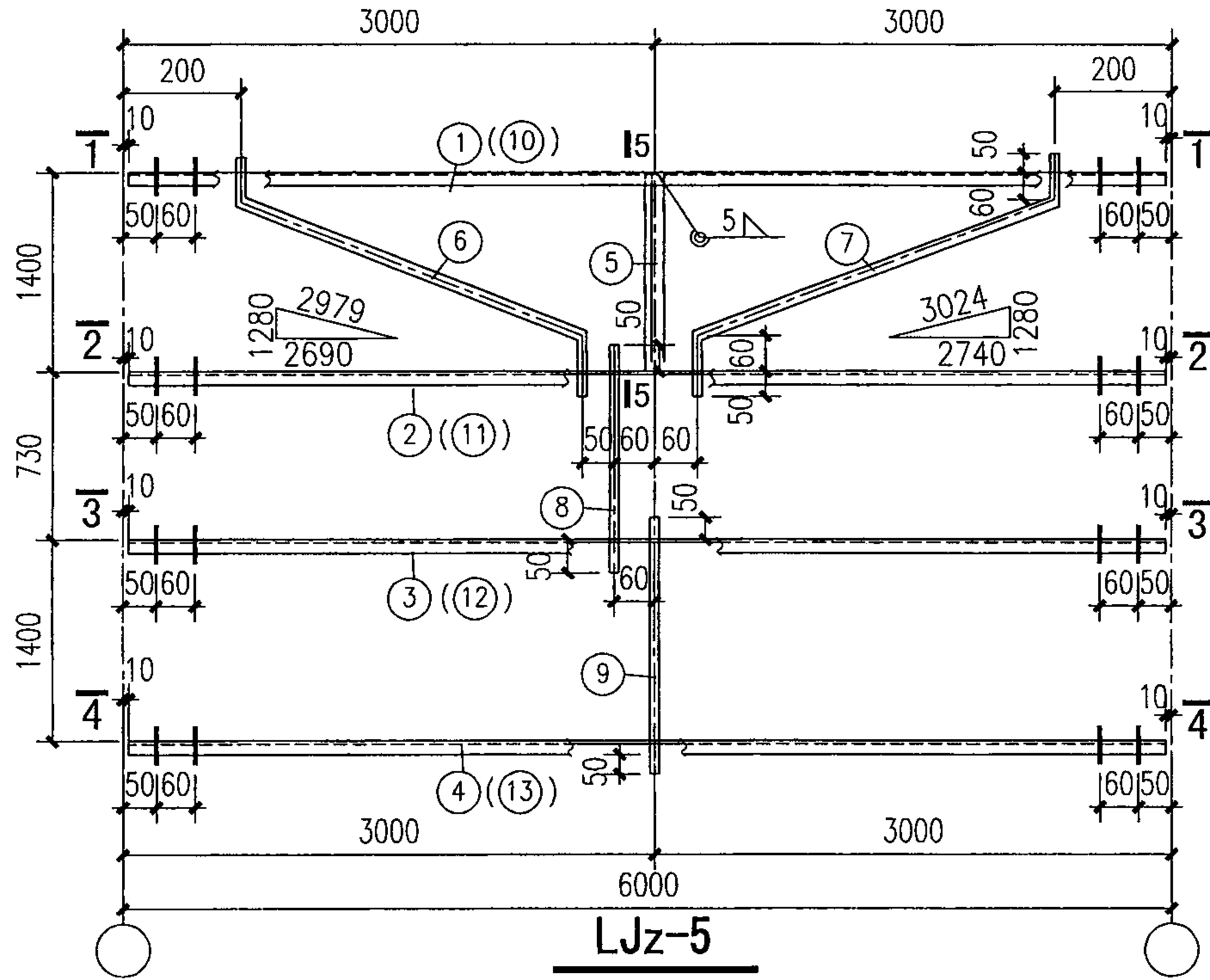
材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJd-5	1	I 12.6	6060	1		74.6	75	314	
	2	I 12.6	6060	1		74.6	75		
	3	I 12.6	6060	1		74.6	75		
	4	I 12.6	6060	1		74.6	75		
	5	L50X6	1394	1		6.2	6		
	6	φ12	3290	1		2.9	3		张紧
	7	φ12	3244	1		2.9	3		张紧
	8	φ12	830	1		0.7	1		张紧
	9	φ12	1500	1		1.3	1		张紧
LJd-5F		与LJd-5轴对称						314	
LJd-5a	10	I 14a	6060	1		88.1	88	366	
	11	I 14a	6060	1		88.1	88		
	12	I 14a	6060	1		88.1	88		
	13	I 14a	6060	1		88.1	88		
		5~9与LJd-5相同							
LJd-5aF		与LJd-5a轴对称						366	

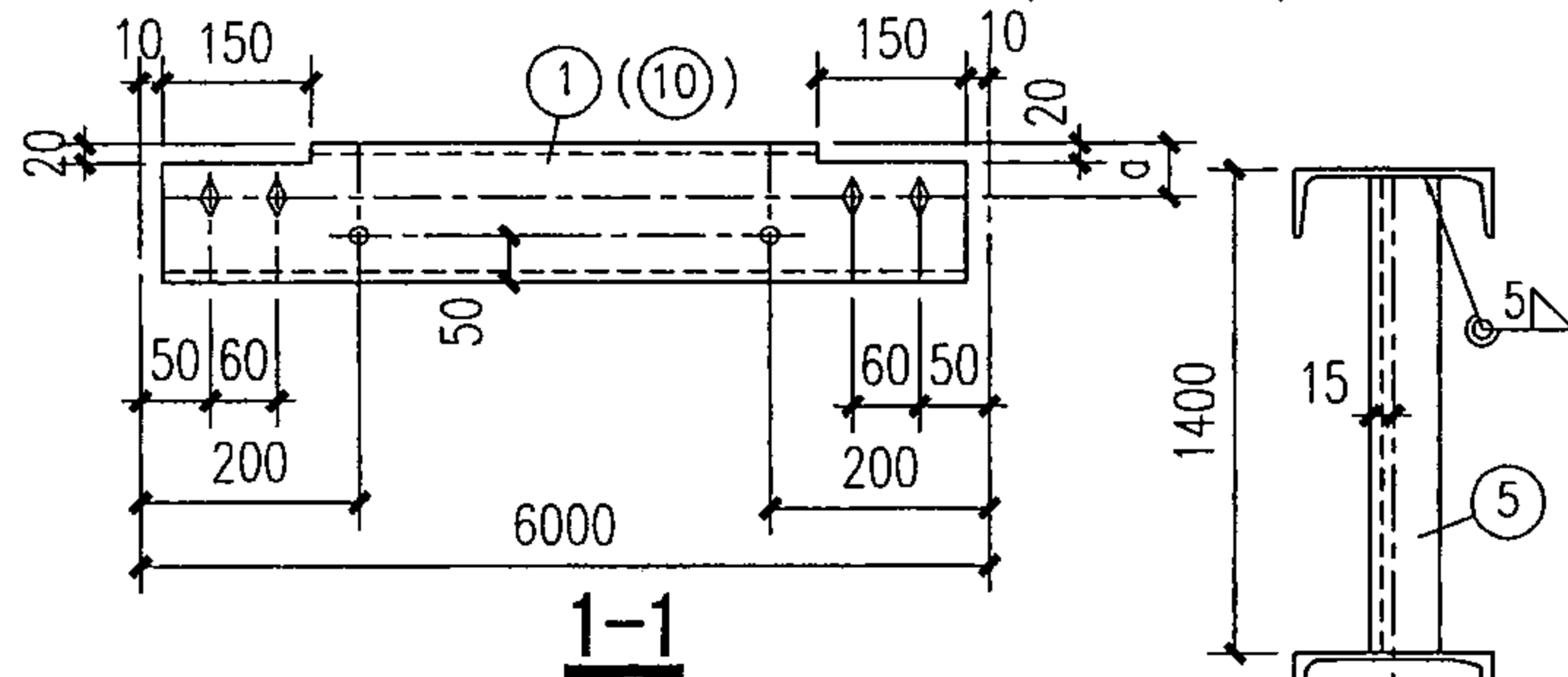
標架	a	b
LJd-5、LJd-5F	55	63
LJd-5a、LJd-5aF	60	70

材 料 表 (材质: Q235-B)

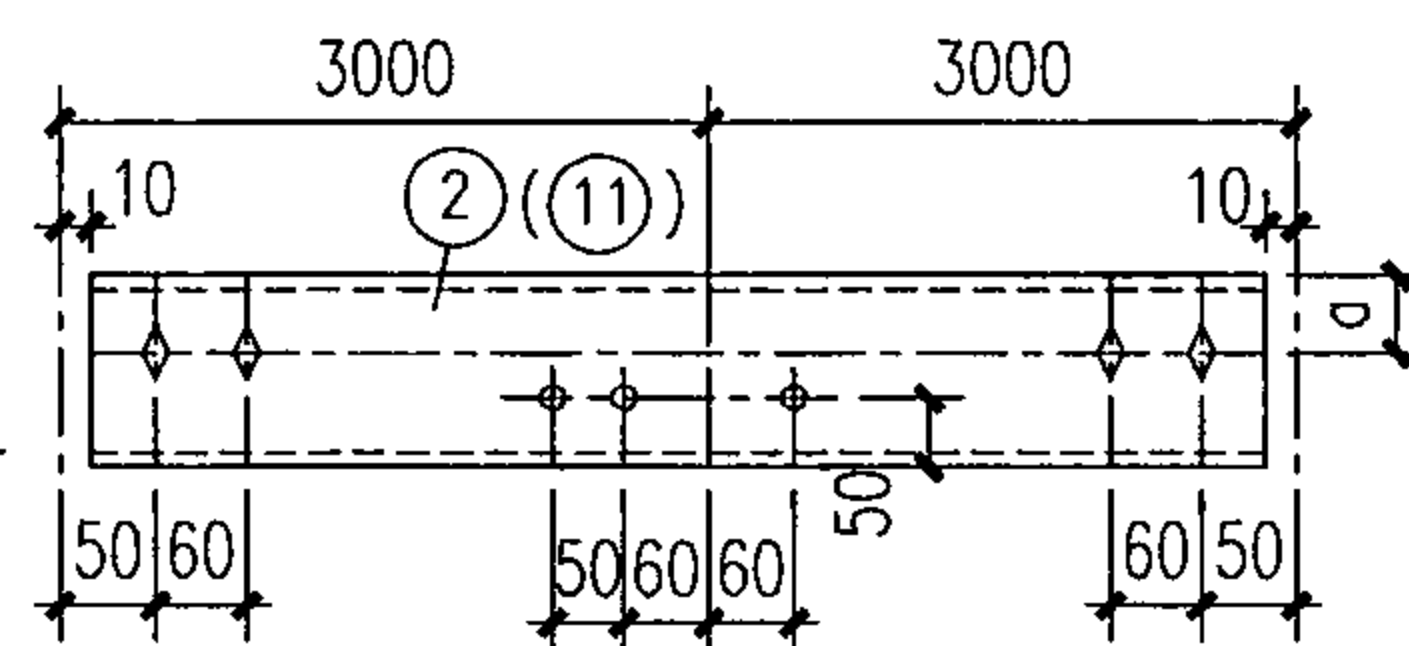
型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJz-5	1	[12.6	5980	1		73.7	74	314	
	2	[12.6	5980	1		73.7	74		
	3	[12.6	5980	1		73.7	74		
	4	[12.6	5980	1		73.7	74		
	5	L50X6	1394	1		6.2	6		
	6	∅12	3199	1		2.8	3		张紧
	7	∅12	3244	1		2.9	3		张紧
	8	∅12	830	1		0.7	1		张紧
	9	∅12	1500	1		1.3	1		张紧
LJz-5a	10	[14a	5980	1		86.9	87	366	
	11	[14a	5980	1		86.9	87		
	12	[14a	5980	1		86.9	87		
	13	[14a	5980	1		86.9	87		
	5~9与LJz-5相同								



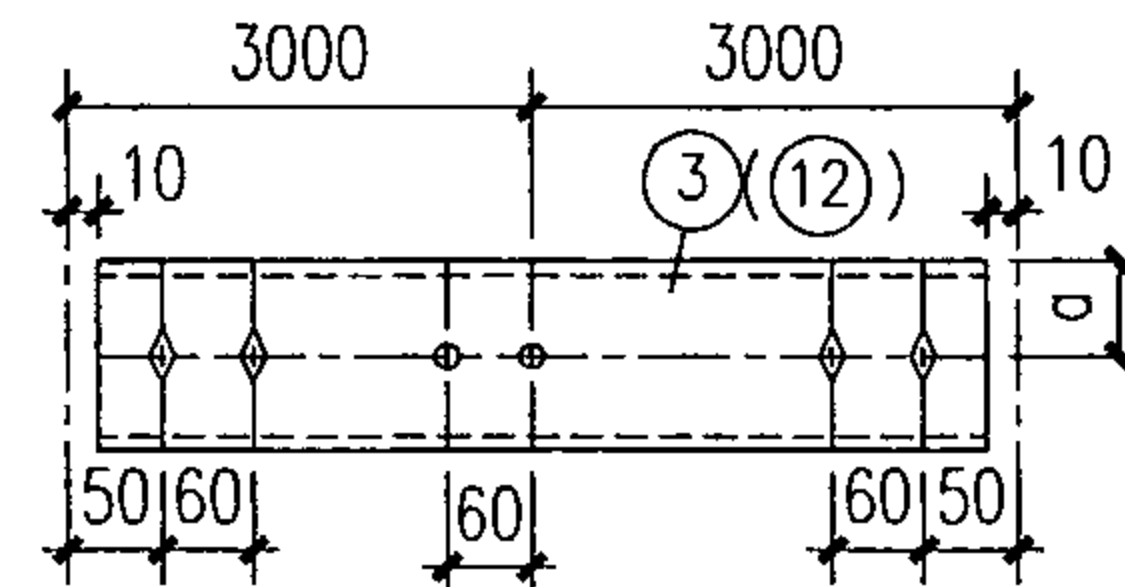
LJz-5
(LJz-5a)



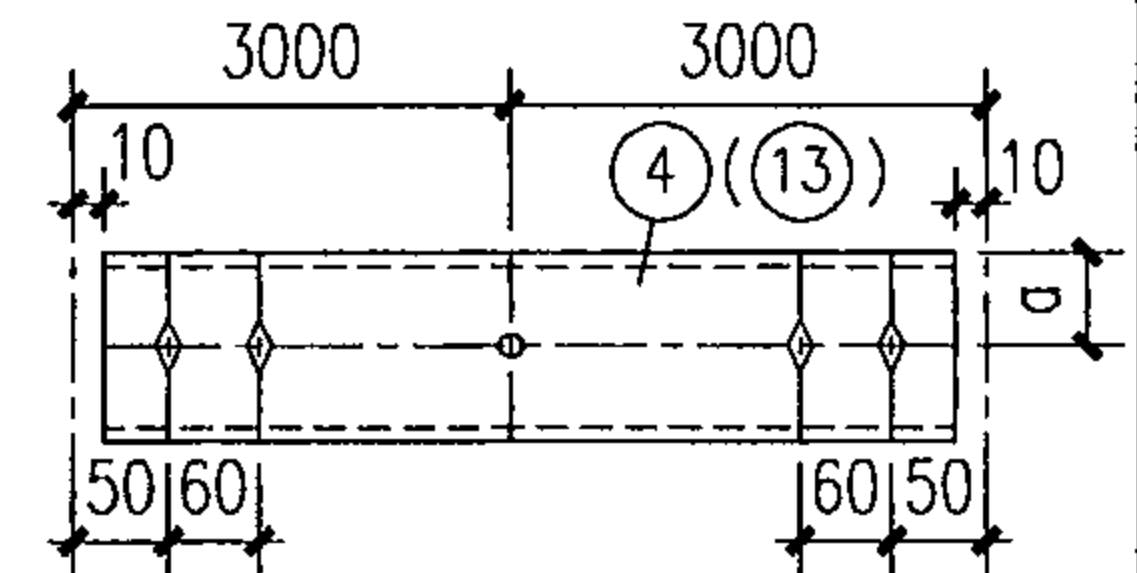
1-1



2-2



3-3



4-4

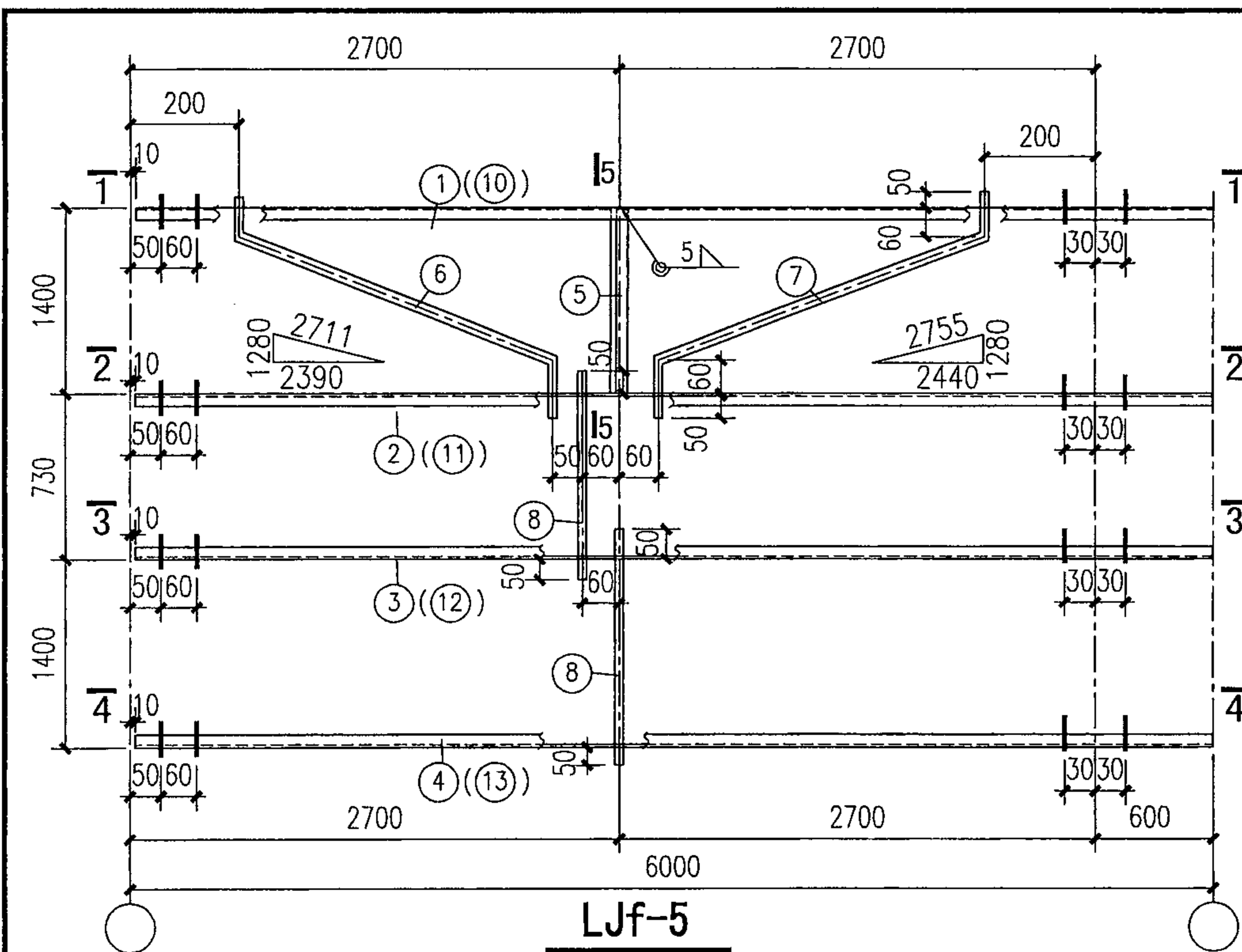
注: 1. 焊脚高度见本图集说明。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

標架	a	b
LJz-5	55	63
LJz-5a	60	70

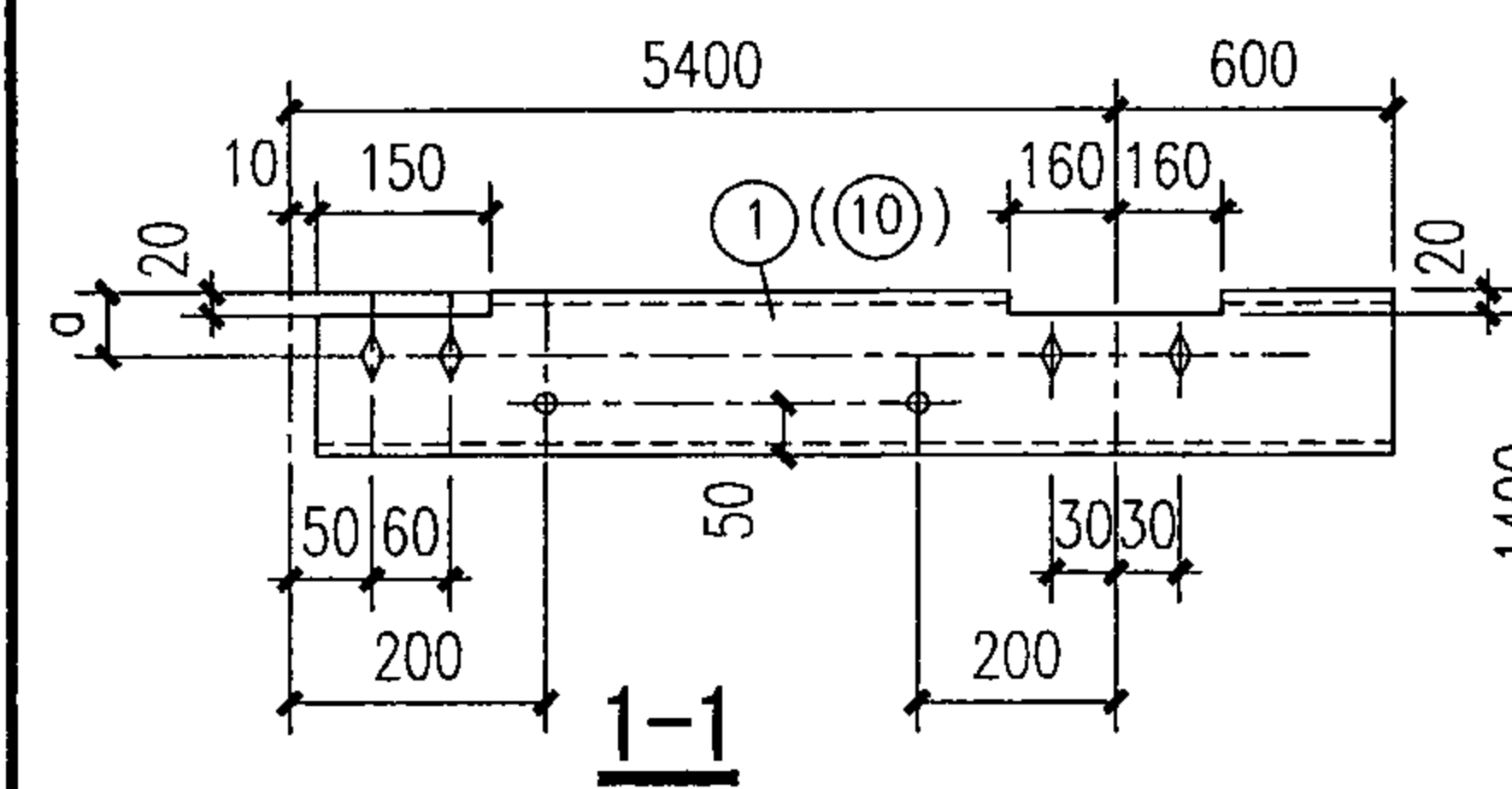
標架LJz-5~5a详图

图集号 07J623-3

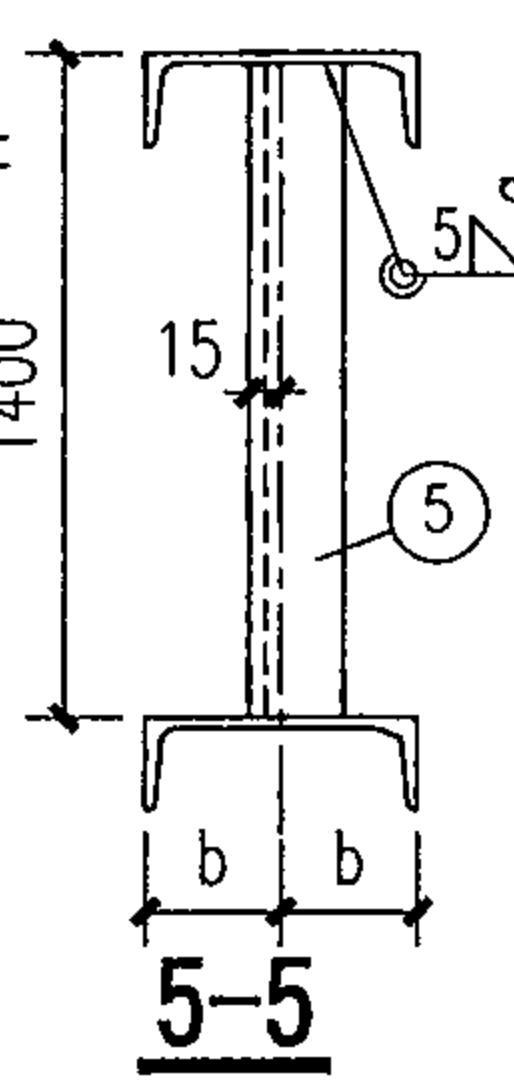
审核 明正勇 校对 汤鹏 设计 陈伟峰 页 88



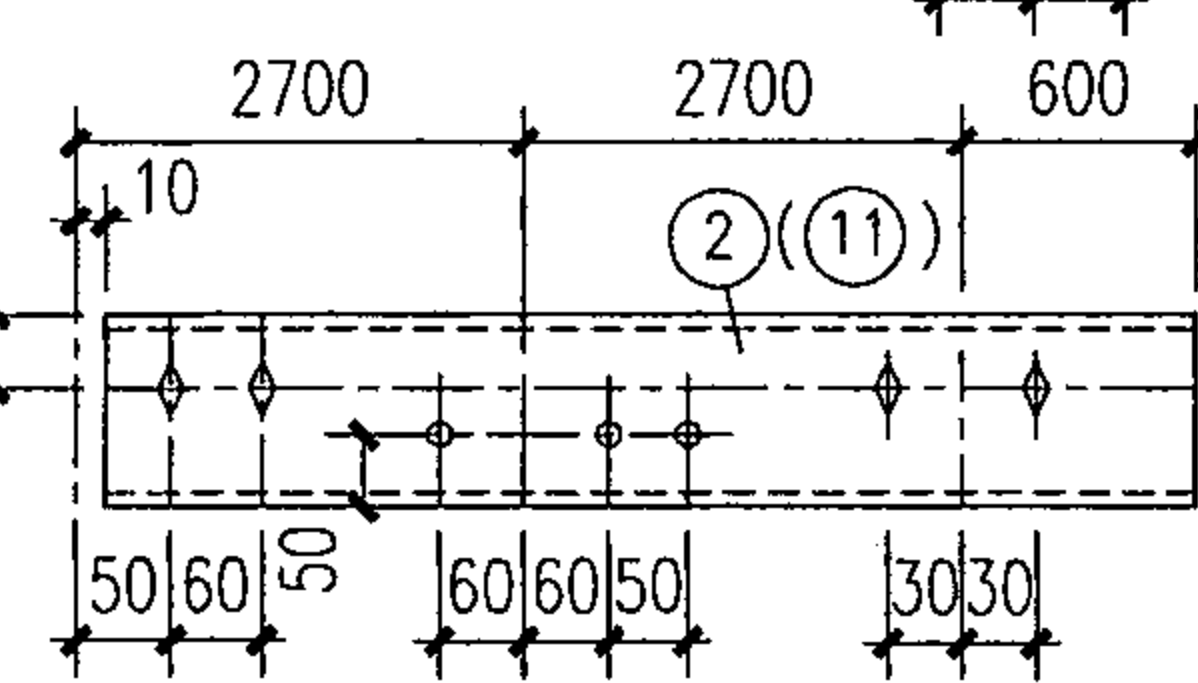
LJf-5
(LJf-5a)



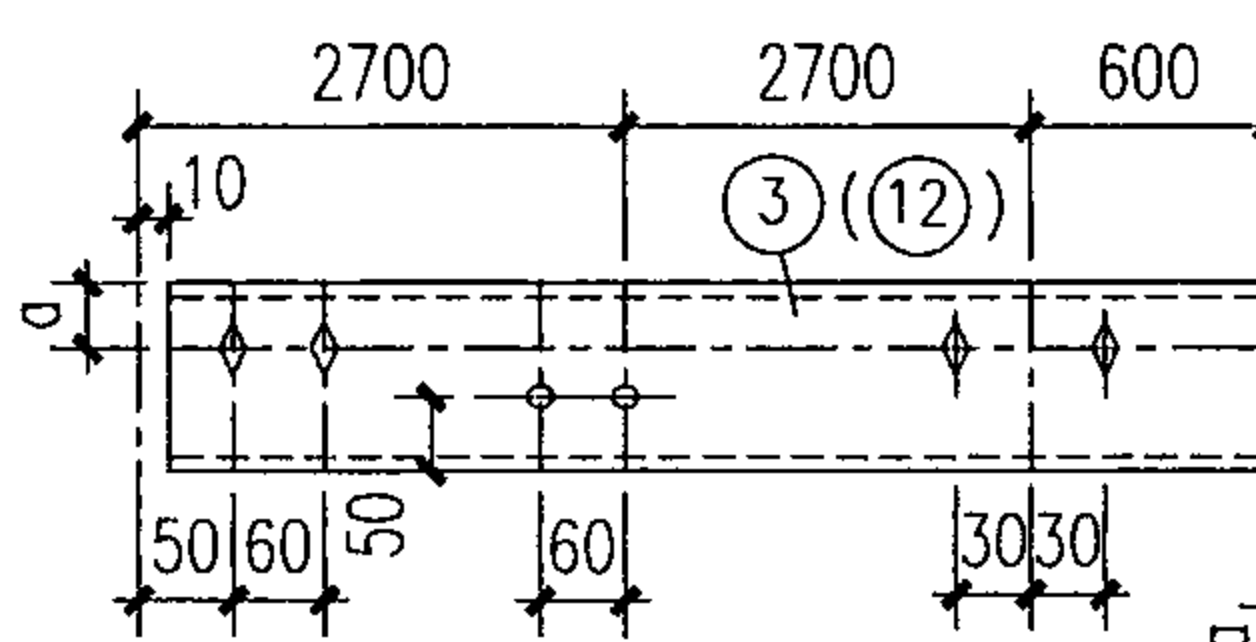
1-1



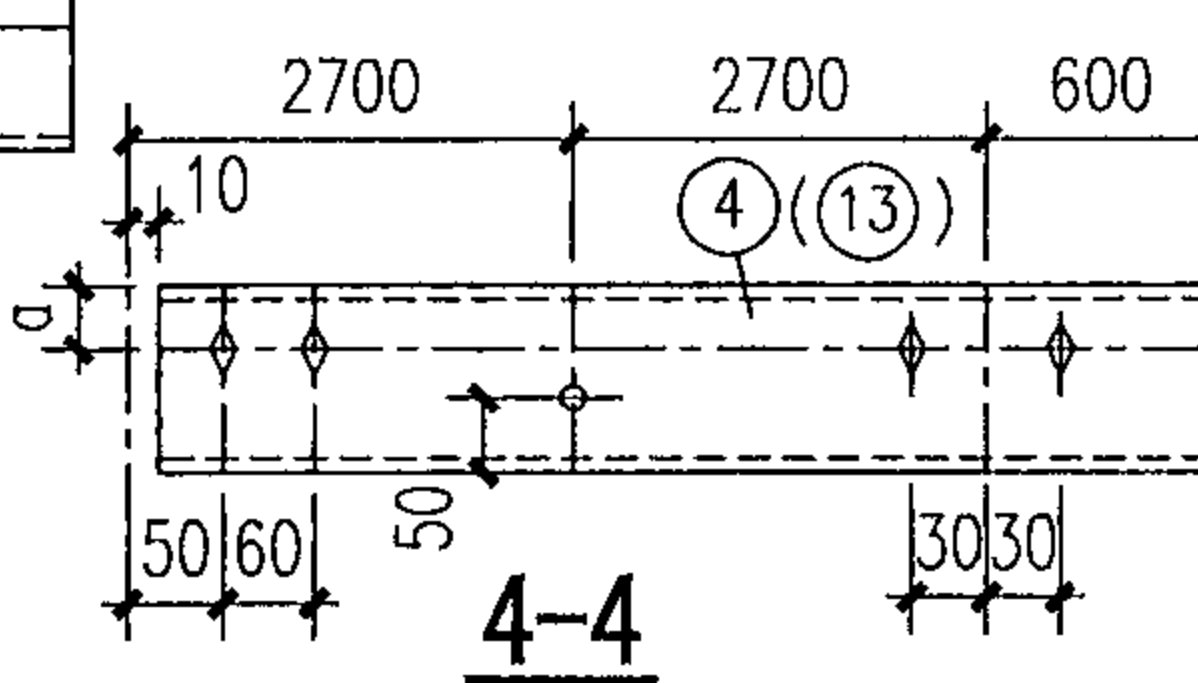
5-5



2-2



3-3



4-4

注: 1. 焊脚高度见本图集说明。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

材 料 表 (材质: Q235-B)

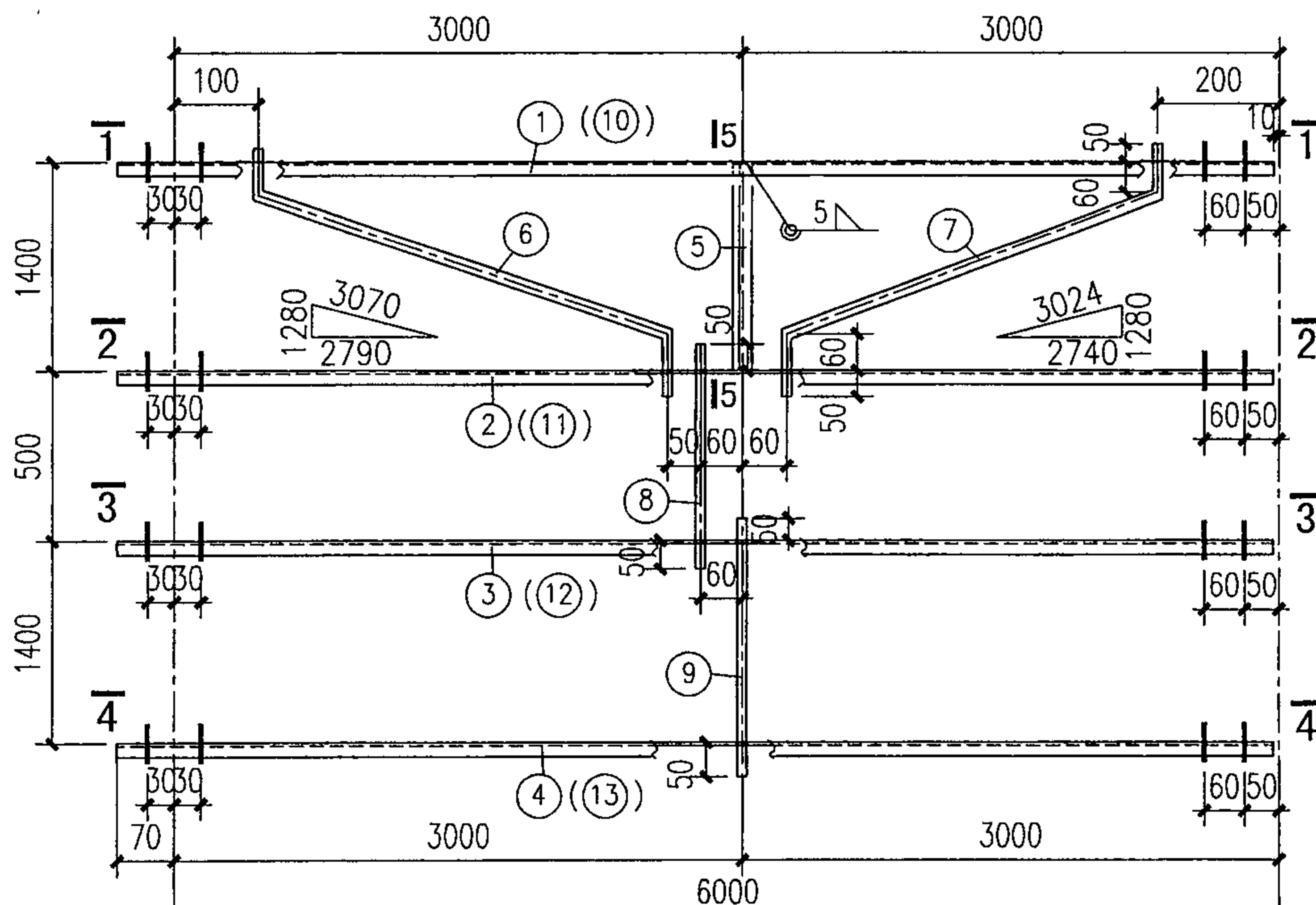
型号	编号	规格	长度 (mm)	数量		重量(kg)			备注
				正	反	单重	总重	共计	
LJf-5	1	[12.6	5990	1		73.8	74	310	
	2	[12.6	5990	1		73.8	74		
	3	[12.6	5990	1		73.8	74		
	4	[12.6	5990	1		73.8	74		
	5	L50X6	1394	1		6.2	6		
	6	∅12	2931	1		2.6	3		张紧
	7	∅12	2975	1		2.6	3		张紧
	8	∅12	830	1		0.7	1		张紧
	9	∅12	1500	1		1.3	1		张紧
LJf-5F		与LJf-5轴对称						310	
LJf-5a	10	[14a	5990	1		95.8	96	398	
	11	[14a	5990	1		95.8	96		
	12	[14a	5990	1		95.8	96		
	13	[14a	5990	1		95.8	96		
		5~9与LJf-5相同							
LJf-5aF		与LJf-5a轴对称						398	

檩架	a	b
LJf-5、LJf-5F	55	63
LJf-5a、LJf-5aF	60	70

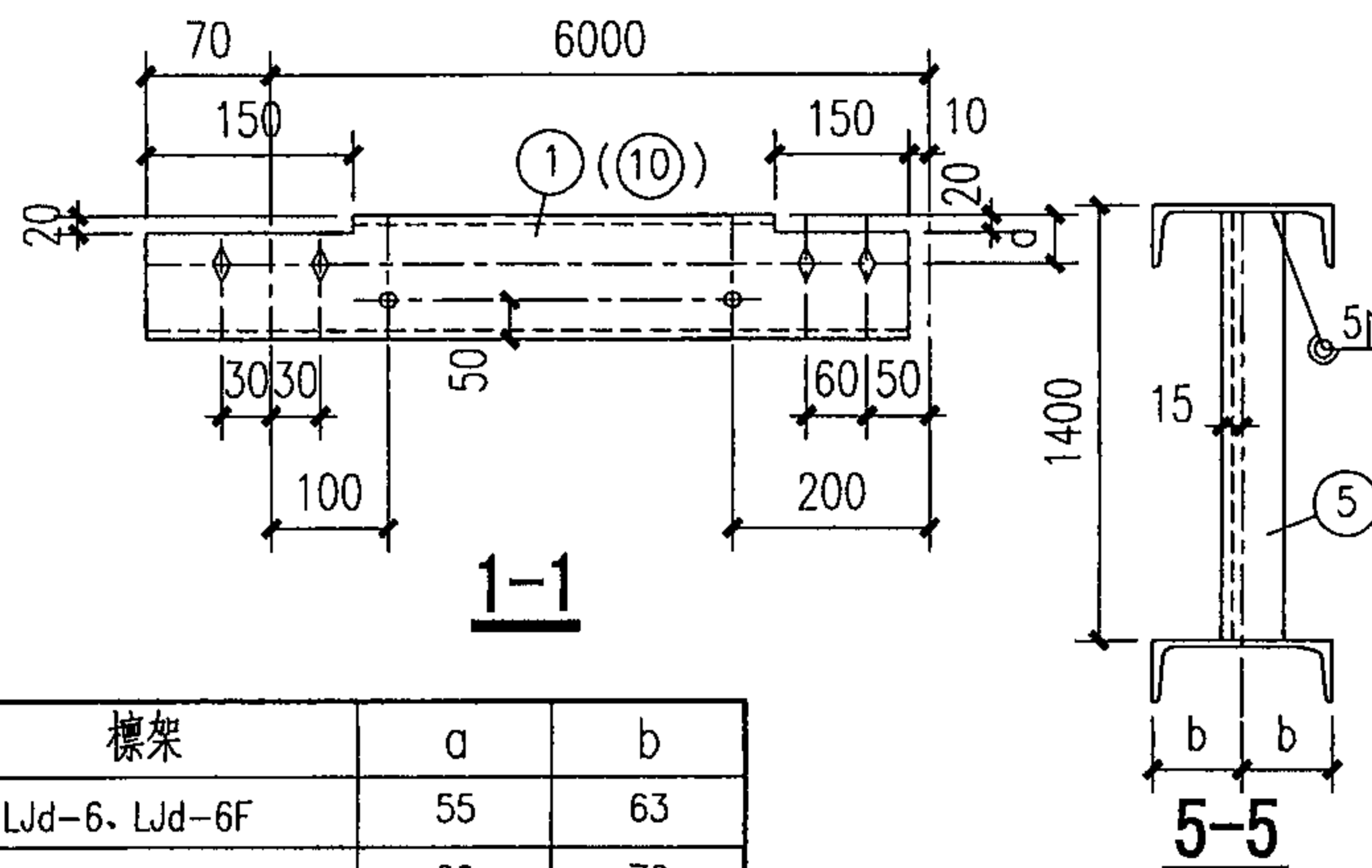
檩架LJf-5~5a、5F~5aF详图							图集号	07J623-3
审核	明正勇	校对	汤鹏	设计	陈伟锋	陈伟锋	页	89

材 料 表 (材质: Q235-B)

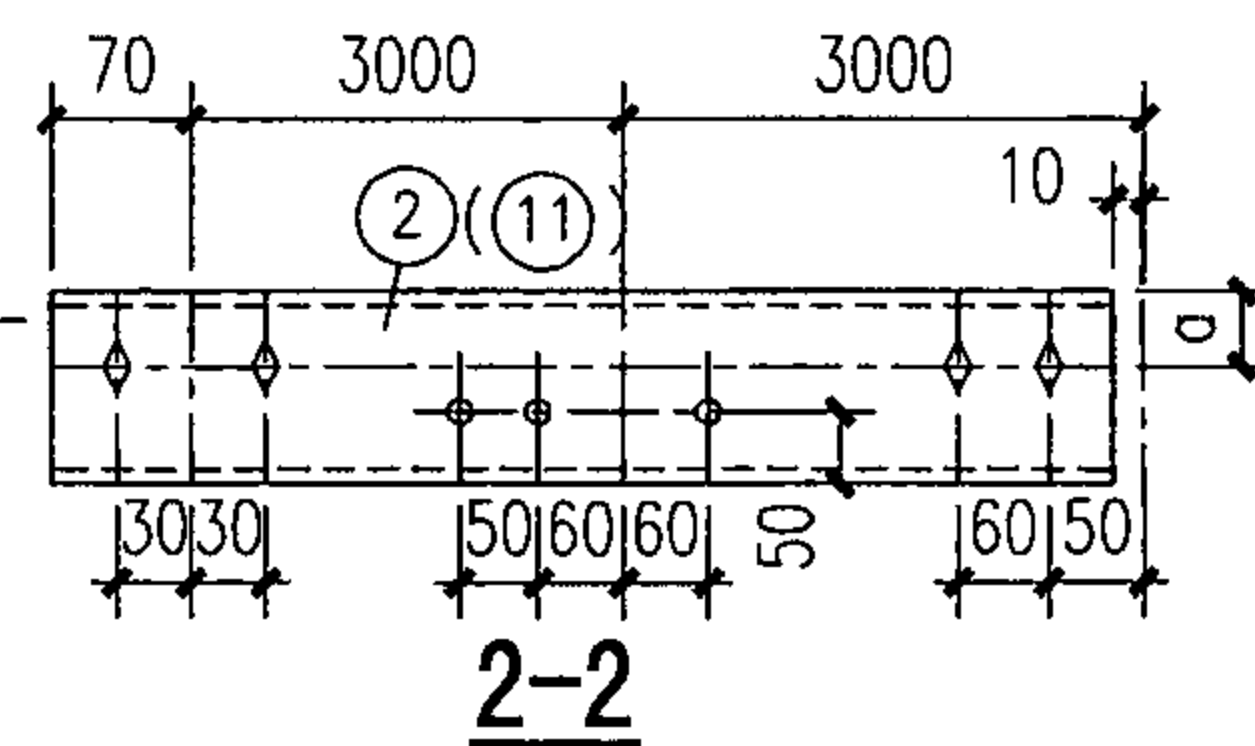
型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJd-6	1	∠12.6	6060	1		74.6	75	314	
	2	∠12.6	6060	1		74.6	75		
	3	∠12.6	6060	1		74.6	75		
	4	∠12.6	6060	1		74.6	75		
	5	L50X6	1394	1		6.2	6		
	6	∅12	3290	1		2.9	3		张紧
	7	∅12	3244	1		2.9	3		张紧
	8	∅12	600	1		0.7	1		张紧
	9	∅12	1500	1		1.3	1		张紧
LJd-6F		与LJd-6轴对称						314	
LJd-6a	10	∠14a	6060	1		88.1	88	367	
	11	∠14a	6060	1		88.1	88		
	12	∠14a	6060	1		88.1	88		
	13	∠14a	6060	1		88.1	88		
		5~9与LJd-6相同							
LJd-6aF		与LJd-6a轴对称						367	



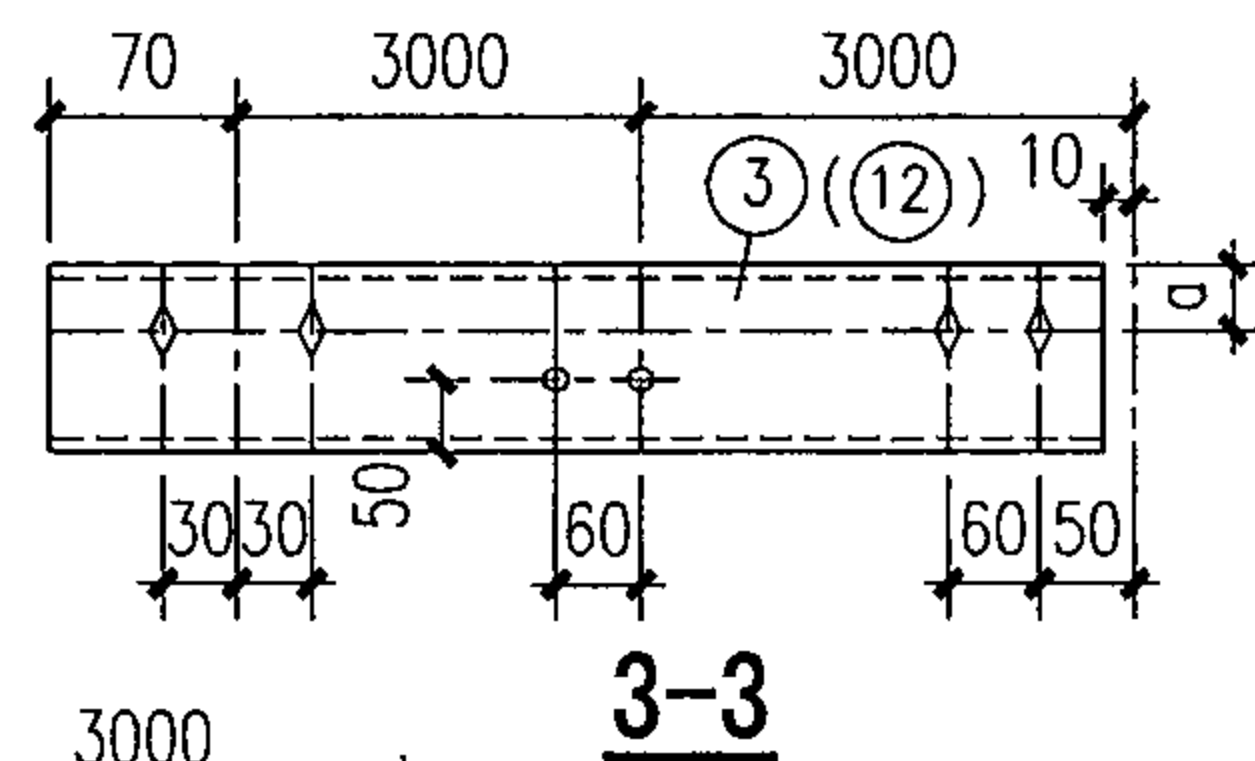
LJd-6、LJd-6F
LJd-6a、LJd-6aF



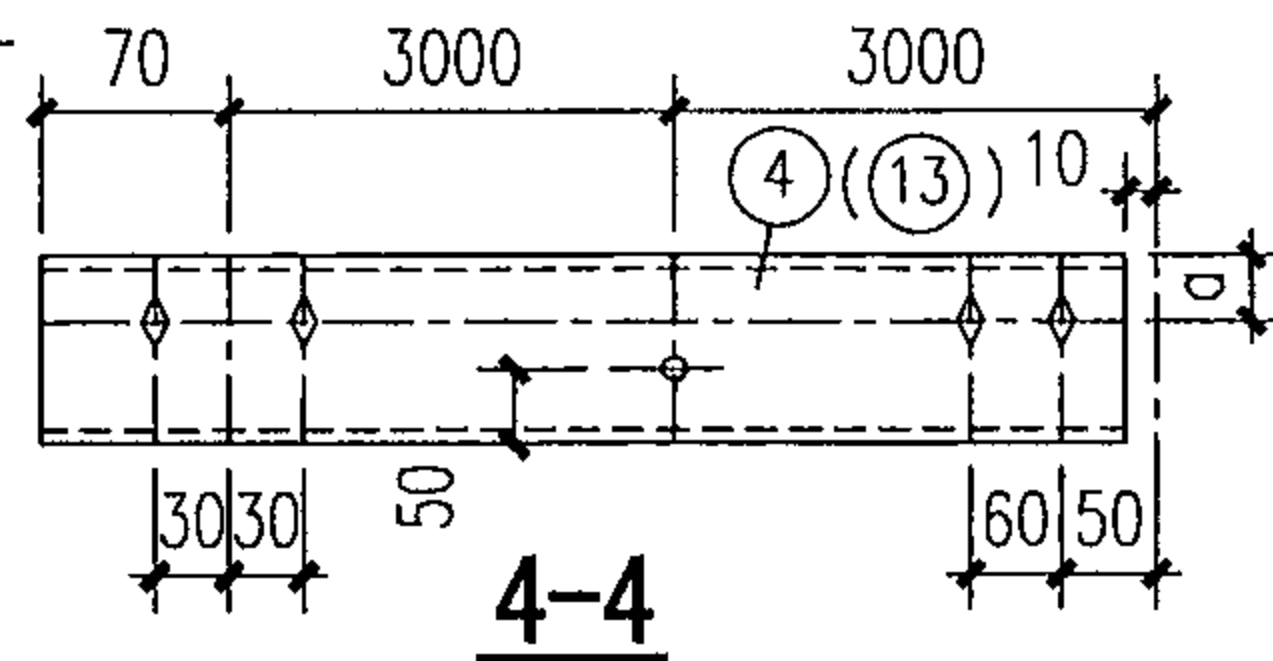
1-1



2-2



3-3



4-4

注: 1. 焊脚高度见本图集说明。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

標架LJd-6~6a、6F~6aF详图

图集号 07J623-3

审核 明正勇 校对 汤鹏 设计 陈伟峰

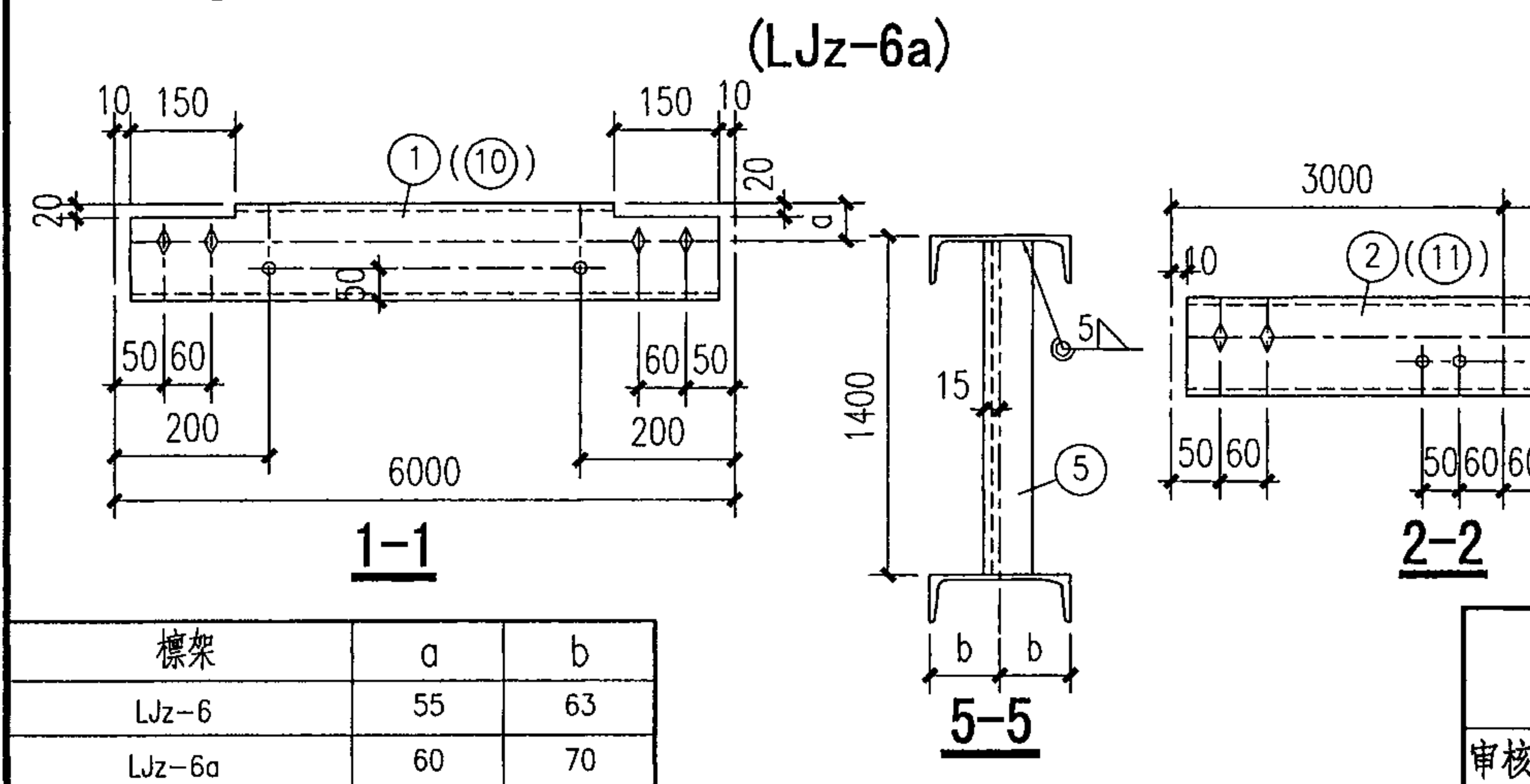
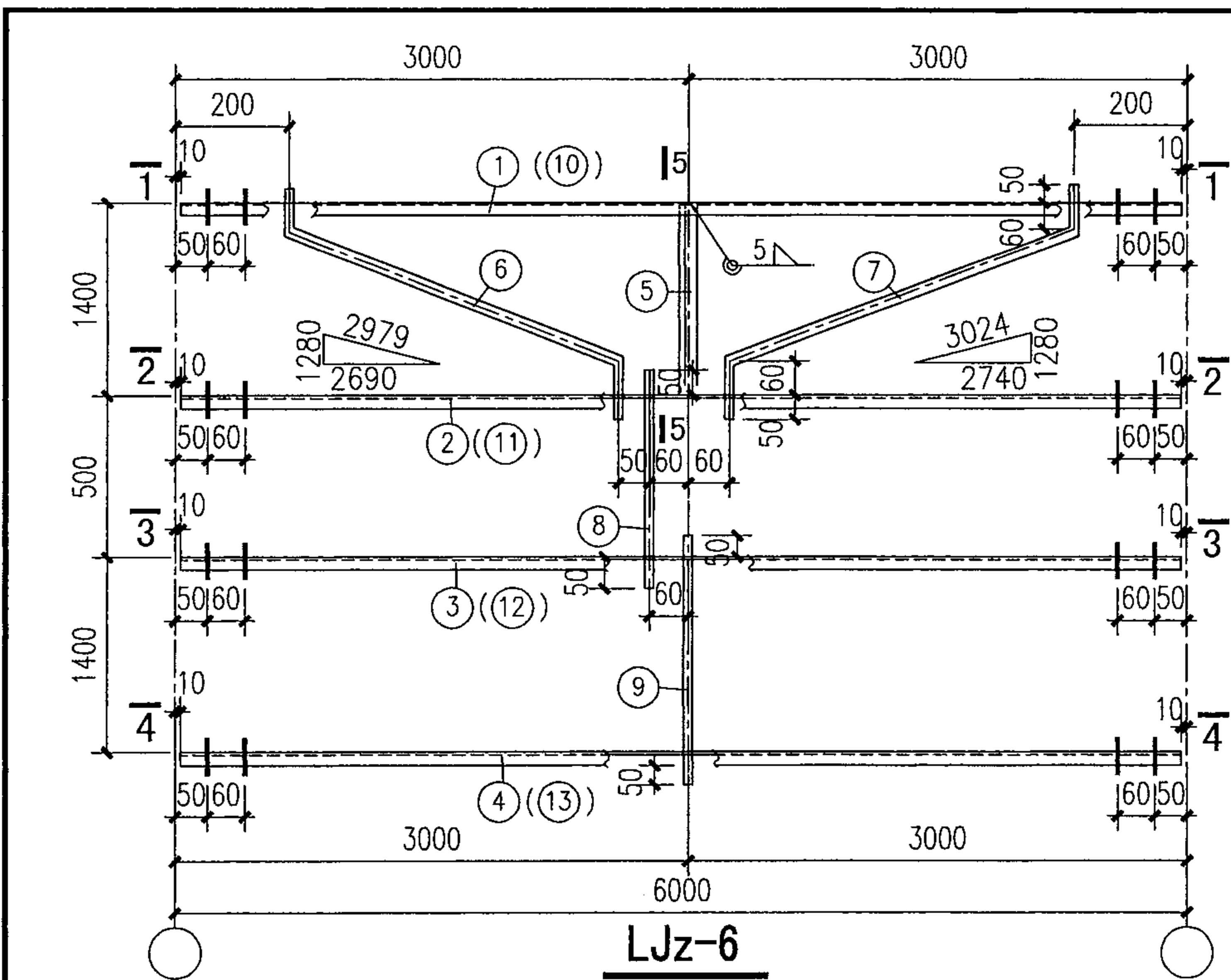
页 90

標架

a b

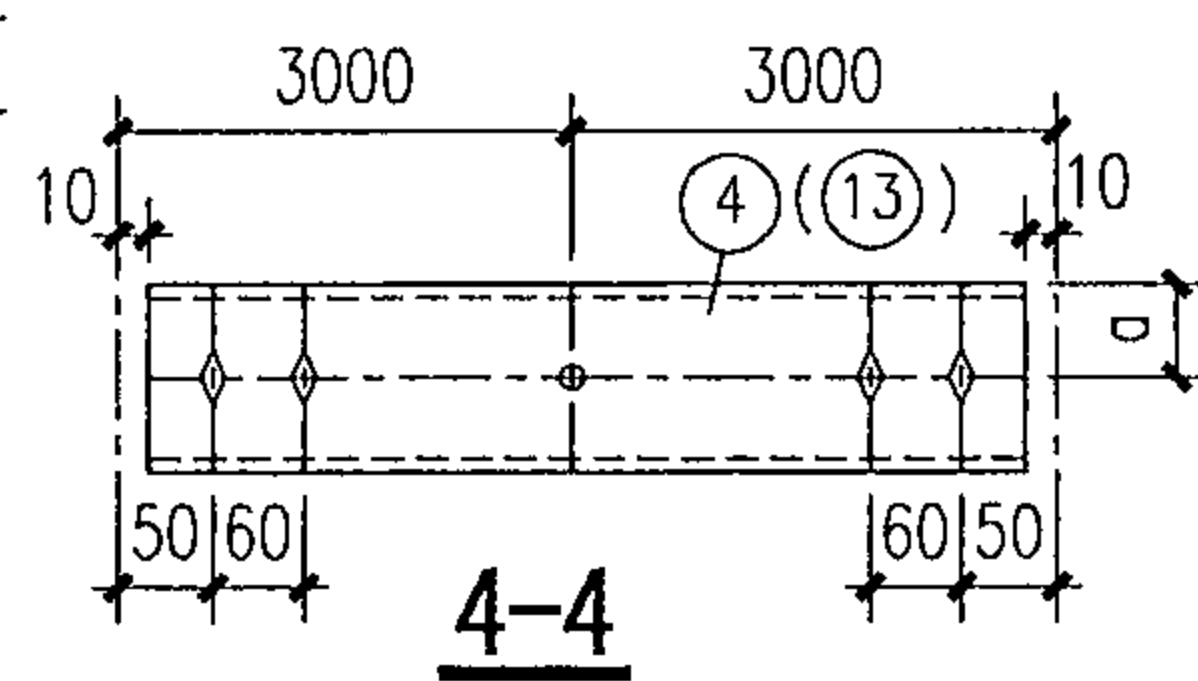
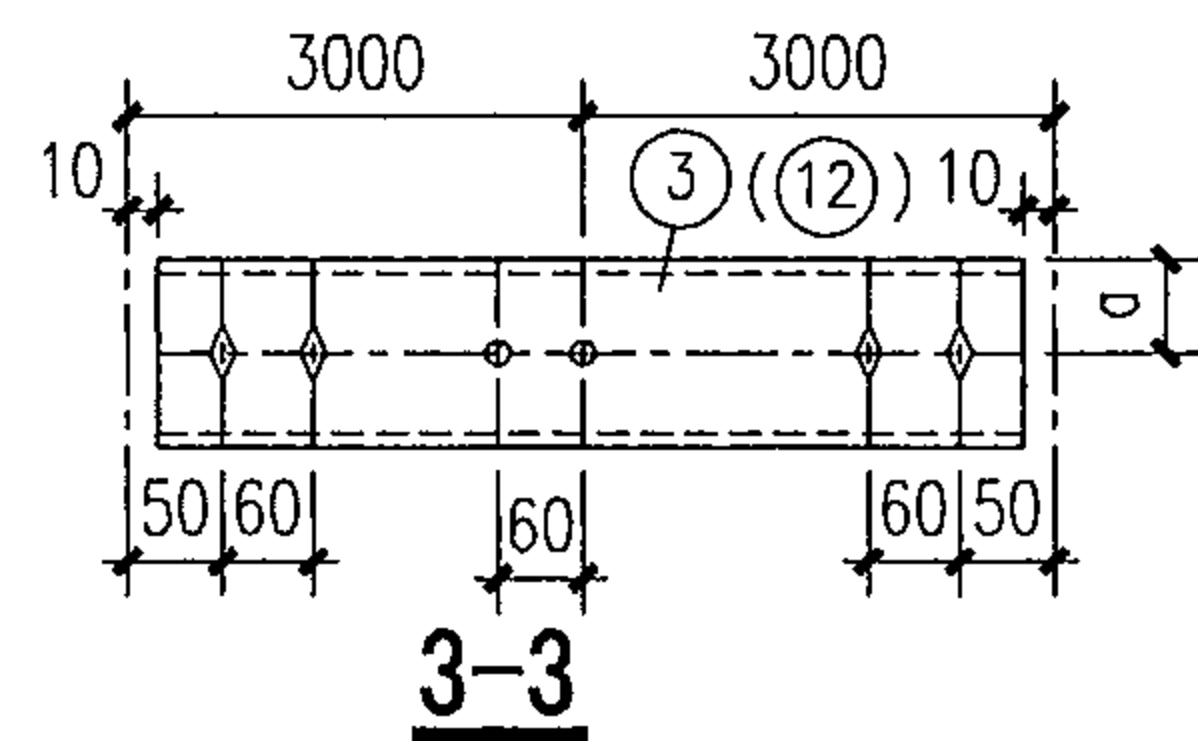
LJd-6、LJd-6F 55 63

LJd-6a、LJd-6aF 60 70



材 料 表 (材质: Q235-B)

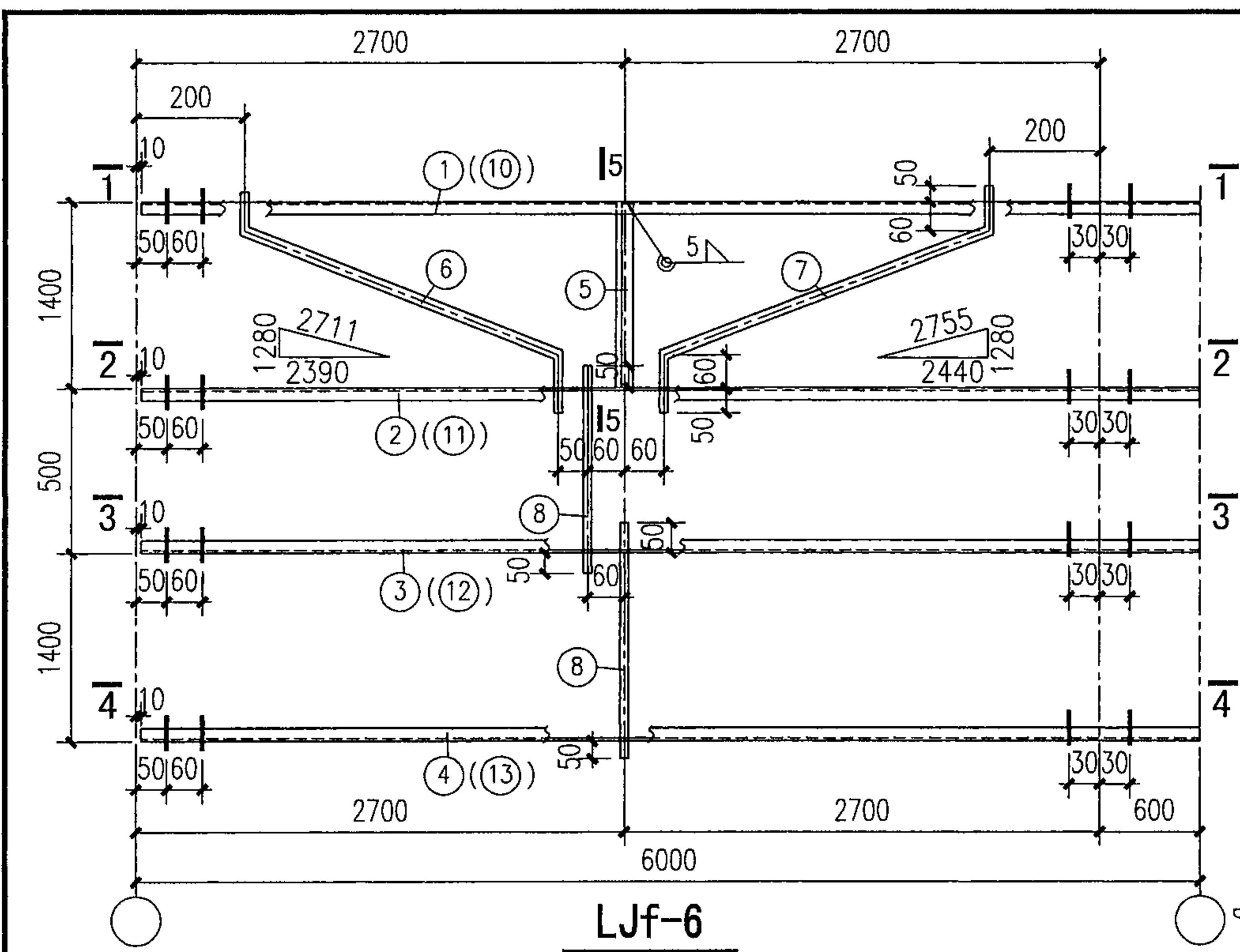
型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJz-6	1	[12.6	5980	1		73.7	74	314	
	2	[12.6	5980	1		73.7	74		
	3	[12.6	5980	1		73.7	74		
	4	[12.6	5980	1		73.7	74		
	5	L50X6	1394	1		6.2	6		
	6	∅12	3290	1		2.9	3		张紧
	7	∅12	3244	1		2.9	3		张紧
	8	∅12	600	1		0.7	1		张紧
	9	∅12	1500	1		1.3	1		张紧
LJz-6a	10	[14a	5980	1		86.9	87	362	
	11	[14a	5980	1		86.9	87		
	12	[14a	5980	1		86.9	87		
	13	[14a	5980	1		86.9	87		
	5~9与LJz-6相同								



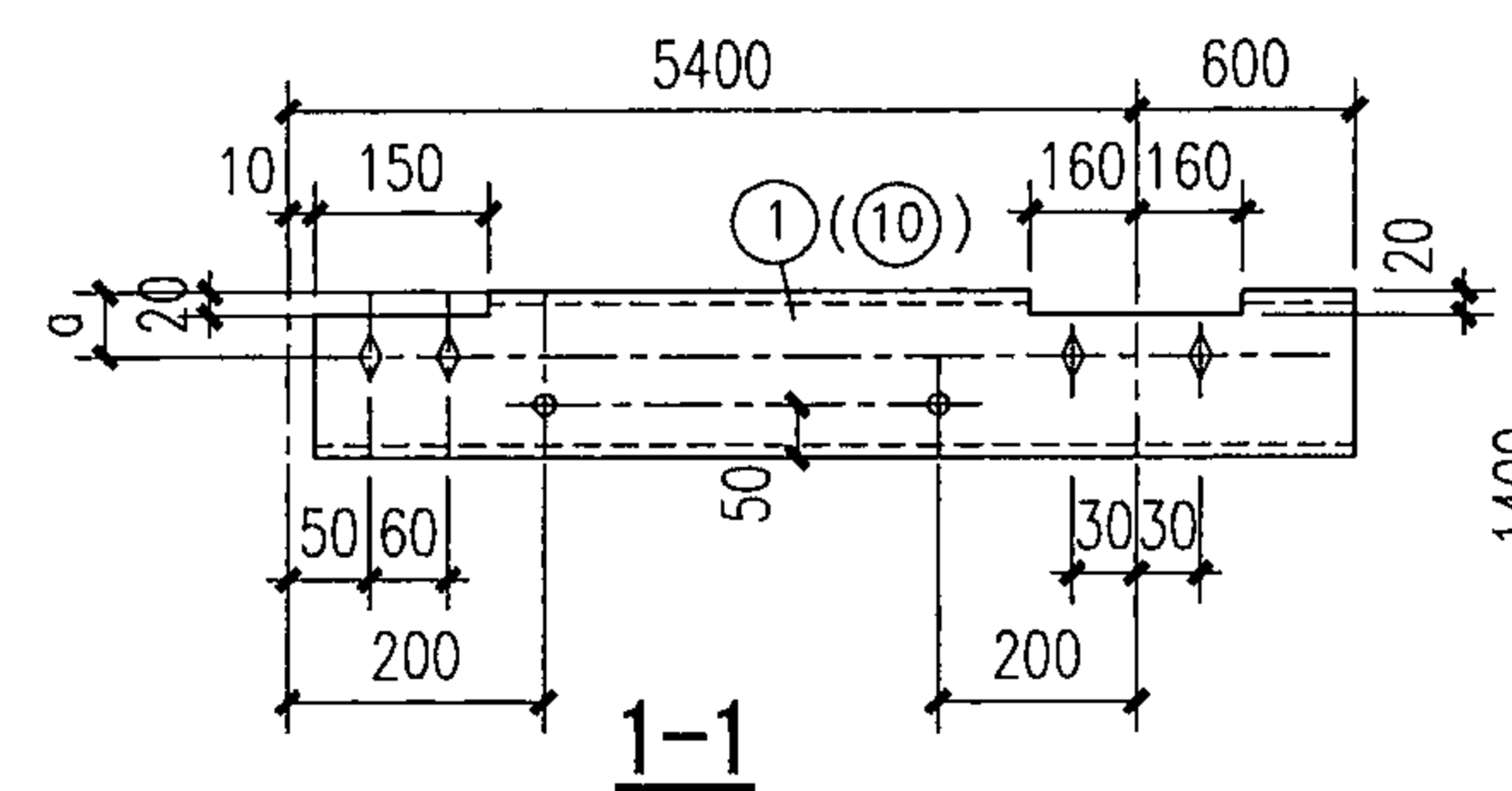
注: 1. 焊脚高度见本图集说明。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

標架	a	b
LJz-6	55	63
LJz-6a	60	70

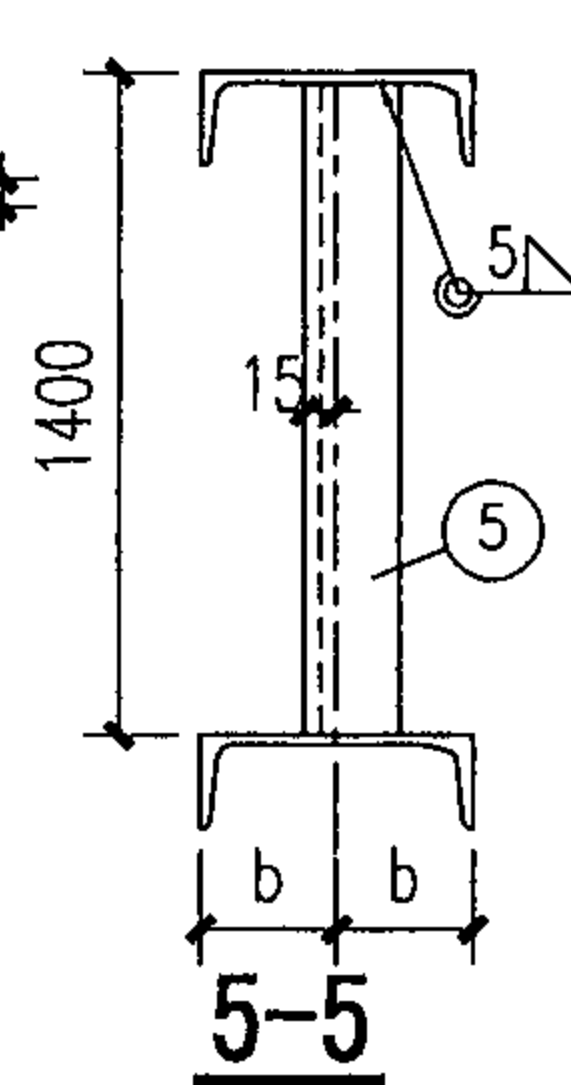
標架LJz-6~6a详图								图集号	07J623-3
审核	明正勇	校	汤鹏	设计	陈伟峰	页	91		



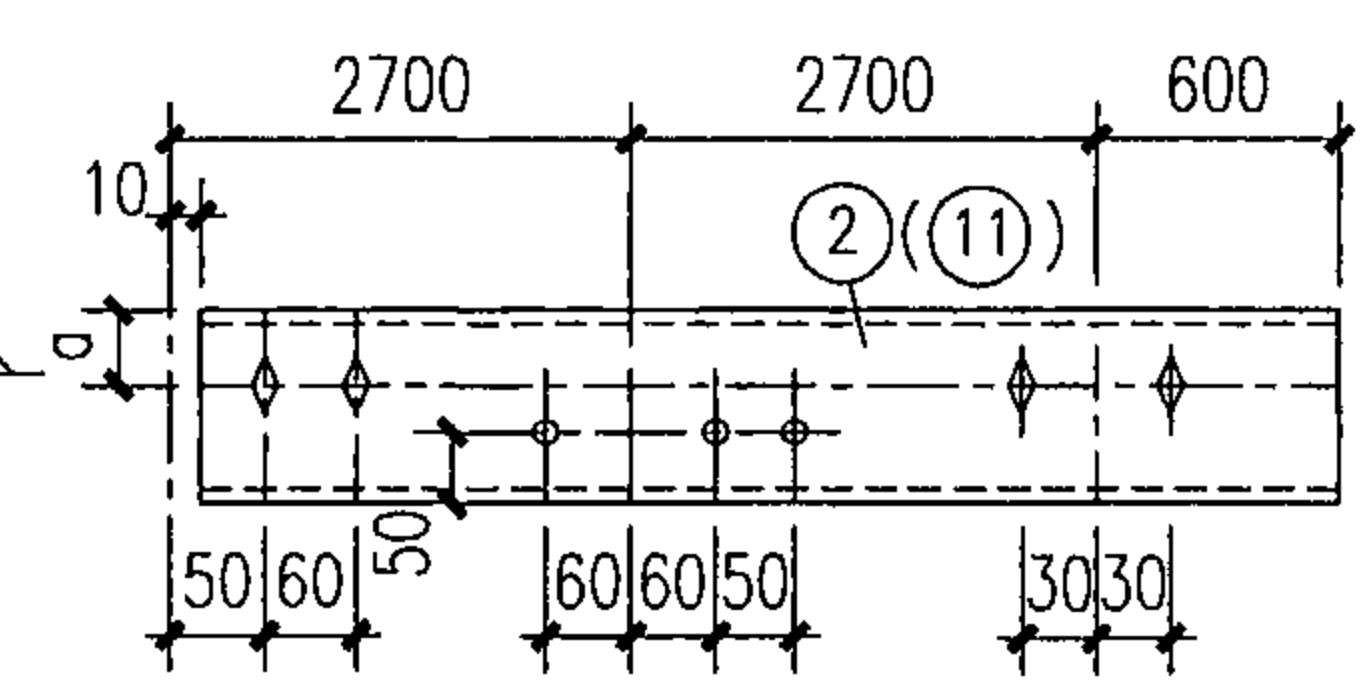
LJf-6
(LJf-6a)



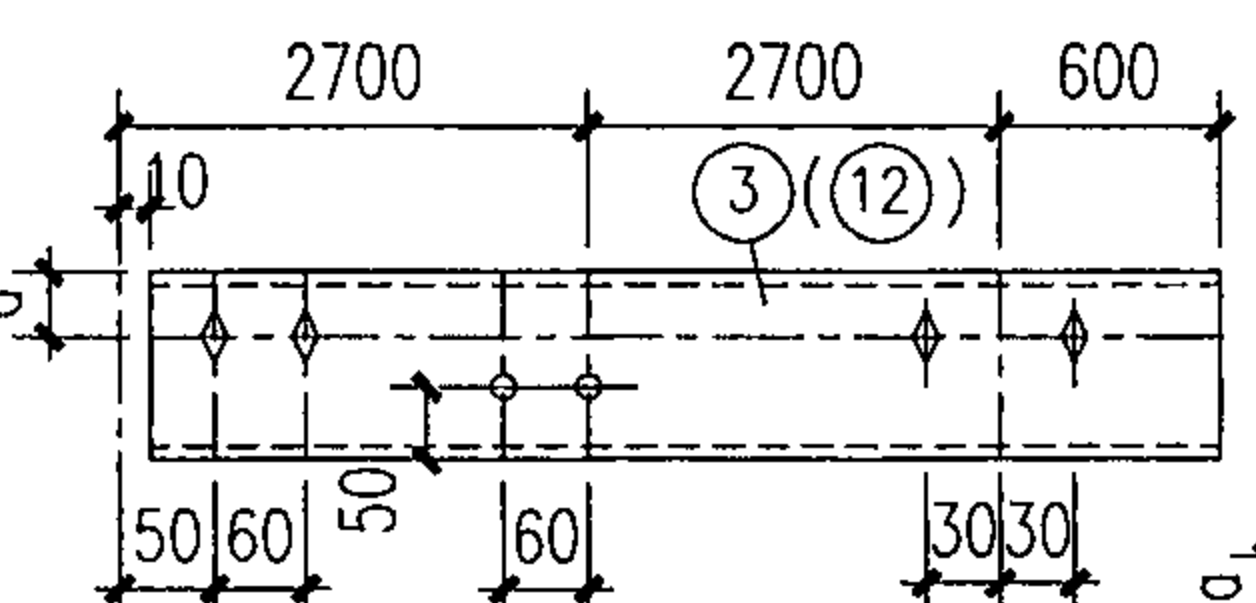
1-1



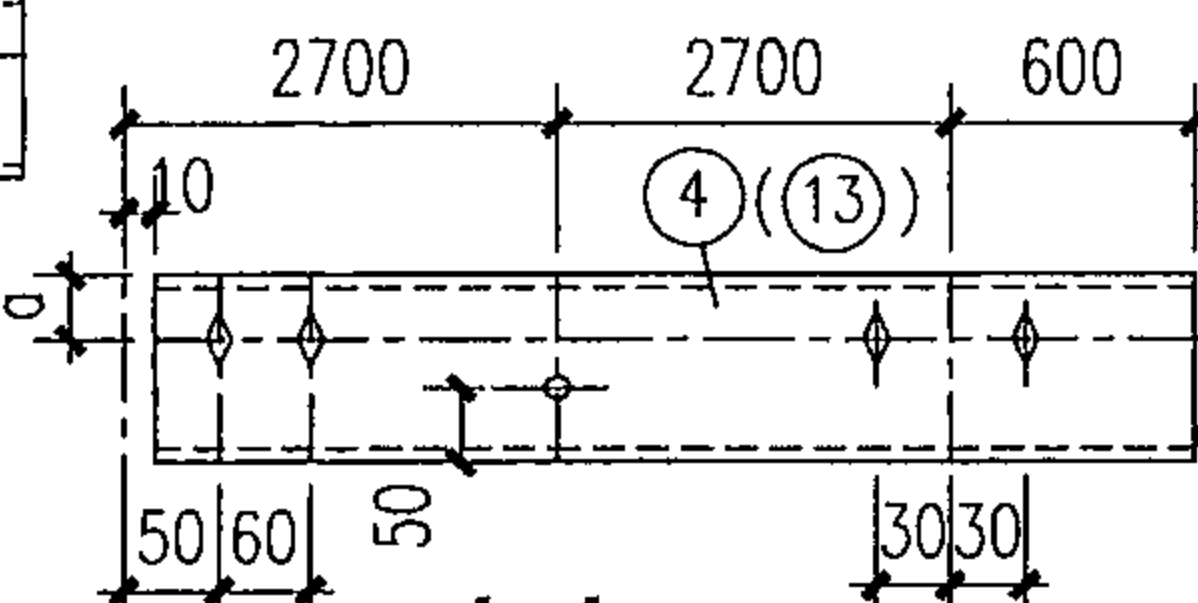
5-5



2-2



3-3



4-4

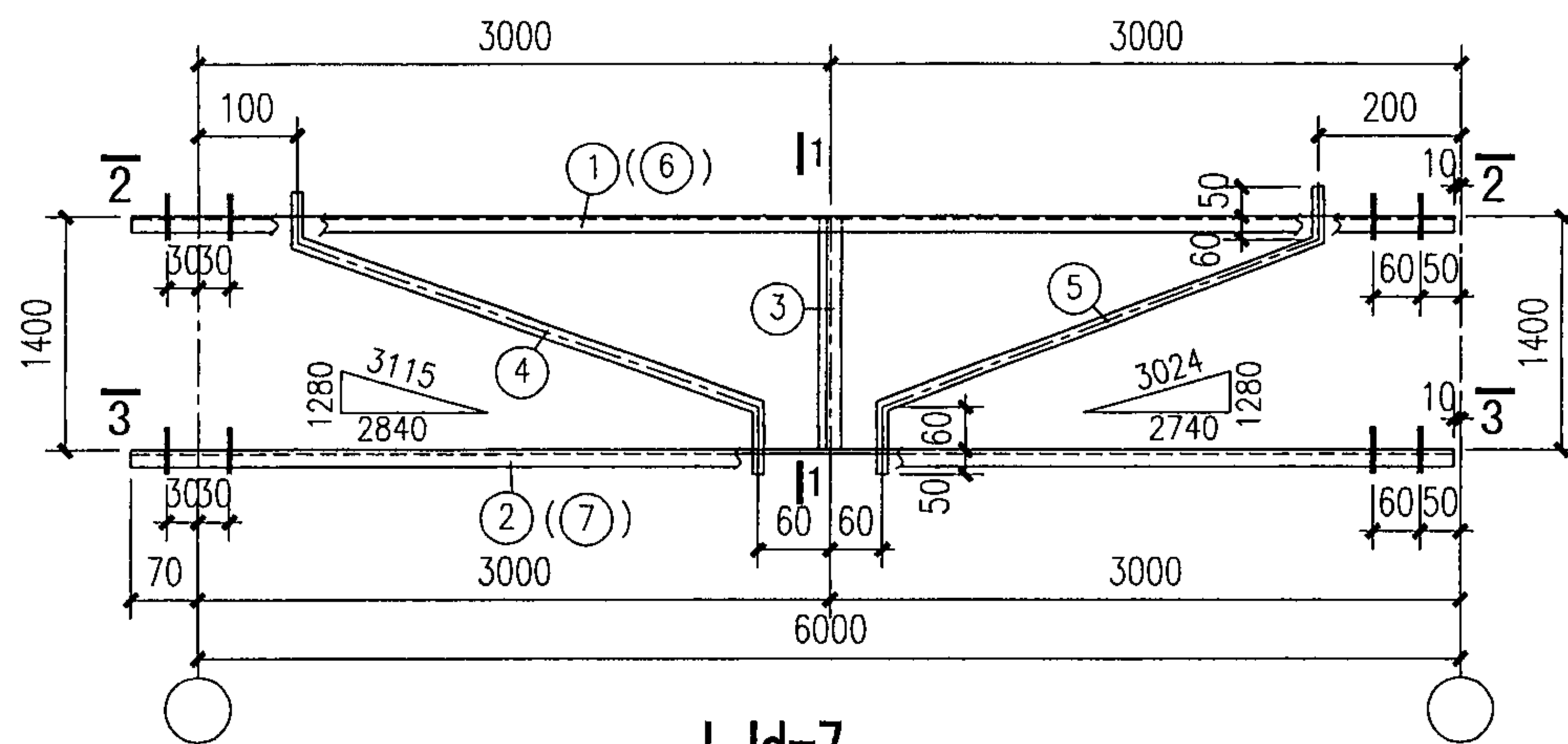
注: 1. 焊脚高度见本图集说明。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

材 料 表 (材质: Q235-B)

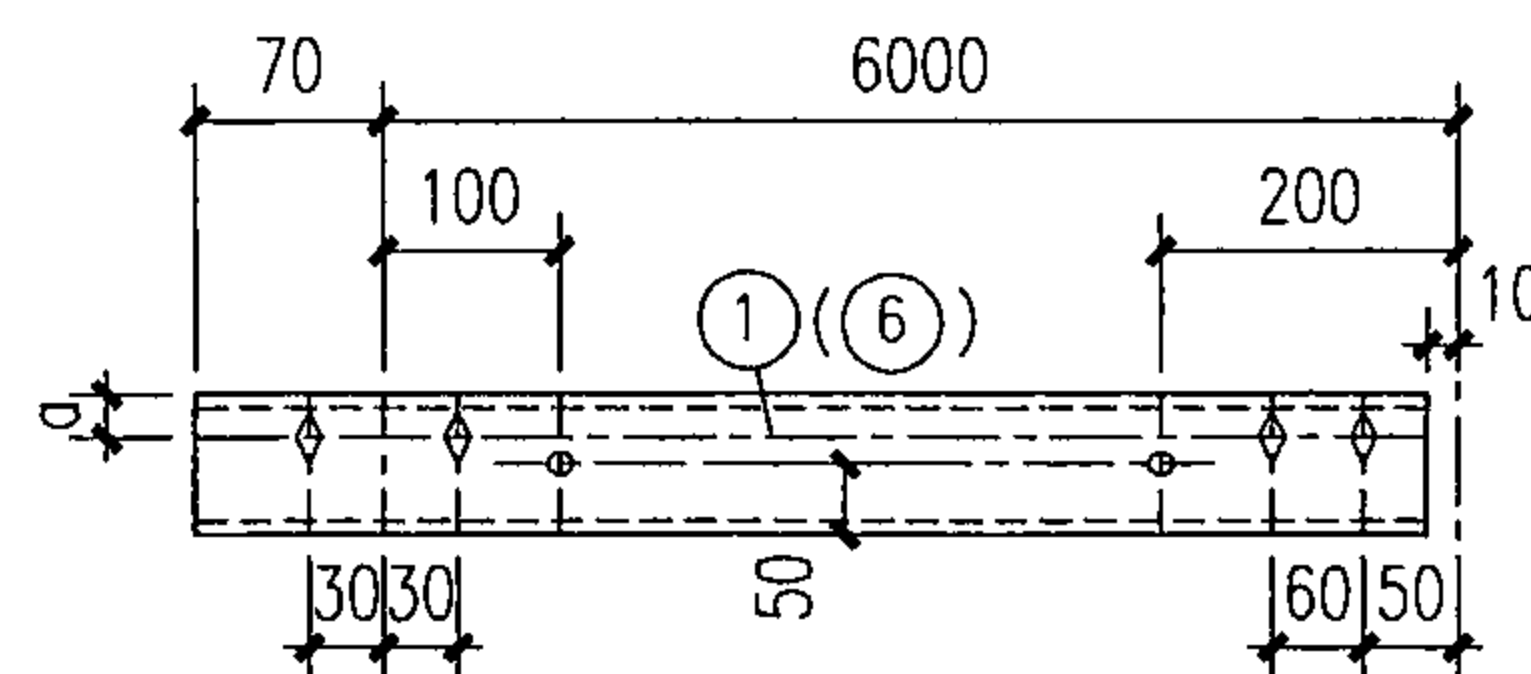
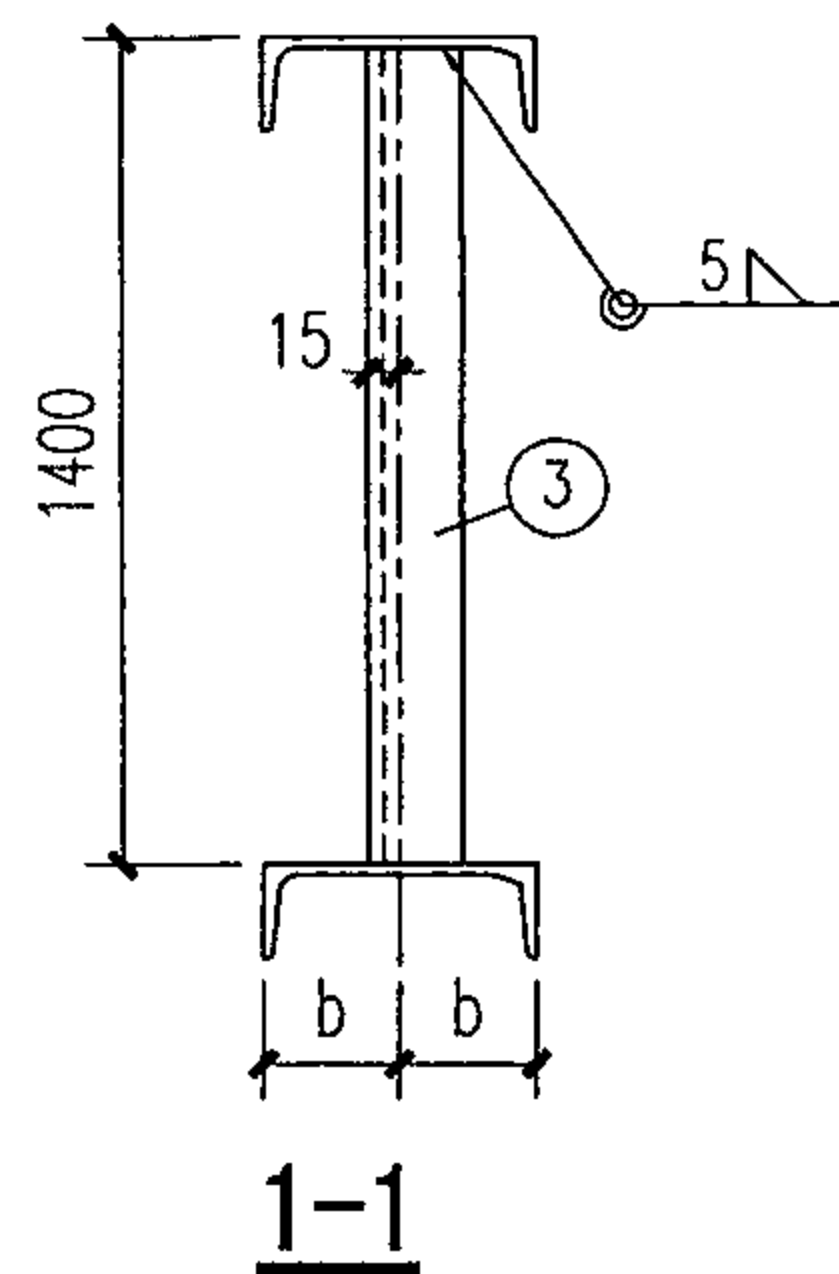
型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJf-6	1	[12.6	5990	1		81.2	81	339	
	2	[12.6	5990	1		81.2	81		
	3	[12.6	5990	1		81.2	81		
	4	[12.6	5990	1		81.2	81		
	5	L50X6	1394	1		6.2	6		
	6	∅12	2931	1		2.8	3		张紧
	7	∅12	2975	1		3.0	3		张紧
	8	∅12	600	1		1.3	3		张紧
	9	∅12	1500	1		1.3	3		张紧
LJf-6F		与LJf-6轴对称						339	
LJf-6a	10	[14a	5990	1		87.1	87	362	
	11	[14a	5990	1		87.1	87		
	12	[14a	5990	1		87.1	87		
	13	[14a	5990	1		87.1	87		
		5~9与LJf-5相同							
LJf-6aF		与LJf-6a轴对称						362	

標架	a	b
LJf-6、LJf-6F	55	63
LJf-6a、LJf-6aF	60	70

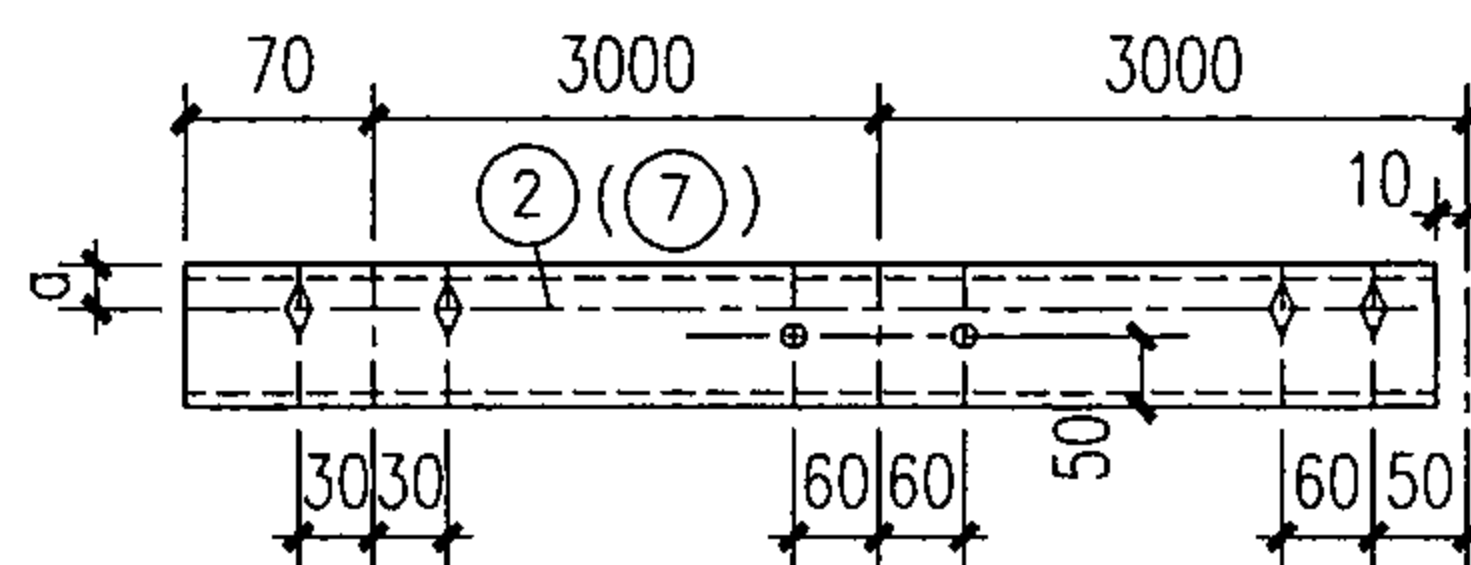
標架LJf-6~6a、6F~6aF详图							图集号	07J623-3
审核	明正勇	校	汤鹏	设计	陈伟锋	页	92	



LJd-7
(LJd-7a)



2-2



3-3

材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJd-7	1	∟ 12.6	6060	1		74.6	75	162	
	2	∟ 12.6	6060	1		74.6	75		
	3	L50X6	1394	1		6.2	6		
	4	∅12	3335	1		3.0	3		张紧
	5	∅12	3244	1		2.9	3		张紧
LJd-7F		与LJd-7轴对称						162	
LJd-7a	6	∟ 14a	6060	1		88.1	88	188	
	7	∟ 14a	6060	1		88.1	88		
		3~5与LJd-7相同							
LJd-7aF		与LJd-7a轴对称						188	

檩架	a	b
LJd1-1, LJd1-1F	45	63
LJd1-1a, LJd1-1aF	55	70

注: 1. 焊脚高度见本图集说明。

2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

檩架LJd-7~7a、7F~7aF详图

图集号

07J623-3

审核 文铁军

校对 王万里

设计 杨军

页

93

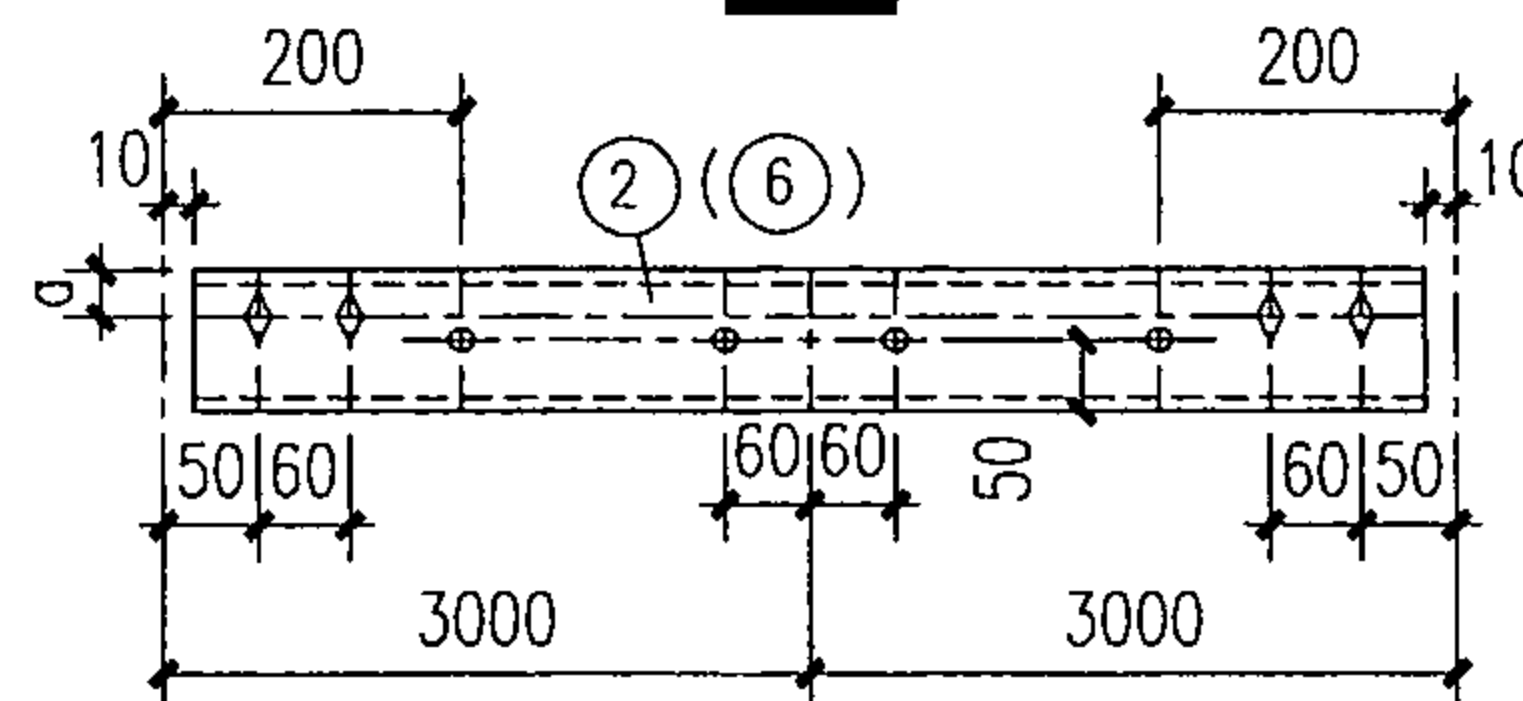
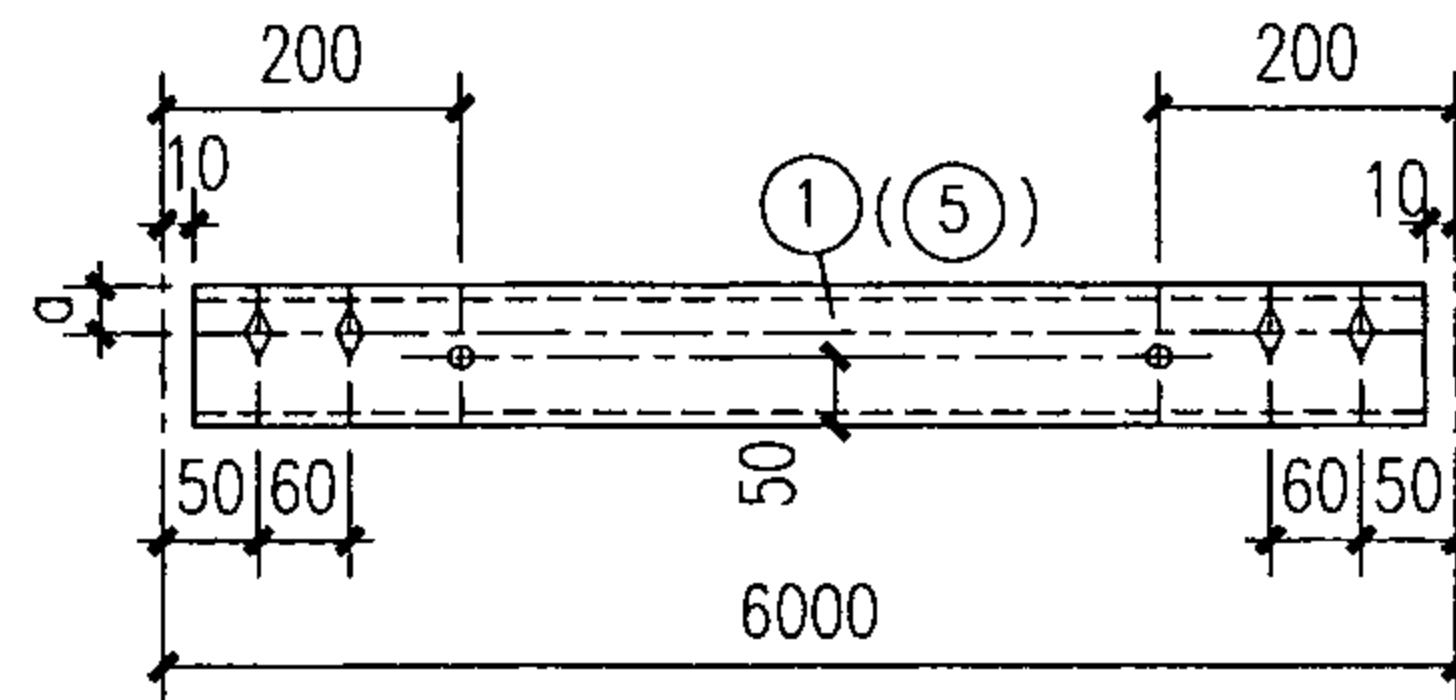
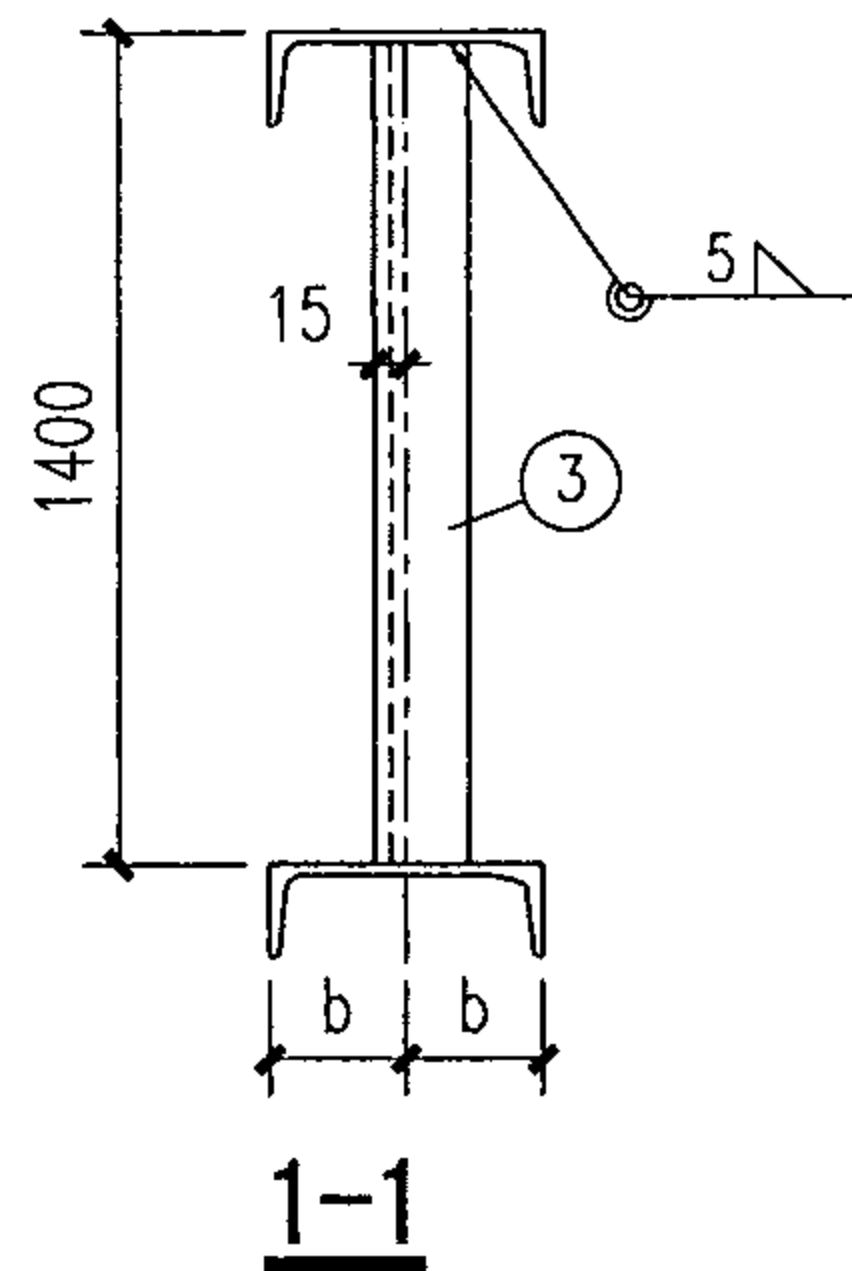
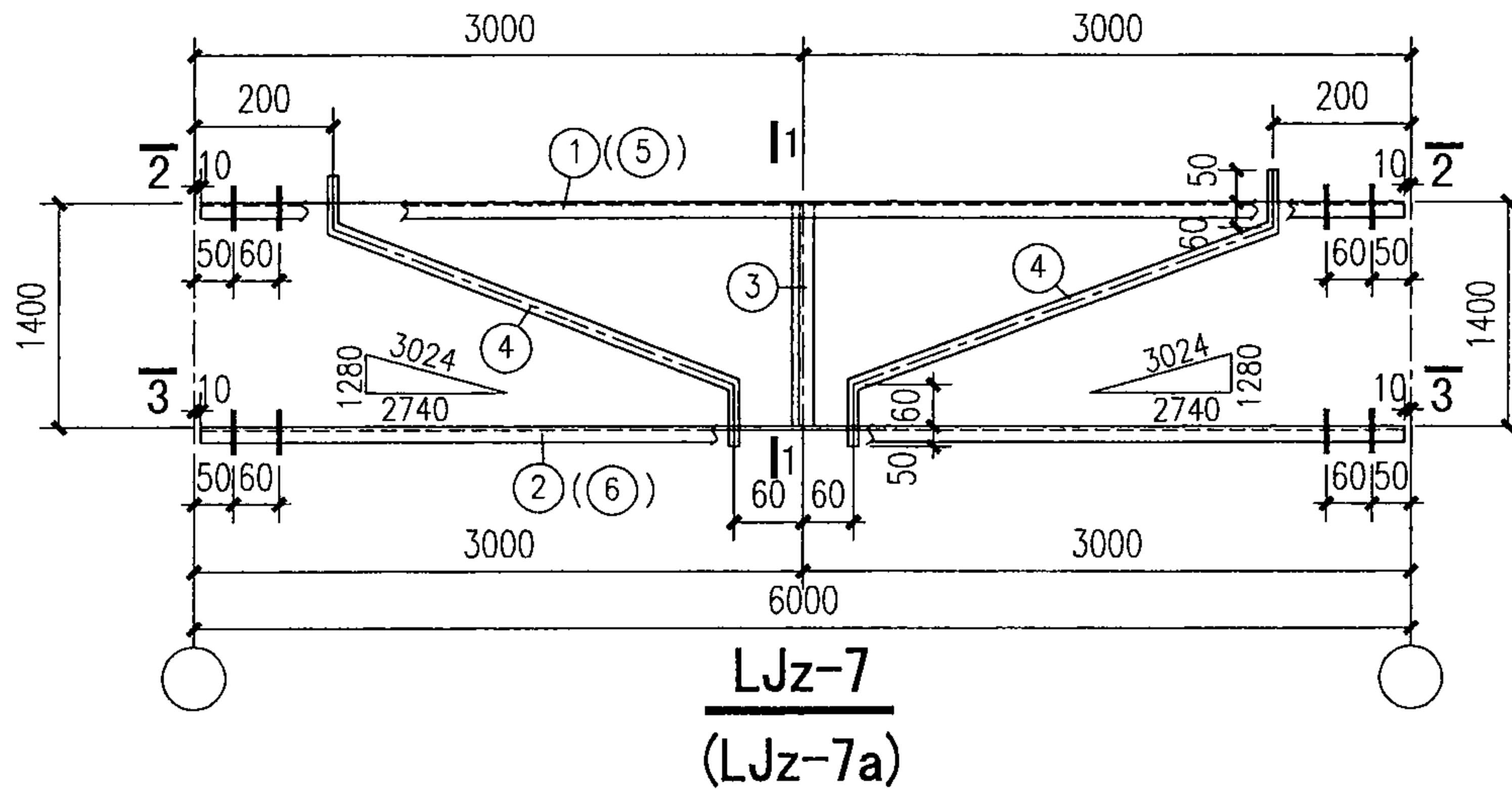
材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJz-7	1	[12.6	5980	1		73.7	74	160	
	2	[12.6	5980	1		73.7	74		
	3	L50X6	1394	1		6.2	6		
	4	∅12	3244	2		2.9	6		张紧
LJz-7a	5	[14a	5980	1		86.9	87	186	
	6	[14a	5980	1		86.9	87		
		3~4与LJz-7相同							

標架	a	b
LJz-7	45	63
LJz-7a	55	70

注: 1. 焊脚高度见本图集说明。

2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。



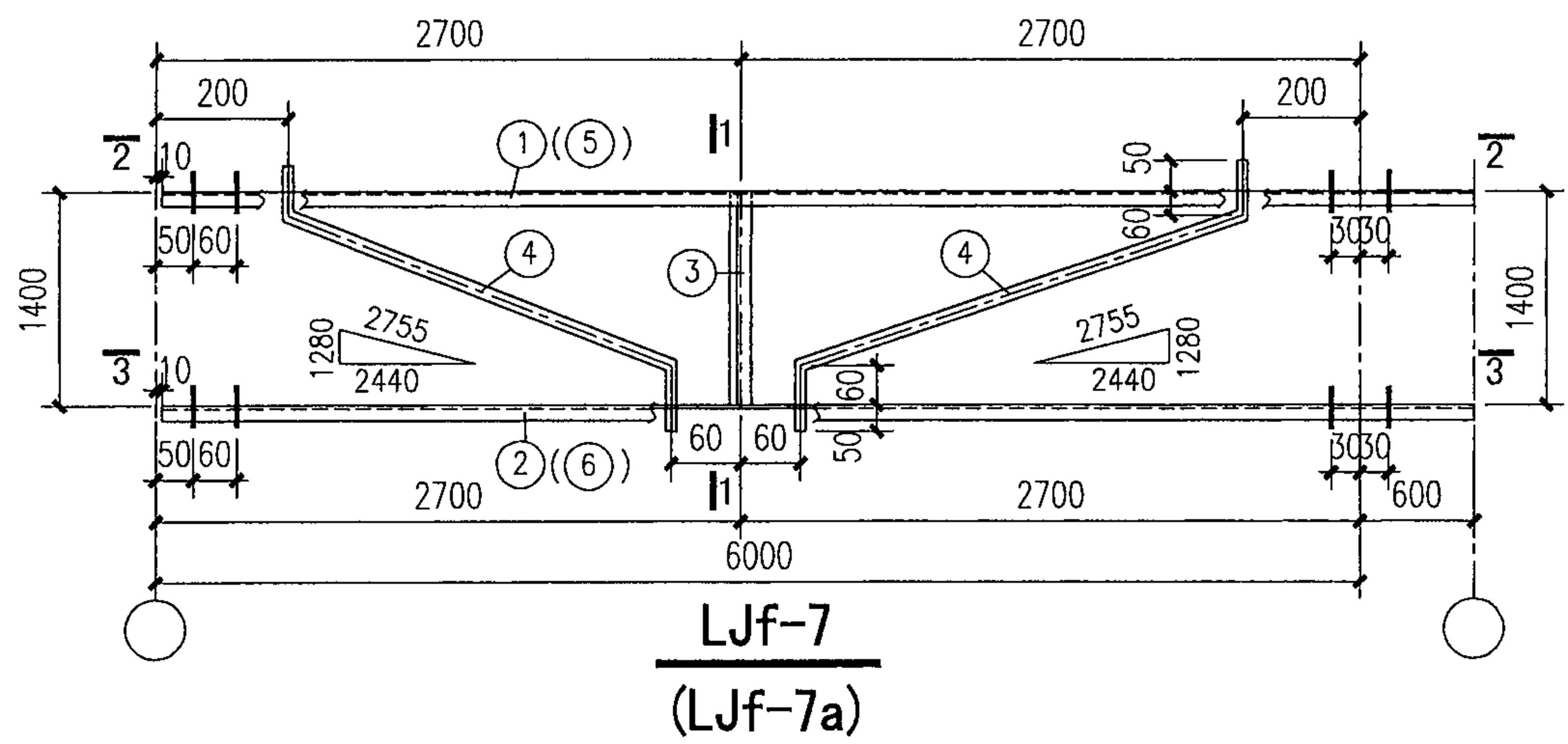
標架LJz-7~7a详图

图集号 07J623-3

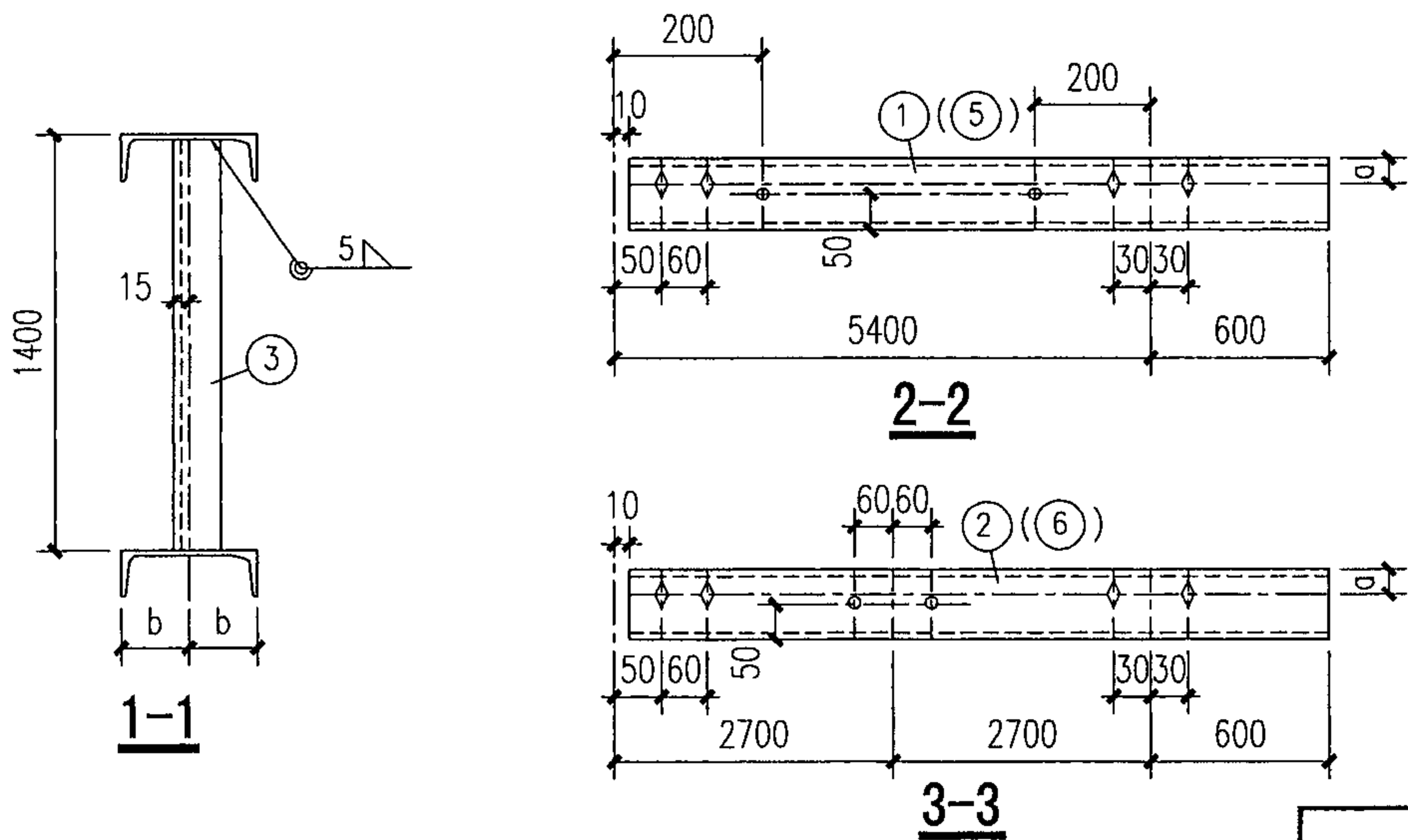
审核 文铁军 校对 王万里 设计 杨军 页 94

材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJf-7	1	I 12.6	5990	1		73.8	74	159	
	2	I 12.6	5990	1		73.8	74		
	3	L50X6	1394	1		6.2	6		
	4	φ12	2975	2		2.6	5		张紧
LJf-7F		与LJf-7轴对称						159	
LJf-7a	5	I 14a	5990	1		87.1	87	185	
	6	I 14a	5990	1		87.1	87		
		3~4与LJf-7相同							
LJf-7aF		与LJf-7a轴对称						185	



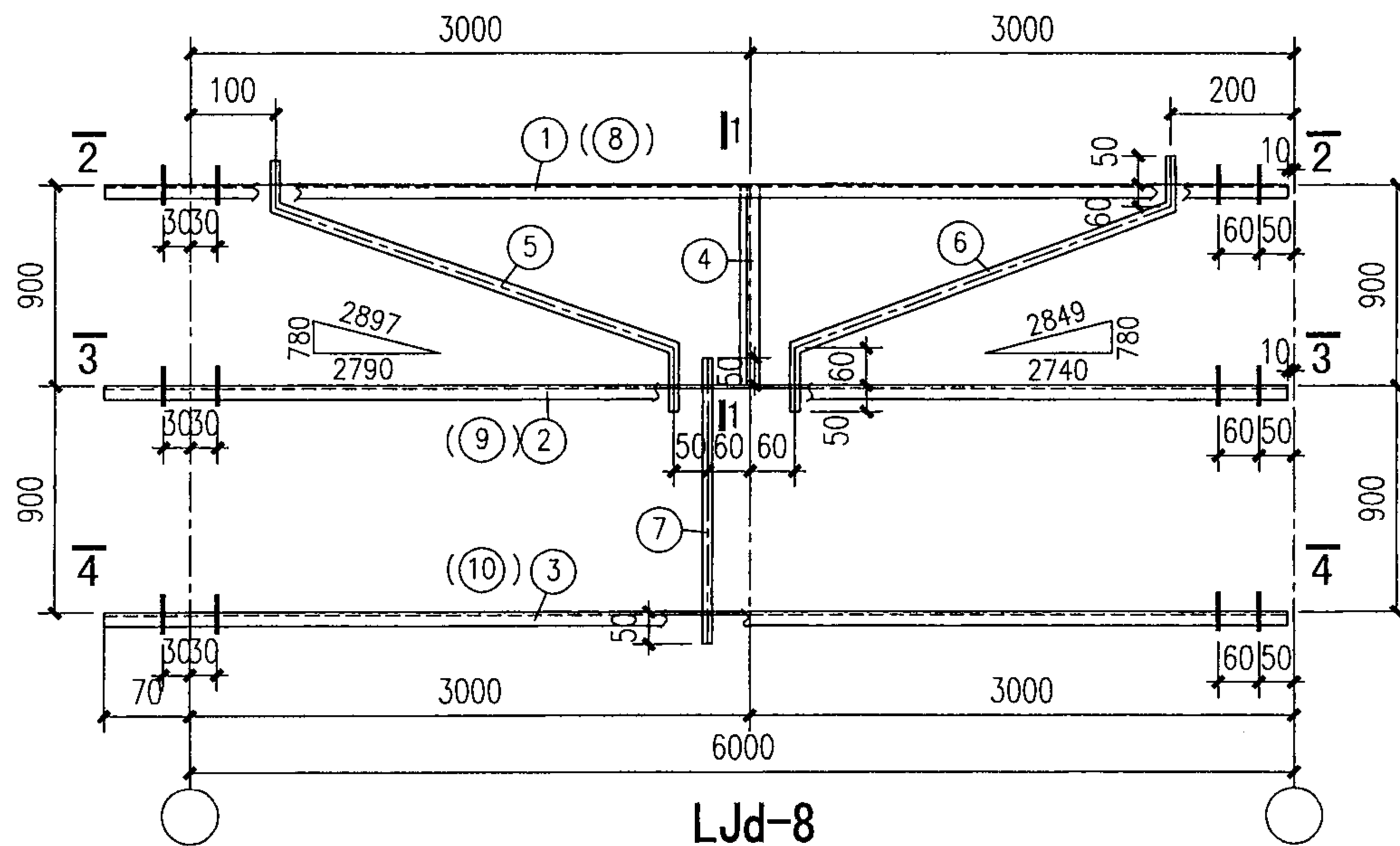
檩架	a	b
LJf-7、LJf-7F	45	63
LJf-7a、LJf-7aF	55	70



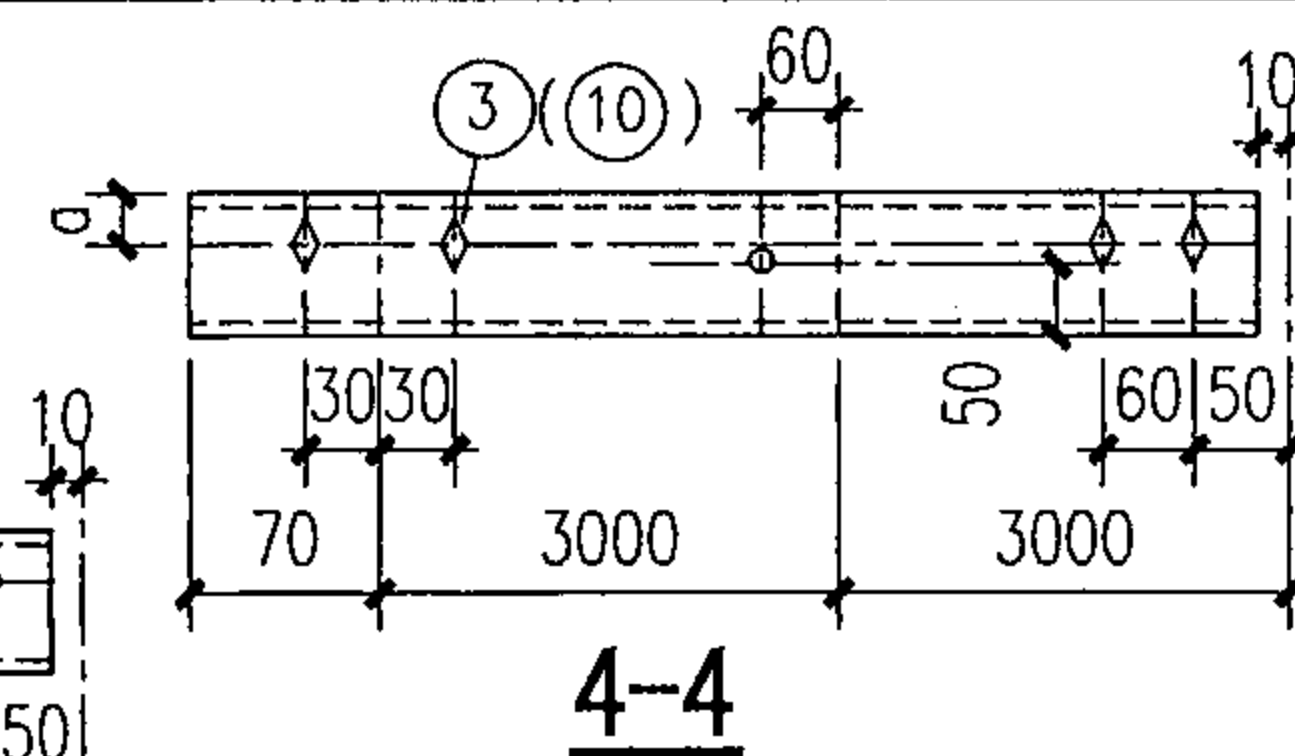
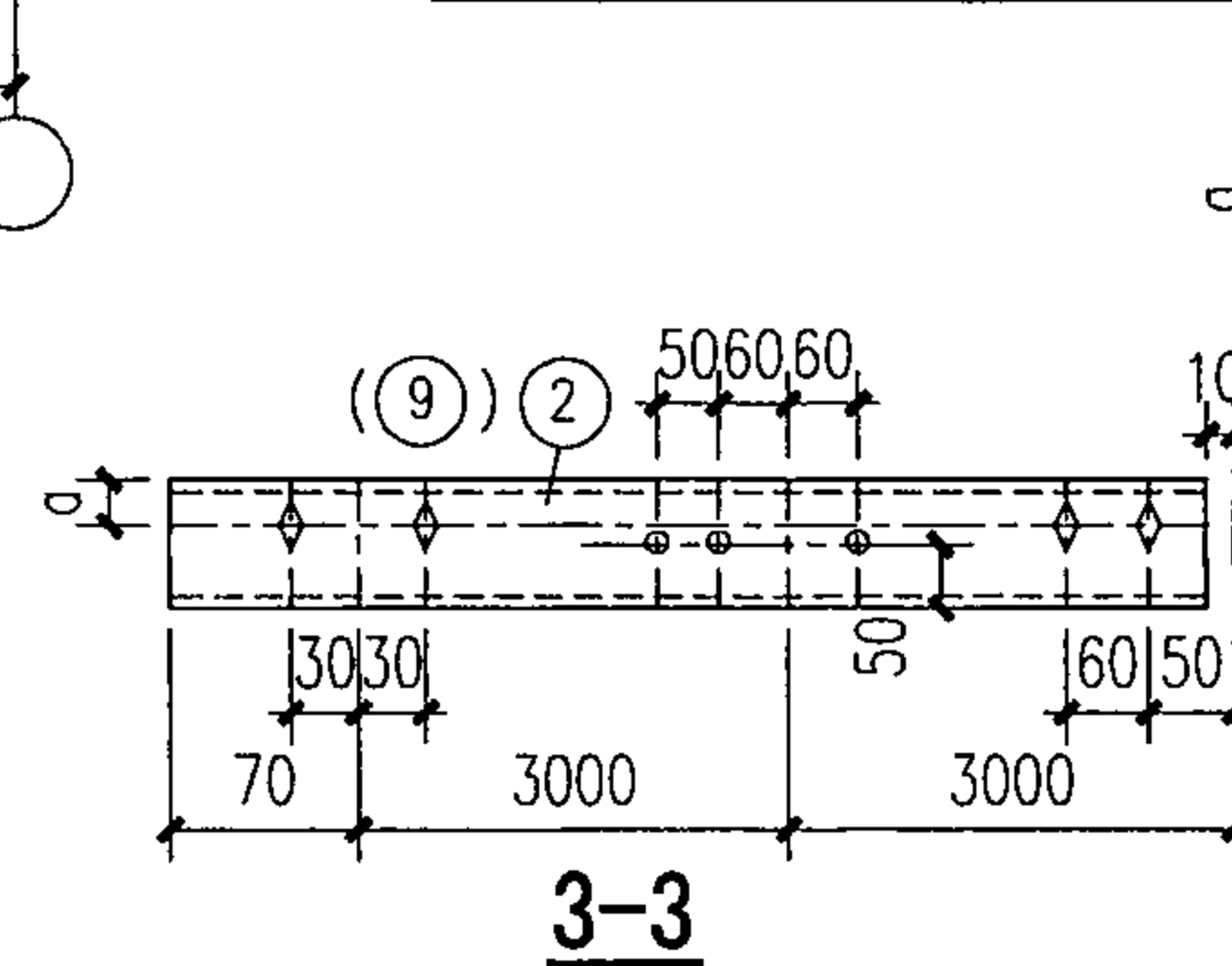
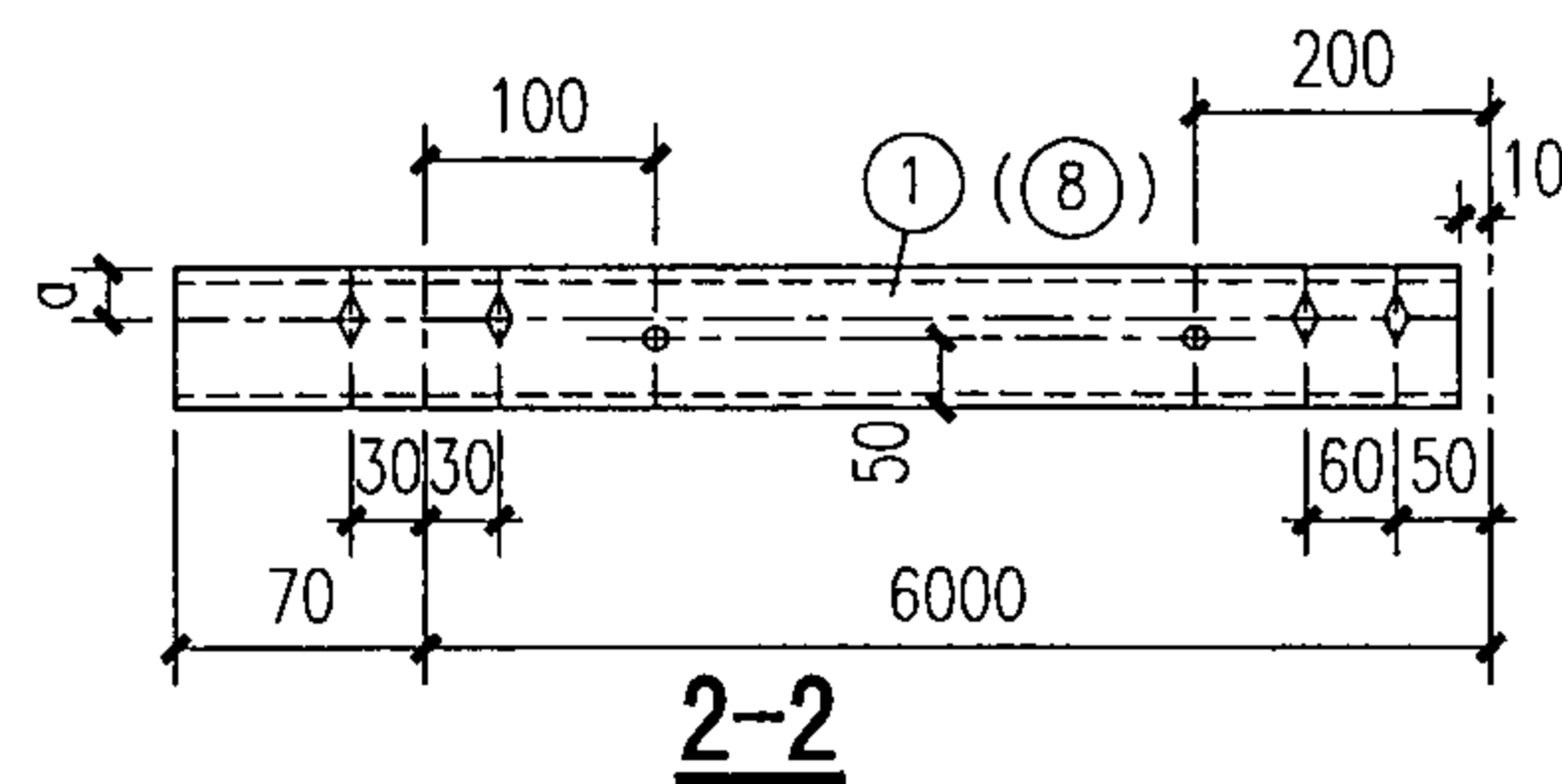
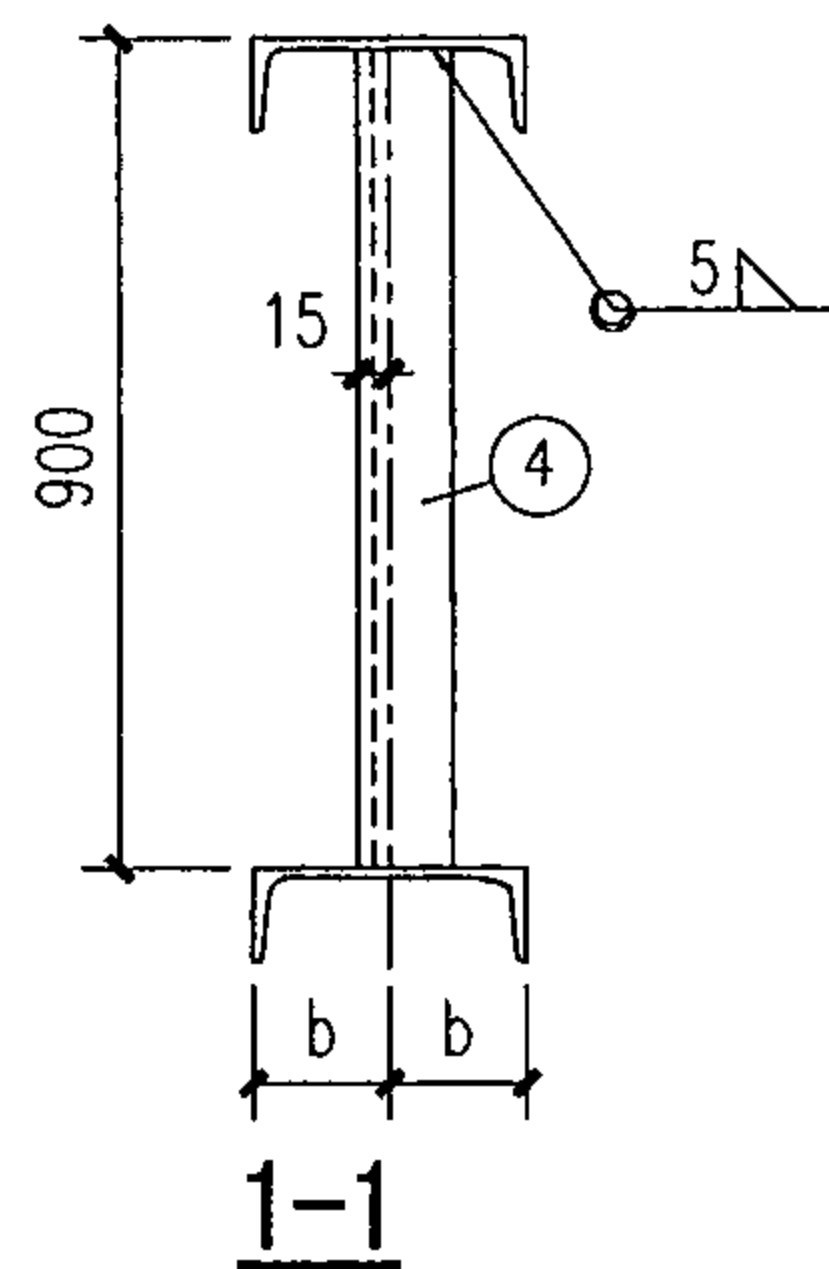
注: 1. 焊脚高度见本图集说明。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJd-8	1	[10	6060	1		60.6	61	194	
	2	[10	6060	1		60.6	61		
	3	[10	6060	1		60.6	61		
	4	L50X6	894	1		4.0	4		
	5	∅12	3117	1		2.8	3		张紧
	6	∅12	3069	1		2.7	3		张紧
	7	∅12	1000	1		0.9	1		张紧
LJd-8F		与LJd-8轴对称						194	
LJd-8a	8	[12.6	6060	1		74.6	75	236	
	9	[12.6	6060	1		74.6	75		
	10	[12.6	6060	1		74.6	75		
		4~7与LJd-8相同							
LJd-8aF		与LJd-8a轴对称						236	



LJd-8
(LJd-8a)



注: 1. 焊脚高度见本图集说明。

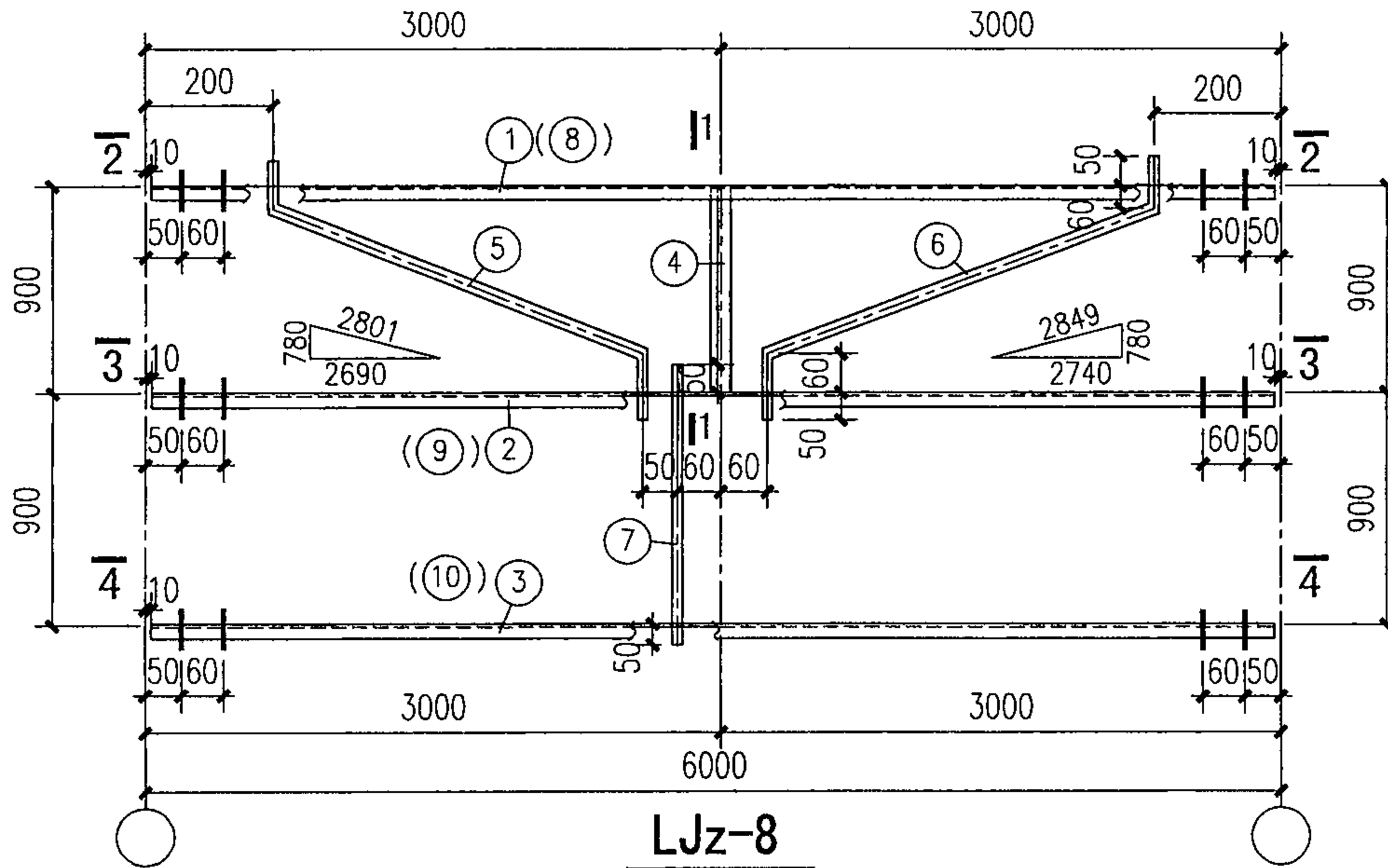
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

檩架	a	b
LJd-8、LJd-8F	45	50
LJd-8a、LJd-8aF	55	63

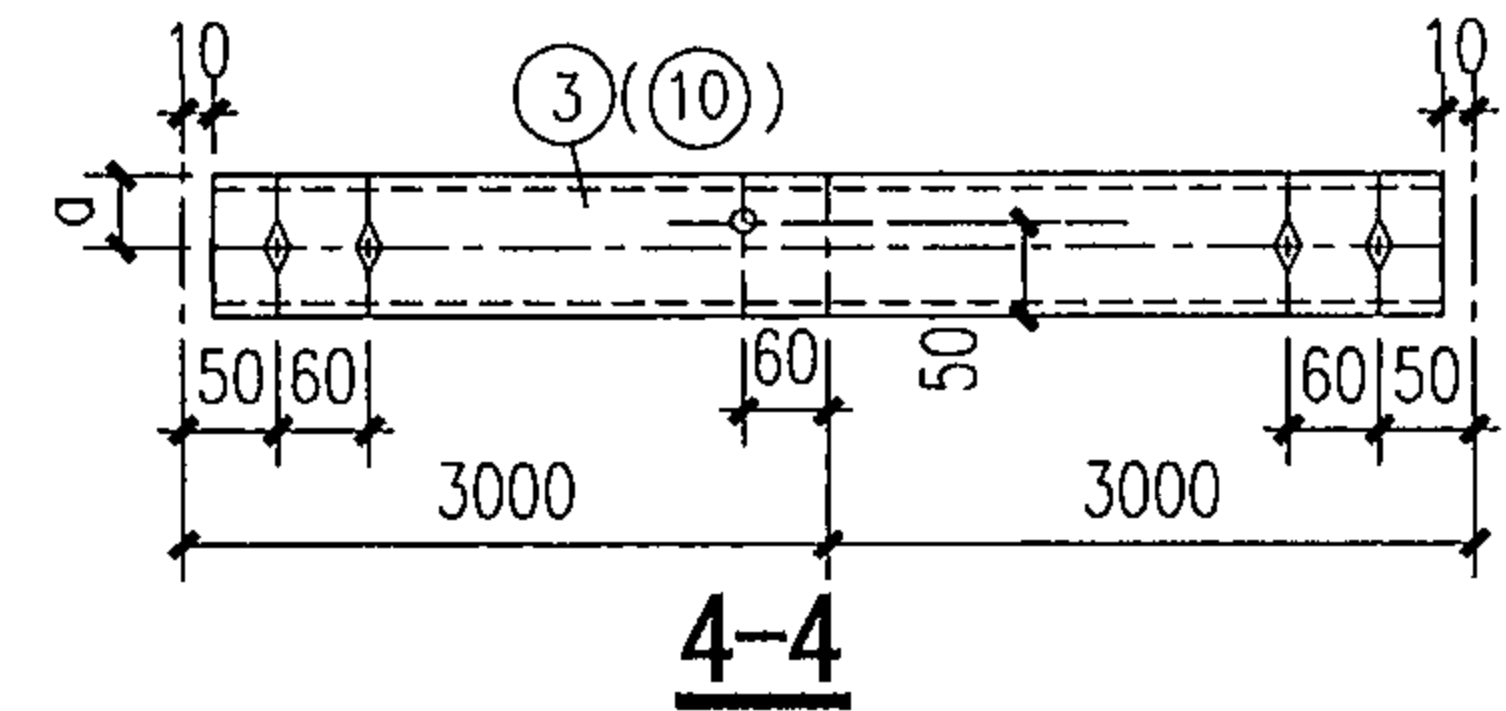
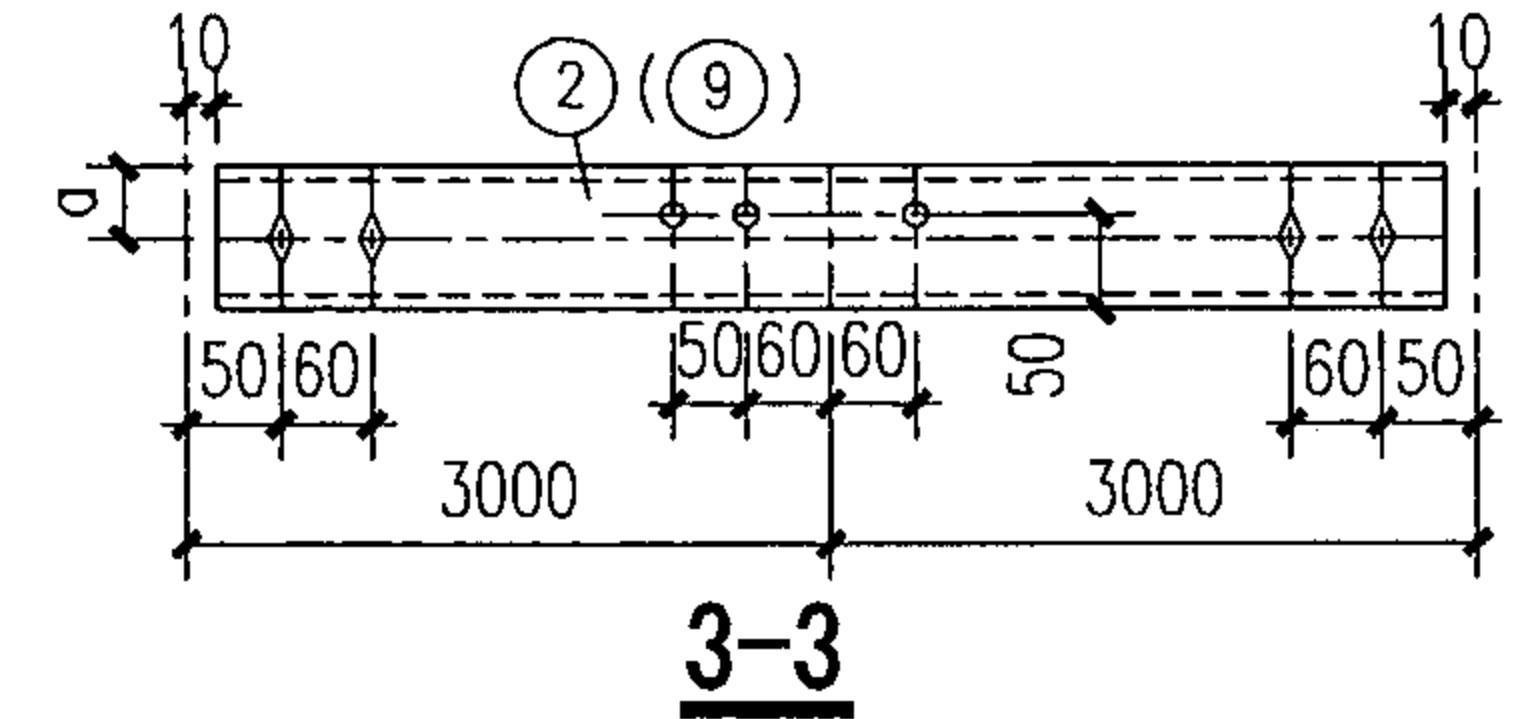
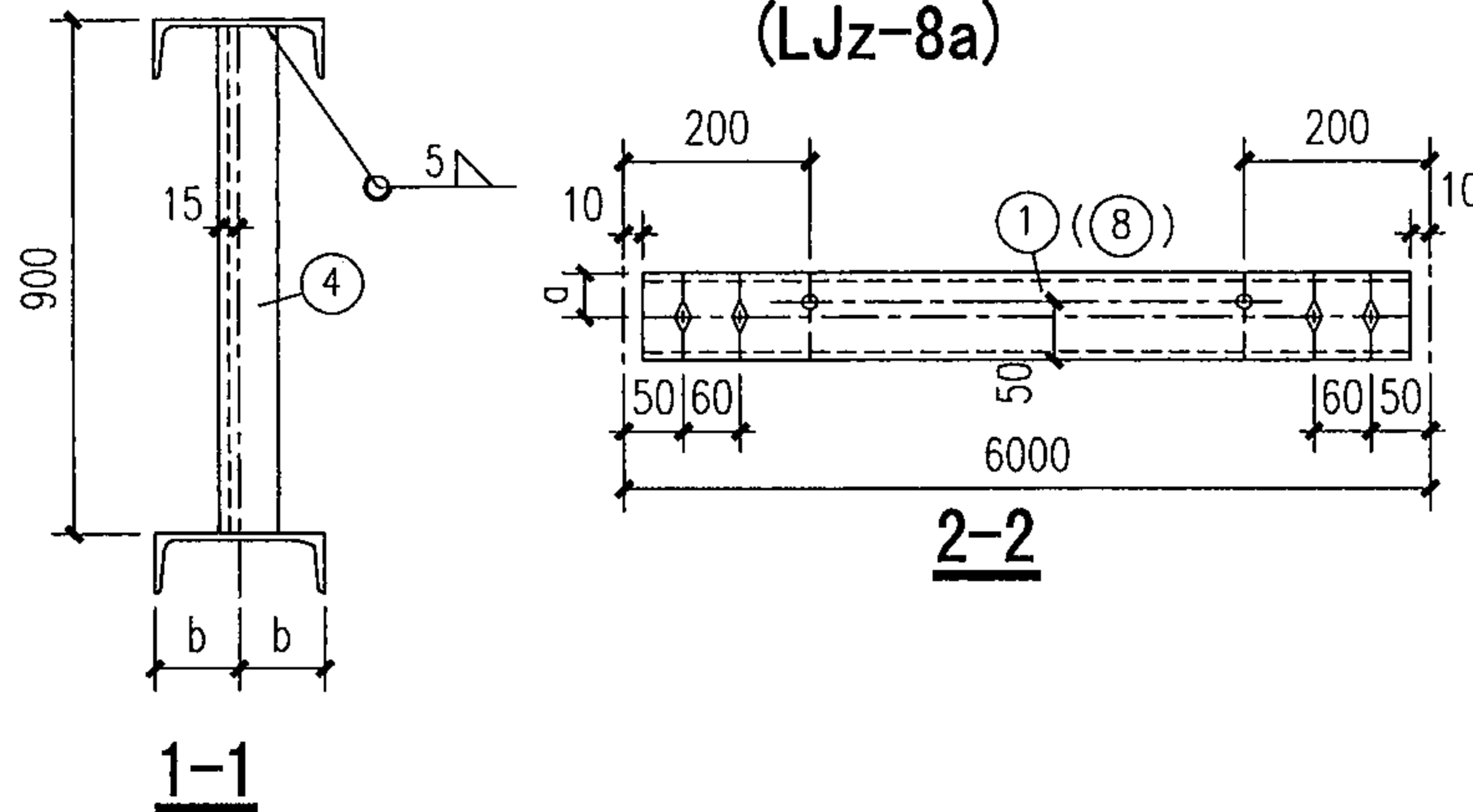
檩架LJd-8~8a、8F~8aF详图							图集号	07J623-3
审核	文铁军	设计	杨军	校对	王万里	页	96	

材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJz-8	1	[10	5980	1		59.8	60	191	
	2	[10	5980	1		59.8	60		
	3	[10	5980	1		59.8	60		
	4	L50X6	894	1		4	4		
	5	∅12	3021	1		2.7	3		张紧
	6	∅12	3069	1		2.7	3		张紧
	7	∅12	1000	1		0.9	1		张紧
LJz-8a	8	[12.6	5980	1		73.7	74	233	
	9	[12.6	5980	1		73.7	74		
	10	[12.6	5980	1		73.7	74		
	4~7与LJz-8相同								



LJz-8
(LJz-8a)



注: 1. 焊脚高度见本图集说明。

2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

標架	a	b
LJz-8	45	50
LJz-8a	55	63

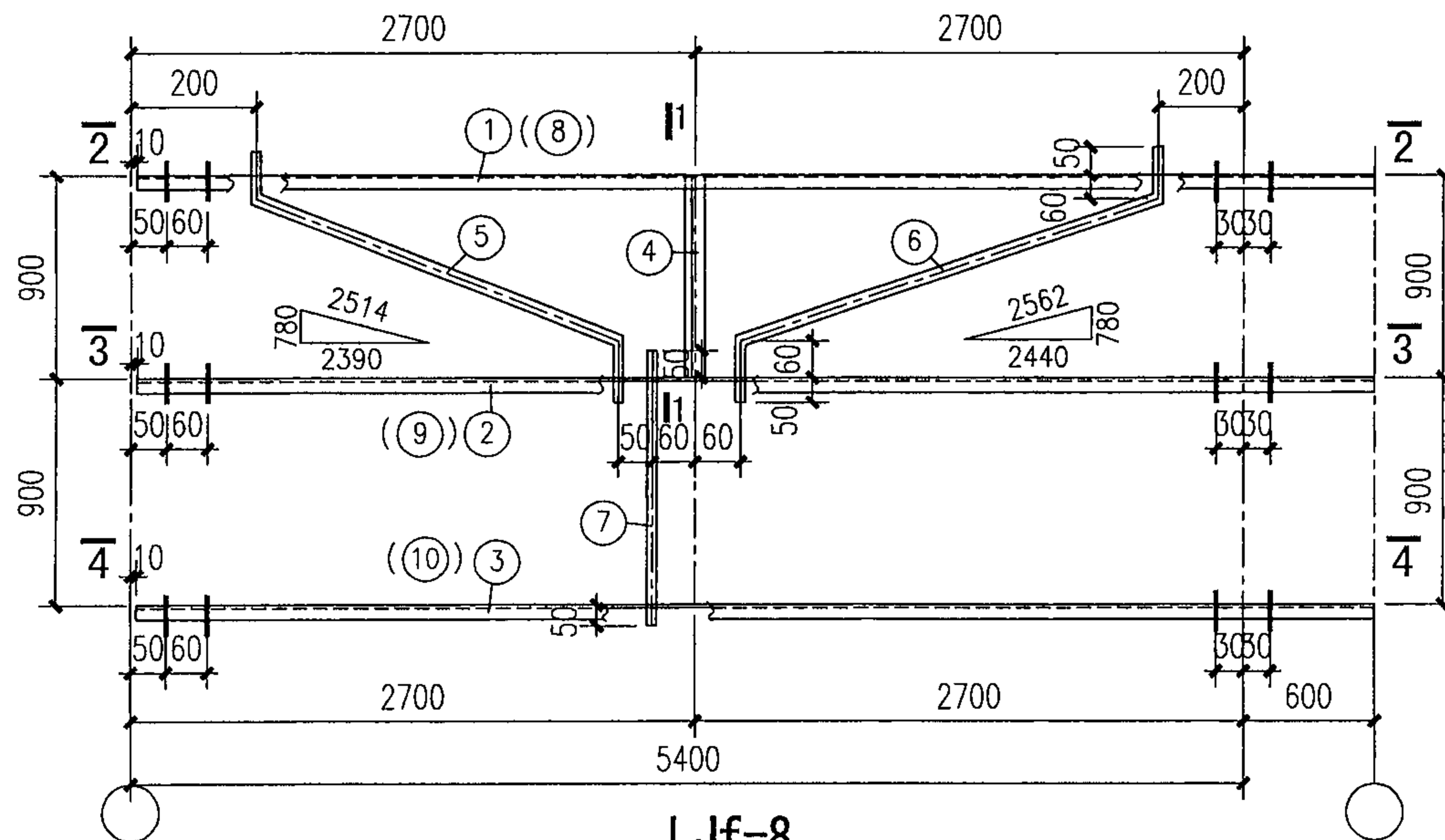
標架LJz-8~8a详图

图集号 07J623-3

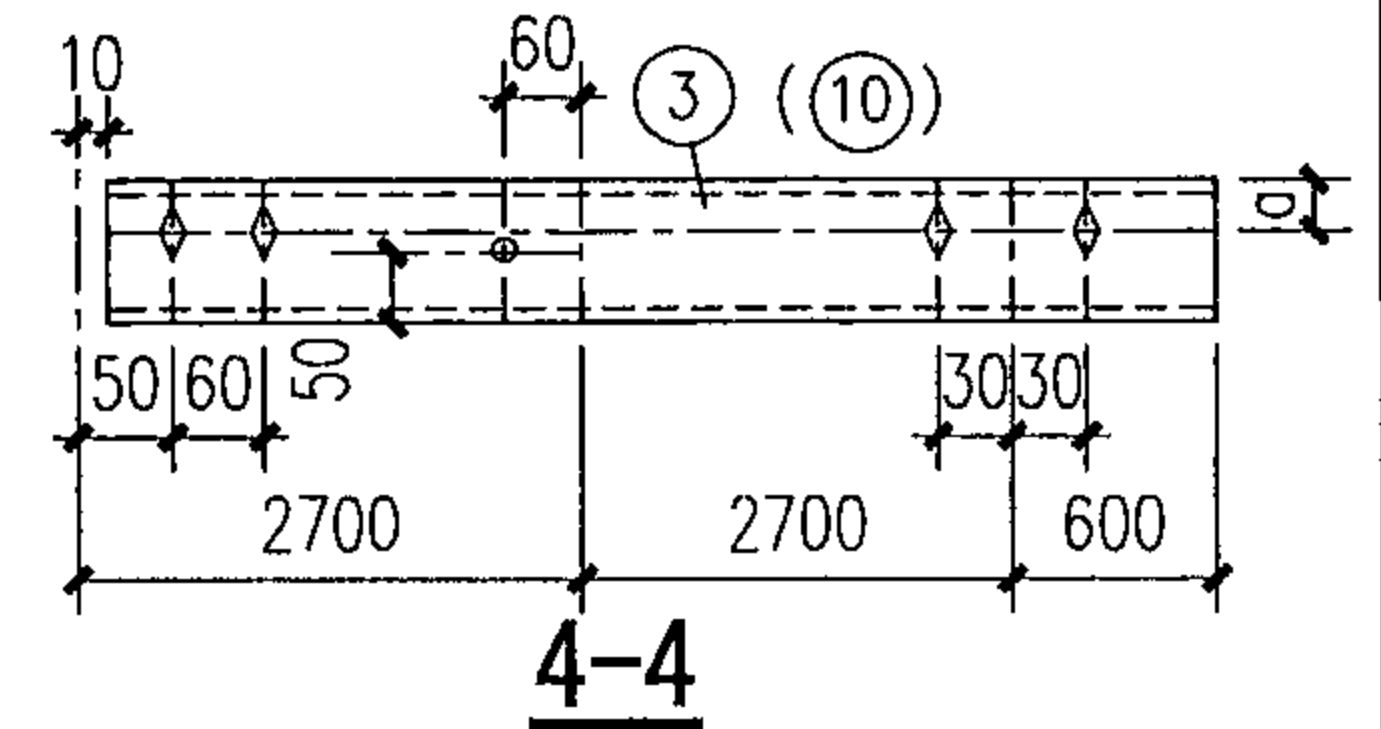
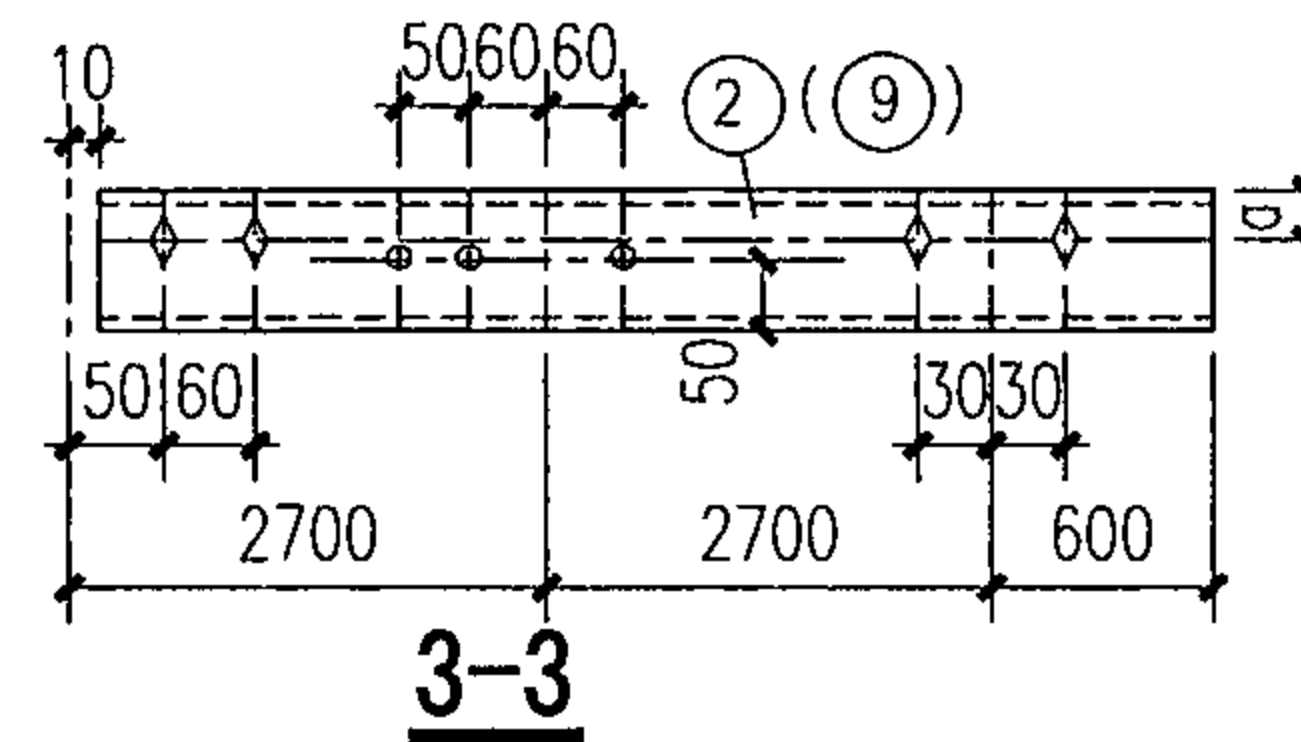
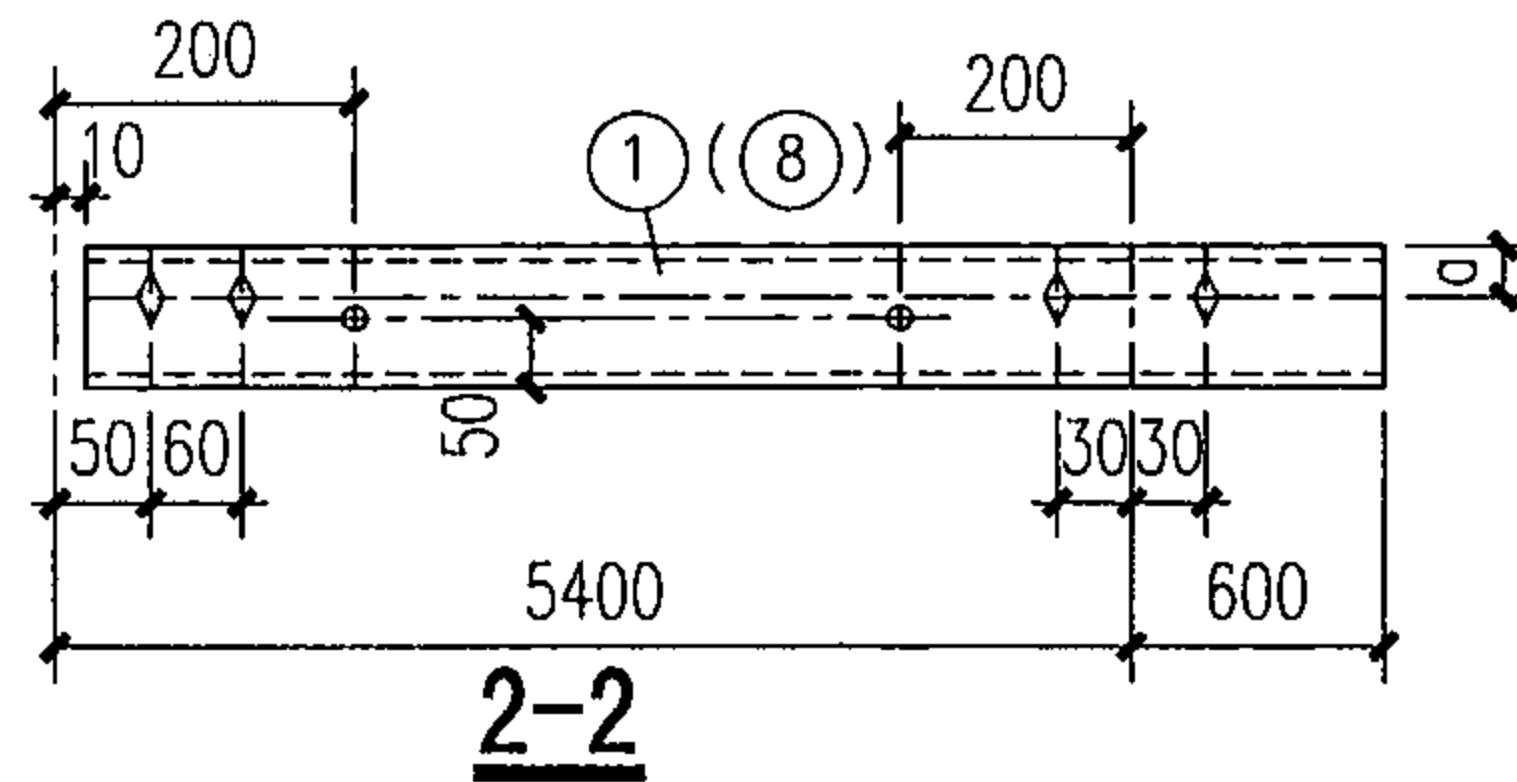
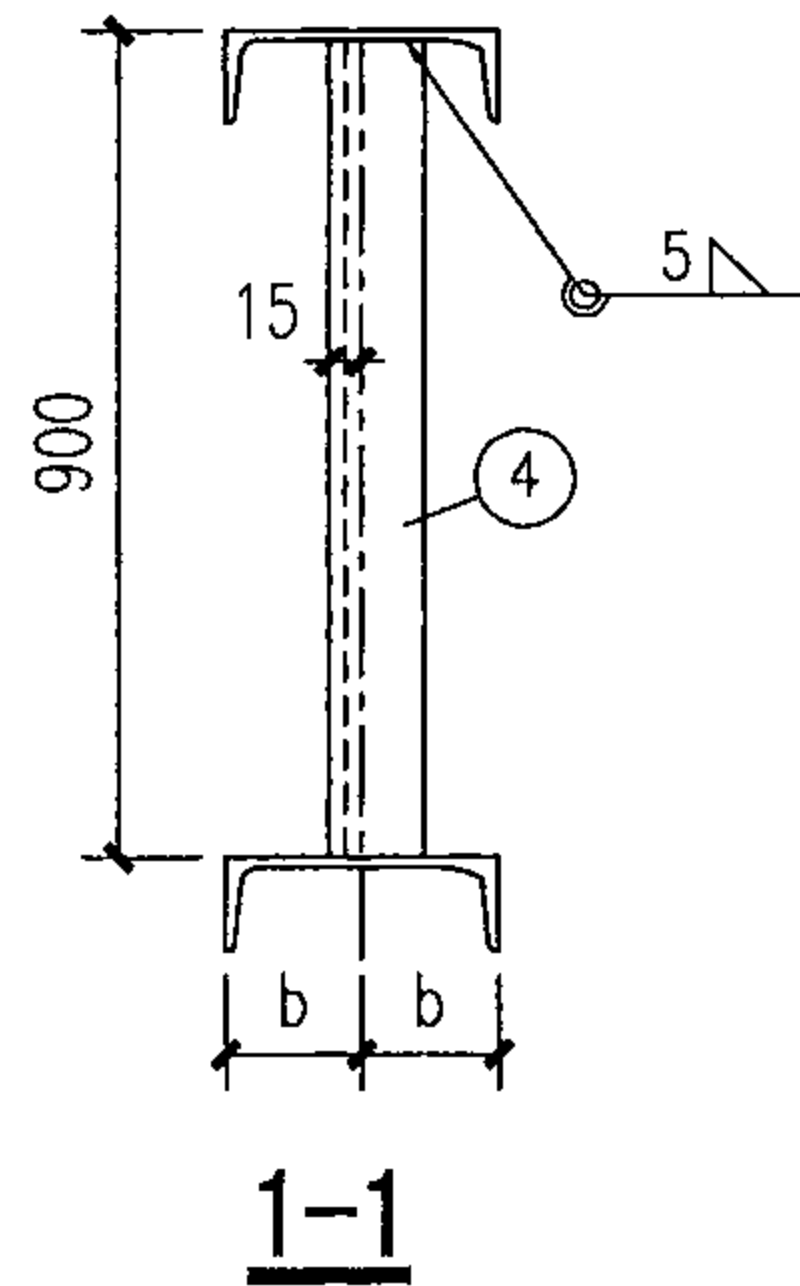
审核 文铁军 校对 王万里 设计 杨军 页 97

材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJf-8	1	L 10	5990	1		59.9	60	190	张紧 张紧 张紧
	2	L 10	5990	1		59.9	60		
	3	L 10	5990	1		59.9	60		
	4	L50X6	894	1		4.0	4		
	5	∅12	2734	1		2.4	2		
	6	∅12	2782	1		2.5	3		
	7	∅12	1000	1		0.9	1		
LJf-8F		与LJf-8轴对称						190	
LJf-8a	8	L 12.6	5990	1		73.8	74	232	
	9	L 12.6	5990	1		73.8	74		
	10	L 12.6	5990	1		73.8	74		
		4~7与LJf-8相同							
LJf-8aF		与LJf-8a轴对称						232	



LJf-8
(LJf-8a)

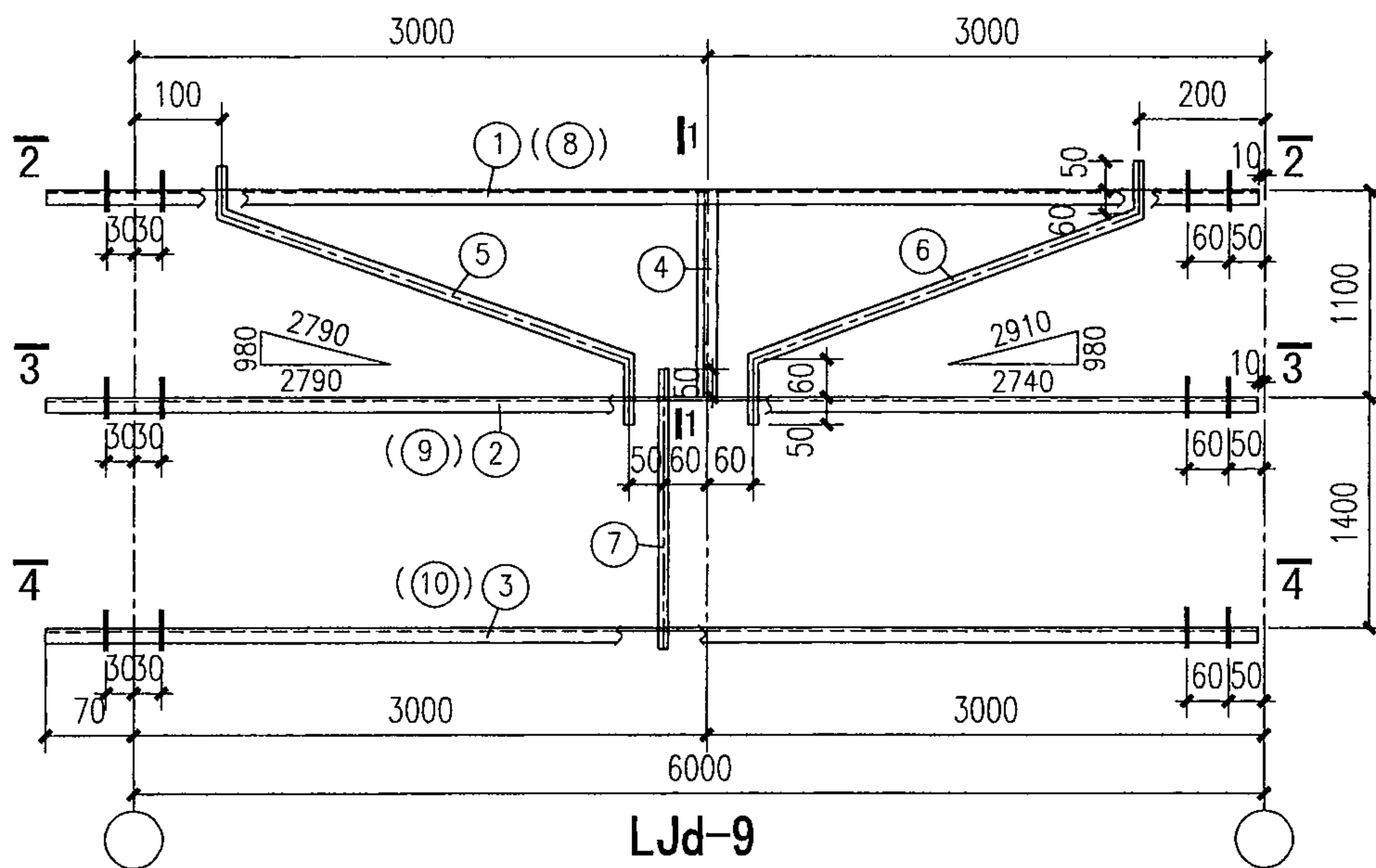


注: 1. 焊脚高度见本图集说明。

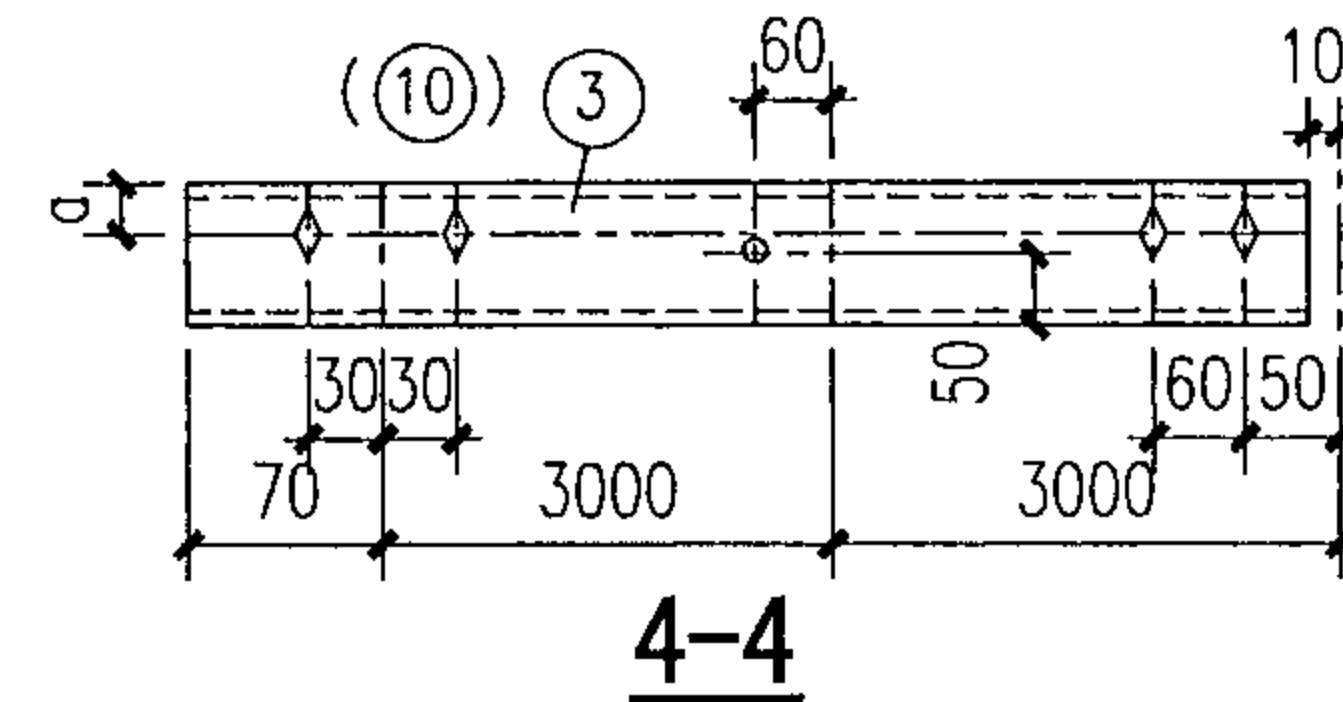
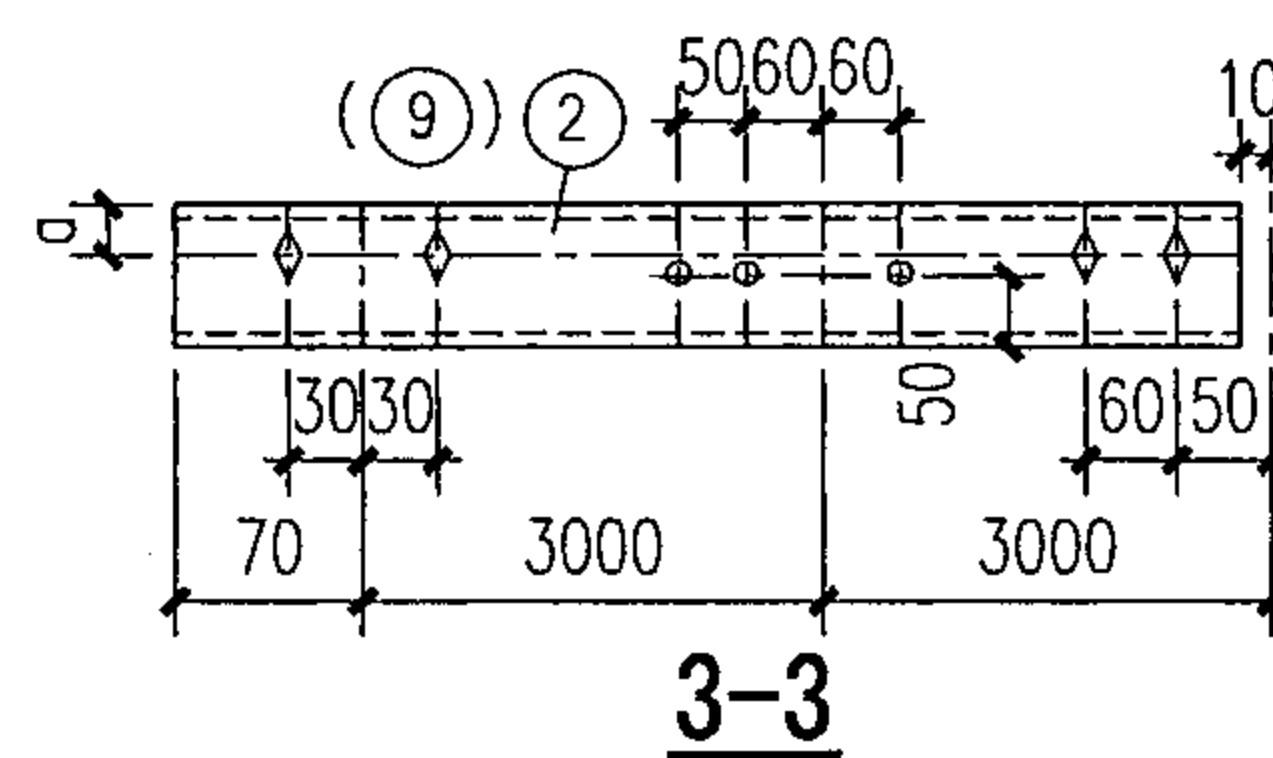
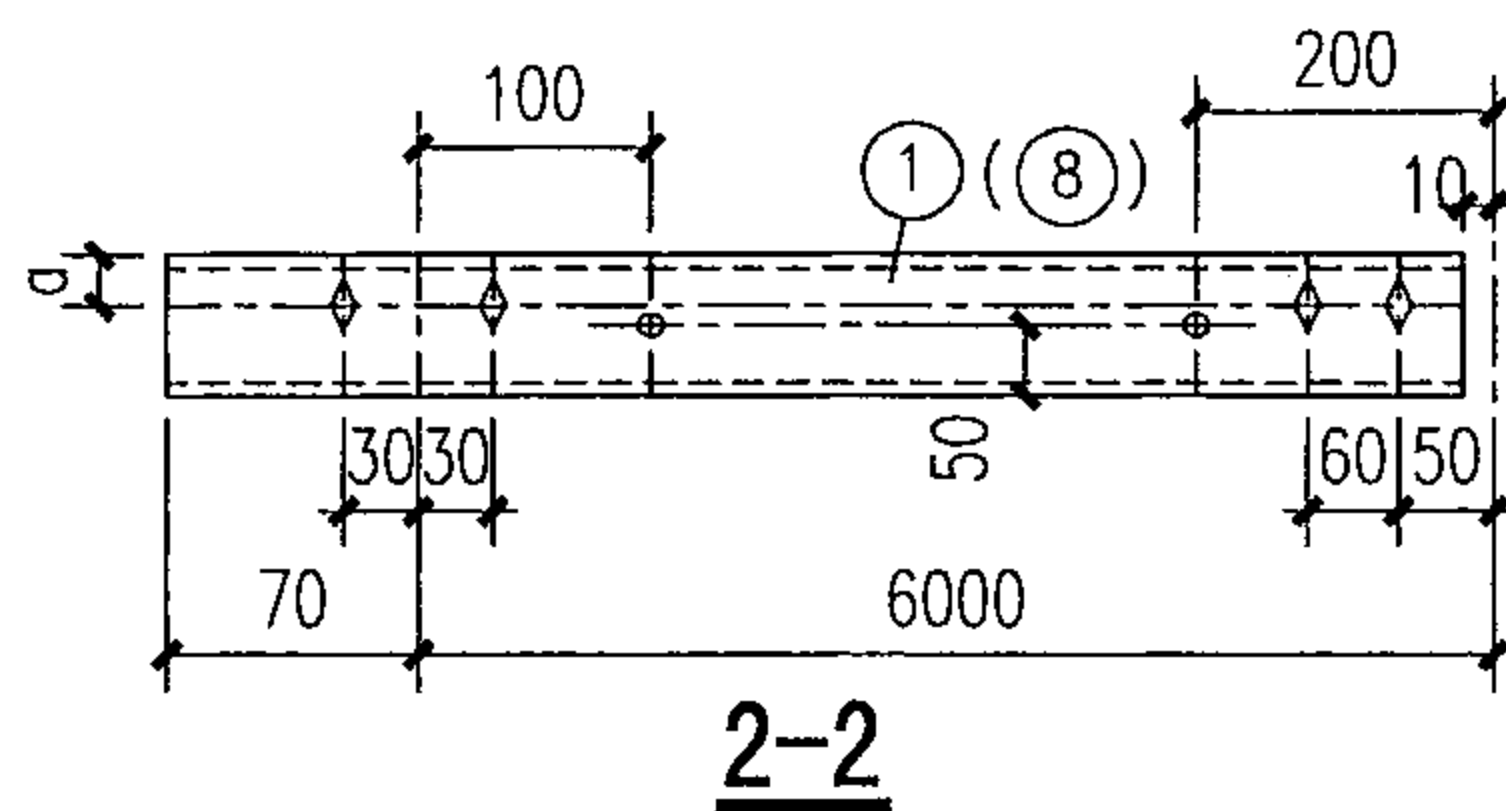
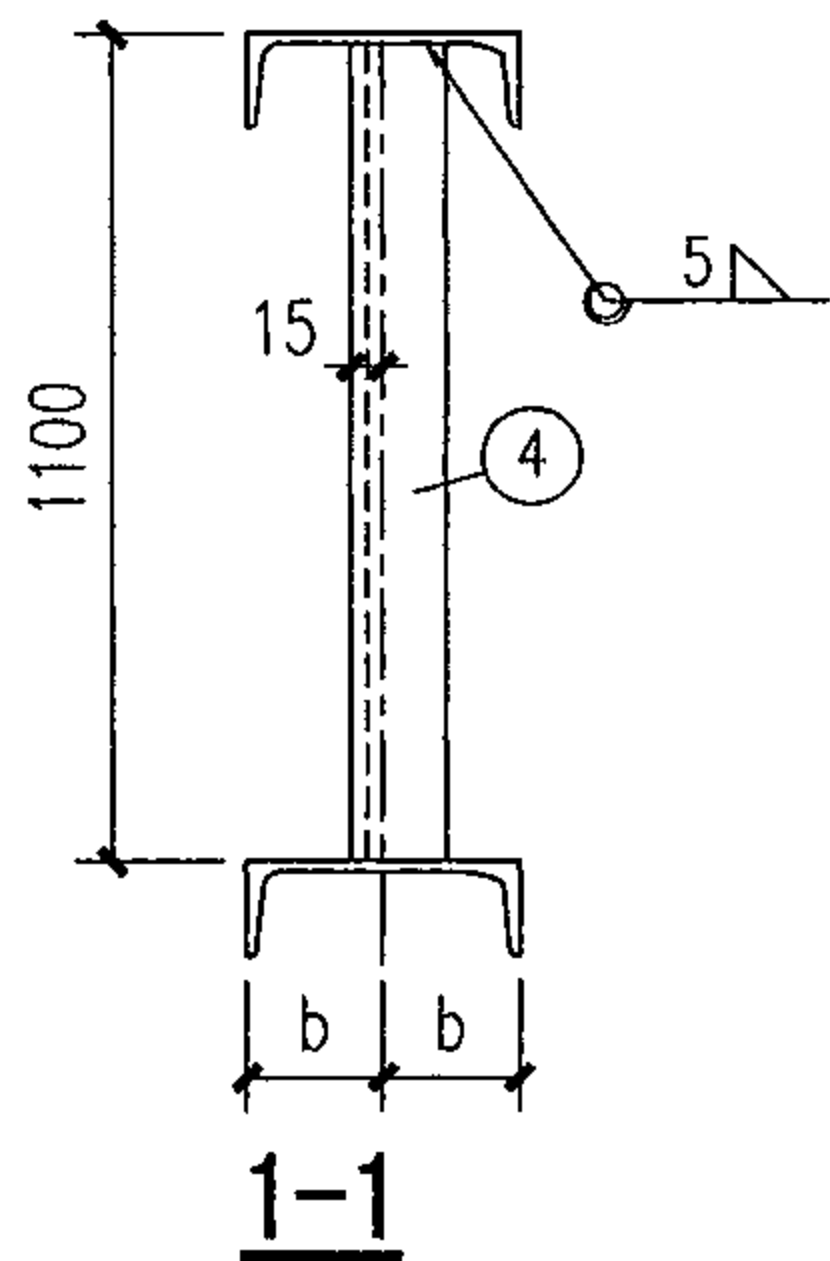
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

檩架	a	b
LJf-8、LJf-8F	45	50
LJf-8a、LJf-8aF	55	63

檩架LJf-8~8a、8F~8aF详图							图集号	07J623-3
审核	文铁军	设计	杨军	校对	王万里	页	98	



Ljd-9
(Ljd-9a)



注: 1. 焊脚高度见本图集说明。

2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
Ljd-9	1	[10	6060	1		60.6	61	195	
	2	[10	6060	1		60.6	61		
	3	[10	6060	1		60.6	61		
	4	L50X6	1094	1		4.9	5		
	5	∅12	2910	1		2.6	3		张紧
	6	∅12	3030	1		2.7	3		张紧
	7	∅12	1500	1		1.3	1		张紧
Ljd-9F		与Ljd-9轴对称						195	
Ljd-9a	8	[12.6	6060	1		74.6	75	237	
	9	[12.6	6060	1		74.6	75		
	10	[12.6	6060	1		74.6	75		
		4~7与Ljd-9相同							
Ljd-9aF		与Ljd-9a轴对称						237	

標架Ljd-9~9a、9F~9aF详图

图集号

07J623-3

审核

文铁军

校对

王万里

设计

杨军

页

99

標架

a

b

Ljd-9、Ljd-9F

45

50

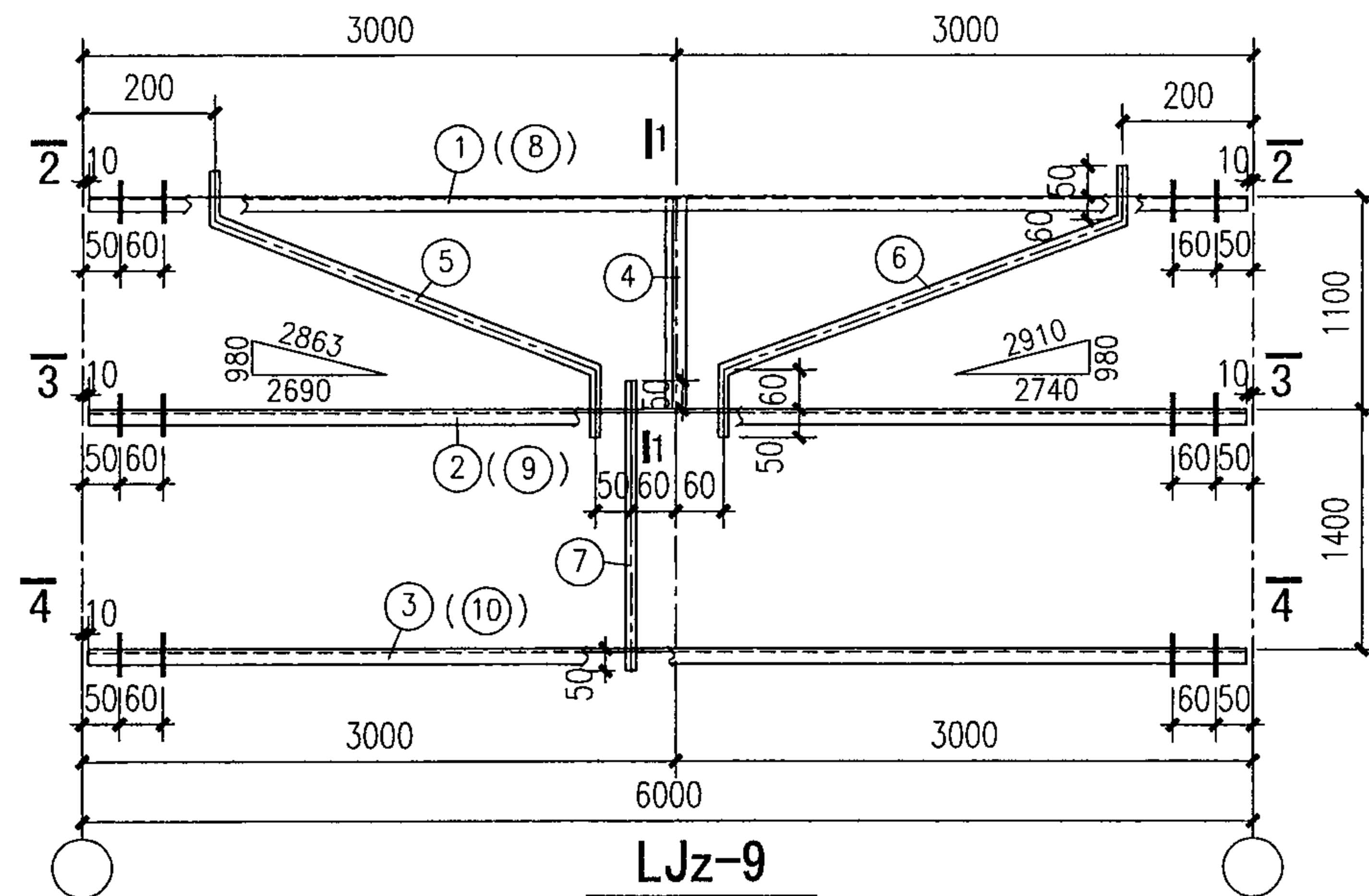
Ljd-9a、Ljd-9aF

55

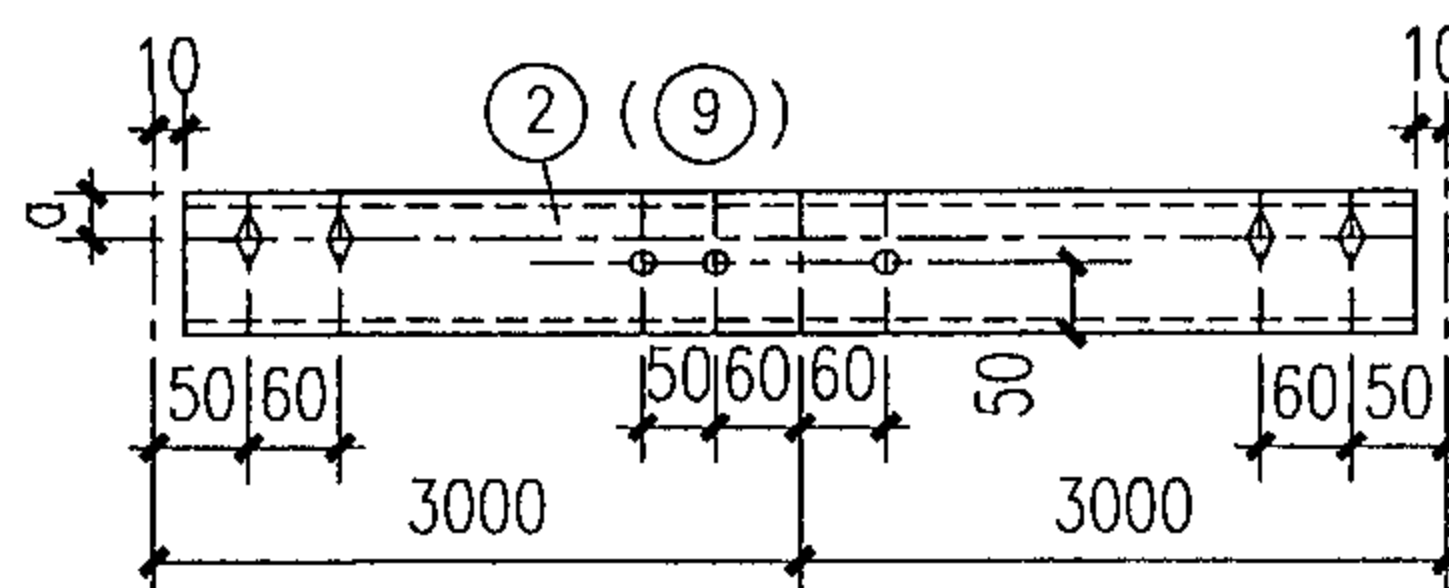
63

材 料 表 (材质: Q235-B)

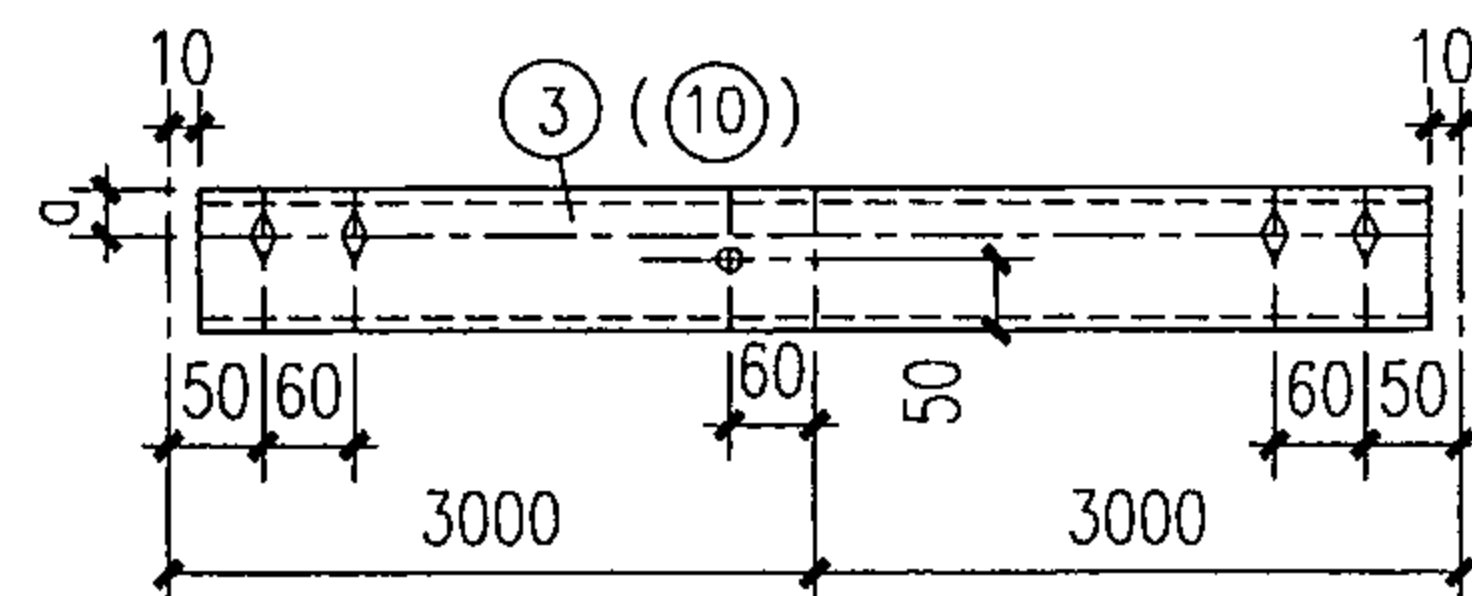
型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJz-9	1	[10	5980	1		59.8	60	192	
	2	[10	5980	1		59.8	60		
	3	[10	5980	1		59.8	60		
	4	L50X6	1094	1		4.9	5		
	5	∅12	2983	1		2.6	3		张紧
	6	∅12	3030	1		2.7	3		张紧
	7	∅12	1500	1		1.3	1		张紧
LJz-9a	8	[12.6	5980	1		73.7	74	234	
	9	[12.6	5980	1		73.7	74		
	10	[12.6	5980	1		73.7	74		
		4~7与LJz-9相同							



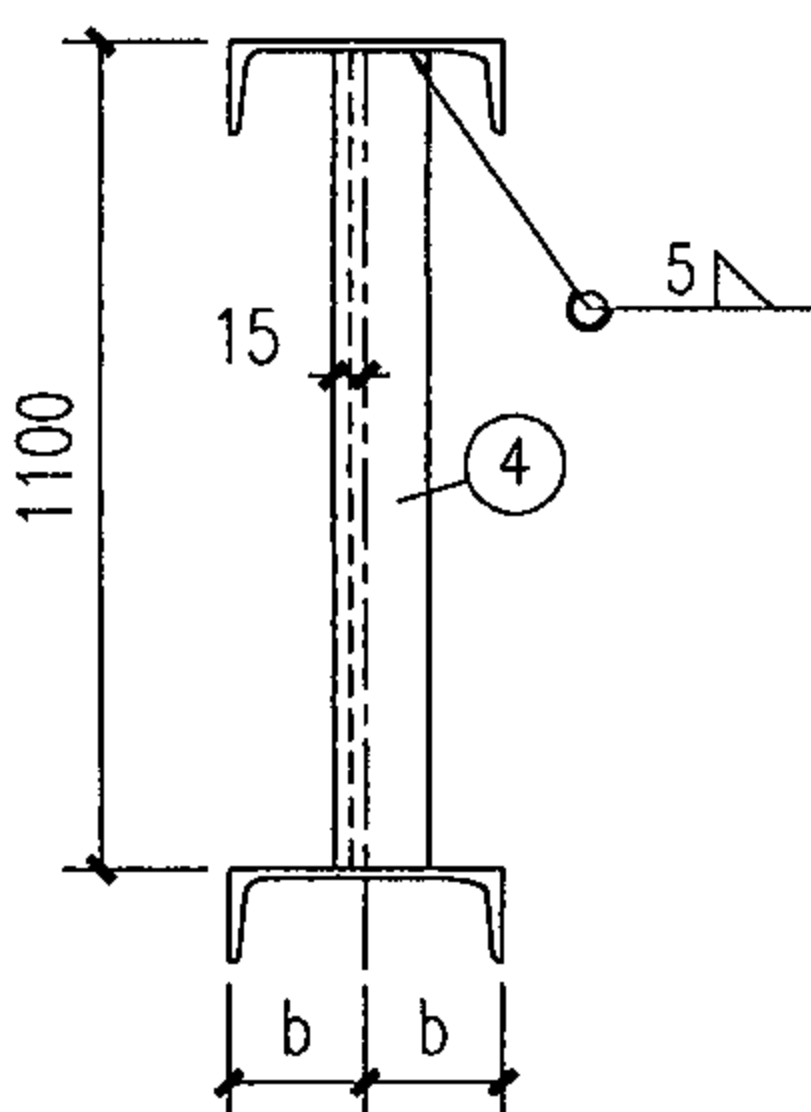
LJz-9
(LJz-9a)



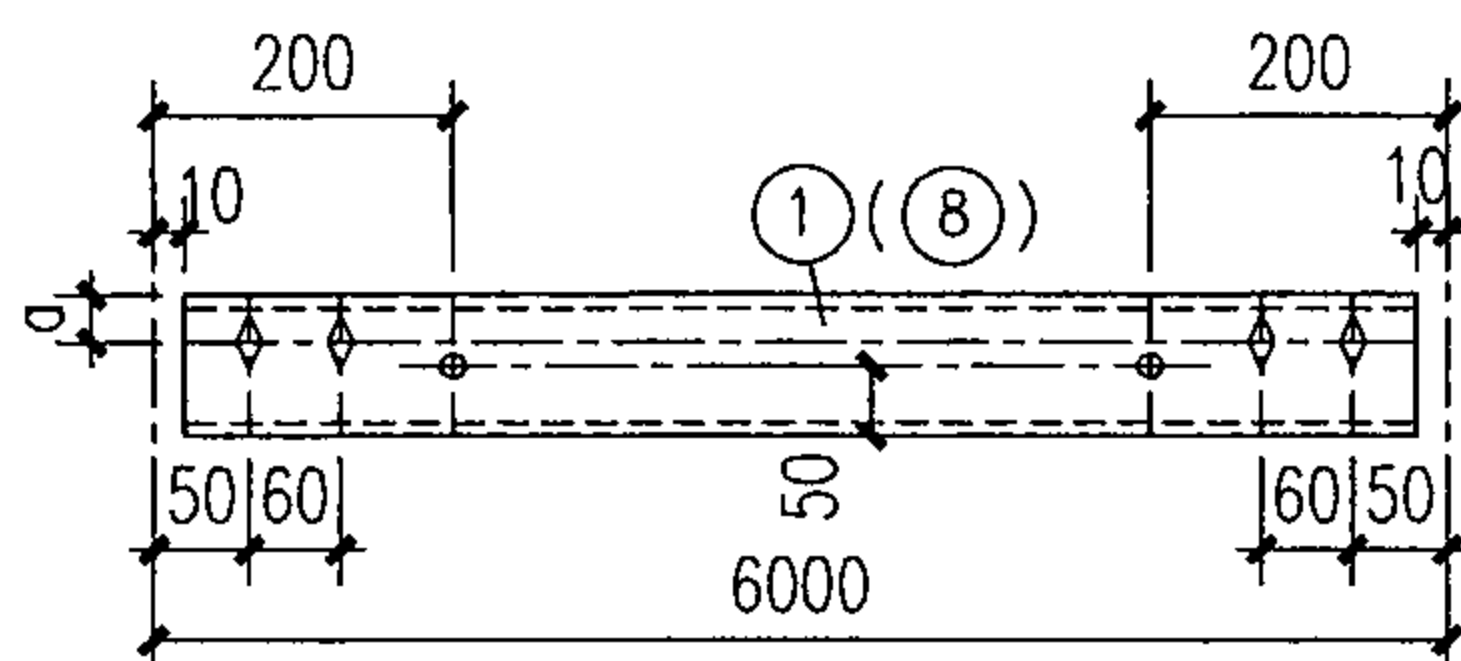
3-3



4-4



1-1



2-2

注: 1. 焊脚高度见本图集说明。

2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

標架	a	b
LJz-9	45	50
LJz-9a	55	63

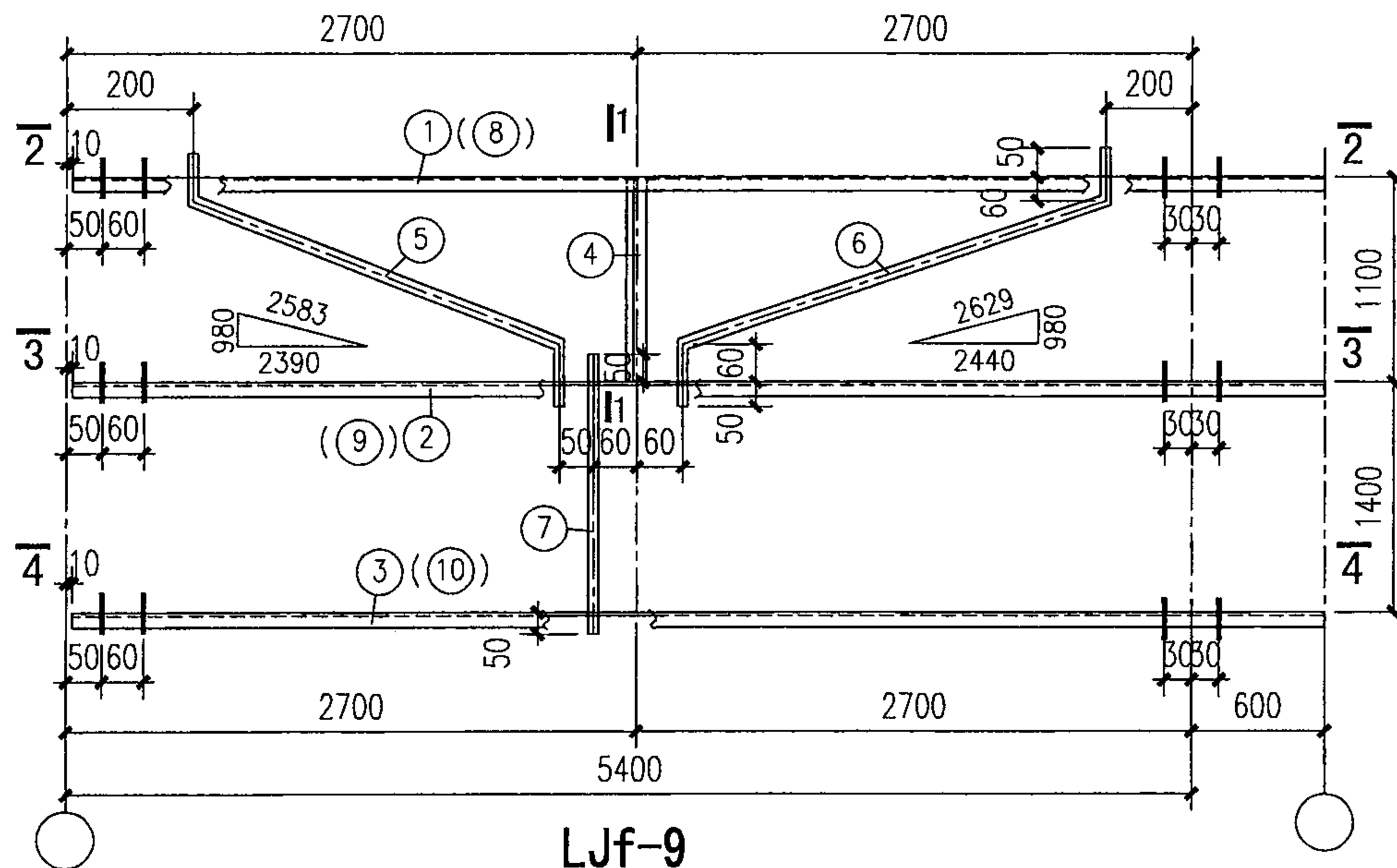
標架LJz-9~9a详图

图集号 07J623-3

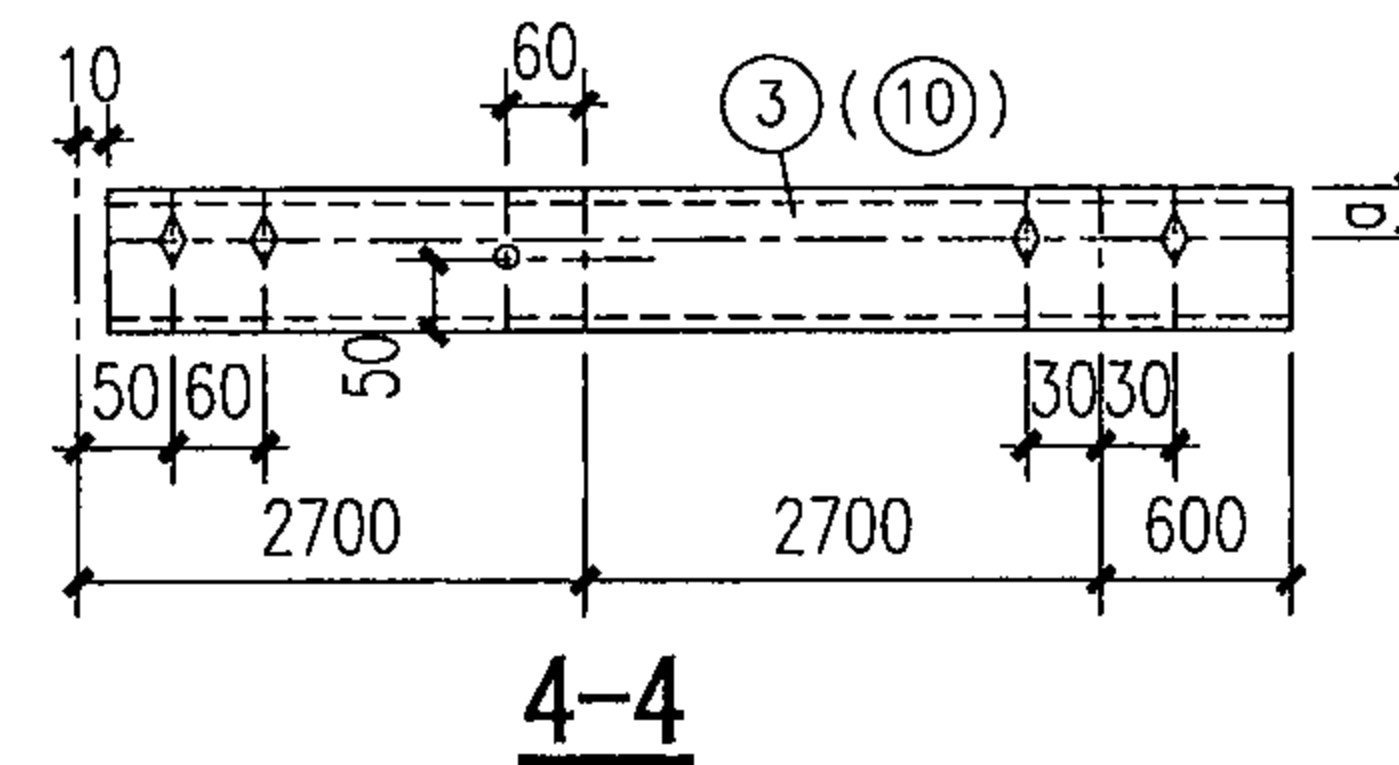
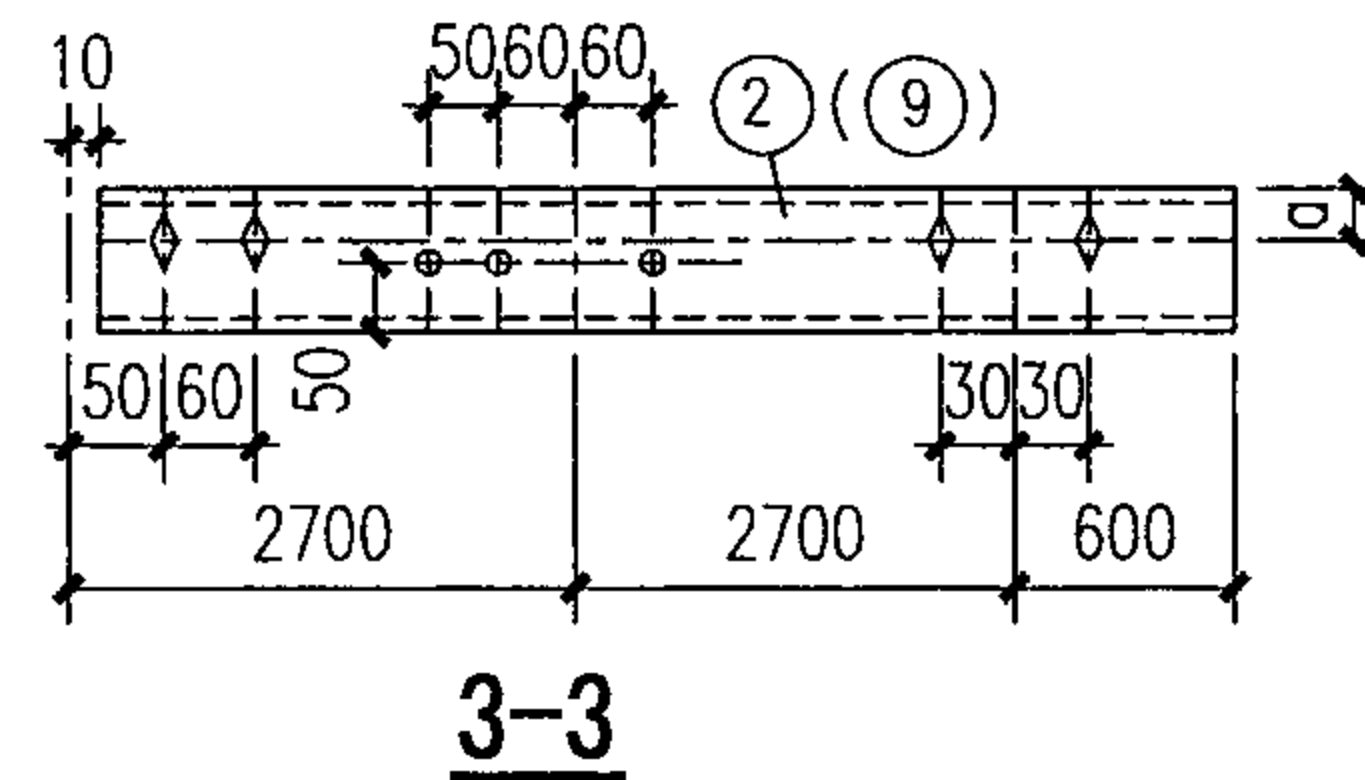
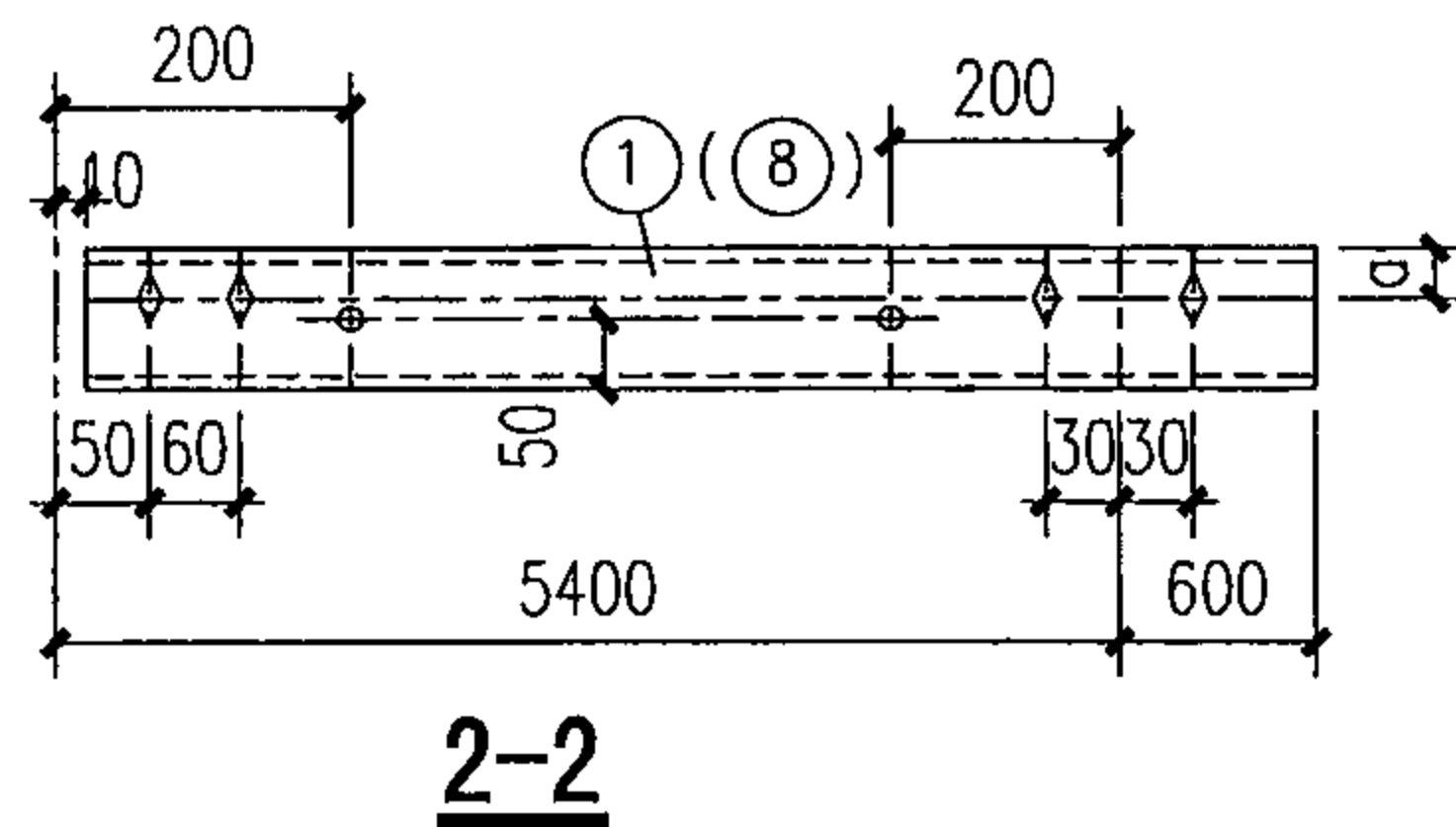
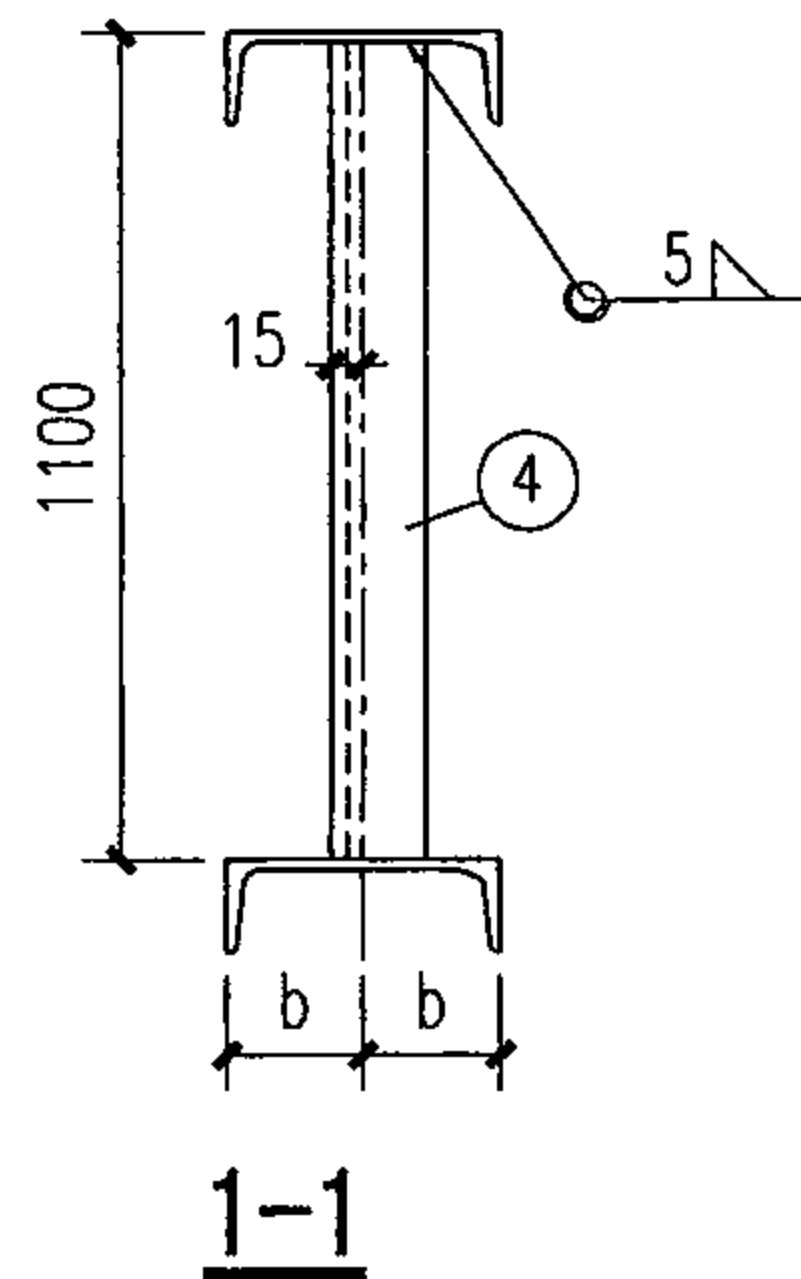
审核 文铁军 校对 王万里 设计 杨军 页 100

材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
LJf-9	1	[10	5990	1		59.9	60	189	张紧 张紧 张紧
	2	[10	5990	1		59.9	60		
	3	[10	5990	1		59.9	60		
	4	L50X6	894	1		4.0	4		
	5	∅12	2703	1		2.4	2		
	6	∅12	2749	1		2.4	2		
	7	∅12	1600	1		1.4	1		
LJf-9F		与LJf-9轴对称						189	
LJf-9a	8	[12.6	5990	1		73.8	74	231	
	9	[12.6	5990	1		73.8	74		
	10	[12.6	5990	1		73.8	74		
		4~7与LJf-9相同							
LJf-9aF		与LJf-9a轴对称						231	



LJf-9
(LJf-9a)



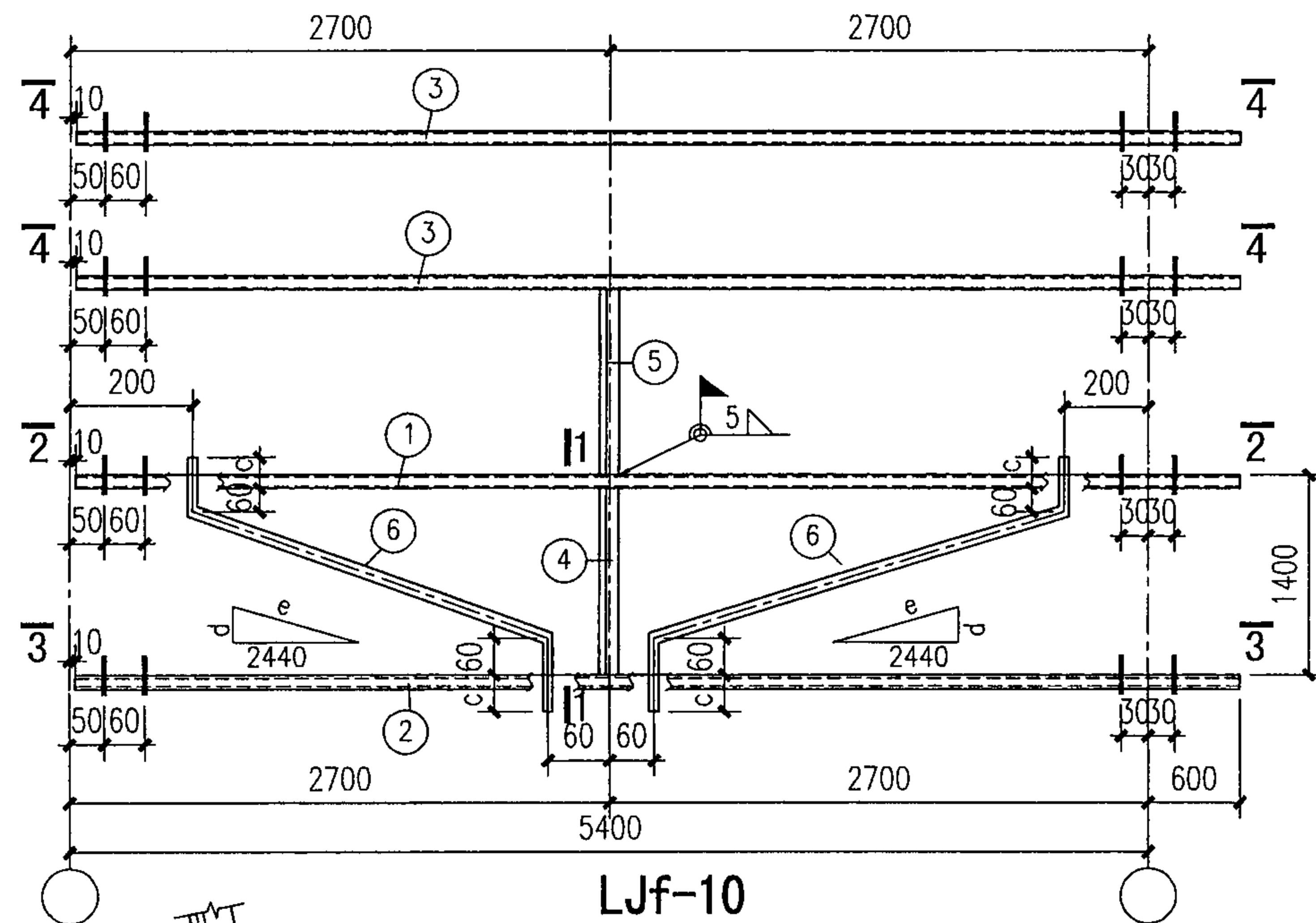
注: 1. 焊脚高度见本图集说明。

2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。

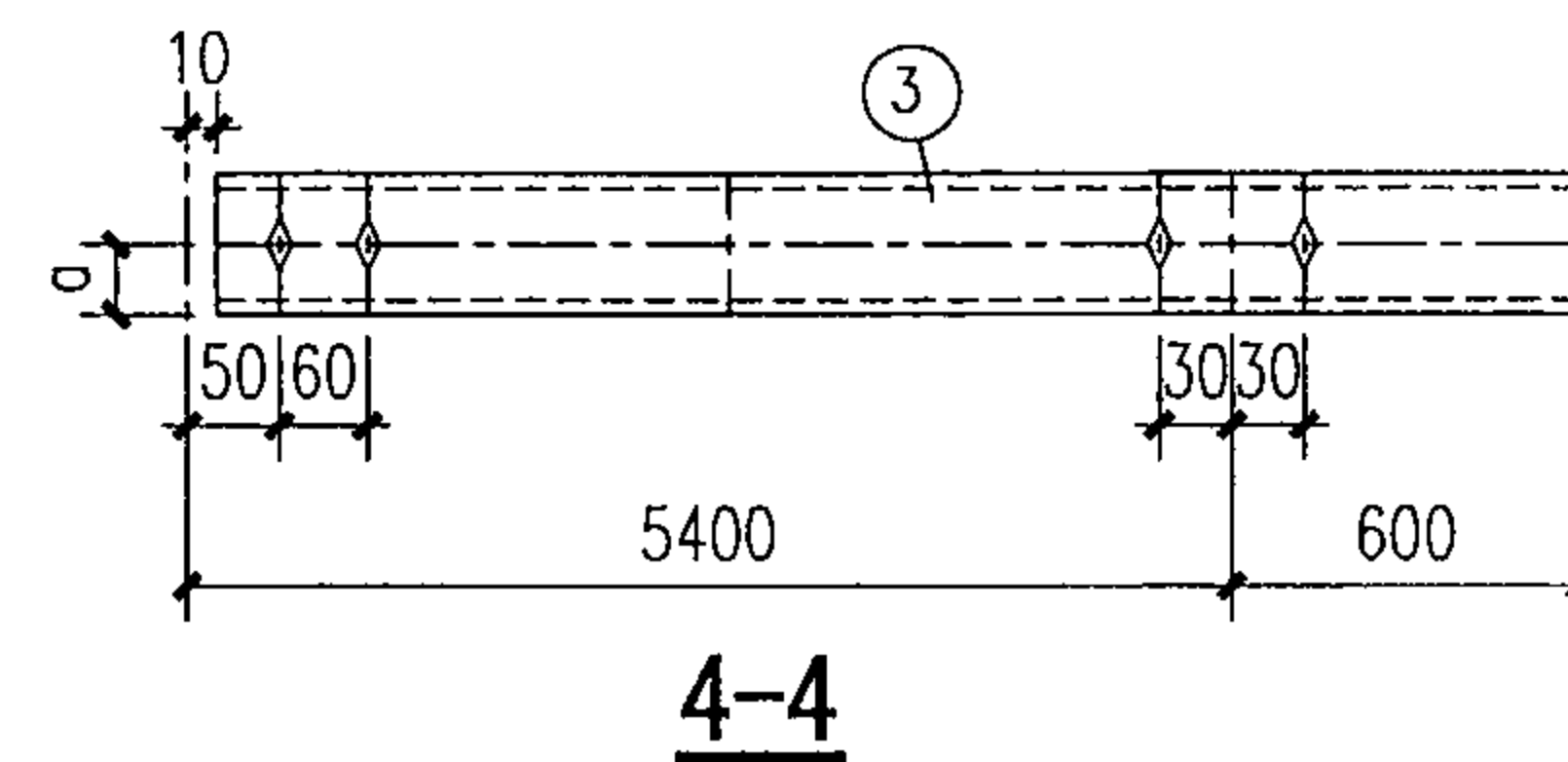
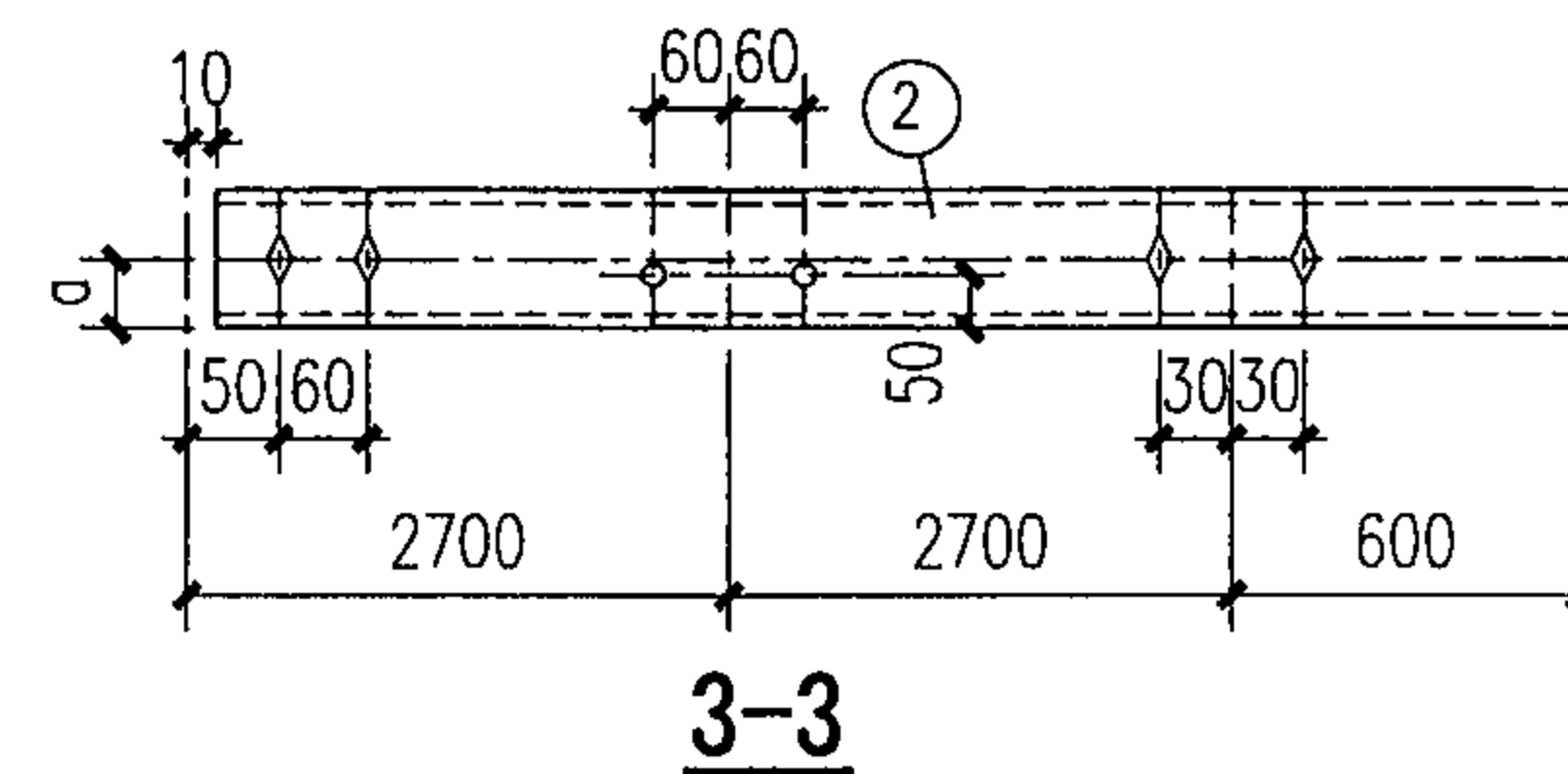
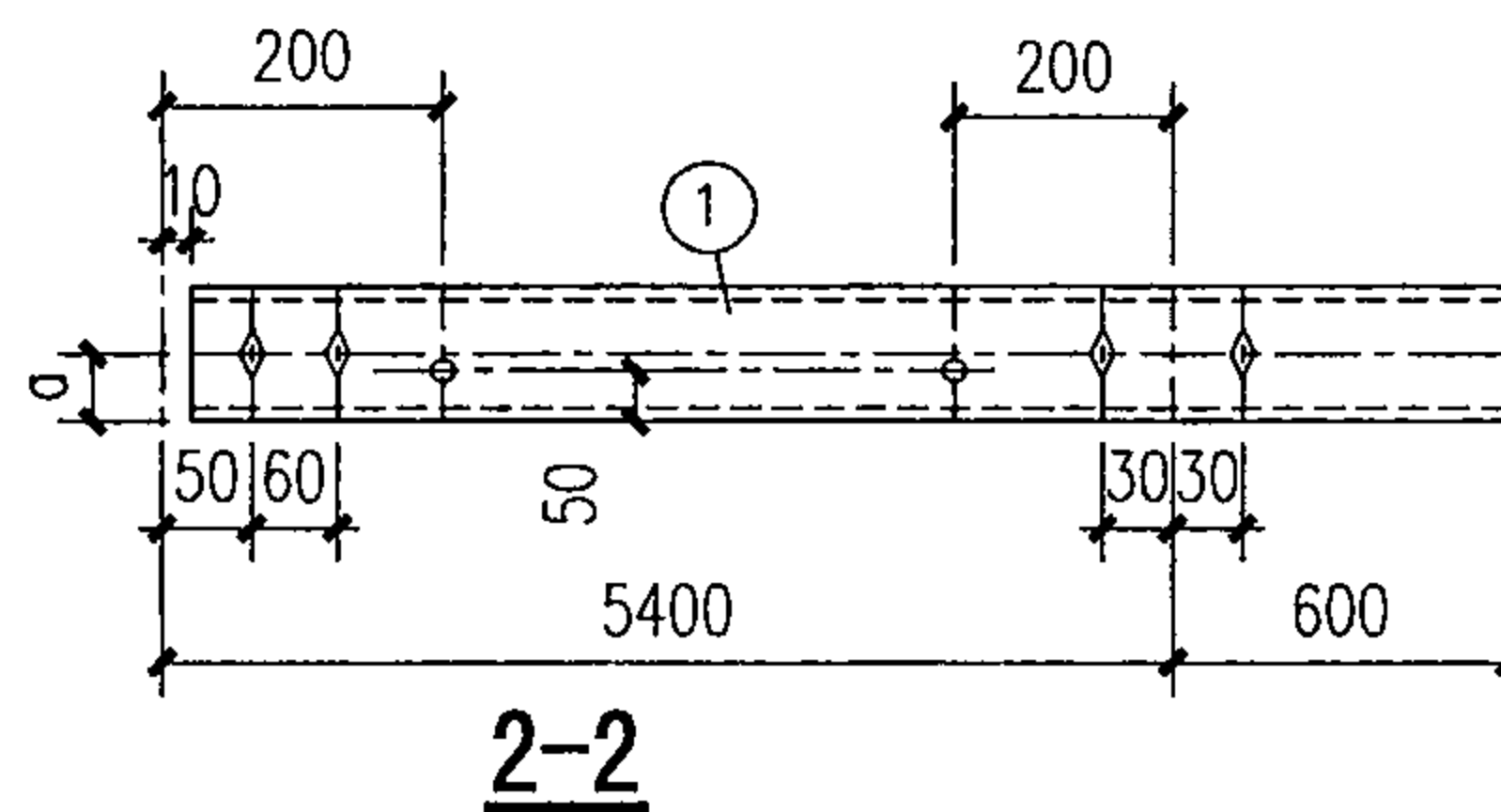
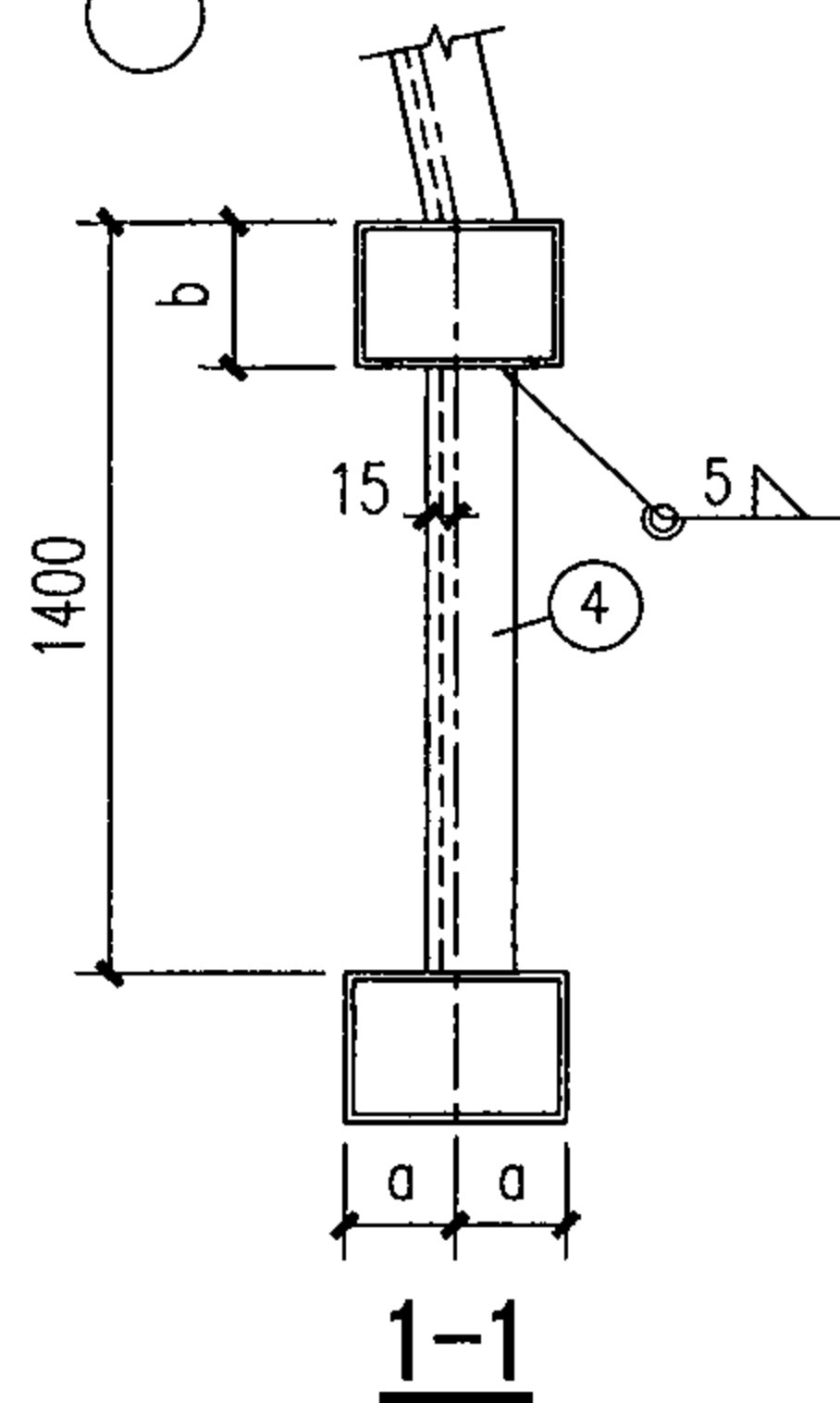
標架	a	b
LJf-9、LJf-9F	45	50
LJf-9a、LJf-9aF	55	63

標架LJf-9~9a、9F~9aF详图						图集号	07J623-3
审核	文铁军	校对	王万里	设计	杨军	页	101

標架	a	b	c	d	e
LJf-10	60	120	170	1160	2702
LJf-10a	70	140	190	1140	2693
LJf-10b	70	140	190	1140	2693



LJf-10
(LJf-10a)
[LJf-10b]

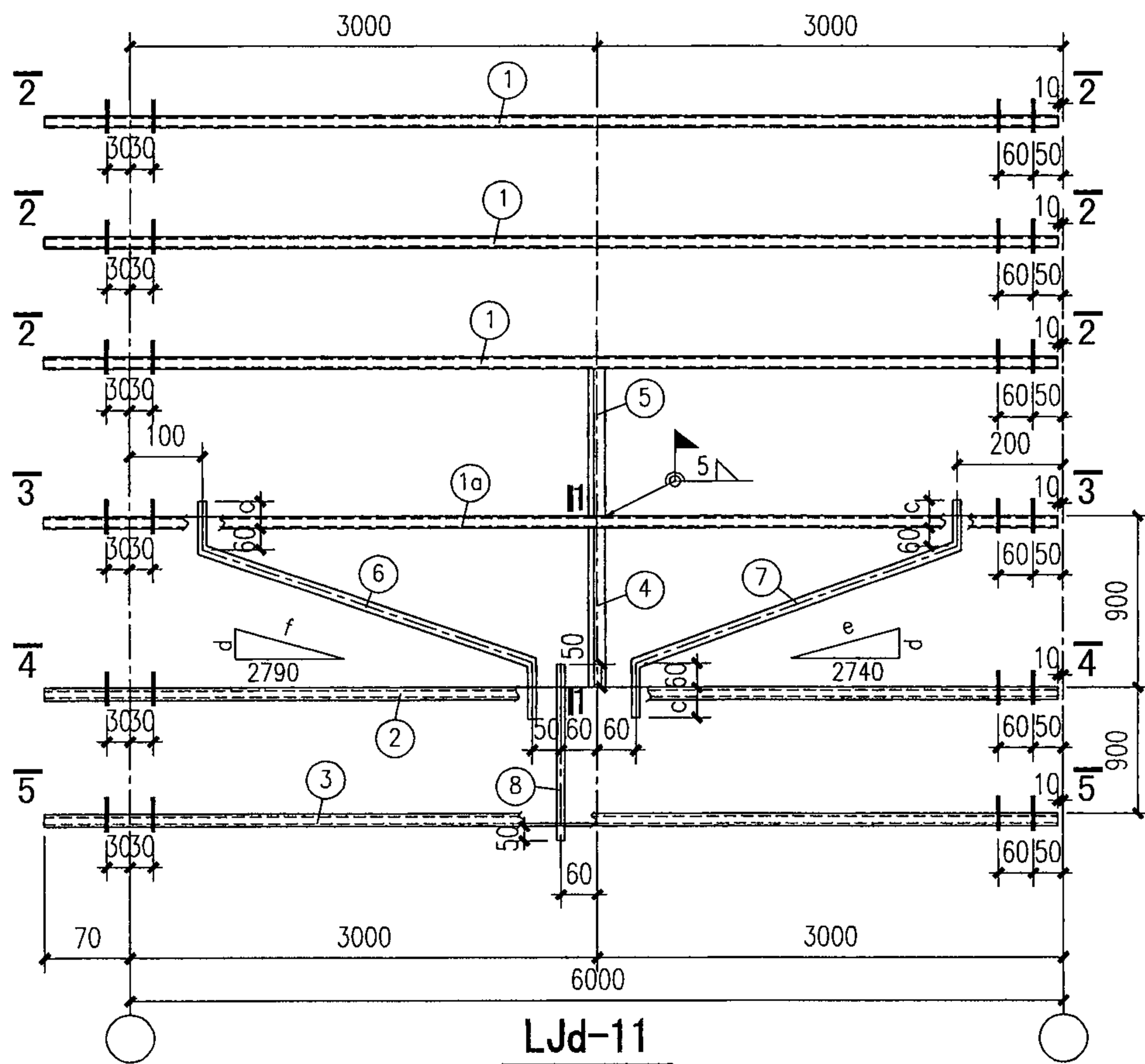


- 注: 1. 焊脚高度见本图集说明。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=13.5。
3. 材料表见105页。

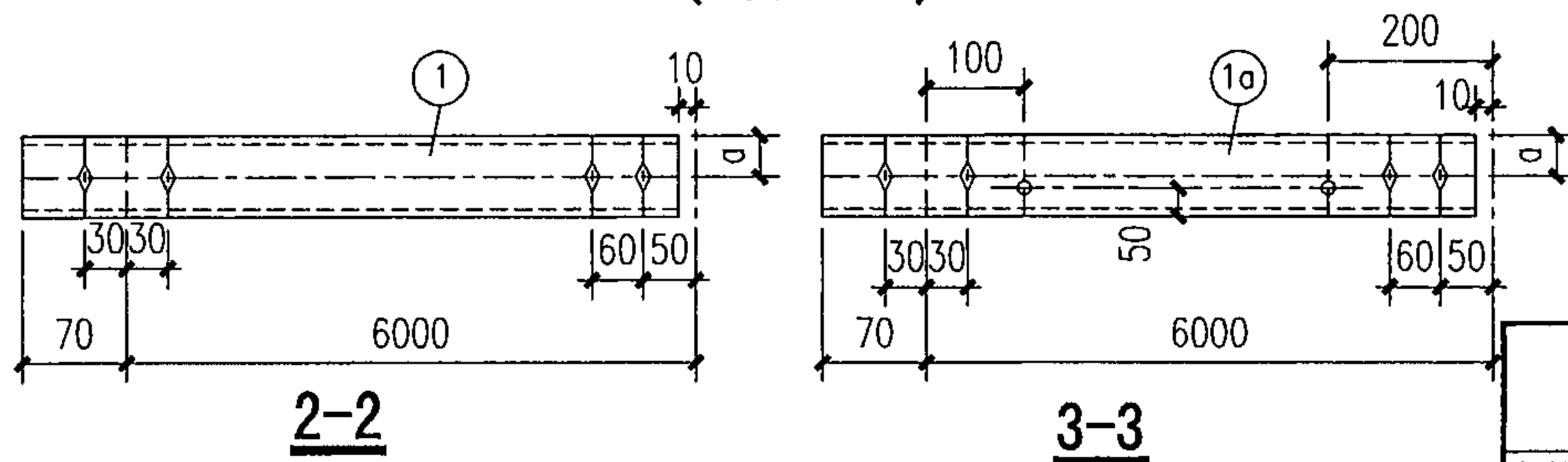
標架LJf-10~10b详图

图集号 07J623-3

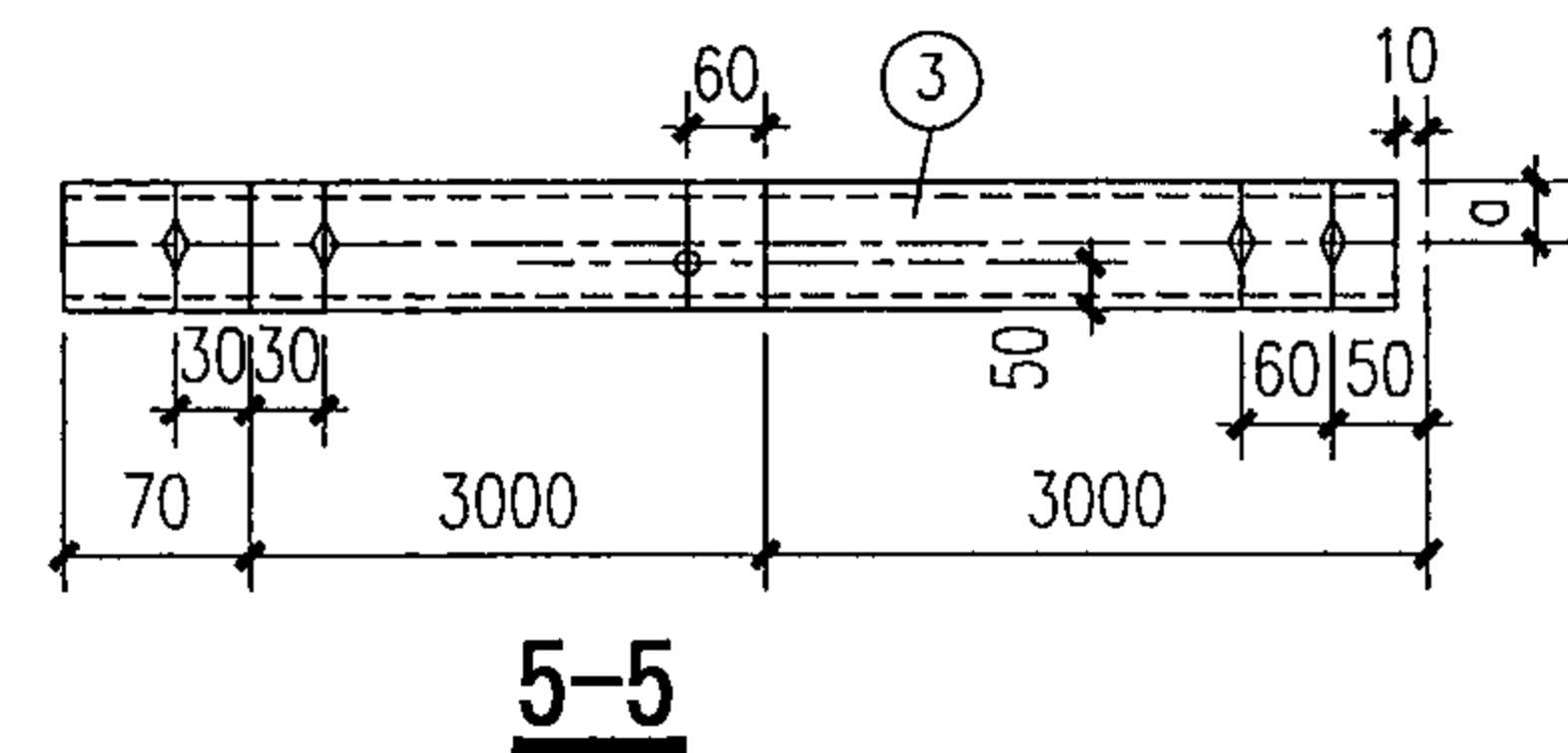
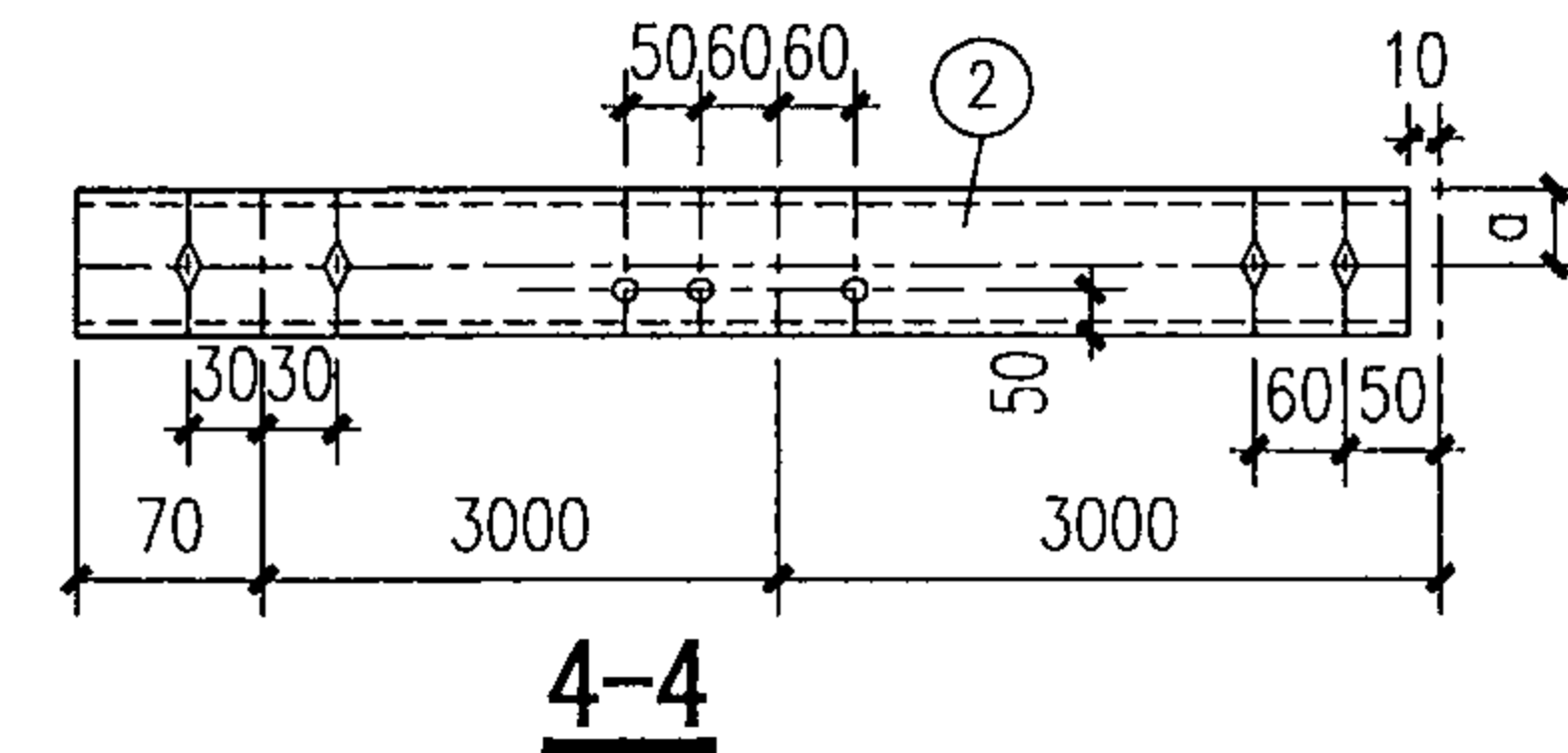
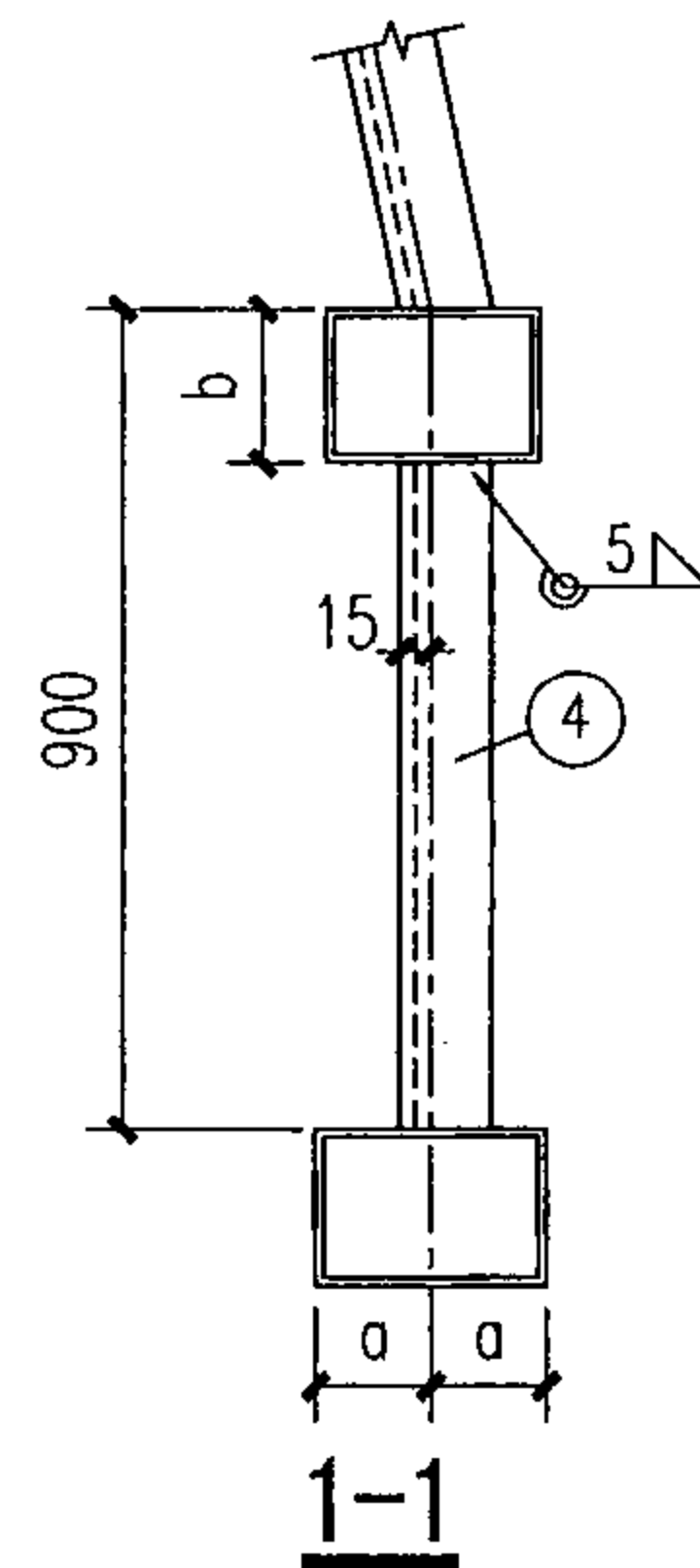
审核 文铁军 校对 王万里 设计 杨军 页 104



Ljd-11
(Ljd-11a)



標架	a	b	c	d	e	f
Ljd-11	60	120	170	660	2867	2818
Ljd-11a	70	140	190	640	2862	2814



注：1. 焊脚高度见本图集说明。

2. 未注明的螺栓为M16，孔径为d=17.5；拉接圆钢筋孔径为d=15.5。

3. 材料表见109页。

標架Ljd-11~11a详图

图集号

07J623-3

审核 文铁军

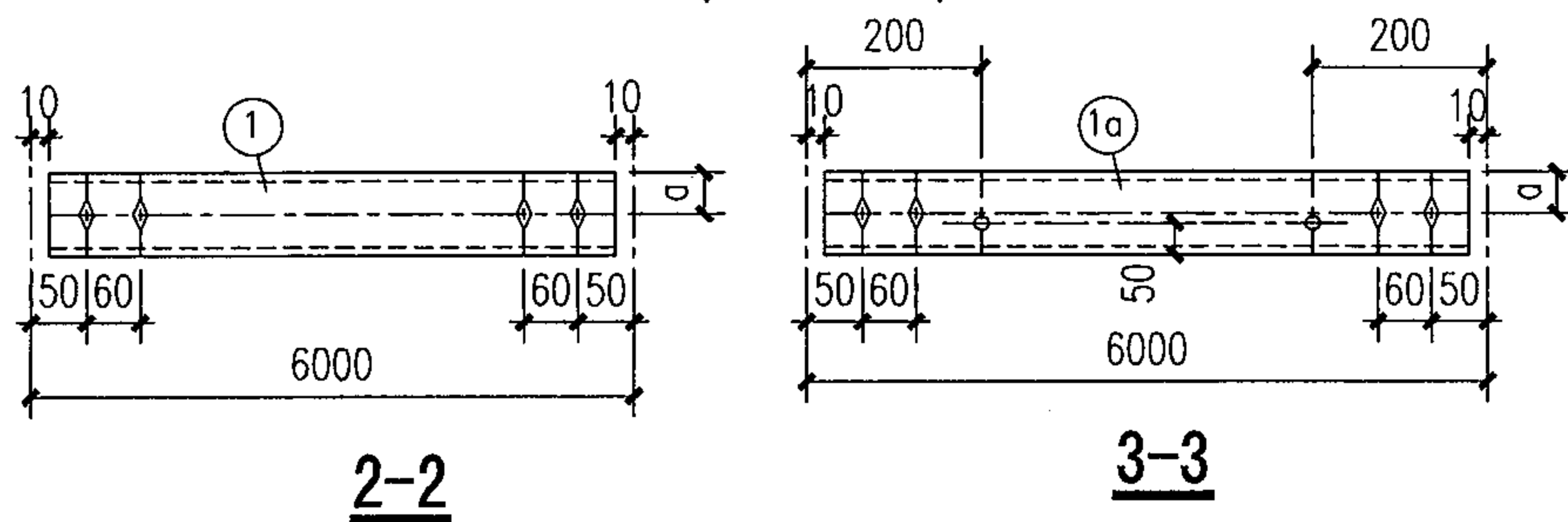
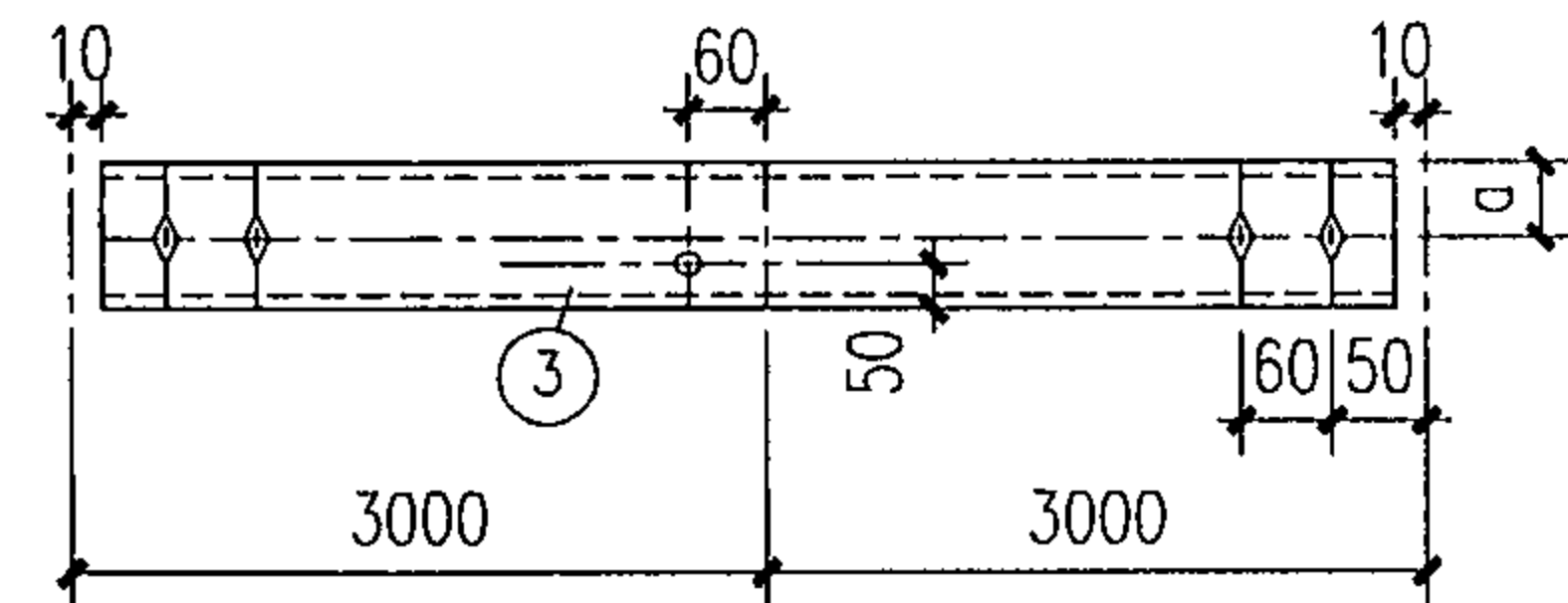
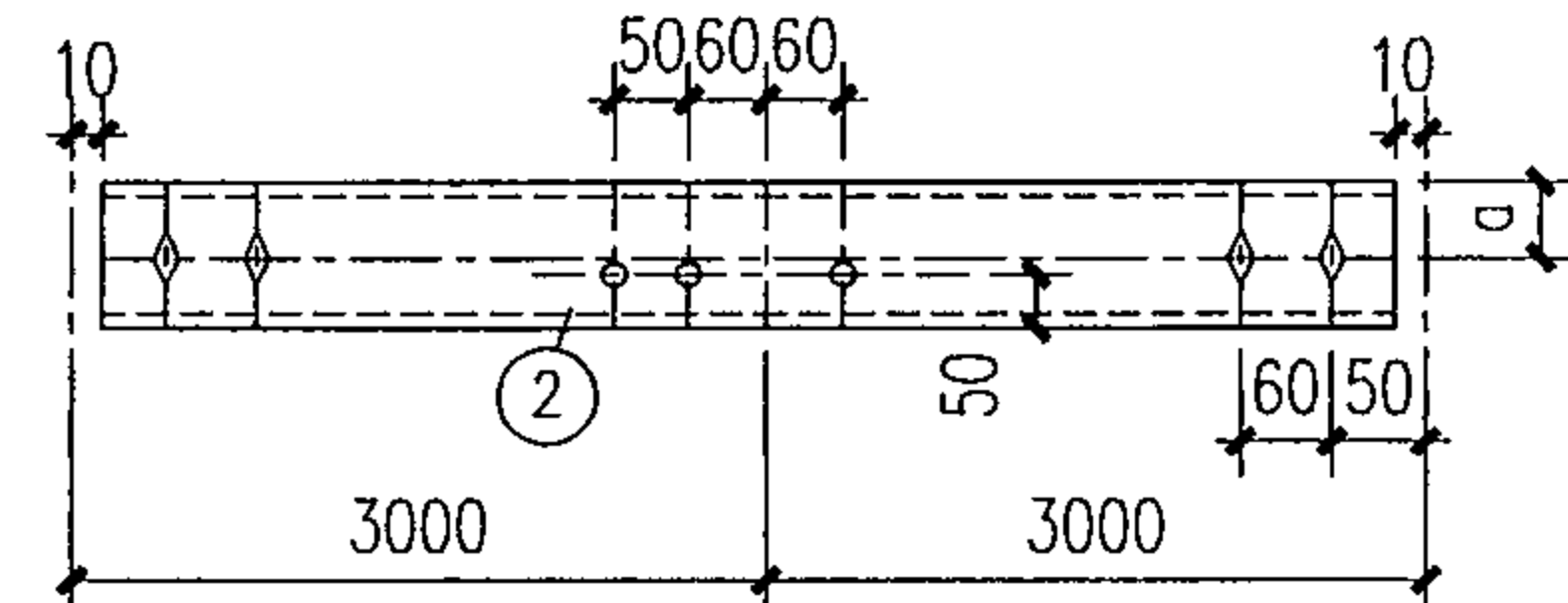
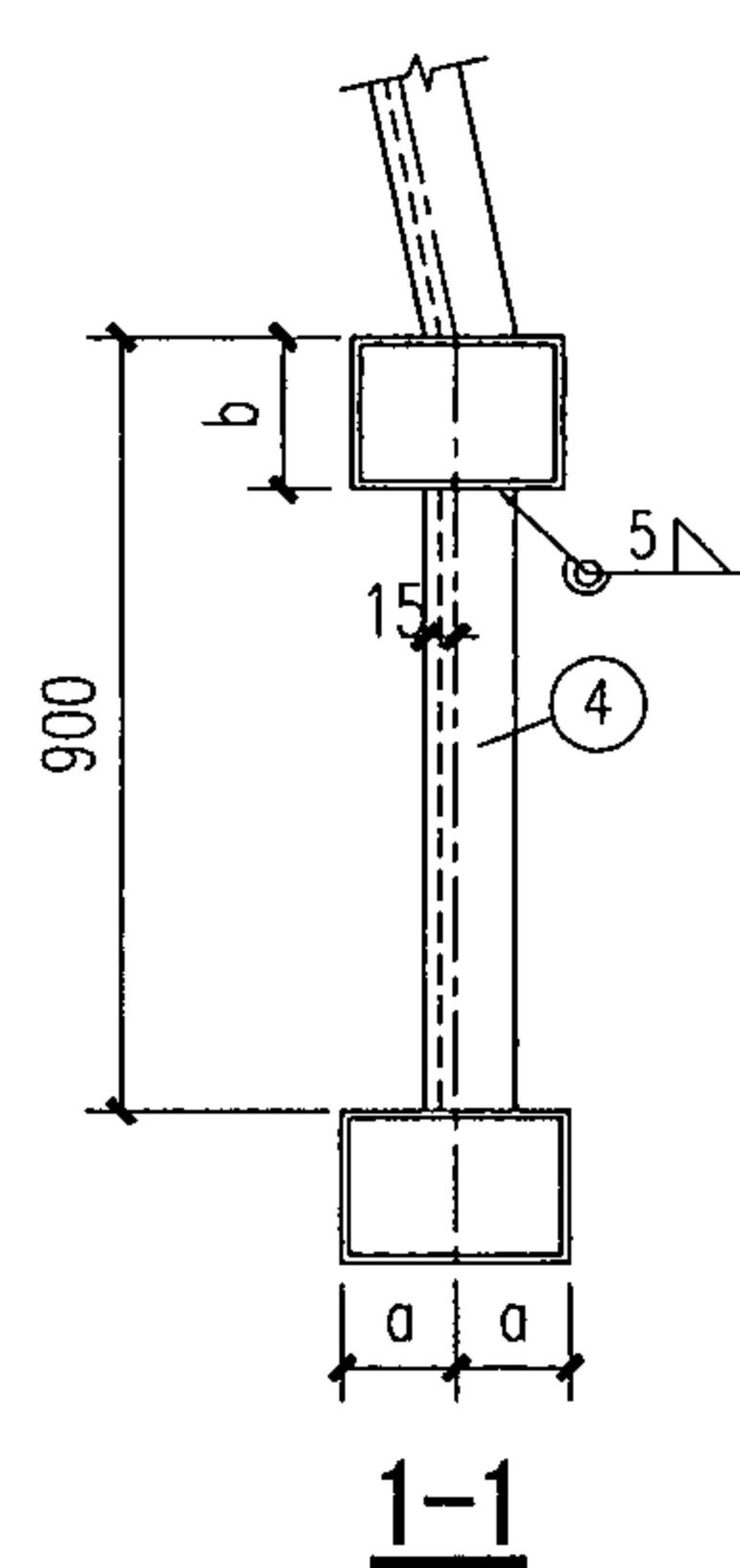
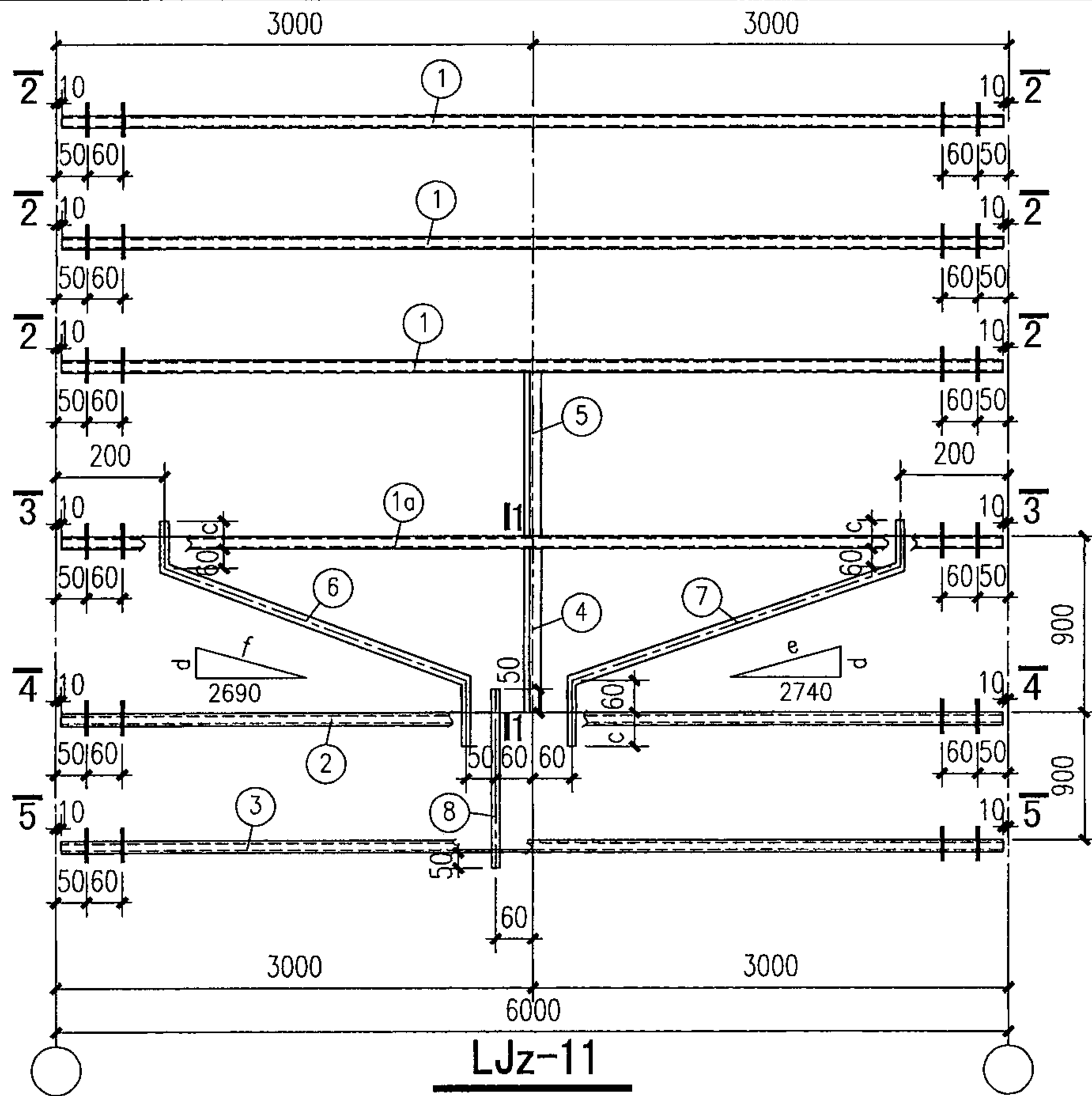
校对 王万里

设计 杨军

页

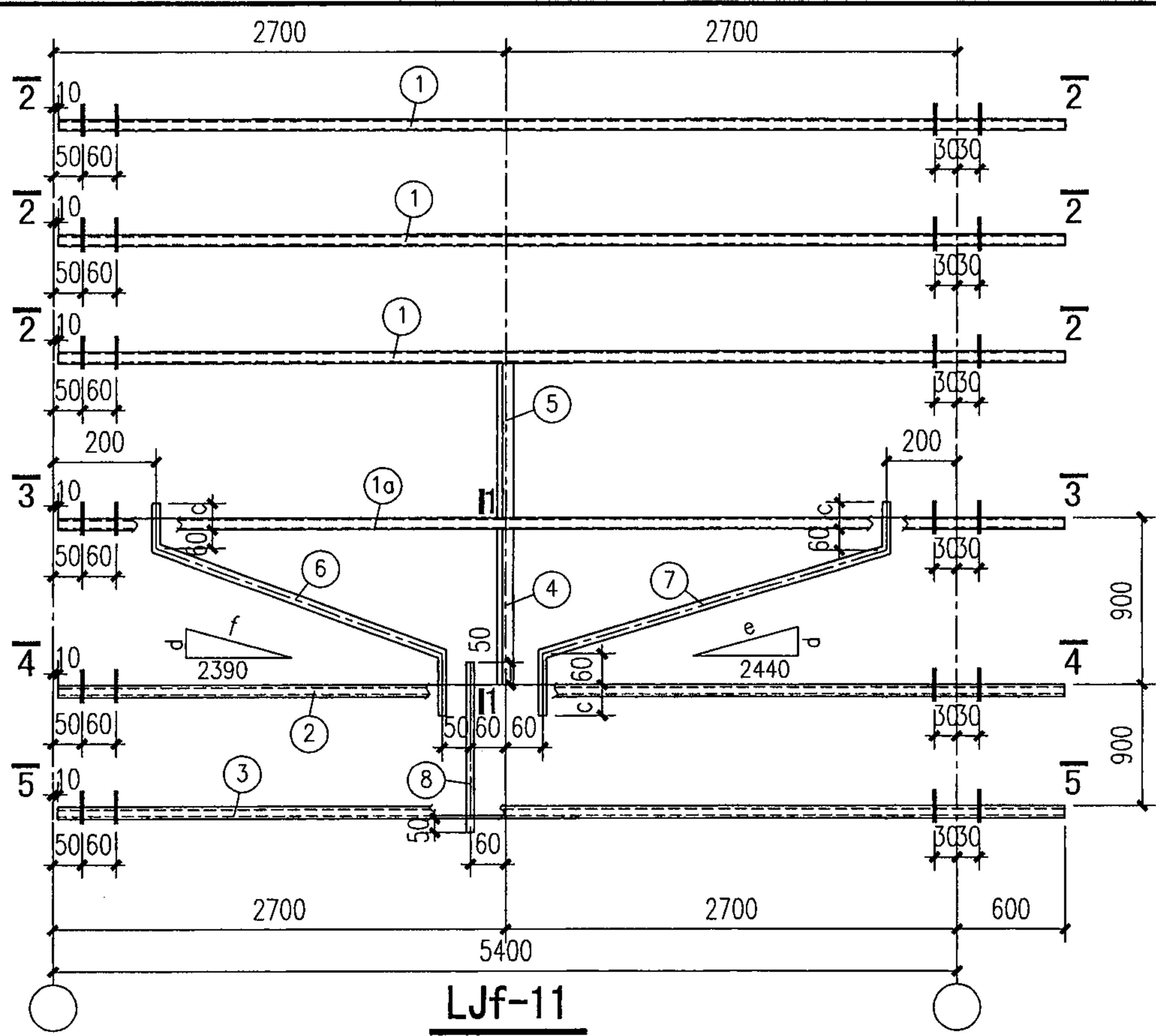
106

標架	a	b	c	d	e	f
LJz-11	60	120	170	660	2818	2770
LJz-11a	70	140	190	640	2814	2765



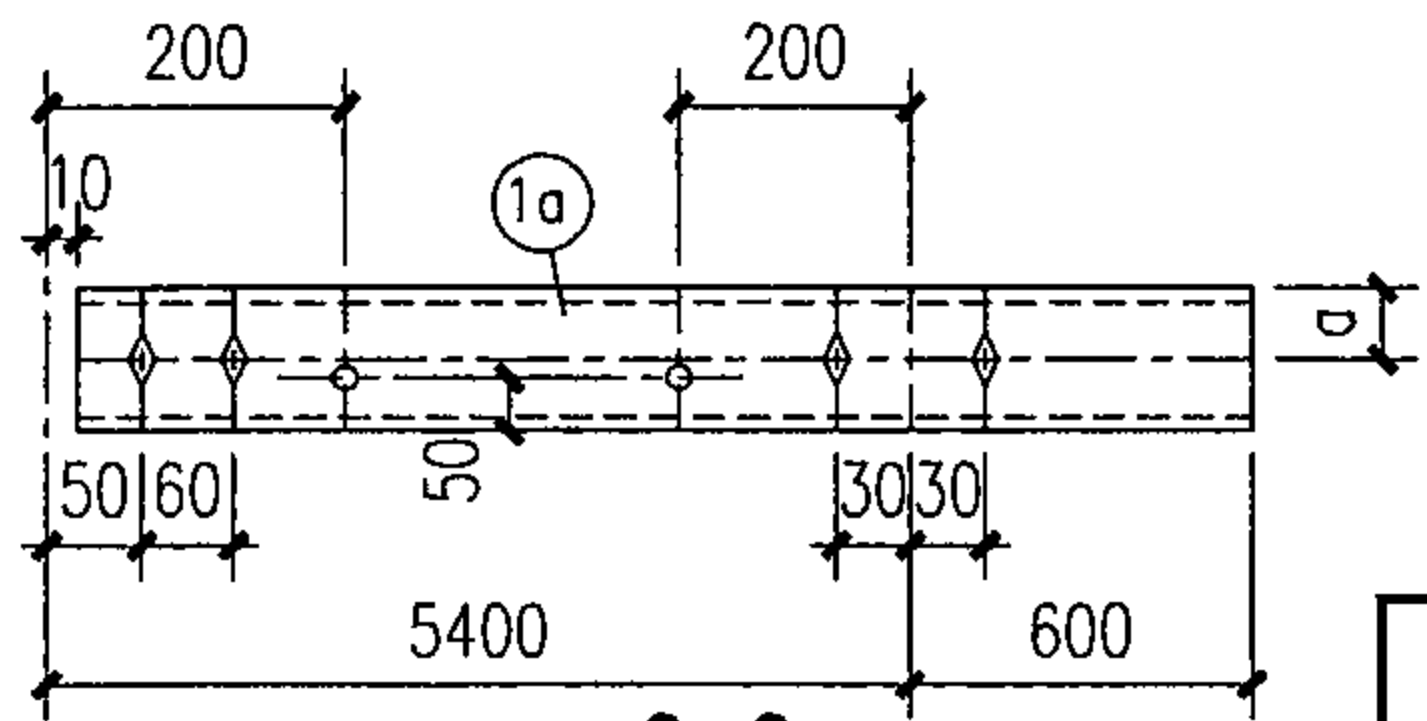
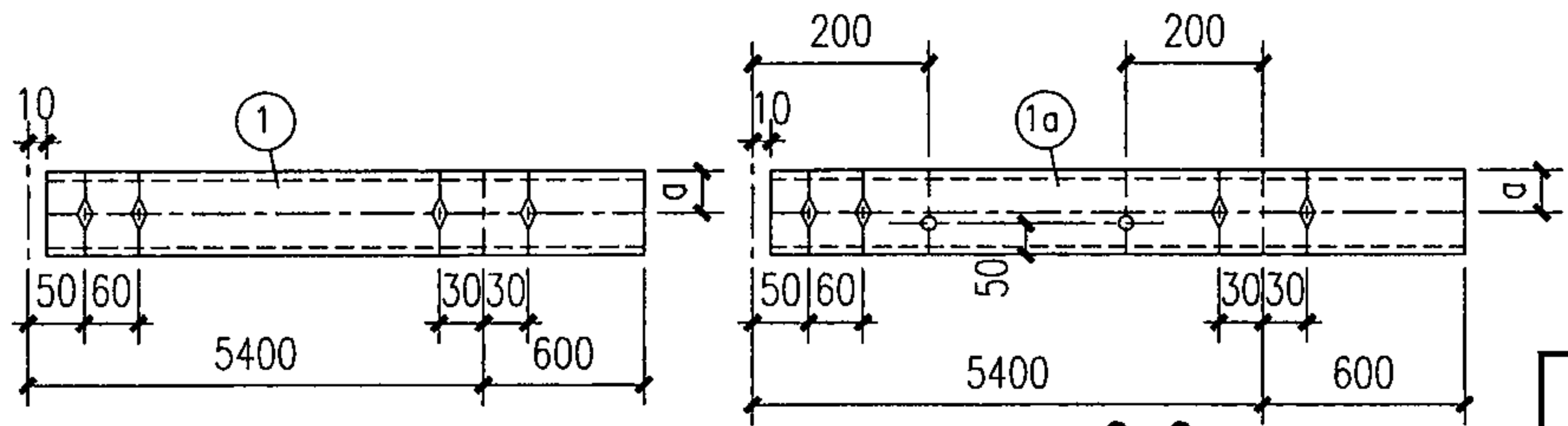
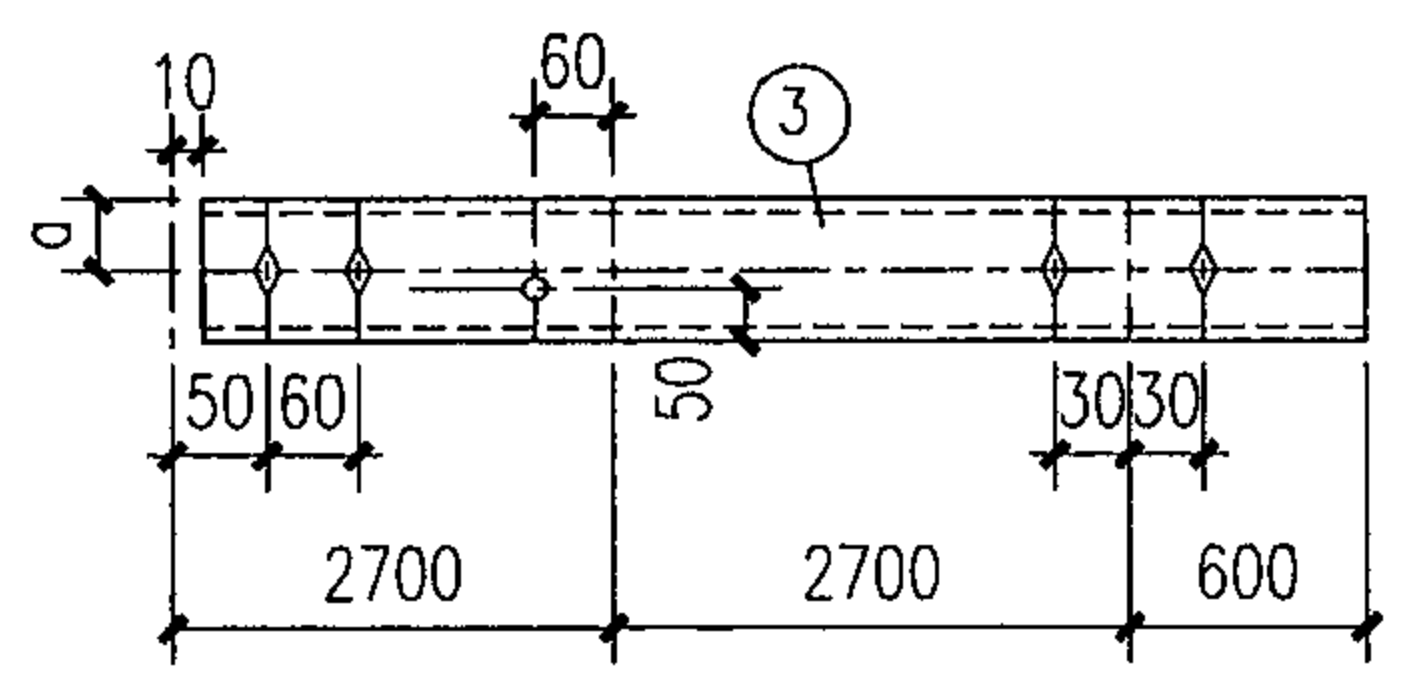
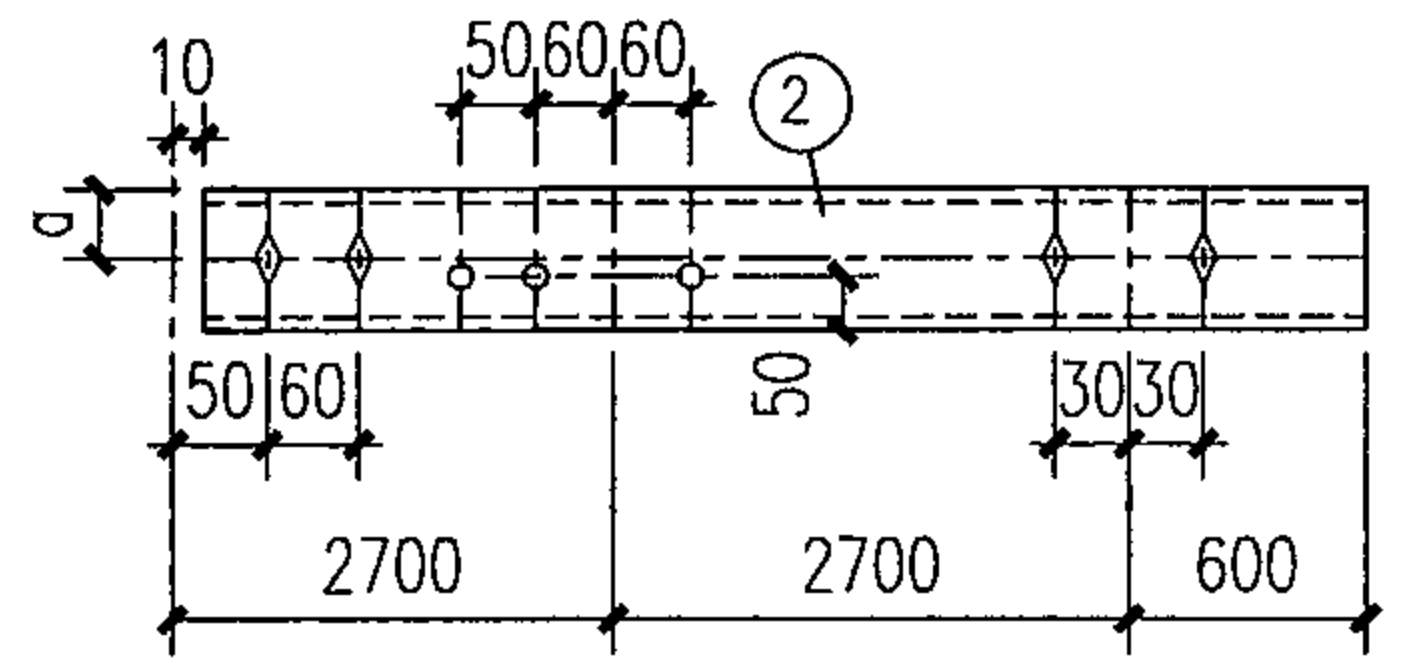
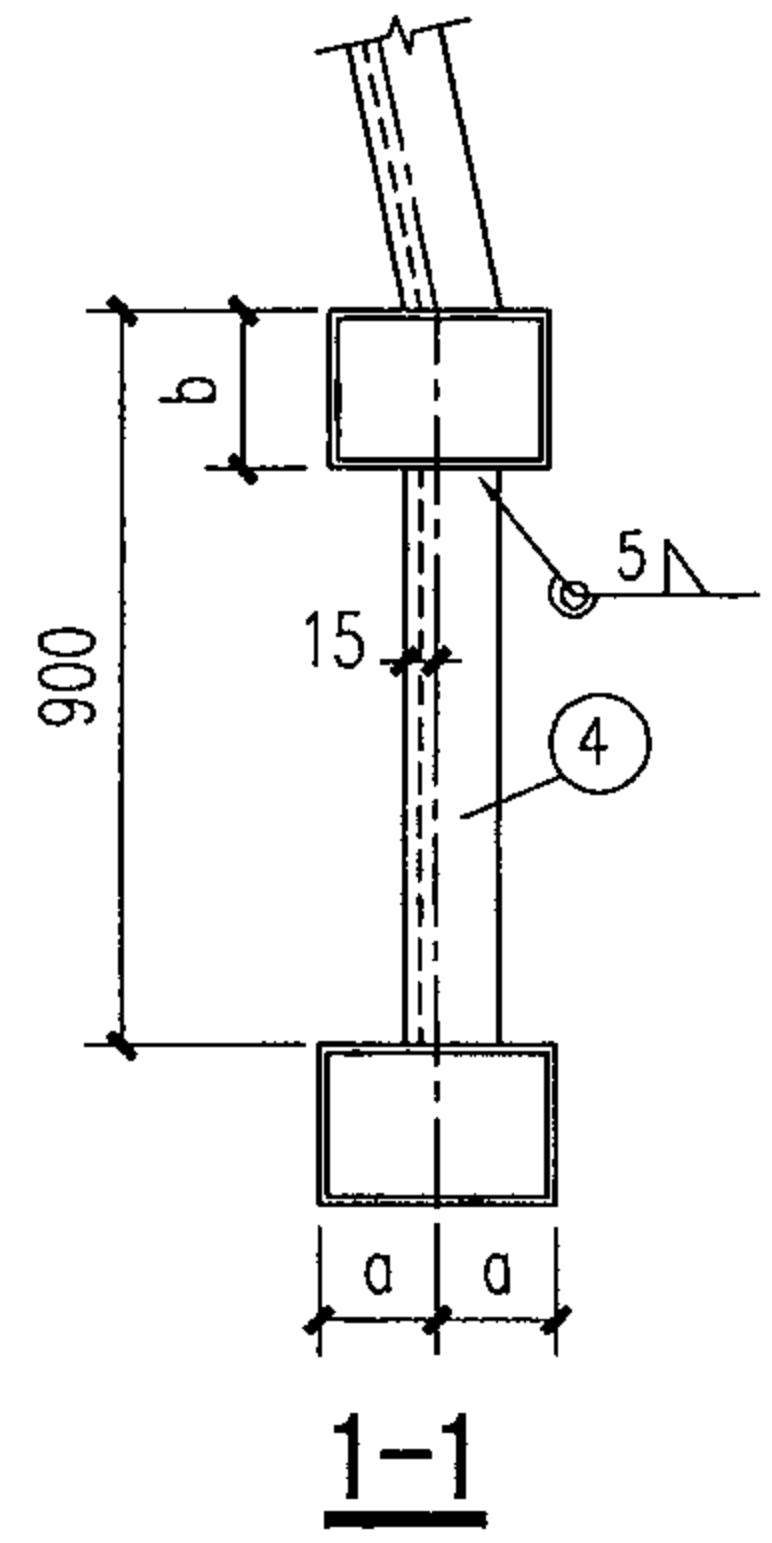
- 注: 1. 焊脚高度见本图集说明。
 2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为 $d=17.5$; 拉接圆钢筋孔径为 $d=15.5$ 。
 3. 材料表见109页。

標架LJz-11~11a详图						图集号	07J623-3
审核	文铁军	设计	杨军	校对	王万里	页	107



LJf-11
(LJf-11a)

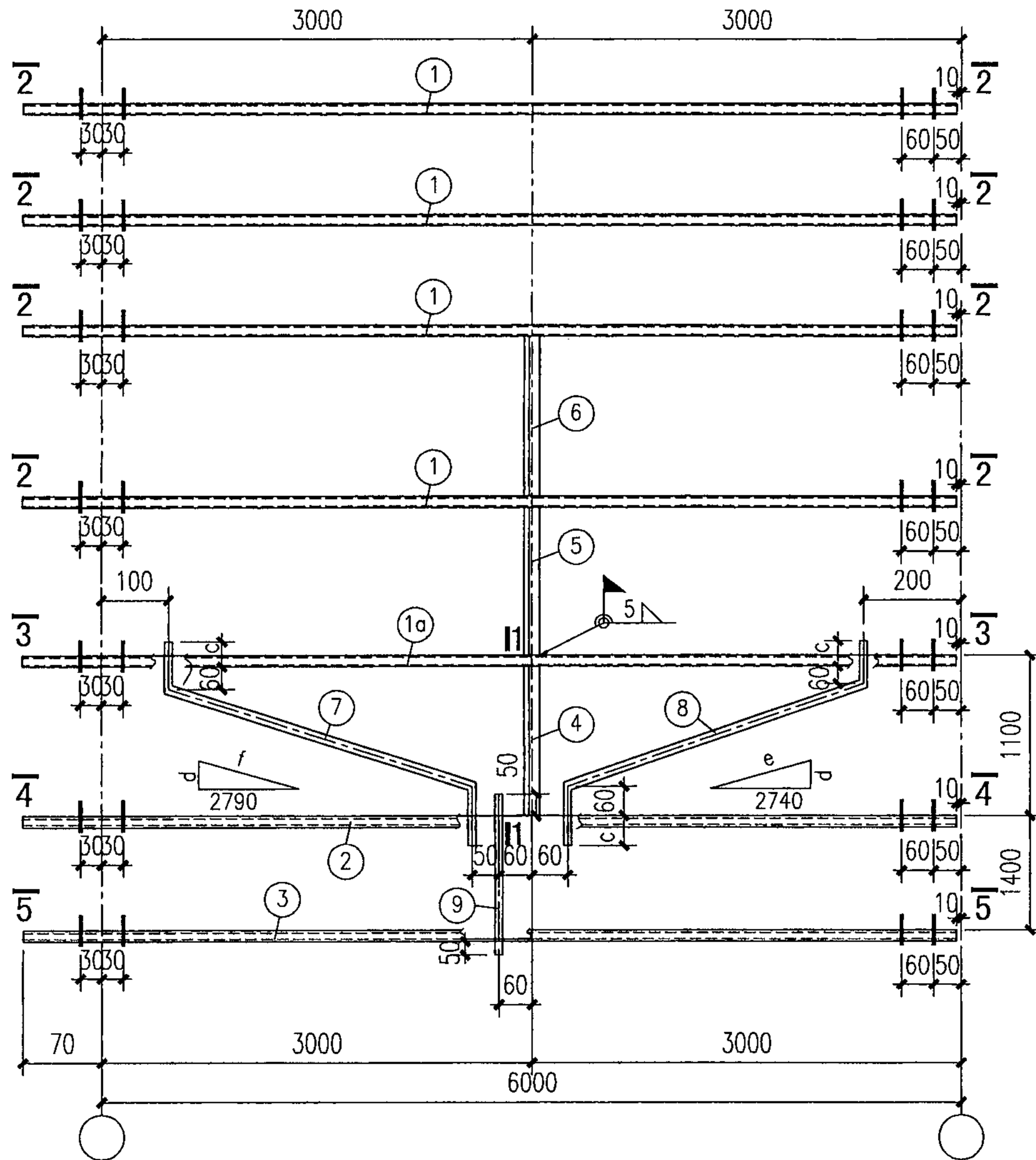
標架	a	b	c	d	e	f
LJf-11	60	120	170	660	2528	2480
LJf-11a	70	140	190	640	2523	2474



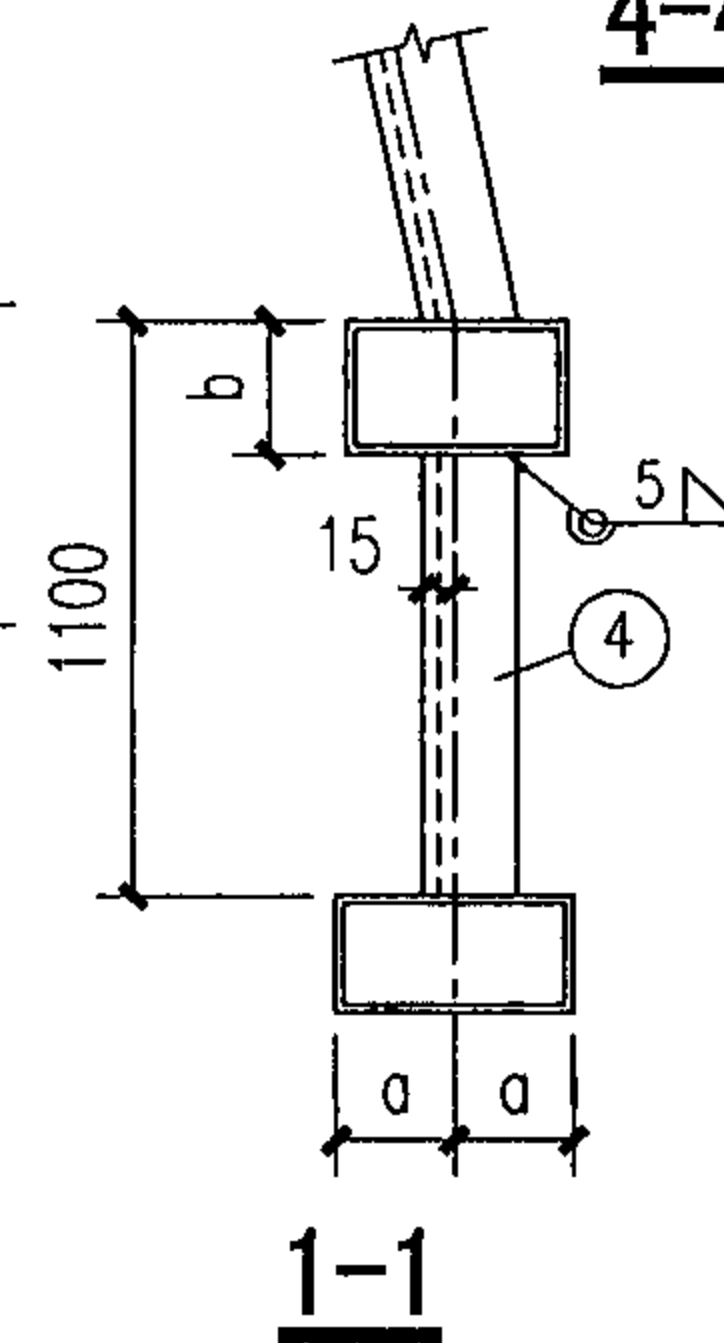
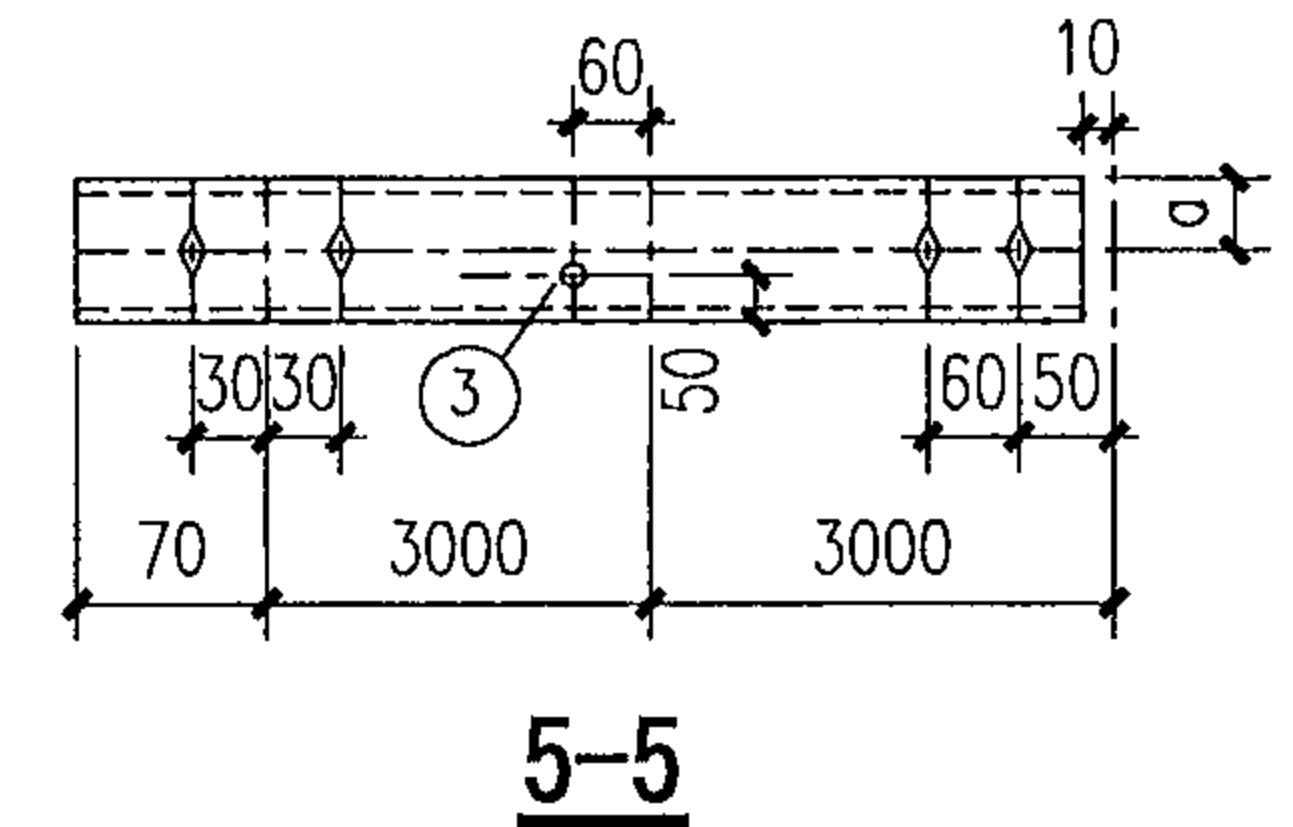
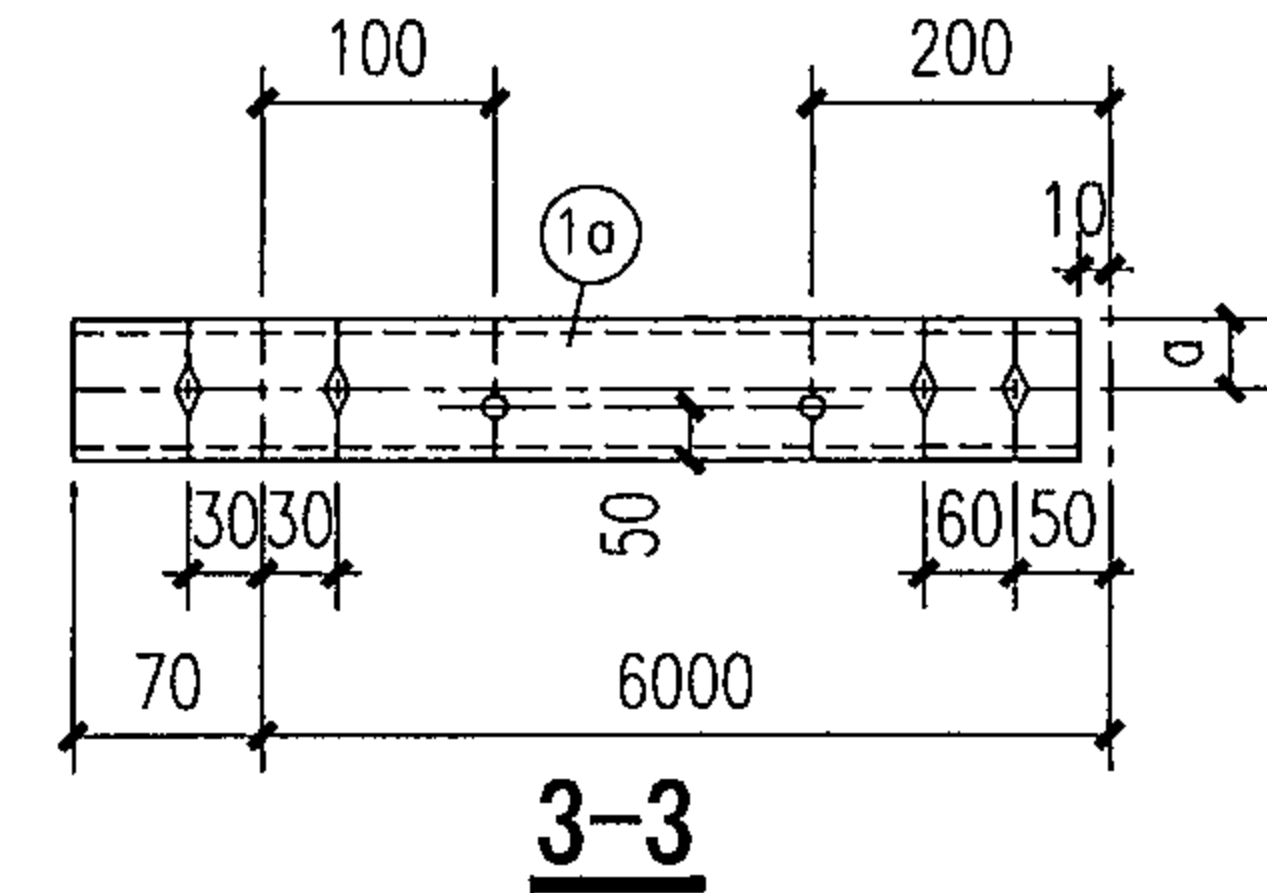
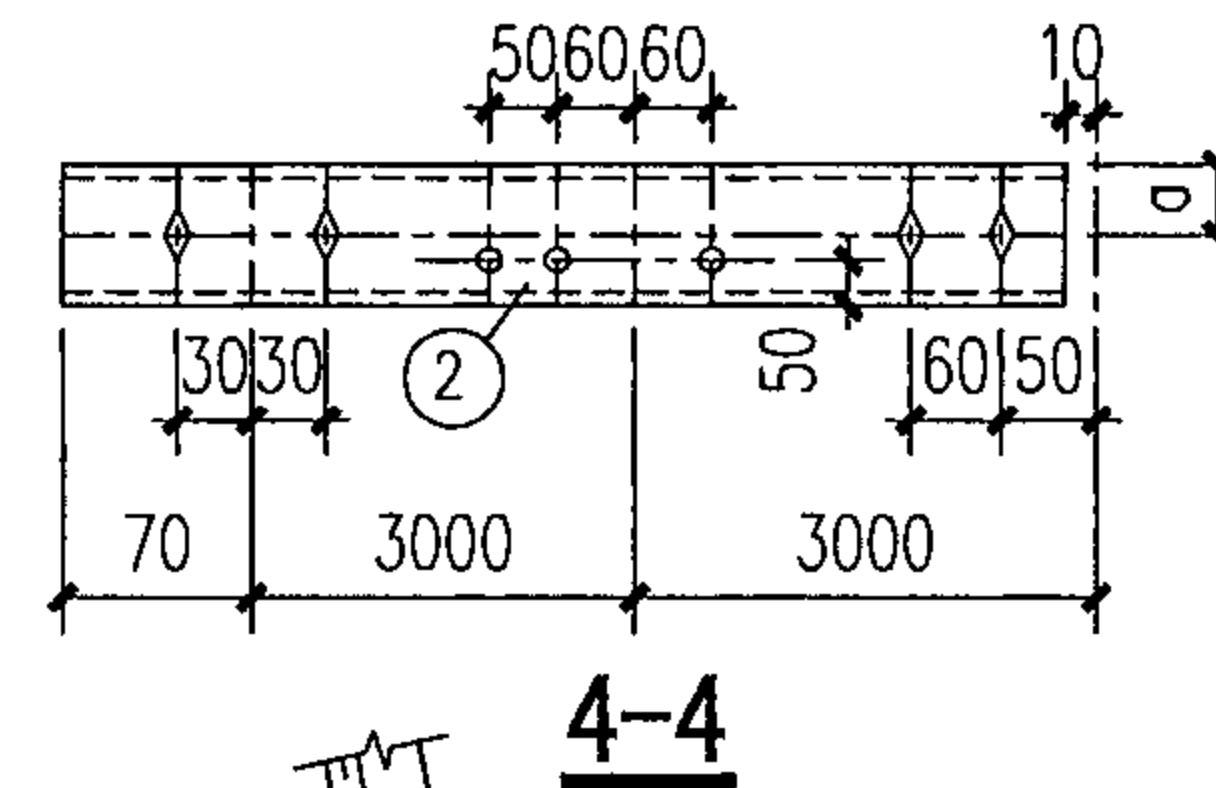
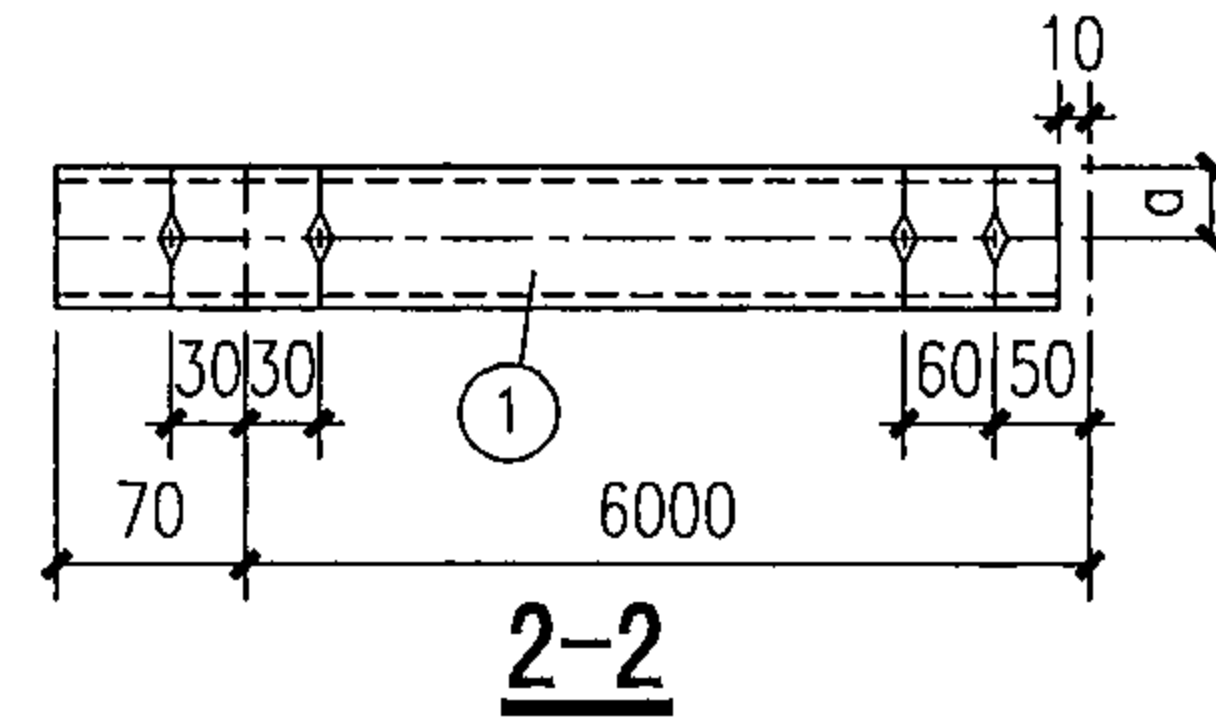
注：1. 焊脚高度见本图集说明。
2. 未注明的螺栓为M16，孔径为d=17.5；拉接圆钢筋孔径为d=15.5。
3. 材料表见109页。

標架LJf-11~11a详图

標架	a	b	c	d	e	f
LJd-12	60	120	170	860	2872	2920
LJd-12a	70	140	190	840	2866	2914



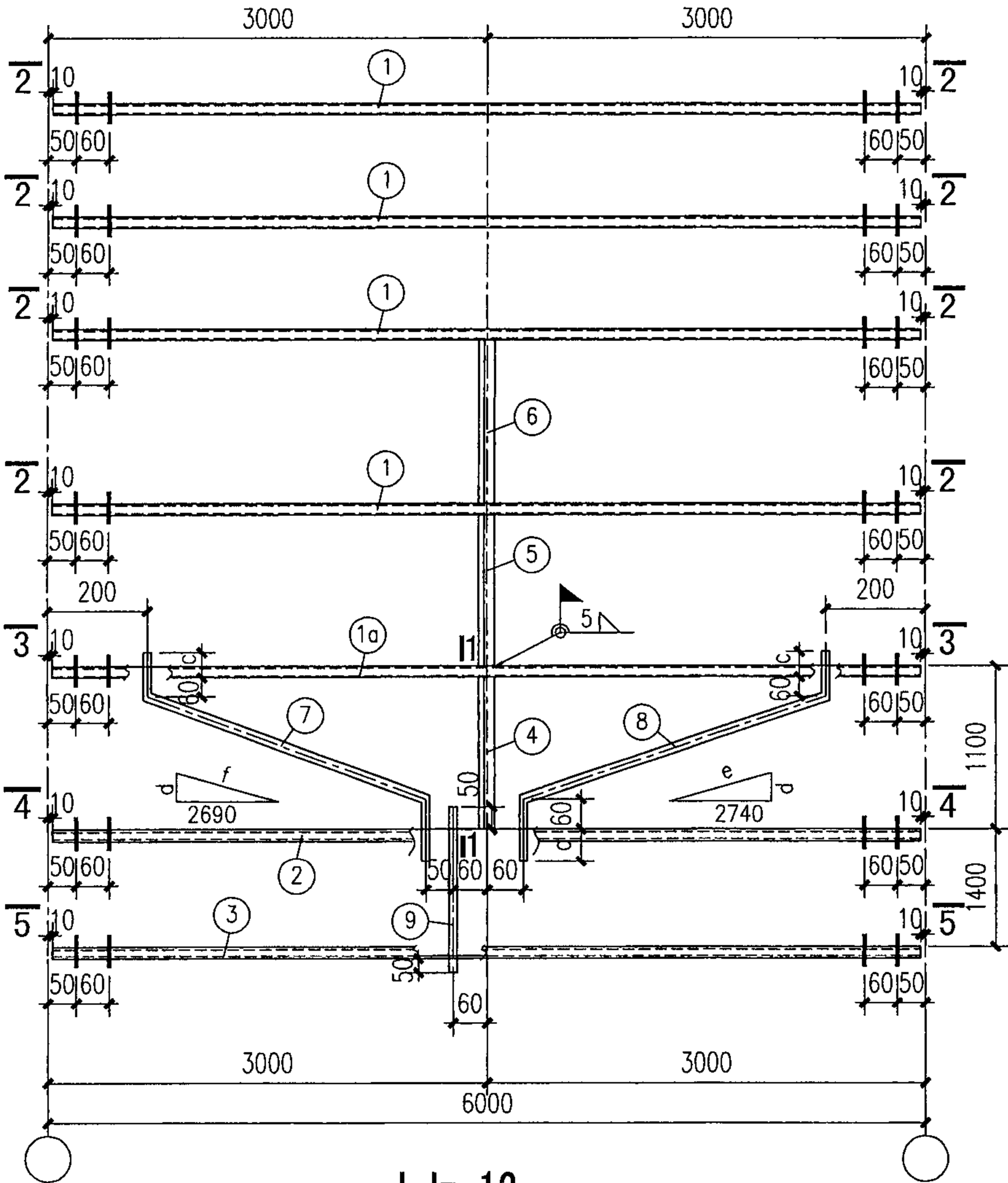
LJd-12
(LJd-12a)



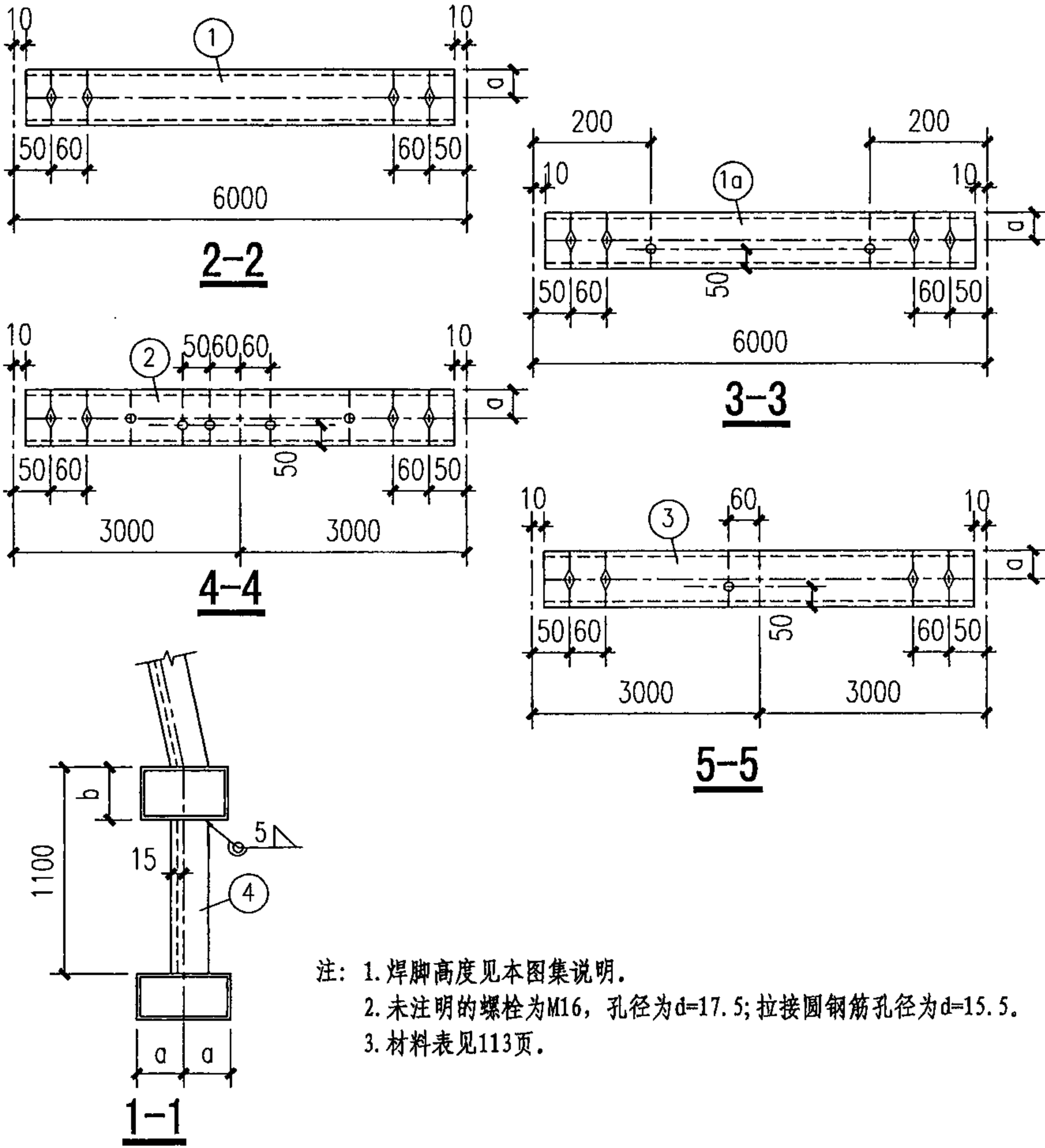
- 注：1. 焊脚高度见本图集说明。
2. 未注明的螺栓为M16，孔径为d=17.5；拉接圆钢筋孔径为d=15.5。
3. 材料表见113页。

標架LJd-12~12a详图						图集号	07J623-3
审核	文铁军	设计	杨军	校对	王万里	页	110

標架	a	b	c	d	e	f
LJz-12	60	120	170	860	2872	2824
LJz-12a	70	140	190	840	2866	2818



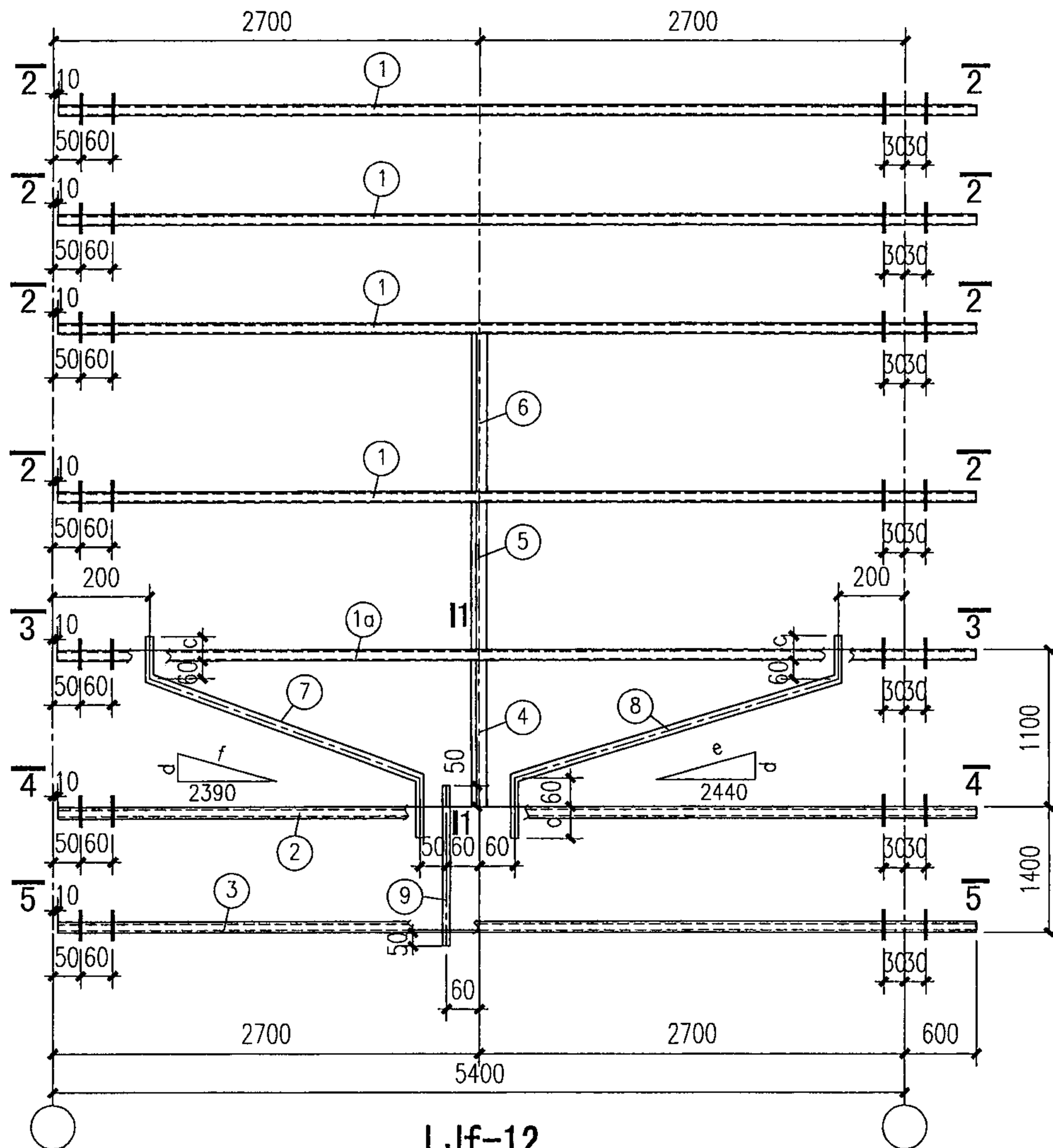
LJz-12
(LJz-12a)



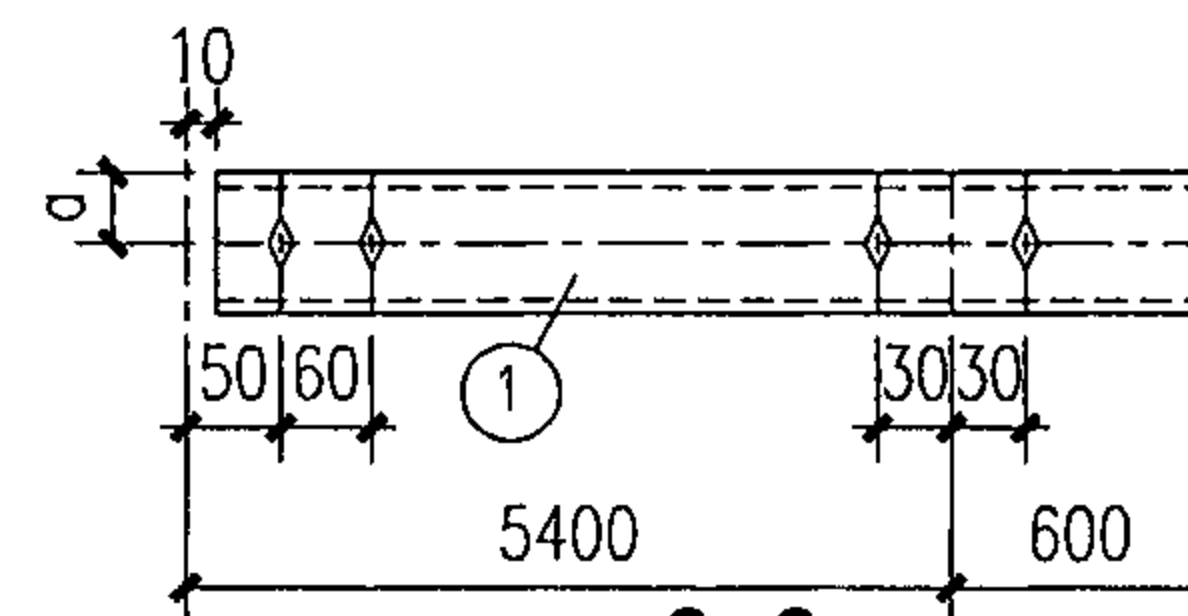
注：1. 焊脚高度见本图集说明。
2. 未注明的螺栓为M16，孔径为d=17.5；拉接圆钢筋孔径为d=15.5。
3. 材料表见113页。

標架LJz-12~12a详图							图集号	07J623-3
审核	文铁军	设计	杨军	校对	王万里	页	111	

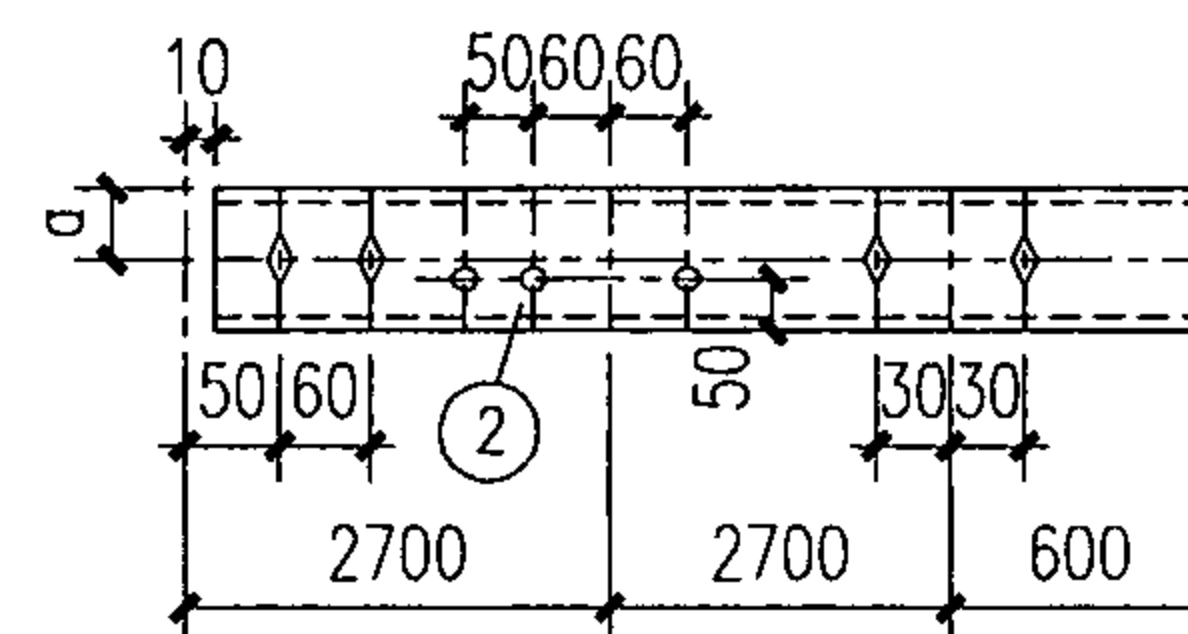
標架	a	b	c	d	e	f
LJf-12	60	120	170	860	2872	2824
LJf-12a	70	140	190	840	2866	2818



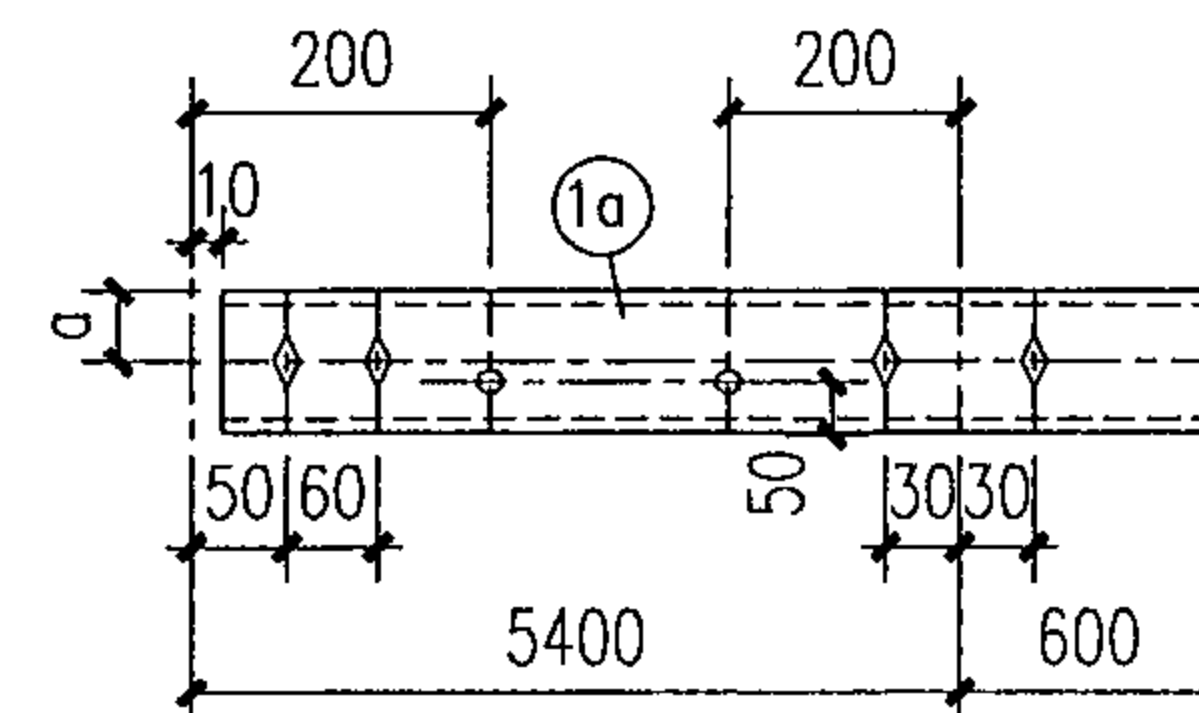
LJf-12
(LJf-12a)



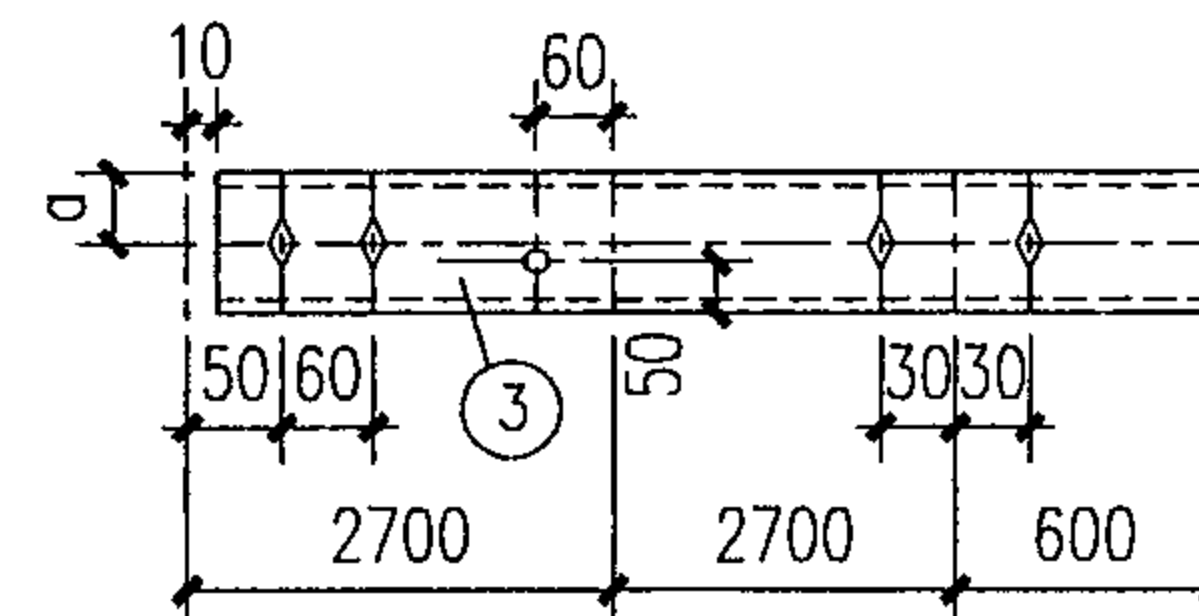
2-2



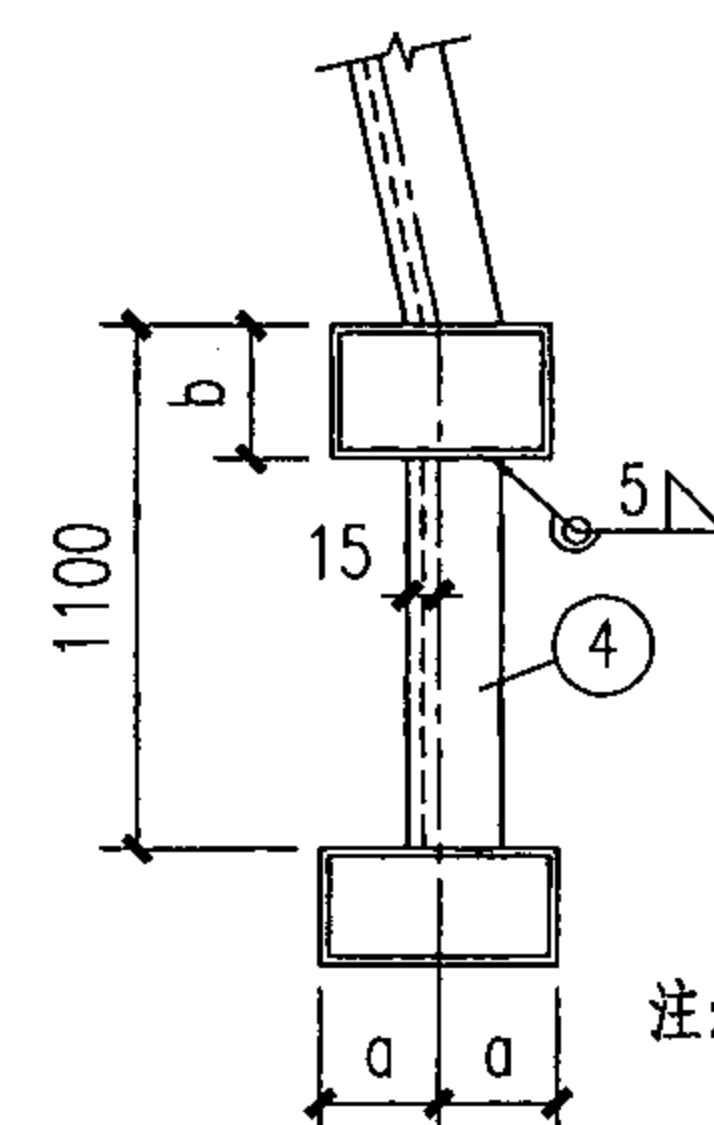
4-4



3-3



5-5



1-1

- 注: 1. 焊脚高度见本图集说明。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5; 拉接圆钢筋孔径为d=15.5。
3. 材料表见113页。

標架LJf-12~12a详图

图集号 07J623-3

材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		备 注		型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		备 注	
				正	反	单重	总重							正	反	单重	总重		
LJd-12	1	□120x3	6060	4		68.5	274			LJz-12a	1	□140x3	5980	4		78.9	316		
	1a	□120x3	6060	1		68.5	69				1a	□140x3	5980	1		78.9	79		
	2	□120x3	6060	1		68.5	69				2	□140x3	5980	1		78.9	79		
	3	□120x3	6060	1		68.5	69				3	□140x3	5980	1		78.9	79		
	4	L50X6	980	1		4.4	4				4	L50X6	960	1		4.3	4		
	5	L50X6	972	1		4.3	4				5	L50X6	959	1		4.3	4		
	6	L50X6	1107	1		4.9	5				6	L50X6	1097	1		4.9	5		
	7	∅14	3400	1		4.1	4	张紧			7	∅14	3318	1		4.0	4	张紧	
	8	∅14	3352	1		4.1	4	张紧			8	∅14	3366	1		4.1	4	张紧	
	9	∅14	1620	1		2.0	2	张紧			9	∅14	1640	1		2.0	2	张紧	
LJd-12a	1	□140x3	6060	4		79.9	320			LJf-12	1	□120x3	5990	4		67.7	271		
	1a	□140x3	6060	1		79.9	80				1a	□120x3	5990	1		67.7	67		
	2	□140x3	6060	1		79.9	80				2	□120x3	5990	1		67.7	67		
	3	□140x3	6060	1		79.9	80				3	□120x3	5990	1		67.7	67		
	4	L50X6	960	1		4.3	5				4	L50X6	980	1		4.4	4		
	5	L50X6	959	1		4.3	4				5	L50X6	972	1		4.3	4		
	6	L50X6	1097	1		4.9	5				6	L50X6	1107	1		4.9	5		
	7	∅14	3414	1		4.1	4	张紧			7	∅14	3000	1		3.6	4	张紧	
	8	∅14	3366	1		4.1	4	张紧			8	∅14	3047	1		3.7	4	张紧	
	9	∅14	1640	1		2.0	2	张紧			9	∅14	1620	1		2.0	2	张紧	
LJz-12	1	□120x3	5980	4		50.7	203			LJf-12a	1	□140x3	5990	4		79.0	316		
	1a	□120x3	5980	1		50.7	51				1a	□140x3	5990	1		79	79		
	2	□120x3	5980	1		50.7	51				2	□140x3	5990	1		79	79		
	3	□120x3	5980	1		50.7	51				3	□140x3	5990	1		79	79		
	4	L50X6	980	1		4.4	4				4	L50X6	960	1		4.3	4		
	5	L50X6	972	1		4.3	4				5	L50X6	959	1		4.3	4		
	6	L50X6	1107	1		4.9	5				6	L50X6	1097	1		4.9	5		
	7	∅14	3284	1		4.0	4	张紧			7	∅14	3033	1		3.7	4	张紧	
	8	∅14	3352	1		4.1	4	张紧			8	∅14	3081	1		3.7	4	张紧	
	9	∅14	1620	1		2.0	2	张紧			9	∅14	1640	1		2.0	2	张紧	

標架LJd-12~12a、z-12~12a、f-12~12a材料表

图集号

07J623-3

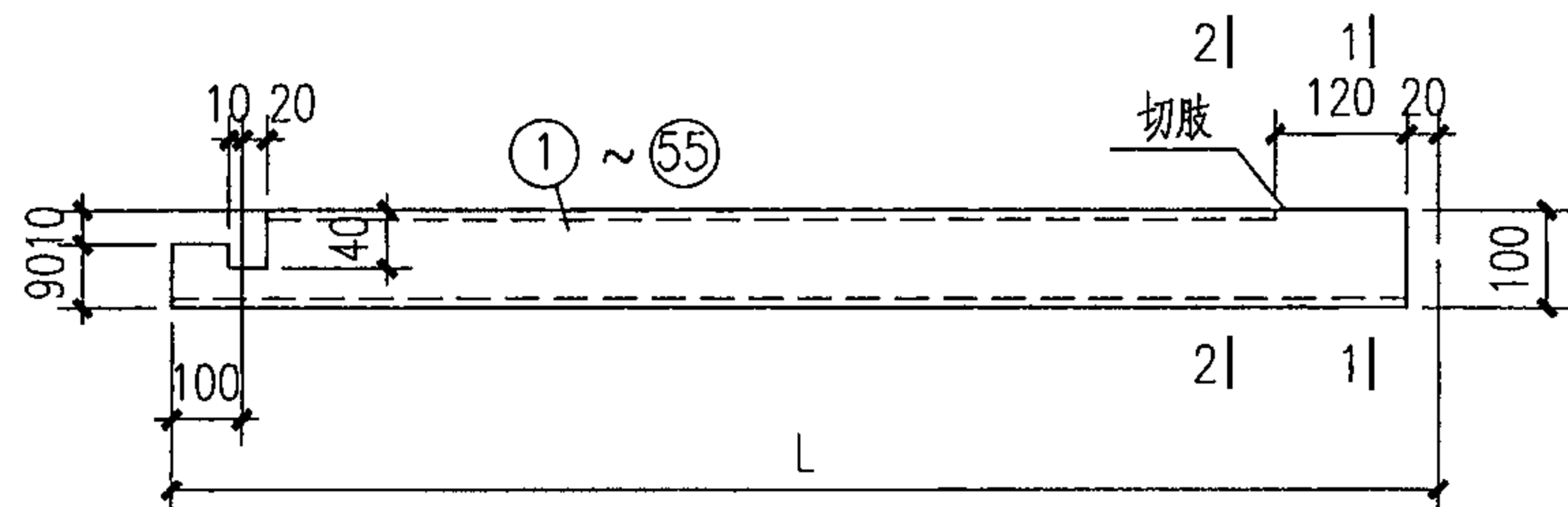
审核 文铁军 校对 王万里 设计 杨军

页

113

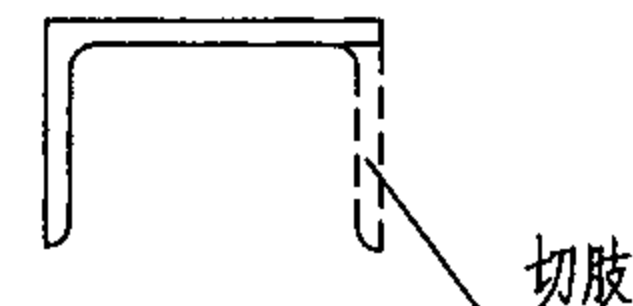
材 料 表 (材质: Q235-B)

挡风架型号	型 号	编 号	规 格	长 度 L(mm)	数 量		重 量(kg)			挡风架型号	型 号	编 号	规 格	长 度 L(mm)	数 量		重 量(kg)		
					正	反	单重	总重	共计						正	反	单重	总重	共计
ZF15-11、12、13 ZF18-11、12、13	LT-1	1	I 10	3080	1		30.8	31	31	TH18-41	LT-29	29	I 10	1533	1		15.3	15	15
ZY15-11、12、13 ZY18-11、12、13	LT-2	2	I 10	3139	1		31.4	31	31		LT-30	30	I 10	2208	1		22.1	22	22
ZF24-11、12、13 ZY24-11、12、13	LT-3	3	I 10	3085	1		30.9	31	31		LT-31	31	I 10	2226	1		22.3	22	22
	LT-4	4	I 10	3145	1		31.5	32	32		LT-32	32	I 10	2050	1		20.5	21	21
ZF15-21、22、23 ZF18-21、22、23	LT-5	5	I 10	3155	1		31.6	32	32		LT-33	33	I 10	1909	1		19.1	19	19
ZY15-21、22、23 ZY18-21、22、23	LT-6	6	I 10	3140	1		31.4	31	31	TH18-42	LT-34	34	I 10	1543	1		15.4	15	15
ZF24-21、22、23 ZY24-21、22、23	LT-7	7	I 10	3145	1		31.5	32	32		LT-35	35	I 10	2226	1		22.3	22	22
	LT-8	8	I 10	3160	1		31.6	32	32		LT-36	36	I 10	2239	1		22.4	22	22
ZF24-31、32、33 ZF24-21、22、23	LT-9	9	I 10	4645	1		46.5	47	47		LT-37	37	I 10	2063	1		20.6	21	21
ZY15-21、22、23 ZY18-21、22、23	LT-10	10	I 10	4668	1		46.7	47	47		LT-38	38	I 10	1922	1		19.2	19	19
ZF30-11、12、13 ZY30-11、12、13	LT-11	11	I 10	3912	1		39.1	39	39	TH18-42	LT-39	39	I 10	1547	1		15.5	16	16
	LT-12	12	I 10	3638	1		36.4	36	36		LT-40	40	I 10	2232	1		22.3	23	32
	LT-13	13	I 10	3495	1		35.0	35	35		LT-41	41	I 10	2246	1		22.5	23	23
	LT-14	14	I 10	3282	1		32.8	33	33		LT-42	42	I 10	2070	1		20.7	21	21
TF15-41、42、43 TY15-41、42、43	LT-15	15	I 10	1858	1		18.6	19	19	TH24-41	LT-43	43	I 10	1929	1		19.3	20	47
	LT-16	16	I 10	1614	1		16.2	16	16		LT-44	44	I 10	1650	1		16.5	17	17
	LT-17	17	I 10	2220	1		22.2	22	22		LT-45	45	I 10	2579	1		25.8	26	26
TF18-41、42、43 TY18-41、42、43	LT-18	18	I 10	2046	1		20.5	21	21		LT-46	46	I 10	3046	1		30.5	31	31
	LT-19	19	I 10	1905	1		19.1	19	19		LT-47	47	I 10	2968	1		29.7	30	30
TF24-41、42、43 TY24-41、42、43	LT-20	20	I 10	2960	1		29.6	30	30	TH24-42、43	LT-48	48	I 10	2750	1		27.5	28	28
	LT-21	21	I 10	2744	1		27.5	28	28		LT-49	49	I 10	2523	1		25.2	25	25
	LT-22	22	I 10	2517	1		25.2	25	25		LT-50	50	I 10	1655	1		16.6	17	17
TH15-41	LT-23	23	I 10	1670	1		16.7	17	17		LT-51	51	I 10	2587	1		25.9	26	26
	LT-24	24	I 10	1857	1		18.6	19	19		LT-52	52	I 10	3056	1		30.6	31	31
	LT-25	25	I 10	1612	1		16.1	16	16		LT-53	53	I 10	2976	1		29.8	30	30
TH15-42、43	LT-26	26	I 10	1679	1		16.8	17	17		LT-54	54	I 10	2760	1		27.6	28	28
	LT-27	27	I 10	1866	1		18.7	19	19		LT-55	55	I 10	2533	1		25.3	25	25
	LT-28	28	I 10	1622	1		16.2	16	16										

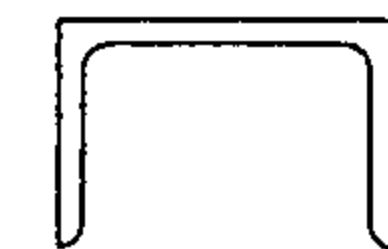


LT-1~55

注: 所有焊缝一律满焊。



1-1



2-2

檩条LT-1~55详图

图集号

07J623-3

审核 明正勇

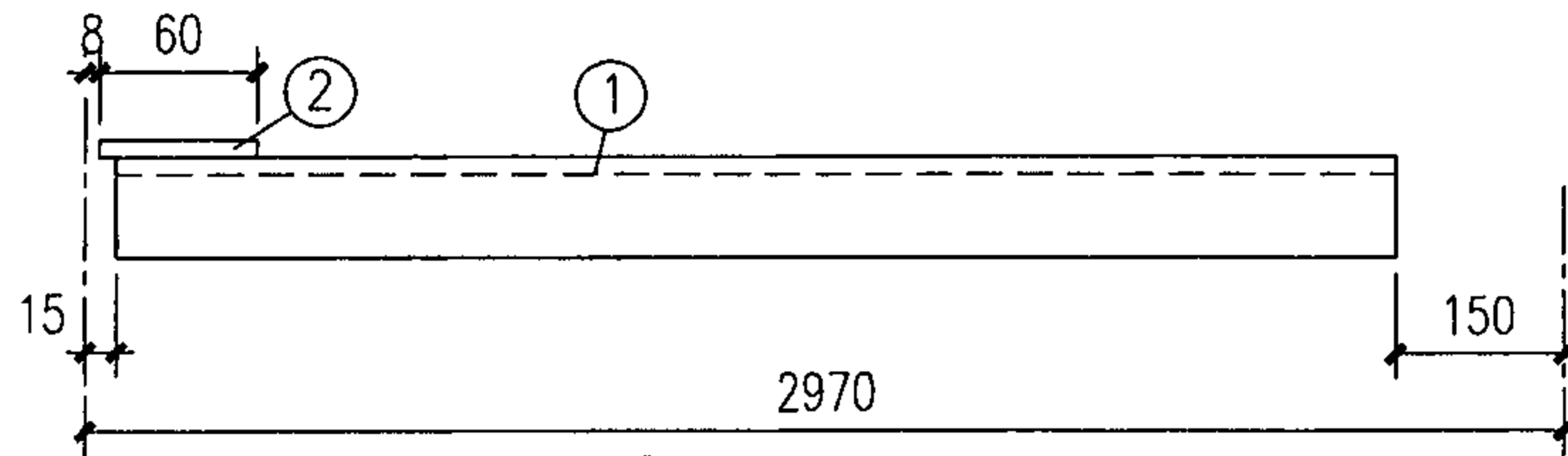
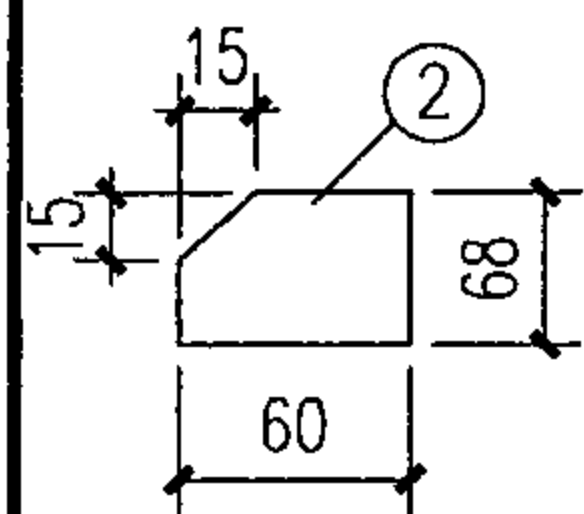
校对 汤鹏

设计 陈伟锋

陈伟锋

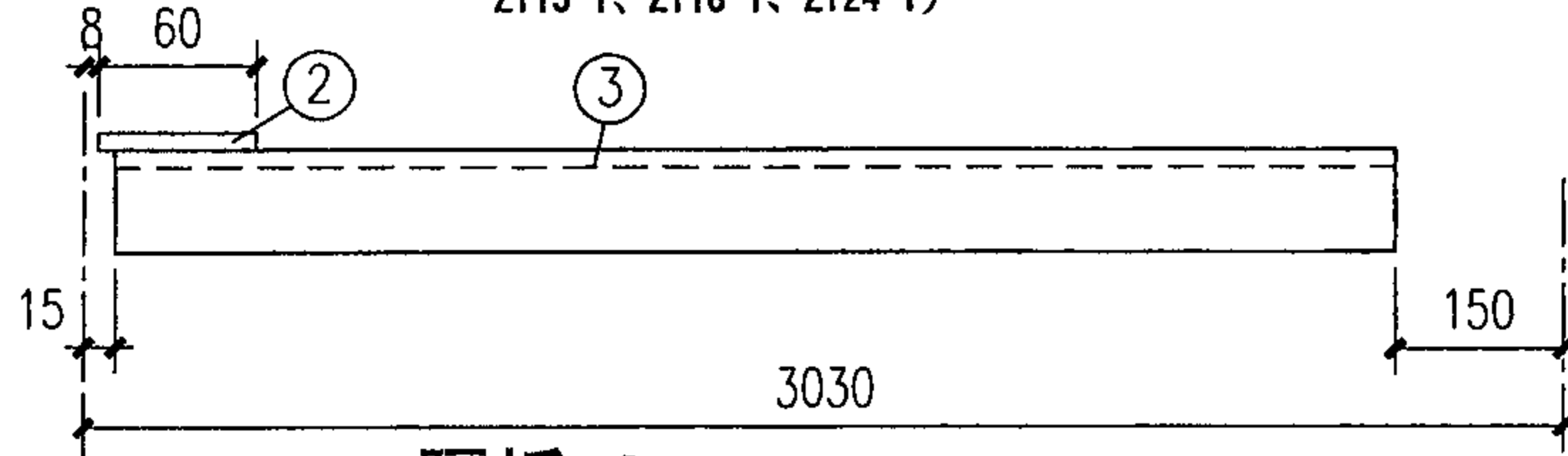
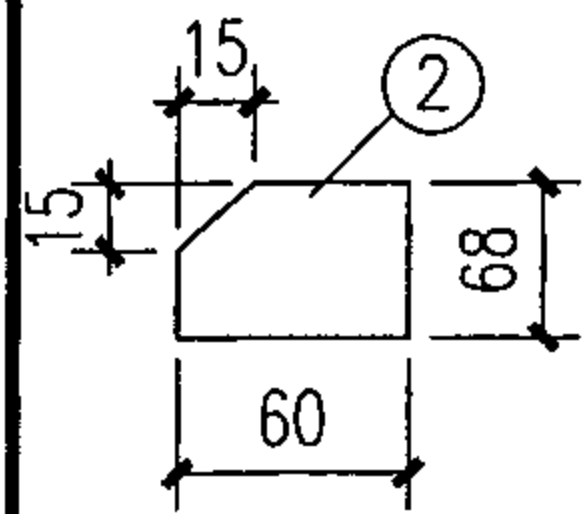
页

114



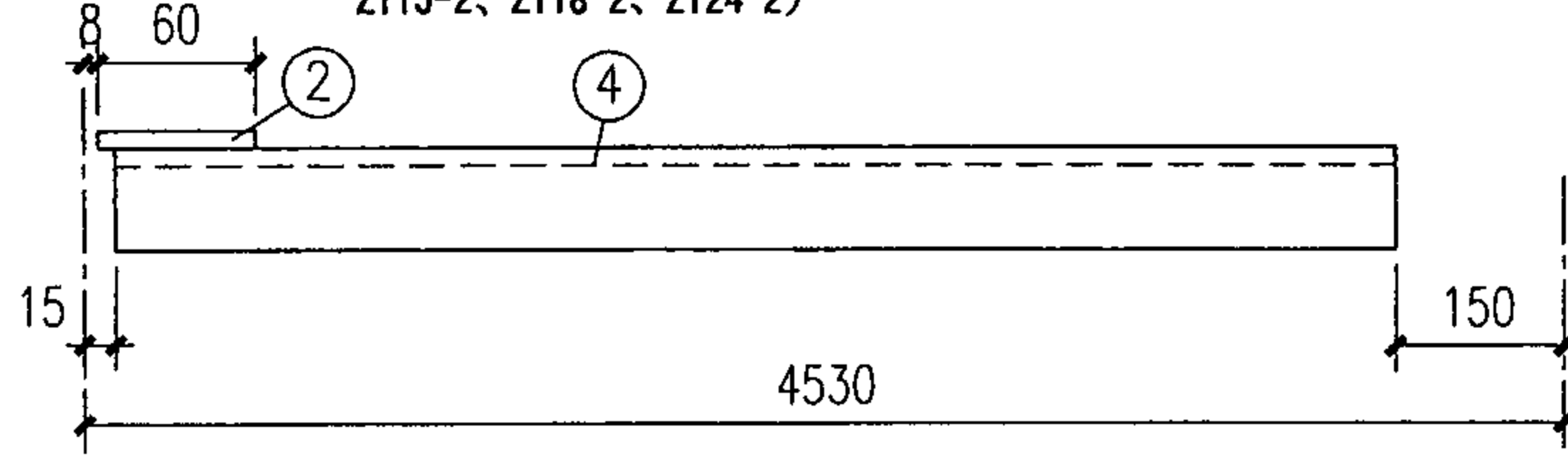
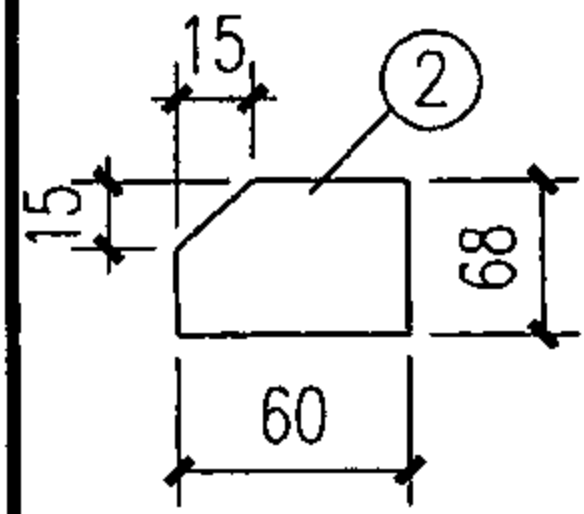
隔板-1

(用于ZF15-1、ZF18-1、ZF24-1
ZY15-1、ZY18-1、ZY24-1)



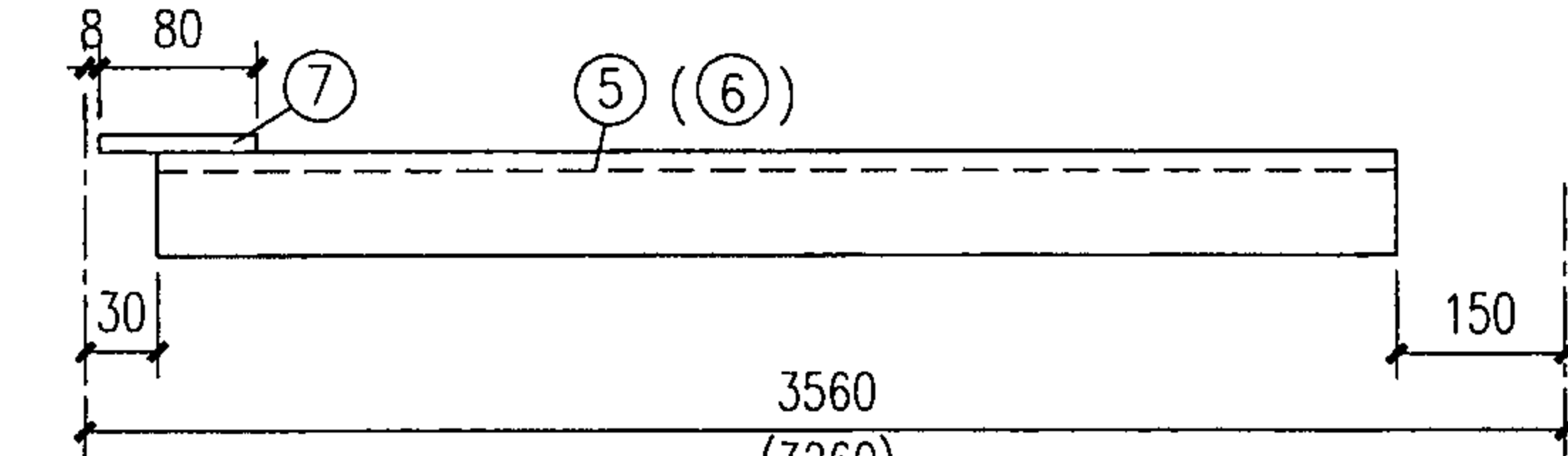
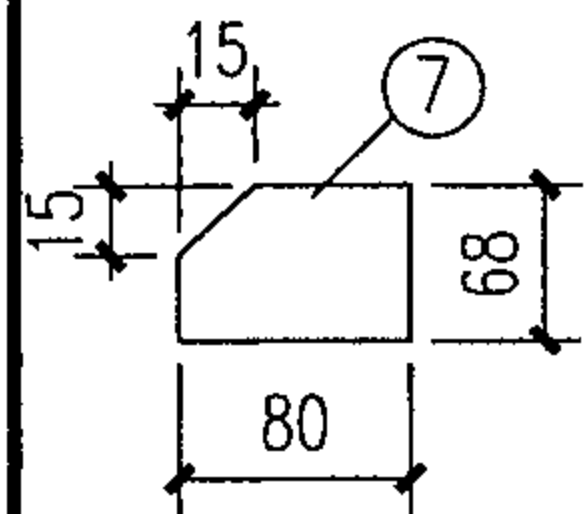
隔板-2

(用于ZF15-2、ZF18-2、ZF24-2
ZY15-2、ZY18-2、ZY24-2)



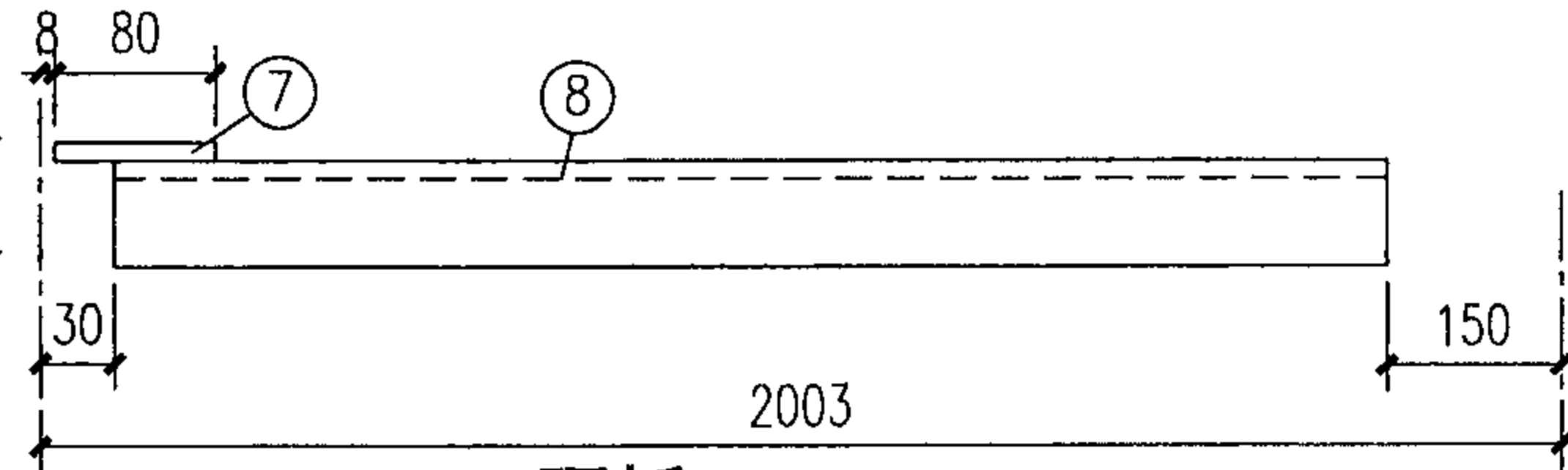
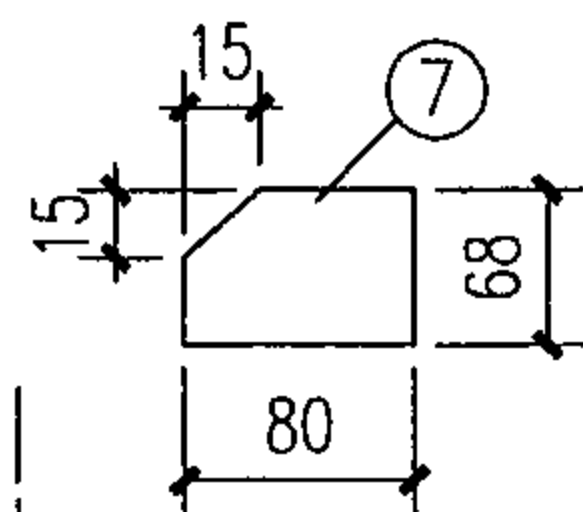
隔板-3

(用于ZF24-3、ZF30-3
ZY24-3、ZY30-3)



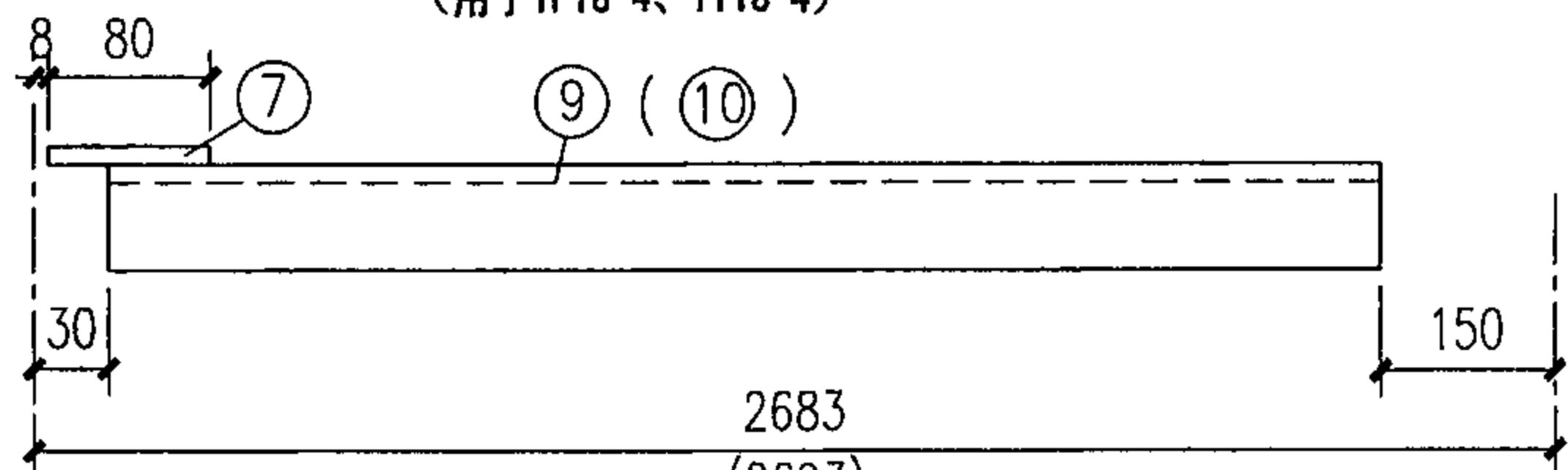
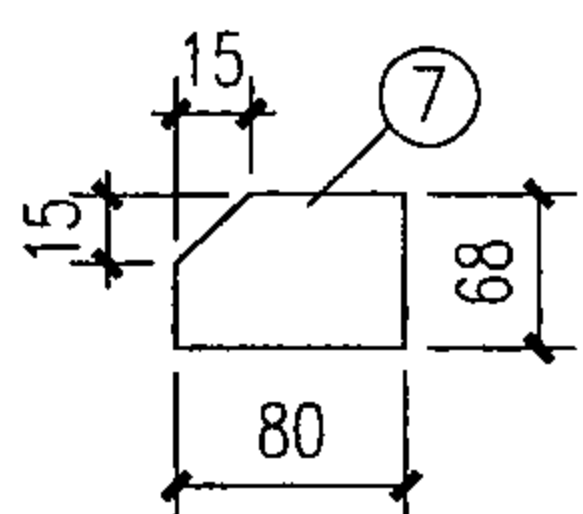
隔板-4 (5)

(用于ZF30-1)



隔板-6

(用于TF18-4、TY18-4)



隔板-7 (8)

(用于TF24-4、TY24-4)

注：所有焊缝一律满焊。

材料表 (材质: Q235-B)

型号	编号	规格	长度 (mm)	数量		重量(kg)		
				正	反	单重	总重	共计
隔板-1	1	L63X40X5	2805	1		11.0	11	11
	2	-60x6	68	1		0.2	0.2	
隔板-2	3	L63X40X5	2865	1		11.3	11	11
	2	-60x6	68	1		0.2	0.2	
隔板-3	4	L75X50X5	4365	1		21.0	21.0	21
	2	-60x6	68	1		0.2	0.2	
隔板-4	5	L75X50X5	3380	1		16.4	16.4	17
	7	-68X6	80	1		0.2	0.2	
隔板-5	6	L75X50X5	3080	1		14.9	14.9	15
	7	-68X6	80	1		0.2	0.2	
隔板-6	8	L63X40X5	1823	1		7.2	7.2	7
	7	-68X6	80	1		0.2	0.2	
隔板-7	9	L63X40X5	2503	1		9.9	9.9	10
	7	-68X6	80	1		0.2	0.2	
隔板-8	10	L63X40X5	2513	1		10	10	10
	7	-68X6	80	1		0.2	0.2	

隔板详图

图集号

07J623-3

审核 明正勇

校对 汤鹏

设计 陈伟锋

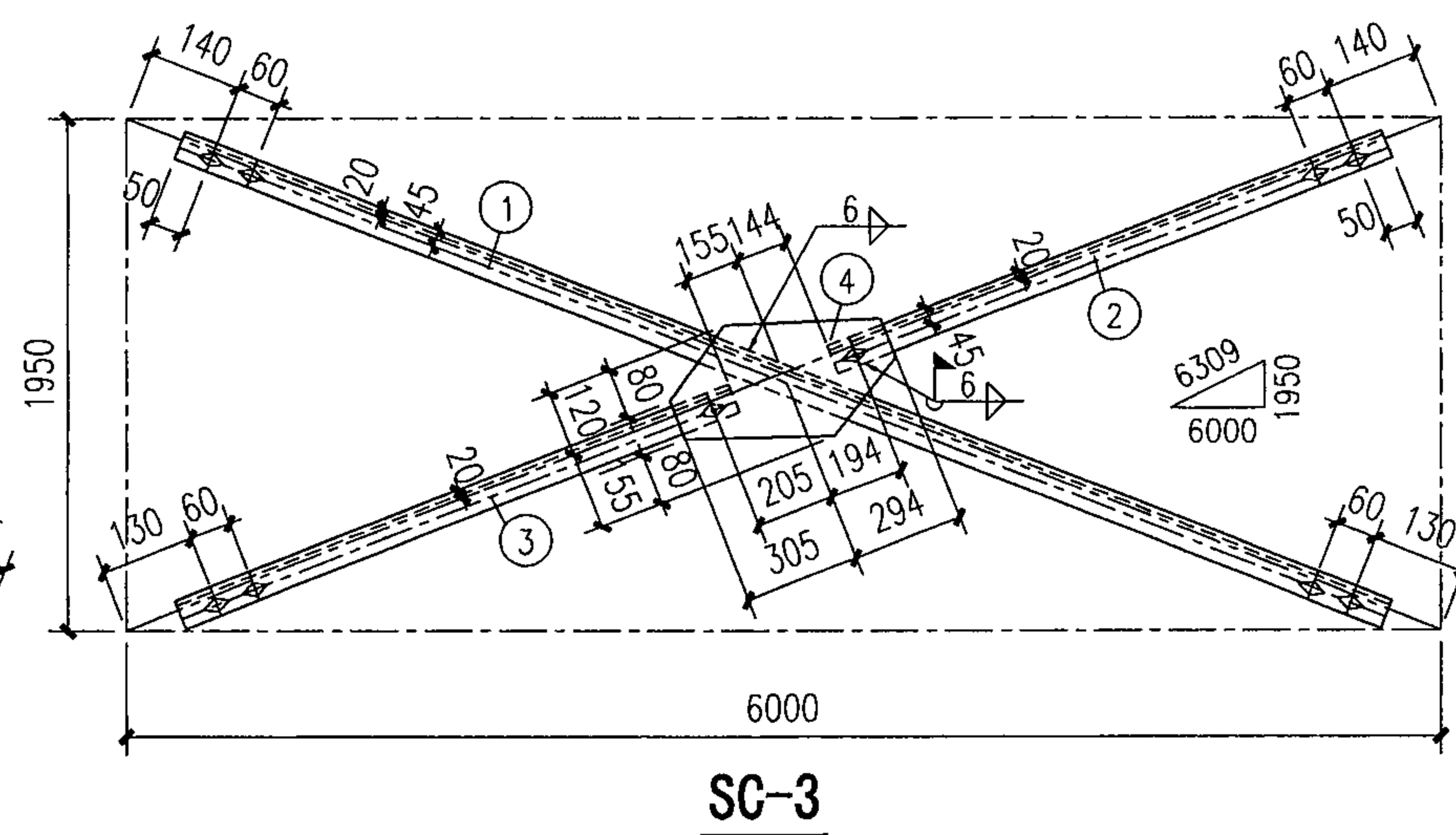
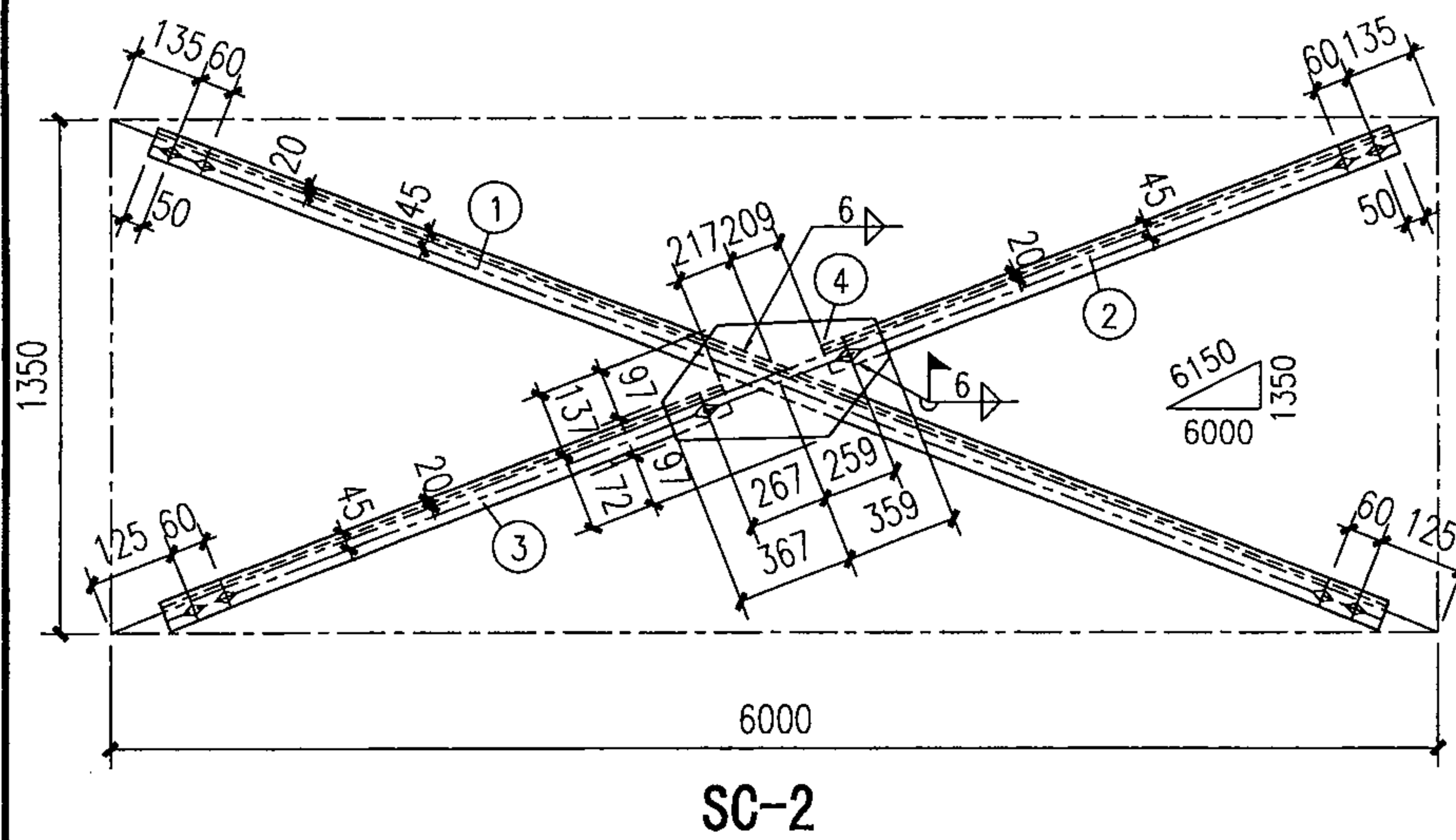
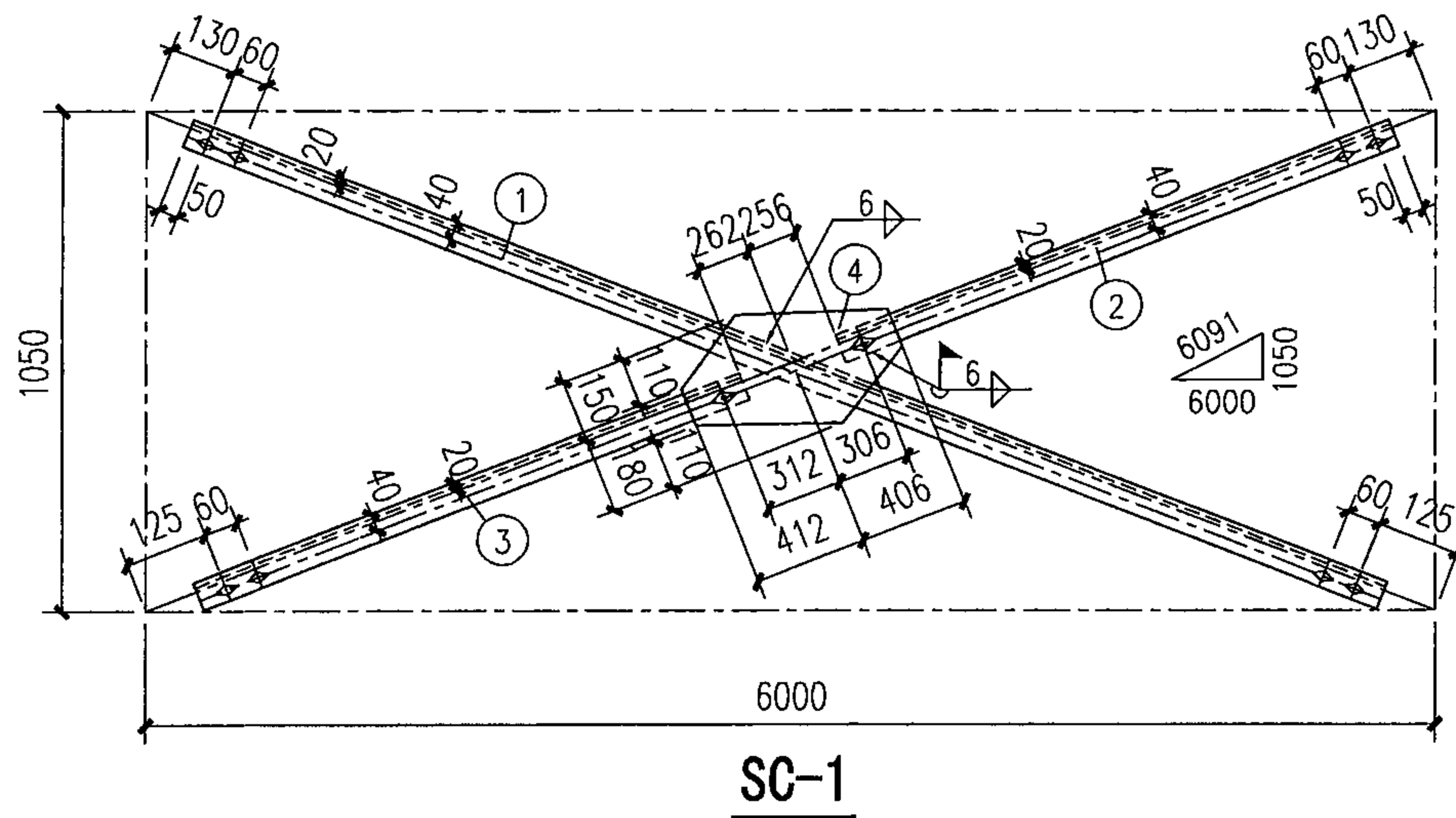
陈伟锋

页

115

材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		
				正	反	单重	总重	共计
SC-1	1	L70X5	5936	1		32.0	32	75
	2	L70X5	2710	1		14.6	15	
	3	L70X5	2708	1		14.6	15	
	4	-330X6	818	1		12.7	13	
SC-2	1	L75X6	5990	1		41.4	41	88
	2	L75X6	2781	1		19.2	19	
	3	L75X6	2783	1		19.2	19	
	4	-309X6	726	1		9.4	9	
SC-3	1	L75X6	6139	1		42.4	42	90
	2	L75X6	2921	1		20.2	20	
	3	L75X6	2919	1		20.2	20	
	4	-275X6	599	1		7.8	8	

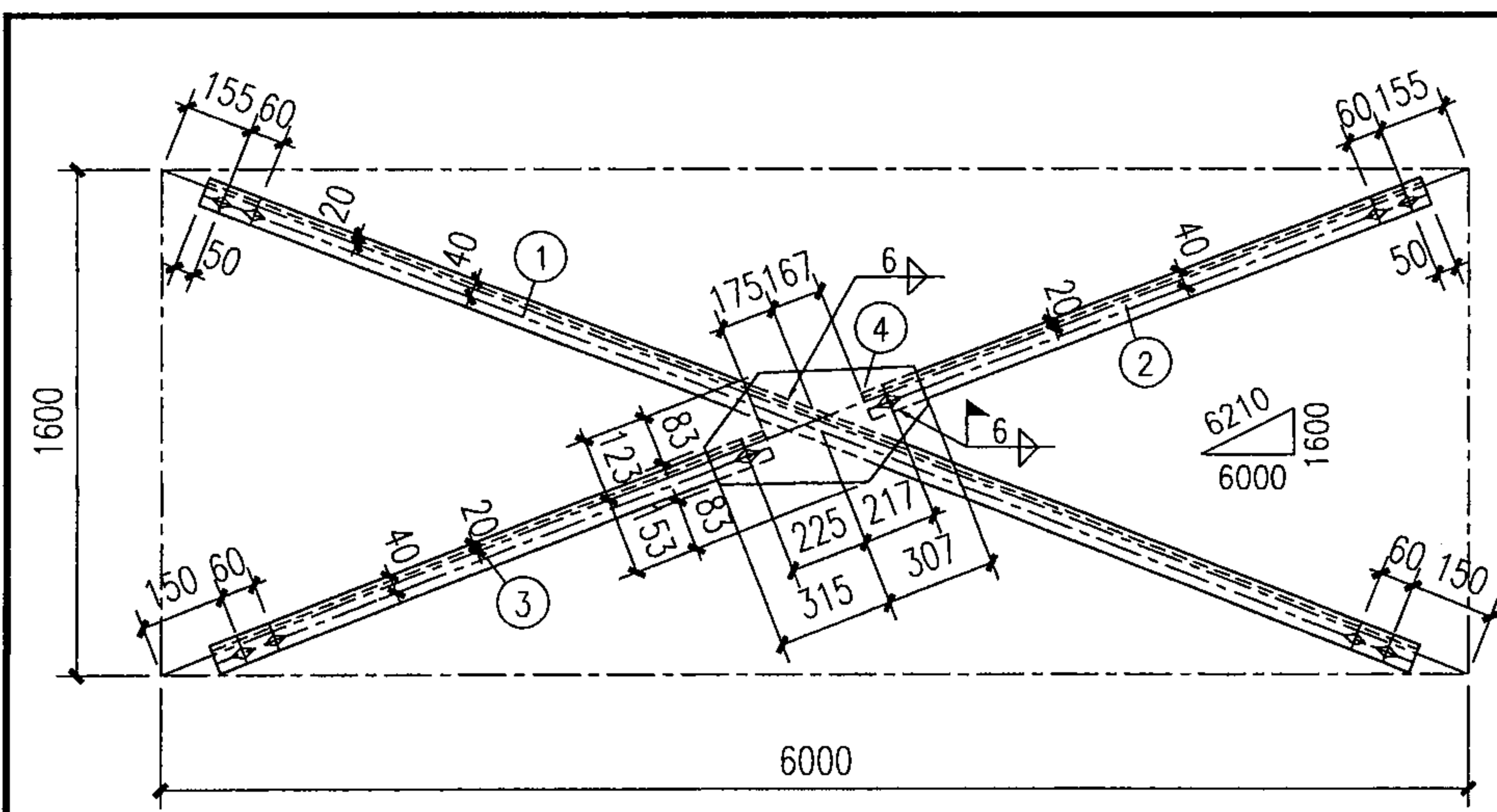


注: 1. 所有焊缝一律满焊。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5。

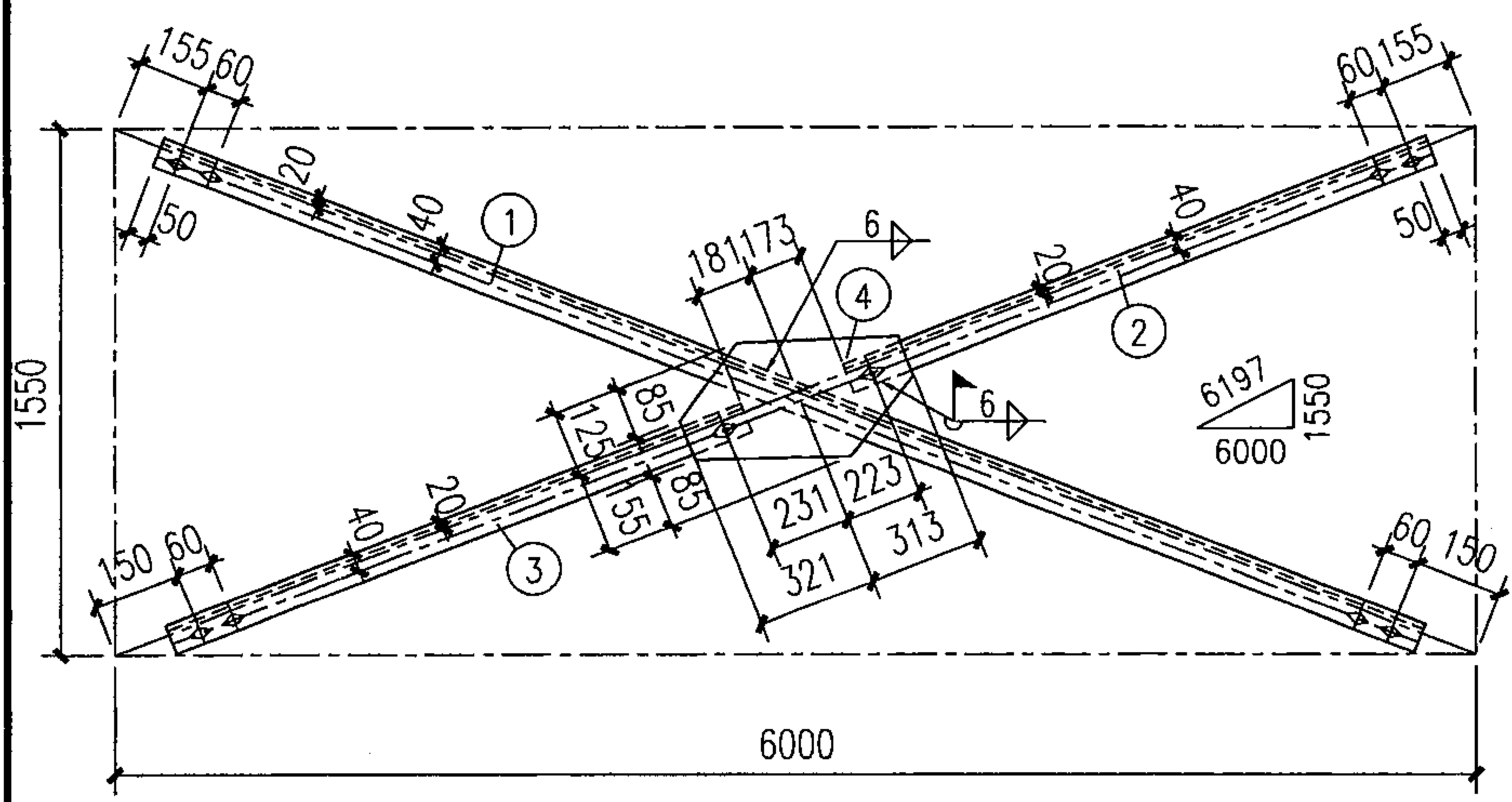
水平支撑SC-1~3详图

图集号 07J623-3

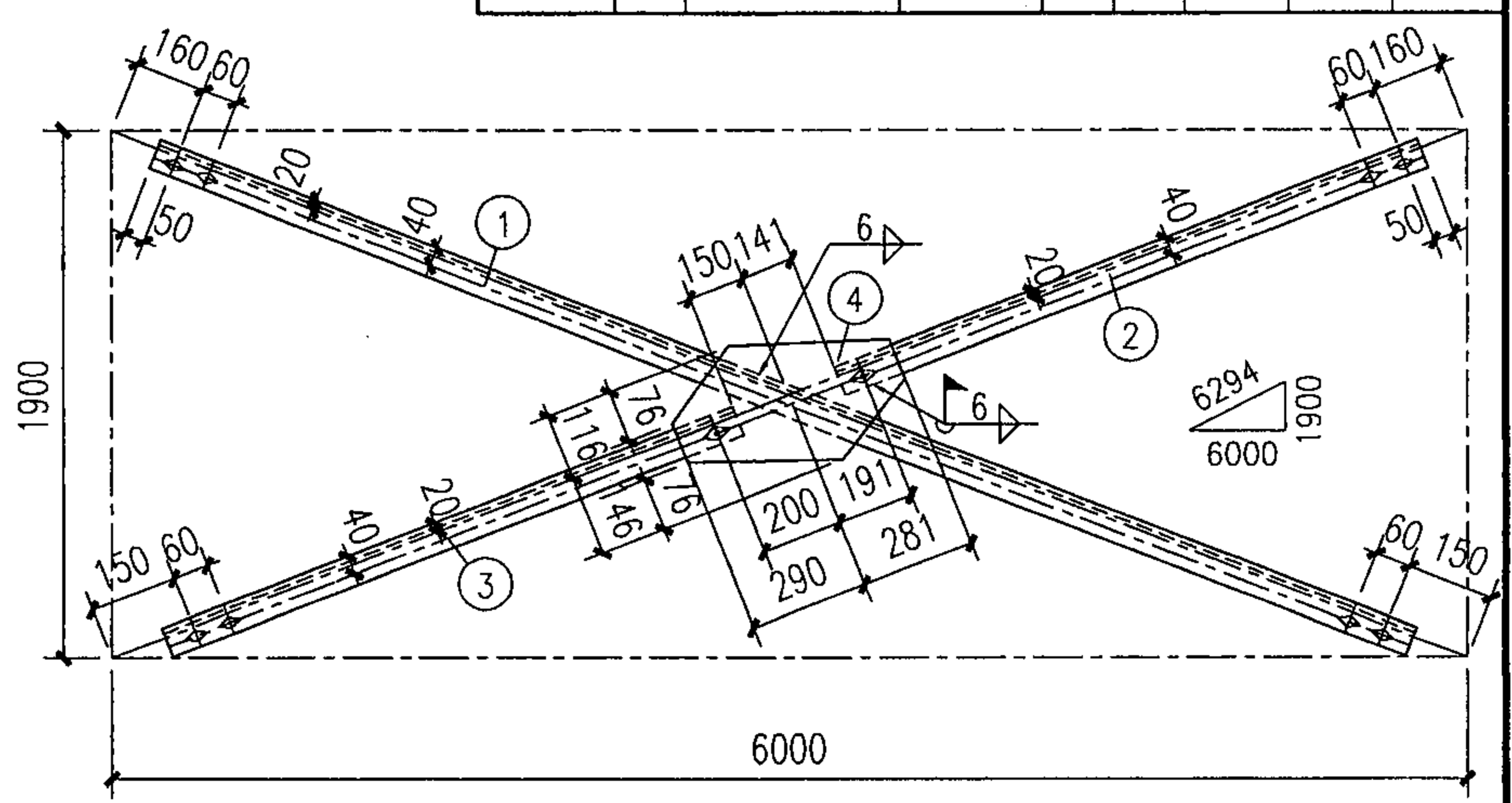
审核 文铁军 校对 王万里 设计 杨军 页 116



CC-1



CC-2

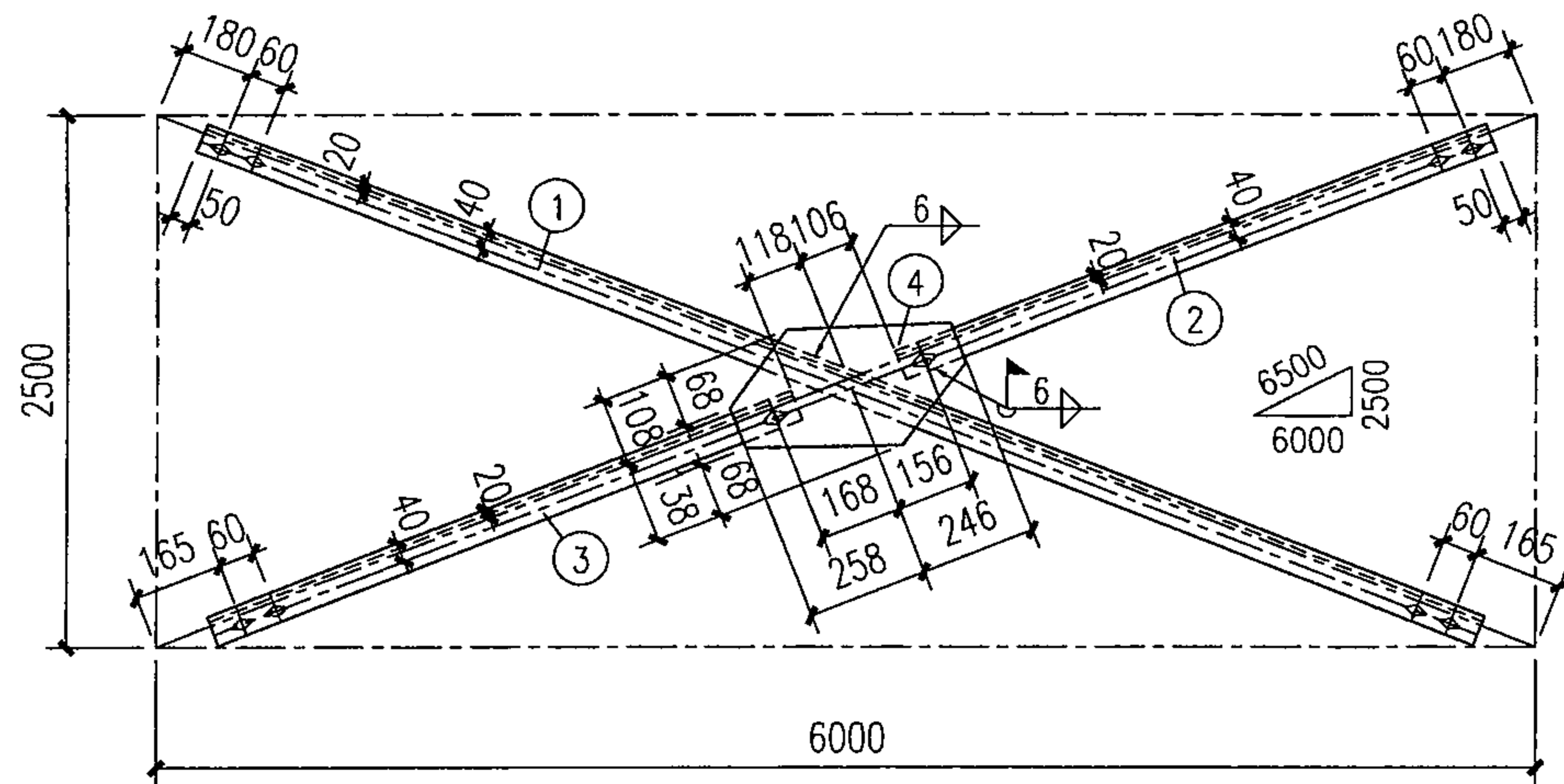


CC-3

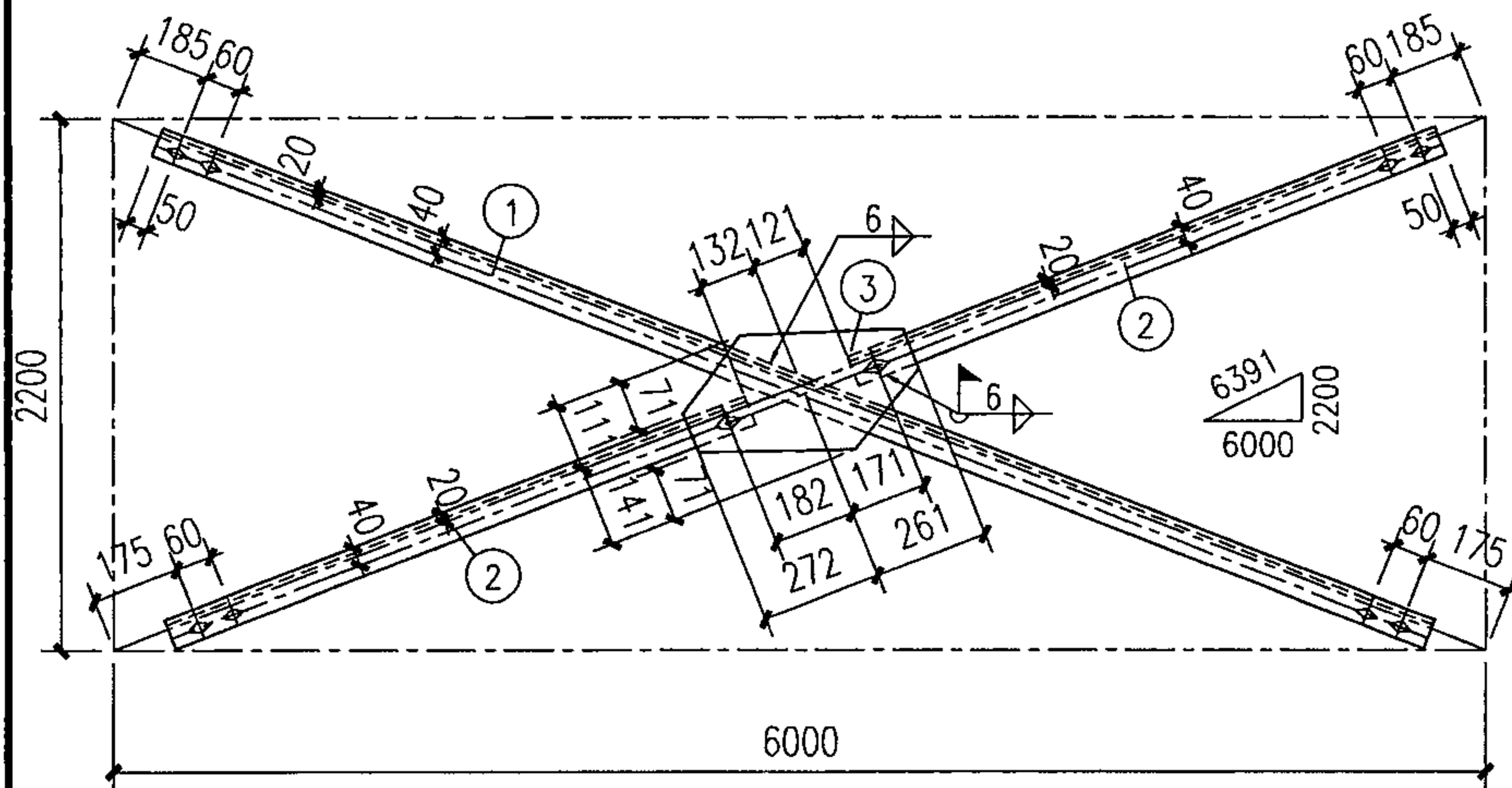
材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		
				正	反	单重	总重	共计
CC-1	1	L70X6	6005	1		38.5	39	83
	2	L70X6	2833	1		18.1	18	
	3	L70X6	2830	1		18.1	18	
	4	-276X6	622	1		8.1	8	
CC-2	1	L70X6	5992	1		38.4	38	82
	2	L70X6	2820	1		18.1	18	
	3	L70X6	2818	1		18.1	18	
	4	-280X6	634	1		8.4	8	
CC-3	1	L70X6	6084	1		39.0	39	84
	2	L70X6	2896	1		18.6	19	
	3	L70X6	2897	1		18.6	19	
	4	-262X6	571	1		7.0	7	

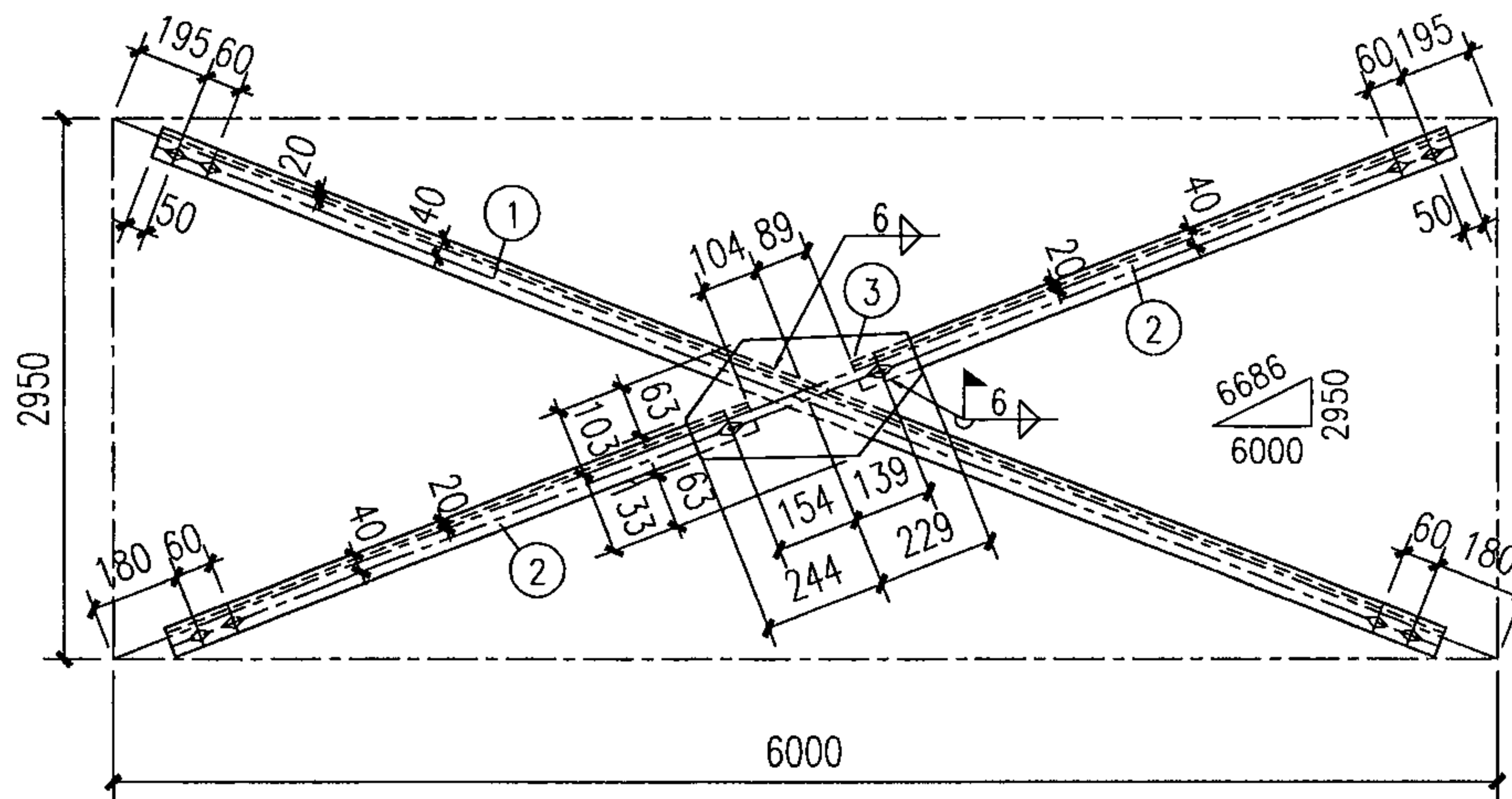
注: 1. 所有焊缝一律满焊。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5。



CC-4



CC-5



CC-6

材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		
				正	反	单重	总重	共计
CC-4	1	L70X6	6255	1		40.1	40	84
	2	L70X6	3014	1		19.3	19	
	3	L70X6	3017	1		19.3	19	
	4	-246X6	504	1		5.9	6	
CC-5	1	L70X6	6131	1		39.3	39	83
	2	L70X6	2939	1	1	18.8	38	
	3	-252X6	533	1		6.3	6	
CC-6	1	L70X6	6411	1		41.1	41	87
	2	L70X6	3109	1	1	19.9	40	
	3	-236X6	473	1		5.3	6	

注: 1. 所有焊缝一律满焊。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5。

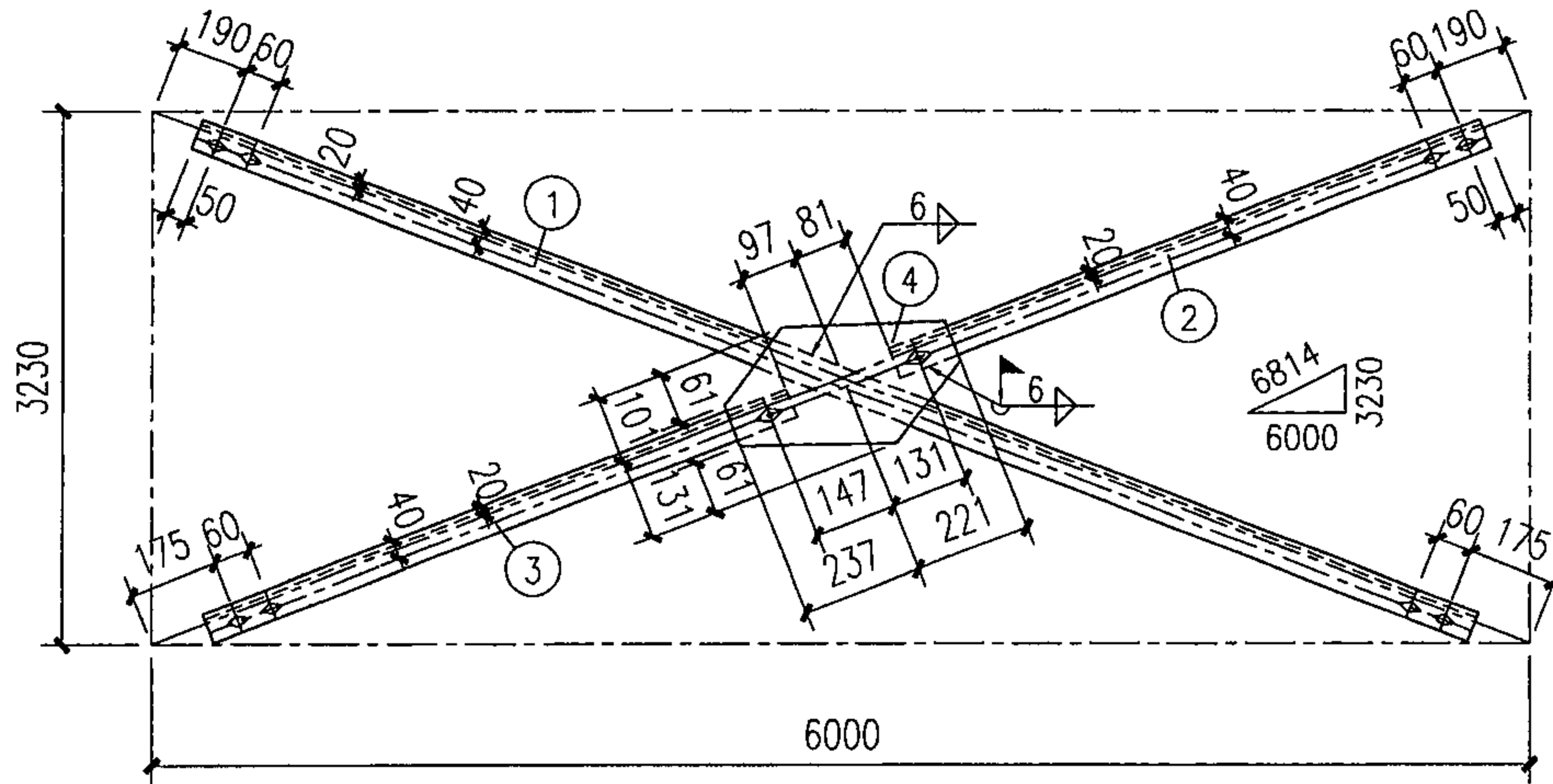
垂直支撑CC-4~6详图

图集号 07J623-3

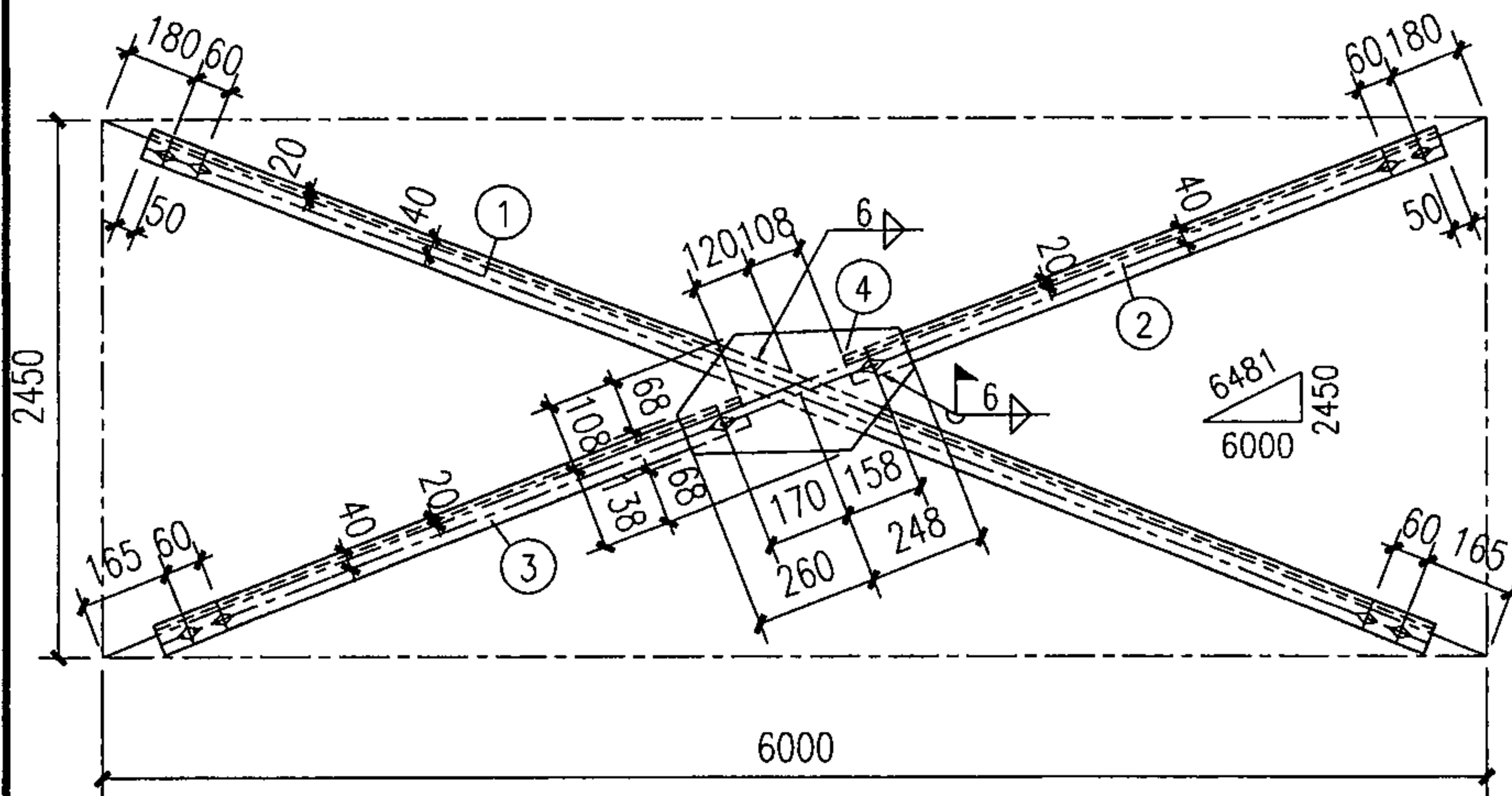
审核 明正勇 校对 汤鹏 设计 陈伟锋 页 118

材 料 表 (材质: Q235-B)

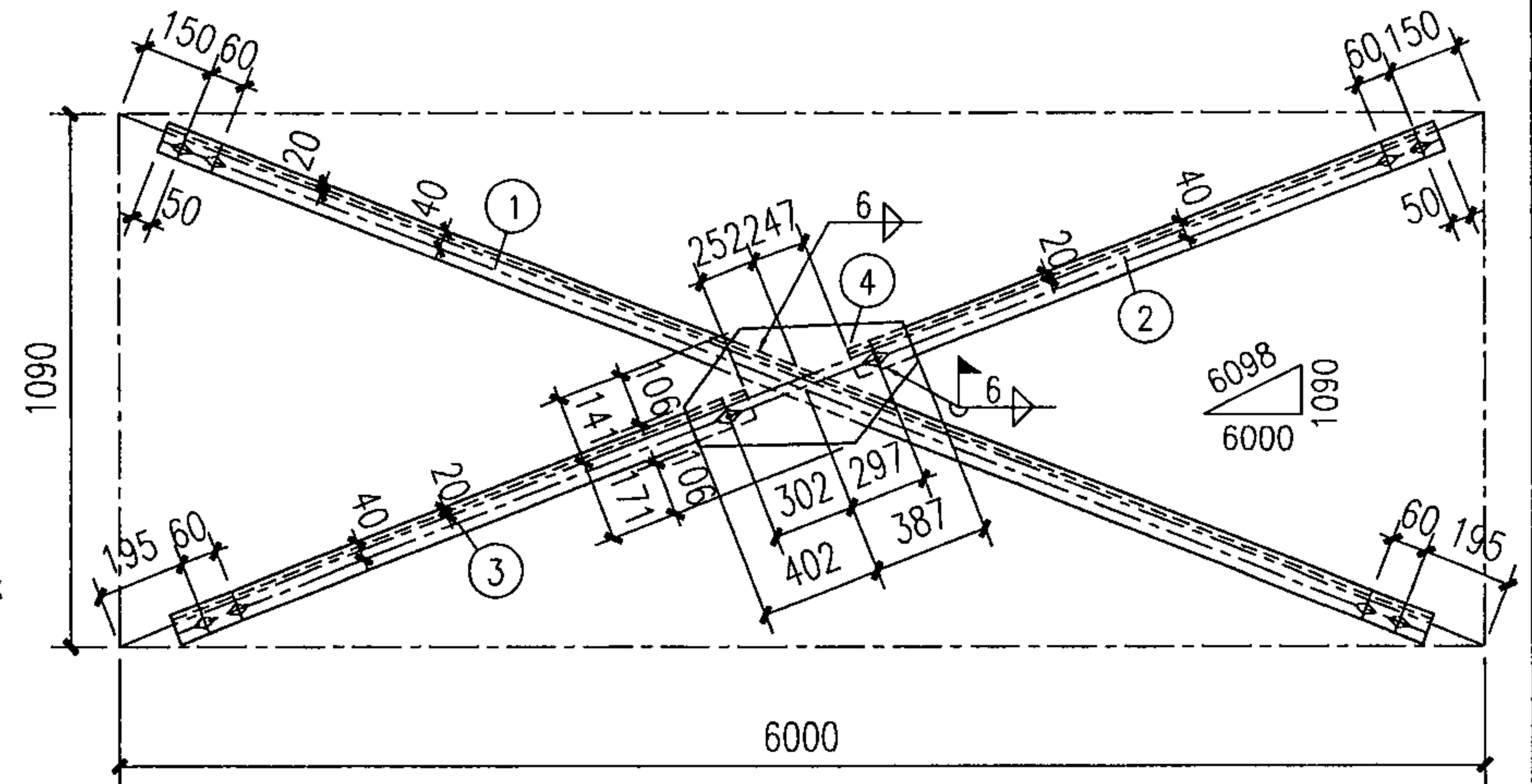
型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		
				正	反	单重	总重	共计
CC-7	1	L70X6	6549	1		42.0	42	87
	2	L70X6	3186	1		20.4	20	
	3	L70X6	3185	1		20.4	20	
	4	-232X6	458	1		5.0	5	
CC-8	1	L70X6	6236	1		40.0	40	84
	2	L70X6	3002	1		19.2	19	
	3	L70X6	3006	1		19.2	19	
	4	-246X6	508	1		5.9	6	
CC-9	1	L70X5	5853	1		31.6	32	73
	2	L70X5	2702	1		14.6	15	
	3	L70X5	2652	1		14.3	14	
	4	-312X6	799	1		11.7	12	



CC-7



CC-8



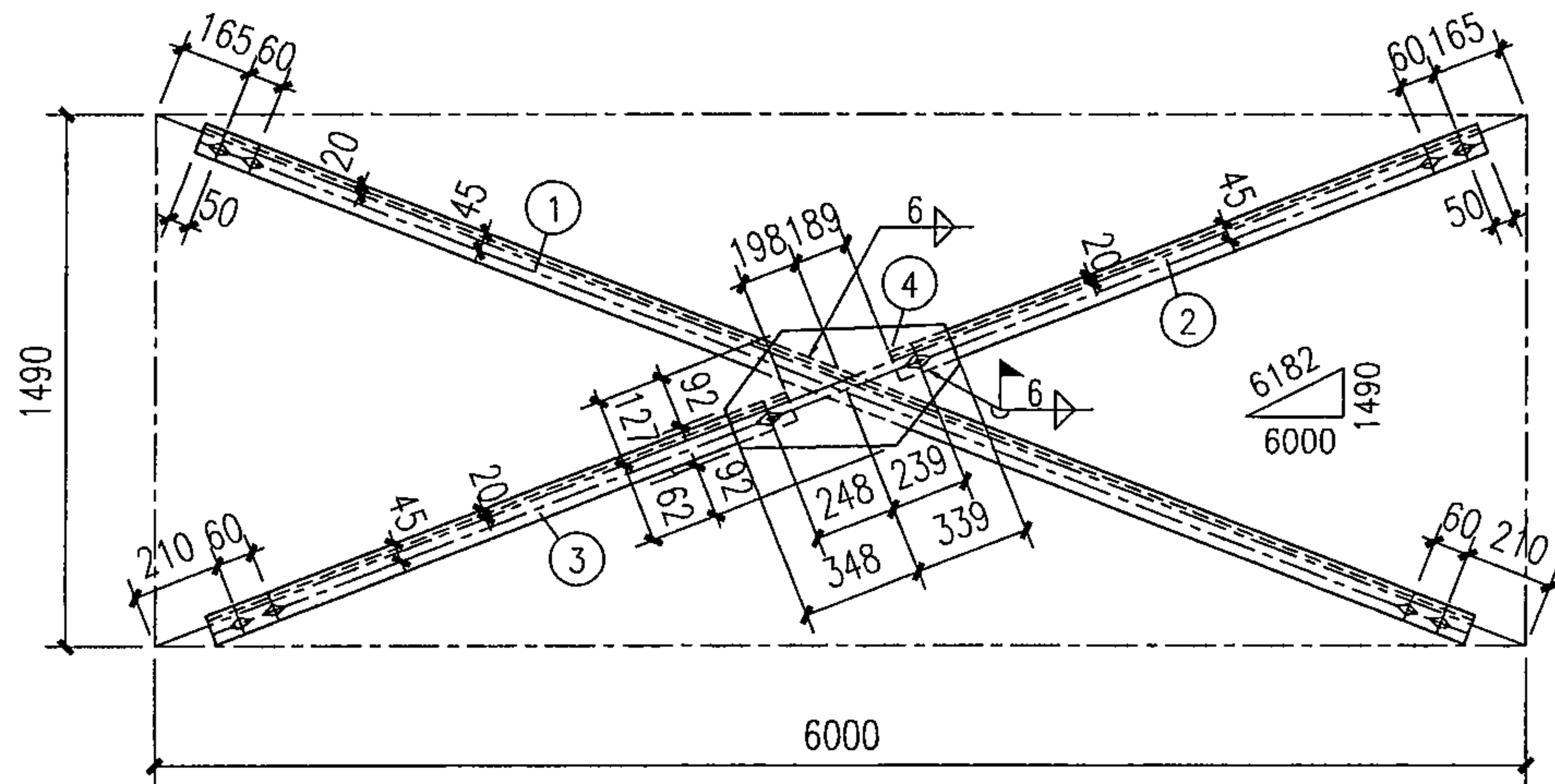
CC-9

注: 1. 所有焊缝一律满焊。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5。

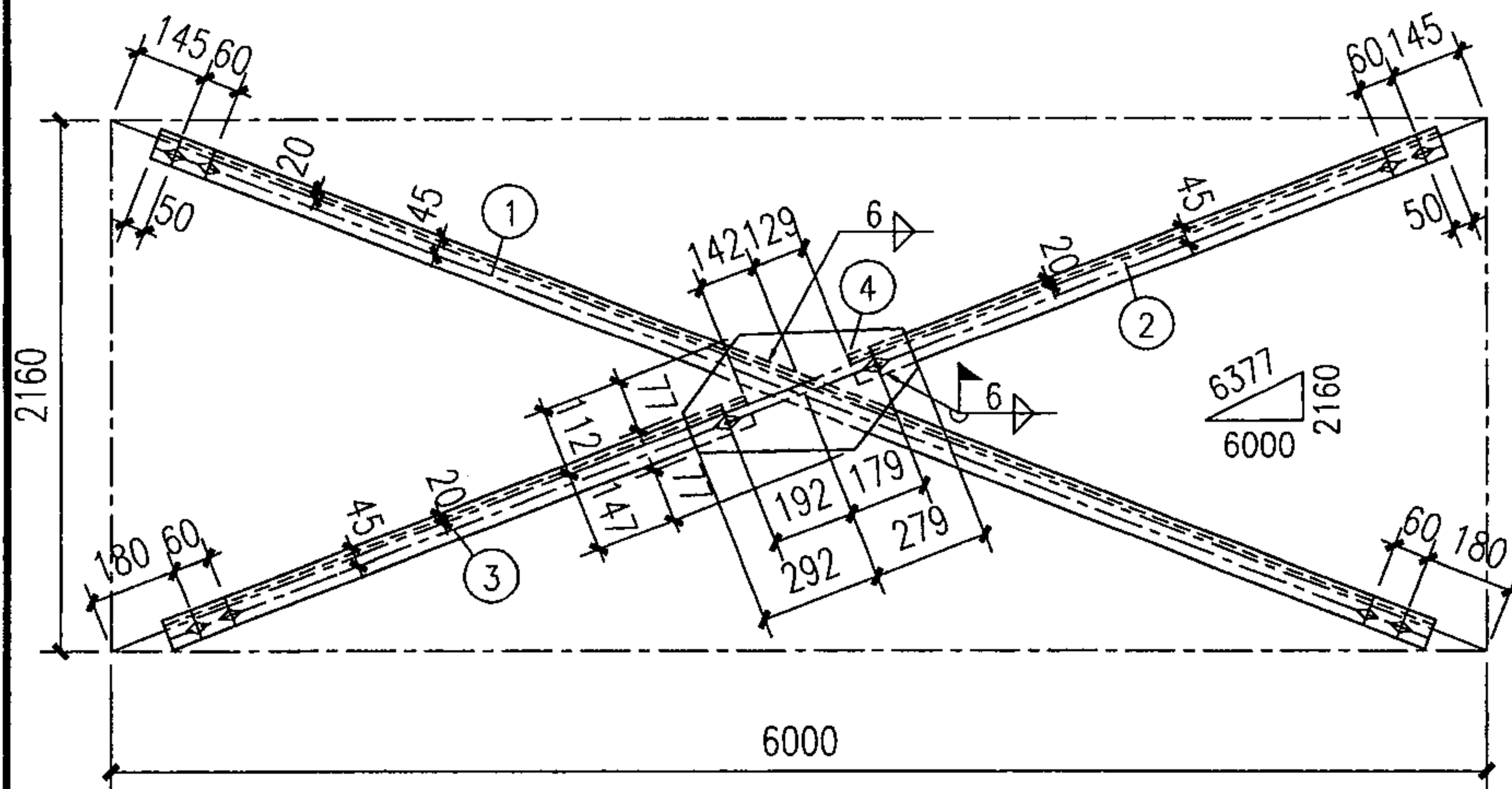
垂直支撑CC-7~9详图

图集号 07J623-3

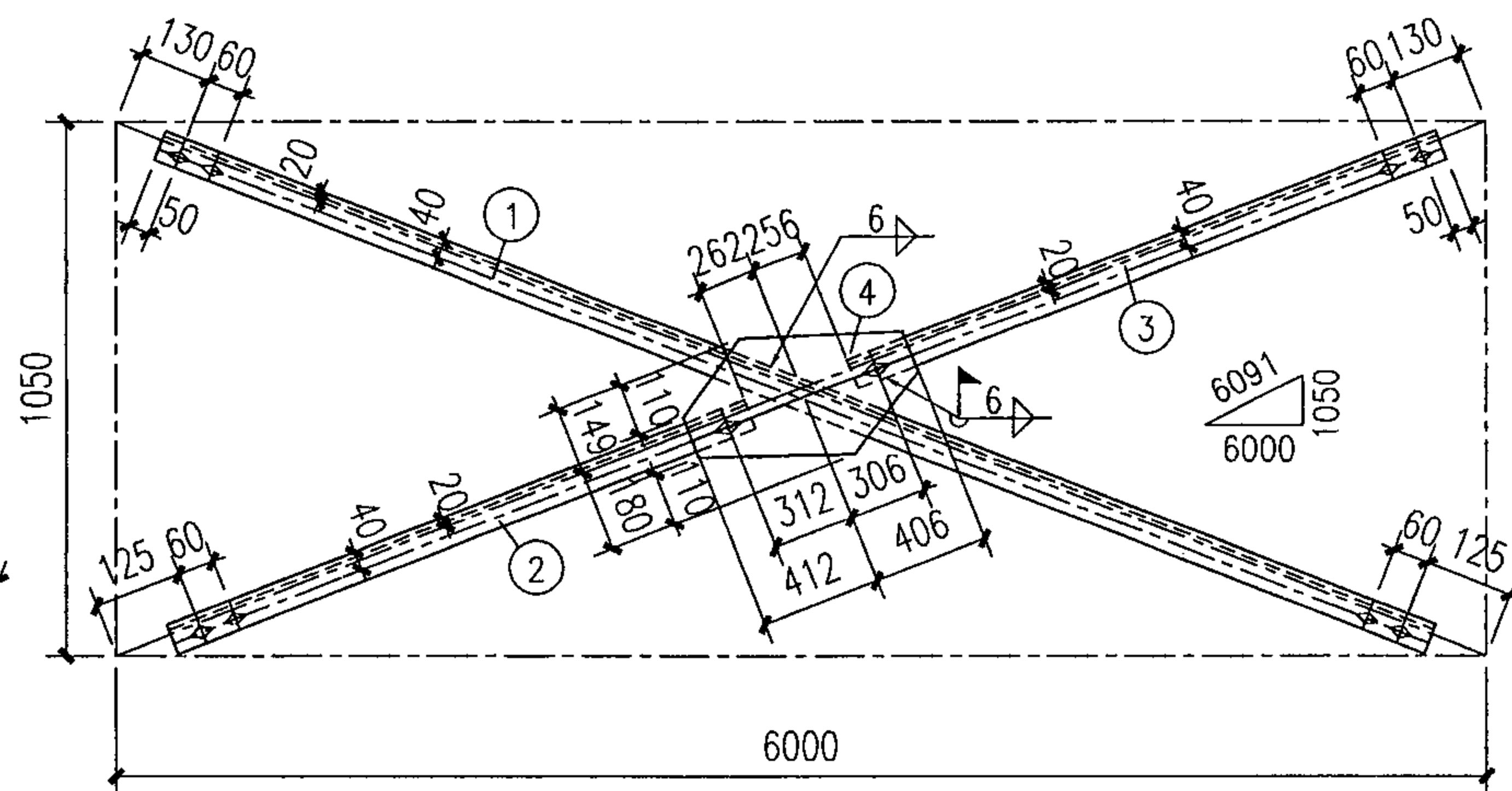
审核 明正勇 校对 汤鹏 设计 陈伟锋 页 119



CC-10



CC-11



CC-12

注: 1. 所有焊缝一律满焊。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5。

材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		
				正	反	单重	总重	共计
CC-10	1	L75X6	5907	1		40.8	41	88
	2	L75X6	2787	1		19.2	19	
	3	L75X6	2733	1		18.9	19	
	4	-289X6	687	1		9.4	9	
CC-11	1	L75X6	6152	1		42.5	43	91
	2	L75X6	2964	1		20.5	21	
	3	L75X6	2917	1		20.1	20	
	4	-259X6	571	1		7.0	7	
CC-12	1	L70X5	5936	1		32.0	32	75
	2	L70X5	2710	1		14.6	15	
	3	L70X5	2708	1		14.6	15	
	4	-329X6	818	1		12.7	13	

垂直支撑CC-10~12详图

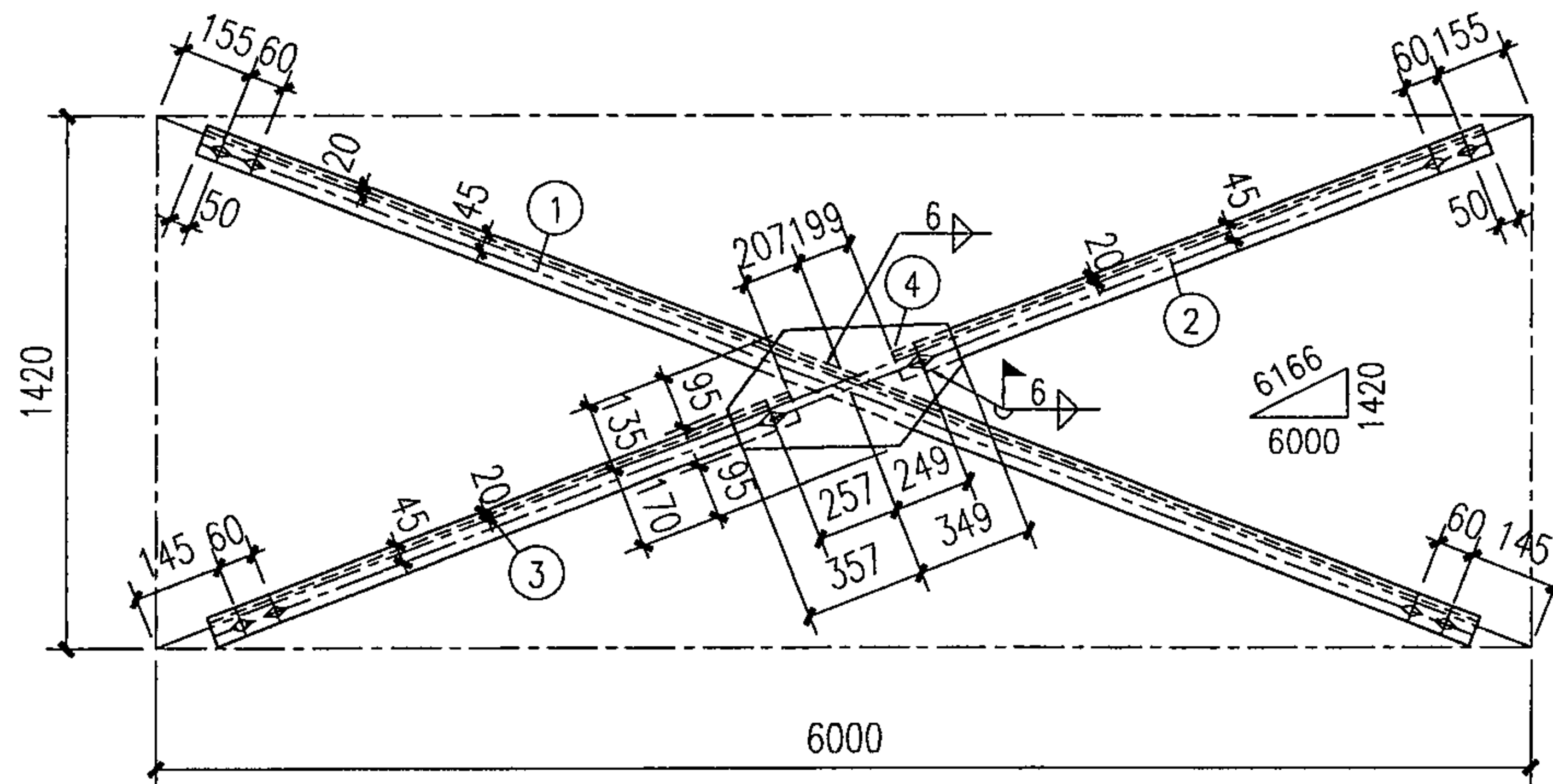
图集号 07J623-3

审核 文铁军 校对 王万里 设计 杨军

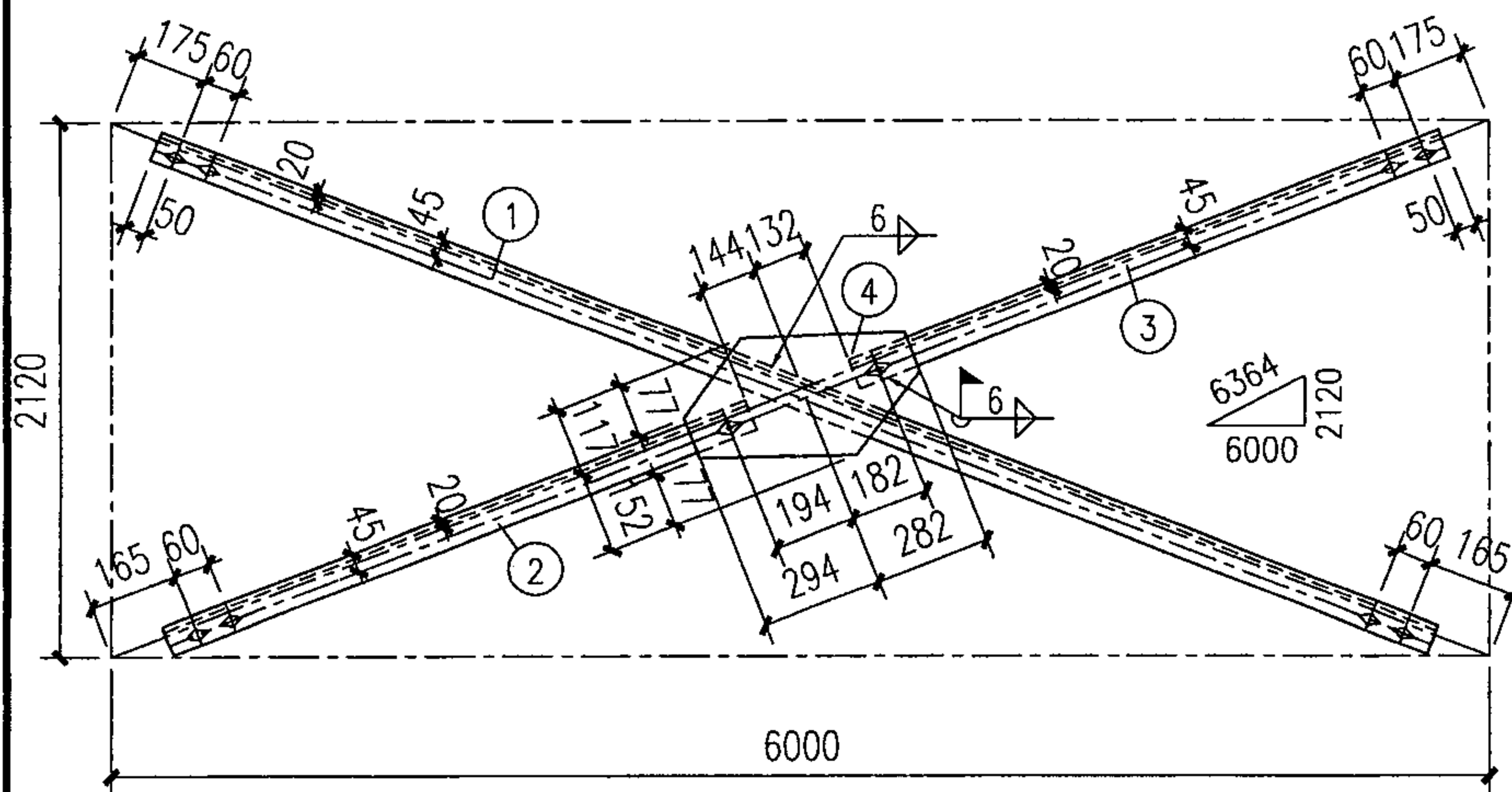
页 120

材 料 表 (材质: Q235-B)

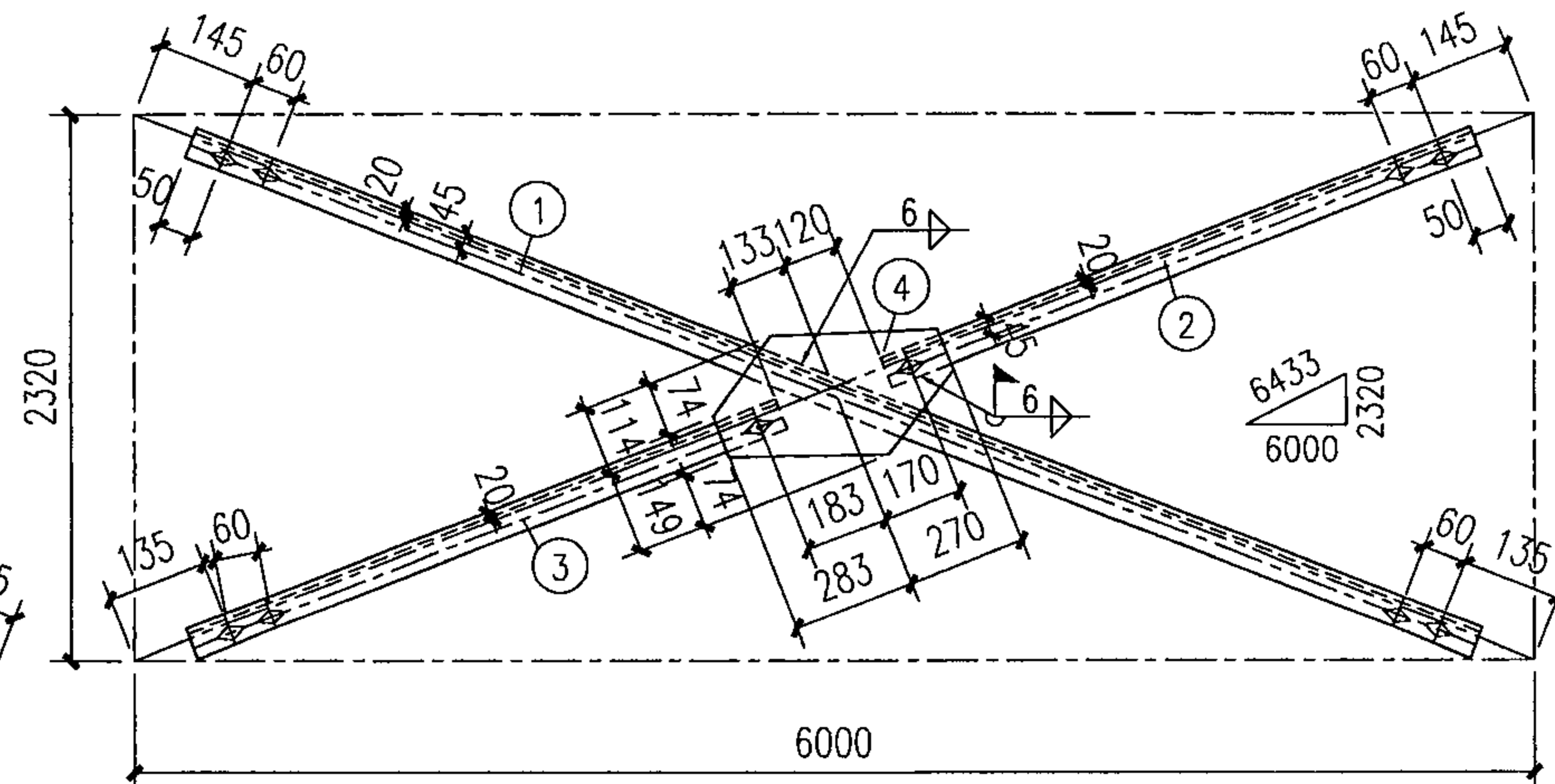
型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备 注
				正	反	单重	总重	共计	
CC-13	1	L75X6	5966	1		41.2	41	89	
	2	L75X6	2779	1		19.2	19		
	3	L75X6	2781	1		19.2	19		
	4	-305X6	706	1		9.7	10		
CC-14	1	L75X6	6124	1		42.3	42	89	
	2	L75X6	2925	1		20.2	20		
	3	L75X6	2923	1		20.2	20		
	4	-269X6	576	1		7.3	7		
CC-15	1	L75X6	6253	1		43.2	43	92	
	2	L75X6	3001	1		20.7	21		
	3	L75X6	2999	1		20.7	21		
	4	-263X6	553	1		6.9	7		



CC-13



CC-14



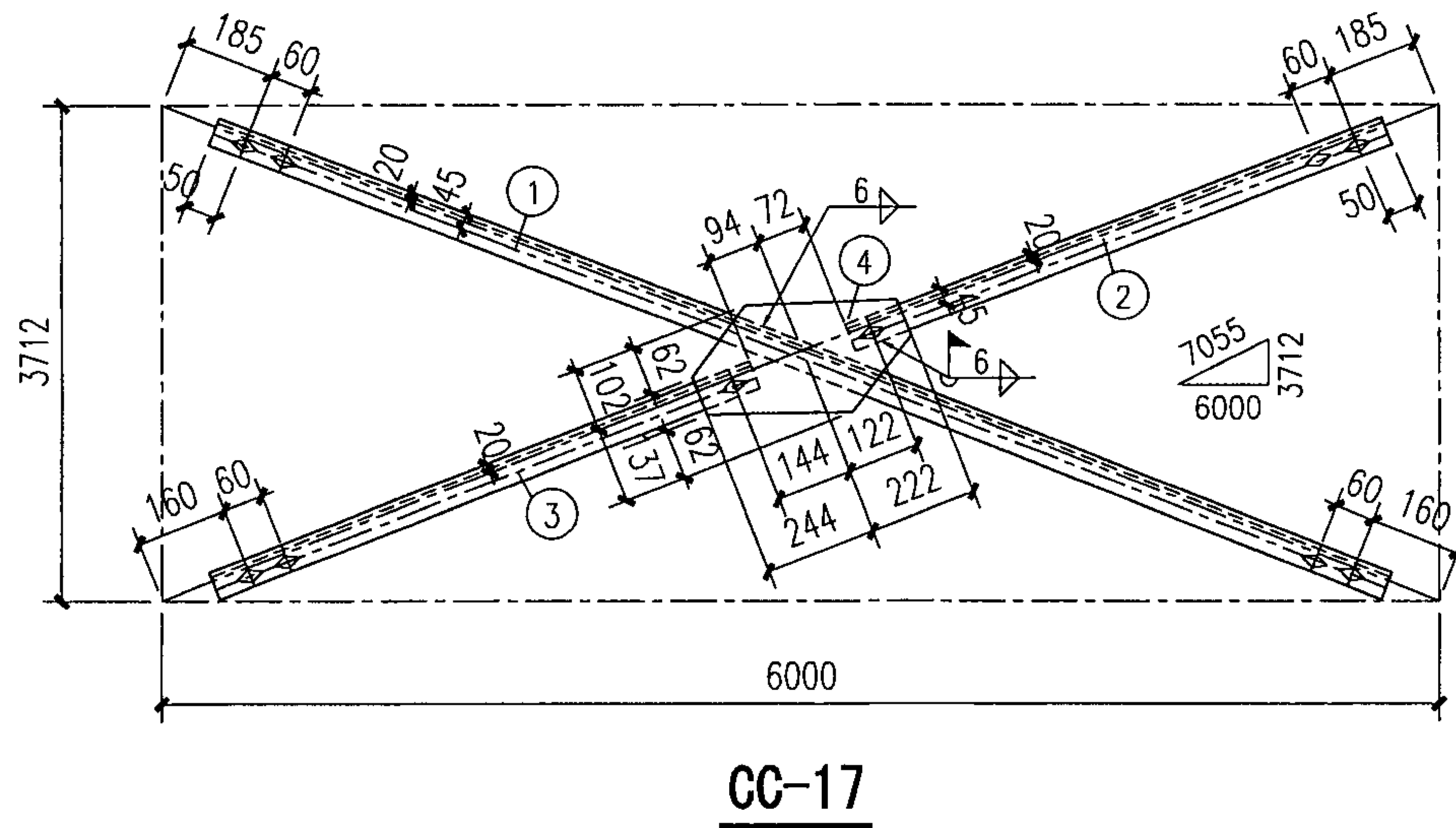
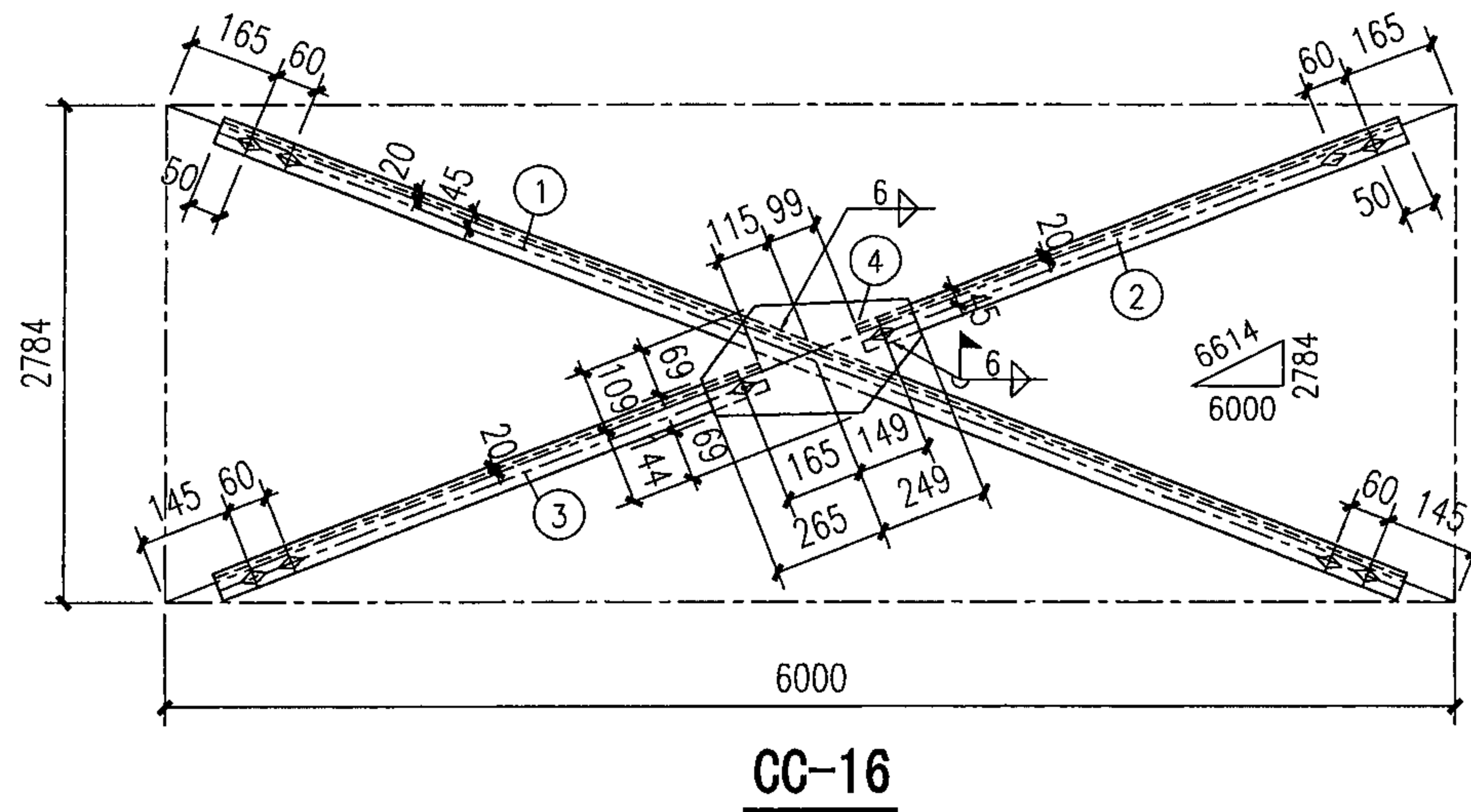
CC-15

注: 1. 所有焊缝一律满焊。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5。

垂直支撑CC-13~15详图

图集号 07J623-3

审核 文铁军 校对 王万里 设计 杨军 页 121



材 料 表 (材质: Q235-B)

型 号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)		共 计
				正	反	单重	总重	
CC-16	1	L75X6	6404	1		44.2	44	92
	2	L75X6	3093	1		21.4	21	
	3	L75X6	3097	1		21.4	21	
	4	-253X6	514	1		6.1	6	
CC-17	1	L75X6	6810	1		47.0	47	98
	2	L75X6	3320	1		22.9	23	
	3	L75X6	3324	1		22.9	23	
	4	-239X6	466	1		5.2	5	

注: 1. 所有焊缝一律满焊。
2. 未注明的螺栓为M16, 孔径为d=17.5。

垂直支撑CC-16~17详图

图集号 07J623-3

审核 文铁军 校对 王万里 设计 杨军 页 122

全国民用建筑工程设计技术措施 《建筑产品选用技术》

2003CPXY



2004CPXY



2005CPXY



2006CPXY



2007 CPXY

建筑·装修 给水排水 暖通空调·燃气 电气



免费赠书

www.chinabuilding.com.cn

电话: 010-68799380



中国建筑标准设计研究院

CHINA INSTITUTE OF BUILDING STANDARD DESIGN RESEARCH

威卢克斯(中国)有限公司

威卢克斯屋顶窗

产品系列

- “欧标 V21”系列—GZL 型中悬窗
经典屋顶窗赋予现代坡屋顶空间新活力
窗扇能翻转 160°, 利于采光通风和清洁
- 威卢克斯—节能窗
顶级节能窗产品之一, $K=1.2W/(m^2 \cdot K)$ 国家建筑外窗保温性能分级最高级, 第 10 级
- “欧尚 PU”系列—GPU 型多功能窗
中悬上悬双开启方式, 上悬最大开启角度 45°
整窗进口 PU 涂层, 免维护



详细资料见《建筑产品选用技术》(2007) — 建筑·装修分册 J101 页

长春现代门窗科技有限公司

建盟牌电动采光排烟天窗

启闭控制方式

- 电动开窗机采用 220/380V 交流电源, 单樘功率 80~120W, 启闭时间为 6~8s。
- 天窗启闭宜成组分区控制, 一般每组 8~12 樘天窗。
- 天窗启闭为两种控制方式:
按钮开关控制, 按顺序开启或关闭一组天窗, 运行结束后自动断电。
微机集中控制, 可选择任意位置的单樘或多樘天窗顺序启闭。
- 当发生火灾或停电时, 用备用电源启闭。



详细资料见《建筑产品选用技术》(2007) — 建筑·装修分册 J106 页

无锡市驰兰天窗有限公司

排气道

产品规格型号

- 窗扇以 SC (上悬天窗) 为代号, 根据开启方式分为统长开启型 (T) 和分段开启型 (F) 两种类型, 又按三种洞口高度 900、1200、1500 (mm), 各以 SCT9、SCF9、SCT12、SCF12、SCT15、SCF15 编号。
- 窗扇构造上考虑最大开启角度为 60°, 以电动开窗机为主要开启方式, 也设置有上屋面手开启方式, 开启角度为 45°。



详细资料见《建筑产品选用技术》(2007) — 建筑·装修分册 J102 页

巴特勒(上海)有限公司

巴特勒 BR II® 屋面板

- 材料屈服强度 550MPa, 公称厚度 0.5、0.65mm。采用 AZ150 洁面恒丽板或镀铝锌钢板为原材料, 双面镀铝锌量 150g/m²。
- 预打孔保证有效搭接和安装精度。搭接处为一圆孔和一长圆孔, 满足热胀冷缩变形要求。
- 屋面板设计制造时都有“密封胶定位槽”, 搭接处加密封胶条防止渗漏。



详细资料见《建筑产品选用技术》(2007) — 建筑·装修分册 J203 页

主编单位联系人及电话

主编单位	中冶南方工程技术有限公司	傅 雁	027-81997278
		明正勇	027-81996969
		王万里	027-81997003

组织编制单位、联系人及电话

中国建筑标准设计研究院

孙钢男 010-68799100 (国标图热线电话)
010-68318822 (发行电话)