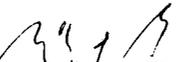
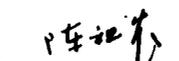


设计	日期
审核	日期
校对	日期
制图	日期

# 作业台钢梯及栏杆

批准部门 城乡建设环境保护部 批准文号 (88)城设字第14号  
 主编单位 杭州新型建筑材料工业设计研究院 统一编号 JSJT-90  
 实行日期 一九八八年 图集号 J432

主编单位负责人   
 主编单位技术负责人   
 技术审定人 刘建昭  
 设计负责人 

## 目 录

目录	-----	页 1
目录	-----	2
说明	-----	3
说明	-----	4
T90A05立面剖面图	-----	5
T90A05详图	-----	6
T73A06立面剖面图	-----	7
T73A06详图	-----	8
T59A07立面剖面图	-----	9
T51A07 T51A09立面剖面图	-----	10

T45A07 T45A09立面剖面图	-----	页 11
T59A T51A T45A详图	-----	12
T73B06立面剖面图	-----	13
T73B06详图	-----	14
T59B07立面剖面图	-----	15
T51B07 T51B09立面剖面图	-----	16
T45B07 T45B09立面剖面图	-----	17
T45B11立面剖面图	-----	18
T59B T51B T45B详图	-----	19
T73C06立面剖面图	-----	20
T59C07立面剖面图	-----	21

## 目 录

图集号	J432
页	1

T51C07 T51C09立面剖面图	-----	页 22	LG10A LG10B栏杆图	-----	页 40
T45C07 T45C09立面剖面图	-----	23	LG10C LG10D栏杆图	-----	41
T73C T59C T51C T45C详图	-----	24	LG12E LG10F栏杆图	-----	42
斜梯踏步板详图及材料表	-----	25	钢管栏杆门立面剖面图	-----	43
单层盘梯图	-----	26	钢管栏杆门详图	-----	44
多层盘梯图	-----	27	活动栏杆立面及详图	-----	45
盘梯踏步板详图	-----	28	栏杆详图	-----	46
盘梯平台图	-----	29	T90A05 T73A06材料表	-----	47
盘梯平台详图(一)	-----	30	T59A07 T51A07材料表	-----	48
盘梯平台详图(二)	-----	31	T51A09 T45A07材料表	-----	49
盘梯平台详图(三)	-----	32	T45A09 T73B06材料表	-----	50
盘梯柱基座及踏步板安装详图	-----	33	T59B07 T51B07材料表	-----	51
预埋件详图	-----	34	T51B09 T45B07材料表	-----	52
斜梯间平台类型图(一)	-----	35	T45B09 T45B11材料表	-----	53
斜梯间平台类型图(二)	-----	36	T73C06 T59C07材料表	-----	54
斜梯间平台详图(一)	-----	37	T51C07 T51C09材料表	-----	55
斜梯间平台详图(二)	-----	38	T45C07 T45C09材料表	-----	56
斜梯间平台详图(三)	-----	39	单层盘梯材料表	-----	57

目 录

图集号 87J432	
页	2

校对  
设计  
审核

## 说 明

- 一、本图集适用于一般工业建筑内外作业台及地坑，也可用于条件相当的民用建筑。
- 二、本图集可供设计选用和制作安装用。
- 三、本图集内容包括：梯、梯间平台、栏杆三部分。

### (一) 梯

种类	梯型号	坡 度		宽度 (毫米)	梯梁材料	踏步板材料	梯段极限高度 (米)
		角度	高 宽 比 H:L				
直梯	T90A05	90°	1:0	500	L75X50X15	圆钢Φ20	4.50
斜梯 A	T73A06	73°	1:0.3	600	-120X8	花纹钢板	4.94
	T59A07	59°	1:0.6	700	-150X8		5.06
	T51A07	51°	1:0.8	700	-160X8		5.04
	T51A09	51°	1:0.8	900	-160X8		5.04
	T45A07	45°	1:1	700	-170X8		4.50
	T45A09	45°	1:1	900	-170X8		4.50
斜梯 B	T73B06	73°	1:0.3	600	C12		4.94
	T59B07	59°	1:0.6	700	C16a		5.06
	T51B07	51°	1:0.8	700	C16a		5.04
	T51B09	51°	1:0.8	900	C16a		5.04
	T45B07	45°	1:1	700	C16a		5.00
	T45B09	45°	1:1	900	C16a		5.00
斜梯 C	T45B11	45°	1:1	1100	C16	5.00	
	T73C06	73°	1:0.3	600	C12	4.94	
	T59C07	59°	1:0.6	700	C16a	5.06	
	T51C07	51°	1:0.8	700	C16a	5.04	
	T51C09	51°	1:0.8	900	C16a	5.04	
盘梯	T45C07	45°	1:1	700	C16a	5.00	
	T45C09	45°	1:1	900	C16a	5.00	
盘梯	PT	近似45°		850			单层5.46
	PT	近似45°		850			双层21.00

斜梯A为钢板梯梁，斜梯B为槽钢梯梁，斜梯C为槽钢梯梁上端带平台。

T45B11用作工业与民用建筑的疏散梯。

梯踏步板型式分钢板压弯型与钢板焊接型两种，可根据制作条件选定，无花纹钢板时可改用普通钢板并加防滑条。

### (二) 梯间平台

斜梯间平台由砖墙挑出的三种，由钢筋混凝土柱挑出的十二种。平台仅适用于宽度为700、600的梯。固定在砖墙上的平台，其梯梁上应有三米高的一砖墙作为抗倾覆重量，如不能满足时应另加锚固措施。盘梯间平台共七种。

### (三) 栏杆

种类	栏杆型号	高度	特 征
固 定 栏 杆	LG10A	1050	钢管栏杆
	LG10B	1050	钢管栏杆下部带挡板
	LG10C	1050	钢管扶手角钢柱栏杆
	LG10D	1050	钢管扶手角钢柱栏杆下部带挡板
	LG12E	1200	角钢栏杆
	LG12F	1200	角钢栏杆下部带挡板
活动栏杆	LG10G	1300	钢管栏杆

固定栏杆LG10A、LG10B均可配设钢管栏杆门，栏杆门宽

说 明	图集号	87J432
	页	3

有600、900、1200、1800四种。

活动栏杆适于室内作一般性分隔用。

四、编号方法：

(一) 直梯与斜梯编号示例

T45A09-334 45°梯 扁钢梯梁 梯宽900 梯高3340

(二) 盘梯编号示例

PJ843 盘梯 梯高8430

(三) 栏杆编号示例

LG10B 栏杆 栏杆高1050 型号

五、选用时必须在设计图中注明梯、平台、栏杆的型号及有关节点详图号。

固定钢梯用的埋件定位尺寸及梯梁的制作尺寸均以梯高跨比计算。

六、结构荷载计算：

直梯与斜梯按踏步板每级承受1000牛集中荷载计算，梯梁按梯段水平投影面积上承受3500牛/平方米活荷载计算。

盘梯踏步板每级按800牛集中荷载计算，基本风压按600牛/平方米计算。

梯间平台按3500牛/平方米活荷载计算。

固定栏杆按承受500牛/米水平荷载计算。

七、材料表作材料用量估算用，梯用料量按梯踏步数进级，如设计梯高为3150的45°A类梯，可采用3200梯高的材料量。

固定栏杆按每10米长栏杆的每米平均用量计。

活动栏杆按每4米长栏杆的每米平均用量计。

材料表的踏步板均按压弯型扁豆型花纹钢板计算。

八、材料：圆钢、钢板及型钢采用3号钢，栏杆钢管采用焊接钢管，盘梯立柱采用无缝钢管，焊条采用T42。

九、制作时注意：

斜梯的首阶高度 $h_1$ 小于图示梯梁下端的切角高度时，其切角高度应改为 $h_1$ 的尺寸，否则首阶踏步板将悬出梯梁外。

焊缝厚度除注明者外，其余均与焊件厚度相同。

十、构件制成后应进行检查，零件必须齐全，焊缝不应有裂纹、过烧等现象，构件表面应光滑无毛刺，并刷防锈漆一道。

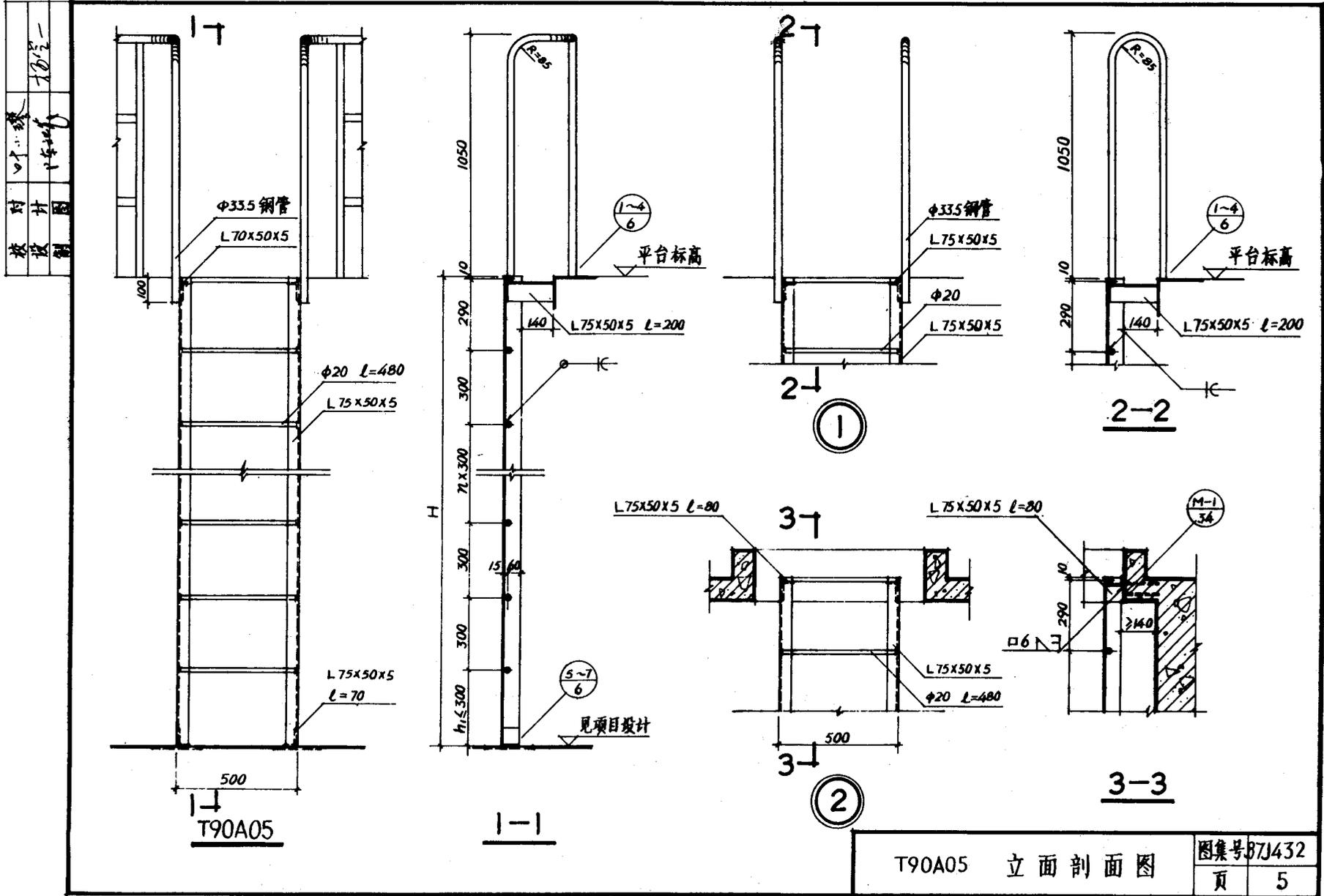
十一、构件安装后不应有歪斜、扭曲、变形及其它缺陷，再刷防锈漆一道，面漆两道，油漆种类及颜色由选用者确定。

十二、除本图集注明者外，尚应遵照国家现行施工及验收规范的有关规定。

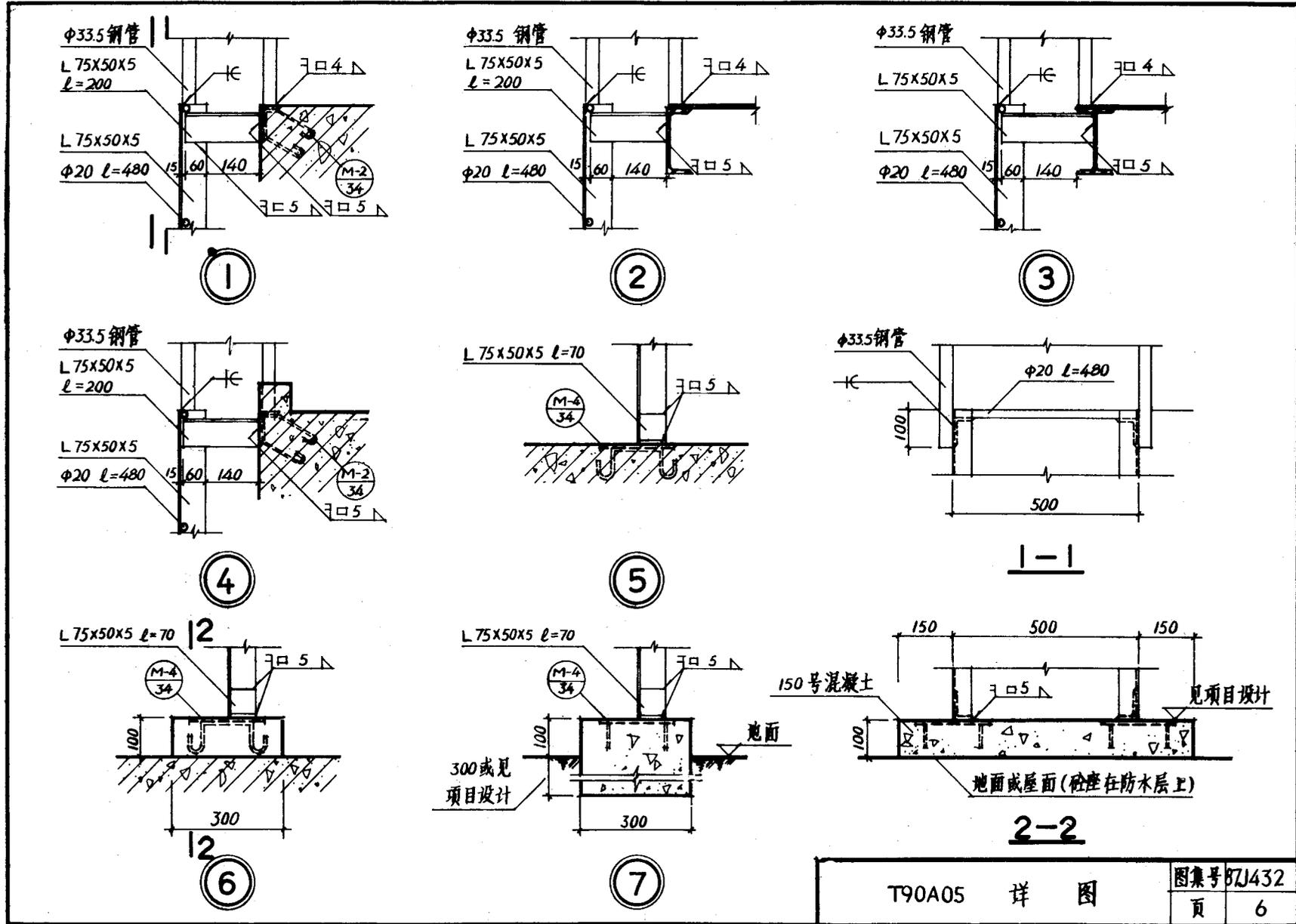
说 明

图集号 B7J432

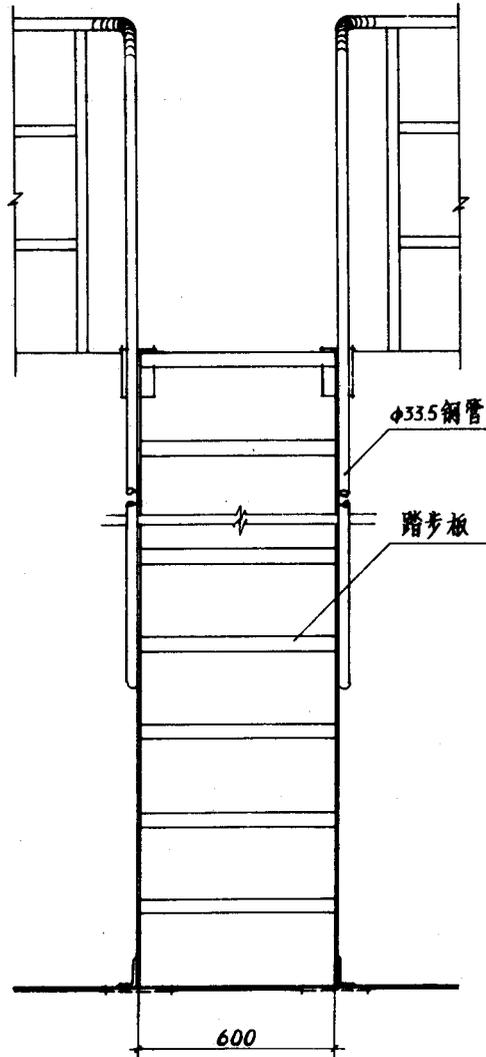
页 4



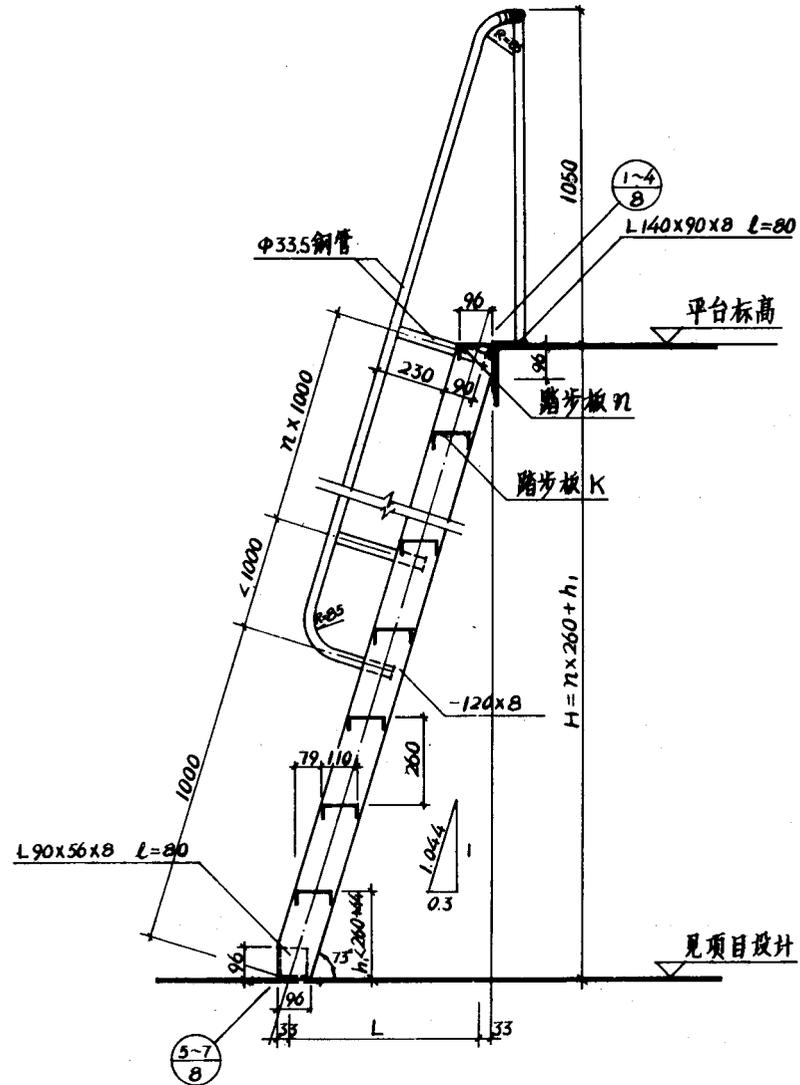
T90A05 立面剖面图	图集号 87J432
	页 5



校对	王... 璿
设计	王... 璿
制图	王... 璿
审核	王... 璿



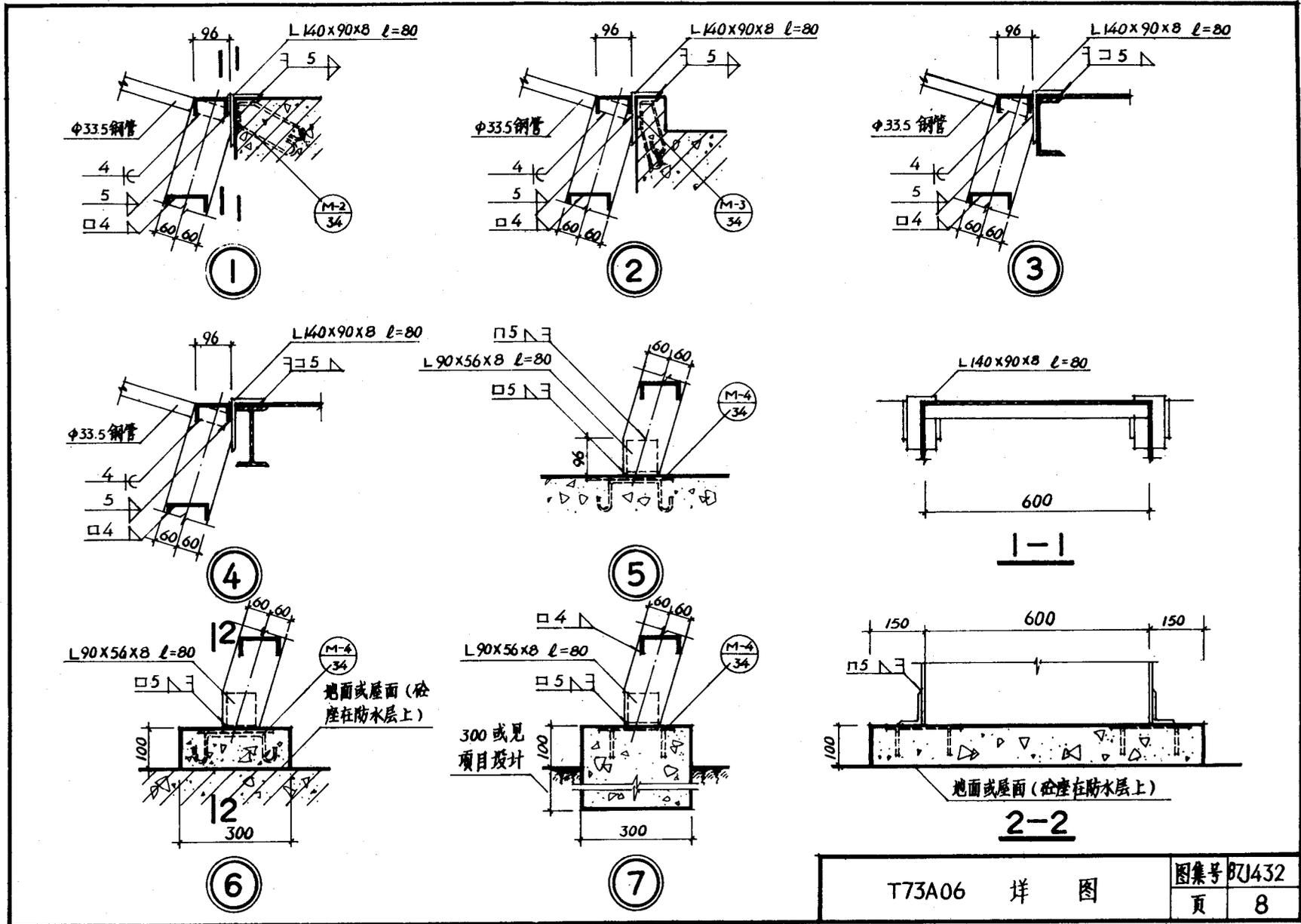
T73A06



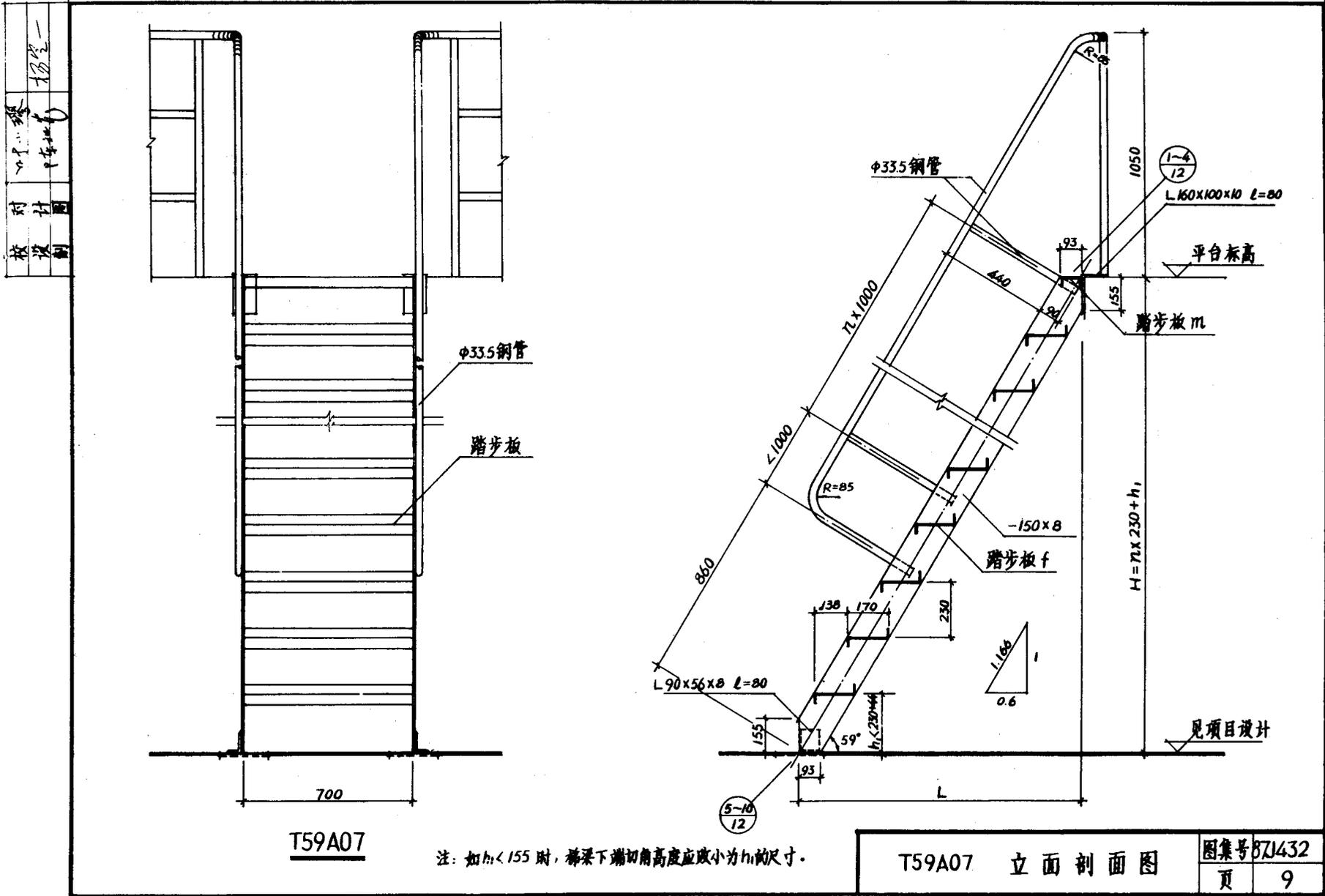
注: 如  $h_1 < 96$  时, 梯梁下端切角高度应减小为  $h_1$  的尺寸.

T73A06 立面剖面图

图集号	B7J432
页	7



T73A06	详图	图集号 B7J432
		页 8

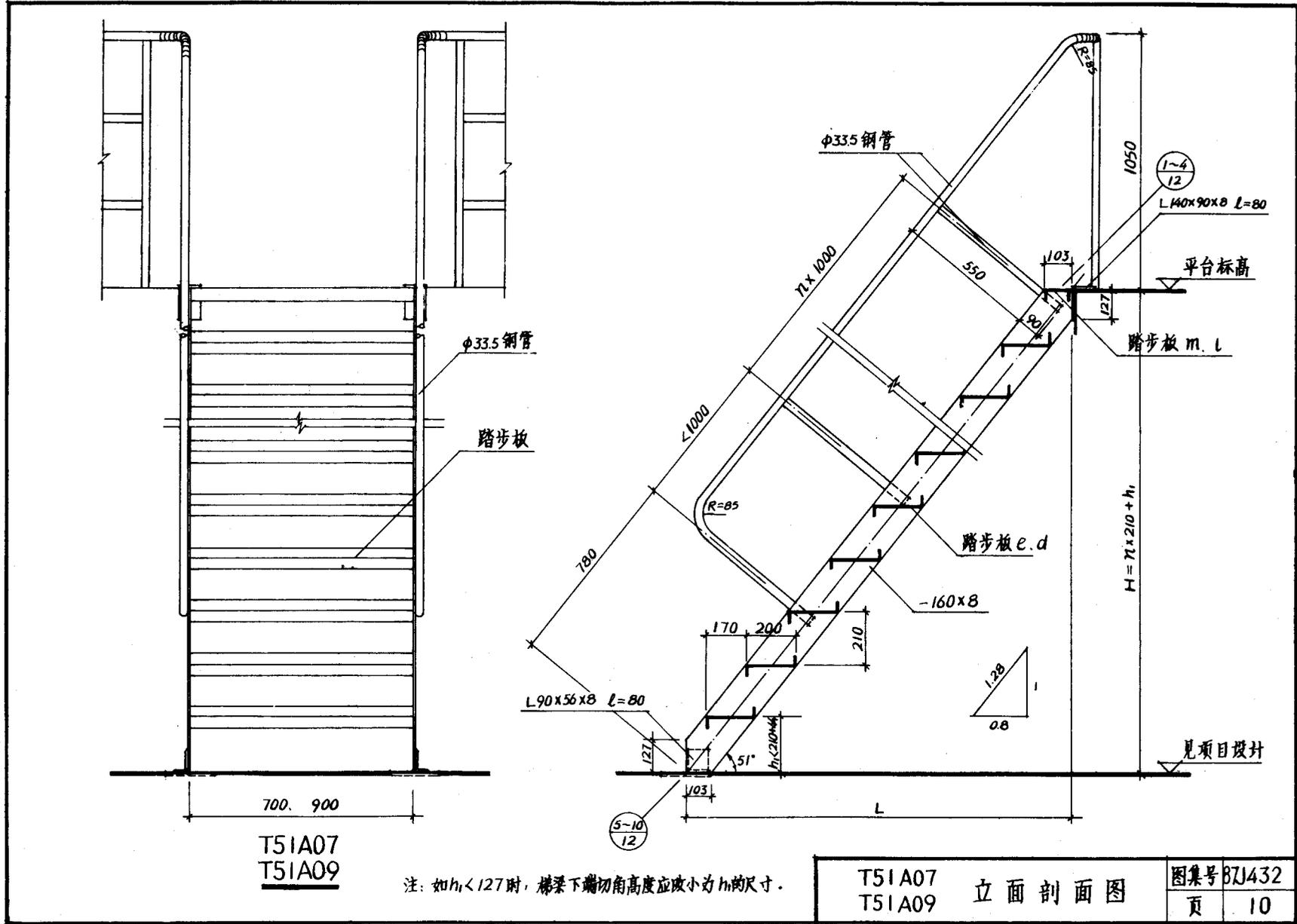


T59A07

注: 如 $h_1 < 155$ 时, 梯梁下端切角高度应减小为 $h_1$ 的尺寸.

T59A07 立面剖面图

图集号	87J432
页	9

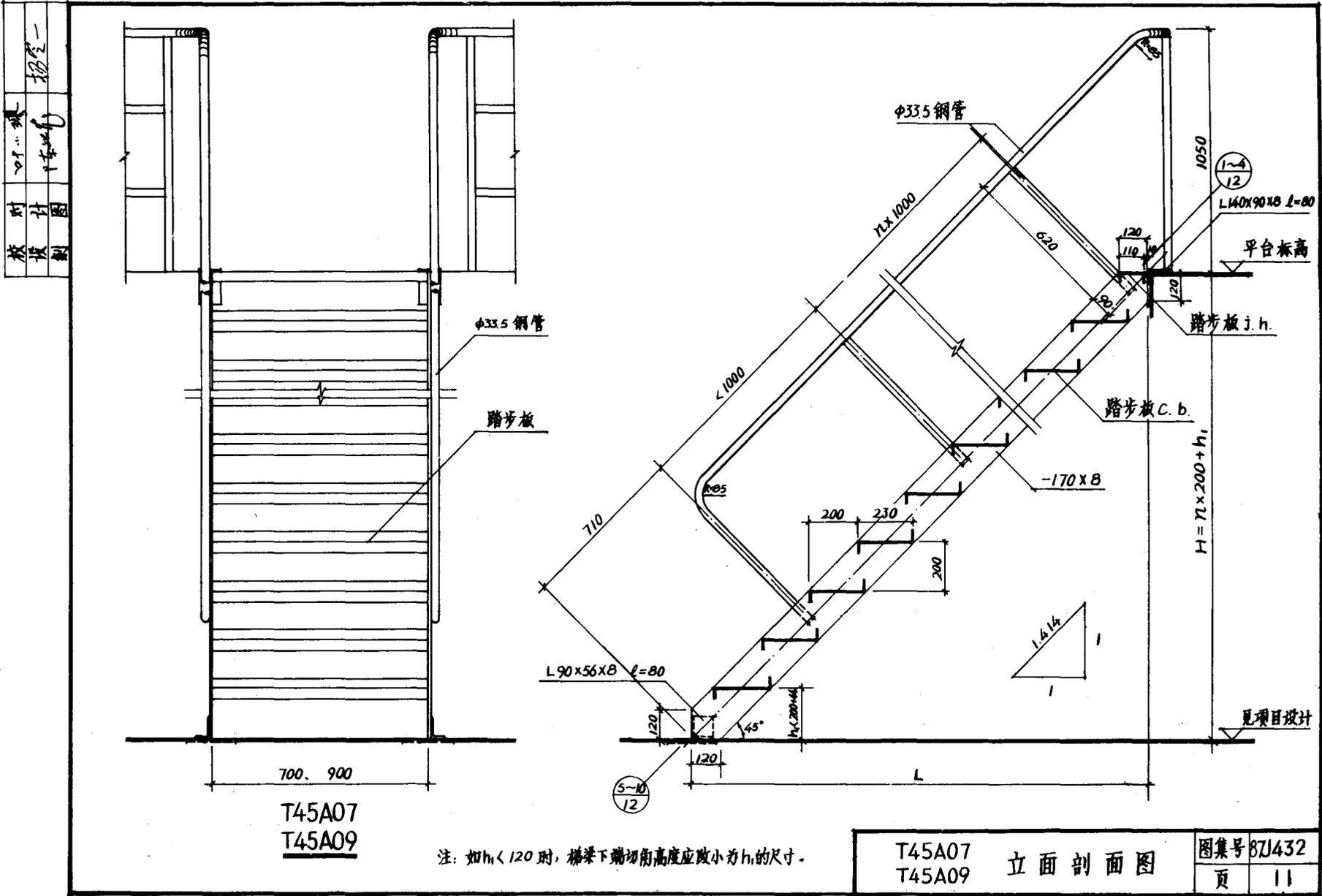


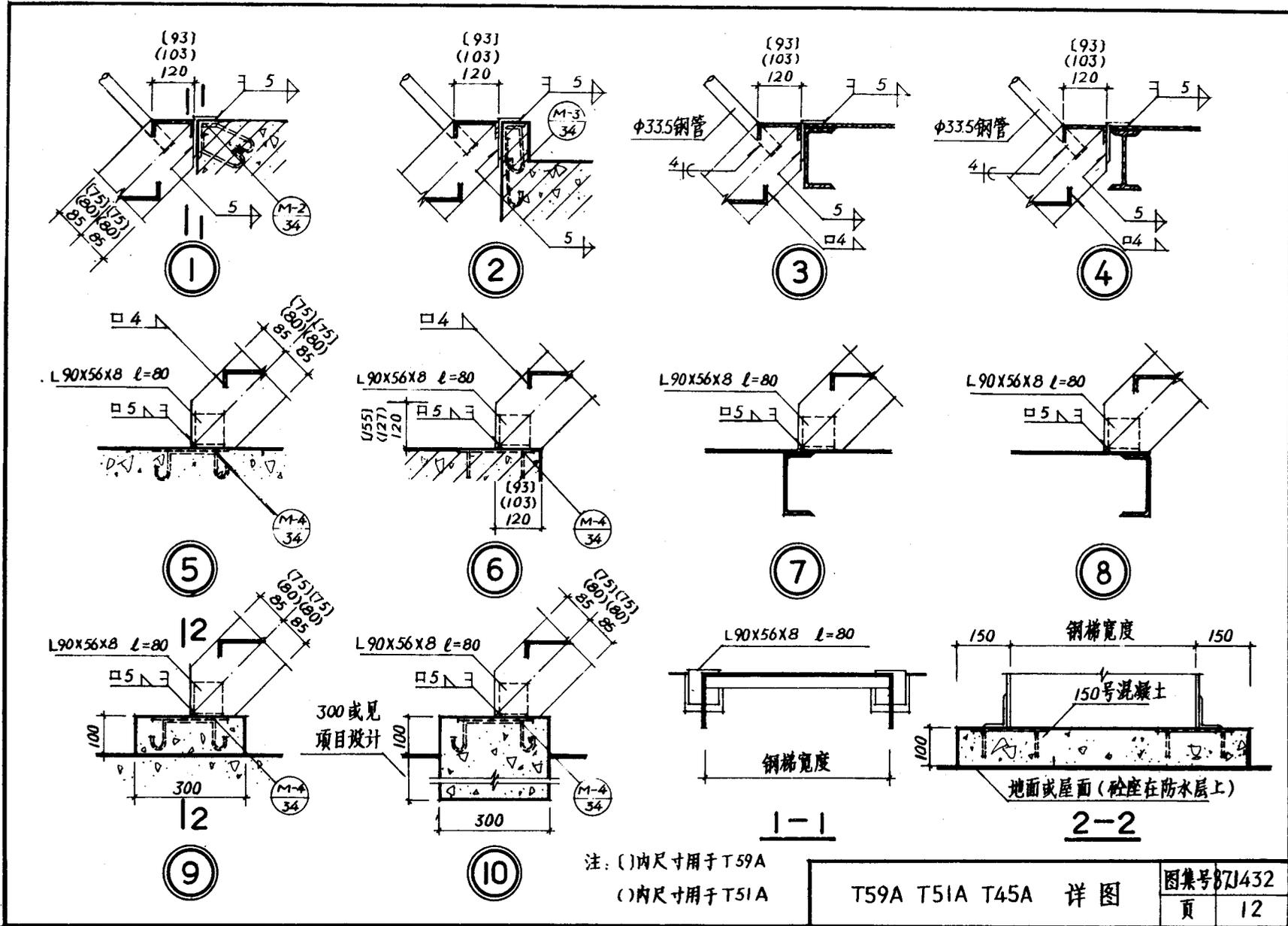
T51A07  
T51A09

注: 如 $h_1 < 127$ 时, 梯梁下端切角高度应改小为 $h_1$ 的尺寸.

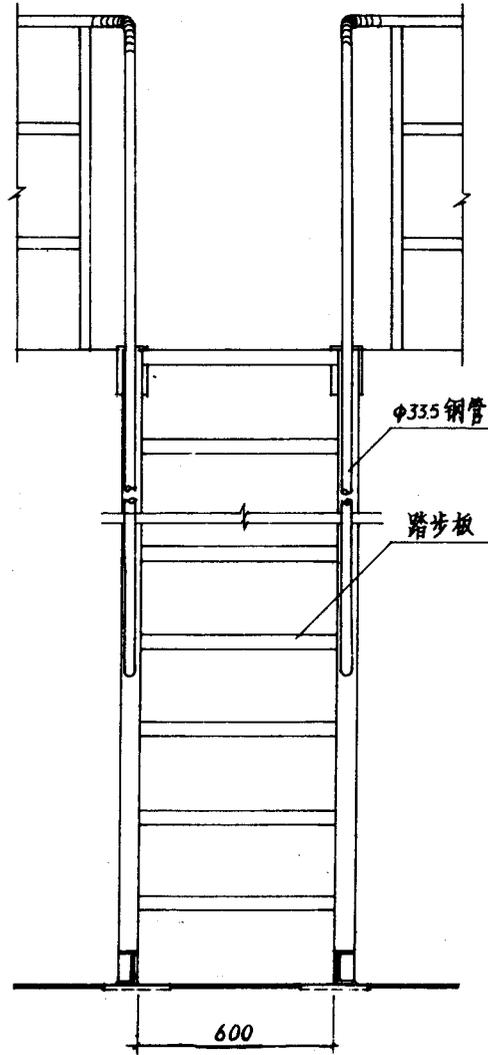
T51A07  
T51A09 立面剖面图

图集号	8ZJ432
页	10

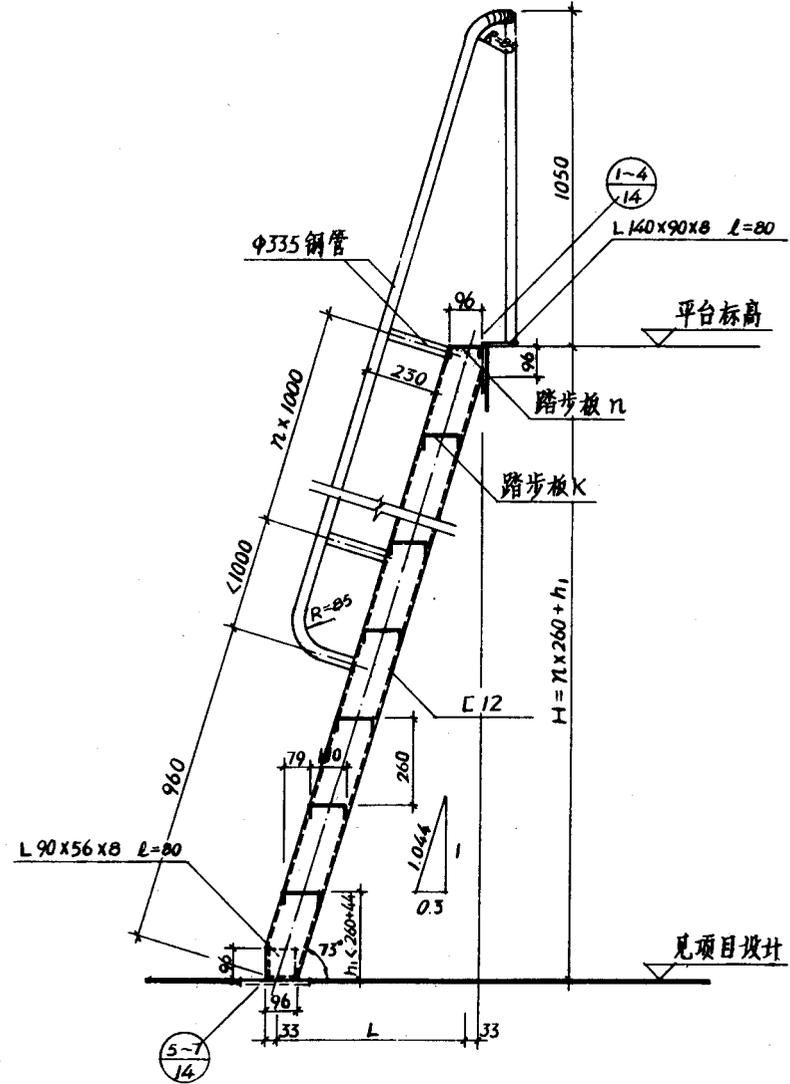




审核	王瑞
设计	王瑞
制图	



T73B06

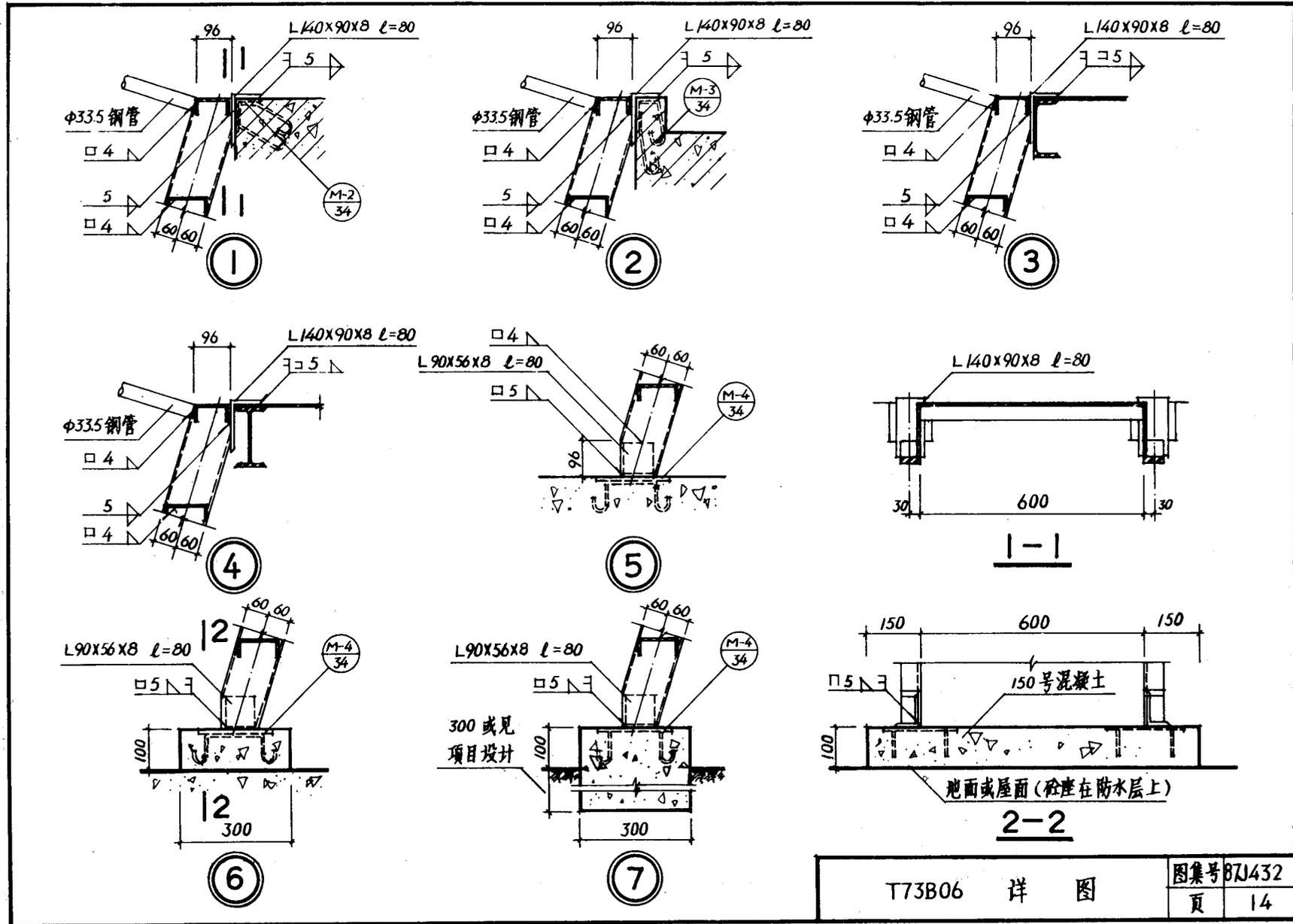


注: 当  $h_1 < 96$  时, 梯梁下端切角高度应减小为  $h_1$  的尺寸。

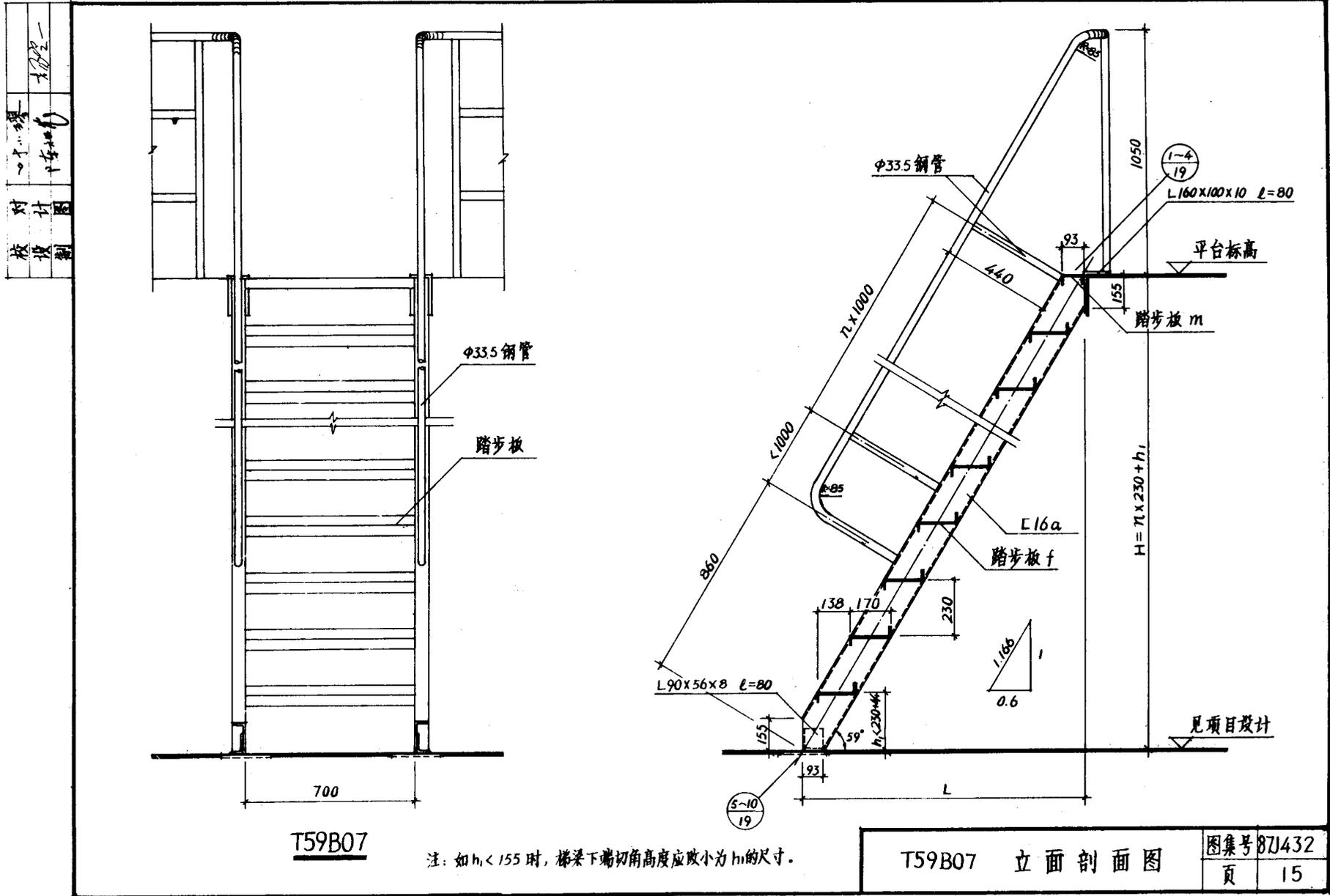
T73B06 立面剖面图

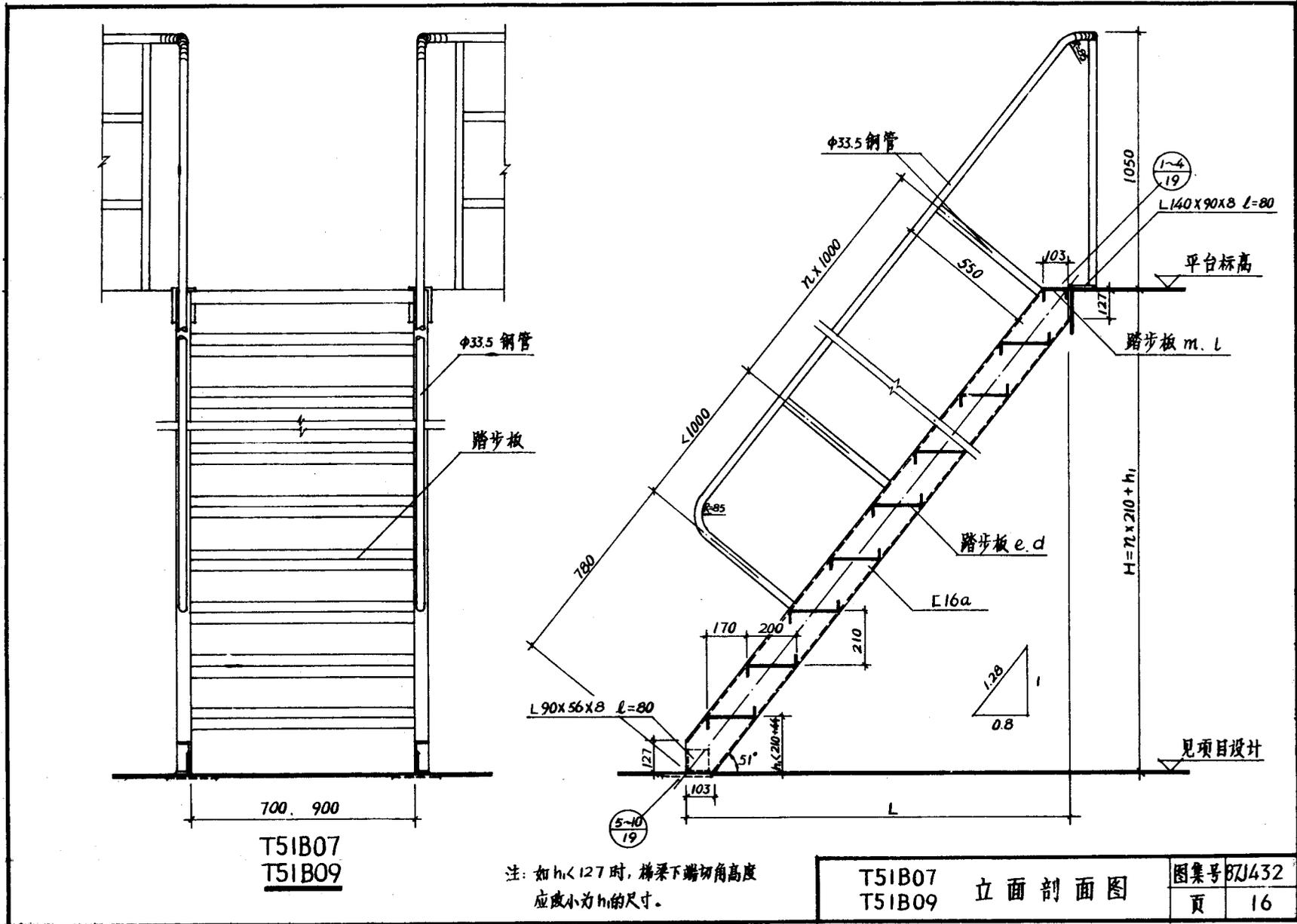
图集号 87J432

页 13

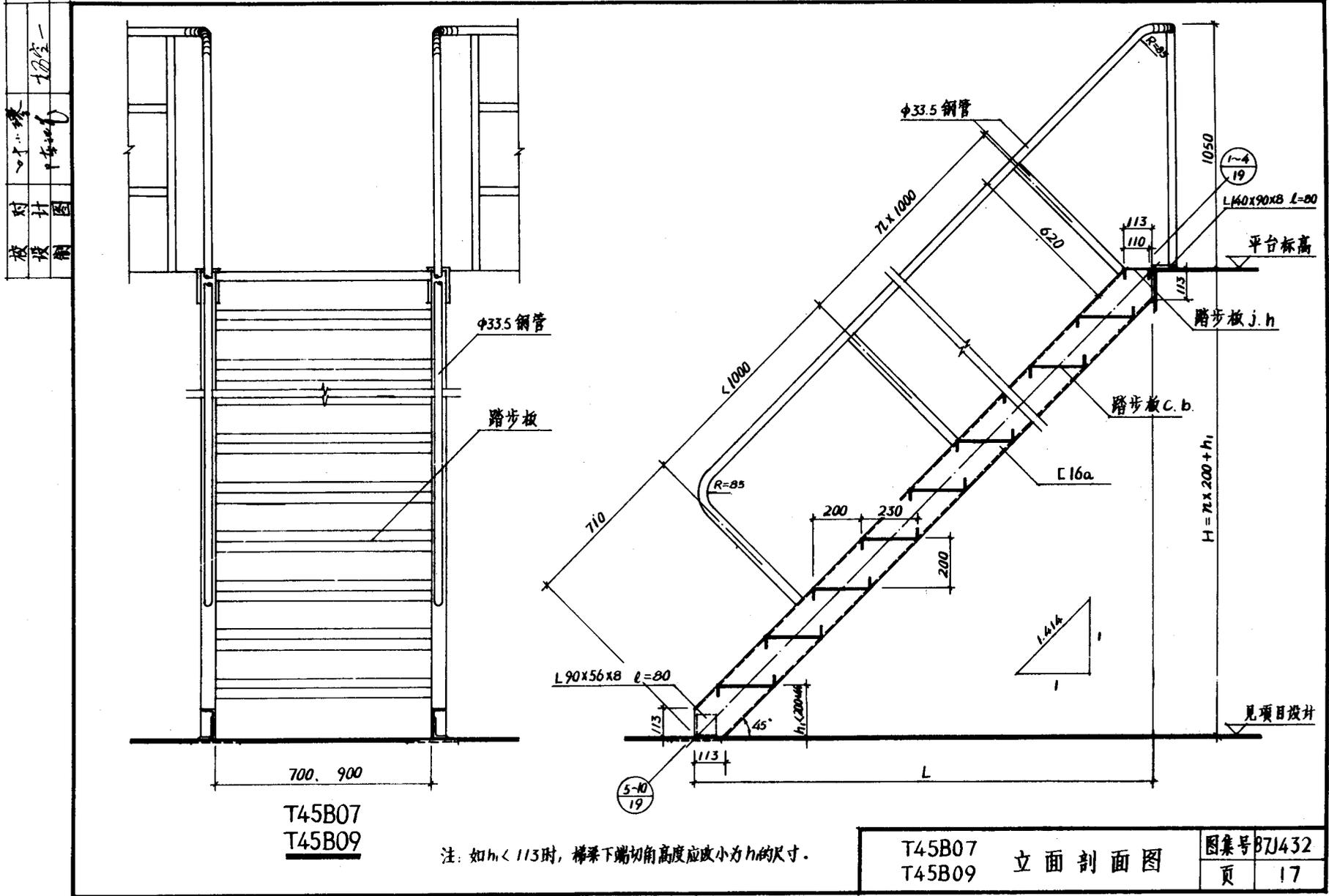


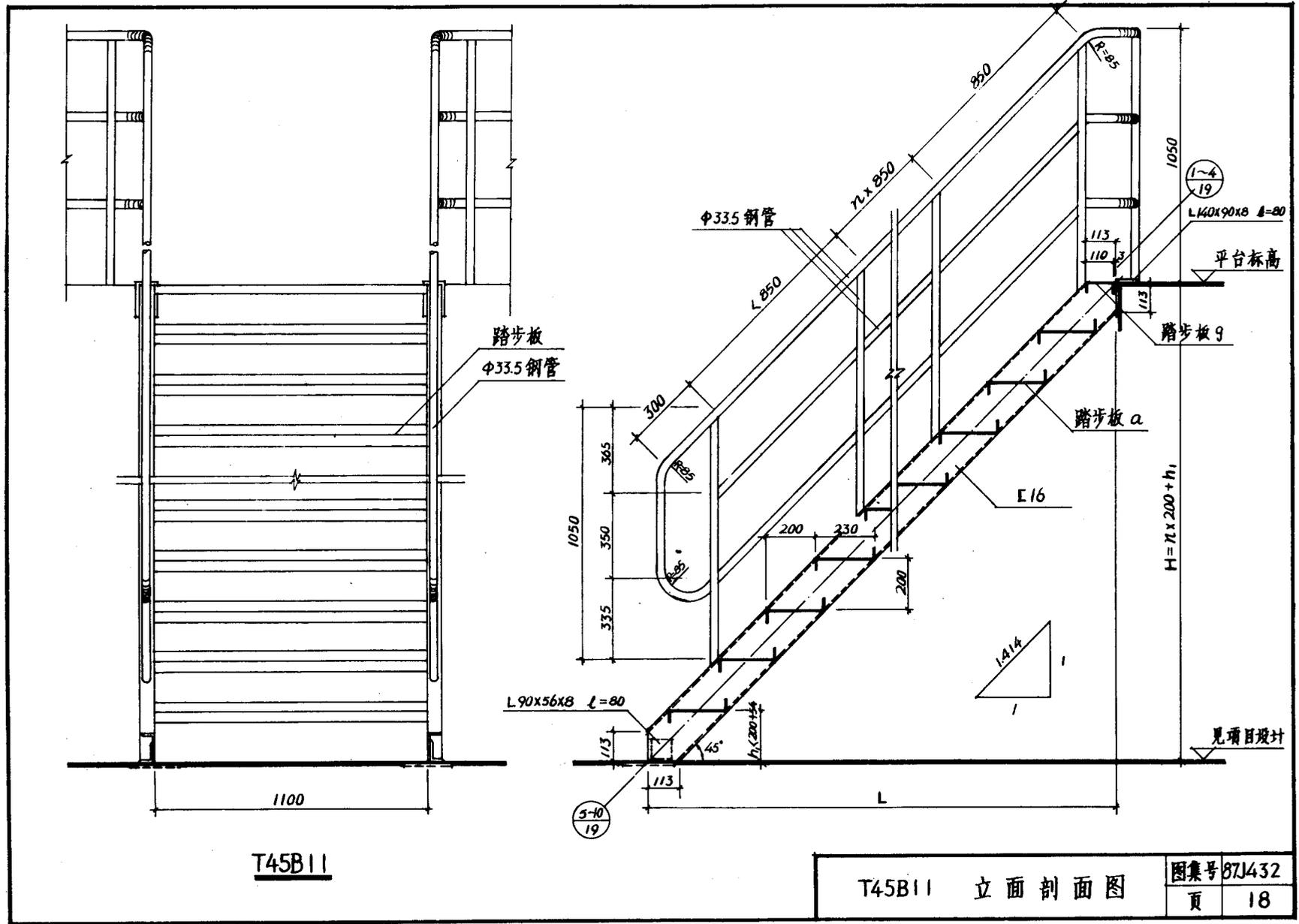
T73B06 详图		图集号	B7J432
		页	14

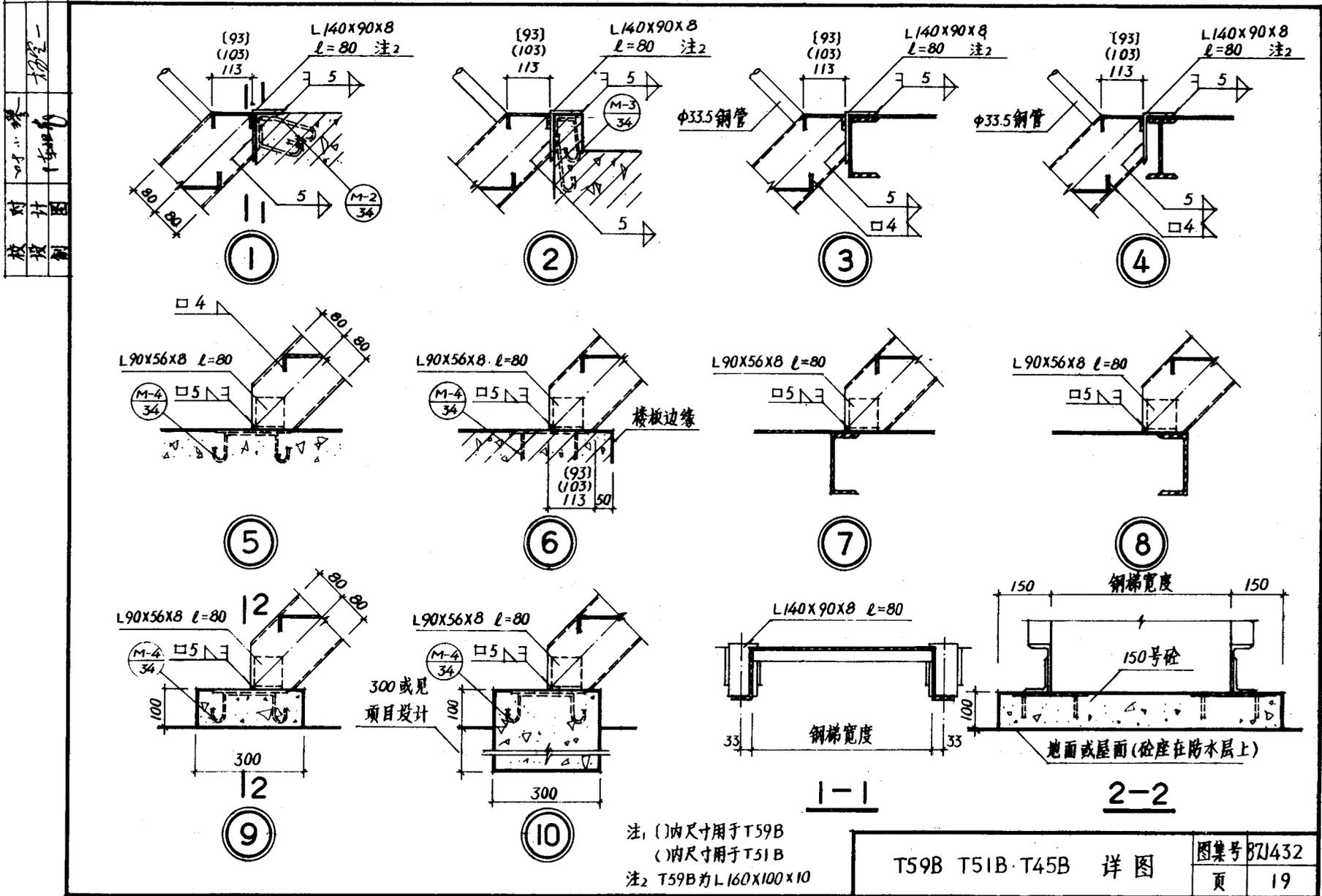


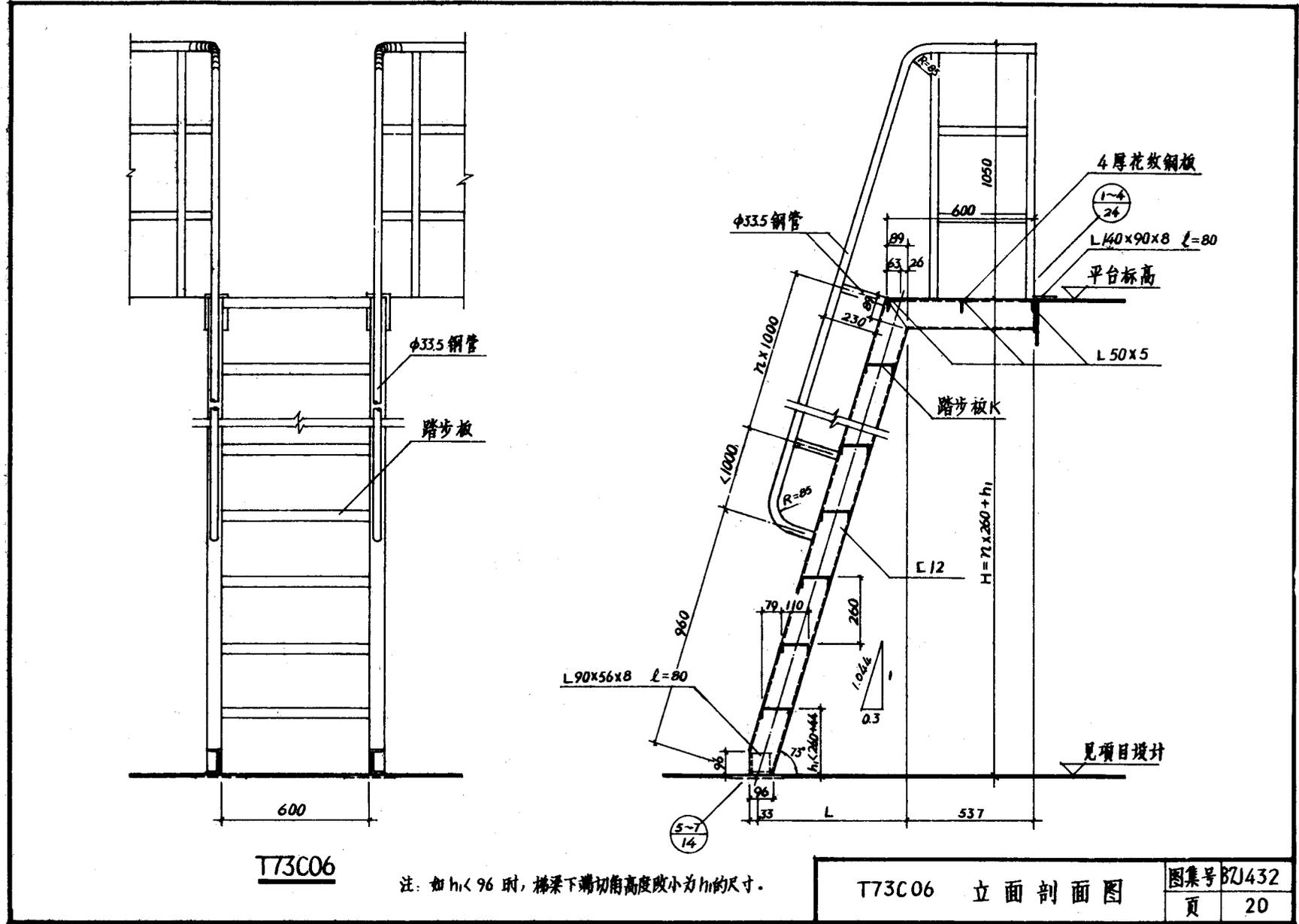


T51B07 T51B09	立面剖面图	图集号 87J432
		页 16









T73C06

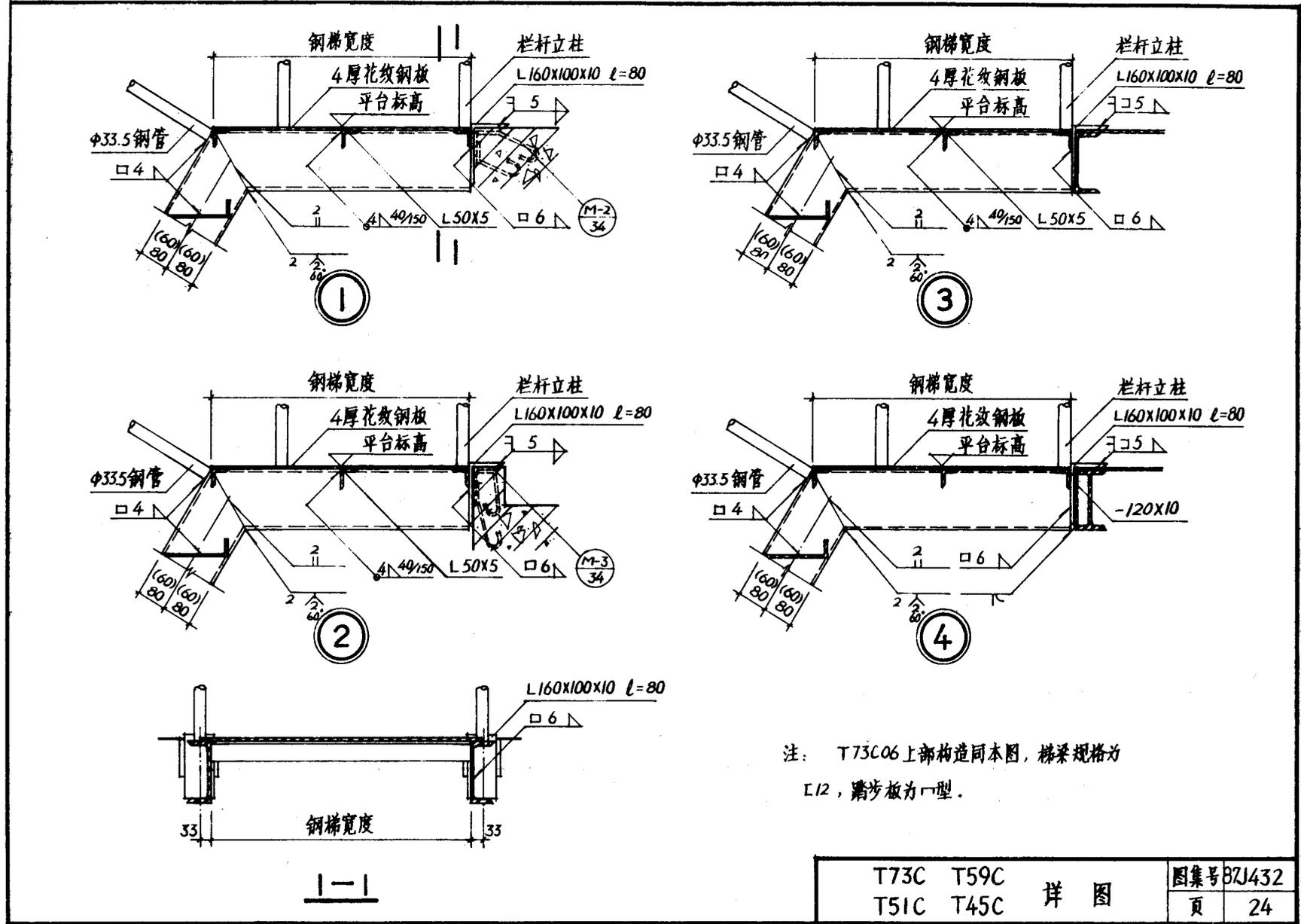
注: 如  $h_1 < 96$  时, 梯梁下端切角高度减小为  $h_1$  的尺寸。

T73C06 立面剖面图		图集号 BZJ432
		页 20

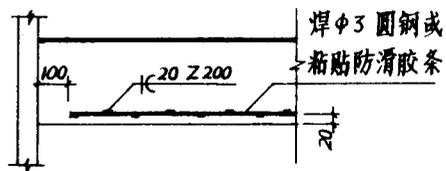




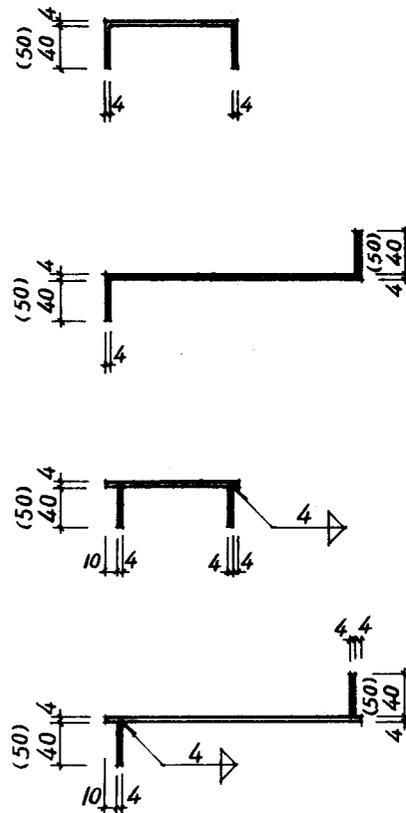




踏 步 板		压 弯 型	焊 接 型
型号	板长		
a	1100		
b	900		
c	700		
d	900		
e	700		
f	700		
g	1100		
h	900		
j	700		
k	600		
L	900		
m	700		
n	600		



平板防滑条图



附注:

- 一、材料重量除焊接型的-40x4(1.26千克/米)及-50x4(1.57千克/米)外,其余均按扁型花纹钢板(34.4千克/米<sup>2</sup>)计算。
- 二、括号内数字用于踏步板a、g。
- 三、用普通钢板作踏步时应加防滑条。

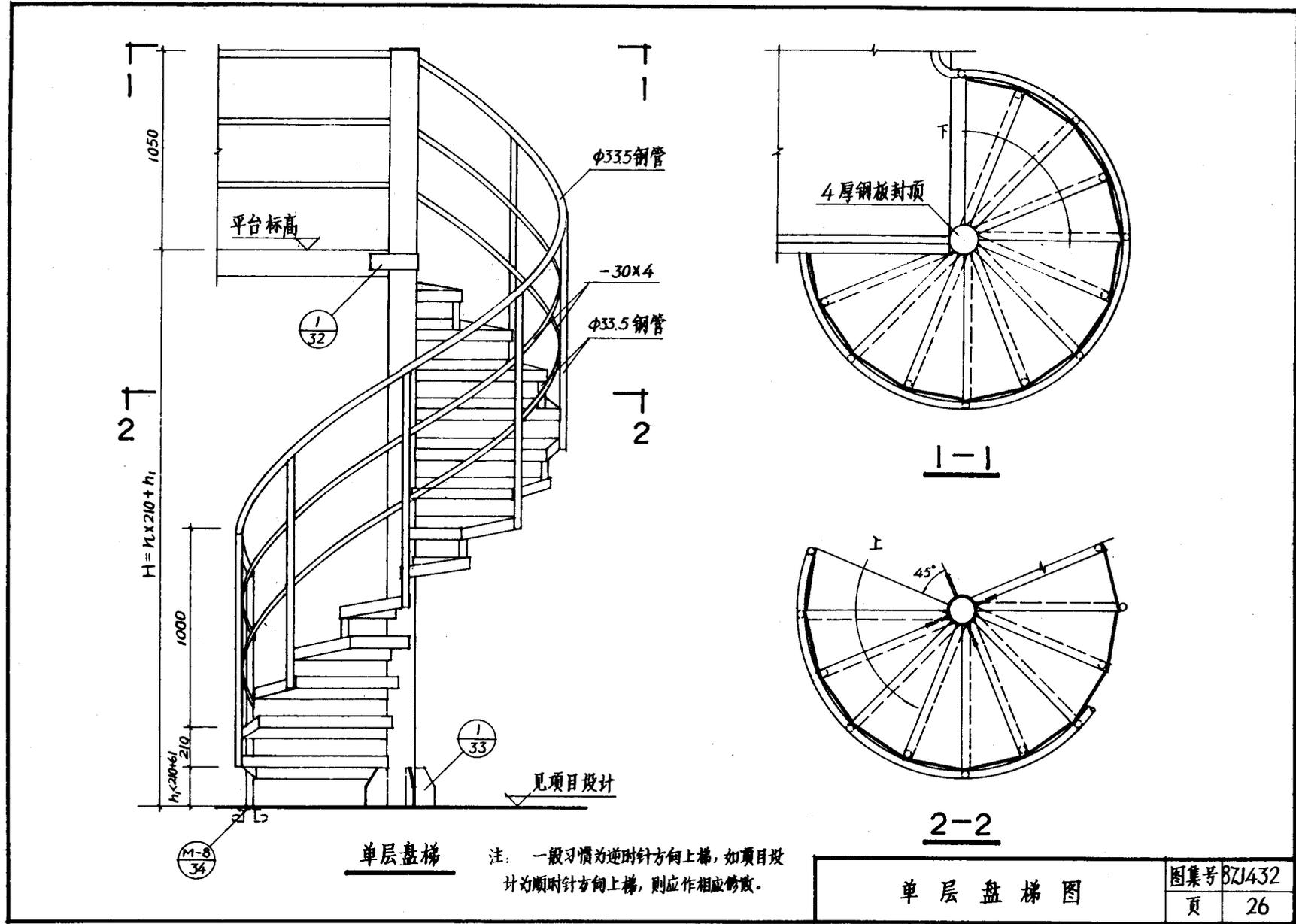
材 料 表

型号	规格	长度(毫米)	数量	重量(千克)	
压弯型	a	-330x4	1100	1	12.49
	b	-310x4	900	1	9.60
	c	-310x4	700	1	7.47
	d	-280x4	900	1	8.67
	e	-280x4	700	1	6.74
	f	-250x4	700	1	6.02
	g	-210x4	1100	1	7.95
	h	-190x4	900	1	5.88
	j	-190x4	700	1	4.58
	k	-190x4	600	1	3.92
	L	-170x4	900	1	5.26
	m	-170x4	700	1	4.09
	n	-170x4	600	1	3.51
	焊接型	a	-50x4	1100	2
		-250x4		1	9.46
b		-40x4	900	2	2.27
		-250x4		1	7.74
c		-40x4	700	2	1.76
		-250x4		1	6.02
d		-40x4	900	2	2.27
		-210x4		1	6.50
e		-40x4	700	2	1.76
		-210x4		1	5.06
f		-40x4	700	2	1.76
		-180x4		1	4.34
g		-50x4	1100	2	3.43
		-110x4		1	4.16
h		-40x4	900	2	2.27
		-110x4		1	3.41
j		-40x4	700	2	1.76
	-110x4		1	2.65	
k	-40x4	600	2	1.51	
	-110x4		1	2.27	
L	-40x4	900	2	2.27	
	-90x4		1	2.77	
m	-40x4	700	2	1.76	
	-90x4		1	2.17	
n	-40x4	600	2	1.51	
	-90x4		1	1.86	

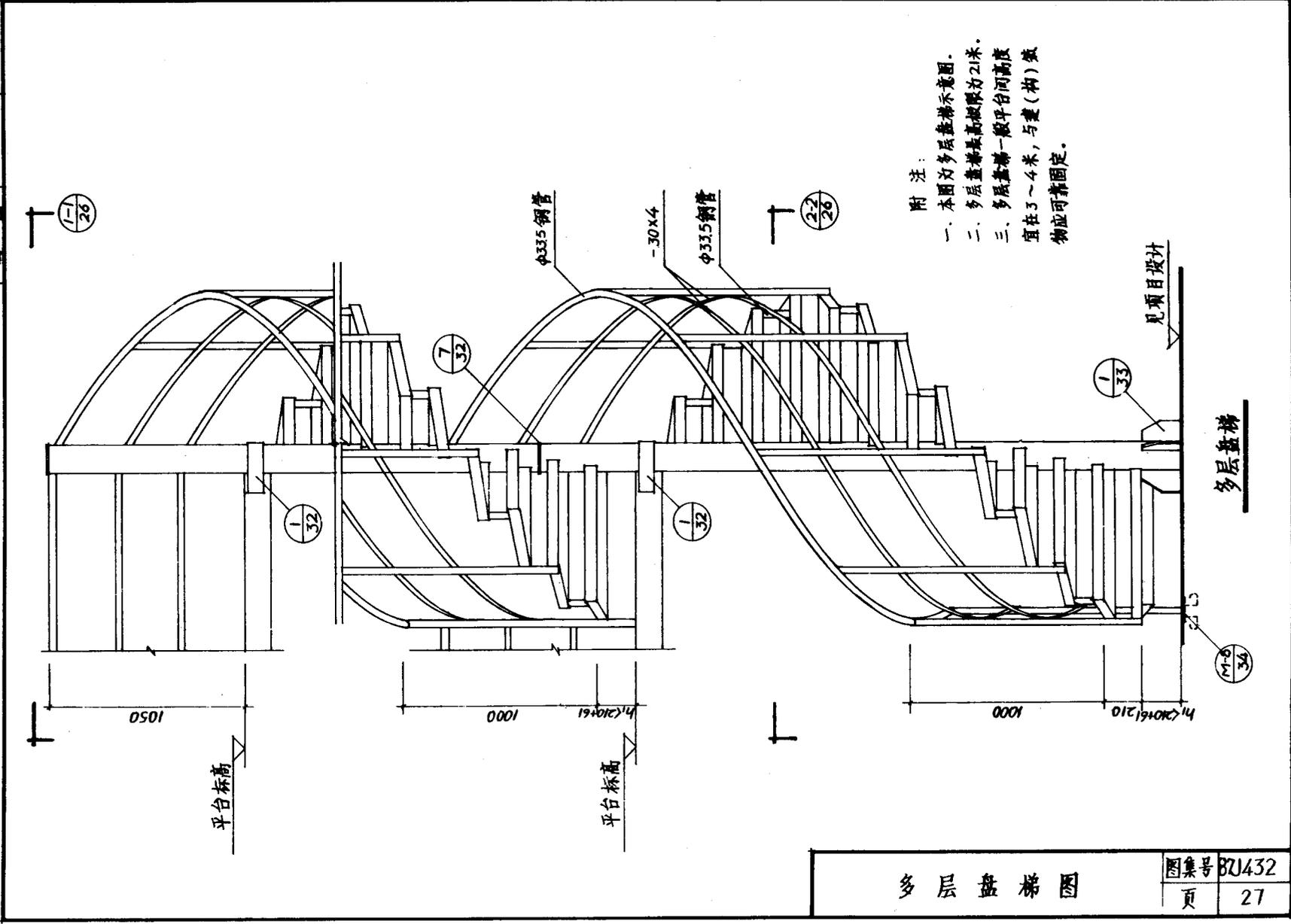
斜梯踏步板详图及材料表

图集号 BZJ432

页 25



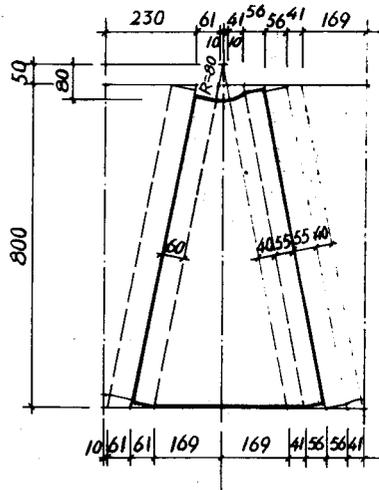
设计	时...理
校核	ps...
制图	张...



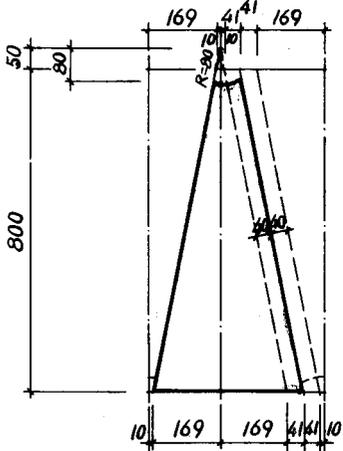
附注：  
 一、本图为多层盘梯示意图。  
 二、多层盘梯最高楼层限为21米。  
 三、多层盘梯一般平台河高度宜在3~4米，与建(构)物应可靠固定。

多层盘梯图

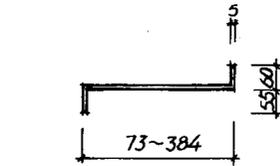
图集号	BZ432
页	27



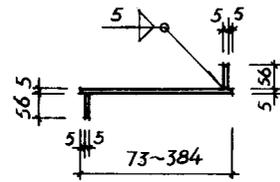
压弯型踏步板下料图



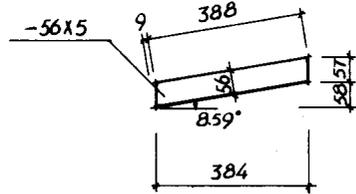
焊接型踏步板下料图



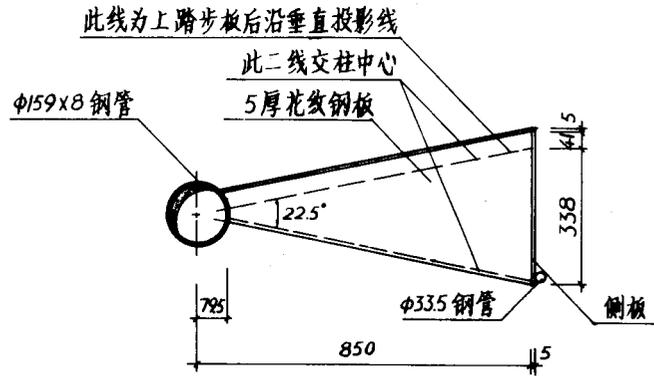
压弯型踏步板



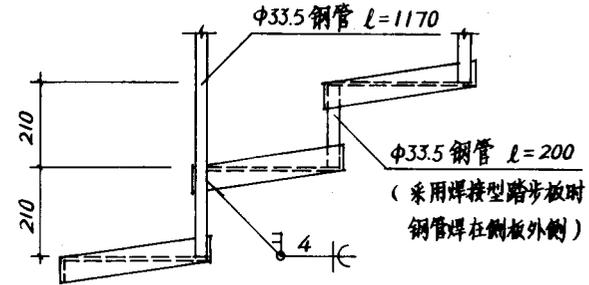
焊接型踏步板



踏步侧板



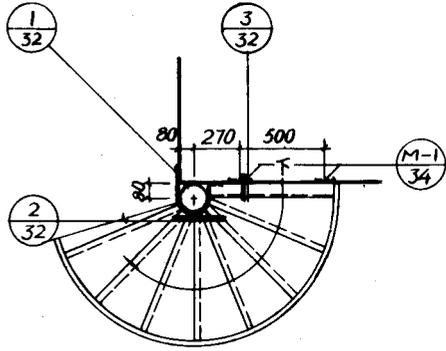
盘梯踏步板



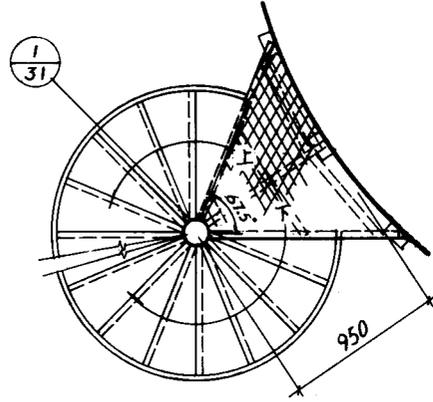
栏杆立柱与踏步板连接

盘梯踏步板详图

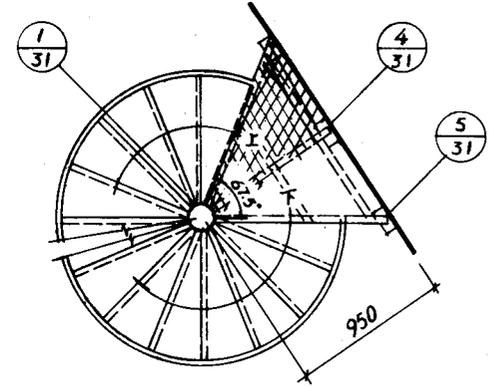
设计  
校对  
审核  
制图



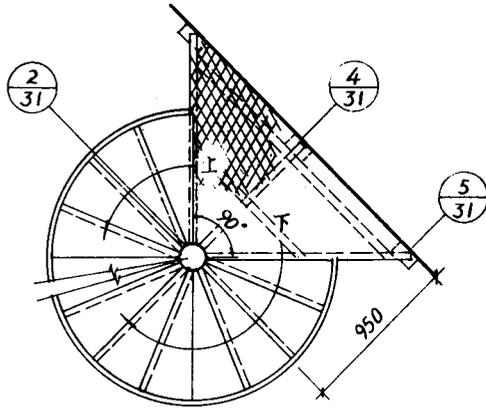
平台1



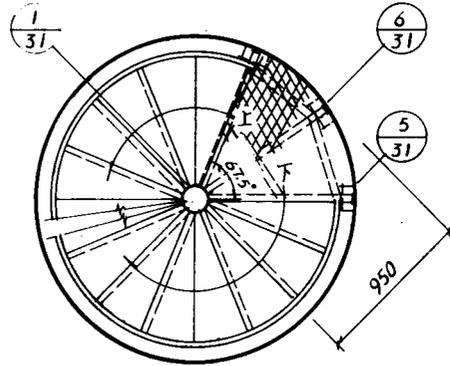
平台2



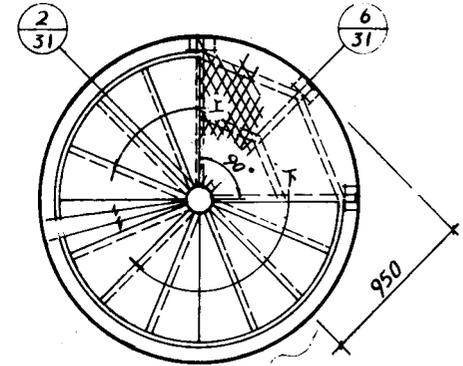
平台3



平台4



平台5

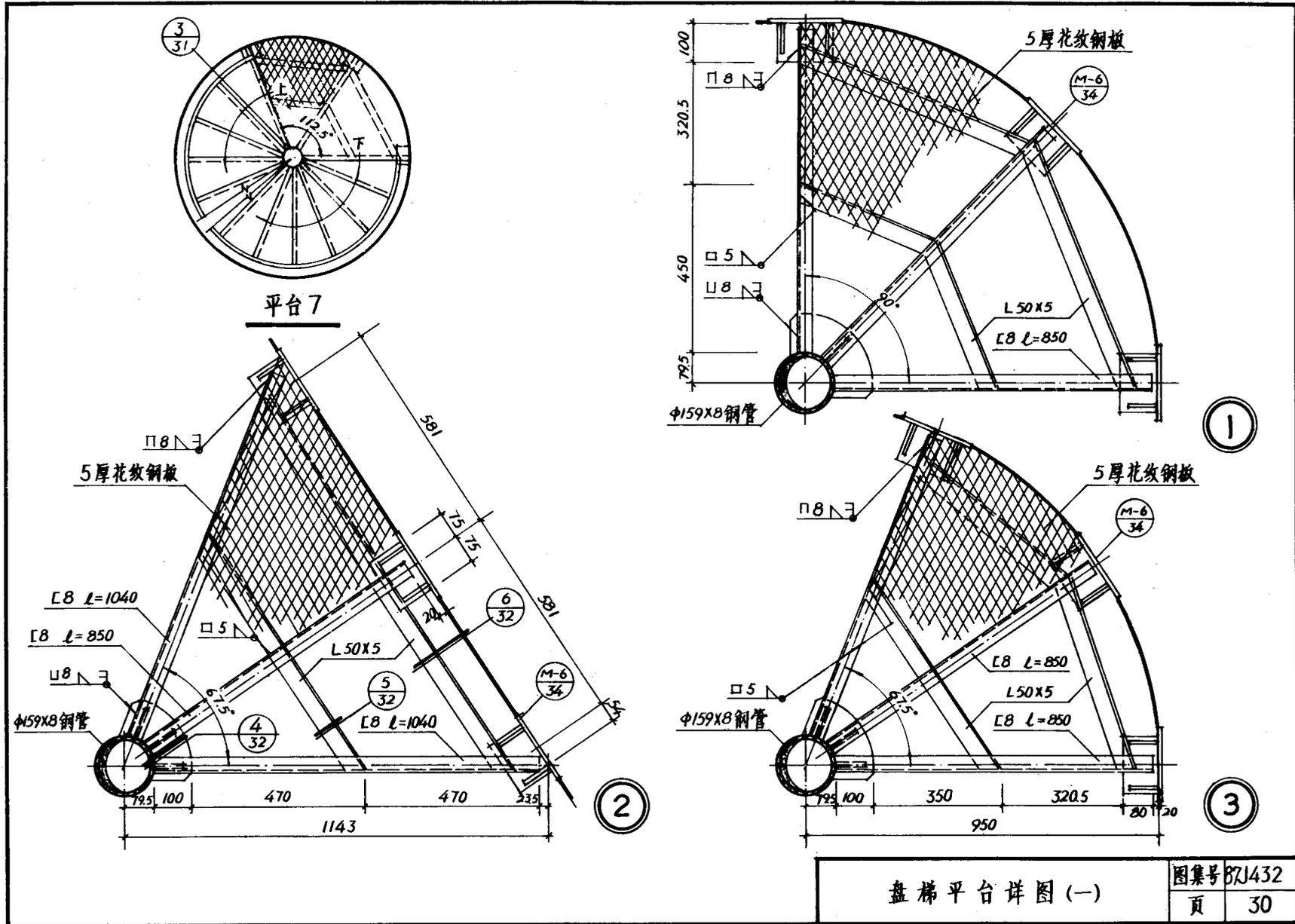


平台6

盘梯平台图

图集号 BZJ432

页 29

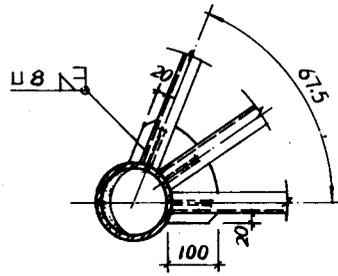


盘梯平台详图 (一)

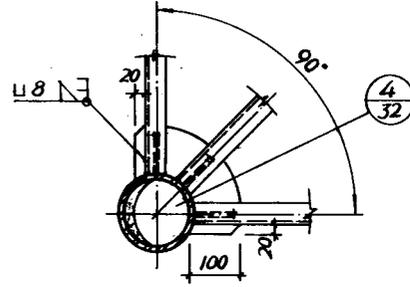
图集号 B7J432

页 30

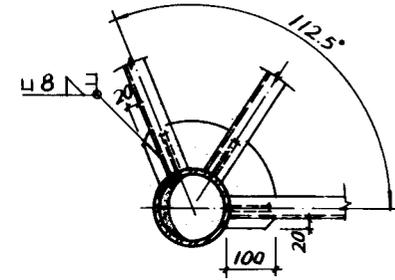
校对 叶... 设计 陈... 审核 杨...  
 核 对 图 样



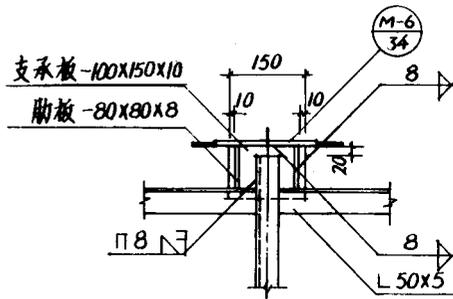
①



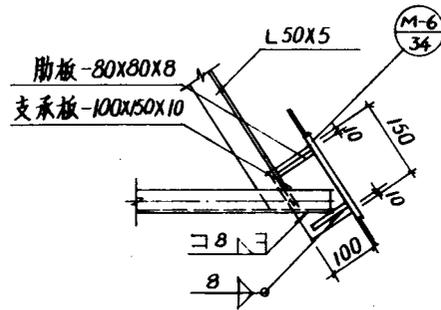
②



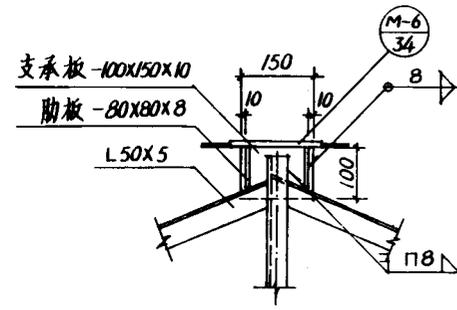
③



④



⑤

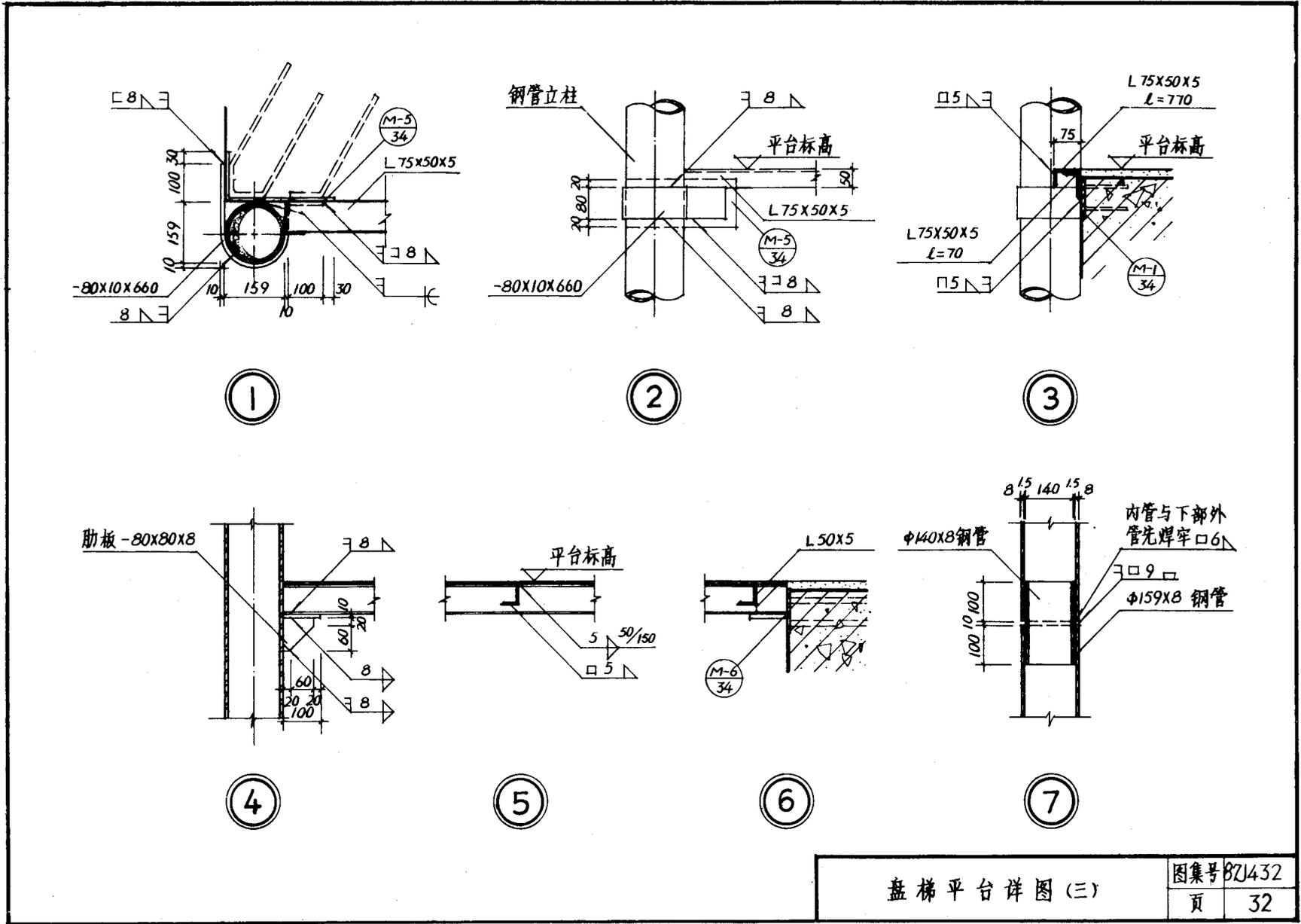


⑥

盘梯平台详图 (二)

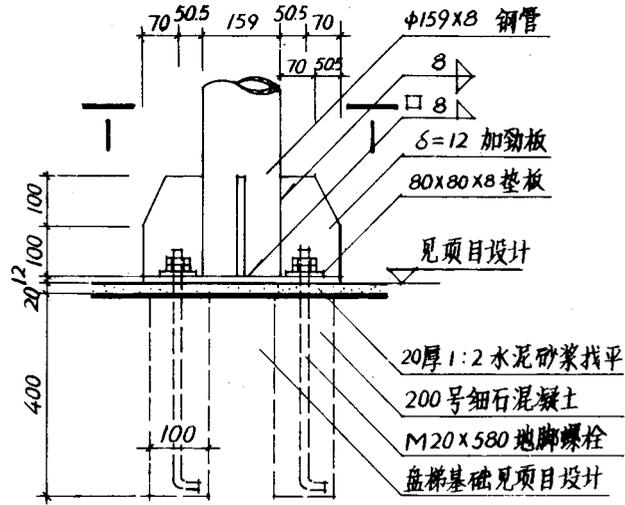
图集号 87J432

页 31

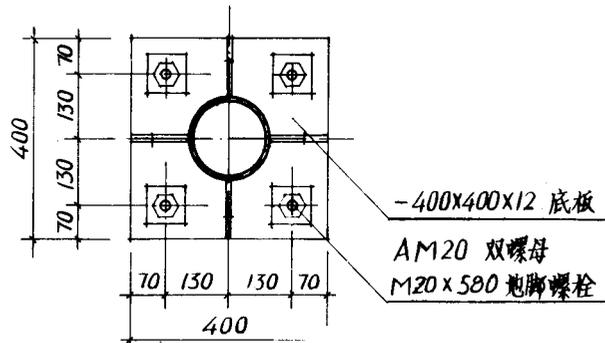


盘梯平台详图 (三)		图集号 82J432
		页 32

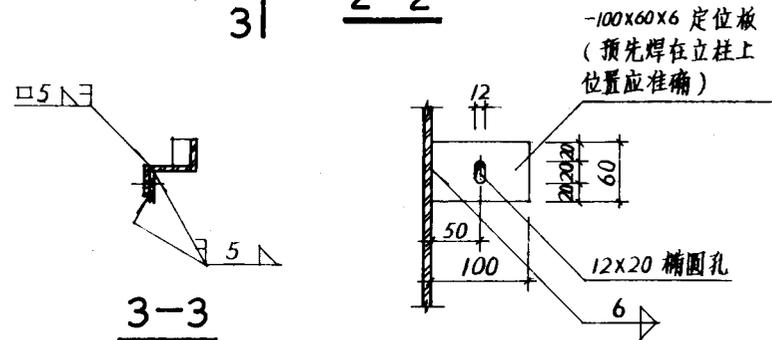
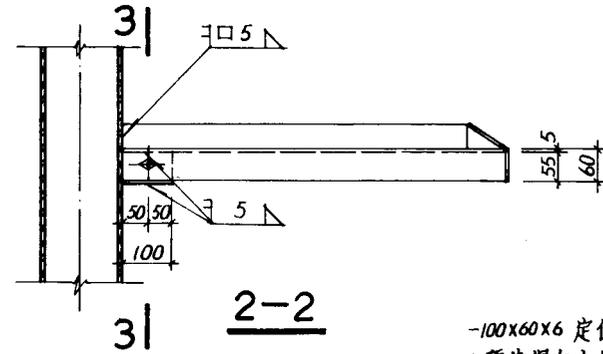
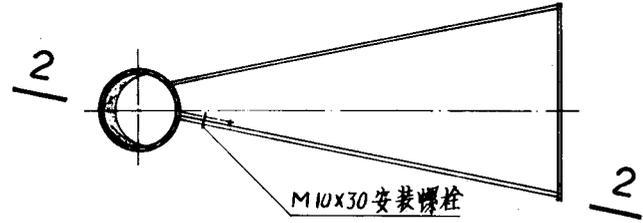
设计  
校对  
审核  
日期  
图号



①



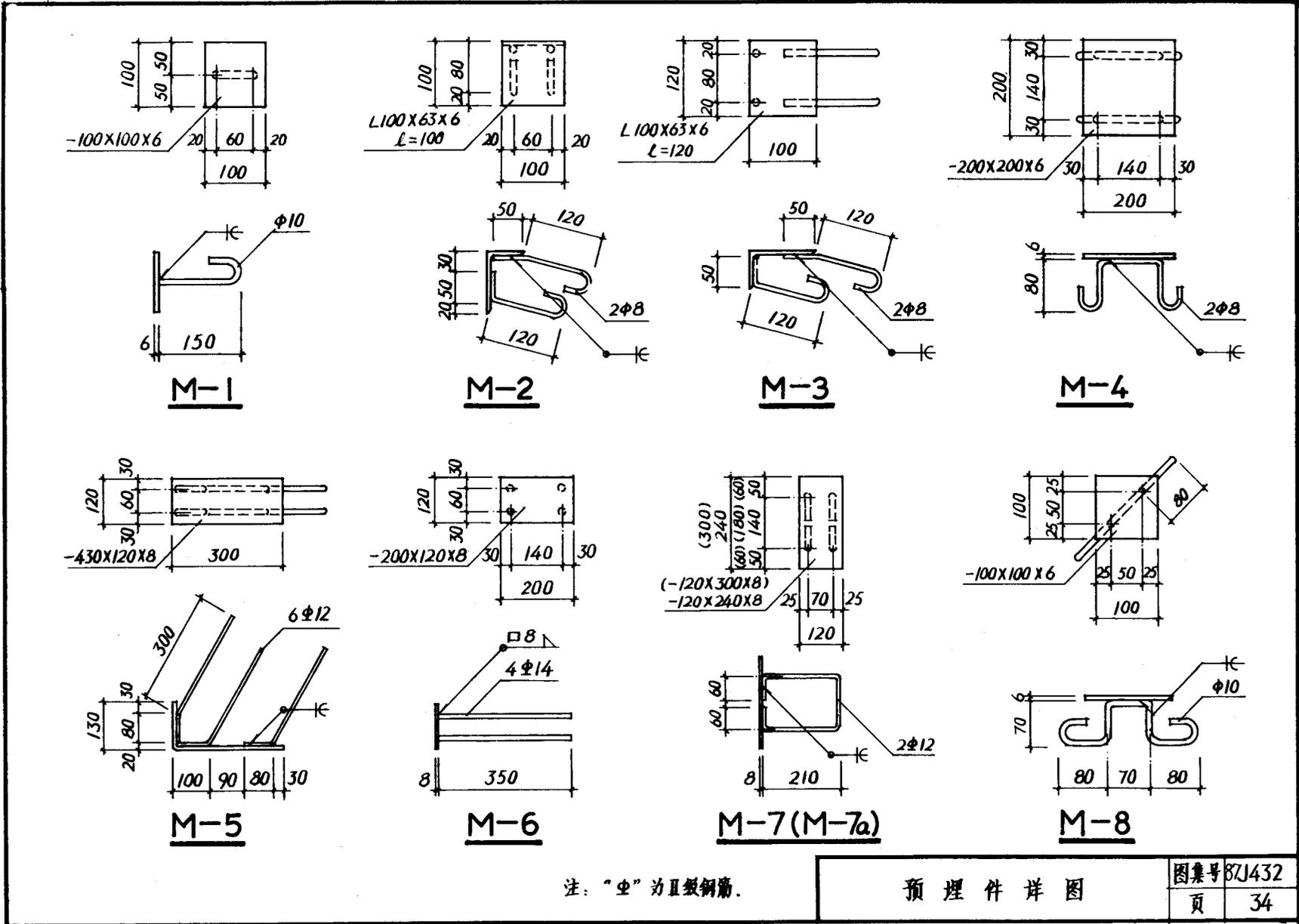
1-1 盘梯柱基座图



盘梯踏步板安装图

盘梯柱基座及踏步板安装详图

图集号	87J432
页	33

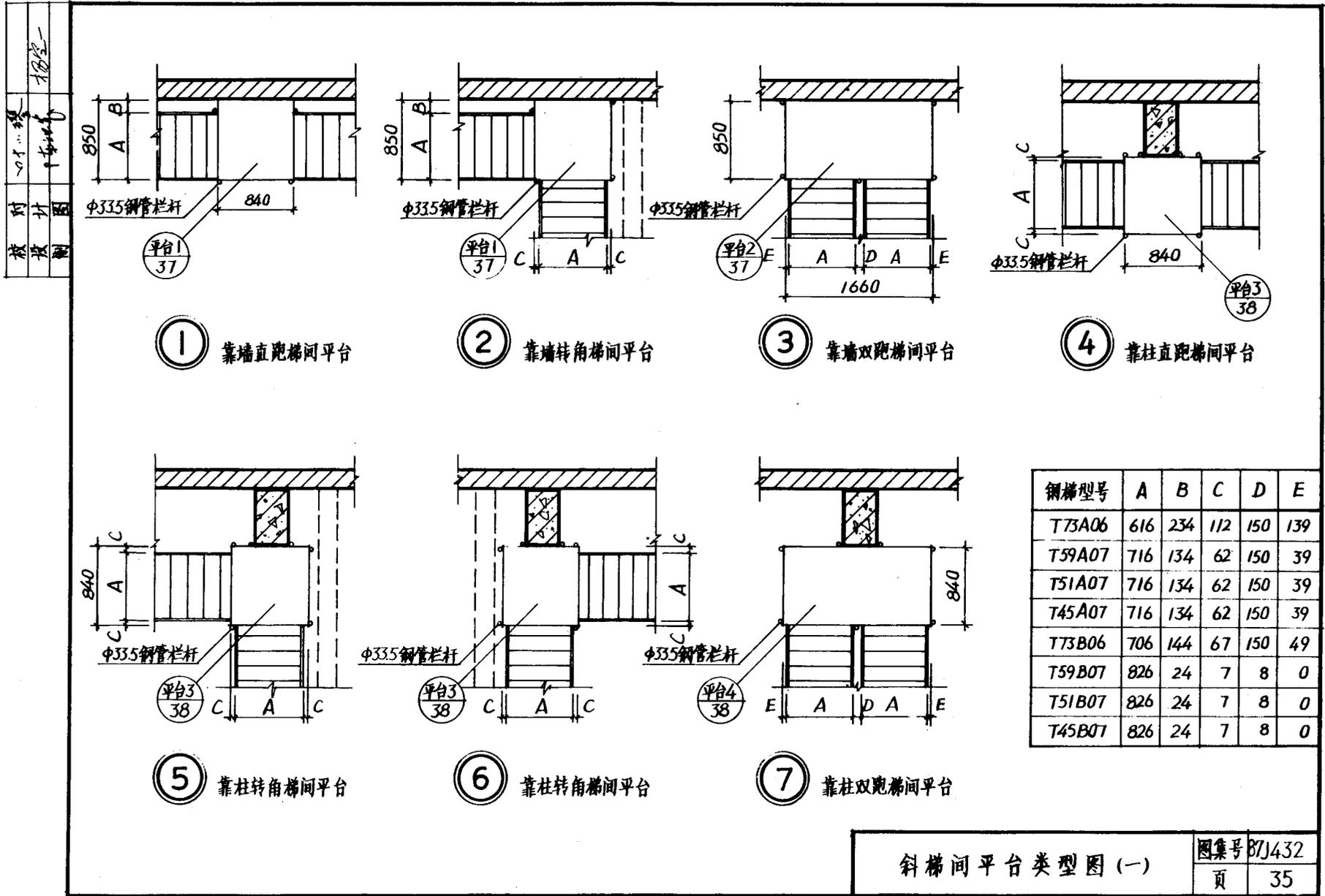


注：“ $\phi$ ”为II级钢筋。

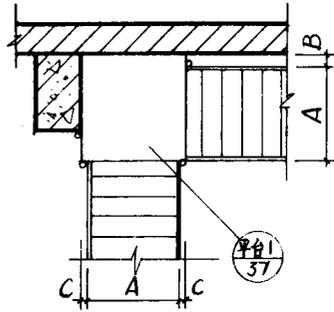
预埋件详图

图集号 87J432

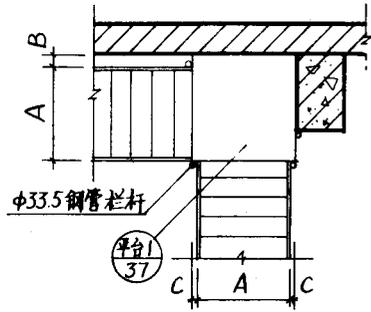
页 34



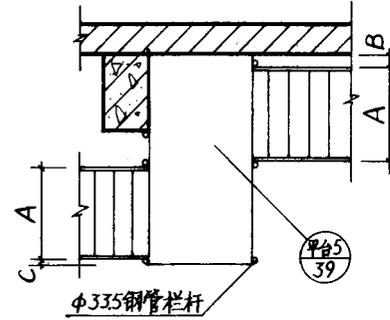
斜梯间平台类型图 (一)



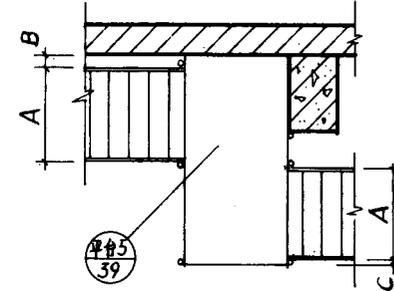
⑧ 靠柱靠墙转角梯间平台



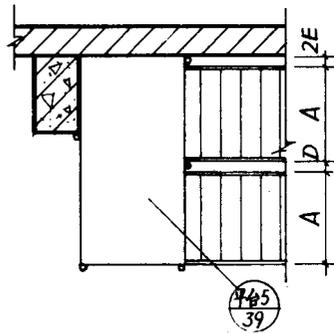
⑨ 靠柱靠墙转角梯间平台



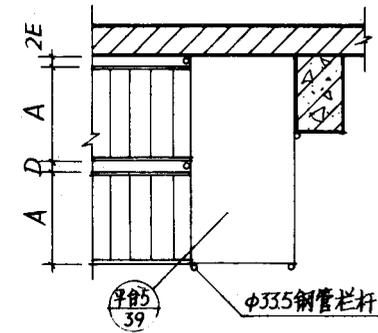
⑩ 靠柱靠墙转角双跑梯间平台



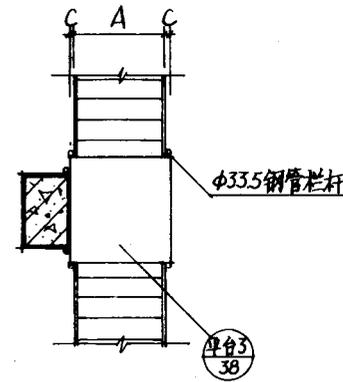
⑪ 靠柱靠墙转角双跑梯间平台



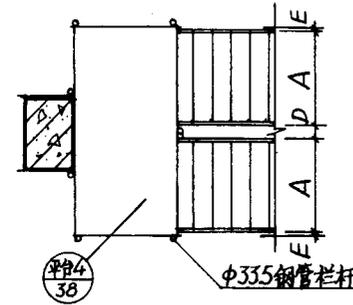
⑫ 靠柱靠墙双跑梯间平台



⑬ 靠柱靠墙双跑梯间平台



⑭ 靠柱直跑梯间平台

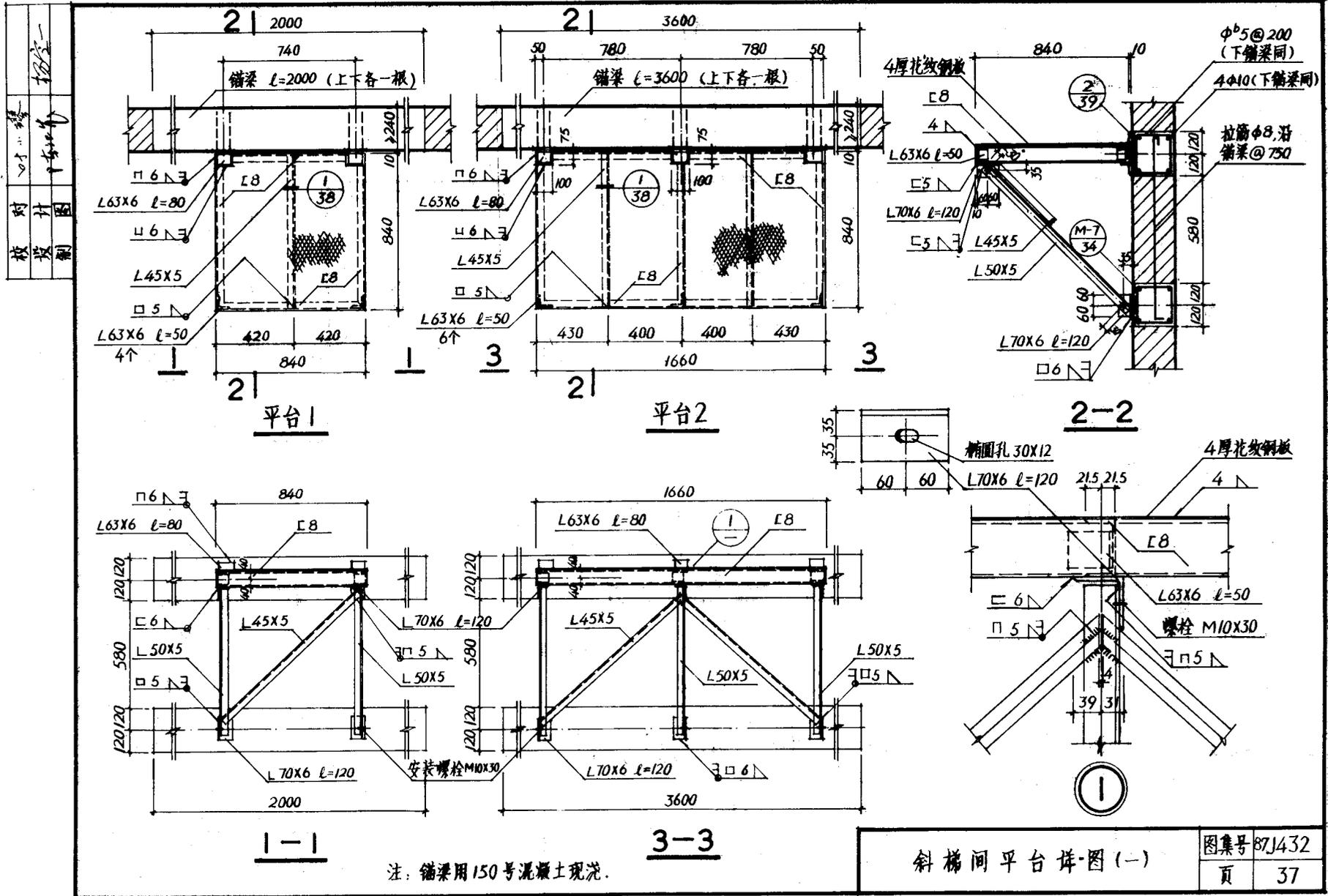


⑮ 靠柱双跑梯间平台

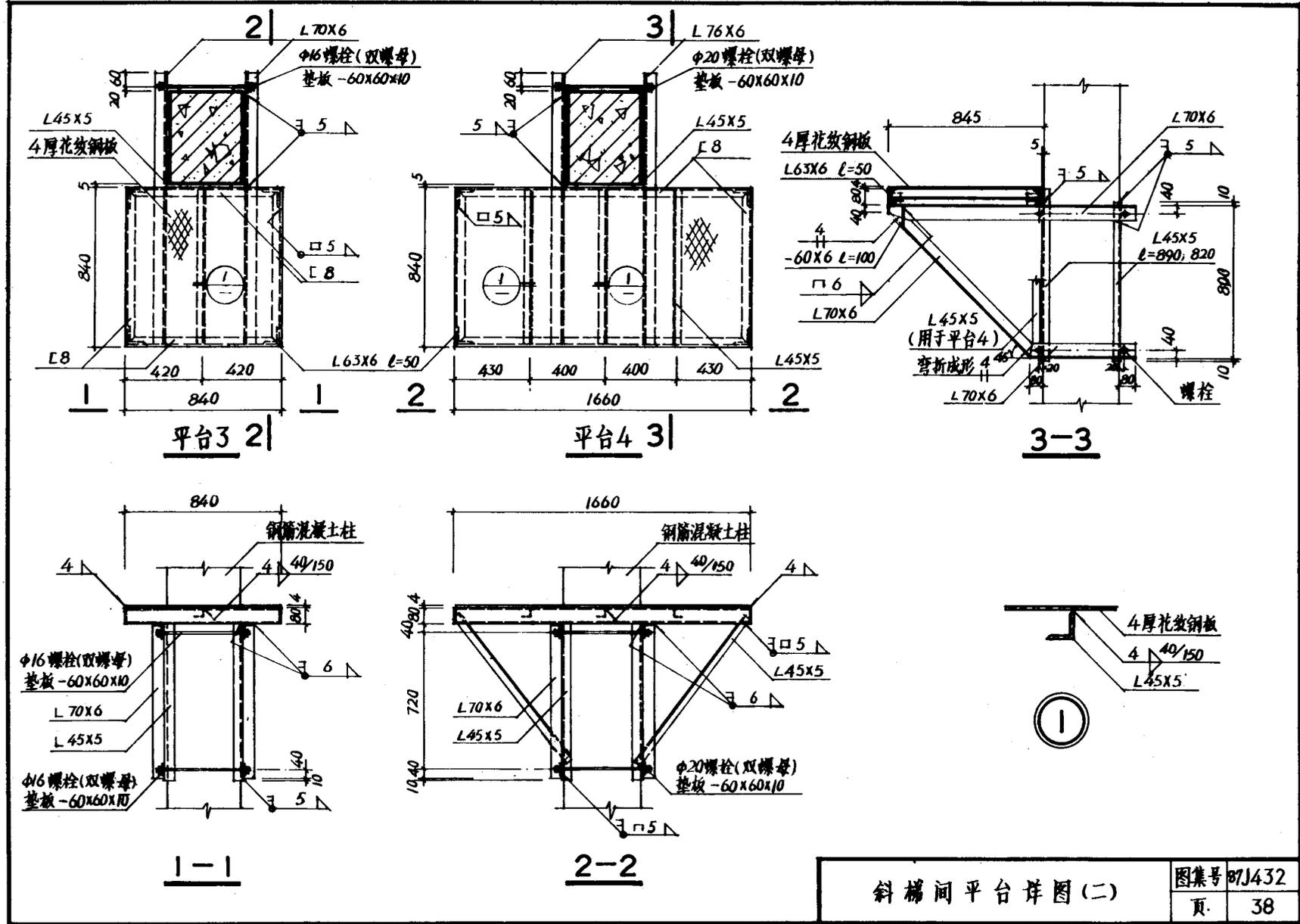
斜梯间平台类型图(二)

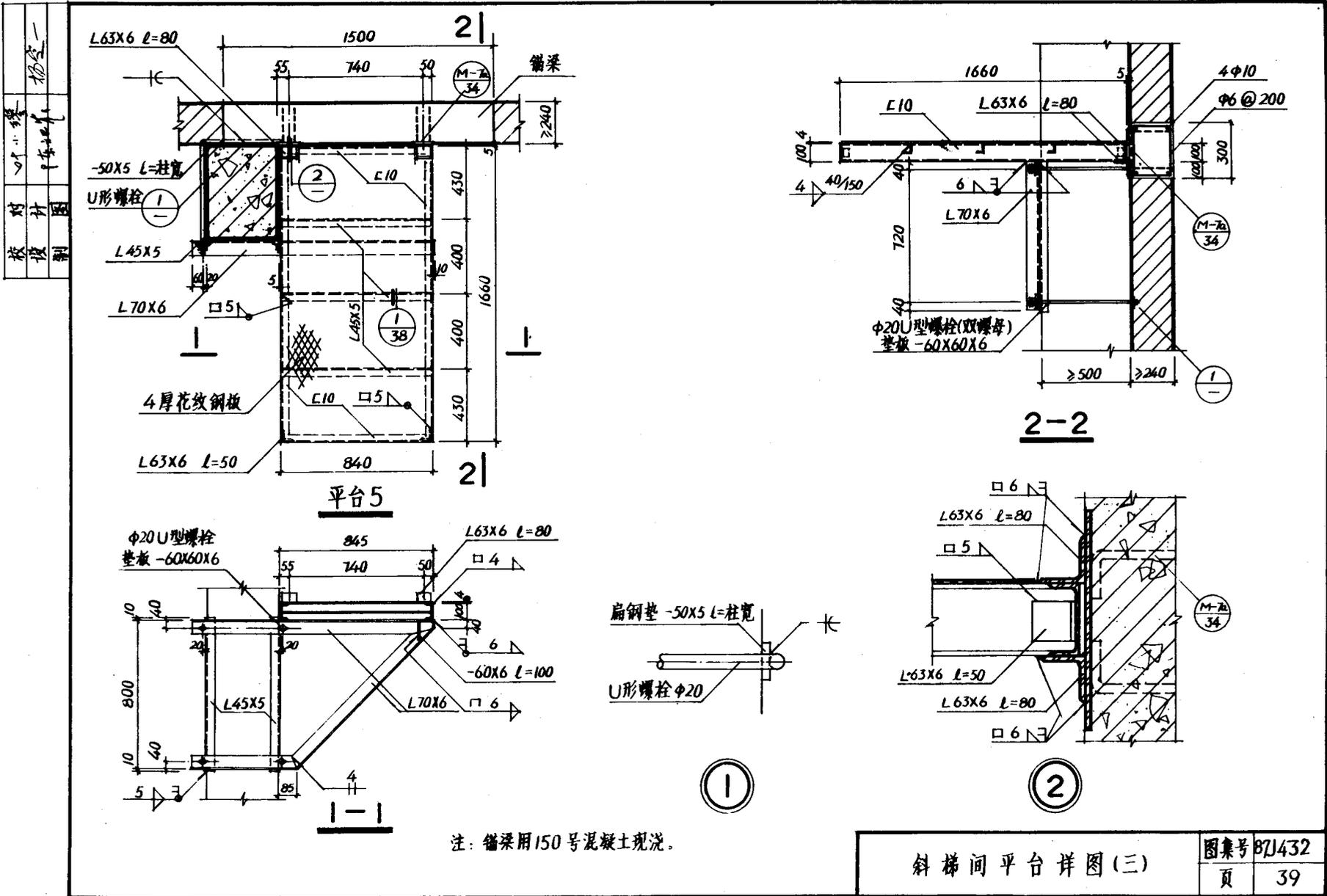
图集号 B7J432

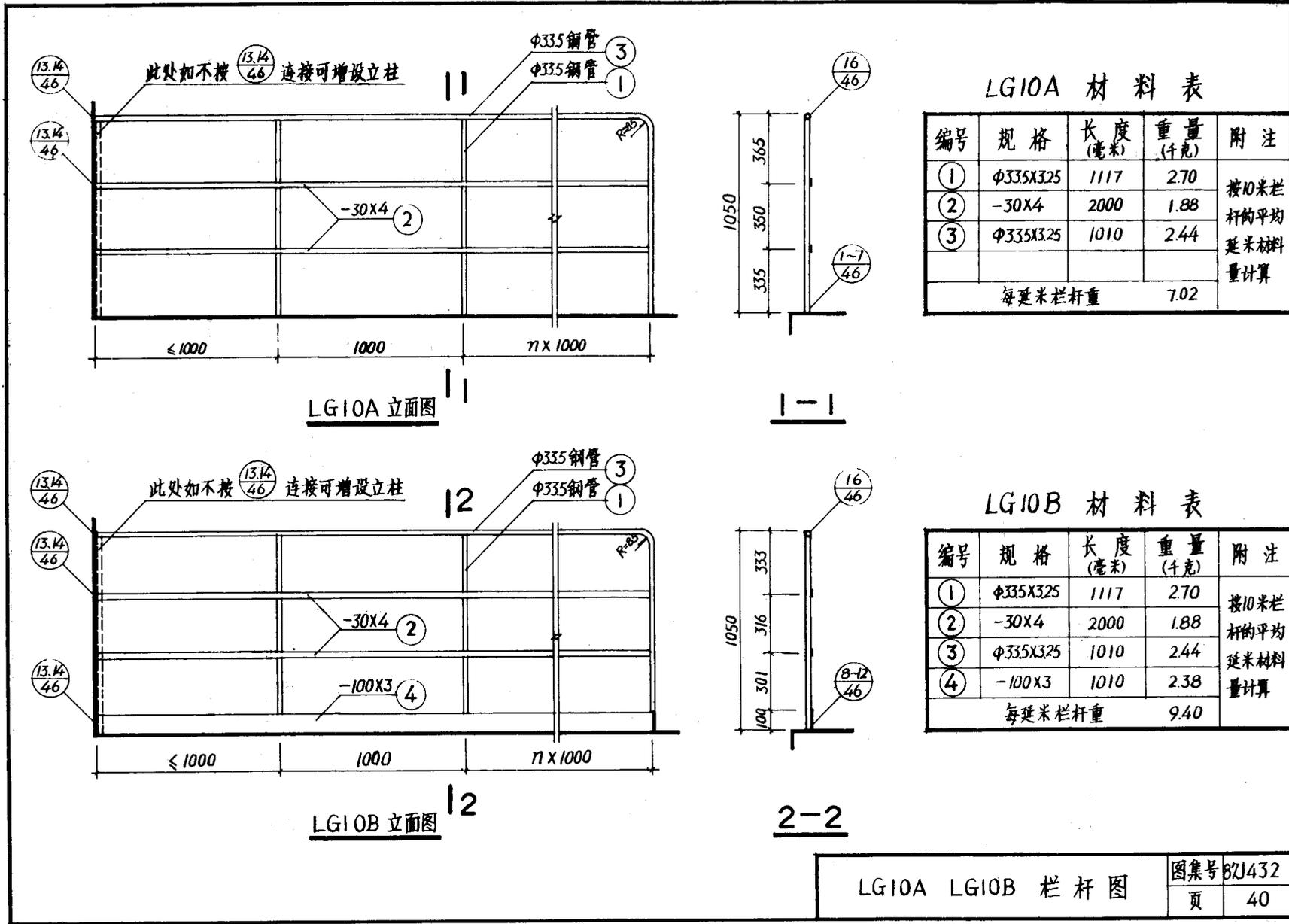
页 36



斜梯间平台详图(一)







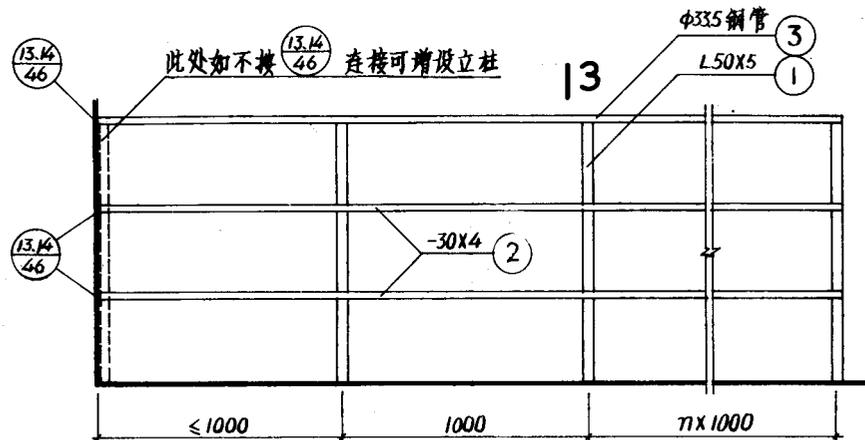
LG10A 材料表

编号	规格	长度 (毫米)	重量 (千克)	附注
①	φ335X325	1117	2.70	按10米栏杆的平均延米材料量计算
②	-30X4	2000	1.88	
③	φ335X325	1010	2.44	
每延米栏杆重			7.02	

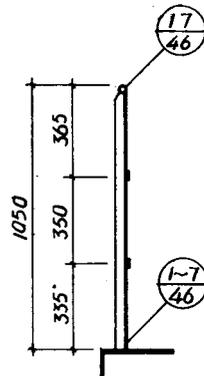
LG10B 材料表

编号	规格	长度 (毫米)	重量 (千克)	附注
①	φ335X325	1117	2.70	按10米栏杆的平均延米材料量计算
②	-30X4	2000	1.88	
③	φ335X325	1010	2.44	
④	-100X3	1010	2.38	
每延米栏杆重			9.40	

校对  
设计  
审核  
日期  
工程名称



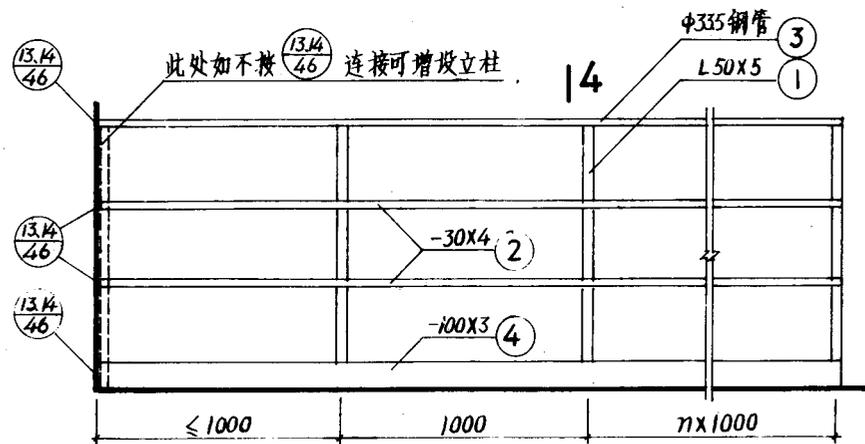
LG10C 立面图 13



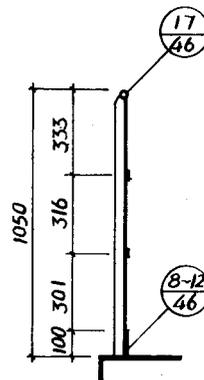
3-3

LG10C 材料表

编号	规格	长度 (毫米)	重量 (千克)	附注
①	L50X5	1170	4.22	按10米栏杆的平均 延米材料 量计算
②	-30X4	2020	1.90	
③	φ33.5X325	1010	2.44	
每延米栏杆重			8.56	



LG10D 立面图 14



4-4

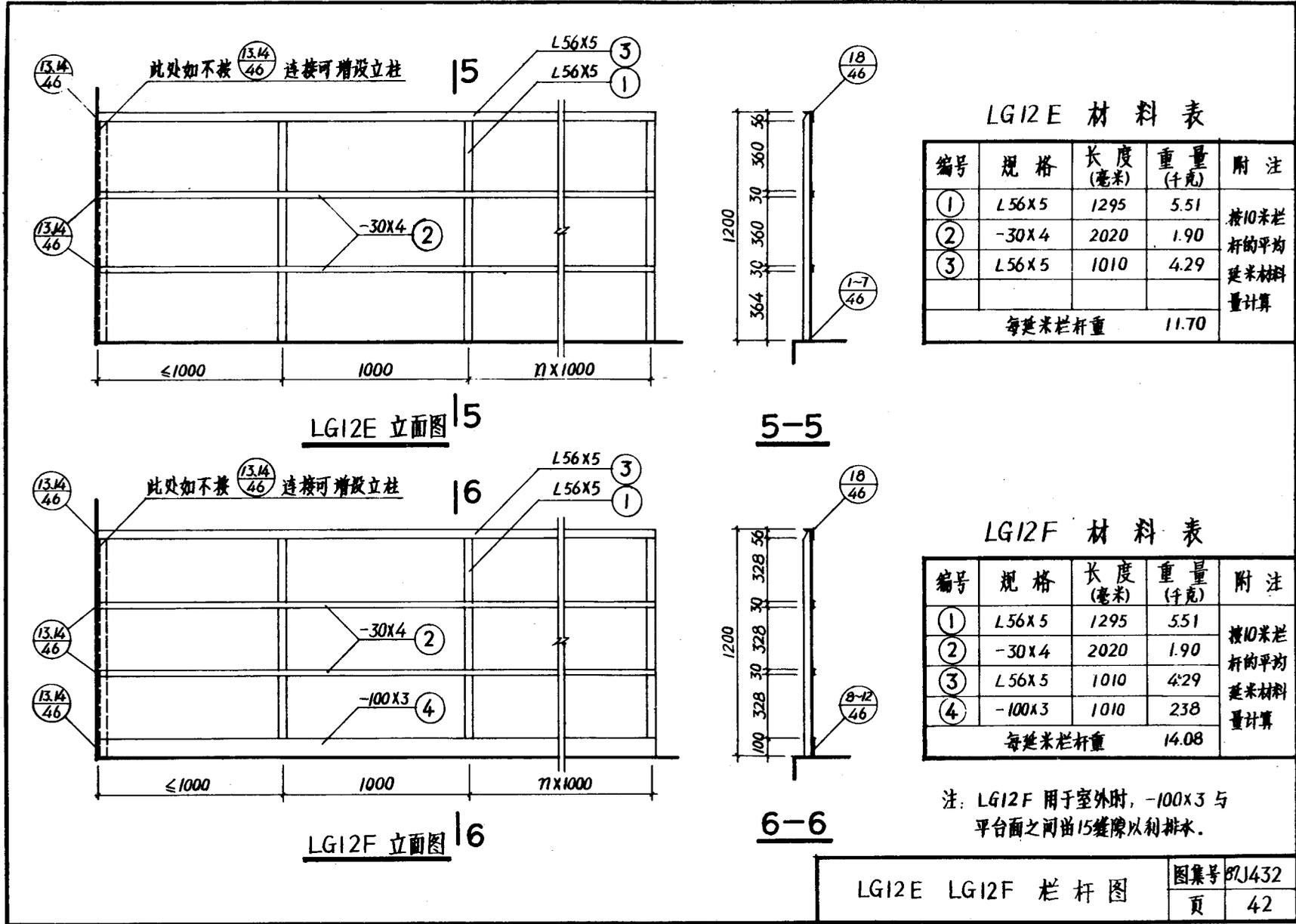
LG10D 材料表

编号	规格	长度 (毫米)	重量 (千克)	附注
①	L50X5	1117	4.22	按10米栏杆的平均 延米材料 量计算
②	-30X4	2020	1.90	
③	φ33.5X325	1010	2.44	
④	-100X3	1010	2.38	
每延米栏杆重			10.94	

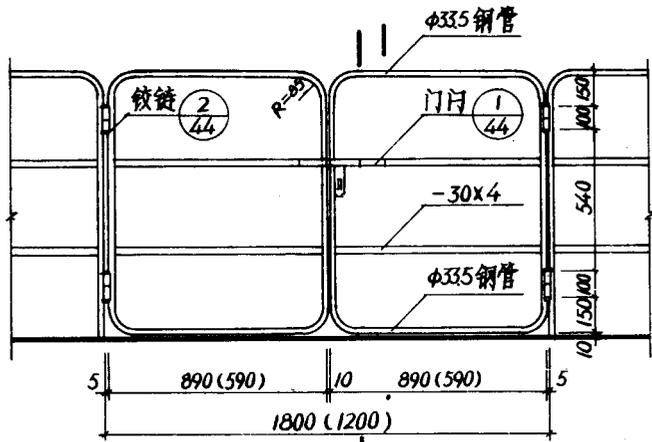
注: LG10D用于室外时, -100X3与平台面之间留15毫米以利排水。

LG10C LG10D 栏杆图

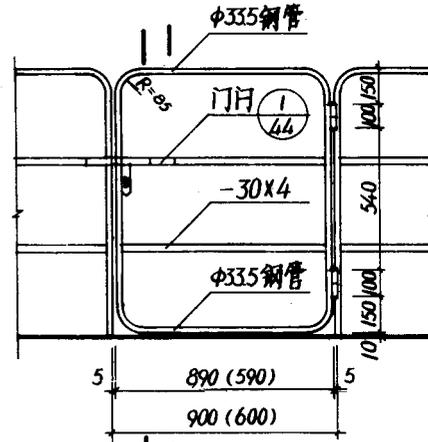
图集号 87J432  
页 41



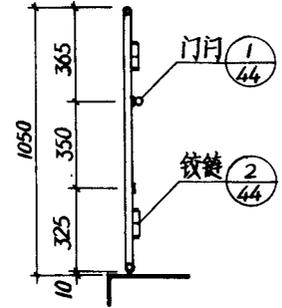
设计  
校对  
审核  
制图



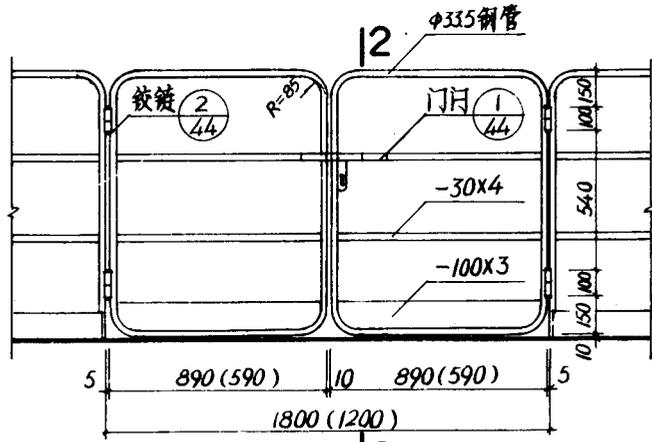
① ②



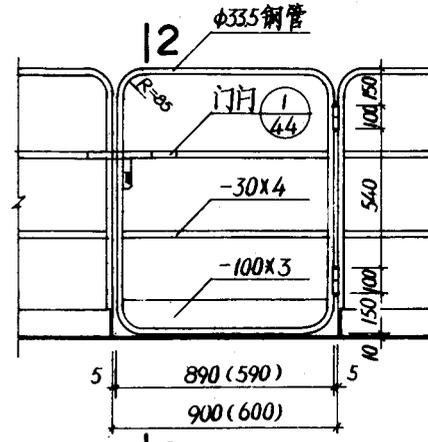
⑤ ⑥



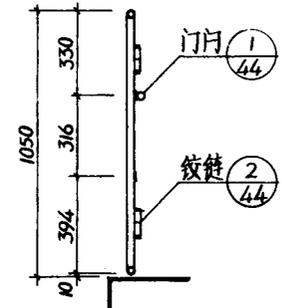
1-1



③ ④



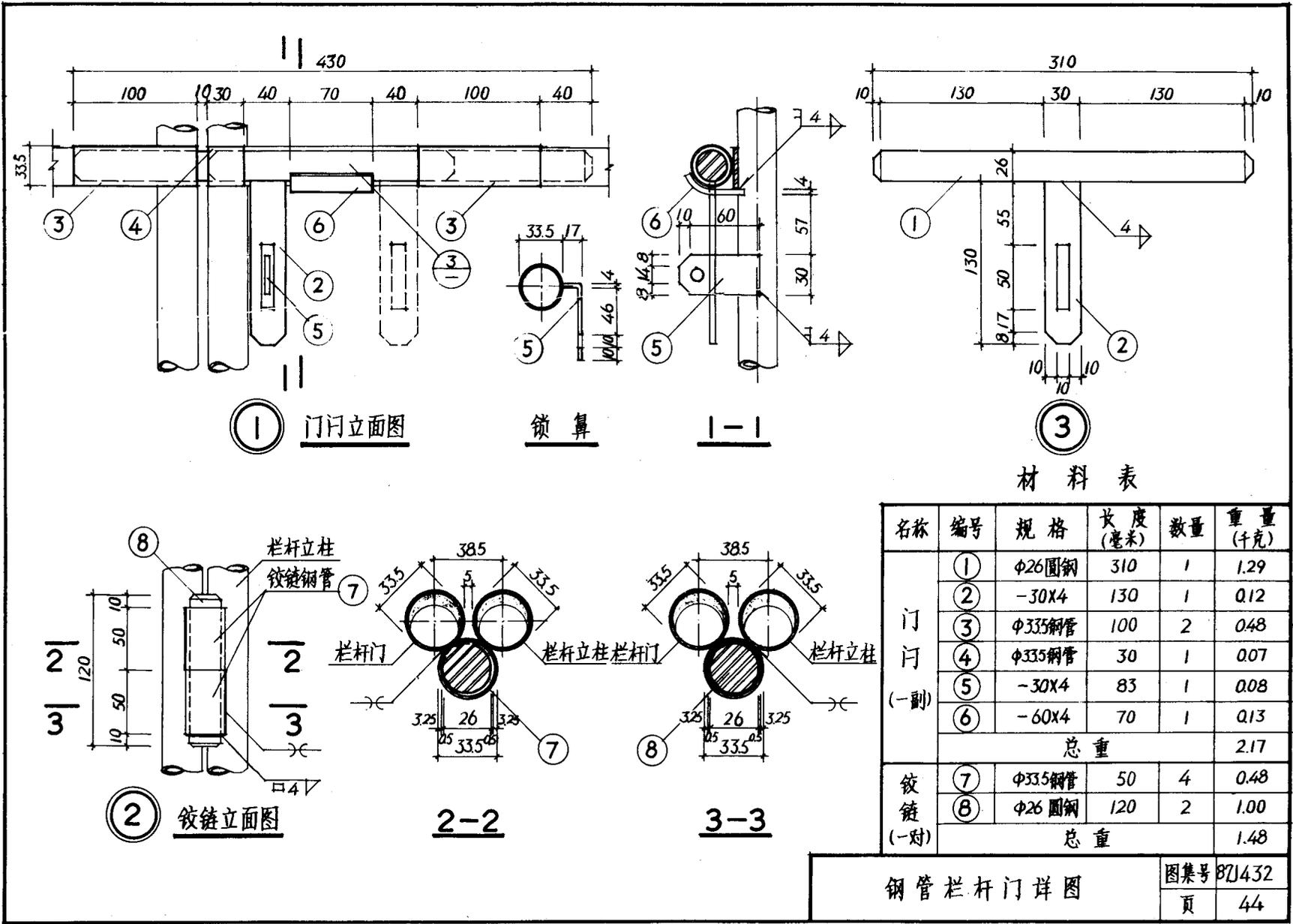
⑦ ⑧



2-2

钢管栏杆门立面剖面图

图集号	B7J432
页	43



① 门门立面图

锁 算

1-1

③

材料表

名称	编号	规格	长度 (毫米)	数量	重量 (千克)
门 门 (一副)	①	φ26圆钢	310	1	1.29
	②	-30X4	130	1	0.12
	③	φ335钢管	100	2	0.48
	④	φ335钢管	30	1	0.07
	⑤	-30X4	83	1	0.08
	⑥	-60X4	70	1	0.13
总 重					2.17
铰 链 (一对)	⑦	φ335钢管	50	4	0.48
	⑧	φ26圆钢	120	2	1.00
总 重					1.48

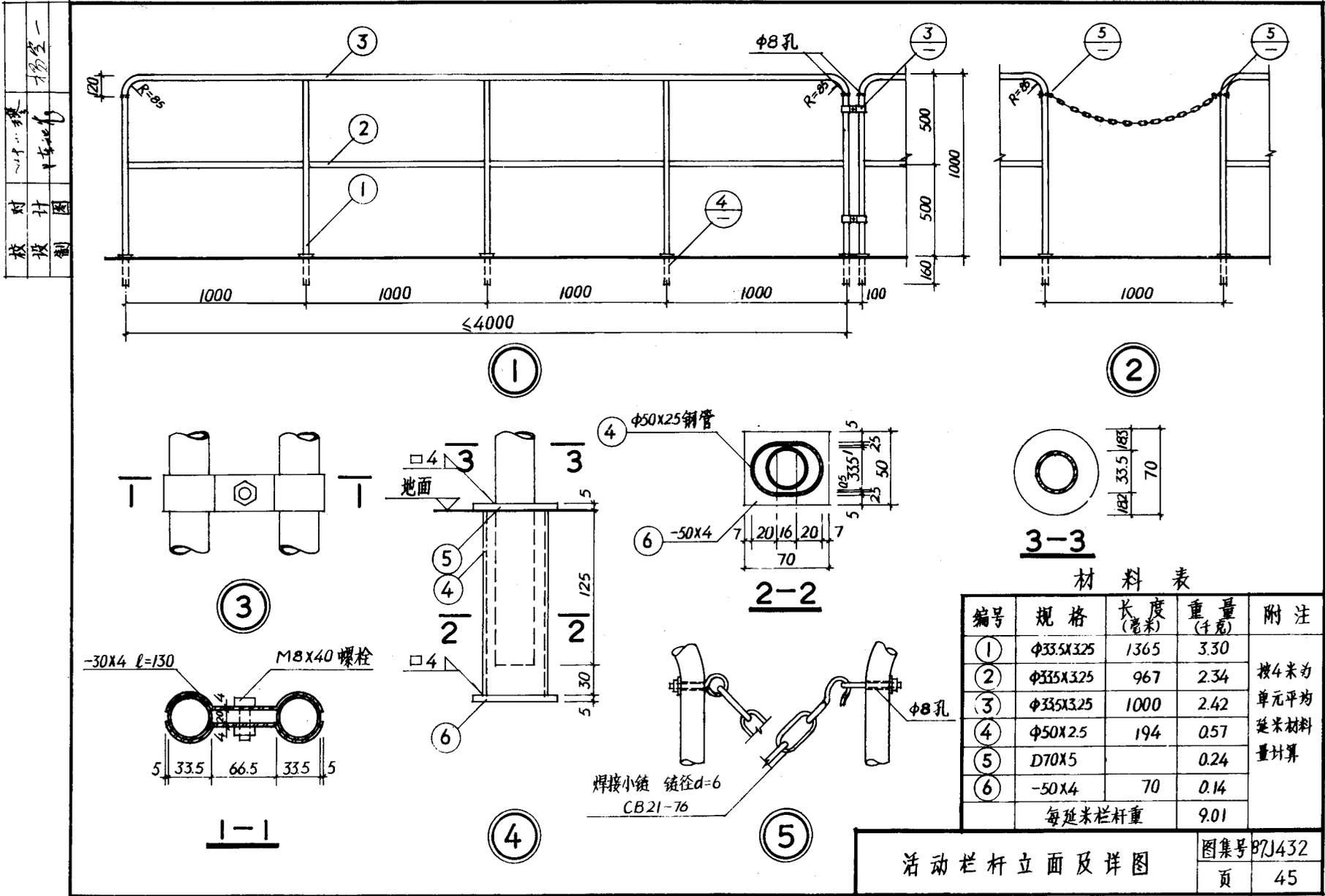
② 铰链立面图

2-2

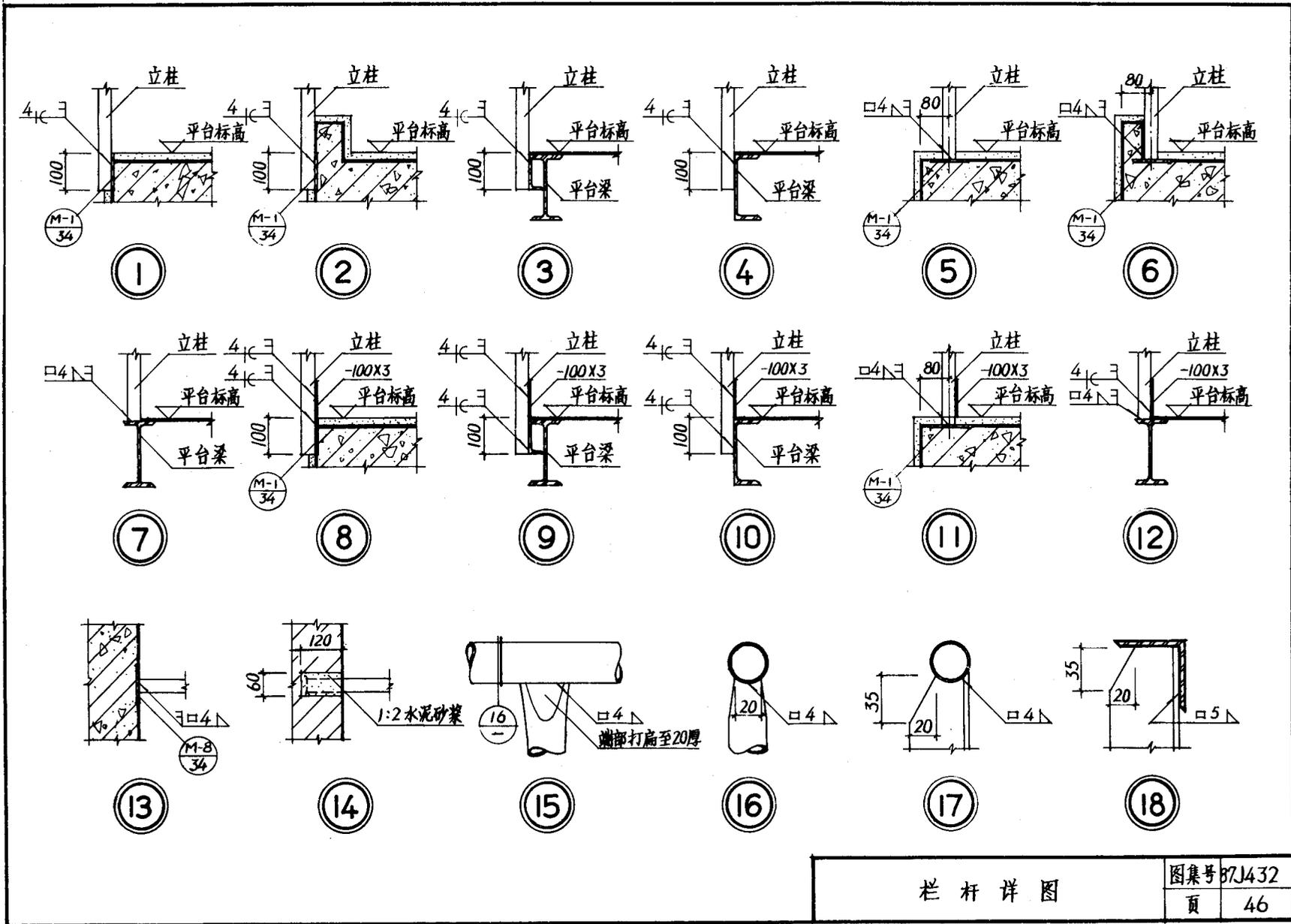
3-3

钢管栏杆门详图

图集号 82J432  
页 44



活动栏杆立面及详图



栏杆详图

图集号 87J432

页 46



T59A07 材料表										T51A07 材料表											
钢梯代号	梯高 (毫米)	总重量 (千克)	梯梁		踏步		栏杆		连接件 (千克)	平台 (千克)	钢梯代号	梯高 (毫米)	总重量 (千克)	梯梁		踏步		栏杆		连接件 (千克)	平台 (千克)
			-150X8		4厚花纹钢板		Φ33.5 X 3.25							-160X8		4厚花纹钢板		Φ33.5 X 3.25			
			长度 (毫米)	重量 (千克)	数量 (个)	重量 (千克)	长度 (毫米)	重量 (千克)						长度 (毫米)	重量 (千克)	数量 (个)	重量 (千克)	长度 (毫米)	重量 (千克)		
T59A07-46	460	24.80	1073	10.11	2	10.11					T51A07-42	420	25.36	1081	10.86	2	10.83				
"-69	690	35.88	1610	15.17	3	16.13					"-63	630	50.28	1621	16.29	3	17.57	5268	12.75		
"-92	920	59.43	2147	20.22	4	22.15	5155	12.48			"-84	840	66.70	2162	21.73	4	24.31	7021	16.99		
"-115	1150	74.21	2683	25.28	5	28.17	6685	16.18			"-105	1050	80.18	2702	27.16	5	31.05	7561	18.30		
"-138	1380	86.58	3220	30.33	6	34.19	7221	17.48			"-126	1260	93.66	3243	32.56	6	37.79	8101	19.61		
"-161	1610	98.95	3757	35.39	7	40.21	7758	18.77			"-147	1470	110.07	3783	38.02	7	44.53	9854	23.85		
"-184	1840	113.73	4293	40.44	8	46.23	9288	22.48			"-168	1680	123.54	4324	43.45	8	51.27	10394	25.15		
"-207	2070	126.11	4830	45.50	9	52.25	9825	23.78			"-189	1890	137.02	4864	48.88	9	58.01	10934	26.46		
"-230	2300	138.47	5367	50.55	10	58.27	10361	25.07			"-210	2100	150.51	5404	54.32	10	64.75	11474	27.77		
"-253	2530	153.26	5903	55.61	11	64.29	11891	28.78			"-231	2310	166.92	5945	59.75	11	71.49	13227	32.01		
"-276	2760	165.63	6440	60.66	12	70.31	12428	30.08			"-252	2520	180.40	6485	65.18	12	78.23	13767	33.32		
"-299	2990	178.00	6977	65.72	13	76.33	12964	31.37			"-273	2730	193.88	7026	70.61	13	84.97	14311	34.63		
"-322	3220	190.36	7513	70.77	14	82.34	13501	32.67			"-294	2940	207.35	7566	76.04	14	91.71	14847	35.93		
"-345	3450	205.16	8050	75.83	15	88.37	15031	36.38			"-315	3150	223.76	8107	81.47	15	98.45	16600	40.17		
"-368	3680	217.52	8586	80.88	16	94.39	15567	37.67			"-336	3360	237.24	8647	86.90	16	105.19	17140	41.48		
"-391	3910	229.90	9123	85.94	17	100.41	16104	38.97			"-357	3570	250.72	9188	92.33	17	111.93	17680	42.79		
"-414	4140	242.27	9660	90.99	18	106.43	16641	40.27			"-378	3780	267.14	9728	97.77	18	118.67	19433	47.03		
"-437	4370	257.05	10196	96.05	19	112.45	18171	43.97			"-399	3990	280.62	10268	103.20	19	125.41	19973	48.34		
"-460	4600	269.43	10733	101.11	20	118.47	18707	45.27			"-420	4200	294.09	10809	108.63	20	132.15	20513	49.64		
"-483	4830	281.80	11270	106.16	21	124.49	19244	46.57			"-441	4410	307.57	11349	114.06	21	138.89	21053	50.95		
"-500	5000	295.25	11666	109.89	22	130.51	20774	50.27			"-462	4620	323.98	11890	119.49	22	145.63	22806	55.19		
											"-483	4830	337.46	12430	124.92	23	152.37	23347	56.50		
											"-504	5040	350.93	12971	130.35	24	159.11	23886	57.80		

重量 4.58  
L=80 } 各两块  
L=80 }  
L 160 X 100 X 10  
L 90 X 56 X 8

重量 3.67  
L=80 } 各两块  
L=80 }  
L 140 X 90 X 8  
L 90 X 56 X 8

设计  
校对  
审核

T51A09 材料表										
钢梯代号	梯高 (毫米)	总重量 (千克)	梯梁		踏步		栏杆		连接件 (千克)	平台 (千克)
			-160X8		4厚花纹钢板		φ33.5X3.25			
			长度 (毫米)	重量 (千克)	数量 (个)	重量 (千克)	长度 (毫米)	重量 (千克)		
T51A09-42	420	28.46	1081	10.86	2	13.93				
"-63	630	55.31	1621	16.29	3	22.60	5268	12.75		
"-84	840	73.66	2162	21.73	4	31.27	7021	16.99		
"-105	1050	89.07	2702	27.16	5	39.94	7561	18.30		
"-126	1260	104.48	3243	32.59	6	48.61	8101	19.61		
"-147	1470	122.82	3783	38.02	7	57.28	9854	23.85		
"-168	1680	138.22	4324	43.45	8	65.95	10394	25.15		
"-189	1890	153.63	4864	48.88	9	74.62	10934	26.46		
"-210	2100	169.05	5404	54.32	10	83.29	11474	27.77		
"-231	2310	187.39	5945	59.75	11	91.96	13227	32.01		
"-252	2520	202.80	6485	65.18	12	100.63	13767	33.32		
"-273	2730	218.21	7026	70.61	13	109.30	14311	34.63		
"-294	2940	233.61	7566	76.04	14	117.97	14847	35.93		
"-315	3150	251.95	8107	81.47	15	126.64	16600	40.17		
"-336	3360	267.36	8647	86.90	16	135.31	17140	41.48		
"-357	3570	282.77	9188	92.33	17	143.98	17680	42.79		
"-378	3780	301.12	9728	97.77	18	152.65	19433	47.03		
"-399	3990	316.53	10268	103.20	19	161.32	19973	48.34		
"-420	4200	331.93	10809	108.63	20	169.99	20513	49.64		
"-441	4410	347.34	11349	114.06	21	178.66	21053	50.95		
"-462	4620	365.68	11890	119.49	22	187.33	22806	55.19		
"-483	4830	381.09	12430	124.92	23	196.00	23347	56.50		
"-500	5000	395.48	12870	129.34	24	204.67	23886	57.80		

重量 3.67  
各两次  
L=80  
L=80  
L 140 X 90 X 8  
L 90 X 56 X 8

T45A07 材料表										
钢梯代号	梯高 (毫米)	总重量 (千克)	梯梁		踏步		栏杆		连接件 (千克)	平台 (千克)
			-170X8		4厚花纹钢板		φ33.5X3.25			
			长度 (毫米)	重量 (千克)	数量 (个)	重量 (千克)	长度 (毫米)	重量 (千克)		
T45A07-40	400	27.80	1131	12.08	2	12.05				
"-60	600	58.86	1697	18.13	3	19.52	7248	17.54		
"-80	800	73.74	2263	24.17	4	26.99	7813	18.91		
"-100	1000	87.62	2828	30.21	5	33.46	8379	20.28		
"-120	1200	103.50	3394	36.25	6	41.93	8945	21.65		
"-140	1400	121.65	3960	42.29	7	49.40	10863	26.29		
"-160	1600	136.53	4526	48.35	8	56.87	11429	27.66		
"-180	1800	151.42	5091	54.38	9	64.34	11995	29.03		
"-200	2000	169.57	5657	60.42	10	71.81	13914	33.67		
"-220	2200	184.45	6223	66.46	11	79.28	14479	35.04		
"-240	2400	199.33	6788	72.50	12	86.75	15045	36.41		
"-260	2600	214.21	7354	78.54	13	94.22	15611	37.78		
"-280	2800	232.36	7920	84.58	14	101.69	17529	42.42		
"-300	3000	247.25	8485	90.63	15	109.16	18095	43.79		
"-320	3200	262.13	9051	96.67	16	116.63	18661	45.16		
"-340	3400	280.28	9617	102.71	17	124.17	20579	49.80		
"-360	3600	295.16	10182	108.75	18	131.57	21145	51.17		
"-380	3800	310.04	10748	114.79	19	139.04	21711	52.54		
"-400	4000	324.92	11314	120.83	20	146.51	22276	53.91		
"-420	4200	343.08	11879	126.88	21	153.98	24195	58.55		
"-440	4400	357.96	12445	132.92	22	161.45	24761	59.95		
"-460	4600	372.84	13011	138.96	23	168.92	25326	61.29		

重量 3.67  
各两次  
L=80  
L=80  
L 140 X 90 X 8  
L 90 X 56 X 8

T51A09 T45A07 材料表

T45A09 材料表										T73B06 材料表											
钢梯代号	梯高 (毫米)	总重量 (千克)	梯梁		踏步		栏杆		连接件 (千克)	平台 (千克)	钢梯代号	梯高 (毫米)	总重量 (千克)	梯梁		踏步		栏杆		连接件 (千克)	平台 (千克)
			-170 X 8		4厚花纹钢板		Φ33.5 X 3.25							C12		4厚花纹钢板		Φ33.5 X 3.25			
			长度 (毫米)	重量 (千克)	数量 (个)	重量 (千克)	长度 (毫米)	重量 (千克)						长度 (毫米)	重量 (千克)	数量 (个)	重量 (千克)	长度 (毫米)	重量 (千克)		
T45A09-40	400	31.23	1131	12.08	2	15.48					T73B06-52	520	24.70	1128	13.60	2	7.43				
" -60	600	64.42	1697	18.13	3	25.08	7248	17.54			" -78	780	35.18	1672	20.16	3	11.35				
" -80	800	81.43	2263	24.17	4	34.68	7813	18.91			" -104	1040	57.00	2216	26.73	4	15.27	4683	11.33		
" -100	1000	98.44	2828	30.21	5	44.28	8379	20.28			" -130	1300	69.73	2759	33.27	5	19.19	5620	13.60		
" -120	1200	115.45	3394	36.25	6	53.88	8945	21.65			" -156	1560	81.53	3303	39.83	6	23.11	6164	14.92		
" -140	1400	135.73	3960	42.29	7	63.48	10863	26.29			" -182	1820	93.33	3847	46.40	7	27.03	6708	16.23		
" -160	1600	152.74	4526	48.33	8	73.08	11429	27.66			" -208	2080	106.08	4391	52.96	8	30.95	7645	18.50		
" -180	1800	169.76	5091	54.38	9	82.68	11995	29.03			" -234	2340	117.88	4935	59.52	9	34.87	8189	19.82		
" -200	2000	190.04	5657	60.42	10	92.28	13914	33.67			" -260	2600	129.66	5478	66.07	10	38.79	8733	21.13		
" -220	2200	207.05	6223	66.46	11	101.88	14479	35.04			" -286	2860	141.46	6022	72.63	11	42.71	9277	22.45		
" -240	2400	224.06	6788	72.50	12	111.48	15045	36.41			" -312	3120	154.21	6566	79.19	12	46.63	10214	24.72		
" -260	2600	241.07	7354	78.54	13	121.08	15611	37.78			" -338	3380	166.00	7110	85.75	13	50.55	10758	26.03		
" -280	2800	261.35	7920	84.58	14	130.68	15529	42.42			" -364	3640	177.80	7654	92.31	14	54.47	11302	27.35		
" -300	3000	278.37	8485	90.63	15	140.28	18095	43.79			" -390	3900	189.59	8197	98.86	15	58.39	11846	28.67		
" -320	3200	295.38	9051	96.67	16	149.88	18661	45.16			" -416	4160	202.33	8741	105.42	16	62.31	12783	30.93		
" -340	3400	315.66	9617	102.71	17	159.48	20579	49.80			" -442	4420	214.13	9285	111.98	17	66.23	13327	32.25		
" -360	3600	332.67	10182	108.75	18	169.08	21145	51.17			" -468	4680	225.93	9829	118.54	18	70.15	13871	33.57		
" -380	3800	349.68	10748	114.79	19	178.68	21711	52.54			" -494	4940	237.72	10373	125.10	19	74.07	14415	34.88		
" -400	4000	366.69	11314	120.83	20	188.28	22276	53.91			" -500	5000	244.42	10499	126.62	20	77.99	14934	36.14		
" -420	4200	386.98	11879	126.88	21	197.88	24195	58.55													
" -440	4400	403.99	12445	132.92	22	207.48	24761	59.92													
" -460	4600	421.00	13011	138.96	23	217.08	25326	61.29													
										T45A09 T73B06 材料表											
										图集号 PJ432											
										页 50											

T59B07 材料表												T51B07 材料表											
钢梯代号	梯高 (毫米)	总重量 (千克)	梯梁		踏步		栏杆		连接件 (千克)	平台 (千克)	钢梯代号	梯高 (毫米)	总重量 (千克)	梯梁		踏步		栏杆		连接件 (千克)	平台 (千克)		
			C16a		4厚花纹钢板		Φ33.5X3.25							C16a		4厚花纹钢板		Φ33.5X3.25					
			长度 (毫米)	重量 (千克)	数量 (个)	重量 (千克)	长度 (毫米)	重量 (千克)						长度 (毫米)	重量 (千克)	长度 (毫米)	重量 (千克)	数量 (个)	重量 (千克)			长度 (毫米)	重量 (千克)
T59B07-46	460	33.18	1073	18.49	2	10.11					T51B07-42	420	33.12	1081	18.62	2	10.83						
"-69	690	48.45	1610	27.74	3	16.13					"-63	630	61.49	1621	27.94	3	17.57	5088	12.31				
"-92	920	75.76	2147	36.99	4	22.15	4975	12.04			"-84	840	81.35	2162	37.25	4	24.31	6662	16.12				
"-115	1150	94.29	2683	46.23	5	28.17	6325	15.31			"-105	1050	98.71	2702	46.56	5	31.05	7202	17.43				
"-138	1380	110.85	3220	55.48	6	34.19	6861	16.60			"-126	1260	116.07	3243	55.87	6	37.79	7743	18.74				
"-161	1610	127.42	3757	64.73	7	40.21	7398	17.90			"-147	1470	135.93	3783	65.18	7	44.53	9316	22.55				
"-184	1840	145.77	4293	73.79	8	46.23	8748	21.17			"-168	1680	153.28	4324	74.49	8	51.27	9857	23.85				
"-207	2070	162.52	4830	83.22	9	52.25	9285	22.47			"-189	1890	170.65	4864	83.81	9	58.01	10397	25.16				
"-230	2300	179.09	5367	92.47	10	58.27	9821	23.77			"-210	2100	188.01	5404	93.12	10	64.75	10938	26.47				
"-253	2530	197.61	5903	101.71	11	64.29	11171	27.03			"-231	2310	207.87	5945	102.43	11	71.49	12511	30.28				
"-276	2760	214.18	6440	110.96	12	70.31	11708	28.33			"-252	2520	225.22	6485	111.74	12	78.23	13051	31.58				
"-299	2990	230.75	6977	120.21	13	76.33	12244	29.63			"-273	2730	242.58	7026	121.05	13	84.97	13592	32.89				
"-322	3220	247.30	7513	129.45	14	82.34	12781	30.93			"-294	2940	259.95	7566	130.37	14	91.71	14132	34.20				
"-345	3450	265.85	8050	138.70	15	88.37	14131	34.20			"-315	3150	279.81	8107	139.68	15	98.45	15706	38.01				
"-368	3680	282.40	8586	147.94	16	94.39	14667	35.49			"-336	3360	297.17	8647	148.99	16	105.19	16246	39.32				
"-391	3910	298.97	9123	157.19	17	100.41	15204	36.79			"-357	3570	314.53	9188	158.30	17	111.93	16787	40.63				
"-414	4140	315.54	9660	166.44	18	106.43	15741	38.09			"-378	3780	334.38	9728	167.61	18	118.67	18360	44.43				
"-437	4370	334.07	10196	175.68	19	112.45	17091	41.36			"-399	3990	351.74	10268	176.92	19	125.41	18900	45.74				
"-460	4600	350.64	10733	184.93	20	118.47	17627	42.66			"-420	4200	369.11	10809	186.24	20	132.15	19441	47.05				
"-483	4830	367.21	11270	194.18	21	124.49	18164	43.96			"-441	4410	386.47	11349	195.55	21	138.89	19981	48.36				
"-500	5000	383.32	11666	201.01	22	130.51	19514	47.22			"-462	4620	406.05	11890	204.86	22	145.63	21555	52.16				
											"-483	4830	423.68	12430	214.17	23	152.37	22095	53.47				
											"-504	5040	441.04	12971	223.48	24	159.11	22636	54.78				

T59B07 T51B07 材料表

图集号 87J432

T51B09 材料表										T45B07 材料表											
钢梯代号	梯高 (毫米)	总重量 (千克)	梯梁		踏步		栏杆		连接件 (千克)	平台 (千克)	钢梯代号	梯高 (毫米)	总重量 (千克)	梯梁		踏步		栏杆		连接件 (千克)	平台 (千克)
			C16a		4厚花纹钢板		Φ33.5×3.25							C16a		4厚花纹钢板		Φ33.5×3.25			
			长度 (毫米)	重量 (千克)	数量 (个)	重量 (千克)	长度 (毫米)	重量 (千克)						长度 (毫米)	重量 (千克)	长度 (毫米)	重量 (千克)	数量 (个)	重量 (千克)		
T51B09-42	420	36.22	1081	18.62	2	13.93					T45B07-60	600	69.10	1697	29.24	3	19.52	6888	16.67		
"-63	630	66.52	1621	27.94	3	22.60	5088	12.31			"-80	800	87.69	2263	38.99	4	26.99	7453	18.04		
"-84	840	88.31	2162	37.25	4	31.27	6662	16.12			"-100	1000	105.27	2828	48.73	5	33.46	8019	19.41		
"-105	1050	107.60	2702	46.56	5	39.94	7202	17.43			"-120	1200	124.86	3394	58.48	6	41.93	8585	20.78		
"-126	1260	126.89	3243	55.87	6	48.61	7743	18.74			"-140	1400	146.28	3960	68.23	7	49.40	10323	24.98		
"-147	1470	148.68	3783	65.18	7	57.28	9316	22.55			"-160	1600	164.86	4526	77.97	8	56.87	10889	26.35		
"-168	1680	167.69	4324	74.49	8	65.95	9857	23.85			"-180	1800	183.45	5091	87.72	9	64.34	11455	27.72		
"-189	1890	187.26	4864	83.81	9	74.62	10397	25.16			"-200	2000	204.88	5657	97.47	10	71.81	13194	31.93		
"-210	2100	206.55	5404	93.12	10	83.29	10938	26.47			"-220	2200	223.44	6223	107.21	11	79.26	13759	33.30		
"-231	2310	228.34	5945	102.43	11	91.96	12511	30.28			"-240	2400	242.05	6788	116.96	12	86.75	14325	34.67		
"-252	2520	247.62	6485	111.74	12	100.63	13051	31.58			"-260	2600	260.64	7354	126.71	13	94.22	14891	36.04		
"-273	2730	266.91	7026	121.05	13	109.30	13592	32.89			"-280	2800	282.06	7920	136.46	14	101.69	16629	40.24		
"-294	2940	286.21	7566	130.37	14	117.97	14132	34.20			"-300	3000	300.64	8485	146.20	15	109.16	17195	41.61		
"-310	3100	308.00	8107	139.68	15	126.64	15706	38.01			"-320	3200	319.23	9051	155.95	16	116.63	17761	42.98		
"-336	3360	327.29	8647	148.99	16	135.31	16246	39.32			"-340	3400	340.66	9617	165.70	17	124.10	19499	47.19		
"-357	3570	346.58	9188	158.30	17	143.98	16787	40.63			"-360	3600	359.24	10182	175.44	18	131.57	20065	48.56		
"-378	3780	368.36	9728	167.61	18	152.65	18360	44.43			"-380	3800	377.83	10748	185.19	19	139.04	20631	49.93		
"-399	3990	387.65	10268	176.92	19	161.32	18900	45.74			"-400	4000	396.41	11314	194.94	20	146.51	21196	51.29		
"-420	4200	406.95	10809	186.24	20	169.99	19441	47.05			"-420	4200	417.83	11879	204.68	21	153.98	22935	55.50		
"-441	4410	426.24	11349	195.55	21	178.66	19981	48.36			"-440	4400	436.42	12445	214.43	22	161.45	23501	56.87		
"-462	4620	448.02	11890	204.86	22	187.33	21555	52.16			"-460	4600	455.01	13011	224.18	23	168.92	24066	58.24		
"-483	4830	467.31	12430	214.17	23	196.00	22095	53.47			"-480	4800	476.43	13577	233.92	24	176.39	25805	62.45		
"-504	5040	486.61	12971	223.49	24	204.67	22636	54.78			"-500	5000	495.02	14142	243.67	25	183.86	26371	63.82		

T51B09 T45B07 材料表

图集号 07J432

		T45B09 材料表										T45B11 材料表													
校对	审核	钢梯代号	梯高 (毫米)	总重量 (千克)	梯梁		踏步		栏杆		连接件 (千克)	平台 (千克)	钢梯代号	梯高 (毫米)	总重量 (千克)	梯梁		踏步		栏杆		连接件 (千克)	平台 (千克)		
					C16a		4厚花纹钢板		Φ33.5×3.25							C16		4厚花纹钢板		Φ33.5×3.25					
					长度 (毫米)	重量 (千克)	数量 (个)	重量 (千克)	长度 (毫米)	重量 (千克)						长度 (毫米)	重量 (千克)	数量 (个)	重量 (千克)	长度 (毫米)	重量 (千克)				
		T45B09-60	600	74.66	1697	29.24	3	25.08	6888	16.67			T45B11-60	600	92.10	1697	33.50	3	32.93	9089	22.00				
		" -80	800	95.38	2263	38.99	4	34.68	7453	18.04			" -80	800	121.83	2263	44.67	4	45.42	11597	28.07				
		" -100	1000	116.09	2828	48.73	5	44.28	8019	19.41			" -100	1000	149.35	2828	55.83	5	57.91	13200	31.94				
		" -120	1200	136.81	3394	58.48	6	53.88	8585	20.78			" -120	1200	179.09	3394	67.00	6	70.40	15709	38.02				
		" -140	1400	160.36	3960	68.23	7	63.48	10323	24.98			" -140	1400	206.62	3960	78.17	7	82.89	17311	41.89				
		" -160	1600	181.07	4526	77.97	8	73.08	10889	26.35			" -160	1600	236.34	4526	89.33	8	95.38	19820	47.96				
		" -180	1800	201.79	5091	87.72	9	82.68	11455	27.72			" -180	1800	263.88	5091	100.50	9	107.87	21422	51.84				
		" -200	2000	225.35	5657	97.47	10	92.28	13194	31.93			" -200	2000	293.61	5657	111.67	10	120.36	23931	57.91				
		" -220	2200	246.06	6223	107.21	11	101.88	13759	33.30			" -220	2200	321.14	6223	122.83	11	132.85	25533	61.79				
		" -240	2400	266.78	6788	116.96	12	111.48	14325	34.67			" -240	2400	350.87	6788	134.00	12	145.34	28042	67.86				
		" -260	2600	287.50	7354	126.71	13	121.08	14891	36.04			" -260	2600	378.41	7354	145.17	13	157.83	29644	71.74				
		" -280	2800	311.05	7920	136.46	14	130.68	16629	40.24			" -280	2800	408.13	7920	156.33	14	170.32	32153	77.81				
		" -300	3000	331.76	8485	146.20	15	140.28	17195	41.61			" -300	3000	435.67	8485	167.50	15	182.81	33755	81.69				
		" -320	3200	352.48	9051	155.95	16	149.88	17761	42.98			" -320	3200	465.40	9051	178.67	16	195.30	36264	87.76				
		" -340	3400	376.04	9617	165.70	17	159.48	19499	47.19			" -340	3400	493.03	9617	189.93	17	207.79	37866	91.64				
		" -360	3600	396.75	10182	175.44	18	169.08	20065	48.56			" -360	3600	522.66	10182	201.00	18	220.28	40375	97.71				
		" -380	3800	417.47	10748	185.19	19	178.68	20631	49.93			" -380	3800	550.19	10748	212.17	19	232.77	41977	101.58				
		" -400	4000	438.14	11314	194.94	20	188.28	21177	51.25			" -400	4000	579.92	11314	223.33	20	245.26	44486	107.66				
		" -420	4200	461.73	11879	204.68	21	197.88	22935	55.50			" -420	4200	607.45	11879	234.50	21	257.75	46088	111.53				
		" -440	4400	482.45	12445	214.43	22	207.48	23501	56.87			" -440	4400	637.19	12445	245.67	22	270.24	48597	117.61				
		" -460	4600	503.17	13011	224.18	23	217.08	24066	58.24			" -460	4600	664.71	13011	256.83	23	282.73	50199	121.48				
		" -480	4800	526.72	13577	233.92	24	226.68	25805	62.45			" -480	4800	694.44	13577	268.00	24	295.22	52708	127.55				
		" -500	5000	547.44	14142	243.67	25	236.28	26371	63.82			" -500	5000	721.98	14142	279.17	25	307.71	54310	131.43				
												T45B09 T45B11 材料表												图集号	82J432
																								页	53

T73C06 材料表

T59C07 材料表

钢梯代号	梯高 (毫米)	总重量 (千克)	梯梁		踏步		栏杆		连接件 (千克)	平台 (千克)	钢梯代号	梯高 (毫米)	总重量 (千克)	梯梁		踏步		栏杆		连接件 (千克)	平台 (千克)
			[12		4厚花纹钢板		Φ335×3.25							[16a		4厚花纹钢板		Φ335×3.25			
			长度 (毫米)	重量 (千克)	数量 (个)	重量 (千克)	长度 (毫米)	重量 (千克)						长度 (毫米)	重量 (千克)	数量 (个)	重量 (千克)	长度 (毫米)	重量 (千克)		
T73C06-52	520	70.36	2288	27.59	1	3.92	6443	15.59	L=80 } 各两块 L=140 X 90 X 8 L=90 X 56 X 8 L=50 X 50 X 5 4厚花纹钢板	L=600 X 3=1800 0.372米	T59C07-46	460	94.65	2473	42.61	1	6.02	7061	17.09	L=80 } 各两块 L=160 X 100 X 10 L=90 X 56 X 8 L=50 X 50 X 5 4厚花纹钢板	L=700 X 3=2100 0.504
.. -78	780	80.84	2831	34.15	2	7.84	6443	15.59			.. -69	690	109.92	3010	51.86	2	12.04	7061	17.09		
.. -104	1040	97.56	3375	40.70	3	11.76	9026	21.84			.. -92	920	132.14	3547	61.10	3	18.06	9936	24.05		
.. -130	1300	110.31	3919	47.26	4	15.68	9963	24.11			.. -115	1150	150.67	4083	70.35	4	24.08	11286	27.31		
.. -156	1560	122.11	4463	53.82	5	19.60	10507	25.43			.. -138	1380	167.23	4620	79.59	5	30.10	11822	28.61		
.. -182	1820	133.90	5007	60.38	6	23.52	11051	26.74			.. -161	1610	183.79	5157	88.83	6	36.12	12359	29.91		
.. -208	2080	146.65	5550	66.94	7	27.44	11988	29.01			.. -184	1840	202.33	5693	98.08	7	42.14	13709	33.18		
.. -234	2340	158.44	6094	73.49	8	31.36	12532	30.33			.. -207	2070	218.89	6230	107.32	8	48.16	14246	34.48		
.. -260	2600	170.23	6638	80.05	9	35.28	13076	31.64			.. -230	2300	235.45	6767	116.57	9	54.18	14782	35.77		
.. -286	2860	182.03	7182	86.61	10	39.20	13620	32.96			.. -253	2530	253.98	7303	125.81	10	60.20	16132	39.04		
.. -312	3120	194.78	7726	93.17	11	43.12	14557	35.23			.. -276	2760	270.55	7840	135.06	11	66.22	16669	40.34		
.. -338	3380	206.57	8269	99.73	12	47.04	15101	36.54			.. -299	2990	287.11	8377	144.30	12	72.24	17205	41.64		
.. -364	3640	218.36	8813	106.28	13	50.96	15645	37.86			.. -322	3220	303.68	8913	153.55	13	78.26	17742	42.94		
.. -390	3900	230.16	9357	112.84	14	54.88	16189	39.18			.. -345	3450	322.20	9450	162.79	14	84.28	19092	46.20		
.. -416	4160	242.91	9901	119.40	15	58.80	17126	41.45			.. -368	3680	338.76	9986	172.03	15	90.30	19628	47.50		
.. -442	4420	254.70	10445	125.96	16	62.72	17670	42.76			.. -391	3910	355.33	10523	181.28	16	96.32	20165	48.80		
.. -468	4680	266.50	10988	132.52	17	66.64	18214	44.08			.. -414	4140	371.89	11060	190.52	17	102.34	20702	50.10		
.. -494	4940	278.28	11532	139.07	18	70.56	18758	45.39			.. -437	4370	390.42	11596	199.77	18	108.36	22052	53.37		
.. -500	5000	290.02	12076	145.63	19	74.48	19277	46.65			.. -460	4600	406.98	12133	209.01	19	114.38	22588	54.66		
												.. -483	4830	423.55	12670	218.28	20	120.40	23125		
										.. -500	5000	439.71	13066	225.13	21	126.42	24474	59.23			

T73C06 T59C07 材料表

图集号 87J432

T51C07 材料表										T51C09 材料表											
钢梯代号	梯高 (毫米)	总重量 (千克)	梯梁		踏步		栏杆		连接件 (千克)	平台 (千克)	钢梯代号	梯高 (毫米)	总重量 (千克)	梯梁		踏步		栏杆		连接件 (千克)	平台 (千克)
			L16a		4厚花纹钢板		φ33.5×3.25							L16a		4厚花纹钢板		φ33.5×3.25			
			长度 (毫米)	重量 (千克)	数量 (个)	重量 (千克)	长度 (毫米)	重量 (千克)						长度 (毫米)	重量 (千克)	长度 (毫米)	重量 (千克)	数量 (个)	重量 (千克)		
T51C07-42	420	96.27	2481	42.75	1	6.74	7000	16.94	L160×100×10 L90×56×8 L50×50×5 4厚花纹钢板	T51C09-42	420	121.40	2881	49.64	1	8.67	8200	19.85	L160×100×10 L90×56×8 L50×50×5 4厚花纹钢板		
-63	630	119.55	3021	52.06	2	13.48	9988	24.17		-63	630	146.61	3421	58.95	2	17.34	11188	27.08			
-84	840	139.41	3562	61.37	3	20.22	11562	27.98		-84	840	168.39	3962	68.26	3	26.01	12762	30.88			
-105	1050	156.77	4102	70.68	4	26.96	12102	29.29		-105	1050	187.68	4502	77.57	4	34.68	13302	32.19			
-126	1260	174.13	4643	79.99	5	33.70	12643	30.60		-126	1260	206.97	5043	86.88	5	43.35	13843	33.50			
-147	1470	193.99	5183	89.31	6	40.44	14216	34.40		-147	1470	228.77	5583	96.20	6	52.02	15416	37.31			
-168	1680	211.35	5724	98.62	7	47.18	14757	35.71		-168	1680	248.06	6124	105.51	7	60.69	15957	38.62			
-189	1890	228.71	6264	107.93	8	53.92	15297	37.02		-189	1890	267.34	6664	114.82	8	69.36	16497	39.92			
-210	2100	246.07	6804	117.24	9	60.66	15838	38.33		-210	2100	286.63	7204	124.13	9	78.03	17038	41.23			
-231	2310	265.93	7345	126.55	10	67.40	17411	42.14		-231	2310	308.43	7745	133.45	10	86.70	18611	45.04			
-252	2520	283.28	7885	135.86	11	74.14	17951	43.44		-252	2520	327.72	8285	142.76	11	95.37	19151	46.35			
-273	2730	300.65	8426	145.18	12	80.88	18492	44.75		-273	2730	347.00	8826	152.08	12	104.04	19692	47.65			
-294	2940	318.01	8966	154.49	13	87.62	19032	46.06		-294	2940	366.29	9366	161.38	13	112.71	20232	48.96			
-315	3150	337.93	9507	163.86	14	94.36	20606	49.87		-315	3150	388.08	9907	170.69	14	121.38	21806	52.77			
-336	3360	355.22	10047	173.11	15	101.10	21146	51.17		-336	3360	407.37	10447	180.00	15	130.05	22346	54.08			
-357	3570	372.59	10588	182.43	16	107.84	21687	52.48		-357	3570	426.66	10988	189.31	16	138.72	22887	55.39			
-378	3780	392.44	11128	191.73	17	114.58	23260	56.29		-378	3780	448.45	11528	198.63	17	147.39	24460	59.19			
-399	3990	409.81	11668	201.05	18	121.32	23800	57.60		-399	3990	467.74	12068	207.94	18	156.06	25000	60.50			
-420	4200	427.17	12209	210.36	19	128.06	24341	58.91		-420	4200	487.03	12609	217.25	19	164.73	25541	61.81			
-441	4410	443.31	12749	219.67	20	134.80	24881	60.21		-441	4410	506.32	13149	226.56	20	173.40	26081	63.12			
-462	4620	464.38	13290	228.98	21	141.54	26455	64.02		-462	4620	528.11	14690	235.87	21	182.07	27655	66.93			
-483	4830	481.74	13830	238.29	22	148.28	26995	65.33		-483	4830	547.40	14230	245.19	22	190.74	28195	68.23			
-500	5000	499.11	14371	247.61	23	155.02	27536	66.64		-500	5000	566.69	14771	254.50	23	199.41	28736	69.54			

T51C07 T51C09 材料表

图集号 JY432  
页 55

T45C07 材料表										T45C09 材料表											
钢梯代号	梯高 (毫米)	总重量 (千克)	梯梁		踏步		栏杆		连接件 (千克)	平台 (千克)	钢梯代号	梯高 (毫米)	总重量 (千克)	梯梁		踏步		栏杆		连接件 (千克)	平台 (千克)
			C16a		4厚花纹钢板		φ33.5×3.25							C16a		4厚花纹钢板		φ33.5×3.25			
			长度 (毫米)	重量 (千克)	数量 (个)	重量 (千克)	长度 (毫米)	重量 (千克)						长度 (毫米)	重量 (千克)	长度 (毫米)	重量 (千克)	数量 (个)	重量 (千克)		
T45C07-60	600	126.52	3097	53.36	2	14.94	11729	28.38	重量 4.58 重量 7.92 重量 17.34 L=900×3=2700 0.504米 <sup>2</sup> L 160×100×10 L 90×56×8 L 50×50×5 4厚花纹钢板	T45C09-60	600	153.98	3497	60.25	2	19.20	12929	31.29	重量 4.58 重量 10.18 重量 28.48 L=80 } 各两块 L=80 } L=900×3=2700 0.828米 <sup>2</sup> L 160×100×10 L 90×56×8 L 50×50×5 4厚花纹钢板		
..-80	800	145.11	3663	63.11	3	22.41	12294	29.75		..-80	800	174.70	4063	70.00	3	28.80	13494	32.66			
..-100	1000	163.70	4228	72.86	4	29.88	12860	31.12		..-100	1000	195.42	4628	79.75	4	38.40	14060	34.03			
..-120	1200	182.28	4794	82.60	5	37.35	13426	32.49		..-120	1200	216.14	5194	89.50	5	48.00	14626	35.40			
..-140	1400	203.71	5360	92.35	6	44.82	15164	36.70		..-140	1400	239.68	5760	99.24	6	57.60	16364	39.60			
..-160	1600	222.30	5926	102.10	7	52.29	15730	38.07		..-160	1600	260.40	6326	108.99	7	67.20	16930	40.97			
..-180	1800	240.88	6491	111.84	8	59.76	1629	39.44		..-180	1800	281.12	6891	118.74	8	76.80	17496	42.34			
..-200	2000	262.30	7057	121.59	9	67.23	18035	43.64		..-200	2000	304.67	7457	128.48	9	86.40	19235	46.55			
..-220	2200	280.89	7623	131.34	10	74.70	18600	45.01		..-220	2200	325.39	8023	138.23	10	96.00	19800	47.92			
..-240	2400	299.47	8188	141.08	11	82.17	19166	46.38		..-240	2400	346.11	8588	147.98	11	105.60	20366	49.29			
..-260	2600	318.06	8754	150.83	12	89.64	19732	47.75		..-260	2600	366.82	9154	157.72	12	115.20	20932	50.66			
..-280	2800	339.49	9320	160.58	13	97.11	21470	51.96		..-280	2800	390.37	9720	167.47	13	124.80	22670	54.86			
..-300	3000	358.07	9885	170.32	14	104.58	22036	53.33		..-300	3000	411.09	10285	177.22	14	134.40	23236	56.23			
..-320	3200	376.66	10451	180.07	15	112.05	22602	54.70		..-320	3200	431.80	10851	186.96	15	144.00	23802	57.60			
..-340	3400	398.08	11017	189.82	16	119.52	24340	58.90		..-340	3400	455.36	11417	196.71	16	153.60	25540	61.81			
..-360	3600	416.66	11582	199.56	17	126.99	24906	60.27		..-360	3600	476.08	11982	206.46	17	163.20	26106	63.18			
..-380	3800	435.25	12148	209.31	18	134.46	25472	61.64		..-380	3800	496.79	12548	216.20	18	172.80	26672	64.55			
..-400	4000	453.84	12714	219.06	19	141.93	26037	63.01		..-400	4000	517.50	13114	225.95	19	182.40	27237	65.91			
..-420	4200	475.26	13279	228.80	20	149.40	27776	67.22		..-420	4200	541.06	13679	235.70	20	192.00	28976	70.12			
..-440	4400	493.85	13845	238.55	21	156.87	28342	68.59		..-440	4400	561.77	14245	245.44	21	201.60	29542	71.49			
..-460	4600	512.44	14411	248.30	22	164.34	28907	69.96	..-460	4600	582.49	14811	255.19	22	211.20	30107	72.86				
..-480	4800	533.85	14977	258.04	23	171.81	30646	74.16	..-480	4800	606.05	15377	264.94	23	220.80	31846	77.07				
..-500	5000	552.44	15542	267.79	24	179.28	31212	75.53	..-500	5000	626.76	15942	274.68	24	230.40	32412	78.44				

T45C07 T45C09 材料表

图集号 82J432

页 56

校对  
审核  
设计  
日期

### 单层盘梯材料表

钢梯代号	梯高 (毫米)	总重量 (千克)	立柱			踏步板			栏杆						基座  重量 (千克)		
			4厚钢板 D=160  重量 (千克)	无缝钢管 Φ159×8		数量  (块)	5厚花纹钢板 每块0.27米  重量 (千克)	-56×5 L=388  重量 (千克)	-60×6 L=100  重量 (千克)	钢管(Φ33.5×3.25)				-30×4			
				长度 (毫米)	重量 (千克)					短柱 L=200  数量 (根)	长柱 L=1177  数量 (根)	扶手  长度 (毫米)	共长 (毫米)	共重 (千克)		横杆	
																长度 (毫米)	重量 (千克)
PT-210	2100	271.20	0.82	3318	98.84	9	102.78	7.68	2.55	4	6	3581	11443	27.69	7162	6.73	
"-231	2310	292.22	"	3528	105.10	10	114.20	8.54	2.83	5	6	3979	12041	29.14	7958	7.48	
"-252	2520	315.59	"	3738	111.36	11	125.62	9.39	3.11	5	7	4377	13616	32.95	8754	8.23	
"-273	2730	336.60	"	3948	117.61	12	137.04	10.24	3.40	6	7	4775	14214	34.40	9550	8.98	
"-294	2940	359.98	"	4158	123.87	13	148.46	11.10	3.68	6	8	5173	15789	38.21	10346	9.73	
"-315	3150	380.96	"	4368	130.12	14	159.88	11.95	3.96	7	8	5571	16383	39.65	11142	10.47	
"-336	3360	404.35	"	4578	136.38	15	171.30	12.80	4.25	7	9	5969	17962	43.47	11938	11.22	
"-357	3570	425.36	"	4788	142.63	16	182.72	13.66	4.53	8	9	6367	18560	44.92	12734	11.97	
"-378	3780	448.73	"	4998	148.89	17	194.14	14.51	4.81	8	10	6765	20135	48.73	13530	12.72	
"-399	3990	468.74	"	5208	155.15	18	205.56	15.37	4.09	9	10	7163	20733	50.17	14326	13.47	
"-420	4200	493.12	"	5418	161.40	19	216.98	16.22	5.38	9	11	7561	22308	53.99	15122	14.22	
"-441	4410	514.11	"	5628	167.66	20	228.40	17.07	5.66	10	11	7959	22906	55.43	15918	14.96	
"-462	4620	537.48	"	5838	173.91	21	239.82	17.93	5.94	10	12	8357	24481	59.24	16714	15.71	
"-483	4830	558.50	"	6048	180.17	22	251.24	18.78	6.23	11	12	8755	25079	60.69	17510	16.46	
"-504	5040	581.86	"	6258	186.42	23	262.66	19.63	6.51	11	13	9153	26654	64.50	18306	17.21	
"-525	5250	602.88	"	6468	192.68	24	274.08	20.49	6.79	12	13	9551	27252	65.95	19102	17.96	
"-546	5460	626.25	"	6678	198.94	25	285.50	21.34	7.08	12	14	9949	28827	69.76	19898	18.70	

24.11  
9.04千克  
15.07千克  
四块  
一块  
加劲板 120×200×12  
底座 400×400×12

注：1. 首级高度改小的，其材料用量仍按标准级高计算。  
2. 焊接型踏步板比压弯型踏步板每块减少0.51千克。

单层盘梯材料表

图集号 87J432  
页 57