

受控

山东省建筑标准设计

钢筋混凝土阳台

DBJT14-3

图集号: L91 G305

1994

钢筋混凝土阳台

批准部门 山东省城乡建设委员会

批准文号 鲁建设发(1994)41号

主编单位 潍坊市建筑设计研究院

统一编号 DBJT14-3

实行日期 1994年10月1日

图集号 L91G305

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

目 录

页号

页号

设计说明(一)、(二)

2-3

阳台挑梁YTL16-25、YTL16b-27b

13

A型阳台YTAXX-XX-1X、YTAXX-XX-2X

4

挑梁材料表(一)——(二十)

14-33

B型阳台YTB12-XX-1X、YTB12-XX-2X

5

阳台栏杆托梁YBL01-05、M1-M3

34

C型阳台YTCXX-XX-1X、YTCXX-XX-2X

6

阳台栏杆托梁YBL06—15

35

A型阳台构件选用表(一)、(二)

7-8

栏杆托梁材料表(一)——(四)

36-39

B型阳台构件选用表

9

阳台板YB01—20

40

C型阳台构件选用表(一)、(二)

10-11

阳台板材料表(一)——(八)

41-48

阳台挑梁YTL01-10、14、15、YTL01b-15b

12

节点详图

49

目

录

图集号 L91G305

页号

：

设计说明

一.适用范围:

本图集适用于抗震设防烈度 ≤ 8 度地区的住宅及一般民用房屋的砌体结构,结构安全等级为二级。

二.设计依据:

- (一)建筑结构设计通用符号、计量单位和基本术语 GBJ83-85
- (二)建筑制图标准 GBJ105-87
- (三)建筑结构设计荷载规范 GBJ9-87
- (四)建筑抗震设计规范 GBJ11-89
- (五)混凝土结构设计规范 GBJ10-89
- (六)砌体结构设计规范 GBJ3-88

三.设计内容:

- (一)阳台类型包括单、双挑阳台(A型)、半凹阳台(B型)、平底阳台(C型)三种,A、B型为预制装配式(挑梁也可现浇),C型为全现浇阳台,宽度1200、1500mm(B型仅1200一种宽度),开间尺寸为2400、2700、3000、3300、3600mm。
- (二)挑梁裂缝控制等级为三级,最大裂缝允许宽度为0.2mm,挑梁最大允许挠度为 $L_0/100$ 。
- (三)荷载标准值及分项系数:

- 1.可变荷载: 1级: 2.5KN/m^2
2级: 3.5KN/m^2

2.永久荷载:(梁、板自重见相应材料表)

阳台板上下面层: 1.0KN/m^2

栏板: 4.0KN/m

双阳台中间隔板: 6.4KN/m

3.系数: 结构构件的重要性系数取1.0

可变荷载分项系数取1.4

永久荷载分项系数取1.2

抗震覆永久荷载分项系数取0.9

四.采用材料:

(一)混凝土强度等级C25。

(二)钢材: I级钢筋(Φ) $f_y=210\text{N/mm}^2$

II级钢筋(Φ) $f_y=310\text{N/mm}^2$

乙级冷拔低碳钢丝(Φ) $f_y=250\text{N/mm}^2$

预埋件钢板采用3号钢。

(三)锚条采用E43型。

五.计算方法:

(一)设计按构件承载能力极限状态和正常使用极限状态计算,验算。

设计说明 (一)

图集号 L91G305

页号

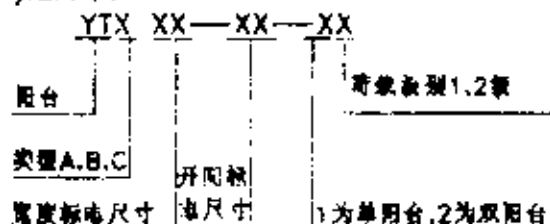
2

- (二)抗倾覆力矩设计值计算时未考虑挑梁上砖砌体开洞或无砖砌体和预制楼板与挑梁平行的情况,若出现上述情况,应重新进行抗倾覆验算。

六.选用方法:

- (一)阳台挑梁、栏板托梁、阳台板与阳台配套,选用入根据需要仅选阳台号即可。

- (二)选用示例



如:平底双阳台,可变荷载 $3.5\text{KN}/\text{m}^2$,开间2700,宽度1500,则阳台编号为YTC15-27-22,相应构件为边挑梁YTL23或YTL23b,中间挑梁YTL26b,托梁YBL12,阳台板YB17。

注: 1. 阳台挑梁分I级钢筋和II级钢筋两种方案:

YTLxx为I级钢筋方案; YTLxy

YTLxxb为II级钢筋方案。

挑梁编号

2. 阳台结构标高由选用入确定。

七.施工、制作、安装要求:

- (一)构件制作、检验、安装应严格按照《混凝土强度检验评定标准》>>GBJ107-87;

<<预制混凝土构件质量检验评定标准>>

GBJ321-90;

<<混凝土结构工程施工及验收规范>>

GB50204-92 执行。

- (二)主筋保护层: 梁25mm;板15mm。

- (三)焊缝: 焊缝高度4mm,长度为满焊。

- (四)A、B型阳台在安装挑梁时,应设临时支墩,梁底用M10水泥砂浆坐浆10mm厚,必须将上层楼板安装完毕后方可拆除支墩。

- (五)C型阳台必须待混凝土强度等级达到设计强度等级100%,且上层楼板安装完毕后,方可拆除模板。

- (六)栏板(栏杆)预埋件、阳台预埋排水管规格,位置由单体工程选用的建筑详图确定。

八.与本图集配套图集:

预应力混凝土空心板图集L91G401-1,

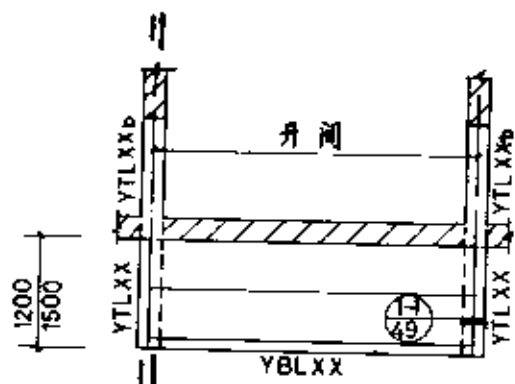
钢筋混凝土空心板图集L91G301,

阳台LJ108。

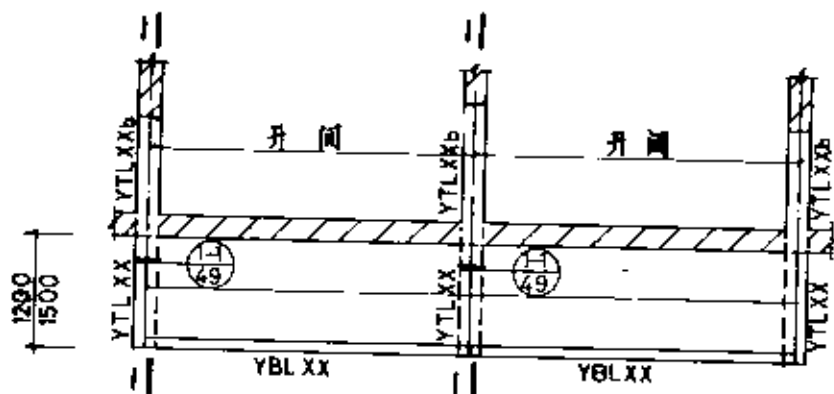
设计说明(二)

图集号 L91G301
页号 3

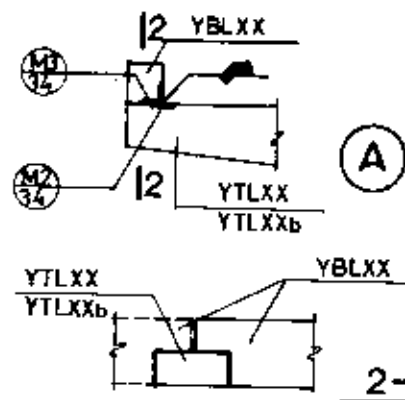
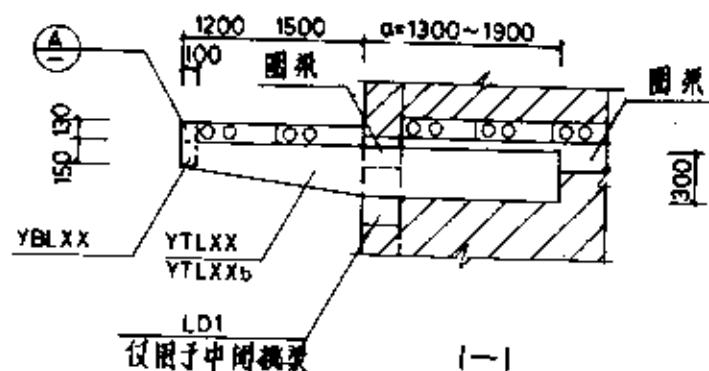
图号	YSK305
比例	1:1
日期	1980.10
设计	张明
审核	王明
制图	李华



YTAXX-XX-1X



YTAXX-XX-2X

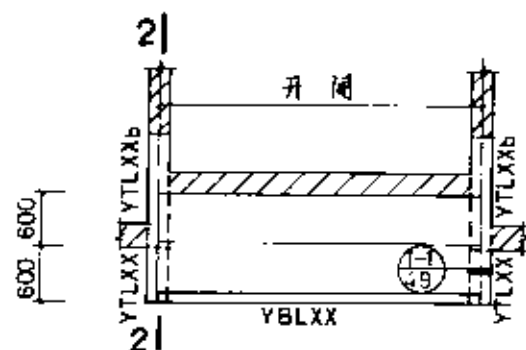


注 补空框同相应单体工程。

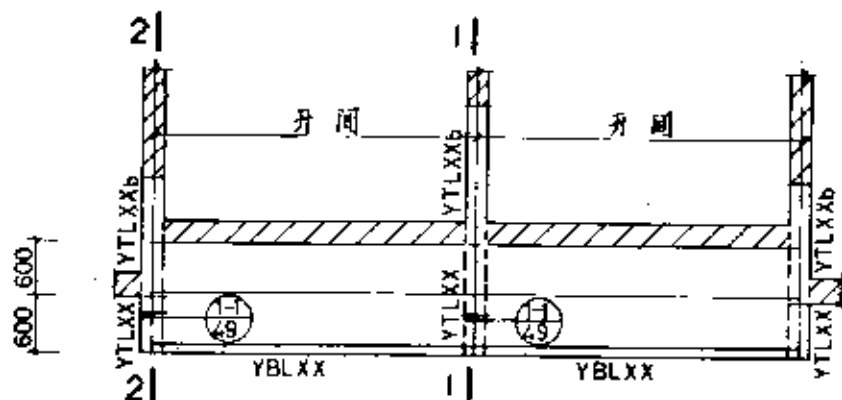
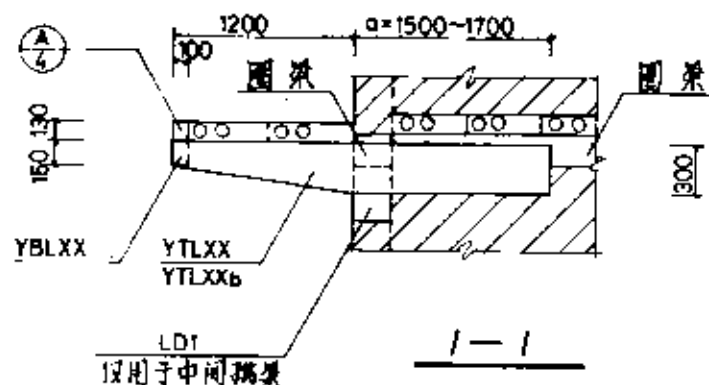
A型阳台 YTAXX-XX-1X
YTAXX-XX-2X

图样号	YSK305
页号	4

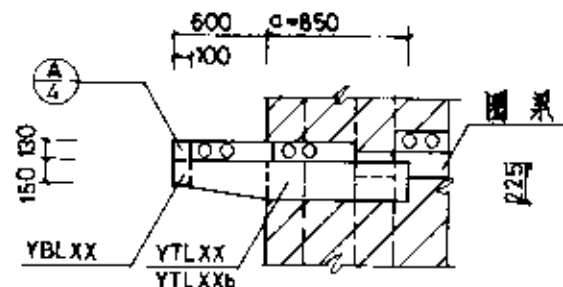
设计	审核	制图	日期
张	张	张	张
张	张	张	张
张	张	张	张



YTB12-XX-1X



YTB12-XX-2X



2-2

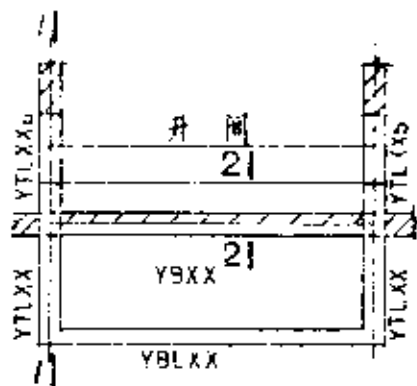
注. 同页号4.

日型阳台 YTB12-XX-1X
YTB12-XX-2X

图样号	L91G305
页号	5

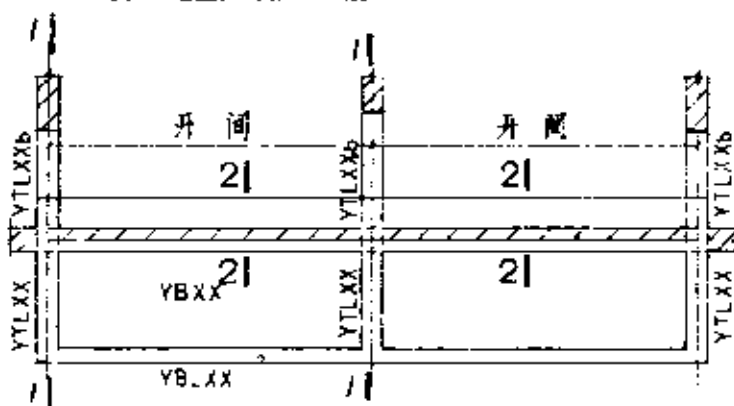


1200 240 250
1500

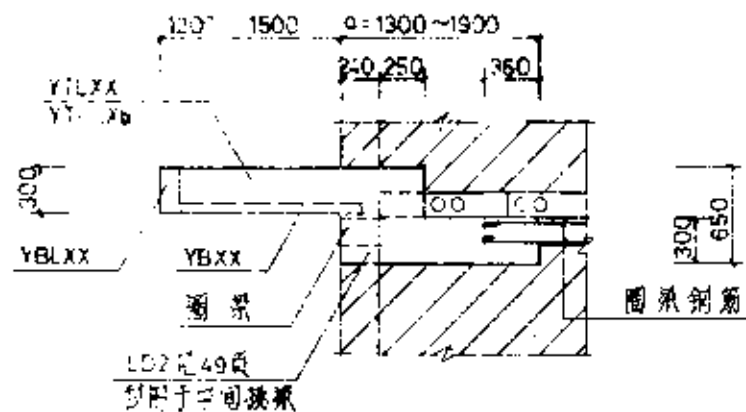


YTCXX-XX-1X

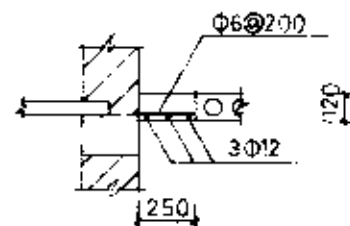
1200 240 250
1500



YTCXX-XX-2X



1-1



2-2

C型阳台 YTCXX-XX-1X
YTCXX-XX-2X

图样号 L91G305
页号 6

A 型 阳 台 构 件 选 用 表 (一)

阳台编号	宽度尺寸 (mm)	开间尺寸 (mm)	挑梁编号				栏杆托梁 编号	挑梁上挂板	
			边梁		中间梁			L91G401-*	L91G301
YTA12-24-11	1200	2400	YTL01	YTL01b	-	-	YBL01	2YKB24-41	2KB24-41
YTA12-27-11	1200	2700	YTL01	YTL01b	-	-	YBL02	2YKB27-41	2KB27-31
YTA12-30-11	1200	3000	YTL01	YTL01b	-	-	YBL03	2YKB30-31	2KB30-31
YTA12-33-11	1200	3300	YTL02	YTL02b	-	-	YBL04	2YKB33-31	2KB33-31
YTA12-36-11	1200	3600	YTL02	YTL02b	-	-	YBL05	2YKB36-31	2KB36-31
YTA12-24-12	1200	2400	YTL01	YTL01b	-	-	YBL01	2YKB24-41	2KB24-41
YTA12-27-12	1200	2700	YTL01	YTL01b	-	-	YBL02	2YKB27-41	2KB27-41
YTA12-30-12	1200	3000	YTL02	YTL02b	-	-	YBL03	2YKB30-41	2KB30-41
YTA12-33-12	1200	3300	YTL02	YTL02b	-	-	YBL04	2YKB33-41	2KB33-41
YTA12-36-12	1200	3600	YTL03	YTL03b	-	-	YBL05	2YKB36-41	2KB36-41
YTA12-24-21	1200	2400	YTL01	YTL01b	YTL03	YTL03b	YBL01	4YKB24-41	4KB24-41
YTA12-27-21	1200	2700	YTL01	YTL01b	YTL03	YTL03b	YBL02	4YKB27-41	4KB27-31
YTA12-30-21	1200	3000	YTL01	YTL01b	YTL03	YTL03b	YBL03	4YKB30-31	4KB30-31
YTA12-33-21	1200	3300	YTL02	YTL02b	YTL04	YTL04b	YBL04	4YKB33-31	4KB33-31
YTA12-36-21	1200	3600	YTL02	YTL02b	YTL04	YTL04b	YBL05	4YKB36-31	4KB36-31
YTA12-24-22	1200	2400	YTL01	YTL01b	YTL03	YTL03b	YBL01	4YKB24-41	4KB24-41
YTA12-27-22	1200	2700	YTL01	YTL01b	YTL03	YTL03b	YBL02	4YKB27-41	4KB27-41
YTA12-30-22	1200	3000	YTL02	YTL02b	YTL04	YTL04b	YBL03	4YKB30-41	4KB30-41
YTA12-33-22	1200	3300	YTL02	YTL02b	YTL04	YTL04b	YBL04	4YKB33-41	4YKB33-41
YTA12-36-22	1200	3600	YTL03	YTL03b	YTL05	YTL05b	YBL05	4YKB36-41	4KB36-41

A 型 阳 台 构 件 选 用 表 (二)

阳台编号	宽度尺寸 (mm)	开间尺寸 (mm)	挑梁编号				栏杆托梁 编号	挑梁上靠板	
			边梁		中间梁			L91G401-1	L91G301
YTA15-24-11	1500	2400	YTL06	YTL06b	-	-	YBL01	2YKB24-42	2KB24-42
YTA15-27-11	1500	2700	YTL06	YTL06b	-	-	YBL02	2YKB27-42	2KB27-32
YTA15-30-11	1500	3000	YTL06	YTL06b	-	-	YBL03	2YKB30-32	2KB30-32
YTA15-33-11	1500	3300	YTL07	YTL07b	-	-	YBL04	2YKB33-32	2KB33-32
YTA15-36-11	1500	3600	YTL07	YTL07b	-	-	YBL05	2YKB36-32	2KB36-32
YTA15-24-12	1500	2400	YTL06	YTL06b	-	-	YBL01	2YKB24-42	2KB24-42
YTA15-27-12	1500	2700	YTL06	YTL06b	-	-	YBL02	2YKB27-42	2KB27-42
YTA15-30-12	1500	3000	YTL06	YTL06b	-	-	YBL03	2YKB30-42	2KB30-42
YTA15-33-12	1500	3300	YTL07	YTL07b	-	-	YBL04	2YKB33-42	2KB33-42
YTA15-36-12	1500	3600	YTL08	YTL08b	-	-	YBL05	2YKB36-42	2KB36-42
YTA15-24-21	1500	2400	YTL06	YTL06b	YTL09	YTL09b	YBL01	4YKB24-42	4KB24-42
YTA15-27-21	1500	2700	YTL06	YTL06b	YTL09	YTL09b	YBL02	4YKB27-42	4KB27-32
YTA15-30-21	1500	3000	YTL06	YTL06b	-	YTL11b	YBL03	4YKB30-32	4KB30-32
YTA15-33-21	1500	3300	YTL07	YTL07b	-	YTL11b	YBL04	4YKB33-32	4KB33-32
YTA15-36-21	1500	3600	YTL07	YTL07b	-	YTL12b	YBL05	4YKB36-32	4KB36-32
YTA15-24-22	1500	2400	YTL06	YTL06b	YTL09	YTL09b	YBL01	4YKB24-42	4KB24-42
YTA15-27-22	1500	2700	YTL06	YTL06b	YTL10	YTL10b	YBL02	4YKB27-42	4KB27-42
YTA15-30-22	1500	3000	YTL06	YTL06b	-	YTL11b	YBL03	4YKB30-42	4KB30-42
YTA15-33-22	1500	3300	YTL07	YTL07b	-	YTL12b	YBL04	4YKB33-42	4KB33-42
YTA15-36-22	1500	3600	YTL08	YTL08b	-	YTL13b	YBL05	4YKB36-42	4KB36-42

A 型阳台构件选用表(二)

图编号 L91G305

页号 8

B 型 阳 台 构 件 选 用 表

阳台编号	宽度尺寸 (mm)	开间尺寸 (mm)	挑梁编号				栏杆挑梁 编号	挑梁上排版	
			边梁		中间梁			L91G401-1	L91G301
YTB12-24-11	1200	2400	YTL14	YTL14b	-	-	YBL01	2YKB24-41	2KB24-41
YTB12-27-11	1200	2700	YTL14	YTL14b	-	-	YBL02	2YKB27-41	2KB27-31
YTB12-30-11	1200	3000	YTL14	YTL14b	-	-	YBL03	2YKB30-31	2KB30-31
YTB12-33-11	1200	3300	YTL14	YTL14b	-	-	YBL04	2YKB33-31	2KB33-31
YTB12-36-11	1200	3600	YTL15	YTL15b	-	-	YBL05	2YKB36-31	2KB36-31
YTB12-24-12	1200	2400	YTL14	YTL14b	-	-	YBL01	2YKB24-41	2KB24-41
YTB12-27-12	1200	2700	YTL14	YTL14b	-	-	YBL02	2YKB27-41	2KB27-41
YTB12-30-12	1200	3000	YTL14	YTL14b	-	-	YBL03	2YKB30-41	2KB30-41
YTB12-33-12	1200	3300	YTL14	YTL14b	-	-	YBL04	2YKB33-41	2KB33-41
YTB12-36-12	1200	3600	YTL15	YTL15b	-	-	YBL05	2YKB36-41	2KB36-41
YTB12-24-21	1200	2400	YTL14	YTL14b	YTL03	YTL03b	YBL01	4YKB24-41	4KB24-41
YTB12-27-21	1200	2700	YTL14	YTL14b	YTL03	YTL03b	YBL02	4YKB27-41	4KB27-31
YTB12-30-21	1200	3000	YTL14	YTL14b	YTL03	YTL03b	YBL03	4YKB30-31	4KB30-31
YTB12-33-21	1200	3300	YTL14	YTL14b	YTL04	YTL04b	YBL04	4YKB33-31	4KB33-31
YTB12-36-21	1200	3600	YTL15	YTL15b	YTL04	YTL04b	YBL05	4YKB36-31	4KB36-31
YTB12-24-22	1200	2400	YTL14	YTL14b	YTL03	YTL03b	YBL01	4YKB24-41	4KB24-41
YTB12-27-22	1200	2700	YTL14	YTL14b	YTL03	YTL03b	YBL02	4YKB27-41	4KB27-41
YTB12-30-22	1200	3000	YTL14	YTL14b	YTL04	YTL04b	YBL03	4YKB30-41	4KB30-41
YTB12-33-22	1200	3300	YTL14	YTL14b	YTL04	YTL04b	YBL04	4YKB33-41	4KB33-41
YTB12-36-22	1200	3600	YTL15	YTL15b	YTL05	YTL05b	YBL05	4YKB36-41	4KB36-41

B型阳台构件选用表

图集号 L91G305

页号 9

C 型 阳 台 构 件 选 用 表 (一)

阳台编号	宽度尺寸 (mm)	开间尺寸 (mm)	挑梁编号				栏杆托架 编号	阳台板编号
			边梁		中间梁			
YTC12-24-11	1200	2400	YTL16	YTL16b	-	-	YBL06	YB01
YTC12-27-11	1200	2700	YTL16	YTL16b	-	-	YBL07	YB02
YTC12-30-11	1200	3000	YTL17	YTL17b	-	-	YBL08	YB03
YTC12-33-11	1200	3300	YTL17	YTL17b	-	-	YBL09	YB04
YTC12-36-11	1200	3600	YTL17	YTL17b	-	-	YBL10	YB05
YTC12-24-12	1200	2400	YTL16	YTL16b	-	-	YBL06	YB01
YTC12-27-12	1200	2700	YTL17	YTL17b	-	-	YBL07	YB02
YTC12-30-12	1200	3000	YTL17	YTL17b	-	-	YBL08	YB03
YTC12-33-12	1200	3300	YTL17	YTL17b	-	-	YBL09	YB04
YTC12-36-12	1200	3600	YTL18	YTL18b	-	-	YBL10	YB05
YTC12-24-21	1200	2400	YTL16	YTL16b	YTL19	YTL19b	YBL11	YB11
YTC12-27-21	1200	2700	YTL16	YTL16b	YTL20	YTL20b	YBL12	YB12
YTC12-30-21	1200	3000	YTL17	YTL17b	YTL20	YTL20b	YBL13	YB13
YTC12-33-21	1200	3300	YTL17	YTL17b	YTL21	YTL21b	YBL14	YB14
YTC12-36-21	1200	3600	YTL17	YTL17b	YTL21	YTL21b	YBL15	YB15
YTC12-24-22	1200	2400	YTL16	YTL16b	YTL20	YTL20b	YBL11	YB11
YTC12-27-22	1200	2700	YTL17	YTL17b	YTL20	YTL20b	YBL12	YB12
YTC12-30-22	1200	3000	YTL17	YTL17b	YTL21	YTL21b	YBL13	YB13
YTC12-33-22	1200	3300	YTL17	YTL17b	YTL21	YTL21b	YBL14	YB14
YTC12-36-22	1200	3600	YTL18	YTL18b	YTL22	YTL22b	YBL15	YB15

C 型阳台构件选用表(一)

图集号 L91G305

页号 10

C 型 阳 台 构 件 选 用 表 (二)

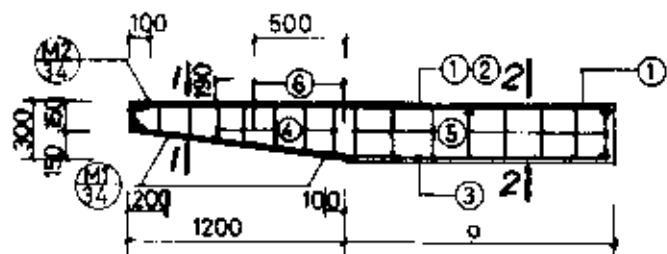
阳台编号	宽度尺寸 (mm)	开间尺寸 (mm)	挑梁编号				栏杆托梁 编号	阳台板编号
			边梁		中间梁			
YTC15-24-11	1500	2400	YTL23	YTL23b	-	-	YBL06	YB06
YTC15-27-11	1500	2700	YTL23	YTL23b	-	-	YBL07	YB07
YTC15-30-11	1500	3000	YTL23	YTL23b	-	-	YBL08	YB08
YTC15-33-11	1500	3300	YTL24	YTL24b	-	-	YBL09	YB09
YTC15-36-11	1500	3600	YTL24	YTL24b	-	-	YBL10	YB10
YTC15-24-12	1500	2400	YTL23	YTL23b	-	-	YBL06	YB06
YTC15-27-12	1500	2700	YTL23	YTL23b	-	-	YBL07	YB07
YTC15-30-12	1500	3000	YTL24	YTL24b	-	-	YBL08	YB08
YTC15-33-12	1500	3300	YTL24	YTL24b	-	-	YBL09	YB09
YTC15-36-12	1500	3600	YTL24	YTL24b	-	-	YBL10	YB10
YTC15-24-21	1500	2400	YTL23	YTL23b	YTL25	YTL25b	YBL11	YB16
YTC15-27-21	1500	2700	YTL23	YTL23b	YTL25	YTL25b	YBL12	YB17
YTC15-30-21	1500	3000	YTL23	YTL23b	YTL25	YTL25b	YBL13	YB18
YTC15-33-21	1500	3300	YTL24	YTL24b	-	YTL26b	YBL14	YB19
YTC15-36-21	1500	3600	YTL24	YTL24b	-	YTL26b	YBL15	YB20
YTC15-24-22	1500	2400	YTL23	YTL23b	YTL25	YTL25b	YBL11	YB16
YTC15-27-22	1500	2700	YTL23	YTL23b	-	YTL26b	YBL12	YB17
YTC15-30-22	1500	3000	YTL24	YTL24b	-	YTL26b	YBL13	YB18
YTC15-33-22	1500	3300	YTL24	YTL24b	-	YTL27b	YBL14	YB19
YTC15-36-22	1500	3600	YTL24	YTL24b	-	YTL27b	YBL15	YB20

C型阳台构件选用表(二)

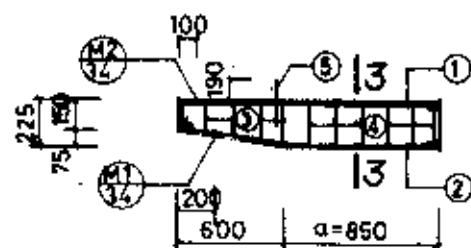
图样号 L91G305

页号 11

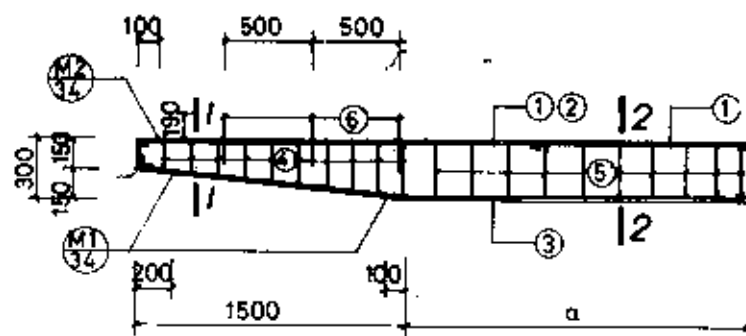
设计	审核	制图	计算
张	张	张	张
张	张	张	张
张	张	张	张



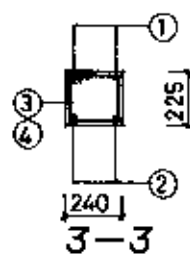
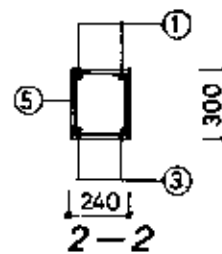
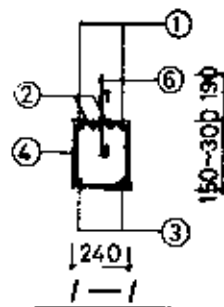
YTLO1~05 YTLO1b~05b



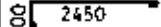
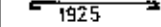
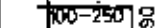
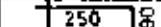
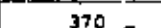
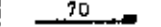
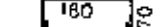
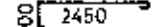
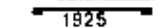
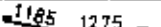
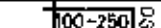
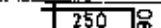
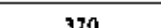
YTL14, 15 YTL14b, 15b



YTLO6~10 YTLO6b~13b



挑梁材料表 (---)

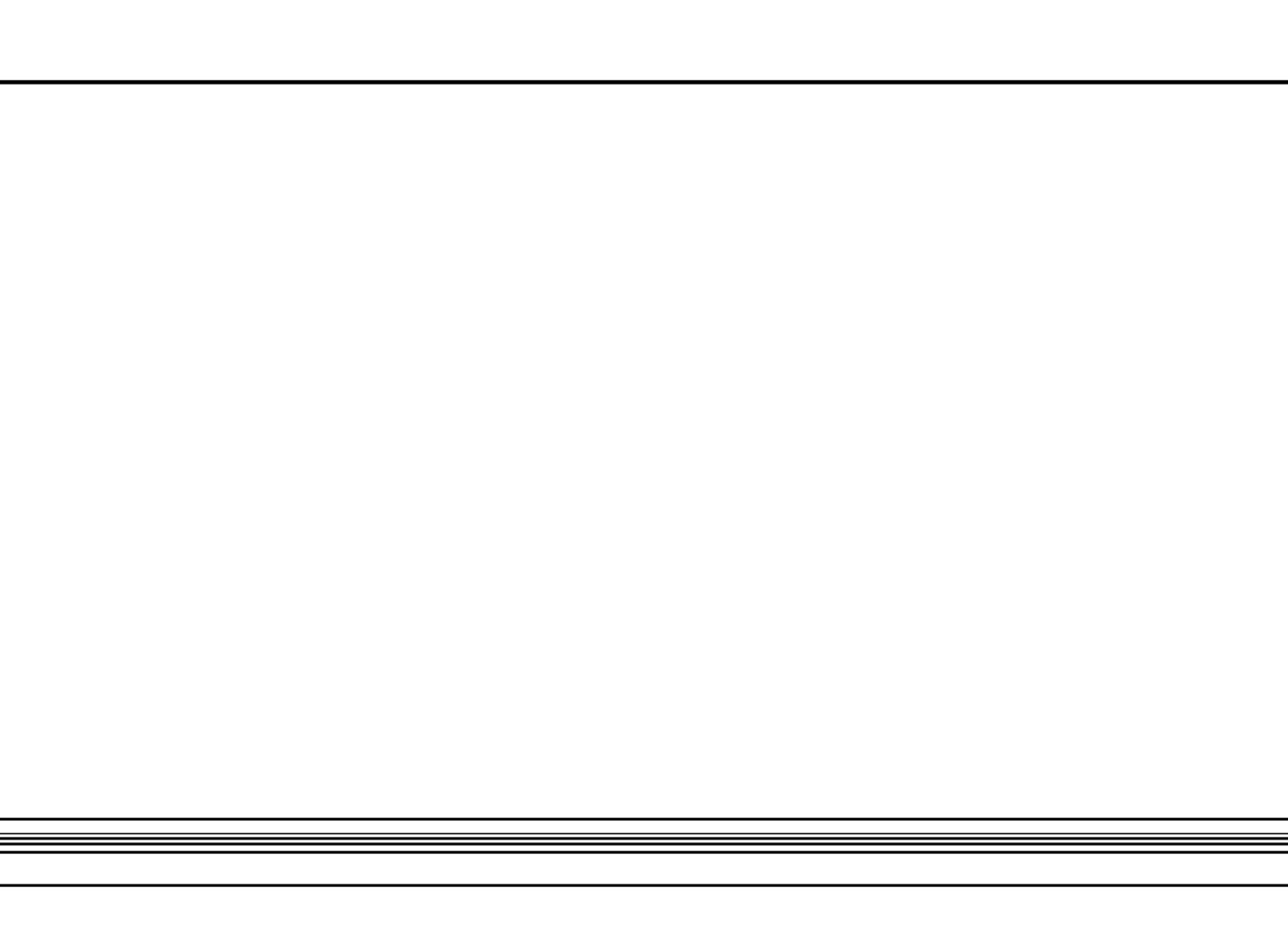
挑梁编号	材							混凝土体 积 (m³)	构件质量 (kg)	钢材总质 量 (kg)
	编号	简 图	规 格	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)			
YTL01 a=1300	1		Φ16	2750	2	5.500	8.68	0.158	396	21.31
	2		Φ14	2100	1	2.100	2.54			
	3		Φ12	2610	2	5.220	4.64			
	4		Φ6	平均880	9	7.920	1.76			
	5		Φ6	1030	9	9.270	2.06			
	6		Φ10	433	2	0.866	0.53			
	M1	钢板	-50*5	50	2		0.20			
			Φ10	133	2	0.266	0.16			
	M2	钢板	-50*5	240	1		0.47			
			Φ10	445	1	0.445	0.27			
YTL02 a=1300	1		Φ18	2775	2	5.550	11.09	1.158	396	24.53
	2		Φ16	2125	1	2.125	3.35			
	3		Φ12	2610	2	5.220	4.64			
	4		Φ6	平均880	9	7.920	1.76			
	5		Φ6	1030	9	9.270	2.06			
	6		Φ10	433	2	0.866	0.53			

注:YTL02同YTL01有M1,M2,钢材总质量包括M1,M2.

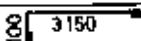
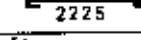
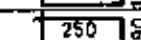
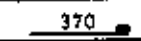
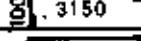
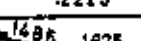
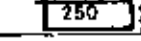
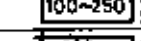
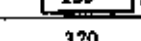
挑梁材料表 (---)

图集号: L91G305

页号 14



挑梁材料表(三)

挑梁编号	材							混凝土体 积 (m ³)	构件质量 (kg)	钢材总质 量 (kg)
	编号	简图	规格	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)			
YTL06 $a=1700$	1		$\Phi 18$	3475	2	6.950	13.89	0.203	508	31.24
	2		$\Phi 18$	2450	1	2.450	4.90			
	3		$\Phi 12$	3310	2	6.620	5.88			
	4		$\Phi 6$	平均880	11	9.680	2.15			
	5		$\Phi 6$	1030	11	11.330	2.52			
	6		$\Phi 10$	433	3	1.299	0.80			
YTL07 $a=1700$	1		$\Phi 20$	3500	2	7.000	17.26	0.203	508	34.61
	2		$\Phi 18$	2450	1	2.450	4.90			
	3		$\Phi 12$	3310	2	6.620	5.88			
	4		$\Phi 6$	平均880	11	9.680	2.15			
	5		$\Phi 6$	1030	11	11.330	2.52			
	6		$\Phi 10$	433	3	1.299	0.80			
YTL08 $a=1700$	1		$\Phi 20$	3500	2	7.000	17.26	0.203	508	35.81
	2		$\Phi 20$	2475	1	2.475	6.10			
	3		$\Phi 12$	3310	2	6.620	5.88			
	4		$\Phi 6$	平均880	11	9.680	2.15			
	5		$\Phi 6$	1030	11	11.330	2.52			
	6		$\Phi 10$	433	3	1.299	0.80			

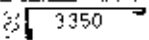
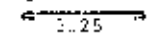
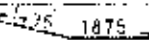
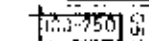
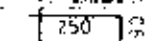
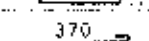
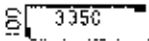
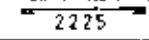
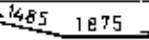
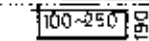
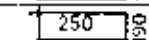
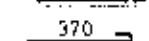
注: 同页号15

挑梁材料表(三)

图章号 L91G305

页号 16

挑梁材料表(四)

挑梁编号	序号	简图	规格	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)	混凝土 体积(m ³)	钢筋重量 (kg)	钢筋总质 量(kg)
YT.10 a=1900	1		Φ22	3725	2	7.450	22.23	0.110	545	47.46
	2		Φ20	2475	2	4.950	12.21			
	3		Φ12	3510	2	7.020	6.23			
	4		Φ6	平均880	11	9.680	2.15			
	5		Φ6	1030	12	12.360	2.74			
	6		Φ10	433	3	1.299	0.80			
YT.10 a=1900	1		Φ25	3763	2	7.526	29.00	0.218	545	51.80
	2		Φ25	2538	1	2.538	9.78			
	3		Φ12	3510	2	7.020	6.23			
	4		Φ6	平均880	11	9.680	2.15			
	5		Φ6	1030	12	12.360	2.74			
	6		Φ10	433	3	1.299	0.80			

注:同页号15

挑梁材料表(四)

图章号	L910305
页号	17

挑梁材料表(五)

挑梁编号	钢 材							混凝土体 积 (m ³)	构件质量 (kg)	钢材总质 量 (kg)
	编号	简 图	规 格	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)			
YTL01b a=1300	1		Φ14	2550	2	5.100	6.16	0.158	396	18.09
	2		Φ12	2075	1	2.075	1.84			
	3		Φ12	2610	2	5.220	4.64			
	4		Φ6	平均880	9	7.920	1.76			
	5		Φ6	1030	9	9.270	2.06			
	6		Φ10	433	2	0.866	0.53			
YTL02b a=1300	1		Φ16	2550	2	5.100	8.05	0.158	396	20.65
	2		Φ14	2075	1	2.075	2.51			
	3		Φ12	2610	2	5.220	4.64			
	4		Φ6	平均880	9	7.920	1.76			
	5		Φ6	1030	9	9.270	2.06			
	6		Φ10	433	2	0.866	0.53			
YTL03b a=1500	1		Φ18	2750	2	5.500	10.99	0.173	433	24.93
	2		Φ16	2075	1	2.075	3.27			
	3		Φ12	2610	2	5.620	4.99			
	4		Φ6	平均 880	9	7.920	1.76			
	5		Φ6	1030	10	10.300	2.29			
	6		Φ10	433	2	0.866	0.53			

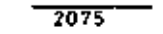
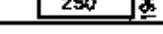
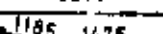
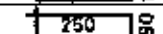
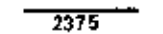
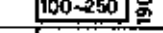
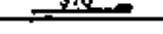
总图页号15

挑梁材料表(五)

图号 L91G305

页号 18

挑梁材料表(六)

挑梁编号	材							混凝土体 积 (m³)	构件质量 (kg)	钢材总质 量 (kg)
	编号	简图	规格	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)			
YTL04b a=1500	1		Φ20	2750	2	5.500	13.56	0.173	433	28.38
	2		Φ18	2075	1	2.075	4.15			
	3		Φ12	2810	2	5.620	4.99			
	4		Φ6	平均880	9	7.920	1.76			
	5		Φ6	1030	10	10.300	2.29			
	6		Φ10	433	2	0.866	0.53			
YTL05b a=1500	1		Φ20	2750	2	5.500	13.56	0.173	433	29.35
	2		Φ20	2075	1	2.075	5.12			
	3		Φ12	2810	2	5.620	4.99			
	4		Φ6	平均880	9	7.920	1.76			
	5		Φ6	1030	10	10.300	2.29			
	6		Φ10	433	2	0.866	0.53			
YTL06b a=1700	1		Φ16	3250	2	6.500	10.26	0.203	508	25.58
	2		Φ14	2375	1	2.375	2.87			
	3		Φ12	3310	2	6.620	5.88			
	4		Φ6	平均880	11	9.680	2.15			
	5		Φ6	1030	11	11.330	2.52			
	6		Φ10	433	3	1.299	0.80			

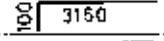
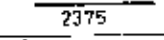
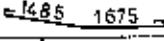
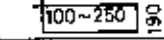
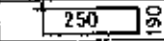
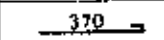
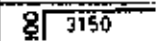
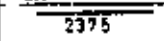
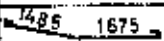
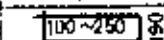
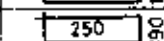
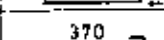
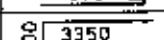
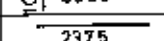
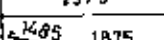
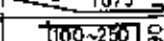
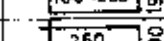
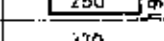
注:同页15

挑梁材料表(六)

图例号 L91G305

页号 19

挑梁材料表(七)

挑梁编号	材							混凝土体 积 (m³)	构件质量 (kg)	钢材总质 量 (kg)
	编号	简图	规格	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)			
YTL07b a=1700	1		Φ16	3250	2	6.500	10.26	0.203	568	26.46
	2		Φ16	2375	1	2.375	3.75			
	3		Φ12	3310	2	6.620	5.88			
	4		Φ6	平均880	11	9.680	2.15			
	5		Φ6	1030	11	11.330	2.52			
	6		Φ10	433	3	1.299	0.80			
YTL08b a=1700	1		Φ18	3250	2	6.500	12.99	0.203	508	29.19
	2		Φ16	2375	1	2.375	3.75			
	3		Φ12	3310	2	6.620	5.88			
	4		Φ6	平均880	11	9.680	2.15			
	5		Φ6	1030	11	11.330	2.52			
	6		Φ10	433	3	1.299	0.80			
YTL09b a=1900	1		Φ20	3450	2	6.900	17.02	0.218	545	35.90
	2		Φ20	2375	1	2.375	5.86			
	3		Φ12	3510	2	7.020	6.23			
	4		Φ6	平均880	11	9.680	2.15			
	5		Φ6	1030	12	12.360	2.74			
	6		Φ10	433	3	1.299	0.80			

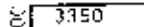
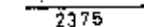
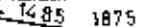
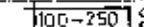
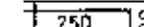
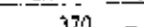
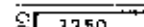
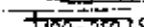
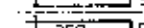
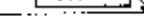
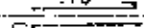
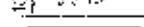
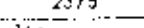
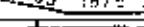
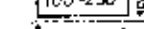
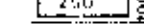
② 同页号15

挑梁材料表(七)

图号 L91G305

页号 20

挑梁材料表(八)

挑梁编号	材 料							混凝土体 积 (m ³)	构件质量 (kg)	钢材总质 量 (kg)
	编号	简 图	规 格	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)			
YTL10b a=1900	1		Φ22	3450	2	6.900	20.59	0.218	545	39.47
	2		Φ20	2375	1	2.375	5.86			
	3		Φ12	3510	2	7.020	6.23			
	4		Φ6	平均880	11	9.680	2.15			
	5		Φ6	1030	12	12.360	2.74			
	6		Φ10	433	3	1.299	0.80			
YTL11b a=1900	1		Φ22	3450	2	6.900	20.59	0.218	545	40.70
	2		Φ20	2375	1	2.375	7.09			
	3		Φ12	3510	2	7.020	6.23			
	4		Φ6	平均880	11	9.680	2.15			
	5		Φ6	1030	12	12.360	2.74			
	6		Φ10	433	3	1.299	0.80			
YTL12b a=1900	1		Φ22	3450	2	6.900	26.59	0.218	545	46.70
	2		Φ20	2375	1	2.375	7.09			
	3		Φ12	3510	2	7.020	6.23			
	4		Φ6	平均880	11	9.680	2.15			
	5		Φ6	1030	12	12.360	2.74			
	6		Φ10	433	3	1.299	0.80			

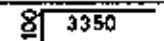
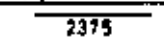
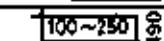
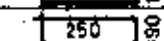
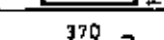
注:同页号15

挑梁材料表(八)

图集号 L91G305

页号 21

挑梁材料表(九)

挑梁编号	材 料							混凝土体 积 (m ³)	构件质量 (kg)	钢材总质 量 (kg)
	编号	简 图	规 格	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)			
YTL13b a=1900	1		Φ25	3450	2	6.900	26.59	0.218	545	48.76
	2		Φ25	2375	1	2.375	9.15			
	3		Φ12	3510	2	7.020	6.23			
	4		Φ6	平角 880	11	9.680	2.15			
	5		Φ6	1030	12	12.360	2.74			
	6		Φ10	433	3	1.299	0.80			

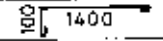
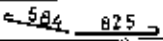
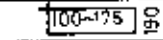
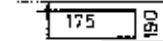
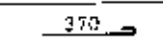
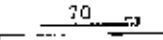
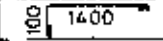
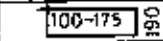
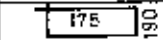
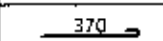
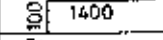
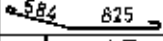
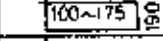
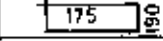
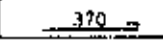
注:同页号15

挑梁材料表(九)

图集号 91G305

页号 22

挑梁材料表(十)

挑梁编号	编号	简图	规格	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)	混凝土体 积 (m ³)	构件质量 (kg)	钢材总质 量 (kg)
YTL14 $\alpha=850$	1		$\Phi 14$	1675	2	3.350	4.05	0.073	183	9.19
	2		$\Phi 10$	1534	2	3.068	1.89			
	3		$\Phi 6$	平均805	5	4.025	0.89			
	4		$\Phi 6$	880	6	5.280	1.17			
	5		$\Phi 10$	433	1	0.433	0.27			
	M1	钢板	-50*5	50	1		0.10			
			$\Phi 10$	133	1	0.133	0.08			
	M2	钢板	-50*5	240	1		0.47			
			$\Phi 10$	445	1	0.445	0.27			
YTL15 $\alpha=850$	1		$\Phi 16$	1700	2	3.400	5.37	0.073	183	10.51
	2		$\Phi 10$	1534	2	3.068	1.89			
	3		$\Phi 6$	平均805	5	4.025	0.89			
	4		$\Phi 6$	880	6	5.280	1.17			
	5		$\Phi 10$	433	1	0.433	0.27			
YTL14b YTL15b $\alpha=850$	1		$\Phi 14$	1500	2	3.000	3.62	0.073	183	8.76
	2		$\Phi 10$	1534	2	3.068	1.89			
	3		$\Phi 6$	平均805	5	4.025	0.89			
	4		$\Phi 6$	880	6	5.280	1.17			
	5		$\Phi 10$	433	1	0.433	0.27			

注:本页所有梁均同YTL14有M1,M2,表中钢材总质量均包括M1,M2

挑梁材料表(十)

图号 L91G305

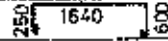
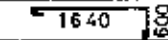
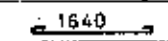
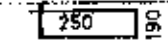
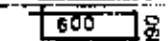
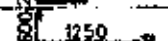
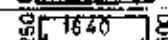
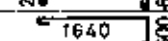
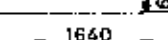
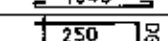
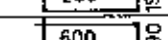
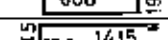
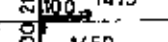
页号 23

挑梁材料表(十一)

挑梁编号	钢 材							混凝土体 积 (m ³)	钢材总质 量 (kg)
	序号	简 图	规 格	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)		
YTL16 a=1300	1		Φ 16	2653	2	5.380	8.49	0.221	24.90
	3		Φ 12	1790	2	3.580	3.18		
	4		Φ 6	1030	15	15.450	3.43		
	5		Φ 6	1730	4	6.920	1.54		
	6		Φ 16	1730	2	3.460	5.46		
	7		Φ 10	1975	2	3.950	2.44		
	M1	侧 板	-50*5	50	2		0.20		
			Φ 10	133	2	0.266	0.16		
YTL17 a=1300	1		Φ 16	2715	2	5.430	10.85	0.221	28.81
	3		Φ 12	1790	2	3.580	3.18		
	4		Φ 6	1030	15	15.450	3.43		
	5		Φ 6	1730	4	6.920	1.54		
	6		Φ 16	1755	2	3.510	7.01		
	7		Φ 10	1975	2	3.950	2.44		

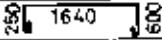
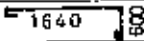
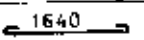
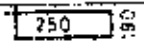
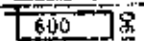
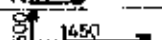
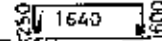
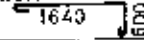
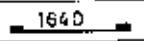
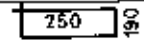
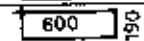
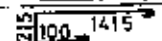
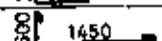
注:YTL17同YTL16有M1,钢材总质量亦包括M1.

挑梁材料表(十二)

挑梁编号	材							混凝土体 积 (m ³)	钢材总质 量 (kg)
	编号	简图	规格	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)		
YTL18 a=1300	1		Φ 16	2690	2	5.380	8.49	0.221	27.82
	2		Φ 14	2415	1	2.415	2.92		
	3		Φ 12	1790	2	3.580	3.18		
	4		Φ 6	1030	15	15.450	3.43		
	5		Φ 6	1730	4	6.920	1.54		
	6		Φ 16	1730	2	3.460	5.46		
	7		Φ 10	1975	2	3.950	2.44		
YTL19 a=1500	1		Φ 18	2715	2	5.430	10.85	0.235	35.01
	2		Φ 18	2465	1	2.465	4.93		
	3		Φ 12	1790	2	3.580	3.18		
	4		Φ 6	1030	16	16.480	3.66		
	5		Φ 6	1730	4	6.920	1.54		
	6		Φ 18	1955	2	3.910	7.81		
	7		Φ 10	2175	2	4.350	2.68		

注:本页各梁均有M1,材料表见页号24(YTL16),表中钢材总质量均包括M1.

挑梁材料表(十三)

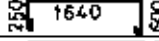
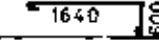
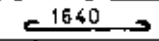
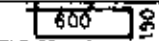
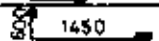
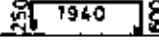
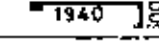
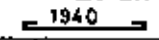
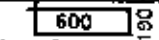
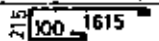
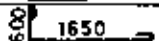
挑梁编号	钢 材							混凝土体 积 (m ³)	钢材总质 量 (kg)
	编号	简 图	规 格	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)		
YTL20 a=1500	1		Φ18	2715	2	5.430	10.85	0.235	39.94
	2		Φ18	2465	2	4.930	9.86		
	3		Φ12	1790	2	3.580	3.18		
	4		Φ6	1030	16	16.480	3.66		
	5		Φ6	1730	4	6.920	1.54		
	6		Φ18	1955	2	3.910	7.81		
	7		Φ10	2175	2	4.350	2.68		
YTL21 a=1500	1		Φ20	2740	2	5.480	13.51	0.235	44.56
	2		Φ18	2465	2	4.930	9.86		
	3		Φ12	1790	2	3.580	3.18		
	4		Φ6	1030	16	16.480	3.66		
	5		Φ6	1730	4	6.920	1.54		
	6		Φ20	1980	2	3.960	9.77		
	7		Φ10	2175	2	4.350	2.68		

注: 同页号25

挑梁材料表(十三)

图集号	L91G305
页号	26

挑梁材料表(十四)

挑梁编号	材							混凝土体 积 (m³)	钢材总质 量 (kg)
	编号	简 图	规 格	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)		
YTL22 a=1500	1		Φ25	2803	2	5.606	21.60	0.235	56.26
	2		Φ22	2515	1	2.515	7.50		
	3		Φ12	1790	2	3.580	3.18		
	4		Φ6	1030	16	16.480	3.66		
	5		Φ6	1730	4	6.920	1.54		
	6		Φ25	2043	2	4.086	15.74		
	7		Φ10	2175	2	4.350	2.68		
YTL23 a=1700	1		Φ18	3015	2	6.030	12.05	0.271	37.64
	2		Φ16	2740	1	2.740	4.32		
	3		Φ12	2090	2	4.180	3.71		
	4		Φ6	1030	18	18.540	4.12		
	5		Φ6	1730	4	6.920	1.54		
	6		Φ18	2155	2	4.310	8.61		
	7		Φ10	2375	2	4.750	2.93		

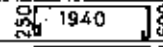
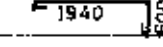
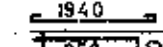
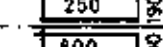
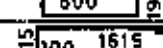
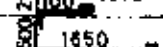
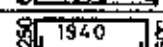
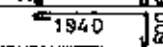
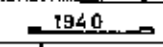
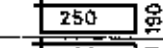
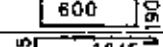
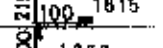
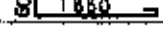
注:同页号25

挑梁材料表(十四)

图样号 L91G305

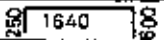
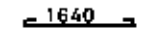
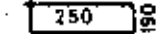
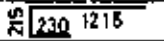
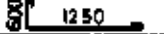
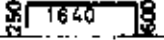
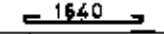
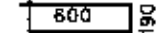
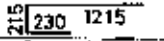
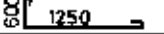
页号 27

挑梁材料表(十五)

挑梁编号	钢 材							混凝土体 积 (m ³)	钢材总质 量 (kg)
	编号	简 图	规 格	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)		
YTL24 a=1700	1		Φ20	3040	2	6.080	14.99	0.271	43.92
	2		Φ18	2765	1	2.765	5.52		
	3		Φ12	2090	2	4.180	3.71		
	4		Φ6	1030	18	18.540	4.12		
	5		Φ6	1730	4	6.920	1.54		
	6		Φ20	2180	2	4.360	10.75		
	7		Φ10	2375	2	4.750	2.93		
YTL25 a=1900	1		Φ25	3103	2	6.206	23.91	0.285	66.86
	2		Φ25	2853	1	2.853	10.99		
	3		Φ12	2090	2	4.180	3.71		
	4		Φ6	1030	19	19.570	4.34		
	5		Φ6	1730	4	6.920	1.54		
	6		Φ25	2443	2	4.886	18.83		
	7		Φ10	2575	2	5.150	3.18		

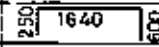
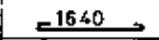
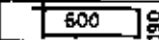
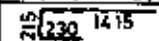
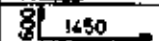
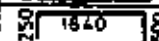
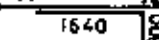
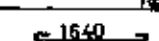
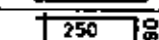
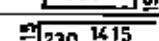
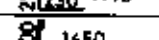
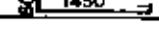
注:同页号25

挑梁材料表(十六)

挑梁编号	材							混凝土体 积 (m ³)	钢材总质 量 (kg)
	编号	简 图	规 格	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)		
YTL16b a=1300	1		Φ14	2490	2	4.980	6.02	0.221	20.98
	3		Φ12	1790	2	3.580	3.18		
	4		Φ6	1030	15	15.450	3.43		
	5		Φ6	1730	4	6.920	1.54		
	6		Φ14	1660	2	3.320	4.01		
	7		Φ10	1975	2	3.950	2.44		
YTL17b YTL18b a=1300	1		Φ16	2490	2	4.980	7.86	0.221	24.05
	3		Φ12	1790	2	3.580	3.18		
	4		Φ6	1030	15	15.450	3.43		
	5		Φ6	1730	4	6.920	1.54		
	6		Φ16	1660	2	3.320	5.24		
	7		Φ10	1975	2	3.950	2.44		

注:同页号25

挑梁材料表(十七)

挑梁编号	材							混凝土体 积 (m ³)	钢材总质 量 (kg)
	编号	简图	规格	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)		
YTL19b a=1500	1		Φ18	2490	2	4.980	9.95	0.235	28.80
	3		Φ12	1790	2	3.580	3.18		
	4		Φ6	1030	16	16.480	3.66		
	5		Φ6	1730	4	6.920	1.54		
	6		Φ18	1860	2	3.720	7.43		
	7		Φ10	2175	2	4.350	2.68		
	7		Φ10	2175	2	4.350	2.68		
YTL20b a=1500	1		Φ18	2490	2	4.980	9.95	0.235	33.28
	2		Φ18	2240	1	2.240	4.48		
	3		Φ12	1790	2	3.580	3.18		
	4		Φ6	1030	16	16.480	3.66		
	5		Φ6	1730	4	6.920	1.54		
	6		Φ18	1860	2	3.720	7.43		
	7		Φ10	2175	2	4.350	2.68		

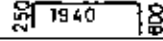
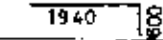
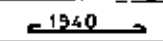
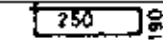
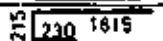
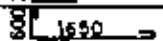
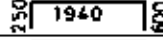
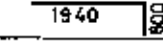
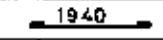
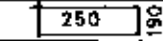
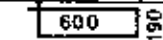
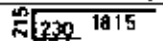
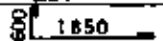
注: 同页号25

挑 梁 材 料 表 (十八)

挑梁编号	材 料							混凝土体 积 (m ³)	钢材总质 量 (kg)
	线号	简 图	规 格	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)		
YT_235 a=1500	1		Φ20	2490	2	4.980	12.29	0.235	37.35
	2		Φ18	2240	1	2.240	4.48		
	3		Φ12	1790	2	3.580	3.18		
	4		Φ6	1030	16	16.480	3.66		
	5		Φ6	1730	4	6.920	1.54		
	6		Φ20	1850	2	3.720	9.17		
	7		Φ19	2175	2	4.350	2.69		
YT_235 a=1700	1		Φ14	2790	2	5.580	6.74	0.271	27.45
	2		Φ14	2340	1	2.340	3.07		
	3		Φ12	2090	2	4.180	3.71		
	4		Φ6	1030	16	16.540	4.12		
	5		Φ6	1730	4	6.920	1.54		
	6		Φ14	2060	2	4.120	4.98		
	7		Φ10	2375	2	4.750	2.93		

注:同页号25

挑梁材料表(十九)

挑梁编号	材							混凝土体 积 (m ³)	钢材总质 量 (kg)
	编号	简图	规格	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)		
YTL24b a=1700	1		Φ16	2790	2	5.580	8.81	0.271	31.98
	2		Φ16	2540	1	2.540	4.01		
	3		Φ12	2090	2	4.180	3.71		
	4		Φ6	1030	18	18.540	4.12		
	5		Φ6	1730	4	6.920	1.54		
	6		Φ16	2060	2	4.120	6.50		
	7		Φ10	2375	2	4.750	2.93		
YTL25b a=1900	1		Φ22	2790	2	5.580	16.65	0.285	49.53
	2		Φ20	2540	1	2.540	5.26		
	3		Φ12	2090	2	4.180	3.71		
	4		Φ6	1030	19	19.570	4.34		
	5		Φ6	1730	4	6.920	1.54		
	6		Φ22	2260	2	4.520	13.49		
	7		Φ10	2575	2	5.150	3.18		

注: 同页号25

挑梁材料表(二十)

挑梁编号	材							混凝土体 积 (m ³)	钢材总质 量 (kg)
	编号	简图	规格	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)		
YTL26b a=1900	1		Φ22	2790	2	5.580	16.65	0.285	50.85
	2		Φ22	2540	1	2.540	7.58		
	3		Φ12	2090	2	4.180	3.71		
	4		Φ6	1030	19	19.570	4.34		
	5		Φ6	1730	4	6.920	1.54		
	6		Φ22	2260	2	4.520	13.49		
	7		Φ10	2575	2	5.150	3.18		
YTL27b a=1900	1		Φ25	2790	2	5.580	21.50	0.285	61.84
	2		Φ25	2540	1	2.540	9.79		
	3		Φ12	2090	2	4.180	3.71		
	4		Φ6	1030	19	19.570	4.34		
	5		Φ6	1730	4	6.920	1.54		
	6		Φ25	2260	2	4.520	17.42		
	7		Φ10	2575	2	5.150	3.18		

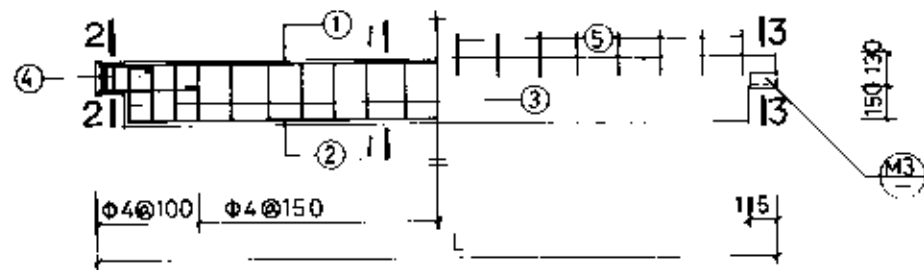
注:同页号25

挑梁材料表(二十)

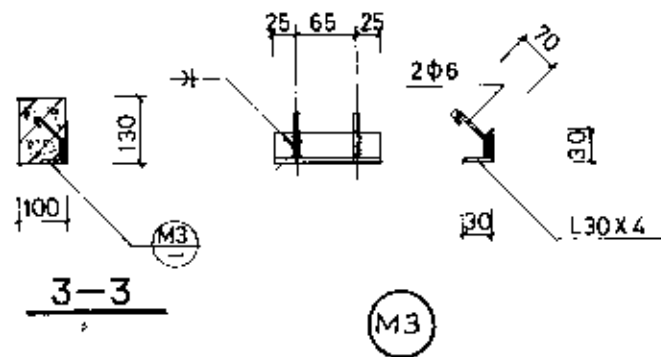
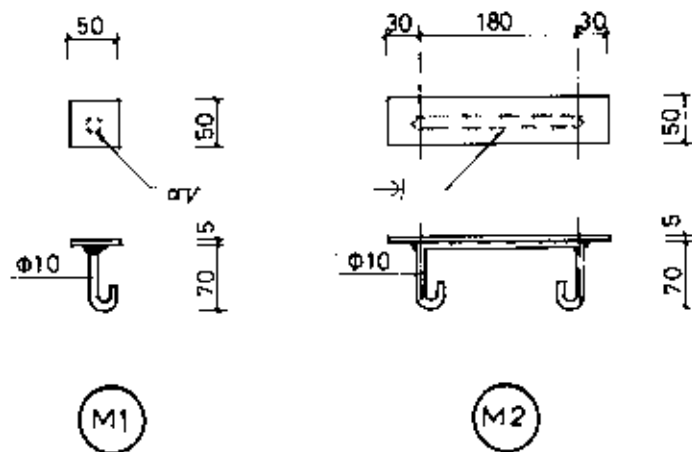
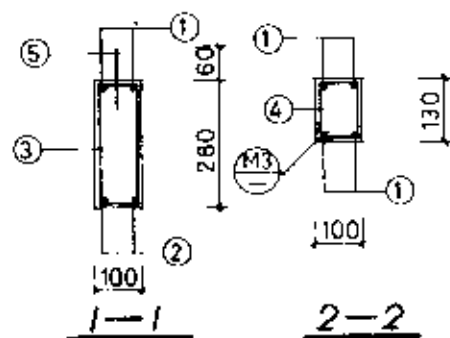
图集号 L91G305

页号 33

								
---	---	---	---	---	---	---	---	---



YBLO 1~05

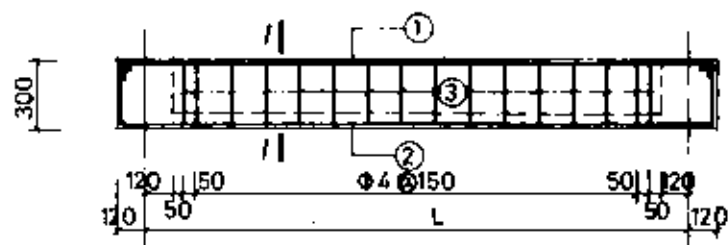


阳台栏杆托梁 YTL01~05

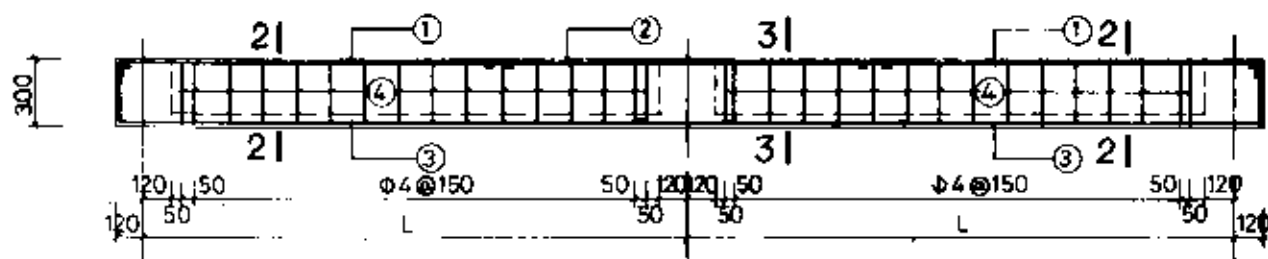
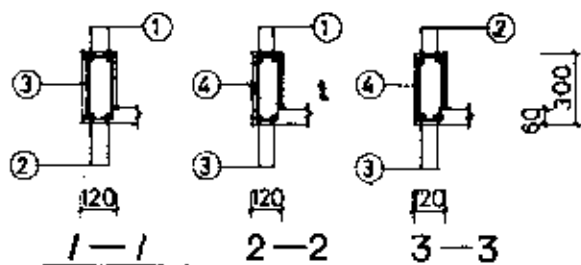
④MT ~ ④M3

圖集號	L91G305
-----	---------

页号	34
----	----



YBL06 ~ 10

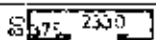
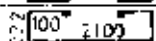
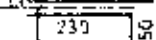
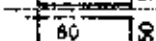
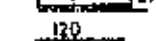
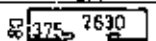
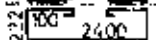
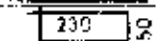
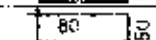
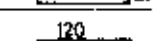


YBL11 ~ 15

阳台栏杆托架 YBL06~15

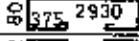
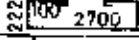
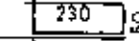
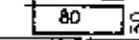
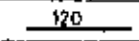
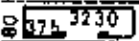
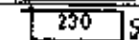
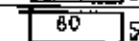
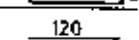
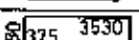
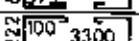
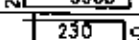
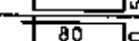
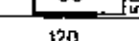
图集号 L91G305
页号 35

栏杆托梁材料表(一)

托梁编号	钢 材							混凝土体 积 (m ³)	构件质量 (kg)	钢材总质 量 (kg)
	编号	简 图	规 格	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)			
YBL01 L=2380	1		Φ8	3340	2	6.680	2.64	0.063	158	7.44
	2		Φ8	2844	2	5.688	2.25			
	3		Φ4	710	12	12.070	1.19			
	4		Φ4	410	4	1.640	0.16			
	5		Φ4	120	13	1.560	0.15			
	M3		L30×4	100	2	0.200	0.89			
YBL02 L=2680	1		Φ8	3640	2	7.280	2.88	0.011	179	9.51
	2		Φ10	3169	2	6.338	3.91			
	3		Φ4	710	10	13.450	1.34			
	4		Φ4	410	4	1.640	0.16			
	5		Φ4	120	14	1.680	0.17			

注: YBL02同YBL01有M3,表中钢材总质量均包括M3。

栏杆托梁材料表(二)

托梁编号	材							混凝土体 积 (m³)	构件质量 (kg)	钢材总质 量 (kg)
	编号	简 图	规 格	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)			
YBL03 L=2980	1		Φ 8	3940	2	7.880	3.11	0.080	200	10.26
	2		Φ 10	3469	2	6.938	4.28			
	3		Φ 4	710	21	14.910	1.48			
	4		Φ 4	410	4	1.640	0.16			
	5		Φ 4	120	15	1.800	0.18			
YBL04 L=3280	1		Φ 8	4240	2	8.480	3.35	0.088	220	13.12
	2		Φ 12	3794	2	7.588	6.74			
	3		Φ 4	710	23	16.330	1.62			
	4		Φ 4	410	4	1.640	0.16			
	5		Φ 4	120	17	2.040	0.20			
YBL05 L=3580	1		Φ 8	4540	2	9.080	3.59	0.096	241	14.06
	2		Φ 12	4094	2	8.188	7.27			
	3		Φ 4	710	25	17.750	1.76			
	4		Φ 4	410	4	1.640	0.16			
	5		Φ 4	120	19	2.280	0.23			

注: 本页所有梁均有M3, 材料表同页号36(YBL01)钢材总质量均包括M3.

栏杆托梁材料表(三)

托梁编号	钢 材							混凝土体 积 (m³)	钢材总质 量 (kg)
	编号	简 图	规 格	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)		
YBL06 L=2400	1		Φ8	2690	2	5.380	2.13	0.078	7.35
	2		Φ10	3215	2	6.430	3.97		
	3		Φ4	790	16	12.640	1.25		
YBL07 L=2700	1		Φ8	2990	2	5.980	2.36	0.089	10.06
	2		Φ12	3540	2	7.080	6.29		
	3		Φ4	790	18	14.220	1.41		
YBL08 L=3000	1		Φ8	3290	2	6.580	2.60	0.099	13.50
	2		Φ14	3865	2	7.730	9.34		
	3		Φ4	790	20	15.800	1.56		
YBL09 L=3300	1		Φ8	3590	2	7.180	2.84	0.110	14.62
	2		Φ14	4165	2	8.330	10.06		
	3		Φ4	790	22	17.380	1.72		
YBL10 L=3600	1		Φ8	3890	2	7.780	3.07	0.121	19.12
	2		Φ16	4490	2	8.980	14.17		
	3		Φ4	790	24	18.960	1.88		

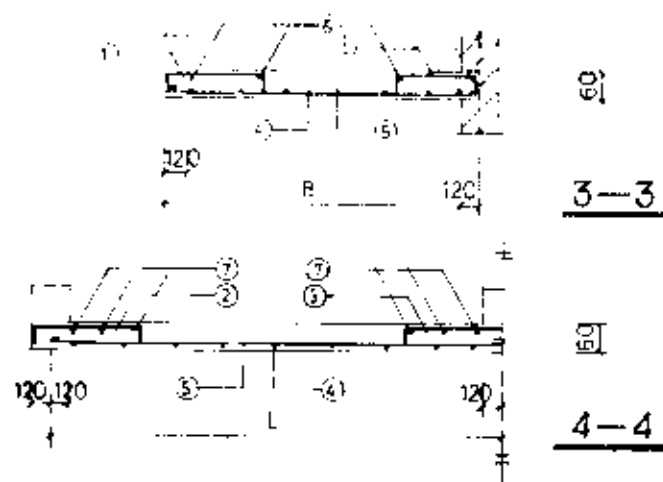
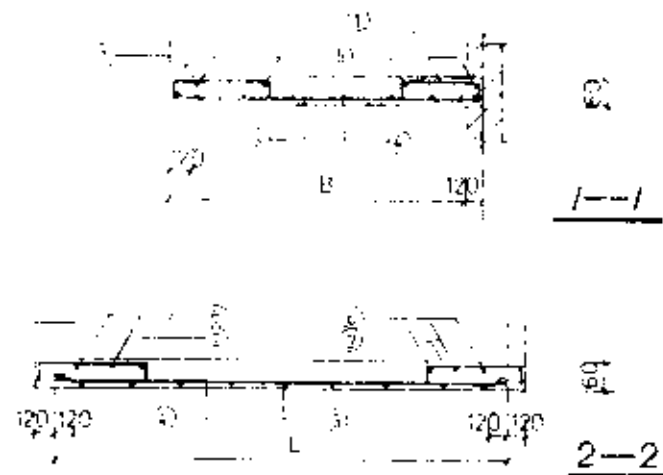
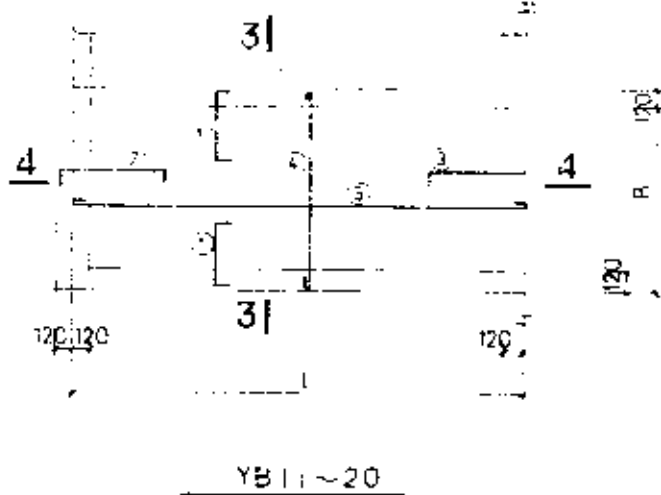
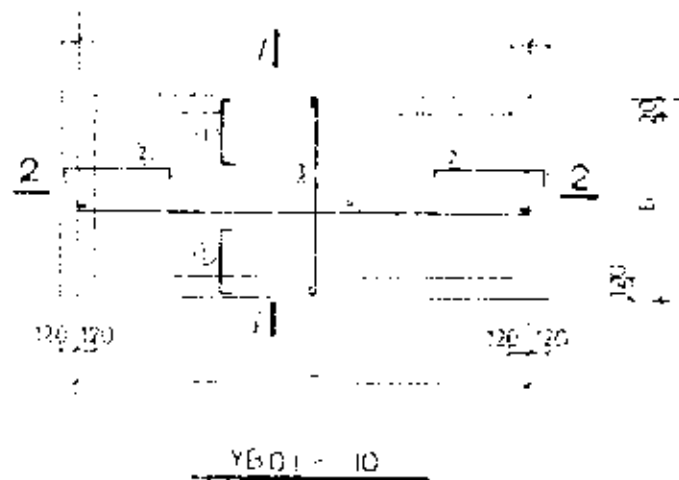
栏杆托梁材料表(四)

托梁编号	材 料							混凝土体 积 (m ³)	钢材总质 量 (kg)
	编号	简 图	规 格	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)		
YBL11 L=2400	1		Φ 8	1895	4	7.580	2.99	0.156	15.27
	2		Φ 10	1725	2	3.450	2.13		
	3		Φ 10	3100	4	12.400	7.65		
	4		Φ 4	790	32	25.280	2.50		
YBL12 L=2700	1		Φ 8	2095	4	8.380	3.31	0.178	21.76
	2		Φ 12	1950	2	3.900	3.46		
	3		Φ 12	3425	4	13.700	12.17		
	4		Φ 4	790	36	28.440	2.82		
YBL13 L=3000	1		Φ 8	2295	4	9.180	3.63	0.198	23.81
	2		Φ 12	2150	2	4.300	3.82		
	3		Φ 12	3725	4	14.900	13.23		
	4		Φ 4	790	40	31.600	3.13		
YBL14 L=3300	1		Φ 8	2495	4	9.980	3.94	0.220	25.85
	2		Φ 12	2350	2	4.700	4.17		
	3		Φ 12	4025	4	16.100	14.30		
	4		Φ 4	790	44	34.760	3.44		
YBL15 L=3600	1		Φ 8	2695	4	10.780	4.26	0.242	35.25
	2		Φ 14	2575	2	5.150	6.22		
	3		Φ 14	4350	4	17.400	21.02		
	4		Φ 4	790	48	37.920	3.75		

栏杆托梁材料表(四)

图编号 L91G305

页号 39



平台板 YB 01 ~ 20

阳 台 板 材 料 表 (一)

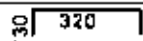
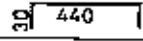
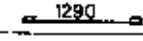
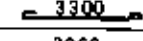
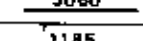
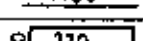
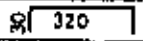
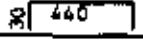
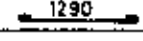
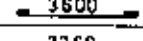
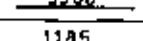
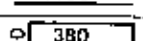
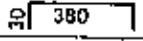
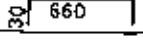
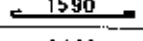
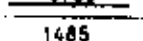
阳台板编号	材							混凝土体 积 (m ³)	钢材总质 量 (kg)
	编号	简 图	规 格、间距	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)		
YB01 B=1200 L=2400	1		Φ6@200	380	24	9.120	2.02	0.156	3.28
	2		Φ6@200	500	14	7.000	1.55		
	3		Φ6@150	1365	16	21.840	4.85		
	4		Φ6@250	2475	6	14.850	3.30		
	5		Φ4	2160	4	8.640	0.86		
	6		Φ4	1185	6	7.110	0.70		
YB02 B=1200 L=2700	1		Φ6@200	380	26	10.640	2.36	0.177	3.43
	2		Φ6@200	500	14	7.000	1.55		
	3		Φ6@150	1365	18	24.570	5.45		
	4		Φ6@250	2775	6	16.650	3.70		
	5		Φ4	2460	4	9.840	0.97		
	6		Φ4	1185	6	7.110	0.70		
YB03 B=1200 L=3000	1		Φ6@200	380	26	12.160	2.70	0.199	3.60
	2		Φ6@200	500	14	7.000	1.55		
	3		Φ6@150	1365	20	27.300	6.06		
	4		Φ6@250	3075	6	18.450	4.10		
	5		Φ4	2760	4	11.040	1.09		
	6		Φ4	1185	6	7.110	0.70		

阳 台 板 材 料 表 (一)

图集号: 91G305

页号: 41

阳 台 板 材 料 表 (二)

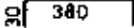
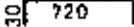
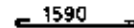
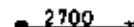
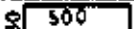
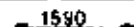
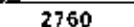
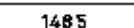
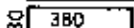
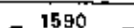
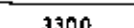
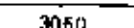
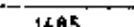
阳台板编号	材							混凝土体 积 (m ³)	钢材总质 量 (kg)
	序号	简 图	规 格、间距	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)		
YB04 B=1200 L=3300	1		Φ6@200	380	36	13.680	3.04	0.220	17.67
	2		Φ6@200	500	14	7.000	1.55		
	3		Φ6@150	1365	22	30.030	6.67		
	4		Φ6@250	3375	6	20.250	4.50		
	5		Φ4	3060	4	12.240	1.21		
	6		Φ4	1185	6	7.110	0.70		
YB05 B=1200 L=3600	1		Φ6@200	380	40	15.200	3.37	0.242	19.12
	2		Φ6@200	500	14	7.000	1.55		
	3		Φ6@150	1365	24	32.760	7.27		
	4		Φ6@250	3675	6	22.050	4.90		
	5		Φ4	3360	4	13.440	1.33		
	6		Φ4	1185	6	7.110	0.70		
YB06 B=1500 L=2400	1		Φ6@200	440	24	10.560	2.34	0.194	17.50
	2		Φ6@200	720	16	11.520	2.56		
	3		Φ6@150	1665	16	26.640	5.91		
	4		Φ6@200	2475	9	22.275	4.95		
	5		Φ4	2160	4	8.640	0.86		
	6		Φ4	1485	6	8.910	0.88		

阳 台 板 材 料 表 (二)

图样号 L91G305

页号 42

阳 台 板 材 料 表 (三)

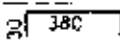
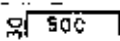
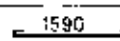
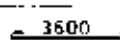
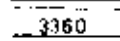
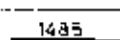
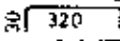
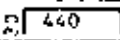
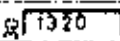
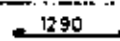
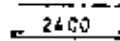
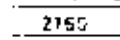
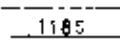
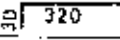
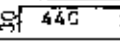
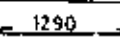
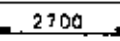
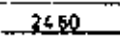
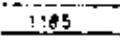
阳台板编号	材							混凝土体 积 (m³)	钢材总质 量 (kg)
	编号	简 图	规 格、间距	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)		
YB07 B=1500 L=2700	1		Φ6@200	440	28	12.320	2.74	0.221	19.92
	2		Φ6@200	780	16	12.480	2.77		
	3		Φ6@140	1665	19	31.635	7.02		
	4		Φ6@200	2775	9	24.975	5.54		
	5		Φ4	2460	4	9.840	0.97		
	6		Φ4	1485	6	8.910	0.88		
YB08 B=1500 L=3000	1		Φ6@200	440	32	14.080	3.13	0.248	22.60
	2		Φ6@200	560	16	8.960	2.00		
	3		Φ6@100	1665	29	48.285	10.72		
	4		Φ6@250	3075	7	21.525	4.78		
	5		Φ4	2760	4	11.040	1.09		
	6		Φ4	1485	6	8.910	0.88		
YB09 B=1500 L=3300	1		Φ6@200	440	36	15.840	3.52	0.275	24.68
	2		Φ6@200	560	16	8.960	2.00		
	3		Φ6@100	1665	32	53.280	11.83		
	4		Φ6@250	3375	7	23.625	5.24		
	5		Φ4	3060	4	12.240	1.21		
	6		Φ4	1485	6	8.910	0.88		

阳 台 板 材 料 表 (三)

图集号 L91G305

页号 43

阳 台 板 材 料 表 (四)

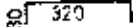
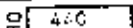
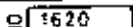
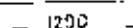
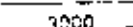
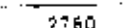
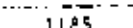
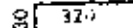
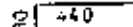
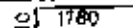
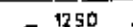
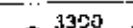
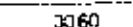
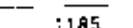
阳台板编号	编号	简 图	规 格 (mm)	长 度 (mm)	数 量	总 长 (m)	质 量 (kg)	混凝土体 积 (m³)	钢材总质 量 (kg)
YB10 B=1500 L=3600	1		Φ6@200	440	40	17.600	3.91	0.302	26.77
	2		Φ6@200	560	16	8.960	2.03		
	3		Φ6@100	1665	35	58.275	12.94		
	4		Φ6@250	3675	7	25.725	5.71		
	5		Φ4	3360	4	13.440	1.33		
	6		Φ4	1485	6	8.910	0.88		
YB11 B=1200 L=2400	1		Φ6@200	380	48	18.240	4.05	0.312	27.15
	2		Φ6@200	500	14	7.000	1.55		
	3		Φ6@200	1380	7	9.660	2.14		
	4		Φ6@150	1365	32	43.680	9.70		
	5		Φ6@250	2475	12	29.700	6.59		
	6		Φ4	2160	8	17.280	1.71		
	7		Φ4	1185	12	14.220	1.41		
YB12 B=1200 L=2700	1		Φ6@200	380	56	21.280	4.72	0.354	30.32
	2		Φ6@200	500	14	7.000	1.55		
	3		Φ6@200	1540	7	10.780	2.39		
	4		Φ6@150	1365	36	49.140	10.91		
	5		Φ6@250	2775	12	33.300	7.35		
	6		Φ4	2460	8	19.680	1.95		
	7		Φ4	1185	12	14.220	1.41		

阳 台 板 材 料 表 (四)

图 号 L91G305

页 号 44

阳 台 板 材 料 表 (五)

阳台板编号	材 料							混凝土体 积 (m³)	钢筋总质 量 (kg)
	编号	简 图	规 格、间 距	长 度 (mm)	数 量	总 长 (m)	质 量 (kg)		
YB13 B=1200 L=3000	1		Φ6@200	380	64	24.320	5.40	0.398	33.47
	2		Φ6@200	500	14	7.000	1.55		
	3		Φ6@200	1680	7	11.760	2.61		
	4		Φ6@150	1365	40	54.600	12.12		
	5		Φ6@250	3075	12	36.900	8.19		
	6		Φ4	2760	6	22.080	2.19		
	7		Φ4	1185	12	14.220	1.41		
YB14 B=1200 L=3300	1		Φ6@200	380	72	27.360	6.07	0.440	36.63
	2		Φ6@200	500	14	7.000	1.55		
	3		Φ6@200	1840	7	12.880	2.86		
	4		Φ6@150	1365	44	60.060	13.33		
	5		Φ6@250	3375	12	40.500	8.99		
	6		Φ4	3060	6	24.480	2.42		
	7		Φ4	1185	12	14.220	1.41		

阳 台 板 材 料 表 (五)

图 集 号 91G305

页 号 45

阳台板材料表(六)

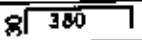
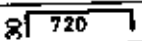
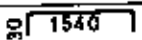
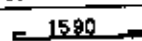
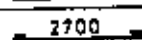
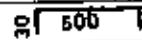
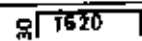
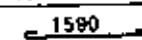
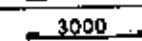
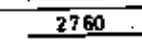
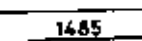
阳台板编号	材							混凝土体 积 (m³)	钢材总质 量 (kg)
	编号	简 图	规 格、间距	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)		
YB15 B=1200 L=3600	1		Φ6@200	380	80	30.400	6.75	0.484	39.79
	2		Φ6@200	500	14	7.000	1.55		
	3		Φ6@200	1980	7	13.860	3.08		
	4		Φ6@150	1365	48	65.520	14.55		
	5		Φ6@250	3675	12	44.100	9.79		
	6		Φ4	3360	8	26.880	2.66		
	7		Φ4	1185	12	14.220	1.41		
YB16 B=1500 L=2400	1		Φ6@200	440	48	21.120	4.69	0.388	35.56
	2		Φ6@200	720	16	11.520	2.56		
	3		Φ6@110	1380	15	20.700	4.60		
	4		Φ6@170	1665	28	46.620	10.35		
	5		Φ6@190	2475	18	44.550	9.89		
	6		Φ4	2160	8	17.280	1.71		
	7		Φ4	1485	12	17.820	1.76		

阳 台 板 材 料 表 (六)

图 集 号 L91G305

页 号 46

阳 台 板 材 料 表 (七)

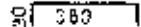
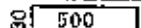
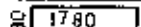
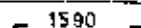
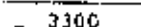
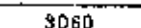
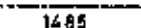
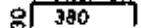
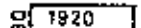
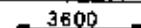
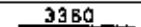
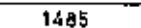
阳台板编号	材							混凝土体 积 (m³)	钢材总质 量 (kg)
	编号	简 图	规 格、间距	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)		
YB17 B=1500 L=2700	1		Φ6@200	440	56	24.640	5.47	0.442	42.77
	2		Φ6@200	780	16	12.480	2.77		
	3		Φ6@100	1600	16	25.600	5.68		
	4		Φ6@140	1665	38	63.270	14.05		
	5		Φ6@190	2775	18	49.950	11.09		
	6		Φ4	2460	8	19.680	1.95		
	7		Φ4	1485	12	17.820	1.76		
YB18 B=1500 L=3000	1		Φ6@200	440	64	28.160	6.25	0.496	47.54
	2		Φ6@200	560	16	8.960	2.00		
	3		Φ6@200	1680	8	13.440	2.98		
	4		Φ6@100	1665	58	96.570	21.44		
	5		Φ6@200	3075	16	49.200	10.92		
	6		Φ4	2760	8	22.080	2.19		
	7		Φ4	1485	12	17.820	1.76		

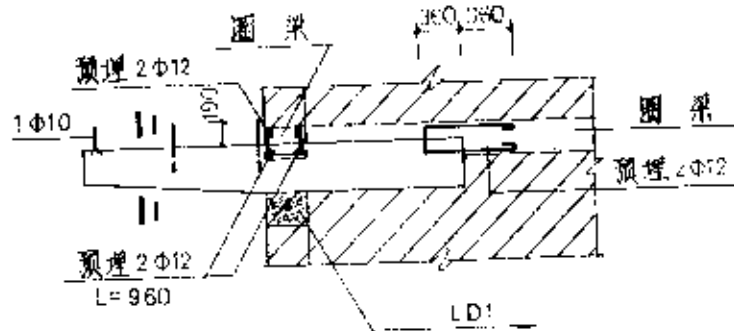
阳 台 板 材 料 表 (七)

图样号: 91G305

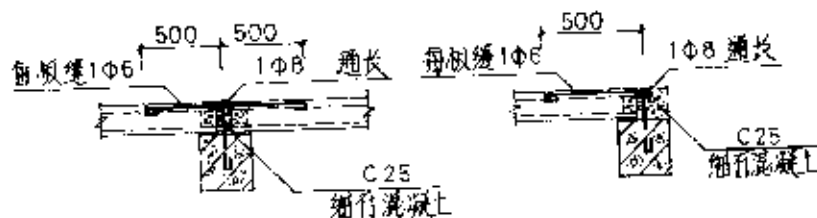
页号: 47

阳 台 板 材 料 表 (八)

阳台板编号	材							混凝土体 积 (m ³)	钢筋总质 量 (kg)
	编号	简 图	规 格、间距	长度(mm)	数量	总长(m)	质量(kg)		
YB19 B=1500 L=3300	1		Φ6@200	440	72	31.680	7.03	0.550	52.13
	2		Φ6@200	560	16	8.960	2.00		
	3		Φ6@200	1840	8	14.720	3.27		
	4		Φ6@100	1665	64	106.560	23.66		
	5		Φ6@200	3375	16	54.000	11.99		
	6		Φ4	3060	8	24.480	2.42		
	7		Φ4	1485	12	17.820	1.76		
YB20 B=1500 L=3600	1		Φ6@200	440	80	35.200	7.81	0.604	56.67
	2		Φ6@200	560	16	8.960	2.00		
	3		Φ6@200	1980	8	15.840	3.52		
	4		Φ6@100	1665	70	116.550	25.87		
	5		Φ6@200	3675	16	58.800	13.05		
	6		Φ4	3360	8	26.880	2.66		
	7		Φ4	1485	12	17.820	1.76		

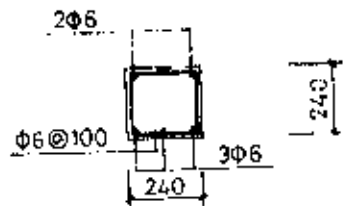


①

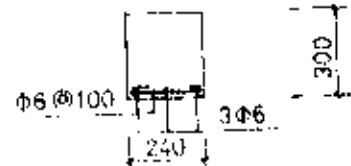


1-1 (中横梁)

1-1 (边挑梁)



LD1 L=620



LD2 L=620

注:

1. 大样①用于A、B型窗台。

2. LD1、LD2仅用于双窗台中间窗梁。

节点详图

图样号	S1G305
页号	49