

重庆市工程建设标准设计

DJBT-084

# 装配式混凝土住宅楼梯图集

最新标准官方首发群：141160466

最新标准 定期更新 | 资源共享 有求必应

**15J04**

重庆市城乡建设委员会

# 重庆市城乡建设委员会文件

渝建[2015]245号

---

## 重庆市城乡建设委员会 关于批准《装配式混凝土住宅楼梯图集》为重庆市工程 建设标准设计的通知

各区县(自治县)城乡建委,两江新区、北部新区建设局,经开区、高新区、万州经开区、长寿经开区、万盛经开区、双桥经开区建管局,各工程设计单位,各施工图审查机构,各有关单位:

由重庆市设计院主编,重庆市建设技术发展中心、重庆市建筑材料协会建筑钢筋专业委员会、中国建筑第七工程局有限公司西南分公司参编的《装配式混凝土住宅楼梯图集》已经专家审查通过,现批准为重庆市工程建设标准设计,于2015年10月1日起施行,图集编号为DJBT-084,图集号为15J04。

该标准设计由市城乡建委负责管理,由重庆市设计院负责解释。

重庆市城乡建设委员会  
二〇一五年七月三十一日

## 《装配式混凝土住宅楼梯图集》编审名单

- 编制组负责人： 邓小华 汤启明
- 编制组成员： 陈文科 张朝云 钟顺美 朱海超 孙永炜 余 波 李 敏 王金伟  
宋世钧 陈国清 唐绍伟 唐 堂 张先龙 谭 燕
- 审查组组长： 郁银泉
- 审查组成员： 李英民 沈治宇 张金明 陈怡宏 杨 越 徐 革 龚文璞 谢自强  
(按姓氏笔划顺序)
- 项目负责人： 邓小华
- 项目技术负责人： 汤启明
- 参编单位： 重庆市建设技术发展中心  
重庆市建筑材料协会建筑钢筋专业委员会  
中国建筑第七工程局有限公司西南分公司
- 施工图审查单位： 重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司

设计负责人: 陈文科 张朝云

目录							图集号	15J04
审核	汤启明	√知	校对	陈文科	陈文科	设计	张朝云	张朝云
							页次	1

# 总说明

## 1 编制依据

1.0.1 本图集根据重庆市城乡建设委员会所发渝建〔2013〕453号“重庆市城乡建设委员会关于下达重庆市住宅产业化系列工程建设标准配套图集编制计划的通知”进行编制。

1.0.2 本图集编制主要依据以下现行国家和地方标准规范：

《混凝土结构设计规范》	GB 50010-2010
《建筑抗震设计规范》	GB 50011-2010
《高层建筑混凝土技术规程》	JGJ3-2010
《建筑结构荷载规范》	GB 50009-2012
《建筑结构制图标准》	GB/T 50105-2010
《装配式混凝土住宅建筑结构设计规程》	DBJ50-193-2014
《装配式混凝土住宅构件生产与验收技术规程》	DBJ50/T-190-2014
《装配式混凝土住宅结构施工与质量验收规程》	DBJ50-193-2014
《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015
《钢筋机械连接技术规程》	JGJ107-2010
《钢筋焊接及验收规程》	GB50204-2015
《混凝土结构工程施工规范》	GB50666-2011

## 2 适用范围

2.0.1 本图集适用于重庆市钢筋混凝土结构住宅，楼梯分为单跑楼梯、剪刀楼梯及双跑楼梯三种型式。层高为2.8m及3.0m。

2.0.2 结构环境类别为一类。

2.0.3 本图集未考虑地震作用下楼梯构件产生的附加内力，也未考虑主体结构对楼梯构件的影响。如需考虑以上作用时，由设计者对构件进行校核后采用。

## 3 荷载及主要设计参数

3.0.1 设计使用年限为50年。

3.0.2 构件安全等级为二级，重要性系数 $\gamma_0=1.0$ 。

3.0.3 荷载

1). 永久荷载标准值

钢筋混凝土构件容重：25kN/m<sup>3</sup>；

楼梯间隔墙(成品墙板)：2.8kN/m<sup>2</sup>；

踏步及平台板面层及板底抹灰荷载：1.0kN/m<sup>2</sup>；

楼梯栏杆及扶手自重：1.0kN/m；

2). 可变荷载标准值

施工阶段：1.5kN/m<sup>2</sup>；

使用阶段：3.5kN/m<sup>2</sup>；

栏杆顶部水平荷载：1.0kN/m；

脱模验算吸附力：1.5kN/m<sup>2</sup>。

3.0.5 构件裂缝控制等级为三级，最大裂缝宽度允许值0.3mm。

3.0.6 挠度限值为L/200。

L为计算跨度，取1.05L<sub>n</sub>及L<sub>n</sub>+200的较小值，l<sub>n</sub>为净跨度。

3.0.7 计算模型

本图集梯梁、梯板、梯间梁、平台板跨中弯矩均按两端支座简支考虑；支座弯矩均按弹性约束考虑，即取跨中弯矩最大值的1/3。

3.0.8 其他参数

构件运输、吊运时动力系数：1.5；

构件翻转、安装及脱模时动力系数：1.2；

总说明								图集号	15J04
审核	汤启明	设计	张朝云	张朝云	设计	张朝云	张朝云	页次	2

3.0.9 钢筋保护层:  
梁: 20mm, 板: 15mm。

4 材料

4.0.1 混凝土强度等级:  
预制构件: C30;  
现浇叠合部分: C35;  
注: 与主体结构连接处不应低于连接处主体结构混凝土强度等级;

4.0.2 钢筋  
“Φ” —HPB300钢筋,  $f_y=270N/mm^2$ ;  
“Φ” —HRB400钢筋,  $f_y=360N/mm^2$ ;  
“Φ<sup>RH</sup>” —CRB600H钢筋,  $f_y=415N/mm^2$ 。

4.0.3 预埋件的锚板采用Q235-B级钢, 钢筋预埋件的锚筋采用HRB400钢筋。锚筋与锚板之间采用埋弧压力焊时, 焊剂采用HJ431型, 采用T型角焊缝时采用E50型、E55型焊条。

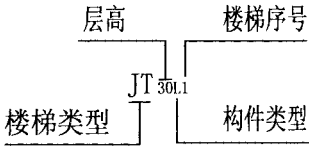
4.0.4 吊环采用HPB300钢筋制作。

4.0.5 构件吊装采用的预埋螺母或其他型式吊件应由专业厂家制作, 并满足国家现行有关标准的要求。

5 楼梯及构件编号

5.0.1 楼梯编号及选用

楼梯类型: DT-单跑楼梯; JT-剪刀楼梯; ST-双跑楼梯。



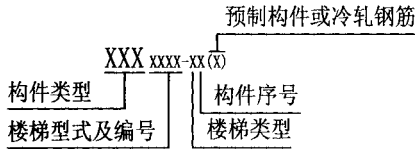
层高: 30—3.0m层高; 28—2.8m层高。

构件类型: L—梁式, B—板式。

楼梯序号: 1—包括所有单跑楼梯、剪刀楼梯及双跑楼梯中梯段与上、下平台板形成整体的梁式和板式楼梯; 2—双跑楼梯中梯段与上、下平台板分别制作的板式楼梯; 3—双跑楼梯中梯段与楼层平台板形成整体的板式楼梯; 4—双跑楼梯中梯段与楼层中间平台板形成整体的板式楼梯。

例: JT<sub>30L1</sub>代表剪刀楼梯, 层高3.0m, 梁式。

5.0.2 楼梯构件编号及选用



构件类型: HTL—横梯梁, TB—梯板, PTB—平台板, ZTB—走道板, TJL—梯间梁。

楼梯型式及编号: 详第5.0.1条楼梯编号。

楼梯类型: D—单跑楼梯; J—剪刀楼梯; S—双跑楼梯。

预制构件或冷轧带肋钢筋: Y—横梯梁预制部分; RH—采用冷轧带肋钢筋的构件。

例: HTL<sub>30L1-S1</sub>代表3.0m层高梯段与上、下平台板形成整体的双跑梁式楼梯的横梯梁。

HTL<sub>30L1-S1(Y)</sub>代表3.0m层高梯段与上、下平台板形成整体的双跑梁式楼梯横梯梁的预制部分。

TB<sub>30B1-S1</sub>代表3.0m层高梯段与上、下平台板形成整体的双跑板式楼梯的梯板。TB<sub>30B1-S1(RH)</sub>代表此梯板钢筋采用冷轧带肋钢筋。

总说明								图集号	15J04
审核	汤启明	设计	张朝云	张朝云	设计	张朝云	张朝云	页次	3

6 选用方法

6.0.1 楼梯选用

- 1). 确定各参数与本图集选用范围要求保持一致,当楼梯间净宽、建筑层高、使用条件(设计参数、荷载、栏杆等)等与本图集完全一致时,可直接按《楼梯索引表》选用,并注明其选用编号;
- 2). 根据建筑物耐火等级,构件耐火极限选择楼梯类型;
- 3). 当自行进行结构布置,仅选用楼梯构件时,需核对楼梯构件的计算结果;
- 4). 预埋件的选用:本图集所设计栏杆预埋件,适用于《西南地区建筑标准设计通用图》【西南11J合订本】,当栏杆型式不一致时,设计人应根据实际情况选用或另行设计预埋件。当栏杆预埋件的数量和位置与本图集不一致时,设计人应绘制预埋件平面布置图;
- 5). 完善与楼梯相关主体结构的设计,并注意钢筋的布置及预留预埋;
- 6). 根据图集给出的重量及吊点位置等条件选择吊装机具。
- 7). 补充面层做法、施工要求等相关说明;

6.0.2 本图集的尺寸以毫米(mm)为单位,标高以米(m)为单位。

6.0.3 当楼梯间尺寸或层高与本图集不符时,设计人应另行设计楼梯。

6.0.4 本图集所有楼梯构件均为工业化生产,不单独附加建筑面层。当设计中有不同的建筑面层做法时,应按设计要求对构件搁置标高做相应调整。

6.0.5 当楼梯不单独附加建筑面层时,可按本图集159页大样制作踏步防滑槽。

6.0.6 本图集楼梯均为逆时针上,其制图规则与构造对于顺时针上的楼梯也适用。

6.0.7 选用本图集时,应考虑运输、吊装及施工条件,合理选择吊装、运输及安装机具。

6.0.8 选用示例

【例1】以3.0m层高,住宅剪刀楼梯为例,说明楼梯选用方法。

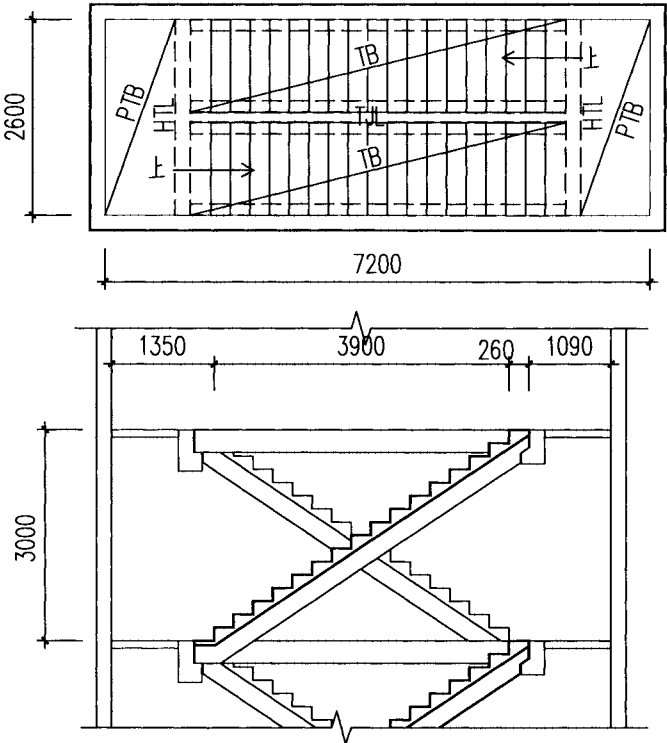


图1 剪刀楼梯选用示例

总说明							图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	张朝云	张朝云	张朝云	页次	4

选用结果：图1参数符合JT 30L1 的楼梯模板和配筋参数，根据楼梯选用表选用JT 30L1 楼梯。

**【例2】** 以2.8m层高，双跑楼梯为例，说明楼梯构件选用方法。

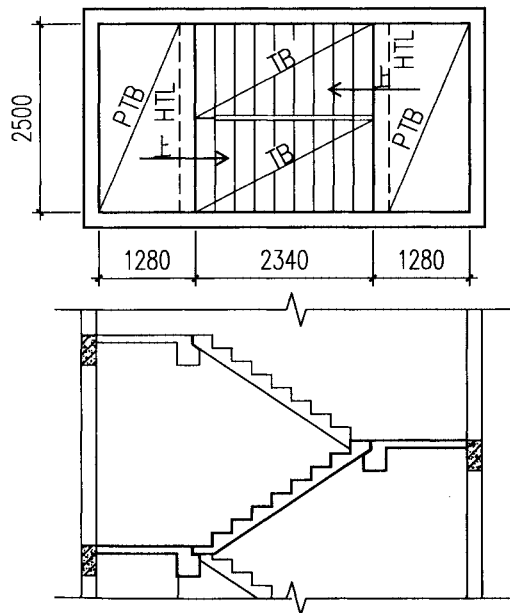


图2 双跑楼梯选用示例

选用结果：图2参数平台段长度等均不符合本图集尺寸，但梯段尺寸与本图集TB<sub>28B2-S1</sub>相符，经验算此梯段其他条件满足设计要求，故选用此梯段。

## 7 构件制作、运输及堆放

7.0.4 选用本图集时, 预制构件厂家应将本图集中构件编码示意于构件侧面位置。

7.0.6 空心梯板应采用经检测合格的难燃无毒轻质材料制成的薄壁圆管成孔,构件制作时应应对孔洞两端进行有效封堵,并采取有效的措施固定圆管,防止其平移和上浮。

7.0.7 生产厂家应根据本图集及相关技术标准要求,制定生产方案,编制生产计划。

7.0.8 同条件养护混凝土试件抗压强度达到设计混凝土强度值的75%时,方可进行脱模。构件在进行吊装时,其强度应达到设计要求。

7.0.9 构件堆码、运输及安装环节的临时支撑等由生产厂家或施工单位另行设计,且应满足本图集要求。

7.0.10 构件生产中如需改变吊点及临时支撑位置,应征得设计人同意。

7.0.11 构件生产、运输及吊装过程中，应做好成品保护，防止构件倾倒、开裂及损坏。

7.0.12 本图集梯段和平台板应采用四点起吊；横梯梁和梯间梁两点起吊，严禁单点起吊。

总说明						图集号	15J04
审核	汤启明	√	校对	陈文科	陈文科	设计	张朝云 张朝云
						页次	5



7.0.13 预制构件与后浇混凝土之间结合面应设置粗糙面,粗糙面的面积应大于结合面80%,凹凸深度不应小于6mm。  
7.0.14 钢筋的下料长度为理论长度,如采用HPB300级钢筋,弯勾的长度统一取为10d。

8 施工要求

- 8.0.1 构件安装时,应核准平面及标高位置。
- 8.0.2 施工单位应根据本图集及相关技术标准要求,制定施工方案,编制施工组织计划、安全操作及防护措施。
- 8.0.3 本图集预制件施工顺序及安装流程如下所示:
- 1).ST<sub>28L1</sub>、ST<sub>30L1</sub>、ST<sub>28B1</sub>、ST<sub>30B1</sub>: 预制件到场——> 吊装梯板——> 浇筑与主体结合部位混凝土——> 平台位置板间勾缝——> 安装栏杆。
- 2).ST<sub>28B3</sub>、ST<sub>30B3</sub>、ST<sub>28B4</sub>、ST<sub>30B4</sub>: 预制件到场——> 吊装横梯梁并临时支撑——> 吊装平台板——> 吊装梯段板——> 浇筑与主体结合部位混凝土——> 浇筑横梯梁叠合层——> 平台位置板间勾缝——> 安装栏杆。
- 3).ST<sub>28B2</sub>、ST<sub>30B2</sub>: 预制件到场——> 吊装横梯梁——> 设置横梯梁临时支撑——> 吊装平台板——> 吊装梯段板——> 浇筑与主体结合部位混凝土——> 浇筑横梯梁叠合层——> 平台位置板间勾缝——> 安装栏杆。
- 4).JT<sub>28L1</sub>、JT<sub>30L1</sub>、JT<sub>28B1</sub>、JT<sub>30B1</sub>: 预制件到场——> 吊装横梯梁——> 设置横梯梁临时支撑——> 吊装平台板——> 吊装梯段板——> 吊装梯间梁——> 浇筑与主体结合部位混凝土——> 浇筑横梯梁叠合层——> 安装栏杆及分隔等附属构件。
- 5).DT<sub>28L1</sub>、DT<sub>30L1</sub>: 预制件到场——> 吊装横梯梁——> 设置横梯梁临时支撑——> 吊装平台板——> 吊装梯段板及走道板

——> 浇筑与主体结合部分混凝土 ——> 浇筑横梯梁叠合层  
——> 安装栏杆。

注:在安装平台板、走道板、梯段时,应对横梯梁设置临时支撑,有效防止横梯梁的倾覆。

- 8.0.4 横梯梁安装时其水平和标高尺寸的误差应小于5mm。
- 8.0.5 预制构件与主体结构连接区域,如需在主体结构上进行临时搁置,应将主体结构浇筑至设计梁底或板底标高,并采用M5水泥砂浆座浆定位找平后,方可进行搁置。
- 8.0.6 主体结构钢筋应避开预制构件临时搁置区域。
- 8.0.7 装配式结构施工过程中应采用相应的安全措施,并应符合相应国家规范和行业标准的要求。
- 8.0.8 楼梯施工预留安装缝(包括平台部分板间缝),待安装完成后采用C40级CGM灌浆料填充。
- 8.0.9 横梯梁及平台板的临时支撑可按本图集159页大样设置预埋件进行临时支撑,也可由施工单位自行设置临时支撑。

9 质量检验及验收

- 9.0.1 构件生产厂家及施工单位应对预制构件及现场施工部分分别进行质量控制,并按相关规范及行业标准进行验收及结构性能检验。
- 9.0.2 预制构件的质量验收应符合《混凝土结构工程施工规范》(GB50666),《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204)及重庆市《装配式混凝土住宅结构施工与质量验收规程》(DBJ50-193)等现行国家及地方规范规程的有关规定。

总说明							图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	张朝云	张朝云	张朝云	页次	6

楼梯类型选用表

楼梯类型	楼梯结构型式	楼梯编号	层高 (m)	楼梯间净宽 (mm)	楼梯间净长 (mm)	梯段水平长度 (mm)	踏步数 (n)	踏步宽 (mm)	踏步高 (mm)	平台宽度 (mm)	楼梯所在图集页号
单跑楼梯	梁式	DT28L1	2.8	2500	6600	3900	16	260	175.0	1350	12~24
	梁式	DT30L1	3.0	2500	7200	4420	18	260	166.7	1390	25~37
剪刀楼梯	梁式	JT 28L1	2.8	2600	6600	3900	16	260	175.0	1350	38~47
	梁式	JT 30L1	3.0	2600	7200	4420	18	260	166.7	1390	48~57
	板式	JT 28B1	2.8	2600	6600	3900	16	260	175.0	1350	58~66
	板式	JT 30B1	3.0	2600	7200	4420	18	260	166.7	1390	67~75
双跑楼梯	梁式	ST28L1	2.8	2500	4500	1820	16	260	175.0	1340	76~85
	梁式	ST30L1	3.0	2500	4800	2080	18	260	166.7	1360	86~95
	板式	ST28B1	2.8	2500	4500	1820	16	260	175.0	1340	96~103
	板式	ST30B1	3.0	2500	4800	2080	18	260	166.7	1360	104~111
	板式	ST28B2	2.8	2500	4500	1820	16	260	175.0	1340	112~118
	板式	ST30B2	3.0	2500	4800	2080	18	260	166.7	1360	119~125
	板式	ST28B3	2.8	2500	4500	1820	16	260	175.0	1340	126~134
	板式	ST30B3	3.0	2500	4800	2080	18	260	166.7	1360	135~143
	板式	ST28B4	2.8	2500	4500	1820	16	260	175.0	1340	144~150
	板式	ST30B4	3.0	2500	4800	2080	18	260	166.7	1360	151~157

楼梯类型选用表								图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	设计	朱海超	校对	陈文科	页次	7

序号	楼梯编号	楼梯索引图
1	DT28L1	
3	JT28L1	

序号	楼梯编号	楼梯索引图
2	DT30L1	
4	JT30L1	

楼梯索引表							图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	设计	朱海超	设计	页次	8

序号	楼梯编号	楼梯索引图
5	JT28B1	
7	ST28L1	

序号	楼梯编号	楼梯索引图
6	JT30B1	
8	ST30L1	

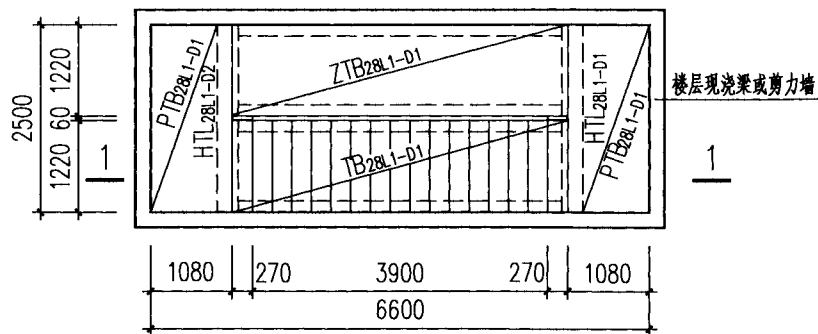
楼梯索引表								图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	陈文科	设计	朱海超	设计	页次	9



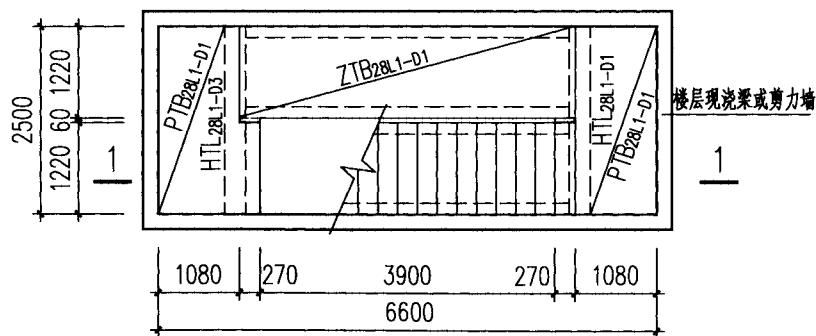
序号	楼梯编号	楼梯索引图
13	ST <sub>28B3</sub>	
15	ST <sub>28B4</sub>	

序号	楼梯编号	楼梯索引图
14	ST <sub>30B3</sub>	
16	ST <sub>30B4</sub>	

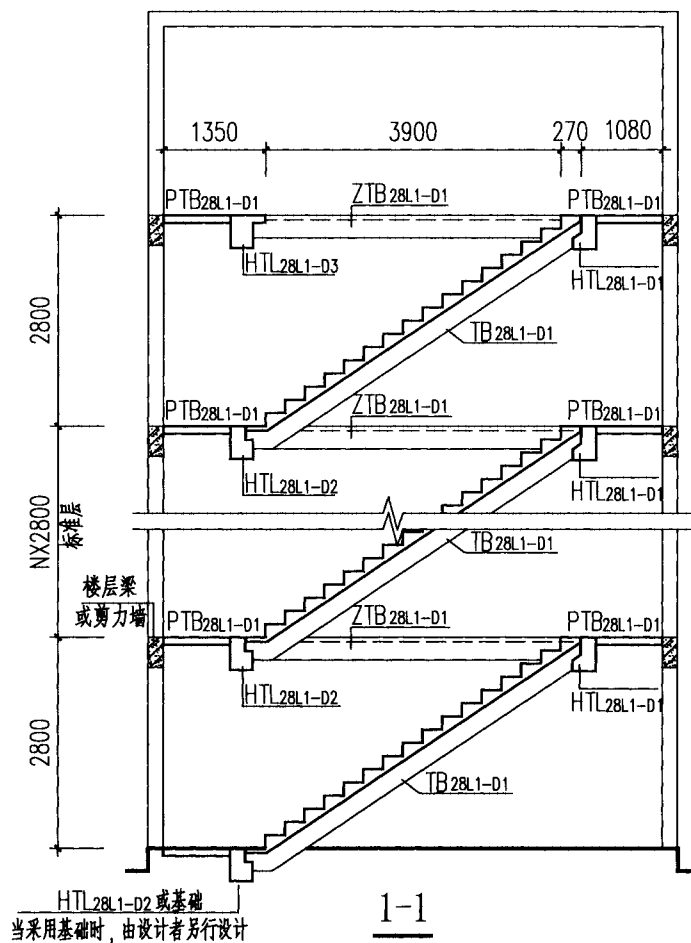
楼梯索引表								图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	陈文科	设计	朱海超	设计	页次	11



首层、标准层平面布置图

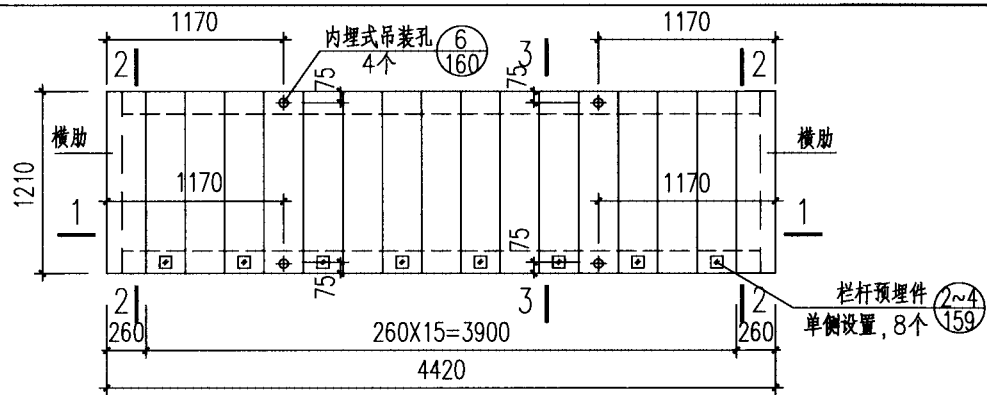


顶层平面布置图

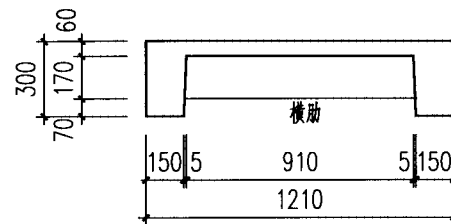


注: 1、当构件采用CRB600H级钢筋时, 图中构件编号均增加“(RH)”。

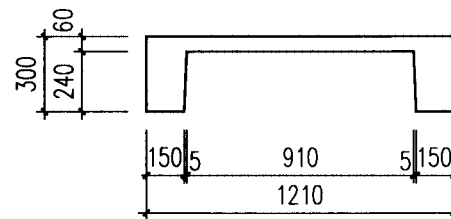
DT 28L1 楼梯布置图							图集号	15J04
审核	汤启明	设计	朱海超	校对	陈文科	设计	页次	12



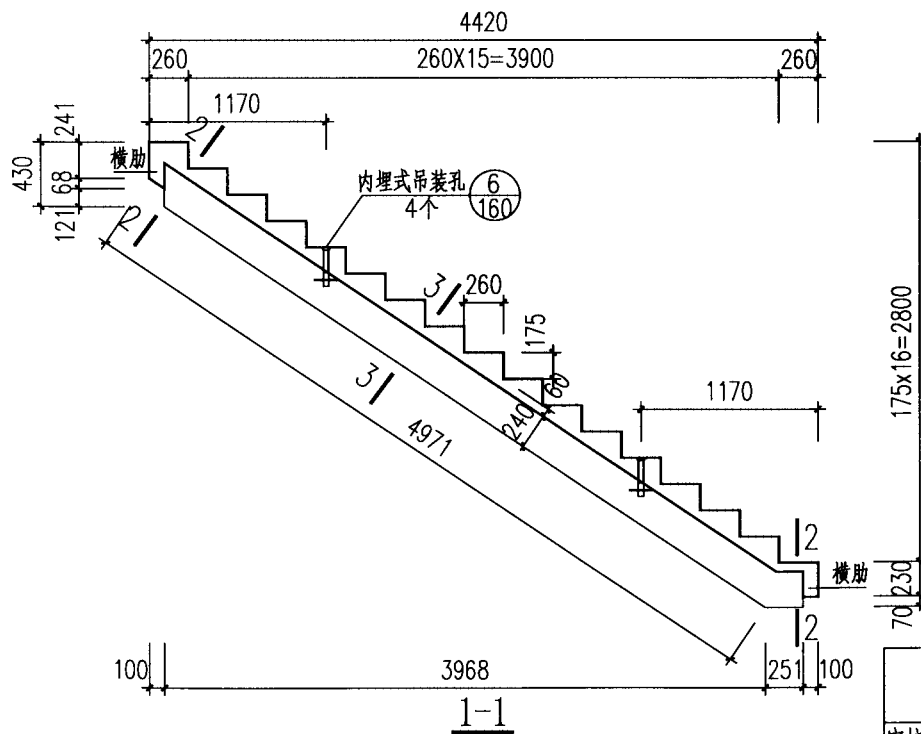
TB28L1-D1平面图



2-2



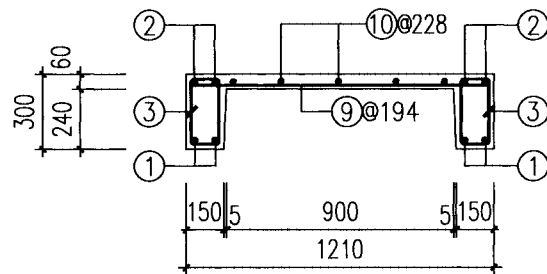
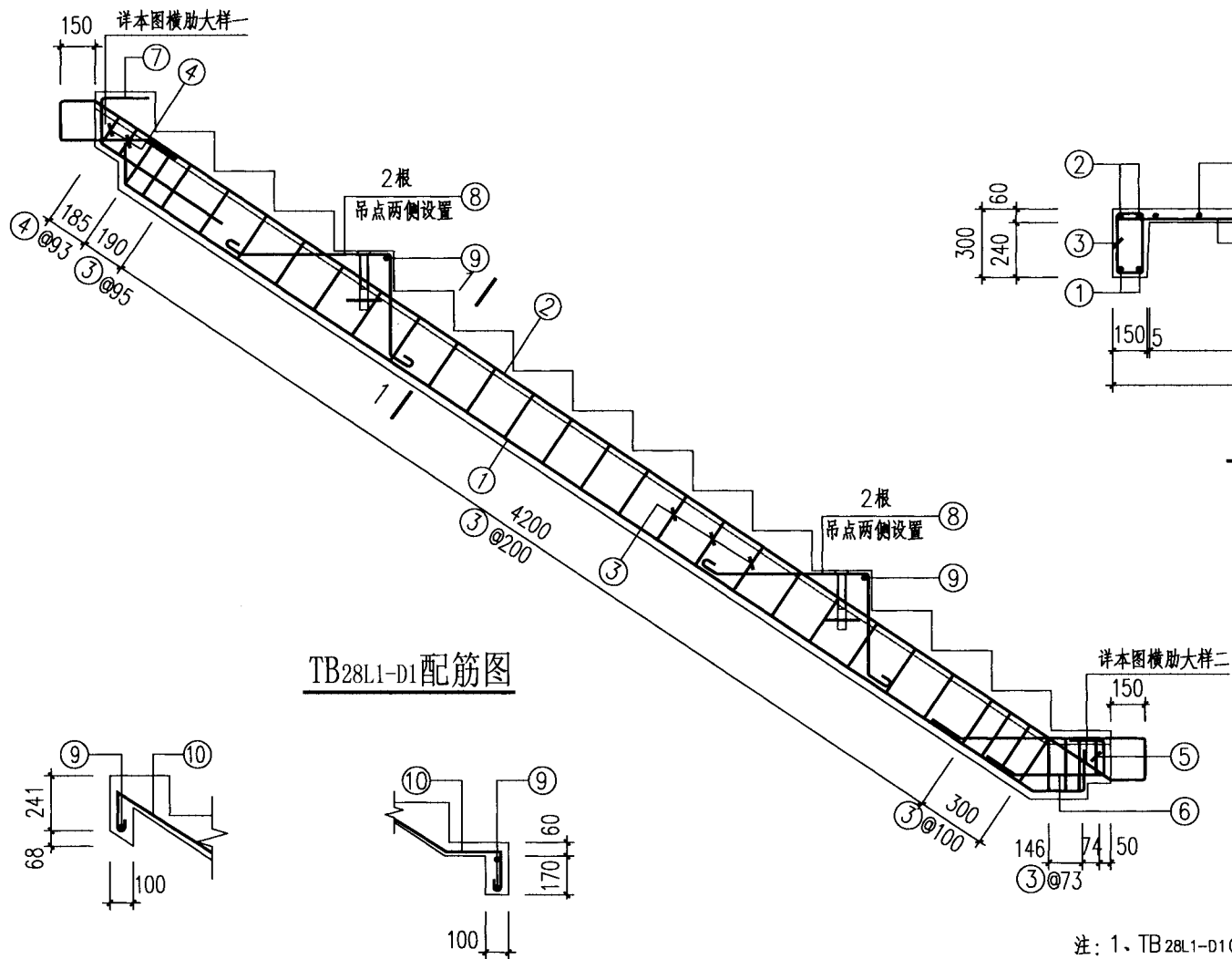
3-3



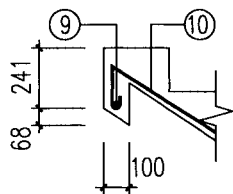
1-1

TB28L1-D1模板图								图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	设计	朱海超	校对	陈文科	页次	13

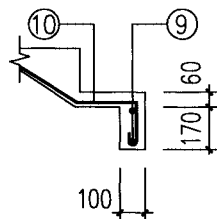




TB28L1-D1 配筋图



横肋大样一



横肋大样二

注：1、TB 28L1-D1(RH) 配筋构造与本图相同。

TB 28L1-D1 配筋图							图集号	15J04
审核	汤启明	设计	校对	陈文科	设计	朱海超	页次	14

TB28L1-D1构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	4		5384
②	Φ14	4		7417
③	Φ6	56		860
④	Φ6	4		660
⑤	Φ6	2		720
⑥	Φ14	4		1344
⑦	Φ14	4		1321
⑧	Φ10	8		1575
⑨	Φ6	30		1290
⑩	Φ6	5		5723

注: TB28L1-D1 构件自重3.07t.

TB28L1-D1 (RH) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	4		5384
②	Φ14	4		7417
③	Φ6	56		860
④	Φ6	4		660
⑤	Φ6	2		720
⑥	Φ14	4		1344
⑦	Φ14	4		1321
⑧	Φ10	8		1575
⑨	Φ <sup>RH</sup> 5	30		1170
⑩	Φ <sup>RH</sup> 5	5		5603

注: TB28L1-D1 (RH) 构件自重3.07t.

TB28L1-D1、TB28L1-D1 (RH) 构件钢筋表

图集号

15J04

审核 汤启明

设计 朱海超

校对 陈文科

设计 陈文科

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

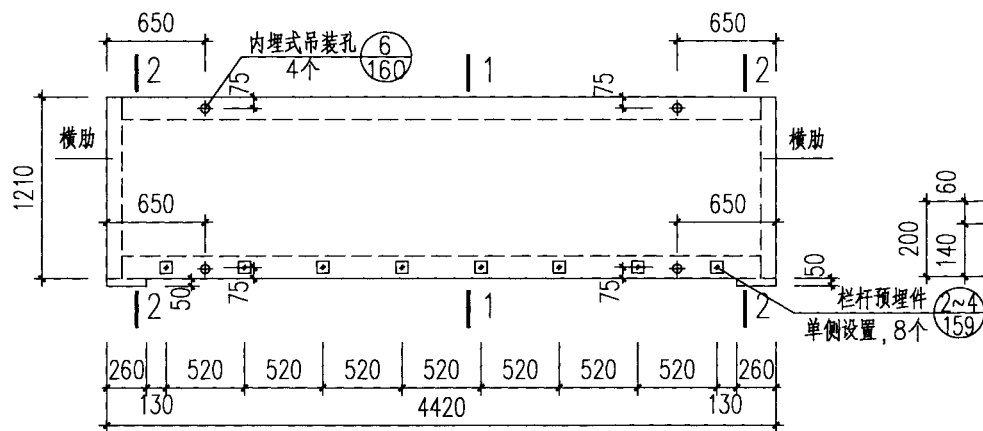
设计 朱海超

设计 朱海超

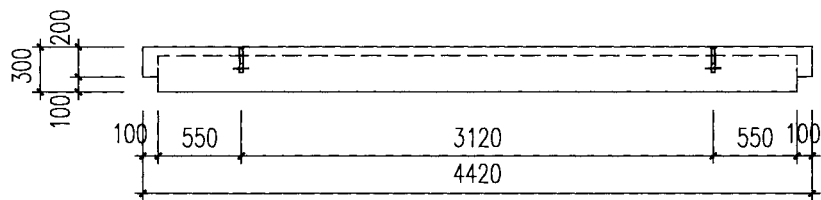
设计 朱海超

页次

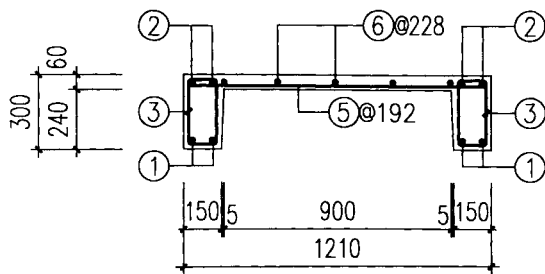
15



ZTB28L1-D1 平面图

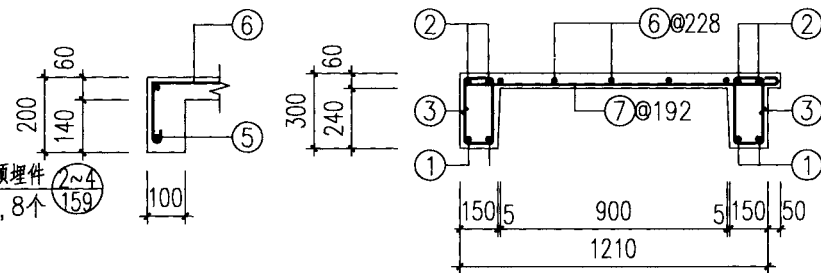


ZTB28L1-D1 立面图

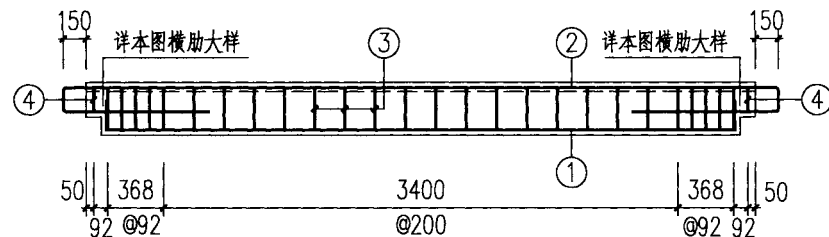


1-1

横肋大样



2-2

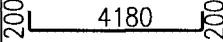
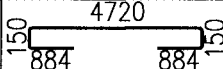
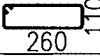
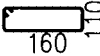
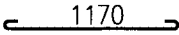
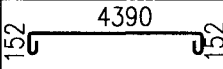
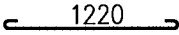


ZTB28L1-D1 配筋图

注：1、ZTB 28L1-D1 (RH) 配筋构造与本图相同。

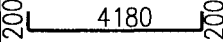
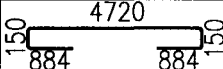


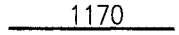
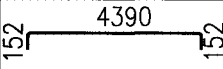
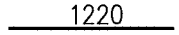
ZTB28L1-D1 模板图、配筋图								图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	设计	朱海超	设计	设计	页次	16

ZTB28L1-D1构件钢筋表



筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ14	4		4580
②	Φ14	4		6788
③	Φ6	52		860
④	Φ6	4		660
⑤	Φ6	22		1290
⑥	Φ6	5		4814
⑦	Φ6	4		1340

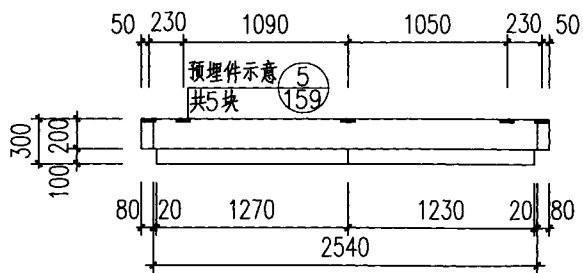
注: ZTB28L1-D1构件自重1.6t.

ZTB28L1-D1 (RH) 构件钢筋表

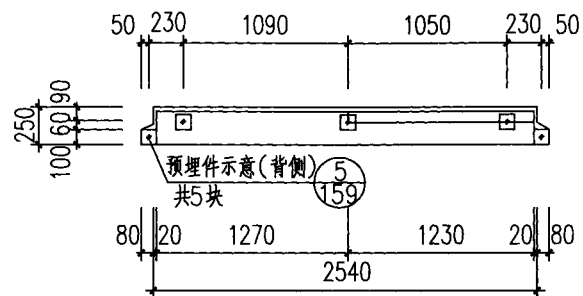
筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ14	4		4580
②	Φ14	4		6788
③	Φ6	52		860
④	Φ6	4		660
⑤	Φ <sup>RH</sup> 5	22		1170
⑥	Φ <sup>RH</sup> 5	5		4694
⑦	Φ <sup>RH</sup> 5	4		1220

注: ZTB28L1-D1 (RH) 构件自重1.6t.

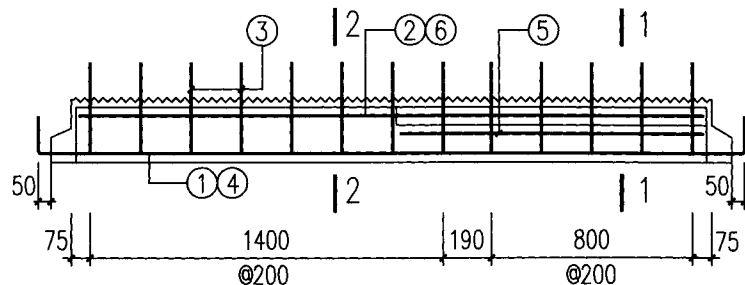
ZTB 28L1-D1、ZTB 28L1-D1 (RH) 构件钢筋表								图集号	15J04
审核	汤启明		校对	陈文科		设计	朱海超	页次	17



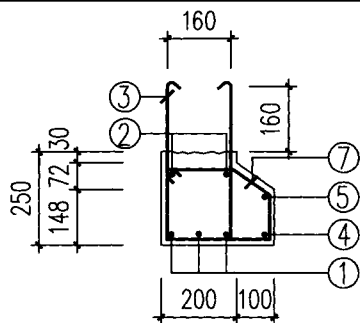
HTL28L1-D1(Y)平面图



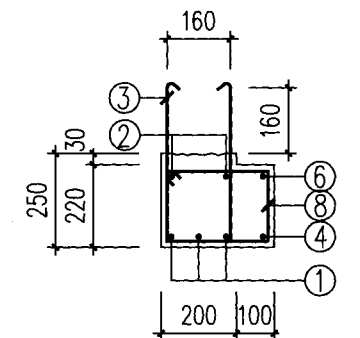
HTL28L1-D1(Y) 立面图



HTL28L1-D1(Y) 配筋图



1-1



2-2

HTL28L1-D1(Y) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	3		3200
②	Φ10	2		2500
③	Φ8	13		1100
④	Φ10	1		2460
⑤	Φ10	1		1190
⑥	Φ10	1		1230
⑦	Φ8	6		998
⑧	Φ8	7		1040

注：HTL28L1-D1(Y) 构件自重0.45t。

HTL28L1-D1(Y) 模板图、配筋图

图集号

15J04

审核 汤启明

设计 朱海超

校对 陈文科

设计 陈文科

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

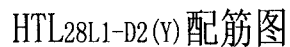
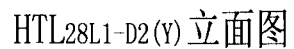
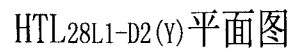
设计 朱海超

设计 朱海超

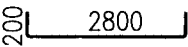
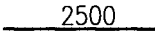

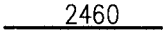
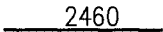

设计 朱海超

页次

18

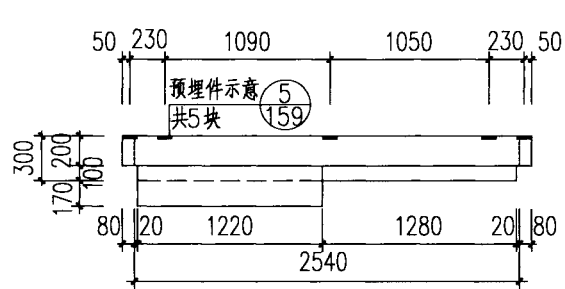


HTL28L1-D2(Y)构件钢筋表

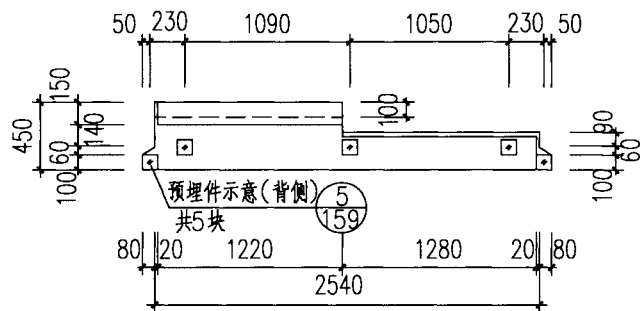
筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	3		3200
②	Φ10	2		2500
③	Φ8	13		1100
④	Φ10	1		2460
⑤	Φ10	1		2460
⑥	Φ8	13		1040

注: HTL28L1-D2(Y) 构件自重0.46t.

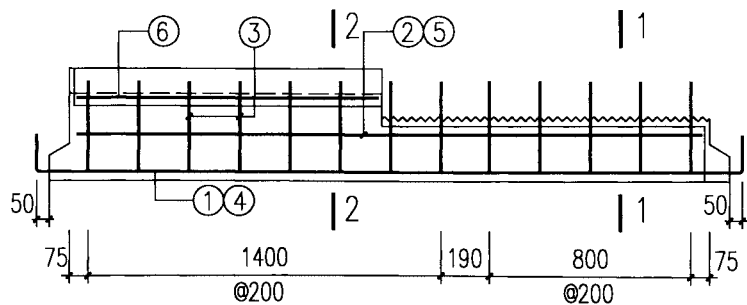
HTL28L1-D2(V) 模板图、配筋图								图集号	15J04	
审核	汤启明	汤启明	校对	陈文科	陈文科	设计	朱海超	朱海超	页次	19



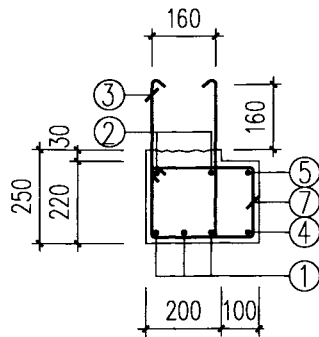
HTL28L1-D3(Y)平面图



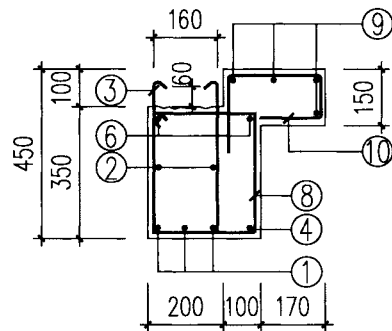
HTL28L1-D3(Y)立面图



HTL28L1-D3(Y)配筋图



1-1



2-2

HTL28L1-D3(Y)构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	3		3200
②	Φ10	2		2500
③	Φ8	13		1100
④	Φ10	1		2460
⑤	Φ10	1		1240
⑥	Φ10	2		1200
⑦	Φ8	7		1040
⑧	Φ8	6		1300
⑨	Φ8	4		1340
⑩	Φ10	6		1050

注: HTL28L1-D3(Y) 构件自重0.67t.

HTL28L1-D3(Y)模板图、配筋图

图集号

15J04

审核

汤启明

设计

陈文科

设计

朱海超

设计

朱海超

设计

朱海超

设计

朱海超

设计

朱海超

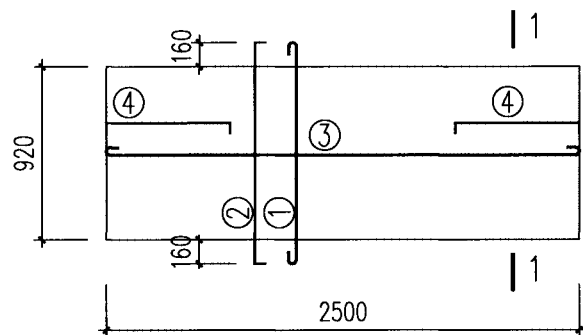
设计

朱海超

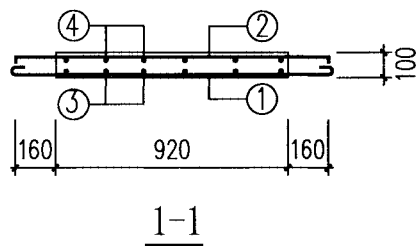
设计

页次

20



PTB28L1-D1模板图、配筋图



PTB28L1-D1构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ8	13		1400
②	Φ8	13		1380
③	Φ8	5		2630
④	Φ8	10		790

注: PTB28L1-D1构件自重0.58t.

PTB28L1-D1 (RH) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ <sup>RH</sup> 7	13		1240
②	Φ <sup>RH</sup> 7	13		1380
③	Φ <sup>RH</sup> 7	5		2470
④	Φ <sup>RH</sup> 7	10		790

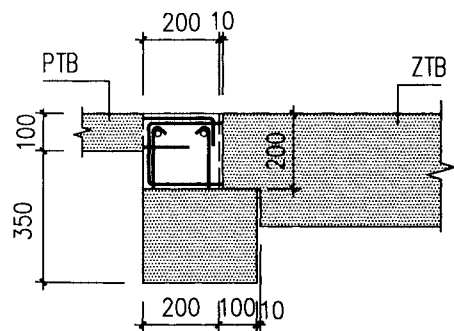
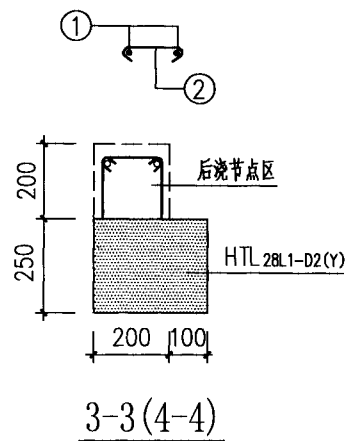
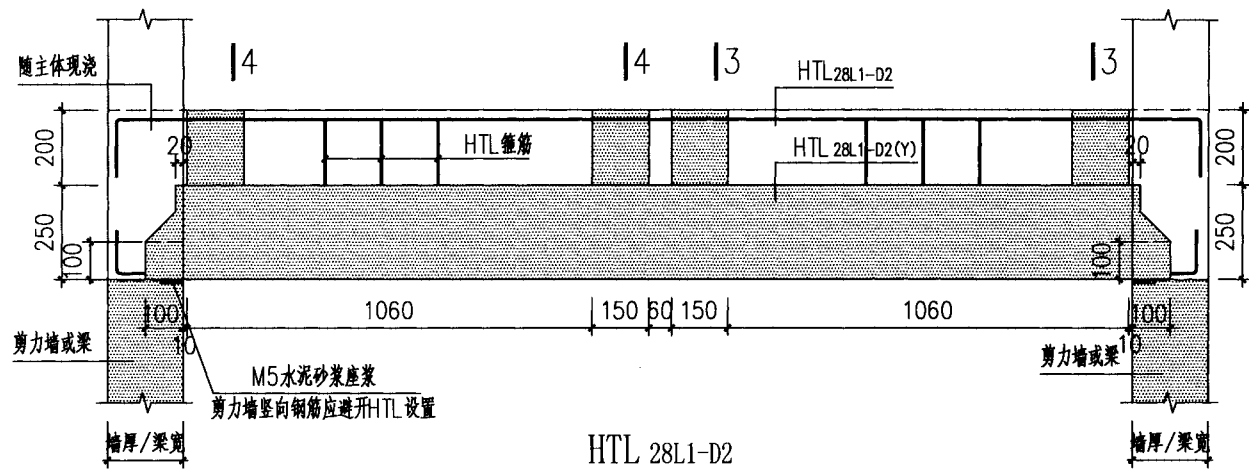
注: PTB28L1-D1 (RH) 构件自重0.58t.

注: 1、平台板①②筋布置时应上下对齐, 且应与ITL箍筋水平错开。  
2、PTB28L1-D1 (RH) 配筋构造与本图相同。

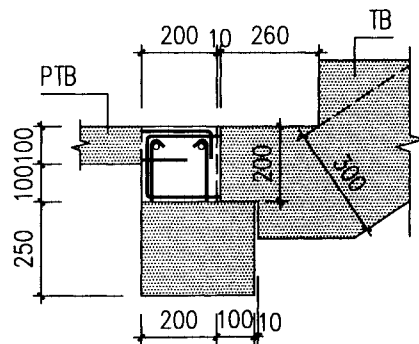
PTB28L1-D1 模板图、配筋图				图集号	15J04
审核	汤启明	校对	陈文科	设计	朱海超
				页次	21







HTL 28L1-D2 节点大样图(一)  
(对应3-3剖面)



HTL 28L1-D2 节点大样图(二)  
(对应4-4剖面)

HTL 28L1-D2 构件钢筋表

编号	规格	数量	形状	长度
				(mm)
①	Φ14	2		3100
②	Φ8	13		320

HTL 28L1-D2 及节点大样图

图集号

15J04

审核 汤启明

校对 陈文科

设计 张朝云

张朝云

张朝云

张朝云

张朝云

张朝云

张朝云

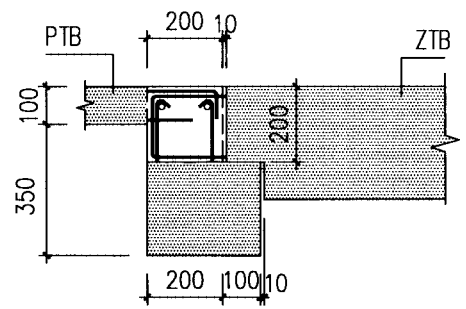
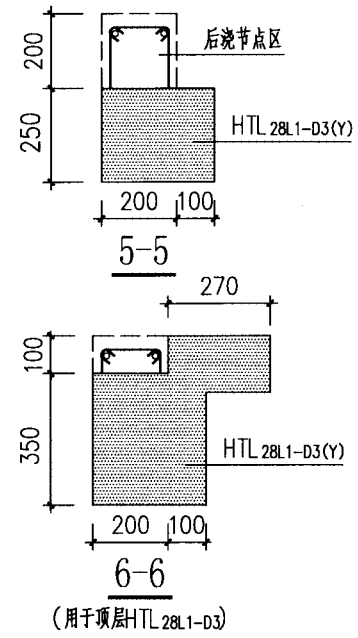
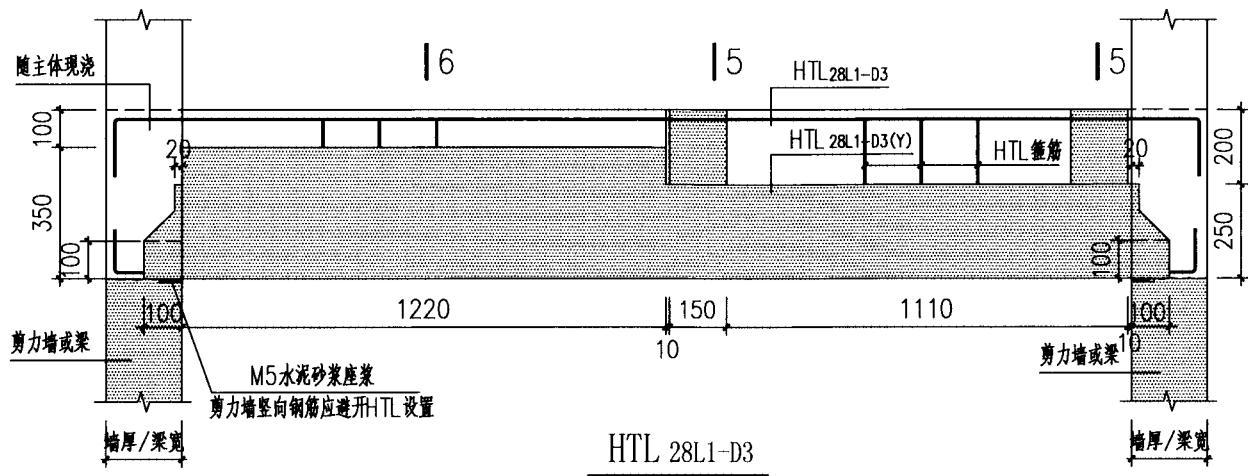
张朝云

张朝云

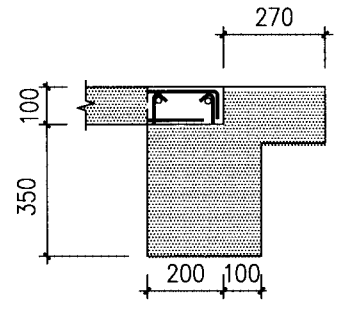
张朝云

页次

23



HTL 28L1-D3 节点大样图(一)  
(对应5-5剖面)

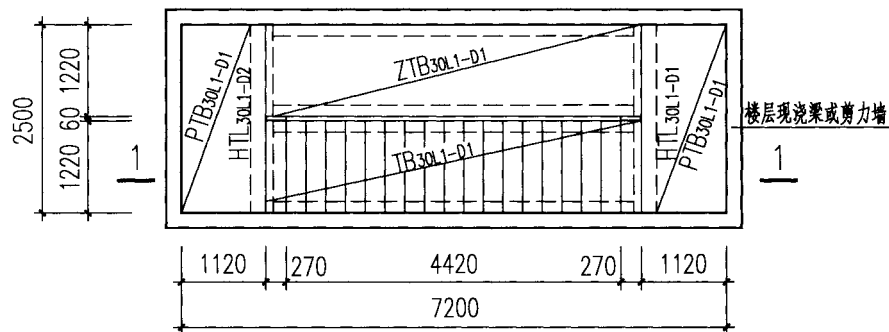


HTL 28L1-D3 节点大样图(二)  
(对应6-6剖面)

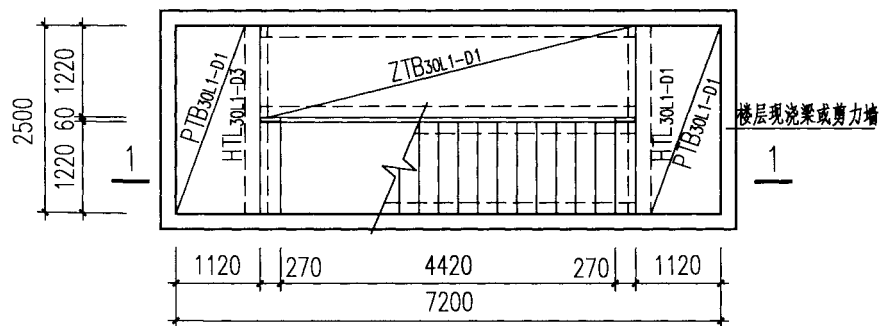
HTL 28L1-D3 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度
				(mm)
①	栓14	2		3100
②	Φ8	13		320

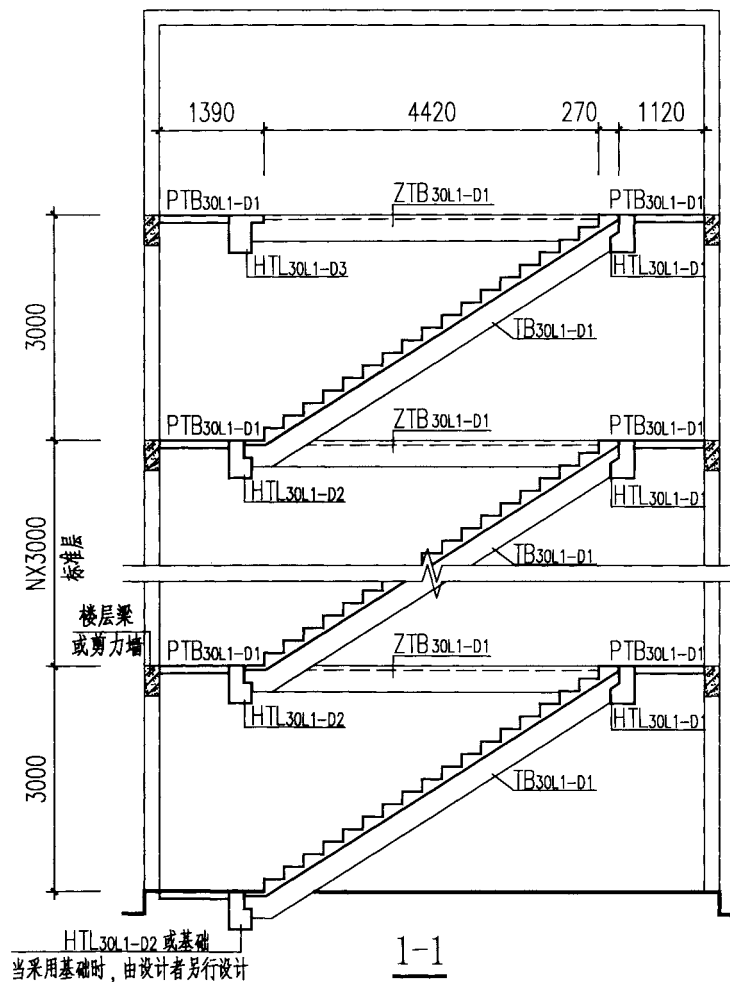
HTL 28L1-D3 及节点大样图								图集号	15J04
审核	汤启明		校对	陈文科		设计	张朝云 张朝云	页次	24



首层、标准层平面布置图

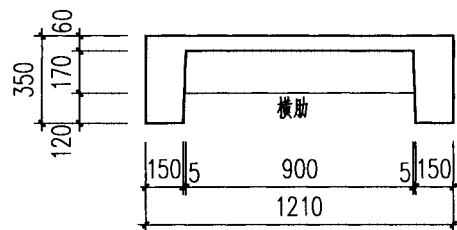


顶层平面布置图

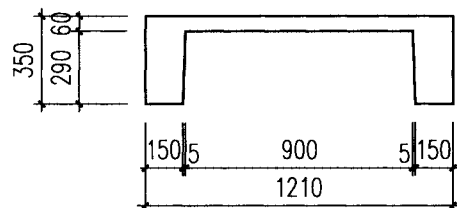


注: 1、当构件采用CRB600H级钢筋时, 图中构件编号均增加“(RH)”。

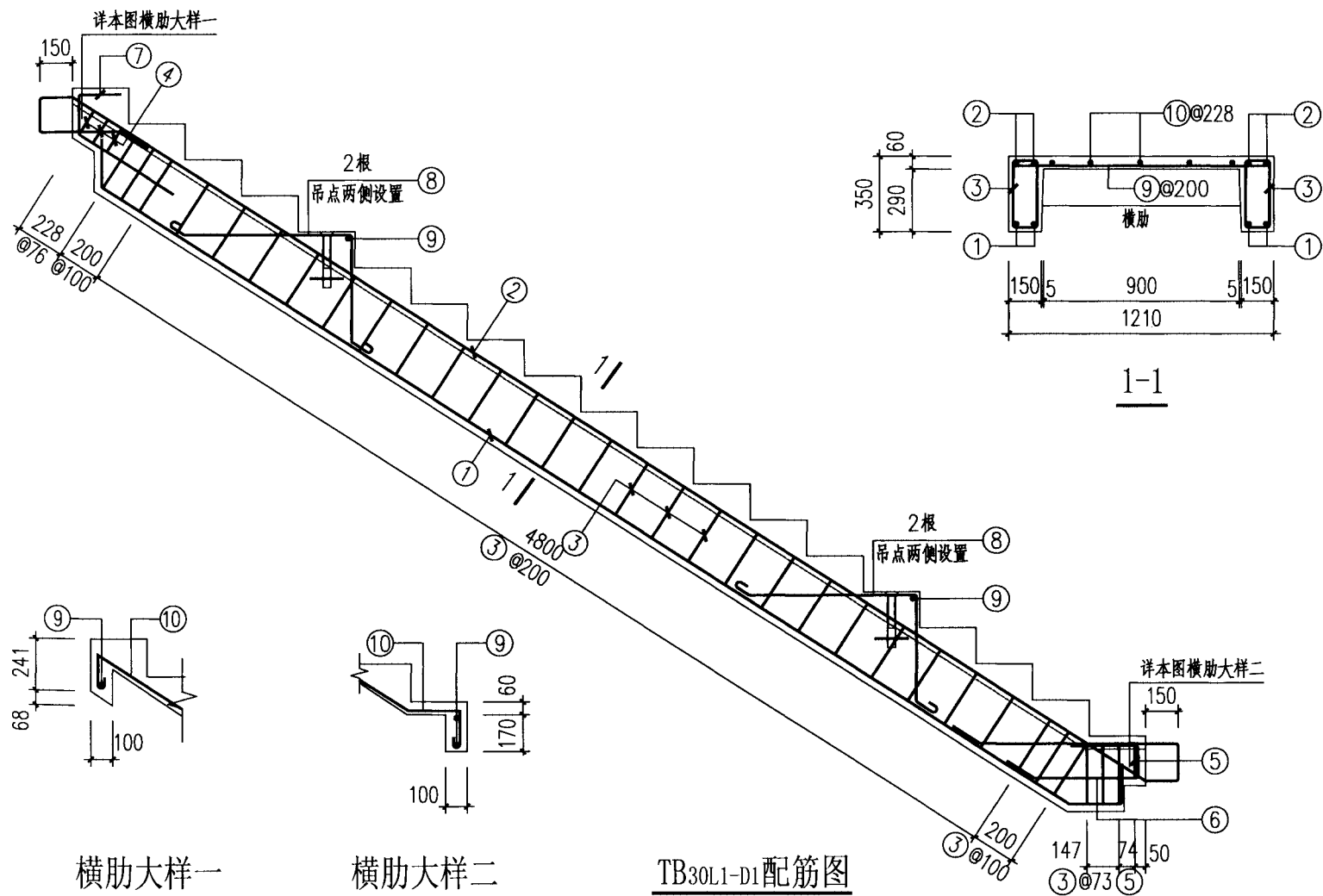
DT 30L1 楼梯布置图								图集号	15J04
审核	汤启明	设计	朱海超	校对	陈文科	设计	朱海超	页次	25



2-2



3-3



注：1、TB 30L1-D1(RH) 配筋构造与本图相同。

TB 30L1-D1 配筋图								图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	设计	朱海超	设计	设计	页次	27

TB30L1-D1构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	4		6020
②	Φ14	4		8143
③	Φ6	64		960
④	Φ6	6		660
⑤	Φ6	2		720
⑥	Φ16	4		1346
⑦	Φ16	4		1317
⑧	Φ10	8		1721
⑨	Φ6	32		1290
⑩	Φ6	5		6268

注: TB30L1-D1 构件自重3.56t.

TB30L1-D1(RH) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	4		6020
②	Φ14	4		8143
③	Φ6	64		960
④	Φ6	6		660
⑤	Φ6	2		720
⑥	Φ16	4		1346
⑦	Φ16	4		1317
⑧	Φ10	8		1721
⑨	Φ <sup>RH</sup> 5	32		1170
⑩	Φ <sup>RH</sup> 5	5		6148

注: TB30L1-D1(RH)构件自重3.56t.

TB30L1-D1、TB30L1-D1(RH) 构件钢筋表

图集号

15J04

审核

汤启明

设计

陈文科

设计

朱海超

设计

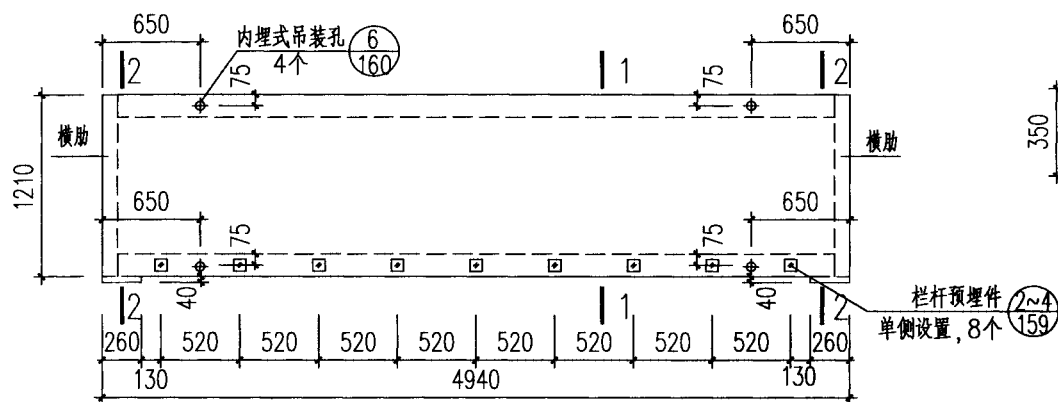
设计

设计

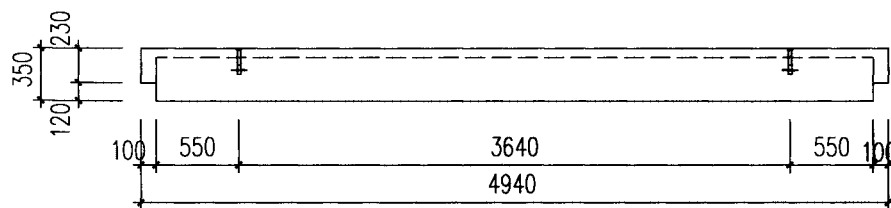
设计

页次

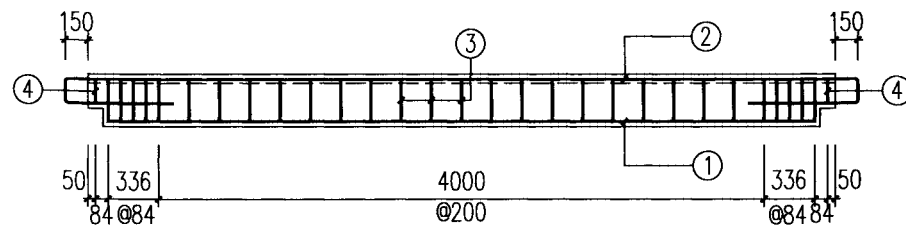
28



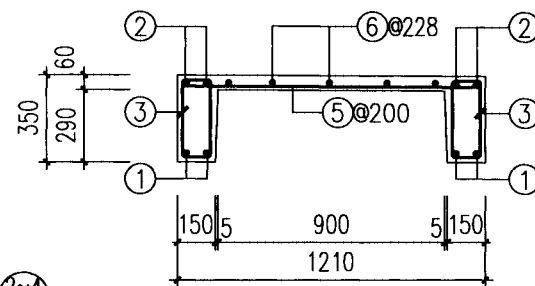
ZTB30L1-D1 平面图



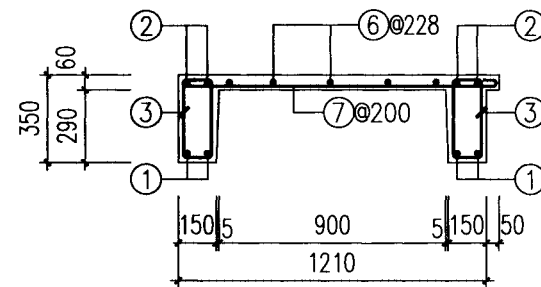
ZTB 30L1-D1 立面图



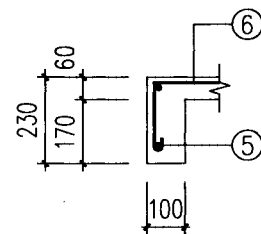
ZTB 30L1-D1 配筋图



1-1



2-2



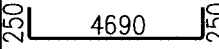
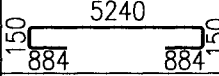
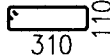
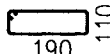
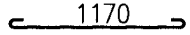
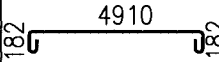
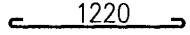
横肋大样

注: ZTB 30L1-D1 (RH) 配筋构造与本图相同。

ZTB30L1-D1 模板图、配筋图							图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	设计	朱海超	设计	页次	29

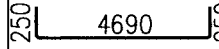
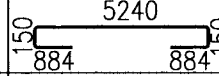
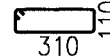
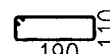
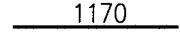
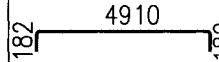
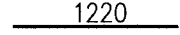


### ZTB30L1-D1 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ14	4		5190
②	Φ14	4		7308
③	Φ6	56		960
④	Φ6	4		720
⑤	Φ6	24		1290
⑥	Φ6	5		5394
⑦	Φ6	4		1340

注: ZTB30L1-D1 构件自重1.97t.

### ZTB30L1-D1 (RH) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ14	4		5190
②	Φ14	4		7308
③	Φ6	56		960
④	Φ6	4		720
⑤	Φ <sup>RH</sup> 5	24		1170
⑥	Φ <sup>RH</sup> 5	5		5274
⑦	Φ <sup>RH</sup> 5	4		1220

注: ZTB30L1-D1 (RH) 构件自重1.97t.

ZTB30L1-D1、ZTB30L1-D1 (RH) 构件钢筋表

图集号

15J04

审核 汤启明

设计 陈文科

校对 陈文科

设计 朱海超

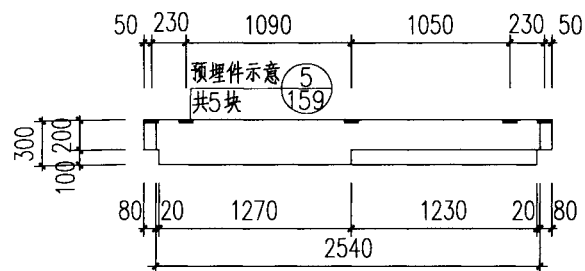
设计 朱海超

设计 朱海超

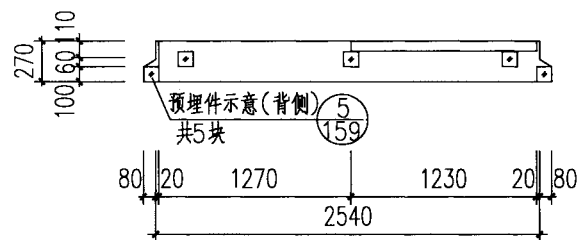
设计 朱海超

页次

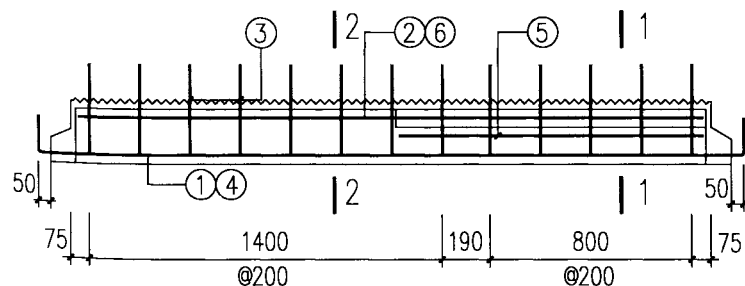
30



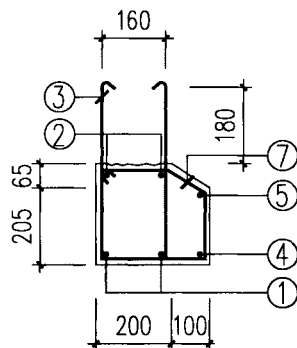
HTL30L1-D1(Y)平面图



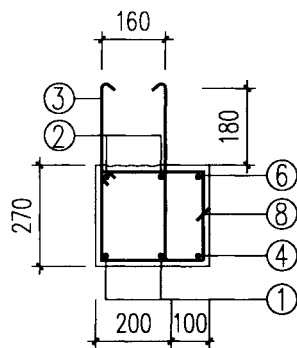
HTL30L1-D1(Y)立面图



HTL30L1-D1(Y)配筋图



1-1



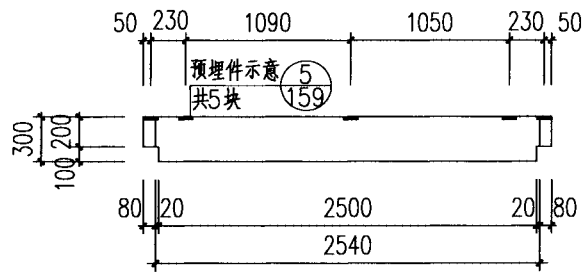
2-2

HTL30L1-D1(Y)构件钢筋表

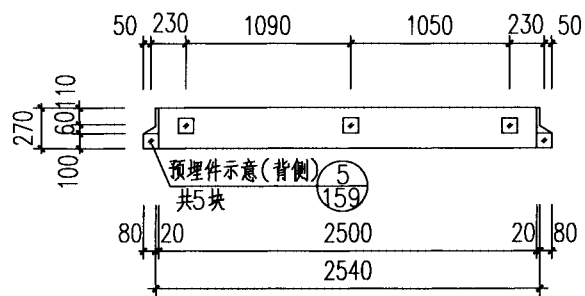
筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	3		3200
②	Φ10	2		2500
③	Φ8	13		1180
④	Φ10	1		2460
⑤	Φ10	1		1190
⑥	Φ10	1		1230
⑦	Φ8	6		1100
⑧	Φ8	7		1140

注: HTL30L1-D1(Y) 构件自重0.53t.

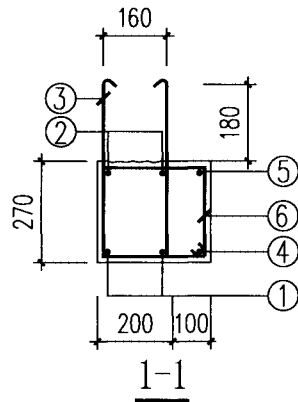
HTL30L1-D1(Y) 模板图、配筋图						图集号	15J04
审核	汤启明	校对	陈文科	设计	朱海超	页次	31



HTL30L1-D2(Y)平面图



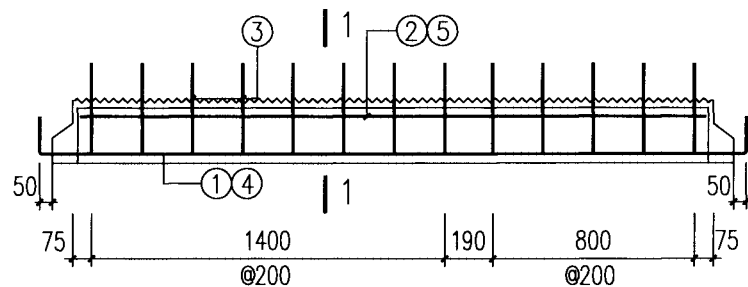
HTL30L1-D2(Y)立面图



HTL30L1-D2(Y)构件钢筋表

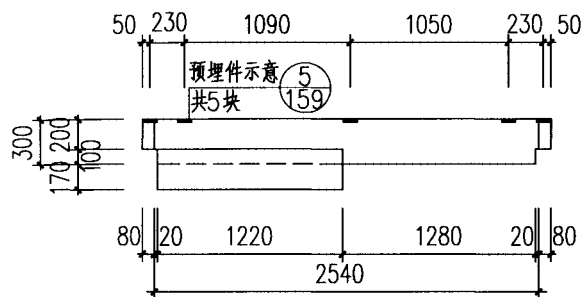
筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	3	200 2800 200	3200
②	Φ10	2	2500	2500
③	Φ8	13	160 430	1180
④	Φ10	1	2460	2460
⑤	Φ10	1	2460	2460
⑥	Φ8	13	260 230	1140

注: HTL30L1-D2(Y) 构件自重0.54t.

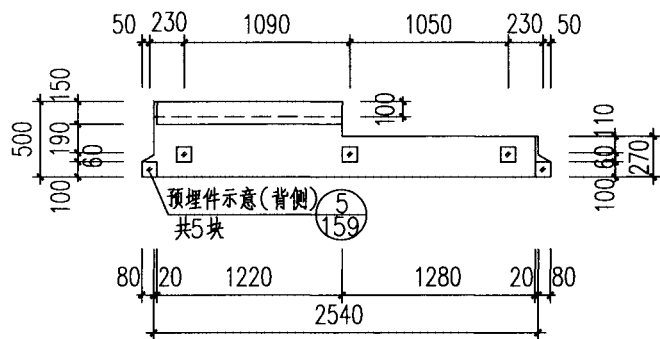


HTL30L1-D2(Y)配筋图

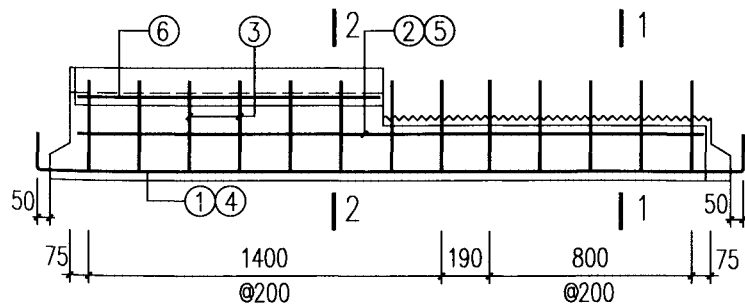
HTL30L1-D2(Y) 模板图、配筋图								图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	设计	朱海超	设计	朱海超	页次	32



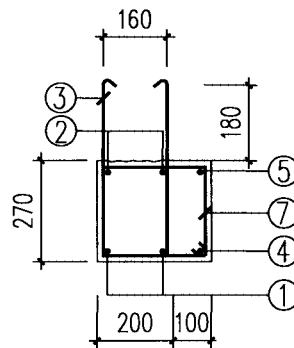
HTL30L1-D3(Y) 平面图



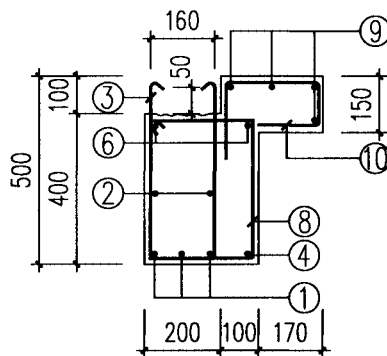
HTL30L1-D3(Y) 立面图



HTL30L1-D3(Y) 配筋图



1-1



2-2

HTL30L1-D3(Y) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	3	200 2800 200	3200
②	Φ10	2	2500	2500
③	Φ8	13	160 430	1180
④	Φ10	1	2460	2460
⑤	Φ10	1	1240	1240
⑥	Φ10	2	1180	1180
⑦	Φ8	7	260 230	1140
⑧	Φ8	6	260 360	1400
⑨	Φ8	4	1170	1170
⑩	Φ10	6	330 240 120 160	1050

注: HTL28L1-D3(RH)构件自重0.75t.

HTL30L1-D3(Y) 模板图、配筋图

图集号

15J04

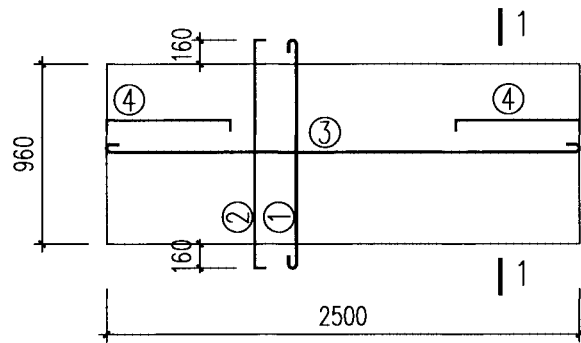
审核 汤启明

校对 陈文科

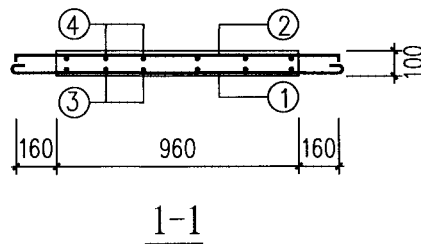
设计 朱海超

页次

33



PTB 30L1-D1 模板图、配筋图



PTB 30L1-D1 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ8	13		1440
②	Φ8	13		1440
③	Φ8	5		2620
④	Φ8	10		810

注：PTB30L1-D1 构件自重0.60t.

PTB 30L1-D1 (RH) 构件钢筋表

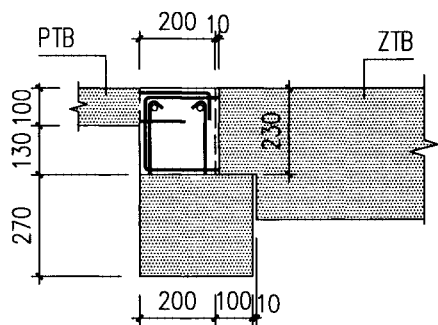
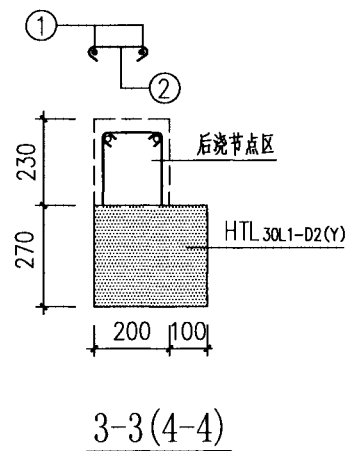
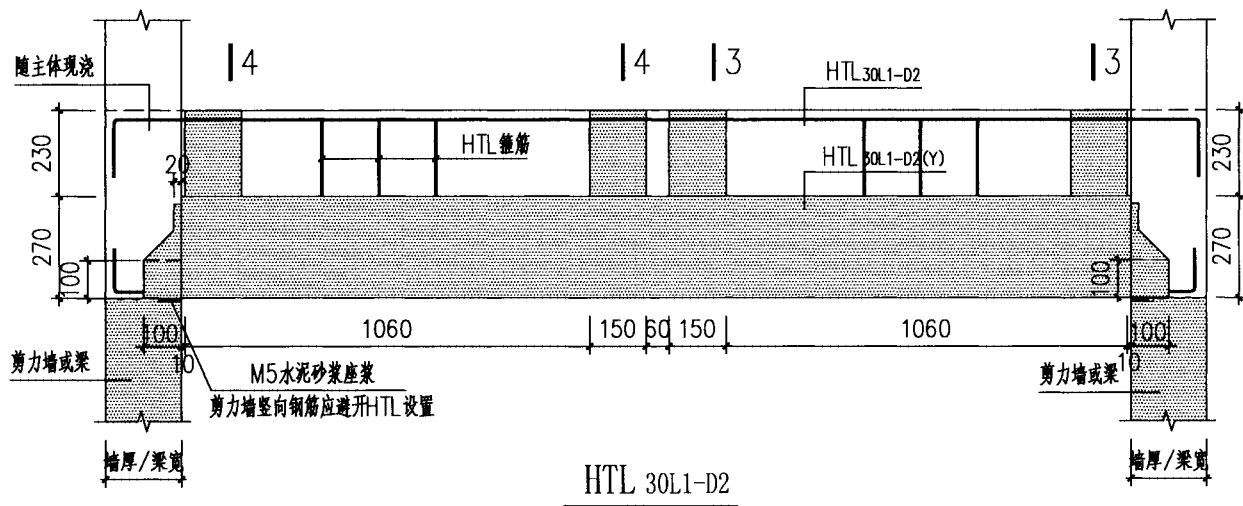
筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ <sup>RH</sup> 7	13		1280
②	Φ <sup>RH</sup> 7	13		1280
③	Φ <sup>RH</sup> 7	5		2460
④	Φ <sup>RH</sup> 7	10		650

注：PTB30L1-D1 (RH) 构件自重0.60t.

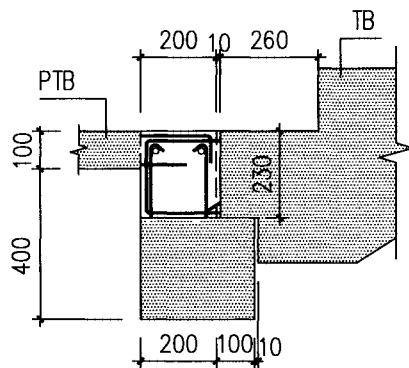
注：1、平台板①②筋布置时应上下对齐，且应与HTL 箍筋水平错开。  
2、PTB30L1-D1 (RH) 配筋构造与本书相同。

PTB 30L1-D1 模板图、配筋图								图集号	15J04
审核	汤启明		校对	陈文科		设计	朱海超	页次	34





HTL 30L1-D1 节点大样图(一)  
(对应3-3剖面)



HTL 30L1-D1 节点大样图(二)  
(对应4-4剖面)

HTL 30L1-D2 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	柱14	2		3100
②	Φ8	13		320

HTL 30L1-D2 及节点大样图

图集号

15J04

审核 汤启明

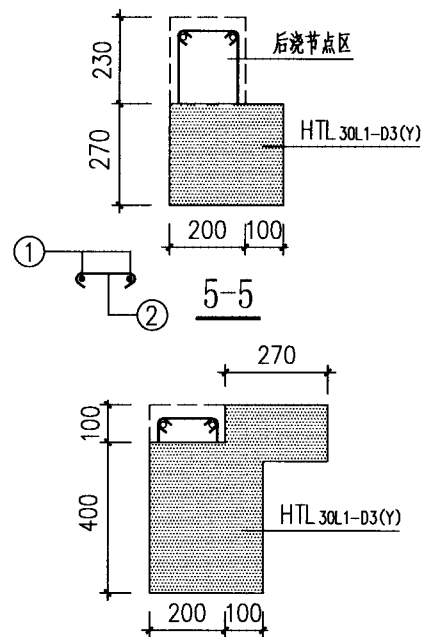
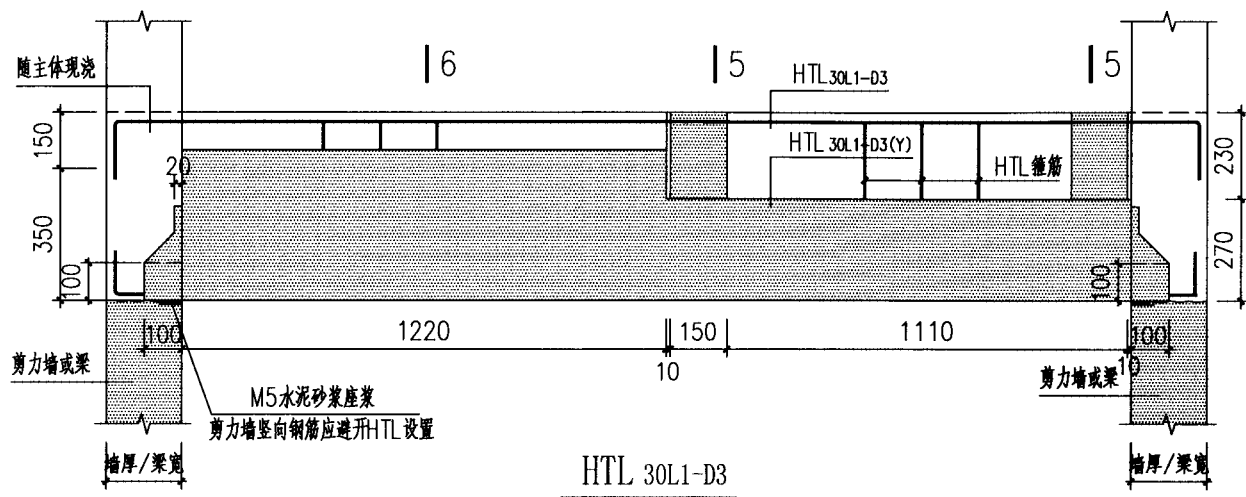
校对 陈文科

设计 张朝云

张朝云

页次

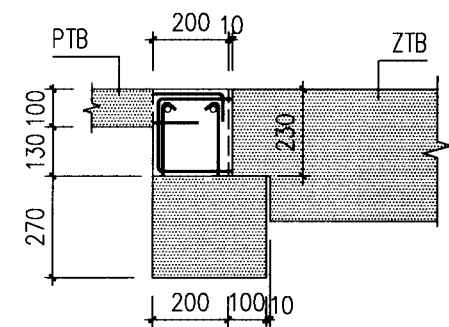
36



(用于顶层HTL 30L1-D3)

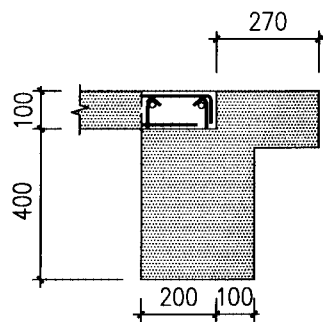
HTL 30L1-D3 构件钢筋表

序号	规格	数量	形状	长度
				(mm)
①	Φ14	2	210 2800 210	3100
②	Φ8	13	160	320



HTL 30L1-D1 节点大样图(一)

(对应5-5剖面)



HTL 30L1-D1 节点大样图(二)

(对应6-6剖面)

HTL 30L1-D3 及节点大样图

图集号

15J04

审核 汤启明

设计 张朝云

校对 陈文科

设计 张朝云

设计 张朝云

设计 张朝云

设计 张朝云

设计 张朝云

设计 张朝云

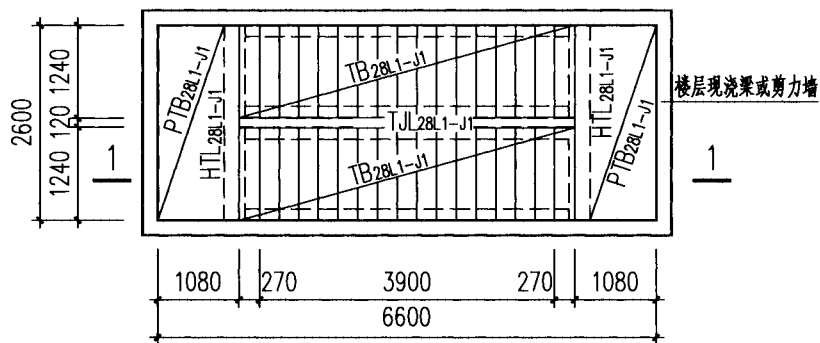
设计 张朝云

设计 张朝云

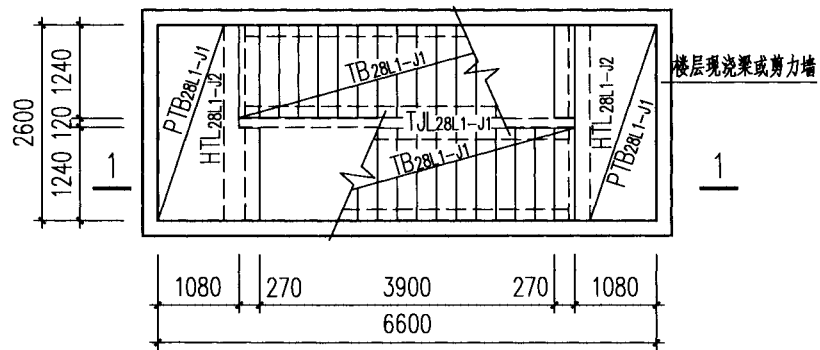
图次

37

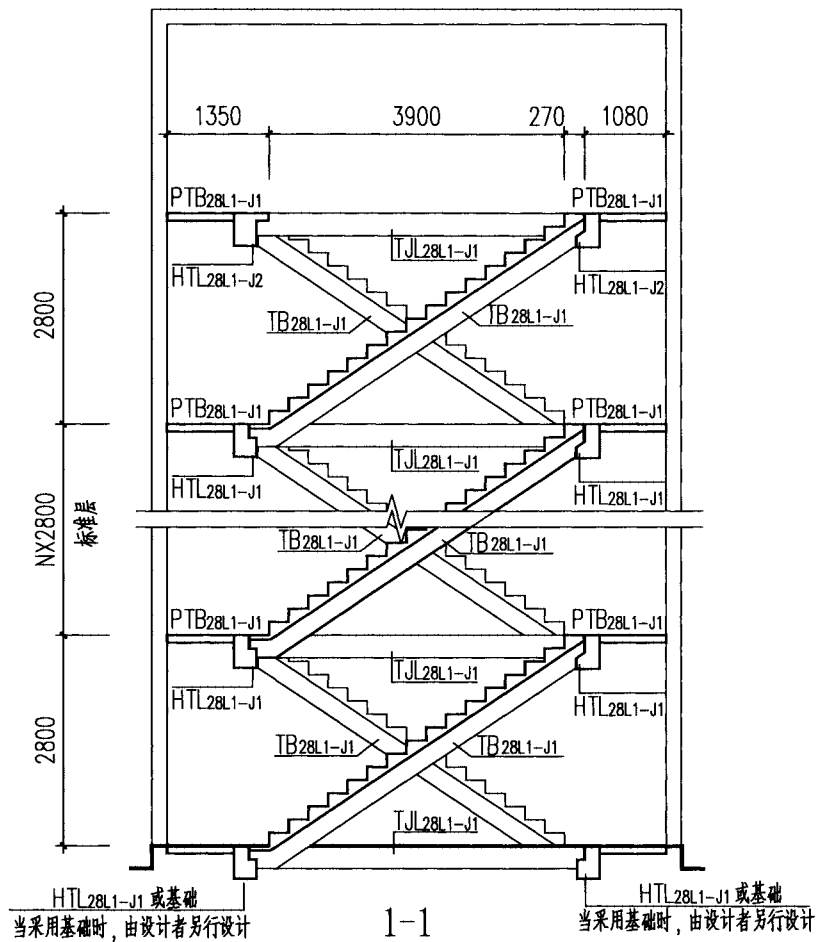




首层、标准层平面布置图

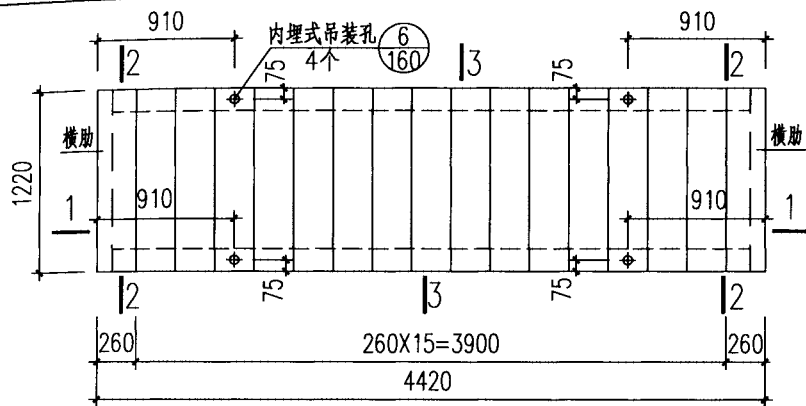


顶层平面布置图

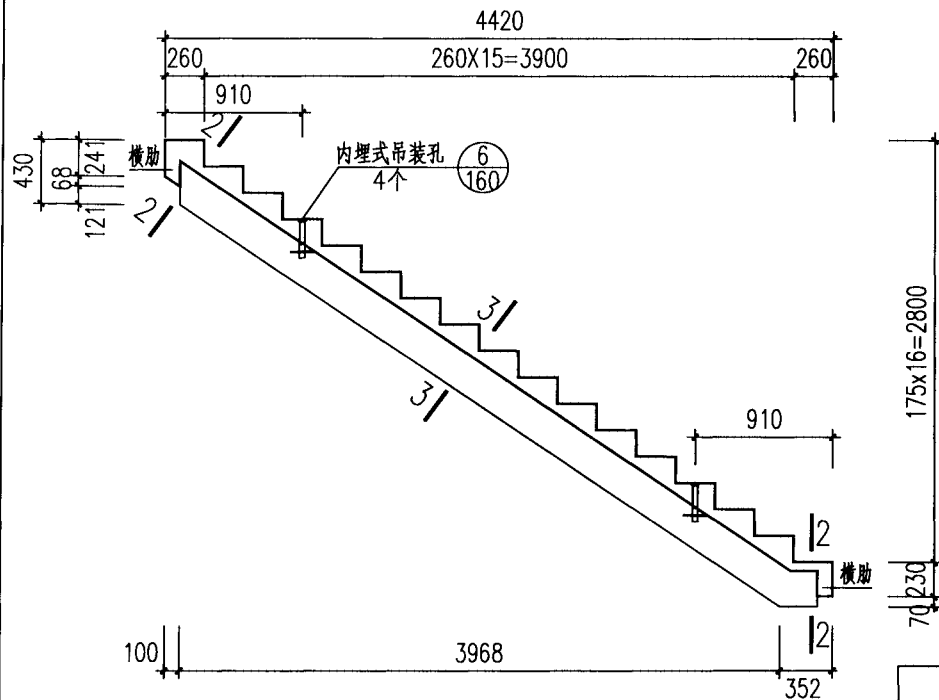


注: 1、当构件采用CRB600H级钢筋时, 图中构件编号均增加“(RH)”。

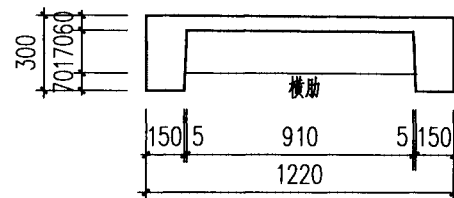
JT 28L1 楼梯布置图								图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	陈文科	设计	朱海超	设计	页次	38



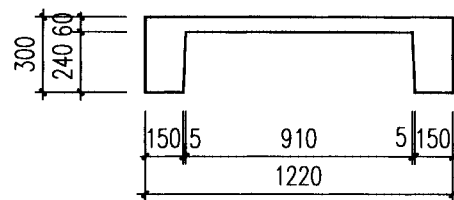
TB 28L1-J1 平面图



1-1

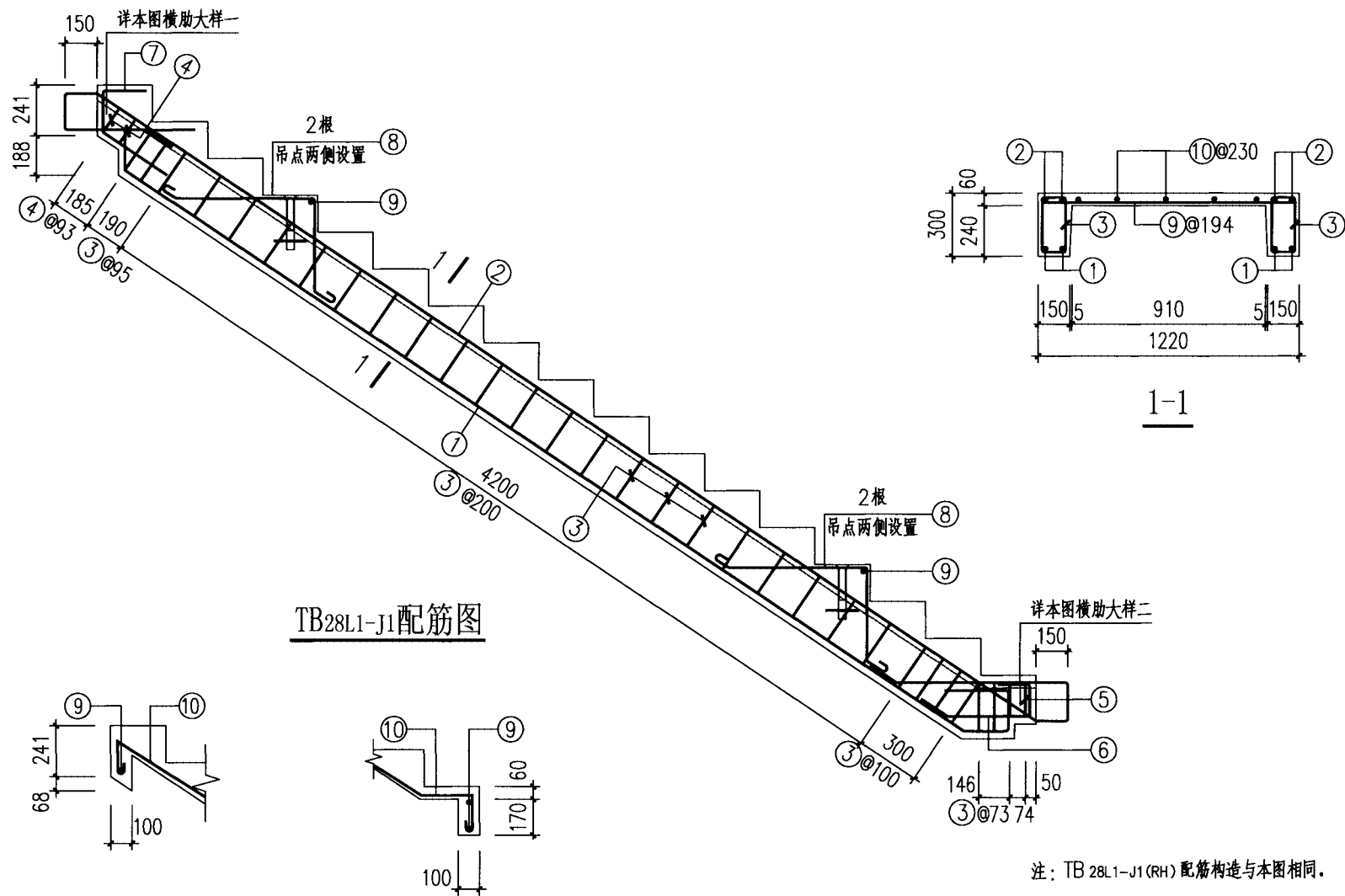


2-2



3-3

TB 28L1-J1 模板图								图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	设计	朱海超	设计	朱海超	页次	39



TB28L1-J1配筋图

TB 28L1-J1 配筋图

图集号

15J04

审核 汤启明

设计 陈文科

校对 陈文科

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

页次

40

TB28L1-J1构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	4		5384
②	Φ14	4		7427
③	Φ6	56		860
④	Φ6	4		660
⑤	Φ6	2		720
⑥	Φ14	4		1344
⑦	Φ14	4		1321
⑧	Φ10	8		1575
⑨	Φ6	30		1290
⑩	Φ6	5		5723

注: TB28L1-J1构件自重3.09t.

TB28L1-J1(RH)构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	4		5384
②	Φ14	4		7427
③	Φ6	56		860
④	Φ6	4		660
⑤	Φ6	2		720
⑥	Φ14	4		1344
⑦	Φ14	4		1321
⑧	Φ10	8		1455
⑨	Φ <sup>RH</sup> 5	30		1170
⑩	Φ <sup>RH</sup> 5	5		5603

注: TB28L1-J1(RH)构件自重3.09t.

TB28L1-J1、TB28L1-J1(RH) 构件钢筋表

图集号

15J04

审核 汤启明

设计 陈文科

校对 陈文科

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

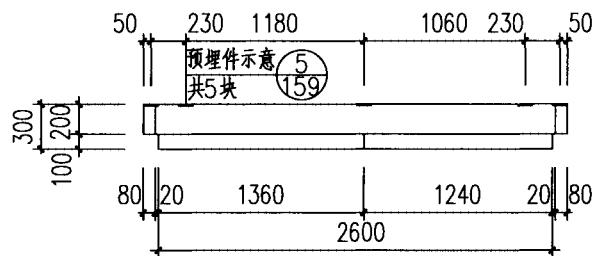
设计 朱海超

设计 朱海超

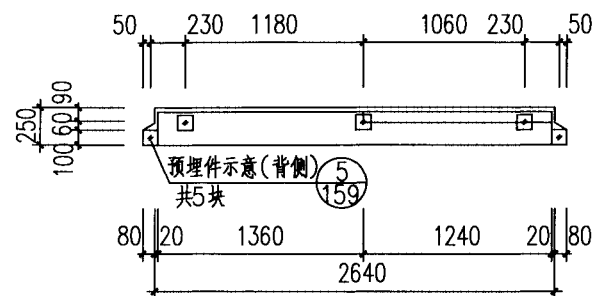
设计 朱海超

页次

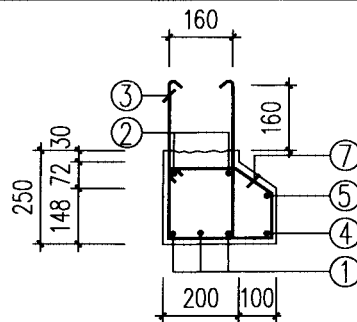
41



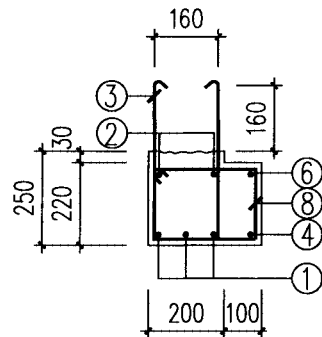
HTL28L1-J1(Y) 平面图



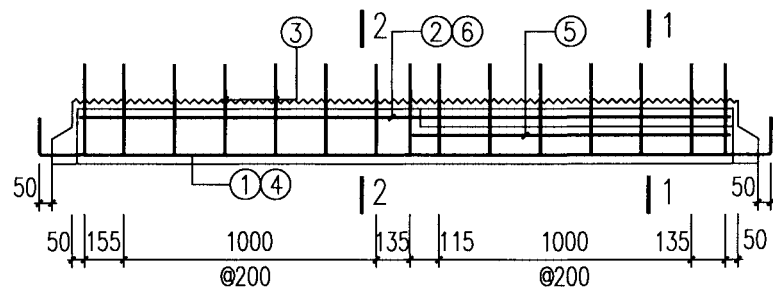
HTL28L1-J1(Y) 立面图



1-1



2-2



HTL28L1-J1(Y) 配筋图

HTL28L1-J1(Y) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	3		3300
②	Φ10	2		2600
③	Φ8	15		1100
④	Φ10	1		2560
⑤	Φ10	1		1200
⑥	Φ10	1		1320
⑦	Φ8	7		998
⑧	Φ8	8		1040

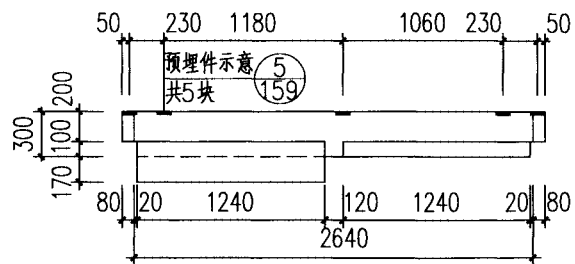
注：HTL28L1-J1(Y) 构件自重0.47t。

HTL28L1-J1(Y) 模板图、配筋图

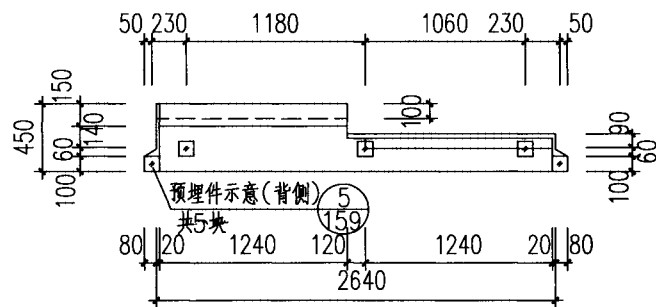
图集号

15J04

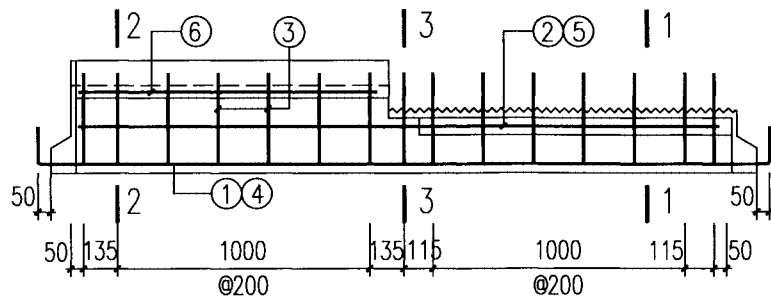
审核 汤启明 校对 陈文科 设计 朱海超 页次 42



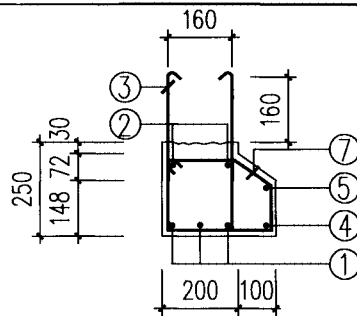
HTL28L1-J2(Y) 平面图



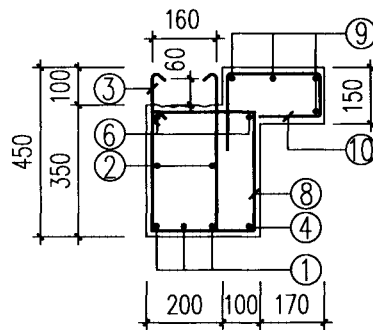
HTL28L1-J2(Y) 立面图



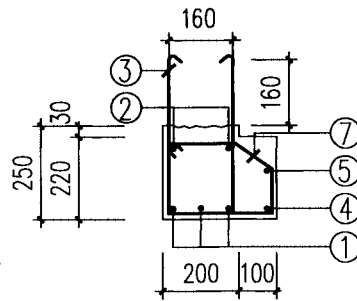
HTL28L1-J2(Y) 配筋图



1-1



2-2



3-3

HTL28L1-J2(Y) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	3		3300
②	Φ10	2		2600
③	Φ8	13		1100
④	Φ10	1		2560
⑤	Φ10	1		1320
⑥	Φ10	2		1200
⑦	Φ8	8		998
⑧	Φ8	7		1300
⑨	Φ8	4		1360
⑩	Φ10	7		1050

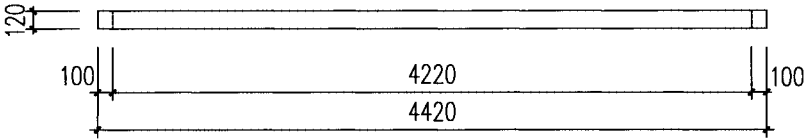
注: HTL28L1-J2(Y) 构件自重0.71t.

HTL28L1-J2(Y) 模板图、配筋图				图集号	15J04
审核	汤启明	设计	朱海超	页次	43

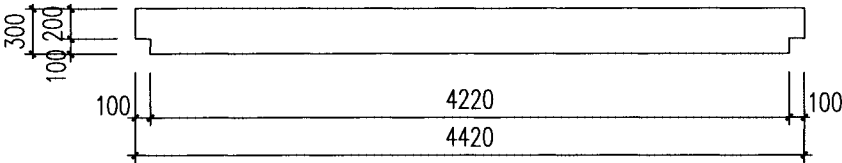
TJL 28L1-J1 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度
				(mm)
①	Φ16	2		4580
②	Φ14	2		7148
③	Φ6	26		800
④	Φ6	2		600

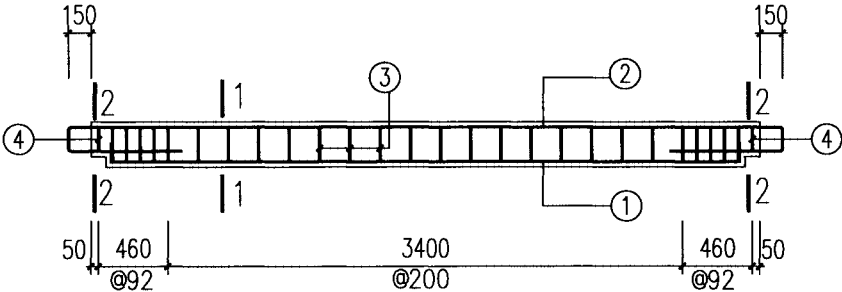
注：TJL 28L1-J1 构件自重0.39t.



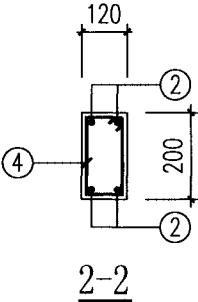
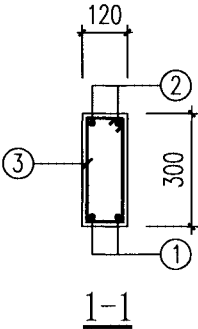
TJL 28L1-J1 平面图



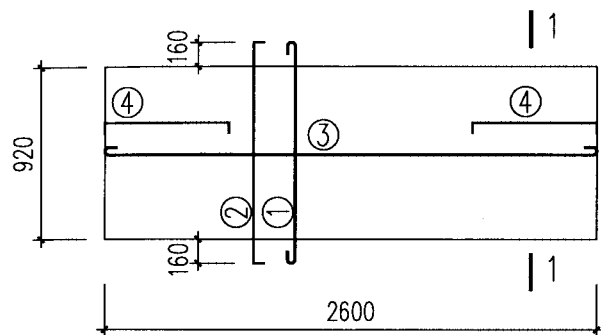
TJL 28L1-J1 立面图



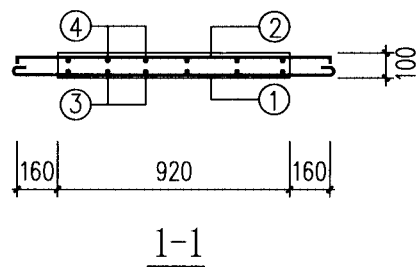
TJL 28L1-J1 配筋图



TJL28L1-J1 模板图、配筋图								图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	设计	朱海超	设计	朱海超	页次	44



PTB28L1-J1 模板图、配筋图



PTB28L1-J1 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ8	13		1400
②	Φ8	13		1400
③	Φ8	5		2730
④	Φ8	10		810

注: PTB28L1-J1 构件自重0.60t.

PTB 28L1-J1 (RH) 构件钢筋表

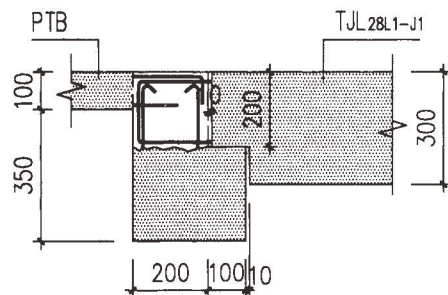
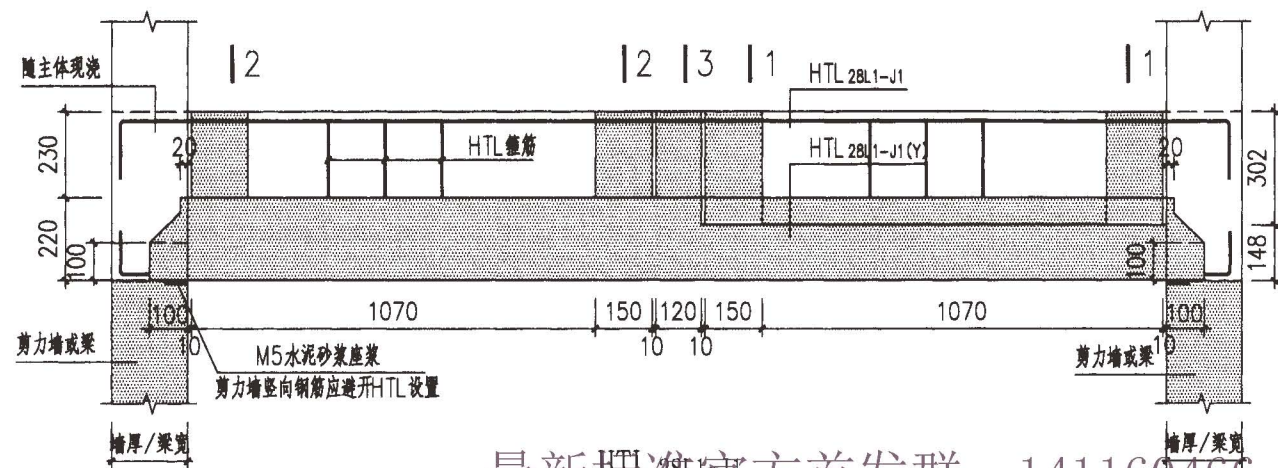
筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ <sup>RH</sup> 7	13		1240
②	Φ <sup>RH</sup> 7	13		1240
③	Φ <sup>RH</sup> 7	5		2570
④	Φ <sup>RH</sup> 7	10		650

注: PTB28L1-J1 (RH) 构件自重0.60t.

注: 1、平台板①②筋布置时应上下对齐, 且应与HTL 箍筋水平错开。  
2、PTB28L1-J1 (RH) 配筋构造与本图相同。

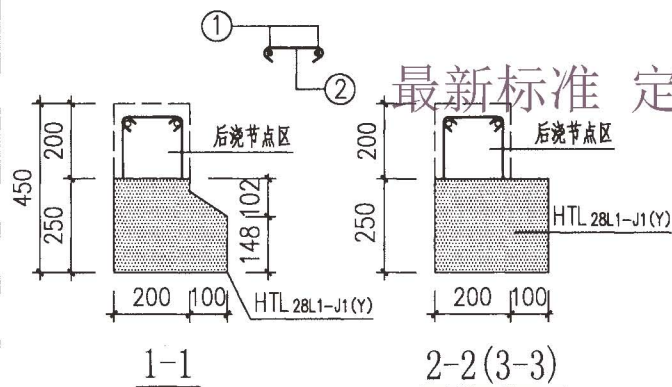
PTB28L1-J1 模板图、配筋图								图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	设计	朱海超	设计	朱海超	页次	45





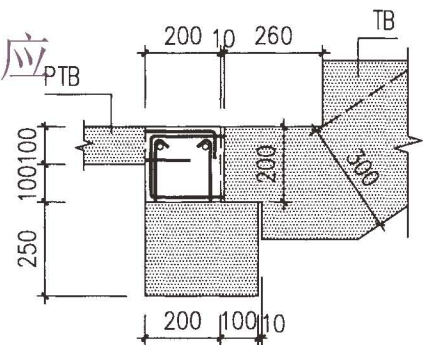
HTL 28L1-J1 节点大样图(三)

(对应3-3剖面)



### HTL 28L1-J1 节点大样图(一)

(对应1-1剖面)



HTL 28L1-J1 节点大样图(二)

(对应2-2剖面)

HTL 28L1-J1 构件钢筋表

序号	规格	数量	形状	长度
				(mm)
①	栓 14	2		3200
②	Φ8	13		320

### HTL 28L1-J1 节点大样图(一)

(对应1-1剖面)

HTL 28L1-J1 节点大样图(二)

(对应2-2剖面)

HTL 28L1-J1 及节点大样图

图集号

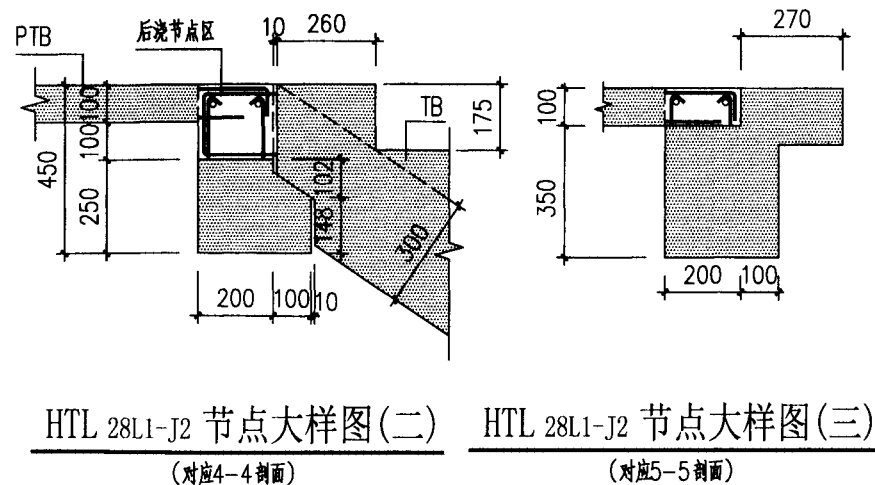
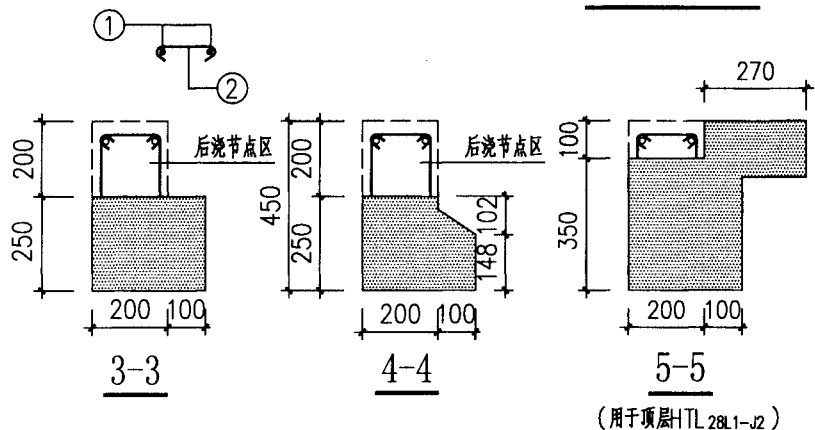
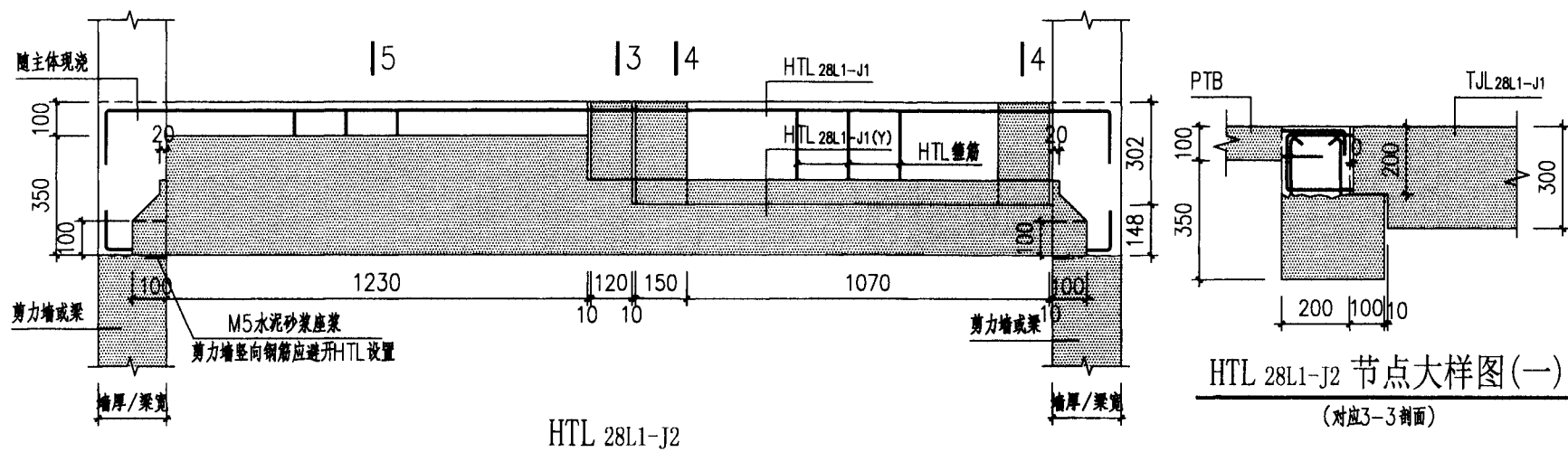
15J04



审核	汤启明
----	-----

校对	陈文科
----	-----

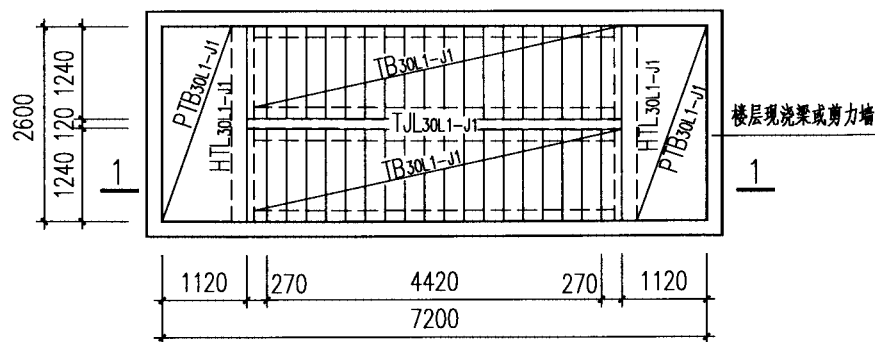
頁次	
----	--

46

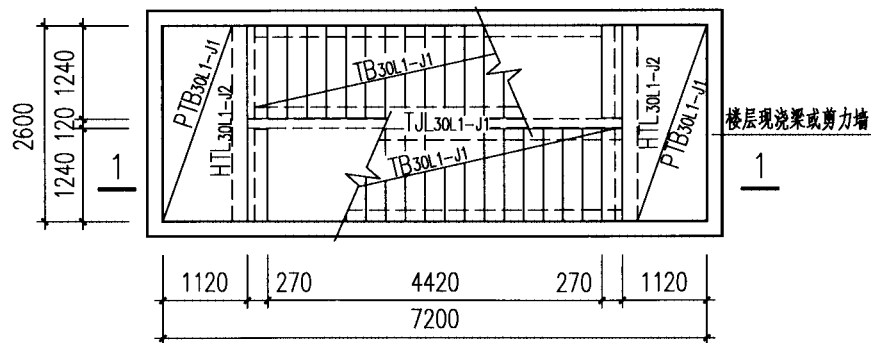


序号	规格	数量	形状	长度
				(mm)
①	丝 14	2		3200
②	Φ8	13		320

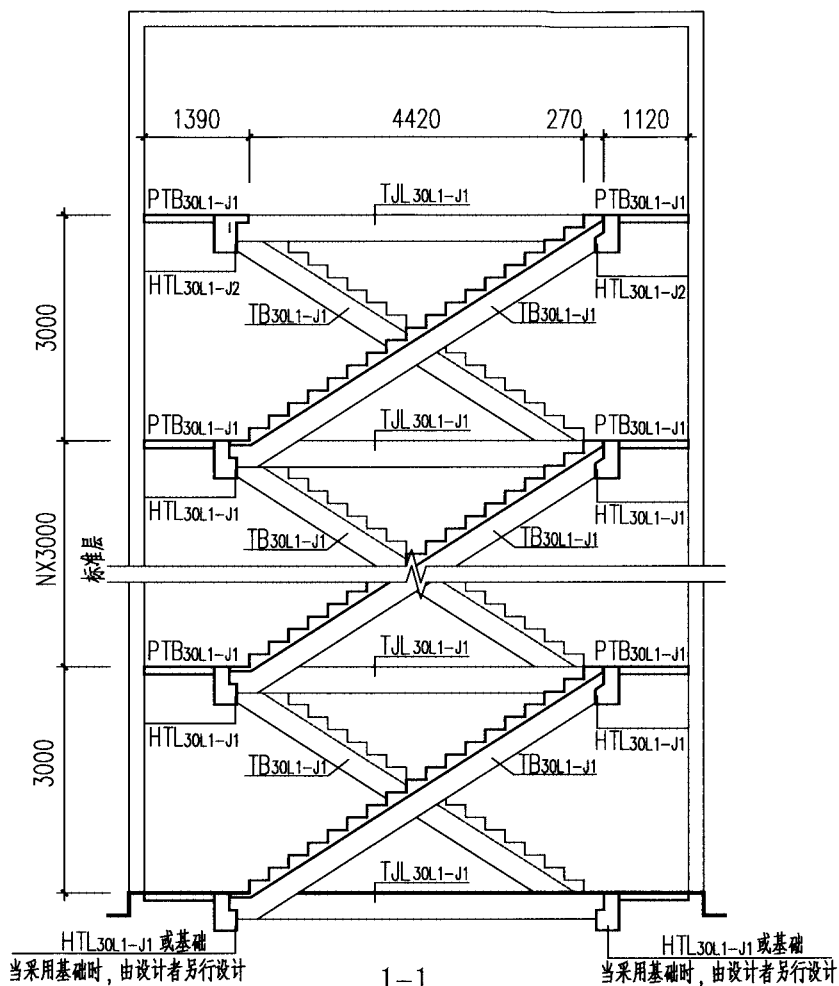
HTL 28L1-J2 及节点大样图							图集号	15J04		
审核	汤启明	√	校对	陈文科	陈文科	设计	张朝云	张朝云	页次	47



首层、标准层平面布置图

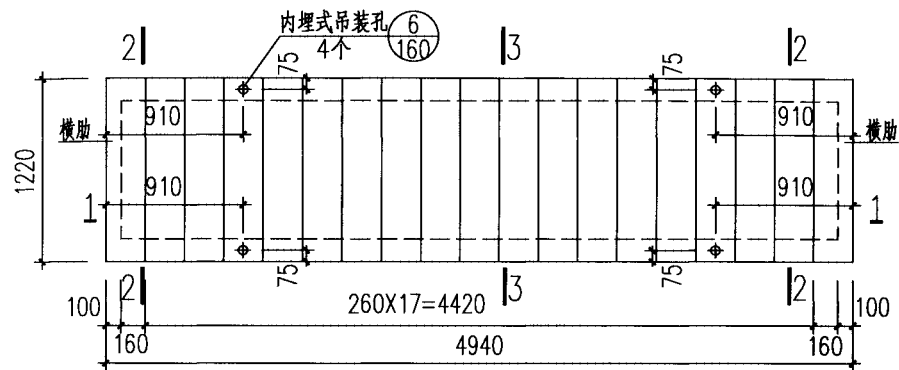


顶层平面布置图

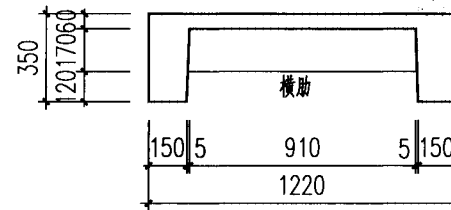
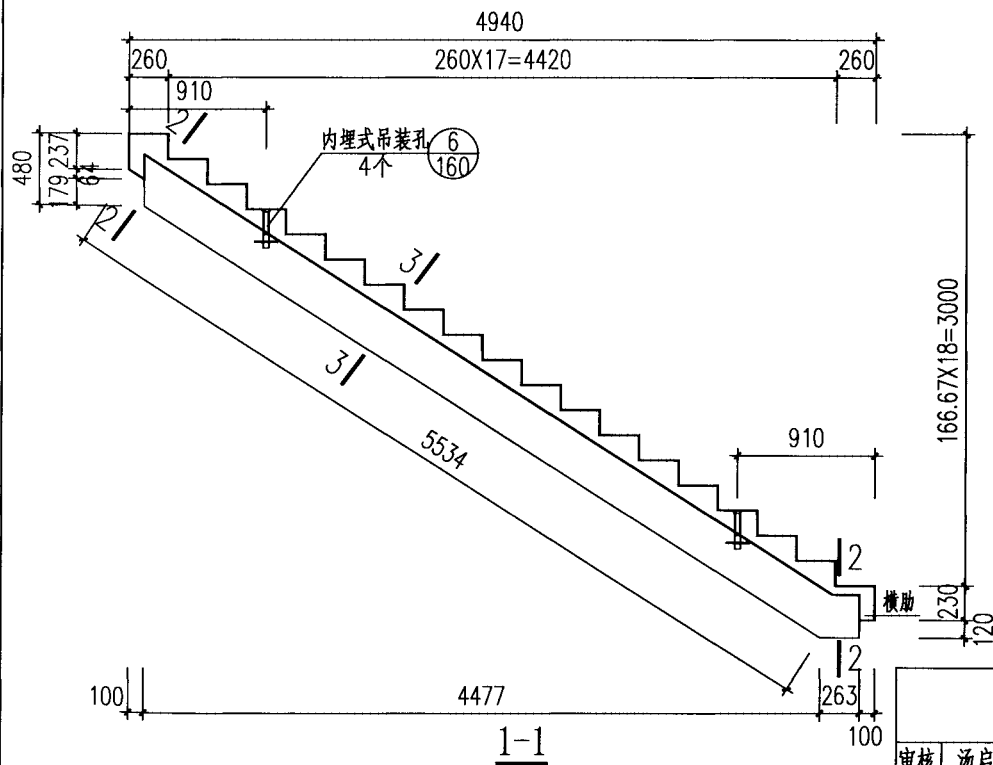


注: 1、当构件采用CRB600H级钢筋时, 图中构件编号均增加“(RH)”。

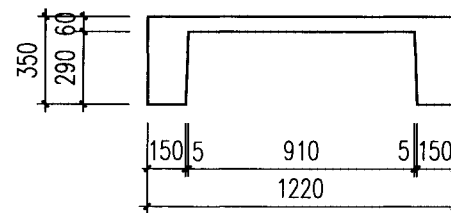
JT 30L1 楼梯布置图							图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	陈文科	设计	朱海超	页次	48



TB 30L1-J1平面图

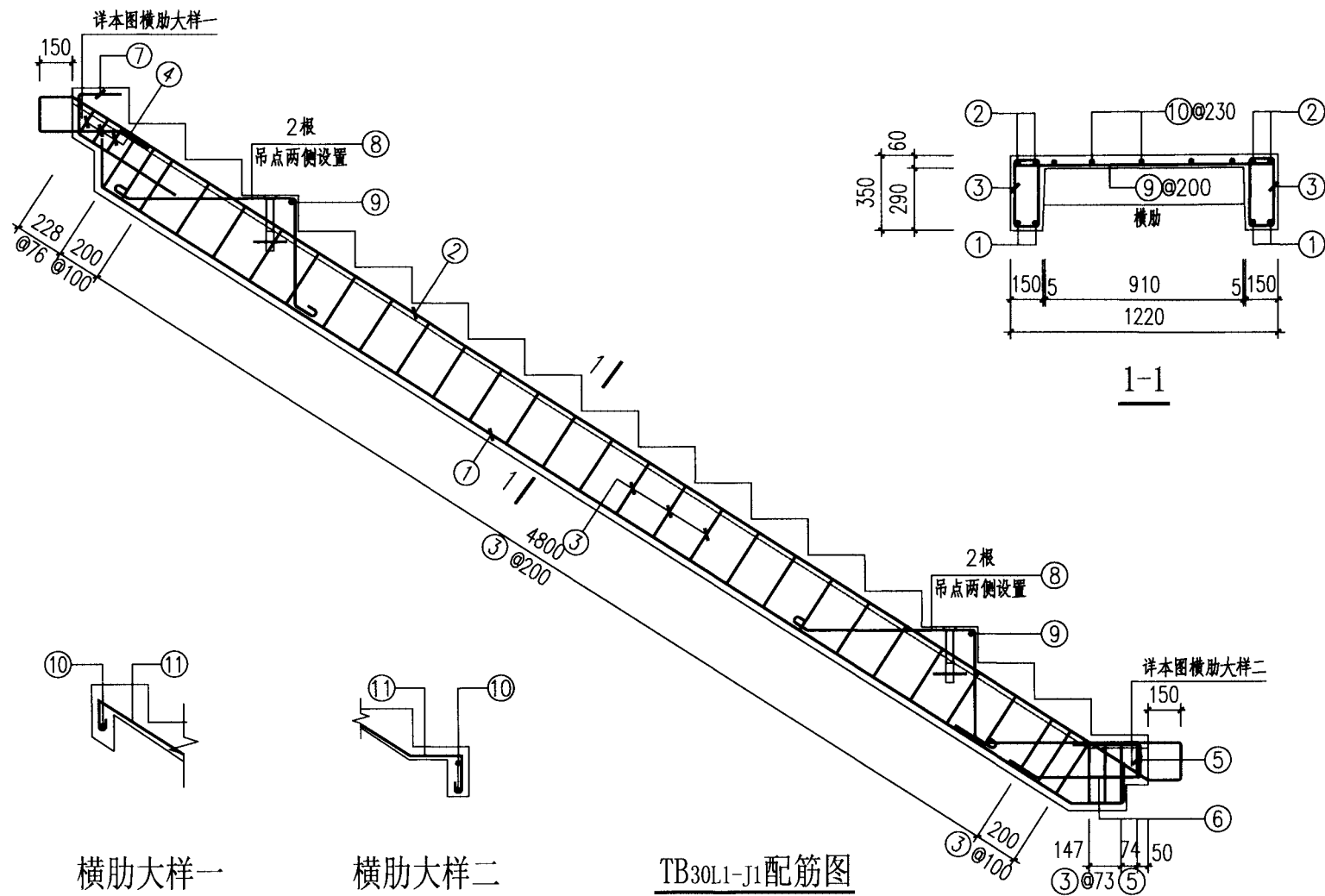


2-2



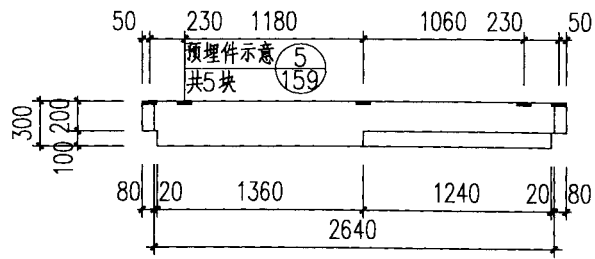
3-3

TB 30L1-J1 模板图								图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	陈文科	设计	朱海超	朱海超	页次	49

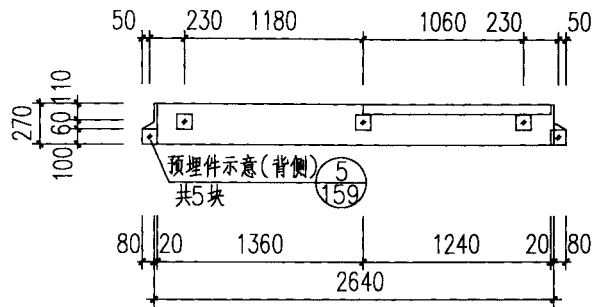


TB 30L1-J1配筋图								图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	设计	朱海超	设计	设计	页次	50

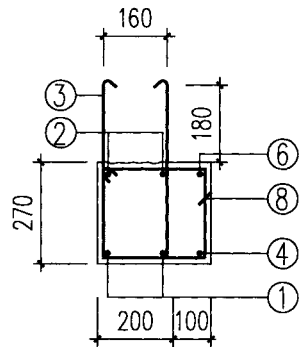
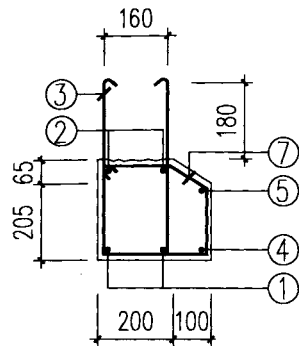




HTL30L1-J1(Y) 平面图



HTL30L1-J1(Y) 立面图

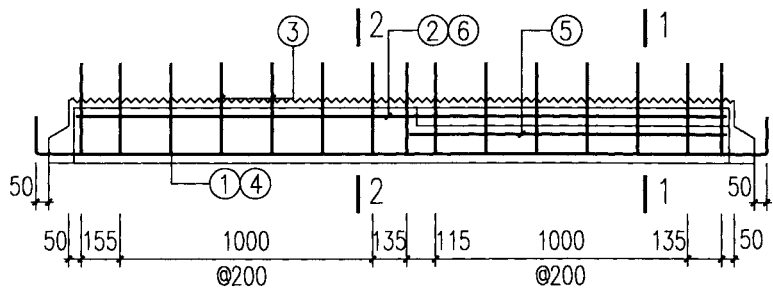


2-2

HTL30L1-J1(Y) 构件钢筋表

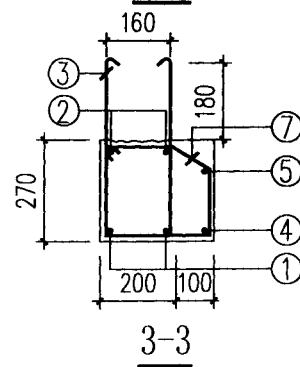
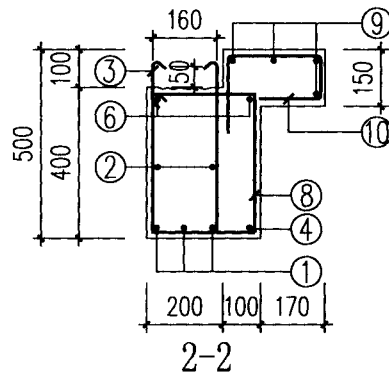
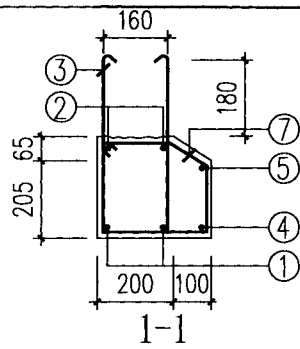
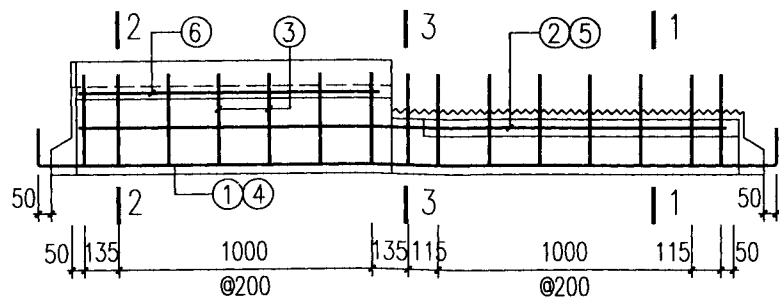
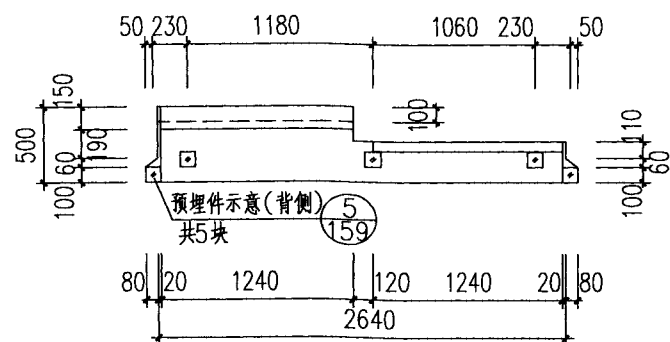
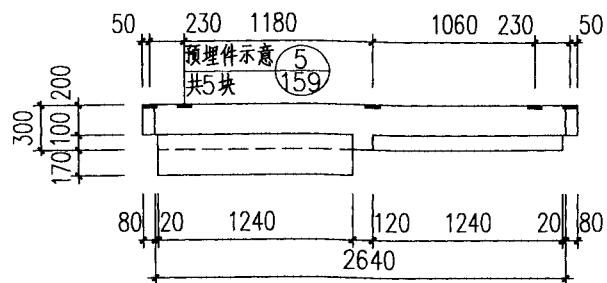
筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	3		3300
②	Φ10	2		2600
③	Φ8	15		1180
④	Φ10	1		2560
⑤	Φ10	1		1200
⑥	Φ10	1		1320
⑦	Φ8	7		1100
⑧	Φ8	8		1140

注: HTL30L1-J1(Y) 构件自重0.53t.

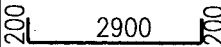
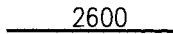

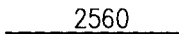
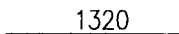
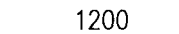


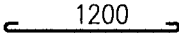
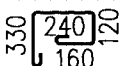


HTL30L1-J1(Y) 配筋图

HTL30L1-J1(Y) 模板图、配筋图								图集号	15J04
审核	汤启明	校对	陈文科	设计	朱海超	页次	52		



### HTL30L1-J2(Y)构件钢筋表

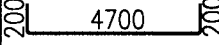
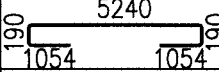
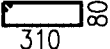
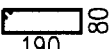
筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	3		3300
②	Φ10	2		2600
③	Φ8	13		1180
④	Φ10	1		2560
⑤	Φ10	1		1320
⑥	Φ10	2		1200
⑦	Φ8	8		1140
⑧	Φ8	7		1400
⑨	Φ8	4		1360
⑩	Φ10	7		1050

注: HTL30L1-J2(RH)构件自重0.75t.

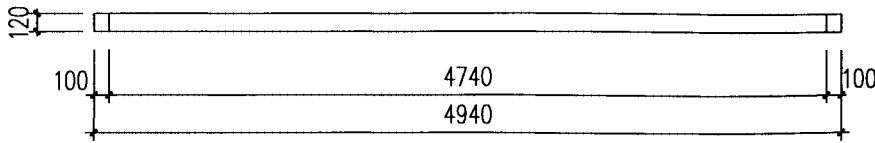
HTL 30L1-J2(Y)模板图、配筋图							图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	设计	朱海超	设计	页次	53



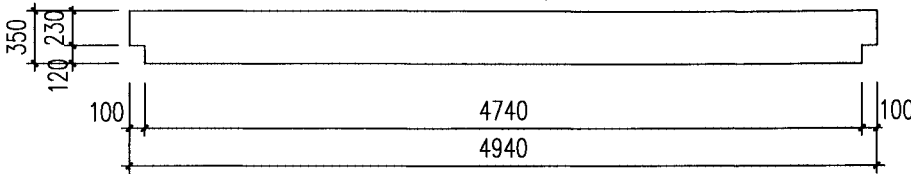
TJL30L1-J1 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度
				(mm)
①	Φ16	2		5100
②	Φ14	2		7728
③	Φ6	26		900
④	Φ6	2		660

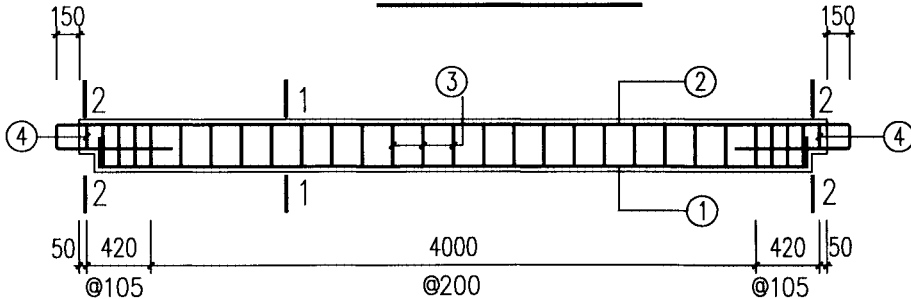
注：TJL 30L1-J1 构件自重0.51t.



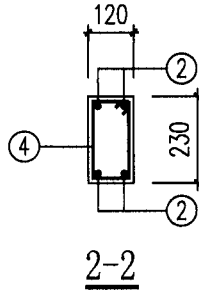
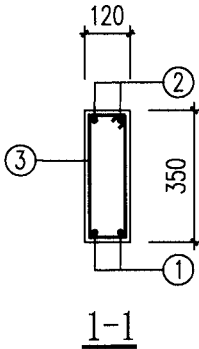
TJL 30L1-J1 平面图



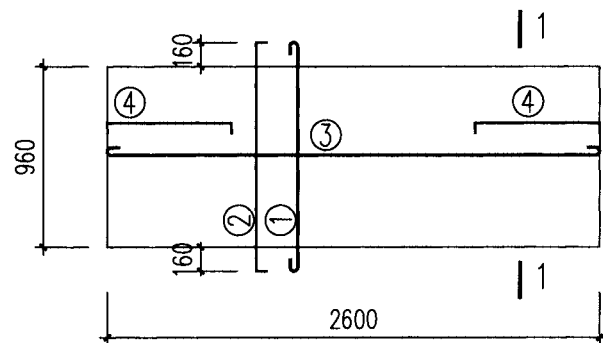
TJL30L1-J1 立面图



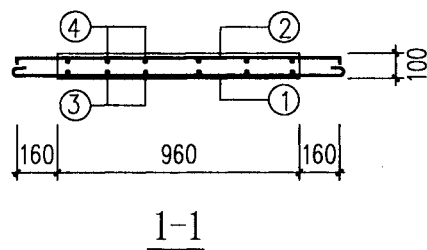
TJL30L1-J1 配筋图



TJL30L1-J1 模板图、配筋图								图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	设计	朱海超	设计	朱海超	页次	54



PTB 30L1-J1 模板图、配筋图



PTB 30L1-J1 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度
				(mm)
①	Φ8	13		1440
②	Φ8	13		1440
③	Φ8	5		2720
④	Φ8	10		810

注: PTB30L1-J1 构件自重0.62t.

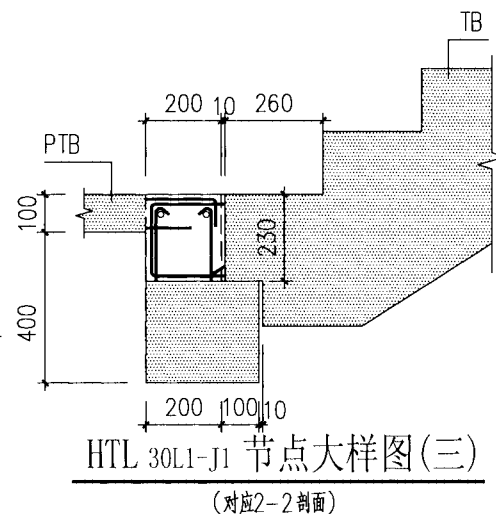
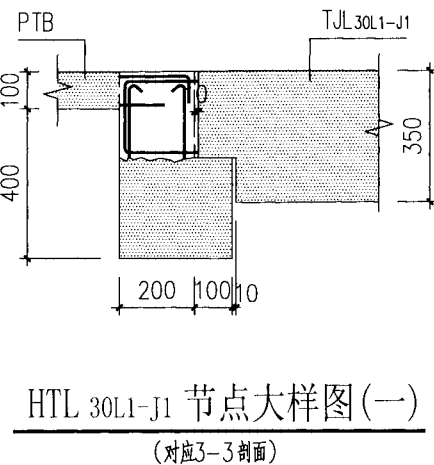
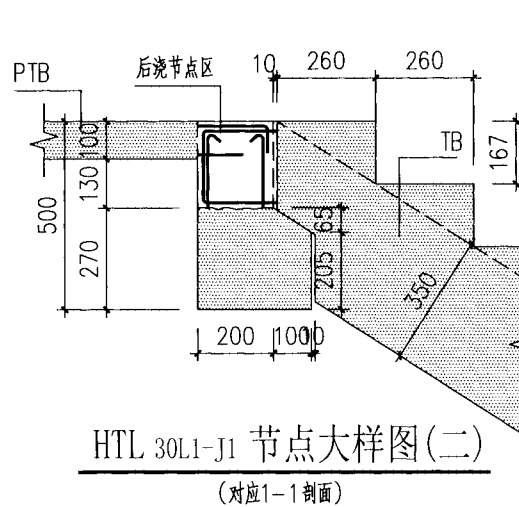
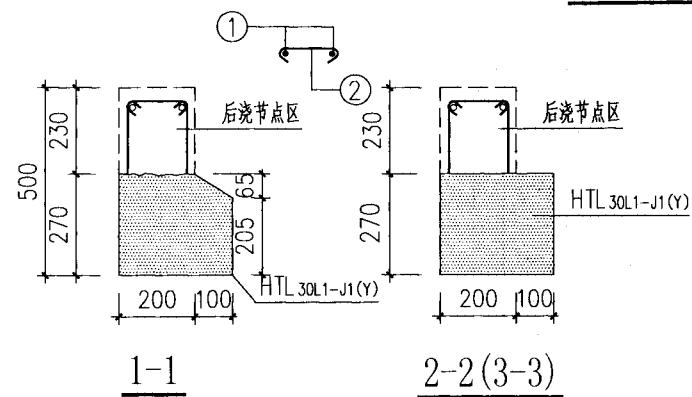
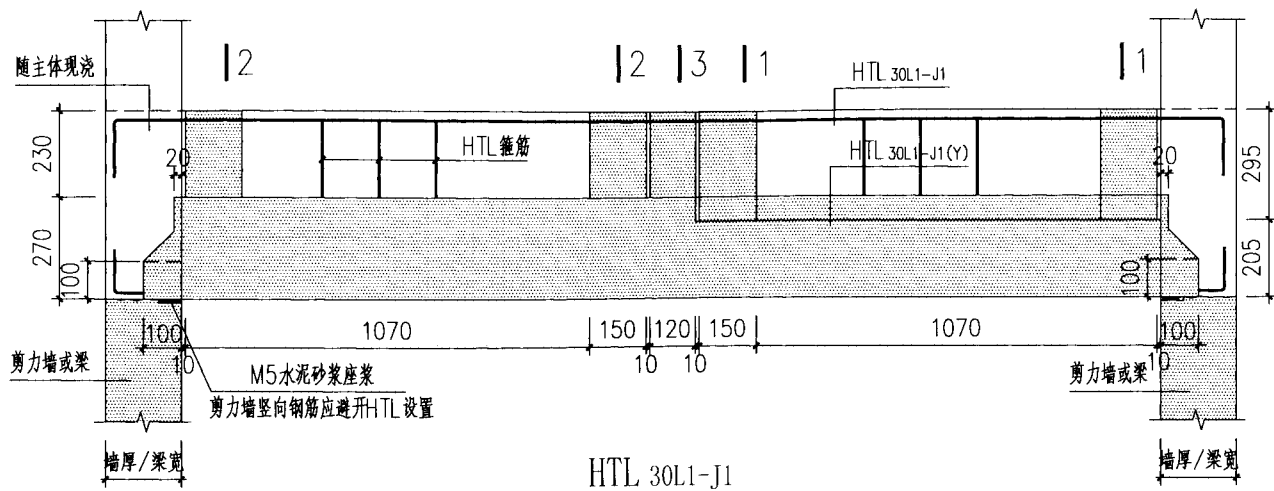
PTB 30L1-J1 (RH) 构件钢筋表



筋号	规格	数量	形状	长度
				(mm)
①	Φ <sup>RH</sup> 7	13		1280
②	Φ <sup>RH</sup> 7	13		1280
③	Φ <sup>RH</sup> 7	5		2560
④	Φ <sup>RH</sup> 7	10		650



注: PTB30L1-J1 (RH) 构件自重0.62t.

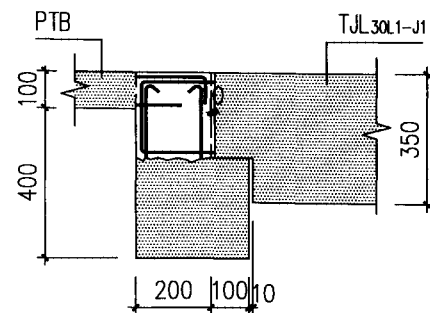
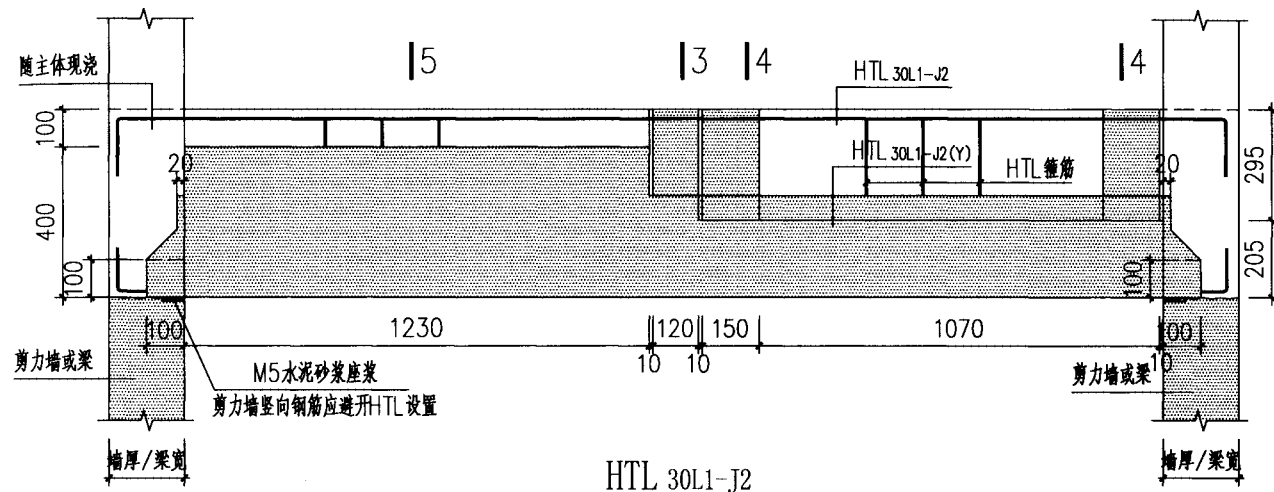
注: 1、平台板①②筋布置时应上下对齐, 且应与HTL 箍筋水平错开。  
2、PTB30L1-J1 (RH) 配筋构造与本页相同。

PTB 30L1-J1 模板图、配筋图				图集号	15J04
审核	汤启明	校对	陈文科	设计	朱海超
				页次	55

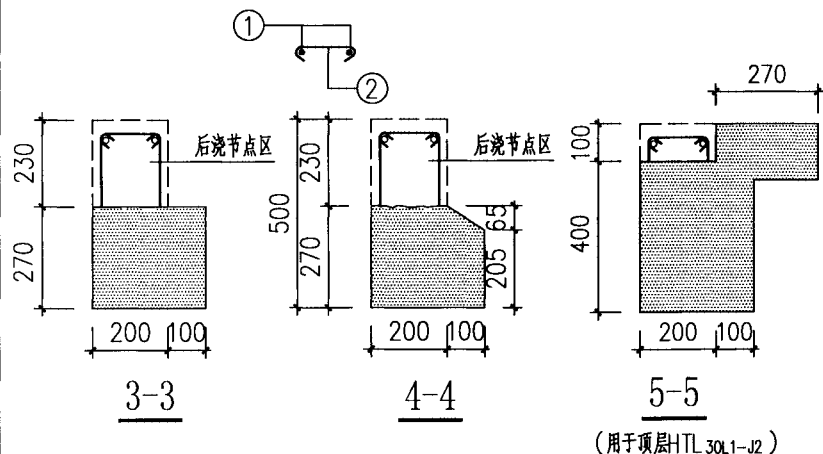


编号	规格	数量	形状	长度
				(mm)
①	Φ14	2		3200
②	Φ8	13		320

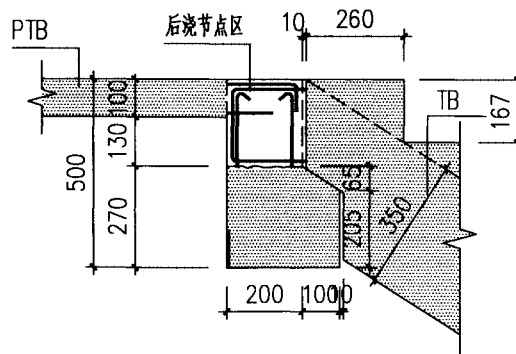
HTL 30L1 J1 及节点大样图							图集号	15J04
审核	汤启明		校对	陈文科		设计	张朝云	张朝云
							页次	56



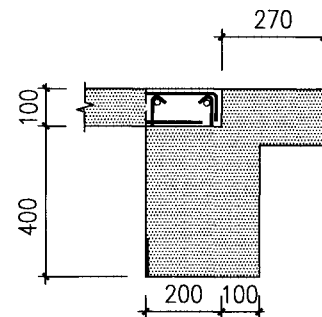
HTL 30L1-J2 节点大样图(一)  
(对应3-3剖面)



HTL 30L1-J2 构件钢筋表

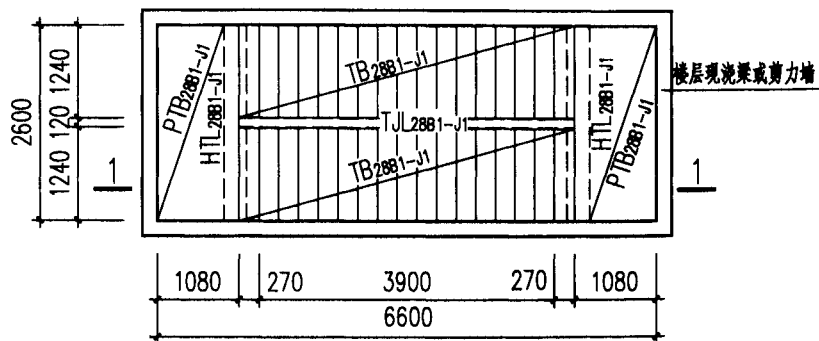


HTL 30L1-J2 节点大样图(二)  
(对应4-4剖面)

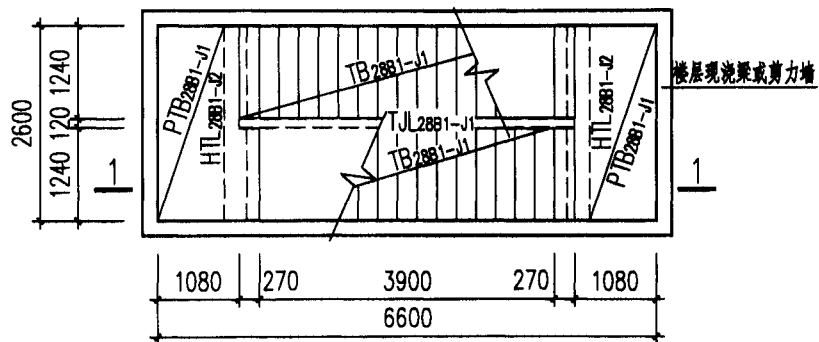


HTL 30L1-J2 节点大样图(三)  
(对应5-5剖面)

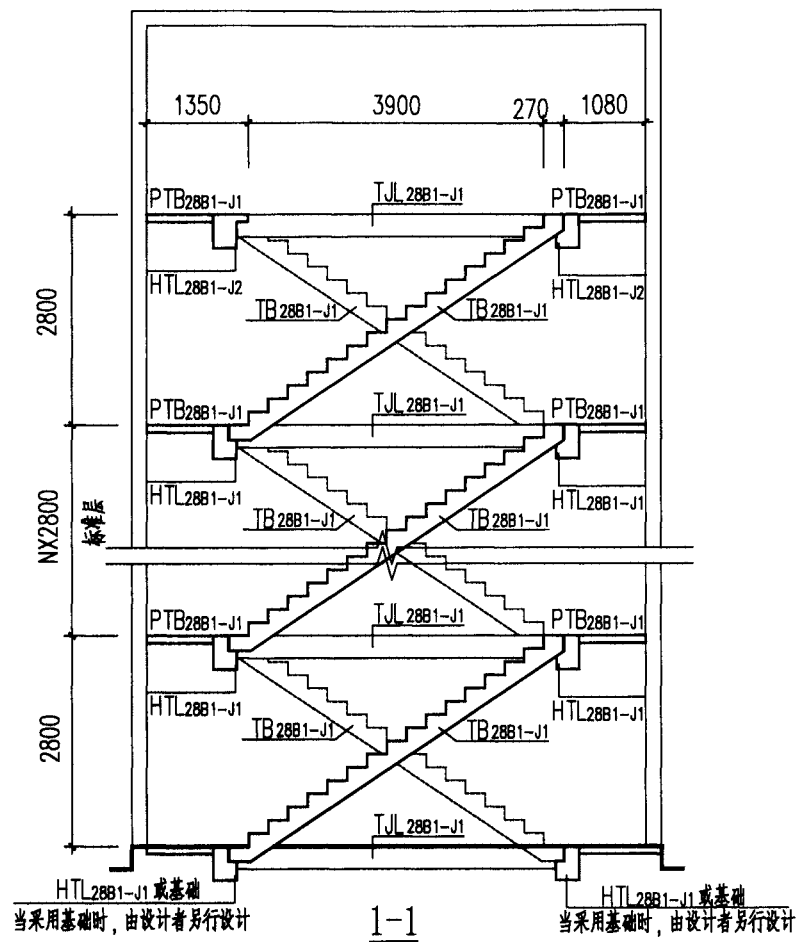
HTL 30L1-J2 及节点大样图						图集号	15J04
审核	汤启明	设计	张朝云	张朝云	张朝云	页次	57



首层、标准层平面布置图

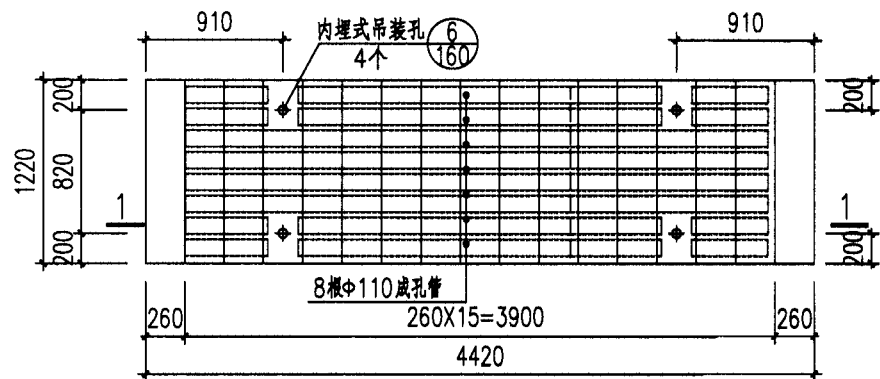


顶层平面布置图

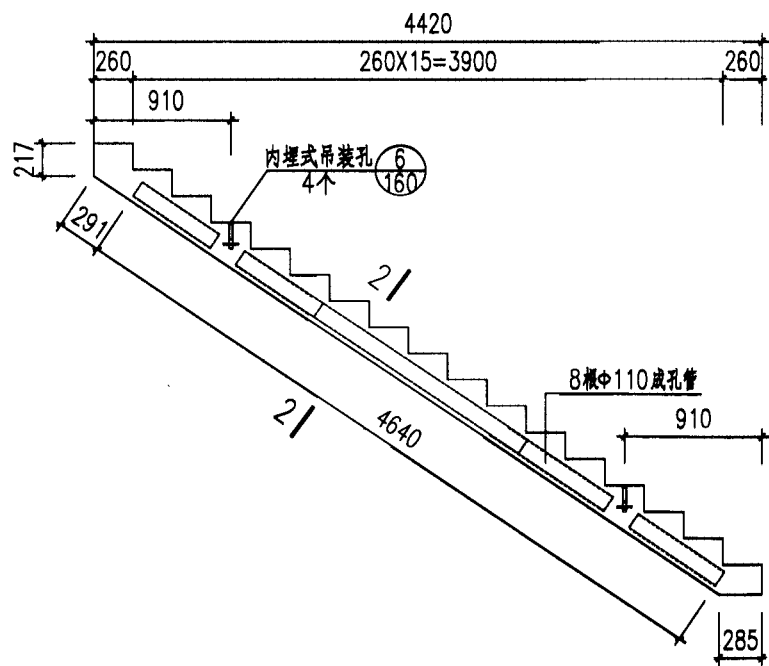


注：1、当构件采用CRB600H级钢筋时，图中构件编号均增加“（RH）”。

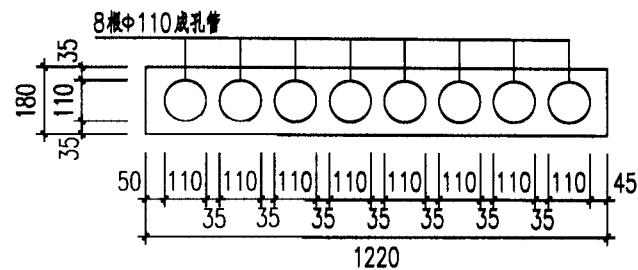
JT 28B1 楼梯布置图						图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	陈文科	朱海超	页次	58



TB 28B1-J1平面图



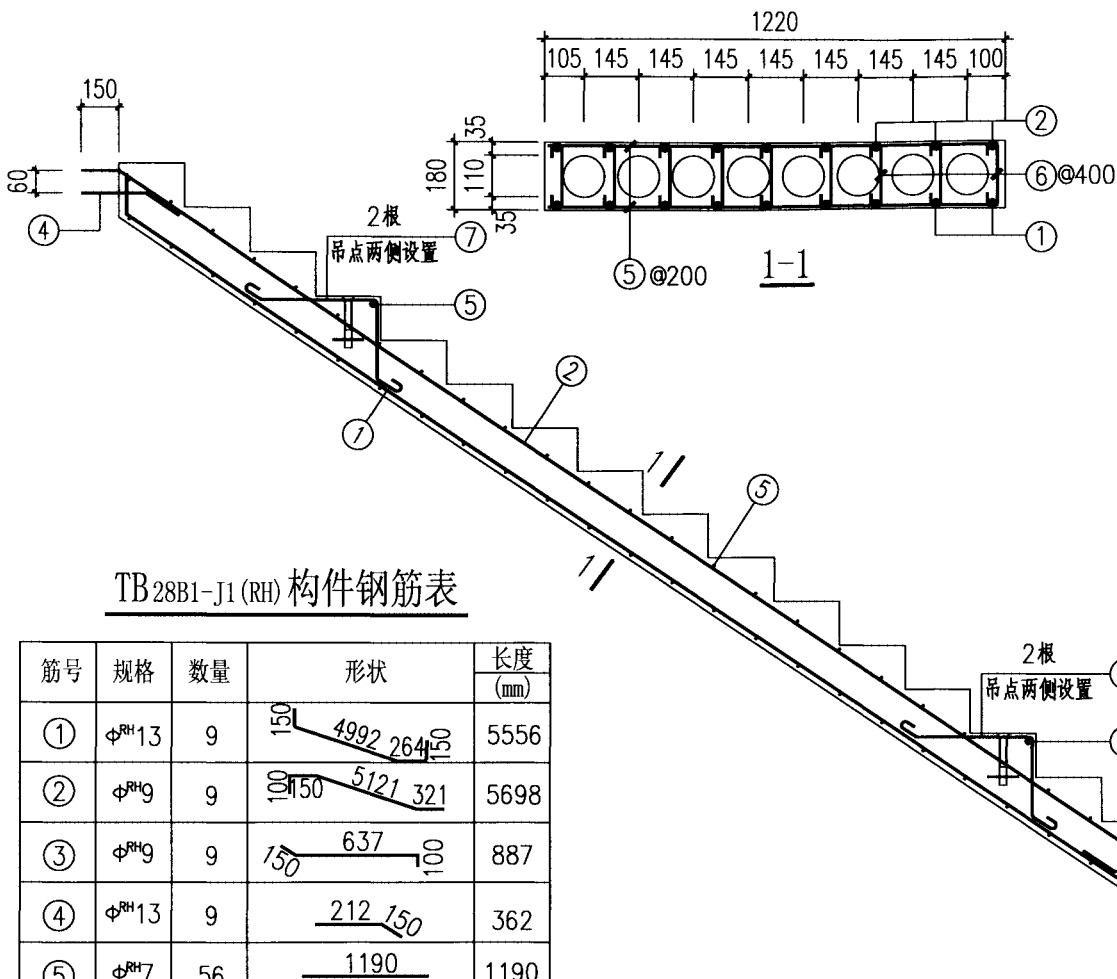
1-1



2-2

注：1、吊装预埋件与成孔管相交处应自行断开成孔管，断开长度为200mm；  
2、成孔管采用A1级不燃轻质材料制作，且应根据实际情况拼接，管口处应有效封堵；

TB 28B1-J1 模板图								图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	陈文科	设计	朱海超	朱海超	页次	59



TB28B1-J1 (RH) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	$\Phi^{RH}13$	9		5556
②	$\Phi^{RH}9$	9		5698
③	$\Phi^{RH}9$	9		887
④	$\Phi^{RH}13$	9		362
⑤	$\Phi^{RH}7$	56		1190
⑥	$\Phi 6$	108		250
⑦	$\Phi 10$	8		1220

注: TB28B1-J1 (RH) 构件自重3.12t.

TB28B1-J1 构件钢筋表

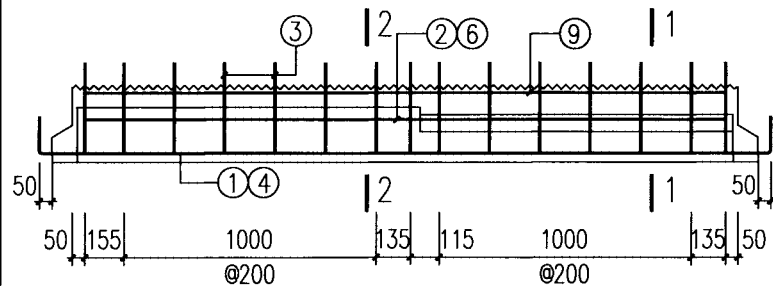
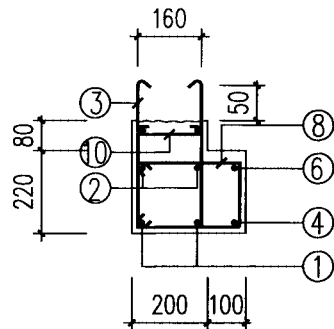
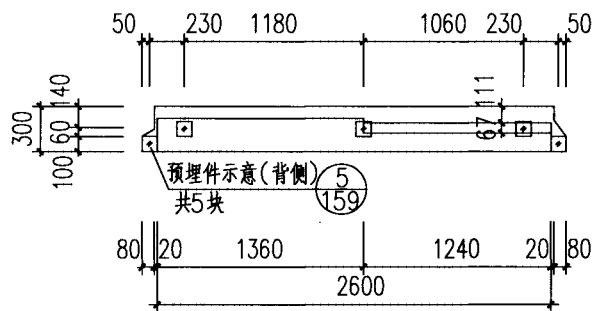
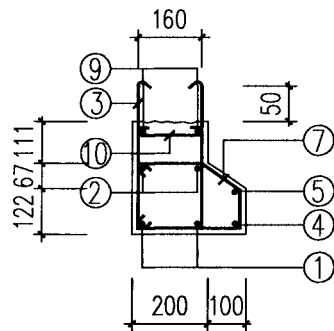
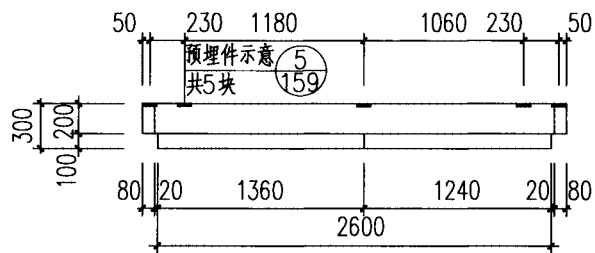
筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	$\Phi 14$	9		5556
②	$\Phi 10$	9		5698
③	$\Phi 10$	9		887
④	$\Phi 14$	9		362
⑤	$\Phi 8$	56		1350
⑥	$\Phi 6$	108		250
⑦	$\Phi 10$	8		1220

注: TB28B1-J1 构件自重3.12t.

TB28B1-J1 配筋图

注: 1、TB28B1-J1 (RH) 配筋构造与本图相同。

TB28B1-J1 配筋图							图集号	15J04
审核	汤启明		校对	陈文科	设计	朱海超	页次	60



HTL28B1-J1(Y) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	3		3300
②	Φ10	2		2600
③	Φ8	15		980
④	Φ10	1		2560
⑤	Φ10	1		1200
⑥	Φ10	1		1320
⑦	Φ8	7		998
⑧	Φ8	8		1040
⑨	Φ10	2		2600
⑩	Φ6	15		320

注: HTL28B1-J1(Y) 构件自重0.53t.

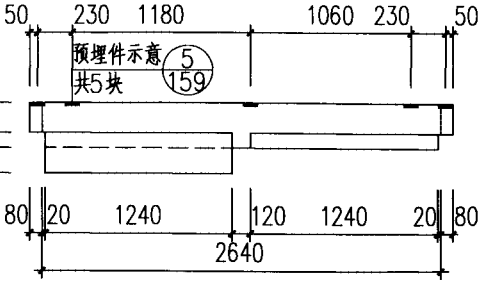
HTL28B1-J1(Y)										图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	设计	朱海超	设计	朱海超	设计	朱海超	页次	61



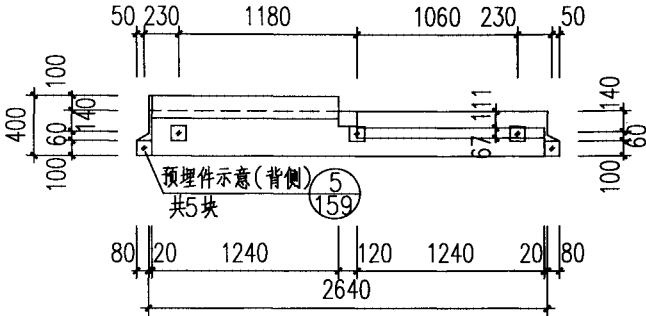
HTL28B1-J2(Y)构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	3		3300
②	Φ10	2		2600
③	Φ8	15		980
④	Φ10	1		2560
⑤	Φ10	1		1320
⑥	Φ10	1		1200
⑦	Φ8	8		998
⑧	Φ8	7		1040
⑨	Φ10	2		2600
⑩	Φ6	15		320
⑪	Φ8	4		1360
⑫	Φ10	8		1050

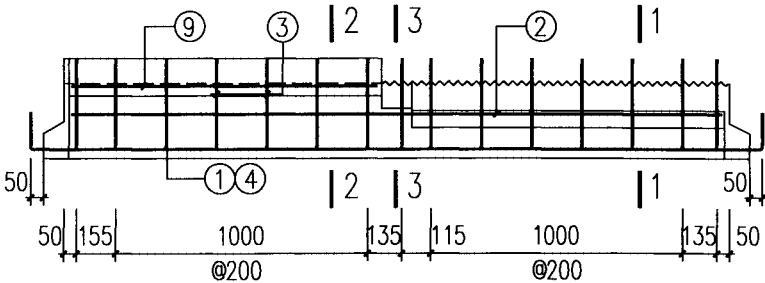
注: HTL28B1-J2(Y) 构件自重0.65t.



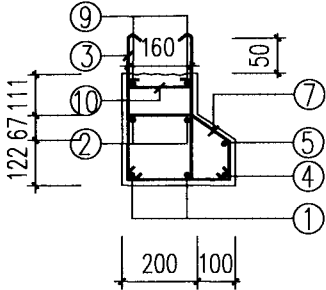
HTL28B1-J2(Y)平面图



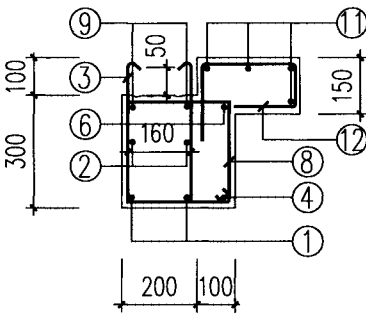
HTL28B1-J2(Y)立面图



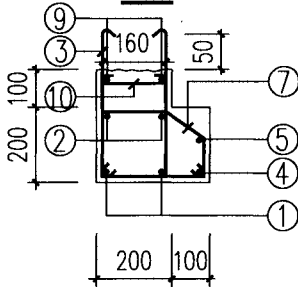
HTL28B1-J2(Y)配筋图



1-1



2-2



3-3

HTL28B1-J2(Y) 模板图、配筋图

图集号

15J04

审核 汤启明

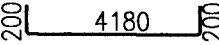
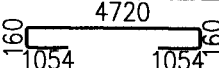
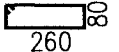
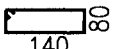
校对 陈文科

设计 朱海超

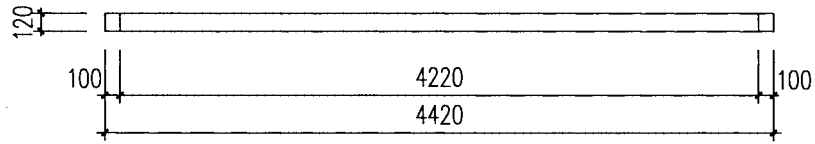
页次

62

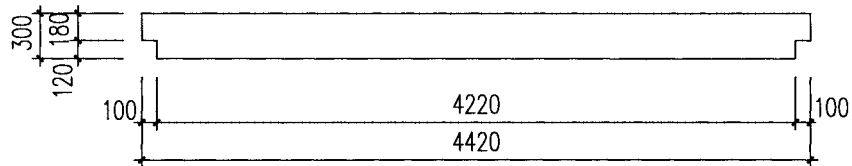
TJL 28B1-J1 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	2		4580
②	Φ14	2		7148
③	Φ6	26		800
④	Φ6	2		560

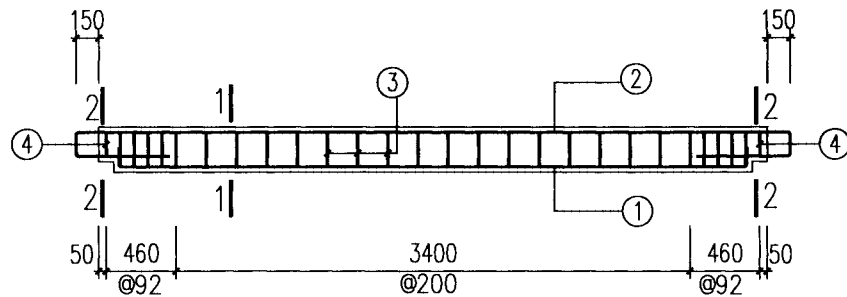
注: TJL 28B1-J1 构件自重0.39t.



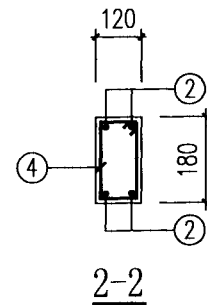
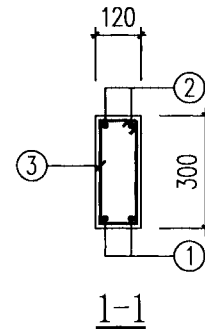
TJL 28B1-J1 平面图



TJL 28B1-J1 立面图



TJL 28B1-J1 配筋图



TJL 28B1-J1 模板图、配筋图

图集号

15J04

审核 汤启明

设计 朱海超

校对 陈文科

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

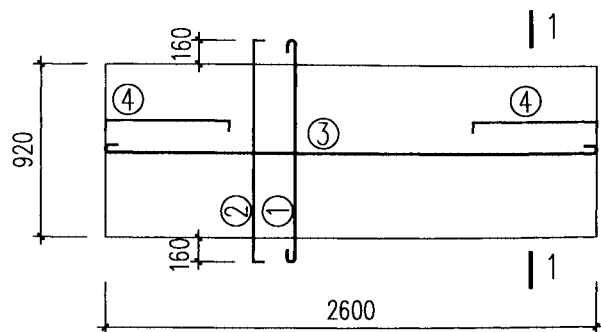
设计 朱海超

设计 朱海超

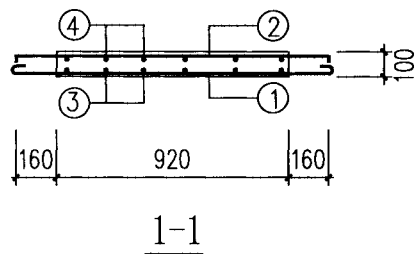
设计 朱海超

页次

63



PTB28B1-J1模板图、配筋图



1-1

PTB28B1-J1构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ8	13		1400
②	Φ8	13		1400
③	Φ8	5		2720
④	Φ8	10		810

注: PTB28B1-J1 构件自重0.60t.

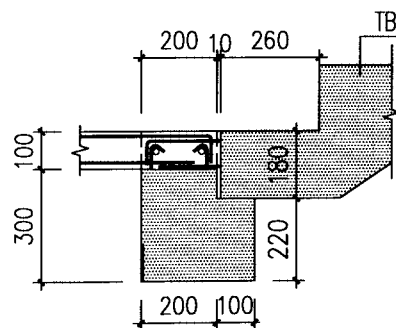
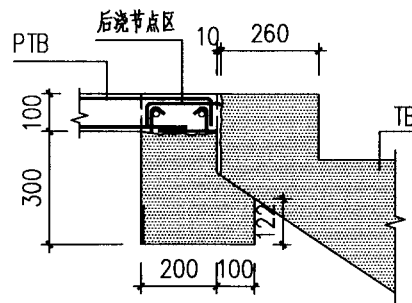
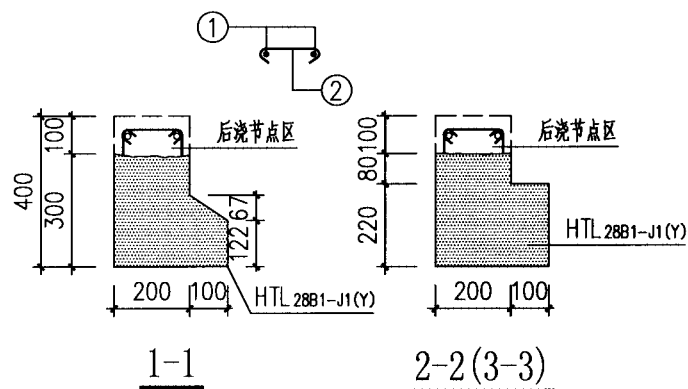
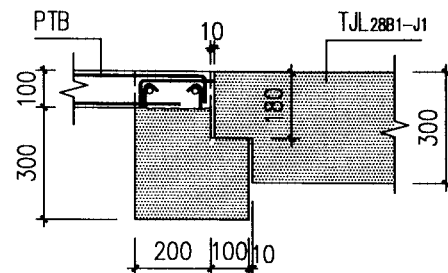
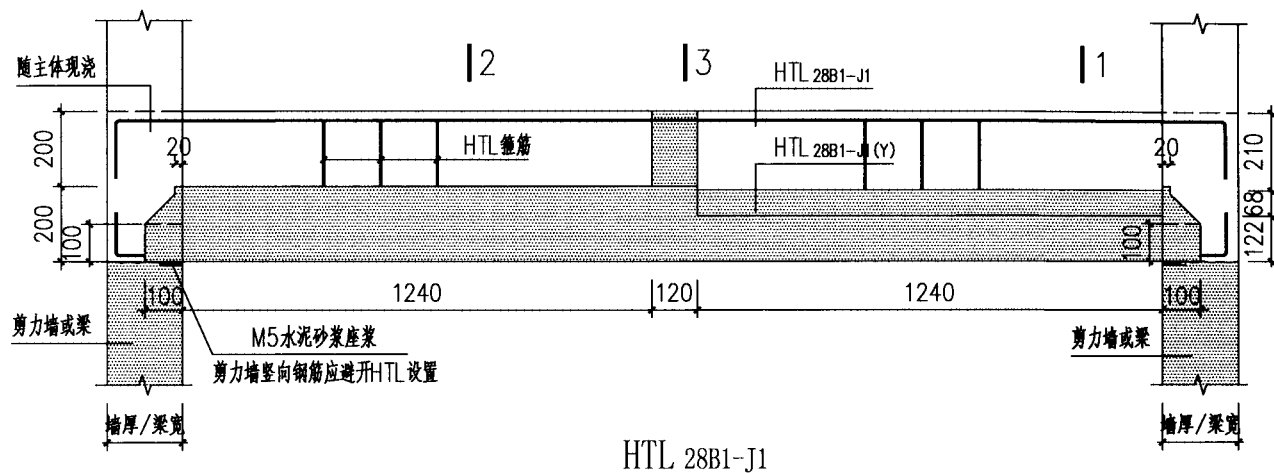
PTB28B1-J1(RH)构件钢筋表



筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ <sup>RH</sup> 7	13		1240
②	Φ <sup>RH</sup> 7	13		1240
③	Φ <sup>RH</sup> 7	5		2560
④	Φ <sup>RH</sup> 7	10		650

注: PTB28B1-J1(RH) 构件自重0.60t.

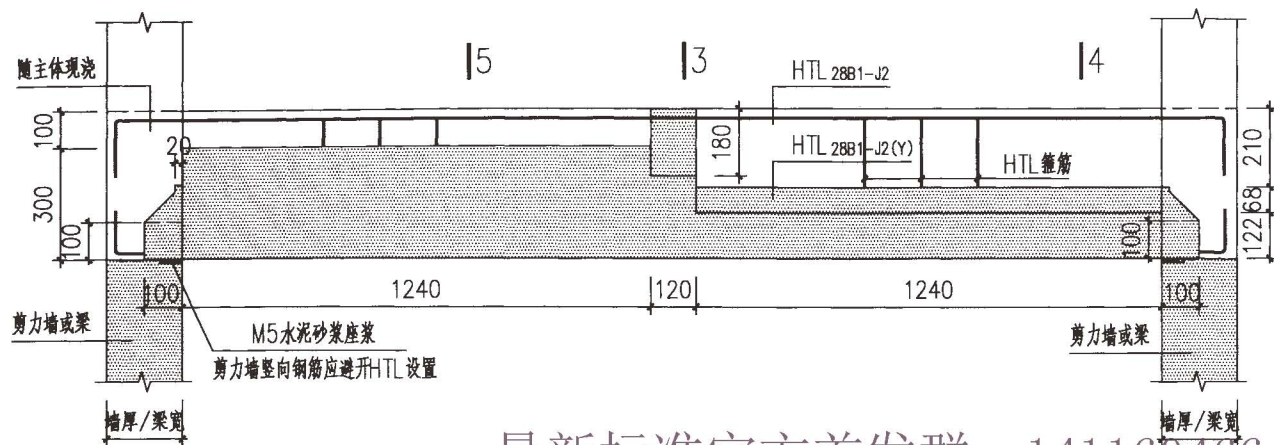
注: 1、平台板①②筋布置时应上下对齐, 且应与HTL箍筋水平错开。  
2、PTB28B1-J1(RH) 配筋构造与本图相同。

PTB28B1-J1 模板图、配筋图								图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	设计	朱海超	设计	设计	页次	64



序号	规格	数量	形状	长度
				(mm)
①	柱 14	2		3200
②	Φ8	13		320

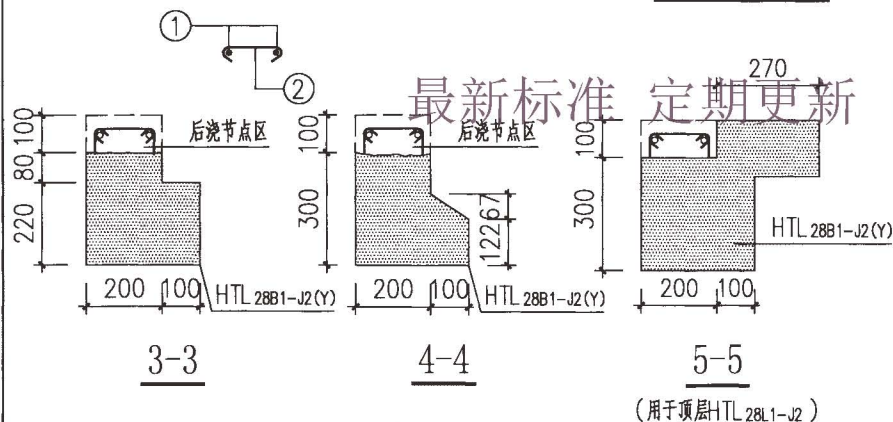
HTL 28B1-J1 及节点大样图							图集号	15J04		
审核	汤启明	√张朝云	校对	陈文科	陈文科	设计	张朝云	张朝云	页次	65



[illegible]

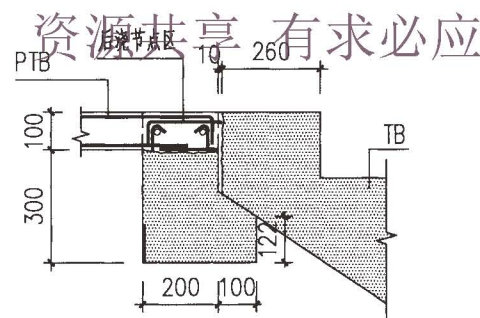
HTL 28B1-J2 节点大样图(一)

---

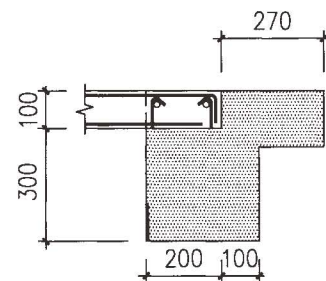
(对应3-3剖面)



序号	规格	数量	形状	长度
				(mm)
①	Φ14	2		3200
②	Φ8	13		320





HTL 28B1-J2 节点大样图(二)

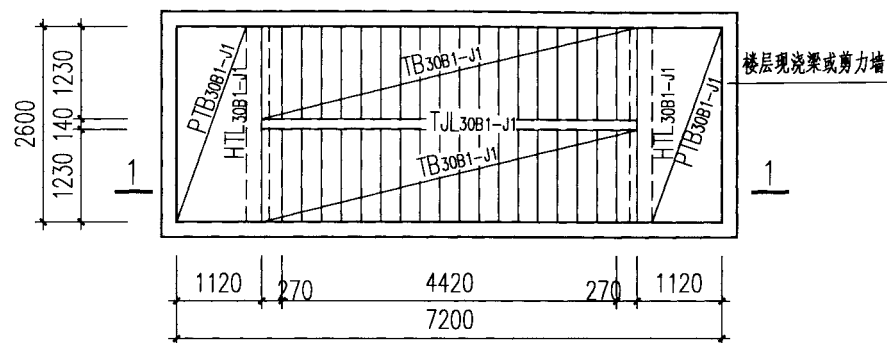


HTL 28B1-J2 节点大样图(三)

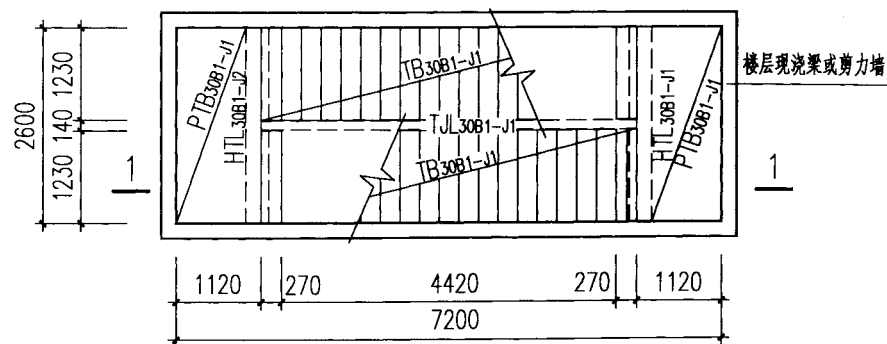
---

(对应5-5剖面)

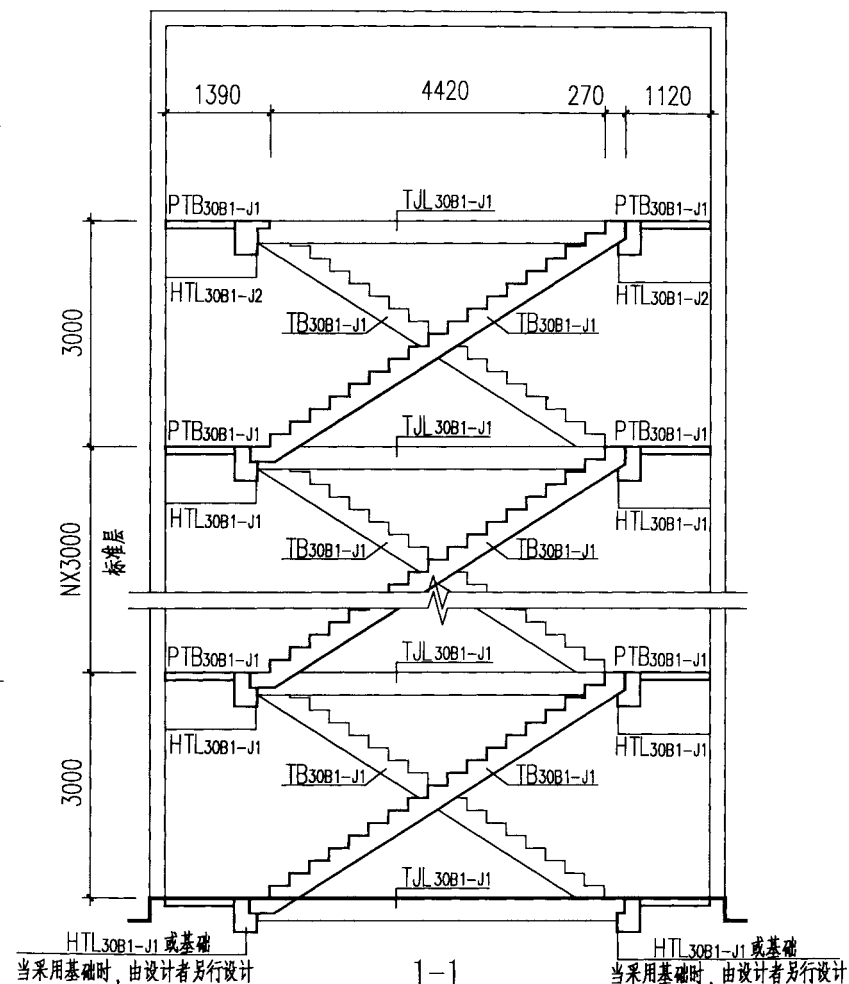
HTL 28B1-J2 及节点大样图							图集号	15J04
审核	汤启明		校对	陈文科		设计	张朝云	张朝云
							页次	66



首层、标准层平面布置图

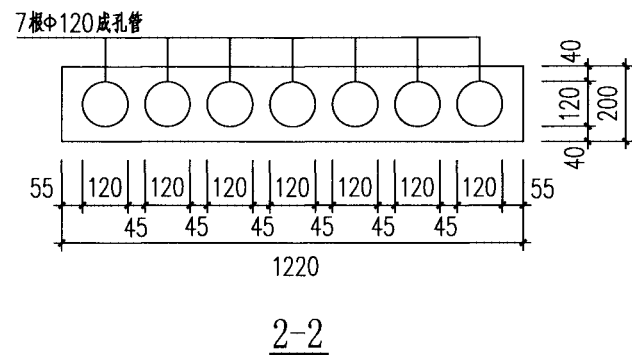
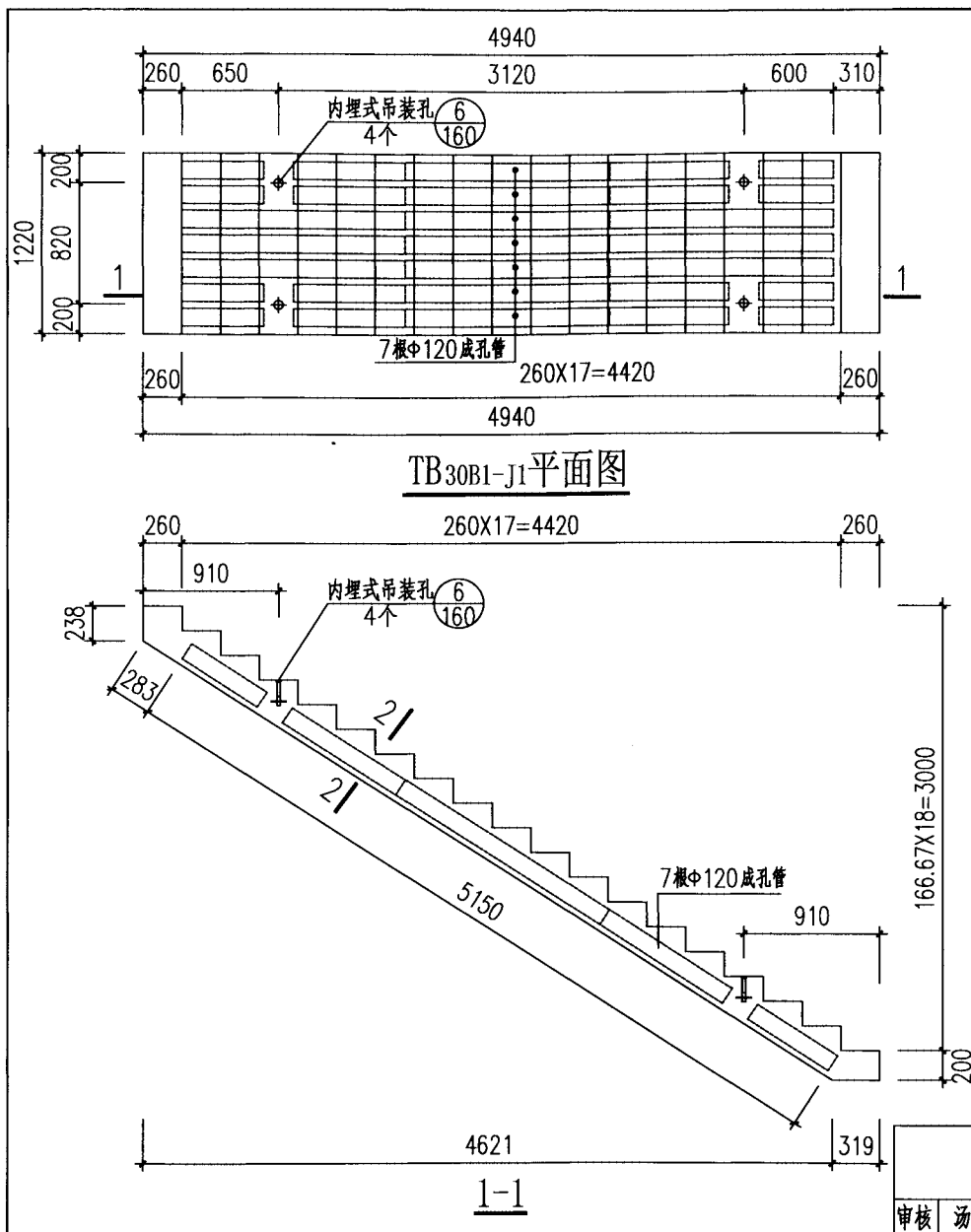


顶层平面布置图



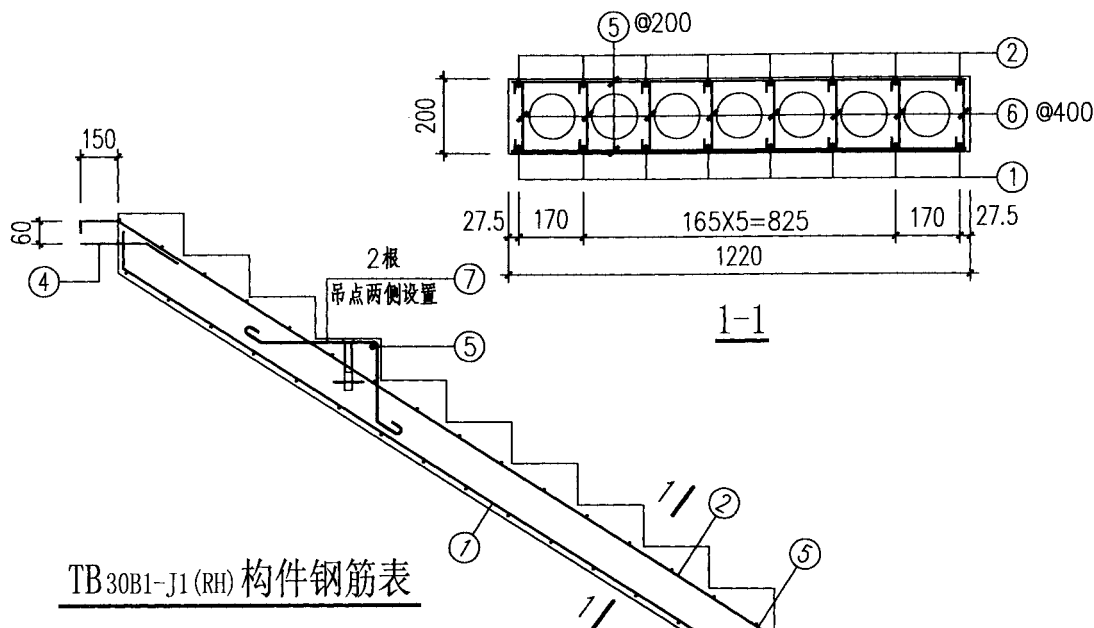
注: 1. 当构件采用CRB600H级钢筋时, 图中构件编号均增加“(RH)”。

JT 30B1楼梯布置图							图集号	15J04
审核	汤启明	校对	陈文科	设计	朱海超	页次	67	



- 注: 1、吊装预埋件与成孔管相交处应自行断开成孔管, 断开长度为200mm;  
2、成孔管采用A1级不燃轻质材料制作, 且应根据实际情况拼接, 管口处应有效封堵;

TB30B1-J1模板图								图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	校对	陈文科	设计	朱海超	页次	68



TB30B1-J1 (RH) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	$\Phi^{RH}13$	8		6076
②	$\Phi^{RH}9$	8		6236
③	$\Phi^{RH}9$	8		940
④	$\Phi^{RH}13$	8		366
⑤	$\Phi^{RH}7$	62		1190
⑥	$\Phi 6$	104		270
⑦	$\Phi 10$	8		1270

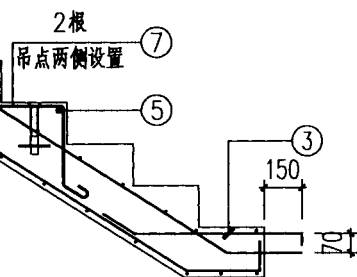
注: TB30B1-J1 (RH) 构件自重3.72t.

TB28B1-J1 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	$\Phi 14$	8		6076
②	$\Phi 10$	8		6236
③	$\Phi 10$	8		940
④	$\Phi 14$	8		366
⑤	$\Phi 8$	62		1350
⑥	$\Phi 6$	104		270
⑦	$\Phi 10$	8		1270

注: TB30B1-J1 构件自重3.72t.

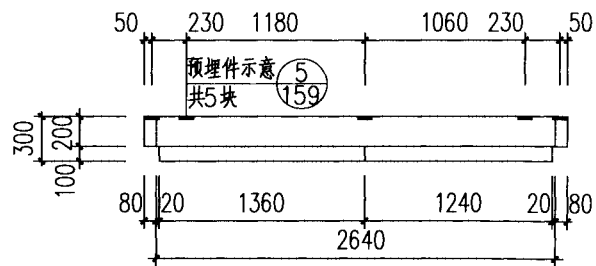
TB30B1-J1 配筋图



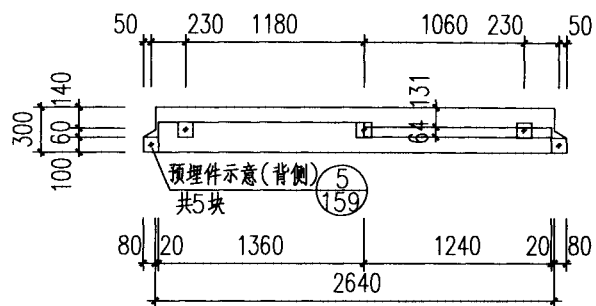
注: 1、TB30B1-J1 (RH) 配筋构造与本图相同。

TB30B1-J1 配筋图								图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	设计	朱海超	设计	朱海超	页次	69

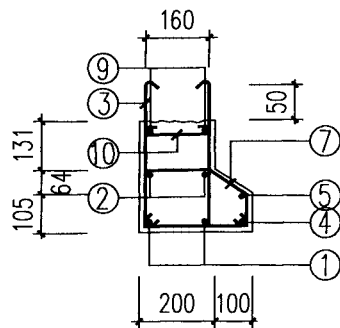




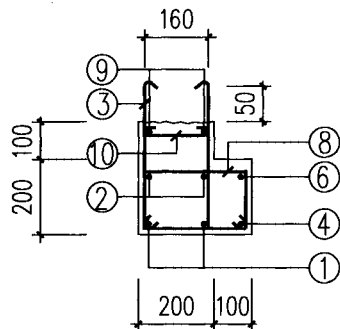
HTL30B1-J1(Y)平面图



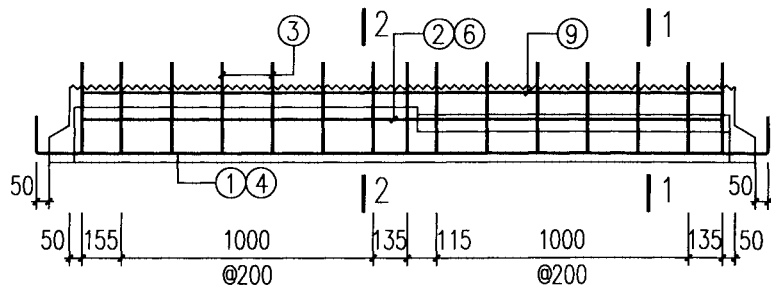
HTL30B1-J1(Y)立面图



1-1



2-2



HTL30B1-J1(Y)配筋图

HTL30B1-J1(Y)构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	3		3300
②	Φ10	2		2600
③	Φ8	15		980
④	Φ10	1		2560
⑤	Φ10	1		1200
⑥	Φ10	1		1320
⑦	Φ8	7		998
⑧	Φ8	8		1040
⑨	Φ10	2		2600
⑩	Φ6	15		320

注: HTL30B1-J1(Y) 构件自重0.52t.

HTL30B1-J1(Y)模板图、配筋图

图集号

15J04

审核 汤启明

设计 朱海超

校对 陈文科

设计 陈文科

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

设计 朱海超

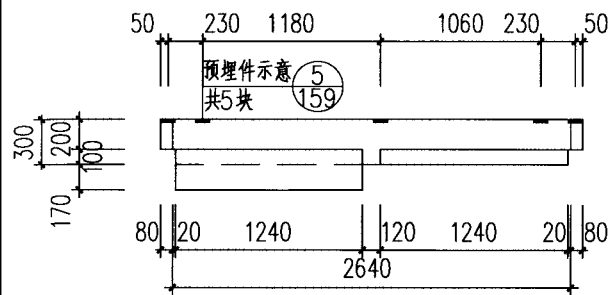
设计 朱海超

设计 朱海超

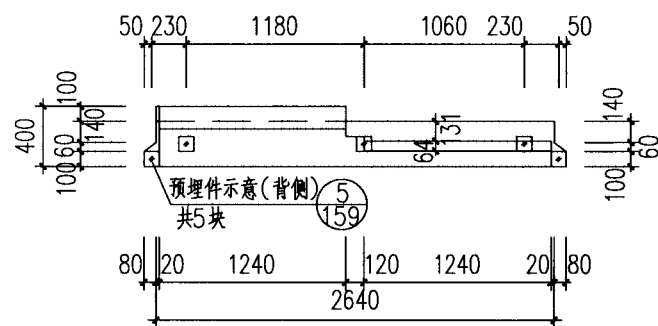
设计 朱海超

页次

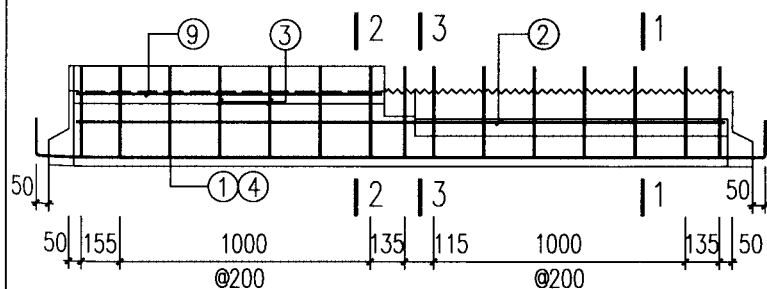
70



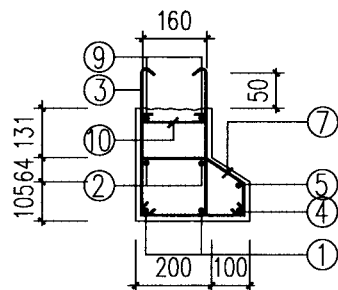
HTL30B1-J2(Y) 平面图



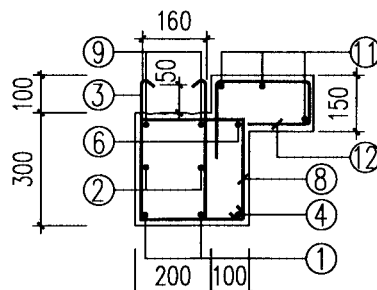
HTL30B1-J2(Y) 立面图



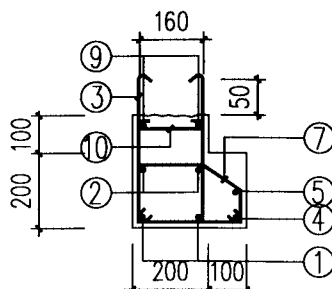
HTL30B1-J2(Y) 配筋图



1-1



2-2



3-3

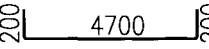
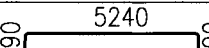
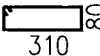
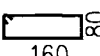
HTL30B1-J2(Y) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	3		3300
②	Φ10	2		2600
③	Φ8	15		980
④	Φ10	1		2590
⑤	Φ10	1		1310
⑥	Φ10	1		1190
⑦	Φ8	8		998
⑧	Φ8	7		1040
⑨	Φ10	2		2550
⑩	Φ6	15		320
⑪	Φ8	4		1350
⑫	Φ10	8		1050

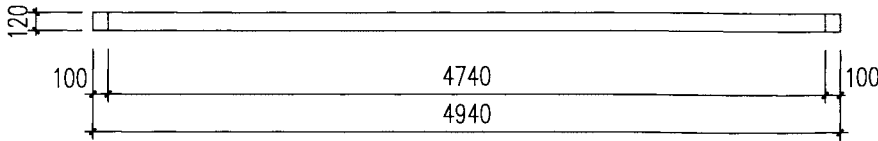
注: HTL30B1-J2(Y) 构件自重0.65t.

HTL30B1-J2(Y) 模板图、配筋图							图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	陈文科	设计	朱海超	页次	71

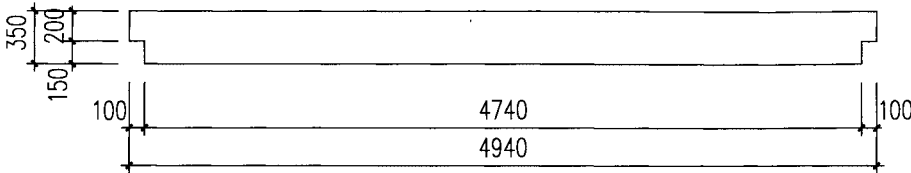
TJL30B1-J1 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度
				(mm)
①	Φ16	2		5100
②	Φ14	2		7728
③	Φ6	26		900
④	Φ6	2		600

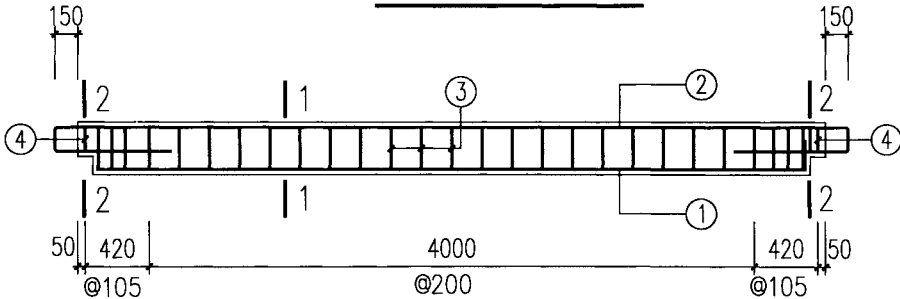
注：TJL 30B1-J1 构件自重0.51t.



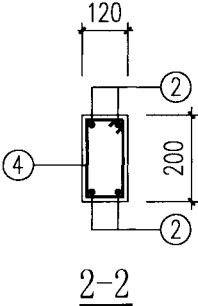
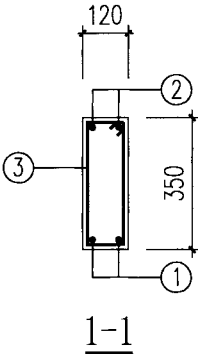
TJL 30B1-J1 平面图



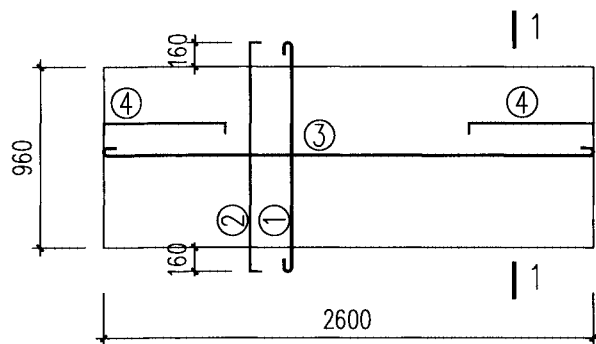
TJL 30B1-J1 立面图



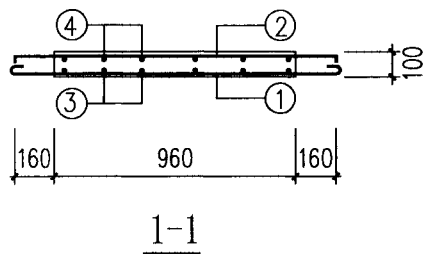
TJL 30B1-J1 配筋图



TJL 30B1-J1 模板图、配筋图								图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	陈文科	设计	朱海超	朱海超	页次	72



PTB 30B1-J1 模板图、配筋图



PTB30B1-J1 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ8	13		1440
②	Φ8	13		1440
③	Φ8	5		2720
④	Φ8	10		810

注: PTB30B1-J1 构件自重0.62t.

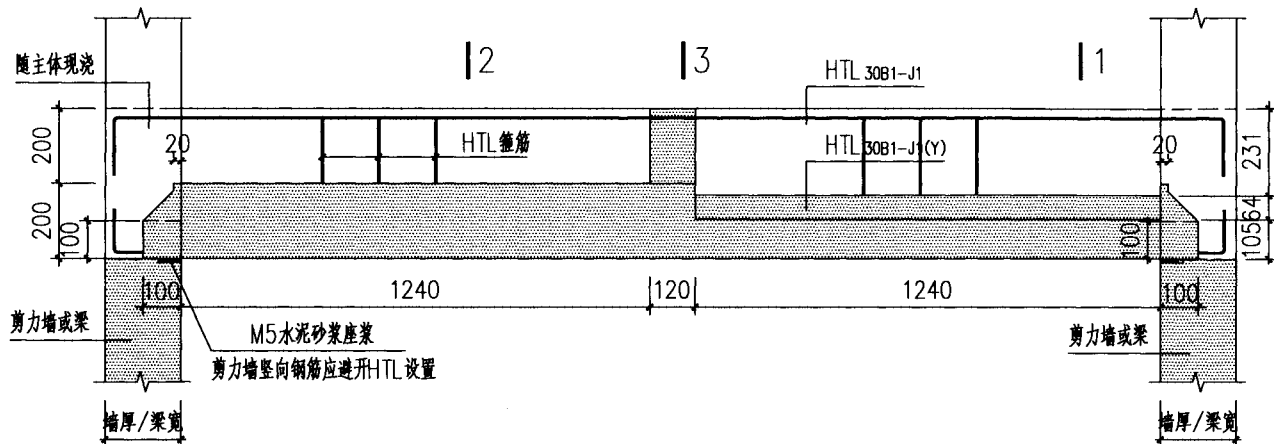
PTB 30B1-J1 (RH) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ <sup>RH</sup> 7	13		1280
②	Φ <sup>RH</sup> 7	13		1280
③	Φ <sup>RH</sup> 7	5		2560
④	Φ <sup>RH</sup> 7	10		650

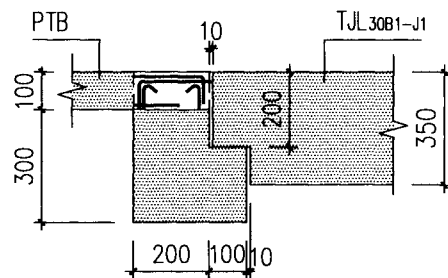
注: PTB30B1-J1 (RH) 构件自重0.62t.

注: 1、平台板①②筋布置时应上下对齐, 且应与HTL箍筋水平错开。  
2、PTB30B1-J1 (RH) 配筋构造与本图相同。

PTB 30B1-J1 模板图、配筋图				图集号	15J04
审核	汤启明	校对	陈文科	设计	朱海超
				页次	73

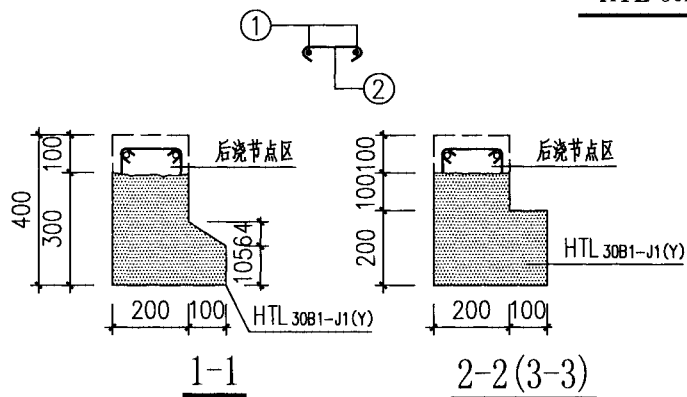


HTL 30B1-J1



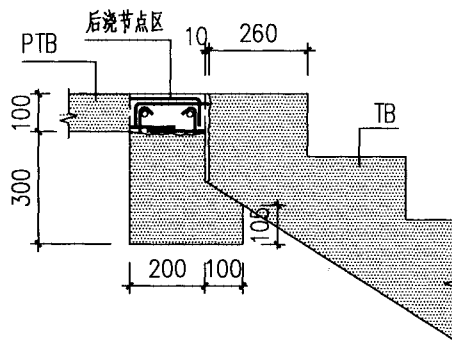
HTL 30B1-J1 节点大样图(三)

(对应3-3剖面)



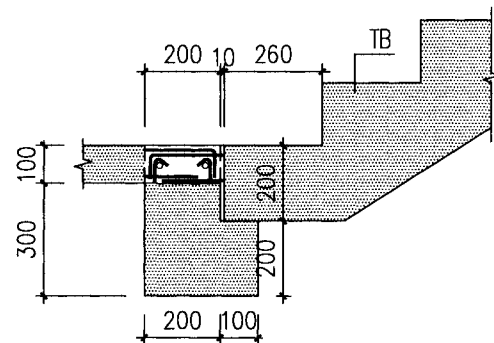
HTL 30B1-J1 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ14	2		3200
②	Φ8	13		320



HTL 30B1-J1 节点大样图(一)

(对应1-1剖面)



HTL 30B1-J1 节点大样图(二)

(对应2-2剖面)

HTL 30B1-J1 及节点大样图

图集号

15J04

审核 汤启明

校对 陈文科

设计 张朝云

张朝云

张朝云

张朝云

张朝云

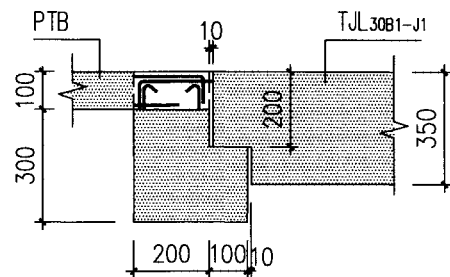
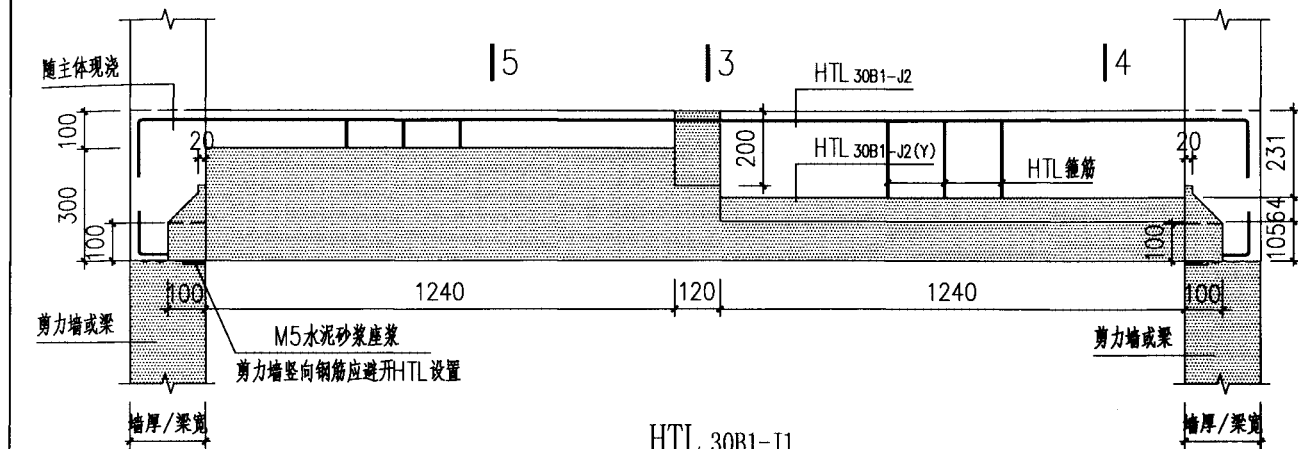
张朝云

张朝云

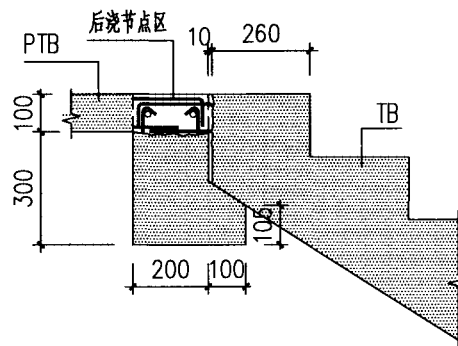
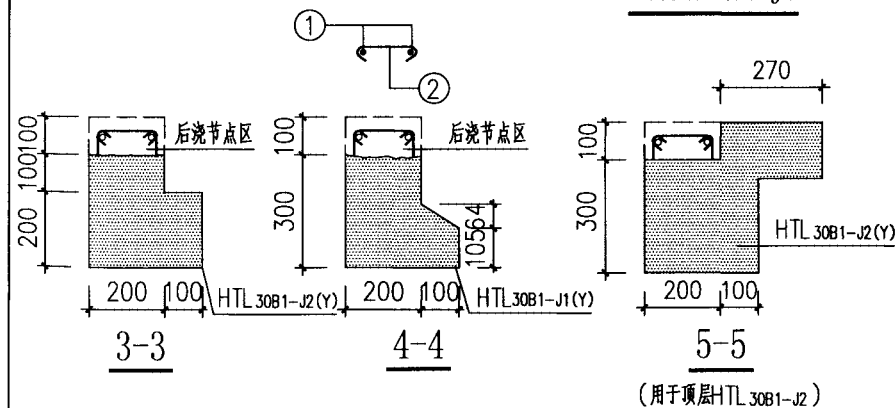
张朝云

页次

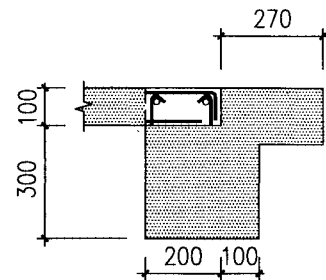
74



HTL 30B1-J2 节点大样图(一)  
(对应3-3剖面)



HTL 30B1-J2 节点大样图(二)  
(对应4-4剖面)

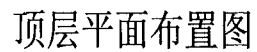
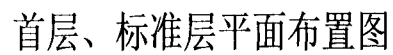


HTL 30B1-J2 节点大样图(三)  
(对应5-5剖面)

HTL 30B1-J2 构件钢筋表

序号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ14	2		3200
②	Φ8	13		320

HTL 30B1-J2 及节点大样图						图集号	15J04
审核	汤启明	设计	张朝云	张朝云	张朝云	页次	75



注: 1、当构件采用CRB600H级钢筋时, 图中构件编号均增加“(RH)”。

ST <sub>28L1</sub> 楼梯布置图							图集号	15J04
审核	邓小华	邓小华	校对	张朝云	张朝云	设计	陈文科	陈文科
							页	76







TB28L1-S1构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	4		4842
②	Φ16	4		1938
③	Φ14	4		2259
④	Φ14	4		4463
⑤	Φ6	72		860
⑧	Φ6	29		1290
⑨	Φ6	4		5505

注: TB28L1-S1构件自重2.47t.

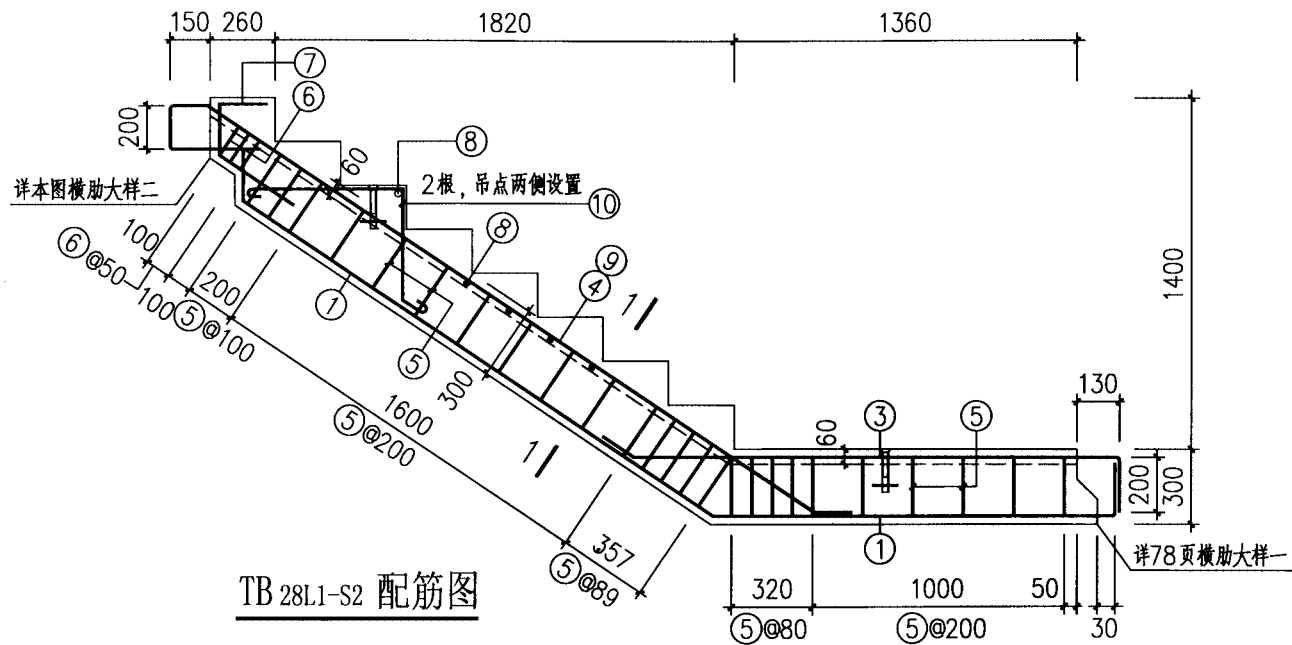
TB 28L1-S1 (RH)构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	4		4842
②	Φ16	4		1938
③	Φ14	4		2259
④	Φ14	4		4463
⑤	Φ6	72		860
⑧	Φ <sup>RH</sup> 5	29		1170
⑨	Φ <sup>RH</sup> 5	4		5385

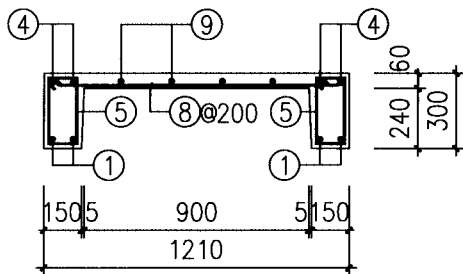
注: TB28L1-S1 (RH)构件自重2.47t.

TB 28L1-S1、TB 28L1-S1 (RH)构件钢筋表								图集号	15J04
审核	邓小华	设计	张朝云	张朝云	设计	陈文科	陈文科	页	79

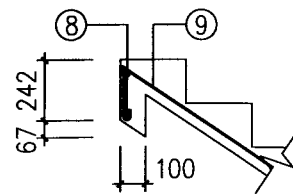




TB 28L1-S2 配筋图



1-1



横肋大样二

注: 1、TB 28L1-S2 (RH) 配筋构造与本图相同。

TB 28L1-S2 配筋图						图集号	15J04
审核	邓小华	邓小华	校对	张朝云	张朝云	设计	陈文科
						页	81

TB28L1-S2 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	4		4268
③	Φ14	4		2258
④	Φ14	4		3751
⑤	Φ6	50		860
⑥	Φ6	6		570
⑦	Φ12	4		780
⑧	Φ6	24		1290
⑨	Φ6	4		4380
⑩	Φ8	4		1310

注: TB28L1-S2构件自重2.04t.

TB28L1-S2(RH) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	4		4268
③	Φ14	4		2258
④	Φ14	4		3751
⑤	Φ6	50		860
⑥	Φ6	6		570
⑦	Φ12	4		780
⑧	Φ <sup>RH</sup> 5	24		1170
⑨	Φ <sup>RH</sup> 5	4		4260
⑩	Φ8	4		1310

注: TB28L1-S2(RH)构件自重2.04t.

TB 28L1-S2、TB 28L1-S2(RH) 构件钢筋表

图集号

15J04

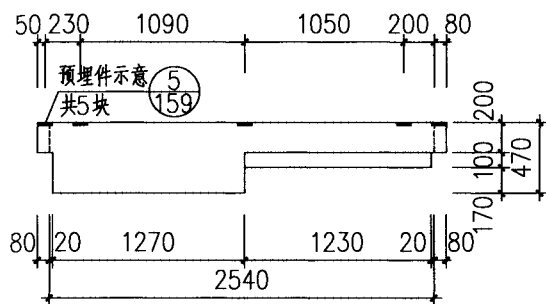
审核 邓小华 设计 陈文科 页

校对 张朝云

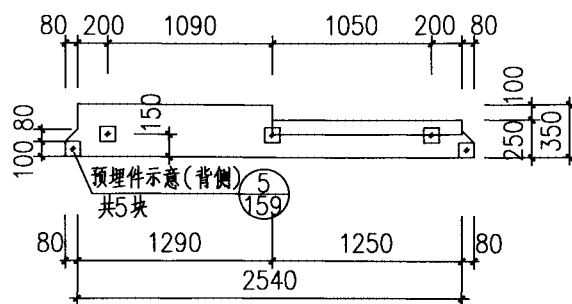
张朝云

设计 陈文科

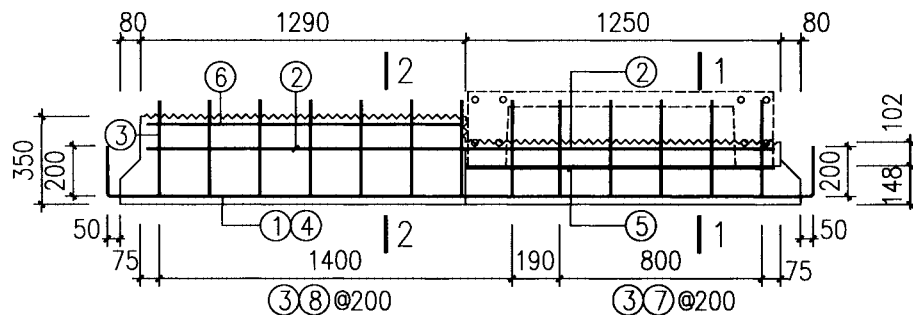
页 82



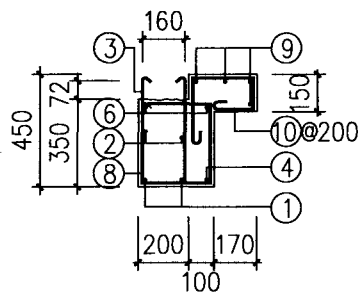
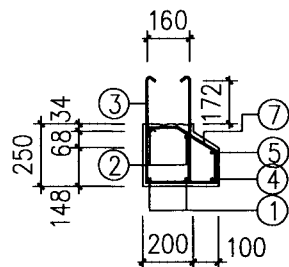
HTL28L1-S1(Y) 平面图



HTL28L1-S1(Y) 立面图



HTL28L1-S1(Y) 配筋图



HTL28L1-S1(Y) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	2	200 2800 200	3200
②	Φ10	2	2500	2500
③	Φ8	13	160 400	1120
④	Φ10	1	2500	2700
⑤	Φ10	1	1210	1410
⑥	Φ12	2	1250	1250
⑦	Φ8	6	125/220 260 108	1045
⑧	Φ8	7	310 260	730
⑨	Φ8	4	1250	1410
⑩	Φ10	7	330 240 160 120	1050

注：HTL28L1-S1(Y) 构件自重 0.67t。

HTL28L1-S1(Y) 模板图、配筋图

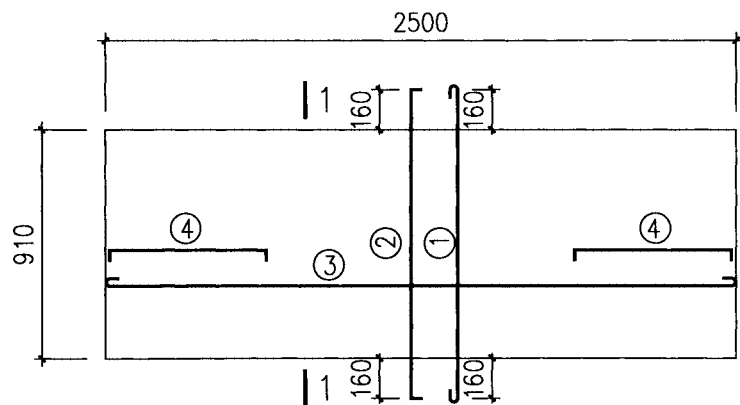
图集号

15J04

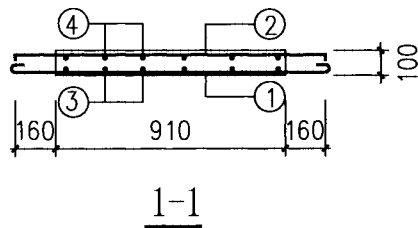
审核 邓小华 校对小华 校对 张朝云 张朝云 设计 陈文科 陈文科

页

83



PTB28L1-S1 模板图、配筋图



PTB28L1-S1 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ8	13	1230	1390
②	Φ8	13	1230	1370
③	Φ8	5	2470	2630
④	Φ8	10	620	760

注: PTB28L1-S1 构件自重 0.57t.

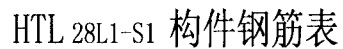
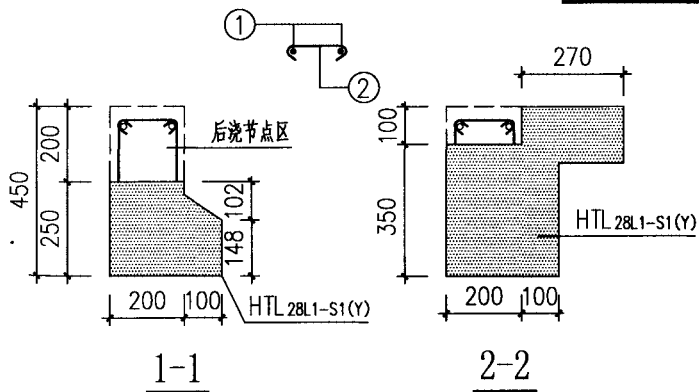
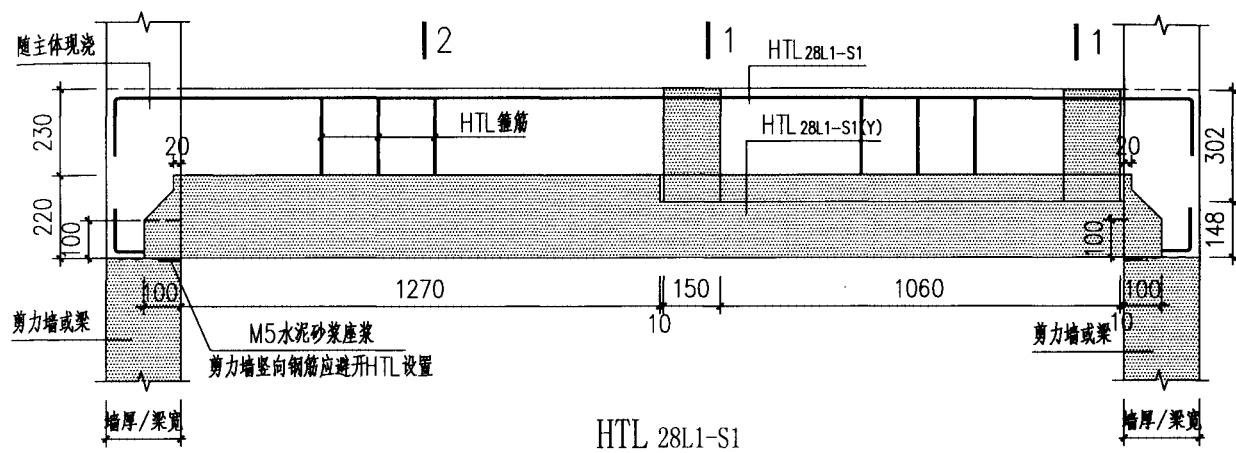
PTB28L1-S1 (RH) 构件钢筋表



筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ <sup>RH</sup> 7	13	1230	1230
②	Φ <sup>RH</sup> 7	13	1230	1230
③	Φ <sup>RH</sup> 7	5	2470	2470
④	Φ <sup>RH</sup> 7	10	620	760

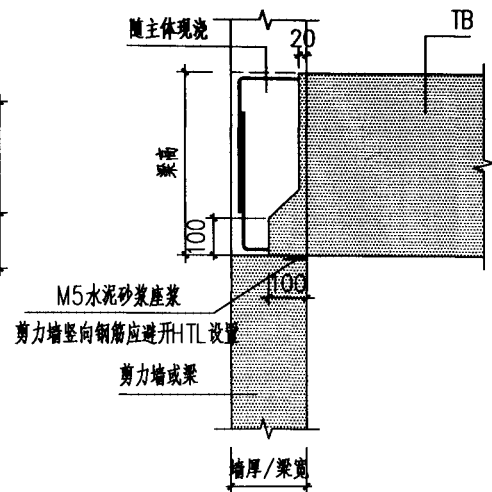
注: PTB28L1-S1 (RH) 构件自重 0.57t.

注: 1. 平台板 ① ② 筋布置时应上下对齐, 且应与 HTL 箍筋水平错开。  
2. PTB28L1-S1 (RH) 配筋构造与本图相同。

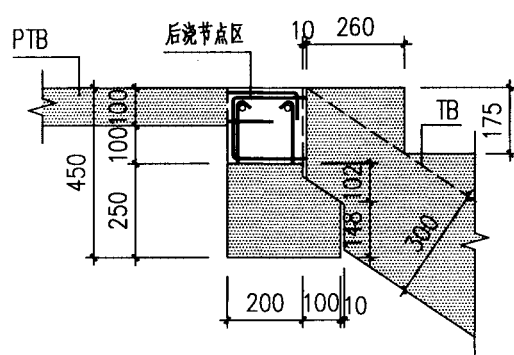
PTB28L1-S1 模板图、配筋图				图集号	15J04
审核	邓小华	校对	张朝云	设计	陈文科
页	84				



序号	规格	数量	形状	长度
				(mm)
①	柱 14	2		3100
②	Φ8	13		320

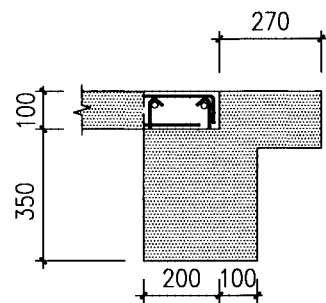


TB 30L1-S1 与主体结构叠合图



HTL 28L1-S1 节点大样图(一)

(对应1-1剖面)

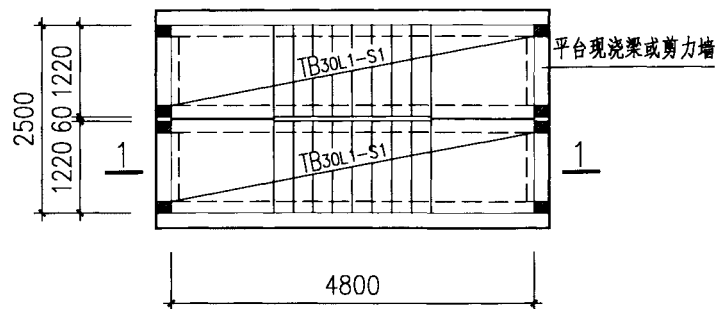


HTL 28L1-S1 节点大样图(二)

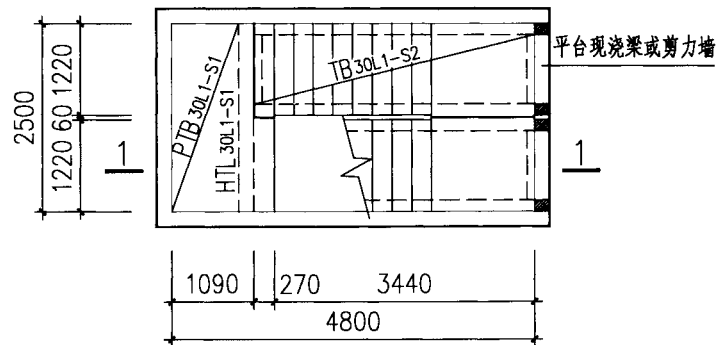
(对应2-2剖面)

HTL 28L1-S1 及节点大样图							图集号	15J04
审核	汤启明	汤启明	校对	陈文科	陈文科	设计	张朝云	张朝云
							页	85

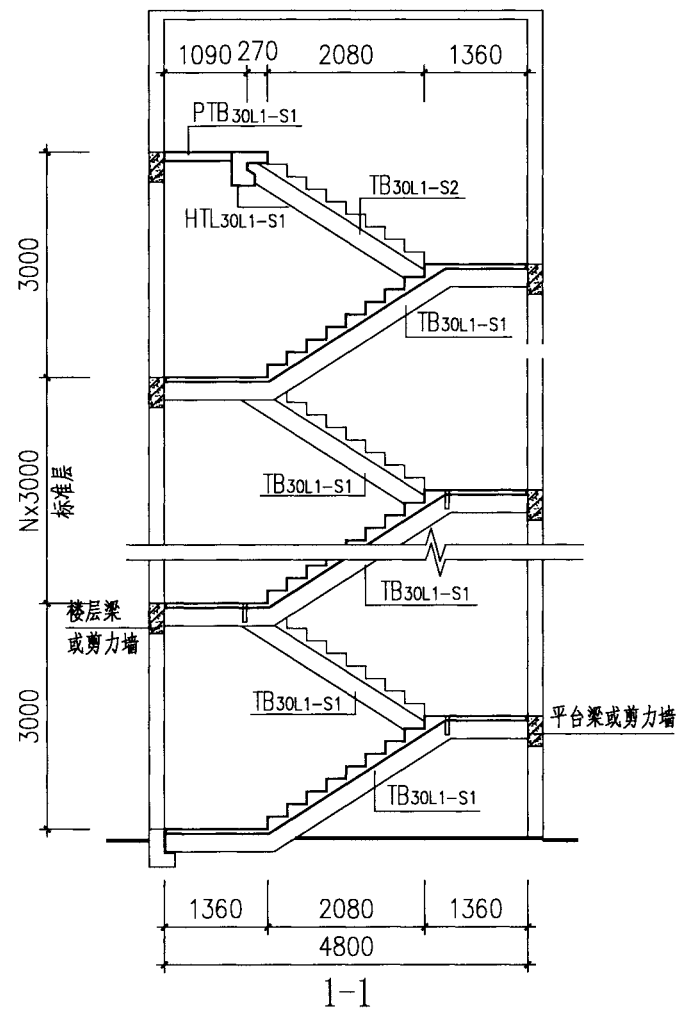




首层、标准层平面布置图



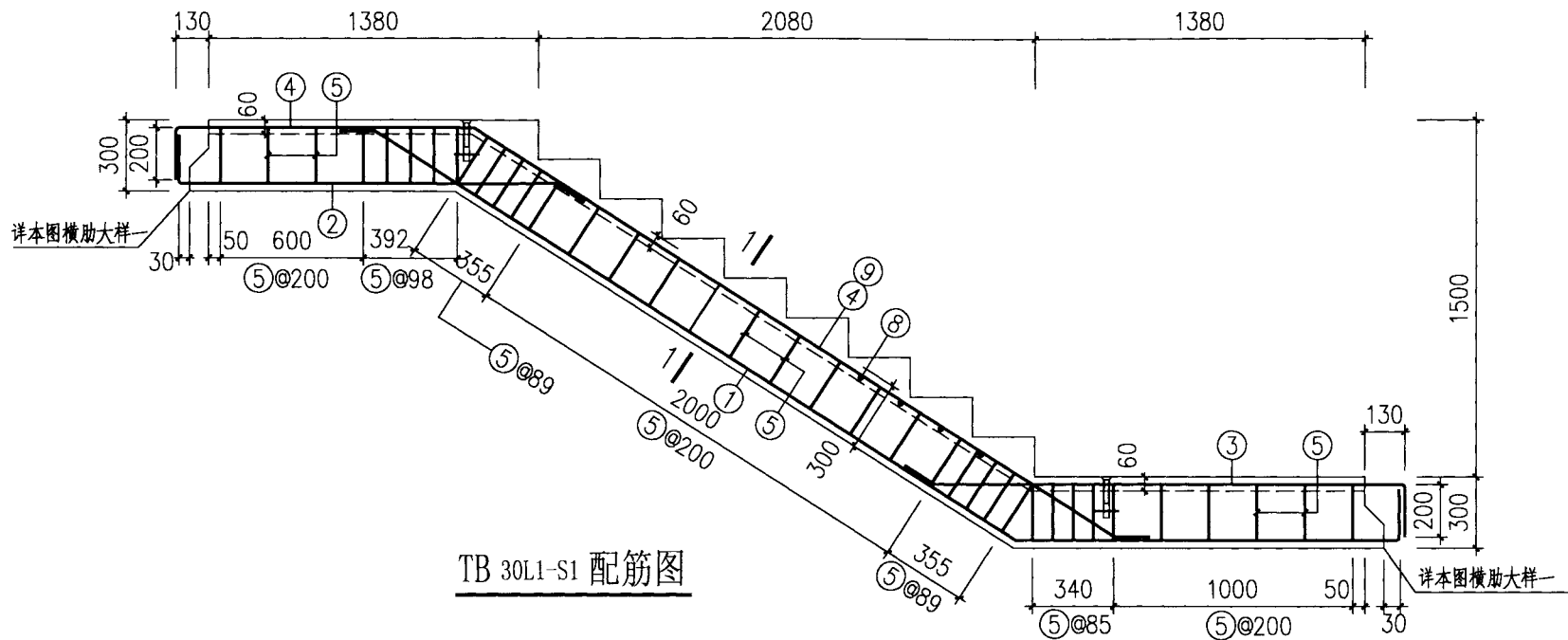
顶层平面布置图



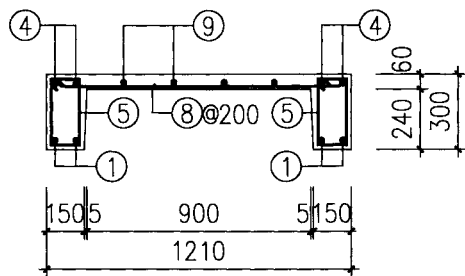
注：1、当构件采用CRB600H级钢筋时，图中构件编号均增加“(RH)”。

ST <sub>30L1</sub> 楼梯布置图								图集号	15J04
审核	邓小华	设计	陈文科	张朝云	张朝云	张朝云	张朝云	页	86

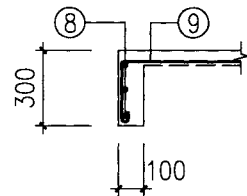




TB 30L1-S1 配筋图



1-1



横肋大样一

注: 1、TB 30L1-S1(RH)配筋构造与本图相同。

TB 30L1-S1 配筋图								图集号	15J04
审核	邓小华	邓小华	校对	张朝云	张朝云	设计	陈文科	陈文科	88

TB30L1-S1构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	4		5125
②	Φ16	4		1975
③	Φ14	4		2300
④	Φ14	4		4770
⑤	Φ6	74		860
⑧	Φ6	31		1290
⑨	Φ6	4		5818

注：TB30L1-S1构件自重2.63t。

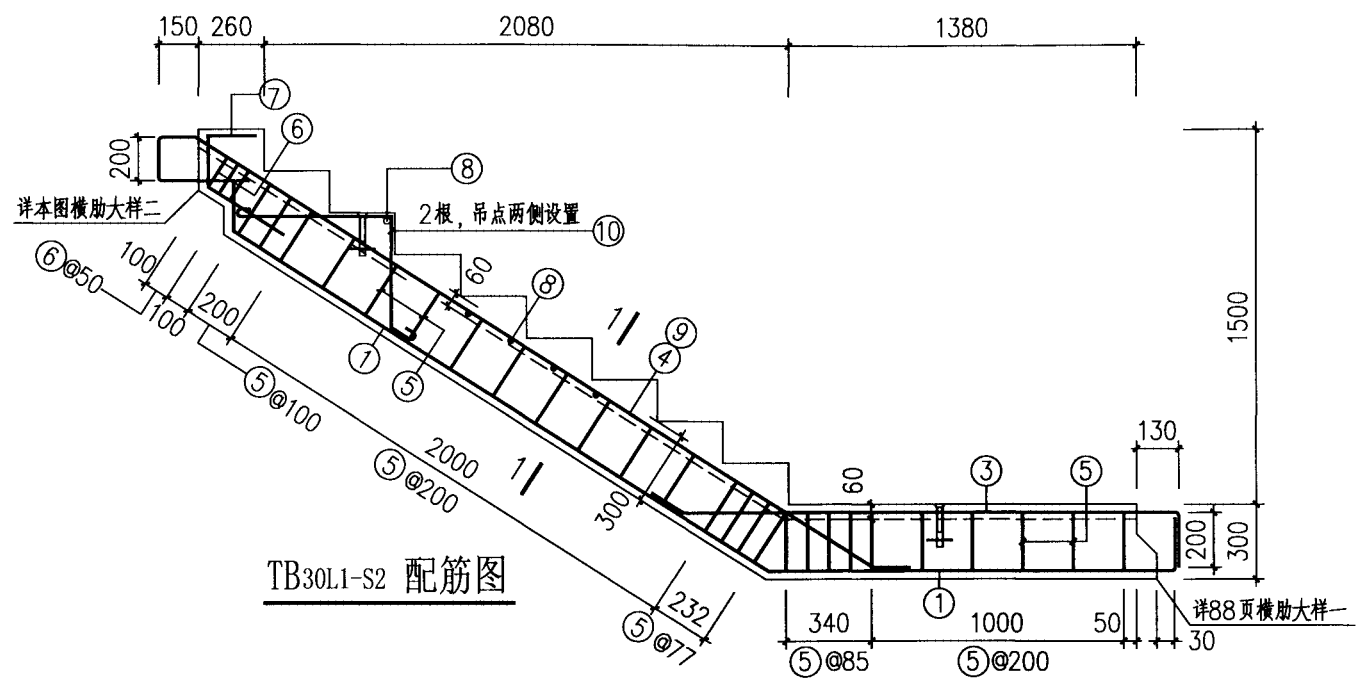
TB 30L1-S1 (RH)构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	4		5125
②	Φ16	4		1975
③	Φ14	4		2300
④	Φ14	4		4770
⑤	Φ6	74		860
⑧	Φ <sup>RH</sup> 5	31		1170
⑨	Φ <sup>RH</sup> 5	4		5698

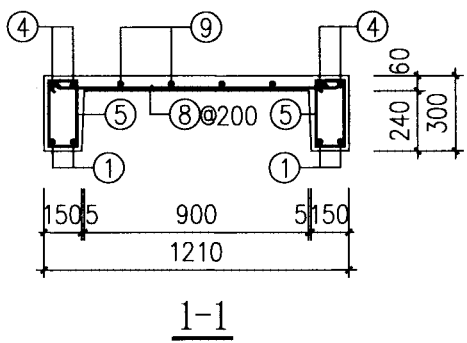
注：TB30L1-S1 (RH)构件重2.63t。

TB 30L1-S1、TB 30L1-S1 (RH) 构件钢筋表						图集号	15J04
审核	邓小华	设计	张朝云	张朝云	陈文科	页	89

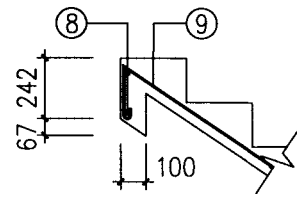




TB30L1-S2 配筋图



1-1



横肋大样二

注: 1、TB 30L1-S2(RH) 配筋构造与本图相同。

TB 30L1-S2 配筋图						图集号	15J04
审核	邓小华	设计	陈文科	张朝云	张朝云	页	91

TB30L1-S2 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	4		4556
③	Φ14	4		2299
④	Φ14	4		4037
⑤	Φ6	52		860
⑥	Φ6	6		570
⑦	Φ12	4		780
⑧	Φ6	26		1290
⑨	Φ6	4		4637
⑩	Φ8	4		1310

注: TB30L1-S2构件自重2.19t。

TB30L1-S2(RH) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	4		4556
③	Φ14	4		2299
④	Φ14	4		4037
⑤	Φ6	52		860
⑥	Φ6	6		570
⑦	Φ12	4		780
⑧	Φ <sup>RH</sup> 5	26		1170
⑨	Φ <sup>RH</sup> 5	4		4517
⑩	Φ8	4		1310

注: TB30L1-S2(RH)构件自重2.19t。

TB 30L1-S2、TB 30L1-S2(RH)构件钢筋表

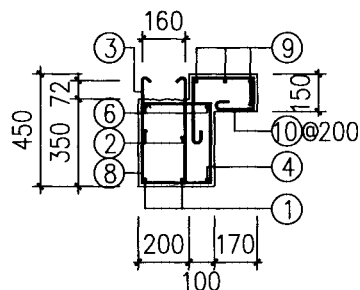
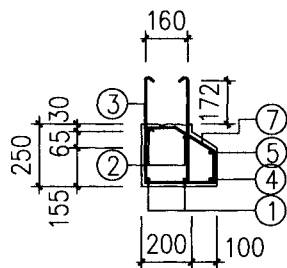
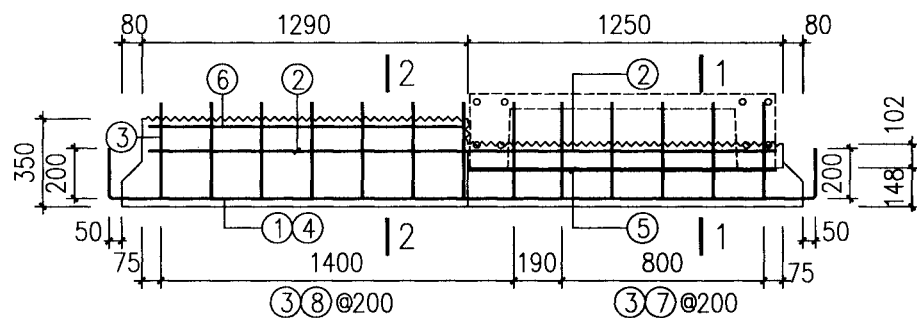
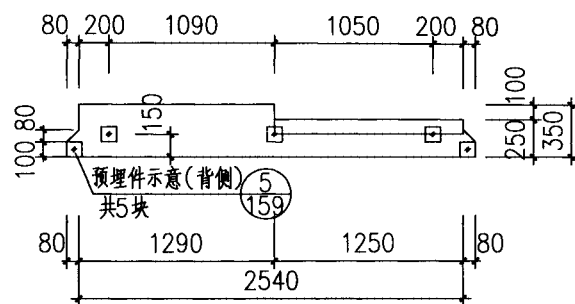
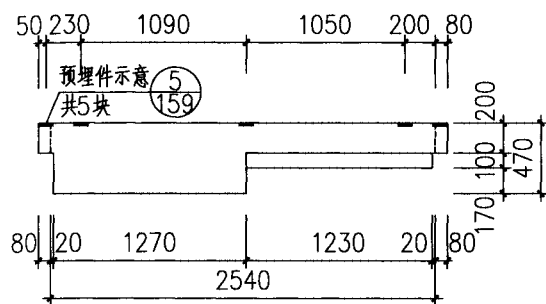
图集号

15J04

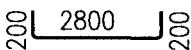
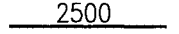

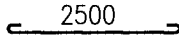
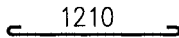
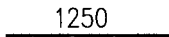


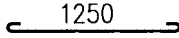
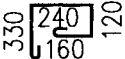
审核 邓小华 代小华 校对 张朝云 张朝云 设计 陈文科 陈文科

页

92



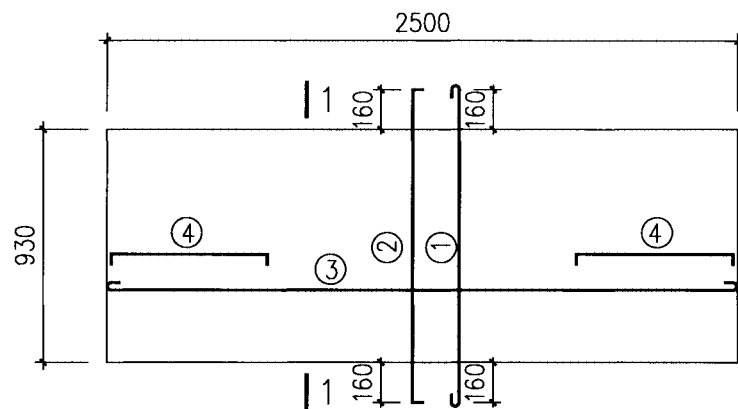
### HTL30L1-S1 (Y) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ16	2		3200
②	Φ10	2		2500
③	Φ8	13		1120
④	Φ10	1		2700
⑤	Φ10	1		1410
⑥	Φ12	2		1250
⑦	Φ8	6		1063
⑧	Φ8	7		730
⑨	Φ8	4		1410
⑩	Φ10	7		1050

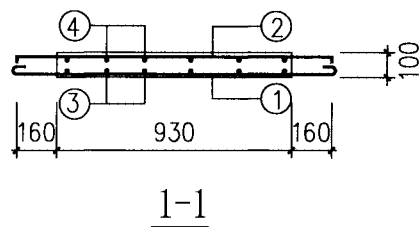
注: HTL30L1-S1(Y)构件自重0.67t。

HTL30L1-S1(V) 模板图、配筋图						图集号	15J04
审核	邓小华	邓小华	校对	张朝云	张朝云	设计	陈文科
						页	93





PTB30L1-S1 模板图、配筋图



PTB30L1-S1 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ8	13	1250	1410
②	Φ8	13	1250	1390
③	Φ8	5	2470	2630
④	Φ8	10	620	760

注: PTB30L1-S1 构件自重 0.58t.

PTB30L1-S1 (RH) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ <sup>RH</sup> 7	13	1250	1250
②	Φ <sup>RH</sup> 7	13	1250	1250
③	Φ <sup>RH</sup> 7	5	2470	2470
④	Φ <sup>RH</sup> 7	10	620	760

注: PTB30L1-S1 (RH) 构件自重 0.58t.

注: 1、平台板 ①② 筋布置时应上下对齐, 且应与 HTL 箍筋水平错开。

2、PTB30L1-S1 (RH) 配筋构造与本图相同。

PTB30L1-S1 模板图、配筋图

图集号

15J04

审核 邓小华

设计 陈文科

校对 张朝云

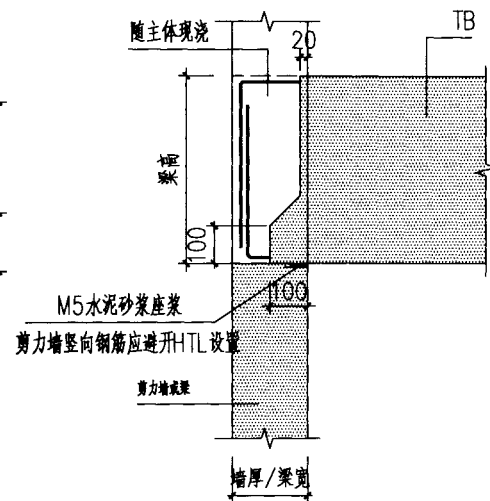
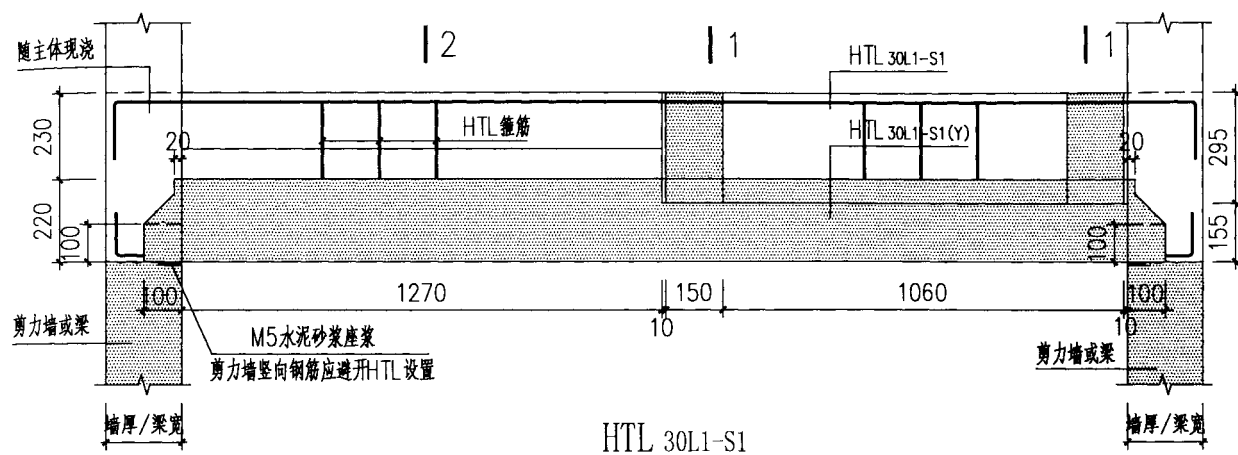
张朝云

设计 陈文科

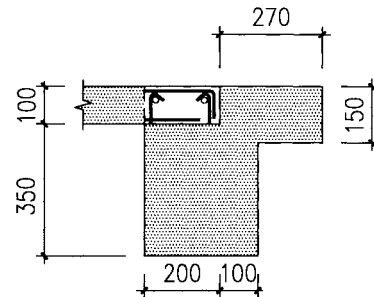
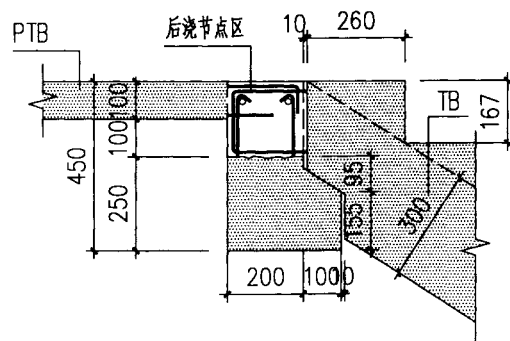
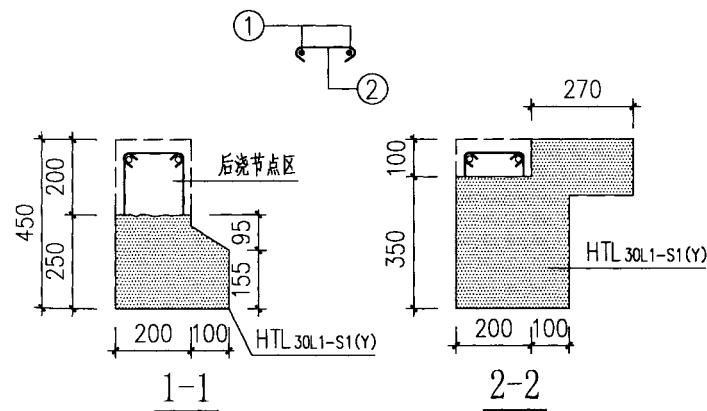
陈文科

页

94



TB 30L1-S1 与主体结构叠合图



HTL 30L1-S1 构件钢筋表

序号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ14	2	210 2800 210	3100
②	Φ8	13	160	320

HTL 30L1-S1 节点大样图(一)

(对应1-1剖面)

HTL 30L1-S1 节点大样图(二)

(对应2-2剖面)

HTL 30L1-S1 及节点大样图						图集号	15J04
审核	汤启明	设计	张朝云	张朝云	张朝云	页次	95







TB 28B1-S1 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ14	9		4560
②	Φ14	9		1695
③	Φ10	9		4254
④	Φ10	9		2020
⑤	Φ8	51		1350
⑥	Φ6	36		250
⑦	Φ8	4		970
⑧	Φ6	2		1310
⑨	Φ8	4		845

注: TB 28B1-S1 构件自重为2.66t.

TB 28B1-S1 (RH) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ <sup>RH</sup> 13	9		4525
②	Φ <sup>RH</sup> 13	9		1660
③	Φ <sup>RH</sup> 9	9		4218
④	Φ <sup>RH</sup> 9	9		1985
⑤	Φ <sup>RH</sup> 7	51		1190
⑥	Φ6	36		250
⑦	Φ8	4		970
⑧	Φ6	2		1310
⑨	Φ8	4		845

注: TB 28B1-S1 (RH) 构件自重为2.66t.

TB 28B1-S1、TB 28B1-S1 (RH) 构件钢筋表

图集号

15J04

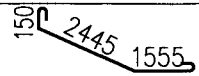
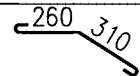
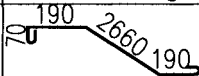
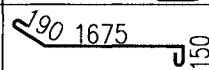
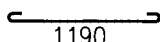
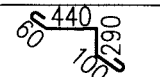
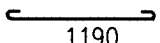
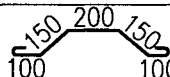
审核 邓小华 徐小华 校对 张朝云 张朝云 设计 钟顺美 钟顺美

页次

99

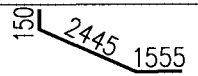
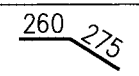
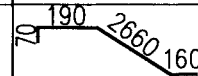
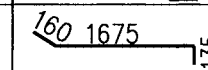
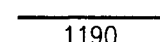
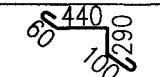
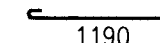
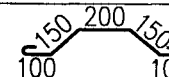


TB 28B1-S2 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ12	13		4390
②	Φ12	13		810
③	Φ10	7		3310
④	Φ10	7		2215
⑤	Φ8	40		1350
⑥	Φ8	4		1050
⑦	Φ6	2		1310
⑧	Φ8	4		860

注：TB 28B1-S2 构件自重为2.20t.

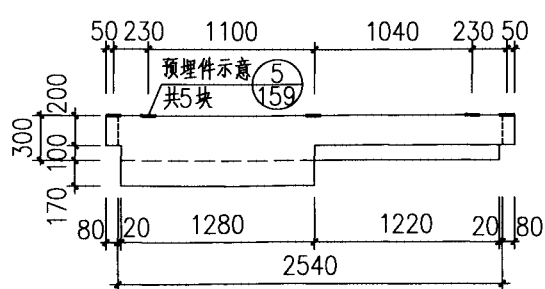
TB 28B1-S2 (RH) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ <sup>RH</sup> 11	13		4150
②	Φ <sup>RH</sup> 11	13		535
③	Φ <sup>RH</sup> 9	7		3080
④	Φ <sup>RH</sup> 9	7		1970
⑤	Φ <sup>RH</sup> 7	40		1190
⑥	Φ8	4		1050
⑦	Φ6	2		1310
⑧	Φ8	4		860

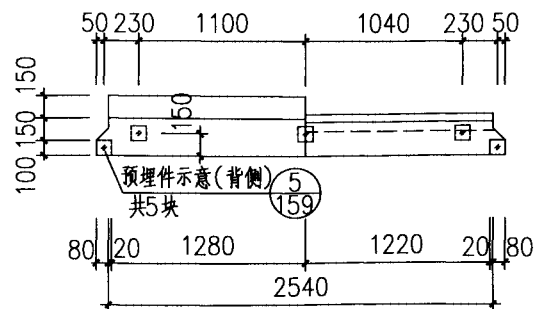
注：TB 28B1-S2 (RH) 构件自重为2.20t.

TB 28B1-S2、TB 28B1-S2 (RH) 构件钢筋表								图集号	15J04
审核	邓小华	设计	张朝云	张朝云	设计	钟顺美	钟顺美	页次	101

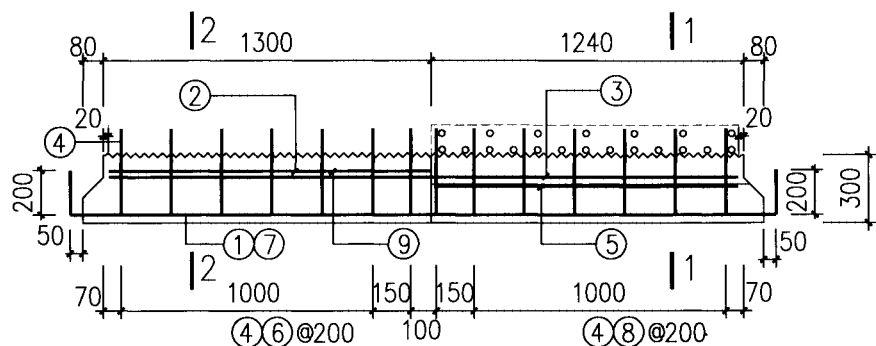




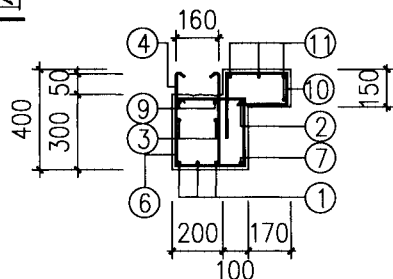
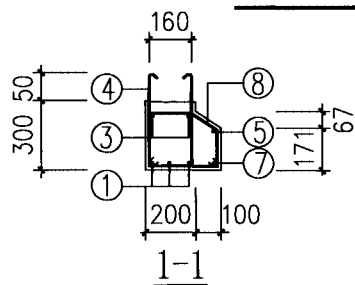
HTL28B1-S1(Y) 平面图



HTL28B1-S1(Y) 立面图



HTL28B1-S1(Y) 配筋图



2-2

HTL28B1-S1(Y) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ14	3	200 2800 200	3200
②	Φ12	1	1260	1260
③	Φ10	2	2500	2500
④	Φ8	14	330 160	980
⑤	Φ12	1	1200	1200
⑥	Φ8	7	240 260	1160
⑦	Φ10	1	2800	3000
⑧	Φ8	7	200 160 20 260 135	1035
⑨	Φ12	2	1260	1260
⑩	Φ10	7	330 240 160 120	1050
⑪	Φ8	4	1240	1400

注：HTL28B1-S1(Y) 构件自重为0.50t。

HTL28B1-S1(Y) 配筋图

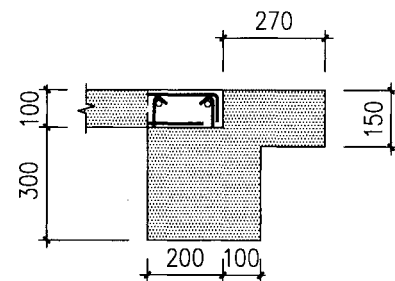
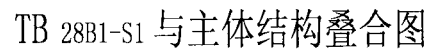
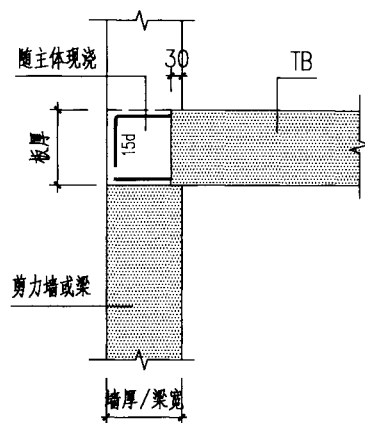
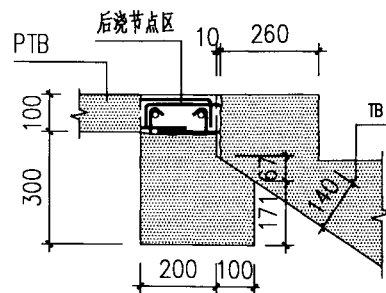
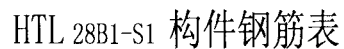
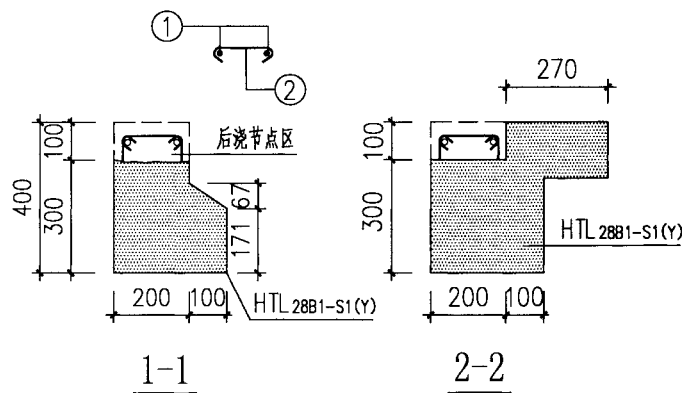
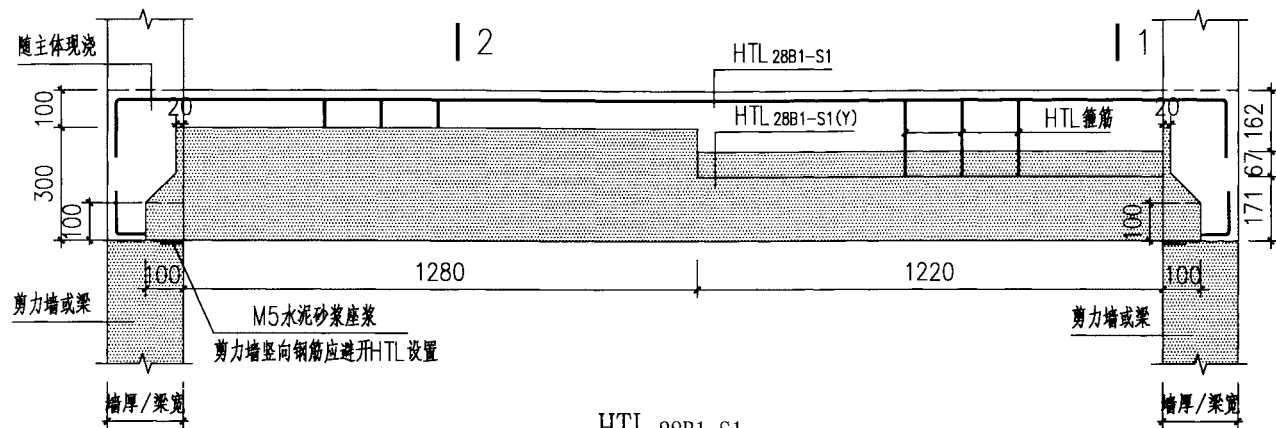
图集号



15J04



审核 邓小华 设计 钟顺美

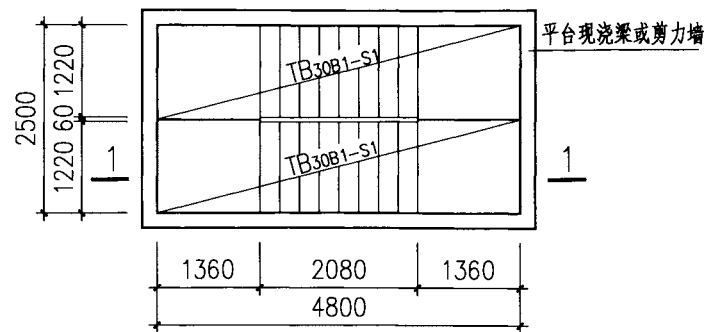
页次

102

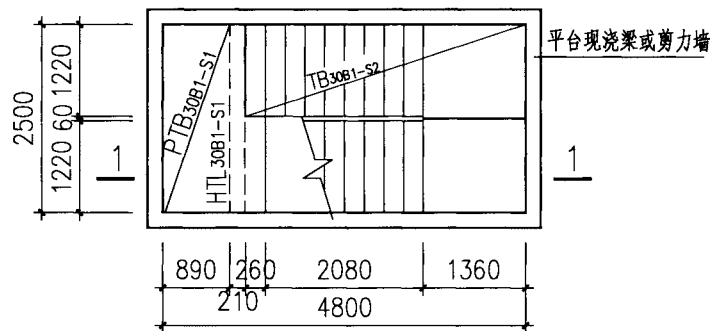


序号	规格	数量	形状	长度
				(mm)
①	丝 14	2		3100
②	Φ8	13		320

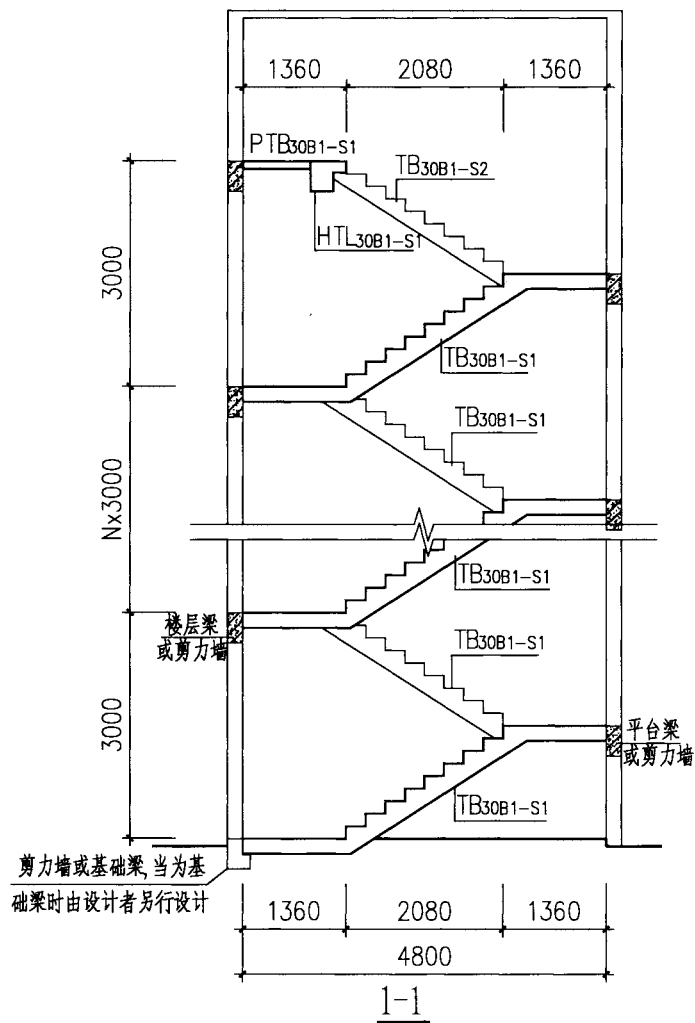
HTL 28B1-S1 及节点大样图							图集号	15J04
审核	汤启明		校对	陈文科		设计	张朝云	张朝云
							页次	103



首层、标准层平面布置图



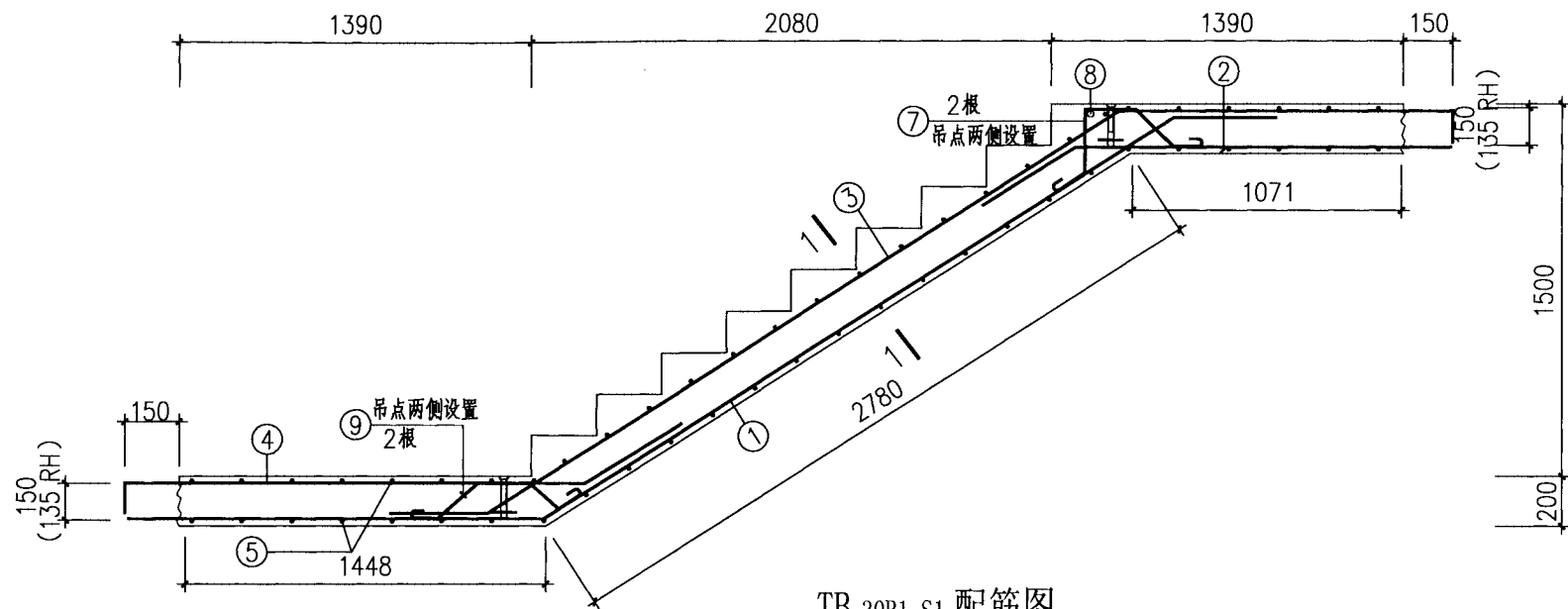
顶层平面布置图



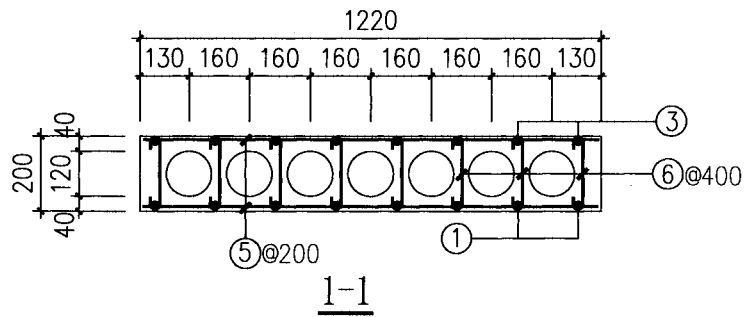
注：1、当构件采用CRB600H级钢筋时，图中构件编号均增加“（RH）”。

ST30B1 楼梯布置图								图集号	15J04
审核	邓小华	设计	张朝云	张朝云	设计	钟顺美	钟顺美	页次	104





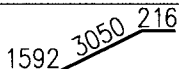
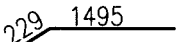
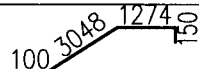
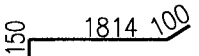
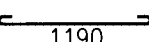
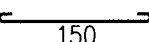
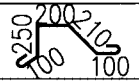
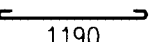
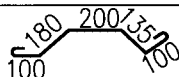
TB 30B1-S1 配筋图



注: TB 30B1-S1(RH)配筋构造与本图相同。

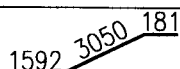
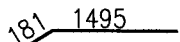
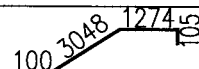
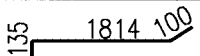
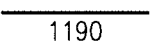
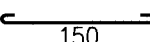
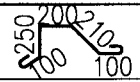
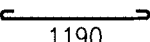
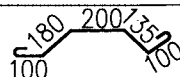
TB30B1-S1 配筋图								图集号	15J04
审核	邓小华	设计	钟顺美	校对	张朝云	张朝云	设计	页次	106

TB 30B1-S1 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ14	8		4858
②	Φ14	8		1724
③	Φ10	8		4572
④	Φ10	8		2064
⑤	Φ8	55		1350
⑥	Φ6	32		270
⑦	Φ8	4		1020
⑧	Φ6	2		1310
⑨	Φ8	4		875

注: TB30B1-S1构件自重为3.07t.

TB 30B1-S1(RH)构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ <sup>RH</sup> 13	8		4823
②	Φ <sup>RH</sup> 13	8		1676
③	Φ <sup>RH</sup> 9	8		4527
④	Φ <sup>RH</sup> 9	8		2049
⑤	Φ <sup>RH</sup> 7	55		1190
⑥	Φ6	32		270
⑦	Φ8	4		1020
⑧	Φ6	2		1310
⑨	Φ8	4		875

注: TB30B1-S1(RH) 构件自重为3.07t.

TB30B1-S1、TB30B1-S1(RH) 构件钢筋表

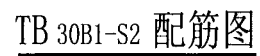
图集号

15J04

审核 邓小华 何小华 校对 张朝云 张朝云 设计 钟顺美 钟顺美

页次

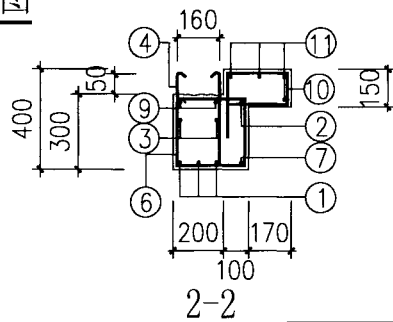
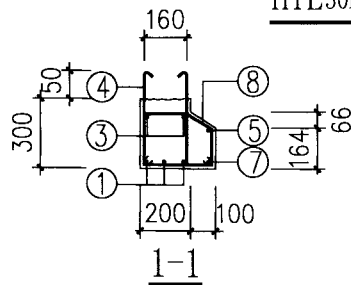
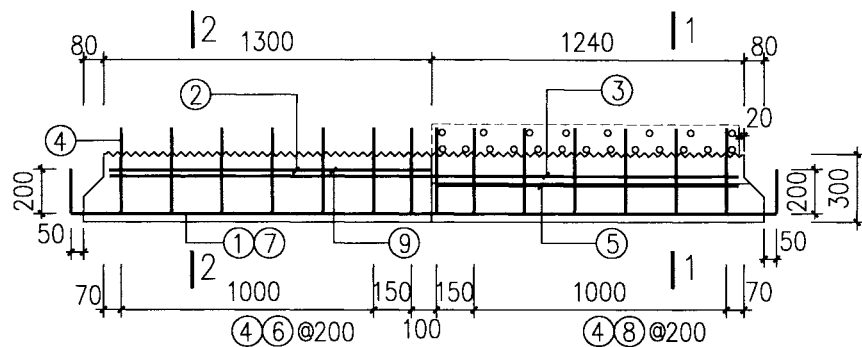
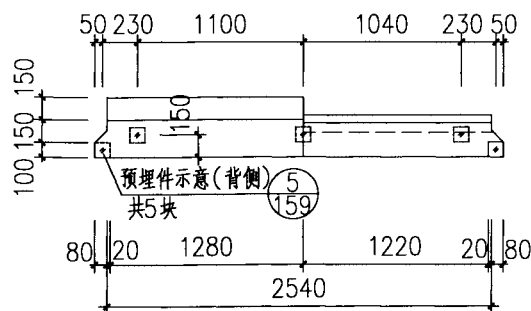
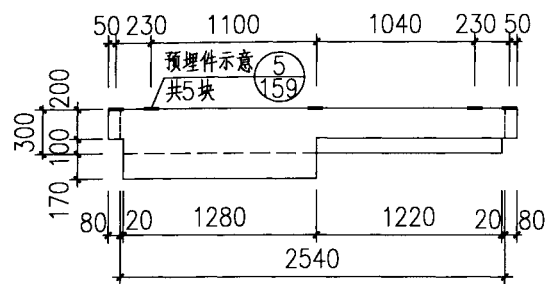
107



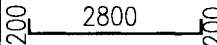
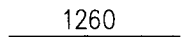
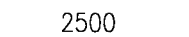

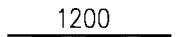

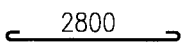
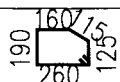
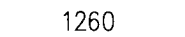
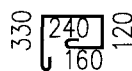
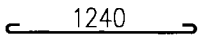
TB30B1-S2 配筋图						图集号	15J04
审核	邓小华	陈小平	校对	张朝云	张朝云	设计	钟顺美 钟顺美
						页次	108





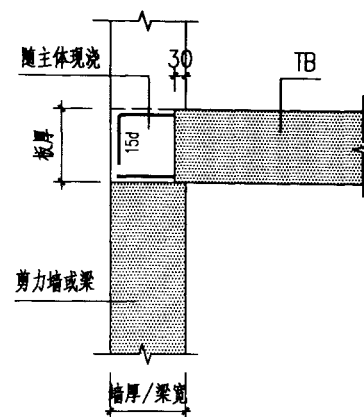
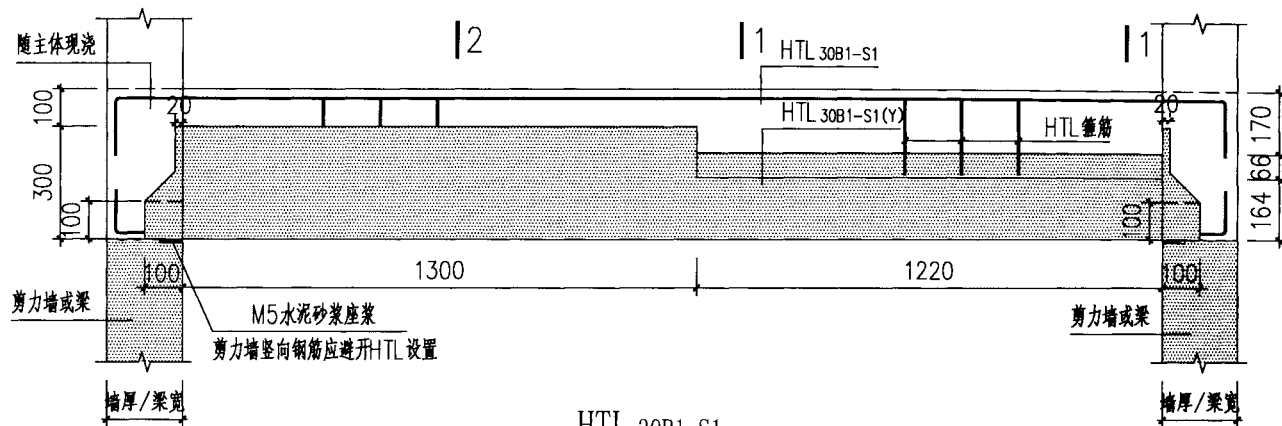


HTL30B1-S1 (Y) 构件钢筋表

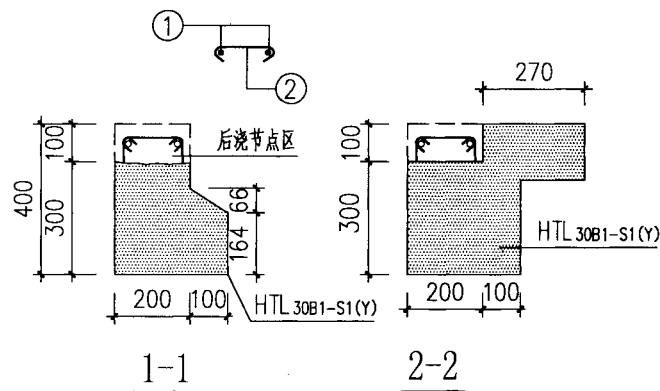
筋号	规格	数量	形状	长度
				(mm)
①	Φ14	3		3200
②	Φ12	1		1260
③	Φ10	2		2500
④	Φ8	14		980
⑤	Φ12	1		1200
⑥	Φ8	7		1160
⑦	Φ10	1		3000
⑧	Φ8	7		1010
⑨	Φ12	2		1260
⑩	Φ10	7		1050
⑪	Φ8	4		1400

注: HTL30B1-S1(Y) 构件自重为0.50t.

HTL 30B1-S1(Y)配筋图							图集号	15J04
审核	邓小华	何小军	校对	张朝云	张朝云	设计	钟顺美	钟顺美
							页次	110

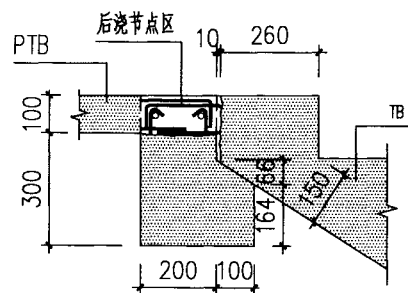


TB 30B1-S1 与主体结构叠合图



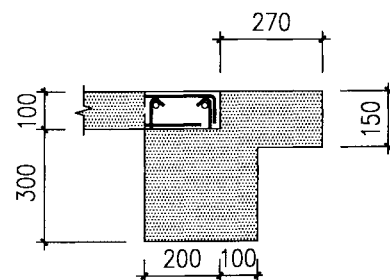
HTL 30B1-S1 构件钢筋表

序号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ14	2	210 2800 210	3100
②	Φ8	13	160	320



HTL 30B1-S1 节点大样图(一)

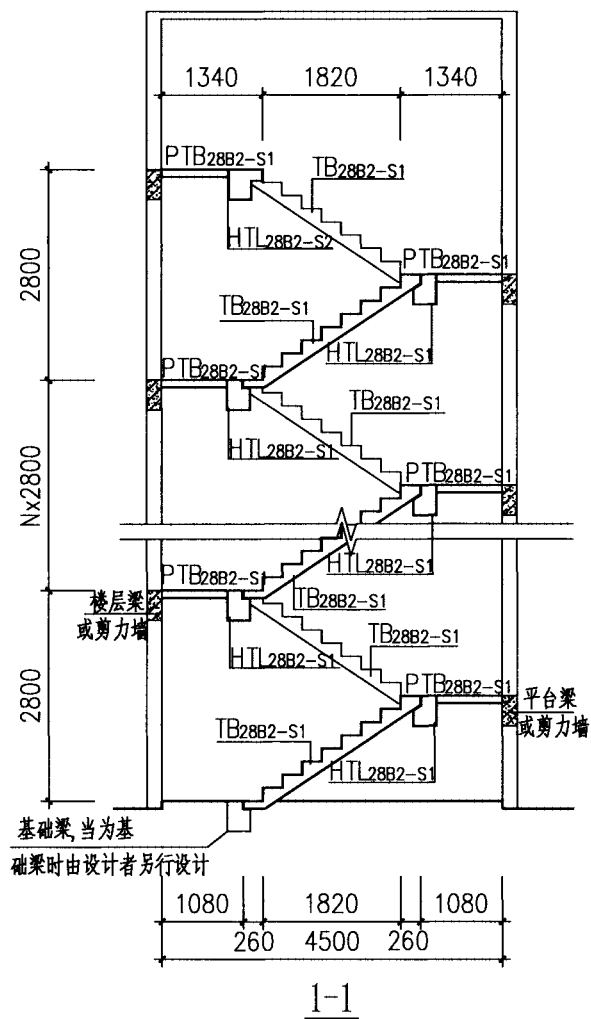
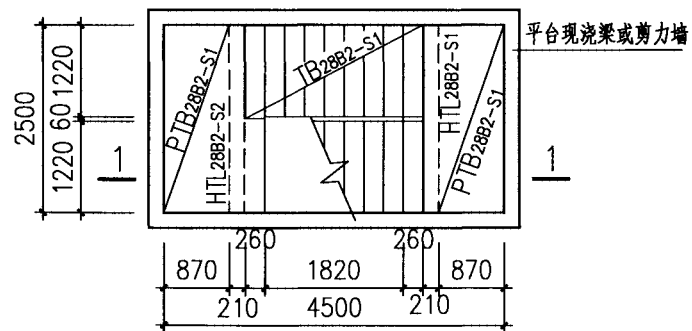
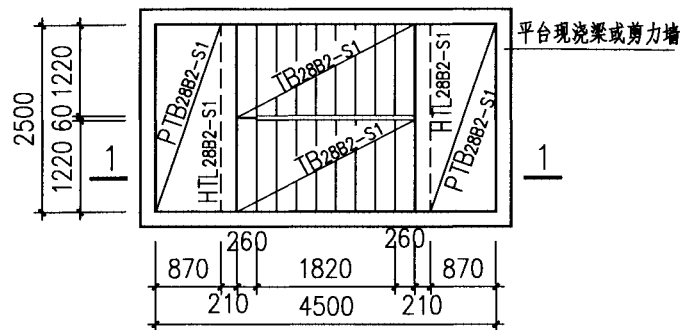
(对应1-1剖面)



HTL 30B1-S1 节点大样图(二)

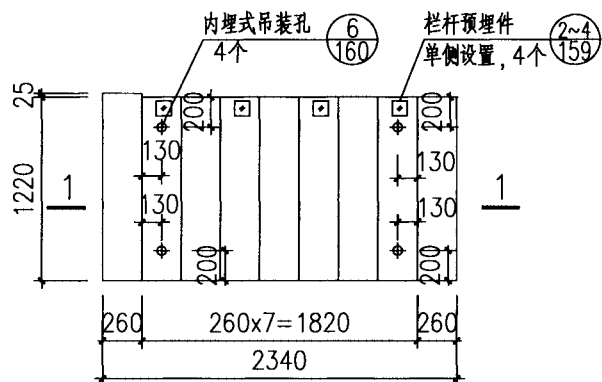
(对应2-2剖面)

HTL 30B1-S1 及节点大样图						图集号	15J04
审核	汤启明	设计	张朝云	张朝云	张朝云	页次	111

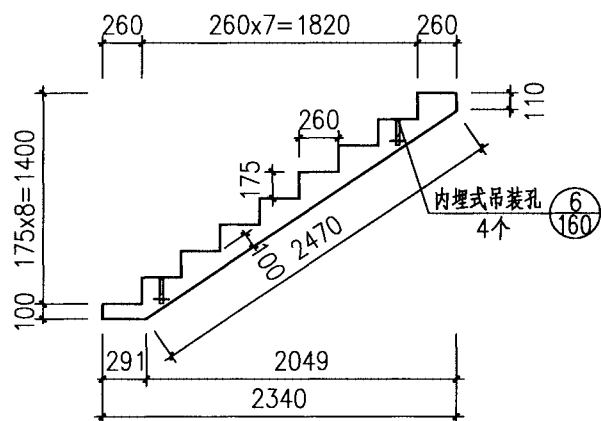


注: 1、当构件采用CRB600H级钢筋时, 图中构件编号均增加“(RH)”。

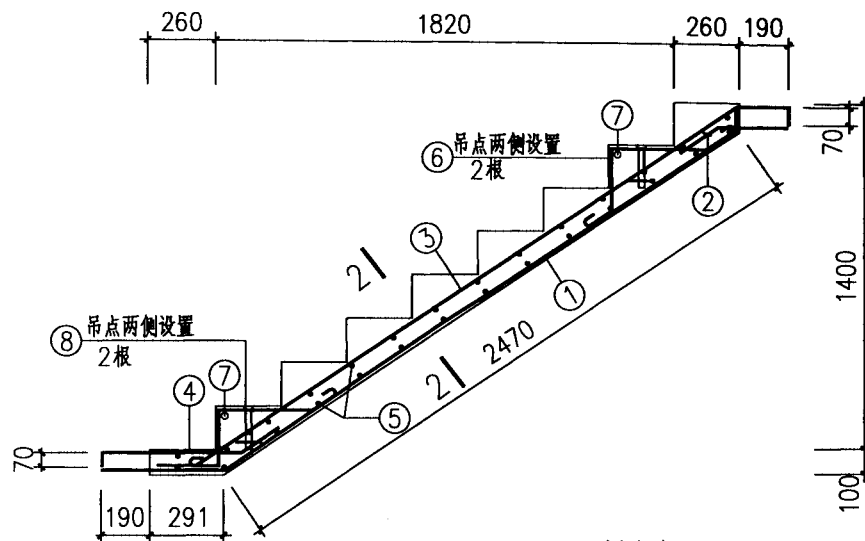
ST28B2 楼梯布置图							图集号	15J04
审核	邓小华	价小华	校对	张朝云	张朝云	设计	钟顺美	钟顺美
							页次	112



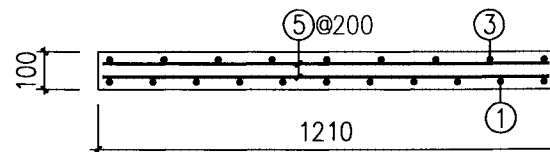
TB28B2-S1平面图



1-1



TB 28B2-S1 配筋图

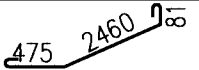
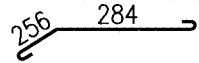
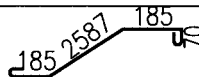
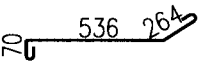
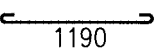
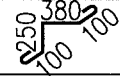
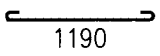
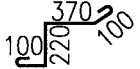


2-2

注: TB 28B2-S1(RH)配筋构造与本图相同。

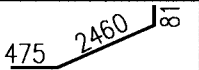
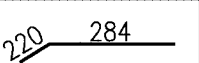
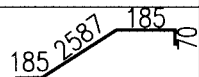
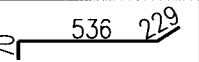
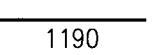

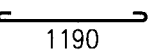
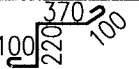
TB28B2-S1 模板及配筋图								图集号	15J04
审核	邓小华	设计	张朝云	张朝云	设计	钟顺美	钟顺美	页次	113

TB 28B2-S1 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ10	13		3216
②	Φ10	13		840
③	Φ10	7		3227
④	Φ10	7		1070
⑤	Φ8	28		1350
⑥	Φ8	4		990
⑦	Φ6	2		1310
⑧	Φ8	4		950

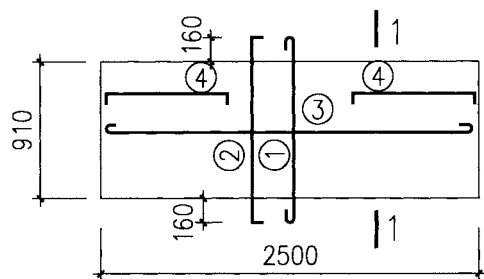
注：TB 28B2-S1 构件自重为1.40t.

TB 28B2-S1(RH) 构件钢筋表

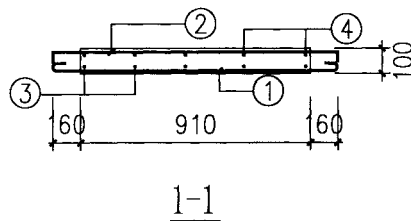
筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ <sup>RH</sup> 9	13		3016
②	Φ <sup>RH</sup> 9	13		504
③	Φ <sup>RH</sup> 9	7		3027
④	Φ <sup>RH</sup> 9	7		835
⑤	Φ <sup>RH</sup> 7	28		1190
⑥	Φ8	4		990
⑦	Φ6	2		1310
⑧	Φ8	4		950

注：TB 28B2-S1(RH) 构件自重为1.40t.

TB 28B2-S1、TB 28B2-S1(RH) 构件钢筋表								图集号	15J04
审核	邓小华	设计	张朝云	张朝云	设计	钟顺美	钟顺美	页次	114



PTB 28B2-S1 模板及配筋图



- 注：1、平台板①②筋布置时应上下对齐，且应与HTL箍筋水平错开。  
2、此PTB 28B2-S1适用于编号为ST28B1~4的楼梯中所有PTBxxxx。  
3、PTB28B2-S1(RH)配筋构造与本图相同。  
4、PTB 28B2-S1(RH)适用于编号为ST28B1~4的楼梯中所有PTBxxxx(RH)。

PTB 28B2-S1 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ8	14		1390
②	Φ8	14		1390
③	Φ8	6		2630
④	Φ8	6		765

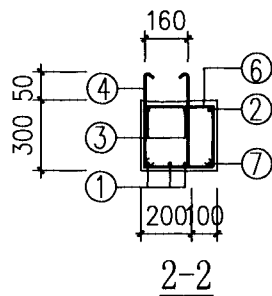
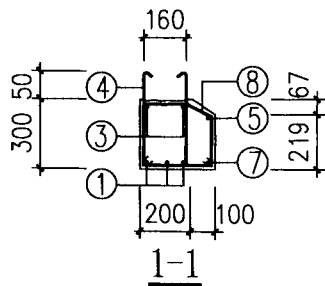
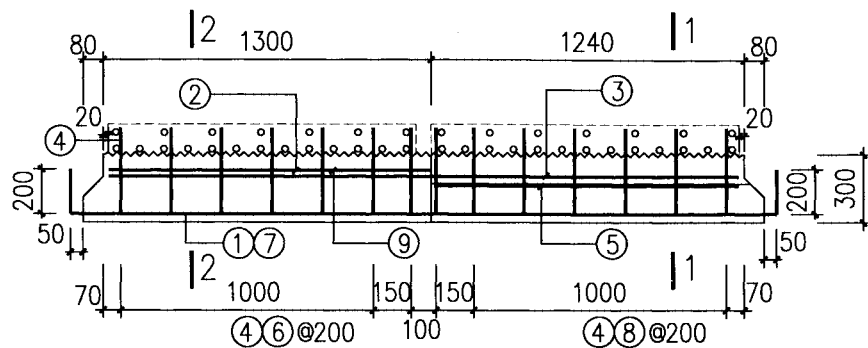
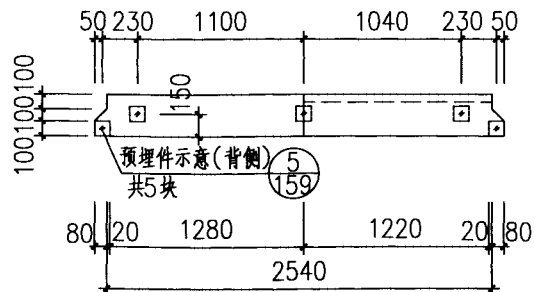
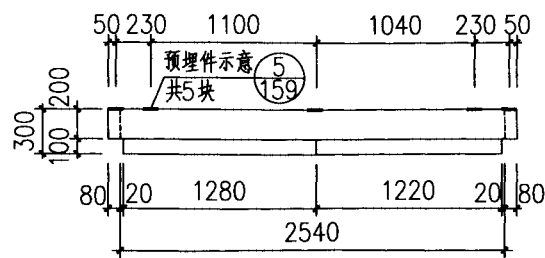
注：PTB28B2-S1构件自重为0.58t。

PTB 28B2-S1 (RH) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ <sup>RH</sup> 7	14		1230
②	Φ <sup>RH</sup> 7	14		1390
③	Φ <sup>RH</sup> 7	6		2470
④	Φ <sup>RH</sup> 7	6		765

注：PTB28B2-S1(RH)构件自重为0.58t。

PTB28B2-S1 模板及配筋图				图集号	15J04
审核	邓小华	设计	钟顺美	页次	115

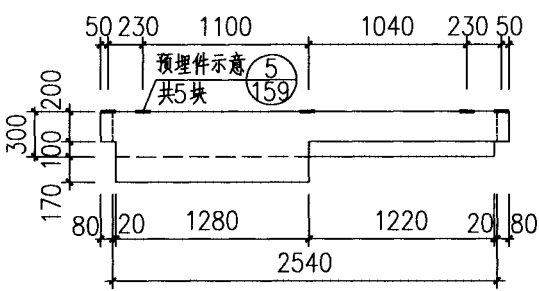


### HTL28B2-S1 (Y) 构件钢筋表

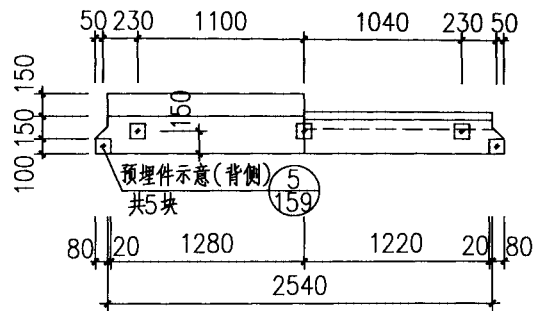
筋号	规格	数量	形状	长度
				(mm)
①	Φ14	3		3200
②	Φ12	1		1260
③	Φ10	2		2500
④	Φ8	14		980
⑤	Φ12	1		1200
⑥	Φ8	7		1160
⑦	Φ10	1		3000
⑧	Φ8	7		1110

注: HTL28B2-S1(Y) 构件自重为0.51t.

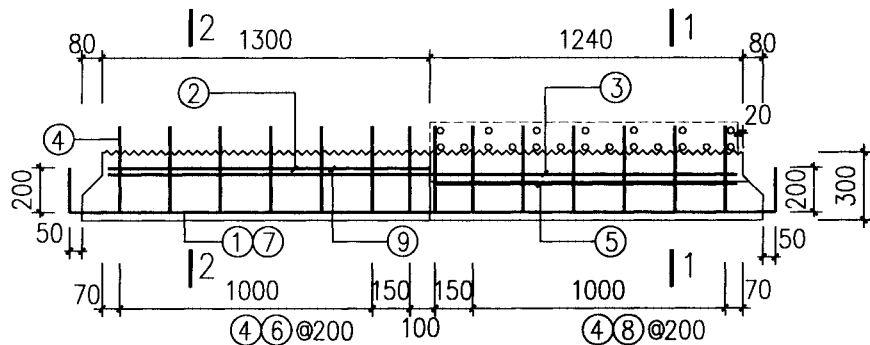
HTL 28B2-S1 (Y) 配筋图							图集号	15J04
审核	邓小华	价小军	校对	张朝云	张朝云	设计	钟顺美	钟顺美
							页次	116



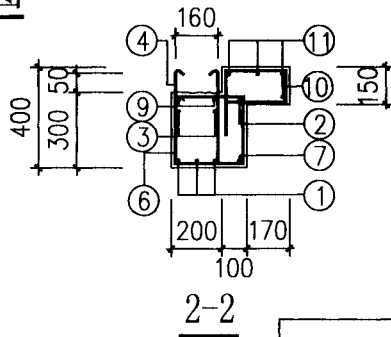
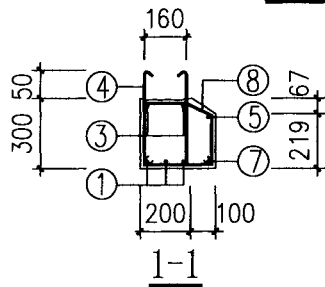
HTL28B2-S2(Y) 平面图



HTL28B2-S2(Y) 立面图



HTL28B2-S2(Y) 配筋图



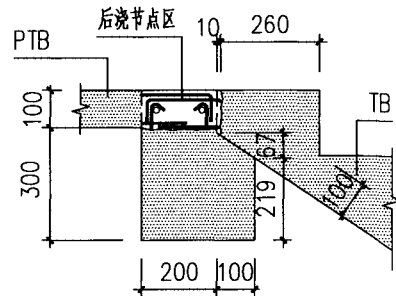
HTL28B2-S2(Y) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ14	3		3200
②	Φ12	1		1260
③	Φ10	2		2500
④	Φ8	14		980
⑤	Φ12	1		1200
⑥	Φ8	7		1160
⑦	Φ10	1		3000
⑧	Φ8	7		1111
⑨	Φ12	2		1260
⑩	Φ10	7		1050
⑪	Φ8	4		1400

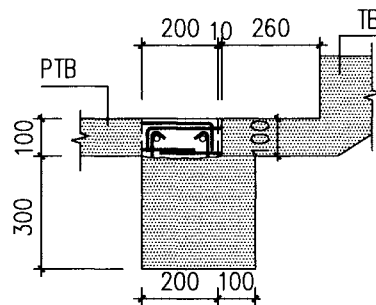
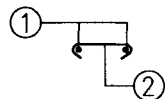
注: HTL28B2-S2(Y) 构件自重为0.52t.

HTL28B2-S2(Y) 配筋图				图集号	15J04
审核	邓小华	设计	钟顺美	页次	117

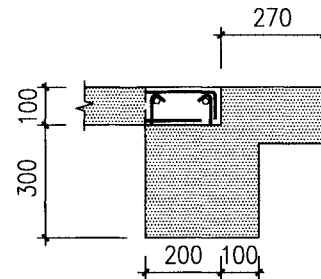




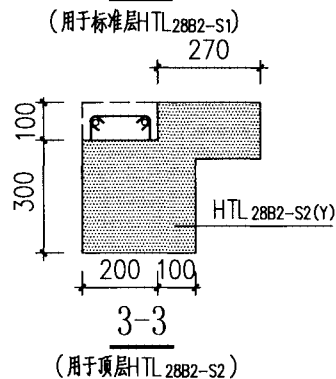
(对应1-1剖面)



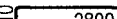

(对应2-2剖面)



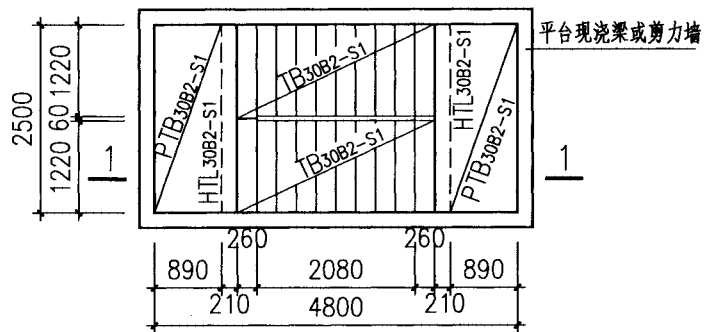
(对应3-3剖面)



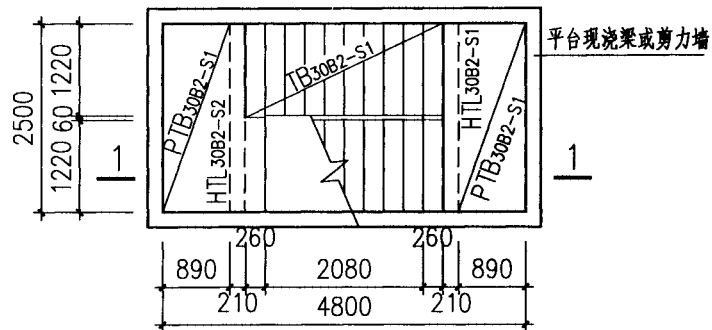
HTL 28B2-S1 , HTL 28B2-S2 构件钢筋表

序号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	柱 14	2		3100
②	Φ8	13		320

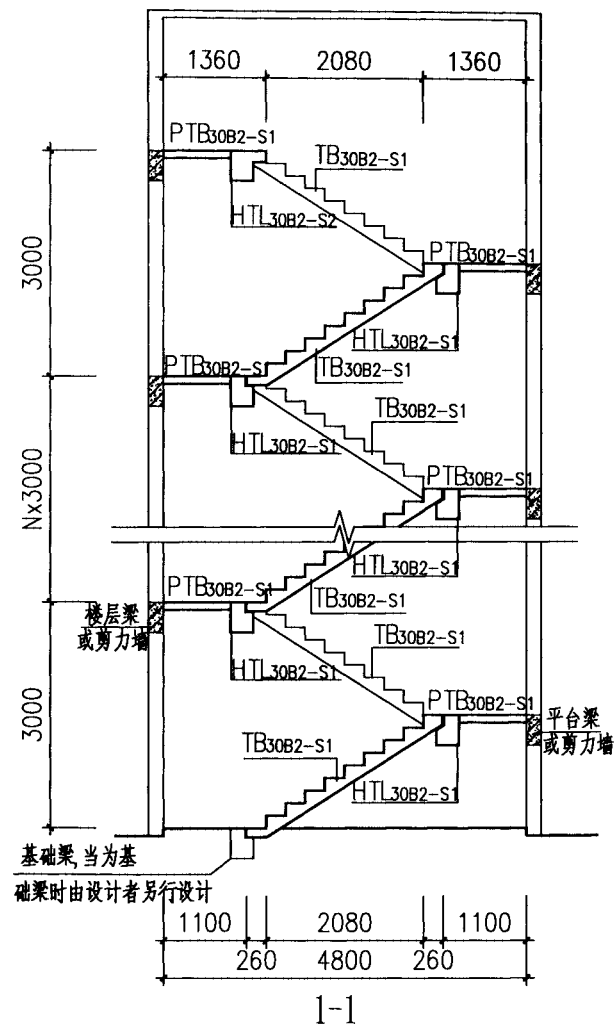
HTL 28B2-S1, HTL 28B2-S2 及节点大样图							图集号	15J04	
审核	汤启明	汤启明	校对	陈文科	陈文科	设计	张朝云 张朝云	页次	118



### 首层、标准层平面布置图



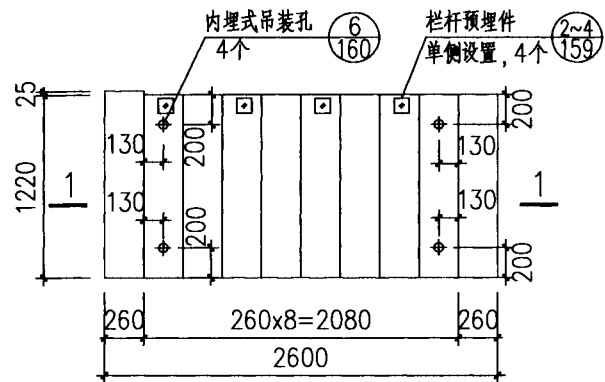
顶层平面布置图



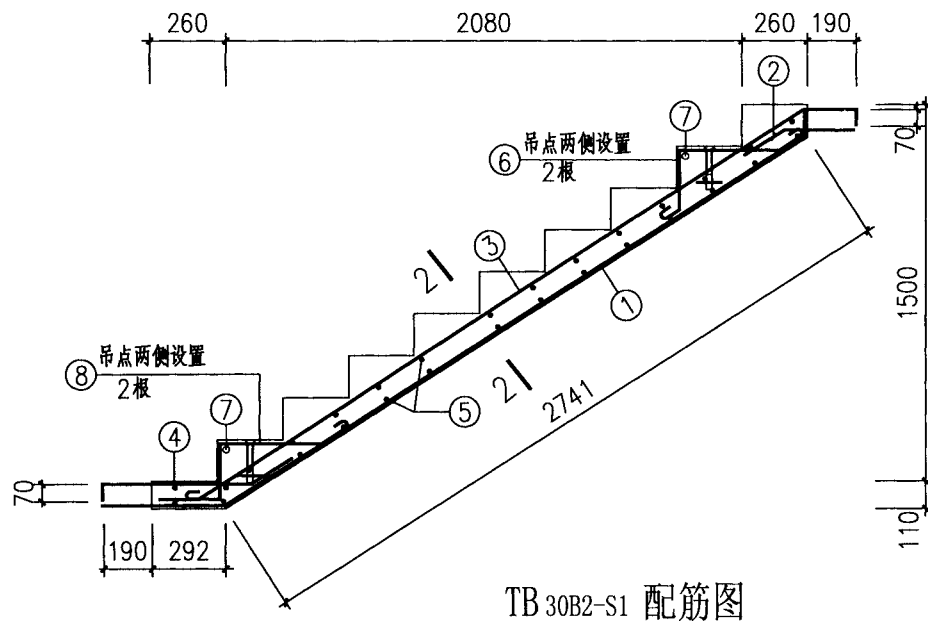
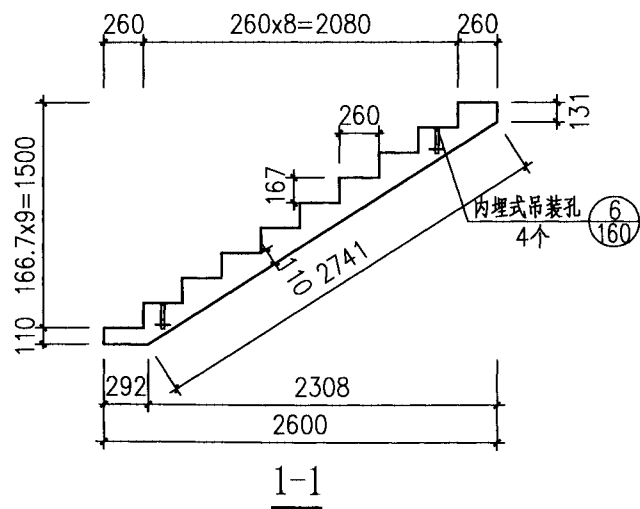
基础梁,当为基础梁时由设计者另行设计

注: 1、当构件采用CRB600H级钢筋时, 图中构件编号均增加“(RH)”。

ST30B2 楼梯布置图							图集号	15J04
审核	邓小华	陈小平	校对	张朝云	张朝云	设计	钟顺美	钟顺美
							页次	119



TB30B2-S1平面图



注: TB 30B2-S1 (RH)配筋构造与本图相同。

TB 30B2-S1 模板及配筋图							图集号	15J04
审核	邓小华	设计	钟顺美	校对	张朝云	张朝云	页次	120

TB 30B2-S1 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ10	13		3499
②	Φ10	13		735
③	Φ10	7		3510
④	Φ10	7		1073
⑤	Φ8	30		1350
⑥	Φ8	4		1000
⑦	Φ6	2		1310
⑧	Φ8	4		970

注: TB30B2-S1 构件自重为1.62t.

TB 30B2-S1 (RH) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ <sup>RH</sup> 9	13		3299
②	Φ <sup>RH</sup> 9	13		505
③	Φ <sup>RH</sup> 9	7		3408
④	Φ <sup>RH</sup> 9	7		838
⑤	Φ <sup>RH</sup> 7	30		1190
⑥	Φ8	4		1000
⑦	Φ6	2		1310
⑧	Φ8	4		970

注: TB30B2-S1 (RH) 构件自重为1.62t.

TB30B2-S1、TB30B2-S1 (RH) 构件钢筋表

图集号

15J04

审核

邓小华

设计

张朝云

张朝云

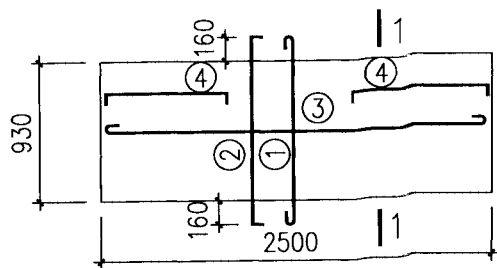
设计

钟顺美

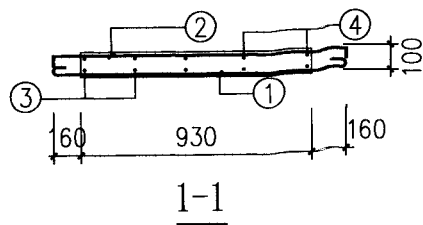
钟顺美

页次

121



PTB 30B2-S1 模板及配筋图



- 注: 1、平台板①② 筋布置时应上下对齐, 且应与HTL 箍筋水平错开。  
 2、此PTB 30B2-S1 适用于编号为ST30B1~4 的楼梯中所有PTBxxxx。  
 3、PTB30B2-S1(RH) 配筋构造与本图相同。  
 4、PTB 30B2-S1(RH) 适用于编号为ST30B1~4的楼梯中所有PTBxxxx(RH)。

PTB 30B2-S1 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ8	14		1410
②	Φ8	14		1390
③	Φ8	6		2630
④	Φ8	6		765

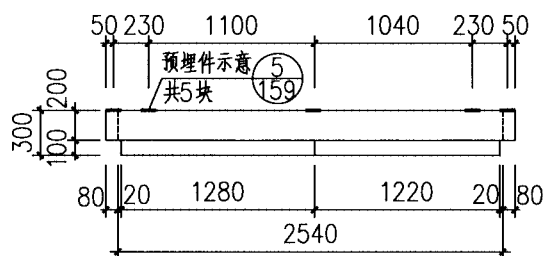
注: PTB30B2-S1 构件自重为0.59t.

PTB 30B2-S1(RH) 构件钢筋表

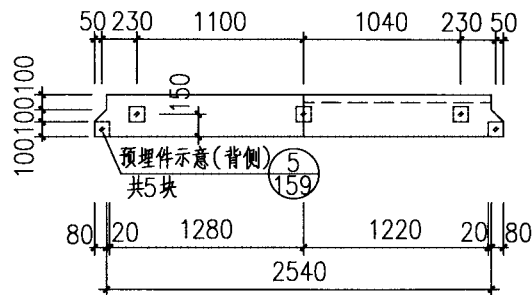
筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ <sup>RH</sup> 7	14		1250
②	Φ <sup>RH</sup> 7	14		1390
③	Φ <sup>RH</sup> 7	6		2470
④	Φ <sup>RH</sup> 7	6		765

注: PTB 30B2-S1(RH) 构件自重为0.59t.

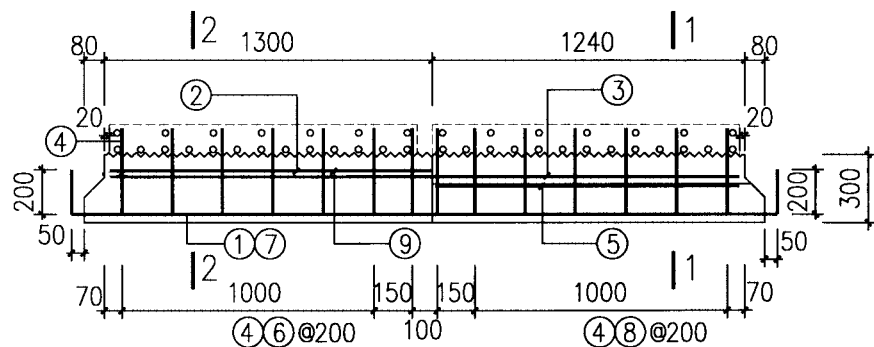
PTB 30B2-S1 模板及配筋图				图集号	15J04
审核	邓小华	张朝云	张朝云	设计	钟顺美
校对	张朝云	张朝云	设计	钟顺美	钟顺美
页次	122				



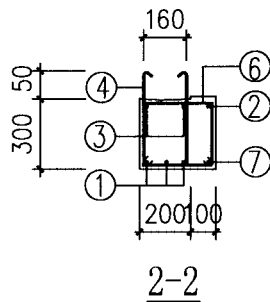
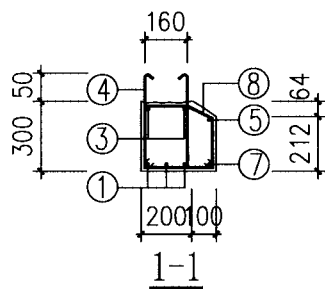
HTL30B2-S1(Y) 平面图



HTL30B2-S1(Y) 立面图



HTL30B2-S1(Y) 配筋图



HTL30B2-S1(Y) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ14	3		3200
②	Φ12	1		1260
③	Φ10	2		2500
④	Φ8	14		980
⑤	Φ12	1		1200
⑥	Φ8	7		1160
⑦	Φ10	1		3000
⑧	Φ8	7		1105

注：HTL30B2-S1(Y) 构件自重为0.52t。

HTL30B2-S1(Y) 配筋图

图集号

15J04

审核 邓小华

设计 钟顺美

校对 张朝云

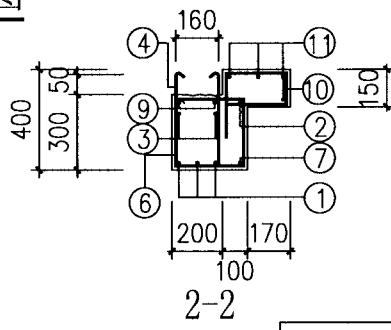
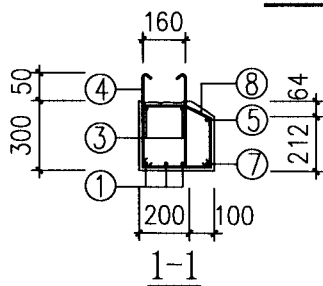
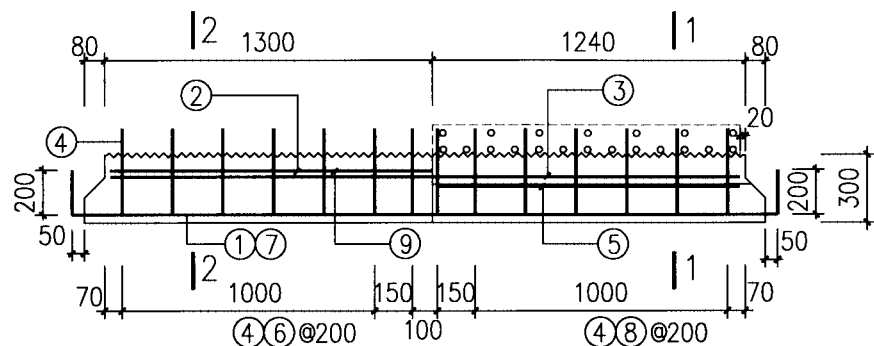
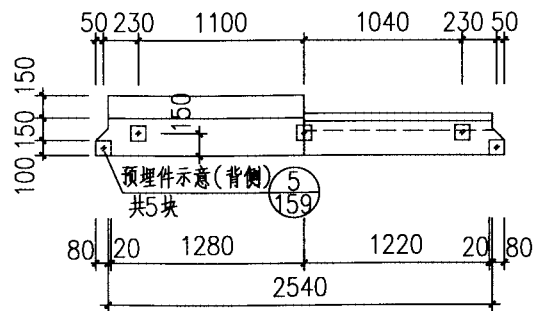
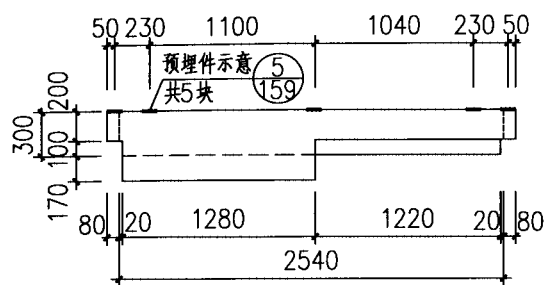
张朝云

设计 钟顺美

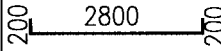
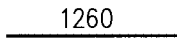
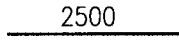

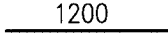

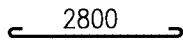
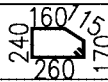
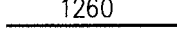
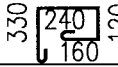
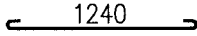
钟顺美

页次

123

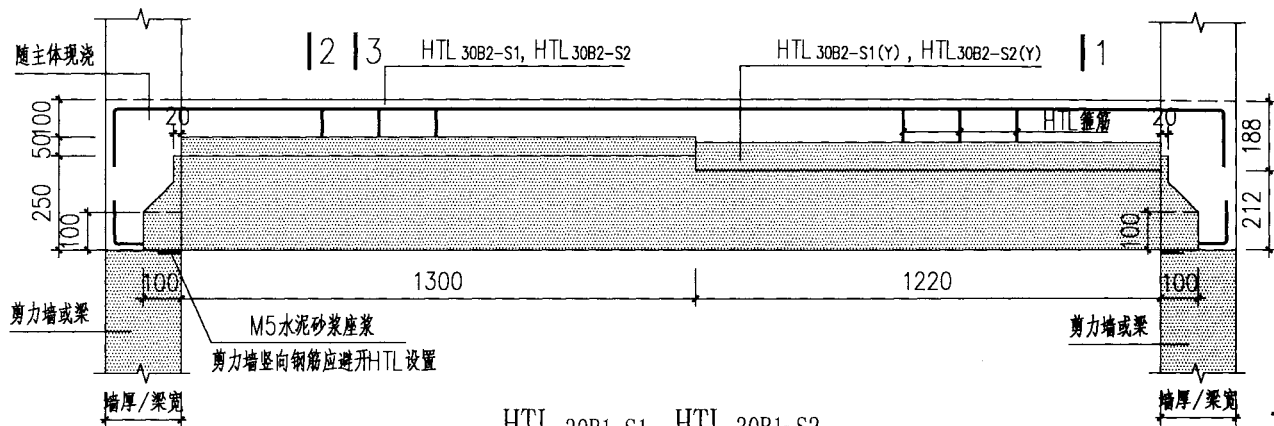


HTL30B2-S2(Y) 构件钢筋表

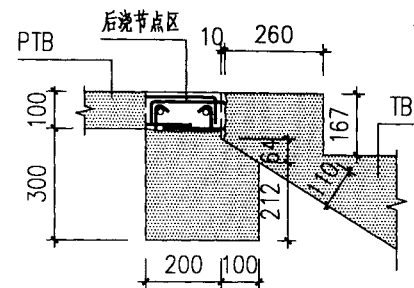
筋号	规格	数量	形状	长度
				(mm)
①	Φ14	3		3200
②	Φ12	1		1260
③	Φ10	2		2500
④	Φ8	14		980
⑤	Φ12	1		1200
⑥	Φ8	7		1160
⑦	Φ10	1		3000
⑧	Φ8	7		1105
⑨	Φ12	2		1260
⑩	Φ10	7		1050
⑪	Φ8	4		1400

注: HTL 30B2-S2(Y) 构件自重为 0.52t.

HTL 30B2-S2(V) 配筋图										图集号	15J04
审核	邓小华	邓小华	校对	张朝云	张朝云	设计	钟顺美	钟顺美	页次	124	

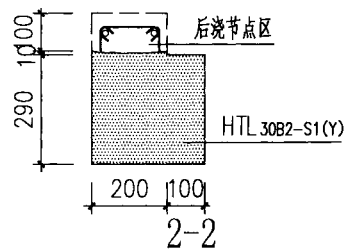
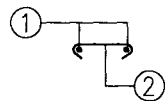


HTL 30B1-S1, HTL 30B1-S2

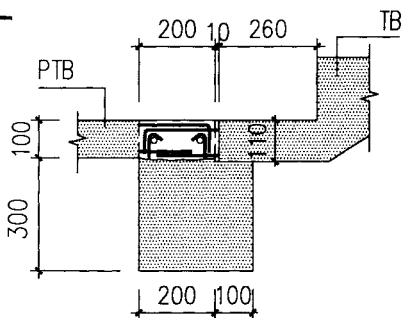


HTL 30B2-S1/S2 节点大样图(一)

(对应1-1剖面)

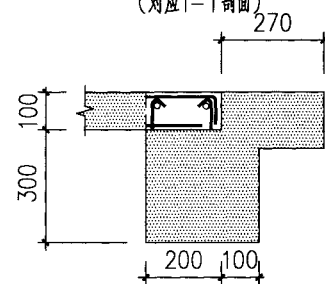


(用于标准层HTL 30B2-S1)



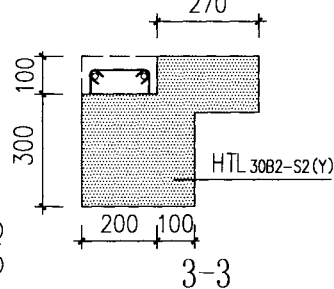
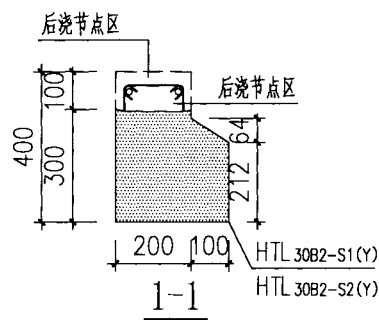
HTL 30B2-S1 节点大样图(二)

(对应2-2剖面)



HTL 30B2-S2 节点大样图(三)

(对应3-3剖面)



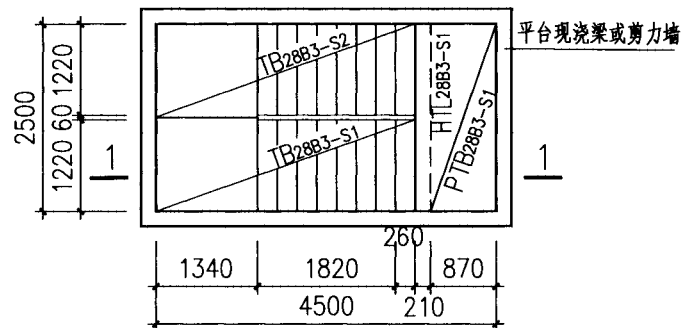
(用于顶层HTL 30B2-S2)

HTL 30B2-S1, HTL 30B2-S2 构件钢筋表

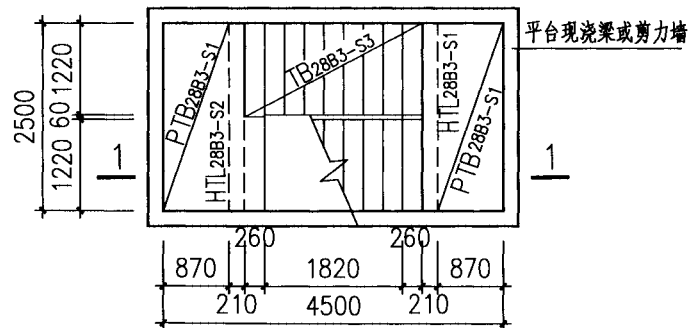
筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ14	2		3100
②	Φ8	13		320

HTL 30B2-S1, HTL 30B2-S2 及节点大样图				图集号	15J04
审核	汤启明	√	校对	陈文科	设计
				张朝云	张朝云
				页次	125

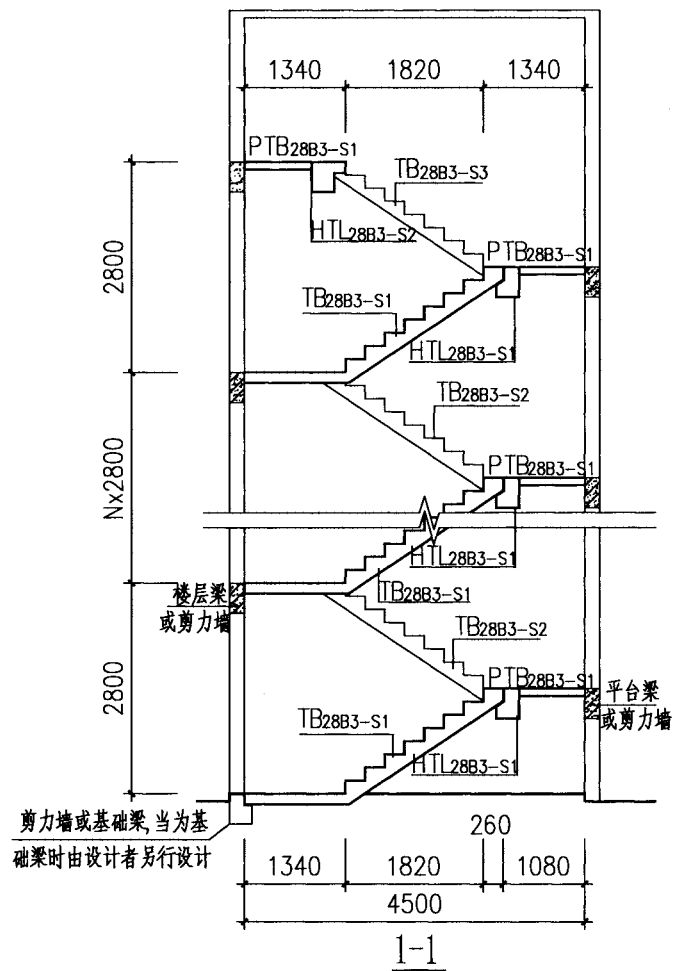




首层、标准层平面布置图



顶层平面布置图

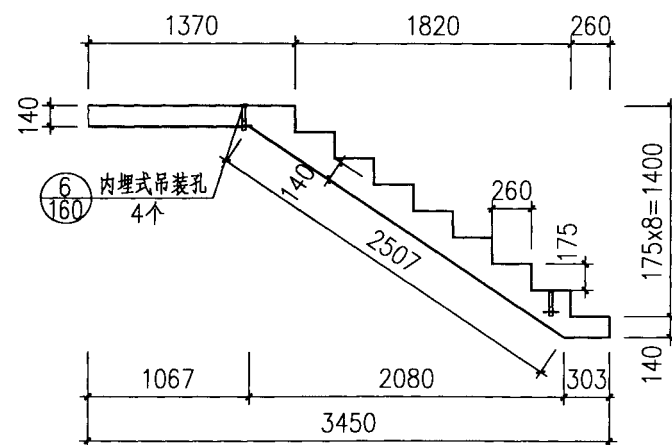
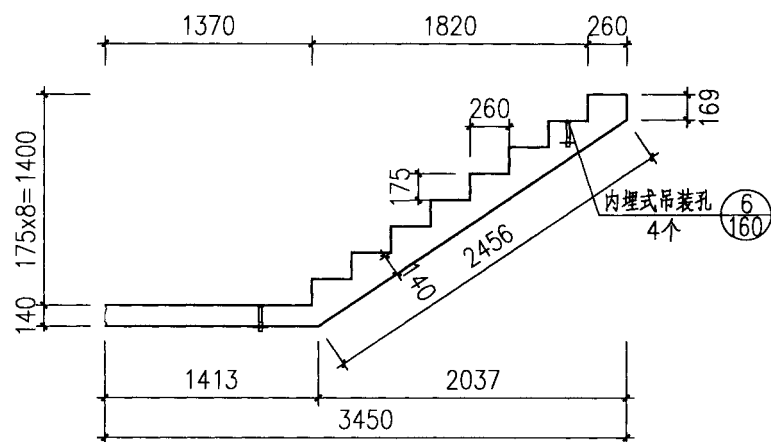
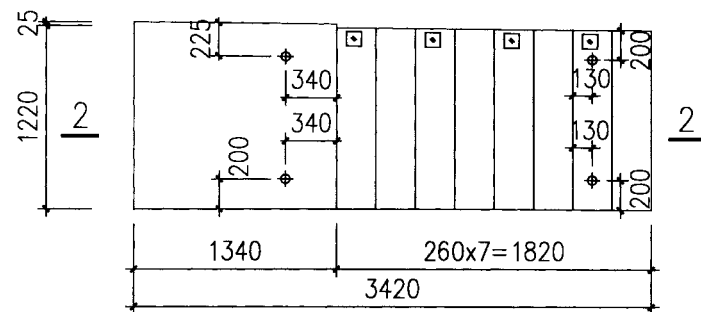
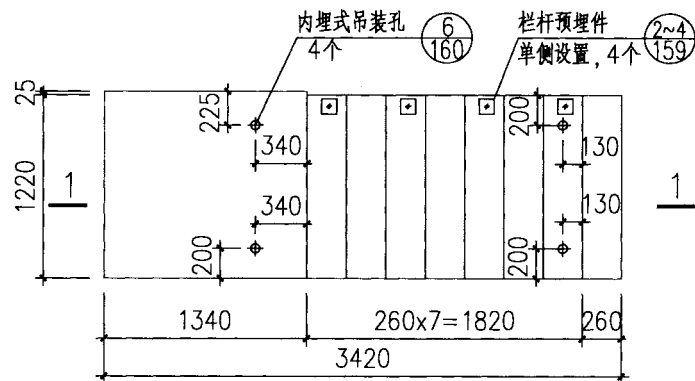


注: 1、当构件采用CRB600H级钢筋时, 图中构件编号均增加“(RH)”。

2、图中TB28B3-S3 截面、配筋等均同TB28B2-S1。

3、图中HTL28B3-S2 截面、配筋等均同HTL28B2-S2。

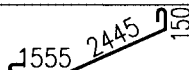
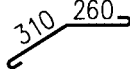

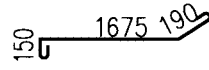
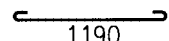
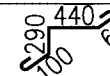
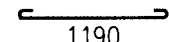
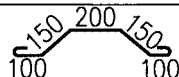
ST28B3 楼梯布置图							图集号	15J04
审核	邓小华	设计	钟顺美	校对	张朝云	张朝云	页次	126



TB 28B3-S1、TB 28B3-S2模板图							图集号	15J04
审核	邓小华	邓小华	校对	张朝云	张朝云	设计	钟顺美	钟顺美
							页次	127

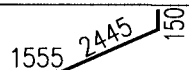
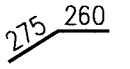
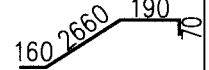
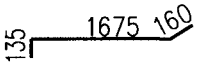
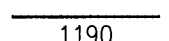
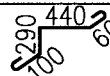
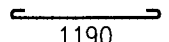
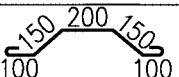


TB 28B3-S1 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ12	13		4390
②	Φ12	13		810
③	Φ10	7		3310
④	Φ10	7		2215
⑤	Φ8	40		1350
⑥	Φ8	4		1050
⑦	Φ6	2		1310
⑧	Φ8	4		860

注: TB28B3-S1 构件自重为2.20t.

TB 28B3-S1 (RH) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ <sup>RH</sup> 11	13		4150
②	Φ <sup>RH</sup> 11	13		535
③	Φ <sup>RH</sup> 9	7		3080
④	Φ <sup>RH</sup> 9	7		1970
⑤	Φ <sup>RH</sup> 7	40		1190
⑥	Φ8	4		1050
⑦	Φ6	2		1310
⑧	Φ8	4		860

注: TB28B3-S1 (RH) 构件自重为2.20t.

TB 28B3-S1、TB 28B3-S1 (RH) 构件钢筋表

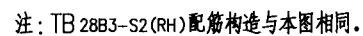
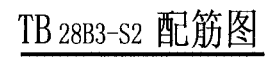
图集号

15J04

审核 邓小华 设计 钟顺美

页次

129



TB28B3-S2 配筋图							图集号	15J04
审核	邓小华	邓小华	校对	张朝云	张朝云	设计	钟顺美	钟顺美
							页次	130

TB 28B3-S2 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ12	13		3642
②	Φ12	13		1875
③	Φ10	7		4593
④	Φ10	7		1070
⑤	Φ8	38		1350
⑥	Φ8	4		915
⑦	Φ6	2		1310
⑧	Φ8	4		1050

注: TB 28B3-S2 构件自重为2.20t.

TB 28B3-S2(RH) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ <sup>RH</sup> 11	13		3367
②	Φ <sup>RH</sup> 11	13		1600
③	Φ <sup>RH</sup> 9	7		4378
④	Φ <sup>RH</sup> 9	7		840
⑤	Φ <sup>RH</sup> 7	38		1190
⑥	Φ8	4		915
⑦	Φ6	2		1310
⑧	Φ8	4		1050

注: TB 28B3-S2(RH) 构件自重为2.20t.

TB 28B3-S2、TB 28B3-S2(RH) 构件钢筋表

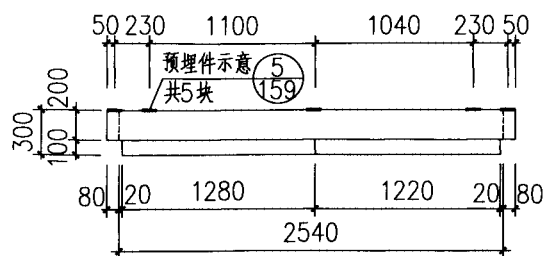
图集号

15J04

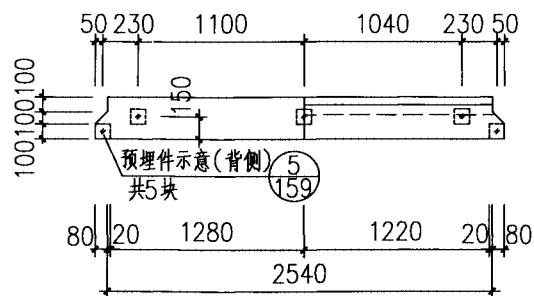
审核 邓小华 邓小华 校对 张朝云 张朝云 设计 钟顺美 钟顺美

页次

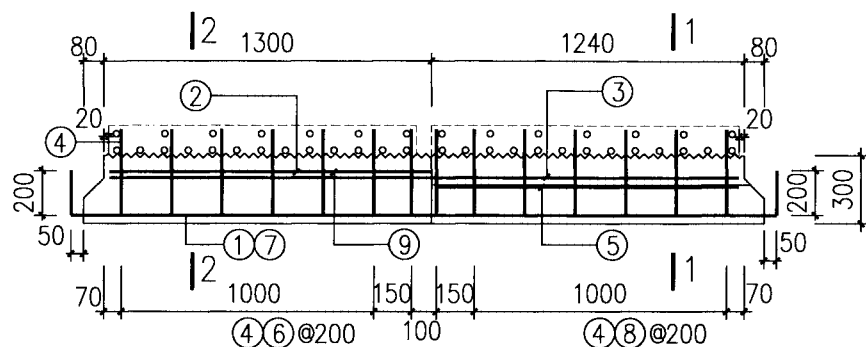
131



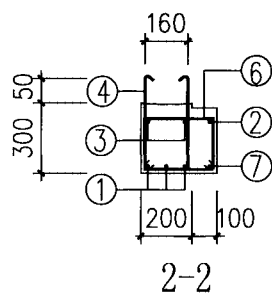
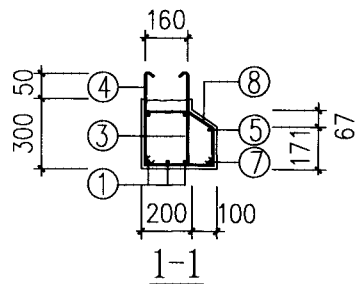
HTL28B3-S1(Y) 平面图



HTL28B3-S1(Y) 立面图



HTL28B3-S1(Y) 配筋图



HTL28B3-S1(Y) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ14	3		3200
②	Φ12	1		1260
③	Φ10	2		2500
④	Φ8	14		980
⑤	Φ12	1		1200
⑥	Φ8	7		1160
⑦	Φ10	1		3000
⑧	Φ8	7		1072

注: HTL 28B3-S1(Y) 构件自重为0.49t.

HTL 28B3-S1(Y) 配筋图

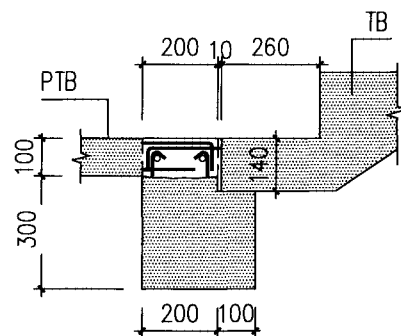
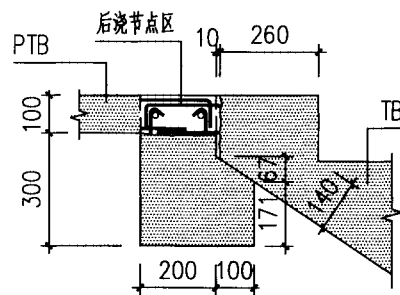
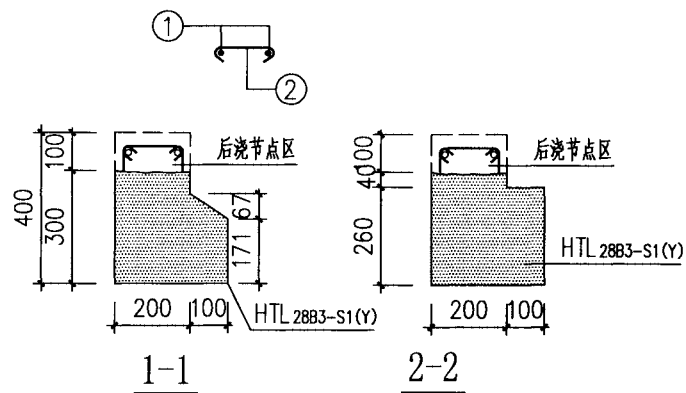
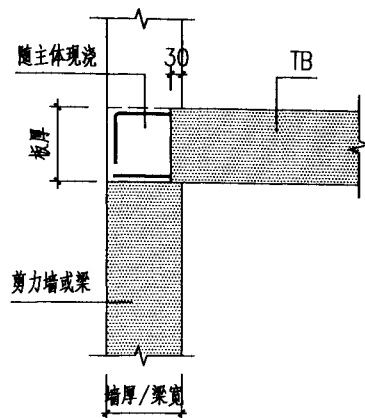
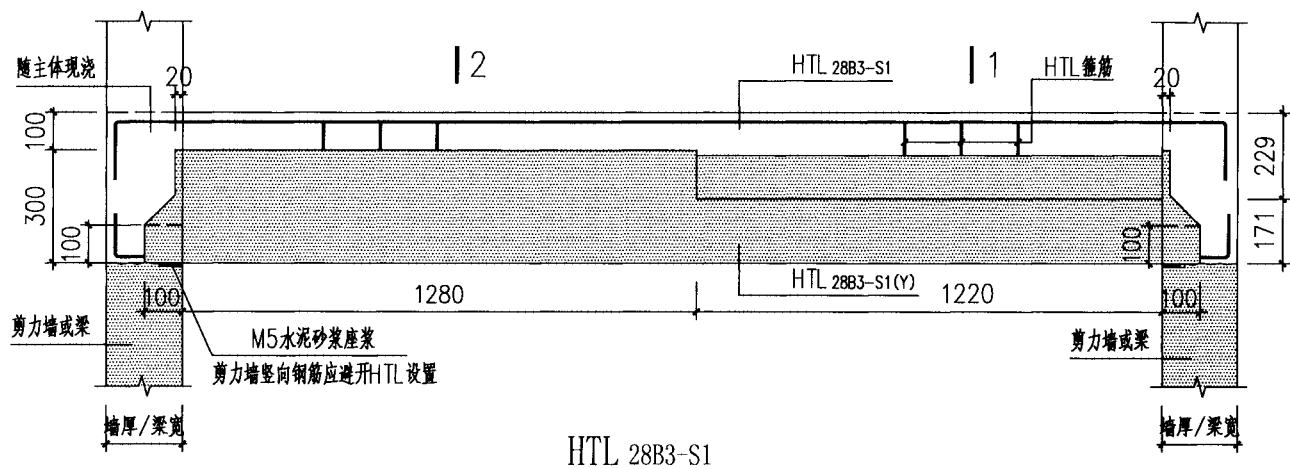
图集号



15J04

审核 邓小华 设计 钟顺美

页次

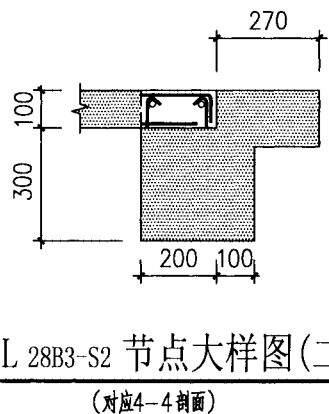
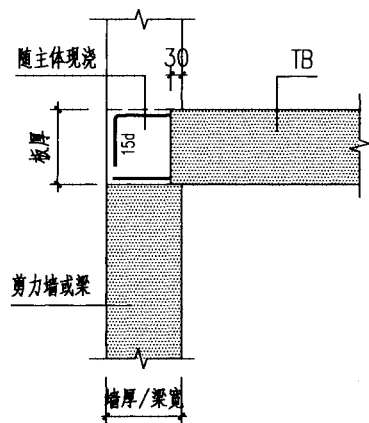
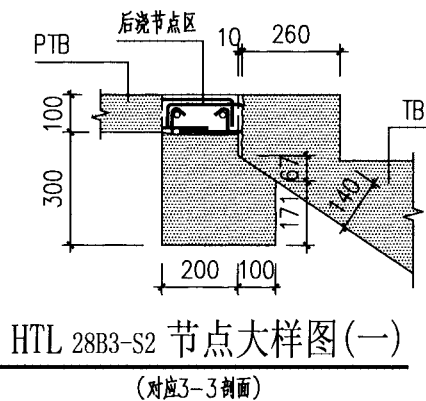
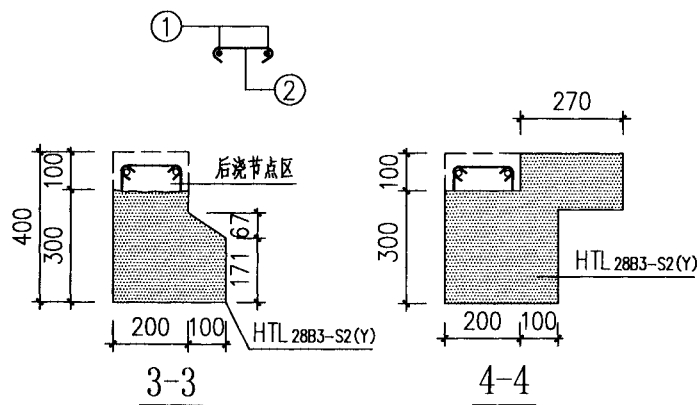
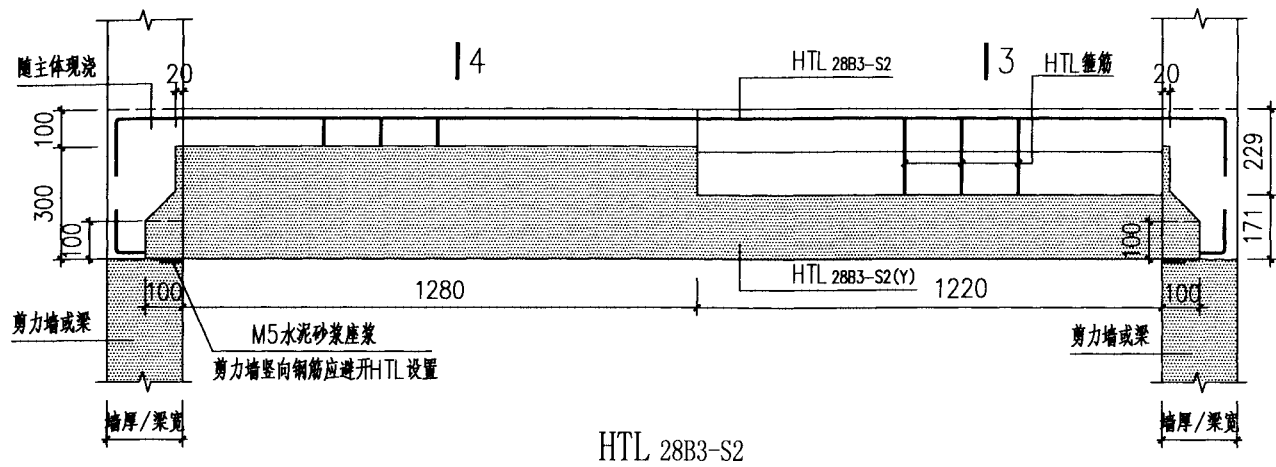
132







序号	规格	数量	形状	长度
				(mm)
①	Φ14	2		3100
②	Φ8	13		320

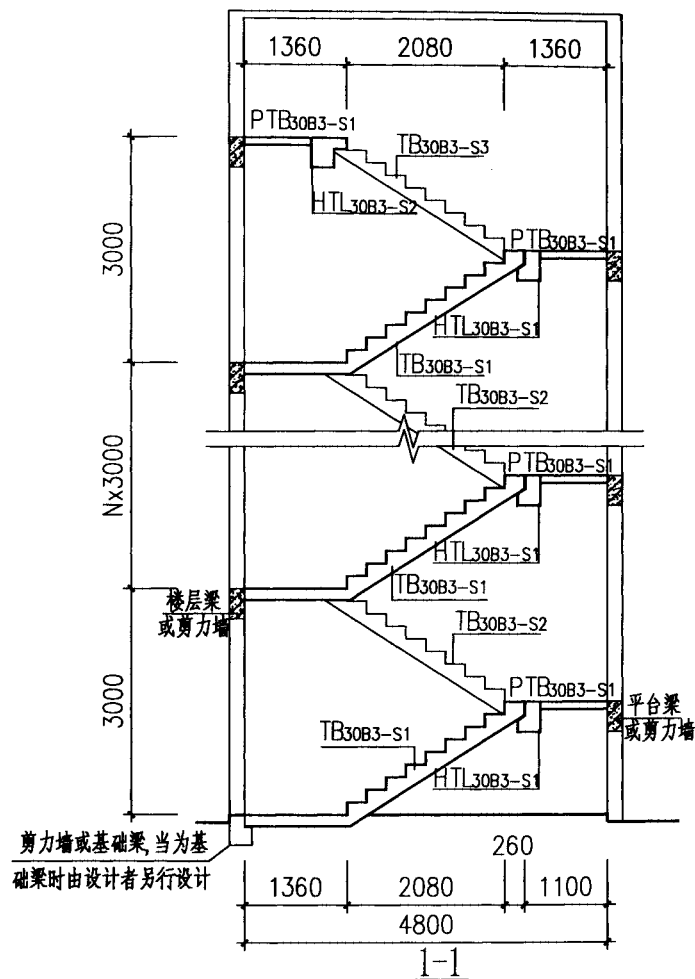
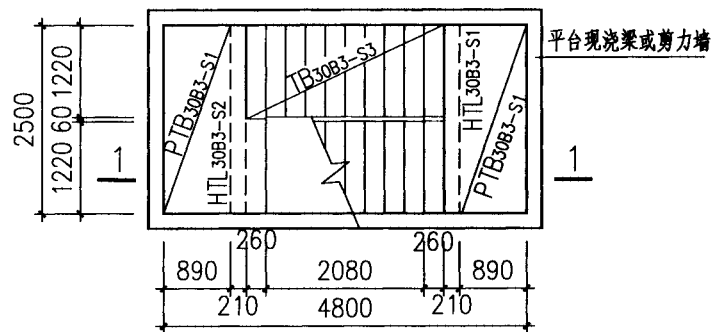
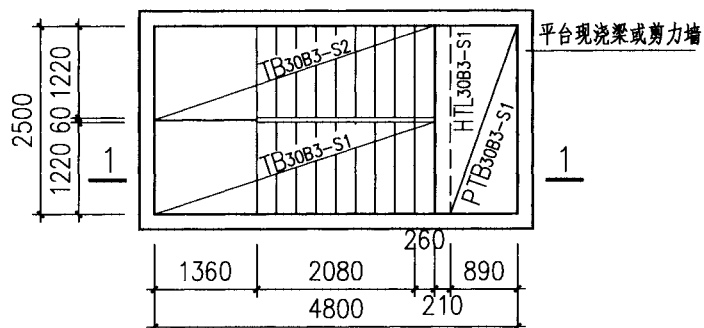
HTL 28B3-S1 及节点大样图						图集号	15J04			
审核	汤启明	汤启明	校对	陈文科	陈文科	设计	张朝云	张朝云	页次	133





序号	规格	数量	形状	长度
				(mm)
①	柱 14	2		3100
②	Φ8	13		320

HTL 28B3-S2 及节点大样图							图集号	15J04
审核	汤启明		校对	陈文科		设计	张朝云	张朝云
							页次	134

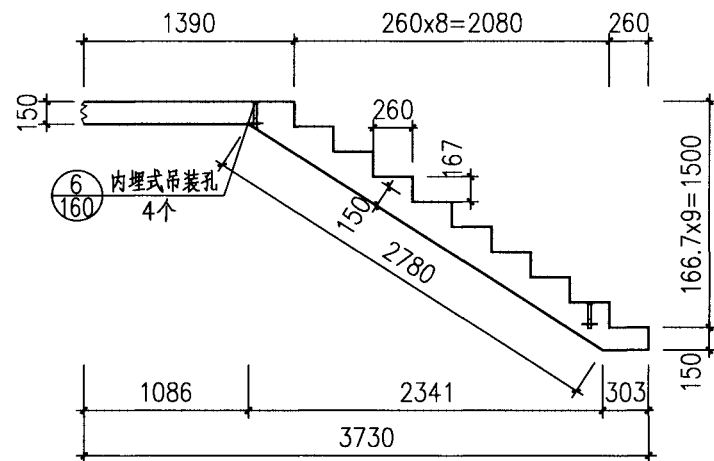
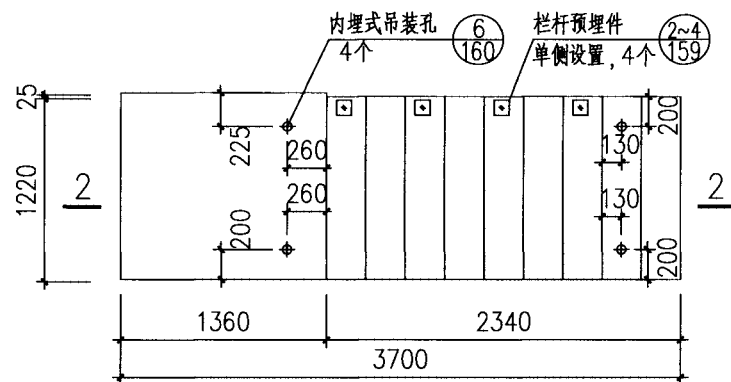
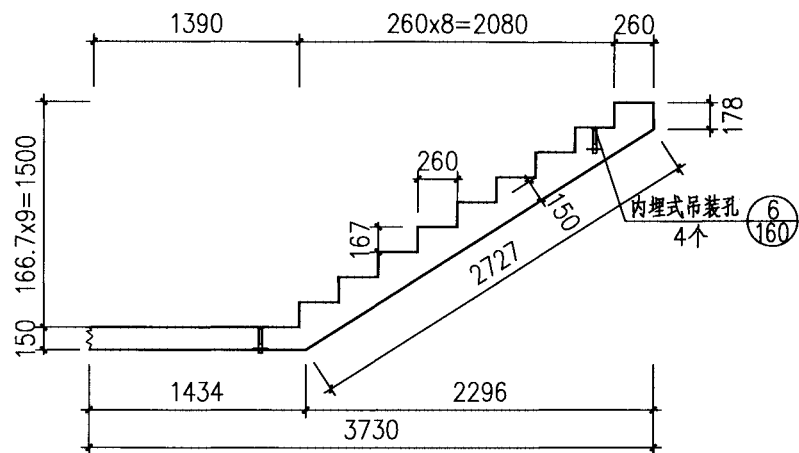
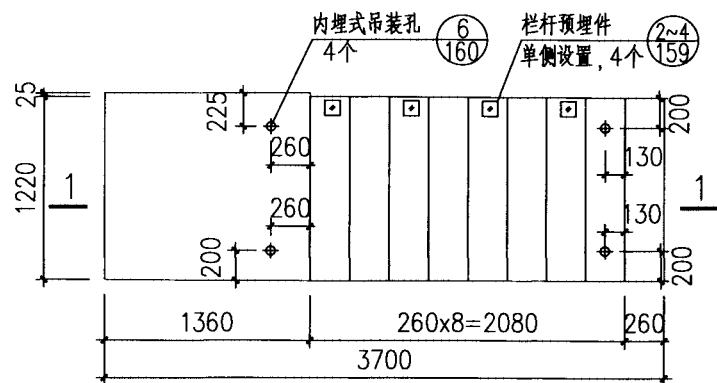


注: 1、当构件采用CRB600H级钢筋时, 图中构件编号均增加“(RH)”。

2、图中TB30B3-S3 截面、配筋等均同TB30B2-S1。

3、图中HTL30B3-S2 截面、配筋等均同HTL30B2-S2.

ST30B3 楼梯布置图						图集号	15J04
审核	邓小华	何小华	校对	张朝云	张朝云	设计	钟顺美
						页次	135



TB30B3-S1、TB30B3-S2 模板图							图集号	15J04
审核	邓小华	邓小华	校对	张朝云	张朝云	设计	钟顺美	钟顺美
							页次	136



TB 30B3-S1 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ12	13		4701
②	Φ12	13		850
③	Φ10	8		3585
④	Φ10	8		2240
⑤	Φ8	46		1350
⑥	Φ8	4		1020
⑦	Φ6	2		1310
⑧	Φ8	4		880

注: TB30B3-S1 构件自重为2.49t.

TB 30B3-S1(RH) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ <sup>RH</sup> 11	13		4461
②	Φ <sup>RH</sup> 11	13		570
③	Φ <sup>RH</sup> 9	8		3350
④	Φ <sup>RH</sup> 9	8		1955
⑤	Φ <sup>RH</sup> 7	46		1190
⑥	Φ8	4		1020
⑦	Φ6	2		1310
⑧	Φ8	4		880

注: TB30B3-S1(RH) 构件自重为2.49t.

TB30B3-S1、TB30B3-S1(RH) 构件钢筋表

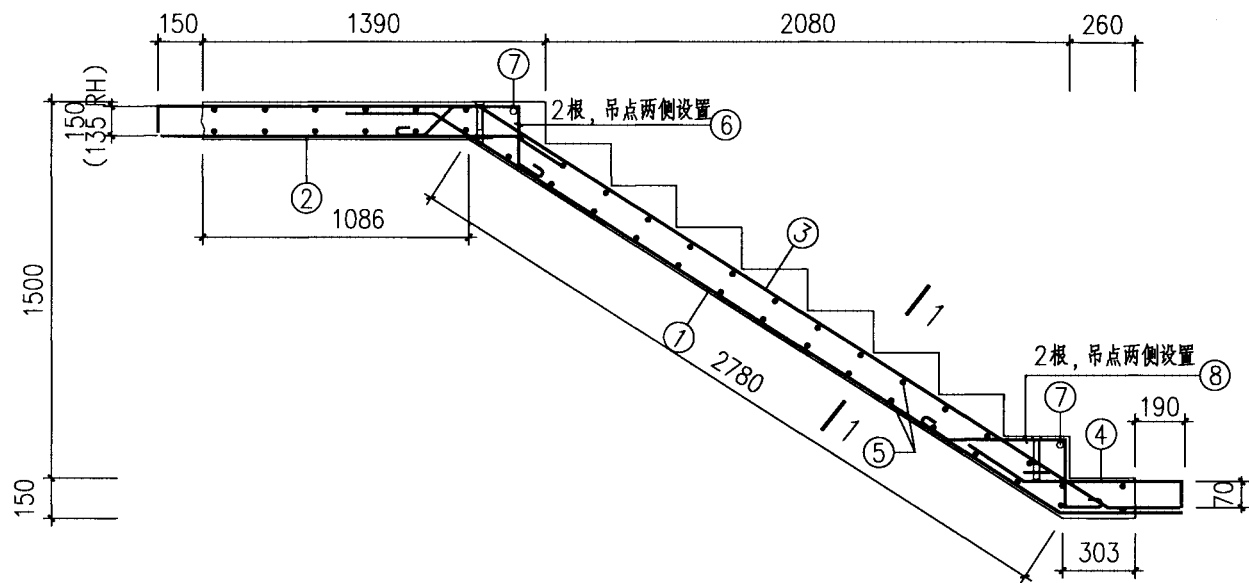
图集号

15J04

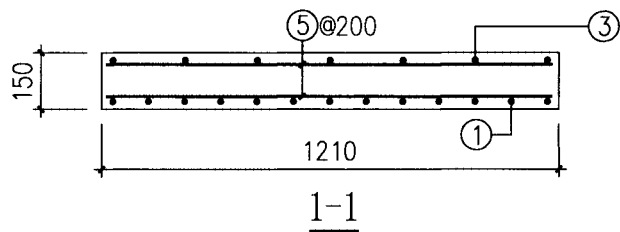
审核 邓小华 邓小华 校对 张朝云 张朝云 设计 钟顺美 钟顺美

页次

138



TB 30B3-S2 配筋图



注: TB 30B3-S2 (RH) 配筋构造与本图相同。

TB 30B3-S2 配筋图							图集号	15J04
审核	邓小华	设计	张朝云	张朝云	设计	钟顺美	页次	139

TB 30B3-S2 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ12	13		3925
②	Φ12	13		1897
③	Φ10	8		4890
④	Φ10	8		1070
⑤	Φ8	42		1350
⑥	Φ8	4		1010
⑦	Φ6	2		1310
⑧	Φ8	2		1100

注: TB30B3-S2 构件自重为2.49t.

TB 30B3-S2(RH) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ <sup>RH</sup> 11	13		3650
②	Φ <sup>RH</sup> 11	13		1622
③	Φ <sup>RH</sup> 9	8		4675
④	Φ <sup>RH</sup> 9	8		835
⑤	Φ <sup>RH</sup> 7	42		1190
⑥	Φ8	4		1010
⑦	Φ6	2		1310
⑧	Φ8	2		1100

注: TB30B3-S2(RH) 构件自重为2.49t.

TB30B3-S2、TB30B3-S2(RH) 构件钢筋表

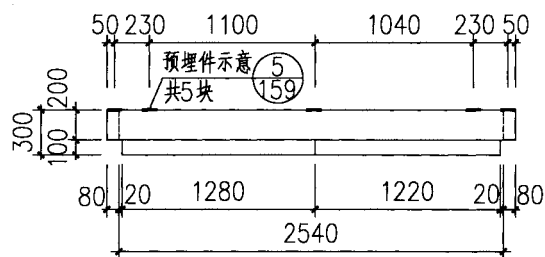
图集号

15J04

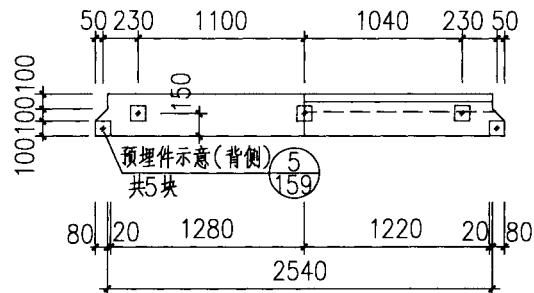
审核 邓小华 钟顺美 校对 张朝云 张朝云 设计 钟顺美 钟顺美

页次

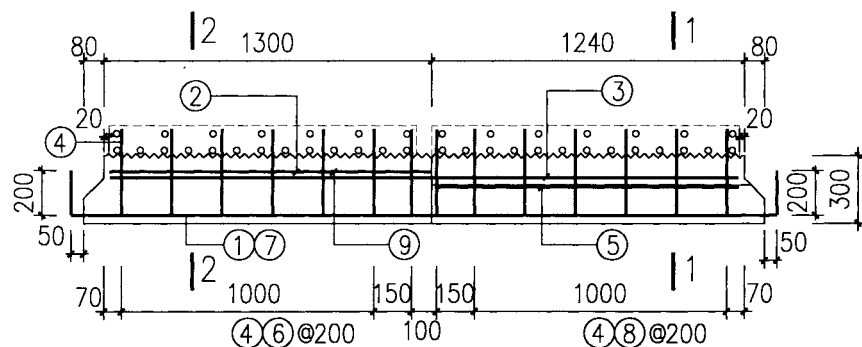
140



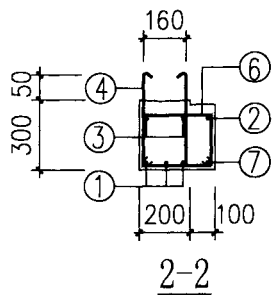
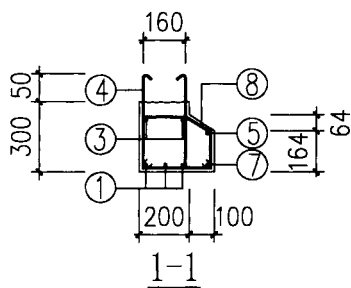
HTL30B3-S1(Y) 平面图



HTL30B3-S1(Y) 立面图



HTL30B3-S1(Y) 配筋图



HTL30B3-S1(Y) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ14	3		3200
②	Φ12	1		1260
③	Φ10	2		2500
④	Φ8	14		980
⑤	Φ12	1		1200
⑥	Φ8	7		1160
⑦	Φ10	1		3000
⑧	Φ8	7		1076

注：HTL30B3-S1(Y) 构件自重为0.49t。

HTL30B3-S1(Y) 配筋图

图集号

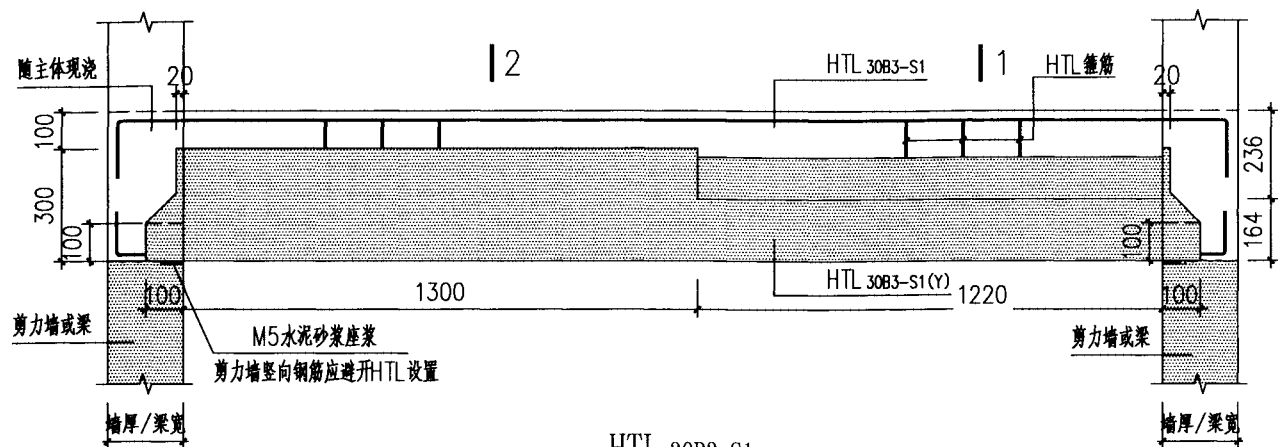
15J04

审核 邓小华 设计 钟顺美

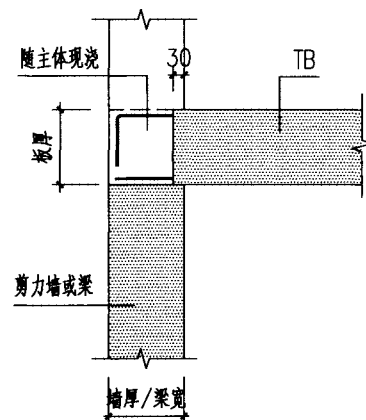
页次

141

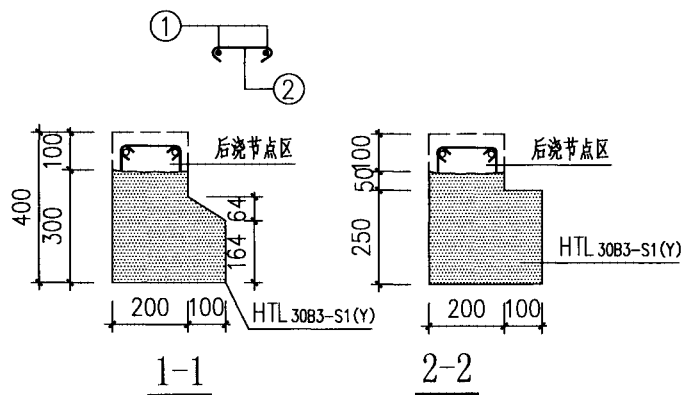




HTL 30B3-S1

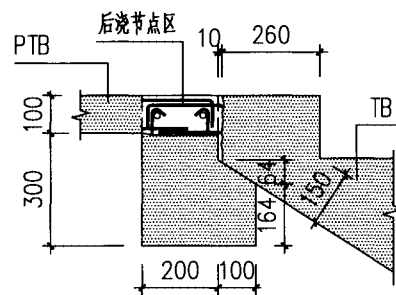


TB 30B3-S1 与主体结构叠合图



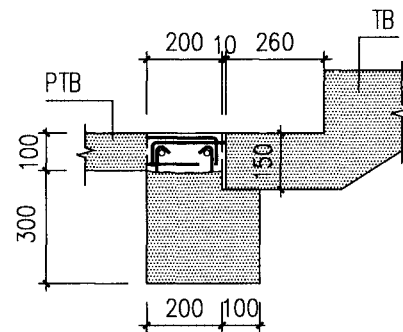
HTL 30B3-S1 构件钢筋表

编号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ14	2		3100
②	Φ8	13		320



HTL 30B3-S1 节点大样图(一)

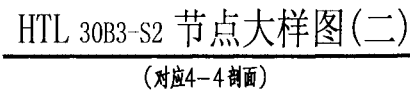
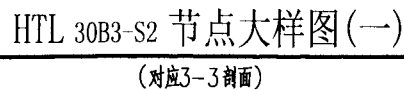
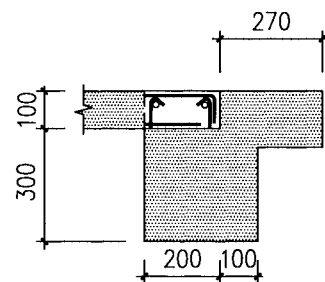
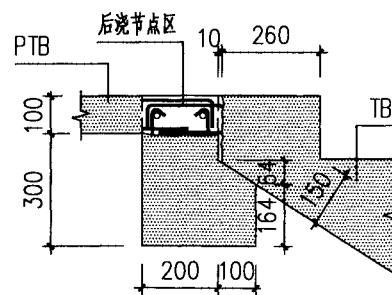
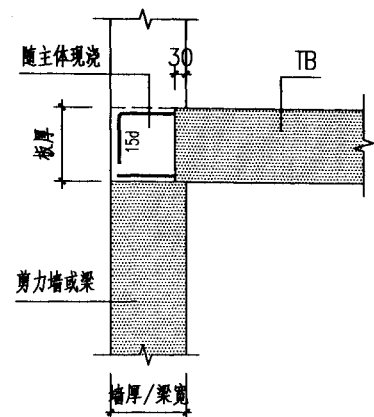
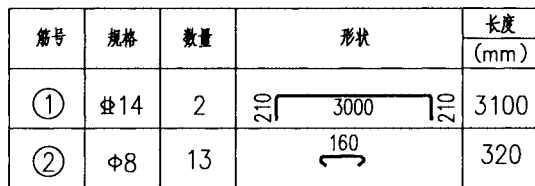
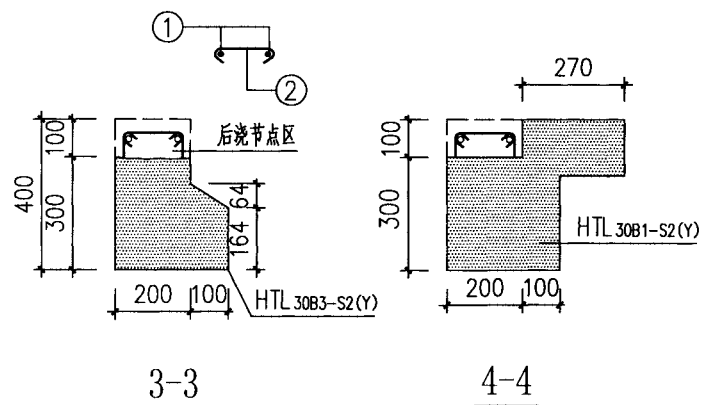
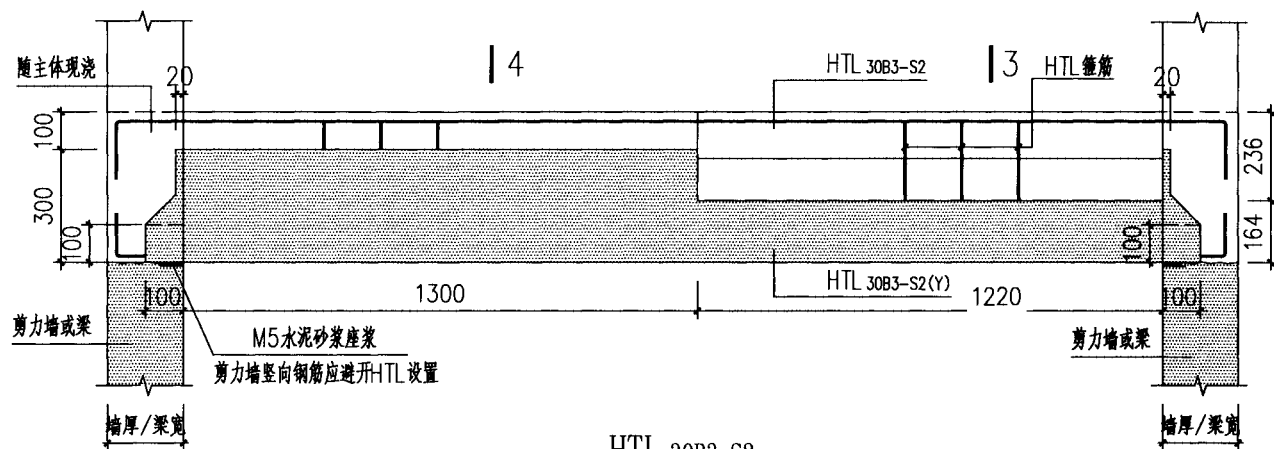
(对应1-1剖面)



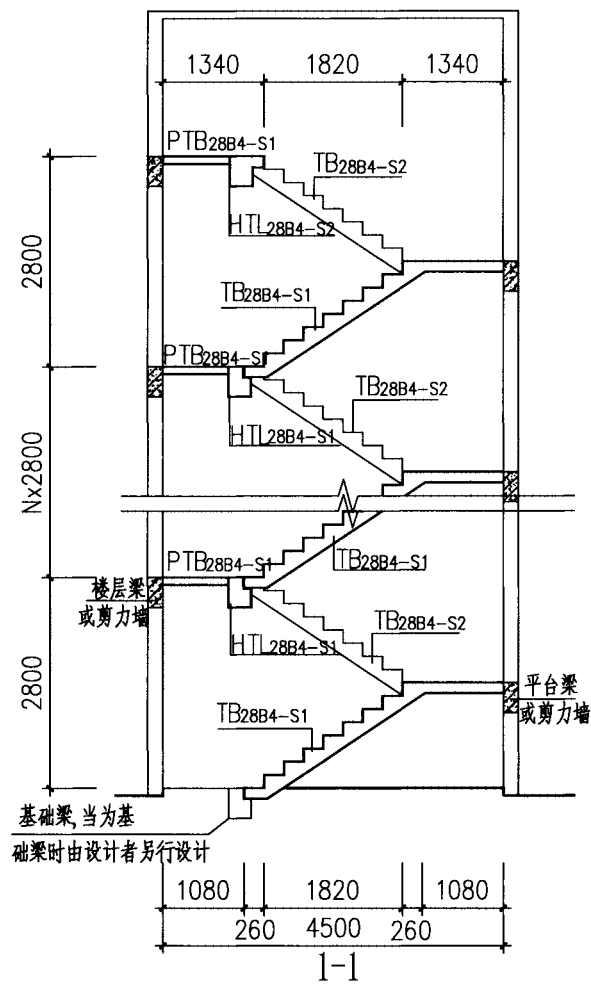
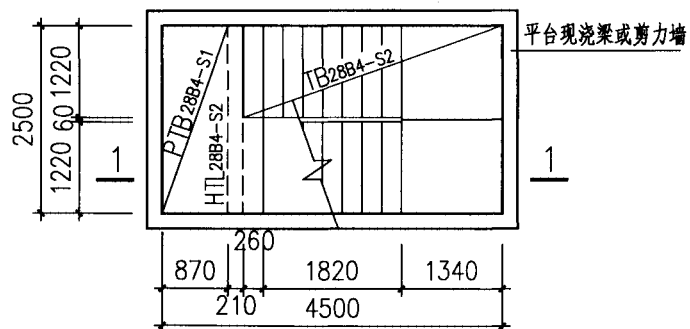
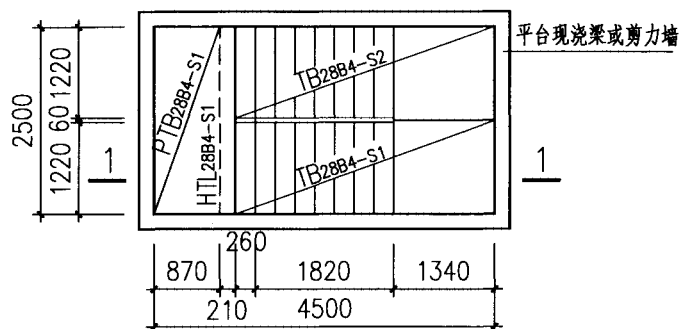
HTL 30B3-S1 节点大样图(二)

(对应2-2剖面)

HTL 30B3-S1 及节点大样图								图集号	15J04
审核	汤启明		校对	陈文科		设计	张朝云 张朝云	页次	142



HTL 30B3-S2 及节点大样图						图集号	15J04
审核	汤启明	√	校对	陈文科	陈文科	设计	张朝云 张朝云
						页次	143

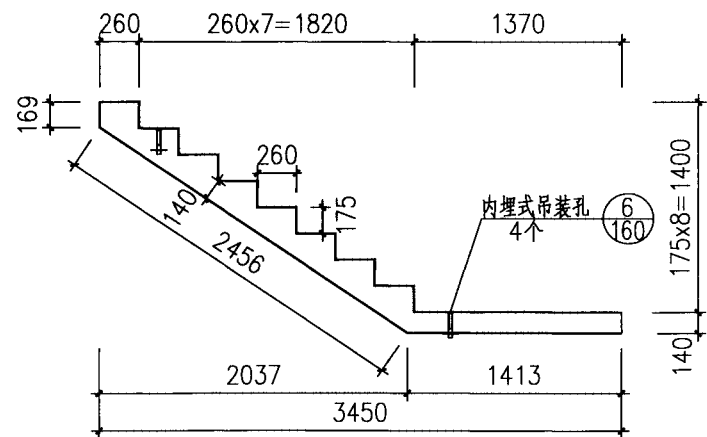
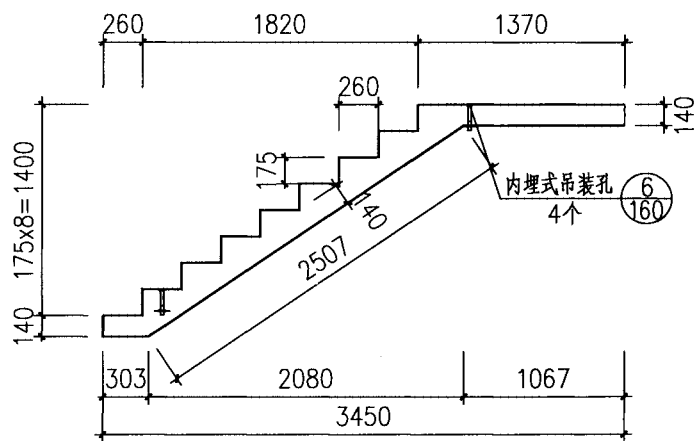
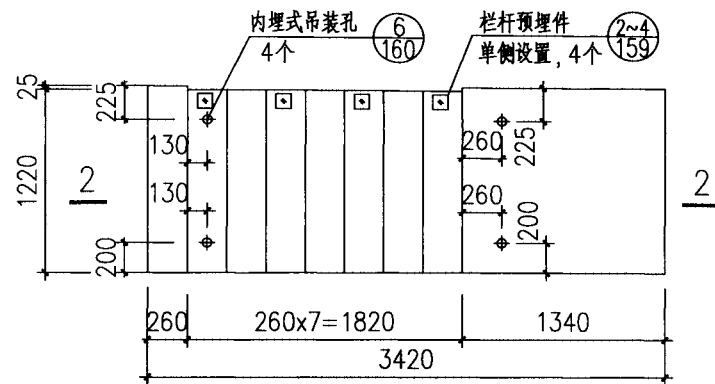
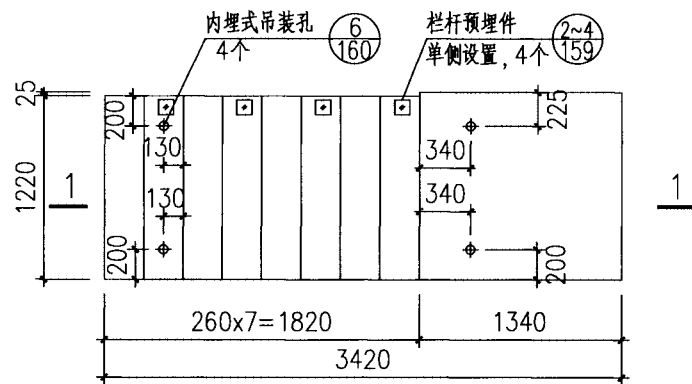


注:1、当构件采用CRB600H级钢筋时,图中构件编号均增加“(RH)”。

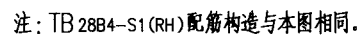
2. 图中TB28B4-S2 截面, 配筋等均同TB28B1-S2。

3. 图中HTL28B4-S2截面、配筋等均同HTL28B1-S1。

ST28B4 楼梯布置图							图集号	15J04
审核	邓小华	何小华	校对	张朝云	张朝云	设计	钟顺美	钟顺美
							页次	144

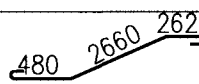
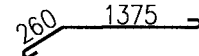

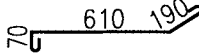
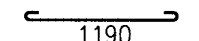
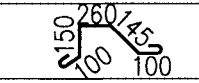
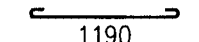
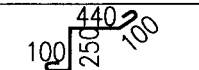


TB28B4-S1、TB28B4-S2 模板图							图集号	15J04
审核	邓小华	邓小华	校对	张朝云	张朝云	设计	钟顺美	钟顺美
							页次	145



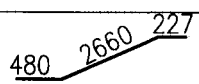
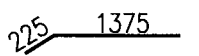
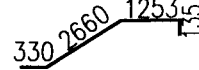
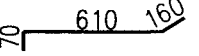
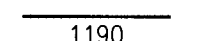
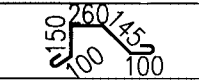
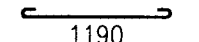
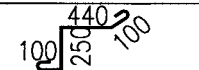
TB28B4-S1 配筋图							图集号	15J04
审核	邓小华	价小华	校对	张朝云	张朝云	设计	钟顺美	钟顺美
							页次	146

TB 28B4-S1 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ12	13		3642
②	Φ12	13		1875
③	Φ10	7		4593
④	Φ10	7		1070
⑤	Φ8	38		1350
⑥	Φ8	4		915
⑦	Φ6	2		1310
⑧	Φ8	4		1050

注: TB 28B4-S1 构件自重为2.20t.

TB 28B4-S1 (RH) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ <sup>RH</sup> 11	13		3367
②	Φ <sup>RH</sup> 11	13		1600
③	Φ <sup>RH</sup> 9	7		4378
④	Φ <sup>RH</sup> 9	7		840
⑤	Φ <sup>RH</sup> 7	38		1190
⑥	Φ8	4		915
⑦	Φ6	2		1310
⑧	Φ8	4		1050

注: TB 28B4-S1 (RH) 构件自重为2.20t.

TB 28B4-S1、TB 28B4-S1 (RH) 构件钢筋表

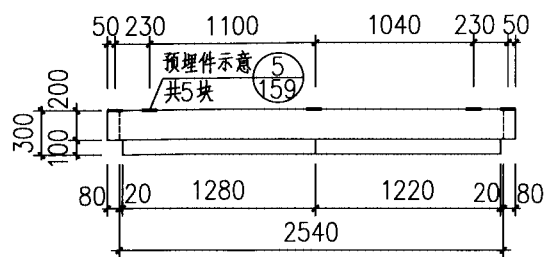
图集号

15J04

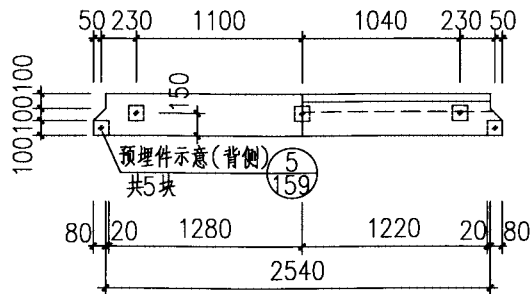
审核 邓小华 邓小华 校对 张朝云 张朝云 设计 钟顺美 钟顺美

页次

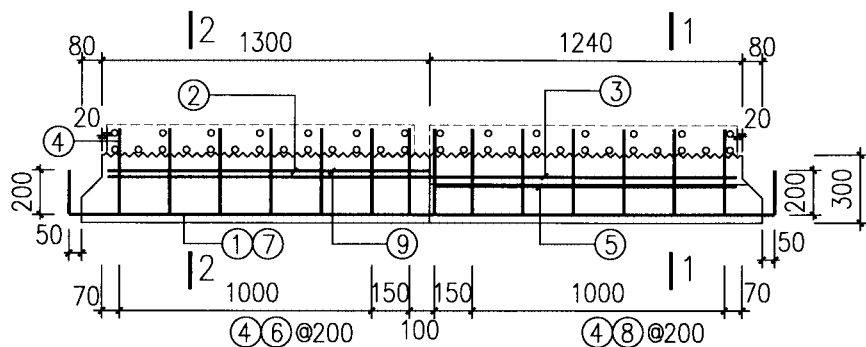
147



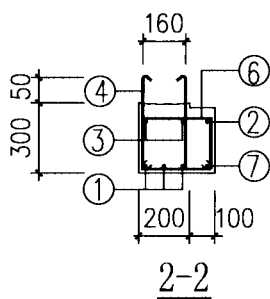
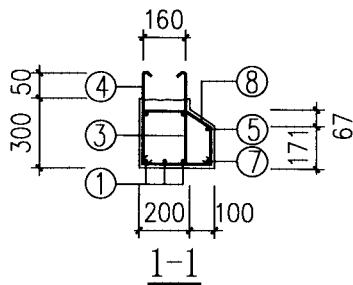
HTL28B4-S1(Y) 平面图



HTL28B4-S1(Y) 立面图



HTL28B4-S1(Y) 配筋图

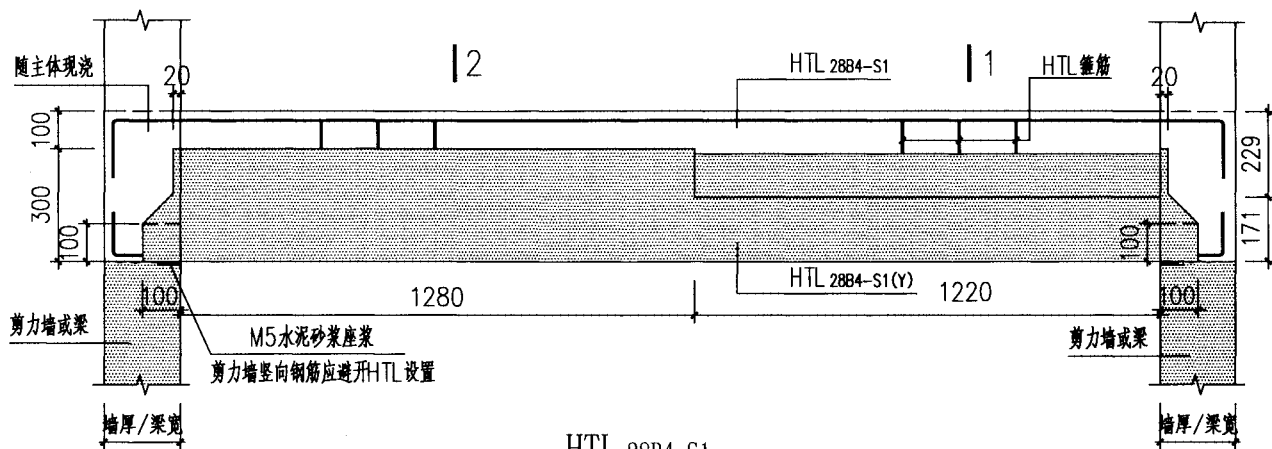


HTL28B4-S1(Y) 构件钢筋表

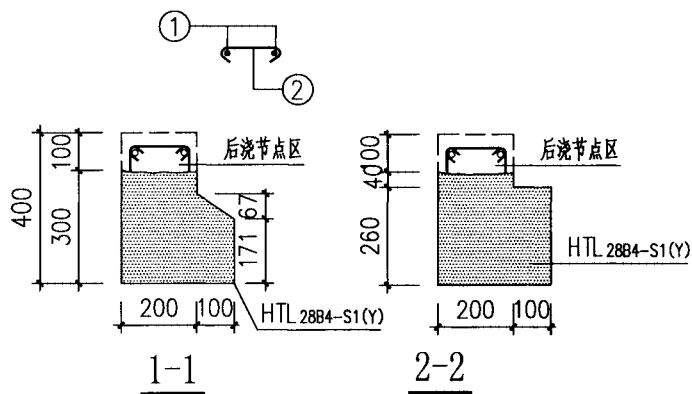
筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ14	3		3200
②	Φ12	1		1260
③	Φ10	2		2500
④	Φ8	14		980
⑤	Φ12	1		1200
⑥	Φ8	7		1160
⑦	Φ10	1		3000
⑧	Φ8	7		1072

注: HTL 28B4-S1(Y) 构件自重为0.49t.

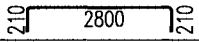

HTL 28B4-S1(Y) 配筋图								图集号	15J04
审核	邓小华	设计	钟顺美	校对	张朝云	张朝云	设计	钟顺美	148

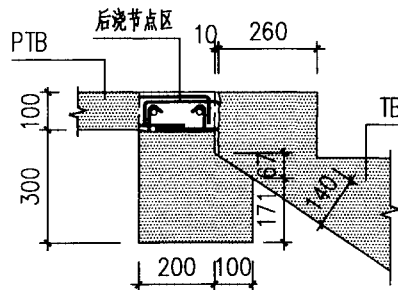


HTL 28B4-S1



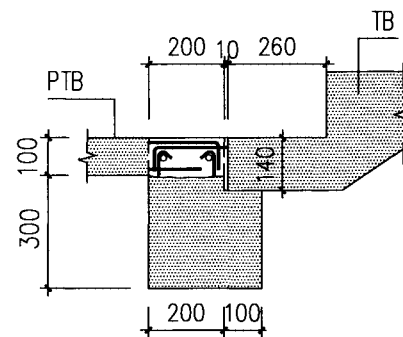
HTL 28B4-S1 构件钢筋表

序号	规格	数量	形状	长度
				(mm)
①	Φ14	2		3100
②	Φ8	13		320



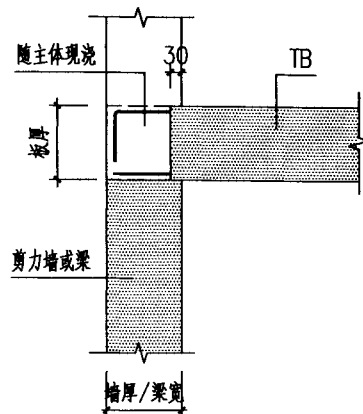
HTL 28B4-S1 节点大样图(一)

(对应1-1剖面)



HTL 28B4-S1 节点大样图(二)

(对应2-2剖面)



TB 28B4-S1 与主体结构叠合图

HTL 28B4-S1 及节点大样图

图集号

15J04

审核 汤启明

校对 陈文科

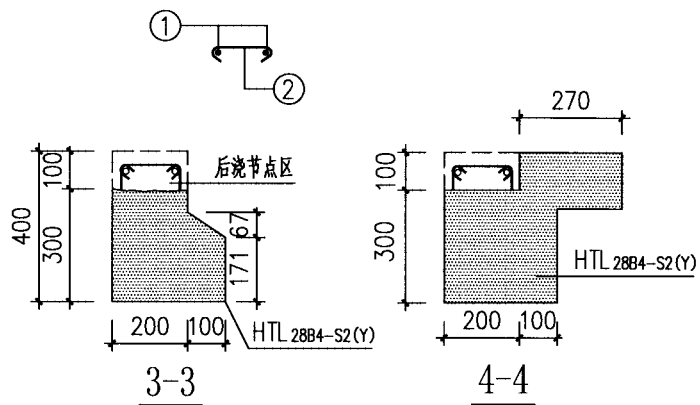
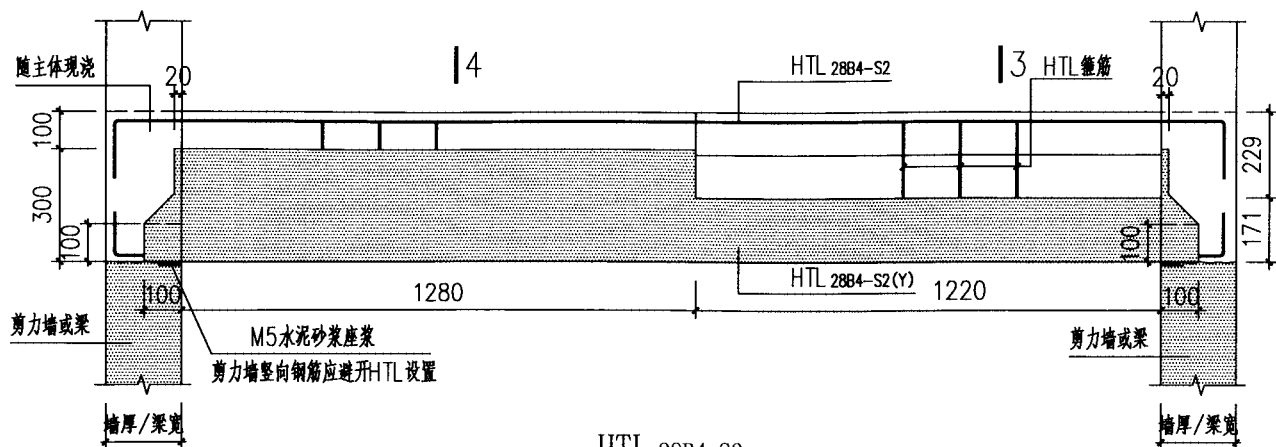
设计 张朝云



张朝云

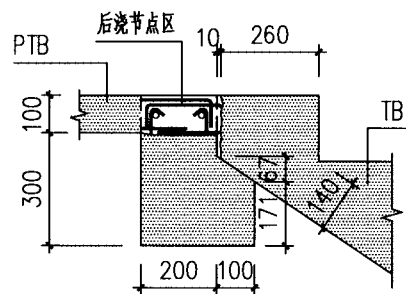
页次

149

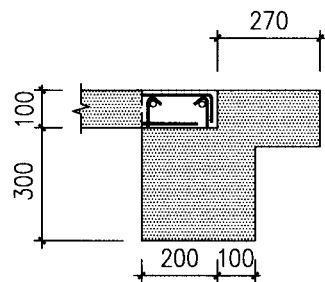
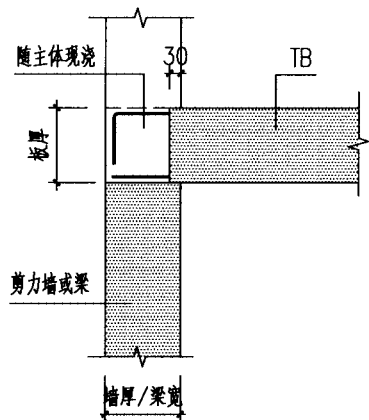






箱号	规格	数量	形状	长度
				(mm)
①	柱 14	2		3100
②	Φ8	13		320

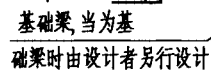
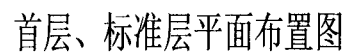


HTL 28B4-S2 节点大样图(一)



HTL 28B4-S2 节点大样图(二)

HTL 28B4-S2 及节点大样图							图集号	15J04
审核	汤启明		校对	陈文科		设计	张朝云	张朝云
							页次	150



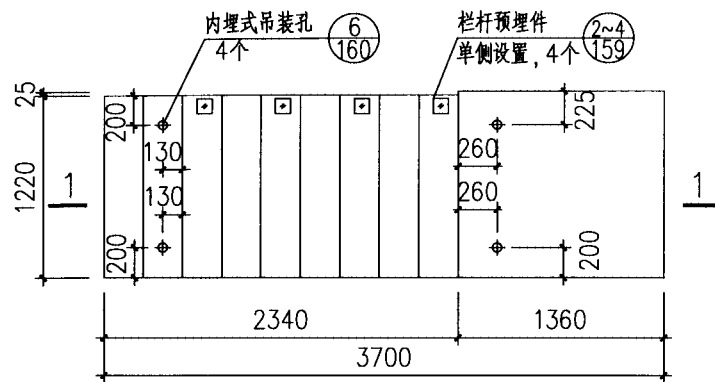
注: 1、当构件采用CRB600H级钢筋时, 图中构件编号均增加“(RH)”。

2、图中TB30B4-S2截面、配筋等均同TB30B1-S2。

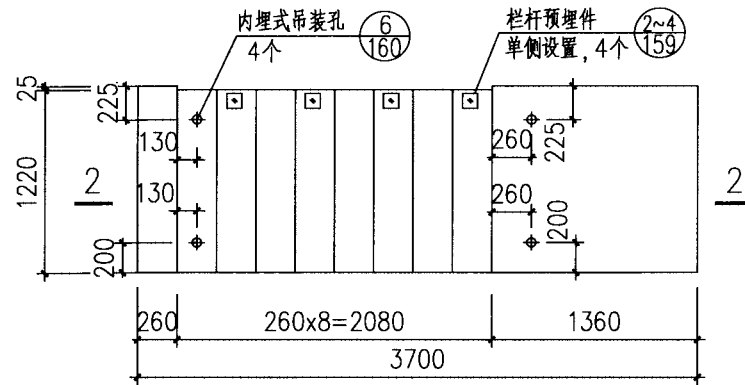
3、图中HTL30B4-S2截面、配筋等均同HTL30B1-S1。

1-1

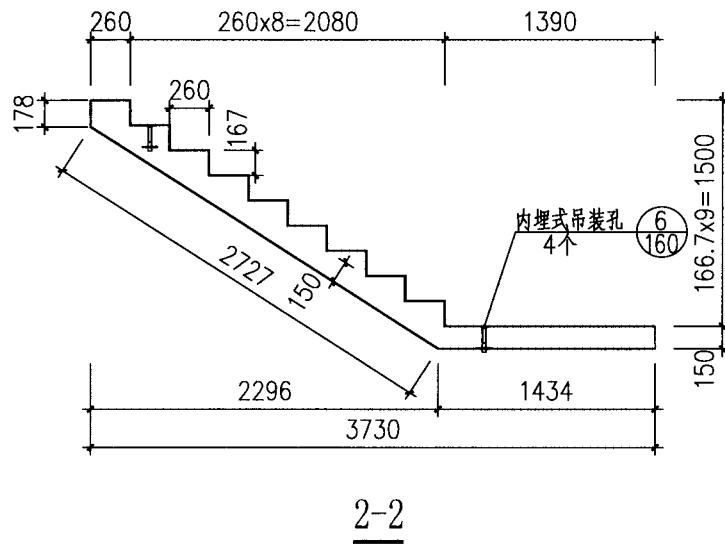
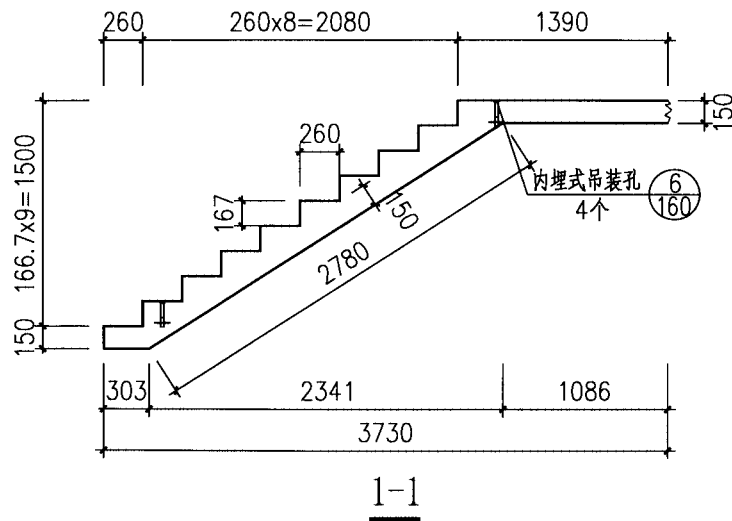
ST30B4 楼梯布置图							图集号	15J04		
审核	邓小华	代小华	校对	张朝云	张朝云	设计	钟顺美	钟顺美	页次	151



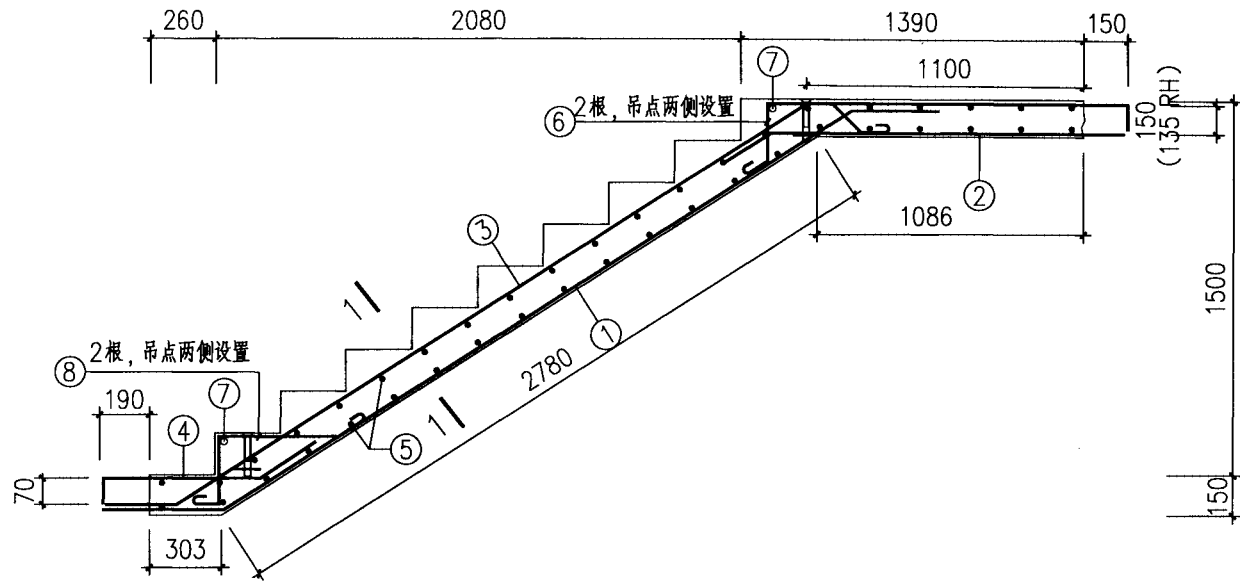
TB30B4-S1平面图



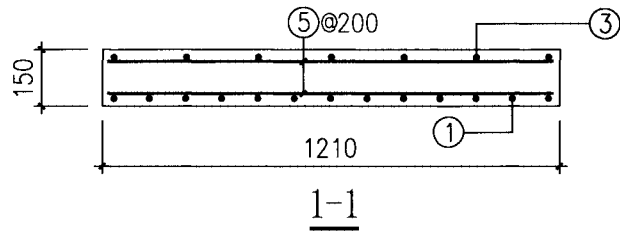
TB30B4-S2平面图



TB30B4-S1、TB30B4-S2 模板图										图集号	15J04
审核	邓小华	何小华	校对	张朝云	张朝云	设计	钟顺美	钟顺美	页次	152	



TB 30B4-S1 配筋图



注: TB 30B4-S1(RH)配筋构造与本图相同。

TB 30B4-S1 配筋图								图集号	15J04
审核	邓小华	设计	钟顺美	校对	张朝云	张朝云	设计	钟顺美	153

TB 30B4-S1 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ12	13		3925
②	Φ12	13		1897
③	Φ10	8		4890
④	Φ10	8		1070
⑤	Φ8	42		1350
⑥	Φ8	4		1010
⑦	Φ6	2		1310
⑧	Φ8	2		1100

注: TB30B4-S1 构件自重为2.49t.

TB 30B4-S1 (RH) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ <sup>RH</sup> 11	13		3650
②	Φ <sup>RH</sup> 11	13		1622
③	Φ <sup>RH</sup> 9	8		4675
④	Φ <sup>RH</sup> 9	8		835
⑤	Φ <sup>RH</sup> 7	42		1190
⑥	Φ8	4		1010
⑦	Φ6	2		1310
⑧	Φ8	2		1100

注: TB30B4-S1 (RH) 构件自重为2.49t.

TB 30B4-S1、TB 30B4-S1 (RH) 构件钢筋表

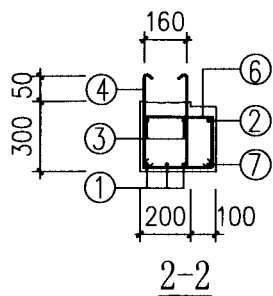
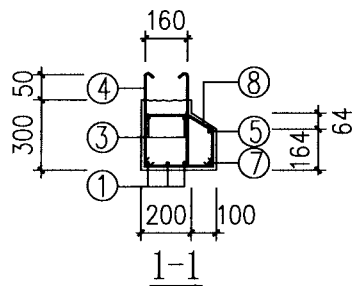
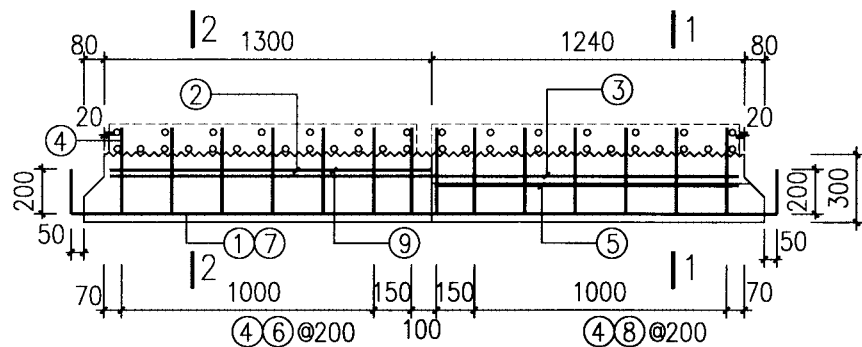
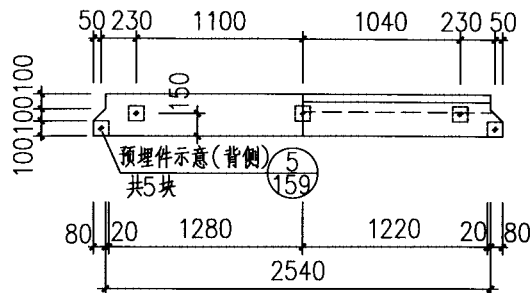
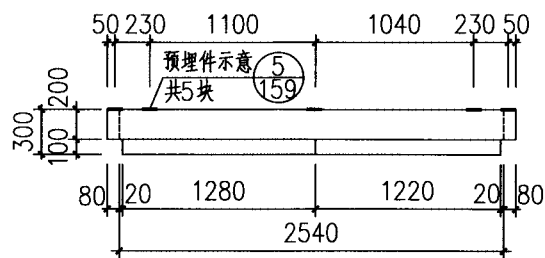
图集号

15J04

审核 邓小华 陈小华 校对 张朝云 张朝云 设计 钟顺美 钟顺美

页次

154

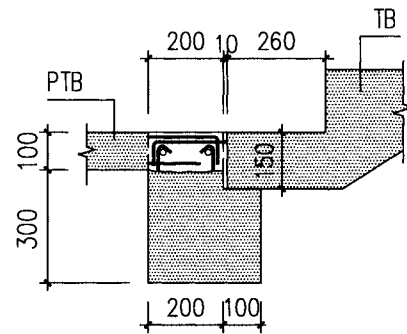
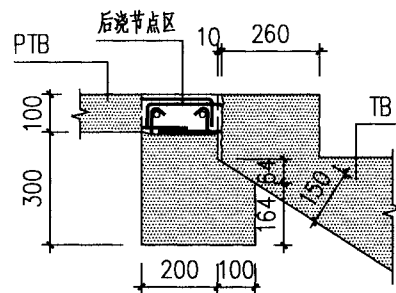
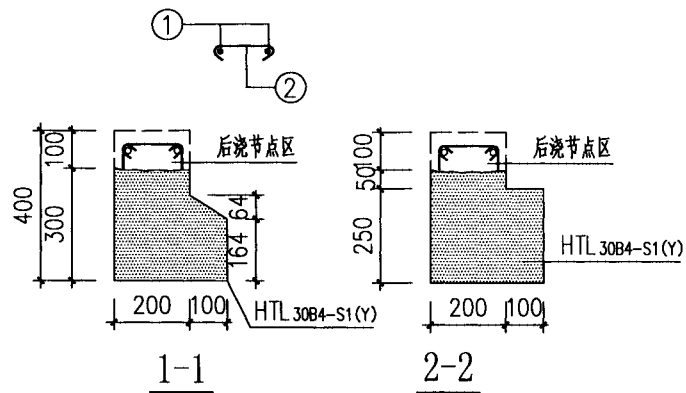
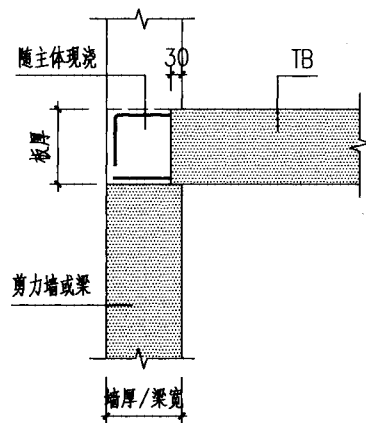
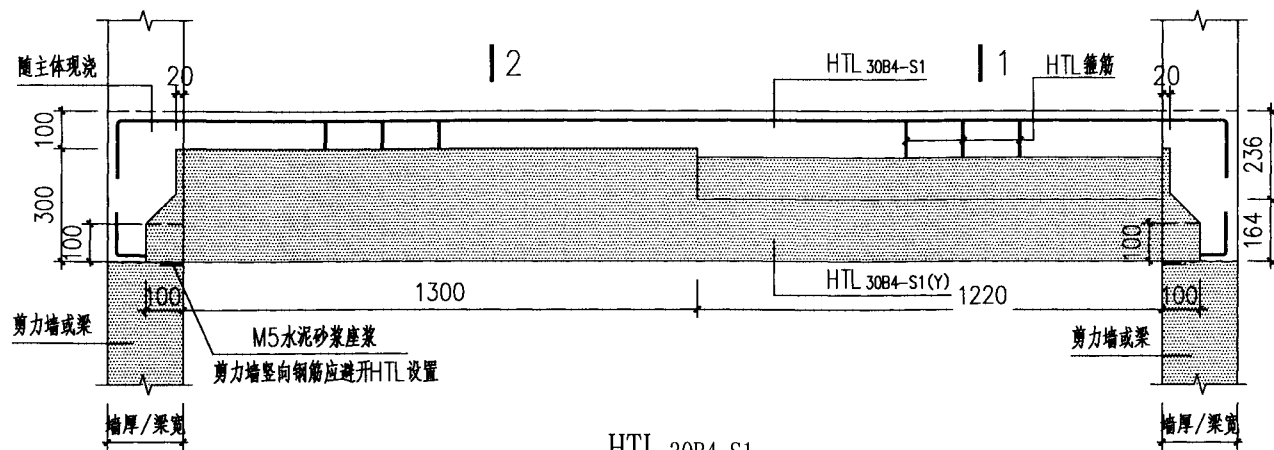




HTL30B4-S1(Y) 构件钢筋表

筋号	规格	数量	形状	长度 (mm)
①	Φ14	3		3200
②	Φ12	1		1260
③	Φ10	2		2500
④	Φ8	14		980
⑤	Φ12	1		1200
⑥	Φ8	7		1160
⑦	Φ10	1		3000
⑧	Φ8	7		1076

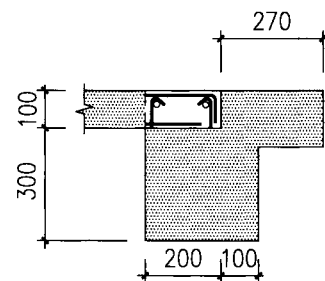
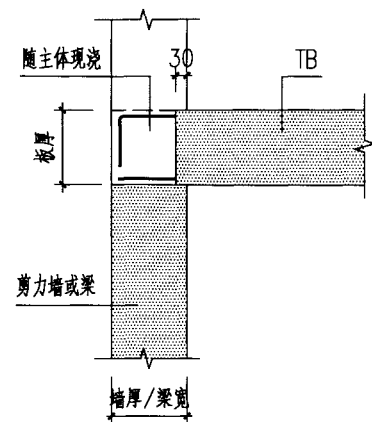
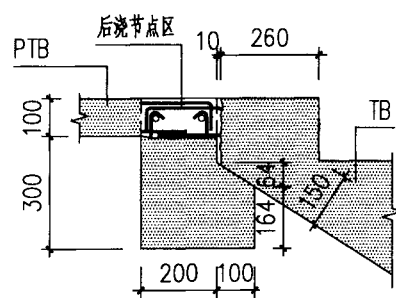
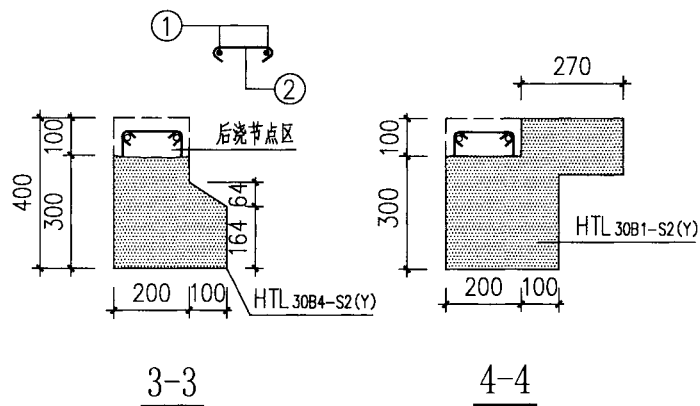
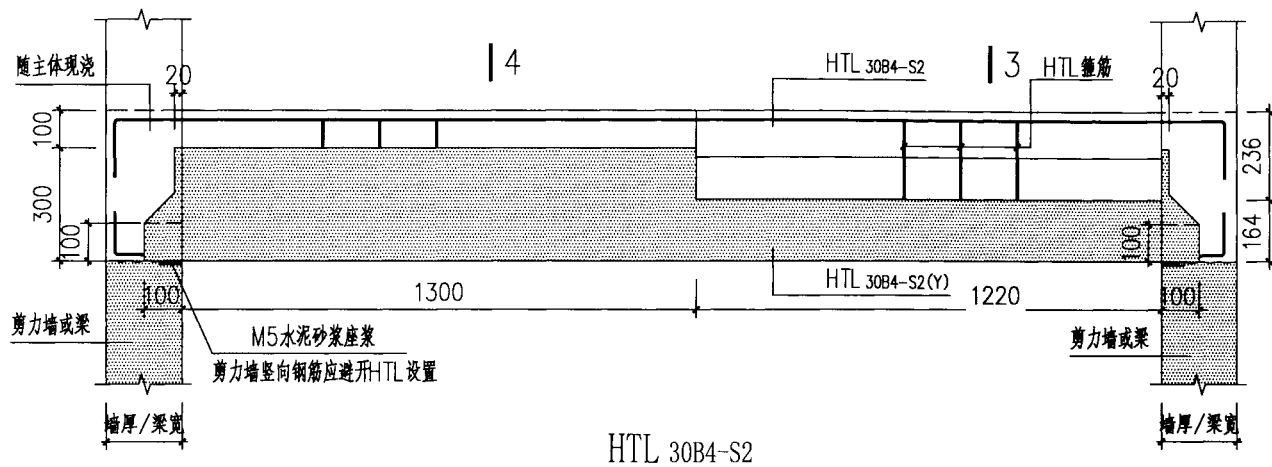
注: HTL 30B4-S1(Y) 构件自重为 0.49t.



HTL 30B4-S1(Y) 配筋图								图集号	15J04
审核	邓小华	设计	钟顺美	校对	张朝云	张朝云	设计	钟顺美	155





序号	规格	数量	形状	长度
				(mm)
①	柱 14	2		3100
②	Φ8	13		320

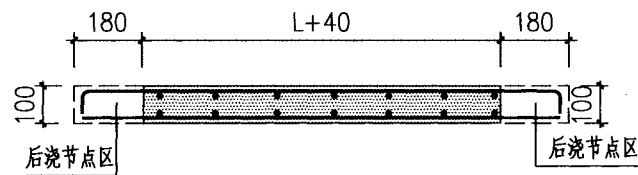
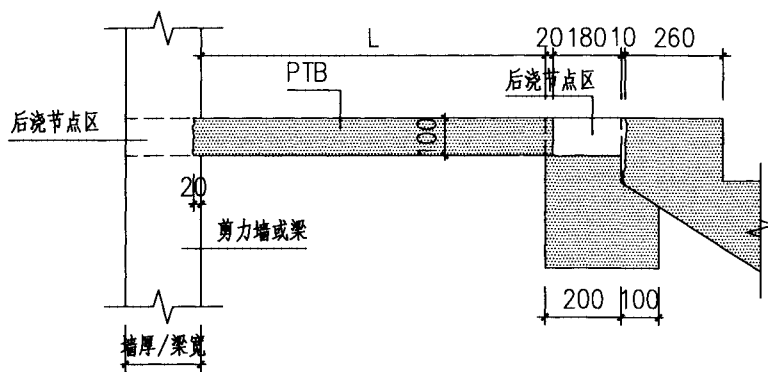
HTL 30B4-S1 及节点大样图							图集号	15J04
审核	汤启明	汤启明	校对	陈文科	陈文科	设计	张朝云	张朝云
							页次	156



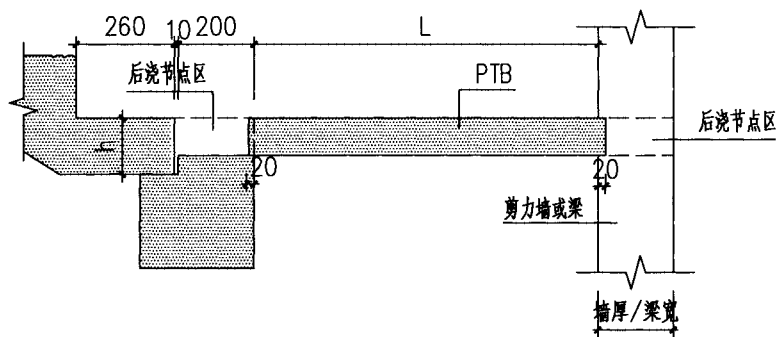
序号	规格	数量	形状	长度
				(mm)
①	丝 14	2		3100
②	Φ8	13		320

HTL 30B4-S2 及节点大样图						图集号	15J04
审核	汤启明		校对	陈文科		设计	张朝云 张朝云
						页次	157





PTB配筋图  
(配筋另详前文楼梯详图)

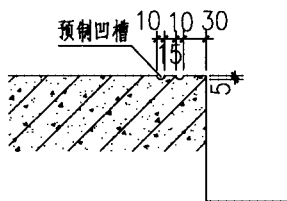


PTB叠合示意图

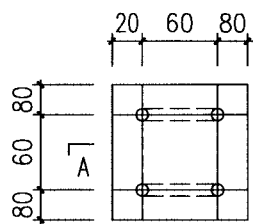
说明:

1. 平台板可按此图集进行预制,也可由设计者单独设计。
2. 平台板长度L详各楼梯平面图纸。

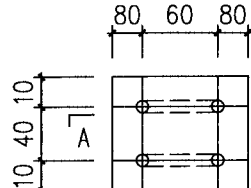
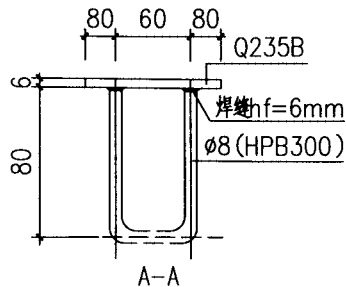
PTB叠合示意图								图集号	15J04
审核	汤启明	设计	陈文科	设计	张朝云	张朝云	张朝云	页次	158



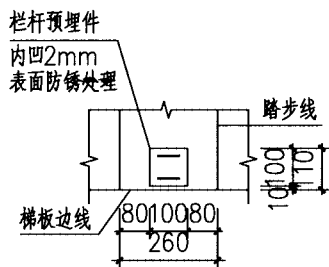
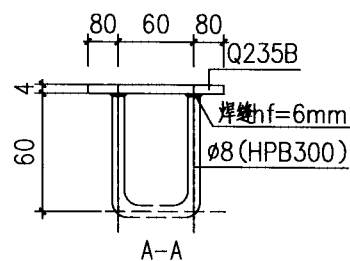
①  
(踏步预制防滑槽)



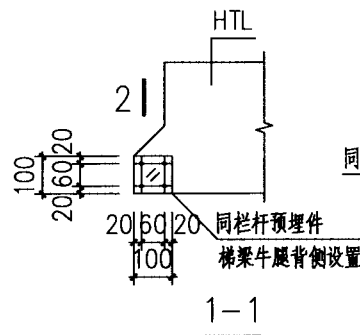
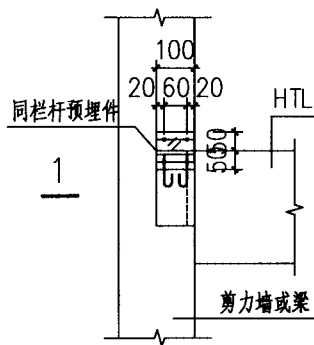
②  
(栏杆预埋铁件大样)



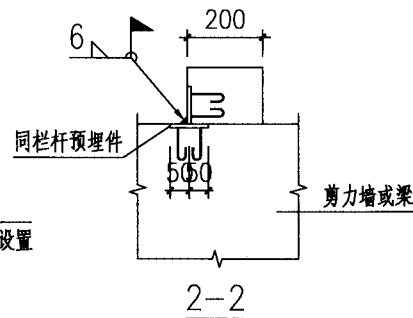
③  
(扶手预埋铁件大样)



④  
(栏杆预埋件平面定位图)



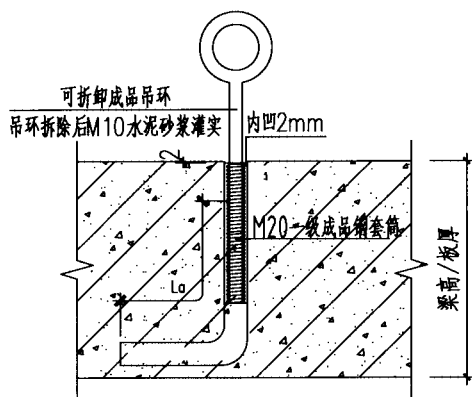
⑤  
(横梯梁临时支撑示意图)



说明:

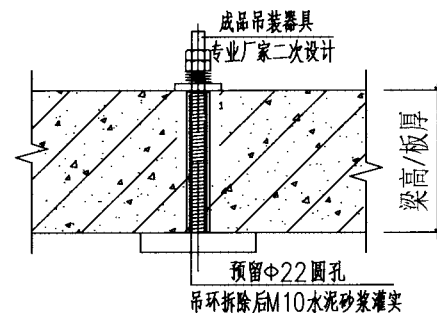
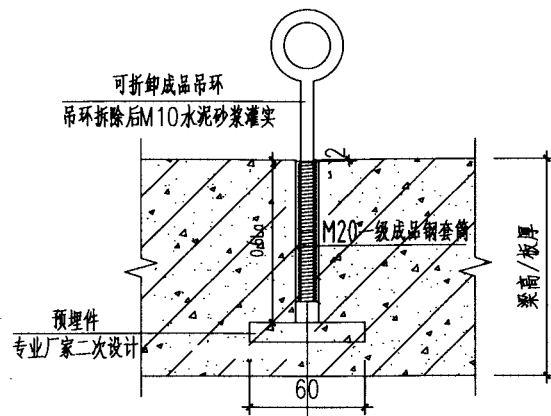
1. 踏步预制防滑槽, 栏杆预埋件等由设计者自行选用。
2. 其余未说明部分详设计总说明。

楼梯踏步、栏杆详图							图集号	15J04
审核	汤启明	校对	陈文科	设计	张朝云	张朝云	页次	159



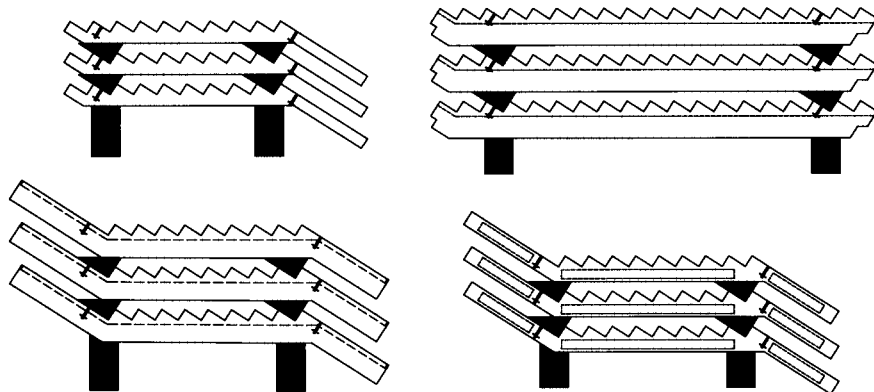
6

(内埋式吊装孔大样)



7

(可拆卸式吊装孔大样)



8

(成品堆码示意图)

说明:

1. 起吊吊环螺栓为普通C级螺栓, 规格为M20。
2. 当梯梁, 梯板及平台板等厚度不满足内埋式钢套筒锚固要求时, 可参照7大样进行吊装。
3. 成品吊环及其他吊装器具由专业厂商进行制作, 并应满足相应规范要求。
4. 成本堆码应按本图集进行, 枕木由厂家进行预制。
5. 本图集中DT30L1, JT30L1, JT30B1 三种楼梯采用M22螺栓及套筒, 其余均采用M20螺栓及套筒。
6. 其余未说明部分详设计总说明。

构件堆码及吊装详图							图集号	15J04
审核	汤启明	校对	陈文科	设计	张朝云	张朝云	页次	160