



河南省工程勘察设计行业协会标准设计图集

T/HNKCSJ021-2024

装配式碳纤维增强免拆底模钢筋桁架楼承板建筑构造

24HNTJ024

河南省工程勘察设计行业协会

河南省工程勘察设计行业协会标准设计图集 T/HNKCSJ021-2024

装配式碳纤维增强免拆底模钢筋桁架楼承板建筑构造

河南省工程勘察设计行业协会

河南省工程勘察设计行业协会 关于发布团体标准《装配式碳纤维增强免拆底模钢筋桁架 楼承板应用技术标准》和《装配式碳纤维增强免拆底模钢筋 桁架楼承板建筑构造(24HNTJ024)》的公告

豫建设协〔2024〕41号

由河南省建筑设计研究院有限公司和郑州宸恒研装配式建筑科技有限公司主编的《装配式碳纤维增强免拆底模钢筋桁架楼承板应用技术标准》、《装配式碳纤维增强免拆底模钢筋桁架楼承板建筑构造(24HNTJ024)》已通过评审，现批准为河南省工程勘察设计行业协会团体标准，编号分别为T/HNKCSJ020-2024、T/HNKCSJ021-2024，自2024年11月1日起实施，特此公告。

本图集的某些内容可能直接或间接涉及专利，本图集的发布机构不承担识别这些专利的责任。
本标准已在河南省工程勘察设计行业信息网(www.hngks.com)和全国团体标准信息平台公开，由河南省工程勘察设计行业协会负责管理，河南省建筑设计研究院有限公司负责具体内容的解释。

河南省工程勘察设计行业协会

2024年9月28日

装配式碳纤维增强免拆底模钢筋桁架楼承板建筑构造

编 审 名 单

编制组负责人：李建新 巩红霞

编制组成员：	周集建	李爱兵	邢许颖	蔡黎明	庆彦营	刘丽莎	杨 谢	李 洋	宋 健	孙艳阳
	宋 涛	李红建	胡殿彦	赵科立	张 航	王婧焜	王宏亮	陈国华	胡选哲	李晓明
	秦艳芹	孙艳婷	黄碧云	张爱霞	李小康	万少堂	李浩丰	王国坡	刘瑞晓	郭培军
	杨 豪	郑 婕	陈振海	金鼎业	李学刚	冯 伟	赵江华	齐会芳	岳春明	严 寒
	孙茂植	王绍权	魏克伟							

审查组组长：于秋波

审查组成员：全保军 胡向军 鲁海方 尹新刚

主 编 单 位：河南省建筑设计研究院有限公司

参 编 单 位：机械工业第六设计研究院有限公司

河南省城乡规划设计研究院股份有限公司

中铁七局集团有限公司

大建元和工程设计有限公司

河南建工建筑设计研究院有限公司

郑州宸恒研装配式建筑科技有限公司

中国建筑西南设计研究院有限公司

河南省城乡建筑设计院有限公司

河南省朝阳建筑设计有限公司

合城设计集团有限公司

河南弗居建筑设计有限公司

编制人	审核人	设计人	校对人	审核人	设计人	校对人	审核人

编制说明

1 适用范围

本图集适用于河南省内建筑工程中装配式碳纤维增强免拆底模钢筋桁架楼承板的设计、生产、施工及质量验收。

2 编制依据

- 《工程结构通用规范》GB 55001-2021
- 《建筑与市政工程抗震通用规范》GB 55002-2021
- 《混凝土结构通用规范》GB 55008-2021
- 《钢结构通用规范》GB 55006-2021
- 《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》GB 55032-2022
- 《建筑防火通用规范》GB 55037-2022
- 《建筑结构荷载规范》GB 50009-2012
- 《建筑设计防火规范》GB 50016-2014（2018年版）
- 《钢结构设计标准》GB 50017-2017
- 《建筑结构可靠性设计统一标准》GB 50068-2018
- 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015
- 《通用硅酸盐水泥》GB 175-2023
- 《钢结构焊接规范》GB 50661-2011
- 《混凝土结构工程施工规范》GB 50666-2011
- 《建筑施工安全技术统一规范》GB 50870-2013
- 《混凝土结构设计标准》GB/T 50010-2010（2024年版）
- 《建筑抗震设计标准》GB/T 50011-2010（2024年版）
- 《水泥基灌浆材料应用技术规范》GB/T 50448-2015
- 《玄武岩纤维无捻粗纱》GB/T 25045-2010
- 《钢筋焊接及验收规范》JGJ 18-2012
- 《钢筋焊接网混凝土结构技术规范》JGJ 114-2014
- 《建筑施工模板安全技术规范》JGJ 162-2008

《混凝土结构成型钢筋应用技术规程》JGJ 366-2015

《钢筋桁架楼承板》JG/T 368-2012

《钢筋混凝土用钢筋桁架》YB/T 4262-2011

《钢筋桁架楼承板应用技术规程》T/CECS 1069-2022

《装配式碳纤维增强免拆底模钢筋桁架楼承板应用技术标准》T/HNKCSJT020-2024

当依据的标准规范进行修订或有新的标准规范出版实施时，本图集与现行工程建设标准不符的内容、限制或淘汰的技术或产品，视为无效。工程技术人员在参考使用时，应注意加以区分，并对本图集相关内容进行复核后选用。

3 编制内容

本图集为装配式碳纤维增强免拆底模钢筋桁架楼承板主要部位的节点构造详图及选型表。

4 材料及部件性能要求

4.1 混凝土、钢筋和钢材

4.1.1 细石混凝土底模中混凝土的力学性能指标和耐久性要求等应符合现行国家标准《混凝土结构通用规范》GB 55008、《混凝土结构设计标准》GB/T 50010的有关规定。

4.1.2 免拆底模的细石混凝土强度不应小于免拆底模钢筋桁架混凝土板中现浇混凝土的强度，且不应低于C30。

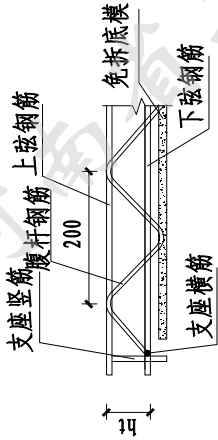
4.1.3 免拆底模采用细石混凝土板，并采用复合碳纤维增强抗裂网片进行增强处理，细石混凝土质量应符合现行河南省标准《预拌混凝土质量管理标准》DBJ41/T 287的规定。

4.1.4 钢筋桁架上、下弦钢筋宜采用HRB400或CRB600H钢筋，也可采用HRB500、CRB550钢筋；腹杆钢筋宜采用CPB550钢筋；钢筋桁架支座钢筋宜采用HRB400或HPB300钢筋；底板连接钢筋宜采用钢丝网。

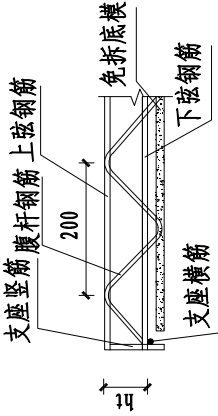
4.1.5 钢筋桁架中钢筋的材质与性能应符合下列规定：

- 1 热轧钢筋应符合现行国家标准《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋》GB 1499.1、《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》GB 1499.2和《混凝土结构通用

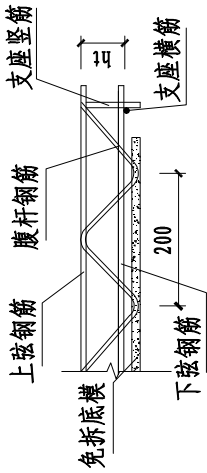
图例	说明	图例	说明	图例	说明	图例	说明	图例	说明
上弦钢筋	上弦钢筋	下弦钢筋	下弦钢筋	腹杆钢筋	腹杆钢筋	支竖钢筋	支竖钢筋	支横钢筋	支横钢筋



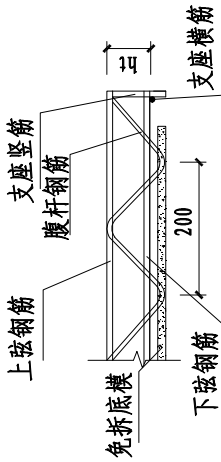
① 桁架楼承板构造
(端部为波谷)



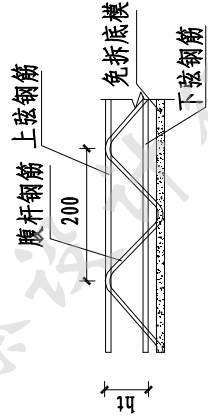
② 桁架楼承板构造
(端部为波谷)



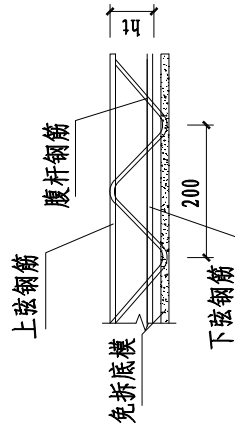
③ 桁架楼承板构造
(端部为波峰)



④ 桁架楼承板构造
(端部为波峰)



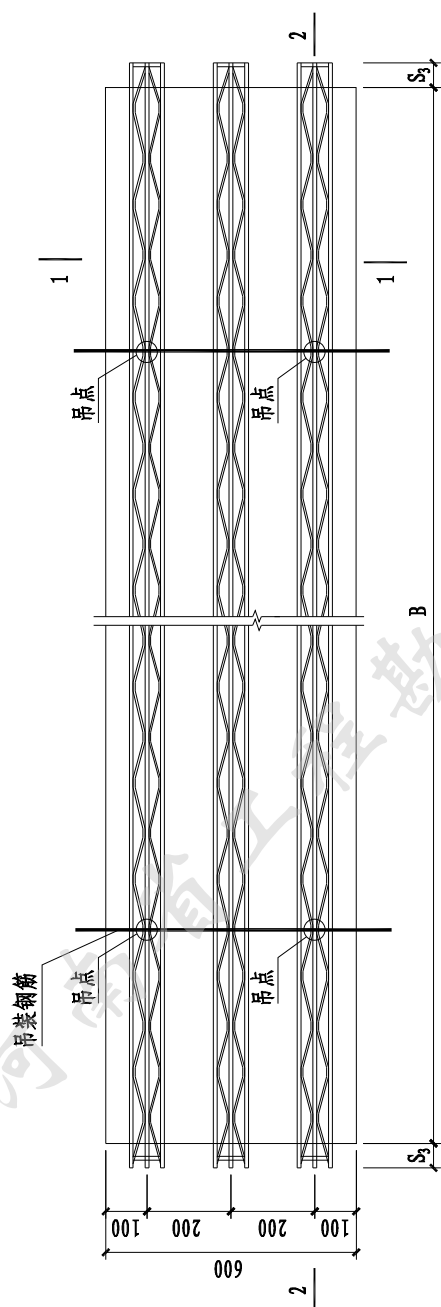
⑤ 桁架楼承板构造
(桁架端头与底模板端齐平，端部为波谷)



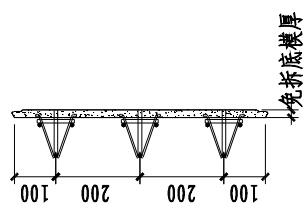
⑥ 桁架楼承板构造
(桁架端头与底模板端齐平，端部为波峰)

注：1. h_t 为钢筋桁架高度，高度为上下钢筋外皮距离；
2. 钢筋桁架可以不设支竖钢筋和支横钢筋。当钢筋桁架支竖不设支竖钢筋和横筋时，楼承板两端应设置施工支撑，支撑点设置在腹杆波谷位置。

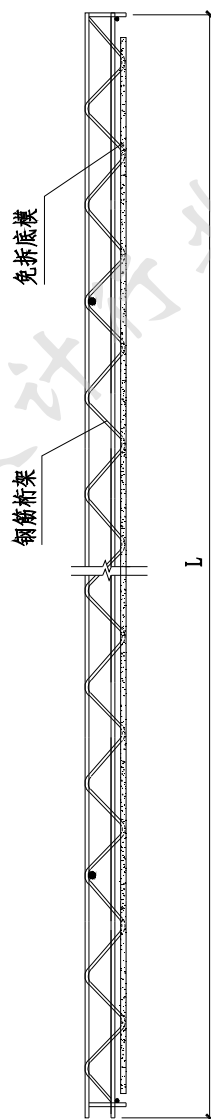
御图	黄碧云	设计	黄碧云	校斗	阮红霞	审核	册许颖
	黄碧云		黄碧云		阮红霞		册许颖



平面图



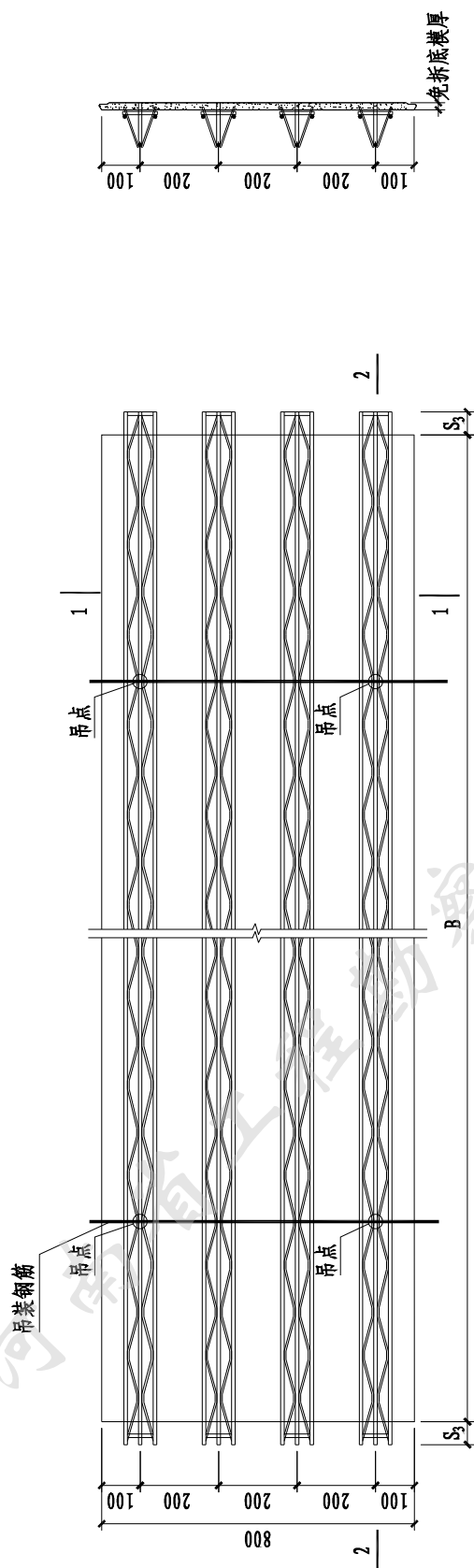
1-1剖面图



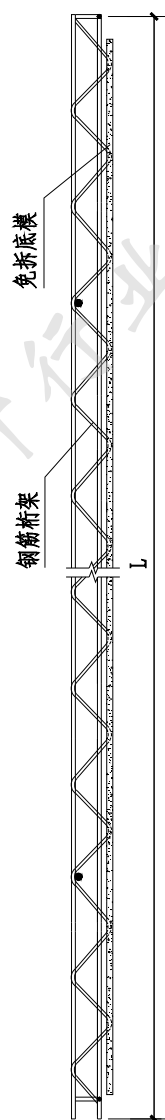
2-2剖面图

注: 1. 桁架长度 L 应根据板跨及桁架楼承板构造确定;
2. 桁架规格及支座钢筋应按附录A桁架楼承板选用表及设计确定;
3. 单块板的吊点位置在 $L/4$ 附近波峰处,多块板吊装时吊点位置和数量应计算确定。
4. 钢筋桁架可以不设支座竖筋和支座横筋。当钢筋桁架支座不设支座竖筋和横筋时,桁架楼承板两端应设置施工支撑,支撑点设置在腹杆波谷位置。

御图	黄碧云	设计	黄碧云	校斗	孔红霞	审核	册许颖
	黄碧云		黄碧云		孔红霞		册许颖



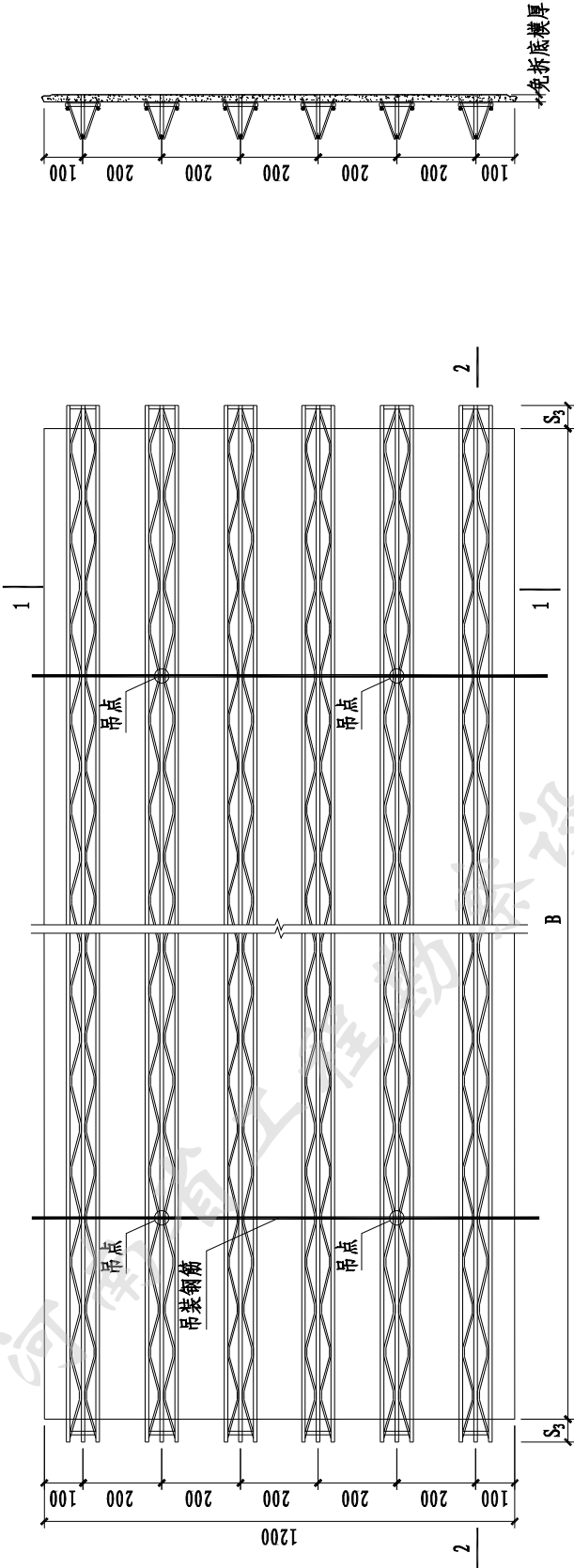
1-1剖面图



2-2剖面图

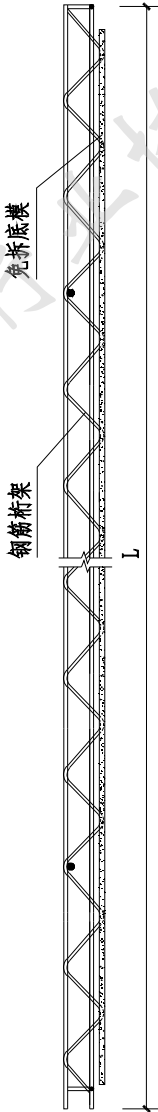
注: 1. 桁架长度 L 应根据板跨及桁架楼承板构造确定;
2. 桁架规格及支座钢桁应按附录A桁架楼承板选用表及设计确定;
3. 单块板的吊点位置在 $L/4$ 附近波峰处,多块板吊装时吊点位置和数量应计算确定。
4. 钢桁架梁可以不设支座竖筋和支座横筋。当钢桁架梁支座不设支座竖筋和横筋时,桁架楼承板两端应设置施工支撑,支撑点设置在腹杆波谷位置。

审核	邢书颖
审核	邢书颖
设计	黄碧云
设计	黄碧云
校对	黄碧云
校对	黄碧云
审核	邢书颖
审核	邢书颖



平面图

1-1剖面图

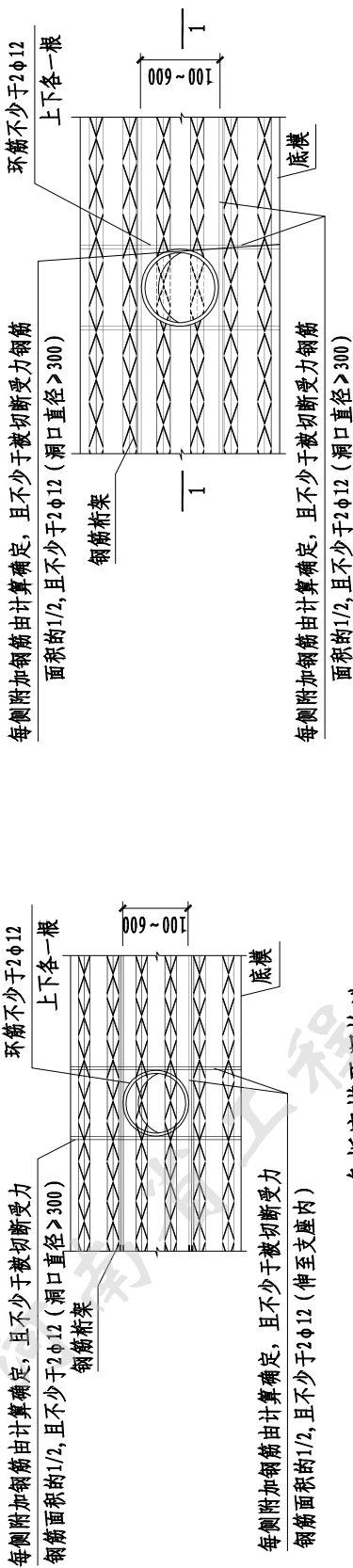


2-2剖面图

- 注：1. 桁架长度L应根据板跨及桁架楼承板构造确定；
2. 桁架规格及支座钢筋应按附录A桁架楼承板选用表及设计确定；
3. 单块板的吊点位置在L/4附近波峰处，多块板吊装时吊点位置和数量应计算确定。
4. 钢筋桁架可以不设支座竖筋和支座横筋。当钢筋桁架支座不设支座竖筋和横筋时，桁架楼承板两端应设置施工支撑，支撑点设置在腹杆波谷位置。

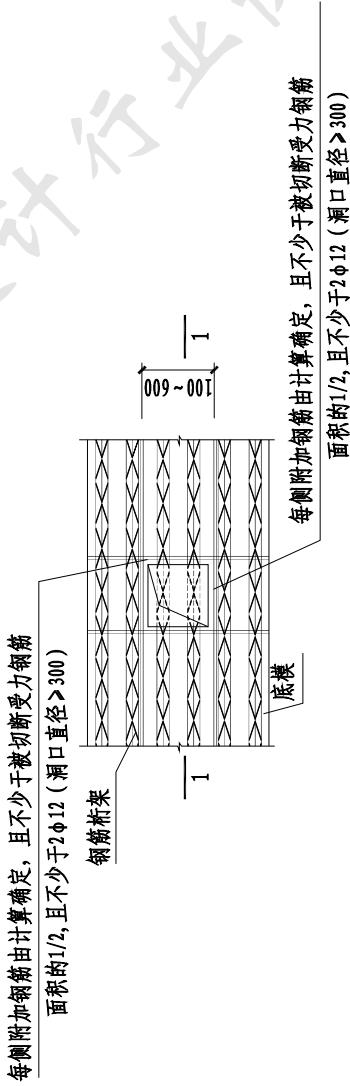
1.2m宽桁架楼承板详图示例		图集号	24HNTJ024
		页次	5

设计	审核	校对	审核	审核	审核	审核	审核
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期



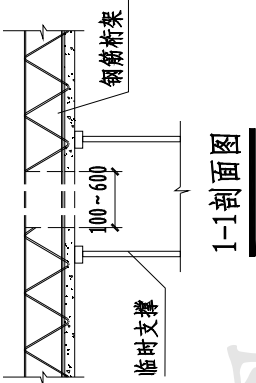
① 免拆底模开洞构造
(直径100~600mm圆孔, 钢筋桁架连续)

② 免拆底模开洞构造
(直径100~600mm圆孔, 钢筋桁架切断)

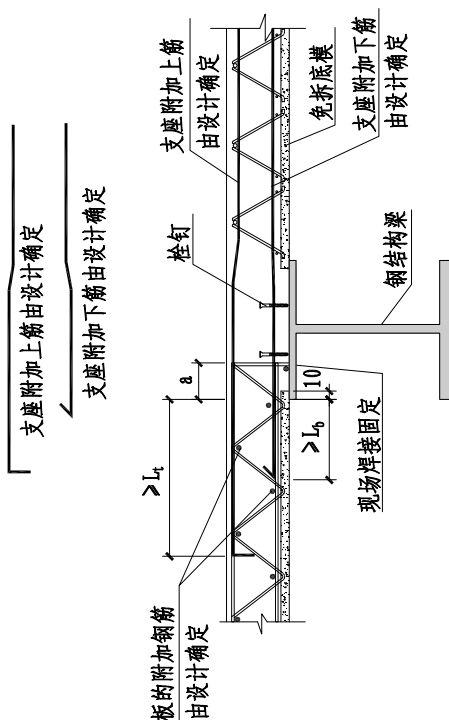


③ 免拆底模开洞构造
(边长100~600mm矩形孔, 钢筋桁架切断)

注: 当洞口直径<300mm时, 附加钢筋在洞口处弯折避让, 可不设加强。

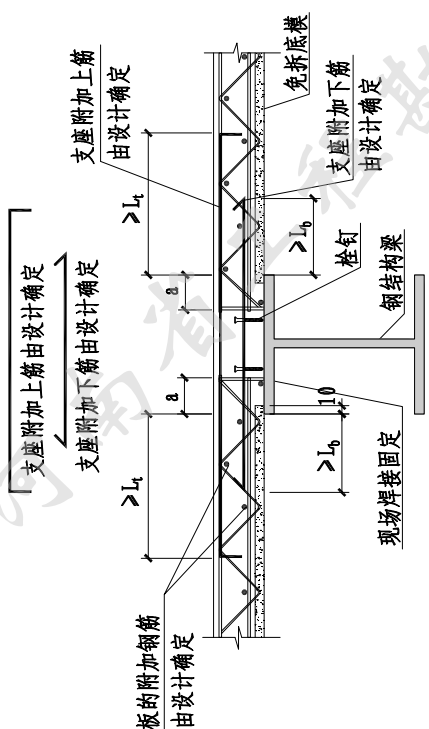


钢结构梁中间支座连接构造(一)

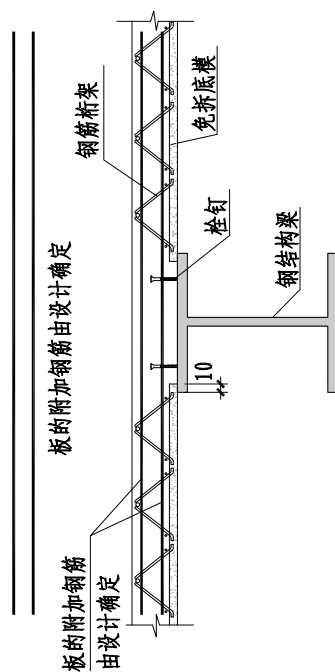


② 钢结构梁中间支座
(一端板侧一端板端)

注: 1. L_4 和 L_5 分别为支座上筋和支座下筋伸入钢箱梁桥承板内的长度, 均由设计确定;
2. a为支座竖筋外侧至桥底边缘距离, 应根据架桥承板构造确定;
3. 钢箱梁桥架可以不设支座竖筋和支座横筋。当钢箱梁桥架不设置支座竖筋和横筋时, 桥承板两端应设置施工支撑, 支撑点设置在腹杆谷位位置, 距离梁底距离 $\leq 300\text{mm}$ 。

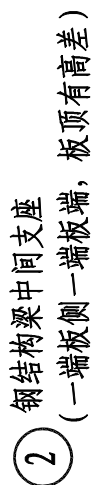
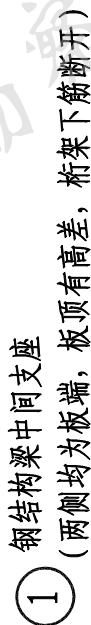


① 钢结构梁中间支座
(两侧均为板端)



③ 钢结构梁中间支座
(两侧均为板侧)

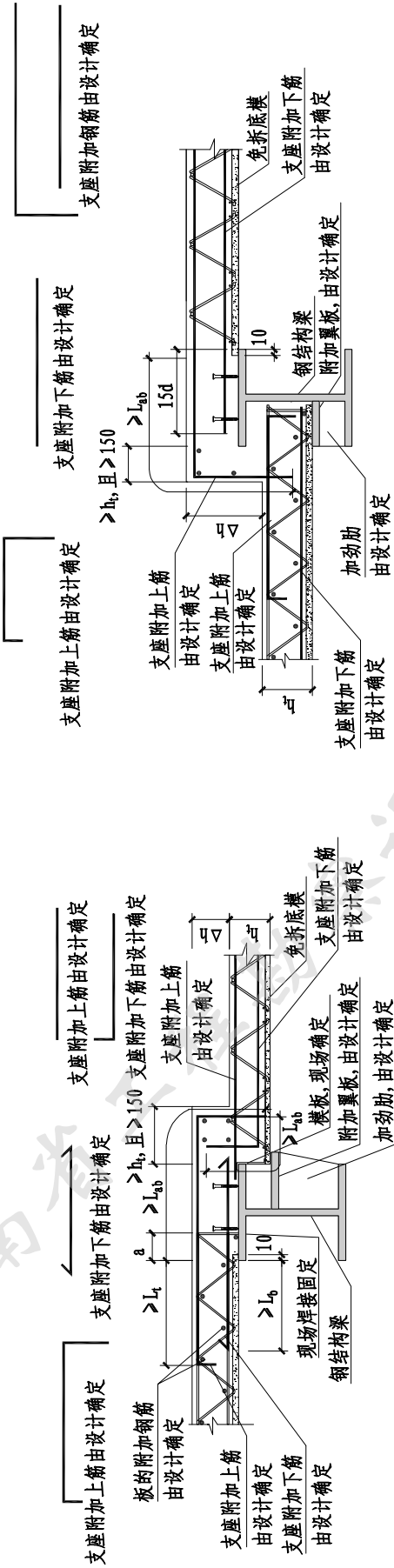
[illegible]



③ 钢结构梁中间支座
(两侧均为板侧, 板顶有高差)

注: 1. L_4 和 L_5 分别为支座上筋和支座下筋伸入钢桁架梁支承板内的长度, 均由设计确定;
2. a 为支座竖筋外侧至板底边缘距离, 应根据桁架梁支承板构造确定;
3. 板高差与结构梁宽应满足 $\Delta h/B \leq 1/6$;
4. 钢桁架梁可以不设支座竖筋和支座横筋。当钢桁架梁支座不设支座竖筋和横筋时, 支承板两端应设置施工支撑, 支撑点设置在腹杆波谷位置, 距离梁边距离 $\leq 300\text{mm}$ 。

审核	设计	审核	设计	审核	设计
审核	设计	审核	设计	审核	设计
审核	设计	审核	设计	审核	设计
审核	设计	审核	设计	审核	设计
审核	设计	审核	设计	审核	设计
审核	设计	审核	设计	审核	设计

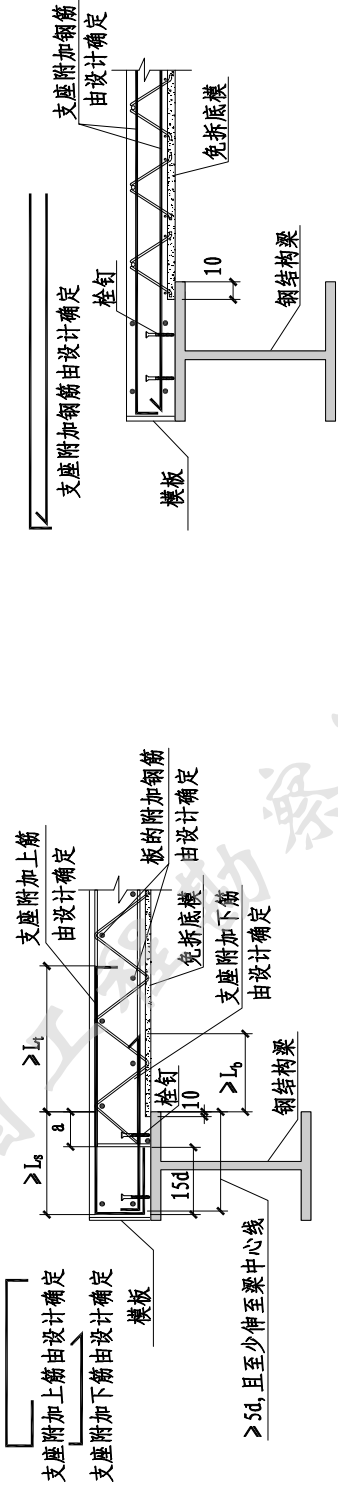


1 钢结构梁中间支座
(大高差, 板侧低于板端)

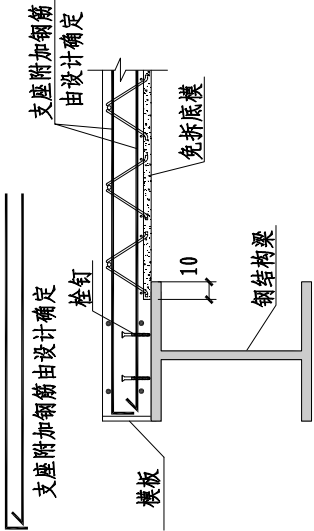
2 钢结构梁中间支座
(大高差, 板端低于板侧)

注: 1. L_1 和 L_2 分别为支座上筋和支座下筋伸入钢筋桁架楼承板内的长度, 均由设计确定;
2. L_3 为基本锚固长度;
3. a 为支座竖筋外侧至板底模边缘距离, 应根据桁架楼承板构造确定;
4. 对底位板, 支座按铰接设计;
5. 钢筋桁架可以不设支座竖筋和支座横筋。当钢筋桁架支座不设支座竖筋和横筋时, 楼承板两端应设置施工支撑, 支撑点设置在腹杆波谷位置, 距离梁边距离 $\leq 300\text{mm}$ 。
7. 钢筋桁架可以不设支座竖筋和支座横筋。当钢筋桁架支座不设支座竖筋和横筋时, 楼承板两端应设置施工支撑, 支撑点设置在腹杆波谷位置, 距离梁边距离 $\leq 300\text{mm}$ 。

审核	王
设计	王
校对	王
审核	王
设计	王
校对	王
审核	王



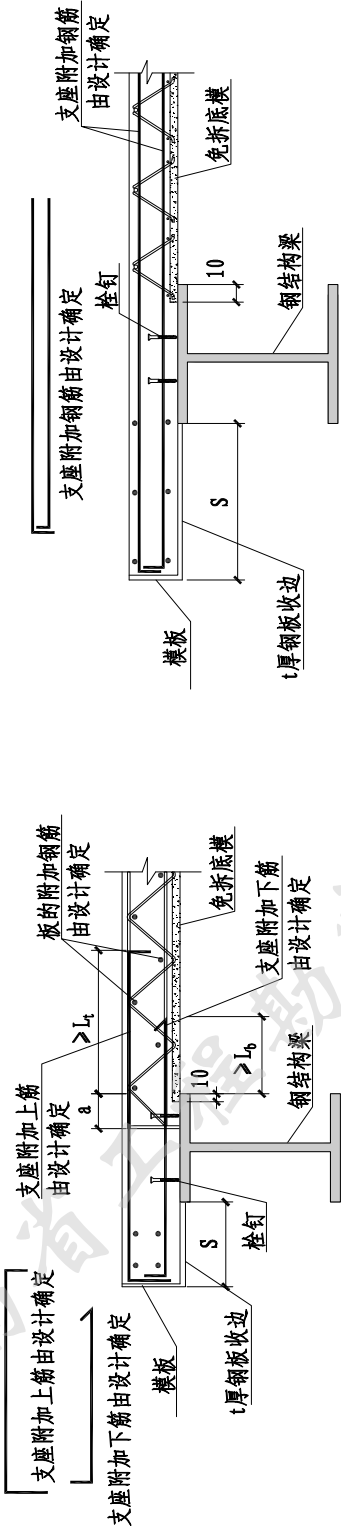
① 钢结构梁边支座
(板端, 无悬挑)



② 钢结构梁边支座
(板侧, 无悬挑)

- 注: 1. L_c 和 L_0 分别为支座上筋和支座下筋伸入钢筋桁架楼承板内的长度, 均由设计确定;
2. L_{ab} 为基本锚固长度;
3. a 为支座竖筋外侧至板端底模边缘距离, 应根据桁架楼承板构造确定;
4. 充分利用钢筋强度时 $L_c=0.6L_{ab}$, 设计按较接时 $L_c=0.35L_{ab}$;
5. 钢筋桁架可以不设支座竖筋和支座横筋。当钢筋桁架支座不设支座竖筋和横筋时, 楼承板两端应设置施工支撑, 支撑点设置在腹杆波谷位置, 距离梁边距离 $\leq 300\text{mm}$ 。

审核	王慧
设计	王慧
校核	王慧
审核	王慧
审核	王慧
审核	王慧



1 钢结构梁边支座
(板端，悬挑)

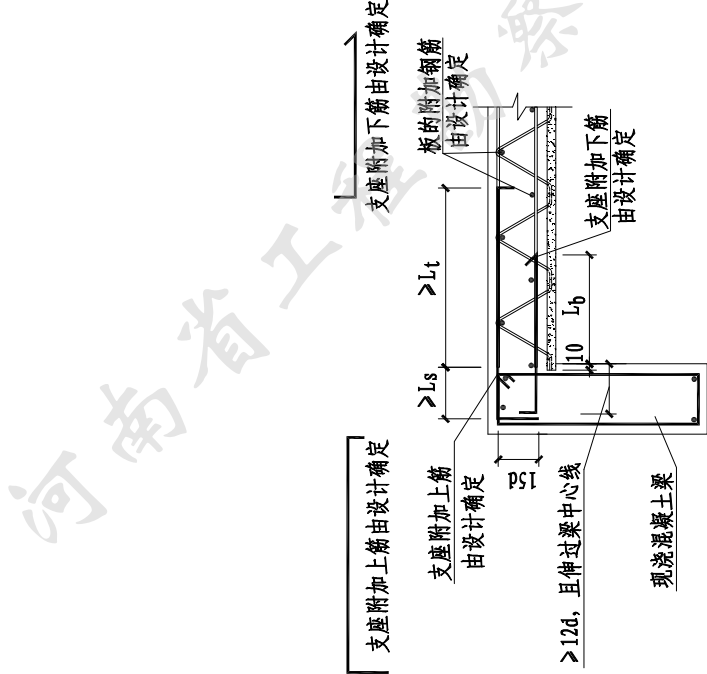
2 钢结构梁边支座
(板侧，有悬挑)

表1 节点 ① ② 用表

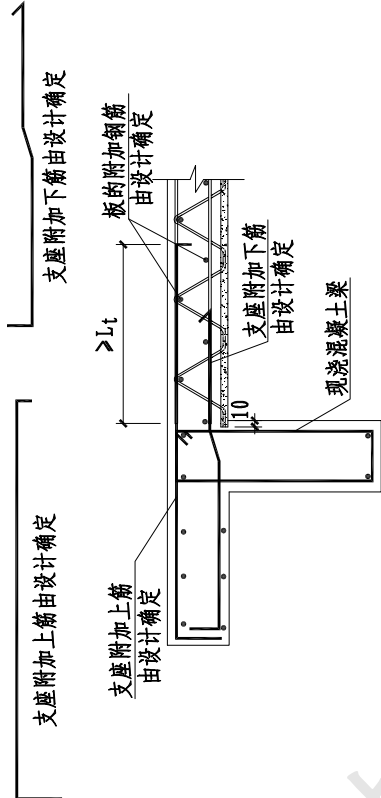
悬挑长度a (mm)	收边板厚t (mm)
0~80	1.2
80~120	1.5
120~180	2.0
180~250	2.6

注：1. L_1 和 L_2 分别为支座上筋和支座下筋伸入钢筋桁架楼承板内的长度，均由设计确定；
2. L_{ab} 为基本锚固长度；
3. a 为支座竖筋外侧至板端底模边缘距离，应根据桁架楼承板构造确定；
4. 充分利用钢筋强度时 $L_{ae}=0.6L_{ab}$ ，设计按铰接时 $L_{ae}=0.35L_{ab}$ ；
5. 悬挑端临时支撑由施工、设计确定；
6. 钢筋桁架可以不设支座竖筋和支座横筋。当钢筋桁架支座不设支座竖筋和横筋时，楼承板两端应设置施工支撑，支撑点设置在腹杆波谷位置，距离梁边距离 $\leq 300mm$ 。

审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核
审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核
审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核
审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核
审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核
审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核
审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核
审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核
审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核
审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核

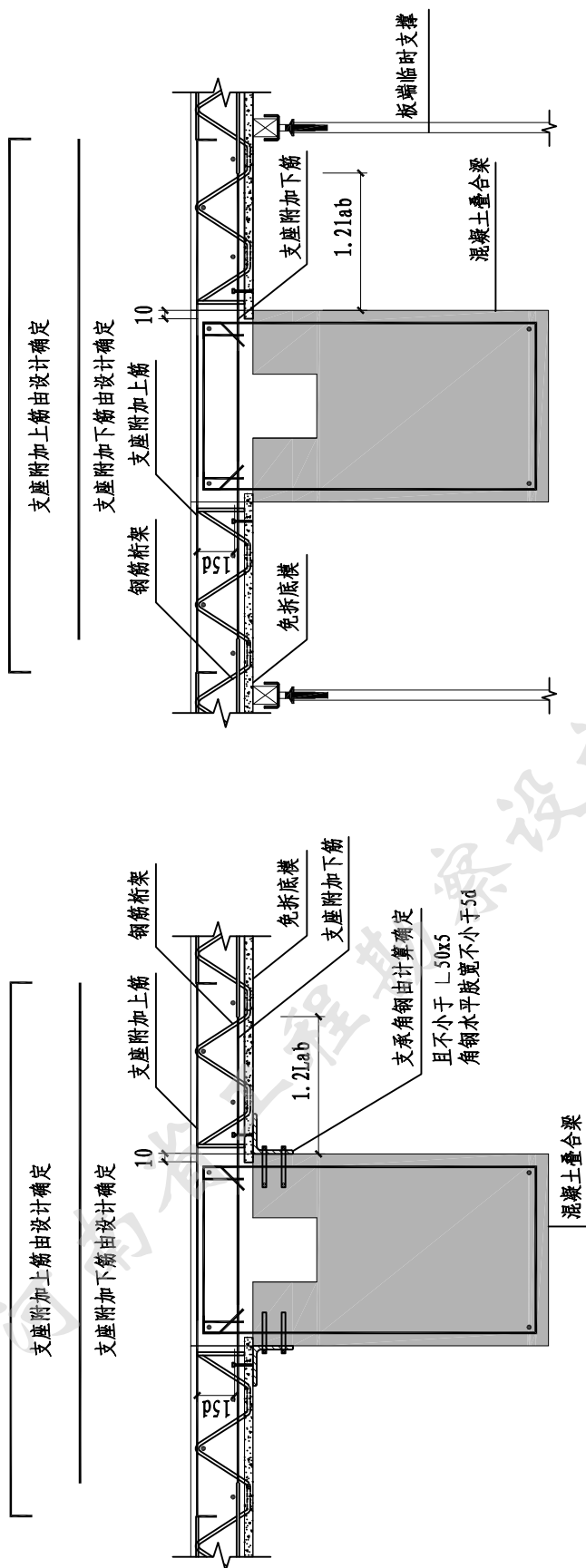


① 现浇混凝土梁边支座
(板端, 无悬挑)



② 现浇混凝土梁边支座
(板端, 有悬挑)

注: 1. L_s 和 L_d 分别为支座上筋和支座下筋伸入钢筋桁架楼承板内的长度, 均由设计确定;
2. 桁架楼承板两端施工支撑点设置在腹杆波谷位置, 距离梁边距离 $< 300\text{mm}$.

[illegible]

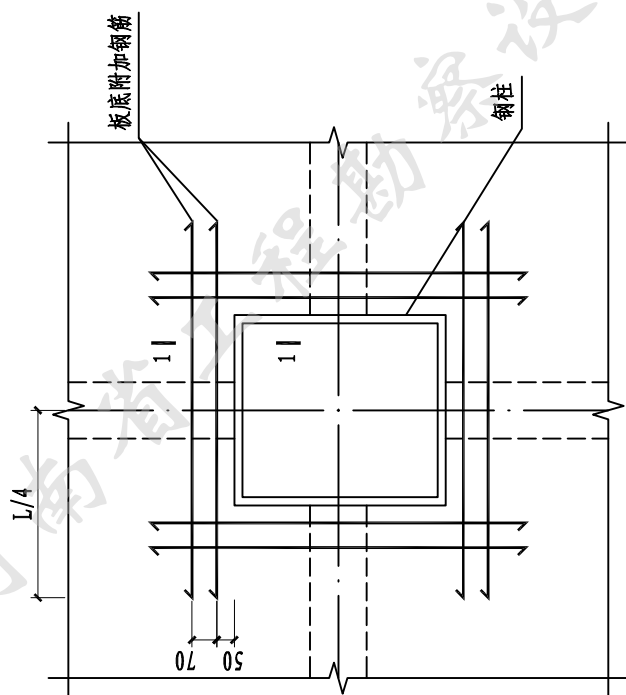
① 免拆底模钢筋桁架楼承板与混凝土叠合梁中间支座连接构造 (角钢支撑)

注: 1. 免拆底模底板应与叠合梁顶平齐, 且伸入叠合梁不宜小于15mm。
2. 支座附加下筋伸入叠合梁内不小于5d, 且应伸过梁中心线。
3. 两块免拆底模钢筋桁架梁支承板纵向连接处, 上、下弦部位应布置连接钢筋。
4. 免拆底模钢筋桁架梁混凝土板在有较大集中荷载或线荷载部位应按现行国家标准《混凝土结构设计标准》GB/T 50010设置加强钢筋。

② 免拆底模钢筋桁架楼承板与混凝土叠合中间梁支座连接构造 (临时支撑)

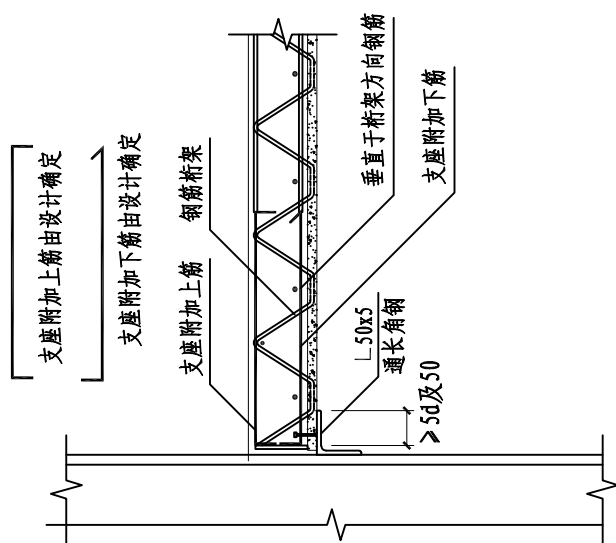
免拆底模钢筋桁架楼承板与混凝土叠合梁中间支座连接构造	图集号	24HNTJ024
	页次	18

趙國	趙祥立 張祥立	吳計	趙祥立 趙祥立 張祥立	陳斗	洪紅霞 沈金蘭	申汝	冊許顯 楊江華
----	-----------------------	----	------------------------------	----	------------	----	------------



1) 钢柱边与板底支座构造

注: 1. 免拆底模钢筋桁架楼承板在与钢柱相交处被切断时, 柱边板底垂直于下弦钢筋方向应设置支承件, 角钢支承件不应小于 50x5。
2. 钢柱四周板底应布置不少于 2φ14 附加筋。



1-1剖面图

免拆底模钢筋桁架楼承板与混凝土叠合梁中间支座连接构造	图集号	24HNTJ024
	页次	19

表A
免拆细石混凝土板底模钢筋桁架楼承板型号表

桁架承板			楼板厚度 (mm)	施工最大适用跨度 (m)	
型号	钢桁架高度 (mm)	钢桁架规格		无支撑	中间支撑
HF1-55	55	1	100	1.5	3.0
HF2-55		2a	100	1.6	3.1
HF3-55		3a	100	1.7	3.2
HF4-55		4a	100	1.7	3.2
HF5-55		5a	100	1.7	3.2
HF6-55		6a	100	1.8	3.3
HF1-65	65	1	110	1.8	3.5
HF2-65		2a	110	1.8	3.3
HF3-65		3a	110	1.9	3.4
HF4-65		4a	110	2.2	3.6
HF5-65		5a	110	2.2	3.6
HF6-65		6a	110	2.3	3.6
HF1-75	75	1	120	1.9	3.6
HF2-75		2a	120	1.9	4.0
HF3-75		3a	120	2.2	4.0
HF4-75		4a	120	2.3	4.0
HF5-75		5a	120	2.4	4.0

桁架楼承板			楼板厚度 (mm)	施工最大适用跨度 (m)	
型号	钢筋桁架高度 (mm)	钢筋桁架规格		无支撑	中间支撑
HF6-75	75	6a	120	2.4	4.0
HF7-75		7a	120	2.5	4.1
HF1-85	85	1	130	2.0	3.8
HF2-85		2a	130	2.0	4.3
HF3-85		3a	130	2.2	4.3
HF4-85		4a	130	2.4	4.3
HF5-85	95	5a	130	2.6	4.3
HF6-85		6a	130	2.7	4.3
HF7-85		7a	130	2.7	4.3
HF2-95		2a	140	2.2	4.5
HF3-95	105	3a	140	2.6	4.7
HF4-95		4a	140	2.6	4.7
HF5-95		5a	140	2.7	4.7
HF6-95		6a	140	2.9	4.7
HF7-95	105	7a	140	3.1	4.7
HF2-105		2b	150	2.3	4.7

趙 圖	孫新華	設計	孫新華	校對	吳紅霞	審核	邢許顯
	孫新華		吳紅霞		邢許顯		

续表A 免拆细石混凝土板底模钢筋桁架楼承板型号表

桁架楼承板			楼板厚度 (mm)	施工最大适用跨度 (m)	
型号	钢筋桁架高度 (mm)	钢筋桁架规格		无支撑	中间支撑
HF3-105	105	3b	150	2.7	5.0
HF4-105		4b	150	2.9	5.0
HF5-105		5b	150	2.9	5.0
HF6-105		6b	150	3.1	5.0
HF7-105		7b	150	3.1	5.2
HF2-115	115	2b	160	2.4	4.8
HF3-115		3b	160	2.9	5.4
HF4-115		4b	160	3.1	5.4
HF5-115		5b	160	3.1	5.4
HF6-115		6b	160	3.2	5.4
HF7-115	125	7b	160	3.3	5.6
HF2-125		2b	170	2.6	5.0
HF3-125		3b	170	3.0	5.8
HF4-125		4b	170	3.1	5.5
HF5-125		5b	170	3.2	5.8
HF6-125		6b	170	3.3	5.9
HF7-125		7b	170	3.3	5.9

桁架楼承板			楼板厚度 (mm)	施工最大适用跨度 (m)	
型号	钢筋桁架高度 (mm)	钢筋桁架规格		无支撑	中间支撑
HF2-135	135	2c	180	2.8	5.4
HF3-135		3c	180	3.1	6.0
HF4-135		4c	180	3.2	5.7
HF5-135		5b	180	3.3	5.9
HF6-135		6b	180	3.5	6.0
HF7-135	145	7b	180	3.6	6.2
HF2-145		2c	190	2.9	5.6
HF3-145		3c	190	3.1	6.5
HF4-145		4c	190	3.3	6.5
HF5-145		5c	190	3.4	6.5
HF6-145	155	6c	190	3.6	6.5
HF7-145		7c	190	3.8	6.6
HF2-155		2c	200	3.0	5.8
HF3-155		3c	200	3.2	6.6
HF4-155		4c	200	3.3	6.6
HF5-155		5c	200	3.5	6.8
HF6-155		6c	200	3.6	6.8

审核	编制	设计	审核	审核	审核
签字	签字	签字	签字	签字	签字
日期	日期	日期	日期	日期	日期

续表A 免拆细石混凝土板底模钢筋桁架楼承板型号表

型号	桁架楼承板		施工最大适用跨度 (m)	
	钢筋桁架高度 (mm)	钢筋桁架规格	楼承板厚度 (mm)	
HF7-155	155	7c	200	无支撑 6.8
HF4-165		4c	210	中间支撑 6.5
HF5-165	165	5c	210	7.2
HF6-165		6c	210	7.2
HF7-165		7c	210	7.2

- 注: 1 表中免拆底模钢筋桁架楼承板仅考虑施工阶段荷载, 使用阶段由设计人进行计算, 并另加钢筋或加大钢筋桁架钢筋;
- 2 施工最大适用跨度中“无支撑”指不设置临时支撑的两跨连续板情况, “中间支撑”指跨中设置一道临时支撑的两跨连续板情况;
- 3 钢筋桁架上弦、下弦钢筋采用HRB400钢筋或CRB600H钢筋, 腹杆钢筋采用HRB400钢筋或CPB550钢筋;
- 4 钢筋桁架间距按200mm计算;
- 5 免拆底模钢筋桁架混凝土板的厚度含细石混凝土免拆底模厚度;
- 6 楼面施工活荷载标准值取为1.5kN/m², 施工集中荷载取1.0kN/m², 应分别验算可变荷载和集中荷载在计算截面产生的荷载效应, 取最大值;
- 7 施工阶段跨中挠度控制值应符合河南省工程勘察设计行业协会团体标准《装配式碳纤维增强免拆底模钢筋桁架楼承板应用技术标准》T/HNKCS1020-2024第5.2.6条的有关规定;
- 8 当免拆底模钢筋桁架混凝土板跨中板底的计算配筋面积不大于表中钢筋桁架下弦配筋面积时, 可直接选用表中板型; 当免拆底模钢筋桁架混凝土板跨中板底的计算配筋面积大于表中钢筋桁架下弦配筋面积时, 可在施工现场混凝土板底附加配筋或在工厂调整加大钢筋桁架下弦配筋, 使跨中板底的实际配筋面积不小于计算配筋面积。
- 9 免拆底模钢筋桁架楼承板中钢筋桁架规格代号可按附录D钢筋桁架规格代号表选用。

附录 B 钢筋桁架规格代号选型表

表B 钢筋桁架规格代号选用表

钢筋桁架规格	钢筋直径/mm		
	上弦	下弦	腹杆
1	8	6	4.5
2a	8	8	4.5
2b	8	8	5
2c	8	8	5.5
3a	8	8	4.5
3b	10	8	5
3c	10	8	5.5
4a	10	10	4.5
4b	10	10	5
4c	10	10	5.5
5a	12	8	5
5b	12	8	5.5
5c	12	8	6
6a	12	10	5
6b	12	10	5.5
6c	12	10	6
7a	12	12	5
7b	12	12	5.5
7c	12	12	6