

河南省装配式混凝土建筑标准化预制构件库
(叠合板)

河南省住房和城乡建设厅

《河南省装配式混凝土建筑标准化预制构件库（叠合板）》编审名单

编制组负责人：丁永刚 许启铿 郭明利

编制组成员：王树明 卢海陆 刘 涛 牛淑杰 刘 强 任国旗 崔 耀 宋红领 文 辉
王 渊 李旭光 孟 旭 赵松超 张培霖 孙会杰 许振华 周会强 张 杰
陈丽飞 雷红兵 李子聃 宋午阳 王浩然

审查组长：解 伟

审查组成员：王建强 杨宏伟 罗宏华 强 中

主编单位：河南工业大学

参编单位：郑州大学综合设计研究院有限公司 机械工业第六设计研究院有限公司
中国建筑第七工程局有限公司 河南工大设计研究院有限公司
河南省城乡规划设计研究总院股份有限公司 河南省建筑科学研究院有限公司
中建中原建筑设计院有限公司 中建科技河南有限公司
郑州职业技术学院 河南建工建筑设计研究有限公司

《河南省装配式混凝土建筑标准化预制构件库（叠合板）》

主编单位 河南工业大学

实行日期

图集号

目 录

总说明.....	1	叠合板密拼式整体接缝拼接板大样图.....	A-15
钢筋桁架混凝土叠合板		叠合板单向板密拼式接缝拼接板大样图.....	A-20
钢筋桁架混凝土叠合板编制说明.....	A-1	叠合板剖面、吊点及密拼式接缝.....	A-25
叠合板选用表.....	A-1	双向板吊点位置示意图.....	A-26
叠合板后浇带式整体接缝边板大样图.....	A-5	双向板(密拼式)吊点位置示意图.....	A-33
叠合板后浇带式整体接缝中板大样图.....	A-10	单向板吊点位置示意图.....	A-40
		叠合板连接节点构造.....	A-46

目录										图集号
审核	丁永刚	丁永刚	校对	许启铨	许启铨	设计	郭明利	郭明利	页	1

总说明

1 编制依据

1.1 主要设计依据

《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
《建筑结构荷载规范》	GB 50009-2012
《住宅设计规范》	GB 50096-2011
《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB 50204-2015
《混凝土结构工程施工规范》	GB 50666-2011
《混凝土结构设计标准》	GB/T 50010-2010
《建筑抗震设计标准》	GB/T 50011-2010
《房屋建筑制图统一标准》	GB/T 50001-2017
《建筑制图标准》	GB/T 50105-2010
《装配式混凝土建筑技术标准》	GB/T 51231-2016
《装配式混凝土结构技术规程》	JGJ 1-2014
《高层建筑混凝土结构技术规程》	JGJ 3-2010
《钢筋焊接及验收规程》	JGJ 18-2012
《钢筋机械连接技术规程》	JGJ 107-2016
《钢筋锚固板应用技术规程》	JGJ 256-2011
《钢筋焊接网混凝土结构技术规程》	JGJ 114-2014
《冷轧带肋钢筋混凝土结构技术规程》	JGJ 95-2011
《钢筋连接用灌浆套筒》	JG/T 398-2019
《钢筋连接用套筒灌浆料》	JG/T 408-2019
《装配式环扣锚接混凝土剪力墙结构技术标准》	JGJ/T 430-2018

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，本构件库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，并应对本构件库相关内容进行复核后选用。

2 适用范围

- 2.1 本构件库适用于抗震设防烈度为8度及以下地区剪力墙结构体系、框架剪力墙结构体系或框架结构体系的居住类建筑，其他民用和工业建筑，当满足本构件库要求时，也可参照选用。
- 2.2 本构件库适用于环境类别为一类的建筑楼面叠合板（不包括阳台、厨房和卫生间）的预制底板。
- 2.3 本构件库适用于剪力墙墙厚或梁宽为200mm的情况。其他墙厚及结构形式可参考使用。
- 2.4 本构件库中钢筋桁架混凝土叠合板使用阶段的楼面荷载：恒荷载按 2.3 kN/m^2 （不包括板自重），活荷载按 2.5 kN/m^2 考虑。

3 编制内容

- 3.1 钢筋桁架混凝土叠合板包含：双向板和单向板。
- 3.2 叠合板沿跨度方向和宽度方向的模数均为300mm，双向板标志宽度(1500、1800、2100、2400、2700mm)，双向板标志跨度(3000、3300、3600、3900、4200、4500、4800mm)，单向板标志宽度(1200、1500、1800、2100、2400mm)，单向板标志跨度(2700、3000、3300、3600、3900、4200mm)。

4 编制原则

- 4.1 本构件库中叠合板为施工阶段有可靠支撑的叠合受弯构件，预制底板与后浇叠合层混凝土形成整体后共同受力。

- 4.2 本构件库除特殊说明外构件的安全等级为二级，设计工作年限为50年，结构重要性系数 $\gamma_0=1.0$ 。

- 4.3 底板最外层钢筋混凝土保护层厚度为15mm。

- 4.4 脱模验算时，等效静力荷载标准值取构件自重标准值的1.2倍与脱模吸附力之和，且不小于构件自重标准值的1.5倍。脱模吸附力取 1.5 kN/m^2 。

- 4.5 吊装验算时动力系数取1.5。

5 其他

- 5.1 本构件库未注明单位的尺寸均以毫米(mm)为单位，标高均以米(m)为单位。

- 5.2 预制构件设计应了解实际的生产方式、施工工艺，选择合理构造做法，在保证结构安全性的基础上，考虑生产、施工的方便性。

- 5.3 本构件库未尽事宜，应按国家现行有关标准和技术法规文件执行。

总说明							图集号	
审核	丁永刚	校对	许启铨	设计	郭明利	页	01	

钢筋桁架混凝土叠合板编制说明

1 编制内容

- 1.1 本构件库根据建筑常用的构件尺寸，按模数归纳了常用的叠合板规格，供设计单位和构件厂参考选用。
- 1.2 本构件库包含叠合板模板图、配筋图、结构节点连接构造详图等。
- 1.3 选用本构件库时，需满足产品库中规定的叠合板的脱模、吊装、运输、堆放、施工安装等相关要求，否则，必须通过结构计算或验算方可采用。
当依据的标准规范进行修订或有新的标准规范实践时，本构件库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，并应对本构件库相关内容复核后选用。

2. 材料

- 2.1 底板混凝土强度等级为 C30。
- 2.2 底板钢筋及钢筋桁架的上弦、下弦钢筋采用 HRB400 钢筋，钢筋桁架腹杆钢筋采用 HPB300 钢筋。 Φ 表示 HRB400 钢筋， Φ 表示 HPB300 钢筋。
- 2.3 本构件库中的 HRB400 钢筋可用同直径的 CRB600H 钢筋代替。
- 2.4 混凝土质量控制应符合现行国家标准《混凝土质量控制标准》GB 50164 的规定。
- 2.5 钢筋质量应符合现行国家标准《钢筋混凝土用钢第 2 部分：热轧带肋钢筋》GB/T1499.2 及相关标准、规范的规定。

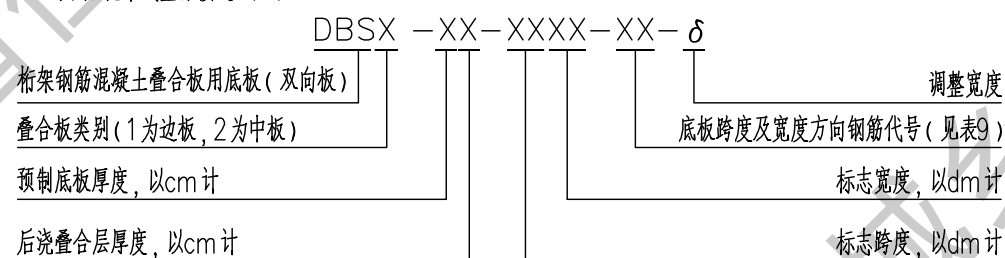
3. 叠合板规格及编号

3.1 预制底板型号

- 3.1.1 本构件库底板厚度均为 60mm，后浇混凝土叠合层厚度：双向板密拼式整体接缝 80mm，其他两种形式 70mm。
- 3.1.2 本构件库钢筋桁架混凝土叠合板分为三种形式：双向板后浇带式整体接缝、双向板密拼式整体接缝、单向板分离式接缝。
- 3.1.3 标准板的板型尺寸详见表 1—表 8。

3.2 叠合板底板编号

3.2.1 双向板后浇带式整体接缝用底板



例：底板编号 DBS1-67-3621-12，表示双向受力叠合板的底板，拼装位置为边板，预制底板厚度为 60mm，后浇叠合层厚度为 70mm，预制底板的标注跨度为 3600mm，预制底板的标志宽度为 2100mm，底板跨度方向配筋为 $\Phi 10@150$ ，底板宽度方向配筋为 $\Phi 8@150$ 。

底板编号 DBS2-67-3621-12，表示双向受力叠合板用底板，拼装位置为中板，预制底板厚度为 60mm，后浇叠合层厚度为 70mm，预制底板的标注跨度为 3600mm，预制底板的标志宽度为 2100mm，底板跨度方向配筋为 $\Phi 10@150$ ，底板宽度方向配筋为 $\Phi 8@150$ 。

3.2.2 双向板密拼式整体接缝用底板

例：底板编号 DBSMP1-68-3621-12，表示双向板密拼式整体接缝，预制底板厚度为 60mm，后浇叠合层厚度为 80mm，预制底板的标注跨度为 3600mm，预制底板的标志宽度为 2100mm，底板跨度方向配筋为 $\Phi 10@150$ ，底板宽度方向配筋为 $\Phi 8@150$ 。

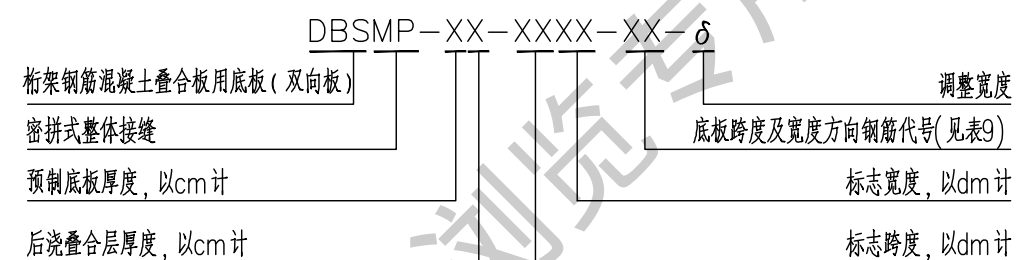
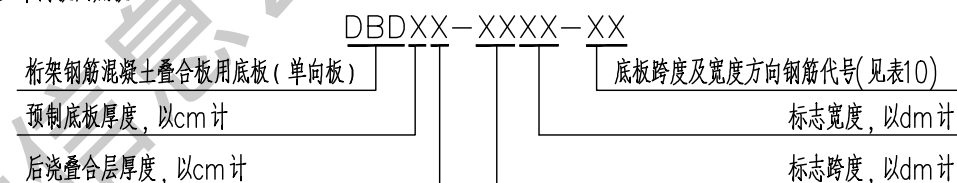


表9 双向板板底钢筋代列表

代号 宽度 方向钢筋	跨度方向 钢筋	
	$\Phi 8@150$	$\Phi 10@150$
$\Phi 8@150$	11	12

3.2.3 单向板用底板



例：底板编号 DBD67-3021-11，表示单向受力叠合板用底板，预制底板厚度为 60mm，后浇叠合层厚度为 70mm，预制底板的标注跨度为 3000mm，预制底板的标志宽度为 2100mm，底板跨度方向配筋为 $\Phi 8@150$ ，宽度方向配筋为 $\Phi 6@200$ 。

表10 单向板板底钢筋代列表

代号 宽度 方向钢筋	跨度方向 钢筋	
	$\Phi 8@150$	$\Phi 10@150$
$\Phi 6@200$	11	12

3.3 钢筋桁架规格及代号详见表11

表11 钢筋桁架规格及代号

桁架规格代号	上弦钢筋公称直径 (mm)	下弦钢筋公称直 径(mm)	腹杆钢筋公称直 径(mm)	桁架设计高度	桁架每延米理论 重量(kg/m)
A80	8	8	6	80	1.76
A90	8	8	6	90	1.79

注：后浇层厚度 70mm 的桁架规格采用 A80，后浇层厚度 80mm 的桁架规格采用 A90。

4. 选用方法

- 4.1 应对叠合板进行承载能力极限状态和正常使用极限状态设计，根据板厚和配筋进行底板的选型，绘制底板平面布置图，并另行绘制楼板后浇叠合层顶面配筋图。
- 4.2 当选用本构件库的底板并按本构件库的要求制作及施工时，可不进行脱模、吊装、运输、堆放、安装环节施工验算。
- 4.3 布置底板时，应尽量选择标准板型；当采用非标准板型时，应另行设计底板。
- 4.4 单向板底板之间采用分离式接缝，可在任意位置拼接。双向板底板之间采用后浇带式整体接缝和密拼式整体接缝，接缝位置宜设置在叠合板的次要受力方向上且受力较小处。

5. 制作及施工要求

- 5.1 底板的制作、堆放、运输、安装应符合《混凝土结构工程施工规范》GB 50666-2011 及《装配式混凝土结构技术规程》

钢筋桁架混凝土叠合板编制说明					图集号
审核	丁永刚	校对	许启铨	设计	郭明利
					页
					A-1

JGJ 1-2014的规定。

5.2 底板开洞口应在制作时预留，且应满足以下要求：

5.2.1 开洞位置应避免桁架钢筋的位置；当无法避开时，设计人员应另行设计。

5.2.2 当洞口直径（或边长）小于300mm时，受力钢筋绕过洞口，不得切断；当洞口直径（或边长）大于等于300mm时，由设计人员另行设计。

5.2.3 开洞底板在制作、堆放、运输、安装过程应进行专门的施工验算或采取可靠的技术措施。

5.3 钢筋桁架的制作应满足下列要求：

5.3.1 本构件库钢筋桁架放置于底板钢筋上层，下弦钢筋与底板钢筋绑扎连接。

5.3.2 本构件库钢筋桁架应由专用焊接机械制造，腹杆钢筋与上、下弦钢筋的焊接采用电阻点焊。

5.3.3 钢筋桁架焊点的抗剪力应不小于腹杆钢筋规定屈服力值的0.6倍。

5.3.4 钢筋桁架的尺寸、重量和允许偏差应符合表12规定。

表12 桁架偏差允许值

检查项目	设计长度	设计高度	设计宽度	上弦焊点间距	伸出长度	理论重量
允许偏差	±5mm	±3mm	±5mm	±2.5mm	0-2mm	±4.0%

5.4 底板与后浇混凝土叠合层之间的结合面应做成凹凸深度不小于4mm的人工粗糙面，粗糙面的面积不小于结合面的80%。

5.5 同条件下养护的混凝土立方体抗压强度达到设计强度的75%后，方可脱模、吊装、运输及堆放。

5.6 底板吊装时应慢起慢落，并避免与其他物体相撞。应保证起重设备的吊钩位置、吊具及构件重心在垂直方向上重合，吊索与构件水平夹角不宜小于60度，不应小于45度。当吊点数量为6点时，应采用专用的吊具，吊具应具有足够的承载能力和刚度。吊装时吊钩应同时勾住钢筋桁架的上弦钢筋和腹杆钢筋。

5.7 堆放场地应平整夯实，并设有排水措施，堆放时底板与地面之间应有一定的空隙。垫木放置在桁架侧边，板两端（至板端200mm）及跨中位置均应设置垫木且间距不大于1.6m。垫木应上下对齐。不同板号应分别堆放，堆放高度不宜大于6层。堆放时间不宜超过两个月。垫木的摆放见图1，垫木的长、宽、高均不宜小于100mm。

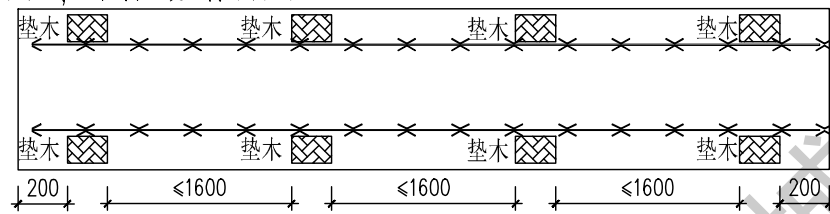


图1 垫木摆放示意图

5.8 运输时底板的堆放要求同8.7，但应在支点处绑扎牢固，防止构件移动或跳动。在底板的边部或与绳索接触处的混凝土，应采用衬垫加以保护。

5.9 底板混凝土的强度达到设计强度的100%后，方可进行施工安装。底板就位前应在跨内及距离支座500mm处设置由竖撑和横梁组成的临时支撑。轴跨 $L \leq 4.8m$ 时跨内设置一道支撑。支撑顶面应可靠抄平，以保证底板底面平整。多高层建筑中各层竖撑宜设置在一条竖直线上。临时支撑拆除应符合现行国家相关标准的规定，一般应保持持续两层有支撑。

5.10 施工荷载不应大于 $1.5kN/m^2$ ，荷载不均匀时单块范围内折算均布荷载不宜大于 $1.0kN/m^2$ ，否则应采取加强措施。施工中应防止底板受到冲击作用。施工荷载不包括均匀分布的叠合层混凝土自重。

5.11 双向板安装时，应合理调整安装方向保证接缝处钢筋相互错开，见图2。

5.12 装配式结构施工前应制定专项施工方案。施工方案应结合结构深化设计、构件制作、运输和安装全过程的验算，以及施工吊装与支撑体系的验算进行策划与制定，应包括构件安装及节点施工方案、构件安装的质量管理及安全措施等，充分反映装配式结构施工的特点

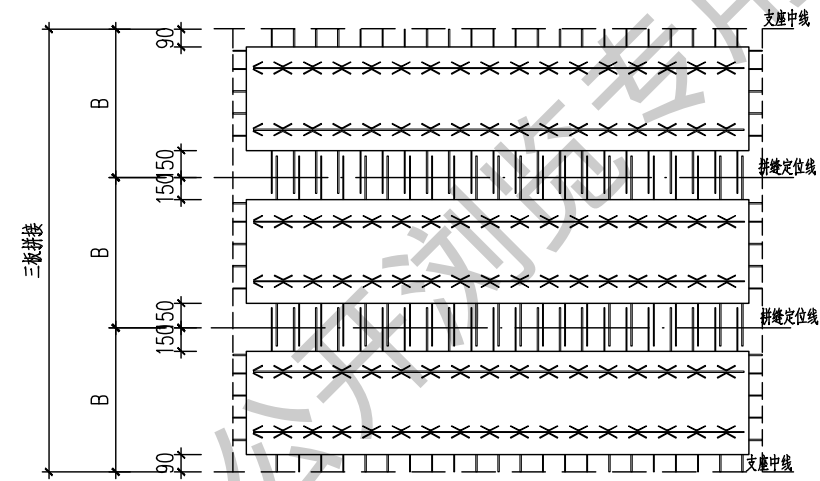


图2 双向板拼接示意图

和工艺流程的特殊要求。

5.13 装配式结构施工过程中应采取安全措施，并应符合现行行业标准《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ 80、《建筑机械使用安全技术规范》JGJ 33和《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ 46等的有关规定。

5.14 当有可靠实践经验时，脱模、吊装、运输、堆放过程中的吊点、支撑点可适当调整。此时构件质量应符合本构件库及国家现行相关标准的要求。

6. 质量验收

6.1 底板的生产和验收应符合国家标准《装配式混凝土结构技术规程》JGJ1-2014、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015及《混凝土结构工程施工规范》GB50666-2011的有关规定。

6.2 底板平面几何尺寸允许偏差不得大于表13、表14的要求。

表13 双向板底板尺寸偏差允许值(mm)

检查项目	长	宽	厚	侧向弯曲	表面平整度	主筋保护层	对角线	翘曲	外露钢筋中心位置	外露钢筋长度
允许偏差	±5	±5	+5	$L/750$ 且 <20	5	$+5$ -3	10	$L/750$	3	±5

表14 单向板底板尺寸偏差允许值(mm)

检查项目	长	宽	厚	侧向弯曲	表面平整度	主筋保护层	对角线	翘曲
允许偏差	±5	±5	+5	$L/750$ 且 <20	5	$+5$ -3	10	$L/750$

注：L为底板长度

7. 图例及符号

7.1 本构件库未注明单位的尺寸均以毫米（mm）为单位。

7.2 “△”表示粗糙面，“▽”表示模板面。

8. 其他

8.1 本构件库未尽事宜，应按国家现行有关标准、图集和技术法规文件执行。

钢筋桁架混凝土叠合板编制说明								图集号	
审核	丁永刚	设计	郭明利	校对	许启铨	设计	郭明利	页	A-II

表1 整体接缝拼接板(后浇带式)边板选用表(一)

标志宽度 (mm)	实际宽度 (mm)	标志跨度 (mm)	实际板长 (mm)	底板编号	长度方向钢筋①		宽度方向钢筋②		钢筋③		长边的 边界条件
					钢筋规格	根数 m	钢筋规格	根数 n	规格	根数	
1500	1260	3000	2820	DBS1-67-3015-11	Φ8@150	7	Φ8@150	18	Φ8	2	两边固定
		3300	3120	DBS1-67-3315-11	Φ8@150	7	Φ8@150	20	Φ8	2	
		3600	3420	DBS1-67-3615-11	Φ8@150	7	Φ8@150	22	Φ8	2	
		3900	3720	DBS1-67-3915-11	Φ8@150	7	Φ8@150	24	Φ8	2	
		4200	4020	DBS1-67-4215-11	Φ8@150	7	Φ8@150	26	Φ8	2	
		4500	4320	DBS1-67-4515-11	Φ8@150	7	Φ8@150	28	Φ8	2	
		4800	4620	DBS1-67-4815-11	Φ8@150	7	Φ8@150	30	Φ8	2	
1800	1560	3000	2820	DBS1-67-3018-11	Φ8@150	8	Φ8@150	18	Φ8	2	两边固定
		3300	3120	DBS1-67-3318-11	Φ8@150	8	Φ8@150	20	Φ8	2	
		3600	3420	DBS1-67-3618-11	Φ8@150	8	Φ8@150	22	Φ8	2	
		3900	3720	DBS1-67-3918-11	Φ8@150	8	Φ8@150	24	Φ8	2	
		4200	4020	DBS1-67-4218-11	Φ8@150	8	Φ8@150	26	Φ8	2	
		4500	4320	DBS1-67-4518-11	Φ8@150	8	Φ8@150	28	Φ8	2	
		4800	4620	DBS1-67-4818-11	Φ8@150	8	Φ8@150	30	Φ8	2	
2100	1860	3000	2820	DBS1-67-3021-11	Φ8@150	10	Φ8@150	18	Φ8	2	两边固定
		3300	3120	DBS1-67-3321-11	Φ8@150	10	Φ8@150	20	Φ8	2	
		3600	3420	DBS1-67-3621-11	Φ8@150	10	Φ8@150	22	Φ8	2	
		3900	3720	DBS1-67-3921-11	Φ8@150	10	Φ8@150	24	Φ8	2	
		4200	4020	DBS1-67-4221-11	Φ8@150	10	Φ8@150	26	Φ8	2	
		4500	4320	DBS1-67-4521-11	Φ8@150	10	Φ8@150	28	Φ8	2	
		4800	4620	DBS1-67-4821-11	Φ8@150	10	Φ8@150	30	Φ8	2	
2400	2160	3000	2820	DBS1-67-3024-11	Φ8@150	11	Φ8@150	18	Φ8	2	两边固定
		3300	3120	DBS1-67-3324-11	Φ8@150	11	Φ8@150	20	Φ8	2	
		3600	3420	DBS1-67-3624-11	Φ8@150	11	Φ8@150	22	Φ8	2	
		3900	3720	DBS1-67-3924-11	Φ8@150	11	Φ8@150	24	Φ8	2	
		4200	4020	DBS1-67-4224-11	Φ8@150	11	Φ8@150	26	Φ8	2	
		4500	4320	DBS1-67-4524-11	Φ8@150	11	Φ8@150	28	Φ8	2	
		4800	4620	DBS1-67-4824-11	Φ8@150	11	Φ8@150	30	Φ8	2	
2700	2460	3000	2820	DBS1-67-3027-11	Φ8@150	13	Φ8@150	18	Φ8	2	两边固定
		3300	3120	DBS1-67-3327-11	Φ8@150	13	Φ8@150	20	Φ8	2	
		3600	3420	DBS1-67-3627-11	Φ8@150	13	Φ8@150	22	Φ8	2	
		3900	3720	DBS1-67-3927-11	Φ8@150	13	Φ8@150	24	Φ8	2	
		4200	4020	DBS1-67-4227-11	Φ8@150	13	Φ8@150	26	Φ8	2	
		4500	4320	DBS1-67-4527-11	Φ8@150	13	Φ8@150	28	Φ8	2	
		4800	4620	DBS1-67-4827-11	Φ8@150	13	Φ8@150	30	Φ8	2	

注:1 表格中配筋是恒荷载按 2.3 kN/m², 活荷载按 2.5 kN/m², 板格短边按跨度, 长边按2倍跨度的双向板, 两个短边的边界按简支, 两个长边的边界按固定。

2 对边板, 实际宽度=标志宽度-150-90, 实际板长=标志跨度-90-90。

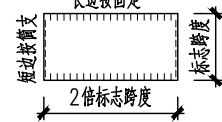
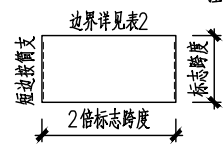


表2 整体接缝拼接板(后浇带式)边板选用表(二)

标志宽度 (mm)	实际宽度 (mm)	标志跨度 (mm)	实际板长 (mm)	底板编号	长度方向钢筋①		宽度方向钢筋②		钢筋③		长边的 边界条件
					钢筋规格	根数 m	钢筋规格	根数 n	钢筋规格	根数	
1500	1260	3000	2820	DBS1-67-3015-11	Φ8@150	7	Φ8@150	18	Φ8	2	两边简支
		3300	3120	DBS1-67-3315-11	Φ8@150	7	Φ8@150	20	Φ8	2	
		3600	3420	DBS1-67-3615-12	Φ10@150	7	Φ8@150	22	Φ8	2	
		3900	3720	DBS1-67-3915-12	Φ10@150	7	Φ8@150	24	Φ8	2	
		4200	4020	DBS1-67-4215-12	Φ10@150	7	Φ8@150	26	Φ8	2	
		4500	4320	DBS1-67-4515-12	Φ10@150	7	Φ8@150	28	Φ8	2	
		4800	4620	DBS1-67-4815-12	Φ10@150	7	Φ8@150	30	Φ8	2	
1800	1560	3000	2820	DBS1-67-3018-11	Φ8@150	8	Φ8@150	18	Φ8	2	两边简支
		3300	3120	DBS1-67-3318-11	Φ8@150	8	Φ8@150	20	Φ8	2	
		3600	3420	DBS1-67-3618-12	Φ10@150	8	Φ8@150	22	Φ8	2	
		3900	3720	DBS1-67-3918-12	Φ10@150	8	Φ8@150	24	Φ8	2	
		4200	4020	DBS1-67-4218-12	Φ10@150	8	Φ8@150	26	Φ8	2	
		4500	4320	DBS1-67-4518-12	Φ10@150	8	Φ8@150	28	Φ8	2	
		4800	4620	DBS1-67-4818-12	Φ10@150	8	Φ8@150	30	Φ8	2	
2100	1860	3000	2820	DBS1-67-3021-11	Φ8@150	10	Φ8@150	18	Φ8	2	两边简支
		3300	3120	DBS1-67-3321-11	Φ8@150	10	Φ8@150	20	Φ8	2	
		3600	3420	DBS1-67-3621-12	Φ10@150	10	Φ8@150	22	Φ8	2	
		3900	3720	DBS1-67-3921-12	Φ10@150	10	Φ8@150	24	Φ8	2	
		4200	4020	DBS1-67-4221-12	Φ10@150	10	Φ8@150	26	Φ8	2	
		4500	4320	DBS1-67-4521-12	Φ10@150	10	Φ8@150	28	Φ8	2	
		4800	4620	DBS1-67-4821-12	Φ10@150	10	Φ8@150	30	Φ8	2	
2400	2160	3000	2820	DBS1-67-3024-11	Φ8@150	11	Φ8@150	18	Φ8	2	两边简支
		3300	3120	DBS1-67-3324-11	Φ8@150	11	Φ8@150	20	Φ8	2	
		3600	3420	DBS1-67-3624-12	Φ10@150	11	Φ8@150	22	Φ8	2	
		3900	3720	DBS1-67-3924-12	Φ10@150	11	Φ8@150	24	Φ8	2	
		4200	4020	DBS1-67-4224-12	Φ10@150	11	Φ8@150	26	Φ8	2	
		4500	4320	DBS1-67-4524-12	Φ10@150	11	Φ8@150	28	Φ8	2	
		4800	4620	DBS1-67-4824-12	Φ10@150	11	Φ8@150	30	Φ8	2	
2700	2460	3000	2820	DBS1-67-3027-11	Φ8@150	13	Φ8@150	18	Φ8	2	两边简支
		3300	3120	DBS1-67-3327-11	Φ8@150	13	Φ8@150	20	Φ8	2	
		3600	3420	DBS1-67-3627-12	Φ10@150	13	Φ8@150	22	Φ8	2	
		3900	3720	DBS1-67-3927-12	Φ10@150	13	Φ8@150	24	Φ8	2	
		4200	4020	DBS1-67-4227-12	Φ10@150	13	Φ8@150	26	Φ8	2	
		4500	4320	DBS1-67-4527-12	Φ10@150	13	Φ8@150	28	Φ8	2	
		4800	4620	DBS1-67-4827-12	Φ10@150	13	Φ8@150	30	Φ8	2	

注:1 表格中配筋是恒荷载按 2.3 kN/m², 活荷载按 2.5 kN/m², 板格短边按跨度, 长边按2倍跨度的双向板, 两个短边的边界按简支, 长边的边界见表格右列。

2 对边板, 实际宽度=标志宽度-150-90, 实际板长=标志跨度-90-90。



整体接缝拼接板(后浇带式)边板选用表										图集号
审核	丁永刚	校对	王树明	设计	郭明利	页	A-1			

表3 整体接缝拼接板(后浇带式)中板选用表(一)

标志宽度 (mm)	实际宽度 (mm)	标志跨度 (mm)	实际板长 (mm)	底板编号	长度方向钢筋①		宽度方向钢筋②		钢筋③		长边的 边界条件
					钢筋规格	根数 m	钢筋规格	根数 n	规格	根数	
1500	1200	3000	2820	DBS2-67-3015-11	Φ8@150	7	Φ8@150	18	Φ8	2	两边固定
		3300	3120	DBS2-67-3315-11	Φ8@150	7	Φ8@150	20	Φ8	2	
		3600	3420	DBS2-67-3615-11	Φ8@150	7	Φ8@150	22	Φ8	2	
		3900	3720	DBS2-67-3915-11	Φ8@150	7	Φ8@150	24	Φ8	2	
		4200	4020	DBS2-67-4215-11	Φ8@150	7	Φ8@150	26	Φ8	2	
		4500	4320	DBS2-67-4515-11	Φ8@150	7	Φ8@150	28	Φ8	2	
		4800	4620	DBS2-67-4815-11	Φ8@150	7	Φ8@150	30	Φ8	2	
		1800	1500	3000	2820	DBS2-67-3018-11	Φ8@150	8	Φ8@150	18	
3300	3120			DBS2-67-3318-11	Φ8@150	8	Φ8@150	20	Φ8	2	
3600	3420			DBS2-67-3618-11	Φ8@150	8	Φ8@150	22	Φ8	2	
3900	3720			DBS2-67-3918-11	Φ8@150	8	Φ8@150	24	Φ8	2	
4200	4020			DBS2-67-4218-11	Φ8@150	8	Φ8@150	26	Φ8	2	
4500	4320			DBS2-67-4518-11	Φ8@150	8	Φ8@150	28	Φ8	2	
4800	4620			DBS2-67-4818-11	Φ8@150	8	Φ8@150	30	Φ8	2	
2100	1800			3000	2820	DBS2-67-3021-11	Φ8@150	10	Φ8@150	18	Φ8
		3300	3120	DBS2-67-3321-11	Φ8@150	10	Φ8@150	20	Φ8	2	
		3600	3420	DBS2-67-3621-11	Φ8@150	10	Φ8@150	22	Φ8	2	
		3900	3720	DBS2-67-3921-11	Φ8@150	10	Φ8@150	24	Φ8	2	
		4200	4020	DBS2-67-4221-11	Φ8@150	10	Φ8@150	26	Φ8	2	
		4500	4320	DBS2-67-4521-11	Φ8@150	10	Φ8@150	28	Φ8	2	
		4800	4620	DBS2-67-4821-11	Φ8@150	10	Φ8@150	30	Φ8	2	
		2400	2100	3000	2820	DBS2-67-3024-11	Φ8@150	11	Φ8@150	18	Φ8
3300	3120			DBS2-67-3324-11	Φ8@150	11	Φ8@150	20	Φ8	2	
3600	3420			DBS2-67-3624-11	Φ8@150	11	Φ8@150	22	Φ8	2	
3900	3720			DBS2-67-3924-11	Φ8@150	11	Φ8@150	24	Φ8	2	
4200	4020			DBS2-67-4224-11	Φ8@150	11	Φ8@150	26	Φ8	2	
4500	4320			DBS2-67-4524-11	Φ8@150	11	Φ8@150	28	Φ8	2	
4800	4620			DBS2-67-4824-11	Φ8@150	11	Φ8@150	30	Φ8	2	
2700	2400			3000	2820	DBS2-67-3027-11	Φ8@150	13	Φ8@150	18	Φ8
		3300	3120	DBS2-67-3327-11	Φ8@150	13	Φ8@150	20	Φ8	2	
		3600	3420	DBS2-67-3627-11	Φ8@150	13	Φ8@150	22	Φ8	2	
		3900	3720	DBS2-67-3927-11	Φ8@150	13	Φ8@150	24	Φ8	2	
		4200	4020	DBS2-67-4227-11	Φ8@150	13	Φ8@150	26	Φ8	2	
		4500	4320	DBS2-67-4527-11	Φ8@150	13	Φ8@150	28	Φ8	2	
		4800	4620	DBS2-67-4827-11	Φ8@150	13	Φ8@150	30	Φ8	2	

注:1 表格中配筋是恒荷载按 2.3 kN/m², 活荷载按 2.5 kN/m², 板格短边按跨度, 长边按2倍跨度的双向板, 两个短边的边界按简支, 两个长边的边界按固定。

2 对中板, 实际宽度=标志宽度-150-150, 实际板长=标志跨度-90-90。

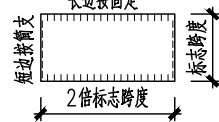
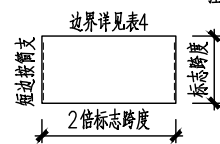


表4 整体接缝拼接板(后浇带式)中板选用表(二)

标志宽度 (mm)	实际宽度 (mm)	标志跨度 (mm)	实际板长 (mm)	底板编号	长度方向钢筋①		宽度方向钢筋②		钢筋③		长边的 边界条件
					钢筋规格	根数 m	钢筋规格	根数 n	规格	根数	
1500	1200	3000	2820	DBS2-67-3015-11	Φ8@150	7	Φ8@150	18	Φ8	2	两边简支
		3300	3120	DBS2-67-3315-11	Φ8@150	7	Φ8@150	20	Φ8	2	
		3600	3420	DBS2-67-3615-12	Φ10@150	7	Φ8@150	22	Φ8	2	
		3900	3720	DBS2-67-3915-12	Φ10@150	7	Φ8@150	24	Φ8	2	
		4200	4020	DBS2-67-4215-12	Φ10@150	7	Φ8@150	26	Φ8	2	
		4500	4320	DBS2-67-4515-12	Φ10@150	7	Φ8@150	28	Φ8	2	
		4800	4620	DBS2-67-4815-12	Φ10@150	7	Φ8@150	30	Φ8	2	
		1800	1500	3000	2820	DBS2-67-3018-11	Φ8@150	8	Φ8@150	18	
3300	3120			DBS2-67-3318-11	Φ8@150	8	Φ8@150	20	Φ8	2	
3600	3420			DBS2-67-3618-12	Φ10@150	8	Φ8@150	22	Φ8	2	
3900	3720			DBS2-67-3918-12	Φ10@150	8	Φ8@150	24	Φ8	2	
4200	4020			DBS2-67-4218-12	Φ10@150	8	Φ8@150	26	Φ8	2	
4500	4320			DBS2-67-4518-12	Φ10@150	8	Φ8@150	28	Φ8	2	
4800	4620			DBS2-67-4818-12	Φ10@150	8	Φ8@150	30	Φ8	2	
2100	1800			3000	2820	DBS2-67-3021-11	Φ8@150	10	Φ8@150	18	Φ8
		3300	3120	DBS2-67-3321-11	Φ8@150	10	Φ8@150	20	Φ8	2	
		3600	3420	DBS2-67-3621-12	Φ10@150	10	Φ8@150	22	Φ8	2	
		3900	3720	DBS2-67-3921-12	Φ10@150	10	Φ8@150	24	Φ8	2	
		4200	4020	DBS2-67-4221-12	Φ10@150	10	Φ8@150	26	Φ8	2	
		4500	4320	DBS2-67-4521-12	Φ10@150	10	Φ8@150	28	Φ8	2	
		4800	4620	DBS2-67-4821-12	Φ10@150	10	Φ8@150	30	Φ8	2	
		2400	2100	3000	2820	DBS2-67-3024-11	Φ8@150	11	Φ8@150	18	Φ8
3300	3120			DBS2-67-3324-11	Φ8@150	11	Φ8@150	20	Φ8	2	
3600	3420			DBS2-67-3624-12	Φ10@150	11	Φ8@150	22	Φ8	2	
3900	3720			DBS2-67-3924-12	Φ10@150	11	Φ8@150	24	Φ8	2	
4200	4020			DBS2-67-4224-12	Φ10@150	11	Φ8@150	26	Φ8	2	
4500	4320			DBS2-67-4524-12	Φ10@150	11	Φ8@150	28	Φ8	2	
4800	4620			DBS2-67-4824-12	Φ10@150	11	Φ8@150	30	Φ8	2	
2700	2400			3000	2820	DBS2-67-3027-11	Φ8@150	13	Φ8@150	18	Φ8
		3300	3120	DBS2-67-3327-11	Φ8@150	13	Φ8@150	20	Φ8	2	
		3600	3420	DBS2-67-3627-12	Φ10@150	13	Φ8@150	22	Φ8	2	
		3900	3720	DBS2-67-3927-12	Φ10@150	13	Φ8@150	24	Φ8	2	
		4200	4020	DBS2-67-4227-12	Φ10@150	13	Φ8@150	26	Φ8	2	
		4500	4320	DBS2-67-4527-12	Φ10@150	13	Φ8@150	28	Φ8	2	
		4800	4620	DBS2-67-4827-12	Φ10@150	13	Φ8@150	30	Φ8	2	

注:1 表格中配筋是恒荷载按 2.3 kN/m², 活荷载按 2.5 kN/m², 板格短边按跨度, 长边按2倍跨度的双向板, 两个短边的边界按简支, 长边的边界见表格右列。

2 对中板, 实际宽度=标志宽度-150-150, 实际板长=标志跨度-90-90。



整体接缝拼接板(后浇带式)中板选用表										图集号
审核	丁永刚	校对	王树明	设计	郭明利	页	A-2			

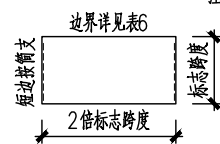
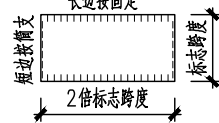
表5 整体接缝拼接板(密拼式)选用表(一)

标志宽度 (mm)	实际宽度 (mm)	标志跨度 (mm)	实际板长 (mm)	底板编号	长度方向钢筋①		宽度方向钢筋②		长边的 边界条件
					钢筋规格	根数 m	钢筋规格	根数 n	
1500	1500	3000	2820	DBSMP-68-3015-11	Φ8@150	11	Φ8@150	20	两边简支
		3300	3120	DBSMP-68-3315-11	Φ8@150	11	Φ8@150	22	
		3600	3420	DBSMP-68-3615-11	Φ8@150	11	Φ8@150	24	
		3900	3720	DBSMP-68-3915-11	Φ8@150	11	Φ8@150	26	
		4200	4020	DBSMP-68-4215-11	Φ8@150	11	Φ8@150	28	
		4500	4320	DBSMP-68-4515-11	Φ8@150	11	Φ8@150	30	
		4800	4620	DBSMP-68-4815-11	Φ8@150	11	Φ8@150	32	
1800	1800	3000	2820	DBSMP-68-3018-11	Φ8@150	13	Φ8@150	20	两边简支
		3300	3120	DBSMP-68-3318-11	Φ8@150	13	Φ8@150	22	
		3600	3420	DBSMP-68-3618-11	Φ8@150	13	Φ8@150	24	
		3900	3720	DBSMP-68-3918-11	Φ8@150	13	Φ8@150	26	
		4200	4020	DBSMP-68-4218-11	Φ8@150	13	Φ8@150	28	
		4500	4320	DBSMP-68-4518-11	Φ8@150	13	Φ8@150	30	
		4800	4620	DBSMP-68-4818-11	Φ8@150	13	Φ8@150	32	
2100	2100	3000	2820	DBSMP-68-3021-11	Φ8@150	15	Φ8@150	20	两边固定
		3300	3120	DBSMP-68-3321-11	Φ8@150	15	Φ8@150	22	
		3600	3420	DBSMP-68-3621-11	Φ8@150	15	Φ8@150	24	
		3900	3720	DBSMP-68-3921-11	Φ8@150	15	Φ8@150	26	
		4200	4020	DBSMP-68-4221-11	Φ8@150	15	Φ8@150	28	
		4500	4320	DBSMP-68-4521-11	Φ8@150	15	Φ8@150	30	
		4800	4620	DBSMP-68-4821-11	Φ8@150	15	Φ8@150	32	
2400	2400	3000	2820	DBSMP-68-3024-11	Φ8@150	17	Φ8@150	20	两边简支
		3300	3120	DBSMP-68-3324-11	Φ8@150	17	Φ8@150	22	
		3600	3420	DBSMP-68-3624-11	Φ8@150	17	Φ8@150	24	
		3900	3720	DBSMP-68-3924-11	Φ8@150	17	Φ8@150	26	
		4200	4020	DBSMP-68-4224-11	Φ8@150	17	Φ8@150	28	
		4500	4320	DBSMP-68-4524-11	Φ8@150	17	Φ8@150	30	
		4800	4620	DBSMP-68-4824-11	Φ8@150	17	Φ8@150	32	
2700	2700	3000	2820	DBSMP-68-3027-11	Φ8@150	19	Φ8@150	20	两边简支
		3300	3120	DBSMP-68-3327-11	Φ8@150	19	Φ8@150	22	
		3600	3420	DBSMP-68-3627-11	Φ8@150	19	Φ8@150	24	
		3900	3720	DBSMP-68-3927-11	Φ8@150	19	Φ8@150	26	
		4200	4020	DBSMP-68-4227-11	Φ8@150	19	Φ8@150	28	
		4500	4320	DBSMP-68-4527-11	Φ8@150	19	Φ8@150	30	
		4800	4620	DBSMP-68-4827-11	Φ8@150	19	Φ8@150	32	

表6 整体接缝拼接板(密拼式)选用表(二)

标志宽度 (mm)	实际宽度 (mm)	标志跨度 (mm)	实际板长 (mm)	底板编号	长度方向钢筋①		宽度方向钢筋②		长边的 边界条件
					钢筋规格	根数 m	钢筋规格	根数 n	
1500	1500	3000	2820	DBSMP-68-3015-11	Φ8@150	11	Φ8@150	18	两边简支
		3300	3120	DBSMP-68-3315-11	Φ8@150	11	Φ8@150	20	
		3600	3420	DBSMP-68-3615-12	Φ10@150	11	Φ8@150	22	
		3900	3720	DBSMP-68-3915-12	Φ10@150	11	Φ8@150	24	
		4200	4020	DBSMP-68-4215-12	Φ10@150	11	Φ8@150	26	
		4500	4320	DBSMP-68-4515-12	Φ10@150	11	Φ8@150	28	
		4800	4620	DBSMP-68-4815-12	Φ10@150	11	Φ8@150	30	
1800	1800	3000	2820	DBSMP-68-3018-11	Φ8@150	13	Φ8@150	18	两边简支
		3300	3120	DBSMP-68-3318-11	Φ8@150	13	Φ8@150	20	
		3600	3420	DBSMP-68-3618-12	Φ10@150	13	Φ8@150	22	
		3900	3720	DBSMP-68-3918-12	Φ10@150	13	Φ8@150	24	
		4200	4020	DBSMP-68-4218-12	Φ10@150	13	Φ8@150	26	
		4500	4320	DBSMP-68-4518-12	Φ10@150	13	Φ8@150	28	
		4800	4620	DBSMP-68-4818-12	Φ10@150	13	Φ8@150	30	
2100	2100	3000	2820	DBSMP-68-3021-11	Φ8@150	15	Φ8@150	18	两边简支
		3300	3120	DBSMP-68-3321-11	Φ8@150	15	Φ8@150	20	
		3600	3420	DBSMP-68-3621-12	Φ10@150	15	Φ8@150	22	
		3900	3720	DBSMP-68-3921-12	Φ10@150	15	Φ8@150	24	
		4200	4020	DBSMP-68-4221-12	Φ10@150	15	Φ8@150	26	
		4500	4320	DBSMP-68-4521-12	Φ10@150	15	Φ8@150	28	
		4800	4620	DBSMP-68-4821-12	Φ10@150	15	Φ8@150	30	
2400	2400	3000	2820	DBSMP-68-3024-11	Φ8@150	17	Φ8@150	18	两边简支
		3300	3120	DBSMP-68-3324-11	Φ8@150	17	Φ8@150	20	
		3600	3420	DBSMP-68-3624-12	Φ10@150	17	Φ8@150	22	
		3900	3720	DBSMP-68-3924-12	Φ10@150	17	Φ8@150	24	
		4200	4020	DBSMP-68-4224-12	Φ10@150	17	Φ8@150	26	
		4500	4320	DBSMP-68-4524-12	Φ10@150	17	Φ8@150	28	
		4800	4620	DBSMP-68-4824-12	Φ10@150	17	Φ8@150	30	
2700	2700	3000	2820	DBSMP-68-3027-11	Φ8@150	19	Φ8@150	18	两边简支
		3300	3120	DBSMP-68-3327-11	Φ8@150	19	Φ8@150	20	
		3600	3420	DBSMP-68-3627-12	Φ10@150	19	Φ8@150	22	
		3900	3720	DBSMP-68-3927-12	Φ10@150	19	Φ8@150	24	
		4200	4020	DBSMP-68-4227-12	Φ10@150	19	Φ8@150	26	
		4500	4320	DBSMP-68-4527-12	Φ10@150	19	Φ8@150	28	
		4800	4620	DBSMP-68-4827-12	Φ10@150	19	Φ8@150	30	

注:1 表格中配筋是恒荷载按 2.3 kN/m², 活荷载按 2.5 kN/m², 板格短边按跨度, 长边按2倍跨度的双向板, 两个短边的边界按简支, 两个长边的边界按固定。
2 对密拼板, 实际宽度=标志宽度, 实际板长=标志跨度-90-90。



注:1 表格中配筋是恒荷载按 2.3 kN/m², 活荷载按 2.5 kN/m², 板格短边按跨度, 长边按2倍跨度的双向板, 两个短边的边界按简支, 长边的边界按表格右列。
2 对密拼板, 实际宽度=标志宽度, 实际板长=标志跨度-90-90。

整体接缝拼接板(密拼式)选用表								图集号	
审核	丁永刚	设计	郭明利	校对	王树明	设计	郭明利	页	A-3

表7 单向板选用表(一)

标志宽度 (mm)	实际宽度 (mm)	标志跨度 (mm)	实际板长 (mm)	底板编号	长度方向钢筋①		宽度方向钢筋②			跨度两端 边界条件
					钢筋规格	根数 m	钢筋规格	根数 n	a1 (mm)	
1200	1200	2700	2520	DBD67-3015-11	Φ8@150	7	Φ6@200	14	135	两边固定
		3000	2820	DBD67-3015-11	Φ8@150	7	Φ6@200	15	185	
		3300	3120	DBD67-3315-11	Φ8@150	7	Φ6@200	17	135	
		3600	3420	DBD67-3615-11	Φ8@150	7	Φ6@200	18	185	
		3900	3720	DBD67-3915-11	Φ8@150	7	Φ6@200	20	135	
		4200	4020	DBD67-4215-11	Φ8@150	7	Φ6@200	21	185	
1500	1500	2700	2520	DBD67-3015-11	Φ8@150	8	Φ6@200	14	135	两边固定
		3000	2820	DBD67-3015-11	Φ8@150	8	Φ6@200	15	185	
		3300	3120	DBD67-3315-11	Φ8@150	8	Φ6@200	17	135	
		3600	3420	DBD67-3615-11	Φ8@150	8	Φ6@200	18	185	
		3900	3720	DBD67-3915-11	Φ8@150	8	Φ6@200	20	135	
		4200	4020	DBD67-4215-11	Φ8@150	8	Φ6@200	21	185	
1800	1800	2700	2520	DBD67-3018-11	Φ8@150	10	Φ6@200	14	135	两边固定
		3000	2820	DBD67-3018-11	Φ8@150	10	Φ6@200	15	185	
		3300	3120	DBD67-3318-11	Φ8@150	10	Φ6@200	17	135	
		3600	3420	DBD67-3618-11	Φ8@150	10	Φ6@200	18	185	
		3900	3720	DBD67-3918-11	Φ8@150	10	Φ6@200	20	135	
		4200	4020	DBD67-4218-11	Φ8@150	10	Φ6@200	21	185	
2100	2100	2700	2520	DBD67-3021-11	Φ8@150	11	Φ6@200	14	135	两边固定
		3000	2820	DBD67-3021-11	Φ8@150	11	Φ6@200	15	185	
		3300	3120	DBD67-3321-11	Φ8@150	11	Φ6@200	17	135	
		3600	3420	DBD67-3621-11	Φ8@150	11	Φ6@200	18	185	
		3900	3720	DBD67-3921-11	Φ8@150	11	Φ6@200	20	135	
		4200	4020	DBD67-4221-11	Φ8@150	11	Φ6@200	21	185	
2400	2400	2700	2520	DBD67-3024-11	Φ8@150	13	Φ6@200	14	135	两边固定
		3000	2820	DBD67-3024-11	Φ8@150	13	Φ6@200	15	185	
		3300	3120	DBD67-3324-11	Φ8@150	13	Φ6@200	17	135	
		3600	3420	DBD67-3624-11	Φ8@150	13	Φ6@200	18	185	
		3900	3720	DBD67-3924-11	Φ8@150	13	Φ6@200	20	135	
		4200	4020	DBD67-4224-11	Φ8@150	13	Φ6@200	21	185	

注:1 表格中配筋是恒荷载按 2.3 kN/m², 活荷载按 2.5 kN/m², 单向板按跨度两端固定, 另两边自由计算。
2 对单向板, 实际宽度=标志宽度, 实际板长=标志跨度-90-90。

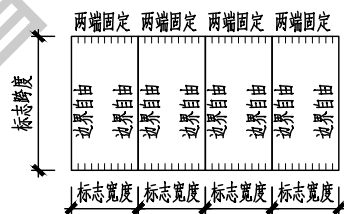
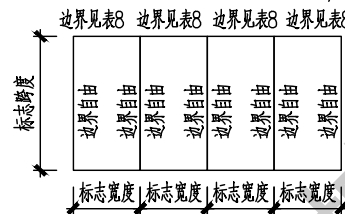


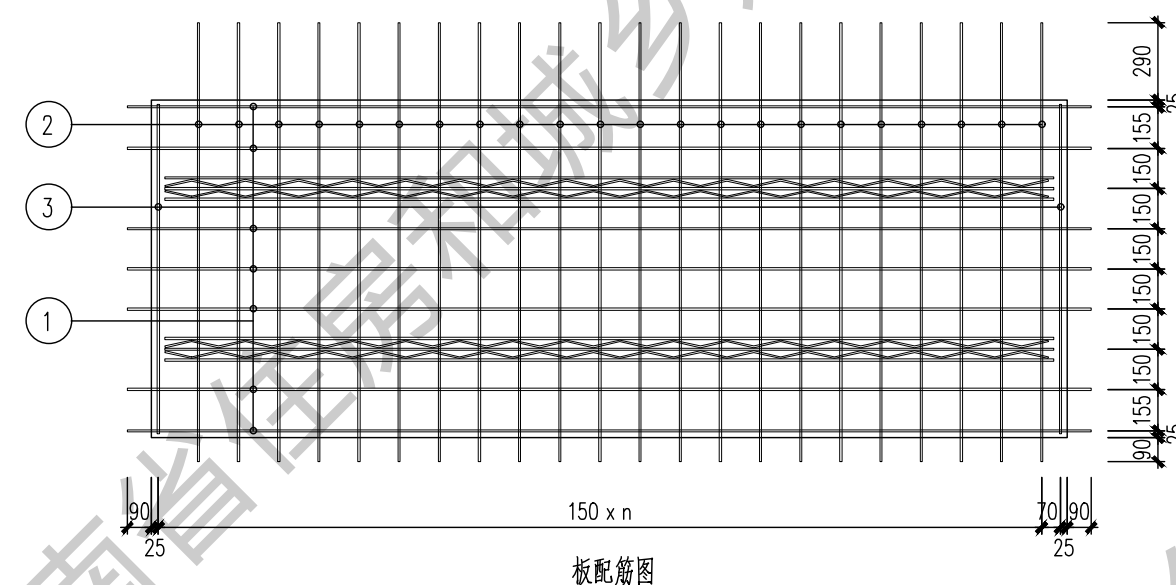
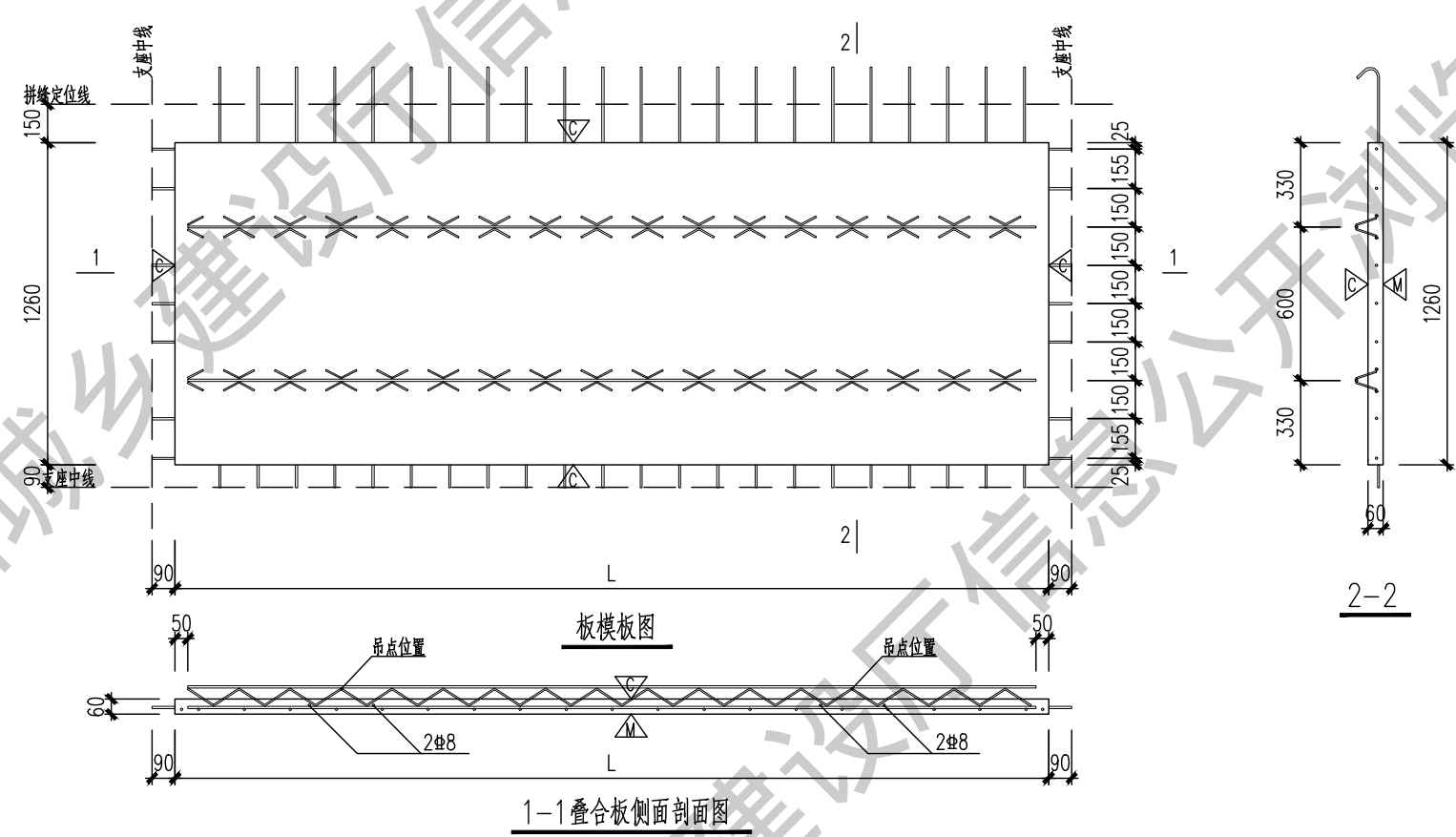
表8 单向板选用表(二)

标志宽度 (mm)	实际宽度 (mm)	标志跨度 (mm)	实际板长 (mm)	底板编号	长度方向钢筋①		宽度方向钢筋②			跨度两端 边界条件
					钢筋规格	根数 m	钢筋规格	根数 n	a1 (mm)	
1200	1200	2700	2520	DBD67-3015-11	Φ8@150	7	Φ6@200	14	135	两边简支
		3000	2820	DBD67-3015-11	Φ8@150	7	Φ6@200	15	185	
		3300	3120	DBD67-3315-11	Φ10@150	7	Φ6@200	17	135	
		3600	3420	DBD67-3615-12	Φ8@150	7	Φ6@200	18	185	
		3900	3720	DBD67-3915-12	Φ8@150	7	Φ6@200	20	135	
		4200	4020	DBD67-4215-12	Φ10@150	7	Φ6@200	21	185	
1500	1500	2700	2520	DBD67-3015-11	Φ8@150	8	Φ6@200	14	135	两边简支
		3000	2820	DBD67-3015-11	Φ8@150	8	Φ6@200	15	185	
		3300	3120	DBD67-3315-11	Φ10@150	8	Φ6@200	17	135	
		3600	3420	DBD67-3615-12	Φ8@150	8	Φ6@200	18	185	
		3900	3720	DBD67-3915-12	Φ8@150	8	Φ6@200	20	135	
		4200	4020	DBD67-4215-12	Φ10@150	8	Φ6@200	21	185	
1800	1800	2700	2520	DBD67-3018-11	Φ8@150	10	Φ6@200	14	135	两边简支
		3000	2820	DBD67-3018-11	Φ8@150	10	Φ6@200	15	185	
		3300	3120	DBD67-3318-11	Φ10@150	10	Φ6@200	17	135	
		3600	3420	DBD67-3618-12	Φ8@150	10	Φ6@200	18	185	
		3900	3720	DBD67-3918-12	Φ8@150	10	Φ6@200	20	135	
		4200	4020	DBD67-4218-12	Φ10@150	10	Φ6@200	21	185	
2100	2100	2700	2520	DBD67-3021-11	Φ8@150	11	Φ6@200	14	135	两边简支
		3000	2820	DBD67-3021-11	Φ8@150	11	Φ6@200	15	185	
		3300	3120	DBD67-3321-11	Φ10@150	11	Φ6@200	17	135	
		3600	3420	DBD67-3621-12	Φ8@150	11	Φ6@200	18	185	
		3900	3720	DBD67-3921-12	Φ8@150	11	Φ6@200	20	135	
		4200	4020	DBD67-4221-12	Φ10@150	11	Φ6@200	21	185	
2400	2400	2700	2520	DBD67-3024-11	Φ8@150	13	Φ6@200	14	135	两边简支
		3000	2820	DBD67-3024-11	Φ8@150	13	Φ6@200	15	185	
		3300	3120	DBD67-3324-11	Φ10@150	13	Φ6@200	17	135	
		3600	3420	DBD67-3624-12	Φ8@150	13	Φ6@200	18	185	
		3900	3720	DBD67-3924-12	Φ8@150	13	Φ6@200	20	135	
		4200	4020	DBD67-4224-12	Φ10@150	13	Φ6@200	21	185	

注:1 表格中配筋是恒荷载按 2.3 kN/m², 活荷载按 2.5 kN/m², 单向板按跨度两端(边界条件见表右列), 另两边自由计算。
2 对单向板, 实际宽度=标志宽度, 实际板长=标志跨度-90-90。

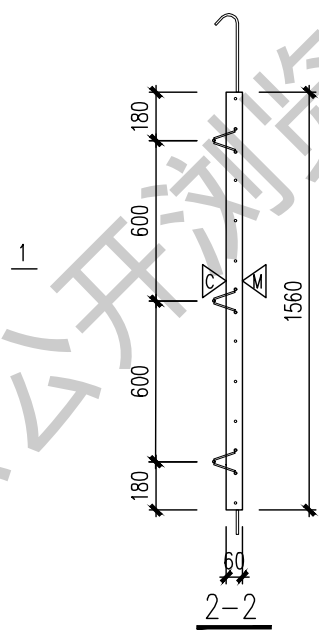
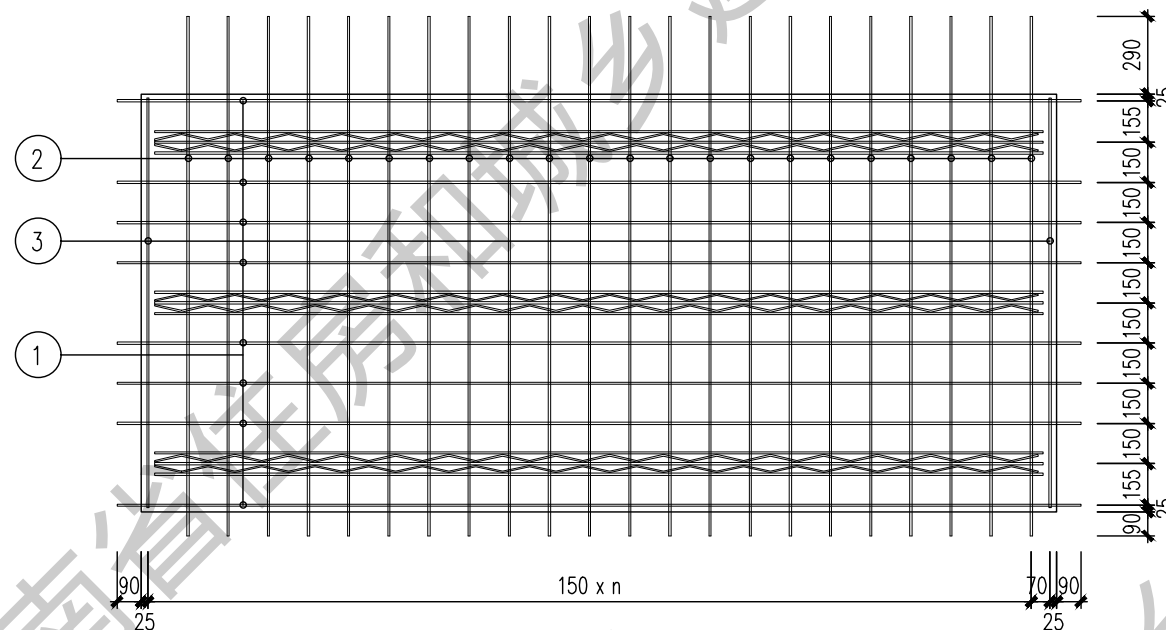
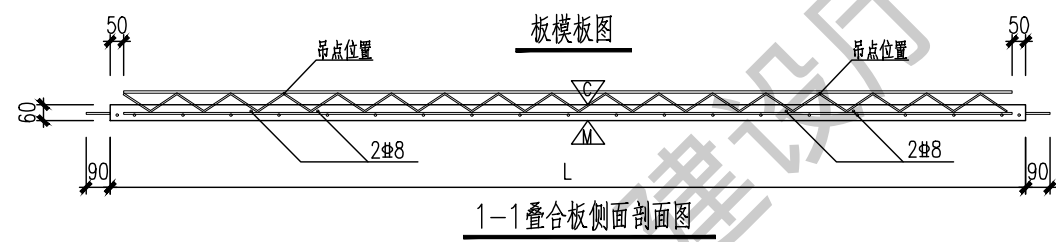
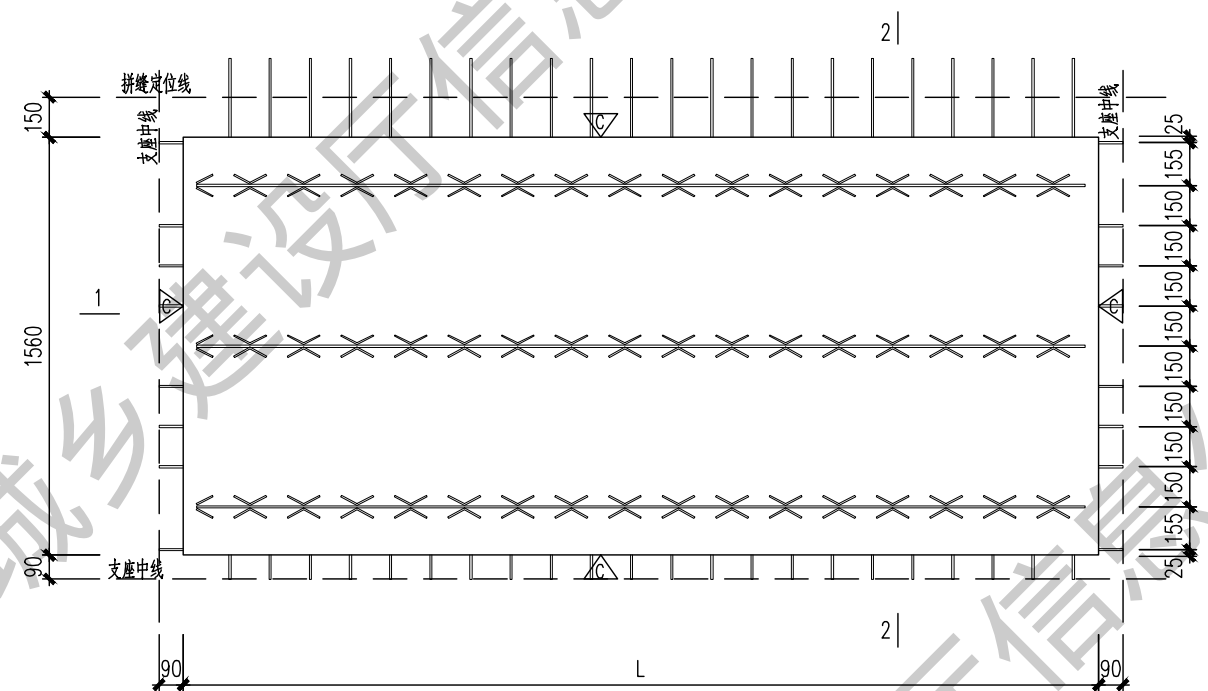


单向板密拼式分离接缝选用表								图集号	
审核	丁永刚	设计	郭明利	校对	王树明	设计	郭明利	页	A-4



- 说明:
- 1、未注明的钢筋保护层厚度为15mm。
 - 2、预制底板与后浇叠合层结合面做不小于4mm粗糙面,粗糙面的面积不小于结合面的80%。
 - 3、预制构件吊装前需做好临时支撑,待吊装完成并调平完毕后方可浇筑叠合层混凝土。待叠合层混凝土达到设计强度后,方可拆除支撑。
 - 4、图中△表示粗糙面,△表示模板面。

宽1500双向板底板边板模板及配筋图							图集号
审核	丁永刚	设计	宋红领	页	A-5		

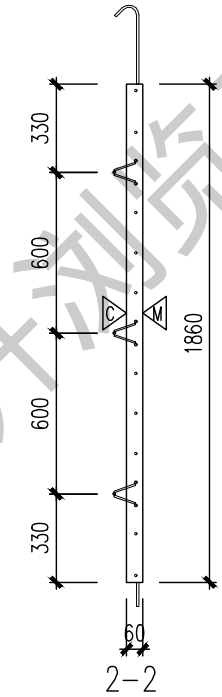
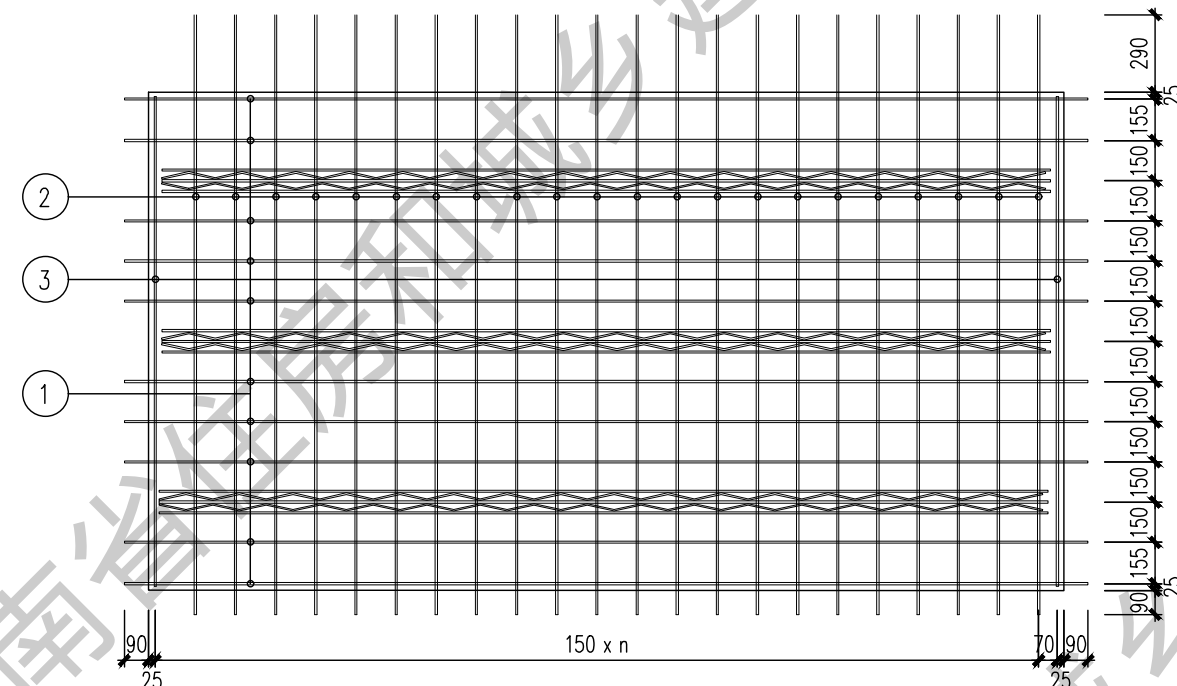
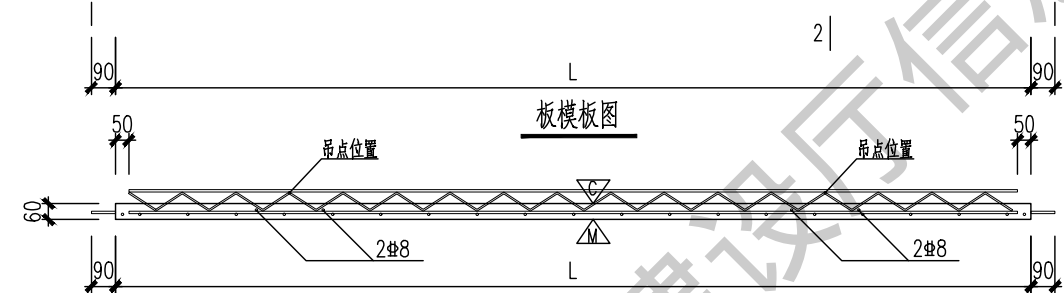
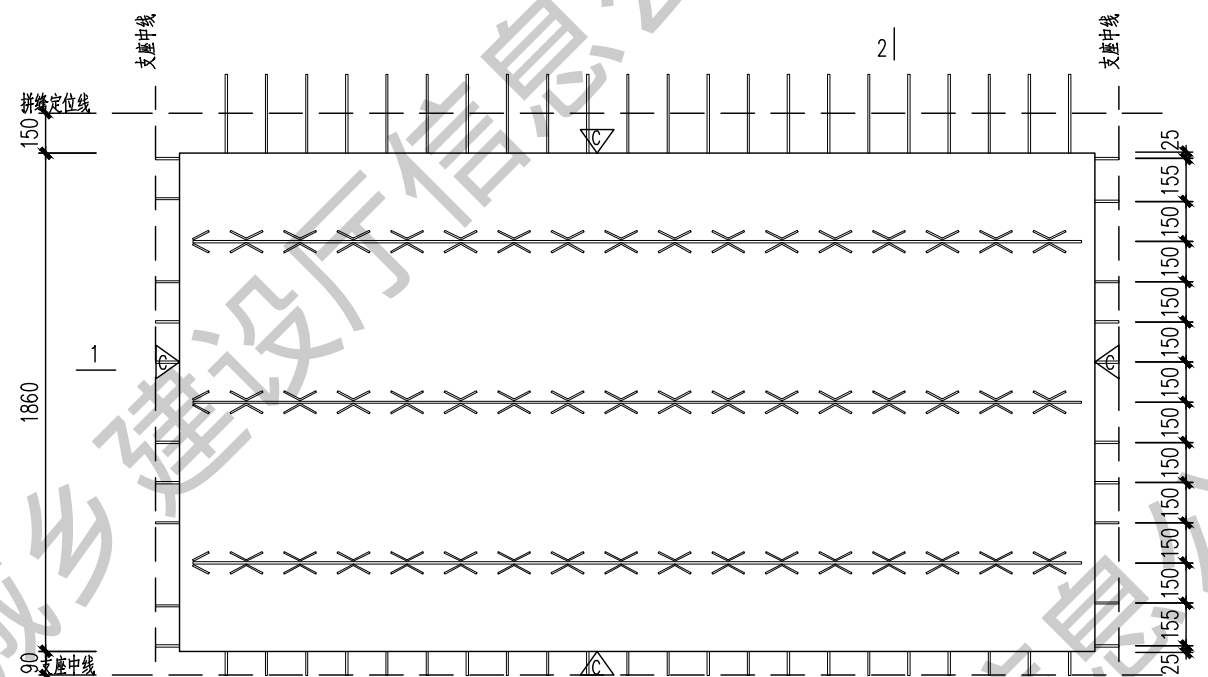


说明:

- 1、未注明的钢筋保护层厚度为15mm。
- 2、预制底板与后浇叠合层结合面做不小于4mm粗糙面,粗糙面的面积不小于结合面的80%。
- 3、预制构件吊装前需做好临时支撑,待吊装完成并调平完毕后,方可浇筑叠合层混凝土。待叠合层混凝土达到设计强度后,方可拆除支撑。
- 4、图中△表示粗糙面,▽表示模板面。

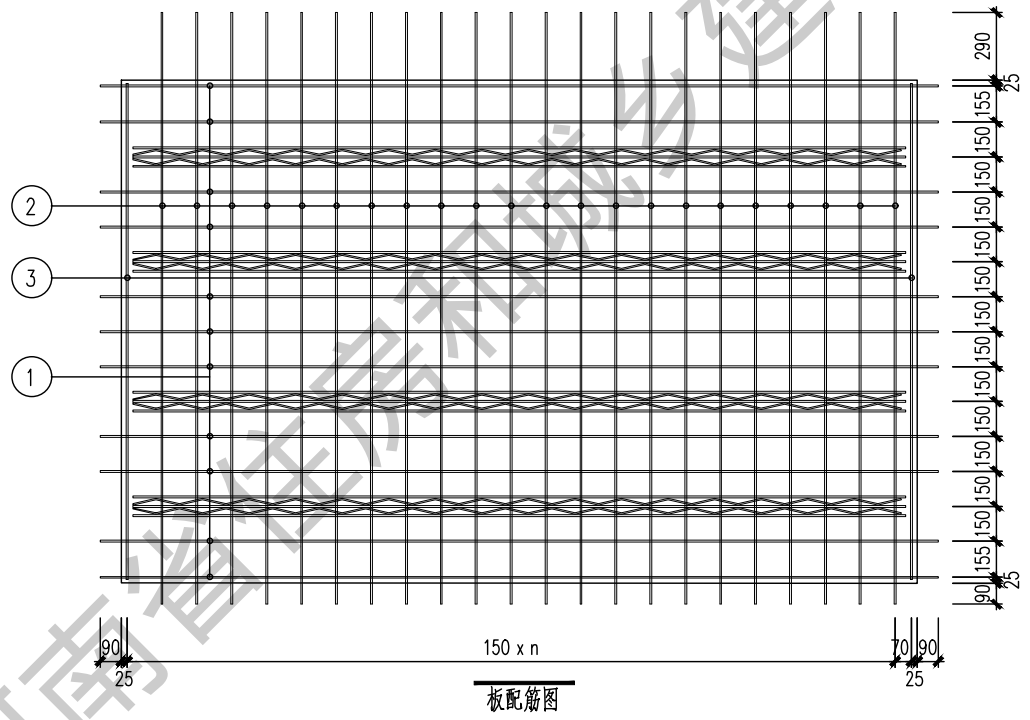
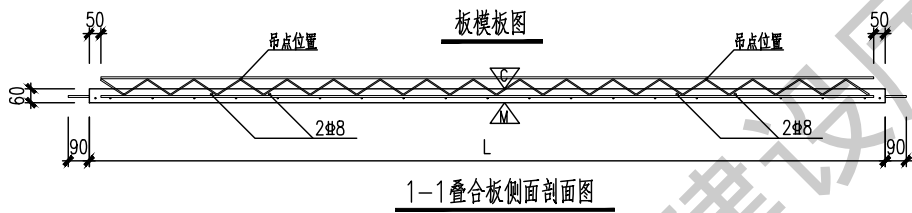
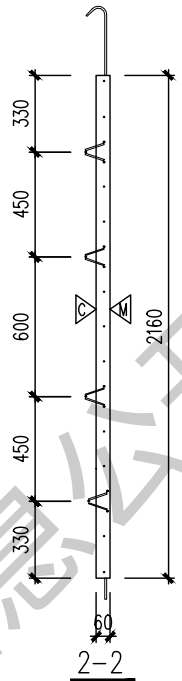
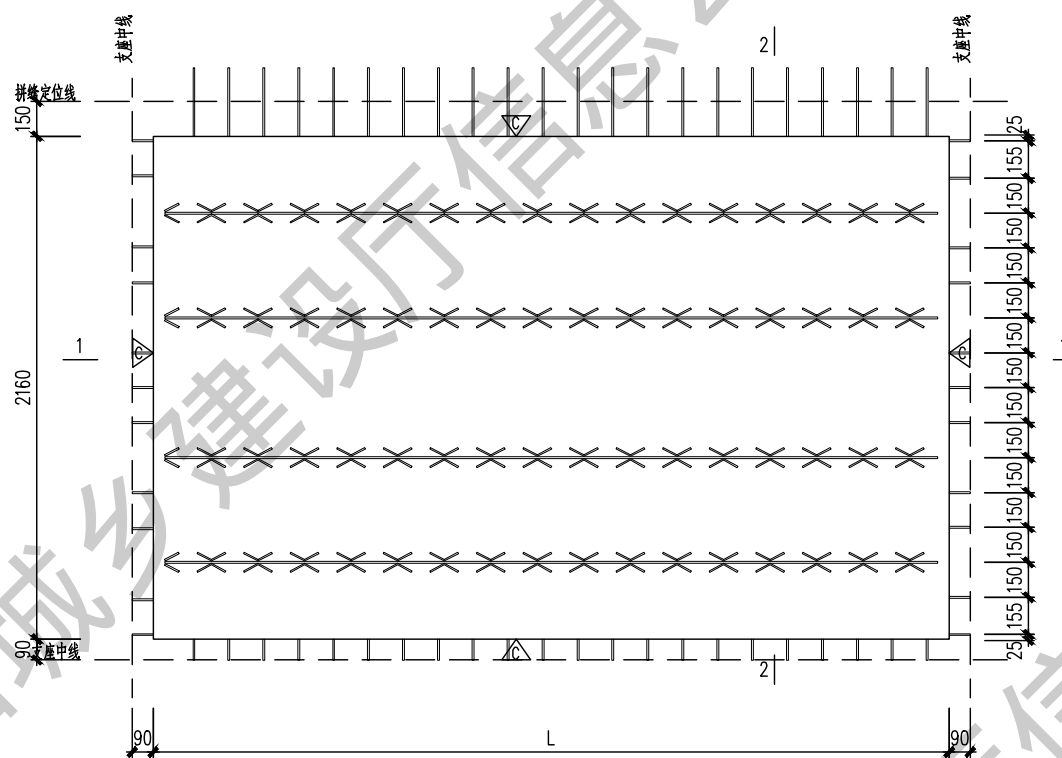
宽1800双向板底板板边模板及配筋图

审核	丁永刚	校对	卢海陆	设计	宋红领	图集号	
页							A-6



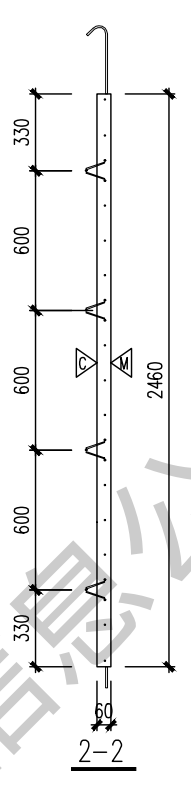
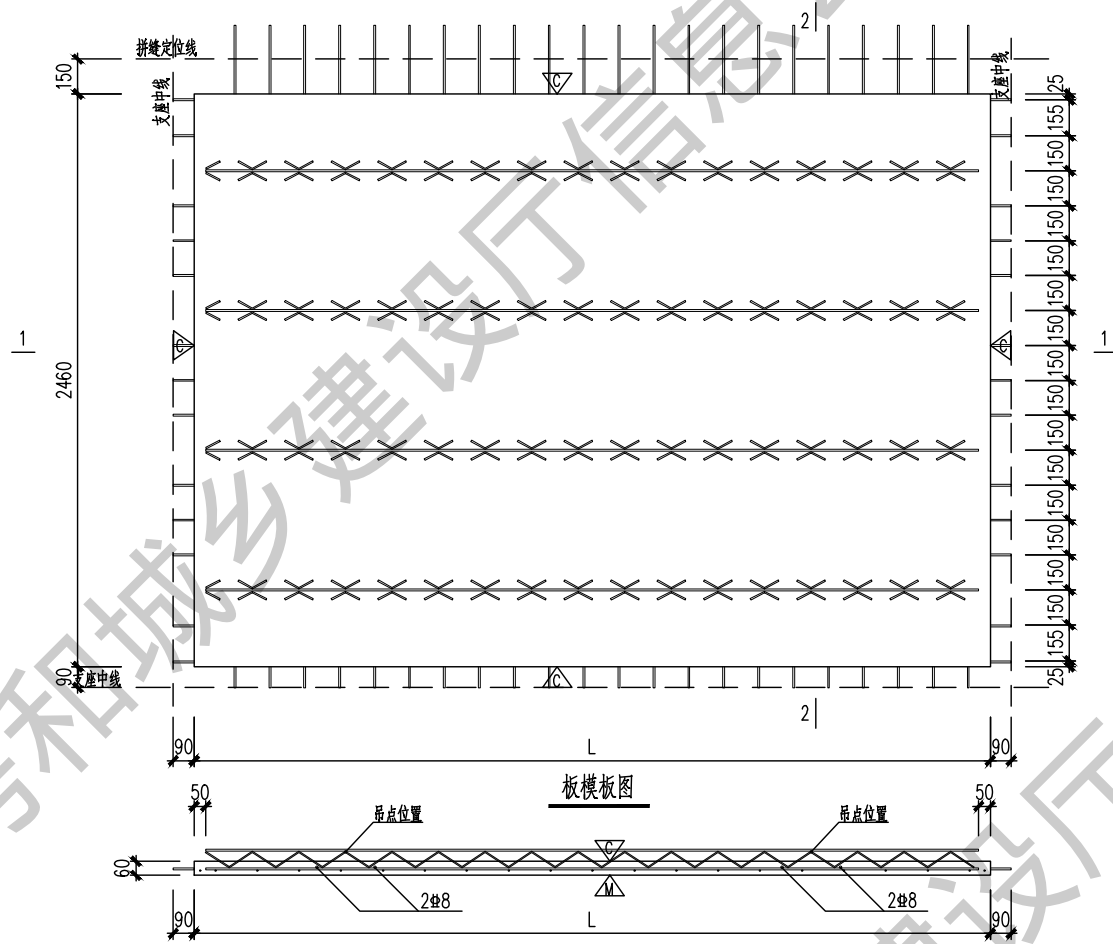
- 说明:
- 1、未注明的钢筋保护层厚度为15mm。
 - 2、预制底板与后浇叠合层结合面做不小于4mm粗糙面,粗糙面的面积不小于结合面的80%。
 - 3、预制构件吊装前需做好临时支撑,待吊装完成并调平完毕后方可浇筑叠合层混凝土。待叠合层混凝土达到设计强度后,方可拆除支撑。
 - 4、图中△表示粗糙面,▽表示模板面。

宽2100双向板底板板边模板及配筋图							图集号	
审核	丁永刚	设计	宋红领	页	A-7			



- 说明:
1. 未注明的钢筋保护层厚度为15mm.
 2. 预制底板与后浇叠合层结合面做不小于4mm粗糙面,粗糙面的面积不小于结合面的80%.
 3. 预制构件吊装前需做好临时支撑,待吊装完成并调平完毕后方可浇筑叠合层混凝土.待叠合层混凝土达到设计强度后,方可拆除支撑.
 4. 图中△表示粗糙面,▽表示模板面.

宽2400双向板底板边板模板及配筋图							图集号
审核	丁永刚	设计	宋红领	校对	卢海陆	页	A-8

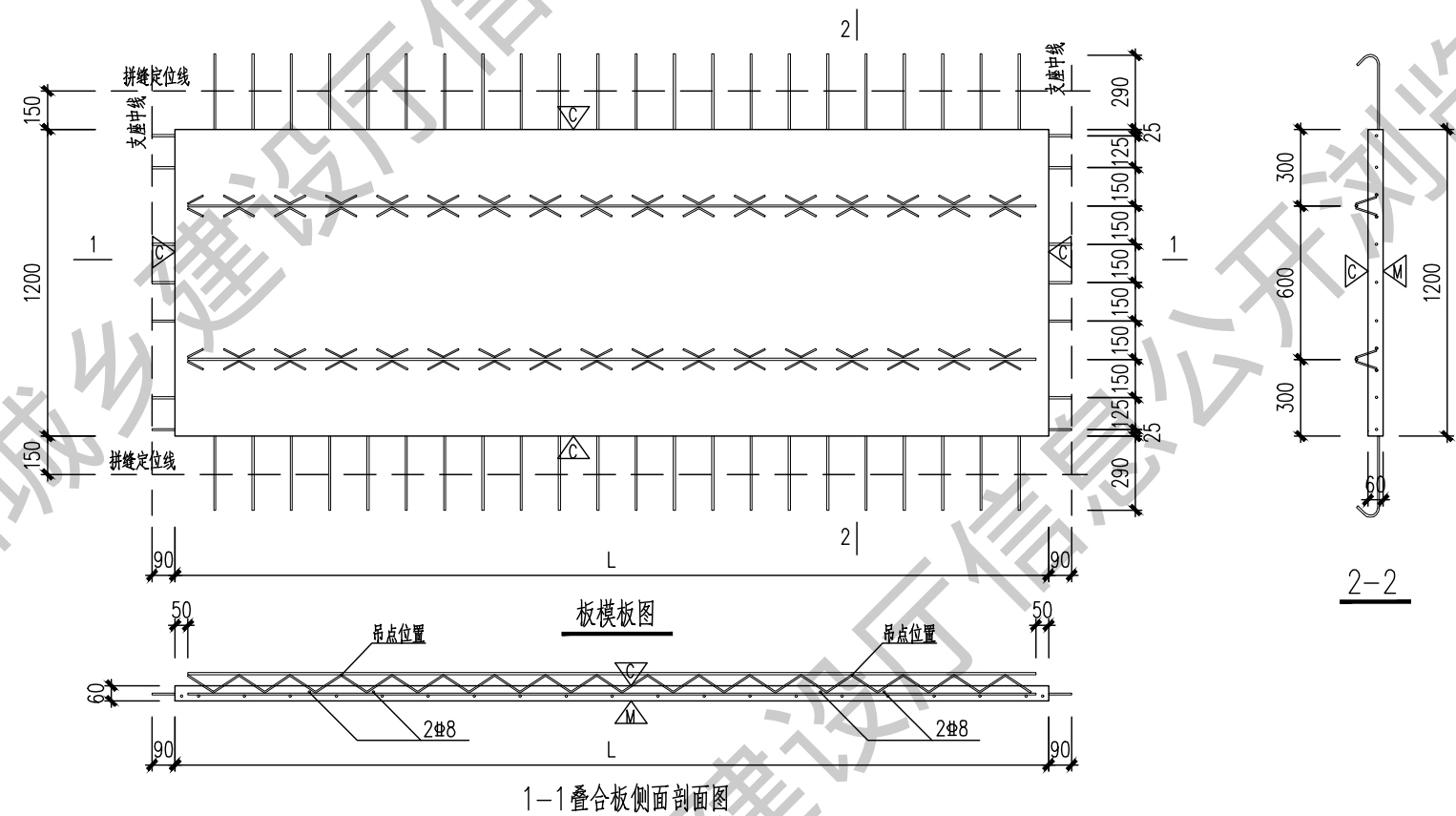


1-1 叠合板侧面剖面图

板配筋图

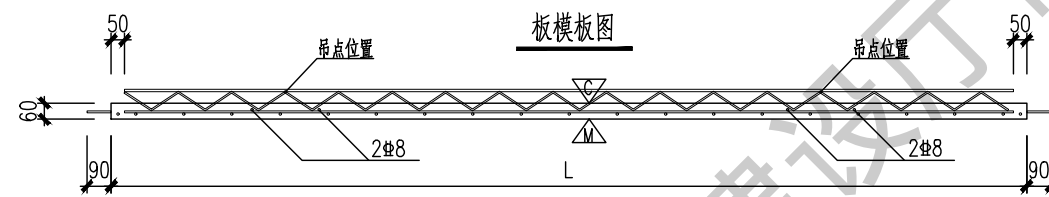
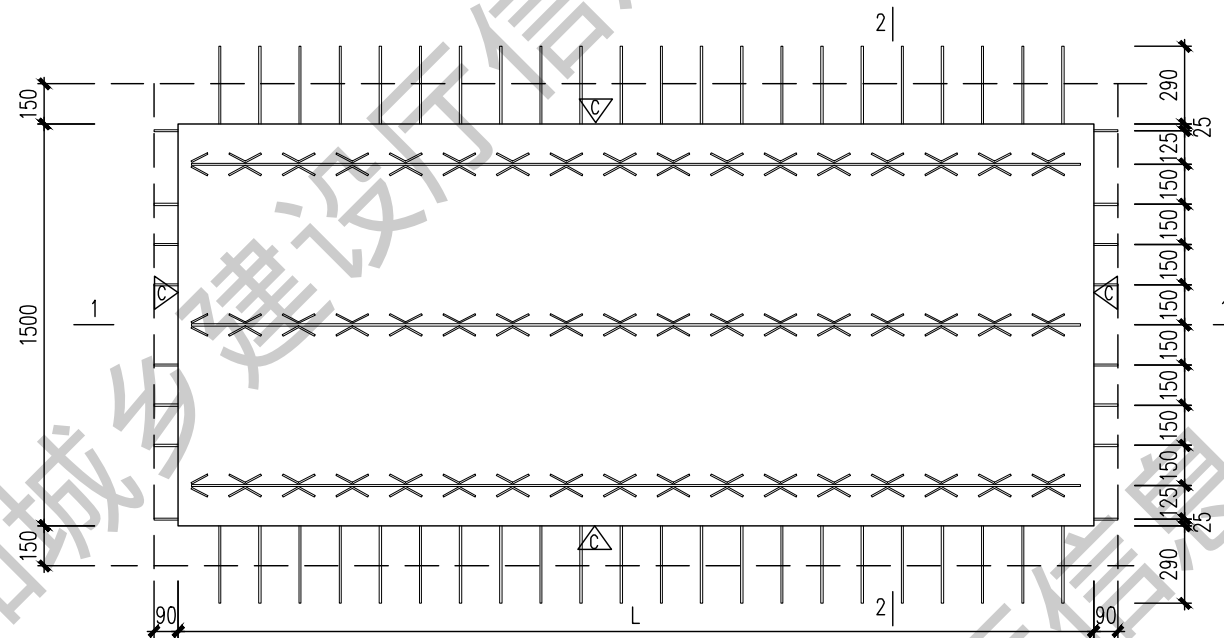
- 说明:
- 1、未注明的钢筋保护层厚度为15mm。
 - 2、预制底板与后浇叠合层结合面做不小于4mm粗糙面,粗糙面的面积不小于结合面的80%。
 - 3、预制构件吊装前需做好临时支撑,待吊装完成并调平完后方可浇筑叠合层混凝土。待叠合层混凝土达到设计强度后,方可拆除支撑。
 - 4、图中△表示粗糙面,▽表示模板面。

宽2700双向板底板板边板模板及配筋图							图集号	
审核	丁永刚	设计	宋红领	页	A-9			

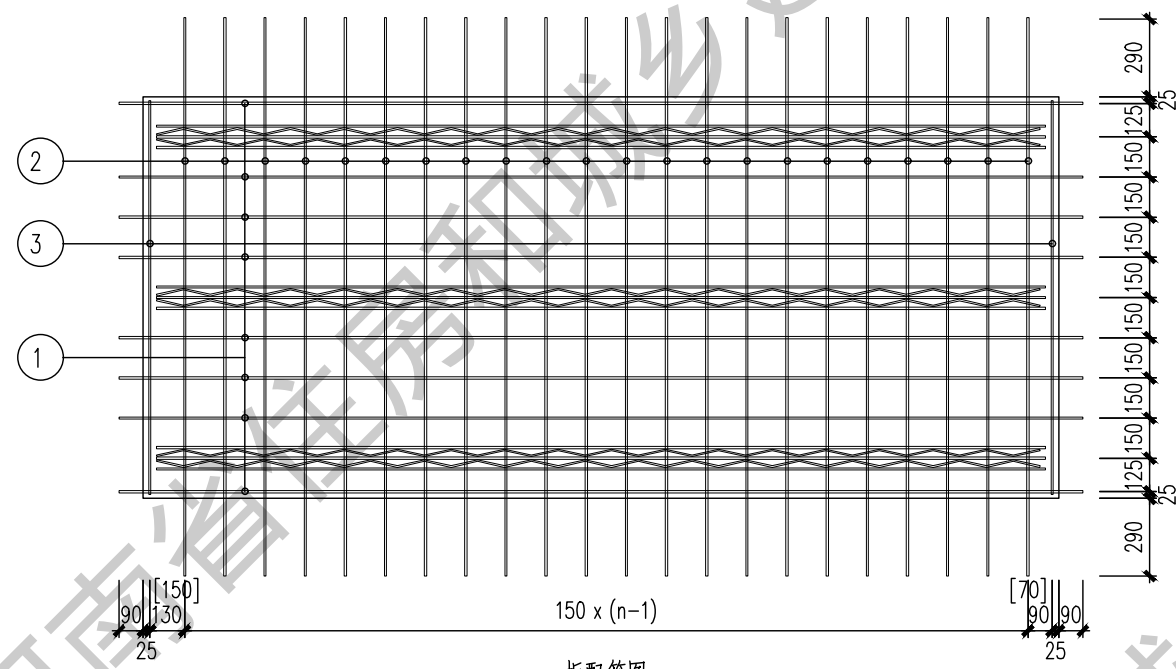


- 说明:
- 1、未注明的钢筋保护层厚度为15mm。
 - 2、预制底板与后浇叠合层结合面做不小于4mm粗糙面,粗糙面的面积不小于结合面的80%。
 - 3、预制构件吊装前需做好临时支撑,待吊装完成并调平完毕后方可浇筑叠合层混凝土。待叠合层混凝土达到设计强度后,方可拆除支撑。
 - 4、图中[]内数字用于两块中板相邻时,为避免钢筋碰撞使用。
 - 5、图中△表示粗糙面,△表示模板面。

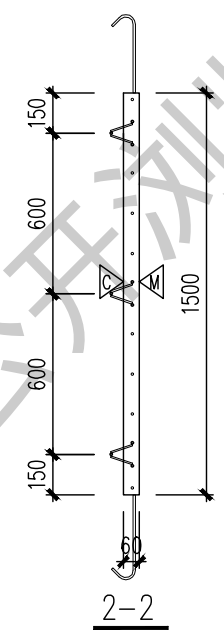
宽1500双向板底板中板模板及配筋图							图集号
审核	丁永刚	校对	牛淑杰	设计	刘强	页	A-10



1-1 叠合板侧面剖面图



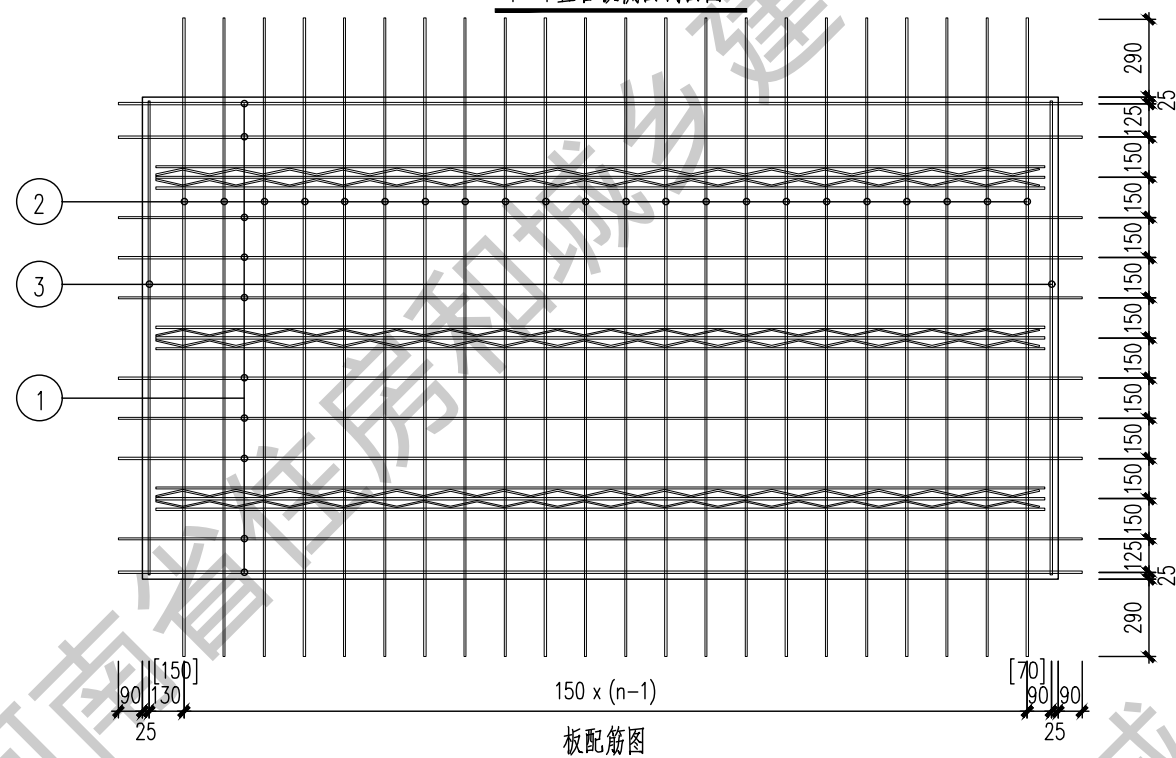
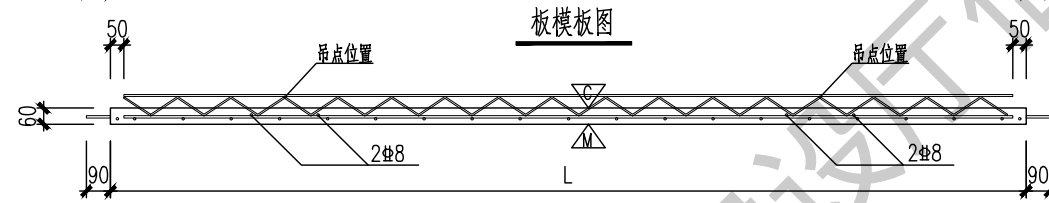
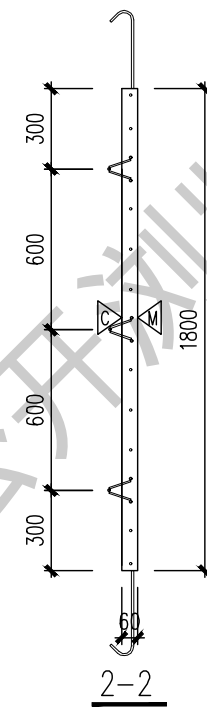
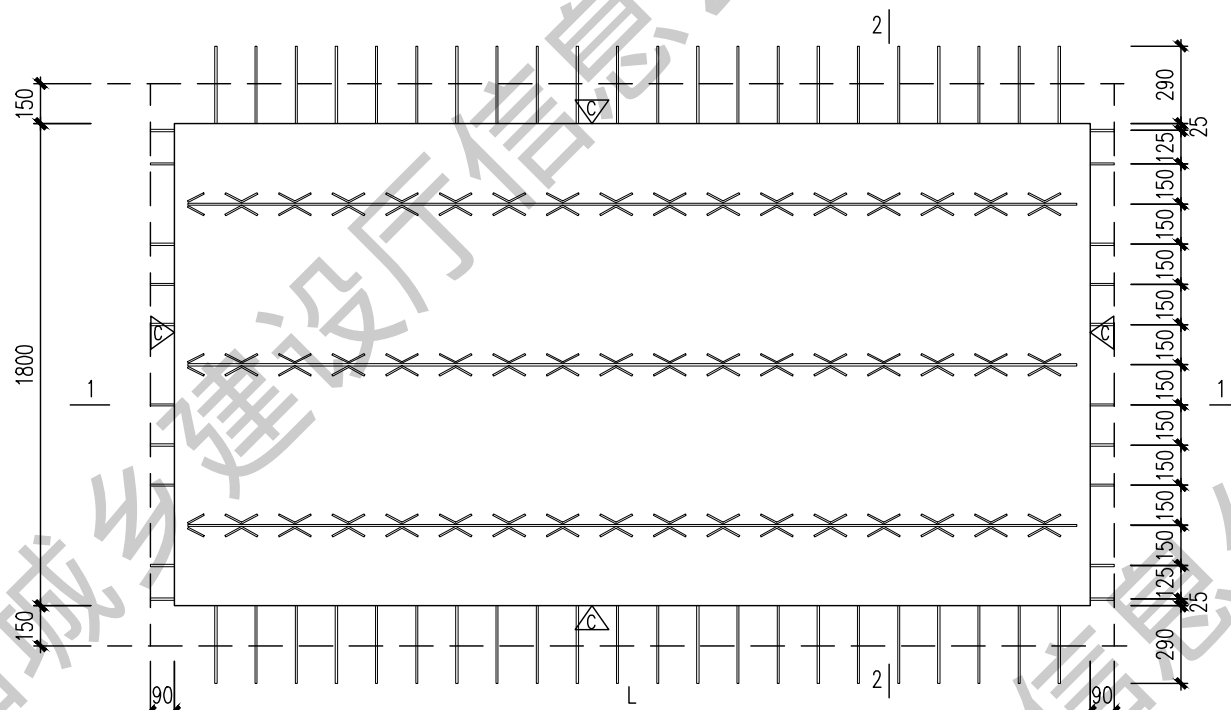
板配筋图



2-2

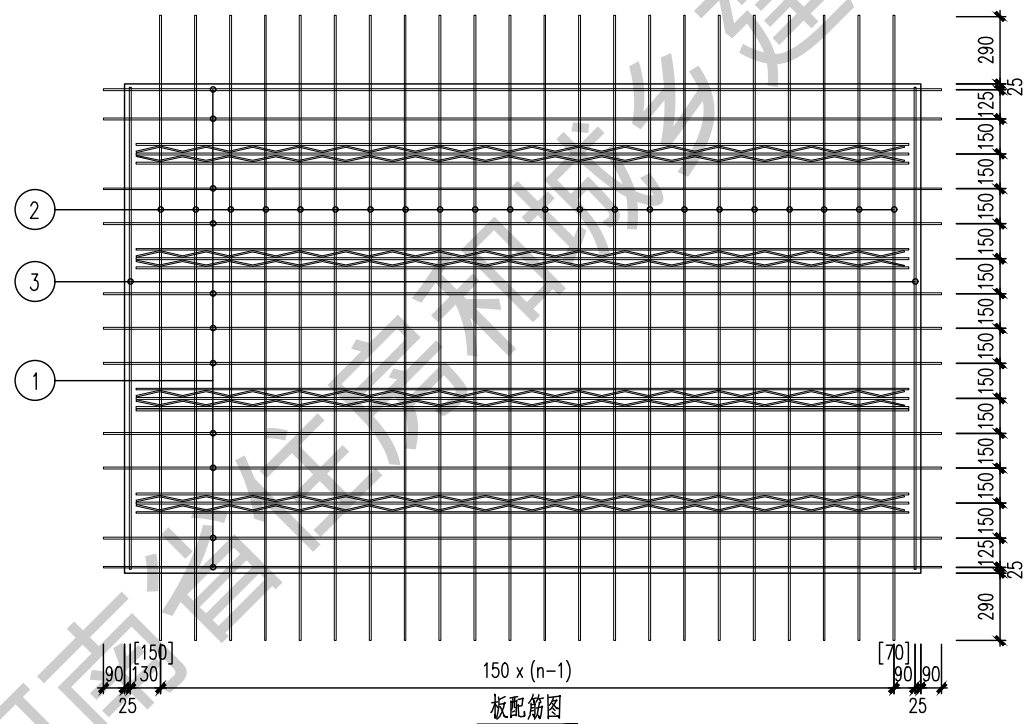
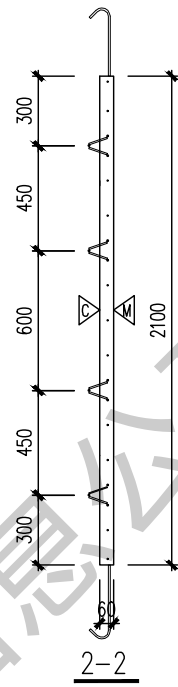
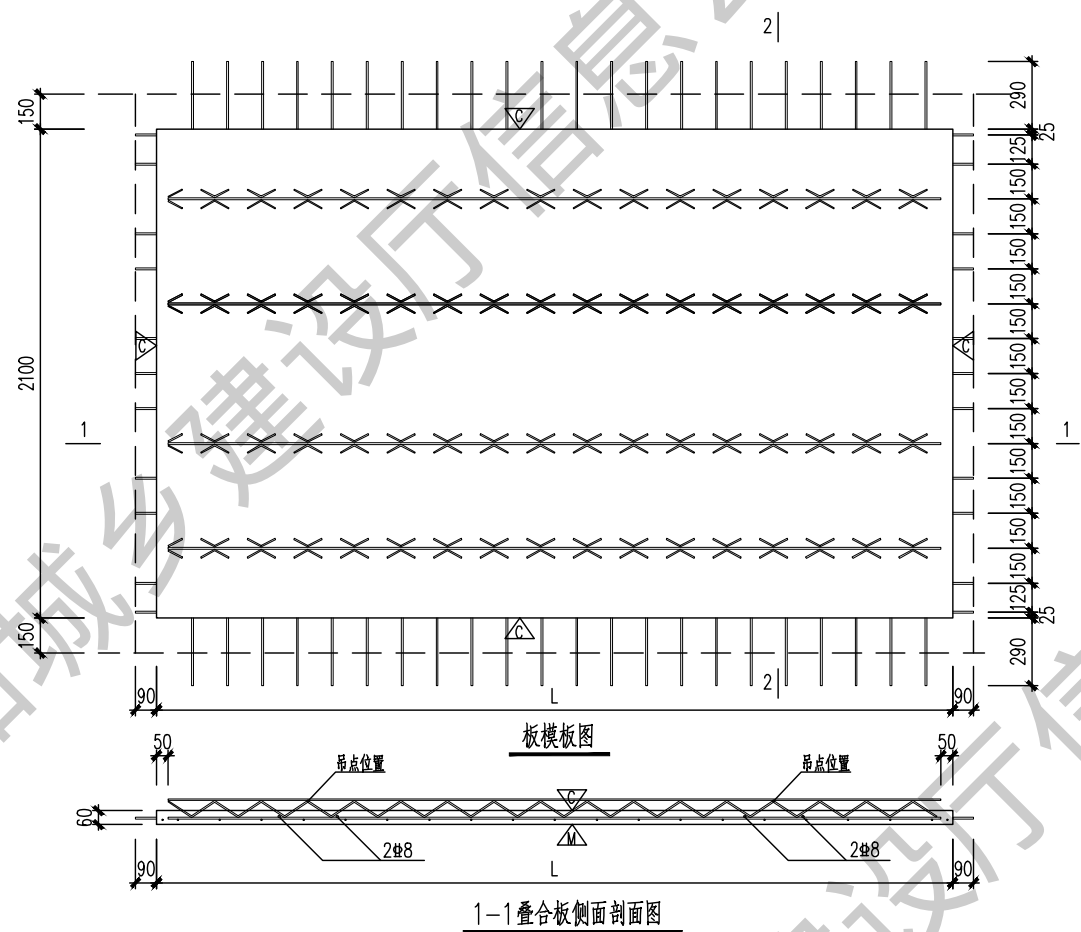
- 说明:
1. 未注明的钢筋保护层厚度为15mm。
 2. 预制底板与后浇叠合层结合面做不小于4mm粗糙面,粗糙面的面积不小于结合面的80%。
 3. 预制构件吊装前需做好临时支撑,待吊装完成并调平完毕后方可浇筑叠合层混凝土。待叠合层混凝土达到设计强度后,方可拆除支撑。
 4. 图中[]内数字用于两块中板相邻时,为避免钢筋碰撞使用。
 5. 图中△表示粗糙面,▽表示模板面。

宽1800双向板底板中板模板及配筋图							图集号
审核	丁永刚	校对	牛淑杰	设计	刘强	页	A-11



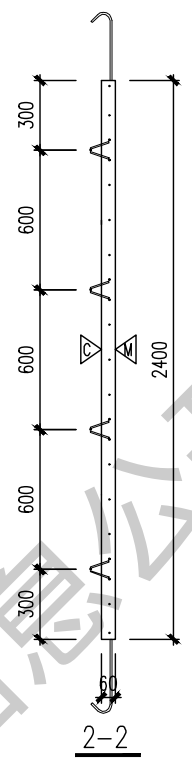
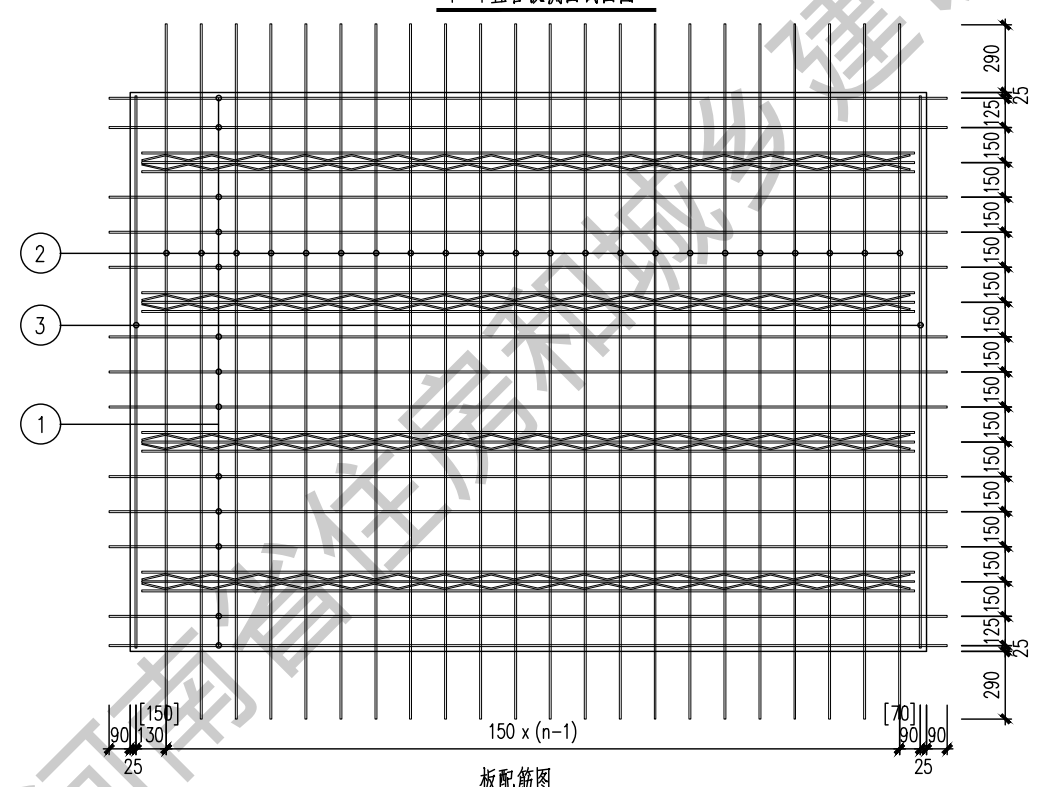
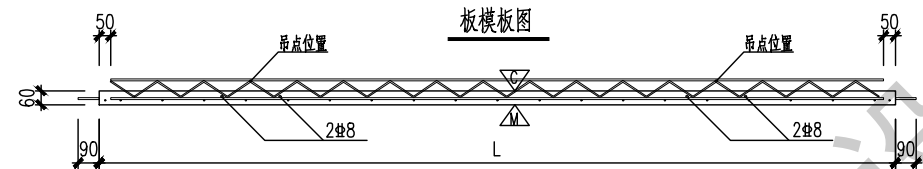
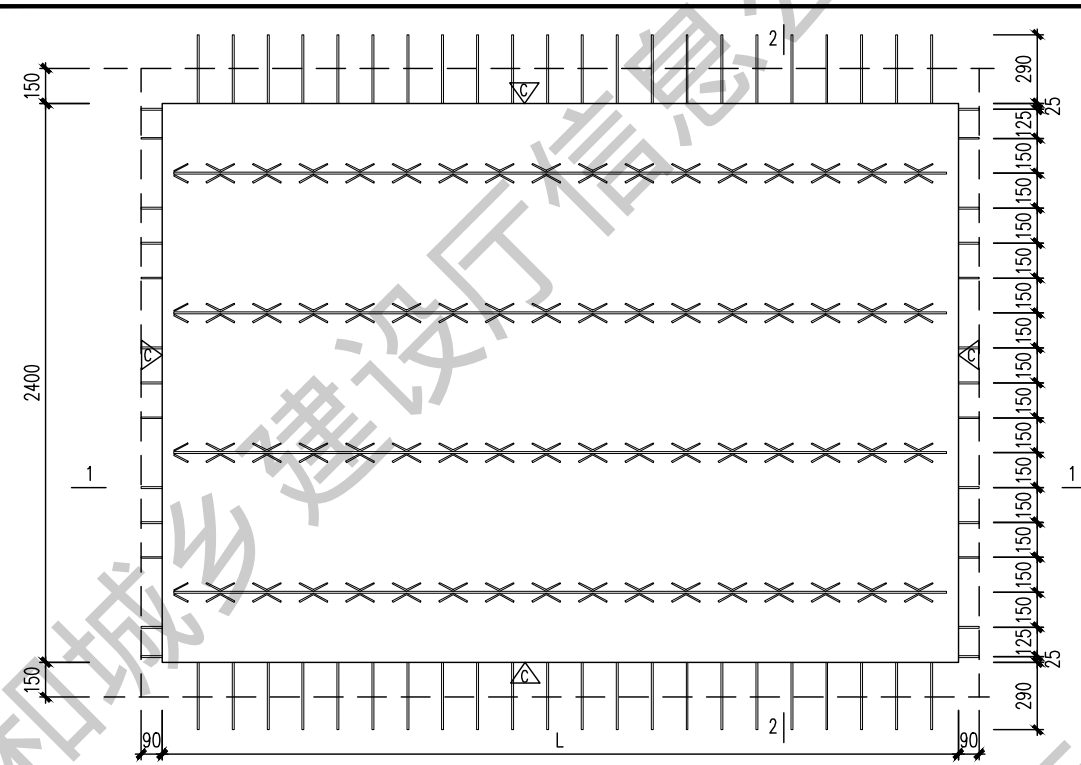
- 说明:
- 1、未注明的钢筋保护层厚度为15mm。
 - 2、预制底板与后浇叠合层结合面做不小于4mm粗糙面,粗糙面的面积不小于结合面的80%。
 - 3、预制构件吊装前需做好临时支撑,待吊装完成并调平完毕后,方可浇筑叠合层混凝土。待叠合层混凝土达到设计强度后,方可拆除支撑。
 - 4、图中[]内数字用于两块中板相邻时,为避免钢筋碰撞使用。
 - 5、图中△表示粗糙面,△表示模板面。

宽2100双向板底板中板模板及配筋图							图集号
审核	丁永刚	校对	牛淑杰	设计	刘强	页	A-12



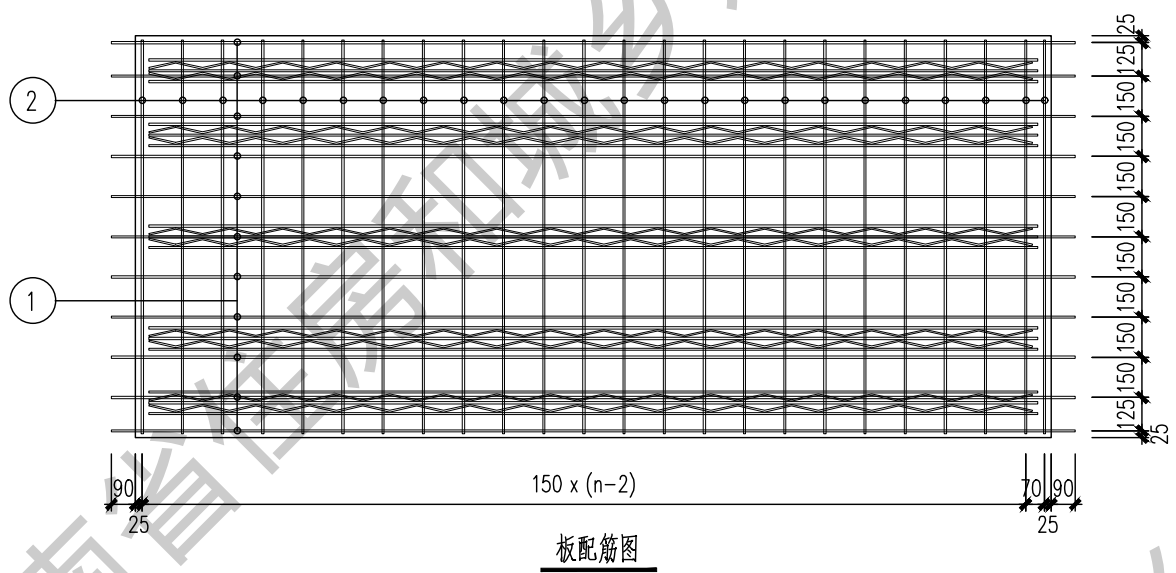
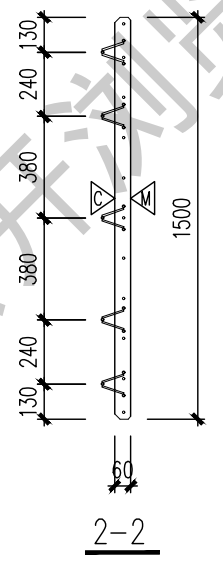
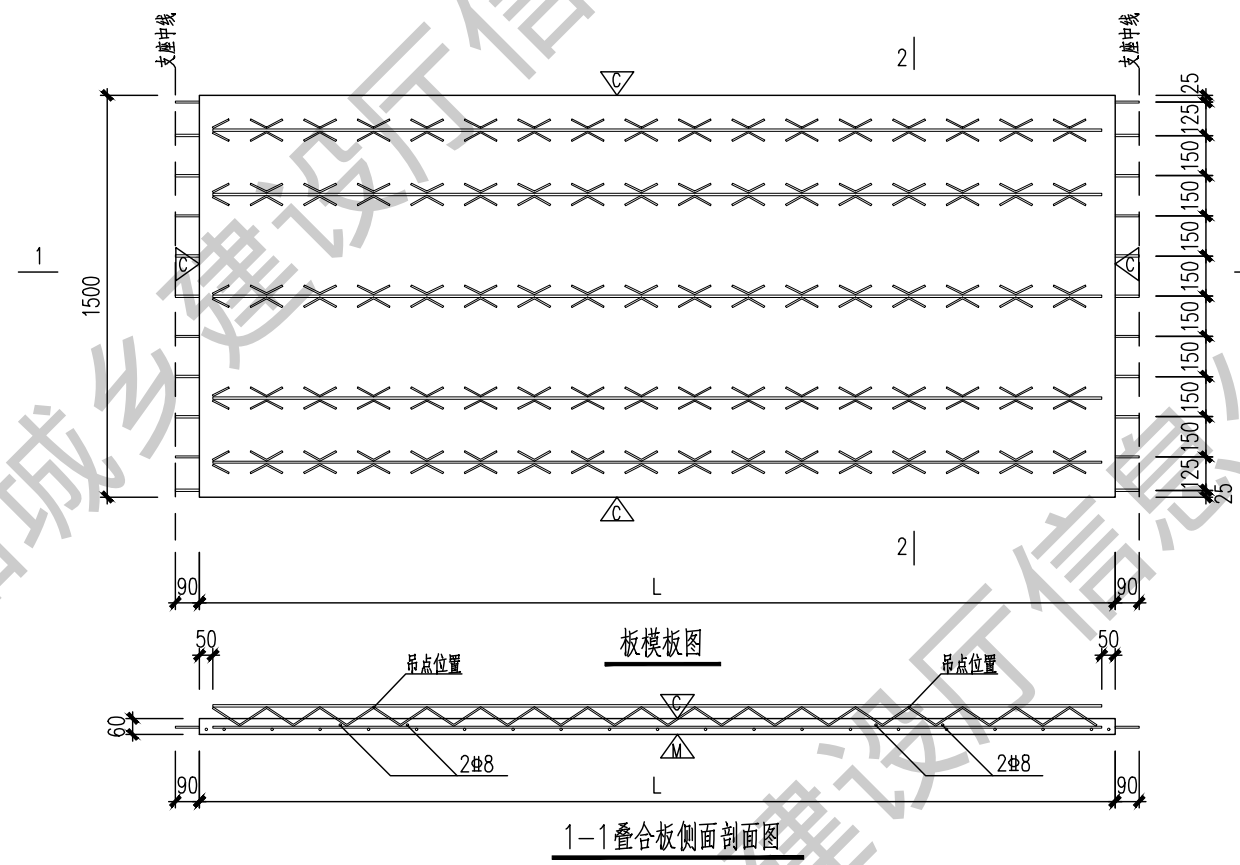
- 说明:
1. 未注明的钢筋保护层厚度为15mm.
 2. 预制底板与后浇叠合层结合面做不小于4mm粗糙面,粗糙面的面积不小于结合面的80%.
 3. 预制构件吊装前需做好临时支撑,待吊装完成并调平完毕后,方可浇筑叠合层混凝土.待叠合层混凝土达到设计强度后,方可拆除支撑.
 4. 图中[]内数字用于两块中板相邻时,为避免钢筋碰撞使用.
 5. 图中△表示粗糙面,▽表示模板面.

宽2400双向板底板中板模板及配筋图							图集号
审核	丁永刚	设计	刘强	校对	牛淑杰	页	A-13



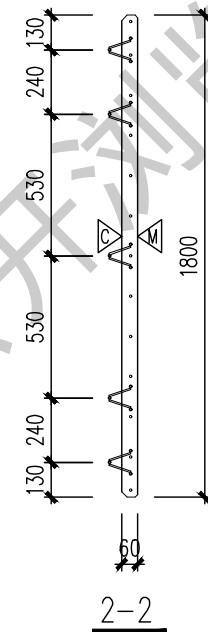
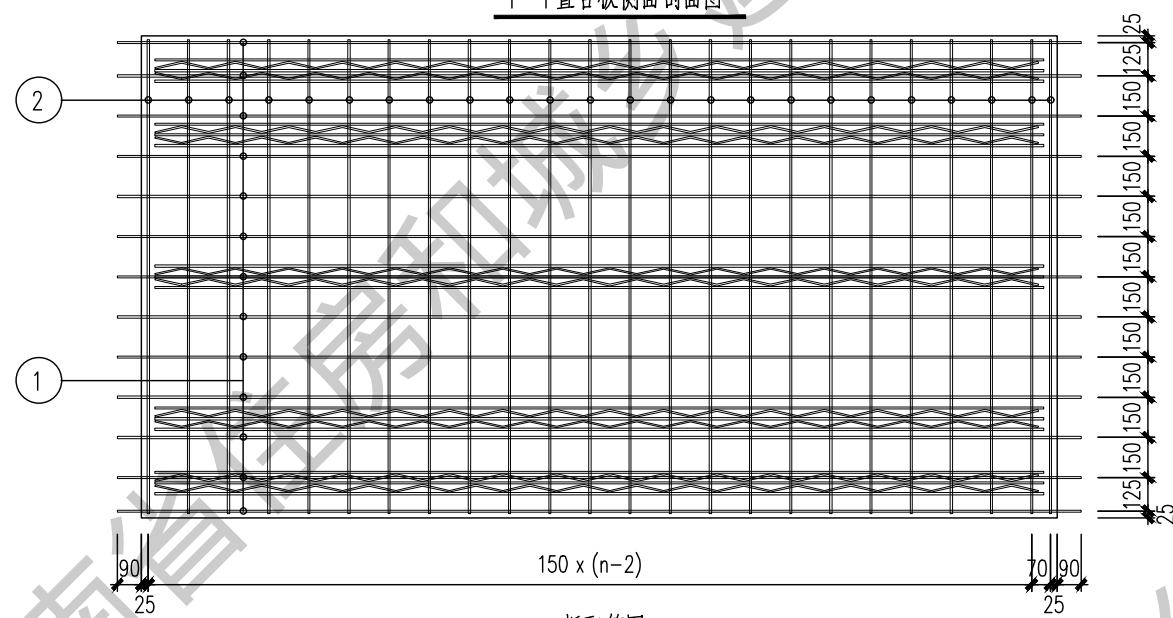
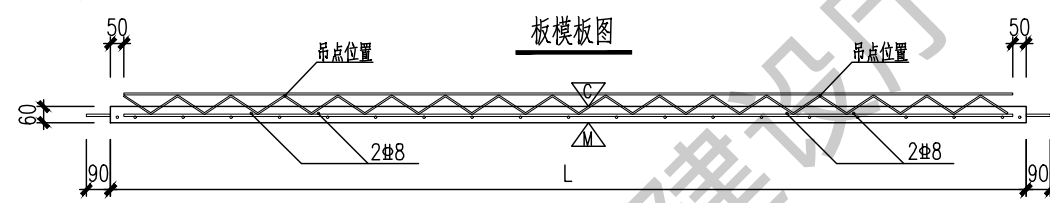
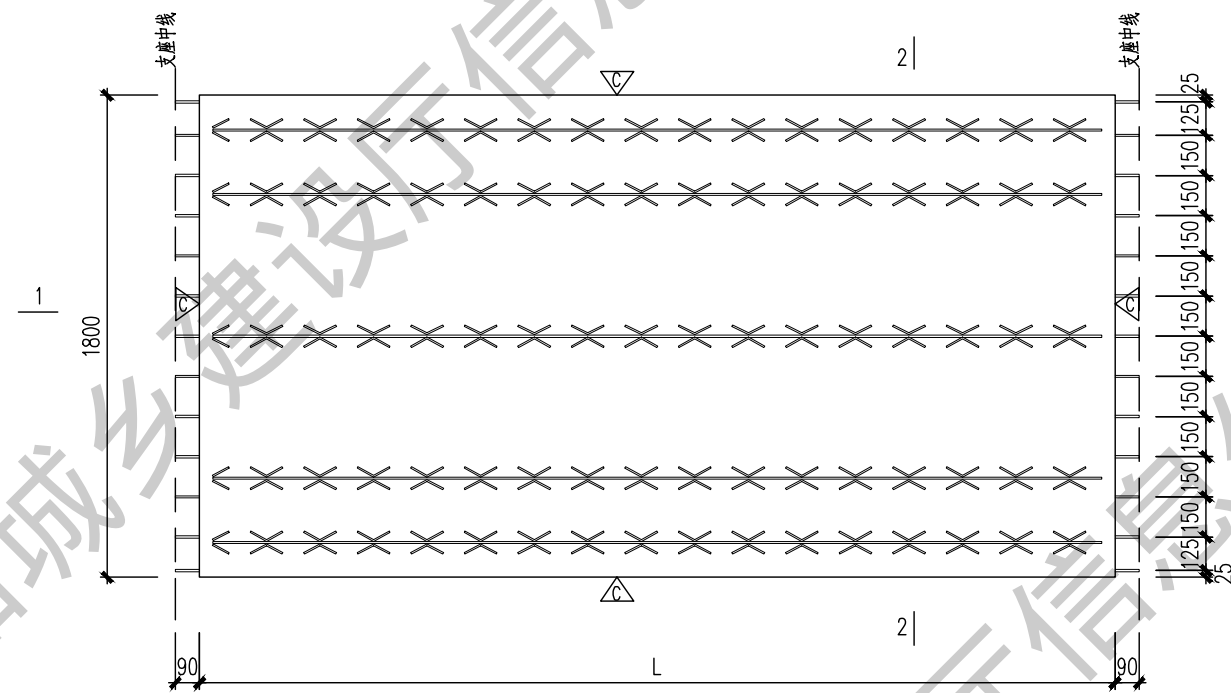
- 说明:
1. 未注明的钢筋保护层厚度为15mm.
 2. 预制底板与后浇叠合层结合面做不小于4mm粗糙面,粗糙面的面积不小于结合面的80%.
 3. 预制构件吊装前需做好临时支撑,待吊装完成并调平完毕后方可浇筑叠合层混凝土.待叠合层混凝土达到设计强度后,方可拆除支撑.
 4. 图中[]内数字用于两块中板相邻时,为避免钢筋碰撞使用.
 5. 图中△表示粗糙面,▽表示模板面.

宽2700双向板底板中板模板及配筋图							图集号
审核	丁永刚	设计	刘强	校对	牛淑杰	页	A-14



- 说明:
1. 未注明的钢筋保护层厚度为15mm。
 2. 预制底板与后浇叠合层结合面做不小于4mm粗糙面,粗糙面的面积不小于结合面的80%。
 3. 预制构件吊装前需做好临时支撑,待吊装完成并调平完毕后方可浇筑叠合层混凝土。待叠合层混凝土达到设计强度后,方可拆除支撑。
 4. 图中△表示粗糙面,▽表示模板面。

宽1500双向板底板(密拼式)模板及配筋图								图集号	
审核	许启盛	张培霖	校对	刘涛	张培霖	设计	张培霖	页	A-15



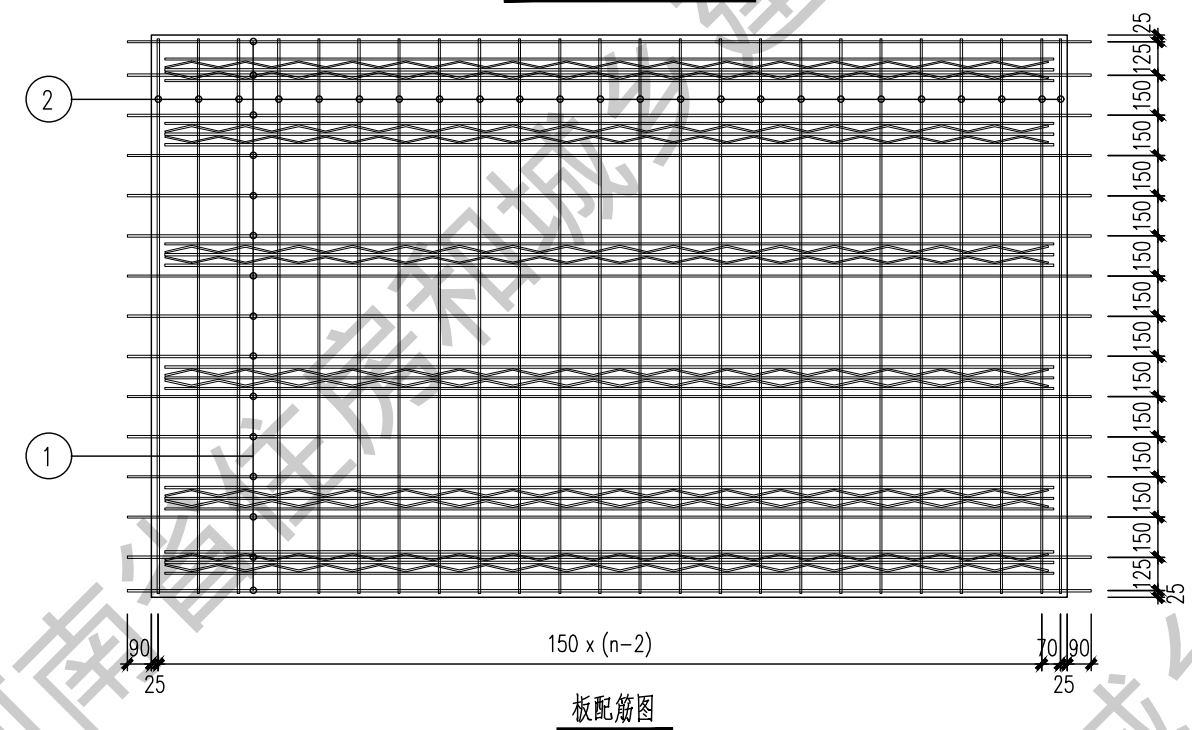
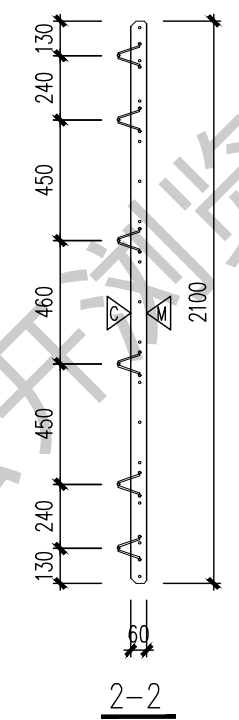
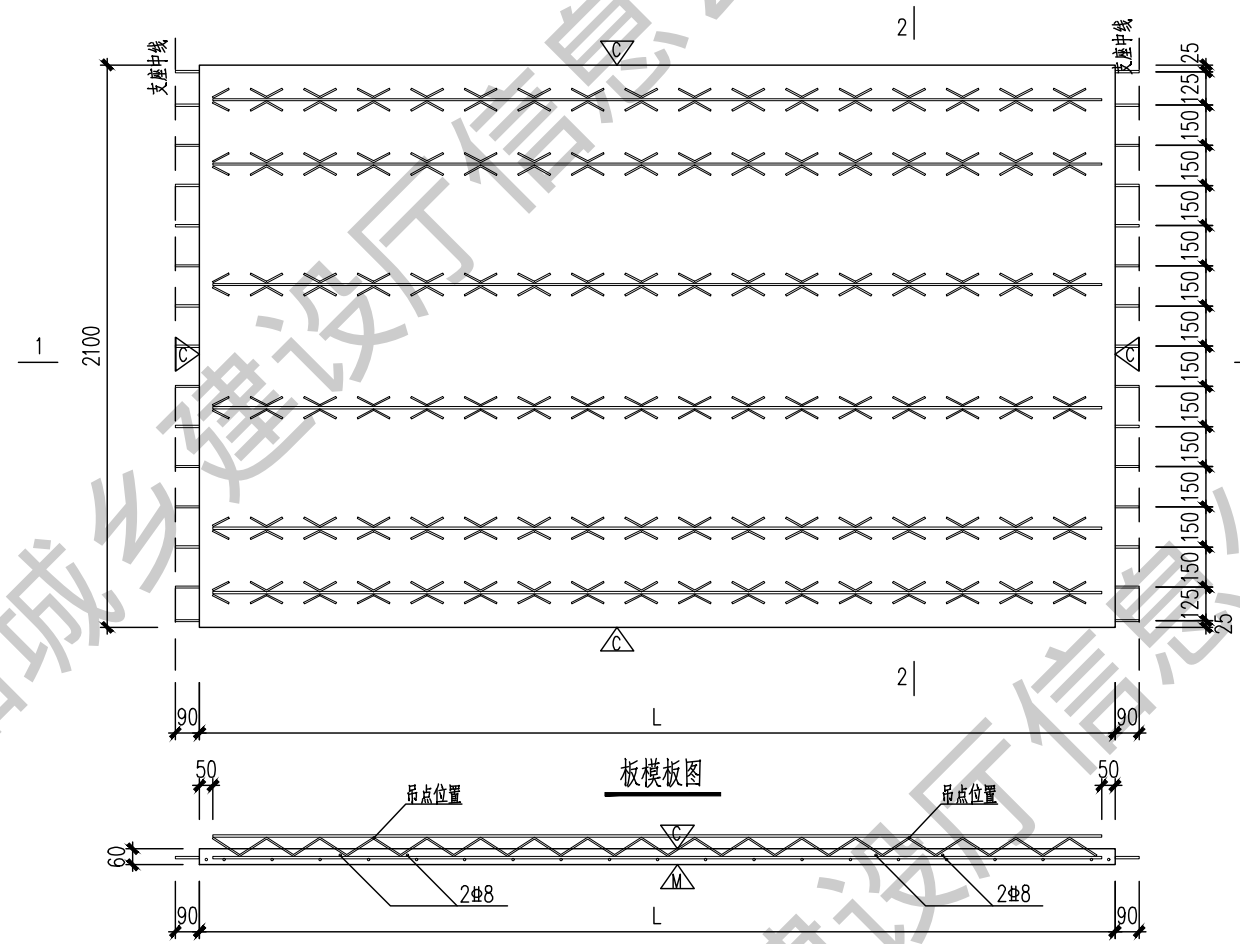
说明:

- 1、未注明的钢筋保护层厚度为15mm。
- 2、预制底板与后浇叠合层结合面做不小于4mm粗糙面,粗糙面的面积不小于结合面的80%。
- 3、预制构件吊装前需做好临时支撑,待吊装完成并调平完毕后,方可浇筑叠合层混凝土。待叠合层混凝土达到设计强度后,方可拆除支撑。
- 4、图中△表示粗糙面,▽表示模板面。

宽1800双向板底板(密拼式)模板及配筋图

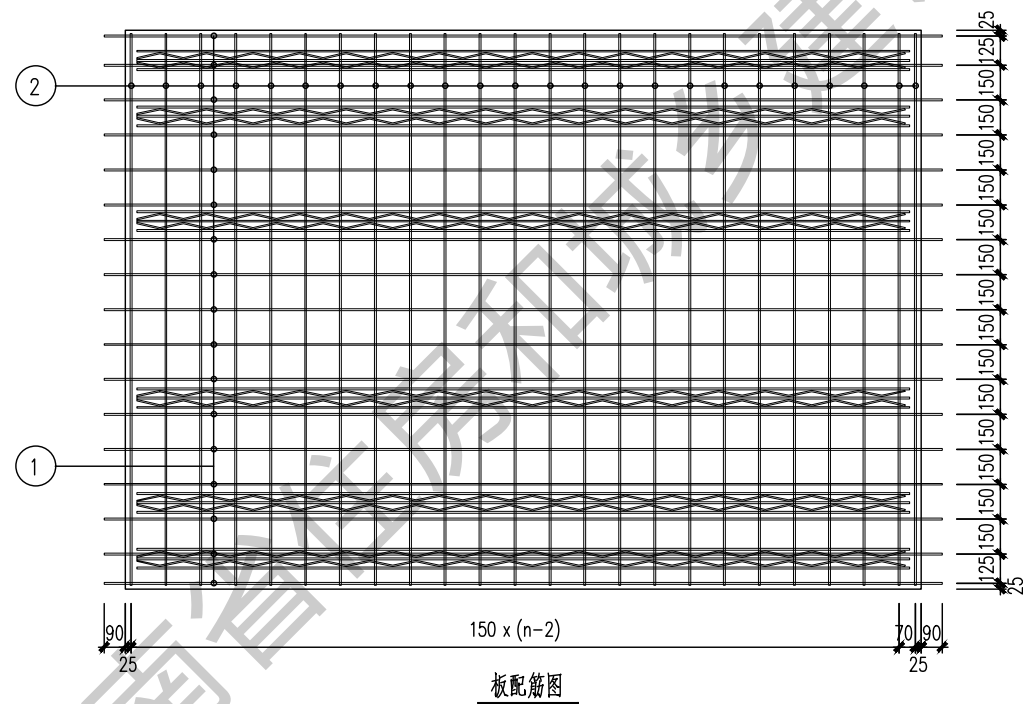
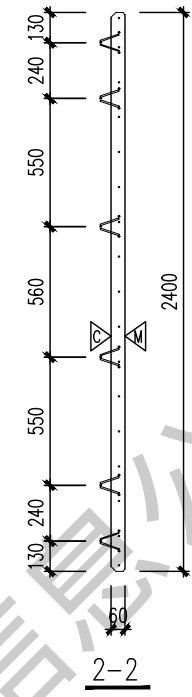
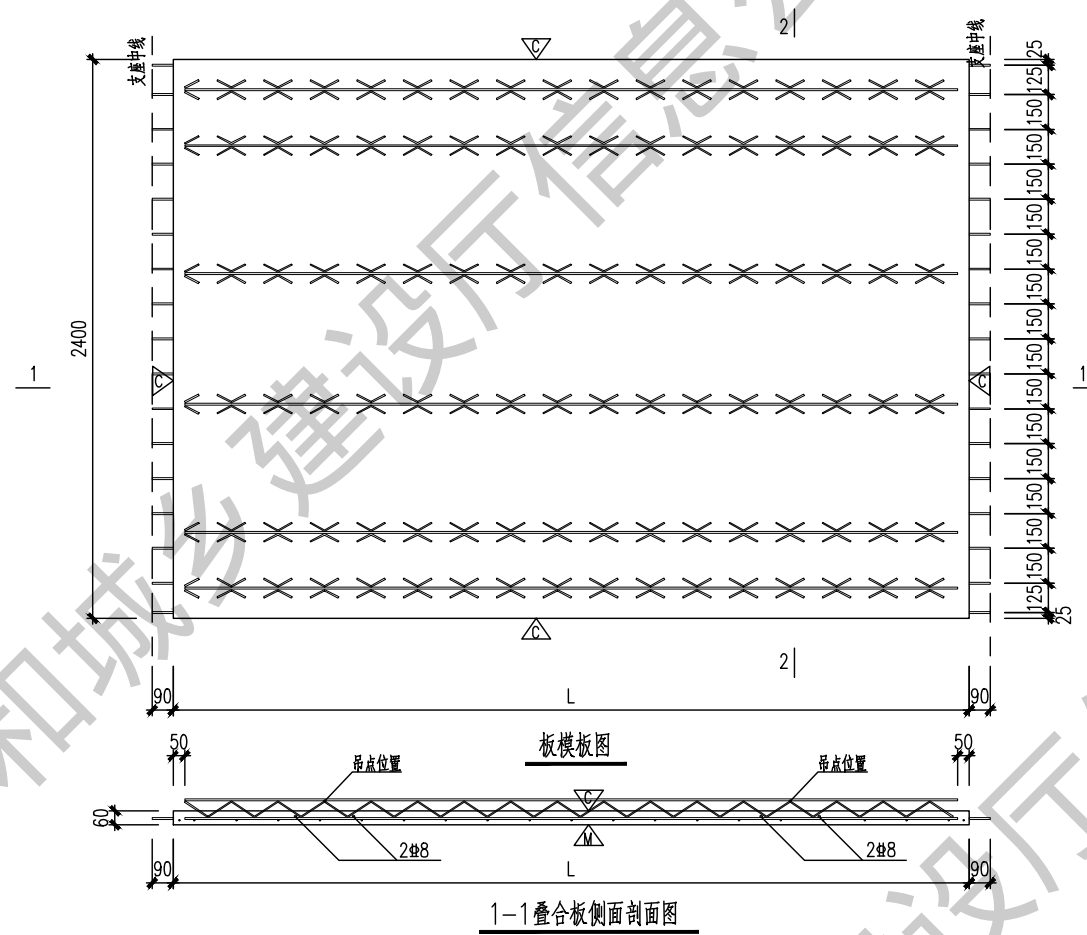
图集号

审核 许启盛 校对 刘涛 设计 张培霖 页 A-16



- 说明:
1. 未注明的钢筋保护层厚度为15mm。
 2. 预制底板与后浇叠合层结合面做不小于4mm粗糙面,粗糙面的面积不小于结合面的80%。
 3. 预制构件吊装前需做好临时支撑,待吊装完成并调平完毕后方可浇筑叠合层混凝土。待叠合层混凝土达到设计强度后,方可拆除支撑。
 4. 图中△表示粗糙面,▽表示模板面。

宽2100双向板底板(密拼式)模板及配筋图							图集号
审核	许启盛	设计	刘涛	设计	张培霖	页	A-17



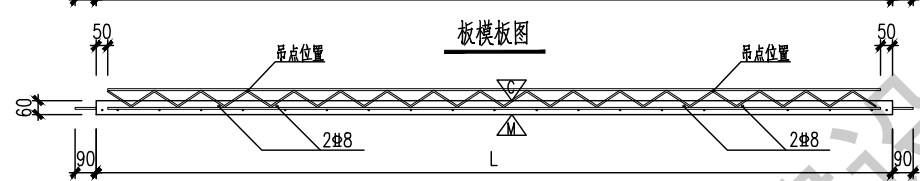
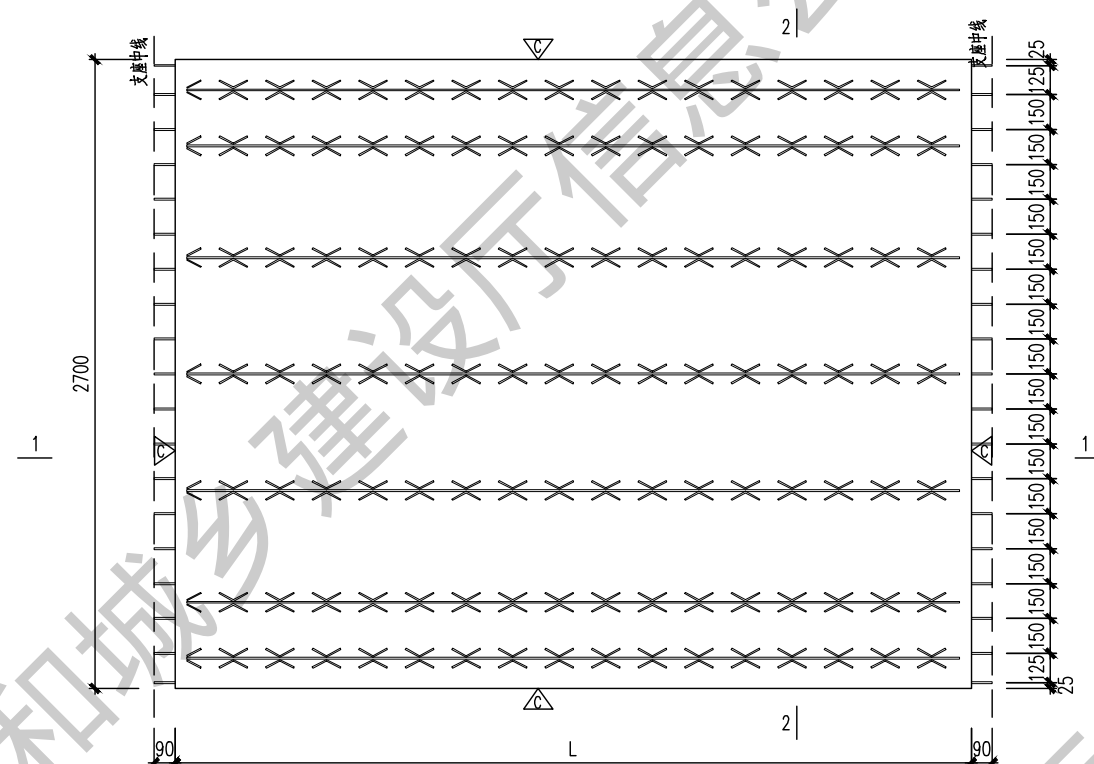
说明:

1. 未注明的钢筋保护层厚度为15mm。
2. 预制底板与后浇叠合层结合面做不小于4mm粗糙面,粗糙面的面积不小于结合面的80%。
3. 预制构件吊装前需做好临时支撑,待吊装完成并调平完后方可浇筑叠合层混凝土。待叠合层混凝土达到设计强度后,方可拆除支撑。
4. 图中△表示粗糙面,△表示模板面。

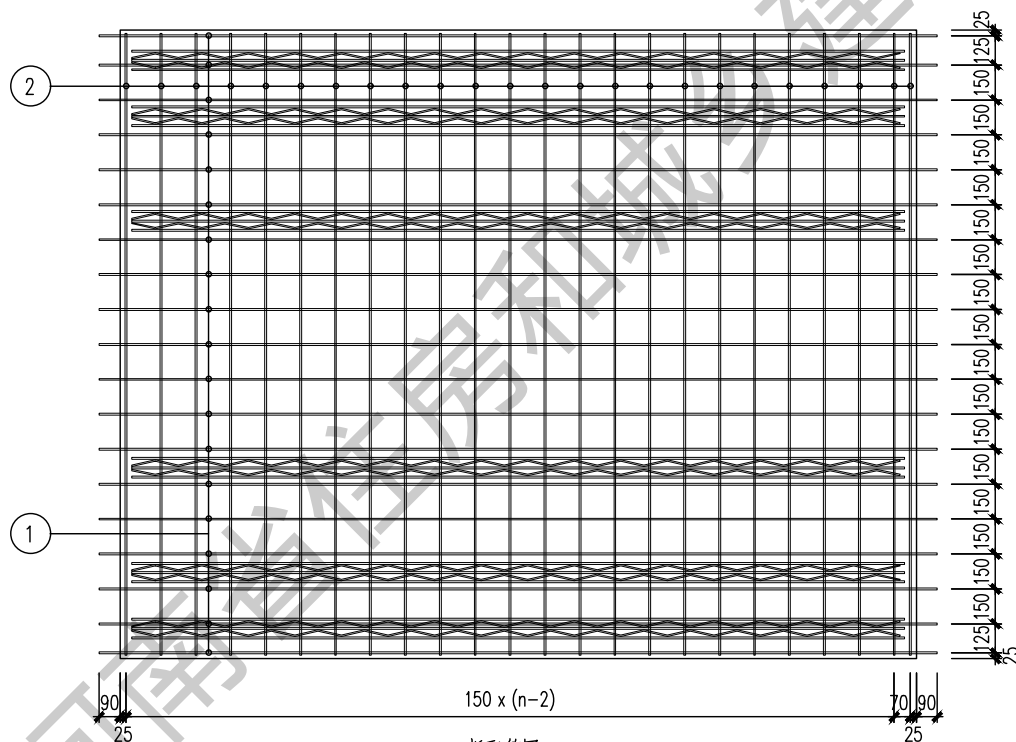
宽2400双向板底板(密拼式)模板及配筋图

图集号

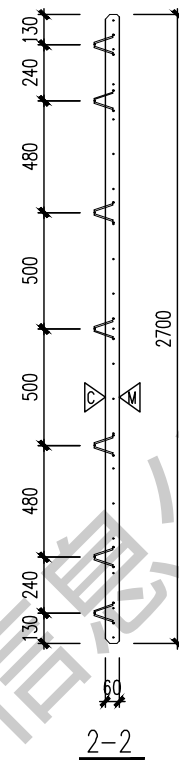
审核	许启盛	张培霖	校对	刘涛	设计	张培霖	张培霖	页	A-18
----	-----	-----	----	----	----	-----	-----	---	------



1-1 叠合板侧面剖面图



板配筋图



2-2

说明:

1. 未注明的钢筋保护层厚度为15mm.
2. 预制底板与后浇叠合层结合面做不小于4mm粗糙面,粗糙面的面积不小于结合面的80%.
3. 预制构件吊装前需做好临时支撑,待吊装完成并调平完好后方可浇筑叠合层混凝土.待叠合层混凝土达到设计强度后,方可拆除支撑.
4. 图中△表示粗糙面,▽表示模板面.

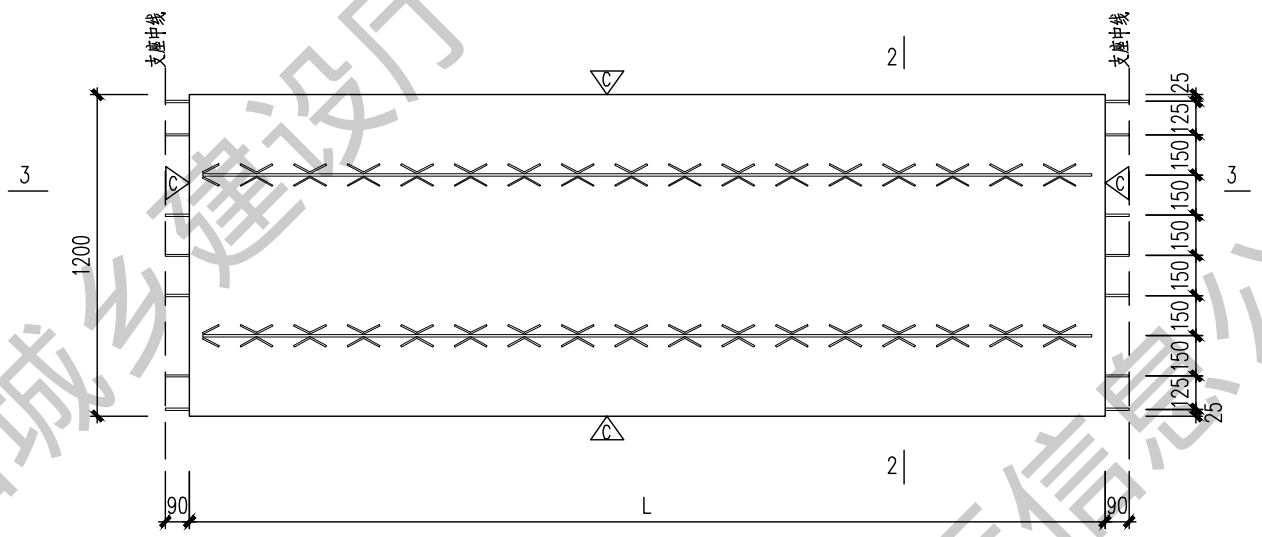
宽2700双向板底板(密拼式)模板及配筋图

图集号

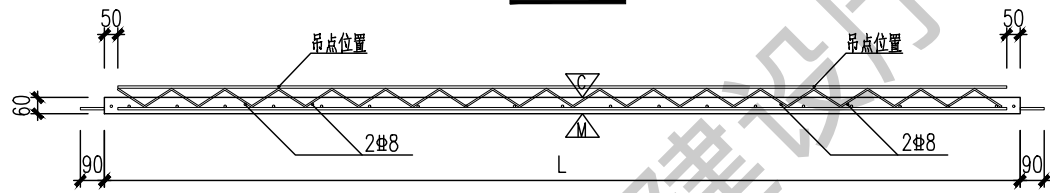
审核 许启鏊 孙会杰 校对 李旭光 孙会杰 设计 孙会杰 孙会杰

页

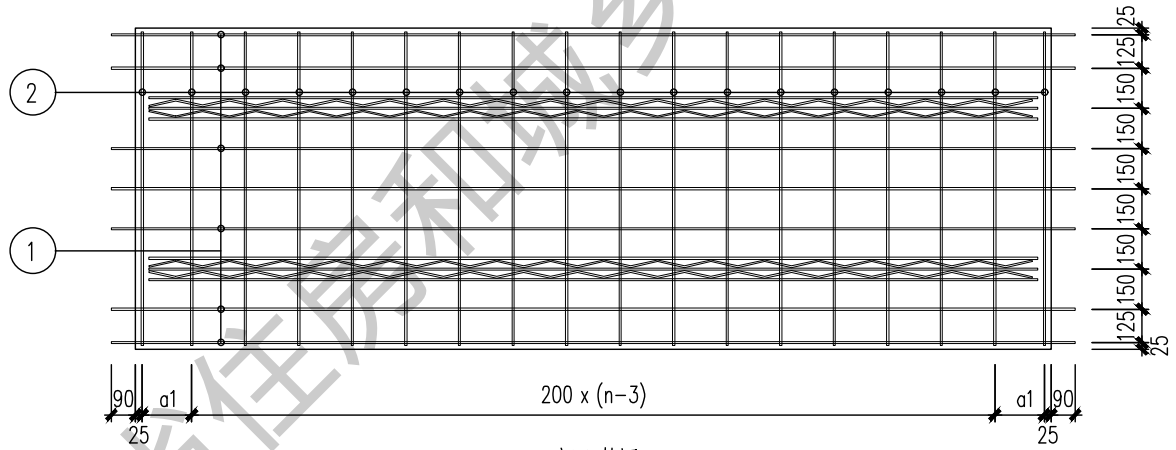
A-19



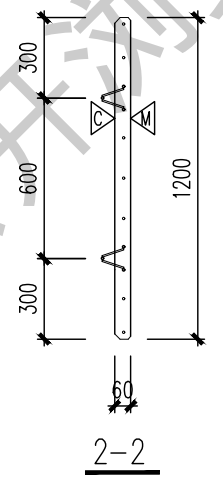
板模板图



3-3叠合板侧面剖面图



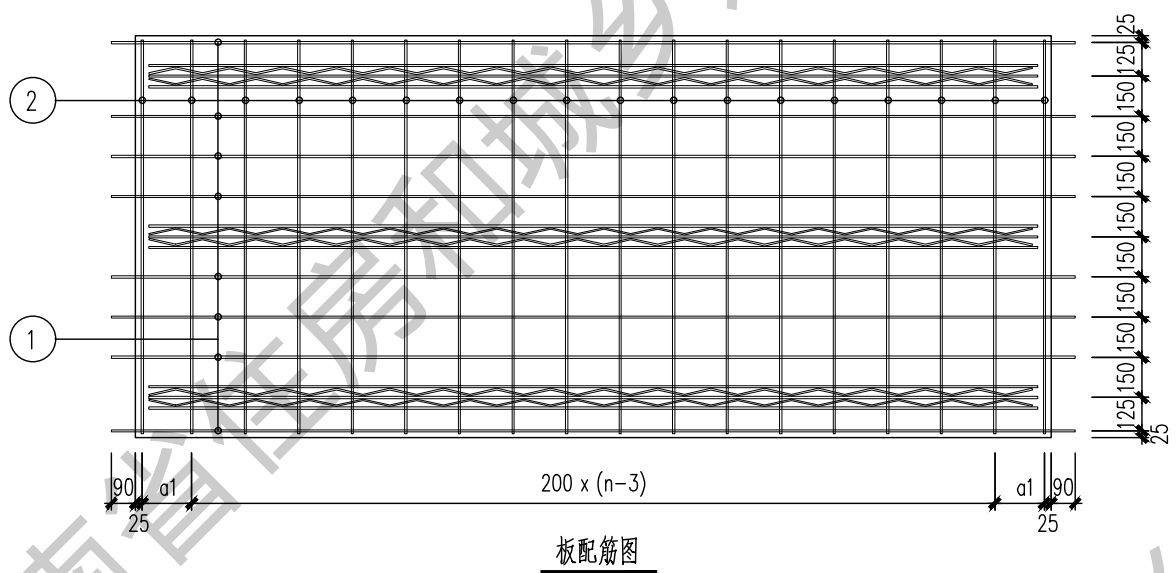
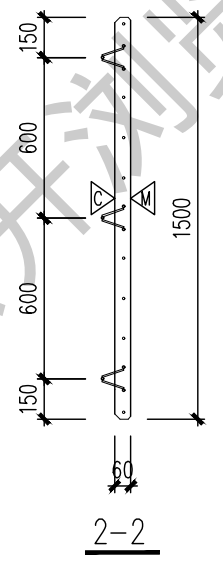
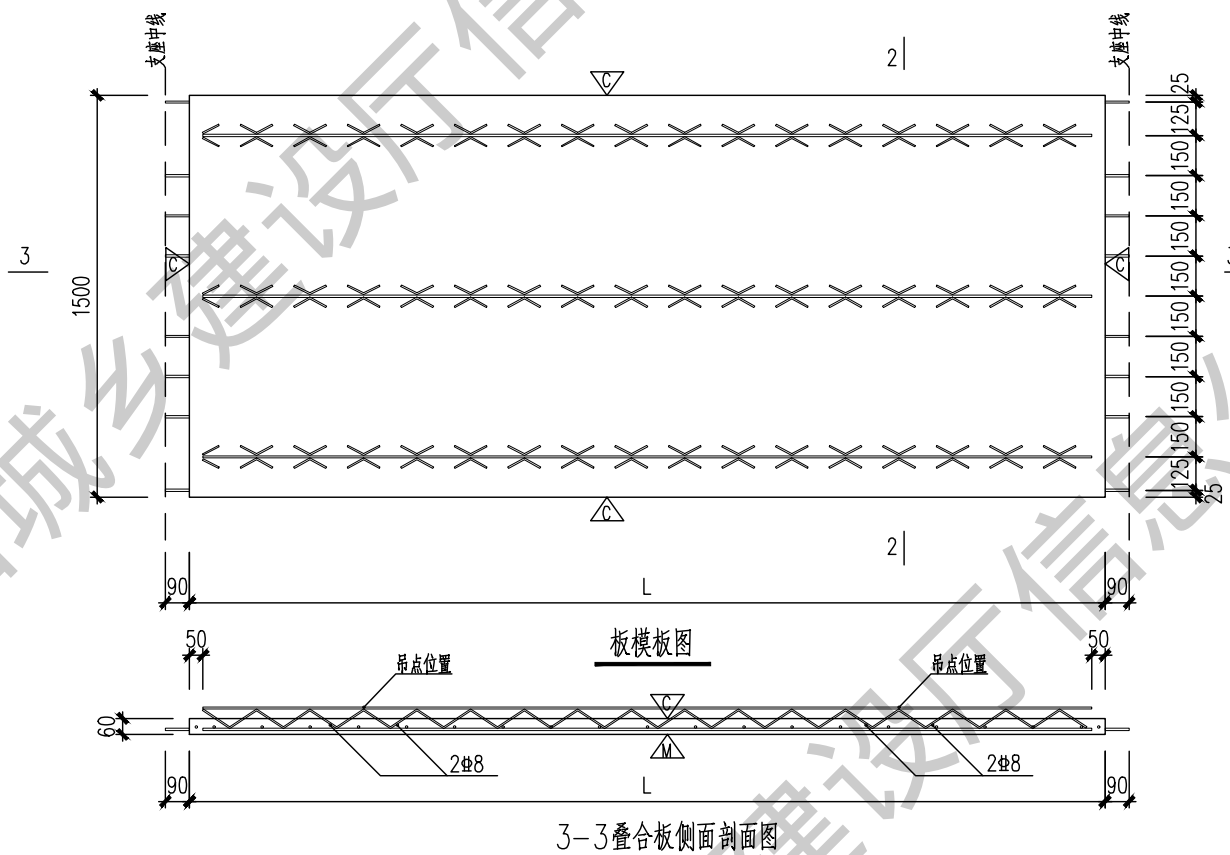
板配筋图



说明:

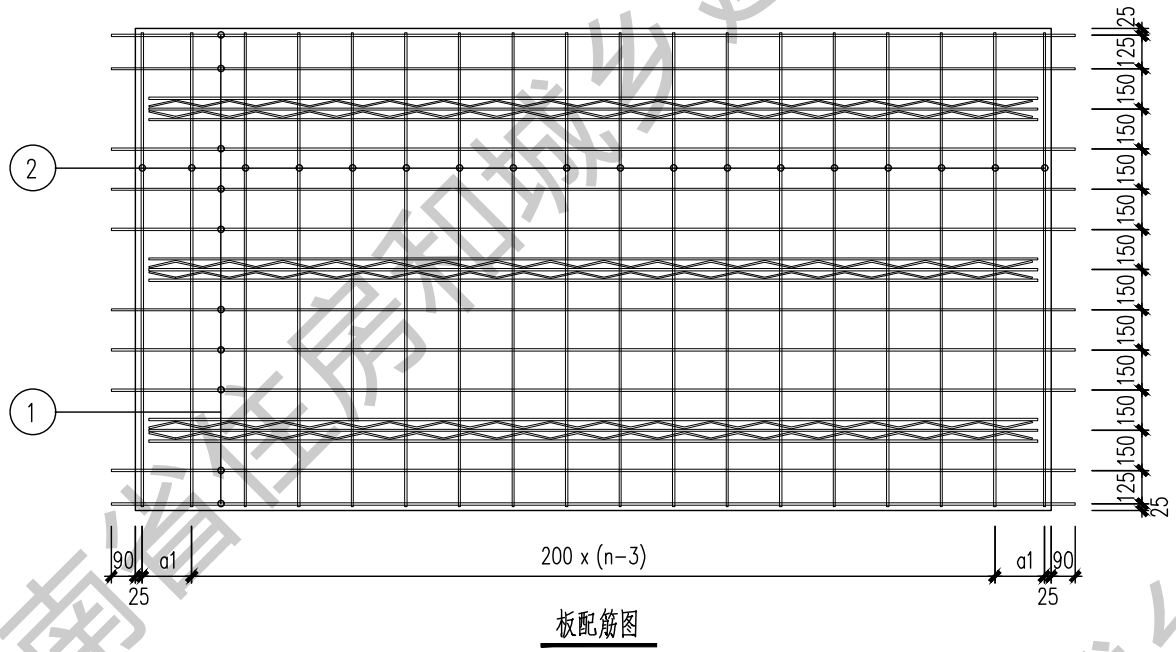
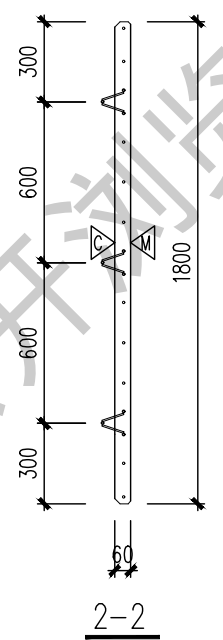
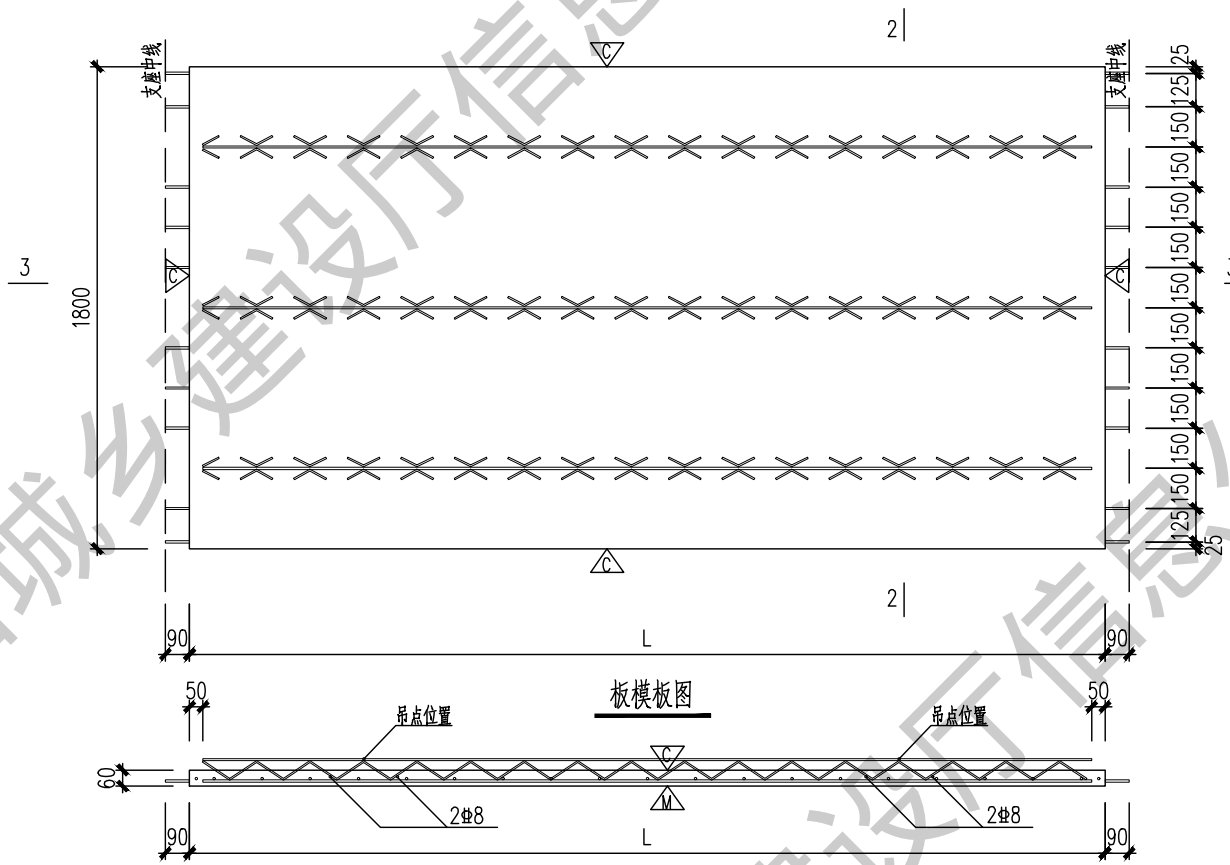
- 1、未注明的钢筋保护层厚度为15mm。
- 2、预制底板与后浇叠合层结合面做不小于4mm粗糙面,粗糙面的面积不小于结合面的80%。
- 3、预制构件吊装前需做好临时支撑,待吊装完成并调平完毕后方可浇筑叠合层混凝土。待叠合层混凝土达到设计强度后,方可拆除支撑。
- 4、图中△表示粗糙面,▽表示模板面。

宽1200单向板底板模板及配筋图							图集号
审核	许启盛	设计	李旭光	设计	孙会杰	页	A-20



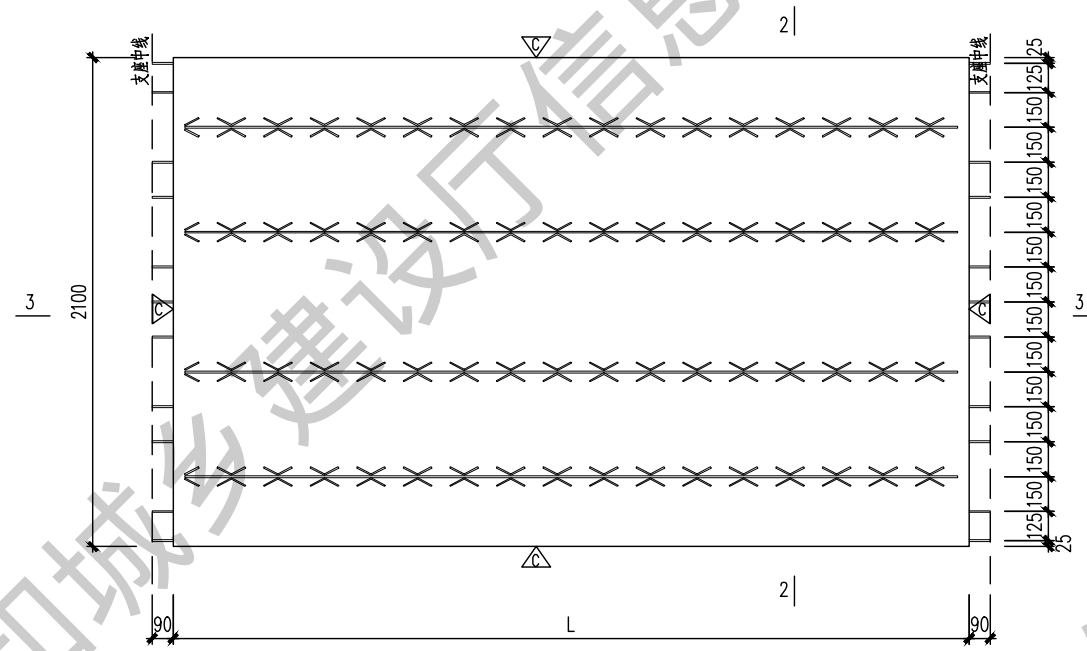
- 说明:
1. 未注明的钢筋保护层厚度为15mm。
 2. 预制底板与后浇叠合层结合面做不小于4mm粗糙面,粗糙面的面积不小于结合面的80%。
 3. 预制构件吊装前需做好临时支撑,待吊装完成并调平完毕后方可浇筑叠合层混凝土。待叠合层混凝土达到设计强度后,方可拆除支撑。
 4. 图中△表示粗糙面,▽表示模板面。

宽1500单向板底板模板及配筋图							图集号
审核	许启盛	设计	李旭光	设计	孙会杰	页	A-21

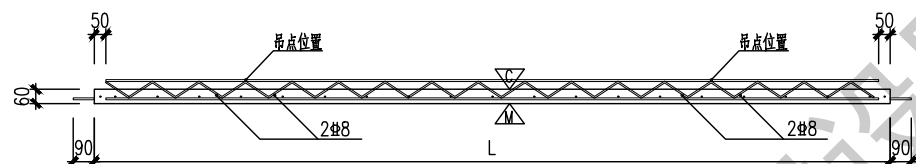


- 说明:
- 1、未注明的钢筋保护层厚度为15mm。
 - 2、预制底板与后浇叠合层结合面做不小于4mm粗糙面,粗糙面的面积不小于结合面的80%。
 - 3、预制构件吊装前需做好临时支撑,待吊装完成并调平完毕后方可浇筑叠合层混凝土。待叠合层混凝土达到设计强度后,方可拆除支撑。
 - 4、图中△表示粗糙面,▽表示模板面。

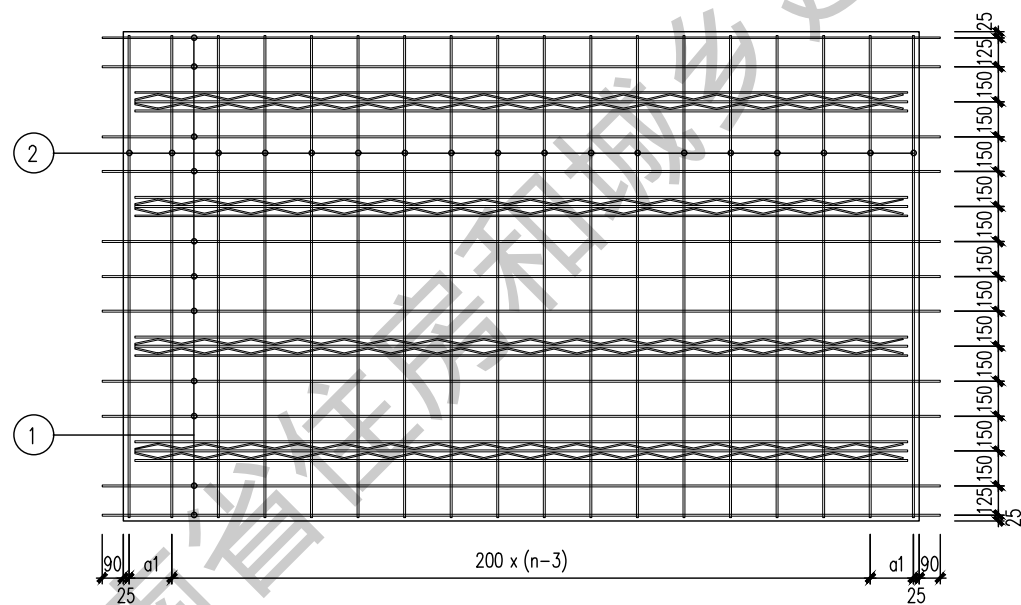
宽1800单向板底板模板及配筋图							图集号
审核	许启铤	设计	李旭光	设计	孙会杰	页	A-22



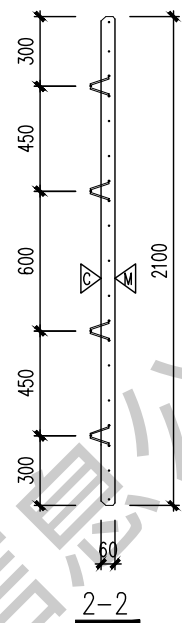
板模板图



3-3 叠合板侧面剖面图



板配筋图



2-2

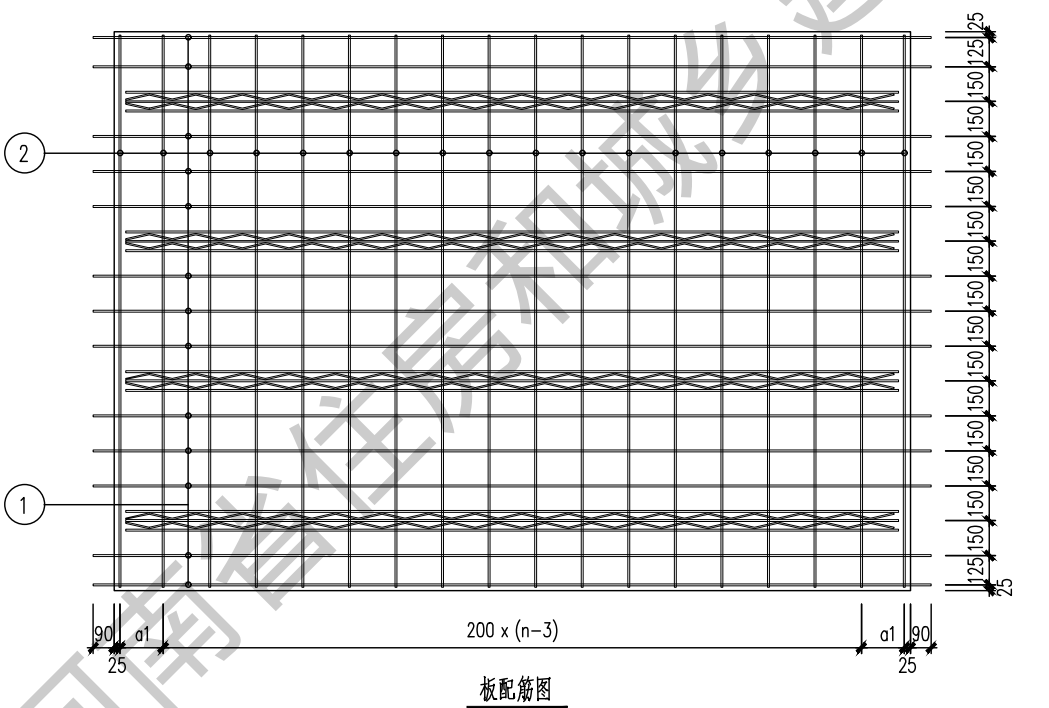
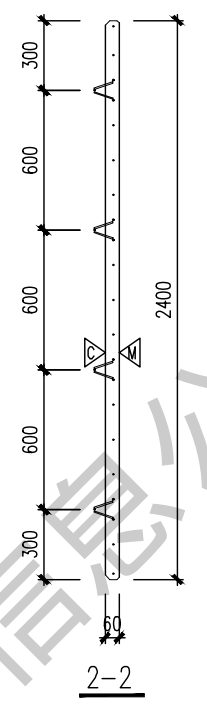
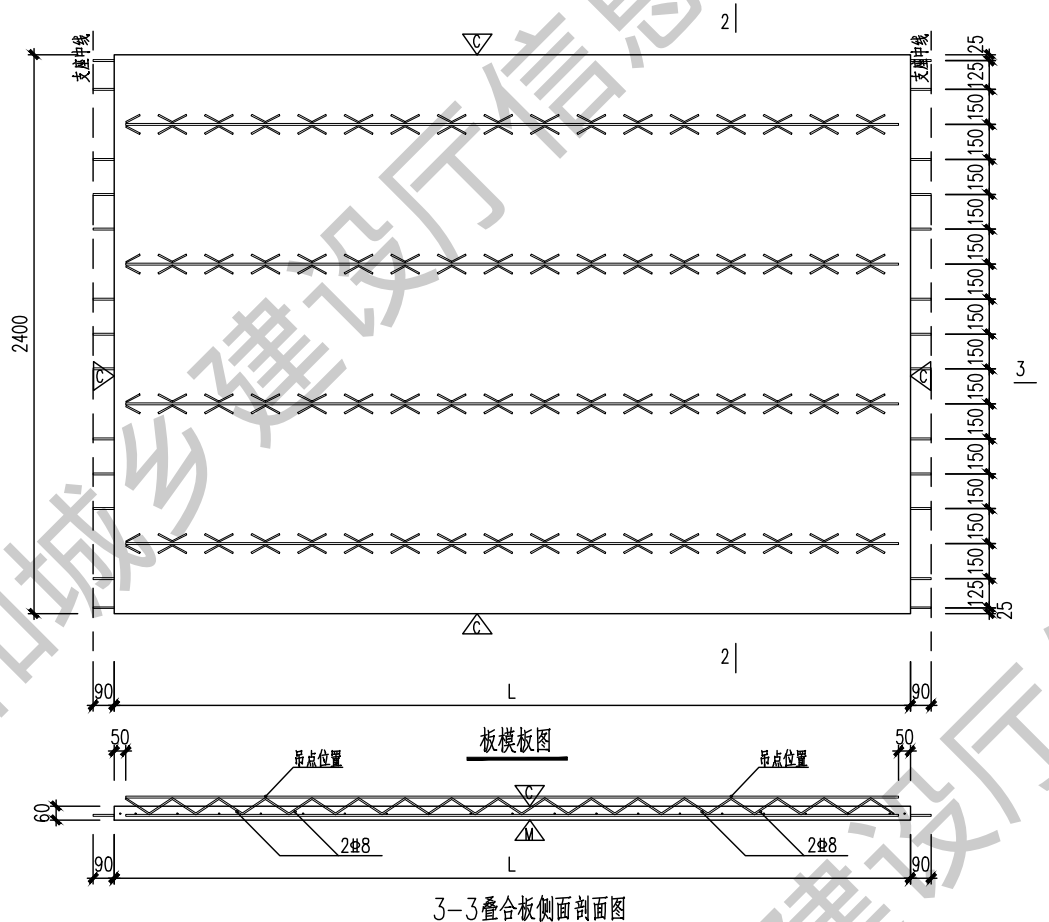
说明:

- 1、未注明的钢筋保护层厚度为15mm。
- 2、预制底板与后浇叠合层结合面做不小于4mm粗糙面,粗糙面的面积不小于结合面的80%。
- 3、预制构件吊装前需做好临时支撑,待吊装完成并调平完后方可浇筑叠合层混凝土。待叠合层混凝土达到设计强度后,方可拆除支撑。
- 4、图中△表示粗糙面,△表示模板面。

宽2100单向板底板模板及配筋图

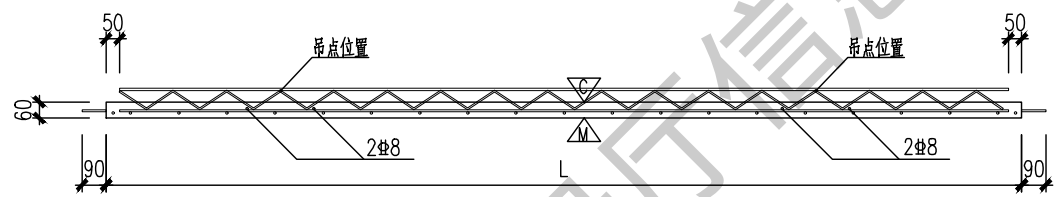
图集号

审核 许启鏊 校对 陈丽飞 设计 雷红兵 页 A-23



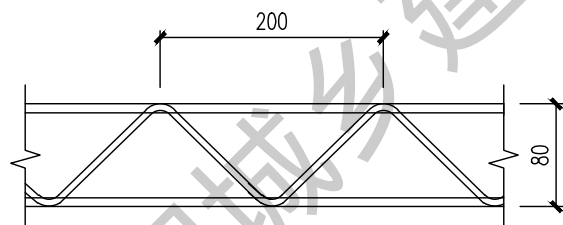
- 说明:
1. 未注明的钢筋保护层厚度为15mm.
 2. 预制底板与后浇叠合层结合面做不小于4mm粗糙面,粗糙面的面积不小于结合面的80%.
 3. 预制构件吊装前需做好临时支撑,待吊装完成并调平完好后方可浇筑叠合层混凝土.待叠合层混凝土达到设计强度后,方可拆除支撑.
 4. 图中△表示粗糙面,▽表示模板面.

宽2400单向板底板模板及配筋图							图集号
审核	许启鏊	设计	雷红兵	校对	陈丽飞	设计	页 A-24

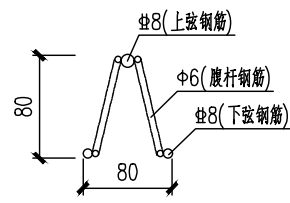


1-1 叠合板侧面剖面图

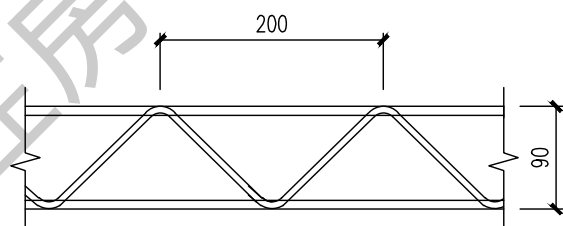
预制钢筋桁架及吊点加强大样图



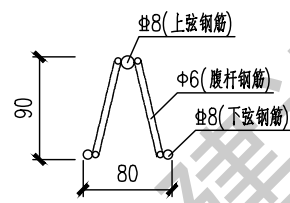
130厚叠合板钢筋桁架立面图



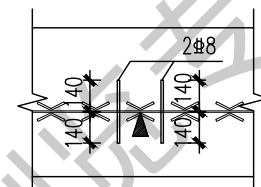
130厚叠合板钢筋桁架剖面图



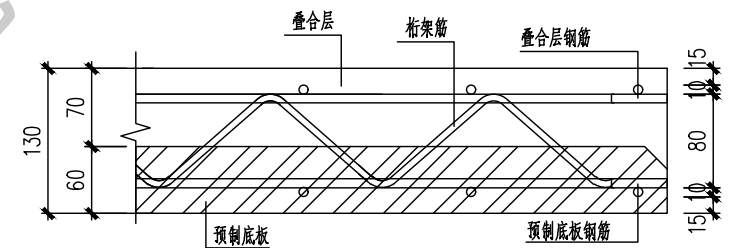
140厚叠合板钢筋桁架立面图



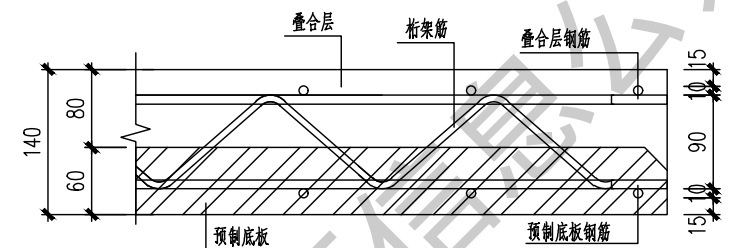
140厚叠合板钢筋桁架剖面图



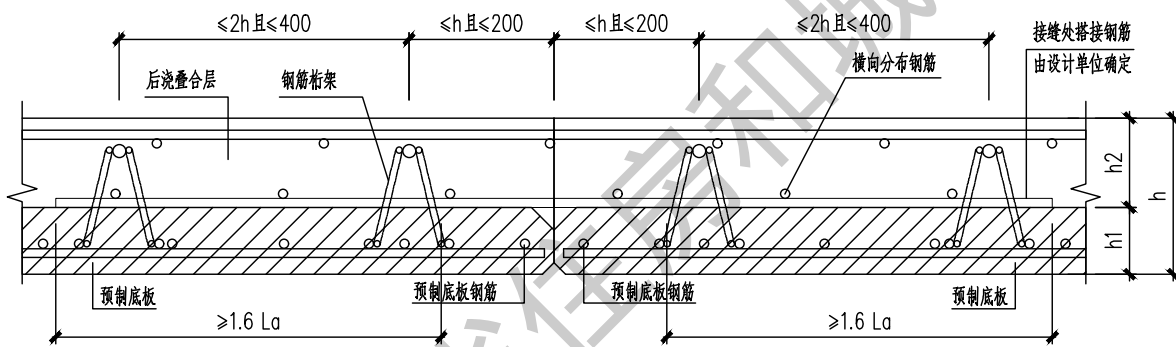
吊点位置加强筋示意图



130厚叠合板剖面图



140厚叠合板剖面图



双向板密拼式整体接缝大样图

- 说明: 1. 接缝处搭接钢筋的锚固长度应从侧边第1根桁架钢筋相交处开始计算。
 2. 横向分布钢筋: 不应少于4根, 直径不应小于6mm, 且间距不宜大于250mm。
 3. 现浇层厚度 h_2 不小于1.3倍的预制底板厚度 h_1 。

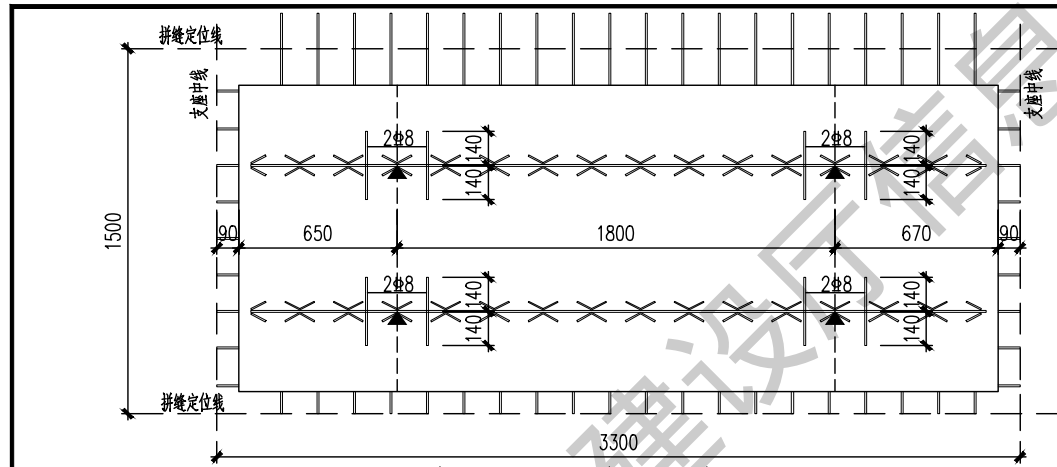
混凝土叠合板剖面、吊点及密拼式接缝

图集号

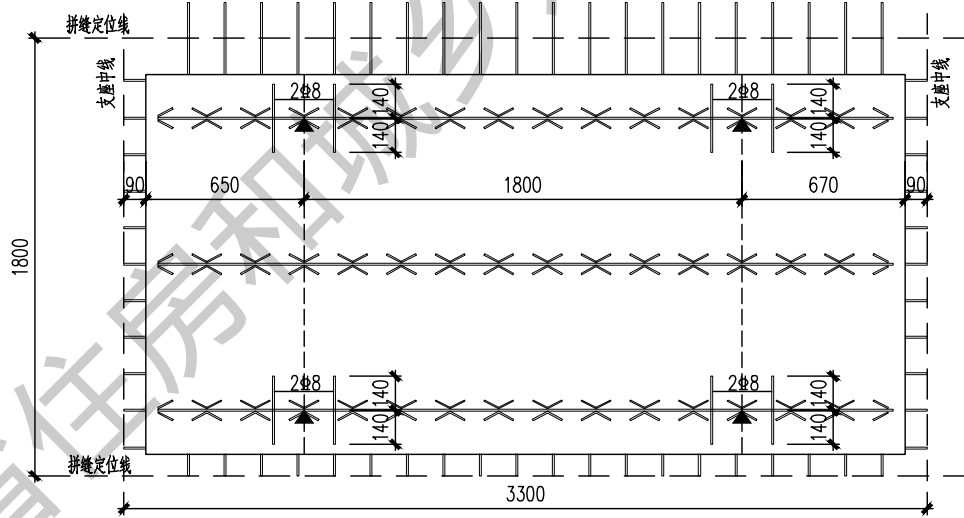
审核 许启盛 校对 陈丽飞 设计 雷红兵

页

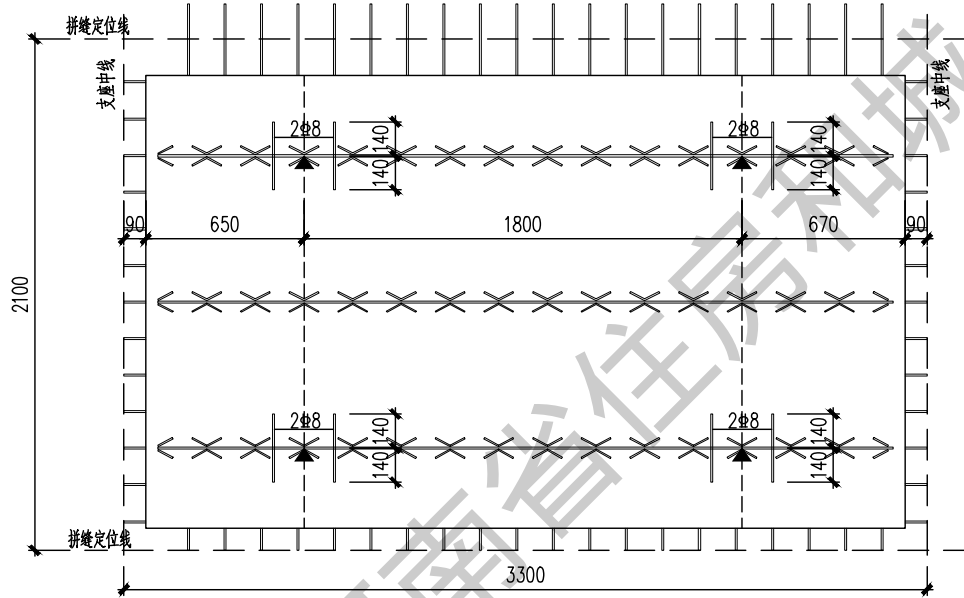
A-25



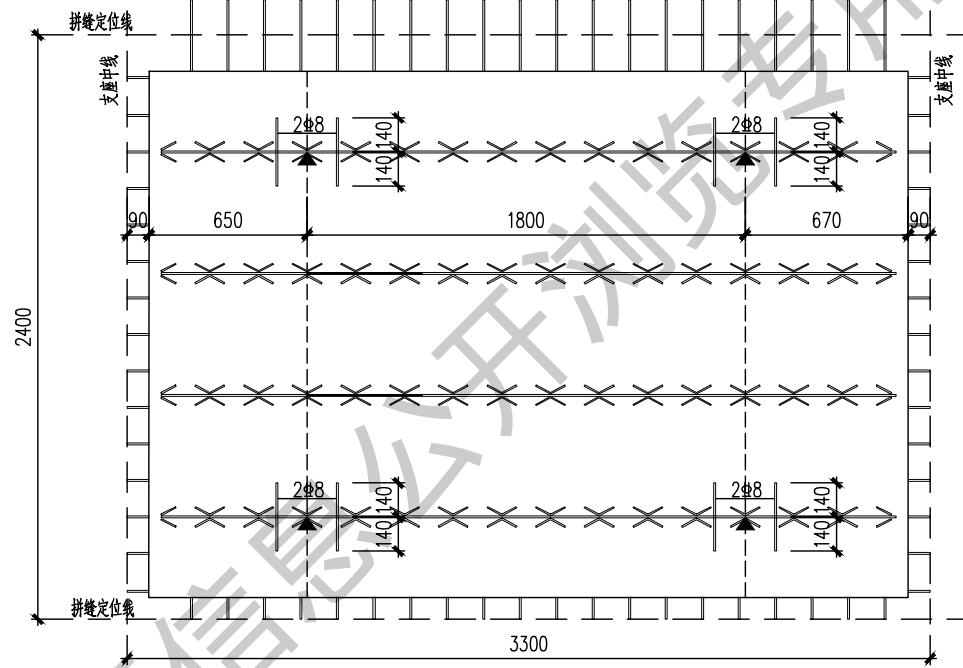
宽1500双向板吊点位置平面示意图



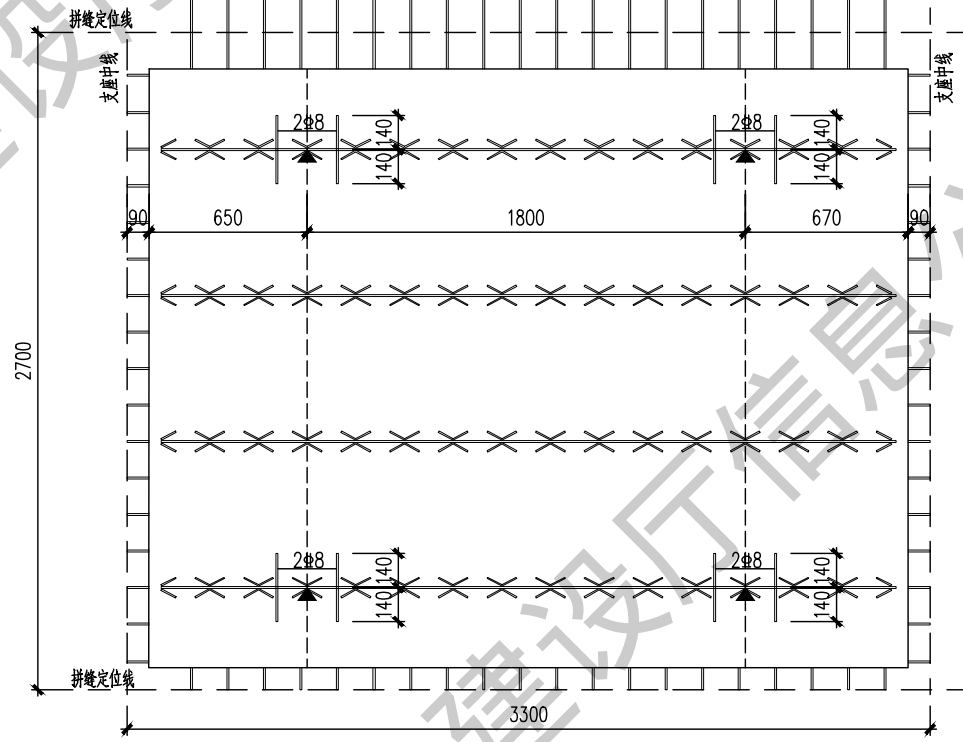
宽1800双向板吊点位置平面示意图



宽2100双向板吊点位置平面示意图

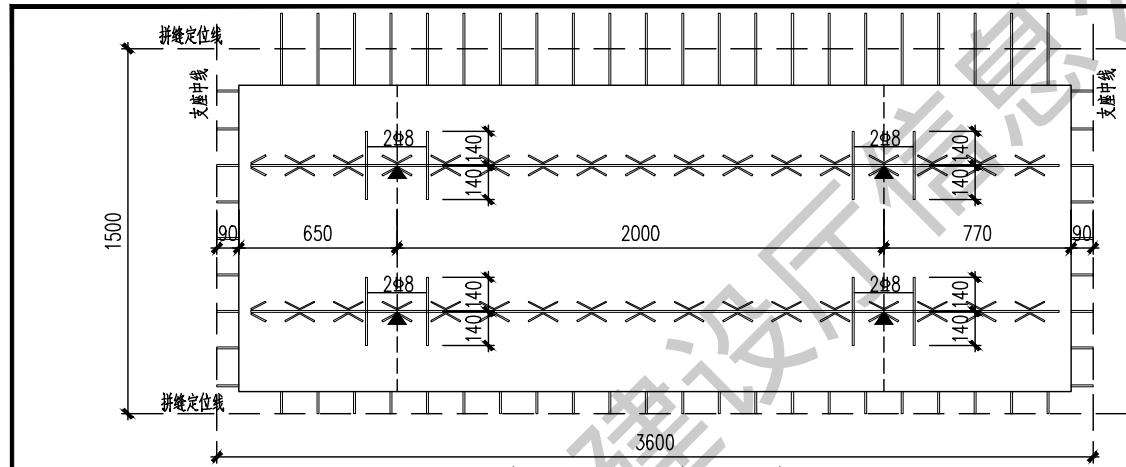


宽2400双向板吊点位置平面示意图

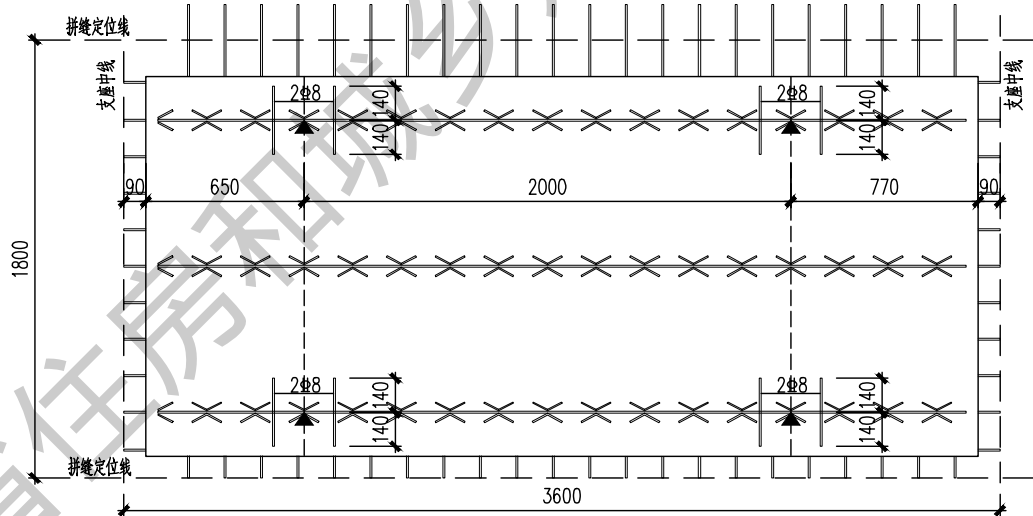


宽2700双向板吊点位置平面示意图

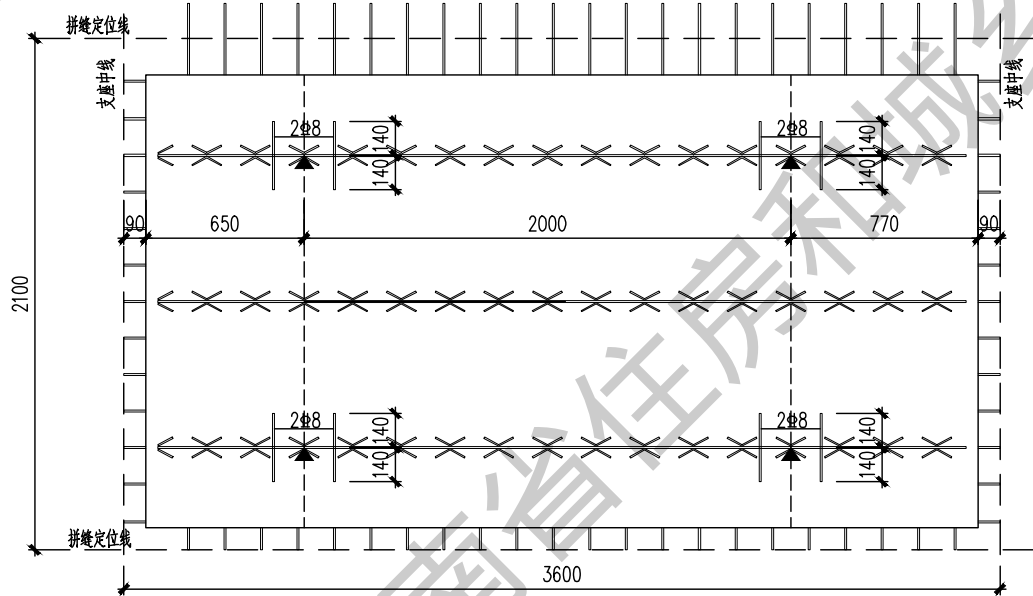
双向板吊点位置示意图 (L=3300)										图集号		
审核	许启盛	设计	任国旗	设计	许振华	设计	任国旗	设计	许振华	设计	页	A-27



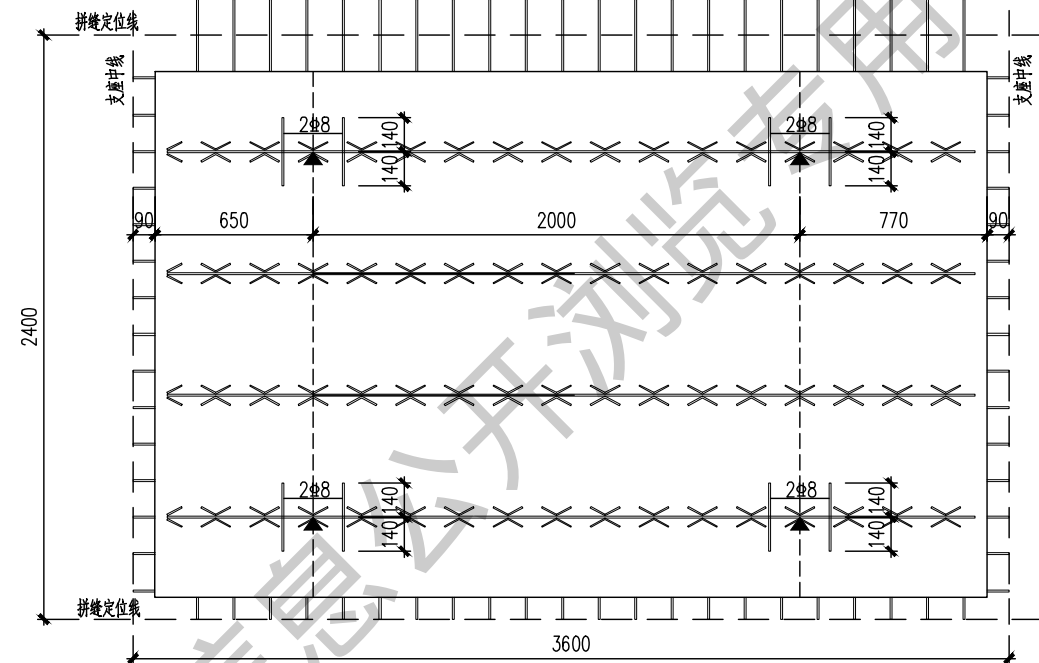
宽1500双向板吊点位置平面示意图



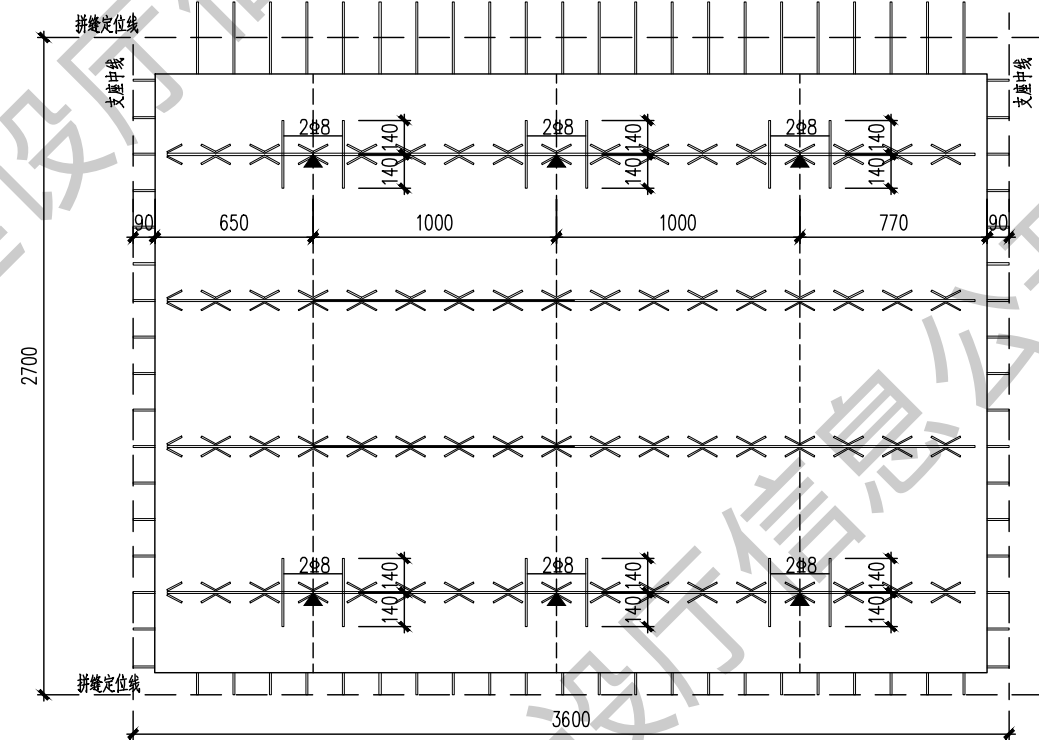
宽1800双向板吊点位置平面示意图



宽2100双向板吊点位置平面示意图

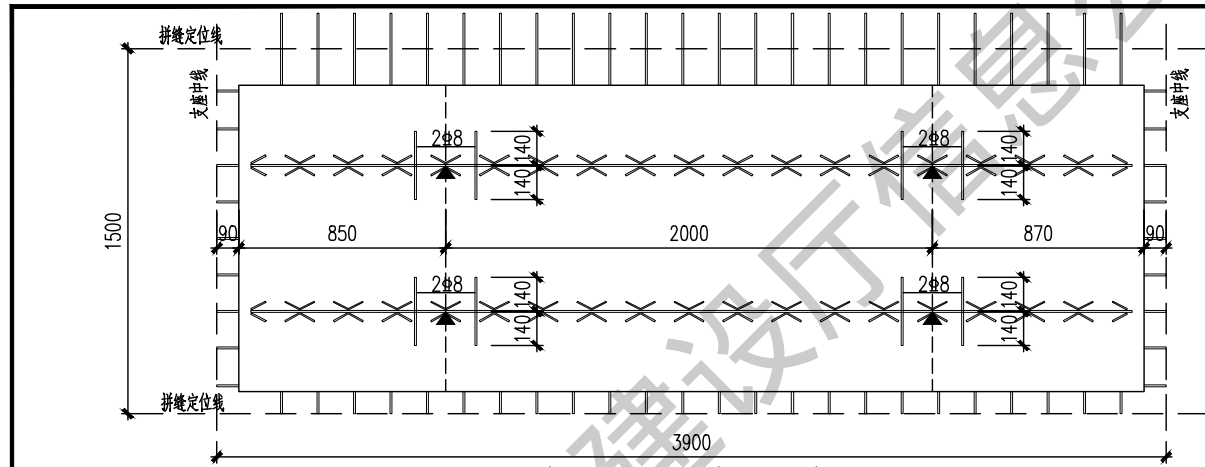


宽2400双向板吊点位置平面示意图

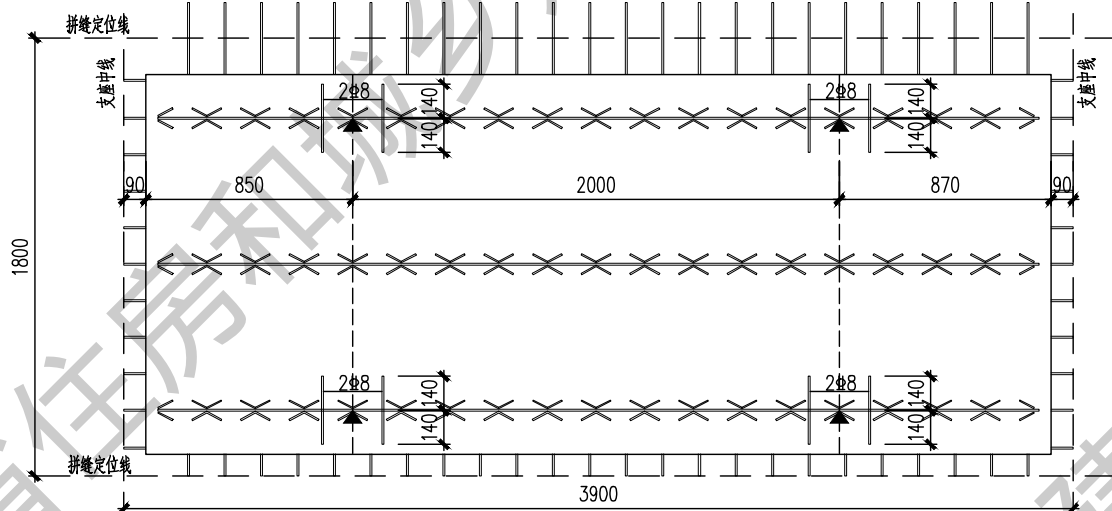


宽2700双向板吊点位置平面示意图

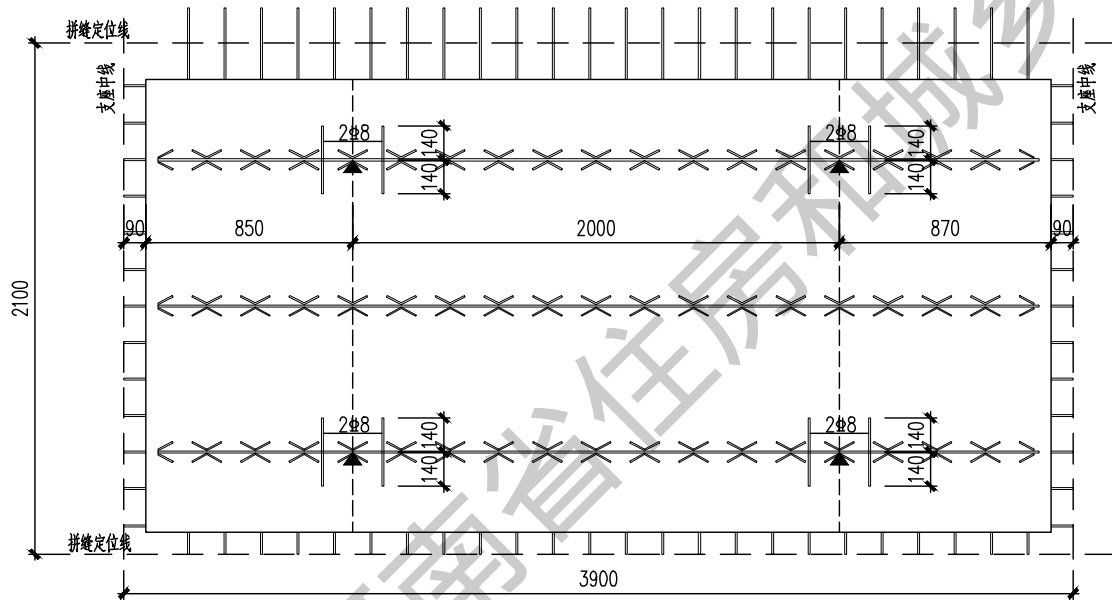
双向板吊点位置示意图 (L=3600)										图集号		
审核	许启魁	任国旗	校对	任国旗	任国旗	设计	许振华	任国旗	任国旗	任国旗	页	A-28



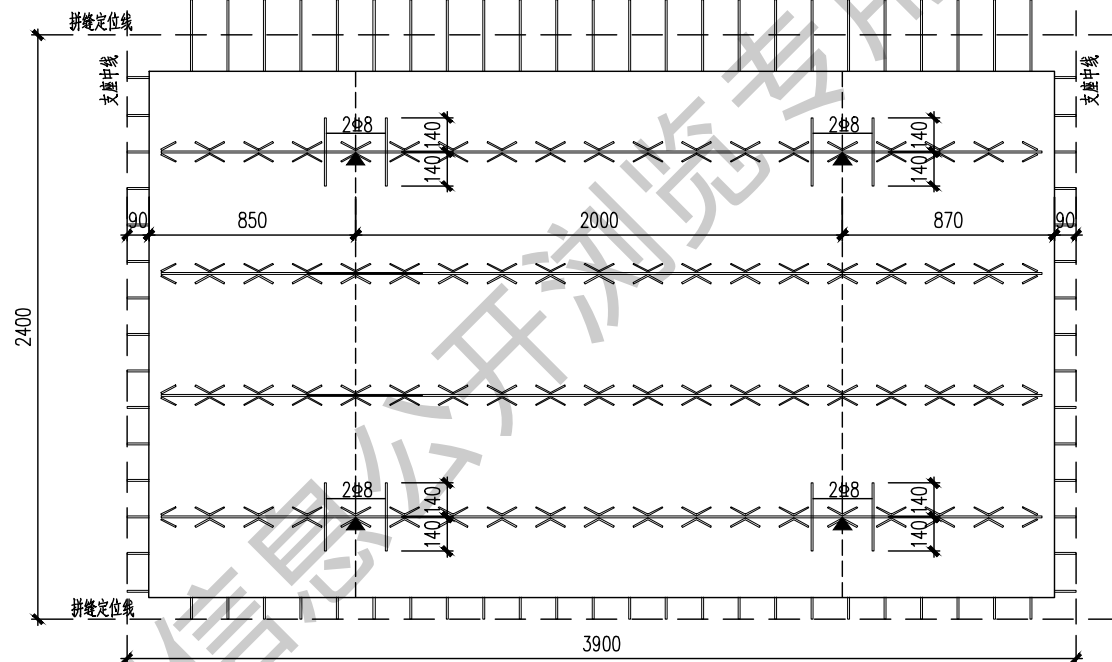
宽1500双向板吊点位置平面示意图



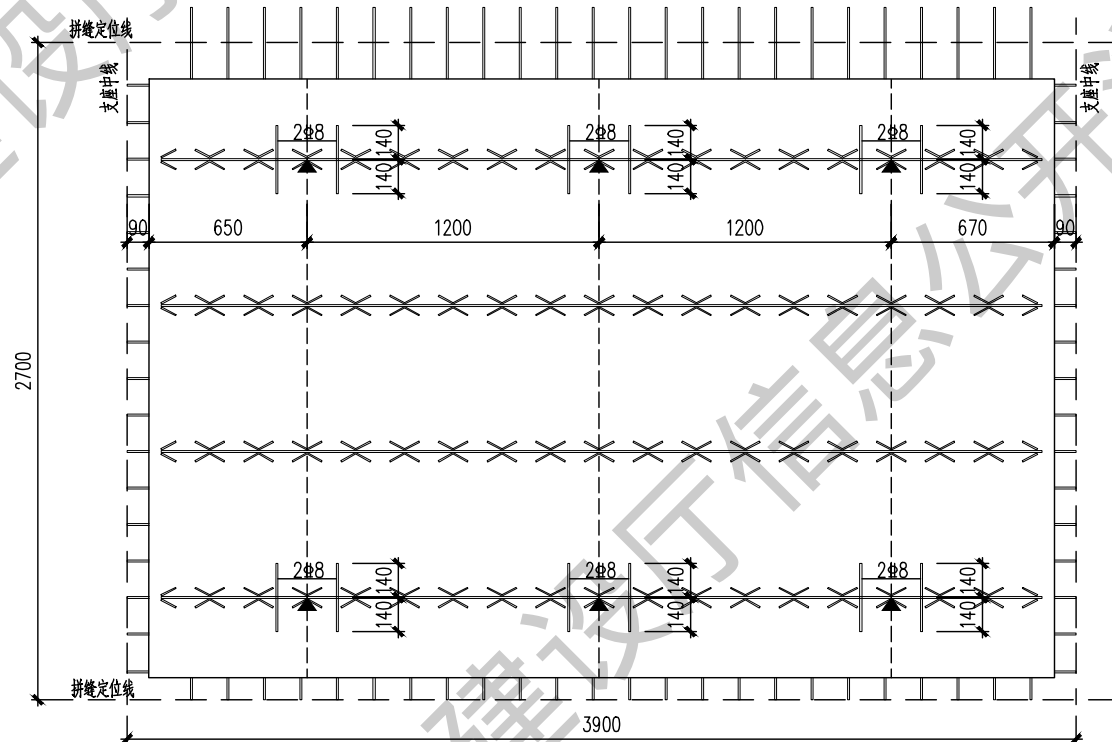
宽1800双向板吊点位置平面示意图



宽2100双向板吊点位置平面示意图

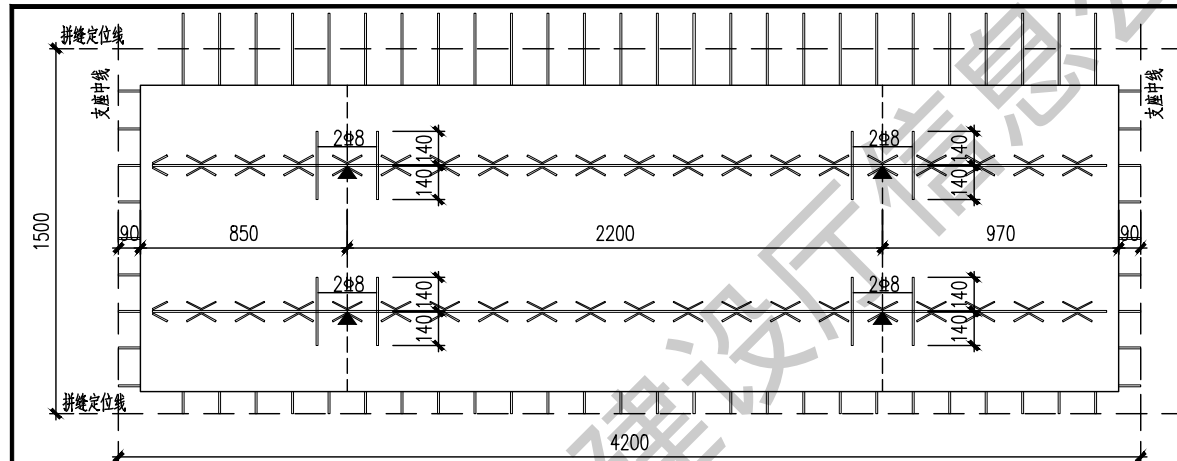


宽2400双向板吊点位置平面示意图

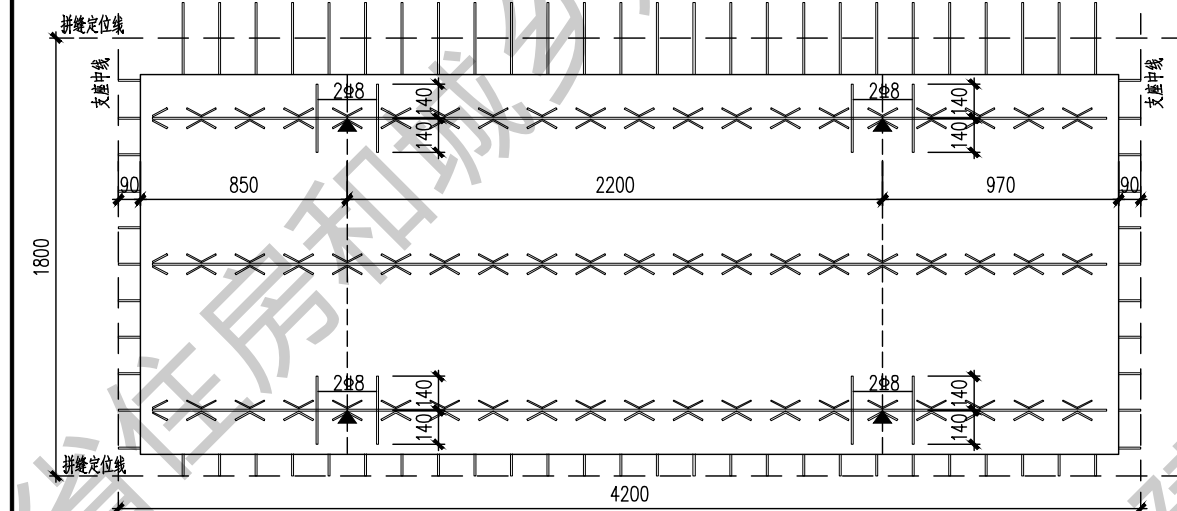


宽2700双向板吊点位置平面示意图

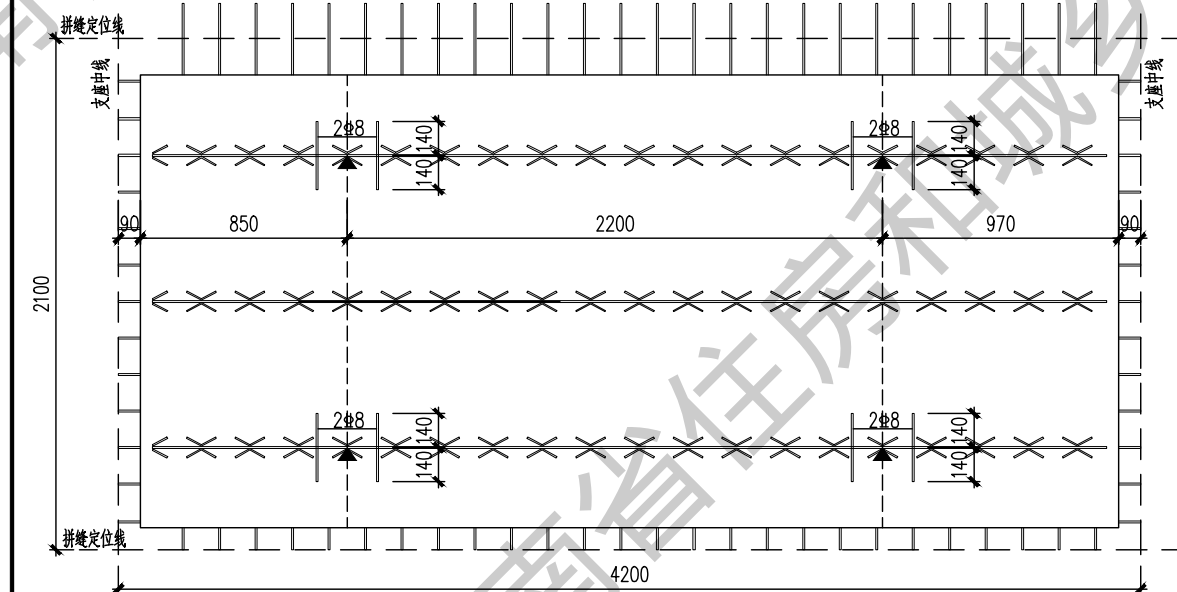
双向板吊点位置示意图 (L=3900)							图集号
审核	许启铨	设计	任国旗	设计	许振华	设计	页 A-29



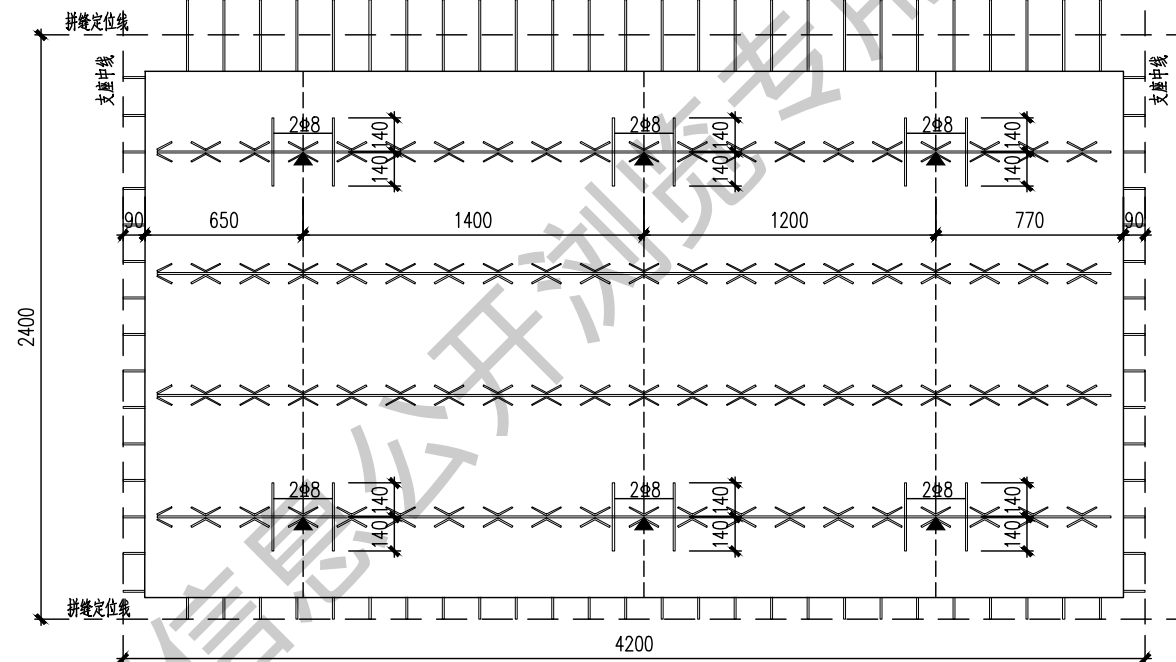
宽1500双向板吊点位置平面示意图



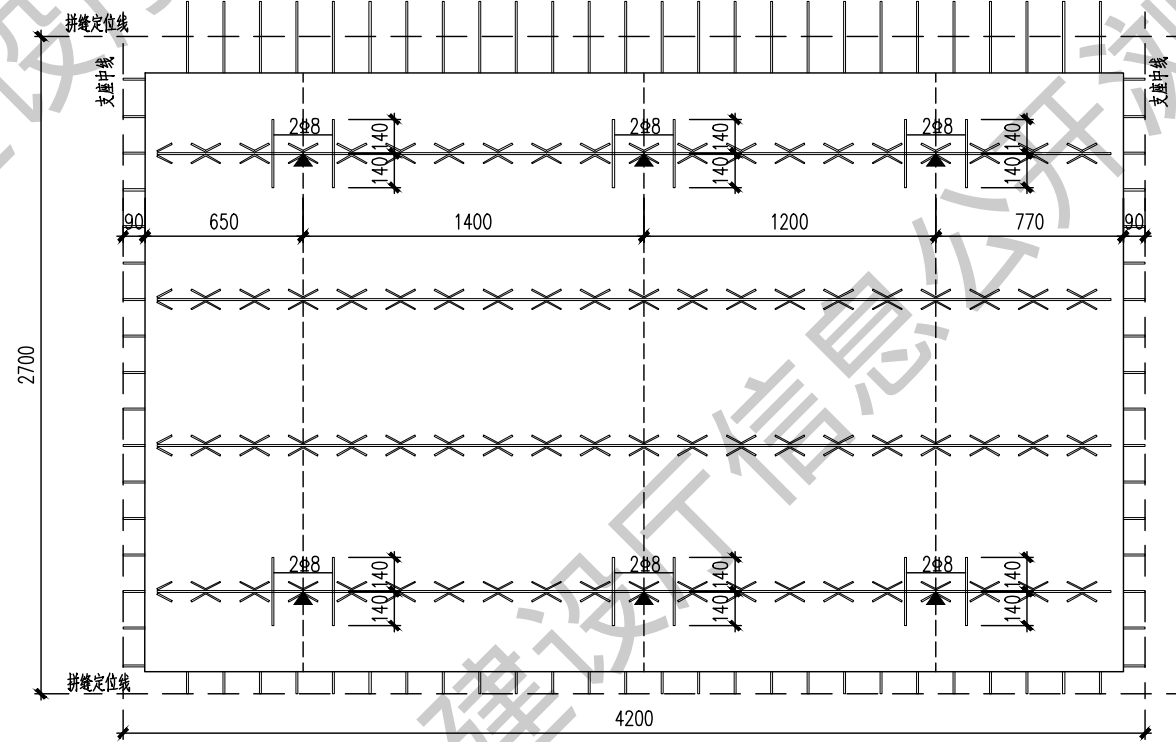
宽1800双向板吊点位置平面示意图



宽2100双向板吊点位置平面示意图

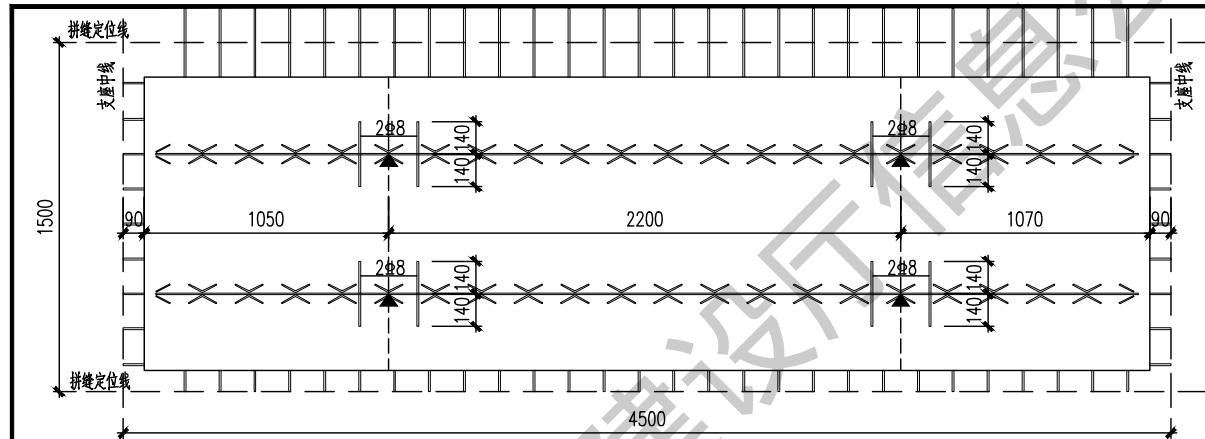


宽2400双向板吊点位置平面示意图

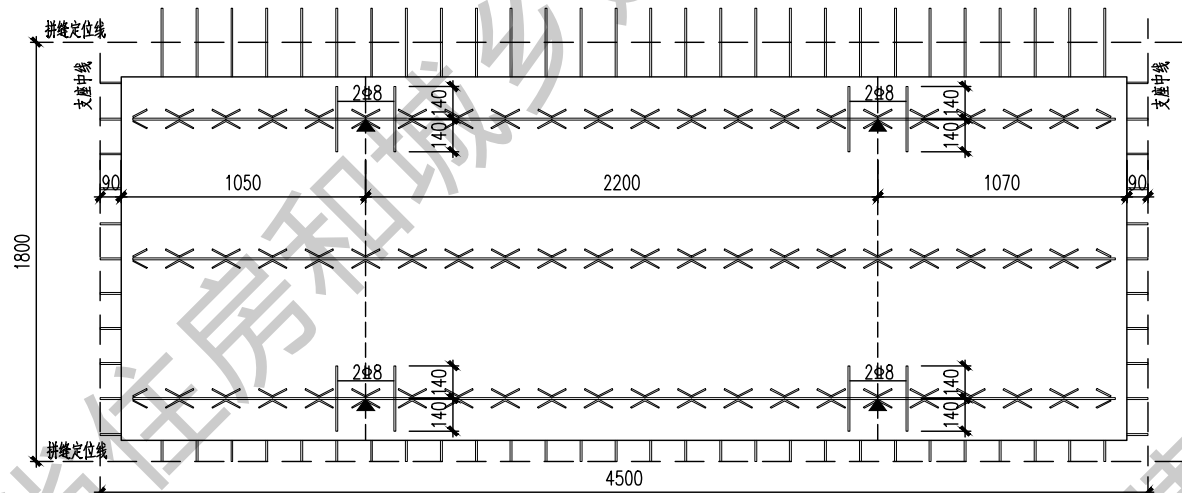


宽2700双向板吊点位置平面示意图

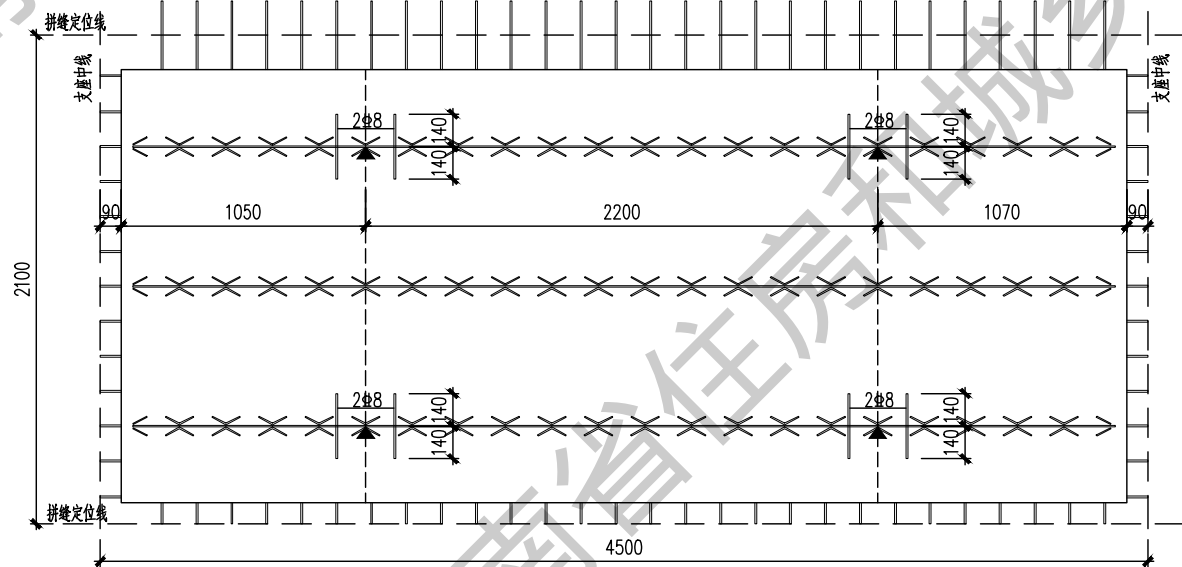
双向板吊点位置示意图 (L=4200)										图集号		
审核	许启铨	设计	任国旗	设计	许振华	设计	任国旗	设计	许振华	设计	页	A-30



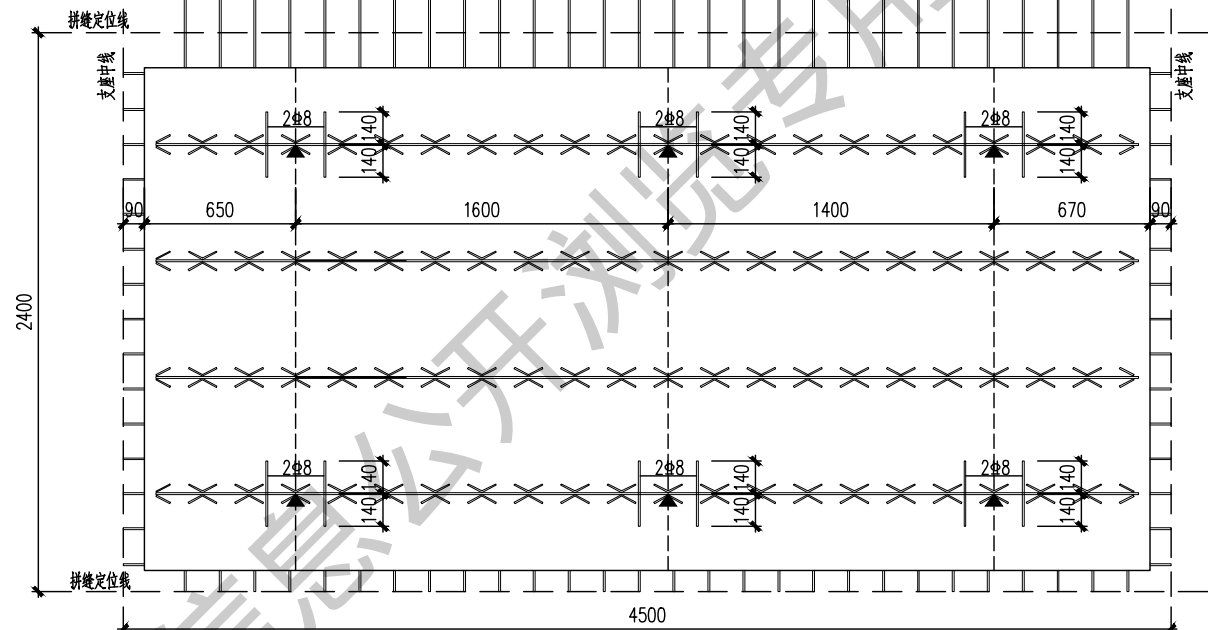
宽1500双向板吊点位置平面示意图



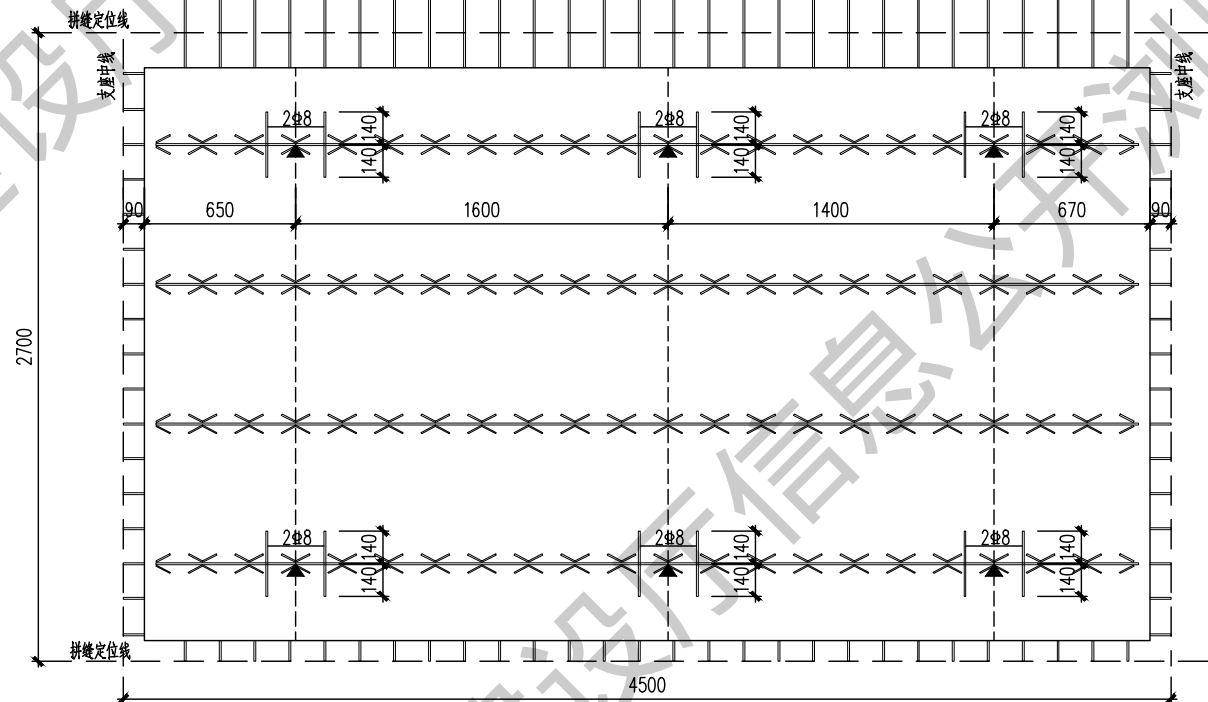
宽1800双向板吊点位置平面示意图



宽2100双向板吊点位置平面示意图

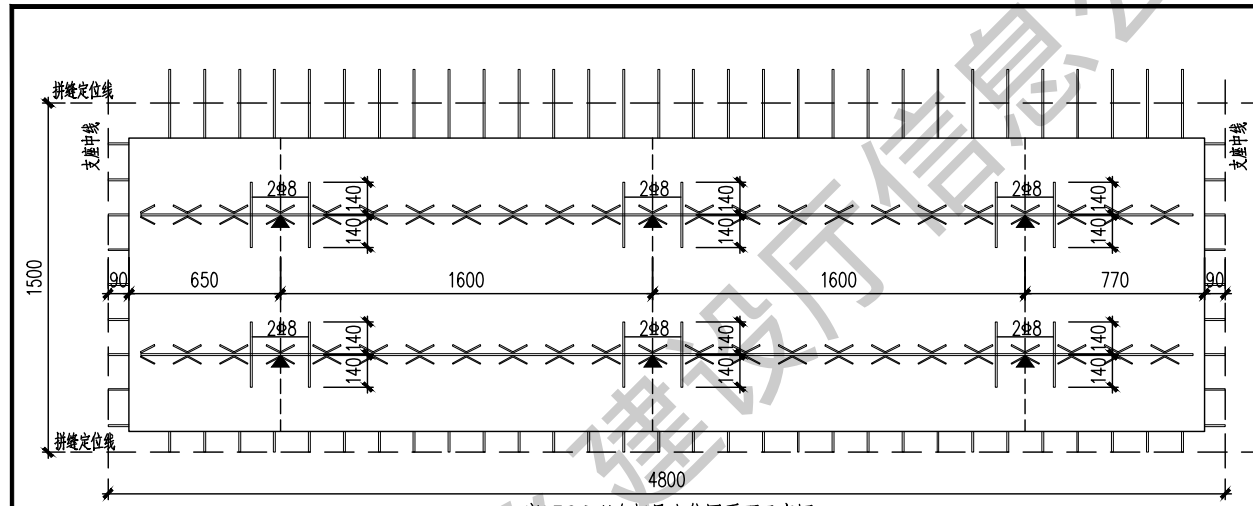


宽2400双向板吊点位置平面示意图

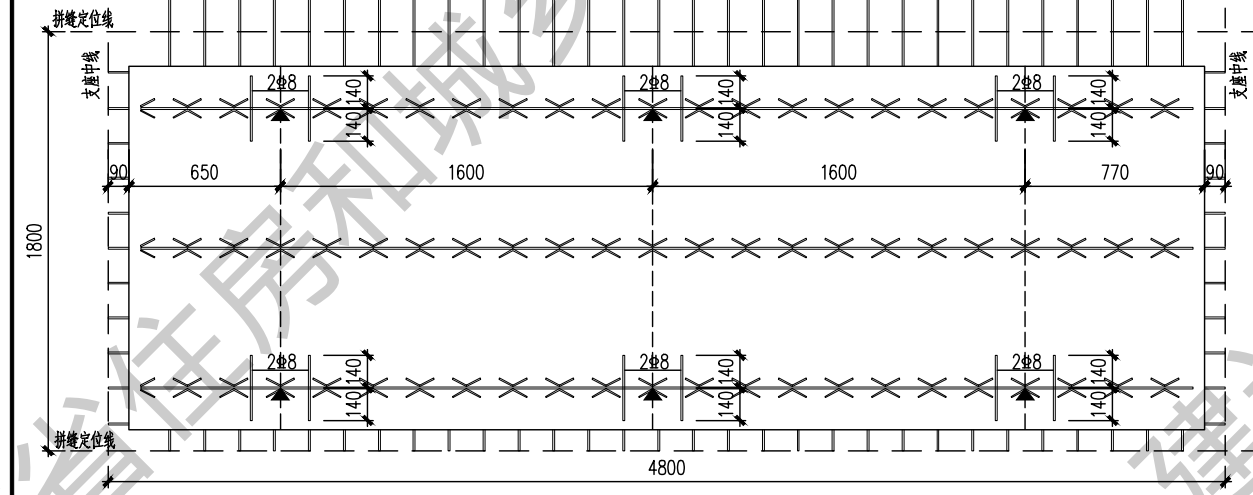


宽2700双向板吊点位置平面示意图

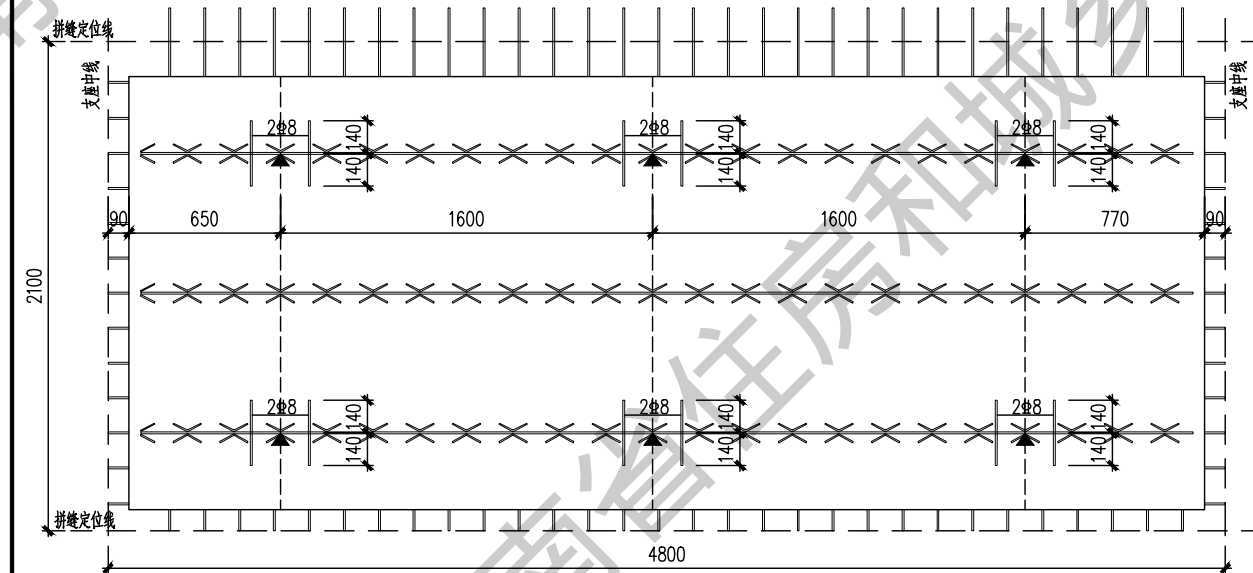
双向板吊点位置示意图 (L=4500)										图集号
审核	许启盛	张	校对	孟旭	设计	王浩然	王浩然	页	A-31	



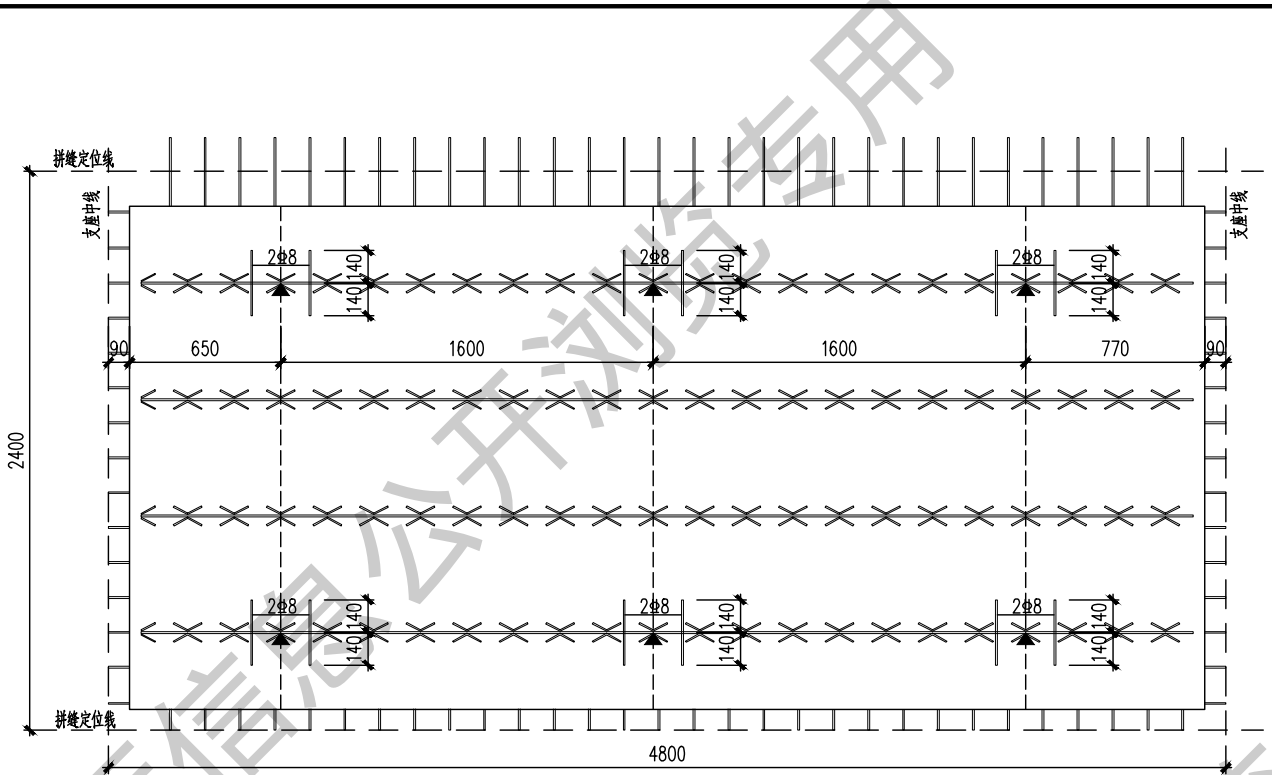
宽1500双向板吊点位置平面示意图



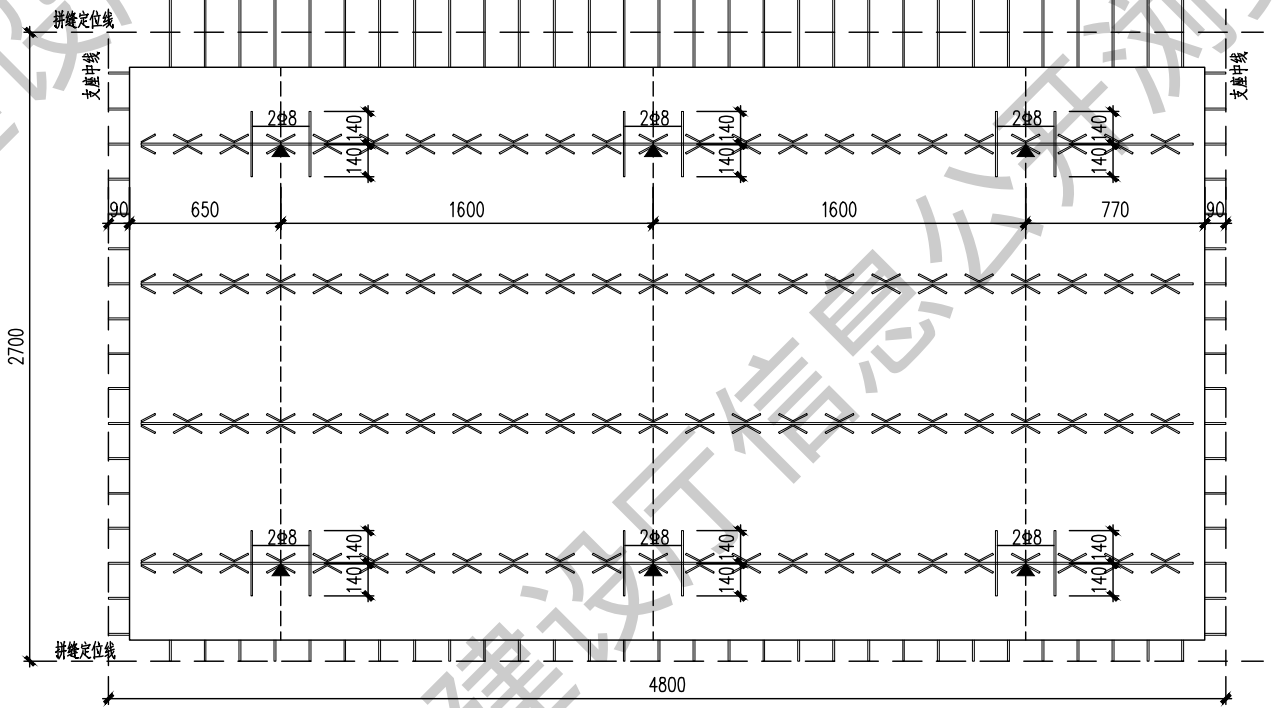
宽1800双向板吊点位置平面示意图



宽2100双向板吊点位置平面示意图

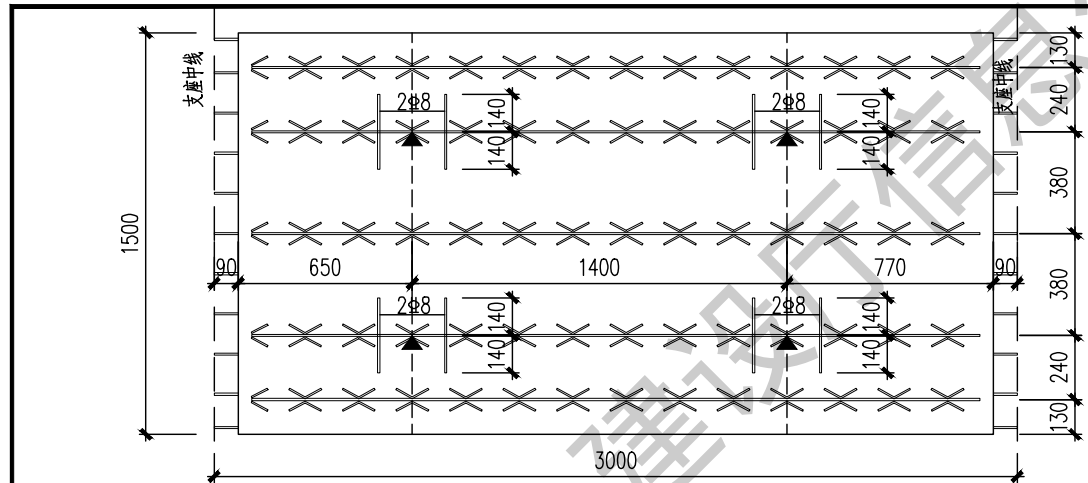


宽2400双向板吊点位置平面示意图

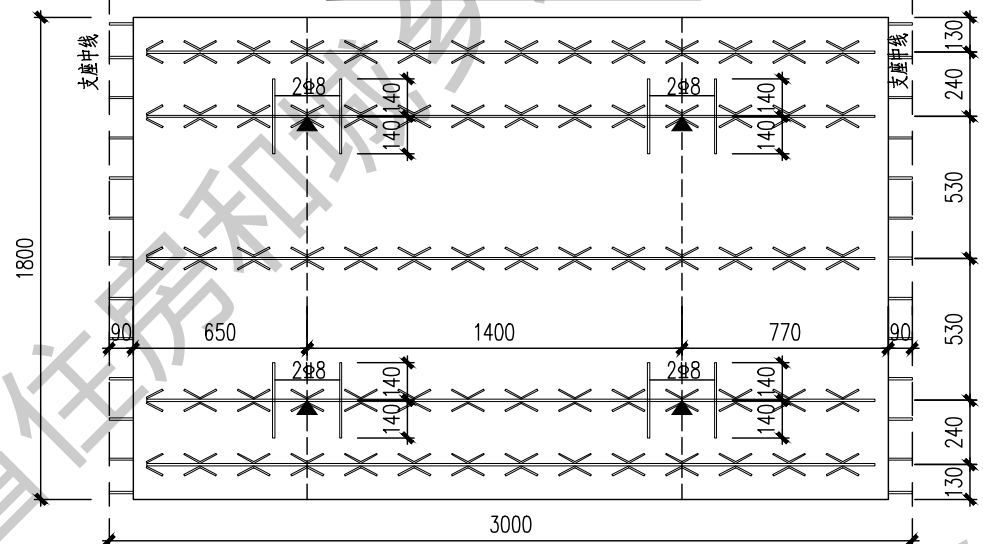


宽2700双向板吊点位置平面示意图

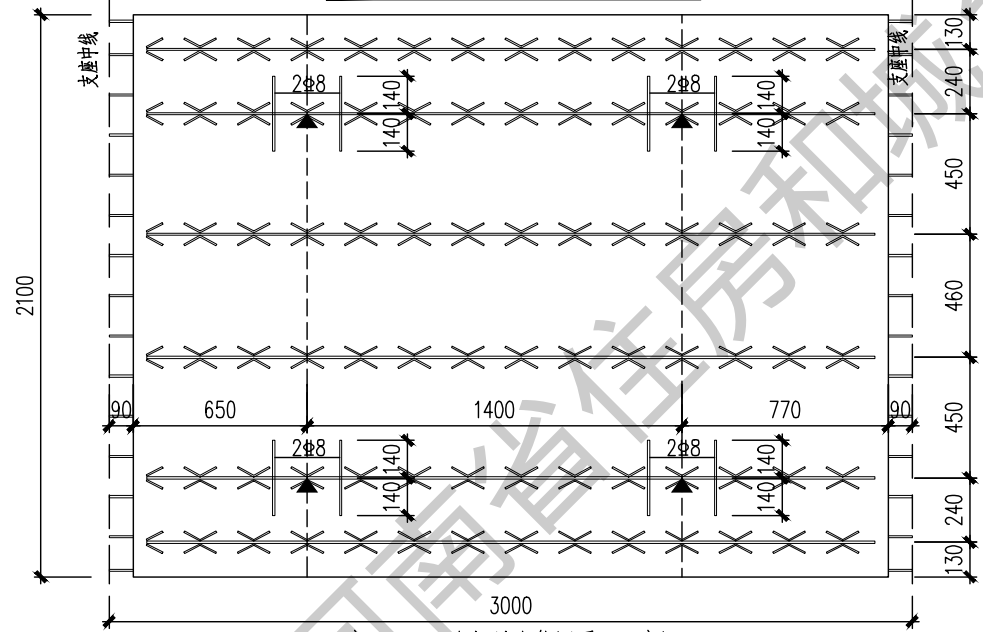
双向板吊点位置示意图 (L=4800)										图集号
审核	许启盛	张	校对	孟旭	设计	王浩然	王浩然	页	A-32	



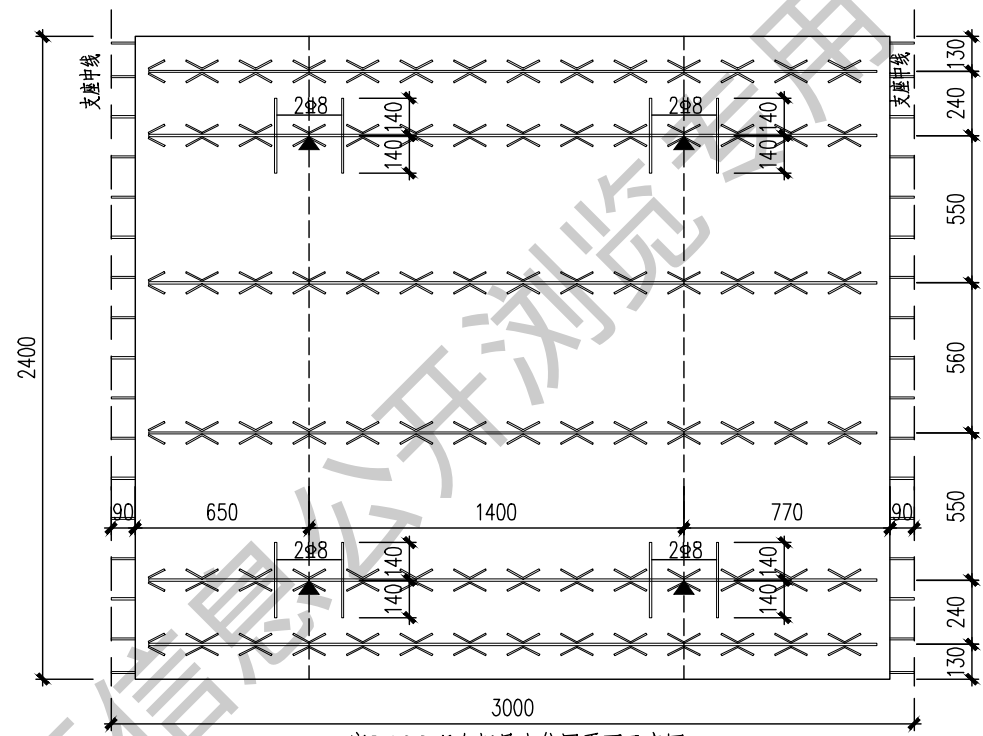
宽1500双向板吊点位置平面示意图



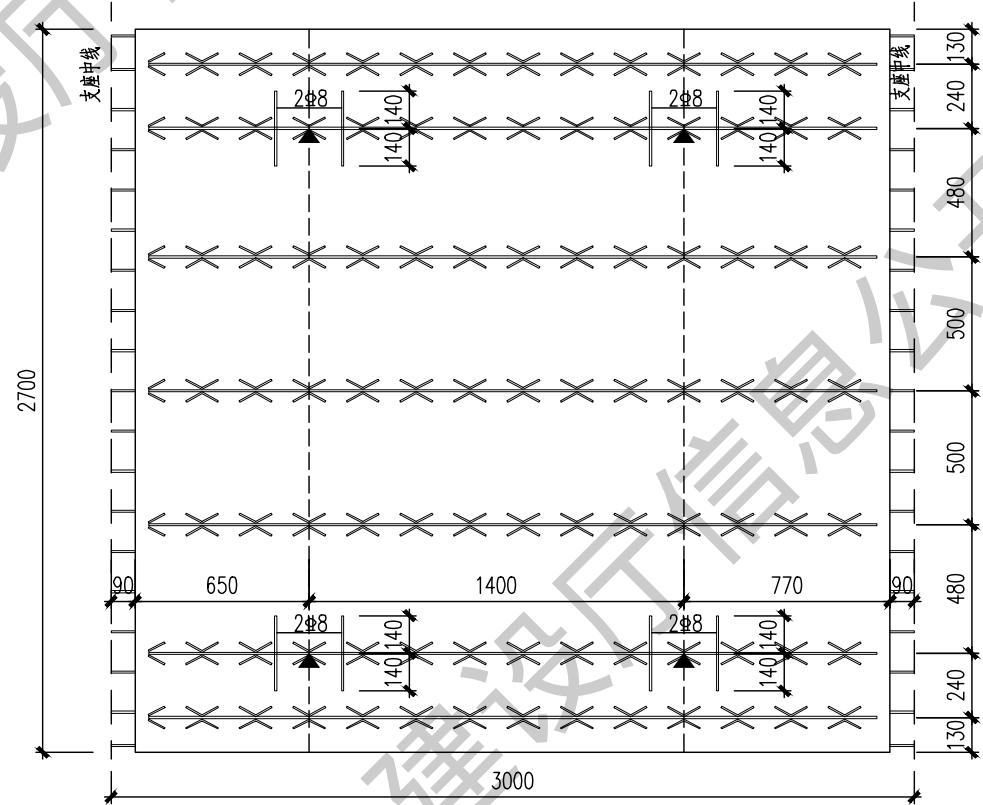
宽1800双向板吊点位置平面示意图



宽2100双向板吊点位置平面示意图

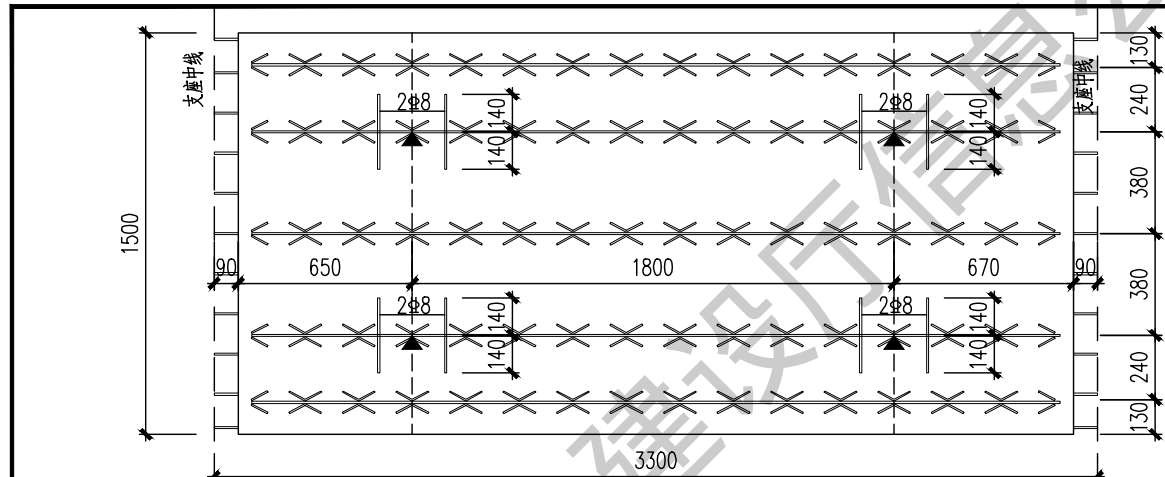


宽2400双向板吊点位置平面示意图

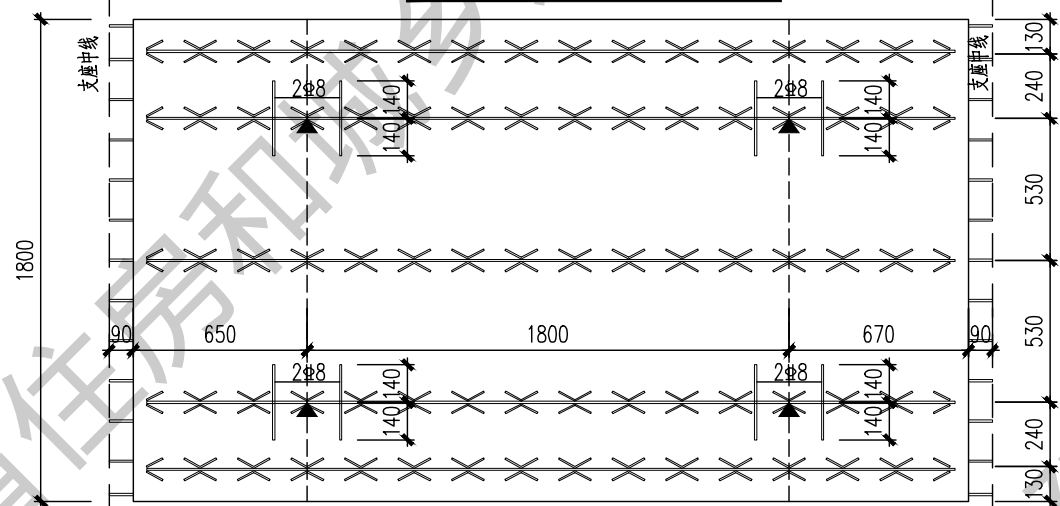


宽2700双向板吊点位置平面示意图

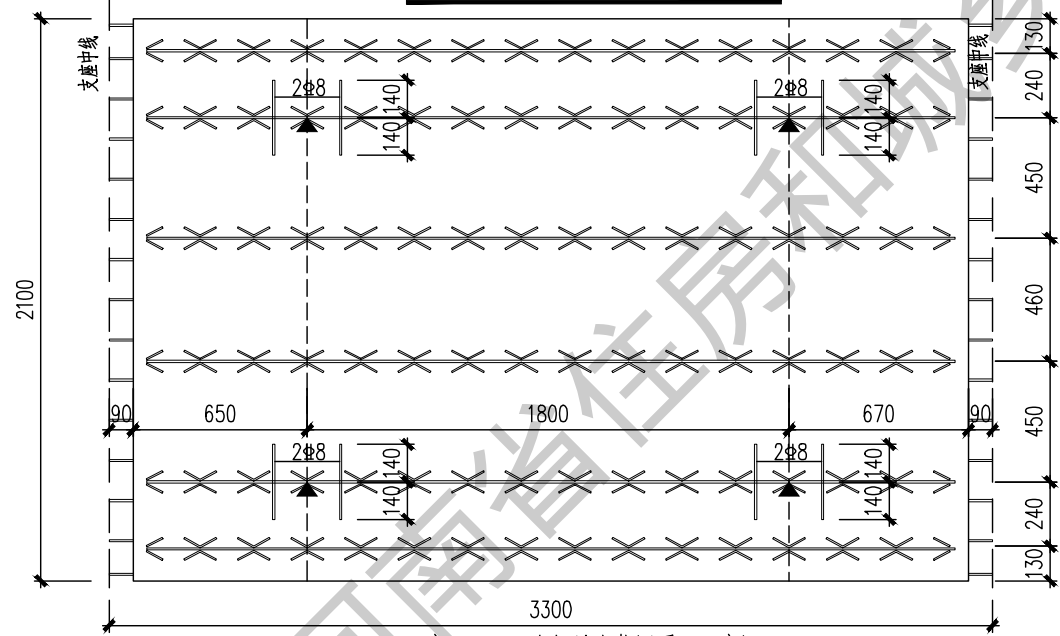
双向板(密拼式)吊点位置示意图 (L=3000)										图集号
审核	许启盛	王印	校对	孟旭	王旭	设计	王浩然	王浩然	页	A-33



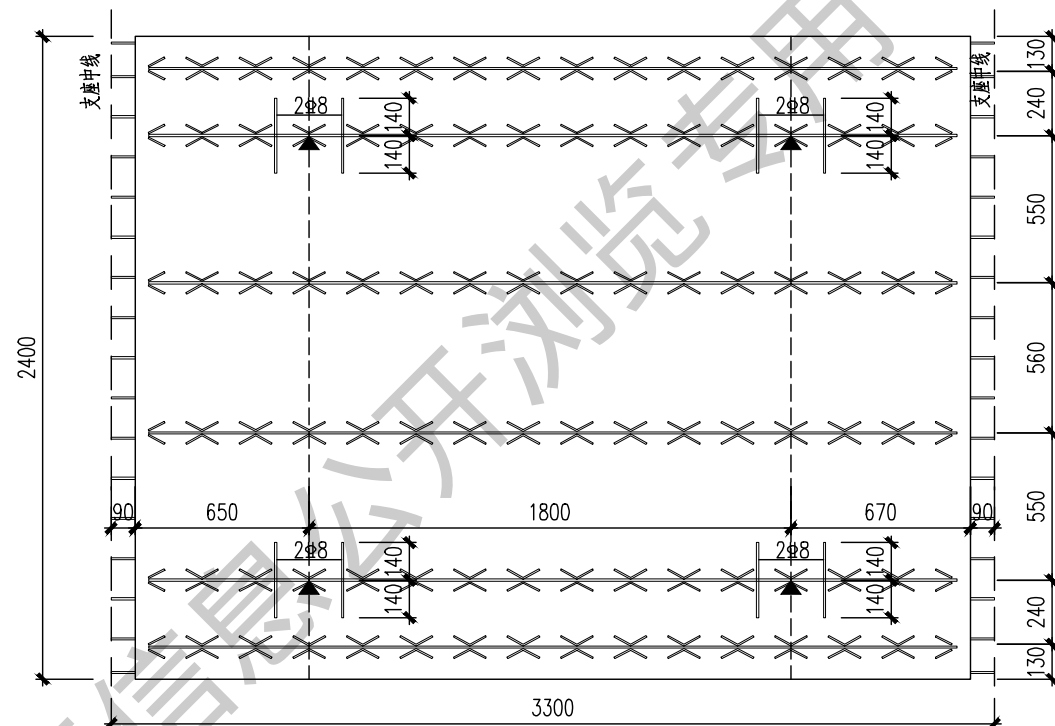
宽1500双向板吊点位置平面示意图



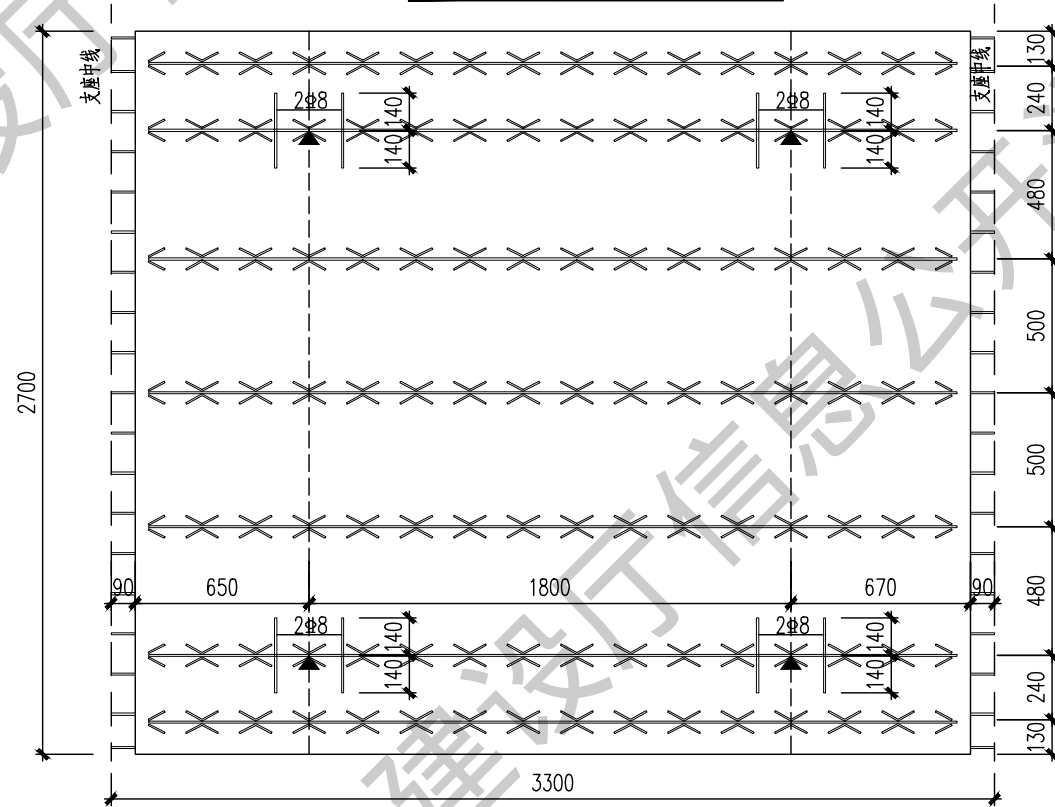
宽1800双向板吊点位置平面示意图



宽2100双向板吊点位置平面示意图

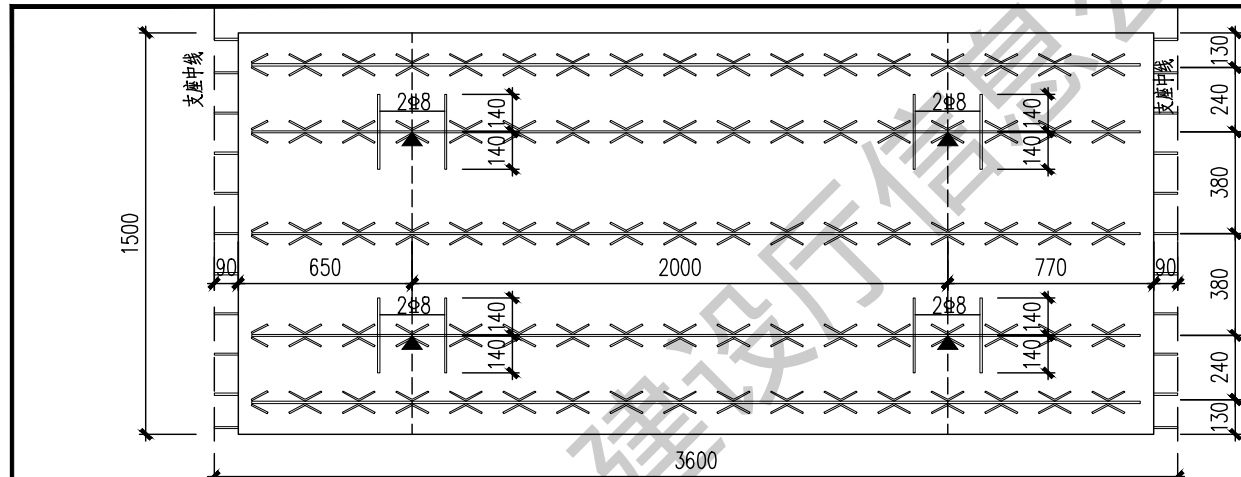


宽2400双向板吊点位置平面示意图

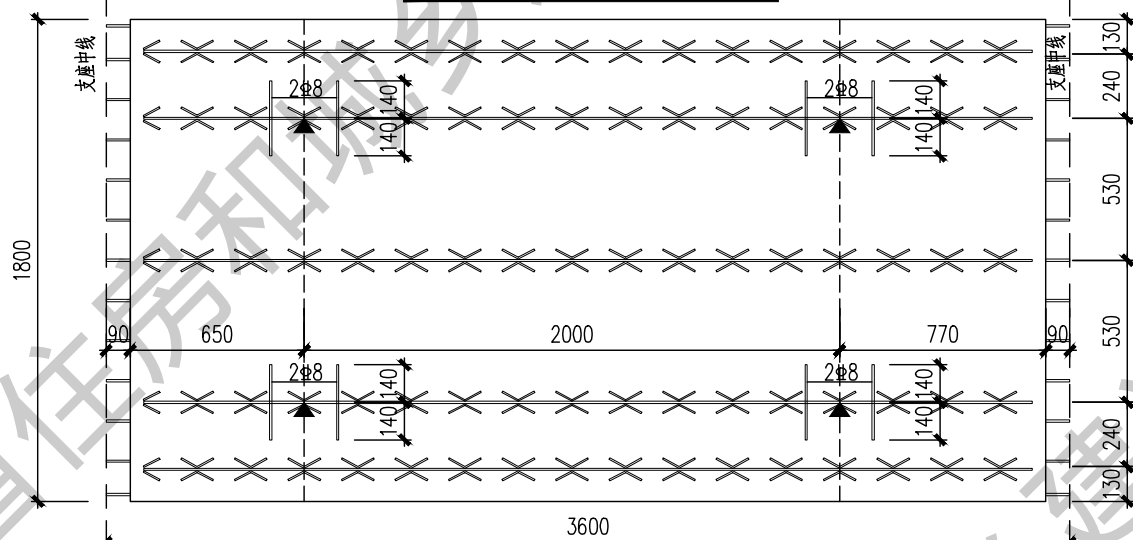


宽2700双向板吊点位置平面示意图

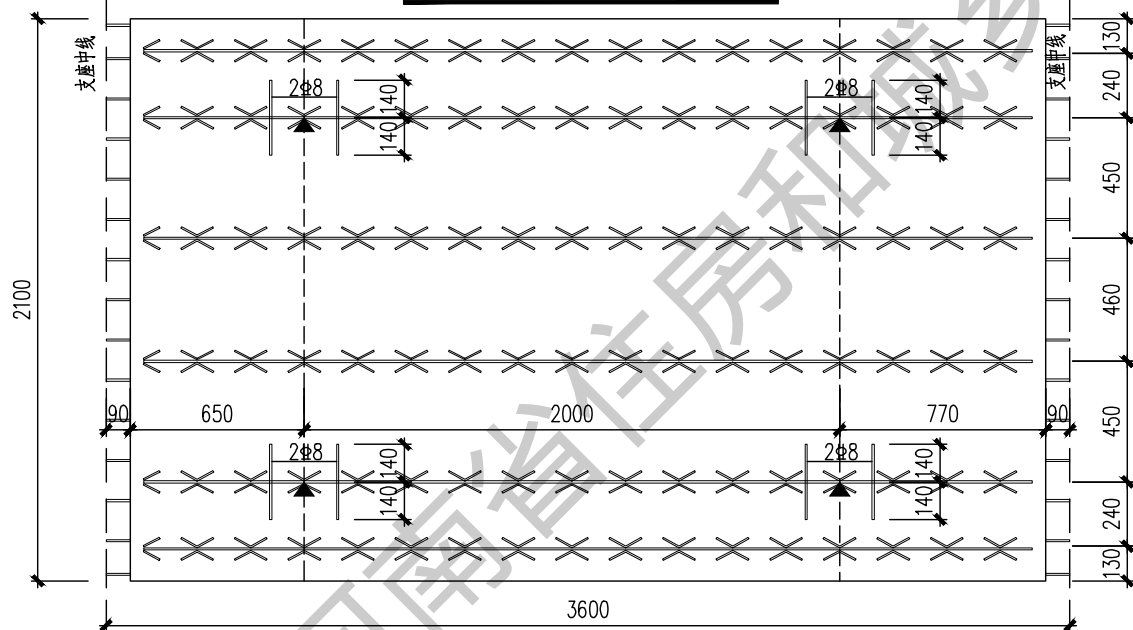
双向板(密拼式)吊点位置示意图 (L=3300)										图集号
审核	许启盛	张	校对	孟旭	设计	王浩然	王浩然	页	A-34	



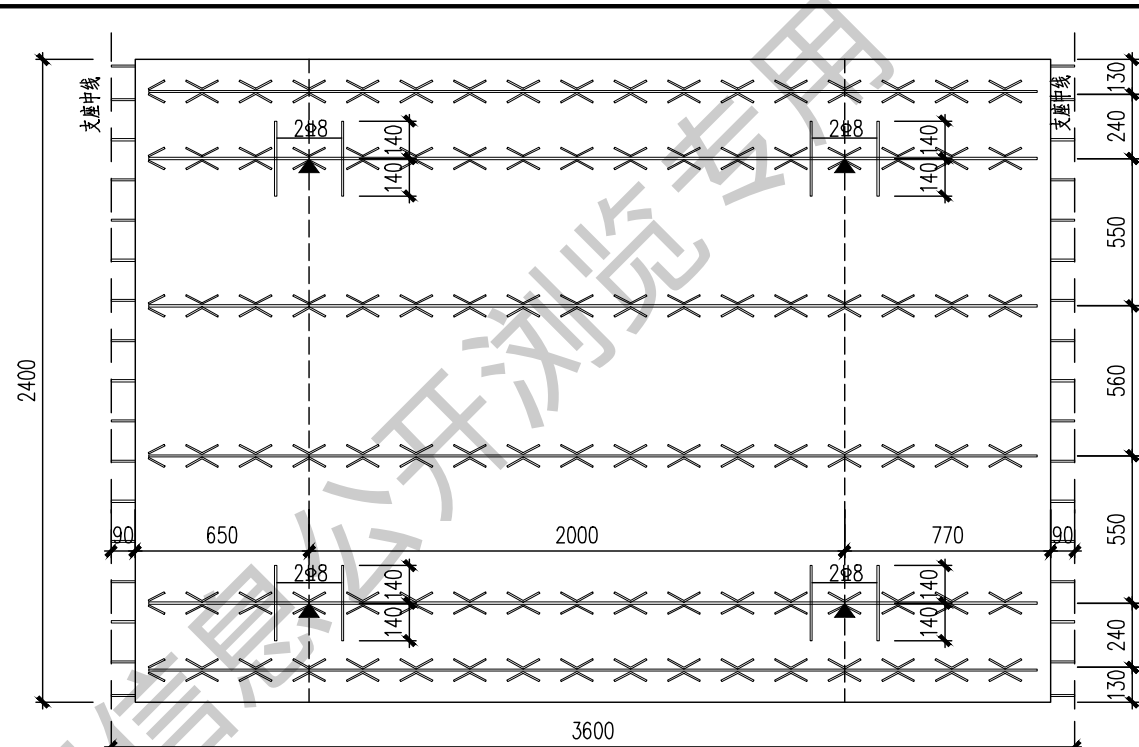
宽1500双向板吊点位置平面示意图



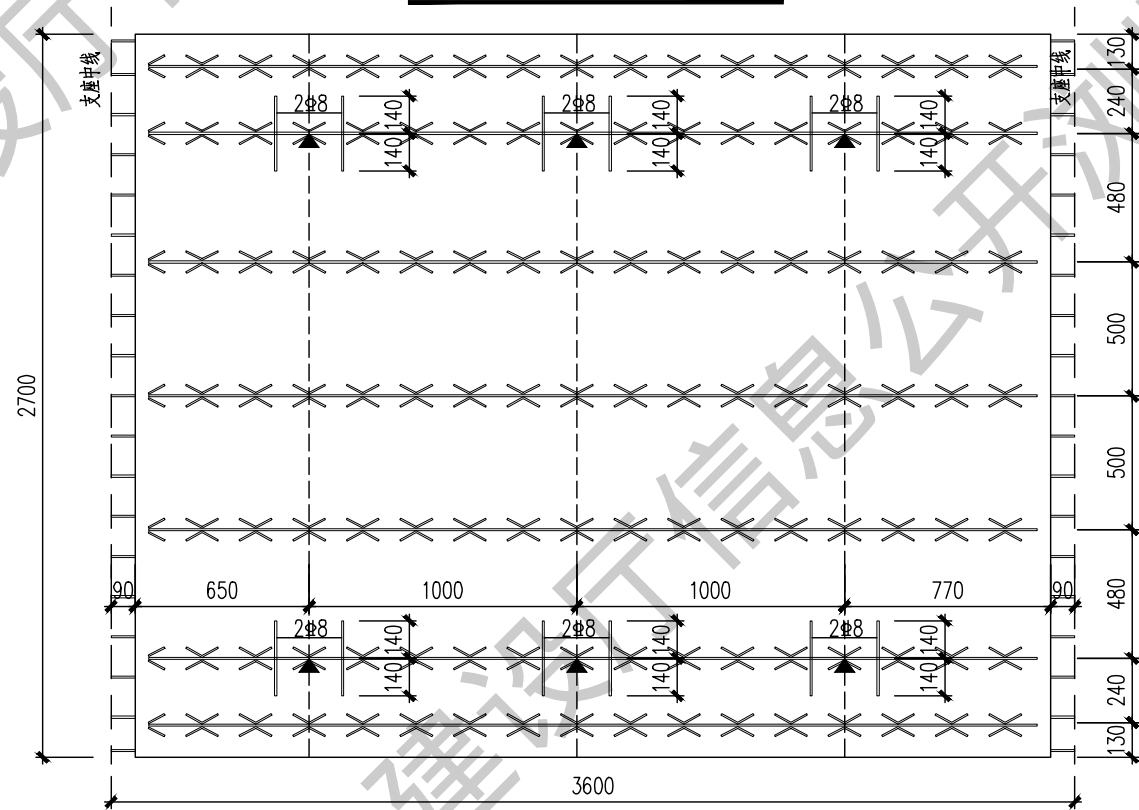
宽1800双向板吊点位置平面示意图



宽2100双向板吊点位置平面示意图

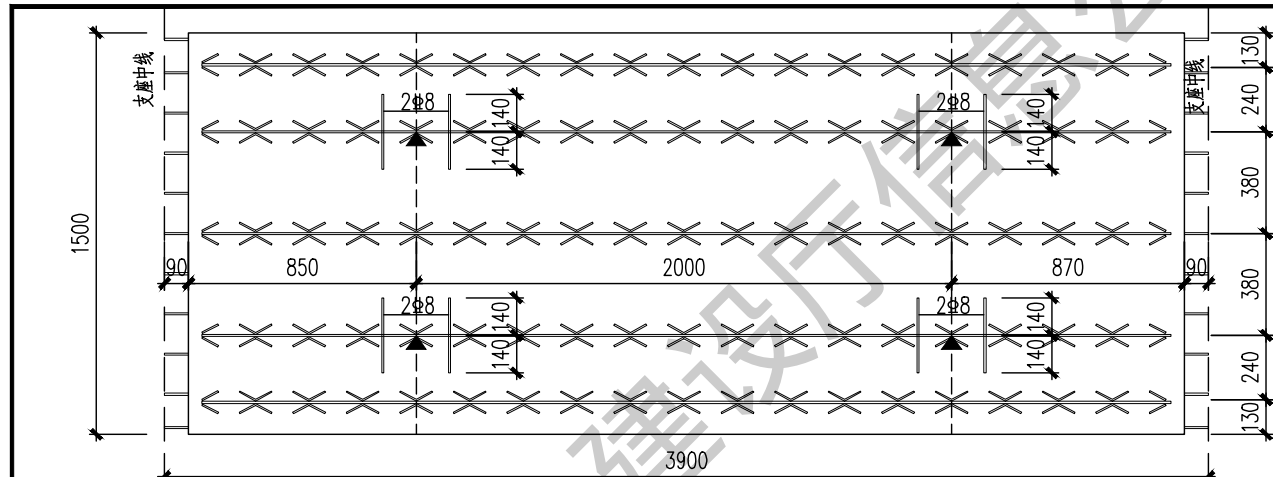


宽2400双向板吊点位置平面示意图

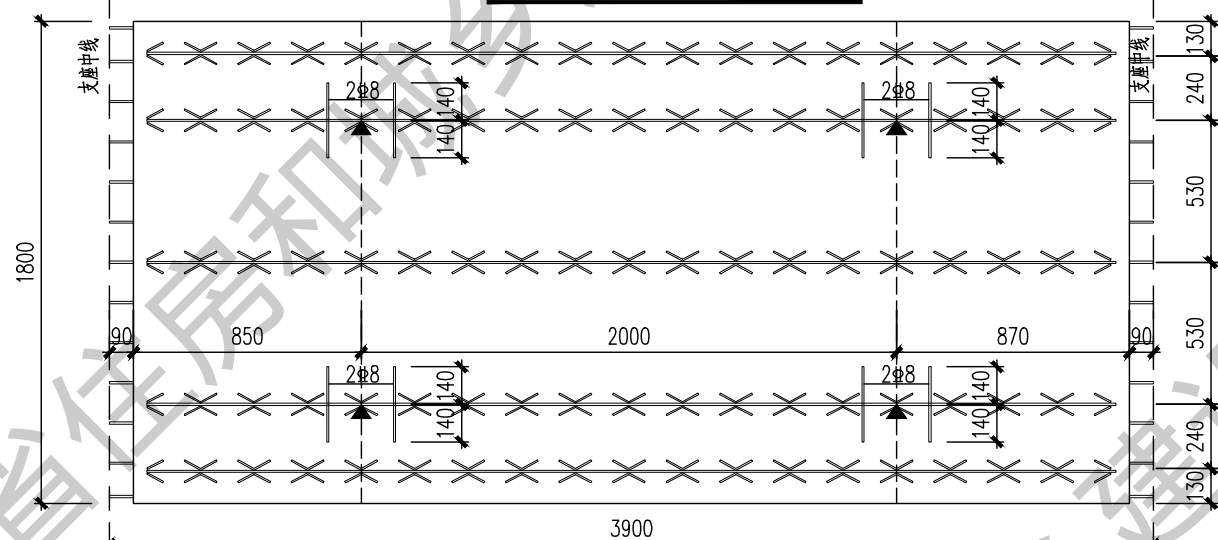


宽2700双向板吊点位置平面示意图

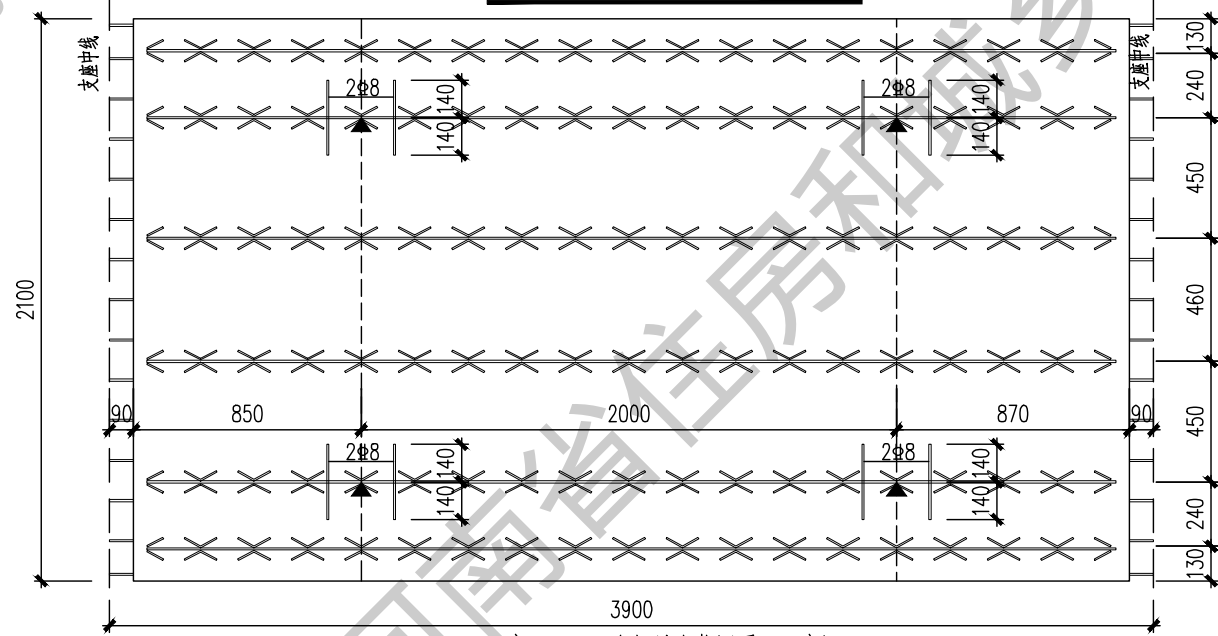
双向板(密拼式)吊点位置示意图 (L=3600)										图集号		
审核	许启铨	设计	王浩然	王浩然	设计	王浩然	王浩然	设计	王浩然	王浩然	页	A-35



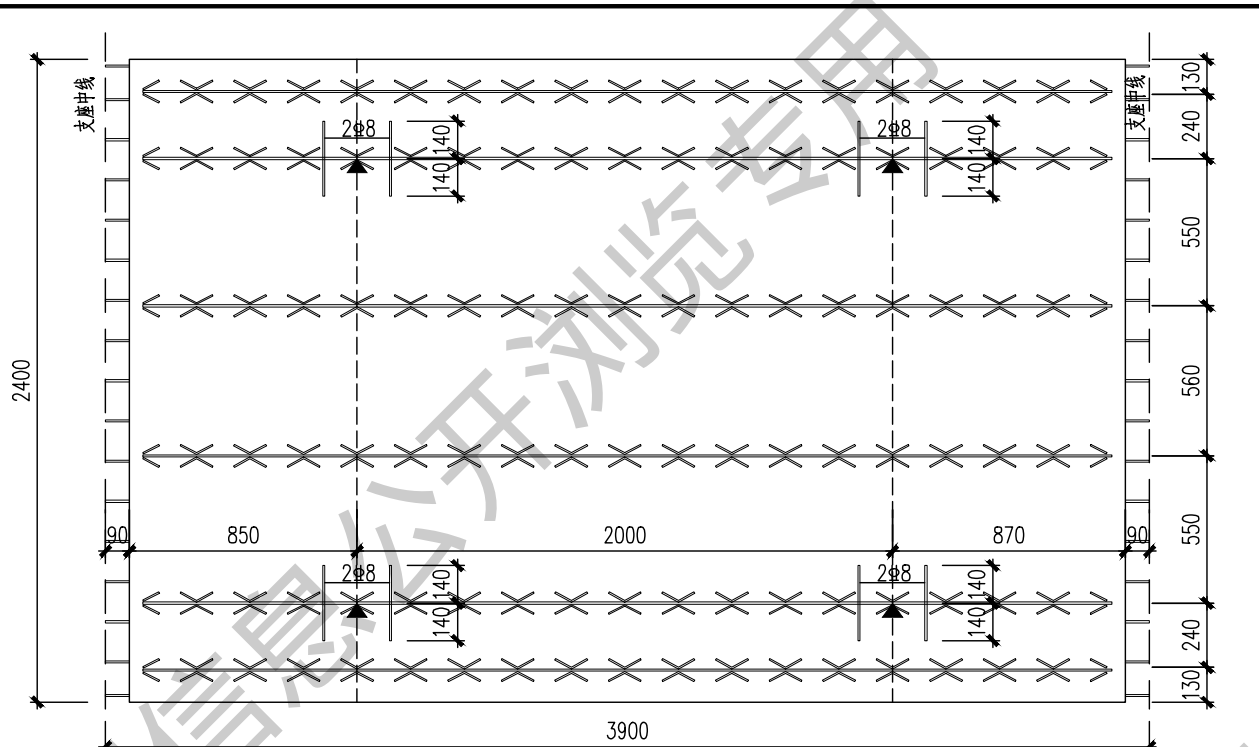
宽1500双向板吊点位置平面示意图



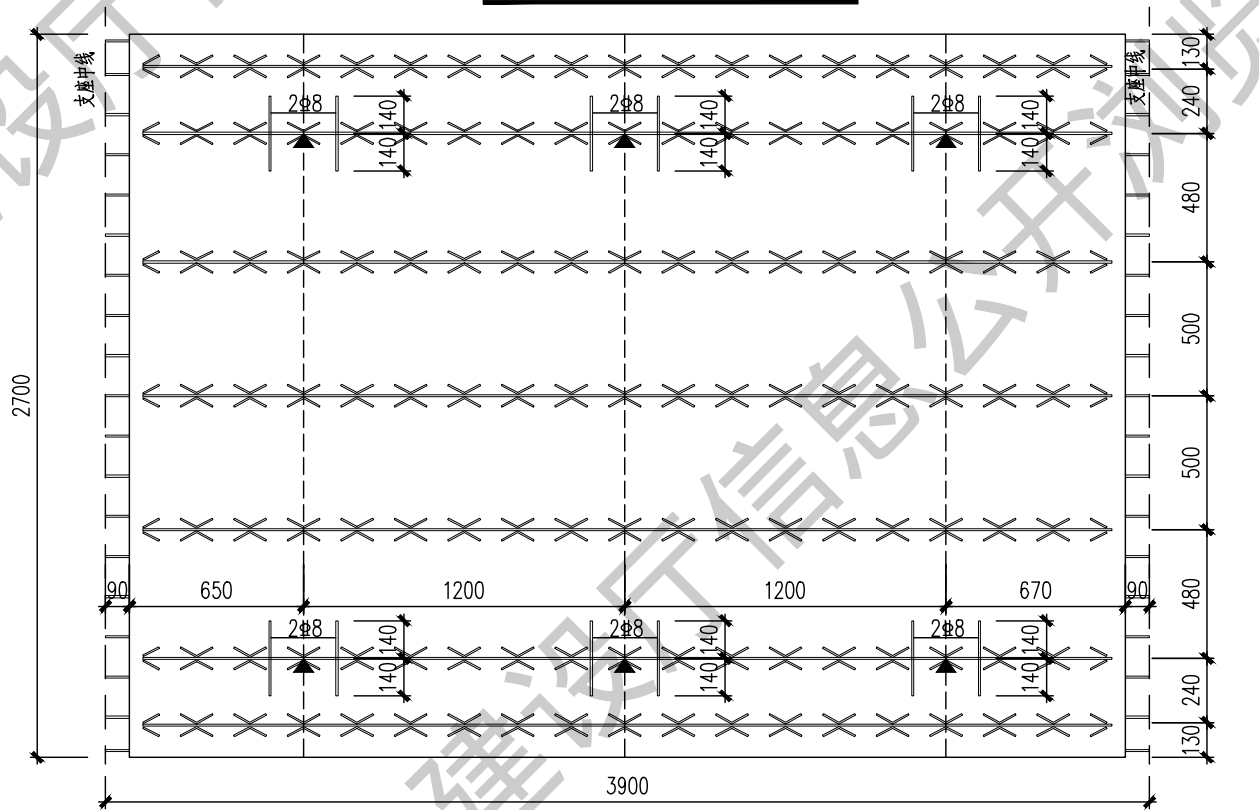
宽1800双向板吊点位置平面示意图



宽2100双向板吊点位置平面示意图



宽2400双向板吊点位置平面示意图



宽2700双向板吊点位置平面示意图

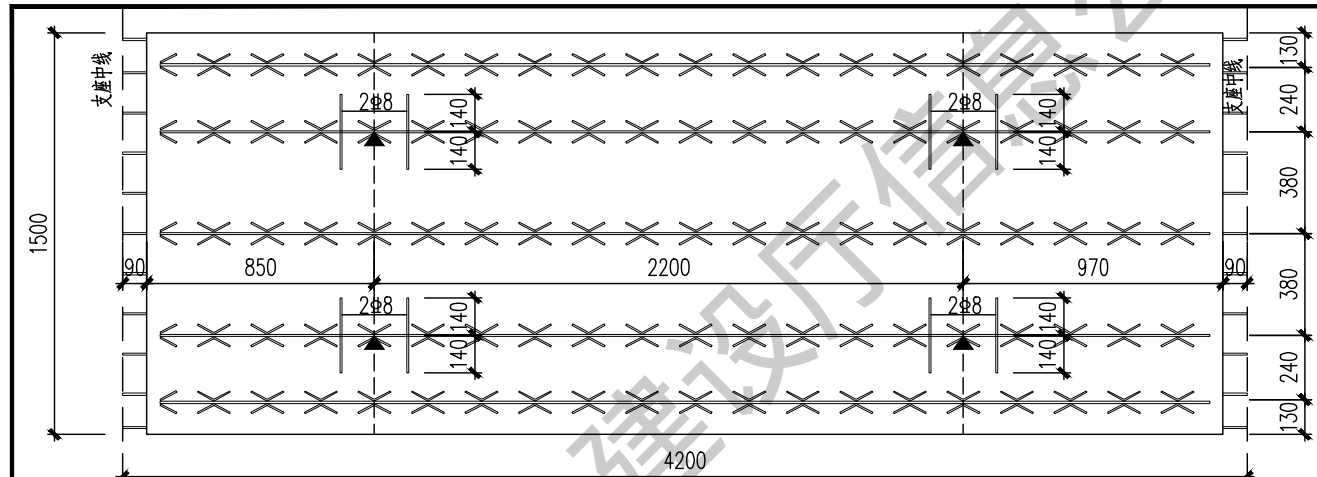
双向板(密拼式)吊点位置示意图 (L=3900)

图集号

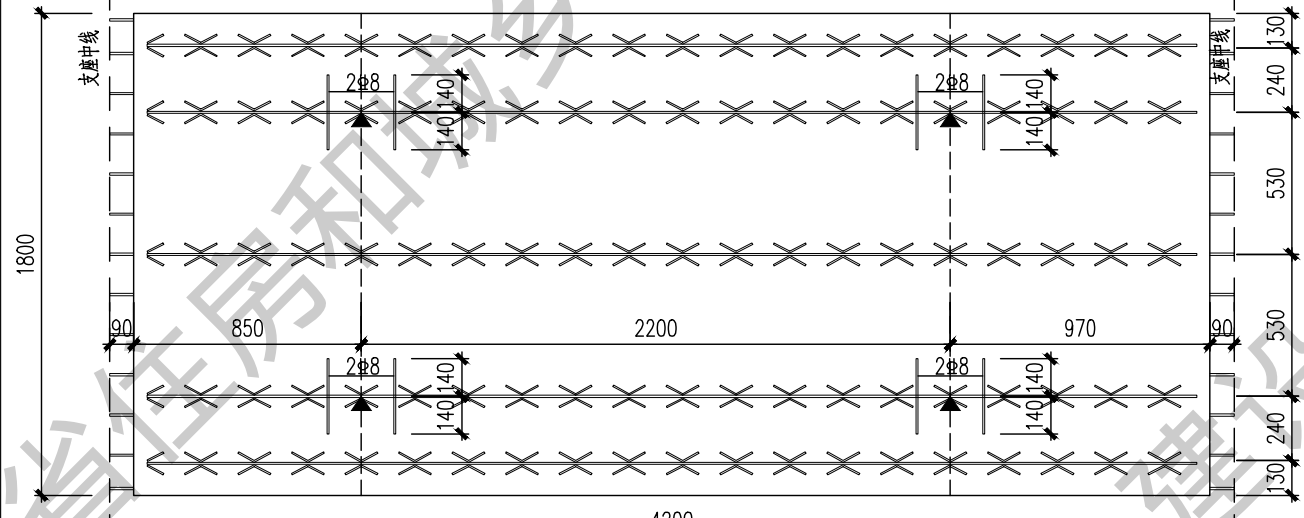
审核 郭明利 李明利 校对 崔耀 崔耀 设计 李子鹏 李鹏

页

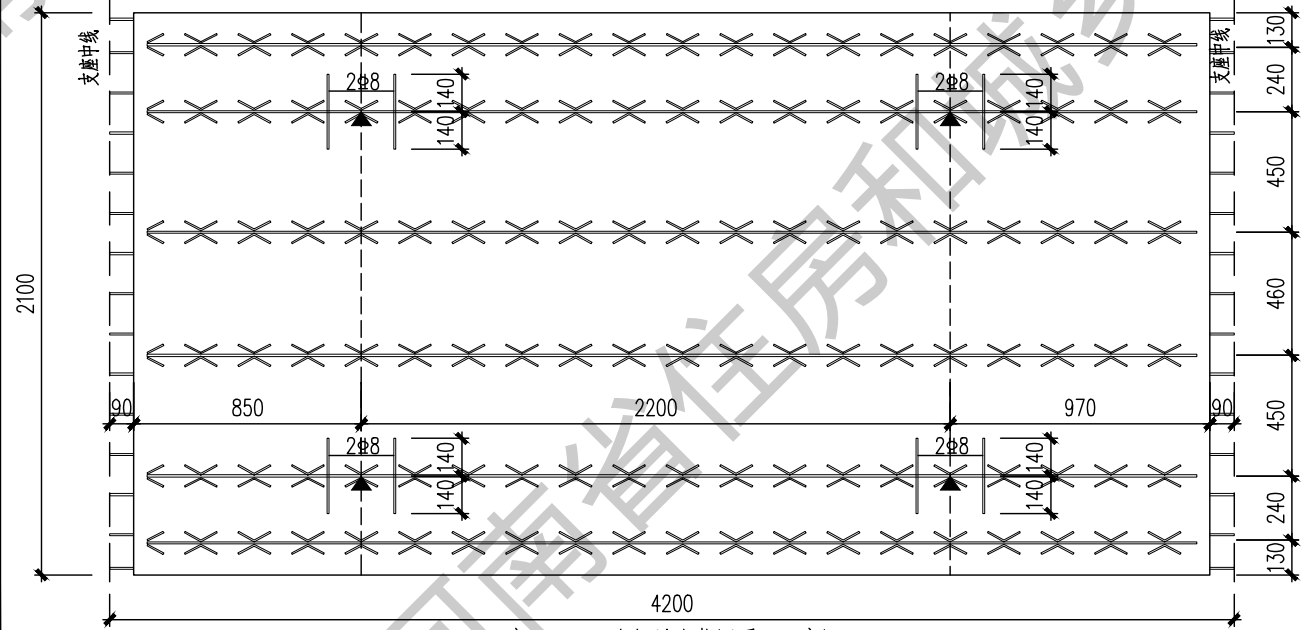
A-36



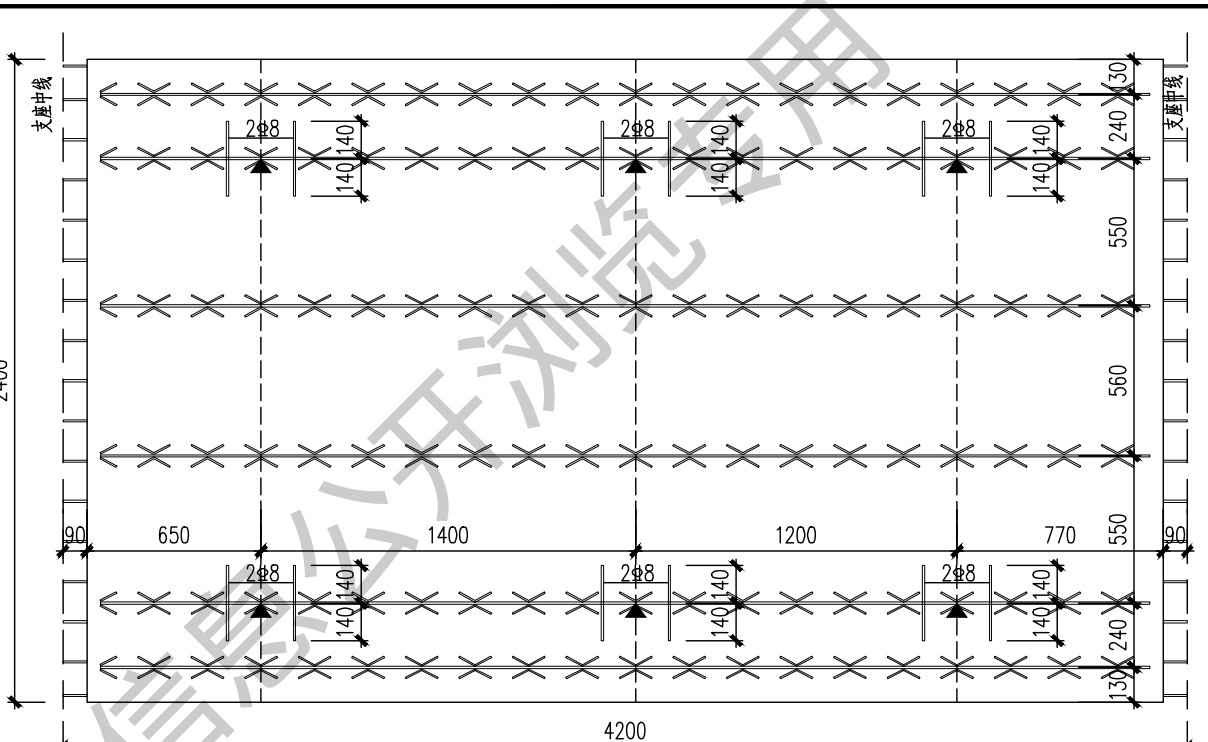
宽1500双向板吊点位置平面示意图



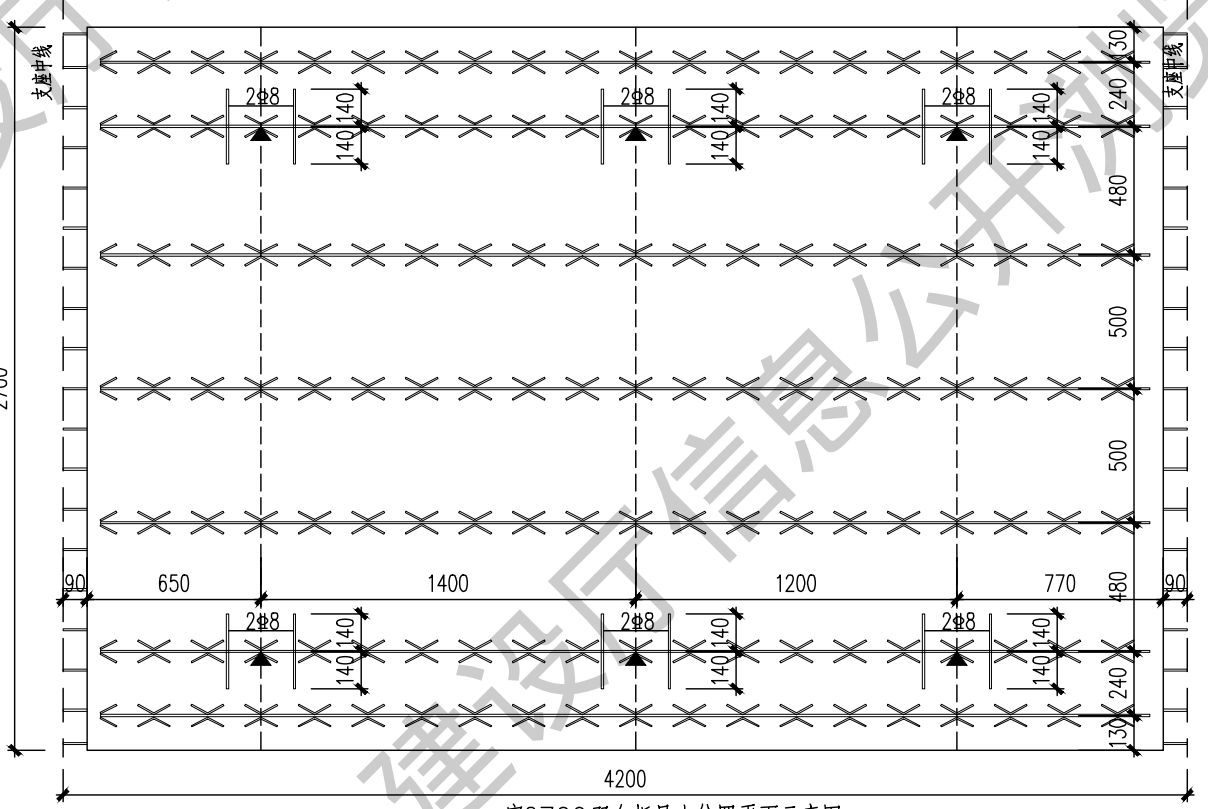
宽1800双向板吊点位置平面示意图



宽2100双向板吊点位置平面示意图

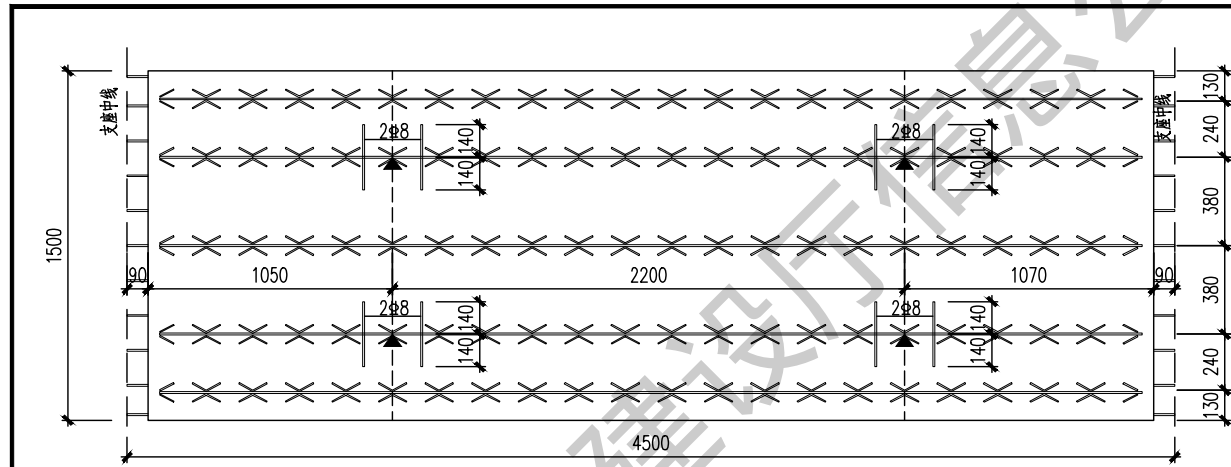


宽2400双向板吊点位置平面示意图

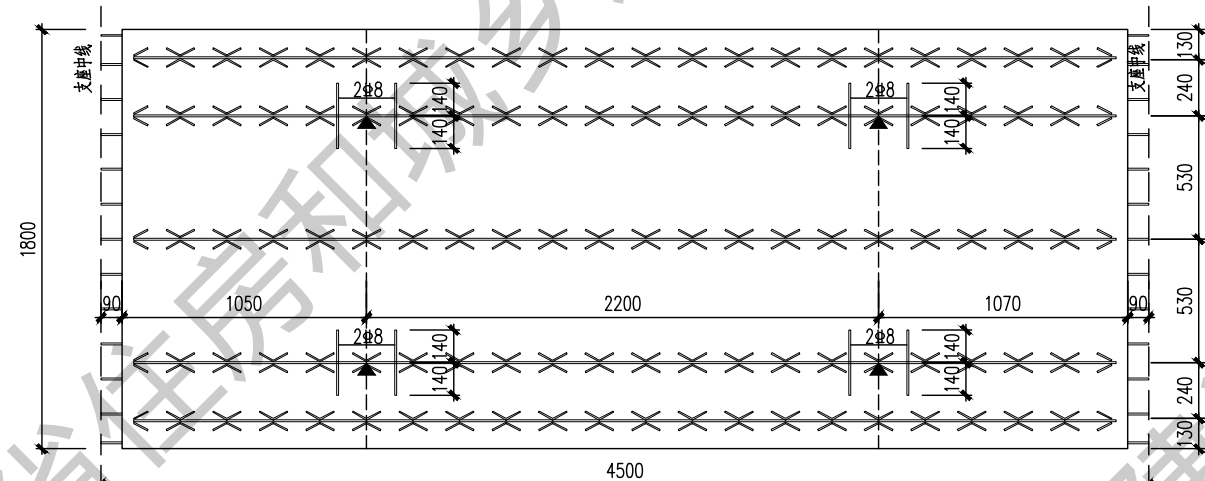


宽2700双向板吊点位置平面示意图

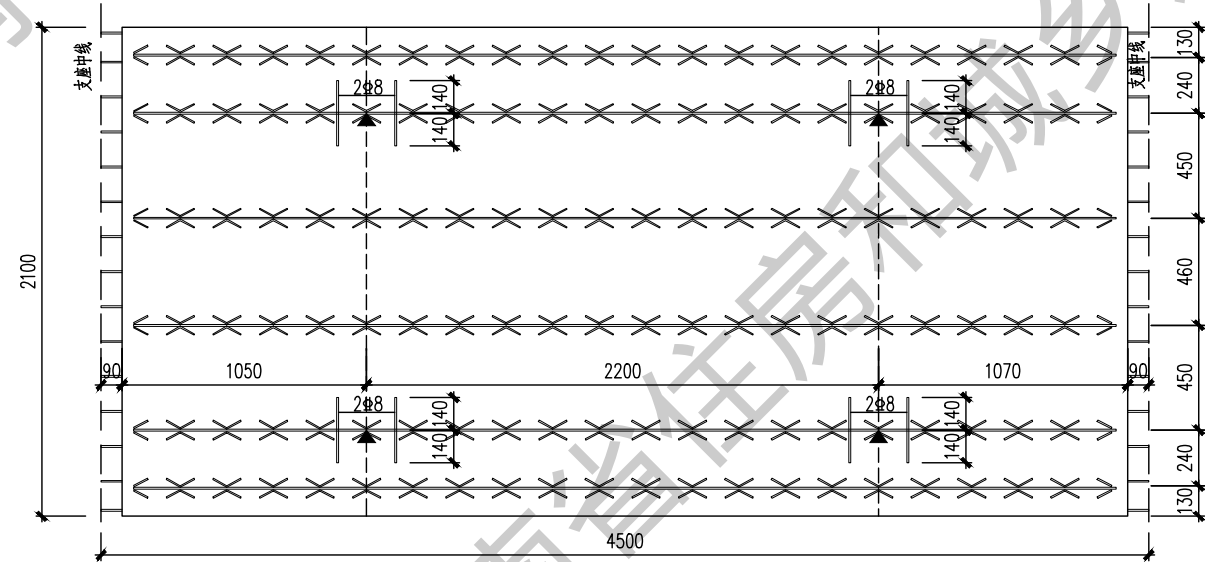
双向板(密拼式)吊点位置示意图 (L=4200)								图集号
审核	郭明利	李明利	校对	崔耀	崔耀	设计	李子鹏	页
								A-37



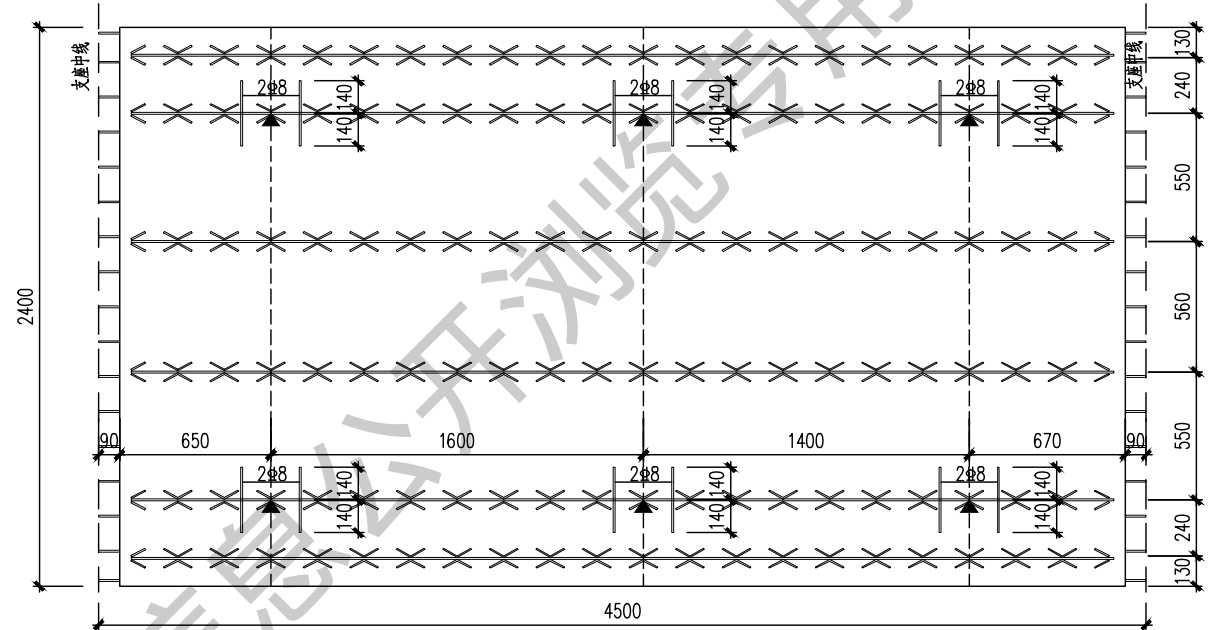
宽1500双向板吊点位置平面示意图



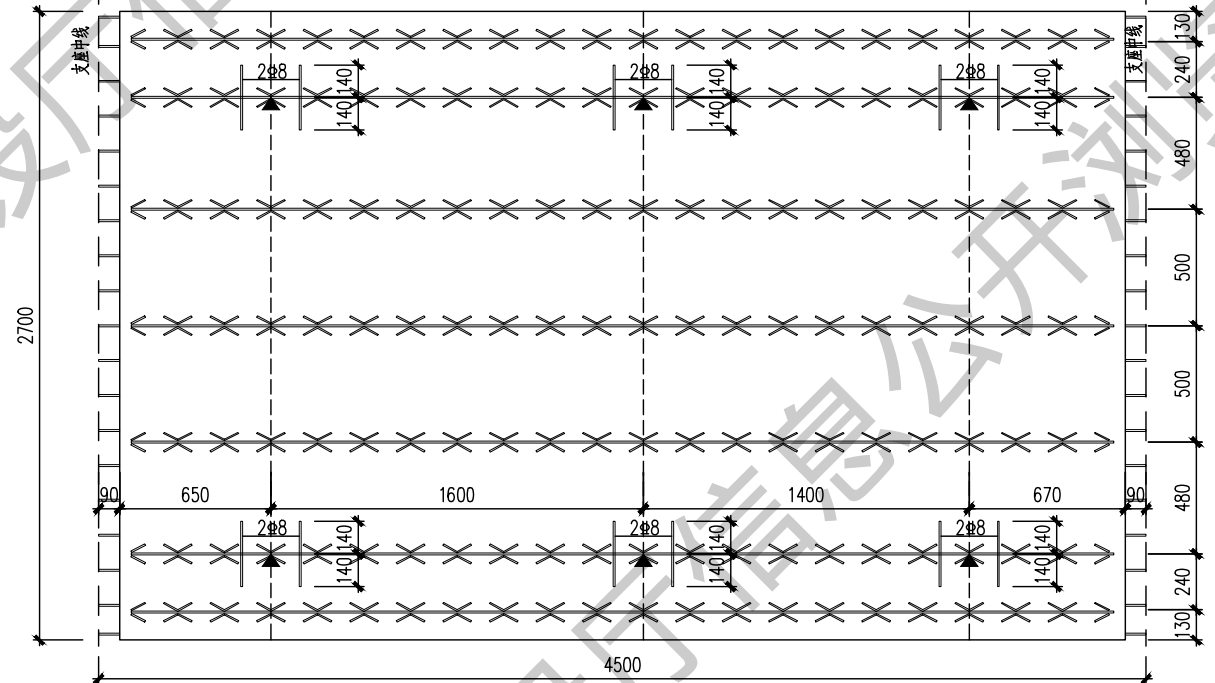
宽1800双向板吊点位置平面示意图



宽2100双向板吊点位置平面示意图

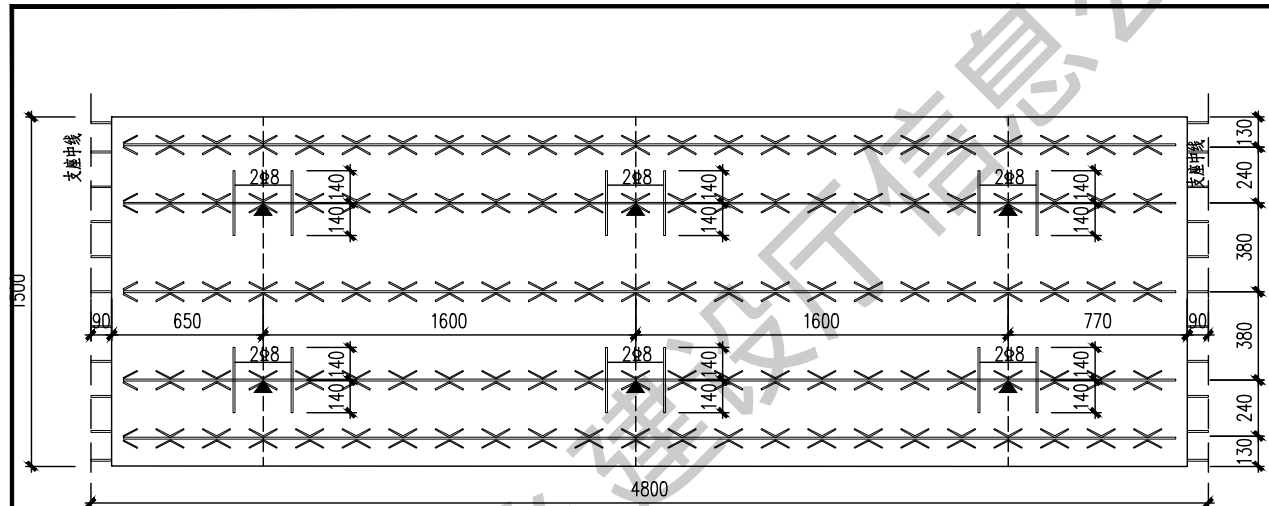


宽2400双向板吊点位置平面示意图

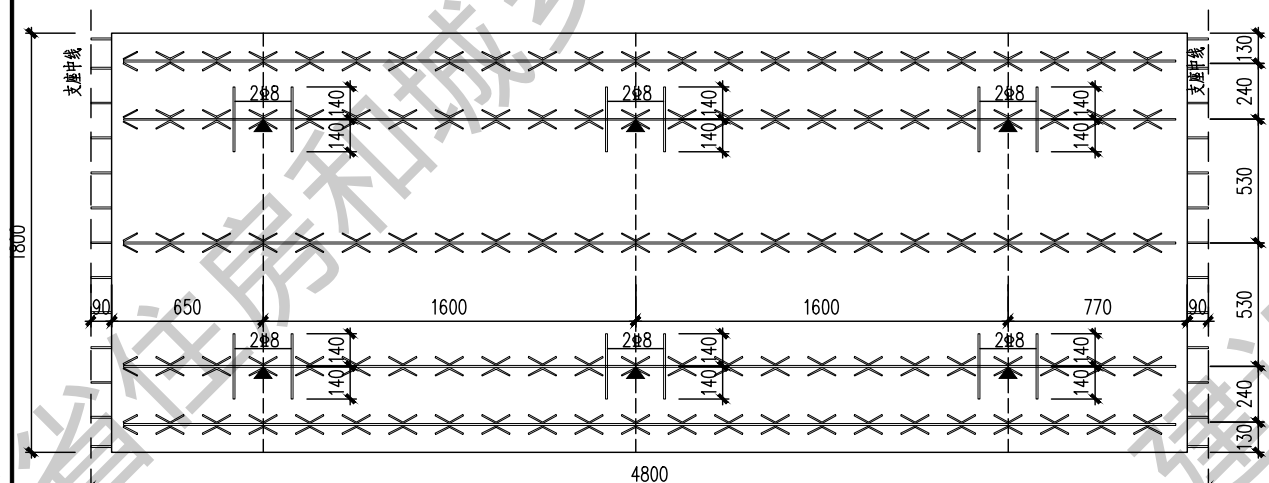


宽2700双向板吊点位置平面示意图

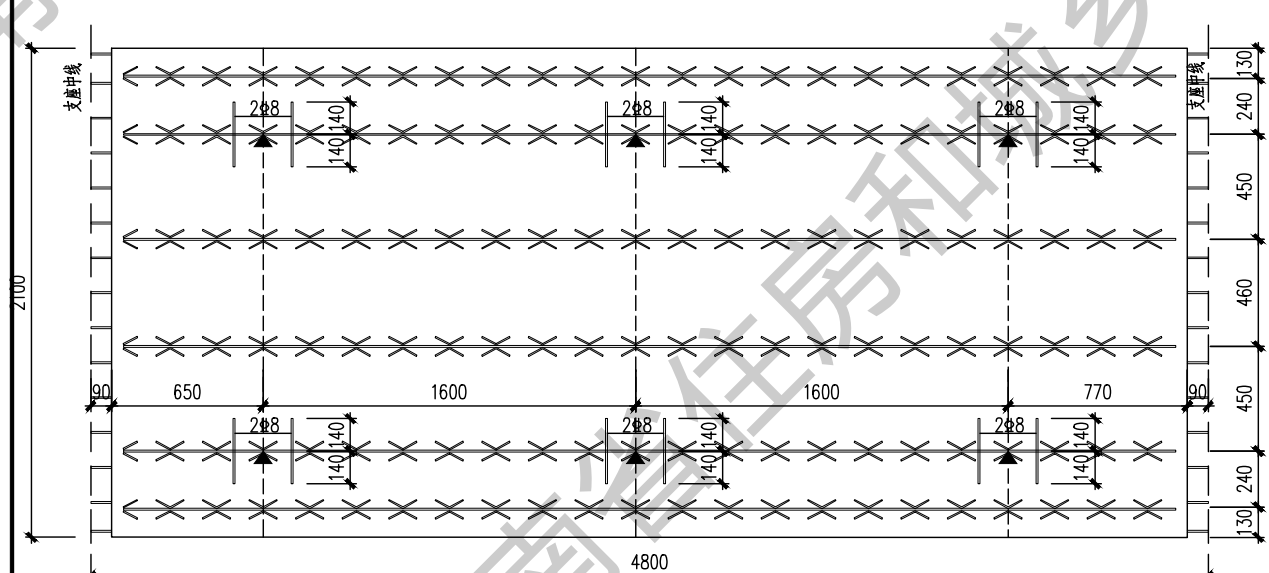
双向板(密拼式)吊点位置示意图 (L=4500)								图集号
审核	郭明利	李明利	校对	崔耀	崔耀	设计	李子明	李
								页
								A-38



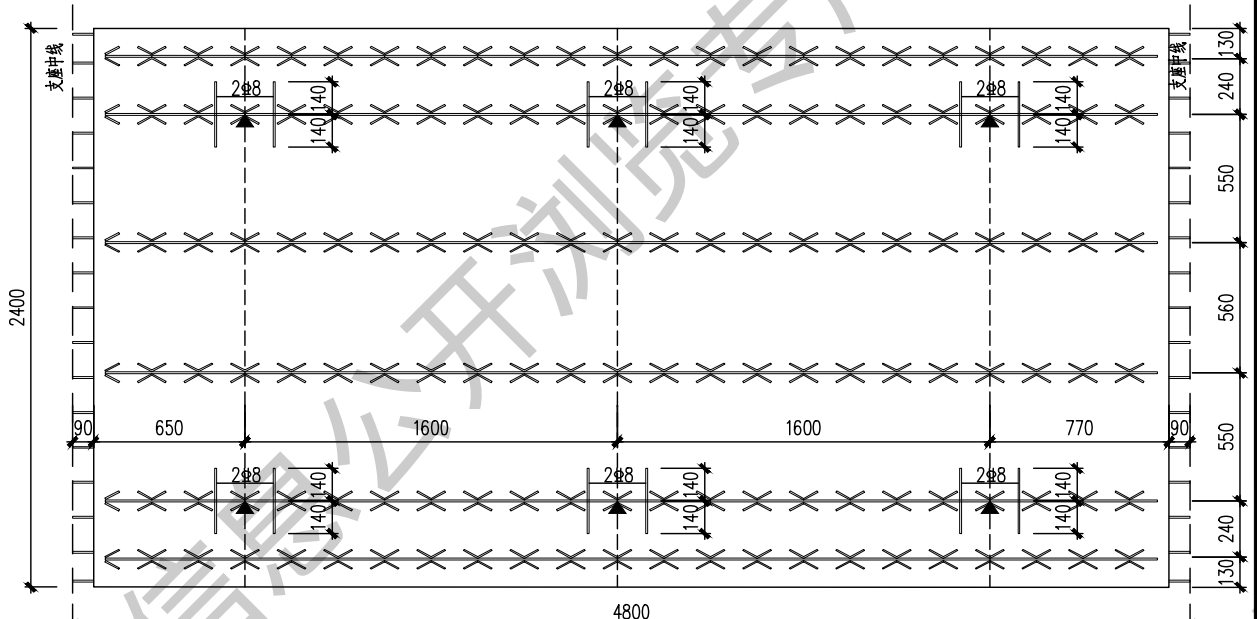
宽1500双向板吊点位置平面示意图



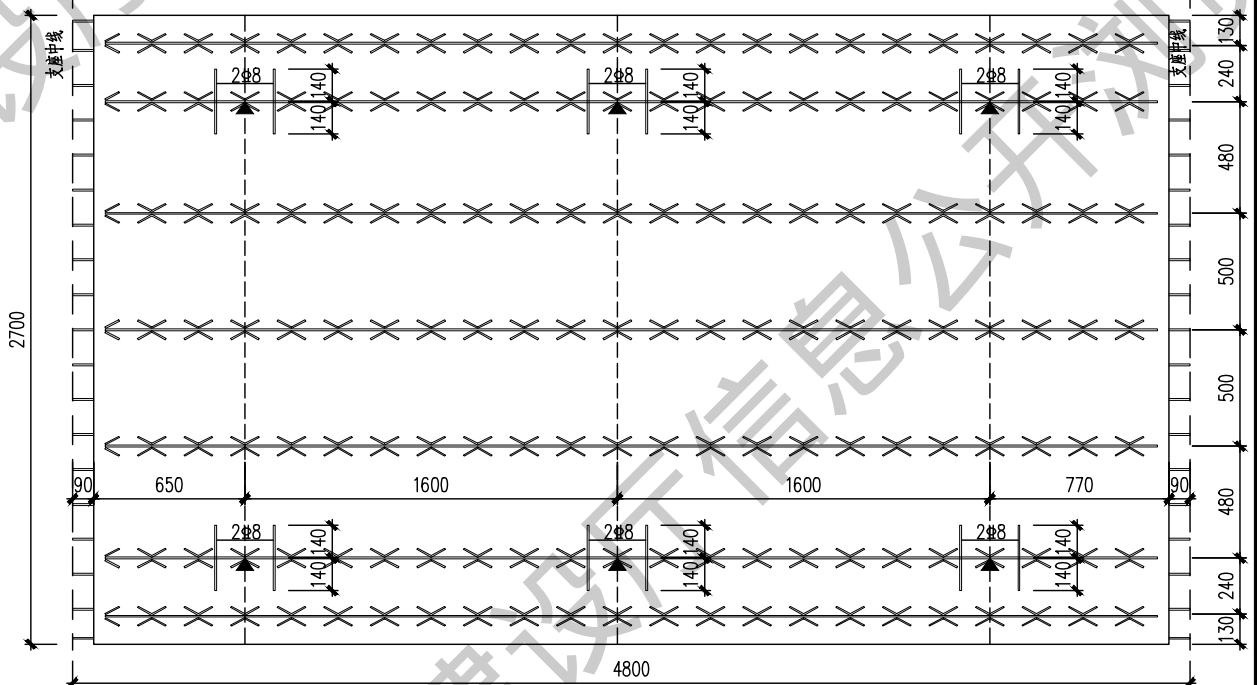
宽1800双向板吊点位置平面示意图



宽2100双向板吊点位置平面示意图

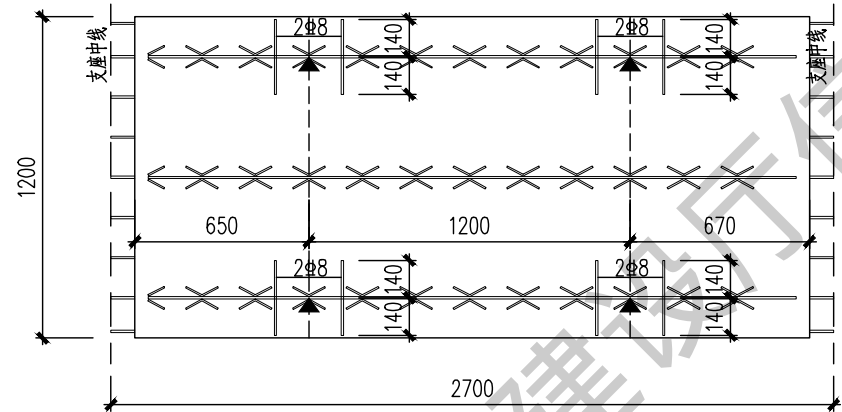


宽2400双向板吊点位置平面示意图

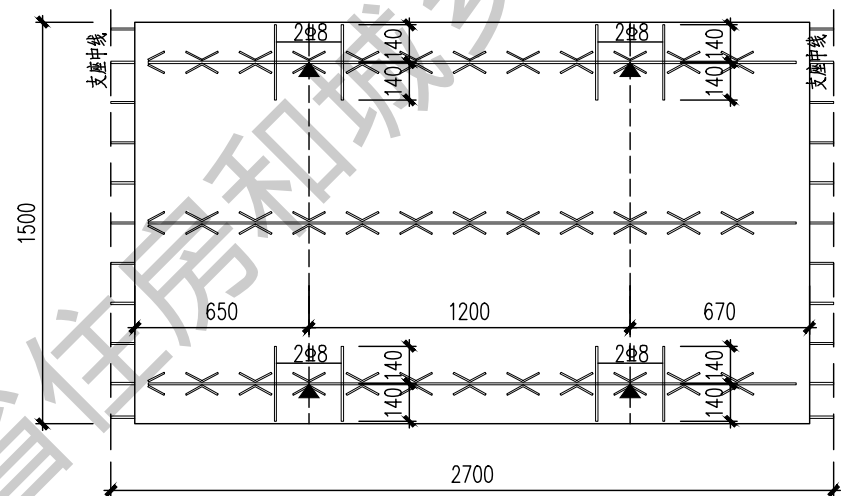


宽2700双向板吊点位置平面示意图

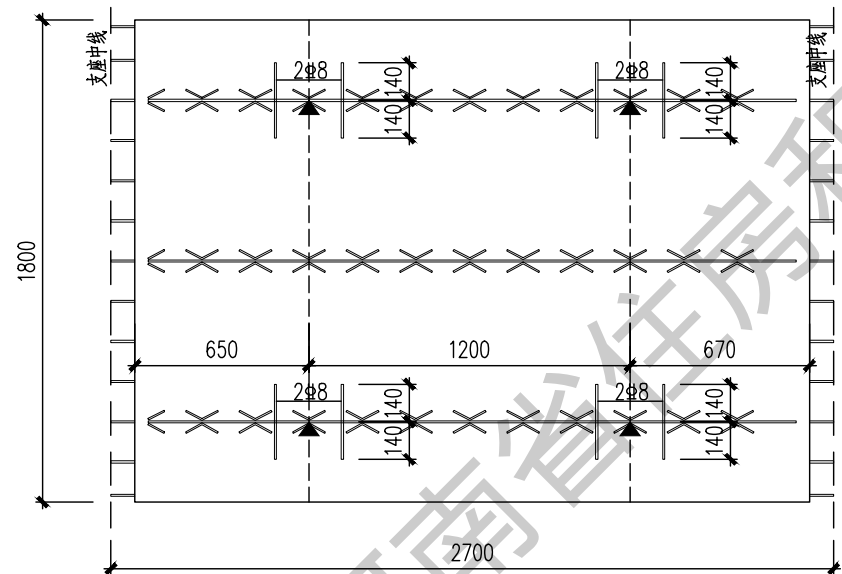
双向板(密拼式)吊点位置示意图 (L=4800)								图集号
审核	郭明利	说明	校对	崔耀	崔耀	设计	李子明	页
								A-39



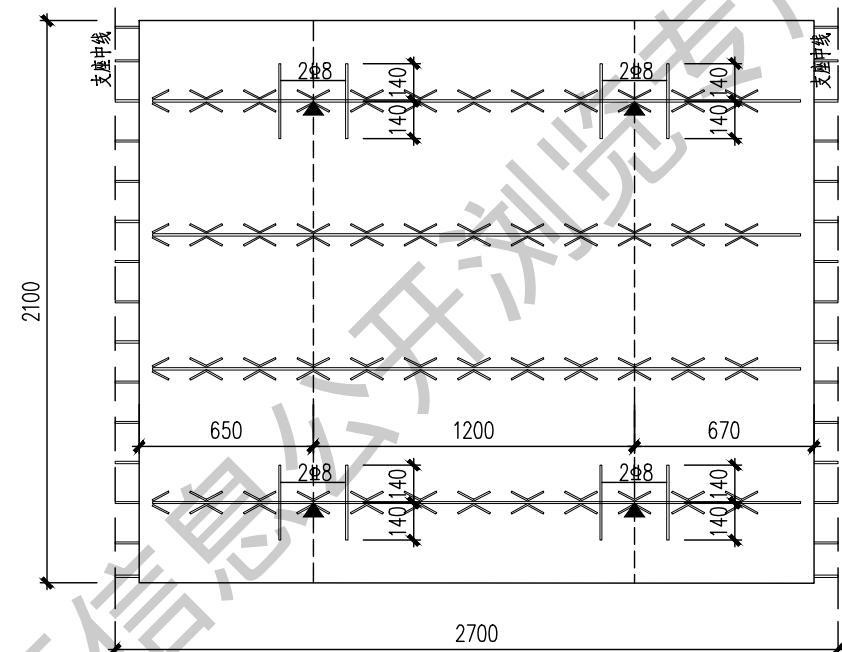
宽1200单向板吊点位置平面示意图



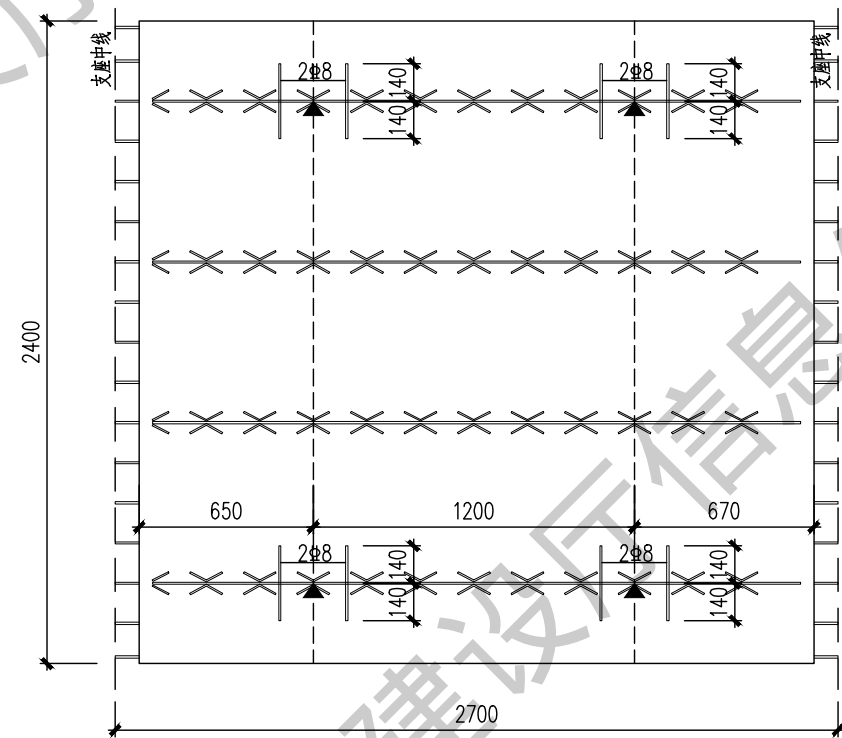
宽1500单向板吊点位置平面示意图



宽1800单向板吊点位置平面示意图

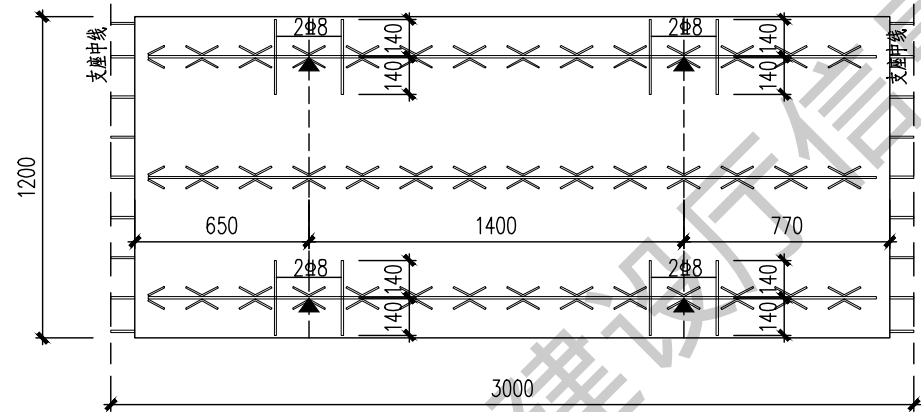


宽2100单向板吊点位置平面示意图

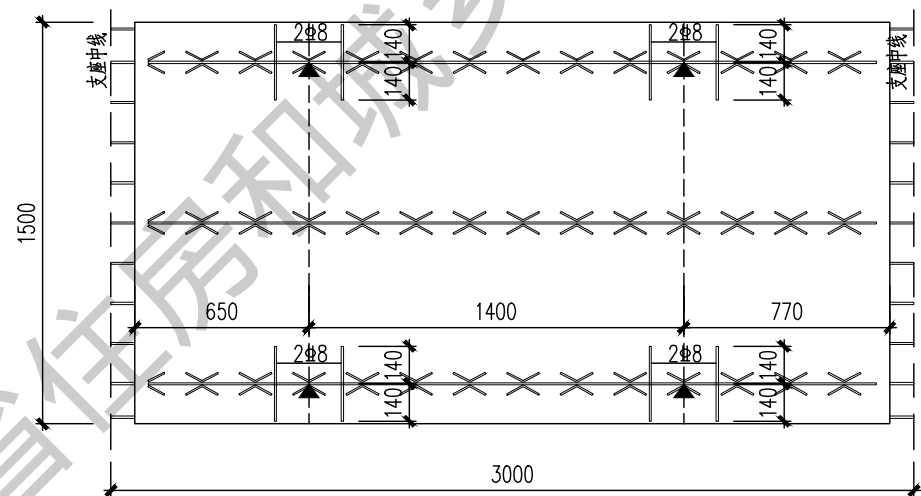


宽2400单向板吊点位置平面示意图

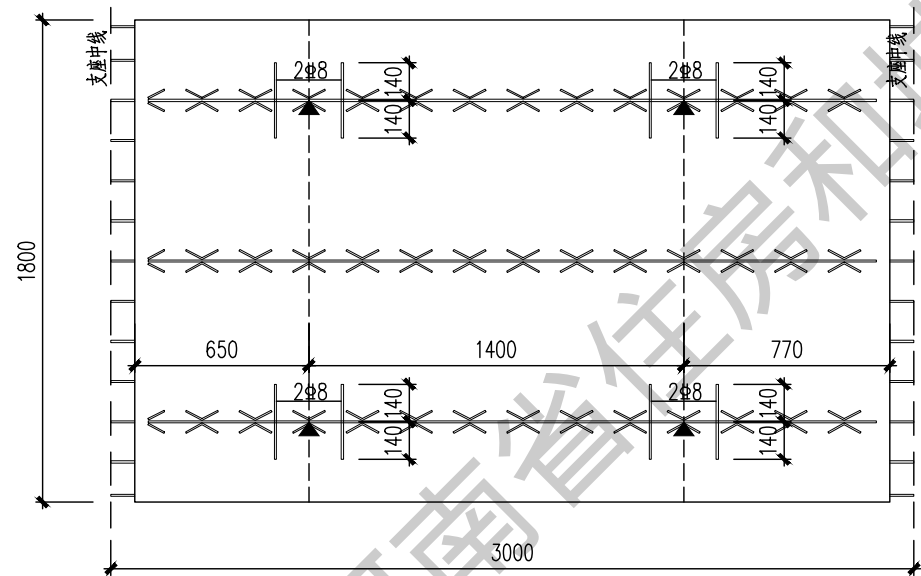
单向板吊点位置示意图 (L=2700)							图集号
审核	郭明利	李明利	校对	周会强	设计	宋午阳	页
							A-40



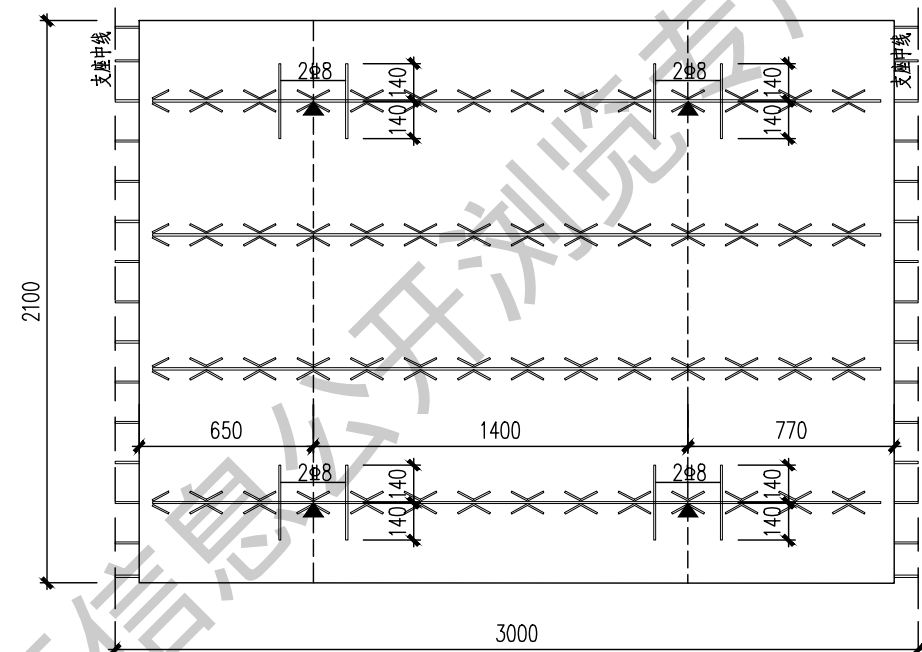
宽1200单向板吊点位置平面示意图



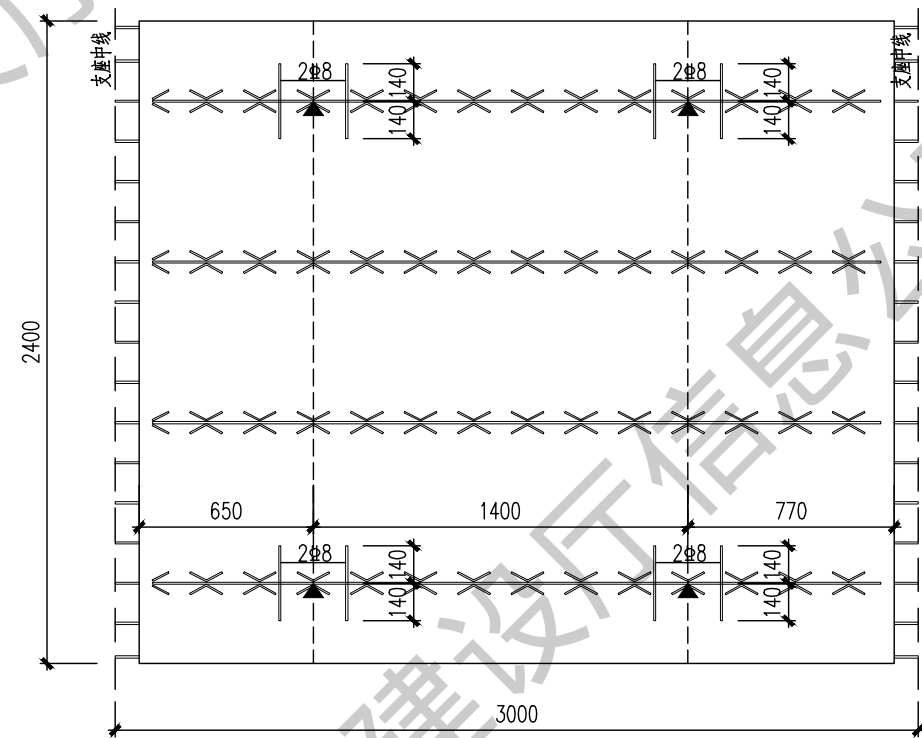
宽1500单向板吊点位置平面示意图



宽1800单向板吊点位置平面示意图



宽2100单向板吊点位置平面示意图



宽2400单向板吊点位置平面示意图

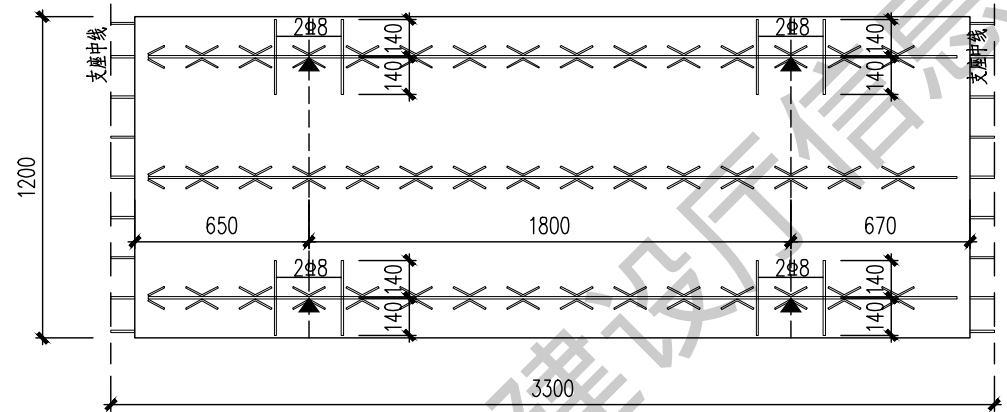
单向板吊点位置示意图 (L=3000)

图集号

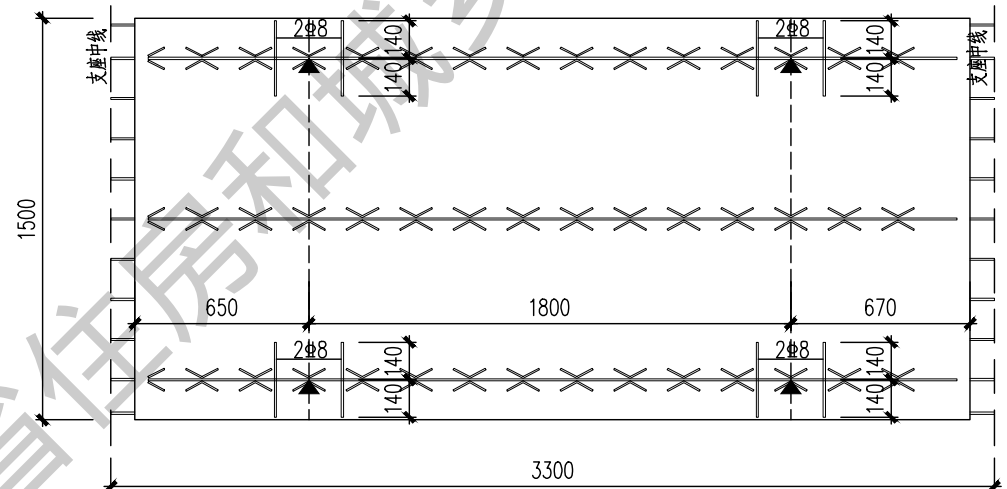
审核 郭明利 郭明利 校对 周会强 周会强 设计 宋午阳 宋午阳

页

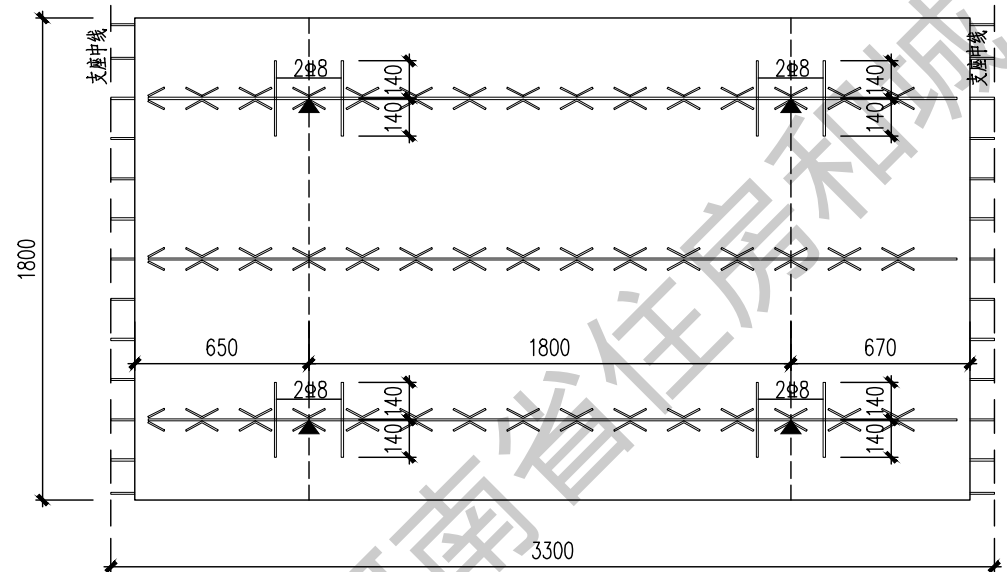
A-41



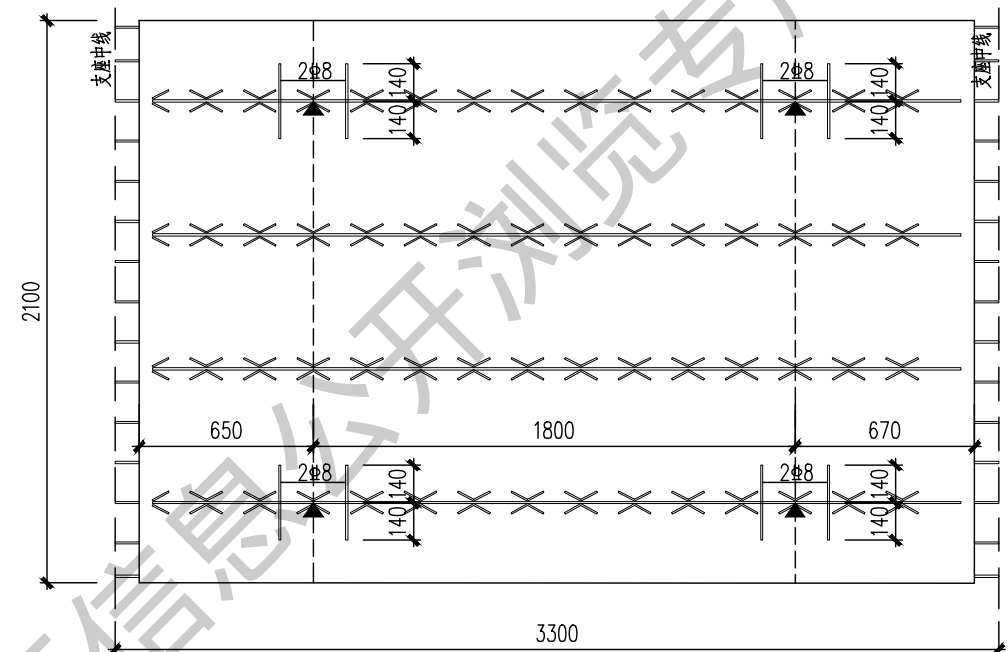
宽1200单向板吊点位置平面示意图



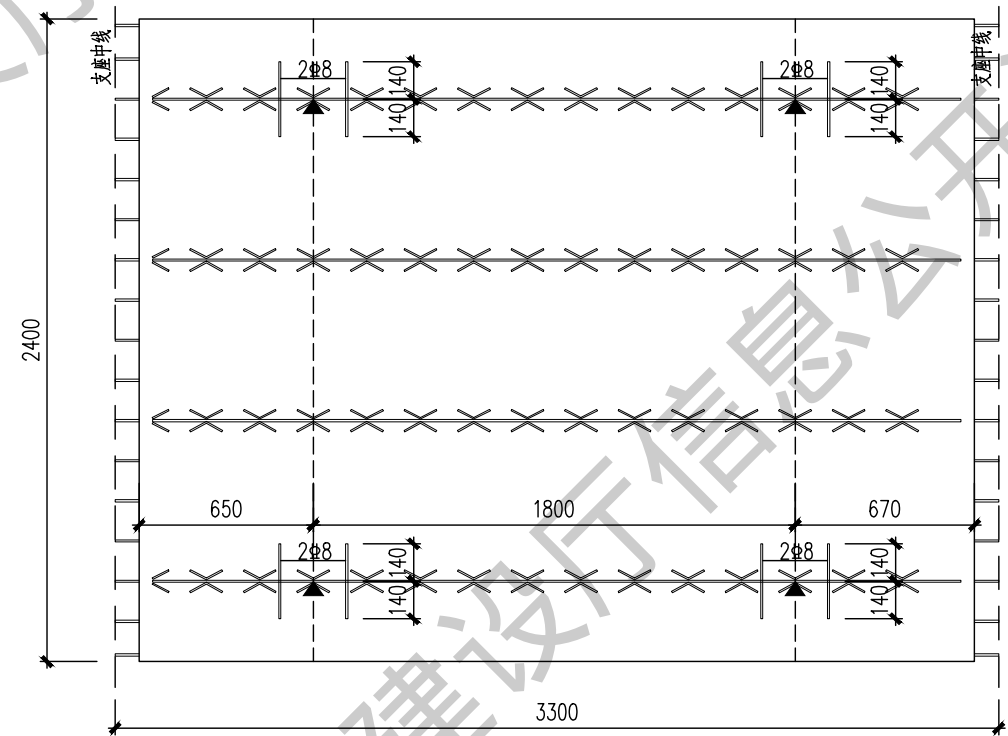
宽1500单向板吊点位置平面示意图



宽1800单向板吊点位置平面示意图

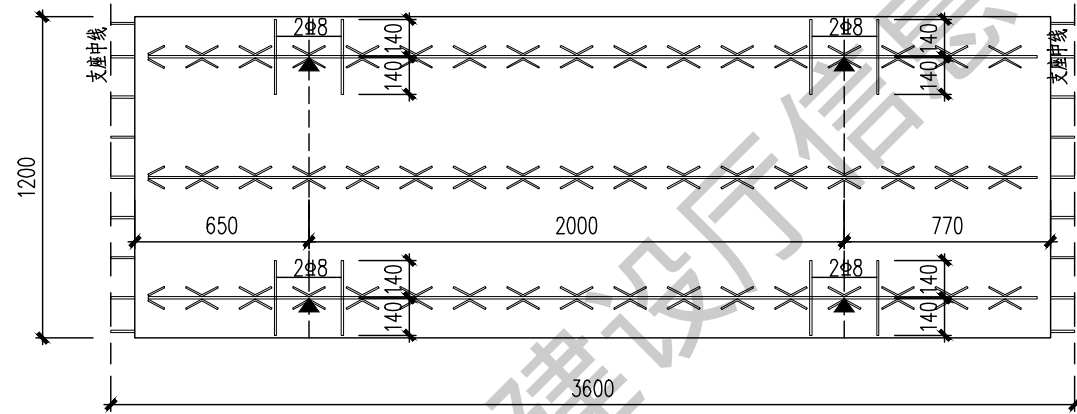


宽2100单向板吊点位置平面示意图

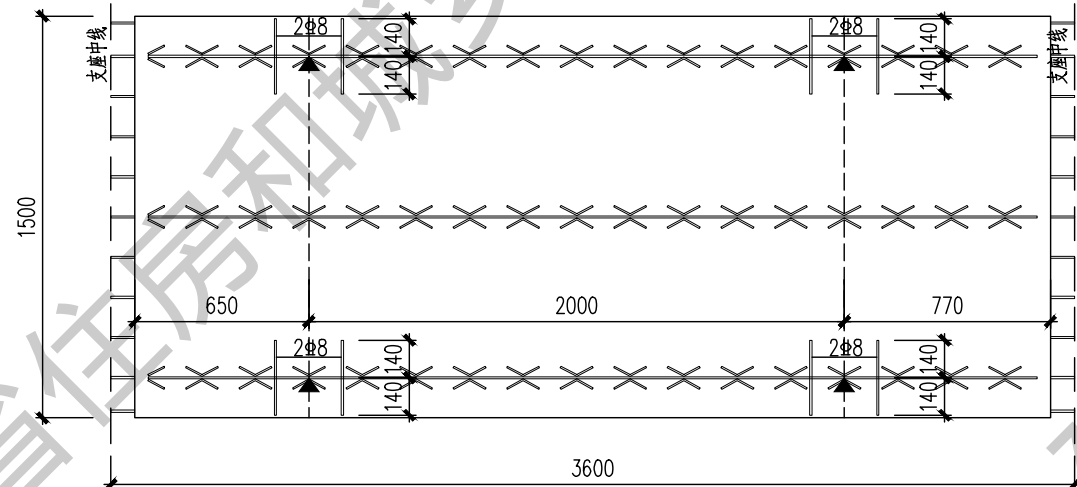


宽2400单向板吊点位置平面示意图

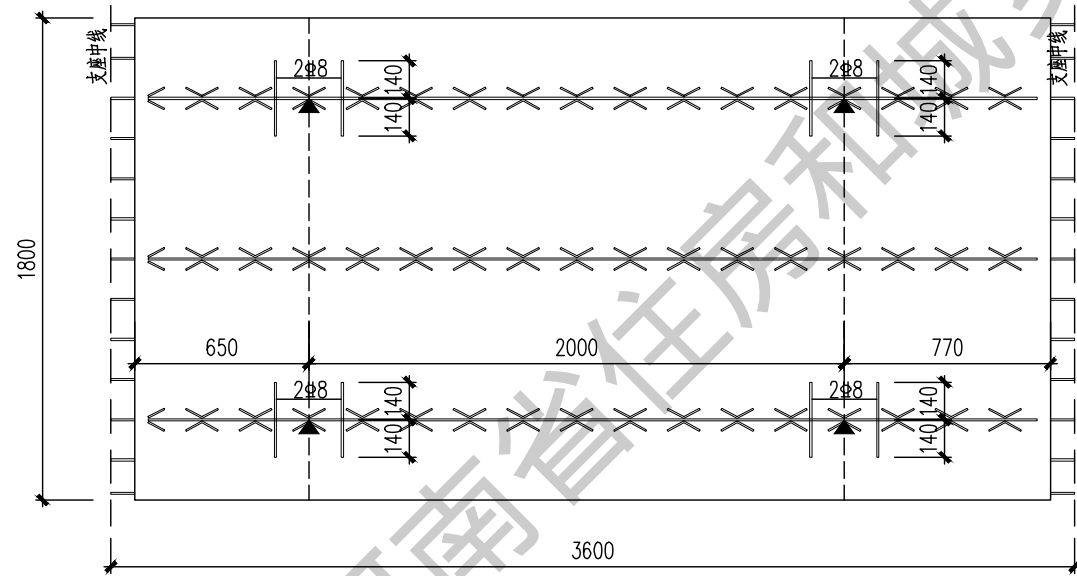
单向板吊点位置示意图 (L=3300)							图集号
审核	郭明利	李明利	校对	周会强	设计	宋午阳	页
							A-42



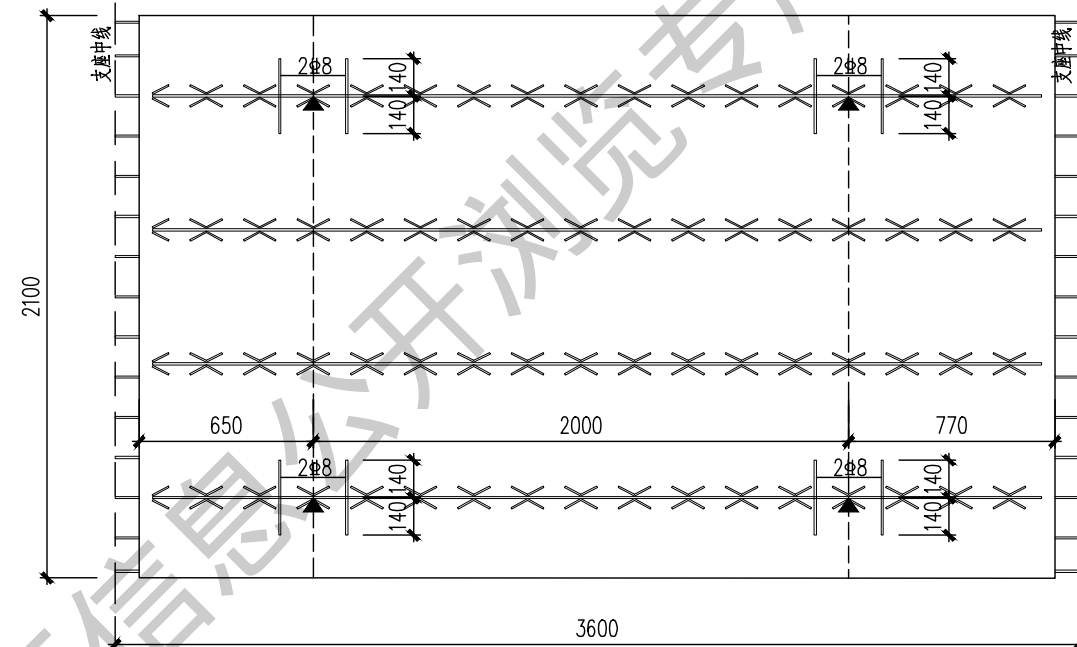
宽1200单向板吊点位置平面示意图



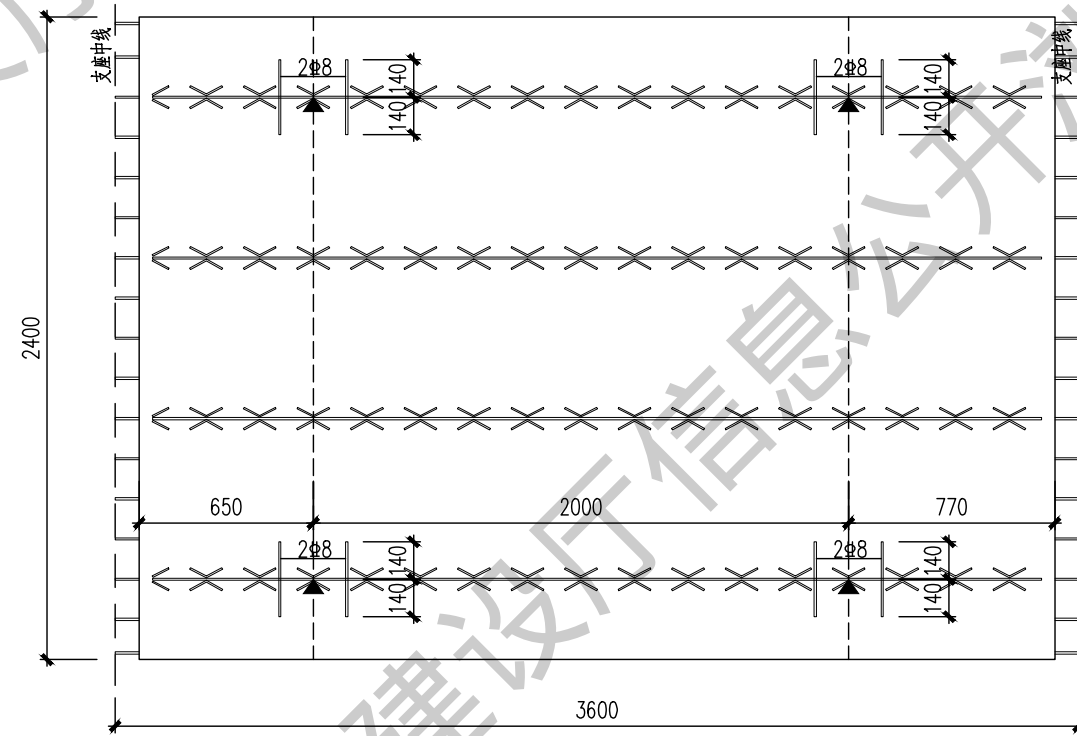
宽1500单向板吊点位置平面示意图



宽1800单向板吊点位置平面示意图

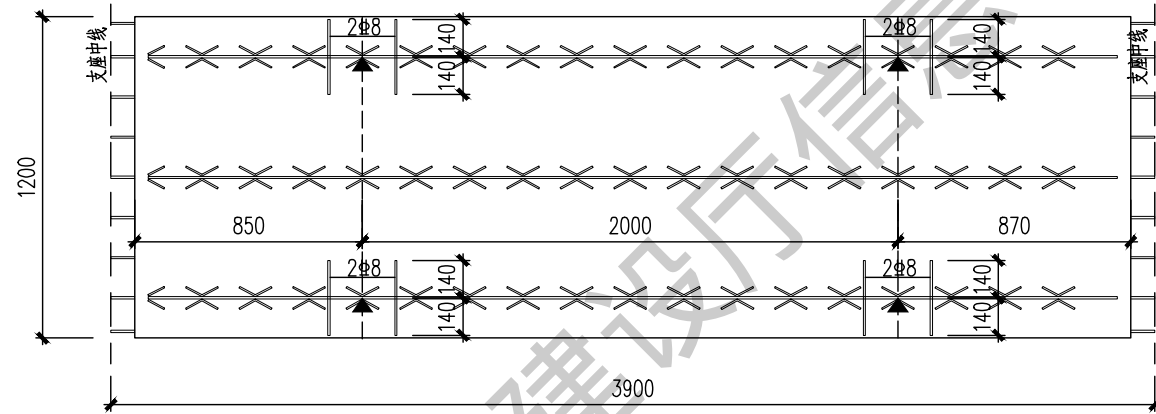


宽2100单向板吊点位置平面示意图

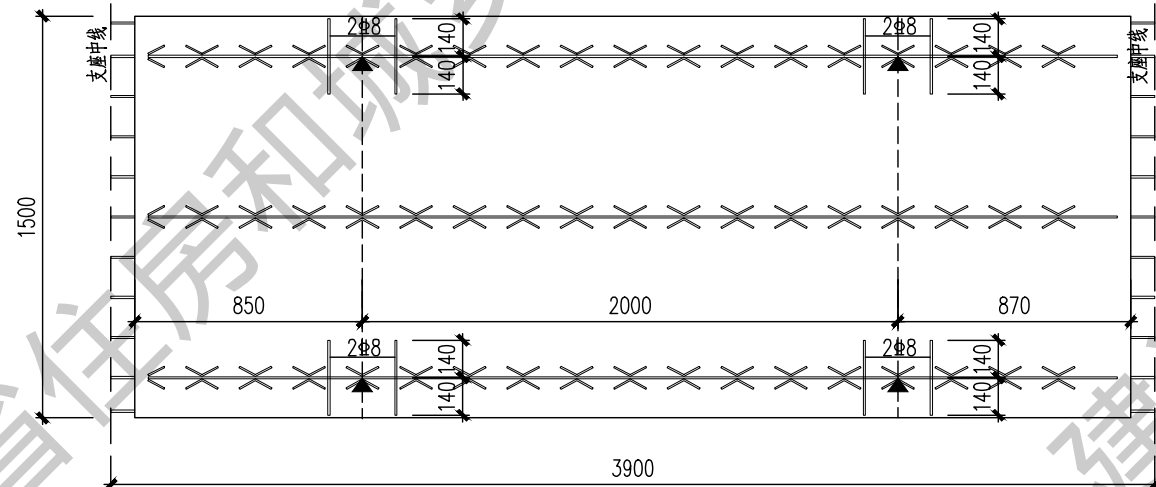


宽2400单向板吊点位置平面示意图

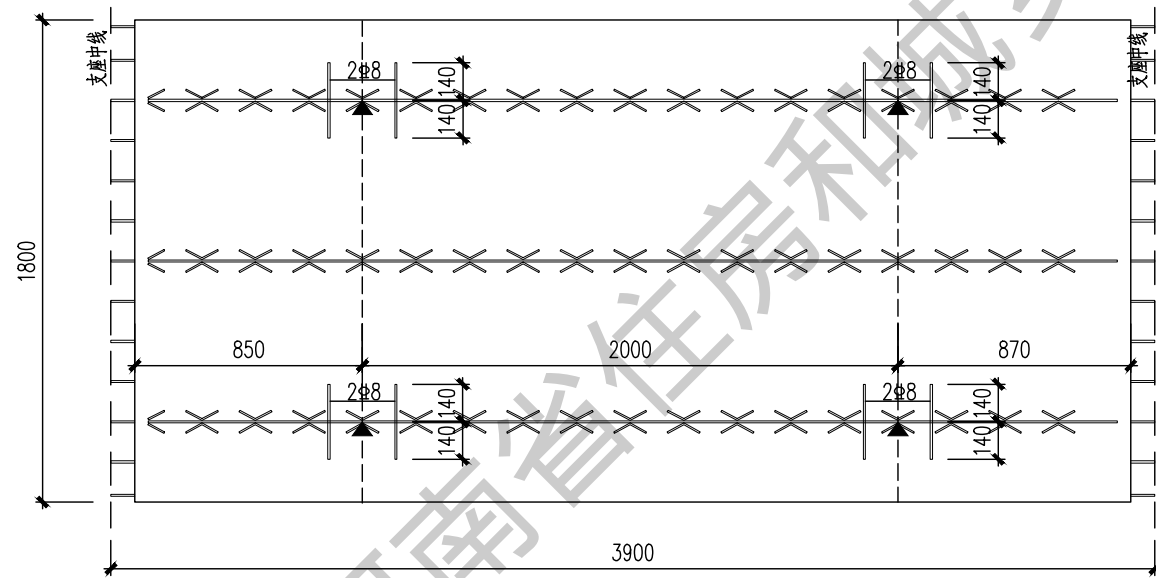
单向板吊点位置示意图 (L=3600)							图集号
审核	郭明利	说明	校对	张杰	设计	宋午阳	页
							A-43



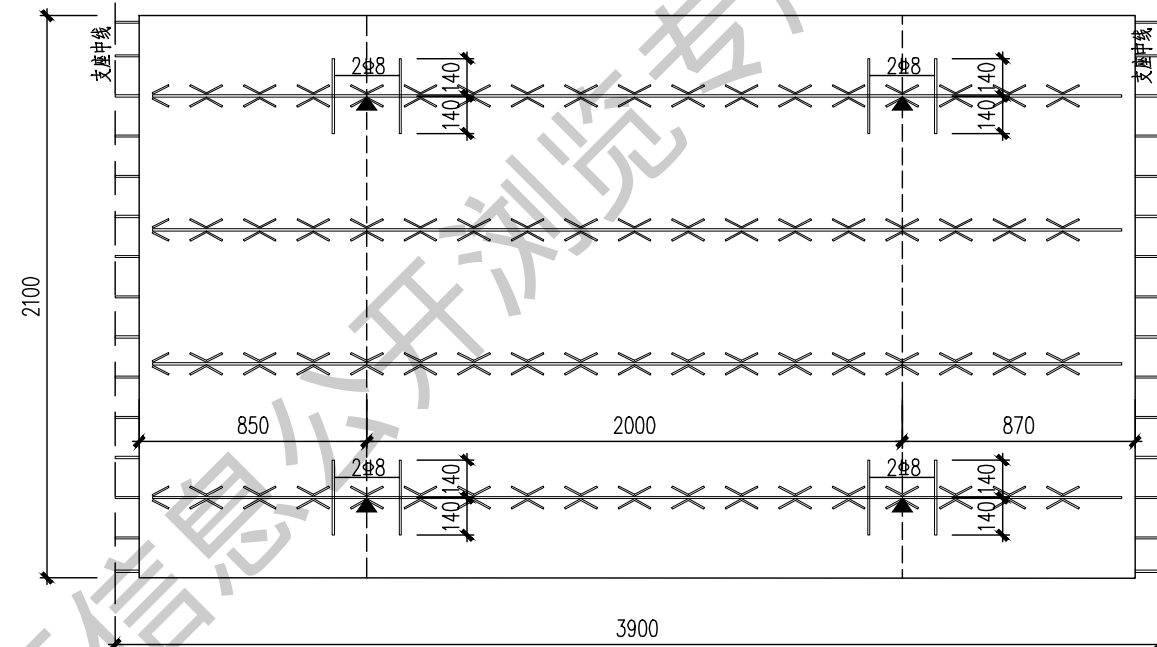
宽1200单向板吊点位置平面示意图



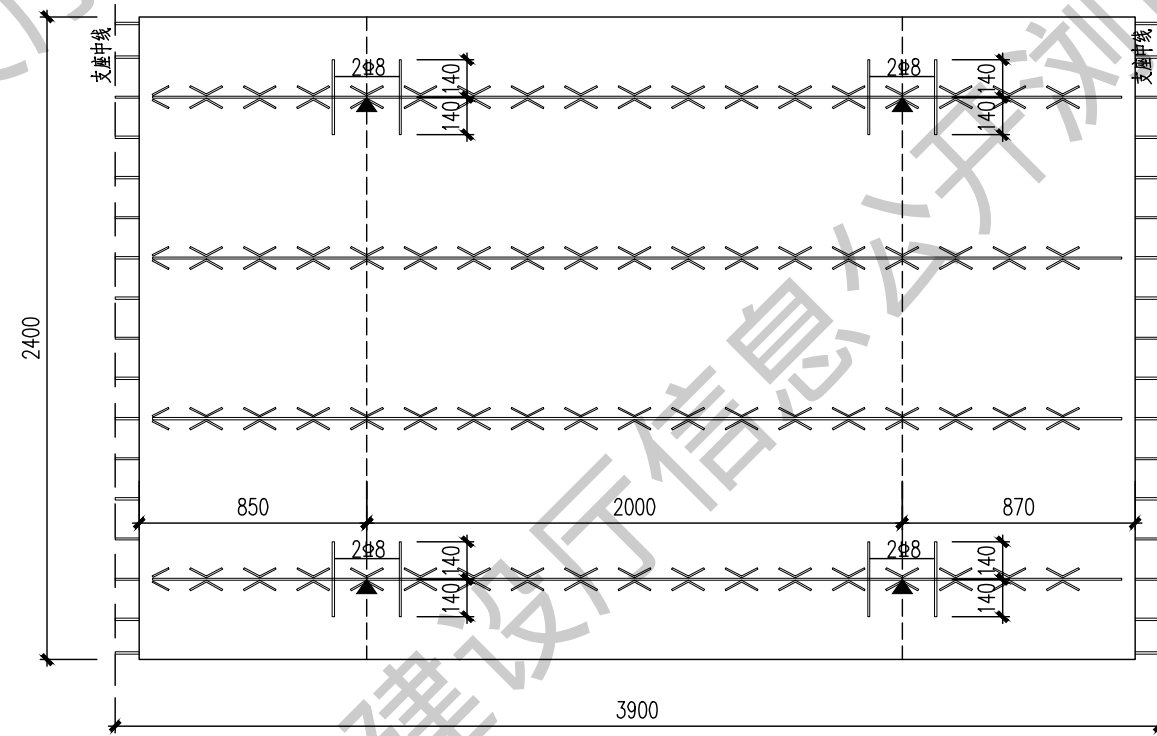
宽1500单向板吊点位置平面示意图



宽1800单向板吊点位置平面示意图

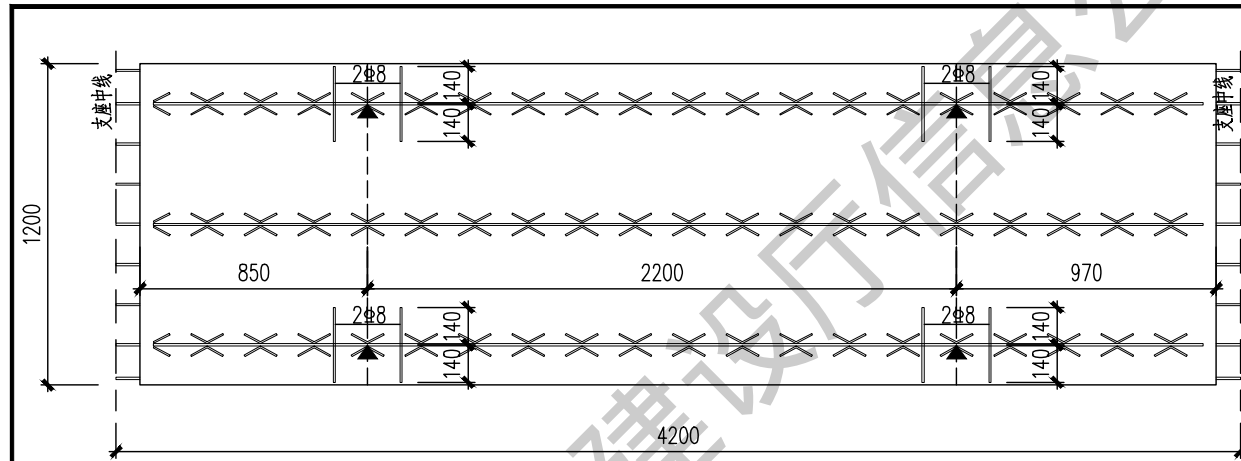


宽2100单向板吊点位置平面示意图

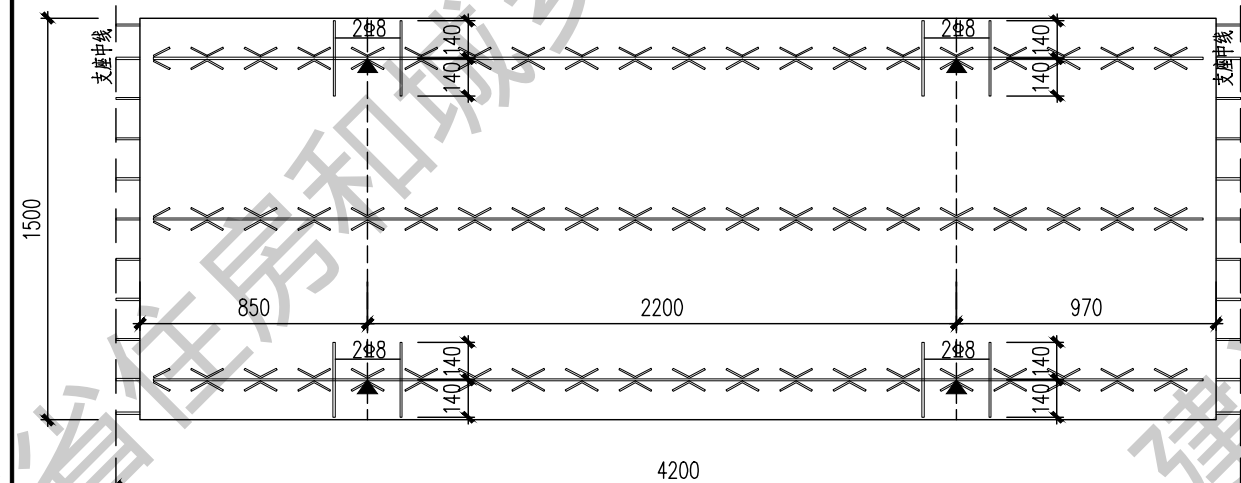


宽2400单向板吊点位置平面示意图

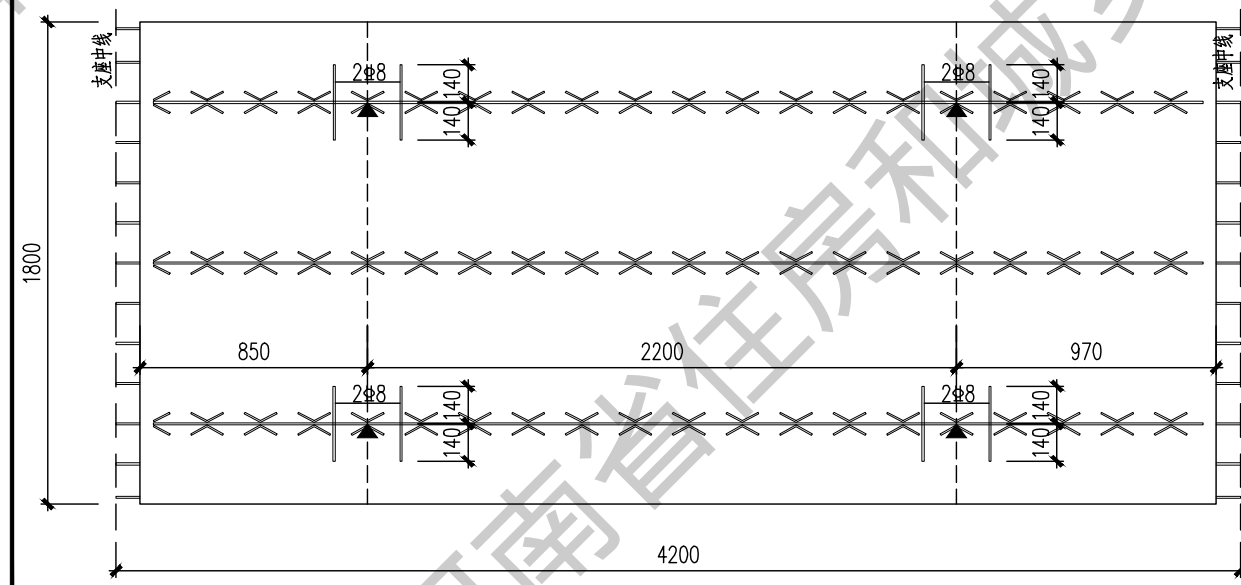
单向板吊点位置示意图 (L=3900)							图集号
审核	郭明利	郭明利	校对	张杰	设计	宋午阳	宋午阳
							页 A-44



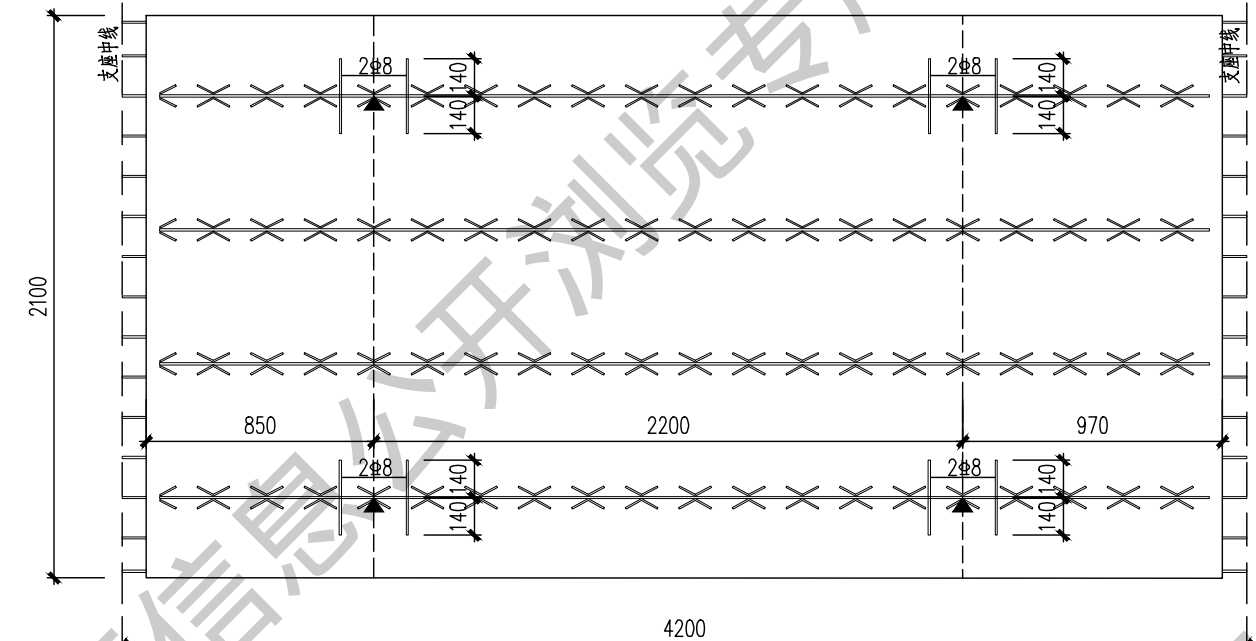
宽1200单向板吊点位置平面示意图



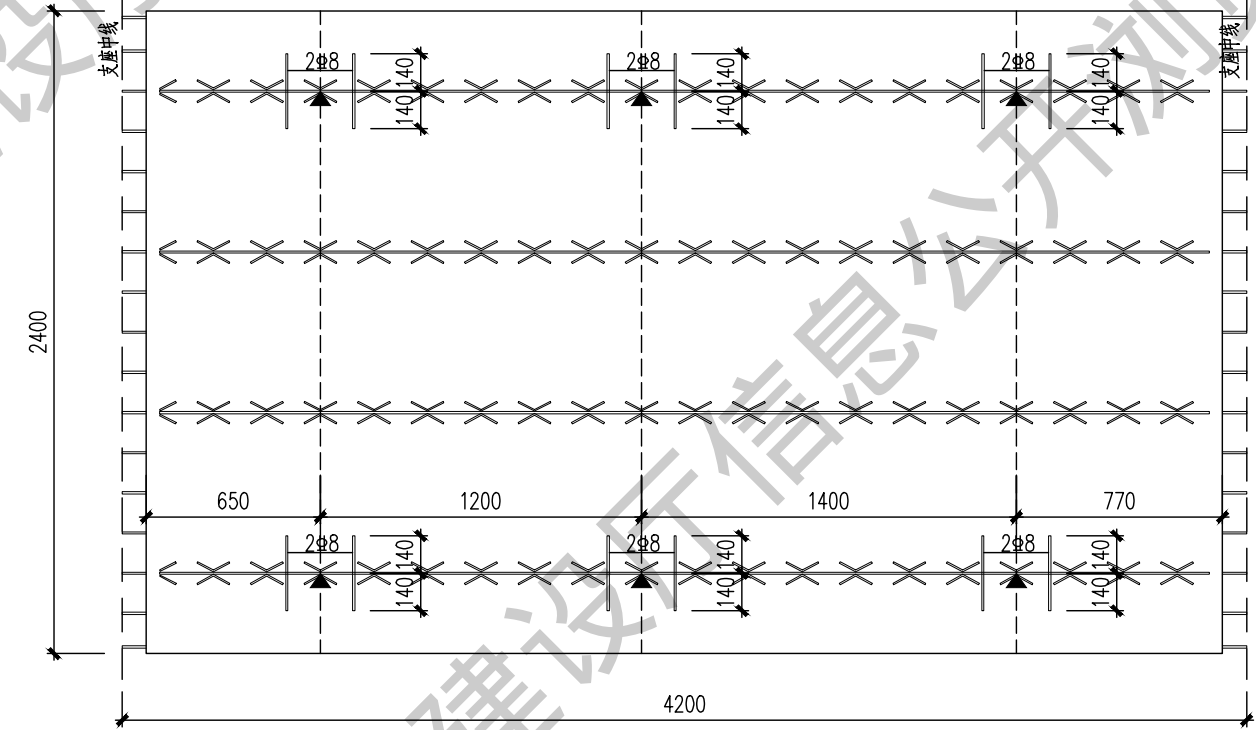
宽1500单向板吊点位置平面示意图



宽1800单向板吊点位置平面示意图

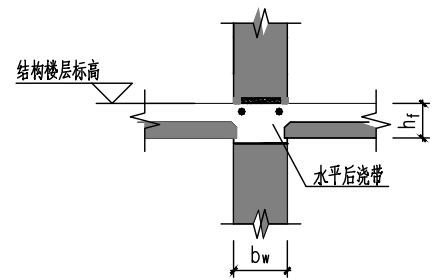


宽2100单向板吊点位置平面示意图

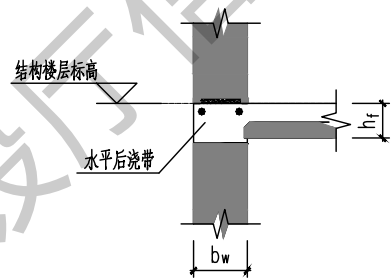


宽2400单向板吊点位置平面示意图

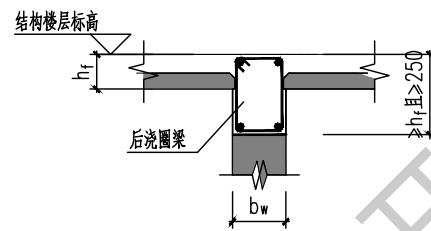
单向板吊点位置示意图 (L=4200)							图集号
审核	郭明利	郭明利	校对	张杰	设计	宋午阳	宋午阳
							页 A-45



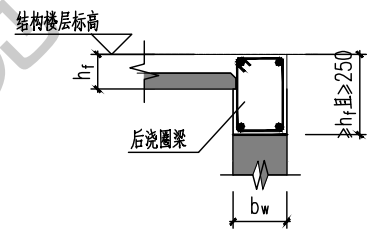
① 水平后浇带
(中间节点构造)



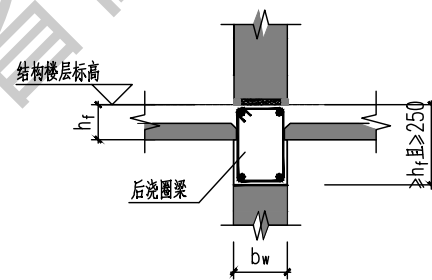
② 水平后浇带
(端部节点构造)



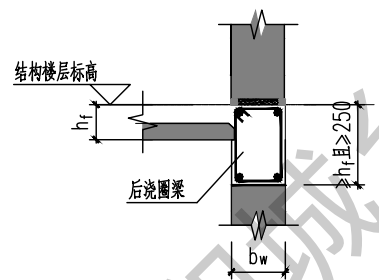
③ 后浇圈梁顶层
(中间节点构造)



④ 后浇圈梁顶层
(端部节点构造)



⑤ 后浇圈中间层
(中间节点构造)

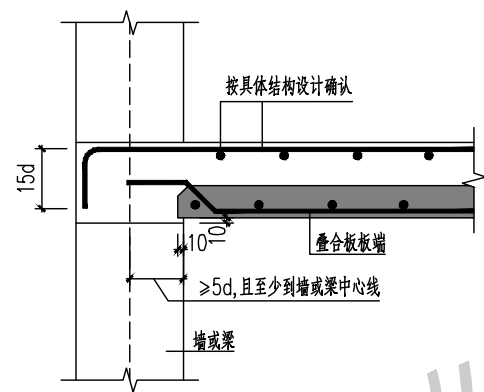


⑥ 后浇圈中间层
(端部节点构造)

注:

1. 图中仅表示水平后浇带及后浇圈梁钢筋构造, 其他钢筋未示出。
2. 后浇圈梁截面宽度不应小于剪力墙的厚度, 截面高度不宜小于楼板厚度及250mm的较大值; 后浇圈梁应与现浇或者叠合楼(屋)盖浇筑成整体。
3. 后浇圈梁内配置的纵向钢筋不应少于 $4\phi 12$, 且按全截面计算的配筋率不应小于0.5%和水平分布钢筋配筋率的较大值, 纵向钢筋竖向间距不应大于200mm; 箍筋间距不应大于200mm, 且箍筋直径不应小于8mm。
4. 水平后浇带宽度应取剪力墙的厚度, 高度不应小于楼板厚度; 水平后浇带应与现浇或者叠合楼盖浇筑成整体。
5. 水平后浇带内应配置不少于2根连续纵向钢筋, 其直径不宜小于12mm。
6. 后浇圈梁和水平后浇带详见具体设计。

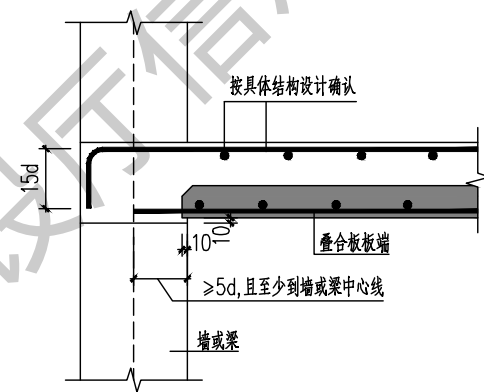
水平后浇带和后浇圈梁构造							图集号	
审核	郭明利	郭明利	校对	文辉	设计	赵松超	页	A-46



叠合板板端支座连接构造(一)

(预制板留有外伸板底弯起纵筋)

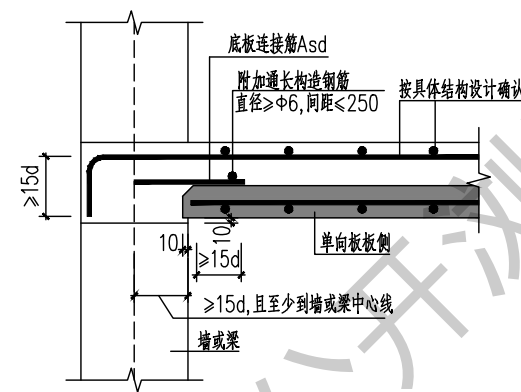
说明: 1. 板面纵筋在端支座伸至梁外侧纵筋内侧后弯折。
2. 用于单向板受力方向及双向板支座。



叠合板板端支座连接构造(二)

(预制板留有外伸板底纵筋)

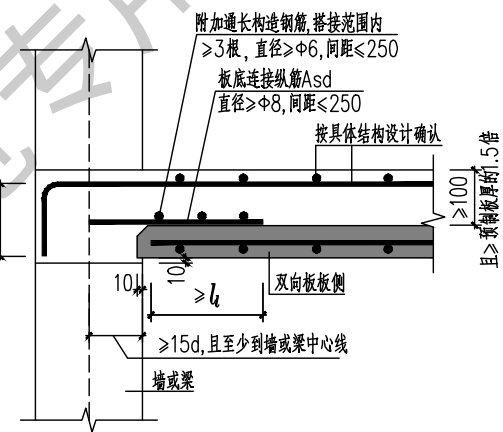
说明: 1. 板面纵筋在端支座伸至梁外侧纵筋内侧后弯折。
2. 用于单向板受力方向及双向板支座。



单向板板侧支座连接构造

(预制板无外伸板底纵筋)

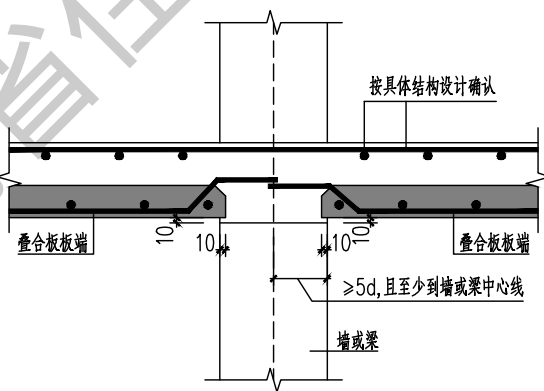
说明: 1. 板面纵筋在端支座伸至梁外侧纵筋内侧后弯折。
2. 用于单向板板侧支座。
3. 图中板底连接纵筋Asd由设计确定。



双向板板侧支座连接构造

(预制板无外伸板底纵筋)

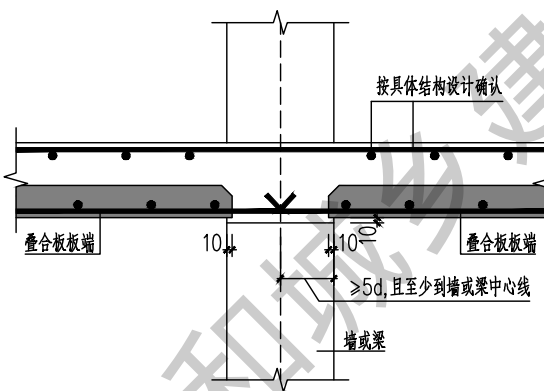
说明: 1. 板面纵筋在端支座伸至梁外侧纵筋内侧后弯折。
2. 图中板底连接纵筋Asd由设计确定。



叠合板中间支座连接构造(一)

(预制板留有外伸板底弯起纵筋)

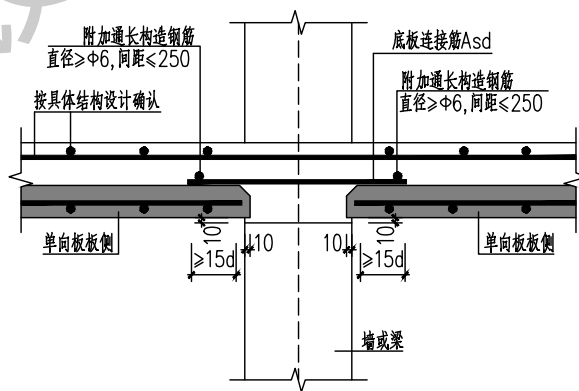
说明: 1. 用于单向板受力方向及双向板支座。



叠合板中间支座连接构造(二)

(预制板留有外伸板底纵筋)

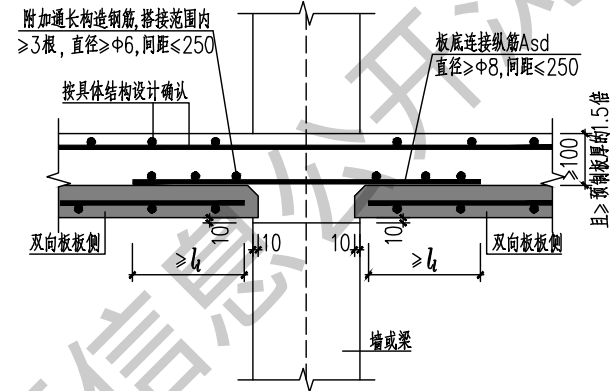
说明: 1. 用于单向板受力方向及双向板支座。



单向板板侧中间支座连接构造

(预制板无外伸板底纵筋)

说明: 1. 板面纵筋在端支座伸至梁外侧纵筋内侧后弯折。
2. 用于单向板板侧支座。
3. 图中板底连接纵筋Asd由设计确定。

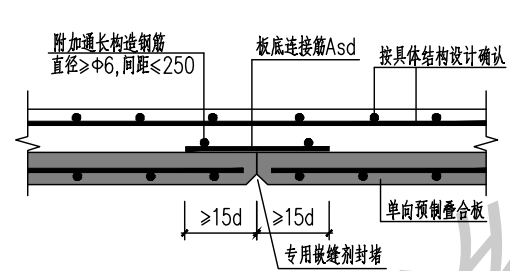


双向板板侧中间支座连接构造

(预制板无外伸板底纵筋)

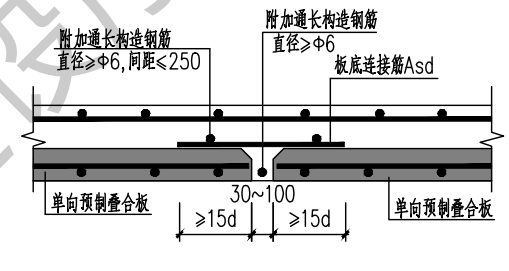
说明: 1. 板面纵筋在端支座伸至梁外侧纵筋内侧后弯折。
2. 图中板底连接纵筋Asd由设计确定。

叠合板连接节点构造一							图集号
审核	郭明利	郭明利	校对	文辉	设计	赵松超	页 A-47



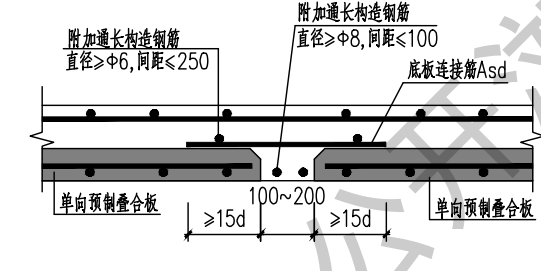
单向叠合板板侧密拼接缝构造

说明: 1. 图中板底连接纵筋Asd由设计确定。



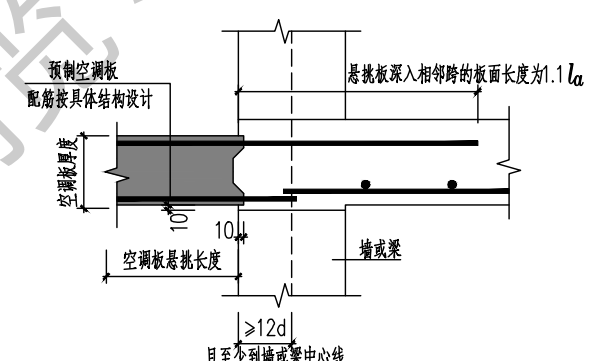
单向叠合板板侧后浇小接缝构造(一)

说明: 1. 图中板底连接纵筋Asd由设计确定。

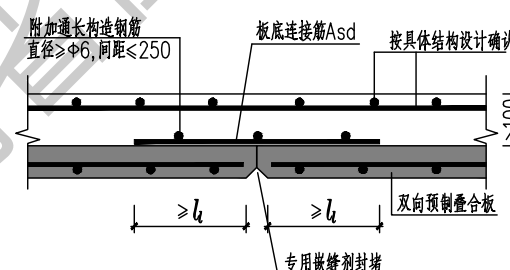


单向叠合板板侧后浇小接缝构造(二)

说明: 1. 图中板底连接纵筋Asd由设计确定。



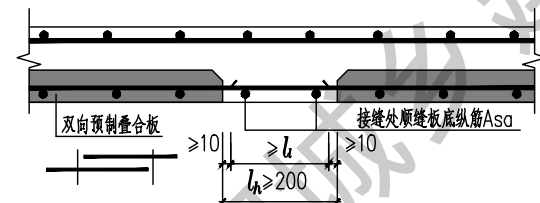
预制钢筋混凝土空调板连接节点



双向叠合板密拼接缝构造

(板底纵筋同搭接)

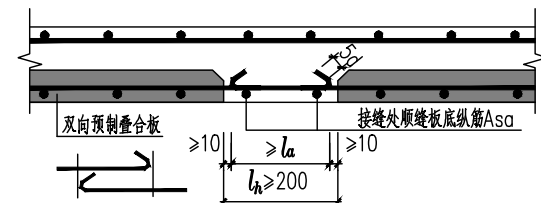
说明: 1. 双向叠合板的密拼接缝宜设置在次受力方向的受力较小部位。
2. 图中板底连接纵筋Asd由设计确定。



双向叠合板后浇带形式接缝(一)

(板底纵筋直线搭接)

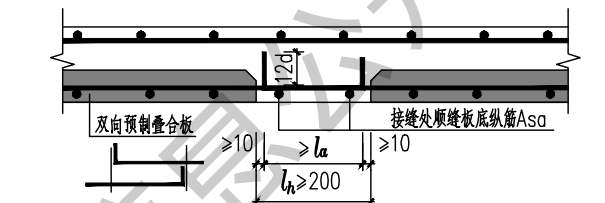
说明: 1. 双向叠合板的后浇带接缝宜设置在受力较小部位。
2. 图中接缝处顺缝板底纵筋Asa及后浇带宽度ln由设计确定。
3. 图中ln由预制板底外伸纵筋直径确定。



双向叠合板后浇带形式接缝(二)

(板底纵筋末端带135°弯钩)

说明: 1. 双向叠合板的后浇带接缝宜设置在受力较小部位。
2. 图中接缝处顺缝板底纵筋Asa及后浇带宽度ln由设计确定。
3. 图中ln, la由预制板底外伸纵筋直径确定。



双向叠合板后浇带形式接缝(三)

(板底纵筋末端带90°弯钩)

说明: 1. 双向叠合板的后浇带接缝宜设置在受力较小部位。
2. 图中接缝处顺缝板底纵筋Asa及后浇带宽度ln由设计确定。
3. 图中ln, la由预制板底外伸纵筋直径确定。

叠合板连接节点构造二							图集号
审核	郭明利	郭明利	校对	文辉	设计	赵松超	页 A-48