

苏州市叠合混凝土楼板标准化设计指引

(试行)

苏州市住房和城乡建设局

2022 年 12 月

前言

根据苏州市人民政府办公室印发的《关于促进苏州市建筑业高质量发展的若干意见的通知》等文件精神，为进一步推行装配式混凝土预制构件标准化，全面提高装配式建筑设计、生产标准化水平，苏州市住房和城乡建设局组织行业专家，深入调查研究，认真总结经验做法，在广泛征求意见的基础上，制订本指引。

本指引的主要内容包括：1. 总则；2. 术语；3. 基本规定；4. 材料；5. 叠合混凝土楼板设计；6. 验收；附录：叠合混凝土楼板标准设计图集。

本指引由苏州市住房和城乡建设局负责管理，启迪设计集团股份有限公司负责具体技术内容的解释。各地在执行过程中如有意见或建议，请反馈至苏州市住房和城乡建设局建筑业发展处（地址：姑苏区锦帆路 211 号，电子邮箱：szzjjjzyc@163.com）。

主管单位：苏州市住房和城乡建设局

主编单位：启迪设计集团股份有限公司

参编单位：苏州市建设工程设计施工图审查中心

中衡设计集团股份有限公司

苏州嘉盛建设工程有限公司

苏州杰通建筑工业有限公司

苏州五嘉晨建筑工业有限公司

目录

1. 总则	1
2. 术语	2
3. 基本规定	4
4. 材料	5
5. 叠合混凝土楼板设计	6
5.1 一般规定	6
5.2 作用及作用组合	6
5.3 叠合混凝土楼板预制底板的布置	7
5.4 叠合混凝土楼板构造	10
5.5 叠合混凝土楼板预制底板标准规格及编号	12
6. 验收	14
本指引用词说明	15
附录：苏州市叠合混凝土楼板标准设计图集	16

1. 总则

1.0.1 为促进装配式建筑在苏州市的可持续发展，引导并规范叠合混凝土楼板的标准化设计及应用，提高苏州市叠合混凝土楼板的标准化水平，依据现行国家、行业及江苏省有关标准、规程，结合苏州市的实际情况编制本设计技术指引。

条文说明：苏州市行政区划内属于江苏省推广“三板”政策范围内的建筑和装配式住宅或公共建筑内的楼板宜采用标准化的叠合混凝土楼板，以提高质量、缩短采购周期、降低成本。

1.0.2 本指引适用于苏州市行政区划范围内新建及改扩建工程叠合混凝土楼板的设计，实际工程的施工图设计可直接选用本指引附录《苏州市叠合混凝土楼板标准设计图集》。

条文说明：汲取各地推广混凝土构件标准化的经验，直接选用标准构件是实现成品供应、体现出工业化优越性的最佳做法，可以有效避免不同单位、不同人员深化出不同的制作详图，导致标准化程度降低。本指引既适用于住宅建筑，也适用于公共建筑。同时提倡不同厂家基于同一套深化图开发各有特色的构件生产工艺，形成各自的核心竞争力而不降低构件的标准化程度，以利于促进生产端的良性竞争。

1.0.3 叠合混凝土楼板的设计除应满足本指引的要求外，尚应符合现行国家、行业及江苏省有关标准的规定。

2. 术语

2.0.1 标准化设计 standardized design

为提高装配施工效率和降低部品部件成本，设计阶段以部品部件或功能模块共用为原则，以部品部件重复率最高为目标的设计方法。

条文说明：标准化设计是提高装配式建筑质量、效率、效益的重要手段，是建筑设计、生产、施工、管理之间技术协同的桥梁，是装配式建筑在生产活动中高效运行的保障。因此，发展装配式建筑必须以标准化设计为基础。标准化设计首先要坚持“少规格、多组合”的原则。“少规格”的目的是为了提高生产效率，减小工程的复杂程度，降低管理难度和模具成本，为专业之间、企业之间的协作提供一个良好的基础。“多组合”是以有限种类的部品部件组合成多样化的产品，以满足不同的使用需求和建筑多样化的要求。

2.0.2 基本功能单元 basic function unit

在住宅或公共建筑平面中提取的进行标准化设计的功能单元。

条文说明：标准化设计有多种形式。比如住宅的标准化户型、学校教学楼的标准化布局等是一种形式，但与建筑多样化的要求在一定程度上存在矛盾，实践中此矛盾已影响到建筑标准化的推广实施。而基于基本功能单元的标准化设计更能与使用功能的共性相符合，本《指引》采用基于“基本功能单元”的标准化设计。基本功能单元包括住宅建筑中的卧室、起居室、书房；学校建筑中的教室、宿舍；医院建筑中的病房、办公室；办公建筑中的办公室等。

2.0.3 叠合混凝土楼板 concrete composite slab

由预制底板和现浇混凝土层叠合而成、共同受力的装配整体式混凝土楼板。

在本《指引》中指钢筋桁架混凝土叠合楼板。

条文说明：叠合混凝土楼板由预制底板和现浇面层组成，两者共同受力。本指引所附录的图集，提供了根据跨度、使用荷载可直接选用的预制底板及布置方法、相关构造做法等。

2.0.4 钢筋桁架 lattice girder

由一根上弦钢筋、两根下弦钢筋和两侧腹杆钢筋经电阻点焊连接而成的钢筋骨架。

2.0.5 后浇带式整体接缝 monolithic connection with post pouring strip

叠合混凝土楼板中，相邻预制底板之间采用后浇带连接，且板底纵向钢筋在后浇带内搭接，能可靠连续传递内力的一种接缝形式。

条文说明：后浇带式整体接缝一般应用于住宅建筑。

2.0.6 密拼式分离接缝 separated connection without gap

叠合混凝土楼板中，相邻预制底板之间采用密拼、无内力传递需求的接缝形式。

条文说明：密拼式接缝建议应用于公共建筑，有利于减少施工顶撑，从而进一步提高工效。除密拼式分离接缝外，叠合混凝土楼板还有密拼式整体接缝做法，因其对接缝两侧预制底板内钢筋桁架有特别要求而需要定制供货，因此本《指引》不予纳入。

3. 基本规定

3.0.1 建筑基本功能单元的设计应遵循“少规格、多组合”的原则，在满足建筑使用功能的前提下符合模数化、标准化要求。

条文说明：基本功能单元的标准化设计是结构标准化设计的基础。

3.0.2 装配式建筑基本功能单元的开间及进深宜满足标准化设计的要求。

3.0.3 叠合混凝土楼板的选型应符合本指引的要求。

3.0.4 叠合混凝土楼板预制底板上线盒、管线洞口等的预留位置，可在订货时提供准确定位、生产时预留。

条文说明：当前尚处于传统主体结构现浇建造方式向一定比例建筑采用装配式建造方式的转型过程中，数十年来现浇结构中预埋管线的观念及做法依然根深蒂固，“管线分离”的设计理念处于逐步推广落实中，一朝一夕难以根本性改变。现阶段在主体结构构件中预埋线盒、预留孔洞仍有相当的实际工程需要。孔洞准确定位涉及建筑、内装等诸多方面，其确定的时间点可能晚于主体结构预制构件订货甚至供货的时间，提供灵活的工程处理方式有利于在现阶段稳步提高构件标准化程度。就叠合混凝土楼板的预制底板而言，可采用布板设计时在可能布置线盒、管线洞口的位置设现浇板带（宽度宜控制在300mm以内）以减少在预制底板上预留孔洞的需求。

4. 材料

4.0.1 叠合混凝土楼板预制底板及叠合层混凝土设计应符合现行《混凝土结构通用规范》GB55008、《混凝土结构设计规范》GB50010 等有关规范、标准的要求。

条文说明：本条主要指混凝土的各项性能指标及耐久性等应满足相关规范要求。

4.0.2 叠合混凝土楼板预制底板混凝土强度等级宜采用 C30 混凝土，叠合层的混凝土强度等级应与主体结构其他水平构件相同，且不应低于预制部分的强度。

条文说明：为提高预制底板的标准化程度，考虑到主体结构水平构件采用 C30 混凝土是绝大多数工程的选择，且已能够满足通常工程的要求，因此本《指引》规定苏州市标准化的预制底板采用 C30 混凝土。叠合层混凝土一般与同层其他现浇水平构件（应用“三板”的工程）或其它叠合构件（如叠合梁）的叠合层一起浇筑，因此通常做法是采用与之相同的混凝土。

4.0.3 预制底板粗骨料应连续粒级，最大公称粒径不应大于预制底板厚度的 1/4。

条文说明：国家标准《混凝土质量控制标准》GB50164-2011 第 2.2.3 条要求“对混凝土实心板，骨料的最大公称粒径不宜大于板厚的 1/3，且不得大于 40mm”；本条从提高预制底板的成型质量出发，对预制底板粗骨料最大粒径作出不应大于预制底板厚度的 1/4 的规定。

4.0.4 钢筋桁架腹杆钢筋应采用 HPB300 钢筋，其他钢筋应采用 HRB400 钢筋。

4.0.5 钢筋焊接网应符合现行行业标准《钢筋焊接网混凝土结构技术规程》JGJ 114 的规定。

4.0.6 密拼式接缝嵌缝用聚合物改性水泥砂浆的物理力学性能应符合表 4.0.6 的规定。

表 4.0.6 聚合物改性水泥砂浆物理力学性能要求

项目	技术指标	试验方法标准
保水率（%）	≥92	现行行业标准《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70
凝结时间（h）	≤5	
2h 稠度损失率（%）	≤20	
14d 拉伸粘结强度（MPa）	≥0.6	
28d 收缩率（%）	≤0.12	
质量损失率（%）	≤2	
28d 抗压强度（MPa）	≥20	

5. 叠合混凝土楼板设计

5.1 一般规定

5.1.1 叠合混凝土楼板预制底板的尺寸、配筋及相关构造应进行标准化设计。

5.1.2 叠合混凝土楼板的设计应符合现行《混凝土结构通用规范》GB 55008、《混凝土结构设计规范》GB 50010、《装配式混凝土结构技术规程》JGJ 1 和《装配式混凝土建筑技术标准》GB/T51231 中对于预制构件设计的相关规定。

5.1.3 叠合混凝土楼板预制底板应进行施工和使用两阶段设计，其承载力、挠度、裂缝宽度应分别符合现行国家标准《混凝土结构通用规范》GB 55008、《混凝土结构工程施工规范》GB 50666 和《混凝土结构设计规范》GB 50010 的有关规定。

5.1.4 叠合混凝土楼板宜采用标准预制底板与板间后浇板带（仅用于住宅建筑中的双向板）及梁边后浇带综合设计的方法进行布置。

条文说明：为实现叠合混凝土楼板的标准化设计，达到更高的预制底板标准化程度，对于住宅中大量采用的双向板可采用板间后浇板带（宽度取为300mm）和单侧梁边后浇带（宽度小于300mm）来适应不同基本功能单元进深的要求；对于公共建筑中采用的密拼布置的单向板，设置不同宽度的单侧梁边后浇带也是减少预制底板种类的有效方式。

5.1.5 四边支承的叠合混凝土楼板的设计应符合下列规定：

1 区格长宽比大于2时，宜按单向板设计；区格长宽比不大于2时，宜按双向板设计。

2 当公共建筑楼板按单向板设计并设置接缝时，宜采用密拼式分离接缝且平行于短边方向布置；当按双向板设计并设置接缝时，应采用后浇带式整体接缝。

条文说明：采用密拼式分离接缝的长宽比不大于2的叠合混凝土楼板实际传力较为复杂，介于单向板和双向板之间，因此建议采用整体式接缝，并按双向板进行设计。区格长宽比大于2时，仅对整体性要求较高的楼板（如住宅建筑）采用后浇带式整体接缝。

5.2 作用及作用组合

5.2.1 叠合混凝土楼板的作用及作用组合应根据国家现行标准《工程结构通用规范》GB55001、《建筑结构荷载规范》GB 50009、《建筑抗震设计规范》GB

50011、《高层建筑混凝土结构技术规程》JGJ 3 以及《混凝土结构工程施工规范》GB 50666 等确定。

5.2.2 预制底板在翻转、运输、吊装等短暂设计状况下的施工验算应考虑动力系数：构件运输、吊装时取 1.5，构件脱模、翻转及安装过程取 1.20。

5.2.3 预制底板进行脱模验算时，考虑动力系数后与脱模吸附力之和的等效荷载标准值不应小于构件自重标准值的 1.5 倍。脱模吸附力不小于 1.5kN/m^2 。

5.2.4 预制底板进行现浇叠合层施工阶段验算时，施工活荷载取为 1.5kN/m^2 。

5.3 叠合混凝土楼板预制底板的布置

5.3.1 叠合混凝土楼板预制底板的布置应以尽可能减少所选用的预制底板规格、数量以及减小跨度为原则进行。

条文说明：实现叠合混凝土楼板标准化设计的前提在于合理的标准化布置，具体需落实在：所选用的规格种类少，有利于预制底板标准化程度的提高；布置的数量少，有利于提高安装效率；减小跨度可为减少或取消板跨内施工临时支撑创造条件。

5.3.2 公共建筑中单向受力的叠合混凝土楼板，宜采用密拼的方式进行平面布置，预制底板之间不留缝，如图 5.3.2 所示。

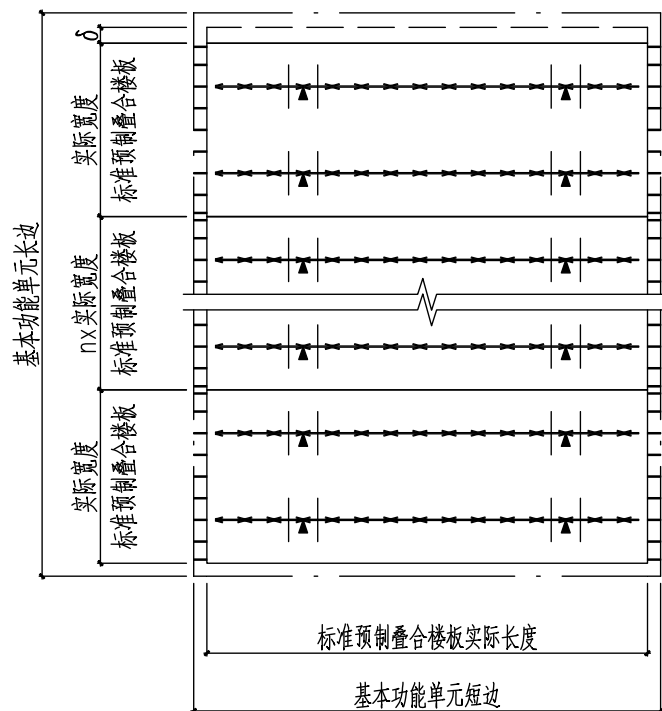


图 5.3.2 标准预制底板密拼拼接

(注：图中 δ 为梁边后浇板带宽度)

条文说明：在公共建筑中，装配式建筑的梁板宜采用以减少预制次梁为目的的单向板方案。此时，采用预制底板密拼的布置方式能够有效减少底模支撑的需求而进一步推动施工向减少满堂脚手架的方向转变。

5.3.3 双向受力的叠合混凝土楼板按双向板设计，预制底板之间采用整体式接缝。接缝应设置在叠合楼板的次要受力方向上，并宜避开最大弯矩截面。接缝采用后浇带形式，如图 5.3.3 所示。

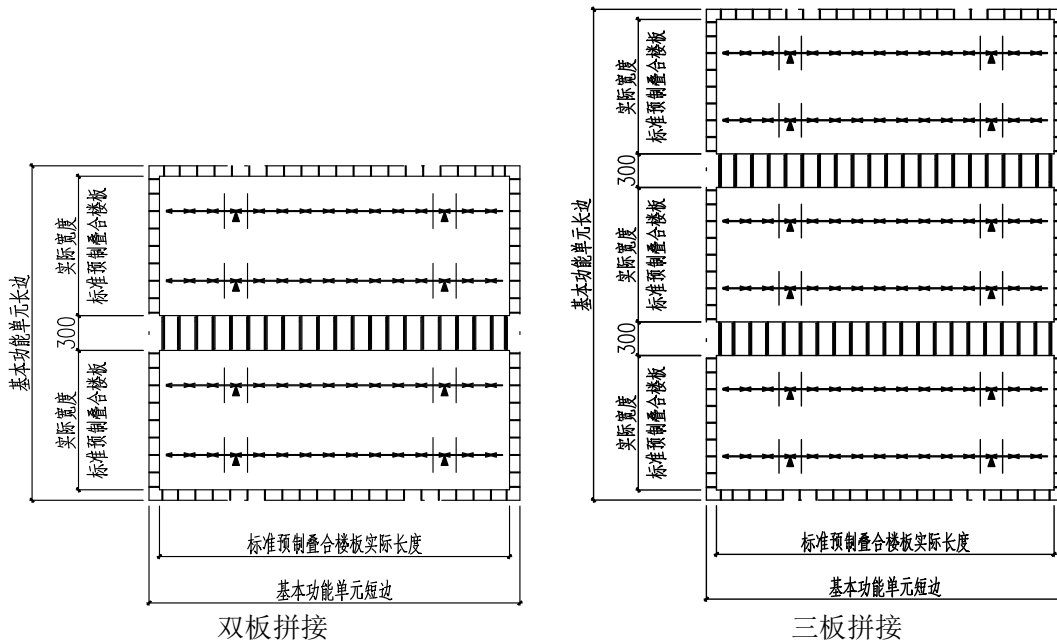


图 5.3.3 标准预制底板后浇带式整体接缝拼接

条文说明：住宅建筑中，不进行吊顶的房间有利于达到较大净高而被广泛采用。无吊顶房间的天花板上存留永久性的预制板间拼缝难以被住户接受，因此预制底板之间设置一定宽度的后浇接缝成为当前普遍的做法。设计时可将在板内预埋电线等设置在后浇带中。

5.3.4 预制底板之间的整体式接缝宽度取为 300mm；预制底板伸入梁（墙）的长度按 10mm 设计；如一侧存在间隙，宜设置与现浇边梁或叠合梁后浇混凝土整浇的后浇带，如图 5.3.4-1 所示。相关配筋构造见图 5.3.4-2、图 5.3.4-3。

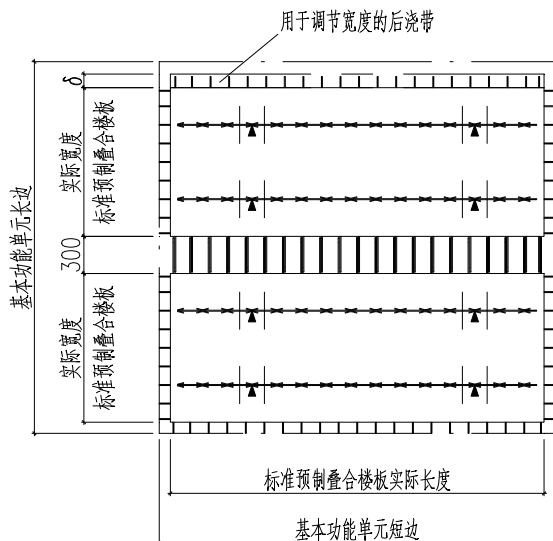


图 5.3.4-1 标准预制底板后浇带式整体接缝拼接（带梁边后浇带）

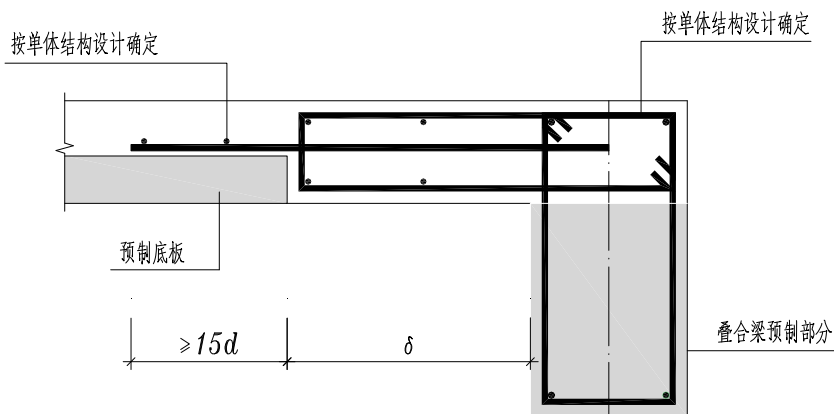


图 5.3.4-2 叠合梁侧用于调节宽度的后浇带构造

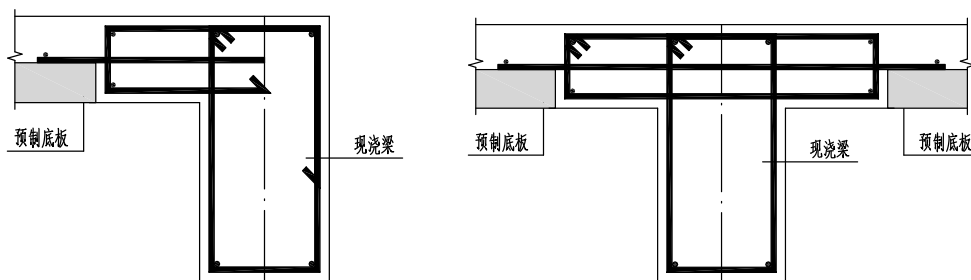


图 5.3.4-3 现浇梁侧用于调节宽度的后浇带构造

（注：图中未注明构造要求同图 5.3.4-2）

条文说明：非密拼布置的预制底板之间的接缝宽度，因《装配式建筑评价标准》GB/T51129-2017 第 4.0.5 条和《江苏省装配式建筑评定标准》DB32/T 3753-2020 第 6.2.6 条规定“预制构件间宽度不大于 300mm 的后浇混凝土带可计入预制构件的计算”，因此当前工程实践中基本上都采用 300mm；预制底板伸入周边梁或墙内也均为 10mm。为提高预制底板的标准化程度，减少预制底板种类，基于苏州

市推广“三板”工程应用的需要，本《指引》引入了设置与现浇边梁或叠合梁后浇混凝土整浇的后浇带做法。此设计已在部分工程中运用，实现了近10万m²公共建筑仅采用一种预制底板规格（宽度）的设计，取得了良好的效果。此用于调节宽度的后浇带设置在现浇梁侧边时，其底模可与现浇梁一起支设；设置在叠合梁侧边时，其底模可利用预埋在预制梁侧面及设置在预制底板一侧的专用挂件固定，如图5.3.4-4所示，以避免设置落地支撑。

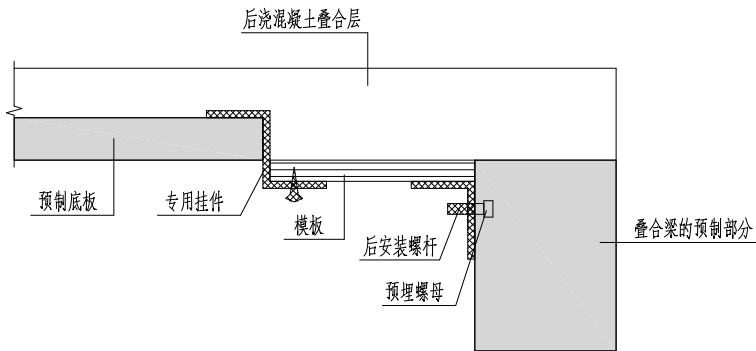


图 5.3.4-4 叠合梁侧用于调节宽度的后浇带免底撑模板建议做法

5.4 叠合混凝土楼板构造

5.4.1 预制底板和叠合板板面钢筋宜采用钢筋焊接网，其内皮钢筋方向应与桁架筋相同。预制底板内的钢筋，应采用整根下料，不得采用短筋搭接。

5.4.2 装配式叠合混凝土楼板与支座应有可靠连接，支座处的纵向钢筋应符合《装配式混凝土结构技术规程》JGJ 1 和《装配式混凝土建筑技术标准》GB/T 51231 的有关规定。

5.4.3 预制底板与现浇混凝土叠合层之间的结合面应设置凹凸深度不小于 4mm 的粗糙面，其面积不应小于结合面的 80%；预制底板侧面与现浇混凝土接触的表面也应设置粗糙面。

5.4.4 预制底板之间采用后浇带式整体接缝连接时，应符合图 5.4.4 所示构造设计。

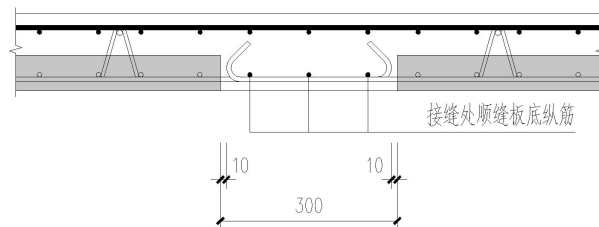
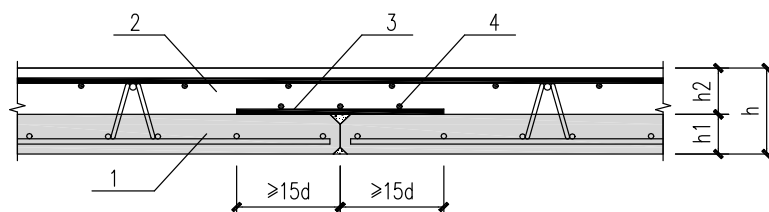


图 5.4.4 后浇带式整体接缝连接

条文说明：受后浇混凝土带宽度 300mm 的限制，垂直于接缝的板底筋直径应不大于 8mm。

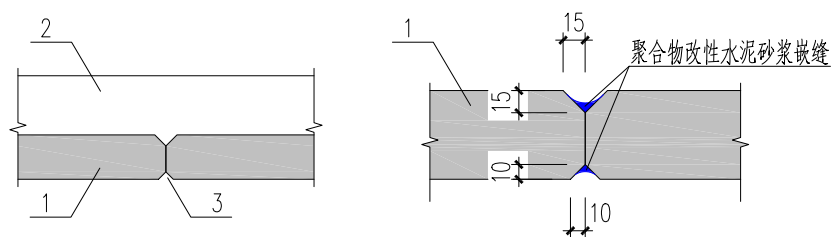
5.4.5 预制底板之间采用密拼式分离接缝连接时，应符合图 5.4.5 所示构造设计。接缝处紧贴预制底板顶面应设置垂直于接缝的附加钢筋，其直径不宜小于预制底板同向钢筋，间距不宜大于预制底板同向钢筋间距。垂直于附加钢筋的方向应布置横向分布钢筋，在搭接范围内不宜少于 3 根，其直径不应小于 6mm，间距不宜大于 250mm。



1-预制底板；2-后浇混凝土叠合层；3-附加钢筋；4-横向分布钢筋

图 5.4.5 密拼式分离接缝连接

5.4.6 预制底板的密拼式接缝，应采用底面和顶面均设倒角的做法（图 5.4.6），底面倒角尺寸取 10mm×10mm，顶面倒角尺寸取 15mm×15mm。倒角内采用聚合物改性水泥砂浆嵌缝。



1-预制底板；2-后浇混凝土叠合层；3-密拼式接缝

图 5.4.6 密拼式分离接缝倒角及嵌缝做法

5.4.7 叠合混凝土楼板上直接布置轻质隔墙（线荷载不超过 8kN/m）时，可按图 5.4.7 所示在墙下现浇混凝土叠合层内布置垂直与墙体方向的较大直径短钢筋等措施。

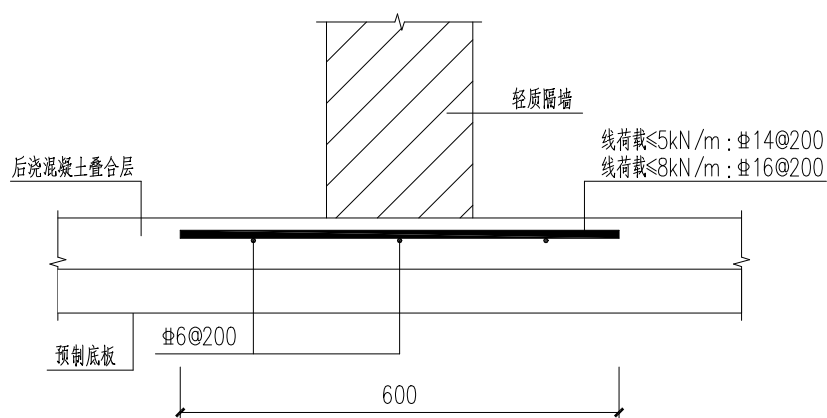


图 5.4.7 叠合混凝土楼板上直接布置轻质隔墙的措施

条文说明：当轻质隔墙直接砌筑在楼板上而不设梁时，通常的加强方法是在板底相应位置顺着墙的方向设附加钢筋，但这需要定制特定的预制底板，从而降低预制构件的标准化程度。本条提出一种新的解决方法：使用标准预制底板，但在墙下现浇混凝土叠合层内在垂直方向布置较大直径短钢筋，将隔墙荷载向两侧扩散。一般情况下可采用不小于 $\Phi 14$ 或 $\Phi 16@200$ 、长 600mm 的短钢筋。同时，板上隔墙应避开预制底板拼缝位置。

5.4.8 预制底板的吊点数量和位置应根据预制板尺寸、重量以及起吊方式通过计算确定。可采用钢筋桁架兼作吊点，吊点位置设置在钢筋桁架腹杆和上弦钢筋焊接点处，制作时应设明显标识。

条文说明：吊点对称布置并使起吊时预制板均匀受力。一般垂直于钢筋桁架方向的吊点间距应小于平行于钢筋桁架方向的吊点间距。

5.5 叠合混凝土楼板预制底板标准规格及编号

5.5.1 叠合混凝土楼板预制底板的标准厚度取为 60mm。

条文说明：基于当前工程实际应用情况统一规定预制底板的厚度，后浇混凝土叠合层厚度可按具体工程需要取为 70mm、80mm 或 90mm。

5.5.2 以 1200mm、1500mm、2100mm、2400mm 四种板宽作为叠合混凝土楼板预制底板的标准宽度。

条文说明：本《指引》编制过程中，进行了 150 余个各种尺寸房间的预制底板布置，这四种板宽已能够满足需要，说明具有足够的适用性。

5.5.3 叠合混凝土楼板预制底板的标准长度，取为 2720mm、2820mm、2920mm、3020mm、3120mm、3220mm、3320mm、3420mm、3520mm、3620mm、3720mm、3820mm、3920mm、4020mm、4120mm、4220mm、4320mm、4420mm、4520mm、4620mm。

5.5.4 板底钢筋间距以 100mm 和 150mm 为标准间距。

5.5.5 除密拼板底板的分布筋采用 $\Phi 6@150$ 外，其他底板配筋分为 $\Phi 8@150$ 、 $\Phi 8@100$ 、 $\Phi 10@150$ 和 $\Phi 10@100$ 四种规格。

条文说明：对于采用第 5.3.4 条规定的整体式接缝的双向叠合板，为满足接缝处钢筋搭接连接长度的要求，搭接方向的钢筋直径不应超过 $\Phi 8$ 。

5.5.6 叠合混凝土楼板混凝土保护层厚度按 15mm 采用。

5.5.7 桁架钢筋规格详见表 5.5.7。

桁架钢筋规格

表 5.5.7

桁架规格	上弦钢筋	腹杆钢筋	下弦钢筋	桁架高度	备注
A 型	Φ8	Φ6	2Φ8 (Φ10)	80	下弦钢筋规格与预制底板同方向受力钢筋相同
B 型	Φ10	Φ6	2Φ8 (Φ10)	80	
C 型	Φ8	Φ6	2Φ8 (Φ10)	90	
D 型	Φ10	Φ6	2Φ8 (Φ10)	90	
E 型	Φ8	Φ6	2Φ8 (Φ10)	100	
F 型	Φ10	Φ6	2Φ8 (Φ10)	100	

5.5.8 桁架钢筋的下弦钢筋宜用作受力钢筋。

5.5.9 标准预制底板按以下规则编号。

SYB-标准宽度-标准跨度-配筋规格代号-边板中板密拼板代号

其中：标准宽度和标准跨度都以厘米为单位；

配筋规格代号：A 代表受力筋为 Φ8@150，

B 代表受力筋为 Φ8@100，

C 代表受力筋为 Φ10@150，

D 代表受力筋为 Φ10@100；

边板代号为 B、B'，中板代号为 Z、Z'，密拼板代号为 M。

条文说明：边板代号 B 与 B'、Z 与 Z' 的差别在于钢筋定位，以避免相邻布置时钢筋碰撞。

示例：SYB-240332AZ 代表标准宽度为 2400mm、标准跨度为 3320mm、受力筋为双向 Φ8@150 的中板。

SYB-150342DM 代表标准宽度为 1500mm、标准跨度为 3420mm、受力筋为 Φ10@100 的密拼板。

6. 验收

6.0.1 预制底板的质量检查与验收应符合国家现行有关标准的规定。

6.0.2 预制底板出厂前应进行质量检验，并形成质量证明文件。质量检验内容应包括外观质量、尺寸偏差和混凝土强度。混凝土强度应符合设计文件及现行国家标准《混凝土结构通用规范》GB 55008、《混凝土结构设计规范》GB 50010等的有关规定。

6.0.3 预制底板的质量证明文件应包括下列内容：

- 1 出厂合格证。
- 2 钢筋和钢筋桁架检验报告。
- 3 混凝土强度检验报告。
- 4 合同要求的其他质量证明文件。

条文说明：本条参照《钢筋桁架混凝土叠合板应用技术规程》T/CECS 715-2020第6.5.9条。

6.0.4 预制底板进场前应进行质量检查和验收，验收应符合现行国家标准《混凝土结构通用规范》GB 55008、《混凝土结构工程施工规范》GB50666、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204、《装配式混凝土建筑技术标准》GB/T51231以及《装配式混凝土结构技术规程》JGJ1等的有关规定。

6.0.5 预制底板进场验收时应进行主要受力钢筋的数量、规格、间距、保护层厚度及混凝土强度等检验。

6.0.6 叠合混凝土楼板的质量检查和验收应符合现行国家标准《混凝土结构通用规范》GB 55008、《混凝土结构工程施工规范》GB50666、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204、《装配式混凝土建筑技术标准》GB/T51231以及《装配式混凝土结构技术规程》JGJ1等的有关规定。

6.0.7 预制底板安装尺寸允许偏差应符合本指引附录《苏州市叠合混凝土楼板标准设计图集》、《装配式混凝土建筑技术标准》GB/T51231以及《装配式混凝土结构技术规程》JGJ1的相关规定。

本指引用词说明

为了便于在执行本指引条文时区别对待，对要求严格程度不同的用词说明如下：

1) 表示很严格，非这样做不可的用词：

正面词采用“必须”；反面词采用“严禁”。

2) 表示严格，在正常情况下均应这样做的词：

正面词采用“应”；反面词采用“不应”或“不得”。

3) 表示允许稍有选择，在条件允许时首先这样做的词：

正面词采用“宜”；反面词采用“不宜”。

4) 表示有选择，在一定条件下可以这样做的，采用“可”。

本规程中指定应按其它有关标准、规范执行时，写法为：“应符合……的要求或规定”或“应按……执行”。

附录：苏州市叠合混凝土楼板标准设计图集

目 录

目 录	1
编制说明	2 ~ 13
叠合混凝土楼板双向板预制底板选用表(边板)	14 ~ 17
叠合混凝土楼板双向板预制底板选用表(中板)	18 ~ 21
叠合混凝土楼板单向板预制底板选用表(单跨-密拼板)	22 ~ 25
双向板底板边板(一型)模板及配筋图(SYB-XXXXXXAB)	26 ~ 37
双向板底板边板(二型)模板及配筋图(SYB-XXXXXXAB')	38 ~ 49
双向板底板中板(一型)模板及配筋图(SYB-XXXXXXAZ)	50 ~ 61
双向板底板中板(二型)模板及配筋图(SYB-XXXXXXAZ')	62 ~ 73
双向板底板边板(一型)模板及配筋图(SYB-XXXXXXBB)	74 ~ 85
双向板底板边板(二型)模板及配筋图(SYB-XXXXXXBB')	86 ~ 97
双向板底板中板(一型)模板及配筋图(SYB-XXXXXXBZ)	98 ~ 109
双向板底板中板(二型)模板及配筋图(SYB-XXXXXXBZ')	110 ~ 121
单向密拼板模板及配筋图(SYB-XXXXXXAM/SYB-XXXXXXCM)	122 ~ 133
单向密拼板模板及配筋图(SYB-XXXXXXBM/SYB-XXXXXXDM)	134 ~ 145
双向板节点构造图	146 ~ 148
单向密拼板节点构造图	149 ~ 151
现浇梁边后浇带节点构造图	152
叠合梁边后浇带节点构造图	153

目 录	页 次	1
-----	-----	---

编制说明

1 编制依据:

- 1.1 本图集根据苏州市住房和城乡建设局的要求编制。
- 1.2 本图集可作为苏州市叠合混凝土楼板设计、生产、施工选用的图集，设计人员可直接选用，生产单位按图集生产，施工单位按图集施工。
- 1.3 本图集尺寸，除注明外，均以毫米为单位。
- 1.4 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
 《混凝土结构设计规范》GB 50010-2010 (2015版)
 《建筑抗震设计规范》GB 50011-2010 (2016版)
 《装配式混凝土结构技术规程》JGJ 1-2014
 《房屋建筑制图统一标准》GB/T 50001-2017
 《建筑结构制图标准》GB/T 50105-2010
 《混凝土结构工程施工规范》GB 50666-2011
 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015

2 适用范围

- 2.1 本图集适用于环境类别为一类的民用建筑楼面板、屋面板。工业建筑在同等情况下可参照选用。
- 2.2 本图集适用于苏州市设计使用年限为50年，抗震设防烈度为6度或7度，

建筑高度小于100m的现浇或装配整体式混凝土结构。

- 2.3 本图集叠合混凝土楼板在简支情况下的耐火极限为1.5小时。

3 叠合混凝土楼板规格、材料及编号

- 3.1 本图集叠合混凝土楼板预制底板厚度均为60mm，后浇混凝土叠合层厚度分为70mm、80mm、90mm三种。
- 3.2 本图集叠合混凝土楼板的标准宽度有四种规格，分别为1200mm、1500mm、2100mm、2400mm。
- 3.3 叠合混凝土楼板截面规格见表3.3。

表3.3 预制底板截面规格

预制底板厚度 (mm)	预制底板标准跨度 (mm)
60	2720、2820、2920、3020、3120、3220、3320、3420、3520、3620、3720、3820、3920、4020、4120、4220、4320、4420、4520、4620。

3.4 预制底板编号:

SYB-XXXXXX XX	
标准宽度，以cm计	板型代号 B-边板（一型）； B'-边板（二型）； Z-中板（一型）； Z'-中板（二型）； M-密拼板
标准跨度，以cm计	配筋规格代号 A-受力钢筋为 Φ 8@150 C-受力钢筋为 Φ 10@150 B-受力钢筋为 Φ 8@100 D-受力钢筋为 Φ 10@100

编制说明	页次	2
------	----	---

- 注：1. 除密拼底板外，底板配筋均双向相同，密拼底板分布筋统一为 $\Phi 6@150$ 。
 2. “一型”、“二型”为钢筋避免位置冲撞。
 3. 仅一块标准叠合混凝土楼板即可满足基本单元时，预制底板四周出筋距离为90mm。

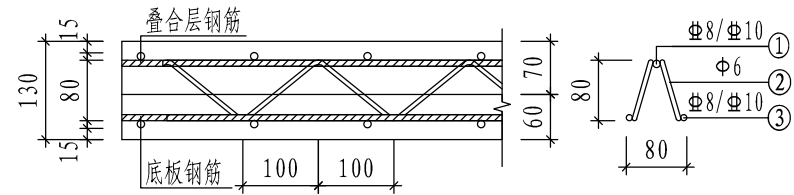
- 3.5 预制底板混凝土强度等级为C30，叠合层混凝土强度等级与主体结构其他水平构件相同且不低于C30。
 3.6 预制底板和叠合层内钢筋以及钢筋桁架的上弦、下弦钢筋均采用HRB400钢筋，钢筋桁架腹杆钢筋采用HPB300钢筋。
 3.7 预制底板钢筋采用焊接钢筋网片，桁架钢筋型号根据叠合混凝土楼板后浇混凝土叠合层厚度按表3.7选用。

表3.7 钢筋桁架的规格

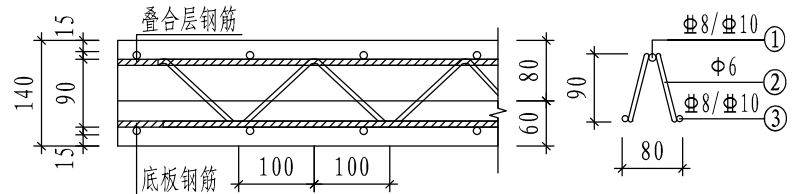
桁架规格型号	上弦钢筋公称直径(mm)	腹杆钢筋公称直径(mm)	下弦钢筋公称直径(mm)	桁架设计高度(mm)	预制底板标准跨度(mm)
A型	$\Phi 8$	$\Phi 6$	2 $\Phi 8$ ($\Phi 10$)	80	≤ 3620
B型	$\Phi 10$	$\Phi 6$	2 $\Phi 8$ ($\Phi 10$)	80	> 3620
C型	$\Phi 8$	$\Phi 6$	2 $\Phi 8$ ($\Phi 10$)	90	≤ 3620
D型	$\Phi 10$	$\Phi 6$	2 $\Phi 8$ ($\Phi 10$)	90	> 3620
E型	$\Phi 8$	$\Phi 6$	2 $\Phi 8$ ($\Phi 10$)	100	≤ 3620
F型	$\Phi 10$	$\Phi 6$	2 $\Phi 8$ ($\Phi 10$)	100	> 3620

注：选用时应注意，下弦钢筋规格与预制底板同方向受力钢筋相同。

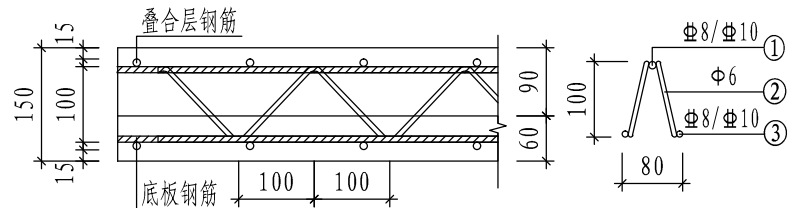
- 3.8 钢筋桁架配筋详见图3.8。钢筋桁架长度详见本图集第26~145页。



A(B)型：130mm厚叠合混凝土楼板的钢筋桁架



C(D)型：140mm厚叠合混凝土楼板的钢筋桁架



E(F)型：150mm厚叠合混凝土楼板的钢筋桁架

- ① 钢筋桁架上弦杆钢筋； ③ 钢筋桁架下弦杆钢筋；
 ② 钢筋桁架腹杆钢筋；

图3.8 钢筋桁架型号及配筋

3.9本图集预制底板的钢筋桁架间距取为450~600mm。

4 设计准则

4.1叠合混凝土楼板安全等级为二级，结构构件的重要性系数为 $\gamma=1.0$ 。

4.2混凝土保护层厚度为15mm。

4.3叠合混凝土楼板预制底板施工阶段验算：

4.3.1预制底板的强度必须达到设计强度的100%方可进行施工。

4.3.2预制底板在脱模、吊装、运输时，不应产生裂缝，并应满足 $\sigma_{ci} \leq f_{tk}$ 的要求，其中， σ_{ci} 为构件脱模时产生的构件正截面边缘混凝土法向拉应力， f_{tk} 为构件脱模时的混凝土抗拉强度标准值。

4.3.3预制底板在翻转、运输、吊装等短暂设计状况下的施工验算应考虑动力系数：吊运、运输时取1.5，翻转及安装过程中就位、临时固定时取1.20；预制底板进行脱模验算时，考虑动力系数后与脱模吸附力之和的等效荷载标准值不应小于构件自重标准值的1.5倍。脱模吸附力不小于 1.5kN/m^2 。

4.3.4预制底板在施工过程中所承受的荷载，应考虑现浇层的重量和施工荷载，施工荷载取 1.5kN/m^2 。

4.4叠合混凝土楼板预制底板使用阶段的计算与验算：

4.4.1在进行承载能力极限状态验算时，预制底板的控制截面弯矩可按下式计算：

$$M = \alpha p l^2$$

式中： M —跨中或支座单位板宽内的弯矩设计值(kN·m)

α —跨弯矩系数，按《结构静力手册》表中采用。

p —均布荷载设计值(kN/m)。

可变荷载效应控制时， $p = 1.3G_k + 1.5Q_k$ 。其中， G_k 为永久荷载标准值， Q_k 为可变荷载标准值。

l —计算跨度，取为基本单元净宽度的1.05倍。

4.4.2在进行正常使用极限荷载状态验算时，荷载应按下列情况考虑：

标准组合设计值： $p = G_k + Q_k$ ，

准永久组合设计值： $p = G_k + \Psi_Q Q_k$

其中， Ψ_Q 为准永久值系数。

4.5叠合混凝土楼板正常使用阶段：

4.5.1叠合混凝土楼板在使用阶段的裂缝控制等级为三级，最大裂缝宽度允许值为0.3mm。

4.5.2叠合混凝土楼板挠度控制为 $l/200$ (l 为叠合楼板计算跨度)。

5 选用

5.1荷载范围：

5.1.1本图集楼面附加恒载标准值及可变荷载标准值见表5.1.1。

表5.1.1 荷载数值

荷载	板型	双向板 (B、B'、Z)	单向板 (M)
附加恒载标准值g (kN/m ²)		1.5	2.0
可变荷载标准值q (kN/m ²)		2.0	2.5、3.0、3.5、4.0、4.5

注：附加恒载为不包括叠合板自重的永久荷载，如面层及吊顶等荷载。

5.1.2基本单元尺寸-双向板预制底板受力钢筋选用表见表5.1.2。基本单元示意图见图5.1.2。

表 5.1.2 基本单元尺寸-双向板预制底板受力钢筋选用表

基本单元尺寸 (mm)		边界条件		四边简支		非四边简支	
		板厚 (mm)		单元短边 方向钢筋	单元长边 方向钢筋	单元短边 方向钢筋	单元长边 方向钢筋
B	L	预制底板	后浇层				
[2600, 3000]	[2600, 5200]	60	70、80、90	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150
(3000, 4300)	[3000, 6000]	60	70、80、90	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150
4300	[4300, 5900]	60	70	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150
	(5900, 6000]	60	70	Φ8@100	Φ8@100	Φ8@150	Φ8@150
	[4300, 6000]	60	80、90	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150
4400	[4400, 5700]	60	70	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150
	(5700, 6000]	60	70	Φ8@100	Φ8@100	Φ8@150	Φ8@150
	[4400, 6000]	60	80、90	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150
4500	[4500, 5600]	60	70	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150
	(5600, 6000]	60	70	Φ8@100	Φ8@100	Φ8@150	Φ8@150
	[4500, 6000]	60	80、90	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150
4600	[4600, 5500]	60	70	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150
	(5500, 6000]	60	70	Φ8@100	Φ8@100	Φ8@150	Φ8@150
	[4600, 6000]	60	80、90	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150

编制说明

页次

5

续表 5.1.2 基本单元尺寸-双向板底板受力钢筋选用表

基本单元尺寸 (mm)		边界条件		四边简支		非四边简支	
		板厚 (mm)	底板受力钢筋	单元短边方向钢筋	单元长边方向钢筋	单元短边方向钢筋	单元长边方向钢筋
B	L	预制底板	后浇层				
4700	[4700, 5400]	60	70	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150
	(5400, 6000]	60	70	Φ8@100	Φ8@100	Φ8@150	Φ8@150
	[4700, 6000]	60	80、90	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150
4800	[4800, 5300]	60	70	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150
	(5300, 6000]	60	70	Φ8@100	Φ8@100	Φ8@150	Φ8@150
	[4800, 5800]	60	80	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150
	(5800, 6000]	60	80	Φ8@100	Φ8@100	Φ8@150	Φ8@150
	[4800, 6000]	60	90	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150	Φ8@150

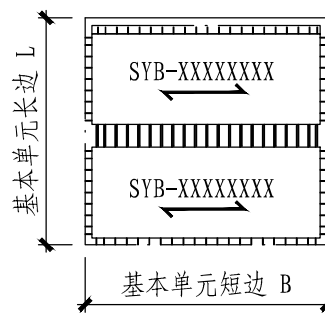


图5.1.2 基本单元示意图

编制说明	页次	6
------	----	---

5.2 选用及楼板设计方法:

- 5.2.1 根据附加恒载、可变荷载及基本单元尺寸确定叠合混凝土楼板厚度。
- 5.2.2 根据板厚度及基本单元尺寸, 确定预制底板配筋, 从叠合混凝土楼板预制底板选用表中确定板型号。
- 5.2.3 绘制预制底板平面布置图。
- 5.2.4 绘制后浇叠合层的板面配筋图。

6 选用示例

6.1 示例概况: 图6.1为某剪力墙住宅平面图, 剪力墙厚度为200mm。其中的卧室、餐厅、客厅、书房楼板均采用叠合混凝土楼板。

6.2 设计基本条件:

6.2.1 荷载标准值: 楼面面层附加恒载标准值为 1.5kN/m^2 ; 除卫生间、阳台外, 楼面可变荷载标准值为 2.0kN/m^2 。

6.2.2 选用步骤(以客厅为例):

- 1. 客厅单元宽度为4300mm, 单元长度为6000mm;
支座条件: 三边固定, 一边简支(图6.2.2)。
- 2. 根据客厅单元宽度确定叠合混凝土楼板厚度为60mm+70mm; 根据客厅单元尺寸确定预制底板配筋为 $\Phi 8@150$ (表5.1.2)。
- 3. 根据板厚60mm+70mm, 由表3.7确定钢筋桁架的型号为B型。
- 4. 根据客厅板的单元长度确定选用3块预制底板加梁边后浇带的整体接缝拼接形式, 从叠合混凝土楼板选用表中确定3块预制底板编号分别为: SYB-210412AB'、SYB-150412AZ、SYB-150412AB'。

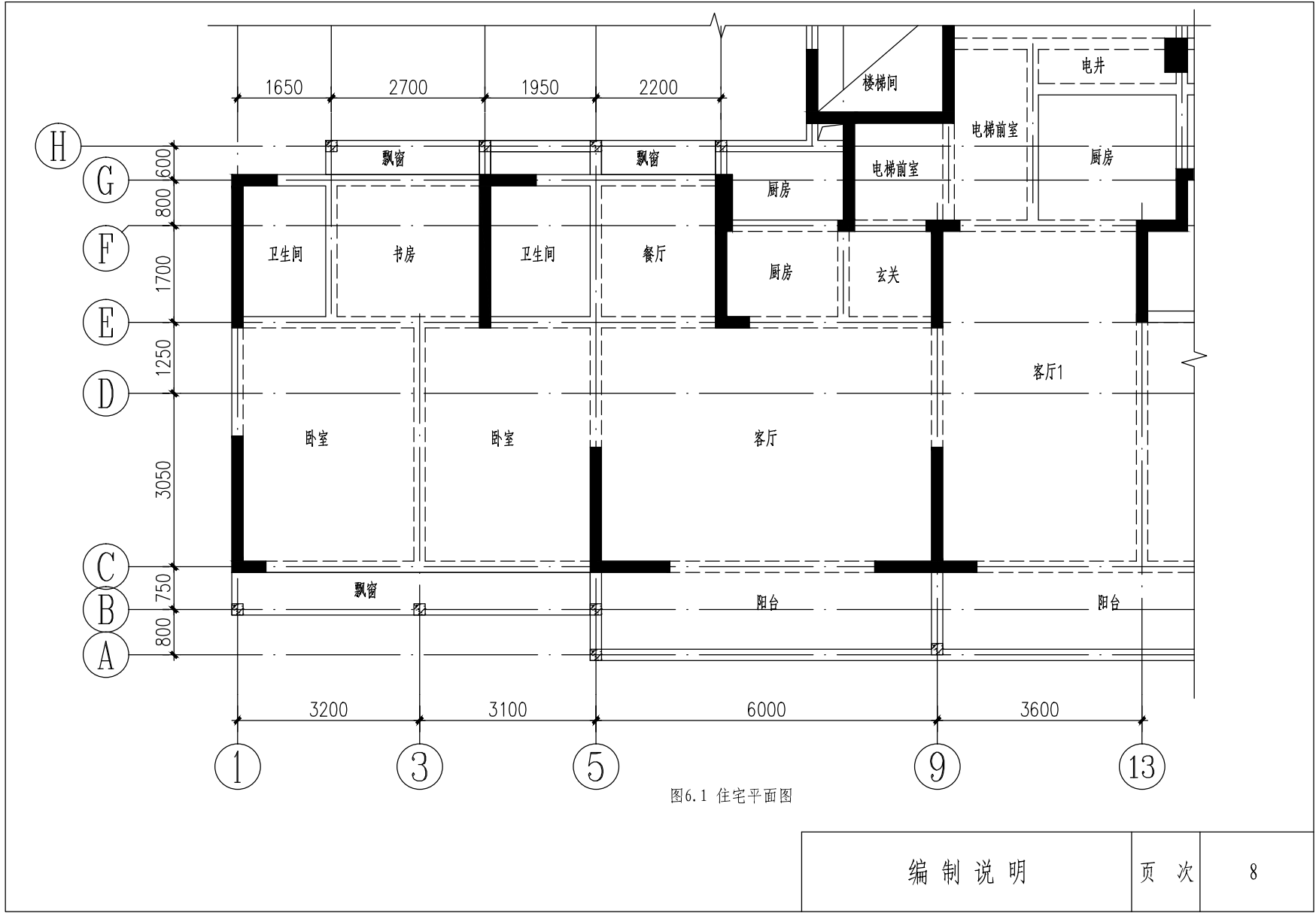
6.2.3 绘制钢筋桁架混凝土叠合板平面布置图, 见图6.2.3。

6.2.4 绘制现浇叠合层板面配筋图。

编制说明

页次

7



编制说明	页次	8
------	----	---

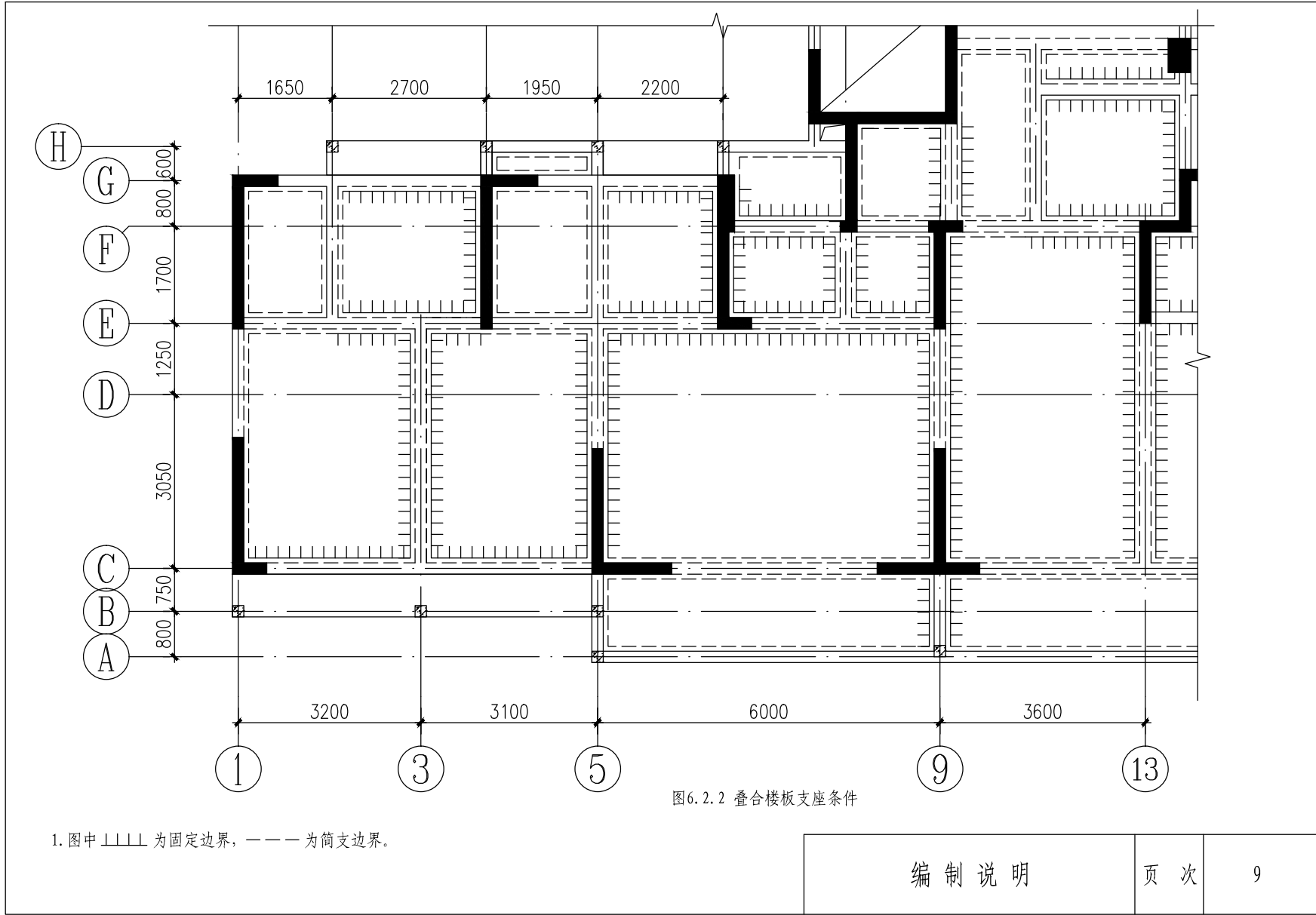


图6.2.2 叠合楼板支座条件

1. 图中 LLLL 为固定边界，----为简支边界。

编制说明	页次	9
------	----	---

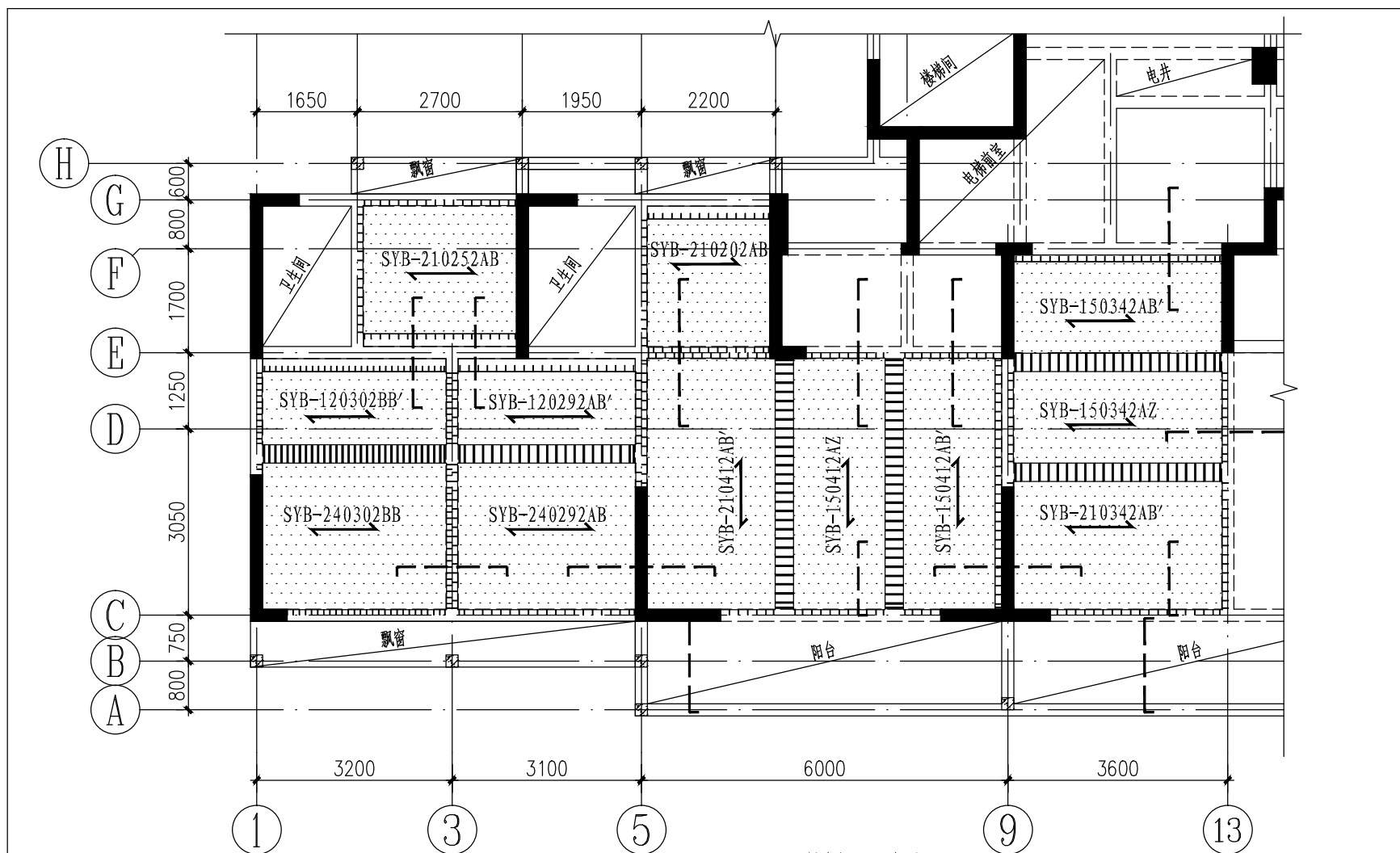




图6.2.3 预制底板平面布置图

1.  图例为叠合楼板，其叠合楼板预制厚度均为60mm。
2.  图例为叠合板支撑方向。
3. 根据江苏省《住宅工程质量通病控制标准》7.1.1条规定，此项目端开间预制底板配筋为双向 $\Phi 8@100$ 。
4.  图例为支座附加钢筋，仅为示意。

编制说明

页次

10

7 材料、制作、堆放及运输要求

- 7.1 预制底板的材料、制作与堆放应符合《装配式混凝土结构技术规程》JGJ 1-2014及《混凝土结构工程施工规范》GB 50666-2011的规定。
- 7.2 在浇筑混凝土前，应进行预制构件的隐蔽工程检查，包括钢筋的牌号、规格、数量、位置、间距、保护层厚度等，预埋件的规格、数量、位置等。
- 7.3 采用洒水、覆盖等方式进行常温养护时，养护时间应符合相关标准的要求。
- 7.4 脱模起吊时，混凝土强度不应低于设计强度的75%。
- 7.5 预制底板与现浇混凝土叠合层之间的结合面应设置凹凸深度不小于4mm的粗糙面，其面积不应小于结合面的80%；预制底板侧面与现浇混凝土接触的表面也应设置粗糙面。
- 7.6 钢筋桁架的制作应满足下列要求：
- 7.6.1 钢筋桁架与钢筋网片的位置关系详见图3.8.1。
- 7.6.2 钢筋桁架应由专用的自动焊接机械制造，腹杆钢筋与上、下弦钢筋采用电阻点焊连接。
- 7.6.3 钢筋桁架焊点的抗剪力不应小于腹杆钢筋规定屈服力值的0.6倍。
- 7.7 钢筋焊接网的搭接接头应设置在受力较小处。

7.8 预制底板必需开设洞口时，应满足下列要求：

- 7.8.1 开洞位置应避开桁架钢筋的位置，当无法避开时，设计人员应另行设计。
- 7.8.2 当洞口直径（或边长）小于300mm时，受力钢筋应绕过洞口，不得切断；当洞口直径（或边长）不小于300mm时，由设计人员另行设计。
- 7.9 预制底板的堆放应满足下列要求：
- 7.9.1 堆放场地应平整、坚实，并应有排水措施。
- 7.9.2 钢筋桁架应朝上，标识宜朝向堆垛间的通道。
- 7.9.3 构件支垫应坚实，垫块在构件下的位置宜与脱模、吊装时的起吊位置一致。
- 7.9.4 重叠堆放构件时，每层构件间的垫块应上下对齐，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，并应根据需要采取防止堆垛倾覆的措施。
- 7.10 堆放或运输构件时，应采取防止构件产生裂缝的措施。
- 7.11 运输时要设法在支点处绑扎牢固，以防移动或跳动，在板的边部或绳索接触处的混凝土应采用衬垫加以保护。

8 验收要求

- 8.1 预制底板进场前应进行质量检查和验收，验收应符合现行国家标准《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、《装配式混凝土建筑技术标准》GB/T51231以及《装配式混凝土结构技术规程》JGJ1等的有关规定。

- 8.2 预制底板进场验收时应进行受力钢筋的数量、规格、间距、保护层厚度以及混凝土强度等检验，不进行预制底板的结构性能检验。
- 8.3 叠合混凝土楼板的质量检查和验收应符合现行国家标准《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、《装配式混凝土建筑技术标准》GB/T51231 以及《装配式混凝土结构技术规程》JGJ1等的有关规定。
- 8.4 预制底板的尺寸允许偏差及检验方法应符合表8.4的要求，还应符合《装配式混凝土建筑技术标准》GB/T51231以及《装配式混凝土结构技术规程》JGJ1的相关规定。

表8.4 预制叠合板尺寸允许偏差及检验方法

项目	允许偏差 (mm)	检验方法
长度	± 5	尺量检查
宽度	0, -10	钢尺量一端及中部， 取偏差绝对值较大处
厚度	+ 5	
侧向弯曲	L/750且不大于20	拉线，钢尺量最大侧向弯曲处
翘曲	L / 750	调平尺在两端测量
对角线差	10	钢尺量两个对角线
主筋保护层	+5, -3	拉线，钢尺测量
下表面平整度	5	2m靠尺和塞尺检查

注：1. L为构件最长边的长度 (mm)。

2. 检查中心线、螺栓和孔道位置偏差时，应沿纵横两个方向量测，并取偏差较大值。

- 8.5 钢筋桁架的尺寸允许偏差应符合表8.5规定。

表8.5 钢筋桁架尺寸允许偏差

检查项目	设计长度	设计高度	设计宽度
允许偏差	总长度的 ± 0.3%， ± 30	+1mm, -3mm	± 7.5mm
检查项目	上弦焊点间距	检查长度	—
允许偏差	± 2.5mm	0-2mm	

- 8.6 预留孔洞、预埋件允许偏差及检验方法见表8.6。

表8.6 预留孔洞、预埋件允许偏差及检验方法

项目		允许偏差 (mm)	检验方法
预留孔	中心线位置	5	尺量检查
	孔尺寸	± 5	
预留洞	中心线位置	10	
	洞口尺寸、深度	± 10	
预埋件	预埋件锚板中心线位置	5	
	预埋件锚板与混凝土面平面高差	0, -5	
	线盒、电盒、吊环在构件平面的中心线位置偏差	20	
	线盒、电盒、吊环与构件表面混凝土高差	0, -10	

编制说明

页次

12

9 施工方法与要求

- 9.1 预制底板采用四吊点或多吊点吊装时，钢筋桁架上弦钢筋可作为吊筋使用，吊点位置设置在钢筋桁架腹杆钢筋和上弦杆钢筋焊接点处，吊钩应同时钩住桁架上弦杆钢筋和桁架腹杆钢筋，制作时应设明显标识，见叠合混凝土楼板预制底板模板及配筋图。若有更改，需施工方另行核算。
- 9.2 吊装过程中，应采取措施保证起重设备的主钩位置，吊具及构件重心在竖直方向上重合；吊索与构件水平夹角不宜小于 60° ，不应小于 45° ；吊运过程应平稳，不应有偏斜和大幅度摇动。
- 9.3 施工过程中，应对预制构件设置标识，并应采取防止构件损坏或受到污染的措施。
- 9.4 浇筑后浇混凝土叠合层混凝土之前，预制底板上表面必须清扫干净，并浇水充分湿润(冬期施工除外)，但不能有积水。这是保证叠合板整体工作的关键，施工时应特别注意。
- 9.5 浇筑后浇混凝土叠合层时，应用平板振动器振捣密实，不得对预制底板造成破坏，并保证与预制底板结合成整体。
- 9.6 预制底板下部拼缝可用填充材料填平，填充材料可用聚合物砂浆分两层嵌实；拼缝处底面可粘贴纤维网格布等柔性材料，也可采用其他填缝材料。填充前，拼缝内应清理干净。
- 9.7 预制底板混凝土的强度达到设计强度等级值的100%后，方可进行施工安装。预制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。当计算跨度 $l < 4.8\text{m}$ 时跨内设置一道支撑；当计算跨度 $4.8\text{m} \leq l \leq 6.0\text{m}$ 时跨内设置两道支撑。支撑顶面应可靠抄平，以保证底板底面

平整。多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。

10 其他

- 10.1 本图集未尽事宜，均按国家现行有关标准、规范和相关技术法规文件严格执行。
- 10.2 选用本图集时，本图集所依据的标准、规范若有新的版本，应按新版本做相应的验算调整。

叠合混凝土楼板双向板预制底板选用表(边板)

标准宽度 (mm)	标准跨度 (mm)	钢筋规格		预制底板编号
		跨度方向	宽度方向	
1200	2720	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120272AB
	2820	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120282AB
	2920	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120292AB
	3020	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120302AB
	3120	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120312AB
	3220	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120322AB
	3320	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120332AB
	3420	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120342AB
	3520	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120352AB
	3620	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120362AB
	3720	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120372AB
	3820	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120382AB
	3920	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120392AB
	4020	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120402AB
	4120	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120412AB
	4220	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120422AB
	4320	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120432AB
	4420	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120442AB
4520	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120452AB	
4620	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120462AB	

叠合混凝土楼板双向板预制底板选用表(边板)

标准宽度 (mm)	标准跨度 (mm)	钢筋规格		预制底板编号
		跨度方向	宽度方向	
1200	2720	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120272BB
	2820	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120282BB
	2920	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120292BB
	3020	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120302BB
	3120	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120312BB
	3220	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120322BB
	3320	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120332BB
	3420	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120342BB
	3520	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120352BB
	3620	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120362BB
	3720	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120372BB
	3820	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120382BB
	3920	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120392BB
	4020	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120402BB
	4120	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120412BB
	4220	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120422BB
	4320	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120432BB
	4420	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120442BB
4520	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120452BB	
4620	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120462BB	

注：表中所列均为边板一型，边板二型按工程需要选用，相应编号为SYB-XXXXXXXB'。

叠合混凝土楼板
双向板预制底板选用表(边板)

页次

14

叠合混凝土楼板双向板预制底板选用表(边板)

标准宽度 (mm)	标准跨度 (mm)	钢筋规格		预制底板编号
		跨度方向	宽度方向	
1500	2720	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150272AB
	2820	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150282AB
	2920	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150292AB
	3020	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150302AB
	3120	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150312AB
	3220	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150322AB
	3320	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150332AB
	3420	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150342AB
	3520	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150352AB
	3620	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150362AB
	3720	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150372AB
	3820	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150382AB
	3920	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150392AB
	4020	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150402AB
	4120	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150422AB
	4220	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150432AB
	4320	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150442AB
	4420	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150442AB
4520	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150452AB	
4620	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150462AB	

叠合混凝土楼板双向板预制底板选用表(边板)

标准宽度 (mm)	标准跨度 (mm)	钢筋规格		预制底板编号
		跨度方向	宽度方向	
1500	2720	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150272BB
	2820	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150282BB
	2920	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150292BB
	3020	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150302BB
	3120	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150312BB
	3220	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150322BB
	3320	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150332BB
	3420	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150342BB
	3520	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150352BB
	3620	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150362BB
	3720	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150372BB
	3820	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150382BB
	3920	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150392BB
	4020	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150402BB
	4120	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150412BB
	4220	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150422BB
	4320	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150432BB
	4420	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150442BB
4520	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150452BB	
4620	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150462BB	

注：表中所列均为边板一型，边板二型按工程需要选用，相应编号为SYB-XXXXXXXB'。

叠合混凝土楼板
双向板预制底板选用表(边板)

页次

15

叠合混凝土楼板双向板预制底板选用表(边板)

标准宽度 (mm)	标准跨度 (mm)	钢筋规格		预制底板编号
		跨度方向	宽度方向	
2100	2720	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210272AB
	2820	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210282AB
	2920	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210292AB
	3020	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210302AB
	3120	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210312AB
	3220	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210322AB
	3320	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210332AB
	3420	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120342AB
	3520	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210352AB
	3620	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210362AB
	3720	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210372AB
	3820	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210382AB
	3920	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210392AB
	4020	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210402AB
	4120	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210412AB
	4220	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210422AB
	4320	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210432AB
4420	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210442AB	
4520	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210452AB	
4620	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210462AB	

叠合混凝土楼板双向板预制底板选用表(边板)

标准宽度 (mm)	标准跨度 (mm)	钢筋规格		预制底板编号
		跨度方向	宽度方向	
2100	2720	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210272BB
	2820	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210282BB
	2920	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210292BB
	3020	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210302BB
	3120	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210312BB
	3220	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210322BB
	3320	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210332BB
	3420	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210342BB
	3520	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210352BB
	3620	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210362BB
	3720	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210372BB
	3820	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210382BB
	3920	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210392BB
	4020	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210402BB
	4120	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210412BB
	4220	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210422BB
	4320	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210432BB
4420	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210442BB	
4520	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210452BB	
4620	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210462BB	

注：表中所列均为边板一型，边板二型按工程需要选用，相应编号为SYB-XXXXXXXB'。

叠合混凝土楼板
双向板预制底板选用表(边板)

页次

16

叠合混凝土楼板双向板预制底板选用表(边板)

标准宽度 (mm)	标准跨度 (mm)	钢筋规格		预制底板编号
		跨度方向	宽度方向	
2400	2720	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240272AB
	2820	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240282AB
	2920	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240292AB
	3020	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240302AB
	3120	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240312AB
	3220	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240322AB
	3320	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240332AB
	3420	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240342AB
	3520	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240352AB
	3620	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240362AB
	3720	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240372AB
	3820	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240382AB
	3920	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240392AB
	4020	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240402AB
	4120	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240412AB
	4220	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240422AB
	4320	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240432AB
4420	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240442AB	
4520	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240452AB	
4620	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240462AB	

叠合混凝土楼板双向板预制底板选用表(边板)

标准宽度 (mm)	标准跨度 (mm)	钢筋规格		预制底板编号
		跨度方向	宽度方向	
2400	2720	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240272BB
	2820	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240282BB
	2920	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240292BB
	3020	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240302BB
	3120	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240312BB
	3220	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240322BB
	3320	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240332BB
	3420	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240342BB
	3520	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240352BB
	3620	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240362BB
	3720	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240372BB
	3820	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240382BB
	3920	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240392BB
	4020	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240402BB
	4120	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240412BB
	4220	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240422BB
	4320	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240432BB
4420	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240442BB	
4520	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240452BB	
4620	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240462BB	

注：表中所列均为边板一型，边板二型按工程需要选用，相应编号为SYB-XXXXXXXB'。

叠合混凝土楼板双向板预制底板选用表(中板)

标准宽度 (mm)	标准跨度 (mm)	钢筋规格		预制底板编号
		跨度方向	宽度方向	
1200	2720	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120272AZ
	2820	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120282AZ
	2920	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120292AZ
	3020	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120302AZ
	3120	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120312AZ
	3220	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120322AZ
	3320	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120332AZ
	3420	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120342AZ
	3520	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120352AZ
	3620	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120362AZ
	3720	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120372AZ
	3820	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120382AZ
	3920	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120392AZ
	4020	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120402AZ
	4120	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120412AZ
	4220	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120422AZ
	4320	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120432AZ
	4420	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120442AZ
4520	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120452AZ	
4620	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120462AZ	

叠合混凝土楼板双向板预制底板选用表(中板)

标准宽度 (mm)	标准跨度 (mm)	钢筋规格		预制底板编号
		跨度方向	宽度方向	
1200	2720	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120272BZ
	2820	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120282BZ
	2920	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120292BZ
	3020	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120302BZ
	3120	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120312BZ
	3220	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120322BZ
	3320	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120332BZ
	3420	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120342BZ
	3520	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120352BZ
	3620	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120362BZ
	3720	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120372BZ
	3820	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120382BZ
	3920	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120392BZ
	4020	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120402BZ
	4120	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120412BZ
	4220	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120422BZ
	4320	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120432BZ
	4420	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120442BZ
4520	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120452BZ	
4620	Φ8@100	Φ8@100	SYB-120462BZ	

叠合混凝土楼板双向板预制底板选用表(中板)

标准宽度 (mm)	标准跨度 (mm)	钢筋规格		预制底板编号
		跨度方向	宽度方向	
1500	2720	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150272AZ
	2820	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150282AZ
	2920	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150292AZ
	3020	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150302AZ
	3120	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150312AZ
	3220	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150322AZ
	3320	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150332AZ
	3420	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150342AZ
	3520	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150352AZ
	3620	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150362AZ
	3720	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150372AZ
	3820	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150382AZ
	3920	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150392AZ
	4020	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150402AZ
	4120	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150412AZ
	4220	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150422AZ
	4320	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150432AZ
	4420	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150442AZ
4520	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150452AZ	
4620	Φ8@150	Φ8@150	SYB-150462AZ	

叠合混凝土楼板双向板预制底板选用表(中板)

标准宽度 (mm)	标准跨度 (mm)	钢筋规格		预制底板编号
		跨度方向	宽度方向	
1500	2720	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150272BZ
	2820	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150282BZ
	2920	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150292BZ
	3020	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150302BZ
	3120	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150312BZ
	3220	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150322BZ
	3320	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150332BZ
	3420	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150342BZ
	3520	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150352BZ
	3620	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150362BZ
	3720	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150372BZ
	3820	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150382BZ
	3920	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150392BZ
	4020	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150402BZ
	4120	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150412BZ
	4220	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150422BZ
	4320	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150432BZ
	4420	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150442BZ
4520	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150452BZ	
4620	Φ8@100	Φ8@100	SYB-150462BZ	

叠合混凝土楼板双向板预制底板选用表(中板)

标准宽度 (mm)	标准跨度 (mm)	钢筋规格		预制底板编号
		跨度方向	宽度方向	
2100	2720	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210272AZ
	2820	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210282AZ
	2920	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210292AZ
	3020	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210302AZ
	3120	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210312AZ
	3220	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210322AZ
	3320	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210332AZ
	3420	Φ8@150	Φ8@150	SYB-120342AZ
	3520	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210352AZ
	3620	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210362AZ
	3720	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210372AZ
	3820	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210382AZ
	3920	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210392AZ
	4020	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210402AZ
	4120	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210412AZ
	4220	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210422AZ
	4320	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210432AZ
4420	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210442AZ	
4520	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210452AZ	
4620	Φ8@150	Φ8@150	SYB-210462AZ	

叠合混凝土楼板双向板预制底板选用表(中板)

标准宽度 (mm)	标准跨度 (mm)	钢筋规格		预制底板编号
		跨度方向	宽度方向	
2100	2720	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210272BZ
	2820	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210282BZ
	2920	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210292BZ
	3020	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210302BZ
	3120	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210312BZ
	3220	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210322BZ
	3320	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210332BZ
	3420	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210342BZ
	3520	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210352BZ
	3620	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210362BZ
	3720	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210372BZ
	3820	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210382BZ
	3920	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210392BZ
	4020	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210402BZ
	4120	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210412BZ
	4220	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210422BZ
	4320	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210432BZ
4420	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210442BZ	
4520	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210452BZ	
4620	Φ8@100	Φ8@100	SYB-210462BZ	

叠合混凝土楼板双向板预制底板选用表(中板)

标准宽度 (mm)	标准跨度 (mm)	钢筋规格		预制底板编号
		跨度方向	宽度方向	
2400	2720	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240272AZ
	2820	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240282AZ
	2920	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240292AZ
	3020	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240302AZ
	3120	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240312AZ
	3220	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240322AZ
	3320	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240332AZ
	3420	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240342AZ
	3520	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240352AZ
	3620	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240362AZ
	3720	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240372AZ
	3820	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240382AZ
	3920	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240392AZ
	4020	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240402AZ
	4120	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240412AZ
	4220	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240422AZ
	4320	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240432AZ
4420	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240442AZ	
4520	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240452AZ	
4620	Φ8@150	Φ8@150	SYB-240462AZ	

叠合混凝土楼板双向板预制底板选用表(中板)

标准宽度 (mm)	标准跨度 (mm)	钢筋规格		预制底板编号
		跨度方向	宽度方向	
2400	2720	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240272BZ
	2820	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240282BZ
	2920	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240292BZ
	3020	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240302BZ
	3120	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240312BZ
	3220	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240322BZ
	3320	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240332BZ
	3420	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240342BZ
	3520	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240352BZ
	3620	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240362BZ
	3720	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240372BZ
	3820	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240382BZ
	3920	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240392BZ
	4020	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240402BZ
	4120	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240412BZ
	4220	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240422BZ
	4320	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240432BZ
4420	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240442BZ	
4520	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240452BZ	
4620	Φ8@100	Φ8@100	SYB-240462BZ	

叠合混凝土楼板单向板预制底板选用表(单跨-密拼板)

预制底板编号	后浇混凝土叠合层厚度 (mm)	标准跨度 (mm)	附加恒载 (kN/m ²)	可变荷载 (kN/m ²)	钢筋规格	
					跨度方向	宽度方向
SYB-XXX292AM	70	2920	2.0	2.5	Φ8@150	Φ6@150
SYB-XXX292BM			2.0	3.0	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX292BM			2.0	3.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX292BM			2.0	4.0	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX292BM			2.0	4.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX302BM	70	3020	2.0	2.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX302BM			2.0	3.0	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX302BM			2.0	3.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX302BM			2.0	4.0	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX302BM			2.0	4.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX312BM	70	3120	2.0	2.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX312BM			2.0	3.0	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX312BM			2.0	3.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX312BM			2.0	4.0	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX312BM			2.0	4.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX322BM	70	3220	2.0	2.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX322BM			2.0	3.0	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX322BM			2.0	3.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX322BM			2.0	4.0	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX322DM			2.0	4.5	Φ10@100	Φ6@150

注: 1. 表中XXX为预制底板宽度, 为120cm、150cm、210cm、240cm四种, 也可由单体工程设计确定。

叠合混凝土楼板单向板预制底板选用表(单跨-密拼板)

预制底板编号	后浇混凝土叠合层厚度 (mm)	标准跨度 (mm)	附加恒载 (kN/m ²)	可变荷载 (kN/m ²)	钢筋规格	
					跨度方向	宽度方向
SYB-XXX332BM	70	3320	2.0	2.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX332BM			2.0	3.0	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX332CM			2.0	3.5	Φ10@150	Φ6@150
SYB-XXX332DM			2.0	4.0	Φ10@100	Φ6@150
SYB-XXX332DM			2.0	4.5	Φ10@100	Φ6@150
SYB-XXX342CM	70	3420	2.0	2.5	Φ10@150	Φ6@150
SYB-XXX342DM			2.0	3.0	Φ10@100	Φ6@150
SYB-XXX342DM			2.0	3.5	Φ10@100	Φ6@150
SYB-XXX342DM			2.0	4.0	Φ10@100	Φ6@150
SYB-XXX342DM			2.0	4.5	Φ10@100	Φ6@150
SYB-XXX352DM	70	3520	2.0	2.5	Φ10@100	Φ6@150
SYB-XXX352DM			2.0	3.0	Φ10@100	Φ6@150
SYB-XXX352DM			2.0	3.5	Φ10@100	Φ6@150
SYB-XXX362DM	70	3620	2.0	2.5	Φ10@100	Φ6@150
SYB-XXX362DM			2.0	3.0	Φ10@100	Φ6@150

注：1.表中XXX为预制底板宽度，为120cm、150cm、210cm、240cm四种，也可由单体工程设计确定。

叠合混凝土楼板单向板预制底板选用表(单跨-密拼板)

预制底板编号	后浇混凝土叠合层厚度 (mm)	标准跨度 (mm)	附加恒载 (kN/m ²)	可变荷载 (kN/m ²)	钢筋规格	
					跨度方向	宽度方向
SYB-XXX292AM	80	2920	2.0	2.5	Φ8@150	Φ6@150
SYB-XXX292BM			2.0	3.0	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX292BM			2.0	3.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX292BM			2.0	4.0	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX292BM			2.0	4.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX302AM	80	3020	2.0	2.5	Φ8@150	Φ6@150
SYB-XXX302BM			2.0	3.0	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX302BM			2.0	3.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX302BM			2.0	4.0	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX302BM			2.0	4.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX312BM	80	3120	2.0	2.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX312BM			2.0	3.0	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX312BM			2.0	3.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX312BM			2.0	4.0	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX312BM			2.0	4.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX322BM	80	3220	2.0	2.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX322BM			2.0	3.0	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX322BM			2.0	3.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX322BM			2.0	4.0	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX322BM			2.0	4.5	Φ8@100	Φ6@150

注: 1. 表中XXX为预制底板宽度, 为120cm、150cm、210cm、240cm四种, 也可由单体工程设计确定。

叠合混凝土楼板单向板预制底板选用表(单跨-密拼板)

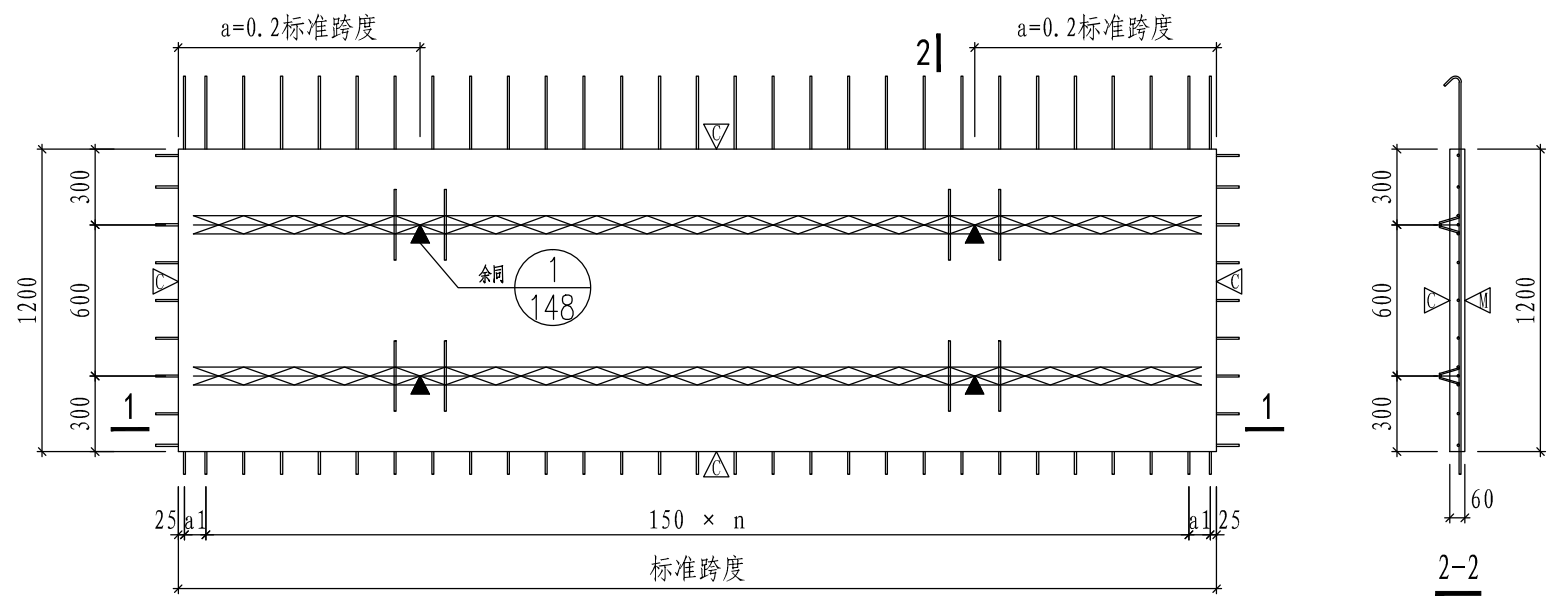
预制底板编号	后浇混凝土叠合层厚度 (mm)	标准跨度 (mm)	附加恒载 (kN/m ²)	可变荷载 (kN/m ²)	钢筋规格	
					跨度方向	宽度方向
SYB-XXX332BM	80	3320	2.0	2.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX332BM			2.0	3.0	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX332BM			2.0	3.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX332BM			2.0	4.0	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX332CM			2.0	4.5	Φ10@150	Φ6@150
SYB-XXX342BM	80	3420	2.0	2.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX342BM			2.0	3.0	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX342BM			2.0	3.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX342CM			2.0	4.0	Φ10@150	Φ6@150
SYB-XXX342DM			2.0	4.5	Φ10@100	Φ6@150
SYB-XXX352BM	80	3520	2.0	2.5	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX352BM			2.0	3.0	Φ8@100	Φ6@150
SYB-XXX352CM			2.0	3.5	Φ10@150	Φ6@150
SYB-XXX352DM			2.0	4.0	Φ10@100	Φ6@150
SYB-XXX352DM			2.0	4.5	Φ10@100	Φ6@150
SYB-XXX362CM	80	3620	2.0	2.5	Φ10@150	Φ6@150
SYB-XXX362DM			2.0	3.0	Φ10@100	Φ6@150
SYB-XXX362DM			2.0	3.5	Φ10@100	Φ6@150
SYB-XXX362DM			2.0	4.0	Φ10@100	Φ6@150
SYB-XXX362DM			2.0	4.5	Φ10@100	Φ6@150
SYB-XXX372DM	80	3720	2.0	2.5	Φ10@100	Φ6@150
SYB-XXX372DM			2.0	3.0	Φ10@100	Φ6@150
SYB-XXX372DM			2.0	3.5	Φ10@100	Φ6@150

注: 1. 表中XXX为预制底板宽度, 为120cm、150cm、210cm、240cm四种, 也可由单体工程设计确定。

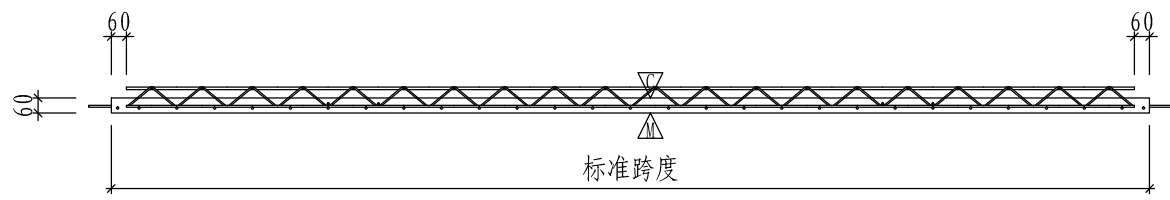
叠合混凝土楼板
单向板预制底板选用表(单跨-密拼板)

页次

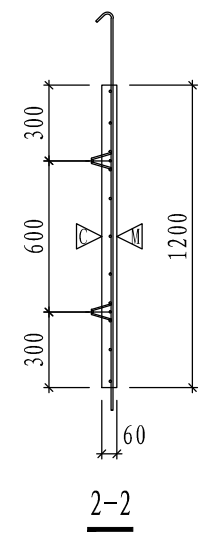
25



板模板图 2-1

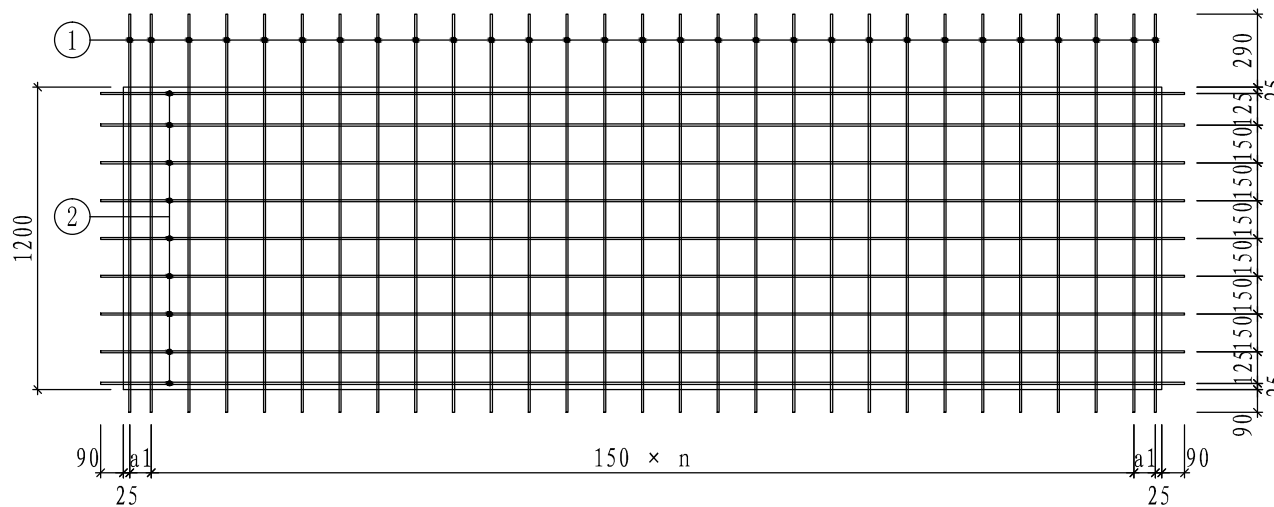


1-1



2-2

宽1200双向板底板边板(一型)模板及配筋图 (SYB-120XXXAB)	页次	26
--	----	----



板配筋图

- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧, 内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽1200双向板底板边板(一型)模板及配筋图
(SYB-120XXXAB)

页次

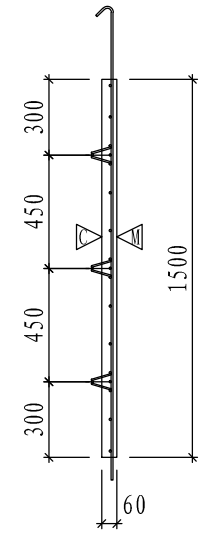
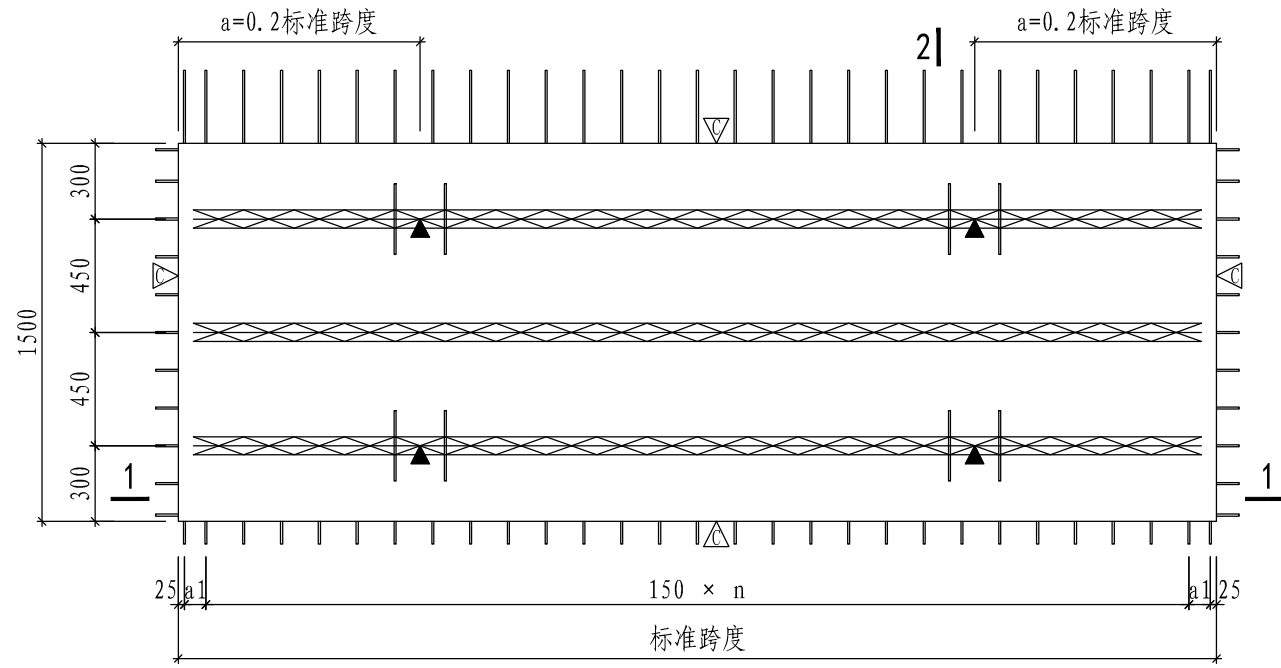
27

预制底板编号	预制底板参数表					底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
						规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-120272AB	2720	135	16	0.196	0.490	Φ8	1580	19	Φ8	2900	9	A~F	2600	2
SYB-120282AB	2820	110	17	0.203	0.508	Φ8	1580	20	Φ8	3000	9	A~F	2700	2
SYB-120292AB	2920	85	18	0.210	0.526	Φ8	1580	21	Φ8	3100	9	A~F	2800	2
SYB-120302AB	3020	135	18	0.217	0.544	Φ8	1580	21	Φ8	3200	9	A~F	2900	2
SYB-120312AB	3120	110	19	0.225	0.562	Φ8	1580	22	Φ8	3300	9	A~F	3000	2
SYB-120322AB	3220	85	20	0.232	0.580	Φ8	1580	23	Φ8	3400	9	A~F	3100	2
SYB-120332AB	3320	135	20	0.239	0.598	Φ8	1580	23	Φ8	3500	9	A~F	3200	2
SYB-120342AB	3420	110	21	0.246	0.616	Φ8	1580	24	Φ8	3600	9	A~F	3300	2
SYB-120352AB	3520	85	22	0.253	0.634	Φ8	1580	25	Φ8	3700	9	A~F	3400	2
SYB-120362AB	3620	135	22	0.261	0.652	Φ8	1580	25	Φ8	3800	9	A~F	3500	2
SYB-120372AB	3720	110	23	0.268	0.670	Φ8	1580	26	Φ8	3900	9	A~F	3600	2
SYB-120382AB	3820	85	24	0.275	0.688	Φ8	1580	27	Φ8	4000	9	A~F	3700	2
SYB-120392AB	3920	135	24	0.282	0.706	Φ8	1580	27	Φ8	4100	9	A~F	3800	2
SYB-120402AB	4020	110	25	0.289	0.724	Φ8	1580	28	Φ8	4200	9	A~F	3900	2
SYB-120412AB	4120	85	26	0.297	0.742	Φ8	1580	29	Φ8	4300	9	A~F	4000	2
SYB-120422AB	4220	135	26	0.304	0.760	Φ8	1580	29	Φ8	4400	9	A~F	4100	2
SYB-120432AB	4320	110	27	0.311	0.778	Φ8	1580	30	Φ8	4500	9	A~F	4200	2
SYB-120442AB	4420	85	28	0.318	0.796	Φ8	1580	31	Φ8	4600	9	A~F	4300	2
SYB-120452AB	4520	135	28	0.325	0.814	Φ8	1580	31	Φ8	4700	9	A~F	4400	2
SYB-120462AB	4620	110	29	0.333	0.832	Φ8	1580	32	Φ8	4800	9	A~F	4500	2

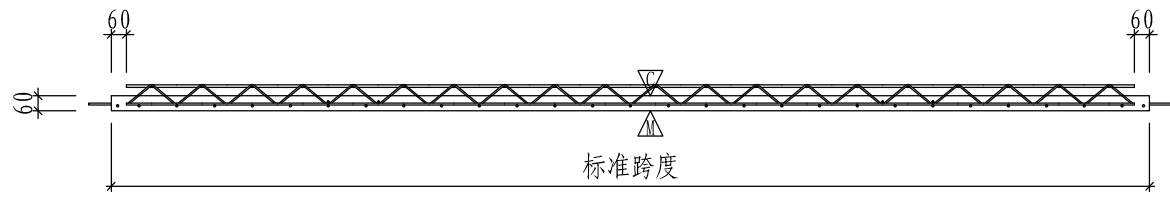
宽1200双向板底板边板(一型)模板及配筋图
(SYB-120XXXAB)

页次

28

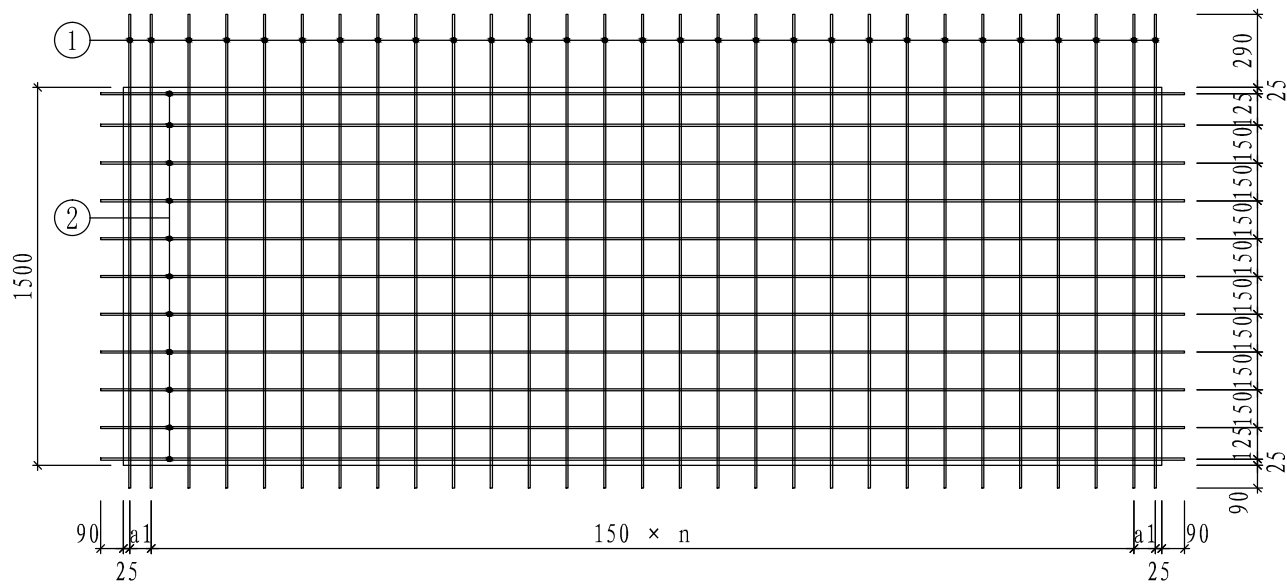


板模板图



1-1

宽1500双向板底板边板(一型)模板及配筋图 (SYB-150XXXAB)	页次	29
--	----	----



板配筋图

- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧, 内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽1500双向板底板边板(一型)模板及配筋图
(SYB-150XXXAB)

页次

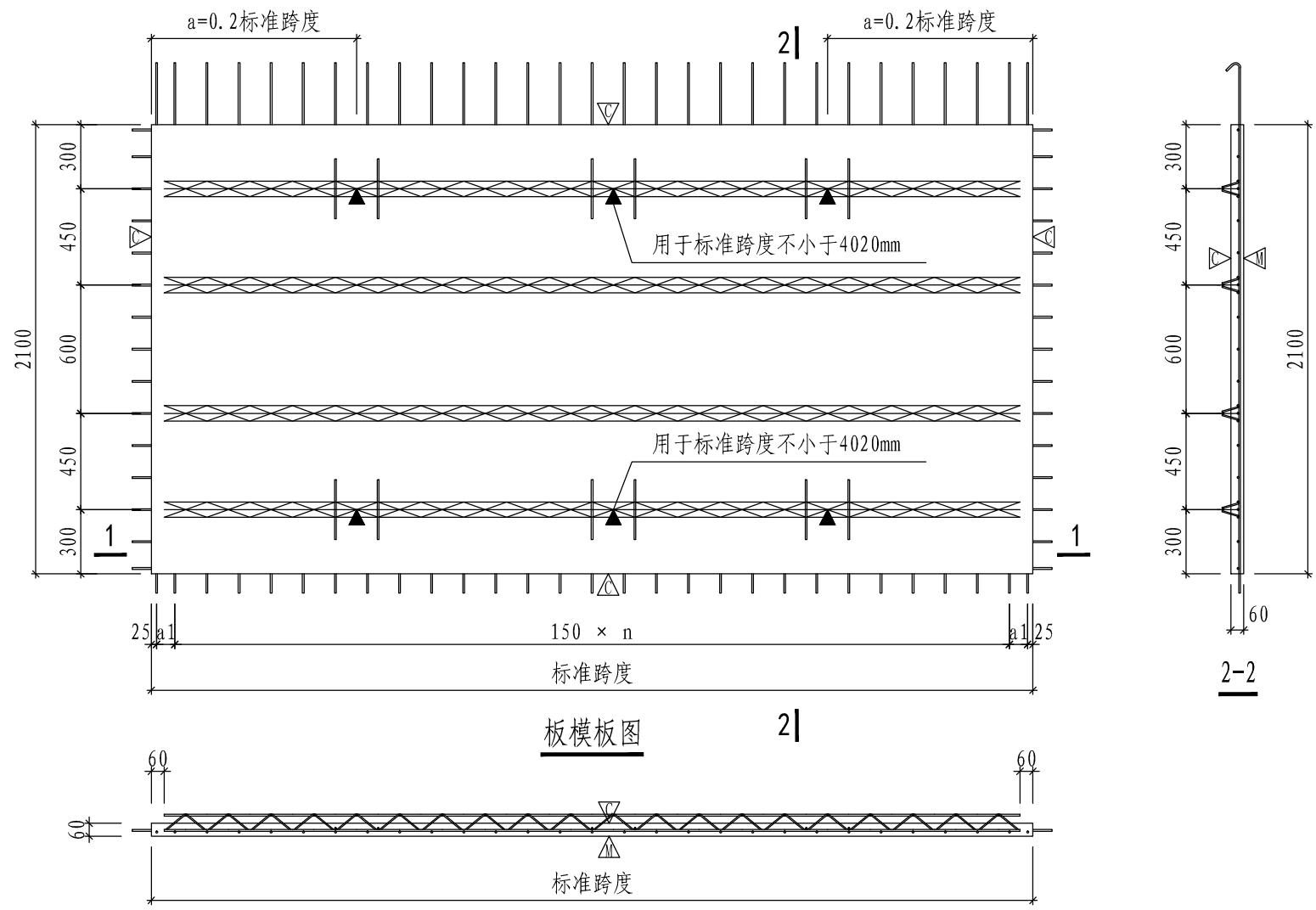
30

预制底板编号	预制底板参数表					底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
						规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-150272AB	2720	135	16	0.245	0.612	Φ8	1880	19	Φ8	2900	11	A~F	2600	3
SYB-150282AB	2820	110	17	0.254	0.635	Φ8	1880	20	Φ8	3000	11	A~F	2700	3
SYB-150292AB	2920	85	18	0.263	0.657	Φ8	1880	21	Φ8	3100	11	A~F	2800	3
SYB-150302AB	3020	135	18	0.272	0.680	Φ8	1880	21	Φ8	3200	11	A~F	2900	3
SYB-150312AB	3120	110	19	0.281	0.702	Φ8	1880	22	Φ8	3300	11	A~F	3000	3
SYB-150322AB	3220	85	20	0.290	0.725	Φ8	1880	23	Φ8	3400	11	A~F	3100	3
SYB-150332AB	3320	135	20	0.299	0.747	Φ8	1880	23	Φ8	3500	11	A~F	3200	3
SYB-150342AB	3420	110	21	0.308	0.770	Φ8	1880	24	Φ8	3600	11	A~F	3300	3
SYB-150352AB	3520	85	22	0.317	0.792	Φ8	1880	25	Φ8	3700	11	A~F	3400	3
SYB-150362AB	3620	135	22	0.326	0.815	Φ8	1880	25	Φ8	3800	11	A~F	3500	3
SYB-150372AB	3720	110	23	0.335	0.837	Φ8	1880	26	Φ8	3900	11	A~F	3600	3
SYB-150382AB	3820	85	24	0.344	0.860	Φ8	1880	27	Φ8	4000	11	A~F	3700	3
SYB-150392AB	3920	135	24	0.353	0.882	Φ8	1880	27	Φ8	4100	11	A~F	3800	3
SYB-150402AB	4020	110	25	0.362	0.905	Φ8	1880	28	Φ8	4200	11	A~F	3900	3
SYB-150412AB	4120	85	26	0.371	0.927	Φ8	1880	29	Φ8	4300	11	A~F	4000	3
SYB-150422AB	4220	135	26	0.380	0.950	Φ8	1880	29	Φ8	4400	11	A~F	4100	3
SYB-150432AB	4320	110	27	0.389	0.972	Φ8	1880	30	Φ8	4500	11	A~F	4200	3
SYB-150442AB	4420	85	28	0.398	0.995	Φ8	1880	31	Φ8	4600	11	A~F	4300	3
SYB-150452AB	4520	135	28	0.407	1.017	Φ8	1880	31	Φ8	4700	11	A~F	4400	3
SYB-150462AB	4620	110	29	0.416	1.040	Φ8	1880	32	Φ8	4800	11	A~F	4500	3

宽1500双向板底板边板(一型)模板及配筋图
(SYB-150XXXAB)

页次

31

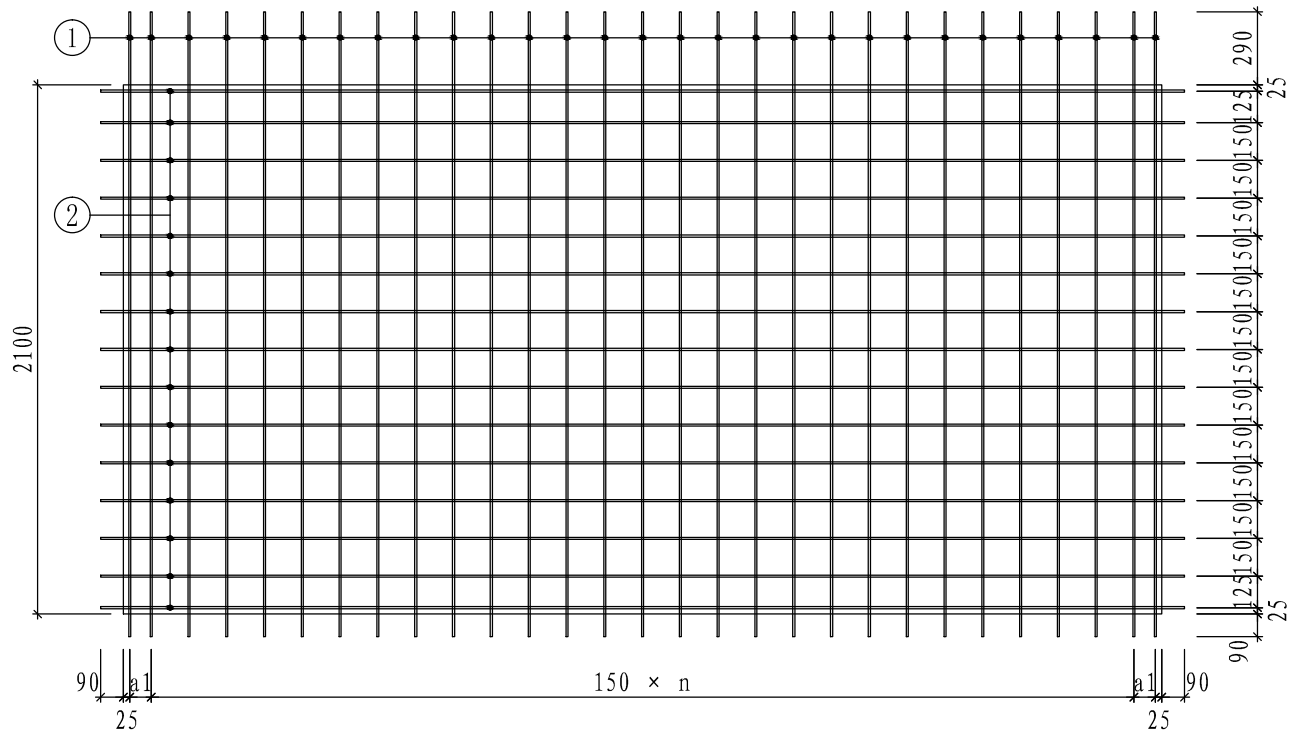


板模板图

宽2100双向板底板边板(一型)模板及配筋图
(SYB-210XXXAB)

页次

32



板配筋图

- 注：1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面，凹凸不小于4mm，粗糙面的面积不宜小于结合面的80%，“△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置，中间列吊点居跨中±100mm范围内。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊，起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋，起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧，内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层，桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽2100双向板底板边板(一型)模板及配筋图
(SYB-210XXXAB)

页次

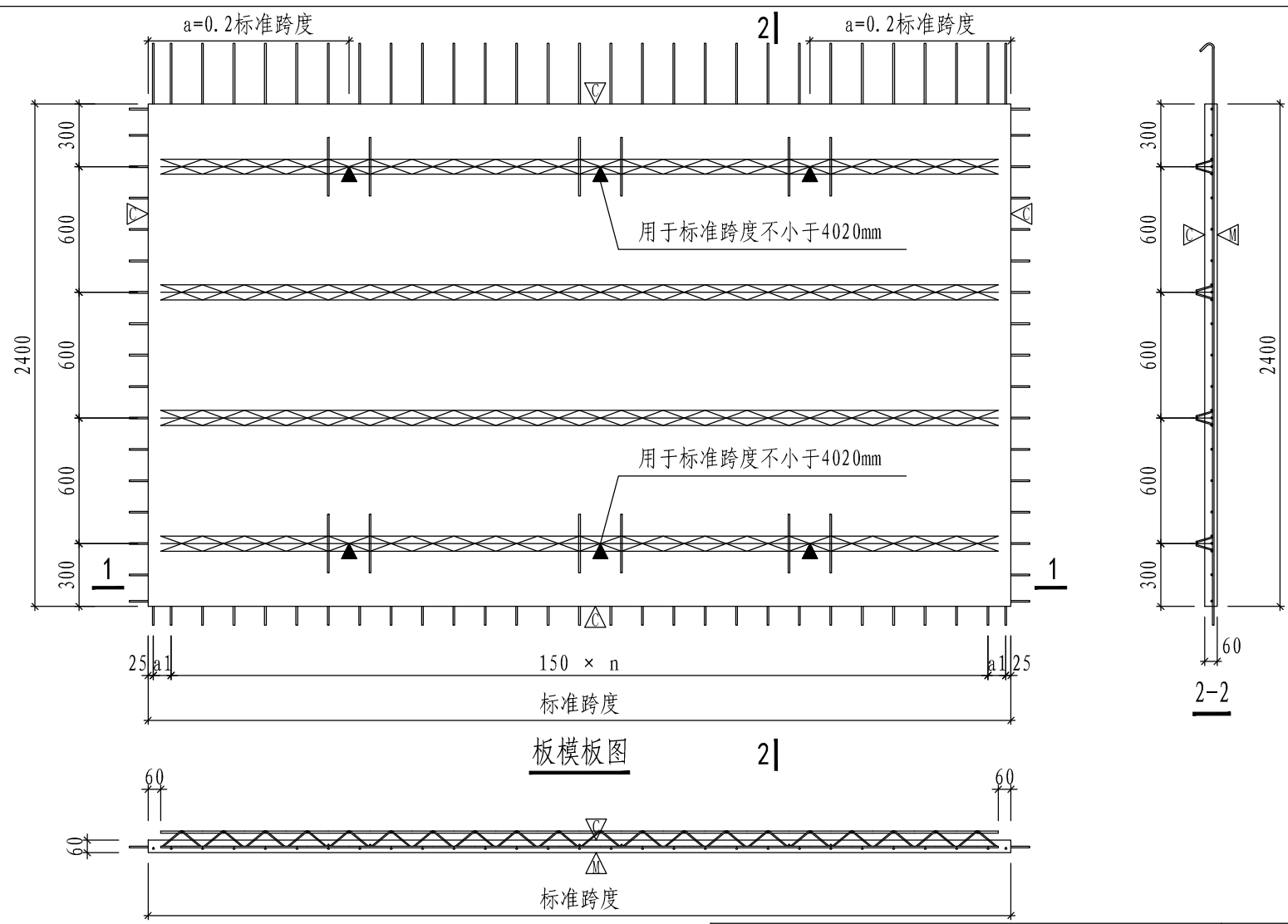
33

预制底板编号	预制底板参数表					底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
						规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-210272AB	2720	135	16	0.343	0.857	Φ8	2480	19	Φ8	2900	15	A~F	2600	4
SYB-210282AB	2820	110	17	0.355	0.888	Φ8	2480	20	Φ8	3000	15	A~F	2700	4
SYB-210292AB	2920	85	18	0.368	0.920	Φ8	2480	21	Φ8	3100	15	A~F	2800	4
SYB-210302AB	3020	135	18	0.381	0.951	Φ8	2480	21	Φ8	3200	15	A~F	2900	4
SYB-210312AB	3120	110	19	0.393	0.983	Φ8	2480	22	Φ8	3300	15	A~F	3000	4
SYB-210322AB	3220	85	20	0.406	1.014	Φ8	2480	23	Φ8	3400	15	A~F	3100	4
SYB-210332AB	3320	135	20	0.418	1.046	Φ8	2480	23	Φ8	3500	15	A~F	3200	4
SYB-210342AB	3420	110	21	0.431	1.077	Φ8	2480	24	Φ8	3600	15	A~F	3300	4
SYB-210352AB	3520	85	22	0.444	1.109	Φ8	2480	25	Φ8	3700	15	A~F	3400	4
SYB-210362AB	3620	135	22	0.456	1.140	Φ8	2480	25	Φ8	3800	15	A~F	3500	4
SYB-210372AB	3720	110	23	0.469	1.172	Φ8	2480	26	Φ8	3900	15	A~F	3600	4
SYB-210382AB	3820	85	24	0.481	1.203	Φ8	2480	27	Φ8	4000	15	A~F	3700	4
SYB-210392AB	3920	135	24	0.494	1.235	Φ8	2480	27	Φ8	4100	15	A~F	3800	4
SYB-210402AB	4020	110	25	0.507	1.266	Φ8	2480	28	Φ8	4200	15	A~F	3900	4
SYB-210412AB	4120	85	26	0.519	1.298	Φ8	2480	29	Φ8	4300	15	A~F	4000	4
SYB-210422AB	4220	135	26	0.532	1.329	Φ8	2480	29	Φ8	4400	15	A~F	4100	4
SYB-210432AB	4320	110	27	0.544	1.361	Φ8	2480	30	Φ8	4500	15	A~F	4200	4
SYB-210442AB	4420	85	28	0.557	1.392	Φ8	2480	31	Φ8	4600	15	A~F	4300	4
SYB-210452AB	4520	135	28	0.570	1.424	Φ8	2480	31	Φ8	4700	15	A~F	4400	4
SYB-210462AB	4620	110	29	0.582	1.455	Φ8	2480	32	Φ8	4800	15	A~F	4500	4

宽2100双向板底板边板(一型)模板及配筋图
(SYB-210XXXAB)

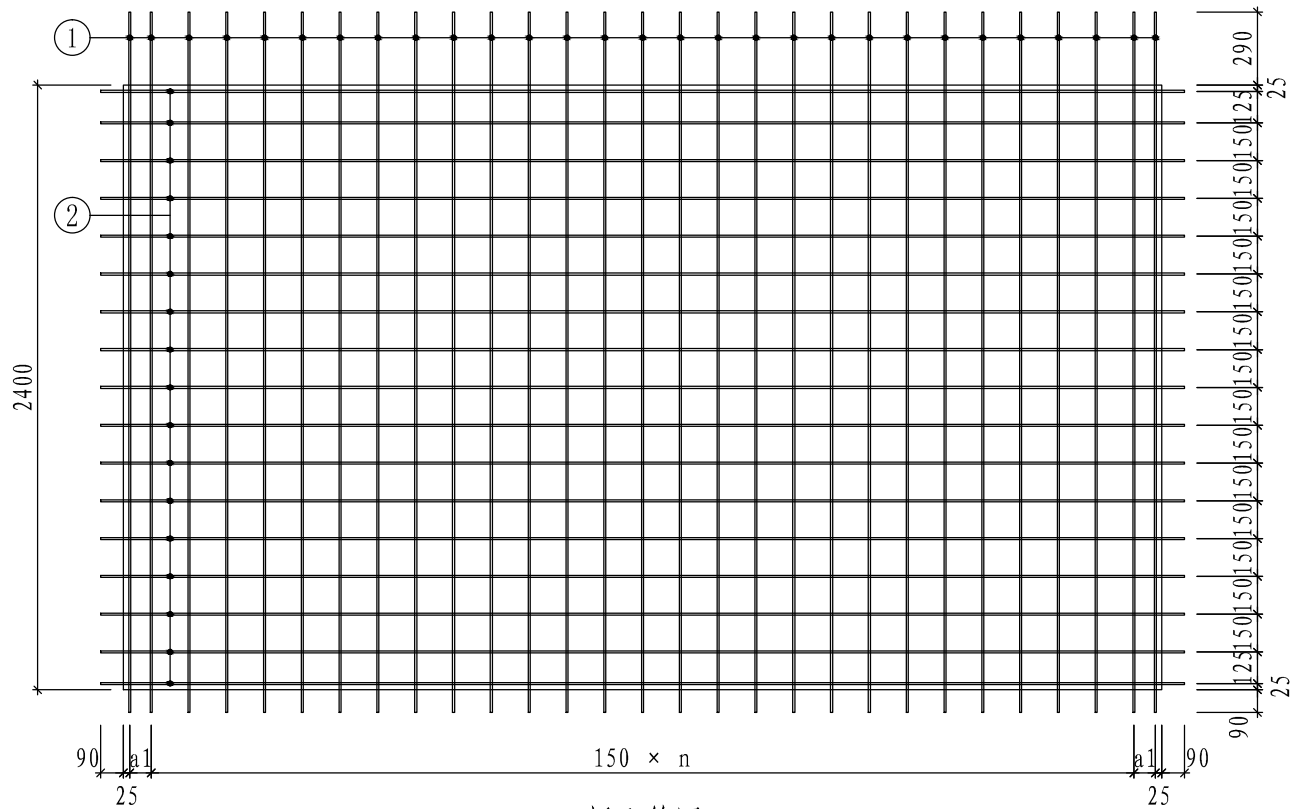
页次

34



板模板图

宽2400双向板底板边板(一型)模板及配筋图
(SYB-240XXXAB)



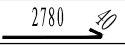

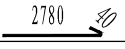
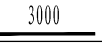
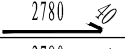
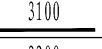
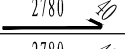
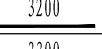
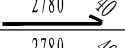
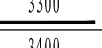
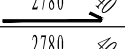
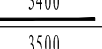
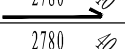
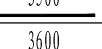
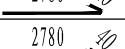
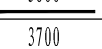
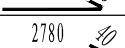
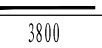
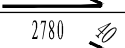
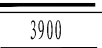
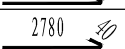

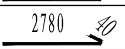
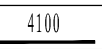
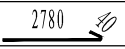
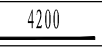
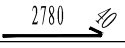
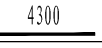
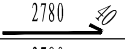
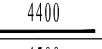
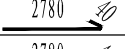
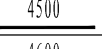
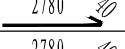
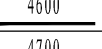
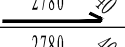
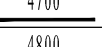
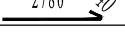
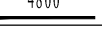
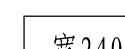
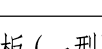
板配筋图

- 注：1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面，凹凸不小于4mm，粗糙面的面积不宜小于结合面的80%，“△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置，中间列吊点居跨中±100mm范围内。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊，起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋，起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧，内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层，桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽2400双向板底板边板(一型)模板及配筋图
(SYB-240XXXAB)

页次

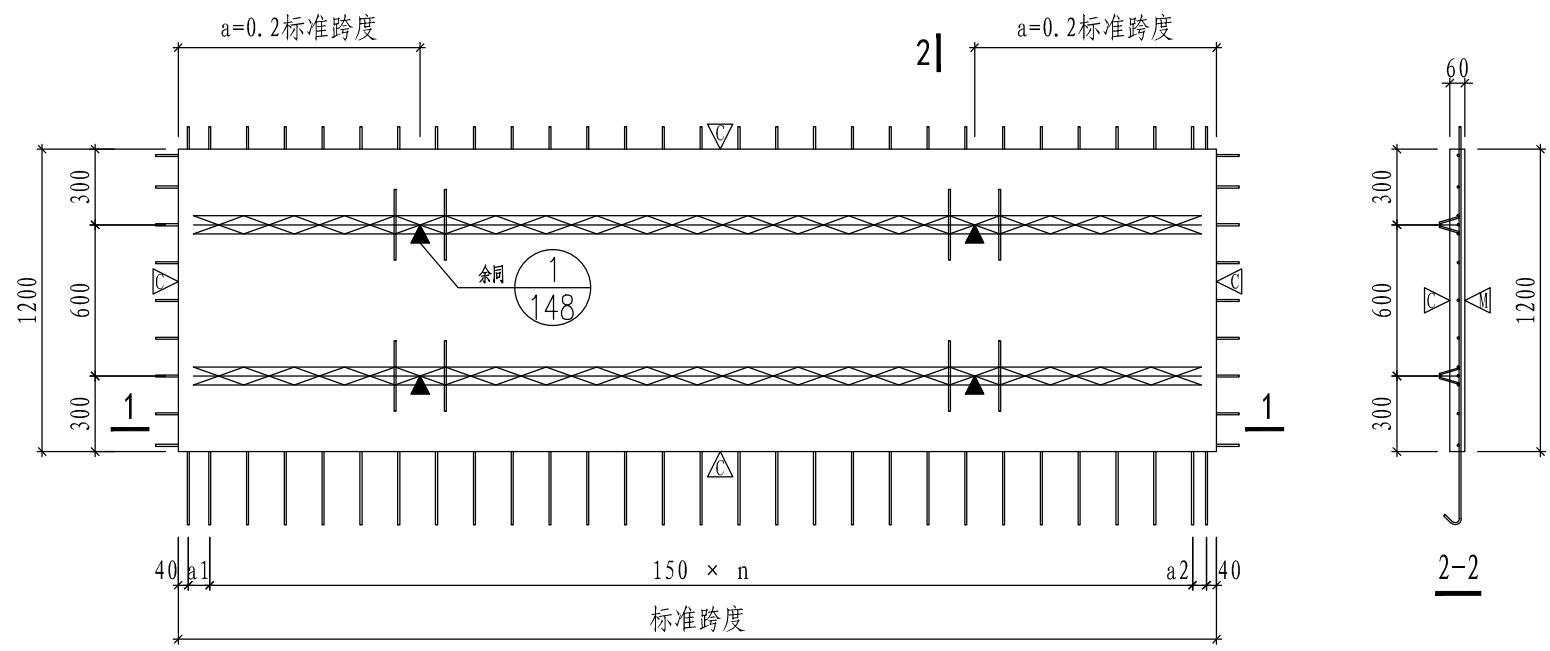
36

预制底板编号	预制底板参数表					底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
						规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-240272AB	2720	135	16	0.392	0.979	Φ8		19	Φ8		17	A~F	2600	4
SYB-240282AB	2820	110	17	0.406	1.015	Φ8		20	Φ8		17	A~F	2700	4
SYB-240292AB	2920	85	18	0.420	1.051	Φ8		21	Φ8		17	A~F	2800	4
SYB-240302AB	3020	135	18	0.435	1.087	Φ8		21	Φ8		17	A~F	2900	4
SYB-240312AB	3120	110	19	0.449	1.123	Φ8		22	Φ8		17	A~F	3000	4
SYB-240322AB	3220	85	20	0.464	1.159	Φ8		23	Φ8		17	A~F	3100	4
SYB-240332AB	3320	135	20	0.478	1.195	Φ8		23	Φ8		17	A~F	3200	4
SYB-240342AB	3420	110	21	0.492	1.231	Φ8		24	Φ8		17	A~F	3300	4
SYB-240352AB	3520	85	22	0.507	1.267	Φ8		25	Φ8		17	A~F	3400	4
SYB-240362AB	3620	135	22	0.521	1.303	Φ8		25	Φ8		17	A~F	3500	4
SYB-240372AB	3720	110	23	0.536	1.339	Φ8		26	Φ8		17	A~F	3600	4
SYB-240382AB	3820	85	24	0.550	1.375	Φ8		27	Φ8		17	A~F	3700	4
SYB-240392AB	3920	135	24	0.564	1.411	Φ8		27	Φ8		17	A~F	3800	4
SYB-240402AB	4020	110	25	0.579	1.447	Φ8		28	Φ8		17	A~F	3900	4
SYB-240412AB	4120	85	26	0.593	1.483	Φ8		29	Φ8		17	A~F	4000	4
SYB-240422AB	4220	135	26	0.608	1.519	Φ8		29	Φ8		17	A~F	4100	4
SYB-240432AB	4320	110	27	0.622	1.555	Φ8		30	Φ8		17	A~F	4200	4
SYB-240442AB	4420	85	28	0.636	1.591	Φ8		31	Φ8		17	A~F	4300	4
SYB-240452AB	4520	135	28	0.651	1.627	Φ8		31	Φ8		17	A~F	4400	4
SYB-240462AB	4620	110	29	0.665	1.663	Φ8		32	Φ8		17	A~F	4500	4

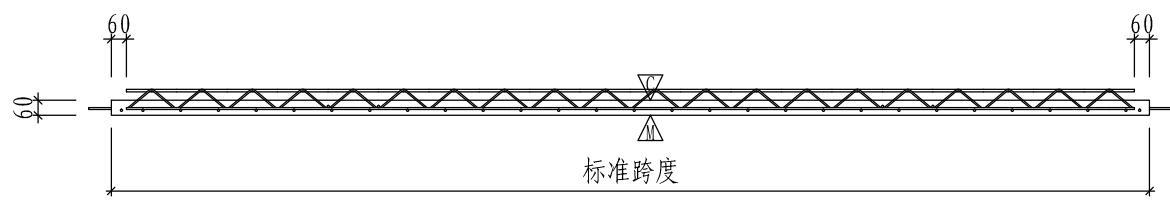
宽2400双向板底板边板(一型)模板及配筋图
(SYB-240XXXAB)

页次

37

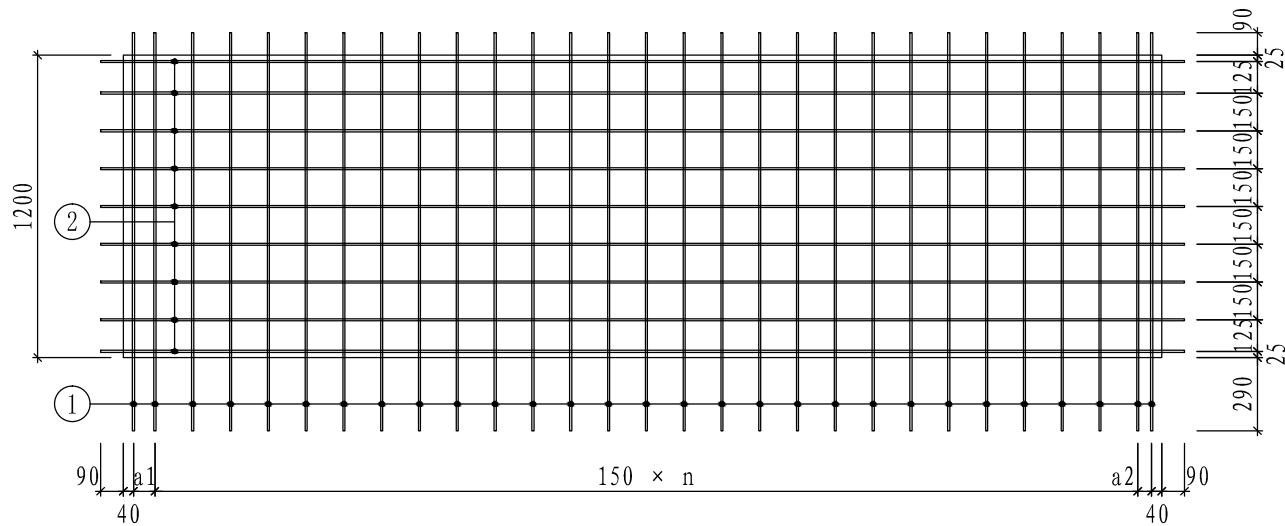


板模板图 2|



1-1

宽1200双向板底板边板(二型)模板及配筋图 (SYB-120XXXAB')	页次	38
---	----	----











































板配筋图

- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧, 内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽1200双向板底板边板(二型)模板及配筋图
(SYB-120XXXAB')

页次

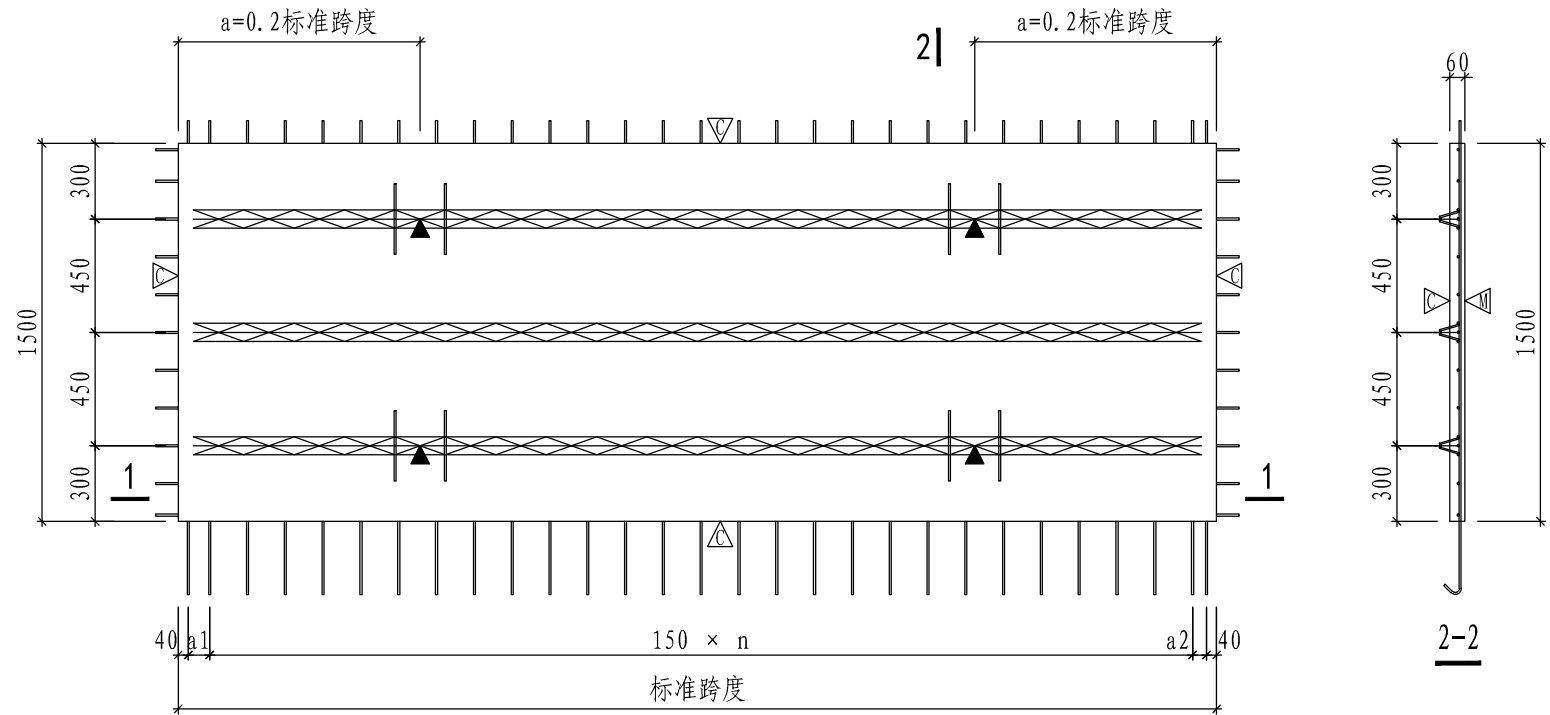
39

预制底板编号	预制底板参数表						底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	a2 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
							规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-120272AB'	2720	135	105	16	0.196	0.490	Φ8	 1580	19	Φ8	 2900	9	A~F	2600	2
SYB-120282AB'	2820	110	80	17	0.203	0.508	Φ8	 1580	20	Φ8	 3000	9	A~F	2700	2
SYB-120292AB'	2920	85	55	18	0.210	0.526	Φ8	 1580	21	Φ8	 3100	9	A~F	2800	2
SYB-120302AB'	3020	135	105	18	0.217	0.544	Φ8	 1580	21	Φ8	 3200	9	A~F	2900	2
SYB-120312AB'	3120	110	80	19	0.225	0.562	Φ8	 1580	22	Φ8	 3300	9	A~F	3000	2
SYB-120322AB'	3220	85	55	20	0.232	0.580	Φ8	 1580	23	Φ8	 3400	9	A~F	3100	2
SYB-120332AB'	3320	135	105	20	0.239	0.598	Φ8	 1580	23	Φ8	 3500	9	A~F	3200	2
SYB-120342AB'	3420	110	80	21	0.246	0.616	Φ8	 1580	24	Φ8	 3600	9	A~F	3300	2
SYB-120352AB'	3520	85	55	22	0.253	0.634	Φ8	 1580	25	Φ8	 3700	9	A~F	3400	2
SYB-120362AB'	3620	135	105	22	0.261	0.652	Φ8	 1580	25	Φ8	 3800	9	A~F	3500	2
SYB-120372AB'	3720	110	80	23	0.268	0.670	Φ8	 1580	26	Φ8	 3900	9	A~F	3600	2
SYB-120382AB'	3820	85	55	24	0.275	0.688	Φ8	 1580	27	Φ8	 4000	9	A~F	3700	2
SYB-120392AB'	3920	135	105	24	0.282	0.706	Φ8	 1580	27	Φ8	 4100	9	A~F	3800	2
SYB-120402AB'	4020	110	80	25	0.289	0.724	Φ8	 1580	28	Φ8	 4200	9	A~F	3900	2
SYB-120412AB'	4120	85	55	26	0.297	0.742	Φ8	 1580	29	Φ8	 4300	9	A~F	4000	2
SYB-120422AB'	4220	135	105	26	0.304	0.760	Φ8	 1580	29	Φ8	 4400	9	A~F	4100	2
SYB-120432AB'	4320	110	80	27	0.311	0.778	Φ8	 1580	30	Φ8	 4500	9	A~F	4200	2
SYB-120442AB'	4420	85	55	28	0.318	0.796	Φ8	 1580	31	Φ8	 4600	9	A~F	4300	2
SYB-120452AB'	4520	135	105	28	0.325	0.814	Φ8	 1580	31	Φ8	 4700	9	A~F	4400	2
SYB-120462AB'	4620	110	80	29	0.333	0.832	Φ8	 1580	32	Φ8	 4800	9	A~F	4500	2

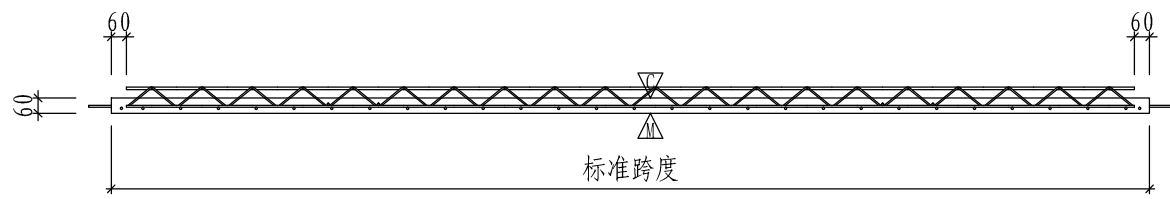
宽1200双向板底板边板(二型)模板及配筋图
(SYB-120XXXAB')

页次

40

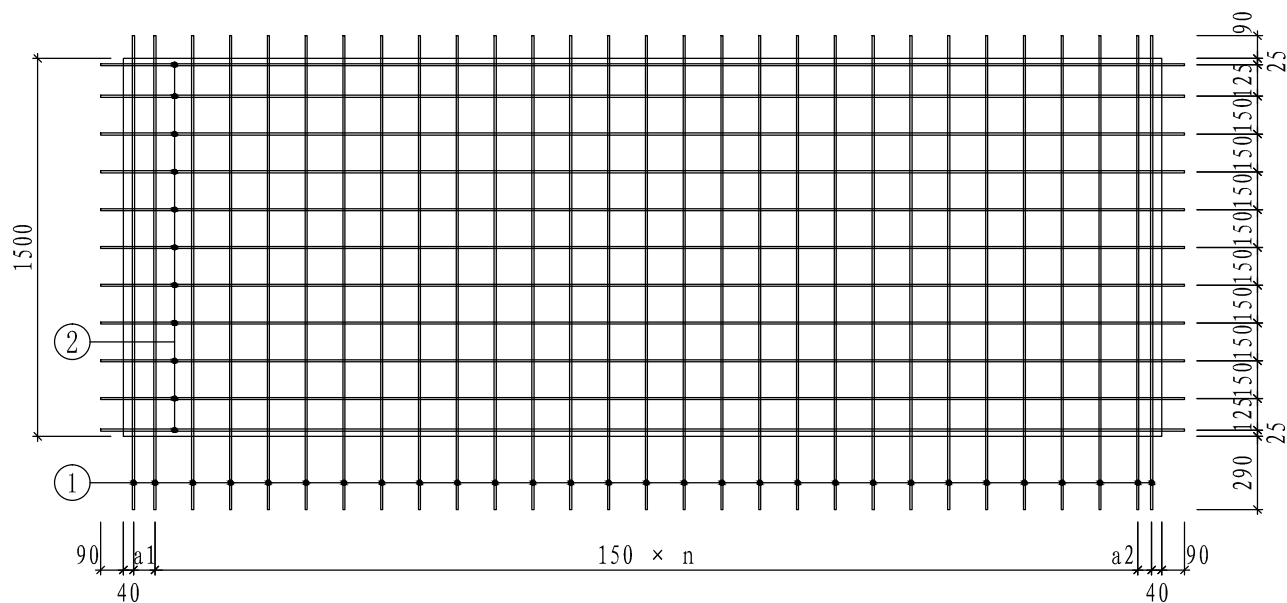


板模板图 2|



1-1

宽1500双向板底板边板(二型)模板及配筋图 (SYB-150XXXAB')	页次	41
---	----	----











































板配筋图

- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧, 内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

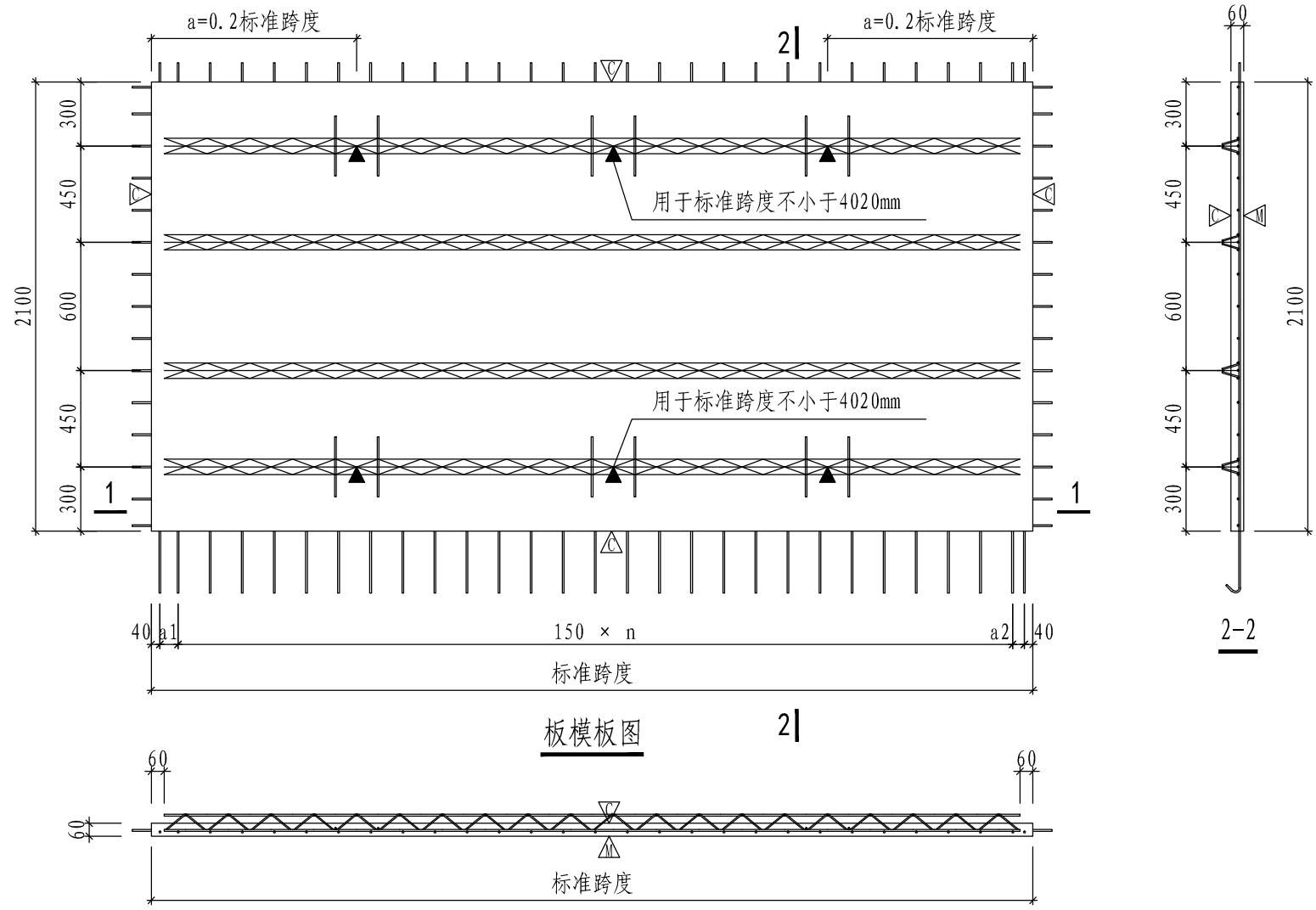
宽1500双向板底板边板(二型)模板及配筋图
(SYB-150XXXAB')

页次

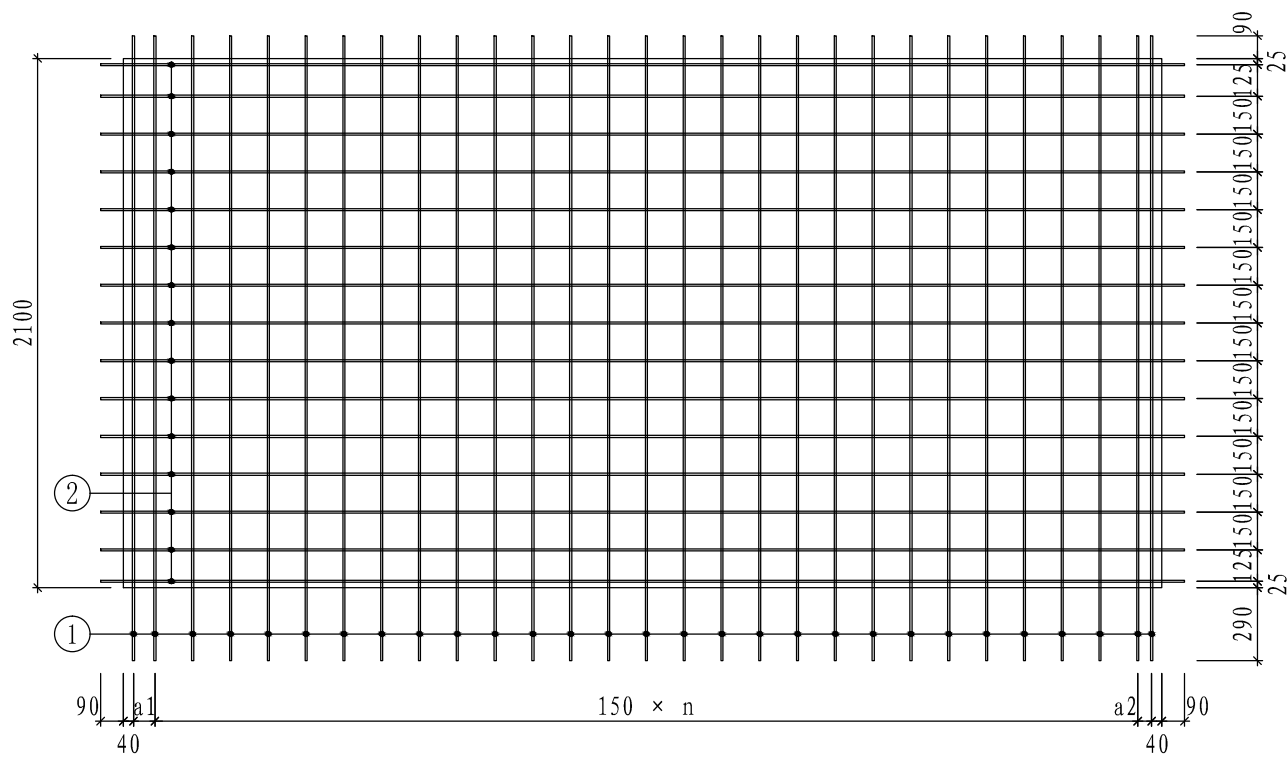
42

预制底板编号	预制底板参数表						底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	a2 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
							规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-150272AB'	2720	135	105	16	0.245	0.612	Φ8	 1880	19	Φ8	 2900	11	A~F	2600	3
SYB-150282AB'	2820	110	80	17	0.254	0.635	Φ8	 1880	20	Φ8	 3000	11	A~F	2700	3
SYB-150292AB'	2920	85	55	18	0.263	0.657	Φ8	 1880	21	Φ8	 3100	11	A~F	2800	3
SYB-150302AB'	3020	135	105	18	0.272	0.680	Φ8	 1880	21	Φ8	 3200	11	A~F	2900	3
SYB-150312AB'	3120	110	80	19	0.281	0.702	Φ8	 1880	22	Φ8	 3300	11	A~F	3000	3
SYB-150322AB'	3220	85	55	20	0.290	0.725	Φ8	 1880	23	Φ8	 3400	11	A~F	3100	3
SYB-150332AB'	3320	135	105	20	0.299	0.747	Φ8	 1880	23	Φ8	 3500	11	A~F	3200	3
SYB-150342AB'	3420	110	80	21	0.308	0.770	Φ8	 1880	24	Φ8	 3600	11	A~F	3300	3
SYB-150352AB'	3520	85	55	22	0.317	0.792	Φ8	 1880	25	Φ8	 3700	11	A~F	3400	3
SYB-150362AB'	3620	135	105	22	0.326	0.815	Φ8	 1880	25	Φ8	 3800	11	A~F	3500	3
SYB-150372AB'	3720	110	80	23	0.335	0.837	Φ8	 1880	26	Φ8	 3900	11	A~F	3600	3
SYB-150382AB'	3820	85	55	24	0.344	0.860	Φ8	 1880	27	Φ8	 4000	11	A~F	3700	3
SYB-150392AB'	3920	135	105	24	0.353	0.882	Φ8	 1880	27	Φ8	 4100	11	A~F	3800	3
SYB-150402AB'	4020	110	80	25	0.362	0.905	Φ8	 1880	28	Φ8	 4200	11	A~F	3900	3
SYB-150412AB'	4120	85	55	26	0.371	0.927	Φ8	 1880	29	Φ8	 4300	11	A~F	4000	3
SYB-150422AB'	4220	135	105	26	0.380	0.950	Φ8	 1880	29	Φ8	 4400	11	A~F	4100	3
SYB-150432AB'	4320	110	80	27	0.389	0.972	Φ8	 1880	30	Φ8	 4500	11	A~F	4200	3
SYB-150442AB'	4420	85	55	28	0.398	0.995	Φ8	 1880	31	Φ8	 4600	11	A~F	4300	3
SYB-150452AB'	4520	135	105	28	0.407	1.017	Φ8	 1880	31	Φ8	 4700	11	A~F	4400	3
SYB-150462AB'	4620	110	80	29	0.416	1.040	Φ8	 1880	32	Φ8	 4800	11	A~F	4500	3

宽1500双向板底板边板(二型)模板及配筋图
(SYB-150XXXAB')



宽2100双向板底板边板(二型)模板及配筋图
(SYB-210XXXAB')



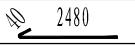

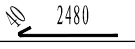
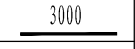
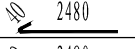
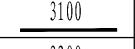
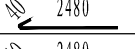
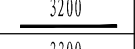
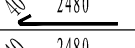
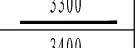
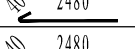
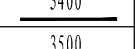
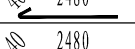
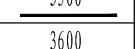
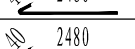
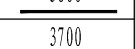
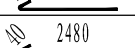
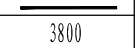
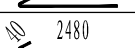
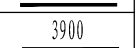
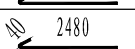

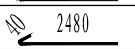
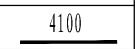
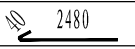
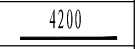
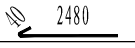
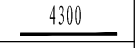
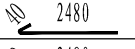
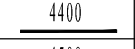
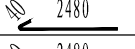
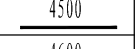
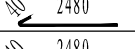
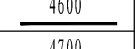
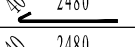
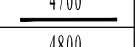
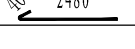
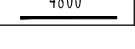
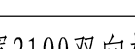
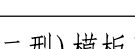
板配筋图

- 注：1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面，凹凸不小于4mm，粗糙面的面积不宜小于结合面的80%，“△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置，中间列吊点居跨中±100mm范围内。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊，起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋，起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧，内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层，桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

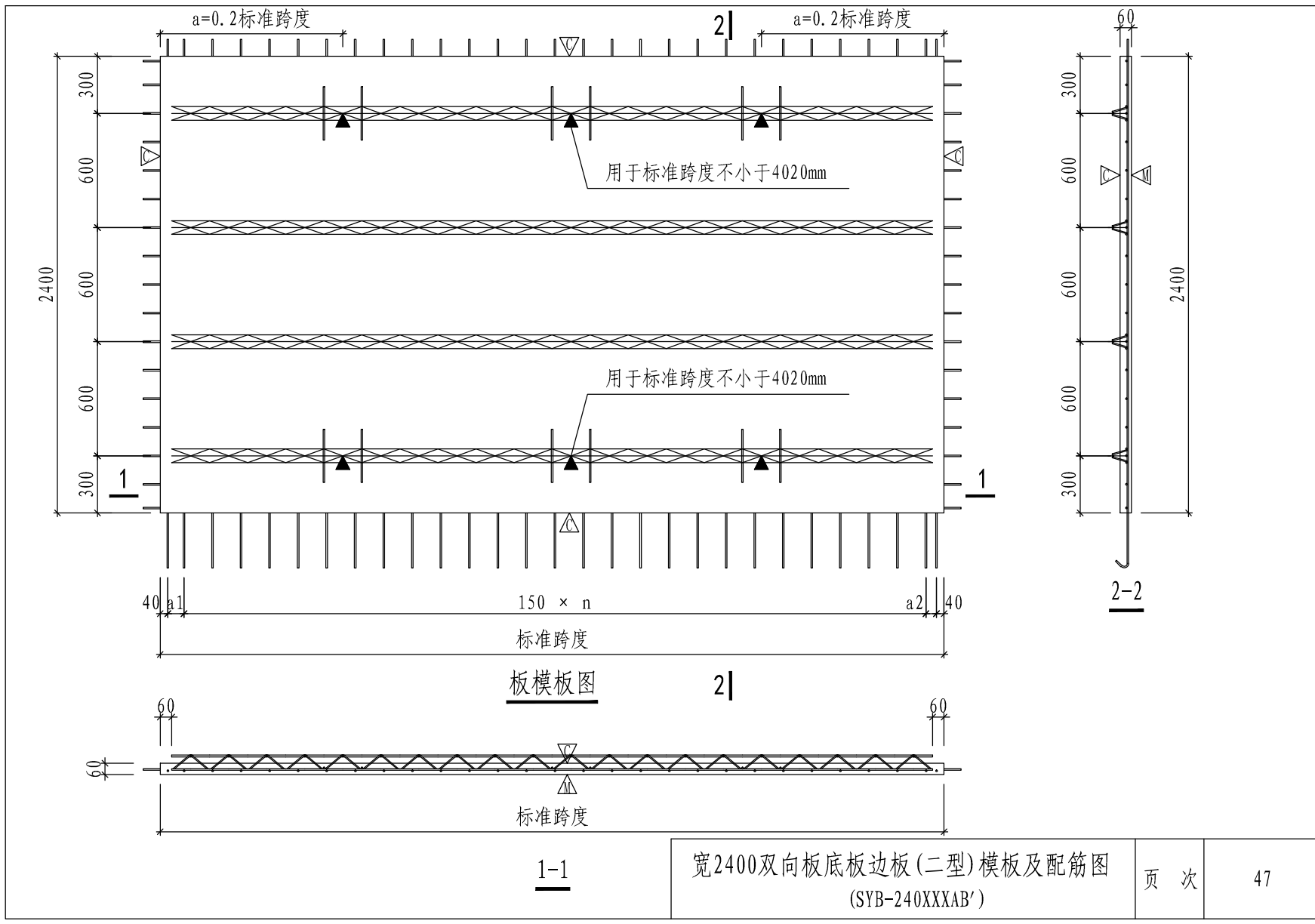
宽2100双向板底板边板(二型)模板及配筋图
(SYB-210XXXAB')

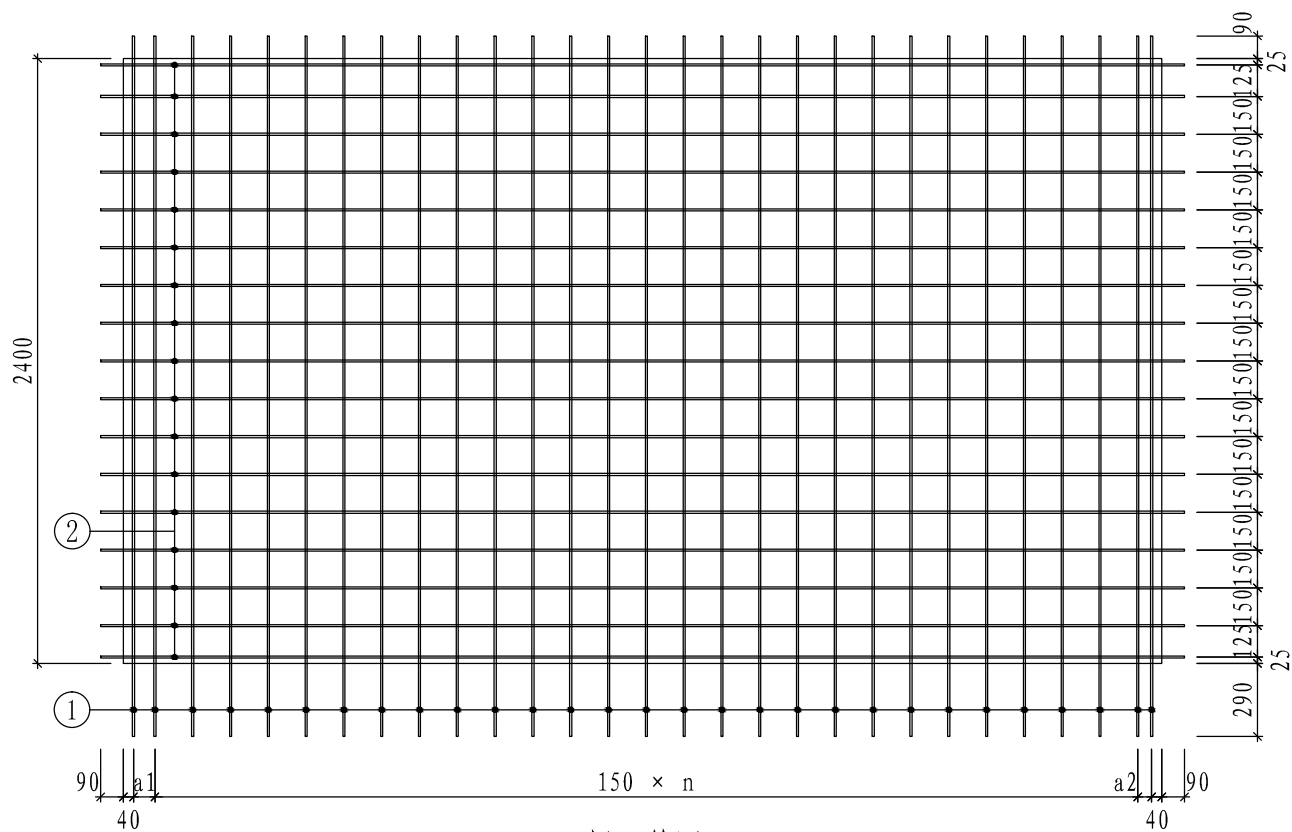
页次

45

预制底板编号	预制底板参数表						底板配筋表										
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	a2 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架				
							规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量		
SYB-210272AB'	2720	135	105	16	0.343	0.857	Φ8		2480	19	Φ8		2900	15	A~F	2600	4
SYB-210282AB'	2820	110	80	17	0.355	0.888	Φ8		2480	20	Φ8		3000	15	A~F	2700	4
SYB-210292AB'	2920	85	55	18	0.368	0.920	Φ8		2480	21	Φ8		3100	15	A~F	2800	4
SYB-210302AB'	3020	135	105	18	0.381	0.951	Φ8		2480	21	Φ8		3200	15	A~F	2900	4
SYB-210312AB'	3120	110	80	19	0.393	0.983	Φ8		2480	22	Φ8		3300	15	A~F	3000	4
SYB-210322AB'	3220	85	55	20	0.406	1.014	Φ8		2480	23	Φ8		3400	15	A~F	3100	4
SYB-210332AB'	3320	135	105	20	0.418	1.046	Φ8		2480	23	Φ8		3500	15	A~F	3200	4
SYB-210342AB'	3420	110	80	21	0.431	1.077	Φ8		2480	24	Φ8		3600	15	A~F	3300	4
SYB-210352AB'	3520	85	55	22	0.444	1.109	Φ8		2480	25	Φ8		3700	15	A~F	3400	4
SYB-210362AB'	3620	135	105	22	0.456	1.140	Φ8		2480	25	Φ8		3800	15	A~F	3500	4
SYB-210372AB'	3720	110	80	23	0.469	1.172	Φ8		2480	26	Φ8		3900	15	A~F	3600	4
SYB-210382AB'	3820	85	55	24	0.481	1.203	Φ8		2480	27	Φ8		4000	15	A~F	3700	4
SYB-210392AB'	3920	135	105	24	0.494	1.235	Φ8		2480	27	Φ8		4100	15	A~F	3800	4
SYB-210402AB'	4020	110	80	25	0.507	1.266	Φ8		2480	28	Φ8		4200	15	A~F	3900	4
SYB-210412AB'	4120	85	55	26	0.519	1.298	Φ8		2480	29	Φ8		4300	15	A~F	4000	4
SYB-210422AB'	4220	135	105	26	0.532	1.329	Φ8		2480	29	Φ8		4400	15	A~F	4100	4
SYB-210432AB'	4320	110	80	27	0.544	1.361	Φ8		2480	30	Φ8		4500	15	A~F	4200	4
SYB-210442AB'	4420	85	55	28	0.557	1.392	Φ8		2480	31	Φ8		4600	15	A~F	4300	4
SYB-210452AB'	4520	135	105	28	0.570	1.424	Φ8		2480	31	Φ8		4700	15	A~F	4400	4
SYB-210462AB'	4620	110	80	29	0.582	1.455	Φ8		2480	32	Φ8		4800	15	A~F	4500	4

宽2100双向板底板边板(二型)模板及配筋图
(SYB-210XXXAB')





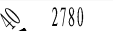

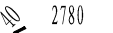

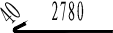
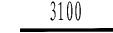
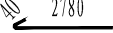
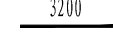
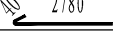
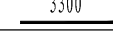
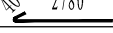
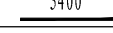
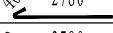
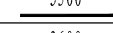
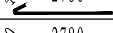
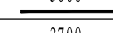
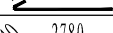
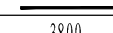
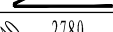
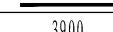
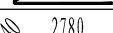
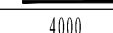
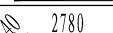
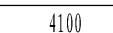
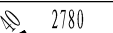
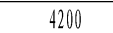
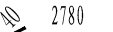
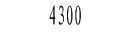
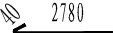

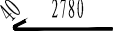
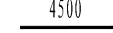
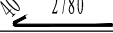
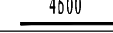
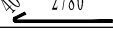
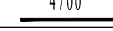
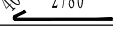
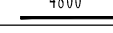


板配筋图

- 注：1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面，凹凸不小于4mm，粗糙面的面积不宜小于结合面的80%，“△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置，中间列吊点居跨中±100mm范围内。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊，起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋，起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧，内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层，桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

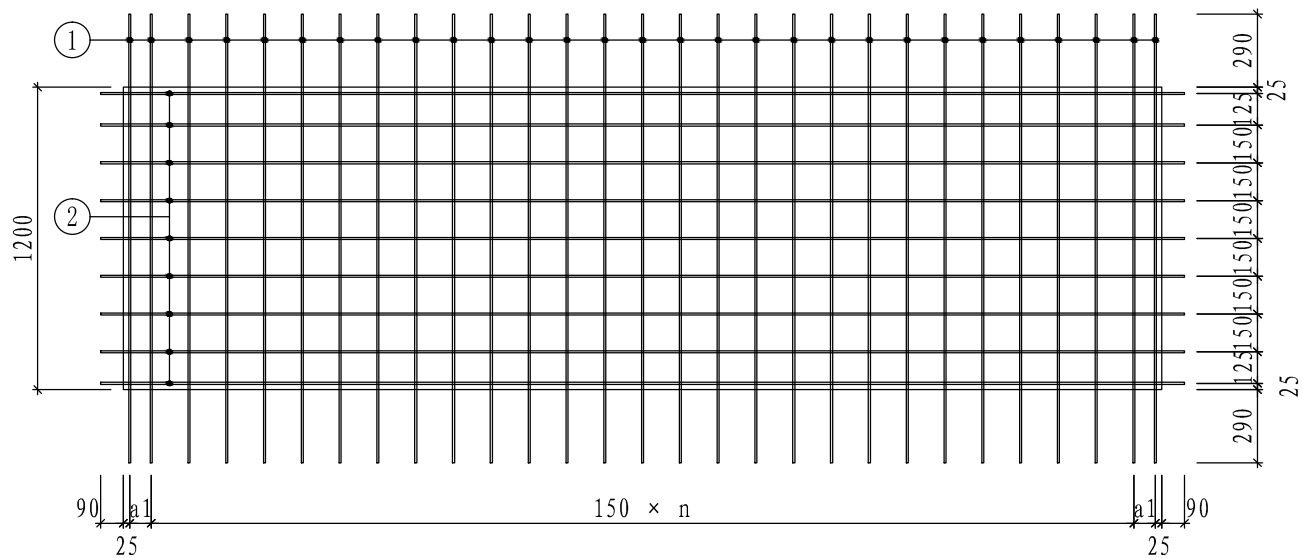
宽2400双向板底板边板(二型)模板及配筋图
(SYB-240XXXAB')

页次

48

预制底板编号	预制底板参数表						底板配筋表										
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	a2 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架				
							规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量		
SYB-240272AB'	2720	135	105	16	0.392	0.979	Φ8		2780	19	Φ8		2900	17	A~F	2600	4
SYB-240282AB'	2820	110	80	17	0.406	1.015	Φ8		2780	20	Φ8		3000	17	A~F	2700	4
SYB-240292AB'	2920	85	55	18	0.420	1.051	Φ8		2780	21	Φ8		3100	17	A~F	2800	4
SYB-240302AB'	3020	135	105	18	0.435	1.087	Φ8		2780	21	Φ8		3200	17	A~F	2900	4
SYB-240312AB'	3120	110	80	19	0.449	1.123	Φ8		2780	22	Φ8		3300	17	A~F	3000	4
SYB-240322AB'	3220	85	55	20	0.464	1.159	Φ8		2780	23	Φ8		3400	17	A~F	3100	4
SYB-240332AB'	3320	135	105	20	0.478	1.195	Φ8		2780	23	Φ8		3500	17	A~F	3200	4
SYB-240342AB'	3420	110	80	21	0.492	1.231	Φ8		2780	24	Φ8		3600	17	A~F	3300	4
SYB-240352AB'	3520	85	55	22	0.507	1.267	Φ8		2780	25	Φ8		3700	17	A~F	3400	4
SYB-240362AB'	3620	135	105	22	0.521	1.303	Φ8		2780	25	Φ8		3800	17	A~F	3500	4
SYB-240372AB'	3720	110	80	23	0.536	1.339	Φ8		2780	26	Φ8		3900	17	A~F	3600	4
SYB-240382AB'	3820	85	55	24	0.550	1.375	Φ8		2780	27	Φ8		4000	17	A~F	3700	4
SYB-240392AB'	3920	135	105	24	0.564	1.411	Φ8		2780	27	Φ8		4100	17	A~F	3800	4
SYB-240402AB'	4020	110	80	25	0.579	1.447	Φ8		2780	28	Φ8		4200	17	A~F	3900	4
SYB-240412AB'	4120	85	55	26	0.593	1.483	Φ8		2780	29	Φ8		4300	17	A~F	4000	4
SYB-240422AB'	4220	135	105	26	0.608	1.519	Φ8		2780	29	Φ8		4400	17	A~F	4100	4
SYB-240432AB'	4320	110	80	27	0.622	1.555	Φ8		2780	30	Φ8		4500	17	A~F	4200	4
SYB-240442AB'	4420	85	55	28	0.636	1.591	Φ8		2780	31	Φ8		4600	17	A~F	4300	4
SYB-240452AB'	4520	135	105	28	0.651	1.627	Φ8		2780	31	Φ8		4700	17	A~F	4400	4
SYB-240462AB'	4620	110	80	29	0.665	1.663	Φ8		2780	32	Φ8		4800	17	A~F	4500	4

宽2400双向板底板边板(二型)模板及配筋图
(SYB-240XXXAB')



板配筋图

- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧, 内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽1200双向板底板中板(一型)模板及配筋图
(SYB-120XXXAZ)

页次

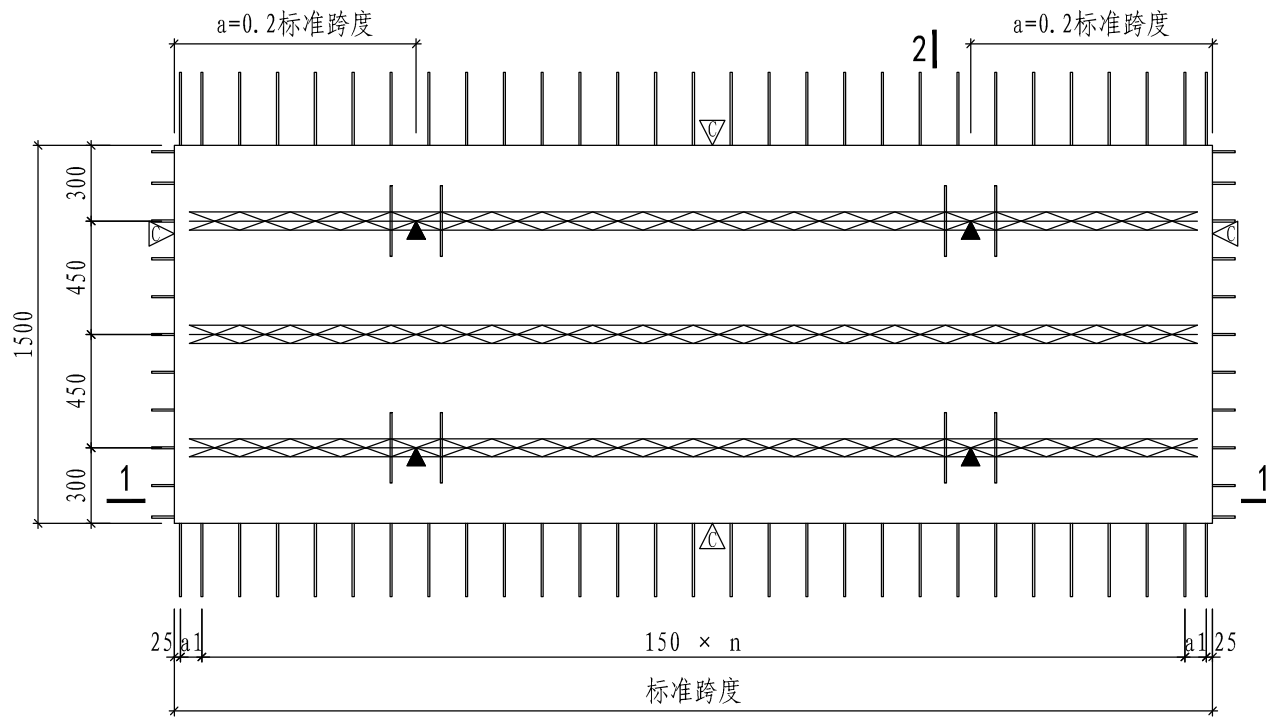
51

预制底板编号	预制底板参数表					底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
						规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-120272AZ	2720	135	16	0.196	0.490	Φ8		19	Φ8	<u>2900</u>	9	A~F	2600	2
SYB-120282AZ	2820	110	17	0.203	0.508	Φ8		20	Φ8	<u>3000</u>	9	A~F	2700	2
SYB-120292AZ	2920	85	18	0.210	0.526	Φ8		21	Φ8	<u>3100</u>	9	A~F	2800	2
SYB-120302AZ	3020	135	18	0.217	0.544	Φ8		21	Φ8	<u>3200</u>	9	A~F	2900	2
SYB-120312AZ	3120	110	19	0.225	0.562	Φ8		22	Φ8	<u>3300</u>	9	A~F	3000	2
SYB-120322AZ	3220	85	20	0.232	0.580	Φ8		23	Φ8	<u>3400</u>	9	A~F	3100	2
SYB-120332AZ	3320	135	20	0.239	0.598	Φ8		23	Φ8	<u>3500</u>	9	A~F	3200	2
SYB-120342AZ	3420	110	21	0.246	0.616	Φ8		24	Φ8	<u>3600</u>	9	A~F	3300	2
SYB-120352AZ	3520	85	22	0.253	0.634	Φ8		25	Φ8	<u>3700</u>	9	A~F	3400	2
SYB-120362AZ	3620	135	22	0.261	0.652	Φ8		25	Φ8	<u>3800</u>	9	A~F	3500	2
SYB-120372AZ	3720	110	23	0.268	0.670	Φ8		26	Φ8	<u>3900</u>	9	A~F	3600	2
SYB-120382AZ	3820	85	24	0.275	0.688	Φ8		27	Φ8	<u>4000</u>	9	A~F	3700	2
SYB-120392AZ	3920	135	24	0.282	0.706	Φ8		27	Φ8	<u>4100</u>	9	A~F	3800	2
SYB-120402AZ	4020	110	25	0.289	0.724	Φ8		28	Φ8	<u>4200</u>	9	A~F	3900	2
SYB-120412AZ	4120	85	26	0.297	0.742	Φ8		29	Φ8	<u>4300</u>	9	A~F	4000	2
SYB-120422AZ	4220	135	26	0.304	0.760	Φ8		29	Φ8	<u>4400</u>	9	A~F	4100	2
SYB-120432AZ	4320	110	27	0.311	0.778	Φ8		30	Φ8	<u>4500</u>	9	A~F	4200	2
SYB-120442AZ	4420	85	28	0.318	0.796	Φ8		31	Φ8	<u>4600</u>	9	A~F	4300	2
SYB-120452AZ	4520	135	28	0.325	0.814	Φ8		31	Φ8	<u>4700</u>	9	A~F	4400	2
SYB-120462AZ	4620	110	29	0.333	0.832	Φ8		32	Φ8	<u>4800</u>	9	A~F	4500	2

宽1200双向板底板中板(一型)模板及配筋图
(SYB-120XXXAZ)

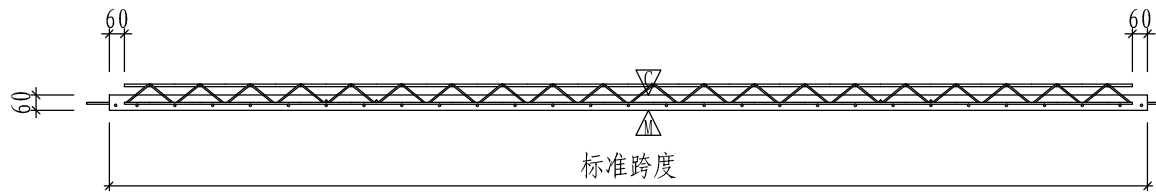
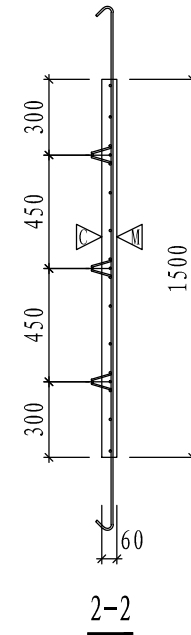
页次

52



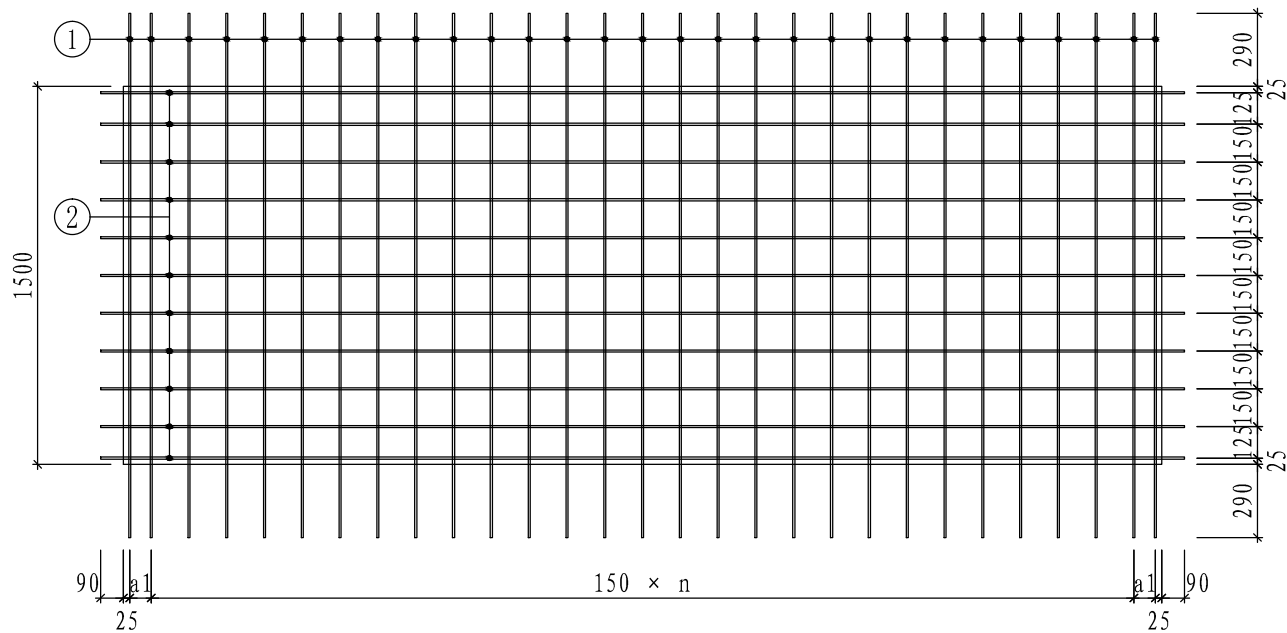
板模板图

2|



1-1

宽1500双向板底板中板(一型)模板及配筋图 (SYB-150XXXAZ)	页次	53
--	----	----



板配筋图

- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧, 内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽1500双向板底板中板(一型)模板及配筋图
(SYB-150XXXAZ)

页次

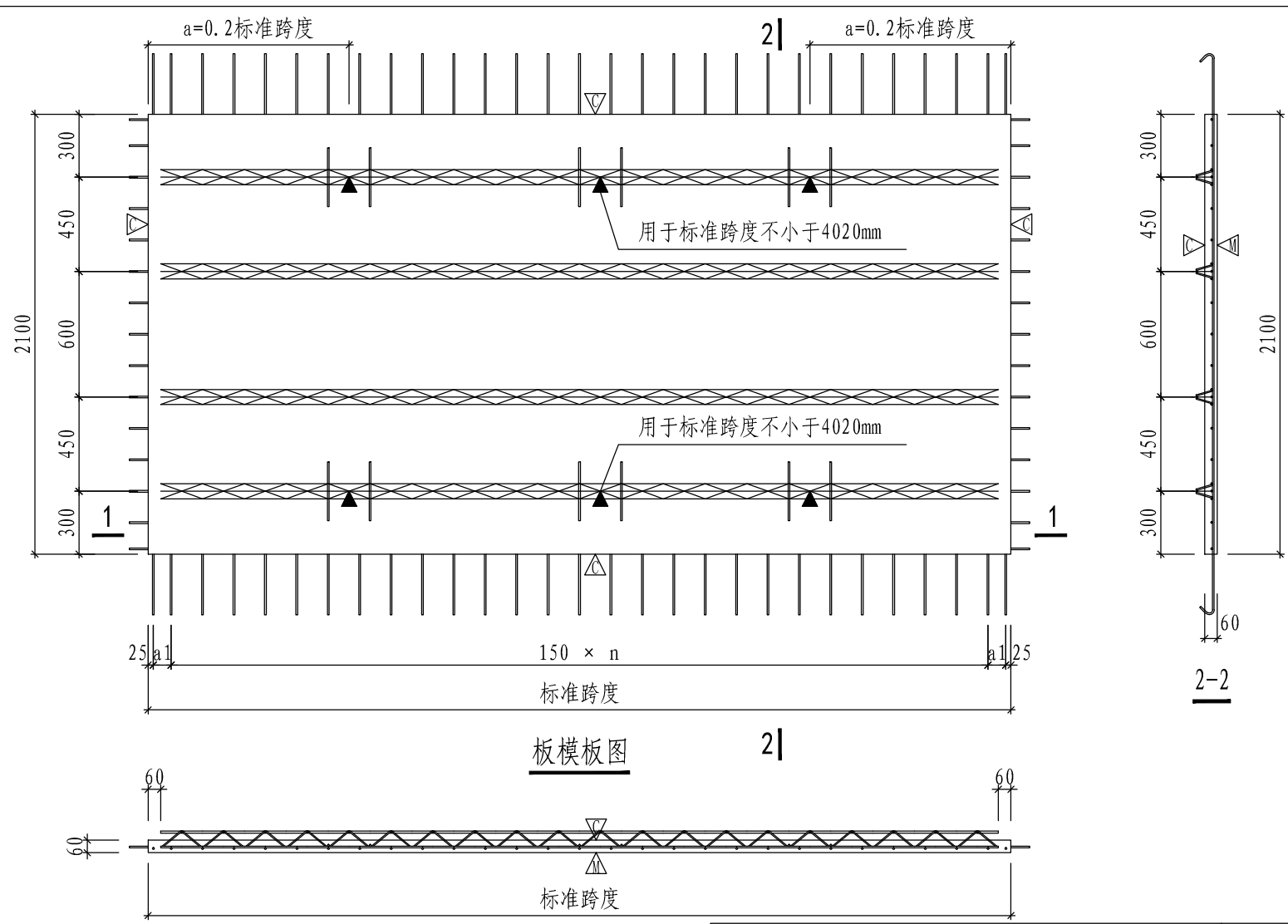
54

预制底板编号	预制底板参数表					底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
						规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-150272AZ	2720	135	16	0.245	0.612	Φ8		19	Φ8		11	A~F	2600	3
SYB-150282AZ	2820	110	17	0.254	0.635	Φ8		20	Φ8		11	A~F	2700	3
SYB-150292AZ	2920	85	18	0.263	0.657	Φ8		21	Φ8		11	A~F	2800	3
SYB-150302AZ	3020	135	18	0.272	0.680	Φ8		21	Φ8		11	A~F	2900	3
SYB-150312AZ	3120	110	19	0.281	0.702	Φ8		22	Φ8		11	A~F	3000	3
SYB-150322AZ	3220	85	20	0.290	0.725	Φ8		23	Φ8		11	A~F	3100	3
SYB-150332AZ	3320	135	20	0.299	0.747	Φ8		23	Φ8		11	A~F	3200	3
SYB-150342AZ	3420	110	21	0.308	0.770	Φ8		24	Φ8		11	A~F	3300	3
SYB-150352AZ	3520	85	22	0.317	0.792	Φ8		25	Φ8		11	A~F	3400	3
SYB-150362AZ	3620	135	22	0.326	0.815	Φ8		25	Φ8		11	A~F	3500	3
SYB-150372AZ	3720	110	23	0.335	0.837	Φ8		26	Φ8		11	A~F	3600	3
SYB-150382AZ	3820	85	24	0.344	0.860	Φ8		27	Φ8		11	A~F	3700	3
SYB-150392AZ	3920	135	24	0.353	0.882	Φ8		27	Φ8		11	A~F	3800	3
SYB-150402AZ	4020	110	25	0.362	0.905	Φ8		28	Φ8		11	A~F	3900	3
SYB-150412AZ	4120	85	26	0.371	0.927	Φ8		29	Φ8		11	A~F	4000	3
SYB-150422AZ	4220	135	26	0.380	0.950	Φ8		29	Φ8		11	A~F	4100	3
SYB-150432AZ	4320	110	27	0.389	0.972	Φ8		30	Φ8		11	A~F	4200	3
SYB-150442AZ	4420	85	28	0.398	0.995	Φ8		31	Φ8		11	A~F	4300	3
SYB-150452AZ	4520	135	28	0.407	1.017	Φ8		31	Φ8		11	A~F	4400	3
SYB-150462AZ	4620	110	29	0.416	1.040	Φ8		32	Φ8		11	A~F	4500	3

宽1500双向板底板中板(一型)模板及配筋图
(SYB-150XXXAZ)

页次

55

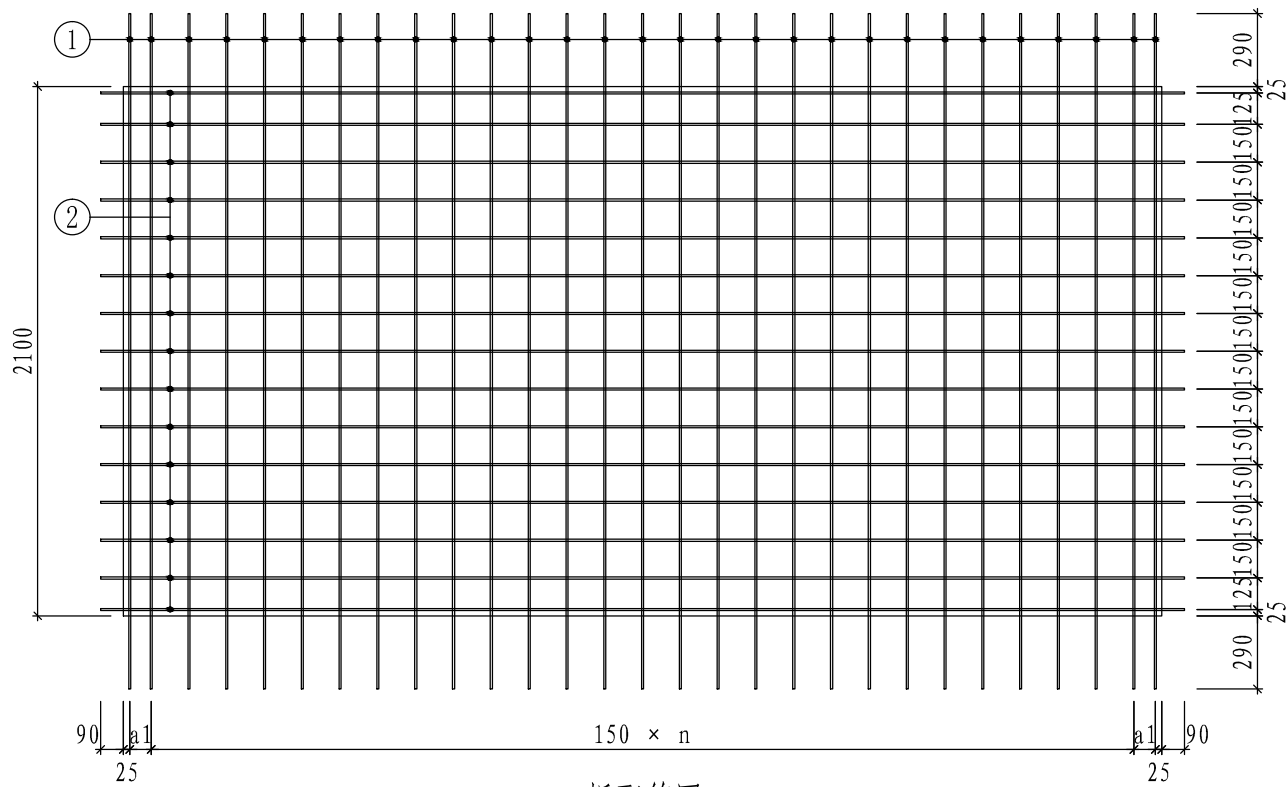


板模板图

宽2100双向板底板中板(一型)模板及配筋图
(SYB-210XXXAZ)

页次

56



- 注：1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面，凹凸不小于4mm，粗糙面的面积不宜小于结合面的80%， “△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置，中间列吊点居跨中±100mm范围内。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊，起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋，起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧，内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层，桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽2100双向板底板中板(一型)模板及配筋图
(SYB-210XXXAZ)

页次

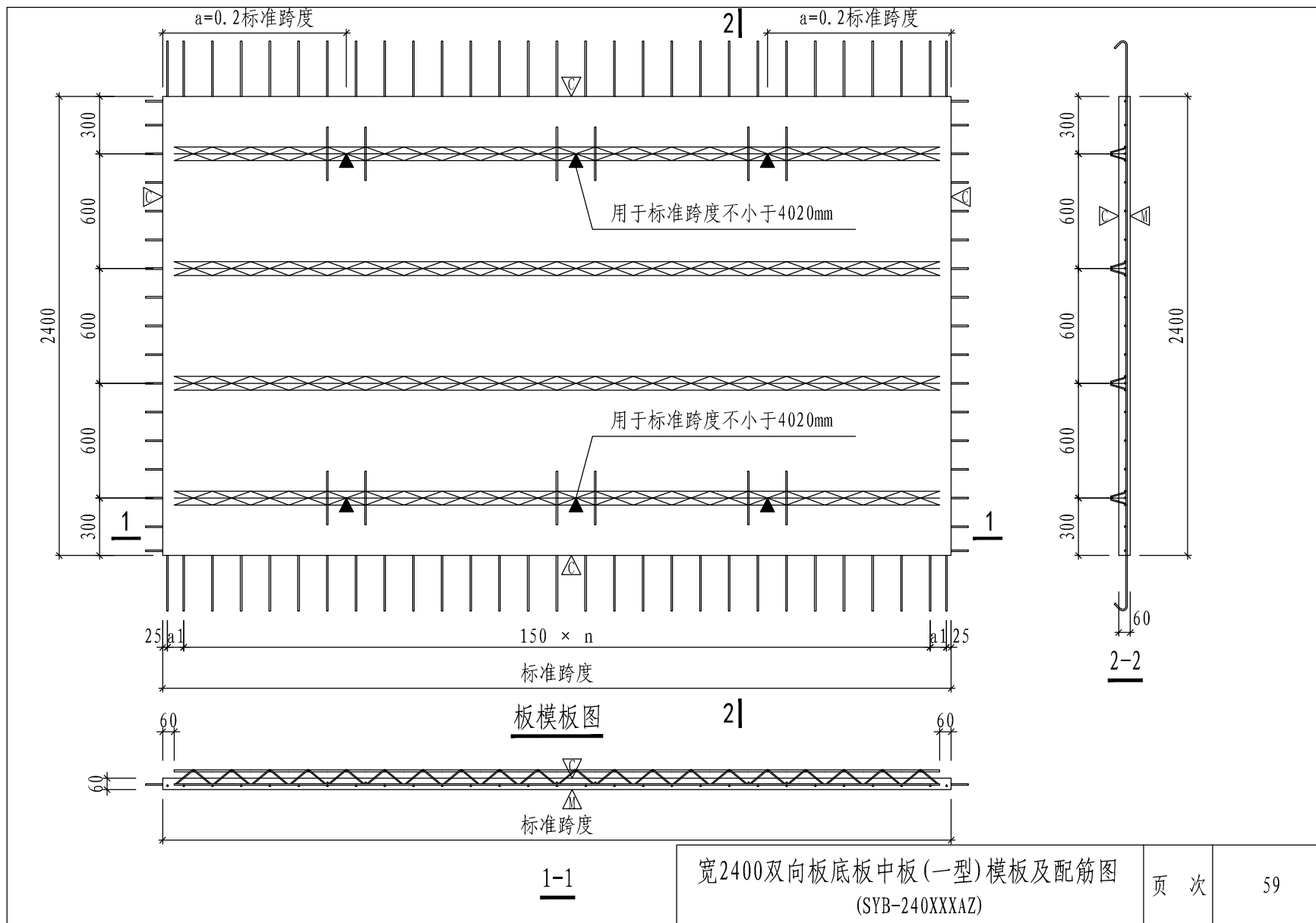
57

预制底板编号	预制底板参数表					底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
						规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-210272AZ	2720	135	16	0.343	0.857	Φ8		19	Φ8		15	A~F	2600	4
SYB-210282AZ	2820	110	17	0.355	0.888	Φ8		20	Φ8		15	A~F	2700	4
SYB-210292AZ	2920	85	18	0.368	0.920	Φ8		21	Φ8		15	A~F	2800	4
SYB-210302AZ	3020	135	18	0.381	0.951	Φ8		21	Φ8		15	A~F	2900	4
SYB-210312AZ	3120	110	19	0.393	0.983	Φ8		22	Φ8		15	A~F	3000	4
SYB-210322AZ	3220	85	20	0.406	1.014	Φ8		23	Φ8		15	A~F	3100	4
SYB-210332AZ	3320	135	20	0.418	1.046	Φ8		23	Φ8		15	A~F	3200	4
SYB-210342AZ	3420	110	21	0.431	1.077	Φ8		24	Φ8		15	A~F	3300	4
SYB-210352AZ	3520	85	22	0.444	1.109	Φ8		25	Φ8		15	A~F	3400	4
SYB-210362AZ	3620	135	22	0.456	1.140	Φ8		25	Φ8		15	A~F	3500	4
SYB-210372AZ	3720	110	23	0.469	1.172	Φ8		26	Φ8		15	A~F	3600	4
SYB-210382AZ	3820	85	24	0.481	1.203	Φ8		27	Φ8		15	A~F	3700	4
SYB-210392AZ	3920	135	24	0.494	1.235	Φ8		27	Φ8		15	A~F	3800	4
SYB-210402AZ	4020	110	25	0.507	1.266	Φ8		28	Φ8		15	A~F	3900	4
SYB-210412AZ	4120	85	26	0.519	1.298	Φ8		29	Φ8		15	A~F	4000	4
SYB-210422AZ	4220	135	26	0.532	1.329	Φ8		29	Φ8		15	A~F	4100	4
SYB-210432AZ	4320	110	27	0.544	1.361	Φ8		30	Φ8		15	A~F	4200	4
SYB-210442AZ	4420	85	28	0.557	1.392	Φ8		31	Φ8		15	A~F	4300	4
SYB-210452AZ	4520	135	28	0.570	1.424	Φ8		31	Φ8		15	A~F	4400	4
SYB-210462AZ	4620	110	29	0.582	1.455	Φ8		32	Φ8		15	A~F	4500	4

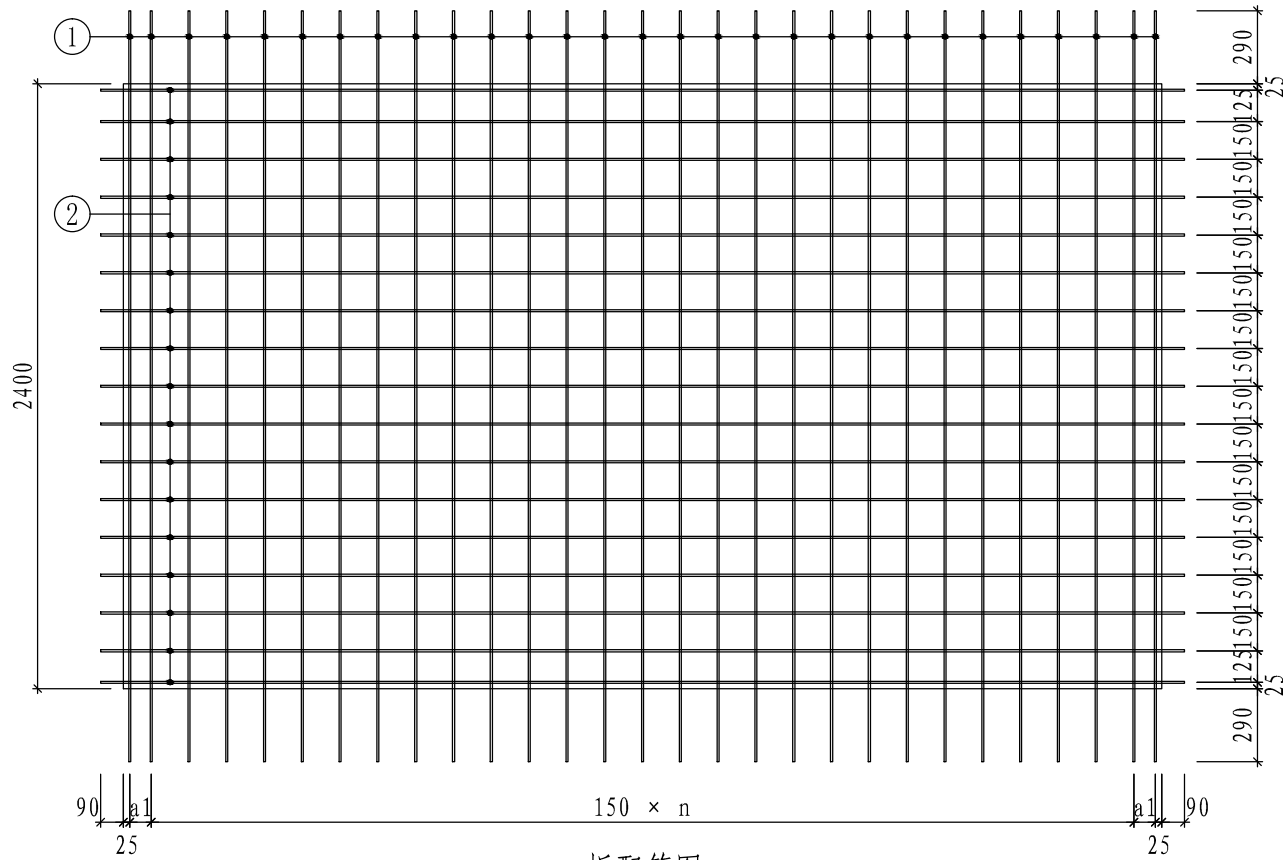
宽2100双向板底板中板(一型)模板及配筋图
(SYB-210XXXAZ)

页次

58



宽2400双向板底板中板(一型)模板及配筋图
(SYB-240XXXAZ)



- 注：1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面，凹凸不小于4mm，粗糙面的面积不宜小于结合面的80%，“△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置，中间列吊点居跨中±100mm范围内。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊，起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋，起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧，内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋上层，桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽2400双向板底板中板(一型)模板及配筋图
(SYB-240XXXAZ)

页次

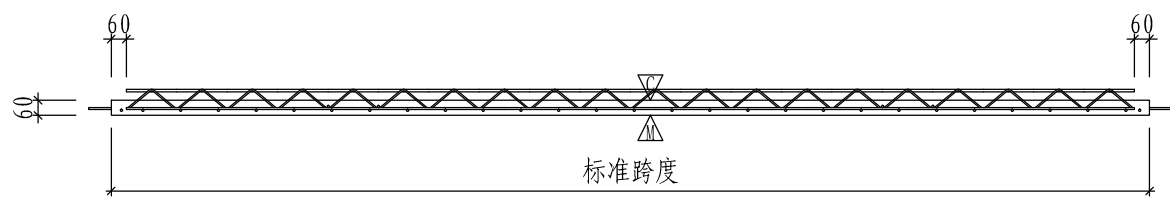
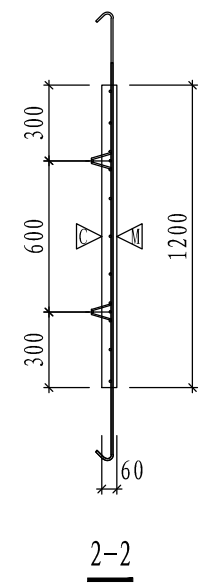
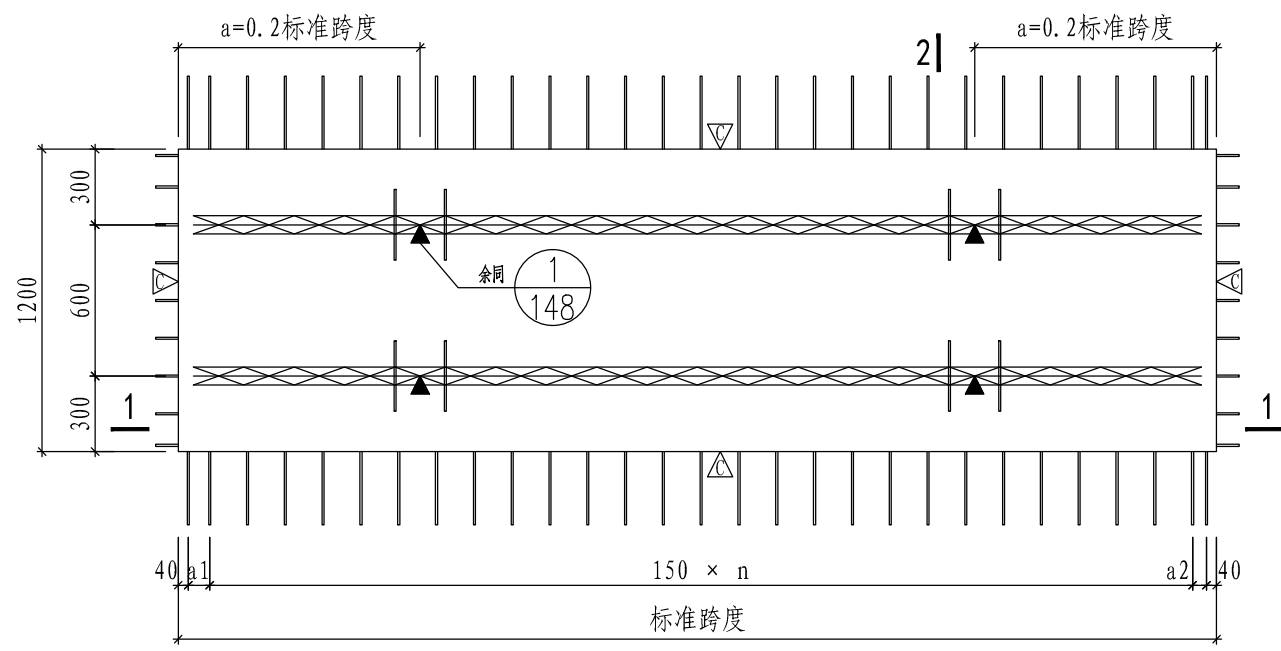
60

预制底板编号	预制底板参数表					底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
						规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-240272AZ	2720	135	16	0.392	0.979	Φ8		19	Φ8	<u>2900</u>	17	A~F	2600	4
SYB-240282AZ	2820	110	17	0.406	1.015	Φ8		20	Φ8	<u>3000</u>	17	A~F	2700	4
SYB-240292AZ	2920	85	18	0.420	1.051	Φ8		21	Φ8	<u>3100</u>	17	A~F	2800	4
SYB-240302AZ	3020	135	18	0.435	1.087	Φ8		21	Φ8	<u>3200</u>	17	A~F	2900	4
SYB-240312AZ	3120	110	19	0.449	1.123	Φ8		22	Φ8	<u>3300</u>	17	A~F	3000	4
SYB-240322AZ	3220	85	20	0.464	1.159	Φ8		23	Φ8	<u>3400</u>	17	A~F	3100	4
SYB-240332AZ	3320	135	20	0.478	1.195	Φ8		23	Φ8	<u>3500</u>	17	A~F	3200	4
SYB-240342AZ	3420	110	21	0.492	1.231	Φ8		24	Φ8	<u>3600</u>	17	A~F	3300	4
SYB-240352AZ	3520	85	22	0.507	1.267	Φ8		25	Φ8	<u>3700</u>	17	A~F	3400	4
SYB-240362AZ	3620	135	22	0.521	1.303	Φ8		25	Φ8	<u>3800</u>	17	A~F	3500	4
SYB-240372AZ	3720	110	23	0.536	1.339	Φ8		26	Φ8	<u>3900</u>	17	A~F	3600	4
SYB-240382AZ	3820	85	24	0.550	1.375	Φ8		27	Φ8	<u>4000</u>	17	A~F	3700	4
SYB-240392AZ	3920	135	24	0.564	1.411	Φ8		27	Φ8	<u>4100</u>	17	A~F	3800	4
SYB-240402AZ	4020	110	25	0.579	1.447	Φ8		28	Φ8	<u>4200</u>	17	A~F	3900	4
SYB-240412AZ	4120	85	26	0.593	1.483	Φ8		29	Φ8	<u>4300</u>	17	A~F	4000	4
SYB-240422AZ	4220	135	26	0.608	1.519	Φ8		29	Φ8	<u>4400</u>	17	A~F	4100	4
SYB-240432AZ	4320	110	27	0.622	1.555	Φ8		30	Φ8	<u>4500</u>	17	A~F	4200	4
SYB-240442AZ	4420	85	28	0.636	1.591	Φ8		31	Φ8	<u>4600</u>	17	A~F	4300	4
SYB-240452AZ	4520	135	28	0.651	1.627	Φ8		31	Φ8	<u>4700</u>	17	A~F	4400	4
SYB-240462AZ	4620	110	29	0.665	1.663	Φ8		32	Φ8	<u>4800</u>	17	A~F	4500	4

宽2400双向板底板中板(一型)模板及配筋图
(SYB-240XXXAZ)

页次

61

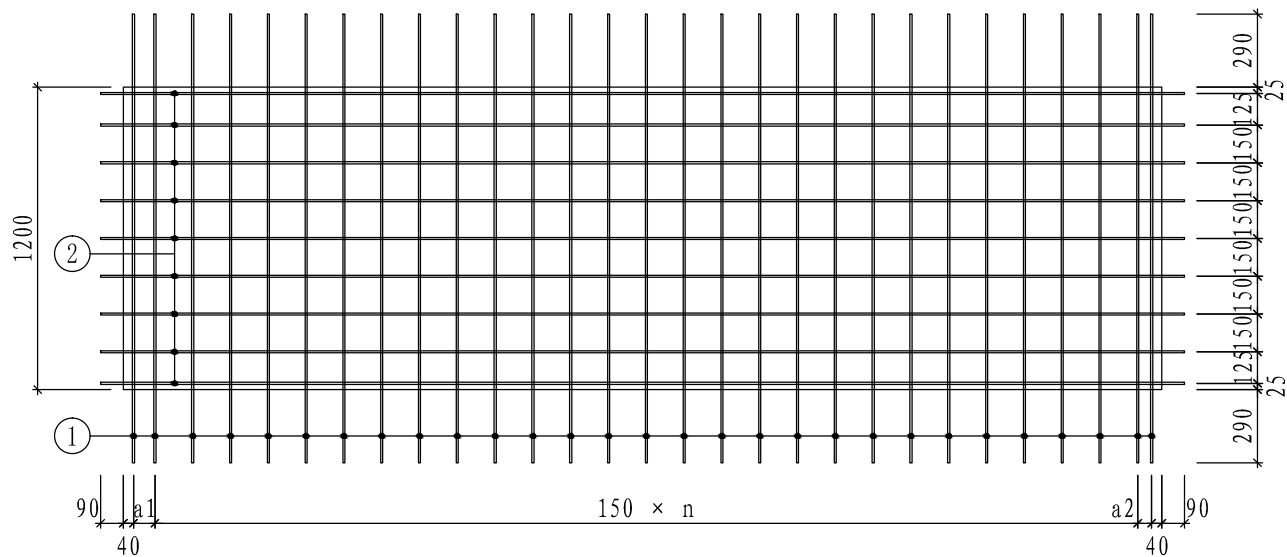


板模板图

宽1200双向板底板中板(二型)模板及配筋图
(SYB-120XXXAZ')

页次

62



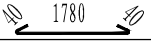
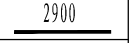
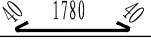
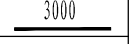
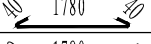
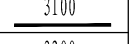
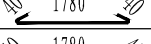
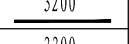
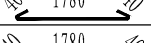
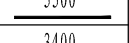
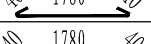
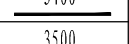
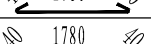
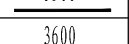
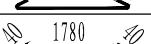
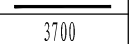
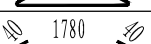
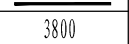
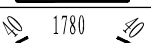

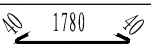
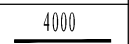
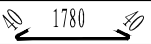
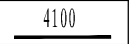
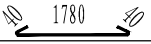
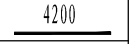
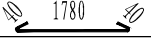
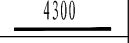
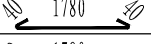
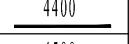
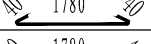
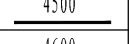
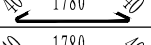
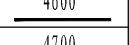
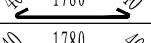
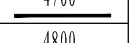
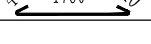
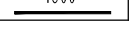
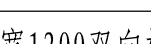
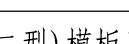
板配筋图

- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧, 内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽1200双向板底板中板(二型)模板及配筋图
(SYB-120XXXAZ')

页次

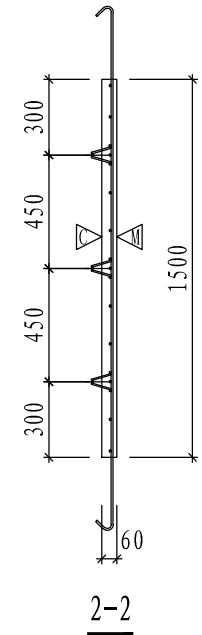
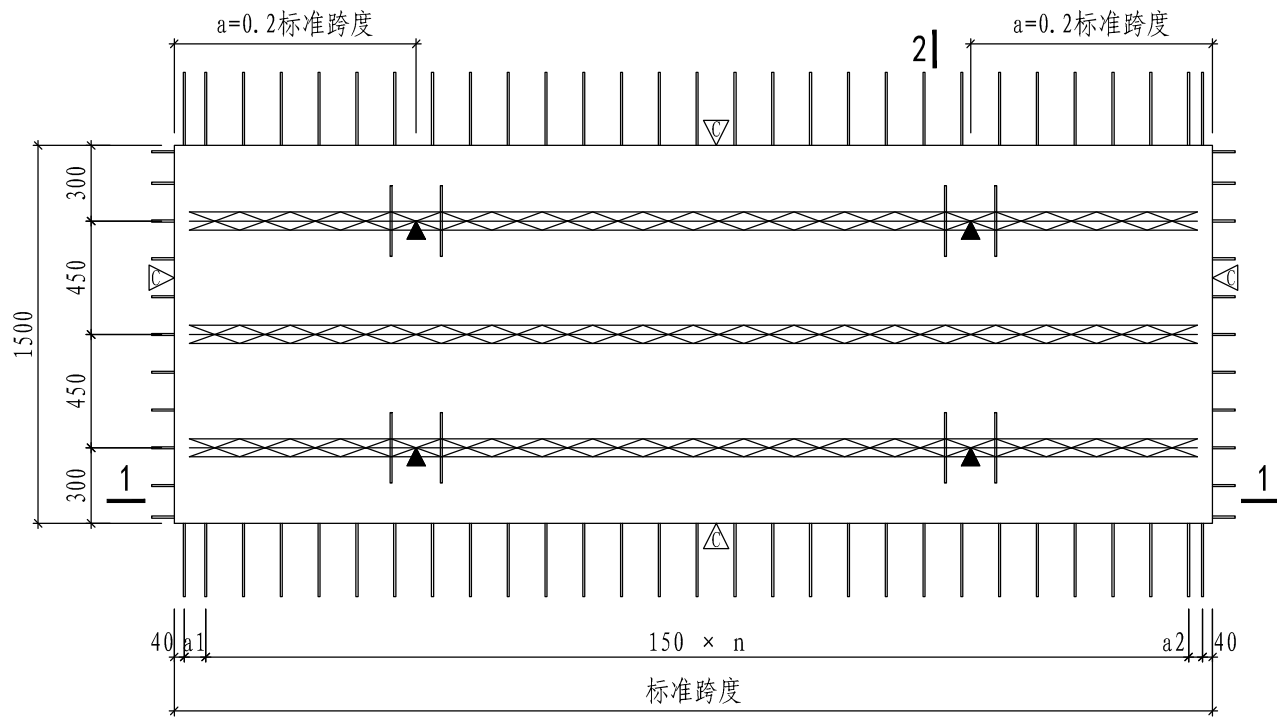
63

预制底板编号	预制底板参数表						底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	a2 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
							规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-120272AZ'	2720	135	105	16	0.196	0.490	Φ8		19	Φ8		9	A~F	2600	2
SYB-120282AZ'	2820	110	80	17	0.203	0.508	Φ8		20	Φ8		9	A~F	2700	2
SYB-120292AZ'	2920	85	55	18	0.210	0.526	Φ8		21	Φ8		9	A~F	2800	2
SYB-120302AZ'	3020	135	105	18	0.217	0.544	Φ8		21	Φ8		9	A~F	2900	2
SYB-120312AZ'	3120	110	80	19	0.225	0.562	Φ8		22	Φ8		9	A~F	3000	2
SYB-120322AZ'	3220	85	55	20	0.232	0.580	Φ8		23	Φ8		9	A~F	3100	2
SYB-120332AZ'	3320	135	105	20	0.239	0.598	Φ8		23	Φ8		9	A~F	3200	2
SYB-120342AZ'	3420	110	80	21	0.246	0.616	Φ8		24	Φ8		9	A~F	3300	2
SYB-120352AZ'	3520	85	55	22	0.253	0.634	Φ8		25	Φ8		9	A~F	3400	2
SYB-120362AZ'	3620	135	105	22	0.261	0.652	Φ8		25	Φ8		9	A~F	3500	2
SYB-120372AZ'	3720	110	80	23	0.268	0.670	Φ8		26	Φ8		9	A~F	3600	2
SYB-120382AZ'	3820	85	55	24	0.275	0.688	Φ8		27	Φ8		9	A~F	3700	2
SYB-120392AZ'	3920	135	105	24	0.282	0.706	Φ8		27	Φ8		9	A~F	3800	2
SYB-120402AZ'	4020	110	80	25	0.289	0.724	Φ8		28	Φ8		9	A~F	3900	2
SYB-120412AZ'	4120	85	55	26	0.297	0.742	Φ8		29	Φ8		9	A~F	4000	2
SYB-120422AZ'	4220	135	105	26	0.304	0.760	Φ8		29	Φ8		9	A~F	4100	2
SYB-120432AZ'	4320	110	80	27	0.311	0.778	Φ8		30	Φ8		9	A~F	4200	2
SYB-120442AZ'	4420	85	55	28	0.318	0.796	Φ8		31	Φ8		9	A~F	4300	2
SYB-120452AZ'	4520	135	105	28	0.325	0.814	Φ8		31	Φ8		9	A~F	4400	2
SYB-120462AZ'	4620	110	80	29	0.333	0.832	Φ8		32	Φ8		9	A~F	4500	2

宽1200双向板底板中板(二型)模板及配筋图
(SYB-120XXXAZ')

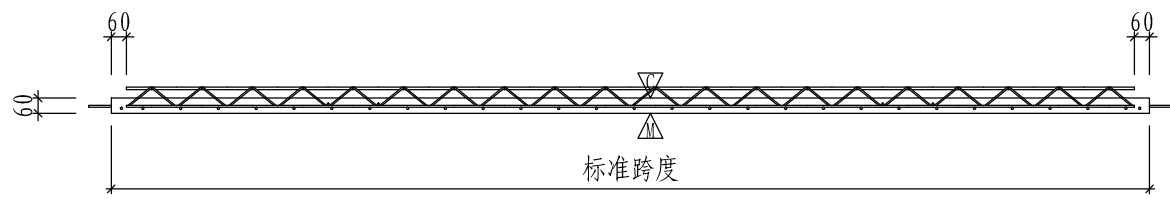
页次

64



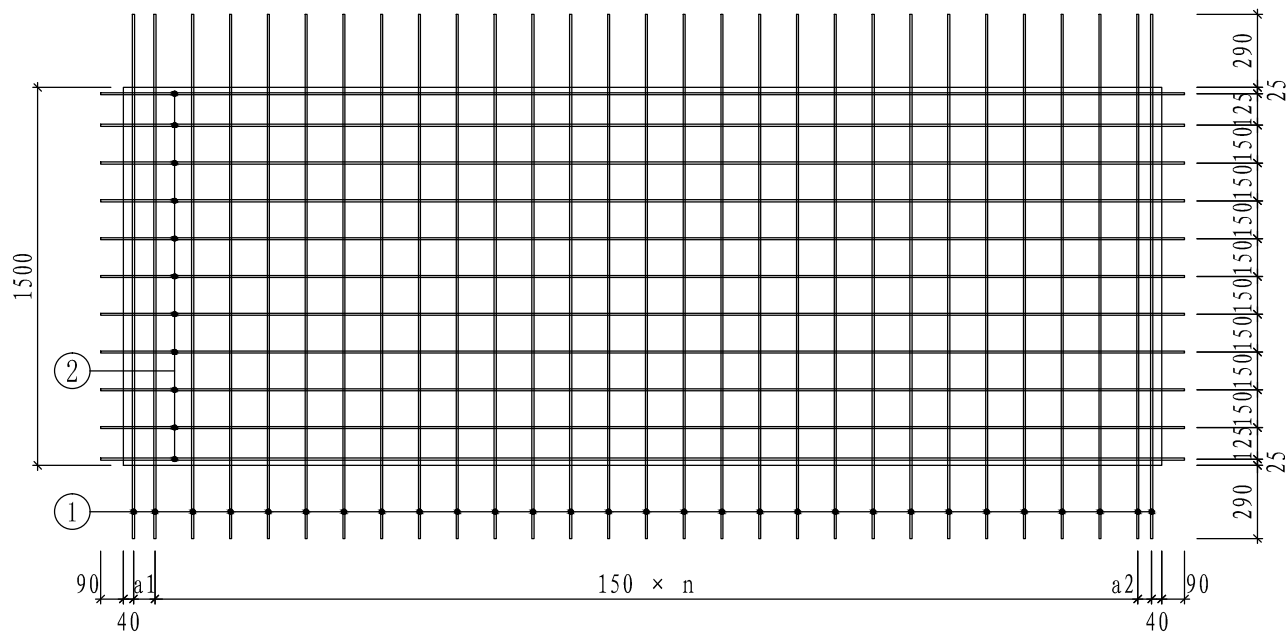
板模板图

2|



1-1

宽1500双向板底板中板(二型)模板及配筋图 (SYB-150XXXAZ')	页次	65
---	----	----



板配筋图

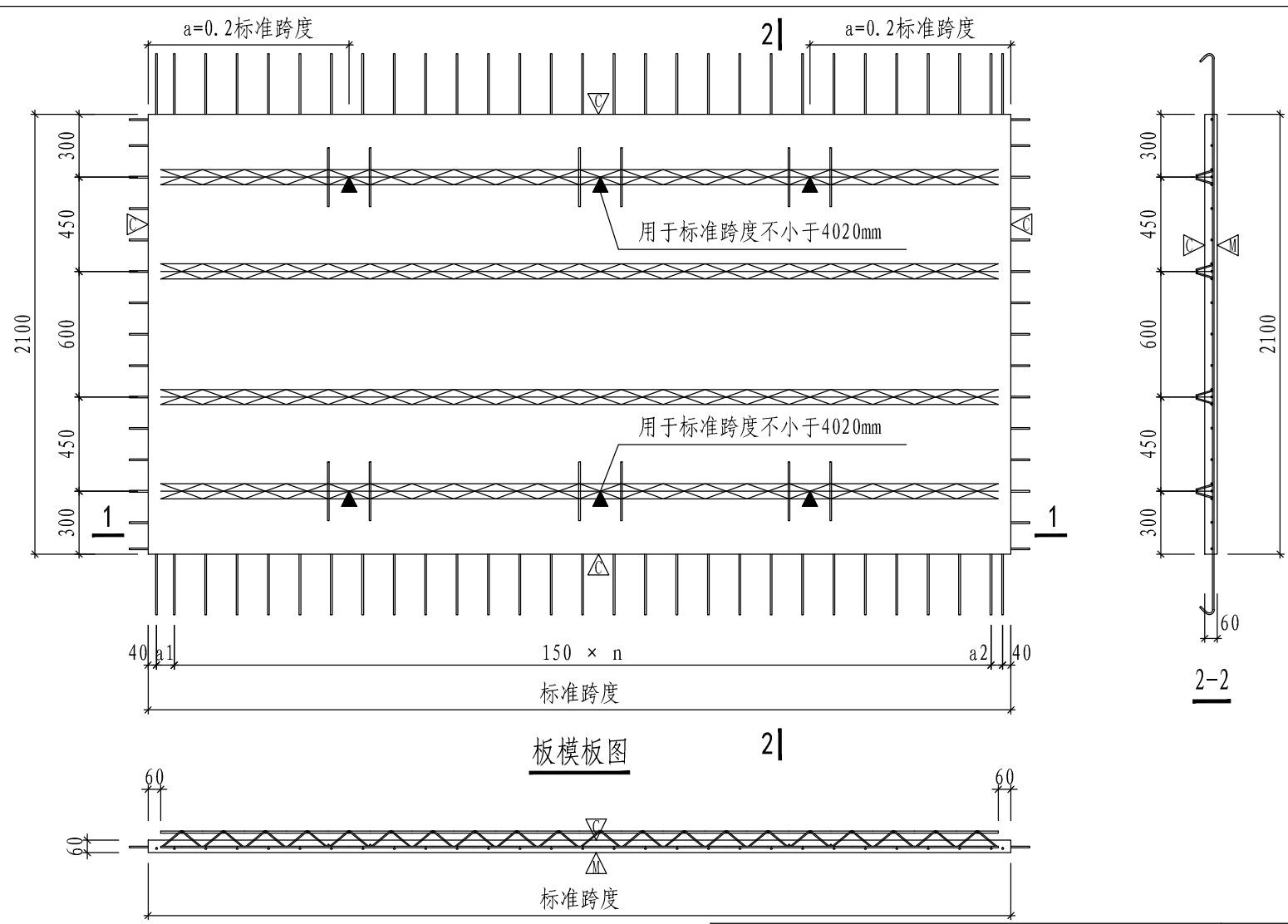
- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧, 内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽1500双向板底板中板(二型)模板及配筋图
(SYB-150XXXAZ')

页次

66

预制底板编号	预制底板参数表						底板配筋表									
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	a2 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架			
							规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	
SYB-150272AZ'	2720	135	105	16	0.245	0.612	Φ8		19	Φ8		11	A~F	2600	3	
SYB-150282AZ'	2820	110	80	17	0.254	0.635	Φ8		20	Φ8		11	A~F	2700	3	
SYB-150292AZ'	2920	85	55	18	0.263	0.657	Φ8		21	Φ8		11	A~F	2800	3	
SYB-150302AZ'	3020	135	105	18	0.272	0.680	Φ8		21	Φ8		11	A~F	2900	3	
SYB-150312AZ'	3120	110	80	19	0.281	0.702	Φ8		22	Φ8		11	A~F	3000	3	
SYB-150322AZ'	3220	85	55	20	0.290	0.725	Φ8		23	Φ8		11	A~F	3100	3	
SYB-150332AZ'	3320	135	105	20	0.299	0.747	Φ8		23	Φ8		11	A~F	3200	3	
SYB-150342AZ'	3420	110	80	21	0.308	0.770	Φ8		24	Φ8		11	A~F	3300	3	
SYB-150352AZ'	3520	85	55	22	0.317	0.792	Φ8		25	Φ8		11	A~F	3400	3	
SYB-150362AZ'	3620	135	105	22	0.326	0.815	Φ8		25	Φ8		11	A~F	3500	3	
SYB-150372AZ'	3720	110	80	23	0.335	0.837	Φ8		26	Φ8		11	A~F	3600	3	
SYB-150382AZ'	3820	85	55	24	0.344	0.860	Φ8		27	Φ8		11	A~F	3700	3	
SYB-150392AZ'	3920	135	105	24	0.353	0.882	Φ8		27	Φ8		11	A~F	3800	3	
SYB-150402AZ'	4020	110	80	25	0.362	0.905	Φ8		28	Φ8		11	A~F	3900	3	
SYB-150412AZ'	4120	85	55	26	0.371	0.927	Φ8		29	Φ8		11	A~F	4000	3	
SYB-150422AZ'	4220	135	105	26	0.380	0.950	Φ8		29	Φ8		11	A~F	4100	3	
SYB-150432AZ'	4320	110	80	27	0.389	0.972	Φ8		30	Φ8		11	A~F	4200	3	
SYB-150442AZ'	4420	85	55	28	0.398	0.995	Φ8		31	Φ8		11	A~F	4300	3	
SYB-150452AZ'	4520	135	105	28	0.407	1.017	Φ8		31	Φ8		11	A~F	4400	3	
SYB-150462AZ'	4620	110	80	29	0.416	1.040	Φ8		32	Φ8		11	A~F	4500	3	
宽1500双向板底板中板(二型)模板及配筋图 (SYB-150XXXAZ')															页次	67

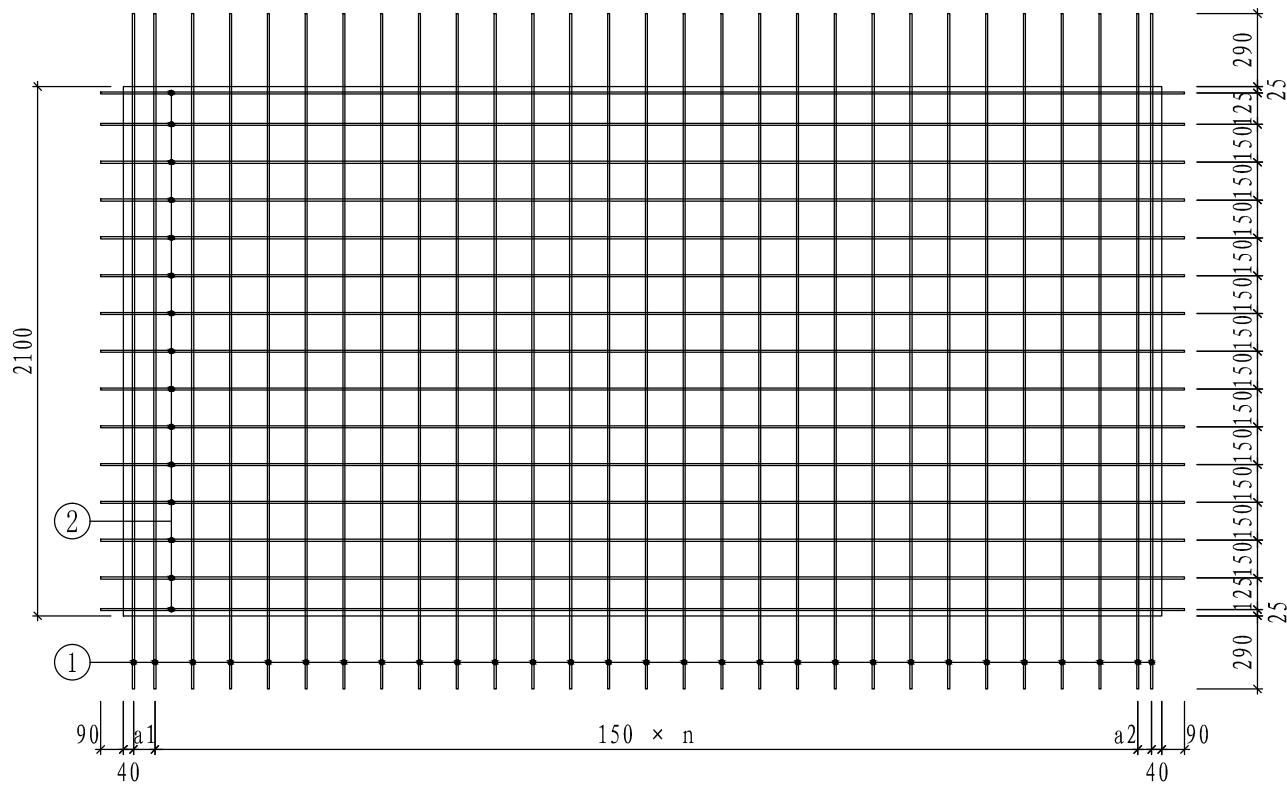


板模板图

宽2100双向板底板中板(二型)模板及配筋图
(SYB-210XXXAZ')

页次

68



板配筋图

- 注：1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面，凹凸不小于4mm，粗糙面的面积不宜小于结合面的80%，“△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置，中间列吊点居跨中±100mm范围内。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊，起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋，起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧，内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层，桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽2100双向板底板中板(二型)模板及配筋图
(SYB-210XXXAZ')

页次

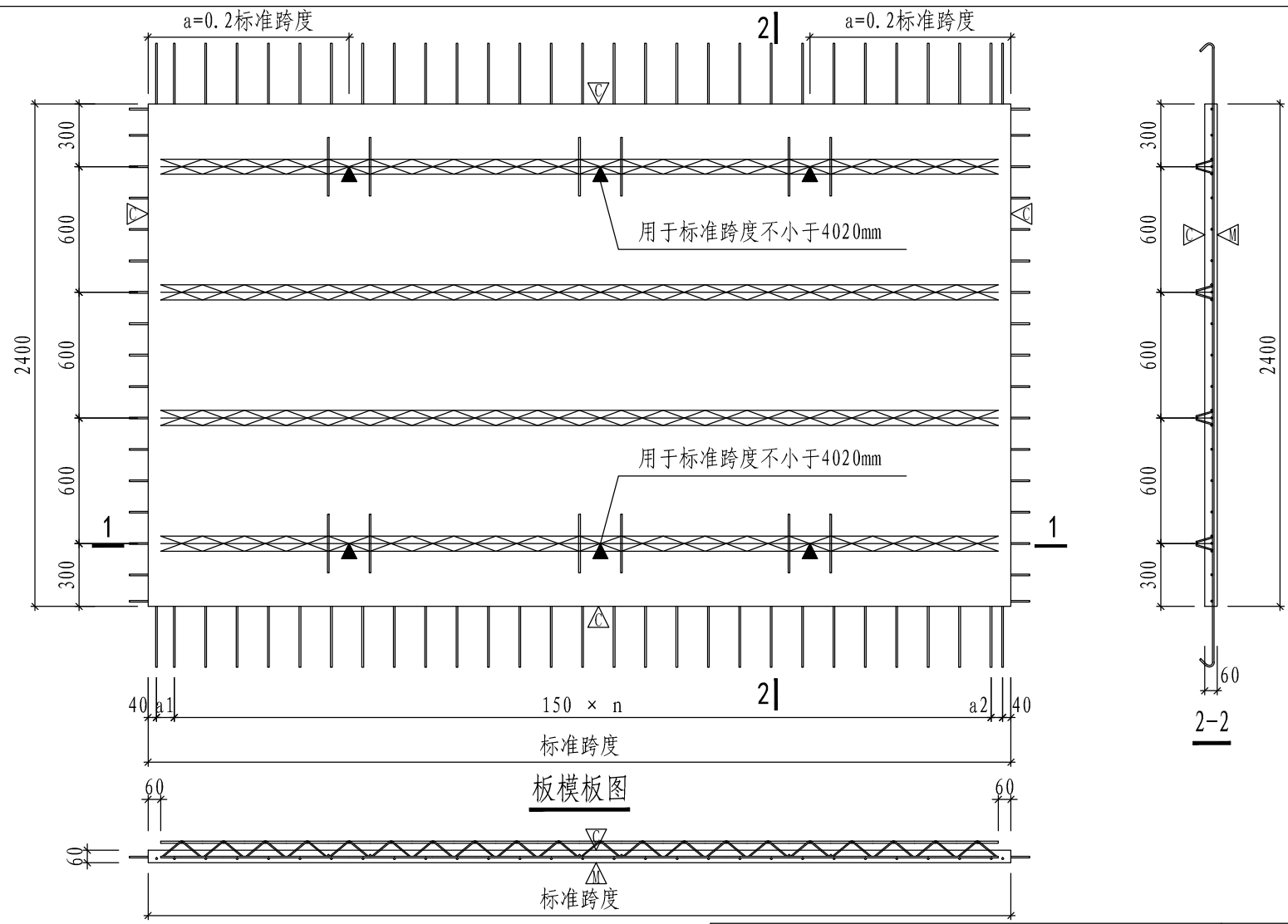
69

预制底板编号	预制底板参数表						底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	a2 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
							规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-210272AZ'	2720	135	105	16	0.343	0.857	Φ8		19	Φ8		15	A~F	2600	4
SYB-210282AZ'	2820	110	80	17	0.355	0.888	Φ8		20	Φ8		15	A~F	2700	4
SYB-210292AZ'	2920	85	55	18	0.368	0.920	Φ8		21	Φ8		15	A~F	2800	4
SYB-210302AZ'	3020	135	105	18	0.381	0.951	Φ8		21	Φ8		15	A~F	2900	4
SYB-210312AZ'	3120	110	80	19	0.393	0.983	Φ8		22	Φ8		15	A~F	3000	4
SYB-210322AZ'	3220	85	55	20	0.406	1.014	Φ8		23	Φ8		15	A~F	3100	4
SYB-210332AZ'	3320	135	105	20	0.418	1.046	Φ8		23	Φ8		15	A~F	3200	4
SYB-210342AZ'	3420	110	80	21	0.431	1.077	Φ8		24	Φ8		15	A~F	3300	4
SYB-210352AZ'	3520	85	55	22	0.444	1.109	Φ8		25	Φ8		15	A~F	3400	4
SYB-210362AZ'	3620	135	105	22	0.456	1.140	Φ8		25	Φ8		15	A~F	3500	4
SYB-210372AZ'	3720	110	80	23	0.469	1.172	Φ8		26	Φ8		15	A~F	3600	4
SYB-210382AZ'	3820	85	55	24	0.481	1.203	Φ8		27	Φ8		15	A~F	3700	4
SYB-210392AZ'	3920	135	105	24	0.494	1.235	Φ8		27	Φ8		15	A~F	3800	4
SYB-210402AZ'	4020	110	80	25	0.507	1.266	Φ8		28	Φ8		15	A~F	3900	4
SYB-210412AZ'	4120	85	55	26	0.519	1.298	Φ8		29	Φ8		15	A~F	4000	4
SYB-210422AZ'	4220	135	105	26	0.532	1.329	Φ8		29	Φ8		15	A~F	4100	4
SYB-210432AZ'	4320	110	80	27	0.544	1.361	Φ8		30	Φ8		15	A~F	4200	4
SYB-210442AZ'	4420	85	55	28	0.557	1.392	Φ8		31	Φ8		15	A~F	4300	4
SYB-210452AZ'	4520	135	105	28	0.570	1.424	Φ8		31	Φ8		15	A~F	4400	4
SYB-210462AZ'	4620	110	80	29	0.582	1.455	Φ8		32	Φ8		15	A~F	4500	4

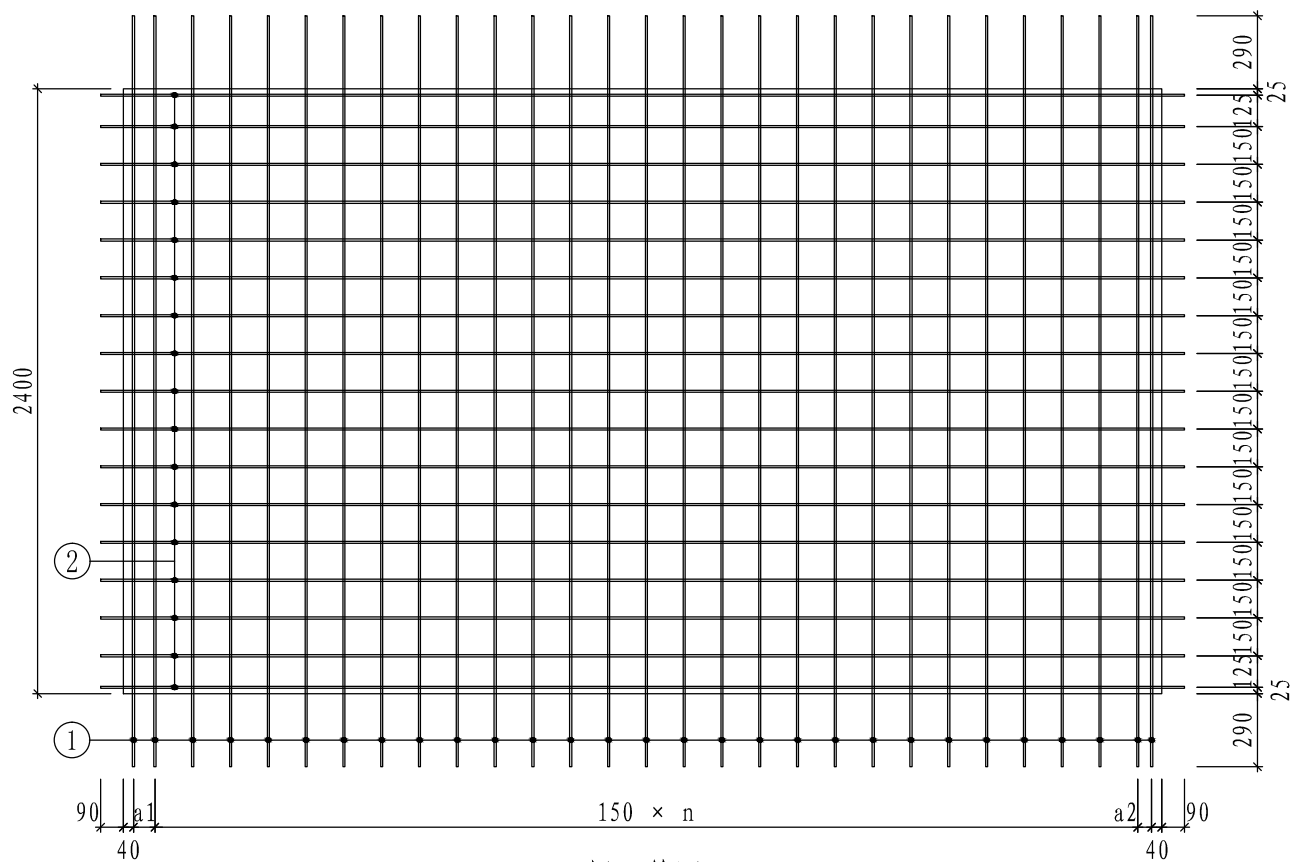
宽2100双向板底板中板(二型)模板及配筋图
(SYB-210XXXAZ')

页次

70



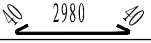
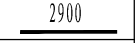
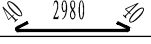
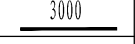
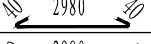
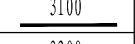
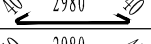
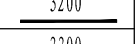
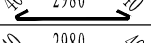
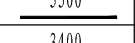
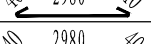
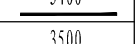
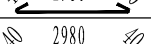
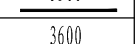
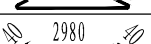
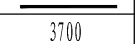
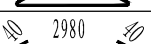
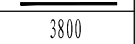
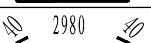

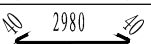
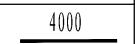
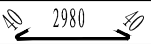
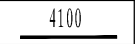
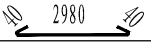
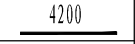
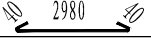
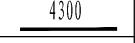
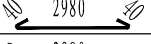
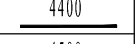
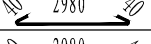
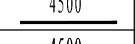
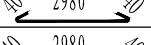
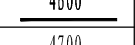
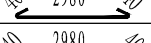
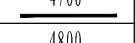
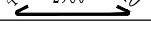
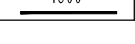
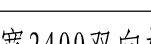
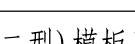
宽2400双向板底板中板(二型)模板及配筋图
(SYB-240XXXAZ')



板配筋图

- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
 2. “▲”表示吊点位置, 中间列吊点居跨中±100mm范围内。
 3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
 4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧, 内直径D为32mm。
 5. ②号钢筋位于①号钢筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
 6. a的数值可在+100mm范围内变动。

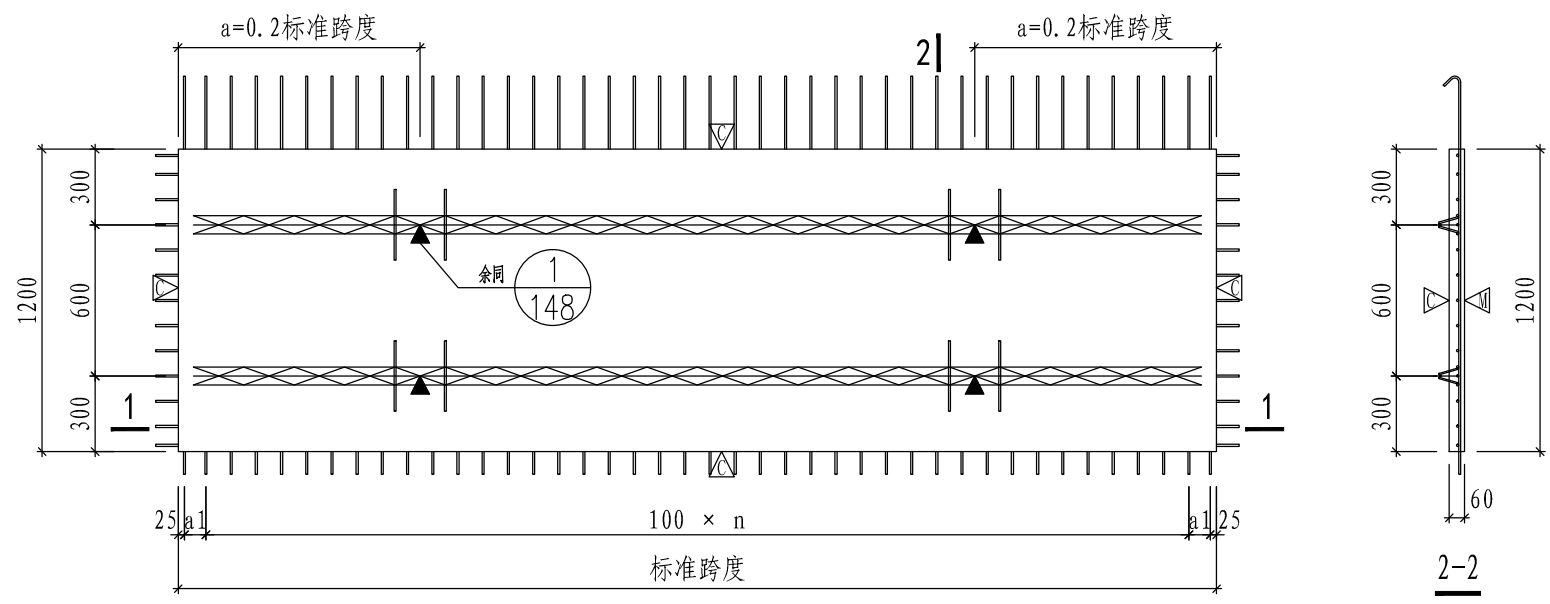
宽2400双向板底板中板(二型)模板及配筋图 (SYB-240XXXAZ')	页次	72
---	----	----

预制底板编号	预制底板参数表						底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	a2 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
							规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-240272AZ'	2720	135	105	16	0.392	0.979	Φ8		19	Φ8		17	A~F	2600	4
SYB-240282AZ'	2820	110	80	17	0.406	1.015	Φ8		20	Φ8		17	A~F	2700	4
SYB-240292AZ'	2920	85	55	18	0.420	1.051	Φ8		21	Φ8		17	A~F	2800	4
SYB-240302AZ'	3020	135	105	18	0.435	1.087	Φ8		21	Φ8		17	A~F	2900	4
SYB-240312AZ'	3120	110	80	19	0.449	1.123	Φ8		22	Φ8		17	A~F	3000	4
SYB-240322AZ'	3220	85	55	20	0.464	1.159	Φ8		23	Φ8		17	A~F	3100	4
SYB-240332AZ'	3320	135	105	20	0.478	1.195	Φ8		23	Φ8		17	A~F	3200	4
SYB-240342AZ'	3420	110	80	21	0.492	1.231	Φ8		24	Φ8		17	A~F	3300	4
SYB-240352AZ'	3520	85	55	22	0.507	1.267	Φ8		25	Φ8		17	A~F	3400	4
SYB-240362AZ'	3620	135	105	22	0.521	1.303	Φ8		25	Φ8		17	A~F	3500	4
SYB-240372AZ'	3720	110	80	23	0.536	1.339	Φ8		26	Φ8		17	A~F	3600	4
SYB-240382AZ'	3820	85	55	24	0.550	1.375	Φ8		27	Φ8		17	A~F	3700	4
SYB-240392AZ'	3920	135	105	24	0.564	1.411	Φ8		27	Φ8		17	A~F	3800	4
SYB-240402AZ'	4020	110	80	25	0.579	1.447	Φ8		28	Φ8		17	A~F	3900	4
SYB-240412AZ'	4120	85	55	26	0.593	1.483	Φ8		29	Φ8		17	A~F	4000	4
SYB-240422AZ'	4220	135	105	26	0.608	1.519	Φ8		29	Φ8		17	A~F	4100	4
SYB-240432AZ'	4320	110	80	27	0.622	1.555	Φ8		30	Φ8		17	A~F	4200	4
SYB-240442AZ'	4420	85	55	28	0.636	1.591	Φ8		31	Φ8		17	A~F	4300	4
SYB-240452AZ'	4520	135	105	28	0.651	1.627	Φ8		31	Φ8		17	A~F	4400	4
SYB-240462AZ'	4620	110	80	29	0.665	1.663	Φ8		32	Φ8		17	A~F	4500	4

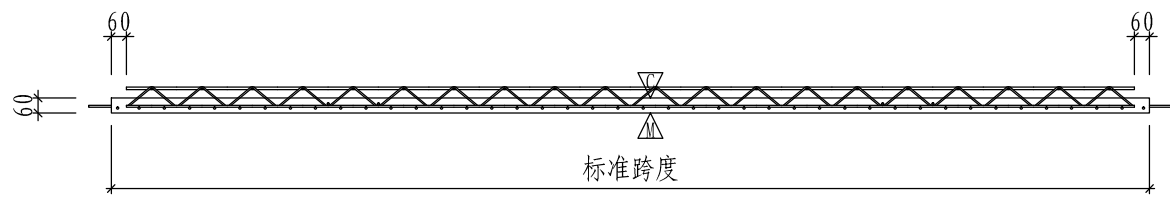
宽2400双向板底板中板(二型)模板及配筋图
(SYB-240XXXAZ')

页次

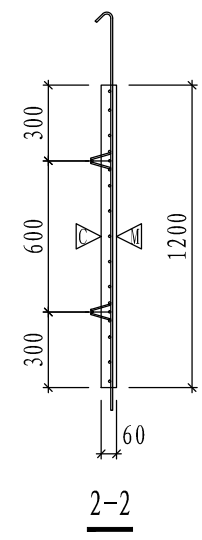
73



板模板图 2-1

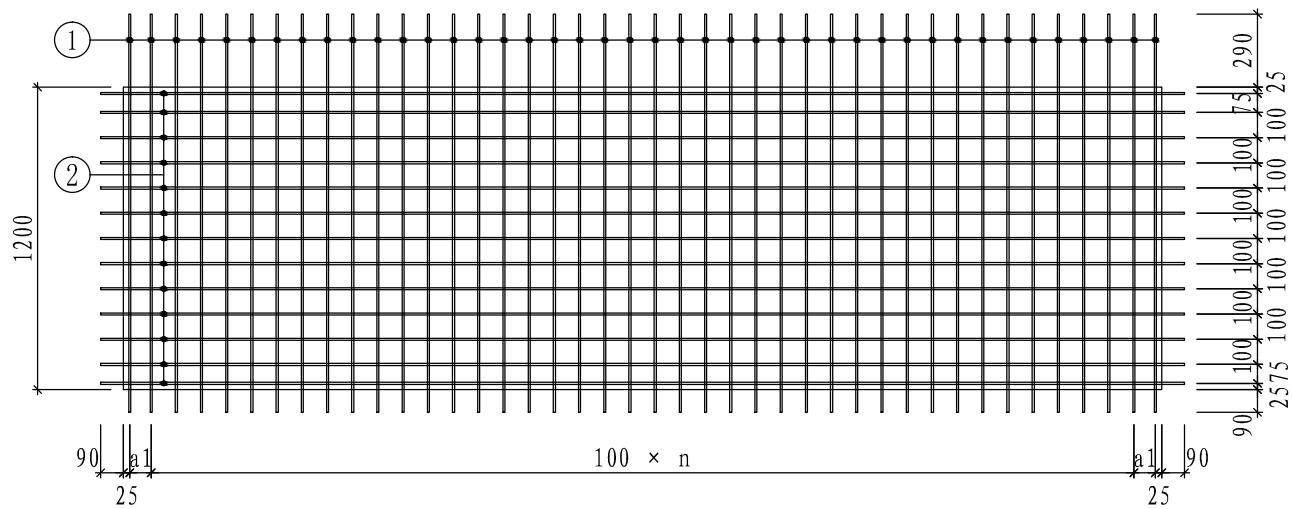


1-1



2-2

宽1200双向板底板边板(一型)模板及配筋图 (SYB-120XXXBB)	页次	74
--	----	----



板配筋图

- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧, 内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽1200双向板底板边板(一型)模板及配筋图
(SYB-120XXXBB)

页次

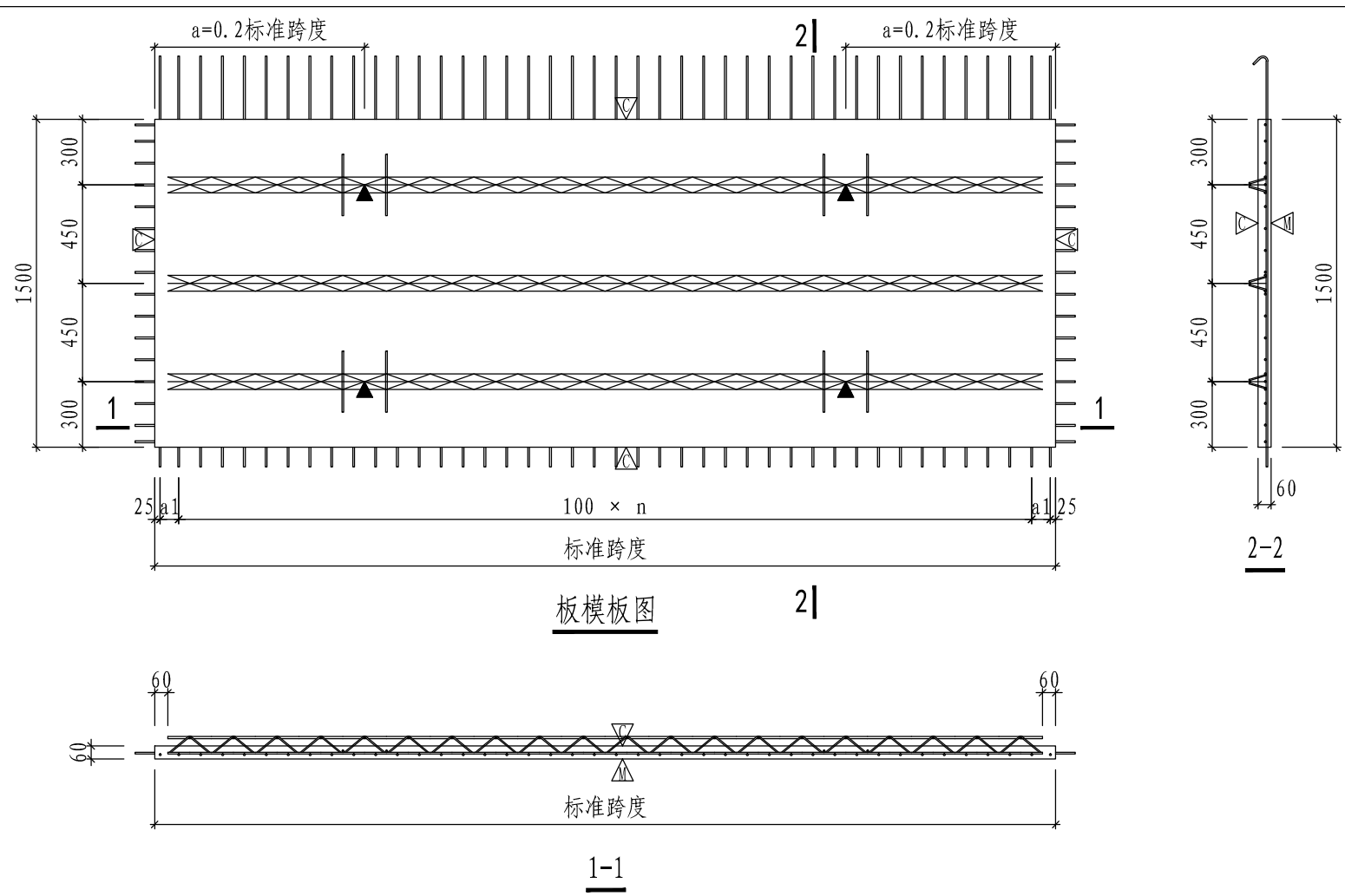
75

预制底板编号	预制底板参数表					底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
						规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-120272BB	2720	85	25	0.196	0.490	Φ8	1580	28	Φ8	2900	13	A~F	2600	2
SYB-120282BB	2820	85	26	0.203	0.508	Φ8	1580	29	Φ8	3000	13	A~F	2700	2
SYB-120292BB	2920	85	27	0.210	0.526	Φ8	1580	30	Φ8	3100	13	A~F	2800	2
SYB-120302BB	3020	85	28	0.217	0.544	Φ8	1580	31	Φ8	3200	13	A~F	2900	2
SYB-120312BB	3120	85	29	0.225	0.562	Φ8	1580	32	Φ8	3300	13	A~F	3000	2
SYB-120322BB	3220	85	30	0.232	0.580	Φ8	1580	33	Φ8	3400	13	A~F	3100	2
SYB-120332BB	3320	85	31	0.239	0.598	Φ8	1580	34	Φ8	3500	13	A~F	3200	2
SYB-120342BB	3420	85	32	0.246	0.616	Φ8	1580	35	Φ8	3600	13	A~F	3300	2
SYB-120352BB	3520	85	33	0.253	0.634	Φ8	1580	36	Φ8	3700	13	A~F	3400	2
SYB-120362BB	3620	85	34	0.261	0.652	Φ8	1580	37	Φ8	3800	13	A~F	3500	2
SYB-120372BB	3720	85	35	0.268	0.670	Φ8	1580	38	Φ8	3900	13	A~F	3600	2
SYB-120382BB	3820	85	36	0.275	0.688	Φ8	1580	39	Φ8	4000	13	A~F	3700	2
SYB-120392BB	3920	85	37	0.282	0.706	Φ8	1580	40	Φ8	4100	13	A~F	3800	2
SYB-120402BB	4020	85	38	0.289	0.724	Φ8	1580	41	Φ8	4200	13	A~F	3900	2
SYB-120412BB	4120	85	39	0.297	0.742	Φ8	1580	42	Φ8	4300	13	A~F	4000	2
SYB-120422BB	4220	85	40	0.304	0.760	Φ8	1580	43	Φ8	4400	13	A~F	4100	2
SYB-120432BB	4320	85	41	0.311	0.778	Φ8	1580	44	Φ8	4500	13	A~F	4200	2
SYB-120442BB	4420	85	42	0.318	0.796	Φ8	1580	45	Φ8	4600	13	A~F	4300	2
SYB-120452BB	4520	85	43	0.325	0.814	Φ8	1580	46	Φ8	4700	13	A~F	4400	2
SYB-120462BB	4620	85	44	0.333	0.832	Φ8	1580	47	Φ8	4800	13	A~F	4500	2

宽1200双向板底板边板(一型)模板及配筋图
(SYB-120XXXBB)

页次

76



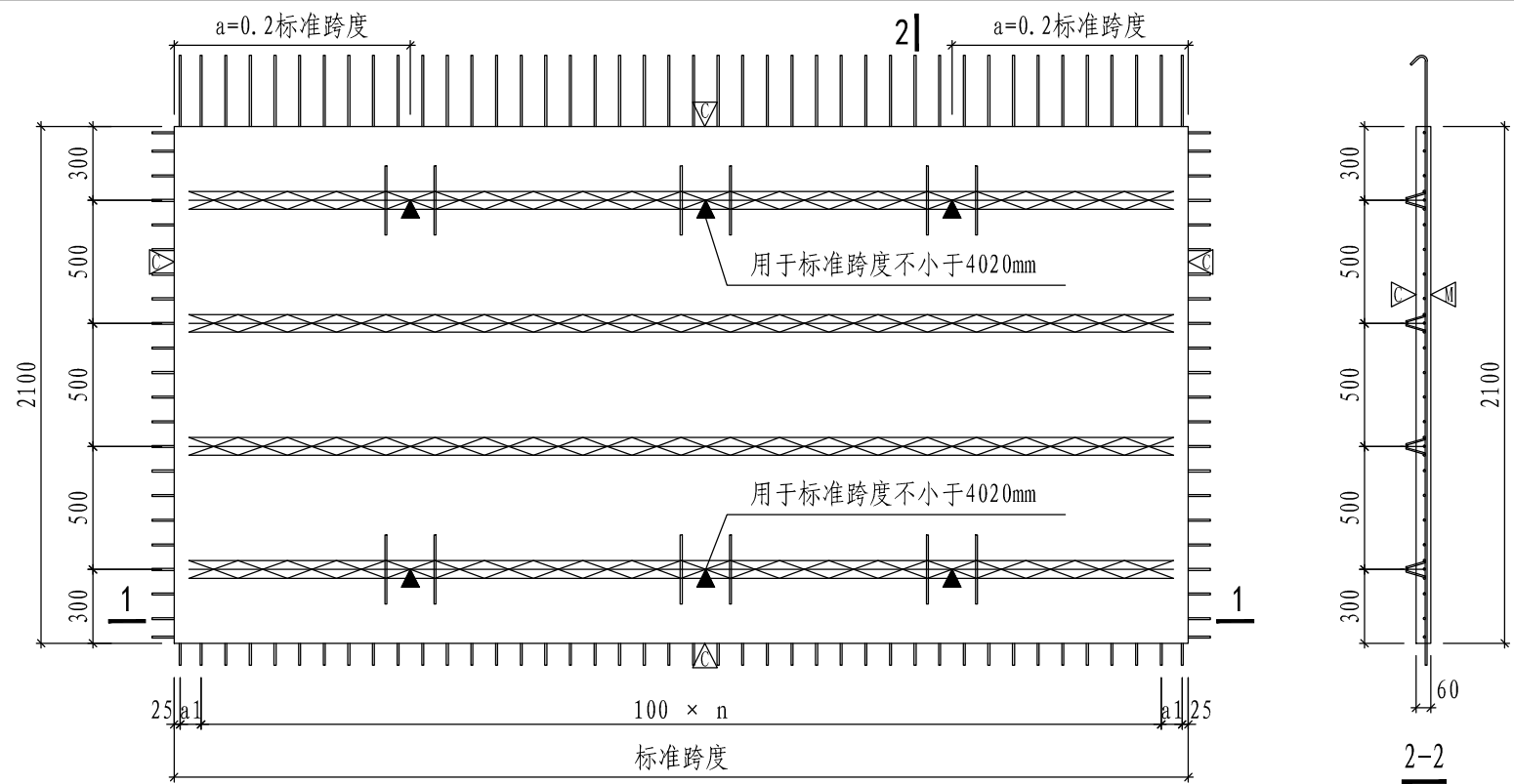
宽1500双向板底板边板(一型)模板及配筋图 (SYB-150XXXBB)	页次	77
--	----	----

预制底板编号	预制底板参数表					底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
						规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-150272BB	2720	85	25	0.245	0.612	Φ8	1880	28	Φ8	2900	16	A~F	2600	3
SYB-150282BB	2820	85	26	0.254	0.635	Φ8	1880	29	Φ8	3000	16	A~F	2700	3
SYB-150292BB	2920	85	27	0.263	0.657	Φ8	1880	30	Φ8	3100	16	A~F	2800	3
SYB-150302BB	3020	85	28	0.272	0.680	Φ8	1880	31	Φ8	3200	16	A~F	2900	3
SYB-150312BB	3120	85	29	0.281	0.702	Φ8	1880	32	Φ8	3300	16	A~F	3000	3
SYB-150322BB	3220	85	30	0.290	0.725	Φ8	1880	33	Φ8	3400	16	A~F	3100	3
SYB-150332BB	3320	85	31	0.299	0.747	Φ8	1880	34	Φ8	3500	16	A~F	3200	3
SYB-150342BB	3420	85	32	0.308	0.770	Φ8	1880	35	Φ8	3600	16	A~F	3300	3
SYB-150352BB	3520	85	33	0.317	0.792	Φ8	1880	36	Φ8	3700	16	A~F	3400	3
SYB-150362BB	3620	85	34	0.326	0.815	Φ8	1880	37	Φ8	3800	16	A~F	3500	3
SYB-150372BB	3720	85	35	0.335	0.837	Φ8	1880	38	Φ8	3900	16	A~F	3600	3
SYB-150382BB	3820	85	36	0.344	0.860	Φ8	1880	39	Φ8	4000	16	A~F	3700	3
SYB-150392BB	3920	85	37	0.353	0.882	Φ8	1880	40	Φ8	4100	16	A~F	3800	3
SYB-150402BB	4020	85	38	0.362	0.905	Φ8	1880	41	Φ8	4200	16	A~F	3900	3
SYB-150412BB	4120	85	39	0.371	0.927	Φ8	1880	42	Φ8	4300	16	A~F	4000	3
SYB-150422BB	4220	85	40	0.380	0.950	Φ8	1880	43	Φ8	4400	16	A~F	4100	3
SYB-150432BB	4320	85	41	0.389	0.972	Φ8	1880	44	Φ8	4500	16	A~F	4200	3
SYB-150442BB	4420	85	42	0.398	0.995	Φ8	1880	45	Φ8	4600	16	A~F	4300	3
SYB-150452BB	4520	85	43	0.407	1.017	Φ8	1880	46	Φ8	4700	16	A~F	4400	3
SYB-150462BB	4620	85	44	0.416	1.040	Φ8	1880	47	Φ8	4800	16	A~F	4500	3

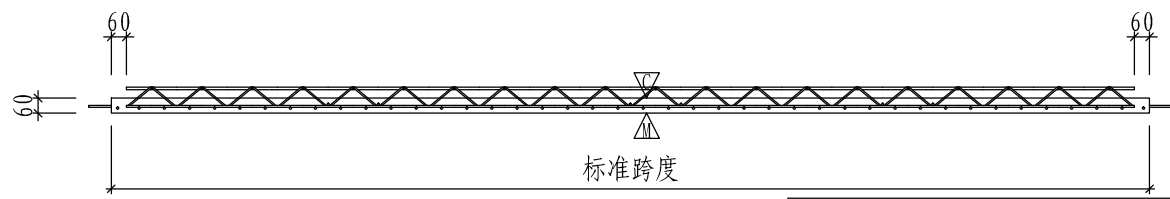
宽1500双向板底板边板(一型)模板及配筋图
(SYB-150XXXBB)

页次

79

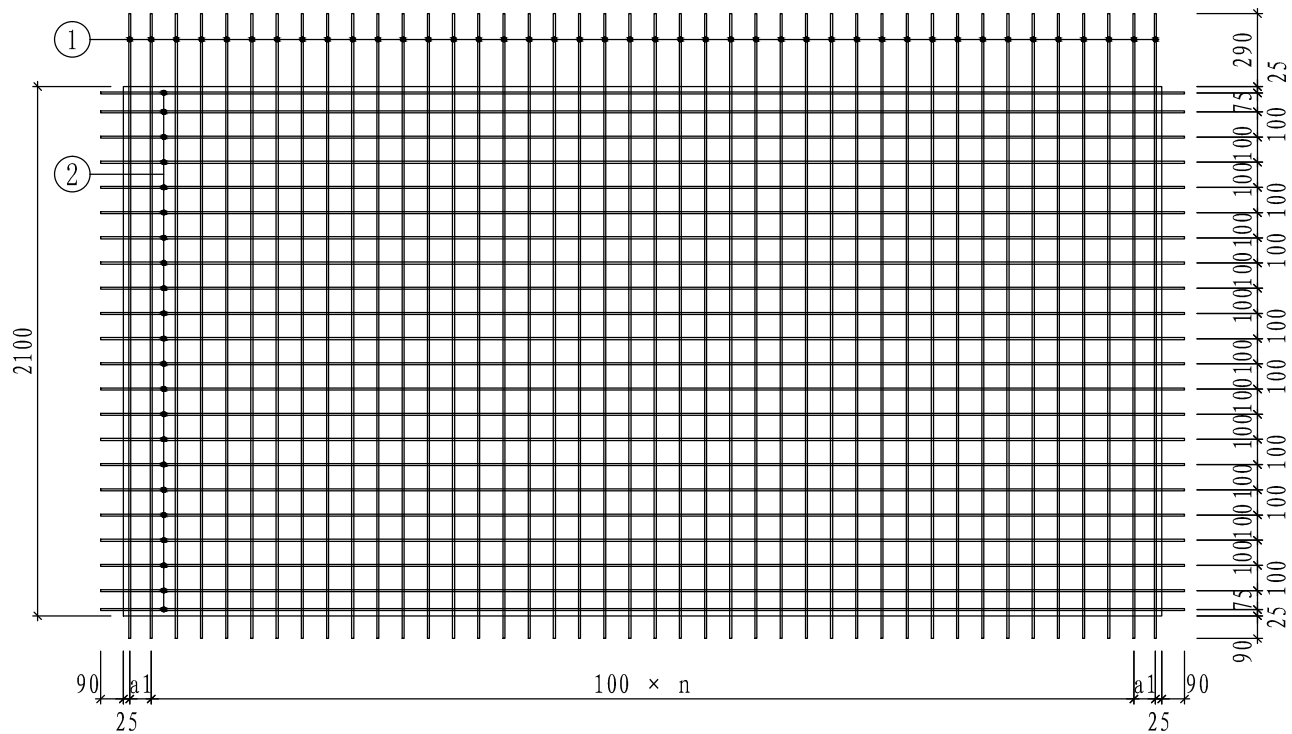


板模板图 2|



1-1

宽2100双向板底板边板(一型)模板及配筋图 (SYB-210XXXBB)	页次	80
--	----	----



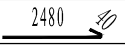

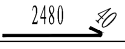
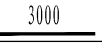
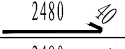
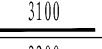
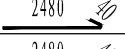
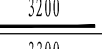
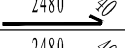
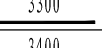
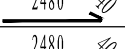
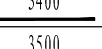
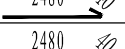
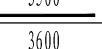
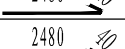
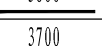
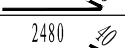
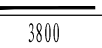
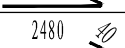
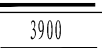
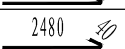

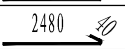
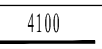
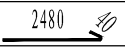
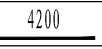
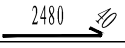
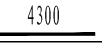
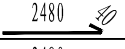
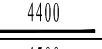
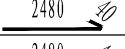
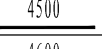
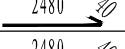
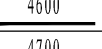
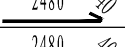
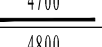
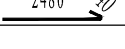
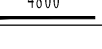
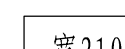
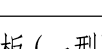
板配筋图

- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置, 中间列吊点居跨中±100mm范围内。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧, 内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽2100双向板底板边板(一型)模板及配筋图
(SYB-210XXXBB)

页次

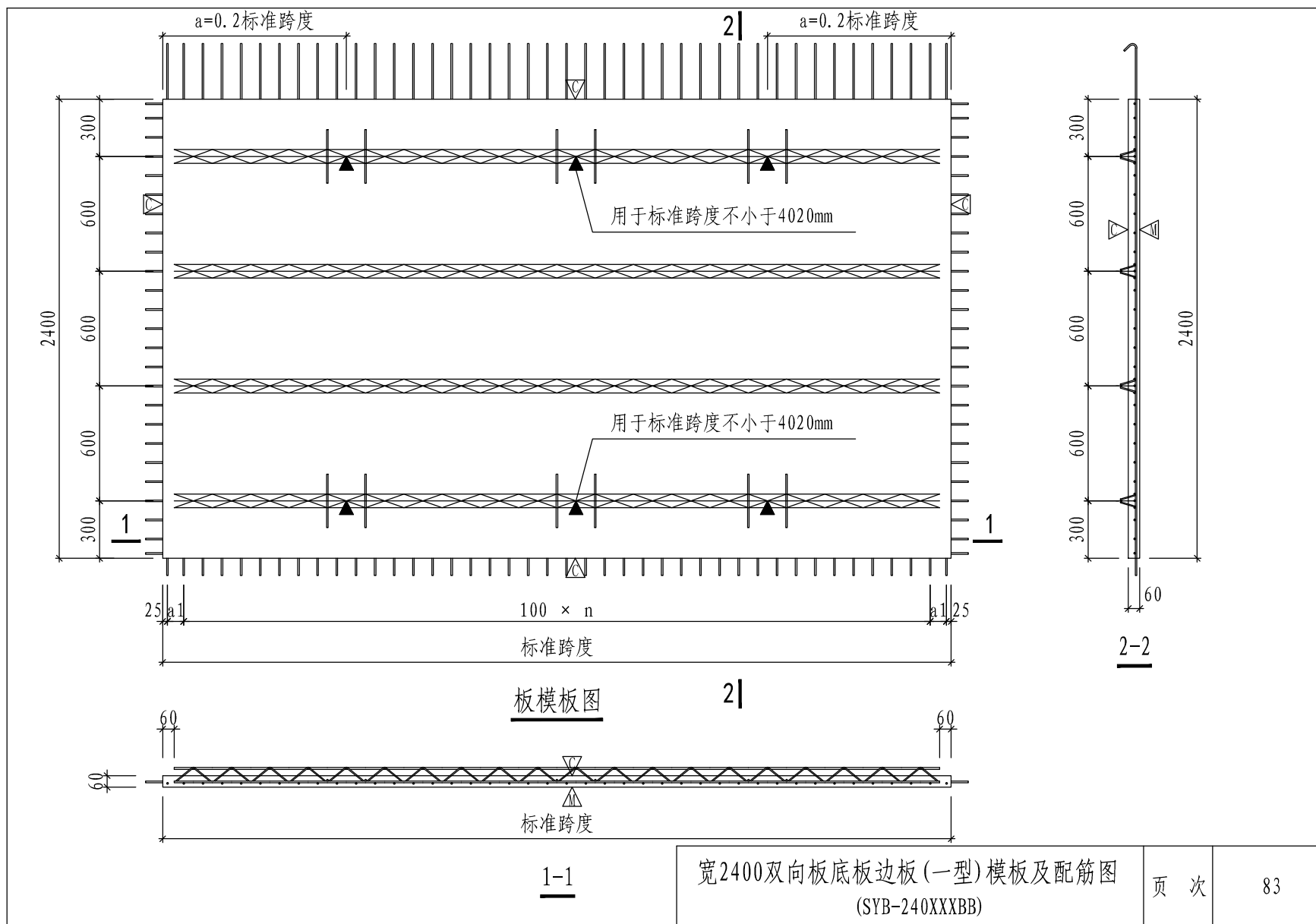
81

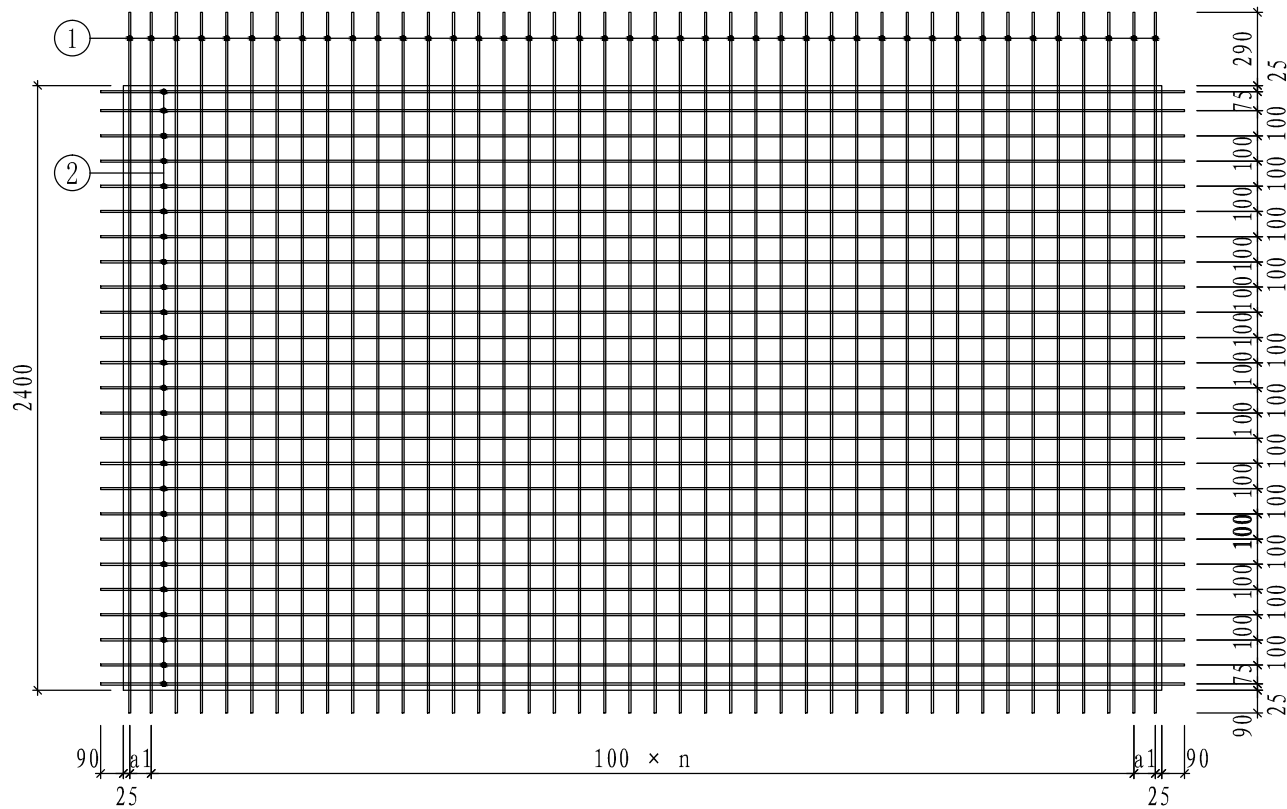
预制底板编号	预制底板参数表					底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
						规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-210272BB	2720	85	25	0.343	0.857	Φ8		28	Φ8		22	A~F	2600	4
SYB-210282BB	2820	85	26	0.355	0.888	Φ8		29	Φ8		22	A~F	2700	4
SYB-210292BB	2920	85	27	0.368	0.920	Φ8		30	Φ8		22	A~F	2800	4
SYB-210302BB	3020	85	28	0.381	0.951	Φ8		31	Φ8		22	A~F	2900	4
SYB-210312BB	3120	85	29	0.393	0.983	Φ8		32	Φ8		22	A~F	3000	4
SYB-210322BB	3220	85	30	0.406	1.014	Φ8		33	Φ8		22	A~F	3100	4
SYB-210332BB	3320	85	31	0.418	1.046	Φ8		34	Φ8		22	A~F	3200	4
SYB-210342BB	3420	85	32	0.431	1.077	Φ8		35	Φ8		22	A~F	3300	4
SYB-210352BB	3520	85	33	0.444	1.109	Φ8		36	Φ8		22	A~F	3400	4
SYB-210362BB	3620	85	34	0.456	1.140	Φ8		37	Φ8		22	A~F	3500	4
SYB-210372BB	3720	85	35	0.469	1.172	Φ8		38	Φ8		22	A~F	3600	4
SYB-210382BB	3820	85	36	0.481	1.203	Φ8		39	Φ8		22	A~F	3700	4
SYB-210392BB	3920	85	37	0.494	1.235	Φ8		40	Φ8		22	A~F	3800	4
SYB-210402BB	4020	85	38	0.507	1.266	Φ8		41	Φ8		22	A~F	3900	4
SYB-210412BB	4120	85	39	0.519	1.298	Φ8		42	Φ8		22	A~F	4000	4
SYB-210422BB	4220	85	40	0.532	1.329	Φ8		43	Φ8		22	A~F	4100	4
SYB-210432BB	4320	85	41	0.544	1.361	Φ8		44	Φ8		22	A~F	4200	4
SYB-210442BB	4420	85	42	0.557	1.392	Φ8		45	Φ8		22	A~F	4300	4
SYB-210452BB	4520	85	43	0.570	1.424	Φ8		46	Φ8		22	A~F	4400	4
SYB-210462BB	4620	85	44	0.582	1.455	Φ8		47	Φ8		22	A~F	4500	4

宽2100双向板底板边板(一型)模板及配筋图
(SYB-210XXXBB)

页次

82





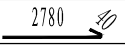

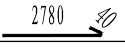
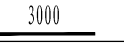
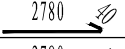
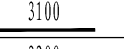
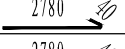
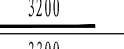
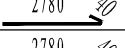
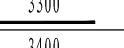
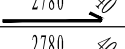
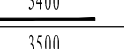
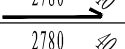
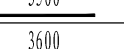
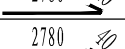
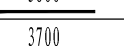
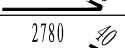
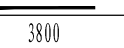
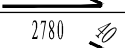
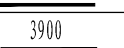
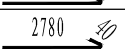

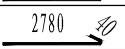
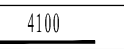
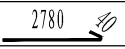
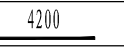
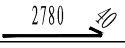
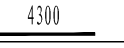
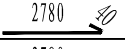
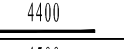
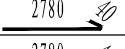
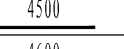
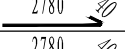
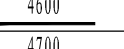
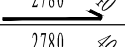
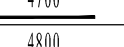
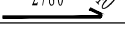
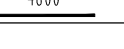
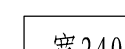
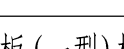
板配筋图

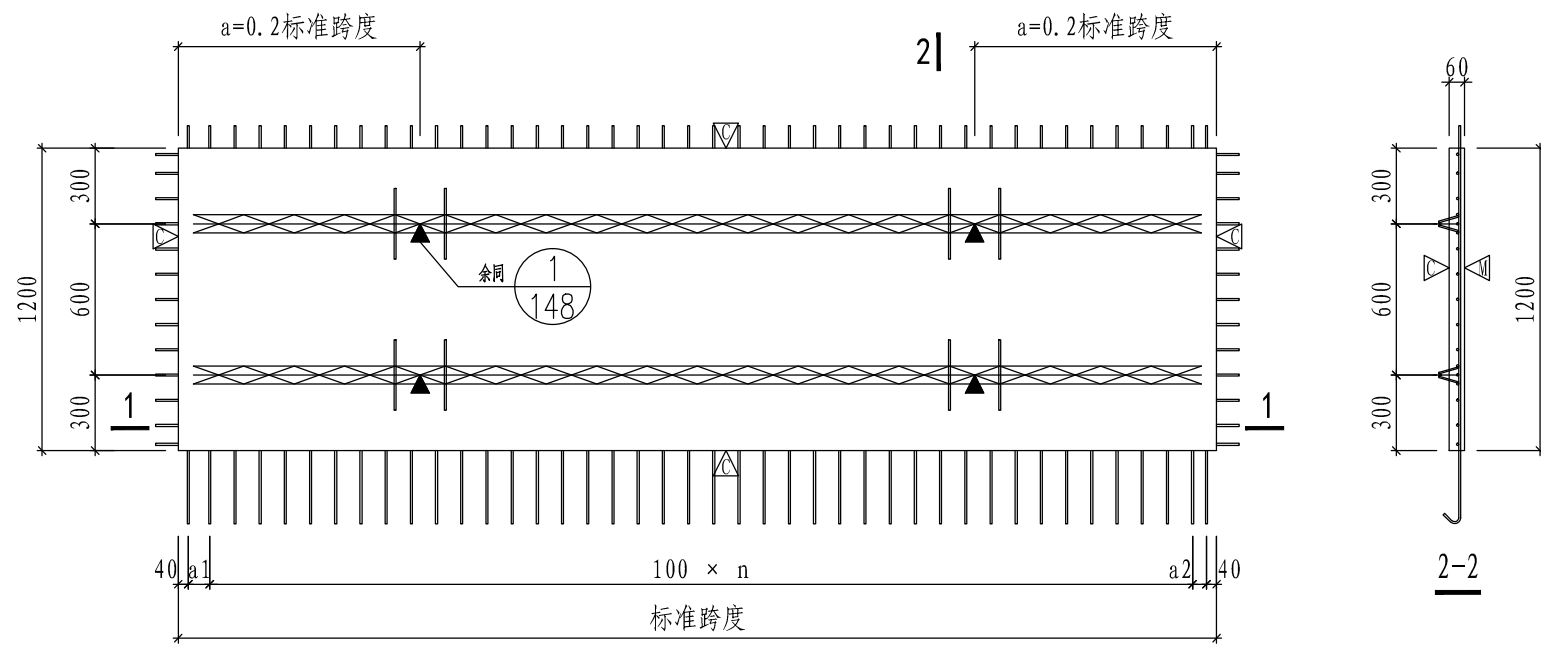
- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置, 中间列吊点居跨中±100mm范围内。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧, 内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽2400双向板底板边板(一型)模板及配筋图
(SYB-240XXXBB)

页次

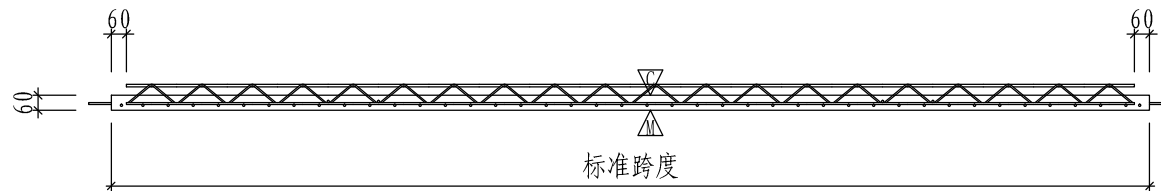
84

预制底板编号	预制底板参数表					底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
						规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-240272BB	2720	85	25	0.392	0.979	Φ8		28	Φ8		25	A~F	2600	4
SYB-240282BB	2820	85	26	0.406	1.015	Φ8		29	Φ8		25	A~F	2700	4
SYB-240292BB	2920	85	27	0.420	1.051	Φ8		30	Φ8		25	A~F	2800	4
SYB-240302BB	3020	85	28	0.435	1.087	Φ8		31	Φ8		25	A~F	2900	4
SYB-240312BB	3120	85	29	0.449	1.123	Φ8		32	Φ8		25	A~F	3000	4
SYB-240322BB	3220	85	30	0.464	1.159	Φ8		33	Φ8		25	A~F	3100	4
SYB-240332BB	3320	85	31	0.478	1.195	Φ8		34	Φ8		25	A~F	3200	4
SYB-240342BB	3420	85	32	0.492	1.231	Φ8		35	Φ8		25	A~F	3300	4
SYB-240352BB	3520	85	33	0.507	1.267	Φ8		36	Φ8		25	A~F	3400	4
SYB-240362BB	3620	85	34	0.521	1.303	Φ8		37	Φ8		25	A~F	3500	4
SYB-240372BB	3720	85	35	0.536	1.339	Φ8		38	Φ8		25	A~F	3600	4
SYB-240382BB	3820	85	36	0.550	1.375	Φ8		39	Φ8		25	A~F	3700	4
SYB-240392BB	3920	85	37	0.564	1.411	Φ8		40	Φ8		25	A~F	3800	4
SYB-240402BB	4020	85	38	0.579	1.447	Φ8		41	Φ8		25	A~F	3900	4
SYB-240412BB	4120	85	39	0.593	1.483	Φ8		42	Φ8		25	A~F	4000	4
SYB-240422BB	4220	85	40	0.608	1.519	Φ8		43	Φ8		25	A~F	4100	4
SYB-240432BB	4320	85	41	0.622	1.555	Φ8		44	Φ8		25	A~F	4200	4
SYB-240442BB	4420	85	42	0.636	1.591	Φ8		45	Φ8		25	A~F	4300	4
SYB-240452BB	4520	85	43	0.651	1.627	Φ8		46	Φ8		25	A~F	4400	4
SYB-240462BB	4620	85	44	0.665	1.663	Φ8		47	Φ8		25	A~F	4500	4



板模板图

2|

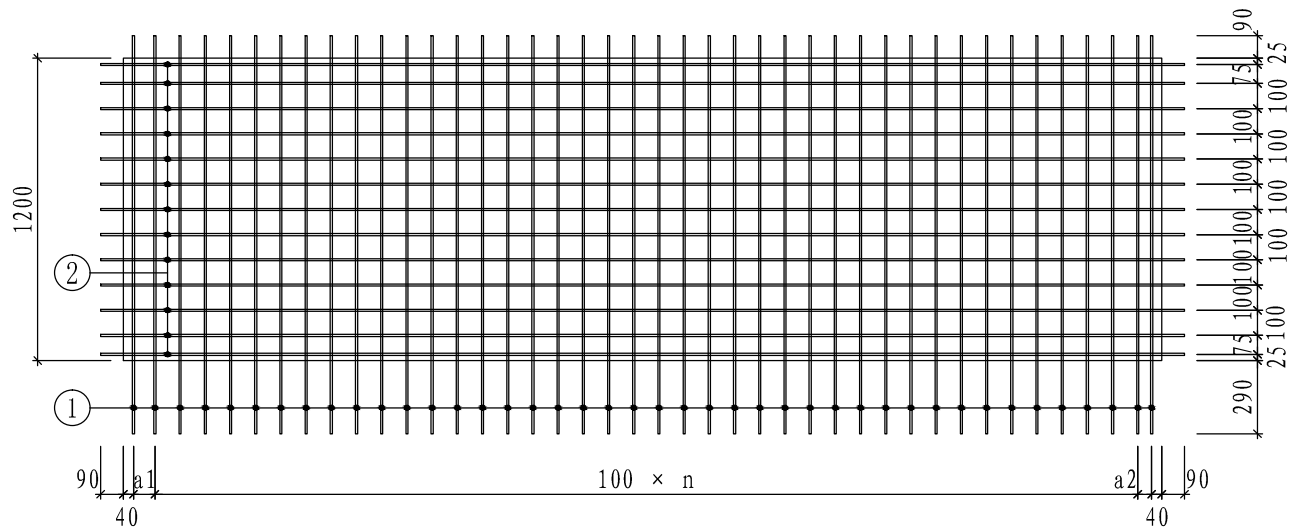


1-1

宽1200双向板底板边板(二型)模板及配筋图
(SYB-120XXXBB')

页次

86



板配筋图

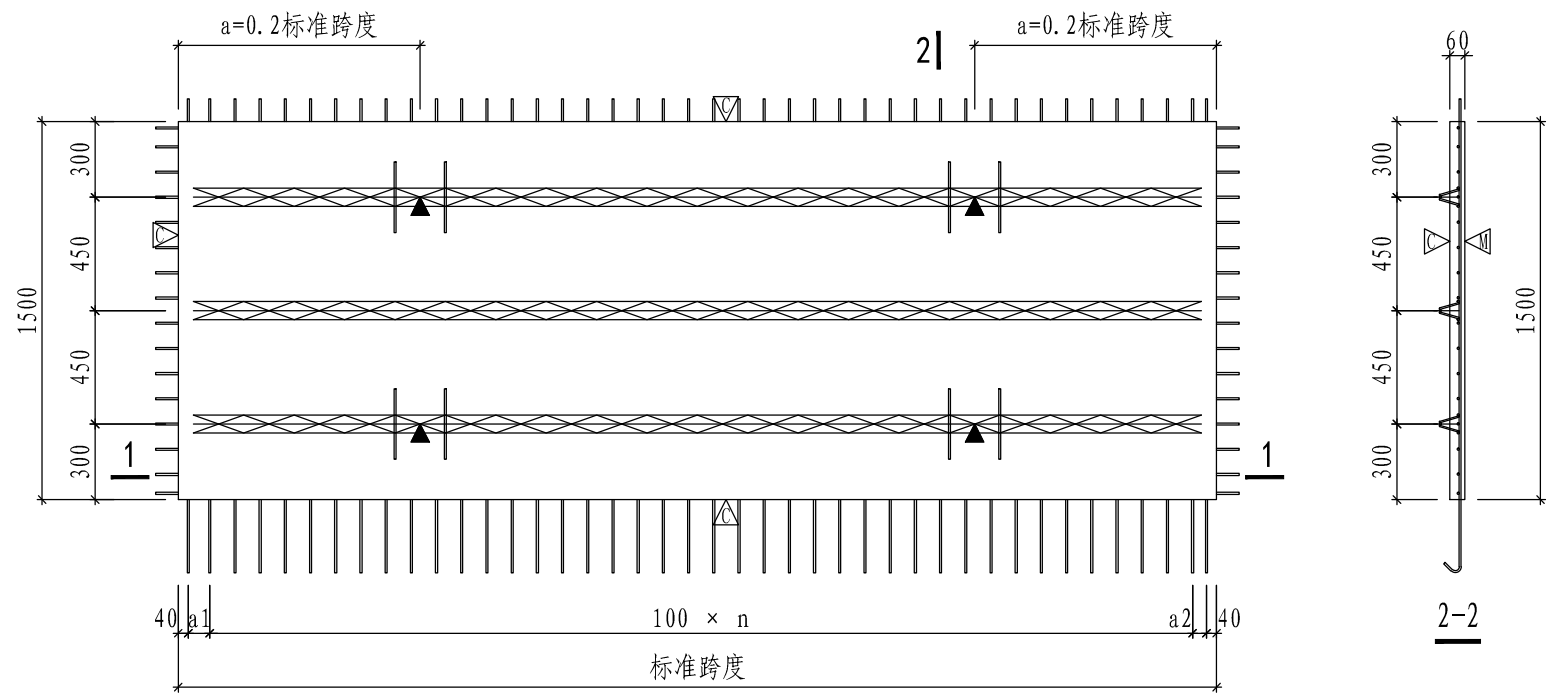
- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧, 内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽1200双向板底板边板(二型)模板及配筋图
(SYB-120XXXBB')

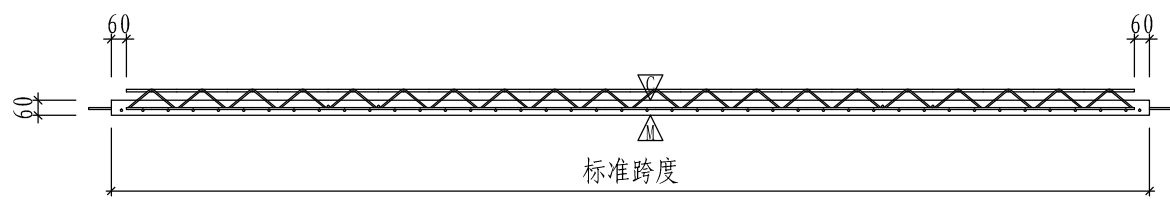
页次

87

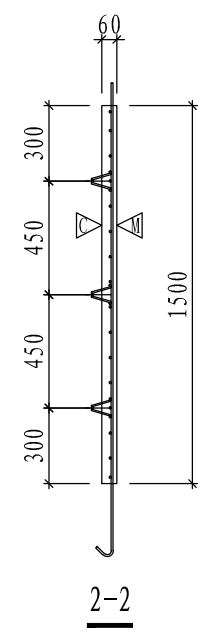
预制底板编号	预制底板参数表						底板配筋表									
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	a2 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架			
							规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	
SYB-120272BB'	2720	85	55	25	0.196	0.490	Φ8	1580	28	Φ8	2900	13	A~F	2600	2	
SYB-120282BB'	2820	85	55	26	0.203	0.508	Φ8	1580	29	Φ8	3000	13	A~F	2700	2	
SYB-120292BB'	2920	85	55	27	0.210	0.526	Φ8	1580	30	Φ8	3100	13	A~F	2800	2	
SYB-120302BB'	3020	85	55	28	0.217	0.544	Φ8	1580	31	Φ8	3200	13	A~F	2900	2	
SYB-120312BB'	3120	85	55	29	0.225	0.562	Φ8	1580	32	Φ8	3300	13	A~F	3000	2	
SYB-120322BB'	3220	85	55	30	0.232	0.580	Φ8	1580	33	Φ8	3400	13	A~F	3100	2	
SYB-120332BB'	3320	85	55	31	0.239	0.598	Φ8	1580	34	Φ8	3500	13	A~F	3200	2	
SYB-120342BB'	3420	85	55	32	0.246	0.616	Φ8	1580	35	Φ8	3600	13	A~F	3300	2	
SYB-120352BB'	3520	85	55	33	0.253	0.634	Φ8	1580	36	Φ8	3700	13	A~F	3400	2	
SYB-120362BB'	3620	85	55	34	0.261	0.652	Φ8	1580	37	Φ8	3800	13	A~F	3500	2	
SYB-120372BB'	3720	85	55	35	0.268	0.670	Φ8	1580	38	Φ8	3900	13	A~F	3600	2	
SYB-120382BB'	3820	85	55	36	0.275	0.688	Φ8	1580	39	Φ8	4000	13	A~F	3700	2	
SYB-120392BB'	3920	85	55	37	0.282	0.706	Φ8	1580	40	Φ8	4100	13	A~F	3800	2	
SYB-120402BB'	4020	85	55	38	0.289	0.724	Φ8	1580	41	Φ8	4200	13	A~F	3900	2	
SYB-120412BB'	4120	85	55	39	0.297	0.742	Φ8	1580	42	Φ8	4300	13	A~F	4000	2	
SYB-120422BB'	4220	85	55	40	0.304	0.760	Φ8	1580	43	Φ8	4400	13	A~F	4100	2	
SYB-120432BB'	4320	85	55	41	0.311	0.778	Φ8	1580	44	Φ8	4500	13	A~F	4200	2	
SYB-120442BB'	4420	85	55	42	0.318	0.796	Φ8	1580	45	Φ8	4600	13	A~F	4300	2	
SYB-120452BB'	4520	85	55	43	0.325	0.814	Φ8	1580	46	Φ8	4700	13	A~F	4400	2	
SYB-120462BB'	4620	85	55	44	0.333	0.832	Φ8	1580	47	Φ8	4800	13	A~F	4500	2	
宽1200双向板底板边板(二型)模板及配筋图 (SYB-120XXXBB')															页次	88



板模板图 2|

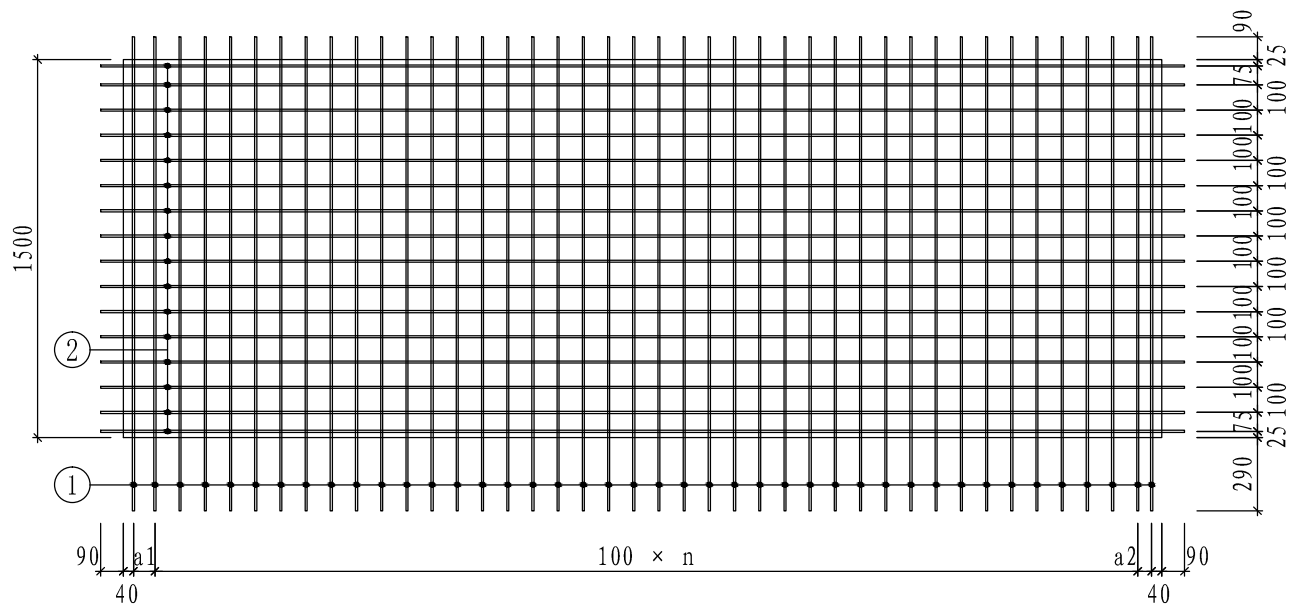


1-1











































2-2

宽1500双向板底板边板(二型)模板及配筋图 (SYB-150XXXBB')	页次	89
---	----	----

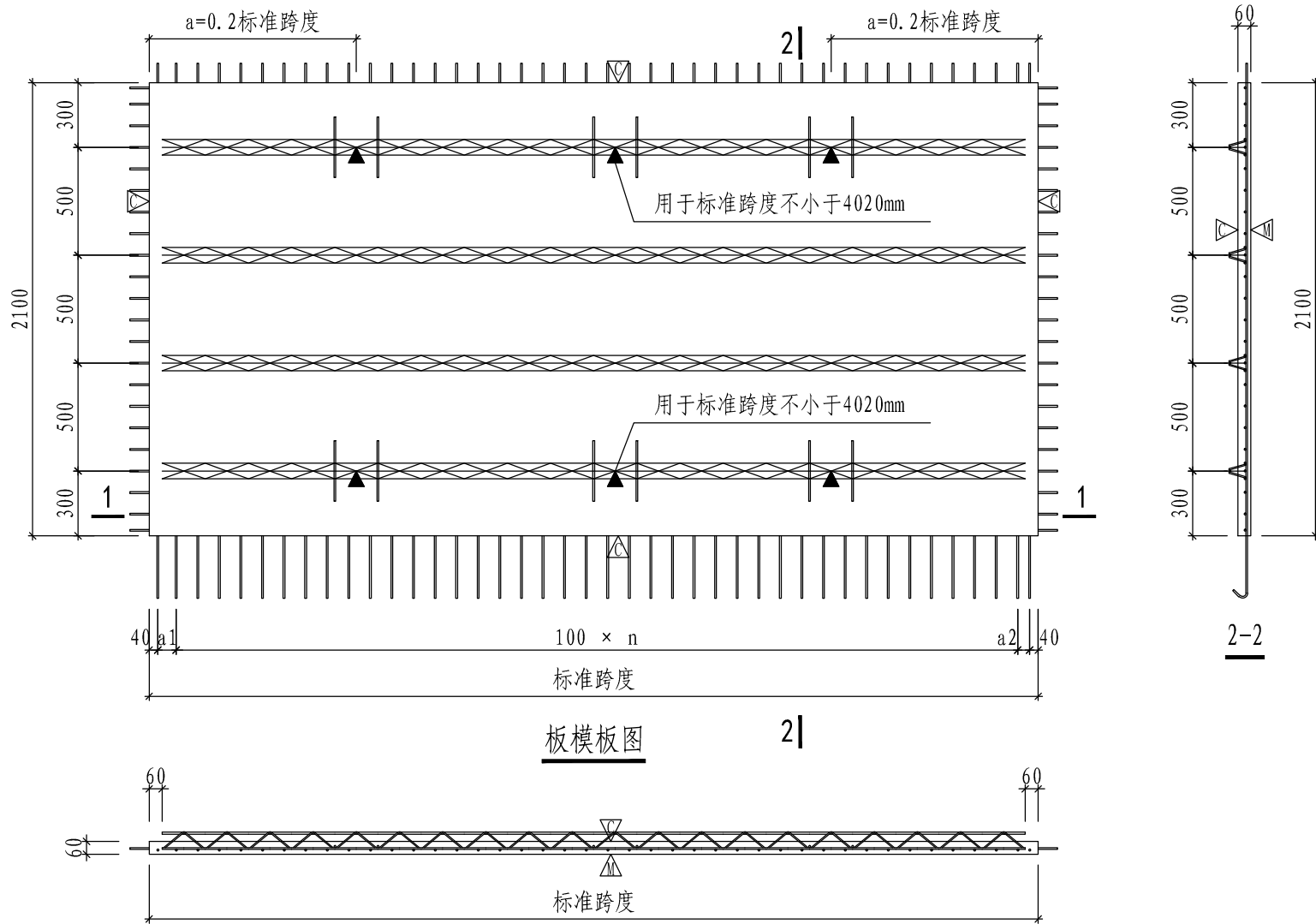


板配筋图

- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧, 内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

预制底板编号	预制底板参数表						底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	a2 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
							规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-150272BB'	2720	85	55	25	0.245	0.612	Φ8	 1880	28	Φ8	 2900	16	A~F	2600	3
SYB-150282BB'	2820	85	55	26	0.254	0.635	Φ8	 1880	29	Φ8	 3000	16	A~F	2700	3
SYB-150292BB'	2920	85	55	27	0.263	0.657	Φ8	 1880	30	Φ8	 3100	16	A~F	2800	3
SYB-150302BB'	3020	85	55	28	0.272	0.680	Φ8	 1880	31	Φ8	 3200	16	A~F	2900	3
SYB-150312BB'	3120	85	55	29	0.281	0.702	Φ8	 1880	32	Φ8	 3300	16	A~F	3000	3
SYB-150322BB'	3220	85	55	30	0.290	0.725	Φ8	 1880	33	Φ8	 3400	16	A~F	3100	3
SYB-150332BB'	3320	85	55	31	0.299	0.747	Φ8	 1880	34	Φ8	 3500	16	A~F	3200	3
SYB-150342BB'	3420	85	55	32	0.308	0.770	Φ8	 1880	35	Φ8	 3600	16	A~F	3300	3
SYB-150352BB'	3520	85	55	33	0.317	0.792	Φ8	 1880	36	Φ8	 3700	16	A~F	3400	3
SYB-150362BB'	3620	85	55	34	0.326	0.815	Φ8	 1880	37	Φ8	 3800	16	A~F	3500	3
SYB-150372BB'	3720	85	55	35	0.335	0.837	Φ8	 1880	38	Φ8	 3900	16	A~F	3600	3
SYB-150382BB'	3820	85	55	36	0.344	0.860	Φ8	 1880	39	Φ8	 4000	16	A~F	3700	3
SYB-150392BB'	3920	85	55	37	0.353	0.882	Φ8	 1880	40	Φ8	 4100	16	A~F	3800	3
SYB-150402BB'	4020	85	55	38	0.362	0.905	Φ8	 1880	41	Φ8	 4200	16	A~F	3900	3
SYB-150412BB'	4120	85	55	39	0.371	0.927	Φ8	 1880	42	Φ8	 4300	16	A~F	4000	3
SYB-150422BB'	4220	85	55	40	0.380	0.950	Φ8	 1880	43	Φ8	 4400	16	A~F	4100	3
SYB-150432BB'	4320	85	55	41	0.389	0.972	Φ8	 1880	44	Φ8	 4500	16	A~F	4200	3
SYB-150442BB'	4420	85	55	42	0.398	0.995	Φ8	 1880	45	Φ8	 4600	16	A~F	4300	3
SYB-150452BB'	4520	85	55	43	0.407	1.017	Φ8	 1880	46	Φ8	 4700	16	A~F	4400	3
SYB-150462BB'	4620	85	55	44	0.416	1.040	Φ8	 1880	47	Φ8	 4800	16	A~F	4500	3

宽1500双向板底板边板(二型)模板及配筋图
(SYB-150XXXBB')

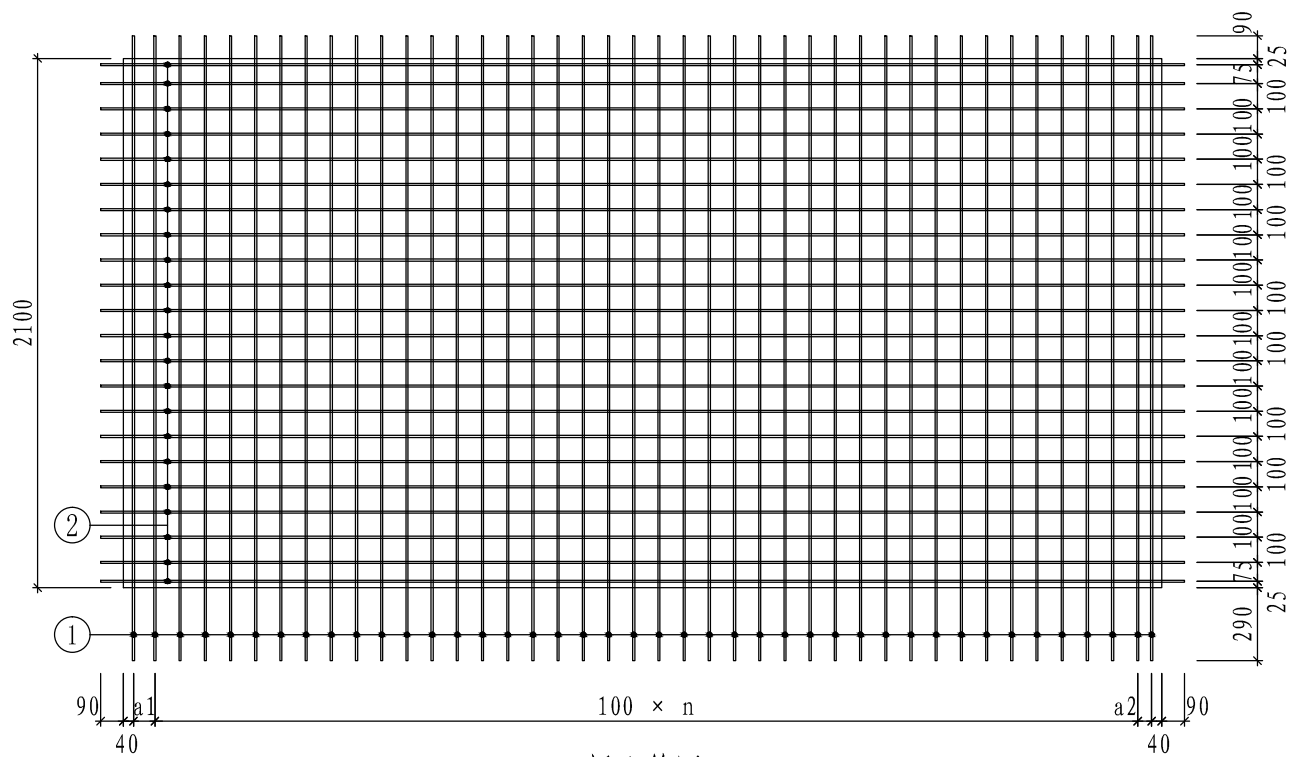


板模板图

宽2100双向板底板边板(二型)模板及配筋图
(SYB-210XXXBB')

页次

92



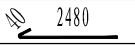
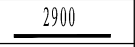
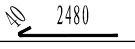
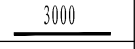
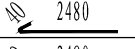
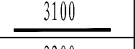
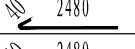
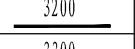
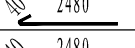
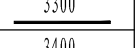
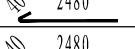
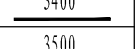
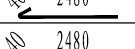
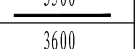
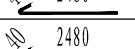
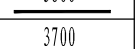
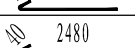
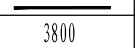
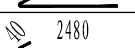
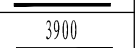
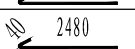

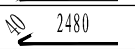
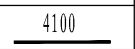
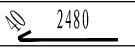
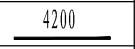
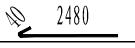
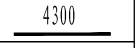
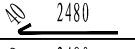
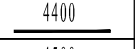
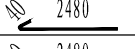
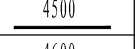
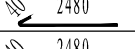
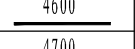
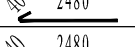
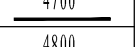
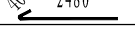
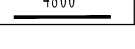
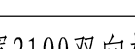
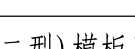
板配筋图

- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置, 中间列吊点居跨中±100mm范围内。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧, 内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽2100双向板底板边板(二型)模板及配筋图
(SYB-210XXXBB')

页次

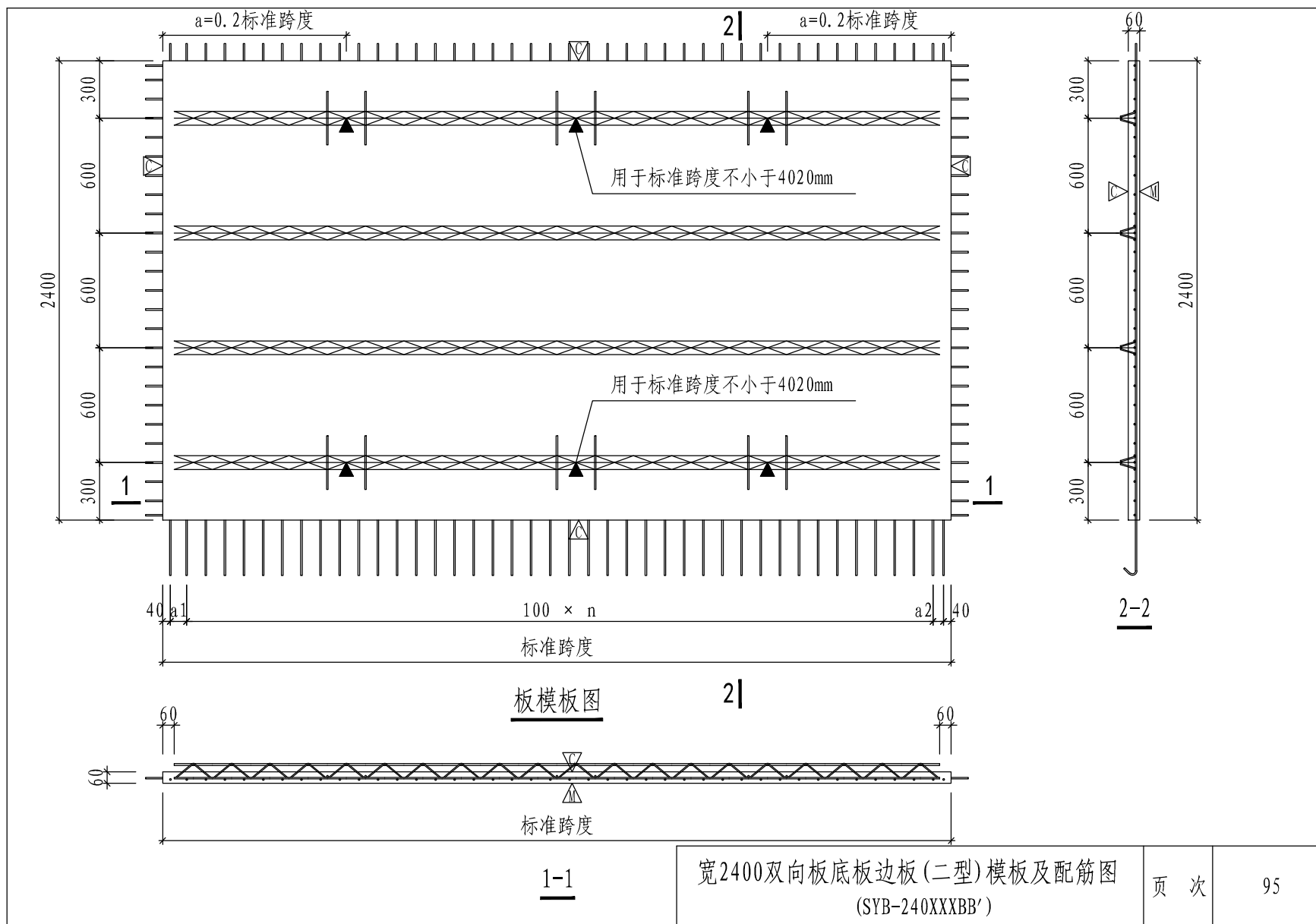
93

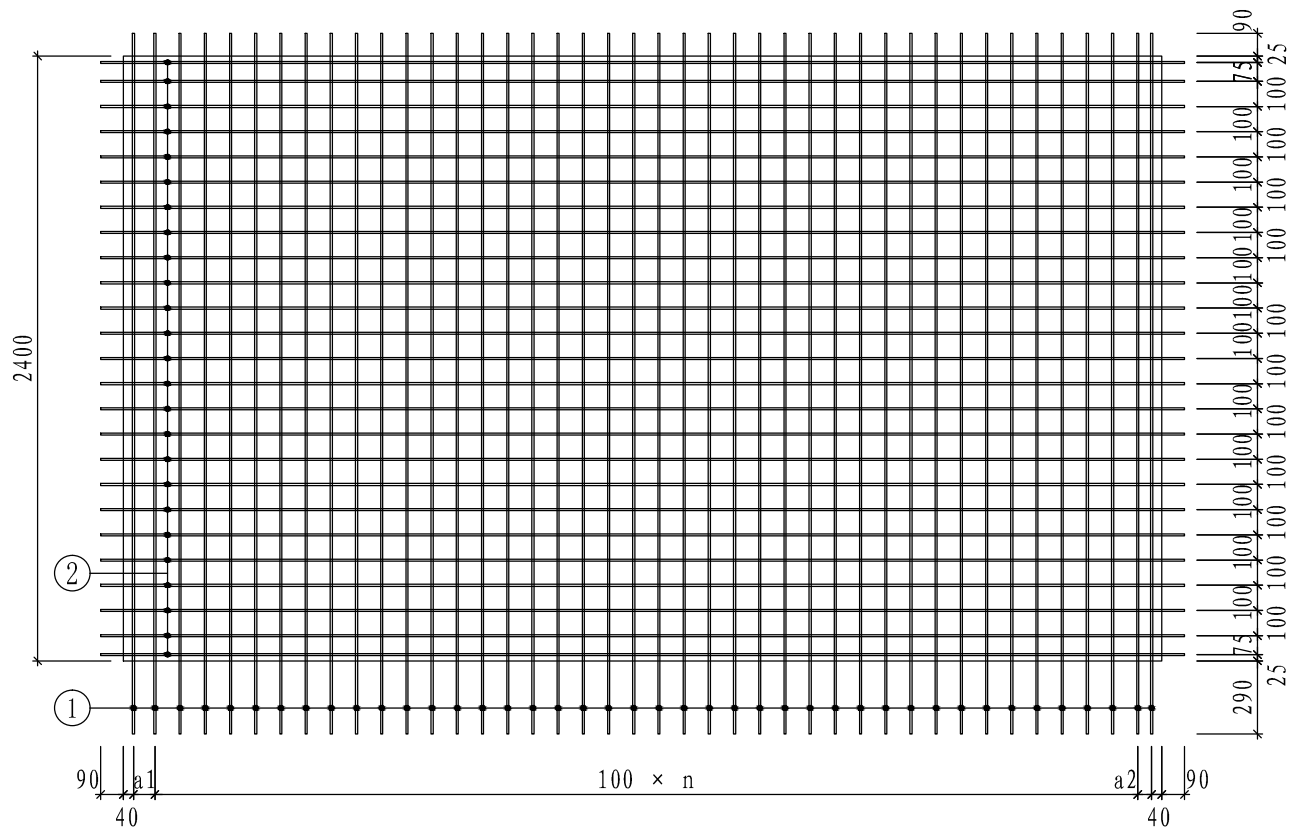
预制底板编号	预制底板参数表						底板配筋表										
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	a2 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架				
							规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量		
SYB-210272BB'	2720	85	55	25	0.343	0.857	Φ8		2480	28	Φ8		2900	22	A~F	2600	4
SYB-210282BB'	2820	85	55	26	0.355	0.888	Φ8		2480	29	Φ8		3000	22	A~F	2700	4
SYB-210292BB'	2920	85	55	27	0.368	0.920	Φ8		2480	30	Φ8		3100	22	A~F	2800	4
SYB-210302BB'	3020	85	55	28	0.381	0.951	Φ8		2480	31	Φ8		3200	22	A~F	2900	4
SYB-210312BB'	3120	85	55	29	0.393	0.983	Φ8		2480	32	Φ8		3300	22	A~F	3000	4
SYB-210322BB'	3220	85	55	30	0.406	1.014	Φ8		2480	33	Φ8		3400	22	A~F	3100	4
SYB-210332BB'	3320	85	55	31	0.418	1.046	Φ8		2480	34	Φ8		3500	22	A~F	3200	4
SYB-210342BB'	3420	85	55	32	0.431	1.077	Φ8		2480	35	Φ8		3600	22	A~F	3300	4
SYB-210352BB'	3520	85	55	33	0.444	1.109	Φ8		2480	36	Φ8		3700	22	A~F	3400	4
SYB-210362BB'	3620	85	55	34	0.456	1.140	Φ8		2480	37	Φ8		3800	22	A~F	3500	4
SYB-210372BB'	3720	85	55	35	0.469	1.172	Φ8		2480	38	Φ8		3900	22	A~F	3600	4
SYB-210382BB'	3820	85	55	36	0.481	1.203	Φ8		2480	39	Φ8		4000	22	A~F	3700	4
SYB-210392BB'	3920	85	55	37	0.494	1.235	Φ8		2480	40	Φ8		4100	22	A~F	3800	4
SYB-210402BB'	4020	85	55	38	0.507	1.266	Φ8		2480	41	Φ8		4200	22	A~F	3900	4
SYB-210412BB'	4120	85	55	39	0.519	1.298	Φ8		2480	42	Φ8		4300	22	A~F	4000	4
SYB-210422BB'	4220	85	55	40	0.532	1.329	Φ8		2480	43	Φ8		4400	22	A~F	4100	4
SYB-210432BB'	4320	85	55	41	0.544	1.361	Φ8		2480	44	Φ8		4500	22	A~F	4200	4
SYB-210442BB'	4420	85	55	42	0.557	1.392	Φ8		2480	45	Φ8		4600	22	A~F	4300	4
SYB-210452BB'	4520	85	55	43	0.570	1.424	Φ8		2480	46	Φ8		4700	22	A~F	4400	4
SYB-210462BB'	4620	85	55	44	0.582	1.455	Φ8		2480	47	Φ8		4800	22	A~F	4500	4

宽2100双向板底板边板(二型)模板及配筋图
(SYB-210XXXBB')

页次

94













































板配筋图

- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置, 中间列吊点居跨中±100mm范围内。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧, 内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

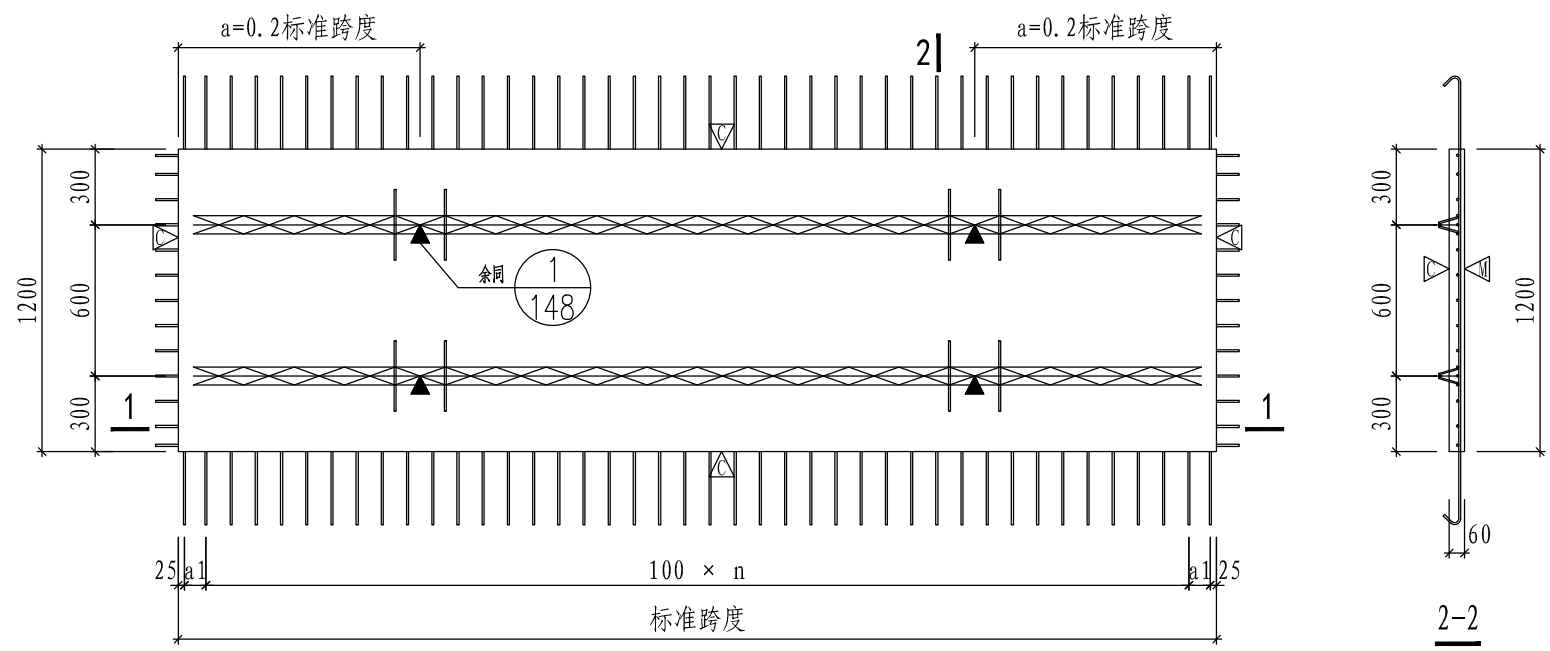
宽2400双向板底板边板(二型)模板及配筋图 (SYB-240XXXBB')	页次	96
---	----	----

预制底板编号	预制底板参数表						底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	a2 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
							规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-240272BB'	2720	85	55	25	0.392	0.979	Φ8	 2780	28	Φ8	 2900	25	A~F	2600	4
SYB-240282BB'	2820	85	55	26	0.406	1.015	Φ8	 2780	29	Φ8	 3000	25	A~F	2700	4
SYB-240292BB'	2920	85	55	27	0.420	1.051	Φ8	 2780	30	Φ8	 3100	25	A~F	2800	4
SYB-240302BB'	3020	85	55	28	0.435	1.087	Φ8	 2780	31	Φ8	 3200	25	A~F	2900	4
SYB-240312BB'	3120	85	55	29	0.449	1.123	Φ8	 2780	32	Φ8	 3300	25	A~F	3000	4
SYB-240322BB'	3220	85	55	30	0.464	1.159	Φ8	 2780	33	Φ8	 3400	25	A~F	3100	4
SYB-240332BB'	3320	85	55	31	0.478	1.195	Φ8	 2780	34	Φ8	 3500	25	A~F	3200	4
SYB-240342BB'	3420	85	55	32	0.492	1.231	Φ8	 2780	35	Φ8	 3600	25	A~F	3300	4
SYB-240352BB'	3520	85	55	33	0.507	1.267	Φ8	 2780	36	Φ8	 3700	25	A~F	3400	4
SYB-240362BB'	3620	85	55	34	0.521	1.303	Φ8	 2780	37	Φ8	 3800	25	A~F	3500	4
SYB-240372BB'	3720	85	55	35	0.536	1.339	Φ8	 2780	38	Φ8	 3900	25	A~F	3600	4
SYB-240382BB'	3820	85	55	36	0.550	1.375	Φ8	 2780	39	Φ8	 4000	25	A~F	3700	4
SYB-240392BB'	3920	85	55	37	0.564	1.411	Φ8	 2780	40	Φ8	 4100	25	A~F	3800	4
SYB-240402BB'	4020	85	55	38	0.579	1.447	Φ8	 2780	41	Φ8	 4200	25	A~F	3900	4
SYB-240412BB'	4120	85	55	39	0.593	1.483	Φ8	 2780	42	Φ8	 4300	25	A~F	4000	4
SYB-240422BB'	4220	85	55	40	0.608	1.519	Φ8	 2780	43	Φ8	 4400	25	A~F	4100	4
SYB-240432BB'	4320	85	55	41	0.622	1.555	Φ8	 2780	44	Φ8	 4500	25	A~F	4200	4
SYB-240442BB'	4420	85	55	42	0.636	1.591	Φ8	 2780	45	Φ8	 4600	25	A~F	4300	4
SYB-240452BB'	4520	85	55	43	0.651	1.627	Φ8	 2780	46	Φ8	 4700	25	A~F	4400	4
SYB-240462BB'	4620	85	55	44	0.665	1.663	Φ8	 2780	47	Φ8	 4800	25	A~F	4500	4

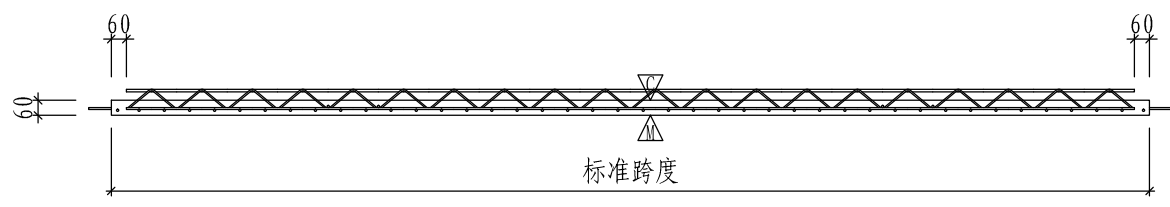
宽2400双向板底板边板(二型)模板及配筋图
(SYB-240XXXBB')

页次

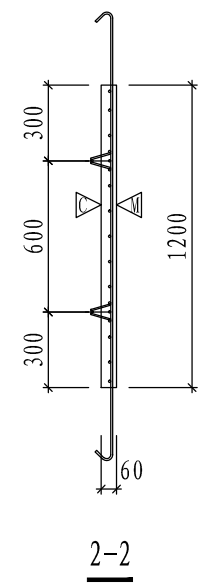
97



板模板图 2|

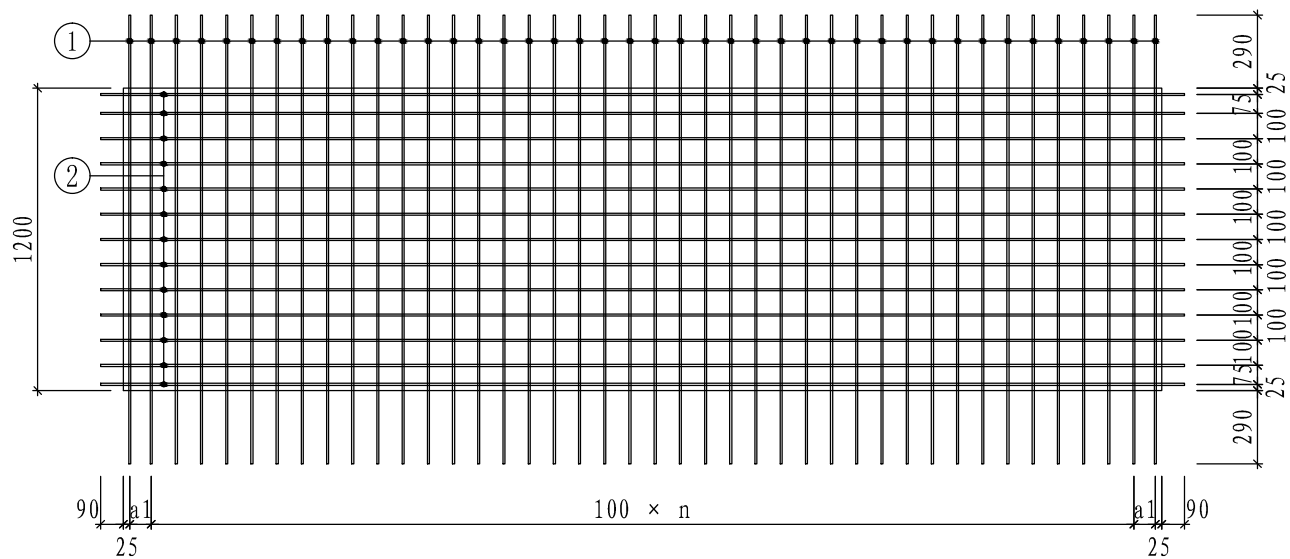


1-1



2-2

宽1200双向板底板中板(一型)模板及配筋图 (SYB-120XXXBZ)	页次	98
--	----	----



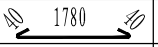
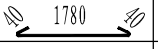
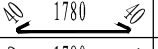
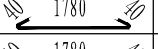
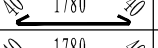
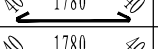
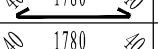
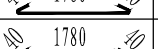
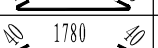
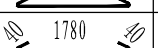
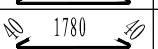
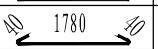
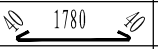
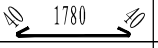
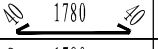
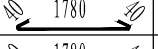
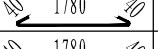
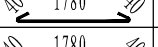
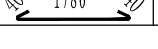
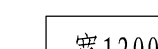
板配筋图

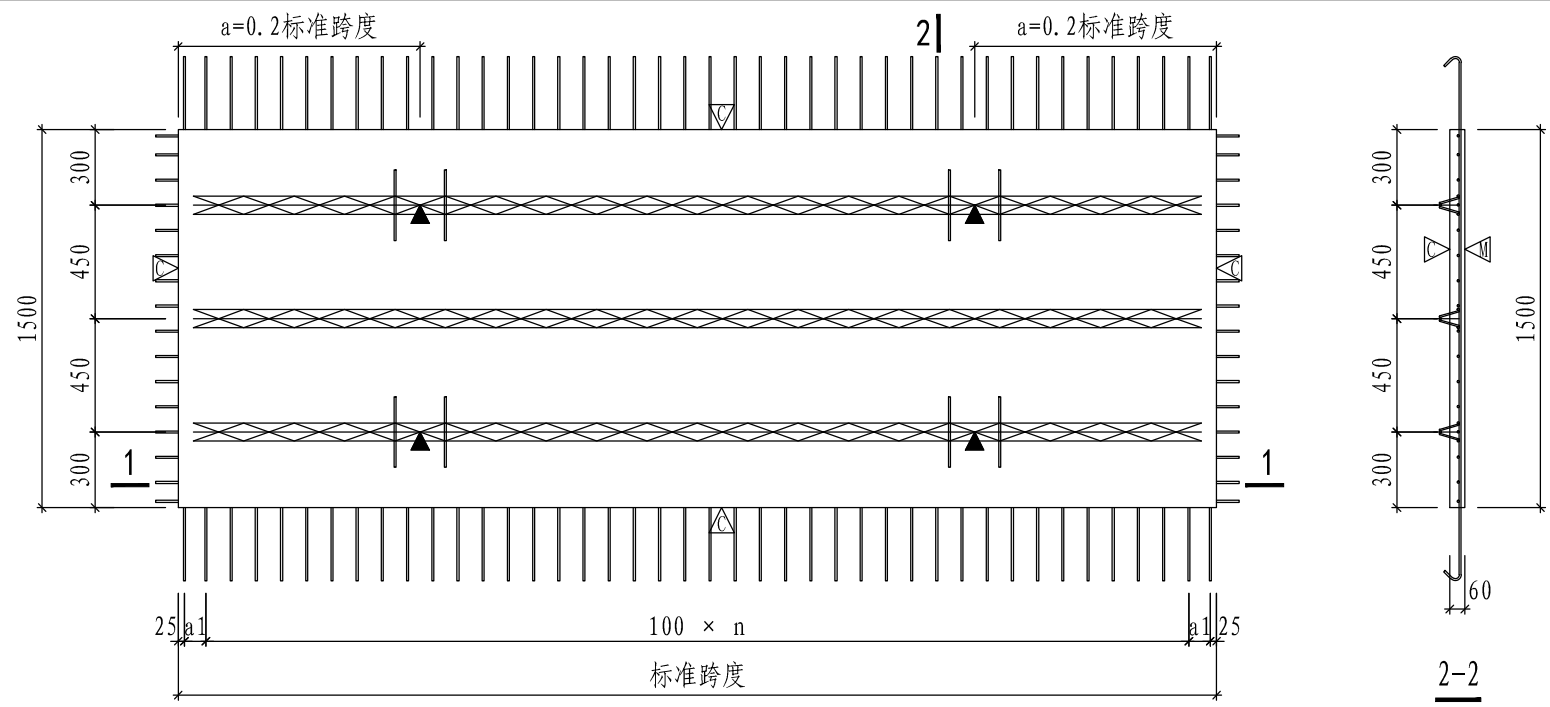
- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧, 内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽1200双向板底板中板(一型)模板及配筋图
(SYB-120XXXBZ)

页次

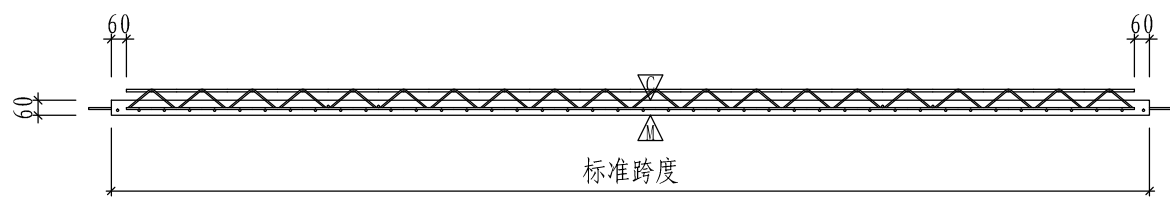
99

预制底板编号	预制底板参数表					底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
						规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-120272BZ	2720	85	25	0.196	0.490	Φ8		28	Φ8	<u>2900</u>	13	A~F	2600	2
SYB-120282BZ	2820	85	26	0.203	0.508	Φ8		29	Φ8	<u>3000</u>	13	A~F	2700	2
SYB-120292BZ	2920	85	27	0.210	0.526	Φ8		30	Φ8	<u>3100</u>	13	A~F	2800	2
SYB-120302BZ	3020	85	28	0.217	0.544	Φ8		31	Φ8	<u>3200</u>	13	A~F	2900	2
SYB-120312BZ	3120	85	29	0.225	0.562	Φ8		32	Φ8	<u>3300</u>	13	A~F	3000	2
SYB-120322BZ	3220	85	30	0.232	0.580	Φ8		33	Φ8	<u>3400</u>	13	A~F	3100	2
SYB-120332BZ	3320	85	31	0.239	0.598	Φ8		34	Φ8	<u>3500</u>	13	A~F	3200	2
SYB-120342BZ	3420	85	32	0.246	0.616	Φ8		35	Φ8	<u>3600</u>	13	A~F	3300	2
SYB-120352BZ	3520	85	33	0.253	0.634	Φ8		36	Φ8	<u>3700</u>	13	A~F	3400	2
SYB-120362BZ	3620	85	34	0.261	0.652	Φ8		37	Φ8	<u>3800</u>	13	A~F	3500	2
SYB-120372BZ	3720	85	35	0.268	0.670	Φ8		38	Φ8	<u>3900</u>	13	A~F	3600	2
SYB-120382BZ	3820	85	36	0.275	0.688	Φ8		39	Φ8	<u>4000</u>	13	A~F	3700	2
SYB-120392BZ	3920	85	37	0.282	0.706	Φ8		40	Φ8	<u>4100</u>	13	A~F	3800	2
SYB-120402BZ	4020	85	38	0.289	0.724	Φ8		41	Φ8	<u>4200</u>	13	A~F	3900	2
SYB-120412BZ	4120	85	39	0.297	0.742	Φ8		42	Φ8	<u>4300</u>	13	A~F	4000	2
SYB-120422BZ	4220	85	40	0.304	0.760	Φ8		43	Φ8	<u>4400</u>	13	A~F	4100	2
SYB-120432BZ	4320	85	41	0.311	0.778	Φ8		44	Φ8	<u>4500</u>	13	A~F	4200	2
SYB-120442BZ	4420	85	42	0.318	0.796	Φ8		45	Φ8	<u>4600</u>	13	A~F	4300	2
SYB-120452BZ	4520	85	43	0.325	0.814	Φ8		46	Φ8	<u>4700</u>	13	A~F	4400	2
SYB-120462BZ	4620	85	44	0.333	0.832	Φ8		47	Φ8	<u>4800</u>	13	A~F	4500	2

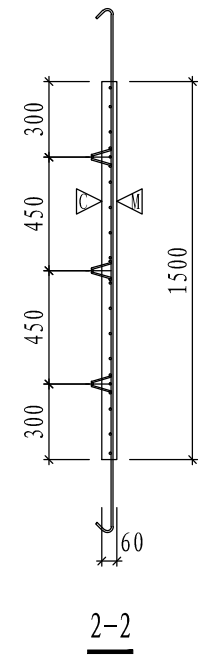


板模板图

2|

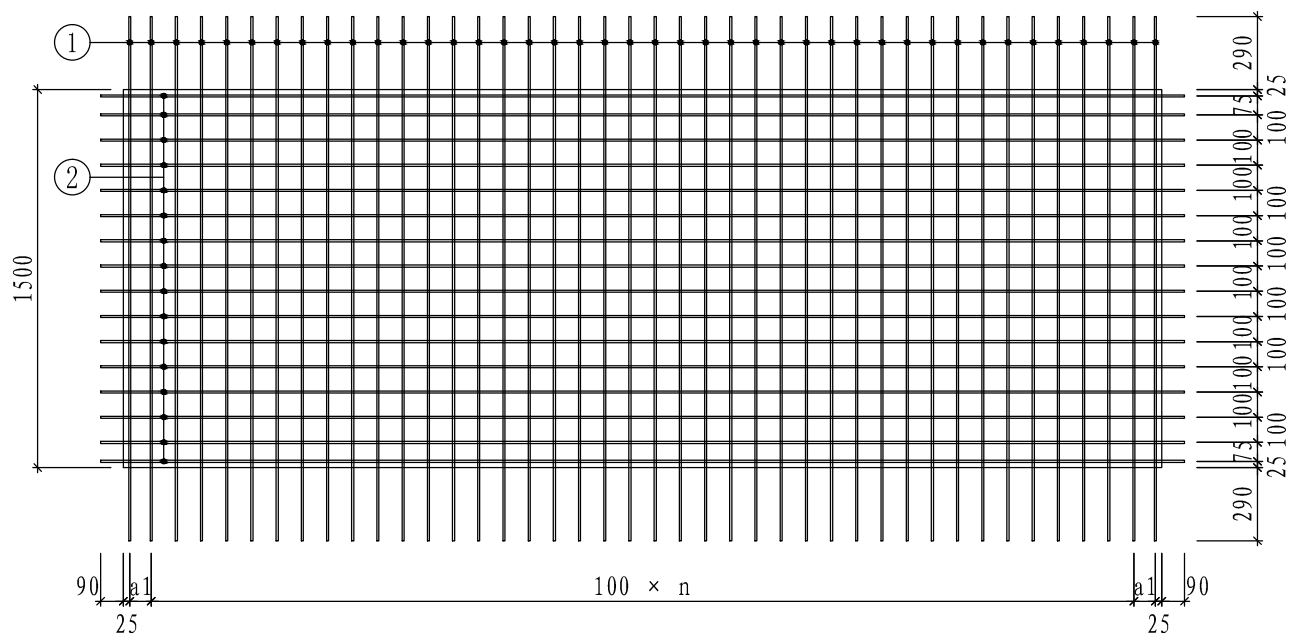


1-1



2-2

宽1500双向板底板中板(一型)模板及配筋图 (SYB-150XXXBZ)	页次	101
--	----	-----



板配筋图

- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
 2. “▲”表示吊点位置。
 3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
 4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧, 内直径D为32mm。
 5. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
 6. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽1500双向板底板中板(一型)模板及配筋图
(SYB-150XXXBZ)

页次

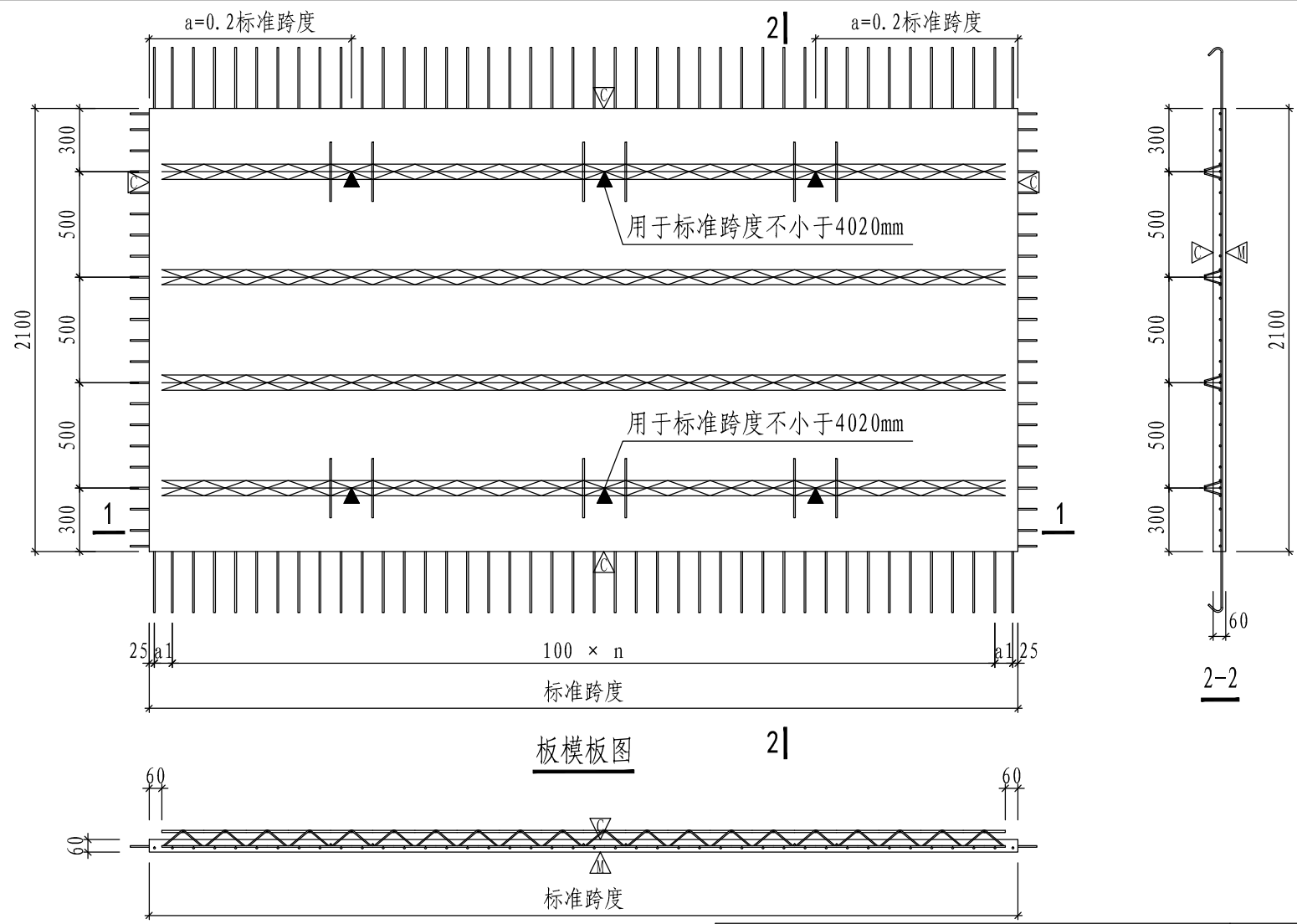
102

预制底板编号	预制底板参数表					底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
						规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-150272BZ	2720	85	25	0.245	0.612	Φ8		28	Φ8	<u>2900</u>	16	A~F	2600	3
SYB-150282BZ	2820	85	26	0.254	0.635	Φ8		29	Φ8	<u>3000</u>	16	A~F	2700	3
SYB-150292BZ	2920	85	27	0.263	0.657	Φ8		30	Φ8	<u>3100</u>	16	A~F	2800	3
SYB-150302BZ	3020	85	28	0.272	0.680	Φ8		31	Φ8	<u>3200</u>	16	A~F	2900	3
SYB-150312BZ	3120	85	29	0.281	0.702	Φ8		32	Φ8	<u>3300</u>	16	A~F	3000	3
SYB-150322BZ	3220	85	30	0.290	0.725	Φ8		33	Φ8	<u>3400</u>	16	A~F	3100	3
SYB-150332BZ	3320	85	31	0.299	0.747	Φ8		34	Φ8	<u>3500</u>	16	A~F	3200	3
SYB-150342BZ	3420	85	32	0.308	0.770	Φ8		35	Φ8	<u>3600</u>	16	A~F	3300	3
SYB-150352BZ	3520	85	33	0.317	0.792	Φ8		36	Φ8	<u>3700</u>	16	A~F	3400	3
SYB-150362BZ	3620	85	34	0.326	0.815	Φ8		37	Φ8	<u>3800</u>	16	A~F	3500	3
SYB-150372BZ	3720	85	35	0.335	0.837	Φ8		38	Φ8	<u>3900</u>	16	A~F	3600	3
SYB-150382BZ	3820	85	36	0.344	0.860	Φ8		39	Φ8	<u>4000</u>	16	A~F	3700	3
SYB-150392BZ	3920	85	37	0.353	0.882	Φ8		40	Φ8	<u>4100</u>	16	A~F	3800	3
SYB-150402BZ	4020	85	38	0.362	0.905	Φ8		41	Φ8	<u>4200</u>	16	A~F	3900	3
SYB-150412BZ	4120	85	39	0.371	0.927	Φ8		42	Φ8	<u>4300</u>	16	A~F	4000	3
SYB-150422BZ	4220	85	40	0.380	0.950	Φ8		43	Φ8	<u>4400</u>	16	A~F	4100	3
SYB-150432BZ	4320	85	41	0.389	0.972	Φ8		44	Φ8	<u>4500</u>	16	A~F	4200	3
SYB-150442BZ	4420	85	42	0.398	0.995	Φ8		45	Φ8	<u>4600</u>	16	A~F	4300	3
SYB-150452BZ	4520	85	43	0.407	1.017	Φ8		46	Φ8	<u>4700</u>	16	A~F	4400	3
SYB-150462BZ	4620	85	44	0.416	1.040	Φ8		47	Φ8	<u>4800</u>	16	A~F	4500	3

宽1500双向板底板中板(一型)模板及配筋图
(SYB-150XXXBZ)

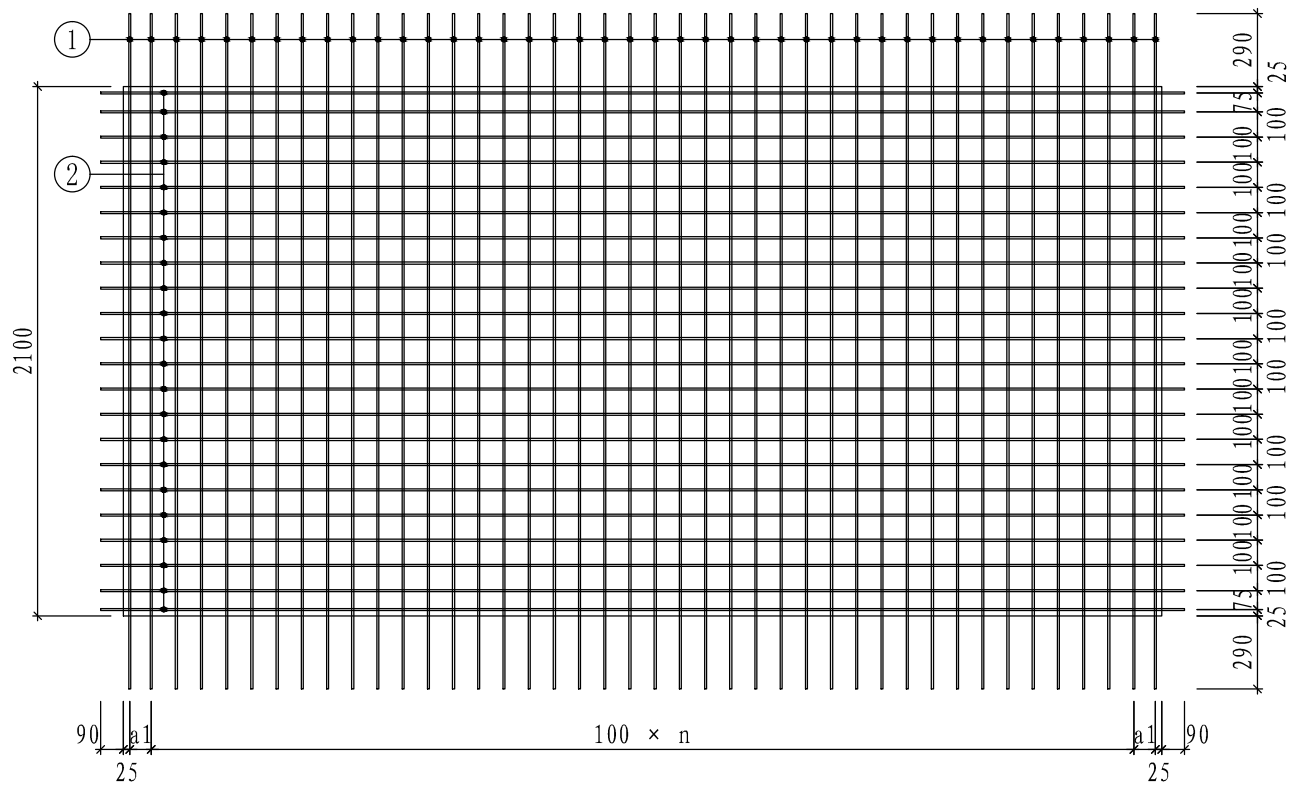
页次

103



板模板图

宽2100双向板底板中板(一型)模板及配筋图
(SYB-210XXXBZ)



板配筋图

- 注：1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面，凹凸不小于4mm，粗糙面的面积不宜小于结合面的80%，“△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置，中间列吊点居跨中±100mm范围内。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊，起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋，起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧，内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层，桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽2100双向板底板中板(一型)模板及配筋图
(SYB-210XXXBZ)

页次

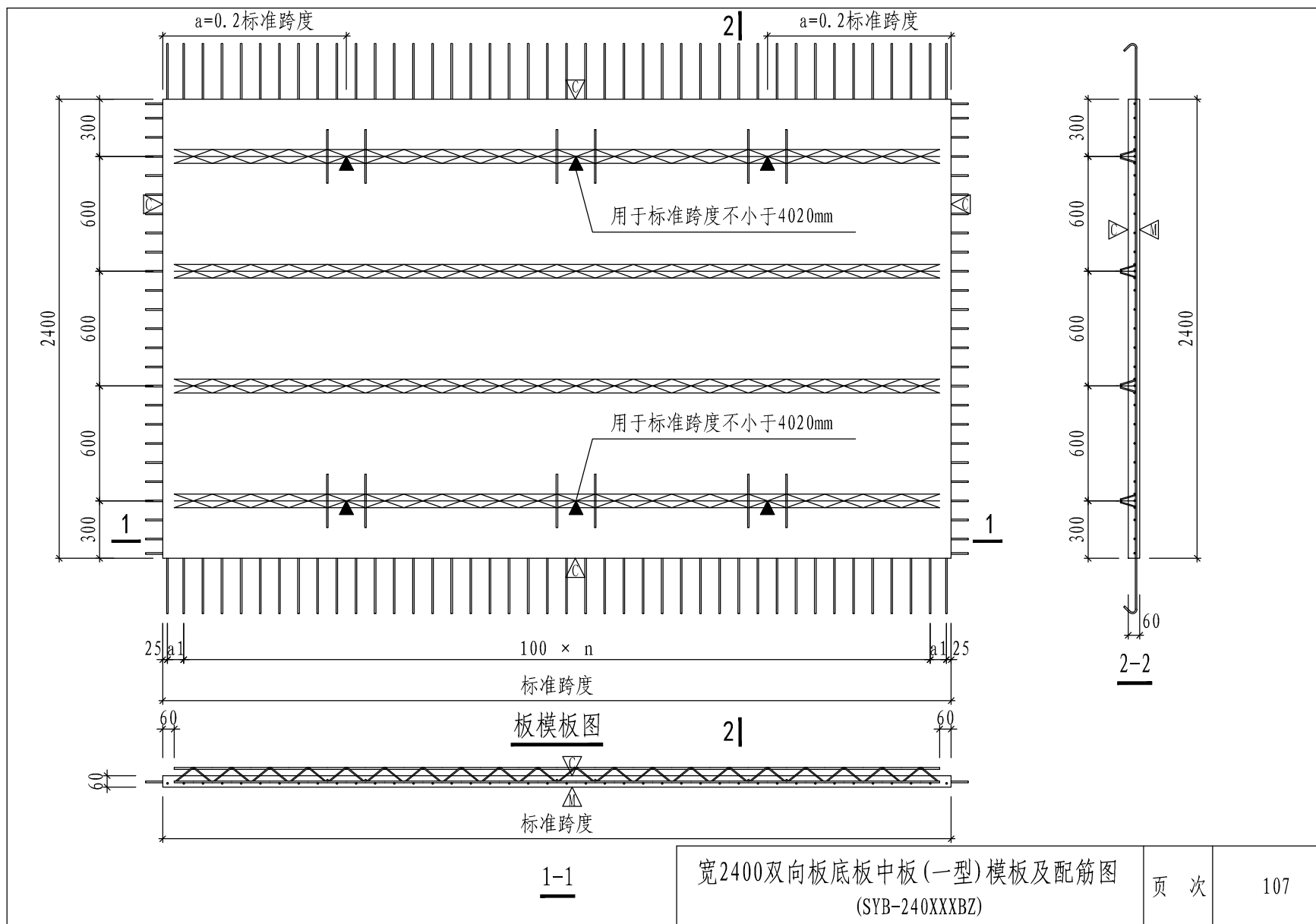
105

预制底板编号	预制底板参数表					底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
						规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-210272BZ	2720	85	25	0.343	0.857	Φ8		28	Φ8	<u>2900</u>	22	A~F	2600	4
SYB-210282BZ	2820	85	26	0.355	0.888	Φ8		29	Φ8	<u>3000</u>	22	A~F	2700	4
SYB-210292BZ	2920	85	27	0.368	0.920	Φ8		30	Φ8	<u>3100</u>	22	A~F	2800	4
SYB-210302BZ	3020	85	28	0.381	0.951	Φ8		31	Φ8	<u>3200</u>	22	A~F	2900	4
SYB-210312BZ	3120	85	29	0.393	0.983	Φ8		32	Φ8	<u>3300</u>	22	A~F	3000	4
SYB-210322BZ	3220	85	30	0.406	1.014	Φ8		33	Φ8	<u>3400</u>	22	A~F	3100	4
SYB-210332BZ	3320	85	31	0.418	1.046	Φ8		34	Φ8	<u>3500</u>	22	A~F	3200	4
SYB-210342BZ	3420	85	32	0.431	1.077	Φ8		35	Φ8	<u>3600</u>	22	A~F	3300	4
SYB-210352BZ	3520	85	33	0.444	1.109	Φ8		36	Φ8	<u>3700</u>	22	A~F	3400	4
SYB-210362BZ	3620	85	34	0.456	1.140	Φ8		37	Φ8	<u>3800</u>	22	A~F	3500	4
SYB-210372BZ	3720	85	35	0.469	1.172	Φ8		38	Φ8	<u>3900</u>	22	A~F	3600	4
SYB-210382BZ	3820	85	36	0.481	1.203	Φ8		39	Φ8	<u>4000</u>	22	A~F	3700	4
SYB-210392BZ	3920	85	37	0.494	1.235	Φ8		40	Φ8	<u>4100</u>	22	A~F	3800	4
SYB-210402BZ	4020	85	38	0.507	1.266	Φ8		41	Φ8	<u>4200</u>	22	A~F	3900	4
SYB-210412BZ	4120	85	39	0.519	1.298	Φ8		42	Φ8	<u>4300</u>	22	A~F	4000	4
SYB-210422BZ	4220	85	40	0.532	1.329	Φ8		43	Φ8	<u>4400</u>	22	A~F	4100	4
SYB-210432BZ	4320	85	41	0.544	1.361	Φ8		44	Φ8	<u>4500</u>	22	A~F	4200	4
SYB-210442BZ	4420	85	42	0.557	1.392	Φ8		45	Φ8	<u>4600</u>	22	A~F	4300	4
SYB-210452BZ	4520	85	43	0.570	1.424	Φ8		46	Φ8	<u>4700</u>	22	A~F	4400	4
SYB-210462BZ	4620	85	44	0.582	1.455	Φ8		47	Φ8	<u>4800</u>	22	A~F	4500	4

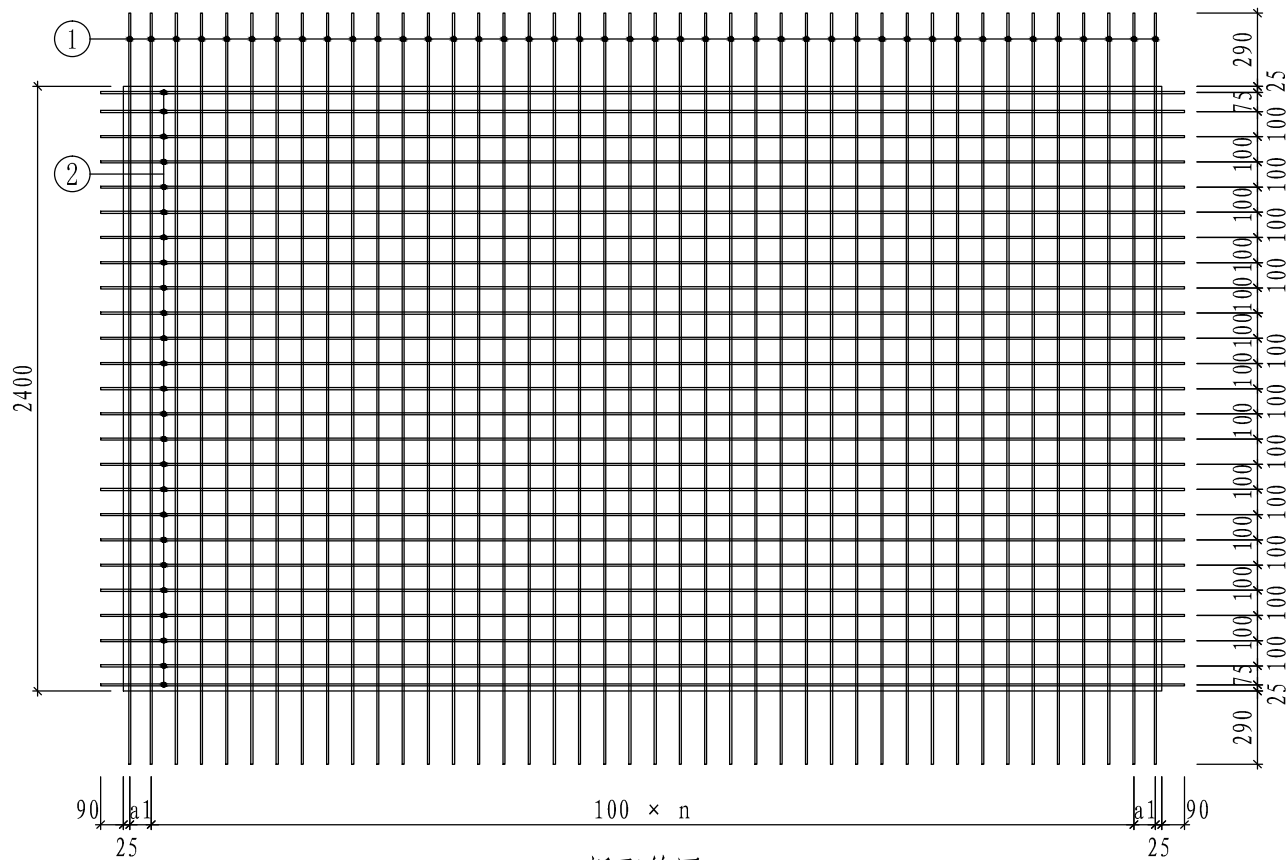
宽2100双向板底板中板(一型)模板及配筋图
(SYB-210XXXBZ)

页次

106



宽2400双向板底板中板(一型)模板及配筋图 (SYB-240XXXBZ)	页次	107
--	----	-----



- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置, 中间列吊点居跨中±100mm范围内。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧, 内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽2400双向板底板中板(一型)模板及配筋图
(SYB-240XXXBZ)

页次

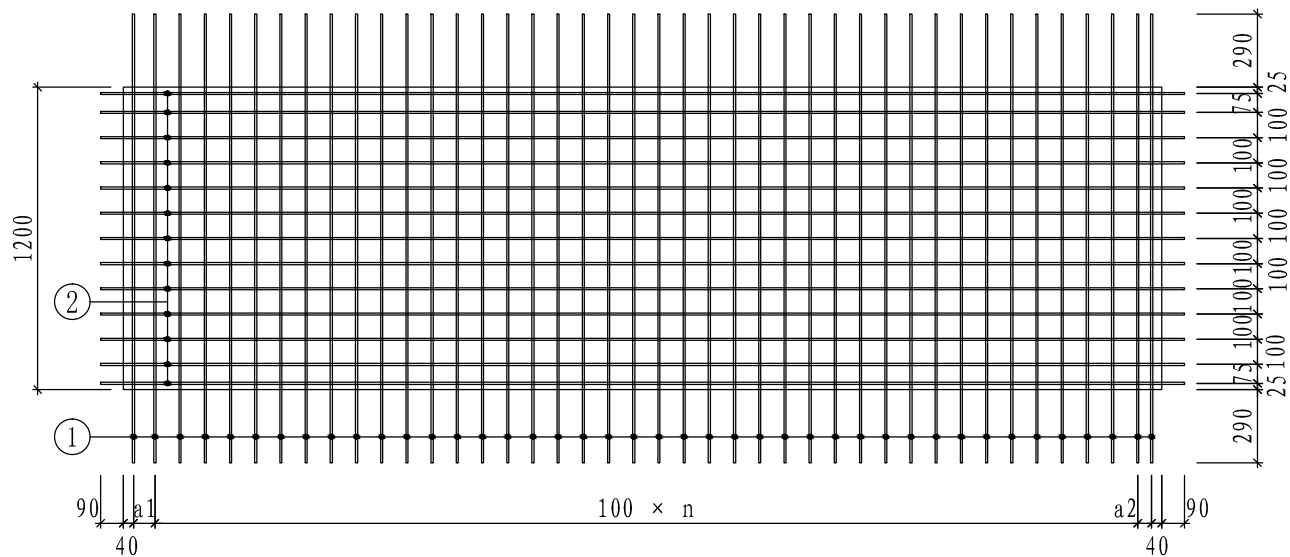
108

预制底板编号	预制底板参数表					底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
						规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-240272BZ	2720	85	25	0.392	0.979	Φ8		28	Φ8	<u>2900</u>	25	A~F	2600	4
SYB-240282BZ	2820	85	26	0.406	1.015	Φ8		29	Φ8	<u>3000</u>	25	A~F	2700	4
SYB-240292BZ	2920	85	27	0.420	1.051	Φ8		30	Φ8	<u>3100</u>	25	A~F	2800	4
SYB-240302BZ	3020	85	28	0.435	1.087	Φ8		31	Φ8	<u>3200</u>	25	A~F	2900	4
SYB-240312BZ	3120	85	29	0.449	1.123	Φ8		32	Φ8	<u>3300</u>	25	A~F	3000	4
SYB-240322BZ	3220	85	30	0.464	1.159	Φ8		33	Φ8	<u>3400</u>	25	A~F	3100	4
SYB-240332BZ	3320	85	31	0.478	1.195	Φ8		34	Φ8	<u>3500</u>	25	A~F	3200	4
SYB-240342BZ	3420	85	32	0.492	1.231	Φ8		35	Φ8	<u>3600</u>	25	A~F	3300	4
SYB-240352BZ	3520	85	33	0.507	1.267	Φ8		36	Φ8	<u>3700</u>	25	A~F	3400	4
SYB-240362BZ	3620	85	34	0.521	1.303	Φ8		37	Φ8	<u>3800</u>	25	A~F	3500	4
SYB-240372BZ	3720	85	35	0.536	1.339	Φ8		38	Φ8	<u>3900</u>	25	A~F	3600	4
SYB-240382BZ	3820	85	36	0.550	1.375	Φ8		39	Φ8	<u>4000</u>	25	A~F	3700	4
SYB-240392BZ	3920	85	37	0.564	1.411	Φ8		40	Φ8	<u>4100</u>	25	A~F	3800	4
SYB-240402BZ	4020	85	38	0.579	1.447	Φ8		41	Φ8	<u>4200</u>	25	A~F	3900	4
SYB-240412BZ	4120	85	39	0.593	1.483	Φ8		42	Φ8	<u>4300</u>	25	A~F	4000	4
SYB-240422BZ	4220	85	40	0.608	1.519	Φ8		43	Φ8	<u>4400</u>	25	A~F	4100	4
SYB-240432BZ	4320	85	41	0.622	1.555	Φ8		44	Φ8	<u>4500</u>	25	A~F	4200	4
SYB-240442BZ	4420	85	42	0.636	1.591	Φ8		45	Φ8	<u>4600</u>	25	A~F	4300	4
SYB-240452BZ	4520	85	43	0.651	1.627	Φ8		46	Φ8	<u>4700</u>	25	A~F	4400	4
SYB-240462BZ	4620	85	44	0.665	1.663	Φ8		47	Φ8	<u>4800</u>	25	A~F	4500	4

宽2400双向板底板中板(一型)模板及配筋图
(SYB-240XXXBZ)

页次

109



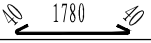
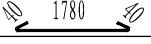
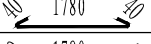
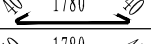
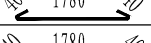
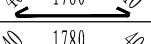
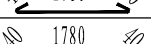
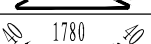
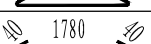
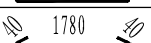
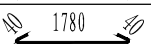
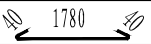
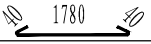
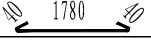
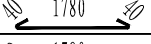
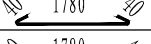
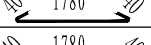
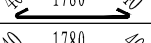
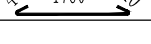
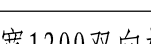
板配筋图

- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧, 内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽1200双向板底板中板(二型)模板及配筋图
(SYB-120XXXBZ')

页次

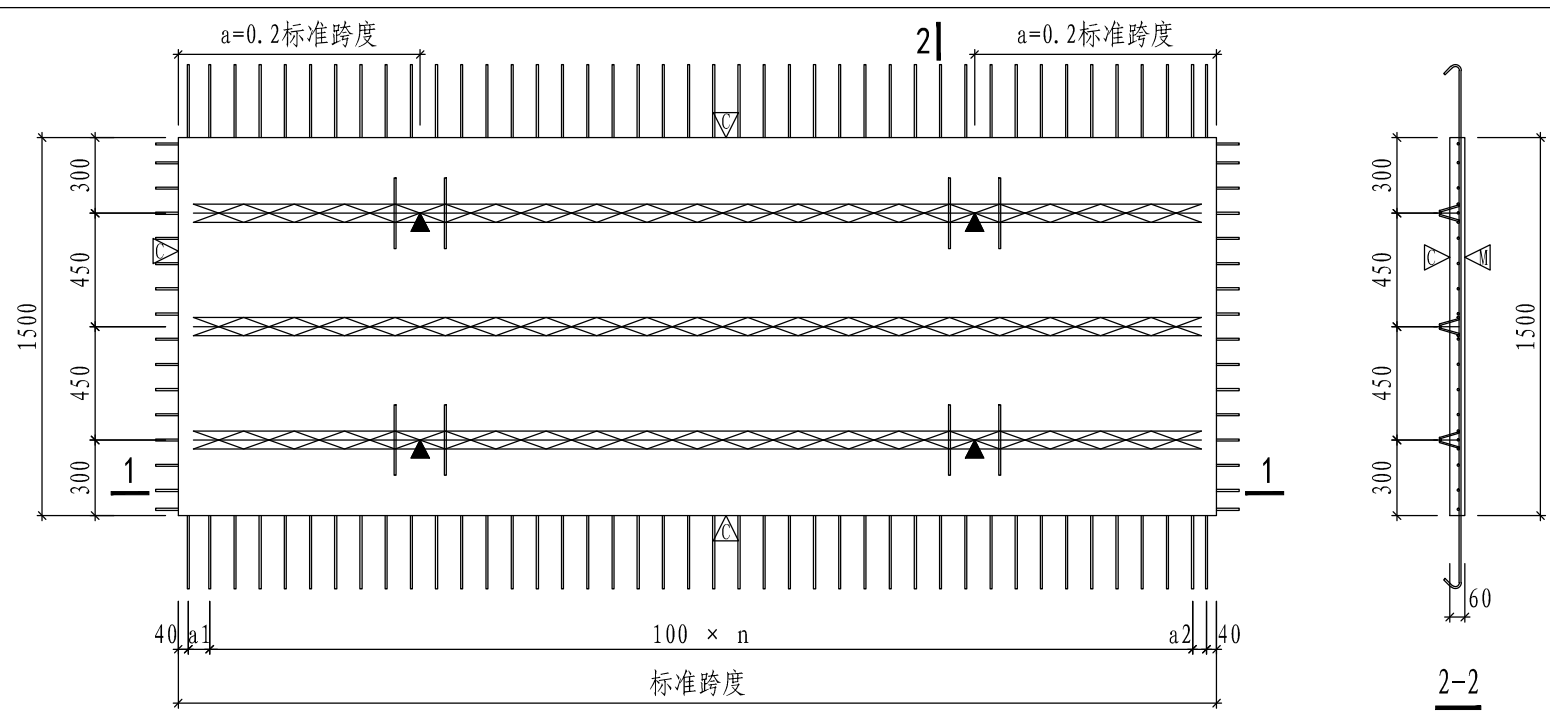
111

预制底板编号	预制底板参数表						底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	a2 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
							规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-120272BZ'	2720	85	55	25	0.196	0.490	Φ8		28	Φ8	<u>2900</u>	13	A~F	2600	2
SYB-120282BZ'	2820	85	55	26	0.203	0.508	Φ8		29	Φ8	<u>3000</u>	13	A~F	2700	2
SYB-120292BZ'	2920	85	55	27	0.210	0.526	Φ8		30	Φ8	<u>3100</u>	13	A~F	2800	2
SYB-120302BZ'	3020	85	55	28	0.217	0.544	Φ8		31	Φ8	<u>3200</u>	13	A~F	2900	2
SYB-120312BZ'	3120	85	55	29	0.225	0.562	Φ8		32	Φ8	<u>3300</u>	13	A~F	3000	2
SYB-120322BZ'	3220	85	55	30	0.232	0.580	Φ8		33	Φ8	<u>3400</u>	13	A~F	3100	2
SYB-120332BZ'	3320	85	55	31	0.239	0.598	Φ8		34	Φ8	<u>3500</u>	13	A~F	3200	2
SYB-120342BZ'	3420	85	55	32	0.246	0.616	Φ8		35	Φ8	<u>3600</u>	13	A~F	3300	2
SYB-120352BZ'	3520	85	55	33	0.253	0.634	Φ8		36	Φ8	<u>3700</u>	13	A~F	3400	2
SYB-120362BZ'	3620	85	55	34	0.261	0.652	Φ8		37	Φ8	<u>3800</u>	13	A~F	3500	2
SYB-120372BZ'	3720	85	55	35	0.268	0.670	Φ8		38	Φ8	<u>3900</u>	13	A~F	3600	2
SYB-120382BZ'	3820	85	55	36	0.275	0.688	Φ8		39	Φ8	<u>4000</u>	13	A~F	3700	2
SYB-120392BZ'	3920	85	55	37	0.282	0.706	Φ8		40	Φ8	<u>4100</u>	13	A~F	3800	2
SYB-120402BZ'	4020	85	55	38	0.289	0.724	Φ8		41	Φ8	<u>4200</u>	13	A~F	3900	2
SYB-120412BZ'	4120	85	55	39	0.297	0.742	Φ8		42	Φ8	<u>4300</u>	13	A~F	4000	2
SYB-120422BZ'	4220	85	55	40	0.304	0.760	Φ8		43	Φ8	<u>4400</u>	13	A~F	4100	2
SYB-120432BZ'	4320	85	55	41	0.311	0.778	Φ8		44	Φ8	<u>4500</u>	13	A~F	4200	2
SYB-120442BZ'	4420	85	55	42	0.318	0.796	Φ8		45	Φ8	<u>4600</u>	13	A~F	4300	2
SYB-120452BZ'	4520	85	55	43	0.325	0.814	Φ8		46	Φ8	<u>4700</u>	13	A~F	4400	2
SYB-120462BZ'	4620	85	55	44	0.333	0.832	Φ8		47	Φ8	<u>4800</u>	13	A~F	4500	2

宽1200双向板底板中板(二型)模板及配筋图
(SYB-120XXXBZ')

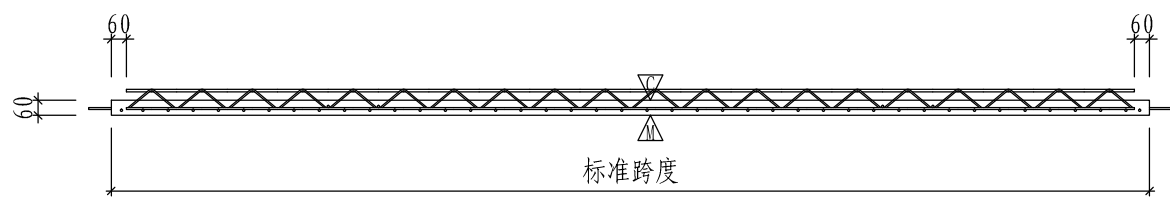
页次

112

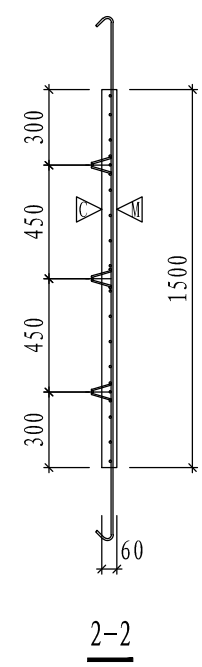


板模板图

2|



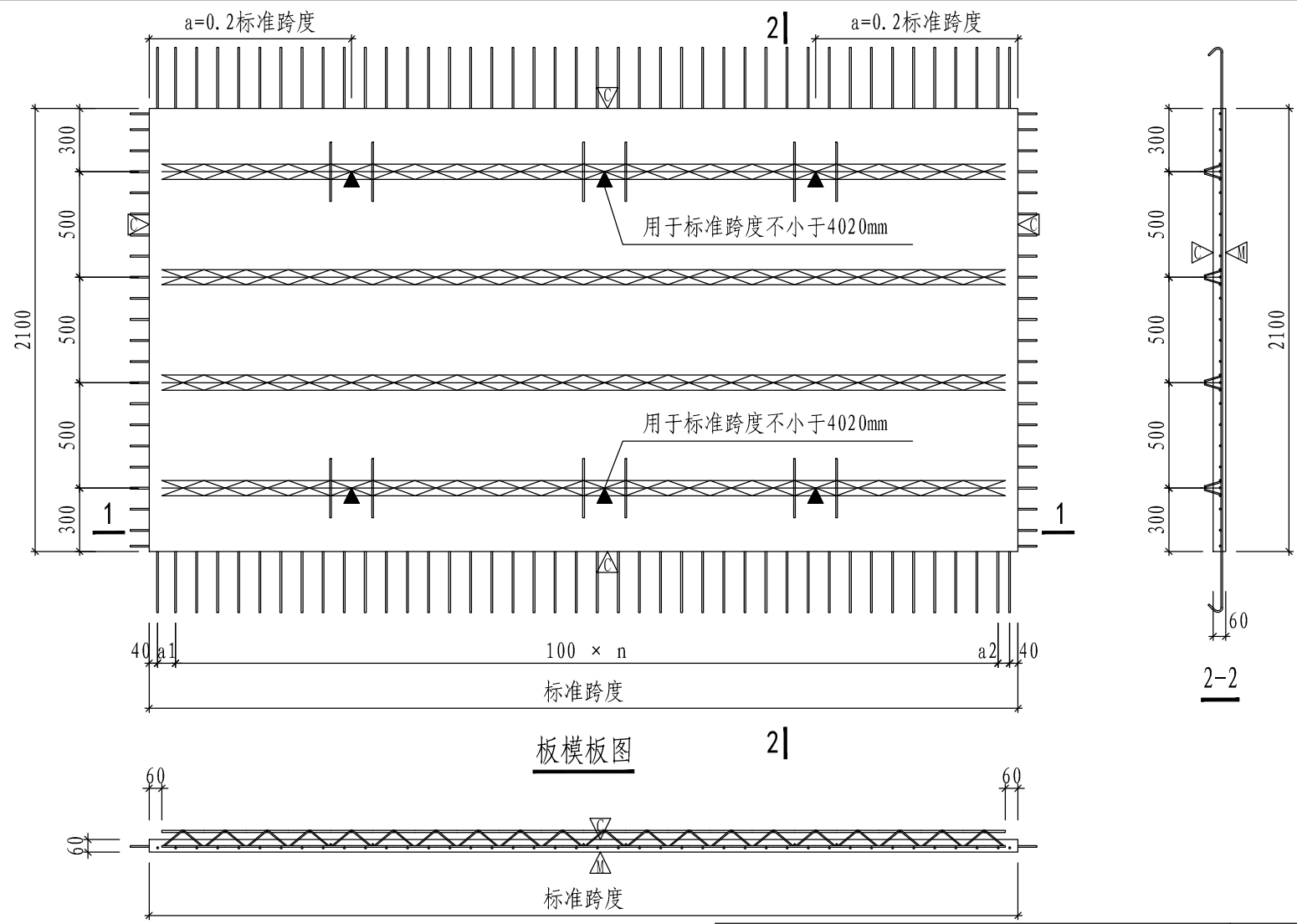
1-1



2-2

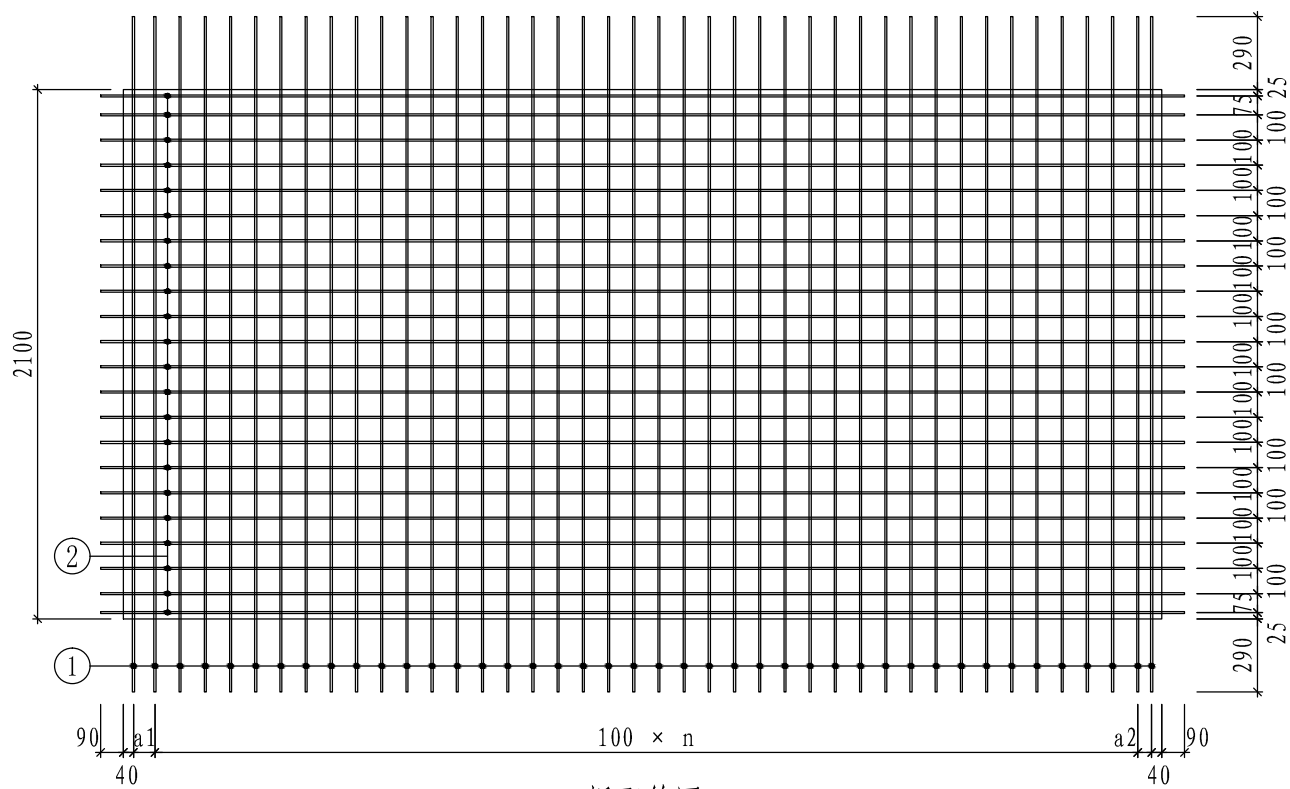
宽1500双向板底板中板(二型)模板及配筋图 (SYB-150XXXBZ')	页次	113
---	----	-----

预制底板编号	预制底板参数表						底板配筋表									
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	a2 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架			
							规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	
SYB-150272BZ'	2720	85	55	25	0.245	0.612	Φ8		28	Φ8		16	A~F	2600	3	
SYB-150282BZ'	2820	85	55	26	0.254	0.635	Φ8		29	Φ8		16	A~F	2700	3	
SYB-150292BZ'	2920	85	55	27	0.263	0.657	Φ8		30	Φ8		16	A~F	2800	3	
SYB-150302BZ'	3020	85	55	28	0.272	0.680	Φ8		31	Φ8		16	A~F	2900	3	
SYB-150312BZ'	3120	85	55	29	0.281	0.702	Φ8		32	Φ8		16	A~F	3000	3	
SYB-150322BZ'	3220	85	55	30	0.290	0.725	Φ8		33	Φ8		16	A~F	3100	3	
SYB-150332BZ'	3320	85	55	31	0.299	0.747	Φ8		34	Φ8		16	A~F	3200	3	
SYB-150342BZ'	3420	85	55	32	0.308	0.770	Φ8		35	Φ8		16	A~F	3300	3	
SYB-150352BZ'	3520	85	55	33	0.317	0.792	Φ8		36	Φ8		16	A~F	3400	3	
SYB-150362BZ'	3620	85	55	34	0.326	0.815	Φ8		37	Φ8		16	A~F	3500	3	
SYB-150372BZ'	3720	85	55	35	0.335	0.837	Φ8		38	Φ8		16	A~F	3600	3	
SYB-150382BZ'	3820	85	55	36	0.344	0.860	Φ8		39	Φ8		16	A~F	3700	3	
SYB-150392BZ'	3920	85	55	37	0.353	0.882	Φ8		40	Φ8		16	A~F	3800	3	
SYB-150402BZ'	4020	85	55	38	0.362	0.905	Φ8		41	Φ8		16	A~F	3900	3	
SYB-150412BZ'	4120	85	55	39	0.371	0.927	Φ8		42	Φ8		16	A~F	4000	3	
SYB-150422BZ'	4220	85	55	40	0.380	0.950	Φ8		43	Φ8		16	A~F	4100	3	
SYB-150432BZ'	4320	85	55	41	0.389	0.972	Φ8		44	Φ8		16	A~F	4200	3	
SYB-150442BZ'	4420	85	55	42	0.398	0.995	Φ8		45	Φ8		16	A~F	4300	3	
SYB-150452BZ'	4520	85	55	43	0.407	1.017	Φ8		46	Φ8		16	A~F	4400	3	
SYB-150462BZ'	4620	85	55	44	0.416	1.040	Φ8		47	Φ8		16	A~F	4500	3	
宽1500双向板底板中板(二型)模板及配筋图 (SYB-150XXXBZ')															页次	115



板模板图

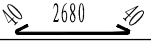
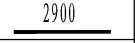
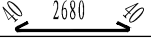
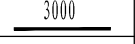
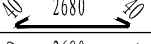
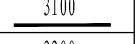
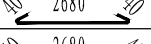
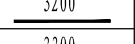
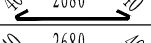
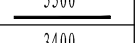
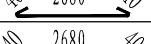
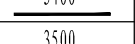
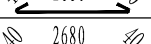
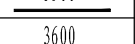
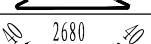
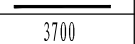
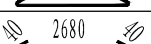
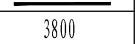
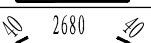
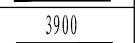
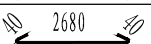
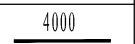
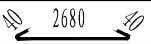
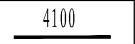
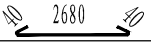
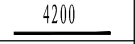
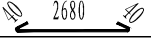
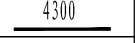
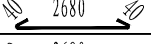
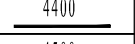
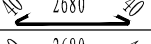
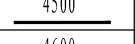
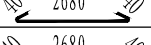
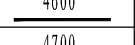
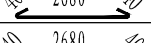
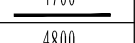
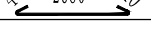
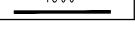
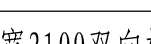
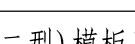
宽2100双向板底板中板(二型)模板及配筋图
(SYB-210XXXBZ')

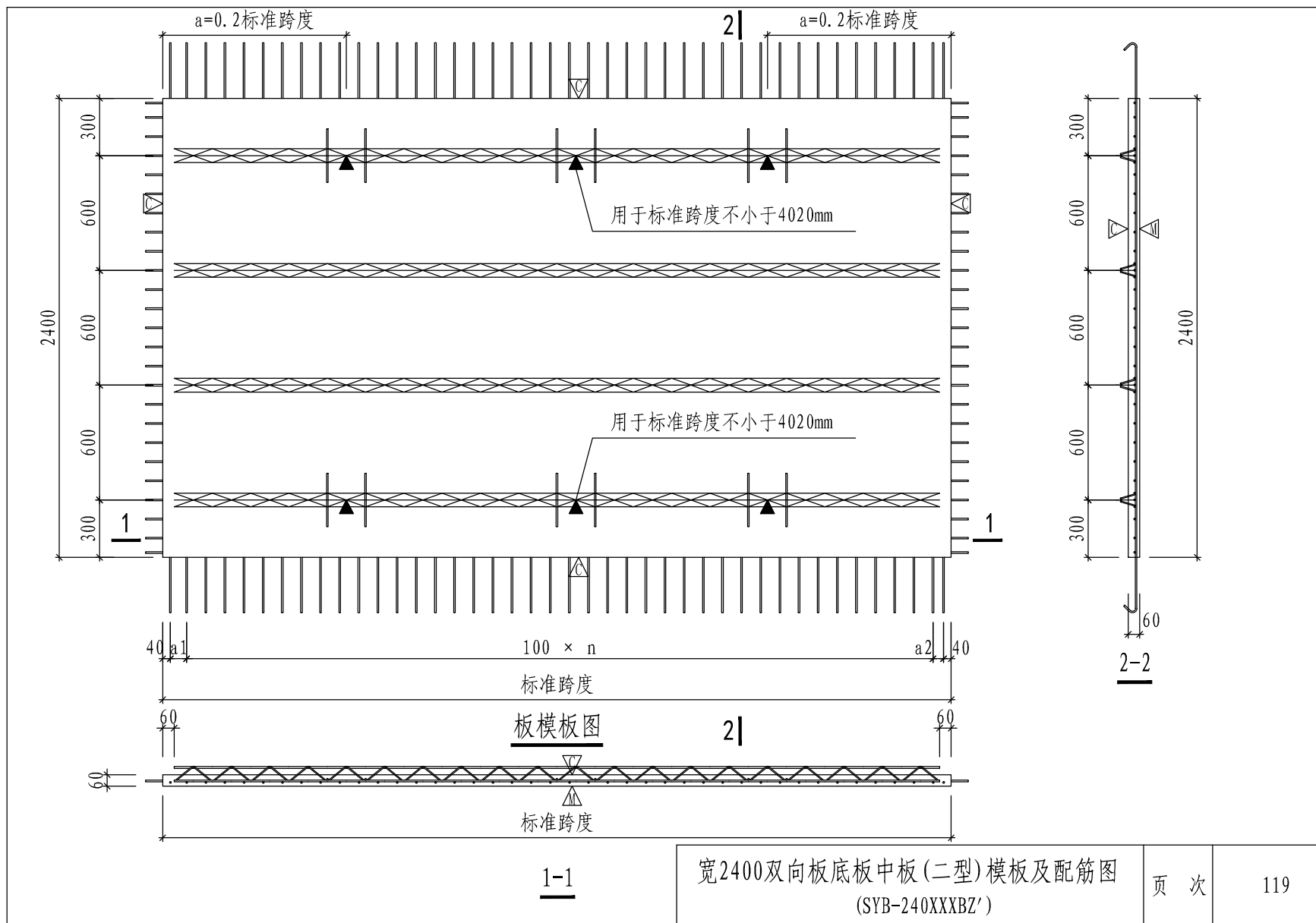


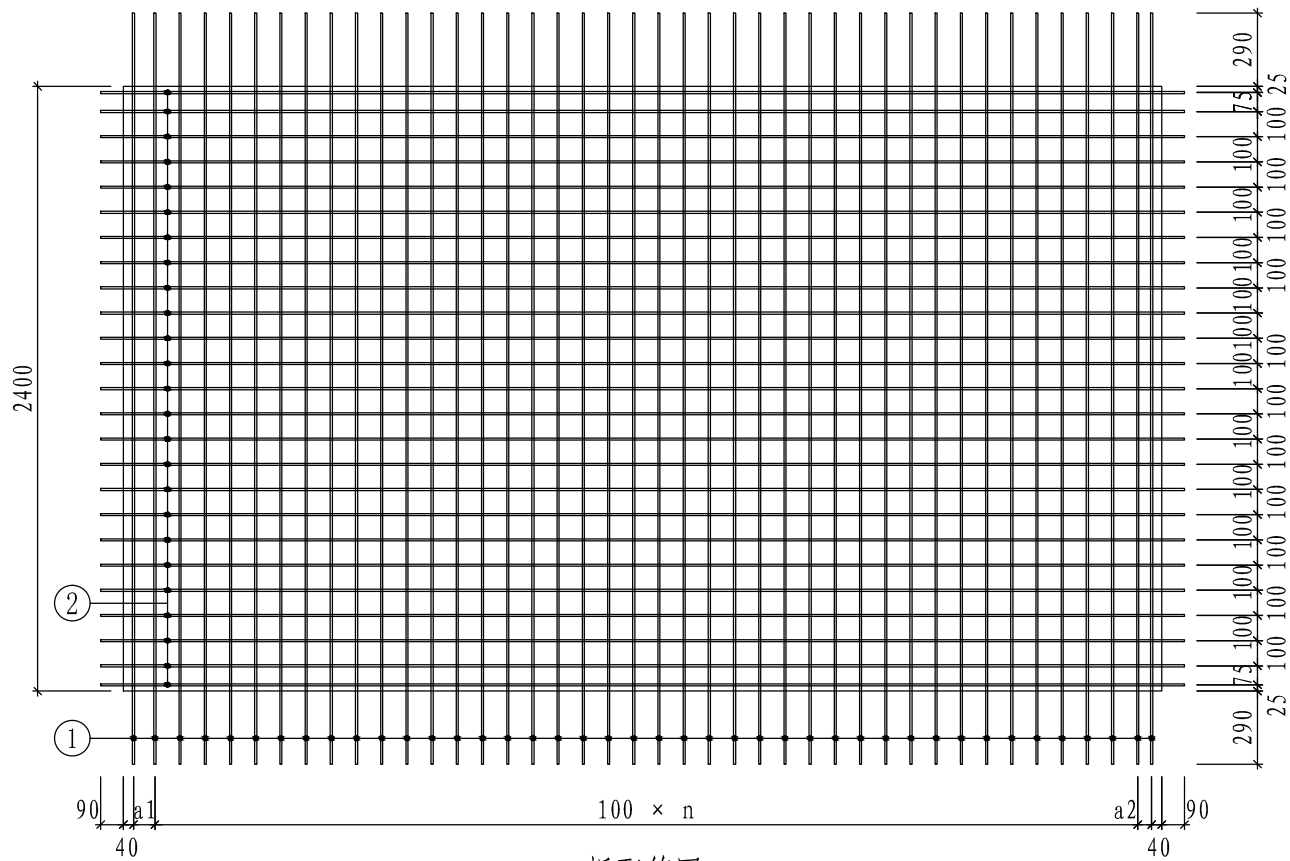
板配筋图

- 注：1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面，凹凸不小于4mm，粗糙面的面积不宜小于结合面的80%，“△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置，中间列吊点居跨中±100mm范围内。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊，起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋，起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧，内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层，桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽2100双向板底板中板(二型)模板及配筋图 (SYB-210XXXBZ')	页次	117
---	----	-----

预制底板编号	预制底板参数表						底板配筋表									
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	a2 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架			
							规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	
SYB-210272BZ'	2720	85	55	25	0.343	0.857	Φ8		28	Φ8		22	A~F	2600	4	
SYB-210282BZ'	2820	85	55	26	0.355	0.888	Φ8		29	Φ8		22	A~F	2700	4	
SYB-210292BZ'	2920	85	55	27	0.368	0.920	Φ8		30	Φ8		22	A~F	2800	4	
SYB-210302BZ'	3020	85	55	28	0.381	0.951	Φ8		31	Φ8		22	A~F	2900	4	
SYB-210312BZ'	3120	85	55	29	0.393	0.983	Φ8		32	Φ8		22	A~F	3000	4	
SYB-210322BZ'	3220	85	55	30	0.406	1.014	Φ8		33	Φ8		22	A~F	3100	4	
SYB-210332BZ'	3320	85	55	31	0.418	1.046	Φ8		34	Φ8		22	A~F	3200	4	
SYB-210342BZ'	3420	85	55	32	0.431	1.077	Φ8		35	Φ8		22	A~F	3300	4	
SYB-210352BZ'	3520	85	55	33	0.444	1.109	Φ8		36	Φ8		22	A~F	3400	4	
SYB-210362BZ'	3620	85	55	34	0.456	1.140	Φ8		37	Φ8		22	A~F	3500	4	
SYB-210372BZ'	3720	85	55	35	0.469	1.172	Φ8		38	Φ8		22	A~F	3600	4	
SYB-210382BZ'	3820	85	55	36	0.481	1.203	Φ8		39	Φ8		22	A~F	3700	4	
SYB-210392BZ'	3920	85	55	37	0.494	1.235	Φ8		40	Φ8		22	A~F	3800	4	
SYB-210402BZ'	4020	85	55	38	0.507	1.266	Φ8		41	Φ8		22	A~F	3900	4	
SYB-210412BZ'	4120	85	55	39	0.519	1.298	Φ8		42	Φ8		22	A~F	4000	4	
SYB-210422BZ'	4220	85	55	40	0.532	1.329	Φ8		43	Φ8		22	A~F	4100	4	
SYB-210432BZ'	4320	85	55	41	0.544	1.361	Φ8		44	Φ8		22	A~F	4200	4	
SYB-210442BZ'	4420	85	55	42	0.557	1.392	Φ8		45	Φ8		22	A~F	4300	4	
SYB-210452BZ'	4520	85	55	43	0.570	1.424	Φ8		46	Φ8		22	A~F	4400	4	
SYB-210462BZ'	4620	85	55	44	0.582	1.455	Φ8		47	Φ8		22	A~F	4500	4	
宽2100双向板底板中板(二型)模板及配筋图 (SYB-210XXXBZ')															页次	118





- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置, 中间列吊点居跨中±100mm范围内。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
4. ①号钢筋弯起角度为135度弯弧, 内直径D为32mm。
5. ②号钢筋位于①号钢筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
6. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽2400双向板底板中板(二型)模板及配筋图
(SYB-240XXXBZ')

页次

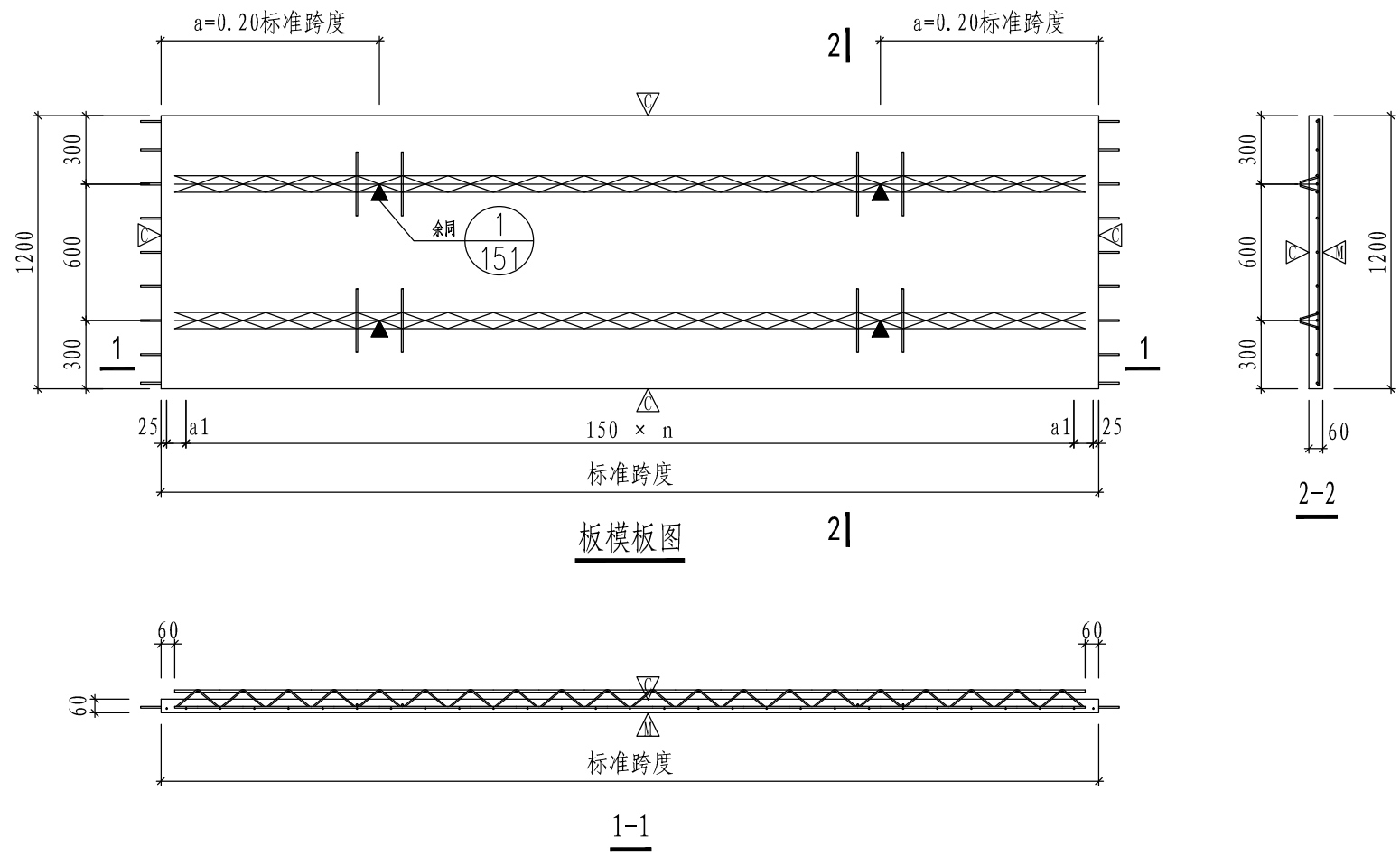
120

预制底板编号	预制底板参数表						底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	a2 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
							规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-240272BZ'	2720	85	55	25	0.392	0.979	Φ8		28	Φ8		25	A~F	2600	4
SYB-240282BZ'	2820	85	55	26	0.406	1.015	Φ8		29	Φ8		25	A~F	2700	4
SYB-240292BZ'	2920	85	55	27	0.420	1.051	Φ8		30	Φ8		25	A~F	2800	4
SYB-240302BZ'	3020	85	55	28	0.435	1.087	Φ8		31	Φ8		25	A~F	2900	4
SYB-240312BZ'	3120	85	55	29	0.449	1.123	Φ8		32	Φ8		25	A~F	3000	4
SYB-240322BZ'	3220	85	55	30	0.464	1.159	Φ8		33	Φ8		25	A~F	3100	4
SYB-240332BZ'	3320	85	55	31	0.478	1.195	Φ8		34	Φ8		25	A~F	3200	4
SYB-240342BZ'	3420	85	55	32	0.492	1.231	Φ8		35	Φ8		25	A~F	3300	4
SYB-240352BZ'	3520	85	55	33	0.507	1.267	Φ8		36	Φ8		25	A~F	3400	4
SYB-240362BZ'	3620	85	55	34	0.521	1.303	Φ8		37	Φ8		25	A~F	3500	4
SYB-240372BZ'	3720	85	55	35	0.536	1.339	Φ8		38	Φ8		25	A~F	3600	4
SYB-240382BZ'	3820	85	55	36	0.550	1.375	Φ8		39	Φ8		25	A~F	3700	4
SYB-240392BZ'	3920	85	55	37	0.564	1.411	Φ8		40	Φ8		25	A~F	3800	4
SYB-240402BZ'	4020	85	55	38	0.579	1.447	Φ8		41	Φ8		25	A~F	3900	4
SYB-240412BZ'	4120	85	55	39	0.593	1.483	Φ8		42	Φ8		25	A~F	4000	4
SYB-240422BZ'	4220	85	55	40	0.608	1.519	Φ8		43	Φ8		25	A~F	4100	4
SYB-240432BZ'	4320	85	55	41	0.622	1.555	Φ8		44	Φ8		25	A~F	4200	4
SYB-240442BZ'	4420	85	55	42	0.636	1.591	Φ8		45	Φ8		25	A~F	4300	4
SYB-240452BZ'	4520	85	55	43	0.651	1.627	Φ8		46	Φ8		25	A~F	4400	4
SYB-240462BZ'	4620	85	55	44	0.665	1.663	Φ8		47	Φ8		25	A~F	4500	4

宽2400双向板底板中板(二型)模板及配筋图
(SYB-240XXXBZ')

页次

121



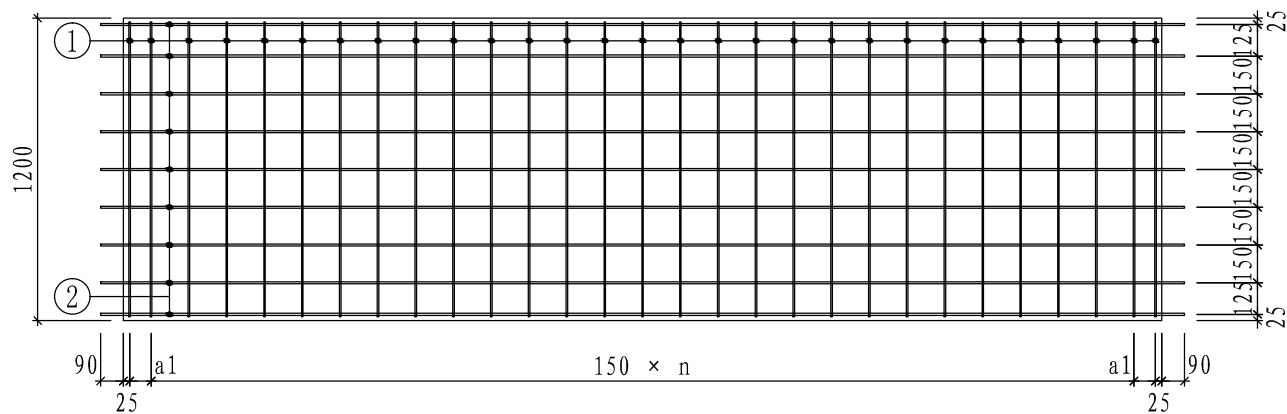
板模板图

2|

宽1200单向密拼板模板及配筋图
(SYB-120XXXAM/SYB-120XXXCM)

页次

122



板配筋图

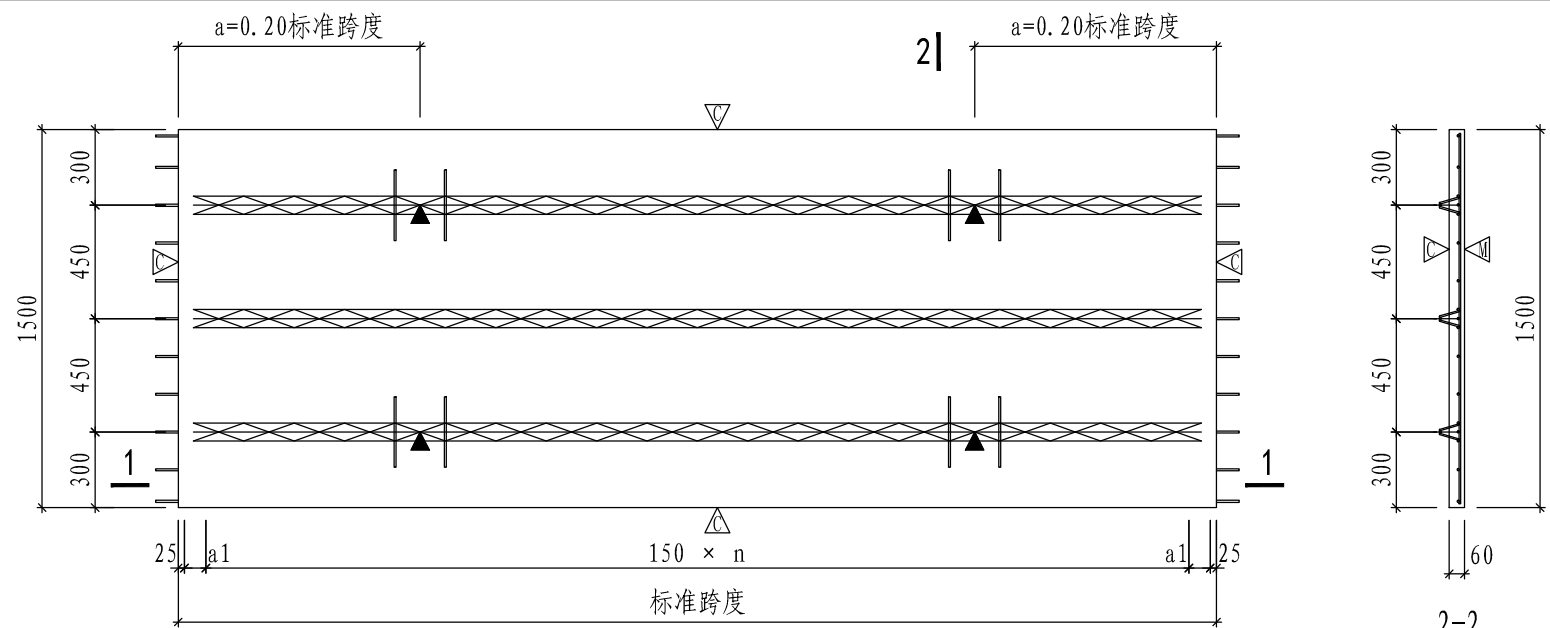
- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
4. ②号钢筋位于①号钢筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
5. a的数值可在+100mm范围内变动。

预制底板编号	预制底板参数表					底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
						规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-120292AM	2920	85	18	0.210	0.526	Φ6	<u>1170</u>	21	Φ8	<u>3100</u>	9	A~F	2800	2
SYB-120292CM	2920	85	18	0.210	0.526	Φ6	<u>1170</u>	21	Φ10	<u>3100</u>	9	A~F	2800	2
SYB-120302AM	3020	135	18	0.217	0.544	Φ6	<u>1170</u>	21	Φ8	<u>3200</u>	9	A~F	2900	2
SYB-120302CM	3020	135	18	0.217	0.544	Φ6	<u>1170</u>	21	Φ10	<u>3200</u>	9	A~F	2900	2
SYB-120312AM	3120	110	19	0.225	0.562	Φ6	<u>1170</u>	22	Φ8	<u>3300</u>	9	A~F	3000	2
SYB-120312CM	3120	110	19	0.225	0.562	Φ6	<u>1170</u>	22	Φ10	<u>3300</u>	9	A~F	3000	2
SYB-120322AM	3220	85	20	0.232	0.580	Φ6	<u>1170</u>	23	Φ8	<u>3400</u>	9	A~F	3100	2
SYB-120322CM	3220	85	20	0.232	0.580	Φ6	<u>1170</u>	23	Φ10	<u>3400</u>	9	A~F	3100	2
SYB-120332AM	3320	135	20	0.239	0.598	Φ6	<u>1170</u>	23	Φ8	<u>3500</u>	9	A~F	3200	2
SYB-120332CM	3320	135	20	0.239	0.598	Φ6	<u>1170</u>	23	Φ10	<u>3500</u>	9	A~F	3200	2
SYB-120342AM	3420	110	21	0.246	0.616	Φ6	<u>1170</u>	24	Φ8	<u>3600</u>	9	A~F	3300	2
SYB-120342CM	3420	110	21	0.246	0.616	Φ6	<u>1170</u>	24	Φ10	<u>3600</u>	9	A~F	3300	2
SYB-120352AM	3520	85	22	0.253	0.634	Φ6	<u>1170</u>	25	Φ8	<u>3700</u>	9	A~F	3400	2
SYB-120352CM	3520	85	22	0.253	0.634	Φ6	<u>1170</u>	25	Φ10	<u>3700</u>	9	A~F	3400	2
SYB-120362AM	3620	135	22	0.261	0.652	Φ6	<u>1170</u>	25	Φ8	<u>3800</u>	9	A~F	3500	2
SYB-120362CM	3620	135	22	0.261	0.652	Φ6	<u>1170</u>	25	Φ10	<u>3800</u>	9	A~F	3500	2
SYB-120372AM	3720	110	23	0.268	0.670	Φ6	<u>1170</u>	26	Φ8	<u>3900</u>	9	A~F	3600	2
SYB-120372CM	3720	110	23	0.268	0.670	Φ6	<u>1170</u>	26	Φ10	<u>3900</u>	9	A~F	3600	2

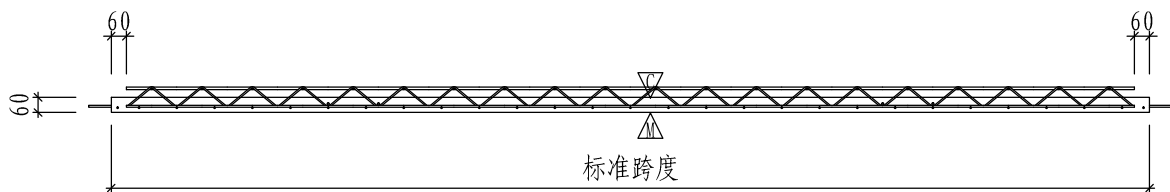
宽1200单向密拼板模板及配筋图
(SYB-120XXXAM/SYB-120XXXCM)

页次

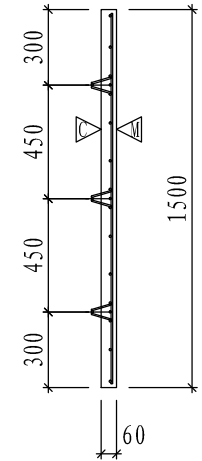
124



板模板图

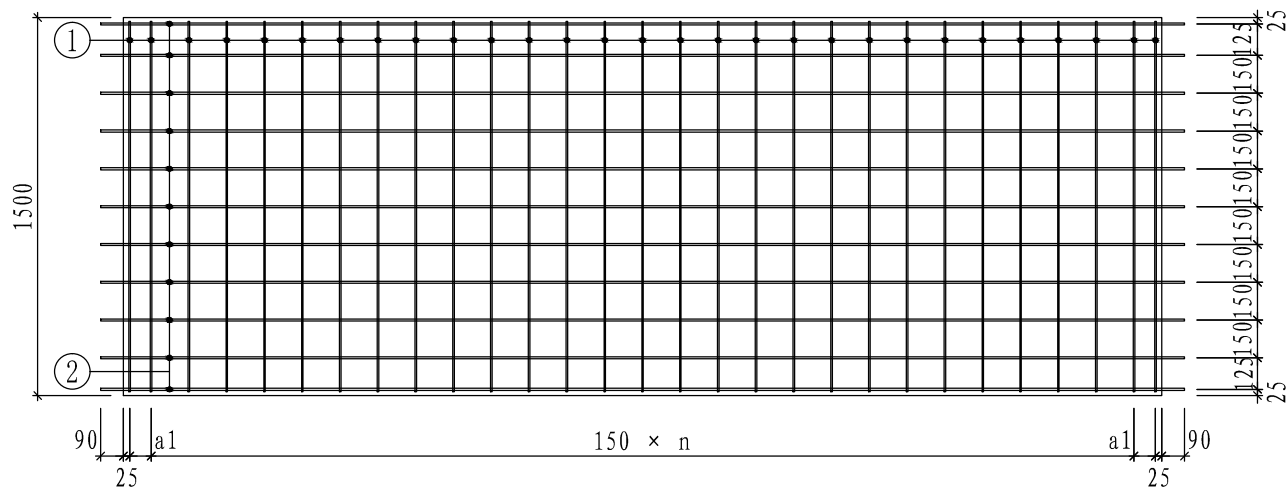


1-1



2-2

宽1500单向密拼板模板及配筋图 (SYB-150XXXAM/SYB-150XXXCM)	页次	125
---	----	-----



板配筋图

- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
4. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
5. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽1500单向密拼板模板及配筋图
(SYB-150XXXAM/SYB-150XXXCM)

页次

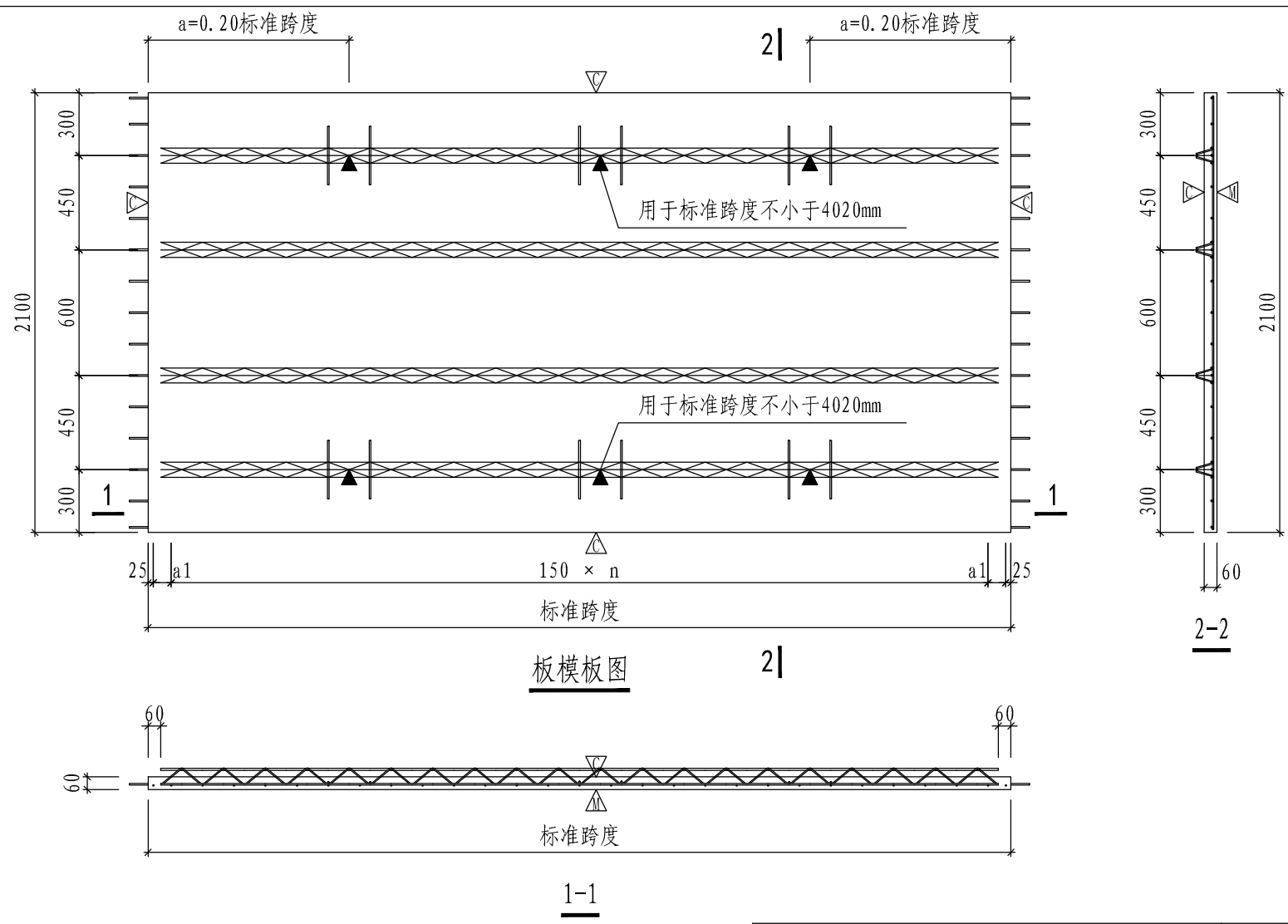
126

预制底板编号	预制底板参数表					底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
						规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-150292AM	2920	85	18	0.263	0.657	Φ6	1470	21	Φ8	3100	11	A~F	2800	3
SYB-150292CM	2920	85	18	0.263	0.657	Φ6	1470	21	Φ10	3100	11	A~F	2800	3
SYB-150302AM	3020	135	18	0.272	0.680	Φ6	1470	21	Φ8	3200	11	A~F	2900	3
SYB-150302CM	3020	135	18	0.272	0.680	Φ6	1470	21	Φ10	3200	11	A~F	2900	3
SYB-150312AM	3120	110	19	0.281	0.702	Φ6	1470	22	Φ8	3300	11	A~F	3000	3
SYB-150312CM	3120	110	19	0.281	0.702	Φ6	1470	22	Φ10	3300	11	A~F	3000	3
SYB-150322AM	3220	85	20	0.290	0.725	Φ6	1470	23	Φ8	3400	11	A~F	3100	3
SYB-150322CM	3220	85	20	0.290	0.725	Φ6	1470	23	Φ10	3400	11	A~F	3100	3
SYB-150332AM	3320	135	20	0.299	0.747	Φ6	1470	23	Φ8	3500	11	A~F	3200	3
SYB-150332CM	3320	135	20	0.299	0.747	Φ6	1470	23	Φ10	3500	11	A~F	3200	3
SYB-150342AM	3420	110	21	0.308	0.770	Φ6	1470	24	Φ8	3600	11	A~F	3300	3
SYB-150342CM	3420	110	21	0.308	0.770	Φ6	1470	24	Φ10	3600	11	A~F	3300	3
SYB-150352AM	3520	85	22	0.317	0.792	Φ6	1470	25	Φ8	3700	11	A~F	3400	3
SYB-150352CM	3520	85	22	0.317	0.792	Φ6	1470	25	Φ10	3700	11	A~F	3400	3
SYB-150362AM	3620	135	22	0.326	0.815	Φ6	1470	25	Φ8	3800	11	A~F	3500	3
SYB-150362CM	3620	135	22	0.326	0.815	Φ6	1470	25	Φ10	3800	11	A~F	3500	3
SYB-150372AM	3720	110	23	0.335	0.837	Φ6	1470	26	Φ8	3900	11	A~F	3600	3
SYB-150372CM	3720	110	23	0.335	0.837	Φ6	1470	26	Φ10	3900	11	A~F	3600	3

宽1500单向密拼板模板及配筋图
(SYB-150XXXAM/SYB-150XXXCM)

页次

127

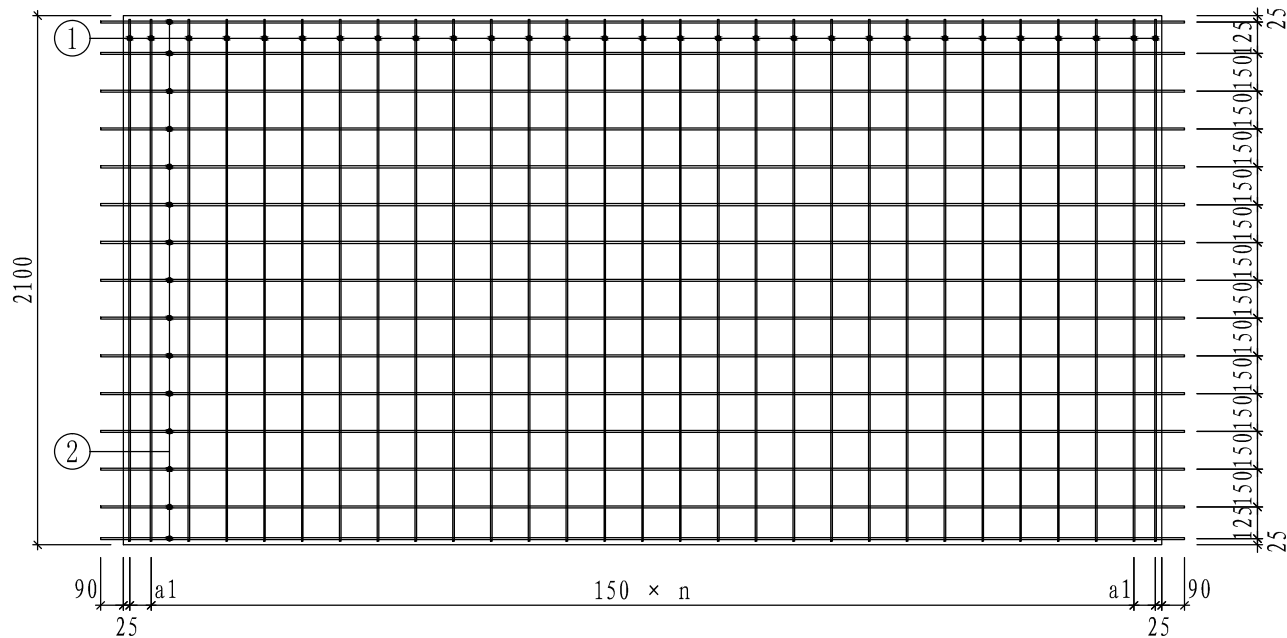


板模板图

2|

1-1

宽2100单向密拼板模板及配筋图 (SYB-210XXXAM/SYB-210XXXCM)	页次	128
---	----	-----



板配筋图

- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置, 中间列吊点居跨中 $\pm 100\text{mm}$ 范围内。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
4. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
5. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽2100单向密拼板模板及配筋图
(SYB-210XXXAM/SYB-210XXXCM)

页次

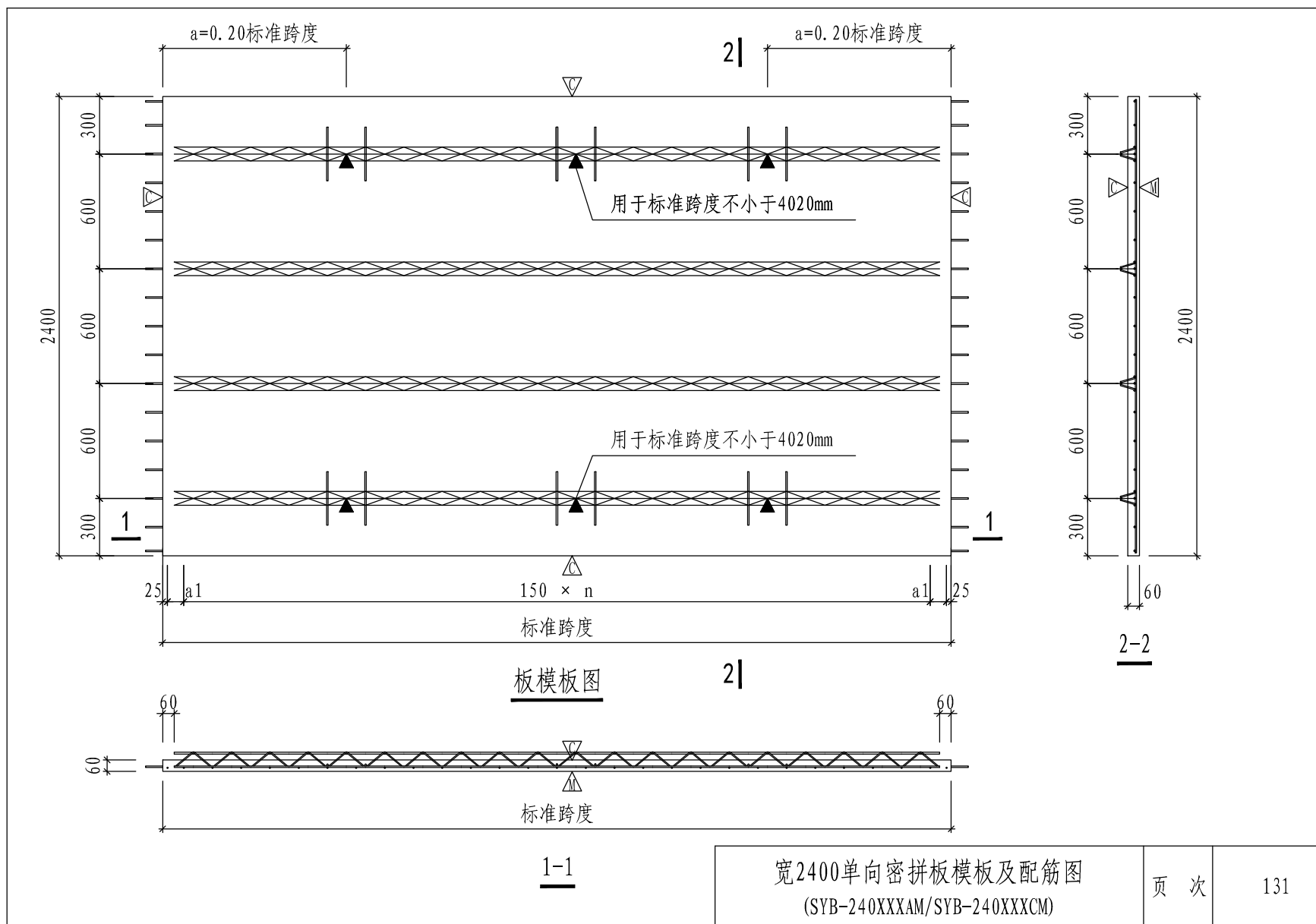
129

预制底板编号	预制底板参数表					底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
						规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-210292AM	2920	85	18	0.368	0.920	Φ6	2070	21	Φ8	3100	15	A~F	2800	4
SYB-210292CM	2920	85	18	0.368	0.920	Φ6	2070	21	Φ10	3100	15	A~F	2800	4
SYB-210302AM	3020	135	18	0.381	0.951	Φ6	2070	21	Φ8	3200	15	A~F	2900	4
SYB-210302CM	3020	135	18	0.381	0.951	Φ6	2070	21	Φ10	3200	15	A~F	2900	4
SYB-210312AM	3120	110	19	0.393	0.983	Φ6	2070	22	Φ8	3300	15	A~F	3000	4
SYB-210312CM	3120	110	19	0.393	0.983	Φ6	2070	22	Φ10	3300	15	A~F	3000	4
SYB-210322AM	3220	85	20	0.406	1.014	Φ6	2070	23	Φ8	3400	15	A~F	3100	4
SYB-210322CM	3220	85	20	0.406	1.014	Φ6	2070	23	Φ10	3400	15	A~F	3100	4
SYB-210332AM	3320	135	20	0.418	1.046	Φ6	2070	23	Φ8	3500	15	A~F	3200	4
SYB-210332CM	3320	135	20	0.418	1.046	Φ6	2070	23	Φ10	3500	15	A~F	3200	4
SYB-210342AM	3420	110	21	0.431	1.077	Φ6	2070	24	Φ8	3600	15	A~F	3300	4
SYB-210342CM	3420	110	21	0.431	1.077	Φ6	2070	24	Φ10	3600	15	A~F	3300	4
SYB-210352AM	3520	85	22	0.444	1.109	Φ6	2070	25	Φ8	3700	15	A~F	3400	4
SYB-210352CM	3520	85	22	0.444	1.109	Φ6	2070	25	Φ10	3700	15	A~F	3400	4
SYB-210362AM	3620	135	22	0.456	1.140	Φ6	2070	25	Φ8	3800	15	A~F	3500	4
SYB-210362CM	3620	135	22	0.456	1.140	Φ6	2070	25	Φ10	3800	15	A~F	3500	4
SYB-210372AM	3720	110	23	0.469	1.172	Φ6	2070	26	Φ8	3900	15	A~F	3600	4
SYB-210372CM	3720	110	23	0.469	1.172	Φ6	2070	26	Φ10	3900	15	A~F	3600	4

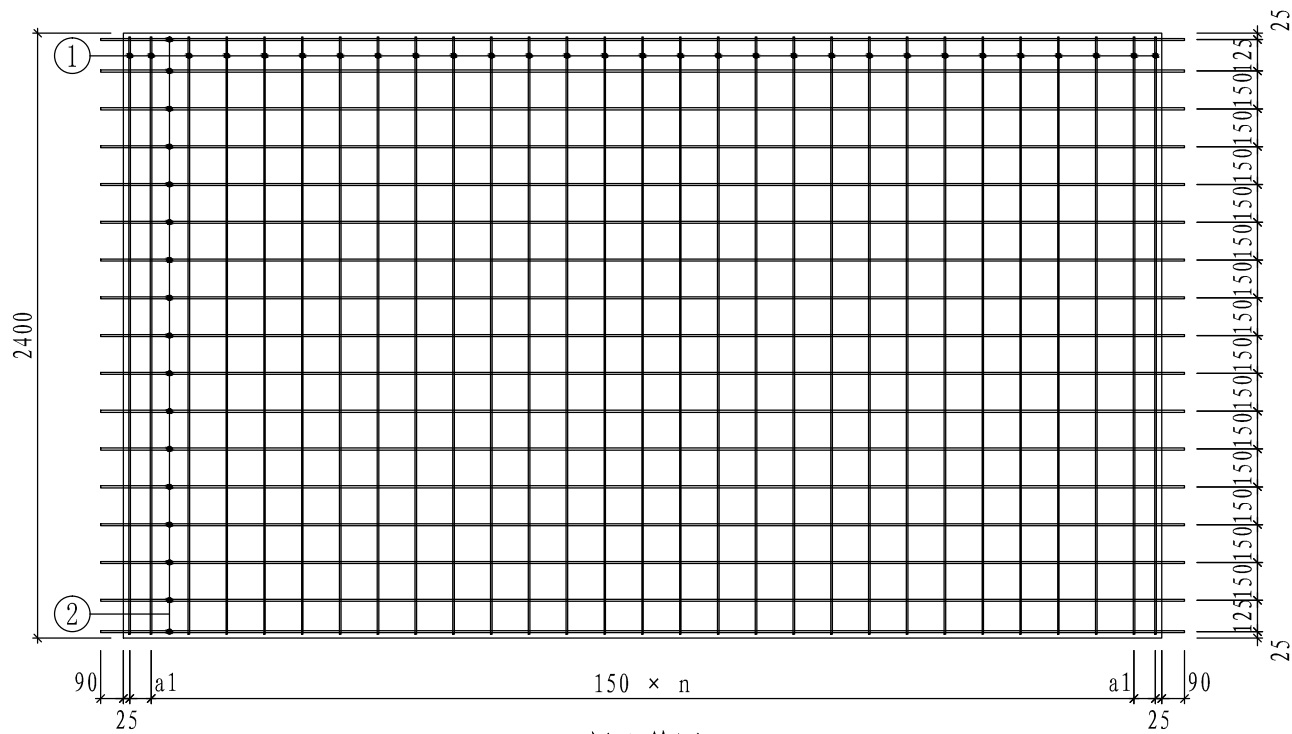
宽2100单向密拼板模板及配筋图
(SYB-210XXXAM/SYB-210XXXCM)

页次

130



宽2400单向密拼板模板及配筋图
(SYB-240XXXAM/SYB-240XXXCM)



板配筋图

- 注：1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面，凹凸不小于4mm，粗糙面的面积不宜小于结合面的80%，“△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置，中间列吊点居跨中±100mm范围内。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊，起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋，起吊位置必须用红漆做标记。
4. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层，桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
5. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽2400单向密拼板模板及配筋图
(SYB-240XXXAM/SYB-240XXXCM)

页次

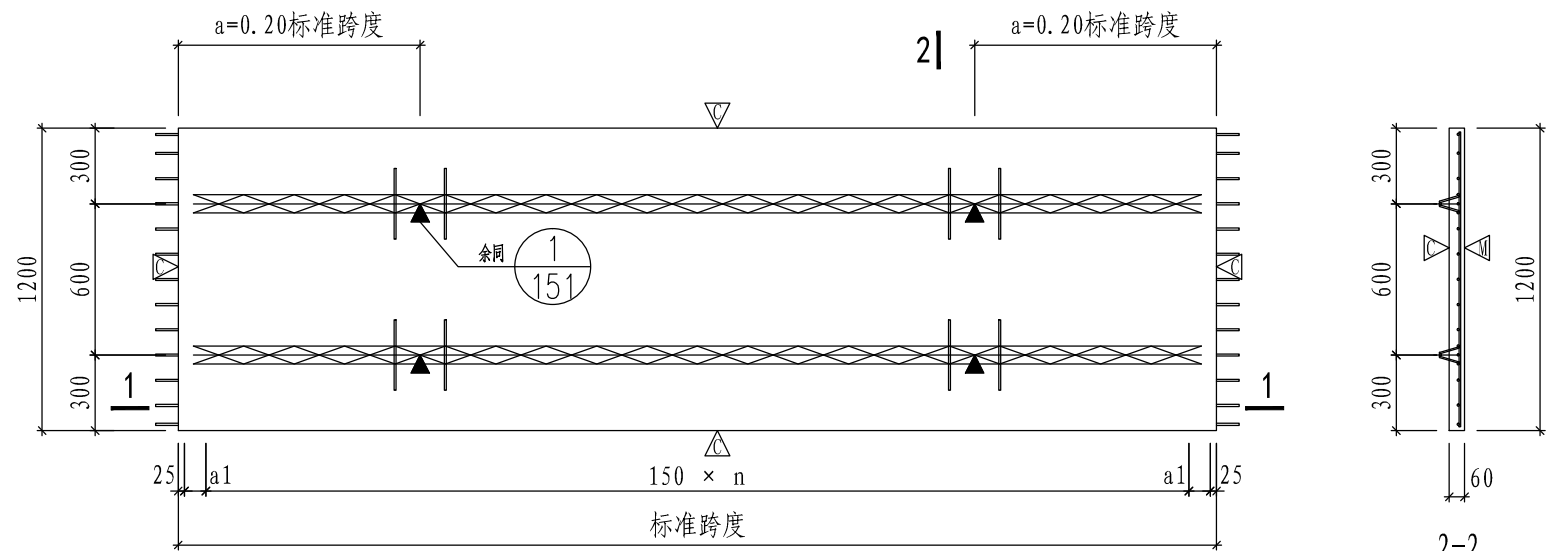
132

预制底板编号	预制底板参数表					底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
						规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-240292AM	2920	85	18	0.420	1.051	Φ6	<u>2370</u>	21	Φ8	<u>3100</u>	17	A~F	2800	4
SYB-240292CM	2920	85	18	0.420	1.051	Φ6	<u>2370</u>	21	Φ10	<u>3100</u>	17	A~F	2800	4
SYB-240302AM	3020	135	18	0.435	1.087	Φ6	<u>2370</u>	21	Φ8	<u>3200</u>	17	A~F	2900	4
SYB-240302CM	3020	135	18	0.435	1.087	Φ6	<u>2370</u>	21	Φ10	<u>3200</u>	17	A~F	2900	4
SYB-240312AM	3120	110	19	0.449	1.123	Φ6	<u>2370</u>	22	Φ8	<u>3300</u>	17	A~F	3000	4
SYB-240312CM	3120	110	19	0.449	1.123	Φ6	<u>2370</u>	22	Φ10	<u>3300</u>	17	A~F	3000	4
SYB-240322AM	3220	85	20	0.464	1.159	Φ6	<u>2370</u>	23	Φ8	<u>3400</u>	17	A~F	3100	4
SYB-240322CM	3220	85	20	0.464	1.159	Φ6	<u>2370</u>	23	Φ10	<u>3400</u>	17	A~F	3100	4
SYB-240332AM	3320	135	20	0.478	1.195	Φ6	<u>2370</u>	23	Φ8	<u>3500</u>	17	A~F	3200	4
SYB-240332CM	3320	135	20	0.478	1.195	Φ6	<u>2370</u>	23	Φ10	<u>3500</u>	17	A~F	3200	4
SYB-240342AM	3420	110	21	0.492	1.231	Φ6	<u>2370</u>	24	Φ8	<u>3600</u>	17	A~F	3300	4
SYB-240342CM	3420	110	21	0.492	1.231	Φ6	<u>2370</u>	24	Φ10	<u>3600</u>	17	A~F	3300	4
SYB-240352AM	3520	85	22	0.507	1.267	Φ6	<u>2370</u>	25	Φ8	<u>3700</u>	17	A~F	3400	4
SYB-240352CM	3520	85	22	0.507	1.267	Φ6	<u>2370</u>	25	Φ10	<u>3700</u>	17	A~F	3400	4
SYB-240362AM	3620	135	22	0.521	1.303	Φ6	<u>2370</u>	25	Φ8	<u>3800</u>	17	A~F	3500	4
SYB-240362CM	3620	135	22	0.521	1.303	Φ6	<u>2370</u>	25	Φ10	<u>3800</u>	17	A~F	3500	4
SYB-240372AM	3720	110	23	0.536	1.339	Φ6	<u>2370</u>	26	Φ8	<u>3900</u>	17	A~F	3600	4
SYB-240372CM	3720	110	23	0.536	1.339	Φ6	<u>2370</u>	26	Φ10	<u>3900</u>	17	A~F	3600	4

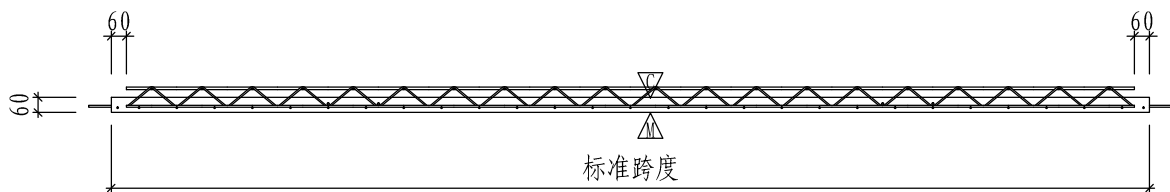
宽2400单向密拼板模板及配筋图
(SYB-240XXXAM/SYB-240XXXCM)

页次

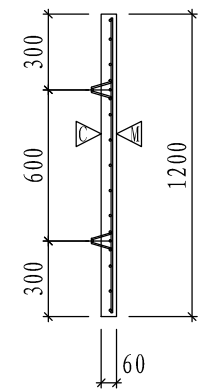
133



板模板图 2-1

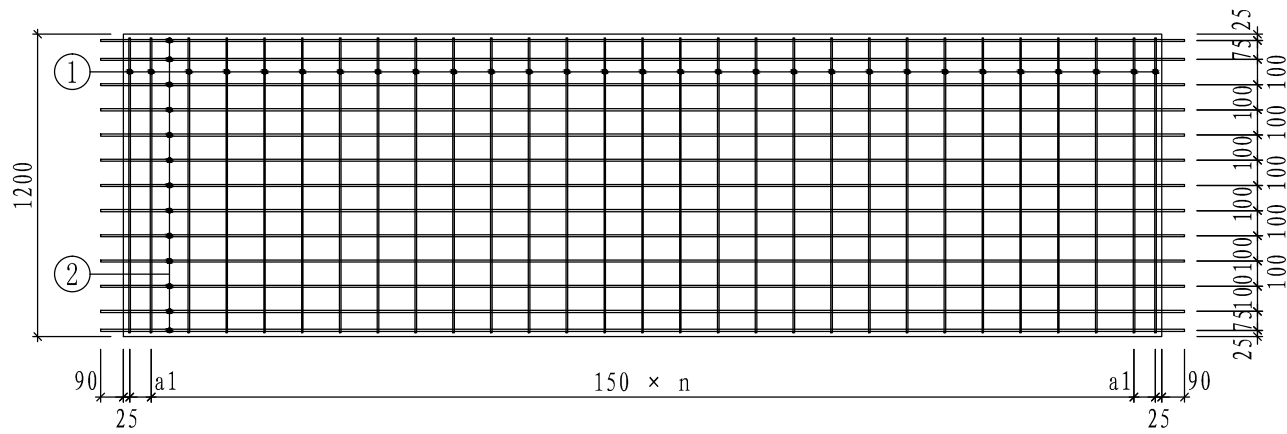


1-1



2-2

宽1200单向密拼板模板及配筋图 (SYB-120XXXBM/SYB-120XXXDM)	页次	134
---	----	-----



板配筋图

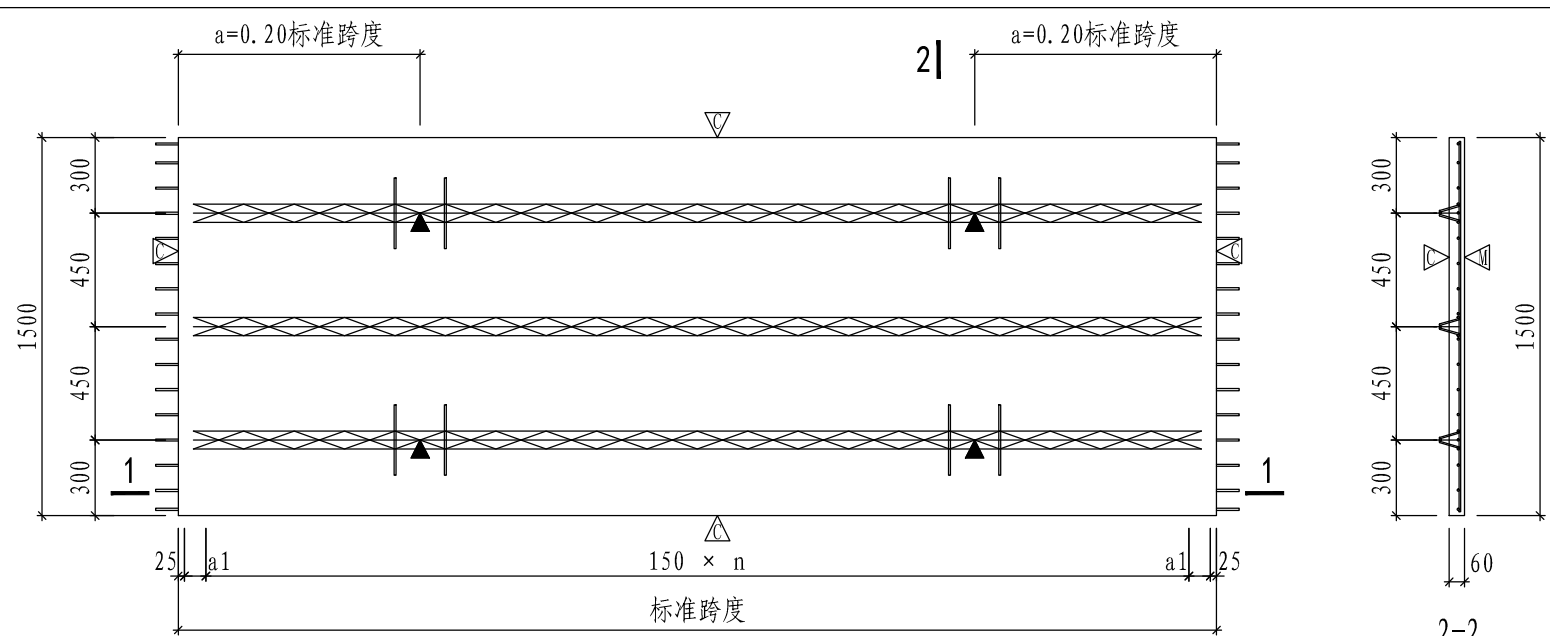
- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
4. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
5. a的数值可在+100mm范围内变动。

预制底板编号	预制底板参数表					底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
						规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-120292BM	2920	85	18	0.210	0.526	Φ6	<u>1170</u>	21	Φ8	<u>3100</u>	13	A~F	2800	2
SYB-120292DM	2920	85	18	0.210	0.526	Φ6	<u>1170</u>	21	Φ10	<u>3100</u>	13	A~F	2800	2
SYB-120302BM	3020	135	18	0.217	0.544	Φ6	<u>1170</u>	21	Φ8	<u>3200</u>	13	A~F	2900	2
SYB-120302DM	3020	135	18	0.217	0.544	Φ6	<u>1170</u>	21	Φ10	<u>3200</u>	13	A~F	2900	2
SYB-120312BM	3120	110	19	0.225	0.562	Φ6	<u>1170</u>	22	Φ8	<u>3300</u>	13	A~F	3000	2
SYB-120312DM	3120	110	19	0.225	0.562	Φ6	<u>1170</u>	22	Φ10	<u>3300</u>	13	A~F	3000	2
SYB-120322BM	3220	85	20	0.232	0.580	Φ6	<u>1170</u>	23	Φ8	<u>3400</u>	13	A~F	3100	2
SYB-120322DM	3220	85	20	0.232	0.580	Φ6	<u>1170</u>	23	Φ10	<u>3400</u>	13	A~F	3100	2
SYB-120332BM	3320	135	20	0.239	0.598	Φ6	<u>1170</u>	23	Φ8	<u>3500</u>	13	A~F	3200	2
SYB-120332DM	3320	135	20	0.239	0.598	Φ6	<u>1170</u>	23	Φ10	<u>3500</u>	13	A~F	3200	2
SYB-120342BM	3420	110	21	0.246	0.616	Φ6	<u>1170</u>	24	Φ8	<u>3600</u>	13	A~F	3300	2
SYB-120342DM	3420	110	21	0.246	0.616	Φ6	<u>1170</u>	24	Φ10	<u>3600</u>	13	A~F	3300	2
SYB-120352BM	3520	85	22	0.253	0.634	Φ6	<u>1170</u>	25	Φ8	<u>3700</u>	13	A~F	3400	2
SYB-120352DM	3520	85	22	0.253	0.634	Φ6	<u>1170</u>	25	Φ10	<u>3700</u>	13	A~F	3400	2
SYB-120362BM	3620	135	22	0.261	0.652	Φ6	<u>1170</u>	25	Φ8	<u>3800</u>	13	A~F	3500	2
SYB-120362DM	3620	135	22	0.261	0.652	Φ6	<u>1170</u>	25	Φ10	<u>3800</u>	13	A~F	3500	2
SYB-120372BM	3720	110	23	0.268	0.670	Φ6	<u>1170</u>	26	Φ8	<u>3900</u>	13	A~F	3600	2
SYB-120372DM	3720	110	23	0.268	0.670	Φ6	<u>1170</u>	26	Φ10	<u>3900</u>	13	A~F	3600	2

宽1200单向密拼板模板及配筋图
(SYB-120XXXBM/SYB-120XXXDM)

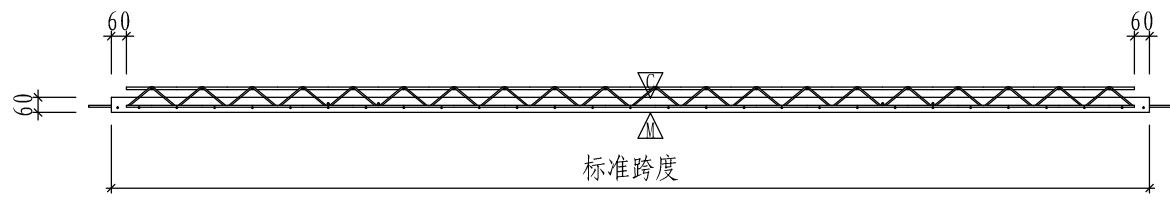
页次

136

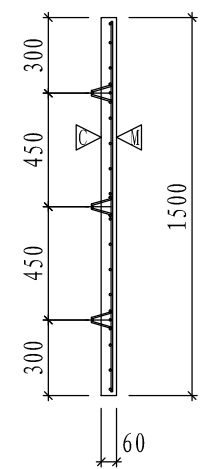


板模板图

2|

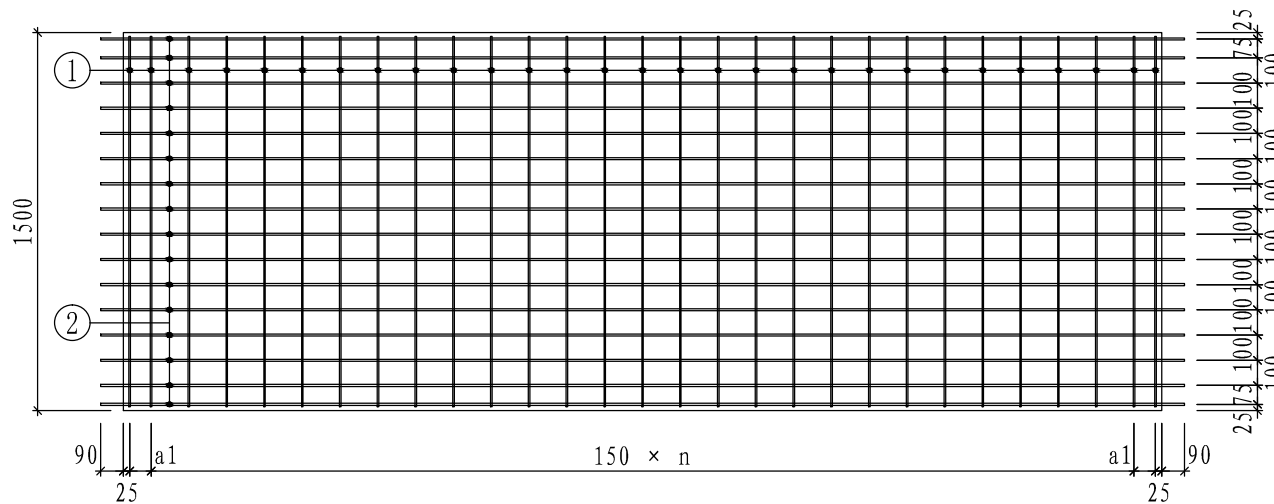


1-1



2-2

宽1500单向密拼板模板及配筋图 (SYB-150XXXBM/SYB-150XXXDM)	页次	137
---	----	-----



板配筋图

- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
2. “▲”表示吊点位置。
3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
4. ②号钢筋位于①号钢筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
5. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽1500单向密拼板模板及配筋图
(SYB-150XXXBM/SYB-150XXXDM)

页次

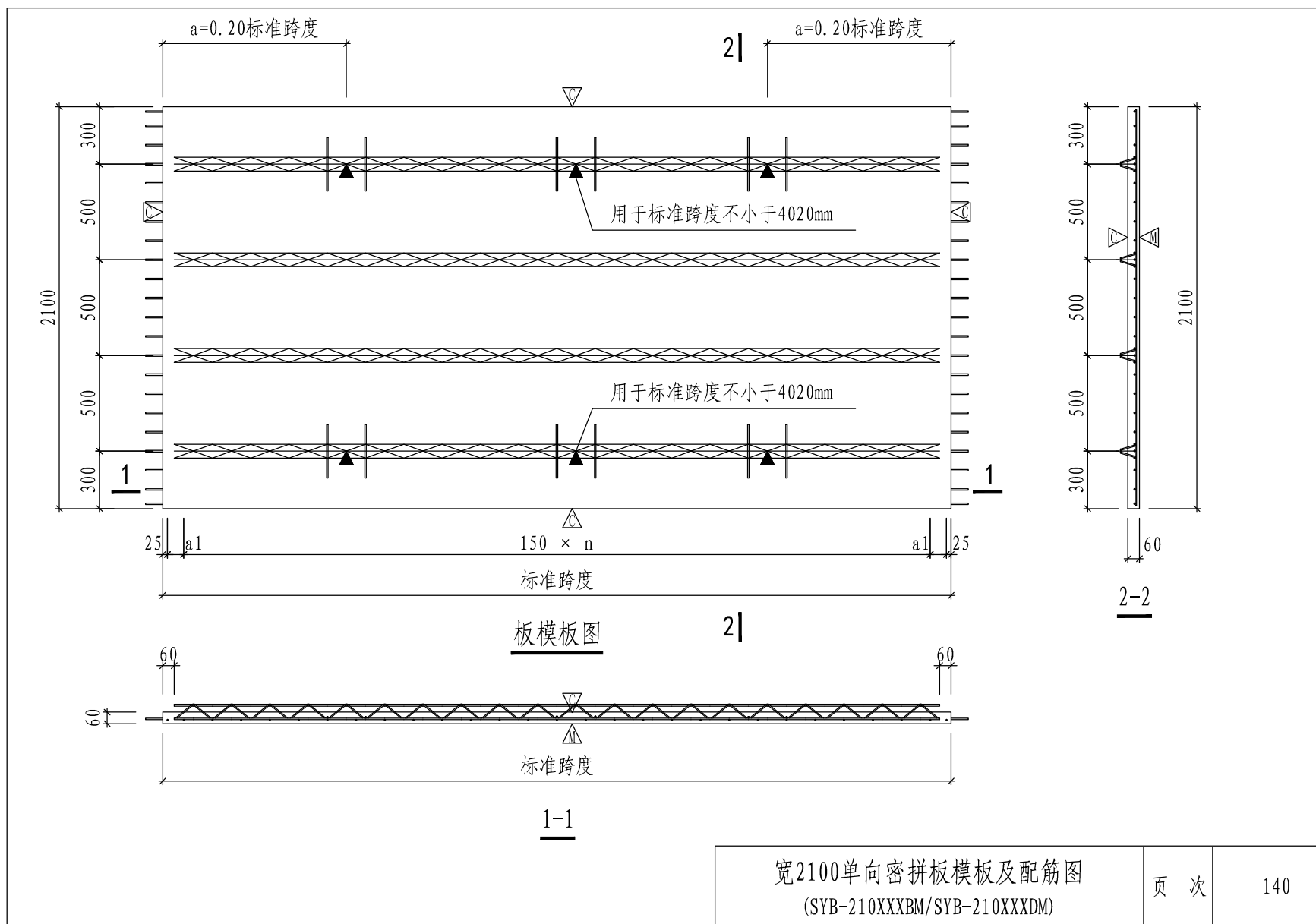
138

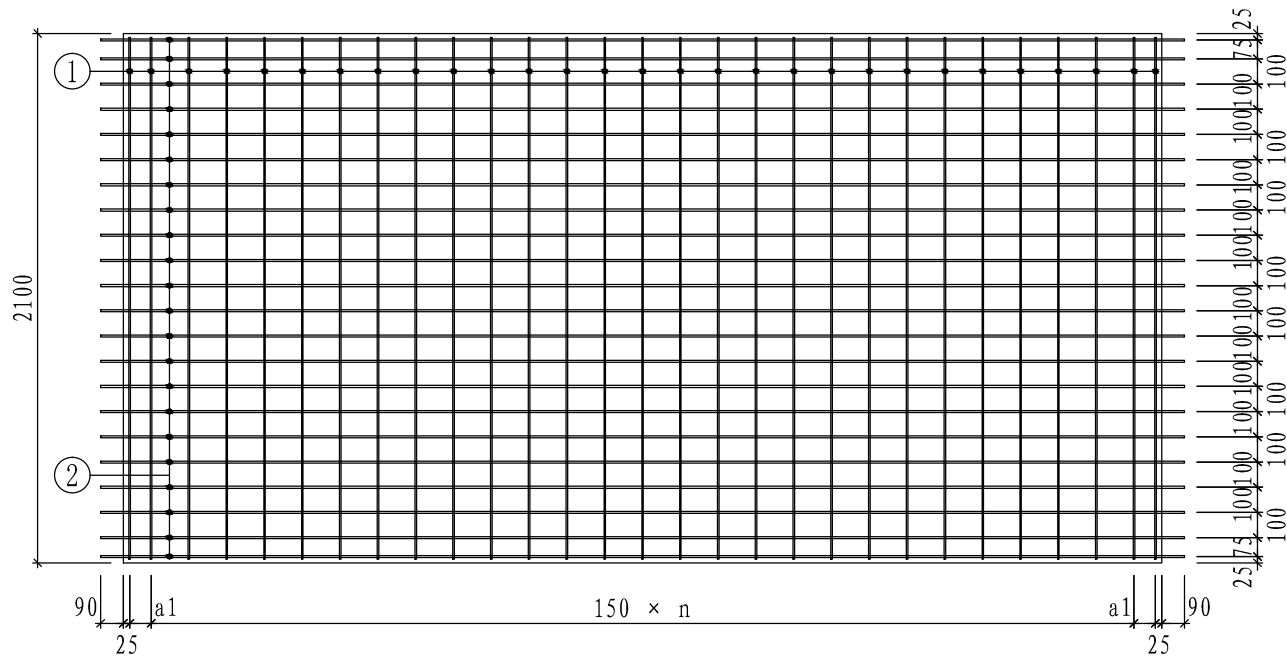
预制底板编号	预制底板参数表					底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
						规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-150292BM	2920	85	18	0.263	0.657	Φ6	1470	21	Φ8	3100	16	A~F	2800	3
SYB-150292DM	2920	85	18	0.263	0.657	Φ6	1470	21	Φ10	3100	16	A~F	2800	3
SYB-150302BM	3020	135	18	0.272	0.680	Φ6	1470	21	Φ8	3200	16	A~F	2900	3
SYB-150302DM	3020	135	18	0.272	0.680	Φ6	1470	21	Φ10	3200	16	A~F	2900	3
SYB-150312BM	3120	110	19	0.281	0.702	Φ6	1470	22	Φ8	3300	16	A~F	3000	3
SYB-150312DM	3120	110	19	0.281	0.702	Φ6	1470	22	Φ10	3300	16	A~F	3000	3
SYB-150322BM	3220	85	20	0.290	0.725	Φ6	1470	23	Φ8	3400	16	A~F	3100	3
SYB-150322DM	3220	85	20	0.290	0.725	Φ6	1470	23	Φ10	3400	16	A~F	3100	3
SYB-150332BM	3320	135	20	0.299	0.747	Φ6	1470	23	Φ8	3500	16	A~F	3200	3
SYB-150332DM	3320	135	20	0.299	0.747	Φ6	1470	23	Φ10	3500	16	A~F	3200	3
SYB-150342BM	3420	110	21	0.308	0.770	Φ6	1470	24	Φ8	3600	16	A~F	3300	3
SYB-150342DM	3420	110	21	0.308	0.770	Φ6	1470	24	Φ10	3600	16	A~F	3300	3
SYB-150352BM	3520	85	22	0.317	0.792	Φ6	1470	25	Φ8	3700	16	A~F	3400	3
SYB-150352DM	3520	85	22	0.317	0.792	Φ6	1470	25	Φ10	3700	16	A~F	3400	3
SYB-150362BM	3620	135	22	0.326	0.815	Φ6	1470	25	Φ8	3800	16	A~F	3500	3
SYB-150362DM	3620	135	22	0.326	0.815	Φ6	1470	25	Φ10	3800	16	A~F	3500	3
SYB-150372BM	3720	110	23	0.335	0.837	Φ6	1470	26	Φ8	3900	16	A~F	3600	3
SYB-150372DM	3720	110	23	0.335	0.837	Φ6	1470	26	Φ10	3900	16	A~F	3600	3

宽1500单向密拼板模板及配筋图
(SYB-150XXXBM/SYB-150XXXDM)

页次

139





板配筋图

- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
 2. “▲”表示吊点位置, 中间列吊点居跨中±100mm范围内。
 3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
 4. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋筋同层。
 5. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽2100单向密拼板模板及配筋图
(SYB-210XXXBM/SYB-210XXXDM)

页次

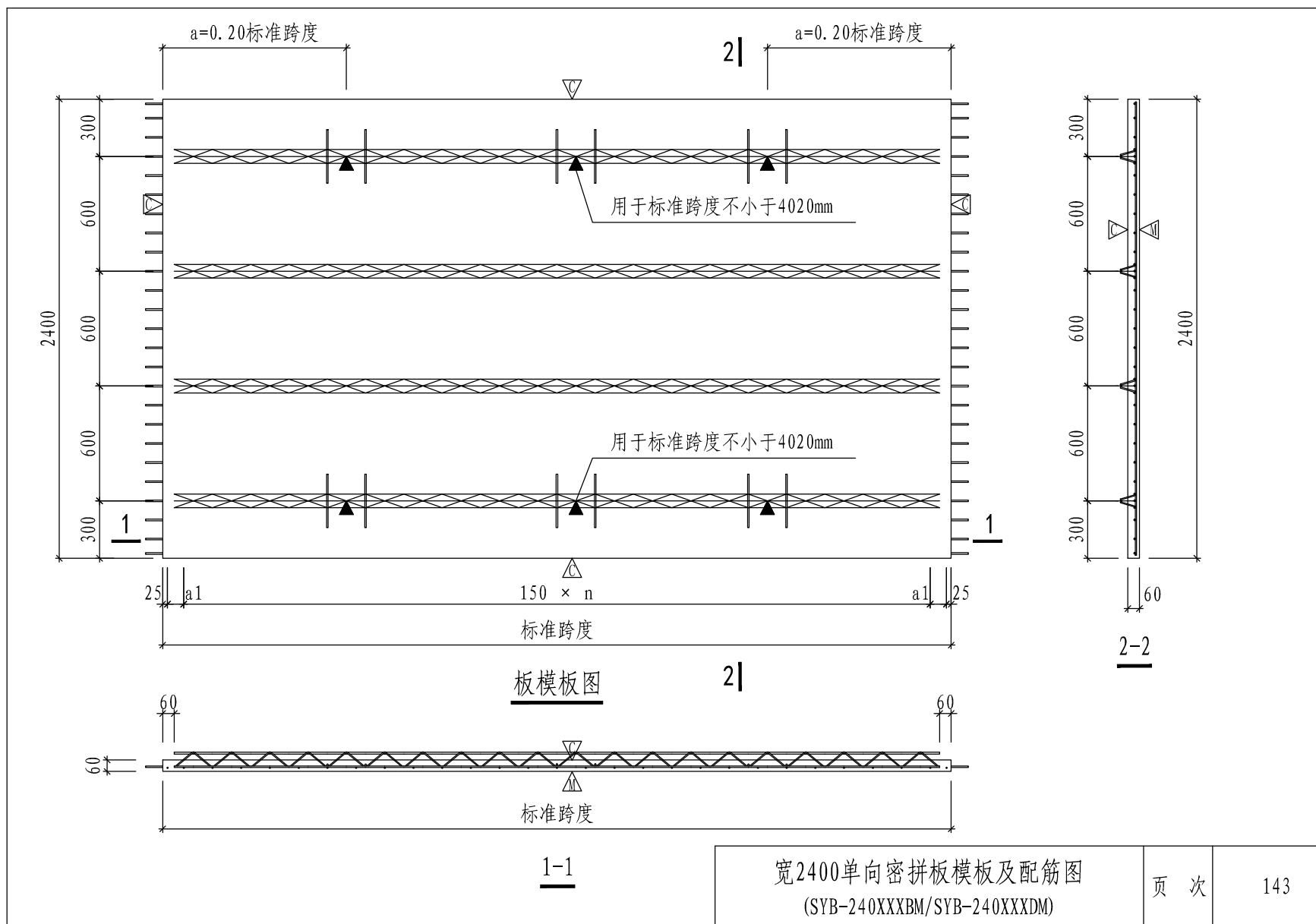
141

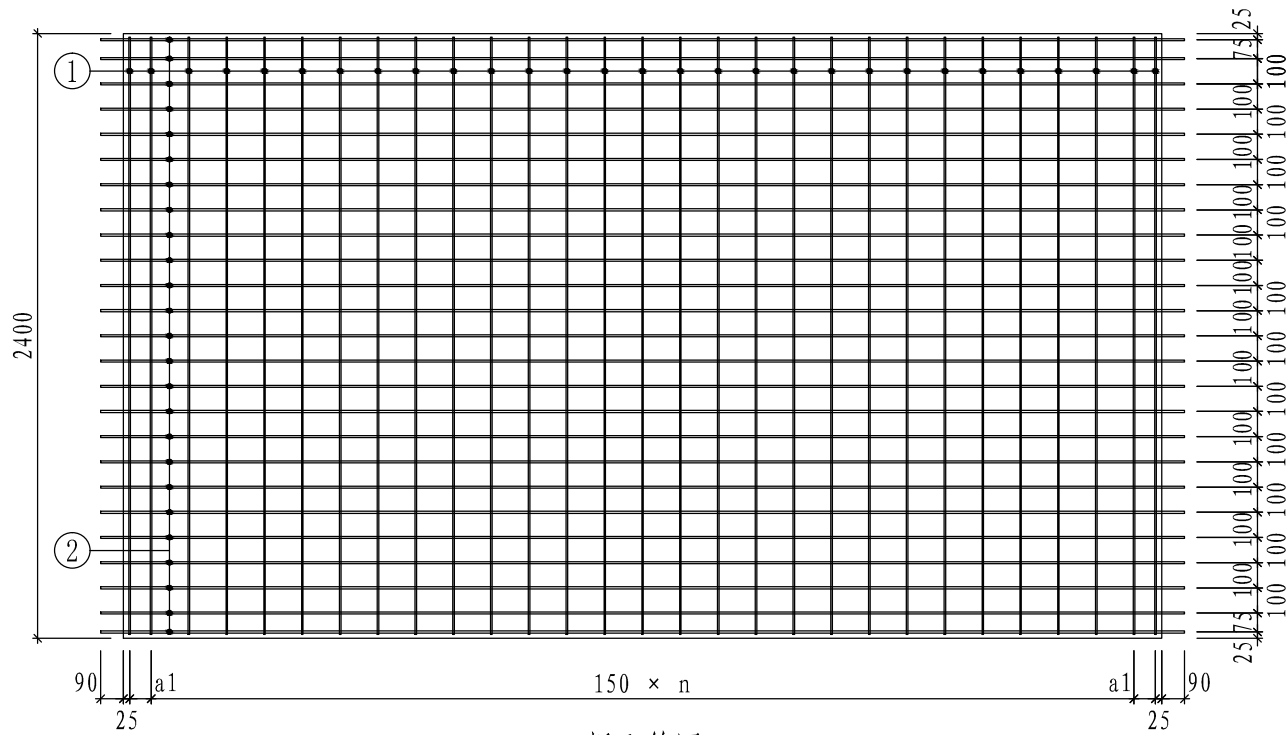
预制底板编号	预制底板参数表					底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
						规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-210292BM	2920	85	18	0.368	0.920	Φ6	<u>2070</u>	21	Φ8	<u>3100</u>	22	A~F	2800	4
SYB-210292DM	2920	85	18	0.368	0.920	Φ6	<u>2070</u>	21	Φ10	<u>3100</u>	22	A~F	2800	4
SYB-210302BM	3020	135	18	0.381	0.951	Φ6	<u>2070</u>	21	Φ8	<u>3200</u>	22	A~F	2900	4
SYB-210302DM	3020	135	18	0.381	0.951	Φ6	<u>2070</u>	21	Φ10	<u>3200</u>	22	A~F	2900	4
SYB-210312BM	3120	110	19	0.393	0.983	Φ6	<u>2070</u>	22	Φ8	<u>3300</u>	22	A~F	3000	4
SYB-210312DM	3120	110	19	0.393	0.983	Φ6	<u>2070</u>	22	Φ10	<u>3300</u>	22	A~F	3000	4
SYB-210322BM	3220	85	20	0.406	1.014	Φ6	<u>2070</u>	23	Φ8	<u>3400</u>	22	A~F	3100	4
SYB-210322DM	3220	85	20	0.406	1.014	Φ6	<u>2070</u>	23	Φ10	<u>3400</u>	22	A~F	3100	4
SYB-210332BM	3320	135	20	0.418	1.046	Φ6	<u>2070</u>	23	Φ8	<u>3500</u>	22	A~F	3200	4
SYB-210332DM	3320	135	20	0.418	1.046	Φ6	<u>2070</u>	23	Φ10	<u>3500</u>	22	A~F	3200	4
SYB-210342BM	3420	110	21	0.431	1.077	Φ6	<u>2070</u>	24	Φ8	<u>3600</u>	22	A~F	3300	4
SYB-210342DM	3420	110	21	0.431	1.077	Φ6	<u>2070</u>	24	Φ10	<u>3600</u>	22	A~F	3300	4
SYB-210352BM	3520	85	22	0.444	1.109	Φ6	<u>2070</u>	25	Φ8	<u>3700</u>	22	A~F	3400	4
SYB-210352DM	3520	85	22	0.444	1.109	Φ6	<u>2070</u>	25	Φ10	<u>3700</u>	22	A~F	3400	4
SYB-210362BM	3620	135	22	0.456	1.140	Φ6	<u>2070</u>	25	Φ8	<u>3800</u>	22	A~F	3500	4
SYB-210362DM	3620	135	22	0.456	1.140	Φ6	<u>2070</u>	25	Φ10	<u>3800</u>	22	A~F	3500	4
SYB-210372BM	3720	110	23	0.469	1.172	Φ6	<u>2070</u>	26	Φ8	<u>3900</u>	22	A~F	3600	4
SYB-210372DM	3720	110	23	0.469	1.172	Φ6	<u>2070</u>	26	Φ10	<u>3900</u>	22	A~F	3600	4

宽2100单向密拼板模板及配筋图
(SYB-210XXXBM/SYB-210XXXDM)

页次

142





板配筋图

- 注: 1. “▽”表示粗糙面。板顶及四周设置粗糙面, 凹凸不小于4mm, 粗糙面的面积不宜小于结合面的80%, “△”表示模板面。
 2. “▲”表示吊点位置, 中间列吊点居跨中±100mm范围内。
 3. 预制板采用钢筋桁架进行起吊, 起吊时吊钩必须横向同时钩住上弦和腹杆钢筋, 起吊位置必须用红漆做标记。
 4. ②号钢筋位于①号钢筋筋上层, 桁架下弦钢筋与②号钢筋同层。
 5. a的数值可在+100mm范围内变动。

宽2400单向密拼板模板及配筋图
(SYB-240XXXBM/SYB-240XXXDM)

页次

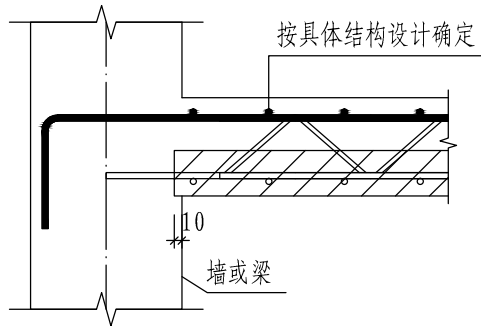
144

预制底板编号	预制底板参数表					底板配筋表								
	标准跨度 (mm)	a1 (mm)	n	混凝土体积 (m ³)	底板自重 (t)	①			②			钢筋桁架		
						规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量	规格	加工尺寸	数量
SYB-240292BM	2920	85	18	0.420	1.051	Φ6	<u>2370</u>	21	Φ8	<u>3100</u>	25	A~F	2800	4
SYB-240292DM	2920	85	18	0.420	1.051	Φ6	<u>2370</u>	21	Φ10	<u>3100</u>	25	A~F	2800	4
SYB-240302BM	3020	135	18	0.435	1.087	Φ6	<u>2370</u>	21	Φ8	<u>3200</u>	25	A~F	2900	4
SYB-240302DM	3020	135	18	0.435	1.087	Φ6	<u>2370</u>	21	Φ10	<u>3200</u>	25	A~F	2900	4
SYB-240312BM	3120	110	19	0.449	1.123	Φ6	<u>2370</u>	22	Φ8	<u>3300</u>	25	A~F	3000	4
SYB-240312DM	3120	110	19	0.449	1.123	Φ6	<u>2370</u>	22	Φ10	<u>3300</u>	25	A~F	3000	4
SYB-240322BM	3220	85	20	0.464	1.159	Φ6	<u>2370</u>	23	Φ8	<u>3400</u>	25	A~F	3100	4
SYB-240322DM	3220	85	20	0.464	1.159	Φ6	<u>2370</u>	23	Φ10	<u>3400</u>	25	A~F	3100	4
SYB-240332BM	3320	135	20	0.478	1.195	Φ6	<u>2370</u>	23	Φ8	<u>3500</u>	25	A~F	3200	4
SYB-240332DM	3320	135	20	0.478	1.195	Φ6	<u>2370</u>	23	Φ10	<u>3500</u>	25	A~F	3200	4
SYB-240342BM	3420	110	21	0.492	1.231	Φ6	<u>2370</u>	24	Φ8	<u>3600</u>	25	A~F	3300	4
SYB-240342DM	3420	110	21	0.492	1.231	Φ6	<u>2370</u>	24	Φ10	<u>3600</u>	25	A~F	3300	4
SYB-240352BM	3520	85	22	0.507	1.267	Φ6	<u>2370</u>	25	Φ8	<u>3700</u>	25	A~F	3400	4
SYB-240352DM	3520	85	22	0.507	1.267	Φ6	<u>2370</u>	25	Φ10	<u>3700</u>	25	A~F	3400	4
SYB-240362BM	3620	135	22	0.521	1.303	Φ6	<u>2370</u>	25	Φ8	<u>3800</u>	25	A~F	3500	4
SYB-240362DM	3620	135	22	0.521	1.303	Φ6	<u>2370</u>	25	Φ10	<u>3800</u>	25	A~F	3500	4
SYB-240372BM	3720	110	23	0.536	1.339	Φ6	<u>2370</u>	26	Φ8	<u>3900</u>	25	A~F	3600	4
SYB-240372DM	3720	110	23	0.536	1.339	Φ6	<u>2370</u>	26	Φ10	<u>3900</u>	25	A~F	3600	4

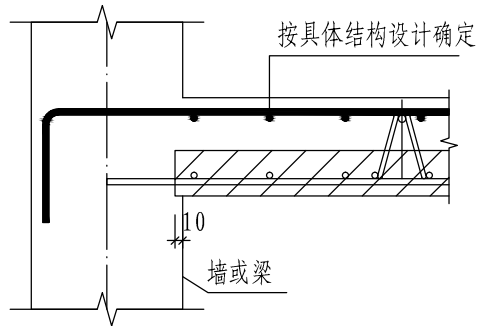
宽2400单向密拼板模板及配筋图
(SYB-240XXXBM/SYB-240XXXDM)

页次

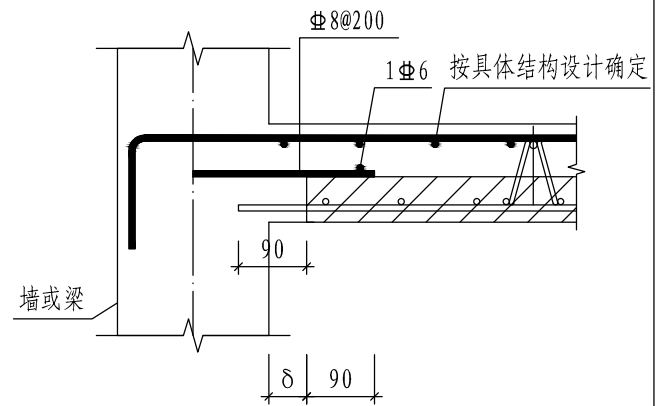
145



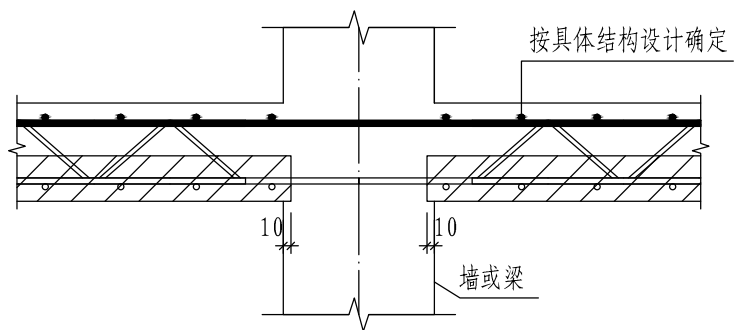
受力侧支座构造(一)



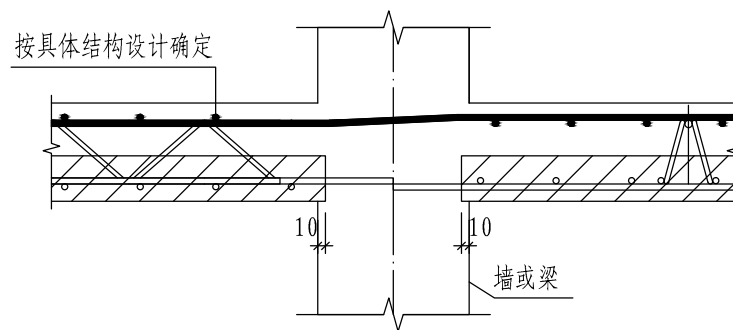
受力侧支座构造(二)



受力侧支座构造(三)



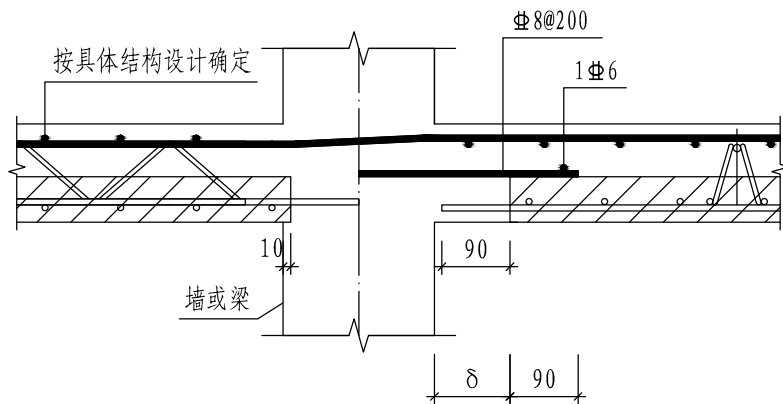
中间支座构造(一)



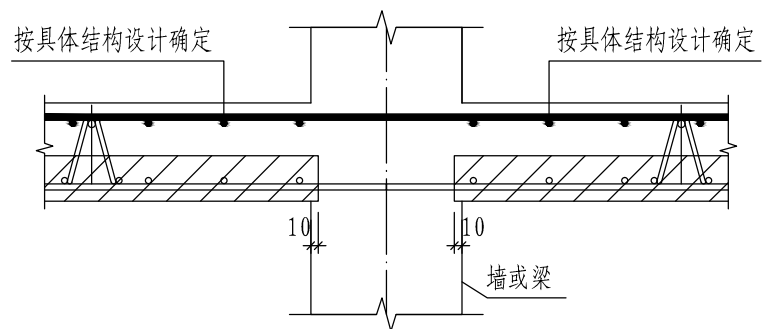
中间支座构造(二)

注：1. 本页图中底板桁架钢筋仅为示意。

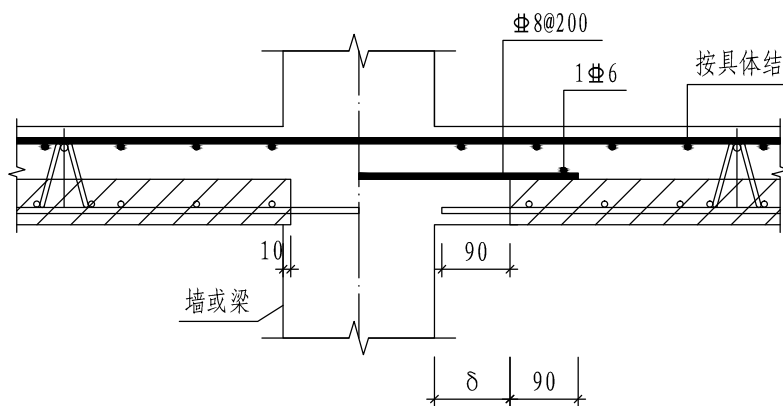
2. 现浇叠合层中纵向钢筋的连接锚固构造见国标22G101-1。



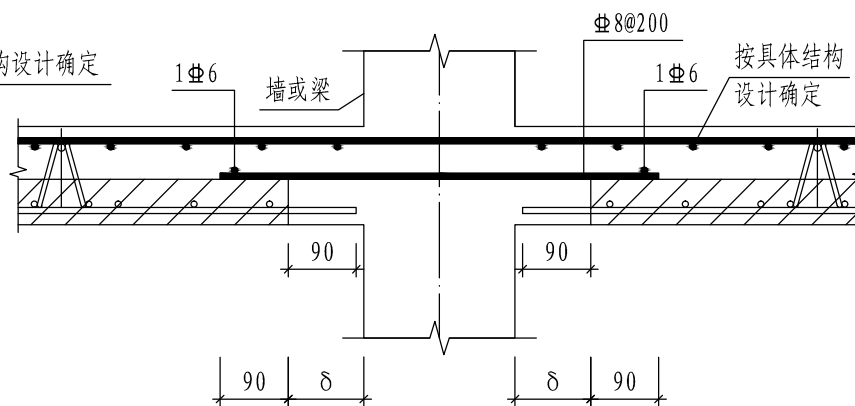
中间支座构造 (三)



中间支座构造 (四)



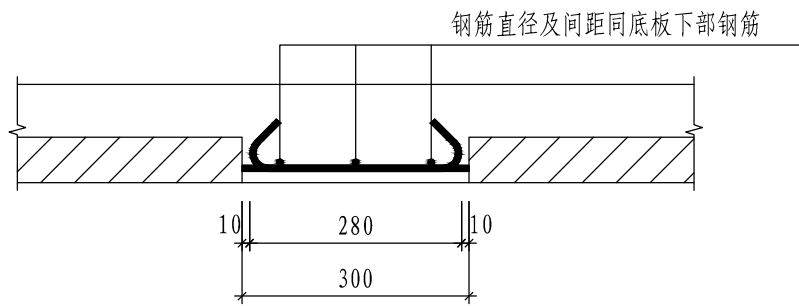
中间支座构造 (五)



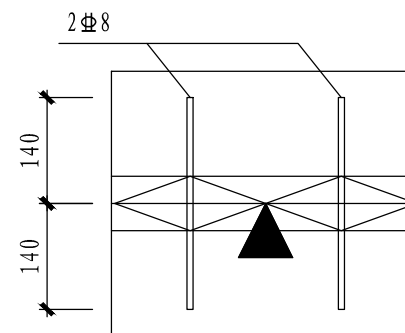
中间支座构造 (六)

注：1. 本页图中底板桁架钢筋仅为示意。

2. 现浇叠合层中纵向钢筋的连接锚固构造见国标22G101-1。

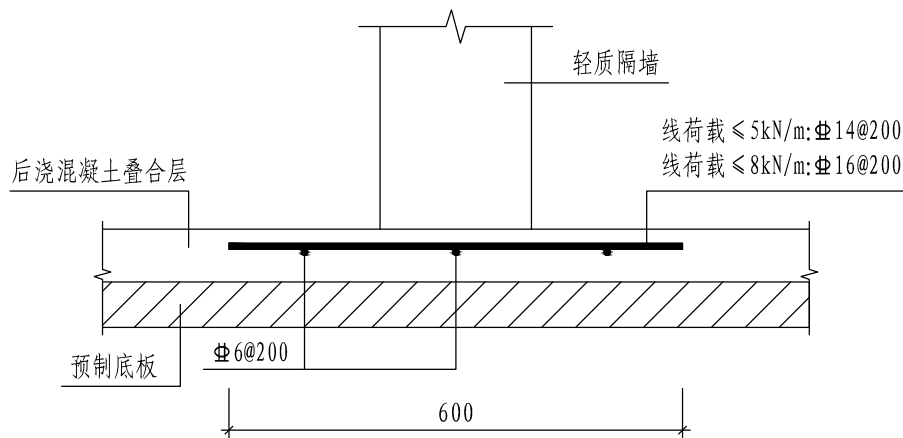


后浇带式整体接缝构造大样



桁架加强筋

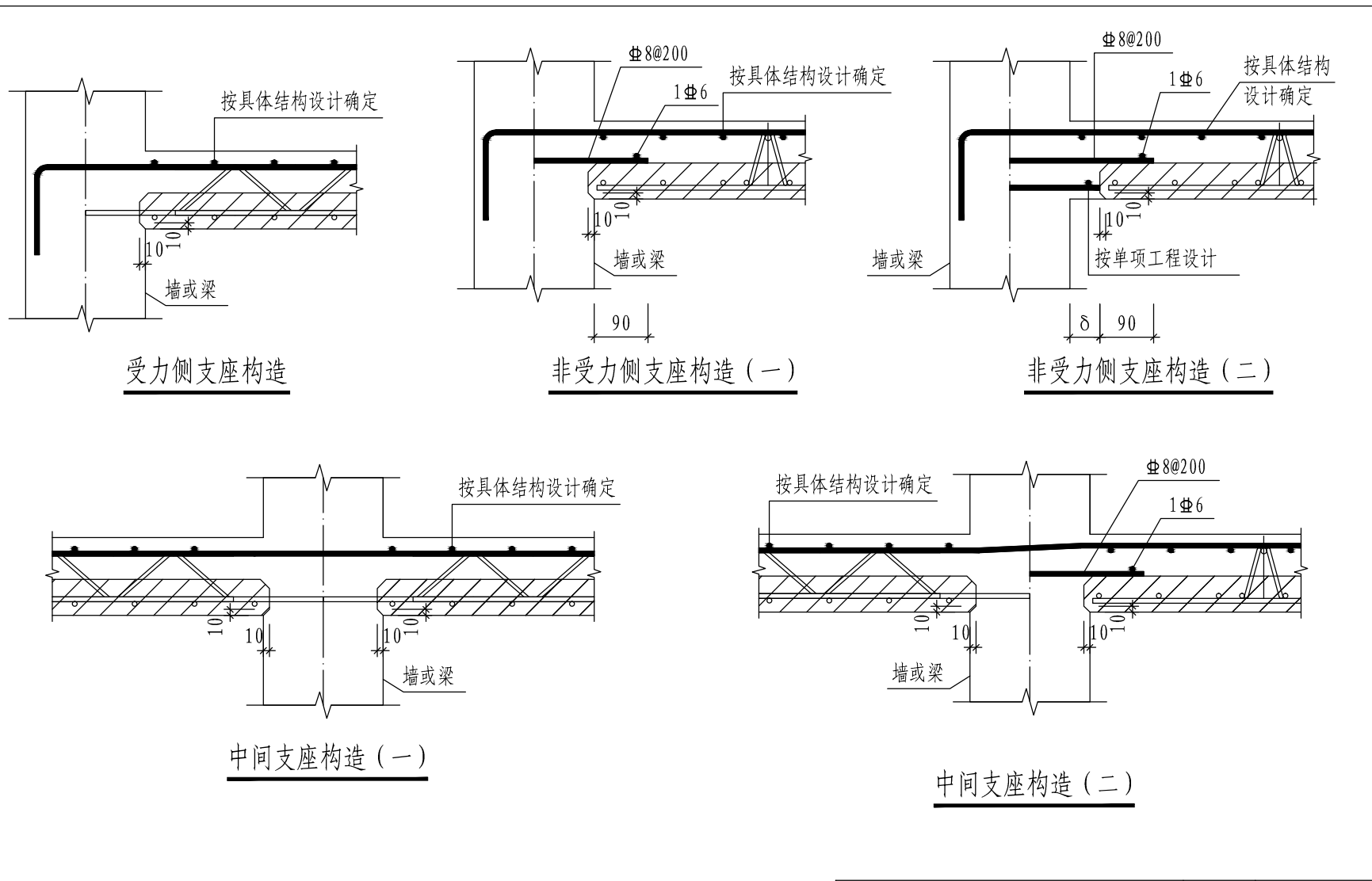
①



墙下加强措施构造大样

注：1. 本页图中底板桁架钢筋仅为示意。

2. 现浇叠合层中纵向钢筋的连接锚固构造见国标22G101-1。



受力侧支座构造

非受力侧支座构造 (一)

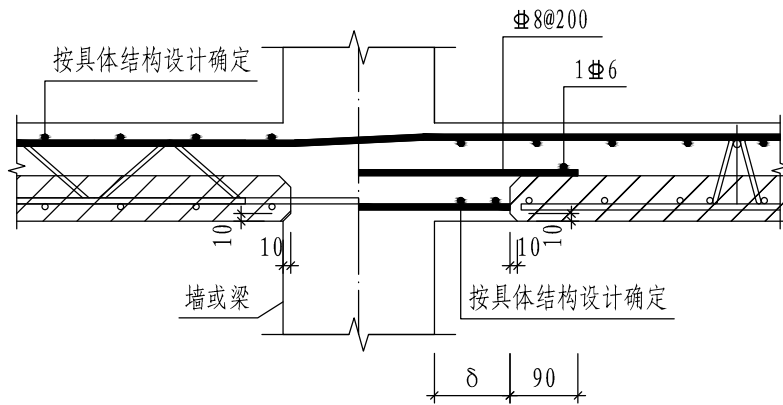
非受力侧支座构造 (二)

中间支座构造 (一)

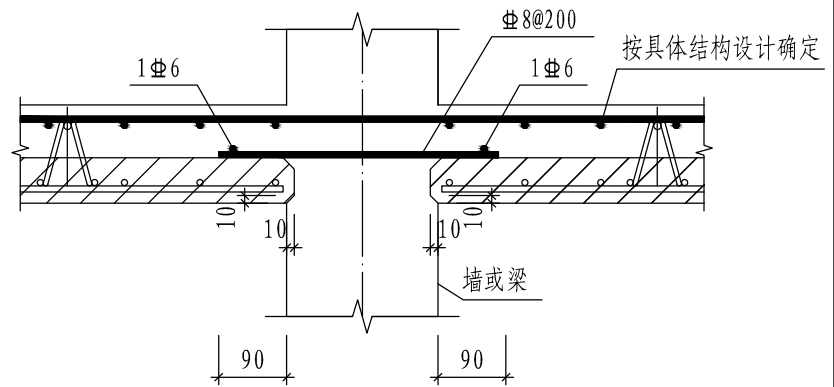
中间支座构造 (二)

注：1. 本页图中底板桁架钢筋仅为示意。
 2. 现浇叠合层中纵向钢筋的连接锚固构造见国标22G101-1。

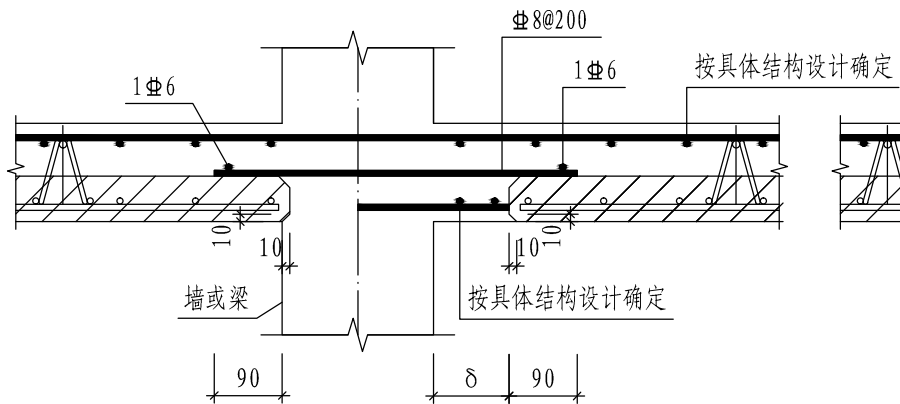
单向密拼板节点构造图(一)	页次	149
---------------	----	-----



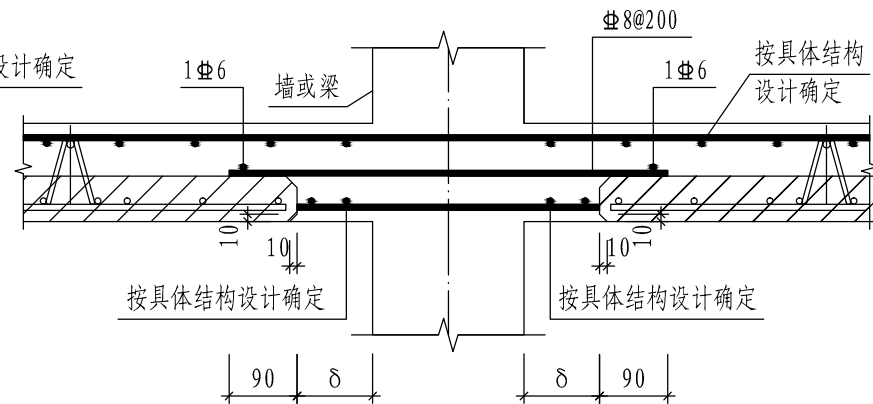
中间支座构造 (三)



中间支座构造 (四)



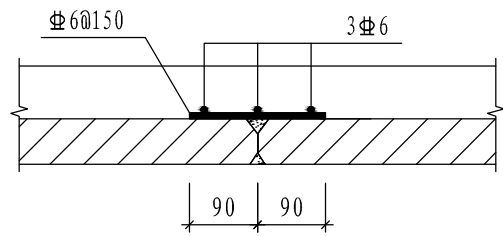
中间支座构造 (五)



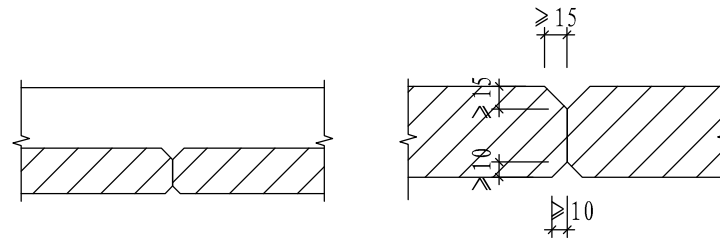
中间支座构造 (六)

注：1. 本页图中底板桁架钢筋仅为示意。

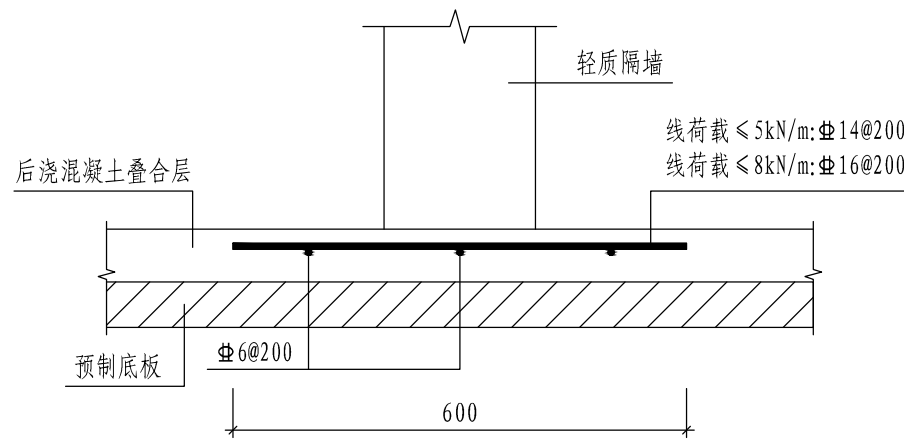
2. 现浇叠合层中纵向钢筋的连接锚固构造见国标22G101-1。



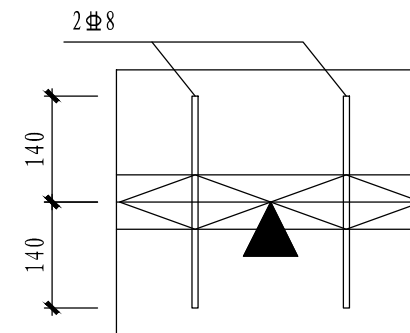
密拼式分离接缝构造大样



密拼式分离接缝倒角构造大样



墙下加强措施构造大样

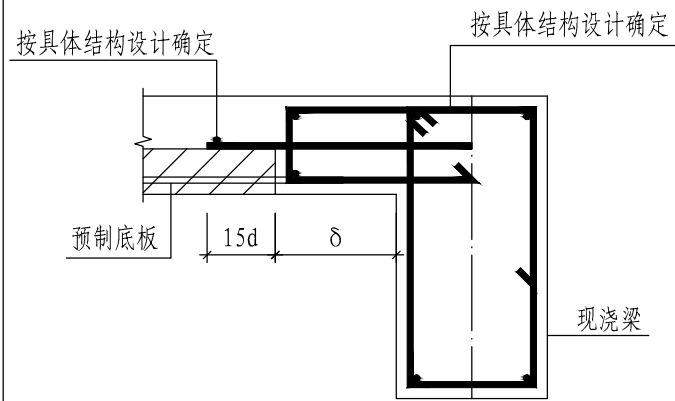


桁架加强筋

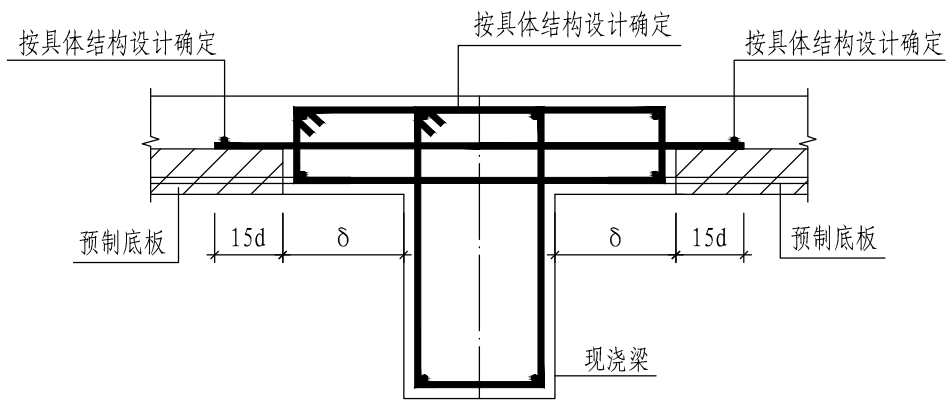
①

注：1. 本页图中底板桁架钢筋仅为示意。

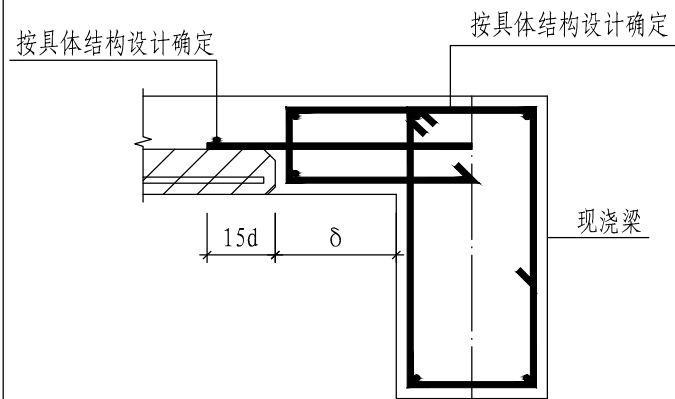
2. 现浇叠合层中纵向钢筋的连接锚固构造见国标22G101-1。



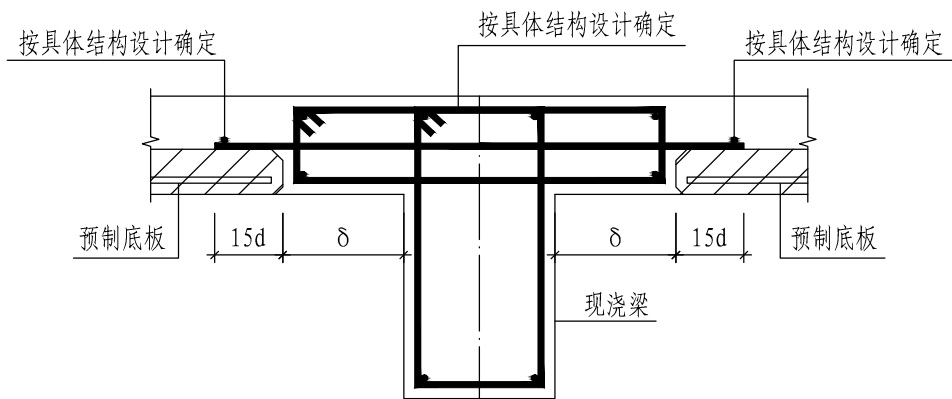
现浇梁边后浇带节点构造大样（一）



现浇梁边后浇带节点构造大样（二）

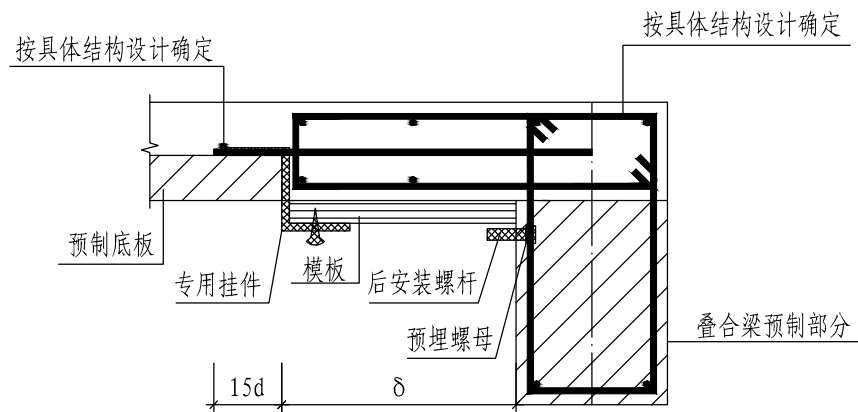


现浇梁边后浇带节点构造大样（三）



现浇梁边后浇带节点构造大样（四）

注：1. 现浇叠合层中纵向钢筋的连接锚固构造见国标22G101-1。



叠合梁边后浇带节点构造大样

注：1. 现浇叠合层中纵向钢筋的连接锚固构造见国标22G101-1。
 2. 本图叠合梁箍筋仅为示意，应按单项工程设计确定。