

CPDI 交规院

项目编号	
文件编号	
版次	A1

# 致远公司钢筋网片生产项目

## 初步设计

第二册 图纸  
(建筑、给排水)

湖北省交通规划设计院股份有限公司  
湖北省交通规划设计院股份有限公司  
公路行业甲级;水运行业甲级;市政行业(道路工程、桥梁工程、城市隧道工程)专业甲级;  
建筑行业(建筑工程)甲级  
证书号: A142000705 有效期至: 2023年12月31日  
二〇二三年六月

# 致远公司钢筋网片生产项目

CPDI 交规院	
项目编号	
文件编号	
版次	A1

## 初步设计

设计单位名称：湖北省交通规划设计院股份有限公司

设计资质证书等级：建筑工程甲级

设计资质证书编号：A142000705

发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部

发证日期：2018年06月27日

院长：何心权

总工程师：陈

设计室负责人：万毅

设计室质量负责人：杨

设计项目负责人：何心权

# 致远公司钢筋网片生产项目

## 初步设计

设计人员名单

专业	专业设计负责人		参加人员	
	姓名	职称	姓名	职称
总图	何心仪	工程师	何心仪	工程师
			余洋	工程师
			杨强	工程师
建筑	何心仪	工程师	张峰	工程师
			何心仪	工程师
结构	郭洪勇	高级工程师	余伟	工程师
			江阳	工程师
给排水	王维明	工程师	杨强	工程师
电气	曹礼鹏	高级工程师	张念	工程师

审核人员名单

姓名	职称	备注
何心仪	工程师	一级注册建筑师
白婷玉	高级工程师	注册公用设备工程师
江阳	工程师	一级注册结构师
郭洪勇	高级工程师	
曹礼鹏	高级工程师	注册公用设备工程师
王维明	工程师	注册公用设备工程师

# 图 纸 目 录

序号	图幅	图 纸 名 称	图 号	修 改 记 标	备 注	序号	图幅	图 纸 名 称	图 号	修 改 记 标	备 注
1	A3	图纸目录	C-00-JZ-01								
2	A2	建筑初步设计说明	C-00-JZ-02								
3	A2	总平面图	C-00-JZ-03								
		1#厂房									
4	A2+1	一层平面图	C-01-JZ-01								
5	A2+1	7.2m标高平面图	C-01-JZ-02								
6	A2+1	屋顶平面图	C-01-JZ-03								
		2#厂房									
7	A2+1	一层平面图	C-02-JZ-01								
8	A2+1	7.2m标高平面图	C-02-JZ-02								
9	A2+1	屋顶平面图	C-02-JZ-03								
		管理用房									
8	A2	一层平面图	C-03-JZ-01								
9	A2	屋顶平面图	C-03-JZ-02								
		给排水									
10	A2	给水及消防总平面图	C-00-GS-01								
11	A2	排水总平面图	C-00-GS-02								
		1#厂房									
12	A2+1	一层给排水平面图	C-01-GS-01								
13	A2+1	屋面给排水平面图	C-01-GS-02								
		2#厂房									
14	A2+1	一层给排水平面图	C-02-GS-01								
15	A2+1	屋面给排水平面图	C-02-GS-02								
		管理用房									
16	A2	一层给排水平面图	C-03-GS-01								
17	A2	屋面给排水平面图	C-03-GS-02								

湖北省交通规划设计院股份有限公司  
HUBEI PROVINCIAL COMMUNICATIONS PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO.,LTD

项目名称 致远公司钢筋网片项目  
子项名称

图纸目录

审 核	邵 星 何心仪	设计阶段	初步设计	版 次	A 版
复 核	张 莉	专业名称	建 筑	第 01 页 共 01 页	
编 制	张 峰	图 号	C-00-JZ-01		

修改人  
日期  
版次修改内容摘要

# 建筑初步设计说明

<p><b>一、设计依据</b></p> <p>1、设计依据文件：</p> <p>1)、由甲方提供的设计任务书及建筑单体竣工图。</p> <p>2)、由甲方提供的原设计资料及相关修改要求。</p> <p>2、设计依据规范、地方标准：</p> <p>1)、《民用建筑设计统一标准》(GB50352-2019)</p> <p>2)、《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)(2018年版)</p> <p>3)、《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-2017)</p> <p>4)、《屋面工程技术规范》GB50345-2012</p> <p>5)、《建筑地面设计规范》GB50037-2013</p> <p>6)、《墙体材料应用统一技术规范》GB50574-2010</p> <p>7)、《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2020</p> <p>8)、《建筑钢结构防火技术规范》(GB51249-2017)</p> <p>9)、国家现行规划及建筑设计规范、规定及标准以及湖北省和武汉市颁布的地方法规。</p> <p>3、所选用的标准图集：</p> <p>1)、2011版、2013版、2015版的中南地区建筑标准设计建筑图集1~9等。</p> <p>2)、图集17J925-1 压型金属板建筑构造</p> <p><b>二、工程概况</b></p> <p>1、工程名称：致远公司钢筋网片生产项目</p> <p>2、建设地点：湖北省鄂州市</p> <p>3、建设单位：湖北交投致远新材科技有限公司</p> <p>4、工程性质：工业建筑；使用功能：钢筋网片加工车间；</p> <p>5、厂房火灾危险性分类：丁类；耐火等级：二级；</p> <p>6、建筑抗震设防类别：丙类；抗震设防烈度：6度；</p> <p>7、主要设计内容：既有建筑功能改造，室外场地设计；在原有厂房内凿除部分地面台阶，布置生产设备。</p> <p>8、主要结构类型为单层门式刚架；</p> <p><b>三、技术经济指标</b></p> <p>1、本项目含有3座建筑单体，室外场地及道路硬化；</p> <p>2、1#2#厂房为现有建筑改造，3#管理用房为新建，建筑单体指标：</p> <p>1#厂房：一层，建筑面积：1510.89m<sup>2</sup>；建筑檐口高度12.00m，屋脊高13.05m。</p> <p>2#厂房：一层，建筑面积：1634.49m<sup>2</sup>；建筑檐口高度12.00m，屋脊高13.05m。</p> <p>3#管理用房：一层，建筑面积：180m<sup>2</sup>；建筑高度3.00m。现场采购安装成品活动板房，非永久建筑。本次设计含给排水及电气。</p> <p><b>四、建筑定位与标高</b></p> <p>1、本工程建筑竖向定位依据1985国家高程系统。室内外高差为：0.300m，建筑±0.000暂定为绝对标高20.60m，施工时需根据场地、市政道路实际情况确定。</p> <p>2、本工程坐标系采用西安80坐标系。建筑定位、建筑相对位置详总平面图。</p> <p>3、本图尺寸单位除标高及总图标注为米(m)外，其余均为毫米(mm)；本工程建筑图中所注标高为建筑完成面标高，屋面标高为结构板面标高；</p> <p>4、总施工图所采用坐标及高程系统与建设单位所提供原始资料一致。施工单位放线时务必严格核实坐标尺寸，发现问题应及时向设计院及相关部门反馈，不得盲目施工。</p>	<p><b>五、建筑主要构造及做法</b></p> <p>1、地面：建筑室内保持原素混凝土地面，室内局部台阶需凿除，恢复地面平整，做法同原地面；</p> <p>2、室外地面分区及做法详总平面图。</p> <p>3、厂房内增设给水点及照明、设备供电线路，原建筑墙面与屋面等不做改动。</p> <p>4、构造做法：</p> <p>室外货运道路：(参15MR202城市道路-水泥混凝土路面-页21支路路面)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 200mm厚C40混凝土面层</li> <li>• 200厚级配碎石垫层</li> <li>• 路基碾压压实，压实度≥0.94</li> </ul> <p>室外普通场地：(混凝土地面(一)参中南标15ZJ001-147页)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 120mmC25混凝土面层</li> <li>• 300厚级配砂石</li> <li>• 路基碾压压实</li> </ul> <p>吊车条形基础及轨道：位置如图所示，具体做法详吊车厂家二次设计。</p> <p><b>六、建筑防火设计</b></p> <p>本项目主体为两栋门式刚架结构厂房，钢结构需补充喷涂防火涂料。建筑物构件的构造及燃烧性能、耐火极限要求；</p> <p>防火涂装设计：耐火极限：柱(或柱类构件)2.5小时，钢架(梁件包括吊车钢梁)1.5小时，檩条、屋盖支撑、系杆、隅撑1.0小时</p> <p>建筑装修：管理用房内部装修均采用A级装修材料，其他部位均采用B1级装修材料。</p>	
---	--	--

专业  
姓名  
日期



修改人  
日期  
修改内容摘要  
修改人  
日期  
修改内容摘要  
修改人  
日期

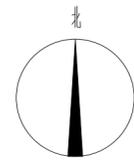
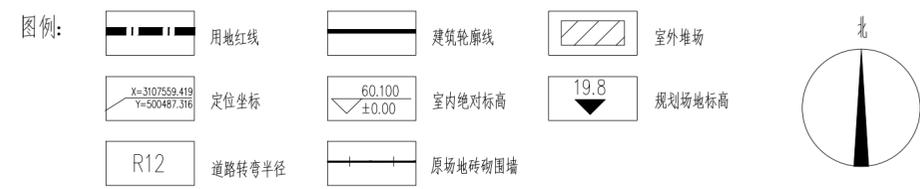
出图章：	注册执业人：	湖北省交通规划设计院股份有限公司 <small>HEBEI PROVINCIAL COMMUNICATIONS PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO.,LTD</small>			工程名称：致远公司钢筋网片生产项目			
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; color: red; font-weight: bold;">                     湖北省交通规划设计院股份有限公司                      出图专用章  <small>公路行业甲级;水运行业甲级;市政行业(道路工程、桥梁工程、城市隧道工程)专业甲级;建筑行业(建筑工程)甲级。                      证书号:A142000705 有效期至2023年12月31日</small> </div>	注册执业印章：	审定	邵星		子项名称：1#厂房、2#厂房、3#管理用房	设计阶段	初步设计	
	审核	何心仪		图名：初步设计说明		专业名称	建筑	
	复核	张莉				版次	A版	
	设计	张峰				比例	1:100	
制图	张峰		公路 水运 市政 建筑甲级 证书编号: A142000705		图号	C-00-JZ-02	日期	2023.06

总技术经济指标

项目	数值	单位	备注
规划用地面积	13559.1		合20.34亩
总建筑面积	3338.62		
其中			
改造建筑	3145.38		门式刚架厂房，檐口高12.3m 破除室内局部台阶，修复平整 增设防火涂料，检修屋面
1#厂房	1510.89		
2#厂房	1634.49		
新建建筑	193.24		活动板房搭建，非永久性建筑
3#管理用房	187.24		
门卫室	6		采购成品门房
场地硬化面积	9900		
其中			
道路	3592		道路做法
室外原料堆场	6218		普通场地做法
绿地面积	932.47		

说明：

- 设计依据  
 1) 规划局批复的湖北致远新材料科技有限公司生产基地规划文本；2) 甲方提供的建设用地规划许可证、厂房建筑单体竣工图；3) 由甲方提供的设计任务书及相关修改要求；4) 国家及本地区现行的有关规范、规程及规定；
- 本工程的高程系统采用1985国家高程系统，单体正负零详单体标注。坐标系沿用原规划文本中的西安80坐标系。
- 基地内室外筑成地面高程及基地内道路高程依据场区范围及相邻城市道路交叉点高程确定。
- 本工程依据甲方提供的建筑单体竣工图室内外标高进行竖向控制设计。
- 图中所注标高及总平面标注尺寸以米(m)为单位，坐标为轴线交点坐标，建筑物与红线以及建筑物之间间距以外墙边为准。所注标高h为室外地坪至屋脊的高度；所注标高h为室外地坪至檐口的高度；
- 所有场地的地面排水坡度不小于0.3%，室外道路有组织排水详水专业施工图。
- 园区内硬化地面均采用混凝土地面，车行道为交通组织示意，做法详大样。硬化分为货运道路与普通场地共两种，除货运道路外均为普通场地做法。货运道路参15MR202城市道路—水泥混凝土路面—页21—支路路面做法；普通场地参15ZJ001—147页混凝土路面(二)，做法详大样。
- 本项目场地现状仅有两栋厂房，场地内均为素土地面。除1#、2#厂房为现状建筑改造外，其它所有室外地面、建筑单体、设备设施均为新建。

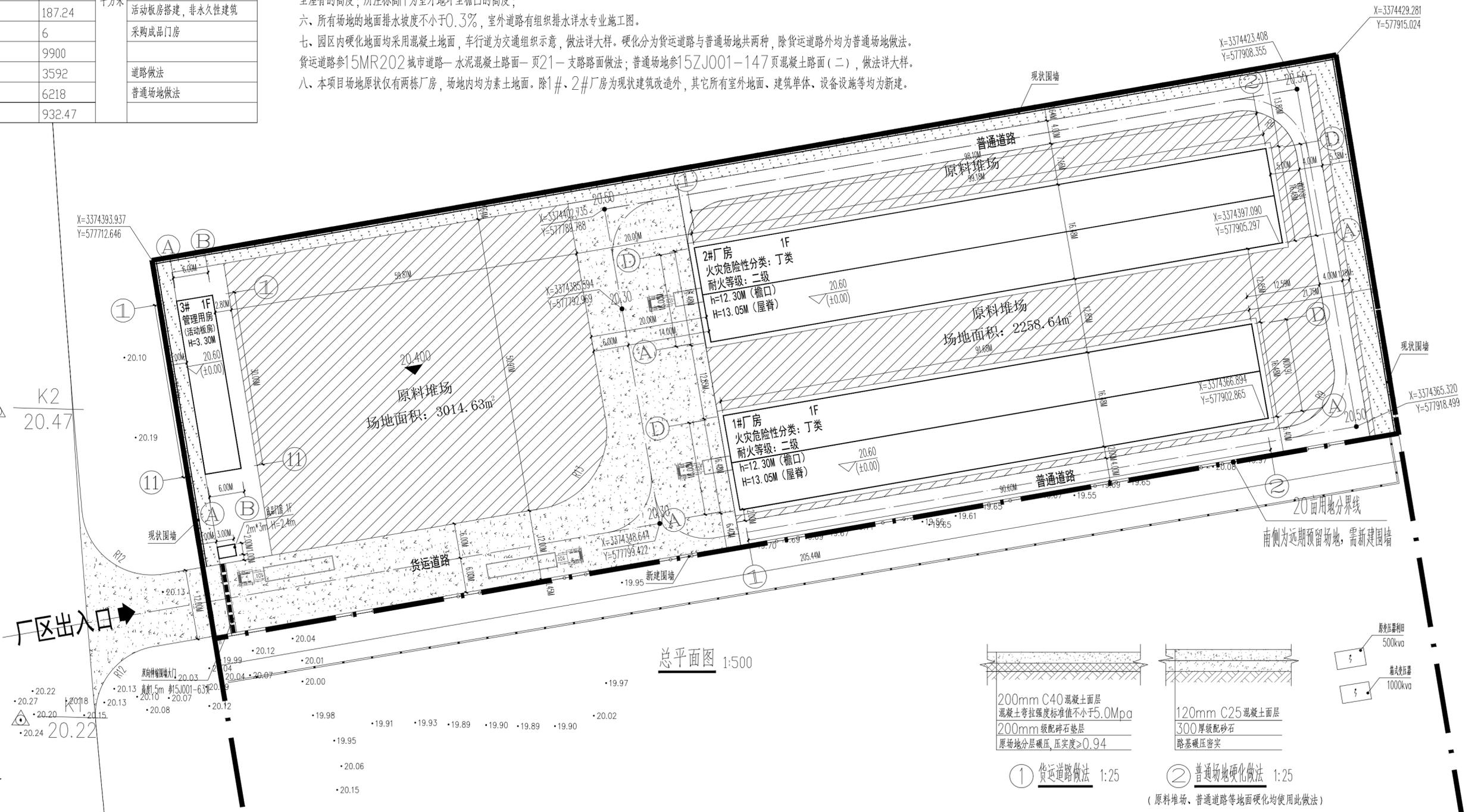


专业  
姓名  
日期

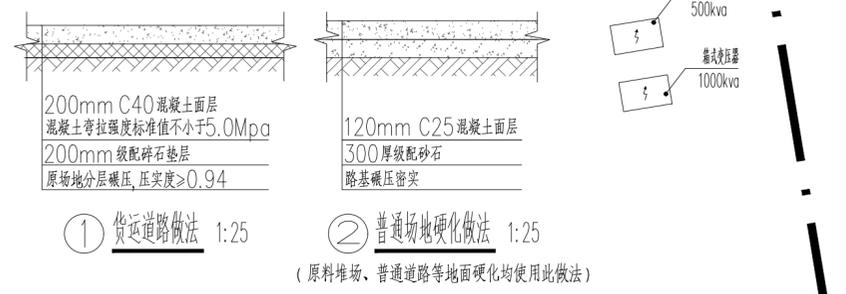


修改人  
日期  
修改人  
日期  
修改人  
日期  
修改人  
日期

规  
划  
道  
路



总平面图 1:500



出图章：  
 注册执业人：  
 注册执业印章：  
 湖北省交通规划设计院股份有限公司  
 出图专用章  
 公路行业甲级；水运行业甲级；市政行业（道路工程、桥梁工程、城市隧道工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级。  
 证书号：A142000705 有效期至2023年12月31日

注册执业人：		湖北省交通规划设计院股份有限公司 HEBEI PROVINCIAL COMMUNICATIONS PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD		工程名称：致远公司钢筋网片生产项目	
审定	邵星	何心仪	子项名称：总图	设计阶段	初步设计
审核	何心仪	张莉	图名：总平面图	专业名称	建筑
设计	张峰	张峰	图号	版次	A
制图	张峰	张峰	公路 水运 市政 建筑甲级 证书编号：A142000705	比例	1:500
			图号	C-00-JZ-03	日期
			2023.07		



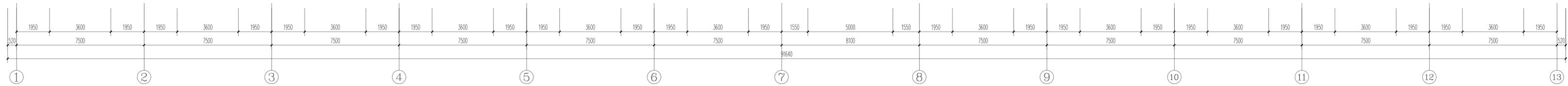
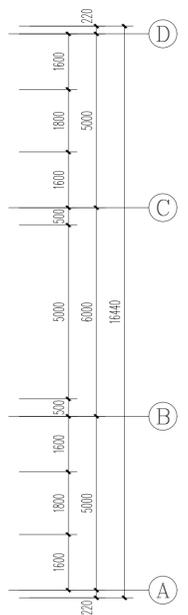
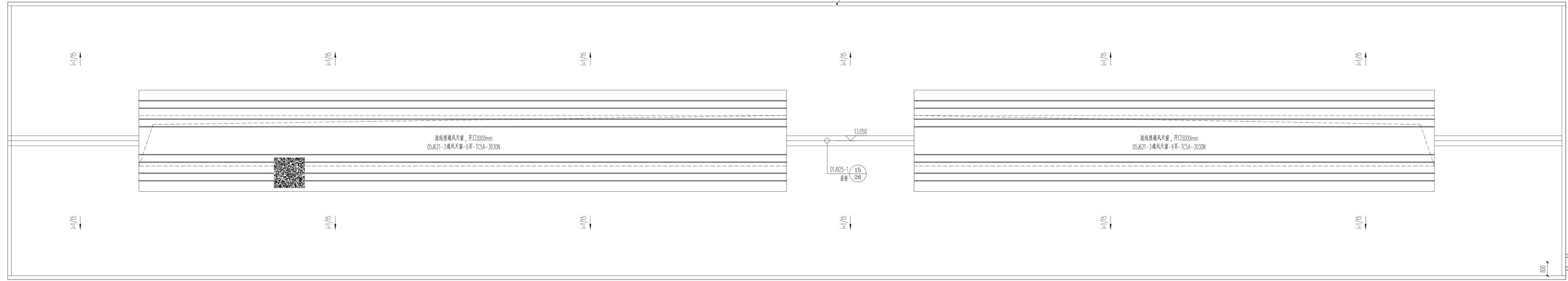
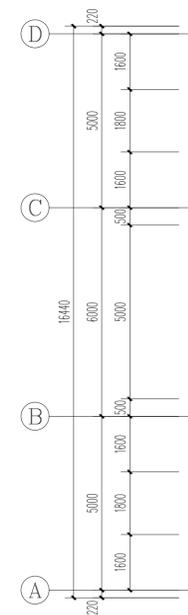
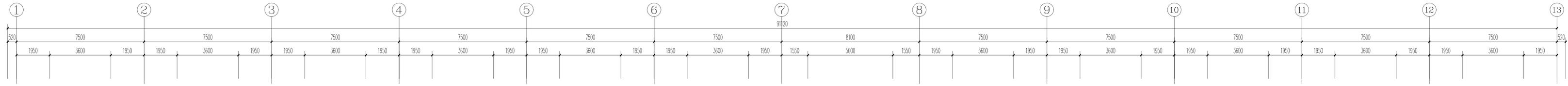


专业  
姓名  
日期

日期  
修改人  
修改次数

日期  
修改人  
修改次数

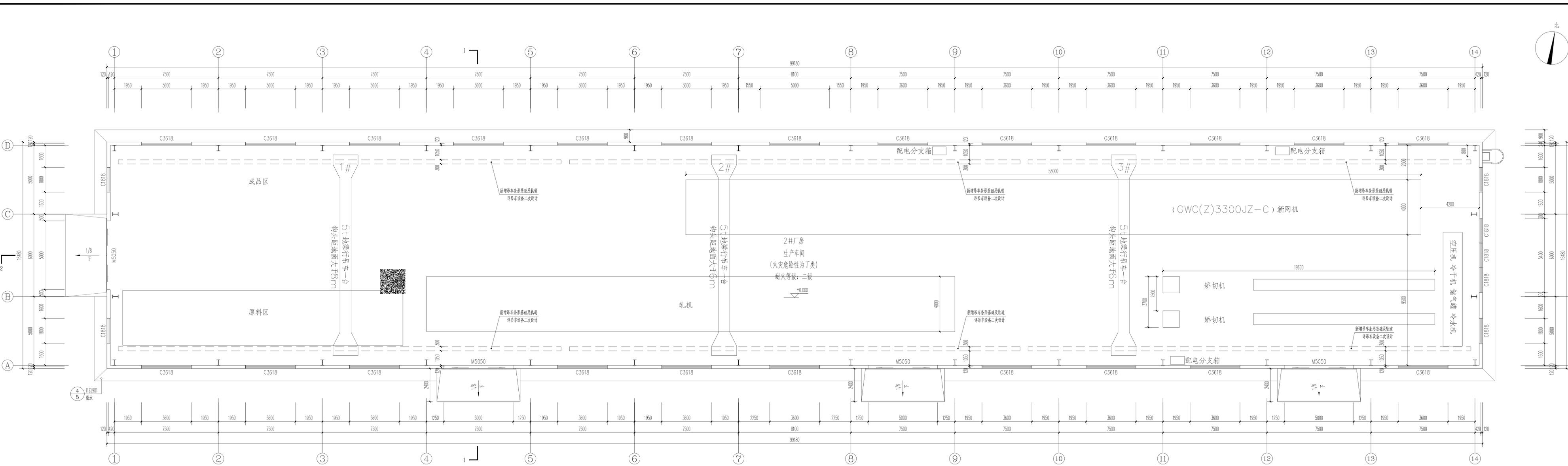
专业  
姓名  
日期



屋顶平面图 1:100

出图章:	注册执业人:	湖北省交通规划设计院股份有限公司 HUBEI PROVINCIAL COMMUNITY PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD		工程名称:	致远公司钢筋网片生产项目
湖北省交通规划设计院股份有限公司 <b>出图专用章</b> <small>公路行业甲级、水运行业甲级、市政行业(道路工程、桥梁工程、城市隧道工程)专业甲级、建筑行业(建筑工程)甲级          证书号: A142000705 有效期至2023年12月31日</small>	注册执业印章:	审定:	邵星	子项名称:	1#厂房
		审核:	何心仪	设计阶段:	初步设计
		设计:	张峰	专业名称:	建筑
		制图:	张峰	版次:	A版
				比例:	1:100
				图名:	屋顶平面图
				图号:	C-01-JZ-03
				日期:	2023.06

专业	姓名	日期
设计	张莉	
审核	何心仪	
制图	张峰	
日期		



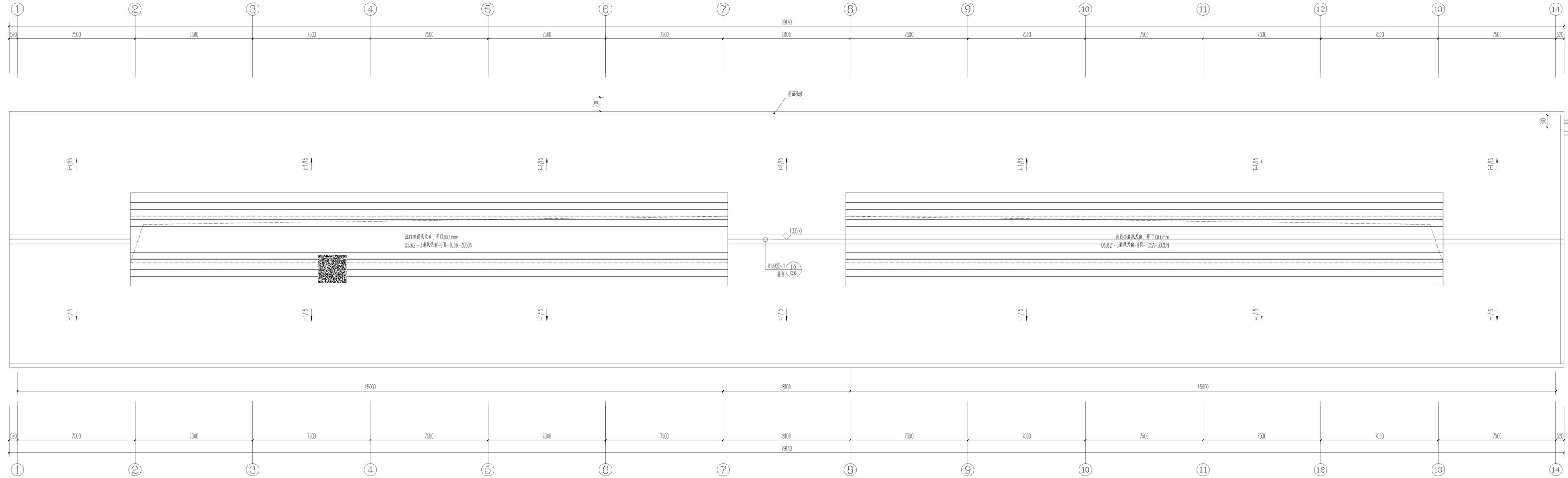
一层平面图 1:100  
 建筑面积1634.49m<sup>2</sup>  
 说明: 厂内原有地面台阶需破除, 修复平整

出图章:	注册执业人:	湖北省交通规划设计院股份有限公司 HUBEI PROVINCIAL COMMUNITY PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.	工程名称:	致远公司钢筋网片生产项目
注册执业人印章:	注册执业人:	邵星	子项名称:	2#厂房
审核:	何心仪	张莉	设计阶段:	初步设计
设计:	张峰	张峰	专业名称:	建筑
制图:	张峰	张峰	版次:	A版
湖北省交通规划设计院股份有限公司 出图专用章	图名:	一层平面图	比例:	1:100
公路行业甲级、水运行业甲级、市政行业(道路工程、桥梁工程、城市照明工程)专业甲级、建筑行业(建筑工程)甲级 证书号: A142000705 有效期至2023年12月31日	图号:	C-02-JZ-01	日期:	2023.06



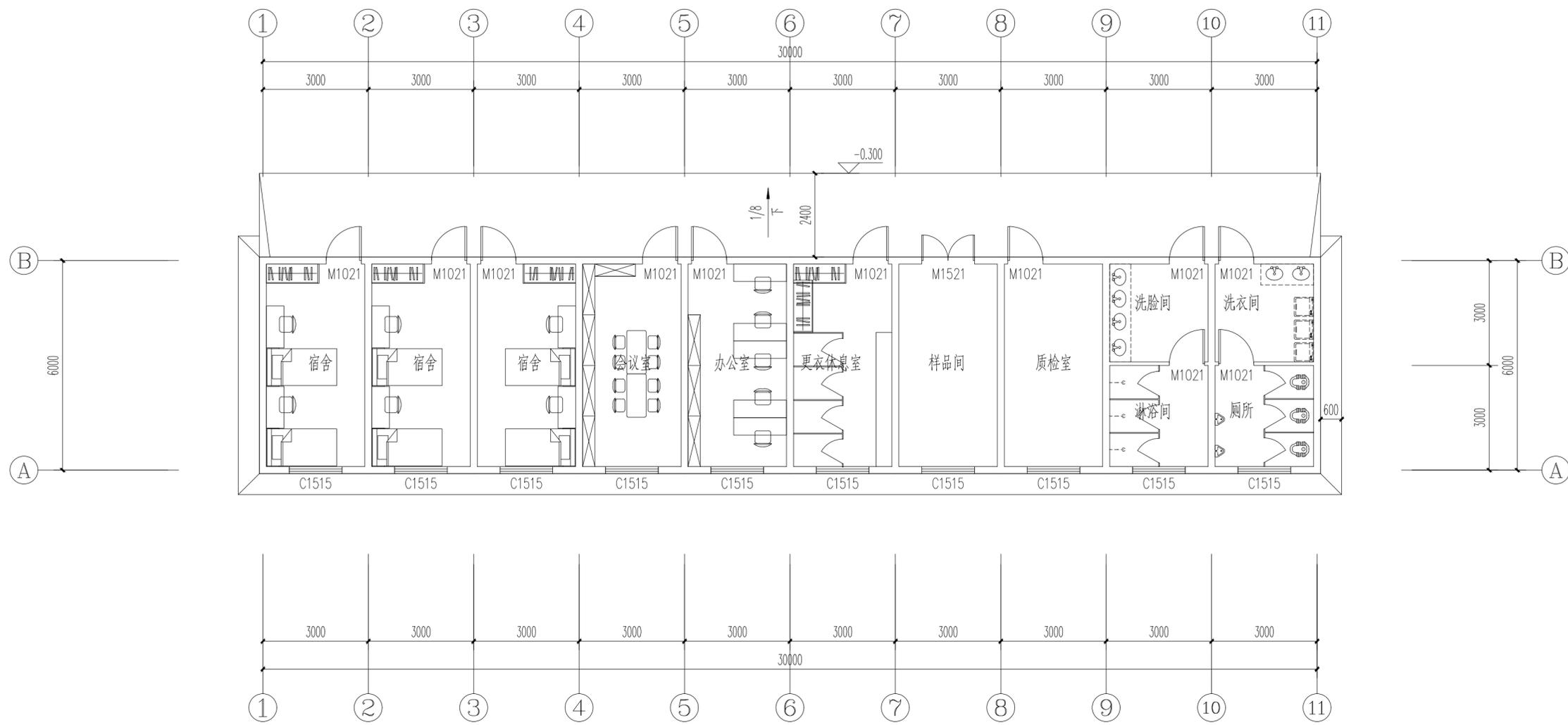
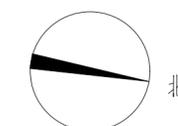
专业  
姓名  
日期

日期  
修改人  
修改次数  
修改内容



屋顶平面图 1:100

出图章:	注册执业人:	湖北省交通规划设计院股份有限公司 HUBEI PROVINCIAL COMMUNICATIONS PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.		工程名称:	致远公司钢筋网片生产项目
湖北省交通规划设计院股份有限公司 <b>出图专用章</b> 公路行业甲级;水运行业甲级;市政行业(道路工程、桥梁工程、城市隧道工程)专业甲级;建筑行业(建筑工程)甲级。 证书号:A142000705 有效期至2023年12月31日	注册执业印章:	审定	邵星	子项名称:	2#厂房
		审核	何心仪	设计阶段	初步设计
		设计	张峰	专业名称	建筑
		制图	张峰	版次	A版
				比例	1:100
				图名:	屋顶平面图
				图号	C-02-JZ-03
				日期	2023.06



一层平面图 1:100

建筑面积187.24m<sup>2</sup>

说明：采用活动板房形式搭建，属非永久性建筑。

出图章：  <b>湖北省交通规划设计院股份有限公司</b> <b>出图专用章</b> <small>公路行业甲级;水运行业甲级;市政行业(道路工程、桥梁工程、城市隧道工程)专业甲级;建筑行业(建筑工程)甲级 证书号:A142000705 有效期至2023年12月31日</small>	注册执业人：	湖北省交通规划设计院股份有限公司 <small>HEBEI PROVINCIAL COMMUNICATIONS PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO.,LTD</small>		工程名称： 致远公司钢筋网片生产项目	
	注册执业印章：	审定 邵星 审核 何心仪 复核 张莉 设计 张峰 制图 张峰	   	子项名称： 3# 管理用房(活动板房)	设计阶段 初步设计
			图名： 一层平面图	专业名称 建筑	版次 A版
			图号 C-03-JZ-01	比例 1:100	日期 2023.06

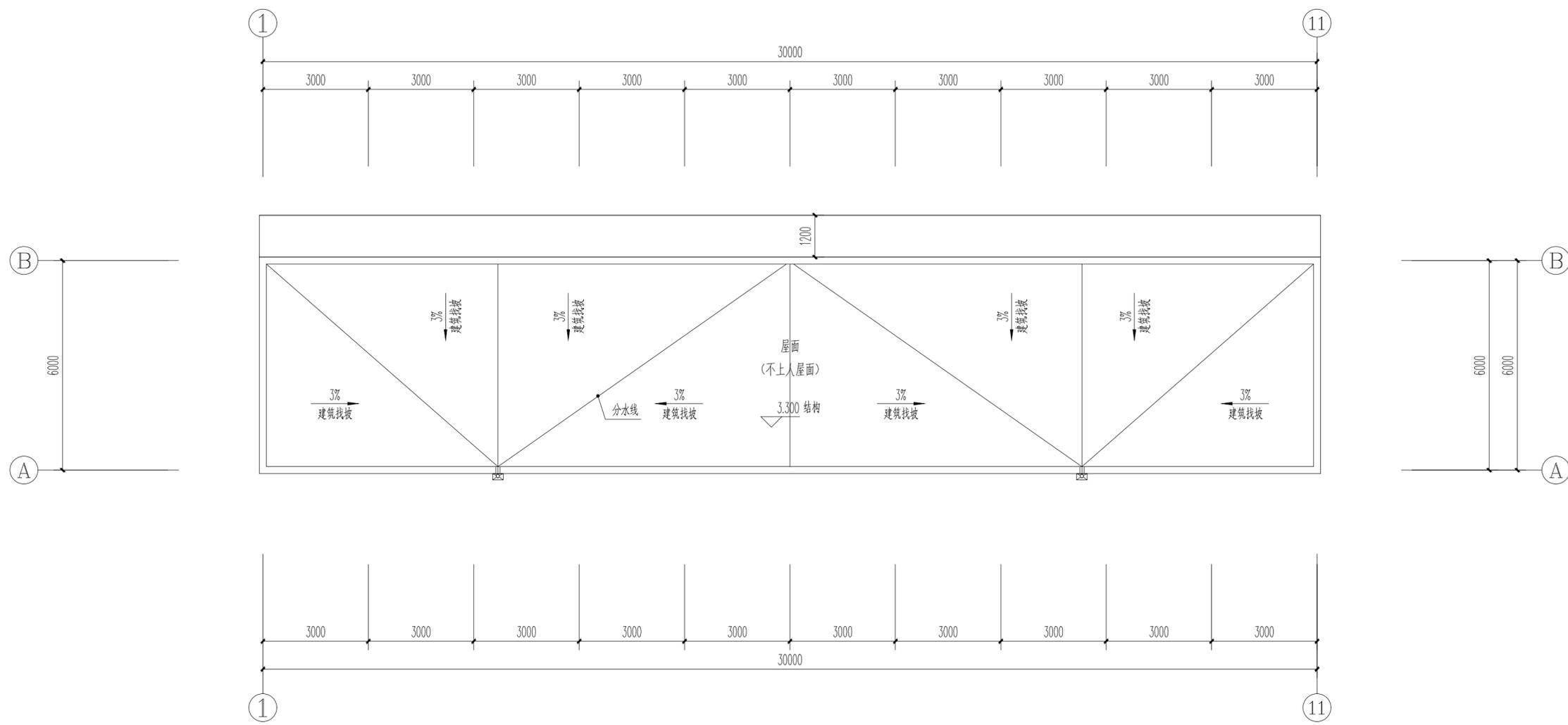
专业	姓名	日期	修改人	日期	修改人	日期	修改人	日期	修改人



专业	姓名	日期



修改人	日期	修改内容

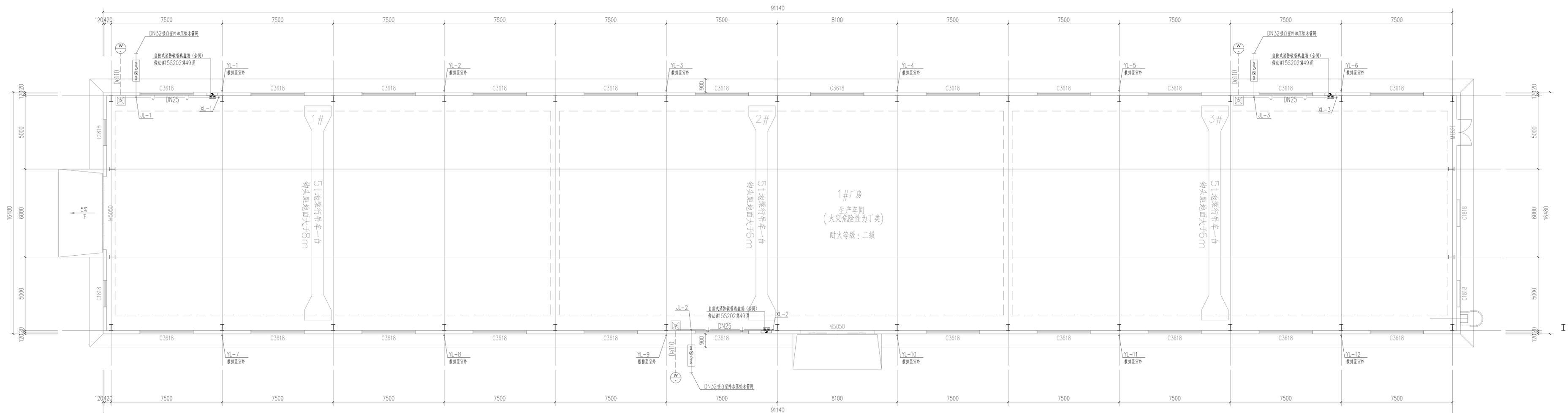


屋顶平面图 1:100

出图章:	注册执业人:	湖北省交通规划设计院股份有限公司 HUBEI PROVINCIAL COMMUNICATIONS PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO.,LTD		工程名称:	致远公司钢筋网片生产项目			
<b>湖北省交通规划设计院股份有限公司</b> <b>出图专用章</b> <small>公路行业甲级、水运行业甲级、市政行业（道路工程、桥梁工程、城市隧道工程）专业甲级、建筑行业（建筑工程）甲级</small> <small>证书号：A142000705 有效期至2023年12月31日</small>	注册执业印章:	审定	邵星	子项名称: 3# 管理用房 (活动板房)	设计阶段	初步设计		
	审核	何心仪	何心仪		专业名称	建筑		
	复核	张莉	张莉		版次	A版		
	设计	张峰	张峰		图名:	屋顶平面图	比例	1:100
	制图	张峰	张峰		图号	C-03-JZ-02	日期	2023.06
		公路 水运 市政 建筑甲级 证书编号: A142000705						







图例

图例	名称	图例	名称	图例	名称	图例	名称
	生活给水管道		生活给水立管		热水回水立管		止回阀
	污水排水管道		污水排水立管		水表		手提式灭火器
	雨水管道		雨水立管		Y型过滤器		压力表
	热水给水管道		热水给水立管		阀门		

一层给排水平面图 1:100

出图章:	注册执业人:	湖北省交通规划设计院股份有限公司 HUBEI PROVINCIAL COMMUNICATIONS PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.		工程名称:	致远公司钢筋网片生产项目
	注册执业印章:	审定	万毅	万毅	子项名称: 1#厂房
		审核	万毅	万毅	设计阶段: 初步设计
		设计	查文娟	查文娟	专业名称: 给排水
		制图	查文娟	查文娟	版次: A版
		公路 水运 市政 建筑甲级 证书编号: A142000705	有效期限: 2023年12月31日	图名: 一层给排水平面图	比例: 1:100
		公路 水运 市政 建筑甲级 证书编号: A142000705	有效期限: 2023年12月31日	图号: C-01-CS-01	日期: 2023.06

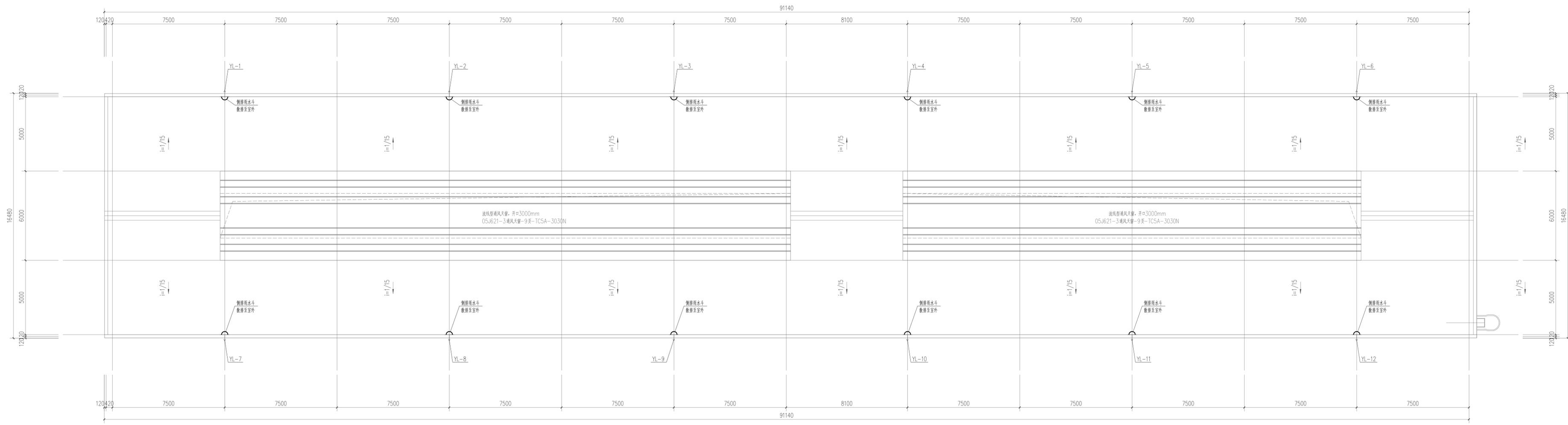
专业  
姓名  
日期

日期  
修改人  
修改

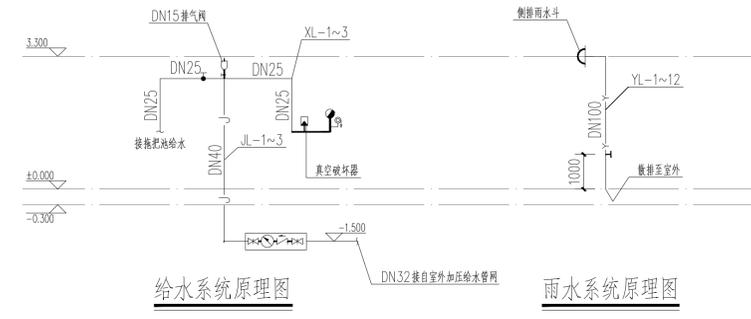
日期  
修改人  
修改

日期  
修改人  
修改

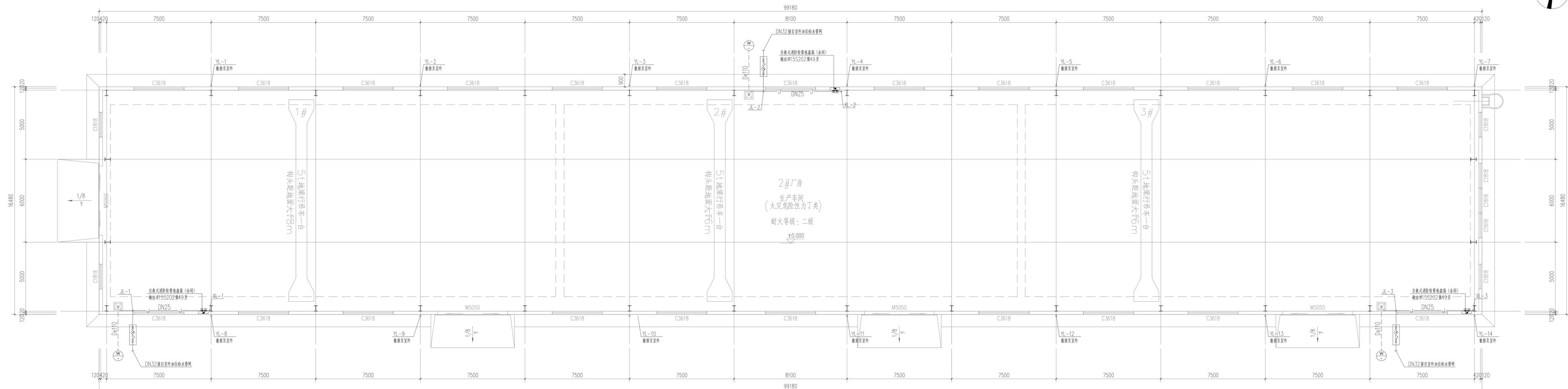
日期  
修改人  
修改



屋面给排水平面图 1:100



出图章:	注册执业人:	湖北省交通规划设计院股份有限公司 HUBEI PROVINCIAL COMMUNITY PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD		工程名称:	致远公司钢筋网片生产项目	
湖北省交通规划设计院股份有限公司 <b>出图专用章</b> 公路行业甲级; 市政行业甲级; 建筑行业(建筑工程)专业甲级; 建筑行业(建筑工程)甲设。 证书号: A142000705 有效期至2023年12月31日	注册执业印章:	审定	万毅	审核	万毅	
		复核	杨强	设计	查文娟	
		制图	查文娟	图名:	屋面给排水平面图	
		比例	1:100	图号	C-01-GS-02	
	日期	2023.06	设计阶段	初步设计	专业名称	给排水
			版次	A版		



一层给排水平面图 1:100

图例

图例	名称	图例	名称	图例	名称	图例	名称
J	生活给水管道	平面 JL-JL-系统	生活给水管	平面 RHL-RHL-系统	热水回水管	止回阀	
W	污水排水管道	平面 WL-WL-系统	污水排水管道	⊕ RJ, W, F, ZP, X	入户管、排出管编号	水表	
Y	雨水管道	平面 XL-XL-系统	消防栓管道	Y	Y型过滤器	手提式灭火器	
RJ	热水给水管道	平面 YL-YL-系统	雨水立管	⊕	压力表		
RH	热水回水管道	平面 RJL-RJL-系统	热水给水管	⊕	阀门		

出图章:	注册执业人:	湖北省交通规划设计院股份有限公司 HUBEI PROVINCIAL COMMUNICATIONS PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.		工程名称:	致远公司钢筋网片生产项目
湖北省交通规划设计院股份有限公司 <b>出图专用章</b> <small>公路行业甲级; 水运行业甲级; 市政行业(道路工程、桥梁工程、城市轨道交通工程)专业甲级; 建筑行业(建筑工程)甲级; 证书号: A142000705 有效期至2023年12月31日</small>	注册执业印章:	审定	万毅	审核	万毅
	审核 杨强 设计 查文娟 制图 查文娟	万毅 杨强 查文娟 查文娟	子项名称:	2#厂房	设计阶段
		图名:	一层给排水平面图	专业名称	给排水
		图号:	C-02-CS-01	版次	A版
		日期	2023.06	比例	1:100

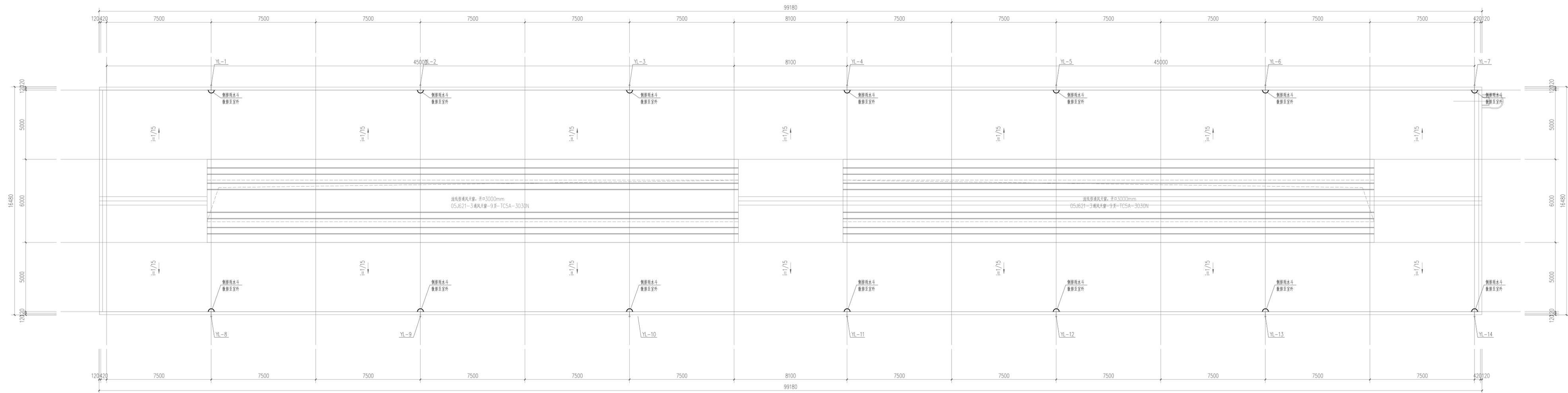
专业  
姓名  
日期

日期  
修改人  
修改

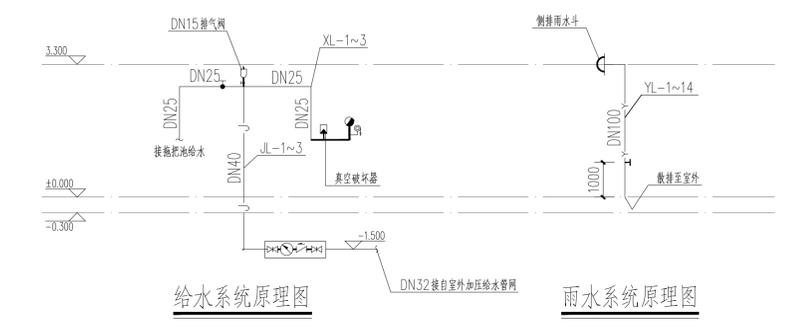
日期  
修改人  
修改

日期  
修改人  
修改

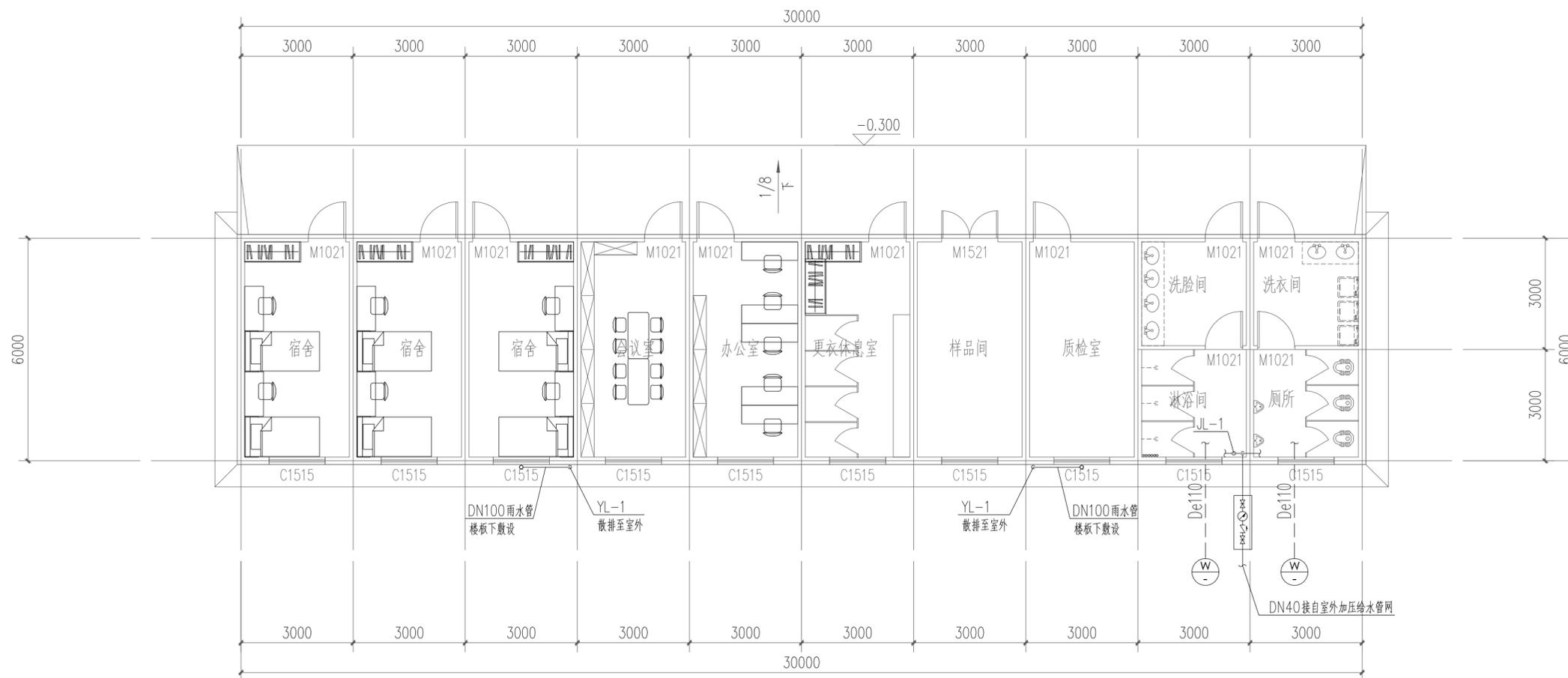
日期  
修改人  
修改



屋面给排水平面图 1:100



出图章:	注册执业人:	湖北省交通规划设计院股份有限公司 HUBEI PROVINCIAL COMMUNICATIONS PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.		工程名称:	致远公司钢筋网片生产项目
湖北省交通规划设计院股份有限公司 <b>出图专用章</b> 公路行业甲级、水运行业甲级、市政行业(道路工程、桥梁工程、城市隧道工程)专业甲级、建筑行业(建筑工程)甲级 证书号: A142000705 有效期至2023年12月31日	注册执业印章:	审定	万毅	万毅	子项名称:
		审核	万毅	万毅	2#厂房
		复核	杨强	杨强	设计阶段
		设计	查文娟	查文娟	初步设计
	制图	查文娟	查文娟	专业名称	给排水
				版次	A版
				图名:	屋面给排水平面图
				比例	1:100
				图号	C-02-CS-02
				日期	2023.06



图例

一层给排水平面图 1:100

图例	名称	图例	名称
—J—	生活给水管道	平面 JL=JL= 系统	生活给水立管
—W—	污水排水管道	平面 WL=WL= 系统	污水排水管道
—Y—	雨水管道	平面 XL=XL= 系统	消防栓管道
—RJ—	热水给水管道	平面 YL=YL= 系统	雨水立管
—RH—	热水回水管道	平面 RJL=JL= 系统	热水给水立管
平面 RHL=RHL= 系统	热水回水立管	— —	止回阀
⊕ RJ, W, F, ZP, X 1, 2, 3, 4, N	入户管、排出管编号	—○—	水表
—Y—	Y型过滤器	△	手提式灭火器
—F—	压力表	— —	闸阀

出图章:	注册执业人:	湖北省交通规划设计院股份有限公司 HUBEI PROVINCIAL COMMUNICATIONS PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD		工程名称:	致远公司钢筋网片生产项目			
湖北省交通规划设计院股份有限公司 <b>出图专用章</b> 公路行业甲级;水运行业甲级;市政行业(道路工程、桥梁工程、城市隧道工程)专业甲级; 建筑行业(建筑工程)甲级。 证书号:A142000705 有效期至2023年12月31日	注册执业印章:	审定	万毅	万毅	子项名称: 3#管理用房(活动板房)	设计阶段	初步设计	
	审核	万毅	万毅	专业名称		给排水		
	复核	杨强	杨强	图名:		一层给排水平面图	版次	A版
	设计	查文娟	查文娟	图号		C-03-GS-01	比例	1:100
制图	查文娟	查文娟	公路 水运 市政 建筑甲级 证书编号: A142000705	日期	2023.06			

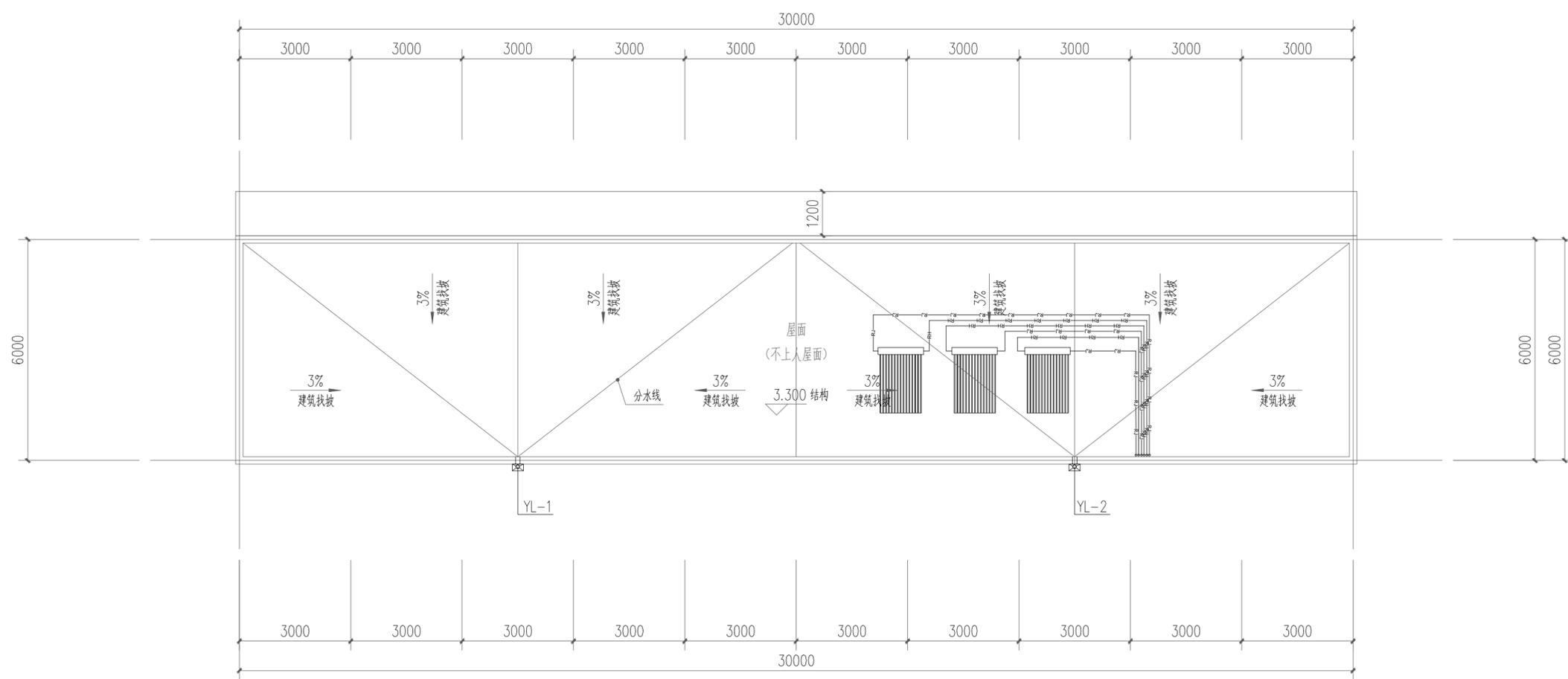
专业	姓名	日期	修改人	日期	修改人	日期	修改人	日期



专业	
姓名	
日期	



修改人	
日期	
修改内容摘要	
版次	
修改人	
日期	
修改内容摘要	
版次	



屋面给排水平面图 1:100

出图章:	注册执业人:	湖北省交通规划设计院股份有限公司 HUBEI PROVINCIAL COMMUNICATIONS PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO.,LTD		工程名称:	致远公司钢筋网片生产项目										
<b>湖北省交通规划设计院股份有限公司</b> <b>出图专用章</b> <small>公路行业甲级、水运行业甲级、市政行业（道路工程、桥梁工程、城市隧道工程）专业甲级、建筑行业（建筑工程）甲级            证书号：A142000705 有效期至2023年12月31日</small>	注册执业印章:	审定	万毅	子项名称: 3# 管理用房（活动板房）	设计阶段	初步设计									
	<table border="1"> <tr><td>审核</td><td>万毅</td></tr> <tr><td>复核</td><td>杨强</td></tr> <tr><td>设计</td><td>查文娟</td></tr> <tr><td>制图</td><td>查文娟</td></tr> </table>	审核	万毅		复核	杨强	设计	查文娟	制图	查文娟	公路 水运 市政 建筑甲级 证书编号: A142000705	图名:	屋面给排水平面图	专业名称	给排水
		审核	万毅												
		复核	杨强												
		设计	查文娟												
制图	查文娟														
图号	C-03-GS-02	版次	A版												
日期	2023.06	比例	1:100												

