

大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目

(施工图)

佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司

2026年8月

施工图设计总说明

一、 工程概况

- 1、工程名称：大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目
- 2、设计单位：佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司
- 3、设计阶段：施工图阶段
- 4、设计面积：原有共力村养牛场改造
- 5、设计范围：
规划红线范围内：蛋鸡鸡舍、散养区、给排水、电气设备等等。

二、 设计依据

- 1、 甲方认可的扩初设计及审查意见；
- 2、 甲方提供的建筑设计总平面图及相关资料；
- 3、 国家及地方规范：
《砌体结构设计规范》GB50003-2001；
《建筑地面设计规范》GB50037-96；
- 4、 标准图集： 《西北地区建筑标准设计通用图》；
《国家建筑标准设计图集》03J012-2；
《国家建筑标准设计图集》03J012-1；

三、 设计标高，尺寸单位

- 1、 本工程绝对标高是国家2000高程系统。
- 2、 本工程采用坐标定位，坐标点为每户院落的入户左角
- 3、 本工程施工图中除总图坐标以米（m）为单位外，其它未注明者均以毫米（mm）为单位。道路坡度以%计。
- 4、 本项目工程设计应与总图密切配合，如有修改应做相应调整。

四 、 设计要点说明

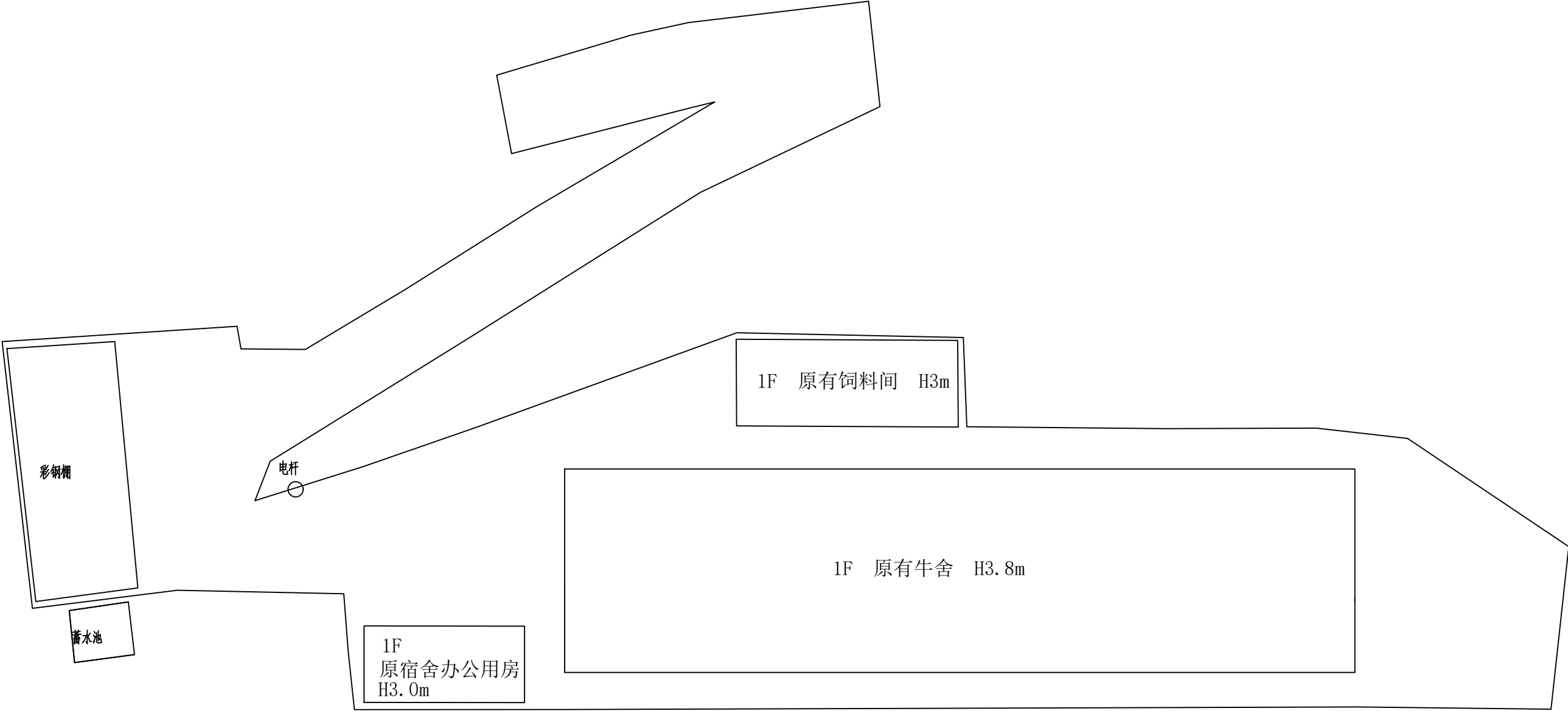
- 1、圈舍基础及砌体外观尺寸应与图纸相符，质量应符合现行国家标准及规范。
- 2、结构材料的尺寸应与图纸相符，质量应符合现行国家标准及规范。
- 3、本设计中养殖区地面以场地中线位置四个方向分水，坡度不小于3%，雨水导流进入排水边沟。
- 4、素土层不得使用腐殖土，生活垃圾土、淤泥，不得含杂草、树根等杂物，且应优先选用砾类土、砂类土，且在最佳含水量时分层压实，压实系数为0.95，具体要求见GB 50037-96。
- 5、道路每5.0m设一道温度伸缩缝，沿铺装拼缝设置。
- 6、在M7.5浆砌石砌体中每10-15.0m设置一道断缝，通体设置垂直墙体。
- 7、砖砌砌体采用MU10砖体砌筑，墙体200mm厚，面层不抹面，房屋顶面采用500mm厚泡沫彩钢瓦。

五、 结构设计说明

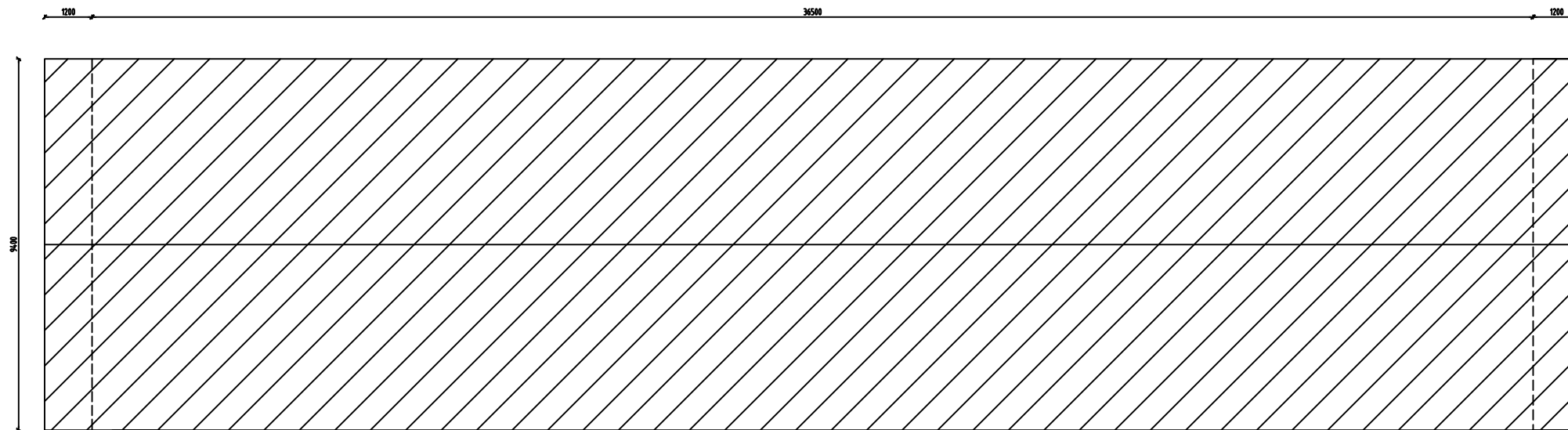
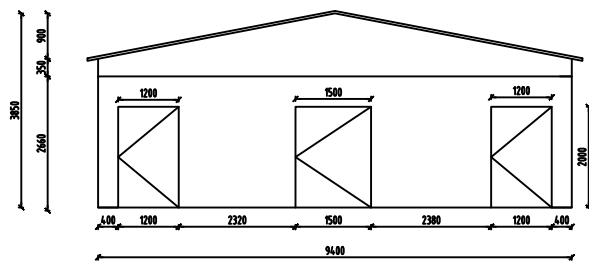
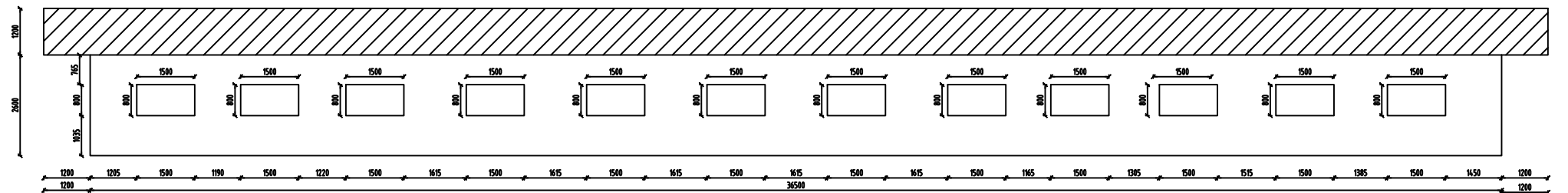
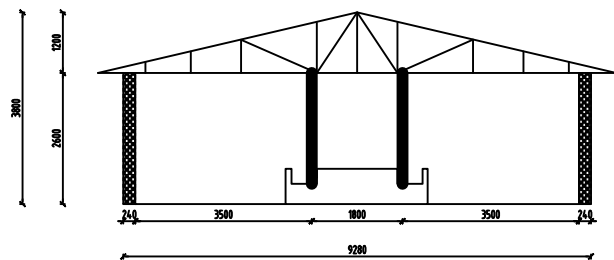
- 1、砖砌体：图中未注明的砖砌体用砂浆砌筑MU10标砖，表面不抹面。
- 2、砼等级：基础结构砼C20、水沟砼C25。
- 9、如不同质地材料厚度不一时为保证地表面平整可在基层用细石砼找平。

六、 施工注意事项

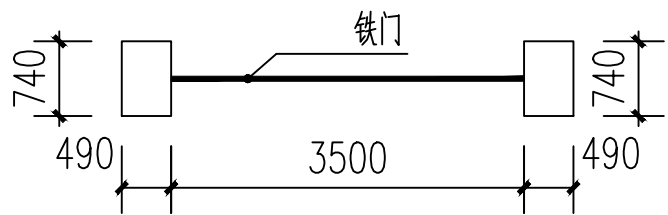
- 1、 本设计施工前，应由施工单位会同甲方或监理现场核实尺寸，并将核实结果书面通知设计方，如没有及时通知设计而擅自施工，其后果由施工方承担。
- 2、当施工发现总图和大样图之间存在有做法和尺寸上的差异时，如果图条件许可则以大样的具体做法和尺寸为准，否则应书面通知设计师进行确认。
- 3、 施工中应与结构、水、电等各工种密切配合，避免施工后的凿洞、钻孔等问题。
- 4、 防水施工时应严格按国家有关规定执行。
- 5、 地面材料的铺设均以现场尺寸为准，由施工方放样呈报业主及设计师方可施工。
- 6、 对于部分异形须特殊加工的材料，施工方需绘制施工开料图，具体尺寸以开料图为准，经甲方及设计方认可后方可定料施工。
- 7、 施工工艺除特殊做法图中详尽表示外，图中常规做法如无图示，请参照设计依据中列出的标准图集。
- 8、 施工单位应按图施工，遵守国家和地方的施工验收规范和操作规程。



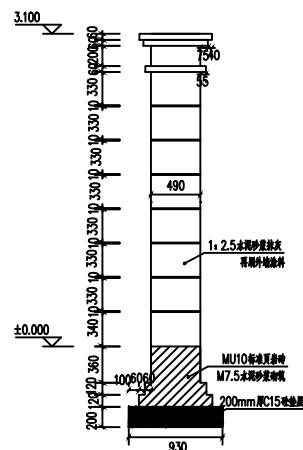
佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府									
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目									
审 定				设 计				图 名 原养牛厂区平面图							
审 核				制 图											
校 对								日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-01



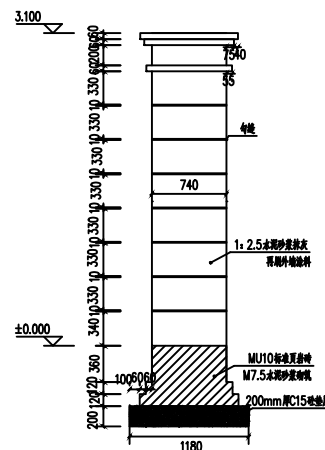
佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府					
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目					
审 定		设 计		图 名 原有牛舍结构							
审 核		制 图									
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-04



大门平面图

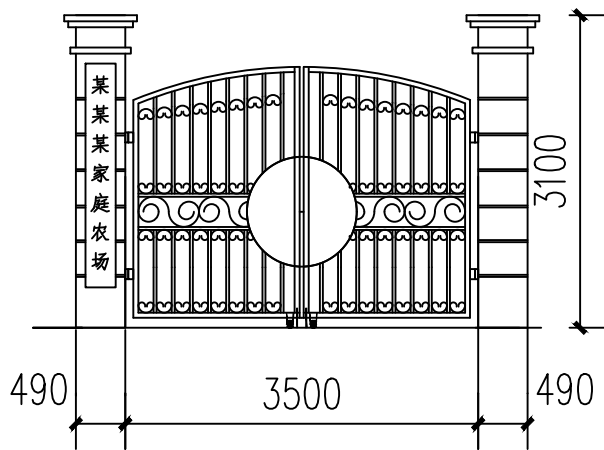


柱立面图

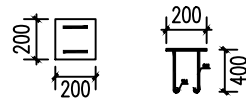


柱立面图

说明：
1、基底必需按至持力层，基槽开挖后，必需经技术人员验收合格后，才能进行下道工序施工。



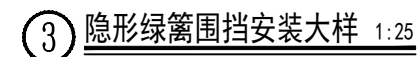
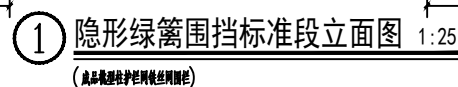
大门立面图



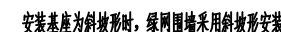
YMJ 尺寸：200×200×10mm。

- 注：1、图中铁门为铁艺门，杆间距150mm，壁厚不小于2.0mm。
2、大门柱头定制大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖场吊牌。
3、铁门制作可参照铁门照片，具体形式依图纸为准。

佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府					
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目					
审 定		设 计		图 名 养殖场大门							
审 核		制 图									
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-05

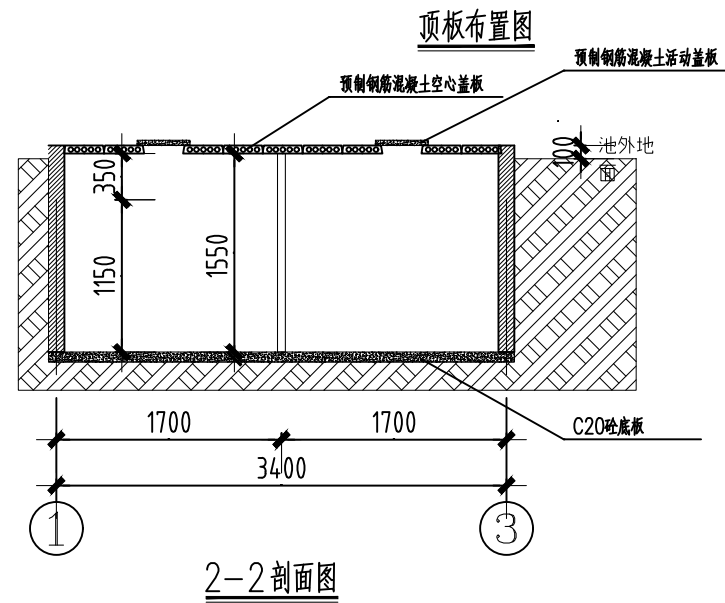
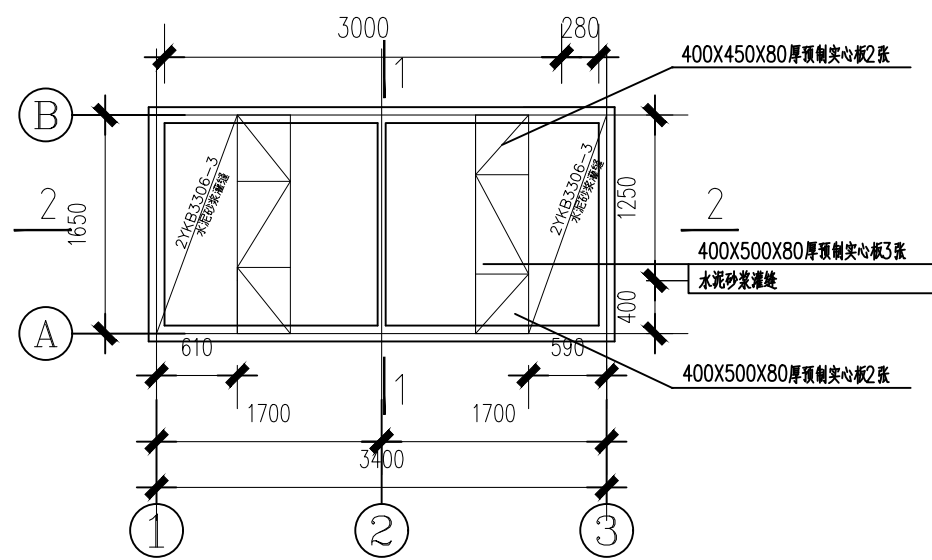


- 1、绿网围堵采用深绿色成品植塑柱护栏网铁丝网围栏，具体颜色及样式现场选定；
- 2、因市场选购成品，厂家不同，存在微小差异，具体样式需经甲方、监理、过控、设计、施工等共同选定，以选定成品样式为准，本图仅作参考。
- 3、绿网围堵立柱基础安装有带铁脚的底盘立柱及预埋立柱两种，其安装方式现场选定；
- 4、采用底盘立柱时，采用 $\geq M8$ 膨胀螺栓固定，其长度 $\geq 150\text{mm}$ ；采用预埋立柱安装时，预埋深度 $\geq 150\text{mm}$ ；
以上两种方式安装，均不应影响完成面高度。
- 5、遇现状安装基座转弯、转折等情况需在转弯、转折处加密立柱，立柱安装需水平垂直。
- 6、平面及立面异形安装时，需对成品配件进行改装，整体成线美观，改装处均需采用浸塑涂层。



② 隐形绿篱围挡安装标准段 1:25

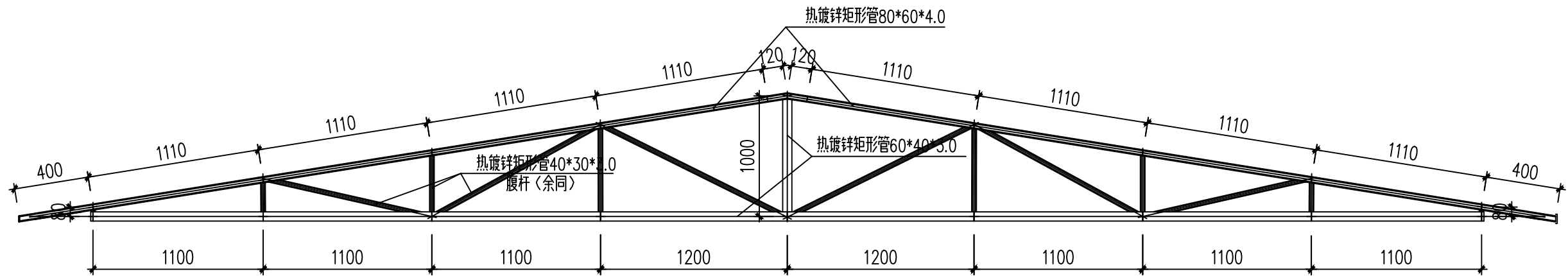
佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府					
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目					
审 定		设 计		图名 封闭式围栏							
审 核		制 图									
校 对											
				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-06



说明：

- 1、预制钢筋混凝土活动盖板采用 $\square 6@200$ 双向单层钢筋网片，C20混凝土浇筑；
- 2、预制空心板间用水泥砂浆灌缝；
- 3、墙体采用 M7.5 水泥砂浆砌筑，池体内墙面及露出地面的外墙面均采用 M7.5 水泥砂浆抹灰；
- 4、池底必须挖至持力层。

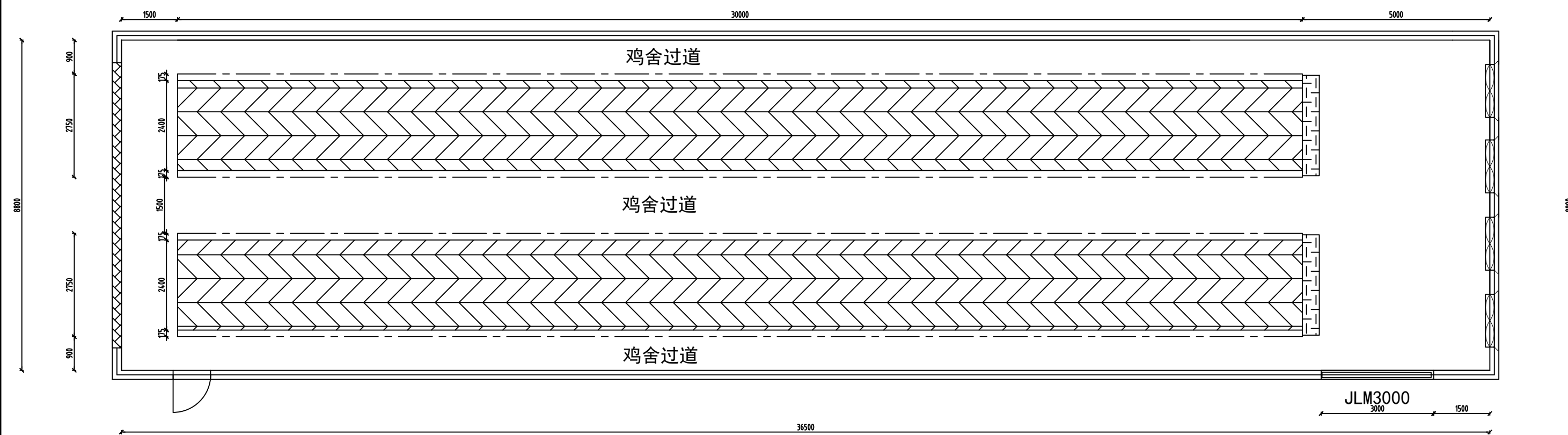
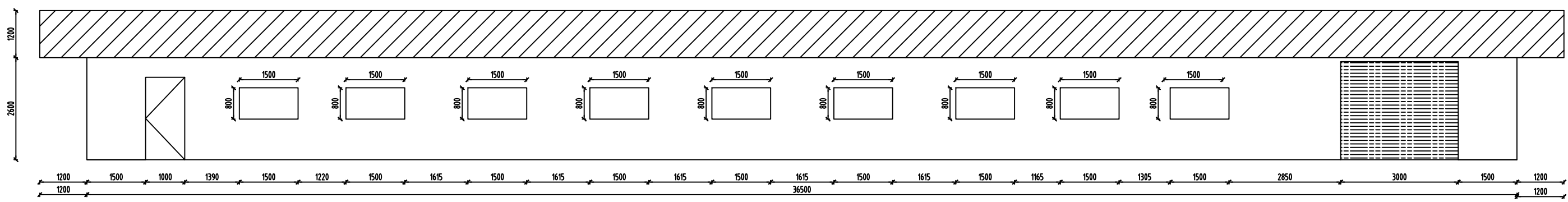
佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府					
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目					
审 定		设 计		图名 化尸池结构图							
审 核		制 图									
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-07



原屋架防锈处理

说明：原牛舍屋架修饰严重，经现场查勘需对原屋架做防锈处理，喷原子灰漆，共计13楹。

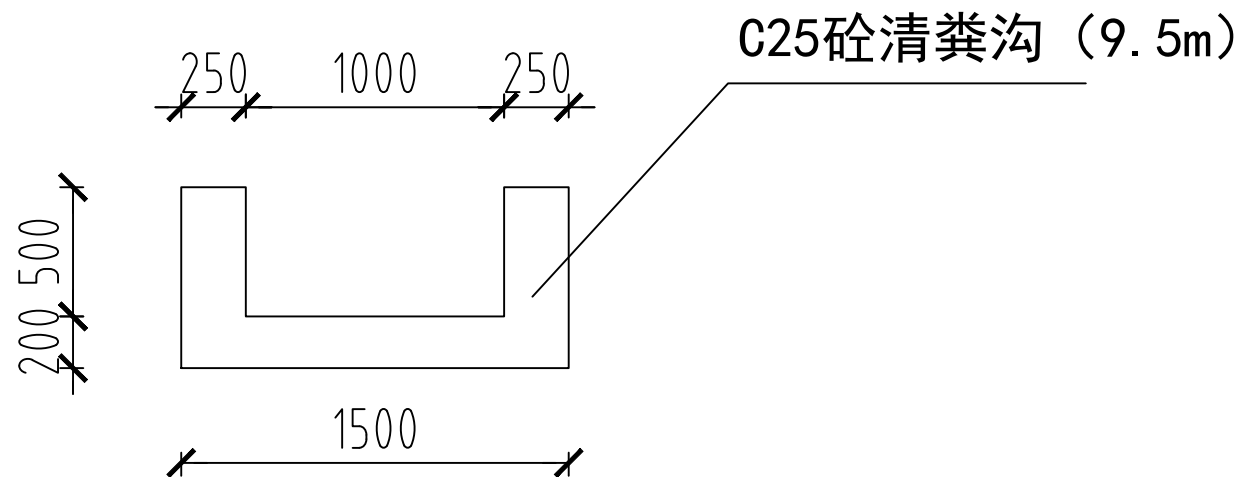
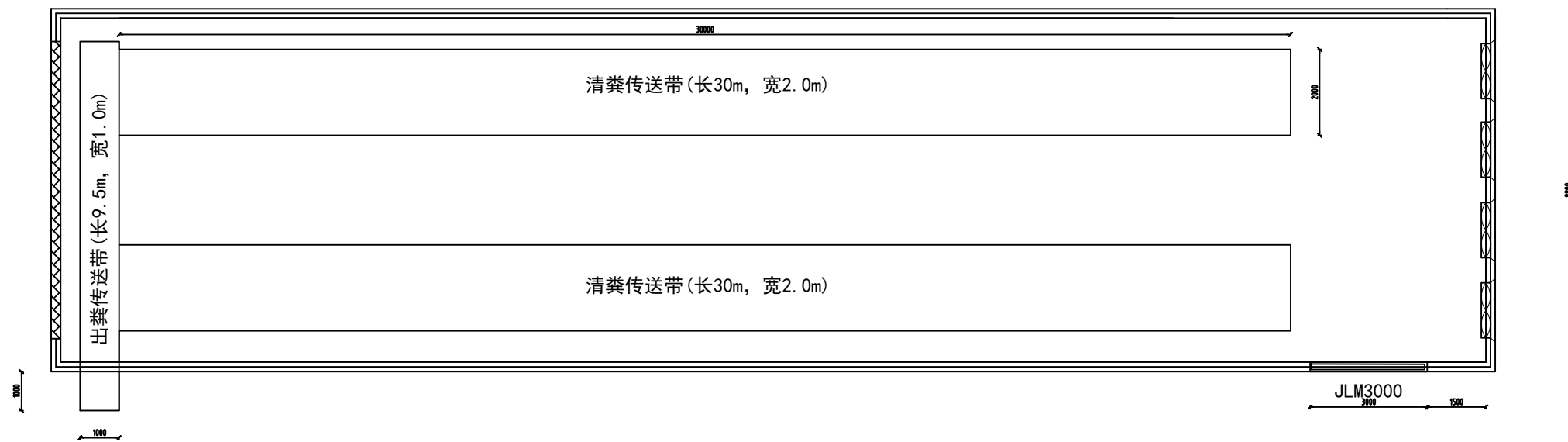
佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝坝镇人民政府					
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目					
审 定		设 计		图 名 原屋架防锈处理							
审 核		制 图									
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-08



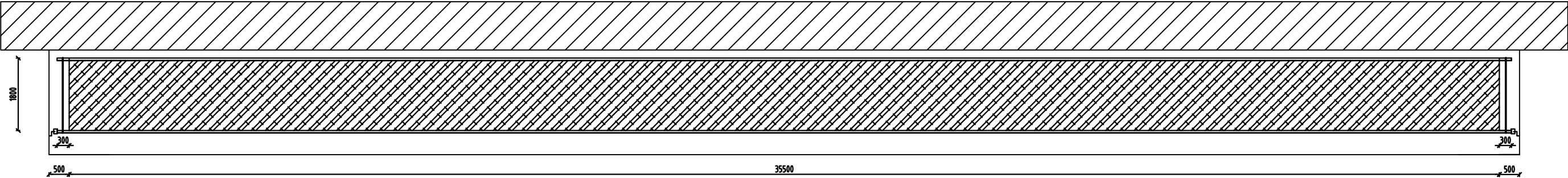
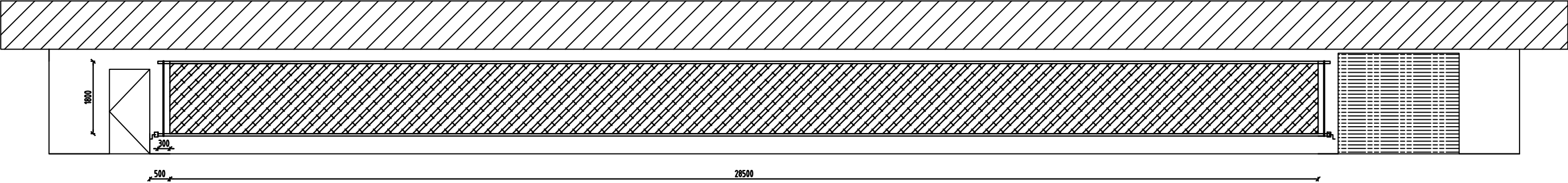
牛舍改造工程数量表

序号	建设内容	单位	数量	备注
1	人工拆除原砖混食槽	m ³	60.1	弃渣外运5km
2	人工拆除原窗户防护钢管	m ²	28.8	
3	人工拆除墙体开门洞	m ²	50.16	
4	镀锌方钢加固改造	m	32	250*250*8mm
5	M10砂浆修补墙砖	m ³	4.5	

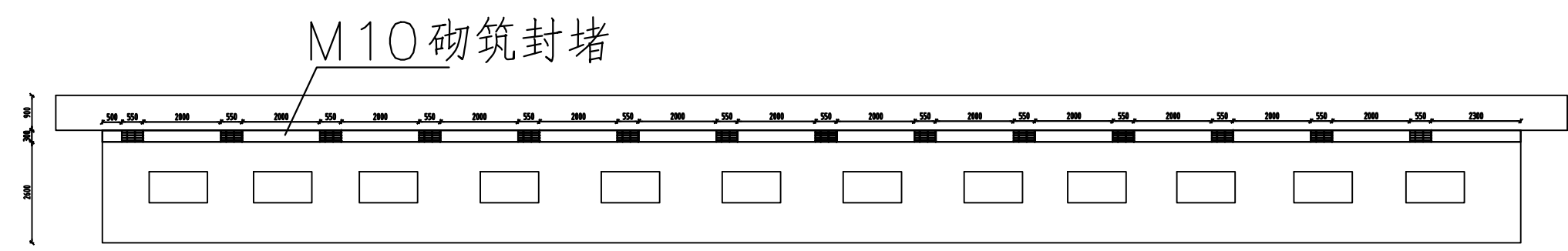
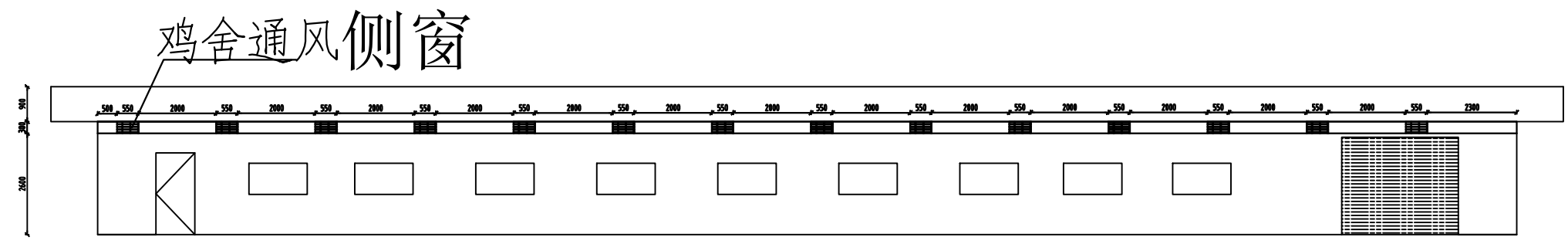
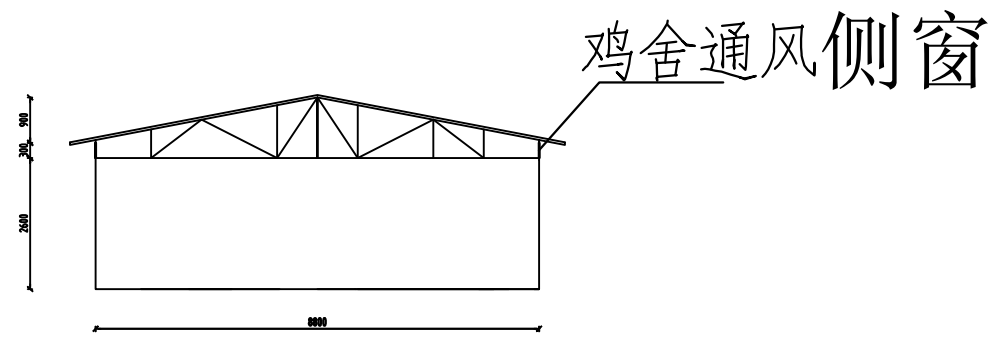
佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝坝镇人民政府									
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目									
审 定				设 计				图名 改造鸡舍平面布置图							
审 核				制 图											
校 对															
日期		2026/8		比例		1:100		阶段		施工图		图号		P-09	



佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝坝镇人民政府							
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目							
审 定		设 计		图 名 清粪系统平面布置图									
审 核		制 图											
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-10		



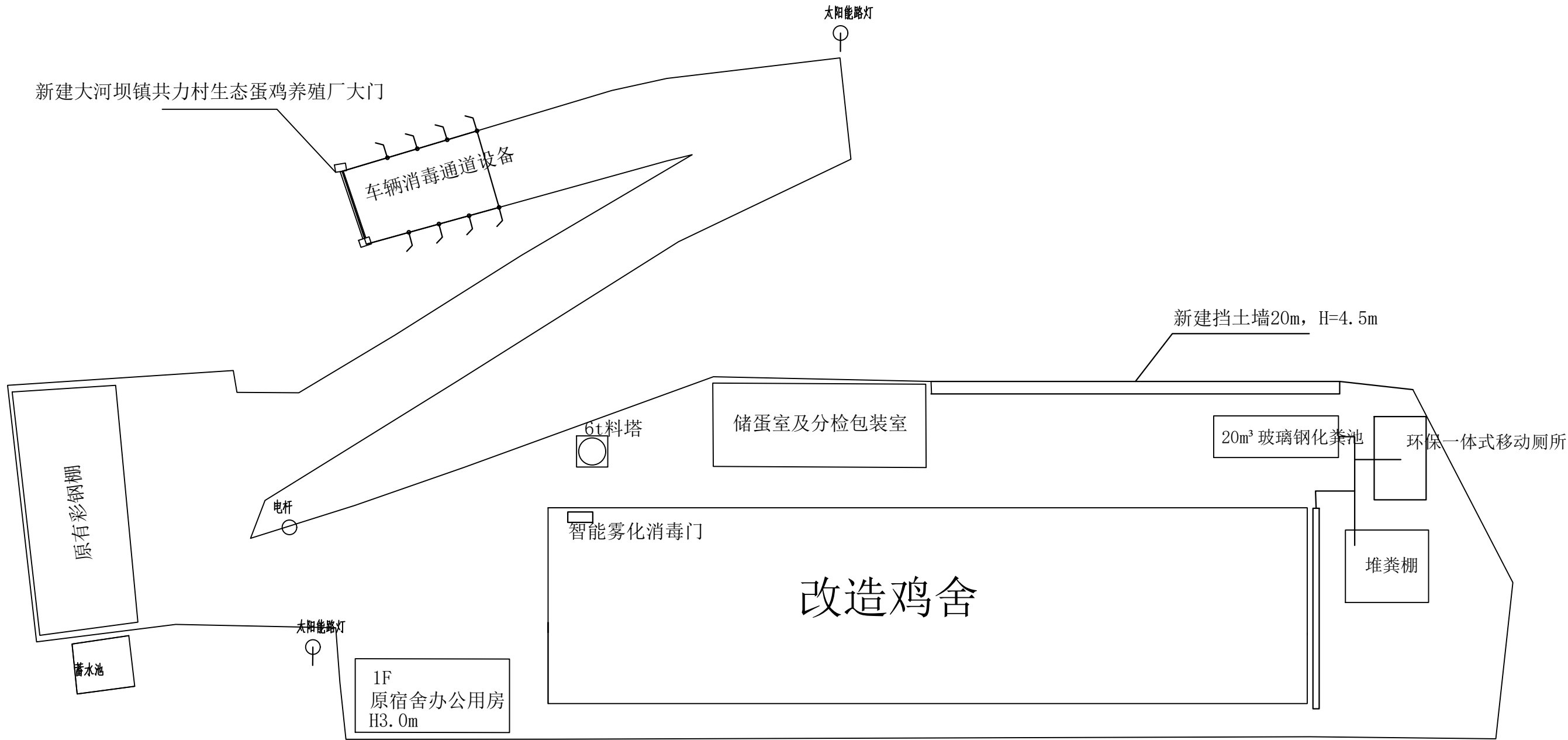
佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝坝镇人民政府						
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目						
审 定		设 计		图 名 遮光保温卷帘								
审 核		制 图										
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-11	



侧窗通风工程数量表

序号	建设内容	单位	数量	备注
1	600X325mm通风侧窗	处	28	详见设备详页
2	M10砂浆砌砖封堵	m ³	4.2	

佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府					
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目					
审 定		设 计		图 名 鸡舍通风侧窗							
审 核		制 图									
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-12



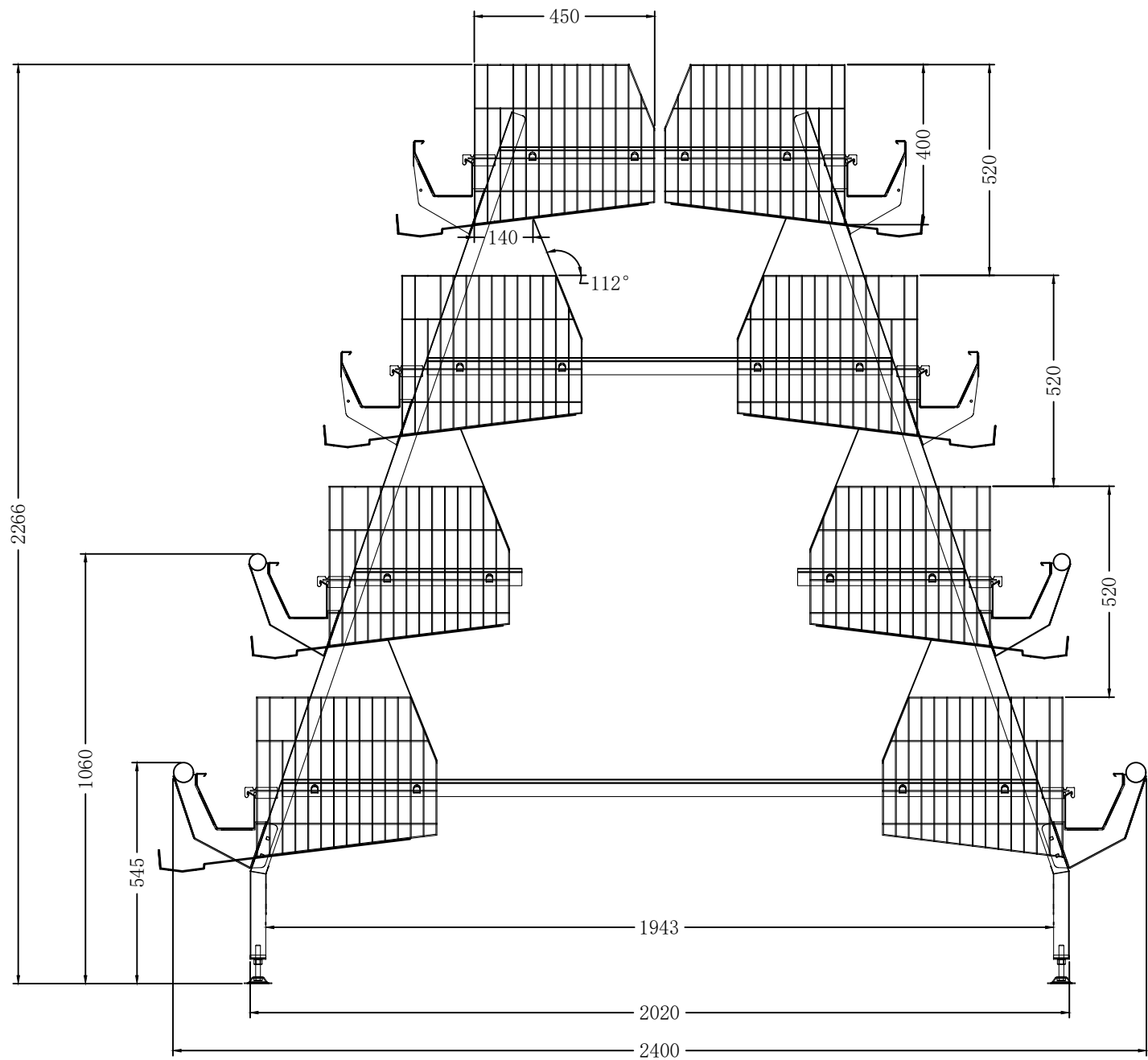
采购设备一览表

序号	建设内容	单位	数量	备注
1	6t料塔	座	1	镀锌罐体厚1.2mm
2	清粪系统	套	3	传送带清粪机，皮带为3mm绿色尼龙带涂层材质，国标电机1.1kw输出速度为1.5米/秒
3	智能雾化消毒门	套	1	消毒方式：臭氧、紫外线；18L消毒液储量；红外感应；参数详见设备采购详页
4	育雏保温设备	套	1	1232枚全自动孵化机；参数详见设备采购详页
5	鸡蛋分级包装设备	套	1	设备参数详见设备采购详页
6	鸡舍喂料车	台	1	设备参数详见设备采购详页
7	进厂车辆消毒通道设备	套	1	设备参数详见设备采购详页
8	鸡粪干湿分离机	台	1	设备参数详见设备采购详页
9	环保一体式移动厕所	处	1	2.6X1.7X2.8m, 数详见设备采购详页

佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府									
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目									
审 定				设 计				图名 蛋鸡场区平面图							
审 核				制 图											
校 对								日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-02

鸡笼及配套饮水系统工程数量

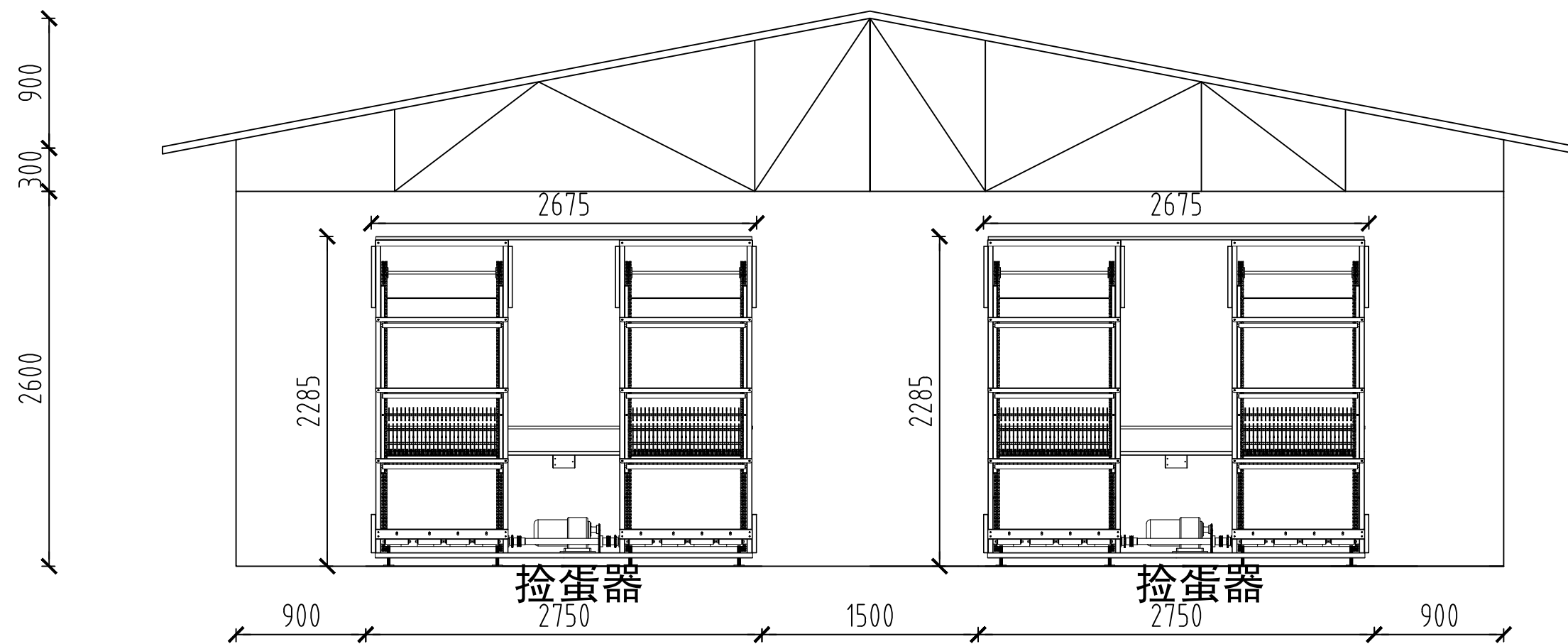
序号	建设内容	单位	数量	备注
1	4层阶梯鸡笼	m	60	
2	UPVC圆水管	m	500	直径25mm
3	U型钢组装笼架套		32	2.0合金锌板焊接
4	白色食槽	m	480	白色塑钢食槽
5	钢球乳头饮水器		1260	
6	减压水箱+终端端器套		8	12L;含浮球控水;
7	全自动水线清洗消毒设备套		1	



说明：

- 1、鸡舍前后端共预留5.5m 用于人员操作空间。笼子实占鸡舍30m；
- 2、鸡笼单列15组（每组长度1.99米含笼架），设计鸡笼2列，共30组，每组装鸡160只，总 装鸡4800只；
- 3、笼网L=1950mm 15组/列×2列/栋= 30组/栋
- 4、全网采用合金丝工艺，Q235材质高线材钢丝，单组上200cm。

佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝坝镇人民政府									
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目									
审 定				设 计				图 名 鸡舍笼网							
审 核				制 图											
校 对								日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-13

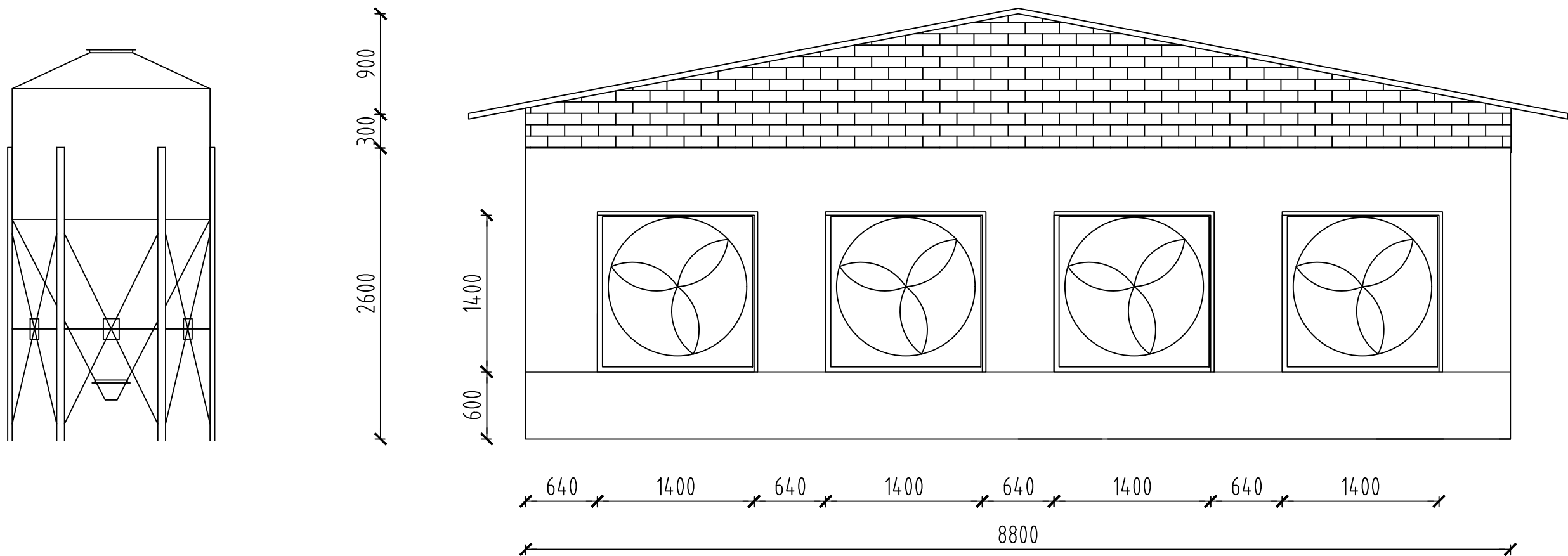


说明：

- 1、4层拣蛋主机；
- 2、机身板材采用锌铝镁板材主2mm，双电机，可分层捡蛋；
- 3、带软蛋过滤功能，软蛋，破损蛋，残次蛋直接过滤到不锈钢托盘里，不会把其他鸡蛋染脏；
- 4、国标电机0.75kw；
- 5、尼龙编织捡蛋带，经防滑处理。柔软有韧性，不伤蛋，抗拉伸。白色，宽度为15cm，厚度为1mm；

序号	建设内容	单位	数量	备注
1	4层捡蛋主机	台	2	
2	蛋带+蛋带卡	条	16	
3	集蛋线	m	27	
4	自动装托设备	套	1	
5				

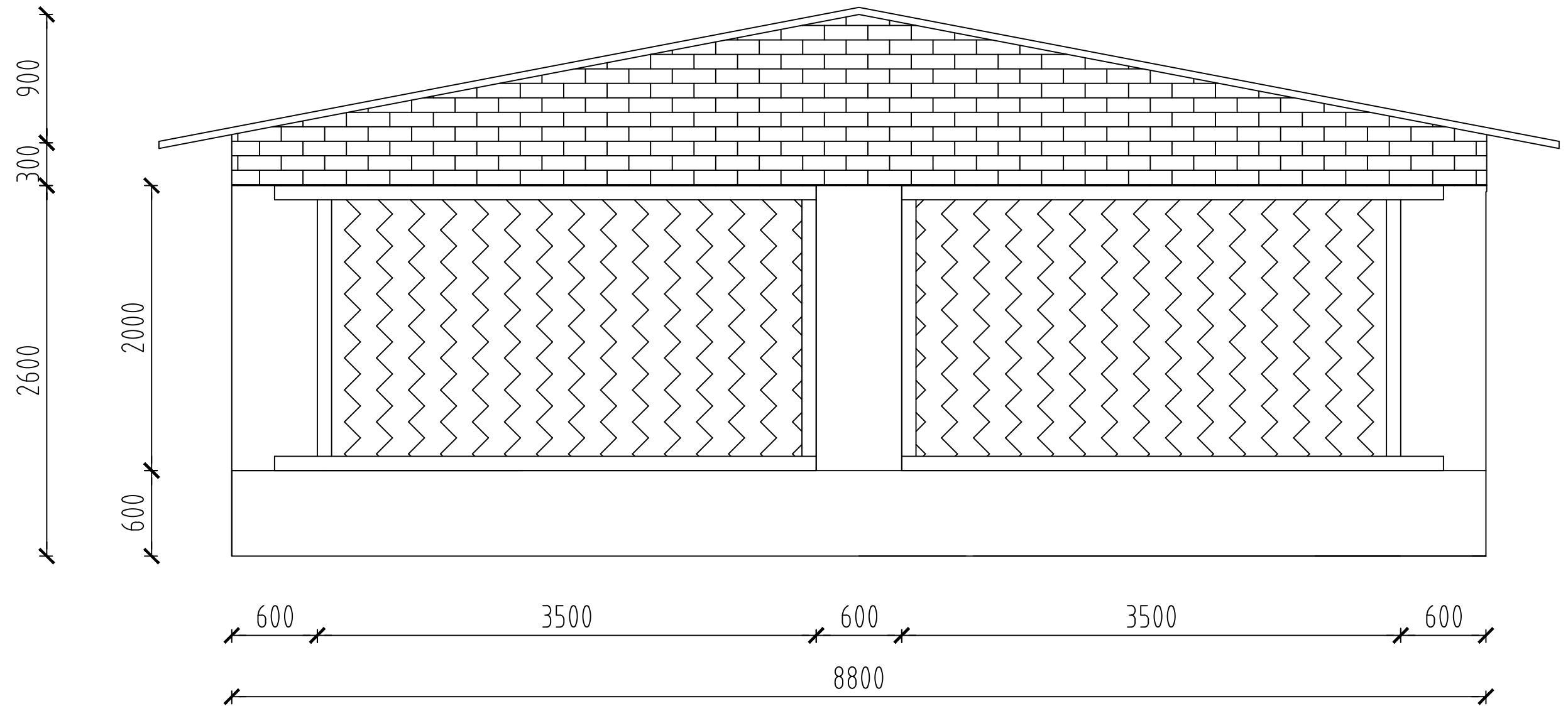
佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府							
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目							
审 定		设 计		图名 捡蛋系统									
审 核		制 图											
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-14		



说明：

设置推拉式风机4套，MTB1380, 电机转速1400, 风量44000m³ /h, 输入功率1100W；
墙洞预留1400mm×1400mm；

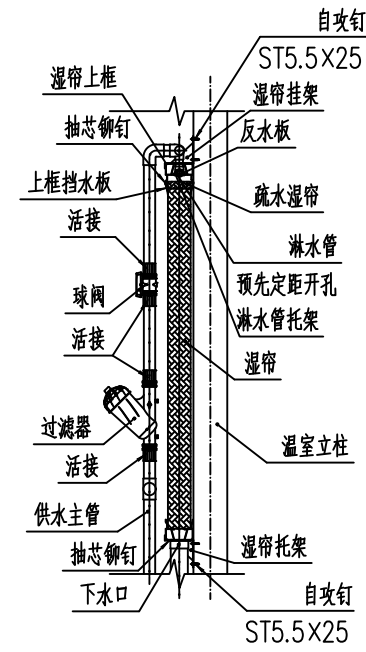
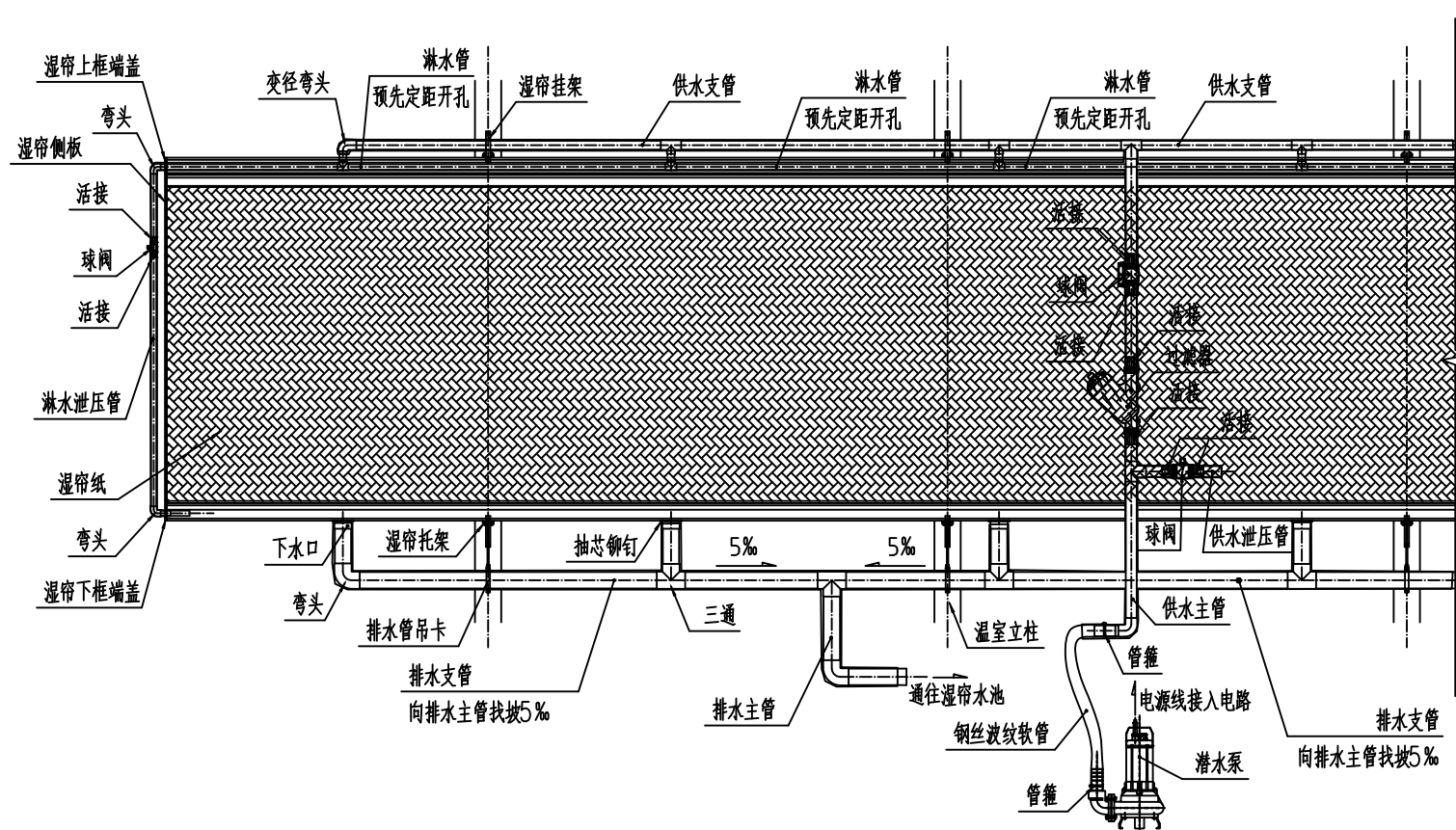
佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝坝镇人民政府									
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目									
审 定				设 计				图 名 通风设备布置图							
审 核				制 图											
校 对								日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-15



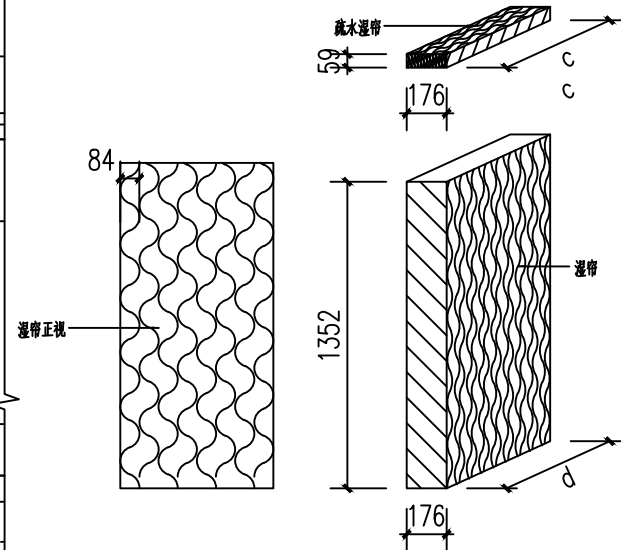
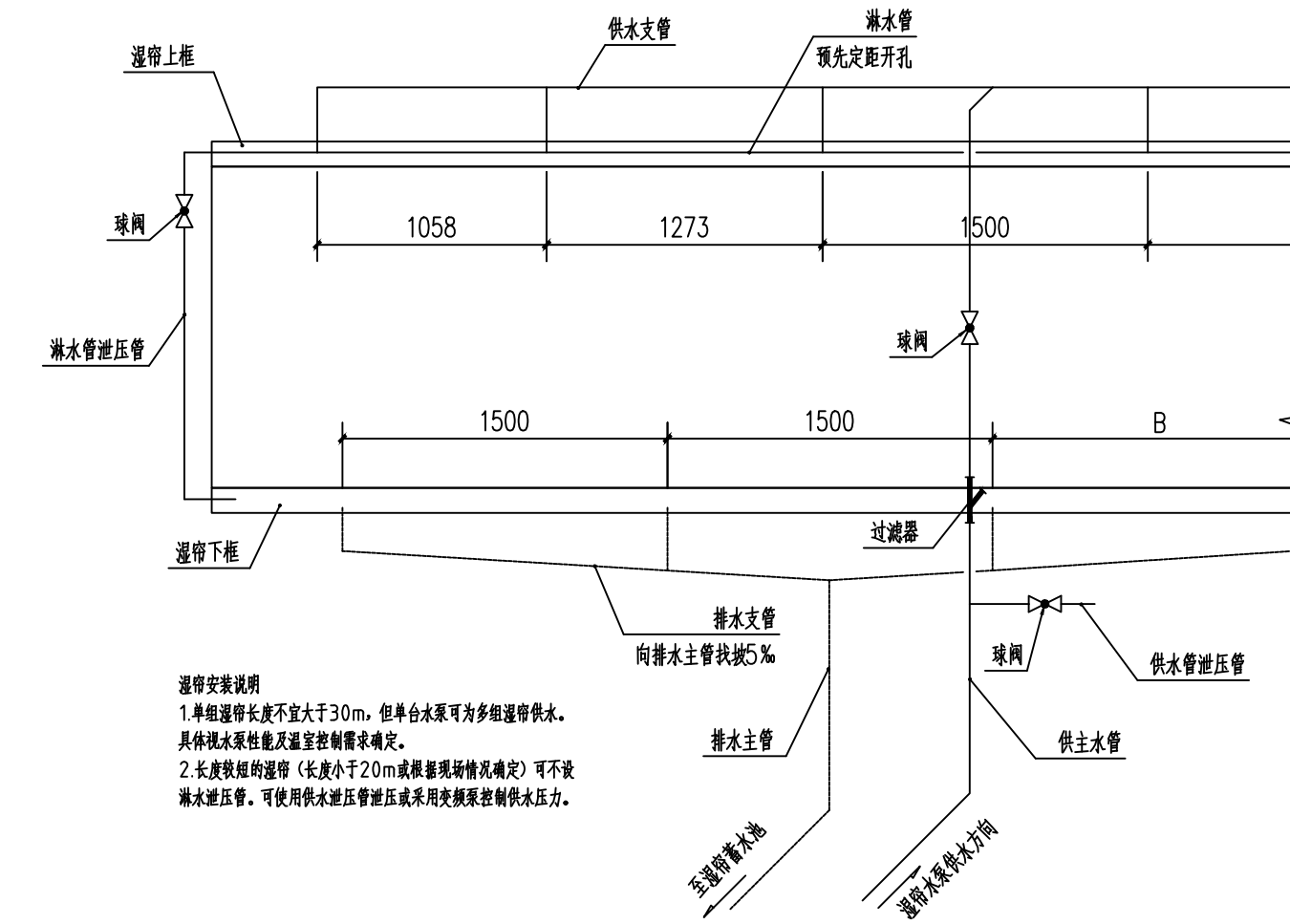
说明：

湿帘预留洞口3500×2000mm；

佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府							
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目							
审 定		设 计		图 名 降温湿帘布置图									
审 核		制 图											
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-16		



用料规格参数表				
名称	规格	数量	单位	备注
湿帘	7090-1800-600-150	13	块	
疏水湿帘	70120-600-150-30	13	块	
供水主管	DN50	65	m	U-PVC给水管, 压力等级1.0Mpa
供水支管	DN40	30	m	
淋水管	DN25	30	m	
排水主管	DN75	60	m	U-PVC排水管
排水支管	DN75	35	m	
供水管泄压管	DN50	12	m	U-PVC给水管, 压力等级1.0Mpa
淋水管泄压管	DN25	15	m	
潜水泵	1.5KW	1	台	
过滤器	网式过滤器	15	个	
湿帘上框架	250×250×8mm镀锌方管	8	m	
湿帘下框架	250×250×8mm镀锌方管	8	m	
上框架接头	250×250×8mm镀锌方管	4	m	
下框架接头	250×250×8mm镀锌方管	4	m	
供水支管 (II)	DN32	12	m	
球阀	DN50	2	个	
	DN25	2	个	
	DN50X40	5	个	
变径三通	DN40X32	5	个	
	DN32X25	5	个	
变径弯头	DN40X32	8	个	
	DN75	2	个	
三通	DN50	4	个	
	DN25	32	个	
活接	DN50	4	个	
	DN25	8	个	
弯头	DN75	2	个	
	DN50	2	个	
	DN25	15	个	
直接	DN75	1	个	
	DN50	2	个	
下水口	DN75	2	个	

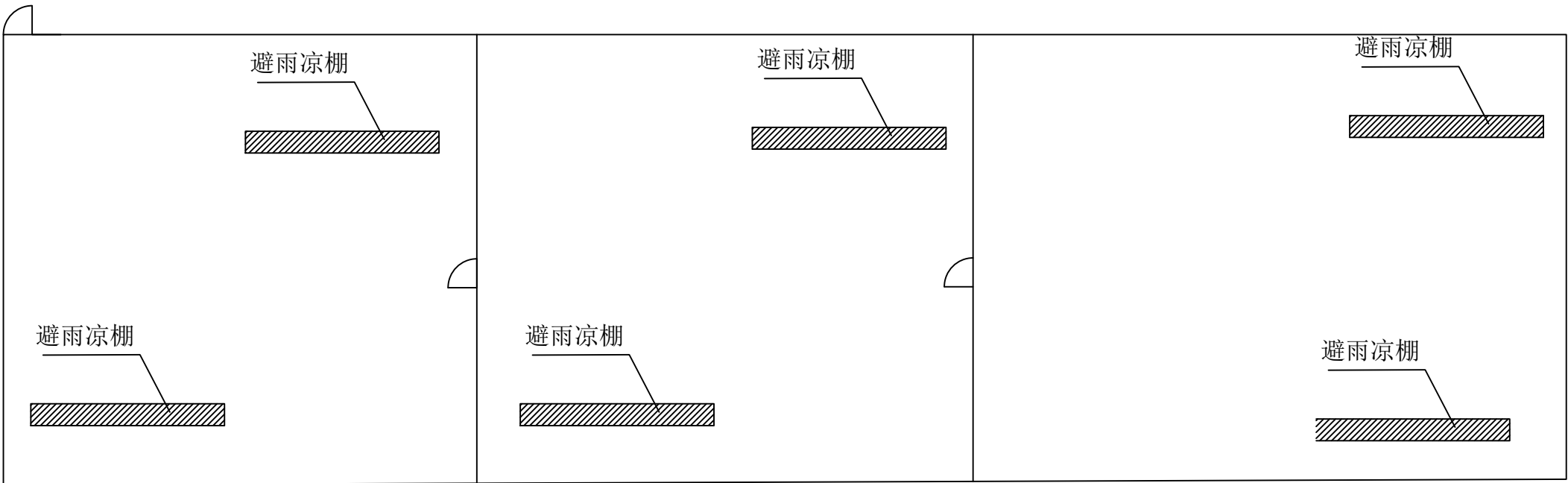


湿帘规格说明
1.标识方式: ab-c-d-e。
2.a: 湿帘纸波高, 7mm标记为70; b: 湿帘波纹纸交角, 90°标记为90; c、d、e: 外观尺寸, 单位为mm。
3.例: 湿帘纸型号7090-1800-600-150表示波高为7mm, 波纹纸交角为90°, 湿帘纸块高1.8m, 宽0.6m, 厚0.15m。

湿帘安装说明
1.单组湿帘长度不宜大于30m, 但单台水泵可为多组湿帘供水。具体视水泵性能及温室控制需求确定。
2.长度较短的湿帘(长度小于20m或根据现场情况确定)可不设淋水泄压管。可使用供水泄压管泄压或采用变频器控制供水压力。

佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府									
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目									
审 定				设 计				图名 降温湿帘结构图							
审 核				制 图											
校 对								日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-17

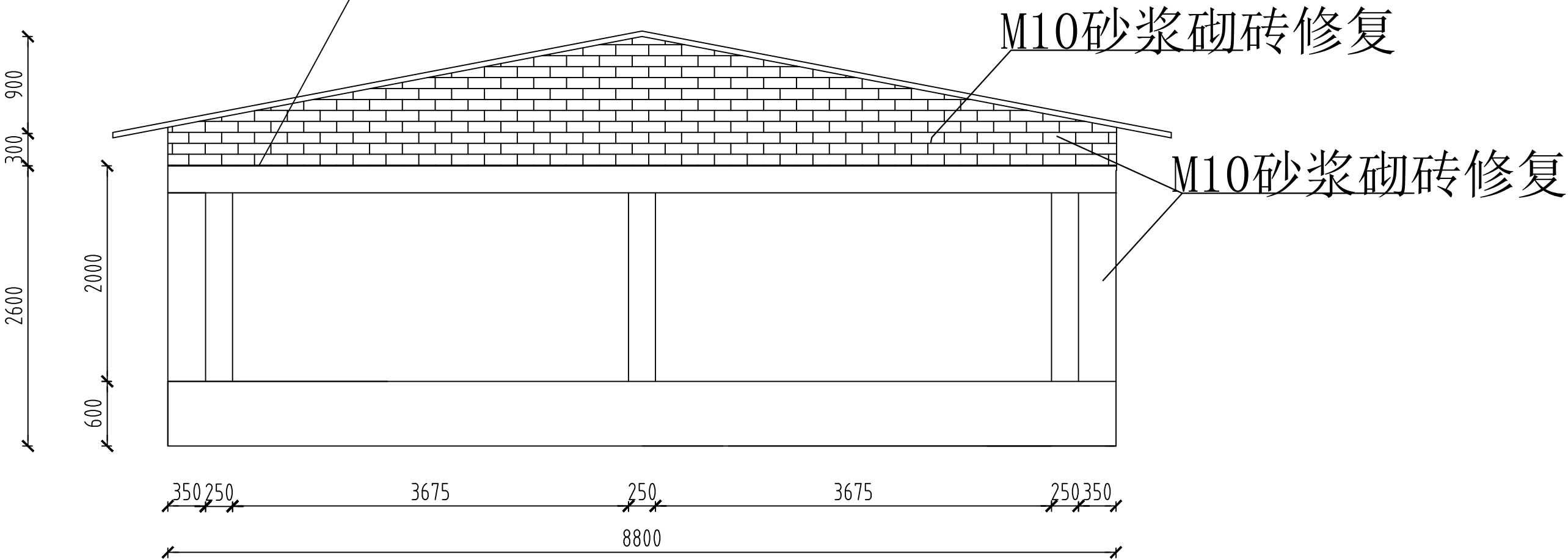
序号	建设内容	单位	数量	备注
1	防逃围网	m	600	
2	避雨凉棚	m²	180	详见结构图
3	食槽	m	90	高25cm，宽30cm，牛筋材质



说明：山地散养区约15亩，沿林地边界建设封闭式围栏高1.8m，暂定长600m，划分了三个牧区，每个区域越5亩并设置避雨凉棚，饲料槽及饮水器。

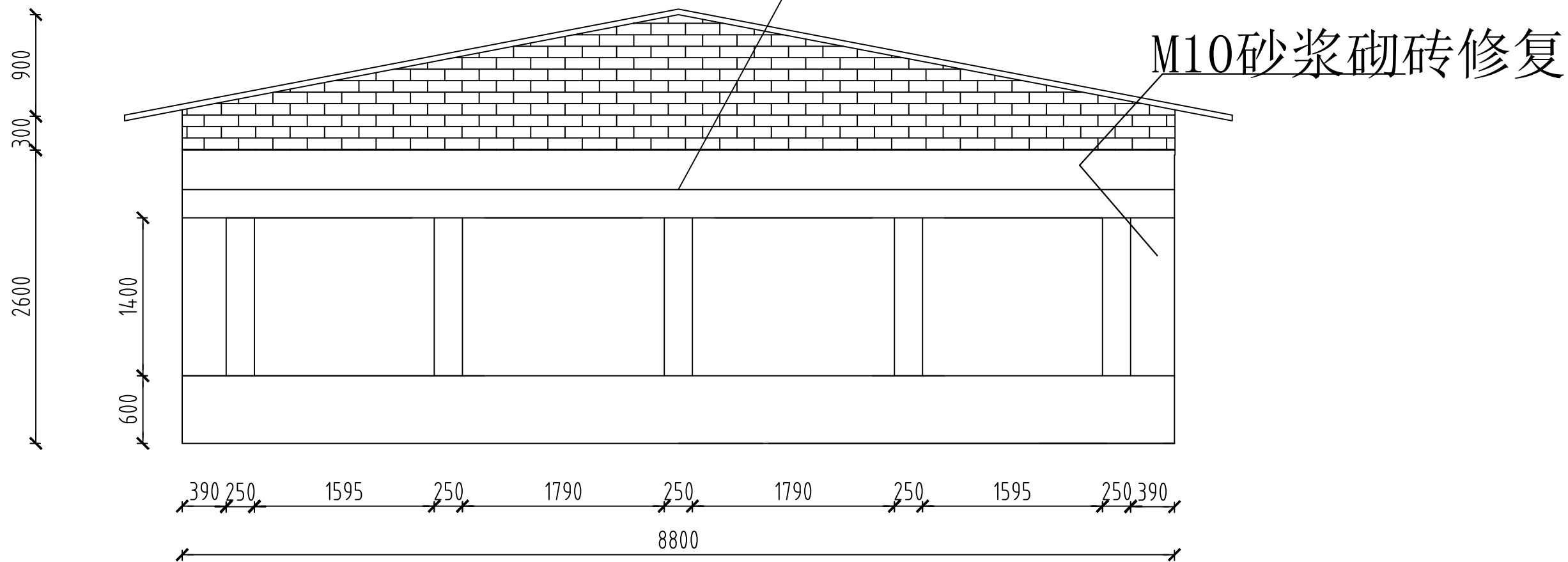
佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府									
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目									
审 定				设 计				图 名 山地散养区示意图							
审 核				制 图											
校 对								日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-3

250*250*8mm镀锌方钢



佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝坝镇人民政府									
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目									
审 定				设 计				图 名 牛舍结构改造—1							
审 核				制 图											
校 对								日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-18

250*250*8mm镀锌方钢



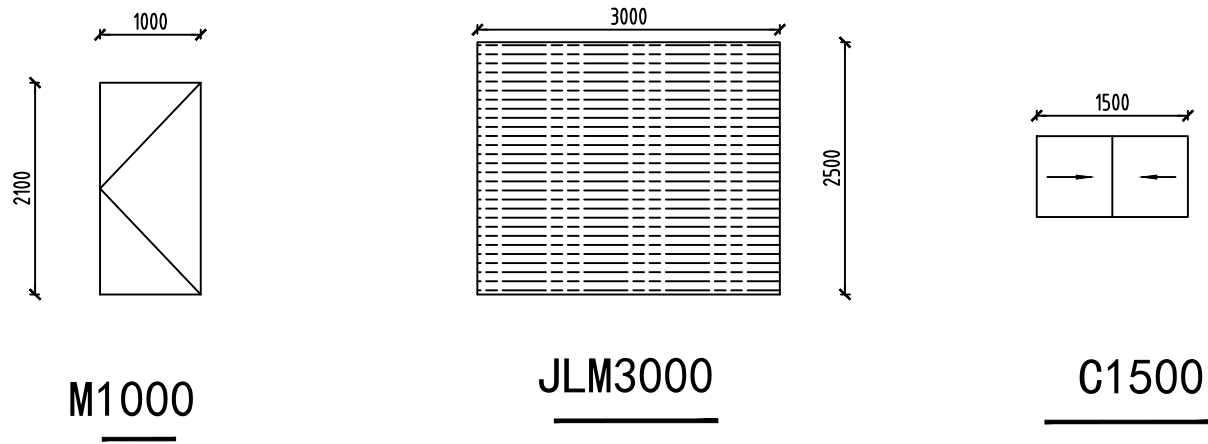
				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府							
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目							
审 定		设 计		图 名 牛舍结构改造—2									
审 核		制 图											
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-19		



给排水工程数量表

序号	建设内容	单位	数量	备注
1	DN50PE管	m	650	
2	DN40PE管	m	69	
3	DN25PE管	m	45	
4	DN250钢带波纹管	m	25	排污管道

佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府									
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目									
审 定				设 计				图 名 给水平面布置图							
审 核				制 图											
校 对								日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-27



门窗表

类别	设计编号	洞口尺寸(mm)		樘 数			总樘数	备注
		宽	高					
门	JLM3000	3050	M2550	1			1	卷帘门
	M1000	1000	2100	1			1	钢复合门
窗	C1500	1500	800	21			21	铝合金窗

注：

1、请施工单位在进行门窗制作前，认真复核门窗数量和洞口实际尺寸。

2、所选玻璃应符合相关规范规定，且可见光透射比应小于0.4.

3、当单块玻璃安装面积大于0.9 平米时，应根据《建筑玻璃应用技术规程》（JGJ113-2003 ）规定使用相应厚度玻璃，建议使用5或6厚钢化玻璃。

4、所有窗预留洞口时按照窗上方分别至梁底或楼梯梁底原则。

5、窗材料：普通铝合金窗,3+9+3中空玻璃，气密性为6级，可见光透射比0.40

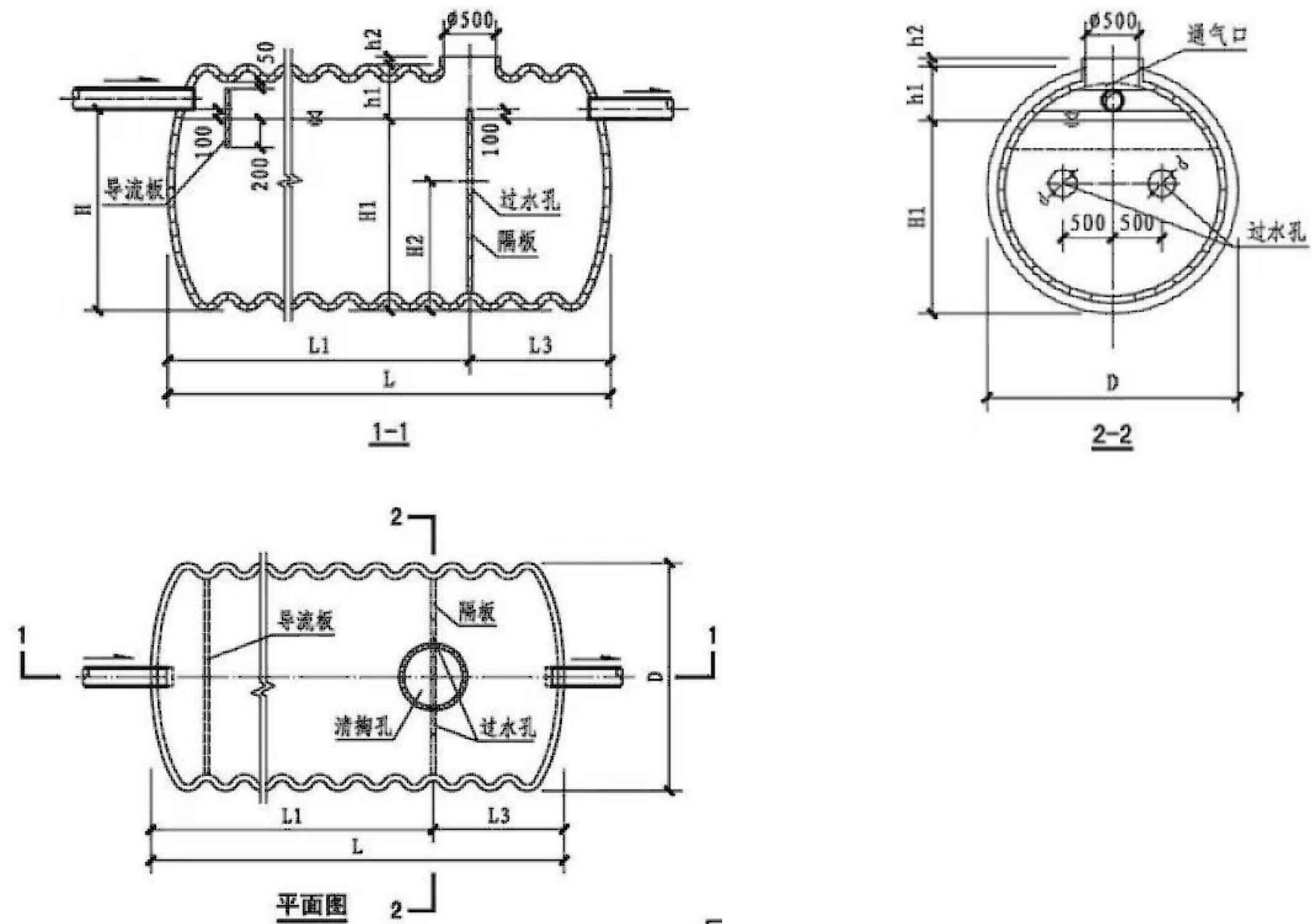
佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝坝镇人民政府									
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目									
审 定				设 计				图 名 门窗一览表							
审 核				制 图											
校 对								日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-20

YJBH型化粪池(罐)尺寸表																								
尺寸 型号	总容积 (m³)	有效容积 V (m³)	罐体外径 D (mm)	长 度 (mm)				H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	过水孔直径 d (mm)	清掏孔直径 (mm)	净重 (kg)	备注								
				L	L1	L2	L3																	
YJBH-1-I	2.5	2	1460	1500	1050	-	450	1060	960	690						136	I 型: 初始环刚度为 5000N/m² II 型: 初始环刚度为 10000N/m²							
YJBH-1-II																								156
YJBH-2-I	4.8	4		2900	2150	-	750																	213
YJBH-2-II																								261
YJBH-3-I	7.3	6		4400	2600	900	900																	348
YJBH-3-II																								422
YJBH-4-I	10.0	9	2100	2900	2150	-	750	1700	1600	1150	500	200	300	500		426								
YJBH-4-II																						522		
YJBH-5-I	13.8	12		4000	2400	800	800															555		
YJBH-5-II																						686		
YJBH-6-I	17.8	16	2300	4300	2600	850	850	1900	1800	1300						715								
YJBH-6-II																						882		
YJBH-7-I	22.4	20		5400	3200	1100	1100															741		
YJBH-7-II																						953		

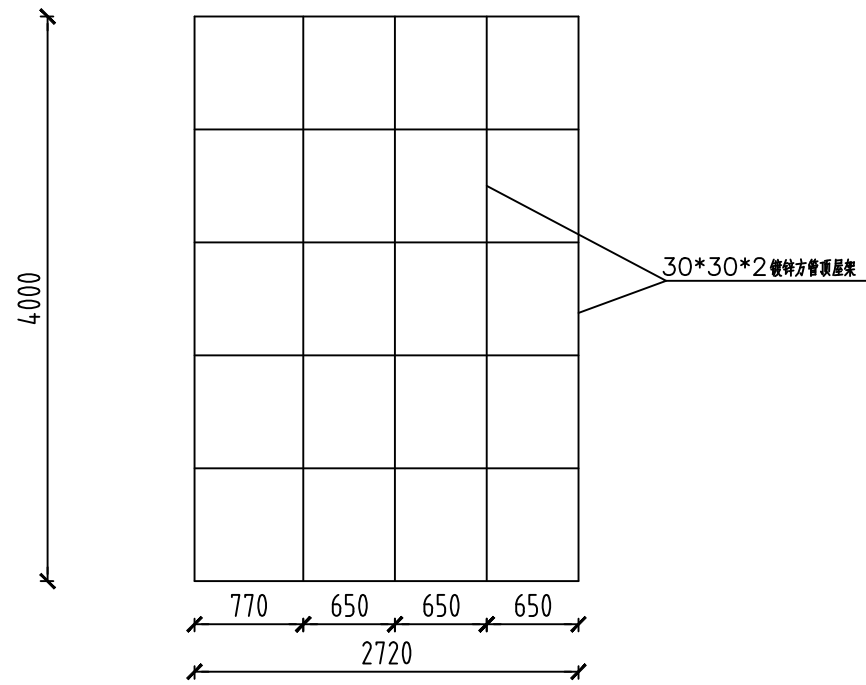
YJBH型化粪池(罐)选型表

埋设场地	罐顶覆土深度(m)	型号选择
绿化带或不过车地面下	0.5≤Hs<1.5	I 型
	1.5≤Hs<3.0	II 型
过车路面下	0.7≤Hs<3.0	II 型

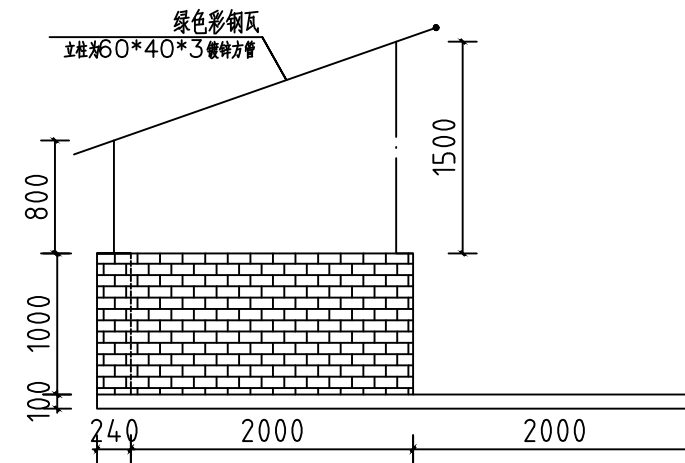
佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府					
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目					
审 定		设 计		图 名 20mη玻璃钢化粪池—1							
审 核		制 图									
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-21



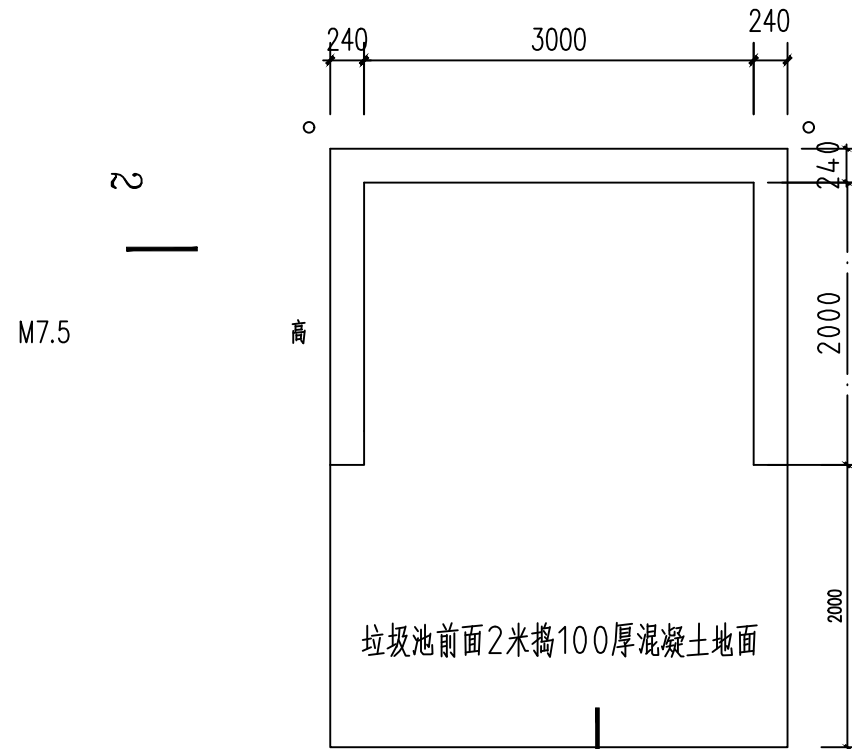
佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府							
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目							
审 定		设 计		图 名 20m ³ 玻璃钢化粪池—2									
审 核		制 图											
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-22		



1

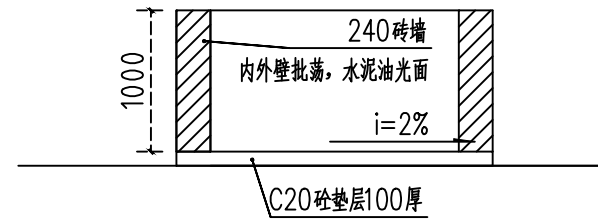


1-1剖面图



垃圾池平面图

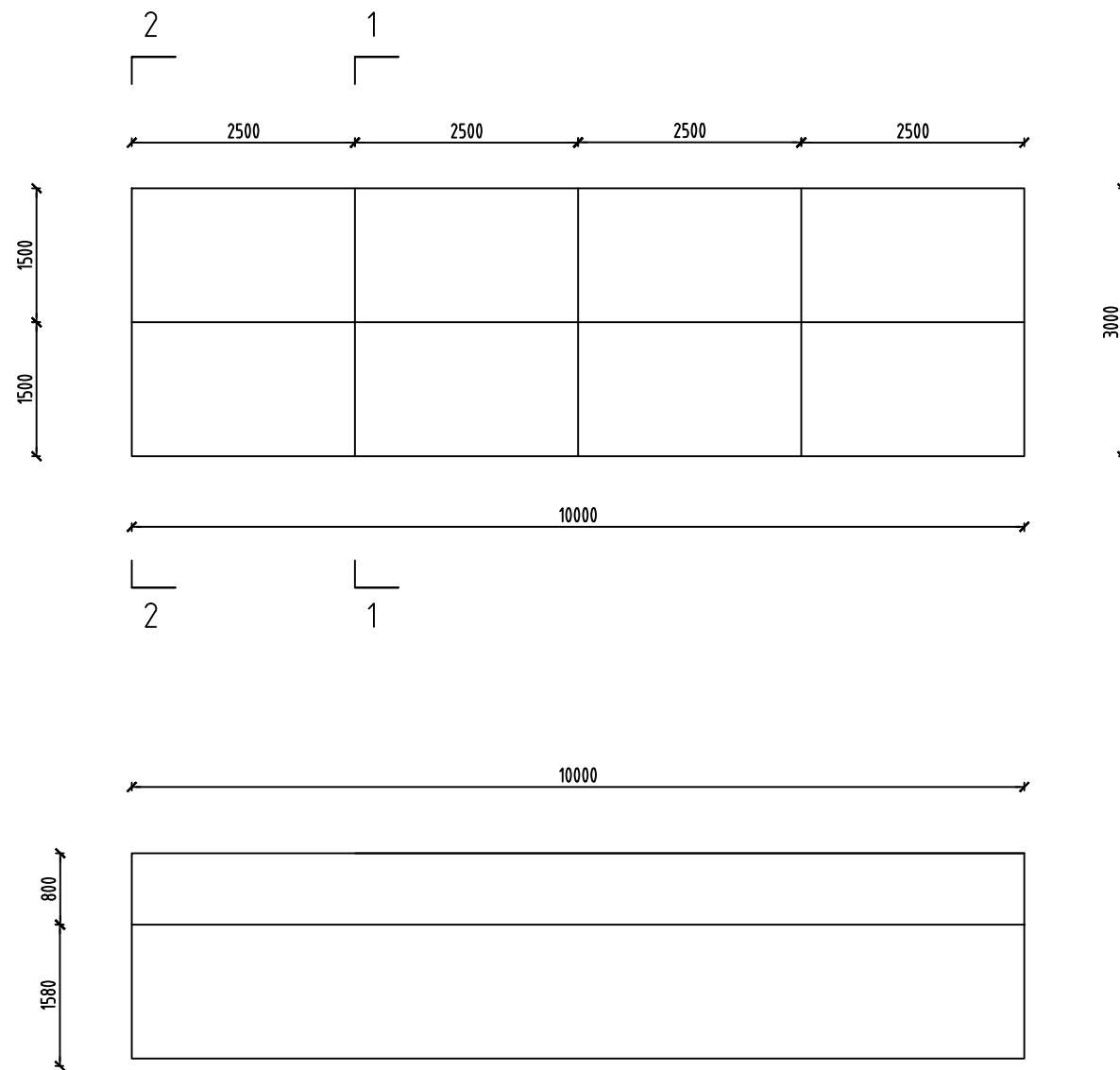
2



2-2剖面图

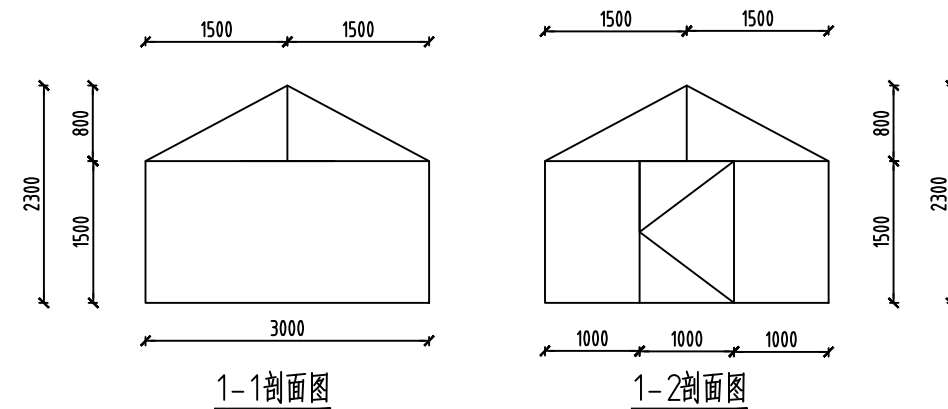
注：堆粪棚位置由甲方现场管理人员指定。

佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝坝镇人民政府							
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目							
审 定		设 计		图名 堆粪棚结构图									
审 核		制 图											
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-23		

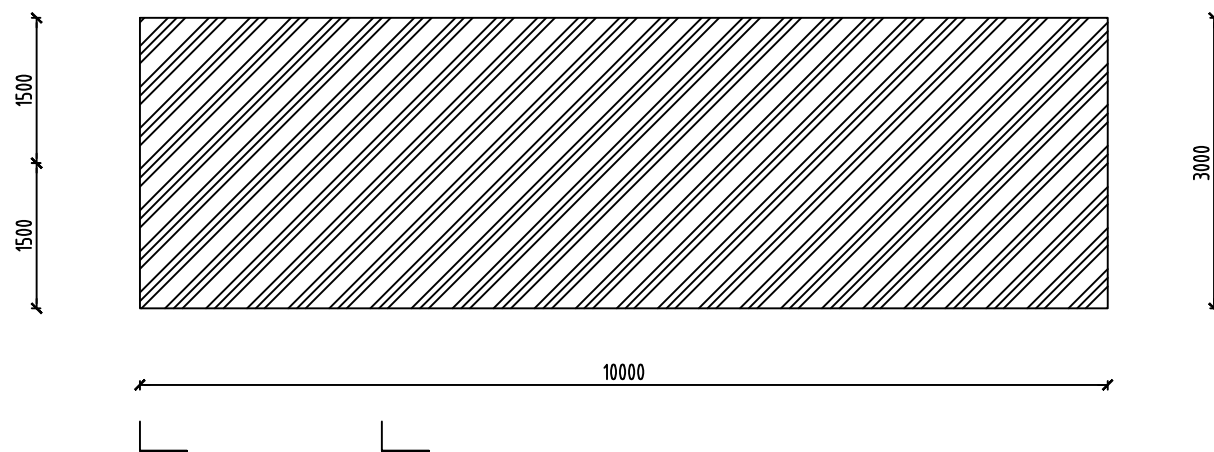
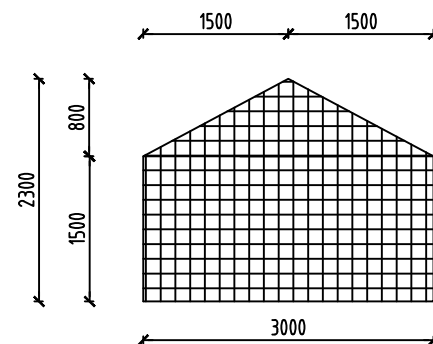
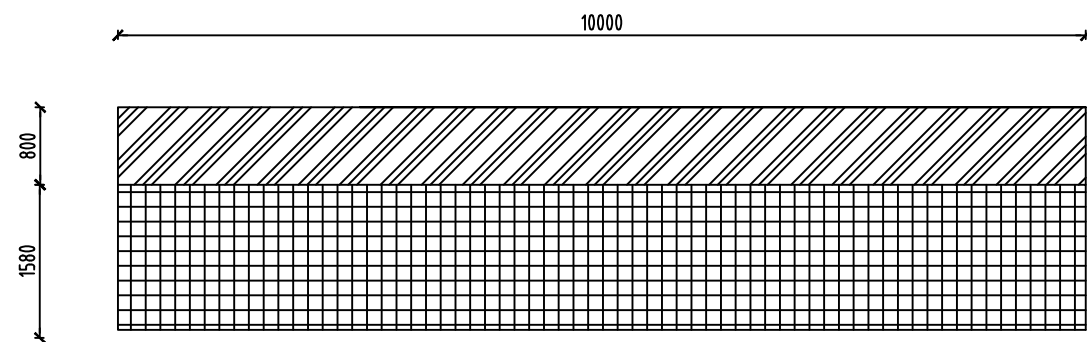


说明:

避雨凉棚屋架均采用30mm 直径 , 2.5mm 壁厚镀锌圆管搭建。



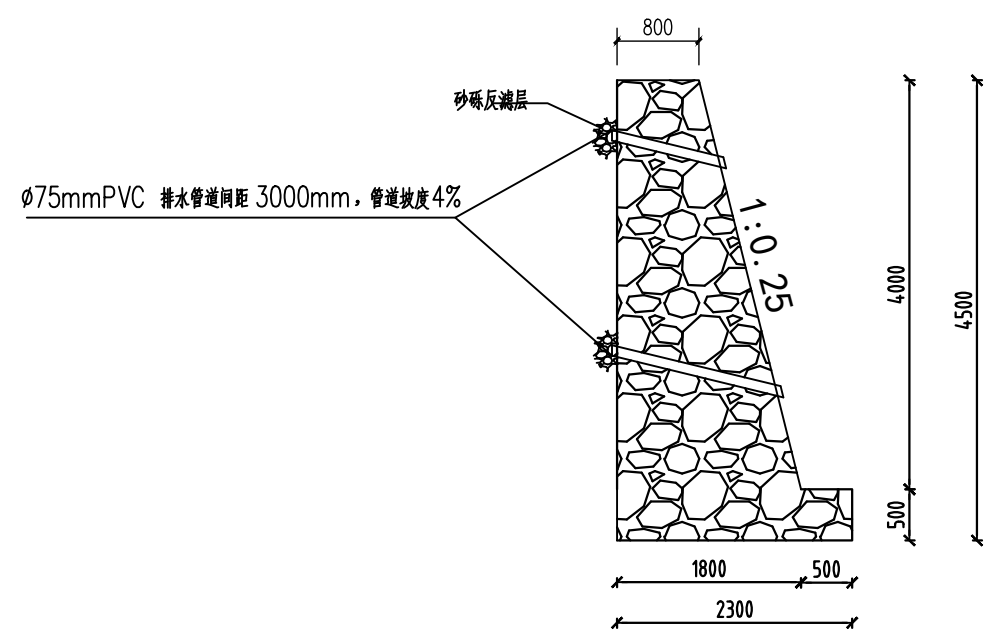
佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府					
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目					
审 定		设 计		图 名 避雨凉棚—1							
审 核		制 图									
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-24



说明:

避雨凉棚屋顶面采用600g超厚有机硅帆布，厚度0.75mm
避雨凉棚屋四周采用4.0PE 聚丙烯围网。

佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府					
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目					
审 定		设 计		图 名 避雨凉棚—2							
审 核		制 图									
校 对				日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-25

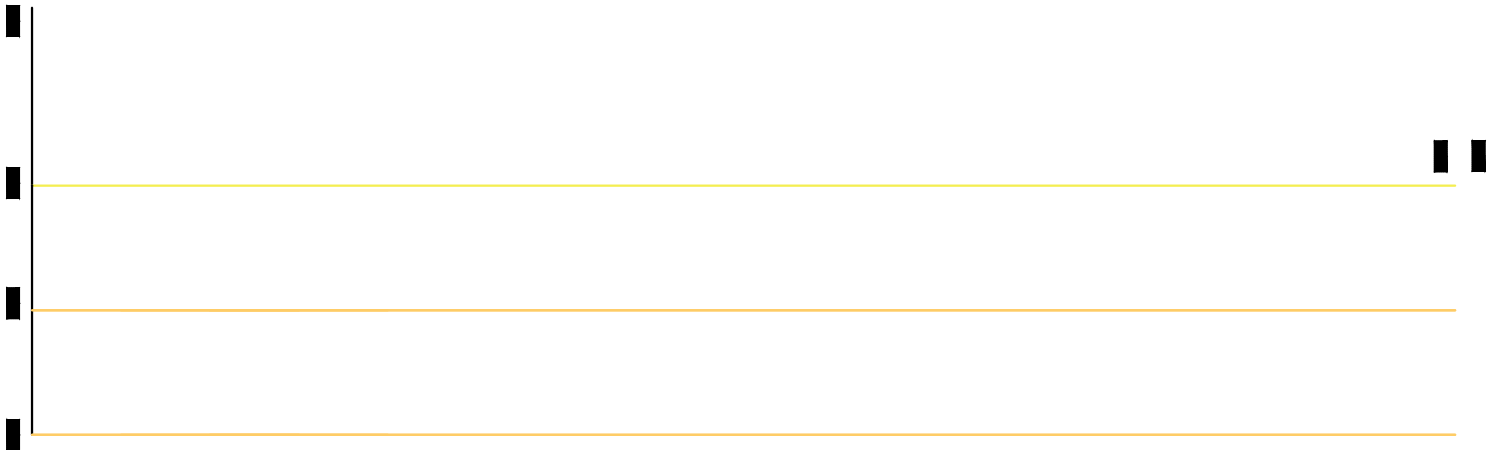


DQ挡土墙断面图; L=20m

附注:

1. 本图尺寸均以厘米为单位;
2. 本图适用于挡墙基底为土质路段,设计地基标准承载力为 $\sigma = 250\text{KPa}$,基础底面埋深一般不小于0.3米;
3. 石料应质地均匀,无裂缝 ,抗压强度不低于 30MPa ,石块应大致方正,有两大致平行的面,厚度不小于 15cm ,长度与宽度不小于厚度,其中一条边长度不小于 30cm ,体积不小于 0.01 立方米,重量不小于 30Kg ,砌筑时石块应放置平稳,分层错缝搭接,砂浆应饱满;
4. 在砌筑圬工强度达到75%以上时,墙背填料分层填筑夯实,以确保墙身稳定;
5. 挡土墙地基纵坡不陡于5% ,否则沿纵向挖台阶,每一台阶的水平长度不小于1米;挡土墙位于地面横坡陡于1:1.5时,应开挖成台阶后再做墙后填土,以免填方沿地面滑动;
6. 挡土墙应分段砌筑,墙体间隔10- 15米设置沉降伸缩缝~一道,缝内用沥青麻絮嵌塞;在地形、地质变化及墙高变化较大处,应设置沉降缝,缝宽2 ~3cm ;
7. 泄水孔尺寸采用 $\Phi 11\text{cm}$ 圆孔,最下一排高出墙外侧地面 30cm ,孔距为2~3m ,呈梅花型布置;
8. 在施工中,如地形。地质情况与设计不符,应按实际情况予以修正;

佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝坝镇人民政府									
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目									
审 定				设 计				图 名 挡土墙断面图							
审 核				制 图											
校 对								日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-26



配电箱

电力及照明工程数量表

序号	建设内容	单位	数量	备注
1	LED养殖场专用灯带	m	150	色温可调
2	养殖灯光控制箱	套	1	48V自动调光
3	防水配电箱	套	1	ALA;600*800*100
4	防水配电箱	套	6	DK1;400*300*200
5	电器配线	m	110	BV-6.0
6	太阳能高杆灯	套	2	4.5m

佛坪县诚邦工程技术咨询服务有限责任公司				建设单位		佛坪县大河坝镇人民政府									
				工程名称		大河坝镇共力村生态蛋鸡养殖项目									
审 定				设 计				图 名 电气设备平面布置图							
审 核				制 图											
校 对								日期	2026/8	比例	1:100	阶段	施工图	图号	P-28