

2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设

施 工 图

2 0 2 1 . 0 9

汇天诚信息技术有限公司

外立面装饰部分

图 纸 目 录

工程编号		业 主						专业	
工程名称		2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设			项目名称				设计阶段
序号	图 号	图 名	版本号	图 幅	序号	图 号	图 名	版本号	图 幅
01	00	目录	A-0	A3	23	Z-20	范氏宗祠立面布置图	A-0	A3
02		外立面部分	A-0	A3	24		景观灯装饰部分	A-0	A3
03	01	设计说明	A-0	A3	25	D-01	电气设计说明	A-0	A3
04	Z-01	15#立面布置图	A-0	A3	26	D-02	电气设计统计表	A-0	A3
05	Z-02	45#立面布置图	A-0	A3	27	D-03	景观照明电气布置平面图	A-0	A3
06	Z-03	41#立面布置图	A-0	A3	28	D-04	灯景布置图一	A-0	A3
07	Z-04	44#立面布置图	A-0	A3	29	D-05	灯景布置图二	A-0	A3
08	Z-05	40#立面布置图	A-0	A3	30	D-06	灯景布置图三	A-0	A3
09	Z-06	38#立面布置图	A-0	A3	31	D-07	灯景布置图四	A-0	A3
10	Z-07	35#立面布置图	A-0	A3	32		景观灯装饰部分	A-0	A3
11	Z-08	幸福院立面布置图	A-0	A3	33	D-06	LED立面图	A-0	A3
12	Z-09	36#立面布置图	A-0	A3	34	D-07	配电图	A-0	A3
13	Z-10	34#立面布置图	A-0	A3					
14	Z-12	29#立面布置图	A-0	A3					
15	Z-13	28#立面布置图	A-0	A3					
16	Z-14	19#立面布置图	A-0	A3					
17	Z-15	桥底立面布置图	A-0	A3					
18	Z-16	大石坪大厅立面图	A-0	A3					
19	Z-17	46#立面布置图	A-0	A3					
20	Z-18	土墙面立面布置图	A-0	A3					
21	Z-19	下厝20-1#立面布置图	A-0	A3					
22			A-0	A3					

工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸	设计说明	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	外立面装饰部分	名称		图 号	00	专 业	建筑
						日 期	2021. 09

设计说明

1.设计依据:

- 1.1.设计委托书、合同以及甲方的有关使用要求的文件。
- 1.2.《民用建筑设计通则》GB50352-2005。
- 1.3.已得到甲方认可并或政府职能部门批准的方案设计。
- 1.7.其它国家、行业、地方现行相关设计规范、规定、规程或标准等。

2.工程概况:

- 2.1.工程名称:蕉城区虎贝镇美丽家园建设
- 2.2.工程地点:蕉城区虎贝镇
- 2.4.工程规模:本工程为蕉城区虎贝镇美丽家园建设。改造内容主要有:建筑外立面改造,景观灯布置等。

3.修缮工程说明

- 3.1.拆除杂乱违章临时搭盖。

- 3.2.图例说明:建筑立面图中有填充部分:



表示为已有瓦片屋顶面层;



表示为本次施工范围内水泥外墙刷米黄色真石漆;



表示为本次施工范围内红砖外墙刷米黄色真石漆;



表示为本次施工范围内条石外墙刷米黄色真石漆;



表示为已有门窗,不在本次施工范围内;



表示原有屋面不在本次施工范围内;

- 3.3.图中所标注尺寸以毫米(mm)为单位,标高以(m)为单位。

- 3.4.外墙面在施工前需要将原有装修面层或水泥砂基层进行检查,发现空鼓或损坏的部分需及时敲除、修补、
- 已有瓷砖;真石漆面的房屋保留原有层面。

3.5.砖墙外墙漆面层做法:

- (1)清理基层,不得有浮灰污物;
- (2)原有砖墙面洒水;
- (3)15mm厚1:3水泥砂浆找平扫毛或划出纹道;
- (4)6mm厚1:3水泥砂浆找平(内掺建筑胶);
- (5)满刮腻子,然后批刮腻子,找平;
- (6)刷封底漆涂料、着色剂、底漆、面漆。

3.6.水泥外墙漆面层做法:

- (1)清理基层,不得有浮灰污物;
- (2)满刮腻子,然后批刮腻子,找平;
- (3)刷封底漆涂料、着色剂、底漆、面漆。

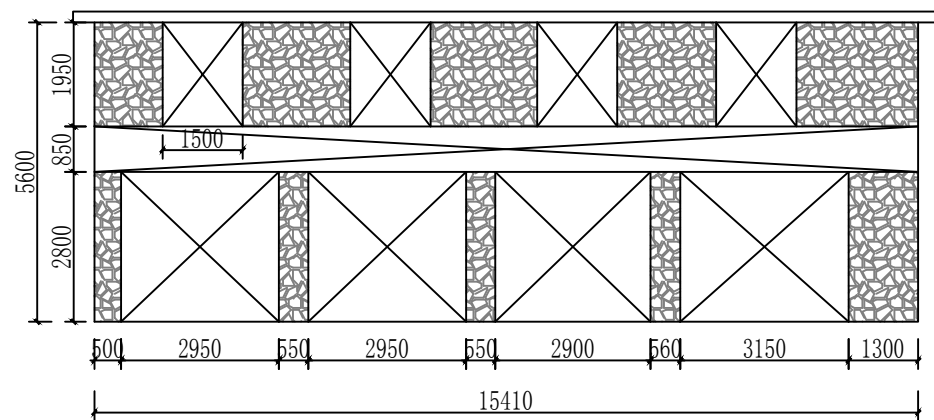
3.7.条石外墙漆面层做法:

- (1)清理基层,不得有浮灰污物;
- (2)、墙面满挂钢丝网,设置丝径不小于 0.5mm ,不大于 1mm ;孔径不小于 12mm*12mm ,不大于 15mm*15mm 的热镀锌钢丝网一道,用钢钉、射钉(50mm)加垫片固定,梅花状布置,间距不大于 500mm,锚固于基层的深度不小于 25mm,单钉的抗拉承载力不小于 0.5KN ,钢丝网搭接宽度不应少于两个格;
- (3)15mm厚1:3水泥砂浆找平扫毛或划出纹道;
- (4)6mm厚1:3水泥砂浆找平(内掺建筑胶);
- (5)满刮腻子,然后批刮腻子,找平;
- (6)刷封底漆涂料、着色剂、底漆、面漆。

- 3.8.外墙喷绘部位除整体墙面外,还包括出墙面600mm宽、200mm厚遮阳板底面与侧面,屋面檐沟面宽(200mm)、底宽(500mm)、均喷涂外墙漆;其他二层出挑底部,阳台底面也喷外墙漆。门窗内测宽(200mm)、均喷涂外墙漆。

- 3.9.本图纸属于设计范围,具体实施时应与现场情况而定,不在本次施工范围的均不再图纸上表示。

工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸	设计说明	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	外立面装饰部分	名称		图 号	01	专 业	建筑
						日 期	2021.09



15#立面图

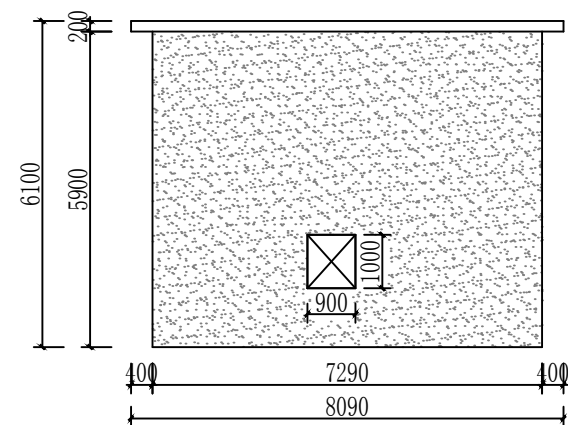
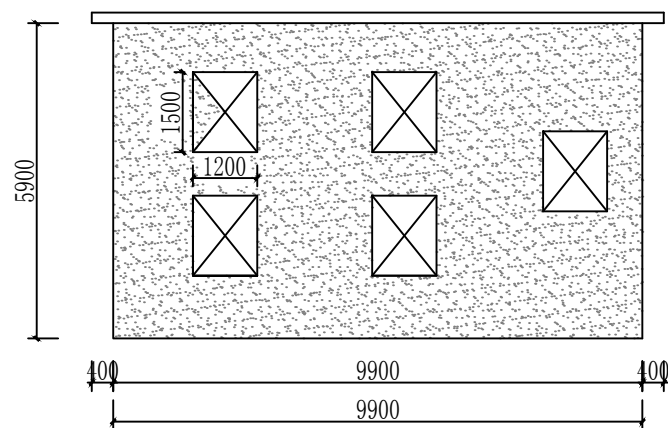
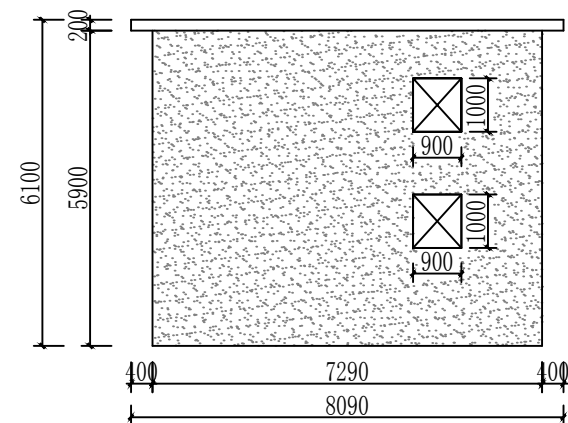
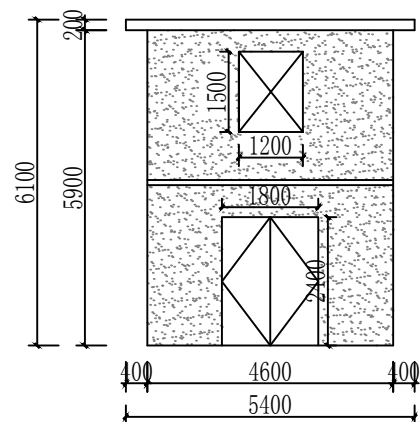
1:100

注：本栋拆除原有外墙水泥漆至基础层；

■：原水泥外墙面

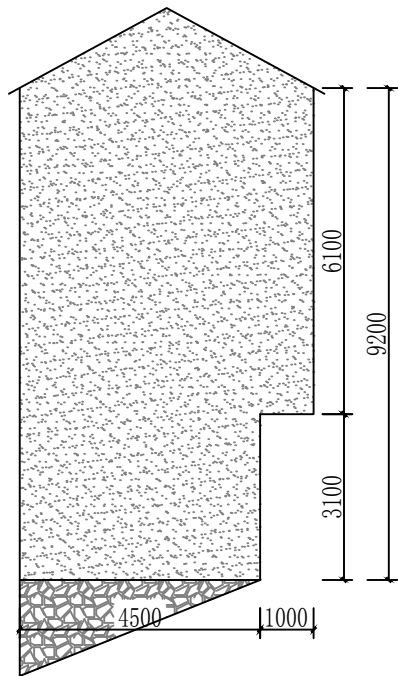
■：原红砖外墙面

工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸 名称	15#立面布置图	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	外立面装饰部分			图 号	Z-01	专 业	建筑
						日 期	2021.09



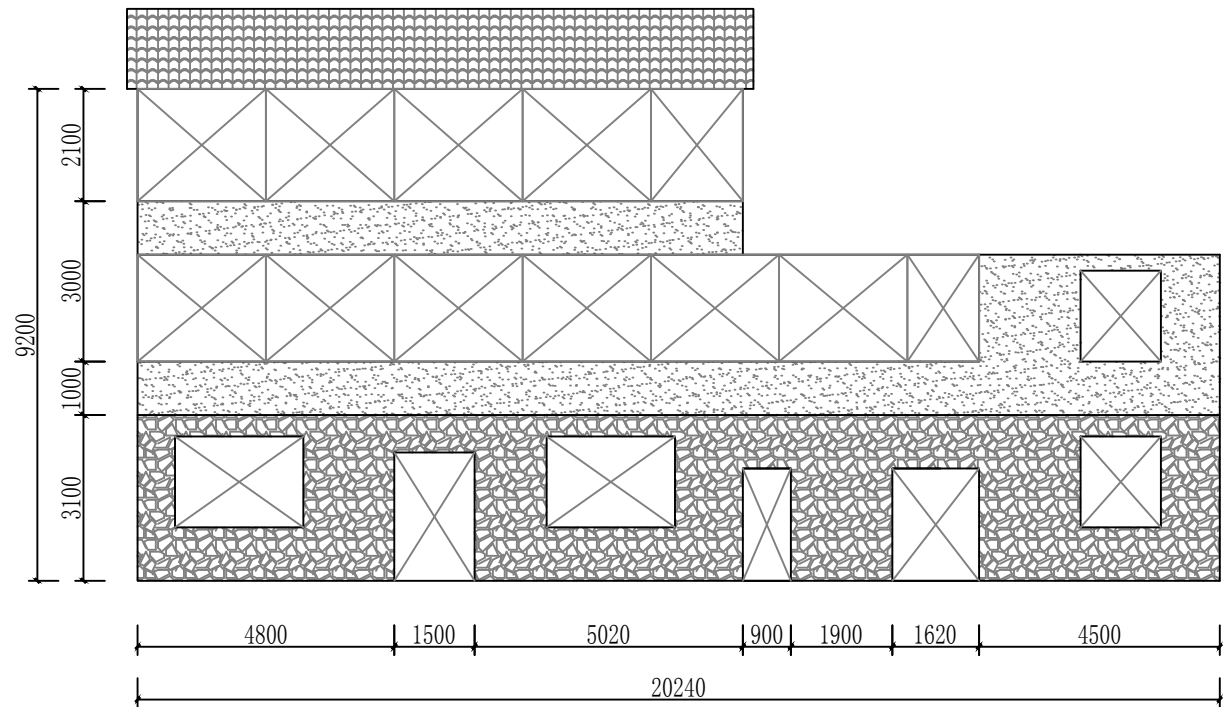
: 原水泥外墙面

工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸 名称	45#立面布置图	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	外立面装饰部分			图 号	Z-02	专 业	建筑
						日 期	2021.09



41#侧立面图

1:100



41#正立面图

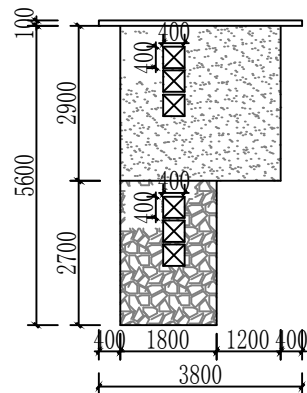
1:100

■：原水泥外墙面

■：原红砖外墙面

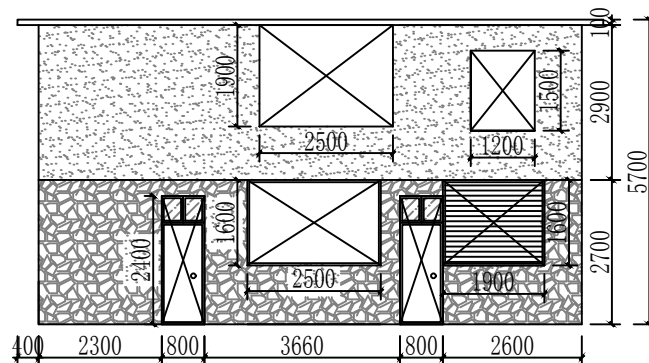
■：原条石外墙面

工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸	41#立面布置图	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	外立面装饰部分	名称		图 号	Z-03	专 业	建筑
				日 期	2021.09		



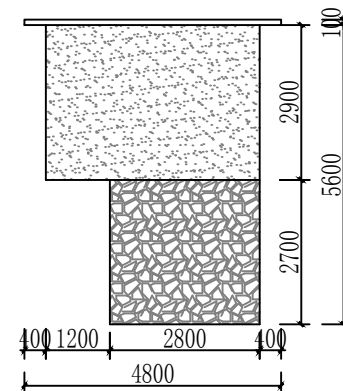
44#左侧立面图

1:100



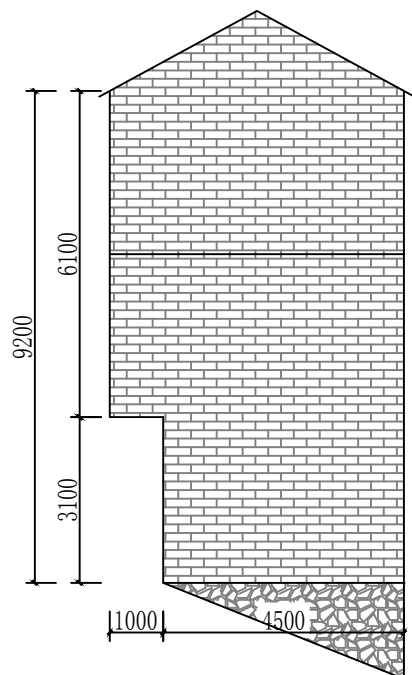
44#正立面图

1:100



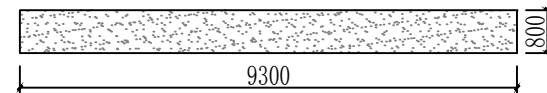
44#右侧立面图

1:100



41#侧立面图

1:100



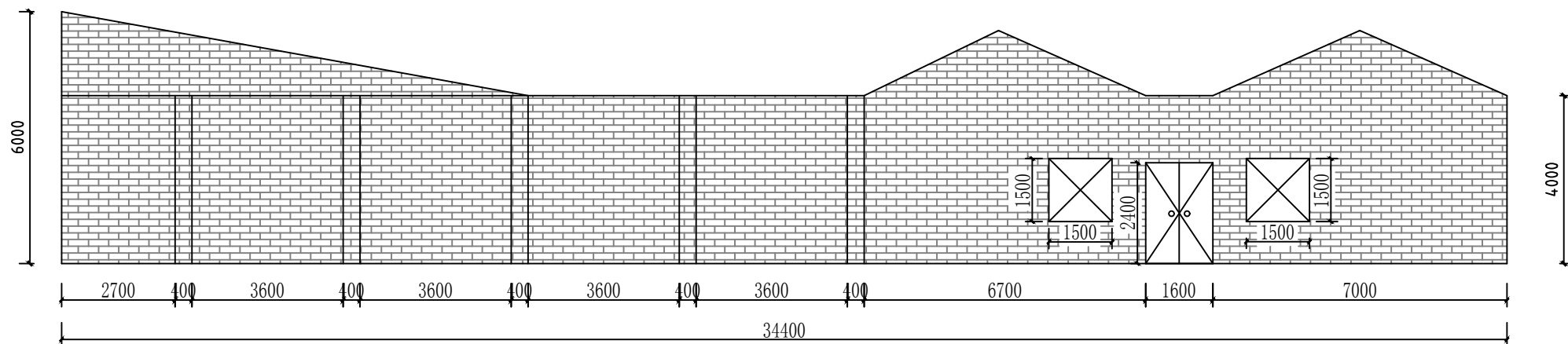
44#旁边墙面立面图

1:100

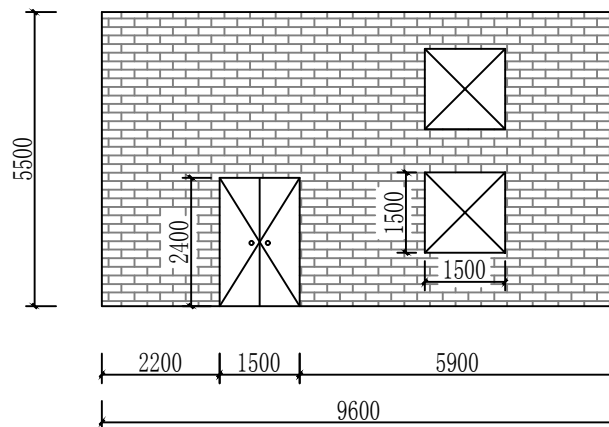
■ : 原水泥外墙面

■ : 原红砖外墙面

工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸	44#立面布置图	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	外立面装饰部分	名称		图 号	Z-04	专 业	建筑
						日 期	2021.09



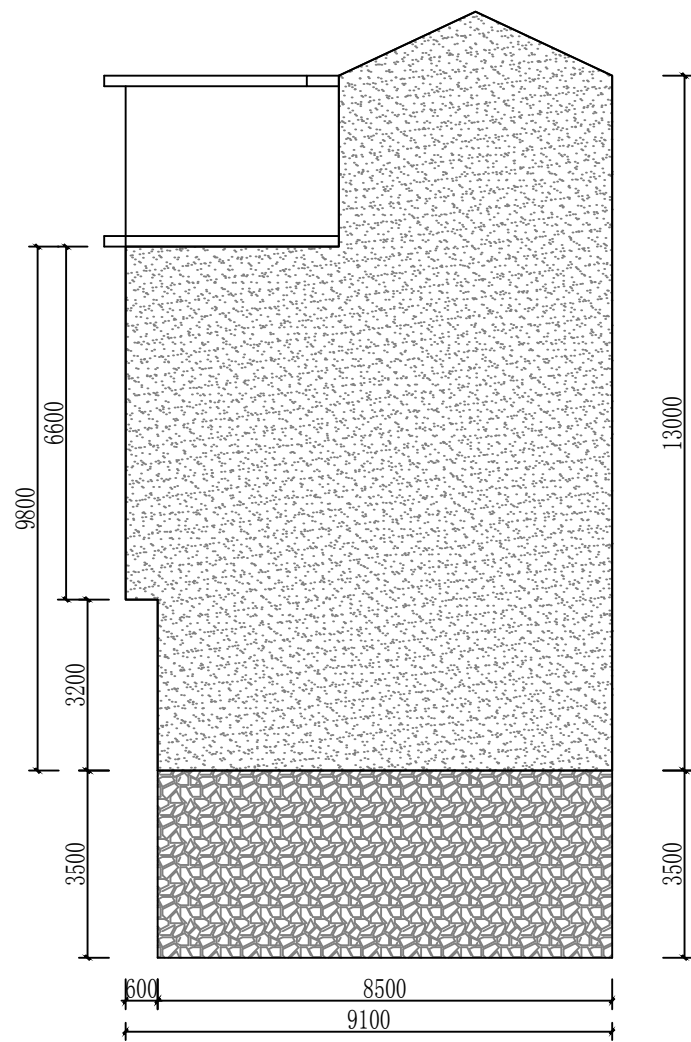
40#右立面图
1:100



40#正立面图
1:100

原红砖外墙面

工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸	40#立面布置图	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	外立面装饰部分	名称		图 号	Z-05	专 业	建筑
						日 期	2021.09

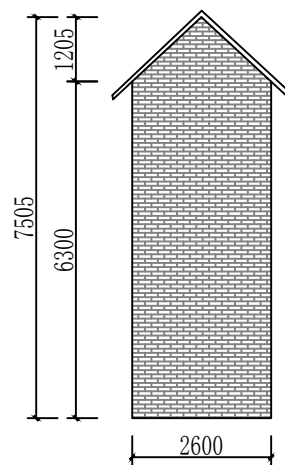


40#对面右侧立面图 1:100

■：原水泥外墙面

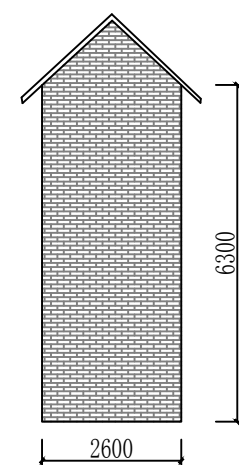
■：原红砖外墙面

■：原条石外墙面



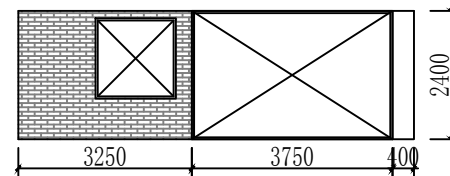
38#左侧立面图

1:100



38#右侧立面图

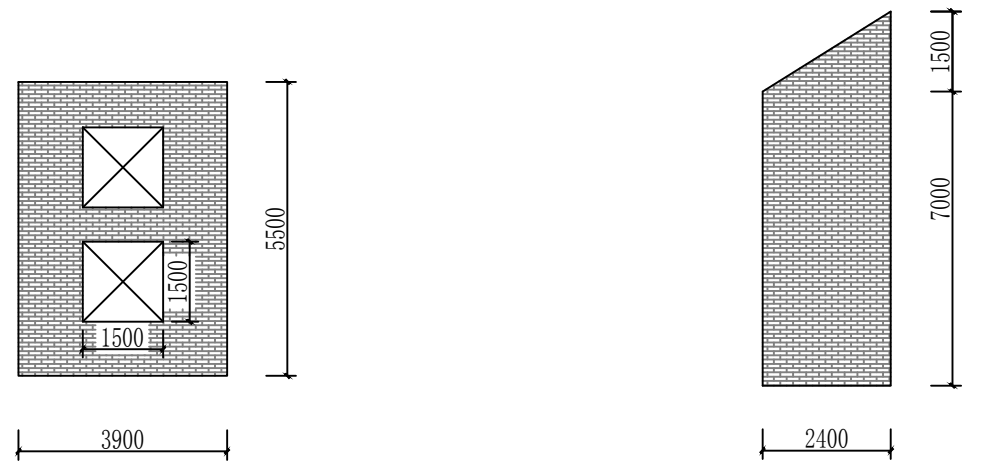
1:100



38#正立面图

1:100

工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸	38#立面布置图	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	外立面装饰部分	名称		图 号	Z-06	专 业	建筑
						日 期	2021.09

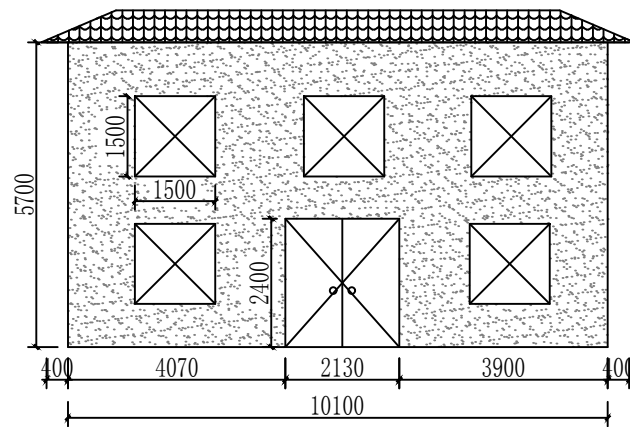


40#立面图

1:100

40#右立面图

1:100

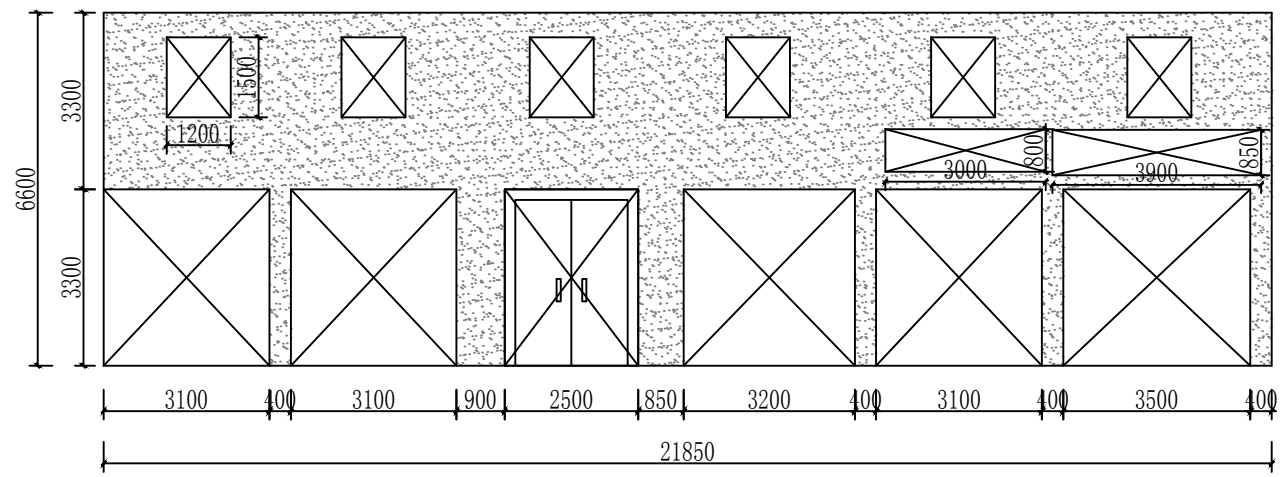


35#正立面图

1:100

-  : 原水泥外墙面
-  : 原红砖外墙面
-  : 原条石外墙面

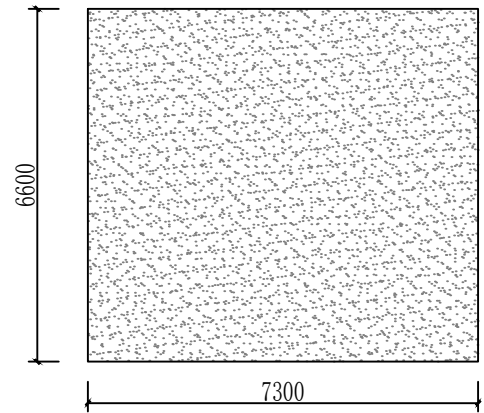
工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸 名称	40#立面布置图 35#立面布置图	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	外立面装饰部分			图 号	Z-07	专 业	建筑
						日 期	2021.09



幸福院正立面图

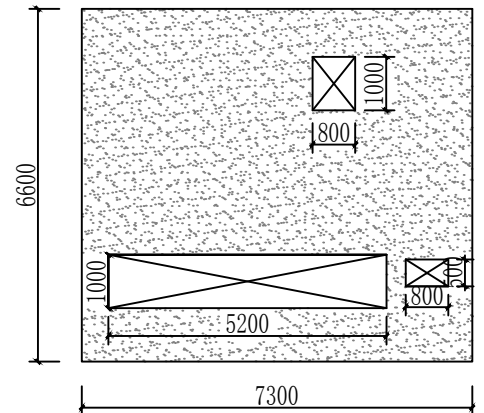
1:100

注：本栋拆除原有外墙水泥漆至基础层；



幸福院左侧立面图

1:100

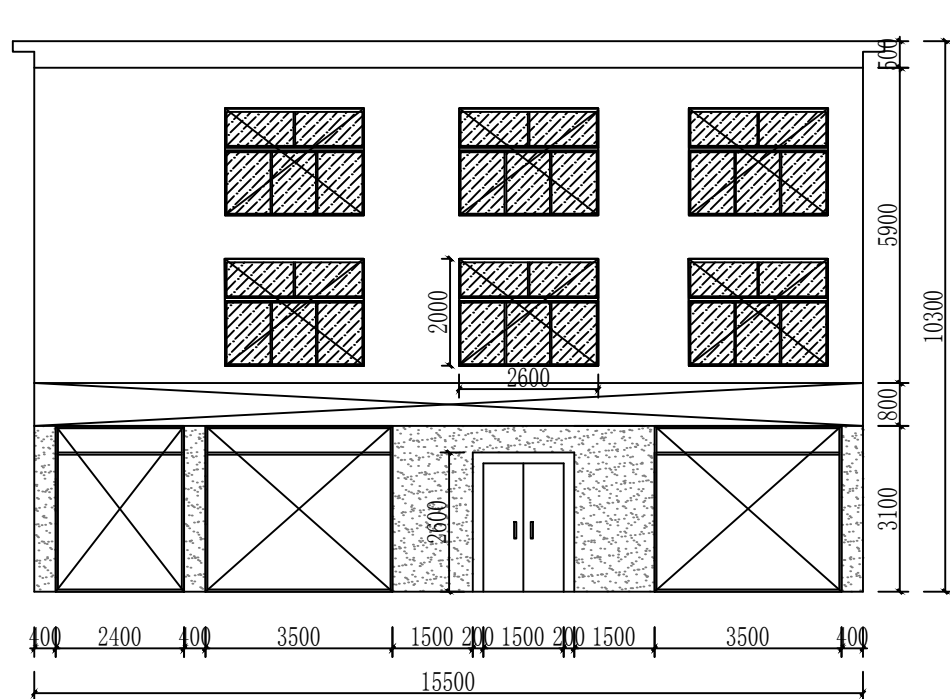


幸福院右侧立面图

1:100

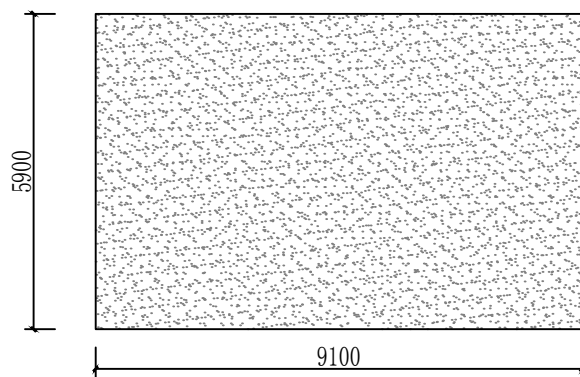
- ：原水泥外墙面
- ：原红砖外墙面
- ：原条石外墙面

工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸	幸福院立面布置图	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	外立面装饰部分	名称		图 号	Z-08	专 业	建筑
						日 期	2021.09



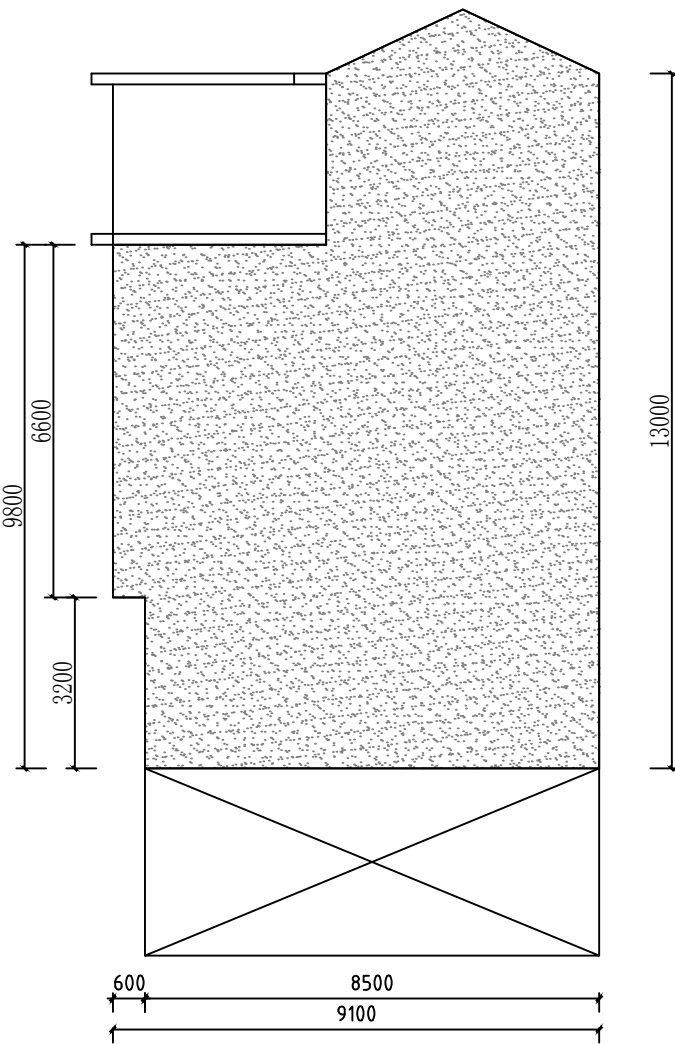
36#正立面图

1:100



36#左侧立面图

1:100

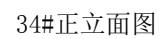


36#右侧立面图

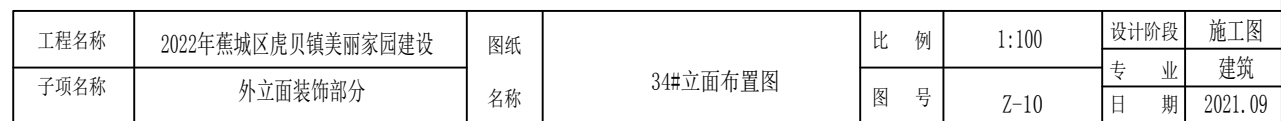
1:100

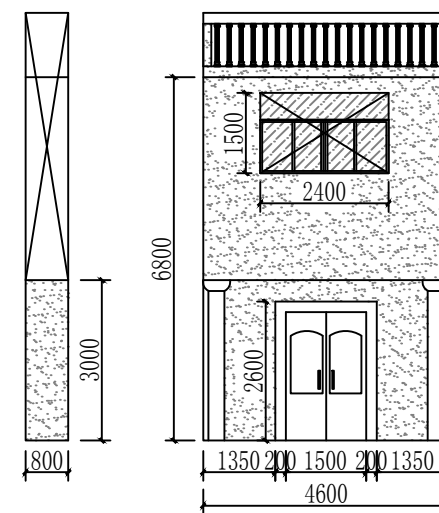
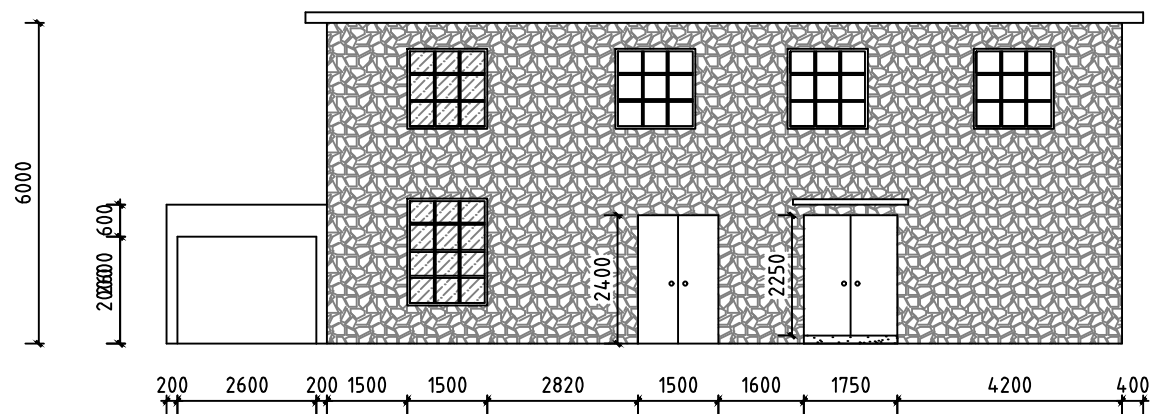
- : 原水泥外墙面
- : 原红砖外墙面
- : 原条石外墙面

工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸 名称	36#立面布置图	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	外立面装饰部分			图 号	Z-09	专 业 日 期	建筑 2021.09



1:100



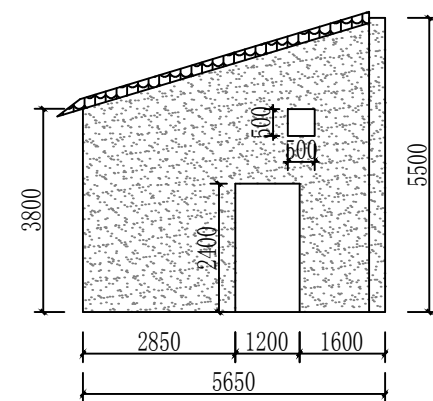
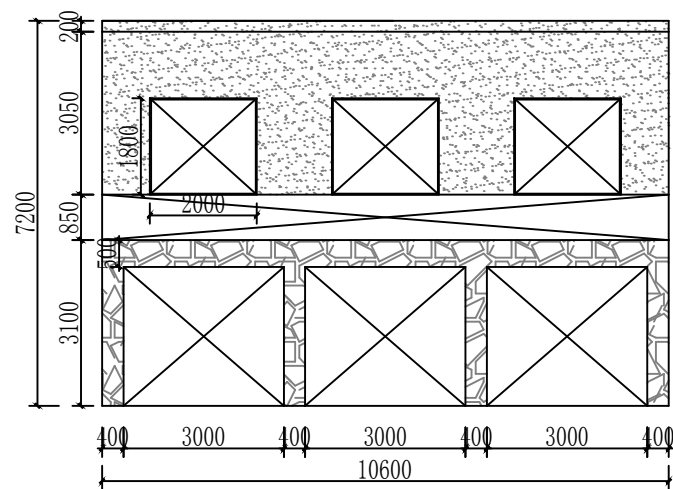


: 原水泥外墙面

: 原红砖外墙面

: 原条石外墙面

工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸 名称	29#立面布置图	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	外立面装饰部分			图 号	Z-12	专 业	建筑
						日 期	2021. 09

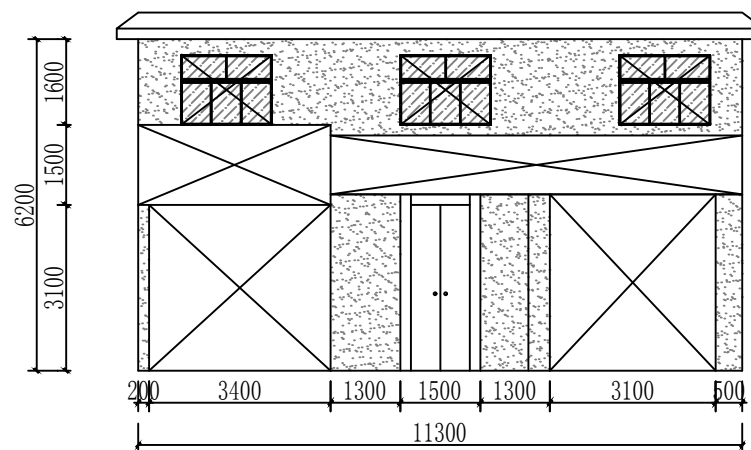
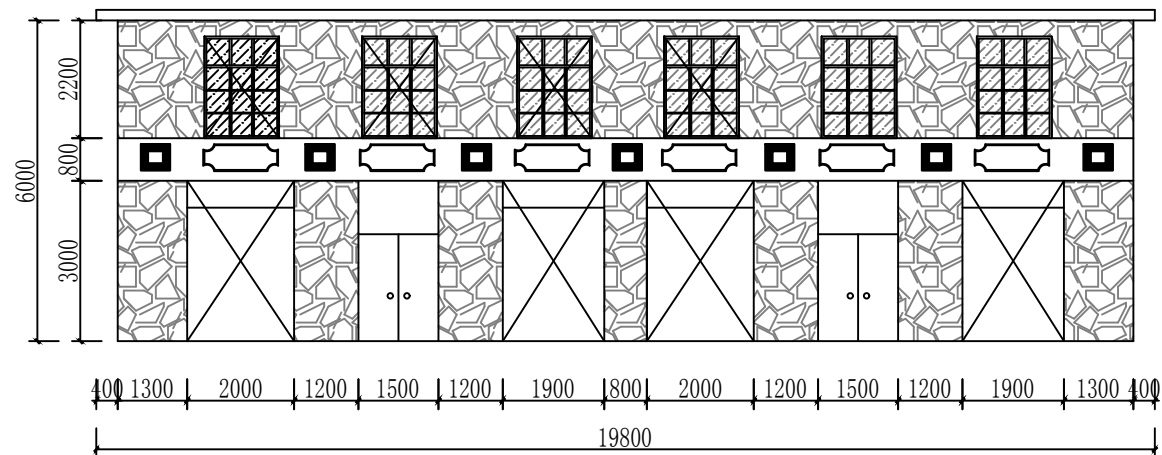


: 原水泥外墙面

: 原红砖外墙面

: 原条石外墙面

工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸 名称	28#立面布置图	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	外立面装饰部分			图 号	Z-13	专 业 日 期	建筑 2021.09



: 原水泥外墙面

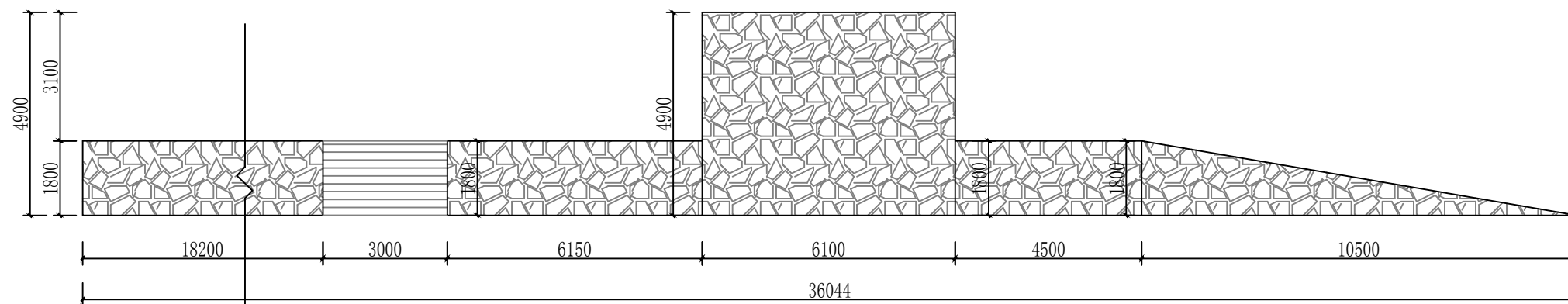
: 原红砖外墙面

: 原条石外墙面

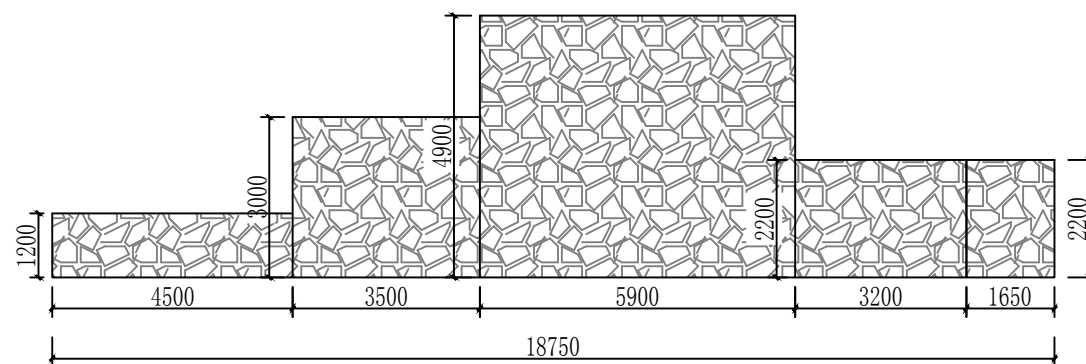
19#正立面图 1:100

注：本栋拆除原有外墙瓷砖至基础层；

工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸 名称	19#立面布置图	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	外立面装饰部分			图 号	Z-14	专 业 日 期	建筑 2021.09



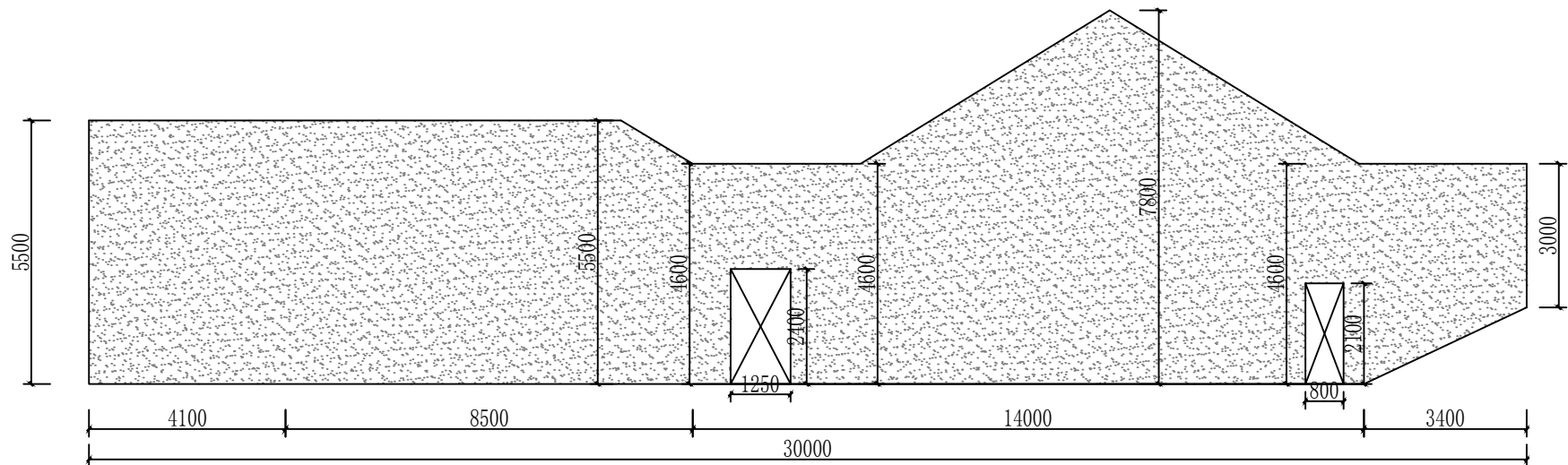
桥底右墙面立面图
1:100



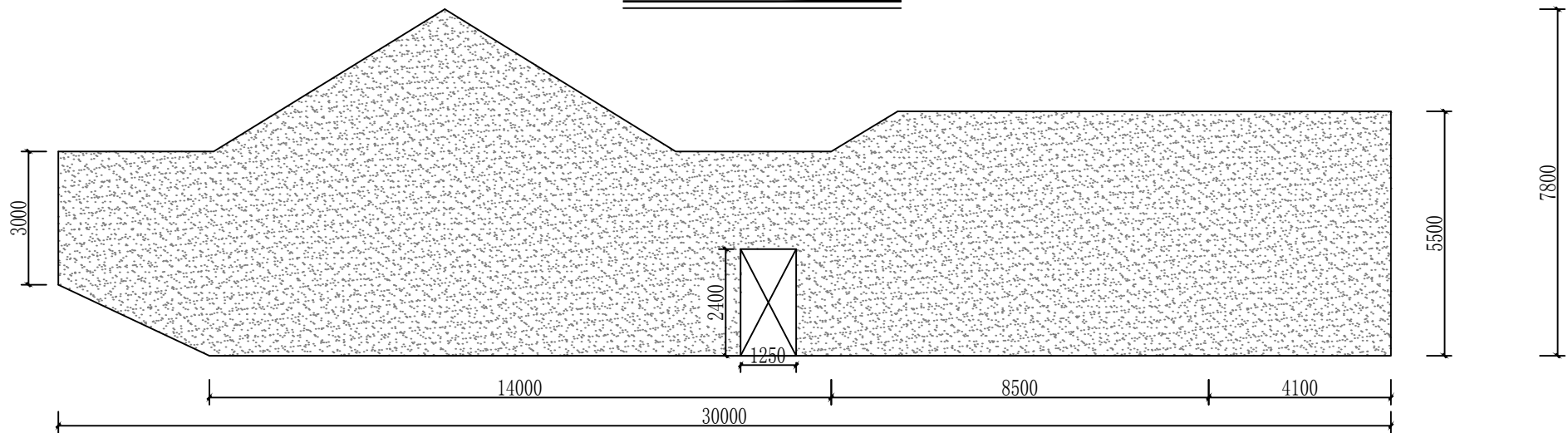
桥底左墙面立面图
1:100

- ：原水泥外墙面
- ：原红砖外墙面
- ：原条石外墙面

工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸 名称	桥底立面布置图	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	外立面装饰部分			图 号	Z-15	专 业	建筑
						日 期	2021.09



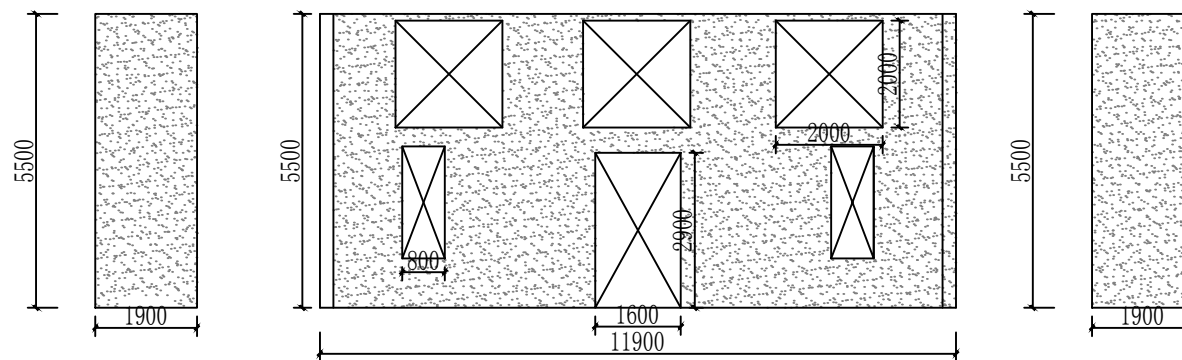
大石坪大厅右立面图 1:100



大石坪大厅左立面图 1:100

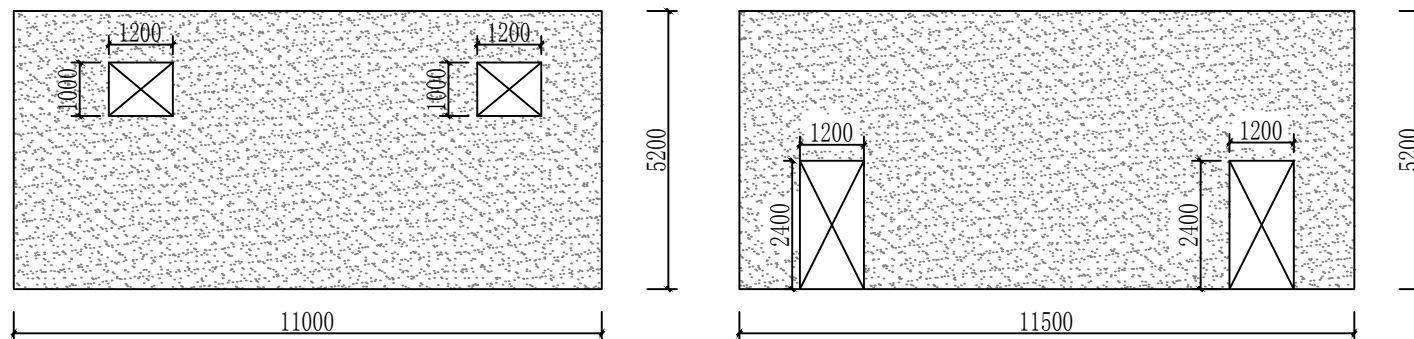
- : 原水泥外墙面
■ : 原红砖外墙面
■ : 原条石外墙面

工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸 名称	大石坪大厅立面图	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	外立面装饰部分			图 号	Z-16	专 业	建筑
						日 期	2021.09



大石坪大厅正立面图

1:100



46#侧立面图

1:100

46#正立面图

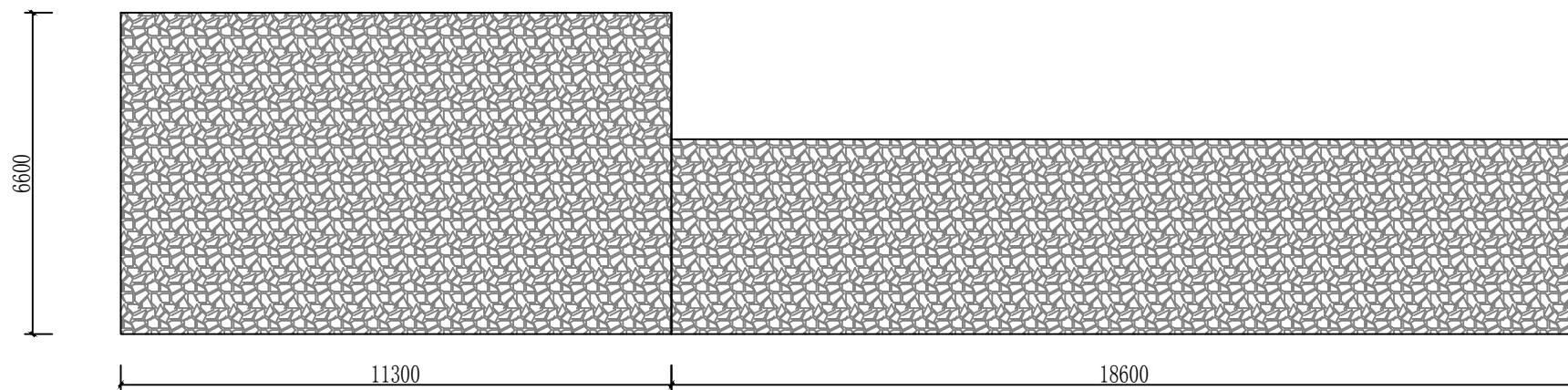
1:100

■：原水泥外墙面

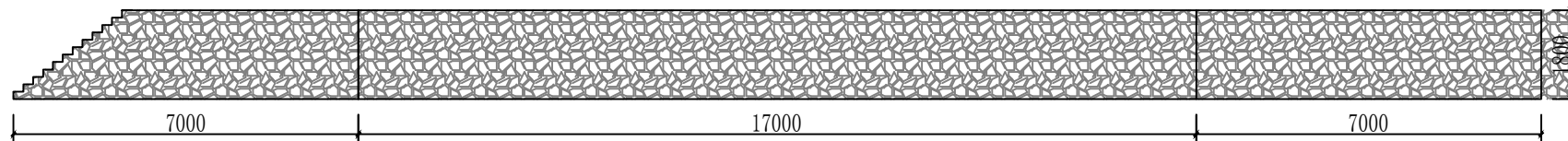
■：原红砖外墙面

■：原条石外墙面

工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸	46#立面布置图	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	外立面装饰部分	名称		图 号	Z-17	专 业	建筑
						日 期	2021.09



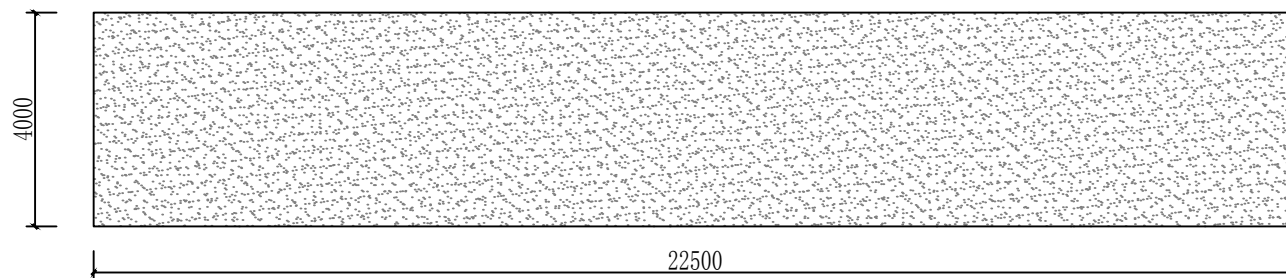
土墙面立面图
1:100



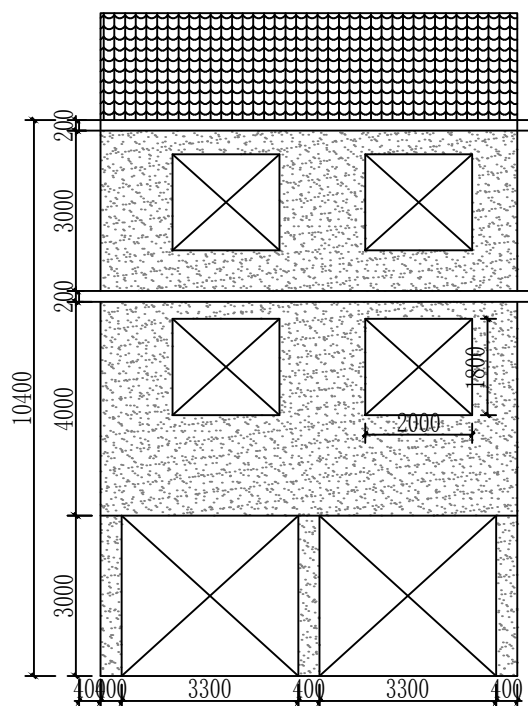
楼梯侧立面图

- 原水泥外墙面
- 原红砖外墙面
- 原条石外墙面

工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸 名称	土墙面立面布置图	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	外立面装饰部分			图 号	Z-18	专 业	建筑
						日 期	2021.09



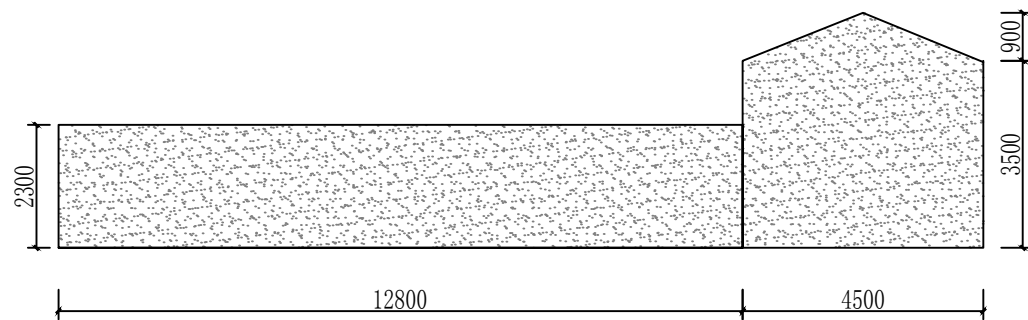
黄氏宗祠左立面图
1:100



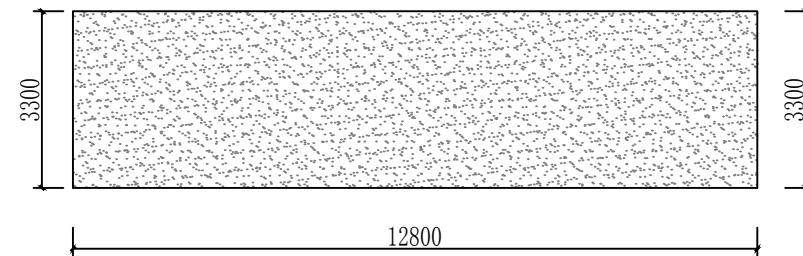
下厝20-1#正立面图
1:100

- ：原水泥外墙面
- ：原红砖外墙面
- ：原条石外墙面

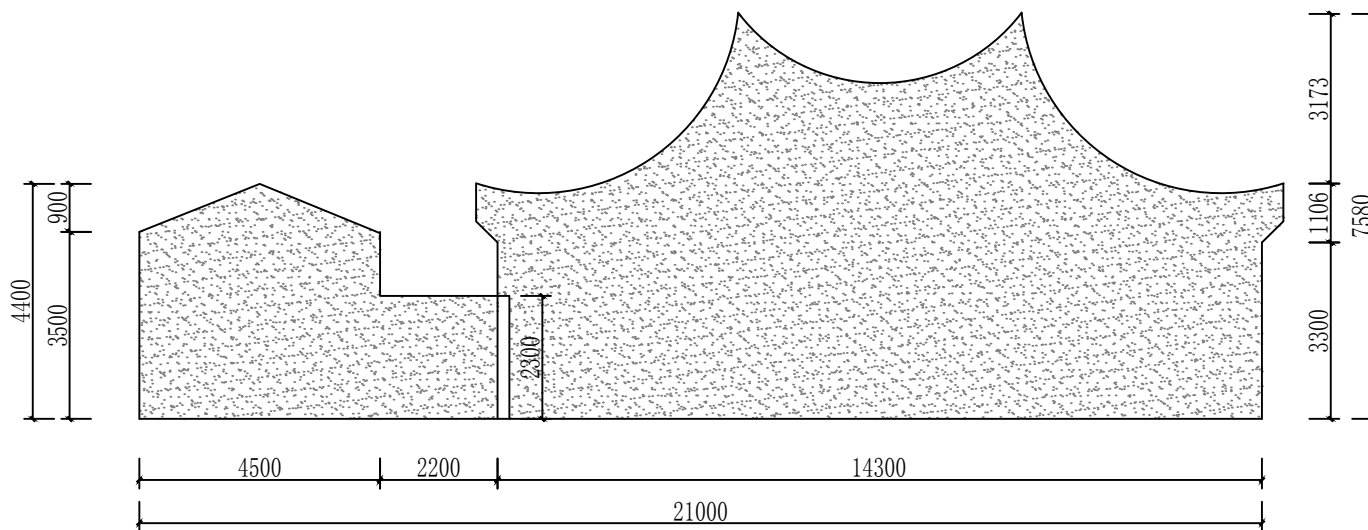
工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸 名称	下厝20-1#立面布置图	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	外立面装饰部分			图 号	Z-19	专 业	建筑
						日 期	2021.09



范氏宗祠内立面图
1:100



范氏宗祠正立面图
1:100



范氏宗祠右立面图
1:100

- : 原水泥外墙面
 : 原红砖外墙面
 : 原条石外墙面

工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸 名称	范氏宗祠立面布置图	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	外立面装饰部分			图 号	Z-20	专 业	建筑
						日 期	2021.09

景观灯装饰部分

一、工程概况：

- 1、工程名称：；
2、建设单位：；
3、工程地点：位于福建省宁德市虎门镇七波村；
4、工程规模：；
5、设计内容：夜景照明电气图纸；

二、设计依据

- 1、建设单位提供的设计任务书、设计要求和相关建筑设计资料。
2、由建设单位审定通过的照明设计方案。
3、中华人民共和国现行主要标准及规范：
《民用建筑电气设计规范》(GB 51348-2019)；
《城市夜景照明设计规范》(CJJ/T163-2008)；
《低压配电设计规范》(GB50054-2011)；
《供配电系统设计规范》(GB50052-2009)；
《建筑物防雷设计规范》(GB50057-2010)；
《通用用电设备配电设计规范》(GB50055-2011)；
《建筑照明设计标准》(GB50034-2013)；
《建筑电气工程施工质量验收规范》(GB50303-2015)；
《建筑安装工程图集》第三册 电气工程；
《电力工程电缆设计规范》(GB50217-2018)；
其它有关国家及地方的现行规程、规范及标准。

三、供电系统：

- 1、负荷分级：
本工程用电负荷等级均为三级负荷；
2、配电系统形式及计量方式：
拟由低压配电网380V/220V三相五线制电源，引至夜景照明专用配电箱，再引至各用电点。计量方式为低压分计（低压供电、低压计量）；照明配电箱设置在屋面层。引自强电井；具体安装位置及安装方式可根据现场调整，接线时更应尽量保持三相平衡。

四、线路敷设：

- 1、照明干线选用YJV电力电缆，照明支线选用RVV电缆；保护管采用中型以上的硬PVC管，室内电缆可利用公共桥架敷设；室外埋地埋深不应小于0.7m，过路时穿穿钢管保护，保护管两端超出路基0.6m；灯具终端出线用金属软管做保护；灯具外壳颜色、外露管材料颜色应与建筑墙体颜色一致；金属软管及接线盒位置数量根据现场确定；开关电源就近安装，预留检修口，便于后期维护。
2、户外线管连接处需安装防水接线盒，线管出线端需预留出线孔并做好防水处理，对多根线缆必须按照施工规范作好捆扎，所有的接头按照规范要求做好防水防潮等各类防护措施，终端密封应严格按照国家有关规范和厂家要求做密封，施工应满足国家规范和有关标准。保护管壁厚应满足规范要求：室内金属管壁厚不应小于1.5mm，塑料管壁厚不应小于2.0mm；室外明敷及埋地敷设的铜导管，壁厚应大于2mm，表面应做防腐处理。

五、灯具及设备安装要求

1—般规定：

- (1)、所有夜景照明产品应符合国家有关标准，凡属于强制性认证的产品应取得国家认证标志；
(2)、夜景工程选用的灯具(包括LED及其应用产品)均应符合夜景工程的技术要求，并应具有随带的合格证及详细的安装方法说明书；
(3)、外观检查：灯具的外露金属部件应设有接地端子，外表面无锈蚀，无损伤，附件齐全。灯具内外线引孔应有防水垫圈，电源线及接插件防水性能好，标记完整并符合国家标准的規定；
(4)、对成套灯具的绝缘电阻、内部接线、密封性能等按批进行现场抽样检测。灯具的导线部分对地绝缘电阻值不小于2MΩ，内部接线为铜芯绝缘电线，宜使用RVV(软线)，芯线截面积不小于0.5mm²，橡胶或聚氯乙烯(PVC)绝缘电线的绝缘层厚度不小于0.6mm；

- (5)、本工程中使用的照明配电箱、控制箱(柜)应带有生产许可证编号和安全认证标识，产品外观有铭牌，柜内元器件无损坏丢失，接线无虚焊，涂层完整，无明显锈蚀凹陷；
(6)、所有景观照明配电箱内应设有漏电保护器及电涌保护器，漏电保护装置的动作电流为30mA(可调)。
(7)、本工程距地面2.8m以下的照明设备应使用工具才能打开外壳进行光源维护。

2.防水措施：

- (1)、夜景工程选用的室外照明灯具外壳的防护等级应依照现场环境的要求采用不低于IP66的防护等级；室外配电箱、接线盒均采用防水型，其外壳的防护等级不小于IP54；
(2)、所有的室外配线管路按照明管敷设，且应有防水功能。管路和灯头盒间应采用螺纹连接或者插接，并做好防水措施；
(3)、所有的金属构件包括管卡、螺钉等均应采用不锈钢；
(4)、施工中保证不破坏外墙结构，如因固定支架确需在外墙打洞，施工单位应对该洞口的防水处理承担永久保修责任，并承担今后修复和维护、拆除责任。

3.灯具安装：

- (1)、室外安装的灯具及其连接件应能承受205km/h(57m/s)的风速(可用静压加风压模拟试验)而设无过度变形且没有损害灯具安全的可见失效；
(2)、灯具附件至少应用两个紧固件固定(例如用螺钉或具有足够牢固的夹板装置)，同时应有附加的防护措施；
(3)、灯具结构应固定可靠，地脚螺栓(尼龙胀管)拧紧，备帽齐全；灯具的螺栓(尼龙胀管)紧固、无遗漏；
(4)、不得采用木楔固定灯具、管卡；单重超过3KG的灯具、金属线槽和直径大于50mm的金属导管的管卡应采用膨胀螺栓固定。

六、接地、防雷

- 1、本工程采用了TN—S接地形式，在配电线路上N线PE线严禁连接，由照明配电箱内开关引出的各个回路均有一根保护线PE线作可靠接地，要求金属管外皮，桥架，灯具金属外皮，安装支架外皮，配电柜壳体等均应接于PE线上；
2、安装于建筑本体(以及安装于室外的距建筑外墙20m以内的设施)的夜景照明系统应与该建筑配电系统的接地形式一致；距建筑外墙20m以外的部分采用TT接地系统，将全部外露可导电部分连接后就地直接接地；
3、配电箱接地电阻不应大于4欧姆，如实测接地电阻不满足要求，必须增加接地极，直至满足要求为止；
4、每台照明配电箱中均设置电涌保护器(产品须为当地防雷办备案产品)。

七、光污染控制及节能等措施

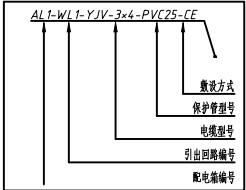
- 1、应将照明的光线严格控制在规定区域内，合理配置灯光角度，限制灯具产生的干扰光；
2、地埋类灯具应采取防眩光措施，表面磨砂处理或选择合适的防眩格栅，其他灯具应选配特定方向遮光板；
3、合理设置夜景照明运行时段，时钟控制器可预先设置开、关时间，定时自动关闭回路，从而达到节能目的；
4、本次电气设计所有线缆全部选用铜芯线缆，有效降低线路损耗。

八、特别说明

- 1、施工单位须结合现场实际情况深化图纸，并交由业主及设计等部门确认；
2、施工过程中发现图纸与现场有不符之处，以现场情况为准，并提出相关解决方案给业主及设计等部门确认；
3、图中未尽之事宜应由甲方会同监理、设计师、厂商和施工单位等各方协商解决；
4、切勿量度图纸，承人必须现场校核按图尺寸，如发现有不符处，通知设计师；
5、施工中灯具具体定位及角度调整等问题应以现场实际情况为准，并由设计方配合指导；
6、施工单位中标后，须在现场受光面做放光试验，并请灯光设计单位确认后方可施工，具体采购灯具参数可根据现场放光试验结果适当调整；
7、未尽部分，应按照国家有关施工规范执行；

九、管线敷设方式说明：

含义	缩写	含义	缩写
金属线槽敷设	MR	电缆沟敷设	TC
电缆桥架敷设	CT	沿墙明敷	WE
穿管暗敷	SC	沿顶棚明敷	CE
穿管暗敷	PE	沿顶棚暗敷	CC
穿管暗敷	PVC	暗敷在墙内	WC
套接紧定式钢管敷设	JDG	暗敷在地面下	FC
穿金属软管敷设	CP	吊顶内敷设	SCE



工程名称	2022年蕉城区虎门镇美丽家园建设	图纸	电气设计说明	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	景观灯装饰部分	名称		图 号	D-01	专 业	建筑
						日 期	2021.09

电气设计统计表

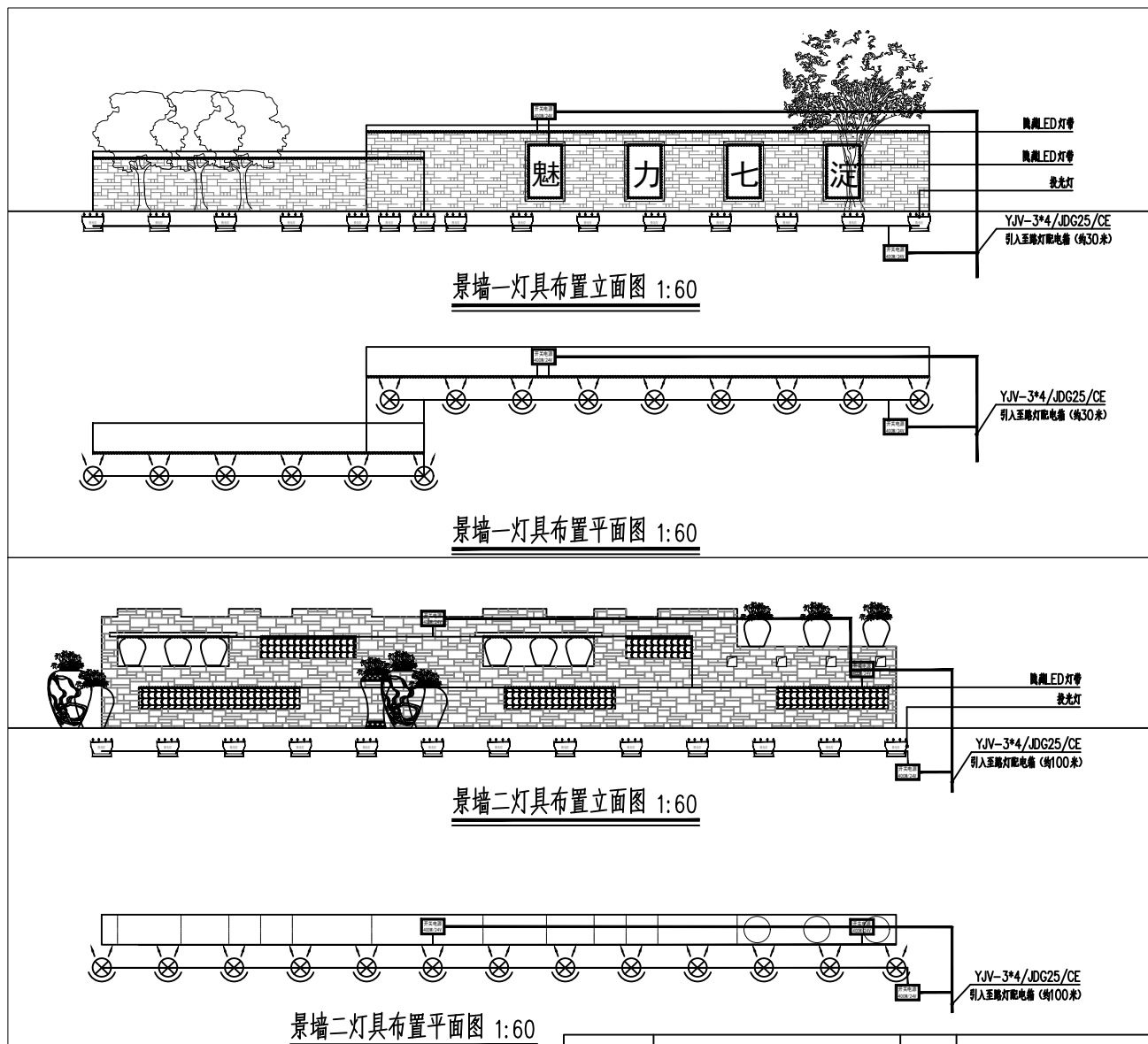
序号	图例	名称	规格	数量	备注
1		LED灯带	LED/12W/L=1m/3000K/DC24V/IP66		DC24V, 光源为节能型, 墙体明装
2		LED瓦楞灯	LED/6W/3000K/DC24V/IP66		AC220V
3		LED投光灯	LED/18W/2700K/AC220V/IP66		
4		主电电缆YJV-3*4mm ²			配电箱出线电缆
5		ZR-RVV-2*4mm ²			
6		低压灯安全隔离型变压器			
7		PVC25	电缆保护管	按实	
8		PVC32	电缆保护管	按实	
9		开关电源	400W/DC24V		带防雨盒
10		控制系统	时控器、控制开关、交流接触器		
11		其他材料	双面胶、玻璃胶、电胶布、三通、线卡等	按实	
12					
13					

工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸名称	电气设计统计表	比例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	景观灯装饰部分			图号	D-02	专业日期	建筑 2021.09

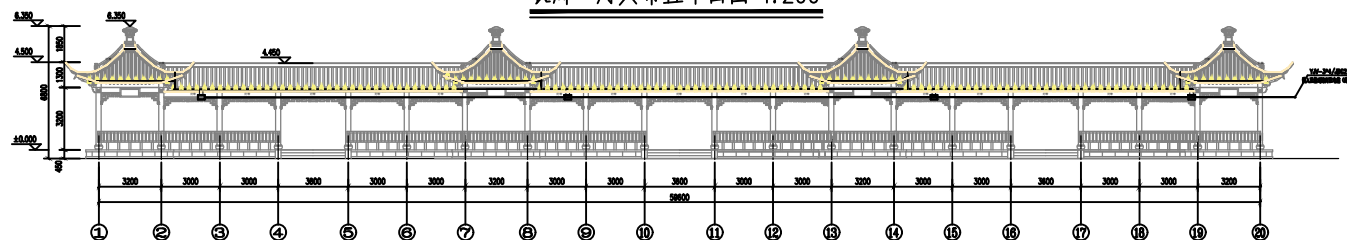
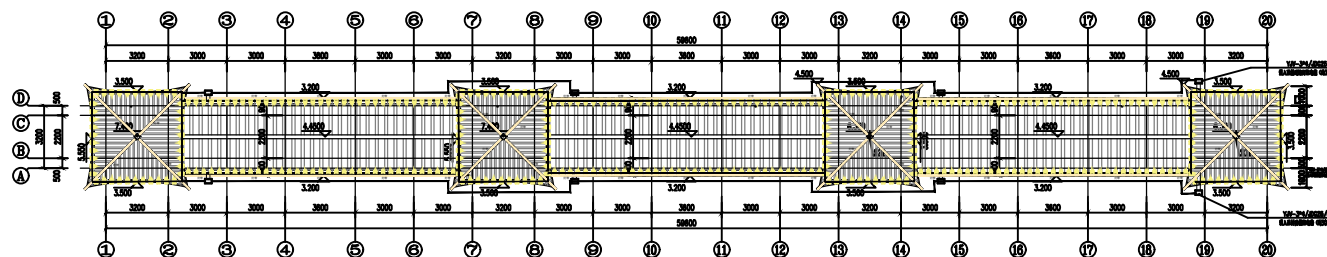


说明:
1、本图尺寸单位为毫米,标高单位为米。
2、立面图中长度若与实际现场有所不同处,均以实际现场为主。

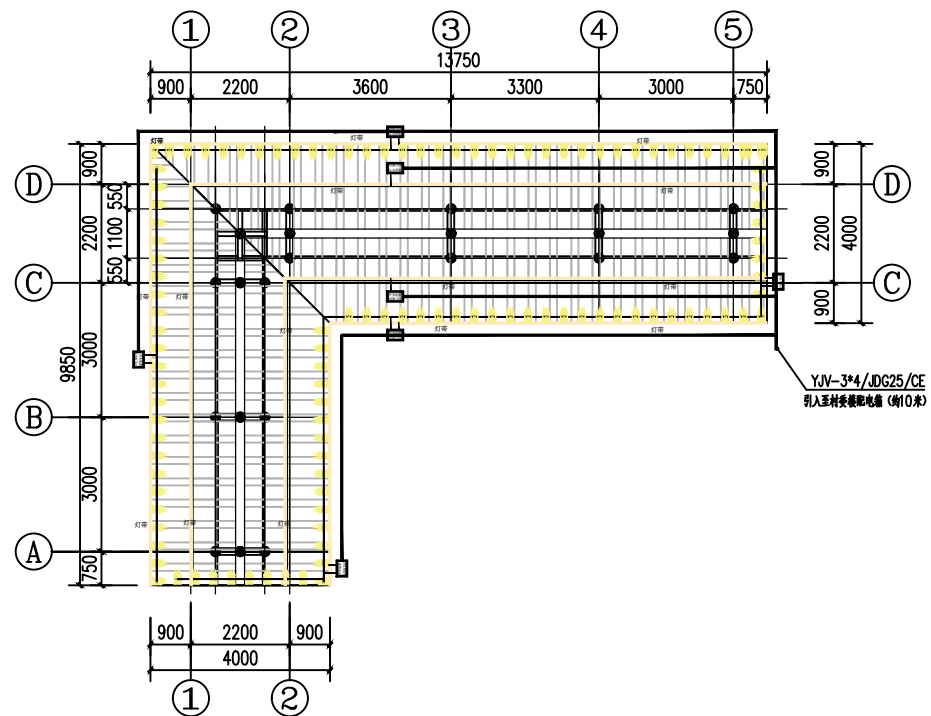
工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸名称	景观照明电气布置平面图	比例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	景观灯装饰部分	图号	D-03	专业	建筑	日期	2021.09



工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸名称	灯景布置图一	比例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	景观灯装饰部分	图号	D-04	专业	建筑	日期	2021.09

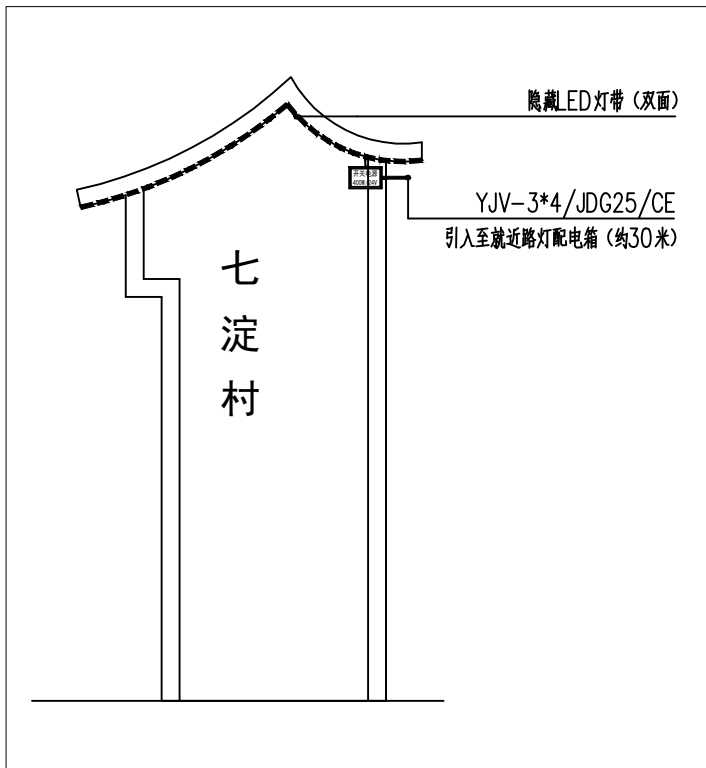


工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸 名称	灯景布置图二	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	景观灯装饰部分			图 号	D-05	专 业 日 期	建筑 2021. 09

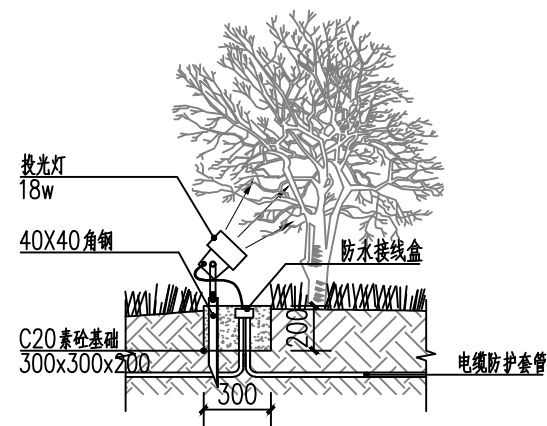


长廊二灯具布置平面图 1:150

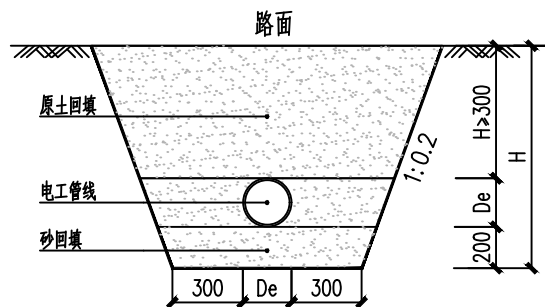
工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸名称	灯景布置图三	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	景观灯装饰部分			图 号	D-06	专 业	建筑
						日 期	2021.09



村标灯具布置立面图 1:50



投光灯立面图 1:20

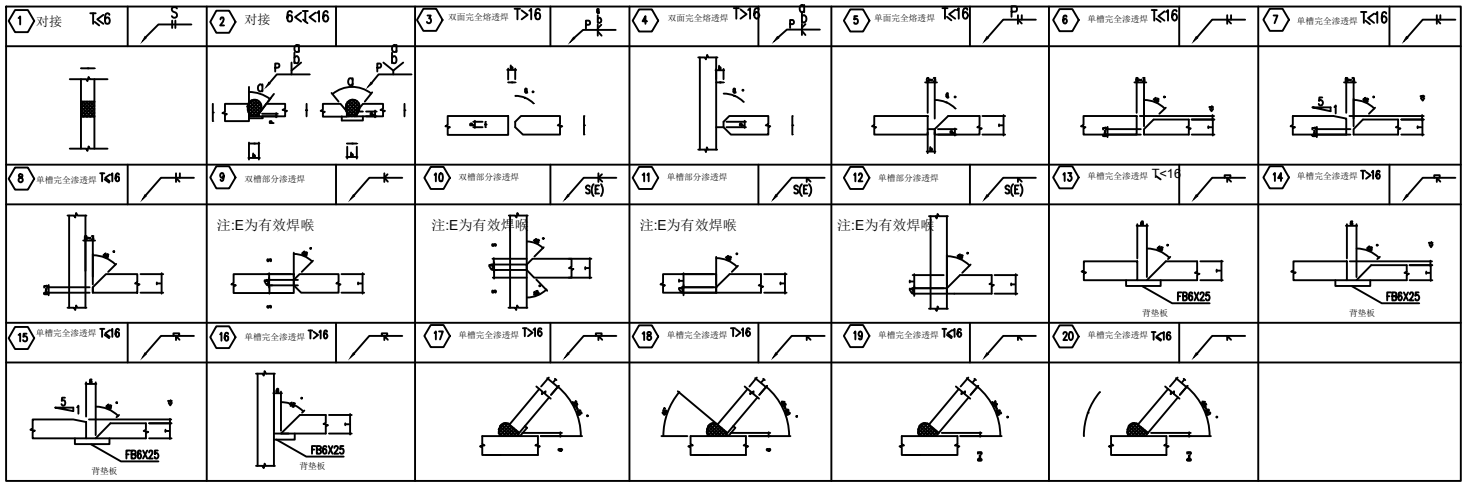


电工管线埋地断面图

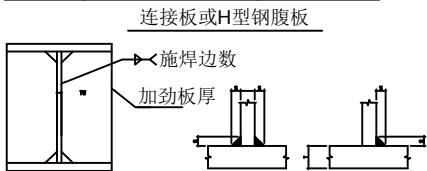
工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸	灯景布置图四	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	景观灯装饰部分	名称		图 号	D-07	专 业	建筑
						日 期	2021.09

LED安装部分

电焊标准节点



板厚(T)	焊缝尺寸(S)	焊缝类型
6, 7		贴角焊缝
8, 9		贴角焊缝
10, 11		贴角焊缝
12		贴角焊缝
12<T<19		贴角焊缝
T>19		单槽熔透焊 单面斜槽焊缝



板厚(T)	焊缝尺寸(S)	焊缝类型
6, 7		贴角焊缝
8, 9		贴角焊缝
10, 11		贴角焊缝
12		贴角焊缝
12<T<19		贴角焊缝
T>19		贴角焊缝

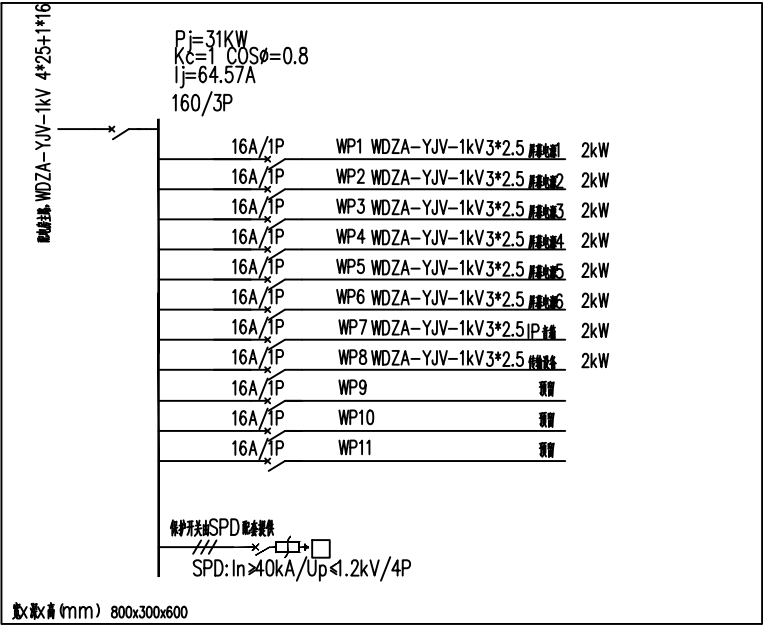
加劲板

板厚(T)	焊缝尺寸(S)	焊缝类型
各种板厚		单面斜槽焊缝

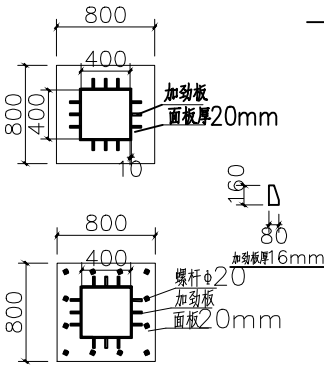
H型钢翼板（工地焊）

板厚	焊缝尺寸	焊缝类型
T<16		背槽熔透焊 单面斜槽焊缝
T>16		背槽熔透焊 单面斜槽焊缝

H型钢翼板（工地焊）

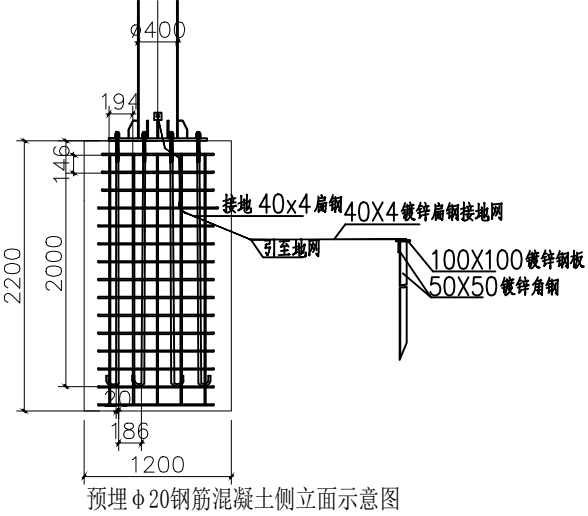


音控室配电图



说明:

1. 本设计土建部分根据现场情况进行设计建设;
2. 本承台基础工程混凝土采用C30, 钢筋采用HRB400
3. 垫层采用C15, 混凝土厚度为100mm.
4. 本表尺寸单位为毫米, 标高为米.



工程名称	2022年蕉城区虎贝镇美丽家园建设	图纸	配 电 图	比 例	1:100	设计阶段	施工图
子项名称	LED安装部分	名称		图 号	L-02	专 业	建筑
						日 期	2021. 09