



南沙渔业产业园美丽渔场创建项目 特殊定制工程实施方案

NANSHA DISTRICT SOUTHMOST FISHERY INDUSTRIAL PARK'S IMPROVEMENT



广州园林建筑规划设计研究总院有限公司 2023.05

总平面图

特殊定制工程 主要建设内容

- 📍 产业园区入口广告牌3处
- ➔ 入口大门及景墙5处
- 🐟 生产标语4处
- 😊 打卡小品1处
- 💖 我爱南沙宣传牌1处
- 玻璃钢立体造型雕塑8个
- 标识标牌
- 垃圾处理站1个
- 成品电动闸门2个
- 月洞门匾额1个
- 车间立面改造logo12处
- 格栅坐凳16个
- 洗手池4个
- 成品管理房1个
- LED电子屏1个
- 一体化污水处理设备4套
- 空调设备



十六东地块大门景墙

方案效果图

组合景墙与棕榈组团塑造片区门户入口形象

十六东地块大门景墙

11520mmX3000mmX400mm

(含1.6m高6m长成品电动闸门)



示范园地块大门

方案效果图

提炼鱼篓造型，通过钢结构仿竹肌理，形成独有昭示性的门户构筑。

示范园地块大门景墙
17684mmX3200mmX300mm

渔业科普大门1
7190x6010x11600mm

渔业科普大门2
13755x7720x6140mm

(含1.6m高12m长成品电动闸门)



渔业科普大门1

示范园地块大门景墙

现有石笼墙

渔业科普大门2

现有石笼墙



智慧化养殖车间入口景墙

入口景墙效果图

智慧化养殖车间入口景墙
8810mm×1780mm×300mm



十八西地块大门

方案效果图

十八西地块大门景墙

17684mmX3200mmX300mm

渔业科普大门1

11520mmX3000mmX400mm

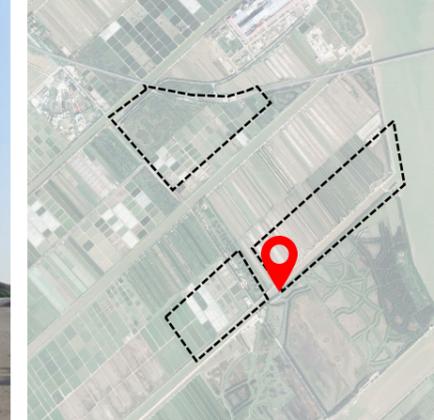


十八东地块大门景墙

方案效果图

十八东地块大门景墙

10909mm×2200mm×430mm



十七涌广告牌

方案效果图

十七涌广告牌

13000mm×5500mm×800mm



T型广告牌

方案效果图

设置双面弧形广告牌，正面放置美丽渔场LOGO标识，背面选取标语，作为美丽渔场园区出入门户。



现状照片



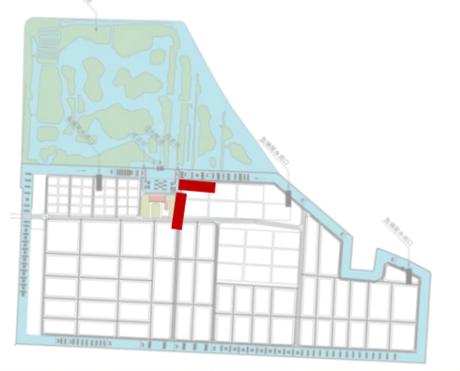
索引图

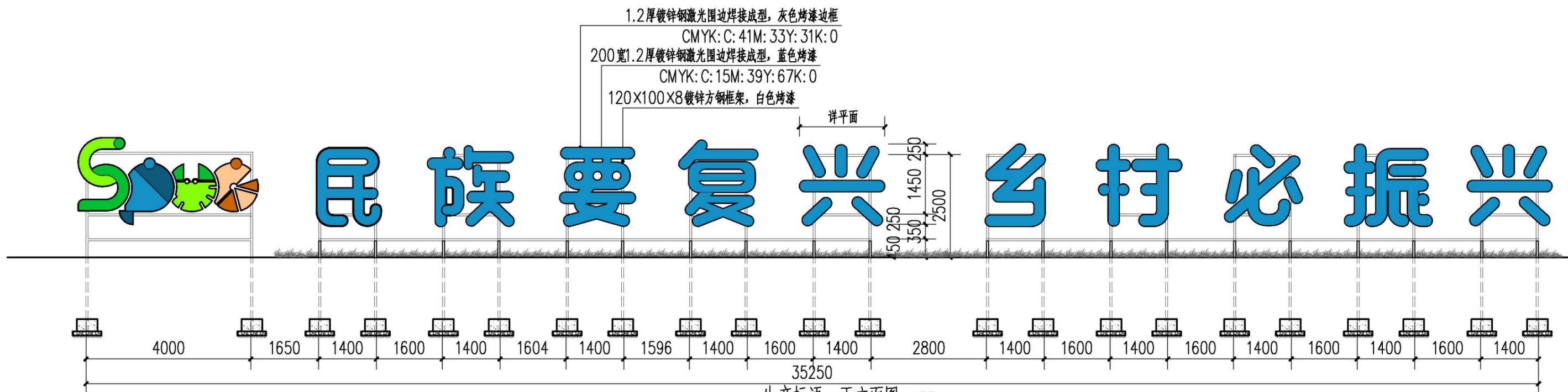


瓜果廊 格栅坐凳

格栅坐凳

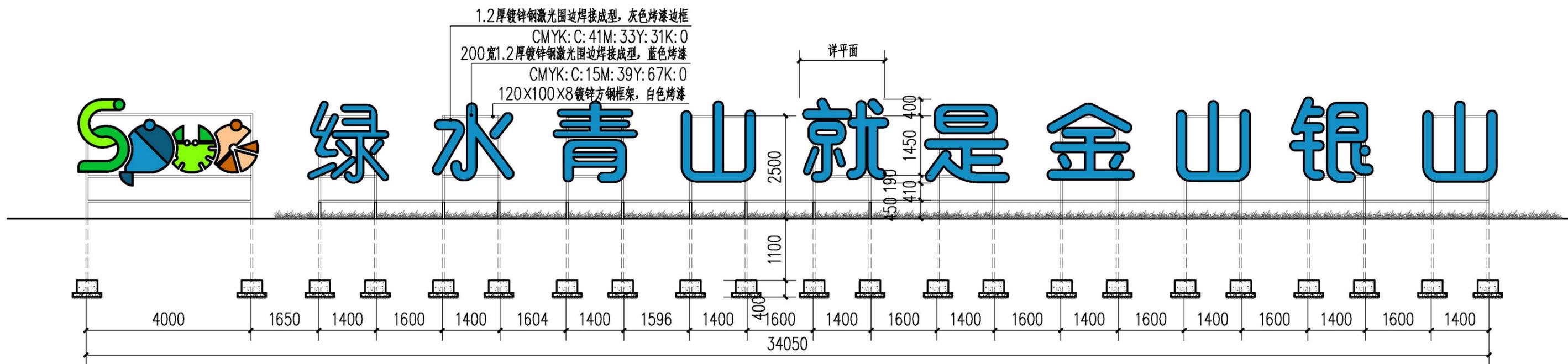
2080x440x590mm 16张





生产标语一正立面图 1:75

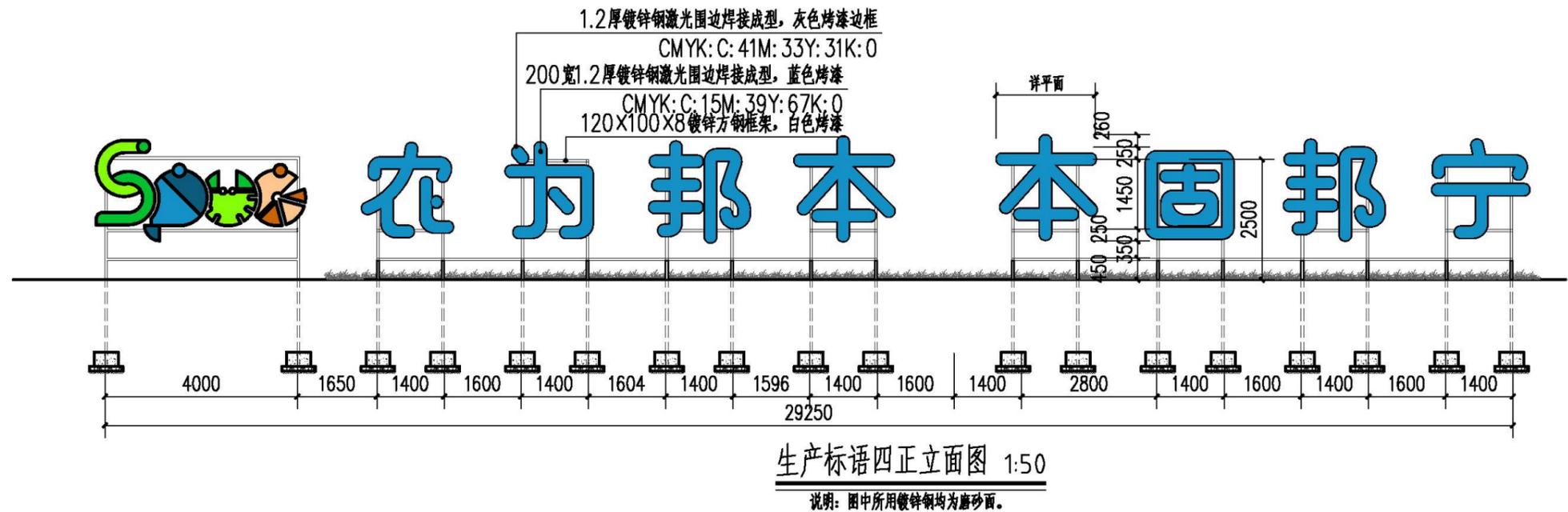
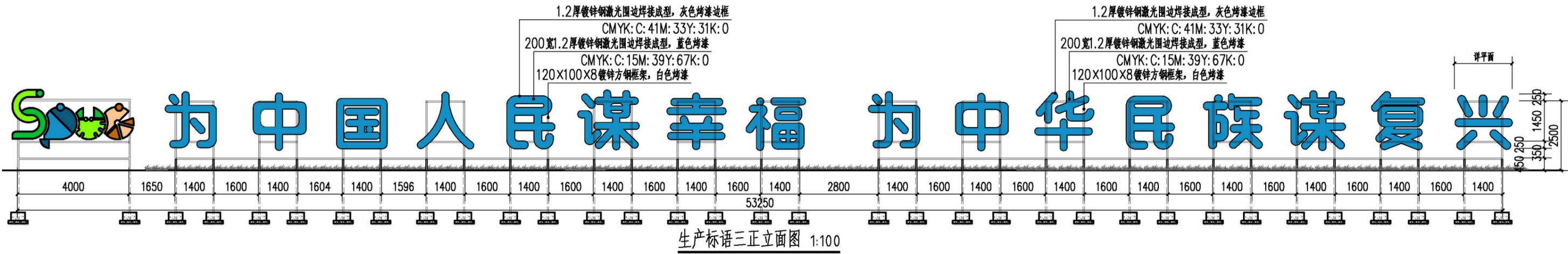
注: 图中所用镀锌钢均为磨砂面。



生产标语二正立面图 1:75

说明: 图中所用镀锌钢均为磨砂面。

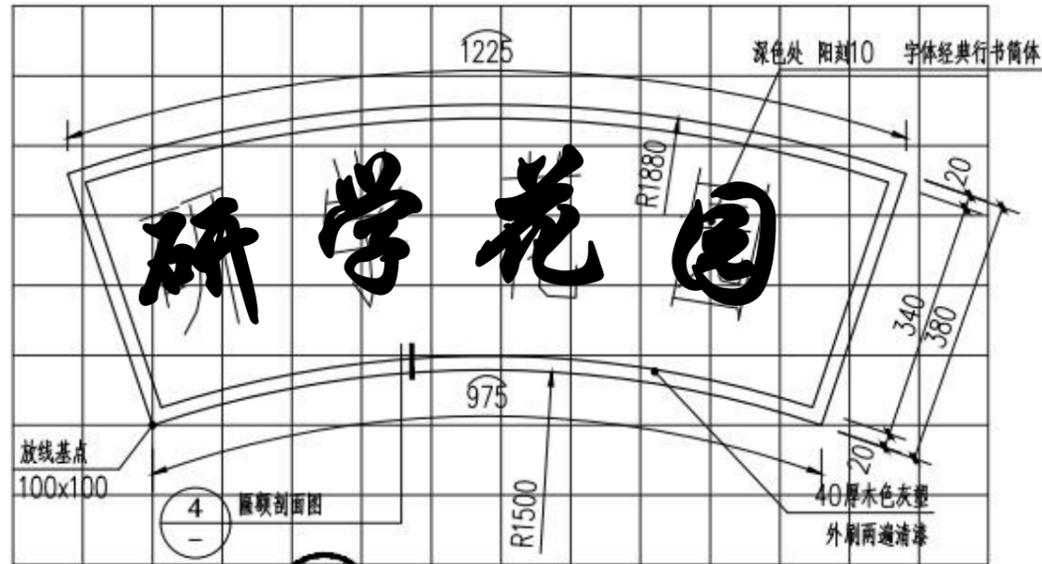
生产标语



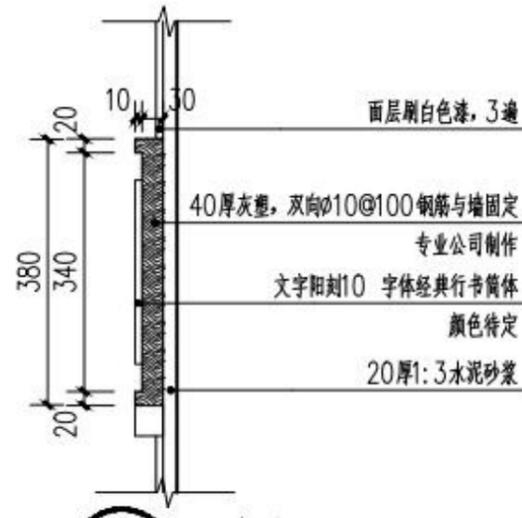
月洞门匾额

月洞门匾额

扇形1225x975x380x40灰塑 1个



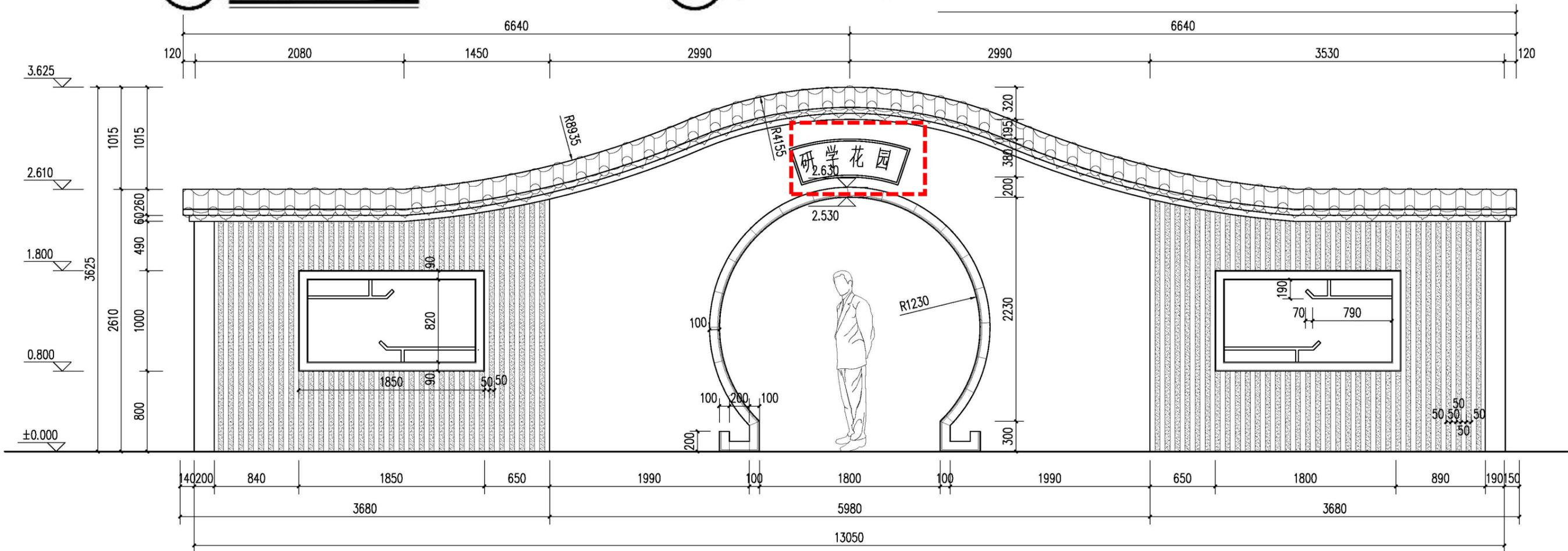
3 匾额放线大样图 1:10



4 匾额剖面图 1:10



意向图



月洞门立面图 1:30

车间立面改造logo

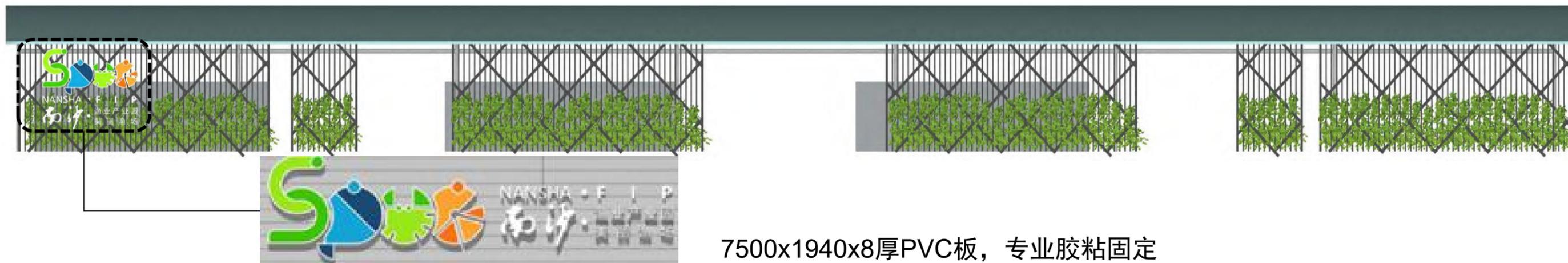
车间立面改造一 车间立面logo 共1组



铭华水产集装箱现状



一帆车间集装箱现状

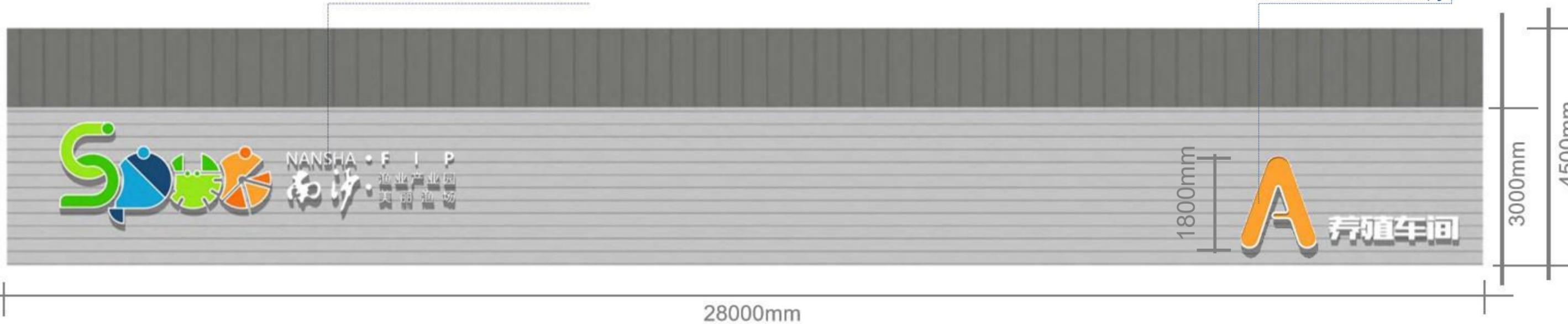


7500x1940x8厚PVC板，专业胶粘固定

车间立面改造二 车间立面logo 共11组

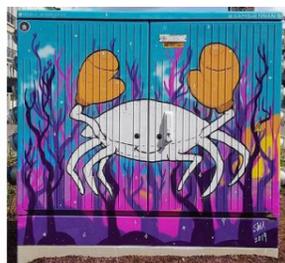
7500x1940x8厚PVC板，专业胶粘固定

4200X1800X8厚PVC



车间改造外立面图

立体雕塑及建筑立面涂鸦



IP人物与鱼蟹、水纹波浪元素结合的涂鸦
合计4917m²

我爱南沙宣传牌

打卡小品



IP人物与鱼蟹元素结合的立体雕塑
合计3组（不含打卡小品的雕塑）

打卡小品

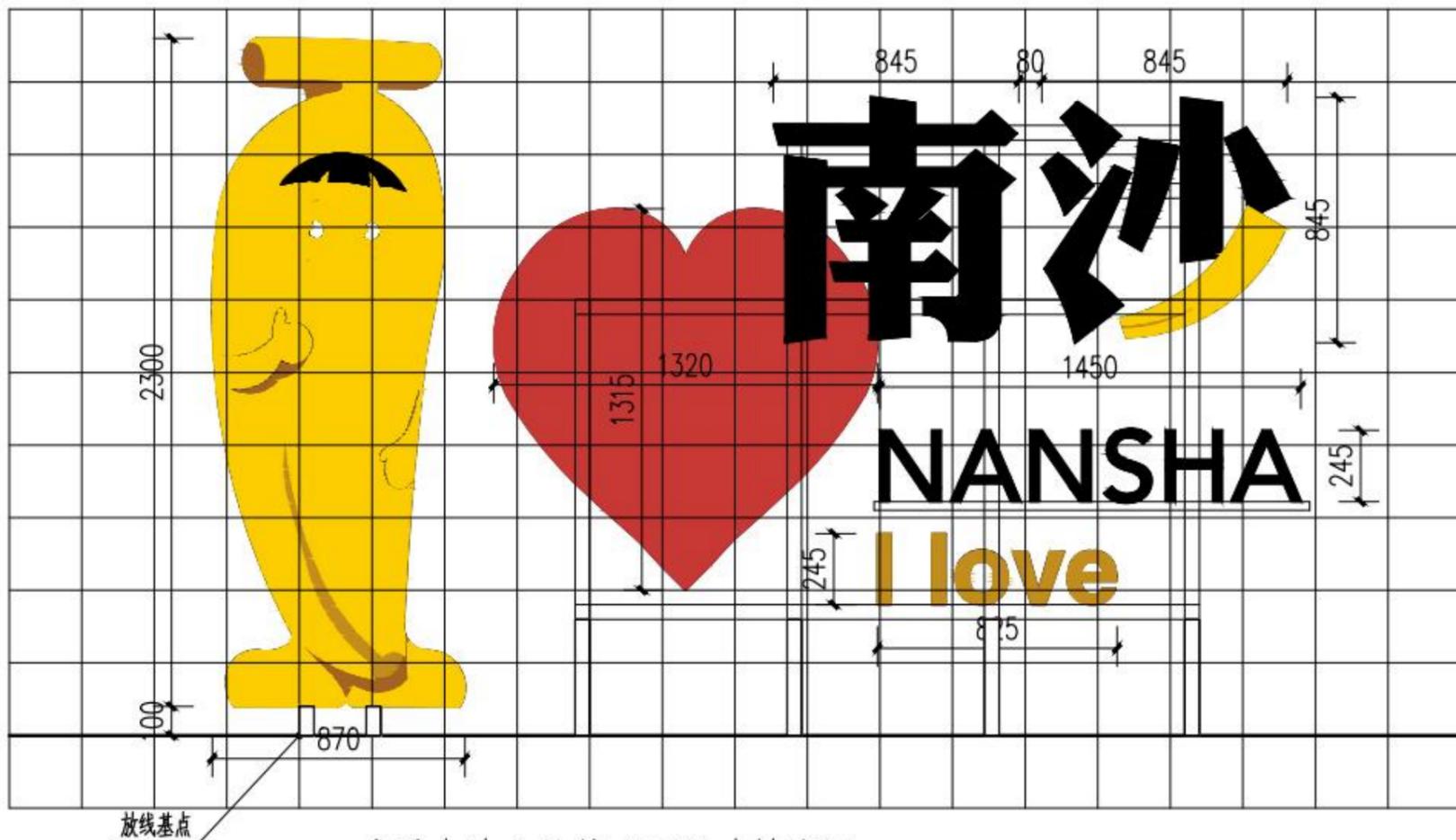
方案效果图

打卡小品18x0.95x4.16m,
玻璃钢雕塑2.5m高。



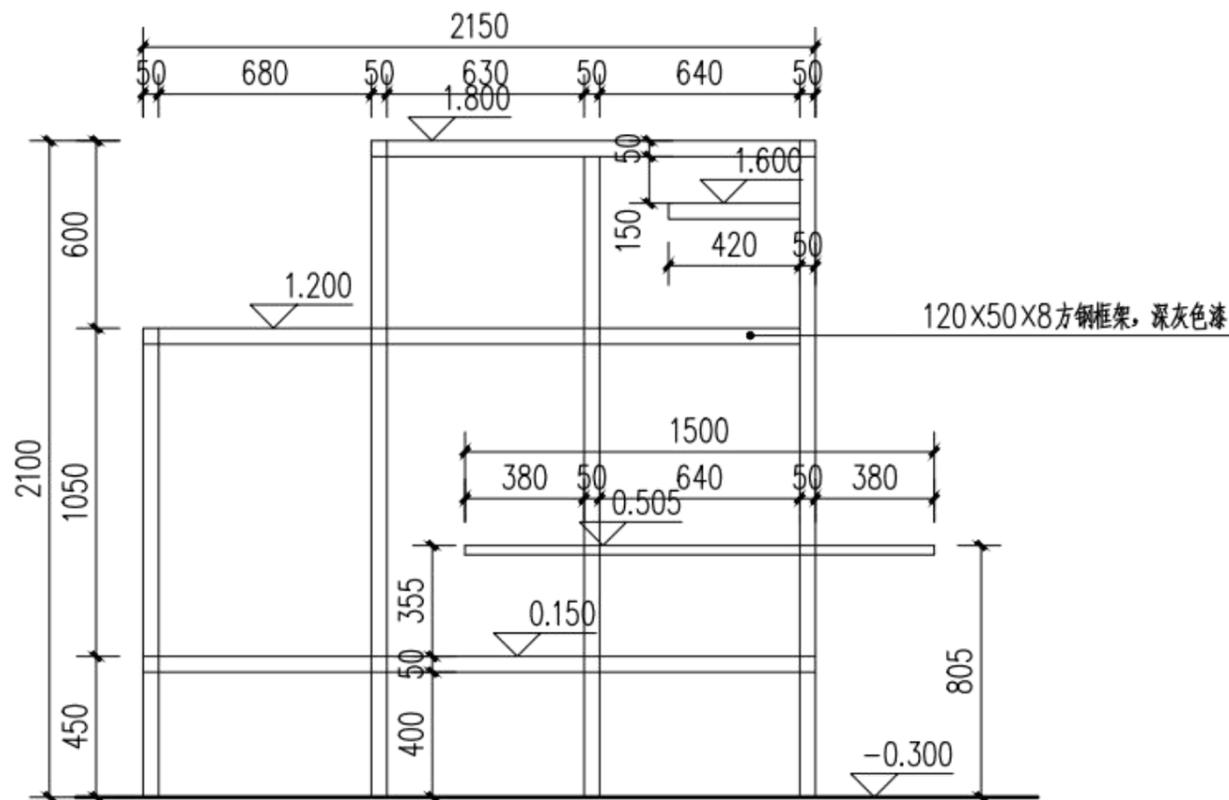
我爱南沙宣传牌

3785x2300x2500mm 1组

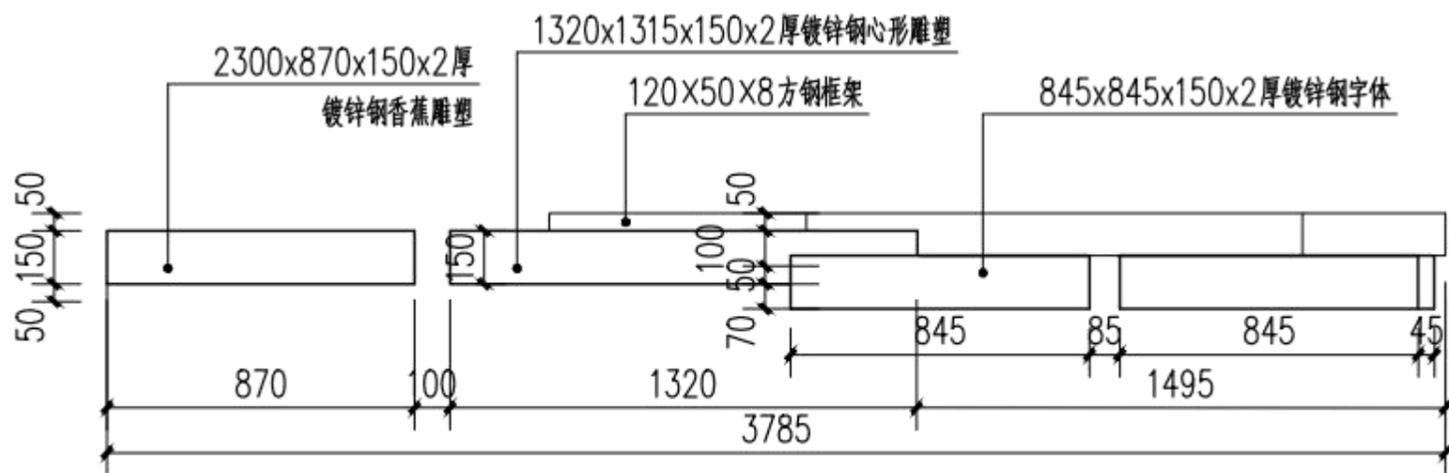


我爱南沙宣传牌立面尺寸放线图 1:25

说明：放线网格250x250mm。



我爱南沙宣传牌框架立面尺寸图 1:25



我爱南沙宣传牌平面图 1:25

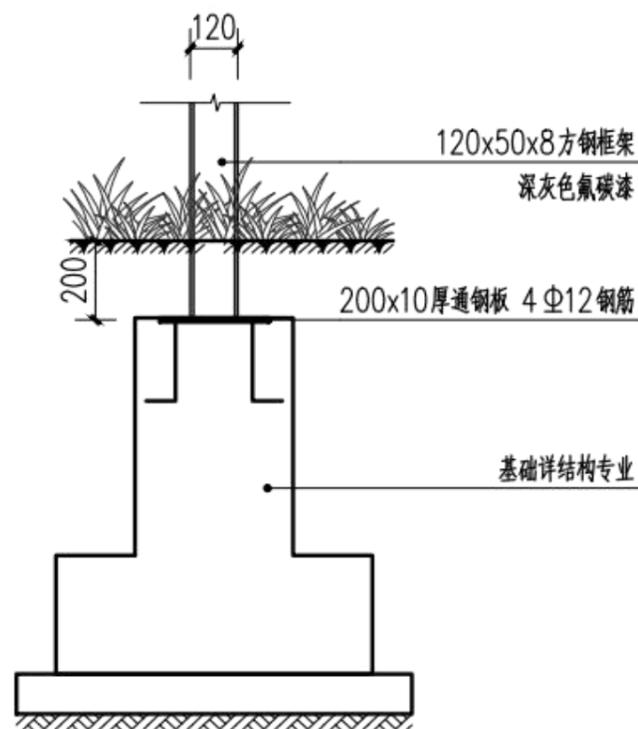
注：香蕉雕塑、心形雕塑内部支撑详厂家二次深化

我爱南沙宣传牌

3785x2300x2500mm 1组



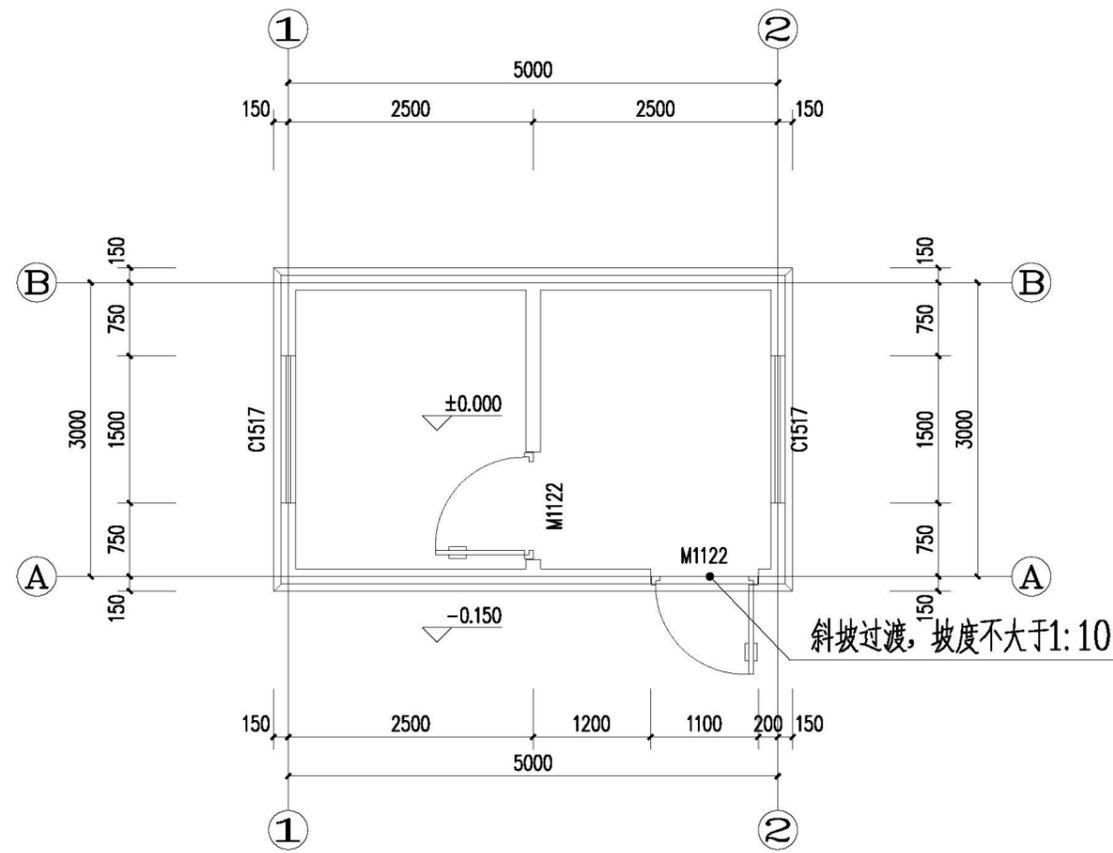
我爱南沙宣传牌立面标注图 1:25



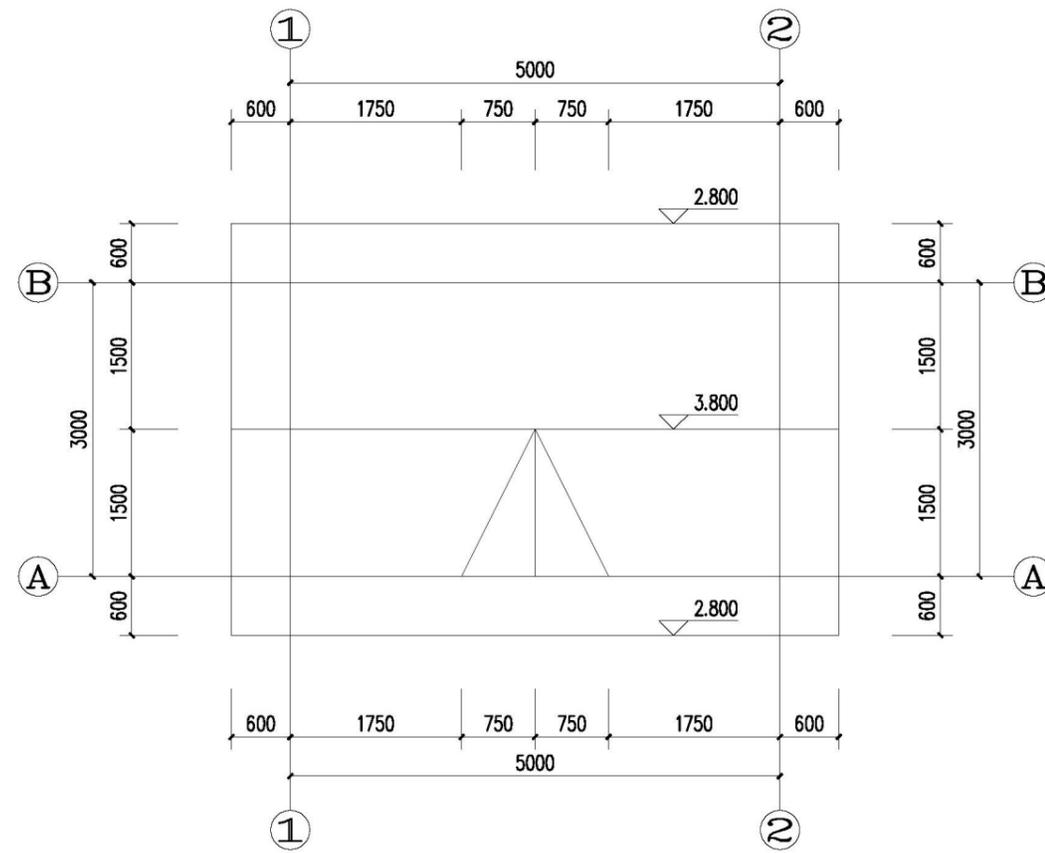
我爱南沙宣传牌结构大样 1:20

成品管理房

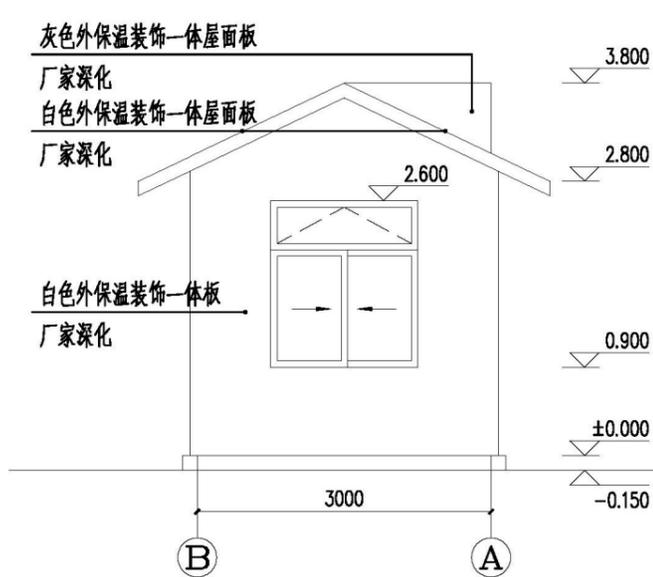
5mX3mX3.8m 共1座



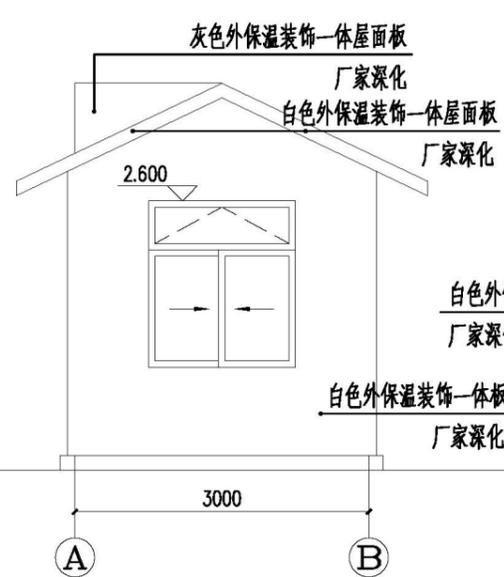
管理房平面图 1:50



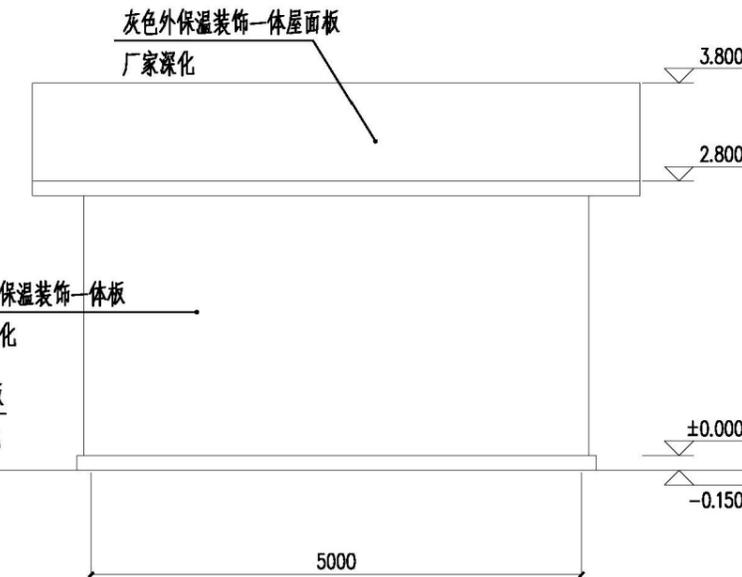
管理房屋顶平面图 1:50



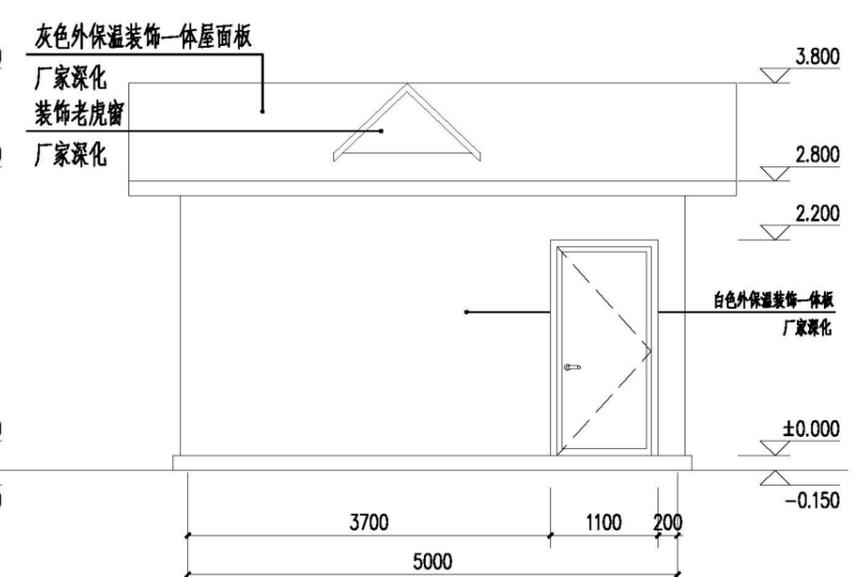
B-A立面图 1:50



A-B立面图 1:50



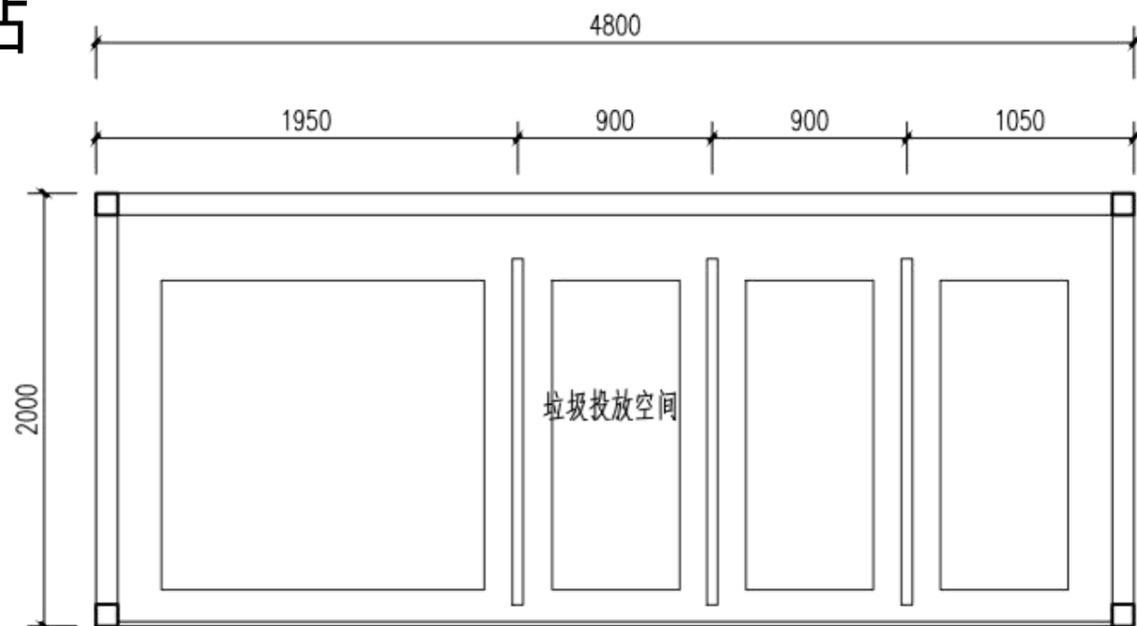
2-1立面图 1:50



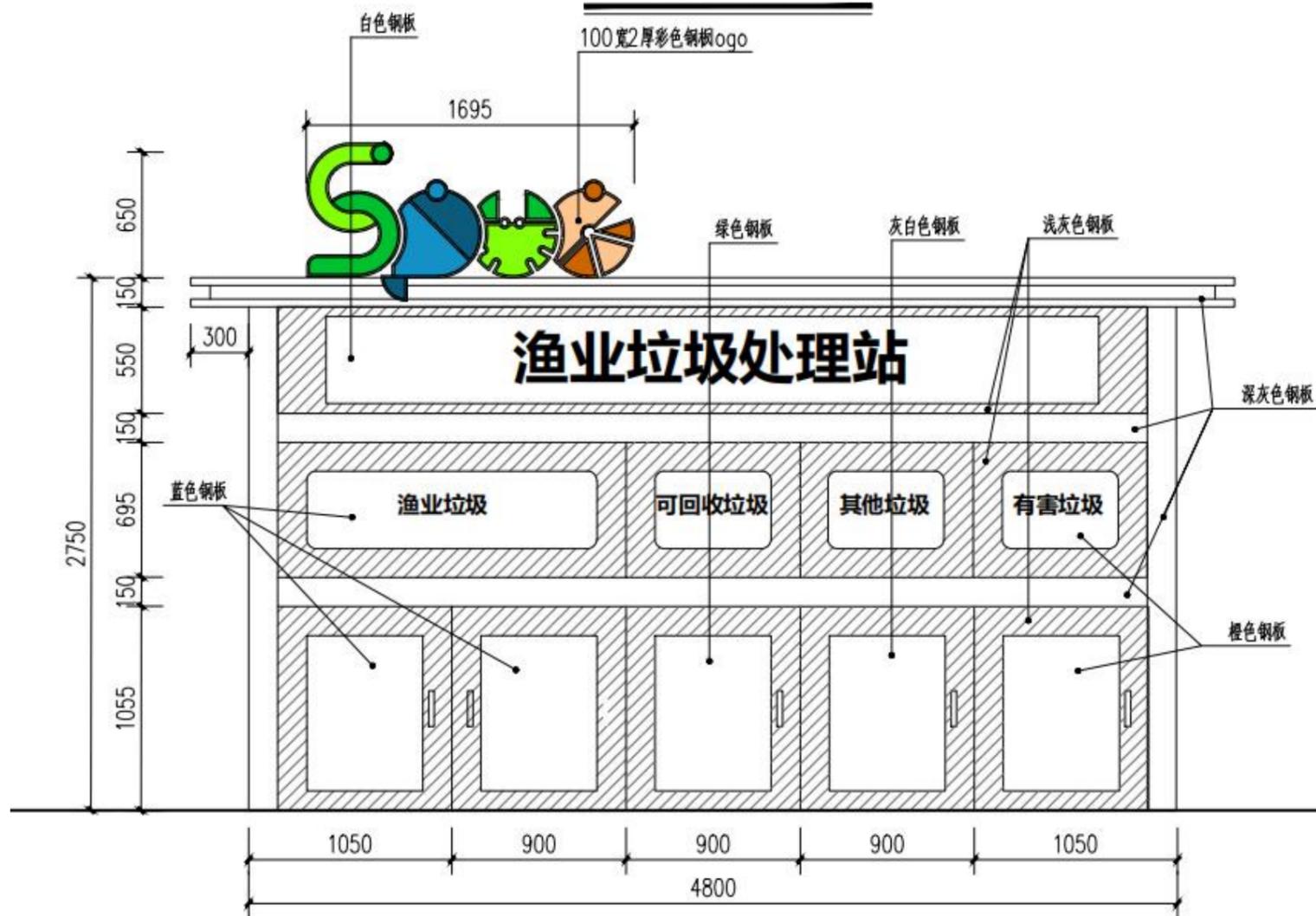
1-2立面图 1:50

管理房采用定制成品，面积高度参照本图，屋顶铺沥青瓦，外墙防锈金属板，室内材料及水电配置视厂家产品而定
管理房基础详见结构图，面积 $5.3 \times 3.3 = 17.49$ 平方

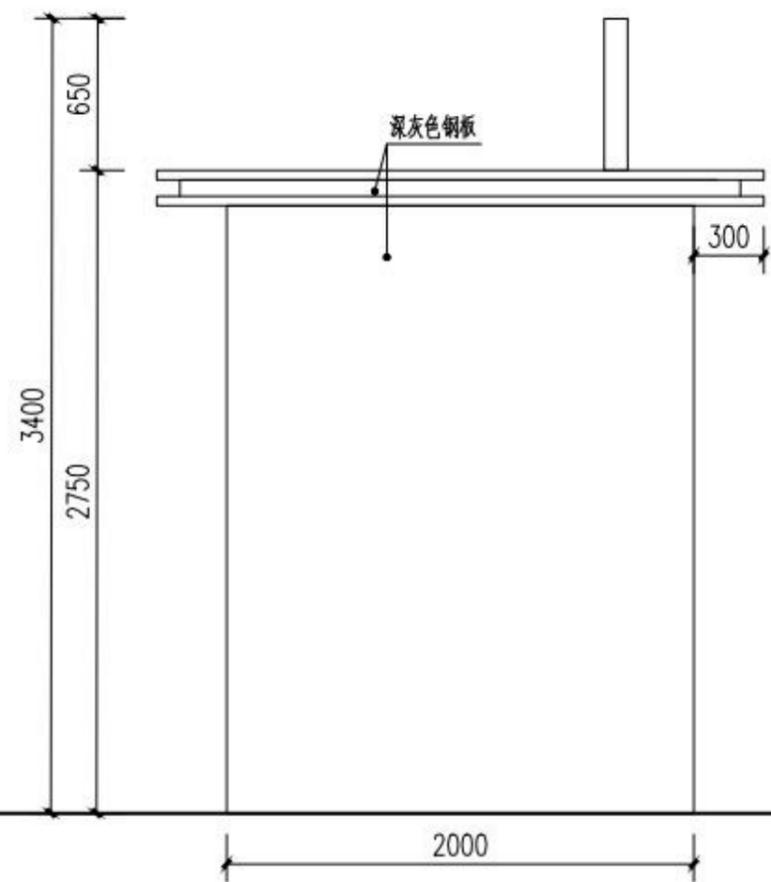
垃圾收集站



垃圾收集站平面图 1:30



垃圾收集站正立面图 1:30

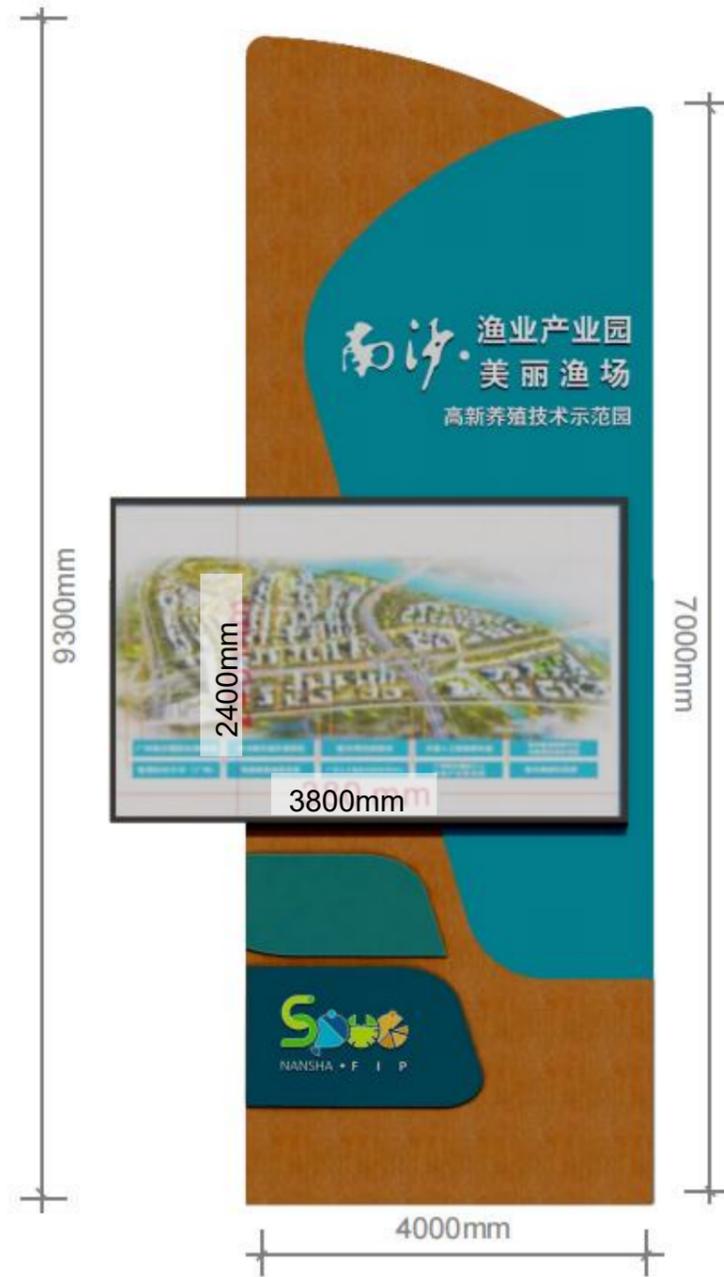
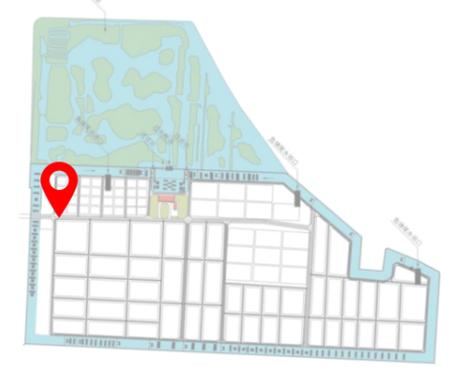


垃圾收集站侧立面图 1:30

LED电子屏

立牌规格9300x4000x800mm

屏幕尺寸3800x2400mm



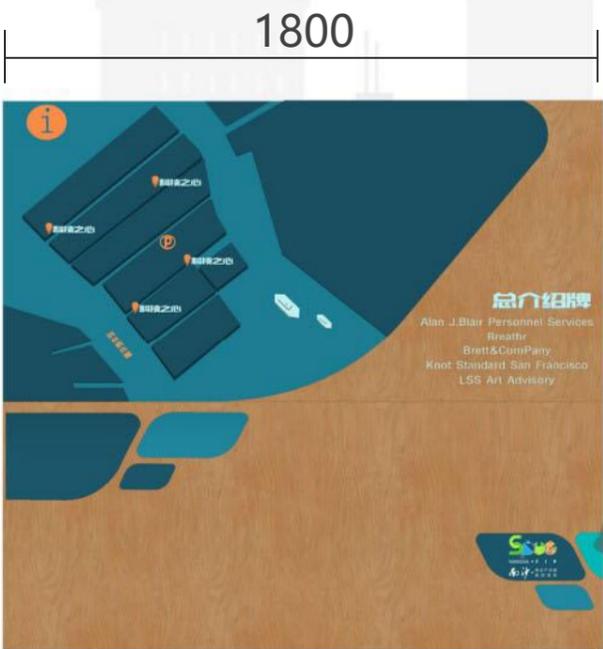
正立面图



透视效果图

分项 Item	技术参数 Technical parameter	
单元板 Panel	单元板尺寸 Dimension	(W) 320mm*160mm (H)
	点间距离 Pixel pitch	4mm
	物理密度 Pixel Density	62500/ M ²
	发光点颜色 Pixel configuration	1R1G1B
	灯体 LED specification	SMD2121f
	单元板分辨率 Pixel resolution	(W) 80*40 (H)
	单元板平均功率 Average power	15W
箱体 Cabinet&Bracket托架	单元板重量 Panel weight	0.14KG
	湿度 Humidity	10%-95%RH
	单元板数量 Quantity of panel	18
	单元板接口 Hub connecting	HUB75
	最佳视角 Best viewing angle	Horizontal>170
	最佳视距 Best viewing distance	4-60M
	工作温度 Working temperature	-20-+60
	单元板供电 Panel power supply	5V40A
	屏体供电 Screen power supply	220VAC/50HZ+_10%
	最大功率 Max power	<20W/PANEL
	平均功率 Average power	<440W
	技术参数 Technical parameter	驱动器件 Driving device
扫描方式 Drive type		1/10Scanning
刷新频率 Refresh frequency		1920-3840HZ/S
显示颜色 Display color		4096*4096*4096
亮度 Brightness		6000cd/M ²
使用寿命 Life span		100000Hours
通讯距离 Communication distance		<100M

标识标牌



企业简介及总平面图牌
20个



园区标识牌
4个
养殖分区总平面图牌
18个



鱼塘列牌
99个



主要景点
标识牌
3个



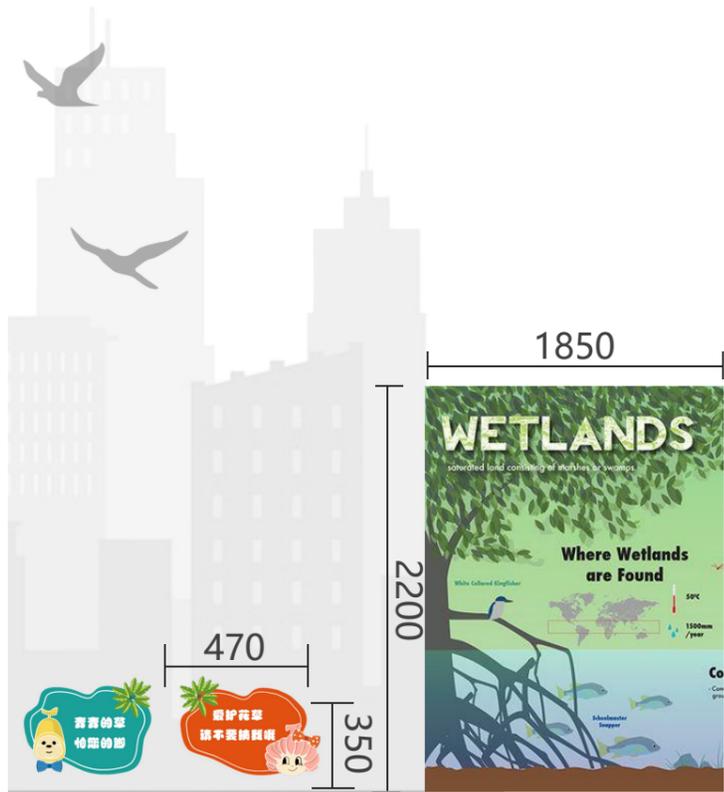
植物科普牌
8个



植物科普牌(挂)
30个

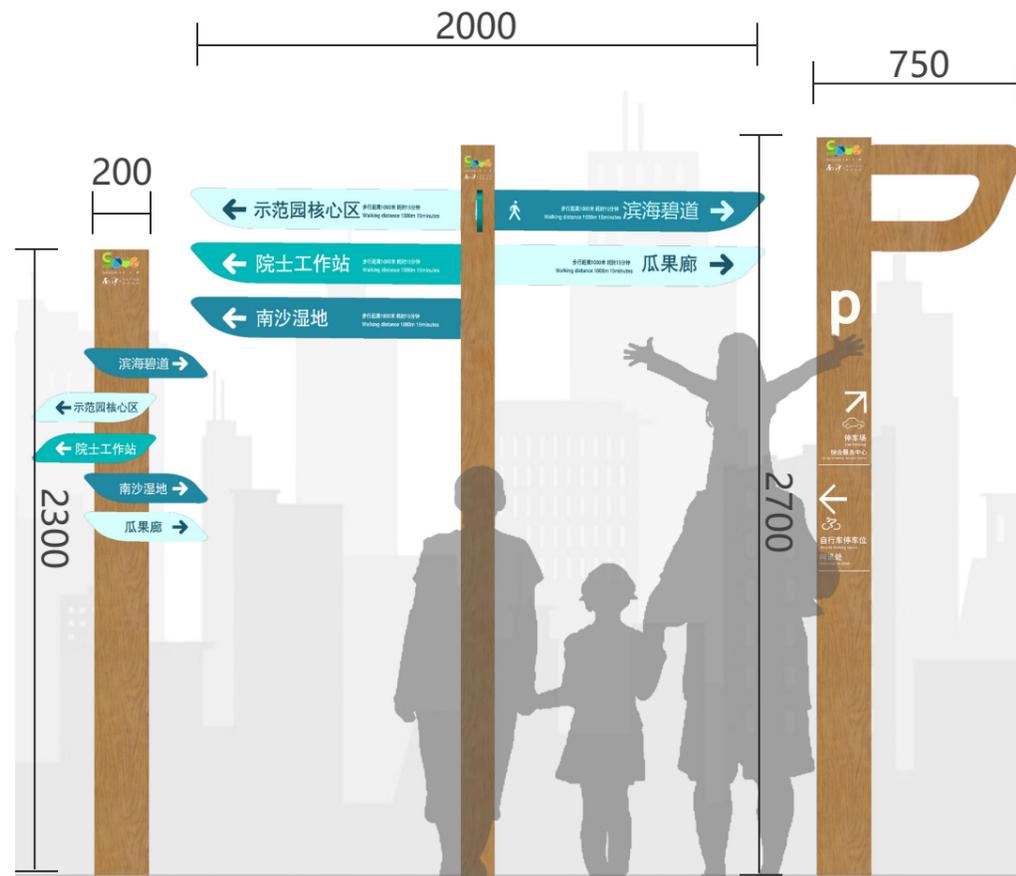


标识标牌



警示牌
13个

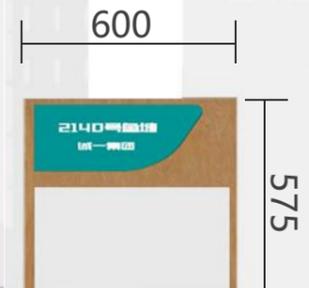
廊架内墙面科普牌
2个



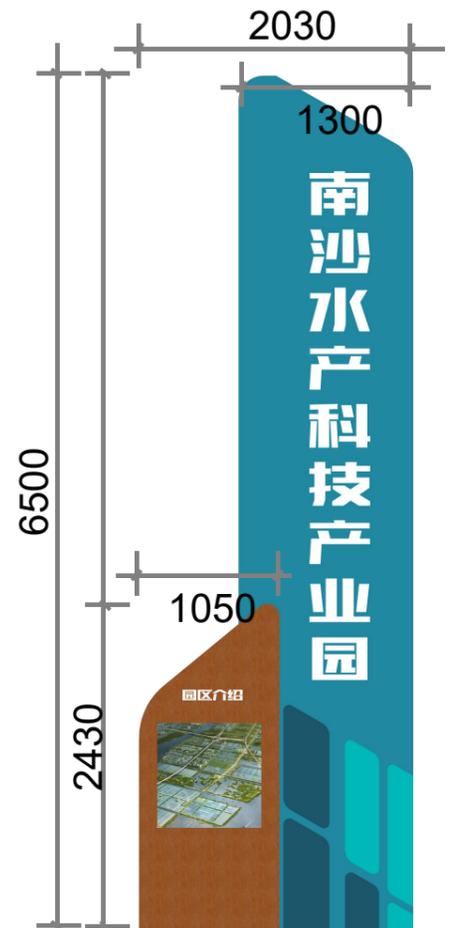
洗手间标识牌
1个

道路方向标识牌
18个

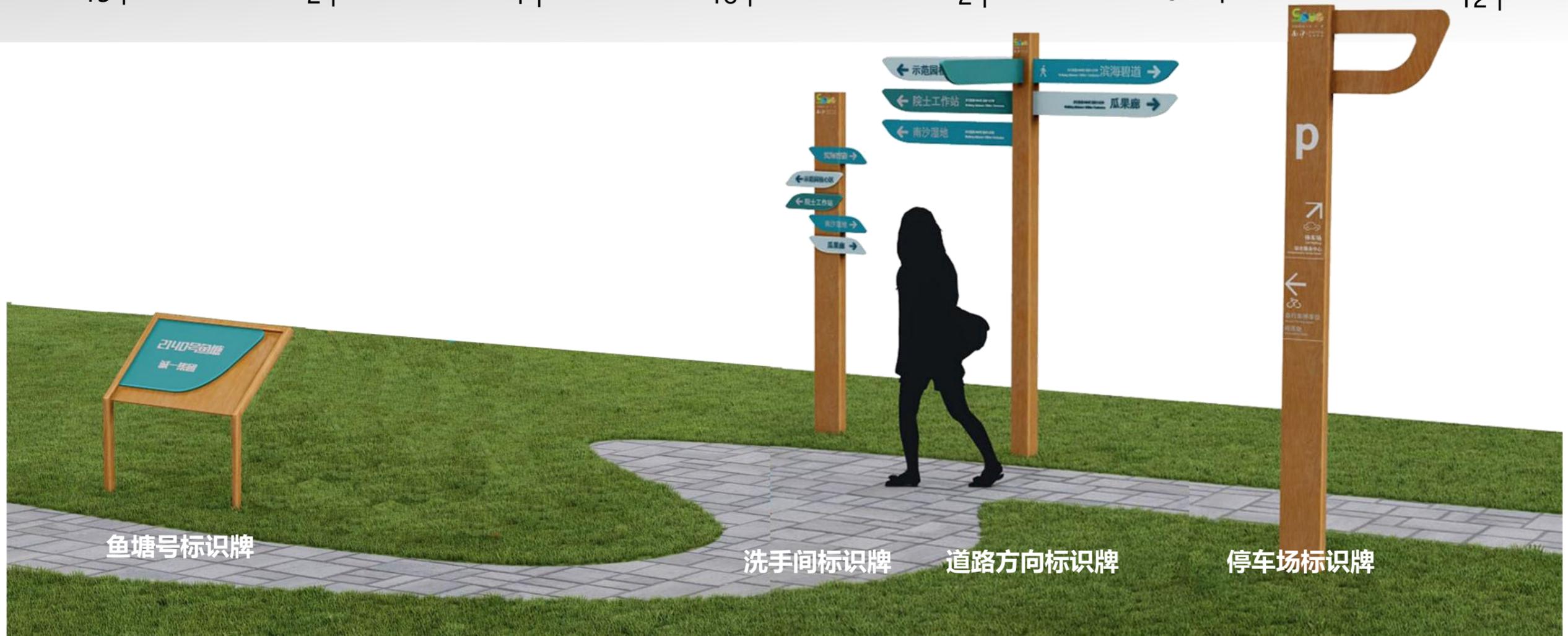
停车场标识牌
2个



鱼塘号标识牌
911个



企业名称标识牌
12个



鱼塘号标识牌

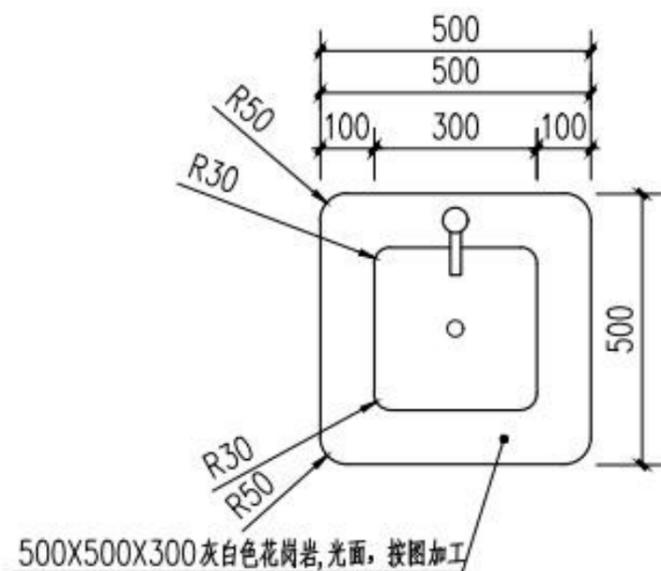
洗手间标识牌

道路方向标识牌

停车场标识牌

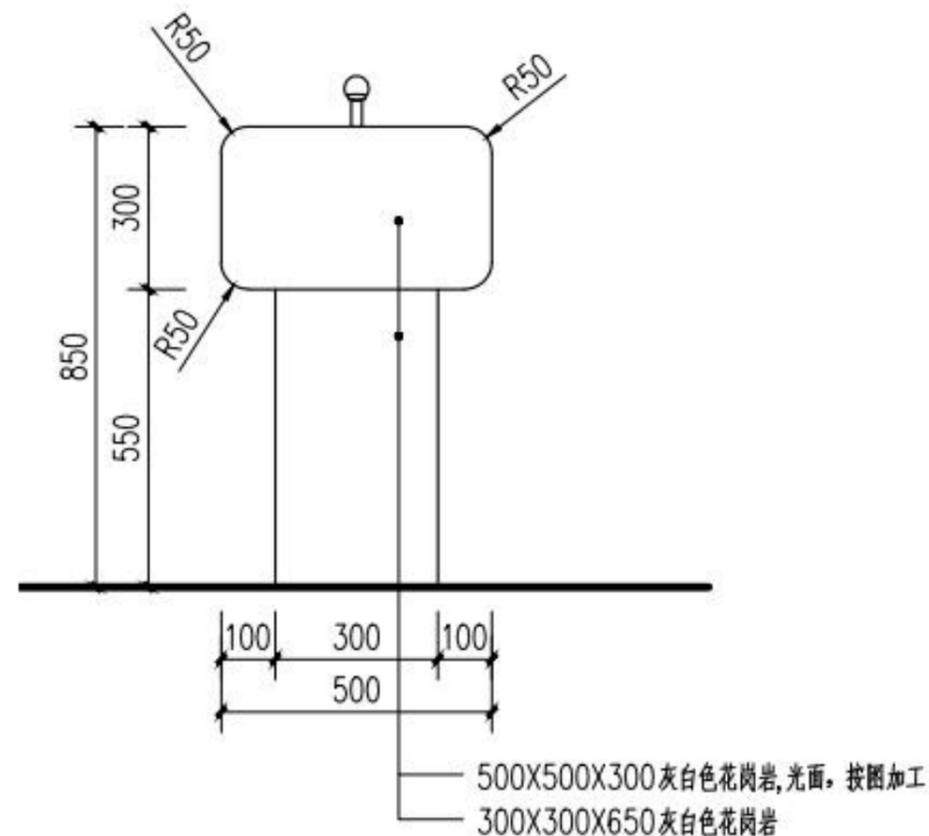
洗手池、标识标牌

洗手池
4个



洗手池平面图 1:15

注:洗手池为样式参考,实际购成品看板定样。



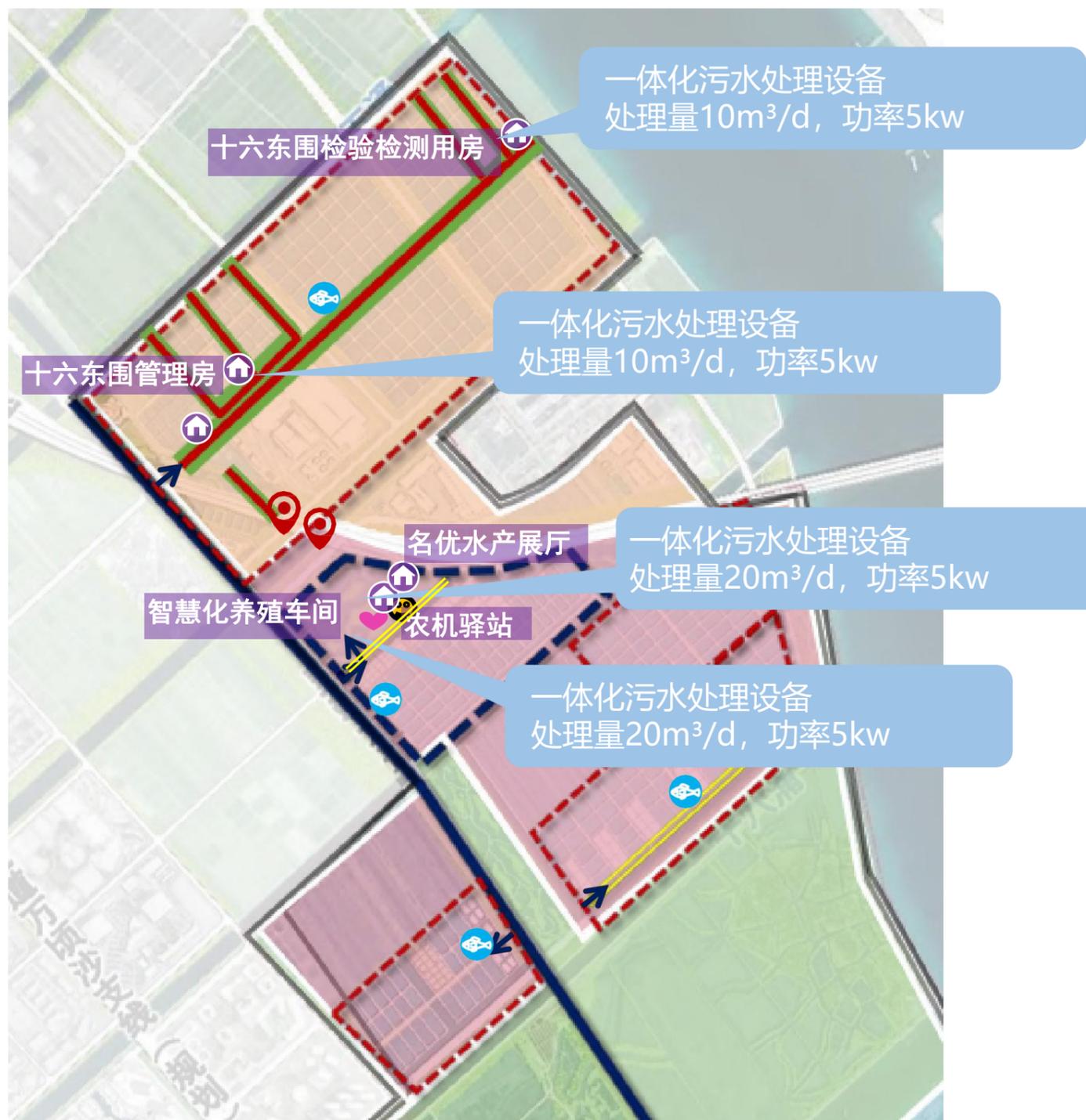
洗手池正立面图 1:15

注:洗手池为样式参考,实际购成品看板定样。

养殖车间号牌
54个



一体化污水处理设备



一体化污水处理设备共4套，采用成品购买，埋地安装，污水处理达标后可直接就进排入水渠。

地埋式一体化污水处理设备意向图

一、项目内容

污水处理：10、20m³/d一体化污水处理工程

内容如下表：

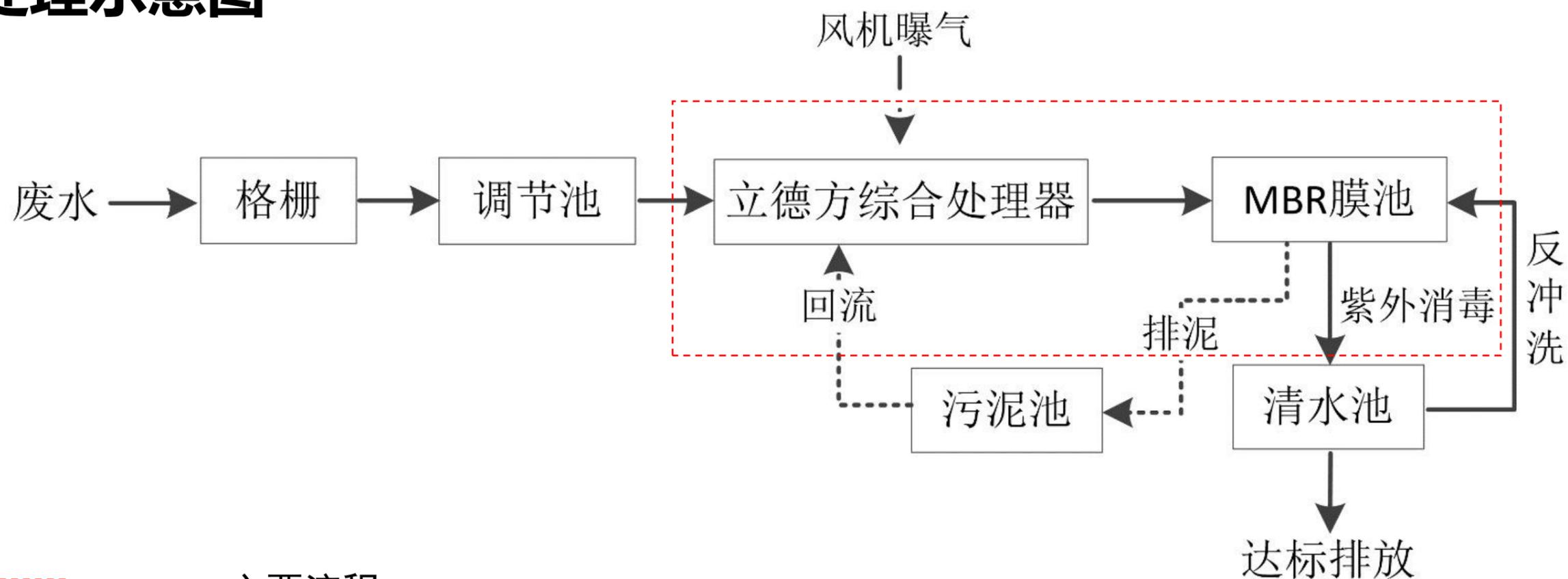
项目规格	一体化箱体尺寸	设备间尺寸	备注
10 m ³ /d	3.5×2.0×2.5 m	2.0×1.6×2.8 m	设备基础边缘均超过一体化设备边缘100 mm
20 m ³ /d	5.0×2.0×2.8 m	2.3×1.8×2.8 m	

二、废水性质及工艺选择

内容：收集项目渔业尾水，主要的污染物有氨氮、亚硝酸盐、磷饲料残渣和水产动物的排泄物等有机污染物、防治病害引入的药物污染等，需进行集中处理后再排放。

工艺：根据现场情况和成本要求，项目主要采用“**立德方综合处理器+MBR膜+紫外臭氧智能联合消毒**”工艺处理。

污水处理示意图



主要流程



废水
(反冲洗为清水)

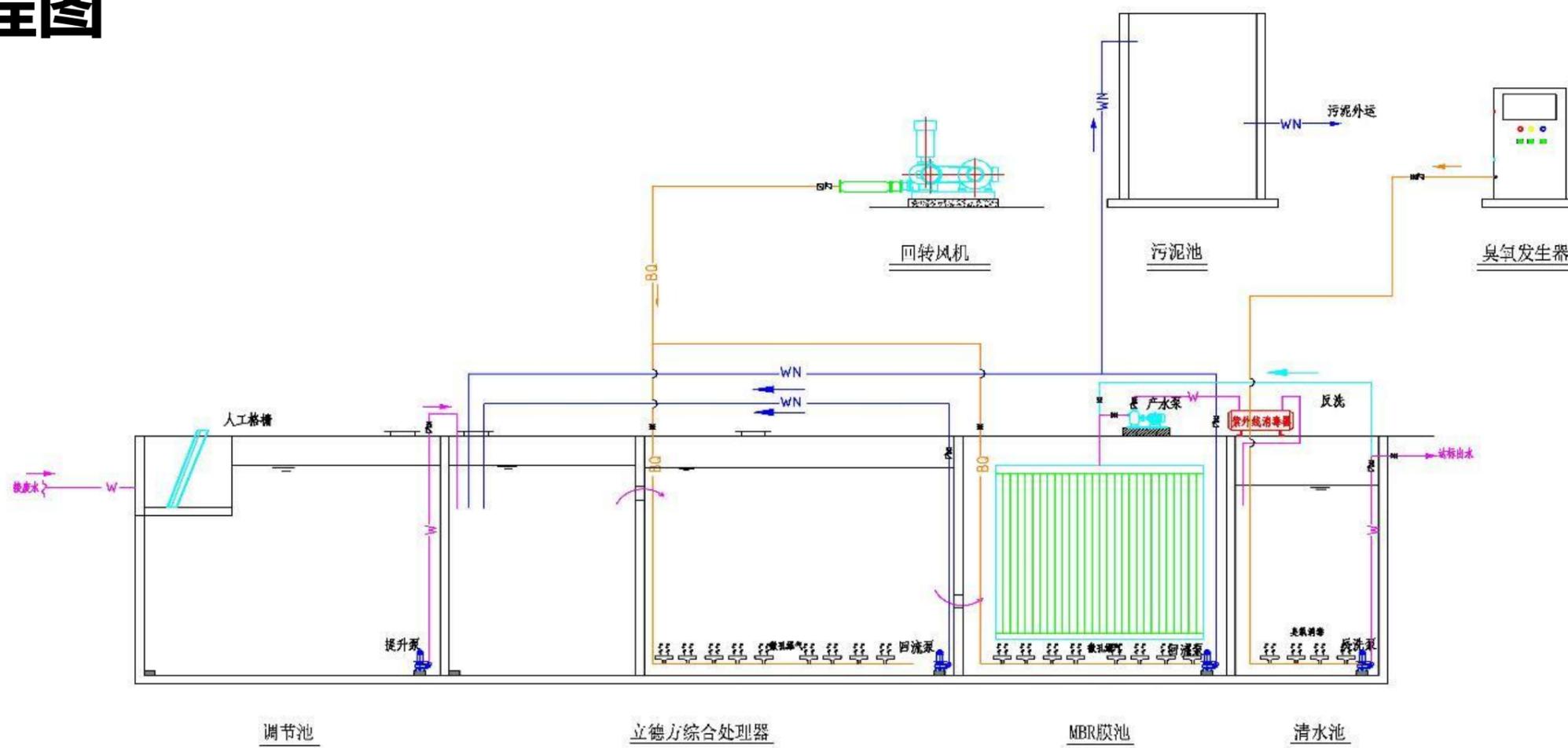


污泥



辅助线段

项目工艺流程图



一体化污水处理工艺流程图

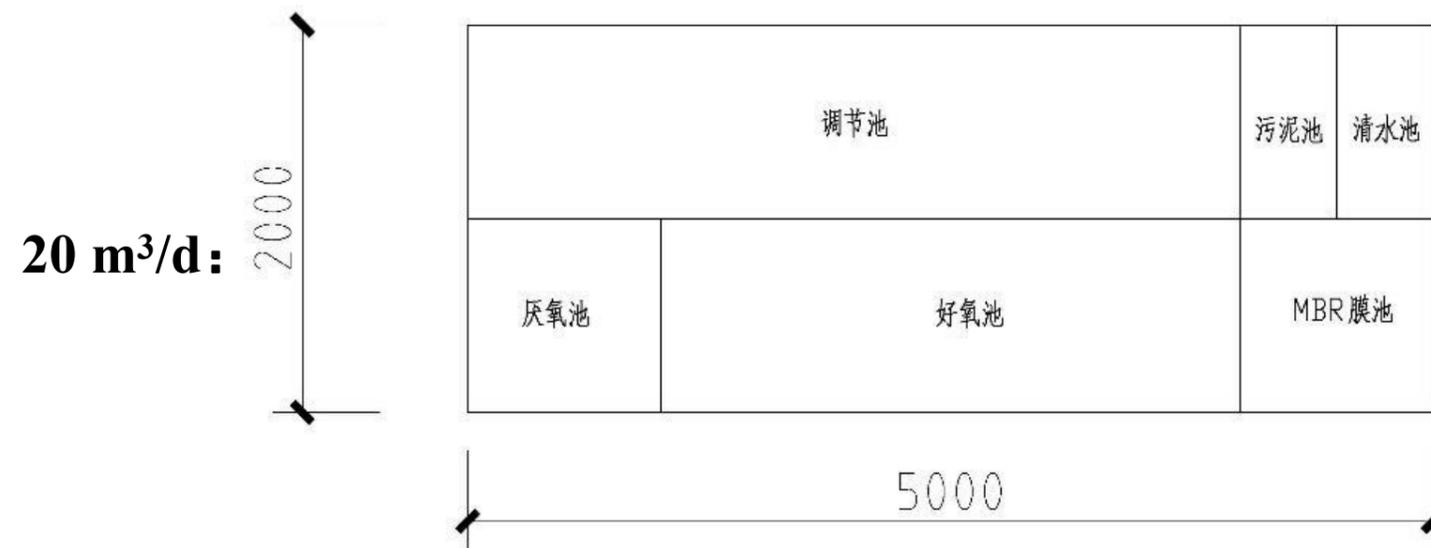
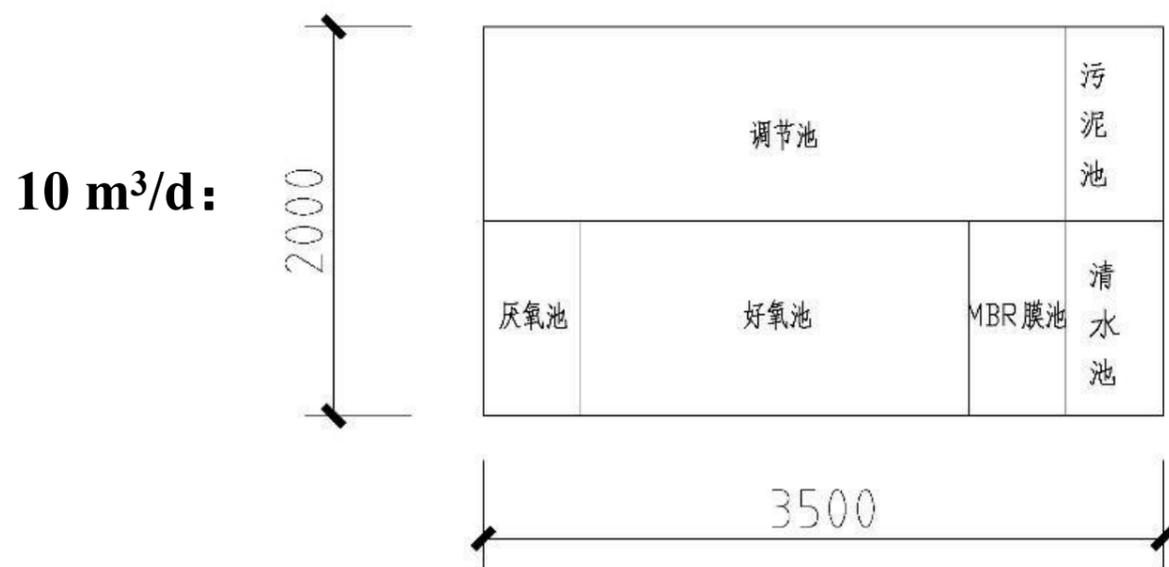
说明

- 1、本图仅为流程示意图；
- 2、产水泵、回转风机、臭氧发生器、紫外消毒器均放置于地面设备房内，设备房为板房结构；
- 3、图中构筑物为串联式埋地一体化设备箱体，具体尺寸与高程详见设计施工图。

图例

- | | |
|--------------|-----|
| — W — | 污水管 |
| — BQ — | 曝气管 |
| — WN — | 污泥管 |
| — FX — | 反洗管 |
| — [Symbol] — | 止回阀 |
| — [Symbol] — | 闸阀 |
| — [Symbol] — | 蝶阀 |

项目平面示意图



项目规格	一体化箱体尺寸
10 m ³ /d	3.5m × 2.0m × 2.5m
20 m ³ /d	5.0m × 2.0m × 2.8m

主要设备说明单元

1、一体化设备箱体



沥青漆表面处理



陶瓷油漆表面处理



手画外图

说明：

箱体采用碳钢材质，内部为三布五油防腐处理。

设备说明单元



2、紫外消毒设备 管道式紫外消毒设备



3、MBR膜



说明：按需定制。



设备说明单元

4、污水泵设备



说明：

水泵按需求可潜水、可外置，其中，污泥泵为避免堵塞，受所接管径限制，使用统一规格，另外根据池深设计是否需要导轨吊链。

设备说明单元

4、电控设备



说明：

**具体按要求和现场情况
进行需求配置。**

设备说明单元

5、曝气设备



说明：

曝气盘采用ABS材质，具有耐腐蚀抗老化的特点，配合合适风量的风机有利于曝气均匀和污水的处理（项目采用回转式风机）。

材料清单（10 m³/d）埋地

10 m ³ /d					
序号	品名	规格	数量	单位	备注
1	设备箱体	3.5×2.0×2.5m	1	套	Q235碳钢（三布五油防腐）
2	人工格栅	0.3×0.5m	1	套	不锈钢
3	提升泵	Q=1.5 m ³ /h, H=17m, N=0.37kW, 配耦合、吊链	2	台	不锈钢
4	液位控制器	超声波液位计和高精度硅胶液位控制器	2	个	双保险
5	回流泵	Q=2 m ³ /h, H=10m, N=0.75kW, 配耦合、吊链	2	台	不锈钢
6	曝气器	φ215	1	批	ABS, 含好氧池与MBR膜池
7	曝气支架		1	套	PVC, 含好氧池与MBR膜池
8	污泥泵	Q=5m ³ /h, H=10m, N=0.75kW	2	台	不锈钢
9	产水泵	Q=3 m ³ /h, H=14m, N=0.33kW, 配吊链	1	台	不锈钢
10	MBR膜组件带支架	4组, 40m ²	40	m ²	PVDF, 支架为SUS304
11	臭氧发生器	臭氧产量: 10 g/h, N=180 W, 尺寸: 320×260×660 mm	1	台	不锈钢
12	钛合金曝气盘	dn180, 丝口连接	1	批	钛合金
13	臭氧曝气释能器	多功能	4	台	SUS304不锈钢
14	填料	好氧池、沉淀池等	1	批	MBBR或组合
15	支架		1	批	SUS304不锈钢
16	紫外消毒器	Q=0.5 m ³ /h, N=16W	1	套	SUS304不锈钢
15	反洗泵	Q=1.5 m ³ /h, H=17m, N=0.37kW, 配耦合、吊链	1	台	不锈钢
16	设备间	1.8×2.5×2.8 m（含照明、通风、设备房内内衬隔音降噪防火板、铝合金窗、不锈钢门、吊顶）	1	套	板房结构（地面）
17	回转风机	Q=0.2 m ³ /min, N=0.37 kW	2	台	高效低噪音
18	电气控制系统	主件正泰, 含PLC, 带彩色触摸屏	1	套	含远程监控功能
19	成套设备管路管件及电线电缆	带闸阀、止回阀、流量计、软接、线管线槽、支架等	1	项	

材料清单（20 m³/d）埋地

20 m ³ /d					
序号	品名	规格	数量	单位	备注
1	设备箱体	5.0×2.0×2.8m	1	套	Q235碳钢（三布五油防腐）
2	人工格栅	0.3×0.5m	1	套	不锈钢
3	提升泵	Q=1.5 m ³ /h, H=17m, N=0.37kW, 配耦合、吊链	2	台	不锈钢
4	潜水推流器	叶轮直径260mm, N=0.55kW, 配导轨吊链	1	台	不锈钢
5	液位控制器	超声波液位计和高精度硅胶液位控制器	2	个	双保险
6	回流泵	Q=5 m ³ /h, H=6m, N=0.55kW, 配耦合、吊链	2	台	不锈钢
7	曝气器	φ215	1	批	ABS, 含好氧池与MBR膜池
8	曝气支架		1	套	PVC, 含好氧池与MBR膜池
9	污泥泵	Q=5m ³ /h, H=10m, N=0.75kW	2	台	不锈钢
10	产水泵	Q=3 m ³ /h, H=14m, N=0.33kW, 配吊链	1	台	不锈钢
11	MBR膜组件	8组, 80m ²	80	m ²	PVDF, 支架为SUS304
12	臭氧发生器	臭氧产量: 20 g/h, N=360 W, 尺寸: 400×300×750 mm	1	台	SUS304不锈钢
13	臭氧曝气释能器	多功能	4	台	SUS304不锈钢
14	填料	好氧池、沉淀池等	1	批	MBBR或组合
13	钛合金曝气盘	dn180, 丝口连接	1	批	钛合金
14	支架		1	批	SUS304不锈钢
15	紫外消毒器	Q=1.0 m ³ /h, N=40W	1	套	SUS304不锈钢
16	反洗泵	Q=3 m ³ /h, H=11m, N=0.37kW, 配耦合、吊链	1	台	不锈钢
17	设备间	1.8×2.6×2.8 m（含照明、通风、设备房内内衬隔音降噪防火板、铝合金窗、不锈钢门、吊顶）	1	套	板房结构（地面）
18	回转风机	Q=0.20 m ³ /min, N=0.37kW	2	台	高效低噪音
19	电气控制系统	主件正泰, 含PLC, 带彩色触摸屏	1	套	含远程监控功能
20	成套设备管路管件及电线电缆	带闸阀、止回阀、流量计、软接、线管线槽、支架等	1	项	

工程量统计表

内容	单位	数量
示范园地块大门景墙 (17684mm×3200mm×300mm)	座	1
智慧化养殖车间入口景墙 (8810mm×1780mm×300mm)	座	1
十六东地块大门 (11520mm×3000mm×400mm)	座	1
十八东地块大门 (10909mm×2200mm×430mm)	座	1
十八西地块大门 (11520mm×3000mm×400mm)	座	1
十七涌广告牌 (13000mm×5500mm×800mm)	座	1
打卡小品 (18x0.95x4.16m)	座	1
玻璃钢立体造型雕塑(2.3m高)	个	4
玻璃钢立体造型雕塑 (1.8m高)	个	4
电箱、车间、电房立面露美化处理	m2	4917
垃圾处理站(4.8x2.75x2m)	座	1
成品电动闸门(1.6m高6m长)	个	1
成品电动闸门(1.6m高12m长)	个	1
格栅坐凳	个	16
我爱南沙宣传牌	个	1
月洞门匾额	个	1
车间立面改造一 车间立面logo	项	1
车间立面改造二 车间立面logo	项	11
企业简介及总平面图牌 (1800x1650x695mm)	个	20
园区标识牌(1200x1650x695mm)	个	4
养殖分区总平面图牌(1200x1650x695mm)	个	18
洗手间标识牌(645x2300x110mm)	个	1
道路方向标识牌(2090x2680x1105mm)	个	18
停车场标识牌(750x2700x100mm)	个	2
植物科普牌(1100x1000x475mm)	个	8
植物科普牌 (挂) (650x450x20mm)	个	30
警示牌	个	13
鱼塘号标识牌(600x575x315mm)	个	911
企业名称标识牌(2030x6500x550mm)	个	12

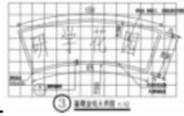
内容	单位	数量
主要景点标识牌(2300x500x110mm)	个	3
廊架内墙面科普牌	个	2
养殖车间号牌	个	54
洗手池	个	4
生产标语一	套	1
生产标语二	套	1
生产标语三	套	1
生产标语四	套	1
渔业科普大门1	座	2
渔业科普大门2	座	1
成品管理房(5000x3000x3800mm)	m2	15
T型广告牌(15mx2.7mx21m)	座	2
LED电子屏 (9.3x4x0.8m)	座	1
一体化污水处理设备 (10m3/d, 功率5KW)	套	2
一体化污水处理设备 (20m3/d, 功率5KW)	套	2
分体式空调柜机制冷量 (5HP, 12000w, 制热量13600w, 制冷功率4300w, 制热功率4000w, 含室外机)	台	17
分体式空调壁挂机制冷量 (2HP, 5000w, 制热量6300w, 制冷功率1570w, 制热功率2100w, 含室外机)	台	9
分体式空调壁挂机制冷量 (3HP, 7000w, 制热量8400w, 制冷功率2820w, 制热功率2600w, 含室外机)	台	4

注：石笼、基础不属于特殊定制工程内容。

费用清单

序号	汇总内容	效果图	项目特征	单位	工程量	含税单价 (元)	含税合计(元)
1	分部分项工程费						7865430.11
1.1	示范园地块大门景墙 (17684mm×3200mm×300mm)		1、骨架:50×50×5角钢,双向@500 2、面层:1.2厚铝合金长城板,面层深灰色烤漆(氟碳漆),按图定制 3、顶部:1.2厚镀锌钢板封顶,深灰色烤漆,内侧焊接位打防水胶 4、美丽渔场标识及LOGO:1.2厚白色镀锌钢板折弯成型,焊接。专业公司二次深化,logo总厚250 5、其他详见设计图纸	座	1	98778.00	98778.00
1.2	智慧化养殖车间入口景墙 (8810mm×1780mm×300mm)		1、骨架:50×50×5角钢,双向@500 2、面层:1.2厚铝合金长城板,面层深灰色烤漆(氟碳漆),按图定制 3、顶部:1.2厚镀锌钢板封顶,深灰色烤漆,内侧焊接位打防水胶 4、美丽渔场标识及LOGO:1.2厚白色镀锌钢板折弯成型,焊接。专业公司二次深化,logo总厚250 5、其他详见设计图纸	座	1	38986.00	38986.00
1.3	十六东地块大门 (11520mm×3000mm×400mm)		1、骨架:50×50×5角钢,双向@500 2、面层:1.2厚铝合金长城板,面层深灰色烤漆(氟碳漆),按图定制 3、顶部:1.2厚镀锌钢板封顶,深灰色烤漆(氟碳漆),内侧焊接位打防水胶 4、美丽渔场标识及LOGO:250宽1.2厚镀锌钢激光围边焊接成型,白色烤漆,专业公司二次深化 5、其他详见设计图纸	座	1	87870.00	87870.00
1.4	十八东地块大门 (10909mm×2200mm×430mm)		1、面层:1.2厚铝合金长城板,面层深灰色烤漆(氟碳漆) 2、顶部:1.2厚镀锌钢板封顶,深灰色烤漆(氟碳漆),内侧焊接位打防水胶 3、MU10砖M7.5砌筑 4、150×5厚预埋钢板,2Φ12@250钢筋预埋 5、20厚1:3水泥砂浆找平 6、美丽渔场标识、刘少军院士工作站及LOGO:1.2厚白色镀锌钢板折弯成型,焊接。标识LOGO总厚30,专业公司二次深化 7、其他详见设计图纸	座	1	65650.00	65650.00
1.5	十八西地块大门 (11520mm×3000mm×400mm)		1、骨架:50×50×5角钢,双向@500 2、面层:1.2厚铝合金长城板,面层深灰色烤漆(氟碳漆),按图定制 3、顶部:1.2厚镀锌钢板封顶,深灰色烤漆(氟碳漆),内侧焊接位打防水胶 4、美丽渔场标识及LOGO:250宽1.2厚镀锌钢激光围边焊接成型,白色烤漆,专业公司二次深化 5、其他详见设计图纸	座	1	87870.00	87870.00
1.7	十七涌广告牌 (13000mm×5500mm×800mm)		1、主钢结构:150*80mm热镀锌方钢管 壁厚3.0厚 2、副架:80*80mm热镀锌方管 壁厚2.0厚 3、牌面:1.5厚镀锌钢板 4、箭头造型:2.0镀锌板焊接成型 做65cm宽 7面封板立体造型 5、牌面:1.5镀锌钢弯折成型,画面户外背胶覆亚膜喷印 6、LOGO 2.0镀锌板 做双面立体效果 7、柱腿2.0镀锌板包70*70方柱,喷防锈底漆 深灰色面漆 8、具体尺寸及做法详见设计图纸、规范以及业主要求	座	1	120000.00	120000.00

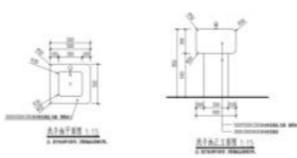
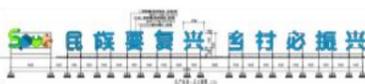
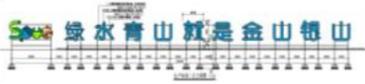
费用清单

1.8	打卡小品						454825.08
1.8.1	打卡小品 (18x0.95x4.16m)		1、60宽白色边框凸20，1.2mm厚镀锌钢板切割折弯焊接制作，镂空经纬文字，logo 2、内部镀锌方通骨架焊接。专业公司二次深化 3、主体支撑钢结构 4、表面烤漆 5、其他详见图纸及规范要求	座	1	67785.08	67785.08
1.8.2	玻璃钢立体造型雕塑(2.5m高)		1、玻璃钢立体香蕉熊造型雕塑，由专业公司深化内部结构并实施 2、其他详见图纸及规范要求	个	4	48380.00	193520.00
1.8.3	玻璃钢立体造型雕塑 (2.5m高)		1、玻璃钢立体香蕉妹妹造型雕塑，由专业公司深化内部结构并实施 2、其他详见图纸及规范要求	个	4	48380.00	193520.00
1.9	电箱、车间、电房立面露美化处理		1. 绘画美化处理	m2	4917	128.44	631590.86
1.10	垃圾处理站(4.8x2.75x2m)		1、新建垃圾收集站为钢结构，由专业厂家深化后采用成品购置方式现场安装，构件尺寸及位置仅作示意。 2、彩色漆钢板外墙 3、100宽2厚彩色钢板logo。专业公司二次深化 4、其他：详见设计图纸及规范要求	座	1	45000.00	45000.00
1.11	成品电动闸门						22645.20
1.11.1	成品电动闸门		1、1.6m高6m长成品电动不锈钢闸门	个	1	8678.4	8678.40
1.11.2	成品电动闸门		1、购成品，1.6m高，长度约12m 2、其他详见设计图纸	个	1	13966.8	13966.80
1.12	格栅坐凳		1、3厚镀锌钢坐凳，按型定制，非打点位置镂空	个	16	3510	56160.00
1.13	我爱南沙宣传牌		1. 2厚镀锌钢香蕉雕塑，凹10，黄色面层，褐色字面 2. 2厚镀锌钢心形雕塑，红色面层 3. 2厚镀锌钢字体 4. 120*30*2方钢框架，深灰色漆 5. 120*50*8方钢框架，深灰色漆 6. 其他详见设计图纸	个	1	27144	27144.00
1.14	月洞门匾额		1、40厚木色灰塑，外刷两遍清漆，双向&10@100钢筋固定，专业公司制作 2、深色处 阳刻10 字体经典行书简体 3、其他详见设计图纸	个	1	2600	2600.00
1.15	车间立面改造						35504.00
1.15.1	车间立面改造一 车间立面logo		1、8厚PVC板，专业胶粘固定，专业公司二次深化 2、其他详图纸	项	1	2504	2504.00
1.15.2	车间立面改造二 车间立面logo		1、8厚PVC板，专业胶粘固定，专业公司二次深化 2、其他详图纸	项	11	3000	33000.00

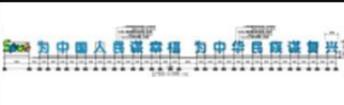
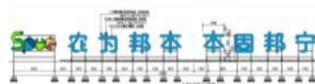
费用清单

1.16	标志牌部分						2360169.12
1.16.1	企业简介及总平面图牌(1800x1650x695mm)		1、1.2厚浅绿色镀锌钢弯折成型 2、1.2厚镀锌钢弯折成型, 面层丝网印, 内容二次深化 3、1.2厚镀锌钢弯折成型, 仿木色水纹漆电镀 4、镀锌方通骨架, 尺寸详图 5、其他详见图纸及规范要求	个	20	7678.90	153578.00
1.16.2	园区标识牌(1200x1650x695mm)		1、1.2厚浅绿色镀锌钢弯折成型 2、1.2厚镀锌钢弯折成型, 面层丝网印, 内容二次深化 3、1.2厚镀锌钢弯折成型, 仿木色水纹漆电镀 4、镀锌方通骨架, 尺寸详图 5、其他详见图纸及规范要求	个	4	5835.00	23340.00
1.16.3	养殖分区总平面图牌(1200x1650x695mm)		1、1.2厚浅绿色镀锌钢弯折成型 2、1.2厚镀锌钢弯折成型, 面层丝网印, 内容二次深化 3、1.2厚镀锌钢弯折成型, 仿木色水纹漆电镀 4、镀锌方通骨架, 尺寸详图 5、其他详见图纸及规范要求	个	18	5835.00	105030.00
1.16.5	洗手间标识牌(645x2300x110mm)		1、1.2厚镀锌钢弯折成型, 面层丝网印, 内容二次深化 2、1.2厚镀锌钢弯折成型, 仿木色水纹漆电镀 3、其他详见图纸及规范要求	个	1	3220.18	3220.18
1.16.7	道路方向标识牌(2090x2680x1105mm)		1、1.2镀锌钢板, 橙色漆电镀 2、1.2厚镀锌钢弯折成型, 黑色漆电镀 3、1.2厚镀锌钢弯折成型, 仿木色水纹漆电镀 4、镀锌方通骨架, 尺寸详图 5、其他详见图纸及规范要求	个	18	4623.85	83229.30
1.16.8	停车场标识牌(750x2700x100mm)		1、1.2厚镀锌钢弯折成型, R200, 仿木色水纹漆电镀 2、1.2厚镀锌钢弯折成型, 面层白色丝网印, 内容二次深化 3、1.2厚镀锌钢弯折成型, 仿木色水纹漆电镀 4、镀锌方通骨架, 尺寸详图 5、其他详见图纸及规范要求	个	2	5265.00	10530.00
1.16.9	植物科普牌(1100x1000x475mm)		1、1.2厚镀锌钢弯折成型, 面层丝网印, 内容二次深化 2、通长x150x30x1.2厚镀锌钢方通骨架, 与支撑柱焊接 3、2400x150x80x1.2厚镀锌钢方通, 外露面仿木色水纹漆电镀 4、其他详见图纸及规范要求	个	8	1100.00	8800.00
1.16.10	植物科普牌(挂)(650x450x20mm)		1、480x360x20x1.2厚镀锌钢弯折成型, 面层丝网印, 内容二次深化 2、其他: 详见设计图纸及规范要求	个	30	292.50	8775.00
1.16.11	警示牌		1、1.2厚镀锌钢弯折成型, 浅绿色漆电镀 2、650x30x30x1.2厚镀锌钢, 面层丝网印, 内容二次深化	个	13	150.00	1950.00

费用清单

1.16.12	鱼塘号标识牌(600x575x315mm, 展示面尺寸600*400mm)		1、1.2厚浅绿色镀锌钢弯折成型 2、1.2厚镀锌钢弯折成型, 面层丝网印, 内容二次深化 3、1.2厚镀锌钢弯折成型, 仿木色木纹漆电镀 4、镀锌方通骨架, 尺寸详图	个	911	345.00	314295.00
1.16.13	鱼塘列牌(2300x500x110mm)		1、1.2厚镀锌钢弯折成型, R200, 仿木色木纹漆电镀 2、1.2厚镀锌钢弯折成型, 面层白色丝网印, 内容二次深化 3、1.2厚镀锌钢弯折成型, 仿木色木纹漆电镀, 镀锌方通骨架详图 4、其他详见图纸及规范要求	个	99	3500.00	346500.00
1.16.15	企业名称标识牌(2030x6500x550mm)		1、1.2厚镀锌钢弯折成型, R200, 仿木色木纹漆电镀 2、1.2厚镀锌钢弯折成型, 面层白色丝网印, 内容二次深化 3、1.2厚镀锌钢弯折成型, 仿木色木纹漆电镀, 镀锌方通骨架详图	个	18	55000.00	990000.00
1.16.16	主要景点标识牌(2300x500x110mm)		1、1.2厚镀锌钢弯折成型, R200, 仿木色木纹漆电镀 2、1.2厚镀锌钢弯折成型, 面层白色丝网印, 内容二次深化 3、1.2厚镀锌钢弯折成型, 仿木色木纹漆电镀, 镀锌方通骨架详图	个	3	3500.00	10500.00
1.16.18	廊架内墙面科普牌		1、8厚PVC彩印, 镀锌钢结构 内容二次深化 2、镀锌方通骨架, 尺寸详图	个	2	6522.94	13045.88
1.16.19	养殖车间号牌		1、500×300×8厚PVC	个	54	260.00	14040.00
1.16.16	洗手池		1、洗手池, 购成品 2、500×500×300灰白色花岗岩, 光面, 按图加工 3、300×300×650灰白色花岗岩	个	4	2966.97	11867.88
1.16.17	生产标语一		1. 骨架: 120×100×8镀锌方钢框架, 白色烤漆 2. 字体: 200宽1.2厚镀锌钢弯折成型, 蓝色字面, 1.2厚镀锌钢激光围边焊接成型, 灰色烤漆边框 3. logo: 200宽1.2厚镀锌钢激光围边焊接成型, 灰色烤漆边框	套	1	60091.74	60091.74
1.16.18	生产标语二		1. 骨架: 120×100×8镀锌方钢框架, 白色烤漆 2. 字体: 200宽1.2厚镀锌钢弯折成型, 蓝色字面, 1.2厚镀锌钢激光围边焊接成型, 灰色烤漆边框 3. logo: 200宽1.2厚镀锌钢激光围边焊接成型, 灰色烤漆边框	套	1	60091.74	60091.74

费用清单

1.16.19	生产标语三		1. 骨架: 120×100×8镀锌方钢框架, 白色烤漆 2. 字体: 200宽1.2厚镀锌钢弯折成型, 蓝色字面, 1.2厚镀锌钢激光围边焊接成型, 灰色烤漆边框 3. logo: 200宽1.2厚镀锌钢激光围边焊接成型, 灰色烤漆边框	套	1	91009.17	91009.17
1.16.20	生产标语四		1. 骨架: 120×100×8镀锌方钢框架, 白色烤漆 2. 字体: 200宽1.2厚镀锌钢弯折成型, 蓝色字面, 1.2厚镀锌钢激光围边焊接成型, 灰色烤漆边框 3. logo: 200宽1.2厚镀锌钢激光围边焊接成型, 灰色烤漆边框	套	1	50275.23	50275.23
1.17	渔业科普大门1		1、成品定制渔业科普大门1 2、其他详见图纸及规范要求	座	2	565896.00	1131792.00
1.18	渔业科普大门2		1、成品定制渔业科普大门2 2、其他详见图纸及规范要求	座	1	383800.00	383800.00
1.19	成品管理房(5000x3000x3800mm)		1、成品管理房制安(含门窗) 2、白色保温装饰一体板外墙造型 3、其他详见图纸及规范要求	m2	15	2000.00	30000.00
1.20	T型广告牌(15mx2.7mx21m)		1. 钢管柱: Q235 D1250*16悬臂独立柱 2. 钢梁: Q235 D530*14 3. 防护: 除锈, 底漆丙烯酸聚氨酯, 面漆丙烯酸聚氨酯 4. 钢爬梯制安, 国标15J401—WT2c-96 5. 检修平台: 钢制检修平台 6. 广告墙镀锌衬底钢板: 0.6厚热镀锌钢板 7. 广告面板 8. 具体做法详见设计图纸, 满足设计图纸及业主要求	座	2	425484.15	850968.30
1.21	LED电子屏(9.3x4x0.8m)		1. 屏幕尺寸: 宽3.8米×高2.4米 2. 配套: 含控制系统、散热等配套设备 3. 具体做法详见设计图纸, 满足设计图纸及业主要求	座	1	137614.68	137614.68
1.22	一体化污水处理设备		1. 类型: 一体化污水处理设备 2. 参数: 20m3/d, 功率5KW 3. 其他: 按图纸及规范要求	套	2	294728.00	589456.00
1.24	一体化污水处理设备		1. 类型: 一体化污水处理设备 2. 参数: 10m3/d, 功率5KW 3. 其他: 按图纸及规范要求	套	2	186249.00	372498.00
1.25	空调设备部分						234508.87
1.25.1	分体式空调柜机		1、名称: 分体式空调柜机 2、型号: 5HP 3、规格: 制冷量: 12000w, 制热量13600w, 制冷功率4300w, 制热功率4000w, 含室外机 4、其他: 详见设计图纸及规范要求	台	17	9979.06	169644.02
1.25.2	分体式空调壁挂机		1、名称: 分体式空调柜机 2、型号: 2HP 3、规格: 制冷量: 5000w, 制热量6300w, 制冷功率1570w, 制热功率2100w, 含室外机 4、其他: 详见设计图纸及规范要求	台	9	4562.77	41064.93
1.25.3	分体式空调壁挂机		1、名称: 分体式空调柜机 2、型号: 3HP 3、规格: 制冷量: 7000w, 制热量8400w, 制冷功率2820w, 制热功率2600w, 含室外机 4、其他: 详见设计图纸及规范要求	台	4	5949.98	23799.92
2	增值税销项税额						707888.71
合计 =1+2							8573318.82

预算汇总表

序号	工程项目或费用名称	建筑工程	安装工程	园林工程	小计	备注
一	建安工程费用					
1	特殊定制工程	8,573,318.82			8,573,318.82	
2	第一部分费用合计				8,573,318.82	
二	工程建设其它费用	计算方法				
1	项目管理费	$(20 + (\text{项目概算投资额} - \text{项目管理费} - 1000)) \times 1.5\% \times 10000$			189,627.88	财建(2016)504号文
2	工程建设监理费	$(16.5 + (30.1 - 16.5) / (1000 - 500) \times (\text{建安工程费用} - 500)) \times \text{专业调整系数} (0.8) \times \text{复杂程度系数} (1) \times 10000$			209,755.42	发改价格(2007)670号
3	设计费	$((\text{工程费用} - 200) \times 20.9 + (500 - \text{工程费用}) \times 9) / (500 - 200) \times 1.1 (\text{专业调整系数}) \times 1.15 (\text{复杂程度调整系数}) \times 1.0 (\text{附加调整系数}) \times 10000$			443,688.18	
4	造价咨询费	$100 \times 1.2\% + (500 - 101) \times 1\% + (1000 - 501) \times 0.8\% + (\text{建安费} - 1001) \times 0.7\%$			81,763.23	粤价函【2011】742号
9	第二部分费用合计	1+2+3+4			924,834.72	
四	总计	一+二+三			9,498,153.54	