

# 阳春市人民医院

## 阳春市人民医院前后停车场及东侧出入口 等收费智能系统设备项目

### 施工图设计



设计证号：  
A244059742

广东科能建筑设计有限公司  
Guangdong Keneng Design Co., Ltd.

二〇二一年五月



# 总设计说明

## 一、项目概况:

- 项目名称: 阳春市人民医院前后停车场及东侧出入口等收费智能系统设备项目
- 建设地点: 阳春市人民医院
- 建设单位: 阳春市人民医院
- 使用功能: 智能停车场
- 建筑等级: 二类低层
- 建筑类别及耐火等级: - -层; 耐火等级为二级
- 所属气候分区: 夏热冬暖地区
- 抗震设防烈度: 6度
- 设计使用年限: 50年
- 主要结构类型: 框架结构

## 二、设计依据:

- 国土规划部门及当地有关部门批准的用地红线图、建筑红线图、设计要点及审批意见。
- 设计合同及建设单位提供的相关要求、说明以及有关技术资料;
- 现行的国家、行业、广东省及阳江市的设计规范、规程、规定、标准、措施; 主要的规范包括但不限于:
  - 《中华人民共和国工程建设标准强制性条文》(2013年版)
  - 《民用建筑设计通则》GB50352-2005
  - 《建筑设计防火规范》GB50016-2014
  - 《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017
  - 《无障碍设计规范》GB 50763-2012
  - 《办公建筑设计规范》JGJ67-2016
  - 《城市公共厕所设计标准》CJJ 14-2016
  - 与本工程相关的建筑设计规范


## 三、基本说明

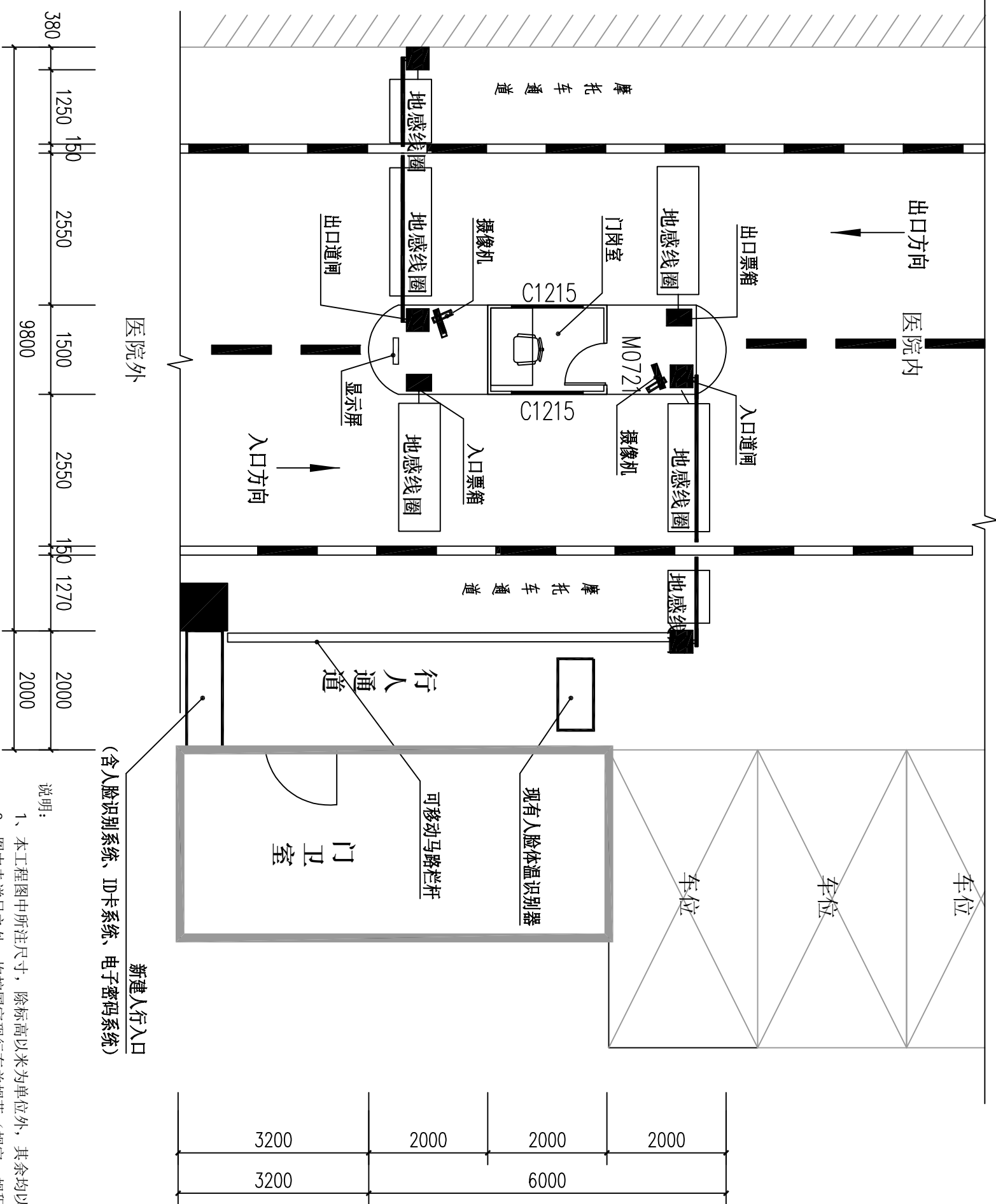
- 本施工图平面所注各种标高, 除特别注明者外, 屋面为结构标高, 其余为建筑完成面标高。
- 本施工图所注尺寸除标高及总平面图以米(m)为单位外, 其它均以毫米(mm)为单位。
- 本工程高程为黄海高程。
- 本工程±0.000标高相当于绝对标高由甲方与规划部门商)
- 本施工图设计范围: 用地红线以内的建筑物、构筑物及室外工程。(以设计合同为准)
- 有关涉及建筑面积指标的更改及新版规范、标准执行后的修改等设计文件必须经第三方审查后方可用于施工。

## 四、总图关系

- 总图为尺寸示意图。
- 施工场地安排由施工单位进行施工组织设计, 各种室外管线分别根据各种要求铺设, 注意各种工种之间的配合。注意已有的城市各种管线的走向与位置, 避免对现有城市管线的损坏。

编号	图纸名称	图号	规格
1	总设计说明	J-01	A3
2	人民医院正门新建车牌识别平面布置示意图	J-02	A3
3	人民医院新建住院大楼新建车牌识别平面布置示意图	J-03	A3
4	人民医院后门新建车牌识别平面布置示意图	J-04	A3
5	智能识别系统布置图	J-05	A3
6	门岗室大样图	J-06	A3
7	工程量材料数量表	J-07	A3
8	设备参考示意图片	J-08	A3

		广东科能建筑设计有限公司		阳春市人民医院	
		Guangdong Keneng Design Co., Ltd.		阳春市人民医院前后停车场及东侧出入口等收费智能系统设备项目	
设计证号: A244059742		建设单位		工程名称	
审定	肖楚生	专业负责人	黄衡记	图名:	总设计说明
审核	李志龙	校核	李少滨		
项目负责人	李志龙	设计	赖洪升		
工程编号		2021-KNJZ-20		设计阶段	
专业		施工图		图号	
比例		1:100		日期	
		2021.05			




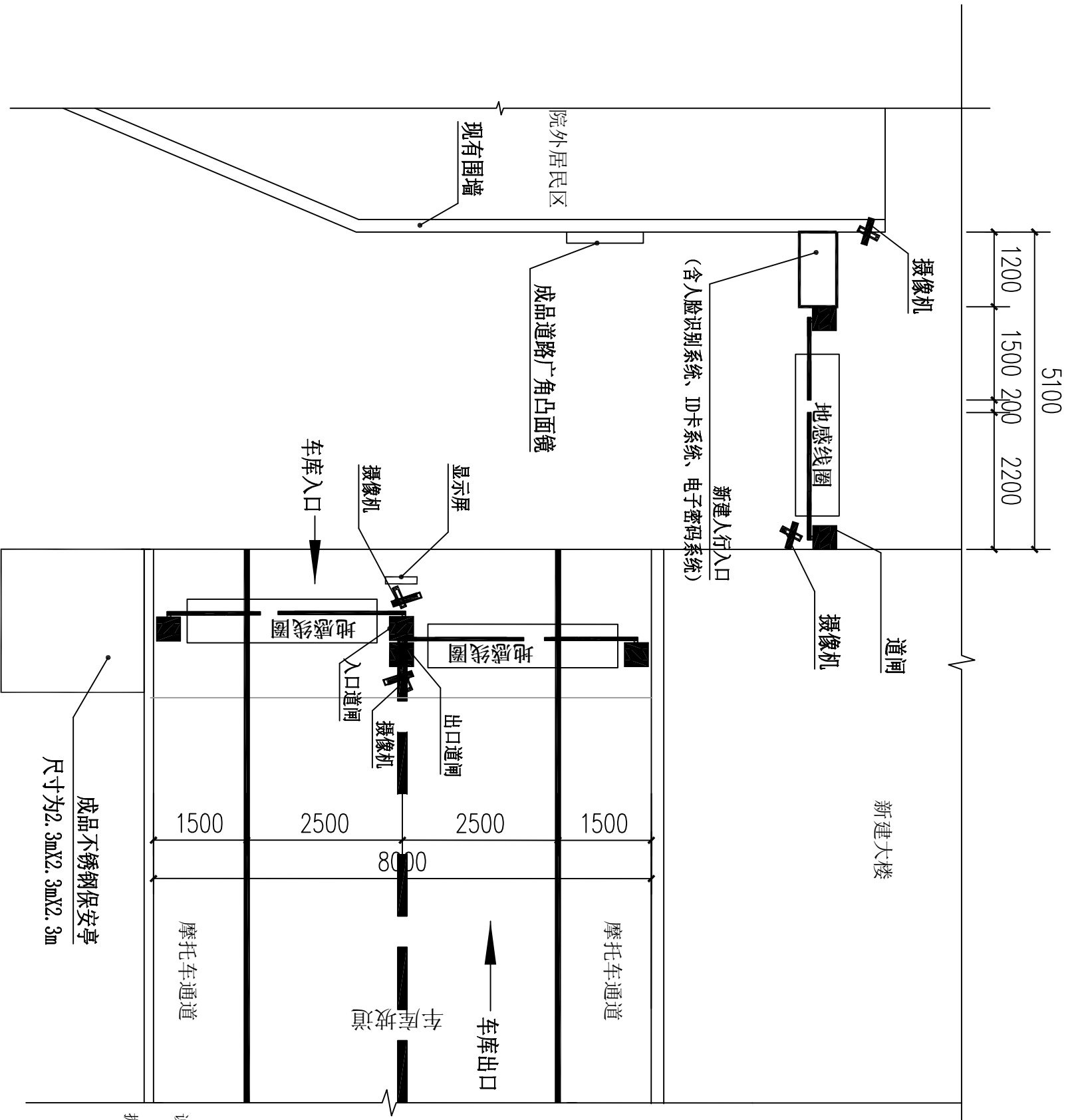
人民医院正门新建车牌识别平面布置示意图

说明:

- 1、本工程图中所注尺寸，除标高以米为单位外，其余均以毫米为单位，本工程数据由甲方提供。
- 2、图中未详尽之处，均按国家现行有关规范（规定、规程）执行。
- 3、本工程所有建筑废料，装车外运8km，进行无污染处理。
- 4、本工程所有设备具体电气布置由厂家另行深化设计。

新建人行入口  
(含人脸识别系统、ID卡系统、电子密码系统)

 <p><b>广东科能建筑设计有限公司</b> Guangdong Keneng Design Co., Ltd.</p>				<p>建设单位: 阳春市人民医院 工程名称: 阳春市人民医院前后停车场及东侧出入口等收费智能系统设备项目</p>	
设计证号: A244059742	审定: 肖楚生	专业负责人: 黄衡记	工程编号: 2021-KNJZ-20	设计阶段: 施工图	日期: 2021.05
审核: 李志龙	校核: 李志龙	校核: 李少滨	图号: J-02	比例: 1:100	
项目负责人: 李志龙	设计: 赖洪升	设计: 赖洪升	图例: 1:100		

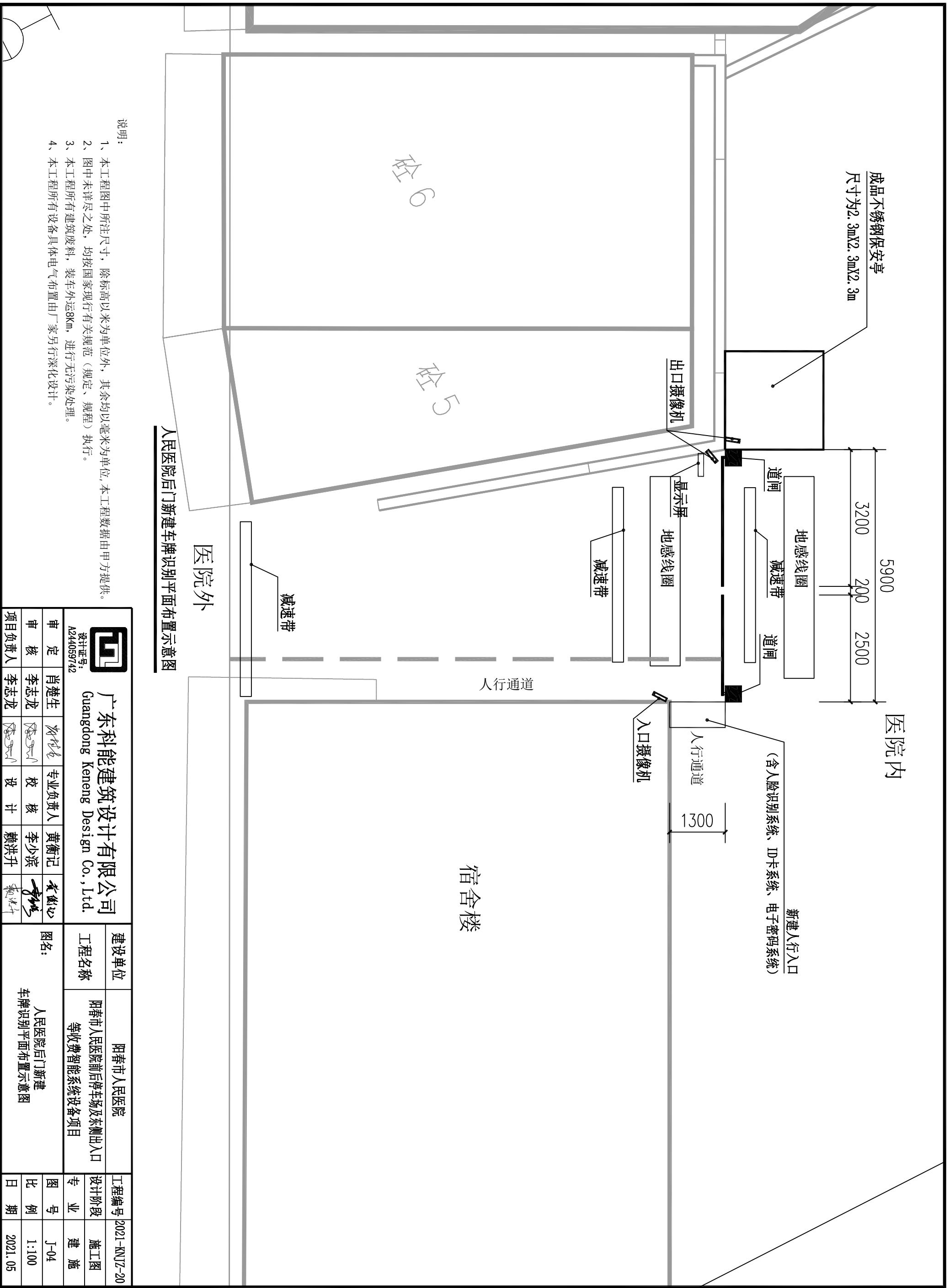


成品不锈钢保安亭  
尺寸为2.3mX2.3mX2.3m

- 说明:
- 1、本工程图中所注尺寸，除标高以米为单位外，其余均以毫米为单位，本工程数据由甲方提供。
  - 2、图中未详尽之处，均按国家现行有关规范（规定、规程）执行。
  - 3、本工程所有建筑废料，装车外运8km，进行无污染处理。
  - 4、本工程所有设备具体电气布置由厂家另行深化设计。

人民医院新住院大楼新建车牌识别平面布置示意图


 <p>设计证号: A244059742</p> <p><b>广东科能建筑设计有限公司</b> Guangdong Keneng Design Co., Ltd.</p>				建设单位	阳春市人民医院	工程编号	2021-KNJZ-20
				工程名称	阳春市人民医院前后停车场及东侧出入口等收费智能系统设备项目	设计阶段	施工图
审 定	肖楚生	专业负责人	黄衡记	图 号	J-03	图 例	1:100
核 对	李志龙	校 核	李少滨	比 例	1:100	日 期	2021.05
项 目 负 责 人	李志龙	设 计	赖洪升				

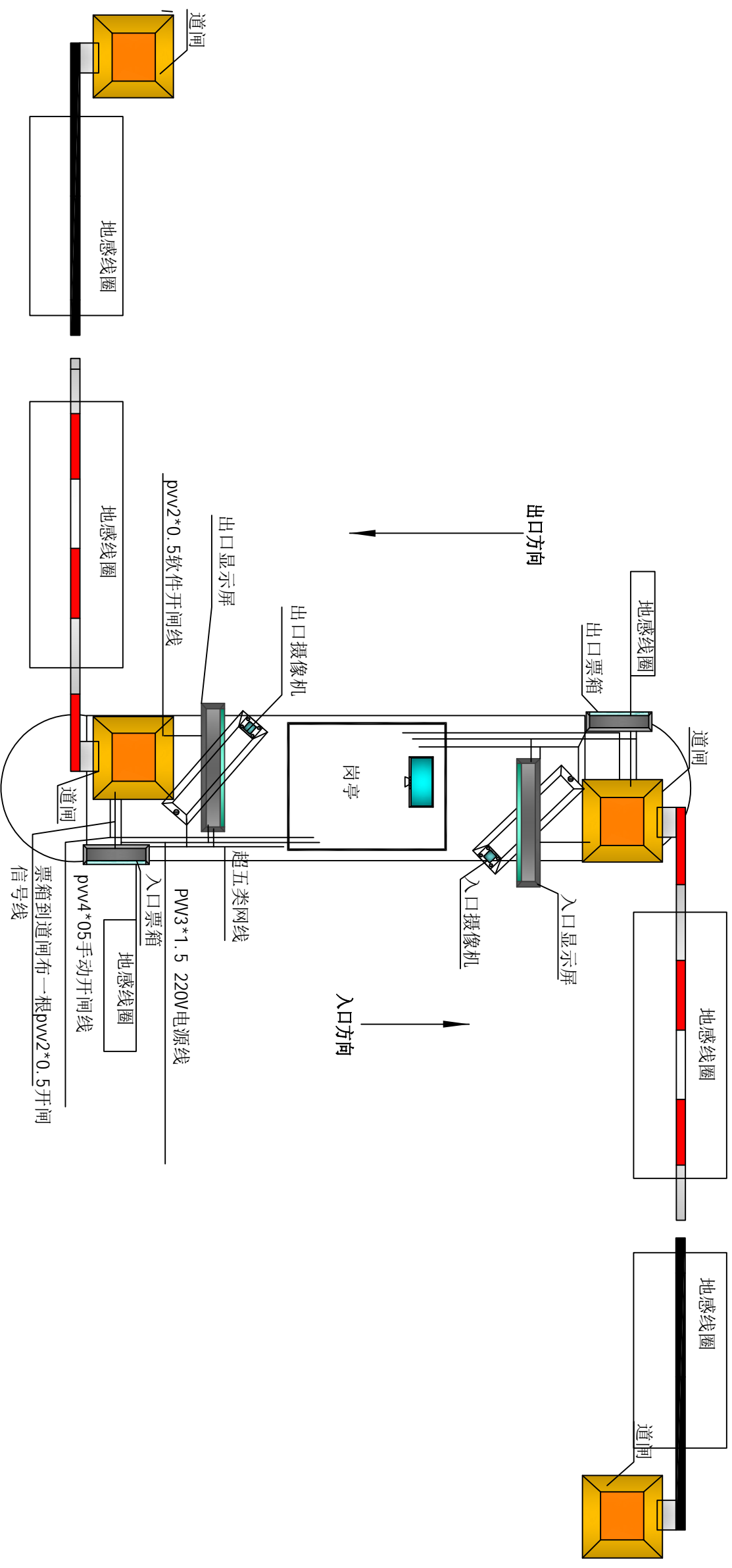


人民医院后门新建车牌识别平面布置示意图

说明:


- 1、本工程图中所注尺寸，除标高以米为单位外，其余均以毫米为单位，本工程数据由甲方提供。
- 2、图中未详尽之处，均按国家现行有关规范（规定、规程）执行。
- 3、本工程所有建筑废料，装车外运8Km，进行无污染处理。
- 4、本工程所有设备具体电气布置由厂家另行深化设计。

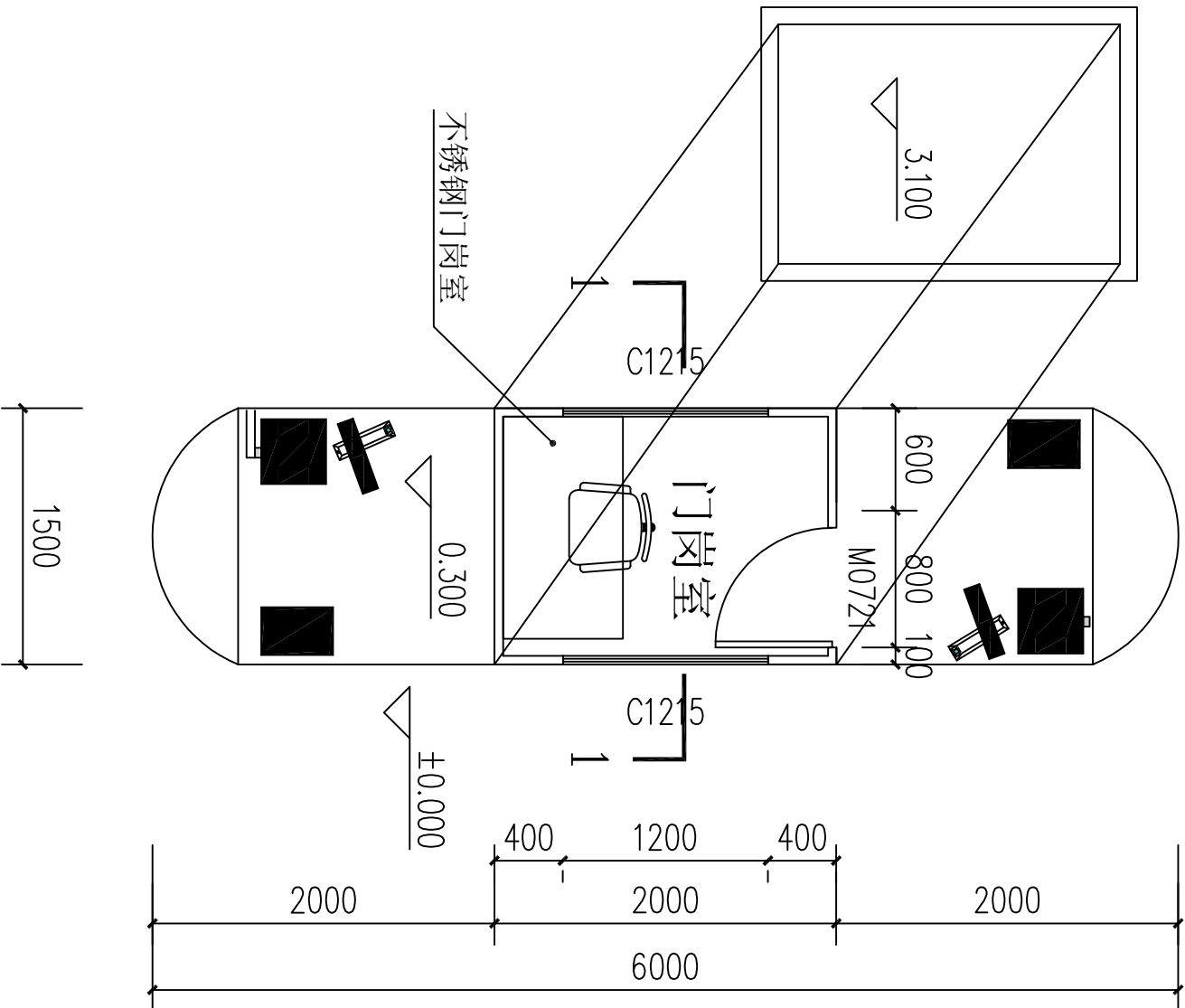
 <p>设计证号: A244059742</p>		<p><b>广东科能建筑设计有限公司</b> Guangdong Keneng Design Co., Ltd.</p>				建设单位	阳春市人民医院	工程编号	2021-KNJZ-20
		<p>项目负责人: 李志龙</p>				工程名称	阳春市人民医院前后停车场及东侧出入口等收费智能系统设备项目	设计阶段	施工图
审定	肖楚生	校核	李志龙	设计	赖洪升	图名:	人民医院后门新建车牌识别平面布置示意图	专业	建筑
审核	李志龙	校核	李志龙	设计	赖洪升	日期	2021.05	图号	J-04
项目	负责人	李志龙	李志龙	赖洪升	赖洪升	比例	1:100	日期	2021.05



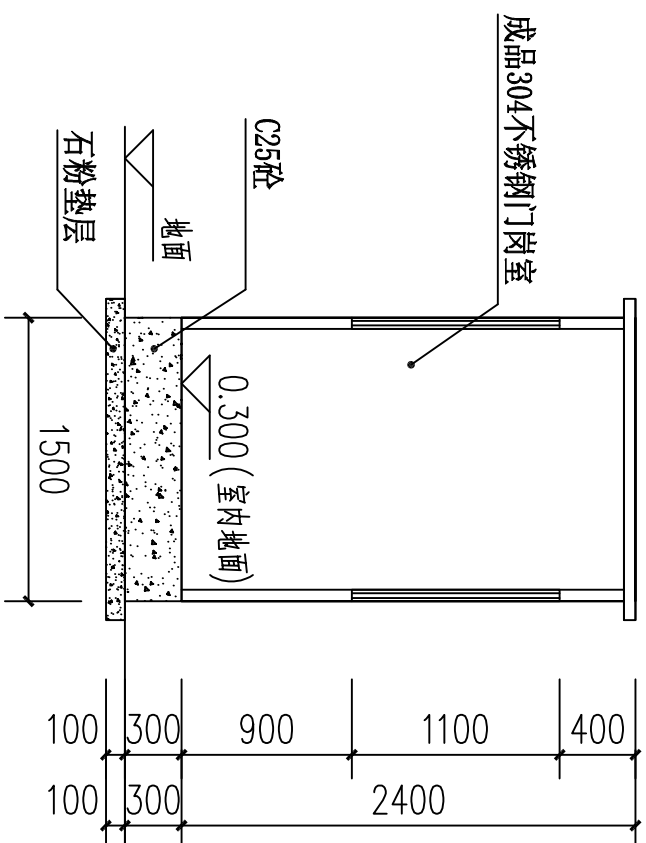
智能识别系统布置图

说明：  
1. 本工程所有设备具体电气布置由厂家另行深化设计提供。


 <b>广东科能建筑设计有限公司</b> Guangdong Keneng Design Co., Ltd.				建设单位		阳江市人民医院	
				工程名称		阳江市人民医院前后停车场及东侧出入口等收费智能系统设备项目	
设计证号： A244059742		项目负责人		专业负责人		审核	
肖楚生		李志龙		黄衡记		李少滨	
李志龙		李志龙		李少滨		李少滨	
项目负责人		李志龙		赖洪升		赖洪升	
图名：				智能识别系统布置图			
工程编号		2021-KNJZ-20		设计阶段		施工图	
专业		建筑		图号		J-05	
比例		1:100		日期		2021.05	



门岗室平面布置图 1: 50



1-1剖面图 1: 50

 设计证号: A244059742		<b>广东科能建筑设计有限公司</b> Guangdong Keneng Design Co., Ltd.				建设单位	阳春市人民医院	工程编号	2021-KNJZ-20
						工程名称	阳春市人民医院前后停车场及东侧出入口等收费智能系统设备项目	设计阶段	施工图
审定	肖楚生	专业负责人	黄衡记	图名:	门岗室大样图	图号	J-06	日期	2021.05
审核	李志龙	校核	李少滨	比例		1:100			
项目负责人	李志龙	设计	赖洪升	日期		2021.05			




工程材料数量表

类别	名称	型号	数量	单位	备注
出入口车牌识别控制机	高清车牌识别一体机-S1206SD	S1206D-WB-5F	10		2000W/定焦
	三维车牌(黑色)	YZ-SW	10		
	迎道眼专用控制板	HB-S016	10		
	开关电源	HD-12V/5A	10		
	红绿双色横杆	31*31	10		
	指示灯板R1	LED-RG	10		
	箱体 迎道眼(四行屏(灰))	HB-P02	10		
	LED补光灯	20W	10		
	空气开关	DZ47 60	10		
	喇叭	4/5 10W	10		
摩托车道	入口控制机箱	HB-J06	2	套	机箱机箱、可装卡动、卡机、语音、显示屏
	语音系统	HB-TA02	2	套	
	停车场主控制器	ST01E	2	块	
	IC读写系统	HB-MR02	3	台	出口即读/读卡距离: 7-10cm
	LED显示屏	HB-304	2	块	
	自动吐卡机	HB-CJ720	1	台	
	开关电源	HB-1203	2	个	开关电源/12V3A
	开关电源	HB-2403	1	个	吐卡机专用
	车辆检测器(含线圈)	HB-120-C	1	个	压地感应卡
	道闸	HR-D806Z	10	台	左固定 4.5米
收费管理端	雷达地磅	HR-2 4G	10	套	车过落杆功能
	服务器	TS80X E 2224G	1	套	
	收费电脑	15/8G/1000G/24"	3	台	
	T16管理软件	软件加密器(集)	3	个	综合版软件
	临时计费器	HR-S102IT	2	台	
	交换机	811	4	台	
	中心交换杨	1611 S1700 16G	1	台	
	电源线	DW3*1.5	250	米	
	信号线	RVP 6*0.5	150	米	
	网络系统	线管	35	条	
	光纤	B1-1	900	米	
	尾纤、跳线、法兰等		4	套	
	光收发器		6	台	
	辅助材料		1	项	

序号	名称	型号	数量	单位	备注
人行通道闸	智能通道门(管门-电动机(专用电机))(含磁力锁)	HB-T332A	2	套	
	人脸识别终端	HR-ESS507	4	套	
	人脸立柱	HD-D06	4	个	带灯
设备电线	线材2*1.5、4*0.5、综合等	RVP	2	套	
	16平方电缆		500	米	

说明:

- 1、本工程图中所注尺寸，除标高以米为单位外，其余均以毫米为单位，本工程数据由甲方提供。
- 2、图中未详尽之处，均按国家现行有关规范(规定、规程)执行。
- 3、本工程所有建筑废料，装车外运8km，进行无污染处理。

 <b>广东科能建筑设计有限公司</b> Guangdong Keneng Design Co., Ltd.						建设单位	阳春市人民医院	工程编号	2021-KNJZ-20
设计证号: A244059742						工程名称	阳春市人民医院前后停车场及东侧出入口等收费智能系统设备项目	设计阶段	施工图
审定	肖楚生	专业负责人	黄衡记	图名:	工程材料数量表	图号	J-07	专业	建筑
审核	李志龙	校核	李少滨	日期		比例	1:100	日期	2021.05
项目负责人	李志龙	设计	赖洪升						

# 设备参考示意图片



道闸示意图

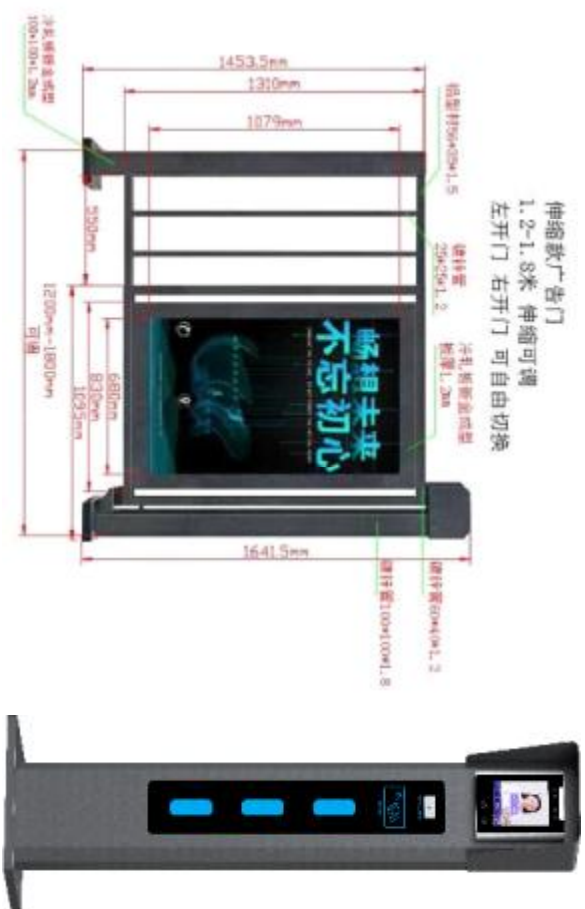
说明：收起时上下杆合并




ID卡机示意图



摄像机示意图



人行出入口人脸识别设备示意图

 <b>广东科能建筑设计有限公司</b> Guangdong Keneng Design Co., Ltd. 设计证号: A244059742		建设单位	阳春市人民医院	工程编号	2021-KNJZ-20
		工程名称	阳春市人民医院前后停车场及东侧出入口等收费智能系统设备项目	设计阶段	施工图
图名:	设备参考示意图片	专业	建筑	图号	J-08
审核	肖楚生	专业负责人	黄衡记	比例	1:100
审核	李志龙	校核	李少滨	日期	2021.05
项目负责人	李志龙	设计	赖洪升		