

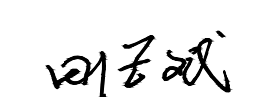
市政行业、水利行业
公路行业（公路）
建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
电力行业（送电工程、变电工程）

磐石市黑石镇2025年12万羽蛋鸡养殖场建设项目

施工图

设计编号: _____

批准: _____ 

项目负责人: _____ 

日期: _____ 2025.6



大洲设计咨询集团有限公司

DaZhou Design Consulting Group Co., Ltd

用心设计，绘制人生蓝图

证书编号: A232006431

1. 本工程地质勘察报告由中设建联工程设计有限公司提供(编号:KC-2025-0402)
桩基础选用载体桩, 桩径400mm
单桩承载力特征值初定为700kN, 共计307根
打桩前要求试压桩3根, 通过静载试验准确确定单桩承载力及具体桩长。
单桩承载力检验应采用静载试验法。检测数量为单位工程中总桩数的1%, 并不少于3根。总桩数小于50根的, 不少于2根。

(1) 打桩机要求采用YZY-400静压桩机, 要求压桩力不小于2.5倍单桩承载力特征值
桩身全断面打入第3层粗砂层大于等于2000mm;
(2) 打桩具体施工见相应规范, 施工时采用双控, 以控制压桩力为主, 控制桩顶标高为辅。
(3) 桩施工时若穿透第4层粗砂层有困难时须引孔, 为保证本工程桩 施工质量需进行跳打。

3、桩顶锚入承台内为100mm,桩顶与承台连接见《10G409》第41~43页,桩尖采用十字桩尖,
4、承台内墙柱插筋直径及根数同上层墙柱配筋,插筋做法见《22G101-3》图集
5、本工程±0.000相当于地质报告高程,具体由甲方及规划部门现场确定,

7.保护层:承台下部为100mm,四周为40mm;基础梁为35mm。

8. 承台、基础地梁侧面的回填土分层夯实, 压实系数为 0.940; 承台及承台联系梁梁底及两侧做 300 厚炉渣防冻胀, 并每边扩出 200, 越冬施工时所有基础梁均保温。

9.本工程打桩前应对进场后管桩进行桩身混凝土强度及几何尺寸的检测,打桩完成破桩头后对桩头钢筋进行检测,以上检测结果均须符合《10G409》图集的要求。

10.本工程管桩施工完须进行单桩承载力和桩身完整性的检测:

1)、检测对象要求:(1)、在施工中认为有疑问的桩;
(2)、设计方现场指定的桩;(3)、局部地质条件出现异常的桩;

2)、完整性检测数量为桩总数的20%,且不少于10根其中柱下三桩或三桩以下承台的桩,抽检数量不少于1根。

3)、承载力检测数量应符合《吉林省桩基础工程质量管理规定》。

4)、未尽事宜均按《建筑基桩检测技术规范 JGJ106-2014》及《载体桩技术标准 JGJ/T135-2018》执行。

11. 基础梁钢筋接头可采用焊接接头或绑扎搭接接头, 梁上设在跨中处, 梁下设在支座处。焊接接头错开 $35d$ 且不小于 500mm ; 绑扎搭接长度 $56d$, 不得多于两根。在接头绑扎搭接范围内, 箍筋间距不大于 100 及 $5d$ (d 为搭接钢筋最小直径)。箍筋做 135° 弯钩, 平直段长度为 $10d$ 。基础梁、拉梁遇承台时, 其主筋应贯通承台。

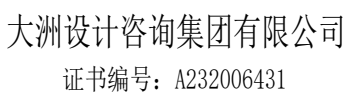
12. 承台、基础联系梁配筋构造详见《22G101-3》;承台底标高为-2.000m(特殊标注除外)。

15.本工程桩基础安全等级按二级设计;地基基础设计等级为丙级。

16. 未尽事宜均按《施工及验收规范》执行。

项目二维码		
(无二维码图纸无效)		
项目编号		
会 签 栏	专 业	签 名
	建 筑	
	结 构	
	给排水	
	电 气	
	暖 通	

10



建设单位

© 2006 The Authors

审 核	田洪斌	田洪斌
-----	-----	-----

专业负责人	田洪斌	田洪斌
-------	-----	-----

校 对	朱振宇	朱振宇
设 计	张红梅	张红梅

运 国	张红梅	张红梅

纸名	基础设计说明
----	--------

专 业	
-----	--

日期	
----	--

$\partial/\partial x_{i+1} = \partial/\partial x_i + \frac{1}{2} \frac{\partial}{\partial x_{i-1}}$

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1033-1036.

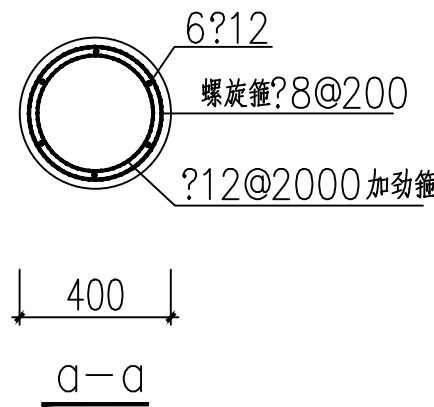
(按规定加盖)

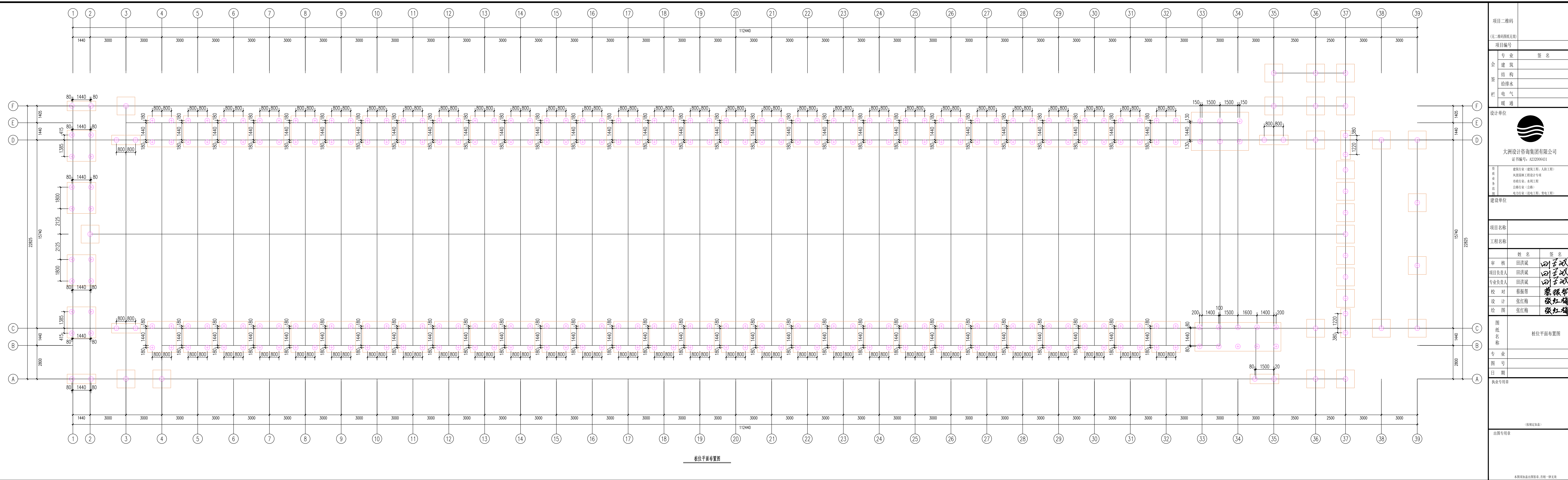
1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.


1000

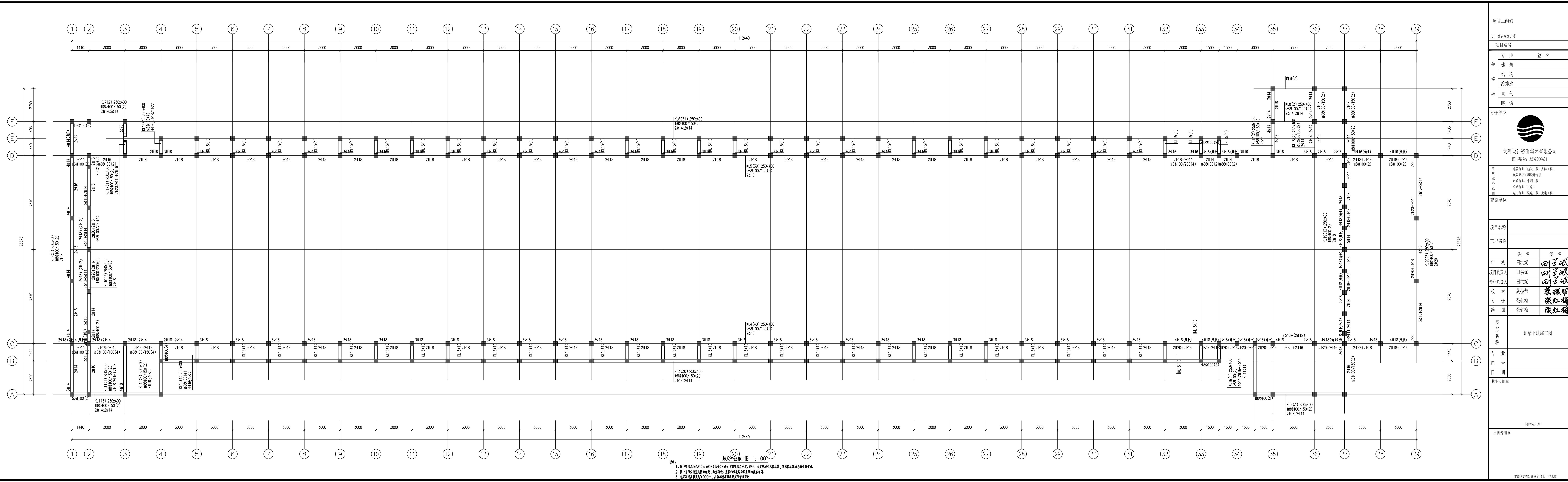
本图须加盖出图签章, 否则一律无效

1: 100





项目二维码		
(无二维码图纸无效)		
项目编号		
专业	签名	
建筑		
结构		
给排水		
电气		
暖通		
设计单位		
		
大洲设计咨询集团有限公司		
证书编号: A232006431		
资质范围	建筑行业(建筑工程、人防工程) 风景园林工程设计专项 市政行业、水利工程 公路行业(公路) 电力行业(送电工程、变电工程)	
建设单位		
项目名称		
工程名称		
审核	姓名	签名
项目负责人	田洪斌	田洪斌
专业负责人	田洪斌	田洪斌
校对	蔡振帮	蔡振帮
设计	张红梅	张红梅
绘图	张红梅	张红梅
图名	桩位平面布置图	
专业		
图号		
日期		
执业专用章		
(按规范加章)		
出图专用章		
本图须加盖出图章,否则一律无效		




地梁平法施工图 1:100

说明:








1、图中某梁原标注后面加注“(增长)”表示该梁原标注长度、图中、右支端均有原标注,其原标注与增长量相同。

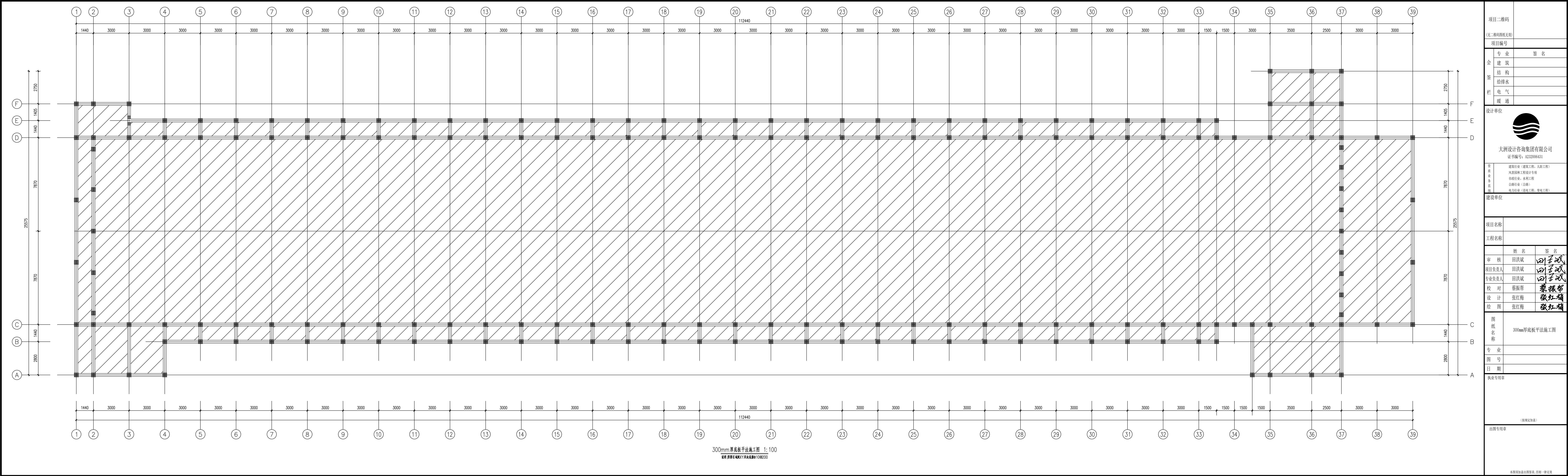
2、图中未标注标注的附加长度,假设为零,其标注量均与该支端标注量相同。


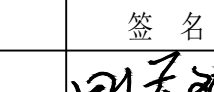
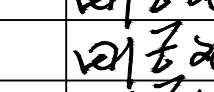
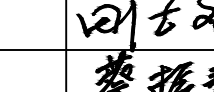
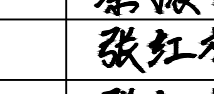
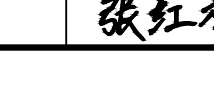
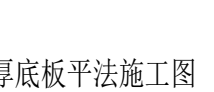
3、地梁标注量默认40.000m,其标注量根据实际标注而定

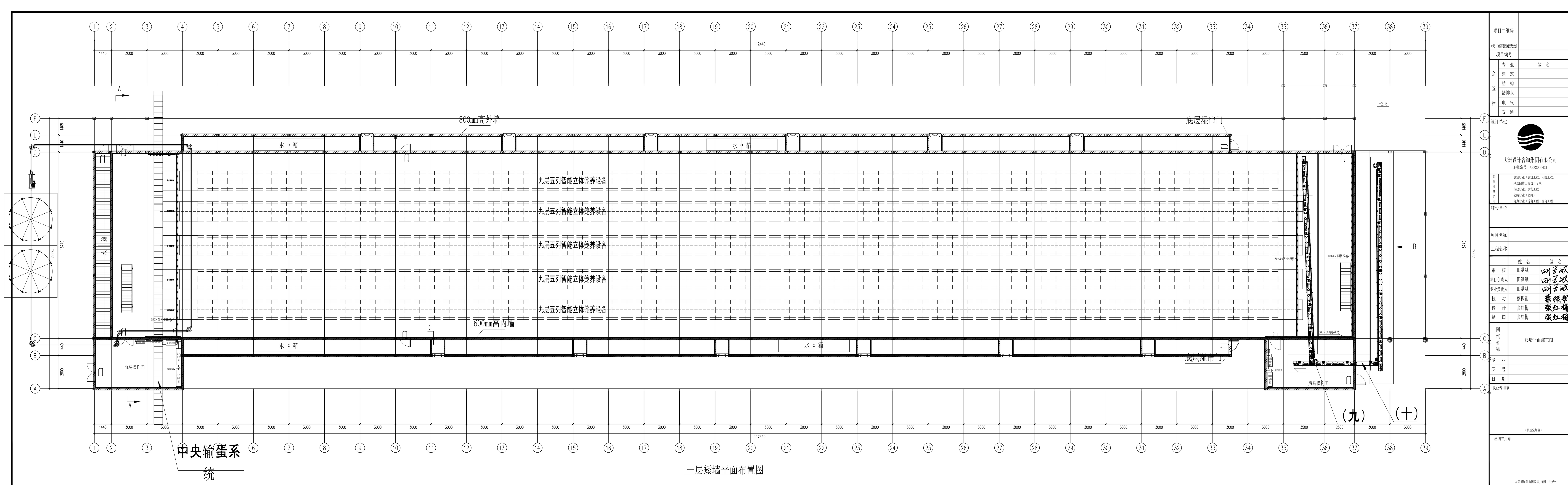
项目二维码	
(无二维码图无效)	
项目编号	
专业	签名
建筑	
结构	
给排水	
电气	
暖通	
设计单位	
	
大洲设计咨询有限公司	
证书编号: A232006431	
资质	建筑行业(建筑工程、人防工程)
业务	风景园林工程设计专项
范围	市政行业、水利工程
项目	公路行业(公路)
设计	电力行业(送电工程、变电工程)
建设单位	
项目名称	
工程名称	
姓名	签名
审核	田洪斌
项目负责人	田洪斌
专业负责人	田洪斌
校对	蔡振帮
设计	张红梅
绘图	张红梅
图纸名称	
地梁平法施工图	
专业	
图号	
日期	
执业专用章	
(按规范加章)	
出图专用章	
本图须加盖出图章,否则一律无效	




项目二维码			
(无二维码图纸无效)			
项目编号			
会 签 栏	专 业	签 名	
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
设计单位			
			
大洲设计咨询集团有限公司			
证书编号：A232006431			
资 质 业 务 范 围	建筑行业（建筑工程、人防工程）		
	风景园林工程设计专项		
	市政行业、水利工程		
	公路行业（公路）		
电力行业（送电工程、变电工程）			
建设单位			
项目名称			
工程名称			
	姓 名	签 名	
审 核	田洪斌		
项目负责人	田洪斌		
专业负责人	田洪斌		
校 对	蔡振帮		
设 计	张红梅		
绘 图	张红梅		
图 纸 名 称	基础短柱平面布置图		
专 业			
图 号			
日 期			
执业专用章			
(按规定加章)			
出图专用章			
本图须加盖出图章名,否则一律无效			



项目二维码 (无二维码图纸无效)		
项目编号		
会 签 栏	专 业	签 名
	建 筑	
	结 构	
	给排水	
	电 气	
	暖 通	
设计单位		
		
大洲设计咨询集团有限公司 证书编号: A232006431		
资 质 业 务 范 围	建筑行业（建筑工程、人防工程）	
	风景园林工程设计专项	
	市政行业、水利工程	
	公路行业（公路）	
	电力行业（送电工程、变电工程）	
建设单位		
项目名称		
工程名称		
	姓 名	签 名
审 核	田洪斌	
项目负责人	田洪斌	
专业负责人	田洪斌	
校 对	蔡振帮	
设 计	张红梅	
绘 图	张红梅	
图 纸 名 称	300mm厚底板平法施工图	
专 业		
图 号		
日 期		
执业专用章		
(按规定加章)		
出图专用章		
本图须加盖出图章,否则一律无效		



一层矮墙平面布置图

项目二维码	
(无二维码图无效)	
项目编号	
专业	签名
建筑	
结构	
给排水	
电气	
暖通	
设计单位	
	
大洲设计咨询集团有限公司	
证书编号: A232006431	
资质业务范围	建筑行业(建筑工程、人防工程) 风景园林工程设计专项 市政行业、水利工程 公路行业(公路) 电力行业(送电工程、变电工程)
建设单位	
项目名称	
工程名称	
审核	姓名: 田洪斌 签名: 田洪斌
项目负责人	田洪斌 田洪斌
专业负责人	田洪斌 田洪斌
校对	蔡振帮 蔡振帮
设计	张红梅 张红梅
绘图	张红梅 张红梅
图纸名称	矮墙平面施工图
专业	
图号	
日期	
执业专用章	
(按模定加章)	
出图专用章	
本图须加盖出图章,否则一律无效	

