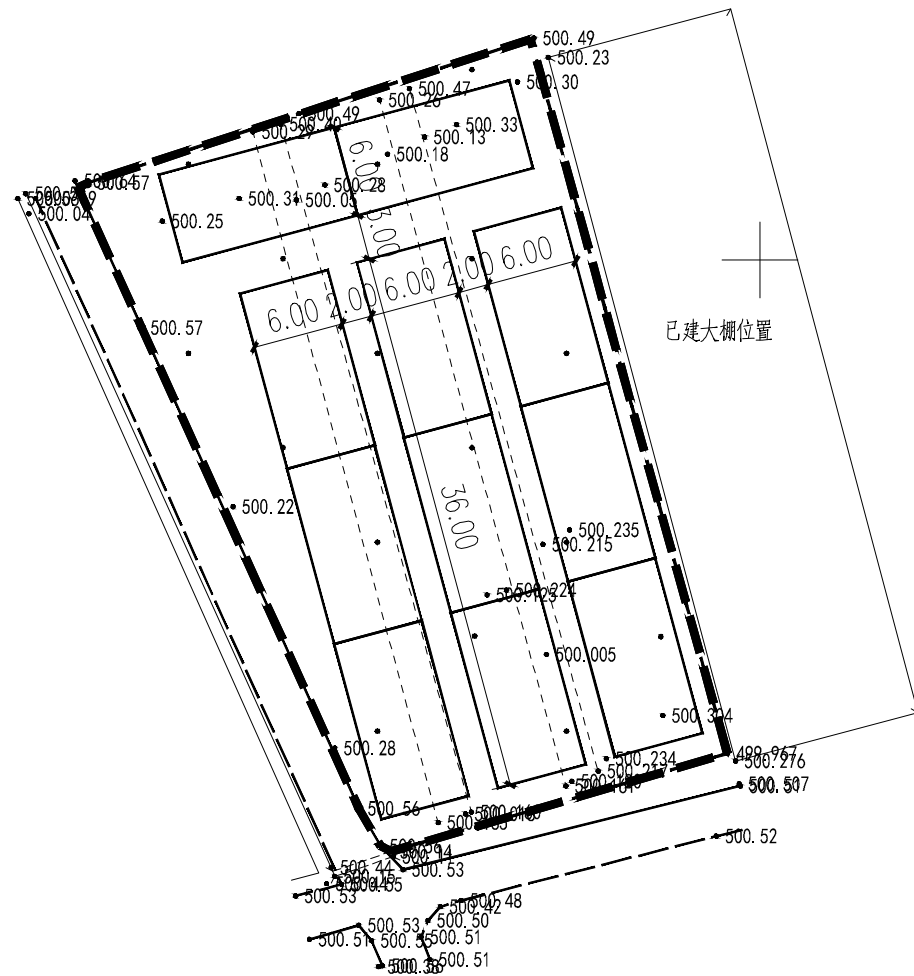
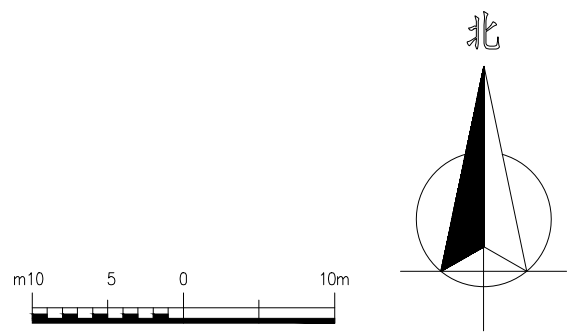


建 筑 施 工 图 设 计 总 说 明
1. 设计依据
1.1 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx（甲方）和重庆长科工程设计有限公司（乙方）签订的建设工程设计合同。
1.2 甲方向乙方提交的有关基础资料和电子文件：
1.2.1 甲方提供的测绘资料，含红线拨地交接单和《界址点成果表》；
1.2.2 由甲方提供的该项目用地周边相关市政基础设施资料。
1.4 甲乙双方研讨磋商所形成和制定的相关设计标准。
1.5 国家所颁布的现行有关规范、规程及省市的有关标准及规定，主要有：
《民用建筑设计统一标准》GB 50352—2019
《建筑设计防火规范》GB 50016—2014（2018年版）
《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222—2017
《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325—2020
《建筑采光设计标准》GB/T 5033—2013
《屋面工程技术规范》GB 50345—2012
《屋面工程质量验收规范》GB 50207—2012
《建筑玻璃应用技术规程》JGJ 113—2015
《民用建筑热工设计规范》GB50176—2016
《建筑抗震设计规范》GB50011—2010
工程建设标准强制性条文（房屋建筑部分）（2013年版）
2. 工程概况及设计范围
2.1 工程概况
2.1.1 地理位置和环境条件：
南泉镇在什邡县南部。面积20平方公里。人口1.8万，辖14村委会。本项目位于四川省德阳市什邡县南泉镇。什邡县南泉镇属于亚热带湿润气候区，特点为夏雨冬阴，云雾多，日照少，年温差不太大的暖湿环境，年平均气温在13°—17°之间。场地交通便利，地块直临道路。
2.1.2 工程性质和设计规模：
本项目规划建设净用地面积37956.97平方米，合56.93亩。主要修建晾晒大棚，总共300个大棚，每个大棚宽度6米，长12米，高度2.91米，详单体平面图，大棚间距通道为2米。其中1号地块总用地面积：2130.91m ² （约3.20亩）。1号地块大棚数量共15个，布置详1号地块总图。2号地块总用地面积：1345.93m ² （约2.02亩）。2号地块大棚数量共11个，布置详2号地块总图。3号地块总用地面积：10757.69m ² （约16.14亩）。3号地块大棚数量共88个，布置详3号地块总图。9号地块总用地面积：13677.88m ² （约20.51亩）；4号地块总用地面积：1880.32m ² （约2.82亩）。9号地块大棚数量共100个，4号地块大棚数量共15个，布置详9号及4号地块总图。F号地块总用地面积：8164.24m ² （约12.25亩）。F号地块大棚数量共71个，布置详F号地块总图。
2.2 设计范围
2.2.1 建筑、结构及其总平面的设计。
2.2.2 本次设计内容不包括场地排水设施等由甲方另行委托深化设计，并满足施工安装的需要。
3. 建筑物定位及设计标高与尺寸单位
3.1 高程定位系统：采用甲方提供的高程系统，与建筑室内±0.000标高相对应的绝对标高值和建筑的室内外高差为0.1米。
水平定位系统：根据地块上布置大棚于用地边线尺寸定位。
3.2 建筑物在总平面上的定位为尺寸标注，施工时应全面放线，以确保建筑物之间及建筑物与道路等的间距准确无误。若现场发现图中所示尺寸与实际情况有出入时，应及时通知设计人员进行研究处理。

4. 建筑施工与安装
4.1 工程做法及做法大样仅注明建筑材料之构造层次，施工单位除按图纸及说明进行施工外，还必须严格按照施工图中所引注的标准设计图集和图说，以及国家颁布的现行建筑安装、施工工程验收规范和工程质量检验评定标准进行施工。
4.2 建筑工程使用的材料、构件、设备等应符合国家或行业质量标准，具备产品合格证，按规定进行检验，质量合格方可使用。
4.3 凡设计选定的材料、标号、型号、规格应充分保证，未经设计单位出具修改通知单不得变更。
4.4 回填土必须符合相关质量规范，并按规范要求分层夯实（即每回填300厚即进行夯实，夯实后密实度≥94%，边角处须补夯密实）。回填前应去掉腐蚀性有机物等杂质，并严禁回填不符合要求的土壤和建筑垃圾。
4.5 施工过程中发现设计图纸所存在的问题或施工中所出现的问题，以及建设单位提出的局部修改，按国家规定均须由设计单位负责解释或出具设计修改通知单，未经设计单位同意切勿单方面修改施工图进行施工。
4.6 本图未尽事宜应严格按国家及当地有关的现行规范，规定和要求施工。
5. 屋面工程
5.1 屋面材料采用1、10针遮阳网；2、2cm压膜绳固定；3、10丝防滴膜；4、钢结构晾晒棚详结构。
6. 油漆工程
6.1 所有外露的金属管道应先作除锈处理，再刷防锈漆二道，并按各专业规定的颜色罩调和漆二道，详西南18J312—5113/85。其它外露铁件均先作除锈处理，再刷防锈漆二道，灰色醇酸磁漆三道，详西南18J312—5114/86。
6.2 涂料工程应控制基层含水率，材料质量符合现行相关规定。涂料由施工单位制作样板，经建设单位和设计单位确认后封样，并据此进行验收。
7. 其它注意事项：
1、本图中标注及选用标准图中的预埋件、预留洞各工种应密切配合，确认无误后方可施工。
2、凡设计选定的材料、标号、型号、规格应充分保证，未经设计单位出具修改通知单，不得变更。
3、建筑工程使用的材料、构件、设备等应符合国家或行业质量标准，具产品合格证，按规定进行检查实验，质量合格方可使用。
4、施工前请认真阅读本工程各专业的施工图文件，并组织施工图技术交底。施工中如遇图纸问题，应及时与设计单位协商处理。未经设计单位认可，不得变更设计图纸。
5、本图未尽事宜应严格按国家及当地有关的现行规范，规定和要求施工。

图纸目录	
建施	JS-1：建 筑 施 工 图 设 计 总 说 明
建施	JS-2：1号地块大棚布置图 场地整平图
建施	JS-3：2号地块大棚布置图 场地整平图
建施	JS-4：3号地块大棚布置图
建施	JS-5：3号地块场地整平图
建施	JS-6：9、4号地块大棚布置图
建施	JS-7：9、4号地块场地整平图
建施	JS-8：F号地块大棚布置图
建施	JS-9：F号地块场地整平图

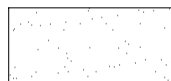
备注/说明			
 重庆长科工程设计有限公司 Chongqing Changke Engineering Design Co., Ltd. 地址: 重庆市渝北区东湖路3号2栋8楼(中铁•峰汇国际) 联系电话: 023-63053155 传真: 023-63053155 工程设计证书编号: A250006971			
注 册 师: Registered design			
注册证书号码: Registered credentials NO.			
注册印章号码: Registered sigmet NO.			
审 定: Approved	汪荣清		
审 核: Examiner			
项目负责人: Project person in charge			
专业负责人: Specialized person in charge			
校 对: Check			
设 计: Design			
制 图: Drawing			
建设单位: CORPORATION NAME			
工程名称: PROJECT NAME			
子项名: NAME OF SUB-PROJECT			
图 名: DRAWING NAME			
建 筑 施 工 图 设 计 总 说 明			
工程编号: Project NO.	CK-20XX-XXX	图 别: Drawing sort	建 施
日 期: Date	2022. 04	图 号: Drawing NO.	JS-1
本图之版权属重庆长科工程设计有限公司所有，未经本公司授权不得转让第三方，或以任何形式复制。			



2号地块大棚布置图 1: 500

- 注：1、2号地块总用地面积：1345.93m²（约2.02亩）。
- 2、每个大棚宽度6米，长12米，高度2.91米，详单体平面图。
- 3、2号地块大棚数量共11个，布置详总图。
- 4、大棚间距通道为2米。

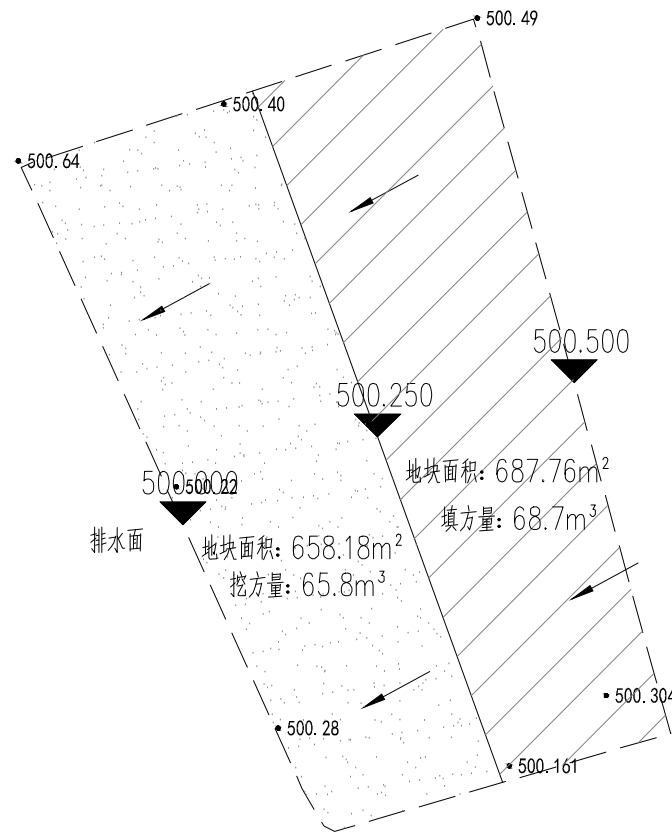
图例



挖方



填方



场地整平图 1: 500

- 注：1、地块经确认排水方向为西侧。
- 2、场地整平为向西侧放坡。
- 3、经计算场地挖方量约为65.8m³,填方量约为68.7m³。

备注/说明

重庆长科工程设计有限公司
Chongqing Changke Engineering Design Co., Ltd.

地址: 重庆市渝北区东湖路3号2栋8楼(中铁·峰汇国际)

联系电话: 023-63053155 传真: 023-63053155

工程设计证书编号: A250006971

注册师:		
Registered design		
注册证书号码:		
Registered credentials NO.		
注册印章号码:		
Registered signet NO.		

审定:	汪荣清	
Approved		
审核:		
Examiner		
项目负责人:		
Project person in charge		
专业负责人:		
Specialized person in charge		
校对:		
Check		
设计:		
Design		
制图:		
Drawing		

建设单位: CORPORATION NAME

工程名称: PROJECT NAME

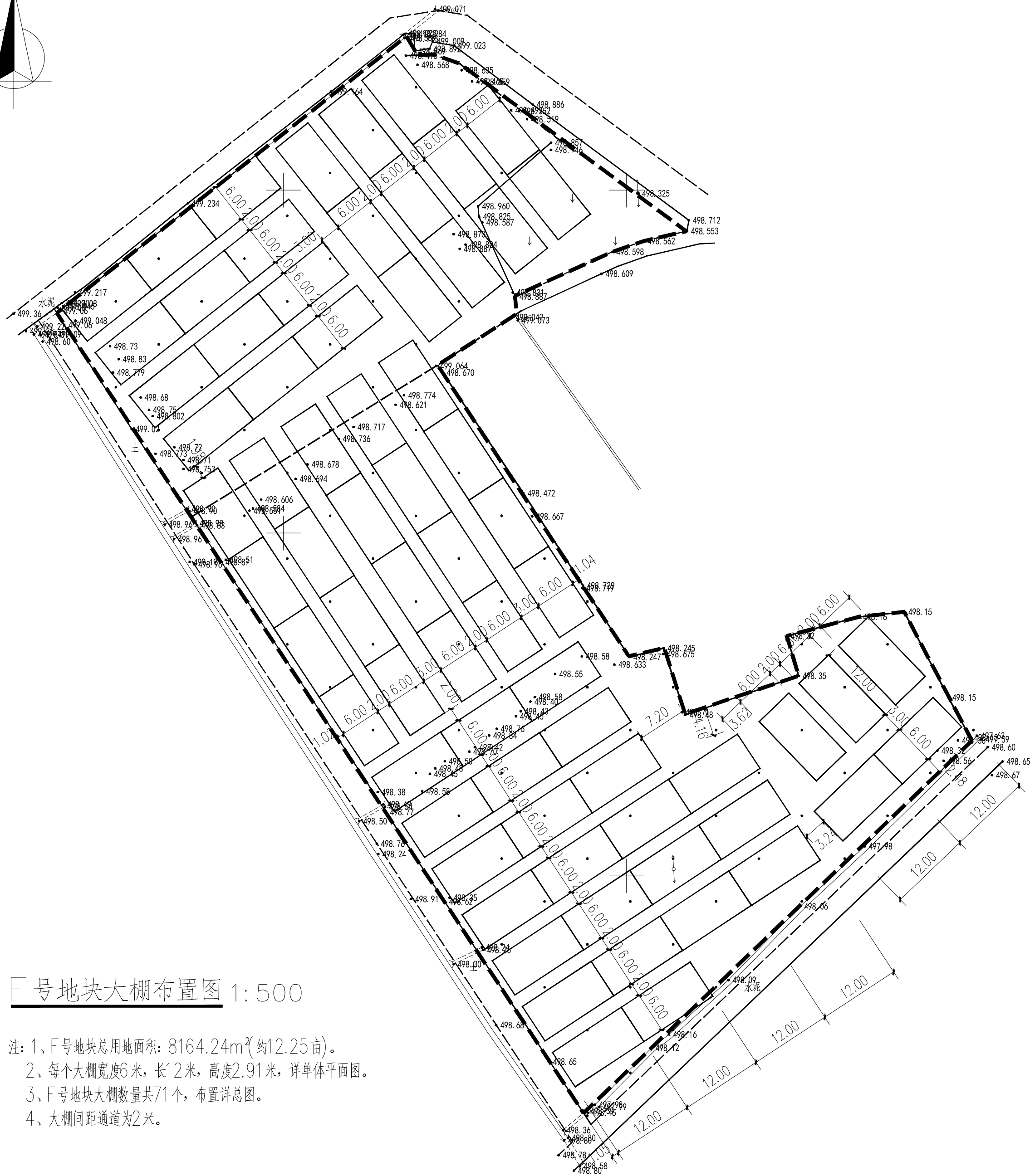
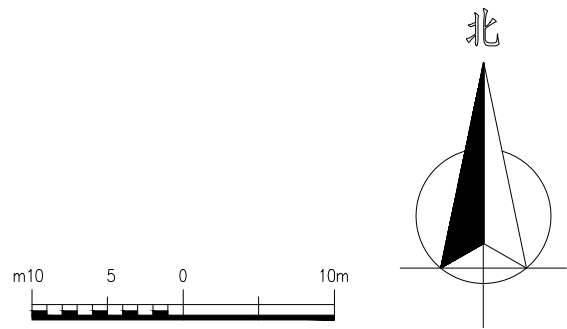
子项名: NAME OF SUB-PROJECT

图名: DRAWING NAME

2号地块大棚布置图 场地整平图

工程编号:	CK-20XX-XXX	图别:	建 施
Project NO.		Drawing sort	
日期:	2022. 04	图号:	JS-3
Date		Drawing NO.	

本图之版权属重庆长科工程设计有限公司所有，未经本公司授权不得转让第三方，或以任何形式复制。



F 号地块大棚布置图 1: 500

- 注: 1、F号地块总用地面积: 8164.24m²(约12.25亩)。
2、每个大棚宽度6米,长12米,高度2.91米,详单体平面图。
3、F号地块大棚数量共71个,布置详总图。
4、大棚间距通道为2米。

备注/说明

重庆长科工程设计有限公司

Chongqing Changke Engineering Design Co., Ltd.

地址: 重庆市渝北区东湖路3号2栋8楼(中铁·峰汇国际)

联系电话: 023-63053155 传真: 023-63053155

工程设计证书编号: A250006971

注册师:		
Registered design		
注册证书号码:		
Registered credentials NO.		
注册印章号码:		
Registered signet NO.		

审定:	汪荣清	
Approved		
审核:		
Examiner		
项目负责人:		
Project person in charge		
专业负责人:		
Specialized person in charge		
校对:		
Check		
设计:		
Design		
制图:		
Drawing		

建设单位: CORPORATION NAME

工程名称: PROJECT NAME

子项名: NAME OF SUB-PROJECT

图 名: DRAWING NAME

F号地块大棚布置图

工程编号:	CK-20XX-XXX	图 别:	建 施
Project NO.		Drawing sort	
日 期:	2022. 04	图 号:	JS-8
Date		Drawing NO.	

本图之版权属重庆长科工程设计有限公司所有, 未经本公司授权不得转让第三方, 或以任何形式复制。

备注/说明

重庆长科工程设计有限公司

Chongqing Changke Engineering Design Co., Ltd.

地址: 重庆市渝北区东湖路3号2栋8楼(中铁·峰汇国际)

联系电话: 023-63053155 传真: 023-63053155

工程设计证书编号: A250006971

注册师:		
Registered design		
注册证书号码:		
Registered credentials NO.		
注册印章号码:		
Registered signet NO.		

审定:	汪荣清	
Approved		
审核:		
Examiner		
项目负责人:		
Project person in charge		
专业负责人:		
Specialized person in charge		
校对:		
Check		
设计:		
Design		
制图:		
Drawing		

建设单位: CORPORATION NAME

工程名称: PROJECT NAME

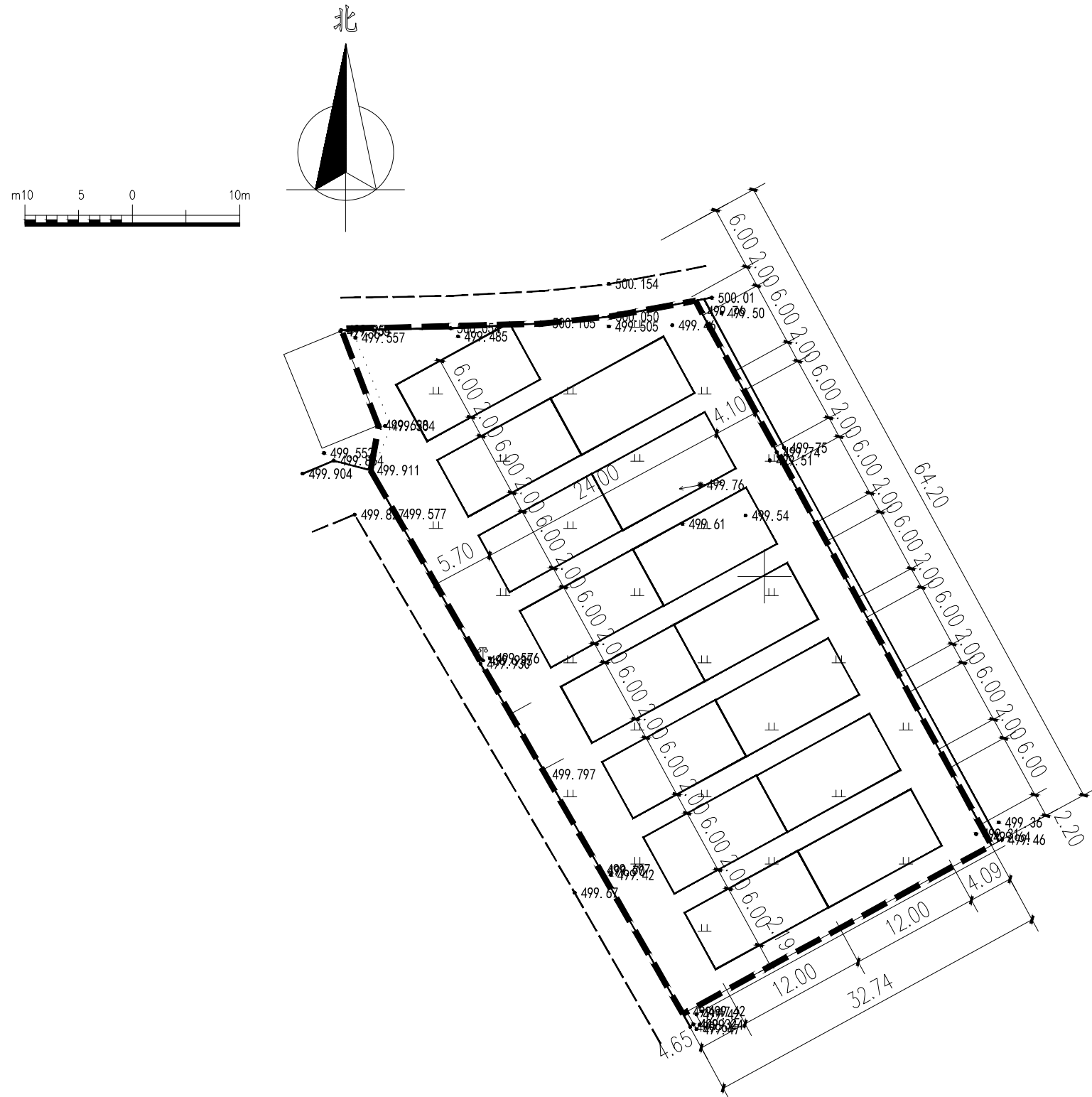
子项名: NAME OF SUB-PROJECT

图 名: DRAWING NAME

1号地块大棚布置图 场地整平图

工程编号:	CK-20XX-XXX	图 别:	建 施
Project NO.		Drawing sort	
日 期:	2022. 04	图 号:	JS-2
Date		Drawing NO.	

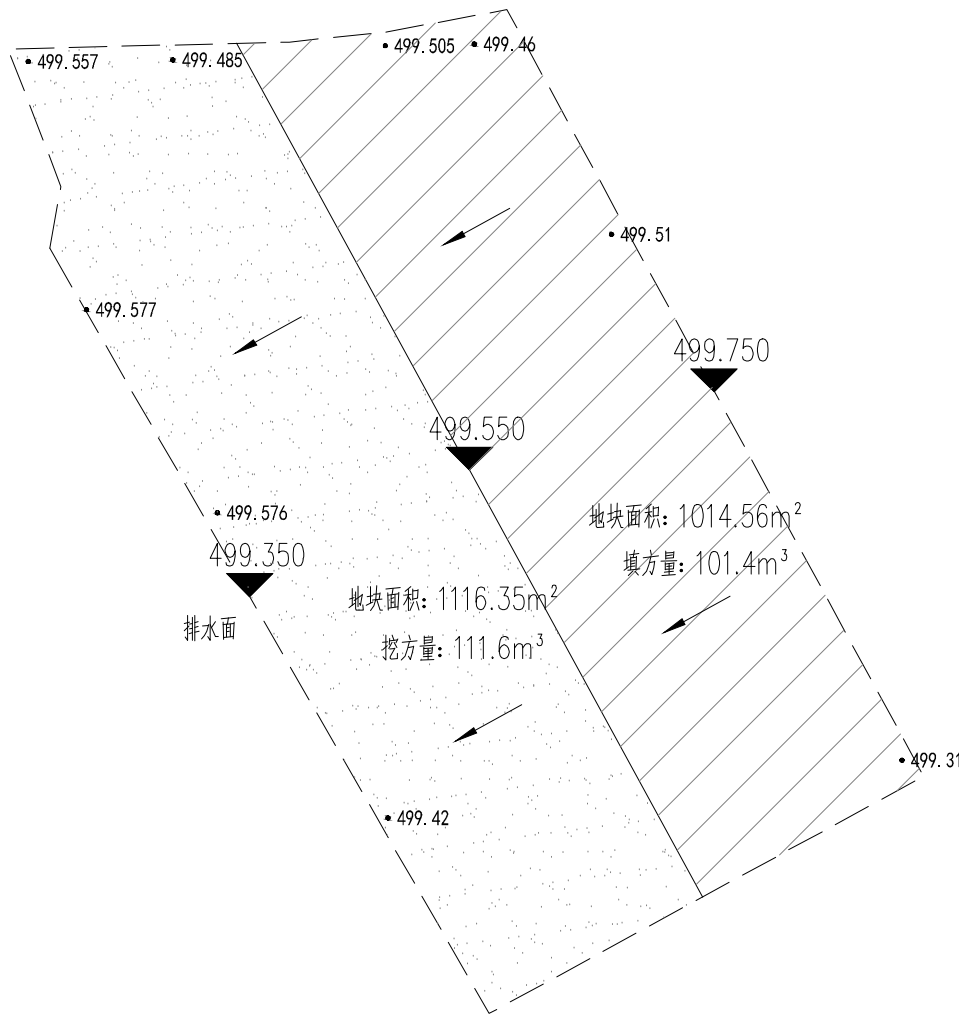
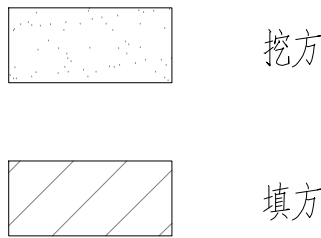
本图之版权属重庆长科工程设计有限公司所有, 未经本公司授权不得转让第三方, 或以任何形式复制。



1号地块大棚布置图 1: 500

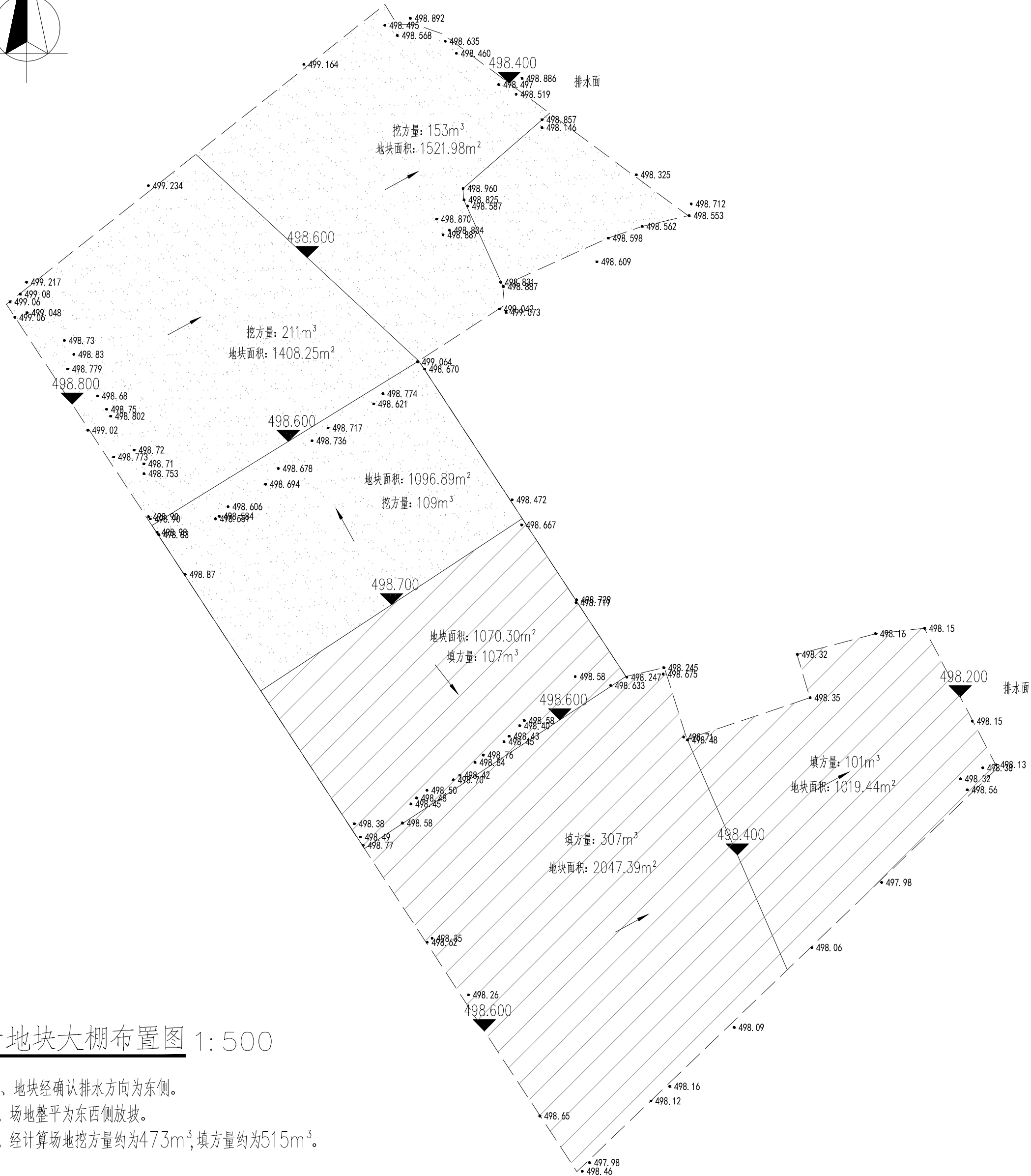
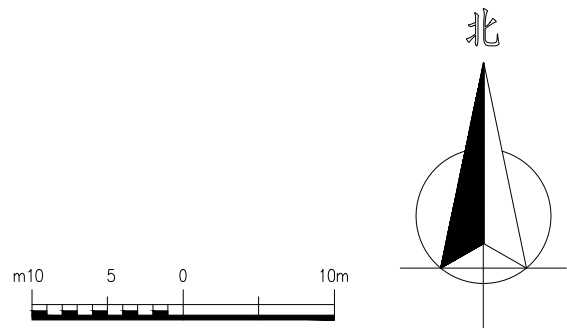
- 注: 1、1号地块总用地面积: 2130.91m²(约3.20亩)。
2、每个大棚宽度6米, 长12米, 高度2.91米, 详单体平面图。
3、1号地块大棚数量共15个, 布置详总图。
4、大棚间距通道为2米。

图 例



场地整平图 1: 500

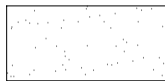
- 注: 1、地块经确认排水方向为西侧。
2、场地整平为向西侧放坡。
3、经计算场地挖方量约为111.6m³, 填方量约为101.4m³。



F号地块大棚布置图 1:500

- 注: 1、地块经确认排水方向为东侧。
2、场地整平为东西侧放坡。
3、经计算场地挖方量约为473m³,填方量约为515m³。

图例



挖方



填方

备注/说明

重庆长科工程设计有限公司

Chongqing Changke Engineering Design Co., Ltd.

地址: 重庆市渝北区东湖路3号2栋8楼(中铁·峰汇国际)

联系电话: 023-63053155 传真: 023-63053155

工程设计证书编号: A250006971

注册师:		
Registered design		
注册证书号码:		
Registered credentials NO.		
注册印章号码:		
Registered signet NO.		

审定:	汪荣清	
Approved		
审核:		
Examiner		
项目负责人:		
Project person in charge		
专业负责人:		
Specialized person in charge		
校对:		
Check		
设计:		
Design		
制图:		
Drawing		

建设单位: CORPORATION NAME

工程名称: PROJECT NAME

子项名: NAME OF SUB-PROJECT

图名: DRAWING NAME

F号地块场地整平图

工程编号:	CK-20XX-XXX	图别:	建 施
Project NO.		Drawing sort	
日期:	2022. 04	图号:	JS-9
Date		Drawing NO.	

本图之版权属重庆长科工程设计有限公司所有, 未经本公司授权不得转让第三方, 或以任何形式复制。



3号地块大棚布置图 1:500

- 注：1、3号地块总用地面积：10757.69m²(约16.14亩)。
2、每个大棚宽度6米，长12米，高度2.91米，详单体平面图。
3、3号地块大棚数量共88个，布置详总图。
4、大棚间距通道为2米。

备注/说明

重庆长科工程设计有限公司

Chongqing Changke Engineering Design Co., Ltd.

地址: 重庆市渝北区东湖路3号2栋8楼(中铁·峰汇国际)

联系电话: 023-63053155 传真: 023-63053155

工程设计证书编号: A250006971

注册师:

Registered design

注册证书号码:

Registered credentials NO.

注册印章号码:

Registered signet NO.

审定:

Approved

汪荣清

审核:

Examiner

项目负责人:

Project person in charge

专业负责人:

Specialized person in charge

校对:

Check

设计:

Design

制图:

Drawing

建设单位: CORPORATION NAME

工程名称: PROJECT NAME

子项名: NAME OF SUB-PROJECT

图名: DRAWING NAME

3号地块大棚布置图

工程编号:

Project NO.

图别:

Drawing sort

建施

日期:

Date

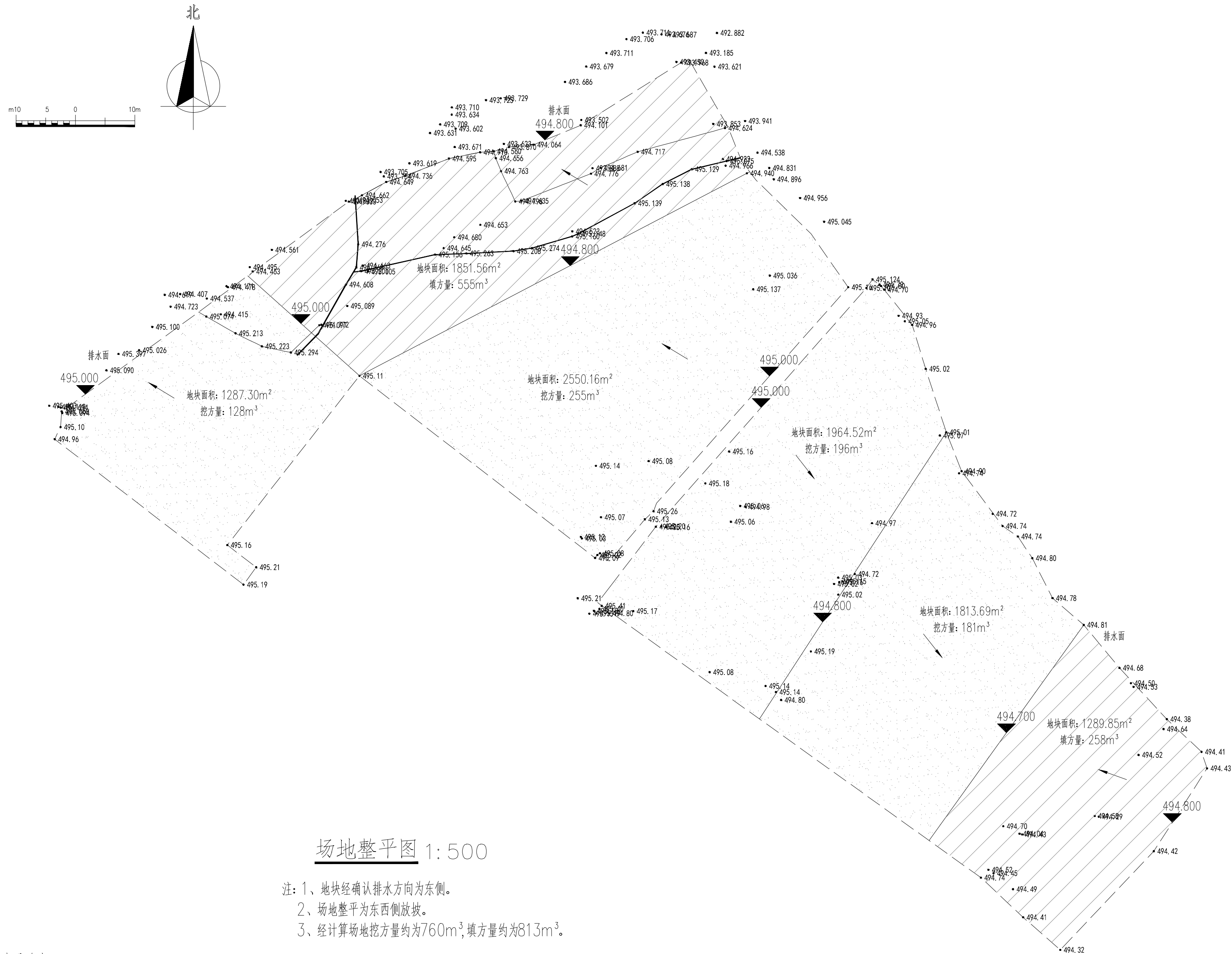
2022.04

图号:

Drawing NO.

JS-4

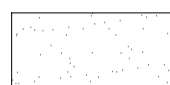
本图之版权属重庆长科工程设计有限公司所有，未经本公司授权不得转让第三方，或以任何形式复制。



场地整平图 1:500

注：1、地块经确认排水方向为东侧。
2、场地整平为东西侧放坡。
3、经计算场地挖方量约为 760m^3 ，填方量约为 813m^3 。

图例



挖方



填方

备注/说明			
重庆长科工程设计有限公司 Chongqing Changke Engineering Design Co.,Ltd. 地址：重庆市渝北区东湖路3号2栋8楼(中铁·峰汇国际) 联系电话：023-63053155 传真：023-63053155 工程设计证书编号:A250006971			
注册师: Registered design			
注册证书号码: Registered credentials NO.			
注册印章号码: Registered signet NO.			
审 定: Approved		汪荣清	
审 核: Examiner			
项目负责人: Project person in charge			
专业负责人: Specialized person in charge			
校 对: Check			
设 计: Design			
制 图: Drawing			
建设单位:CORPORATION NAME			
工程名称:PROJECT NAME			
子项名:NAME OF SUB-PROJECT			
图 名:DRAWING NAME			
3号地块场地平整图			
工程编号: Project NO.	CK-20XX-XXX	图 别: Drawing sort	建 施
日 期: Date	2022. 04	图 号: Drawing No.	JS-5
本图之版权属重庆长科工程设计有限公司所有， 未经本公司授权不得转让第三方，或以任何形式复制。			