

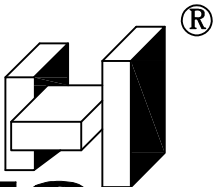
禾澤都林

HESOMS

International Design Institute

國家甲級工程設計證書編號: A133012581

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581



工程名称
盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目
工程名称 PROJECT

建设单位
建设单位 CLIENT: 盐城市盐都区尚庄镇人民政府

工程编号 CONTRACT No.: H2026-YC-03

项目负责人 DESIGN DIRECTOR: 吉伟 

专业负责人 CHIEF ENGI: 宋汝燕 

编制日期 EDITED DATE: 2026年4月15日

版次		
版次 EDITION No.	出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL	注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY.LTD

图审公司章

图 纸 目 录 LIST OF DRAWINGS				
序 号 SERIAL No.	图 纸 名 称 TITLE OF DRAWINGS	图 号 DRAWN No.	规 格 SPECS	附 注 NOTE
1	设计总说明		A3	
2	吉爱村F25J03037-01 土地复垦平面图	结施-01	A3	
3	吉爱村F25J03037-01 三角网法土石方计算	结施-02	A3	
4	吉爱村F25J03037-01 农渠、田埂结构图	结施-03	A3	
5	吉爱村F25J03037-01 $\phi 40\text{cm}\times 6\text{m}$ 农渠退水涵洞	结施-04	A3	
6	吉爱村F25J03037-03 土地复垦平面图	结施-01	A3	
7	吉爱村F25J03037-03 三角网法土石方计算	结施-02	A3	
8	吉爱村F25J03037-03 农渠、田埂结构图	结施-03	A3	
9	吉爱村F25J03037-04 土地复垦平面图	结施-01	A3	
10	吉爱村F25J03037-04 三角网法土石方计算	结施-02	A3	
11	吉爱村F25J03037-04 农渠、田埂结构图	结施-03	A3	
12	姚伙村F25J03038-01 土地复垦平面图	结施-01	A3	
13	姚伙村F25J03038-01 三角网法土石方计算	结施-02	A3	
14	姚伙村F25J03038-01 农渠、田埂结构图	结施-03	A3	
15	荣昌村F25J03039-01 土地复垦平面图	结施-01	A3	
16	荣昌村F25J03039-01 三角网法土石方计算	结施-02	A3	
17	荣昌村F25J03039-01 农渠、田埂结构图	结施-03	A3	
18	上潘居委会F25J03041-01 土地复垦平面图	结施-01	A3	
19	上潘居委会F25J03041-01 三角网法土石方计算	结施-02	A3	
20	上潘居委会F25J03041-01 农渠、田埂结构图	结施-03	A3	
21	上潘居委会F25J03041-01 机口结构图	结施-04	A3	
22	上潘居委会F25J03041-01 $\phi 40\text{cm}\times 6\text{m}$ 农渠退水涵洞	结施-05	A3	
23	东塘村F25J03042-01 土地复垦平面图	结施-01	A3	
24	东塘村F25J03042-01 三角网法土石方计算	结施-02	A3	
25	东塘村F25J03042-01 农渠、田埂结构图	结施-03	A3	
26	东塘村F25J03042-01 机口结构图	结施-04	A3	
27	东塘村F25J03042-02 土地复垦平面图	结施-01	A3	
28	东塘村F25J03042-02 三角网法土石方计算	结施-02	A3	
29	东塘村F25J03042-02 农渠、田埂结构图	结施-03	A3	
30	东塘村F25J03042-02 机口结构图	结施-04	A3	
31	联胜村F26J03001-01 土地复垦平面图	结施-01	A3	
32	联胜村F26J03001-01 三角网法土石方计算	结施-02	A3	
33	联胜村F26J03001-01 农渠、田埂结构图	结施-03	A3	
34	瑞北居委会F26J03001-03 土地复垦平面图	结施-01	A3	
35	瑞北居委会F26J03001-03 三角网法土石方计算	结施-02	A3	
36	瑞北居委会F26J03001-03 农渠、田埂结构图	结施-03	A3	

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	暖通 HVAC
建筑 ARCHT.	结构 STRUCT.	
会签栏 COORDINATION		

设计总说明

1、项目背景

为深入贯彻落实耕地保护基本国策，严格执行非农建设占用耕地“占一补一、占优补优”制度，根据《自然资源部关于进一步加强耕地占补平衡项目管理的通知》(自然资发(2024)204号)、《中共中央办公厅国务院办公厅关于严格耕地保护加强占补平衡监管的意见》等最新政策要求，结合《盐城市委市政府关于实施“千万工程”深化耕地保护和占补平衡工作的通知》的部署，全面强化耕地占补平衡项目管理，切实保障补充耕地数量、质量和生态安全。

本项目严格按照《江苏省补充耕地项目省级复核技术要点(试行)》(苏自然资发(2022)154号)和《关于加强耕地占补平衡管理的实施意见》的通知(都自然资发(2025)87号)等有关要求，统筹规划土地资源，优化土地利用结构，提升土地资源利用效率。通过对尚庄镇吉爱村部分土地实施复垦，旨在形成有效补充耕地指标，确保盐都区2025年度耕地占补平衡任务顺利完成，坚决守住耕地保护红线和粮食安全底线，助力区域农业农村现代化与经济社会高质量发展。

2、本项目属于2025年度、2026年度耕地占补平衡补充耕地项目库项目，项目性质为土地复垦；项目区共10个地块，涉及吉爱村、姚伙村、荣昌村、上潘居委会、东塘村、联胜村、瑞北居委会等7个村；项目区建设规模为14.51公顷，规划新增耕地范围14.51公顷。

3、平面采用CGCS2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程基准；本图土地复垦土方计算由测绘单位提供。

4、设计依据

(一)法律依据、部门规章及相关文件

- 《中共中央办公厅国务院办公厅关于严格耕地保护加强占补平衡监管的意见》；
- 《自然资源部办公厅关于进一步加强补充耕地项目管理严格新增耕地核实认定的通知》(自然资办发(2022)36号)；
- 《自然资源部关于进一步加强耕地占补平衡项目管理的通知》(自然资发(2024)204号)；
- 《中共江苏省委办公厅江苏省人民政府办公厅关于严格落实耕地占补平衡保障高质量发展的实施意见》；
- 《江苏省自然资源厅办公室关于印发《江苏省补充耕地项目省级复核技术要点(试行)》的通知》(苏自然资办发(2022)154号)；
- 《江苏省自然资源厅关于进一步规范耕地占补平衡管理的通知》(苏自然资发(2022)369号)；
- 《盐城市委市政府关于实施“千万工程”深化耕地保护和占补平衡工作的通知》；
- 《关于加强耕地占补平衡管理的实施意见》的通知(都自然资发(2025)87号)

(二)相关标准、技术导则和引用文件

- 《土地开发整理规划编制规程》(TD/T1011-2000)；
- 《土地开发整理项目规划设计规范》(TD/T1012-2000)；
- 《江苏省土地开发整理工程建设标准》；
- 《农田灌溉水质标准》(GB5084)；
- 《灌溉与排水工程设计规范》(GB/50288-99)；
- 江苏省土地综合整治项目预算定额标准(苏财建(2023)469号)；
- 农业、水利、电力、建设等相关部门的其他相关技术标准；
- 《盐城市国土空间总体规划(2021-2035年)》；
- 2020年以及最新国土变更调查数据。

图审公司章

注册专用章：Login Special Seal

出图专用章：Map out Special Seal

审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client
盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project
盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图 名
TITLE
吉爱村F25J03037-01
设计总说明(1)

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-02

禾澤都林
HESOMS
International Design Institute

禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD

国家甲级工程设计证书编号：A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHIT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	

设计总说明

5、设计标准

一、土地平整工程标准

(1)耕作田块布局应与沟渠、道路、林网布局相协调，与农业生产要求相适应。

(2)同一耕作田块内土壤质地坡向和坡位宜一致，耕作田块高程应依沟渠的走势从高到低变化，相邻田块之间的高差应尽可能小。

(3)田块复垦后地块与周边农田高程差± 10公分，地块内相对高程差± 3公分，确保排水通畅，避免内涝。

(4)条田规格:根据农田排水和机耕要求，项目区与周边田块形成整体，长度结合地块形状综合确定

(5)水田应保证15cm~ 20cm的耕作层，如果下层有砾石或泥炭层，耕作层宜为20cm~ 25cm。水浇地和旱地应保证20cm~ 25 cm的表土层，如果平整覆土前土壤粗砂、砾石含量较高，土体含有障碍层，表土层宜为25cm~ 30cm。土地平整后有效土层厚度不低于50cm，土源宜就近取土，保水保肥。

(6)土壤理化性状协调，土壤有机质>20gkg，土壤全氮>1.5g/kg，土壤有效磷>20mg/kg，土壤速效钾>100mg/kg，土壤pH值为6.5-7.5，应满足作物高产稳产要求。化肥、农药等投入品的使用符合无公害或绿色食品生产规范、规程的要求，施用的有机肥料应符合《有机肥料标准》，使耕地达到适宜种植水稻、小麦、玉米等多种作物。

二、灌溉设计标准

项目区种植作物以水稻、小麦为主，依据《土地综合整治工程建设规范》，灌溉设计保证率为90%-95%，结合当地长期的耕作经验和灌溉条件，灌溉保证率取90%，灌溉水综合利用系数取0.70。

三、排涝设计标准

项目区属水网圩田平原工程类型区，依据《土地综合整治工程建设规范》(DB32/T3637-2019)规定，设计暴雨重现期为20年，设计暴雨历时和排除时间应根据排涝面积、植被条件、暴雨量和河网湖泊调蓄情况等条件确定。旱作区采用1d暴雨、从作物受淹起1d排至田面无积水，水稻区采用1d暴雨、2d排至耐淹水深，经济作物区采用24h暴雨、从作物受淹起24h排至田面无积水。

四、降渍设计标准

旱作区农作物生长期地下水位应以设计排渍深度作为控制要求，但在设计暴雨形成的地面水排除后，应在旱作物耐渍时间内将地下水位降至耐渍深度;旱田设计排渍深度可取0.8m~ 1.3m，水稻田设计排渍深度可取0.4m~ 0.6m;农业机械作业地区，设计排渍深度宜采用0.6m~ 0.8m;综合当地实际情况，项目区降渍设计标准为控制地下水埋深为地面以下0.8m。

五、防洪标准

按20年一遇的防洪标准进行设计。

6、工程设计

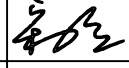
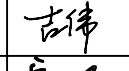
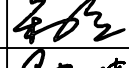
一、坑塘处理:首先使用水泵等设备抽排坑塘内积水，待水排干后，清除塘底的全部淤泥，并运送至项目指定的弃土场进行晒干回填；清淤后对塘底进行适当晾晒，降低其含水量；采用清洁、合规的土源进行分层回填压实，复垦后地块回填压实至设计田面高程(+3公分)。

二、土地平整:复垦后地块田面设计高程(± 3公分)为统一控制标准，对项目区内所有复垦区域进行整体平整。采用科学测量方法进行高程控制，科学计算挖填方量，遵循“挖高填低、土方区内平衡”的原则进行作业平整后的田面应达到平整、密实、无积水洼地的要求。田块内部高差严格控制在± 3cm以内，以保证灌溉均匀、排水顺畅，为土壤改良和农业种植奠定坚实基础。

三、土壤改良:对所有复垦区域施用适量复合肥，增施有机肥（**有机肥1亩 / 1吨**），推行作物秸秆还田，适度增加灰渣肥用量，并采取深翻(深度不低于30cm)与旋耕相结合的措施。同时，每亩掺入不少于2吨的有机肥料，以改善土壤结构、提高通透性、增加耕作层厚度、防止水土流失。土地平整与土壤翻耕交替进行，翻耕时采用内翻与外翻相结合的方式，翻耕深度宜为20-30厘米，并注意在土壤含水量为田间持水量的60%-70%时作业，以确保翻耕后土壤松碎平整、无大块、均匀一致，全面提升耕地质量。

四、本项目共10个地块，其中**所有含水率较高部分的淤泥土，需要就地翻晒凉干回填到坑塘去；联胜村F26J03001-01土方量多余放到其它缺土地块；其余缺土的地块需要外购土，购买土方的质量需要符合耕作的要求，购买土方的范围的盐都区；**

五、所有回填土，除30cm的耕作层（表土层），下面回填土需分层压实，压实度不小于85%。

图审公司章			
注册专用章：Login Special Seal			
出图专用章：Map out Special Seal			
审 定 APPROVED BY	何建波		
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕		
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟		
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕		
校 对 CHECKED BY	陈国华		
设 计 DESIGNED BY	沈立安		
制 图 DRAWN BY	沈立安		
建设单位 Client 盐城市盐都区尚庄镇人民政府			
项目名称 Project 盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目			
图 名 TITLE 吉爱村F25J03037-01 设计总说明(2)			
工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-02
禾澤都林[®] HESOMS International Design Institute			
禾泽都林设计集团有限公司			
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD			
国家甲级工程设计证书编号：A133012581 NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581			

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	



说明：

1、平面采用CGCS2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程基准。

2、土地复垦主要建设内容：

(1)土地复垦范围内排水；

(2)土地复垦范围内清除杂草、树根、废弃建筑物垃圾等，运至业主指定的地方，不得乱抛；

(3)土地复垦范围内清除淤泥，深度0.91m，清除淤泥量2629.9立方米；

(4)土地复垦范围内共需填方4539.4立方米，均为外运土，其中有450立方米外运土在项目西侧，运距500米；

(5)土地复垦范围内填方完成后，需要进行精平，翻耕；

(6)拟建农渠(土质)共1条，L=100m；本项目农渠为灌排结合；

(7)拟建东、南两侧需田埂，长130米；

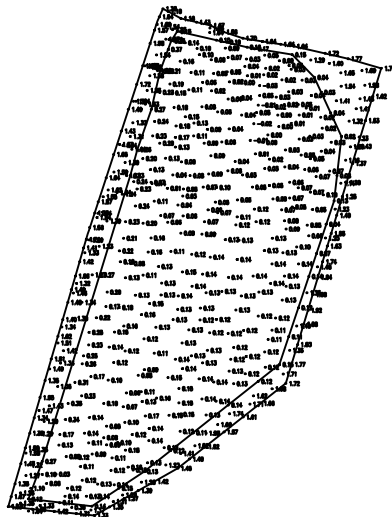
(8)拟建Φ40cmX6m农渠退水涵洞1座。

图审公司章		
注册专用章：Login Special Seal		
出图专用章：Map out Special Seal		
审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安
建设单位 Client 盐城市盐都区尚庄镇人民政府		
项目名称 Project 盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目		
图 名 TITLE 吉爱村F25J03037-01 土地复垦平面图		
工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE 施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE 结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No. 结构-01
禾澤都林 HESOMS International Design Institute 禾泽都林设计集团有限公司 HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD 国家甲级工程设计证书编号: A133012581 NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581		

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	

三角网法土石方计算



平场面积 = 3705.6 平方米

最小高程 = -0.030 米

最大高程 = 1.919 米

平场标高 = 1.600 米

挖方量 = 0.0 立方米

填方量 = 4539.4 立方米

计算日期： 2026年3月26日

计算人：朱玉峰

说明：

- 1、平面采用CGCS2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程基准。
- 2、本图土地复垦土方计算由测绘单位提供。

图审公司章

注册专用章：Login Special Seal

出图专用章：Map out Special Seal

审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client

盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project

盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图 名
TITLE

吉爱村F25J03037-01
三角网法土石方计算

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-02



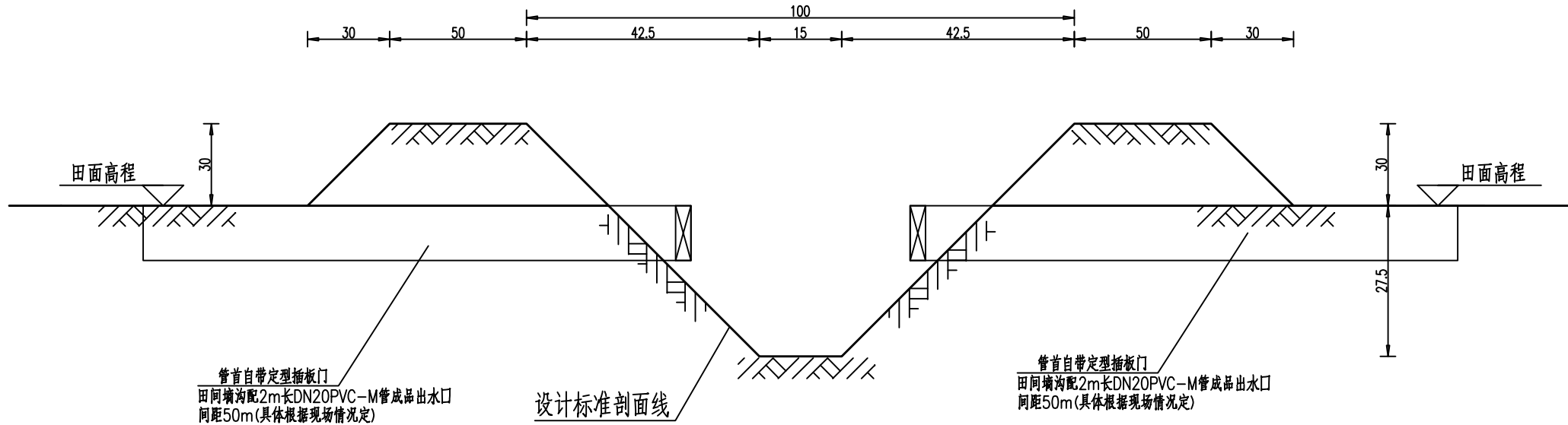
禾泽都林设计集团有限公司

HESOMS DESIGN GROUP COMPANY.LTD

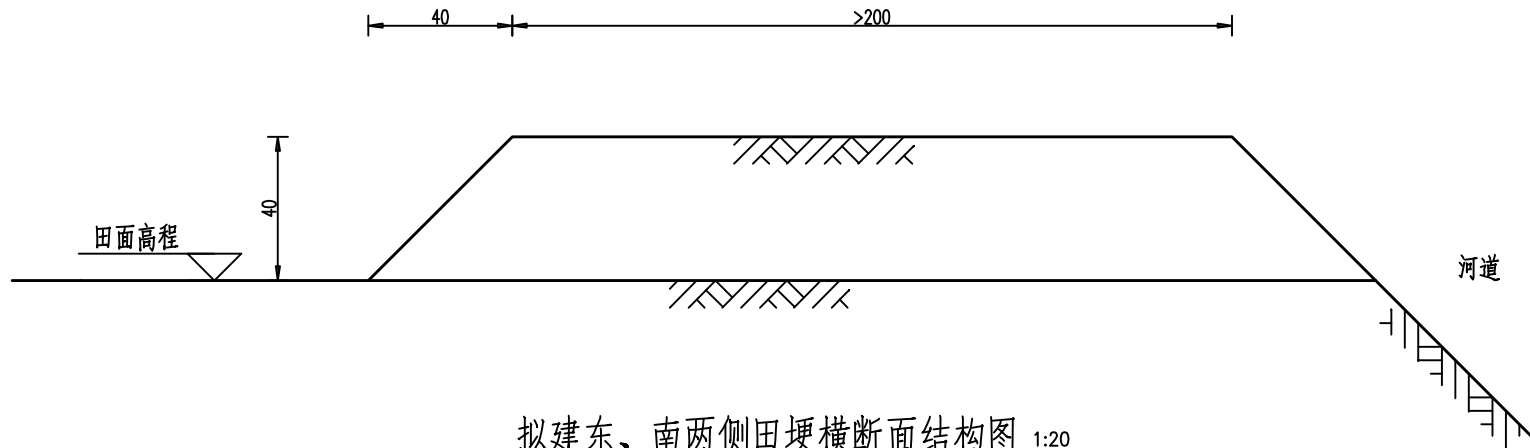
国家甲级工程设计证书编号：A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	



农渠横断面结构图 1:20



说明:

- 图中尺寸均以厘米计;
- 回填土需分层夯实, 每层不大于30cm, 压实度不小于0.91;
- 田间墒沟配2m长DN20PVC-M管成品出水口, 间距20-50m(具体根据现场情况定)
- 边坡坡比可根据现场土质情况适当调整, 确保边坡稳定不倒跌;
- 设计条田宽度暂定为50m, 根据具体地型和各地习惯, 田块宽度可作调整50m-100m之间., 可根据业主或种田大户要求作调整.
- 图中未尽事宜, 均按相关规范执行

图审公司章

注册专用章: Login Special Seal

出图专用章: Map out Special Seal

审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client
盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project
盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图 名
TITLE
吉爱村F25J03037-01
农渠、田埂结构图

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-03

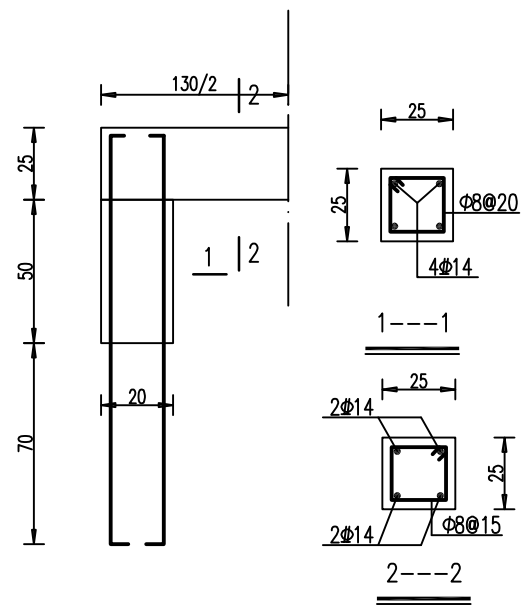
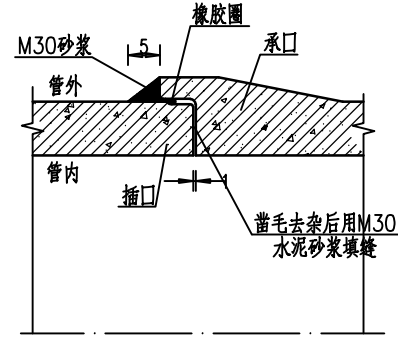
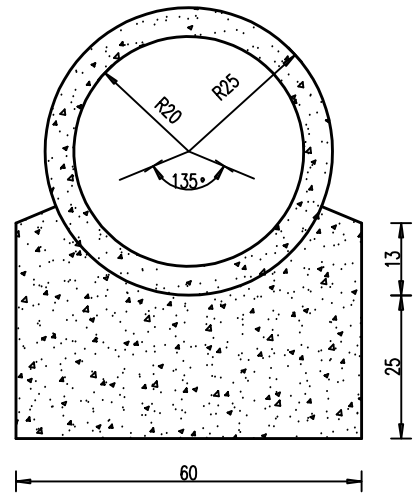
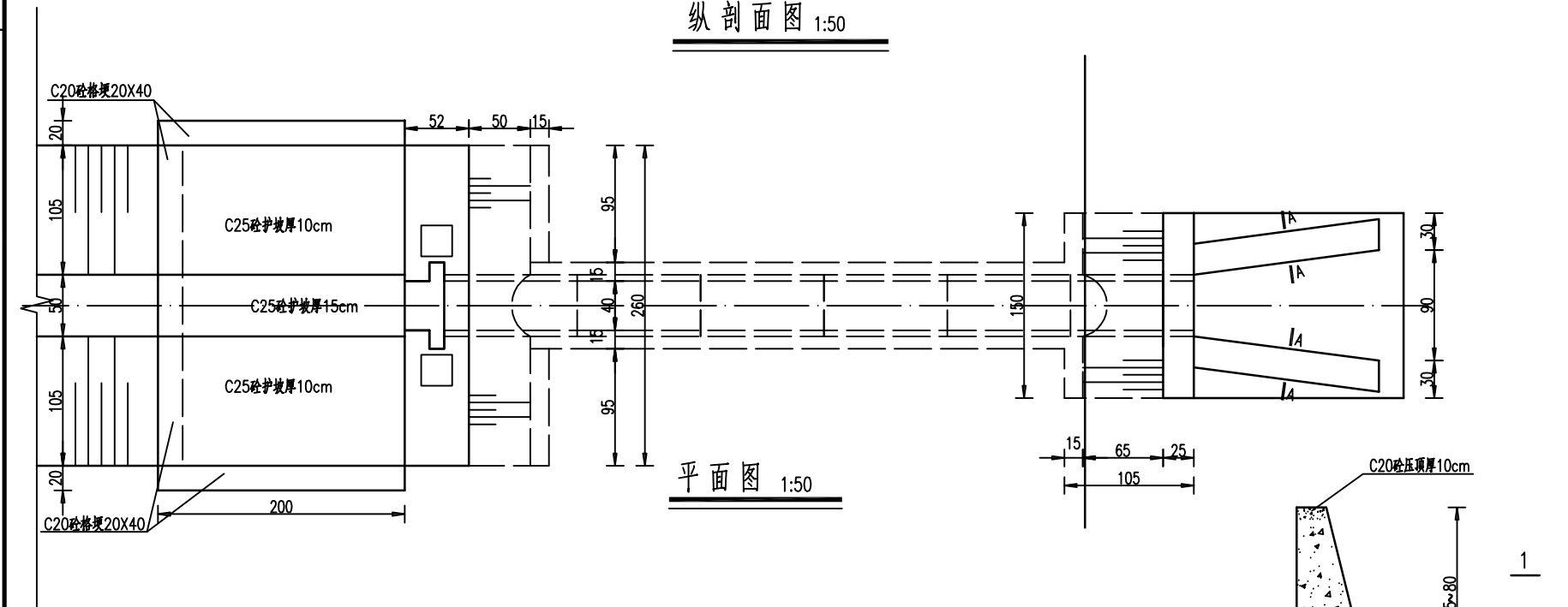
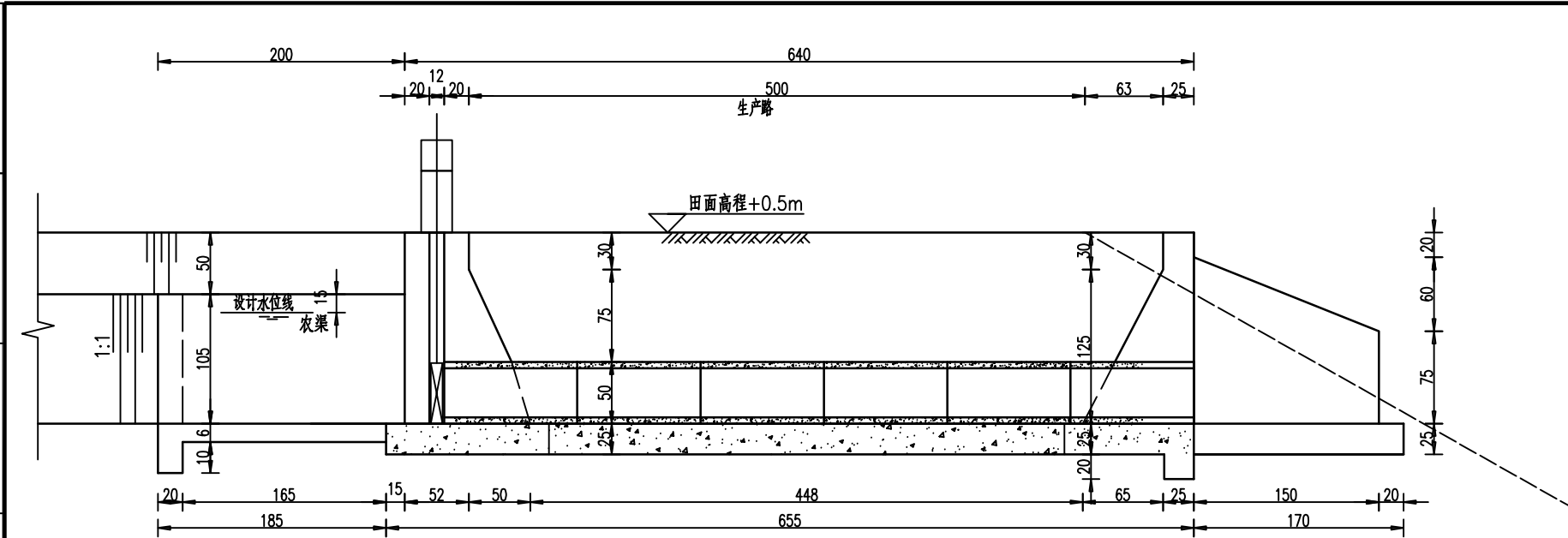
禾澤都林
HESOMS
International Design Institute

禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD

国家甲级工程设计证书编号: A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	暖通 HVAC	建筑 ARCHT.	结构 STRUCT.	会签栏 COORDINATION
-----------------	-------------	------------	--------------	---------------	---------------------



- 说明:
- 图中尺寸单位: 高程以米计, 钢筋直径以毫米计, 其余均以厘米计。
 - 材料强度等级: 涵管砼为C35, 素砼为C25, 其余钢筋砼均为C30。
 - 砼保护层: 除注明者外, 其余均为净2.5cm。
 - 回填土应均匀上升, 分层夯实, 层厚不得大于30cm, 且压实度不小于0.91, 墙后2m内采用人工夯实。
 - 涵管采用CPII 400×1000GB/T 11836的承插管, 预制或购买时必须符合国家规范《混凝土和钢筋混凝土排水管》GB/T 11836-2023。
 - 闸门为ZMQF-400-2铸铁闸门1套; 铸铁闸门技术参数按江苏省地方标准《水利工程铸铁闸门设计制造安装验收规范》(DB32/T 1712-2011)。施工前请具体生产厂家与设计单位确认后方可施工。
 - 两侧挡墙高度与长度可根据实际地形, 在监理工程师或业主同意后适当微调。
 - 启闭机采用0.5T螺杆启闭机。
 - 其它未尽事宜按有关施工规范执行。

图审公司章

注册专用章: Login Special Seal

出图专用章: Map out Special Seal

审定 APPROVED BY	何建波	何建波
审核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client
盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project
盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图名
TITLE
吉爱村F25J03037-01
φ40cm×6m农渠退水涵洞

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026.4	图号 DRAWING No.	结构-04

禾澤都林
HESOMS
International Design Institute

禾澤都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY.LTD

国家甲级工程设计证书编号: A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	



说明：

1、平面采用CGCS2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程基准。

2、土地复垦主要建设内容：

(1)土地复垦范围内排水；

(2)土地复垦范围内清除杂草、树根、废弃建筑物垃圾等，运至业主指定的地方，不得乱抛；

(3)土地复垦范围内清除淤泥，深度1.00m，清除淤泥量2722.0立方米；

(4)土地复垦范围内共需填方7238.6立方米，均为外运土，其中有150立方米外运土在项目西侧，运距350米；

(5)土地复垦范围内填方完成后，需要进行精平，翻耕；

(6)拟建农渠(土质)共2条，L=145m；本项目农渠为灌排结合；

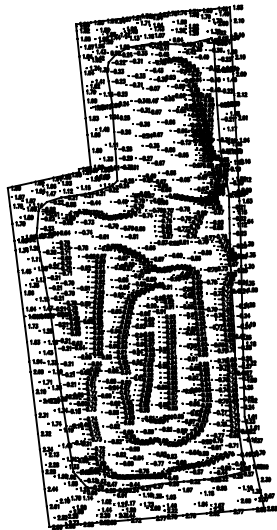
(7)拟建田埂170米；

图审公司章		
注册专用章：Login Special Seal		
出图专用章：Map out Special Seal		
审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安
建设单位 Client 盐城市盐都区尚庄镇人民政府		
项目名称 Project 盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目		
图 名 TITLE 吉爱村F25J03037-03 土地复垦平面图		
工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE 施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE 结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No. 结构-01
禾澤都林 HESOMS International Design Institute		
禾泽都林设计集团有限公司 HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD		
国家甲级工程设计证书编号: A133012581 NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581		

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	

三角网法土石方计算



吉爱村
F25J03037-03
原地面标高

平场面积 = 3945.5 平方米

最小高程 = -0.984 米

最大高程 = 2.882 米

平场标高 = 1.750 米

挖方量 = 0.0 立方米

填方量 = 7238.6 立方米

计算日期： 2026年3月26日

计算人：朱玉峰

说明：

- 1、平面采用CGCS2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程基准。
- 2、本图土地复垦土方计算由测绘单位提供。

图审公司章

注册专用章：Login Special Seal

出图专用章：Map out Special Seal

审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client
盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project
盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图 名
TITLE
吉爱村F25J03037-03
三角网法土石方计算

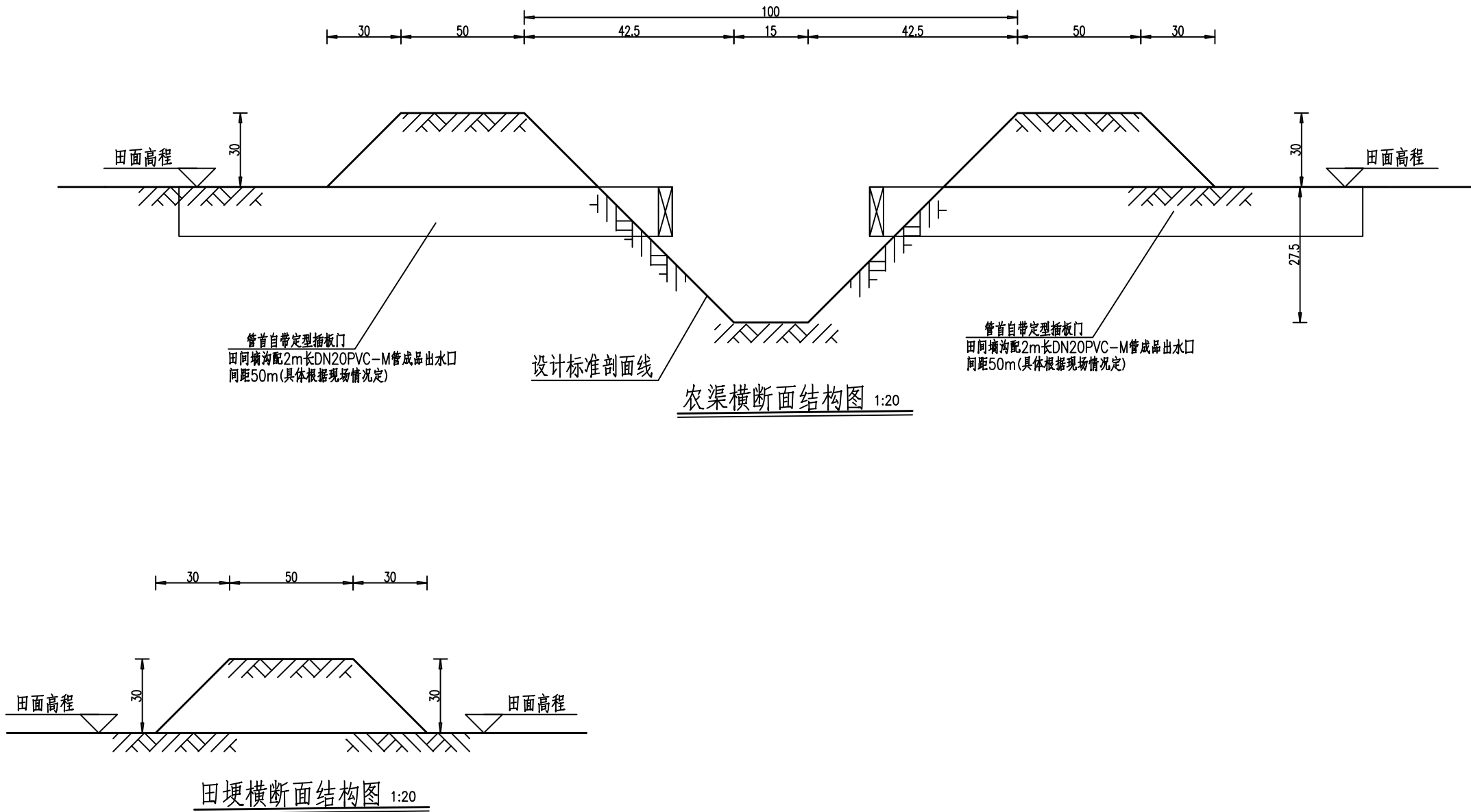
工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-02

禾澤都林
HESOMS
International Design Institute

禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD

国家甲级工程设计证书编号：A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效



说明：

- 图中尺寸均以厘米计；
- 回填土需分层夯实，每层不大于30cm，压实度不小于0.91；
- 田间墙沟配2m长DN20PVC-M管成品出水口，间距20-50m(具体根据现场情况定)
- 边坡坡比可根据现场土质情况适当调整，确保边坡稳定不倒塌；
- 设计条田宽度暂定为50m，根据具体地型和各地习惯，田块宽度可作调整50m-100m之间.，可根据业主或种田大户要求作调整.
- 图中未尽事宜，均按相关规范执行

图审公司章

注册专用章：Login Special Seal

出图专用章：Map out Special Seal

审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client

盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project

盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图 名

TITLE 吉爱村F25J03037-03
农渠、田埂结构图

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-03

禾澤都林
HESOMS
International Design Institute

禾澤都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY.LTD

国家甲级工程设计证书编号：A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	



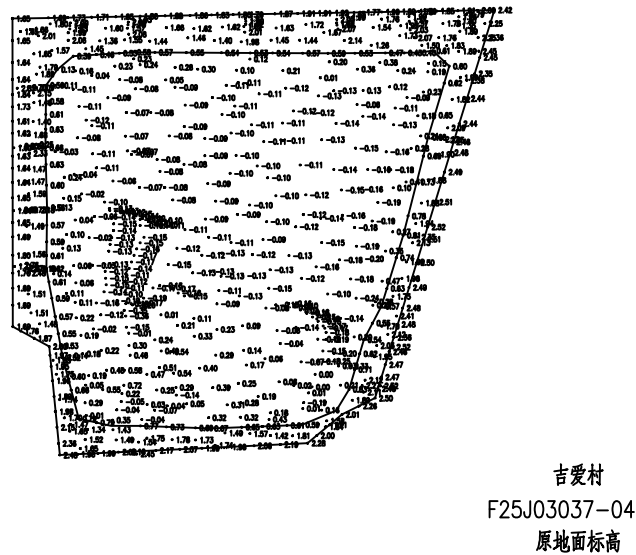
图审公司章		
注册专用章: Login Special Seal		
出图专用章: Map out Special Seal		
审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安
建设单位 Client 盐城市盐都区尚庄镇人民政府		
项目名称 Project 盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目		
图 名 TITLE 吉爱村F25J03037-04 土地复垦平面图		
工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE 施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE 结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No. 结构-01
禾澤都林 HESOMS International Design Institute		
禾泽都林设计集团有限公司 HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD		
国家甲级工程设计证书编号: A133012581 NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581		

说明:

- 平面采用CGCS2000国家大地坐标系, 高程系统采用1985国家高程基准。
- 土地复垦主要建设内容:
 - 土地复垦范围内排水;
 - 土地复垦范围内清除杂草、树根、废弃建筑物垃圾等, 运至业主指定的地方, 不得乱抛;
 - 土地复垦范围内清除淤泥, 深度0.65m, 清除淤泥量1761.5立方米;
 - 土地复垦范围内共需填方4875.3立方米;
 - 土地复垦范围内填方完成后, 需要进行精平, 翻耕;
 - 拟建农渠(土质) 共1条, L=130m; 拟建农沟(土质) 共1条, L=108m;

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	暖通 HVAC
建筑 ARCHT.	结构 STRUCT.	
会签栏 COORDINATION		

三角网法土石方计算



平场面积 = 3680.2 平方米

最小高程 = -0.361 米

最大高程 = 2.868 米

平场标高 = 1.750 米

挖方量 = 0.0 立方米

填方量 = 4875.3 立方米

计算日期： 2026年3月26日

计算人：朱玉峰

说明：

- 平面采用CGCS2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程基准。
- 本图土地复垦土方计算由测绘单位提供。

图审公司章

注册专用章：Login Special Seal

出图专用章：Map out Special Seal

审 定 APPROVED BY	何建波	
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	
校 对 CHECKED BY	陈国华	
设 计 DESIGNED BY	沈立安	
制 图 DRAWN BY	沈立安	

建设单位
Client
盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project
盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图 名
TITLE
吉爱村F25J03037-04
三角网法土石方计算

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-02

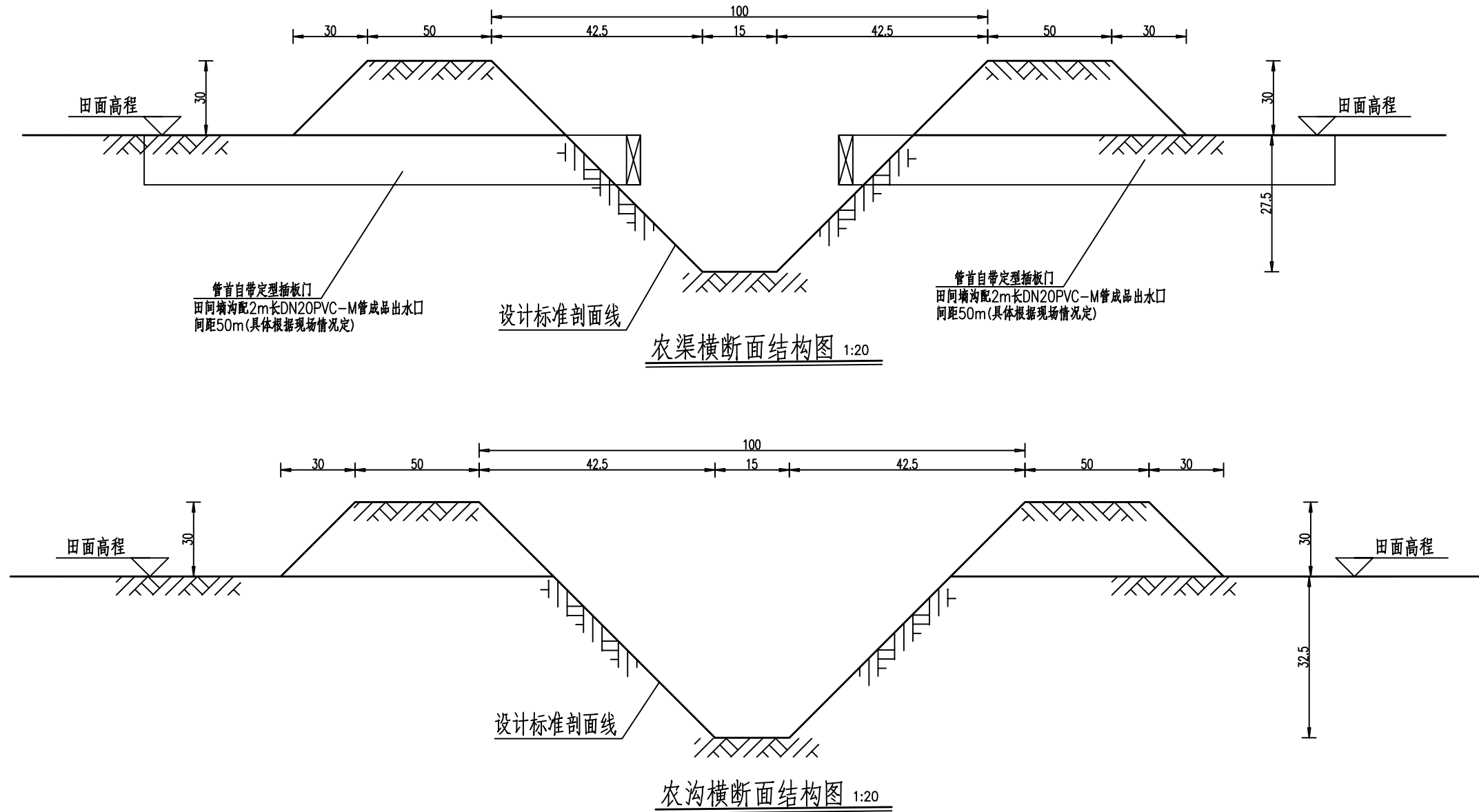


禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY.LTD

国家甲级工程设计证书编号：A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	



说明：

- 1.图中尺寸均以厘米计；
- 2.回填土需分层夯实，每层不大于30cm，压实度不小于0.91；
- 3.田间墒沟配2m长DN20PVC-M管成品出水口，间距20-50m(具体根据现场情况定)
- 4.边坡坡比可根据现场土质情况适当调整，确保边坡稳定不倒塌；
- 5.设计条田宽度暂定为50m，根据具体地型和各地习惯，田块宽度可作调整50m-100m之间.，可根据业主或种田大户要求作调整.
- 6.图中未尽事宜，均按相关规范执行

图审公司章

注册专用章：Login Special Seal

出图专用章：Map out Special Seal

审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client
盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project
盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图 名
TITLE
吉爱村F25J03037-04
农渠、农沟结构图

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-03



禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY.LTD

国家甲级工程设计证书编号：A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	



地图 GS(2025)1508号

图审公司章		
注册专用章: Login Special Seal		
出图专用章: Map out Special Seal		
审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安
建设单位 Client 盐城市盐都区尚庄镇人民政府		
项目名称 Project 盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目		
图 名 TITLE 姚伙村F25J03038-01 土地复垦平面图		
工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE 施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE 结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No. 结构-01
禾澤都林 HESOMS International Design Institute		
禾泽都林设计集团有限公司 HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD		
国家甲级工程设计证书编号: A133012581 NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581		

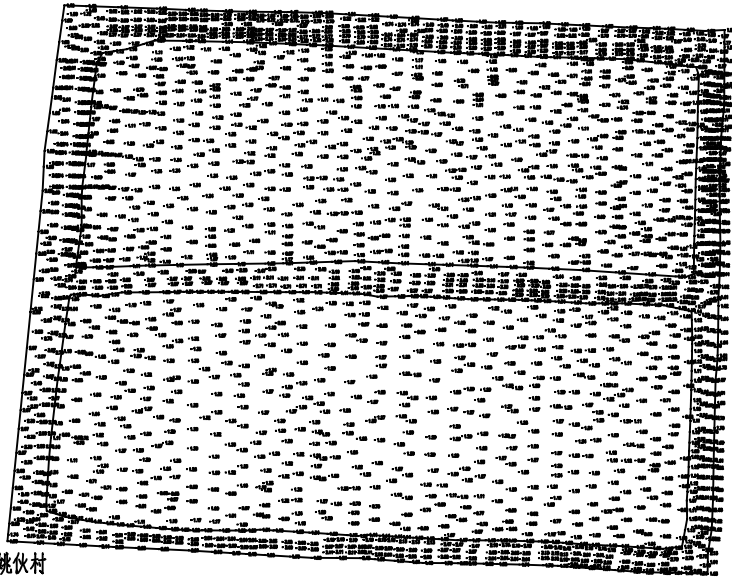
说明:

- 平面采用CGCS2000国家大地坐标系, 高程系统采用1985国家高程基准。
- 土地复垦主要建设内容:
 - 土地复垦范围内排水;
 - 土地复垦范围内清除杂草、树根、废弃建筑物垃圾等, 运至业主指定的地方, 不得乱抛;
 - 土地复垦范围内清除淤泥, 深度0.56m, 清除淤泥量11024.7立方米;
 - 土地复垦范围内共需填方10511.6立方米, 挖方4893.4立方米, 缺5618.2立方米外运土;
 - 土地复垦范围内填方完成后, 需要进行精平, 翻耕;
 - 拟建农渠(土质) 共1条, L= 190m; 拟建农沟(土质) 共1条, L= 195m;
 - 拟建西、南两侧需田埂, 长340米;

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	

三角网法土石方计算



姚伙村
F25J03038-01
原地面标高

平场面积 = 25805.5 平方米

最小高程 = 0.365 米

最大高程 = 3.449 米

平场标高 = 1.650 米

挖方量 = 4893.4 立方米

填方量 = 10511.6 立方米

计算日期： 2026年3月26日

计算人：朱玉峰

说明：

- 1、平面采用CGCS2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程基准。
- 2、本图土地复垦土方计算由测绘单位提供。

图审公司章

注册专用章：Login Special Seal

出图专用章：Map out Special Seal

审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client
盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project
盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图 名
TITLE
姚伙村F25J03038-01
三角网法土石方计算

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-02

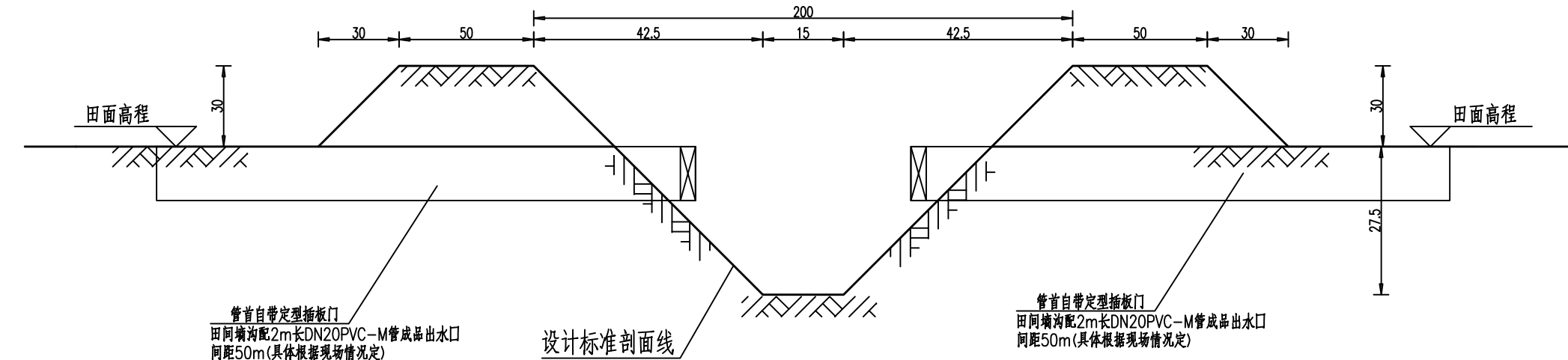
禾澤都林
HESOMS
International Design Institute

禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD

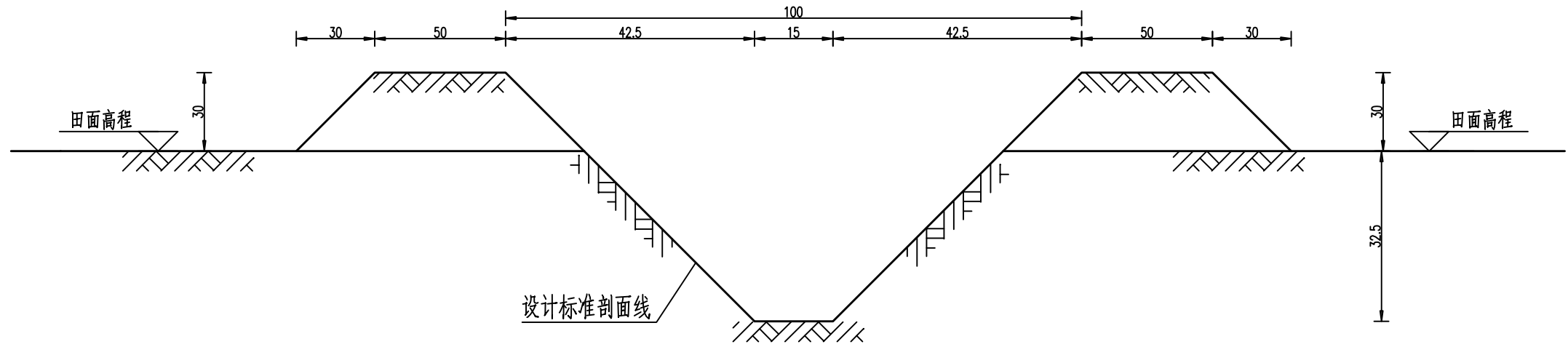
国家甲级工程设计证书编号：A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

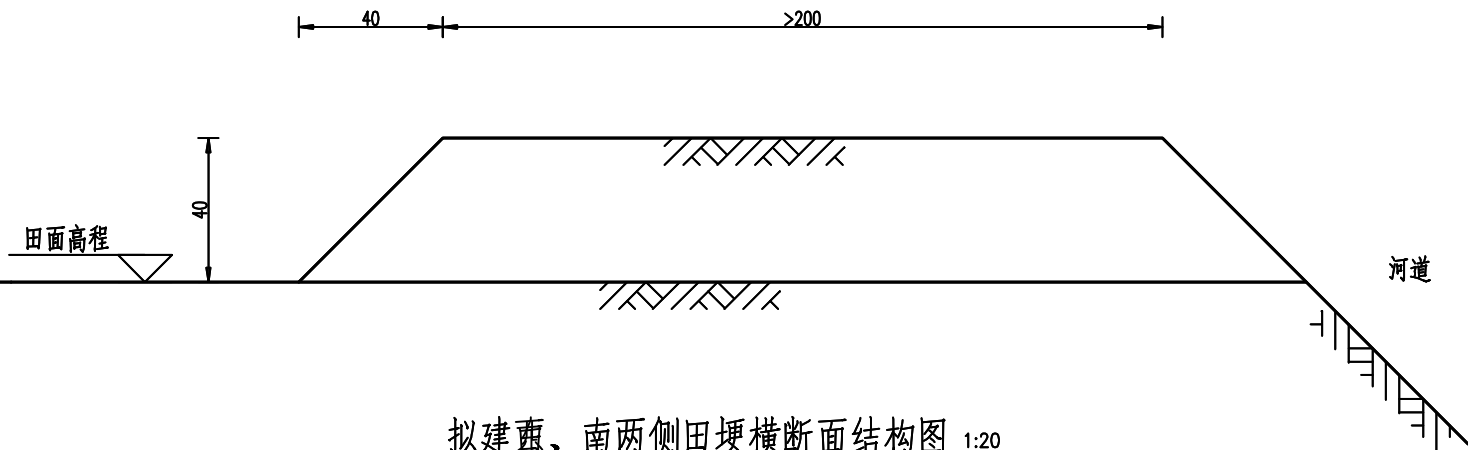
给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	暖通 HVAC
建筑 ARCHT.	结构 STRUCT.	
会签栏 COORDINATION		



农渠横断面结构图 1:20



农沟横断面结构图 1:20



拟建南两侧田埂横断面结构图 1:20

说明：

- 图中尺寸均以厘米计；
- 回填土需分层夯实，每层不大于30cm，压实度不小于0.91；
- 田间墒沟配2m长DN20PVC-M管成品出水口，间距20-50m(具体根据现场情况定)
- 边坡坡比可根据现场土质情况适当调整，确保边坡稳定不倒跌；
- 设计条田宽度暂定为50m，根据具体地形和各地习惯，田块宽度可作调整50m-100m之间，可根据业主或种田大户要求作调整。
- 图中未尽事宜，均按相关规范执行

图审公司章

注册专用章：Login Special Seal

出图专用章：Map out Special Seal

审定 APPROVED BY	何建波	何建波
审核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client
盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project
盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图名
TITLE
姚伙村F25J03038-01
农渠、田埂结构图

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-03

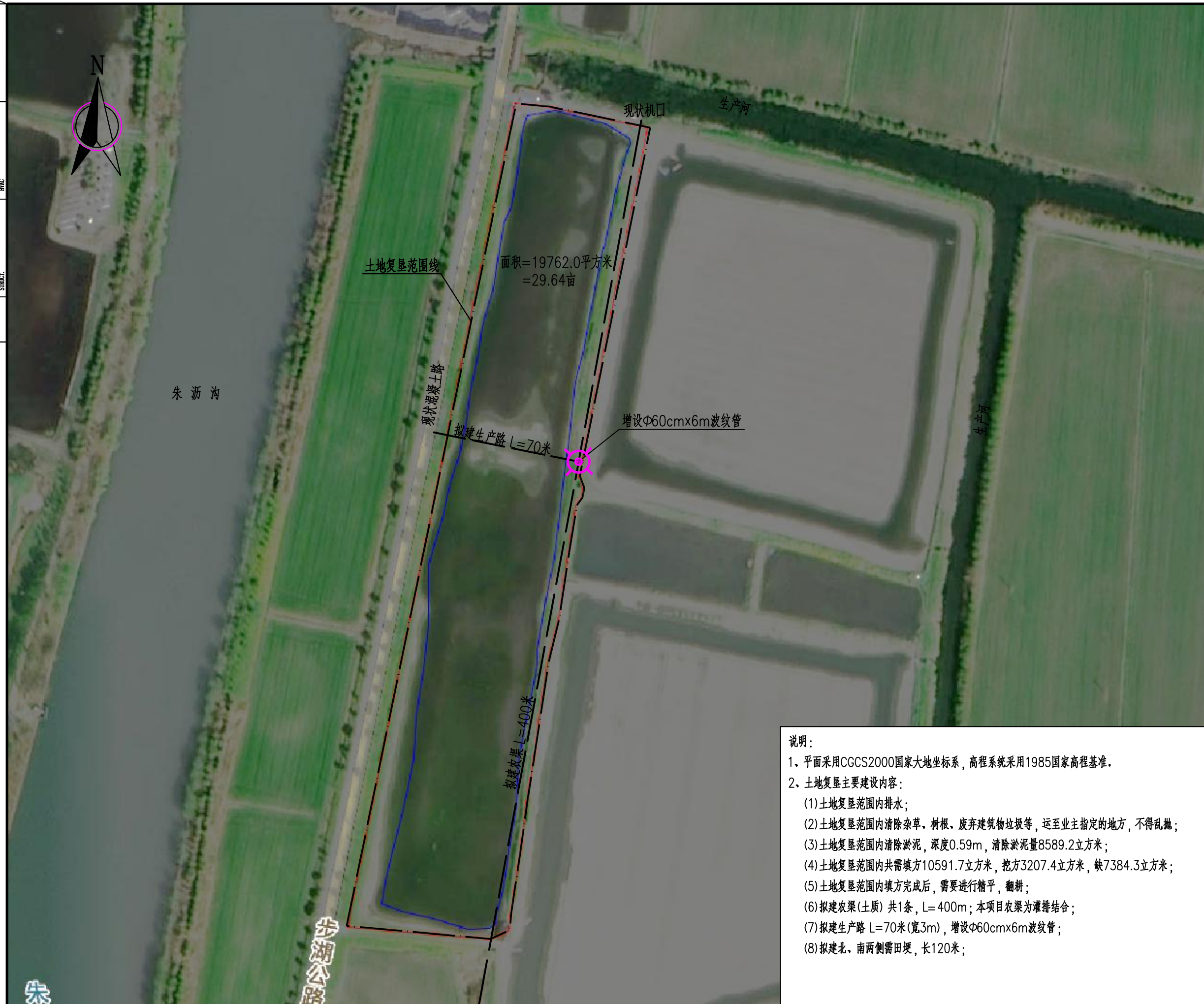
禾泽都林
HESOMS
International Design Institute

禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD

国家甲级工程设计证书编号：A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

会 签 栏 COORDINATION	建 筑 ARCHT.	电 气 ELEC.	给 排 水 PLUMBING
		暖 通 HVAC	
		结 构 STRUCT.	



图审公司章

注册专用章: Login Special Seal

出图专用章: Map out Special Seal

审定 APPROVED BY	何建波	何建波
审核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client
盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称 Project	盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目
-----------------	---------------------

图 名	荣昌村F25J03039-01
TITLE	土地复垦平面图

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-01



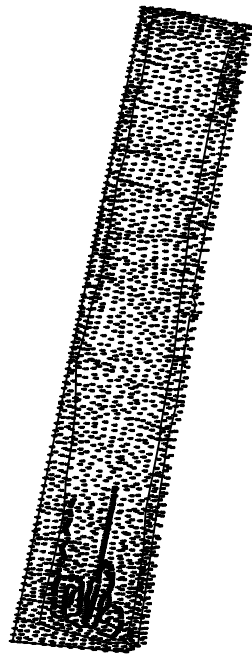
禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD

国家甲级工程设计证书编号: A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	

三角网法土石方计算



荣昌村
F25J03039-01
原地面标高

平场面积 = 19762.0 平方米

最小高程 = 0.023 米

最大高程 = 3.793 米

平场标高 = 1.250 米

挖方量 = 3207.4 立方米

填方量 = 10591.7 立方米

计算日期： 2026年3月26日

计算人：朱玉峰

说明：

- 1、平面采用CGCS2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程基准。
- 2、本图土地复垦土方计算由测绘单位提供。

图审公司章

注册专用章：Login Special Seal

出图专用章：Map out Special Seal

审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client
盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project
盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图 名
TITLE
荣昌村F25J03039-01
三角网法土石方计算

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-02

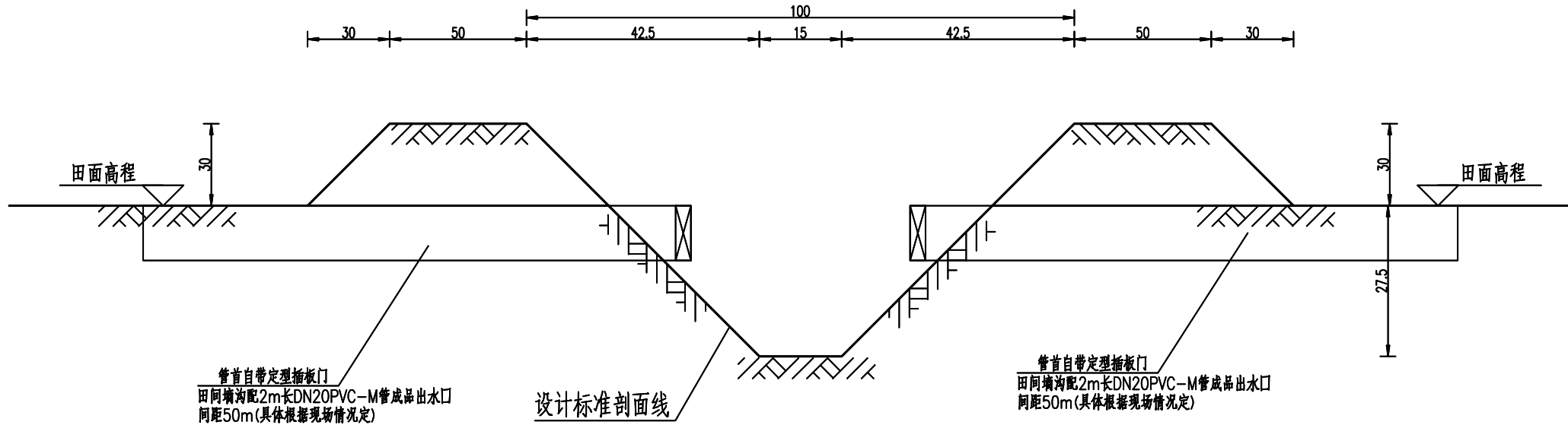


禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD

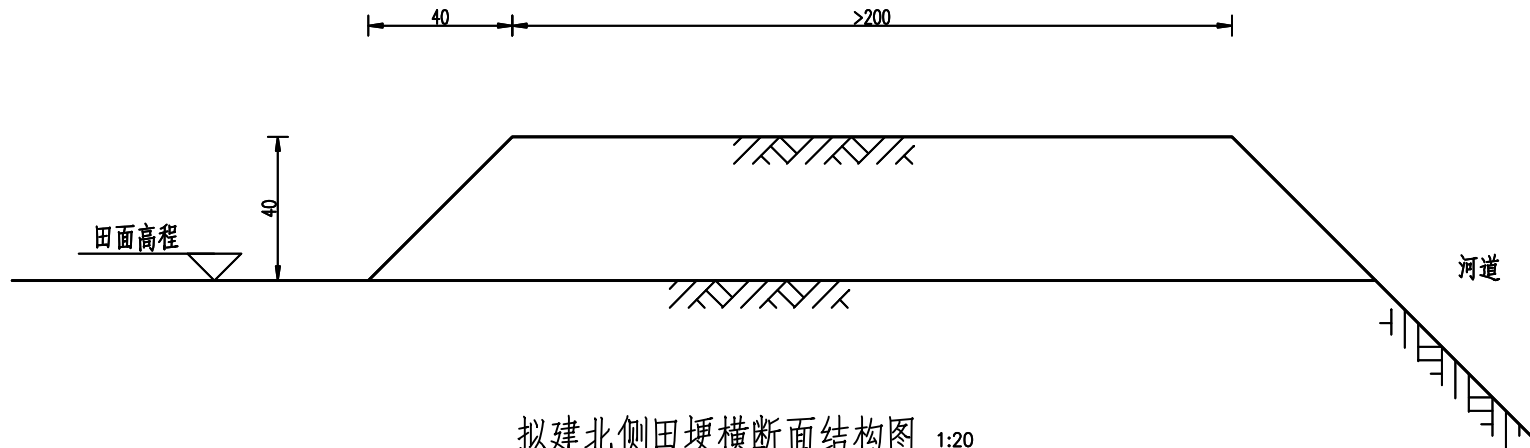
国家甲级工程设计证书编号：A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	



农渠横断面结构图 1:20



拟建北侧田埂横断面结构图 1:20

说明:

- 图中尺寸均以厘米计;
- 回填土需分层夯实, 每层不大于30cm, 压实度不小于0.91;
- 田间墒沟配2m长DN20PVC-M管成品出水口, 间距20-50m(具体根据现场情况定)
- 边坡坡比可根据现场土质情况适当调整, 确保边坡稳定不倒跌;
- 设计条田宽度暂定为50m, 根据具体地型和各地习惯, 田块宽度可作调整50m-100m之间., 可根据业主或种田大户要求作调整.
- 图中未尽事宜, 均按相关规范执行

图审公司章

注册专用章: Login Special Seal

出图专用章: Map out Special Seal

审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client
盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project
盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图 名
TITLE
荣昌村F25J03039-01
农渠、田埂结构图

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-03

禾澤都林
HESOMS
International Design Institute

禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY.LTD

国家甲级工程设计证书编号: A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	



图审公司章

注册专用章: Login Special Seal

出图专用章: Map out Special Seal

审定 APPROVED BY	何建波	何建波
审核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client
盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project
盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图名
TITLE 上潘居委会F25J03041-01
土地复垦平面图

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-01



禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD

国家甲级工程设计证书编号: A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

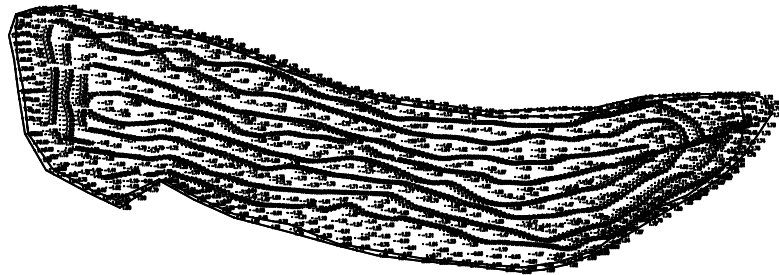
说明:

- 平面采用CGCS2000国家大地坐标系, 高程系统采用1985国家高程基准。
- 土地复垦主要建设内容:
 - 土地复垦范围内排水;
 - 土地复垦范围内清除杂草、树根、废弃建筑物垃圾等, 运至业主指定的地方, 不得乱抛;
 - 土地复垦范围内清除淤泥, 深度1.33m, 清除淤泥量7285.7立方米;
 - 土地复垦范围内共需填方18864.8立方米;
 - 土地复垦范围内填方完成后, 需要进行精平, 翻耕;
 - 拟建农渠(土质) 共1条, L=180m; 拟建农沟(土质) 共1条, L=80m; 增加机口1座, 拟建农渠退水涵洞Φ40cmx6m1座。
 - 拟建西侧需田埂, 长55米;
 - 拟建Φ40cmX6m农渠退水涵洞1座。

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	

三角网法土石方计算



上潘居委会
F25J03041-01
原地面标高

平场面积 = 5932.9 平方米

最小高程 = -1.889 米

最大高程 = 2.373 米

平场标高 = 1.900 米

挖方量 = 0.0 立方米

填方量 = 18864.8 立方米

计算日期： 2026年3月26日

计算人：朱玉峰

说明：

- 平面采用CGCS2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程基准。
- 本图土地复垦土方计算由测绘单位提供。

图审公司章

注册专用章：Login Special Seal

出图专用章：Map out Special Seal

审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client
盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project
盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图 名
TITLE 上潘居委会F25J03041-01
三角网法土石方计算

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-02

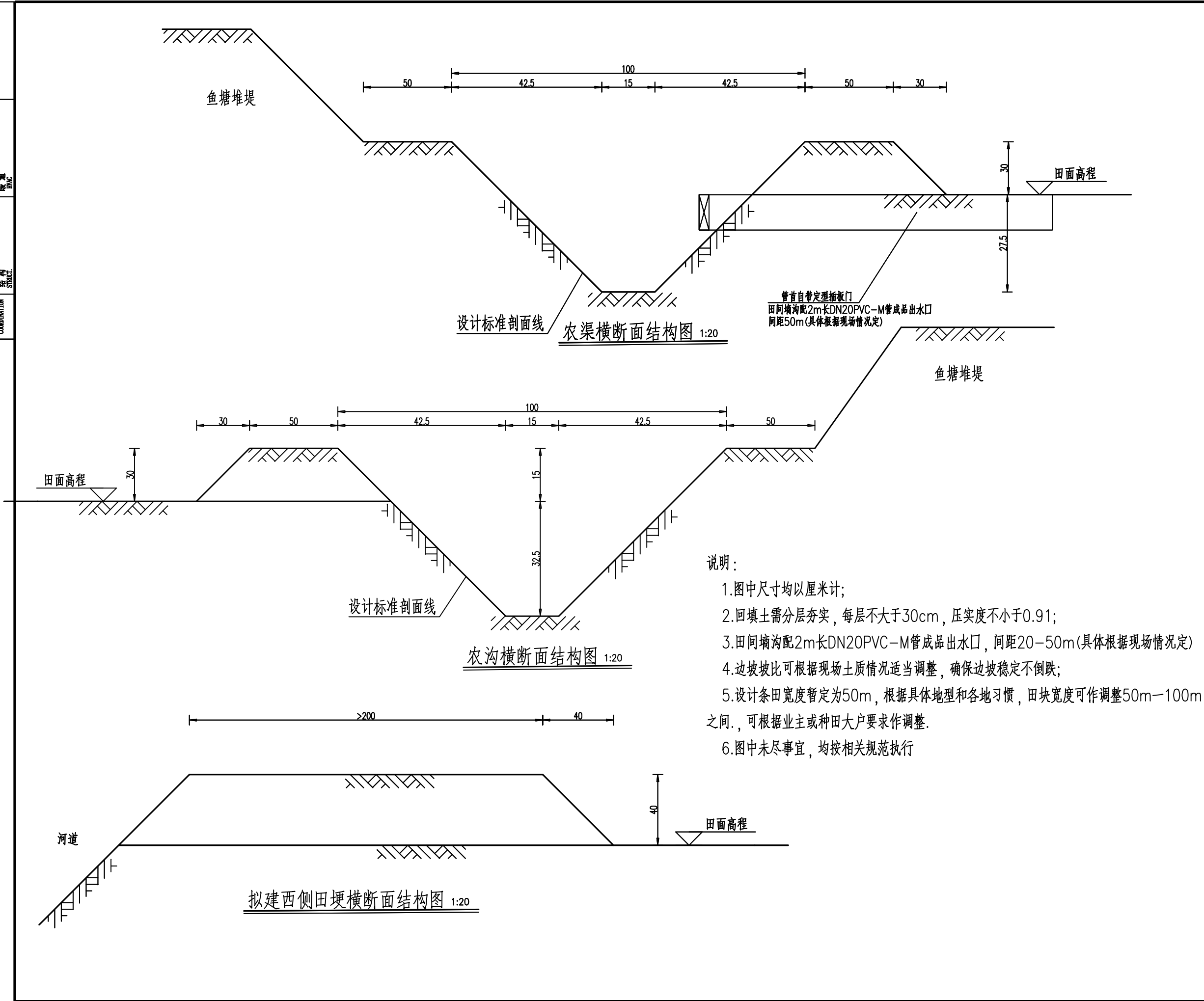
禾澤都林
HESOMS
International Design Institute

禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD

国家甲级工程设计证书编号：A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	



说明:

- 1.图中尺寸均以厘米计;
- 2.回填土需分层夯实,每层不大于30cm,压实度不小于0.91;
- 3.田间墒沟配2m长DN20PVC-M管成品出水口,间距20-50m(具体根据现场情况定)
- 4.边坡坡比可根据现场土质情况适当调整,确保边坡稳定不倒跌;
- 5.设计条田宽度暂定为50m,根据具体地型和各地习惯,田块宽度可作调整50m-100m之间.,可根据业主或种田大户要求作调整.
- 6.图中未尽事宜,均按相关规范执行

图审公司章

注册专用章: Login Special Seal

出图专用章: Map out Special Seal

审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client
盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project
盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图 名
TITLE
上潘居委会F25J03041-01
农渠、田埂结构图

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-03

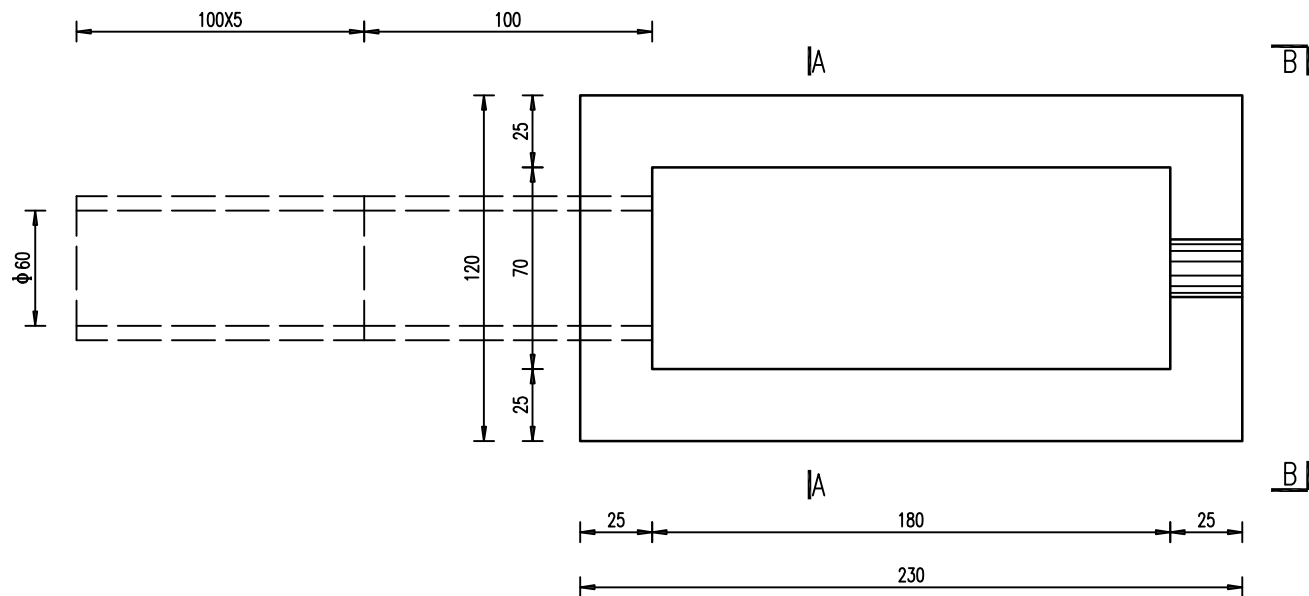


禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD

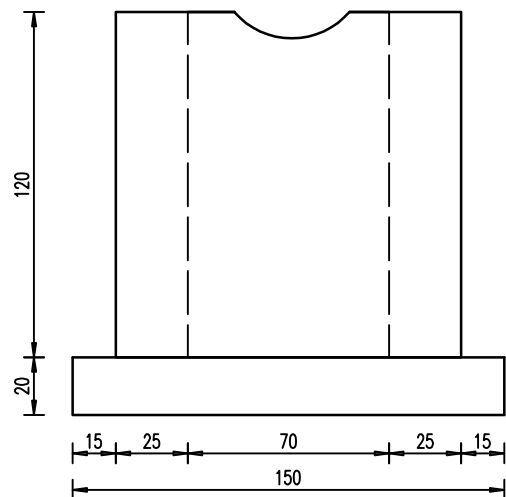
国家甲级工程设计证书编号: A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	



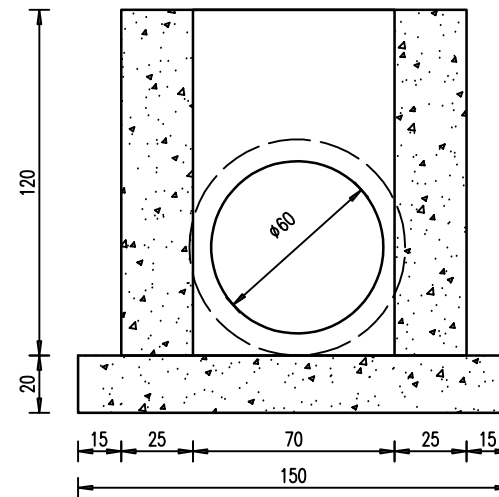
平面图 1:25



B--B 1:25

说明:

- 图中尺寸单位: 高程以米计(废黄河零点), 其余均以厘米计。
- 砼强度等级号: 除注明外, 预制混凝土涵管采用C35砼, 预制混凝土均采用C30砼, 素混凝土均采用C20砼。
- 墙后5米范围内回填土必须采用人工分层破堡夯实, 每层回填厚度不大于30cm, 密实后密实度不小于90%。
- 本工程为新建典型工程, 涵管采用CP II 600×1000GB/T 11836, 符合国家规范《混凝土和钢筋混凝土排水管》GB/T 11836-2023。
- 其它未尽事宜按有关施工规范执行。



A--A 1:25

图审公司章

注册专用章: Login Special Seal

出图专用章: Map out Special Seal

审定 APPROVED BY	何建波	何建波
审核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client

盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project

盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图名

TITLE 上潘居委会F25J03041-01
机口结构图

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026.4	图号 DRAWING No.	结构-04

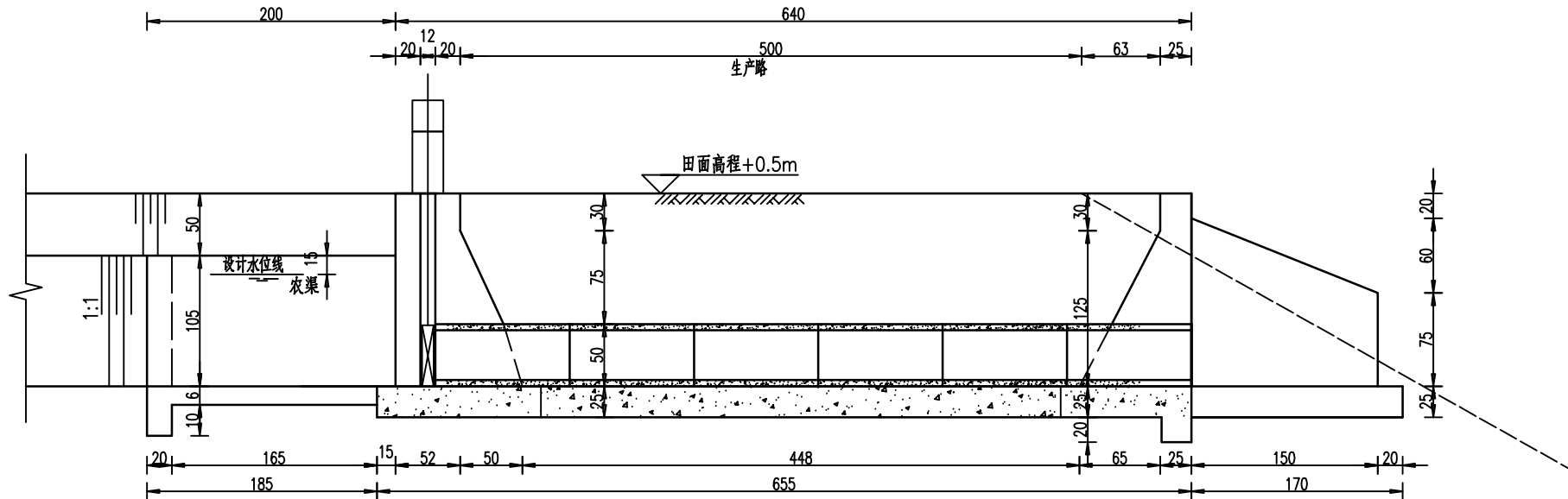
禾泽都林
HESOMS
International Design Institute

禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD

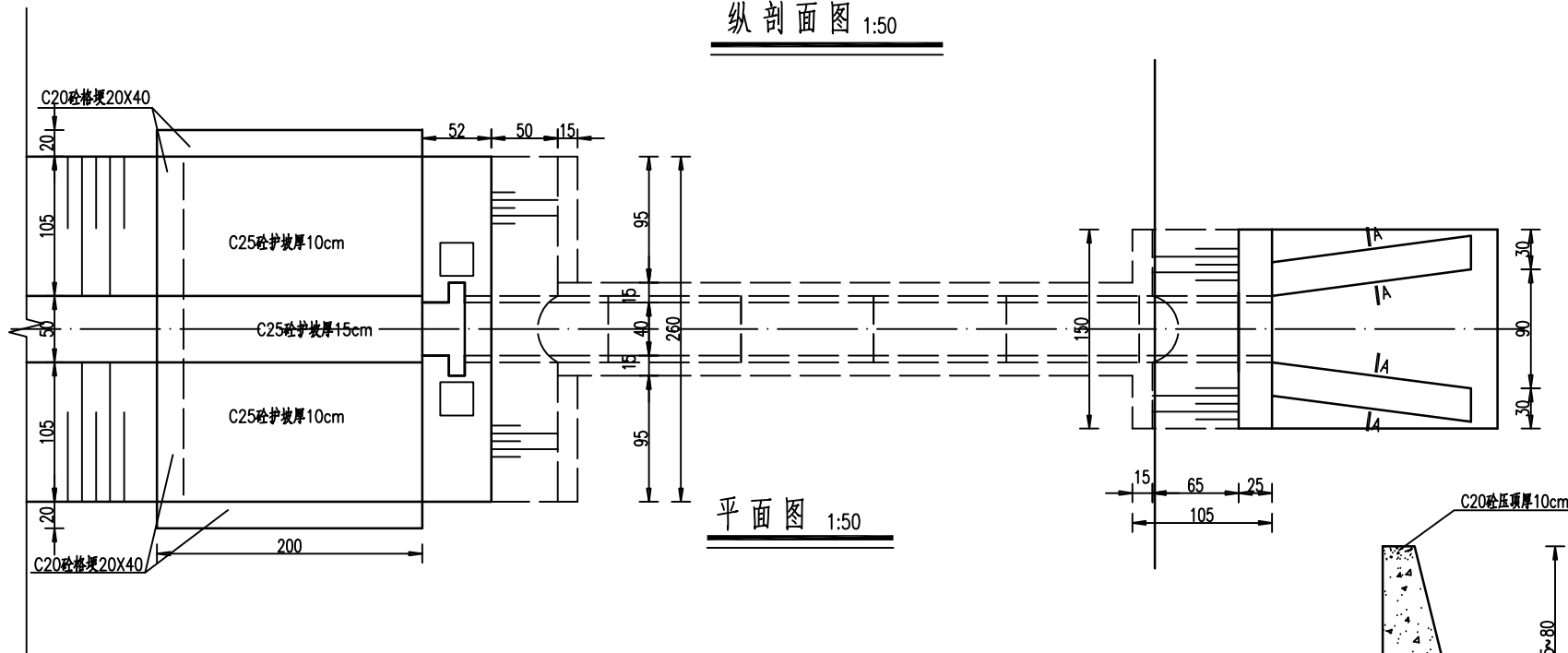
国家甲级工程设计证书编号: A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	暖通 HVAC
建筑 ARCHT.	结构 STRUCT.	
会签栏 COORDINATION		



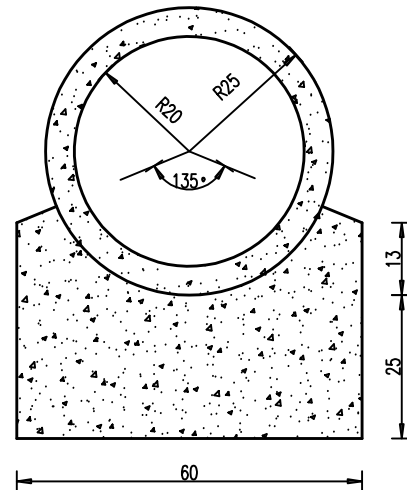
纵剖面图 1:50



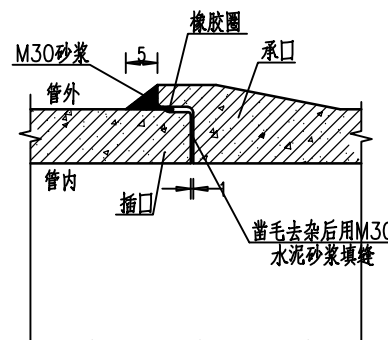
平面图 1:50

说明:

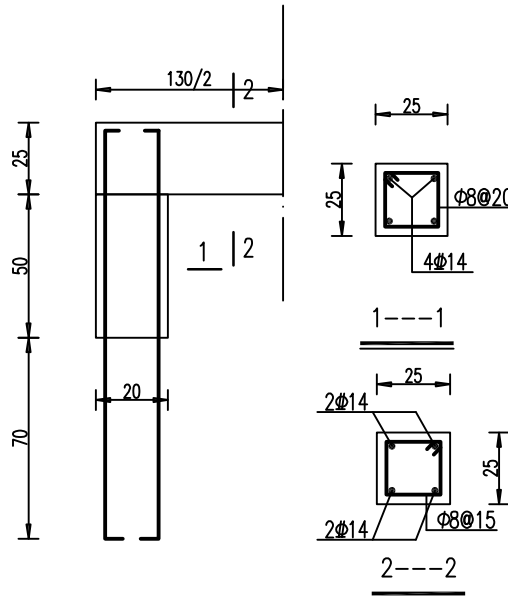
- 图中尺寸单位: 高程以米计, 钢筋直径以毫米计, 其余均以厘米计。
- 材料强度等级: 涵管砼为C35, 素砼为C25, 其余钢筋砼均为C30。
- 砼保护层: 除注明者外, 其余均为净2.5cm。
- 回填土应均匀上升, 分层夯实, 层厚不得大于30cm, 且压实度不小于0.91, 墙后2m内采用人工夯实。
- 涵管采用CPII 400×1000GB/T 11836的承插管, 预制或购买时必须符合国家规范《混凝土和钢筋混凝土排水管》GB/T 11836-2023。
- 闸门为ZMQF-400-2铸铁闸门1套; 铸铁闸门技术参数按江苏省地方标准《水利工程铸铁闸门设计制造安装验收规范》(DB32/T 1712-2011)。施工前请具体生产厂家与设计单位确认后施工。
- 两侧挡墙高度与长度可根据实际地形, 在监理工程师或业主同意后适当微调。
- 启闭机采用0.5T螺杆启闭机。
- 其它未尽事宜按有关施工规范执行。



涵管剖面图 1:10



涵管接头 1:25



启闭机梁柱结构图 1:25

图审公司章

注册专用章: Login Special Seal

出图专用章: Map out Special Seal

审定 APPROVED BY	何建波	何建波
审核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client
盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project
盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图名
TITLE
上潘居委会F25J03041-01
φ40cm×6m农渠退水涵洞

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026.4	图号 DRAWING No.	结构-05

禾澤都林
HESOMS
International Design Institute

禾澤都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY.LTD

国家甲级工程设计证书编号: A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	



图审公司章		
注册专用章: Login Special Seal		
出图专用章: Map out Special Seal		
审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安
建设单位 Client 盐城市盐都区尚庄镇人民政府		
项目名称 Project 盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目		
图 名 TITLE 东塘村F25J03042-01 土地复垦平面图		
工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE 施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE 结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No. 结构-01
禾澤都林 HESOMS International Design Institute		
禾泽都林设计集团有限公司 HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD		
国家甲级工程设计证书编号: A133012581 NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581		

说明:

1、平面采用CGCS2000国家大地坐标系, 高程系统采用1985国家高程基准。

2、土地复垦主要建设内容:

(1)土地复垦范围内排水;

(2)土地复垦范围内清除杂草、树根、废弃建筑物垃圾等, 运至业主指定的地方, 不得乱抛;

(3)土地复垦范围内清除淤泥, 深度0.72m, 清除淤泥量13104.7立方米;

(4)土地复垦范围内共需填方48093.0立方米;

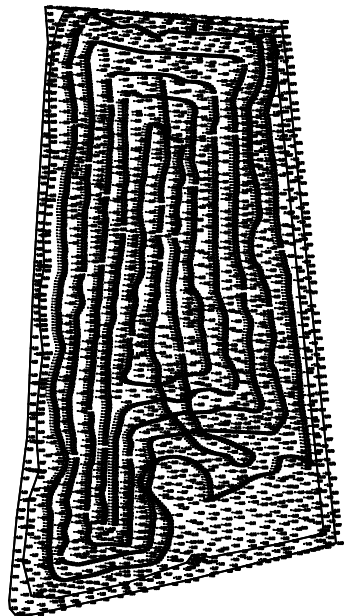
(5)土地复垦范围内填方完成后, 需要进行精平, 翻耕;

(6)拟建农渠(土质) 共1条, L=190m; 拟建农沟(土质) 共1条, L= 100m; 增加机口1座。

(7)拟建西、南两侧需田埂, 长340米;

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	

三角网法土石方计算



东塘村
F25J03042-01
原地面标高

平场面积 = 20316.7 平方米

最小高程 = -0.988 米

最大高程 = 2.897 米

平场标高 = 2.080 米

挖方量 = 0.0 立方米

填方量 = 48093.0 立方米

计算日期： 2026年3月26日

计算人：朱玉峰

说明：

- 1、平面采用CGCS2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程基准。
- 2、本图土地复垦土方计算由测绘单位提供。

图审公司章

注册专用章：Login Special Seal

出图专用章：Map out Special Seal

审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client
盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project
盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图 名
TITLE
东塘村F25J03042-01
三角网法土石方计算

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-02

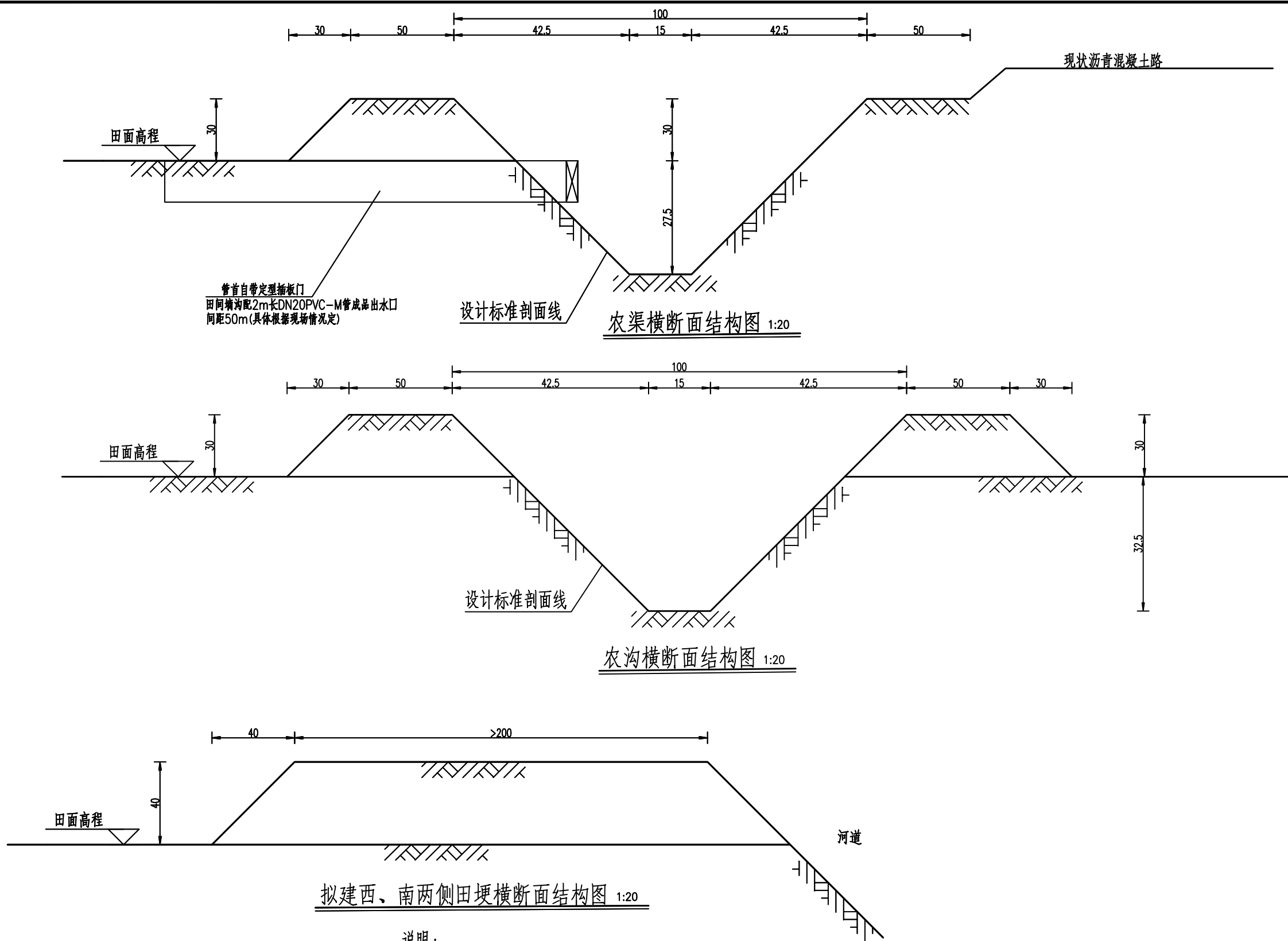
禾泽都林
HESOMS
International Design Institute

禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD

国家甲级工程设计证书编号: A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	暖通 HVAC
建筑 ARCHT.	结构 STRUCT.	
会签栏 COORDINATION		



说明：

- 图中尺寸均以厘米计；
- 回填土需分层夯实，每层不大于30cm，压实度不小于0.91；
- 田间墒沟配2m长DN20PVC—M管成品出水口，间距20—50m(具体根据现场情况定)
- 边坡坡比可根据现场土质情况适当调整，确保边坡稳定不倒跌；
- 设计条田宽度暂定为50m，根据具体地型和各地习惯，田块宽度可作调整50m—100m之间.，可根据业主或种田大户要求作调整.
- 图中未尽事宜，均按相关规范执行

图审公司章

注册专用章：Login Special Seal

出图专用章：Map out Special Seal

审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client

盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project

盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图 名
TITLE

东塘村F25J03042-01
农渠、田埂结构图

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-03

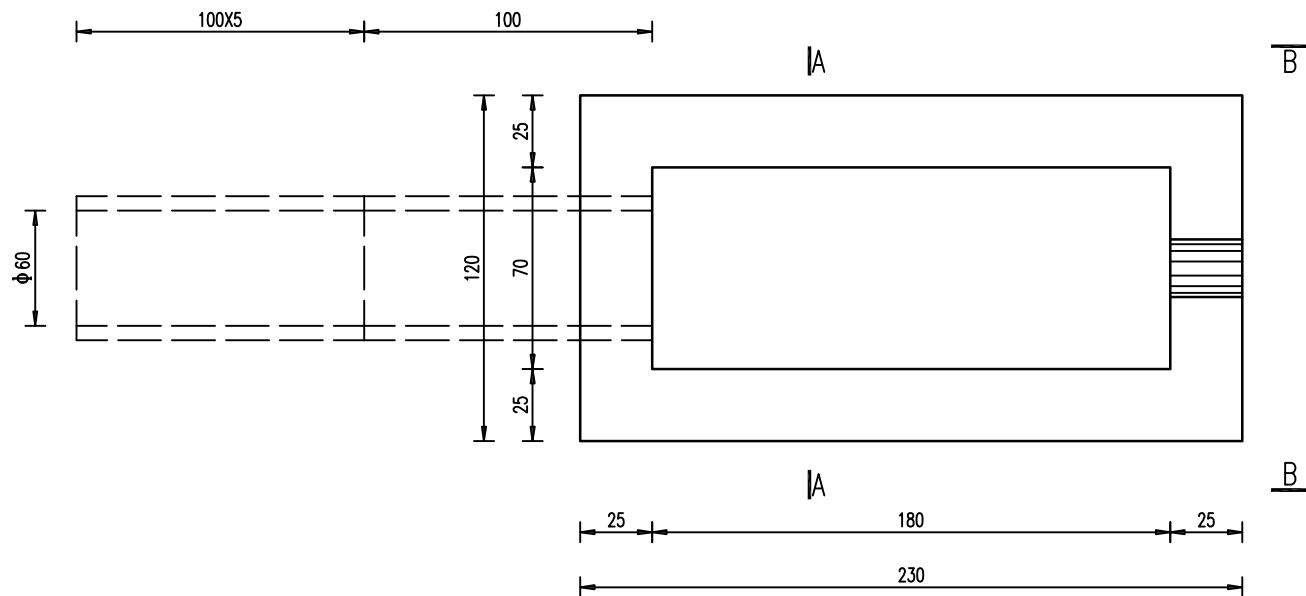
禾澤都林
HESOMS
International Design Institute

禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY.LTD

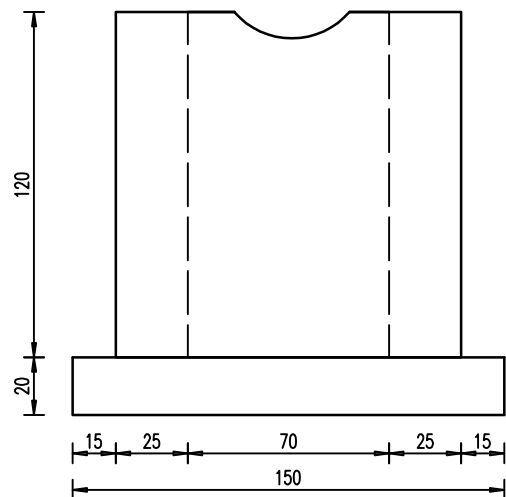
国家甲级工程设计证书编号：A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	



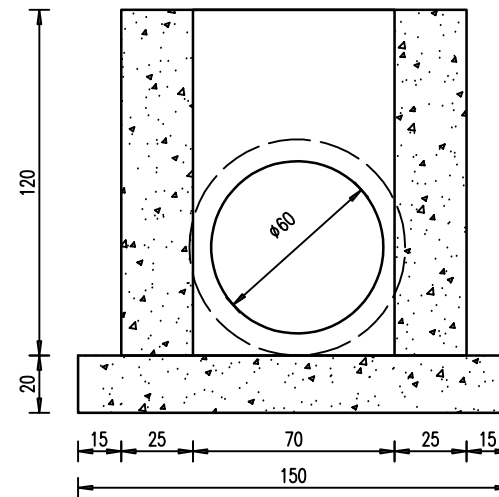
平面图 1:25



B--B 1:25

说 明:

- 图中尺寸单位: 高程以米计(废黄河零点), 其余均以厘米计。
- 砼强度等级号: 除注明外, 预制混凝土涵管采用C35砼, 预制混凝土均采用C30砼, 素混凝土均采用C20砼。
- 墙后5米范围内回填土必须采用人工分层破堡夯实, 每层回填厚度不大于30cm, 密实度后密实度不小于90%。
- 本工程为新建典型工程, 涵管采用CP II 600×1000GB/T 11836, 符合国家规范《混凝土和钢筋混凝土排水管》GB/T 11836-2023。
- 其它未尽事宜按有关施工规范执行。



A--A 1:25

图审公司章

注册专用章: Login Special Seal

出图专用章: Map out Special Seal

审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client
盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project
盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图 名
TITLE
东塘村F25J03042-01
机口结构图

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-04

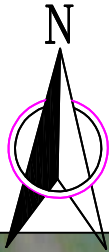
禾泽都林
HESOMS
International Design Institute

禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD

国家甲级工程设计证书编号: A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	



图审公司章

注册专用章: Login Special Seal

出图专用章: Map out Special Seal

审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client
盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project
盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图 名
TITLE
东塘村F25J03042-02
土地复垦平面图

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-01



禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD

国家甲级工程设计证书编号: A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

说明:

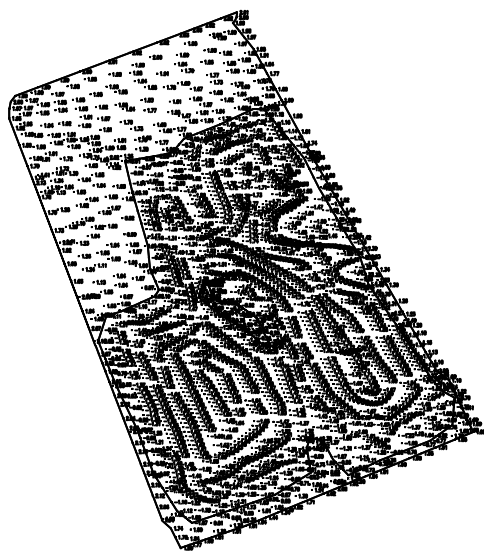
- 平面采用CGCS2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程基准。
- 土地复垦主要建设内容：
 - 土地复垦范围内排水；
 - 土地复垦范围内清除杂草、树根、废弃建筑物垃圾等，运至业主指定的地方，不得乱抛；
 - 土地复垦范围内清除淤泥，清除淤泥量6329.4立方米；清渣面积：990.1平方米，清渣量：396立方米；
 - 土地复垦范围内共需填方15533.0立方米；
 - 土地复垦范围内填方完成后，需要进行精平，翻耕；
 - 拟建农渠(土质)共1条，L=80m；拟建农沟(土质)共1条，L=220m；增加机口1座。
 - 拟建东侧需田埂，长100米。

数据源自高德地图 CGS(2025)1508号

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	

三角网法土石方计算



东塘村
F25J03042-02
原地面标高

平场面积 = 6417.3 平方米

最小高程 = -1.827 米

最大高程 = 2.200 米

平场标高 = 1.960 米

挖方量 = 0.0 立方米

填方量 = 15533.0 立方米

计算日期： 2026年3月26日

计算人：朱玉峰

说明：

- 1、平面采用CGCS2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程基准。
- 2、本图土地复垦土方计算由测绘单位提供。

图审公司章

注册专用章：Login Special Seal

出图专用章：Map out Special Seal

审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client
盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project
盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图 名
TITLE
东塘村F25J03042-02
三角网法土石方计算

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-02

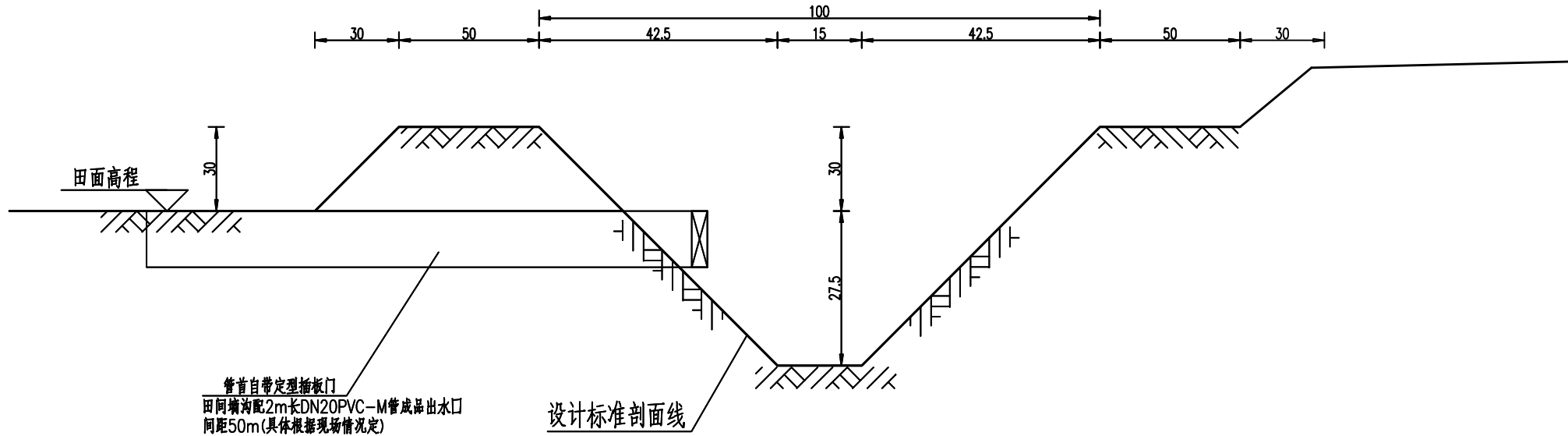
禾澤都林
HESOMS
International Design Institute

禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD

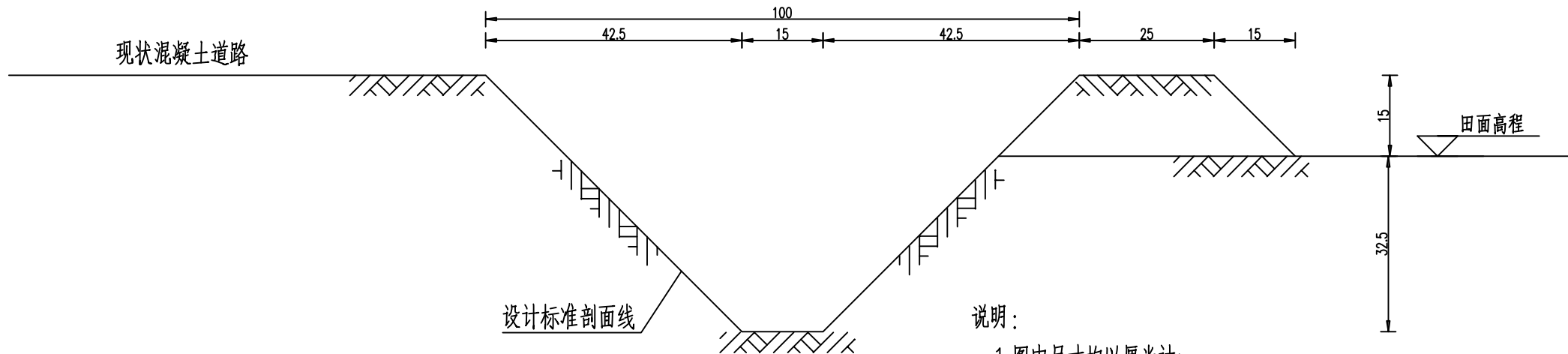
国家甲级工程设计证书编号：A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	



农渠横断面结构图 1:20

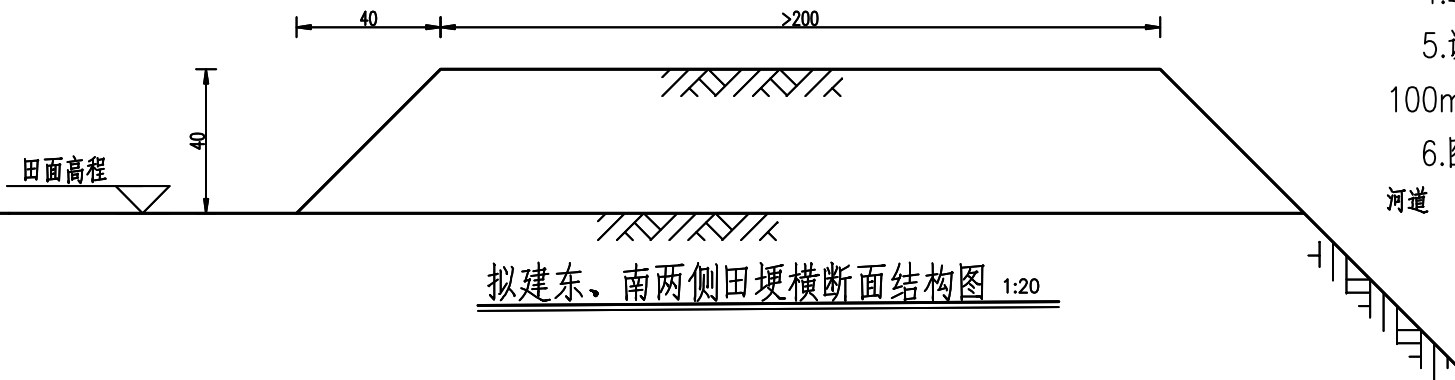


农沟横断面结构图 1:20

说明:

- 图中尺寸均以厘米计;
- 回填土需分层夯实, 每层不大于30cm, 压实度不小于0.91;
- 田间墙沟配2m长DN20PVC-M管成品出水口, 间距20-50m(具体根据现场情况定)
- 边坡坡比可根据现场土质情况适当调整, 确保边坡稳定不倒跌;
- 设计条田宽度暂定为50m, 根据具体地型和各地习惯, 田块宽度可作调整50m-100m之间., 可根据业主或种田大户要求作调整.
- 图中未尽事宜, 均按相关规范执行

河道



拟建东、南两侧田埂横断面结构图 1:20

图审公司章

注册专用章: Login Special Seal

出图专用章: Map out Special Seal

审定 APPROVED BY	何建波	何建波
审核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client
盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project
盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图名
TITLE
东塘村F25J03042-02
农渠、田埂结构图

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-03

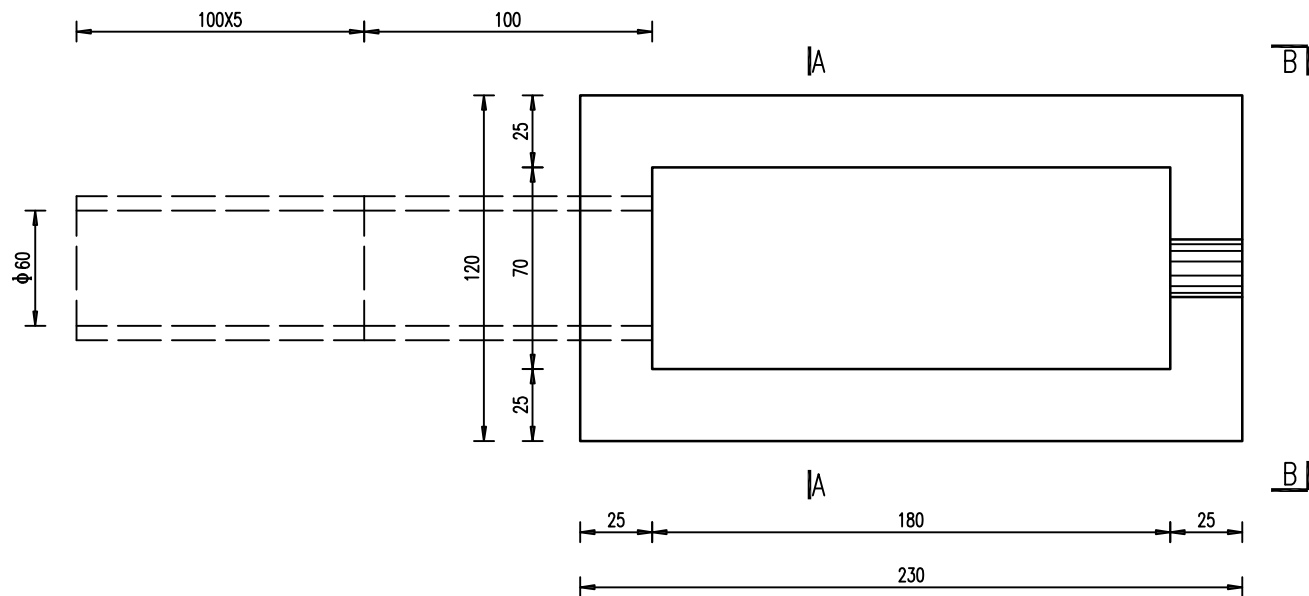
禾泽都林
HESOMS
International Design Institute

禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD

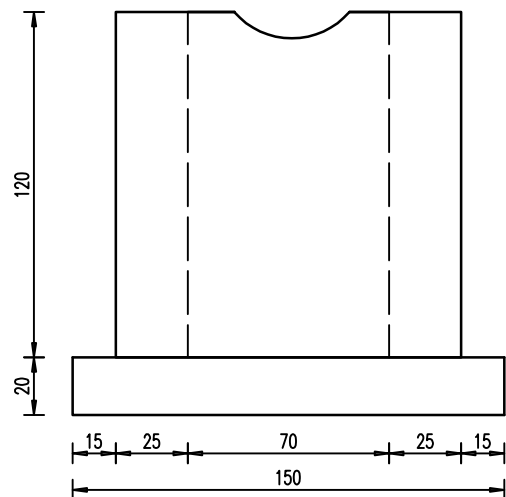
国家甲级工程设计证书编号: A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	



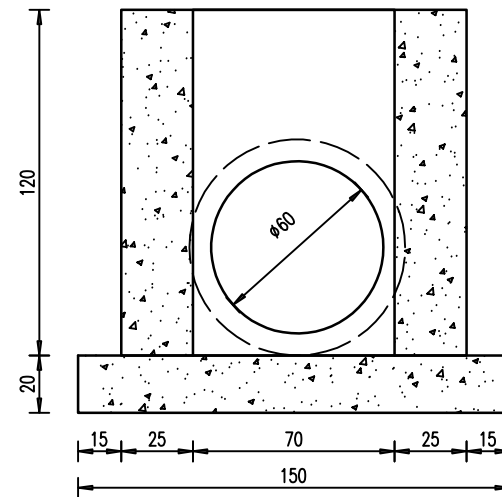
平面图 1:25



B--B 1:25

说 明:

- 图中尺寸单位: 高程以米计(废黄河零点), 其余均以厘米计。
- 砼强度等级号: 除注明外, 预制混凝土涵管采用C35砼, 预制混凝土均采用C30砼, 素混凝土均采用C20砼。
- 墙后5米范围内回填土必须采用人工分层破堡夯实, 每层回填厚度不大于30cm, 密实后密实度不小于90%。
- 本工程为新建典型工程, 涵管采用CP II 600×1000GB/T 11836, 符合国家规范《混凝土和钢筋混凝土排水管》GB/T 11836-2023。
- 其它未尽事宜按有关施工规范执行。



A--A 1:25

图审公司章

注册专用章: Login Special Seal

出图专用章: Map out Special Seal

审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client

盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project

盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图 名

TITLE 东塘村F25J03042-02
机口结构图

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-04

禾泽都林
HESOMS
International Design Institute

禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD

国家甲级工程设计证书编号: A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	



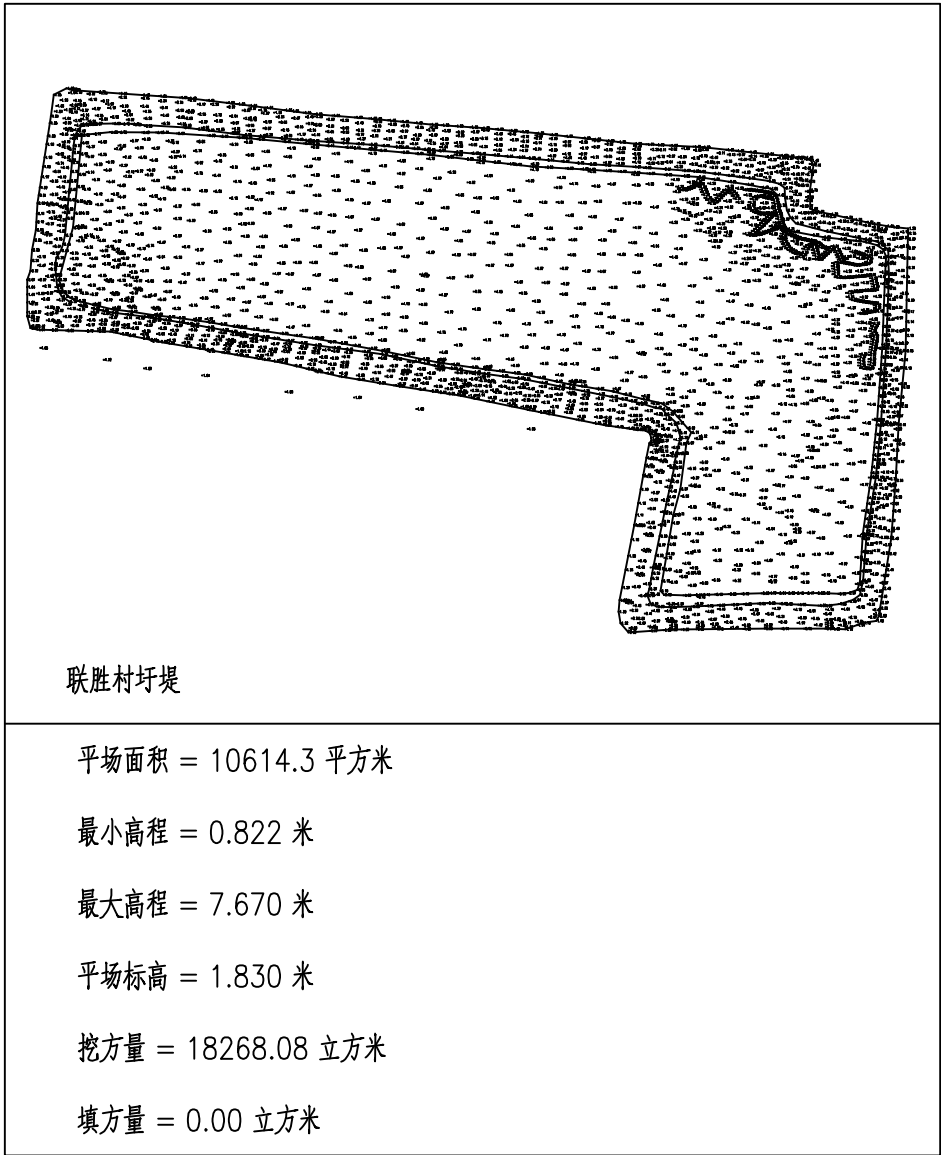
图审公司章		
注册专用章: Login Special Seal		
出图专用章: Map out Special Seal		
审定 APPROVED BY	何建波	何建波
审核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制图 DRAWN BY	沈立安	沈立安
建设单位 Client 盐城市盐都区尚庄镇人民政府		
项目名称 Project 盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目		
图名 TITLE 联胜村F26J03001-01 土地复垦平面图		
工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE 施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE 结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No. 结构-01
禾澤都林 HESOMS International Design Institute		
禾泽都林设计集团有限公司 HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD		
国家甲级工程设计证书编号: A133012581 NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581		

说明:

- 平面采用CGCS2000国家大地坐标系, 高程系统采用1985国家高程基准。
- 土地复垦主要建设内容:
 - 土地复垦范围内排水;
 - 土地复垦范围内清除杂草、树根、废弃建筑物垃圾等, 运至业主指定的地方, 不得乱抛;
 - 土地复垦共分为两部份, 联胜村圩堤地块面积10614.3平方米, 土方18268.08立方米; 联胜村淤泥地块面积26895.0平方米, 土方83761.86立方米, 该淤泥量(淤泥含水率较高, 且表层有部分垃圾); 这两部份总挖方量为102029.9立方米(淤泥含水率较高部分, 就地翻晒凉干)需要调出, 放到其它缺土地块;
 - 土地复垦范围内挖方完成后, 需要进行精平, 翻耕;
 - 拟建农渠(土质)共2条, L=525m; 拟建东、西两侧需田埂, 长370米。

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	

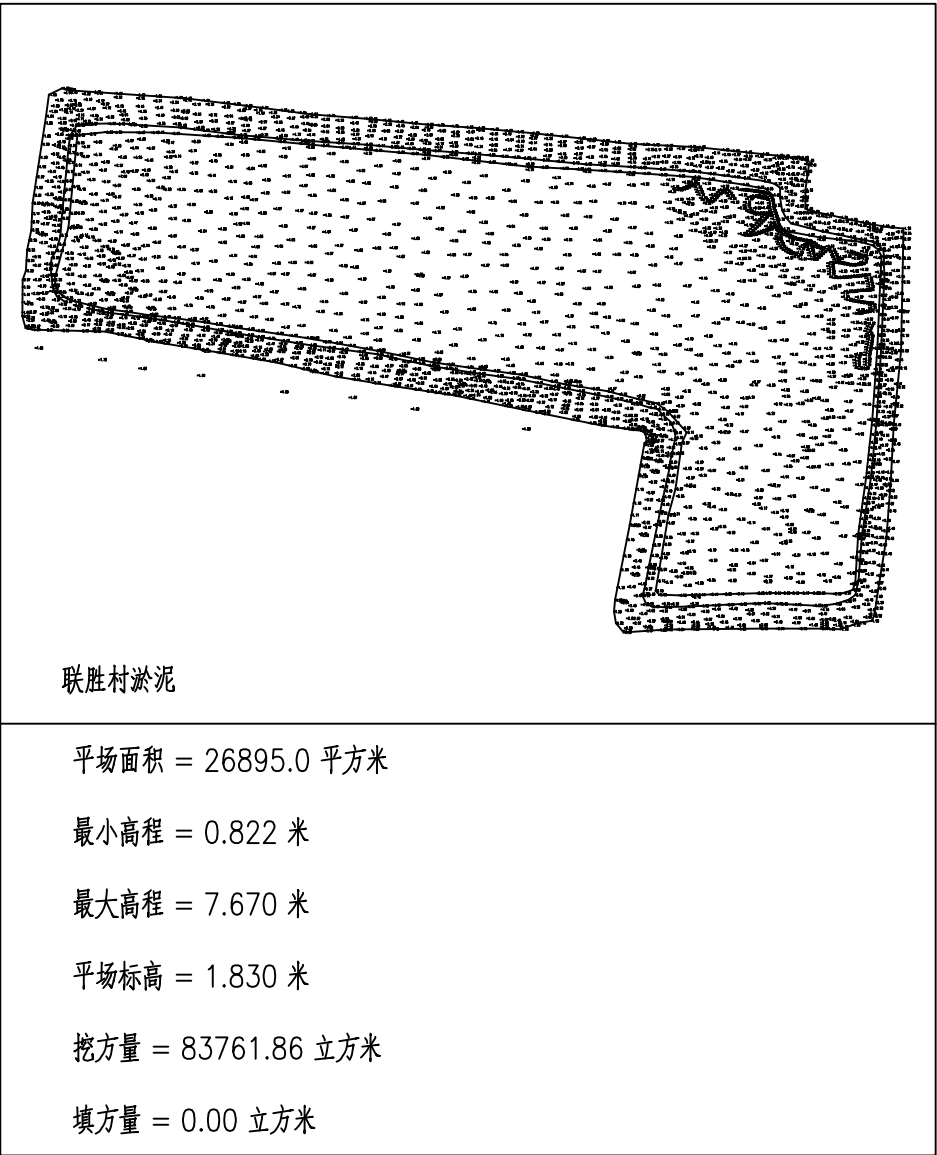
三角网法土石方计算



计算日期： 2026年3月28日

计算人：阮 鹏

三角网法土石方计算



计算日期： 2026年3月28日

计算人：阮 鹏

说明：

- 1、平面采用CGCS2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程基准。
- 2、本图土地复垦土方计算由测绘单位提供。

图审公司章

注册专用章：Login Special Seal

出图专用章：Map out Special Seal

审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client

盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project

盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图 名

TITLE 联胜村F26J03001-01
三角网法土石方计算

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-02



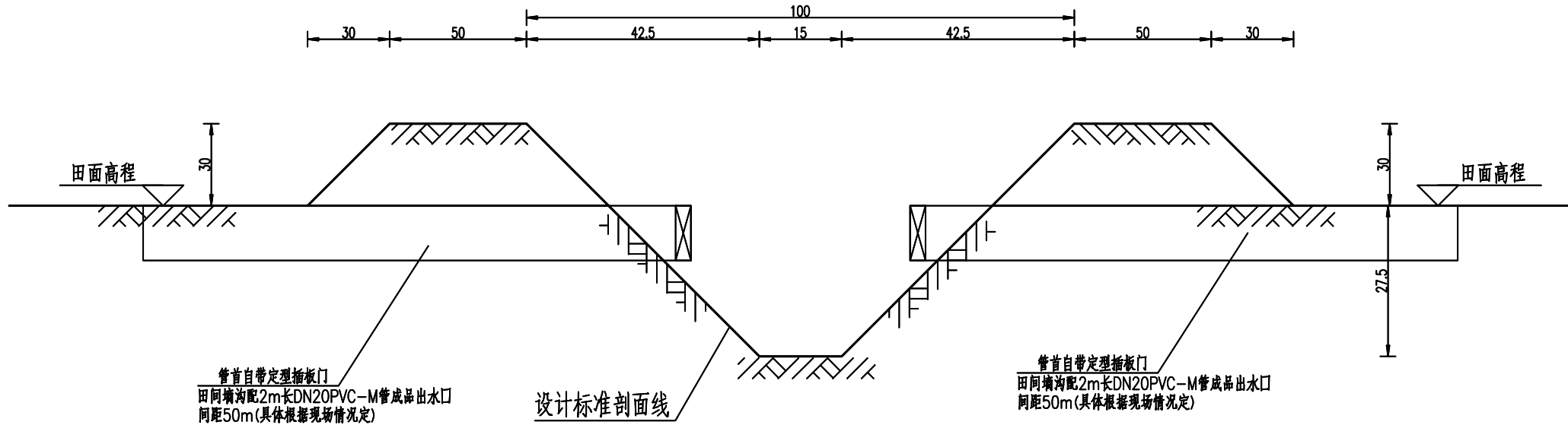
禾泽都林设计集团有限公司

HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD

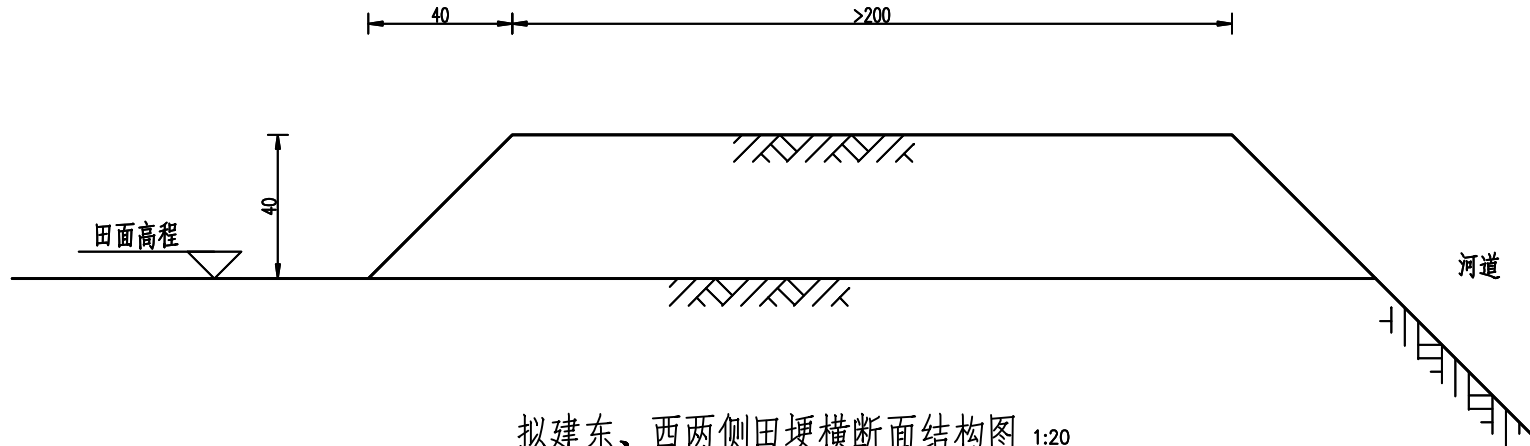
国家甲级工程设计证书编号：A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	暖通 HVAC
建筑 ARCHT.	结构 STRUCT.	
会签栏 COORDINATION		



农渠横断面结构图 1:20



拟建东、西两侧田埂横断面结构图 1:20

说明:

- 图中尺寸均以厘米计;
- 回填土需分层夯实, 每层不大于30cm, 压实度不小于0.91;
- 田间墒沟配2m长DN20PVC-M管成品出水口, 间距20-50m(具体根据现场情况定)
- 边坡坡比可根据现场土质情况适当调整, 确保边坡稳定不倒跌;
- 设计条田宽度暂定为50m, 根据具体地型和各地习惯, 田块宽度可作调整50m-100m之间., 可根据业主或种田大户要求作调整.
- 图中未尽事宜, 均按相关规范执行

图审公司章

注册专用章: Login Special Seal

出图专用章: Map out Special Seal

审定 APPROVED BY	何建波	何建波
审核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client
盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project
盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图名
TITLE
联胜村F26J03001-01
农渠、田埂结构图

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-03

禾澤都林
HESOMS
International Design Institute

禾澤都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY.LTD

国家甲级工程设计证书编号: A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	



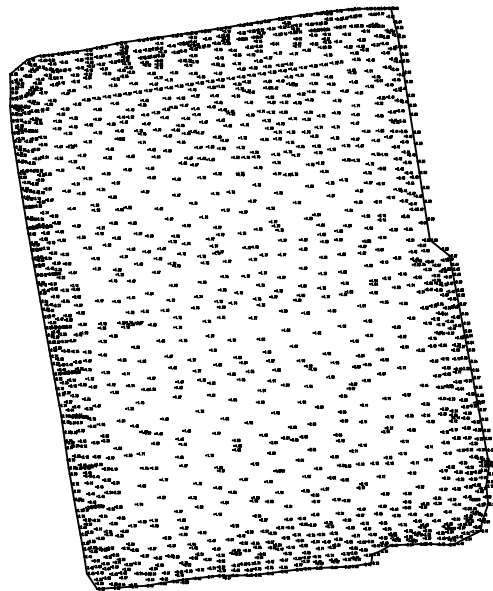
图审公司章		
注册专用章: Login Special Seal		
出图专用章: Map out Special Seal		
审定 APPROVED BY	何建波	何建波
审核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制图 DRAWN BY	沈立安	沈立安
建设单位 Client 盐城市盐都区尚庄镇人民政府		
项目名称 Project 盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目		
图名 TITLE 瑞北居委会F26J03001-03 土地复垦平面图		
工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE
版次 EDITION No.	A	施工图 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 4	专业 DRAWING TYPE
		结构-01 DRAWING No.
禾澤都林 HESOMS International Design Institute		
禾澤都林设计集团有限公司 HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD		
国家甲级工程设计证书编号: A133012581 NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581		

说明:

- 平面采用CGCS2000国家大地坐标系, 高程系统采用1985国家高程基准。
- 土地复垦主要建设内容:
 - 土地复垦范围内排水;
 - 土地复垦范围内清除杂草、树根、废弃建筑物垃圾等, 运至业主指定的地方, 不得乱抛;
 - 土地复垦范围内共需填方3999.50立方米, 挖方3999.50立方米, 土方就地平衡;
 - 土地复垦范围内填方完成后, 需要进行精平, 翻耕;
 - 拟建农渠(土质) 共1条, L= 120m, 拟建农沟(土质) 共1条, L= 120m;
 - 土地复垦范围内四围圩堤可作为耕作层。

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	

三角网法土石方计算



瑞北居委会

平场面积 = 18036.9 平方米

最小高程 = 1.015 米

最大高程 = 3.941 米

土方平衡高度 = 2.079 米

挖方量 = 3999.50 立方米

填方量 = 3999.50 立方米

计算日期： 2026年3月28日

计算人：阮 鹏

说明：

- 1、平面采用CGCS2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程基准。
- 2、本图土地复垦土方计算由测绘单位提供。

图审公司章

注册专用章：Login Special Seal

出图专用章：Map out Special Seal

审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client

盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project

盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图 名

TITLE 瑞北居委会F26J03001-03
三角网法土石方计算

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-02

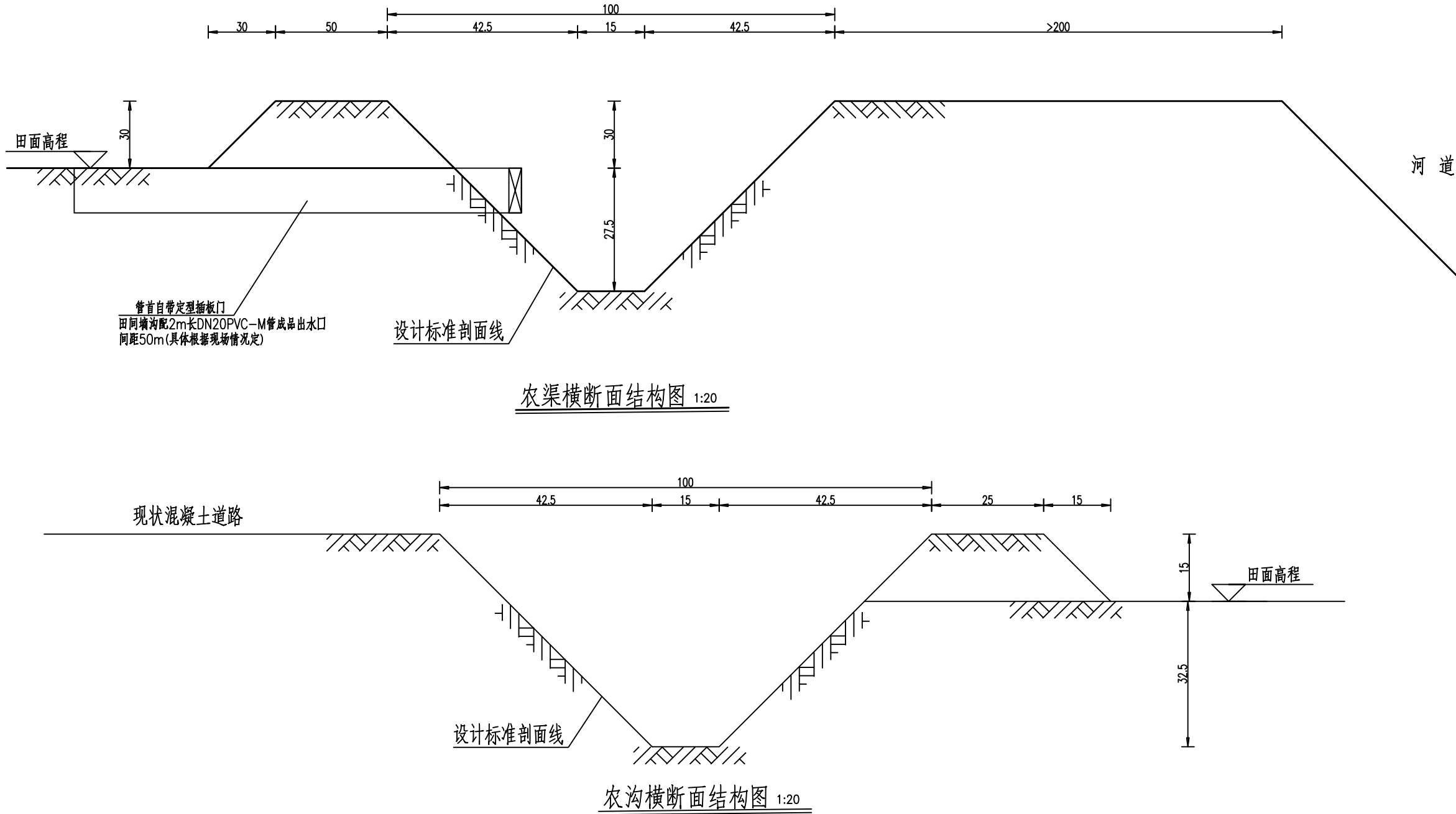
禾澤都林
HESOMS
International Design Institute

禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD

国家甲级工程设计证书编号：A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	建筑 ARCHT.	会签栏 COORDINATION
	暖通 HVAC	结构 STRUCT.	



说明：

- 图中尺寸均以厘米计；
- 回填土需分层夯实，每层不大于30cm，压实度不小于0.91；
- 田间墒沟配2m长DN20PVC—M管成品出水口，间距20—50m(具体根据现场情况定)
- 边坡坡比可根据现场土质情况适当调整，确保边坡稳定不倒跌；
- 设计条田宽度暂定为50m，根据具体地型和各地习惯，田块宽度可作调整50m—100m之间.，可根据业主或种田大户要求作调整.
- 图中未尽事宜，均按相关规范执行

图审公司章

注册专用章：Login Special Seal

出图专用章：Map out Special Seal

审 定 APPROVED BY	何建波	何建波
审 核 EXAMINED BY	宋汝燕	宋汝燕
项目负责人 DESIGN DIRECTOR:	吉伟	吉伟
专业负责人 CHIEF ENGL.	宋汝燕	宋汝燕
校 对 CHECKED BY	陈国华	陈国华
设 计 DESIGNED BY	沈立安	沈立安
制 图 DRAWN BY	沈立安	沈立安

建设单位
Client

盐城市盐都区尚庄镇人民政府

项目名称
Project

盐城市盐都区尚庄镇吉爱等村土地复垦项目

图 名

TITLE 瑞北居委会F26J03001-03
农渠、田埂结构图

工程编号 PROJECT NO.	H2026-YC-03	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	2026. 4	图号 DRAWING No.	结构-03



禾泽都林设计集团有限公司
HESOMS DESIGN GROUP COMPANY. LTD

国家甲级工程设计证书编号：A133012581
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A133012581

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效