

江苏汇创建筑设计有限公司		图纸目录			30	
 Jiangsu Huichuang Architectural Design Co., Ltd. 工程设计乙级证书编号: A232060909 <small>本图版权归我公司所有, 除该工程外对本图的任何用途和复制, 须获得我公司的书面许可 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY Jiangsu Huichuang Architectural Design Co., Ltd. WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.</small>		共 1 页 第 1 页			31	
建设单位		***			32	
工程名称		黄桥垃圾中转站			33	
设计编号		阶段	施工图	专业	建筑	34
专业负责人	章文	填表人		日期	2025.12	35
序号	图纸编号	版次	图纸名称	图幅	备注	36
01		A	图纸目录	A3		37
02	建施-01	A	建筑设计施工说明(一)	A2		38
03	建施-02	A	建筑设计施工说明(二)	A2		39
04	建施-03	A	工程构造做法表	A2		40
05	建施-04	A	一层平面图	A2		41
06	建施-05	A	标高2.000m平面图	A2		42
07	建施-06	A	屋顶平面图	A2		43
08	建施-07	A	立面图一	A2		44
09	建施-08	A	立面图二	A2		45
10	建施-09	A	1-1剖面图 门窗大样	A2		46
11	建施-10	A	大样	A2		47
12						48
13						49
14						50
15						51
16						52
17						53
18						54
19						55
20						56
21						57
22						58
23						59
24						60
25						61
26						62
27						63
28						64
29						65
						66

建筑设计施工说明（一）

一、设计依据

- 1、建设主管单位对设计方案或初步设计的批复文件；
- 2、规划、消防、人防、环保、市政等有关主管部门对设计方案或初步设计的审批意见；
- 3、建设单位提供的设计任务书、各项基础资料、设计方案、初步设计；
- 4、建设单位的建设工程设计合同；
- 5、现行的国家及地方有关建筑设计规范、规程、标准及有关法规、文件（主要使用的规范、规程和标准如下）。
 - (1)、《民用建筑设计统一标准》GB 50352-2019；
 - (2)、《建筑设计防火规范》GB 50016-2014(2018年版)；
 - (3)、《工业建筑节能设计统一标准》GB 51245-2017；
 - (4)、《工业企业总平面设计规范》GB 50187-2012；
 - (5)、《屋面工程技术规范》GB 50345-2012；
 - (6)、《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-2017；
 - (7)、《民用建筑通用规范》GB55031-2022；
 - (8)、《建筑防火通用规范》GB 55037-2022；
 - (9)、《建筑环境通用规范》GB55016-2021；
 - (10)、GB 55030-2022建筑与市政工程防水通用规范；
 - (11)、《生活垃圾转运站技术规范》CJJ/T47-2016；
 - (11)、其他条文中引用的规范、规程和规定；

二、项目概况

- 1、工程名称：黄桥垃圾中转站
- 建设单位：

建设地点：位于泰兴市
- 设计范围：本工程的施工图设计包括建筑、结构、给排水、电气、暖通专业；
- 2、本工程为生产车间，总建筑面积为249.6平方米，建筑基底面积221.7平方米；
- 3、建筑层数及高度：地上1层，建筑高度8.800米（由室外地面至坡屋脊平均高度）；室内外高差：0.0米
- 4、建筑结构形式为混凝土框架结构，抗震设防烈度7度，抗震设防类别为标准设防类（简称丙类），设计使用年限为50年；
- 5、防火设计的建筑耐火等级为二级，火灾危险性分类为丁类。

三、建筑定位、设计标高与尺寸标注

- 1、建筑单体及道路定位详见总平面设计图，建筑定位坐标点为轴线交叉点，采用城市坐标系；
- 2、建筑总平面所注尺寸及图纸标高以米为单位，其余均以毫米为单位（图纸注明除外）；
- 3、建筑施工图中所标注各层楼地面标高（包括楼梯和地下室）均为建筑完成面标高（图纸注明除外），屋面标高为结构面标高。建筑平面图所注尺寸均为结构尺寸，门窗所注尺寸为结构留洞尺寸，所有尺寸以图纸上标注尺寸为准；
- 4、本工程室内地面±0.000标高同现状；
- 5、卫生间及其他易积水的房间的楼地面低于相应楼地面标高30mm。

四、砌体工程

- 1、本工程墙体材料：内外填充墙为200厚B06级蒸压加气混凝土砌块（砂加气砌块），混凝土墙、基础、女儿墙详见结构图。

本工程砂浆均采用预拌砂浆。墙体及砂浆强度等级详见结构图；
- 2、墙体施工应按《墙体材料应用统一技术规范》GB50574-2010、《蒸压加气混凝土砌块、板材构造》13J104及国家、地方有关墙体施工标准等的各项规定执行；
- 3、在室内地下下60处做墙身防潮层，如有混凝土圈梁或混凝土墙可不设；室内地面标高变化处防潮层应重叠搭接，室内地面有高差处应在墙体侧面（埋土面）加设防潮层；当墙身一侧设有花坛和覆土时，相邻外侧应设防潮层；防潮层做法为20厚1:2水泥砂浆（内加5%防水剂）；
- 4、混凝土柱、混凝土墙的截面尺寸及定位以结构图为准，混凝土构造柱边砖架≤300处时与柱同浇；
- 5、有防水要求的建筑地面楼板周边除门洞外，应向上做一道强度等级≥C20、高度≥200mm的混凝土翻边，宽度同墙厚；
- 6、混凝土结构工程填充墙增设构造柱及混凝土腰梁做法和墙体的门窗洞口加强措施详见结构图；
- 7、凡突出屋面的墙体、露台和外挑板交外墙处墙体下部做200高素混凝土翻边或反梁；
- 8、外墙空调管线穿墙预埋管等留洞位置应避开屋面排水管道位置；

五、楼地面工程

- 1、楼地面做法见工程做法列表。楼地面工程应执行《建筑地面设计规范》GB50037-2013中的规定；
- 2、卫生间等有防水要求的楼地面均应做防水层。防水层四周上翻300，在门口处应水平延展，且向外延展的长度应≥500mm，向两侧延展的宽度应≥200mm。地面做1%找坡，坡向地漏，地漏比相邻地面低5；
- 3、现浇或预制钢筋楼梯板，结构施工时应按图纸预留建筑面层厚度。凡需吊顶的房间其上层楼板施工时按设计要求预留钢筋或埋件；
- 4、室内地面的混凝土垫层，均应设置纵、横向缩缝；纵向缩缝应采用平头缝或企口缝，间距为6m，平头缝和企口缝的缝间不得放置隔离材料。横向缩缝宜采用假缝，间距为6m，缝宽为5-20，高度为垫层厚度的1/3，缝内填水泥石灰。有特殊要求的详见具体设计；
- 5、楼梯踏步应在阳角处增设护角，楼梯踏步面层无具体说明者，均设钢筋滑包角条（成品）；
- 6、主管道穿过楼面处，应设置金属套管。管道穿楼板处应填塞密封防水材料嵌缝处理，楼面防水层上翻300；

- 7、地面回填土应分层夯实，分层厚度应符合规范要求。回填土内不得含有有机物及腐质土。回填土应按规范要求分层取样做密实度实验，压实系数必须符合设计要求，压实系数应≥0.94。

六、屋面工程

- 1、屋面防水等级为II级，二道防水设防。屋面做法见工程做法列表。屋面工程应执行《屋面工程技术规范》GB50345-2012中的规定；
- 2、屋面排水设计及屋面细部构造见屋顶平面图，露台、雨篷等见各层平面图及有关详图。内排水见给排水专业施工图，外落水落水口处预埋铸铁落水头下接φ160UPVC雨水管（图纸注明除外），高低跨处屋面落水管下铺设20厚400x400花岗岩滴水板；
- 3、平屋面上的各种设备基础的防水构造见12J201-1第H23页。避雷带、针做法见12J201-1第H22页；
- 4、防水层、保温层、接缝密封防水选用的材料性能应符合《屋面工程技术规范》GB50345-2012中的规定；
- 5、柔性防水层上应设保护层。刚性保护层与女儿墙、山墙之间预留缝宽30，细石混凝土保护层应设置分格缝宽20mm，其纵横间距≤4m，缝内嵌填密封材料，分格缝应采用SBS改性沥青等防水卷材热熔封盖。当细石混凝土刚性保护层上设地砖时，卷材表面应与地砖表面齐平；
- 6、保温层上的找平层应留分格缝，纵横间距≤6米，缝宽20；
- 7、保温层干燥有困难时，应设置排汽道及排汽管。排汽道宜纵横设置，间距为6m，屋面面积每36m²设置一个排汽管，并做好防水处理；
- 8、设轻质材料找坡层的保温屋面必须设置隔汽层，隔汽层应沿周围墙面上翻，高出保温层上表面≥150；
- 9、瓦屋面与突出屋面墙体的交接处，应做高≥250泛水处理。在大风及地震设防区或屋面坡度>100%时，瓦片应采取固定加强措施；
- 10、玻璃雨篷、屋面玻璃必须使用安全玻璃，夹层玻璃其胶片厚度应≥0.76。

七、装饰工程

- 1、墙体抹灰做法见工程做法列表。抹灰砂浆应执行《抹灰砂浆技术规程》JGJ/T220-2010的规定；
- 2、不同材料基体交接处，必须铺设抗裂钢丝网或耐碱纤维网，与各基体间的搭接宽度不应小于150mm；
- 3、外墙粉刷：面层做法及色彩见工程做法列表和立面图注明；

- (1)、建筑外墙防水应符合《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T235-2011中的规定；

- (2)、抹灰面层应设置分格缝，分格缝宜设置在混凝土梁、柱处；

- (3)、外墙抹灰层厚度超过10mm时应分层进行，每层厚度宜为7-8mm。外墙抹灰层总厚度在35mm-50mm时应采用铺贴钢丝网片的措施，且固定钢丝网片的固定件锚入混凝土基体的深度应≥25，其他基体的深度≥50；

- (4)、外窗台向外的排水坡度应≥10%，腰线的排水坡度应≥5%，外跳板的排水坡度应≥2%，且靠墙体根部处应抹成圆角。滴水槽的深度、宽度应≥10mm，当粉成滴水线时，滴水线宽度应≥20mm，下挂高度应≥12mm，并抹成鹰嘴式；

- (5)、除烧结普通砖、烧结多孔砖、烧结空心砖外的顶层填充墙墙面粉刷应采取满铺增强网等措施；

- 4、内墙粉刷：(1)、所有抹灰处阳角找方，按标筋找平；室内墙、柱、门窗洞口的阳角处，均需做20厚1:2水泥砂浆护角，高2000，宽50；(2)、所有砌块砌筑的管道井、排风道等内壁用12厚1:2.5水泥砂浆打底抹面，无法二次抹面的井道均用砂浆随砌随抹面、压光；

- 5、油漆：(1)、木质油漆均为一底二度调油漆。钢构件油漆均为防锈漆二度调和漆二度。钢构件应除锈后先刷防锈漆再做面漆；

- (2)、所有埋入墙内构件均需要做防腐处理。木构件满涂桐油，钢构件涂环氧铁红底漆二度。

八、门窗工程

- 1、门窗立面：除注明者外，一般外门门框立墙外皮，内门门框与开启方向墙面平。窗框立墙中，其中木材与墙体接触部分应涂桐油防腐；
- 2、设计图所示门窗尺寸为洞口尺寸，门窗加工尺寸应考虑装修面厚度要求，所有门窗尺寸、数量均请施工单位核实后方能制作；

平面图中未标注门樘尺寸者应为门洞靠边者距墙边100，门洞位于中间者，门洞中心为房间中心，管道竖井门设150高素混凝土门槛；
- 3、门窗选料、颜色、玻璃见“门窗表”附注，门窗立面图仅表示门窗的洞口尺寸、分隔示意、开启扇位置及开启方式；
- 4、门窗承包商应根据建筑功能、当地气候及环境，按照相应规范、规程确定门窗的抗风压、气密性、水密性、保温、隔声、防火、玻璃厚度、安全玻璃使用部位及防玻璃炸裂等技术要求进行设计并经确认后制作与安装，且应符合以下要求：
 - (1)、组合门窗拼料必须进行抗风压变形验算，并应选择插接式拼料，插接深度≥10mm；
 - (2)、推拉门、推拉窗的扇应有防止从室外侧拆卸的装置。推拉窗或外开窗用于外墙时应设置防止窗扇向室外脱落的装置；
 - (3)、外门窗在砌体上安装时，严禁用射钉固定。选用五金配件应符合国家现行标准和有关规定要求；
- 5、建筑幕墙由承包商根据幕墙立面图中表示的立面形式、分隔示意、开启扇位置及开启方式、颜色和材质要求进行设计并经确认后制作与安装。玻璃幕墙设计、制作和安装应执行《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ102-2003和地方主管部门的规定，金属与石材幕墙设计、制作和安装应执行《金属与石材幕墙工程技术规范》JGJ133-2001的规定；
 - (1)、幕墙工程应配合满足土建、机电、景观照明、擦窗设备等等的各项要求。幕墙工程应满足防火、各项物理和力学性能的要求；
 - (2)、玻璃幕墙应采用安全玻璃，并具有抗撞击的性能。
- 6、门窗玻璃设计：
 - (1)、门窗玻璃及玻璃隔断的选用应执行《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015和《建筑安全玻璃管理规定》（发改运行[2003]2116

盖章栏：

(盖章栏中无章本栏无效)

江苏汇创建筑设计有限公司

Jiangsu Huichuang Architectural Design Co., Ltd
工程设计乙级证书编号：A232060909
本图版权归我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须经我公司的书面许可。THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RESERVED BY JIANGSU Huichuang Architectural Design Co., Ltd. WITHOUT CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

合作设计单位
JOINED DESIGNER

签署栏
SIGNATURE

制图 DRAWN BY	吉军	
设计 DESIGNED BY	吉军	
校对 CHECKED BY	顾吉微	顾吉微
专业负责人 PROFESSIONAL RESPONSIBLE BY	章文	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	李扬	
审核 VERIFIED BY	章文	
审定 APPROVED BY	孙宇	

会签栏
CONVERSION

建筑 ARCHITECTURE	电气 ELECTRIC
结构 STRUCTURE	暖通 HVAC
给排水 W. SANIT.	智能 AUTO.

建设单位
CLIENT

工程名称
PROJECT

黄桥垃圾中转站

图纸名称
DRAWING TITLE

建筑设计施工说明（一）

设计编号 JOB NO.	图号 DRAWING NO.	建施-01
设计阶段 STATUS	施工图 VERSION	A
比例 SCALE	见图 DATE	2025.12

建筑设计施工说明（二）

- 号)及地方主管部门的规定;
- (2)、7层及7层以上建筑物外开窗,面积大于1.5m²的窗玻璃、倾斜装配窗、各类天棚(含天窗、采光顶)、吊顶应使用安全玻璃;
- (3)、落地窗、活动门玻璃、固定门玻璃有框玻璃应使用安全玻璃,无框玻璃应使用厚度≥12的钢化玻璃;
- (4)、室内玻璃隔断应采用安全玻璃,无框玻璃应采用厚度≥10的钢化玻璃;
- (5)、落地窗、门、玻璃隔断等易于受到人体或物体碰撞的玻璃,应在视线高度设醒目标志或设置护栏,碰撞后可能发生高处人体或玻璃坠落的部分,必须设置可靠的护栏。
- (6)、窗单块玻璃面积大于1.5平方米,有框门单块玻璃面积大于0.5平方米。
- 7、建筑外门窗应符合《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》GB/T7106—2019条的规定。抗风压性能等级为4级,10层及以上建筑外窗气密性能等级为7级,10层以下外窗气密性能等级为6级。水密性能等级为3级。隔声性能等级为3级;
- 8、外门窗主要受力杆件所用型材基材壁厚公称尺寸应经设计计算和试验确定。门窗主型材基材壁厚(附件功能槽口处的翅壁壁厚除外)公称尺寸尚应符合下列规定:
- (1)、外门不应小于2.2mm,内门不应小于2.0mm; (2)、外窗不应小于1.8mm,内窗不应小于1.4mm。

九、栏杆工程

- 1、栏杆应以坚固、耐久的材料制作,栏杆顶部承受水平荷载应≥1.0kN/m,竖向荷载应≥1.2kN/m;
- 2、阳台、外廊、室内回廊、内天井、上人屋面、楼梯、平台等临空处应设防护栏杆,临空高度<24m时,栏杆高度应≥1.05m,临空高度≥24m时,栏杆高度应≥1.10m;上人屋面临空处的防护栏杆高度应≥1.2m;临空窗台高度<0.8m时应做防护栏杆,防护栏杆净高度≥0.8m。
- 3、室内楼梯栏杆高度自踏步前缘线量起应≥0.90m,靠楼梯井一侧水平扶手长度>0.50m时,其高度应≥1.05m;
- 4、栏杆扶手水平荷载为1000N/m,栏杆材料应选择具有良好耐候性和耐久性的材料,栏杆用材除由专业厂家按栏杆分格进行受力计算确定外,型材壁厚应符合以下要求。
- (1) 不锈钢管立柱的壁厚≥2.0mm,不锈钢单立柱的厚度≥8.0mm,不锈钢双立柱的厚度≥6.0mm,不锈钢管扶手的壁厚≥1.5mm;
- (2) 镀锌钢管立柱的壁厚≥3.0mm,镀锌单板立柱的厚度≥8.0mm,镀锌钢双立柱的厚度≥6.0mm,镀锌钢管扶手的壁厚≥2.0mm;
- (3) 铝合金管立柱的壁厚≥3.0mm,铝合金单板立柱的厚度≥10.0mm,铝合金双立柱的厚度>8.0mm,铝合金管扶手的壁厚≥2.0mm。
- 5、砌体栏杆压顶应设现浇钢筋混凝土压梁,并与主体结构和小立柱可靠连接。压梁高度应≥120,宽度应≥砌体厚度,纵向钢筋应≥4φ10;
- 6、室内用栏板玻璃设计:设有立柱和扶手,栏板玻璃作为镶嵌面板安装在护栏系统中时,栏板玻璃应使用符合安全玻璃规定的夹层玻璃。栏板玻璃固定在结构上且直接承受人体荷载的护栏系统中,当栏板玻璃最低点离一侧楼面高度≤5m时,应使用公称厚度≥16.76mm的钢化夹层玻璃,当栏板玻璃最低点离一侧楼面高度>5m时,不得采用此类护栏系统;
- 7、室外玻璃栏板除应符合室内玻璃栏板设计规定外,应进行玻璃抗风压设计和考虑抗震作用的组合效应。

十、室内外附属工程

- 1、雨篷、室外平台、台阶、坡道、散水、花池、明沟等做法应按图纸注明施工,未注明者则另行出图或按景观专业图纸施工;
- 2、凡沉降缝、收缩缝和其他隐蔽工程处遗留的杂物及垃圾必须严格清除干净;
- 3、底层入口处台阶、平台、坡道等室外工程必须待户外管道施工完毕后方可进行;

十一、防火设计说明

- 1、本建筑的功能为车间,常温下使用或加工难燃烧物质的生产;生产过程中无明火产生,无导电粉尘等爆炸危险,故本建筑的火灾危险性定为丁类;
- 本建筑为地上1层,建筑高度8.800米,耐火等级为二级;
- 2、建筑防火间距及消防道路、消防登高场地的设置见总平面图定位图;
- 3、本栋楼为一个防火分区,防火分区面积249.6平方米。每层建筑面积平面图,每层同时作业人数≤30人,每层设置1个安全出口。
- 4、建筑防火构造:
- (1)、防火墙、防火隔墙应从楼地面基层隔断至梁、楼板或屋面板的底部基层。防烟、排烟、供暖、通风和空气调节系统中的管道及建筑内的其他管道,在穿越防火隔墙、楼板和防火墙处的孔隙应采用防火封堵材料封堵;
- (2)、电缆井、管道井、排烟道、排气道、垃圾道等竖向管道井,应分别独立设置。井壁的耐火极限应≥1.00h,井壁上的检查门应采用丙级防火门。电缆井、管道井应在每层楼板处采用不低于楼板耐火极限的钢筋混凝土封堵。电缆井、管道井与房间、走道等相连通的孔隙应采用防火封堵材料封堵。变形缝内的填充材料和变形缝的构造基层应采用不燃材料;
- (3)、消火栓箱具体尺寸及安装详见给排水施工图;
- (4)、常开防火门应在火灾时自行关闭,并应有信号反馈的功能。除允许设置常开防火门的位置外,其他位置的防火门均应采用常闭防火门,常闭防火门应在其明显位置设置“保持防火门关闭”等提示标识。除管井检修门外,防火门应具有自行关闭功能,双扇防火门应有按顺序自行关闭的功能。除图纸注明外,防火门应在其内外两侧手动开启。防火门关闭后应有防烟性能;
- (5)、防火卷帘应有火灾时靠自重自动关闭功能。防火卷帘应有防烟性能,与楼板、梁、墙、柱之间的空隙应采用防火封堵材料封堵。需在火灾时自动降落的防火卷帘,应有信号反馈的功能。当防火卷帘耐火极限符合现行国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GBT7633有关耐火完整性和耐火隔热性的判定条件时,可不设置自动喷水灭火系统保护。当防火卷帘耐火极限仅符合现行国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GBT7633有关耐火完整性的判定条件时,应设置自动喷水灭火系统保护;

- (6)、人员密集场所内平时需要控制人员随意出入的疏散门和设置门禁系统的建筑的外门,应保证火灾时不需使用钥匙等任何工具即能从内部易于打开,并应在显著位置设置具有使用提示的标识,人员密集场所的此类疏散门均采用推闩式外开门;
- (7)、厂房、仓库的外墙应在每层的适当位置设置可供消防救援人员进入的窗口。窗口的净高度和净宽度均不应小于1.0m,下沿距室内地面不宜大于1.2m,间距不宜大于20m且每个防火分区不应少于2个。窗口的玻璃应易于破碎,并应设置在室外易于识别的明显标志;
- (8)、电梯井应独立设置,井内严禁敷设可燃气体和甲、乙、丙类液体管道,不应敷设与电梯无关的电缆、电线等。电梯井的井壁除设置电梯门、安全逃生门和通气孔洞外,不应设置其他开口。电梯层门的耐火极限不应低于2.00h,并应符合现行国家标准《电梯层门耐火试验完整性、隔热性和热通量测定法》GB/T 27903规定的完整性和隔热性要求。
- (9)、钢结构应执行《建筑钢结构防火技术规范》GB51249—2017的规定。钢结构构件防火保护采用外刷非膨胀型防火涂料,并应符合相应建筑构件耐火极限要求;其中柱与柱间支撑耐火极限≥2.5小时,梁与楼盖支撑耐火极限≥1.5小时,楼板、屋顶承重构件、屋盖支撑和系杆、疏散楼梯耐火极限≥1.0小时,防火墙处承重柱、梁等钢结构构件耐火极限≥3.0小时。
- 5、室内二次装修设计与变更均应执行《建筑内部装修设计防火规范》GB50222—2017的规定,不得任意改变本施工图纸防火设计要求;

十二、电梯工程:

- 1、本车间共设有1部电梯,根据甲方的要求,暂按如下参数进行设计,是否变更,施工前必须确定。

编号	梯种	台数	载重	速度	服务区段	井道净尺寸(宽×深)	轿厢净尺寸(宽×深)	顶层净高	底坑深度	是否消防电梯	备注

- 2、所有部位(井壁、井底及机房楼面、顶面、墙身等)的预埋件、门洞、预留孔洞,由设备供应商负责及时提供资料和配合施工。与电梯相关的尺寸、井道圈梁布置等须与电梯工艺图复核无误后方可施工。
- 3、当电梯集中荷载大小、受力点位置与设计不符时,应及时与设计人员协商处理。
- 4、当电梯井道底坑下方空间人员可到达时,应设置对重安全钳,并应得到厂家的安全确认。
- 5、电梯基坑为300厚防水混凝土,抗渗等级P8。

十三、其它

- 1、本说明有关内容应根据工程具体情况选择使用。设计图中所采用标准图、通用图均应按相应图集要求施工;
- 2、土建、水电、暖等设备施工时应密切配合;配电箱、管线、埋件及洞口等应预埋预留。不得对砌体、主体结构进行破坏性开凿;
- 3、本工程所用材料及施工要求除应满足设计图纸要求外,还应严格执行现行建筑安装工程施工及验收规范的质量标准;
- 4、所有涉及色彩的装修材料,施工单位应首先提供样品小样,待建设单位及设计人员认可后方可施工;
- 5、在施工过程中如需更改,应事先征得建设单位,设计院同意,由设计院出具变更图方能施工。如发现图纸中有疑问之处,应在施工前及时与设计人员联系解决,不得延误,以避免失误;
- 6、消火栓防撞措施:消火栓四周做1000高φ100钢管护栏;

十四、预拌砂浆与传统砂浆的对应关系:

种类	预拌砂浆		传统砂浆	种类	预拌砂浆		传统砂浆
	干拌砂浆	湿拌砂浆			干拌砂浆	湿拌砂浆	
砌筑砂浆	DM M5.0	WM M5.0	M5.0混合砂浆、M5.0水泥砂浆	抹灰砂浆	DP M5.0	WP M5.0	1:1:6混合砂浆
	DM M7.5	WM M7.5	M7.5混合砂浆、M7.5水泥砂浆		DP M10	WP M10	1:1:4混合砂浆
	DM M10	WM M10	M10混合砂浆、M10水泥砂浆		DP M15	WP M15	1:3水泥砂浆
地面砂浆	DS M15	WS M15	1:3水泥砂浆		DP M20	WP M20	1:2水泥砂浆、1:2.5水泥砂浆、1:1:2混合砂浆
	DS M20	WS M20	1:2水泥砂浆				

盖章栏:

(本盖自圆专用章本图无)

江苏汇创建筑设计有限公司

Jiangsu Huichuang Architectural Design Co., Ltd
工程设计乙级证书编号: A232060909
本图版权属我公司所有, 除该工程外对本图的任何用途和复制, 须经我公司的书面许可
THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RESERVED BY Jiangsu Huichuang Architectural Design Co., Ltd WITHOUT CONSENT MUST BE INCLUDED BEFORE ANY REPRODUCTION OF THE DRAWING

合作设计单位
JOINED DESIGNER

签署栏 SIGNATURE		
制图 DRAWN BY	吉 军	
设计 DESIGNED BY	吉 军	
校对 CHECKED BY	顾吉微	
专业负责人 PROFESSION RESPONSIBLE BY	章 文	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	李 扬	
审核 VERIFIED BY	章 文	
审定 APPROVED BY	孙 宇	

会签栏 CONVERSION		
建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC
结构 STRUCTURE		暖通 HVAC
给排水 W. SANIT.		智能 AUTO.

建设单位 CLIENT	***		
工程名称 PROJECT	黄桥垃圾中转站		
图纸名称 DRAWING TITLE	建筑设计施工说明（二）		
设计编号 JOB NO.	图 号 DRAWING NO.	建施-02	
设计阶段 STATUS	施工图	版 次 VERSION	A
比 例 SCALE	见图	日 期 DATE	2025. 12

工程构造做法列表

名称	构造做法	适用范围
地面1 (D1)	300厚C30混凝土面层, $\phi 4@100$ 钢筋网片, 附加金刚砂耐磨层并喷涂固化剂 100厚C20混凝土垫层 素土夯实, 压实系数 ≥ 0.94	设备间、平台
地面2 (D2)	地砖面层8-10mm厚, 用瓷砖专用勾缝剂擦缝 10厚建筑胶水泥砂浆粘接层 30厚1:3水泥砂浆找平层(内加建筑胶) 100厚C20混凝土垫层 素土夯实, 压实系数 ≥ 0.94	休息室
地面3 (D3)	8~10厚防滑地砖, 干水泥擦缝 撒素水泥面, 洒适量清水 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘层 20厚1:3水泥砂浆找平层及侧面粉刷 注: 蹲坑部位LC7.5轻骨料混凝土垫层(根据洁具尺寸确定), 120厚MU10混凝土砖墙, M5水泥砂浆砌筑 1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型) 1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型), 遇墙翻边300 最薄处20厚1:3水泥砂浆找平层(1%坡向地漏), 周边抹小八字 100厚C20混凝土垫层 素土夯实, 压实系数 ≥ 0.94	卫生间
地面4 (D4)	基层处理, 无震动防滑坡道(详专业厂家设计) 300厚C25细石混凝土找平(面层伸缩缝不大于6米, 内置 $\phi 8@100$ 双向钢筋网) 100厚C20混凝土垫层 素土夯实, 压实系数 ≥ 0.94	无震动防滑坡道
楼面1 (L1)	8~10厚地砖, 干水泥擦缝 撒素水泥面, 洒适量清水 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘层 水泥浆一道(内掺建筑胶) 钢筋混凝土楼板	控制室
内墙1 (NQ1)	喷(刷)乳白色涂料 5mm厚1:2.5水泥砂浆抹面(表面压光) 9mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛 界面剂一道 基层墙体	休息室、控制室
内墙2 (NQ2)	5厚陶瓷墙砖, 白水泥擦缝 5厚瓷砖胶粘剂粘接层 刷素水泥浆一道 5mm厚1:2.5水泥砂浆扫毛 9mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛 界面剂一道 基层墙体	设备间、平台
内墙3 (NQ3)	5厚陶瓷墙砖, 白水泥擦缝 5厚瓷砖胶粘剂粘接层 刷素水泥浆一道 1.2厚聚合物水泥防水涂料(II型) 5mm厚1:2.5水泥砂浆扫毛 9mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛 界面剂一道 基层墙体	卫生间

名称	构造做法	适用范围
屋面1 (W1)	水泥平板瓦(瓦材须按相关规范固定) 挂瓦条30x25(h), 中距按瓦材规格 顺水条30x25(h), 中距500, 固定用4X60水泥钉 $\phi 6@600$ 25厚1:3水泥砂浆找平层 钢筋混凝土屋面板	不上人屋面
屋面2 (W2)	40厚C30细石混凝土保护层, 内配 $\phi 4@200$ 双向钢筋网片 10厚1:3石灰砂浆隔离层 4厚SBS改性沥青防水卷材 3厚SBS改性沥青防水卷材 20厚1:3水泥砂浆找平层 轻质混凝土找坡2%最薄处30 钢筋混凝土屋面板	不上人屋面
外墙1 (WQ1)	真石漆饰面(材质颜色详立面) 2厚防水腻子 6mm厚DP M20砂浆(压入耐碱玻纤网格布)抹平 12厚1:3聚合物防水砂浆找平层 界面处理剂一道 钢筋混凝土梁、柱	冷桥部位
外墙2 (WQ2)	真石漆饰面(材质颜色详立面) 2厚防水腻子 6mm厚DP M20砂浆(压入耐碱玻纤网格布)抹平 12厚1:3聚合物防水砂浆找平层 界面处理剂一道 喷湿墙面 基层墙体	加气块墙体
顶棚1 (DP1)	钢筋混凝土结构板 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 板底腻子刮平 喷(刷)乳胶漆	其他房间
顶棚2 (DP2)	钢筋混凝土结构板 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 板底耐水腻子刮平 喷(刷)防水涂料	卫生间
踢脚	5厚陶瓷墙砖, 白水泥擦缝 5厚瓷砖胶粘剂粘接层 刷素水泥浆一道 5mm厚1:2.5水泥砂浆扫毛 9mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛 界面剂一道 基层墙体	
排水沟内壁	5厚陶瓷墙砖, 白水泥擦缝 5厚瓷砖胶粘剂粘接层 9mm厚1:3水泥砂浆分层压实抹平 界面剂一道 基层墙体	
排水沟底面	5厚陶瓷墙砖, 白水泥擦缝 5厚瓷砖胶粘剂粘接层 9mm厚1:3水泥砂浆分层压实抹平 c20细石混凝土找坡	

注: 1. 室内外地面应执行《建筑地面工程防滑技术规程》JGJ/T331-2014的规定, 室外及室内潮湿地面的防滑性能应符合表4.2.1的规定, 室内干态地面的防滑性能应符合表4.2.2的规定, 踏步的防滑等级为Ad级, 卫生间地面的防滑等级为Bd级, 车间地面的防滑等级为Cd级。

2. 各种装修做法及立面装修色彩需做小样需由经甲方、监理和设计单位确认后后方可大面积施工。

盖章栏:

(本图自签字之日起生效)

江苏汇创建筑设计有限公司

Jiangsu Huichuang Architectural Design Co., Ltd
工程设计乙级证书编号: A232060909
本图版权归我公司所有, 除本工程外对本图的任何用途和复制, 须经我公司的书面许可
THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RESERVED BY Jiangsu Huichuang Architectural Design Co., Ltd. WITHOUT WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

合作设计单位
JOINED DESIGNER

签署栏
SIGNATURE

制图 DRAWN BY	吉军	
设计 DESIGNED BY	吉军	
校对 CHECKED BY	顾吉微	
专业负责人 RESPONSIBLE ENGINEER	章文	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	李扬	
审核 VERIFIED BY	章文	
审定 APPROVED BY	孙宇	

会签栏
CONTRIBUTION

建筑 ARCHITECTURE	电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE	暖通 HVAC	
给排水 W. SDRG	智能 AUTO	

建设单位
CLIENT

工程名称
PROJECT

黄桥垃圾中转站

图纸名称
DRAWING TITLE

工程构造做法表

设计编号
JOB NO.

图号
DRAWING NO.

建施-03

设计阶段
STATUS

施工图

版次
VERSION

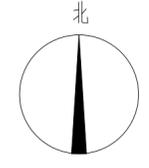
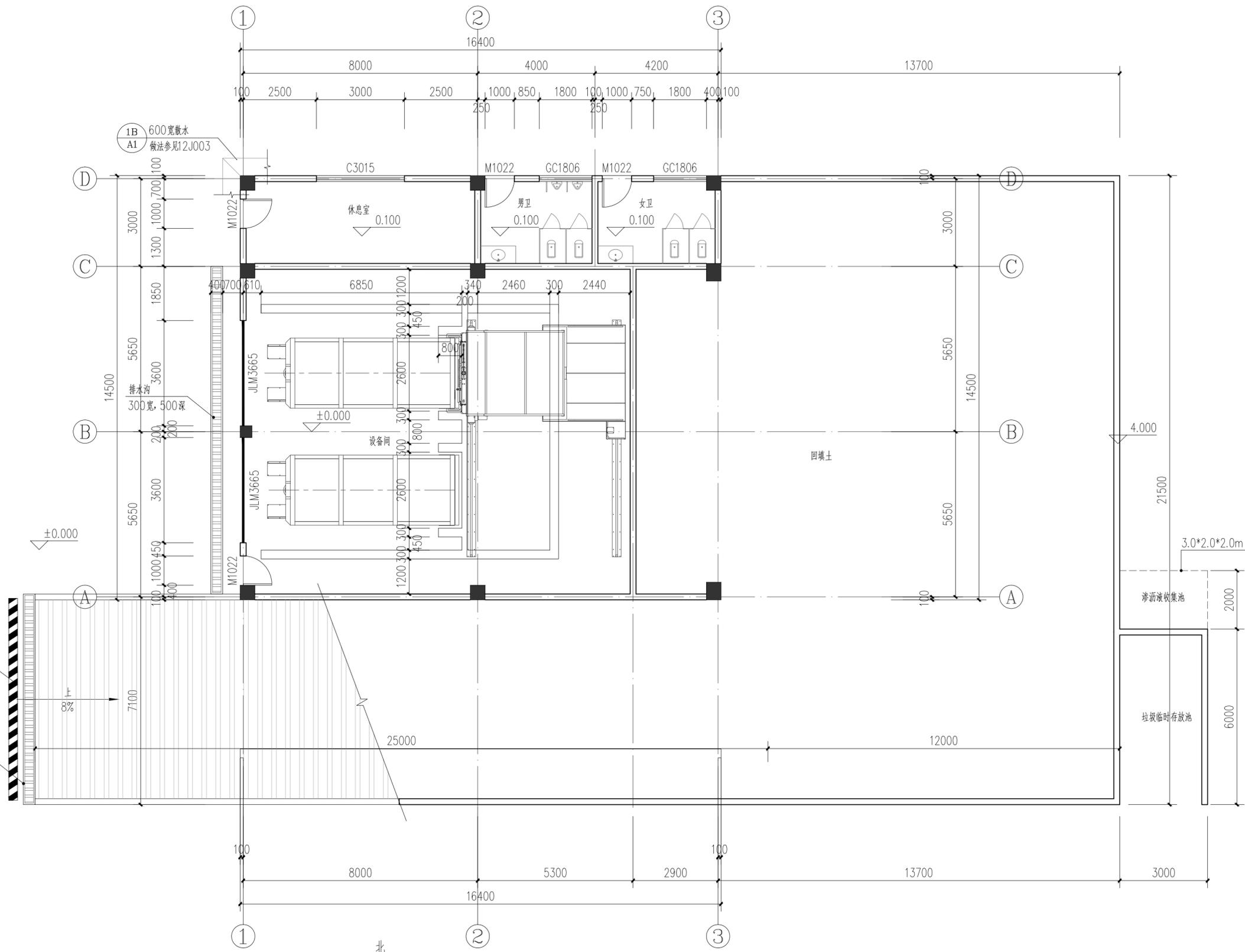
A

比例
SCALE

见图

日期
DATE

2025. 12



一层平面图 1:100
 总建筑面积: 249.6 平方米; 本层建筑面积: 205.3 平方米

注:
 1、框架柱尺寸详见结构图, 构造柱尺寸及位置详见结构图。
 2、屋面与墙身交接处混凝土上翻200(建筑完成面以上)。

盖章栏:

(盖章自留, 不随本图无)

江苏汇创建筑设计有限公司
 Jiangsu Huichuang Architectural Design Co., Ltd
 工程设计乙级证书编号: A232060909
 本图版权归我公司所有, 除该工程外对本图的任何用途和复制, 须经我公司的书面许可。THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RESERVED BY Jiangsu Huichuang Architectural Design Co., Ltd. WITHOUT CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

合作设计单位
 JOINT DESIGNER

签署栏
 SIGNATURE

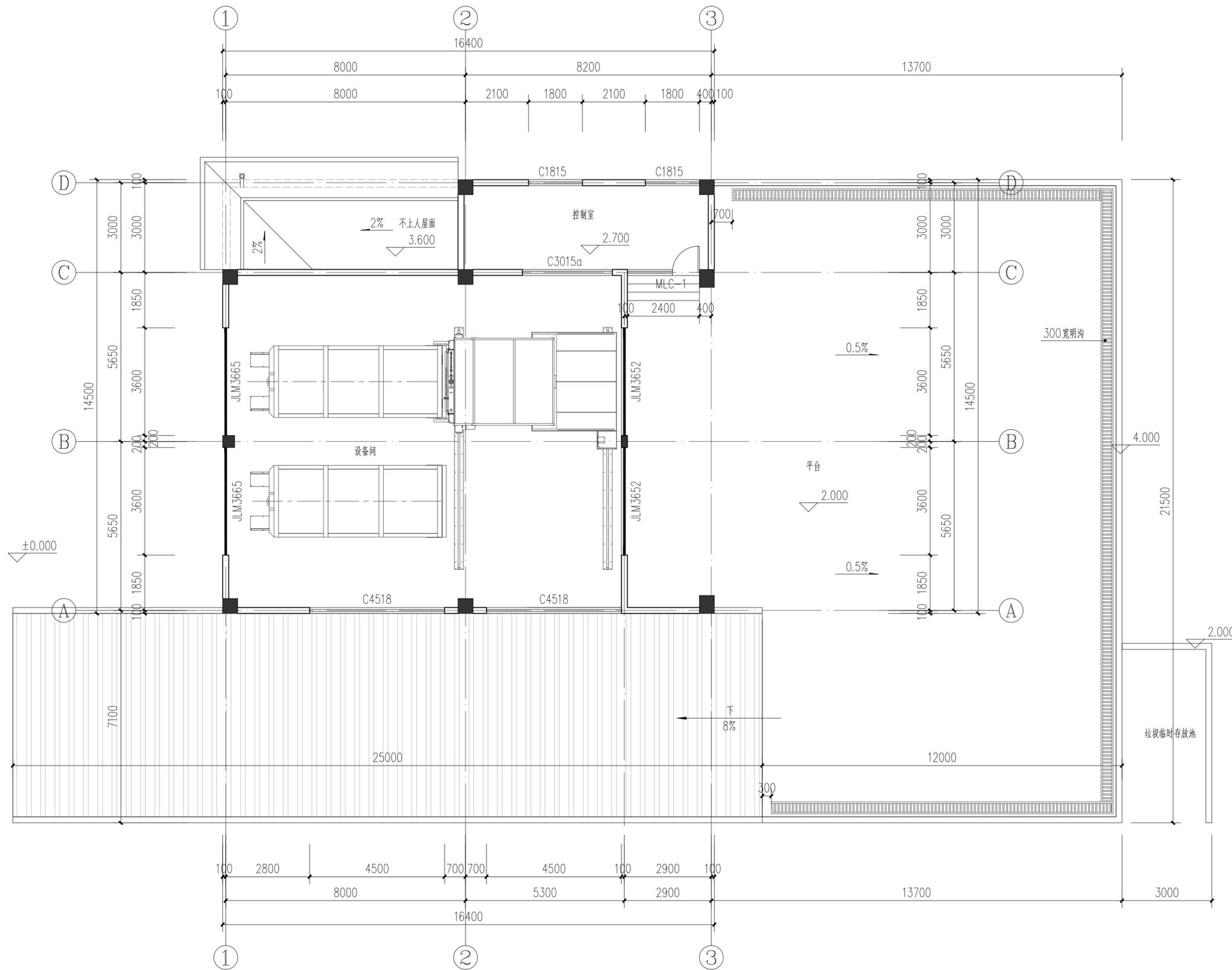
制图 DRAWN BY	吉军	
设计 DESIGNED BY	吉军	
校对 CHECKED BY	顾吉微	
专业负责人 RESPONSIBLE PERSONNEL	章文	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	李扬	
审核 VERIFIED BY	章文	
审定 APPROVED BY	孙宇	

会签栏
 CONVERSION

建筑 ARCHITECTURE	电气 ELECTRIC
结构 STRUCTURE	暖通 HVAC
给排水 W. SANIT.	智能 AUTO.

建设单位 CLIENT	***
工程名称 PROJECT	黄桥垃圾中转站
图纸名称 DRAWING TITLE	一层平面图

设计编号 JOB NO.	图号 DRAWING NO.	建施-04
设计阶段 STATUS	版次 VERSION	A
比例 SCALE	日期 DATE	2025.12



标高2.000m平面图 1:100

建筑面积: 44.3 平方米

注:
 1、框架柱尺寸详见结构图, 构造柱尺寸及位置详见结构图。
 2、屋面与墙身交接处混凝土上翻200 (建筑完成面以上)。

盖章栏:

(盖章栏中无章不盖)

江苏汇创建筑设计有限公司
 Jiangsu Huichuang Architectural Design Co., Ltd
 工程设计乙级证书编号: A232060909

本图版权归我公司所有, 除该工程外对本图的任何用途和复制, 须经我公司的书面许可。THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RESERVED BY Jiangsu Huichuang Architectural Design Co., Ltd. WITHOUT CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

合作设计单位
JOINED DESIGNER

签署栏
SIGNATURE

制图 DRAWN BY	吉军	
设计 DESIGNED BY	吉军	
校对 CHECKED BY	顾吉微	
专业负责人 RESPONSIBLE RESPONSIBLE BY	章文	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	李扬	
审核 VERIFIED BY	章文	
审定 APPROVED BY	孙宇	

会签栏
CONVERSION

建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HVAC	
给排水 PLUMBING		智能 AUTO.	

建设单位
CLIENT

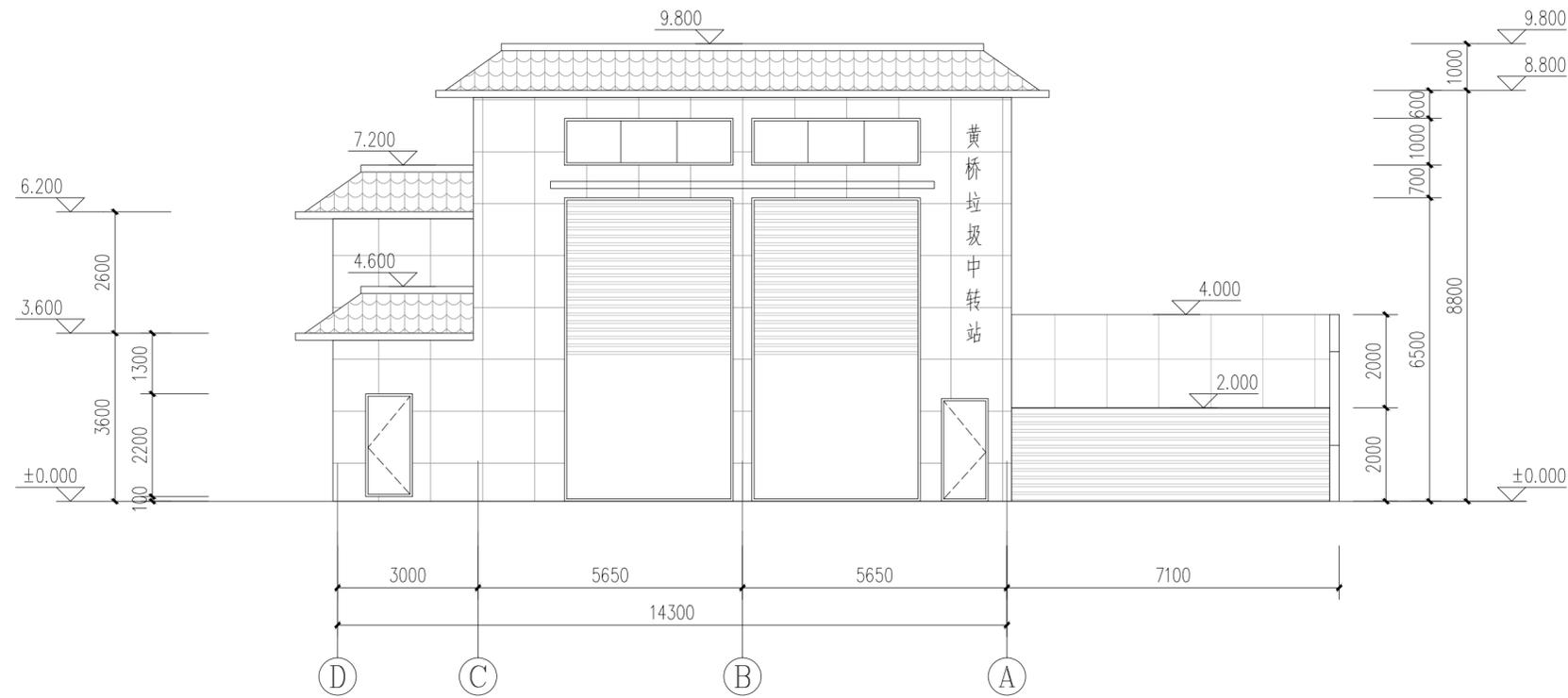
工程名称
PROJECT

黄桥垃圾中转站

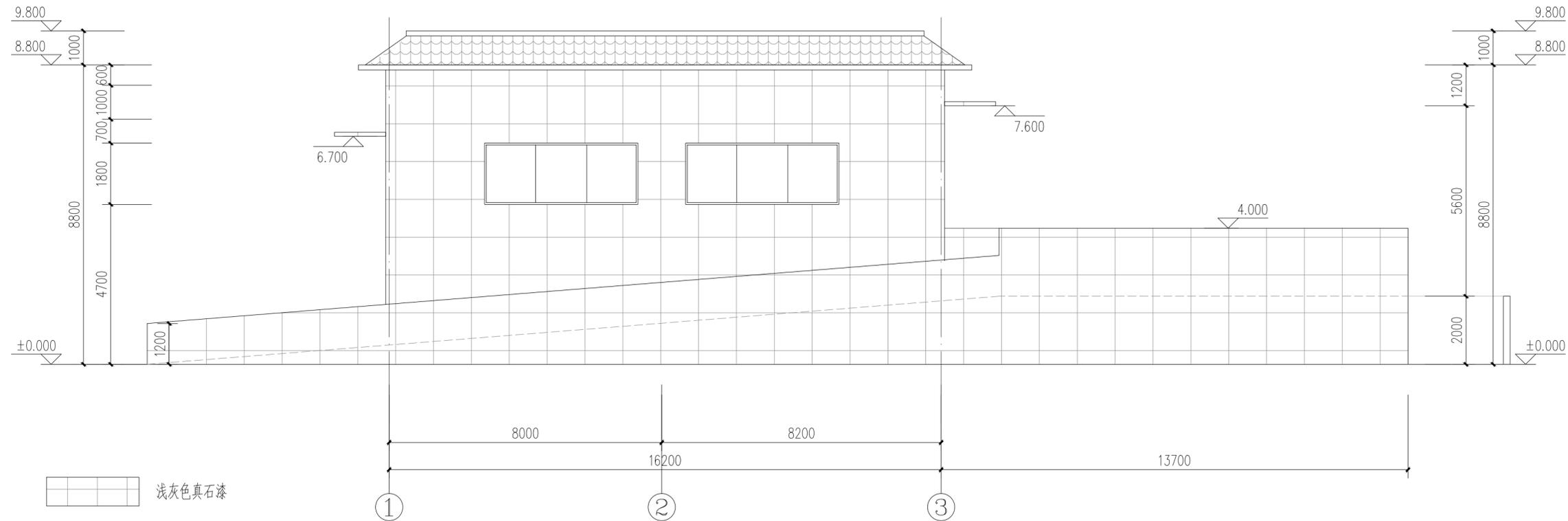
图纸名称
DRAWING TITLE

标高2.000m平面图

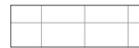
设计编号 JOB NO.		图号 DRAWING NO.	建施-05
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE	见图	日期 DATE	2025.12



西立面图 1:100



南立面图 1:100

-  浅灰色真石漆
-  灰蓝色水泥瓦

盖章栏:

(盖章时请附本图无盖)

江苏汇创建筑设计有限公司

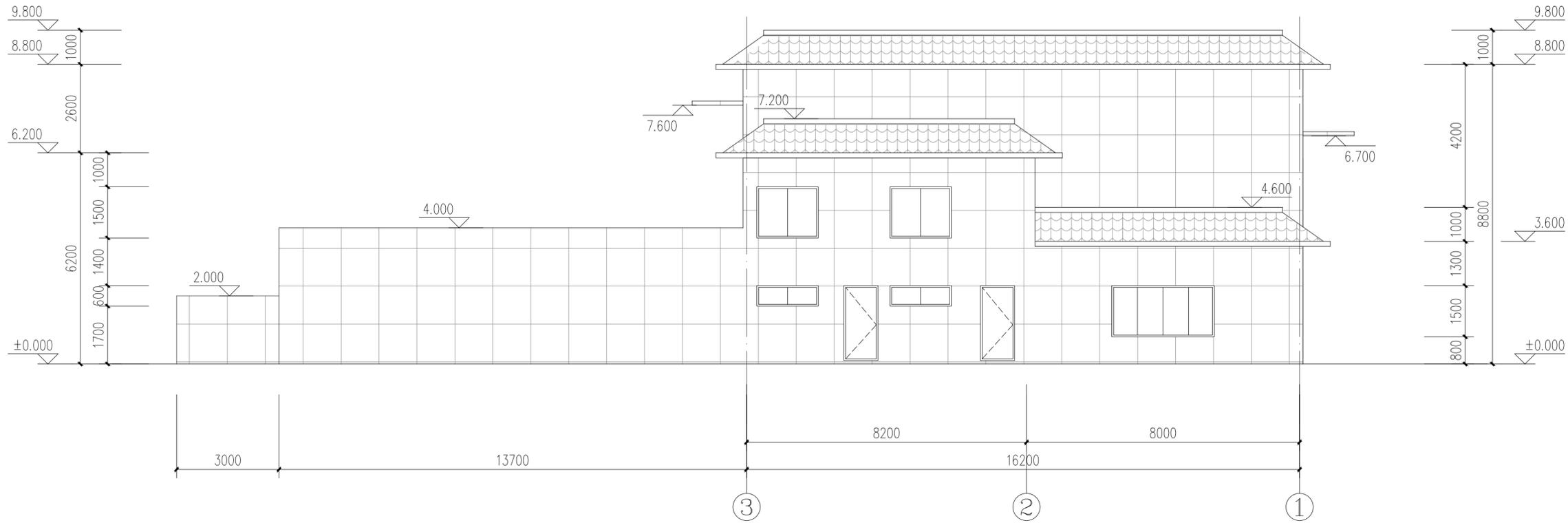
Jiangsu Huichuang Architectural Design Co., Ltd
 工程设计乙级证书编号: A232060909
 本图版权归我公司所有, 除该工程外对本图的任何用途和复制, 须经我公司的书面许可。
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RESERVED BY Jiangsu Huichuang Architectural Design Co., Ltd. ANY REUSE OR REPRODUCTION OF THIS DRAWING MUST BE APPROVED BY THE COMPANY.

合作设计单位
 JOINT DESIGNER

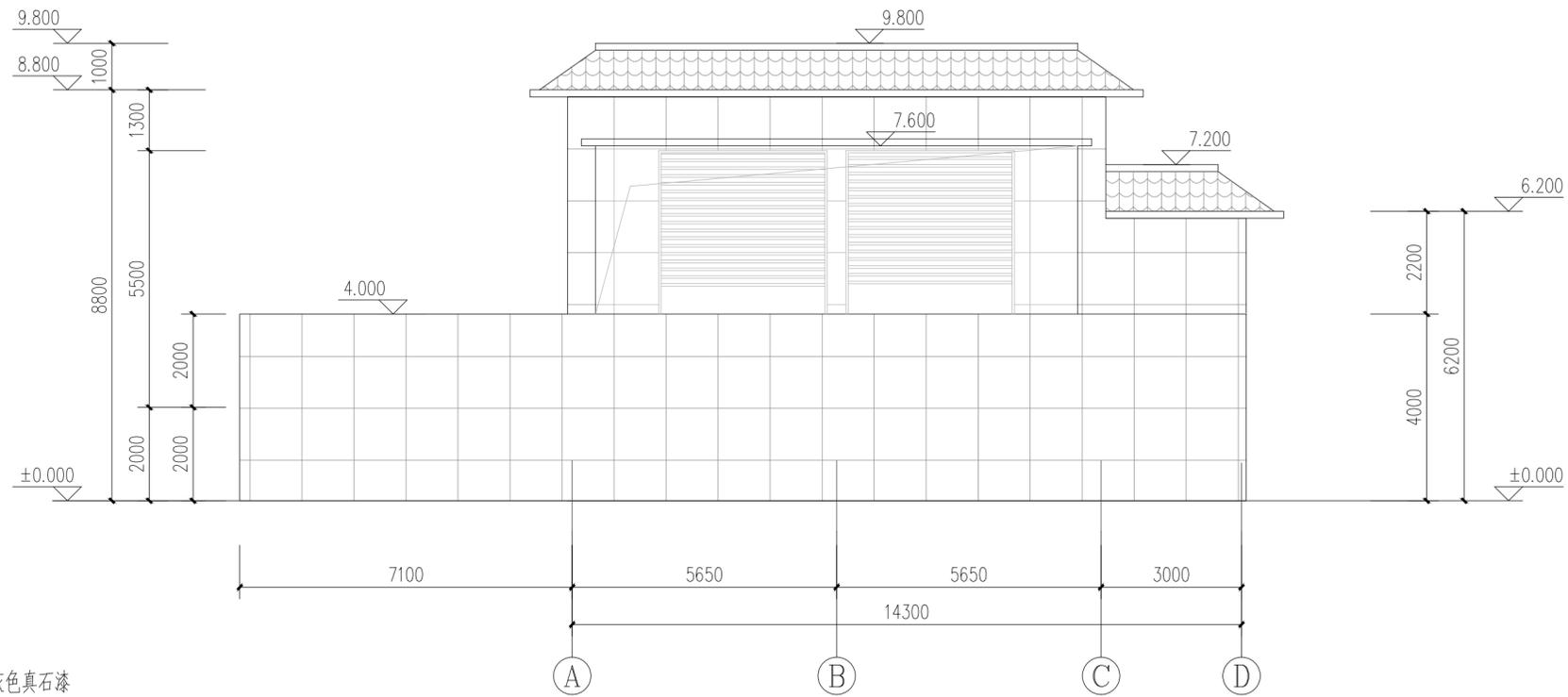
签署栏	
SIGNATURE	
制图 DRAWN BY	吉军
设计 DESIGNED BY	吉军
校对 CHECKED BY	顾吉微
专业负责人 RESPONSIBLE RESPONSIBLE BY	章文
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	李扬
审核 VERIFIED BY	章文
审定 APPROVED BY	孙宇

会签栏			
CONSTRUCTION			
建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HVAC	
给排水 PLUMBING		智能 AUTO.	

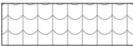
建设单位 CLIENT	***		
工程名称 PROJECT	黄桥垃圾中转站		
图纸名称 DRAWING TITLE	立面图一		
设计编号 JOB NO.	图号 DRAWING NO.	建施-07	
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE	见图	日期 DATE	2025.12



北立面图 1:100



东立面图 1:100

-  浅灰色真石漆
-  灰蓝色水泥瓦

盖章栏:

(盖章时请附本图无)

江苏汇创建筑设计有限公司

Jiangsu Huichuang Architectural Design Co., Ltd
 工程设计乙级证书编号: A232060909
 本图版权归我公司所有, 除该工程外对本图的任何用途和复制, 须经我公司的书面许可。THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RESERVED BY Jiangsu Huichuang Architectural Design Co., Ltd. WITHOUT WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

合作设计单位
 JOINT DESIGNER

签署栏
 SIGNATURE

制图 DRAWN BY	吉军	
设计 DESIGNED BY	吉军	
校对 CHECKED BY	顾吉微	
专业负责人 RESPONSIBLE PERSON	章文	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	李扬	
审核 VERIFIED BY	章文	
审定 APPROVED BY	孙宇	

会签栏
 CONSTRUCTION

建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HVAC	
给排水 PLUMBING		智能 AUTO.	

建设单位
 CLIENT

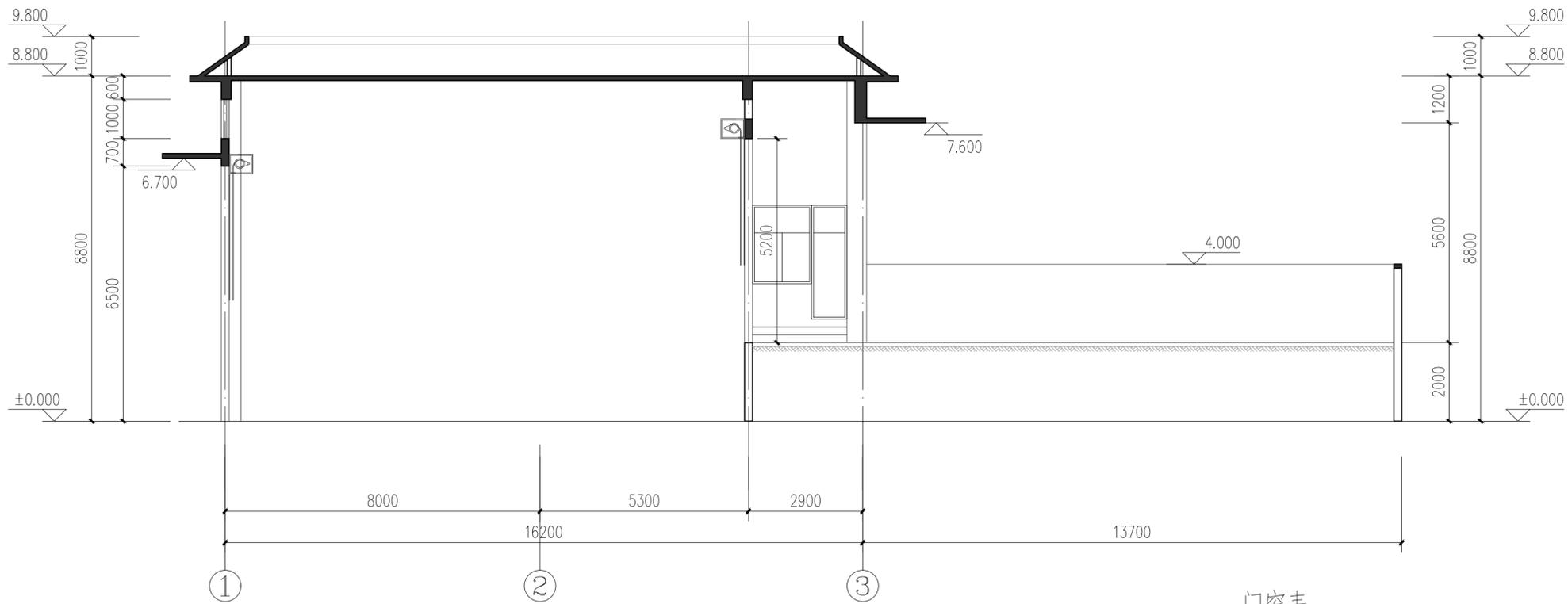
工程名称
 PROJECT

黄桥垃圾中转站

图纸名称
 DRAWING TITLE

立面图二

设计编号 JOB NO.		图号 DRAWING NO.	建施-08
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE	见图	日期 DATE	2025.12

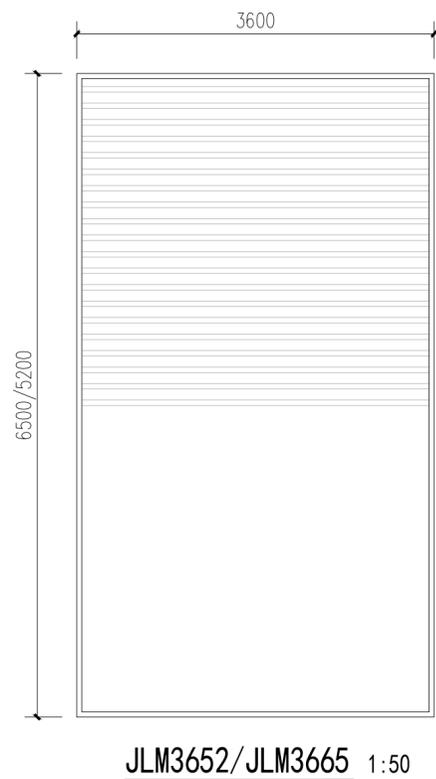


1-1剖面图 1:100

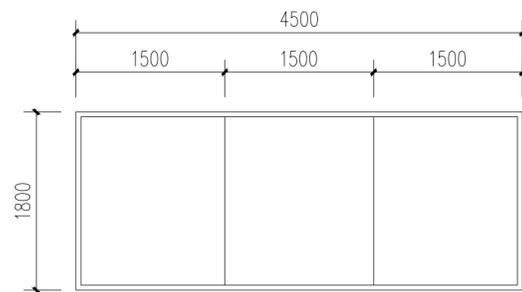
门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	备注
普通门	M1022	1000X2200	4		铝合金门
	JLM3652	3600X5200	2		铝合金快速卷帘门
	JLM3665	3600X6500	2		铝合金快速卷帘门
	MLC-1		1		断桥铝合金6+12A+6
普通窗	C3015a	3000X1500	1		断桥铝合金6+12A+6固定窗
	C1815	1800X1500	2		断桥铝合金6+12A+6推拉窗
	C3015	3000X1500	1		断桥铝合金6+12A+6推拉窗
	C4518	4500X1800	2		断桥铝合金6+12A+6固定窗
	GC1806	1800X600	2		断桥铝合金6+12A+6推拉窗

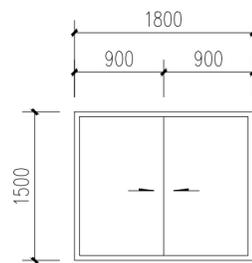
- 注:
- 1、所有门窗均应复合现场尺寸和数量后制作;
 - 2、门窗开启表示方法:实线表示外开,虚线表示内开,实线加虚线表示双向开启,箭头表示推拉门窗,无线表示固定窗;
 - 4、卫生间等易积水房间处的门应做防腐处理;
 - 7、卫生间磨砂窗;
 - 9、可开启窗扇设金刚砂防虫网。



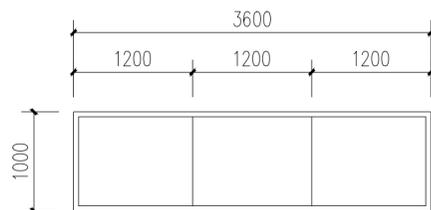
JLM3652/JLM3665 1:50



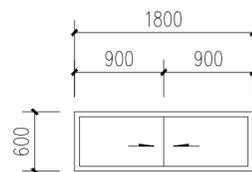
C4518 1:50



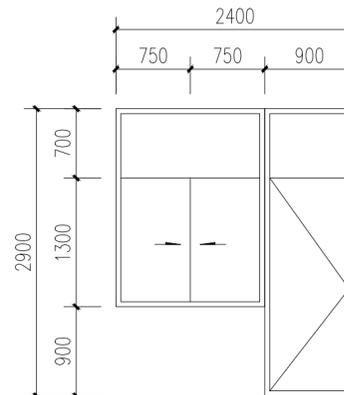
C1815 1:50



C3610 1:50



C1806 1:50



MLC-1 1:50

盖章栏:

(盖章栏中无章无效)

江苏汇创建筑设计有限公司
 Jiangsu Huichuang Architectural Design Co., Ltd
 工程设计乙级证书编号: A232060909

本图版权归我公司所有, 除本工程外本图的任何用途和复制, 须经我公司的书面许可。THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RESERVED BY Jiangsu Huichuang Architectural Design Co., Ltd. WITHOUT CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

合作设计单位
JOINED DESIGNER

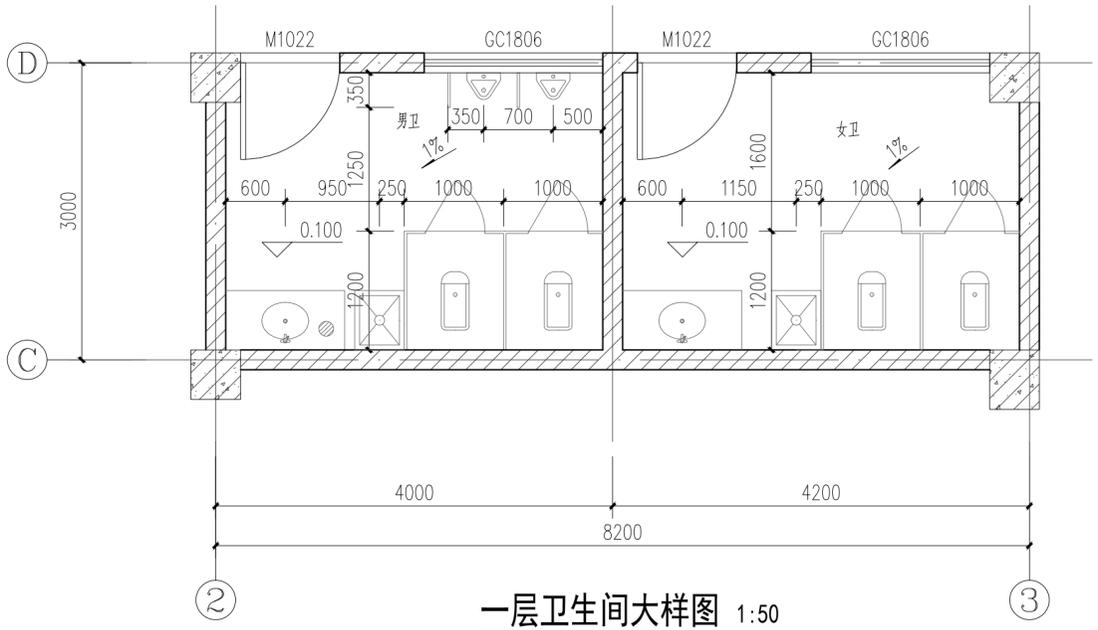
签署栏
SIGNATURE

制图 DRAWN BY	吉军	
设计 DESIGNED BY	吉军	
校对 CHECKED BY	顾吉微	
专业负责人 RESPONSIBLE RESPONSIBLE BY	章文	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	李扬	
审核 VERIFIED BY	章文	
审定 APPROVED BY	孙宇	

会签栏
CONVERSION

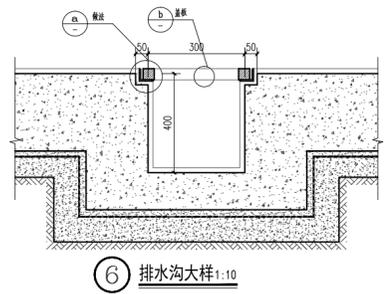
建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HVAC	
给排水 W. & S.W.		智能 AUTO.	

建设单位 CLIENT	***		
工程名称 PROJECT	黄桥垃圾中转站		
图纸名称 DRAWING TITLE	1-1剖面图 门窗大样		
设计编号 JOB NO.	图号 DRAWING NO.	建施-09	
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE	见图	日期 DATE	2025.12

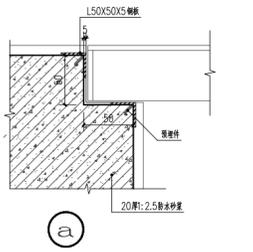


一层卫生间大样图 1:50

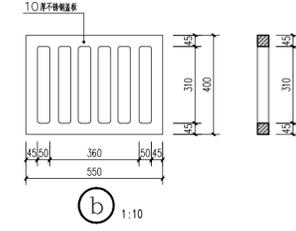
- 注: 卫生洁具安装具体如下:
- 1) 卫生间小便器做法详见16J914-1-2/XT15
 - 2) 洗脸盆做法详见16J914-1-XT11
 - 3) 木隔断做法详见16J914-1-XT10
 - 4) 地漏做法详见16J914-1-3/XT26
 - 5) 陶瓷拖布池做法详见16J914-1-4/XT24
 - 6) 蹲坑做法详见16J914-1-2/XT18
 - 7) 化妆镜做法详见16J914-1-6/XT25



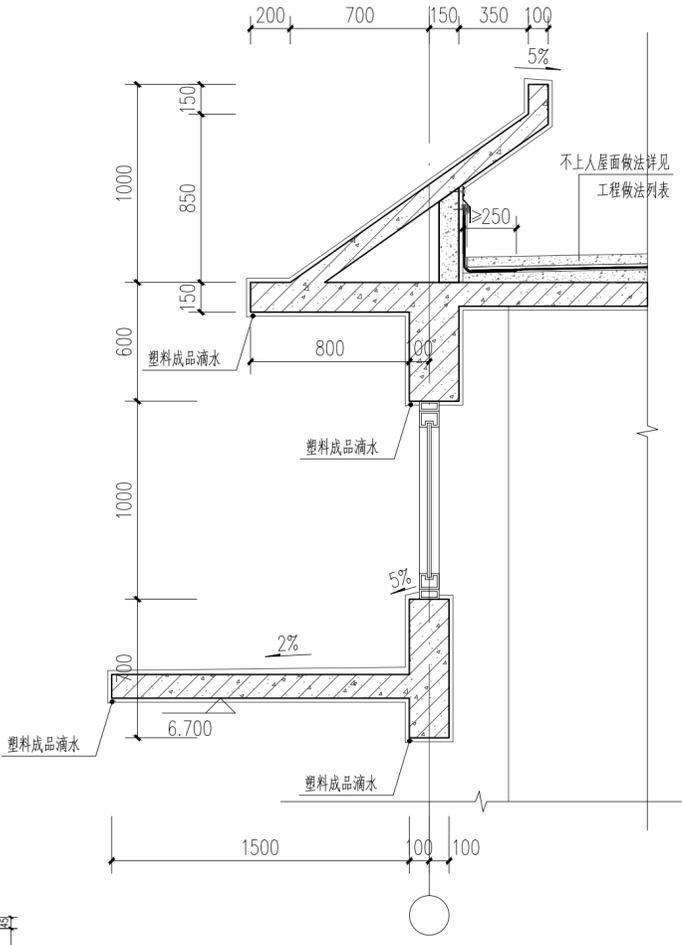
⑥ 排水沟大样 1:10



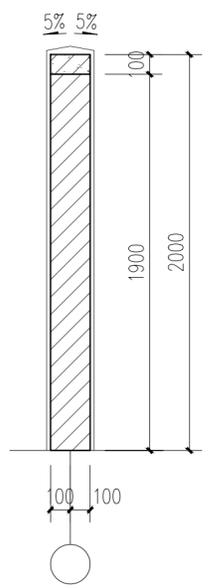
a



b 1:10



① 1:25



② 1:25

盖章栏:

(盖章专用章本图无效)

江苏汇创建筑设计有限公司
 Jiangsu Huichuang Architectural Design Co., Ltd
 工程设计乙级证书编号: A232060909

本图版权归我公司所有, 除本工程外本图的任何用途和复制, 须经我公司的书面许可。
 THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RESERVED BY Jiangsu Huichuang Architectural Design Co., Ltd. WITHOUT CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

合作设计单位 JOINED DESIGNER		
签署栏 SIGNATURE		
制图 DRAWN BY	吉军	
设计 DESIGNED BY	吉军	
校对 CHECKED BY	顾吉微	
专业负责人 RESPONSIBLE RESPONSIBLE BY	章文	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	李扬	
审核 VERIFIED BY	章文	
审定 APPROVED BY	孙宇	

会签栏 CONVERSION		
建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC
结构 STRUCTURE		暖通 HVAC
给排水 PLUMBING		智能 AUTO.

建设单位 CLIENT	***		
工程名称 PROJECT	黄桥垃圾中转站		
图纸名称 DRAWING TITLE	大样		
设计编号 JOB NO.		图号 DRAWING NO.	建施-10
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE	见图	日期 DATE	2025.12