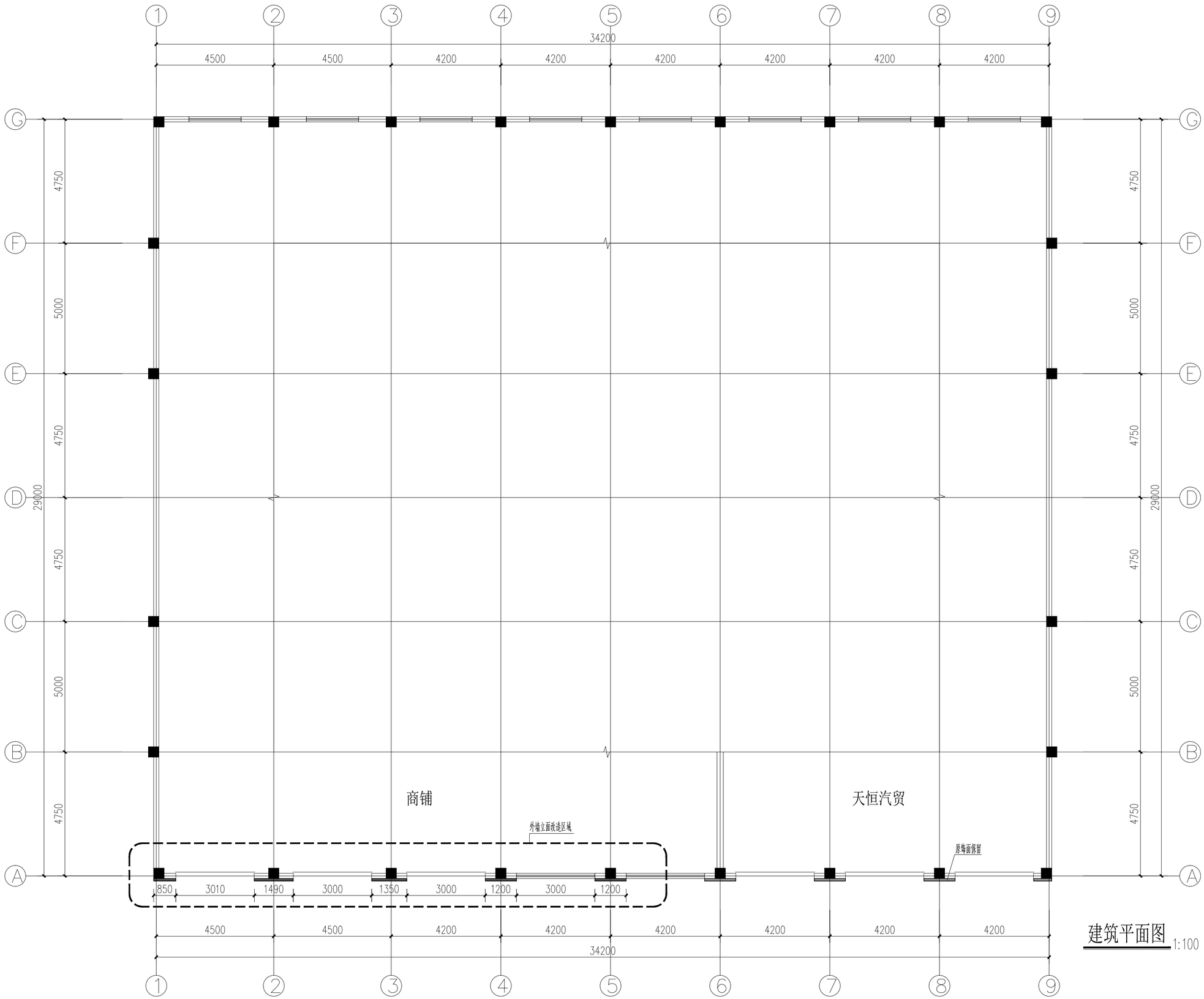
如东县城管局

如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

江苏碧城建工集团有限公司

2026年07月



设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX ： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审 定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审 核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校 对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设 计 DESIGN	潘 凤	潘凤

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

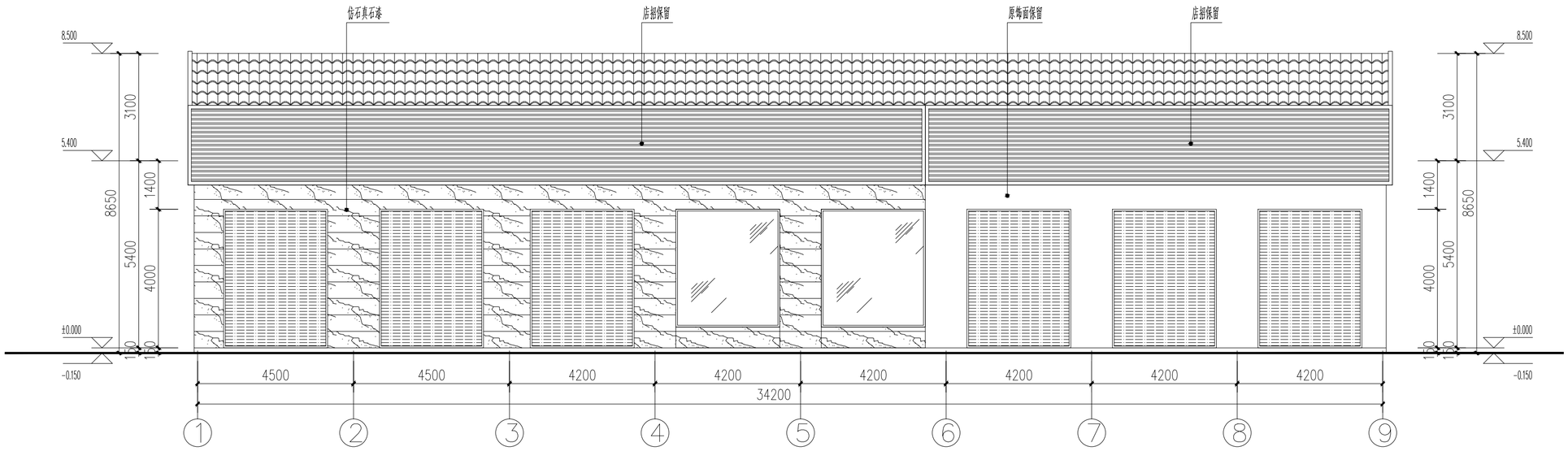
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ21立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

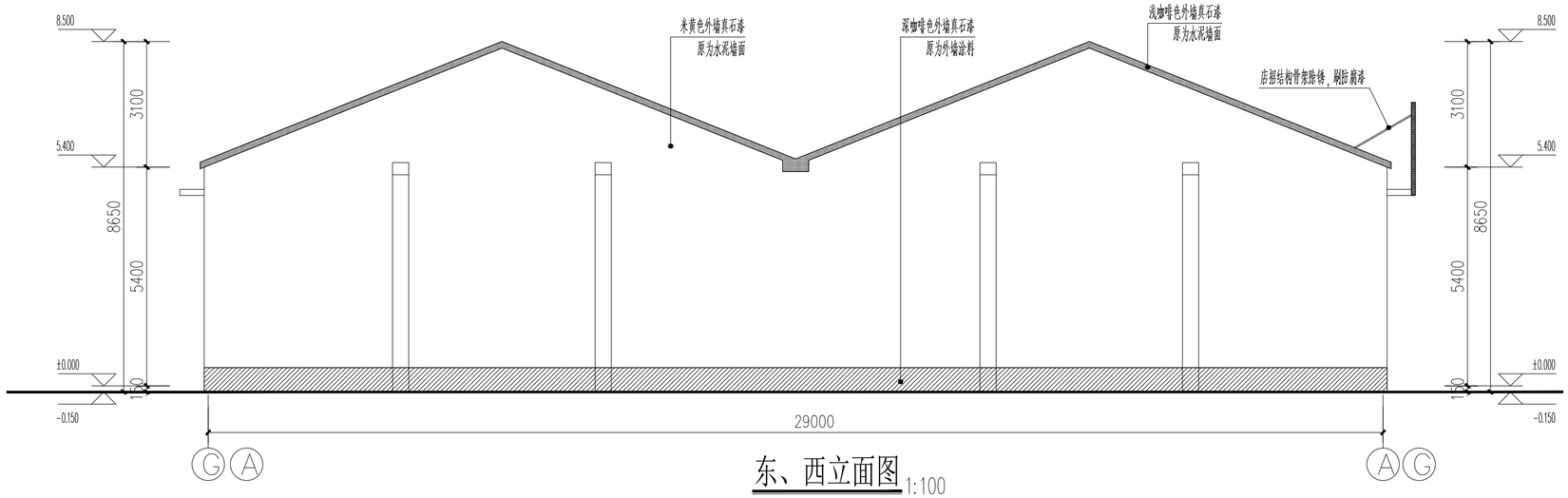
图纸名称
DRAWING TITLE

建筑平面图

专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ21-01



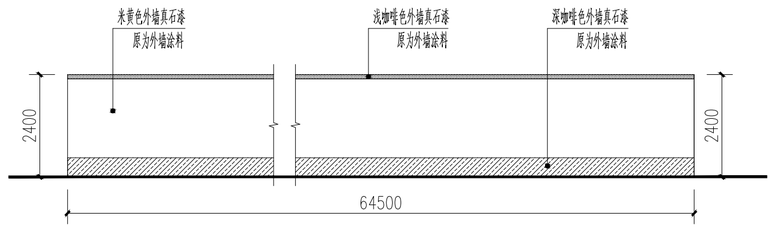
南立面图 1:100



东、西立面图 1:100

改造内容及做法：

√	外墙真石漆(原为水泥砂浆、涂料墙面、清水砖墙面)：
	真石漆饰面(颜色详立面)；
	2厚面层耐水腻子刮平，弹性底涂
	20厚1:2水泥砂浆找平(内掺5%防水剂)；
	基层墙体清理，全面清理"夹渣、双面胶条、钢筋头、穿墙套管"等，剔凿脱模，补平凹坑、修补蜂窝麻面孔洞等，不同界面交接处挂300mm宽锌钢丝网
	外墙真石漆(原为瓷砖墙面)：
	喷涂高级真漆二遍，喷涂抗碱封闭底漆一遍；弹性底涂面刮柔性耐水腻子2道；满铺耐碱玻纤网格布(≥160g/m²)；外墙找平腻子；高级柔性外墙瓷砖翻新专用腻子；
	基层墙体清理，基层清理，铲除松动空鼓瓷砖及抹灰层，缺损部位聚合物水泥砂浆修补；
	屋面落水管：采用Φ150PVC水斗及水落管和配件



围墙出新 1:100

注：墙的东侧出新。

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

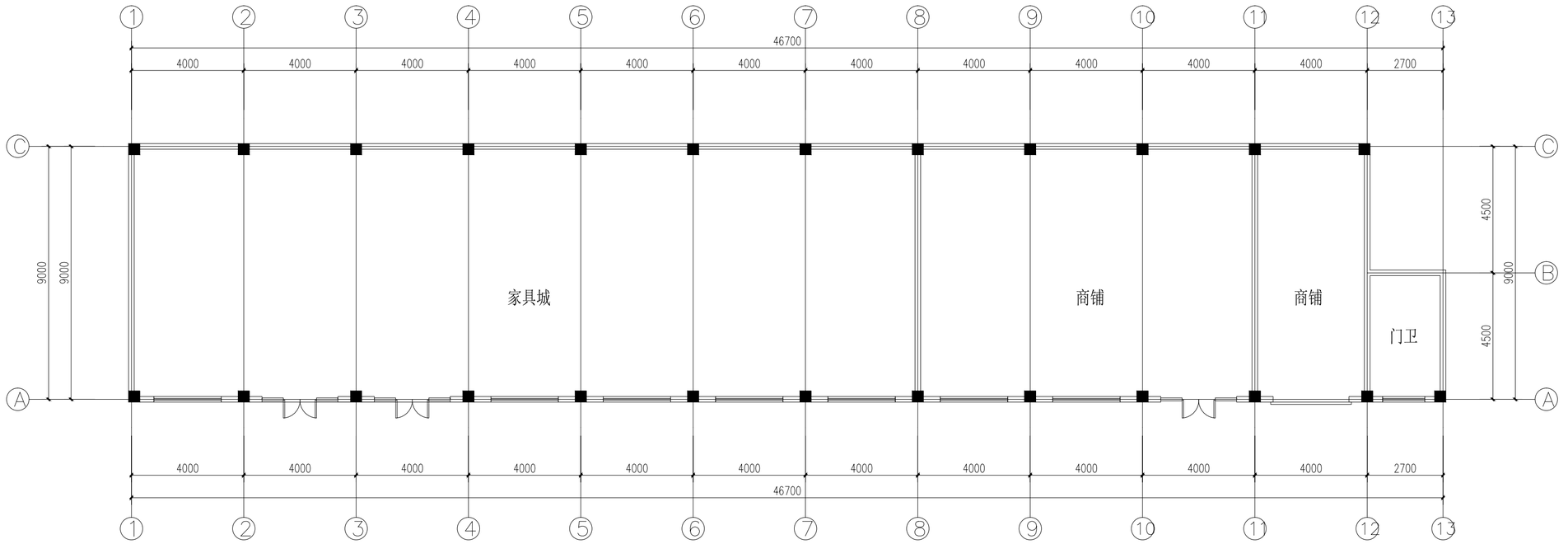
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ21立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

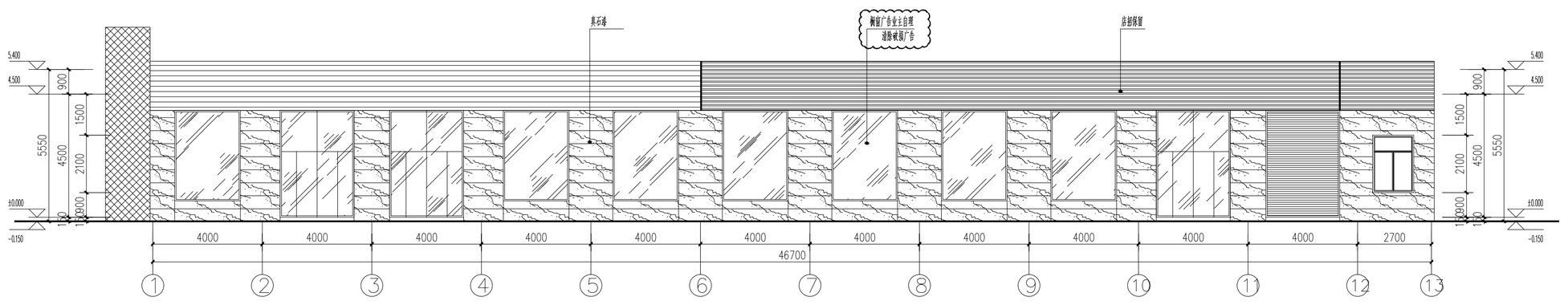
图纸名称
DRAWING TITLE

立面改造出新图

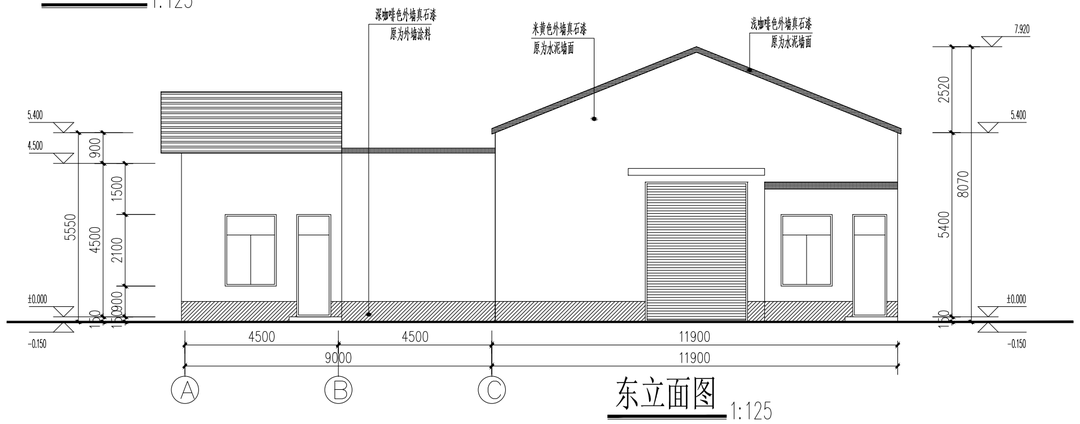
专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ21-02



建筑平面图 1:125



南立面图 1:125



东立面图 1:125

改造内容及做法：

√	外墙真石漆(原为水泥砂浆、涂料墙面、清水砖墙面)：
	真石漆每面(颜色详立面)；
	2厚面层耐水腻子刮平，弹性底涂
	20厚:2水泥砂浆找平(内掺5%防水剂)；
	基层墙体清理，全面清理"夹渣、双面胶条、钢筋头、穿墙套管"等，脚手眼、模板眼，补平凹坑、修补蜂窝麻面孔洞等，不同界面交接处挂300mm宽钢丝网
√	外墙真石漆(原为瓷砖墙面)：
	喷涂高级真漆二遍，喷涂抗碱封闭底漆一遍；弹性底涂面刮柔性耐水腻子2道；满铺耐碱玻纤网格布(≥160g/m²)；外墙找平腻子；高级柔性外墙瓷砖翻新专用腻子；
	基层墙体清理，基层清理，铲除松动空鼓瓷砖及抹灰层，缺损部位聚合物水泥砂浆修补；
	屋面落水管：采用Φ150PVC水斗及水落管和配件

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

设计单位 DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX： (0513) 83355188

合作设计单位 COOPERATION

备注 NOTE

出图盖章 STAMP

建设单位 CLINET

如东县城管局

项目名称 PROJECT

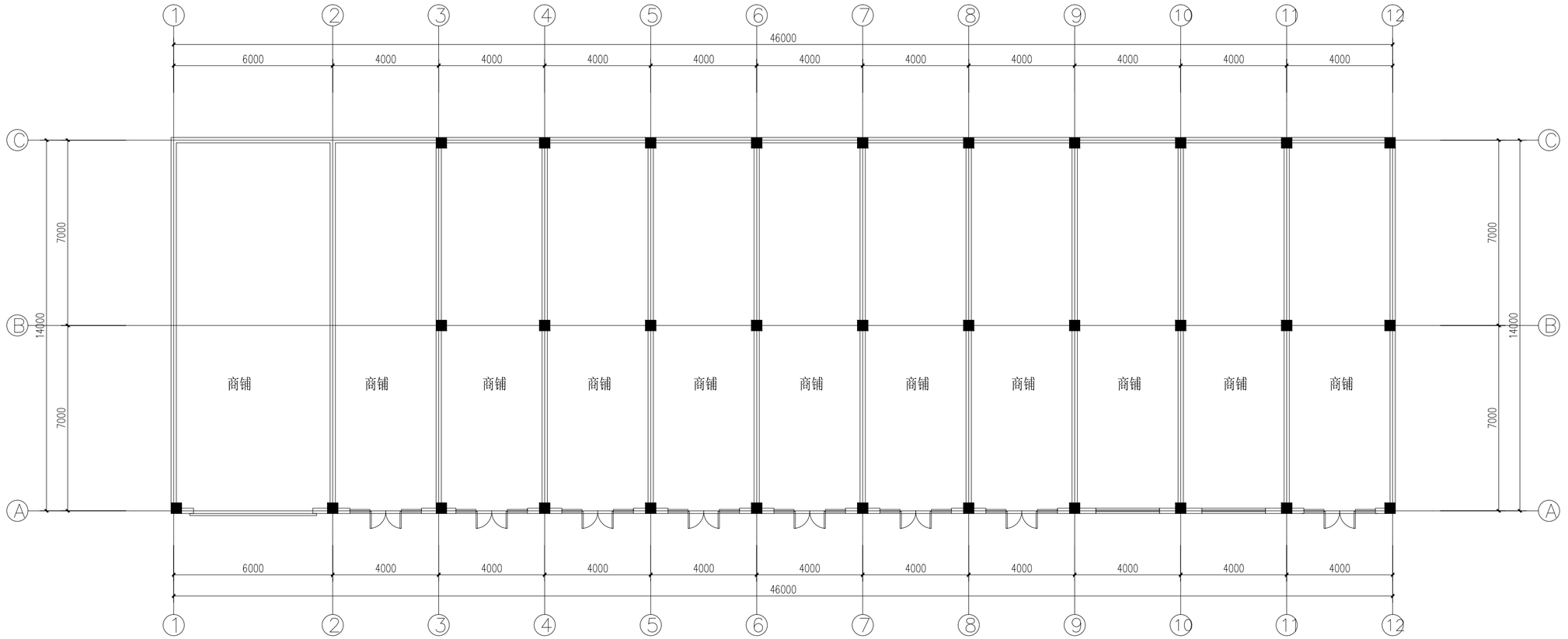
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ20立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

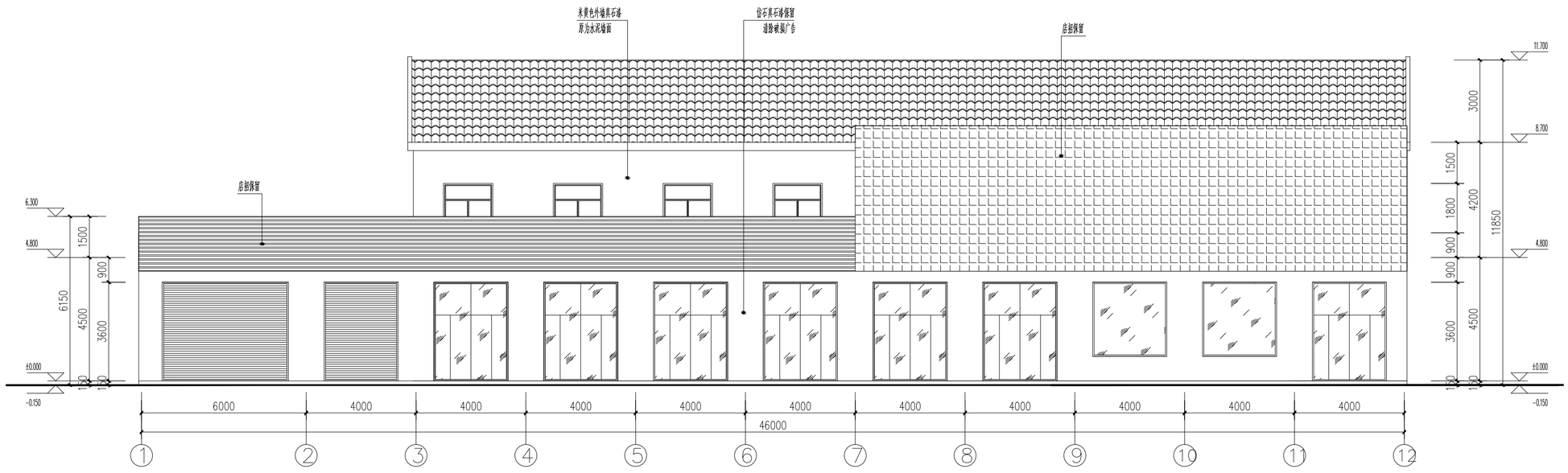
图纸名称 DRAWING TITLE

建筑平面图

专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ20-01



建筑平面图 1:125



建筑立面图 1:125

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX ： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 凤	潘凤

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

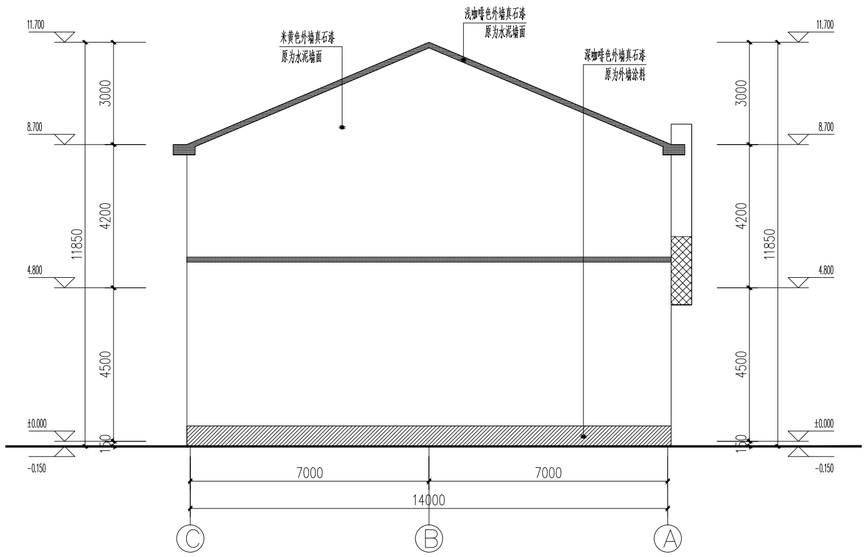
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ19立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

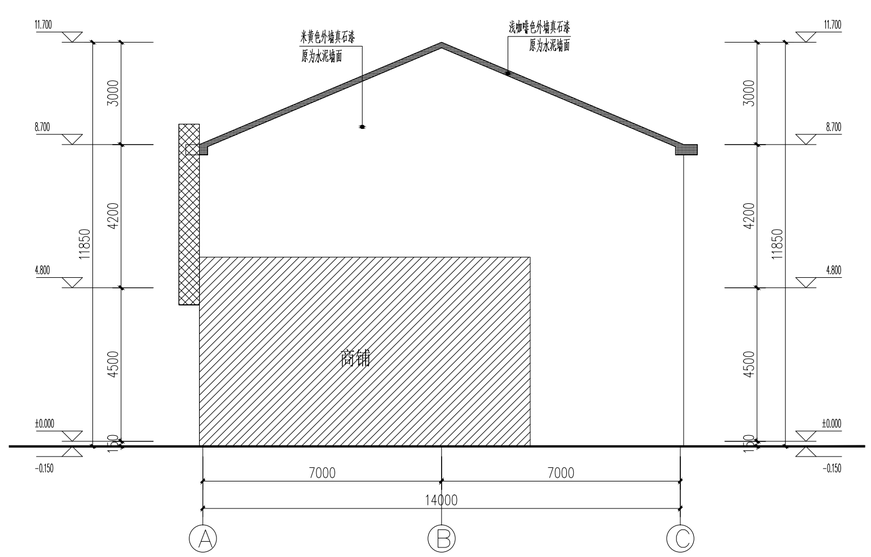
图纸名称
DRAWING TITLE

建筑平面图 建筑南立面图

专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ21-01



西立面图 1:125



东立面图 1:125

改造内容及做法：

√	外墙真石漆(原为水泥砂浆、涂料墙面、清水砖墙面)：
	真石漆饰面(颜色详立面)；
	2厚面层耐水腻子刮平，弹性底涂
	20厚1:2水泥砂浆找平(内掺5%防水剂)；
	基层墙体清理，全面清理"夹渣、双面胶条、钢筋头、穿墙套管"等，剔凿脏模，补平凹坑，修补蜂窝麻面孔洞等，不同界面交接处挂300mm宽锌钢丝网
	外墙真石漆(原为瓷砖墙面)：
	喷涂高级真漆二遍，喷涂抗碱封闭底漆一遍；弹性底涂面刮柔性耐水腻子2道；满铺耐碱玻纤网格布(≥160g/m²)；外墙找平腻子；高级柔性外墙瓷砖翻新专用腻子；
	基层墙体清理，基层清理，铲除松动空鼓瓷砖及抹灰层，缺损部位聚合物水泥砂浆修补；
	屋面落水管：采用Φ150PVC水斗及水落管和配件

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审 定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审 核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校 对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设 计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

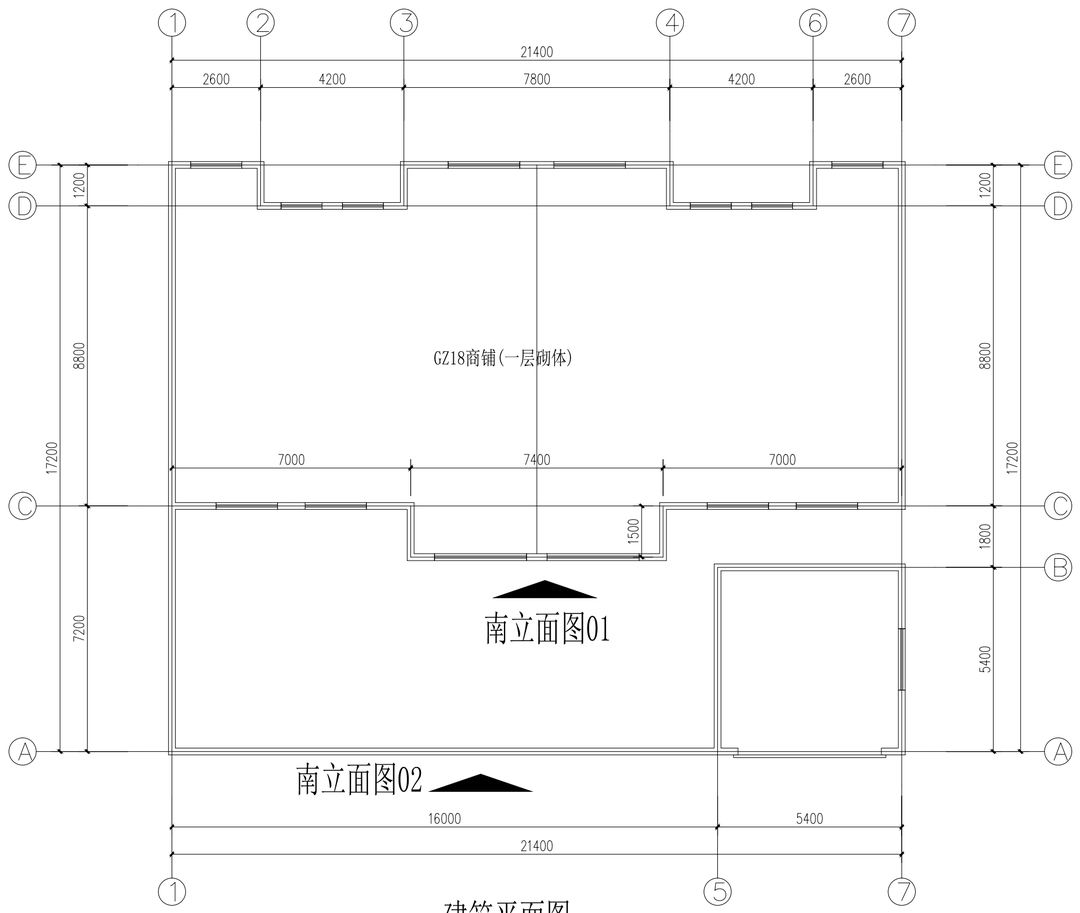
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ19立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

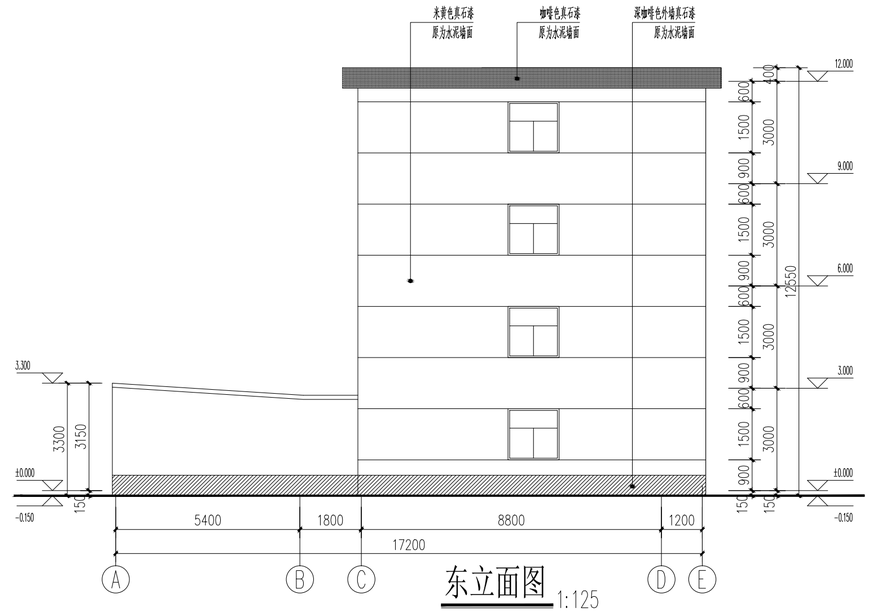
图纸名称
DRAWING TITLE

西立面图 东立面图

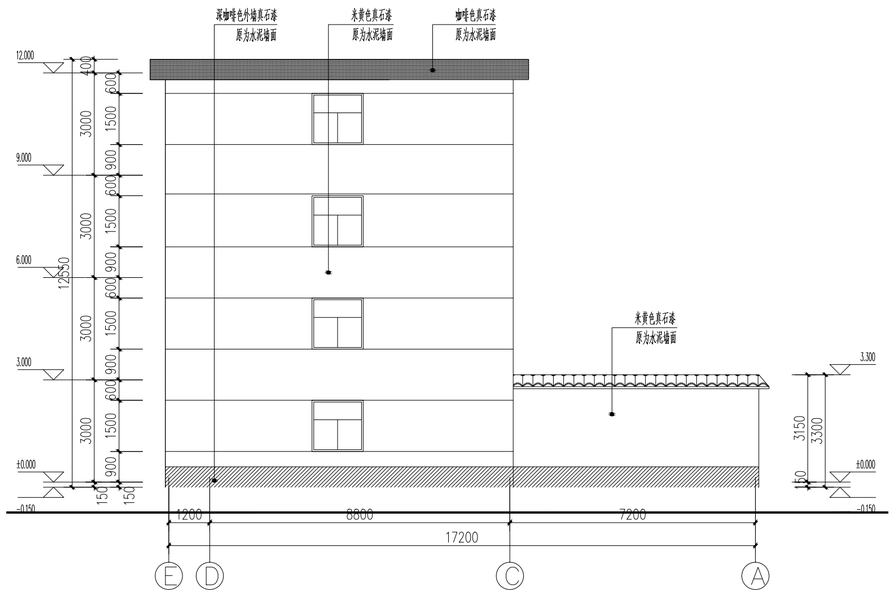
专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ21-01



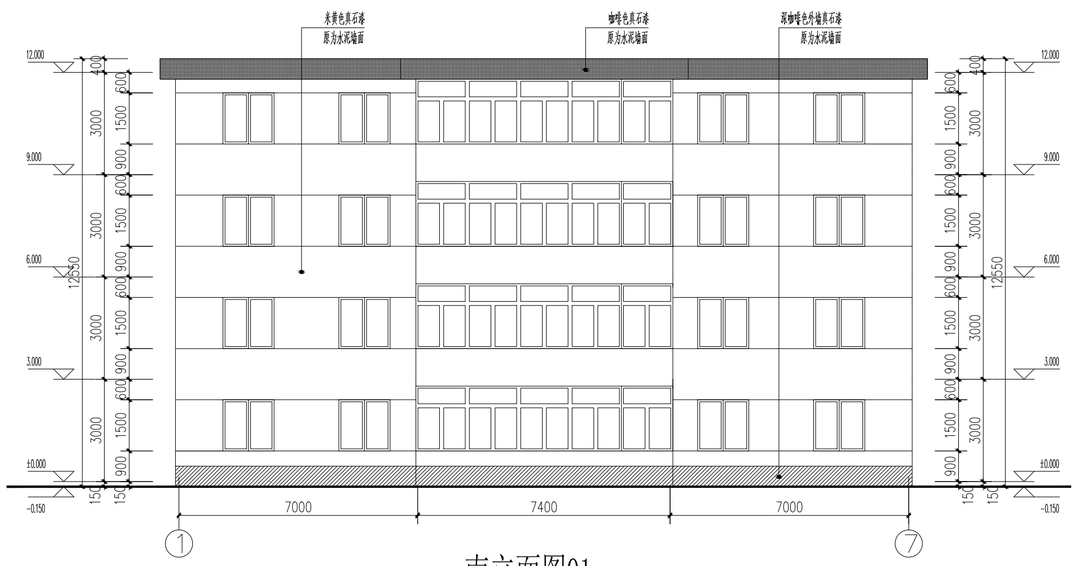
建筑平面图 1:125



东立面图 1:125



西立面图 1:125



南立面图01 1:125

改造内容及做法：

√	外墙真石漆(原为水泥砂浆、涂料墙面、清水砖墙面)：
	真石漆饰面(颜色详立面)；
	2厚面层耐水腻子刮平，弹性底涂
	20厚1:2水泥砂浆找平(内掺5%防水剂)；
	基层墙体清理，全面清理干净油、灰渣、双面胶条、钢筋头、穿墙套管等，剔凿胶模，补平凹坑，修补蜂窝麻面孔洞等，不同界面交接处挂300mm宽钛钢丝网
	外墙真石漆(原为瓷砖墙面)：
	喷涂高级真漆二遍，喷涂抗碱封闭底漆一遍；弹性底涂面刮柔性耐水腻子2道；满铺耐碱玻纤网格布(≥160g/m²)；外墙找平腻子；高级柔性外墙瓷砖翻新专用腻子；
	基层墙体清理，基层清理，铲除松动空鼓瓷砖及抹灰层，缺损部位聚合物水泥砂浆修补；
	屋面落水管：采用Φ150PVC水斗及水落管和配件

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

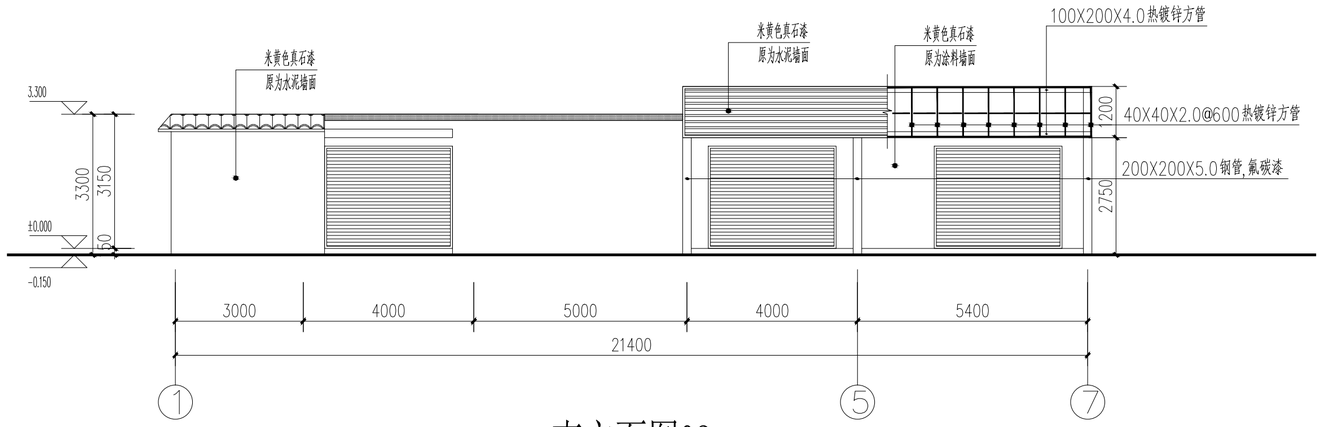
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ18立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

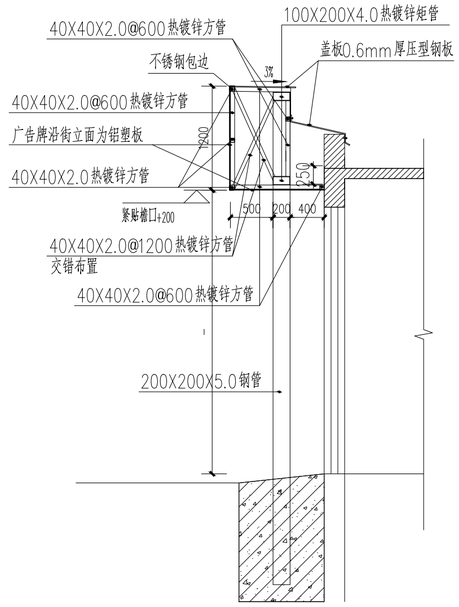
图纸名称
DRAWING TITLE

西立面图 东立面图

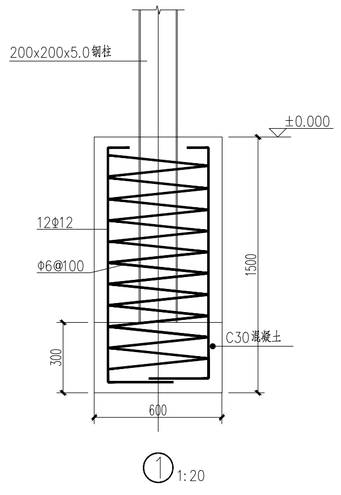
专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ21-01



南立面图02 1:100



立柱广告剖面图



立柱基础大样图

说计说明：

1、设计主要依据

1.1、户外广告设施钢结构技术规程　CECS148:2003

1.2、如东县城管局设计委托书

2、适用范围

2.1、本本图用于掘兵路环境整治广告牌规范化整治,基本风压不超过0.5KN/m2。

2.2、本图仅考虑掘港镇自然环境的立柱广告牌，设计使用年限不超过25年。

3.1、立柱:Q345 200x200x5.0钢管，横梁100X200X4.0钢管。

3.2、面板、封底板1220x4mm厚铝塑板，背面板、盖板0.6mm厚压型钢板。面板与龙骨采和拉铆钉连接时，规格不小于ø5，采用自攻螺钉时，规格不小于M6。面板中部的最大钉距为150mm，四周的最大钉距为100mm。

3.3、焊接材料的型号应与主体金属强度相适应，手工焊接时，焊条应符合《碳钢焊条》GB/T5117-95的规定，焊缝厚度未注明时，均不小于5mm。

3.4、普通螺栓为4.6级，其性能及技术规格应分别符合（GB30981)及(GB5780)的规定。

3.5、基础采用钢筋混凝土基础，基础形式见详图，纵筋采用HRB335钢筋，箍筋采用HPB300钢筋。钢筋保护层厚度不小于50mm。基础回填土不得含有植物残体，垃圾等有机质杂物，压实系数不得小于0.94。

4、防锈与防腐

4.1、钢构件制作前必须除锈，除锈等级为Sa2

4.2、焊缝处应进行有效的防锈处理，未注明处做法：底漆氧化铁红二度，面漆酯酸漆三度。

5、施工要求

上面板前，应按照相关规范进行主体工程验收。

所有材料尺寸应与现场尺寸核对无误后下料(以现场尺寸为准)。

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX：　(0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

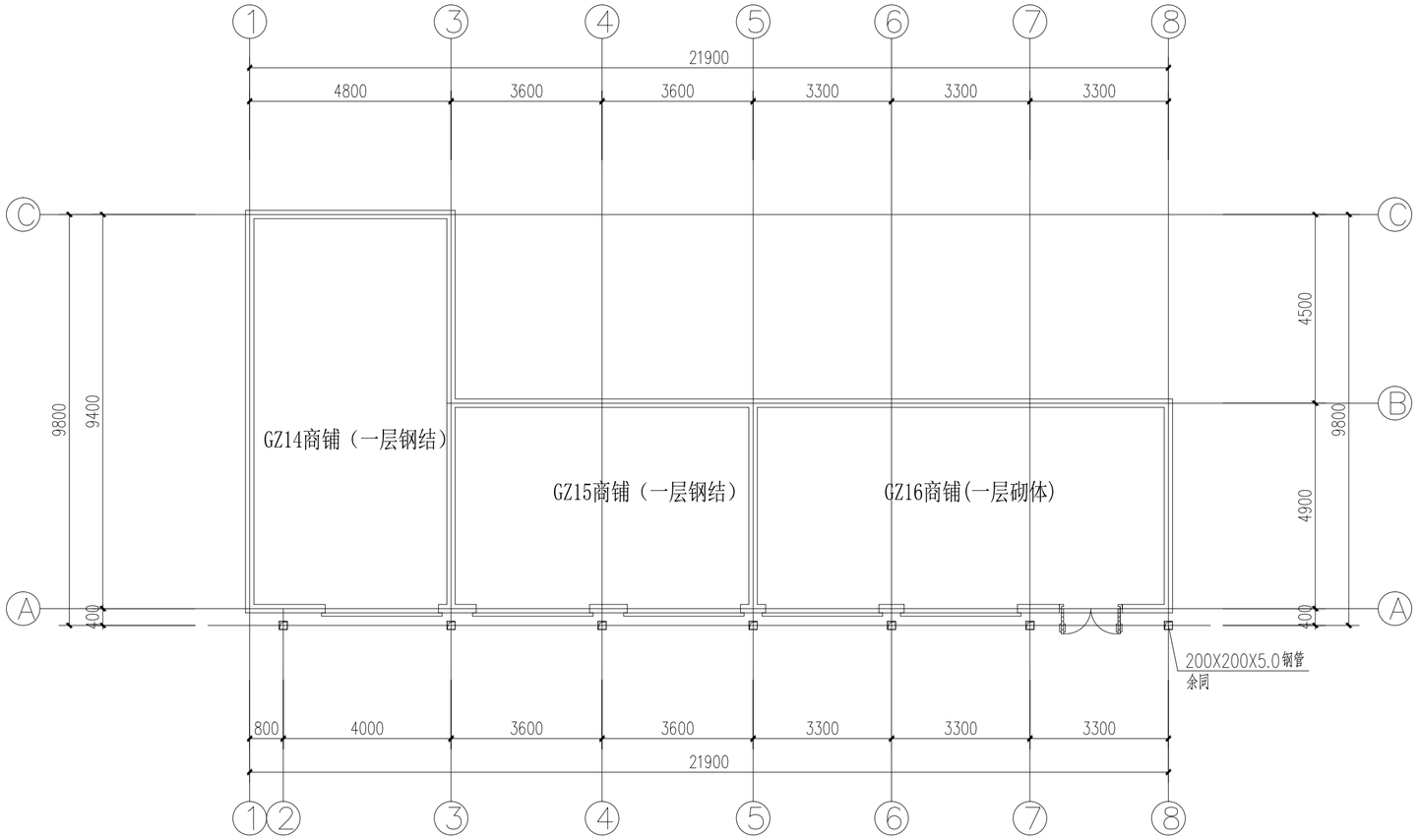
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ18立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

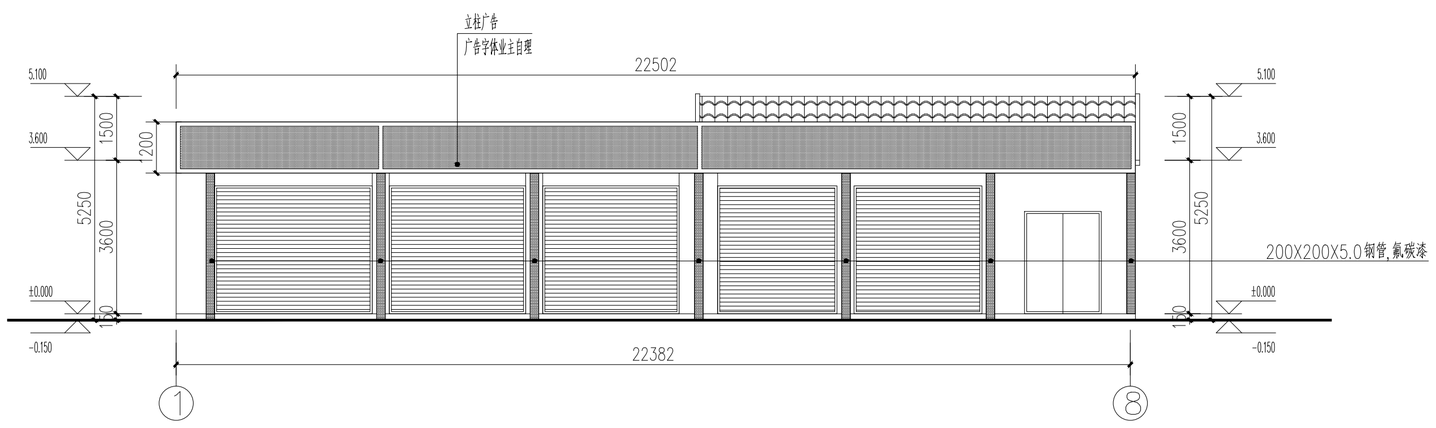
图纸名称
DRAWING TITLE

南立面图02 立柱广告牌详图

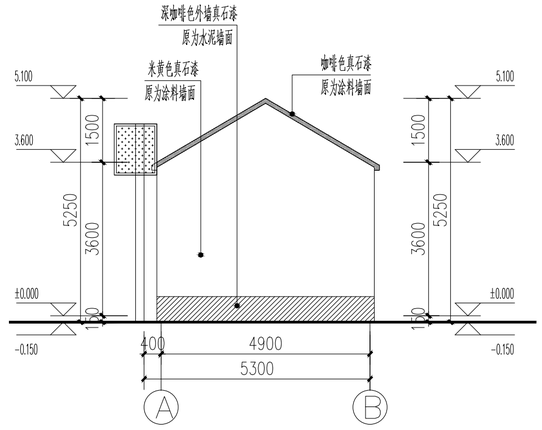
专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ18-02



建筑平面图 1:100



南立面图 1:100



GZ16东立面图 1:100

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX ： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

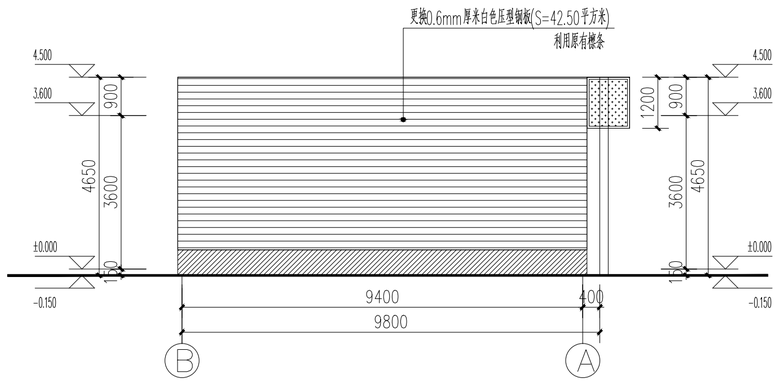
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ14-16立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

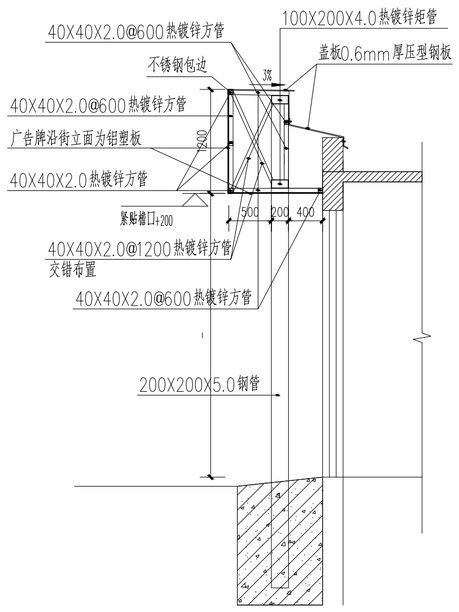
图纸名称
DRAWING TITLE

西立面图 东立面图

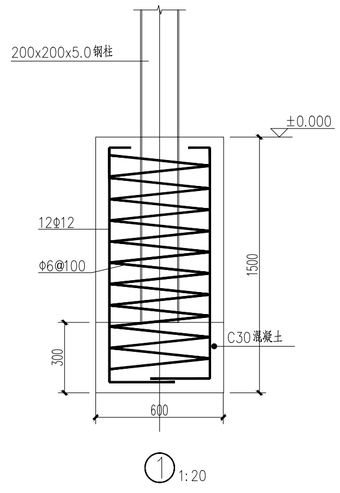
专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ21-01



GZ14西立面图 1:100



立柱广告剖面图



1 1:20

立柱基础大样图

改造内容及做法：

√	外墙真石漆(原为水泥砂浆、涂料墙面、清水砖墙面)：
	真石漆饰面(颜色详立面)；
	2厚面层耐水腻子刮平，弹性底涂
	20厚1:2水泥砂浆找平(内掺5%防水剂)；
	基层墙体清理，全面清理"夹渣、双面胶条、钢筋头、穿墙套管"等，剔凿脏模，补平凹坑、修补蜂窝麻面孔洞等，不同界面交接处挂300mm宽锌钢丝网
	外墙真石漆(原为瓷砖墙面)：
	喷涂高级真漆二遍,喷涂抗碱封闭底漆一遍;弹性底涂面刮柔性耐水腻子2道; 满铺耐碱玻纤网格布(≥160g/m²);外墙找平腻子;高级柔性外墙瓷砖翻新专用腻子;
	基层墙体清理，基层清理，铲除松动空鼓瓷砖及抹灰层，缺损部位聚合物水泥砂浆修补;
	屋面落水管：采用Φ150PVC水斗及水落管和配件

说计说明：

1、设计主要依据

1.1、户外广告设施钢结构技术规程 CECS148:2003

1.2、如东县城管局设计委托书

2、适用范围

2.1、本本图用于掘兵路环境整治广告牌规范化整治,基本风压不超过0.5KN/m2。

2.2、本图仅考虑掘港镇自然环境的立柱广告牌，设计使用年限不超过25年。

3.1、立柱:Q345 200x200x5.0钢管,横梁100X200X4.0钢管。

3.2、面板、封底板1220x4mm厚铝塑板，背面板、盖板0.6mm厚压型钢板。面板与龙骨采和拉铆钉连接时，规格不小于ø5，采用自攻螺钉时，规格不小于M6。面板中部的最大钉距为150mm，四周的最大钉距为100mm。

3.3、焊接材料的型号应与主体金属强度相适应，手工焊接时，焊条应符合《碳钢焊条》GB/T5117-95的规定，焊缝厚度未注明时，均不小于5mm。

3.4、普通螺栓为4.6级，其性能及技术规格应分别符合(GB30981)及(GB5780)的规定。

3.5、基础采用钢筋混凝土基础，基础形式见详图，纵筋采用HRB335钢筋，箍筋采用HPB300钢筋。钢筋保护层厚度不小于50mm。基础回填土不得含有植物残体，垃圾等有机质杂物，压实系数不得小于0.94。

4、防锈与防腐

4.1、钢构件制作前必须除锈，除锈等级为Sa2

4.2、焊缝处应进行有效的防锈处理，未注明处做法：底漆氧化铁红二度，面漆酯酸漆三度。

5、施工要求

上面板前，应按照相关规范进行主体工程验收。

所有材料尺寸应与现场尺寸核对无误后下料(以现场尺寸为准)。

设计单位 DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX： (0513) 83355188

合作设计单位 COOPERATION

备注 NOTE

出图盖章 STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审 定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审 核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校 对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设 计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位 CLINET

如东县城管局

项目名称 PROJECT

如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ14-16立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

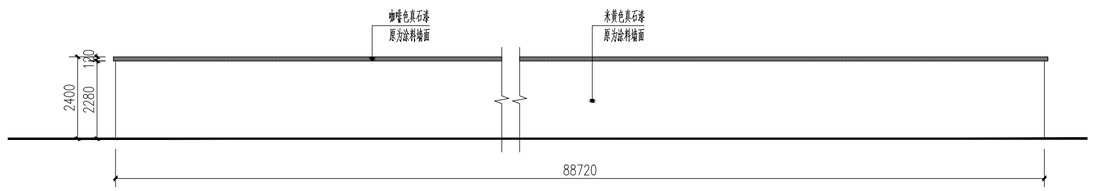
图纸名称 DRAWING TITLE

立面图 立柱广告牌详图

专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ21-01

改造内容及做法：

√	外墙真石漆(原为水泥砂浆、涂料墙面、清水砖墙面)：
	真石漆饰面(颜色详立面)；
	2厚面层耐水腻子刮平，弹性底涂
	20厚1:2水泥砂浆找平(内掺5%防水剂)；
	基层墙体清理，全面清理"夹渣、双面胶条、钢筋头、穿墙套管"等，剔凿脱模，补平凹坑、修补蜂窝麻面孔洞等，不同界面交接处挂300mm宽锌钢丝网
	外墙真石漆(原为瓷砖墙面)：
	喷涂高级真漆二遍，喷涂抗碱封闭底漆一遍；弹性底涂面刮柔性耐水腻子2道；满铺耐碱玻纤网格布(≥160g/m²)；外墙找平腻子；高级柔性外墙瓷砖翻新专用腻子；
	基层墙体清理，基层清理，铲除松动空鼓瓷砖及抹灰层，缺损部位聚合物水泥砂浆修补；
	屋面落水管：采用Φ150PVC水斗及水落管和配件



GZ11 立面图 1:100

建筑平面图 1:100

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX ： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审 定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审 核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校 对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设 计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

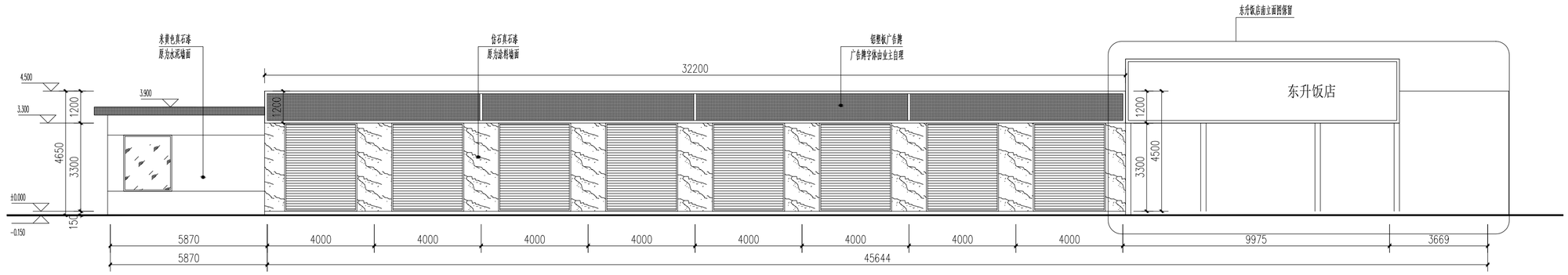
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ21立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

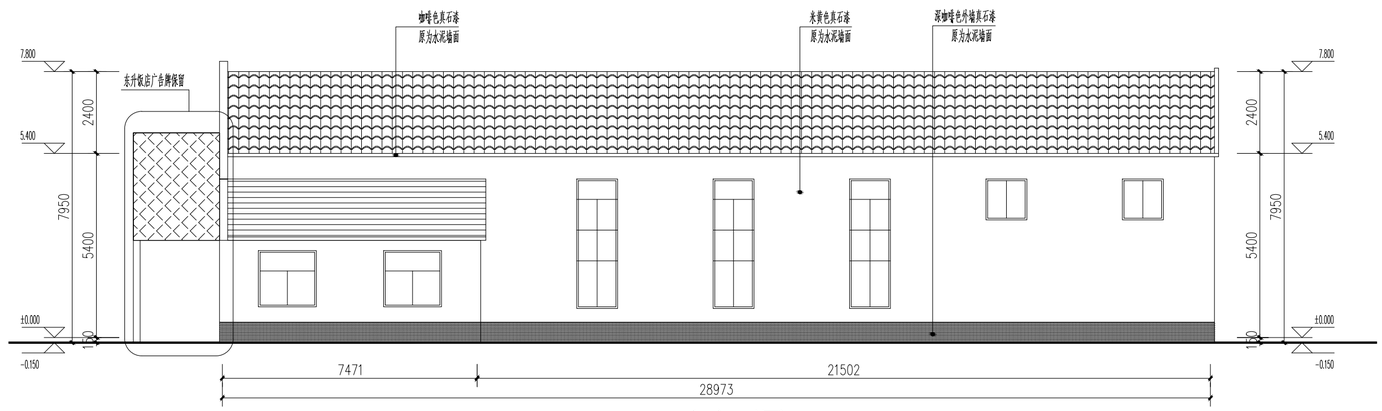
图纸名称
DRAWING TITLE

西立面图 东立面图

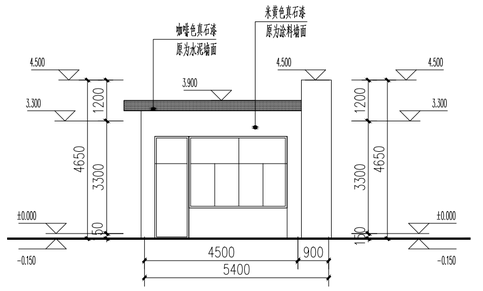
专 业 DISCIPLINE	建筑	阶 段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	1:100	版 次 EDITION NO.	A
日 期 EDITION NO.	2026.07	图 号 DRAWING NO.	GZ12-01



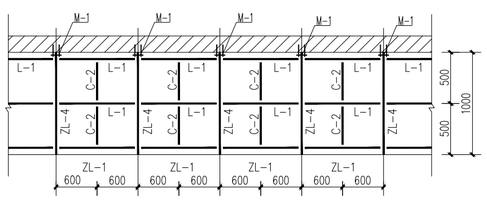
南立面图 1:100



GZ13东立面图 1:100

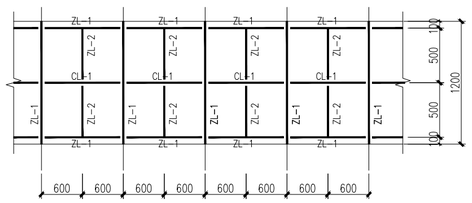


GZ12西立面图 1:100



封底板结构图 1:50

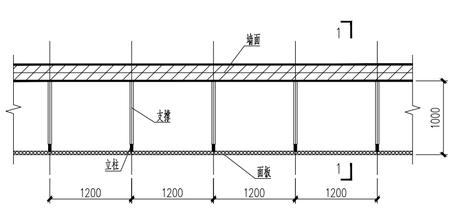
注：L表示悬挑长度。



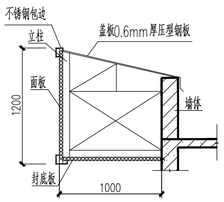
1.2m面板结构图 1:50

结构材料表

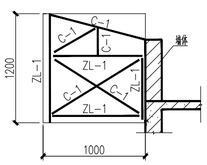
构件代号	截面规格	施 工 说 明	
CL-1	L45×4	1、设计主要依据	
CL-2	L50×5	1.1、户外广告设施钢结构技术规程CECS148:2003	
CL-3	L56×5	1.2、如东县气象局局设计条件	3.3、与墙面锚固采用化学粘结锚栓，粘结式广告牌每个锚固点2φ12，上悬式、悬挑式广告牌每个锚固点2φ16。
ZL-1	L56×4	2、适用范围	3.4、焊缝厚度未注焊缝，均不小于5mm。
ZL-2	L45×4	2.1、本图用于温州地区城市道路出广告牌规范化整治。	4、防锈与防腐
ZL-3	L63×5	2.2、本图仅考虑静态钢结构设计，不包括广告牌。	4.1、钢构件制作前应彻底除锈，除锈等级为Sa2½
ZL-4	L70×5	3、材料	4.2、焊缝处应进行有效的防锈处理，未注明处做法：底漆先红铁红二度，面漆酚醛漆三度。
C-1	L50×5	3.1、角钢 Q235钢材。	5、防水做法
C-2	L45×4	3.2、面板、封底板1220x4mm厚铝塑板，盖板0.6mm厚压型铝板，	5.1 施工过程中结合现场情况（原是雨落水），综合考虑广告牌的防水与组织排水。
C-3	L56×5	面板与龙骨采多时注钢钉连接时，规格不小于Φ5，采用自攻螺钉时，规格不小于	原设有雨落的位置，加设3厚不锈钢成品雨落。
L-1	L50×5	M6。面板与龙骨连接参照图集03J103-5。	不锈钢水槽两侧接Φ110UPVC落水管，当水槽长度超过2m时，每增加2M增设一个落水口。
面板	铝塑板1220x4（长度根据板长确定）		
盖板	YX35-280-840		
封底板	铝塑板1220x4（长度根据板长确定）		



悬挑式广告牌平面图 1:50

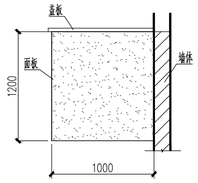


1-1剖面图 1:50



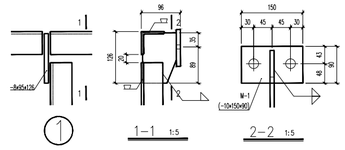
端面结构图 1:50

注：不锈钢水槽两侧接Φ110UPVC落水管，设一个落水口。



端面立面图 1:50

注：H表示面板高度。



①

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职 责 RESPONSIBILITY	姓 名 NAME	签 字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审 定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审 核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校 对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设 计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

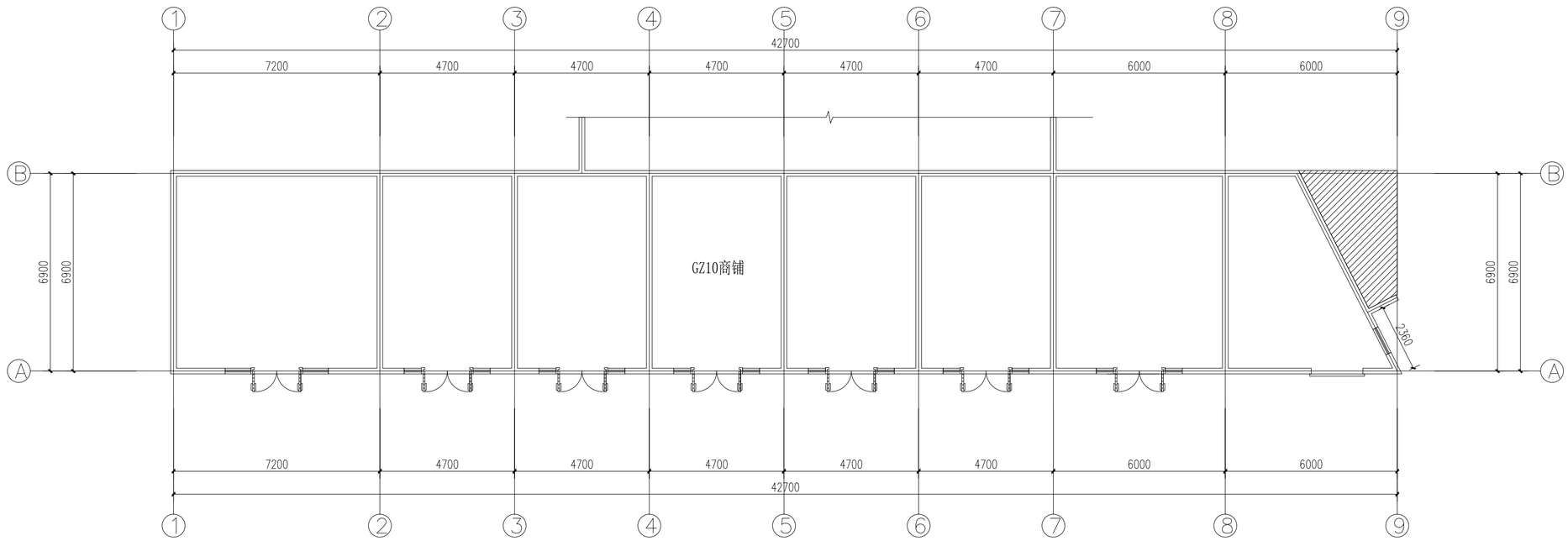
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ21立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

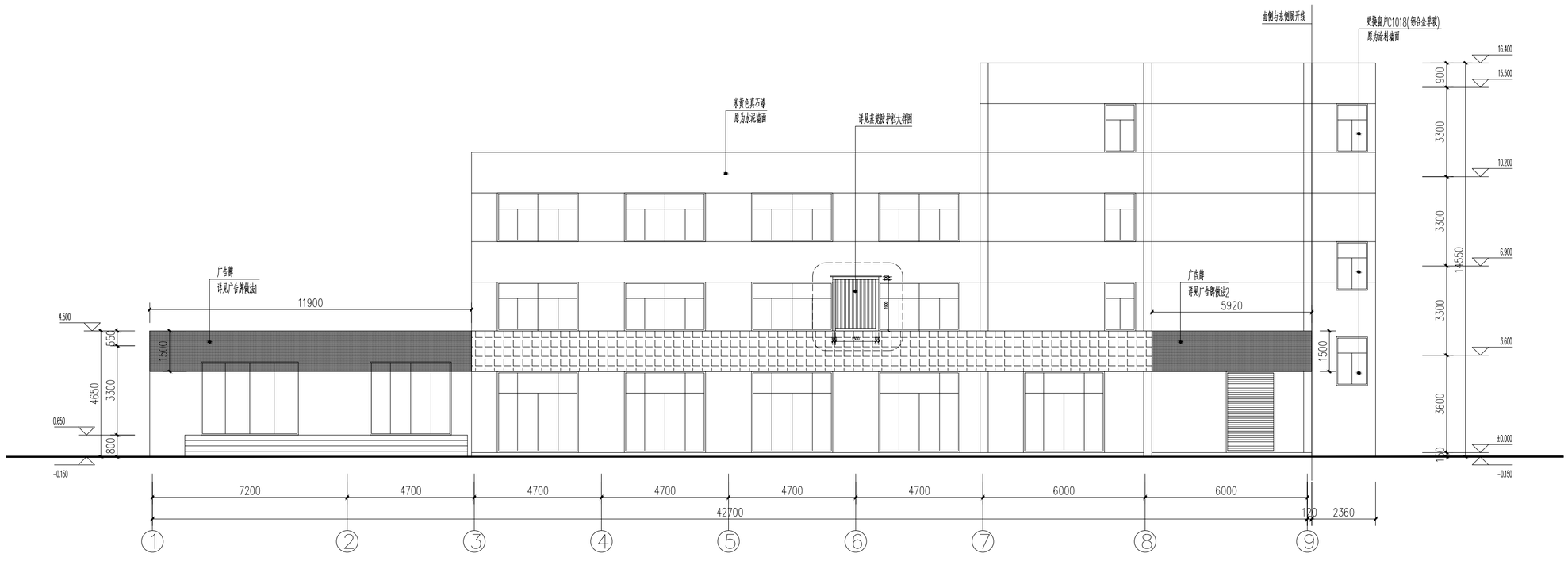
图纸名称
DRAWING TITLE

西立面图 东立面图

专 业 DISCIPLINE	建筑	阶 段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	1:100	版 次 EDITION NO.	A
日 期 EDITION NO.	2026.07	图 号 DRAWING NO.	GZ12-02



建筑平面图 1:100



南、东立面图 1:100

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX ： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ10立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

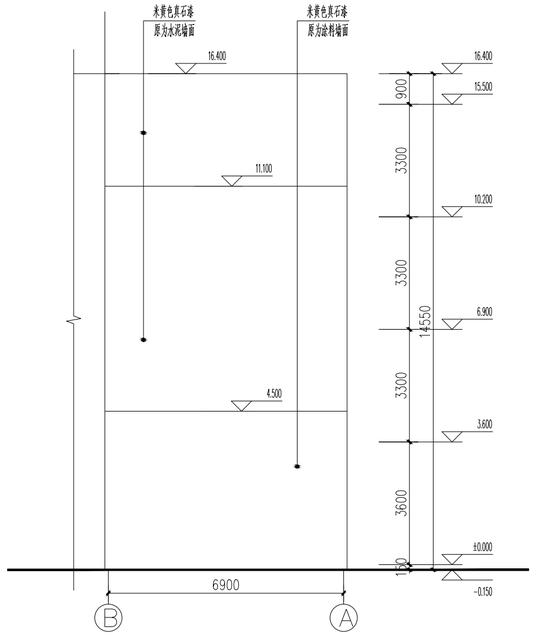
图纸名称
DRAWING TITLE

建筑平面图 南、东立面图

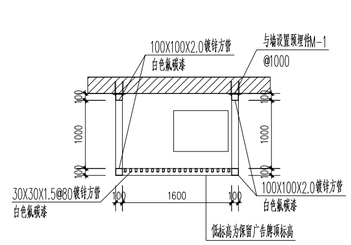
专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ10-01

改造内容及做法：

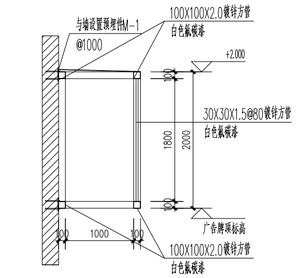
√	外墙真石漆(原为水泥砂浆、涂料墙面、清水砖墙面)：
	真石漆饰面(颜色详立面)；
	2厚面层耐水腻子刮平，弹性底涂
	20厚1:2水泥砂浆找平(内掺5%防水剂)；
	基层墙体清理，全面油理*实验、双面胶条、钢筋头、穿墙套管*等，附着胀模，补平凹坑。修补蜂窝麻面孔洞等，不同界面交接处挂300mm宽镀锌钢丝网
	外墙真石漆(原为瓷砖墙面)：
	喷涂高级真漆二遍，喷涂抗碱封闭底漆一遍；弹性底涂面刮柔性耐水腻子2遍；满铺耐碱玻纤网格布(≥160g/m²)；外墙找平腻子；高级柔性外墙瓷砖翻新专用腻子；
	基层墙体清理，基层清理，铲除松动空鼓瓷砖及抹灰层，缺损部位聚合物水泥砂浆修补；
	屋面落水管：采用Φ150PVC水斗及水落管和配件



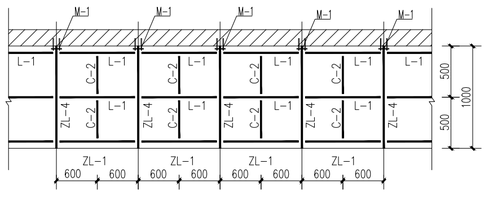
西立面图 1:100



蒸笼防护栏平面图 1:50

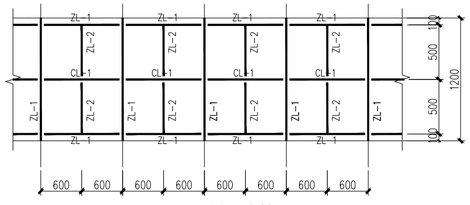


蒸笼防护栏剖面图 1:50



封底板结构图 1:50

注：悬挑长度根据两侧保留广告牌悬挑长度调整，沿街面齐平。

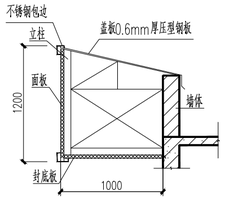


1.2m面板结构图 1:50

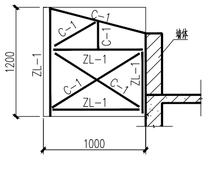
结构材料表

构件代号	截面规格	施工说明	
CL-1	L45*4	1、设计主要依据	
CL-2	L50*5	1.1、广州广告设施钢结构技术规程CECS148:2003	
CL-3	L56*5	1.2、如有其他作用设计条件	3.3、与墙面锚固采用化学粘结锚栓，粘锚式广告牌每个锚固点2Φ12，上悬式、悬挑式广告牌每个锚固点2Φ16。
ZL-1	L56*4	2、适用范围	3.4、焊缝厚度未注明时，每不小于5mm。
ZL-2	L45*4	2.1、本图用于据实际环境整治广告牌规范化整治。	4、防锈与防腐
ZL-3	L63*5	2.2、本图仅考虑基础结构和环境影响广告牌。	4.1、钢构件制作前必须除锈，除锈等级为Sa2½
ZL-4	L70*5	3、材料	4.2、焊缝处应进行有效的防锈处理，未注明处做法：底漆氧化铁红二度，面漆酚醛漆二度。
C-1	L50*5	3.1、角钢 Q235钢材。	5、防水做法
C-2	L45*4	3.2、面板、封底板1220x4mm厚铝塑板，盖板0.6mm厚压型钢板。	5.1 施工过程中结合现场情况(原是雨落水)，结合考虑广告牌的防水与组织落水。
C-3	L56*5	面板与龙骨采用拉铆钉连接时，铆距不小于95，采用自攻螺钉时，铆距不小于	原设有雨落的位置，加设3厚不锈钢成品雨落。
L-1	L50*5	M6。面板与龙骨连接参照图集0.3JT03-5。	不锈钢水槽两侧接Φ110UPVC落水管，当水槽长度超过2m时，每增加2M增设一个落水口。
面板	铝塑板1220x4(长度根据实际确定)		
盖板	YX35-280-840		
封底板	铝塑板1220x4(长度根据实际确定)		

悬挑式广告牌平面图 1:50

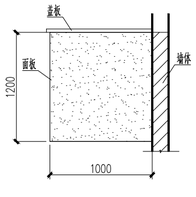


1-1剖面图 1:50



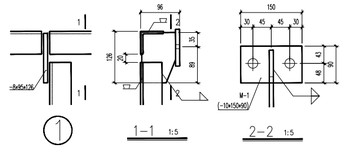
端面结构图 1:50

注：不锈钢水槽两侧接Φ110UPVC落水管，设一个落水口。



端面立面图 1:50

注：H表示面板高度。



本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

设计单位 DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX： (0513) 83355188

合作设计单位 COOPERATION

备注 NOTE

出图盖章 STAMP

建设单位 CLINET

如东县城管局

项目名称 PROJECT

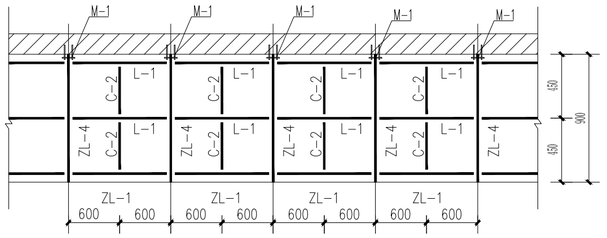
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ10立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

图纸名称 DRAWING TITLE

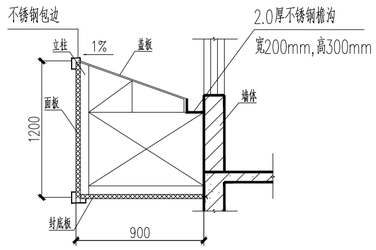
西立面图 广告牌做法1

专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ10-02

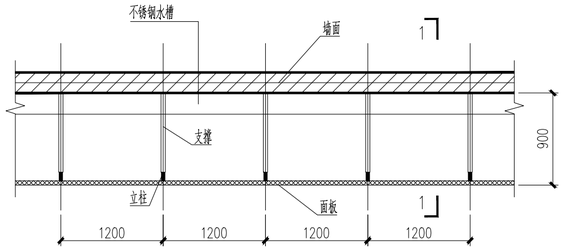


封底板结构图 1:50

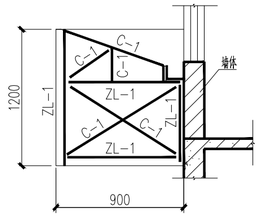
注：L表示悬挑长度。



1-1剖面图 1:50

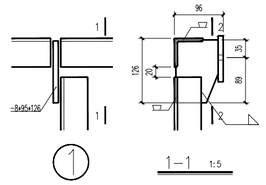


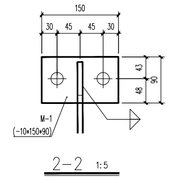
悬挑式广告牌平面图 1:50

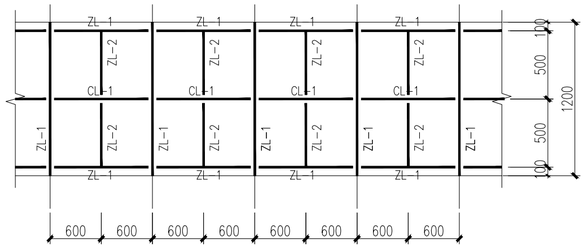


端面结构图 1:50

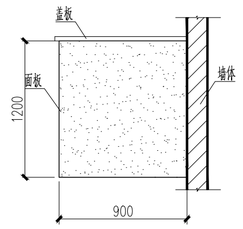
注：不锈钢水槽两侧接Ø110UPVC落水管，设一个落水口.







1.2m面板结构图 1:50



端面立面图 1:50

注：H表示面板高度。

结构材料表

构件代号	截面规格
CL-1	L45×4
CL-2	L50×5
CL-3	L56×5
ZL-1	L56×4
ZL-2	L45×4
ZL-3	L63×5
ZL-4	L70×5
C-1	L50×5
C-2	L45×4
C-3	L56×5
L-1	L50×5
面板	铝塑板1220x4（长度根据板长确定）
盖板	YX35-280-840
封底板	铝塑板1220x4（长度根据板长确定）

施 工 说 明

1、设计主要依据

1.1、户外广告设施钢结构技术规程CECS148:2003

1.2、如东县城管局设计委托书

2、适用范围

2.1、本图用于如东县掘兵路(人民南路--博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治境整治--广告牌规范化整治。

2.2、本图仅考虑掘港镇自然环境的墙面广告牌。

3、材料

3.1、角钢 Q235镀锌。

3.2、面板、封底板1220x4mm厚铝塑板，盖板0.6mm厚压型钢板，面板与龙骨采和拉铆钉连接时，规格不小于Ø5，采用自攻螺钉时，规格不小于M6。面板与龙骨连接参照图集03J103-5。

3.3、与墙面锚固采用化学粘结锚栓，贴墙式广告牌每个锚固点2Ø12，上悬式、悬挑式广告牌每个锚固点2Ø16。

3.4、焊缝厚度未注明时，均不小于5mm。

4、防锈与防腐

4.1、钢构件制作前火焰除锈，除锈等级为Sa2½

4.2、焊缝处应进行彻底的防锈处理，未注明处做法：底漆氧化铁红二度，面漆醒目白三度。

5、防水做法

5.1 施工过程中结合现场情况（原是面降水），综合考虑广告牌的防水与组织排水。

原设有檐沟的位置，加设3厚不锈钢成品檐沟。

不锈钢水槽两侧接Ø110UPVC落水管，当水槽长度超过3m时，每增加6M增设一个落水口.

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审 定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审 核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校 对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设 计 DESIGN	潘 风	潘风

设计单位 DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司

Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd

设计证书号：乙级 A232052433

工程监理市政公用工程专业乙级

工程监理电力工程专业乙级

工程监理房屋建筑工程专业乙级

证书编号：E232052433

建筑工程施工总承包贰级

地基基础工程专业承包贰级

证书编号：D332424822

地址：启东市欣乐城9号楼216~218

TEL-FAX： (0513) 83355188

合作设计单位 COOPERATION

备注 NOTE

出图盖章 STAMP

建设单位 CLINET

如东县城管局

项目名称 PROJECT

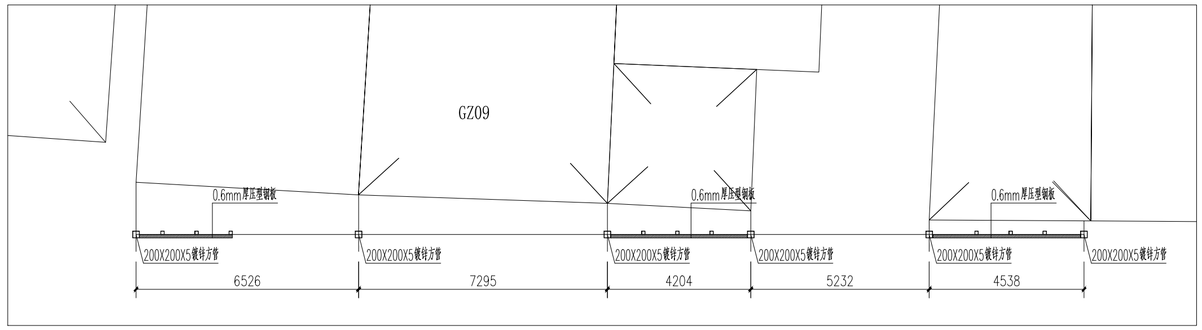
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ10立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

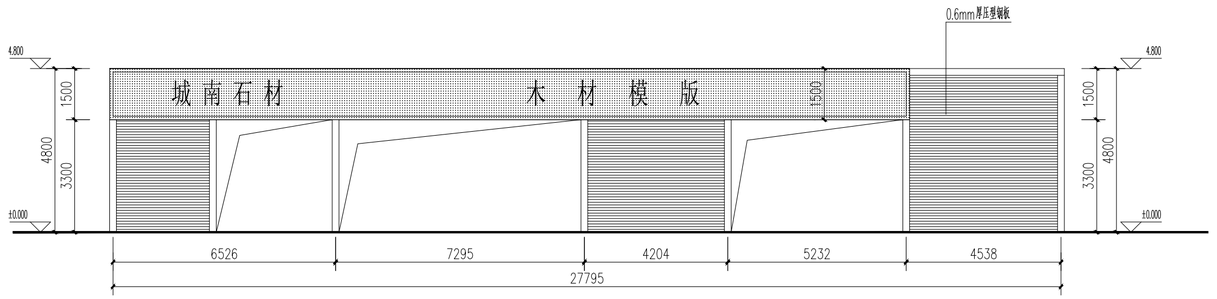
图纸名称 DRAWING TITLE

广告牌2做法详图

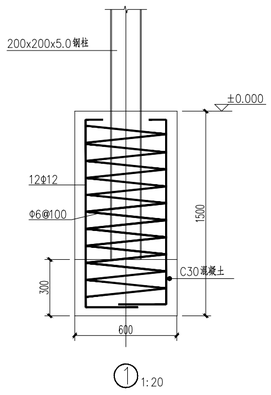
专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ08-03



建筑平面图 1:100

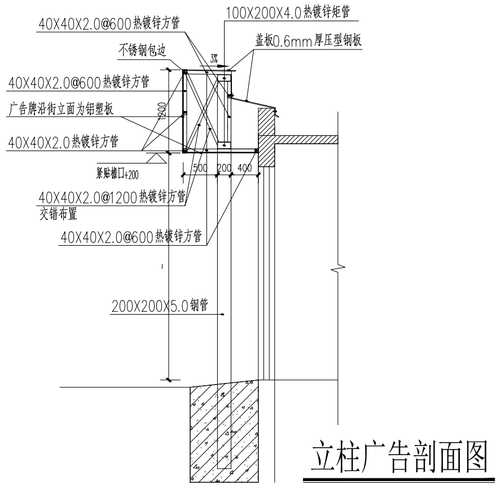


建筑立面图 1:100



① 1:20

立柱基础大样图



立柱广告剖面图

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX ： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

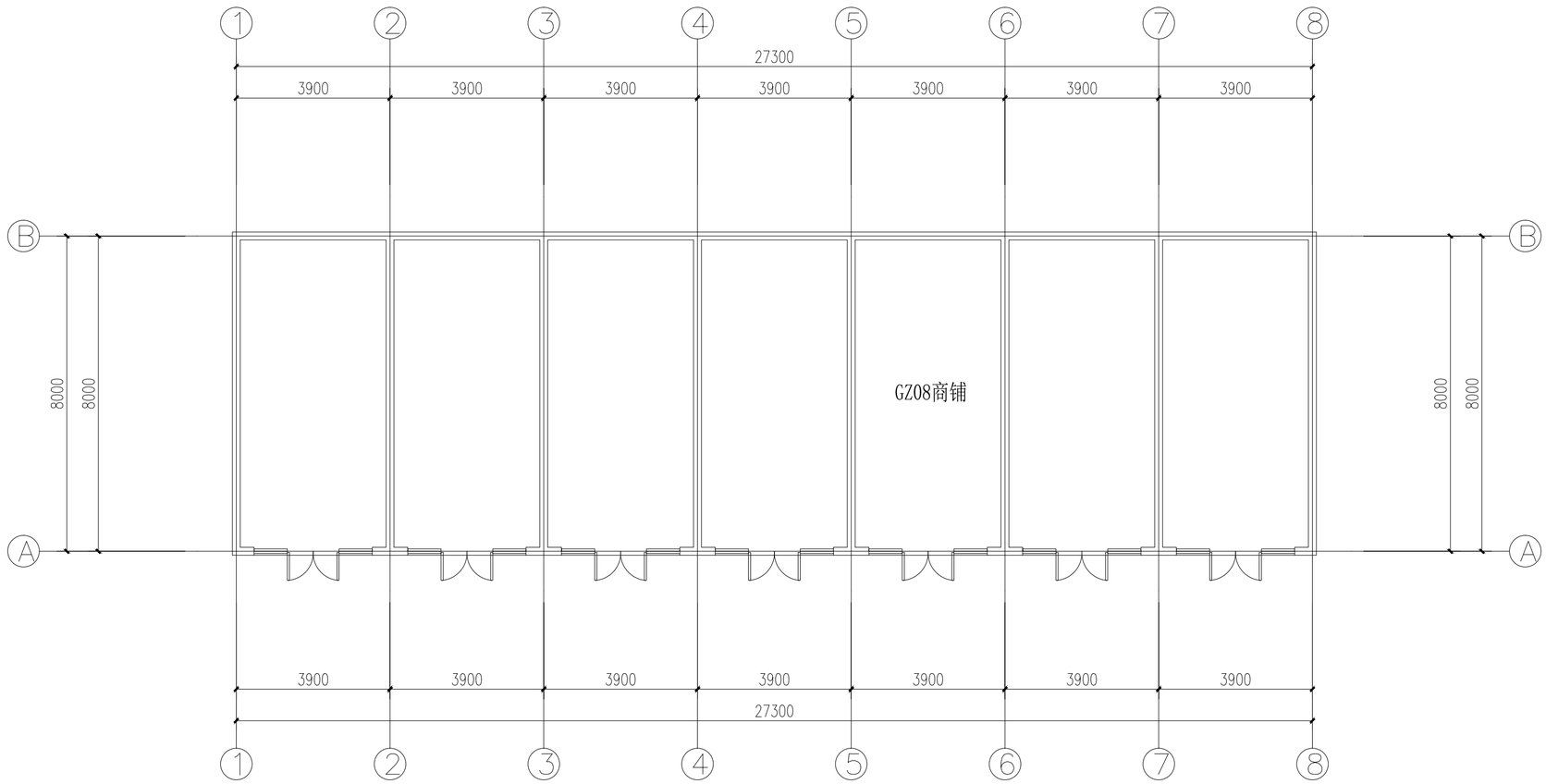
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ09立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

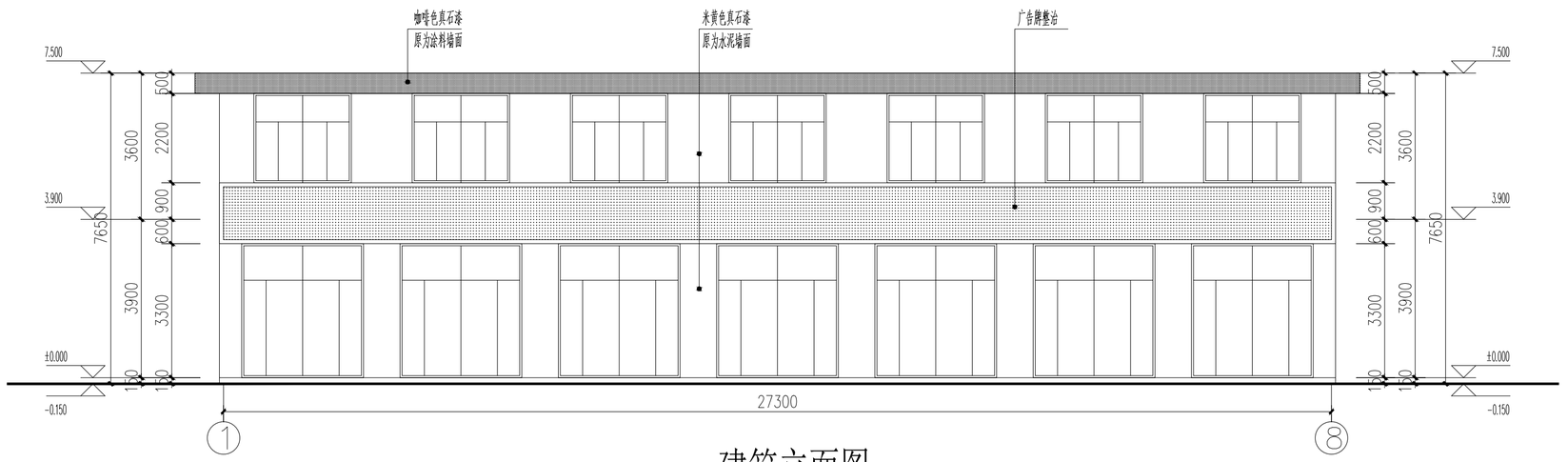
图纸名称
DRAWING TITLE

建筑平面图 南立面图

专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ09-01



建筑平面图 1:100



建筑立面图 1:100

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

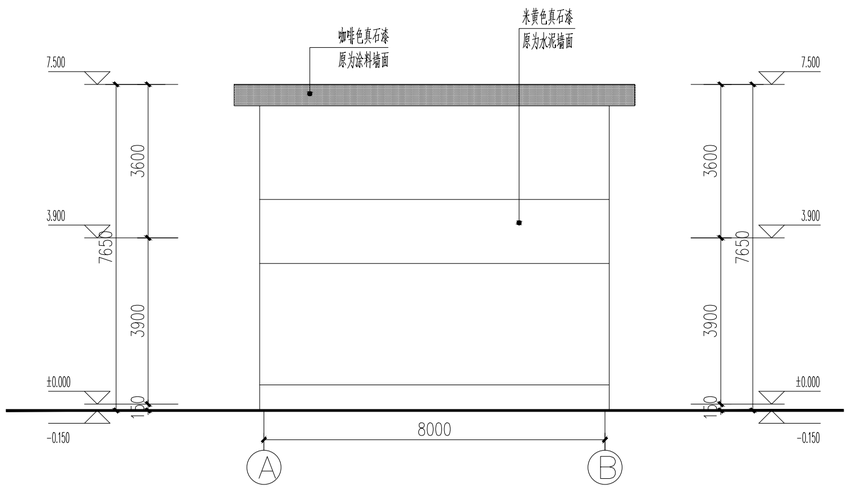
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ08立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

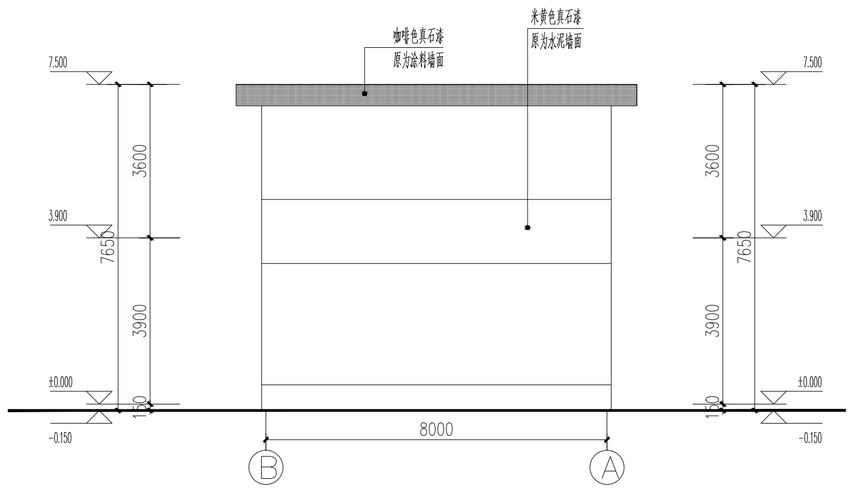
图纸名称
DRAWING TITLE

建筑平面图 建筑立面图

专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ08-01



建筑东立面图 1:100



建筑西立面图 1:100

改造内容及做法：

√	外墙真石漆(原为水泥砂浆、涂料墙面、清水砖墙面)：
	真石漆饰面(颜色详立面)；
	2厚面层耐水腻子刮平，弹性底涂
	20厚1:2水泥砂浆找平(内掺5%防水剂)；
	基层墙体清理，全面清理"夹渣、双面胶条、钢筋头、穿墙套管"等，剔凿脏模，补平凹坑、修补蜂窝麻面孔洞等，不同界面交接处挂300mm宽锌钢丝网
	外墙真石漆(原为瓷砖墙面)：
	喷涂高级真漆二遍，喷涂抗碱封闭底漆一遍；弹性底涂面刮柔性耐水腻子2道；满铺耐碱玻纤网格布(≥160g/m²)；外墙找平腻子；高级柔性外墙瓷砖翻新专用腻子；
	基层墙体清理，基层清理，铲除松动空鼓瓷砖及抹灰层，缺损部位聚合物水泥砂浆修补；
	屋面落水管：采用Φ150PVC水斗及水落管和配件

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

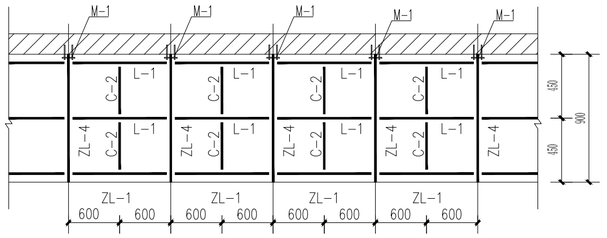
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ08立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

图纸名称
DRAWING TITLE

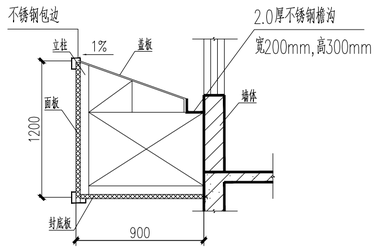
西立面图 东立面图

专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ08-02

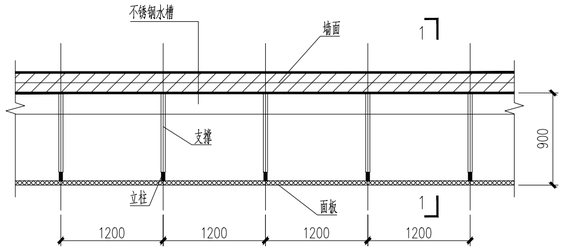


封底板结构图 1:50

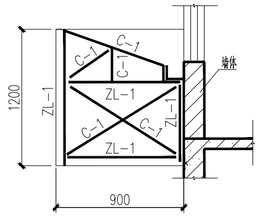
注：L表示悬挑长度。



1-1剖面图 1:50

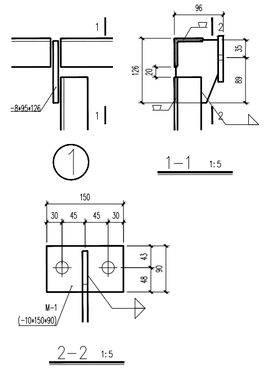


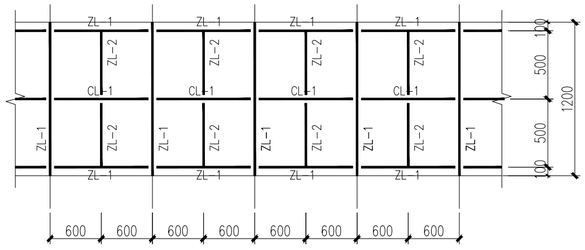
悬挑式广告牌平面图 1:50



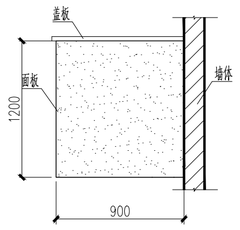
端面结构图 1:50

注：不锈钢水槽两侧接Ø110UPVC落水管，设一个落水口.





1.2m面板结构图 1:50



端面立面图 1:50

注：H表示面板高度。

结构材料表

构件代号	截面规格
CL-1	L45×4
CL-2	L50×5
CL-3	L56×5
ZL-1	L56×4
ZL-2	L45×4
ZL-3	L63×5
ZL-4	L70×5
C-1	L50×5
C-2	L45×4
C-3	L56×5
L-1	L50×5
面板	铝塑板1220x4（长度根据板长确定）
盖板	YX35-280-840
封底板	铝塑板1220x4（长度根据板长确定）

施 工 说 明

1、设计主要依据

1.1、户外广告设施钢结构技术规程CECS148:2003

1.2、如东县城管局设计委托书

2、适用范围

2.1、本图用于如东县掘兵路(人民南路--博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治境整治--广告牌规范化整治。

2.2、本图仅考虑掘港镇自然环境的墙面广告牌。

3、材料

3.1、角钢 Q235镀锌。

3.2、面板、封底板1220x4mm厚铝塑板，盖板0.6mm厚压型钢板，面板与龙骨采和拉铆钉连接时，规格不小于Ø5，采用自攻螺钉时，规格不小于M6。面板与龙骨连接参照图集03J103-5。

3.3、与墙面锚固采用化学粘结锚栓，贴墙式广告牌每个锚固点2Ø12，上悬式、悬挑式广告牌每个锚固点2Ø16。

3.4、焊缝厚度未注明时，均不小于5mm。

4、防锈与防腐

4.1、钢构件制作前必须除锈，除锈等级为Sa2½

4.2、焊缝处应进行彻底的防锈处理，未注明处做法：底漆氧化铁红二度，面漆醒目绿三度。

5、防水做法

5.1 施工过程中结合现场情况（原是面降水），综合考虑广告牌的防水与组织排水。

原设有檐沟的位置，加设3厚不锈钢成品檐沟。

不锈钢水槽两侧接Ø110UPVC落水管，当水槽长度超过8m时，每增加8M增设一个落水口.

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审 定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审 核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校 对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设 计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位 CLINET

如东县城管局

项目名称 PROJECT

如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ08立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

图纸名称 DRAWING TITLE

广告牌做法详图

专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ08-03

设计单位 DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司

Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd

设计证书号：乙级 A232052433

工程监理市政公用工程专业乙级

工程监理电力工程专业乙级

工程监理房屋建筑工程专业乙级

证书编号：E232052433

建筑工程施工总承包贰级

地基基础工程专业承包贰级

证书编号：D332424822

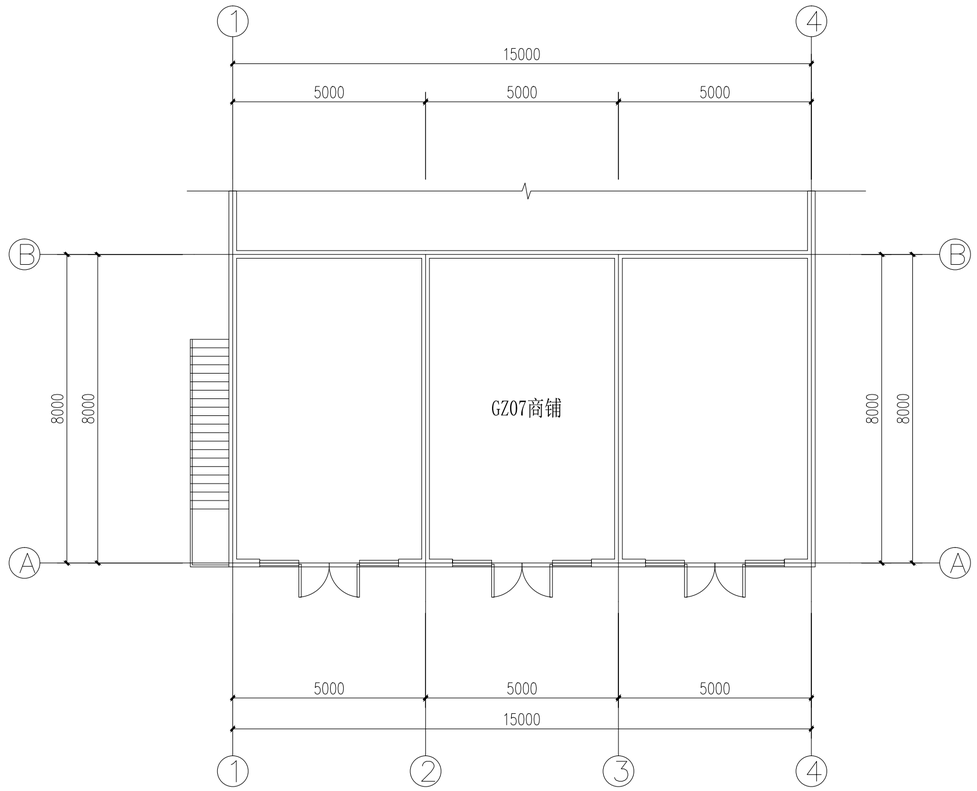
地址：启东市欣乐城9号楼216~218

TEL-FAX： (0513) 83355188

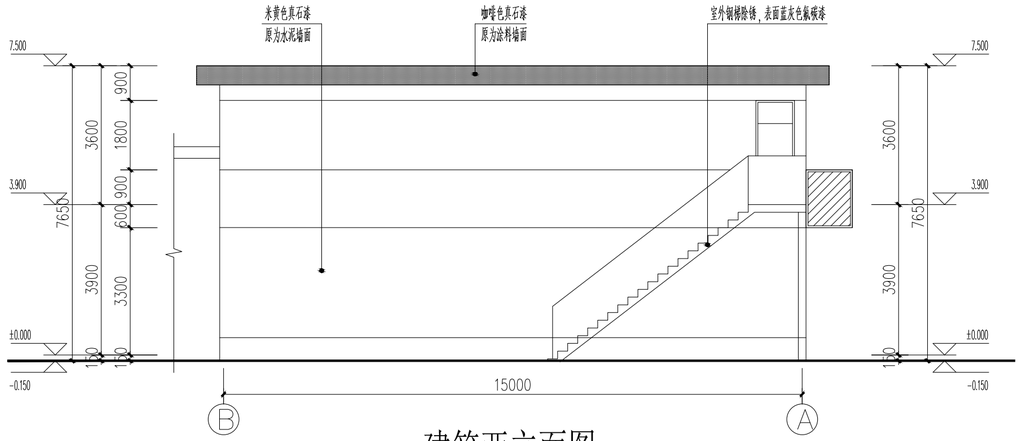
合作设计单位 COOPERATION

备注 NOTE

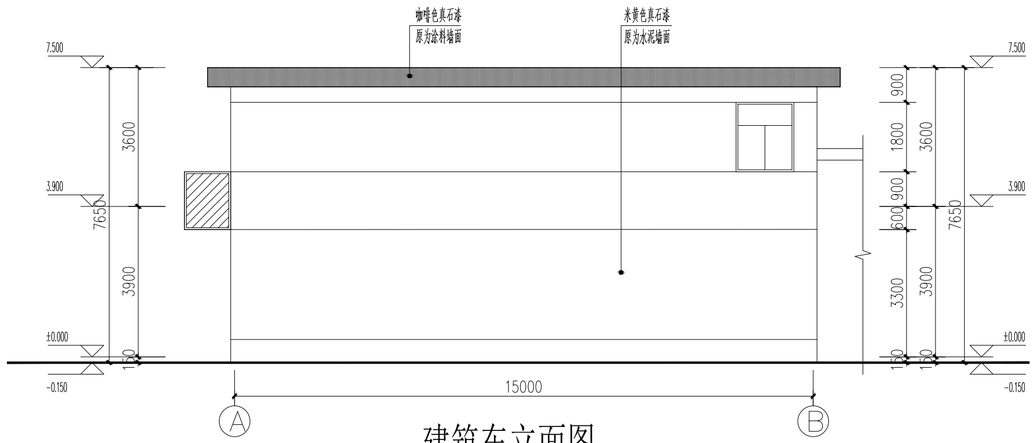
出图盖章 STAMP



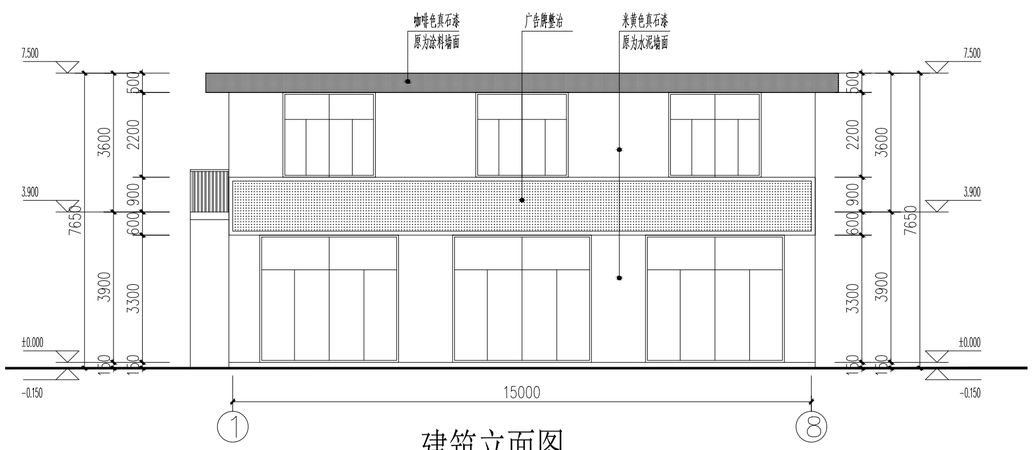
建筑平面图 1:100



建筑西立面图 1:100



建筑东立面图 1:100



建筑立面图 1:100

改造内容及做法：

√	外墙真石漆(原为水泥砂浆、涂料墙面、清水砖墙面)：
	真石漆饰面(颜色详立面)；
	2厚面层耐水腻子刮平，弹性底涂
	20厚1:2水泥砂浆找平(内掺5%防水剂)；
	基层墙体清理，全面清理"夹渣、双面胶条、钢筋头、穿墙套管"等，剔凿胶模，补平凹坑，修补蜂窝麻面孔洞等，不同界面交接处挂300mm宽锌钢丝网
	外墙真石漆(原为瓷砖墙面)：
	喷涂高级真漆二遍，喷涂抗碱封闭底漆一遍；弹性底涂面刮柔性耐水腻子2道；满铺耐碱玻纤网格布(≥160g/m²)；外墙找平腻子；高级柔性外墙瓷砖翻新专用腻子；
	基层墙体清理，基层清理，铲除松动空鼓瓷砖及抹灰层，缺损部位聚合物水泥砂浆修补；
	屋面落水管：采用Φ150PVC水斗及水落管和配件

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX ： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审 定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审 核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校 对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设 计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

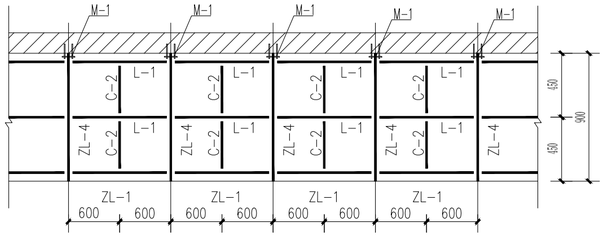
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ07立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

图纸名称
DRAWING TITLE

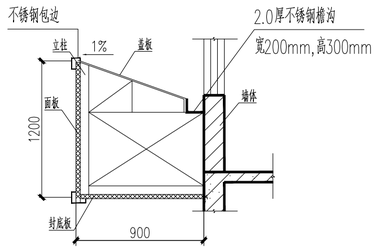
建筑全图

专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ07-01

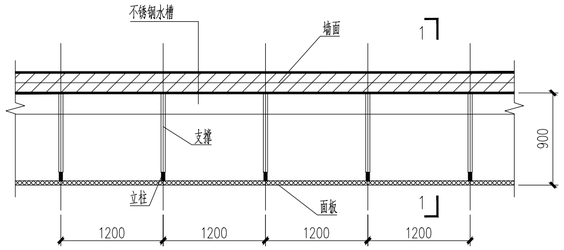


封底板结构图 1:50

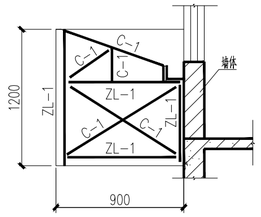
注：L表示悬挑长度。



1-1剖面图 1:50

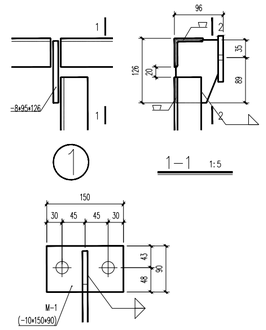


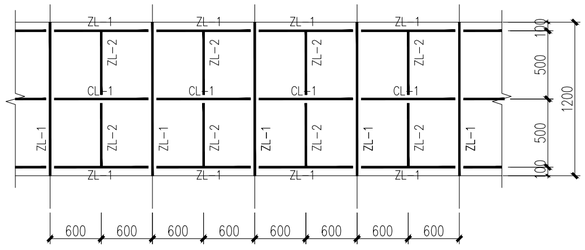
悬挑式广告牌平面图 1:50



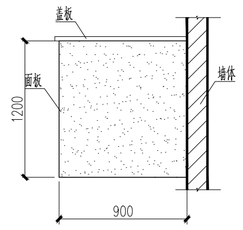
端面结构图 1:50

注：不锈钢水槽两侧接Ø110UPVC落水管，设一个落水口.





1.2m面板结构图 1:50



端面立面图 1:50

注：H表示面板高度。

结构材料表

构件代号	截面规格
CL-1	L45×4
CL-2	L50×5
CL-3	L56×5
ZL-1	L56×4
ZL-2	L45×4
ZL-3	L63×5
ZL-4	L70×5
C-1	L50×5
C-2	L45×4
C-3	L56×5
L-1	L50×5
面板	铝塑板1220x4（长度根据板长确定）
盖板	YX35-280-840
封底板	铝塑板1220x4（长度根据板长确定）

施 工 说 明

1、设计主要依据

1.1、户外广告设施钢结构技术规程CECS148:2003

1.2、如东县城管局设计委托书

2、适用范围

2.1、本图用于如东县掘兵路(人民南路--博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治境整治--广告牌规范化整治。

2.2、本图仅考虑掘港镇自然环境的墙面广告牌。

3、材料

3.1、角钢 Q235镀锌。

3.2、面板、封底板1220x4mm厚铝塑板，盖板0.6mm厚压型钢板，面板与龙骨采和拉铆钉连接时，规格不小于Ø5，采用自攻螺钉时，规格不小于M6。面板与龙骨连接参照图集03J103-5。

3.3、与墙面锚固采用化学粘结锚栓，粘墙式广告牌每个锚固点2Ø12，上悬式、悬挑式广告牌每个锚固点2Ø16。

3.4、焊缝厚度未注明时，均不小于5mm。

4、防锈与防腐

4.1、钢构件制作前必须除锈，除锈等级为Sa2½

4.2、焊缝处应进行彻底的防锈处理，未注明处做法：底漆氧化铁红二度，面漆醒目白二度。

5、防水做法

5.1 施工过程中结合现场情况（原是面墙水），综合考虑广告牌的防水与组织排水。

原设有檐沟的位置，加设3厚不锈钢成品槽沟。

不锈钢水槽两侧接Ø110UPVC落水管，当水槽长度超过8m时，每增加8M增设一个落水口.

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX ： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

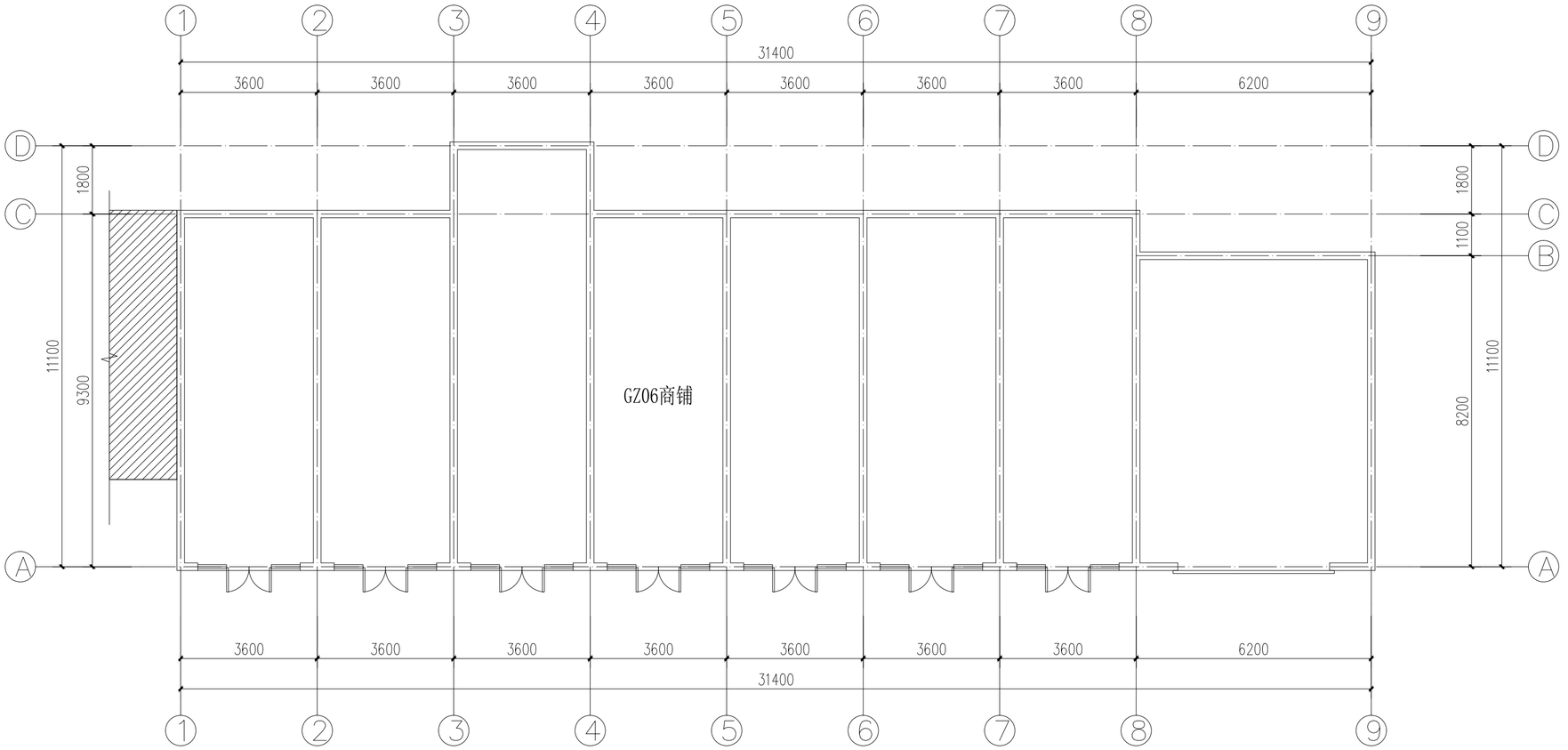
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ07立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

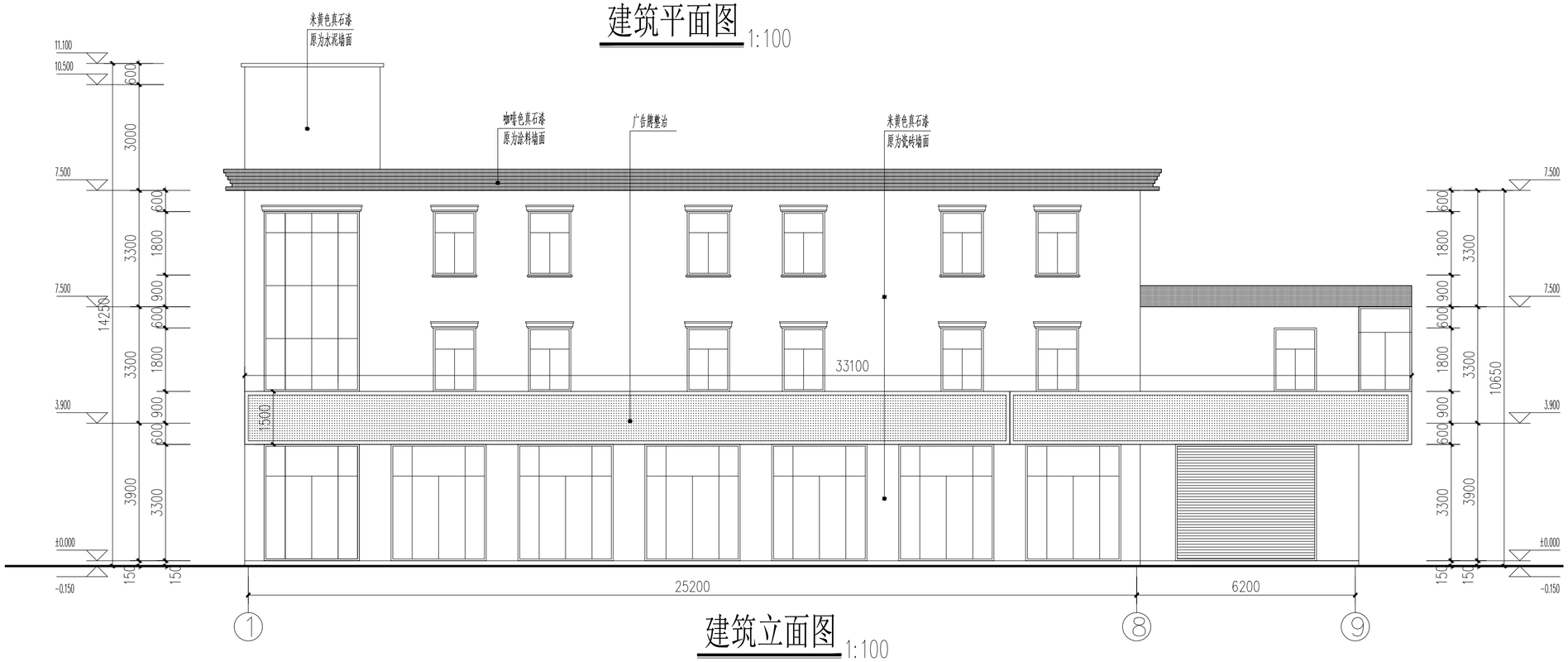
图纸名称
DRAWING TITLE

广告牌做法详图

专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ07-02



建筑平面图 1:100



建筑立面图 1:100

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX ： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审 定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审 核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校 对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设 计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

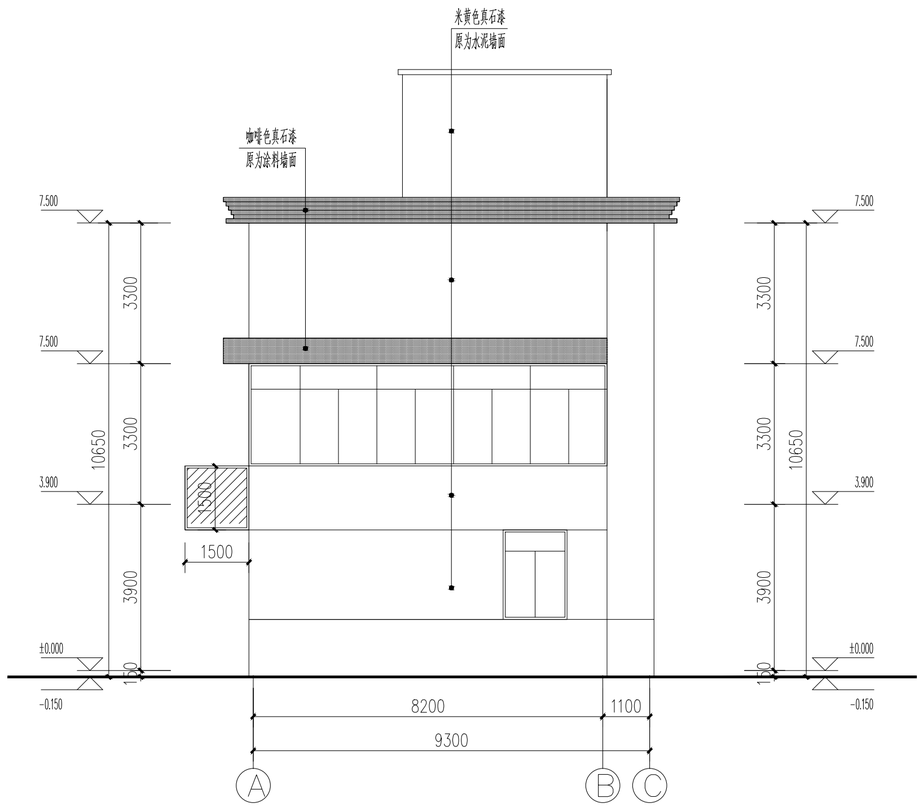
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ06立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

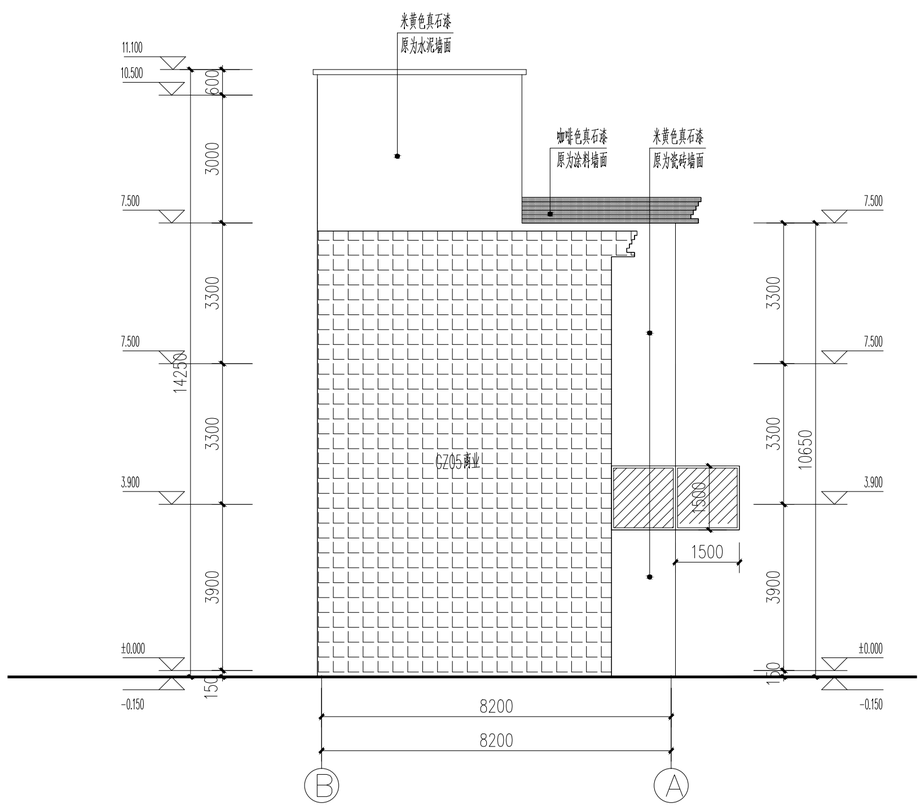
图纸名称
DRAWING TITLE

建筑平面图 建筑立面图

专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ06-01



建筑东立面图 1:100



建筑西立面图 1:100

改造内容及做法：

√	外墙真石漆(原为水泥砂浆、涂料墙面、清水砖墙面)：
	真石漆饰面(颜色详立面)；
	2厚面层耐水腻子刮平，弹性底涂
	20厚1:2水泥砂浆找平(内掺5%防水剂)；
	基层墙体清理，全面清理"夹渣、双面胶条、钢筋头、穿墙套管"等，剔凿脏模，补平凹坑、修补蜂窝麻面孔洞等，不同界面交接处挂300mm宽锌钢丝网
	外墙真石漆(原为瓷砖墙面)：
	喷涂高级真漆二遍,喷涂抗碱封闭底漆一遍;弹性底涂面刮柔性耐水腻子2道; 满铺耐碱玻纤网格布(≥160g/m²)；外墙找平腻子；高级柔性外墙瓷砖翻新专用腻子；
	基层墙体清理，基层清理，铲除松动空鼓瓷砖及抹灰层，缺损部位聚合物水泥砂浆修补；
	屋面落水管：采用Φ150PVC水斗及水落管和配件

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

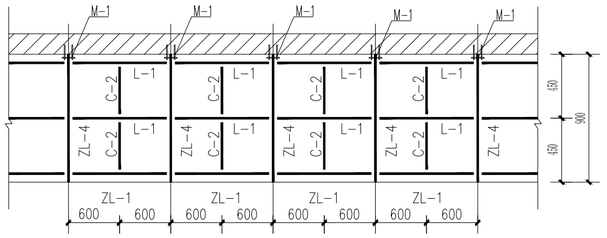
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ06立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

图纸名称
DRAWING TITLE

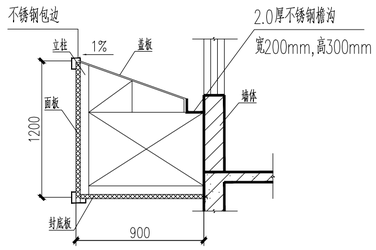
西立面图 东立面图

专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ06-02

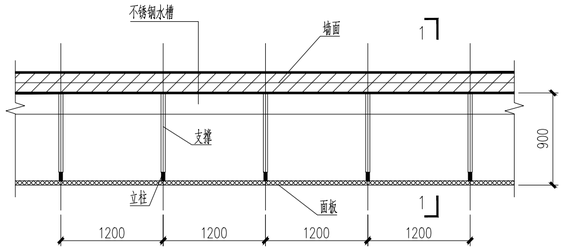


封底板结构图 1:50

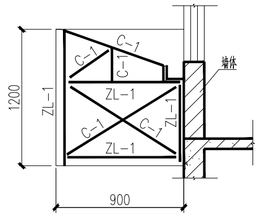
注：L表示悬挑长度。



1-1剖面图 1:50

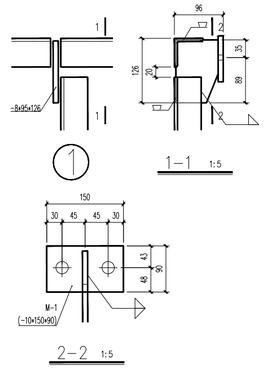


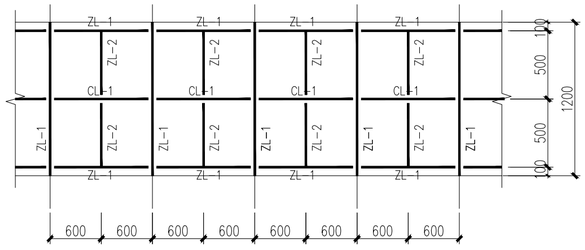
悬挑式广告牌平面图 1:50



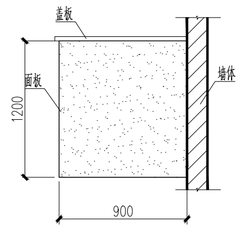
端面结构图 1:50

注：不锈钢水槽两侧接Ø110UPVC落水管，设一个落水口.





1.2m面板结构图 1:50



端面立面图 1:50

注：H表示面板高度。

结构材料表

构件代号	截面规格
CL-1	L45×4
CL-2	L50×5
CL-3	L56×5
ZL-1	L56×4
ZL-2	L45×4
ZL-3	L63×5
ZL-4	L70×5
C-1	L50×5
C-2	L45×4
C-3	L56×5
L-1	L50×5
面板	铝塑板1220x4（长度根据板长确定）
盖板	YX35-280-840
封底板	铝塑板1220x4（长度根据板长确定）

施 工 说 明

1、设计主要依据

1.1、户外广告设施钢结构技术规程CECS148:2003

1.2、如东县城管局设计委托书

2、适用范围

2.1、本图用于如东县掘兵路(人民南路--博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治境整治--广告牌规范化整治。

2.2、本图仅考虑掘港镇自然环境的墙面广告牌。

3、材料

3.1、角钢 Q235镀锌。

3.2、面板、封底板1220x4mm厚铝塑板，盖板0.6mm厚压型钢板，面板与龙骨采和拉铆钉连接时，规格不小于Ø5，采用自攻螺钉时，规格不小于M6。面板与龙骨链接参照图集03J103-5。

3.3、与墙面锚固采用化学粘结锚栓，粘墙式广告牌每个锚固点2Ø12，上悬式、悬挑式广告牌每个锚固点2Ø16。

3.4、焊缝厚度未注明时，均不小于5mm。

4、防锈与防腐

4.1、钢构件制作前先彻除锈，除锈等级为Sa2½

4.2、焊缝处应进行有效的防锈处理，未注明处做法：底漆氧化铁红二度，面漆醒目白三度。

5、防水做法

5.1 施工过程中结合现场情况（原是面降水），综合考虑广告牌的防水与组织排水。

原设有檐沟的位置，加设3厚不锈钢成品檐沟。

不锈钢水槽两侧接Ø110UPVC落水管，当水槽长度超过8m时，每增加8M增设一个落水口.

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审 定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审 核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校 对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设 计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位 CLINET

如东县城管局

项目名称 PROJECT

如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ06立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

图纸名称 DRAWING TITLE

广告牌2做法详图

专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ06-03

设计单位 DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司

Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd

设计证书号：乙级 A232052433

工程监理市政公用工程专业乙级

工程监理电力工程专业乙级

工程监理房屋建筑工程专业乙级

证书编号：E232052433

建筑工程施工总承包贰级

地基基础工程专业承包贰级

证书编号：D332424822

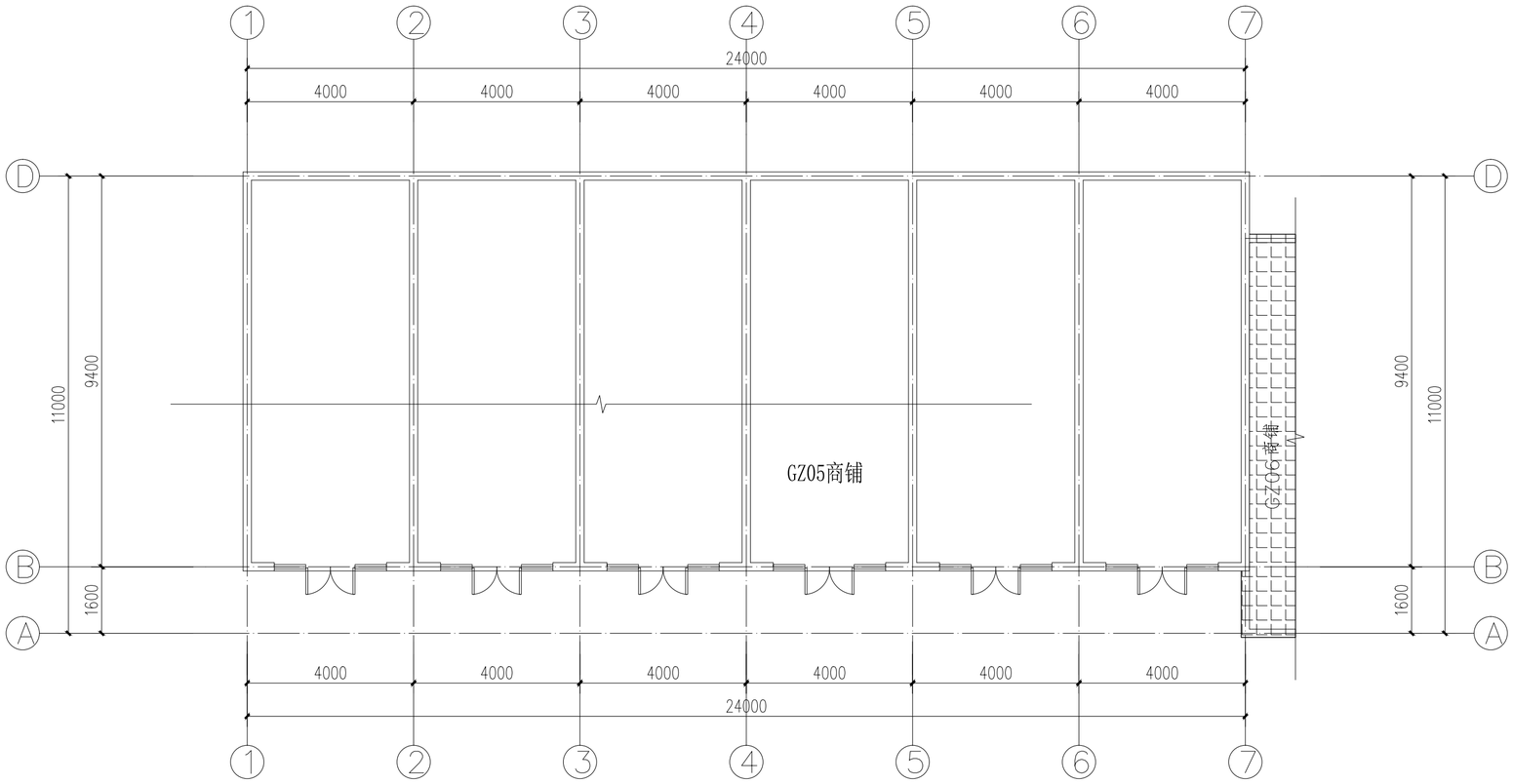
地址：启东市欣乐城9号楼216~218

TEL-FAX： (0513) 83355188

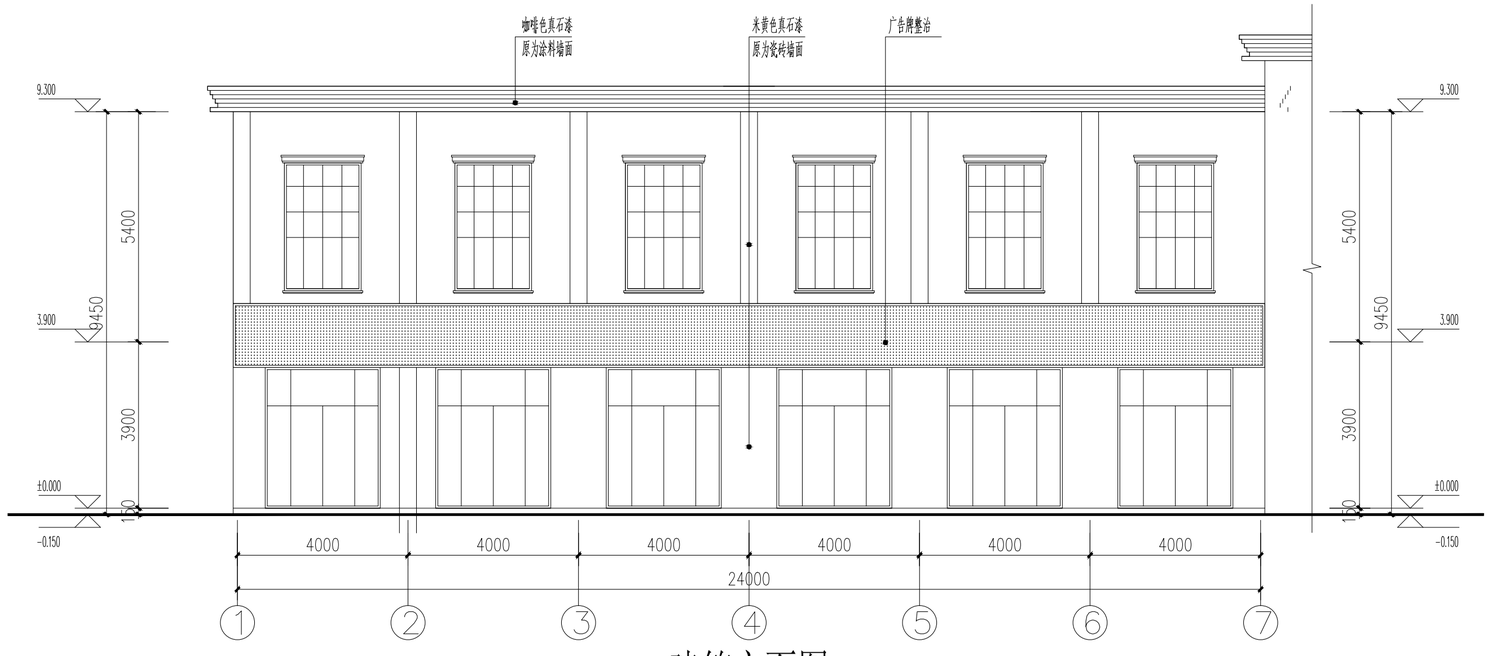
合作设计单位 COOPERATION

备注 NOTE

出图盖章 STAMP



建筑平面图 1:100



建筑立面图 1:100

设计单位
DESIGN INSTITUTE
碧城建工
江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX ： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ05立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

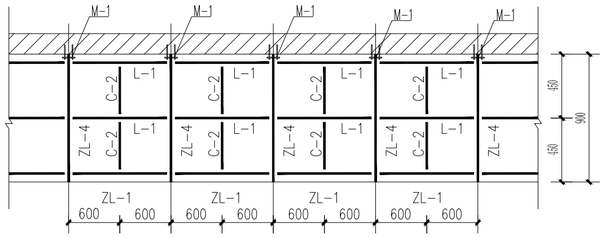
图纸名称
DRAWING TITLE

建筑平面图 建筑立面图

专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ05-01

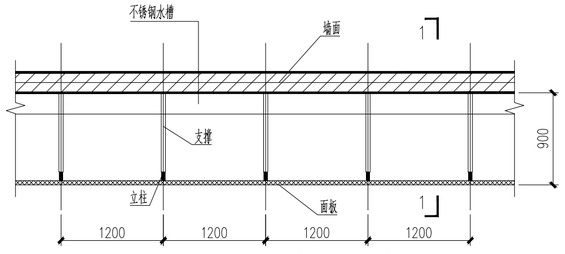
改造内容及做法：

	外墙真石漆(原为水泥砂浆、涂料墙面、清水砖墙面)：
	真石漆饰面(颜色详立面)；
	2厚面层耐水腻子刮平，弹性底涂
	20厚1:2水泥砂浆找平(内掺5%防水剂)；
	基层墙体清理，全面清理"夹渣、双面胶条、钢筋头、穿墙套管"等，剔凿脏模，补平凹坑、修补蜂窝麻面孔洞等，不同界面交接处挂300mm宽锌钢丝网
√	外墙真石漆(原为瓷砖墙面)：
	喷涂高级真漆二遍，喷涂抗碱封闭底漆一遍；弹性底涂面刮柔性耐水腻子2道；满铺耐碱玻纤网格布(≥160g/m²)；外墙找平腻子；高级柔性外墙瓷砖翻新专用腻子；
	基层墙体清理，基层清理，铲除松动空鼓瓷砖及抹灰层，缺损部位聚合物水泥砂浆修补；
	屋面落水管：采用Φ150PVC水斗及水落管和配件

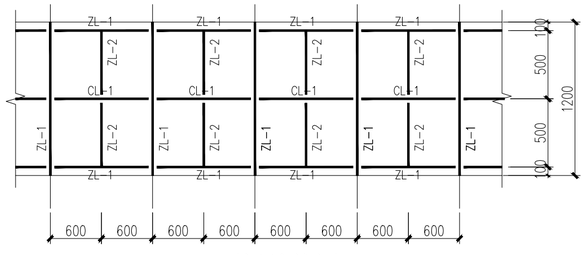


封底板结构图 1:50

注：L表示悬挑长度。



悬挑式广告牌平面图 1:50



1.2m面板结构图 1:50

结构材料表

构件代号	截面规格
CL-1	L45*4
CL-2	L50*5
CL-3	L56*5
ZL-1	L56*4
ZL-2	L45*4
ZL-3	L63*5
ZL-4	L70*5
C-1	L50*5
C-2	L45*4
C-3	L56*5
L-1	L50*5
面板	铝塑板1220x4(长度根据板长确定)
盖板	YX35-280-840
封底板	铝塑板1220x4(长度根据板长确定)

施 工 说 明

1、设计主要依据

1.1、户外广告设施钢结构技术规程CECS148:2003

1.2、如东县城管局设计委托书

2、适用范围

2.1、本图用于如东县掘兵路(人民南路—博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治境整治-广告牌规范化整治。

2.2、本图仅考虑掘路镇自然环境的墙面广告牌。

3、材料

3.1、角钢 Q235被锌。

3.2、面板、封底板1220x4mm厚铝塑板，盖板0.6mm厚压型钢板，面板与龙骨采用拉铆钉连接时，规格不小于Φ5，采用自攻螺钉时，规格不小于M6，面板与龙骨链接参照图集03J103-5。

3.3、与墙面锚固采用化学粘结锚栓，粘墙式广告牌每个锚固点2Φ12，上悬式、悬挑式广告牌每个锚固点2Φ16。

3.4、焊缝厚度未注明时，均不小于5mm。

4、防锈与防腐

4.1、钢构件制作前必须除锈，除锈等级为Sa2½

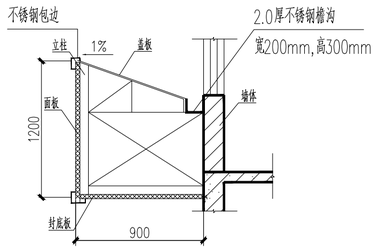
4.2、焊缝处应进行有效的防锈处理，未注明处做法：底漆氧化铁红二度，面漆醒酸冰三度。

5、防水做法

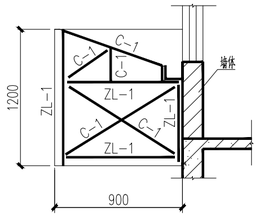
5.1 施工过程中结合现场情况(原屋面排水)，综合考虑广告牌的防水与组织排水。

原设有檐沟的位置，加设3厚不锈钢成品檐沟。

不锈钢水槽两侧接Φ110UPVC落水管，当水槽长度超过8m时，每增加8M增设一个落水口。

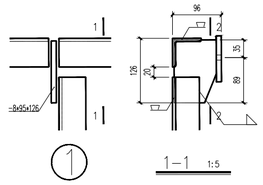


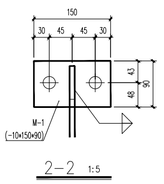
1-1剖面图 1:50

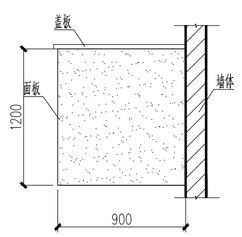


端面结构图 1:50

注：不锈钢水槽两侧接Φ110UPVC落水管，设一个落水口。







端面立面图 1:50

注：H表示面板高度。

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

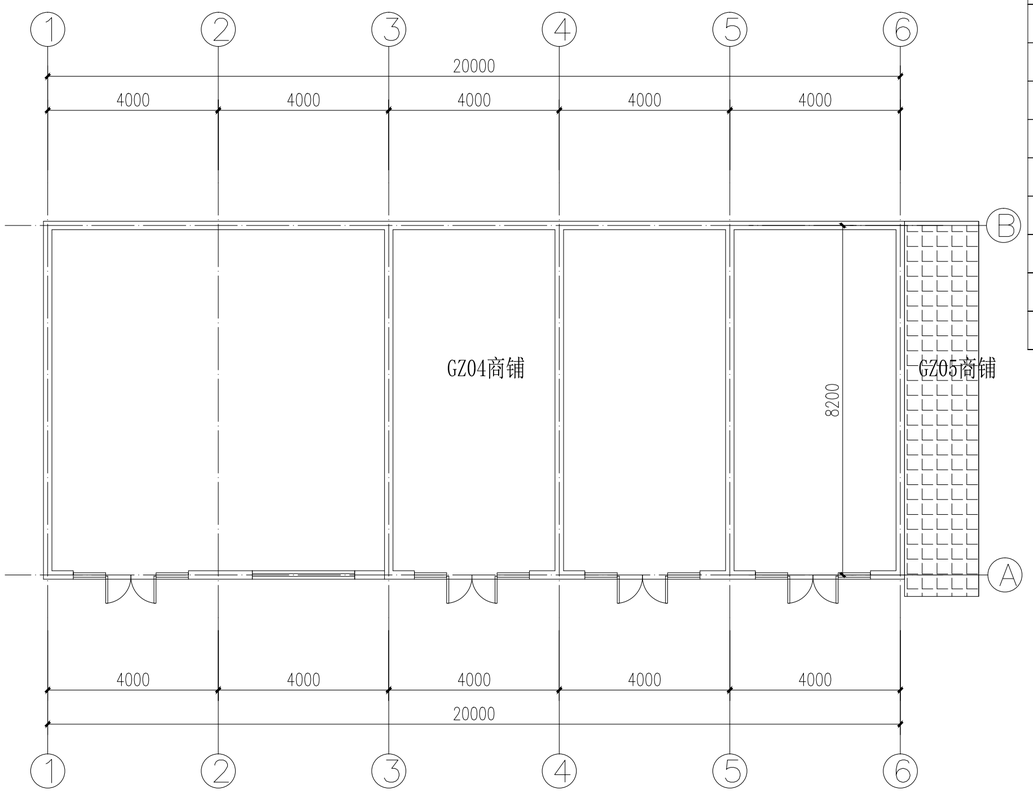
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ05立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

图纸名称
DRAWING TITLE

广告牌2做法详图

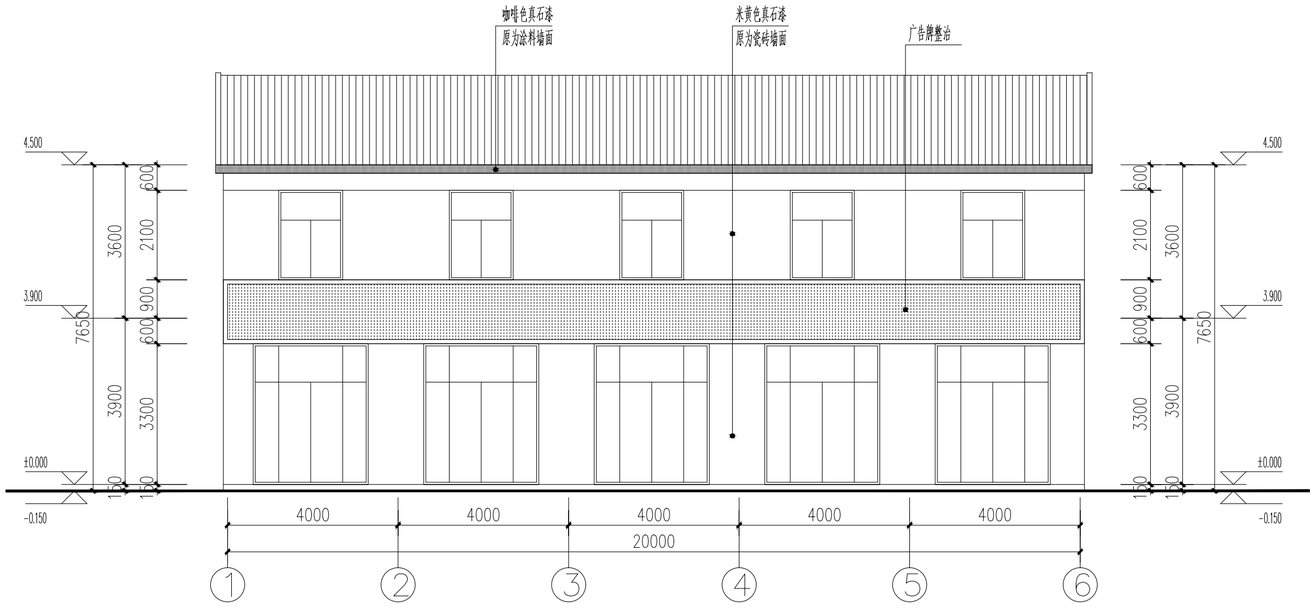
专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ05-02



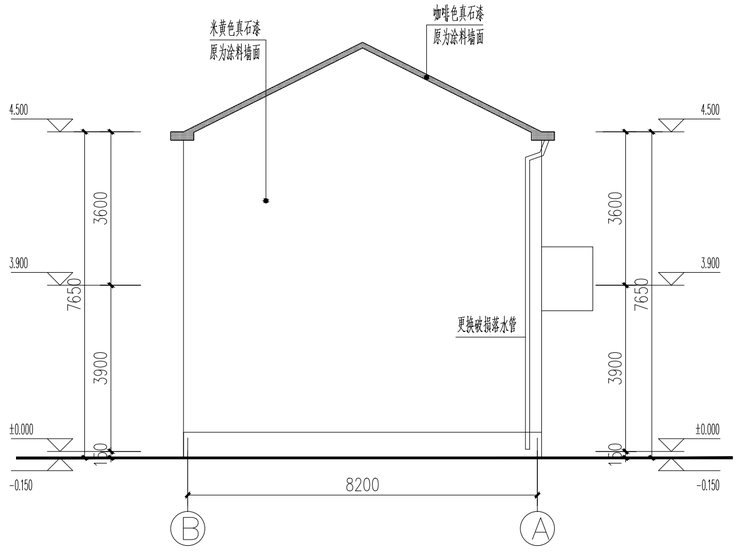
建筑平面图 1:100

改造内容及做法：

√	外墙真石漆(原为水泥砂浆、涂料墙面、清水砖墙面)：
	真石漆饰面(颜色详立面)；
	2厚面层耐水腻子刮平，弹性底涂
	20厚1:2水泥砂浆找平(内掺5%防水剂)；
	基层墙体清理，全面清理"夹渣、双面胶条、钢筋头、穿墙套管"等，剔凿脏模，补平凹坑、修补蜂窝麻面孔洞等，不同界面交接处挂300mm宽锌钢丝网
√	外墙真石漆(原为瓷砖墙面)：
	喷涂高级真漆二遍,喷涂抗碱封闭底漆一遍;弹性底涂面刮柔性耐水腻子2道; 满铺耐碱玻纤网格布(≥160g/m²);外墙找平腻子;高级柔性外墙瓷砖翻新专用腻子;
	基层墙体清理，基层清理，铲除松动空鼓瓷砖及抹灰层，缺损部位聚合物水泥砂浆修补;
	屋面落水管：采用Φ150PVC水斗及水落管和配件



建筑立面图 1:100



设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX ： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

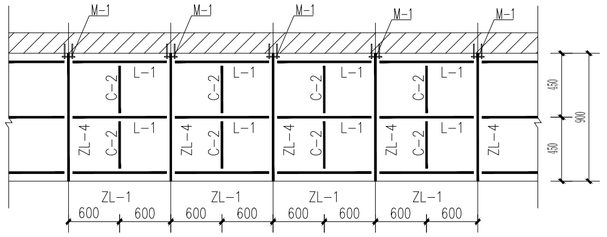
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ04立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

图纸名称
DRAWING TITLE

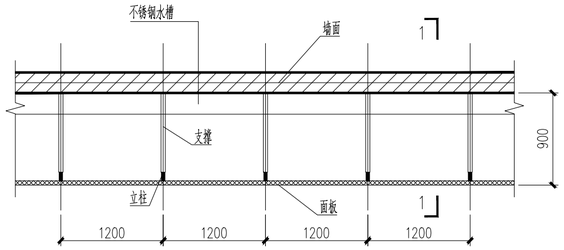
建筑平面图 东立面图

专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ04-01

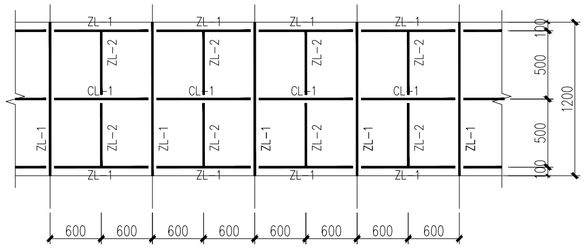


封底板结构图 1:50

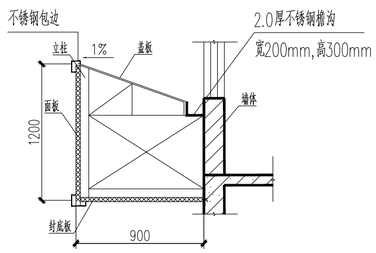
注：L表示悬挑长度。



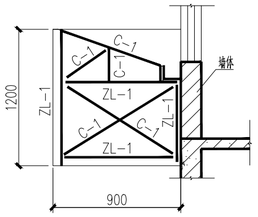
悬挑式广告牌平面图 1:50



1.2m面板结构图 1:50

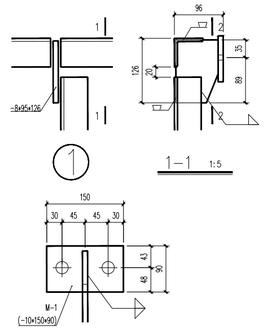


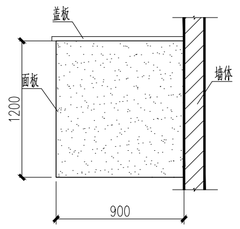
1-1剖面图 1:50



端面结构图 1:50

注：不锈钢水槽两侧接Ø110UPVC落水管，设一个落水口.





端面立面图 1:50

注：H表示面板高度。

结构材料表

构件代号	截面规格
CL-1	L45×4
CL-2	L50×5
CL-3	L56×5
ZL-1	L56×4
ZL-2	L45×4
ZL-3	L63×5
ZL-4	L70×5
C-1	L50×5
C-2	L45×4
C-3	L56×5
L-1	L50×5
面板	铝塑板1220x4（长度根据板长确定）
盖板	YX35-280-840
封底板	铝塑板1220x4（长度根据板长确定）

施 工 说 明

1、设计主要依据

1.1、户外广告设施钢结构技术规程CECS148:2003

1.2、如东县城管局设计委托书

2、适用范围

2.1、本图用于如东县掘兵路(人民南路--博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治垃圾整治--广告牌规范化整治。

2.2、本图仅考虑掘港镇自然环境的墙面广告牌。

3、材料

3.1、角钢 Q235镀锌。

3.2、面板、封底板1220x4mm厚铝塑板，盖板0.6mm厚压型钢板，面板与龙骨采和拉铆钉连接时，规格不小于Ø5，采用自攻螺钉时，规格不小于M6。面板与龙骨连接参照图集03J103-5。

3.3、与墙面锚固采用化学植筋锚栓，贴墙式广告牌每个锚固点2Ø12，上悬式、悬挑式广告牌每个锚固点2Ø16。

3.4、焊缝厚度未注明时，均不小于5mm。

4、防锈与防腐

4.1、钢构件制作前火焰除锈，除锈等级为Sa2½

4.2、焊缝处应进行彻底的防锈处理，未注明处做法：底漆氧化铁红二度，面漆醒目绿三度。

5、防水做法

5.1 施工过程中结合现场情况（原是面降水），综合考虑广告牌的防水与组织排水。

原设有檐沟的位置，加设3厚不锈钢成品檐沟。

不锈钢水槽两侧接Ø110UPVC落水管，当水槽长度超过8m时，每增加8M增设一个落水口.

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX ： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

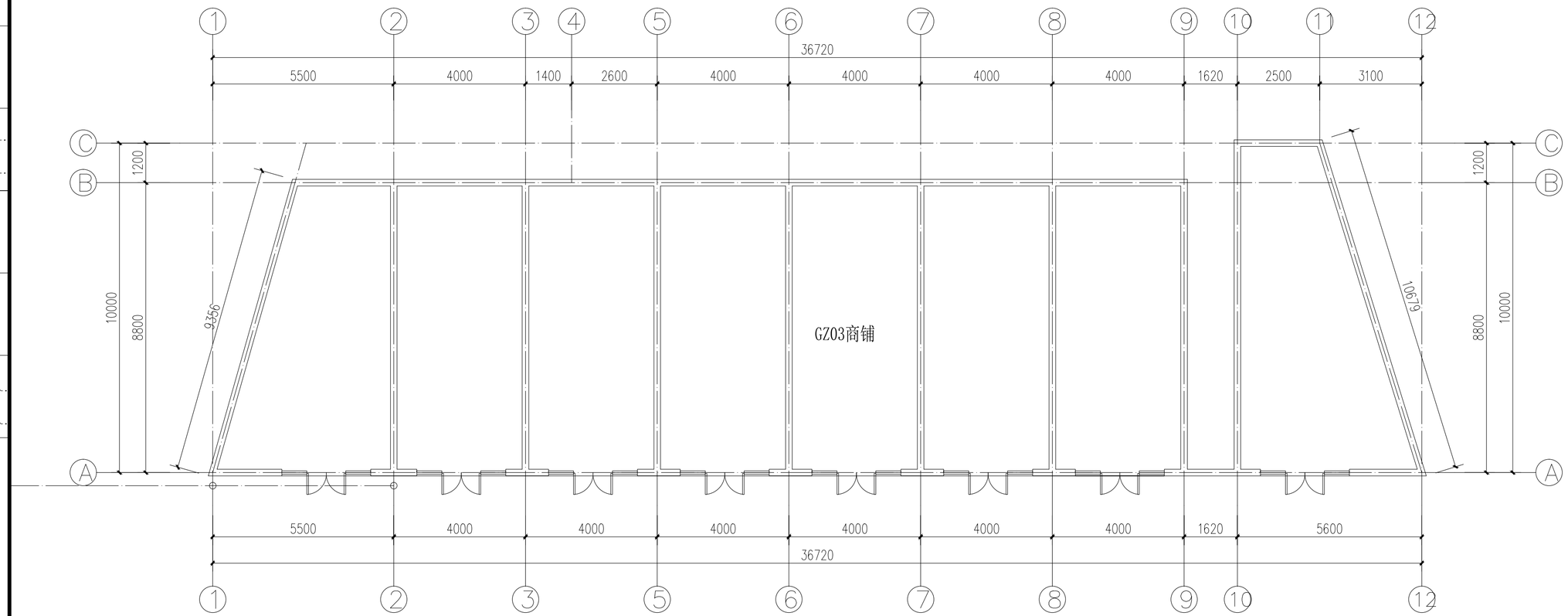
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ04立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

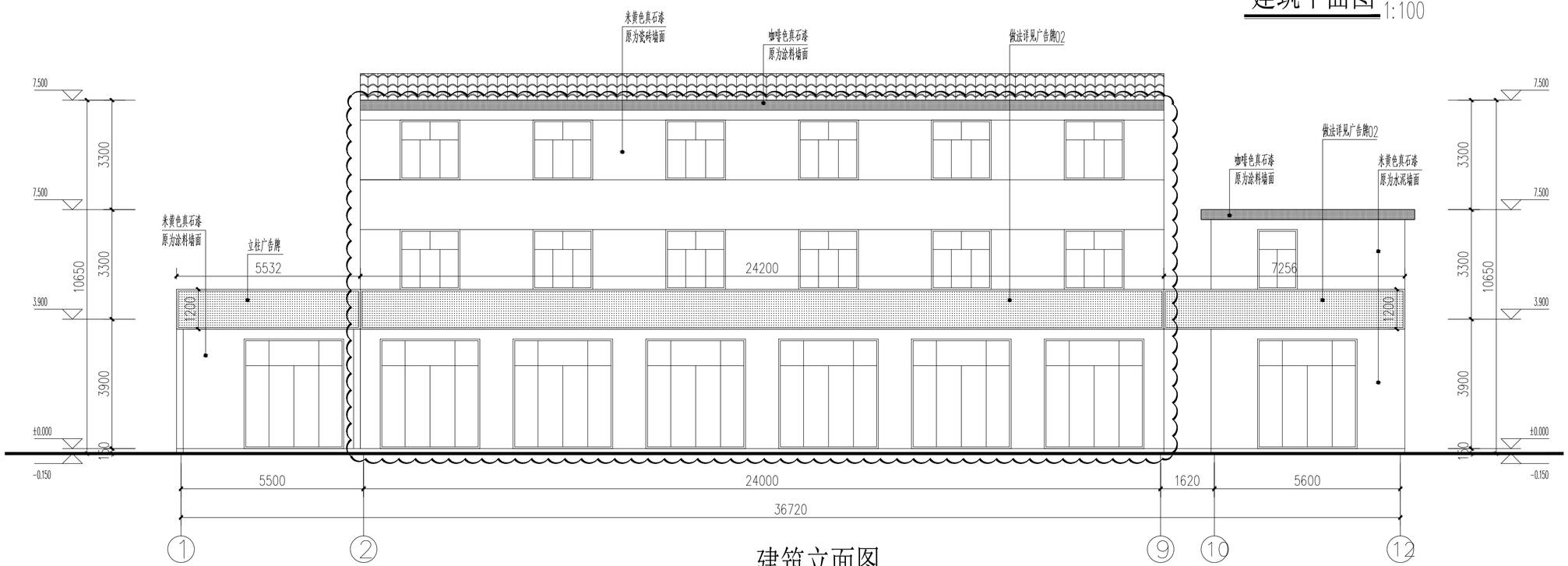
图纸名称
DRAWING TITLE

广告牌2做法详图

专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ04-02



建筑平面图 1:100



建筑立面图 1:100

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX ： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

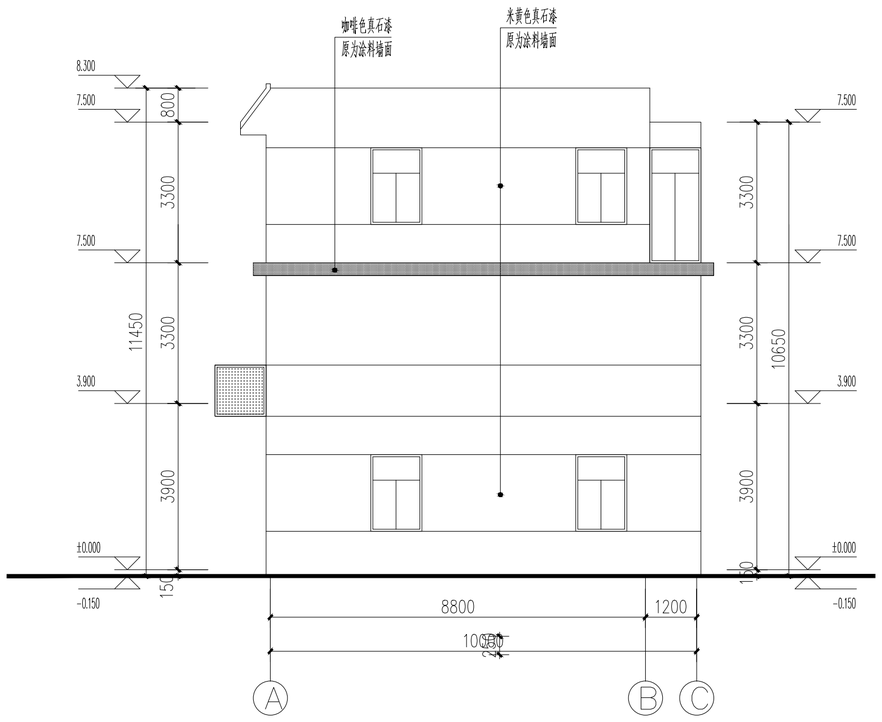
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ03立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

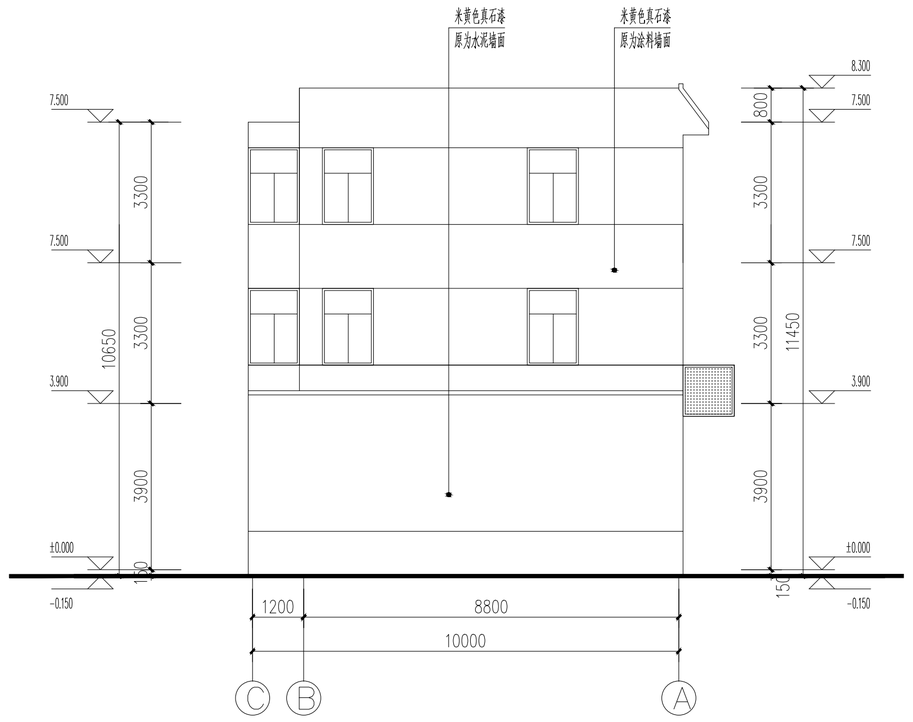
图纸名称
DRAWING TITLE

西立面图 东立面图

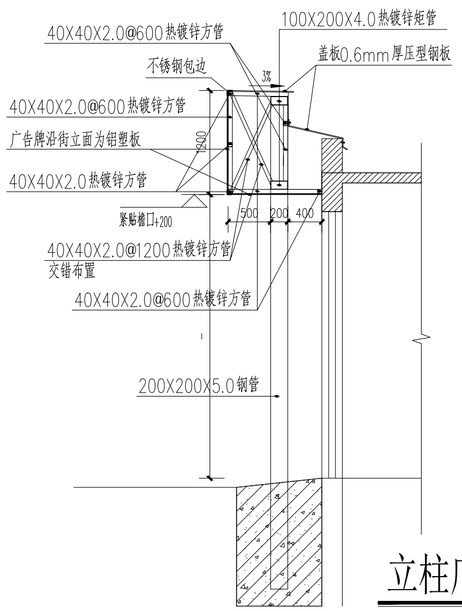
专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ03-01



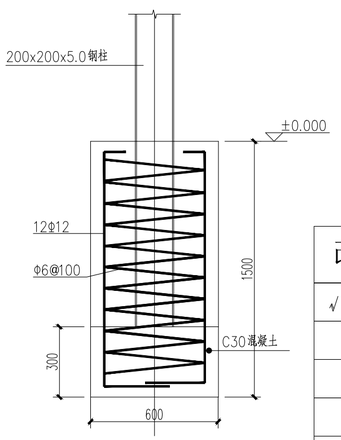
建筑东立面图 1:100



建筑西立面图 1:100



立柱广告剖面图



① 1:20

立柱基础大样图

改造内容及做法：

√	外墙真石漆(原为水泥砂浆、涂料墙面、清水砖墙面)：
	真石漆饰面(颜色详立面)；
	2厚面层耐水腻子刮平，弹性底涂
	20厚1:2水泥砂浆找平(内掺5%防水剂)；
	基层墙体清理，全面清理"夹渣、双面胶条、钢筋头、穿墙套管"等，剔凿胀模，补平凹坑，修补蜂窝麻面孔洞等，不同界面交接处挂300mm宽锌钢丝网
√	外墙真石漆(原为瓷砖墙面)：
	喷涂高级真漆二遍，喷涂抗碱封闭底漆一遍；弹性底涂面刮柔性耐水腻子2道；满铺耐碱玻纤网格布(≥160g/m²)；外墙找平腻子；高级柔性外墙瓷砖翻新专用腻子；
	基层墙体清理，基层清理，铲除松动空鼓瓷砖及抹灰层，缺损部位聚合物水泥砂浆修补；
	屋面落水管：采用Φ150PVC水斗及水落管和配件

设计单位
DESIGN INSTITUTE
碧城建工
江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

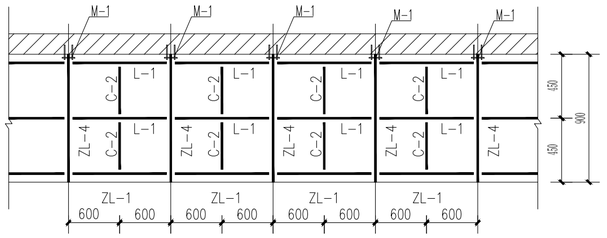
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ03立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

图纸名称
DRAWING TITLE

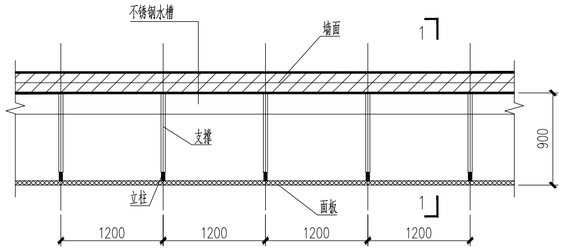
建筑平面图 东立面图

专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ03-02

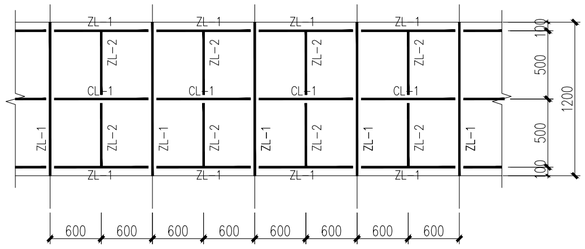


封底板结构图 1:50

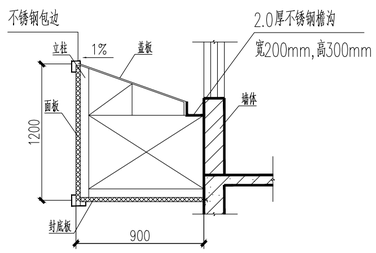
注：L表示悬挑长度。



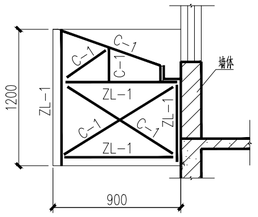
悬挑式广告牌平面图 1:50



1.2m面板结构图 1:50

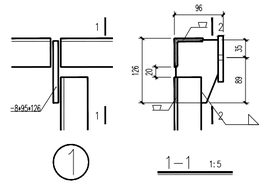


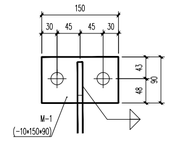
1-1剖面图 1:50

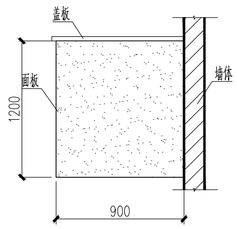


端面结构图 1:50

注：不锈钢水槽两侧接Ø110UPVC落水管，设一个落水口.







端面立面图 1:50

注：H表示面板高度。

结构材料表

构件代号	截面规格
CL-1	L45×4
CL-2	L50×5
CL-3	L56×5
ZL-1	L56×4
ZL-2	L45×4
ZL-3	L63×5
ZL-4	L70×5
C-1	L50×5
C-2	L45×4
C-3	L56×5
L-1	L50×5
面板	铝塑板1220x4（长度根据板长确定）
盖板	YX35-280-840
封底板	铝塑板1220x4（长度根据板长确定）

施 工 说 明

1、设计主要依据

1.1、户外广告设施钢结构技术规程CECS148:2003

1.2、如东县城管局设计委托书

2、适用范围

2.1、本图用于如东县掘兵路(人民南路--博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治境整治--广告牌规范化整治。

2.2、本图仅考虑掘港镇自然环境的墙面广告牌。

3、材料

3.1、角钢 Q235镀锌。

3.2、面板、封底板1220x4mm厚铝塑板，盖板0.6mm厚压型钢板，面板与龙骨采和拉铆钉连接时，规格不小于Ø5，采用自攻螺钉时，规格不小于M6。面板与龙骨链接参照图集03J103-5。

3.3、与墙面锚固采用化学粘结锚栓，贴墙式广告牌每个锚固点2Ø12，上悬式、悬挑式广告牌每个锚固点2Ø16。

3.4、焊缝厚度未注明时，均不小于5mm。

4、防锈与防腐

4.1、钢构件制作前必须除锈，除锈等级为Sa2½

4.2、焊缝处应进行有效的防锈处理，未注明处做法：底漆氧化铁红二度，面漆醒目绿三度。

5、防水做法

5.1 施工过程中结合现场情况（原是面降水），综合考虑广告牌的防水与组织排水。

原设有檐沟的位置，加设3厚不锈钢成品檐沟。

不锈钢水槽两侧接Ø110UPVC落水管，当水槽长度超过8m时，每增加8M增设一个落水口.

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX ： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审 定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审 核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校 对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设 计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

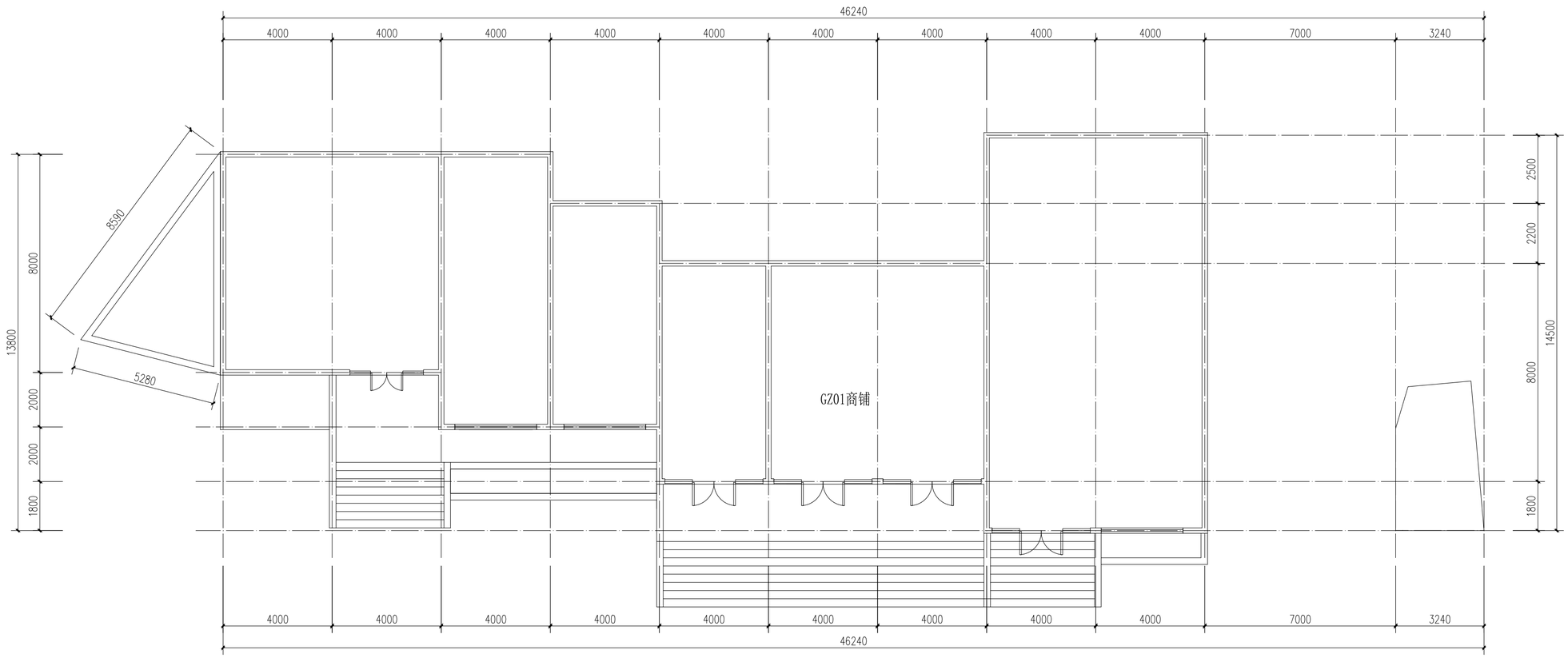
如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ03立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

图纸名称
DRAWING TITLE

广告牌2做法详图

专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ03-03



建筑平面图 1:125

改造内容及做法：

√	外墙真石漆(原为水泥砂浆、涂料墙面、清水砖墙面)：
	真石漆每面(颜色详立面)；
	2厚面层耐水腻子刮平，弹性底涂
	20厚1:2水泥砂浆找平(内掺5%防水剂)；
	基层墙体清理，全面清理"夹渣、双面胶条、钢筋头、穿墙套管"等，剔凿胀模，补平凹坑、修补蜂窝麻面孔洞等，不同界面交接处挂300mm宽锌钢丝网
√	外墙真石漆(原为瓷砖墙面)：
	喷涂高级真漆二遍,喷涂抗碱封闭底漆一遍;弹性底涂面刮柔性耐水腻子2道;满铺耐碱玻纤网格布(≥160g/m²);外墙找平腻子;高级柔性外墙瓷砖翻新专用腻子;
	基层墙体清理，基层清理，铲除松动空鼓瓷砖及抹灰层，缺损部位聚合物水泥砂浆修补;
	屋面落水管：采用Φ150PVC水斗及水落管和配件

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审 定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审 核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校 对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设 计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ01立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

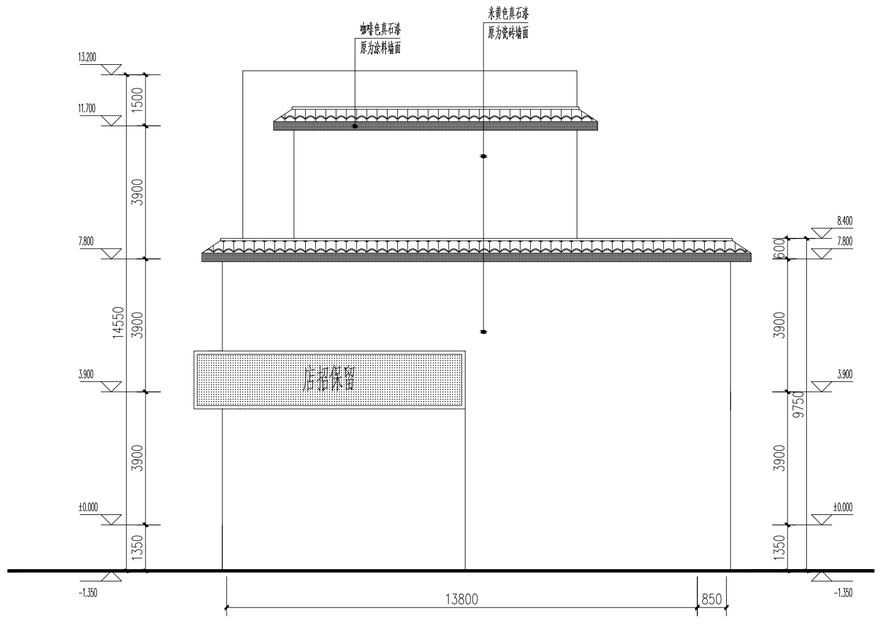
图纸名称
DRAWING TITLE

建筑平面图

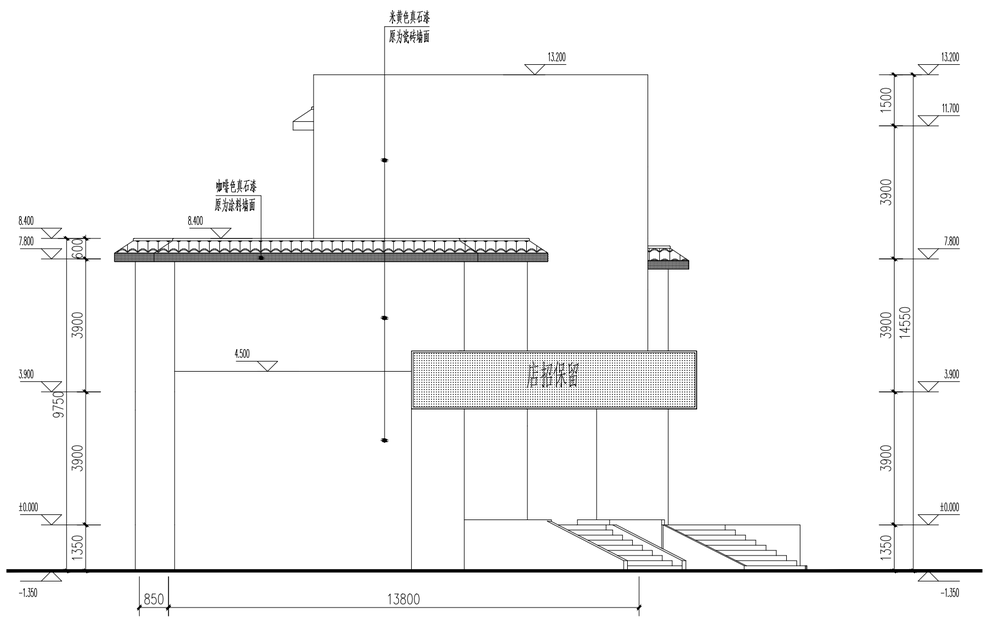
专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ01-01



建筑立面图 1:100



建筑东面图 1:100



建筑西面图 1:100

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ01立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

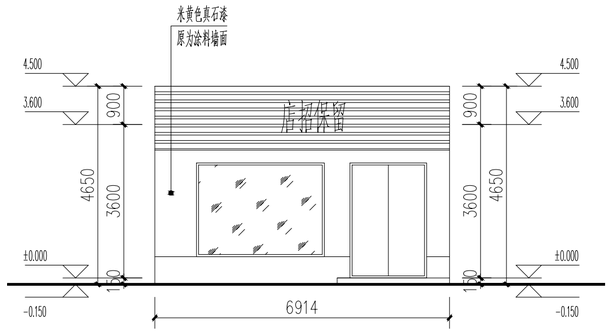
图纸名称
DRAWING TITLE

建筑立面出新图

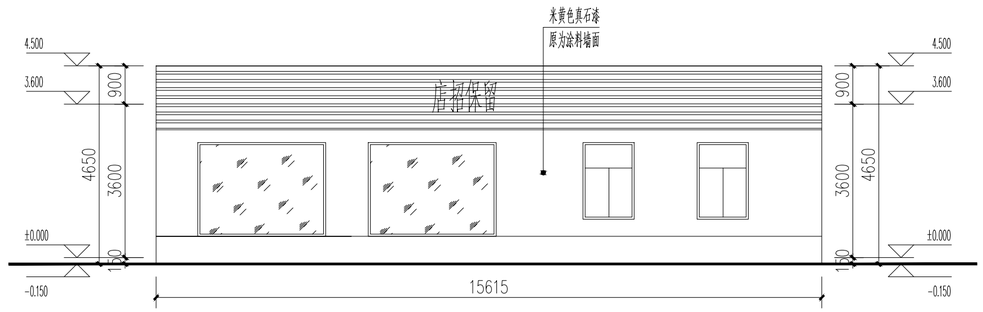
专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ01-02



建筑平面图 1:125



建筑立面图 1:100



建筑东面图 1:100

改造内容及做法：

√	外墙真石漆(原为水泥砂浆、涂料墙面、清水砖墙面)：
	真石漆饰面(颜色详立面)；
	2厚面层耐水腻子刮平，弹性底涂
	20厚1:2水泥砂浆找平(内掺5%防水剂)；
	基层墙体清理，全面清理"夹渣、双面胶条、钢筋头、穿墙套管"等，剔凿脱模，补平凹坑、修补蜂窝麻面孔洞等，不同界面交接处挂300mm宽锌钢丝网
	外墙真石漆(原为瓷砖墙面)：
	喷涂高级真漆二遍,喷涂抗碱封闭底漆一遍;弹性底涂面刮柔性耐水腻子2道; 满铺耐碱玻纤网格布(≥160g/m²);外墙找平腻子;高级柔性外墙瓷砖翻新专用腻子;
	基层墙体清理，基层清理，铲除松动空鼓瓷砖及抹灰层，缺损部位聚合物水泥砂浆修补;
	屋面落水管：采用Φ150PVC水斗及水落管和配件

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	掘兵路GZ02立面改造		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

图纸名称
DRAWING TITLE

建筑改造全图

专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.07	图号 DRAWING NO.	GZ02-01

Autodesk

建筑 结构 电气 通讯

暖通 排水 节能 自控



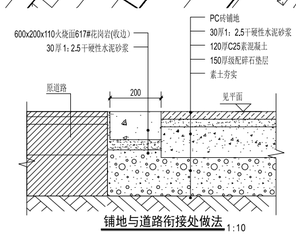
图例

PC砖地面(S=2879.10平方米)

水泥地面(S=221.60平方米)

浅地沟

平面定位图01 1:500



铺地与道路衔接处做法 1:10

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd

设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822

地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT			
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

图纸名称
DRAWING TITLE

总平面图

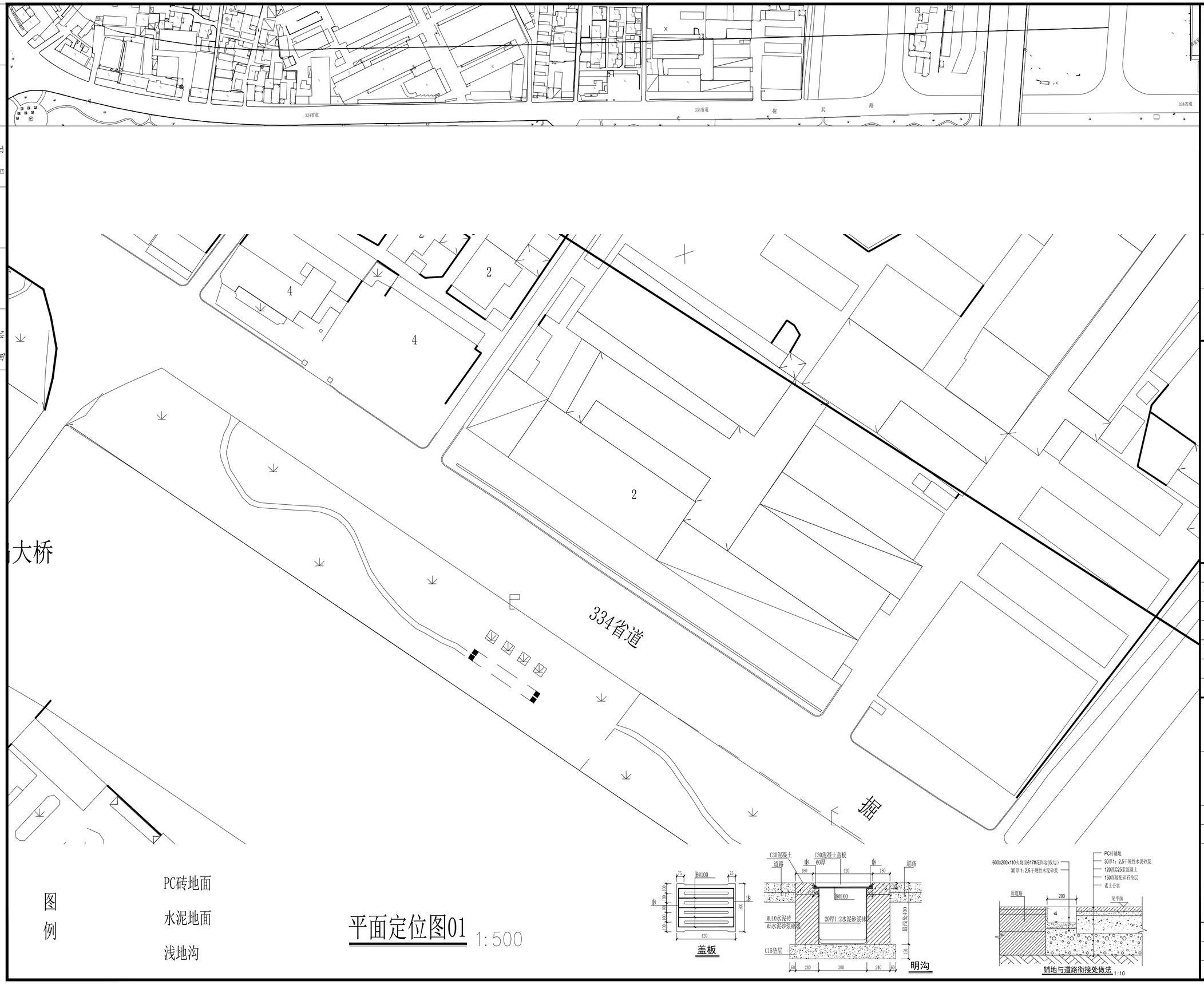
专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.06	图号 DRAWING NO.	TZ00

Autodesk
Autodesk
Autodesk

Autodesk

建筑结构 电气 通讯

暖通 给排水 节能 工艺



平面定位图01 1:500

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	店外铺地		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

图纸名称
DRAWING TITLE

平面定位图01

专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.06	图号 DRAWING NO.	TZ01

Autodesk

Autodesk

给排水
暖通
电气
智能化
建筑
结构
建筑
结构
给排水
暖通
电气
智能化

334省道

334省道

掘 兵 路

334省道

334省道

4

4

6

2

2

2

2

2

2

4

沟

河

堆场

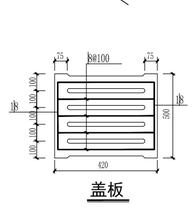
图例

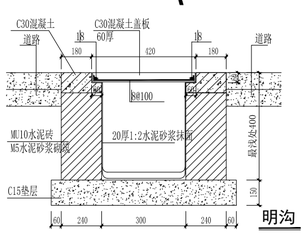
PC砖地面

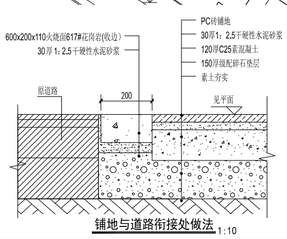
水泥地面

浅地沟

平面定位图02 1:500







设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	店外铺地		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

图纸名称
DRAWING TITLE

平面定位图02

专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.06	图号 DRAWING NO.	TZ02

Autodesk

Autodesk

建筑 结构 电气 通讯

暖通 排水 专业 工艺



图例

PC砖地面

水泥地面

浅地沟

平面定位图03 1:500

盖板

明沟

铺地与道路衔接处做法 1:10

设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd
设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822
地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	店外铺地		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

图纸名称
DRAWING TITLE

平面定位图03

专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.06	图号 DRAWING NO.	TZ03

Autodesk
Autodesk
Autodesk

Autodesk

建筑结构电气给排水暖通



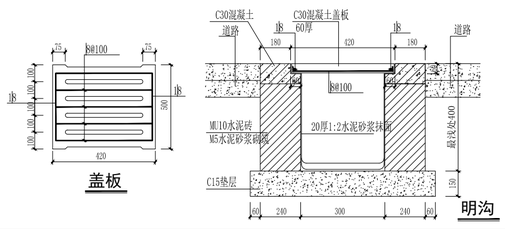
图例

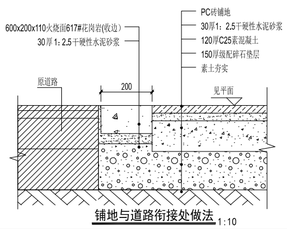
PC砖地面

水泥地面

浅地沟

平面定位图04 1:500





设计单位
DESIGN INSTITUTE

碧城建工

江苏碧城建工集团有限公司
Jiangsu Bicheng Construction Group Co., Ltd

设计证书号：乙级 A232052433
工程监理市政公用工程专业乙级
工程监理电力工程专业乙级
工程监理房屋建筑工程专业乙级
证书编号：E232052433
建筑工程施工总承包贰级
地基基础工程专业承包贰级
证书编号：D332424822

地址：启东市欣乐城9号楼216~218
TEL-FAX： (0513) 83355188

合作设计单位
COOPERATION

备注
NOTE

出图盖章
STAMP

本图须加盖出图签章，否则一律无效

职责 RESPONSIBILITY	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT LEADER	陈 禹	陈禹
审定 APPROVED	沙赛峰	沙赛峰
审核 REVIEWED	陈 禹	陈禹
专业负责人 PROFESSIONAL PRESON IN CHARGE	陈 禹	陈禹
校对 CHECKED	茅爱玲	茅爱玲
设计 DESIGN	潘 风	潘风

建设单位
CLINET

如东县城管局

项目名称
PROJECT

如东县掘兵路(人民南路-博泰钢管制品有限公司)北侧环境整治

子项名称 SUB-PROJECT	店外铺地		
项目编号 PROJECT NO.		子项编号 SUB-PROJECT NO.	

图纸名称
DRAWING TITLE

平面定位图04

专业 DISCIPLINE	建筑	阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版次 EDITION NO.	A
日期 EDITION NO.	2026.06	图号 DRAWING NO.	TZ04

Autodesk