

工程名称:福建海洋职业技术学校垃圾屋
旁围墙倒塌应急修缮工程

建筑施工图

第1册 共1册



中创合信

ZHONG CHUANG HE XIN

2025年09月

图纸目录



中创合信

ZHONG CHUANG HE XIN

资质证书编号: A352012626
 建筑行业(建筑工程)乙级
 市政行业乙级 风景园林专项乙级
 环境工程(水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程)专项乙级
 电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)专业乙级
 农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级
 资质证书编号: A152012622(临)
 水利行业乙级 公路行业(公路)专业乙级

序号	图号	图纸规格	图纸规格	备注	序号	图号	图纸规格	图纸规格	备注
1		封面	A3	1:100					
2	01	图纸目录	A3	1:100					
3	02	围墙倒塌应急修缮设计总说明	A3	1:100					
4	03	垃圾屋旁围墙原始立面图	A3	1:100					
5	04	垃圾屋旁围墙改造立面图	A3	1:100					
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王永亮	王永亮
审 核 REVIEWED BY	赵志武	赵志武
项目负责 PROJECT DIRECTOR	王永亮	王永亮
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	董艳博	董艳博
校 对 PRECHECKED BY	赵志武	赵志武
设 计 DESIGNED BY	董艳博	董艳博

建设单位 CONSTRUCTE WITH 福建海洋职业技术学校

工程名称 PROJECT 福建海洋职业技术学校垃圾屋旁围墙倒塌应急修缮工程

子项名称 ITEM

图名 DRAWING TITLE 图纸目录

设计号 PRO NO.

图 号 DRAWING NO.	01	版次 CHANGED NO.	A
--------------------	----	-------------------	---

图 别 DWG TYPE	建 施	日 期 DATE	2025.9
-----------------	-----	-------------	--------

注意:
 本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;
 本施工图应经相关部门审批通过后方可施工;
 本图版权归中创合信设计集团有限公司所有。

围墙倒塌应急修缮设计总说明

一、设计依据

1. 福建海洋职业技术学校对本项目方案设计的批复意见。
2. 现行的国家有关建筑设计规范、规程和规定。
3. 参考图集《围墙大门》图集15J001。

二、工程概况

工程名称：福建海洋职业技术学校垃圾屋旁围墙倒塌应急修缮工程

建设单位：福建海洋职业技术学校

- a. 本设计在无原始图纸的情况下进行设计，如有误差以实际为准。
- b. 本工程建筑耐火等级为一级，使用年限为20年。

三、设计范围

1. 本次围墙应急抢修计划中，包括原有倒塌墙体拆除、新建围墙、安装防护网刺铁滚笼等，具体详及设计图纸。
2. 本工程层高及各结构主体均保留不变，标高以实际情况为准；所注尺寸，除标高以米为单位外，其余均以毫米为单位。
3. 围墙倒塌应急抢修工程严格按照施工图进行施工。

四、墙体工程

1. 拆除原有倒塌墙体及已开裂墙体。
2. 新砌墙体采用强度等级为MU10级的烧结普通实心砖，墙厚为250mm。
3. 本项目所有砌筑砂浆均采用预拌砂浆，具体要求详见国家和地方的相关规范、规程和规定。
4. 当墙长大于5m时，应在墙长间距5m设置一道构造柱，本建筑构造柱为250X250mm。
5. 构造柱与墙体拉结筋为2Φ6@500mm，沿墙体全长贯通布置。
6. 墙体基础梁、构造柱及压顶梁均采用C30混凝土，垫层采用C20混凝土。
7. 墙体面层采用20厚1:3水泥砂浆抹面。
7. 热镀锌防盗网刀片刺网固定于V型热镀锌立柱上，V型热镀锌立柱带底盘使用膨胀螺栓固定于压顶混凝土梁上。

五、其他

1. 本工程除按图施工外应严格按照国家现行施工规范及验收规范办理。
2. 当发生设计图纸产生矛盾或不妥之处请及时与本院联系，本院将尽快进行妥善处理。



中创合信

ZHONG CHUANG HE XIN

资质证书编号：A352012626

建筑行业（建筑工程）乙级

市政行业乙级 风景园林专项乙级

环境工程（水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级

电力行业（送电工程、变电工程、新能源发电）

专业乙级

农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级

资质证书编号：A152012622（临）

水利行业乙级 公路行业（公路）专业乙级

备注

REMARK

项目编码

STAMP

（打码机打码位置）

审定

AUTHORIZED FOR ISSUE BY

王永亮

王永亮

审核

REVIEWED BY

赵志武

赵志武

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

王永亮

王永亮

专业负责

DISCIPLINE RESPONSIBLE

董艳博

董艳博

校对

PRECHECKED BY

赵志武

赵志武

设计

DESIGNED BY

董艳博

董艳博

建设单位

CONSTRUCT WITH

福建海洋职业技术学校

工程名称

PROJECT

福建海洋职业技术学校垃圾屋旁围墙倒塌应急修缮工程

子项名称

ITEM

图名

DRAWING TITLE

围墙倒塌应急修缮设计总说明

设计号

PRO NO.

图号

DRAWING NO.

02

版次

CHANGED NO.

A

图别

DWG TYPE

建施

日期

DATE

2025.9

注意：

本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；
本图版权归中创合信设计集团有限公司所有。



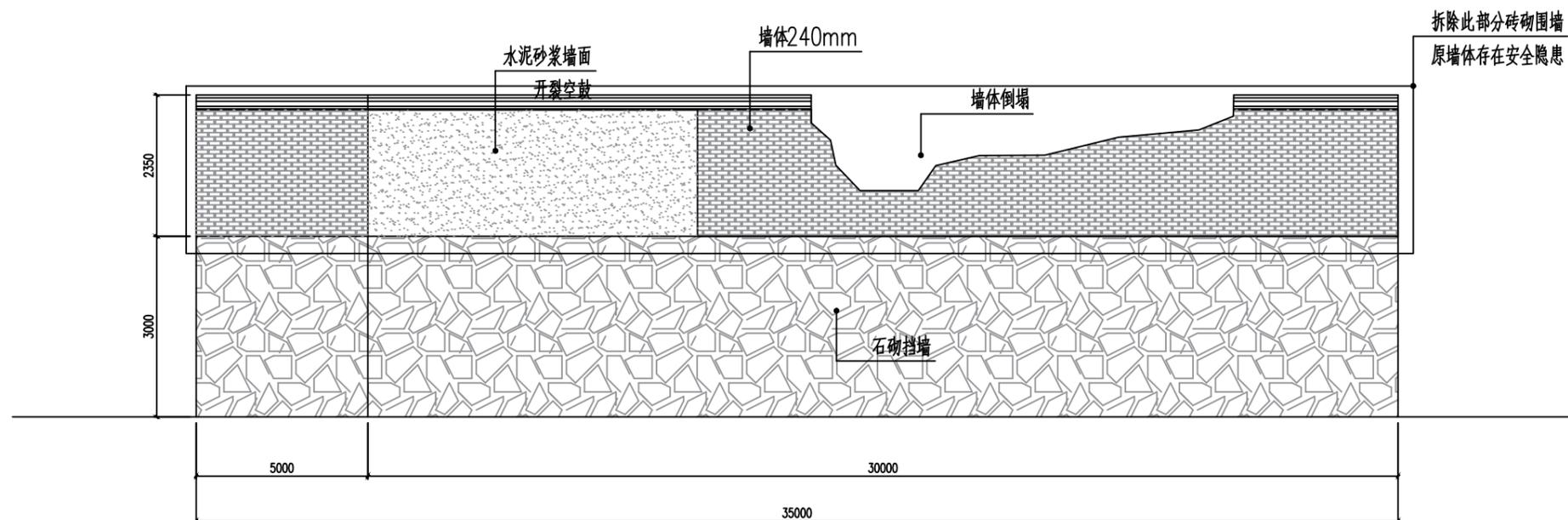
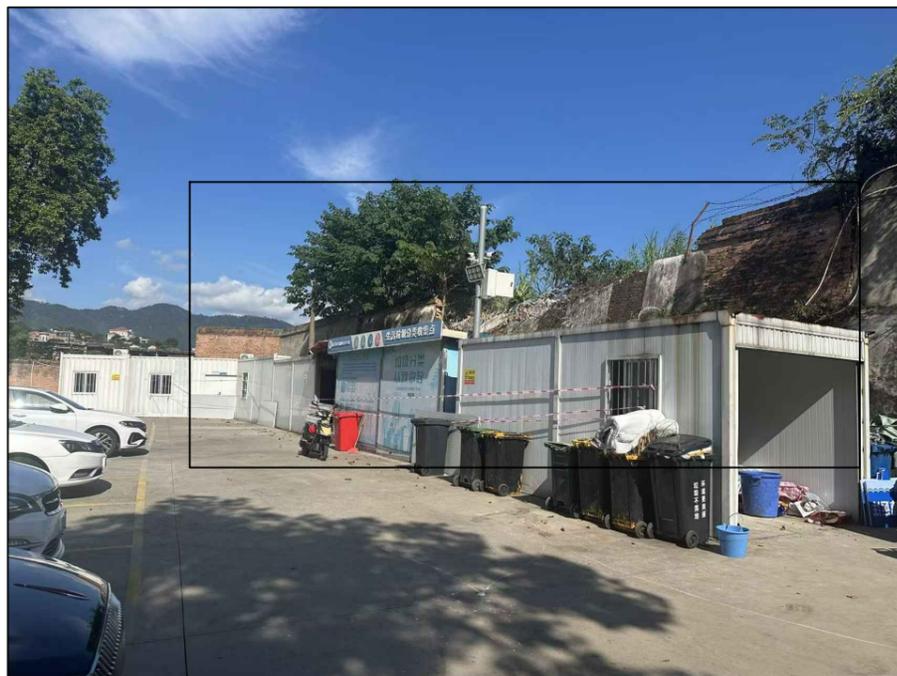
中创合信

ZHONG CHUANG HE XIN

资质证书编号: A352012626
建筑行业(建筑工程)乙级
市政行业乙级 风景园林专项乙级
环境工程(水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程)专项乙级
电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)专业乙级
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级
资质证书编号: A152012622(临)
水利行业乙级 公路行业(公路)专业乙级

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)



垃圾屋旁围墙原始立面图 1:100

备注:

1. 本设计在无原始图纸的情况下进行设计, 如有误差以现场实际为准。

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王永亮	王永亮
审核 REVIEWED BY	赵志武	赵志武
项目负责 PROJECT DIRECTOR	王永亮	王永亮
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	董艳博	董艳博
校对 PRECHECKED BY	赵志武	赵志武
设计 DESIGNED BY	董艳博	董艳博

建设单位 福建海洋职业技术学校
CONSTRUCTED WITH

工程名称 福建海洋职业技术学校垃圾屋旁围墙倒塌应急修缮工程
PROJECT

子项名称
ITEM

图名 垃圾屋旁围墙原始立面图
DRAWING TITLE

设计号
PRO NO.

图号 DRAWING NO.	03	版次 CHANGED NO.	A
-------------------	----	-------------------	---

图别 DWG TYPE	建施	日期 DATE	2025.9
----------------	----	------------	--------

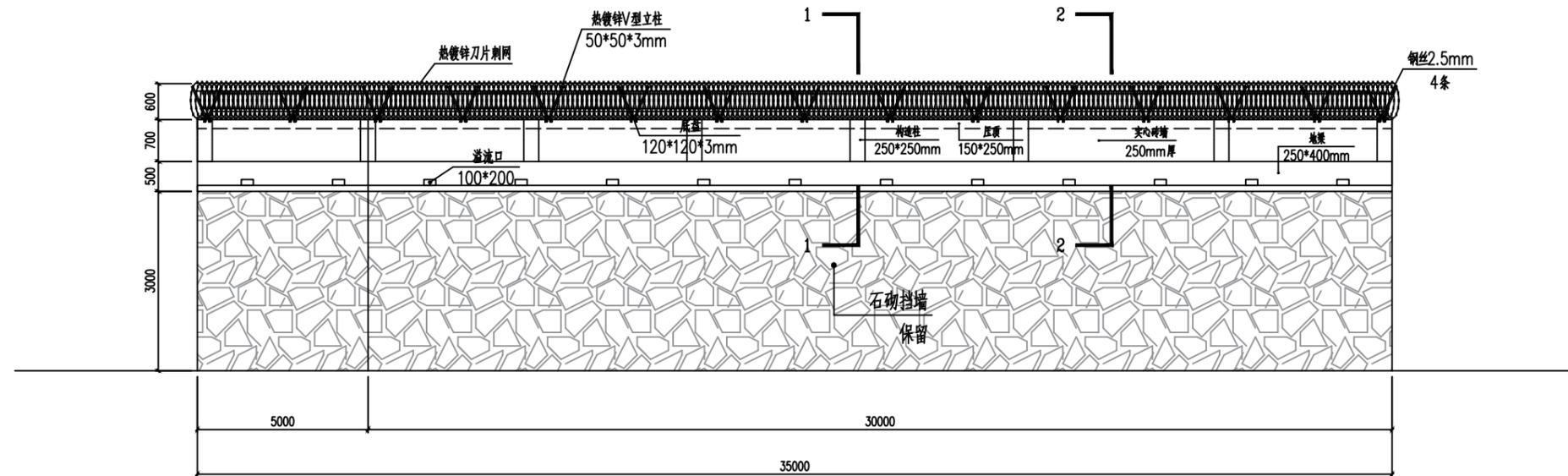
注意:
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工;
本图版权归中创合信设计集团有限公司所有。



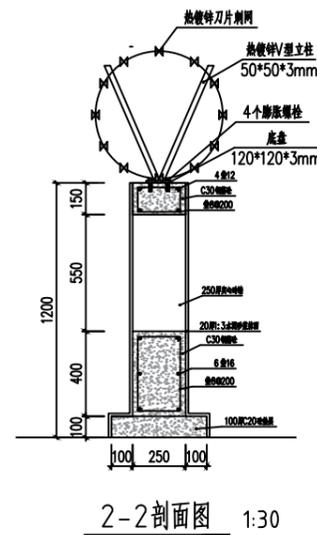
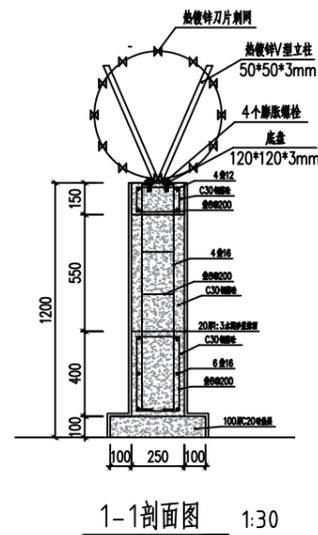
中创合信

ZHONG CHUANG HE XIN

资质证书编号: A352012626
建筑行业(建筑工程)乙级
市政行业乙级 风景园林专项乙级
环境工程(水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程)专项乙级
电力行业(送电工程、变电工程、新能源发电)专业乙级
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级
资质证书编号: A152012622(临)
水利行业乙级 公路行业(公路)专业乙级



垃圾屋旁围墙改造立面图 1:100



备注:

1. 本设计在无原始图纸的情况下进行设计, 抢修墙体工程量如有误差以现场实际为准。

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王永亮	王永亮
审核 REVIEWED BY	赵志武	赵志武
项目负责 PROJECT DIRECTOR	王永亮	王永亮
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	董艳博	董艳博
校对 PRECHECKED BY	赵志武	赵志武
设计 DESIGNED BY	董艳博	董艳博

建设单位 福建海洋职业技术学校
CONSTRUCT WITH

工程名称 福建海洋职业技术学校垃圾屋旁围墙倒塌应急修缮工程
PROJECT

子项名称
ITEM

图名 垃圾屋旁围墙改造立面图
DRAWING TITLE

设计号
PRO NO.

图号 04 版次 A
DRAWING NO. CHANGED NO.

图别 建施 日期 2025.9
DWG TYPE DATE

注意:
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工;
本图版权归中创合信设计集团有限公司所有。