

广深高速公路沿线环境品质提升工程

-望牛墩横海片区沿街建筑立面改造二期工程

东莞市望牛墩镇人民政府住房规划建设局

工程设计文件组成
共一册
★ 第一册：建筑专业

建设单位：东莞市望牛墩镇人民政府规划建设办公室

设计单位：洛阳市规划建筑设计研究院有限公司

日期：2019年 6 月

序号	图 纸 名 称	图号	图纸规格		备注
0	目录	JS-00	A3		
1	A1改造图 A9改造图	JS-01	A1		
2	A2改造图 A8改造图	JS-02	A1		
3	A3改造图	JS-03	A1		
4	A4改造图	JS-04	A1		
5	A5改造图	JS-05	A1		
6	A6改造图 A7改造图	JS-06	A1		
7	A45改造图 A59改造图	JS-07	A1		
8	A60改造图 A61改造图	JS-08	A1		
9	A63改造图 A48改造图	JS-09	A1		
10	A41改造图 A58改造图	JS-10	A1		
11	A46改造图 A56改造图	JS-11	A1		
12	A49改造图	JS-12	A1		
13	A51改造图 A52改造图	JS-13	A1		
14	A53改造图 A54改造图 A55改造图	JS-14	A1		
15	A42改造图	JS-15	A1		
16	A43改造图 A44改造图	JS-16	A1		
17	A44改造图 A62改造图	JS-17	A1		
18	A64改造图 A65改造图 A66改造图	JS-18	A1		
19	A50改造图 A57改造图	JS-19	A1		
20	节点大样图	JS-D-01	A2		
21	总平面图	JS-D-02	A1		
22	A63改造钢结构设计说明	GS-01	A1		
23	A63改造结构布置图	GS-02	A1		
24	A64改造结构布置图	GS-03	A1		



洛阳市规划建筑设计研究院有限公司

LUOYANG PLANNING & ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

■ 城乡规划编制 甲级

■ 工程勘察专业类(岩土工程) 甲级 A141009686

■ 建筑行业(建筑工程) 甲级 A141009686

■ 市政行业(排水工程、道路工程、桥梁工程) 专业甲级

■ 风景园林工程设计专项乙级; 建筑行业(人防工程) 乙级; 市政行业(给水工程) 专业乙级 A241009683

地址: 洛阳市经济技术开发区开元大道56号

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHT.

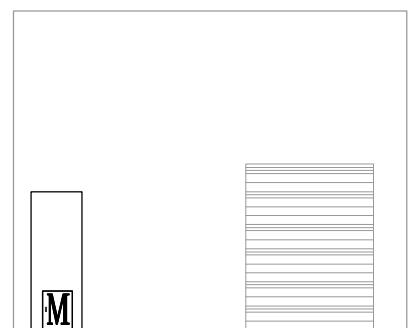
电 气 EL.EC.

结 构 STRUCT.

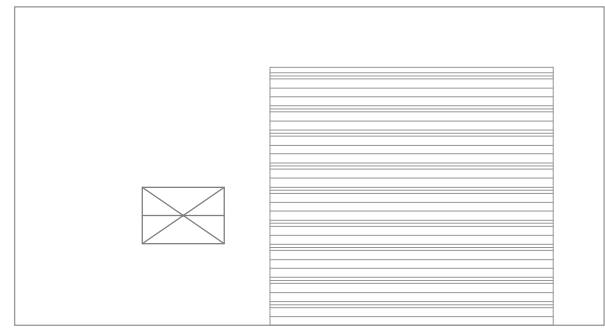
暖 通 HYAC.

给 排 水 PLUMBING

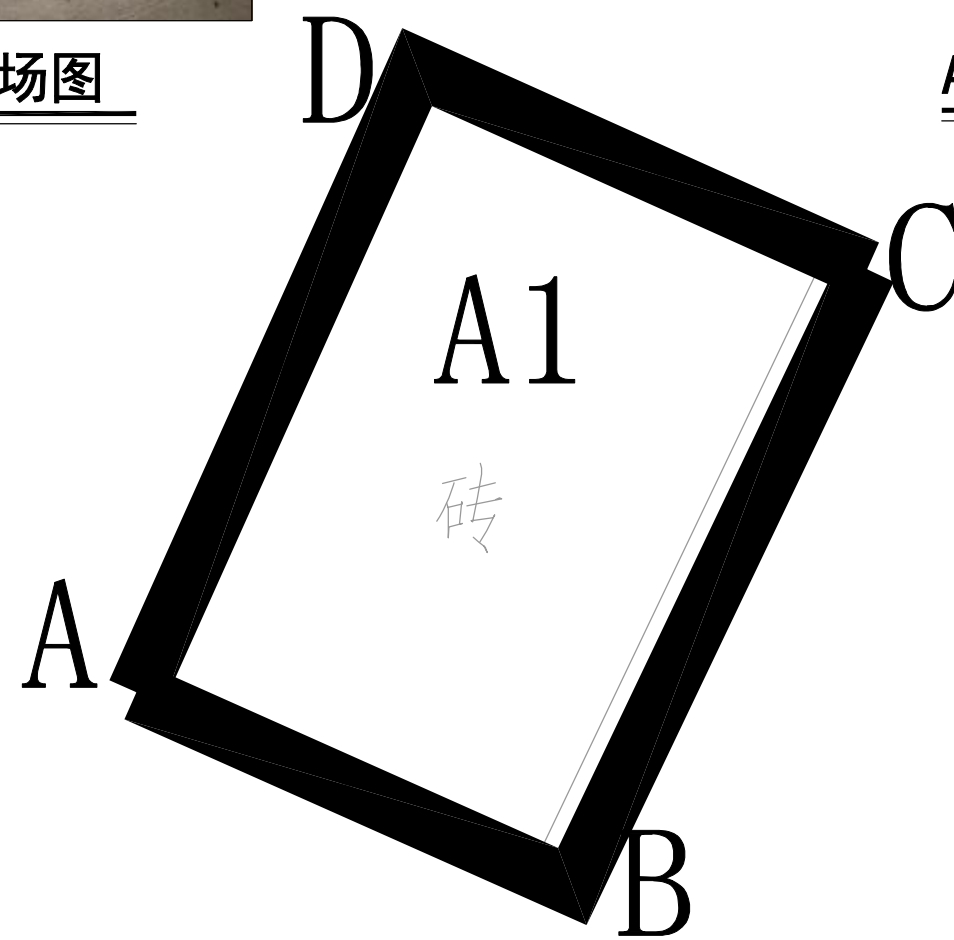
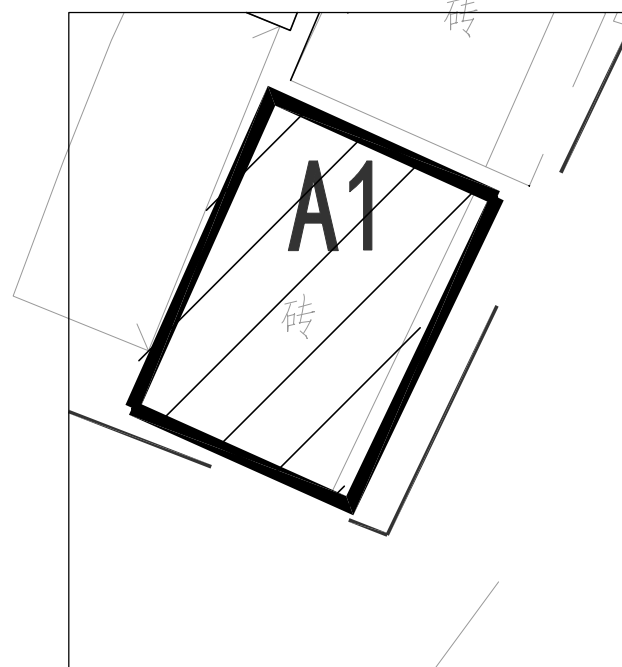
签章区 STAMP AREA

现场图

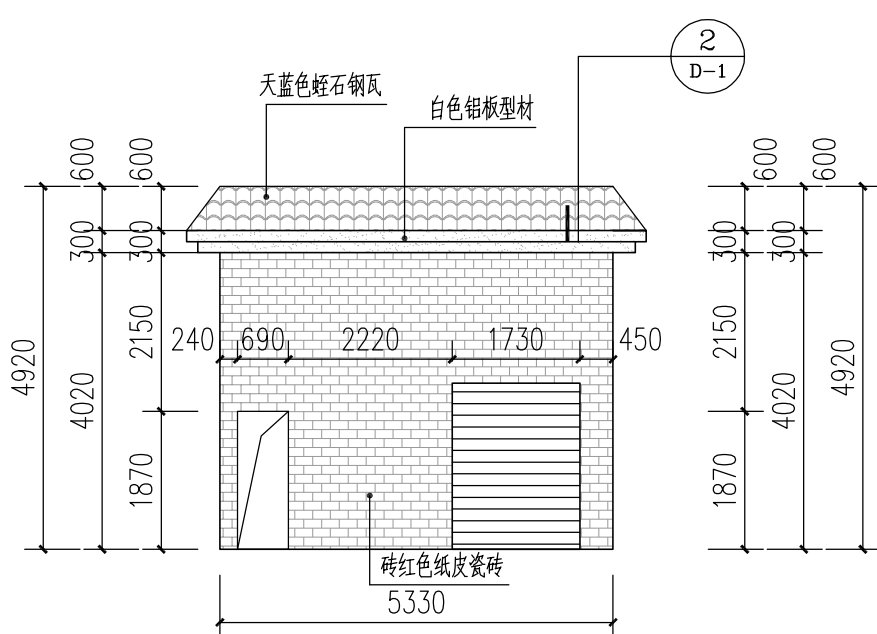
A-B



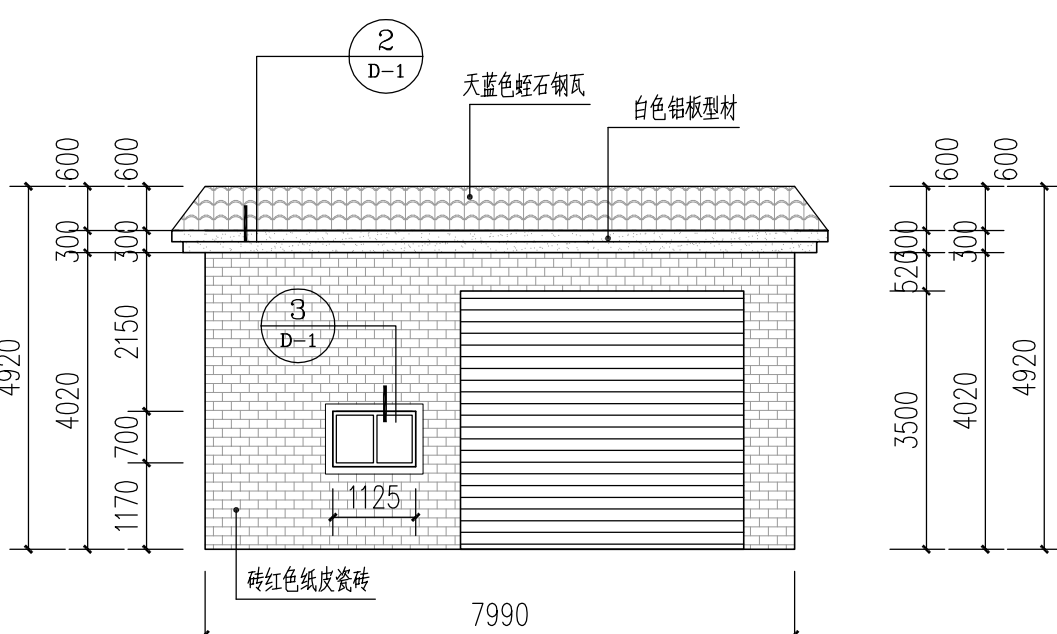
B-C

A1测绘图 1:100A1外墙改造范围 1:100A1女儿墙改造范围 1:200

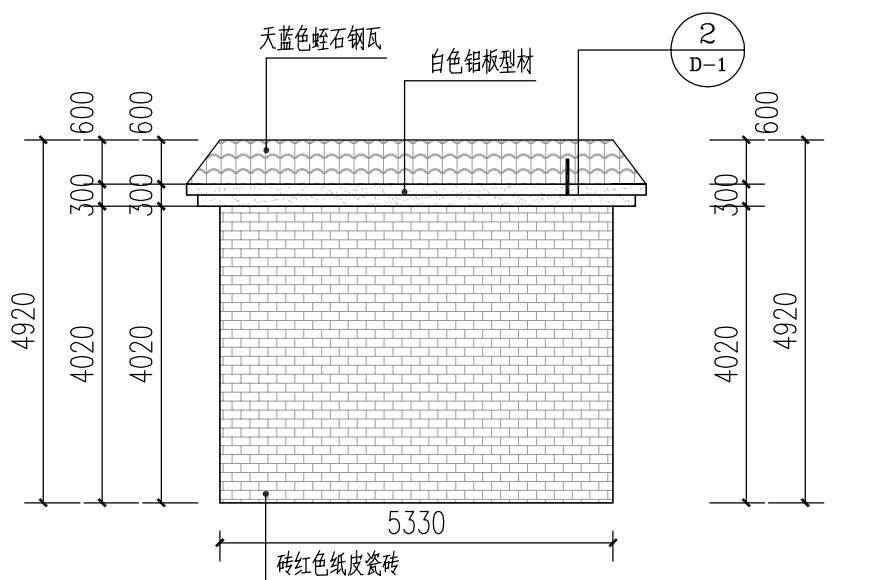
面积统计表					
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	天窗女儿墙(M)
A-B	5.18	17.85	23.03		
B-C	14.28	20.24	34.52		
C-D	21.40	21.40			
D-A	32.10	32.10			
合计	19.46	82.59	111.05	3.65	31.6



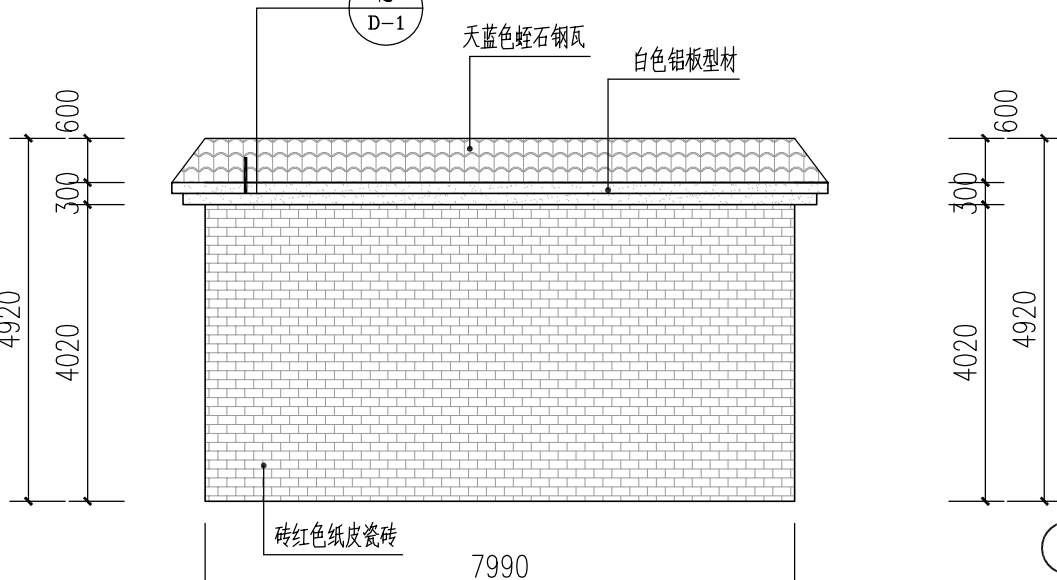
A-B



B-C



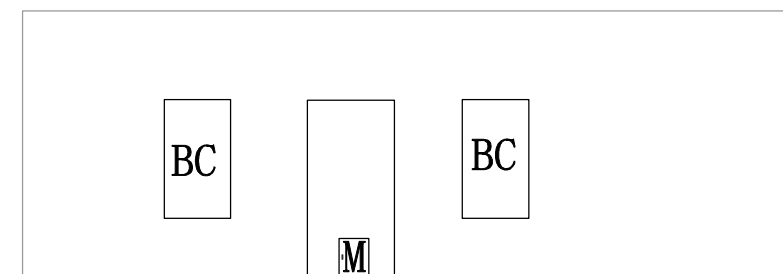
C-D



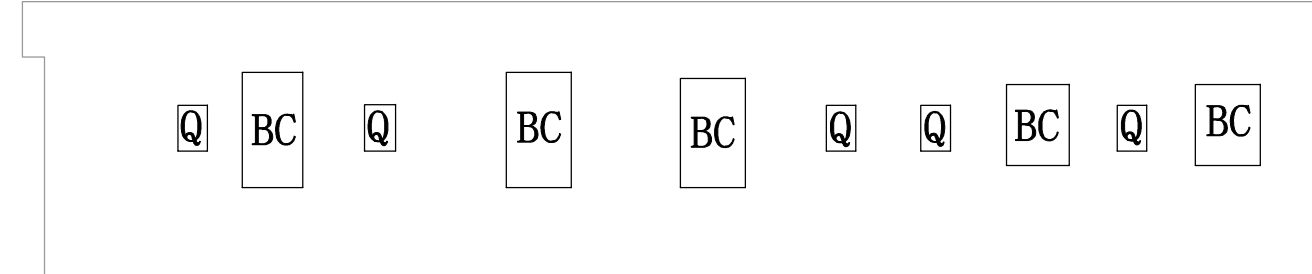
D-A

A1改造立面图 1:100**⑤ 外墙贴砖做法:**

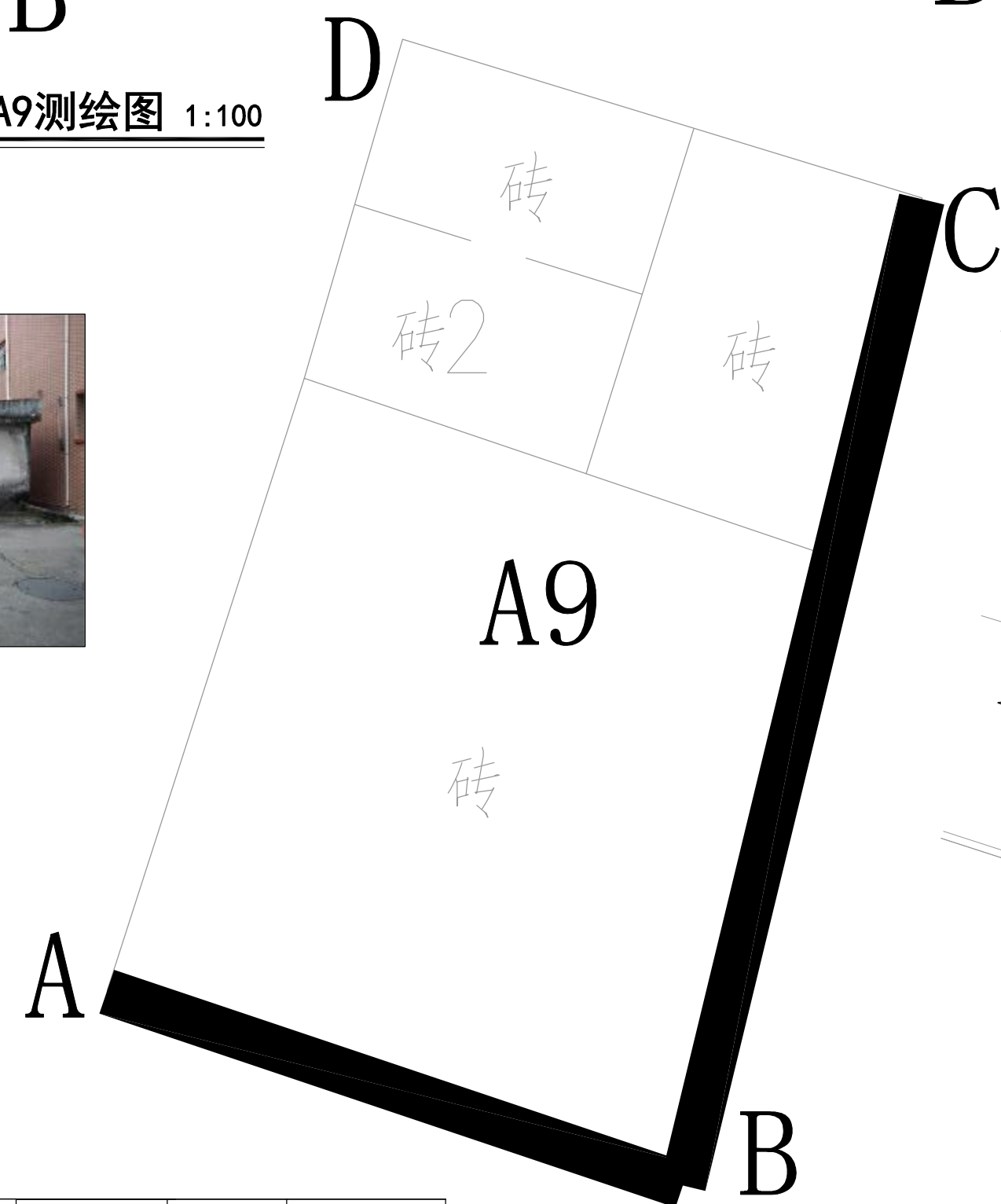
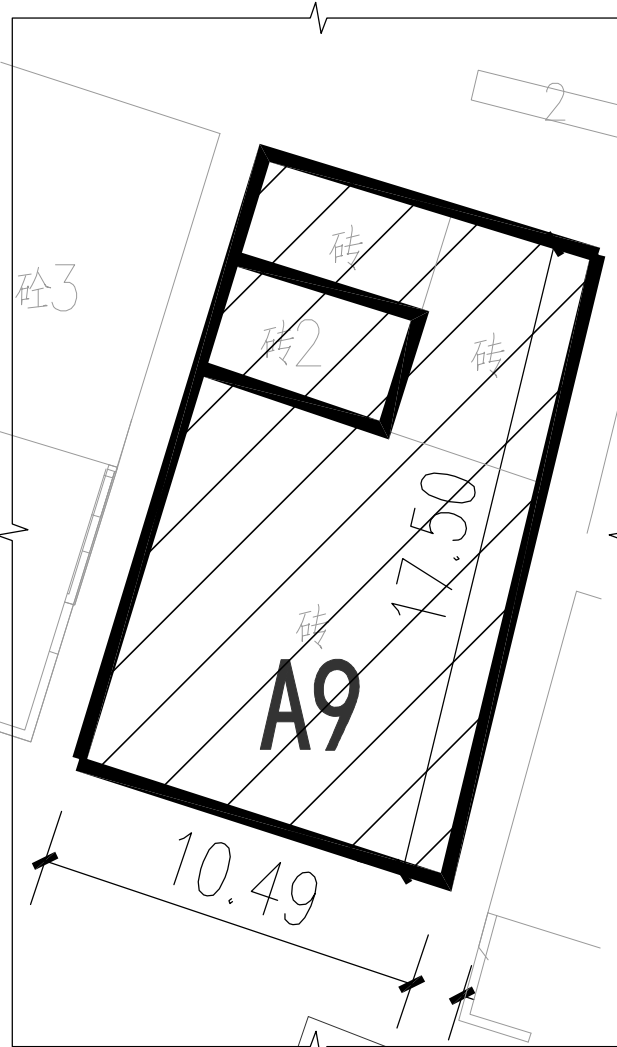
- 清理原有墙面(用草酸洗刷, 除去泛碱、白化层、油污等, 紧跟用清水冲洗干净)
- 刷素水泥浆一遍
- 3.4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶铺贴
- 8厚纸皮砖工字贴, 1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆嵌缝 (145*45)



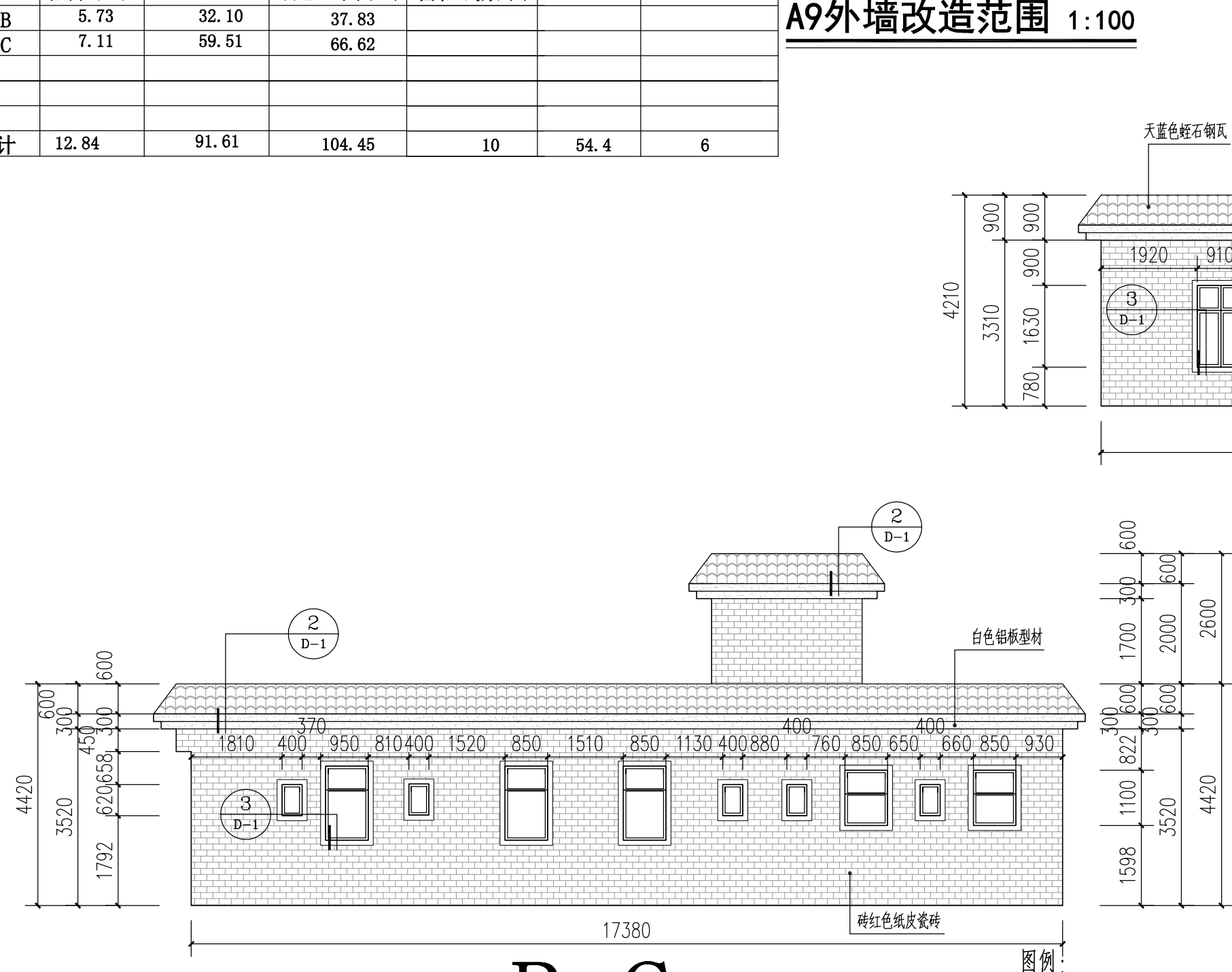
A-B



B-C

A9测绘图 1:100现场图A9外墙改造范围 1:100A9女儿墙改造范围 1:200

面积统计表					
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	天窗女儿墙(M)
A-B	5.73	32.10	37.83		
B-C	7.11	59.51	66.62		
合计	12.84	91.61	104.45	10	54.4

A9外墙改造范围 1:100

B-C

A9改造立面图 1:100**⑤ 外墙贴砖做法:**

- 清理原有墙面(用草酸洗刷, 除去泛碱、白化层、油污等, 紧跟用清水冲洗干净)
- 刷素水泥浆一遍
- 3.4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶铺贴
- 8厚纸皮砖工字贴, 1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆嵌缝 (145*45)

注:

本次提供给我院的测绘图中未标注各建筑屋顶女儿墙及阳台尺寸;
本次改造仅为女儿墙及阳台外墙面材料变更, 未涉及其高度变化;
我院要求施工单位在现场施工过程中, 需复核此类女儿墙及阳台高度是否符合规范要求, 如有不满足规范要求的情况出现, 应及时告知设计单位及业主以作处理。

说明:

所有做法及说明以建筑设计总说明为准, 本说明为辅助说明

- 原有坡屋顶施工过程中应保证不破坏原有结构基础, 屋面防水, 破坏了原有保护层情况下, 需施工方重新施工破坏部分, 并保证满足使用效果。
- 阳台做法中如用竖向百叶作为外装饰, 内立面可不做翻新设计。
- 改造突出构件均向外找1%的排水坡度。
- 外露管道(不包括煤气、消防)依外墙颜色涂刷。

版次 NO.

修改内容 DESCRIPTION

日期 DATE

建设单位 CLIENT

东莞市望牛墩镇人民政府住房规划建设局

项目名称 PROJECT

广深高速公路沿线环境品质提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

望牛墩镇海片区沿街建筑立面改造二期工程

图纸名称 TITLE

A1改造图

A9改造图

审 定 APPROVED BY

潘进忠

审核 EXAMINED BY

王晓宇

项目负责 PROJECT CHIEF

王晓宇

专业负责 SPECIALITY CHIEF

王辉

校 对 CHECKED BY

王辉

设计 DESIGNED BY

刘德辉

制图 DRAWING BY

刘德辉

图号 DRAWING NO. JS-01

业务号 JOB NO. LYDG-K2019015

出图日期 DATE 2019-06

专 业 DISCIPLINE

建 施

设计阶段

施工图

比 例 SCALE

规 格 SIZE

A1

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE



洛阳市规划建筑设计研究院有限公司
LUOYANG PLANNING & ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
■ 城乡规划编制 甲级
■ 工程勘察专业类(岩土工程) 甲级 A141009686
■ 建筑行业(建筑工程) 甲级 A141009686
■ 市政行业(排水工程、道路工程、桥梁工程) 专业甲级
■ 风景园林工程设计专项乙级; 建筑行业(人防工程) 乙级; 市政行业(给水工程) 专业乙级 A241009683
地址: 洛阳市经济技术开发区开元大道56号

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑	电 气
ARCHI.	ELEC.
结 构	暖 通
STRUCT.	HYAC.
给 排 水	
PLUMBING	

签章区 STAMP AREA

版次 NO. 修改内容 DESCRIPTION 日期 DATE

建设单位 CLIENT
东阳市望牛墩镇人民政府住房规划建设局

项目名称 PROJECT
广厦高速公路沿线环境品质提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT
望牛墩镇海片区沿街建筑立面改造二期工程

图纸名称 TITLE

A2改造图
A8改造图

审 定 APPROVED BY 潘进忠
审 核 EXAMINED BY 王晓宇
项目负责 PROJECT CHIEF 王晓宇
专业负责 SPECIALITY CHIEF 王晓宇
校 对 CHECKED BY 王辉
设 计 DESIGNED BY 刘德辉
制 图 DRAWING BY 刘德辉

图号 DRAWING NO. JS- 02

业务号 JOB NO. LYDG-K2019015

出图日期 DATE 2019-06

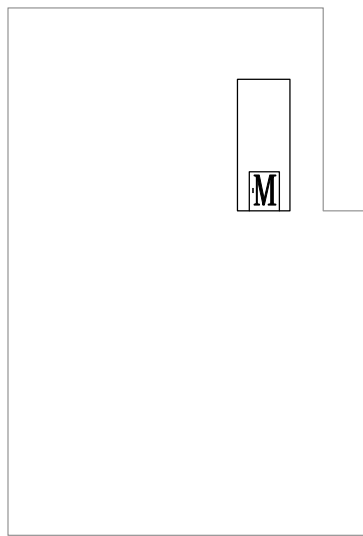
专 业 DISCIPLINE 建 施 设计阶段 施工图

比 例 SCALE 1:1 规格 SIZE A1

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE

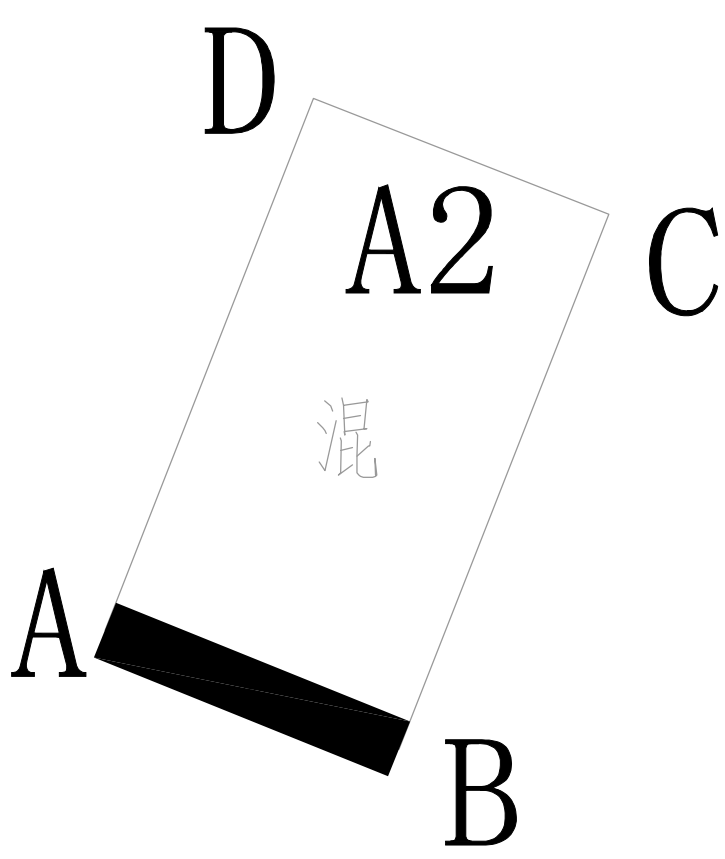


现场图

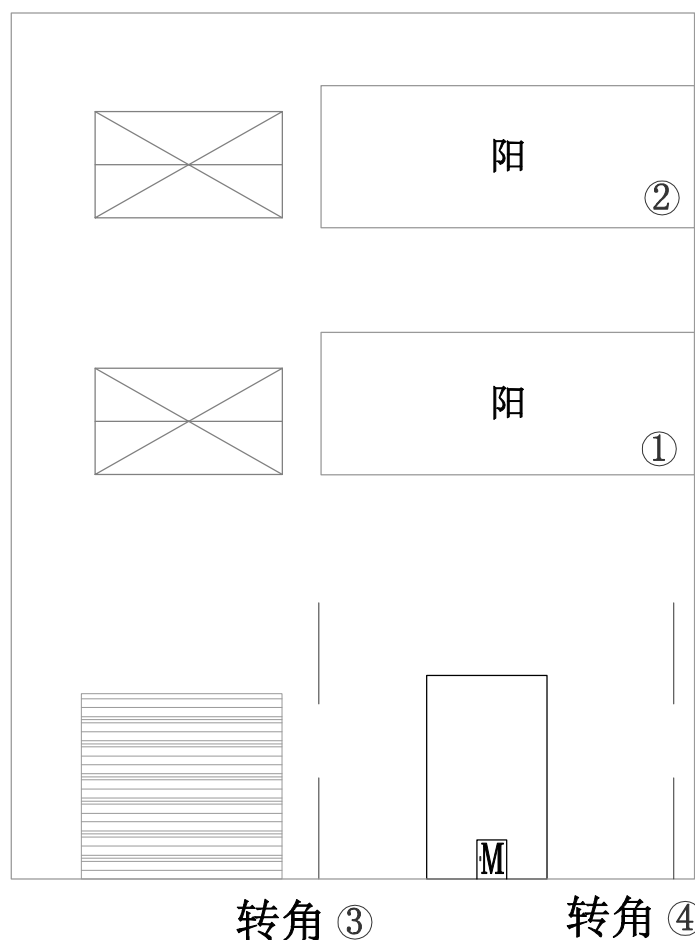


A-B

A2测绘图 1:100

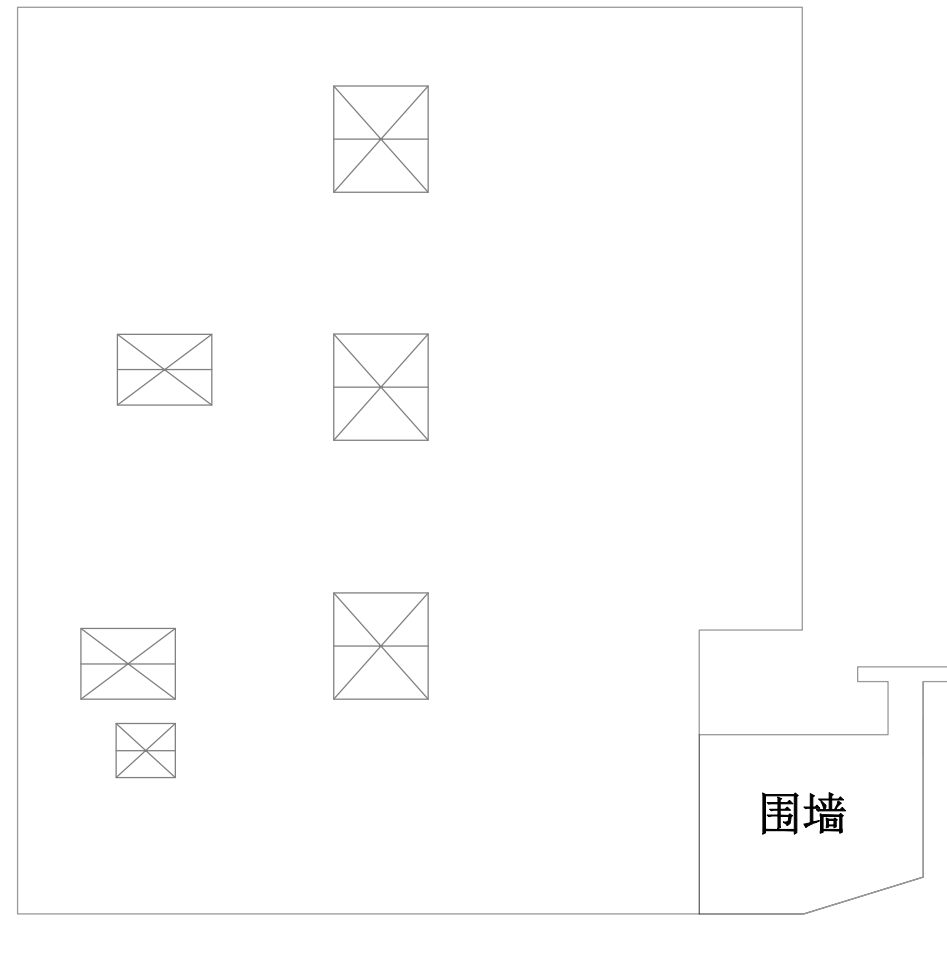


A2外墙改造范围 1:100

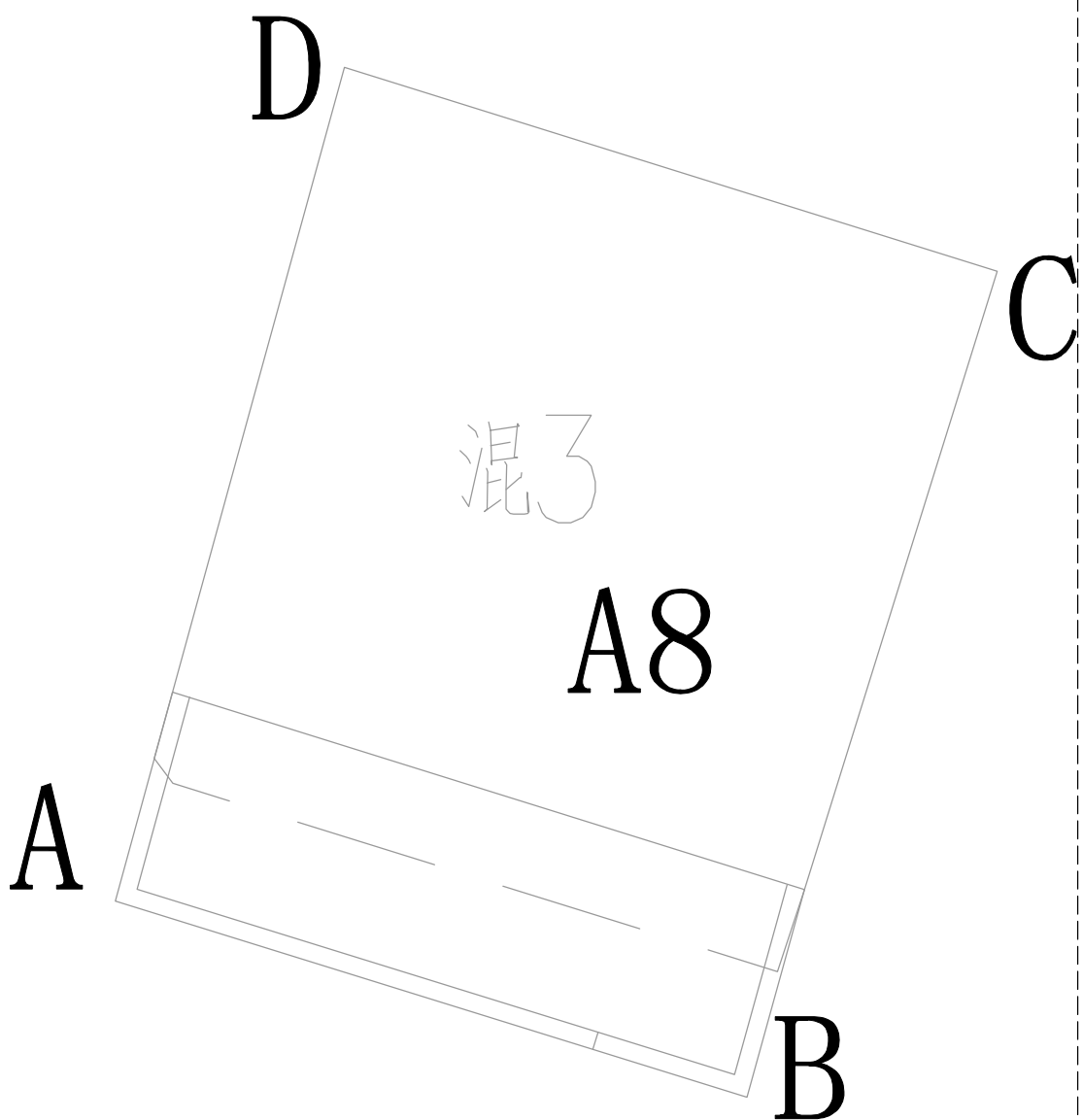


转角③ 转角④

A-B



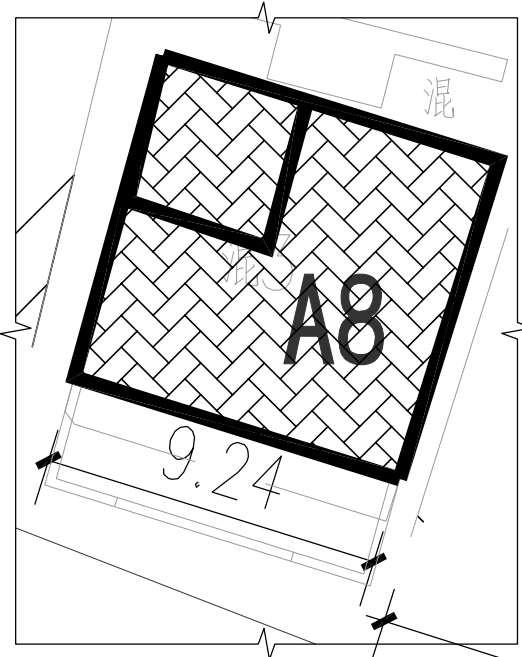
D-A



A8测绘图 1:100

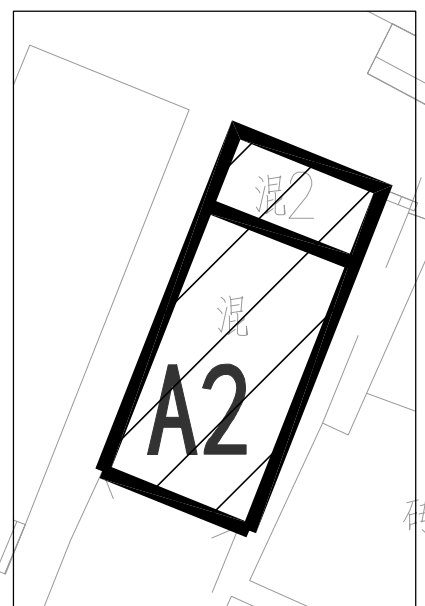


现场图

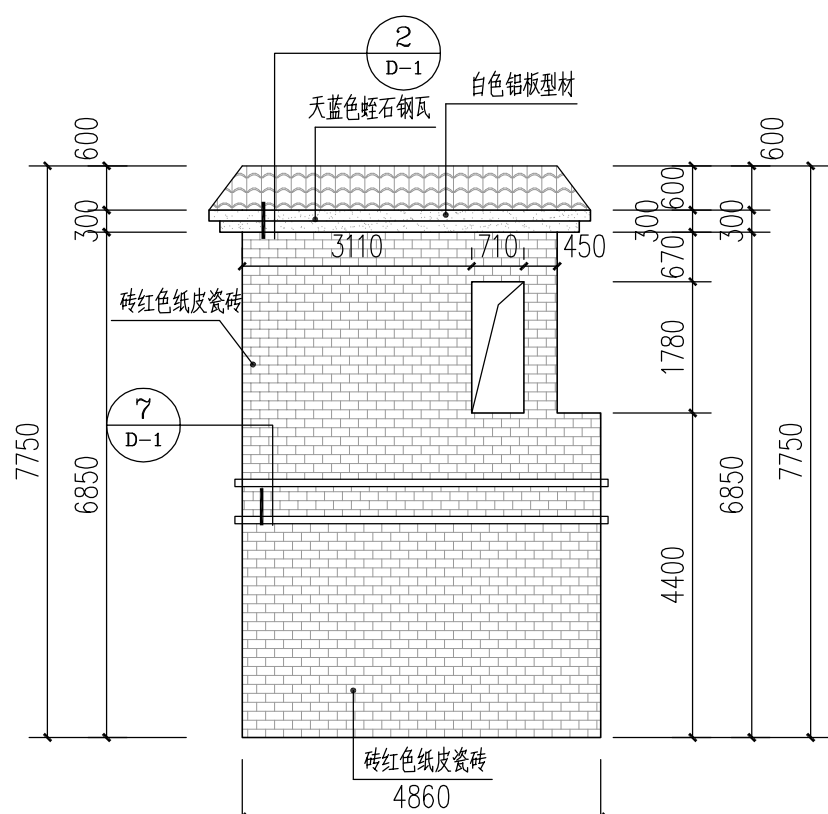


A8女儿墙改造范围 1:200

面积统计表						
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	屋面女儿墙(M)	梯顶女儿墙(M)
A-B	1.26	31.87	33.13			
合计	1.26	31.87	33.13	9	28	10

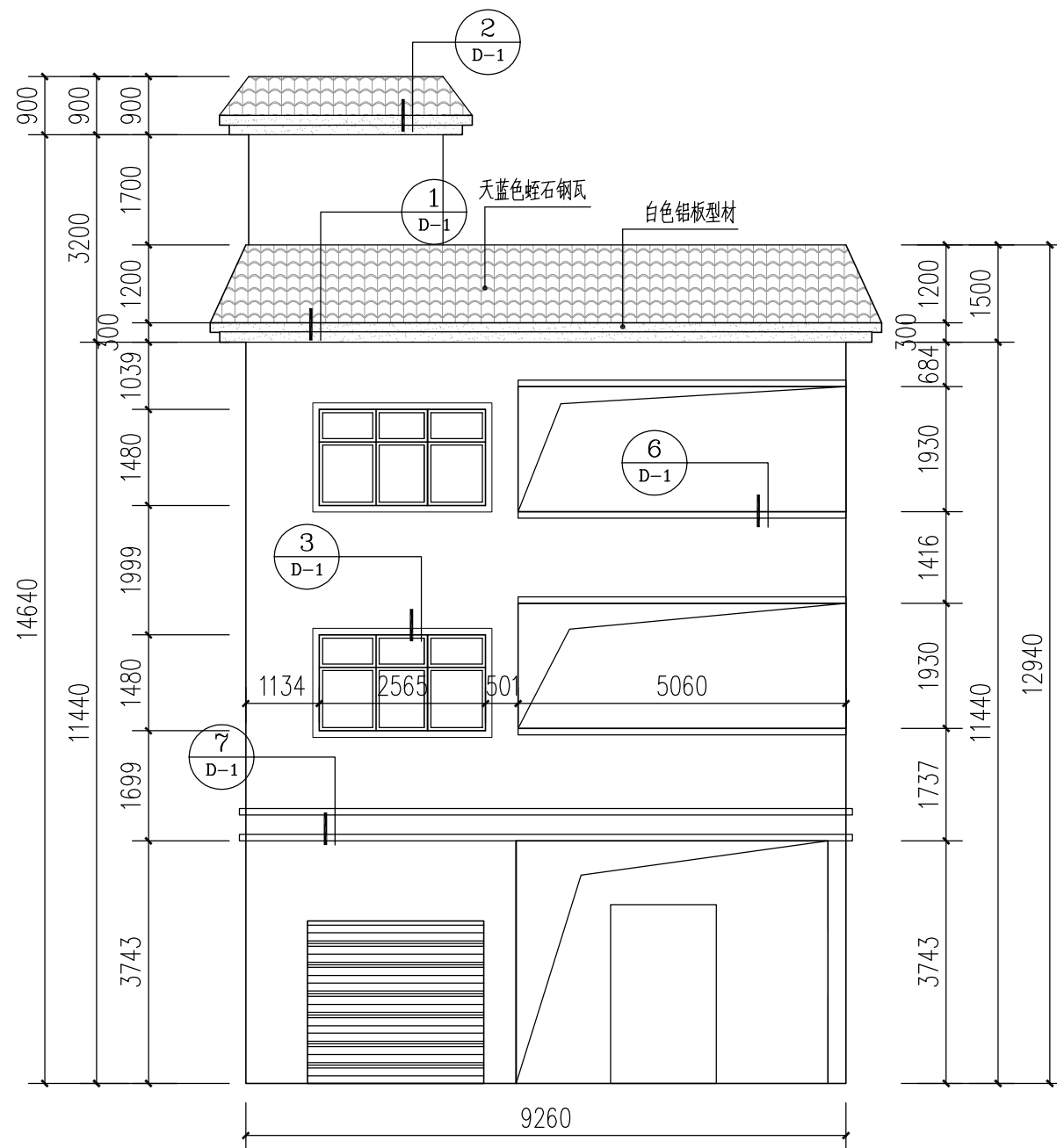


A2女儿墙改造范围 1:200



A-B

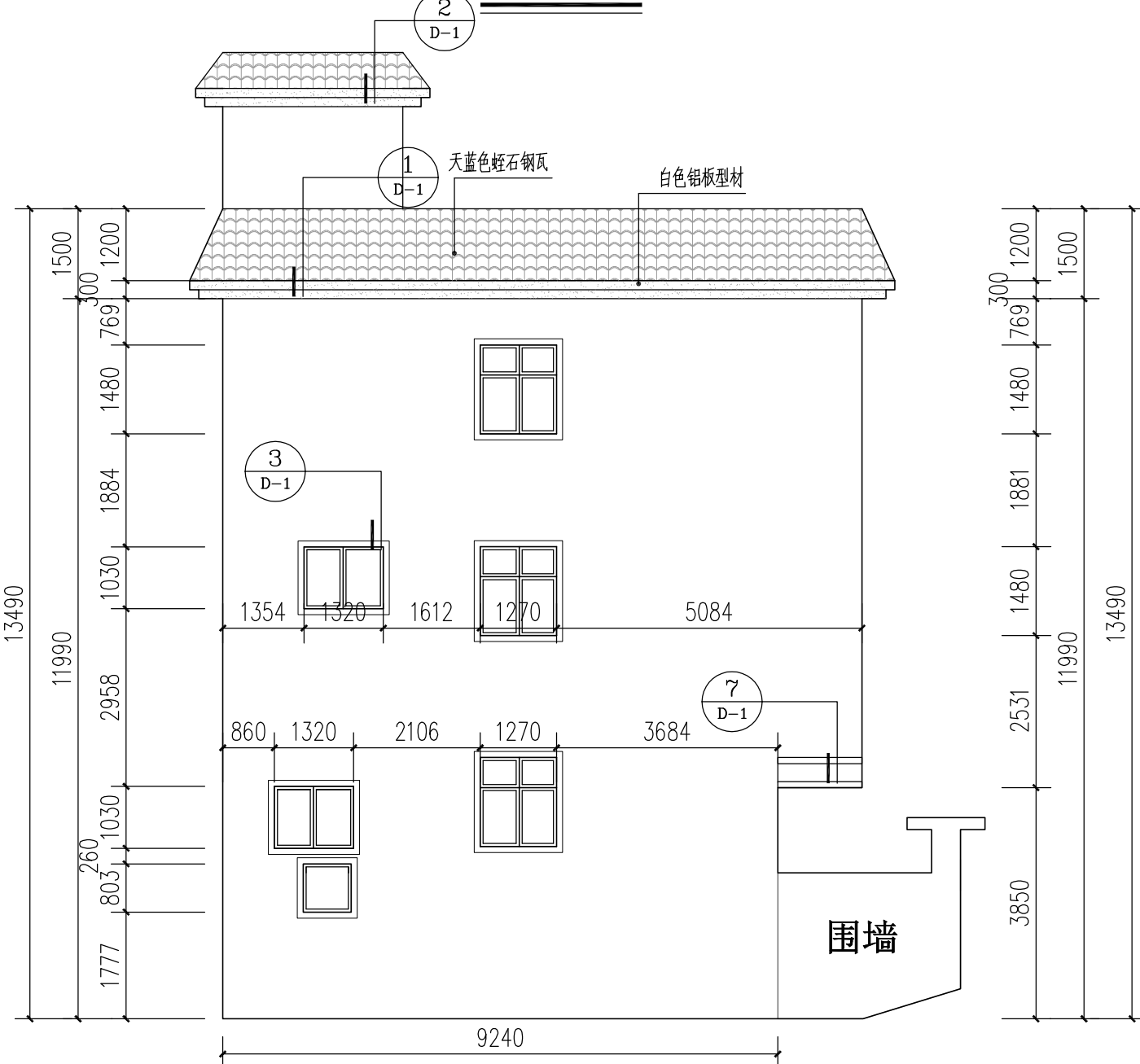
A2改造立面图 1:100



A-B

A8改造立面图 1:100

注: 墙面不需要改造



D-A

图例:

- 砖红色纸皮砖 145*45*8
- 天蓝色蛭石钢瓦 1320*420*4
- 白色铝塑型材

注:

本次提供给我院的测绘图中未标注各建筑屋顶女儿墙及阳台尺寸;
本次改造仅为女儿墙及阳台外墙面材料变更, 未涉及其高度变化;
我院要求施工单位在现场施工过程中, 需复核此类女儿墙及阳台高度
是否符合规范要求, 如有不满足规范要求的情况出现, 应及时告知设计
单位及业主以作处理。

说明:

- 所有做法及说明以建筑设计总说明为准, 本说明为辅助说明
- 原有屋面施工过程中应保证不破坏原有结构基础, 屋面防水。
破坏了原有保护层情况下, 需施工方重新施工破坏部分, 并
保证满足使用效果。
- 阳台做法中如用竖向百叶作为外装饰, 内立面可不做翻新设计。
- 改造突出构件均向外找1%的排水坡度。
- 外露管道(不包括煤气、消防)依外墙颜色涂刷。

8

- 铲除原有面砖
- 用1:2水泥砂浆填抹找平外墙铲除部分
- 刷素水泥浆一遍
- 4.4~5层1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶铺贴
- 8厚纸皮砖, 工字贴, 1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆滚缝 (145*45)

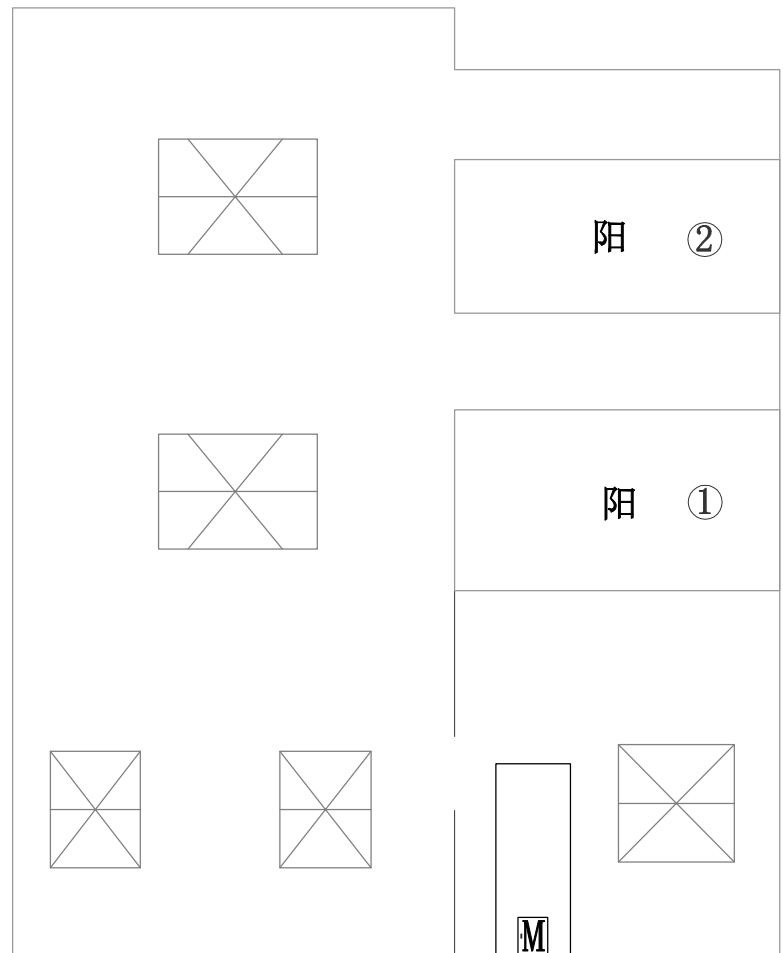


洛阳市规划建筑设计研究院有限公司
LUOYANG PLANNING & ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
■ 城乡规划编制 甲级
■ 工程勘察专业类(岩土工程) 甲级
■ 建筑行业(建筑工程) 甲级 A141009686
■ 市政行业(排水工程、道路工程、桥梁工程) 专业甲级
■ 风景园林工程设计专项乙级; 建筑行业(人防工程) 乙级; 市政行业(给水工程) 专业乙级 A241009683
地址: 洛阳市经济技术开发区开元大道56号

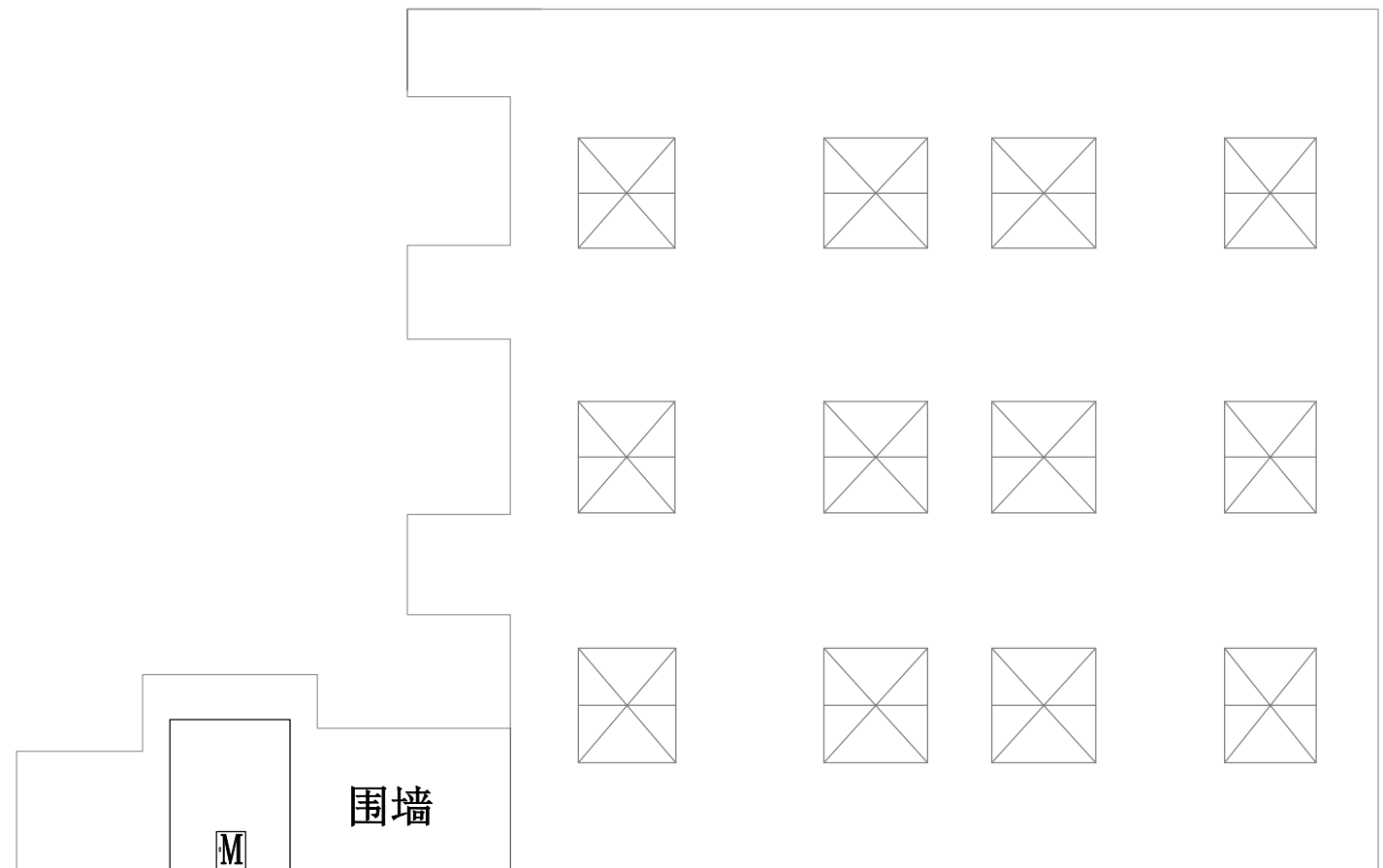
会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑	电 气
ARCHI.	ELEC.
结 构	暖 通
STRUCT.	HYAC.
给 排 水	
PLUMBING	

签章区 STAMP AREA



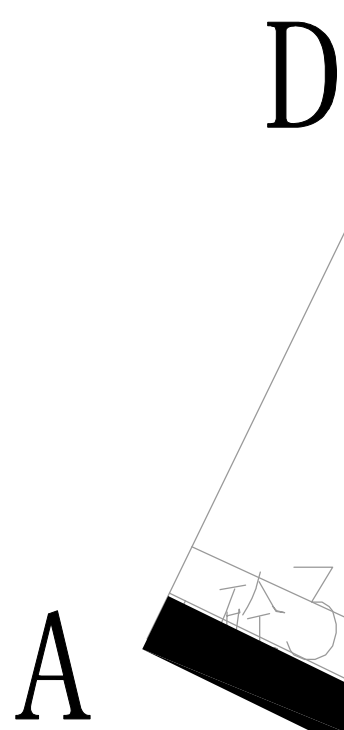
A-B



B-C

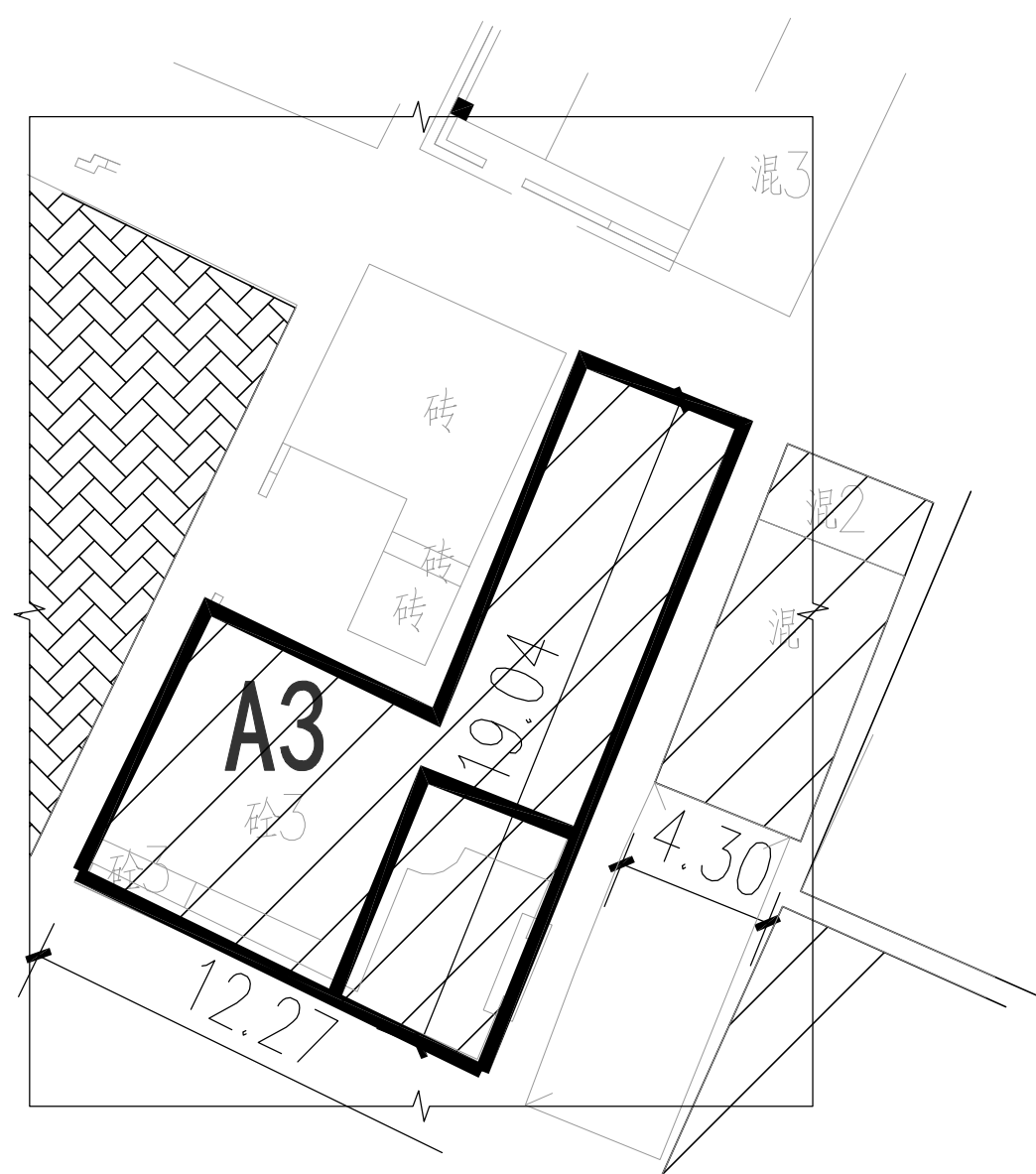
A3测绘图 1:100

面积统计表						
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	天面女儿墙(M)	梯顶女儿墙(M)
A-B	45.80	203.77	214.77			
B-C	29.52	149.8	166.32			
合计	75.32	353.57	381.09	36	60.5	22



A3

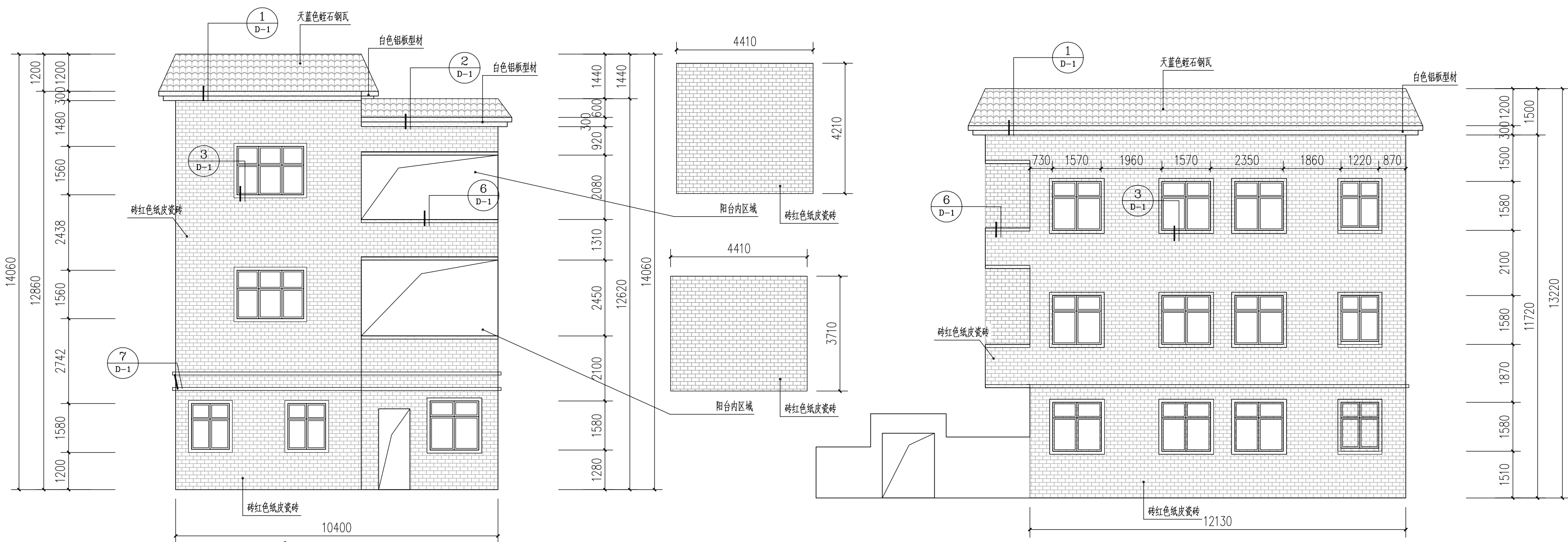
A3外墙改造范围 1:100



A3女儿墙改造范围 1:200



现场图



A-B

B-C

A3改造立面图 1:100

⑧ 外墙贴砖做法:

- 铲除原有面砖
- 用1:2水泥砂浆找平外墙铲除部分
- 刷素水泥浆一遍
- 4.4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶铺贴
- 5.8厚纸皮砖, 工字贴, 1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆滚缝 (145*45)

图例:

	砖红色纸皮砖 145*45*8
	天蓝色蛭石钢瓦 1320*420*4
	白色铝板型材

注:

本次提供给我院的测绘图中未标注各建筑屋顶女儿墙及阳台尺寸;
本次改造仅为女儿墙及阳台外墙材料变更, 未涉及其高度变化;
我院要求施工单位在现场施工过程中, 需复核此类女儿墙及阳台高度是否符合规范要求, 如有不满足规范要求的情况出现, 应及时告知设计单位及业主以作处理。

说明:

所有做法及说明以建筑设计总说明为准, 本说明为辅助说明

- 原有就屋顶施工过程中应保证不破坏原有结构基础, 屋面防水。破坏了原有保护层情况下, 需施工方重新施工破坏部分, 并保证满足使用效果。
- 阳台做法中如用竖向百叶作为外装饰, 内室面可不做翻新设计。
- 改造突出构件均向外找1%的排水坡度。
- 外露管道(不包括煤气、消防)依外墙颜色涂刷。

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
建设单位 CLIENT		
东莞市望牛墩镇人民政府住房规划建设局		
项目名称 PROJECT		
广惠肇高速公路沿线环境品质提升工程		
子项目名称 SUB-PROJECT		
望牛墩镇海片区沿街建筑立面改造二期工程		
图纸名称 TITLE		
A3改造图		
审 定 APPROVED BY	潘进忠	潘进忠
审 核 EXAMINED BY	王晓宇	王晓宇
项目负责 PROJECT CHIEF	王晓宇	王晓宇
专业负责 SPECIALTY CHIEF	王辉	王辉
校 对 CHECKED BY	刘德辉	刘德辉
设 计 DESIGNED BY	刘德辉	刘德辉
制 图 DRAWING BY	刘德辉	刘德辉
图号 DRAWING NO. JS-03		
业务号 JOB NO. LYDG-K2019015		
出图日期 DATE 2019-06		
专 业 SPECIALTY	建 筑	设计阶段 施工图
比 例 SCALE	1:1	规格 SIZE A1
条形码、二维码 BARCODE, QR CODE		



洛阳市规划建筑设计研究院有限公司
LUOYANG PLANNING & ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
■ 城乡规划编制 甲级
■ 工程勘察专业类(岩土工程) 甲级
■ 建筑行业(建筑工程) 甲级 A141009686
■ 市政行业(排水工程、道路工程、桥梁工程) 专业甲级
■ 风景园林工程设计专项乙级; 建筑行业(人防工程) 乙级; 市政行业(给水工程) 专业乙级 A241009683
地址: 洛阳市经济技术开发区开元大道56号

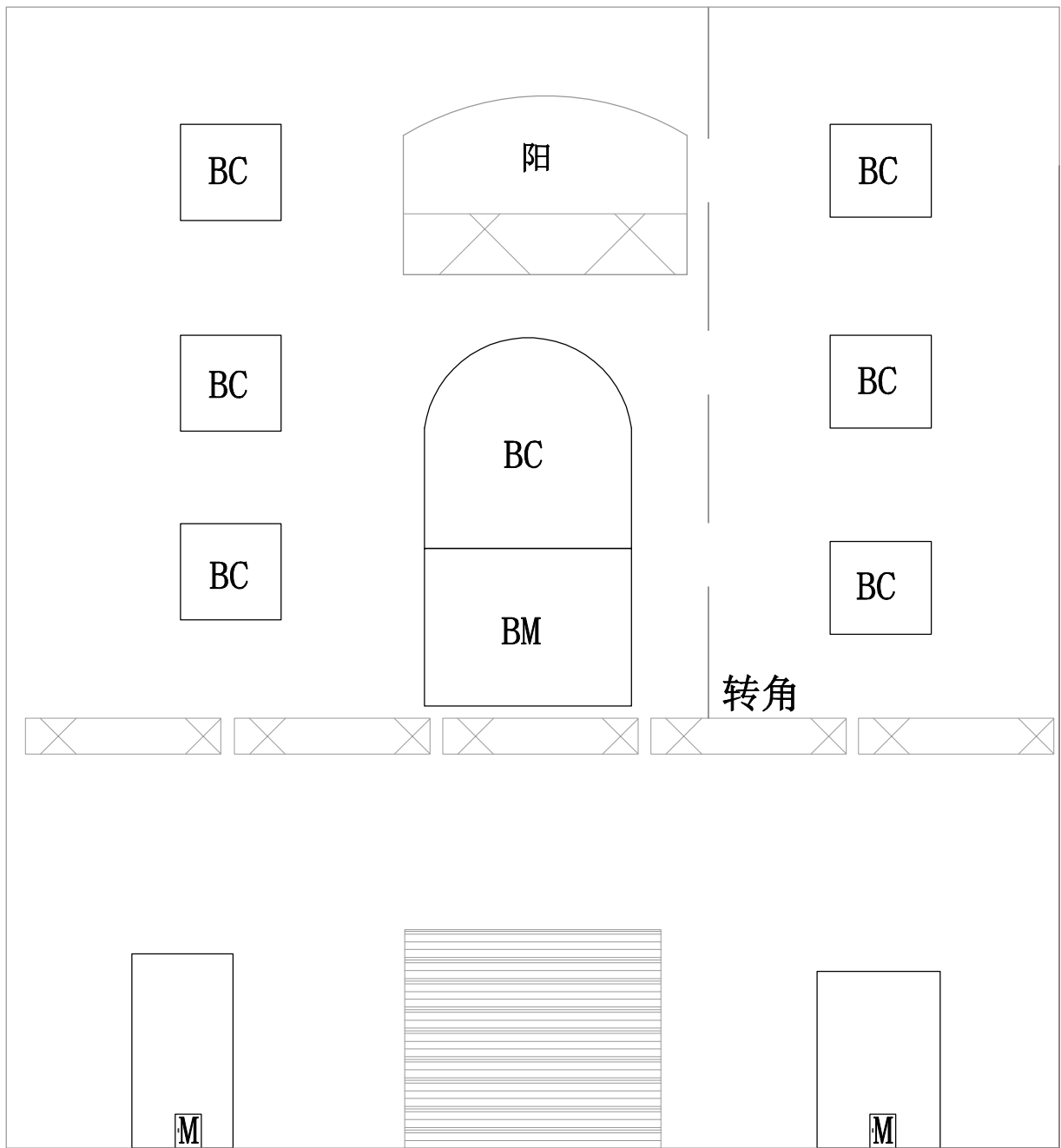
会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑	电 气
ARCHI.	ELEC.
结 构	暖 通
STRUCT.	HYAC.
给 排 水	
PLUMBING	

签章区 STAMP AREA



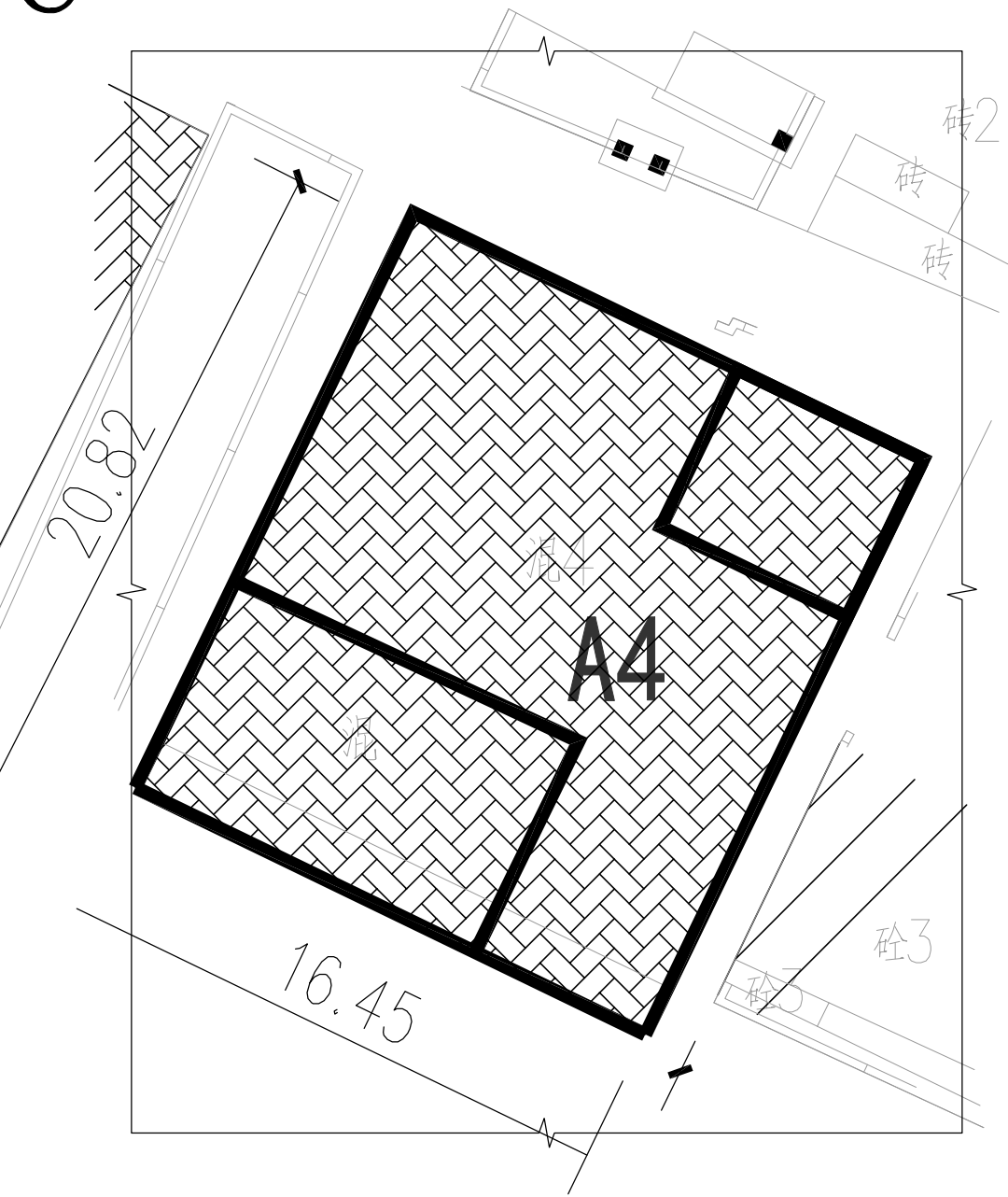
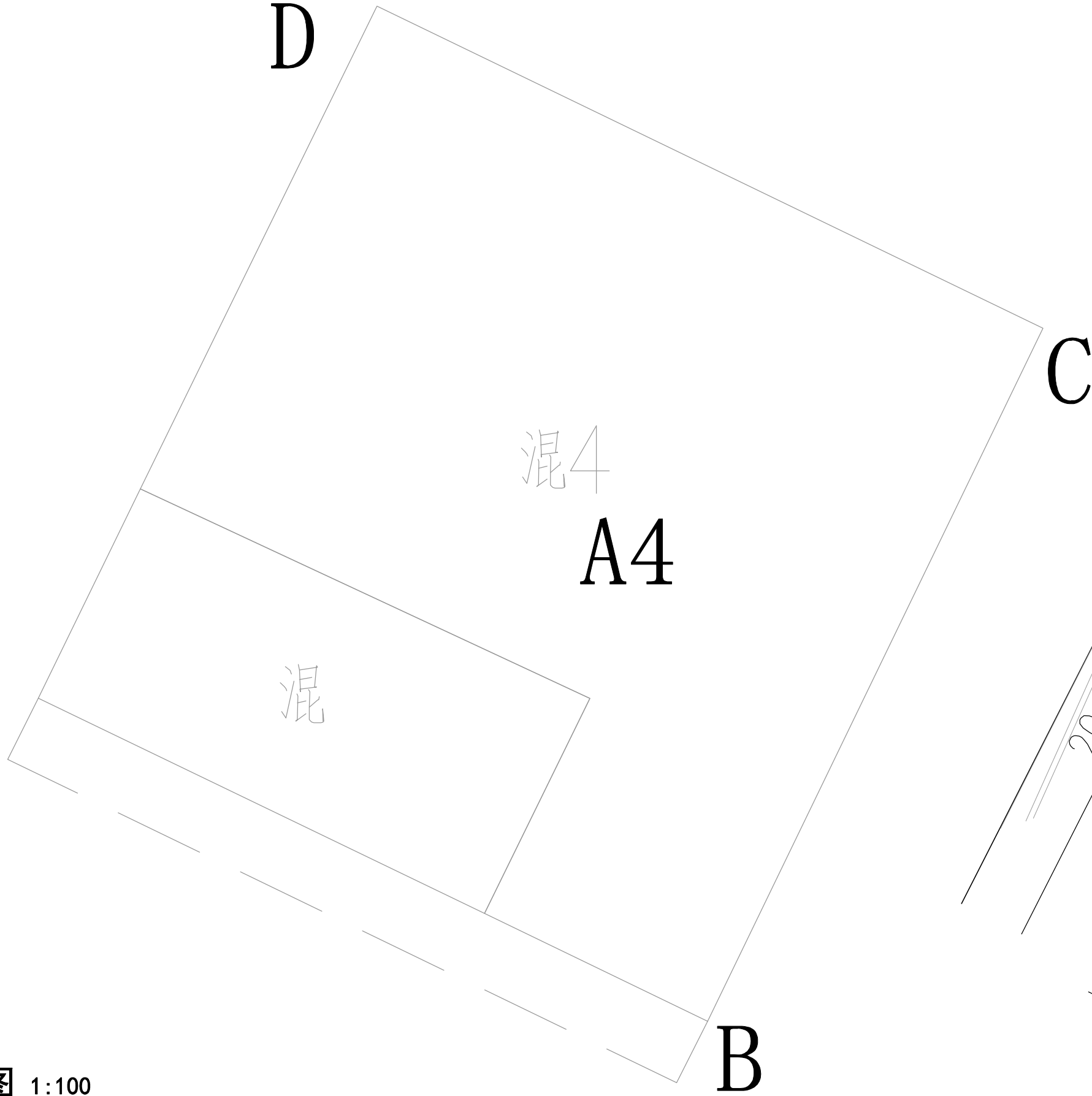
现场图



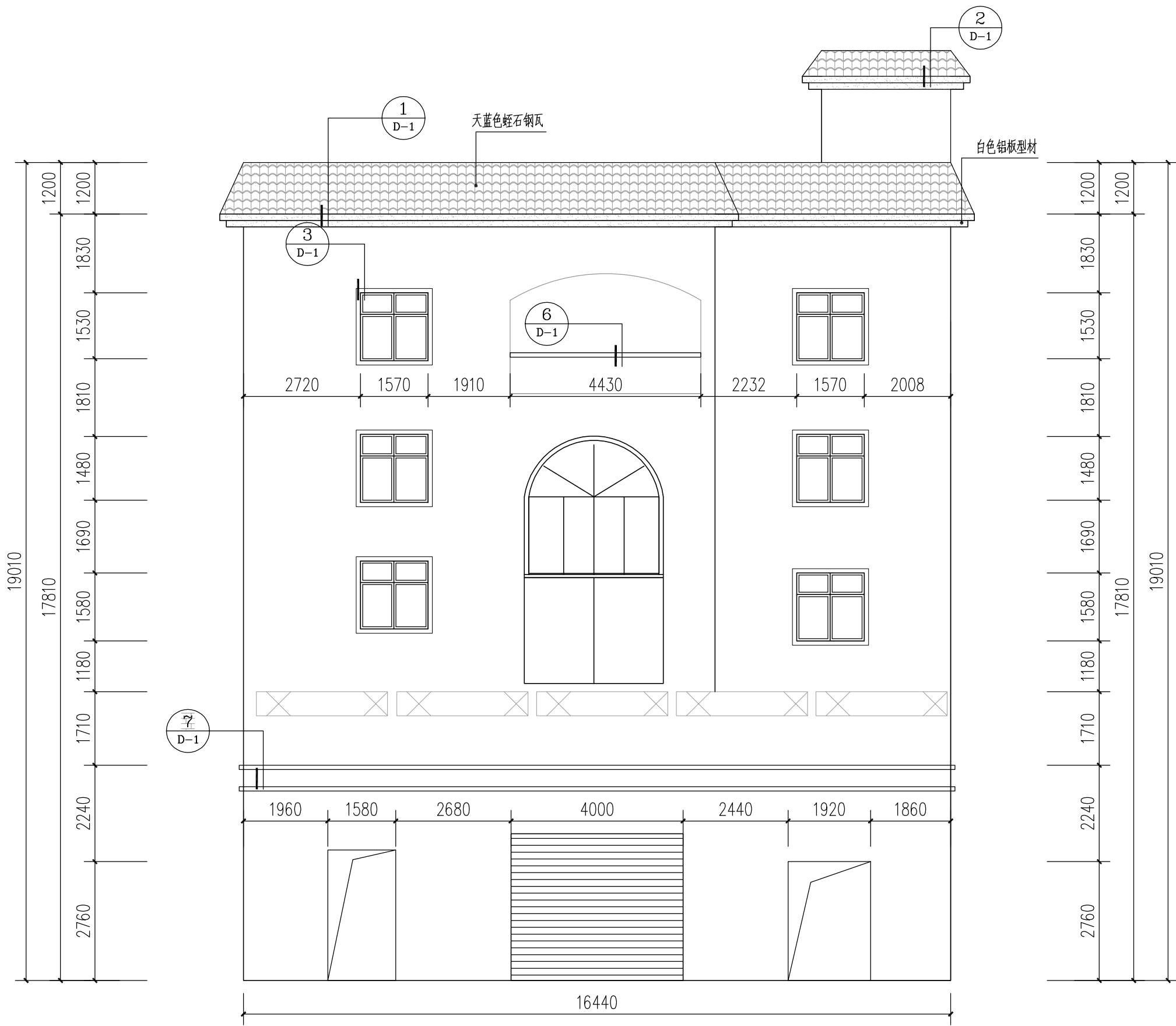
A-B

面积统计表					
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	梯顶女儿墙(M)
A-B	73.49	278.03	351.52		
合计	73.49	278.03	351.52	76.9	84.5
					22

A4测绘图 1:100



A4女儿墙改造范围 1:200



A-B

A4改造立面图 1:100

注: 墙面不需要改造

图例:

	砖红色纸皮砖 145*45*8
	天蓝色砂石钢瓦 1320*420*4
	白色铝塑型材

注:
本次提供给我院的测绘图中未标注各建筑屋顶女儿墙及阳台尺寸;
本次改造仅为女儿墙及阳台外墙面材料变更,未涉及其高度变化;
我院要求施工单位在现场施工过程中,需复核此类女儿墙及阳台高度是否符合规范要求,如有不满足规范要求的情况出现,应及时告知设计单位及业主以作处理。

说明:
所有做法及说明以建筑设计总说明为准,本说明为辅助说明
1. 原有坡屋顶施工过程中应保证不破坏原有结构基础,屋面防水。
破坏了原有保护层情况下,需施工方重新施工破坏部分,并保证满足使用效果。
2. 阳台做法中如用竖向百叶作为外装饰,内室面可不做翻新设计。
3. 改造突出构件均向外找1%的排水坡度。
4. 外露管道(不包括排气、消防)依外墙颜色涂刷。

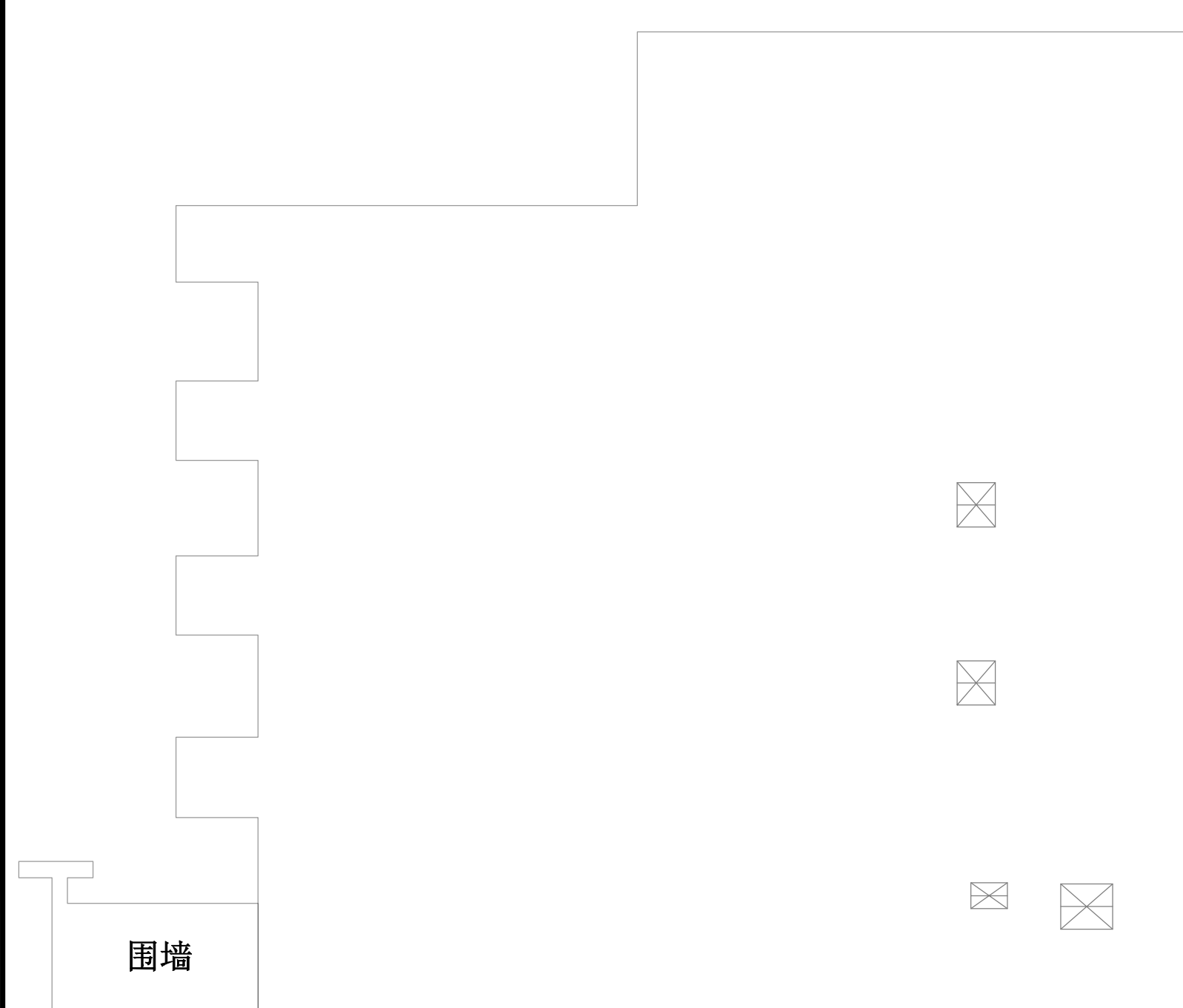


洛阳市规划建筑设计研究院有限公司
LUOYANG PLANNING & ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
■ 城乡规划编制 甲级
■ 工程勘察专业类(岩土工程) 甲级
■ 建筑行业(建筑工程) 甲级 A141009686
■ 市政行业(排水工程、道路工程、桥梁工程) 专业甲级
■ 风景园林工程设计专项乙级; 建筑行业(人防工程) 乙级; 市政行业(给水工程) 专业乙级 A241009683
地址: 南阳市经济技术开发区开元大道56号

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑	电 气
ARCHI.	ELEC.
结 构	暖 通
STRUCT.	HYAC.
给 排 水	
PLUMBING	

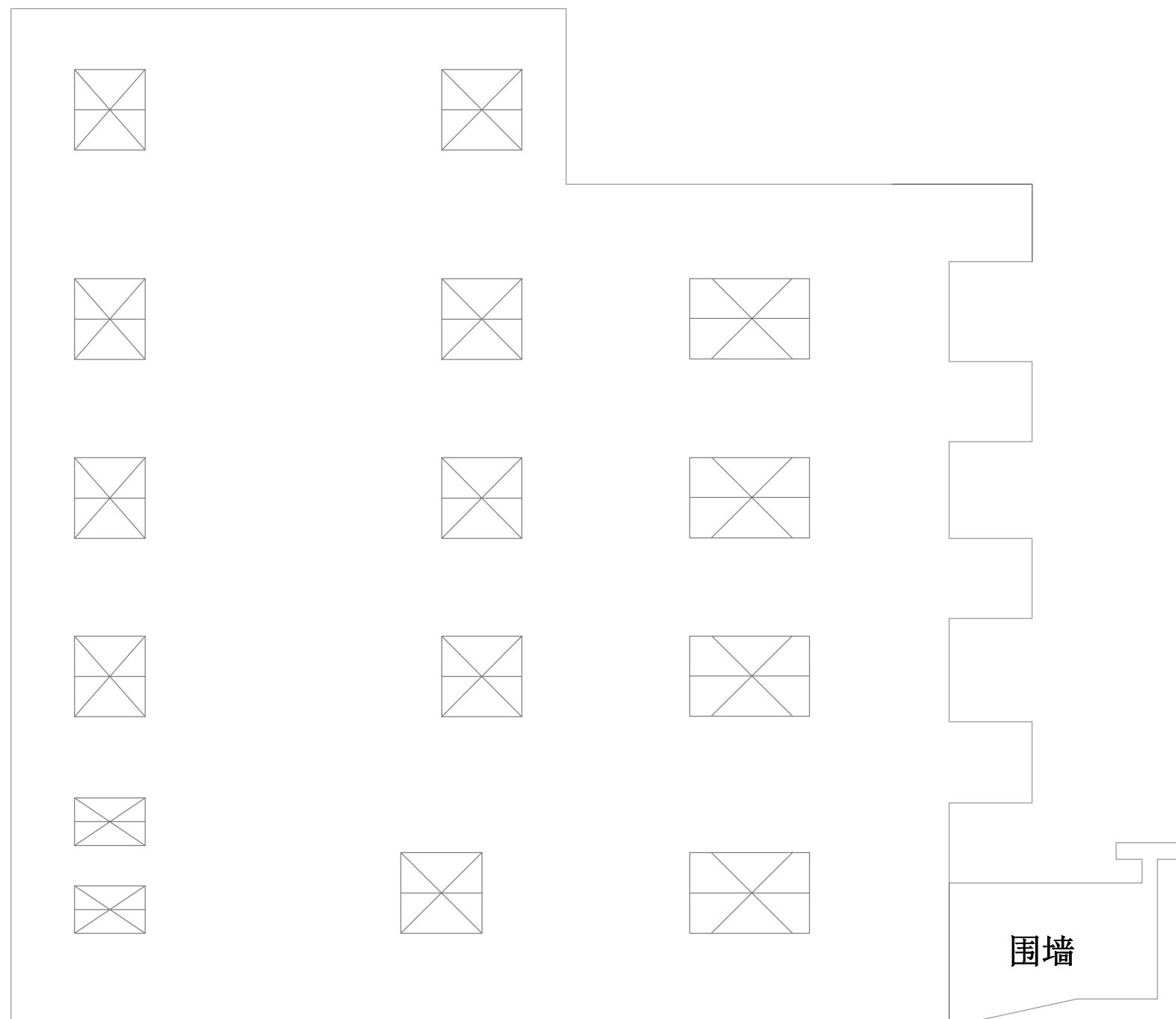
签章区 STAMP AREA



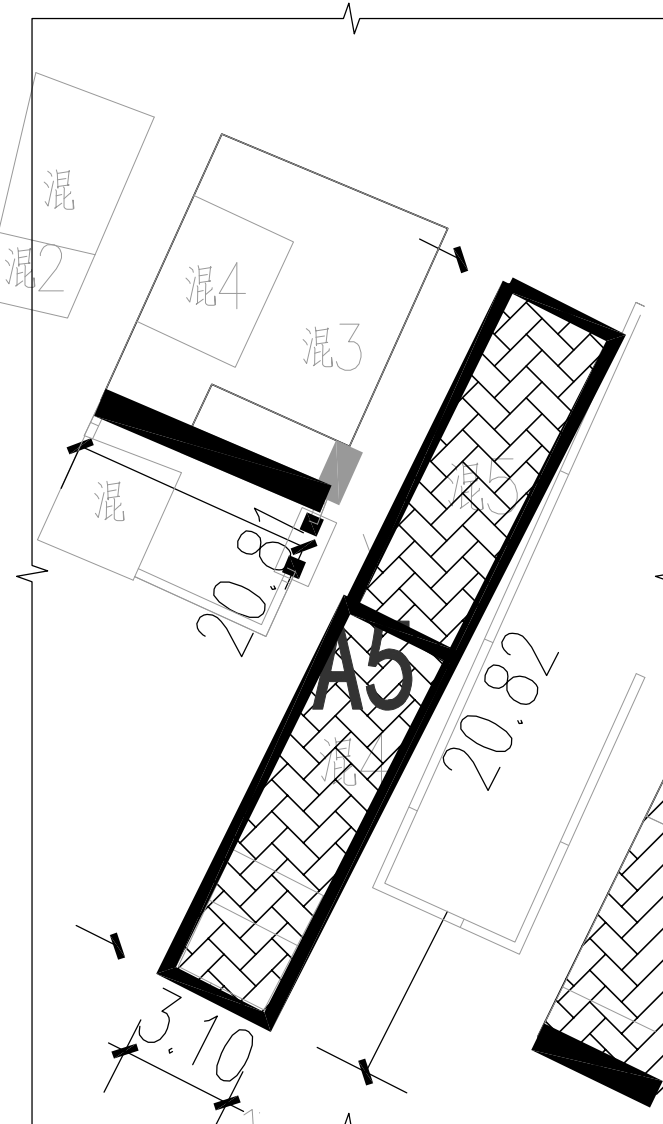
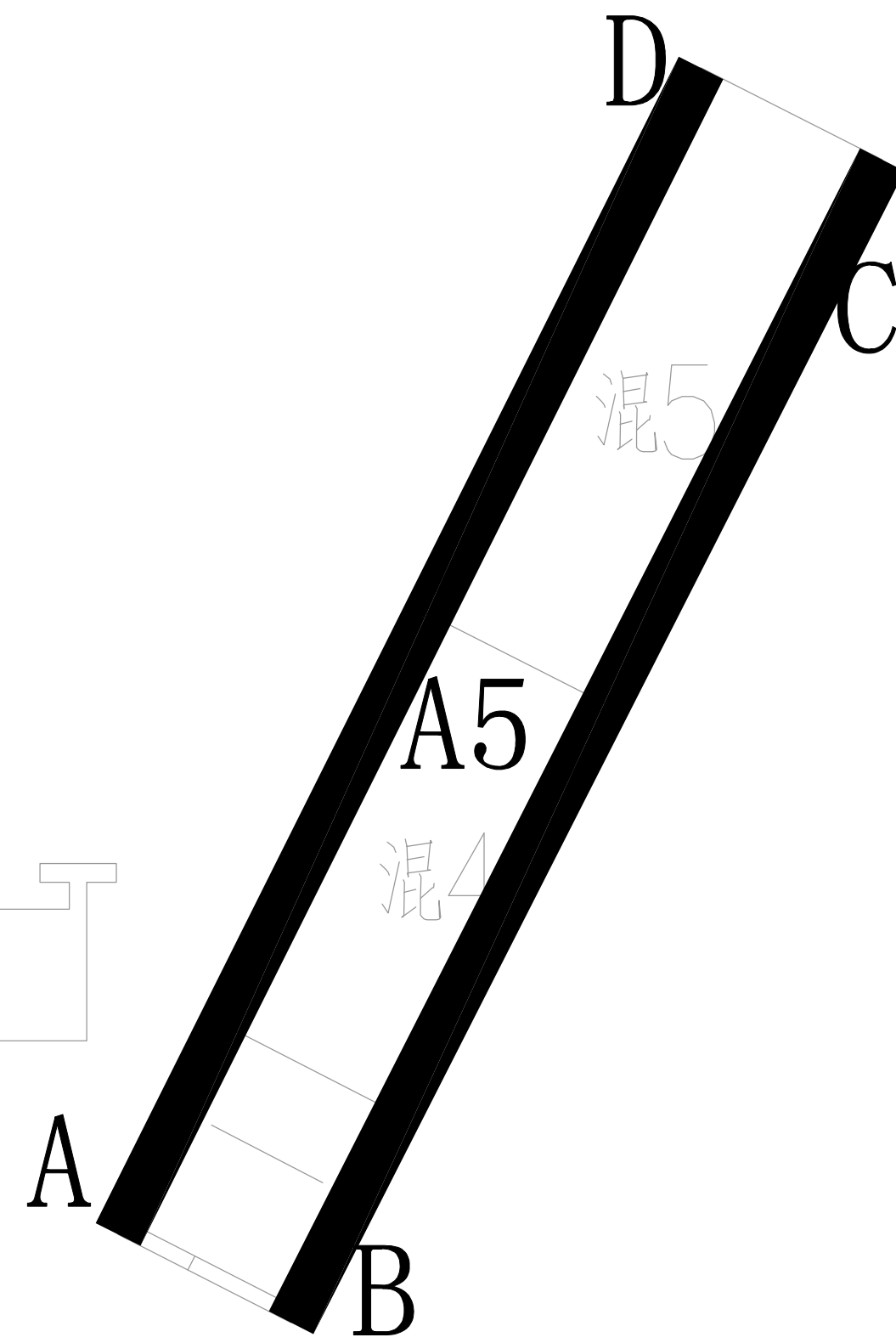
B-C



A-B



D-A



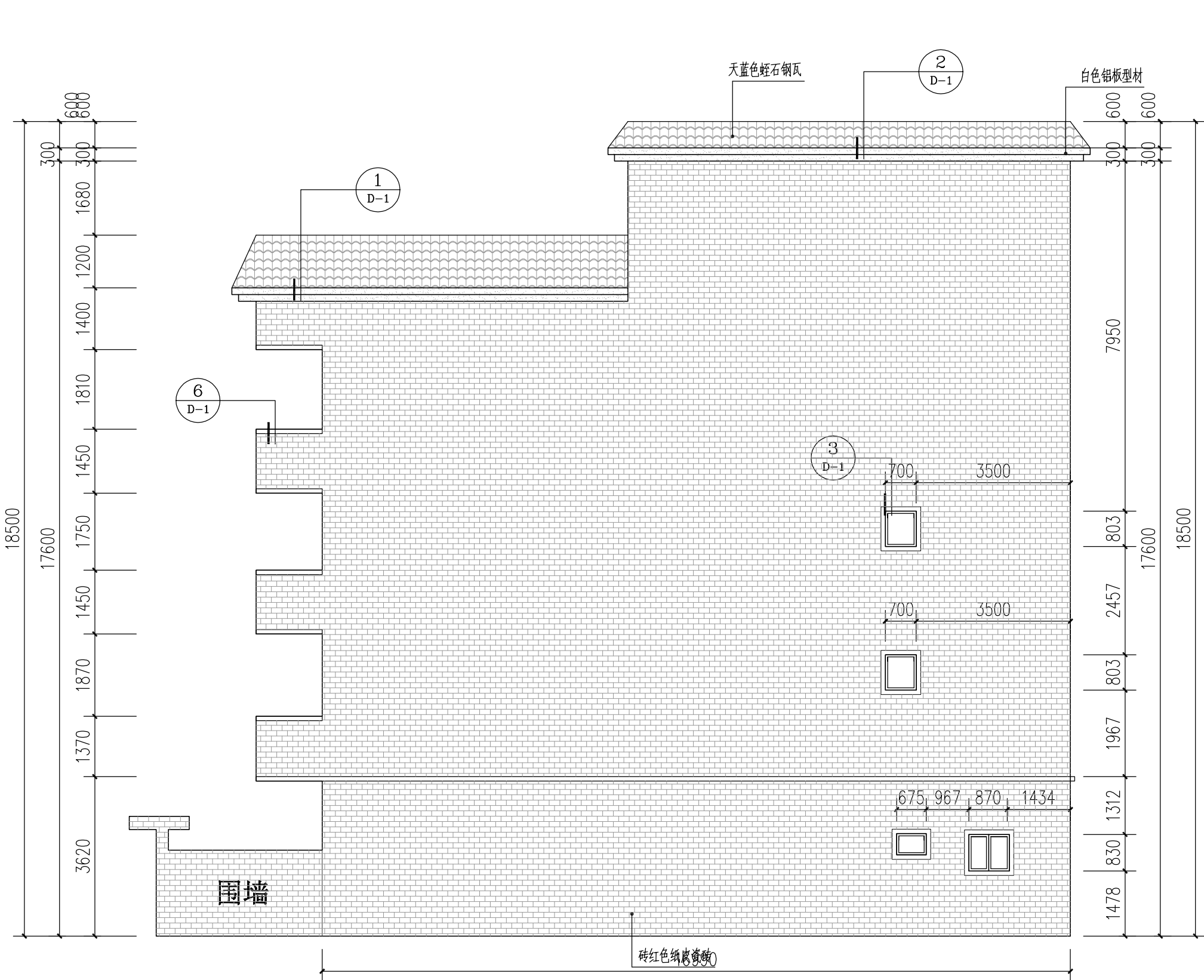
A5女儿墙改造范围 1:200



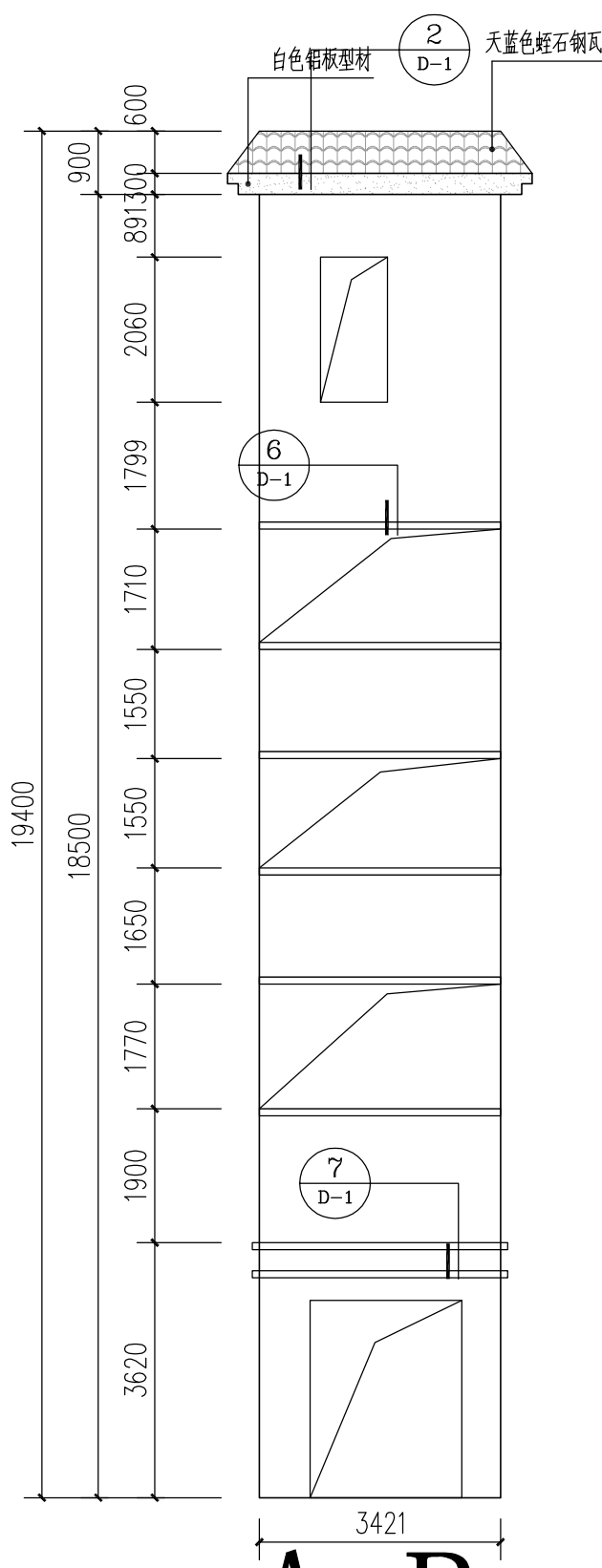
现场图

面积统计表					
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	屋面女儿墙(M)
A-B					
B-C			286.7		
D-A			286.7		
合计			573.4	82.5	31.8

A5测绘图 1:100



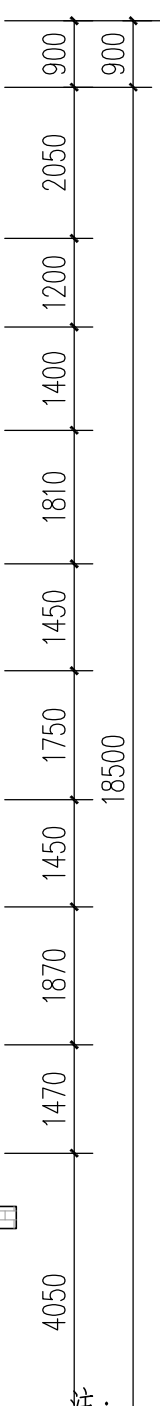
B-C



A-B



D-A



注:

本次提供给我院的测绘图中未标注各建筑屋顶女儿墙及阳台尺寸;
本次改造仅为女儿墙及阳台外墙材料变更, 未涉及其高度变化;
我院要求施工单位在现场施工过程中, 需复核此类女儿墙及阳台高度是否符合规范要求, 如有不满足规范要求的情况出现, 应及时告知设计单位及业主以作处理。

说明:

- 原有坡屋顶施工过程中应保证不破坏原有结构基础, 屋面防水。破坏了原有保护层情况下, 需施工方重新施工破坏部分, 并保证满足使用效果。
- 阳台做法中如用竖向百叶作为外装饰, 内立面不做翻新设计。
- 改造突出构件均向外找1%的排水坡度。
- 外露管道(不包括燃气、消防)依外墙颜色涂刷。

图例:

- 砖红色纸皮砖 145*45*8
- 天蓝色蛭石钢瓦 1320*420*4
- 白色铝塑型材

⑤ 外墙贴砖做法:

- 清理原有墙面(用草酸洗刷、除去泛碱、白化层、油污等, 紧跟用清水冲洗干净)
- 刷素水泥浆一遍
- 4~5厚: 1水泥砂浆加水重20%掺胶粉贴
- 8厚纸皮砖工字贴, 1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆嵌缝(145*45)

A5改造立面图 1:100

版次

修改内容

日期

建设单位 CLIENT

东苑市望牛墩镇人民政府住房规划建设局

项目名称 PROJECT

广惠高速公路沿线环境品质提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

望牛墩镇海片区沿街建筑立面改造二期工程

图纸名称 TITLE

A5改造图

审 定

潘进忠

审 核

王晓宇

项目负责

王晓宇

专业负责

王晓宇

校 对

王辉

设 计

刘德辉

制 图

刘德辉

图号 DRAWING NO. JS-05

业务号 JOB NO. LYDG-K2019015

出图日期 DATE 2019-06

专 业

建 施

设计阶段

施工图

比 例

规 格

A1

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE

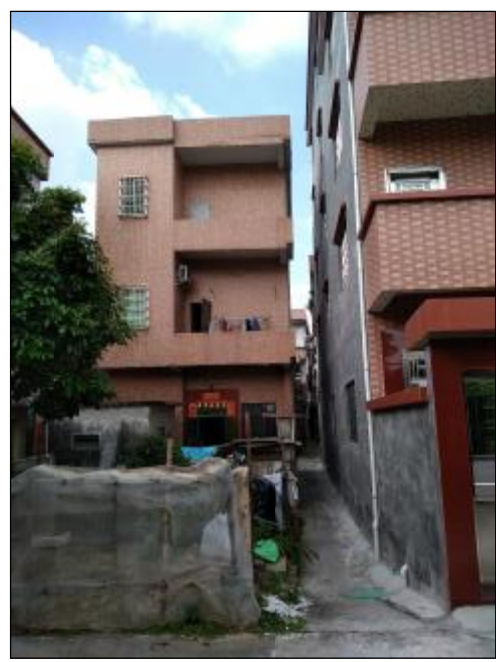


洛阳市规划建筑设计研究院有限公司
LUOYANG PLANNING & ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
■ 城乡规划编制 甲级
■ 工程勘察专业类(岩土工程) 甲级
■ 建筑行业(建筑工程) 甲级 A141009686
■ 市政行业(排水工程、道路工程、桥梁工程) 专业甲级
■ 风景园林工程设计专项乙级; 建筑行业(人防工程) 乙级; 市政行业(给水工程) 专业乙级 A241009683
地址: 洛阳市经济技术开发区开元大道56号

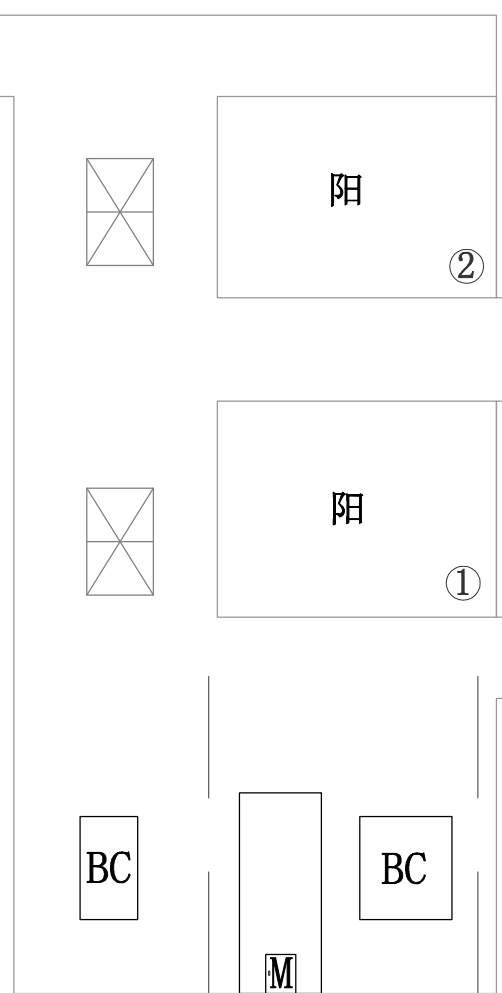
会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑	电 气
ARCHT.	ELEC.
结 构	暖 通
STRUCT.	HYAC.
给 排 水	
PLUMBING	

签章区 STAMP AREA



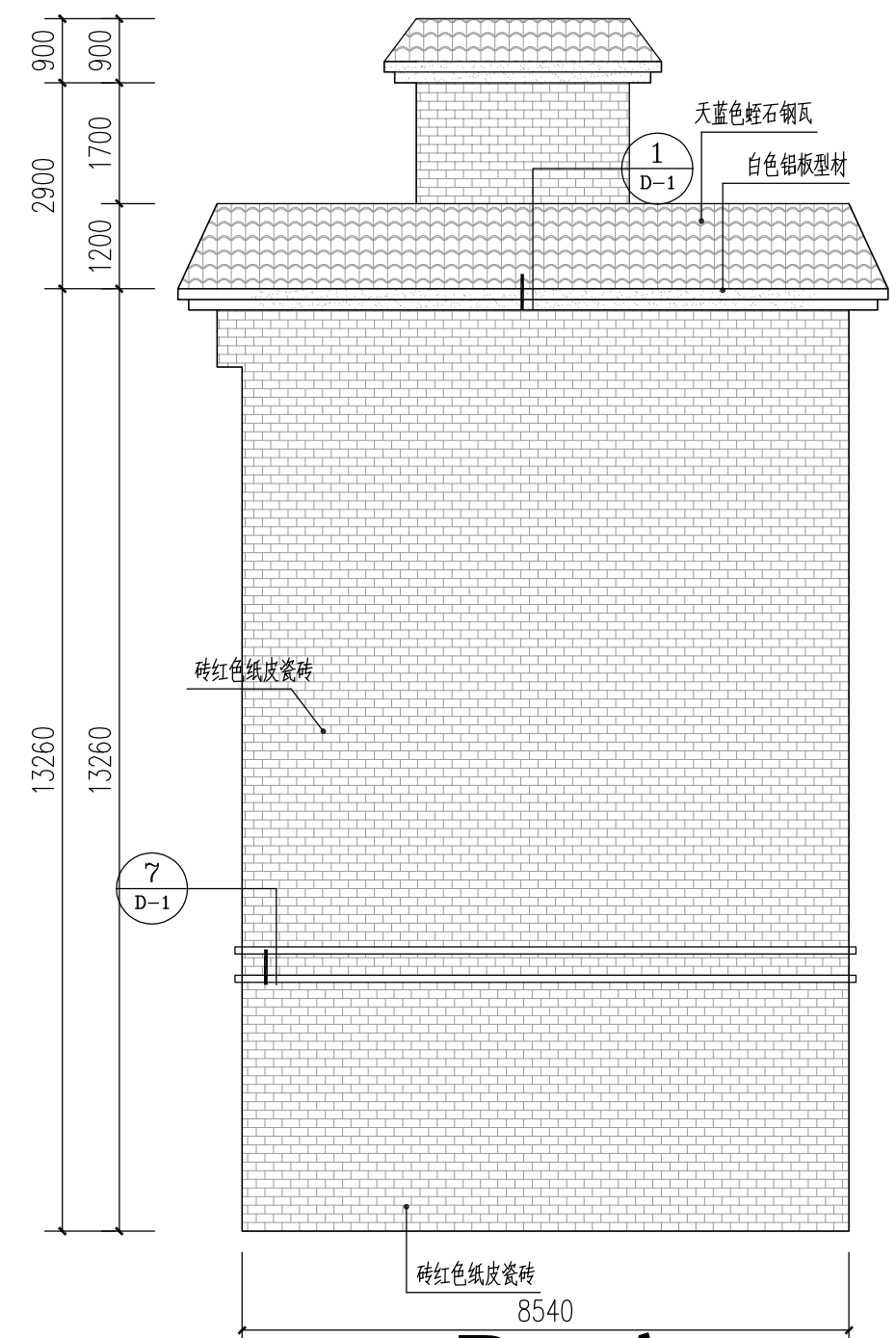
现场图



A-B

A6测绘图 1:100

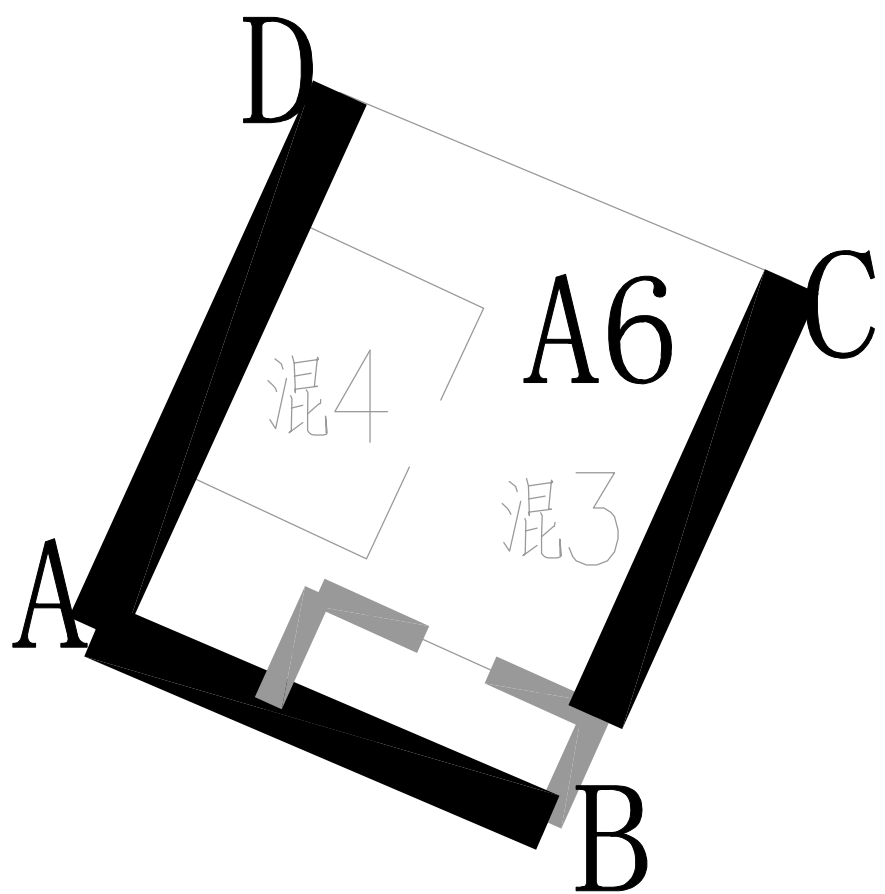
面积统计表					
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	屋面女儿墙(M)
A-B	33.17	141.08	130.65		
D-A		110	110		
B-C		82.5	82.5		
合计	33.17	333.58	323.15	23.4	35.4



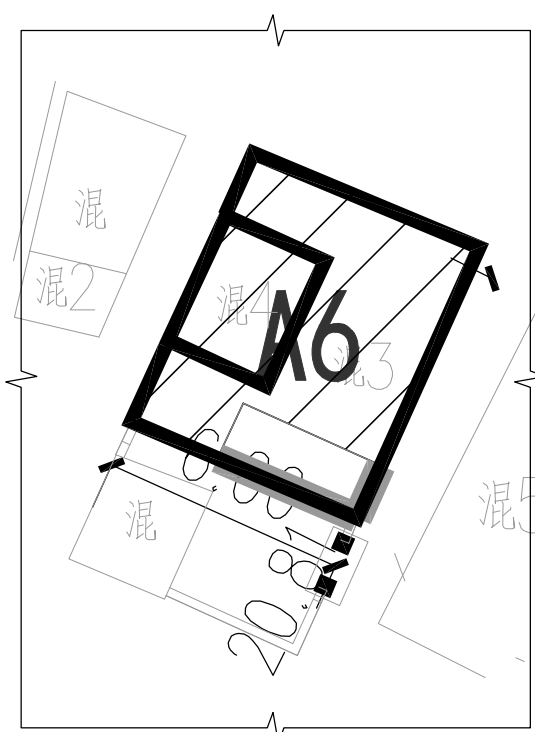
D-A

- ⑧ 外墙贴砖做法:
1. 铲除原有面砖
 2. 用: 2水泥砂浆抹找平外墙铲除部分
 3. 刷素水泥浆一遍
 4. 4~5厘米: 1水泥砂浆加水重20%掺微膨胀剂
 5. 8厘米纸皮砖, 工字贴, 1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆嵌缝 (145*45)

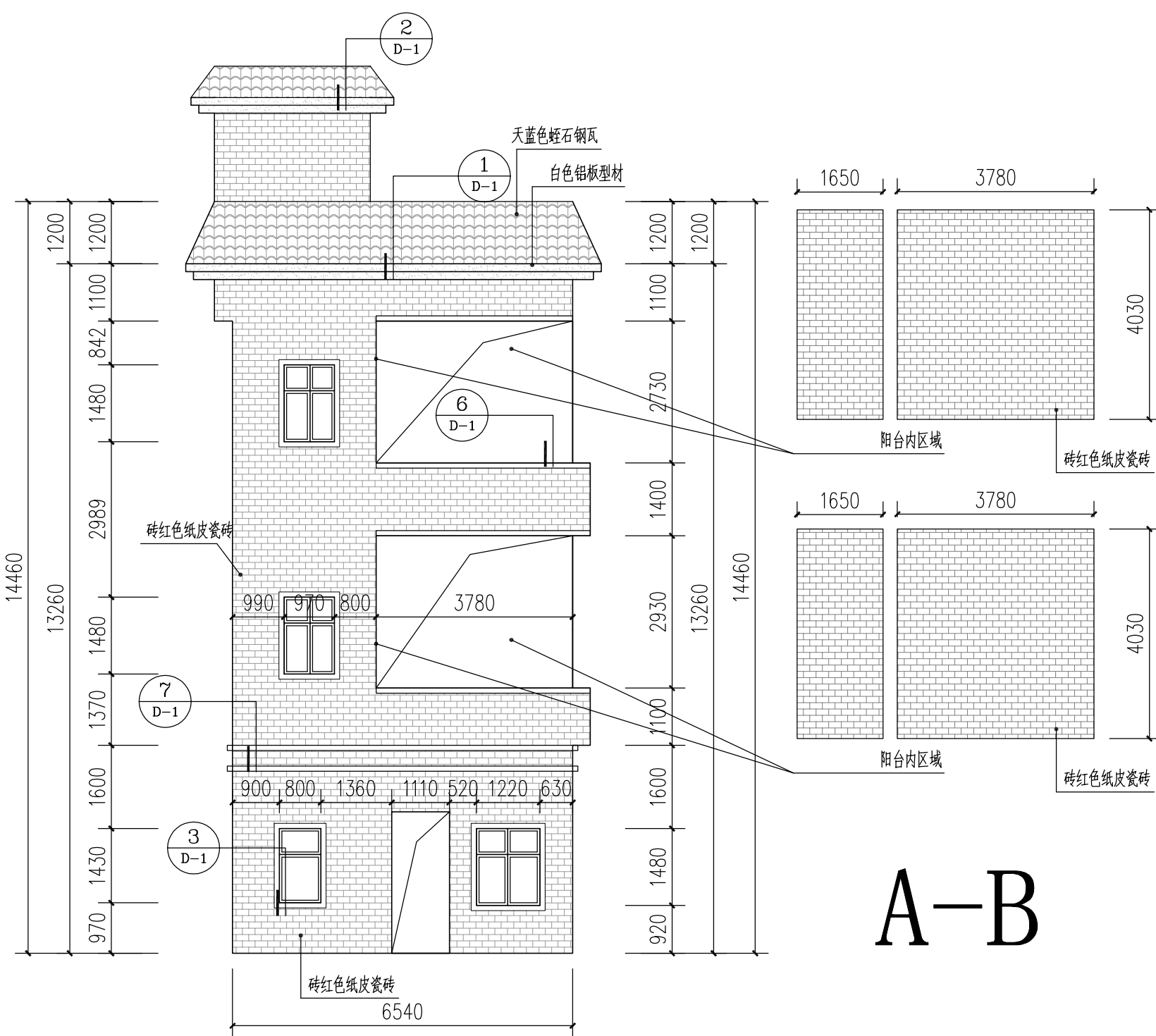
A6改造立面图 1:100



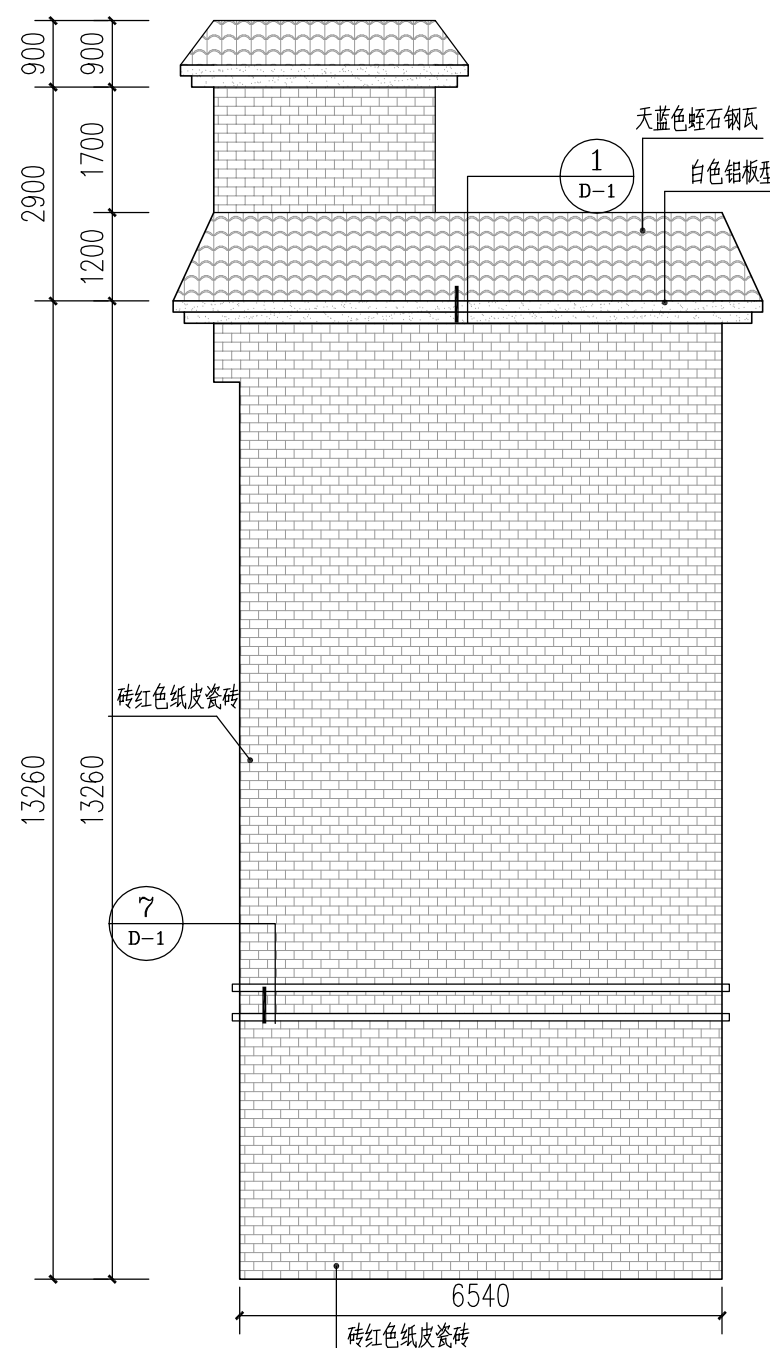
A6外墙改造范围 1:100



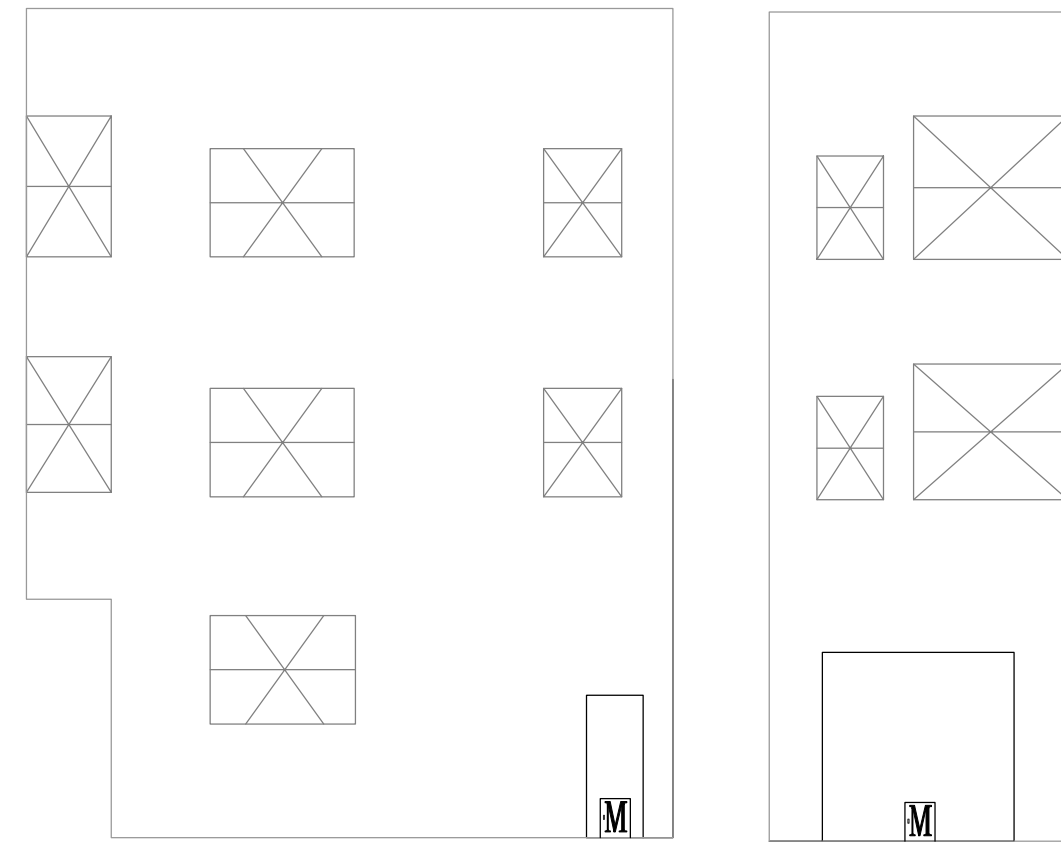
A6女儿墙改造范围 1:200



A-B



B-C

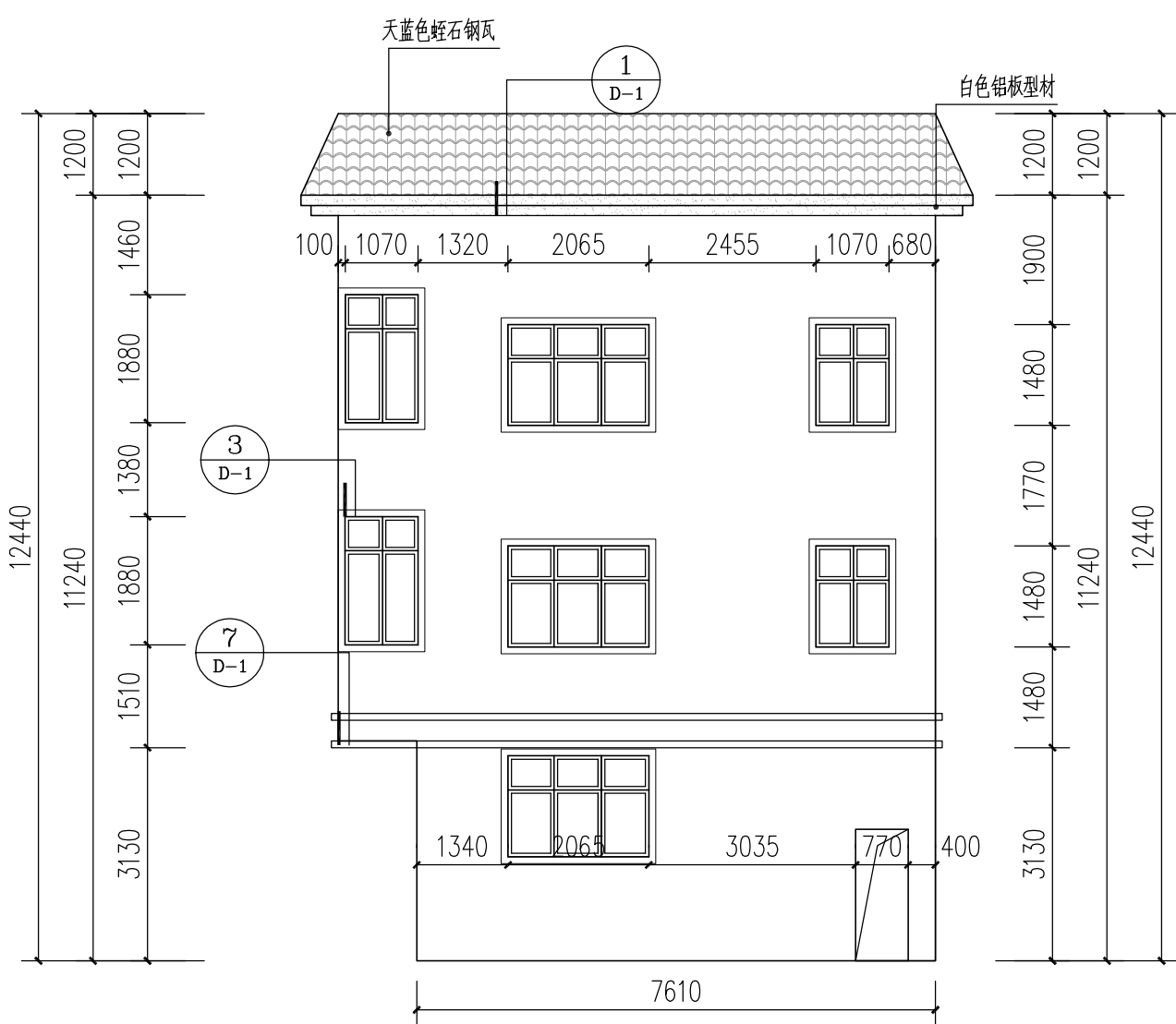


B-C

A-B

A7测绘图 1:100

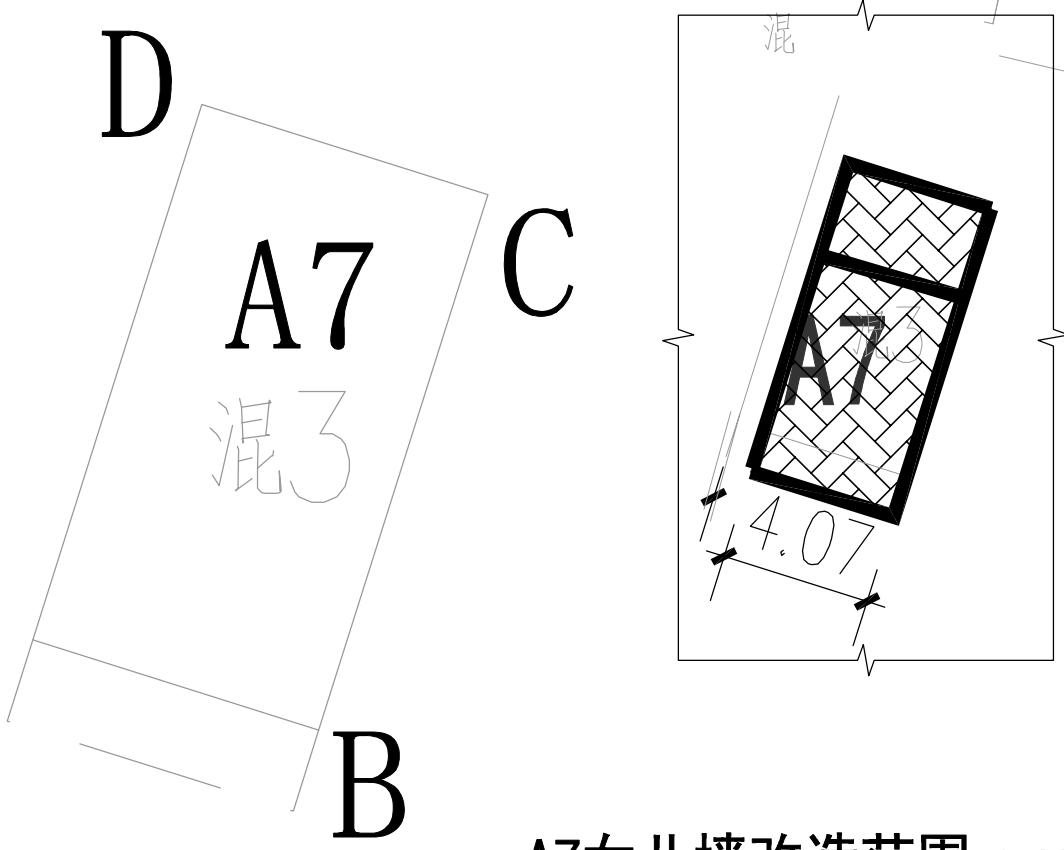
面积统计表					
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	屋面女儿墙(M)
A-B					
B-C					
合计				28.8	24



B-C

A7改造立面图 1:100

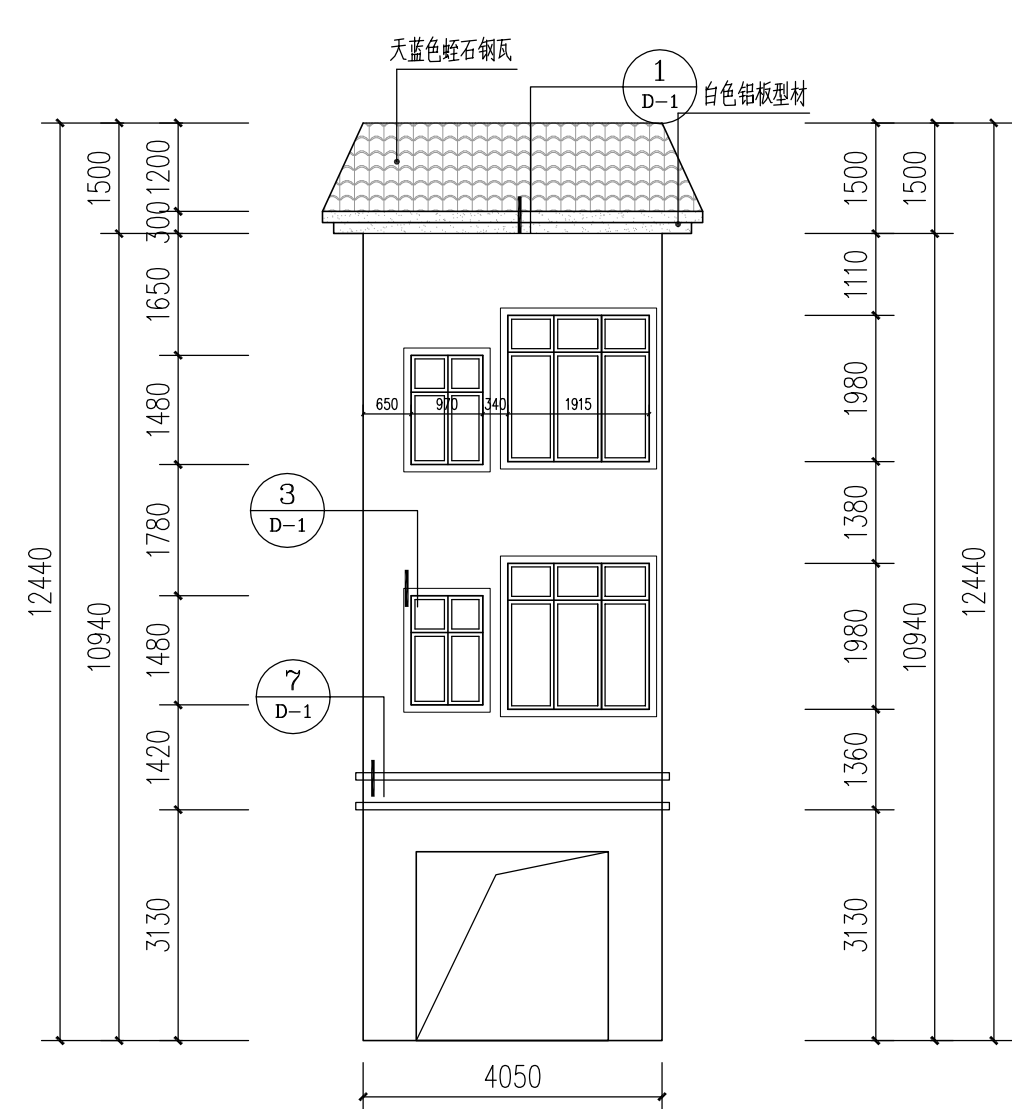
注: 墙面不需要改造



A7女儿墙改造范围 1:200



现场图



A-B

- 注:
- 本次提供给我院的测绘图中未标注各建筑屋顶女儿墙及阳台尺寸;
本次改造仅为女儿墙及阳台外墙面材料变更, 未涉及其高度变化;
我院要求施工单位在现场施工过程中, 需复核此类女儿墙及阳台高度是否符合规范要求, 如有不满足规范要求的情况出现, 应及时告知设计单位及业主以作处理。
- 说明:
- 所有做法及说明以建筑设计总说明为准, 本说明为辅助说明
1. 原有屋顶施工过程中应保证不破坏原有结构基础, 屋面防水。
 2. 破坏了原有保护层情况下, 需施工方重新施工破坏部分, 并保证满足使用要求。
 3. 阳台做法中如用竖向百叶作为外装饰, 内室面可不做翻新设计。
 4. 外廊管道(不包括煤气、消防)依外墙颜色涂刷。

图例:

	砖红色纸皮砖
	天蓝色粒石钢瓦
	白色铝塑型材

版次 NO.

修改内容 DESCRIPTION

日期 DATE

建设单位 CLIENT

东莞市望牛墩镇人民政府规划建设局

项目名称 PROJECT

广惠肇高速公路沿线环境品质提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

望牛墩镇海片区沿街建筑立面改造二期工程

图纸名称 TITLE

A6改造图

A7改造图

审 定 APPROVED BY

潘进忠

审 核 EXAMINED BY

王晓宇

项目负责 PROJECT CHIEF

王晓宇

专业负责 SPECIALTY CHIEF

王晓宇

校 对 CHECKED BY

王辉

设 计 DESIGNED BY

刘德辉

制 图 DRAWING BY

刘德辉

图号 DRAWING NO. JS-06

业务号 JOB NO. LYDG-K2019015

出图日期 DATE 2019-06

专 业 DISCIPLINE

建 施

比 例 SCALE

规 格 SIZE

条 形 码, 二 维 码 BARCODE, QR CODE

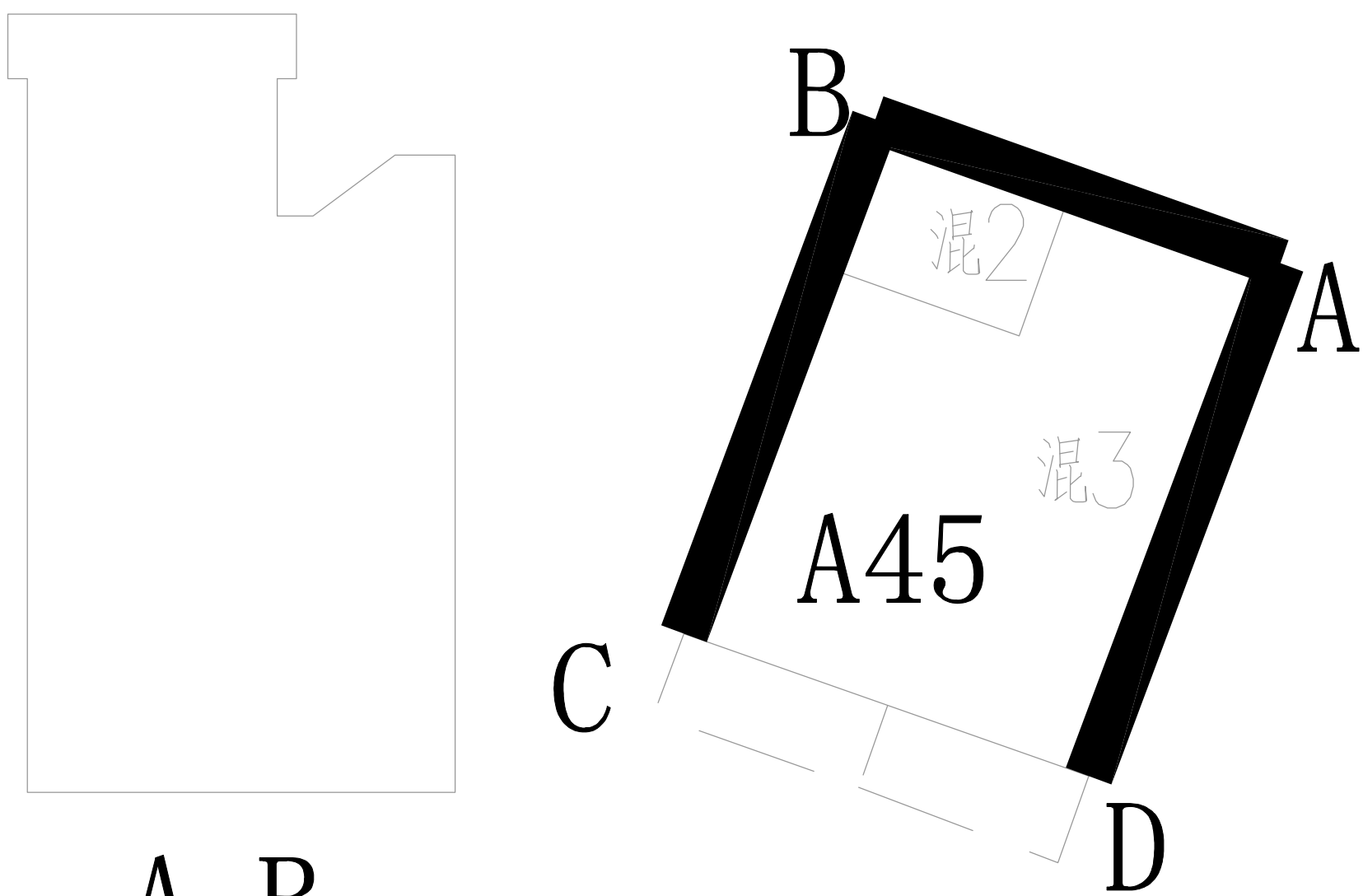
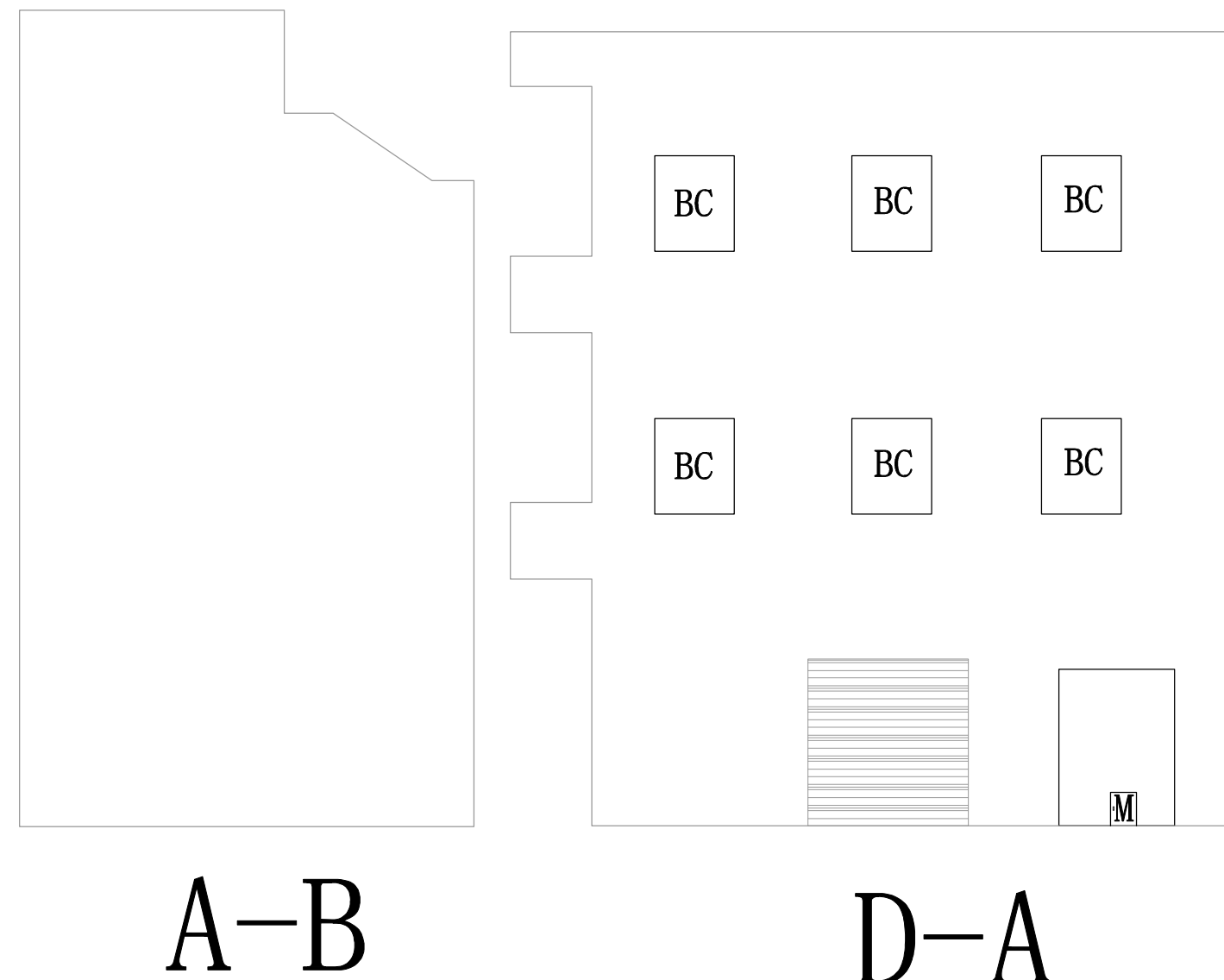
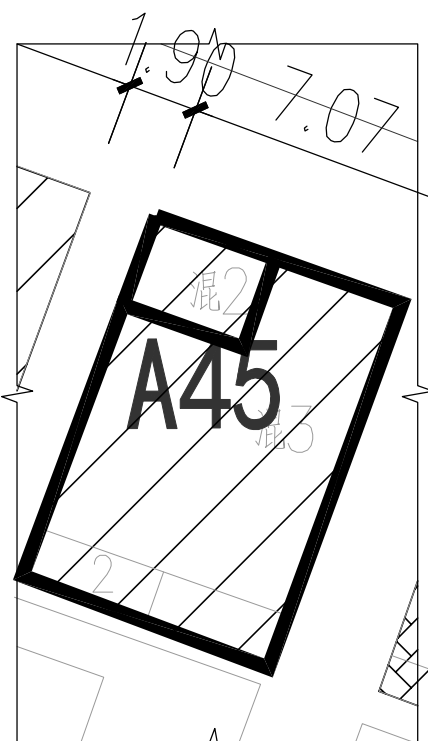
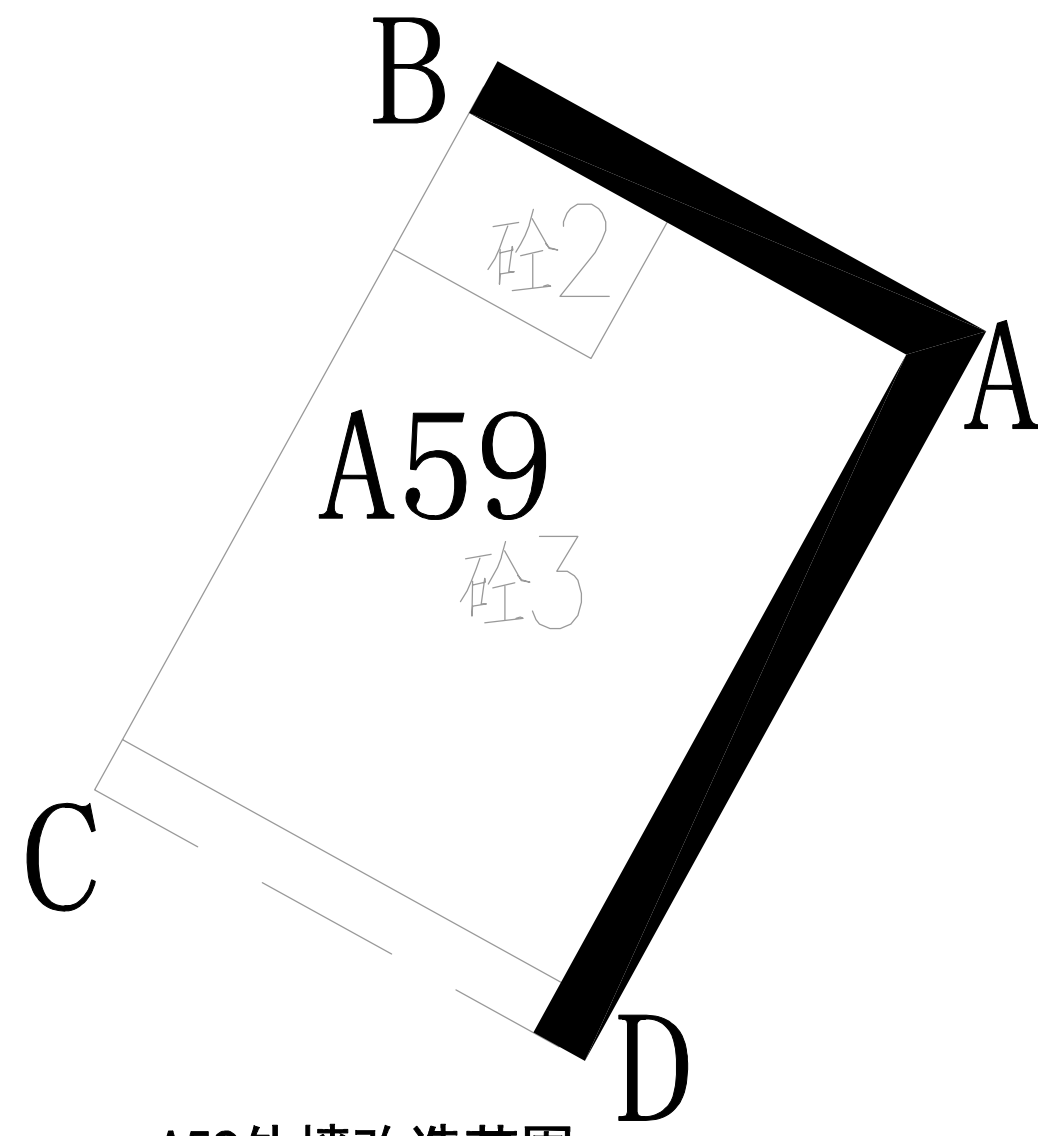


洛阳市规划设计研究院有限公司
LUOYANG PLANNING & ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
■ 城乡规划编制 甲级
■ 工程勘察专业类(岩土工程) 甲级
■ 建筑行业(建筑工程) 甲级 A141009686
■ 市政行业(排水工程、道路工程、桥梁工程) 专业甲级
■ 风景园林工程设计专项乙级; 建筑行业(人防工程) 乙级; 市政行业(给水工程) 专业乙级 A241009683
地址: 洛阳市经济技术开发区开元大道56号

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑	电 气
ARCHI.	ELEC.
结 构	暖 通
STRUCT.	HYAC.
给 排 水	
PLUMBING	

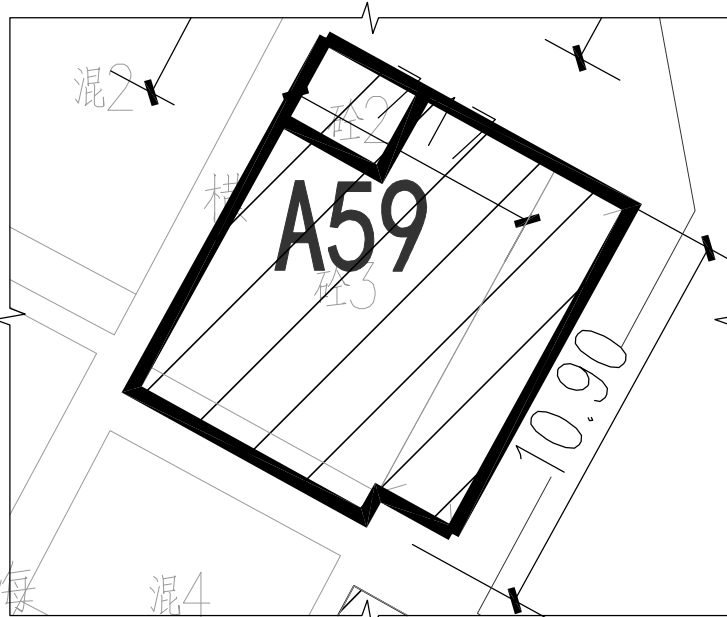
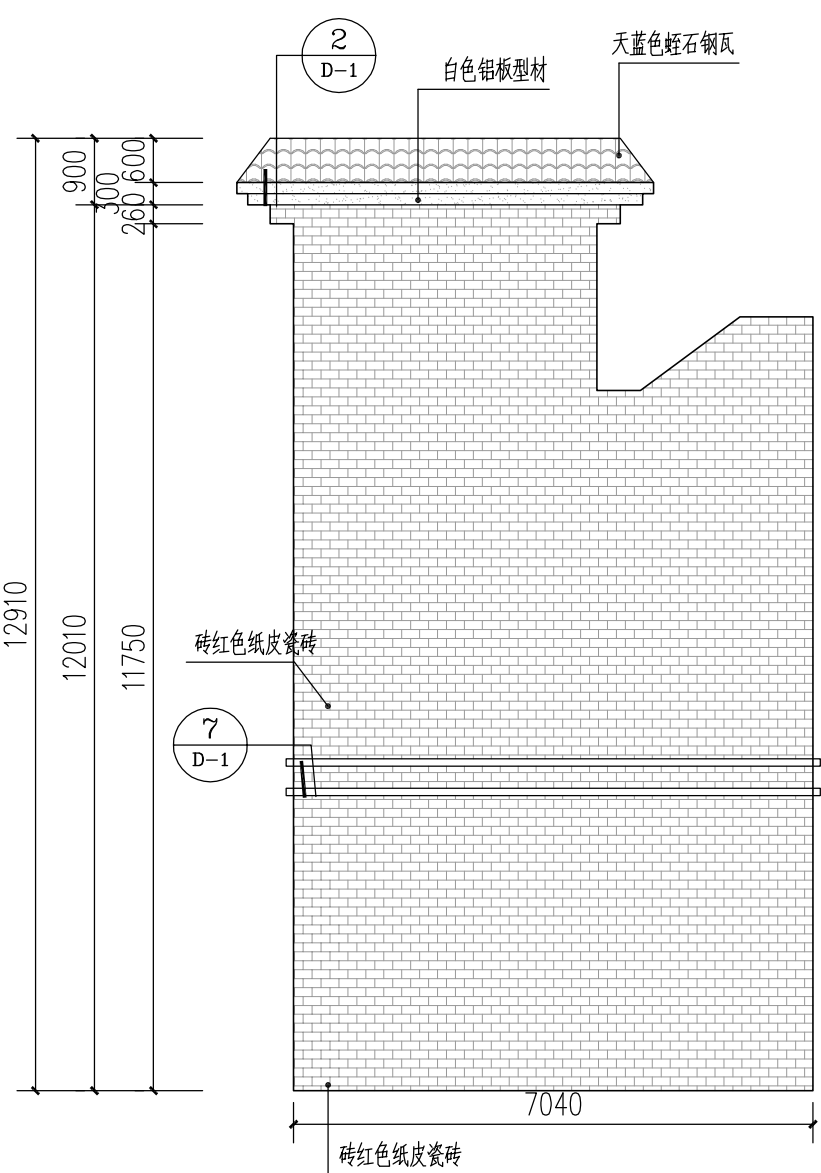
签章区 STAMP AREA

A45测绘图 1:100A45外墙改造范围 1:100A45女儿墙改造范围 1:200A59测绘图 1:100A59外墙改造范围 1:100

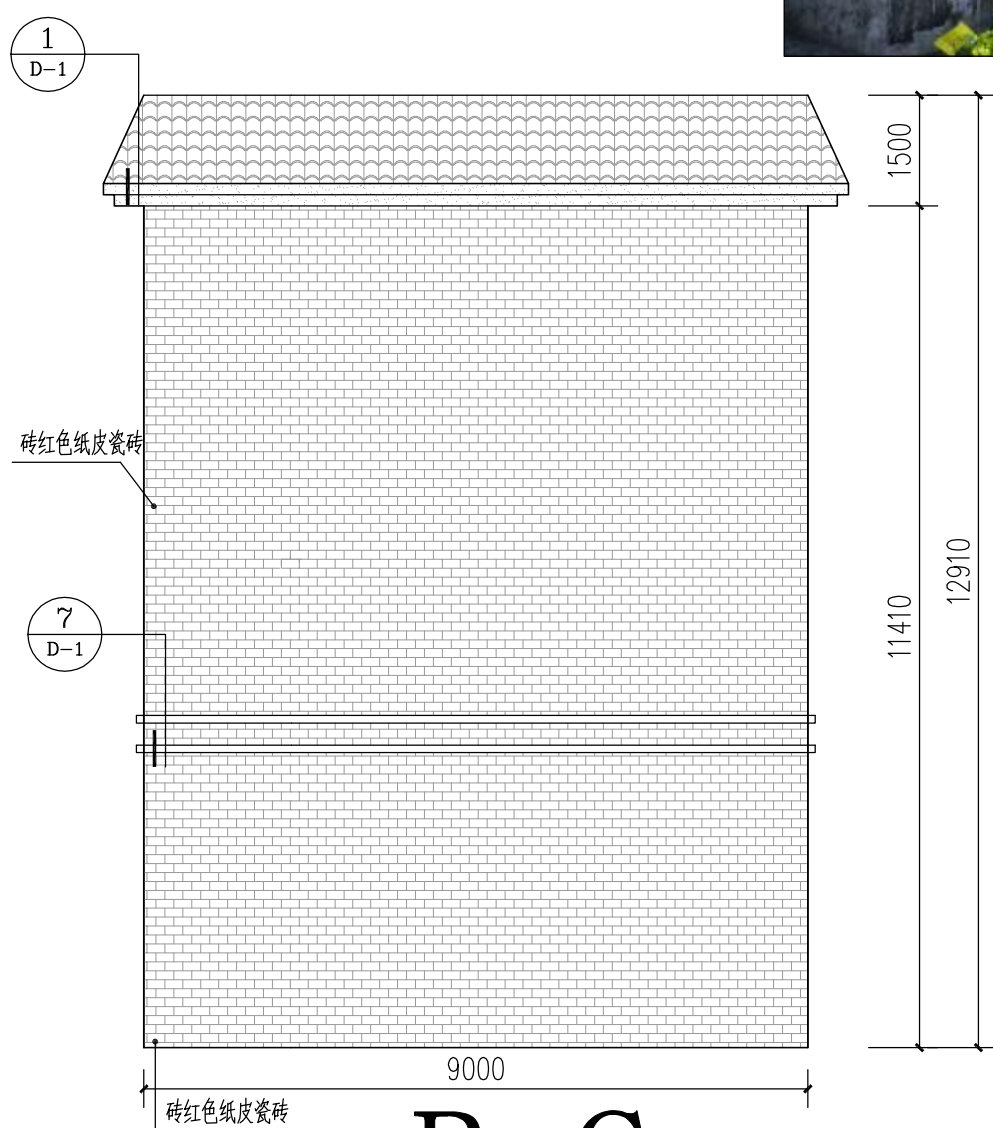
面积统计表					
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	屋面女儿墙(M)
A-B		82.80	82.80		
B-C		100.36	100.36		
A-D		100.36	100.36		
合计		283.52	283.52	7	38

现场图

面积统计表					
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	屋面女儿墙(M)
A-B		85.26	85.26		
D-A	22.33	106.77	129.10		
合计	22.33	192.03	214.36	33	36

A59女儿墙改造范围 1:200

A-B

A45改造立面图 1:100

B-C
A-D

图例:

- 砖红色纸皮砖 145*45*8
- 天蓝色钙石钢瓦 1320*420*4
- 白色铝塑型材

注:

本次提供给我院的测绘图中未标注各建筑屋顶女儿墙及阳台尺寸;
本次改造仅为女儿墙及阳台外墙材料变更,未涉及其高度变化;
我院要求施工单位在现场施工过程中,需复核此类女儿墙及阳台高度是否符合规范要求,如有不满足规范要求的情况出现,应及时告知设计单位及业主以作处理。

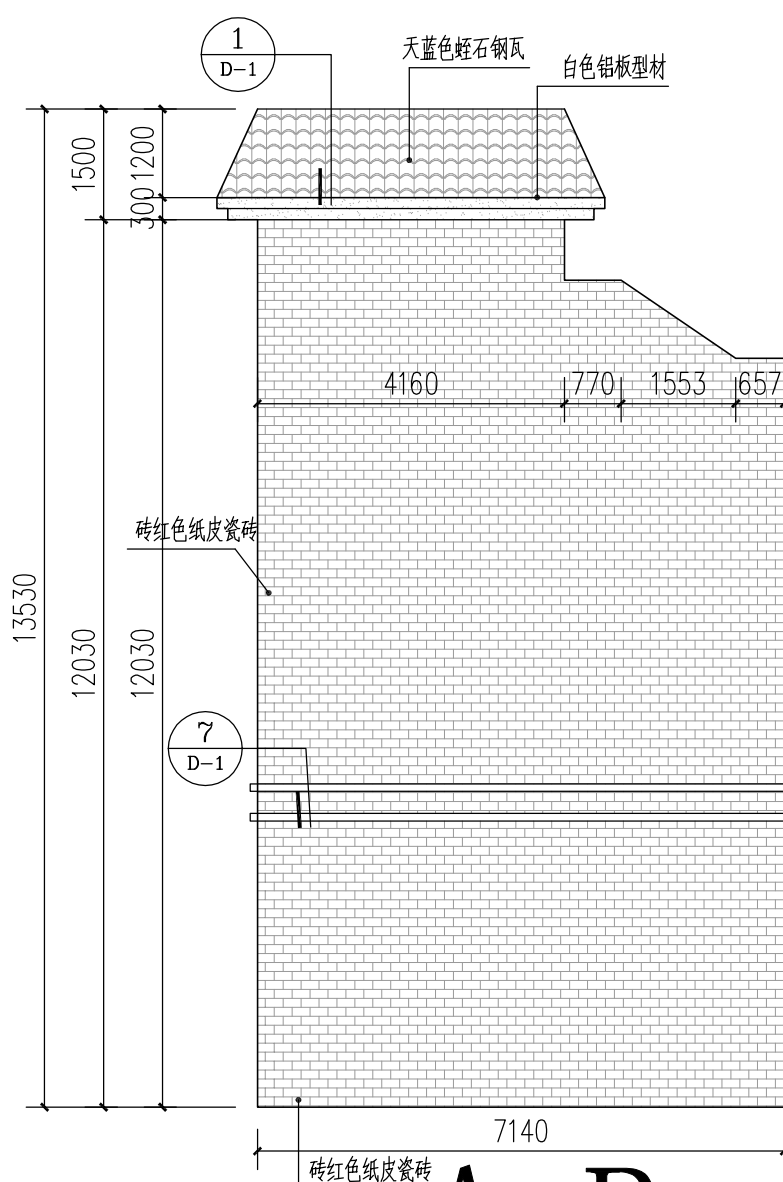
说明:

所有做法及说明以建筑设计总说明为准,本说明为辅助说明

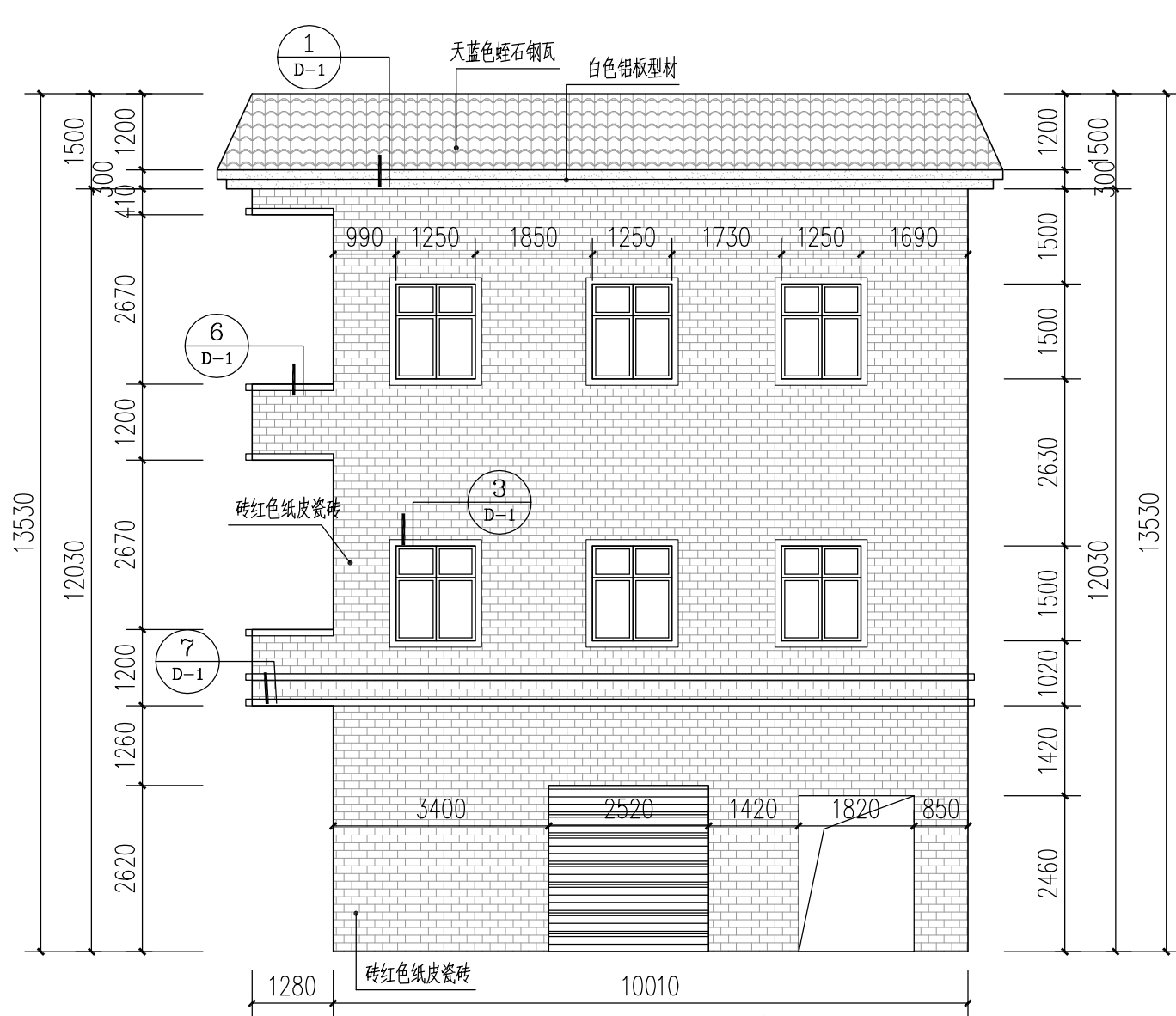
- 原有坡屋顶施工过程中应保证不破坏原有结构基础,屋面防水。破坏了原有保护层情况下,需施工方重新施工破坏部分,并保证满足使用效果。
- 阳台做法中如用竖向百叶作为外装饰,内立面可不做断墙设计。
- 改造突出构件均向外找1%的排水坡度。
- 外露管道(不包括燃气、消防)依外墙颜色涂刷。

⑤ 外墙贴砖做法:

- 清理原有墙面(用草酸洗刷,除去泛碱、白化层、油污等,紧跟用清水冲洗干净)
- 刷素水泥浆一遍
- 4~5层:1:1水泥砂浆加水重20%埋钉胶贴
- 8厚纸皮砖工字贴,1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆嵌缝(145*45)



A-B



D-A

A59改造立面图 1:100

⑤ 外墙贴砖做法:

- 清理原有墙面(用草酸洗刷,除去泛碱、白化层、油污等,紧跟用清水冲洗干净)
- 刷素水泥浆一遍
- 4~5层:1:1水泥砂浆加水重20%埋钉胶贴
- 8厚纸皮砖工字贴,1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆嵌缝(145*45)

版次 NO.

修改内容 DESCRIPTION

日期 DATE

建设单位 CLIENT

东莞市望牛墩镇人民政府住房规划建设局

项目名称 PROJECT

广莞高速公路沿线环境品质提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

望牛墩镇海片区沿街建筑立面改造二期工程

图纸名称 TITLE

A45改造图

A59改造图

审 定 APPROVED BY

潘进忠

审 核 EXAMINED BY

王晓宇

项目负责 PROJECT CHIEF

王晓宇

专业负责 SPECIALITY CHIEF

王辉

校 对 CHECKED BY

刘德辉

制 图 DRAWING BY

刘德辉

图号 DRAWING NO. JS-07

业务号 JOB NO. LYDG-K2019015

出图日期 DATE 2019-06

专 业 DISCIPLINE 建 施

比 例 SCALE 1:1

条 形 码 二 维 码 BARCODE, QR CODE

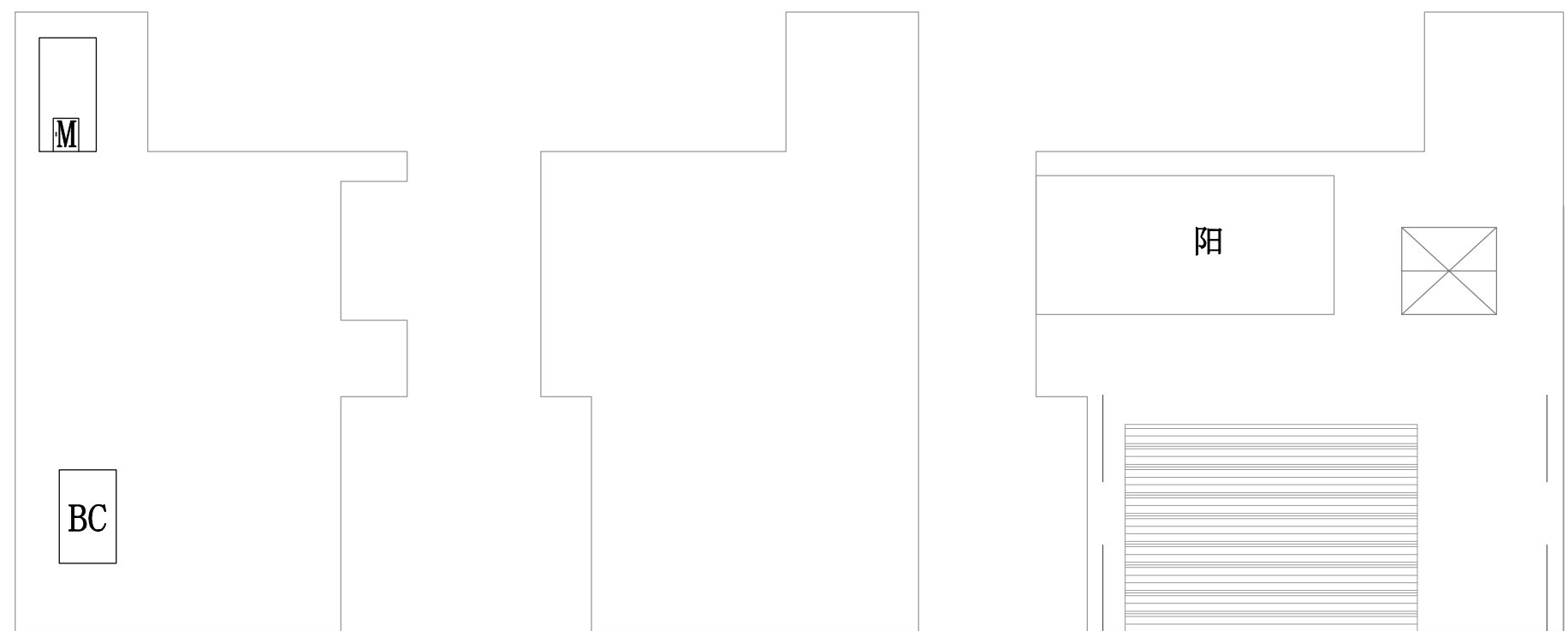


洛阳市规划建筑设计研究院有限公司
LUOYANG PLANNING & ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
■ 城乡规划编制 甲级
■ 工程勘察专业类(岩土工程) 甲级
■ 建筑行业(建筑工程) 甲级 A141009686
■ 市政行业(排水工程、道路工程、桥梁工程) 专业甲级
■ 风景园林工程设计专项乙级; 建筑行业(人防工程) 乙级; 市政行业(给水工程) 专业乙级 A241009683
地址: 洛阳市经济技术开发区开元大道56号

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑	电 气
ARCHI.	ELEC.
结 构	暖 通
STRUCT.	HYAC.
给 排 水	
PLUMBING	

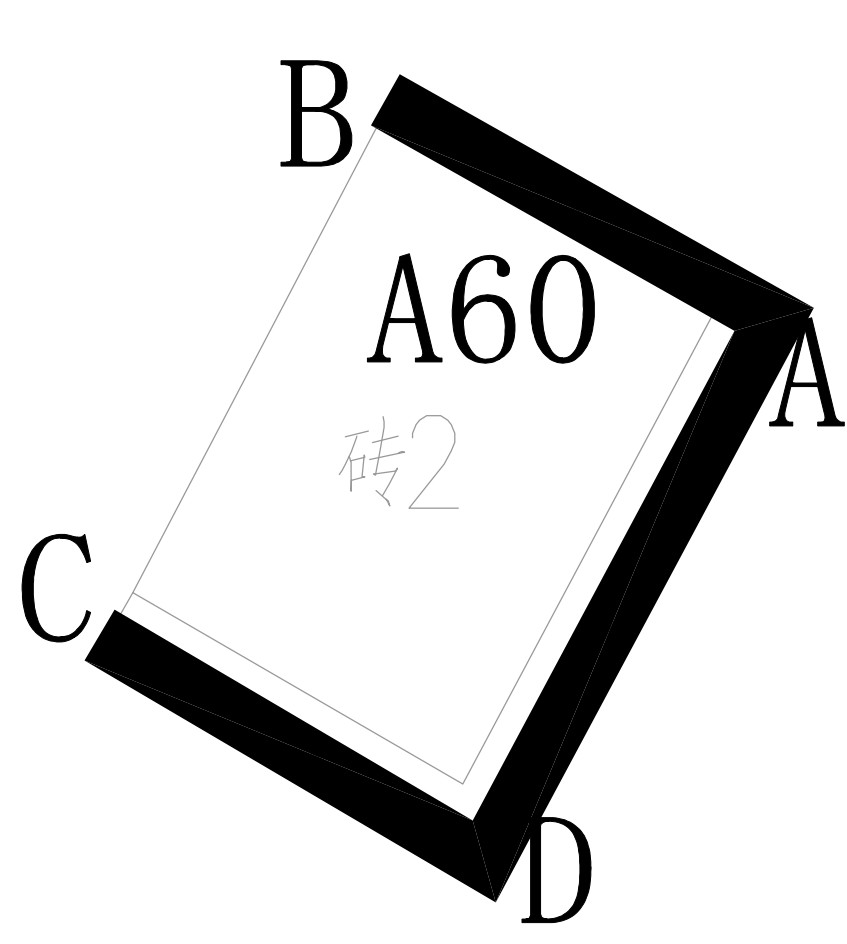
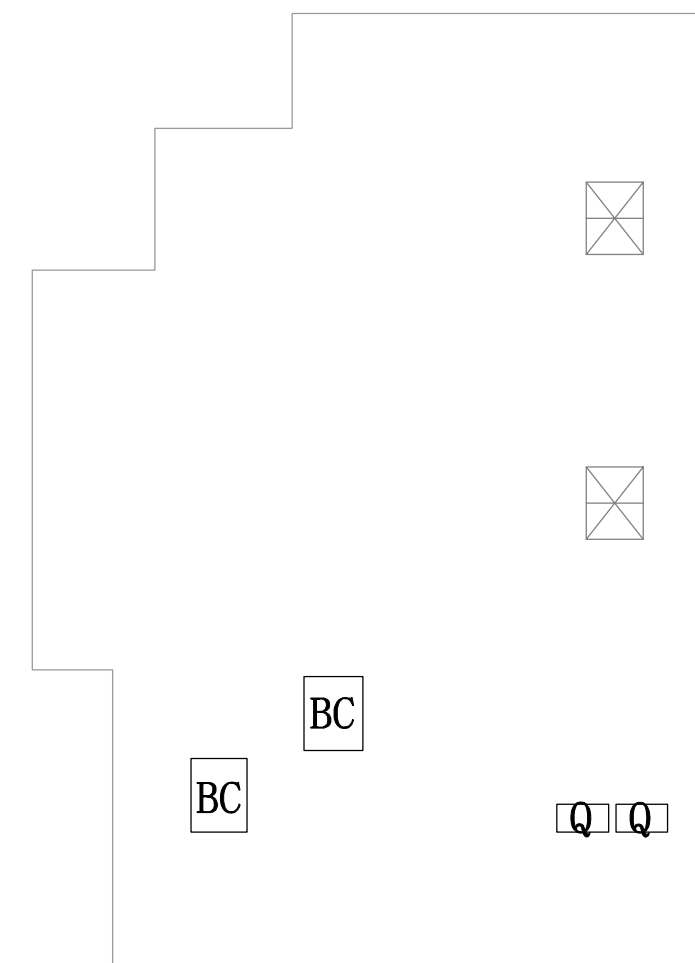
签章区 STAMP AREA



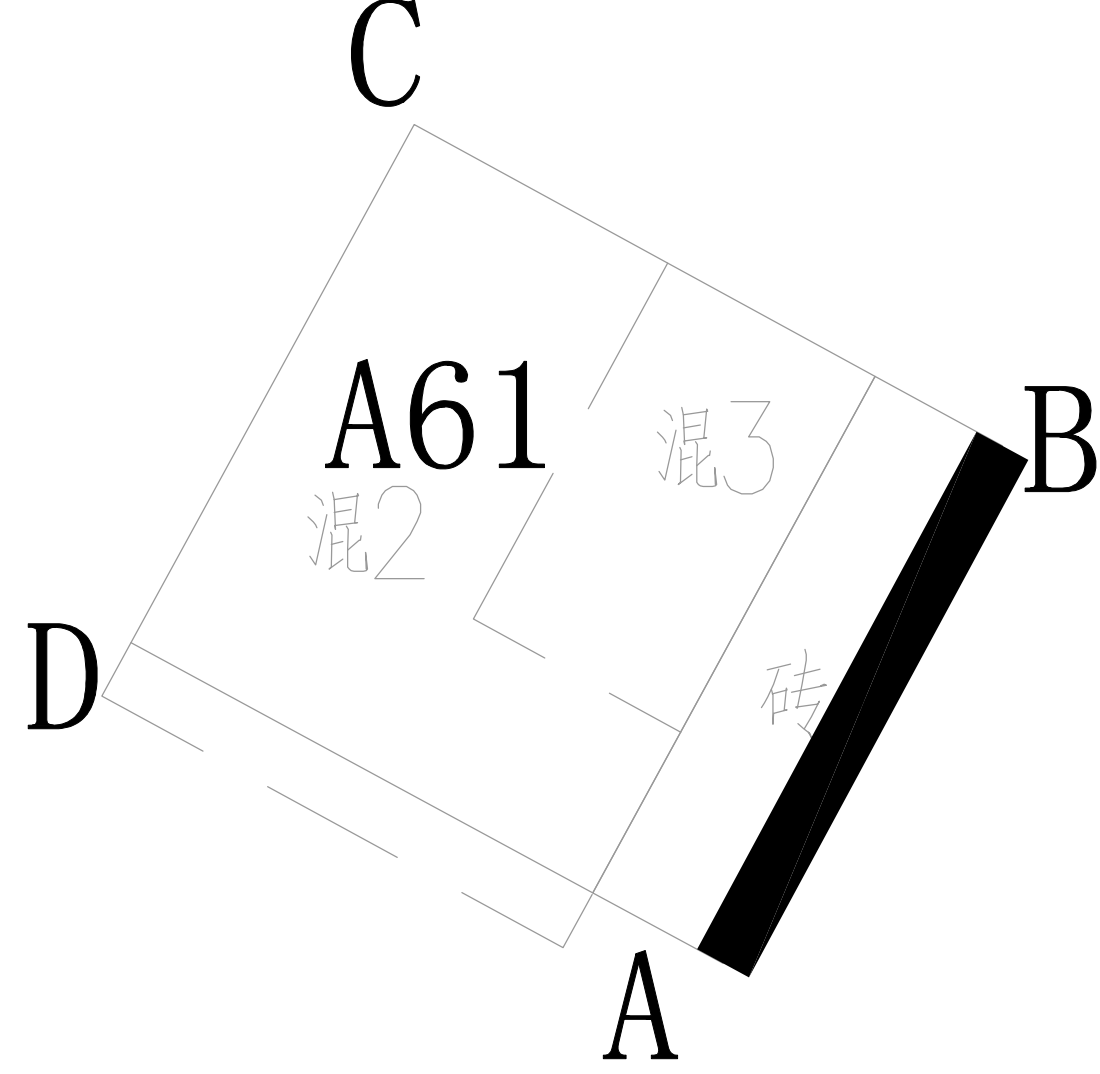
C-D

A-B

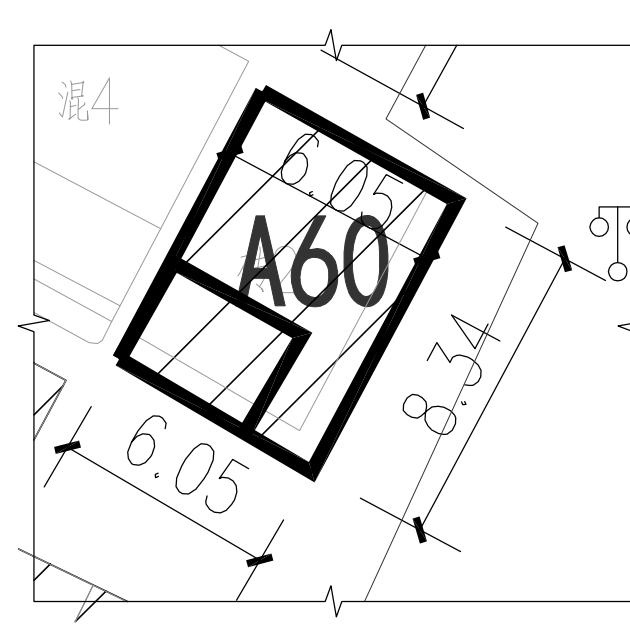
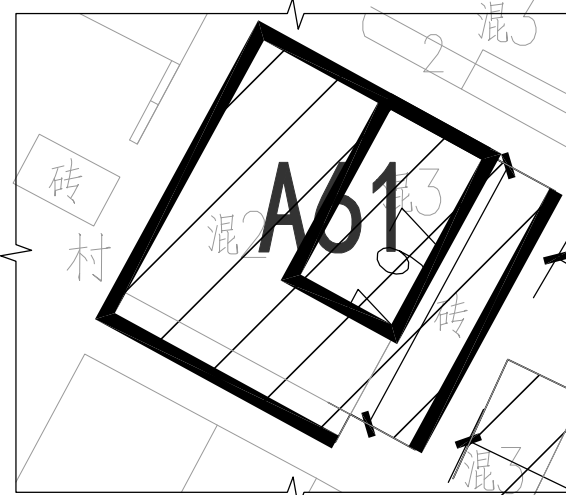
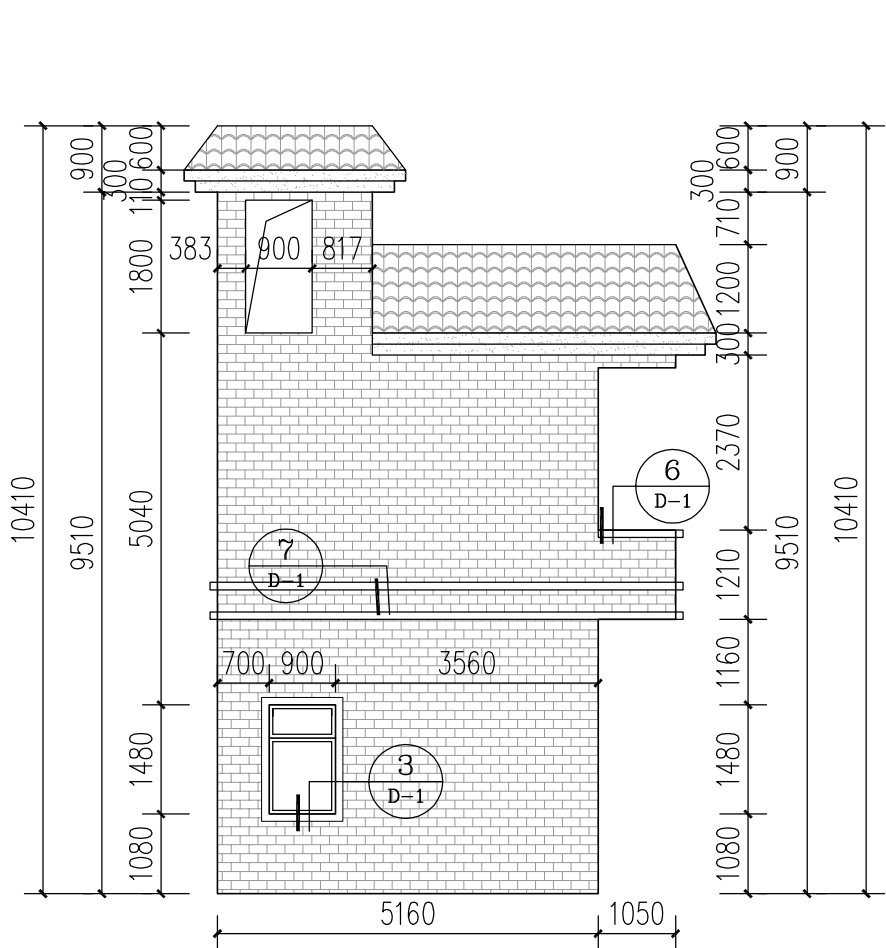
D-A

A60测绘图 1:100A60外墙改造范围 1:100

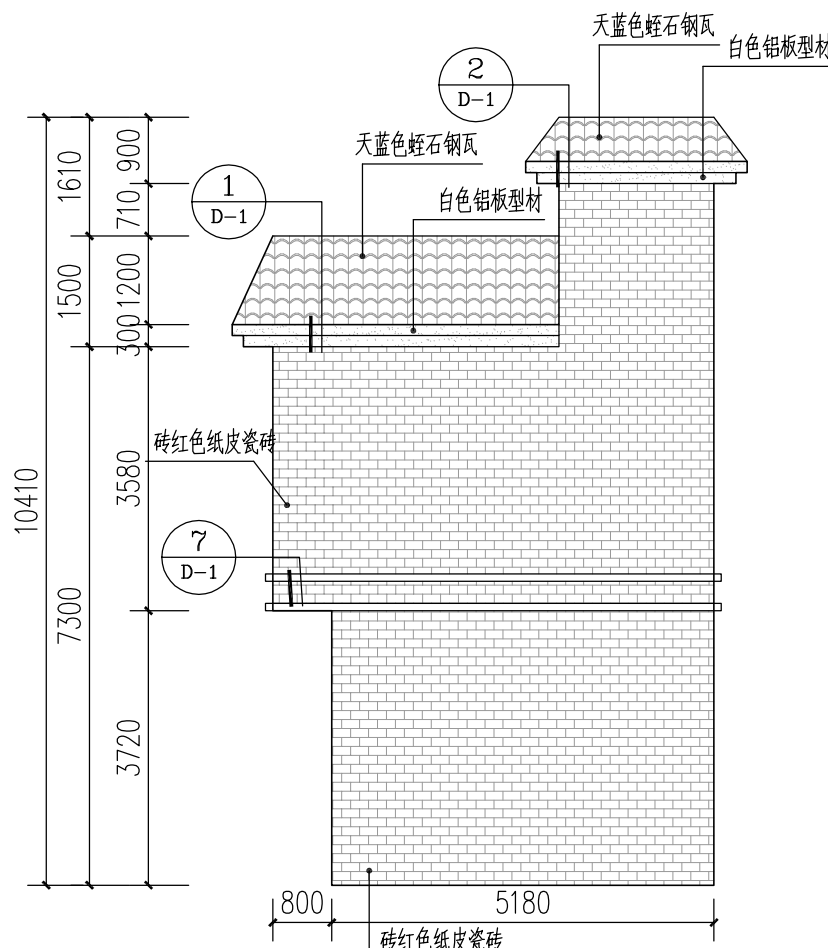
A-B

A61测绘图 1:100A61外墙改造范围 1:100

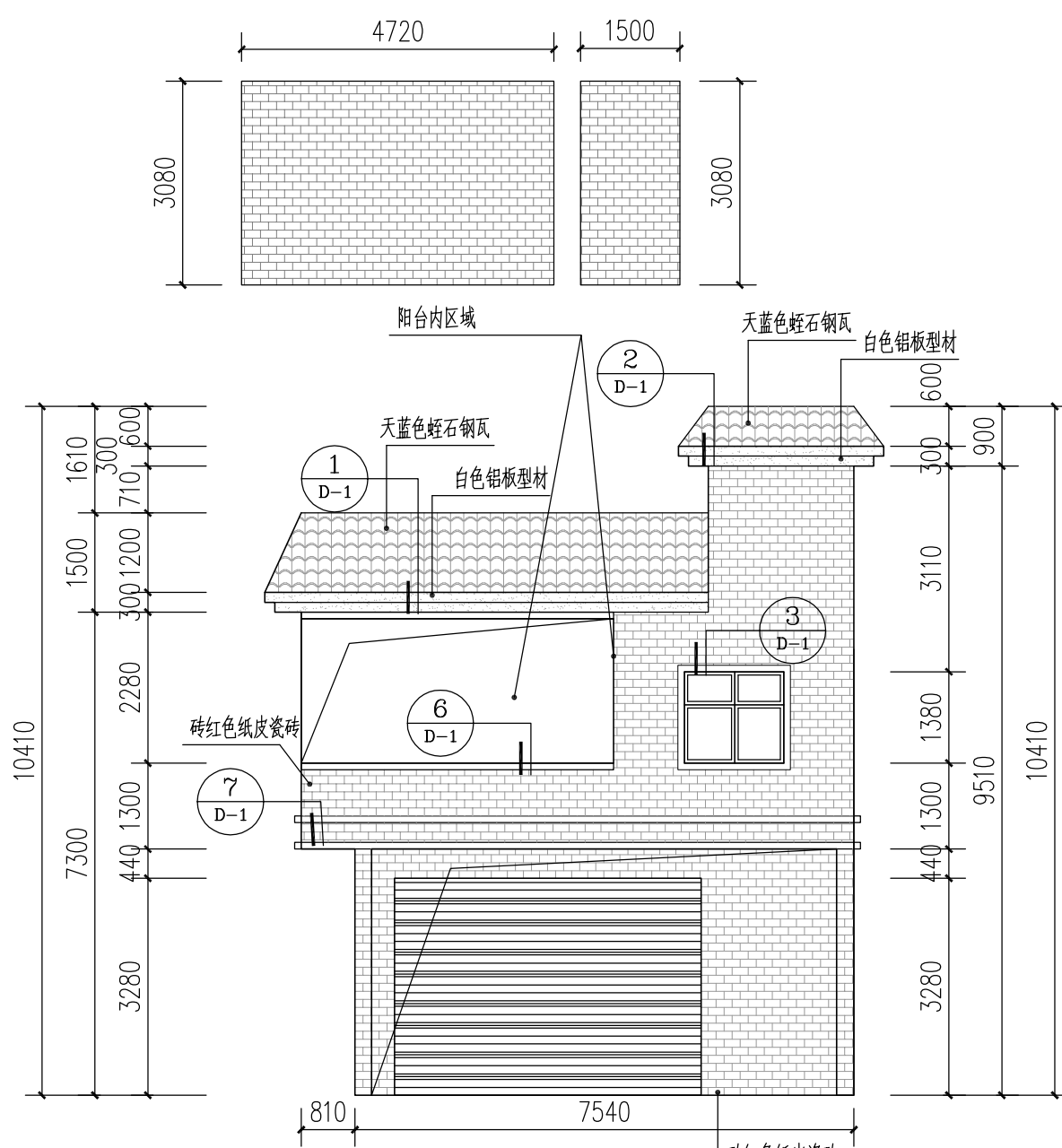
面积统计表					
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	屋面女儿墙(M)
A-B		47.11	47.11		
C-D	2.95	42.67	45.62		
D-A	31.29	54.16	85.45		
合计	34.24	143.94	178.18	31	20.4

现场图A60女儿墙改造范围 1:200A61女儿墙改造范围 1:200

C-D



A-B

A60改造立面图 1:100

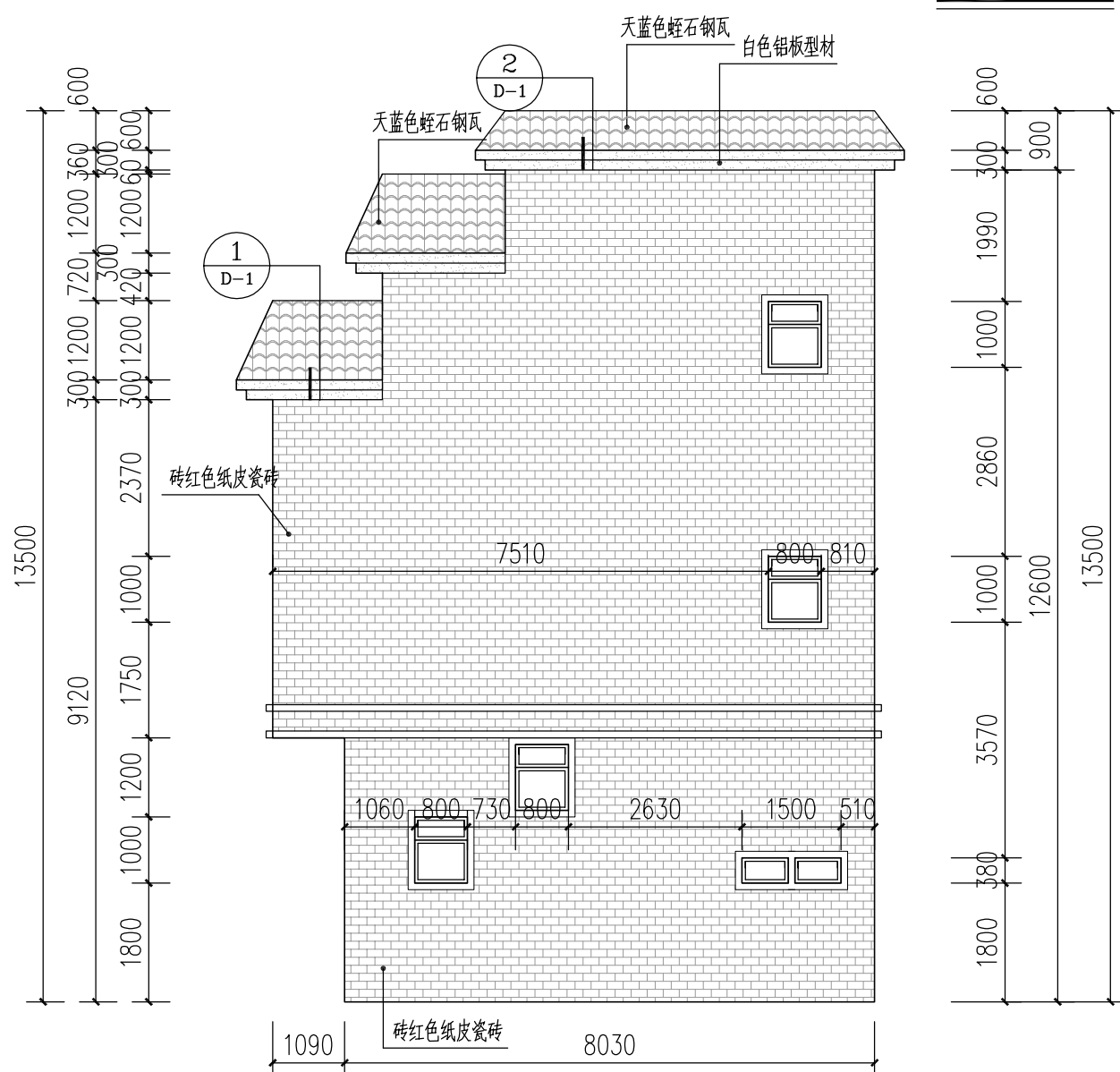
D-A

⑤ 外墙贴砖做法:

- 清理原有墙面(用草酸洗刷、除去泛碱、白化层、油污等;紧跟用清水冲洗干净)
- 刷素水泥浆一遍
- 3.4~5层:1水泥砂浆加水重20%建筑胶铺贴
- 8厚纸皮砖工字贴,1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆嵌缝(145*45)

⑤ 外墙贴砖做法:

- 清理原有墙面(用草酸洗刷、除去泛碱、白化层、油污等;紧跟用清水冲洗干净)
- 刷素水泥浆一遍
- 3.4~5层:1水泥砂浆加水重20%建筑胶铺贴
- 8厚纸皮砖工字贴,1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆嵌缝(145*45)



A-B

A61改造立面图 1:100

图例:

- 砖红色纸皮砖 145*45*8
- 天蓝色蛭石钢瓦 1320*420*4
- 白色铝塑型材

注:

本次提供给我院的测绘图中未标注各建筑屋顶女儿墙及阳台尺寸;
本次改造仅为女儿墙及阳台外墙面材料变更,未涉及其高度变化;
我院要求施工单位在现场施工过程中,需复核此类女儿墙及阳台高度是否符合规范要求,如有不满足规范要求的情况出现,应及时告知设计单位及业主以作处理。

说明:

- 原有被屋顶施工过程中应保证不破坏原有结构基础,屋面防水。破坏了原有保护层情况下,需施工方重新施工破坏部分,并保证满足使用效果。
- 阳台做法中如用竖向百叶作为外装饰,内室面可不做翻新设计。
- 改造突出构件均向外找1%的排水坡度。
- 外露管道(不包括煤气、消防)依外墙颜色涂刷。

版次 NO. 修改内容 DESCRIPTION 日期 DATE

建设单位 CLIENT

东莞市望牛墩镇人民政府规划建设局

项目名称 PROJECT

广莞高速公路沿线环境品质提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

望牛墩镇海片区沿街建筑立面改造二期工程

图纸名称 TITLE

A60改造图

A61改造图

审 定 APPROVED BY 潘进忠

审 核 EXAMINED BY 王晓宇

项目负责 PROJECT CHIEF 王晓宇

专业负责 SPECIALITY CHIEF 王晓宇

校 对 CHECKED BY 王辉

设 计 DESIGNED BY 刘德辉

制 图 DRAWING BY 刘德辉

图号 DRAWING NO. JS-08

业务号 JOB NO. LYDG-K2019015

出图日期 DATE 2019-06

专 业 DISCIPLINE 建 施

比 例 SCALE 1:1

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE

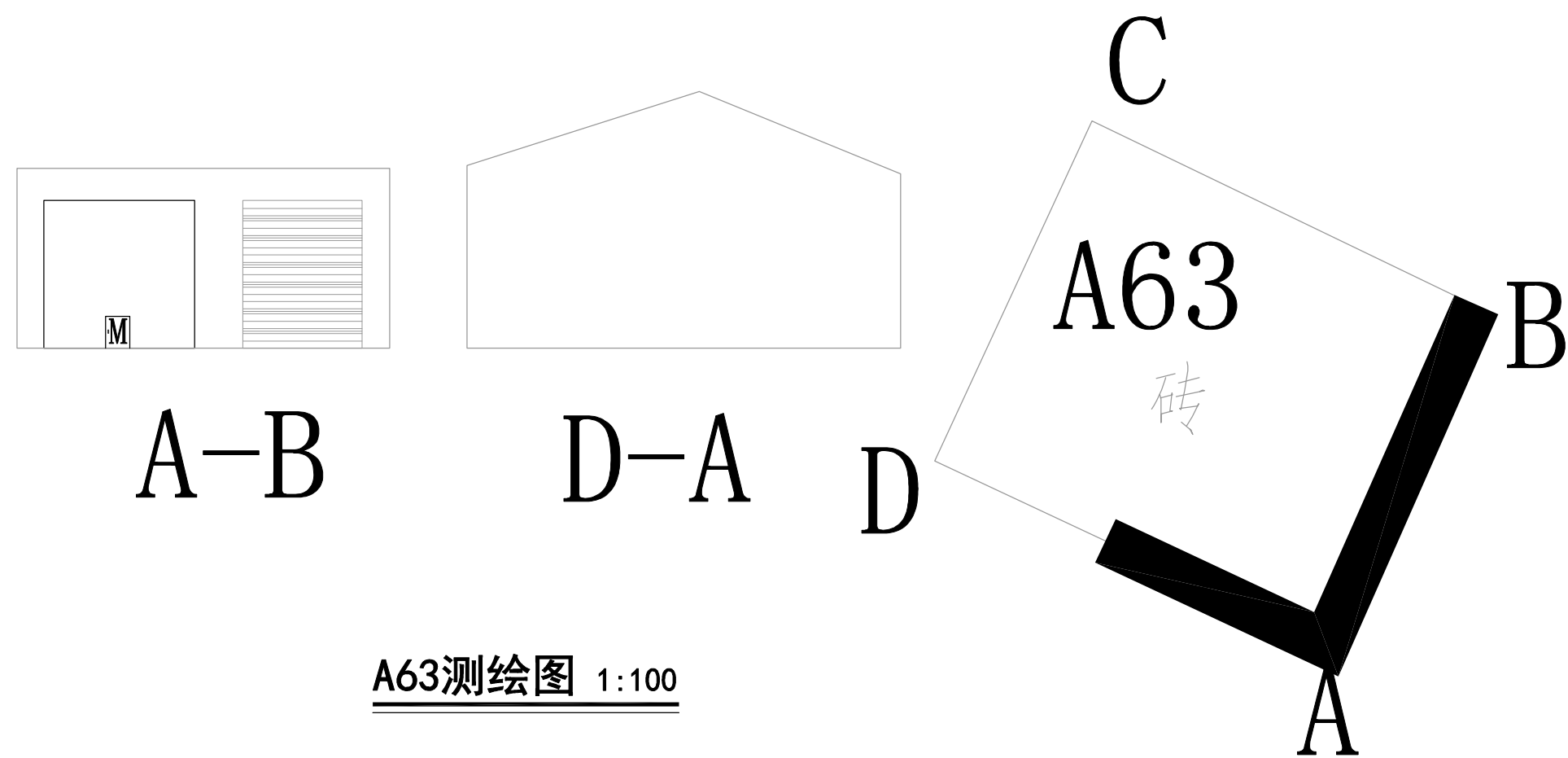


洛阳市规划建筑设计研究院有限公司
LUOYANG PLANNING & ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
■ 城乡规划编制 甲级
■ 工程勘察专业类(岩土工程) 甲级
■ 建筑行业(建筑工程) 甲级 A141009686
■ 市政行业(排水工程、道路工程、桥梁工程) 专业甲级
■ 风景园林工程设计专项乙级; 建筑行业(人防工程) 乙级; 市政行业(给水工程) 专业乙级 A241009683
地址: 洛阳市经济技术开发区开元大道56号

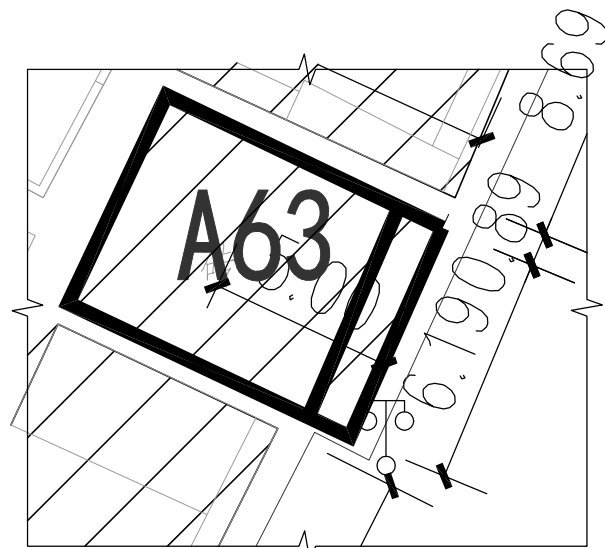
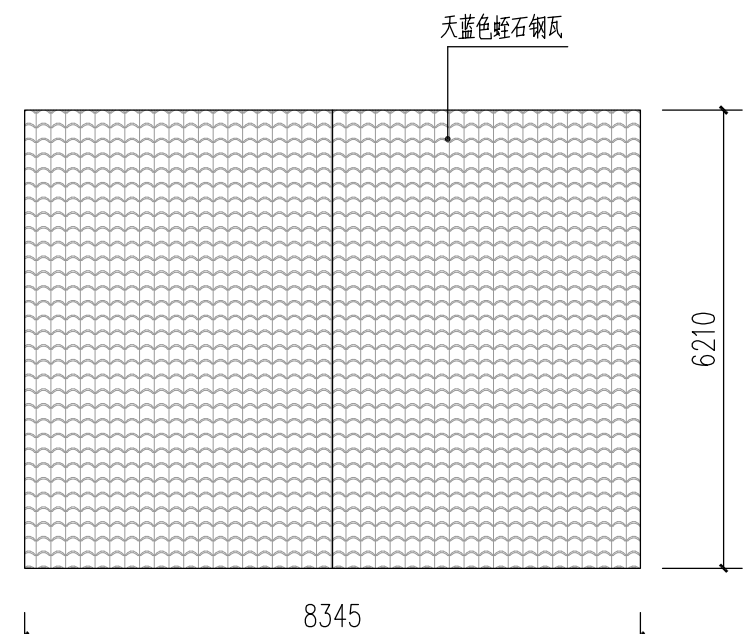
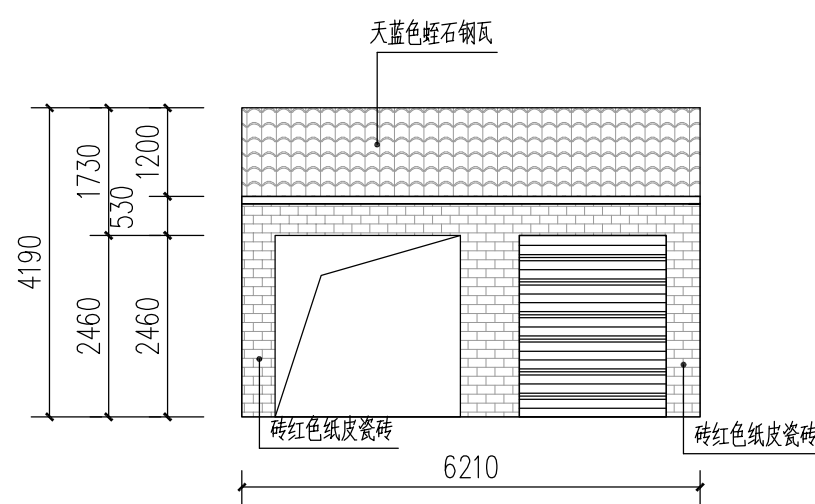
会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑	电 气
ARCHI.	ELEC.
结 构	暖 通
STRUCT.	HYAC.
给 排 水	
PLUMBING	

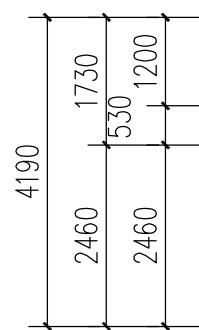
签章区 STAMP AREA

A63测绘图 1:100A63外墙改造范围 1:100

面积统计表					
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	
A-B	11.07	7.50	18.57		
D-A		26.15	26.15		
合计	11.07	33.65	44.72		

A63女儿墙改造范围 1:200A63改造屋顶平面图 1:100

A-B



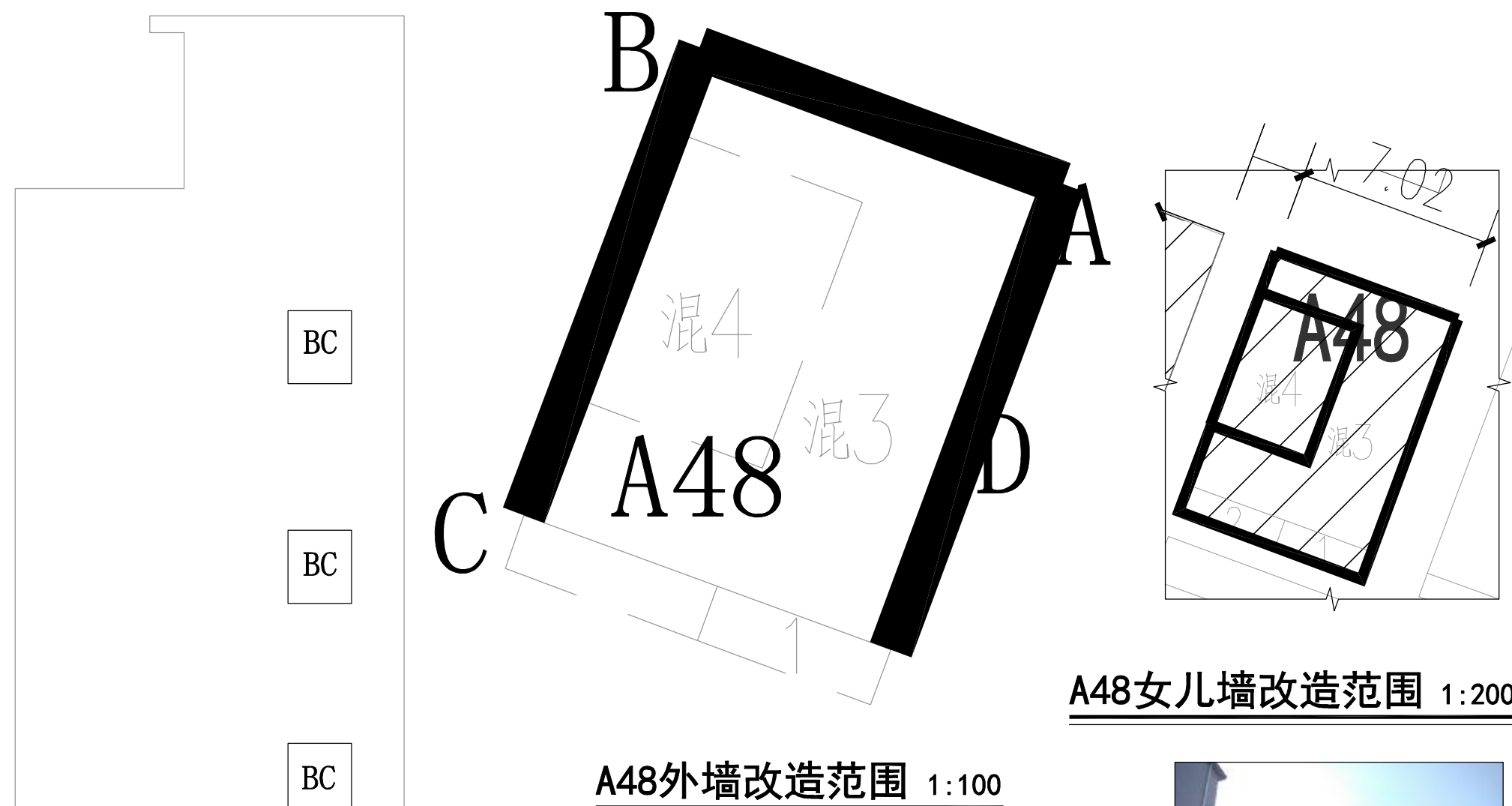
D-A

A63改造立面图 1:100**⑤ 外墙贴砖做法:**

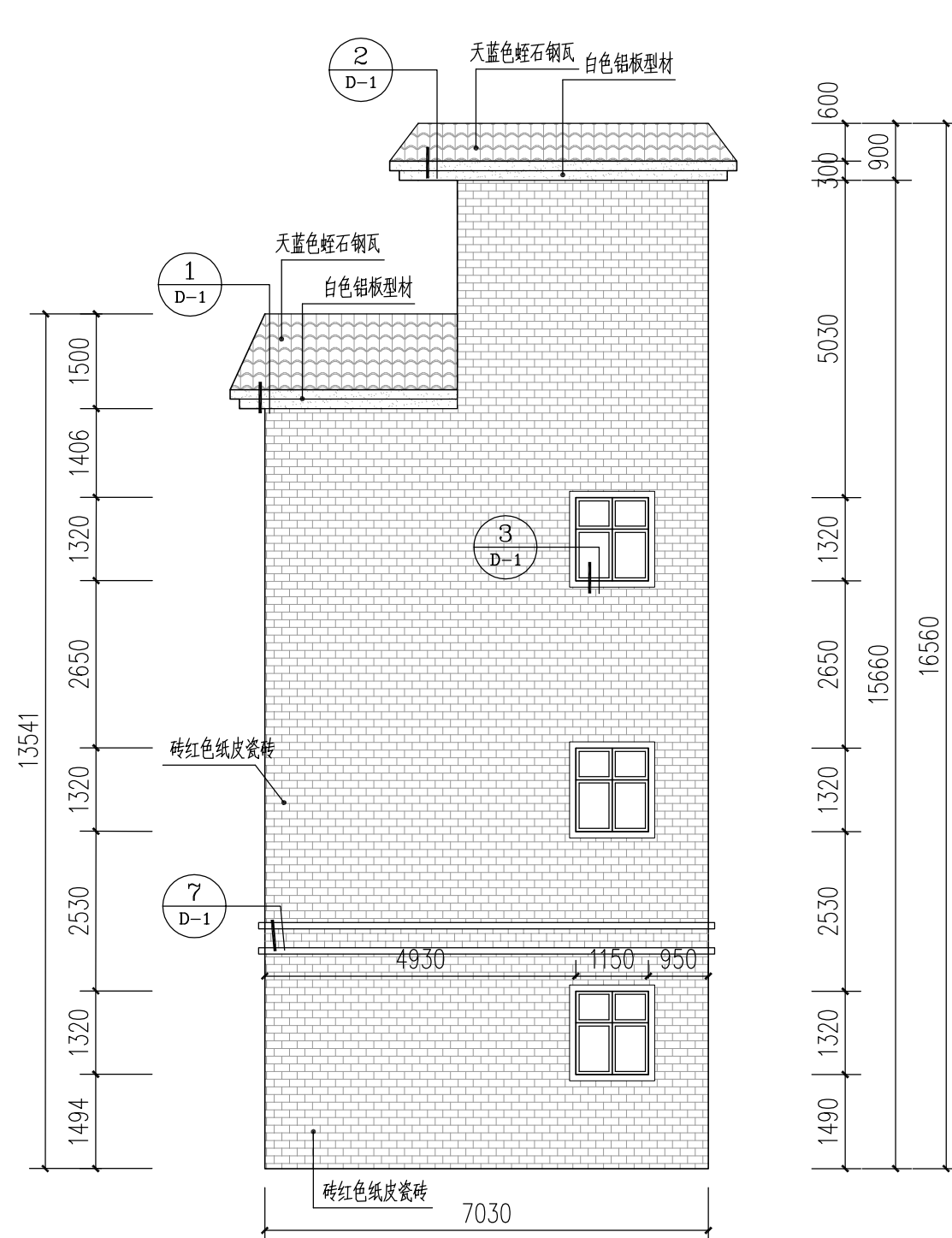
- 1.清理原有墙面(用草酸洗刷、除去泛碱、白化层、油污等,紧跟用清水冲洗干净)
- 2.刷素水泥浆一遍
- 3.4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶铺贴
- 4.8厚纸皮砖工字贴,1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆嵌缝(145*45)

⑤ 外墙贴砖做法:

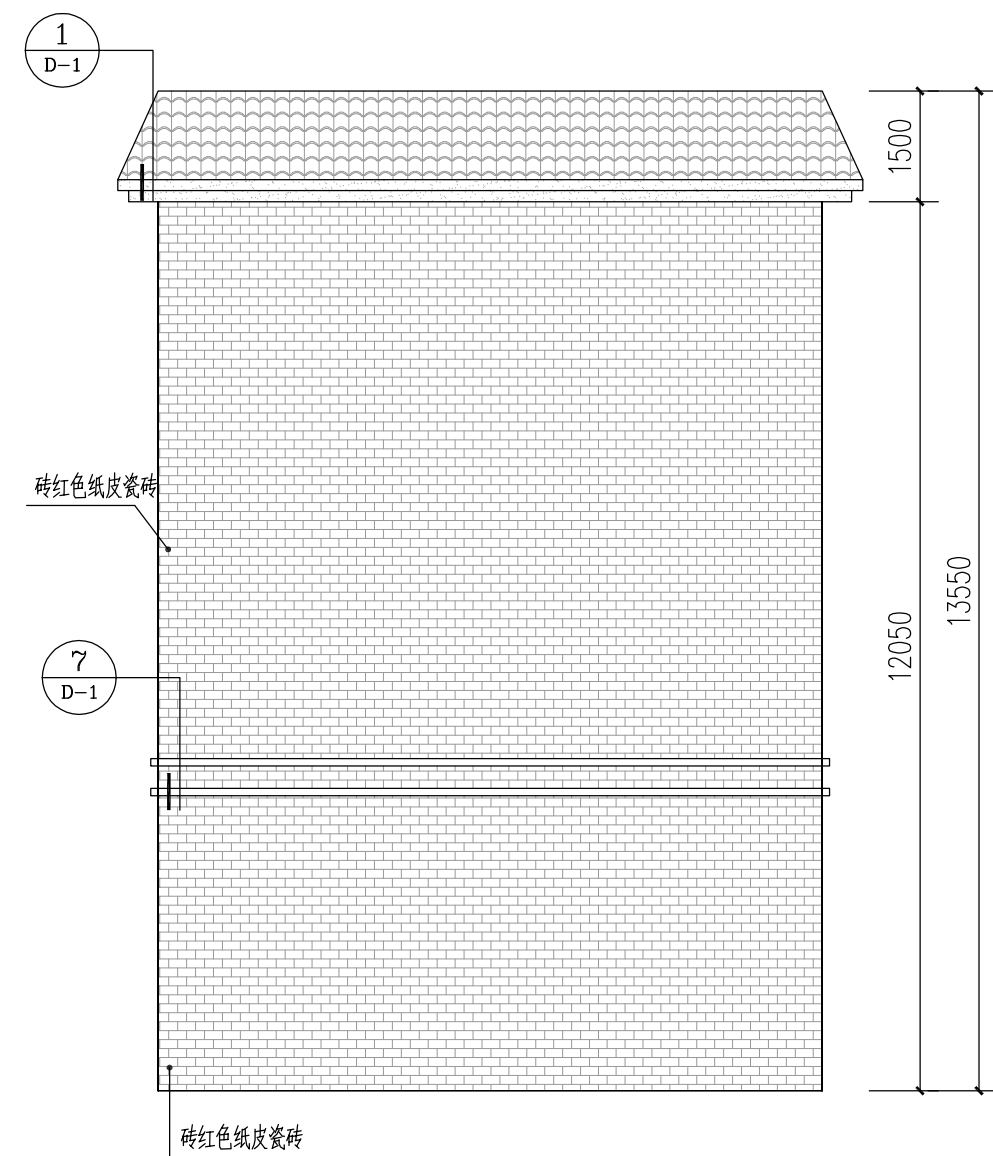
- 1.清理原有墙面(用草酸洗刷、除去泛碱、白化层、油污等,紧跟用清水冲洗干净)
- 2.刷素水泥浆一遍
- 3.4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶铺贴
- 4.8厚纸皮砖工字贴,1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆嵌缝(145*45)

A48外墙改造范围 1:100A48女儿墙改造范围 1:200现场图

面积统计表						
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	天面女儿墙(M)	梯顶女儿墙(M)
A-B	4.55	98.32	102.87			
B-C		106.6	106.6			
A-D		106.6	106.6			
合计	4.55	311.52	316.07	15	46	12.6



A-B

B-C
A-DA48改造立面图 1:100

图例:

- 砖红色纸皮砖 145*45*8
- 天蓝色蛭石钢瓦 1320*420*4
- 白色铝框型材

注:

本次提供我院的测绘图中未标注各建筑屋顶女儿墙及阳台尺寸;
本次改造仅为女儿墙及阳台外墙面材料变更,未涉及其高度变化;
我院要求施工单位在现场施工过程中,需复核此类女儿墙及阳台高度是否符合规范要求,如有不满足规范要求的情况出现,应及时告知设计单位及业主以作处理。

说明:

所有做法及说明以建筑设计总说明为准,本说明为辅助说明

- 1.原有坡屋顶施工过程中应保证不破坏原有结构基础,屋面防水,破坏了原有保护层情况下,需施工方重新施工破坏部分,并保证满足使用效果。
- 2.阳台做法中如用竖向百叶作为外装饰,内立面可做微曲设计。
- 3.改造突出构件均向外找1%的排水坡度。
- 4.外露管道(不包括煤气、消防)按外墙颜色涂刷。

版次 NO.

修改内容 DESCRIPTION

日期 DATE

建设单位 CLIENT

东莞市望牛墩镇人民政府住房规划建设局

项目名称 PROJECT

广惠肇高速公路沿线环境品质提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

望牛墩镇海片区沿街建筑立面改造二期工程

图纸名称 TITLE

A63改造图

A48改造图

审 定 APPROVED BY

潘进忠

审 核 EXAMINED BY

王晓宇

项目负责 PROJECT CHIEF

王晓宇

专业负责 SPECIALITY CHIEF

王晓宇

校 对 CHECKED BY

王 辉

设 计 DESIGNED BY

刘德辉

制 图 DRAWING BY

刘德辉

图号 DRAWING NO. JS-09

业务号 JOB NO. LYDG-K2019015

出图日期 DATE 2019-06

专 业 DISCIPLINE 建 筑

设计阶段 施工图

比 例 SCALE 1:1

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE



洛阳市规划建筑设计研究院有限公司
LUOYANG PLANNING & ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
■ 城乡规划编制 甲级
■ 工程勘察专业类(岩土工程) 甲级 A141009686
■ 建筑行业(建筑工程) 甲级 A141009686
■ 市政行业(排水工程、道路工程、桥梁工程) 专业甲级
■ 风景园林工程设计专项乙级; 建筑行业(人防工程) 乙级; 市政行业(给水工程) 专业乙级 A241009683
地址: 洛阳市经济技术开发区开元大道56号

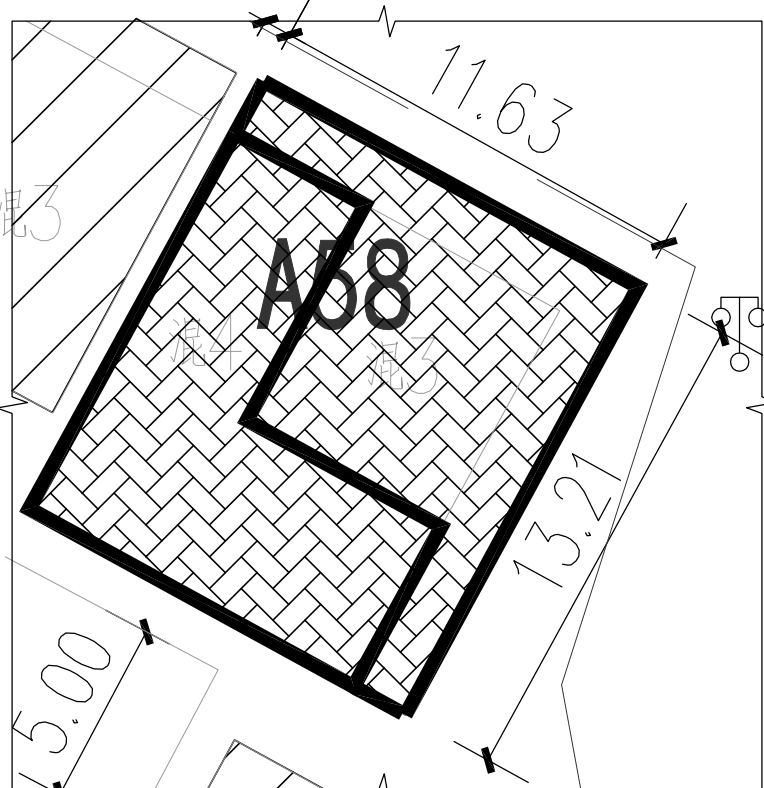
会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI.	电 气 ELEC.
结 构 STRUCT.	暖 通 HVAC.
给 排 水 PLUMBING	

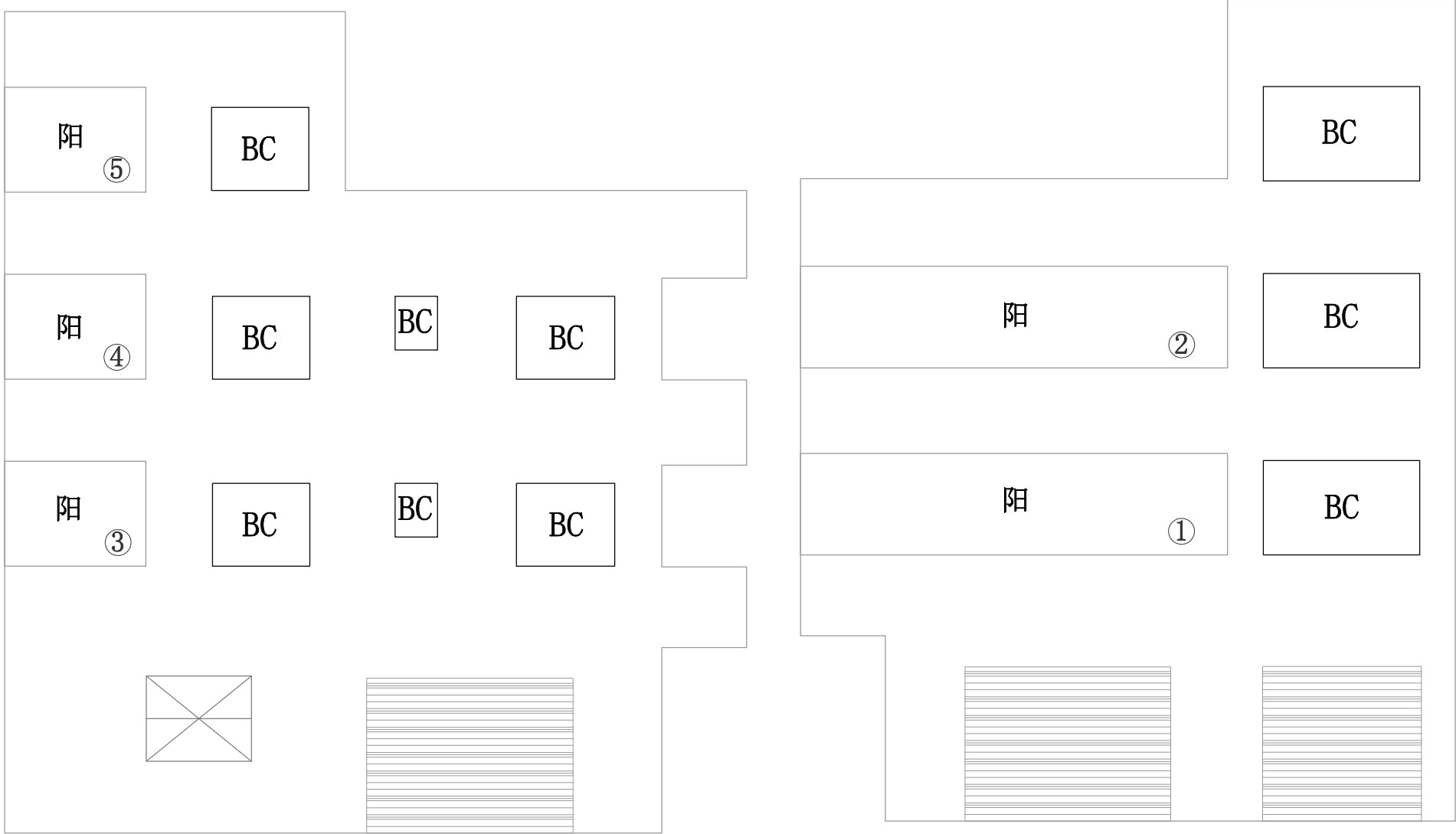
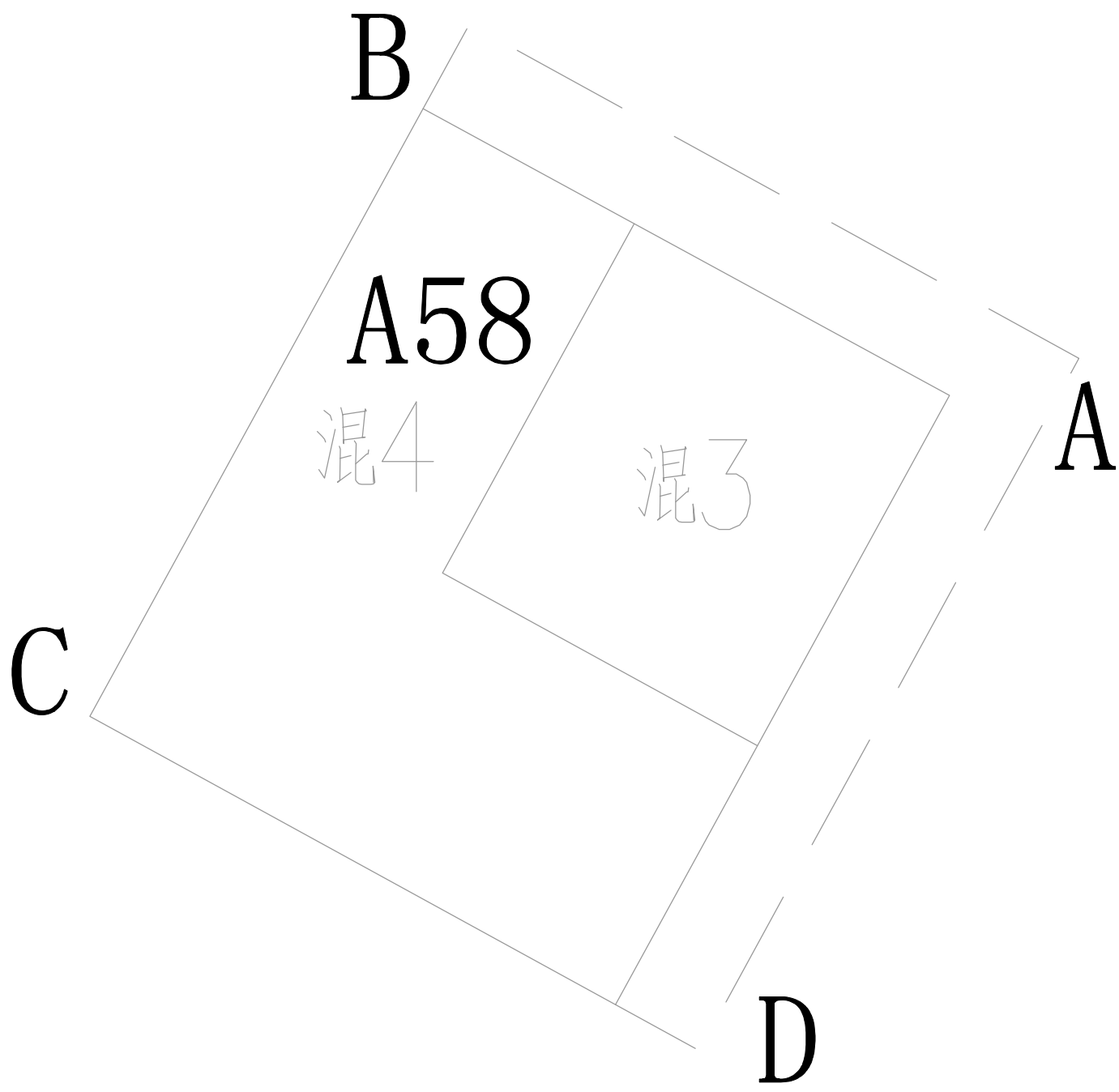
签章区 STAMP AREA



现场图



A58女儿墙改造范围 1:200

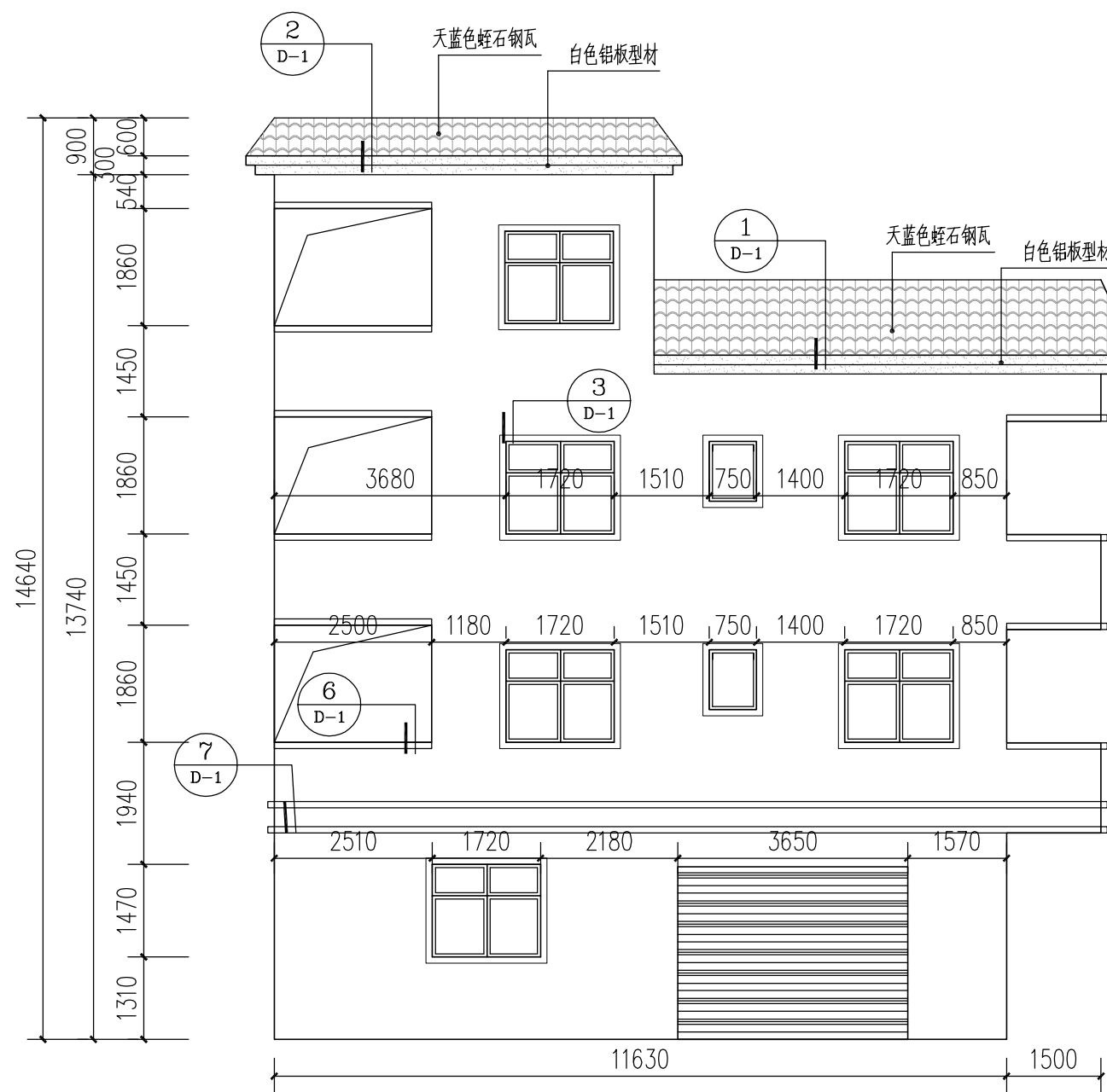


D-A

A-B

A58测绘图 1:100

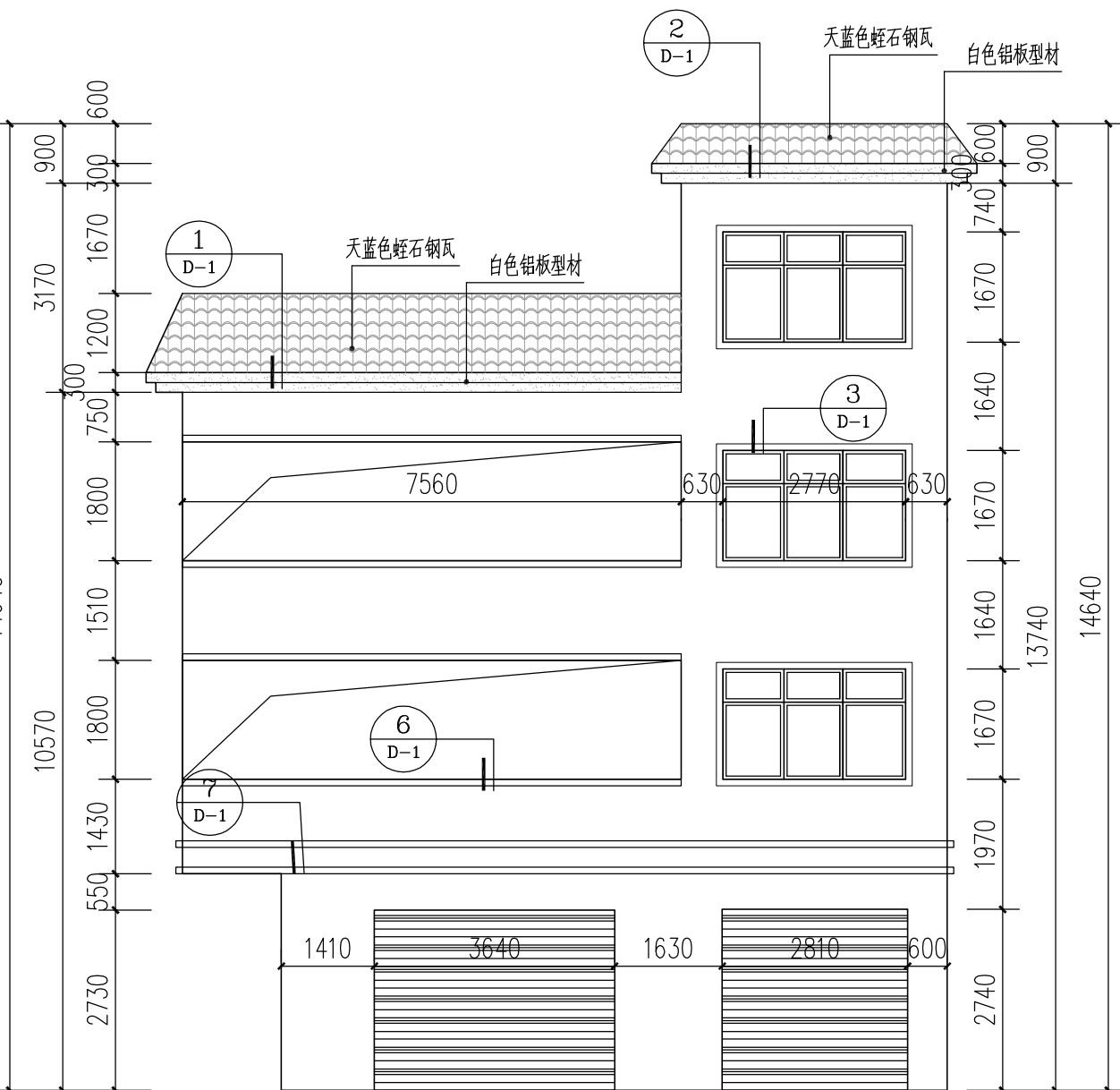
面积统计表						
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	天面女儿墙(M)	梯顶女儿墙(M)
A-B						
D-A						
合计				107.2	45.5	43



D-A

A58改造立面图 1:100

注: 墙面无需改造



A-B

图例:

	砖红色纸砖 145*45*8
	天蓝色砾石钢瓦 1320*420*4
	白色铝板型材

注:

本次提供给我院的测绘图中未标注各建筑屋顶女儿墙及阳台尺寸;
本次改造仅为女儿墙及阳台外墙面材料变更, 未涉及其高度变化;
我院要求施工单位在现场施工过程中, 需复核此类女儿墙及阳台高度是否符合规范要求, 如有不满足规范要求的情况出现, 应及时告知设计单位及业主以作处理。

说明:

所有做法及说明以建筑设计总说明为准, 本说明为辅助说明

- 原有坡屋顶施工过程中应保证不破坏原有结构基础, 屋面防水。破坏了原有保护层情况下, 需施工方重新施工破坏部分, 并保证满足使用效果。
- 阳台做法中如用竖向百叶作为外装饰, 内立面可不做翻新设计。
- 改造突出构件均向外找1%的排水坡度。
- 外露管道(不包括煤气、消防)依外墙颜色涂刷。

版次 NO.

修改内容 DESCRIPTION

日期 DATE

建设单位 CLIENT

东莞市望牛墩镇人民政府住房规划建设局

项目名称 PROJECT

广深高速公路沿线环境品质提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

望牛墩横海片区沿街建筑立面改造二期工程

图纸名称 TITLE

A41改造图

A58改造图

审 定 APPROVED BY

潘进忠

审 核 EXAMINED BY

王晓宇

项目负责 PROJECT CHIEF

王晓宇

专业负责 SPECIALITY CHIEF

王辉

校 对 CHECKED BY

王辉

设 计 DESIGNED BY

刘德辉

制 图 DRAWING BY

刘德辉

图号 DRAWING NO. JS-10

业务号 JOB NO. LYDG-K2019015

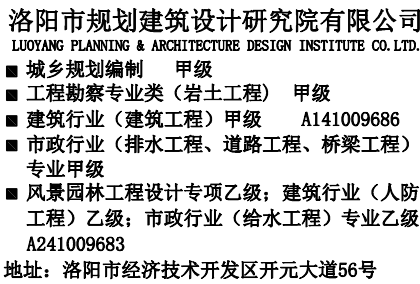
出图日期 DATE 2019-06

专 业 DISCIPLINE 施 建

设计阶段 施工图

比 例 SCALE 1:1

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE



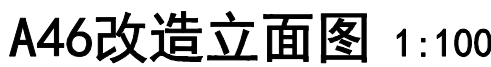
建 筑 ARCHI.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		暖 通 HVAC.	
给 排 水 PLUMBING			



A46测绘图 1:100

A tall, narrow brick building with two windows, viewed from the street. The building is made of reddish-brown bricks and has a flat roof. Two windows with metal grates are visible on the front facade. A white car is parked in front of the building. To the right, a taller, older building with a light-colored facade and multiple windows is visible. The sky is clear and blue.

现场图



图例:

注：

本次提供给我院的测绘图中未标注各建筑屋顶女儿墙及阳台尺寸；本次改造仅为女儿墙及阳台外墙面材料变更，未涉及其高度变化；我院要求施工单位在现场施工过程中，需复核此类女儿墙及阳台高度是否符合规范要求，如有不满足规范要求的情况出现，应及时告知设计单位及业主以作处理。

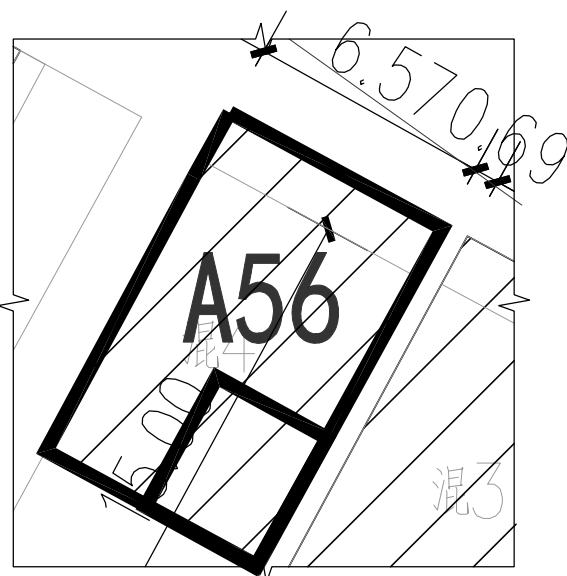
说明:

所有做法及说明以建筑设计总说明为准,本说明为辅助说明

1. 原有坡屋顶施工过程中应保证不破坏原有结构基础, 屋面防水。破坏了原有保护层情况下, 需施工方重新施工破坏部分, 并保证满足使用效果。
2. 阳台做法中如用竖向百叶作为外装饰, 内室面可不做翻新设计。
3. 改造突出构件均向外找1%的排水坡度。
4. 外露管道(不包括煤气、消防)做外墙颜色涂刷。

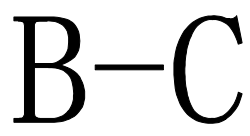


A56改造立面图 1:100



A56女儿墙改造范围 1:200

现场图



比 例 SCALE		规 格 SIZE	A1
条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE			

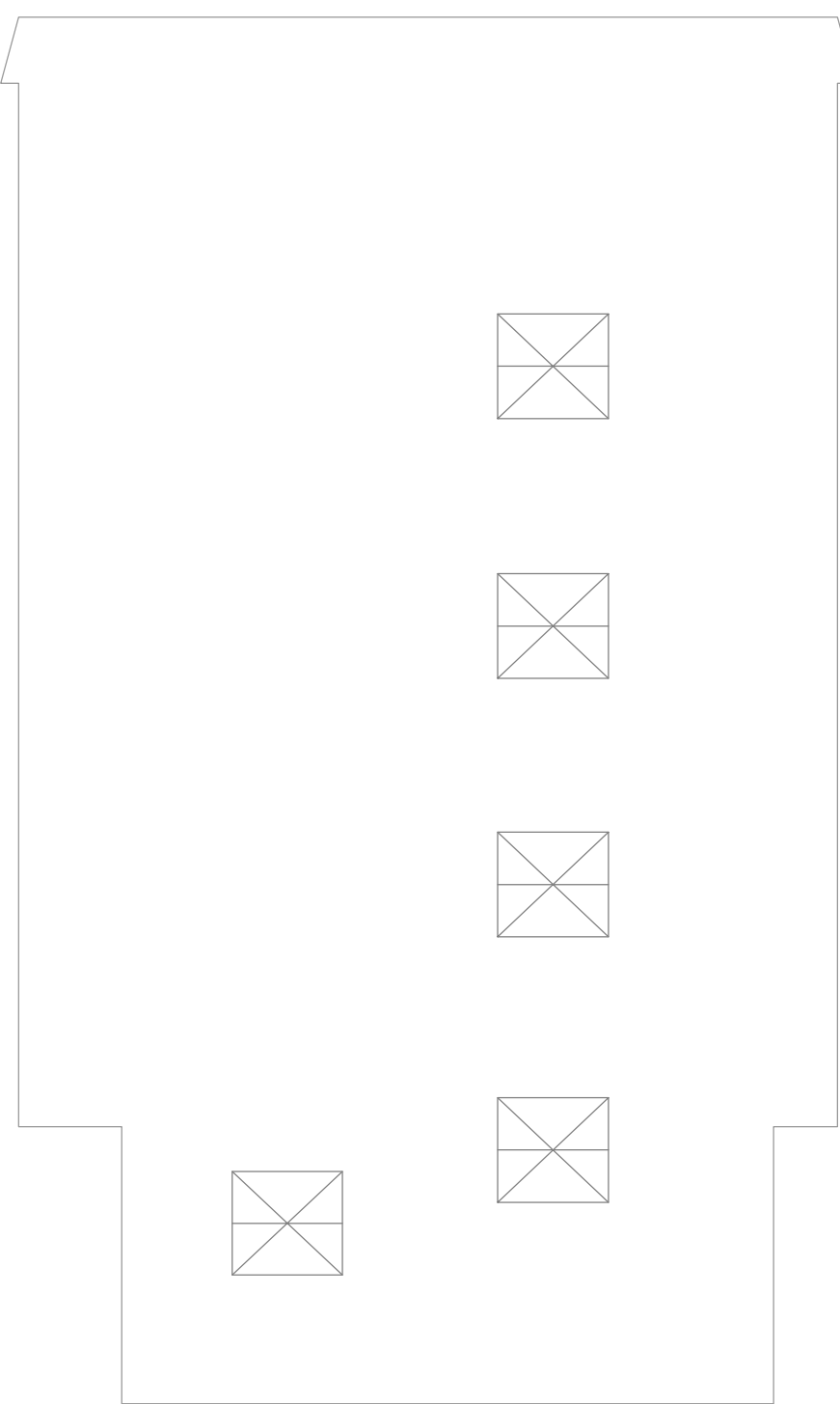


洛阳市规划建筑设计研究院有限公司
LUOYANG PLANNING & ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
■ 城乡规划编制 甲级
■ 工程勘察专业类(岩土工程) 甲级
■ 建筑行业(建筑工程) 甲级 A141009686
■ 市政行业(排水工程、道路工程、桥梁工程) 专业甲级
■ 风景园林工程设计专项乙级; 建筑行业(人防工程) 乙级; 市政行业(给水工程) 专业乙级 A241009683
地址: 洛阳市经济技术开发区开元大道56号

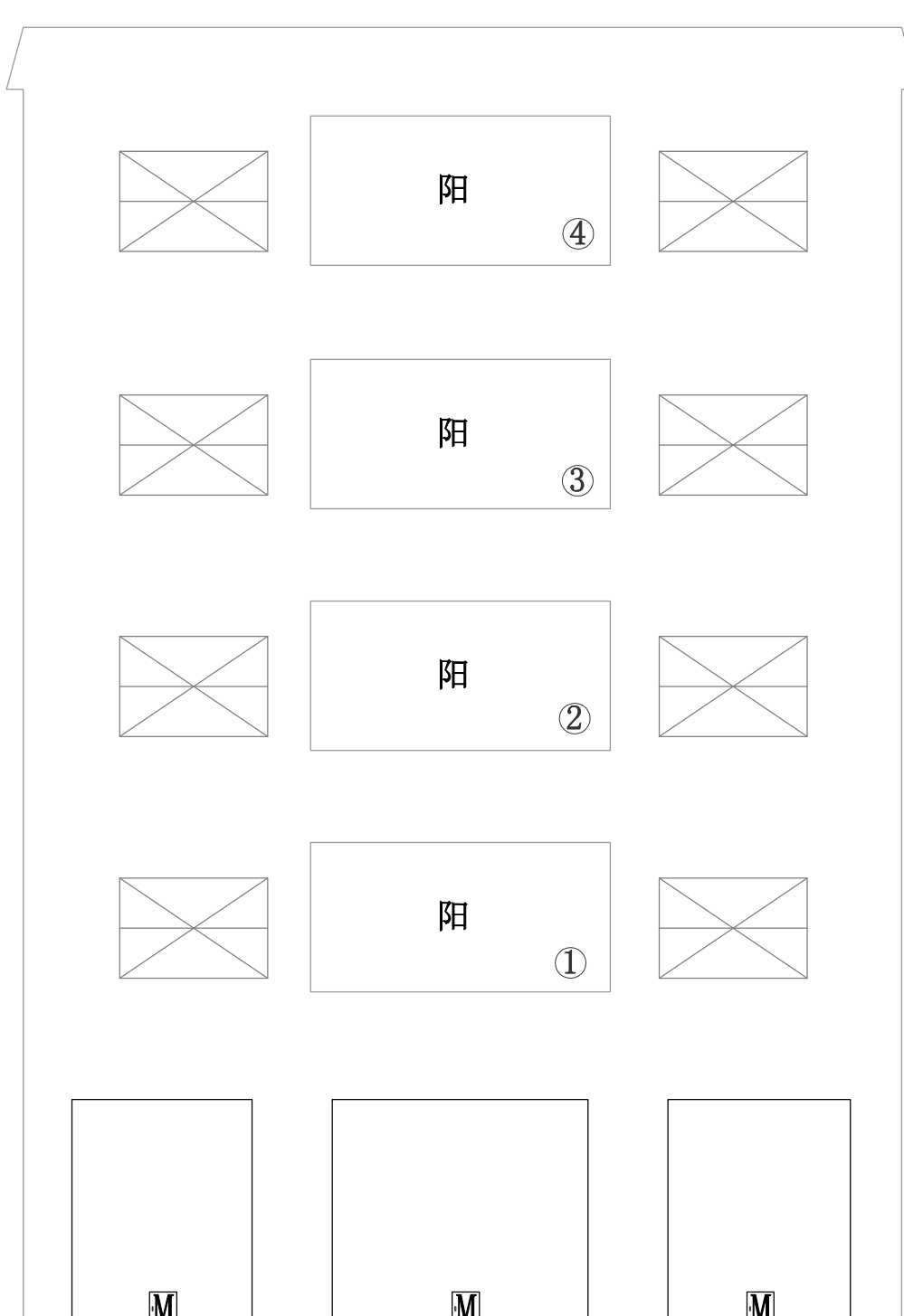
会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑	电 气
ARCHI.	ELEC.
结 构	暖 通
STRUCT.	HYAC.
给 排 水	
PLUMBING	

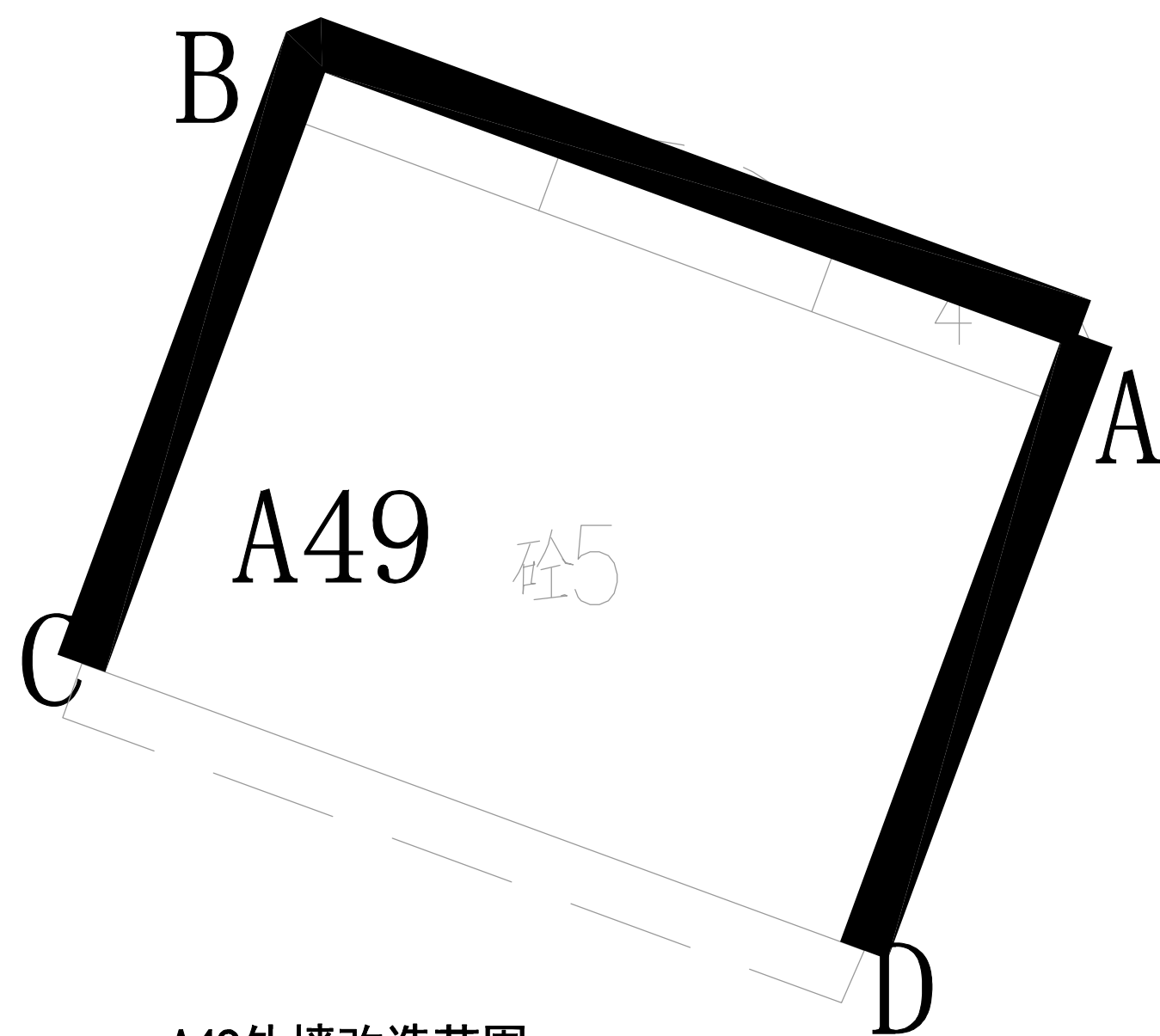
签章区 STAMP AREA



B-C



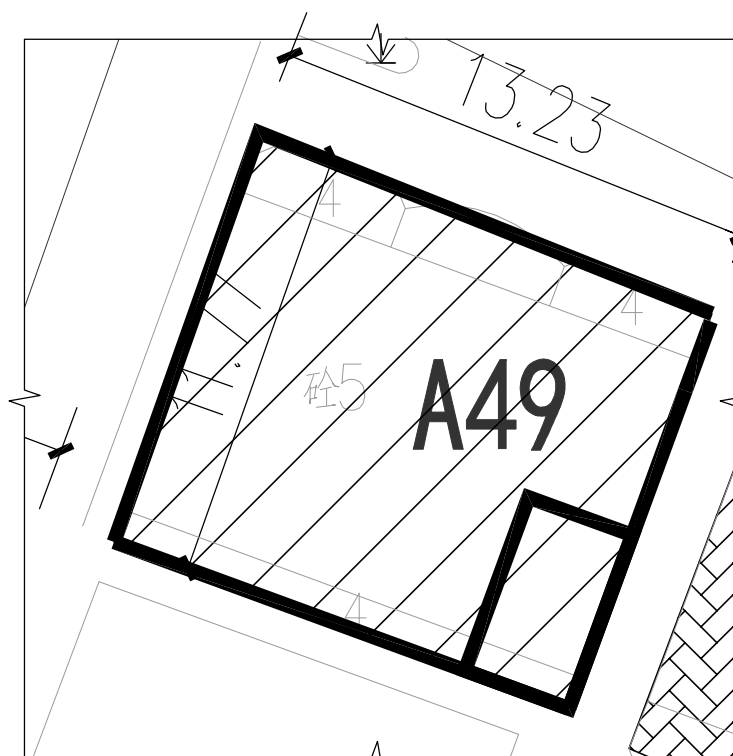
A-B



A49外墙改造范围 1:100



现场图

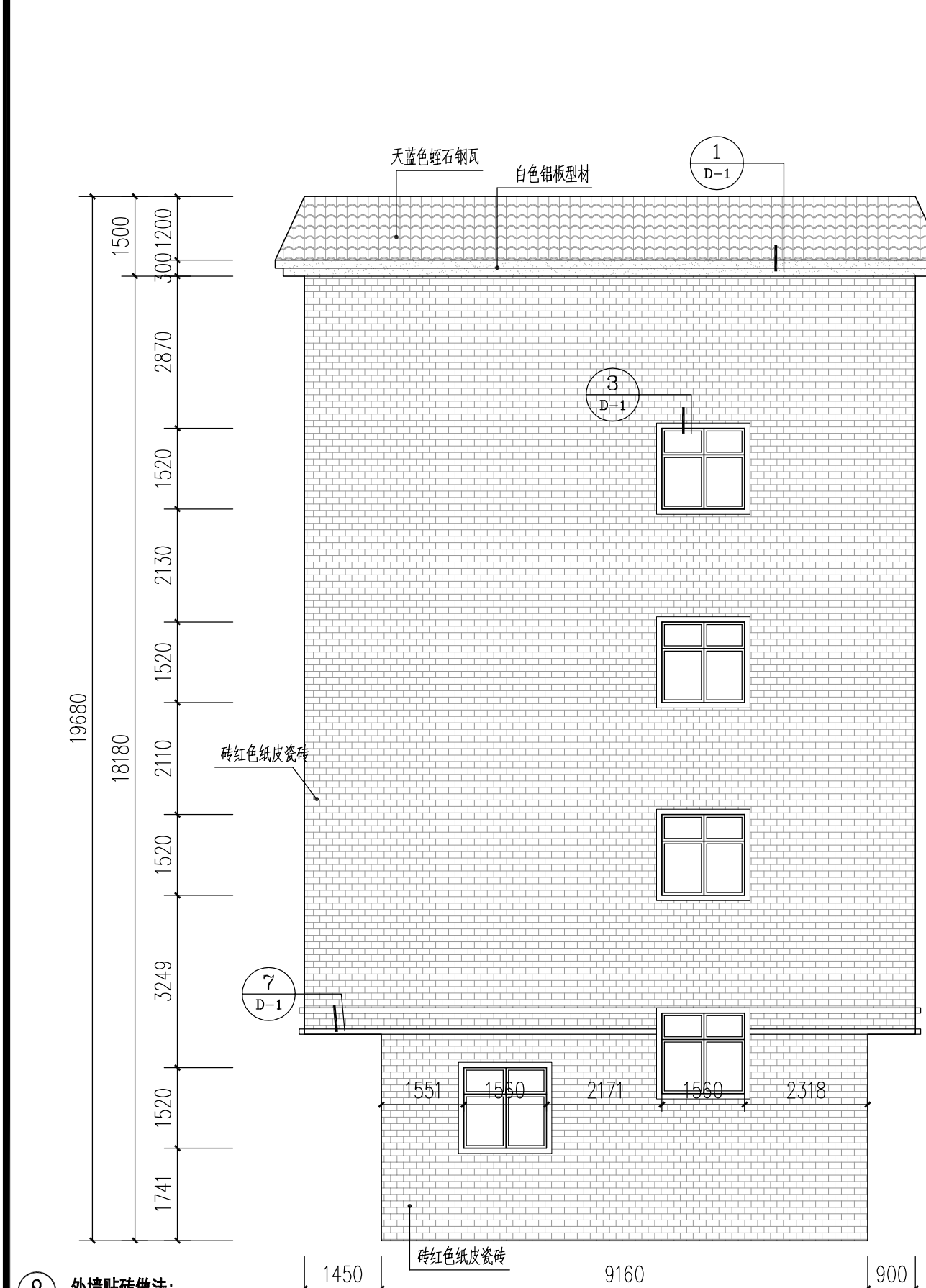
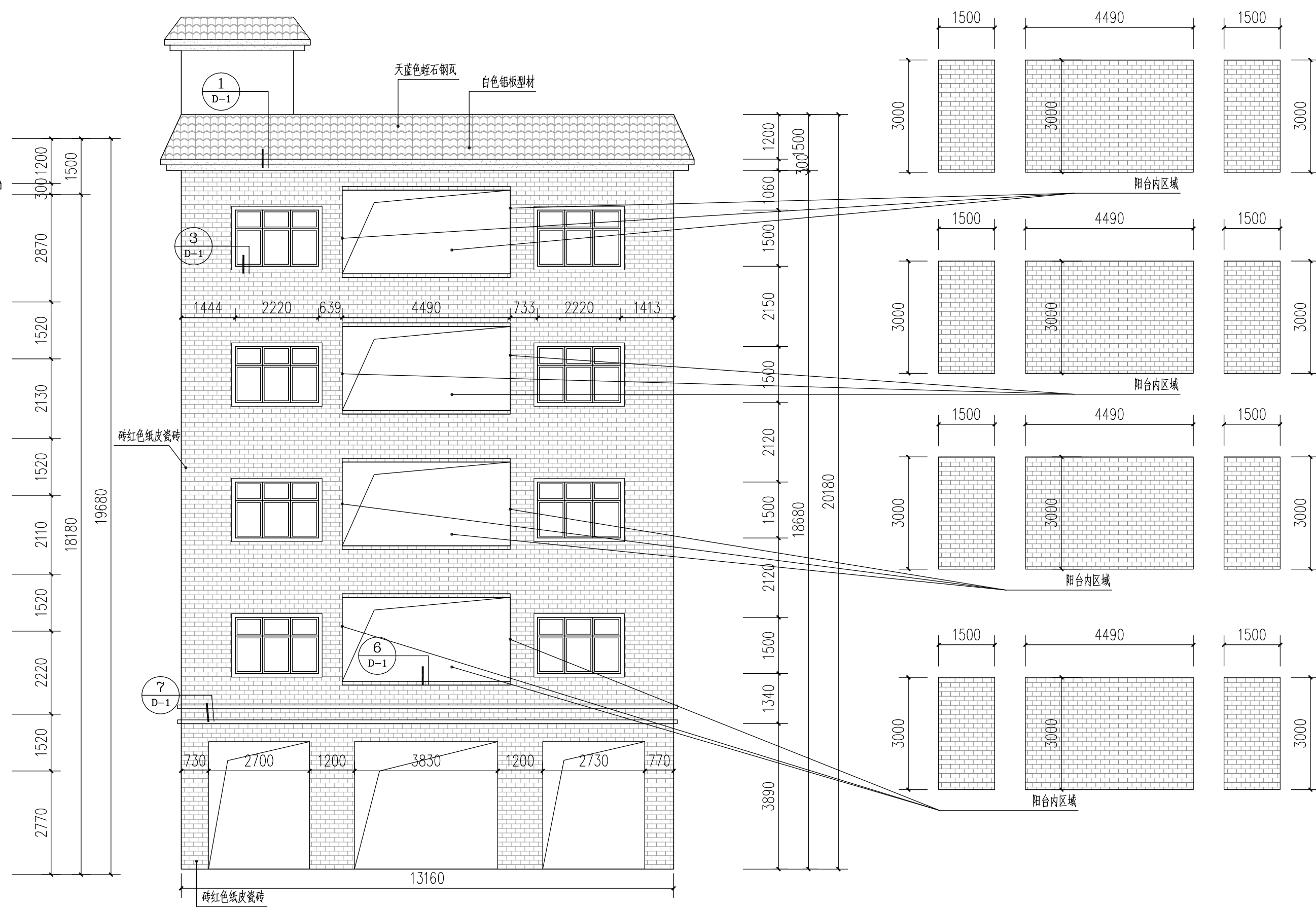


A49女儿墙改造范围 1:200

面积统计表

编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	天面女儿墙(M)	梯顶女儿墙(M)
A-B	120.82	319.18	350.00			
B-C	11.42	203.89	215.31			
D-A	11.42	203.89	215.31			
合计	143.66	726.96	780.62	156	47	16

A49测绘图 1:100

B-C
D-A

A49改造立面图 1:100

A-B

⑧ 外墙贴砖做法:

1. 铲除原有面砖
2. 用: 2水泥砂浆填块平外墙铲除部分
3. 素水泥浆一遍
4. 4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶贴
5. 8厚纸皮砖, 工字贴, 1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆嵌缝 (145*45)

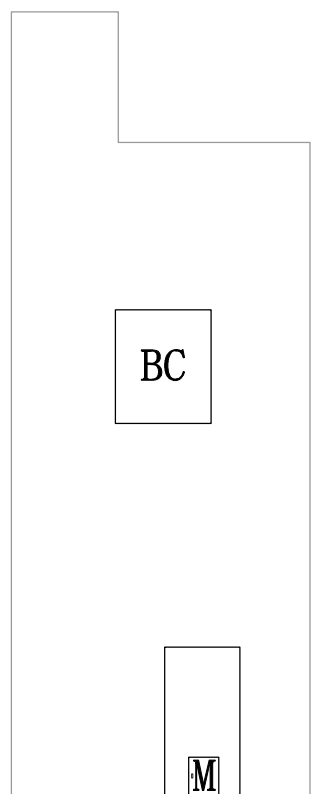


洛阳市规划建筑设计研究院有限公司
LUOYANG PLANNING & ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
■ 城乡规划编制 甲级
■ 工程勘察专业类(岩土工程) 甲级
■ 建筑行业(建筑工程) 甲级 A141009686
■ 市政行业(排水工程、道路工程、桥梁工程) 专业甲级
■ 风景园林工程设计专项乙级; 建筑行业(人防工程) 乙级; 市政行业(给水工程) 专业乙级 A241009683
地址: 洛阳市经济技术开发区开元大道56号

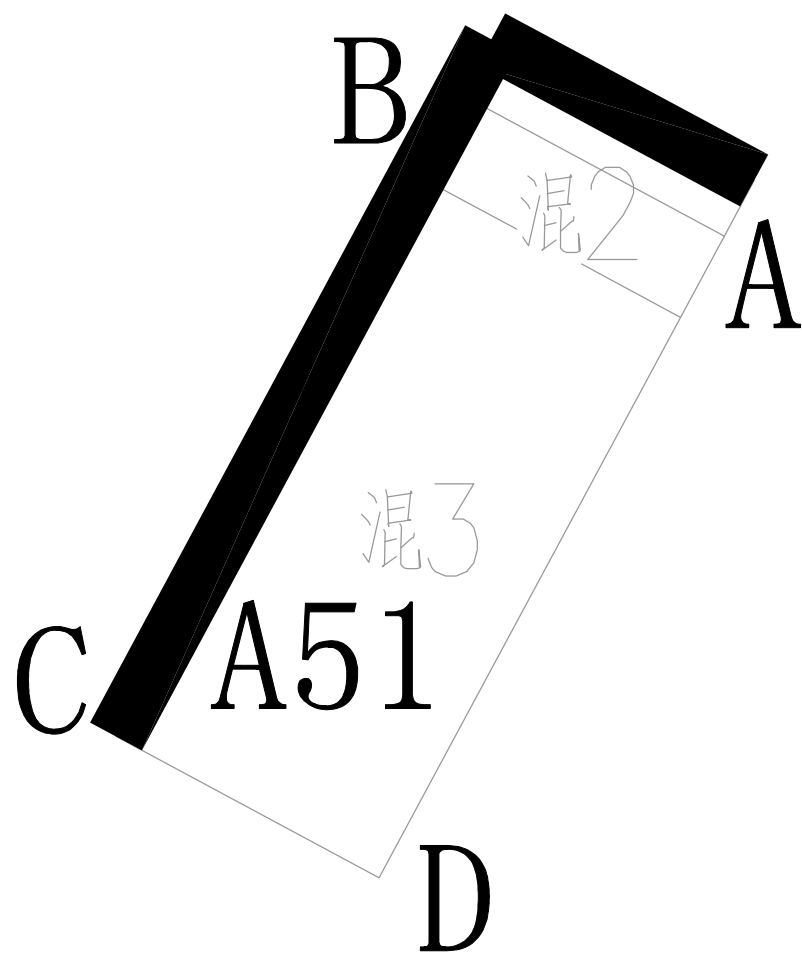
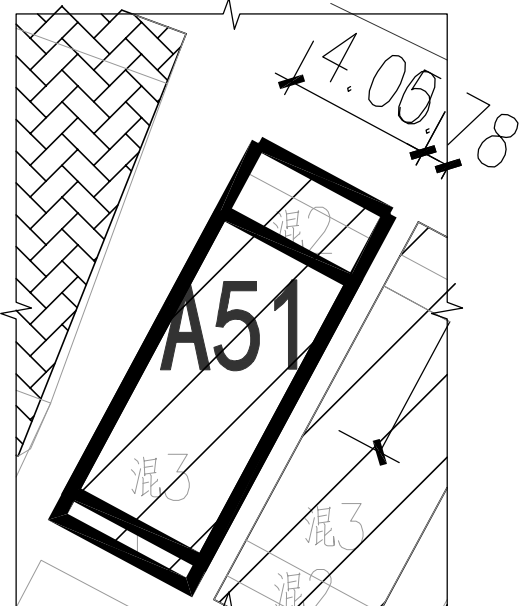
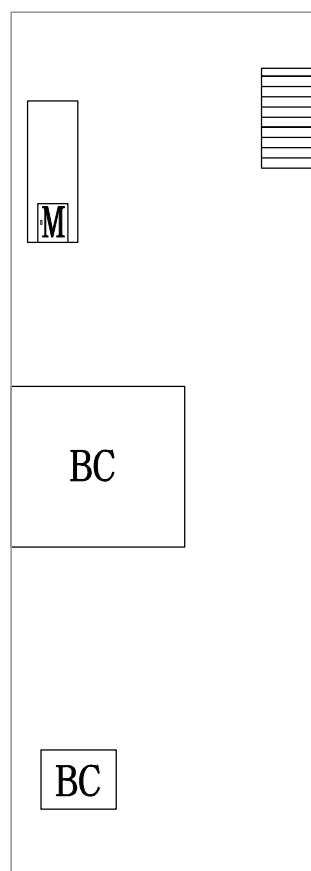
会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑	电 气
ARCHI.	ELEC.
结 构	暖 通
STRUCT.	HYAC.
给 排 水	
PLUMBING	

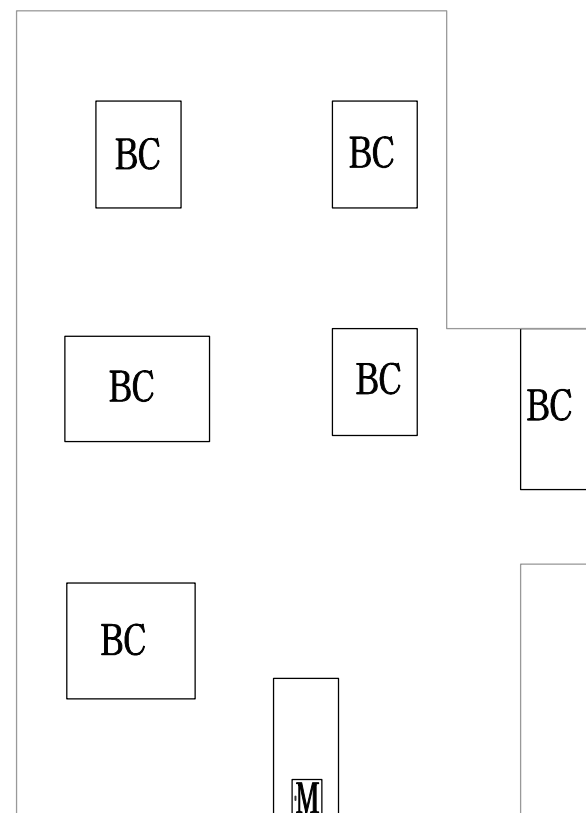
签章区 STAMP AREA



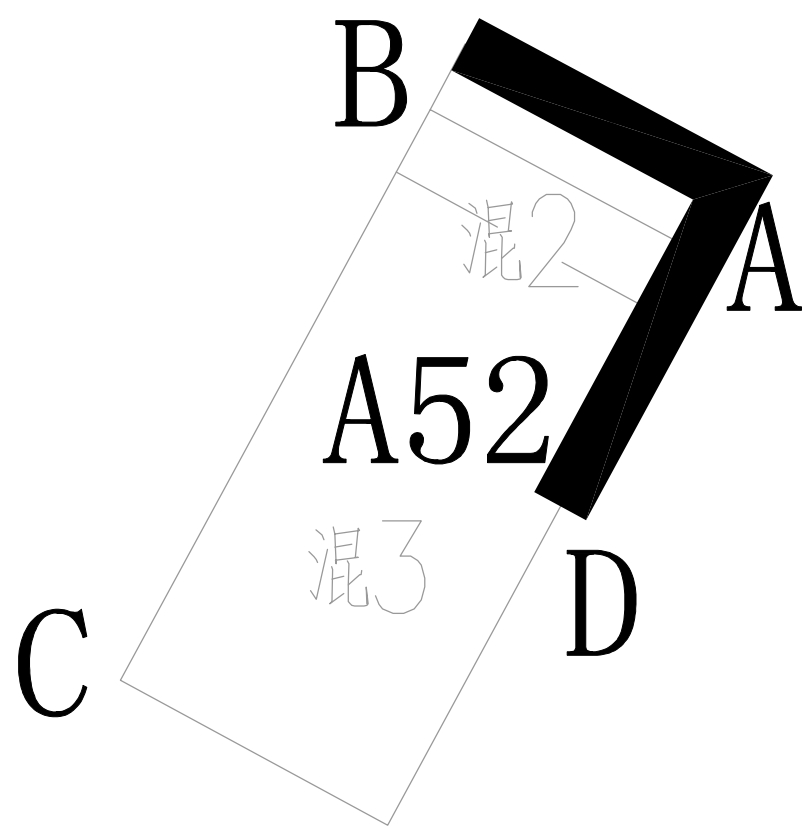
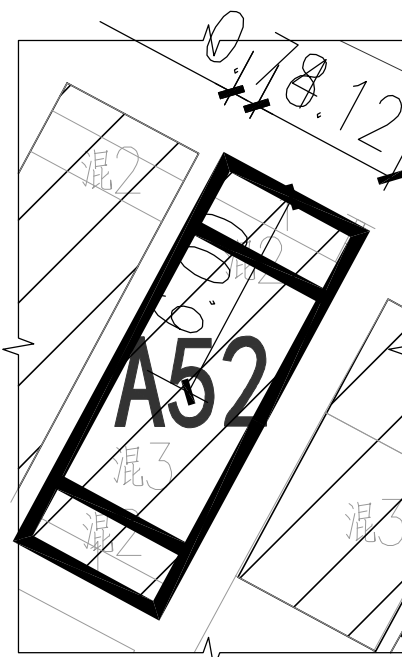
A-B

A51测绘图 1:100A51外墙改造范围 1:100A51女儿墙改造范围 1:200

A-B

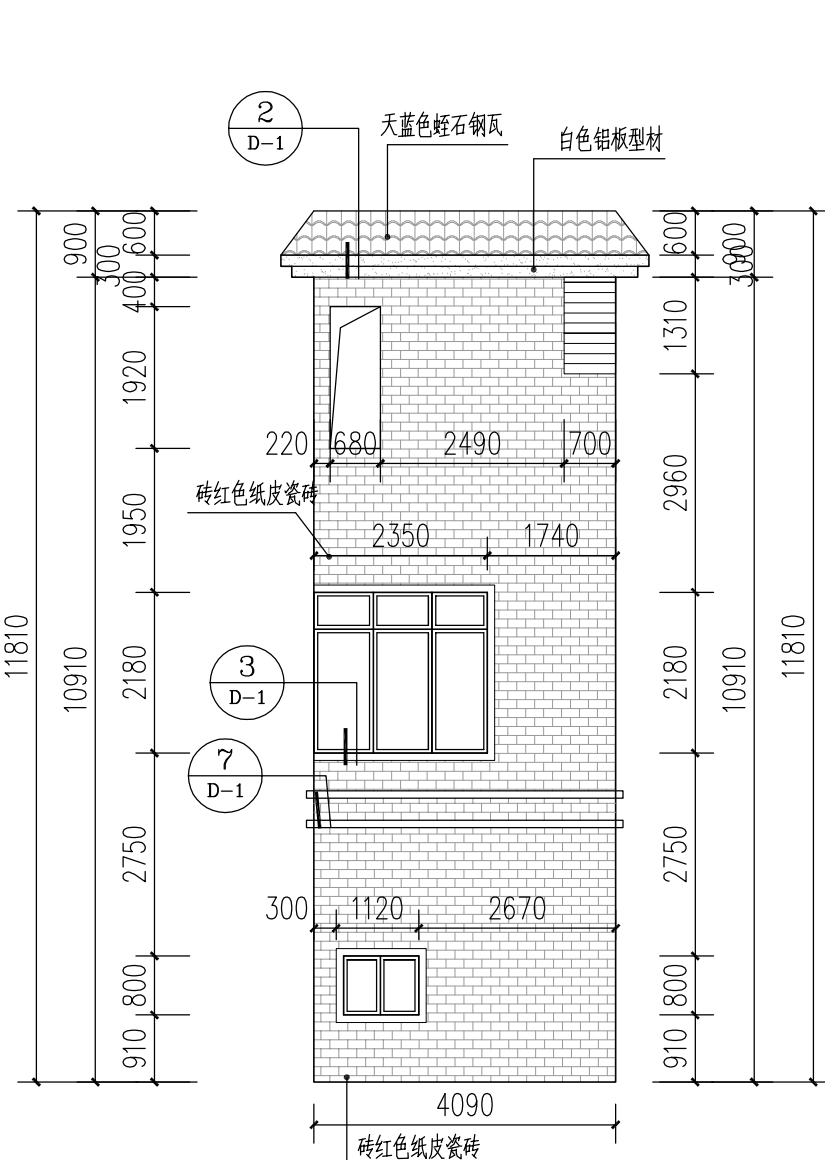


D-A

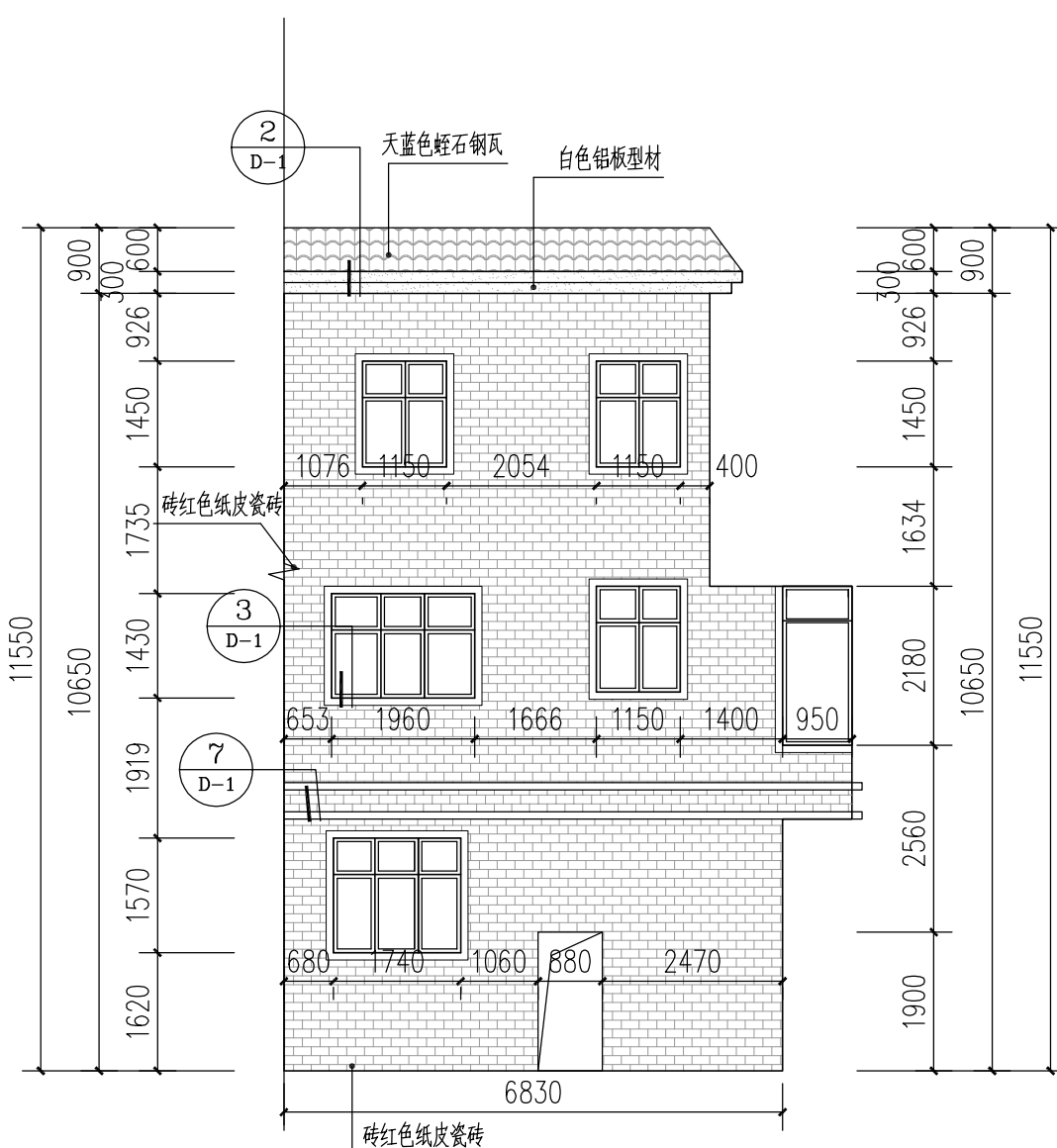
A52测绘图 1:100A52外墙改造范围 1:100A52女儿墙改造范围 1:200现场图

面积统计表						
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	天面女儿墙(M)	梯顶女儿墙(M)
A-B	6.85	54.90	61.75			
B-C		93.50	93.50			
合计	6.85	148.4	155.25	5.6	31	25.1

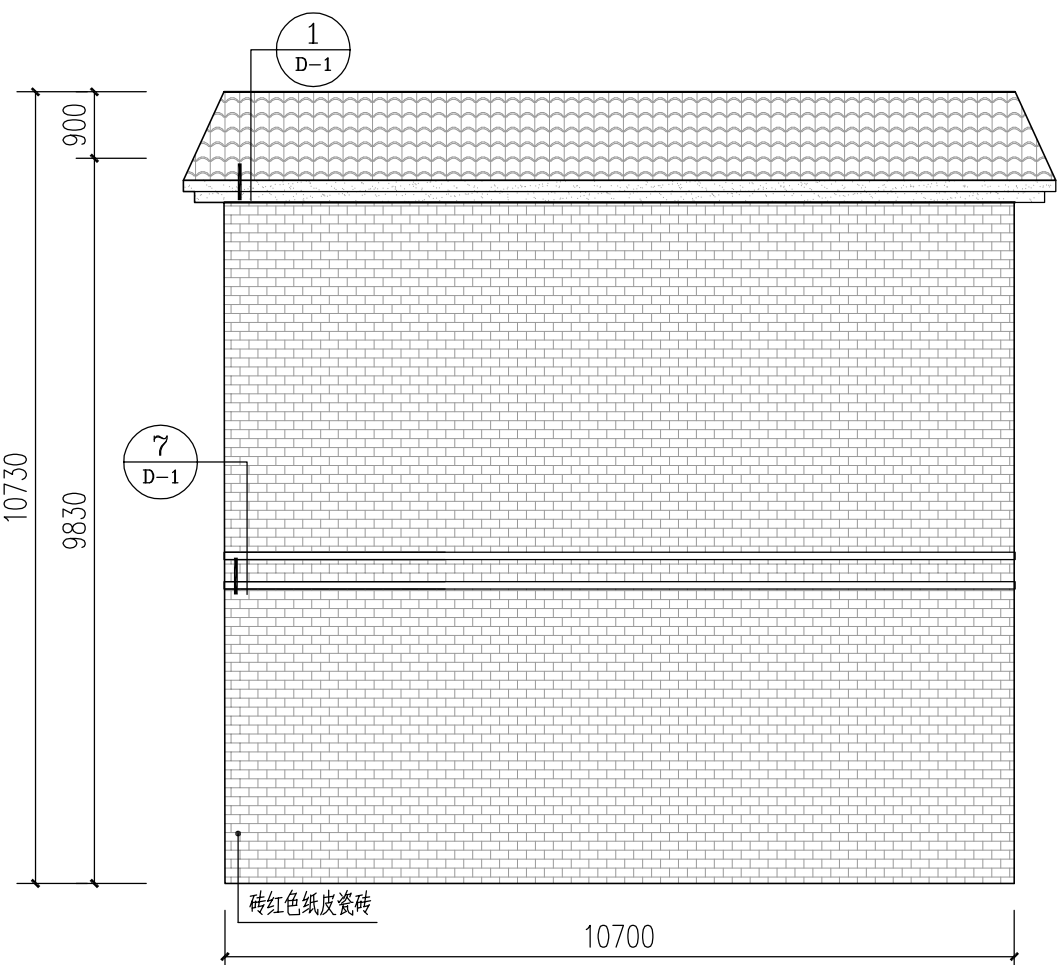
面积统计表						
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	天面女儿墙(M)	梯顶女儿墙(M)
A-B	7.24	40.65	47.89			
D-A	14.28	59.23	73.51			
合计	21.52	99.88	121.40	53.8	35.6	24

现场图

A-B



D-A

A52改造立面图 1:100

B-C

A51改造立面图 1:100

图例:

- 砖红色纸皮砖
145*45*8
■ 天蓝色纸皮砖
1320*420*4
■ 白色铝塑型材

⑧ 外墙贴砖做法:

- 铲除原有面砖
- 用1:2水泥砂浆抹找平外墙铲除部分
- 刷素水泥浆一遍
- 4.4~5层:1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘贴
- 8厚纸皮砖,工字贴,1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆嵌缝(145*45)

注:

本次提供给我院的测绘图中未标注各建筑屋顶女儿墙及阳台尺寸;
本次改造仅为女儿墙及阳台外墙材料变更,未涉及其高度变化;
我院要求施工单位在现场施工过程中,需复核此类女儿墙及阳台高度
是否符合规范要求,如有不满足规范要求的情况出现,应及时告知设计
单位及业主以作处理。

说明:

所有做法及说明以建筑设计总说明为准,本说明为辅助说明

- 原有坡屋顶施工过程中应保证不破坏原有结构基础,屋面防水,破坏了原有保护层情况下,需施工方重新施工破坏部分,并保证满足使用效果。
- 阳台做法中如用竖向百叶作为外装饰,内立面可不做翻新设计。
- 改造突出构件均向外找1%的排水坡度。
- 外露管道(不包括燃气、消防)依外墙颜色涂刷。

⑧ 外墙贴砖做法:

- 铲除原有面砖
- 用1:2水泥砂浆抹找平外墙铲除部分
- 刷素水泥浆一遍
- 4.4~5层:1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘贴
- 8厚纸皮砖,工字贴,1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆嵌缝(145*45)

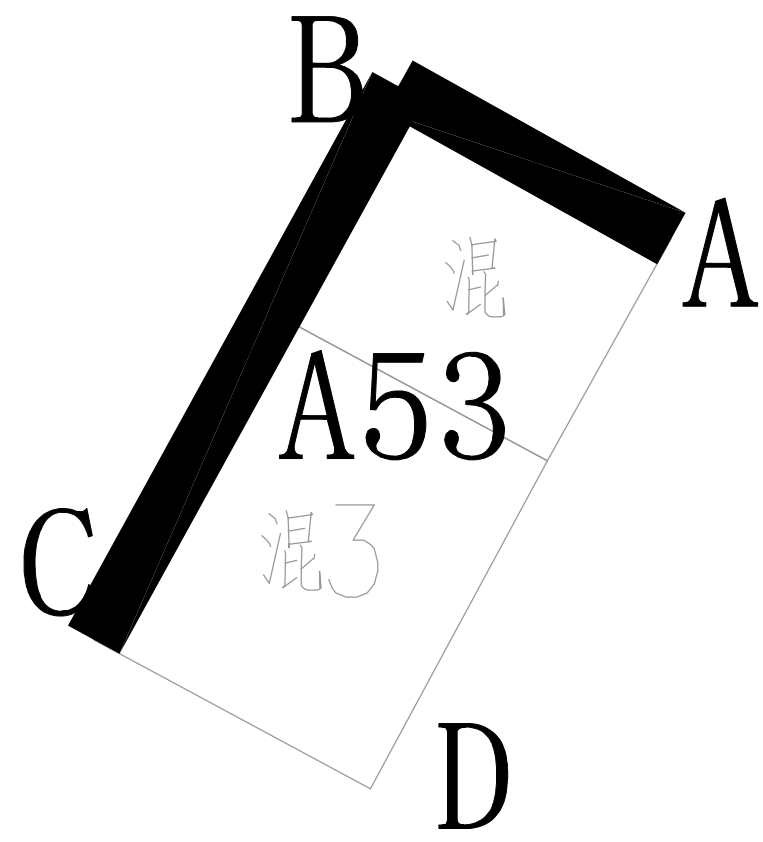
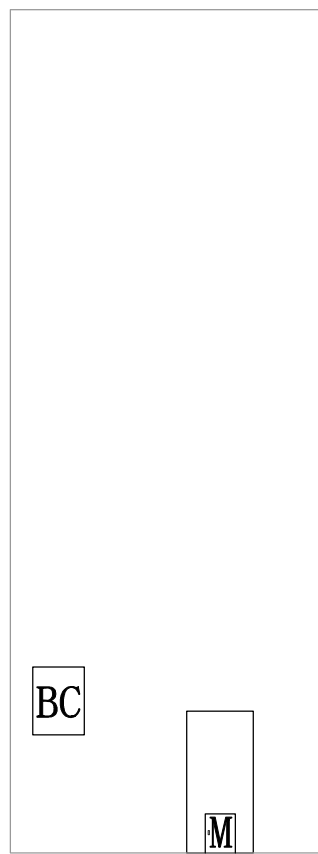


洛阳市规划建筑设计研究院有限公司
LUOYANG PLANNING & ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
■ 城乡规划编制 甲级
■ 工程勘察专业类(岩土工程) 甲级 A141009686
■ 建筑行业(建筑工程) 甲级 A141009686
■ 市政行业(排水工程、道路工程、桥梁工程) 专业甲级
■ 风景园林工程设计专项乙级; 建筑行业(人防工程) 乙级; 市政行业(给水工程) 专业乙级 A241009683
地址: 洛阳市经济技术开发区开元大道56号

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑	电 气
ARCHI.	ELEC.
结 构	暖 通
STRUCT.	HYAC.
给 排 水	
PLUMBING	

签章区 STAMP AREA



A53外墙改造范围 1:100

A-B

A53测绘图 1:100

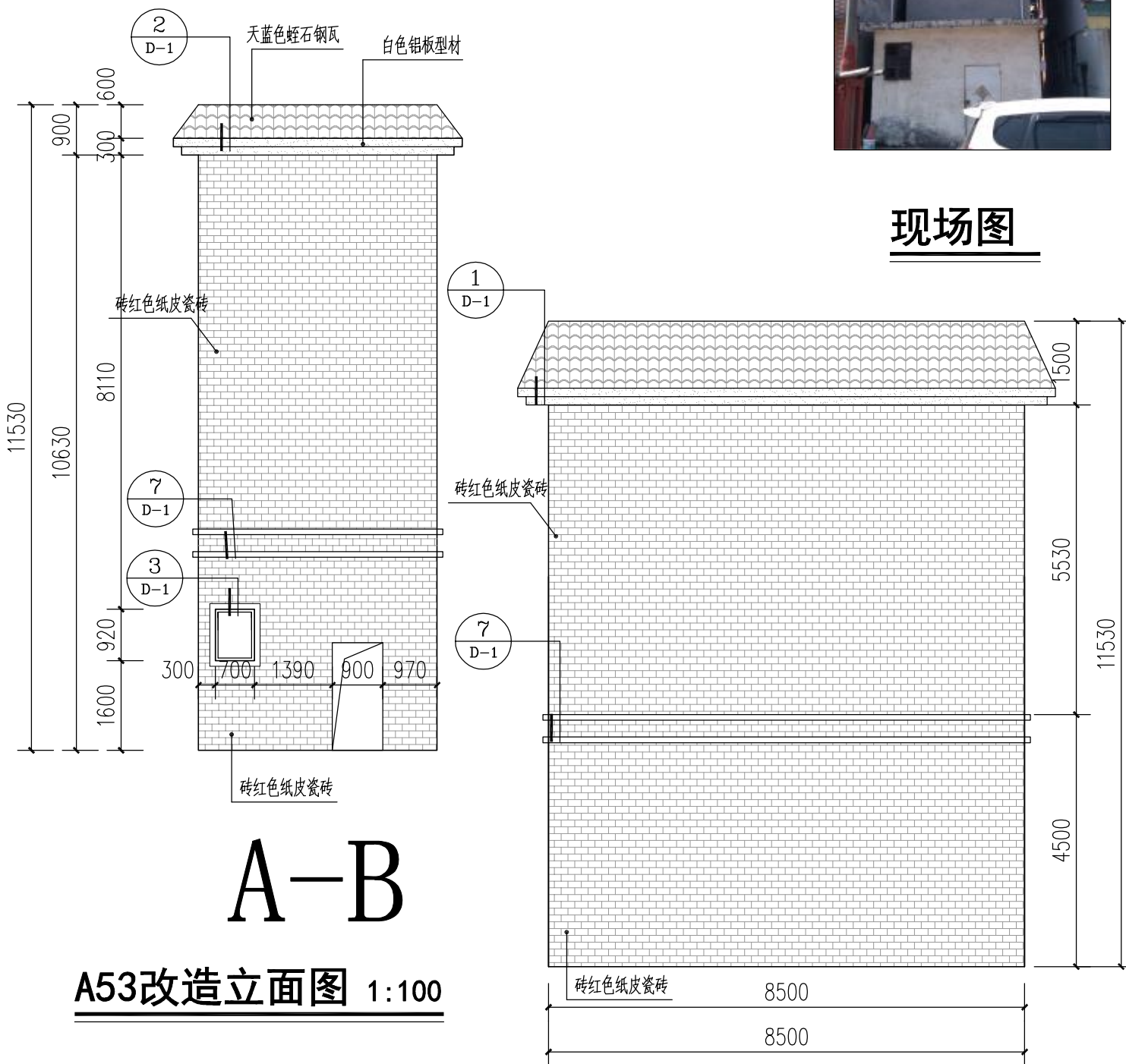


A53女儿墙改造范围 1:200

面积统计表						
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	天面女儿墙(M)	梯顶女儿墙(M)
A-B	2.37	46.32	48.69			
B-C		106.5	106.5			
合计	2.37	152.72	155.09	3.2	24	16

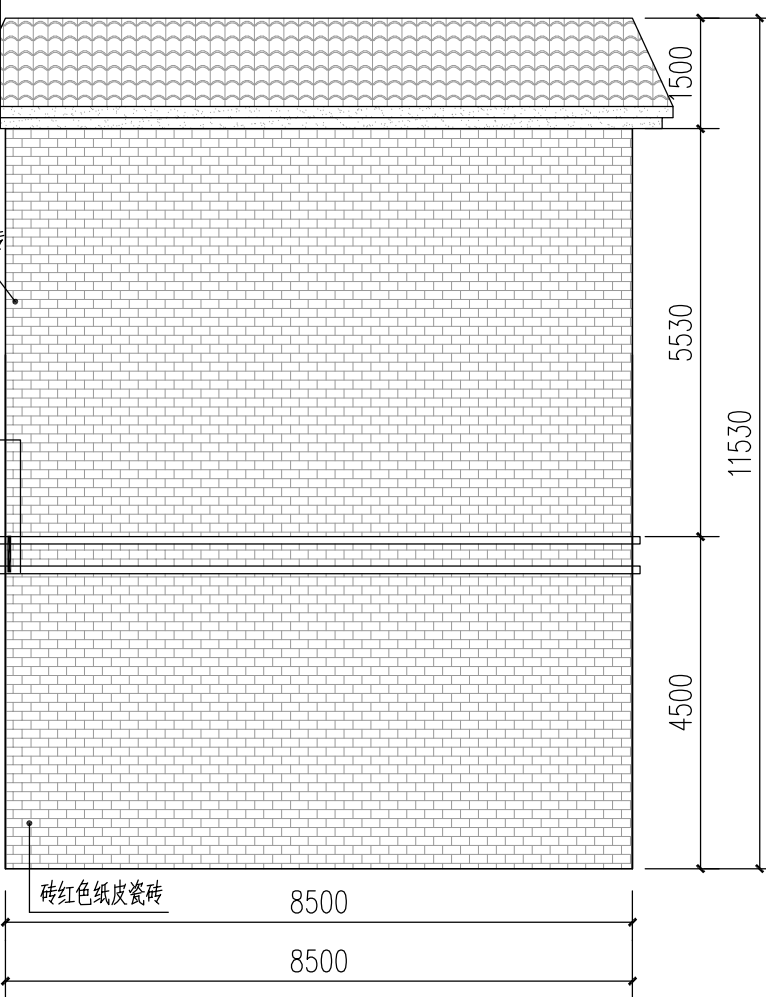


现场图



A-B

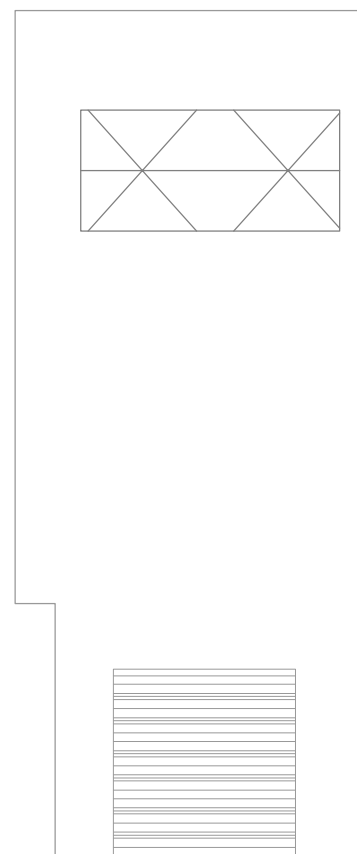
A53改造立面图 1:100



B-C

⑧ 外墙贴砖做法:

1. 铲除原有面砖
2. 用: 2水泥砂浆抹平找平外墙铲除部分
3. 刷素水泥浆一遍
4. 4~5厚: 1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘贴
5. 8厚纸皮砖, 工字贴, 1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆擦缝 (145*45)

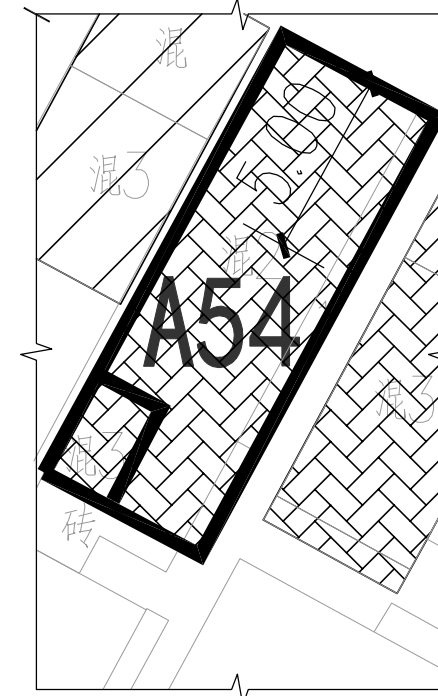
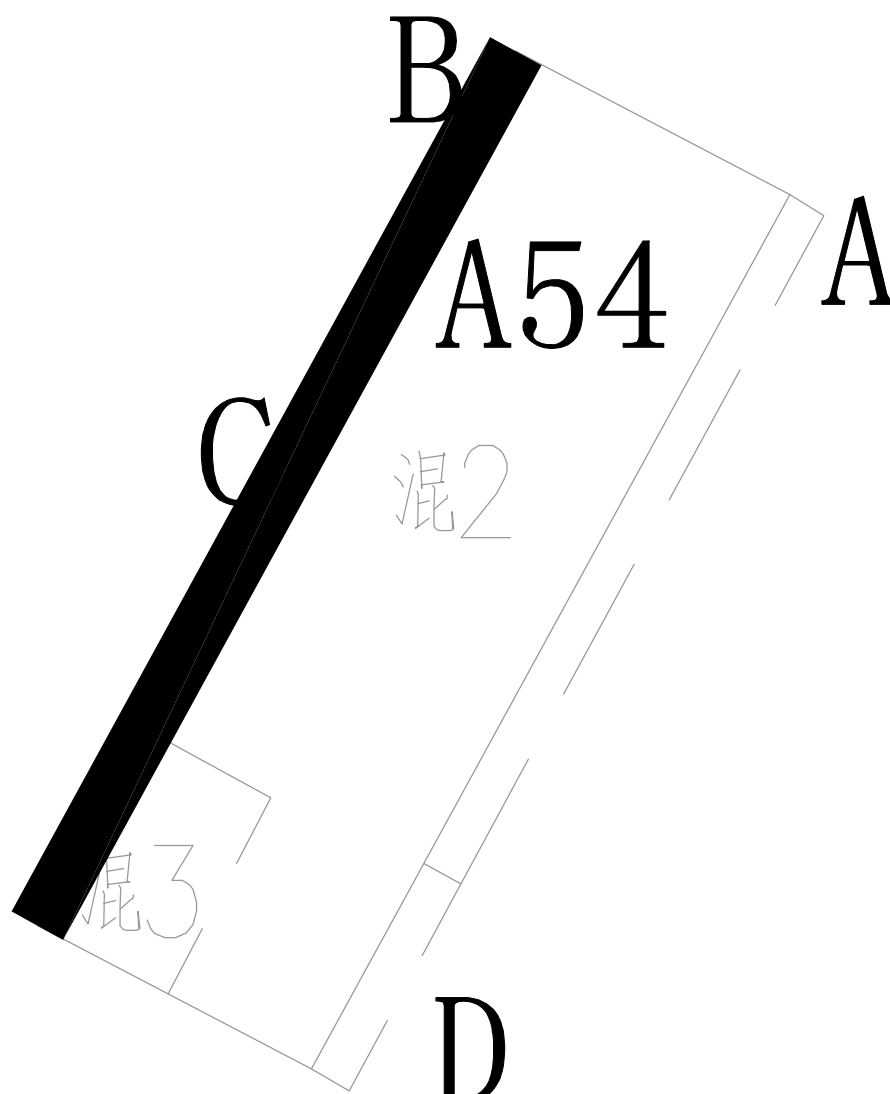


A-B



B-C

A54测绘图 1:100

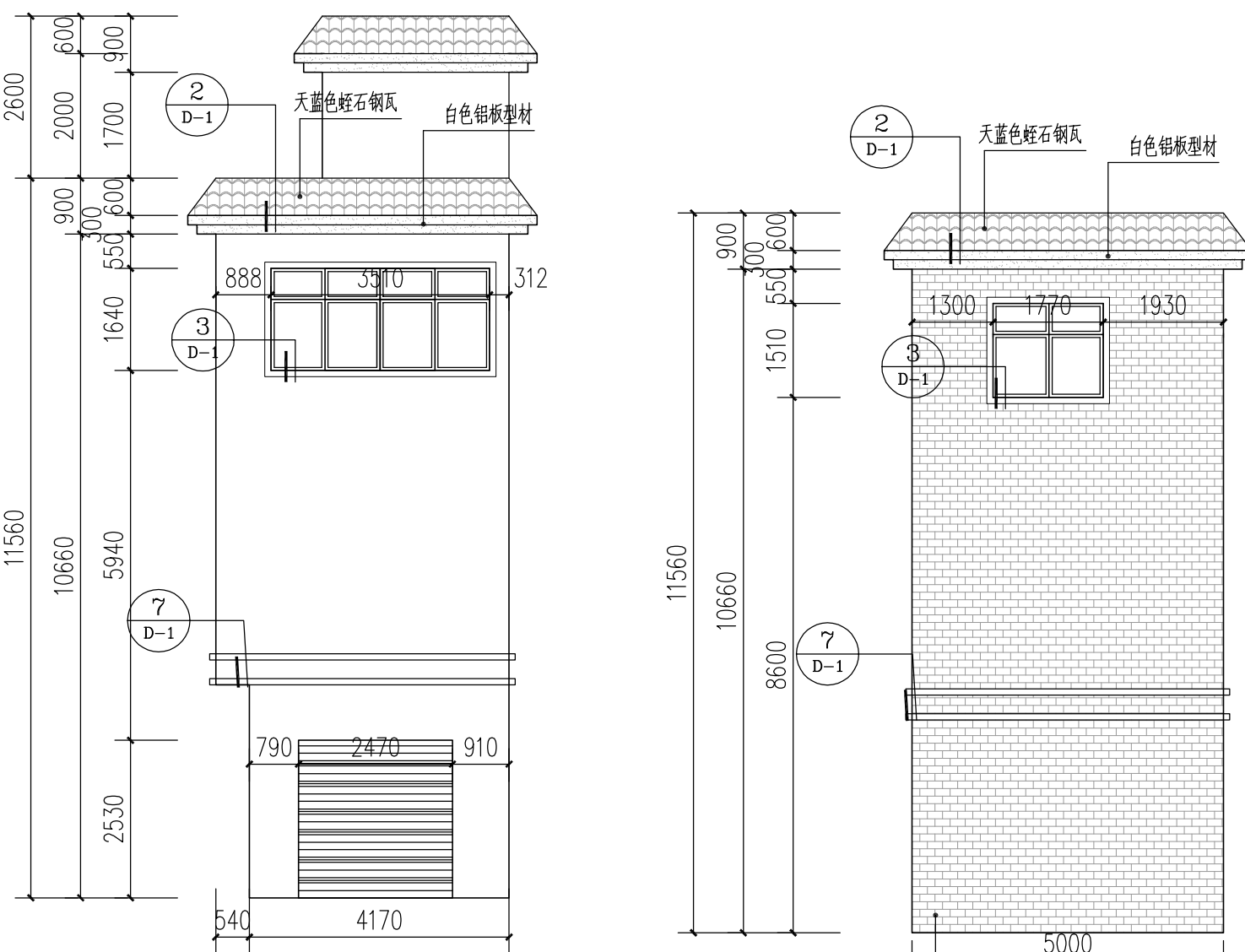


A54女儿墙改造范围 1:200

面积统计表						
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	天面女儿墙(M)	梯顶女儿墙(M)
A-B			48.9			
B-C						
合计			48.9	16.7	37	9.2

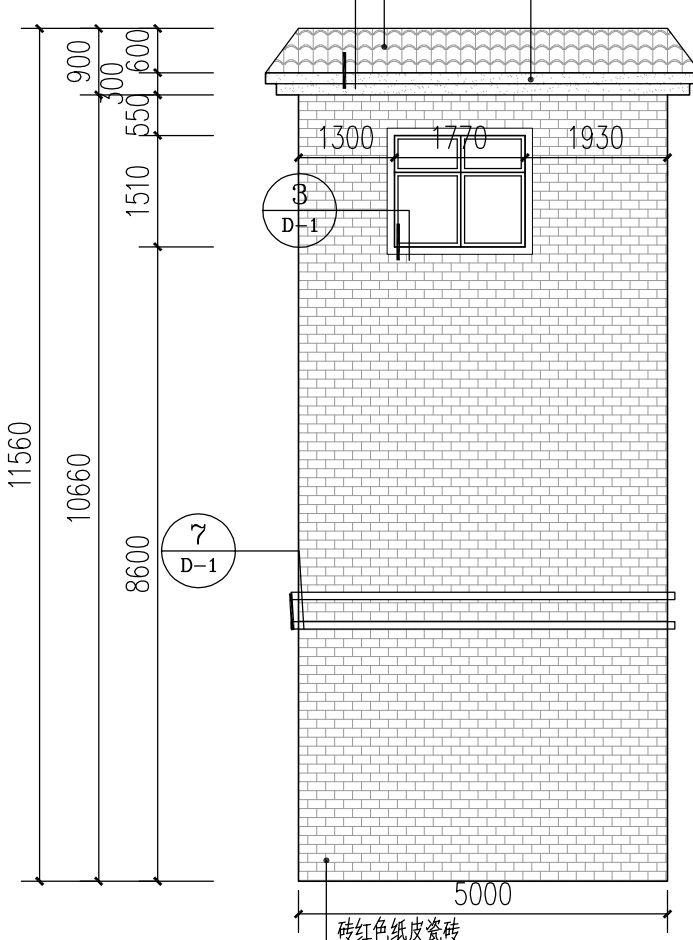


现场图



A-B

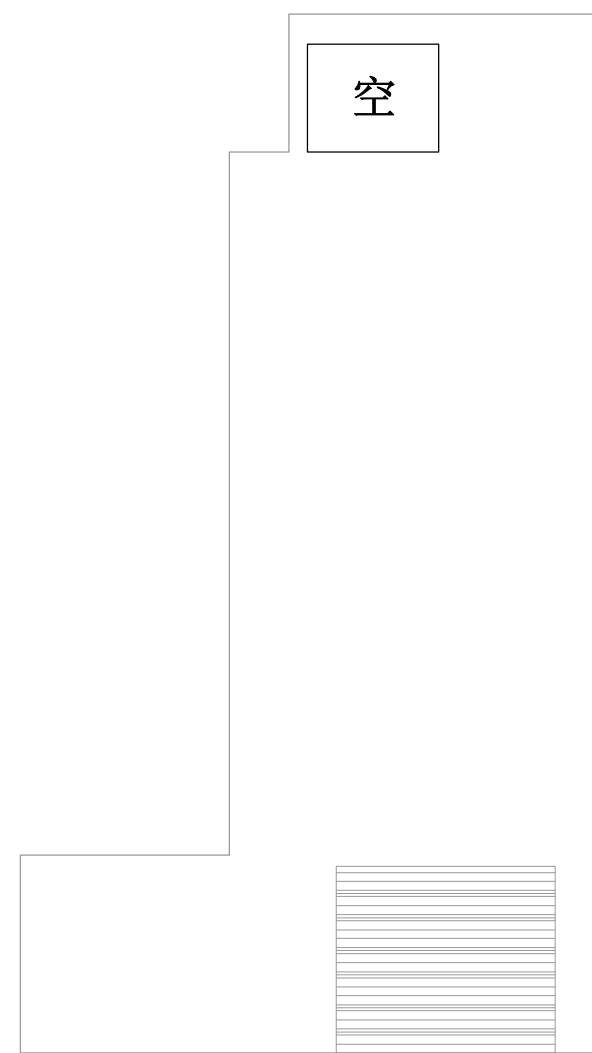
A54改造立面图 1:100



B-C

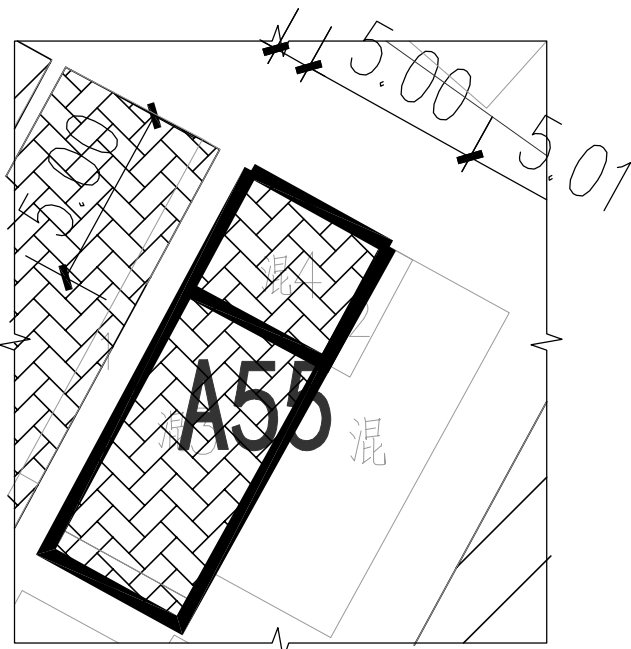
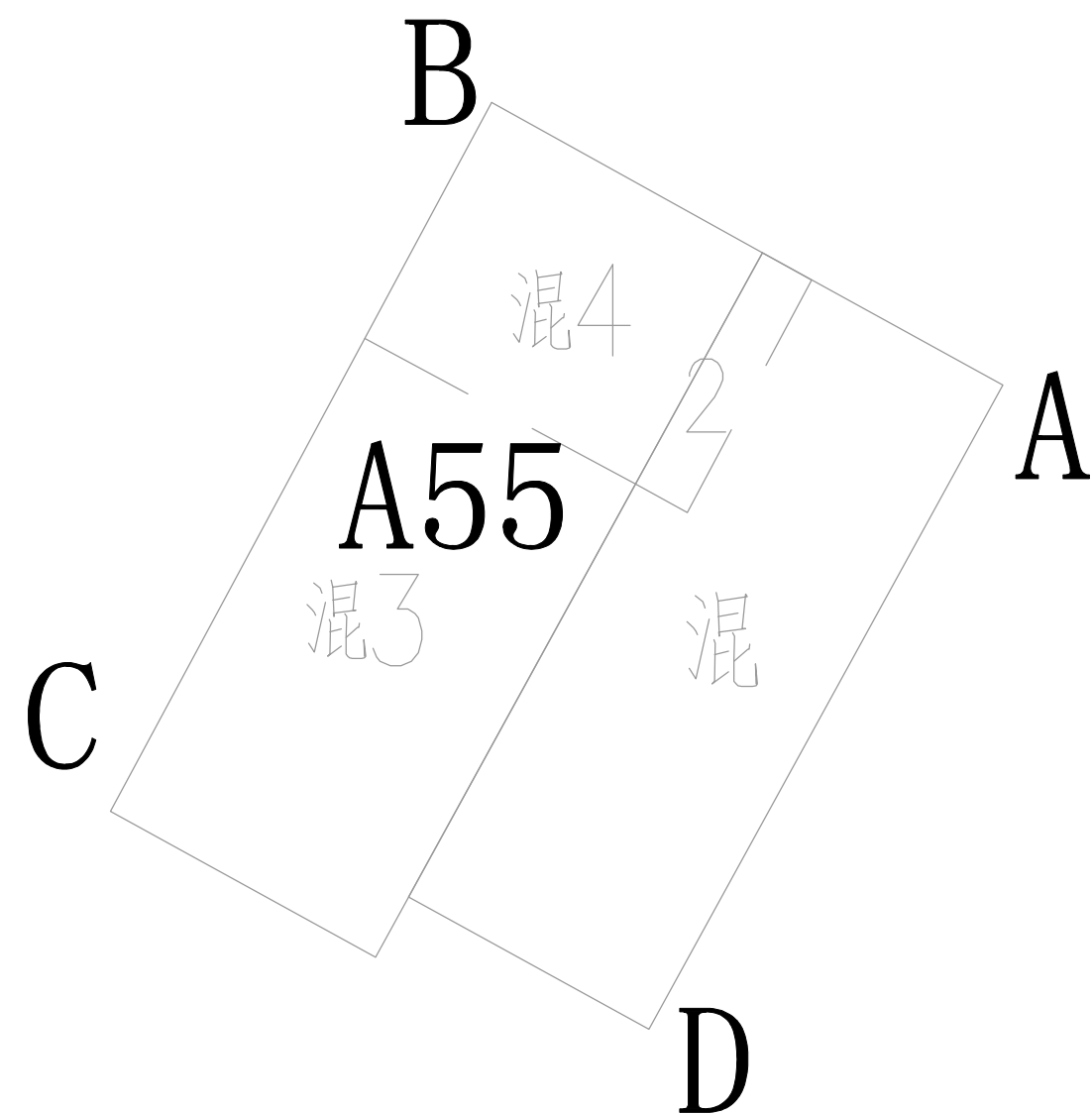
⑤ 外墙贴砖做法:

1. 清理原有墙面(用草酸洗刷、除去泛碱、白化层、油污等), 紧跟用清水冲洗干净
2. 刷素水泥浆一遍
3. 4~5厚: 1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘贴
4. 8厚纸皮砖工字贴, 1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆擦缝 (145*45)



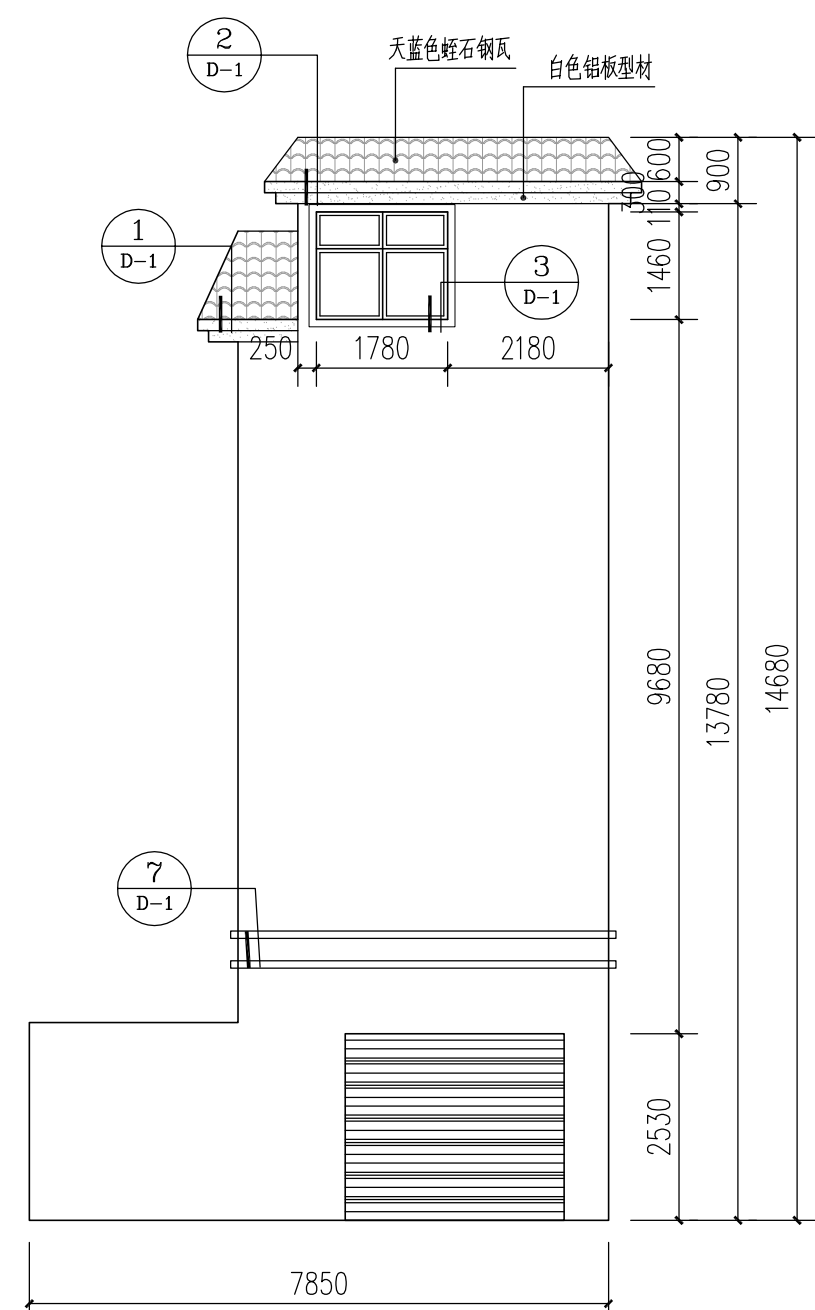
A-B

A55测绘图 1:100



A55女儿墙改造范围 1:200

面积统计表						
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	天面女儿墙(M)	梯顶女儿墙(M)
A-B						
合计				16.7	31.6	16



A-B

A55改造立面图 1:100

注: 墙面不需要改造

图例:

- 砖红色纸皮砖 145*45*8
- 天蓝色釉石钢瓦 1320*420*4
- 白色铝塑型材

注:

本次提供给我院的测绘图中未标注各建筑屋顶女儿墙及阳台尺寸;
本次改造仅为女儿墙及阳台外墙面材料变更, 未涉及其高度变化;
我院要求施工单位在现场施工过程中, 需复核此类女儿墙及阳台高度是否符合规范要求, 如有不满足规范要求的情况出现, 应及时告知设计单位及业主以作处理。

说明:

所有做法及说明以建筑设计总说明为准, 本说明为辅助说明

1. 原有坡屋顶施工过程中应保证不破坏原有结构基础, 屋面防水。破坏了原有保护层情况下, 需施工方重新施工破坏部分, 并保证满足使用效果。
2. 阳台做法中如用竖向百叶作为外装饰, 内立面可不做截断设计。
3. 改造突出构件均向外找1%的排水坡度。
4. 外廊管道(不包括燃气、消防)依外墙颜色涂刷。



现场图

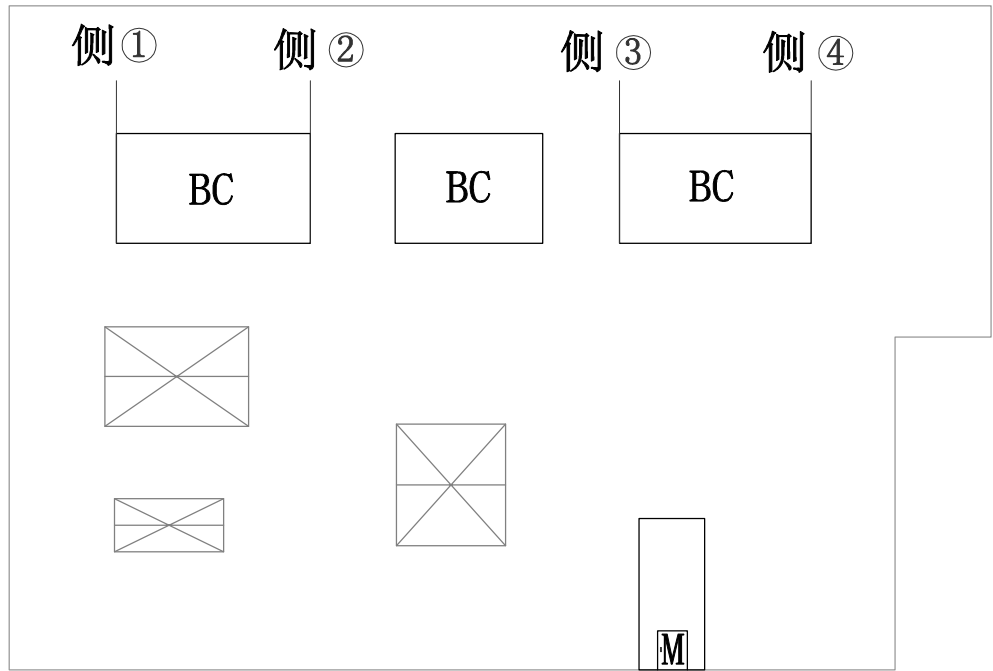


洛阳市规划建筑设计研究院有限公司
LUOYANG PLANNING & ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
■ 城乡规划编制 甲级
■ 工程勘察专业类(岩土工程) 甲级 A141009686
■ 建筑行业(建筑工程) 甲级 A141009686
■ 市政行业(排水工程、道路工程、桥梁工程) 专业甲级
■ 风景园林工程设计专项乙级; 建筑行业(人防工程) 乙级; 市政行业(给水工程) 专业乙级 A241009683
地址: 洛阳市经济技术开发区开元大道56号

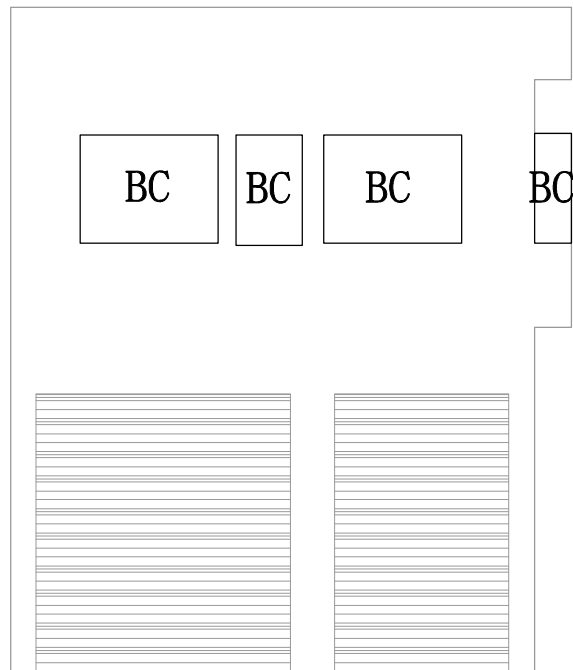
会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑		电 气	
ARCHI.		ELEC.	
结 构		暖 通	
STRUCT.		HYAC.	
给 排 水			
PLUMBING			

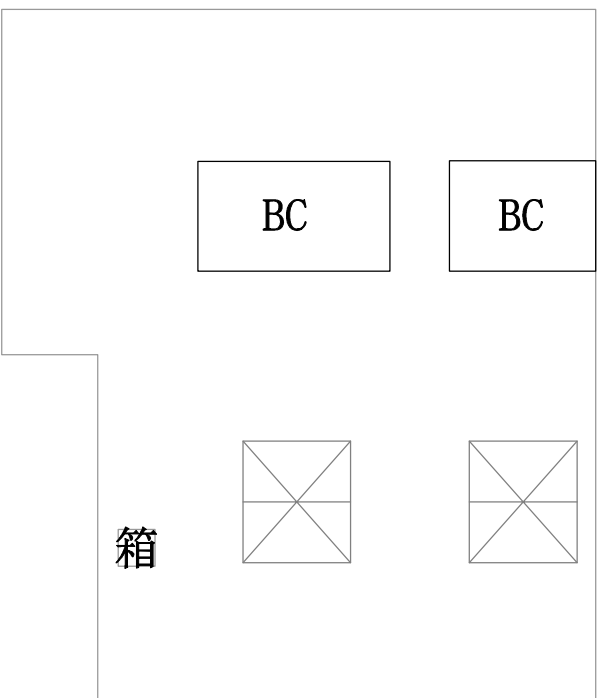
签章区 STAMP AREA



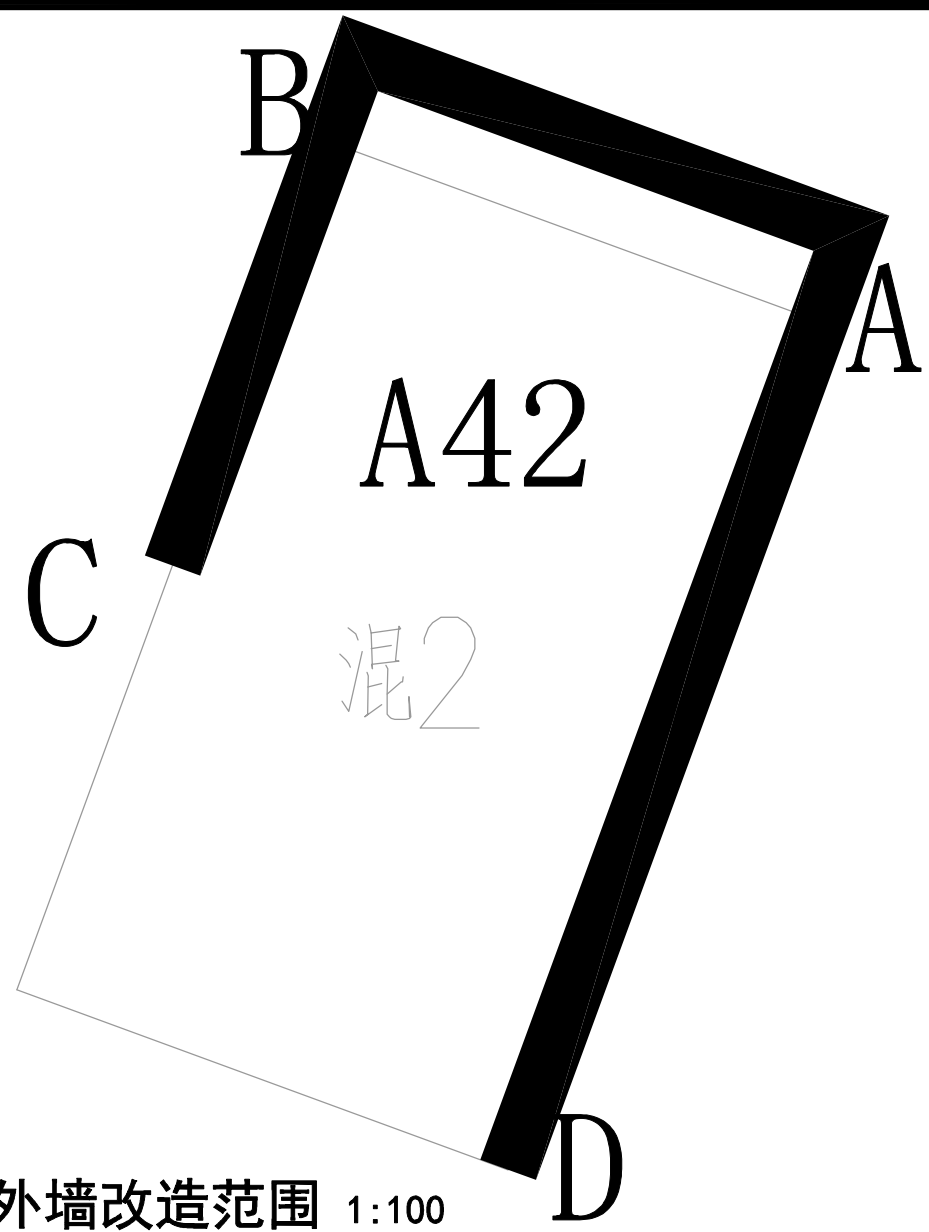
D-A



A-B



B-C

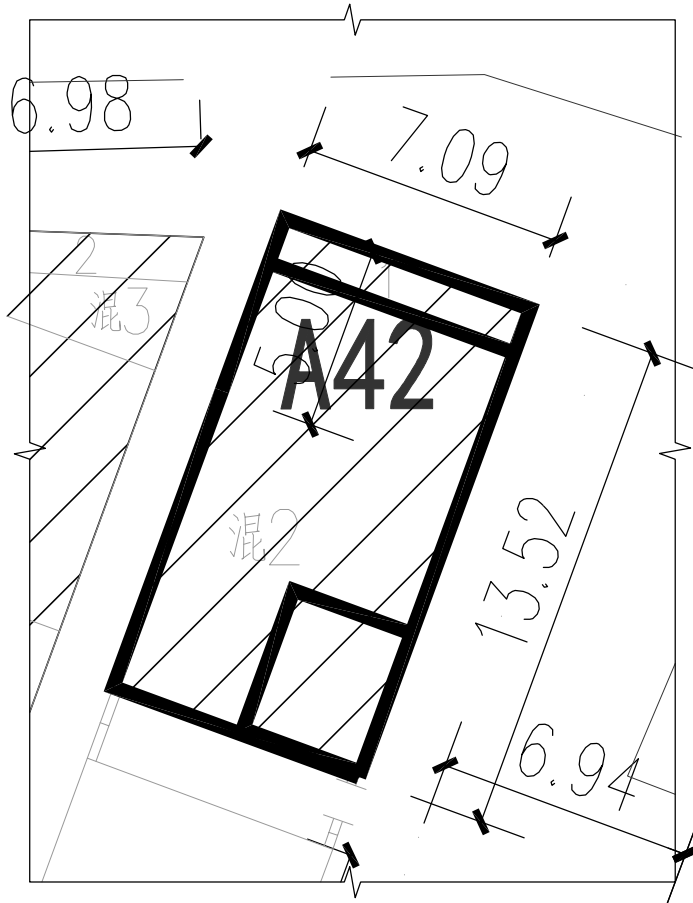


A42外墙改造范围 1:100

A42测绘图 1:100

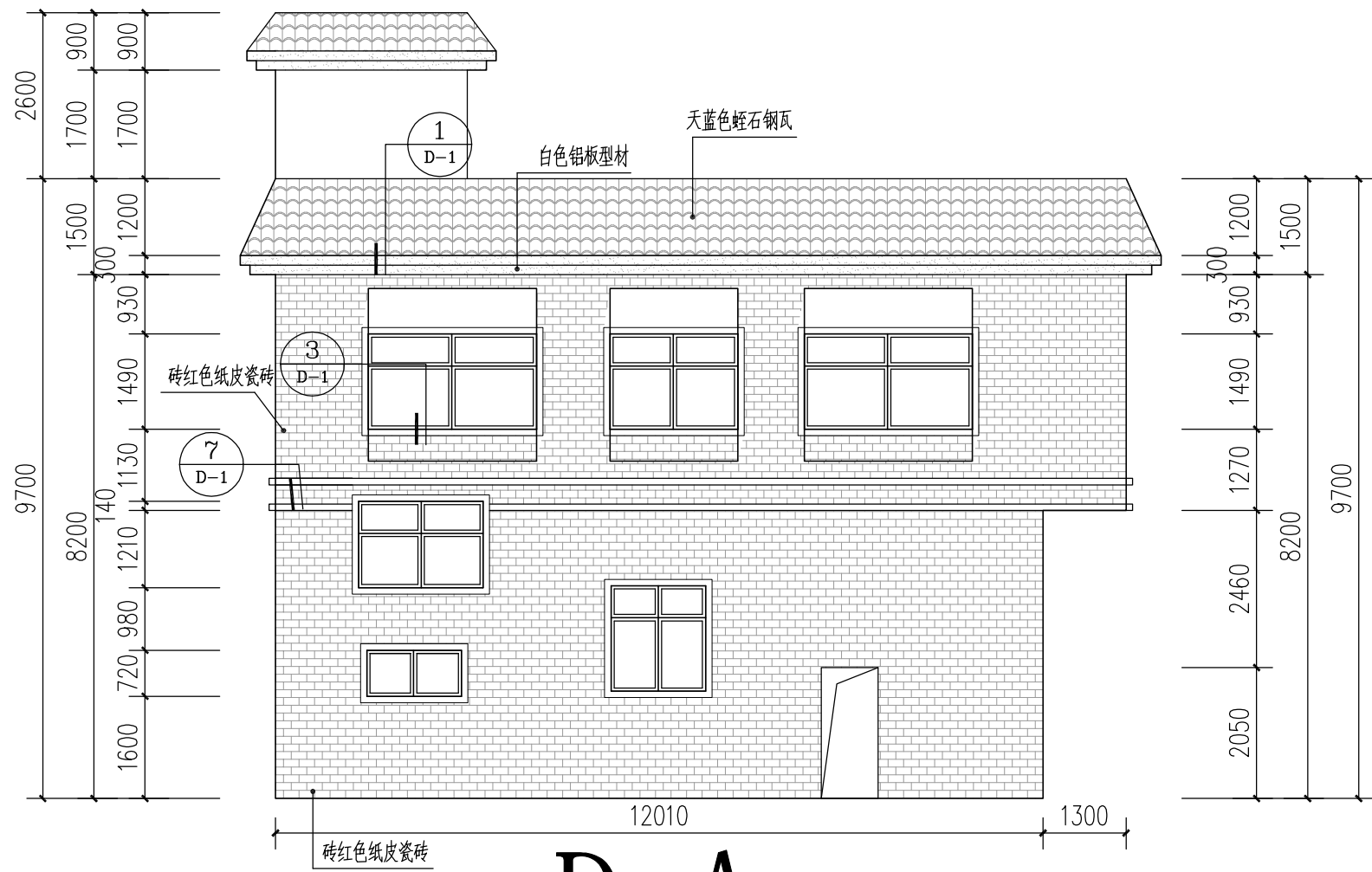


现场图

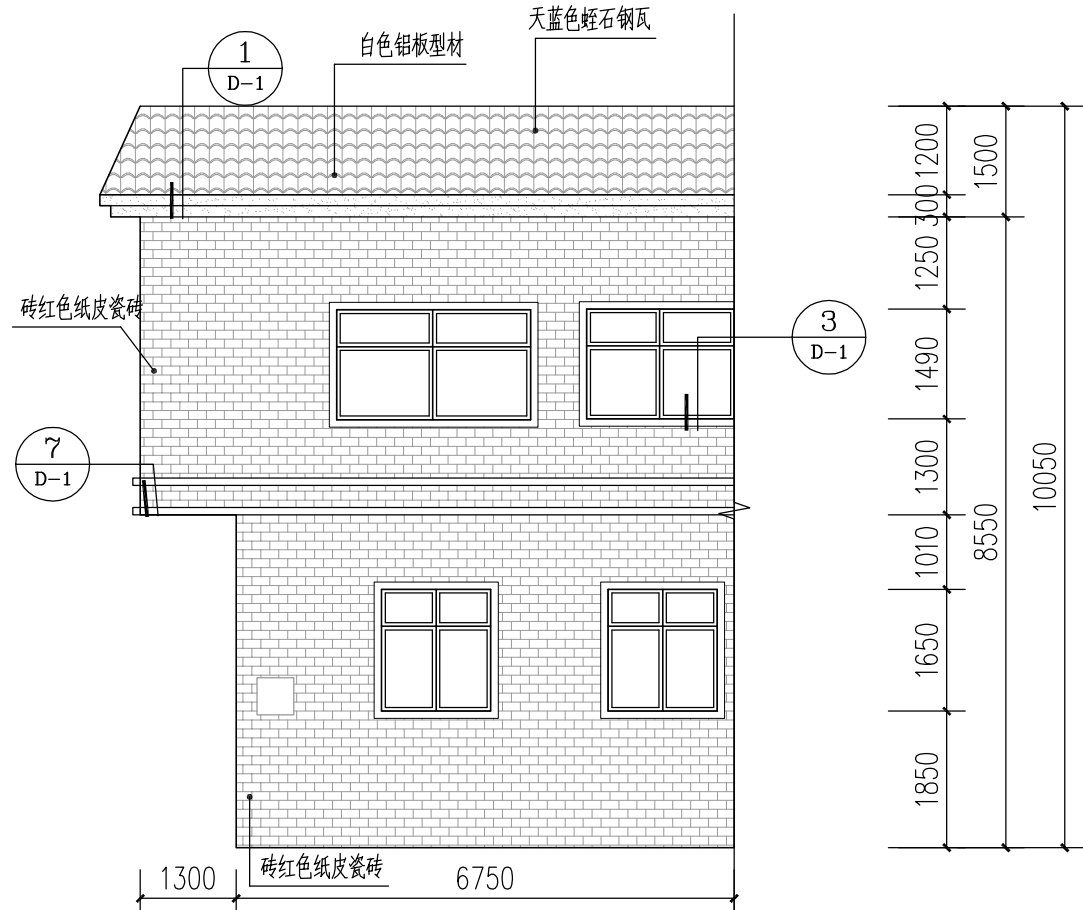


A42女儿墙改造范围 1:200

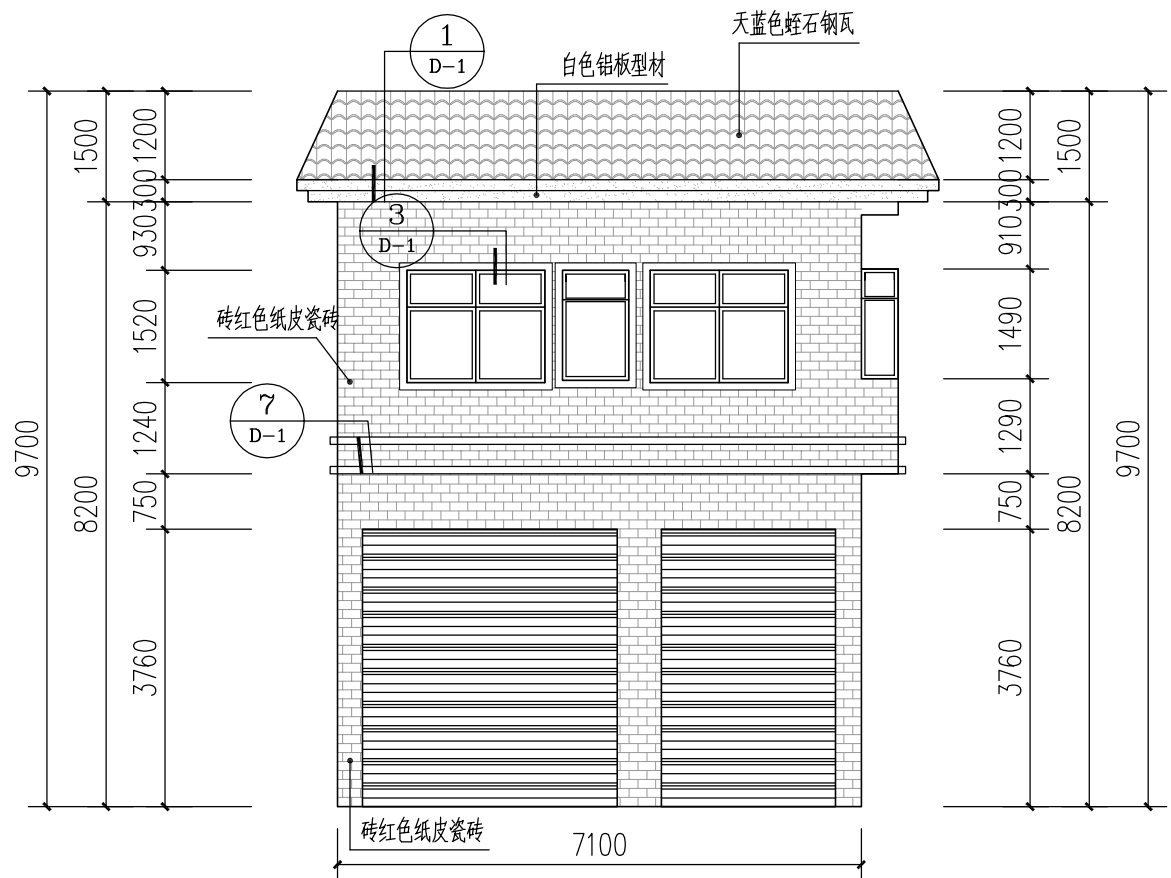
面积统计表						
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	天面女儿墙(M)	梯顶女儿墙(M)
A-B	29.44	36.27	65.71			
B-C	11.91	57.29	69.20			
D-A	19.22	103.31	122.53			
合计	60.57	196.87	257.44	112	56.6	14.8



D-A



B-C



A-B

A42改造立面图 1:100

④ 外墙贴砖做法:

- 1.15厚1:3水泥砂浆
- 2.刷界面剂一道
- 3.4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粉
- 4.8厚纸皮砖工字贴, 1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆擦缝 (145*45)

注:
本次提供给我院的测绘图中未标注各建筑屋顶女儿墙及阳台尺寸;
本次改造仅为女儿墙及阳台外墙面材料变更, 未涉及其高度变化;
我院要求施工单位在现场施工过程中, 需复核此类女儿墙及阳台高度是否符合规范要求, 如有不满足规范要求的情况出现, 应及时告知设计单位及业主以作处理。

说明:

- 1.原有坡屋顶施工过程中应保证不破坏原有结构基础, 屋面防水。破坏了原有保护层情况下, 需施工方重新施工破坏部分, 并保证满足使用效果。
- 2.阳台做法中如用竖向百叶作为外装饰, 内立面可不做翻新设计。
- 3.改造突出构件均向外找1%的排水坡度。
- 4.外露管道(不包括煤气、消防)做外墙颜色涂刷。

图例:

	砖红色纸皮砖 145*45*8
	天蓝色蛭石钢瓦
	白色铝塑型材

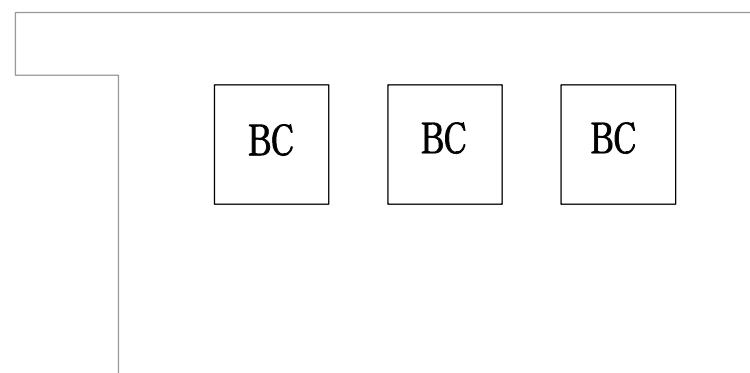


洛阳市规划建筑设计研究院有限公司
LUOYANG PLANNING & ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
■ 城乡规划编制 甲级
■ 工程勘察专业类(岩土工程) 甲级
■ 建筑行业(建筑工程) 甲级 A141009686
■ 市政行业(排水工程、道路工程、桥梁工程) 专业甲级
■ 风景园林工程设计专项乙级; 建筑行业(人防工程) 乙级; 市政行业(给水工程) 专业乙级 A241009683
地址: 洛阳市经济技术开发区开元大道56号

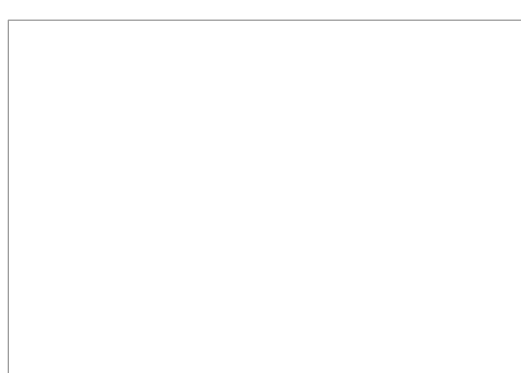
会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑	电 气
ARCHI.	ELEC.
结 构	暖 通
STRUCT.	HYAC.
给 排 水	
PLUMBING	

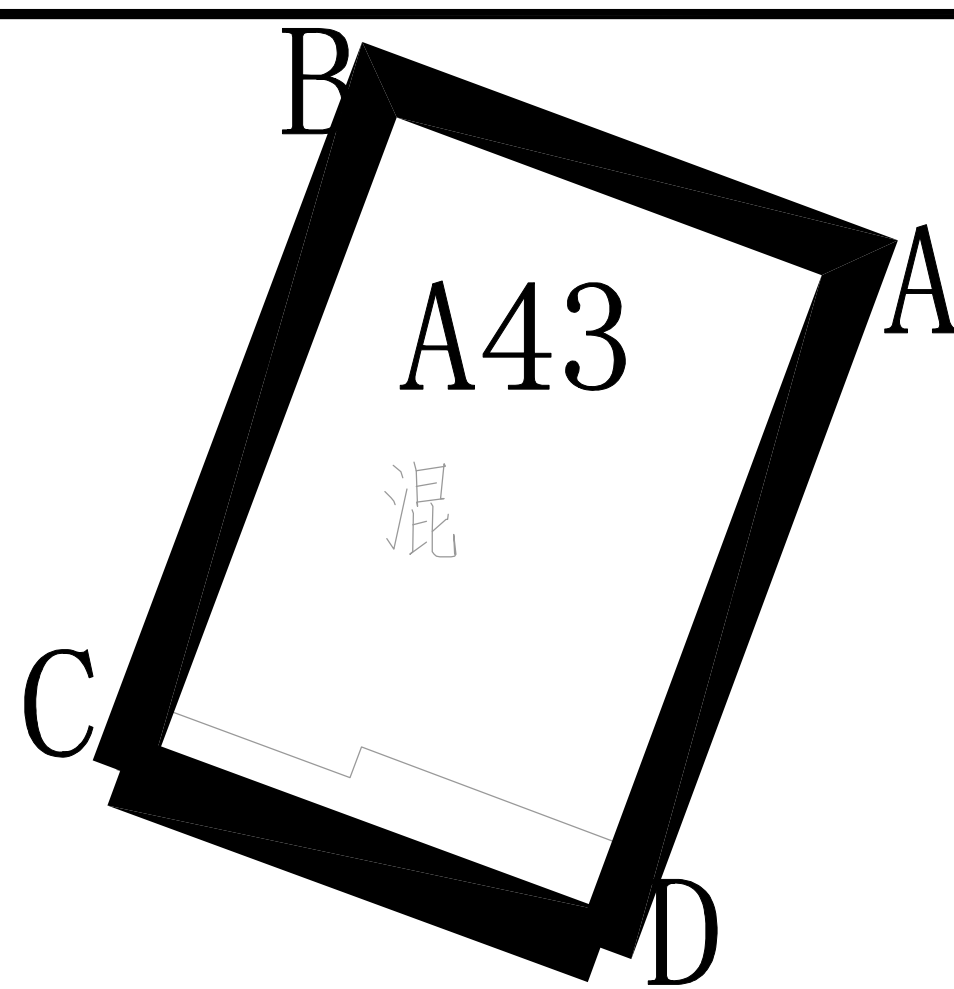
签章区 STAMP AREA



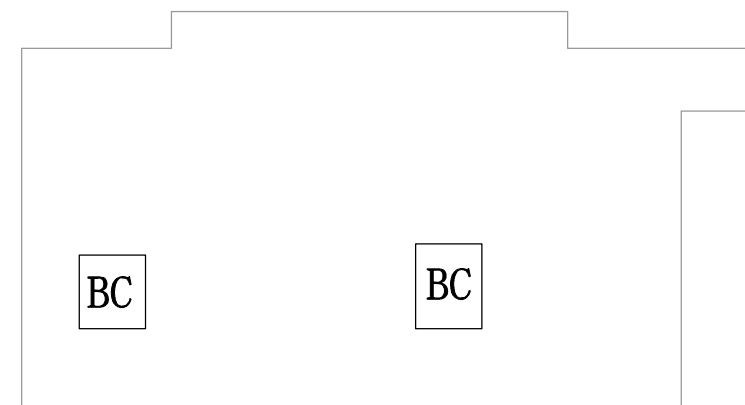
D-A



A-B

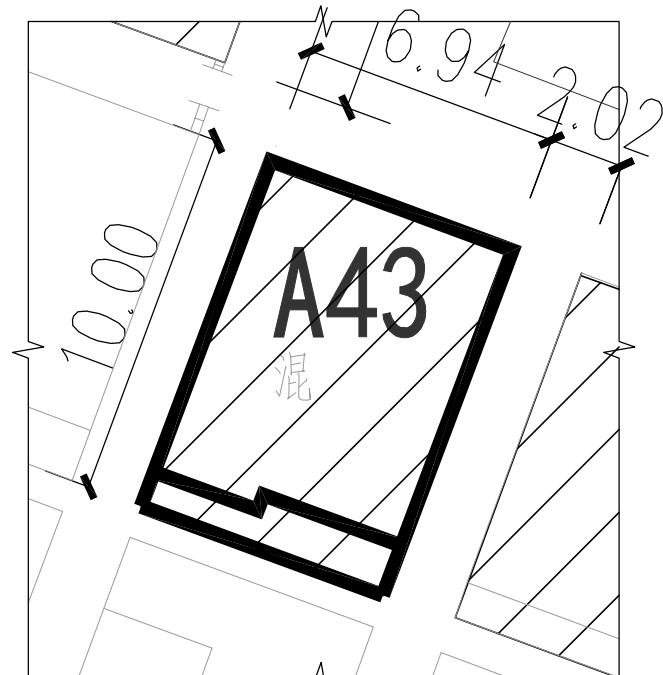


A43外墙改造范围 1:100

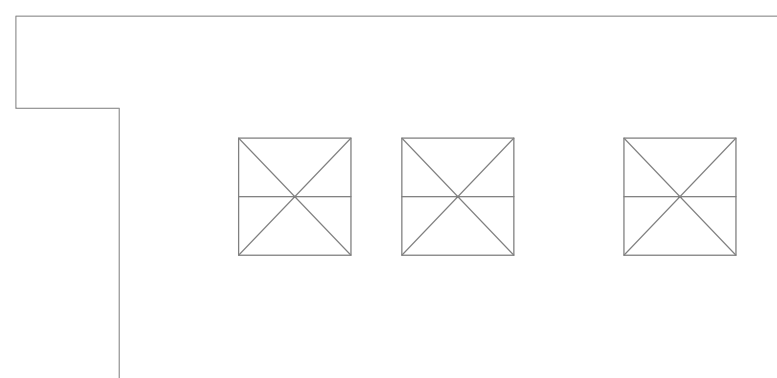


B-C

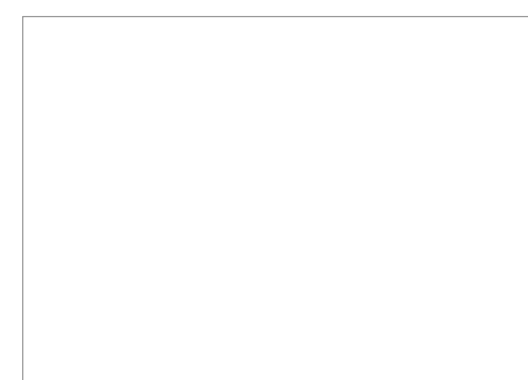
A43测绘图 1:100



A43女儿墙改造范围 1:200

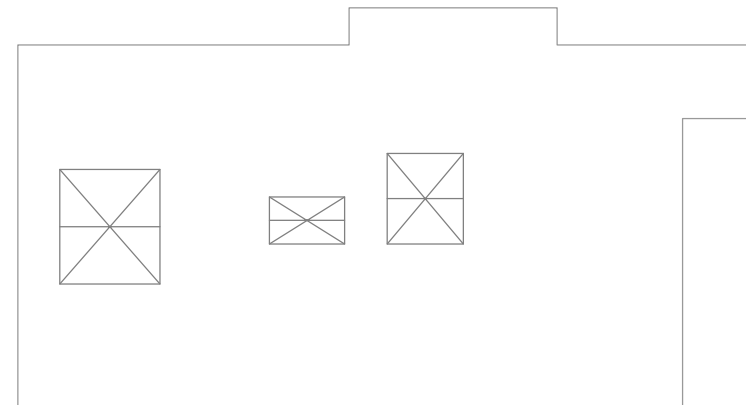


D-A

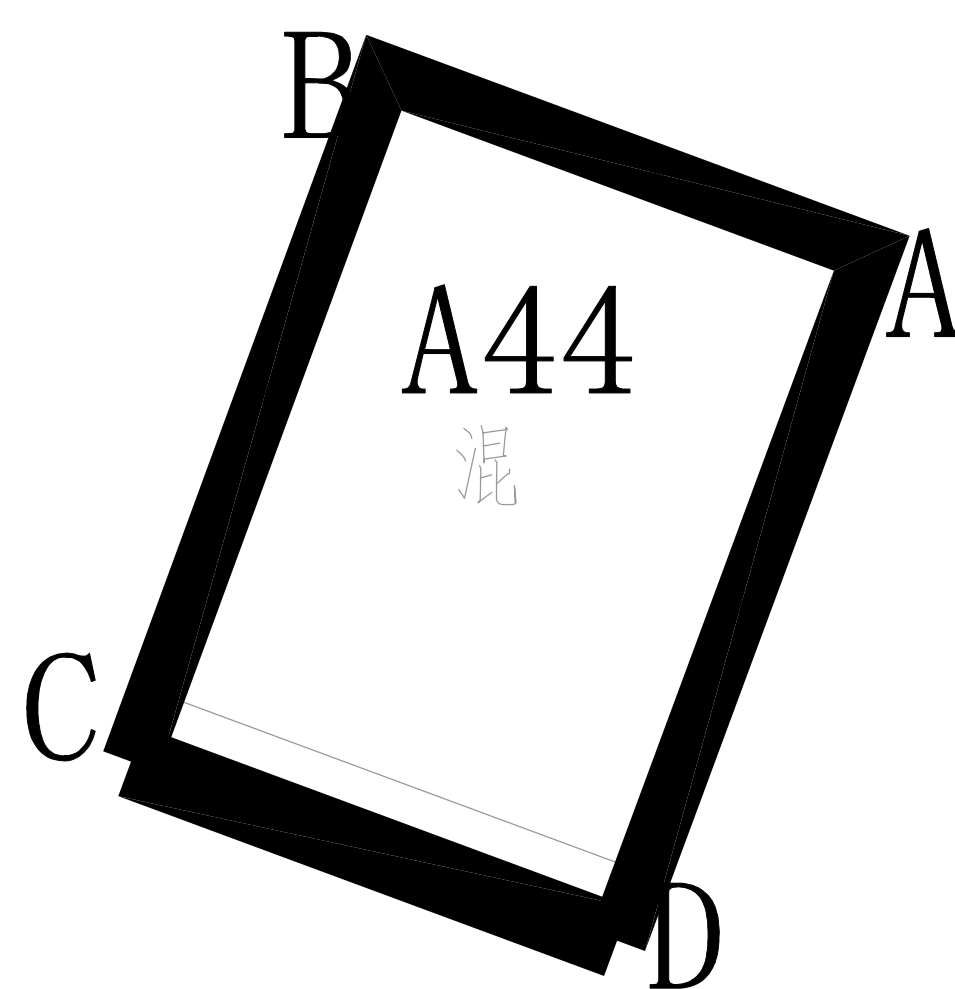


A-B

A44测绘图 1:100



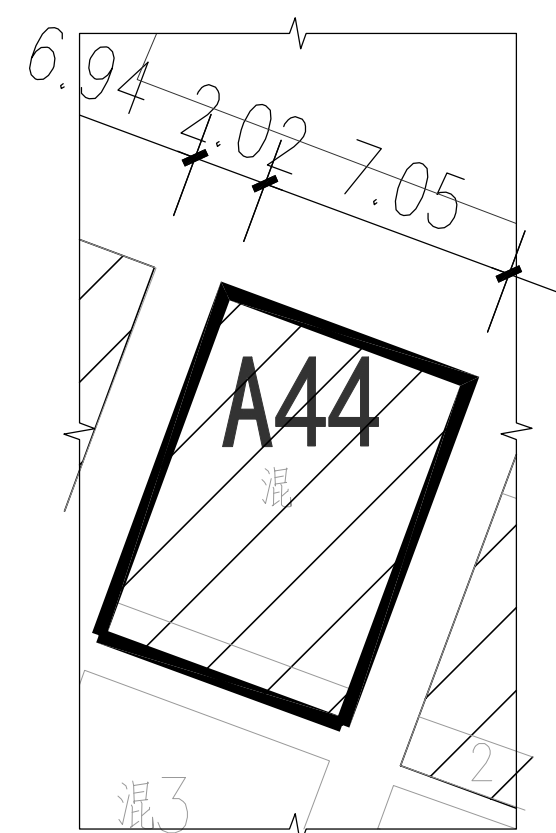
B-C



A44外墙改造范围 1:100

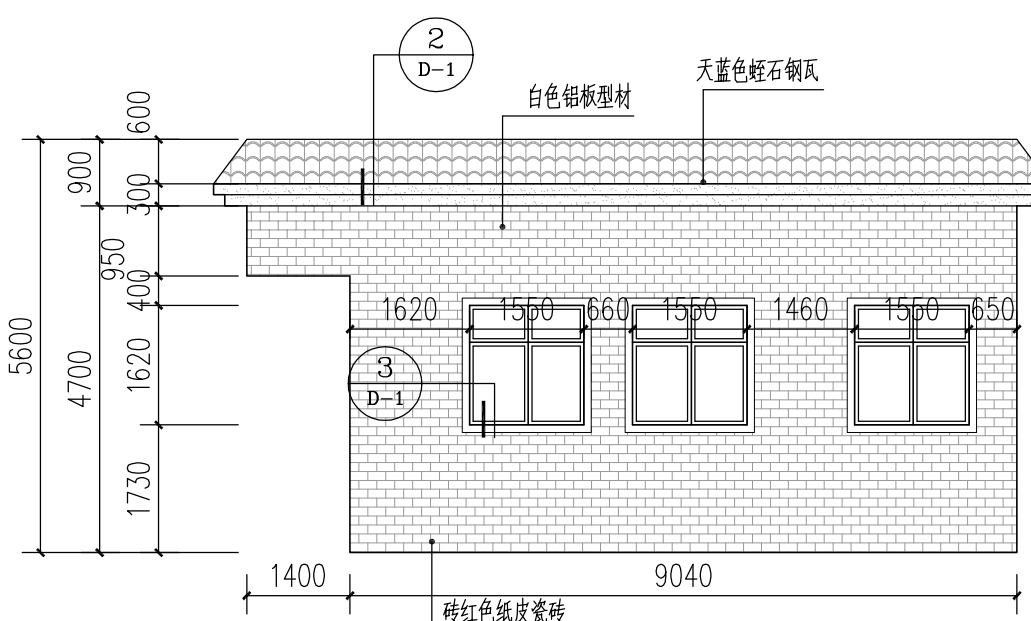


现场图

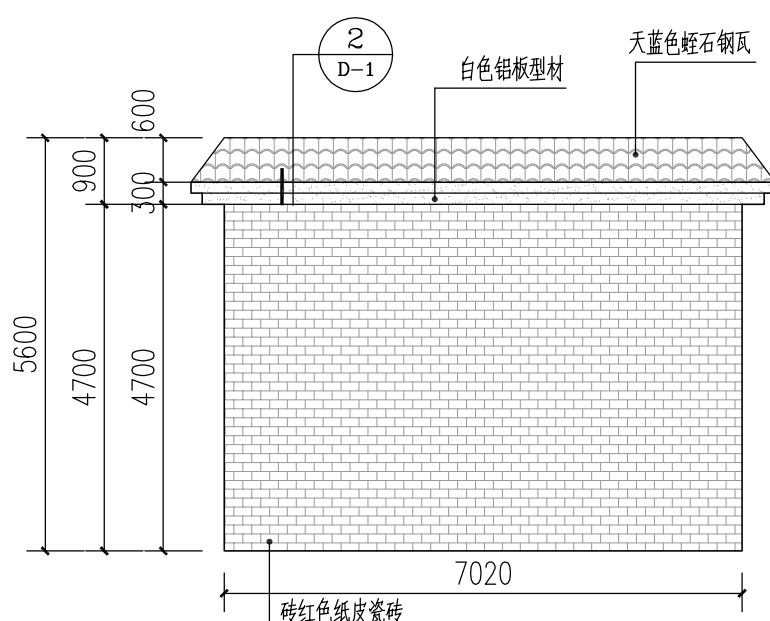


A44女儿墙改造范围 1:200

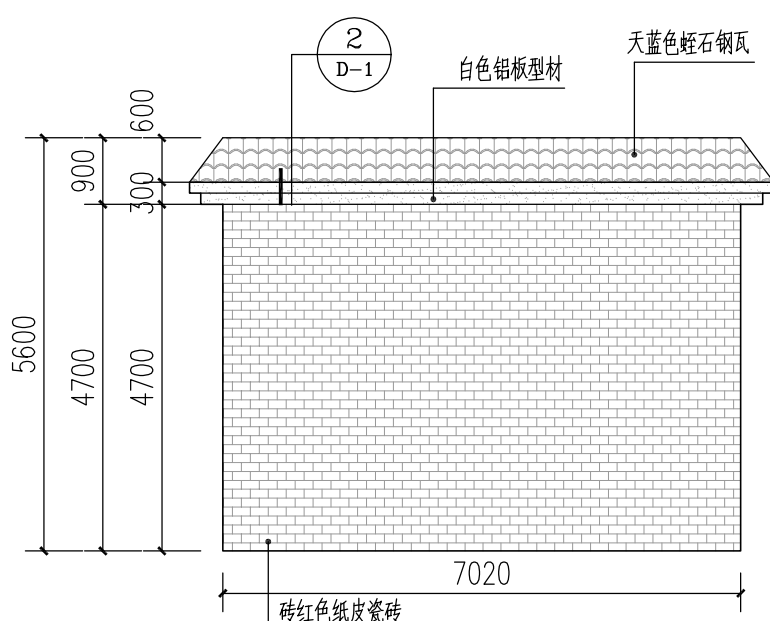
面积统计表					
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	屋面女儿墙(M)
A-B		35.10	35.10		
B-C	4.03	43.43	47.46		
D-A	7.25	39.70	46.95		
C-D		35.10	35.10		
合计	11.28	153.33	164.61	37.2	34



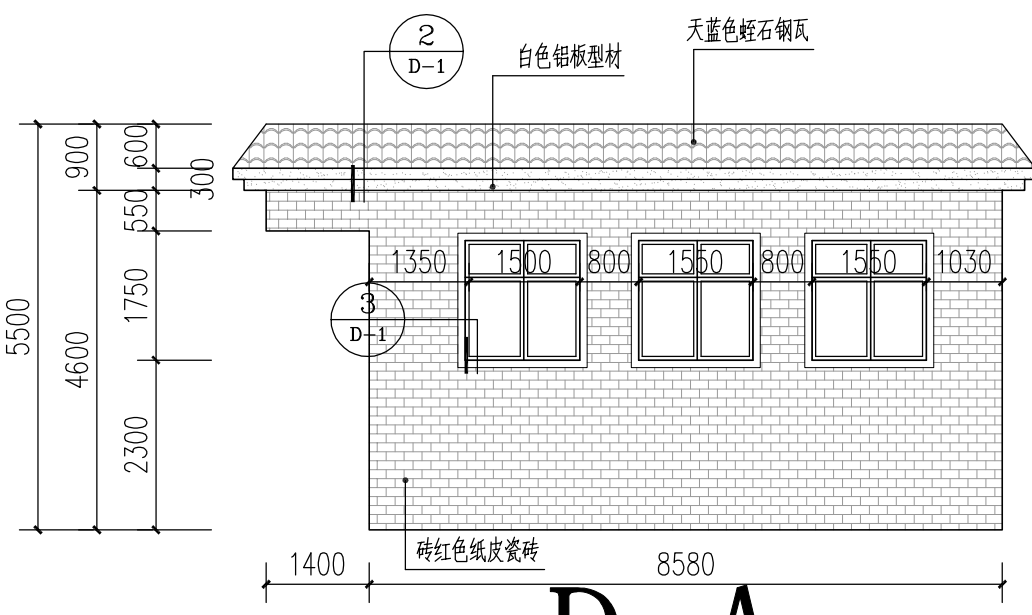
D-A



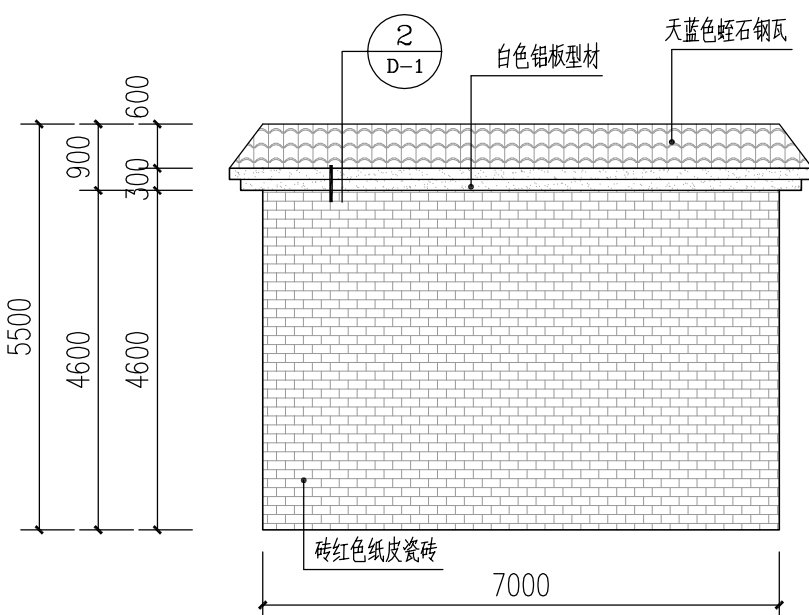
A-B



C-D

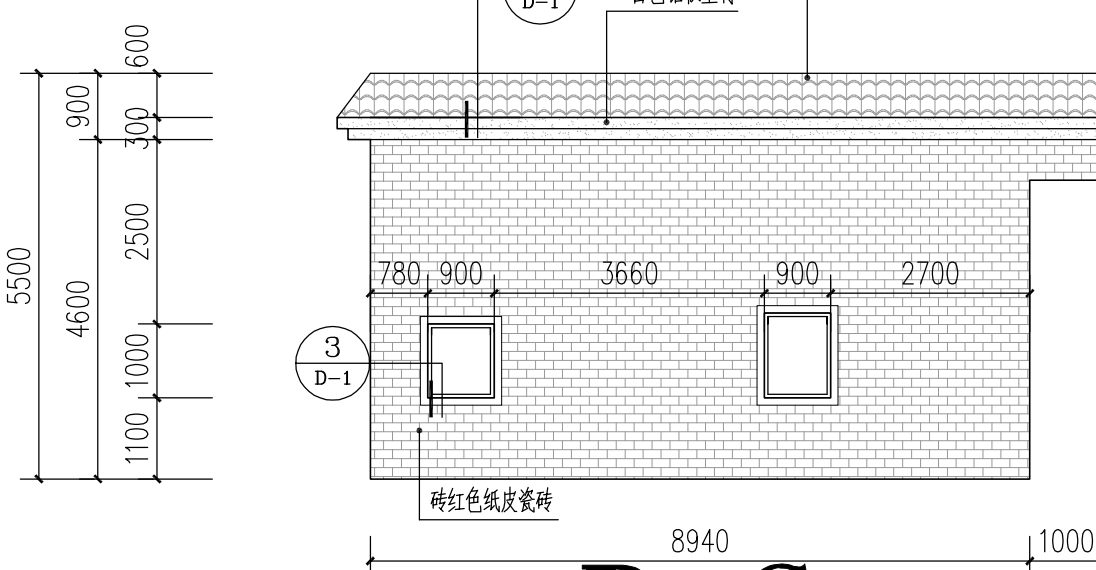


D-A



A-B

C-D



B-C

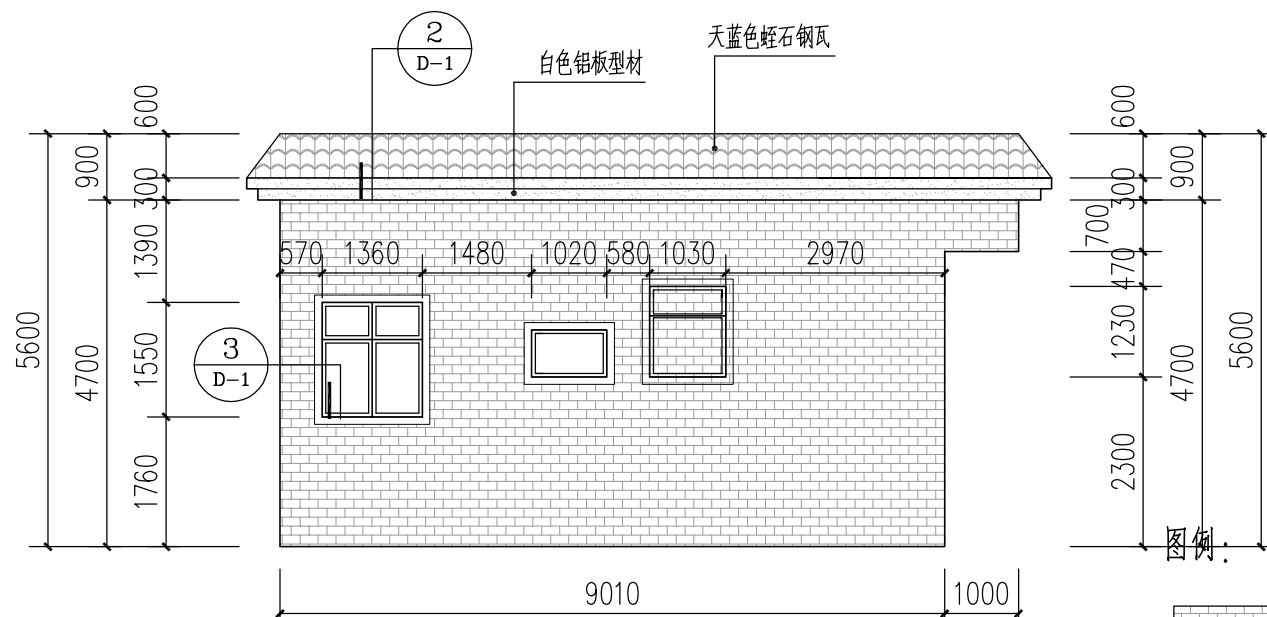
- ④ 外墙贴砖做法:
- 1.15厚1:3水泥砂浆
 - 2.刷素水泥浆一遍
 - 3.4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶铺贴
 - 4.8厚纸皮砖工字贴, 1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆擦缝(145*45)

A43改造立面图 1:100



现场图

- ④ 外墙贴砖做法:
- 1.15厚1:3水泥砂浆
 - 2.刷素水泥浆一遍
 - 3.4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶铺贴
 - 4.8厚纸皮砖工字贴, 1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆擦缝(145*45)



B-C

A44改造立面图 1:100

- 注:
- 本次提供给我院的测绘图中未标注各建筑屋顶女儿墙及阳台尺寸;
本次改造仅为女儿墙及阳台外墙面材料变更, 未涉及其高度变化;
我院要求施工单位在现场施工过程中, 需复核此类女儿墙及阳台高度是否符合规范要求, 如有不满足规范要求的情况出现, 应及时告知设计单位及业主以作处理。
- 说明:
- 1.原有坡屋顶施工过程中应保证不破坏原有结构基础, 屋面防水。破坏了原有保护层情况下, 需施工方重新施工破坏部分, 并保证满足使用效果。
 - 2.阳台做法中如用竖向百叶作为外装饰, 内立面可不做翻新设计。
 - 3.改造突出构件均向外找1%的排水坡度。
 - 4.外露管道(不包括燃气、消防)做外墙颜色涂刷。

版次 NO.

修改内容 DESCRIPTION

日期 DATE

建设单位 CLIENT

东阳市望牛墩镇人民政府住房保障局

项目名称 PROJECT

广厦高速公路沿线环境品质提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

望牛墩镇海片区沿街建筑立面改造二期工程

图纸名称 TITLE

A43改造图

A44改造图

审 定 APPROVED BY

潘进忠

审 核 EXAMINED BY

王晓宇

项目负责 PROJECT CHIEF

王晓宇

专业负责 SPECIALITY CHIEF

王辉

校 对 CHECKED BY

刘德辉

制 图 DRAWING BY

刘德辉

图号 DRAWING NO. JS-16

业务号 JOB NO. LYDG-K2019015

出图日期 DATE 2019-06

专 业 DISCIPLINE 建 施 设计阶段 施工图

比 例 SCALE 1:1 规格 A1

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE

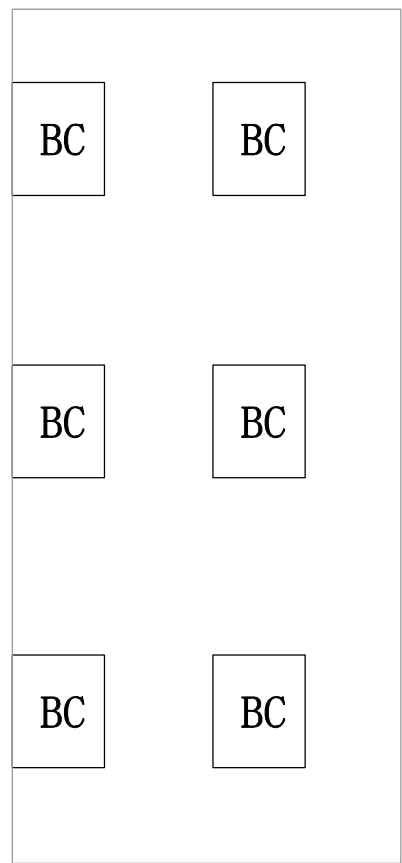
洛阳市规划建筑设计研究院有限公司
LUOYANG PLANNING & ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

■ 城乡规划编制 甲级
■ 工程勘察专业类(岩土工程) 甲级 A141009686
■ 建筑行业(建筑工程) 甲级 A141009686
■ 市政行业(排水工程、道路工程、桥梁工程) 专业甲级
■ 风景园林工程设计专项乙级; 建筑行业(人防工程) 乙级; 市政行业(给水工程) 专业乙级 A241009683
地址: 洛阳市经济技术开发区开元大道56号

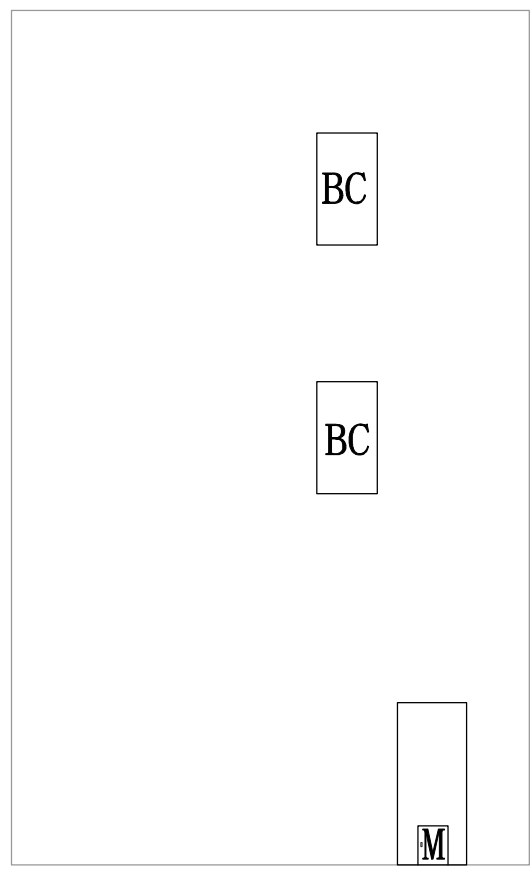
会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI.	电 气 ELEC.
结 构 STRUCT.	暖 通 HVAC.
给 排 水 PLUMBING	

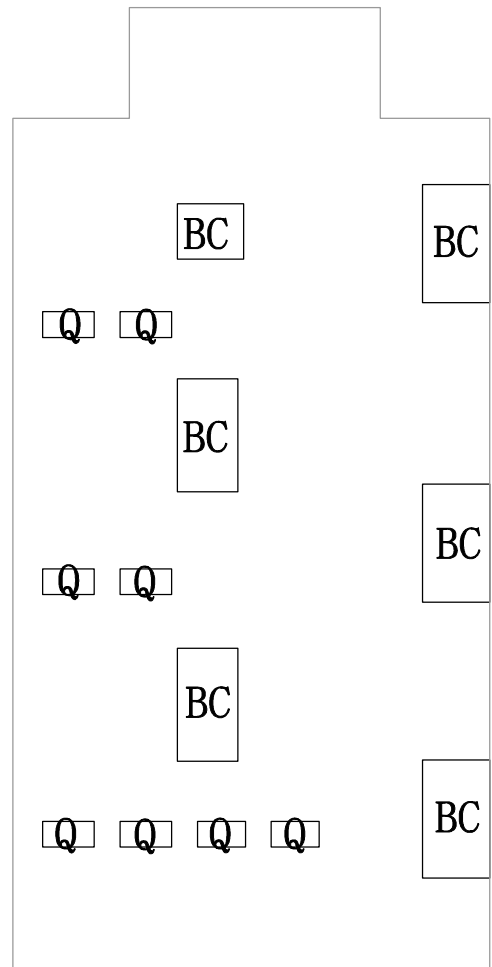
签章区 STAMP AREA



D-A



A-B

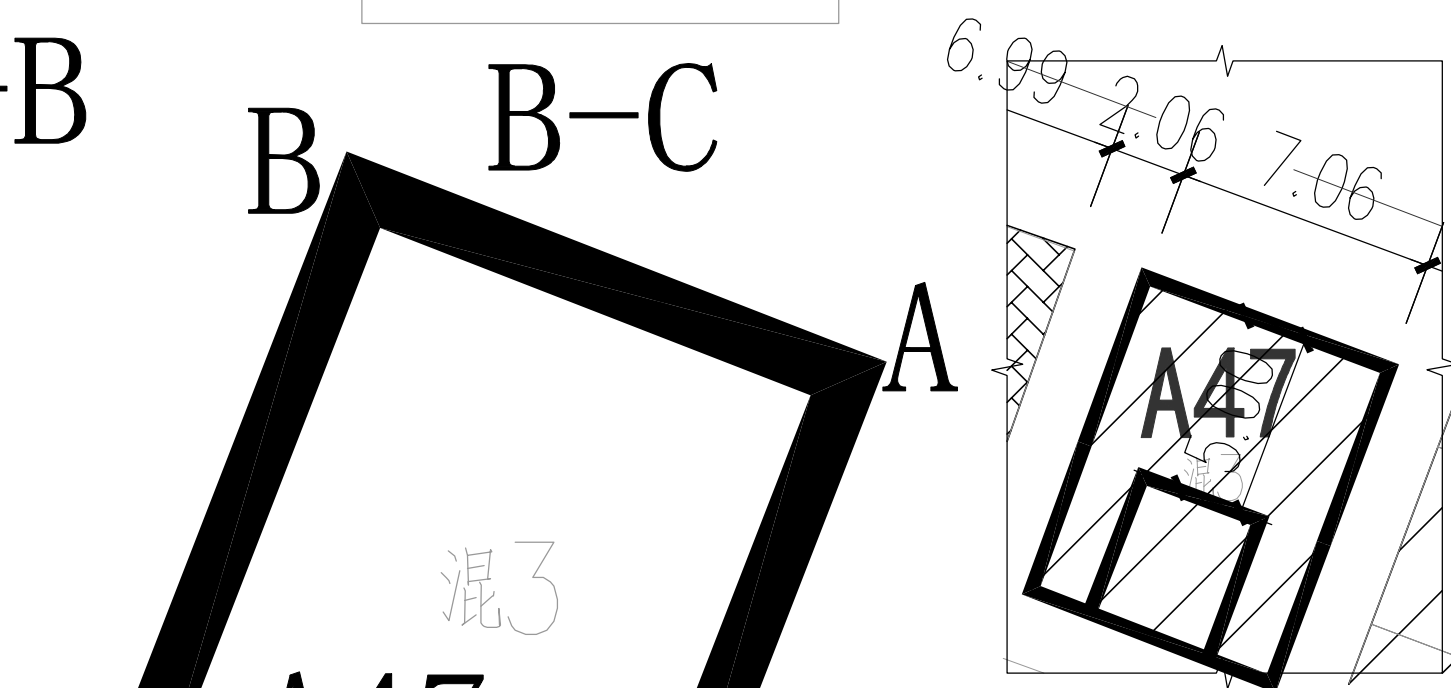


B-C



现场图

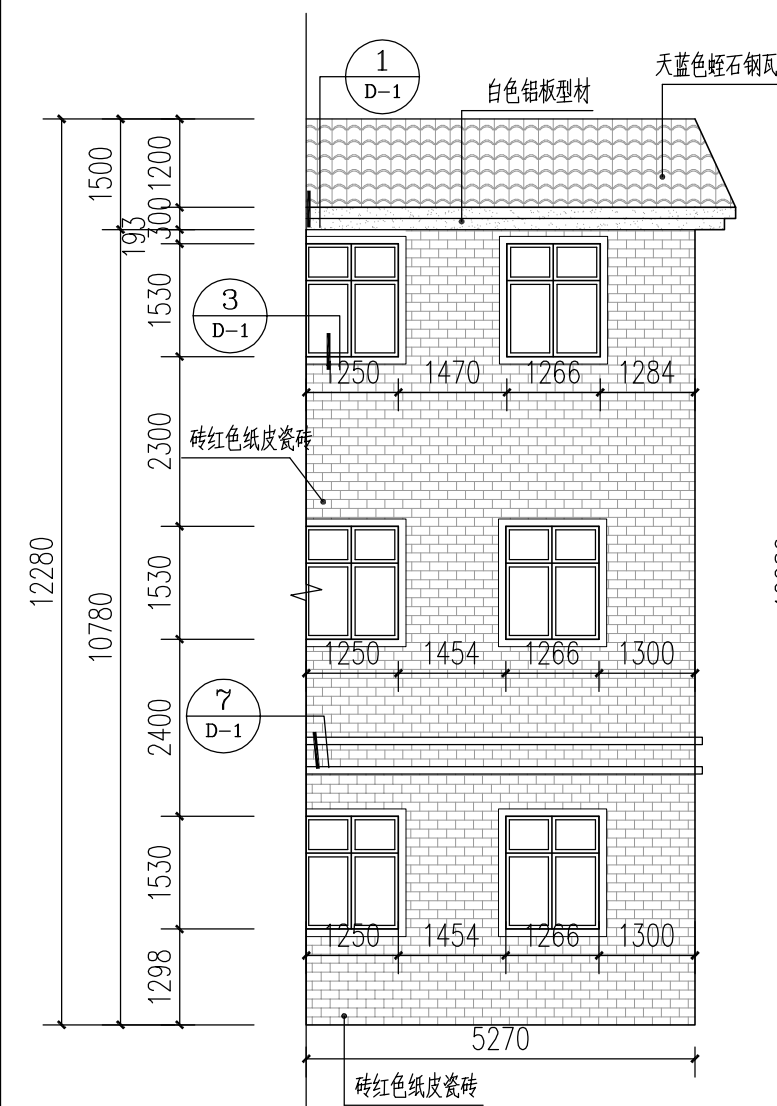
A47测绘图 1:100



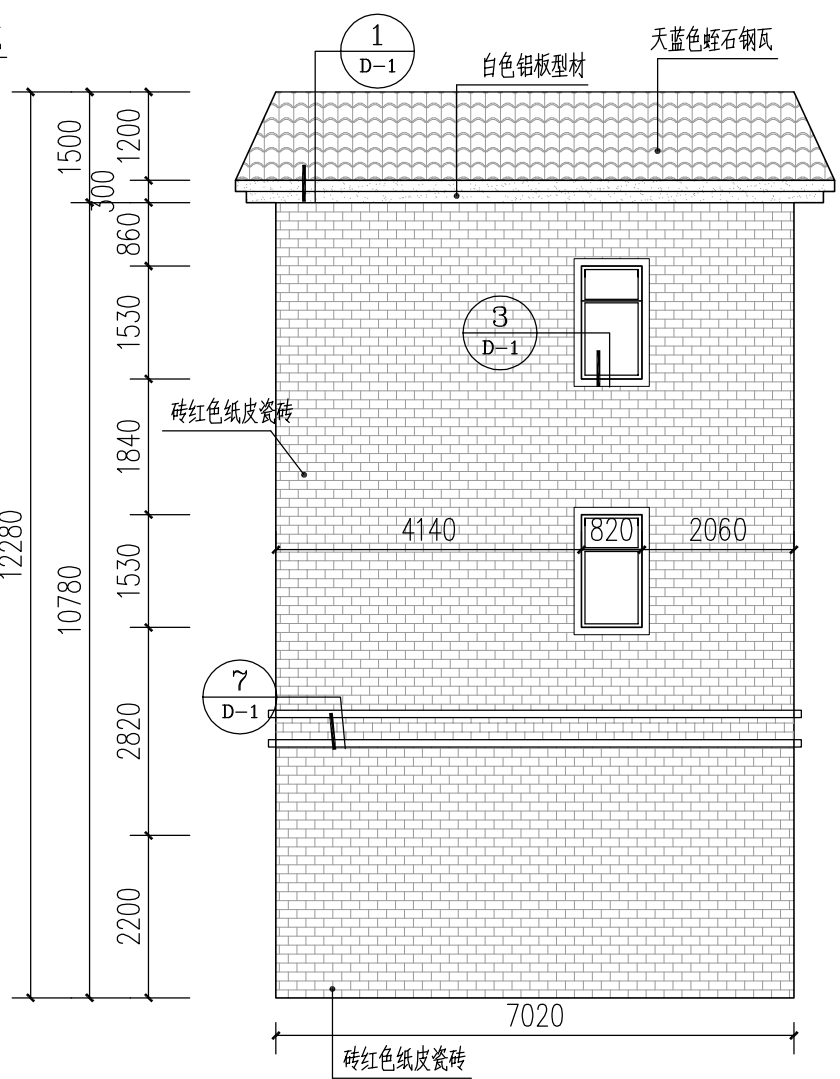
A47女儿墙改造范围 1:200

A47外墙改造范围 1:100

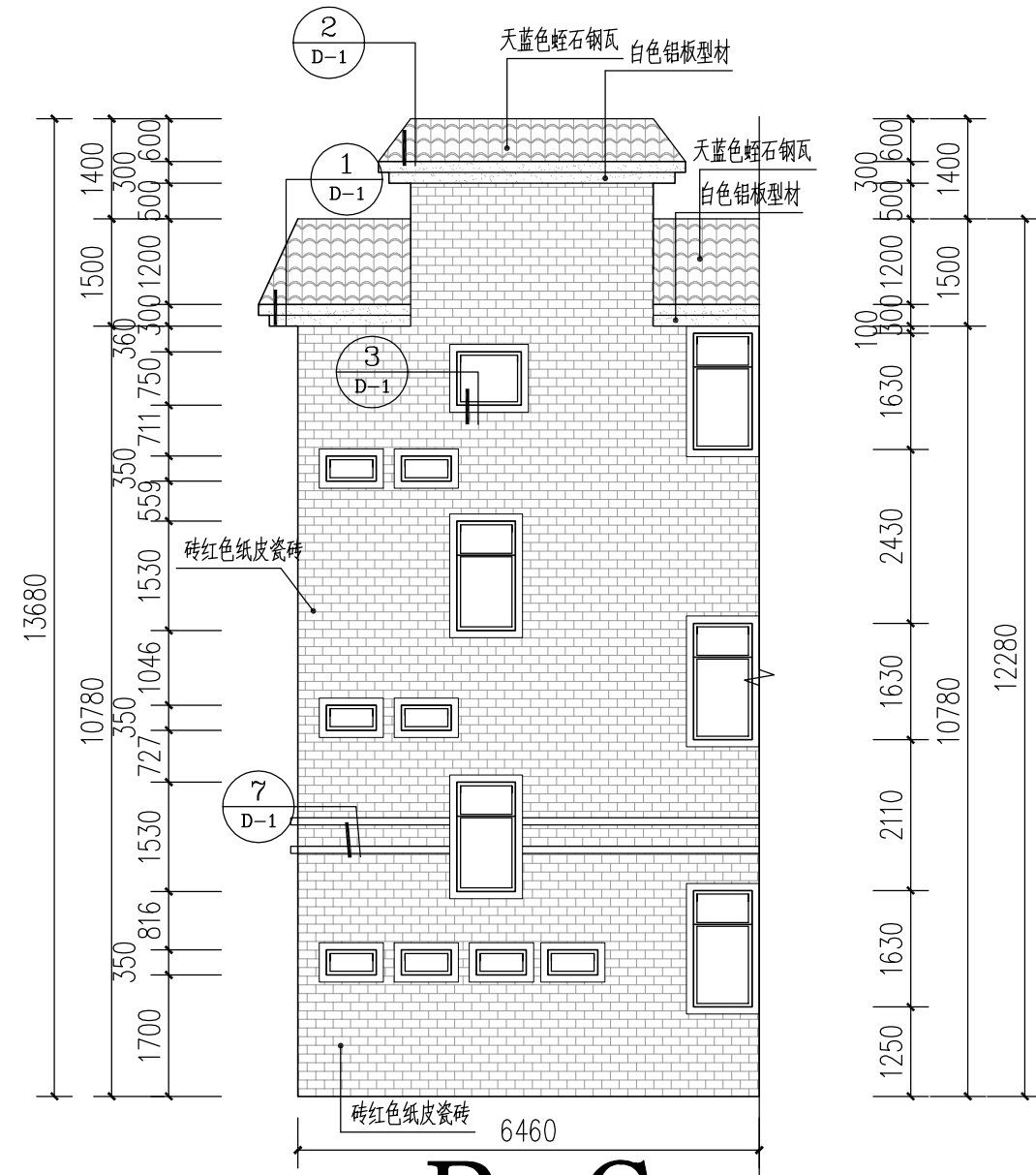
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	天面女儿墙(M)	梯顶女儿墙(M)
A-B	4.56	76.73	81.29			
B-C	9.48	70.43	79.91			
D-A	11.48	49.55	61.03			
C-D	4.56	76.73	81.29			
合计	30.08	273.44	303.52	93.8	32	11.2



D-A



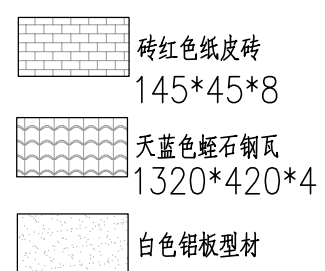
A-B



B-C

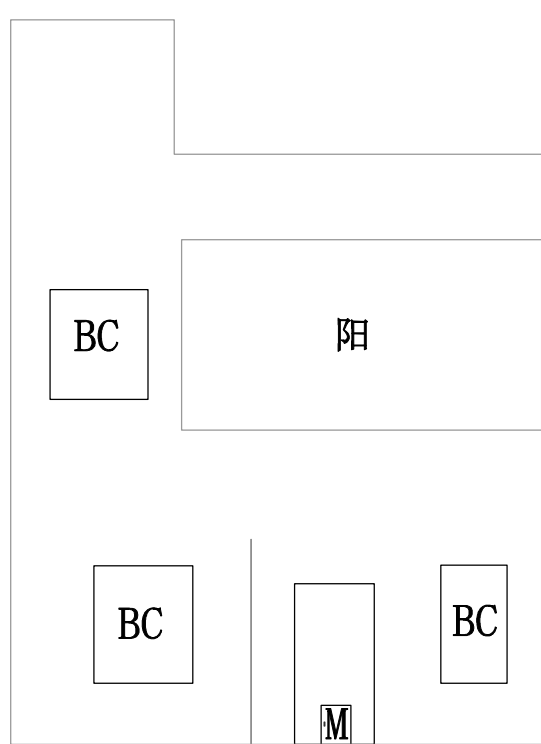
A47改造立面图 1:100

图例:



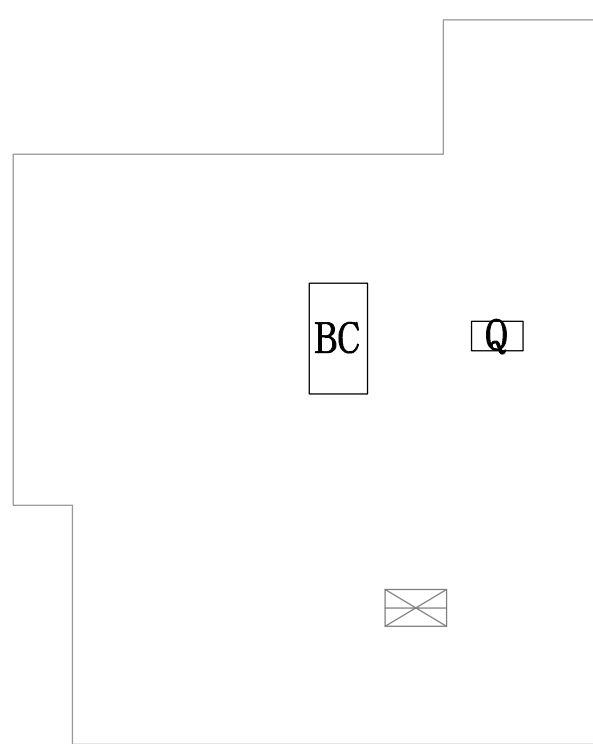
④ 外墙贴砖做法:

- 1.15厚:3水泥砂浆
- 2.素水泥浆一遍
- 3.4~5厚:1水泥砂浆加水重20%聚脲胶贴
- 4.8厚纸皮砖工贴,1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆嵌缝(145*45)

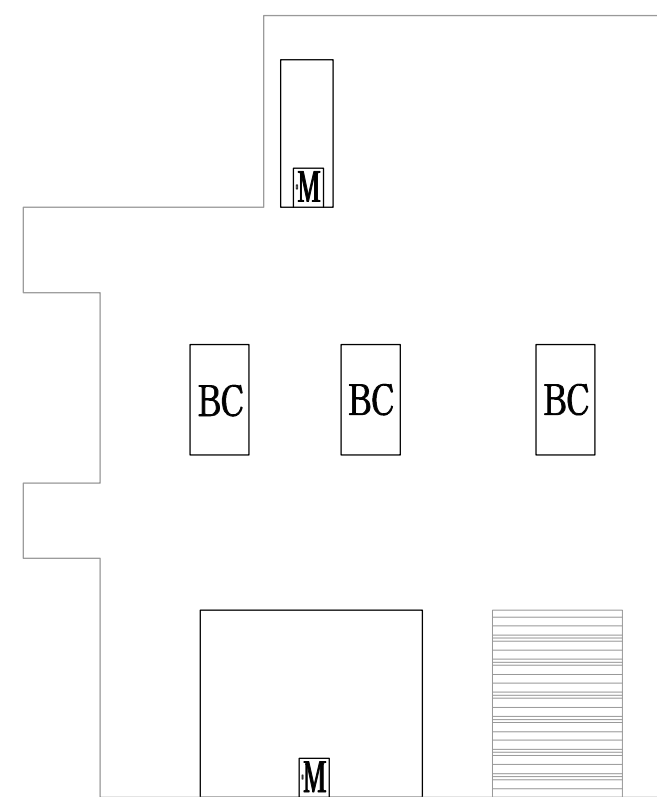


转角

D-A



B-C

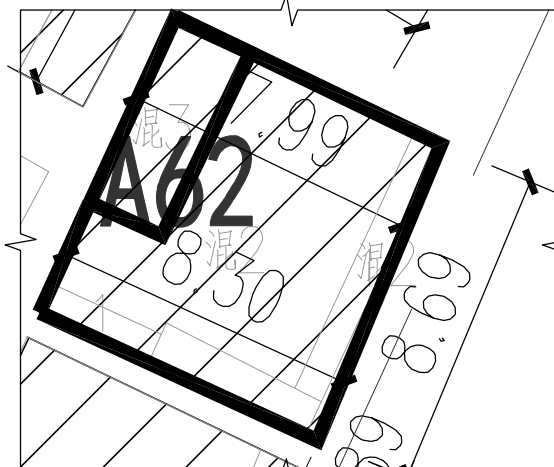


A-B

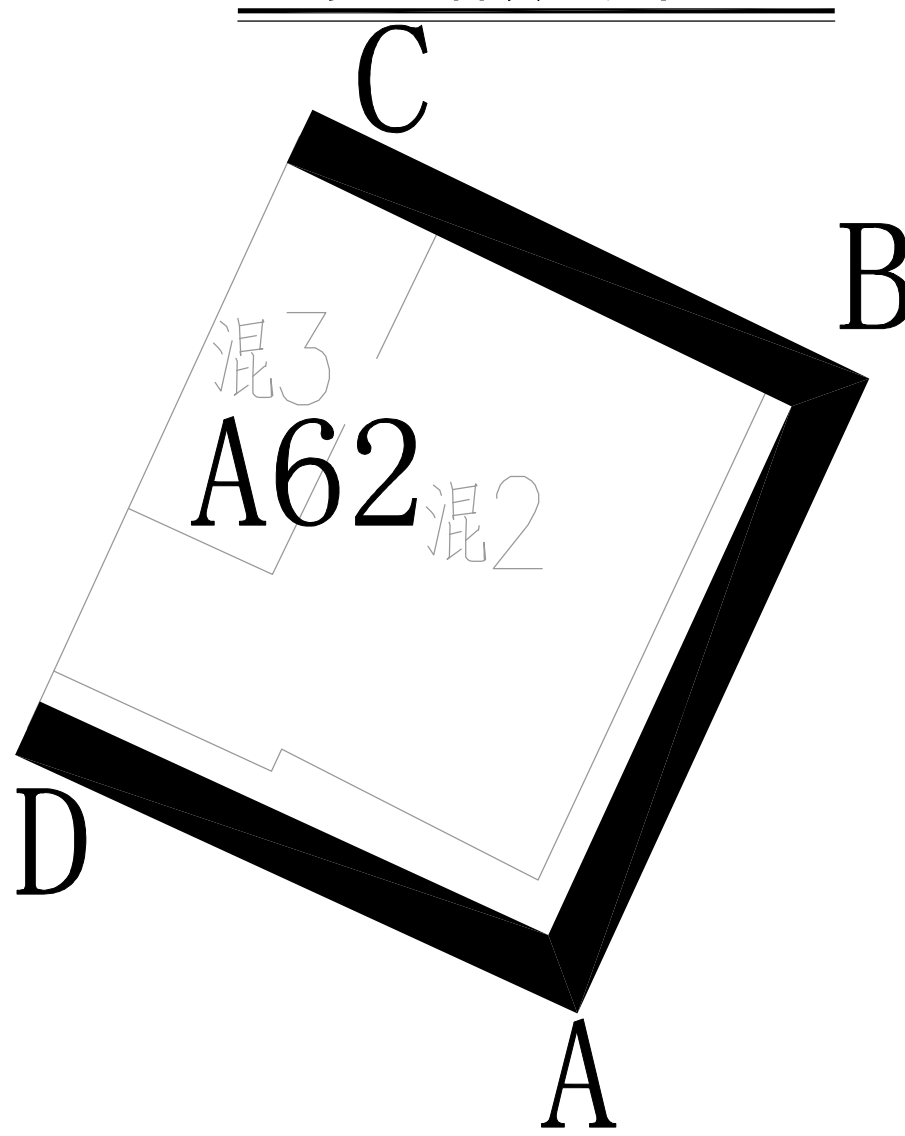


现场图

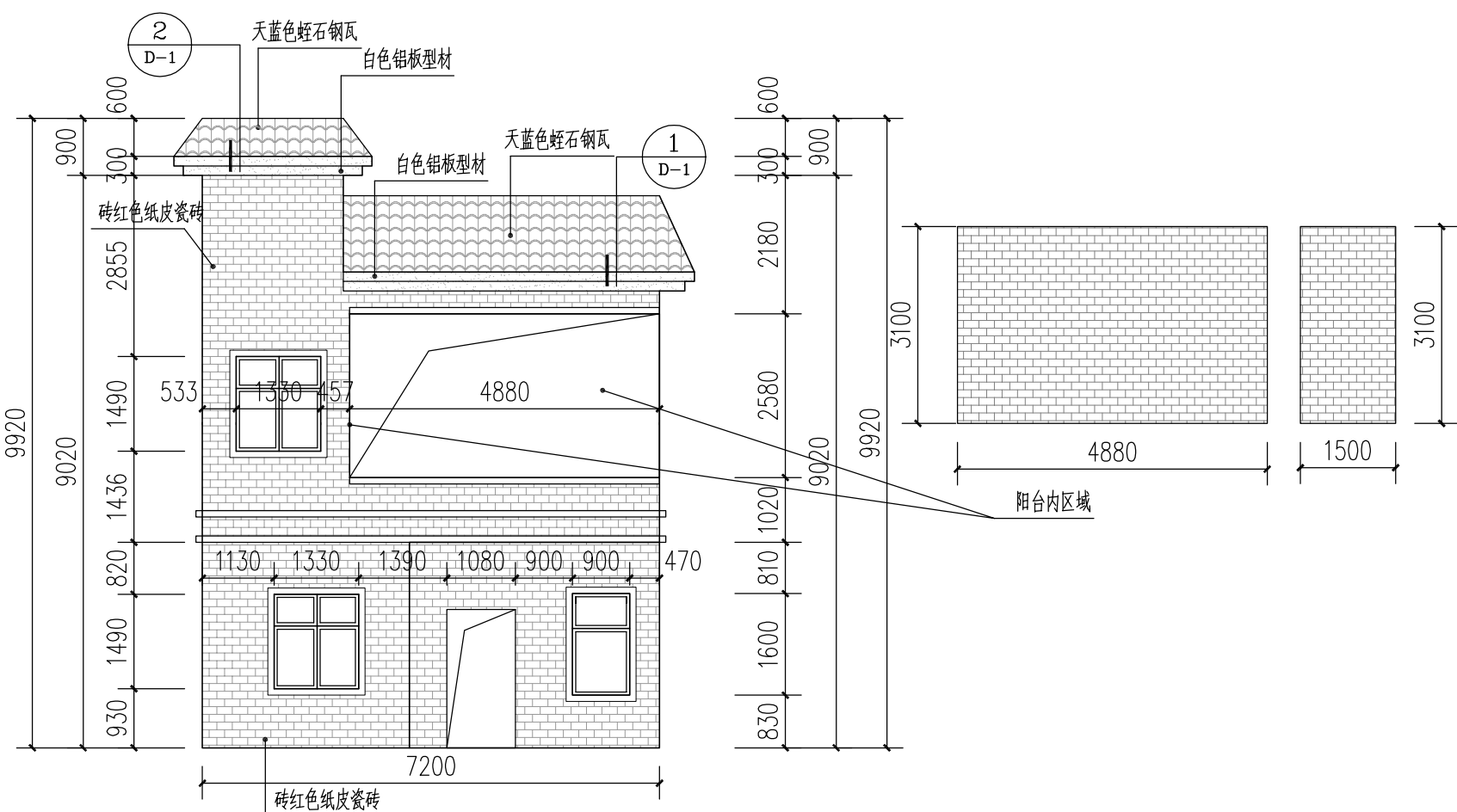
A62测绘图 1:100



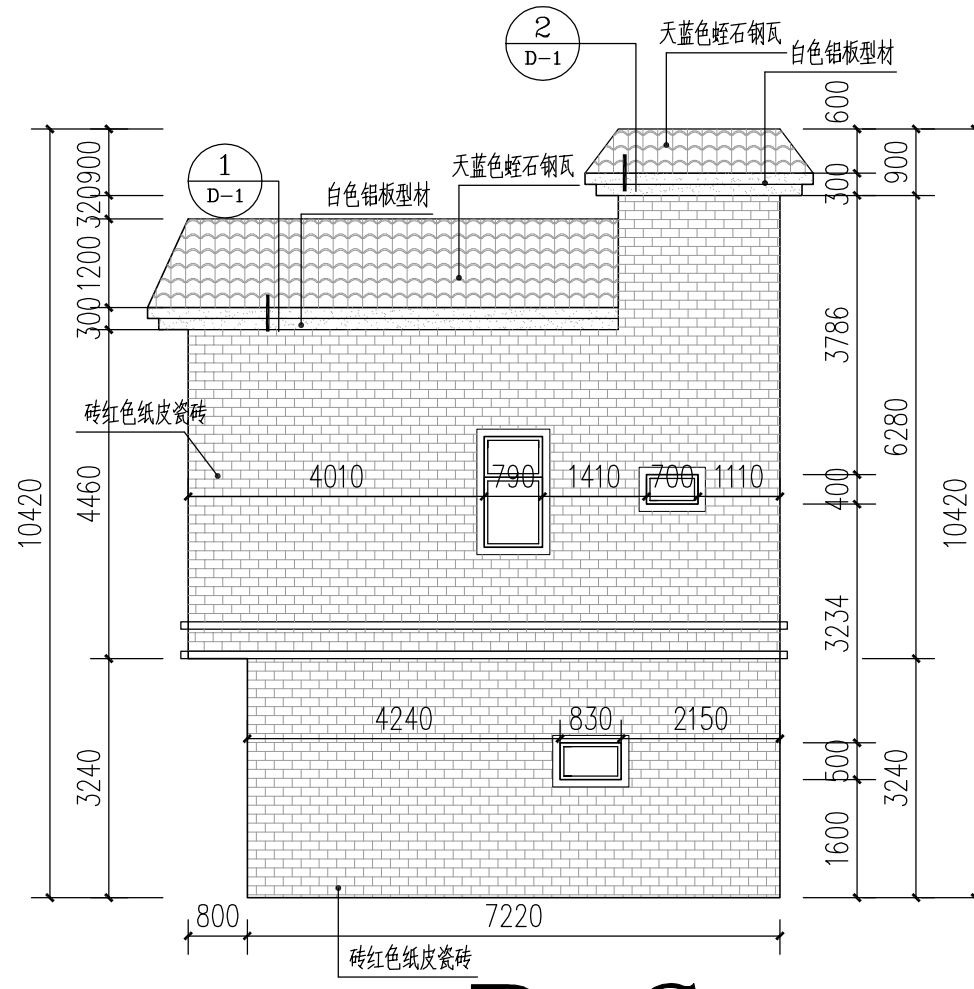
A62女儿墙改造范围 1:200



A62外墙改造范围 1:100

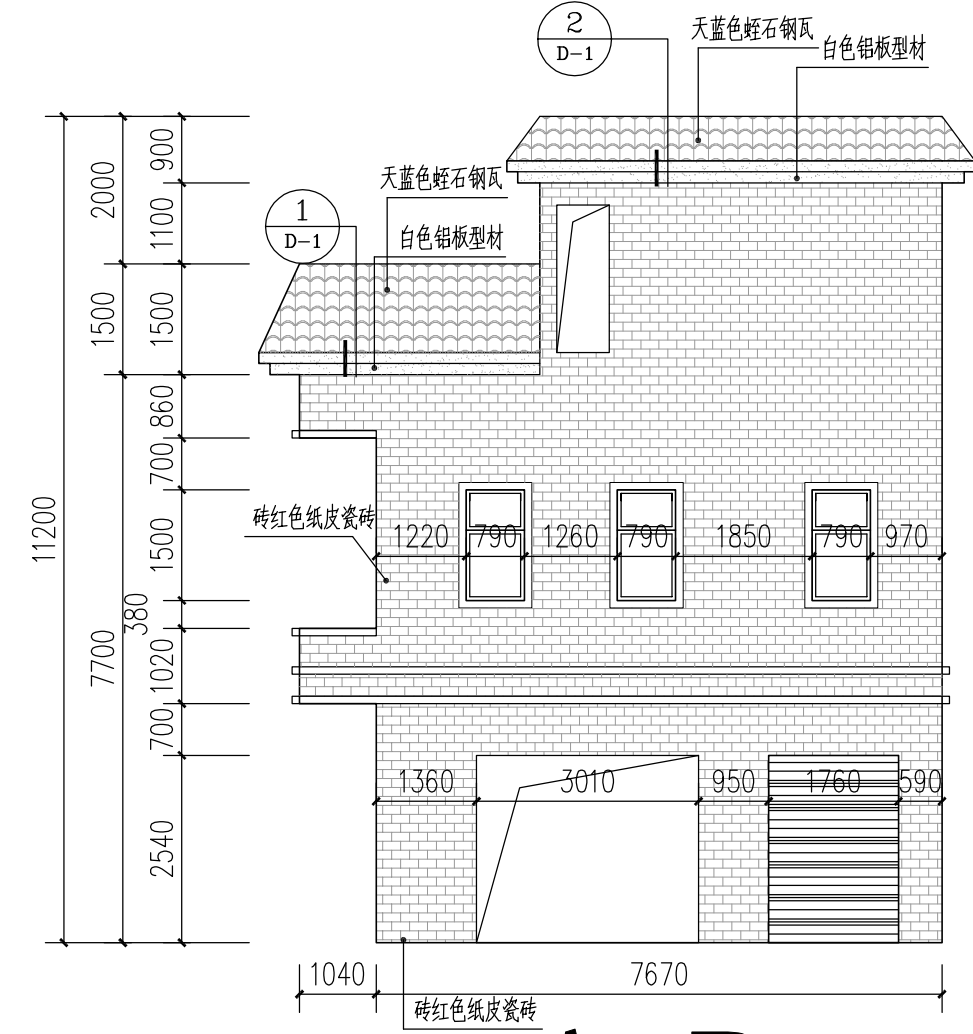


D-A



B-C

A62改造立面图 1:100



A-B

版次 NO.

修改内容 DESCRIPTION

日期 DATE

建设单位 CLIENT

东阳市望牛墩镇人民政府住房保障建设局

项目名称 PROJECT

广厦高速公路沿线环境品质提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

望牛墩镇海片区沿街建筑立面改造二期工程

图纸名称 TITLE

A47改造图

A62改造图

审 定 APPROVED BY

潘进忠

审 核 EXAMINED BY

王晓宇

项目负责 PROJECT CHIEF

王晓宇

专业负责 SPECIALITY CHIEF

王晓宇

校 对 CHECKED BY

王辉

设 计 DESIGNED BY

刘德辉

制 图 DRAWING BY

刘德辉

图号 DRAWING NO. JS-17

业务号 JOB NO. LYDG-K2019015

出图日期 DATE 2019-06

专 业 DISCIPLINE 建 施

设计阶段 施工图

比 例 SCALE

规 格 SIZE A1

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE

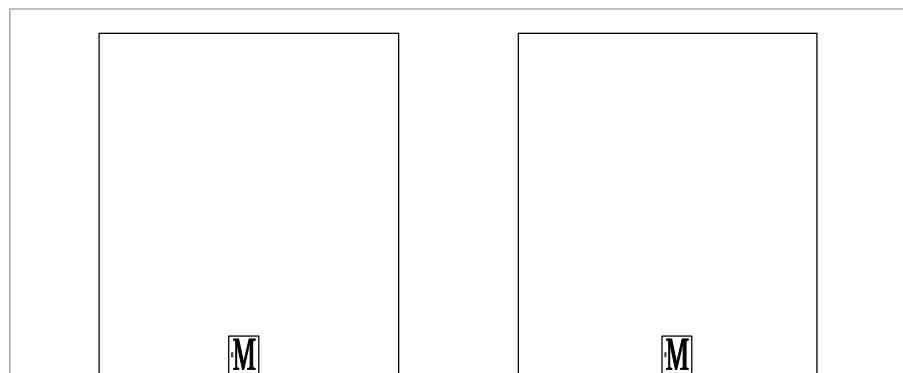


洛阳市规划设计研究院有限公司
LUOYANG PLANNING & ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
■ 城乡规划编制 甲级
■ 工程勘察专业类(岩土工程) 甲级
■ 建筑行业(建筑工程) 甲级 A141009686
■ 市政行业(排水工程、道路工程、桥梁工程) 专业甲级
■ 风景园林工程设计专项乙级; 建筑行业(人防工程) 乙级; 市政行业(给水工程) 专业乙级 A241009683
地址: 洛阳市经济技术开发区开元大道56号

会签栏 COUNTER SIGNATURE

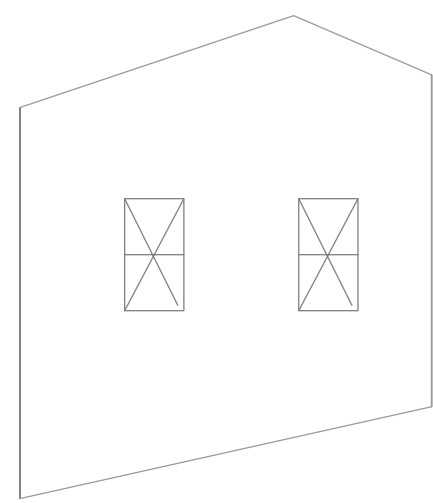
建 筑	电 气
ARCHI.	ELEC.
结 构	暖 通
STRUCT.	HYAC.
给 排 水	
PLUMBING	

签章区 STAMP AREA

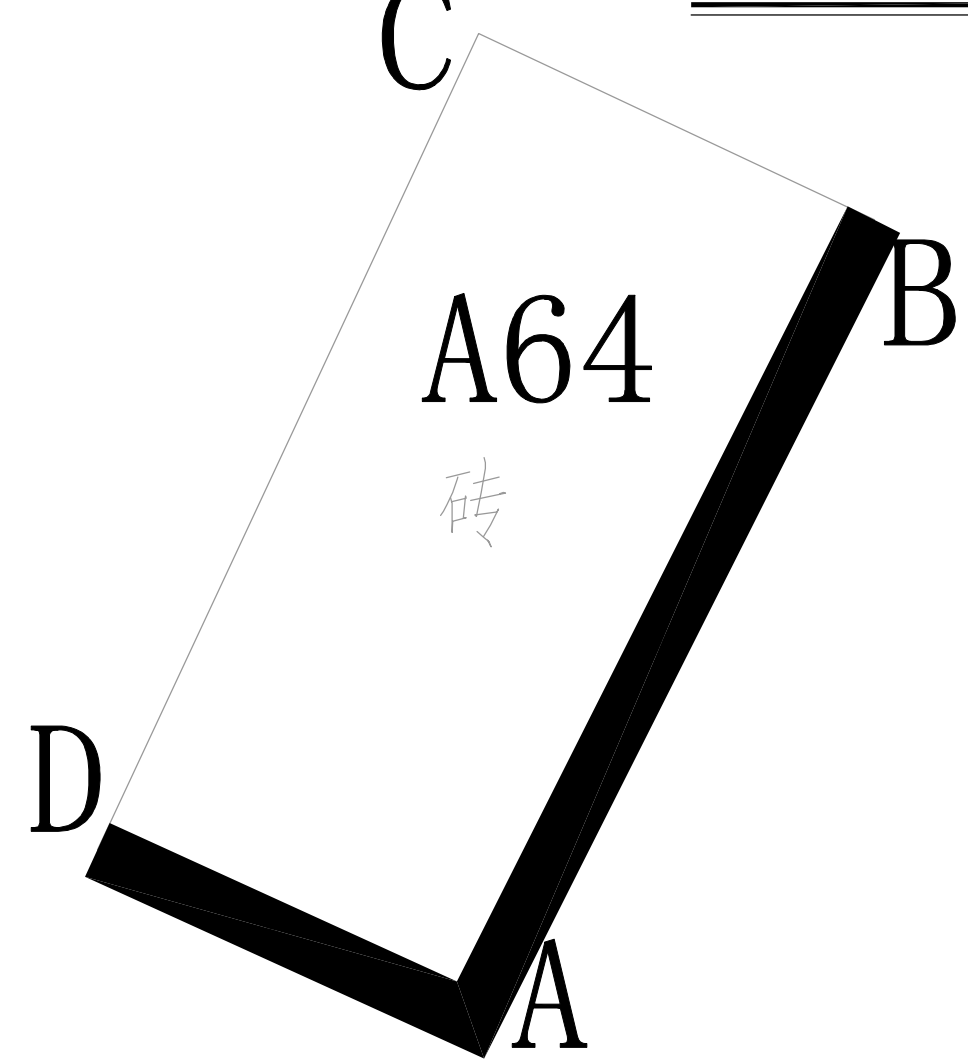


A-B

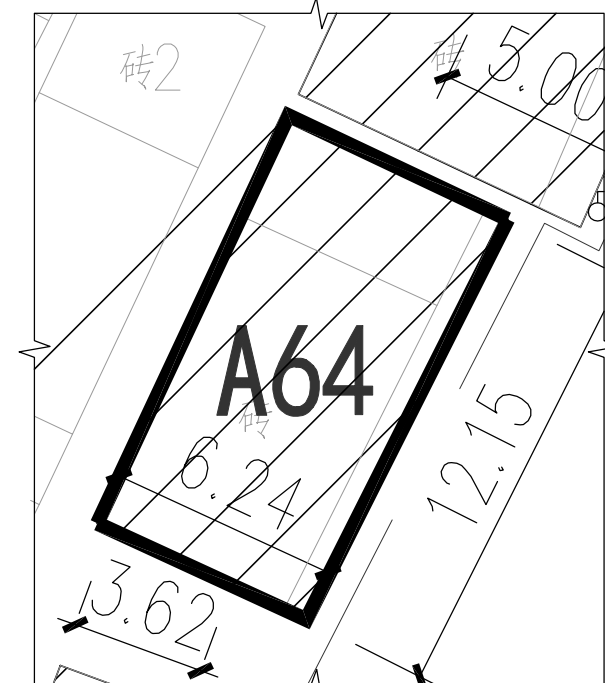
A64测绘图 1:100



D-A



A64外墙改造范围 1:100

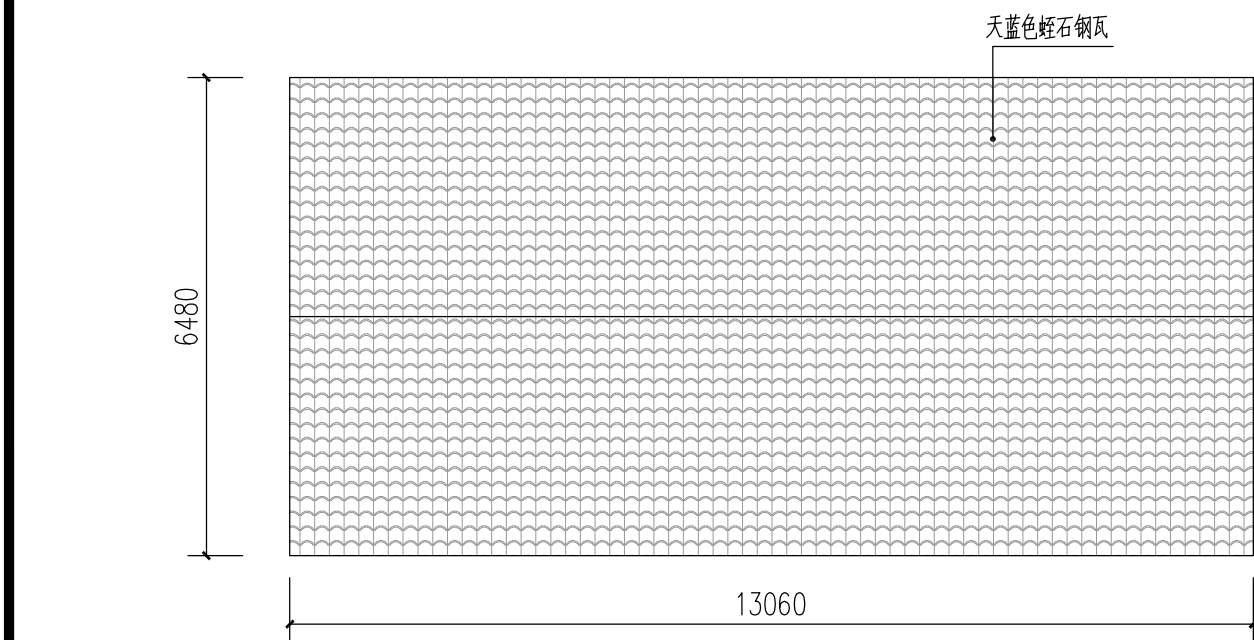


A64女儿墙改造范围 1:200

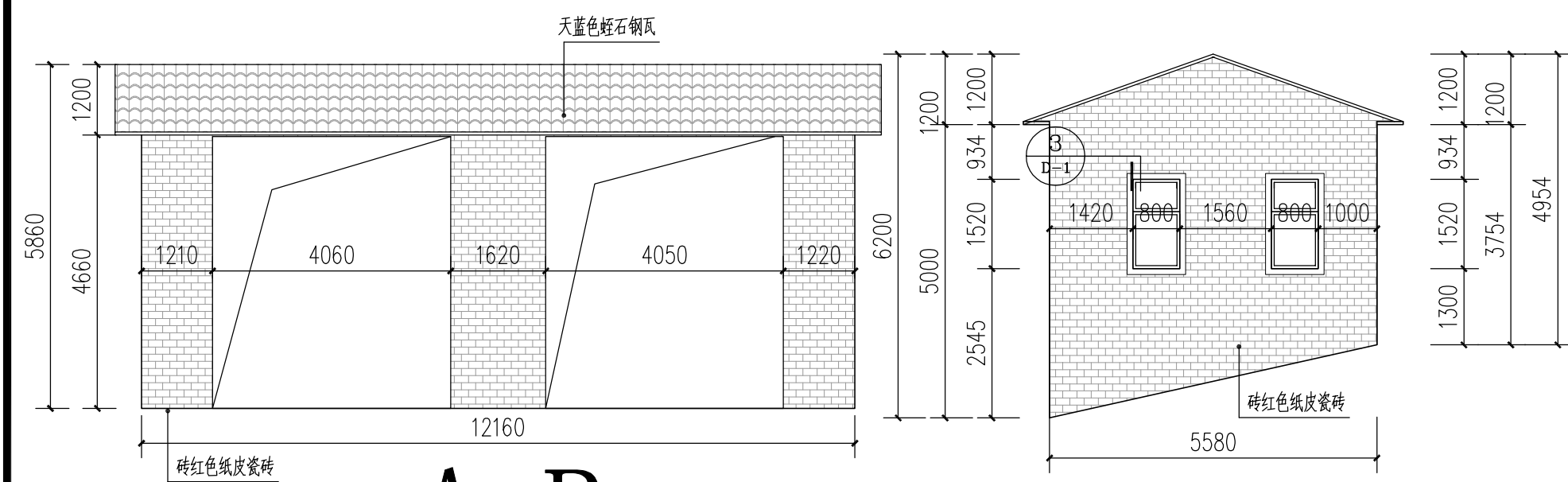


现场图

面积统计表					
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	屋面女儿墙(M)
A-B	37.55	22.76	60.31		
D-A	2.43	27.56	29.99		
合计	39.98	50.32	90.30	9.2	36.8



A64改造屋顶平面图 1:100

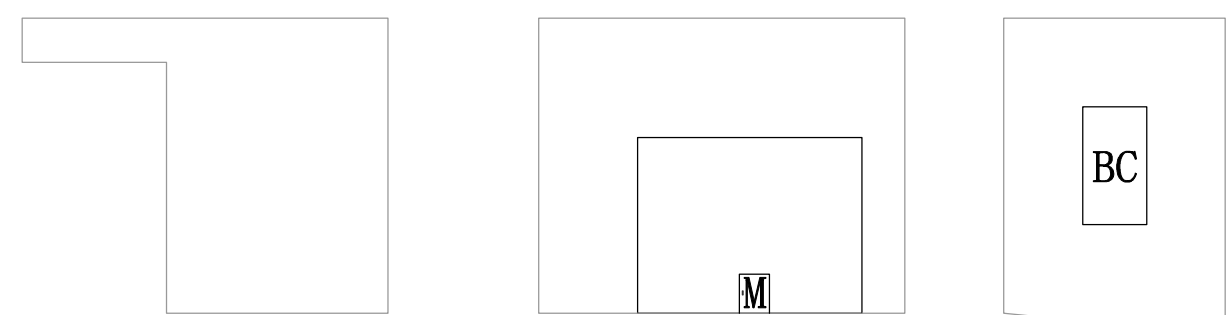


A-B

D-A

A64改造立面图 1:100

- ④ 外墙贴砖做法:
- 1.15厚: 3水泥砂浆
 2. 刷素水泥浆一遍
 - 3.4~5厚: 1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘贴
 4. 8厚纸皮砖工字贴, 1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆擦缝 (145*45)

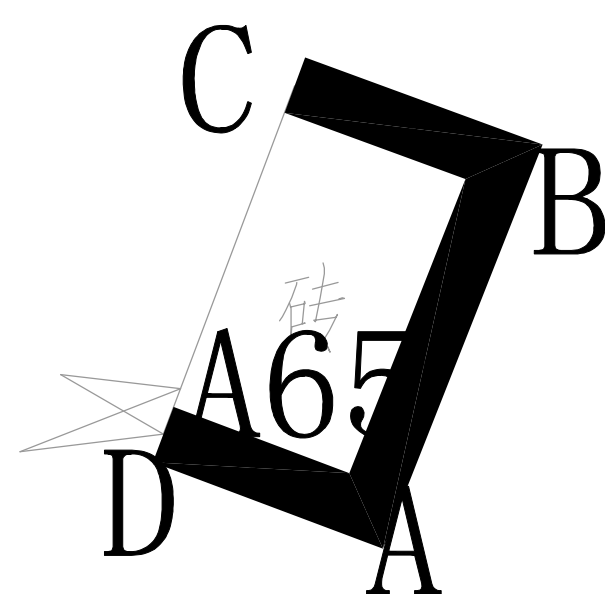


D-A

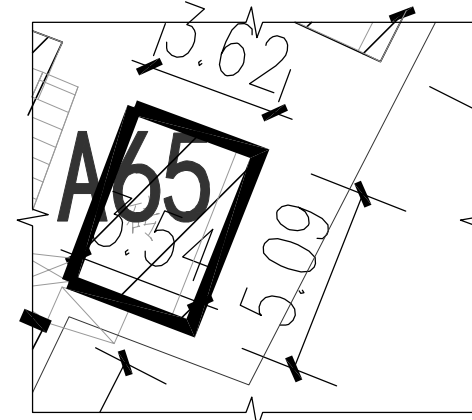
A-B

B-C

A65测绘图 1:100



A65外墙改造范围 1:100

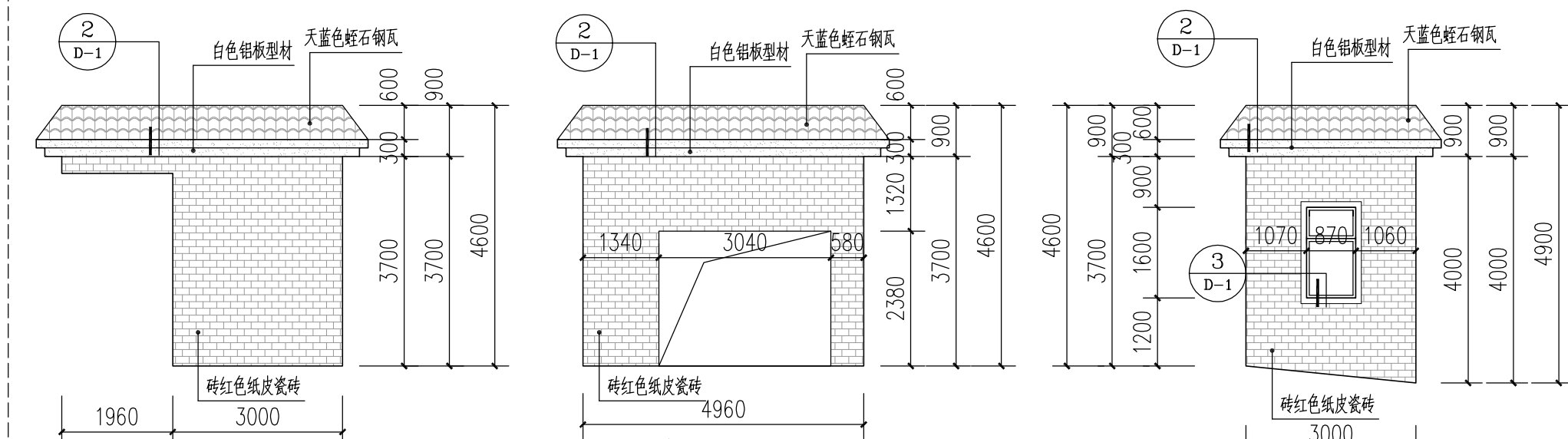


A65女儿墙改造范围 1:200



现场图

面积统计表					
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	屋面女儿墙(M)
A-B	7.24	12.60	19.84		
B-C	1.39	11.06	12.45		
D-A		13.18	13.18		
合计	8.63	36.84	45.47	5	31.2



D-A

A-B

B-C

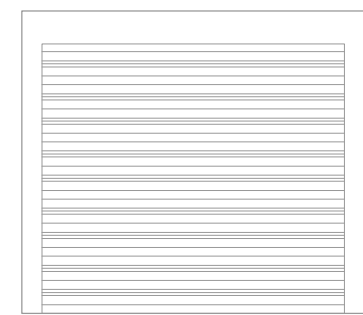
A65改造立面图 1:100

图例:

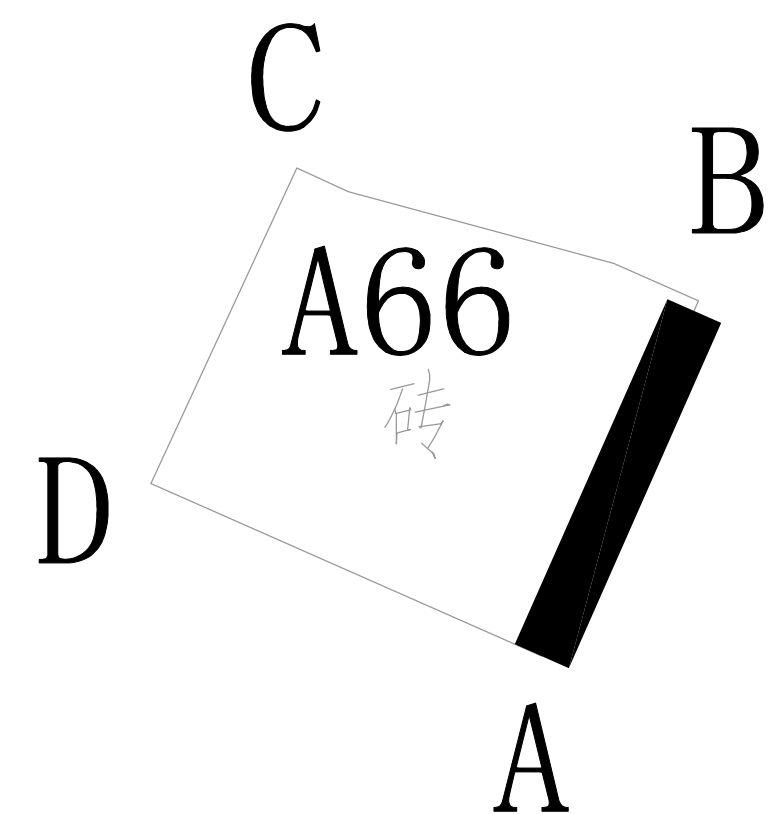
- | | |
|--|--------|
| | 砖红色纸皮砖 |
| | 天蓝色铝瓦 |
| | 白色铝瓦 |

- ④ 外墙贴砖做法:
- 1.15厚: 3水泥砂浆
 2. 刷素水泥浆一遍
 - 3.4~5厚: 1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘贴
 4. 8厚纸皮砖工字贴, 1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆擦缝 (145*45)

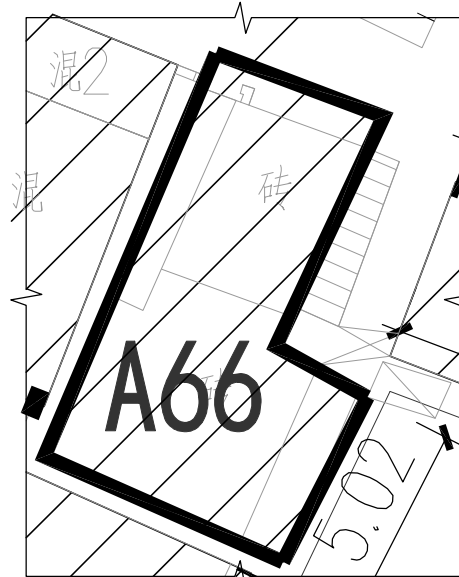
- 注:
- 本次提供给我院的测绘图中未标注各建筑屋顶女儿墙及阳台尺寸; 本次改造仅为女儿墙及阳台外墙材料变更, 未涉及其高度变化; 我院要求施工单位在现场施工过程中, 需复核此类女儿墙及阳台高度是否符合规范要求, 如有不满足规范要求的情况出现, 应及时告知设计单位及业主以作处理。
- 说明:
- 所有做法及说明以建筑设计总说明为准, 本说明为辅助说明
1. 原有建筑屋顶施工过程中应保证不破坏原有结构基础, 屋面防水。破坏了原有保护层情况下, 需施工方重新施工破坏部分, 并保证满足使用效果。
 2. 阳台做法中加用竖向百叶作为外装饰, 内立面可不做翻新设计。
 3. 改造突出构件均向外找1%的排水坡度。
 4. 外露管道(不包括燃气、消防)做外墙颜色涂刷。



A66测绘图 1:100



A66外墙改造范围 1:100

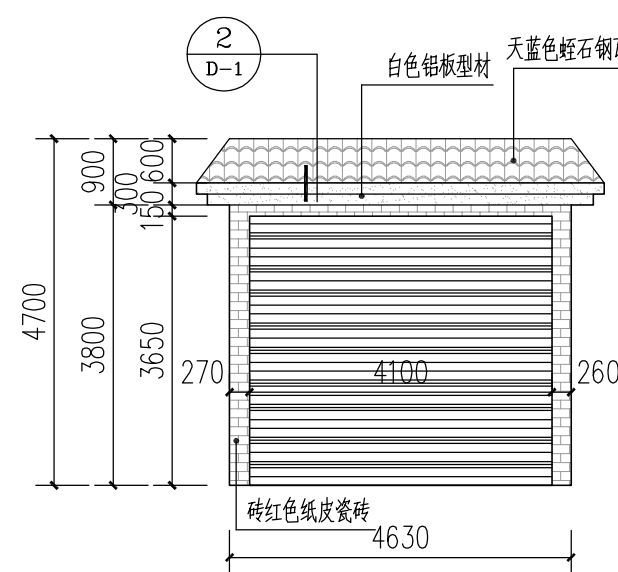


A66女儿墙改造范围 1:200



现场图

面积统计表					
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	屋面女儿墙(M)
A-B	14.97	4.01	18.98		
合计	14.97	4.01	18.98		25.1



A66改造立面图 1:100

- ④ 外墙贴砖做法:
- 1.15厚: 3水泥砂浆
 2. 刷素水泥浆一遍
 - 3.4~5厚: 1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘贴
 4. 8厚纸皮砖工字贴, 1:1水泥砂浆勾缝或水泥浆擦缝 (145*45)

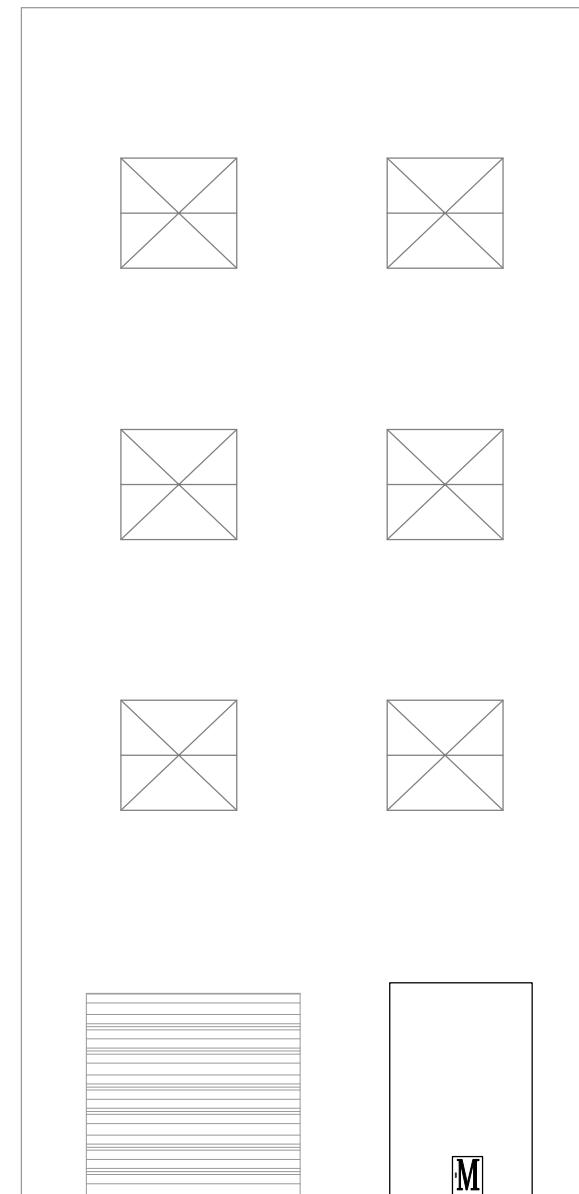


洛阳市规划建筑设计研究院有限公司
LUOYANG PLANNING & ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
■ 城乡规划编制 甲级
■ 工程勘察专业类(岩土工程) 甲级
■ 建筑行业(建筑工程) 甲级 A141009686
■ 市政行业(排水工程、道路工程、桥梁工程) 专业甲级
■ 风景园林工程设计专项乙级; 建筑行业(人防工程) 乙级; 市政行业(给水工程) 专业乙级 A241009683
地址: 洛阳市经济技术开发区开元大道56号

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑	电 气
ARCHI.	ELEC.
结 构	暖 通
STRUCT.	HYAC.
给 排 水	
PLUMBING	

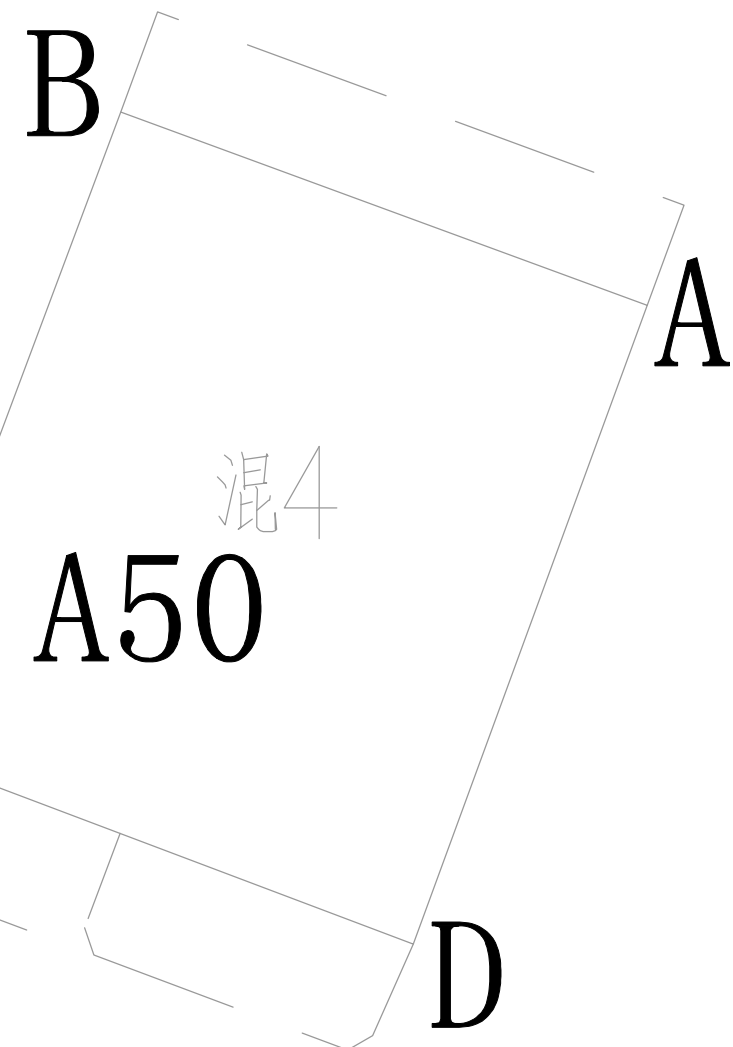
签章区 STAMP AREA



A-B

A50测绘图 1:100

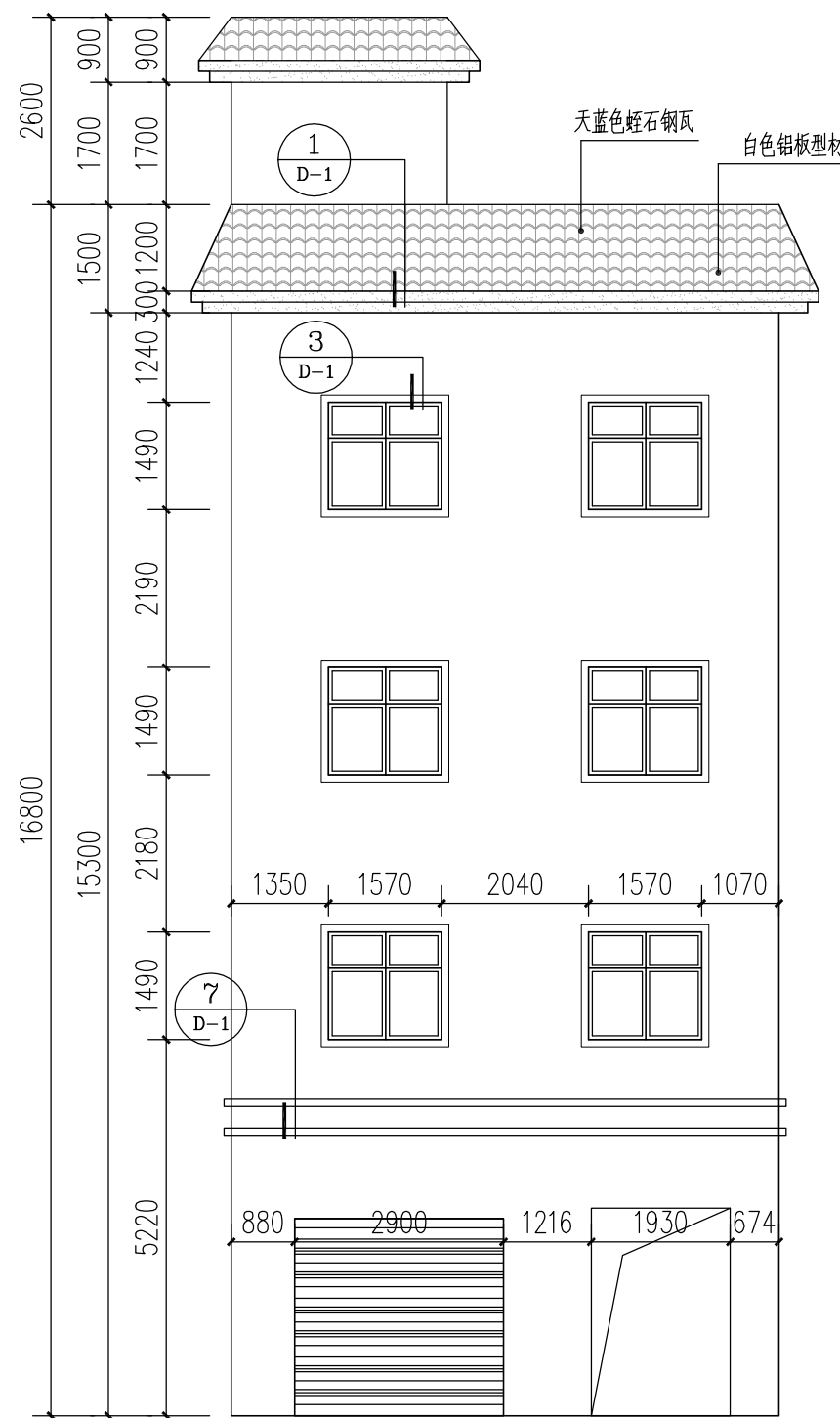
面积统计表					
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	天面女儿墙(M)
A-B					
合计				36.6	38.6



A50女儿墙改造范围 1:200



现场图



图例:

- 砖红色纸皮砖 145*45*8
- 天蓝色钙石钢瓦 1320*420*4
- 白色铝塑型材

A-B

A50改造立面图 1:100

注: 墙面不需要改造

注:

本次提供给我院的测绘图中未标注各建筑屋顶女儿墙及阳台尺寸;
本次改造仅为女儿墙及阳台外墙面材料变更, 未涉及其高度变化;
我院要求施工单位在现场施工过程中, 需复核此类女儿墙及阳台高度是否符合规范要求, 如有不满足规范要求的情况出现, 应及时告知设计单位及业主以作处理。

说明:

所有做法及说明以建筑设计总说明为准, 本说明为辅助说明

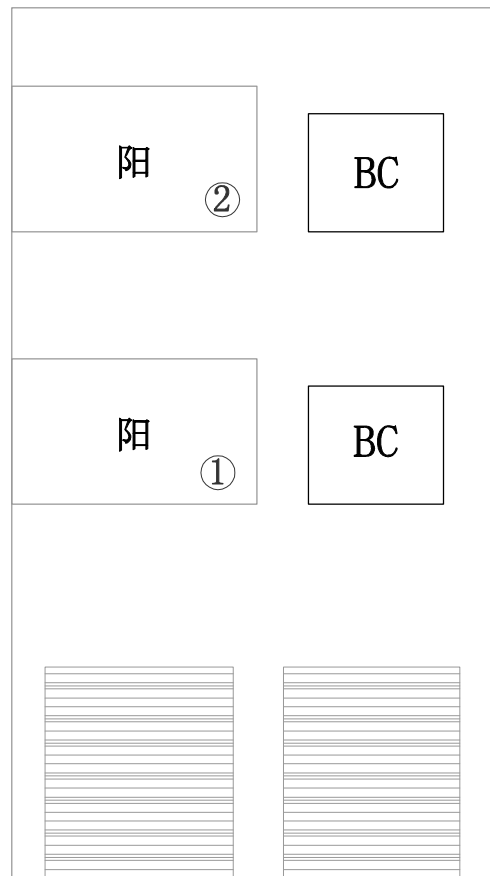
1. 原有坡屋顶施工过程中应保证不破坏原有结构基础, 屋面防水。

破坏了原有保护层情况下, 需施工方重新施工破坏部分, 并保证满足使用效果。

2. 阳台做法中如用整面百叶作为外装饰, 内立面可不做翻新设计。

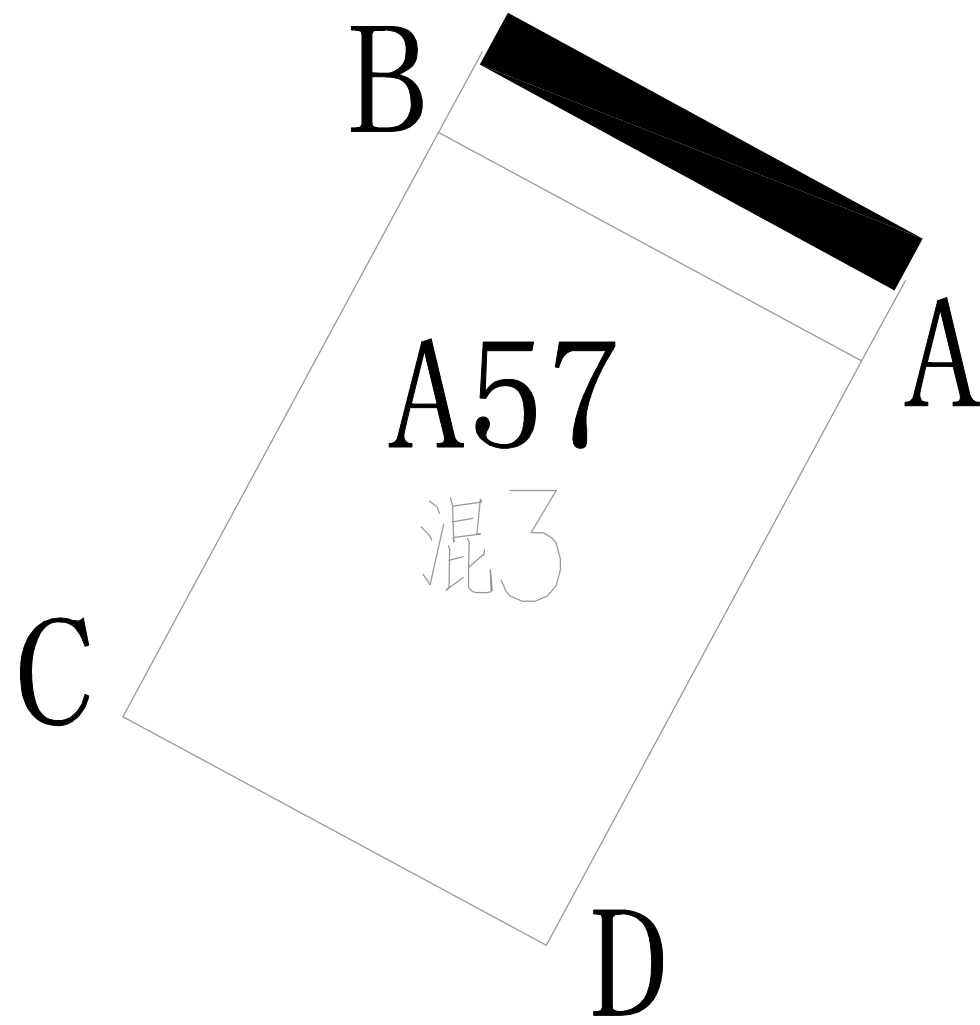
3. 改造突出构件均向外找1%的排水坡度。

4. 外露管道(不包括煤气、消防)依外墙颜色涂刷。

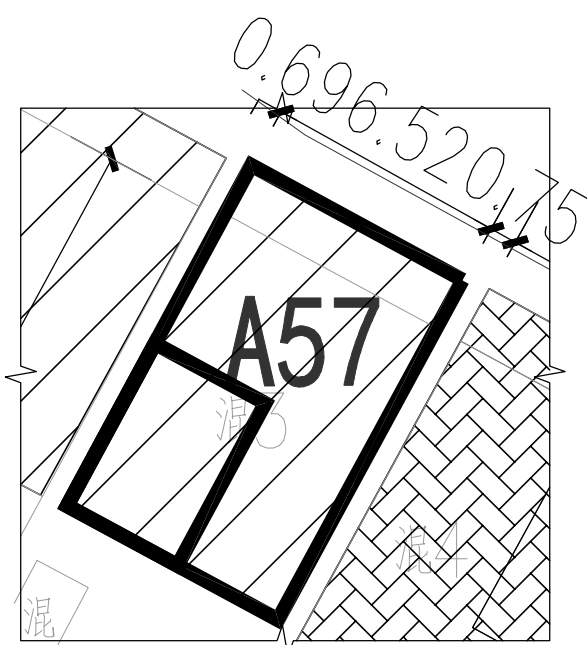


A-B

A57测绘图 1:100

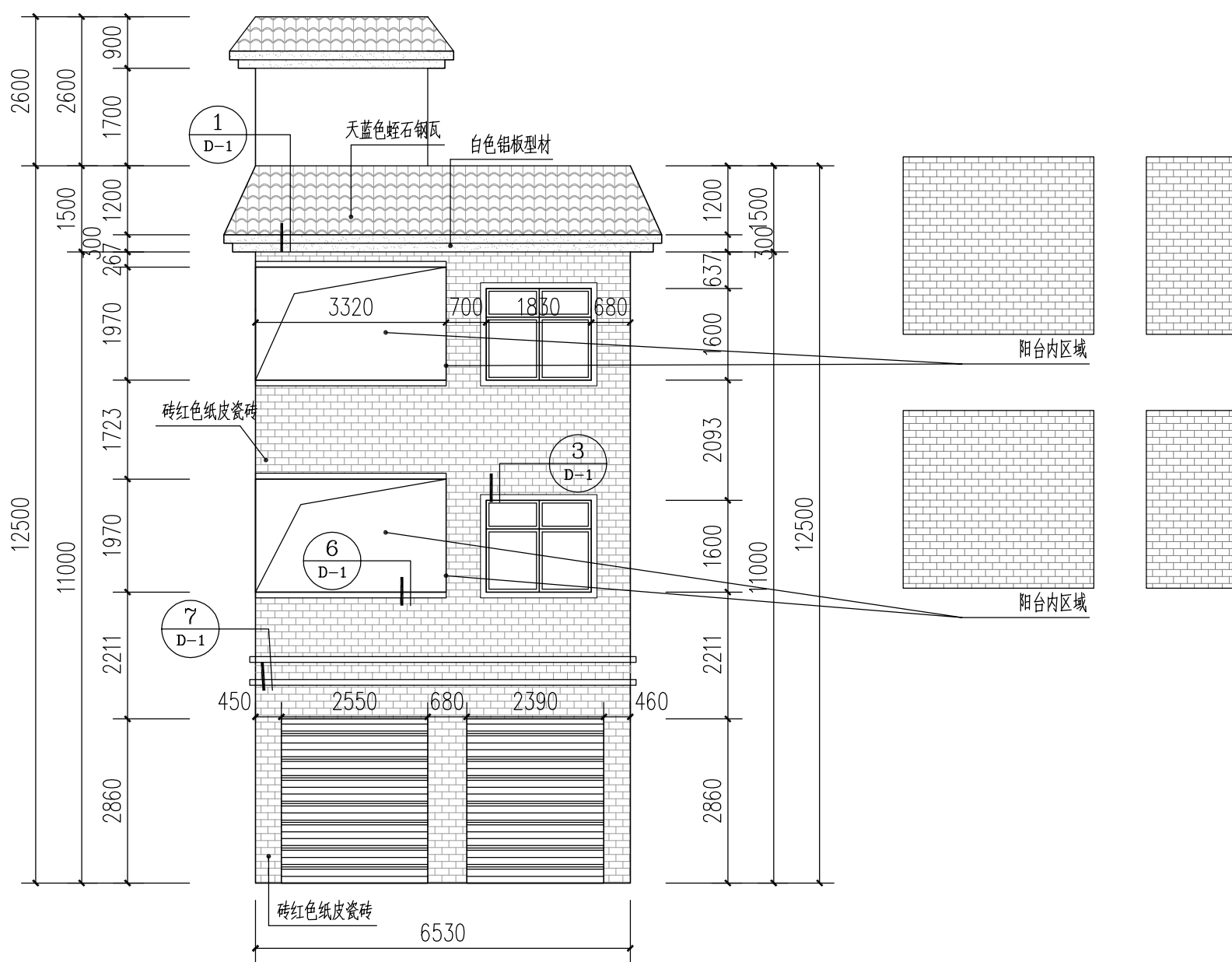


A57外墙改造范围 1:100



A57女儿墙改造范围 1:200

面积统计表					
编号	扣除(m²)	墙立面(m²)	墙总立面(m²)	窗框线条(M)	天面女儿墙(M)
A-B	40.47	98.24	108.71		
合计	40.47	98.24	108.71	32	38.5



A-B

A57改造立面图 1:100

④ 外墙贴砖做法:

- 1.15厚:3水泥砂浆
- 2.顺浆水泥浆一遍
- 3.4~5厚:1:1水泥砂浆加重量20%牌钢筋网
- 4.8厚纸皮砖工字贴:1:1水泥砂浆与缝水泥浆嵌缝(145*45)



现场图

版次 NO. 修改内容 DESCRIPTION 日期 DATE

建设单位 CLIENT
东莞市望牛墩镇人民政府住房规划建设局

项目名称 PROJECT
广惠肇高速公路沿线环境品质提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT
望牛墩镇海片区沿街建筑立面改造二期工程

图纸名称 TITLE
A50改造图
A57改造图

审 定 APPROVED BY 潘进忠
审 核 EXAMINED BY 王晓宇
项目负责 PROJECT CHIEF 王晓宇
专业负责 SPECIALITY CHIEF 王晓宇
校 对 CHECKED BY 王辉
设 计 DESIGNED BY 刘德辉
制 图 DRAWING BY 刘德辉

图号 DRAWING NO. JS-19

业务号 JOB NO. LYDG-K2019015

出图日期 DATE 2019-06

专 业 DISCIPLINE 建筑 设计阶段 施工图

比 例 SCALE 规 格 SIZE A1

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.



洛阳市规划建筑设计研究院有限公司
LUOYANG PLANNING & ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
■ 城乡规划编制 甲级
■ 工程勘察专业类(岩土工程) 甲级
■ 建筑行业(建筑工程) 甲级 A141009686
■ 市政行业(排水工程、道路工程、桥梁工程) 专业甲级
■ 风景园林工程设计专项乙级; 建筑行业(人防工程) 乙级; 市政行业(给水工程) 专业乙级 A241009683
地址: 洛阳市经济技术开发区开元大道56号

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	电气 ELEC.
结构 STRUCT.	暖通 HVAC.
给排水 PLUMBING	

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

东莞市望牛墩镇人民政府住房规划建设局

项目名称 PROJECT

广深高速公路沿线环境品质提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

望牛墩横海片区沿街建筑立面改造二期工程

图纸名称 TITLE

节点大样图

审 定 APPROVED BY	潘进忠	潘进忠
审 核 EXAMINED BY	王晓宇	王晓宇
项目负责 PROJECT CHIEF	王晓宇	王晓宇
专业负责 SPECIALTY CHIEF	王晓宇	王晓宇
校 对 CHECKED BY	王辉	王辉
设 计 DESIGNED BY	刘德辉	刘德辉
制 图 DRAWING BY	刘德辉	刘德辉

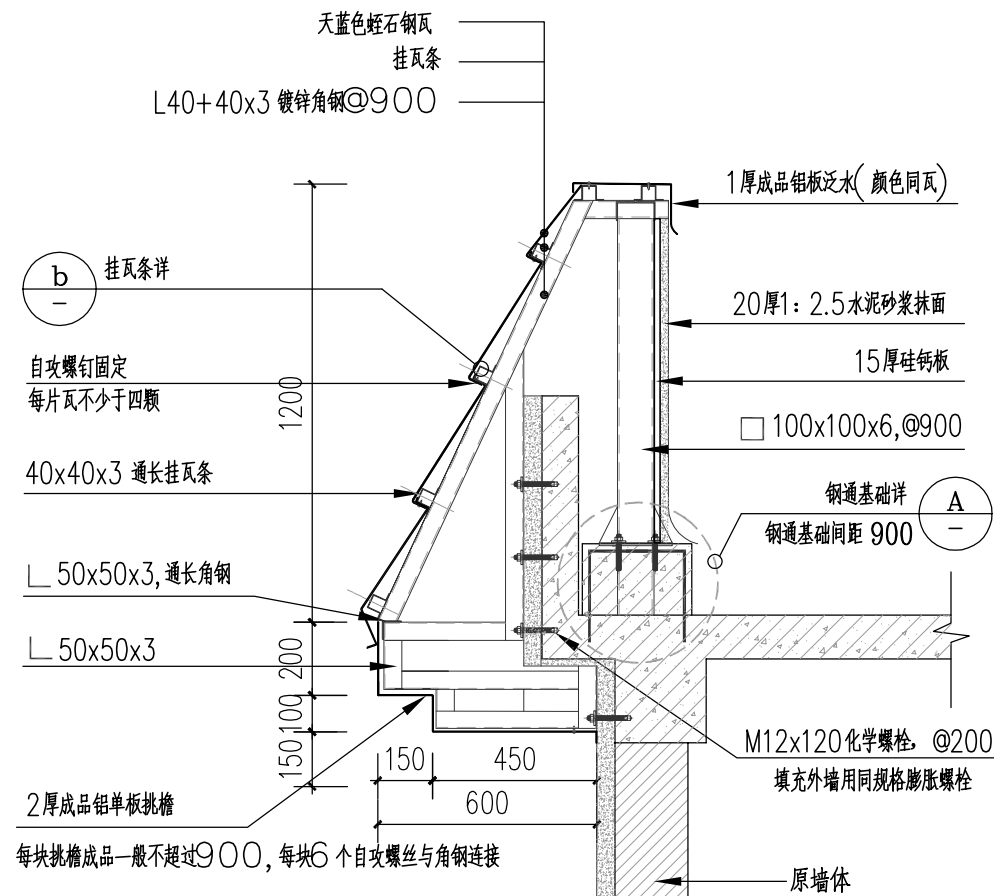
图号 DRAWING NO. JS-D-01

业务号 JOB NO. LYDG-K2019015

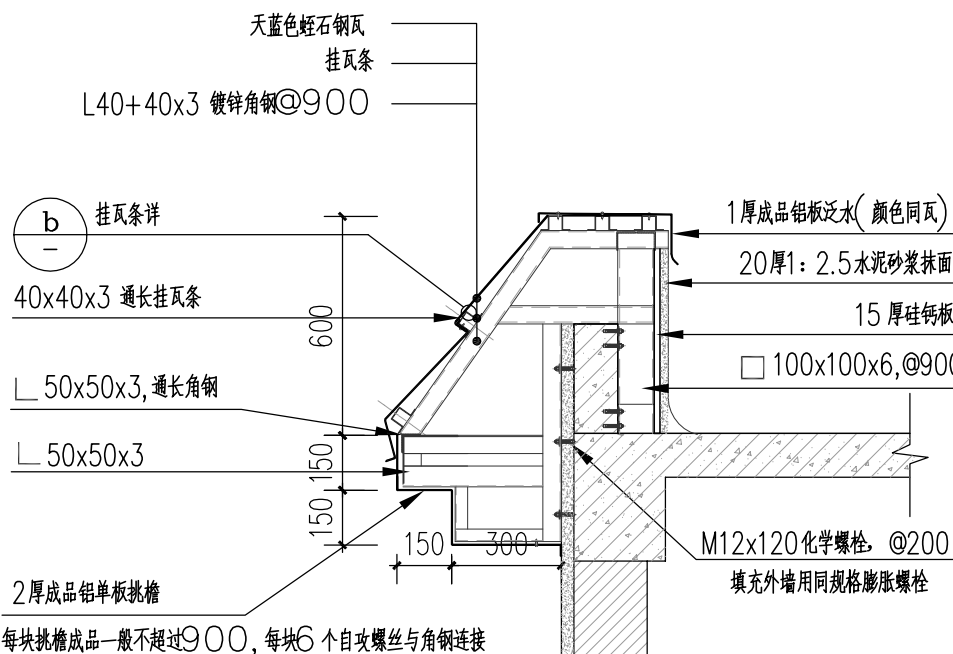
出图日期 DATE 2019-06

专 业 DISCIPLINE	建筑	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE		规 格 SIZE	

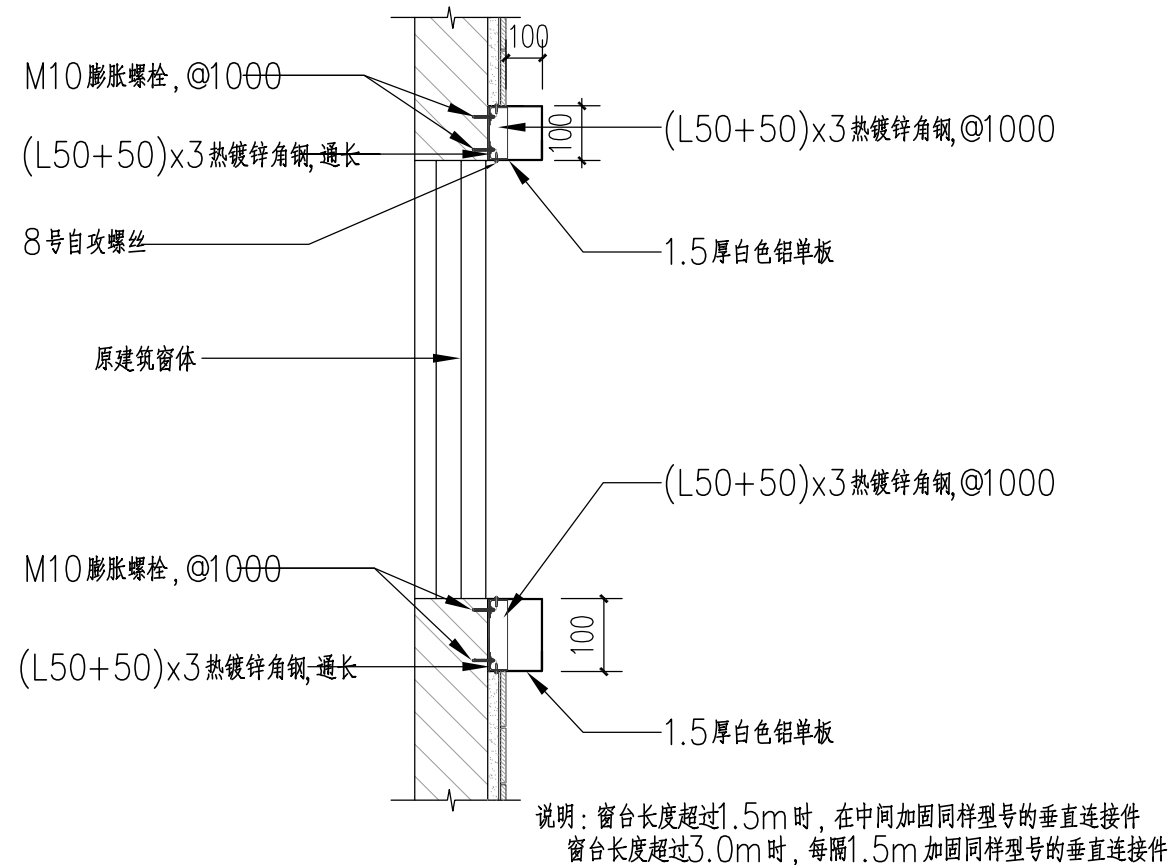
条形码、二维码 BARCODE, QR CODE



① 女儿墙大样一 1:20

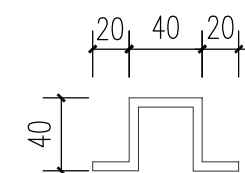


② 女儿墙大样二 1:20

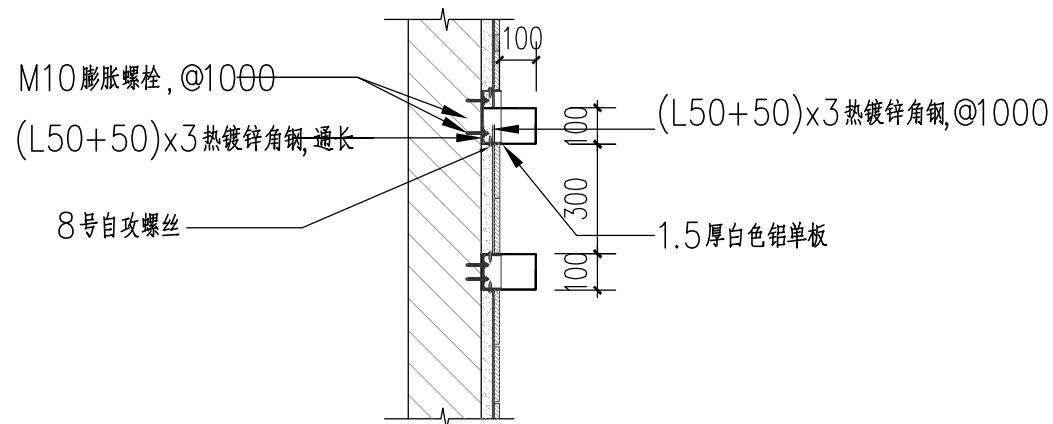


③ 窗框大样图 1:20

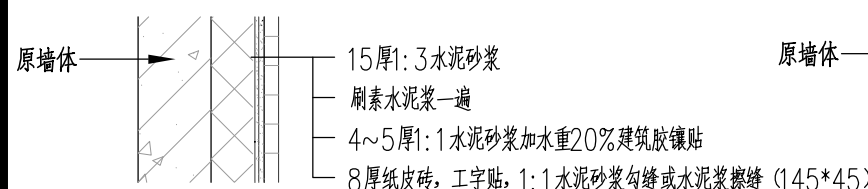
槽型挂瓦条(尺寸单位为mm)



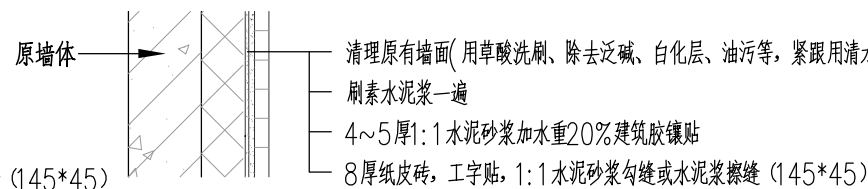
④ 面砖贴面详图一 1:5



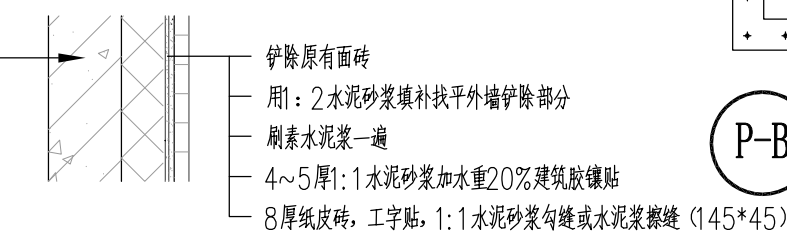
⑤ 面砖贴面详图二 1:5



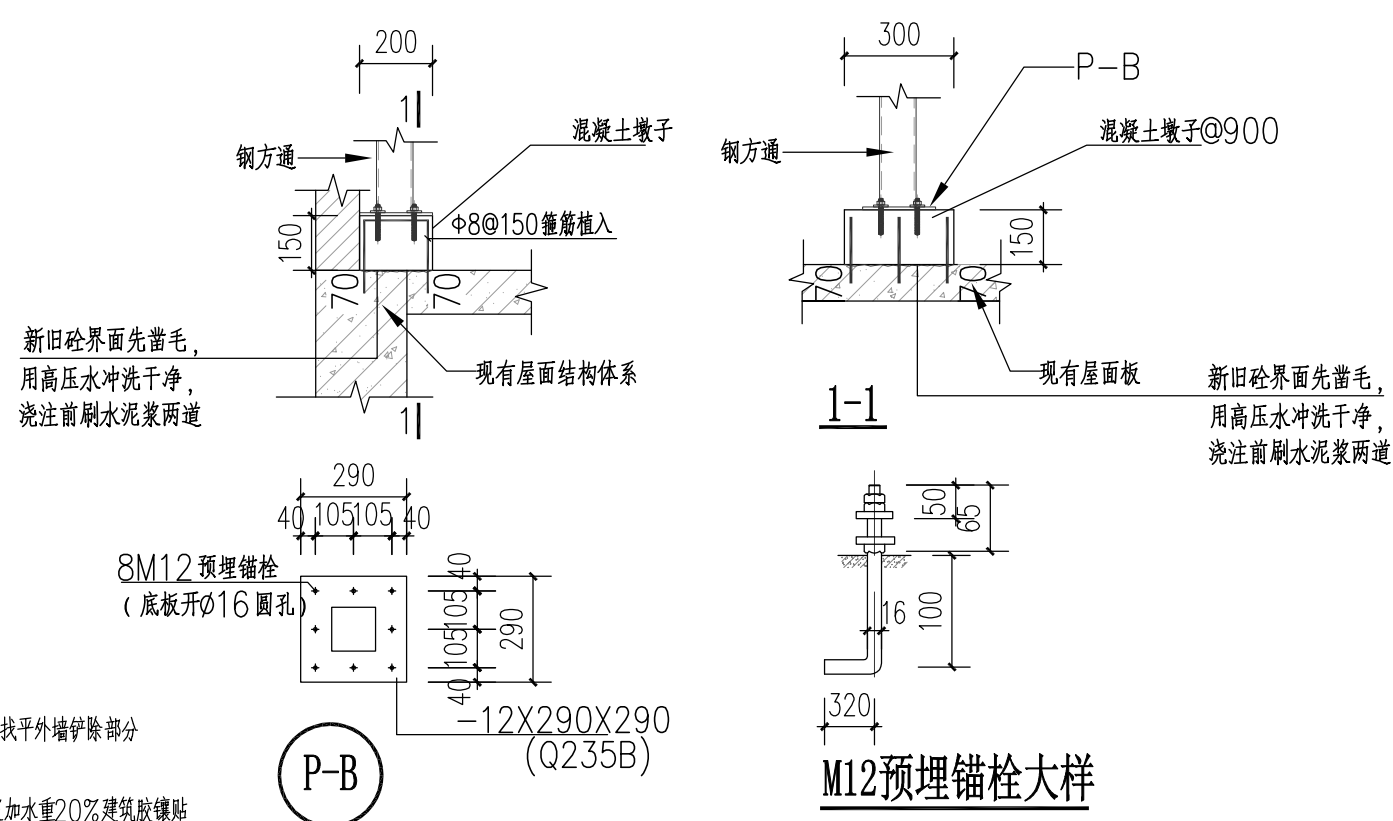
⑥ 装饰线条大样一 1:20



⑦ 线条大样图二 1:20

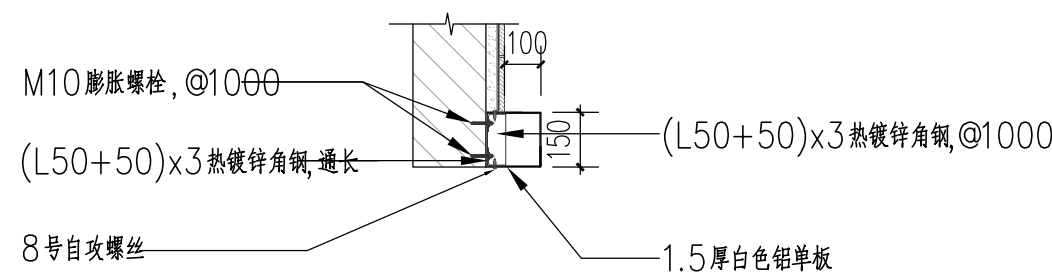


⑧ 面砖贴面详图二 1:5



通用节点 A 1:20

- 注:
1. 当钢管底部直接支撑于无开洞承重砖砌体上部时,钢管底部结构采用外包C25砼墩处理。
 2. 当钢管(钢方通100x100x6mm)底部不能直接支撑于无开洞承重砖砌体上部时,钢管底部结构应采用加固处理加固方式为屋面板项增设反梁,反梁与屋面板及相连结构构件通过植筋形成整体受力构件,反梁两端应搁置于砖砌体上并可靠锚固,反梁截面及配筋详通用大样A。
 3. 新增反梁采用不低于C25的混凝土浇筑。



⑩ 滴水 1:10

滴水 1:10



洛阳市规划建筑设计研究院有限公司
LUOYANG PLANNING & ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
■ 城乡规划编制 甲级
■ 工程勘察专业类(岩土工程) 甲级
■ 建筑行业(建筑工程) 甲级 A141000686
■ 市政行业(排水工程、道路工程、桥梁工程) 专业甲级
■ 风景园林工程设计专项乙级; 建筑行业(人防工程) 乙级; 市政行业(给水工程) 专业乙级 A241000683
地址: 洛阳市经济技术开发区开元大道56号

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑	电 气
ARCHT.	EL.EC.
结 构	暖 通
STRUCT.	HYAC.
给 排 水	
PLUMBING	

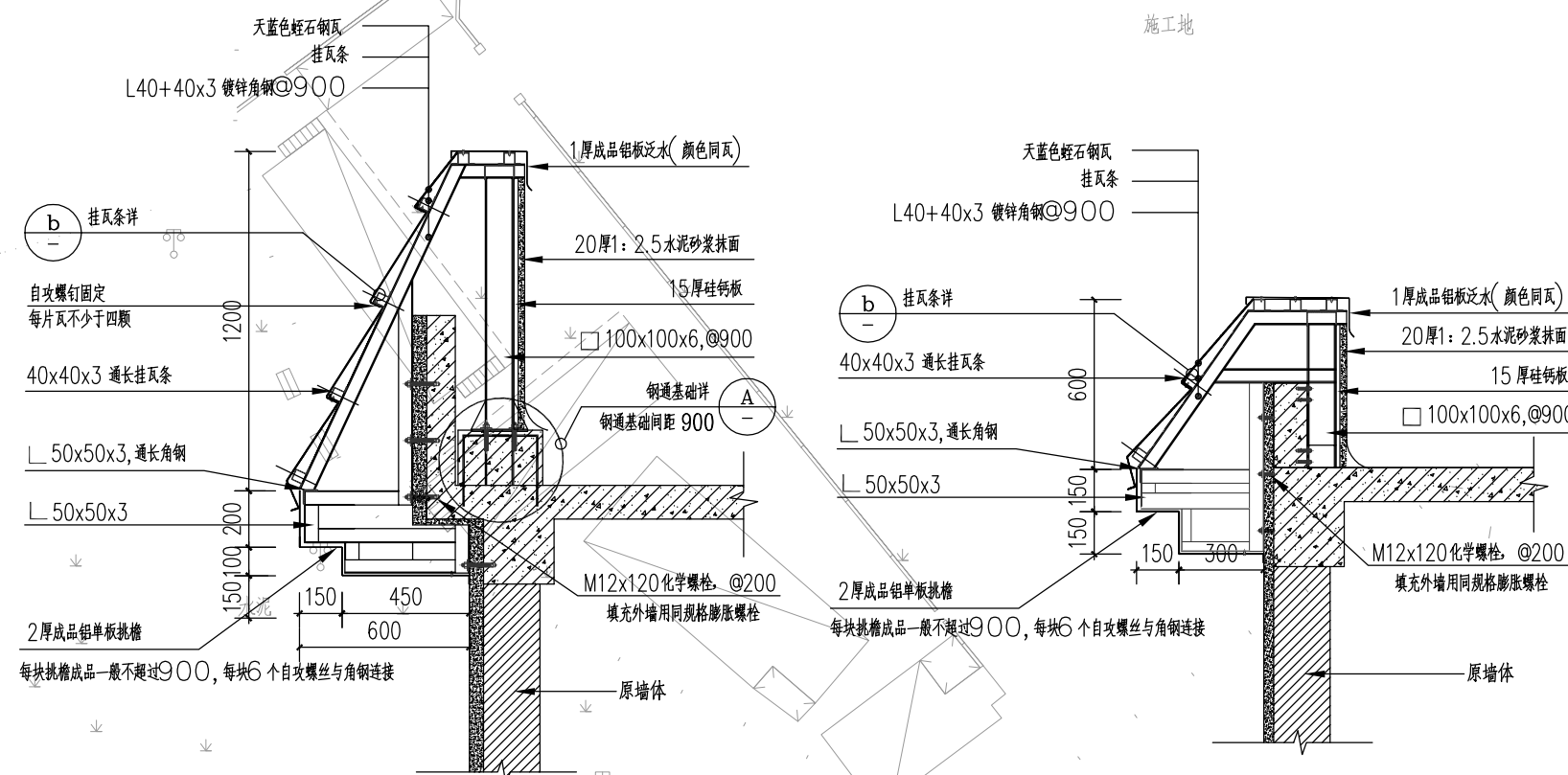
签章区 STAMP AREA

工程名称

广深高速沿线环境品质提升工程—

望牛墩横海片区沿街建筑立面改造分期建设方案图

二期工程



① 屋面女儿墙大样 1:20

② 梯屋顶大样图 1:20

④ 面砖贴面详图 1:5

③ 窗框大样图 1:20

⑤ 线条大样图 1:20

- 说明: 1、本图以m为单位
2、项目地处横海村, 该村位于广深高速望牛墩入口北侧东侧为119省道, 西侧为235县道
3、设计范围如图中红线圈示, 本项目对道路沿线一侧以及高速立交一侧建筑外立面进行提升改造
4、本项目对立面改造单体为A1至A9、A42至A66, 共34个单体
5、本次项目改造内容外立面贴面砖、屋顶做斜坡女儿墙、门窗做装饰线条
5、本次项目预估费用为350万

图例:

- 外墙、女儿墙、门窗窗框、线条改造
- 女儿墙、门窗窗框、线条改造
- 外墙改造区域
- 女儿墙改造区域
- 瓦屋面改造区域

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
建设单位 CLIENT	东莞市望牛墩镇人民政府规划建设局	
项目名称 PROJECT	广深高速公路沿线环境品质提升工程	
子项目名称 SUB-PROJECT	望牛墩横海片区沿街建筑立面改造二期工程	
图纸名称 TITLE	总平面图	
审 定 APPROVED BY	潘进忠	潘进忠
审 核 EXAMINED BY	王晓宇	王晓宇
项目负责 PROJECT CHIEF	王晓宇	王晓宇
专业负责 SPECIALITY CHIEF	王晓宇	王晓宇
校 对 CHECKED BY	王辉	王辉
设 计 DESIGNED BY	刘德辉	刘德辉
制 图 DRAWING BY	刘德辉	刘德辉
图号 DRAWING NO.	JS-D-02	
业务号 JOB NO.	LYDG-K2019015	
出图日期 DATE	2019-06	
专 业 DISCIPLINE	建施	施工图
比 例 SCALE	规 格	A1
条形码、二维码 BARCODE, QR CODE		



洛阳市规划建筑设计研究院有限公司
LUOYANG PLANNING & ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
■ 城乡规划设计甲级
■ 工程勘察专业类（岩土工程）甲级 A141009686
■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A141009686
■ 市政行业（排水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级
■ 风景园林工程设计专项乙级；建筑行业（人防工程）乙级；市政行业（给水工程）专业乙级 A241009683
地址：洛阳市经济技术开发区开元大道56号

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI.	电 气 ELEC.
结 构 STRUCT.	暖 通 HVAC.
给 排 水 PLUMBING	

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT
东莞市望牛墩镇人民政府住房规划建设局

项目名称 PROJECT
广东高速公路沿线环境品质提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT
望牛墩镇海片区沿街建筑立面改造二期工程

图纸名称 TITLE
AG3A64改造钢结构设计说明

审 定 APPROVED BY	潘进忠	潘进忠
审 核 EXAMINED BY	王晓宇	王晓宇
项目负责人 PROJECT CHIEF	王晓宇	王晓宇
专业负责 SPECIALITY CHIEF	王晓宇	王晓宇
校 对 CHECKED BY	王辉	王辉
设 计 DESIGNED BY	刘德辉	刘德辉
制 图 DRAWING BY	刘德辉	刘德辉

图号 DRAWING NO.	GS-01
-------------------	-------

业务号 JOB NO.	LYDG-K2019015
----------------	---------------

出图日期 DATE	2019-06
--------------	---------

专 业 DISCIPLINE	建施	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE		规 格 SIZE	A1

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE

钢结构设计说明

一、 本设计是根据工艺流程、建筑等专业技术条件制成。

二、 本厂房结构构件

1. 屋面采用0.526mm厚彩钢板(波高不小于50MM)+50厚FRP隔热棉

2. 檩条为镀锌C型钢檩条。

3. 主体结构(钢框架,钢排架)设计使用年限50年,易于替换构件如檩条,拉杆使用年限25年。

4. 本工程设计使用年限为50年,结构安全等级二级,结构重要性系数为1.0。

5. 计算软件为PKPM-ST5

6. 本工程为抗震设防工程,抗震类别为丙类,场地基本烈度为六度,设计基本地震加速度值为0.05g。

7、 本工程按六度抗震设防,设计地震分组为第一组

8、 本工程所处位置场地类别为I类,场地土类型为 中软场地土,地基基础设计等级为 级

三、 本设计是遵照国家现行设计规范进行设计的。

1. 建筑荷载规范 (GB50009-2012)

2. 钢结构设计标准 (GB50017-2017)

3. 冷弯薄壁型钢结构技术规范 (GB50018-2002)

4. 建筑抗震设计规范 (GB50011-2010) (2016版)

5. 门式刚架轻型房屋钢结构技术规范 (GB51022-2015)

6. 工程结构可靠度设计统一标准 (GB50153-2008)

7. 建筑结构设计统一标准 (GB50068-2001)

四、 结构设计荷载:

屋面荷载:

1. 屋面压型钢板 0.13KN/M²
2. 檩条 0.08KN/M²
3. 支撑+吊顶 0.00+0.10KN/M²
4. 钢屋架自重 STS系统自动生成
5. 活荷载 (非上人屋面) 0.50KN/M² (檩条按0.5KN/M²验算)

7. 基本风压 0.60KN/M²

8. 地震烈度 6度

五、 材料:

1. 主刚架采用Q345B钢,支撑系统采用Q235-B.F钢,其化学成份及力学性能应附合〈GB700-88〉标准中的有关规定。
 - 1.1 承重结构采用钢材应具有抗拉强度,伸长率,屈服强度和硫磷含量的合格保证,对焊接结构尚应具有碳含量的合格保证.
 - 1.2 焊接承重结构以及重要的非焊接承重结构采用的钢材还应具有冷弯试验的合格保证.
2. 高强螺栓采用10.9级扭剪型(大六角头型),其性能应满足GB1228、GB1229、GB1230、GB1231等现行标准中的规定;
普通螺栓采用4.6级,应满足GB3098.1中的规定。

3. 本工程所采用的钢材除满足国家材料规范要求外,地震区尚应满足下列要求:

3.1 钢材屈服强度实测值与抗拉强度实测值的比值不应大于0.85。

3.2 钢材应具有明显的屈服台阶,且伸长率应大于20%。

3.3 钢材应具有良好的焊接性和合格的冲击韧性,
详见建筑抗震设计规范 GB50011-2010)第3.9 2-3规定

六、 制作与安装

1. 钢筋绑扎至预埋构件相应标高时,应通知钢构公司预埋埋件。

2. 钢结构的制作与安装应符合《钢结构工程施工及验收规范》

GB50205-2001中的有关规定,刚架连接以图纸为准。

3. 焊接用的焊条应符合GB5115-95中的规定。Q235钢用E43XX型焊条,
Q345钢用E50XX型焊条,Q235钢与Q345钢相接处用E43XX型焊条。

4. 焊接工作应由取得考试合格证书的焊工担任。

七、 涂 装

1. 除 锈—— 钢材表面应进行除锈处理。应达到Sa2.5级。

2. 涂 漆—— 构件经除锈处理后,涂二道红丹底漆(2*30um)和一道面漆(50um)。

3. 涂刷时应注意,凡高强螺栓连接范围内,不允许涂刷油漆或油污。

并按规范要求摩擦系数应达到0.45 磨擦面的处理方法按GBJ50017-2003

的表7-2-2-1执行,即喷砂后生赤锈。

4. 本工程为二级防火。采用钢结构防火涂料;涂层厚按产品说明,耐火极限为:

屋架1.5小时,檩条1.5小时,钢柱2.5小时

八、 钢构的施工与验收应严格遵守《钢结构工程施工及验收》GB50205-2001的规定。

九、 钢构检验应严格遵守《钢结构检验评比规范》GB50221-2001中的规定。

十、 施工单位对图纸有疑问或发现有矛盾之处,应以书面告知设计单位,设计单位给予解释修正。

施工中如果须变更设计,应将变更部位之详图,变更理由及有关资料等,送设计单位
经书面核实后,方可变更。

十一: 第十三、十四条之外的构件连接,除特别说明外,角焊缝尺寸必须以下表为据:

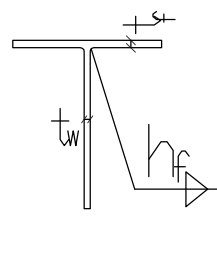
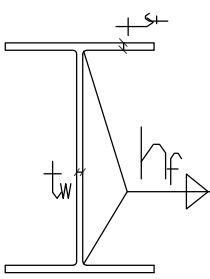
较厚构件厚度	角焊缝 hf
t≤7	4
8≤t≤11	5
12≤t≤16	6
17≤t≤21	7
22≤t≤28	8

十二. 所有焊缝尺寸除注明外必须符合第十一、十三、十四条之规定,所有拼接

用对接焊缝质量须达到二级(含)以上,并符合GB50221-2001的规定;

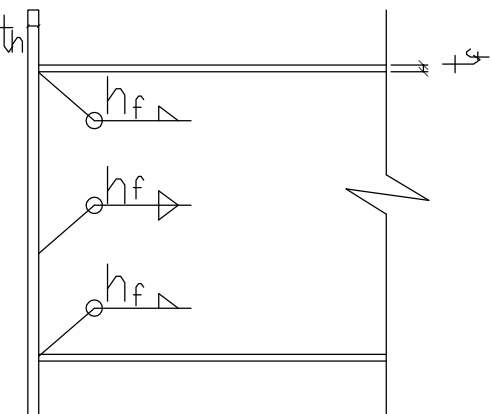
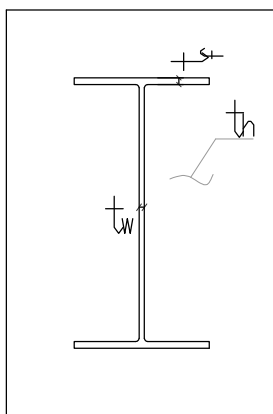
所有加劲板均采用断续角焊缝。

十三. 组合型钢,例如H型钢及T型钢,除特别说明外,其焊接尺寸如下:



tw \ hf \ tf	tf≤12			12<tf≤19			tf>19		
	其余	埋弧焊	手工电弧焊	其余	埋弧焊	手工电弧焊	其余	埋弧焊	手工电弧焊
6mm	5	5	5	6	6	6	8	8	8
7mm	5	5	5	6	6	6	8	8	8
8mm	5	5	5	6	6	6	8	8	8
9mm	5	5	5.5	6	6	6	8	8	8
10mm	5	5	6	6	6	6	8	8	8
11mm	5.5	5	6.5	6	6	6.5	8	8	8
12mm	6	5	7	6	6	7	8	8	8
13mm				6.5	6	7.5	8	8	8
14mm				7	6	8	8	8	8
15mm				7.5	6	8.5	8	8	8.5
16mm				8	6	9.5	8	8	9.5
17mm				8.5	6	10	8.5	8	10
18mm				9	6.5	10.5	9	8	10.5
19mm				9.5	7	11	9.5	8	11

十四. 端头板与柱、梁翼板连接,除特别说明外(特别说明详十五条),角焊缝尺寸必须满足下述尺寸:



tw \ hf \ th	6	6<tf(tw)≤12	12<tf(tw)≤20	tf(tw)>20
6	5	6	7	7
6<th≤12	6	8	8	8
12<th≤20	7	7	7	9
20<th≤30	7.5	8	9	10
30<th≤40	9.5	10	11	12

十五. 钢柱,钢梁翼缘板与端头板连接为全熔透焊。梁与柱刚性连接时,柱在梁翼缘上下各500范围内,柱翼缘与柱腹板间或箱形柱壁板间的连接焊缝应采用全焊透坡口焊。

十六. 钢结构施工:

- 1、本工程钢结构部分,在本说明中未详及的地方应严格按国家有关规范规程执行;
- 2、本工程钢结构部分应由具有相应资质的专业钢结构工程公司施工。
- 3、钢架施工时应及时安装支撑必要时加设缆风绳固定。

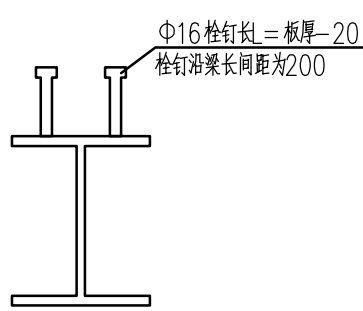
十七. 其它:

- 1、未注明连接方式为焊接,满焊,最小焊角不小于6mm,未注明加劲板厚12mm.
- 2、结构在使用中,依使用环境和涂料使用年限及时涂装和更换损坏构件,不能再次涂装构件必需镀锌处理.
- 3、本设计只对新建钢结构部分负责.

十八. 钢梁上布栓钉如下图



钢梁与栓钉连接大样一
梁宽 < 250



钢梁与栓钉连接大样二
梁宽 > 250

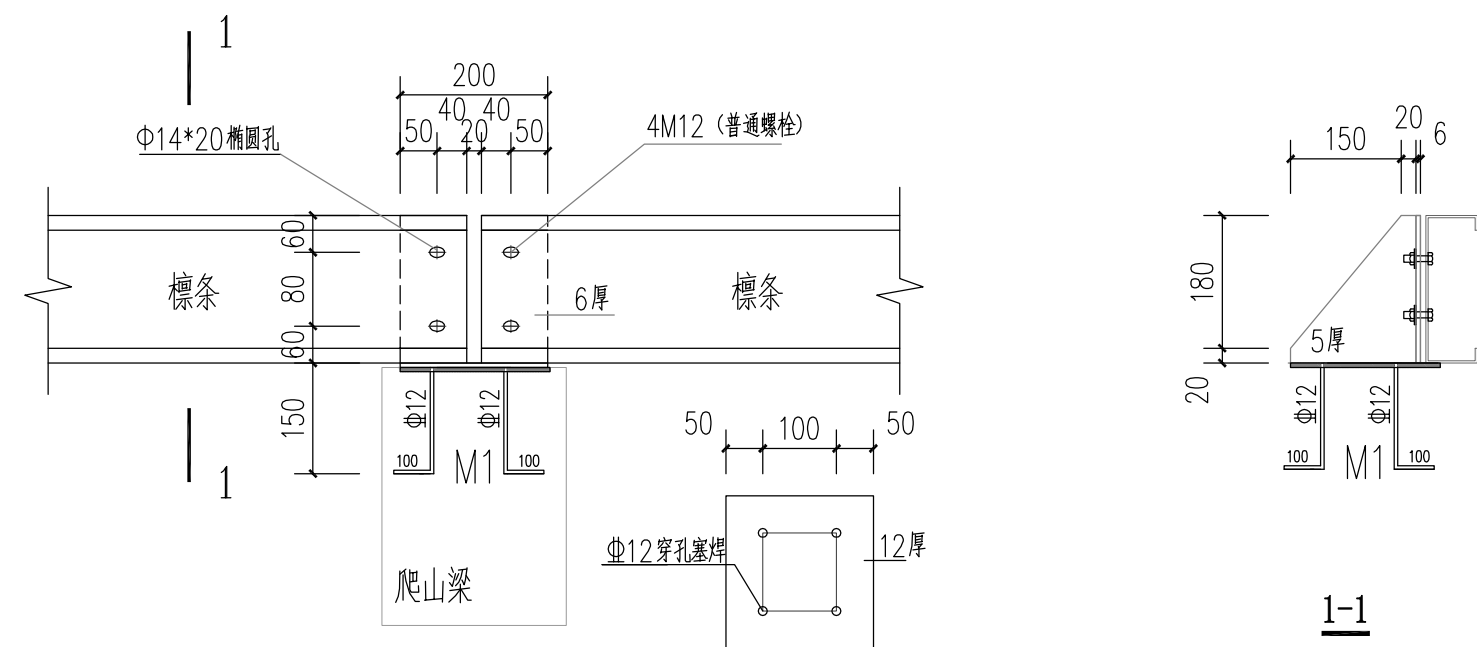


洛阳市规划建筑设计研究院有限公司
LUOYANG PLANNING & ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
■ 城乡规划编制：甲级
■ 工程勘察专业类（岩土工程）：甲级
■ 建筑行业（建筑工程）：甲级 A141009686
■ 市政行业（排水工程、道路工程、桥梁工程）：专业甲级
■ 风景园林工程设计专项乙级；建筑行业（人防工程）乙级；市政行业（给水工程）专业乙级 A241009683
地址：洛阳市经济技术开发区开元大道56号

会签栏 COUNTER SIGNATURE

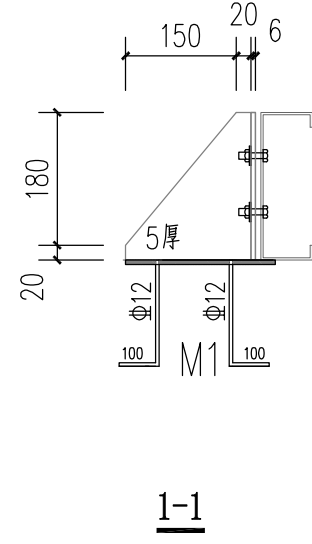
建 筑 ARCHI.	电 气 EL.EC.
结 构 STRUCT.	暖 通 HVAC.
给 排 水 PLUMBING	

签章区 STAMP AREA



Label与爬山梁连接大样

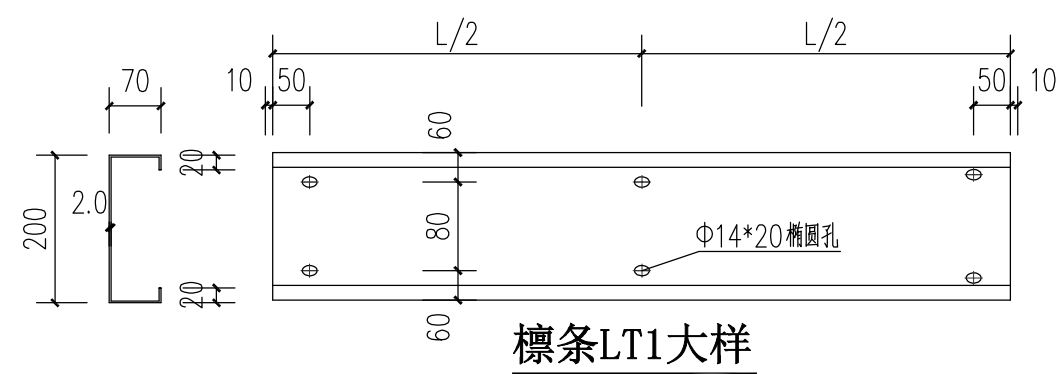
M1大样



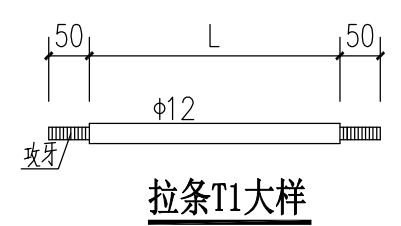
1-1

材料表

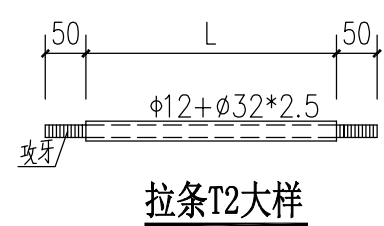
名称	规格	材质
LT1	C200*70*20*2.0	Q235B
T1	Φ12	Q235B
T2	Φ12+Φ32*2.5	Q235B



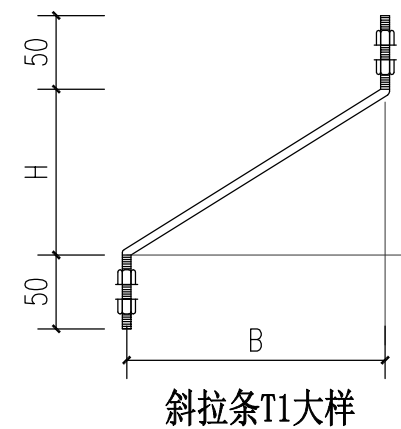
Label LT1大样



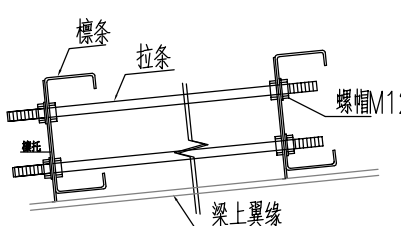
拉条 T1大样



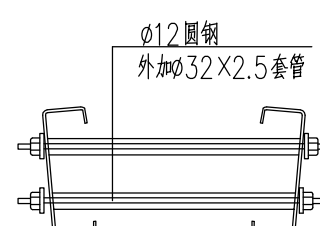
拉条 T2大样



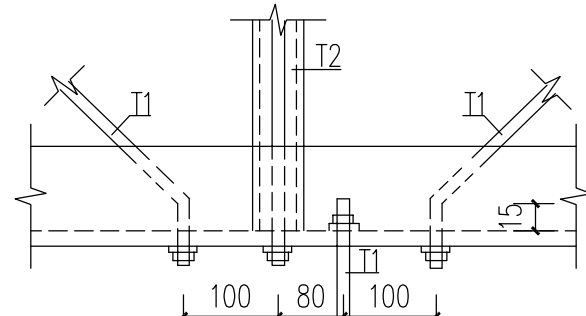
斜拉条 T1大样



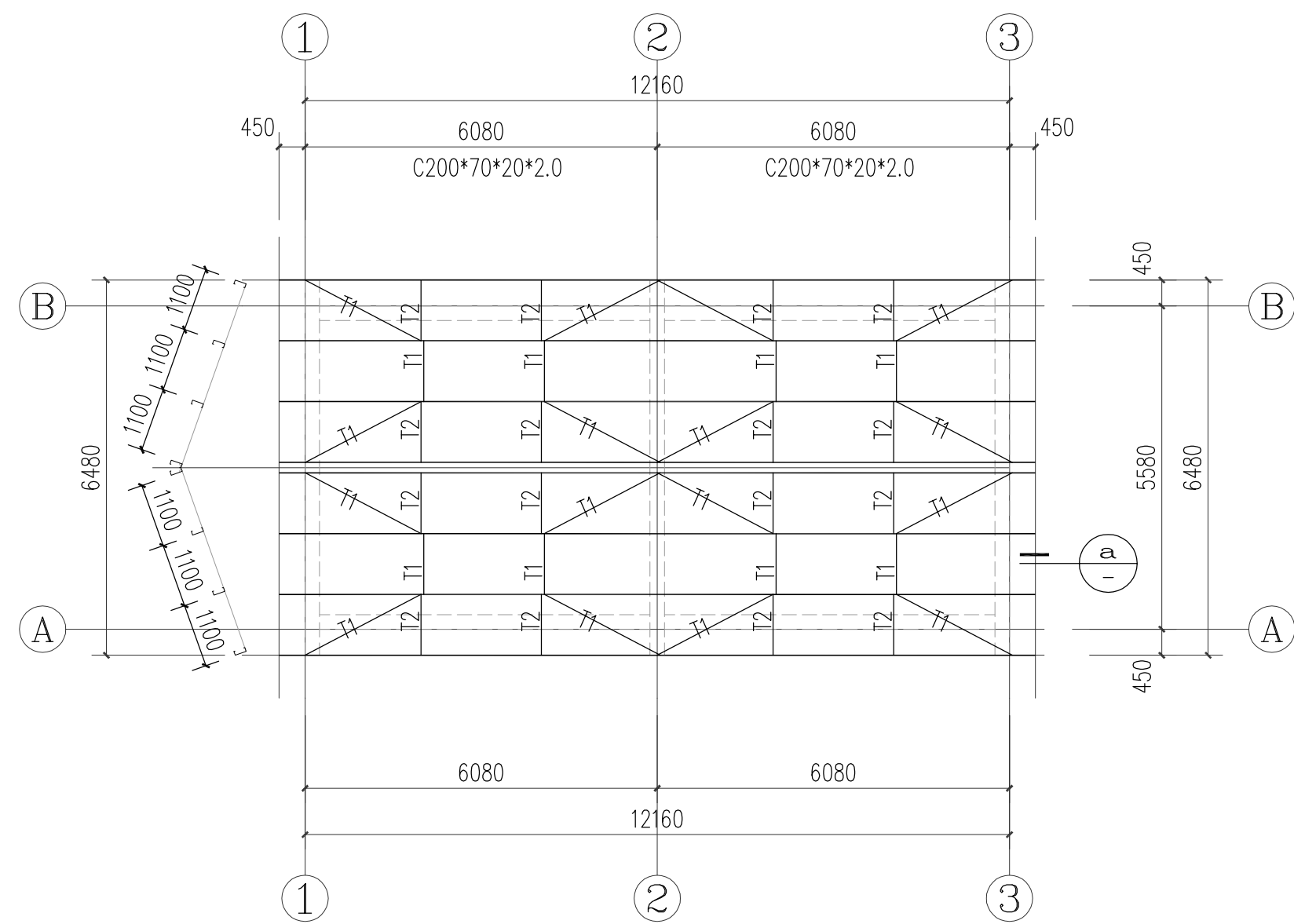
拉条连接图



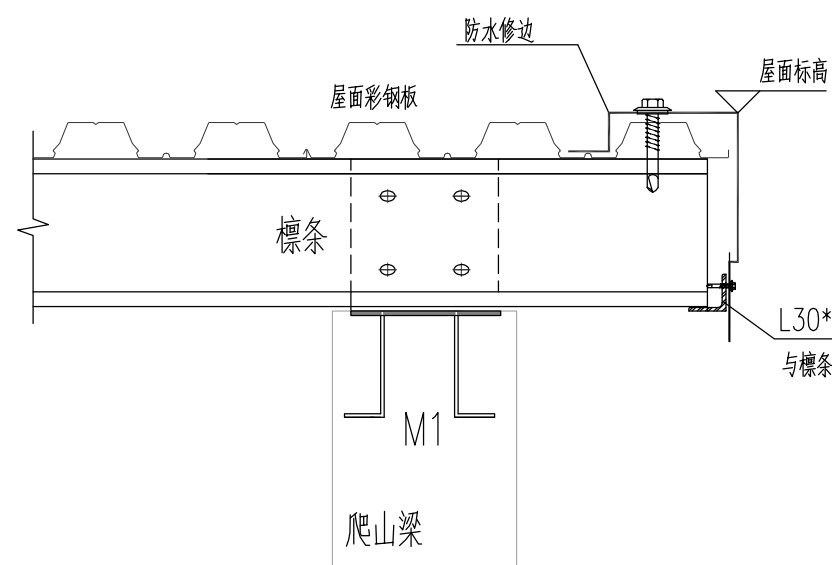
屋脊拉条连接图



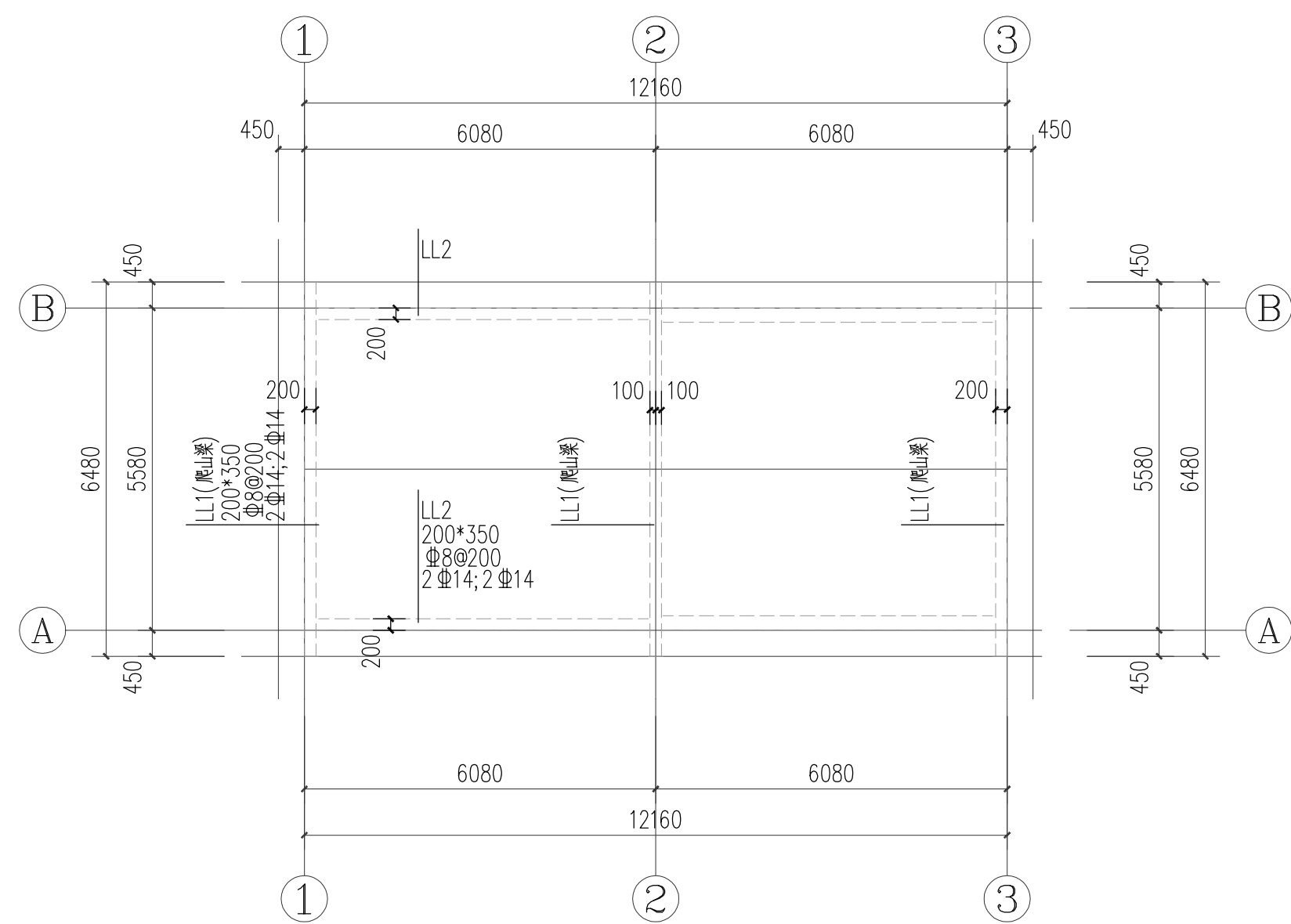
斜拉条 T1, T2大样



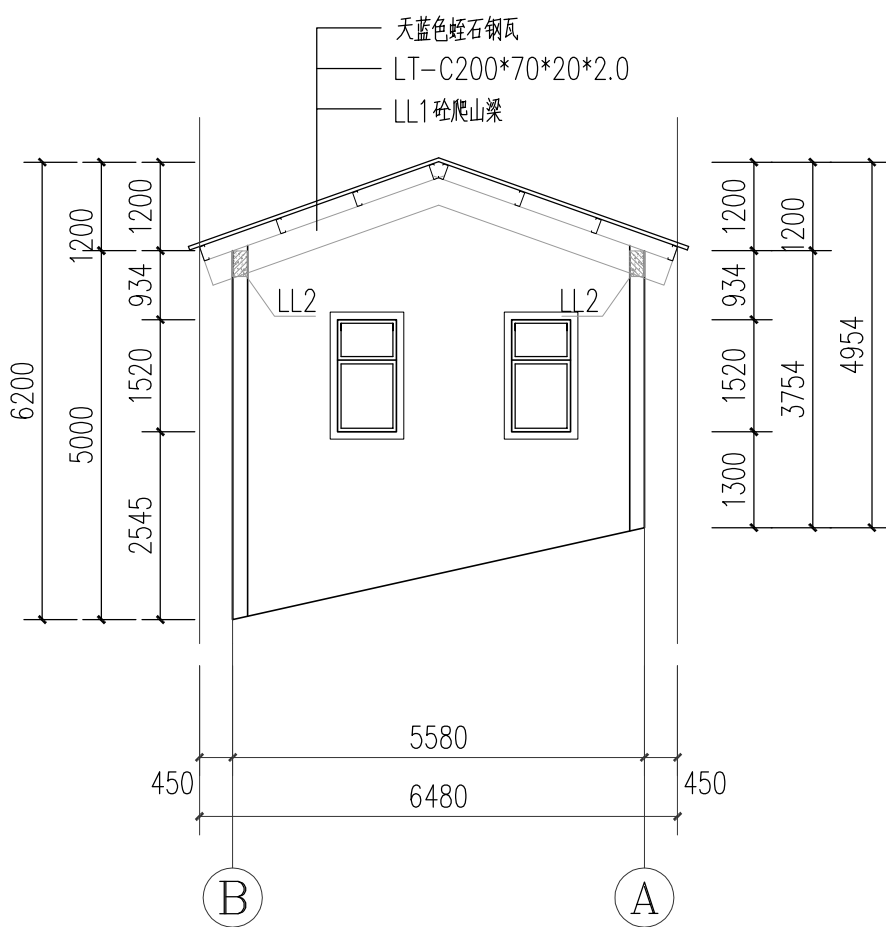
屋面Label布置图 1:100



山墙防水大样



爬山梁布置图 1:100

LL1(爬山梁) LL2标高为现有墙体标高
梁柱截面C25

1 2 3 轴结构立面图 1:100

版次 NO. 修改内容 DESCRIPTION 日期 DATE

建设单位 CLIENT

东莞市望牛墩镇人民政府住房规划建设局

项目名称 PROJECT

广深高速公路沿线环境品质提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

望牛墩镇海片区沿街建筑立面改造二期工程

图纸名称 TITLE

A63改造结构布置图

审 定 APPROVED BY 潘进忠

审 核 EXAMINED BY 王晓宇

项目负责人 PROJECT CHIEF 王晓宇

专业负责 SPECIALTY CHIEF 王晓宇

校 对 CHECKED BY 王辉

设 计 DESIGNED BY 刘德辉

制 图 DRAWING BY 刘德辉

图号 DRAWING NO. GS-02

业务号 JOB NO. LYDG-K2019015

出图日期 DATE 2019-06

专 业 DISCIPLINE 建施

设计阶段 STAGE 施工图

比 例 SCALE 1:1

条 形 码 BARCODE, QR CODE

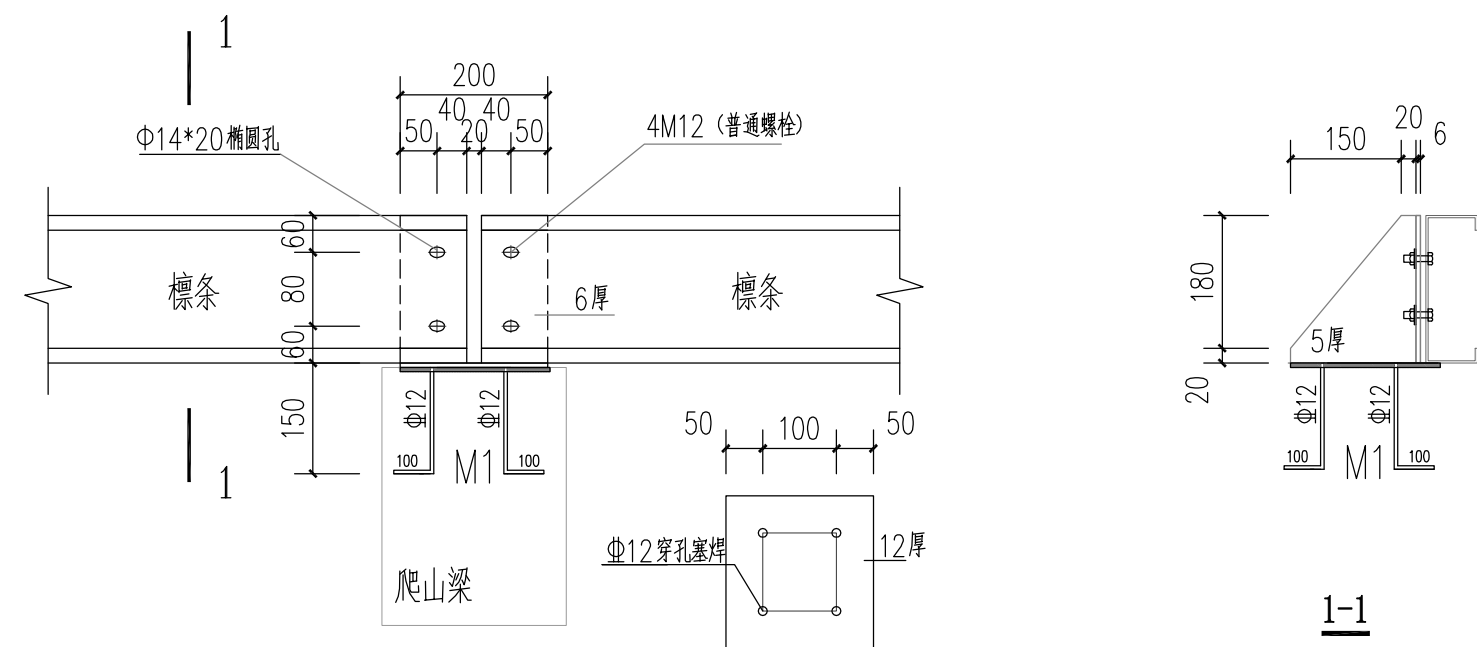


洛阳市规划建筑设计研究院有限公司
LUOYANG PLANNING & ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
■ 城乡规划编制：甲级
■ 工程勘察专业类（岩土工程）：甲级
■ 建筑行业（建筑工程）：甲级 A141009686
■ 市政行业（排水工程、道路工程、桥梁工程）：专业甲级
■ 风景园林工程设计专项乙级；建筑行业（人防工程）乙级；市政行业（给水工程）专业乙级 A241009683
地址：洛阳市经济技术开发区开元大道56号

会签栏 COUNTER SIGNATURE

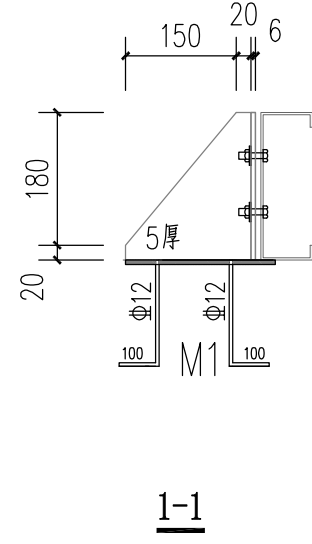
建 筑 ARCHI.	电 气 EL.EC.
结 构 STRUCT.	暖 通 HVAC.
给 排 水 PLUMBING	

签章区 STAMP AREA



Label与爬山梁连接大样

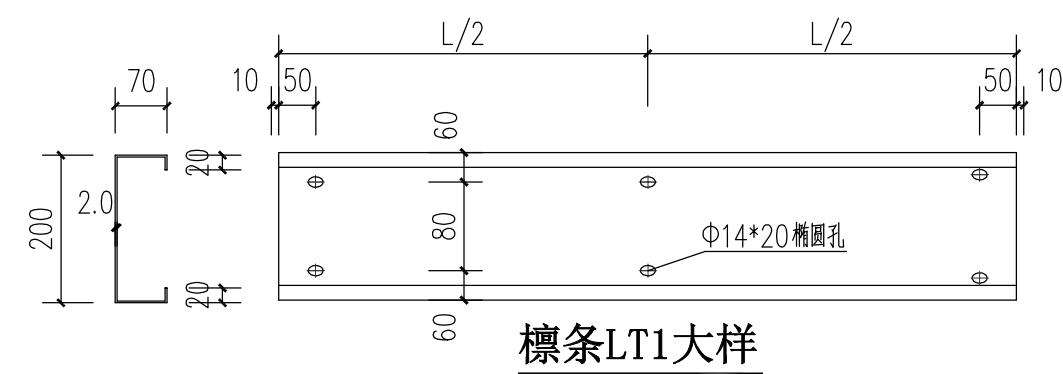
M1大样



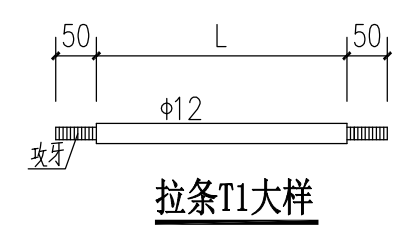
1-1

材料表

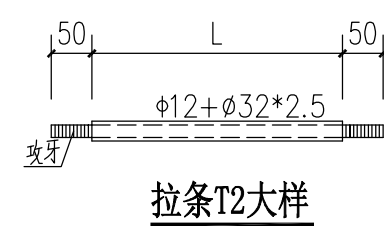
名称	规格	材质
LT1	C200*70*20*2.0	Q235B
T1	Φ12	Q235B
T2	Φ12+Φ32*2.5	Q235B



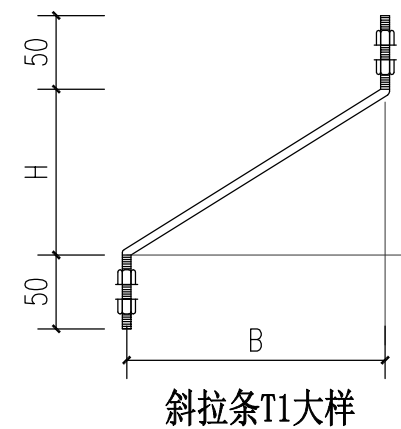
Label LT1大样



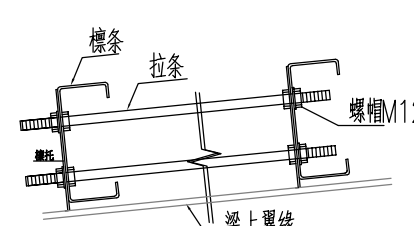
拉条 T1大样



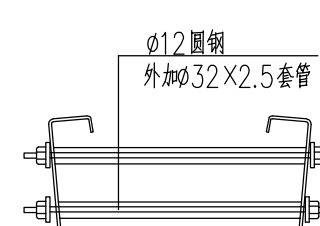
拉条 T2大样



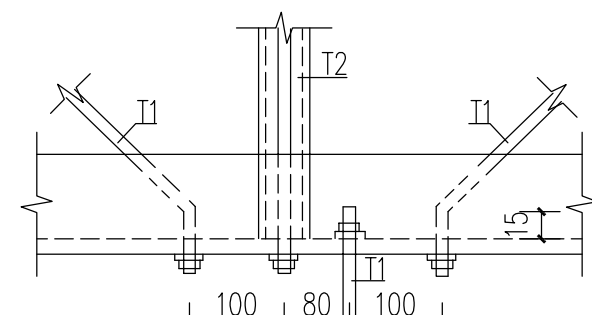
斜拉条 T1大样



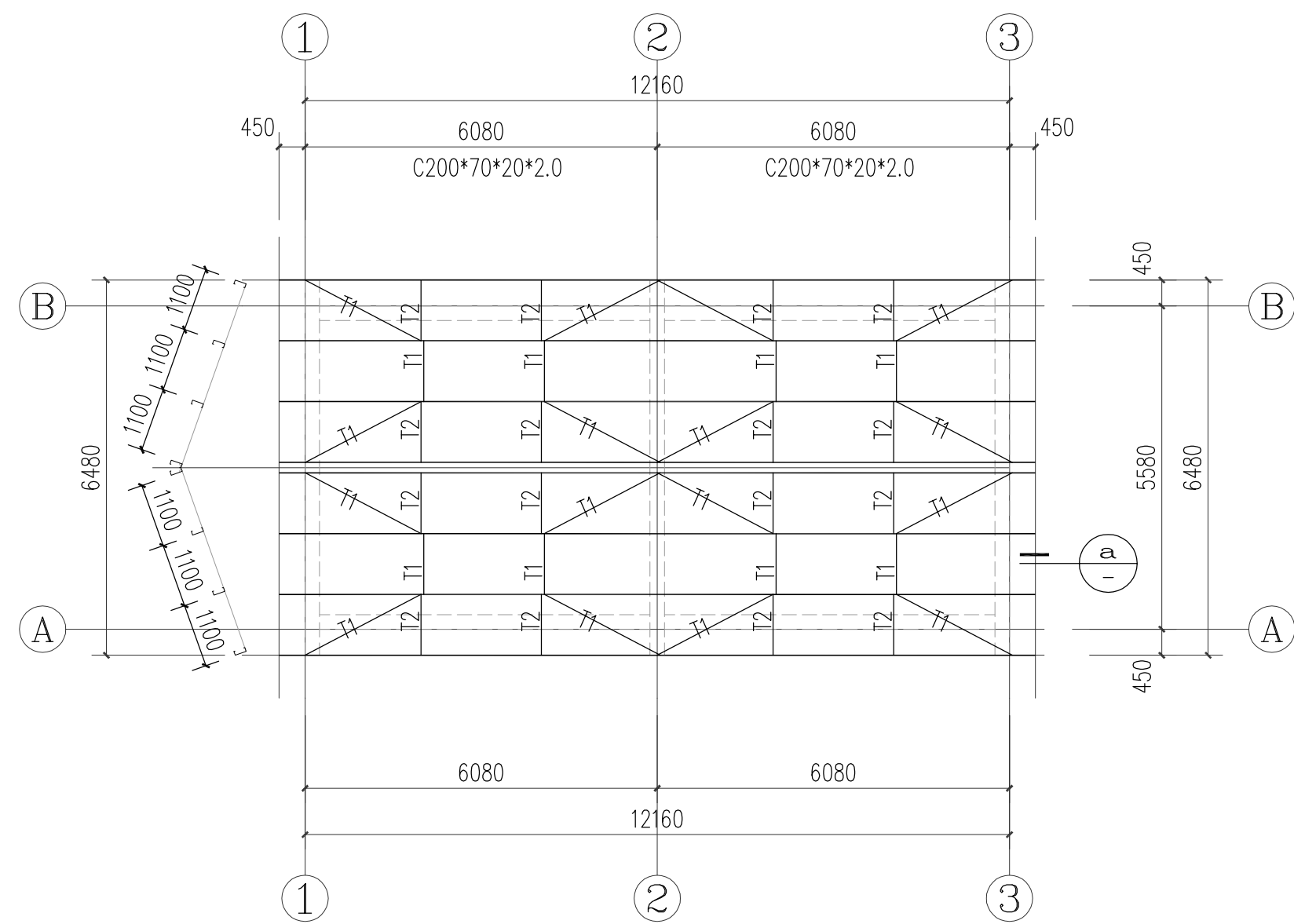
拉条连接图



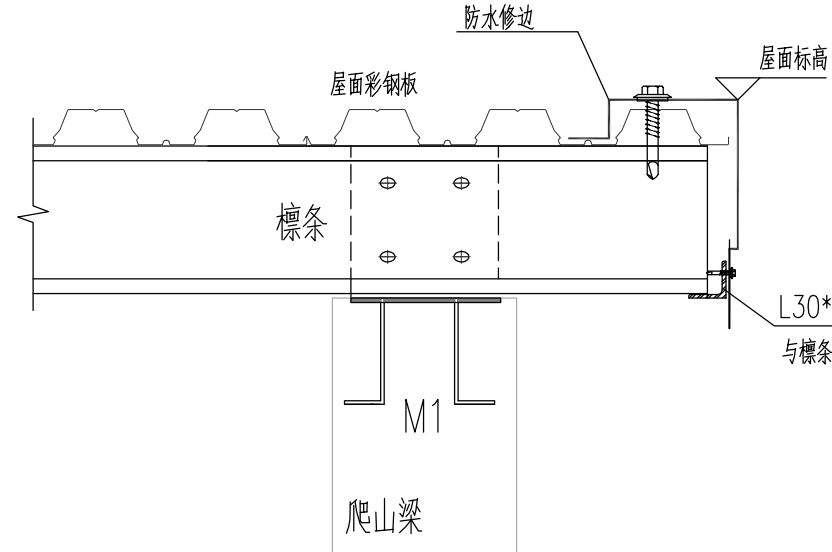
屋脊拉条连接图



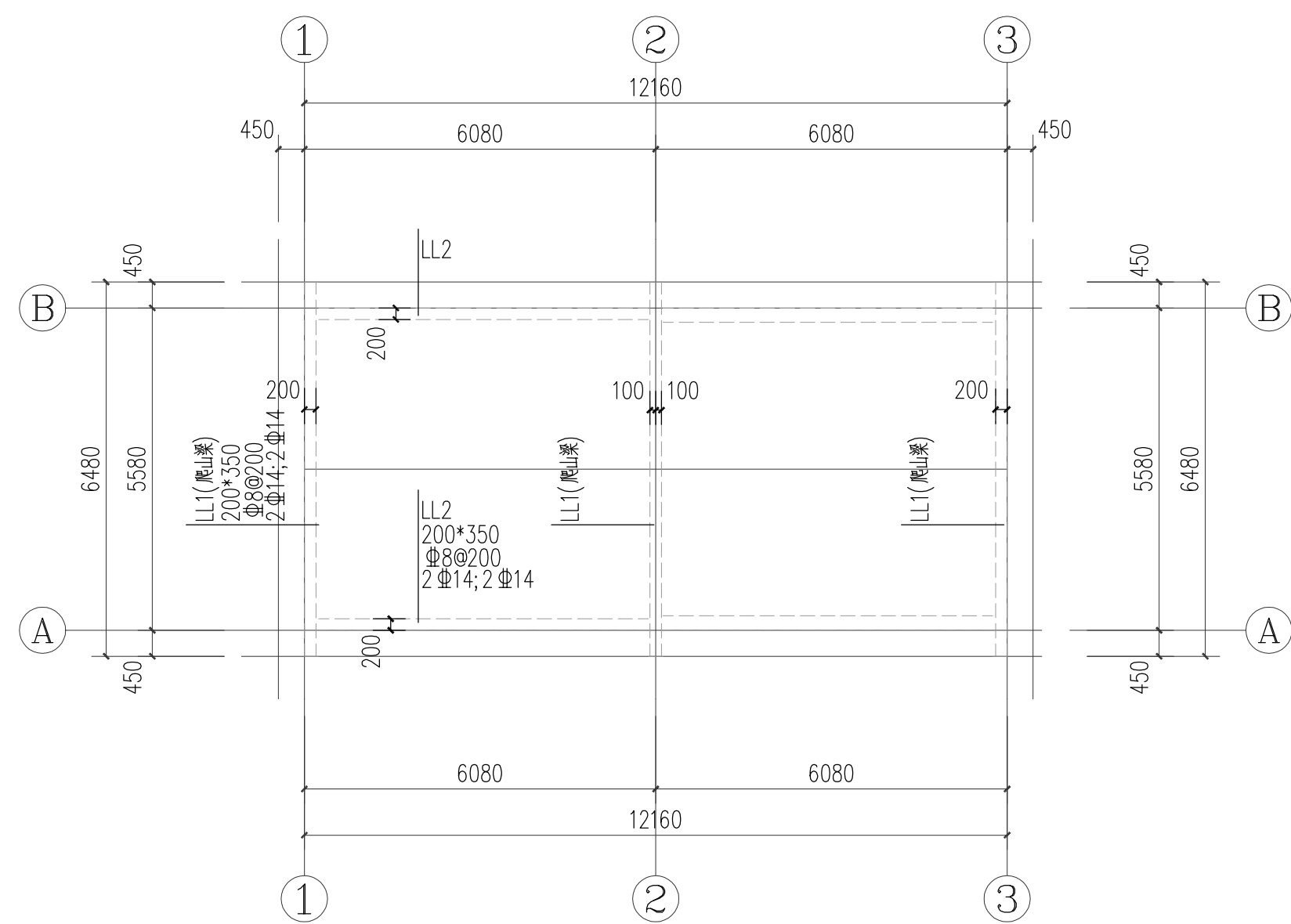
斜拉条 T1, T2大样



屋面Label布置图 1:100

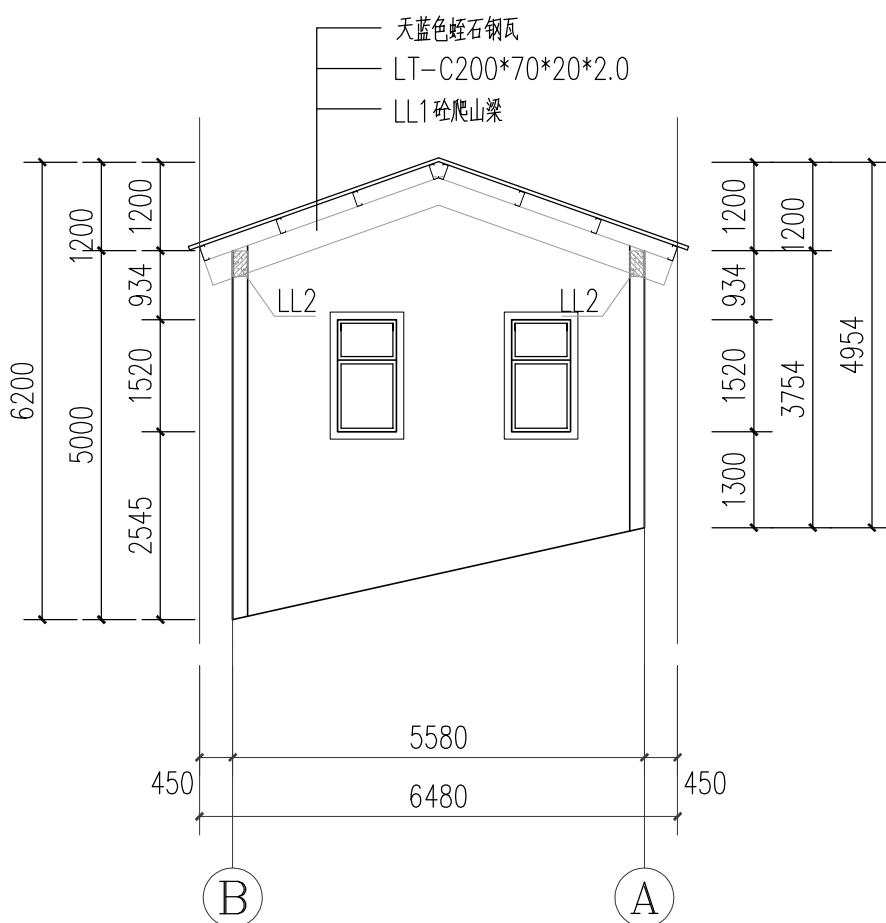


山墙防水大样



爬山梁布置图 1:100

LL1(爬山梁), LL2标高为现有墙体标高
梁柱截面C25



1 2 3 轴结构立面图 1:100

版次 NO. 修改内容 DESCRIPTION 日期 DATE

建设单位 CLIENT

东莞市望牛墩镇人民政府住房规划建设局

项目名称 PROJECT

广深高速公路沿线环境品质提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

望牛墩镇海片区沿街建筑立面改造二期工程

图纸名称 TITLE

A63改造结构布置图

审 定 APPROVED BY	潘进忠	潘进忠
审 核 EXAMINED BY	王晓宇	王晓宇
项目负责 PROJECT CHIEF	王晓宇	王晓宇
专业负责 SPECIALTY CHIEF	王晓宇	王晓宇
校 对 CHECKED BY	王辉	王辉
设 计 DESIGNED BY	刘德辉	刘德辉
制 图 DRAWING BY	刘德辉	刘德辉

图号 DRAWING NO. GS-02

业务号 JOB NO. LYDG-K2019015

出图日期 DATE 2019-06

专 业 DISCIPLINE	建 施	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE		规 格 SIZE	A1

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE

