

遂溪县“农房管控，风貌提升”示范带建设项目

黄略镇新一村设计图册

建设单位：遂溪县黄略镇深沟村民委员会

专 业：建筑专业



广州黄埔建筑设计院有限公司

GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD

2021年9月

广州黄埔建筑设计院有限公司

资质证书编号：A244018920

施工图设计

建设单位： 遂溪县黄略镇深沟村民委员会

工程名称： 遂溪县“农房管控，风貌提升”示范带建设项目
——黄略镇新一村

专 业： 建筑

工程编号：

专业负责人： 韦 奔

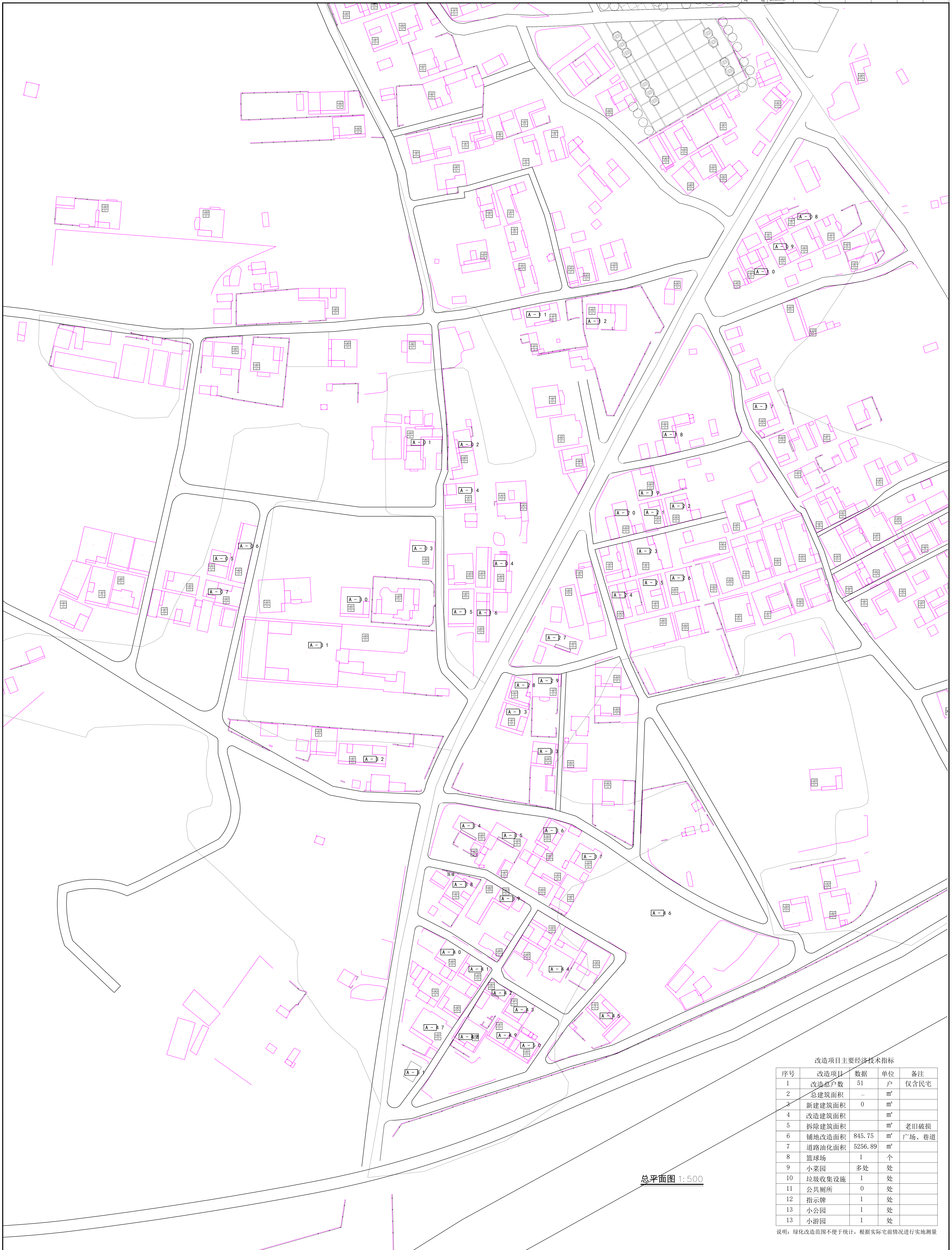
设 计 人： 何文斌

二零二一年九月

 广州黄埔建筑设计院有限公司 GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD					建设单位	遂溪县黄略镇深沟村民委员会		
					项目名称	遂溪县“农房管控，风貌提升”示范带建设项目—黄略镇新一村		
审 定	韦 奔	专业负责	阳秀明	图 纸 目 录	设计编号		设计专业	建筑
审 核	韦 奔	校 对	阳秀明		设计阶段	施工图设计	图 号	
项目负责	韦 奔	设 计	何文斌		版 别		共 2 页 第 1 页	
序号	图 号		图 纸 名 称			图纸规格	备 注	
01	建施-S01		建筑设计说明 节点详图			A2		
02	建施-S02		村入口牌坊			A2		
03	建施-S02		村入口牌坊-结构图			A2		
04	建施-01		A-01（屋顶、立面改造图）户主：苏井生			A2		
05	建施-02		A-02（屋顶、立面改造图）户主：陈惠珍			A2		
06	建施-03		A-03（屋顶、立面改造图）户主：黄春梅			A2		
07	建施-04		A-04（屋顶、立面改造图）户主：苏贵权			A2		
08	建施-05		A-05（屋顶、立面改造图）户主：符小花			A2		
09	建施-06		A-06（屋顶、立面改造图）户主：苏彬			A2		
10	建施-07		A-07（屋顶、立面改造图）户主：苏若基			A2		
11	建施-08		A-08（屋顶、立面改造图）户主：苏虾			A2		
12	建施-09		A-09（屋顶、立面改造图）户主：苏光随			A2		
13	建施-10		A-10（屋顶、立面改造图）户主：苏辉			A2		
14	建施-11		A-11（屋顶、立面改造图）户主：苏宁			A2		
15	建施-12		A-12（屋顶、立面改造图）户主：苏光强			A2		
16	建施-13		A-13（屋顶、立面改造图）户主：苏赤			A2		
17	建施-14		A-14（屋顶、立面改造图）户主：苏光			A2		
18	建施-15		A-15（屋顶、立面改造图）户主：苏秋旺			A2		
19	建施-16		A-16（屋顶、立面改造图）户主：林连芳			A2		
20	建施-17		A-17（屋顶、立面改造图）户主：张秀群			A2		
21	建施-18		A-18（屋顶、立面改造图）户主：苏盛			A2		
22	建施-19		A-19（屋顶、立面改造图）户主：苏华玉			A2		
23	建施-20		A-20（屋顶、立面改造图）户主：苏友祥			A2		
24	建施-21		A-21（屋顶、立面改造图）户主：苏玉华			A2		

序号	图 号	图 纸 名 称	图纸规格	备 注
25	建施-22	A-22（屋顶、立面改造图）户主：苏景明	A2	
26	建施-23	A-23（屋顶、立面改造图）户主：苏练	A2	
27	建施-24	A-24（屋顶、立面改造图）户主：苏玉培	A2	
28	建施-25	A-25（屋顶、立面改造图）户主：苏好	A2	
29	建施-26	A-26（屋顶、立面改造图）户主：苏光喜	A2	
30	建施-27	A-27（屋顶、立面改造图）户主：苏永	A2	
31	建施-28	A-28（屋顶、立面改造图）户主：苏赤2	A2	
32	建施-29	A-29（屋顶、立面改造图）户主：黄福	A2	
33	建施-30	A-30（屋顶、立面改造图）户主:林桂珍	A2	
34	建施-31	A-31（屋顶、立面改造图）户主:苏益世	A2+1	
35	建施-31a	A-31（屋顶、立面改造图）户主:苏益世	A2+1	
36	建施-31b	A-31（屋顶、立面改造图）户主:苏益世	A2	
37	建施-32	A-32（屋顶、立面改造图）户主:苏黄养	A2	
38	建施-33	A-33（屋顶、立面改造图）户主:陈兰妹	A2	
39	建施-34	A-34（屋顶、立面改造图）户主:吴秋华	A2	
40	建施-35	A-35（屋顶、立面改造图）户主:苏勇	A2	
41	建施-36	A-36（屋顶、立面改造图）户主:苏秋仔	A2	
42	建施-37	A-37（屋顶、立面改造图）户主:苏秋日	A2	
43	建施-38	A-38（屋顶、立面改造图）户主:苏春	A2	
44	建施-39	A-39（屋顶、立面改造图）户主:苏秋国	A2	
45	建施-40	A-40（屋顶、立面改造图）户主:苏景荣	A2	
46	建施-41	A-41（屋顶、立面改造图）户主:苏武泉	A2	
47	建施-42	A-42（屋顶、立面改造图）户主:曾妹仔	A2	
48	建施-43	A-43（屋顶、立面改造图）户主:肖兰	A2	
49	建施-44	A-44（屋顶、立面改造图）户主:	A2	
50	建施-45	A-45（屋顶、立面改造图）户主:王珠	A2	
51	建施-46	A-46（屋顶、立面改造图）户主:	A2	
52	建施-47	A-47（屋顶、立面改造图）户主:苏秋详	A2	
53	建施-48	A-48（屋顶、立面改造图）户主:苏秋碧	A2	

IP DESIGN WHAMPOA 广州黄埔建筑设计院有限公司 GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD					建设单位	遂溪县黄略镇深沟村民委员会			
					项目名称	遂溪县“农房管控，风貌提升”示范带建设项目——黄略镇新一村			
审 定	韦 奔	专业负责	阳秀明	图 纸 目 录	设计编号		设计专业	建筑	
审 核	韦 奔	校 对	阳秀明		设计阶段	施工图设计	图 号		
项目负责	韦 奔	设 计	何文斌		版 别		共 2 页 第 2 页		
序号	图 号		图 纸 名 称			图纸规格	备 注		
54	建施-49		A-49（屋顶、立面改造图）户主:苏光贞			A2			
55	建施-50		A-50（屋顶、立面改造图）户主:苏光庆			A2			
56	建施-51		A-51（屋顶、立面改造图）户主:			A2			



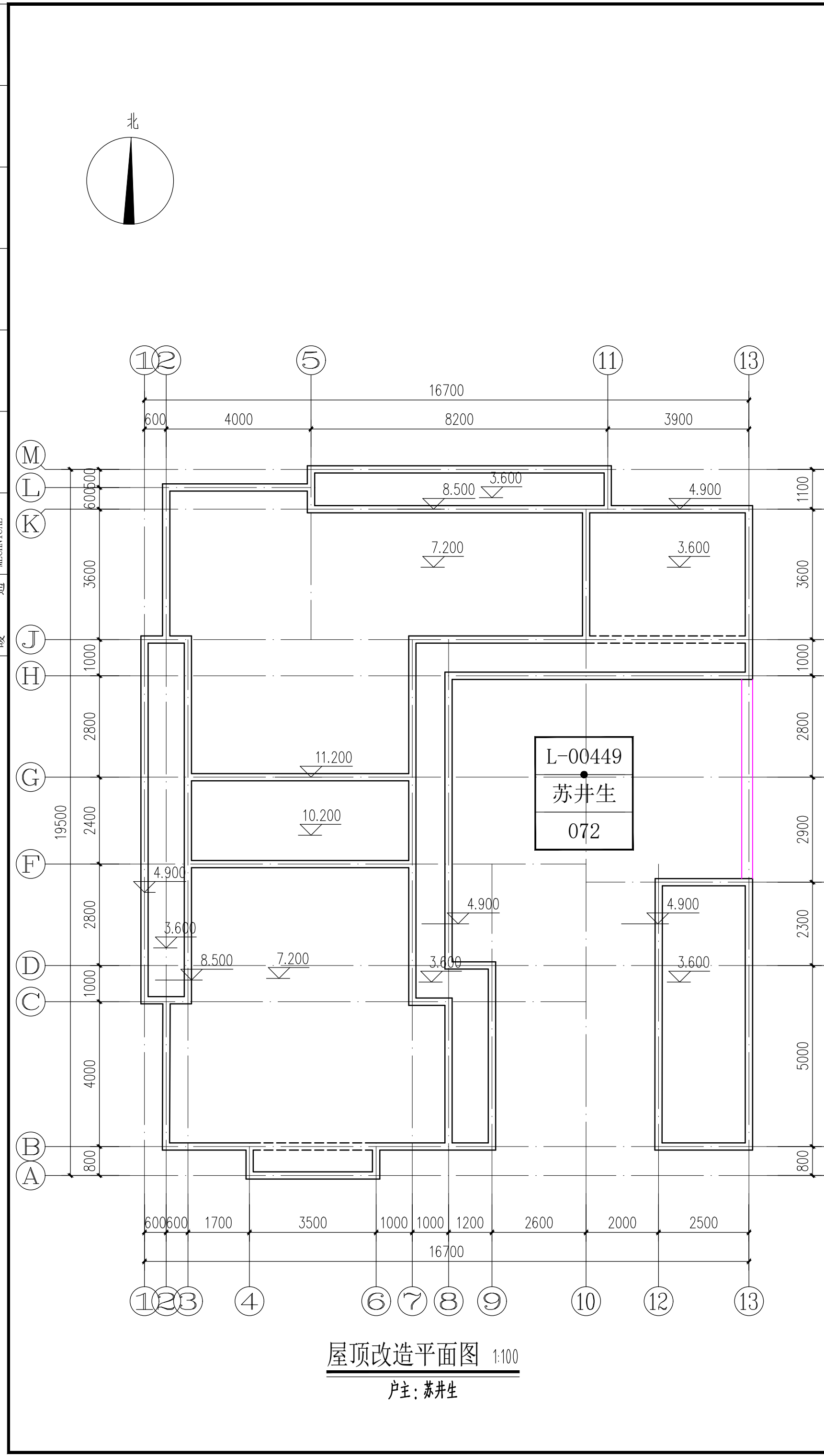
总平面图 1:500

改造项目主要经济技术指标

序号	改造项目	数据	单位	备注
1	改造总户数	51	户	仅含民宅
2	总建筑面积	—	m ²	
3	新建建筑面积	0	m ²	
4	改造建筑面积	—	m ²	
5	拆除建筑面积	—	m ²	老旧破损
6	铺地改造面积	845.75	m ²	广场、巷道
7	道路油化面积	5256.89	m ²	
8	篮球场	1	个	
9	小菜园	多处	处	
10	垃圾收集设施	1	处	
11	公共厕所	0	处	
12	指示牌	1	处	
13	小公园	1	处	
13	小游园	1	处	

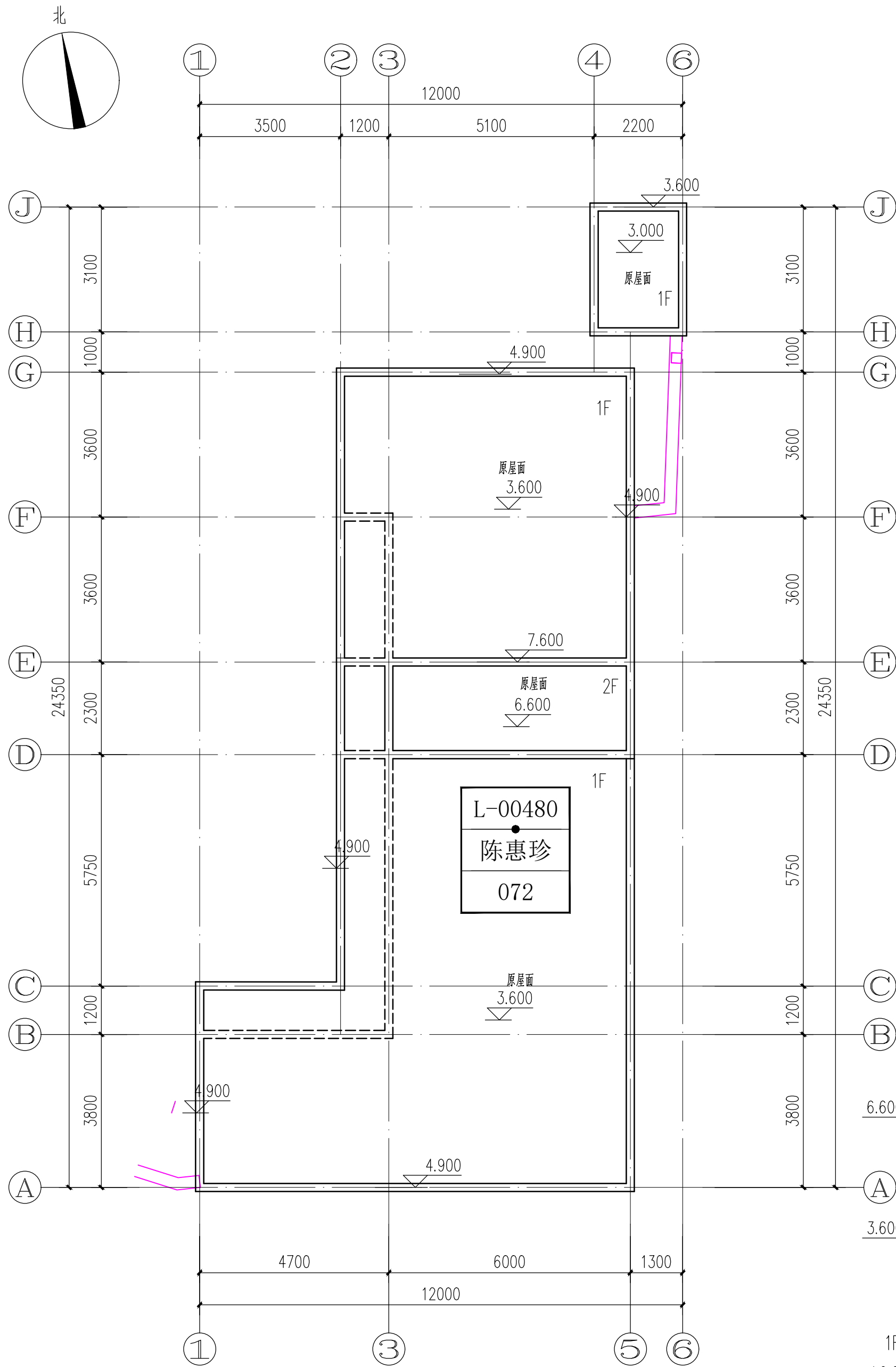
说明:绿化改造范围不便于统计,根据实际宅前情况进行实地测量

建筑	ARCHITECTURE		电	ELECTRICAL
结构	STRUCTURE		弱	TELECOM
给排水	PLUMBING		总	SITE PLAN
暖通	MECHANICAL			



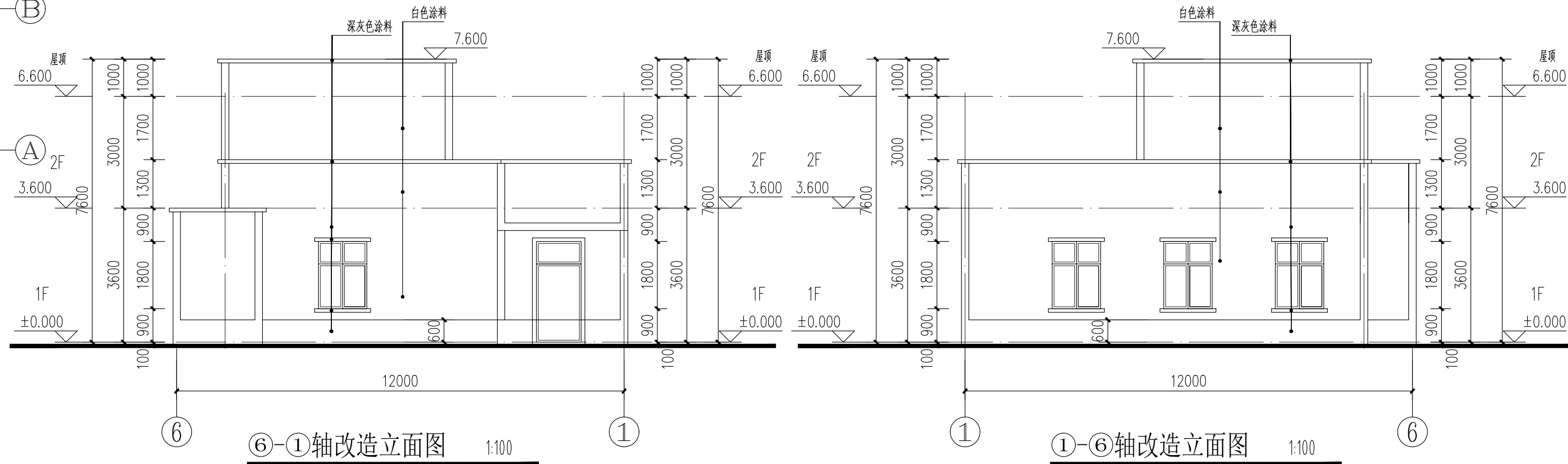
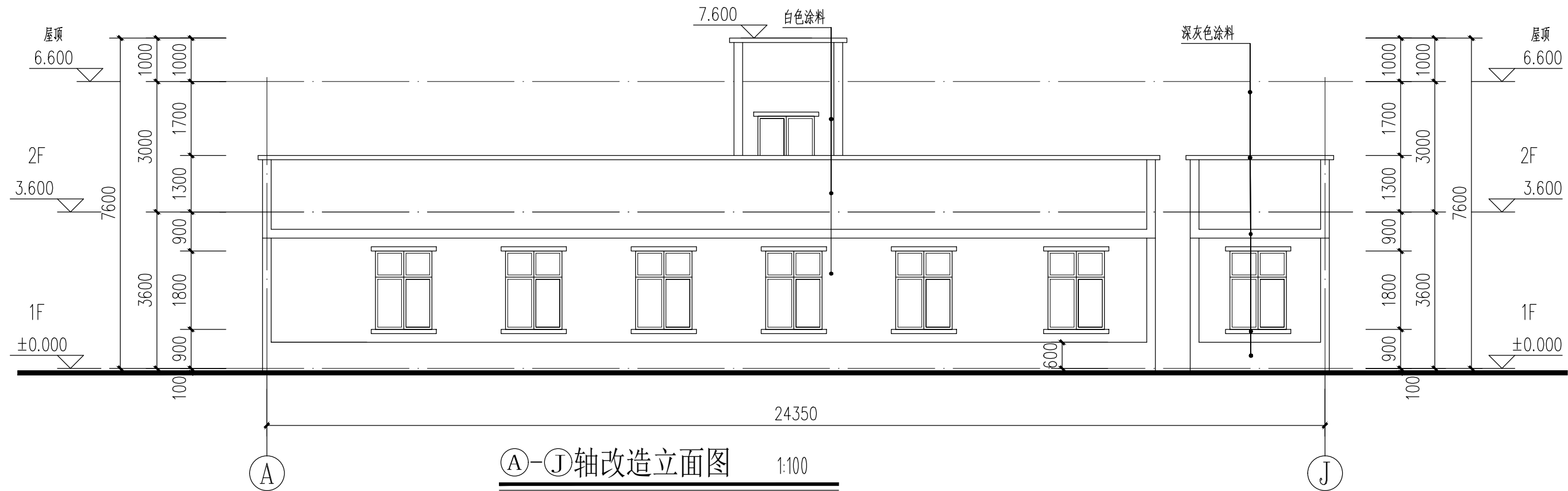
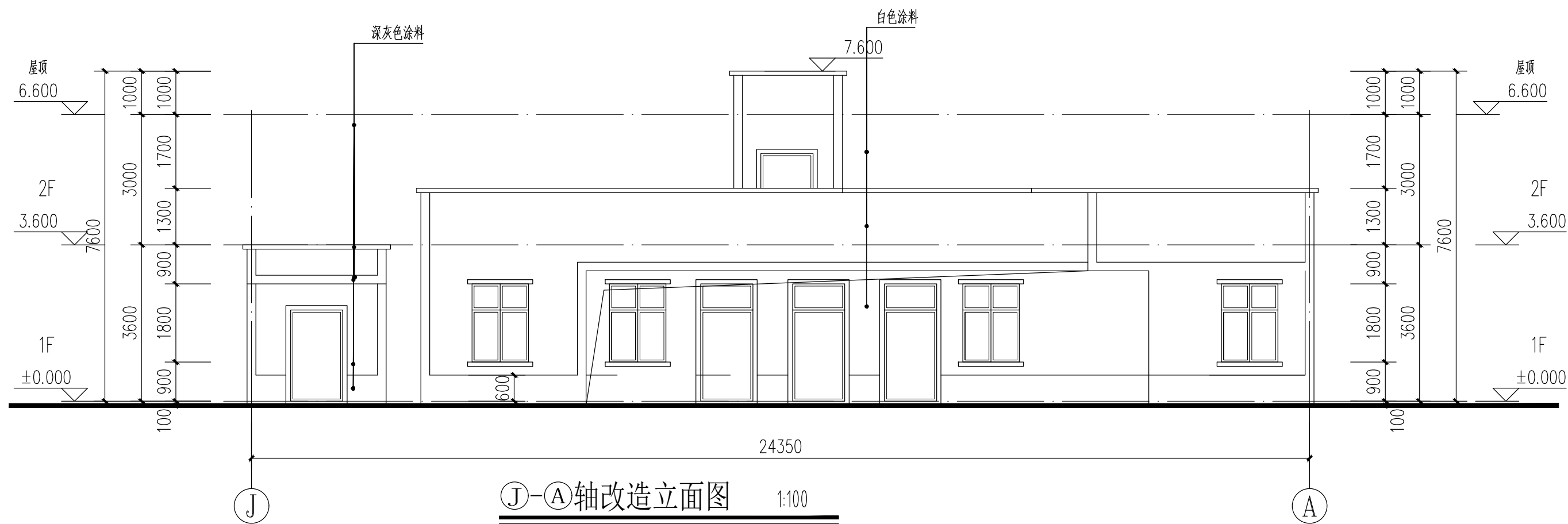
DESIGN WHAMPOA 广州黄埔建筑设计院有限公司 GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD. □ 建筑工程设计甲级证书号: A 2 4 4 0 1 8 9 2 0 □ 城乡规划编制乙级证书号: [粤] 城规编第(1 8) 2 0 1 2 □ 工程勘察设计乙级证书号: B 2 4 4 0 5 6 6 6 6 □ 市政行业设计乙级证书号: A 2 4 4 0 1 8 9 2 0 □ 风景园林设计乙级证书号: A 2 4 4 0 1 8 9 2 0					
合作单位:					
图纸用途: 所有图纸均为本公司的财产。未经许可不准复制,施工单位应校对规格尺寸并向建筑商提供准确,前期未给建筑的签名不得用作施工。					
平面位置示意图 Key Plan					
注册章 Stamp for Certified					
工程设计出图专用章 Stamp for Engineering Design					
建设单位 Client 遂溪县黄略镇深沟村民委员会					
工程名称 Proj. Name 遂溪县“农房管控，风貌提升”示范带建设项目					
子项名称 Sub-Proj. Name 黄略镇新一村					
审 定	韦 奔	韦系			
审 核	韦 奔	韦系			
项目负责 Proj. Architect	韦 奔				
专业负责 Special Field in Charge	阳秀明	阳秀明			
校 对 Design Checked	阳秀明	阳秀明			
设 计 Design	何文斌	何文斌			
制 图 Drawn	何文斌				
图纸名称 Drawing title A-01《屋顶、立面改造图》 户主：苏平生					
图 别 DWG_STYLE	施工图	专 业 Discipline	建 筑		
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	1:100		
图 号 DWG_NO.	建造-01	日 期 Date	2021.09.		

建筑	ARCHITECTURE			
结构	STRUCTURE		电 气	
给排水	PLUMBING		弱 电	
暖通	MECHANICAL		总 图	
			SITE PLAN	



屋顶改造平面图 1:100

户主: 陈惠珍

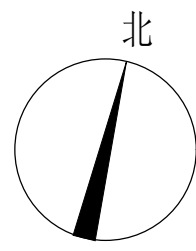


 DESIGN WHAMPOA 广州黄埔建筑设计院有限公司 GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.																																				
☐ 建筑工程设计甲级证书号: A 2 4 4 0 1 8 9 2 0 ☐ 城乡规划编制乙级证书号: [粤] 城规编第 (1 8) ☐ 工程勘察设计乙级证书号: B 2 4 4 0 5 6 6 6 6 ☐ 市政行业设计乙级证书号: A 2 4 4 0 1 8 9 2 0 ☐ 风景园林设计乙级证书号: A 2 4 4 0 1 8 9 2 0																																				
合作单位:																																				
图纸用途: 所有图纸皆为本公司的财产，未经许可不准复制,施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错漏,此图未经建筑师签名不准用作施工.																																				
平面位置示意 Key Plan																																				
注册章 Stamp for Certified																																				
工程设计出图专用章 Stamp for Engineering Design																																				
建设单位 Client 遂溪县黄略镇深沟村民委员会 工程名称 Proj. Name 遂溪县“农房管控，风貌提升”示范带建设项目 子项名称 Sub-Project Name 黄略镇新一村 <table><tr><td>审 定 Approved</td><td>韦 奔</td><td>韦奔</td></tr><tr><td>审 核 Examined</td><td>韦 奔</td><td>韦奔</td></tr><tr><td>项目负责 Proj. Architect</td><td>韦 奔</td><td></td></tr><tr><td>专业负责 Special Field in Charge</td><td>阳秀明</td><td></td></tr><tr><td>校 对 Design Checked</td><td>阳秀明</td><td>阳秀明</td></tr><tr><td>设 计 Design</td><td>何文斌</td><td></td></tr><tr><td>制 图 Drawn</td><td>何文斌</td><td>何文斌</td></tr></table> 图纸名称 Drawing title A-02(屋顶、立面改造图) 户主: 陈惠珍 <table><tr><td>图 别 DWG. STYLE</td><td>施工图</td><td>专 业 Discipline</td><td>建筑</td></tr><tr><td>设计编号 Design No.</td><td></td><td>比 例 Scale</td><td>1:100</td></tr><tr><td>图 号 DWG. NO.</td><td>建施-02</td><td>日 期 Date</td><td>2021. 09.</td></tr></table>				审 定 Approved	韦 奔	韦奔	审 核 Examined	韦 奔	韦奔	项目负责 Proj. Architect	韦 奔		专业负责 Special Field in Charge	阳秀明		校 对 Design Checked	阳秀明	阳秀明	设 计 Design	何文斌		制 图 Drawn	何文斌	何文斌	图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	建筑	设计编号 Design No.		比 例 Scale	1:100	图 号 DWG. NO.	建施-02	日 期 Date	2021. 09.
审 定 Approved	韦 奔	韦奔																																		
审 核 Examined	韦 奔	韦奔																																		
项目负责 Proj. Architect	韦 奔																																			
专业负责 Special Field in Charge	阳秀明																																			
校 对 Design Checked	阳秀明	阳秀明																																		
设 计 Design	何文斌																																			
制 图 Drawn	何文斌	何文斌																																		
图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	建筑																																	
设计编号 Design No.		比 例 Scale	1:100																																	
图 号 DWG. NO.	建施-02	日 期 Date	2021. 09.																																	

A2

A2

建筑	ARCHITECTURE		电气	ELECTRICAL	
结构	STRUCTURE		弱电	TELECOM	
给排水	PLUMBING		总图	SITE PLAN	
暖通	MECHANICAL				



屋顶改造平面图 1:100

户主：符小花

①-③轴改造立面图 1:100

①-②轴改造立面图 1:100

③-①轴改造立面图 1:100



□ 建筑工程设计甲级证书号:	A 2 4 4 0 1 8 9 2 0
□ 城乡规划编制乙级证书号:	[粤] 城规编第 (1 8 2 0 1 2)
□ 工程勘察设计乙级证书号:	B 2 4 4 0 5 6 6 6 6
□ 市政行业设计乙级证书号:	A 2 4 4 0 1 8 9 2 0
□ 风景园林设计乙级证书号:	A 2 4 4 0 1 8 9 2 0

图纸用途:

所有图纸皆为本公司的财产, 未经许可不准复制。施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错漏, 此图未经建筑师签名不许用作施工。

平面位置示意 Key Plan

注册章 Stamp for Certified

工程设计出图专用章 Stamp for
Engineering Design

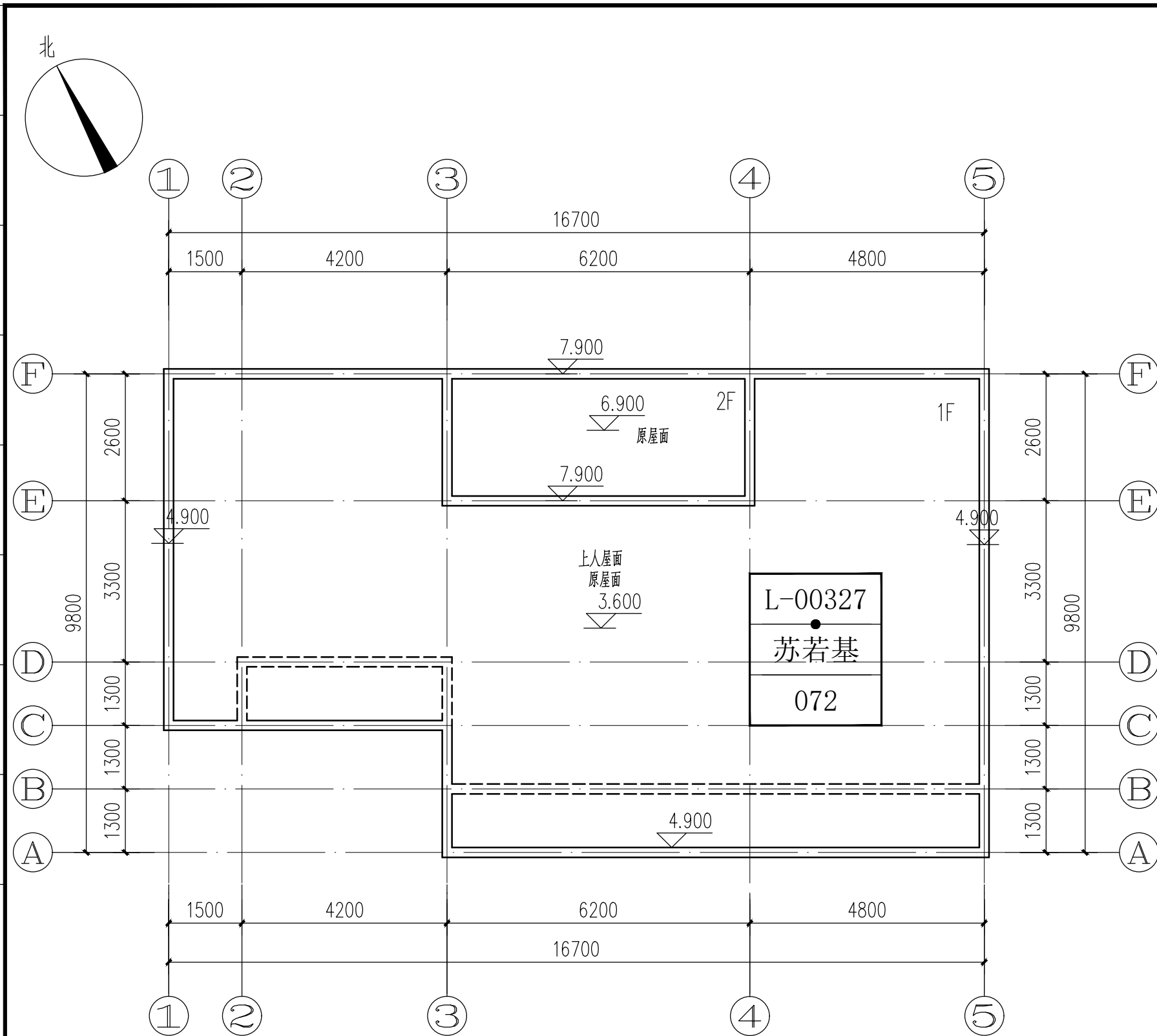
建设单位 Client
遂溪县黄略镇深沟村民委员会

工程名称	Proj. Name
遂溪县“农房管控，风貌提升”示范带建设项目	

子项名称 Sub-Proj. Name	黄略镇新一村
---------------------	--------

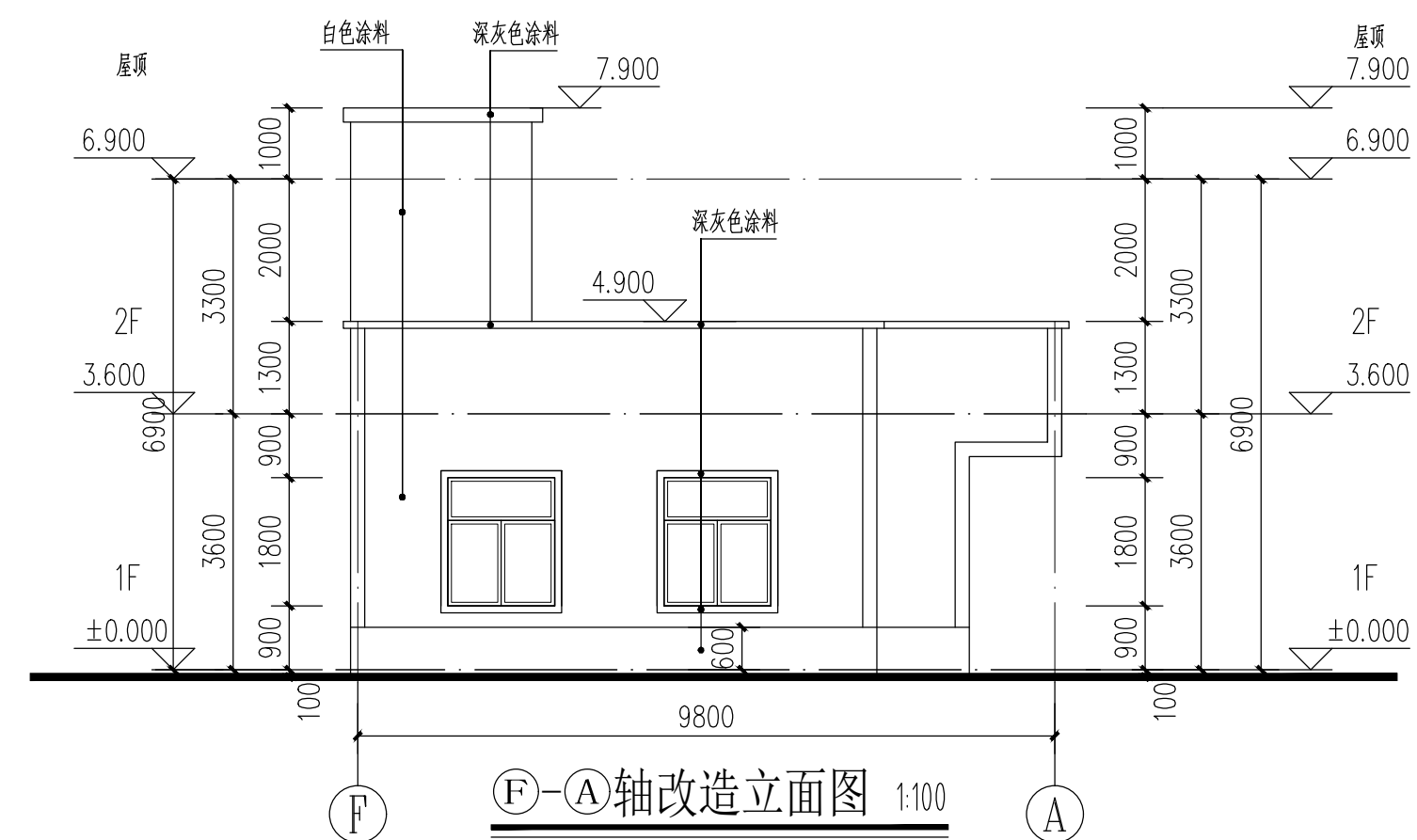
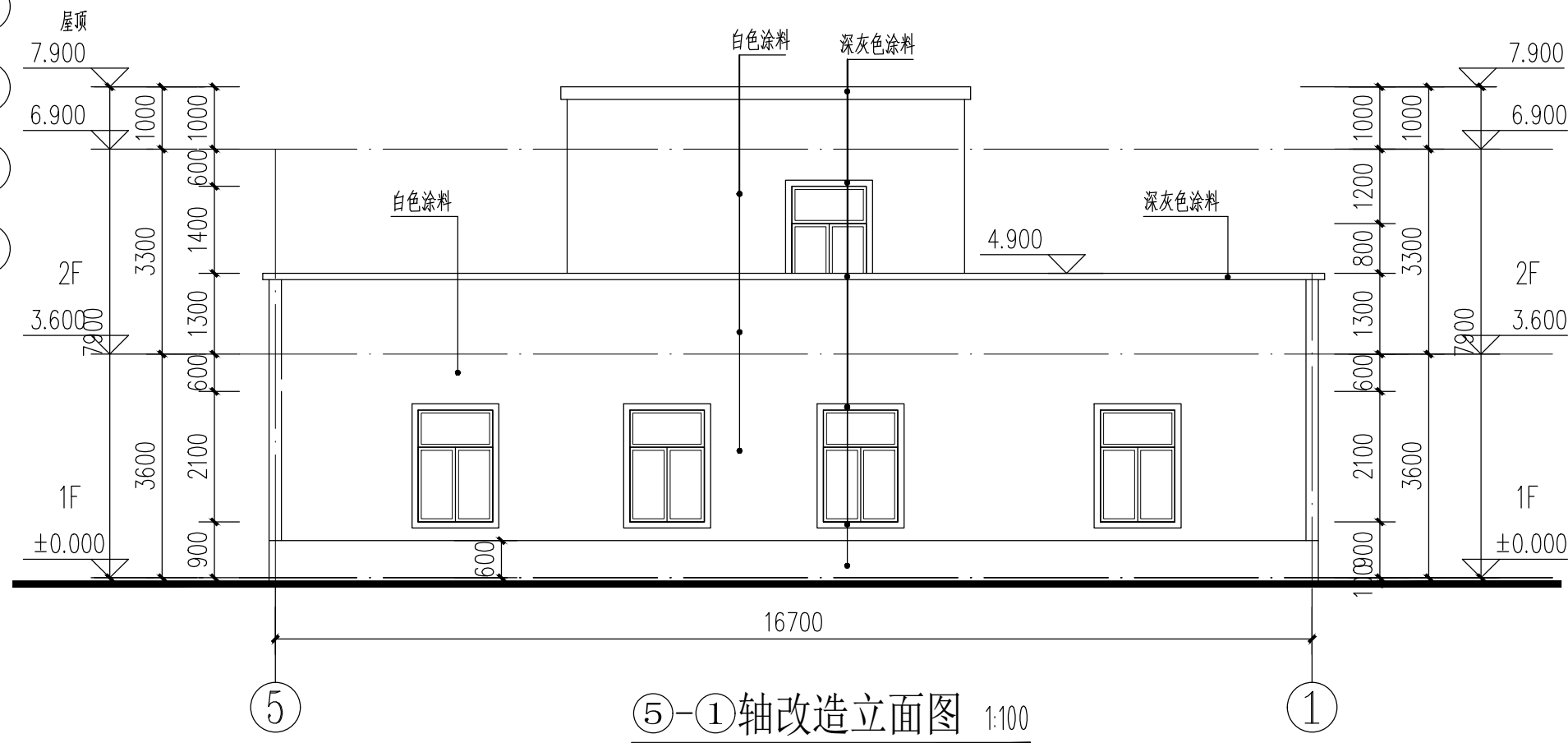
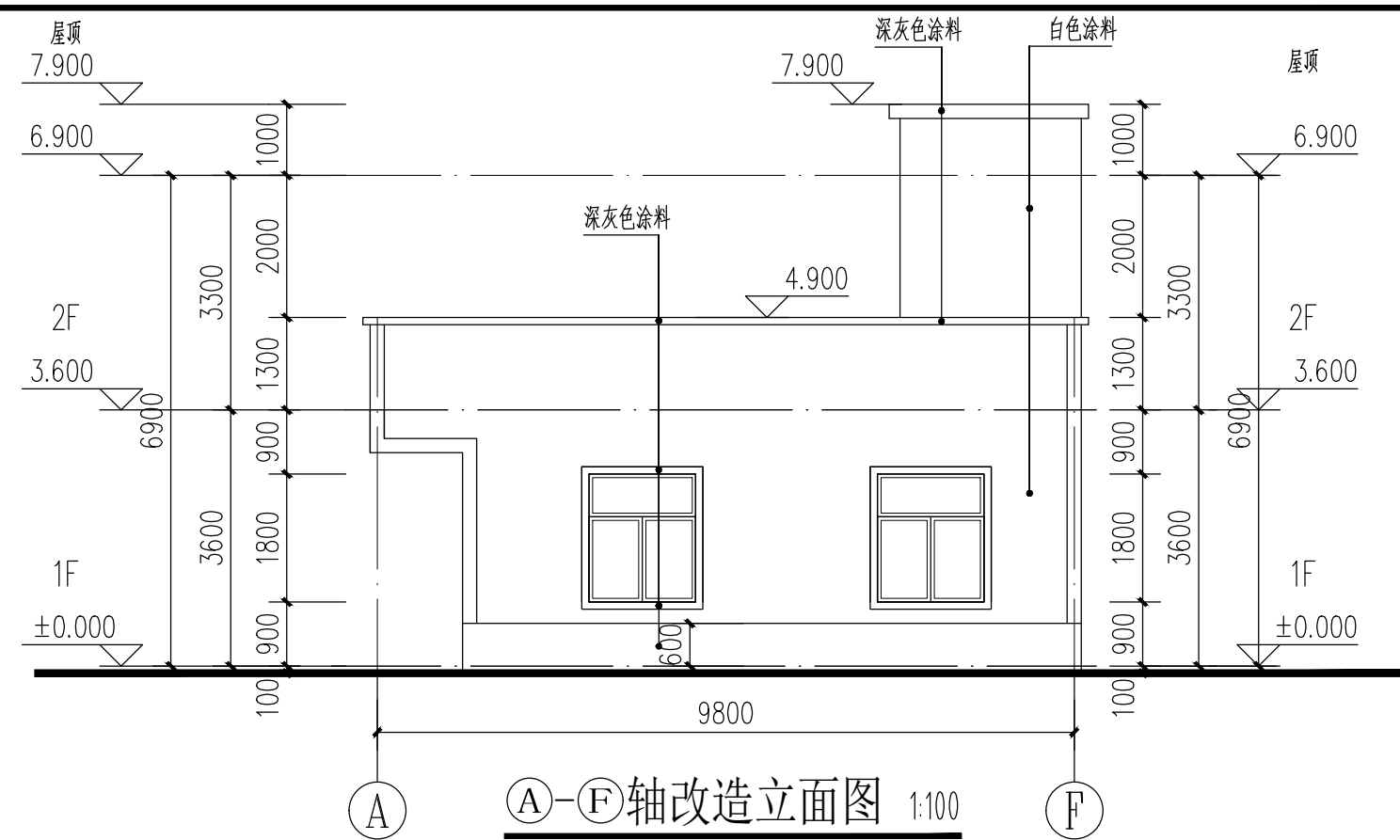
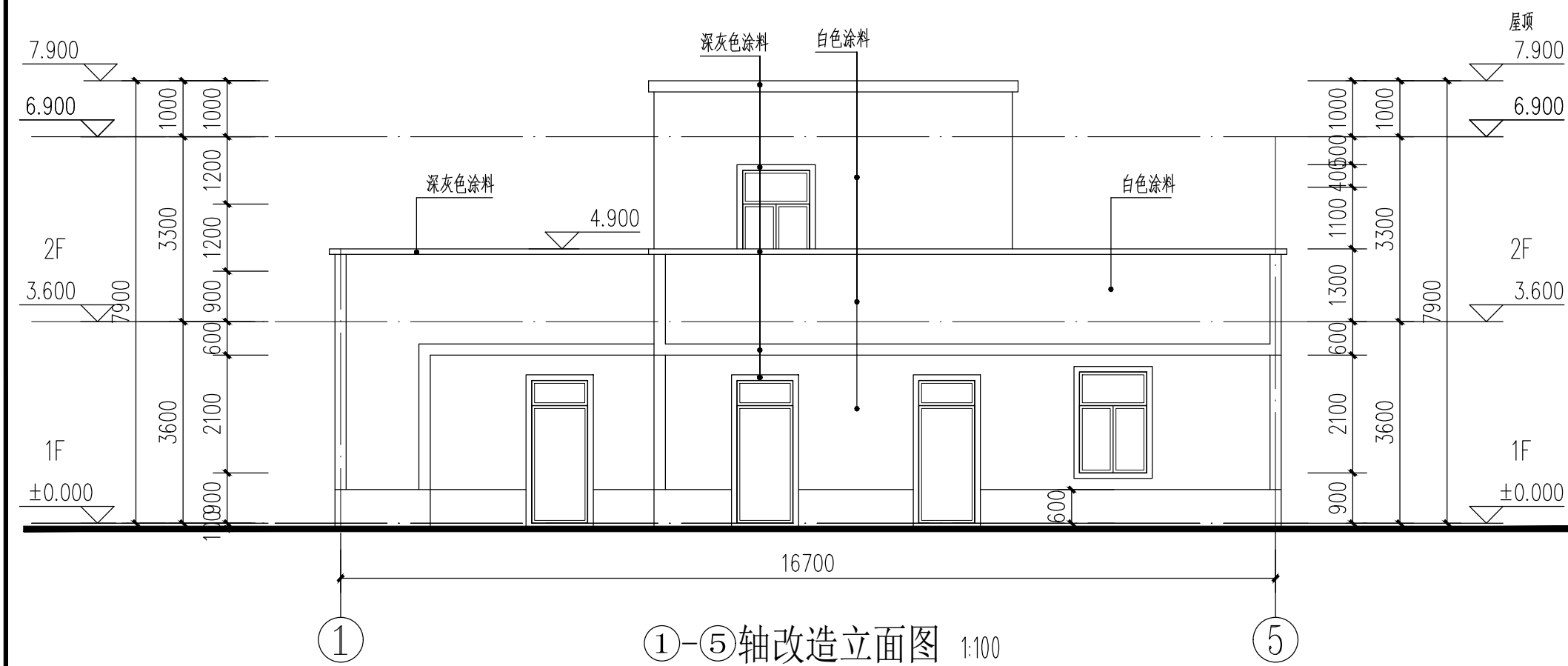
审 定 Approved	韦 奔	韦 奔
审 核 Examined	韦 奔	韦 奔
项目负责 Proj. Architect	韦 奔	
专业负责 Special Field in Charge	阳秀明	阳秀明
校 对 Design Checked	阳秀明	阳秀明
设 计 Design	何文斌	何文斌
制 图 Drawn	何文斌	何文斌

建筑	ARCHITECTURE		电气	ELECTRICAL	
结构	STRUCTURE		弱电	TELECOM	
给排水	PLUMBING		总图	SITE PLAN	
暖通	MECHANICAL				



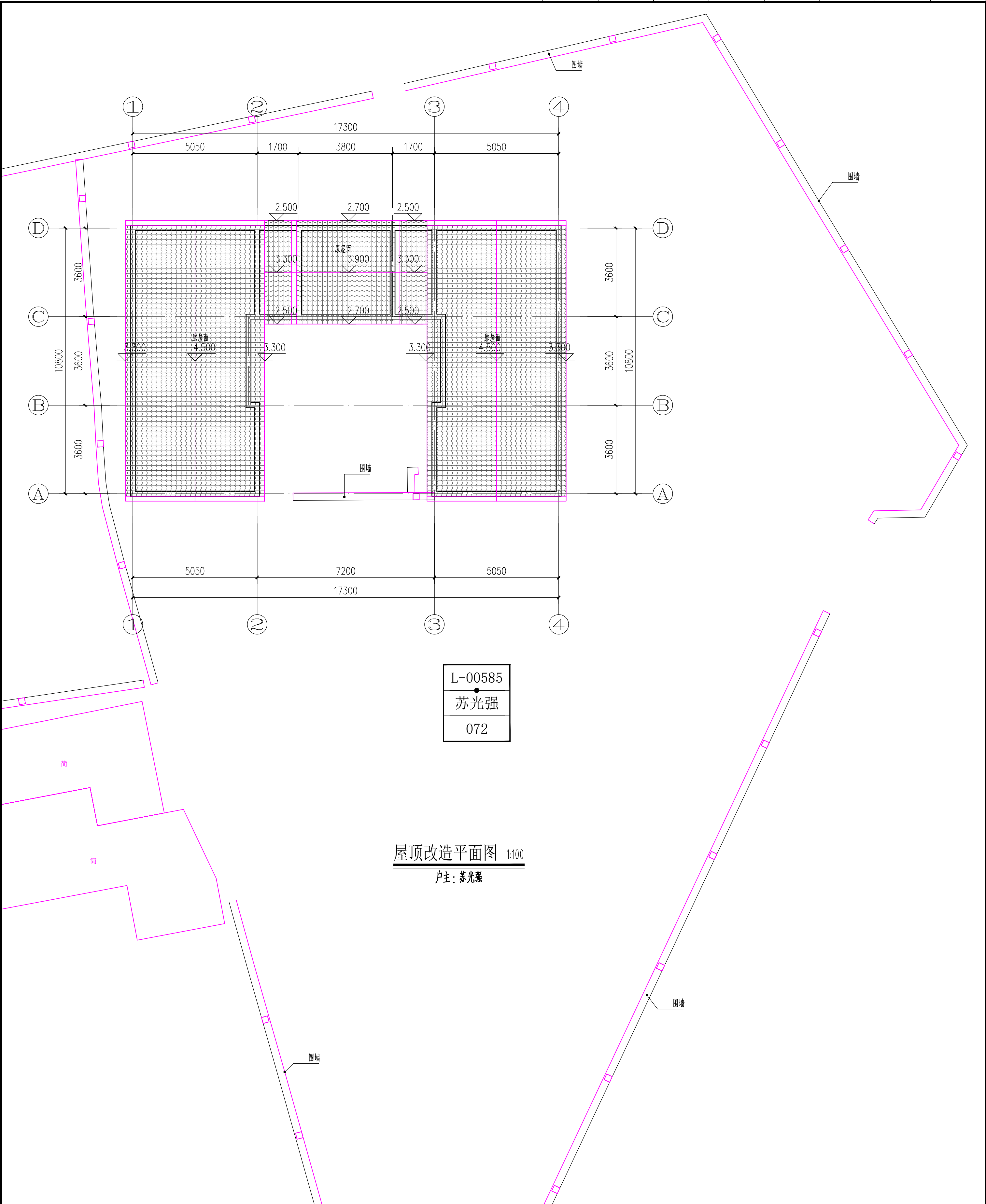
屋顶改造平面图 1:100

户主: 苏若基



IIP DESIGN WHAMPOA					
广州黄埔建筑设计院有限公司 GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.					
☐ 建筑工程设计甲级证书号： A 2 4 4 0 1 8 9 2 0					
☐ 城乡规划编制乙级证书号： [粤] 城规编第(1 8 2 0) 1 2					
☐ 工程勘察设计乙级证书号： B 2 4 4 0 5 6 6 6 6					
☐ 市政行业设计乙级证书号： A 2 4 4 0 1 8 9 2 0					
☐ 风景园林设计乙级证书号： A 2 4 4 0 1 8 9 2 0					
合作单位：					
图纸用途：					
所有图纸皆为本公司的财产，未经许可可不准复制。施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错漏，此图未经建筑师签名不得用作施工。					
平面位置示意 Key Plan					
注册章 Stamp for Certified					
工程设计出图专用章 Stamp for Engineering Design					
建设单位 Client 遂溪县黄略镇深沟村村委会					
工程名称 Proj. Name 遂溪县“农房管控，风貌提升”示范带建设项目					
子项名称 Sub-Project Name 黄略镇新一村					
审 定 Approved	韦 奔	韦系			
审 核 Examined	韦 奔	韦系			
项目负责 Proj. Architect	韦 奔				
专业负责 Special Field in Charge	阳秀明	阳秀明			
校 对 Design Checked	阳秀明				
设 计 Design	何文斌	何文斌			
制 图 Drawn	何文斌				
图纸名称 Drawing title A-07（屋顶、立面改造图） 户主：苏若基					
图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	建筑		
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	1:100		
图 号 DWG. NO.	建施-07	日 期 Date	2021. 09.		

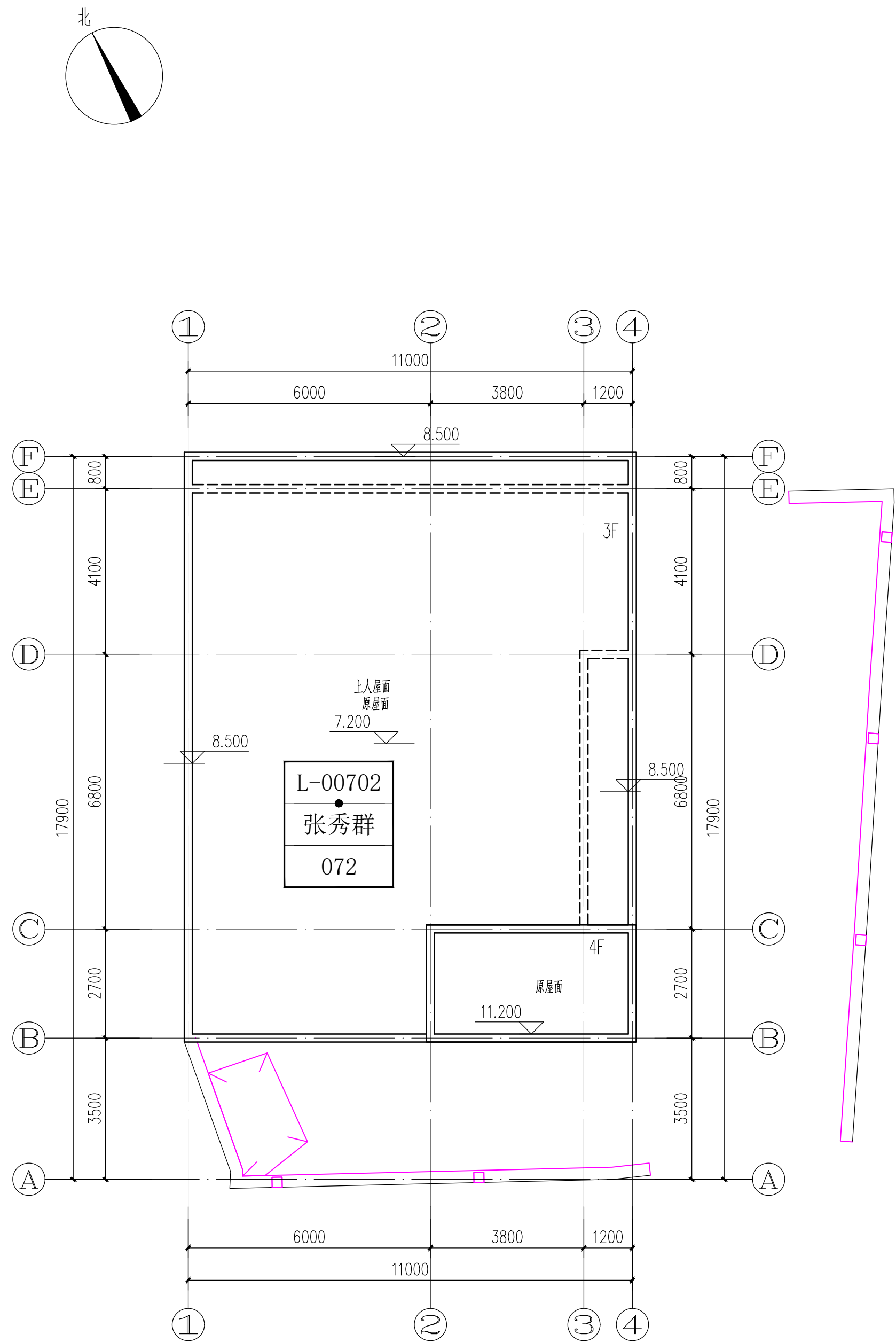
建 筑	ARCHITECTURE			电 气	ELECTRICAL		
结 构	STRUCTURE			弱 电	TELECOM		
给 排 水	PLUMBING			总 图	SITE PLAN		
暖 通	MECHANICAL						



屋顶改造平面图 1:100
户主: 苏光强

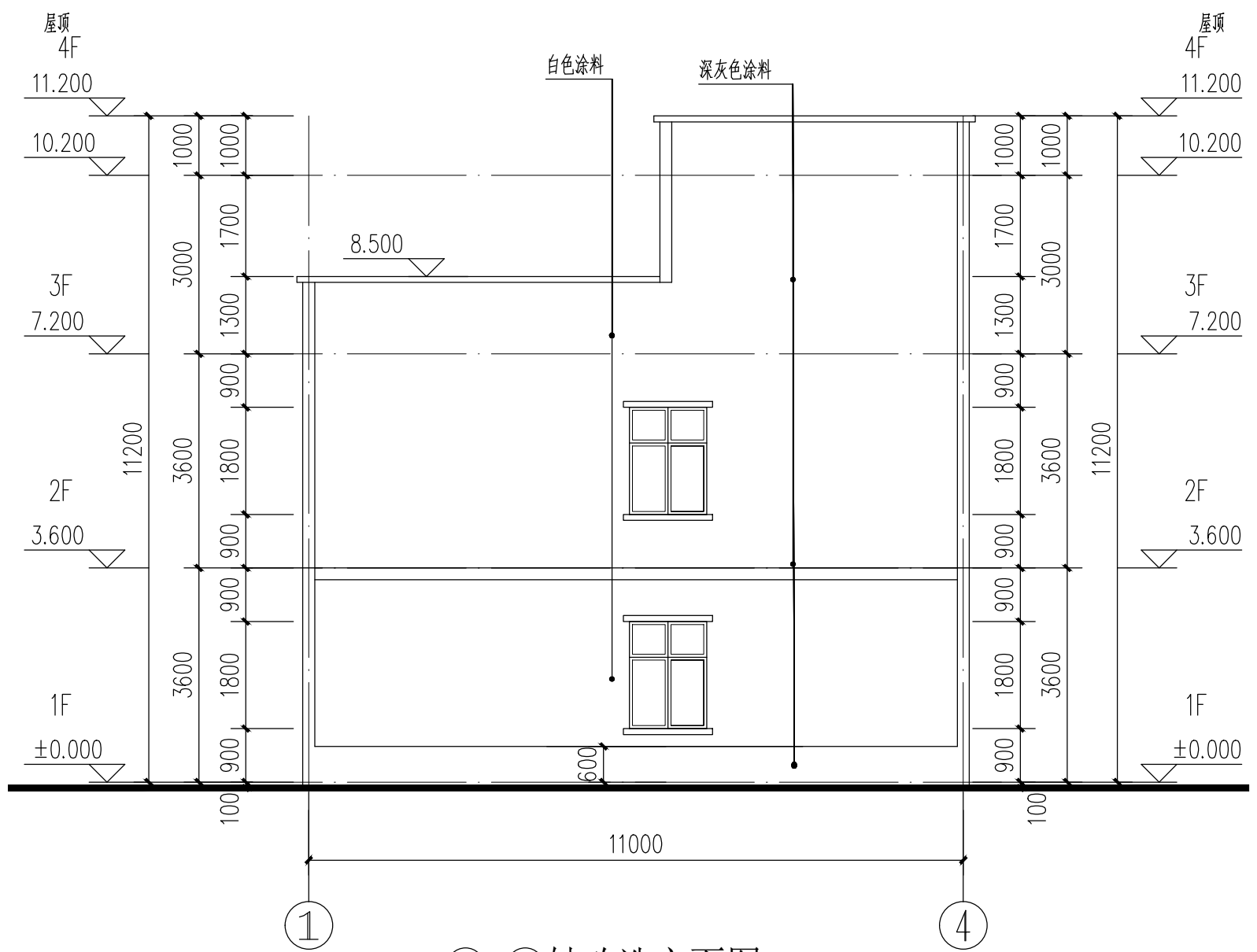
广州黄埔建筑设计院有限公司 DESIGN WHAMPOA GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.				☐ 建筑工程设计甲级证书号: A244018920 ☐ 城乡规划编制乙级证书号: [粤] 城规编第(18)012号 ☐ 工程勘察设计乙级证书号: B244056666 ☐ 市政行业设计乙级证书号: A244018920 ☐ 风景园林设计乙级证书号: A244018920			
合作单位:				图纸用途:			
所有图纸均为本公司的财产, 未经许可, 不得复制或施工, 施工单位应校核图场尺寸并向建筑师报告错漏, 此图未获建筑师签名不得用于施工。				注册章 Stamp for Certified			
平面图位置示意 Key Plan				工程设计出图专用章 Stamp for Engineering Design			
建设单位 Client 遂溪县黄略镇深沟村村民委员会 遂溪县“农房管控, 风貌提升”示范带建设项目 工程名称 Proj. Name 遂溪县“农房管控, 风貌提升”示范带建设项目 子项目名称 Sub-Project Name 黄略镇新一村				审 定 审批 Approved 审核 Examined 项目负责 Proj. Architect 专业负责 Special Field in Charge 校 对 Design Checked 发 计 Design 制 图 Draw			
图纸名称 Drawing title A-12(屋顶、立面改造图) 户主: 苏光强				韦 奔 韦 奔 韦 奔 阳秀明 何文斌 何文斌			
图 别 Disc. STYLE 设计编号 Design NO. 图 号 Disc. NO.				专 业 Discipline 比 例 Scale 日 期 Date			
施工图 2021.09.				建筑 1:100 2021.09.			

建筑	ARCHITECTURE		电	ELECTRICAL
结构	STRUCTURE		弱	TELECOM
给排水	PLUMBING		总	SITE PLAN
暖通	MECHNICAL			

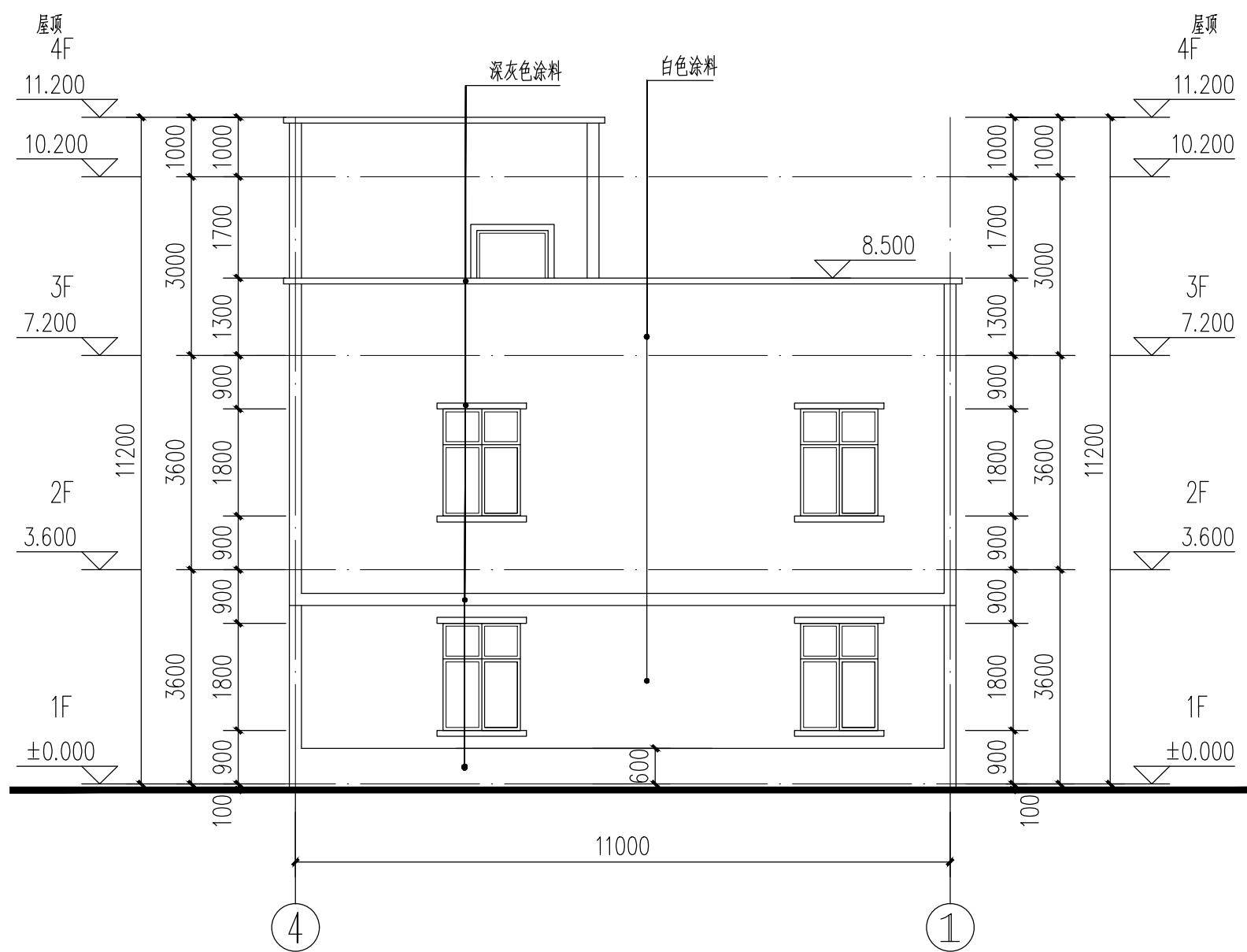


屋顶改造平面图 1:100

户主: 张秀群



①-④轴改造立面图 1:100



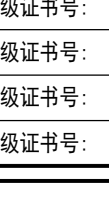
④-①轴改造立面图 1:100



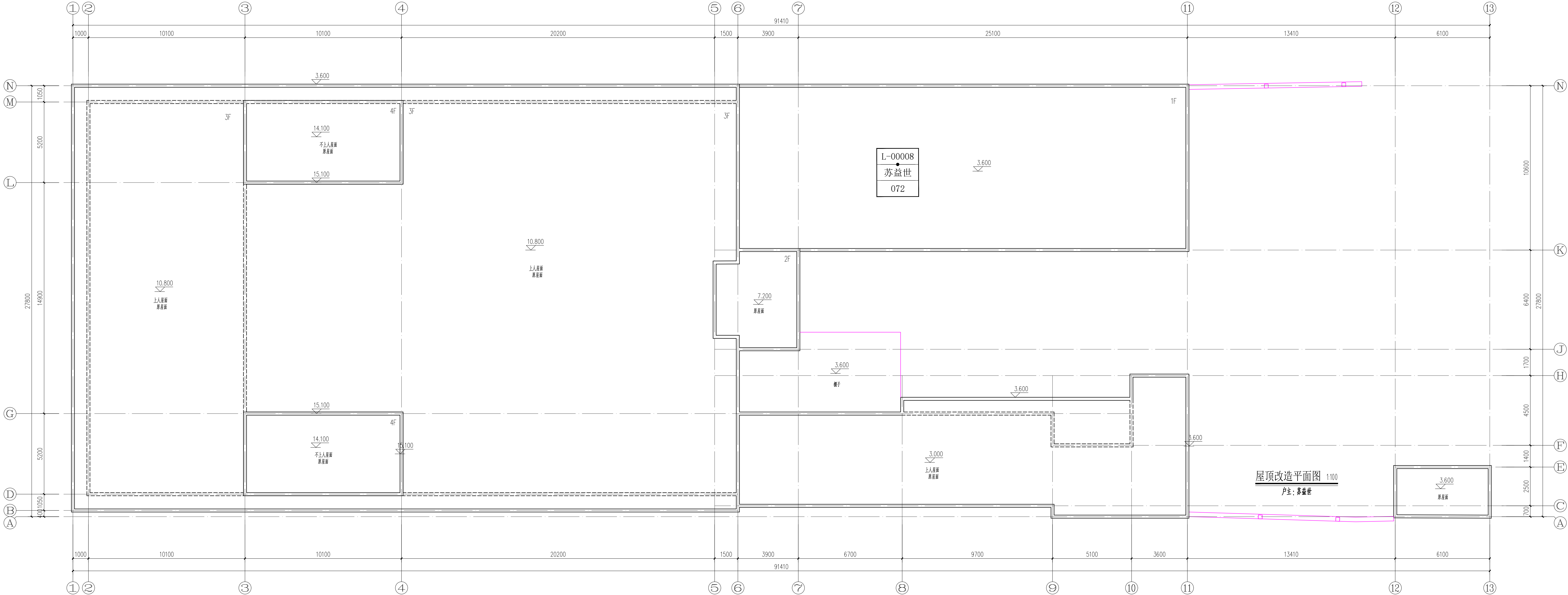
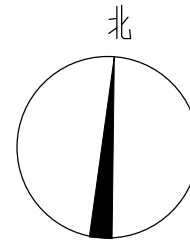
1:100 ①-⑥轴改造立面图



⑦-⑧轴改造立面图 1:100

 JIANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD. 广州黄埔建筑设计院有限公司		
☐ 建筑工程设计甲级证书号: A 2 4 4 0 1 8 9 2 0 ☐ 城乡规划编制乙级证书号: [粤] 城规编第 (1 8) 2 0 1 2 ☐ 工程勘察设乙级证书号: B 2 4 4 0 5 6 6 6 6 ☐ 市政行业设计乙级证书号: A 2 4 4 0 1 8 9 2 0 ☐ 风景园林设计乙级证书号: A 2 4 4 0 1 8 9 2 0		
合作单位:		
图纸用途:		
所有图纸均为本公司的财产,未经许可不准复制,施工单位应校对现场尺寸并向建筑师提供销稿,此图未给建筑师签名不得用作施工。		
平面位置示意 Key Plan		
注册章 Stamp for Certified		
工程设计出图专用章 Stamp for Engineering Design		
建设单位 Client 遂溪县黄略镇深沟村民委员会		
工程名称 Proj. Name 遂溪县“农房管控,风貌提升”示范带建设项目		
子项名称 Sub-Project Name 黄略镇新一村		
审 定 Approved	韦 奔	韦奔
审 核 Examined	韦 奔	韦奔
项目负责 Proj. Architect	韦 奔	
专业负责 Special Field in Charge	阳秀明	阳秀明
校 对 Design Checked	阳秀明	
设 计 Design	何文斌	何文斌
制 图 Drawn	何文斌	
图纸名称 Drawing title A-17(屋顶、立面改造图) 户主: 张秀群		
图 别 DWG, STYLE	施工图	专 业 Discipline
设计编号 Design NO.		比 例 Scale
图 号 DWG, NO.	建造-17	日 期 Date
		2021.09.

电	气	建
弱	电	筑
电	电	构
图	图	结
		给
		排
		水
		通
		暖



广州黄埔建筑设计院有限公司
GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

□ 建筑工程设计甲级证书号: A 2 4 4 0 1 8 9 2 0
□ 城乡规划编制乙级证书号: [粤] 城规编第(1 8) 号
□ 工程勘察设计乙级证书号: B 2 4 4 0 5 6 6 6 6
□ 市政行业设计乙级证书号: A 2 4 4 0 1 8 9 2 0
□ 风景园林设计乙级证书号: A 2 4 4 0 1 8 9 2 0

合作单位:

图纸用途:

所有图纸均为本公司财产, 未经许可不得复制或施工, 施工单位应校对现场尺寸并负责调整和修改, 否则本公司概不负责。

平面位置示意 Key Plan

注册章 Stamp for Certified

工程设计出图专用章 Stamp for Engineering Design

建设单位 Client
遂溪县黄略镇深沟村村委会

工程名称 Proj. Name
遂溪县“农房管控, 风貌提升”示范带建设项目

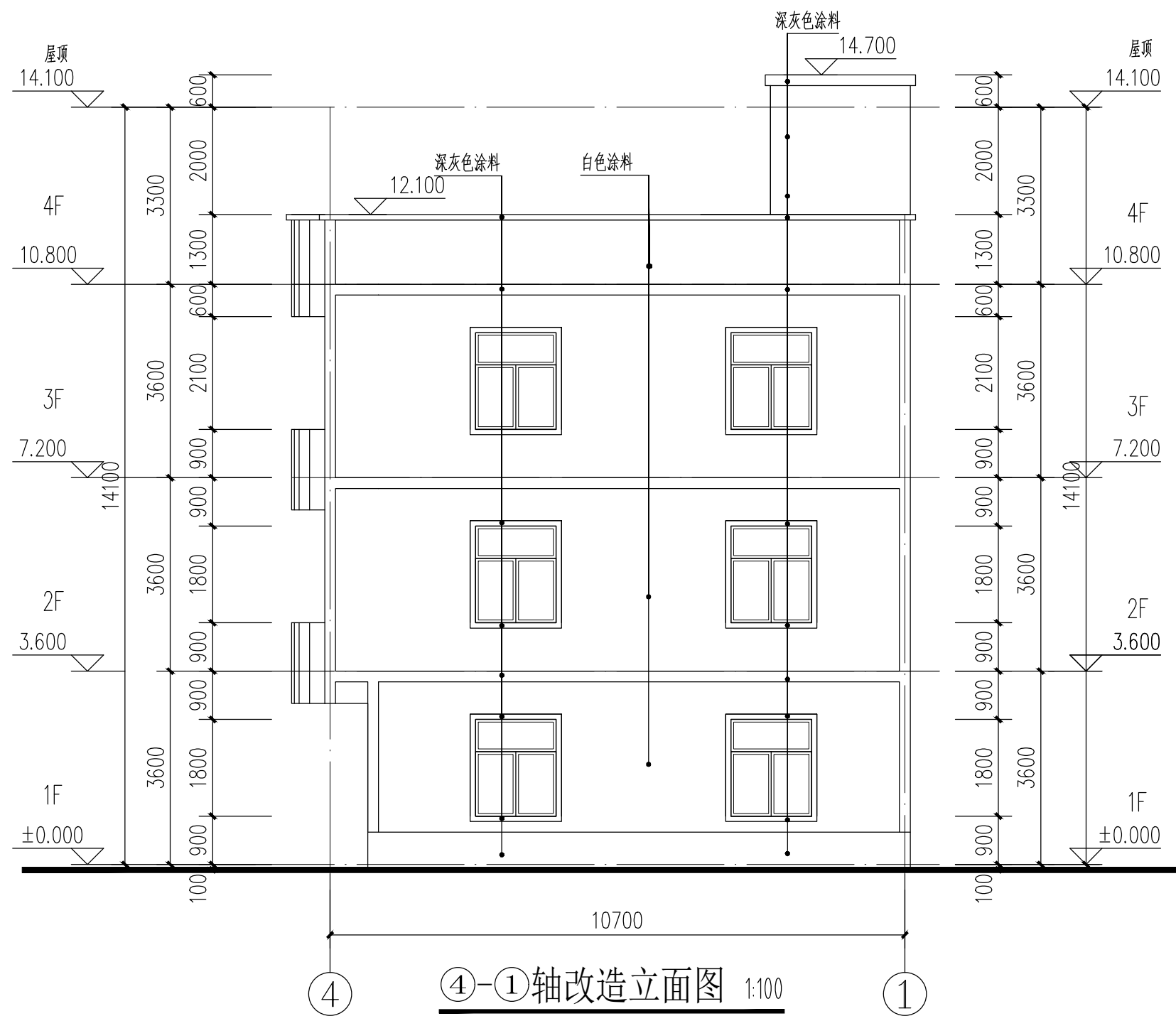
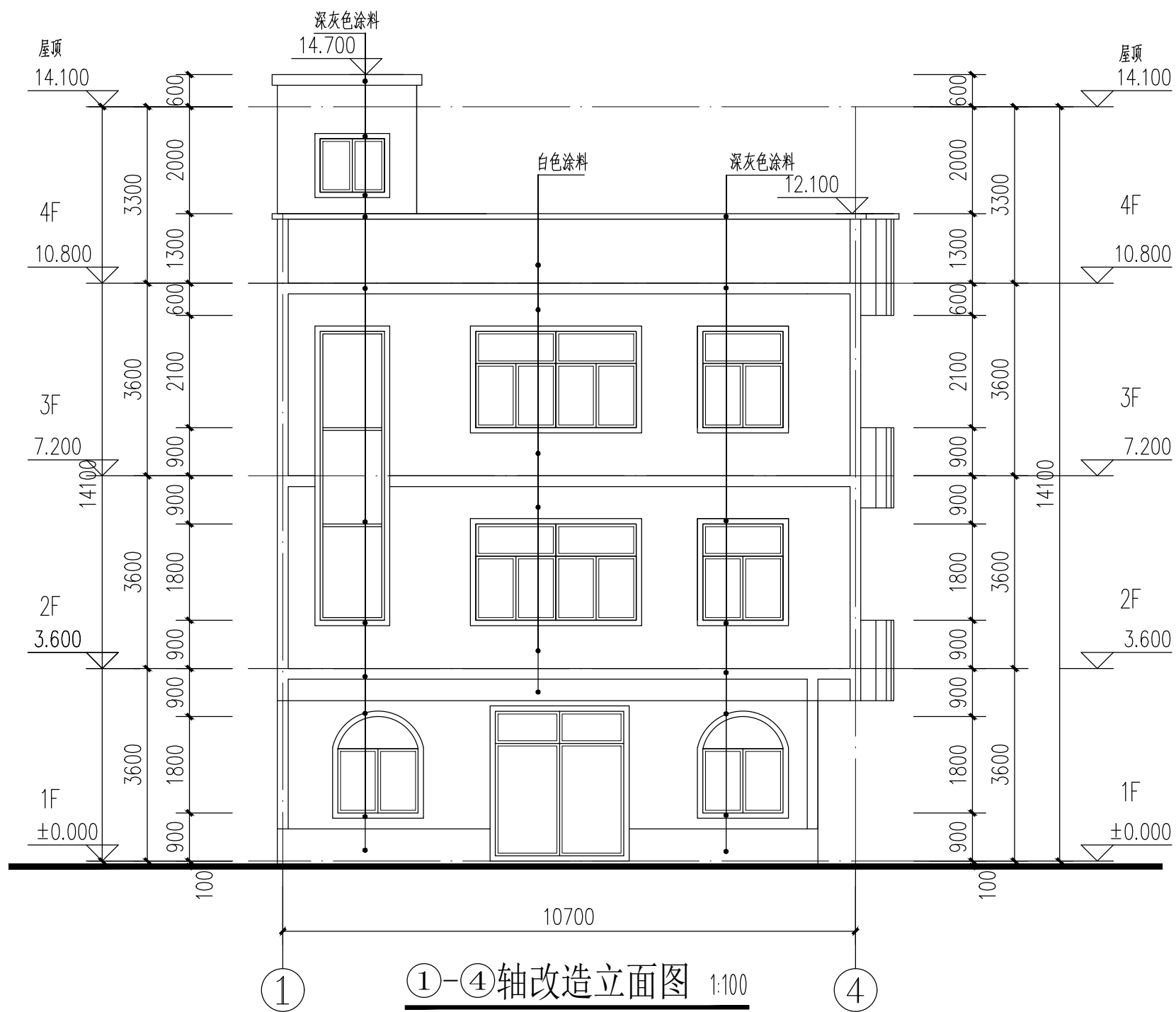
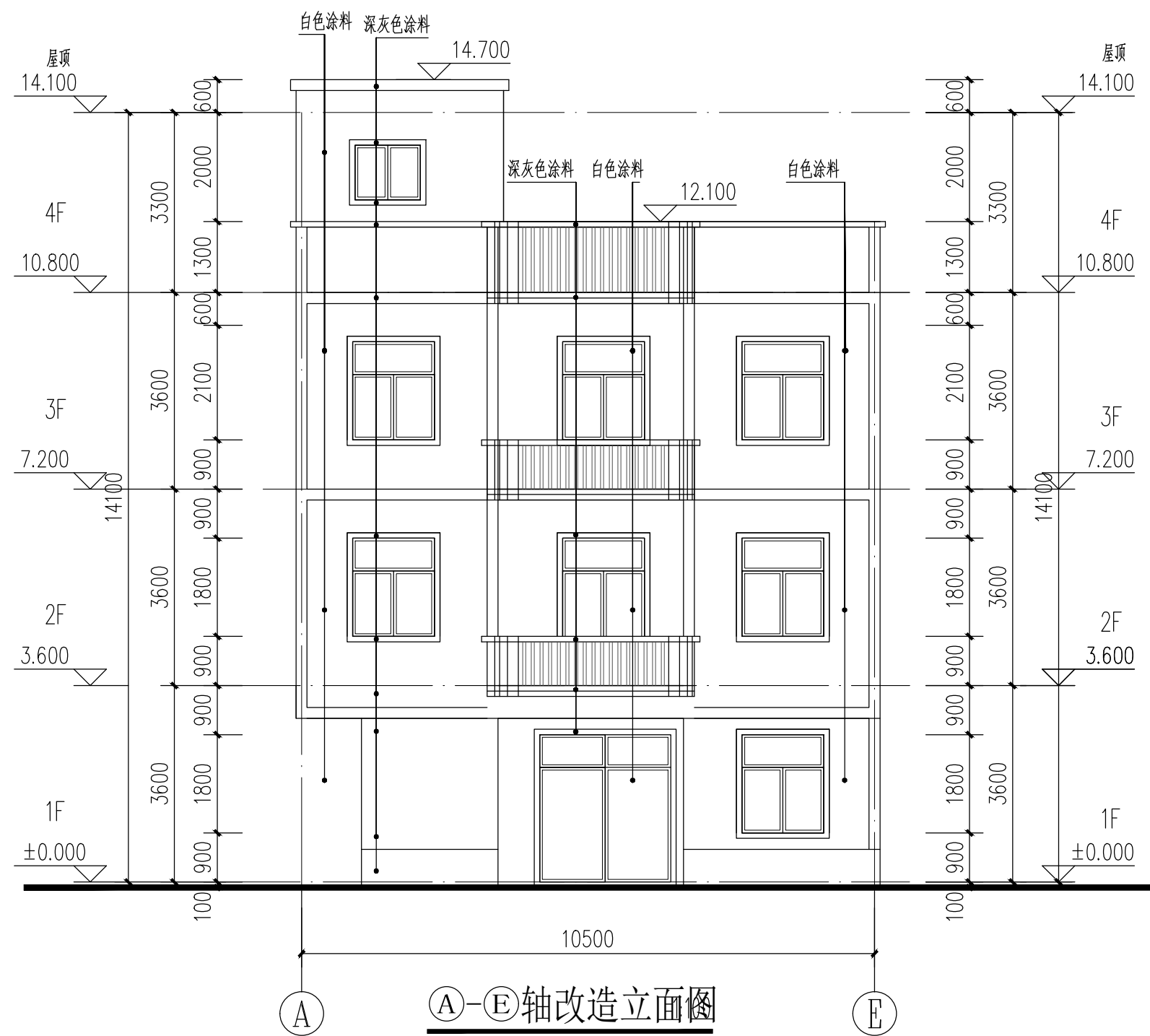
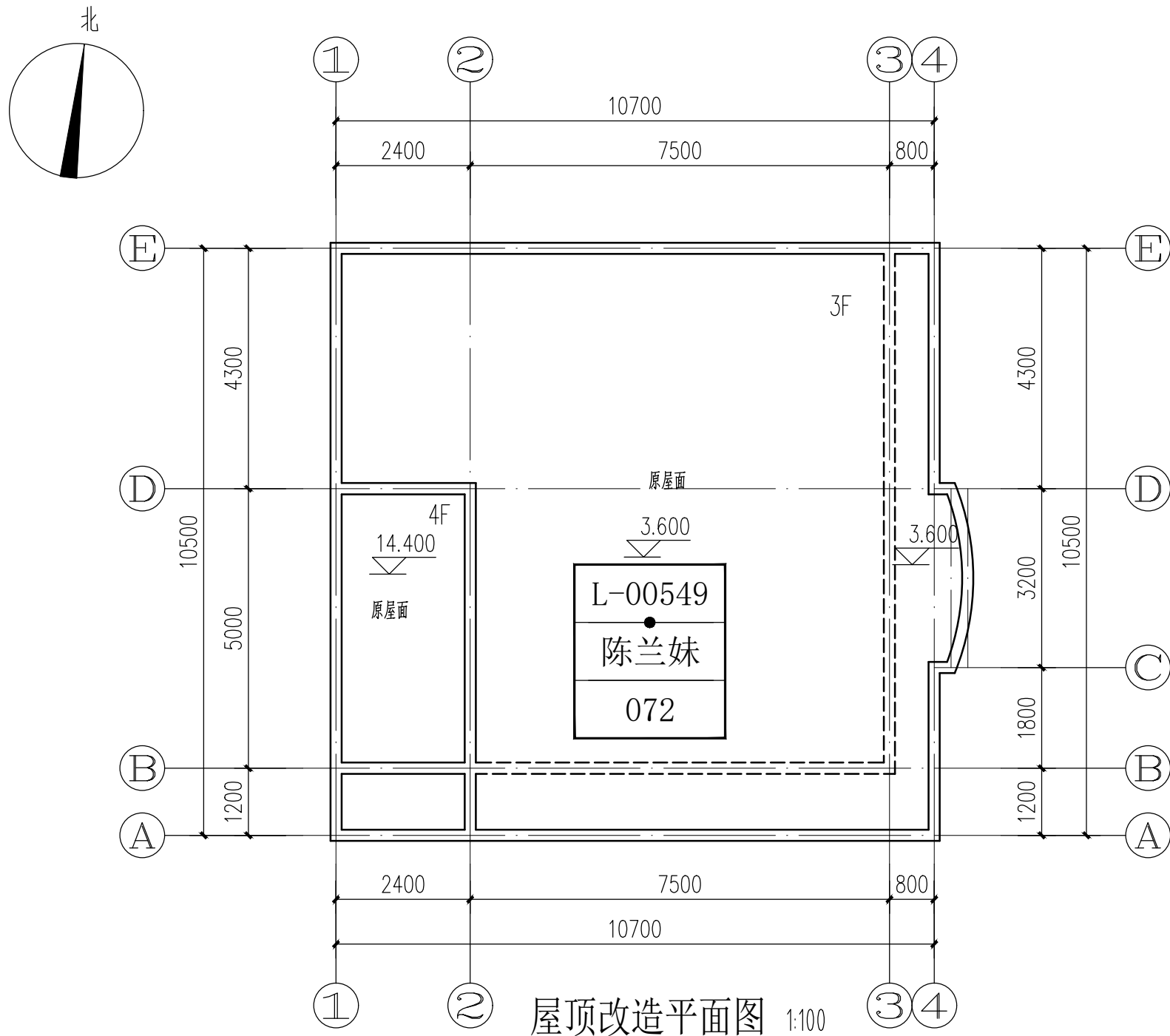
子项目名称 Sub-Project Name
黄略镇新一村

审 定	韦 奔	韦 奔
审 核	韦 奔	韦 奔
项目负责	韦 奔	韦 奔
专业负责	阳秀明	阳秀明
校 对	阳秀明	阳秀明
设 计	何文斌	何文斌
制 图	何文斌	何文斌

图纸名称 Drawing title
A-31(屋顶、立面改造图)
户主: 苏益世

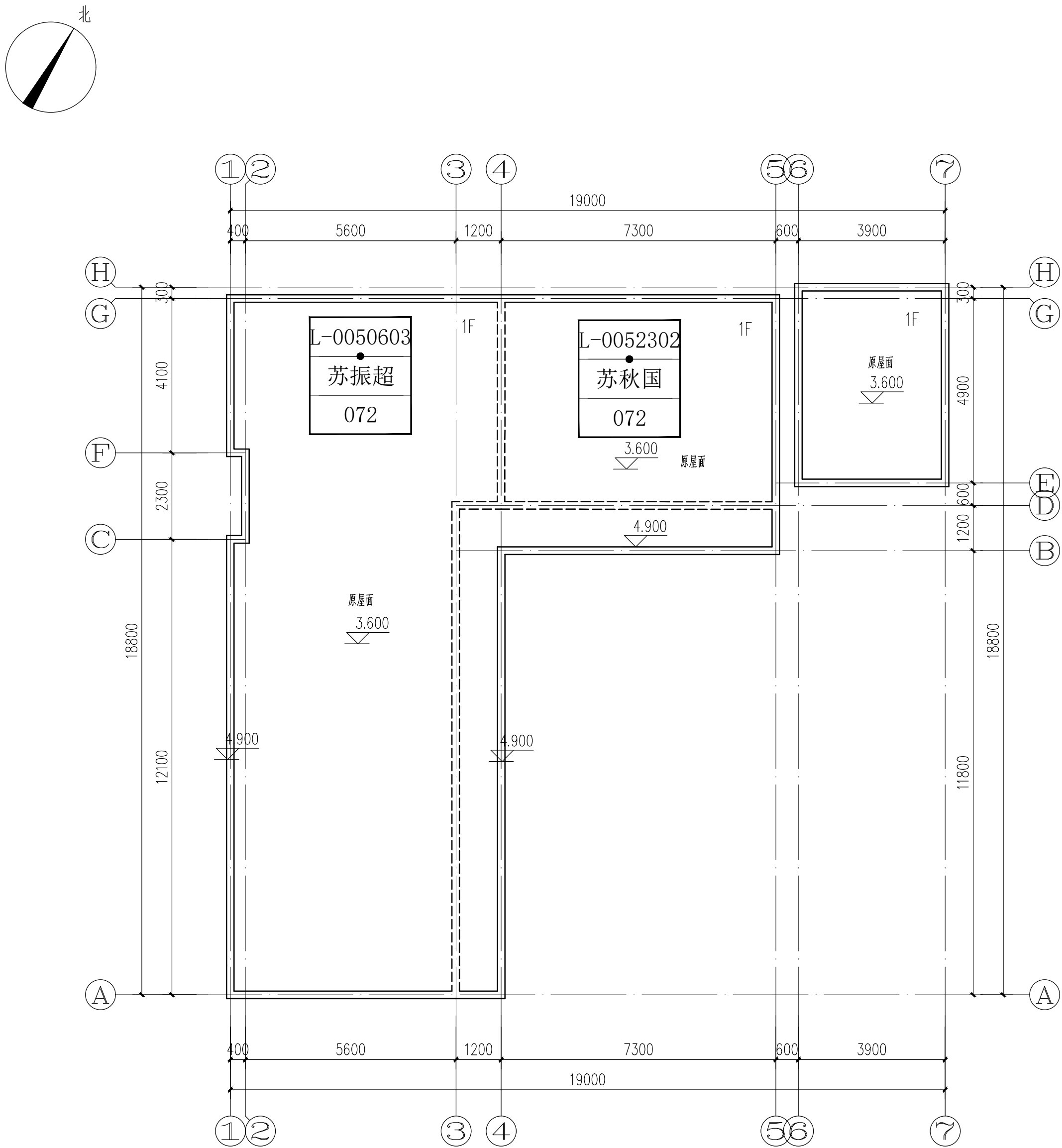
图 册	施工图	专 业	建筑
Desig. STYLE	Discipline	比 例	1:100
设计编号	Scale	日 期	
Desig. NO.	Scale	Date	2021.09.
图 号	建施-31		
Desig. NO.	Date		

建筑	ARCHITECTURE		电气	ELECTRICAL	
结构	STRUCTURE		弱电	TELECOM	
给排水	PLUMBING		总图	SITE PLAN	
暖通	MECHANICAL				



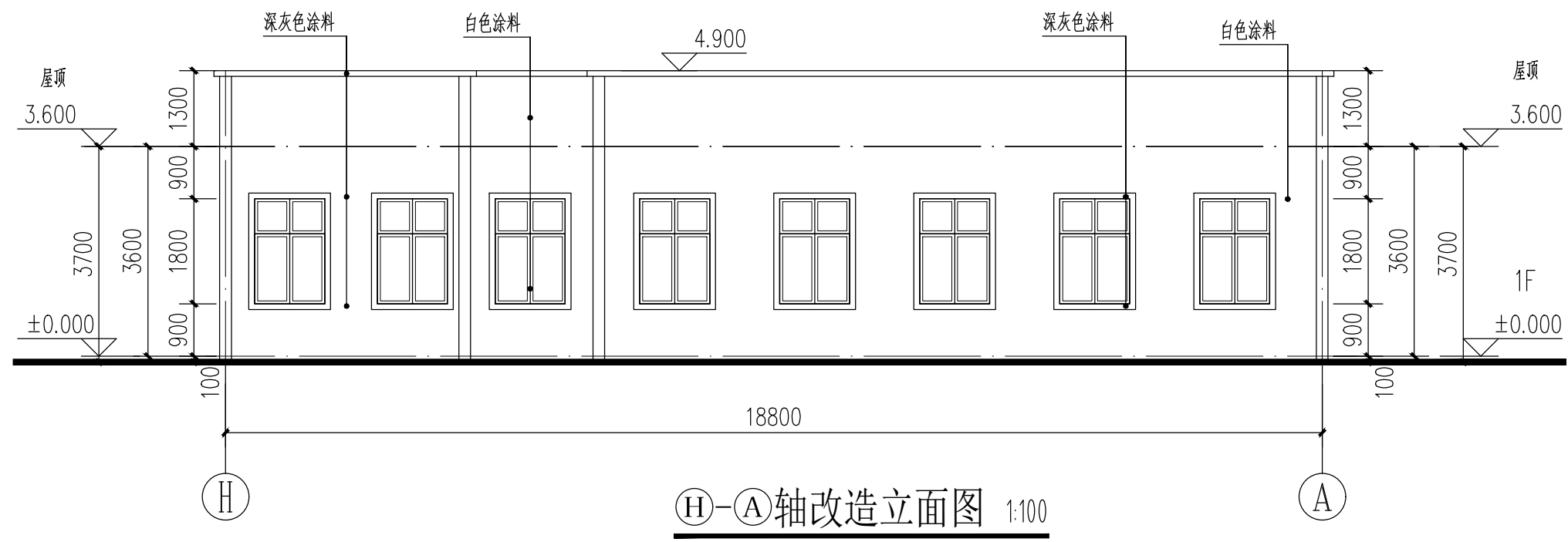
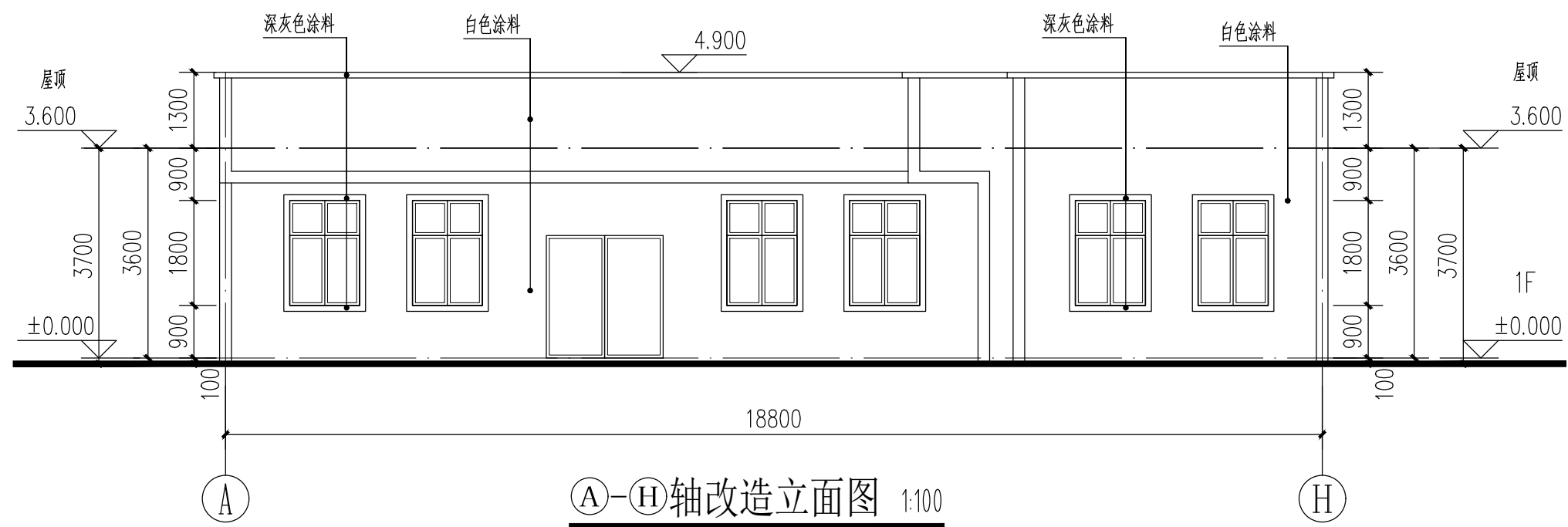
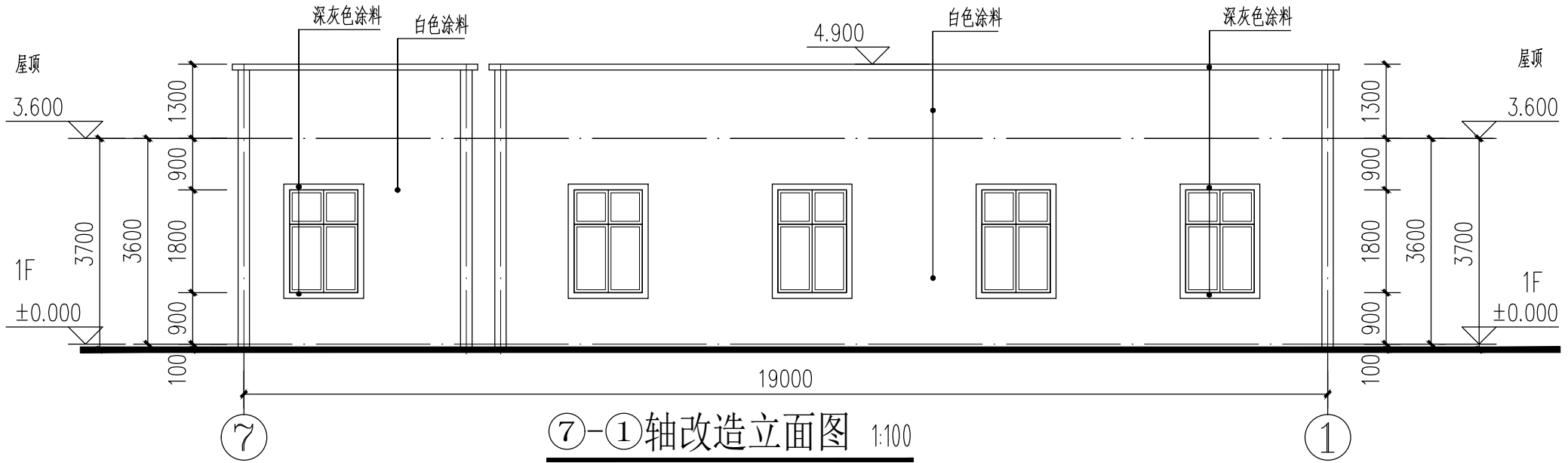
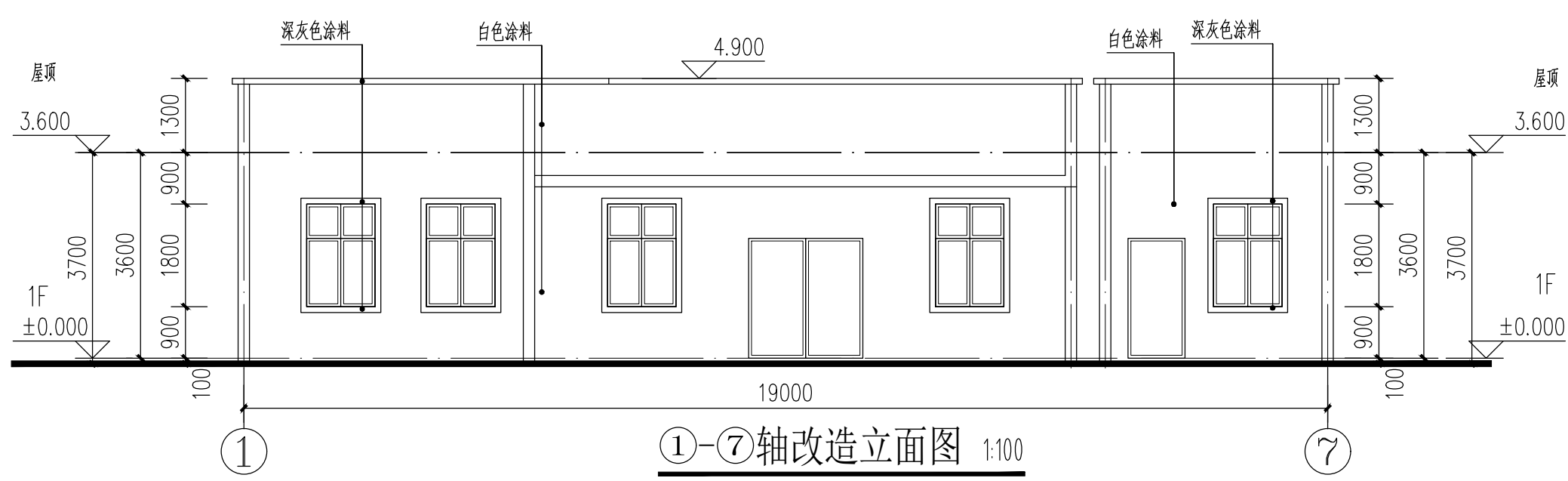
IIP DESIGN WHAMPOA 广州黄埔建筑设计院有限公司 GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.					
□ 建筑工程设计甲级证书号： A 2 4 4 0 1 8 9 2 0					
□ 城乡规划编制乙级证书号： [粤] 城规编第(1 8 2 0) 1 2)					
□ 工程勘察证书乙级证书号： B 2 4 4 0 5 6 6 6 6					
□ 市政行业设计乙级证书号： A 2 4 4 0 1 8 9 2 0					
□ 风景园林设计乙级证书号： A 2 4 4 0 1 8 9 2 0					
合作单位：					
图纸用途：					
所有图纸皆为本公司的财产，未经许可不准复制。施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错漏，此图未经建筑师签名不允许作施工。					
平面位置示意 Key Plan					
注册章 Stamp for Certified					
工程设计出图专用章 Stamp for Engineering Design					
建设单位 Client					
遂溪县黄略镇深沟村村民委员会					
工程名称 Proj. Name					
遂溪县“农房管控，风貌提升”示范带建设项目					
子项名称 Sub-Proj. Name					
黄略镇新一村					
审 定 Approved	韦 奔	韦奔			
审 核 Examined	韦 奔	韦奔			
项目负责 Proj. Architect	韦 奔				
专业负责 Special Field in Charge	阳秀明	阳秀明			
校 对 Design Checked	阳秀明	阳秀明			
设 计 Design	何文斌	何文斌			
制 图 Drawn	何文斌	何文斌			
图纸名称 Drawing title					
A-33（屋顶、立面改造图） 户主：陈兰妹					
图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	建筑		
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	1:100		
图 号 DWG. NO.	建施-33	日 期 Date	2021. 09.		

建筑	ARCHITECTURE			
结构	STRUCTURE		电	ELECTRICAL
给排水	PLUMBING		弱	TELECOM
暖通	MECHANICAL		总	图
				SITE PLAN



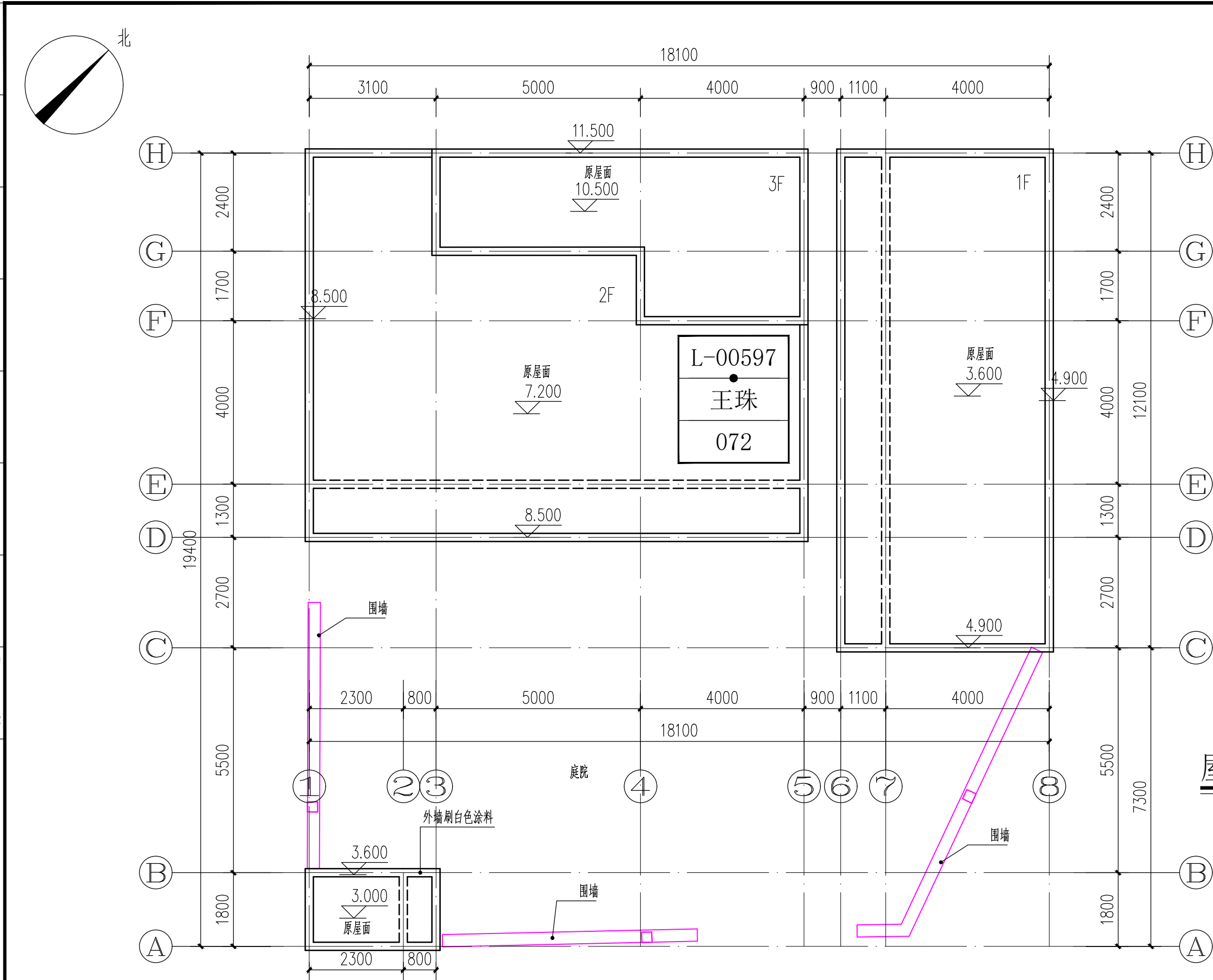
屋顶改造平面图 1:100

户主: 苏秋国



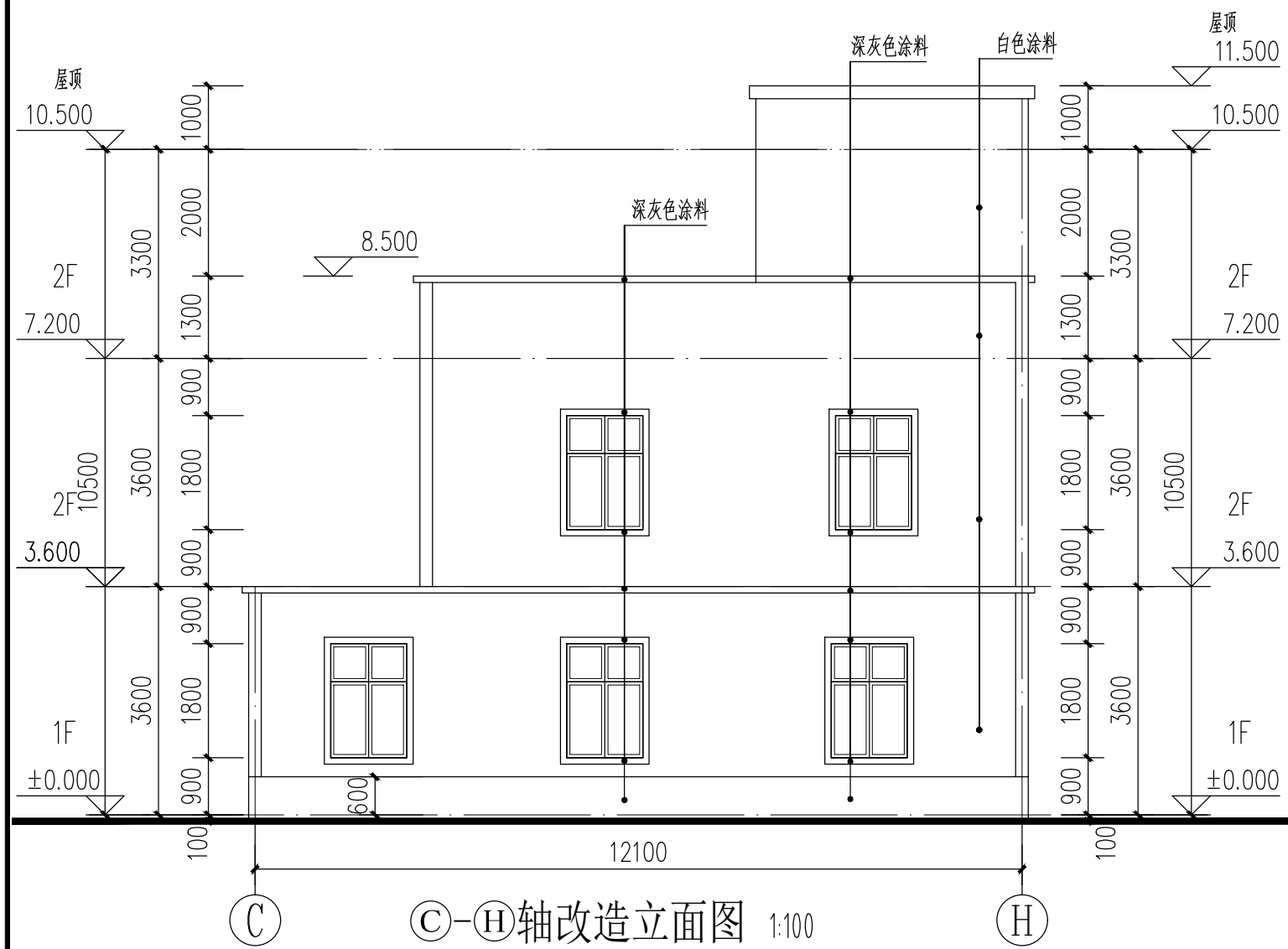
IIP DESIGN WHAMPOA			
广州黄埔建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.			
☐ 建筑工程设计甲级证书号: A 2 4 4 0 1 8 9 2 0 ☐ 城乡规划编制乙级证书号: [粤] 城规编第(1 8) ☐ 工程勘察设计乙级证书号: B 2 4 4 0 5 6 6 6 6 ☐ 市政行业设计乙级证书号: A 2 4 4 0 1 8 9 2 0 ☐ 风景园林设计乙级证书号: A 2 4 4 0 1 8 9 2 0			
合作单位:			
图纸用途:			
所有图纸皆为本公司的财产，未经许可不准复制。施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错漏，此图未经建筑师签名不许用作施工。			
平面位置示意 Key Plan			
注册章 Stamp for Certified			
工程设计出图专用章 Stamp for Engineering Design			
建设单位 Client 遂溪县黄略镇深沟村村委会			
工程名称 Proj. Name 遂溪县“农房管控，风貌提升”示范带建设项目			
子项名称 Sub-Project Name 黄略镇新一村			
审 定 Approved	韦 奔	韦系	
审 核 Examined	韦 奔	韦系	
项目负责 Proj. Architect	韦 奔		
专业负责 Special Field in Charge	阳秀明		
校 对 Design Checked	阳秀明	阳秀明	
设 计 Design	何文斌	何文斌	
制 图 Drawn	何文斌		
图纸名称 Drawing title A-39（屋顶、立面改造图） 户主：苏秋国			
图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	建筑
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	1:100
图 号 DWG. NO.	建施-39	日 期 Date	2021. 09.

建筑	ARCHITECTURE			
结构	STRUCTURE		电 气	
给排水	PLUMBING		弱 电	
暖通	MECHANICAL		总 图	
			SITE PLAN	

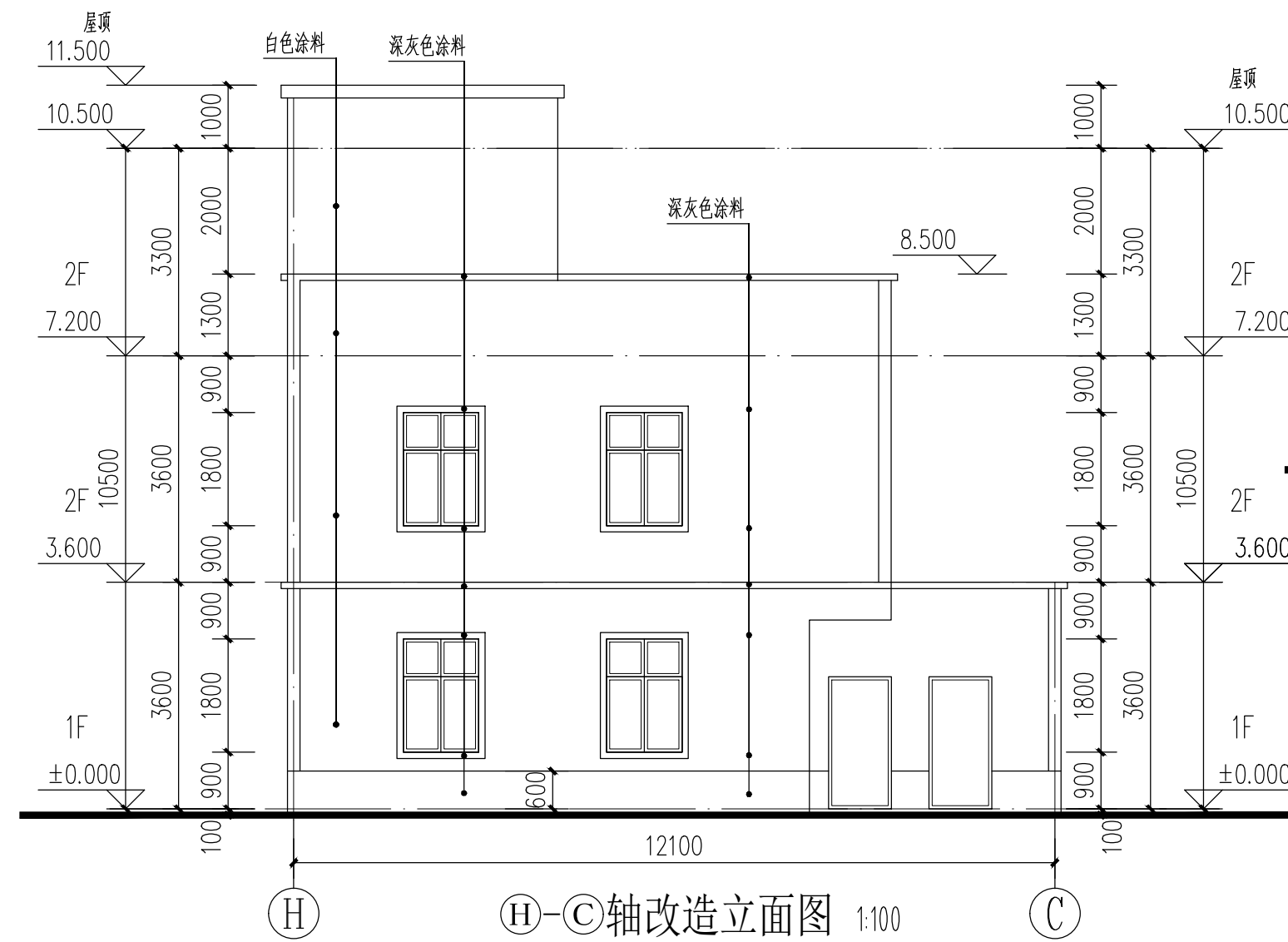


屋顶改造平面图 1:100

户主：王珠



①-⑧轴改造立面图 1:100



⑨-⑩轴改造立面图 1:100



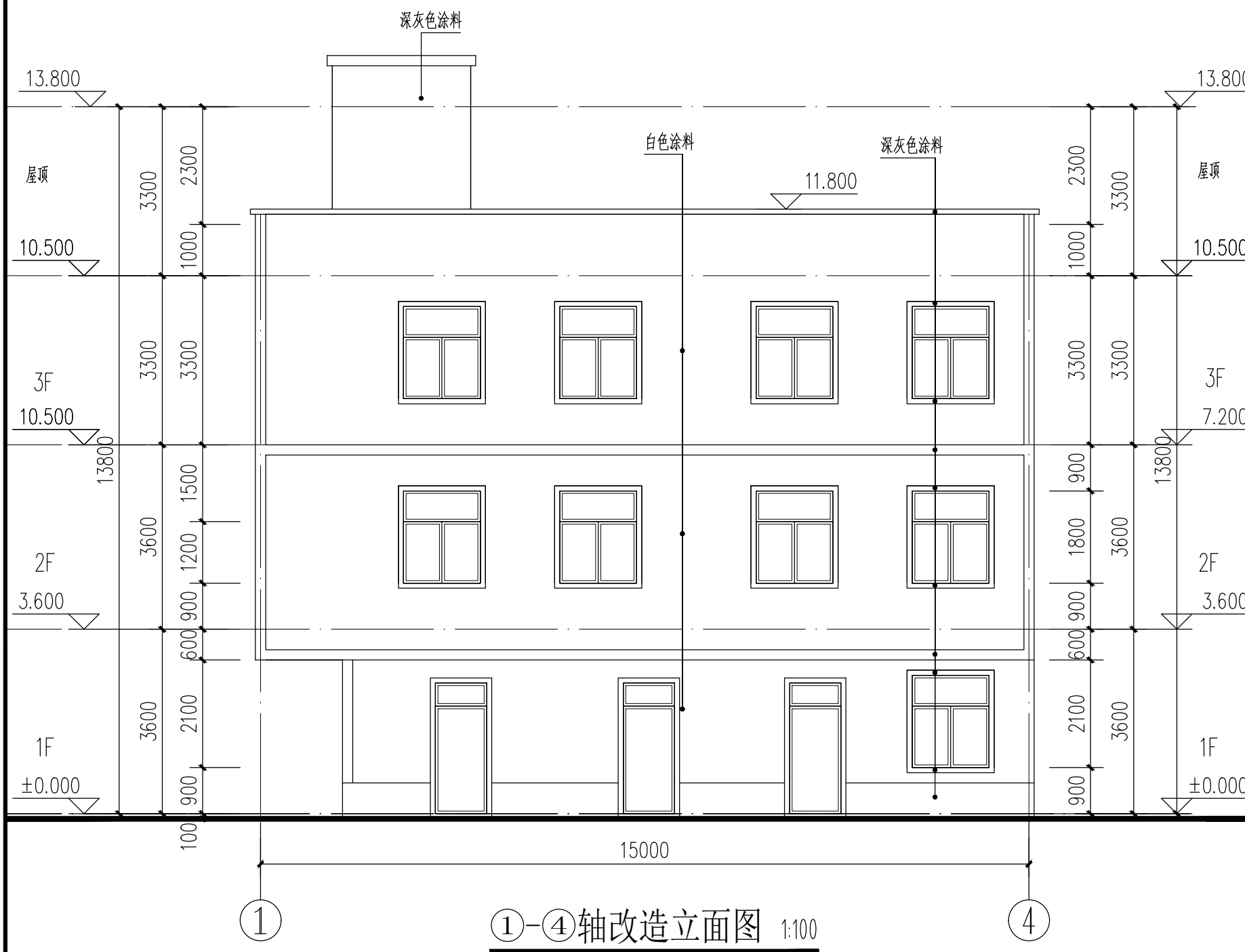
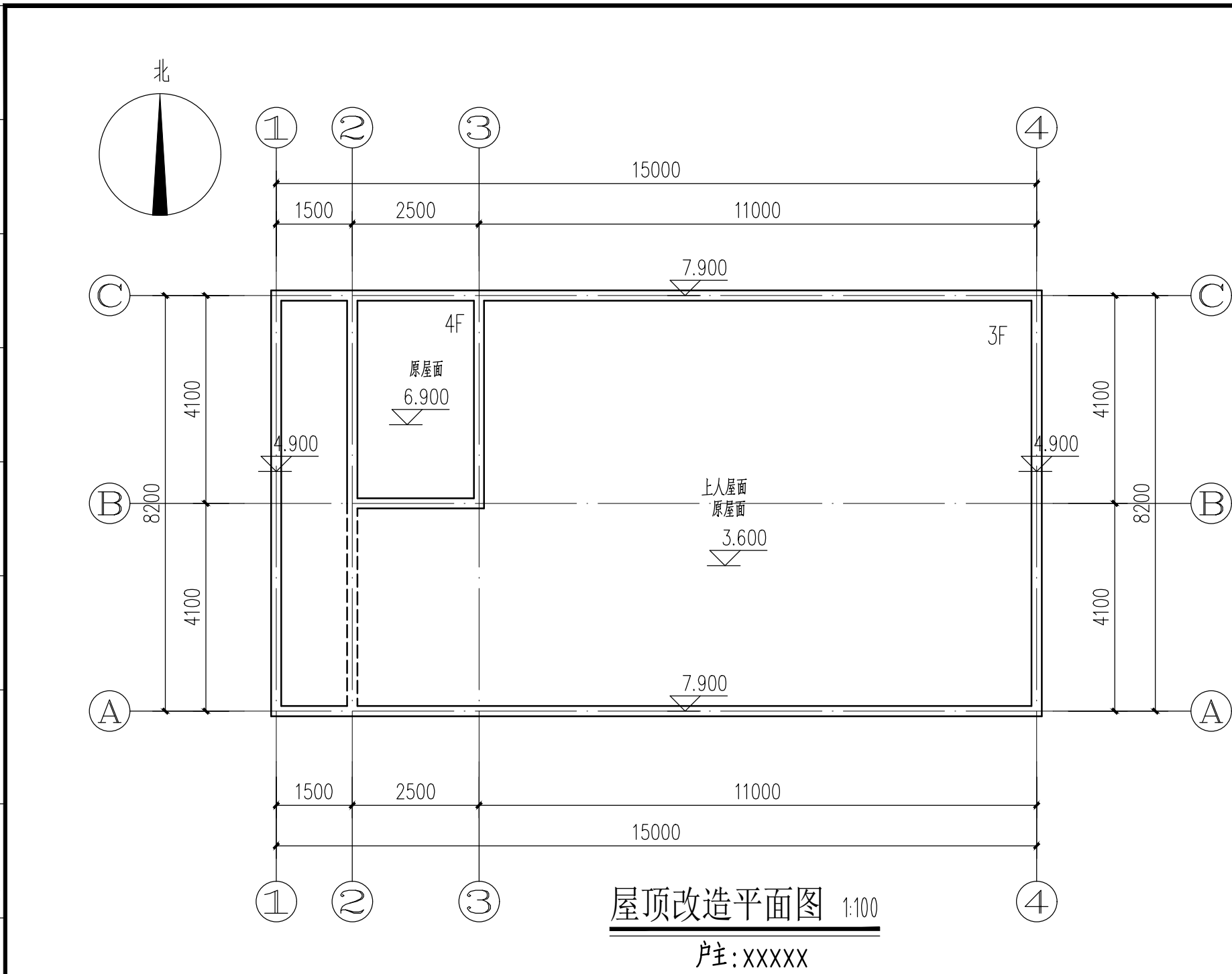
①-⑧轴改造立面图 1:100



⑧-①轴改造立面图 1:100

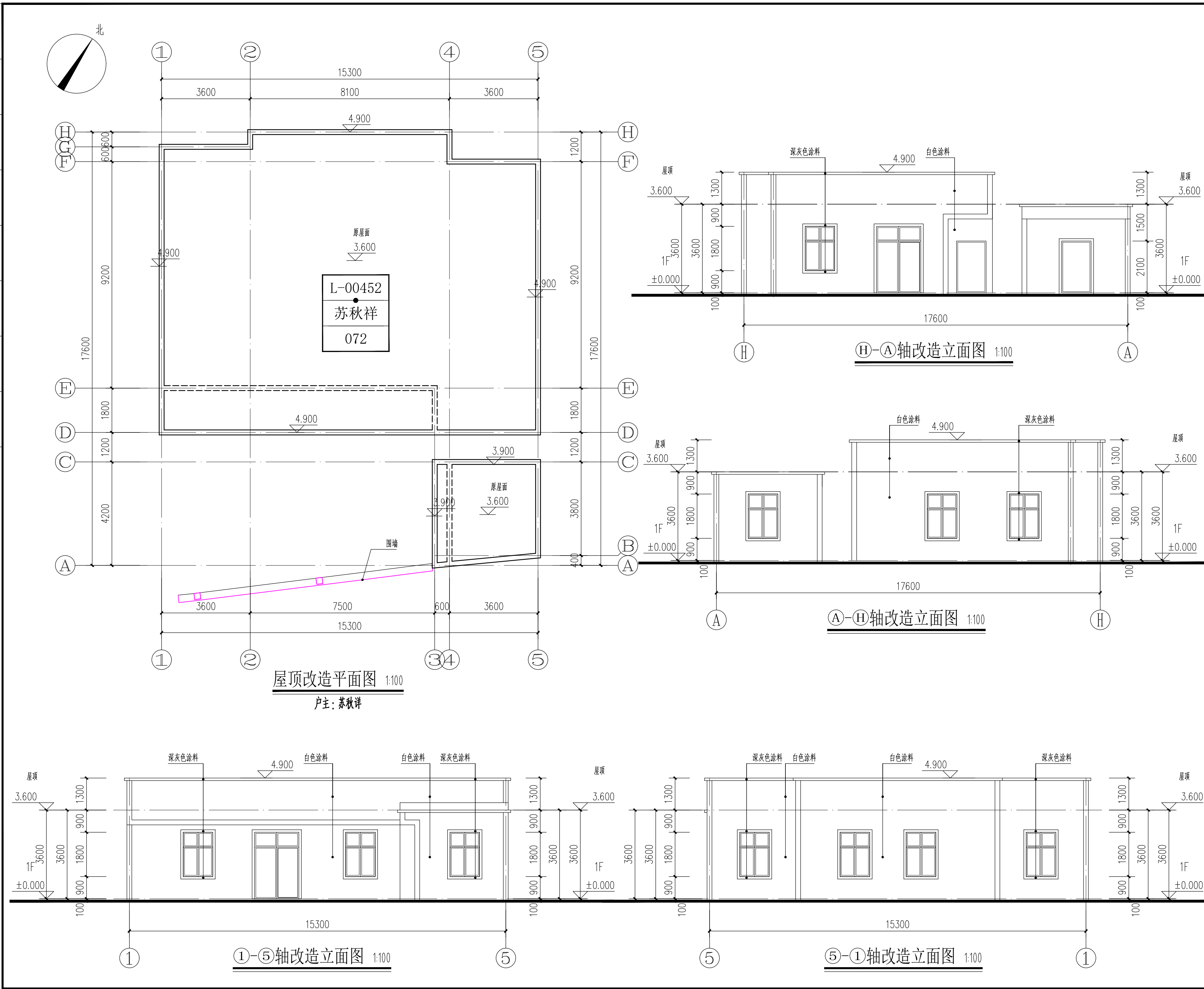
IIP DESIGN WHAMPOA					
广州黄埔建筑设计院有限公司 GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.					
☐ 建筑工程设计甲级证书号： A 2 4 4 0 1 8 9 2 0 ☐ 城乡规划编制乙级证书号： [粤] 城规编第(1 8) ☐ 工程勘察设乙级证书号： B 2 4 4 0 5 6 6 6 6 ☐ 市政行业设计乙级证书号： A 2 4 4 0 1 8 9 2 0 ☐ 风景园林设计乙级证书号： A 2 4 4 0 1 8 9 2 0					
合作单位：					
图纸用途：					
所有图纸皆为本公司的财产，未经许可不准复制或施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错漏。此图未经建筑师签名不允许作他用。					
平面位置示意 Key Plan					
注册章 Stamp for Certified					
工程设计出图专用章 Stamp for Engineering Design					
建设单位 Client					
遂溪县黄略镇深沟村民委员会					
工程名称 Proj. Name					
遂溪县“农房管控，风貌提升”示范带建设项目					
子项名称 Sub-Proj. Name					
黄略镇新一村					
审 定	韦 奔	李系			
Approved					
审核	韦 奔	李系			
Examined					
项目负责	韦 奔				
Proj. Architect					
专业负责	阳秀明				
Special Field in Charge					
校对	阳秀明	陈新伟			
Design Checked					
设计	何文斌				
Design					
制图	何文斌	何文斌			
Drawn					
图纸名称 Drawing title					
A-45（屋顶、立面改造图） 户主：王珠					
图别 DWG STYLE	施工图	专 业 Discipline	建筑		
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	1:100		
图 号	建施-45	日 期 Date	2021.09.		
DWG.NO.					

建筑	ARCHITECTURE		电气	ELECTRICAL	
结构	STRUCTURE		弱电	TELECOM	
给排水	PLUMBING		总图	SITE PLAN	
暖通	MECHANICAL				

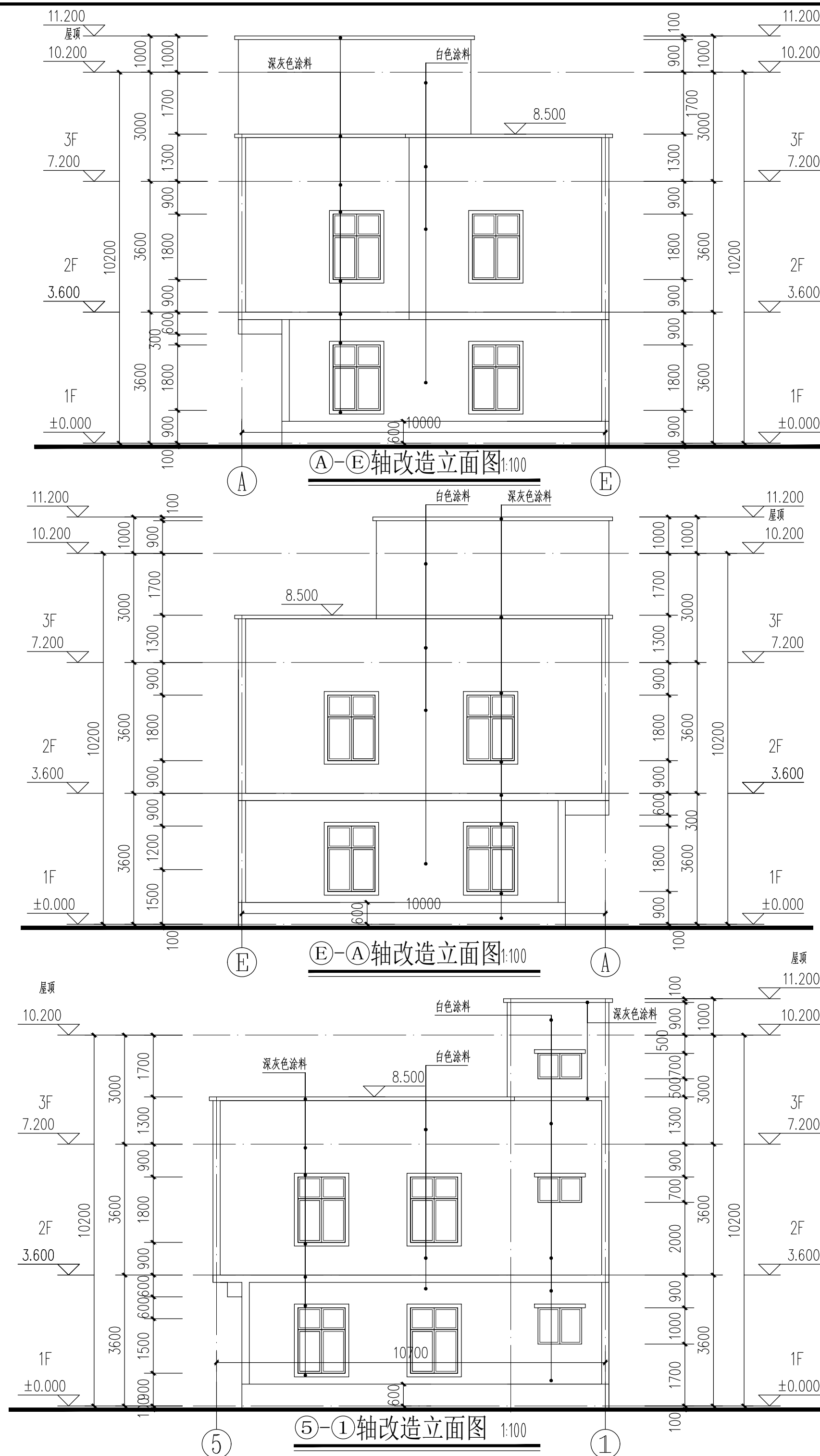
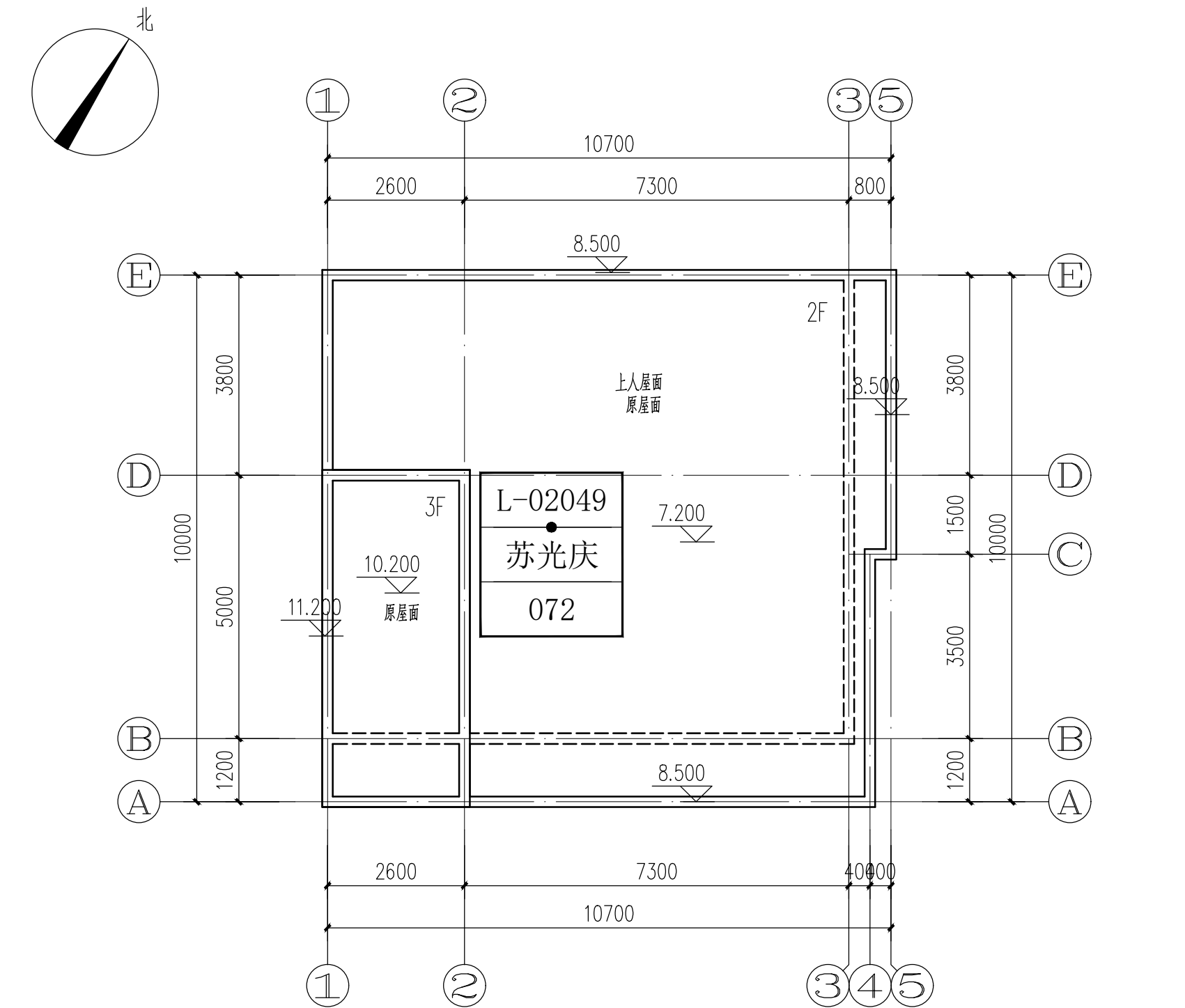


 DESIGN WHAMPOA 广州黄埔建筑设计院有限公司 GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD □ 建筑工程设计甲级证书号: A 2 4 4 0 1 8 9 2 0 □ 城乡规划编制乙级证书号: [粤] 城规编第(1 8 2 0 1 2) □ 工程勘察设乙级证书号: B 2 4 4 0 5 6 6 6 6 □ 市政行业设计乙级证书号: A 2 4 4 0 1 8 9 2 0 □ 风景园林设计乙级证书号: A 2 4 4 0 1 8 9 2 0 合作单位: 图纸用途: 所有图纸皆为本公司的财产,未经许可不准复制,施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告偏差,此图未经建筑师签名不允许作施工. 平面位置示意 Key Plan 注册章 Stamp for Certified 工程设计出图专用章 Stamp for Engineering Design 建设单位 Client 遂溪县黄略镇深沟村民委员会 工程名称 Proj. Name 遂溪县“农房管控,风貌提升”示范带建设项目 子项名称 Sub-Project Name 黄略镇新一村 <table><tr><td>审 定 Approved</td><td>韦 奔</td><td>韦奔</td></tr><tr><td>审 核 Examined</td><td>韦 奔</td><td>韦奔</td></tr><tr><td>项目负责 Proj. Architect</td><td>韦 奔</td><td></td></tr><tr><td>专业负责 Special Field in Charge</td><td>阳秀明</td><td>阳秀明</td></tr><tr><td>校 对 Design Checked</td><td>阳秀明</td><td></td></tr><tr><td>设 计 Design</td><td>何文斌</td><td>何文斌</td></tr><tr><td>制 图 Drawn</td><td>何文斌</td><td></td></tr></table> 图纸名称 Drawing title A-46(屋顶、立面改造图) 户主: xxxxx <table><tr><td>图 别 DWG. STYLE</td><td>施工图</td><td>专 业 Discipline</td><td>建筑</td></tr><tr><td>设计编号 Design NO.</td><td></td><td>比 例 Scale</td><td>1:100</td></tr><tr><td>图 号 DWG. NO.</td><td>建施-46</td><td>日 期 Date</td><td>2021. 09.</td></tr></table>				审 定 Approved	韦 奔	韦奔	审 核 Examined	韦 奔	韦奔	项目负责 Proj. Architect	韦 奔		专业负责 Special Field in Charge	阳秀明	阳秀明	校 对 Design Checked	阳秀明		设 计 Design	何文斌	何文斌	制 图 Drawn	何文斌		图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	建筑	设计编号 Design NO.		比 例 Scale	1:100	图 号 DWG. NO.	建施-46	日 期 Date	2021. 09.
审 定 Approved	韦 奔	韦奔																																		
审 核 Examined	韦 奔	韦奔																																		
项目负责 Proj. Architect	韦 奔																																			
专业负责 Special Field in Charge	阳秀明	阳秀明																																		
校 对 Design Checked	阳秀明																																			
设 计 Design	何文斌	何文斌																																		
制 图 Drawn	何文斌																																			
图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	建筑																																	
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	1:100																																	
图 号 DWG. NO.	建施-46	日 期 Date	2021. 09.																																	

建筑	ARCHITECTURE			电气	ELECTRICAL	
结构	STRUCTURE			弱电	TELECOM	
给排水	PLUMBING			总图	SITE PLAN	
暖通	MECHANICAL					



建筑	ARCHITECTURE		电气	ELECTRICAL	
结构	STRUCTURE		弱电	TELECOM	
给排水	PLUMBING		总图	SITE PLAN	
暖通	MECHANICAL				



遂溪县“农房管控，风貌提升”示范带建设项目

黄略镇新一村 设计图册

建设单位：遂溪县黄略镇深沟村民委员会

专 业：道路专业



广州黄埔建筑设计院有限公司
GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD

2021年9月

广州黄埔建筑设计院有限公司

资质证书编号：A244018920

施工图设计

建设单位：遂溪县黄略镇深沟村民委员会

工程名称：遂溪县“农房管控，风貌提升”示范带建设项目

专 业：道路

工程编号：

专业负责人：韦 奔

设 计 人：富玉华

二零二一年九月



遂溪县黄略镇深沟村民委员会

遂溪县“农房管控，风貌提升”示范带 建设项目——黄略镇新一村

图 纸 目 录

道路

富玉华

图 号

富玉华

北 1 頁 笛 1 頁

[illegible]



一、油化道路段（保留原道路）

道路序号	长度 (m)	宽度 (m)	面积 (m²)
①	490.65	4	1962.60
②	438.60	4	1754.40
③	155.38	3	466.14
④	119.80	4	479.20
⑤	169.87	3.5	594.55

一、新建硬化道路段

道路序号	长度 (m)	宽度 (m)	面积 (m²)
⑥	69.46	3	208.38
⑦	104.00	5	420.00
⑧	63.00	3	189.00
⑨	31	4	143.00
⑩	61.00	4	237.00

图 例

油化道路区域

新建道路区域

IIP
DESIGN
WHAMPOA

广州黄埔建筑设计院有限公司
GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

□ 建筑工程设计甲级证书号: A244018920

□ 城乡规划编制乙级证书号: [粤]境规编第(182012)号

□ 工程勘察设计乙级证书号: B244056666

□ 市政行业设计乙级证书号: A244018920

□ 风景园林设计乙级证书号: A244018920

合作单位:

图纸用途:
所有图纸均为本公司的财产,未经许可不准复制或施工,施工单位应校核现场尺寸并附建筑师报告附后,此图未经建筑师签名不许用作施工。

平面图 留意 Key Plan

注册章 Stamp for Certified

工程设计出图专用章 Stamp for Engineering Design

Client
遂溪县黄略镇深沟村民委员会

工程名称 Proj. Name
遂溪县“农村管控,风貌提升”示范带建设项目

子项名称 Sub-Proj. Name
黄略镇新一村

审 定

Approved

审 核

Examined

项目负责

Proj. Architect

专业负责

Special Field in Charge

校 对

Design Checked

设 计

Design

制 图

Drawn

图纸名称 Drawing title
道路编号图

图 别	DWG. STYLE	施工图	专 业	Discipline	道路
设计编号	Design NO.		比 例	Scale	1:100
图 号	DWG. NO.	DL-01	日 期	Date	2021.09

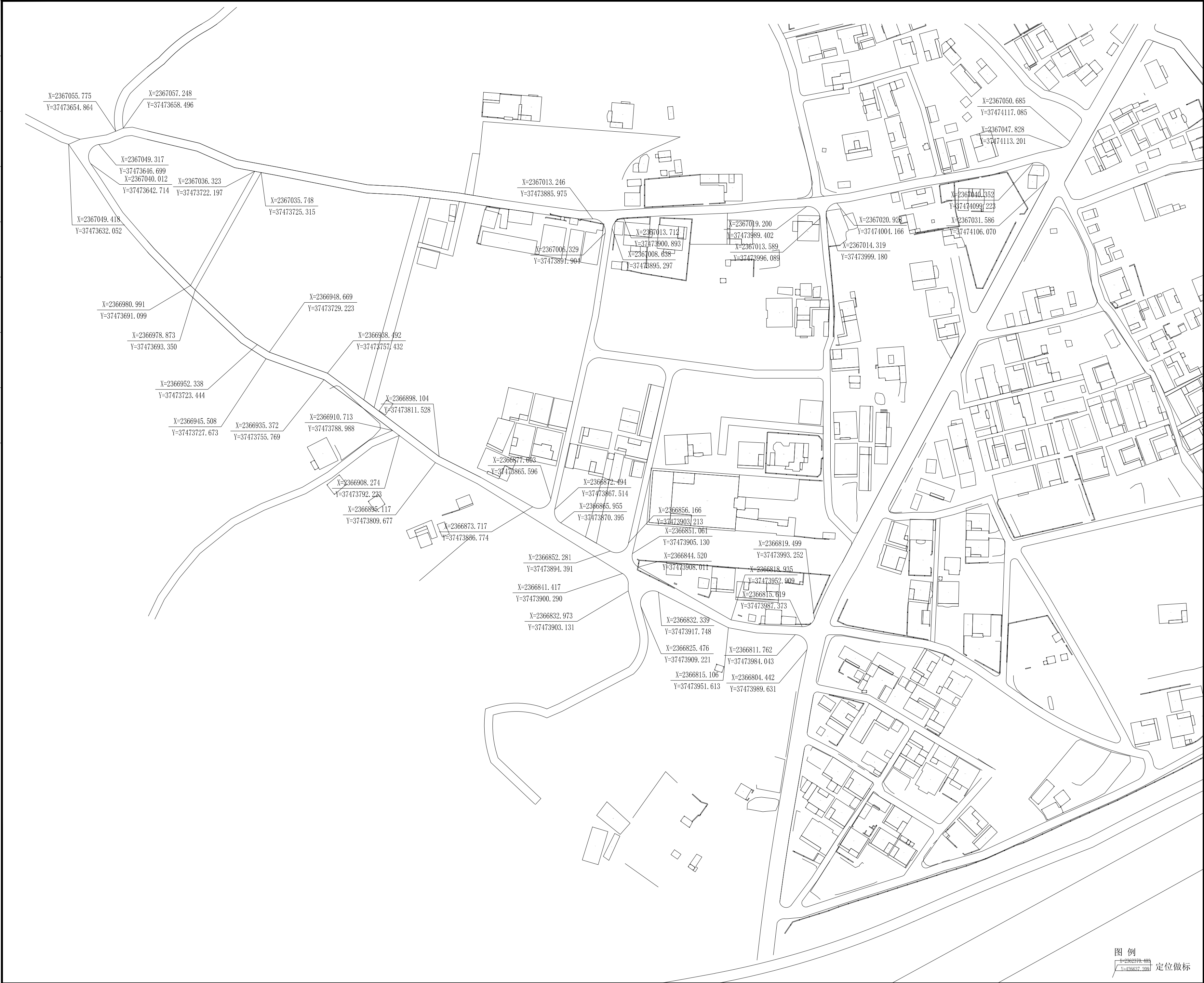
图纸盖章后有效

建筑	ARCHITECTURE			电气	ELECTRICAL	
结构	STRUCTURE			弱电	TELECOM	
给排水	PLUMBING			总图	SITE PLAN	
暖通	MECHANICAL					



 广州黄埔建筑设计院有限公司 GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD			
☐ 建筑工程设计甲级证书号: A244018920 ☐ 城乡规划编制乙级证书号: [粤]城规编第(182012)号 ☐ 工程勘察设计乙级证书号: B244056666 ☐ 市政行业设计乙级证书号: A244018920 ☐ 风景园林设计乙级证书号: A244018920			
合作单位:			
图纸用途:			
所有图纸皆为本公司的财产, 未经许可不得复制或,施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错漏,此图未经建筑师签名不许用作施工.			
平面图位置示意 Key Plan			
注册章 Stamp for Certified			
工程设计出图专用章 Stamp for Engineering Design			
建设单位 Client 遂溪县黄略镇深沟村民委员会			
工程名称 Proj. Name 遂溪县“农房管控, 风貌提升”示范带建设项目			
子项名称 Sub-Project Name 黄略镇新一村			
审定 Approved			
审核 Examined	周文		1月2
项目负责 Proj. Architect	周文		
专业负责 Special Field in Charge	富玉华		黄略
校对 Design Checked	富玉华		黄略
设计 Design	富玉华		黄略
制图 Drawn			
图纸名称 Drawing title 总平面尺寸图			
图别 DWG. STYLE	施工图	专业 Discipline	道路
设计编号 Design NO.		比例 Scale	1:100
图号 DWG. NO.	DL-02	日期 Date	2021.09

电	气	电	电	图	
弱	电	弱	总		
结	建	构	结	给	暖
水	构	水	水	水	水
排	排	排	排	排	排
水	水	水	水	水	水
通	通	通	通	通	通
暖	暖	暖	暖	暖	暖



广州黄埔建筑设计院有限公司
GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

- 建筑工程设计甲级证书号: A244018920
- 城乡规划编制乙级证书号: [粤]城规编第(182012)号
- 工程勘察设计乙级证书号: B244056666
- 市政行业设计乙级证书号: A244018920
- 风景园林设计乙级证书号: A244018920

合作单位:

图纸用途:
所有图纸皆为本公司的财产, 未经许可不准复制, 施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错漏, 此图未经建筑师签名不许用作施工。

平面位置示意 Key Plan

注册章 Stamp for Certified

工程设计出图专用章 Stamp for Engineering Design

建设单位 Client
遂溪县黄略镇深沟村村委会

工程名称 Proj. Name
遂溪县“农房管控, 风貌提升”示范带建设项目

子项名称 Sub-Proj. Name
黄略镇新一村

审定		
审核	周文	
项目负责	周文	
专业负责	富玉华	
校对	富玉华	
设计	富玉华	
制图		

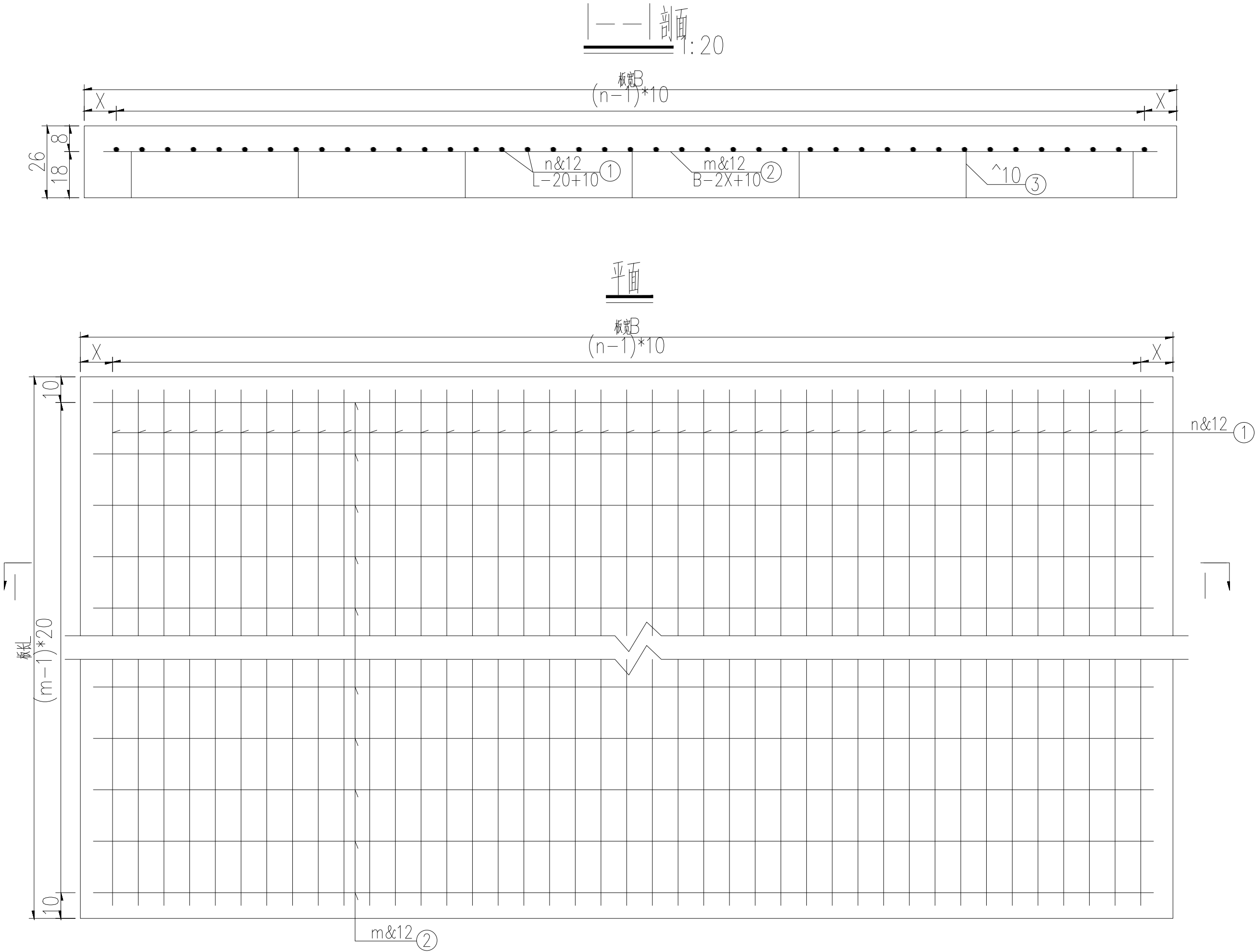
图纸名称 Drawing title

总平面定位图

图别	施工图	专业	道路
DWG. STYLE		Discipline	
设计编号		比例	1:100
Design NO.		Scale	
图号	DL-03	日期	2021.09
DWG. NO.		Date	

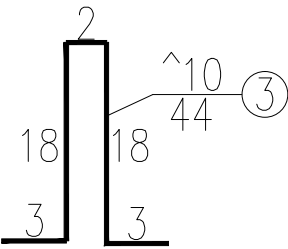
图纸盖章后有效

电	ELECTRICAL	电	TELECOM	电	SYTE PLAN
气		弱		图	
造	ARCHITECTURE	结	STRUCTURE	绘	PLUMBING
筑		构		排	MECINICAL
构		水		通	
展					



参数及数量表

板宽B (cm)	&12 钢筋 (kg)	m (根)	n (根)	X (cm)
40 Φ [(L-10)*n+380*m]*0.888/100		20	38	15

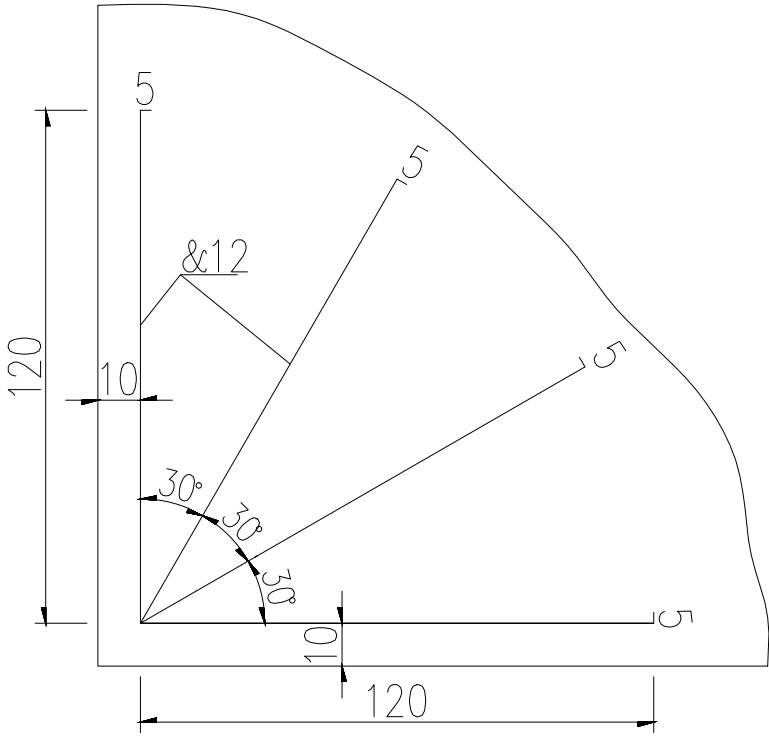


注:

1. 本图尺寸除钢筋以mm 计外其余均以cm 为单位。
2. 本图适用于水泥砼路面的钢筋补强设计。
3. 图中m 值取整数,端部两根钢筋可在15~25 厘米范围内适当调整。
4. 在水泥混凝土面板的胀缝、施工缝和自由边的面层角隅及锐角面层角隅配置角隅钢筋。布设在距路面顶面7cm 处,距边缘10cm,其工程量为4.44kg/处。
5. 3 号筋为支架筋,每平方米设置1 根,0.3kg/根。
6. 道路修补面积按保留道路面积的10%计,其中道路板筋修复面积按道路修复面积10%计,其余道路修复面积按条带罩面法计。

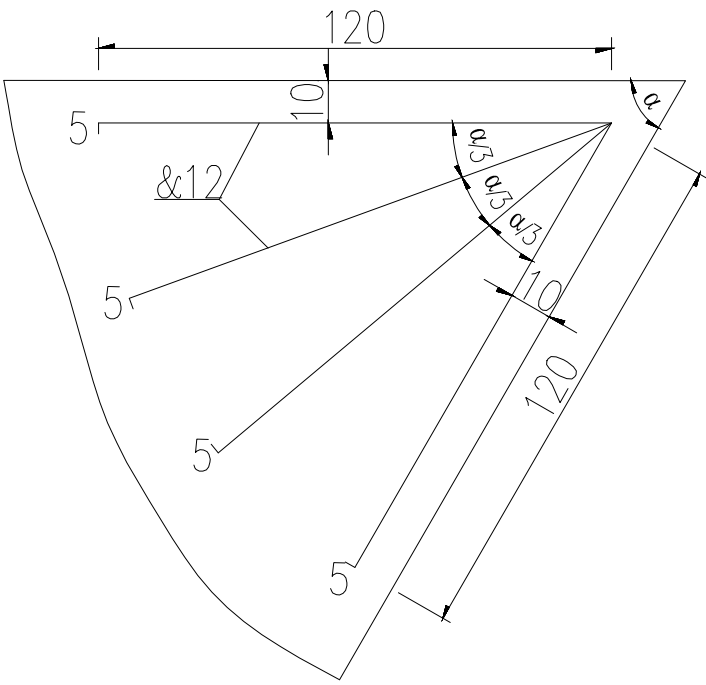
角隅补强钢筋设计图(直角)

1:25



角隅补强钢筋设计图(锐角)

1:25



广州黄埔建筑设计院有限公司
GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD

- ☐ 建筑工程设计甲级证书号: A244018920
- ☐ 城乡规划编制乙级证书号: [粤]城规编第(182012)号
- ☐ 工程勘察设计乙级证书号: B244056666
- ☐ 市政行业设计乙级证书号: A244018920
- ☐ 风景园林设计乙级证书号: A244018920

合作单位:

图纸用途:

所有图纸均为本公司版权所有,未经许可不得擅自复制或向第三方转让,否则将依法追究法律责任,此图未经建设方签字不得使用。

平面位置示意 Key Plan

注册章 Stamp for Certified

工程设计出图专用章 Stamp for Engineering Design

建设单位 Client
遂溪县黄略镇深沟村民委员会

工程名称 Proj. Name
遂溪县“农房管控,风貌提升”示范带建设项目

子项名称 Sub-Proj. Name
黄略镇新一村

审 定 Approved		
审 核 Examined	周 文	1/25
项目负责 Proj. Architect	周 文	
专业负责 Special Field in Charge	富玉华	富研
校 对 Design Checked	富玉华	富研
设 计 Design	富玉华	富研
制 图 Drawn		

图纸名称 Drawing title

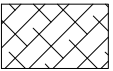
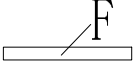
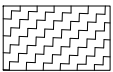
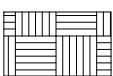
角隅补强钢筋设计图

图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	道 路
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	1:100
图 号 DWG. NO.	DL-05	日 期 Date	2021. 09

图纸盖章后有效

电	气				
弱	电				
总	图				
造	ARCHITECTURE				
筑	STRUCTURE				
结	PLUMBING				
构	MECHANICAL				
排					
水					
展					

车行道水泥板病害损坏与处理工艺对应表

病害名称	示意方式	处理方式	备注
线裂		扩缝灌浆法/条带罩面法/全深度补块法	由裂纹宽度确定方案
板角断裂		板角修补法	
交叉裂缝与破碎板		基层处理法/挖除重建法	
边角剥落		板角修补法	
坑洞		板角修补法/挖除重建法	视坑洞大小定方案
表面纹裂与层状剥落		扩缝灌浆法/条带罩面法/全深度补块法	视损坏程度定方案
修补		条带照面法/挖除重建法	旧沥青修补铣刨或挖除后视损害程度顶方案
路框差		修补错台法	
底板脱空		注浆法/挖除重建法	视脱空程度(脱空情况需检测确定)



广州黄埔建筑设计院有限公司
GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD

- ☐ 建筑工程设计甲级证书号：A244018920
- ☐ 城乡规划编制乙级证书号：[粤]城规编第(182012)号
- ☐ 工程勘察设计乙级证书号：B244056666
- ☐ 市政行业设计乙级证书号：A244018920
- ☐ 风景园林设计乙级证书号：A244018920

合作单位：

图纸用途：

所有图纸均为本公司资产，未经许可不得擅自复制或用于其他项目。如有违反，公司将依法追究法律责任。此图未经建设方签字不得使用。

平面位置示意 Key Plan

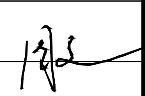
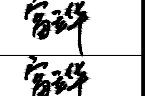
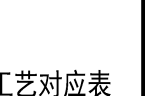
注册章 Stamp for Certified

工程设计出图专用章 Stamp for Engineering Design

建设单位 Client
遂溪县黄略镇深沟村民委员会

工程名称 Proj. Name
遂溪县“农房管控，风貌提升”示范带建设项目

子项名称 Sub-Project Name
黄略镇新一村

审 定 Approved		
审 核 Examined	周 文	
项目负责 Proj. Architect	周 文	
专业负责 Special Field in Charge	富玉华	
校 对 Design Checked	富玉华	
设 计 Design	富玉华	
制 图 Drawn		

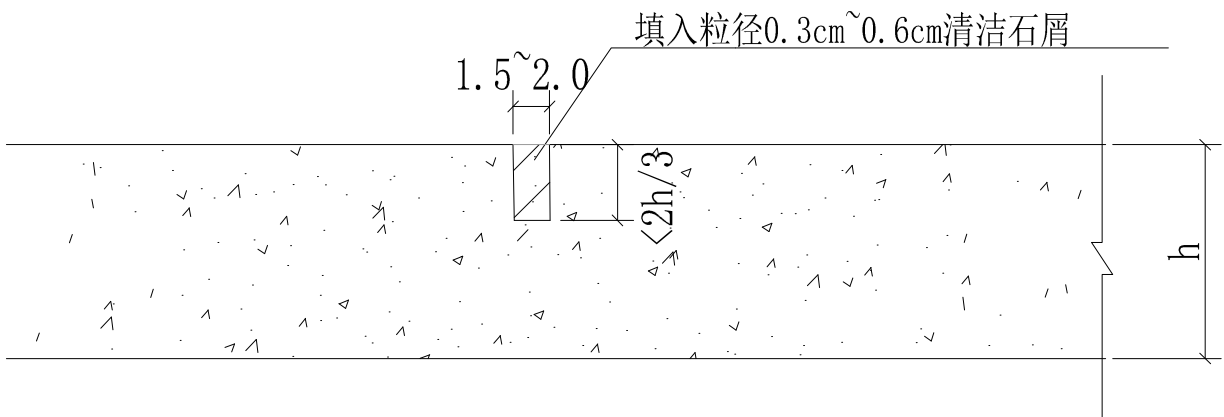
图纸名称 Drawing title

车行道水泥板病害损坏与处理工艺对应表

图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	道 路
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	1:100
图 号 DWG. NO.	DL-06	日 期 Date	2021. 09

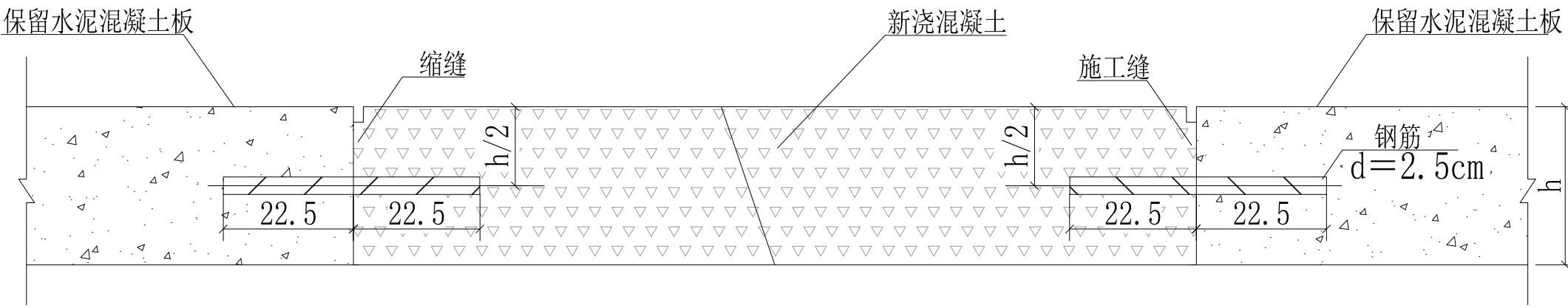
图纸盖章后有效

建筑	ARCHITECTURE			
结构	STRUCTURE			
给排水	PLUMBING			
暖通	MECHANICAL			
			电气	ELECTRICAL
			弱电	TELECOM
			总图	SITE PLAN



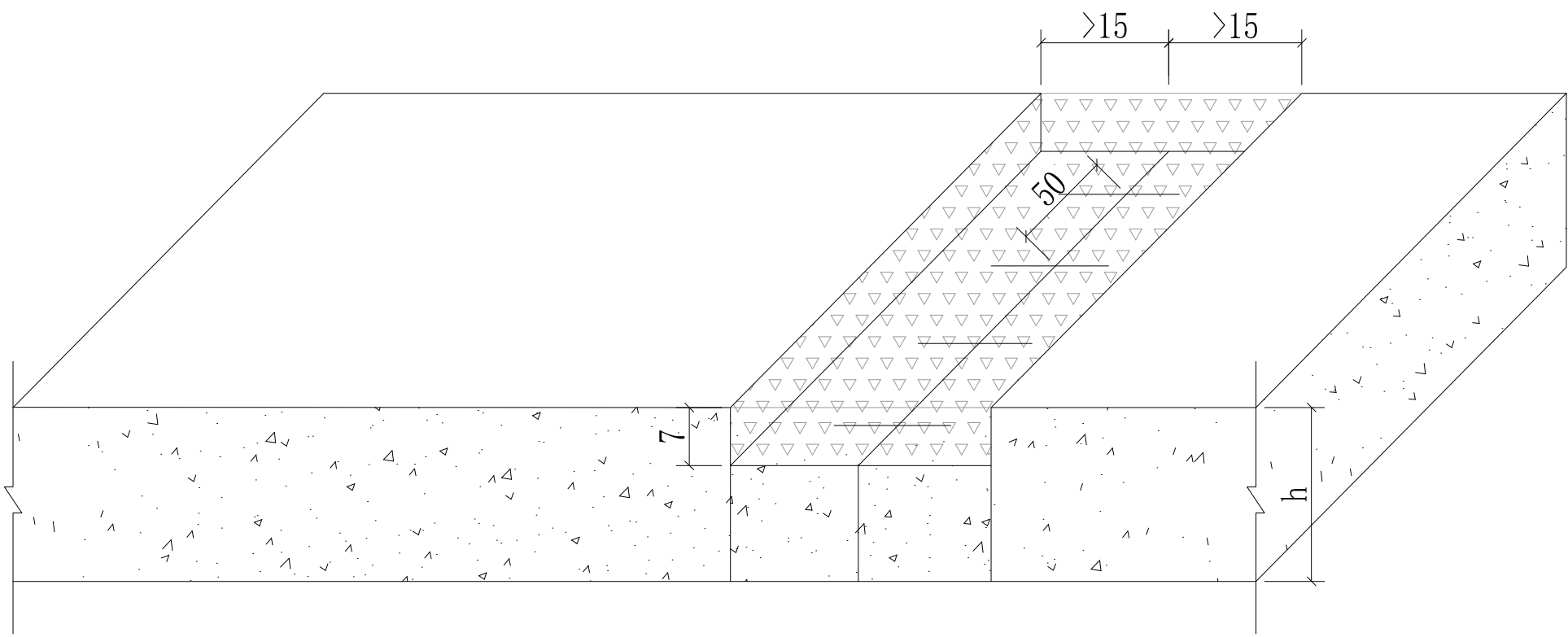
扩缝灌浆法

适用与宽度 $w < 3\text{mm}$ 的裂缝



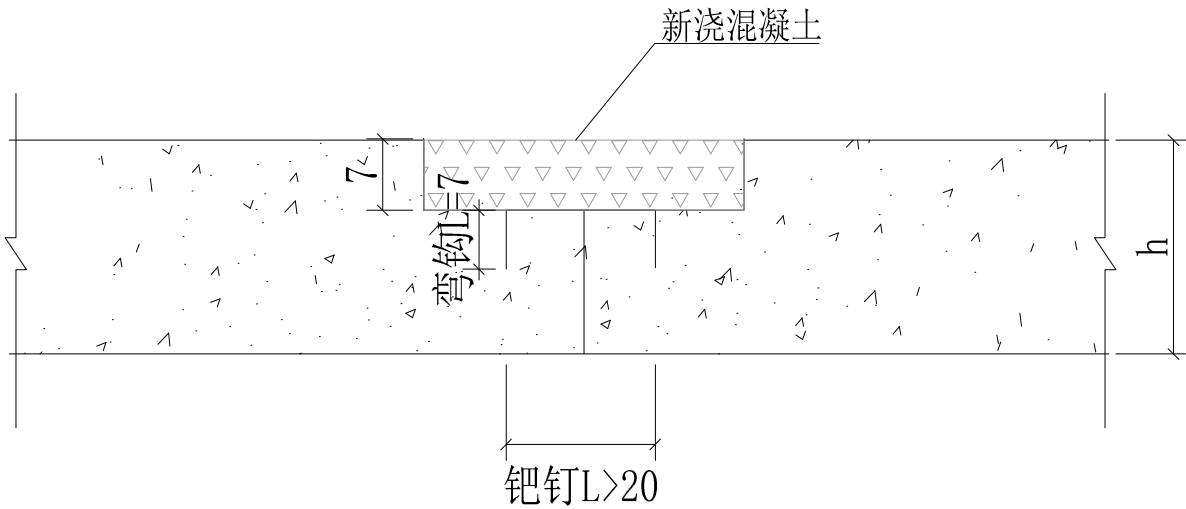
全深度补块法

适用与宽度 $w>15\text{mm}$ 的裂缝



条带罩面法

适用与宽度 $3\text{mm} < w < 15\text{mm}$ 的裂缝



说明:

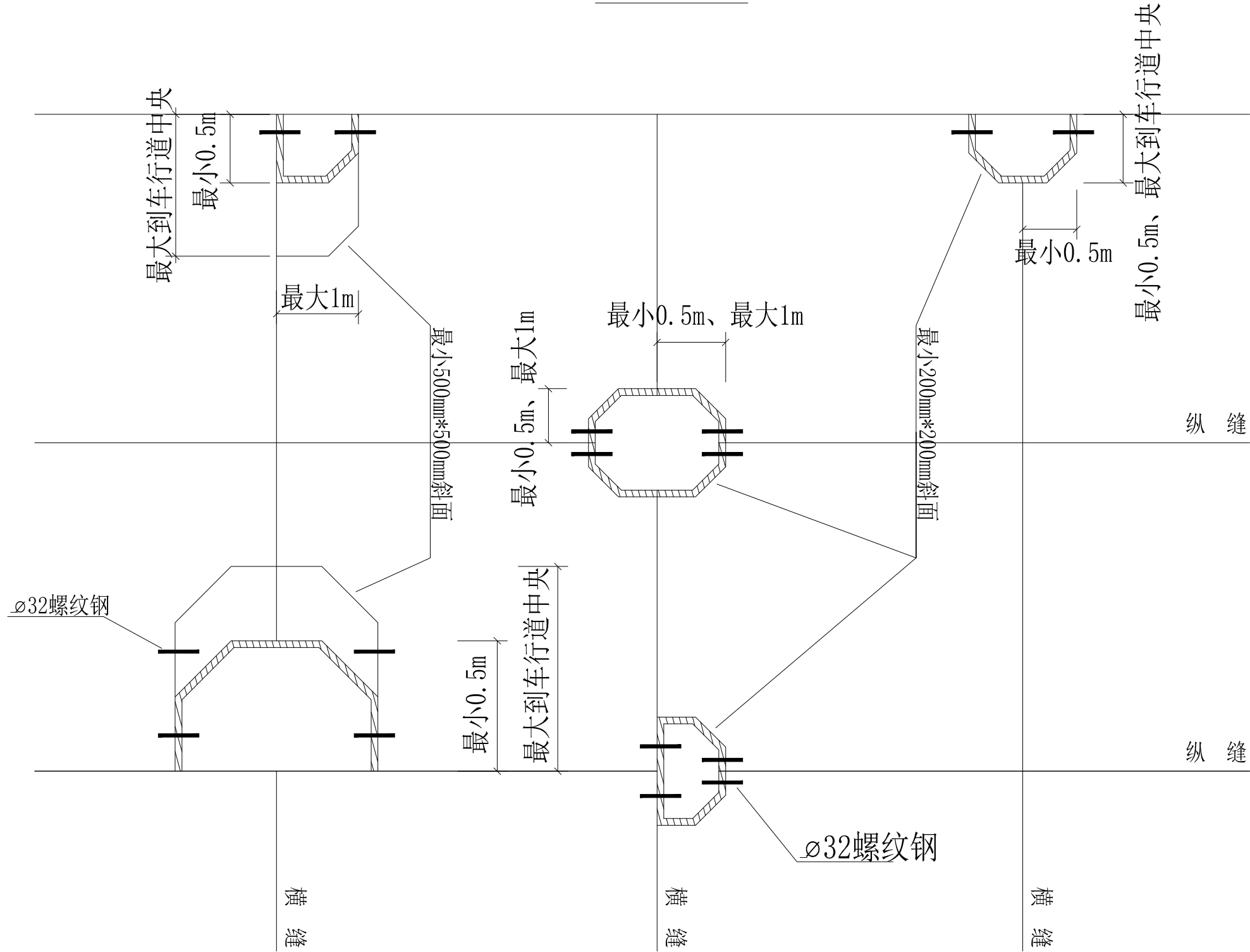
1. 本图尺寸除注明者外,其余均以cm计。
2. 当板面出现裂缝宽度 $L < 3\text{mm}$ 时可采取扩缝灌浆法处理,当板面出现裂缝宽度 $3\text{mm} < L < 15\text{mm}$ 时,采取条带罩面进行补缝法处理,当板面出现宽度 $L > 15\text{mm}$ 时,采用全深度补块法(设置传力杆法)处理。
3. 扩缝灌浆法:
 - a. 顺裂缝凿 $1.5 \sim 2.0\text{cm}$ 的沟槽,槽深可根据裂缝深度确定,但最深不能超过 $2/3$ 板厚。
 - b. 清除混凝土碎屑,吹净灰尘后,填入粒径 $0.3 \sim 0.6\text{cm}$ 的清洁石屑,灌入改性环氧树脂材料。
4. 条带罩面法:
 - a. 在裂缝两侧切缝时,应平行于缩缝,且距裂缝距离 $> 15\text{cm}$,深度以 7cm 为宜;
 - b. 在开凿后,每间隔 50cm 打入一对除锈后的钹钉($d = 16$ 螺纹钢筋);
 - c. 钹钉以 $L > 20\text{cm}$,弯钹 $L = 7\text{cm}$ 为宜,钹钉插入孔安装完成后必须在钹钉孔填满砂浆;
 - d. 在切割后的缝壁凿毛,并清除松动的混凝土碎块及表面尘土裸石后,方可浇筑混凝土同时振捣密实抹平,喷洒养护剂;最后修补块面板两侧,加深缩缝并灌注填缝料。
5. 全深度补块法(设置传力杆法):

在要补块的混凝土板块位置上,如果面板中没有传力杆或拉杆需要折断时,应用原规格相同的钢筋焊接或重新安设,安装时应在板厚 $1/2$ 处钻出比传力杆直径大约逾 $d=2\sim 4\text{mm}$ 的孔,孔中心距为 30cm ,其误差差不应超过 3mm ;如果有传力杆或拉杆需要折断,处理完基层后应修复安设传力杆和拉杆。使用横向施工传力杆 $\phi 25$, $L=45\text{cm}$,嵌入相邻保留板内深 22.5cm ;拉杆采用 $\phi 16$ 的螺纹钢筋, $L=80\text{cm}$,将 40cm 嵌入相邻车道的板内,拉杆孔直径宜比拉杆直径大 $2\sim 4\text{mm}$,并沿相邻板块间的纵向接缝板厚 $1/2$ 处将钻孔;传力杆和拉杆宜用环氧砂浆牢固地固定在规定的位 置,摊铺混凝土前,伸出的传力杆应涂少许润滑油,同时将混凝土碎屑、杂物应清除干净并保持混凝土干燥,新补板块与沥青路相接时应注意和现有路肩齐平;当传力杆若安装倾斜或松动失效时应予更换。

DESIGN WHAMPOA			
广州黄埔建筑设计院有限公司 GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD			
☐ 建筑工程设计甲级证书号: A244018920 ☐ 城乡规划编制乙级证书号: [粤]城规编第 (182012) 号 ☐ 工程勘察设计乙级证书号: B244056666 ☐ 市政行业设计乙级证书号: A244018920 ☐ 风景园林设计乙级证书号: A244018920			
合作单位:			
图纸用途:			
所有图纸皆为本公司资产,未经许可不准复印,施工过程中应严格控制图幅尺寸并向监理报告错漏,此图未经建筑师签名不可用于施工。			
平面位置示意 Key Plan			
注册章 Stamp for Certified			
工程设计出图专用章 Stamp for Engineering Design			
建设单位 Client			
遂溪县黄略镇深沟村民委员会			
工程名称 Proj. Name			
遂溪县“农房管控,风貌提升”示范带建设项目			
子项名称 Sub-Project Name			
黄略镇新一村			
审 定 Approved			
审 核 Examined	周 文		12/2
项目负责 Proj. Architect	周 文		
专业负责 Special Field in Charge	富玉华		富玉华
校 对 Design Checked	富玉华		富玉华
设 计 Design	富玉华		富玉华
制 图 Drawn			
图纸名称 Drawing title			
条带罩面法			
图 别 DWG, STYLE	施工图	专 业 Discipline	道 路
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	1:100
图 号 DWG, NO.	DL-07	日 期 Date	2021. 09

建筑	ARCHITECTURE		电气	ELECTRICAL	
结构	STRUCTURE		弱电	TELECOM	
给排水	PLUMBING		总图	SITE PLAN	
暖通	MECHNICAL				

板角修补法

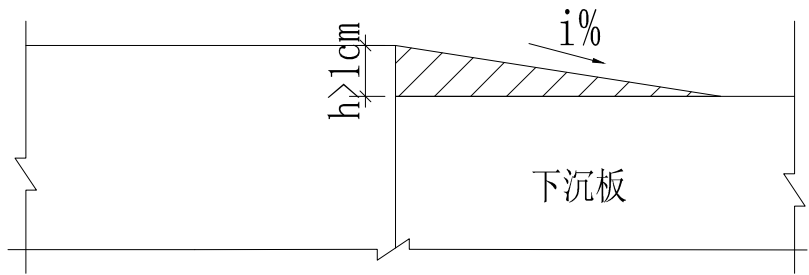


说明:

1. 本图尺寸除钢筋直径及标明以毫米计外,其余均以cm计。
2. 板角断裂应按破裂面的大小确定切割范围,且修复纵向边不能位于车轮轨迹上。
3. 切缝后凿除破损部分时,应凿成规则的垂直面。对原有钢筋不应切断。
4. 原有滑动传力杆如果有缺陷应予以更换并在新老混凝土之间加设传力杆,传力杆间距控制在30cm。
5. 基层破损时,可采用C20贫混凝土补强基层。
6. 与原有路面板的接缝面,应涂刷沥青。如有胀缝,应设置接缝板。
7. 现浇混凝土与旧混凝土板之间的接缝应切出宽3mm深4mm的接缝槽,并灌入填缝料。

沥青砂修补错台

适用于高差 $h>1\text{cm}$ 的错台

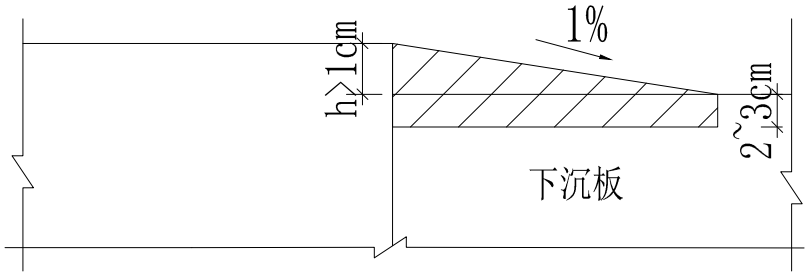


说明:

1. 在填补前应清除路面杂物及灰尘,并喷洒一层热沥青或乳化沥青,沥青用量为 $0.4\sim 0.6\text{kg}/\text{平方}$ 。
2. 修补前纵坡变化应控制在 $<1\%$ 。
3. 沥青砂修补后用轮胎压路机碾压,压实后喷洒粘层油,统一罩面。

水泥混凝土砂修补错台

适用于高差 $h>1\text{cm}$ 的错台

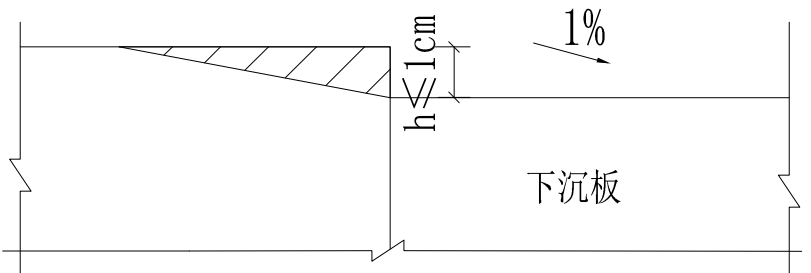


说明:

1. 应将错台下沉板凿除 $2\sim 3\text{cm}$ 深, 修补长度按错台高度除以坡度 1% 计算。
2. 凿除面应清除杂物灰尘。
3. 浇筑聚合物细石混凝土, 混凝土达到通车强度后即可开放交通。

磨平修补错台

适用于高差 $h < 1\text{cm}$ 的错台

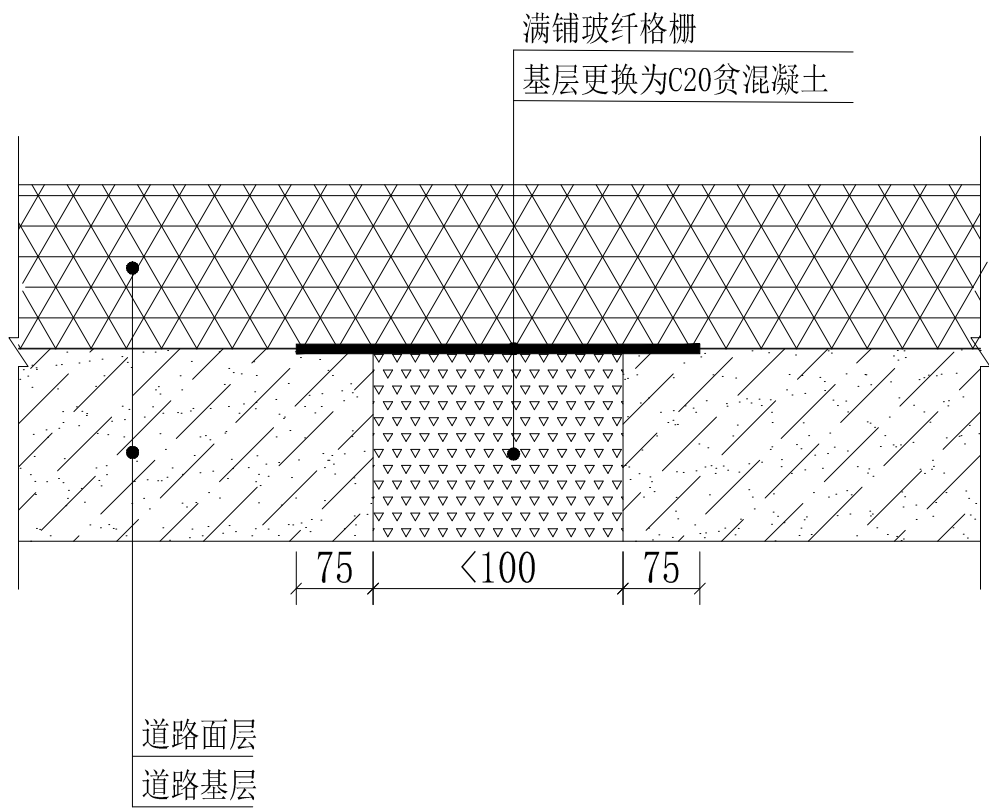
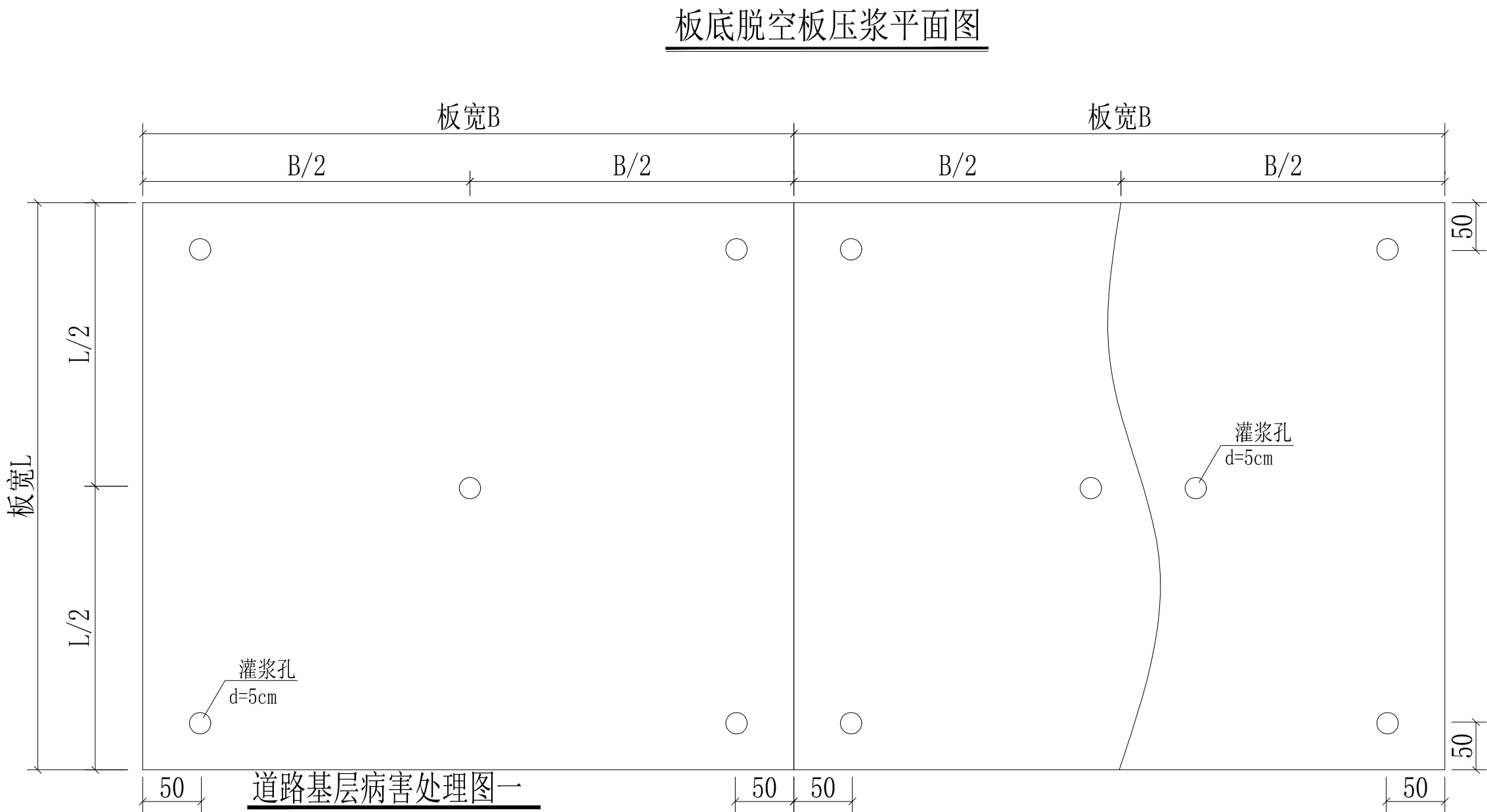


说明:

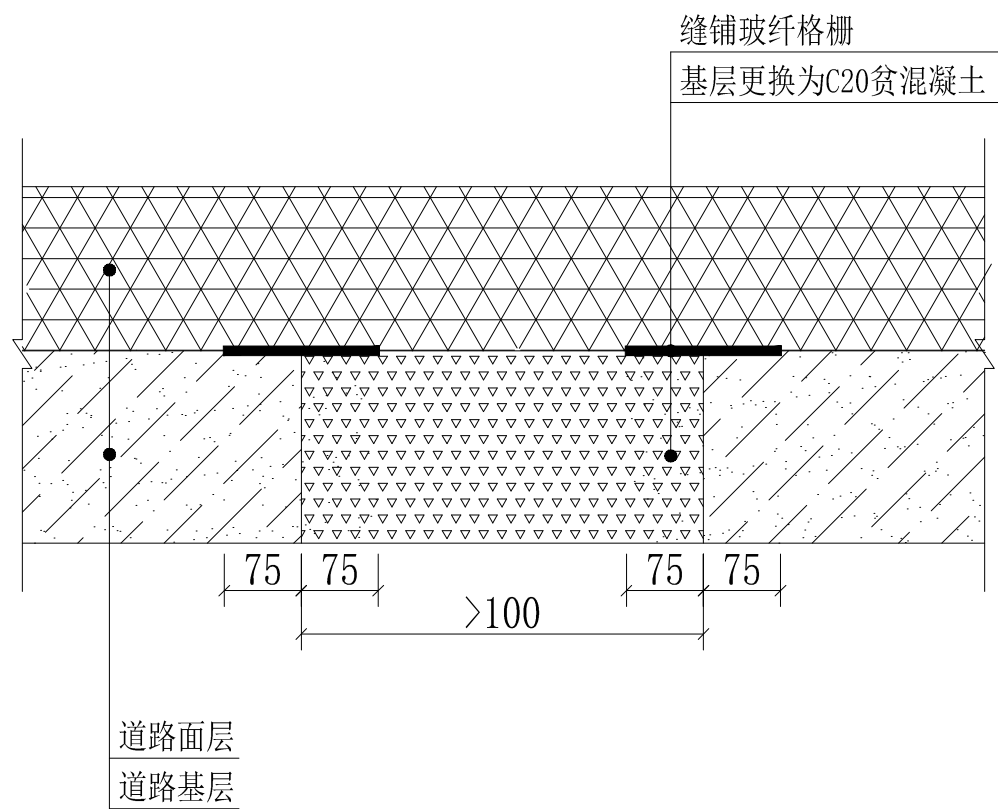
1. 高差小于1 cm, 可采用磨平机或人工磨平, 从错台最高点开始向四周扩展, 边磨平边用三米直尺找平, 直到相邻两块板平齐为止。
2. 磨平后, 接缝内应将杂物清除干净, 并吹净灰尘, 及时将嵌缝料填入。

YIP DESIGN WHAMPOA 广州黄埔建筑设计院有限公司 GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD			
☐ 建筑工程设计甲级证书号: A244018920 ☐ 城乡规划编制乙级证书号: [粤]城规编第(182012)号 ☐ 工程勘察设计乙级证书号: B244056666 ☐ 市政行业设计乙级证书号: A244018920 ☐ 风景园林设计乙级证书号: A244018920			
合作单位:			
图纸用途: 所有图纸均为本公司设计,未经许可不得复制或施工,一经发现按相关规定处罚并追究法律责任,此图未经审核签字不得用于施工。			
平面位置示意 Key Plan			
注册章 Stamp for Certified			
工程设计出图专用章 Stamp for Engineering Design			
建设单位 Client 遂溪县黄略镇深沟村民委员会			
工程名称 Proj. Name 遂溪县“农房管控,风貌提升”示范带建设项目			
子项名称 Sub-Proj. Name 黄略镇新一村			
审 定 Approved			
审 核 Examined	周 文		周文
项目负责 Proj. Architect	周 文		周文
专业负责 Special Field in Charge	富玉华		富玉华
校 对 Design Checked	富玉华		富玉华
设 计 Design	富玉华		富玉华
制 图 Drawn			
图纸名称 Drawing title 板角修补法			
图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	道 路
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	1:100
图 号 DWG. NO.	DL-08	日 期 Date	2021.09

建筑	ARCHITECTURE			
结构	STRUCTURE			
给排水	PLUMBING			
暖通	MECHANICAL			
			电气	ELECTRICAL
			弱电	TELECOM
			总图	SITE PLAN

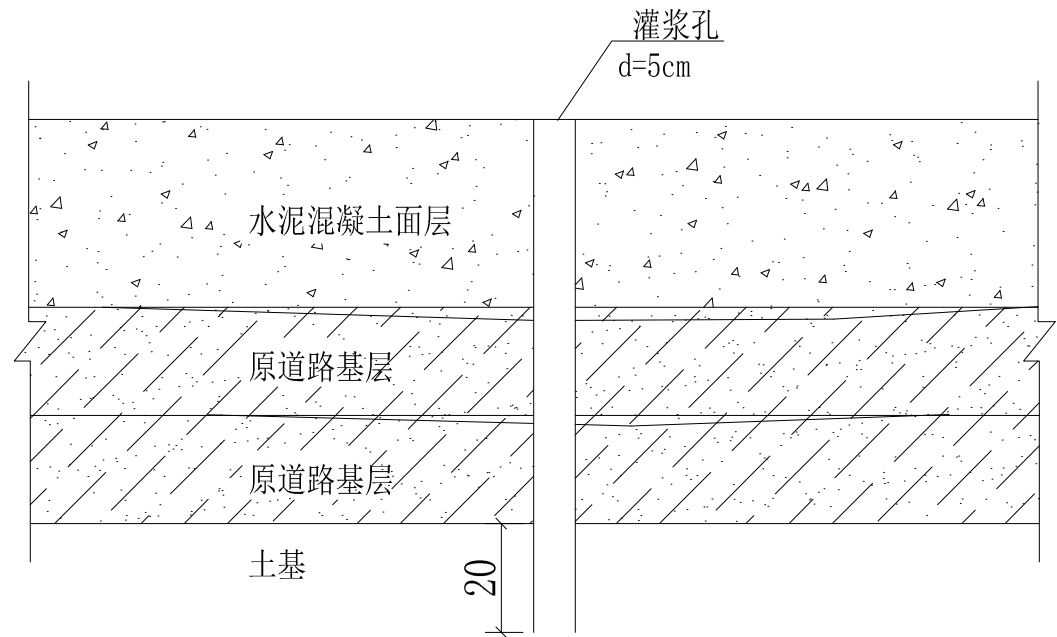


道路基层病害处理图一



道路基层病害处理图二

压浆横断面示意图



说明:

1. 本图尺寸除注明者外,其余均以cm计。
2. 当板面无明显破损且板边弯沉值 $>0.3\text{mm}$ 时,可确定为面板脱空应进行压浆处理;当面板错台,沉陷时应按有关要求要求进行压浆处理;当面板错台、沉陷严重和破损严重时应予以换板处理,同时应挖除基层,用C20贫混凝土补强。
3. 正常情况下每块混凝土板布灌浆孔5个,钻孔直径 50mm 左右,钻孔深度应进入土基 20cm 。
4. 一块板只有一个板角脱空的仅对脱空的板角进行压浆处理,两个板角以上脱空的水泥板增加板中一个压浆孔压浆,板中有裂缝的跨缝增加两个孔压浆;
5. 灌浆孔钻好后应采用压缩空气将孔中的混凝土碎屑、杂物清除干净并保持干燥,
6. 灌浆机械可采用压力灌浆机或压力泵,灌注压力为 $1.5\sim 2.0\text{Mpa}$,浆液凝固体抗压强度应 3Mpa 。
7. 灌浆作业应先从沉陷量大的地方的灌浆孔开始,每灌完1孔应用木楔堵孔。
8. 压浆结束后应控制交通,禁止车辆通行,五天后进行压浆效果评定,要求其板边弯沉不大于 0.2mm ,否则应重新压浆。
9. 路面灌浆孔布图适用用于脱空、错台或沉陷的水泥砼面板。
10. 大规模灌浆施工前应先做试验段,总结之后出具具体的灌浆方案。

说明:

1. 本图尺寸均以cm为单位。
2. 基层损坏或强度不足时, 应将该处基层更换为C20贫混凝土。
3. 基层处理宽度 $>100\text{cm}$ 时, 新旧基层对接处玻纤格栅搭接宽度 $>75\text{cm}$ 。
4. 基层处理宽度 $<100\text{cm}$ 时, 沿新旧基层满铺玻纤格栅, 两侧搭接宽度 $>75\text{cm}$ 。

IIP DESIGN WHAMPOA 广州黄埔建筑设计院有限公司 GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD. ☐ 建筑工程设计甲级证书号：A244018920 ☐ 城乡规划编制乙级证书号：[粤]城规编第（182012）号 ☐ 工程勘察计乙级证书号：B244056666 ☐ 市政行业设计乙级证书号：A244018920 ☐ 风景园林设计乙级证书号：A244018920 合作单位： 图纸用途： 所有图样均为本公司财产，未经许可不准复制或施工。如被侵权时请向本所或监理单位报告，此图未获批准前禁止用于任何施工。 平面位置示意 Key Plan 注册章 Stamp for Certified 工程设计出图专用章 Stamp for Engineering Design 建设单位 Client 遂溪县黄略镇深沟村民委员会 工程名称 Proj. Name 遂溪县“农房管控，风貌提升”示范带建设项目 子项名称 Sub-Project. Name 黄略镇新一村 <table><tr><td>审 定 Approved</td><td></td><td></td></tr><tr><td>审 核 Examined</td><td>周 文</td><td></td></tr><tr><td>项目负责 Proj. Architect</td><td>周 文</td><td></td></tr><tr><td>专业负责 Special Field in Charge</td><td>富玉华</td><td></td></tr><tr><td>校 对 Design Checked</td><td>富玉华</td><td></td></tr><tr><td>设 计 Design</td><td>富玉华</td><td></td></tr><tr><td>制 图 Drawn</td><td></td><td></td></tr></table> 图纸名称 Drawing title 板底脱空板压浆平面图 <table><tr><td>图 别 DWG、STYLE</td><td>施工图</td><td>专 业 Discipline</td><td>道 路</td></tr><tr><td>设计编号 Design NO.</td><td></td><td>比 例 Scale</td><td>1:100</td></tr><tr><td>图 号 DWG、NO.</td><td>DL-09</td><td>日 期 Date</td><td>2021. 09</td></tr></table>				审 定 Approved			审 核 Examined	周 文		项目负责 Proj. Architect	周 文		专业负责 Special Field in Charge	富玉华		校 对 Design Checked	富玉华		设 计 Design	富玉华		制 图 Drawn			图 别 DWG、STYLE	施工图	专 业 Discipline	道 路	设计编号 Design NO.		比 例 Scale	1:100	图 号 DWG、NO.	DL-09	日 期 Date	2021. 09
审 定 Approved																																				
审 核 Examined	周 文																																			
项目负责 Proj. Architect	周 文																																			
专业负责 Special Field in Charge	富玉华																																			
校 对 Design Checked	富玉华																																			
设 计 Design	富玉华																																			
制 图 Drawn																																				
图 别 DWG、STYLE	施工图	专 业 Discipline	道 路																																	
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	1:100																																	
图 号 DWG、NO.	DL-09	日 期 Date	2021. 09																																	

遂溪县“农房管控，风貌提升”示范带建设项目

黄略镇新一村 设计图册

建设单位：遂溪县黄略镇深沟村民委员会

专 业：电气专业



广州黄埔建筑设计院有限公司

GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD

2021年9月

广州黄埔建筑设计院有限公司

资质证书编号：A244018920

施工图设计

建设单位：遂溪县黄略镇深沟村民委员会

工程名称：遂溪县“农房管控，风貌提升”示范带建设项目

专 业：电气

工程编号：

专业负责人：韦 奔

设 计 人：罗若辉

二零二一年九月

YIP DESIGN WHAMPOA 广州黄埔建筑设计院有限公司 GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD					建设单位	遂溪县农业农村局		
					项目名称	遂溪县“农房管控，风貌提升”示范带 建设项目——黄略镇新一村		
审 定	李禄庆	专业负责	王旭枫	图 纸 目 录	设计编号		设计专业	电气
审 核	李禄庆	校 对	王旭枫		设计阶段	施工图设计	图 号	
项目负责	韦 奔	设 计	罗若辉		版 别		共 1 页 第 1 页	
序号	图 号		图 纸 名 称			图纸规格	备 注	
01	DS-01		设计说明			A3		
02	DS-02		电气总平面图			A2		
03	DS-03		路灯灯具大样图			A3		
							</	

	ELECTRICAL	TELECOM	SITE PLAN
气	电	图	
电	弱	总	
ARCHITECTURE	STRUCTURE	PLUMBING	MECHANICAL
建	构	给	暖
筑	结	排	通
建	构	水	风

设计说明

一 工程概况：

本工程为遂溪县“农房管控，风貌提升”示范带建设项目。

- 1.1 工程名称：遂溪县“农房管控，风貌提升”示范带建设项目--黄略镇新一村
1.2 工程地址：遂溪县

二 设计依据

- 2.1 本工程相关专业提供的技术资料及现场测量结果；
2.2 国家及地方有关的设计规范、规程；本工程采用的主要标准及法规：

《城市道路照明设计标准》 CJJ 45-2015

《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》（GB 50169-2006

《城市道路照明工程施工及验收规程》（CJJ 89-2012） 《民用建筑电气设计与施工》 D800-1~3

三 设计范围

- 1、自然条件：本地区年日照时间充足。适合太阳能路灯的布置。
2、照明方式：根据广东省的自然条件及村镇道路对照明上的需求选择太阳能型路灯，光源选LED，照明系统每天工作6小时。
3、布置方式：本次设计路灯为单侧布置，灯杆间距30m，特殊路段可作适当调整，灯杆高6m，灯臂长1.2m，仰角15°。
4、灯具：灯具结构均为一体化LED光源，压铸铝壳及钢化玻璃透光罩，灯具密封等级为≥IP55
5、灯杆：主杆采用优质Q235钢板，采用大型折弯机一次性成型，灯杆表面热镀锌处理后表面聚酯粉体涂装（白色），灯杆壁厚≥3.0mm。
6、太阳能电池组件：多晶硅光伏板，A级晶片，单块尺寸为840*670*30mm。
7、安装角度：太阳能电池板与地平线最佳倾斜角+8度，正南偏西5度，厂家需根据现场条件复合确定。
8、光源LED功率消耗：60W，光通量约为7200lm。
9、太阳能系统控制器：具有过充、过放、电子短路、过载保护、防反接保护、雷电保护、短路保护、显示电池容量、智能化温度补偿，负载开机恢复设置、光控输出设置功能。

四 抗风设计

- 1、太阳能组件：厂家保证能受当地的风速而不致于损坏，电池组件支架与灯杆的连接，应使用灯杆螺栓固定连接。
2、灯杆和基础：路灯灯杆和基础的抗风设计与电池板的高度、面积、倾角及灯杆结构、当地最大风速有关。由灯杆厂家进行计算和设计，保证最大风速时太阳能路灯的稳定性以及太阳能板与灯杆连接的强度稳固性。

五 防雷设计

- 1、本次设计太阳能路灯为低压灯具,属安全电压,不做电气保护接地。
2、防雷接地：
(1)不可用路灯、太阳能电池板作为接闪器；
(2)用金属灯柱兼做接闪器和引下线；
(3)路灯外壳需做可靠接地极，接地同一般路灯，接地电阻≤10Ω。

六 照明设计

6.1 照明标准

道路类别	照 明 水 平		均 匀 度		炫 光 限 制
	平均亮度 La(cd/m2)	平均照度 Ea(1X)	亮度均匀度 Lmin/La	照度均匀度 Emin/Ea	
次干路	0.5	8	0.35	0.35	不得采用非截光型灯具 不宜采用非截光型灯具
支 路	0.3	5	0.30	0.30	

七 其他

- 1、说明中与图纸有不符之处，应以有关施工图为准。
2、所有电气设备应选用国家现行的技术的先进产品，不得采用国家明令淘汰的产品。
3、施工图中所附的路灯立面图仅为参考，具体样式可由建设单位确定，本次设计仅提出有关具体技术要求以供参考。
4、凡与施工有关而又未说明之处、请参见国家、地方标准图集施工或与设计院协商解决。

主要设备、材料表

序号	图 例	名 称	规 格	单 位	数 量	备 注
1		路灯	6米 LED-60W-5000K	套	79	
2		基础	600×600×1000	套	79	
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						



广州黄埔建筑设计院有限公司

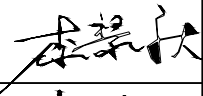
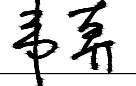
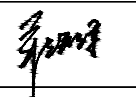
GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD

☐ 建筑工程设计甲级证书号：A244018920
☐ 城乡规划编制乙级证书号：[粤]城规编第(182012)号
☐ 工程勘察设计乙级证书号：B244056666
☐ 市政行业设计乙级证书号：A244018920
☐ 风景园林设计乙级证书号：A244018920

合作单位：

图纸用途：

所有图纸皆为本公司的财产，未经许可不准复制,施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错漏,此图未经建筑师签名不许用作施工。

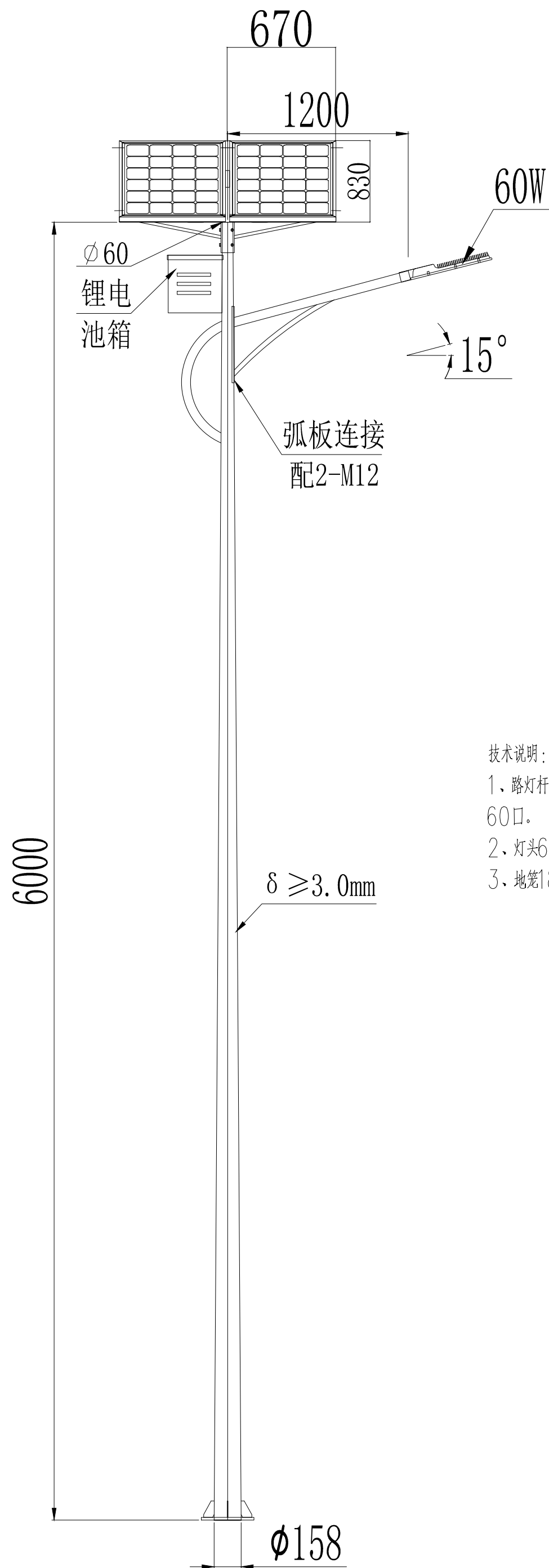
建设单位 Client	遂溪县黄略镇深沟村民委员会	
工程名称 Proj. Name	遂溪县“农房管控，风貌提升”示范带建设项目	
子项名称 Sub-Proj. Name	黄略镇新一村	
审 定 Approved		
审 核 Examined	李禄庆	
项目负责 Proj. Architect	韦 奔	
专业负责 Special Field in Charge	王旭枫	
校 对 Design Checked	王旭枫	
设 计 Design	罗若辉	
制 图 Drawn		

图纸名称 Drawing title
设计说明

图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	电气
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	1:100
图 号 DWG. NO.	DS-01	日 期 Date	2021.09

图纸盖章后有效

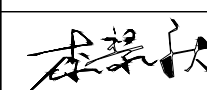
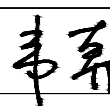
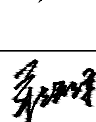
建筑	ARCHITECTURE			电气	ELECTRICAL	
结构	STRUCTURE			弱电	TELECOM	
给排水	PLUMBING			总图	SITE PLAN	
暖通	MECHANICAL					



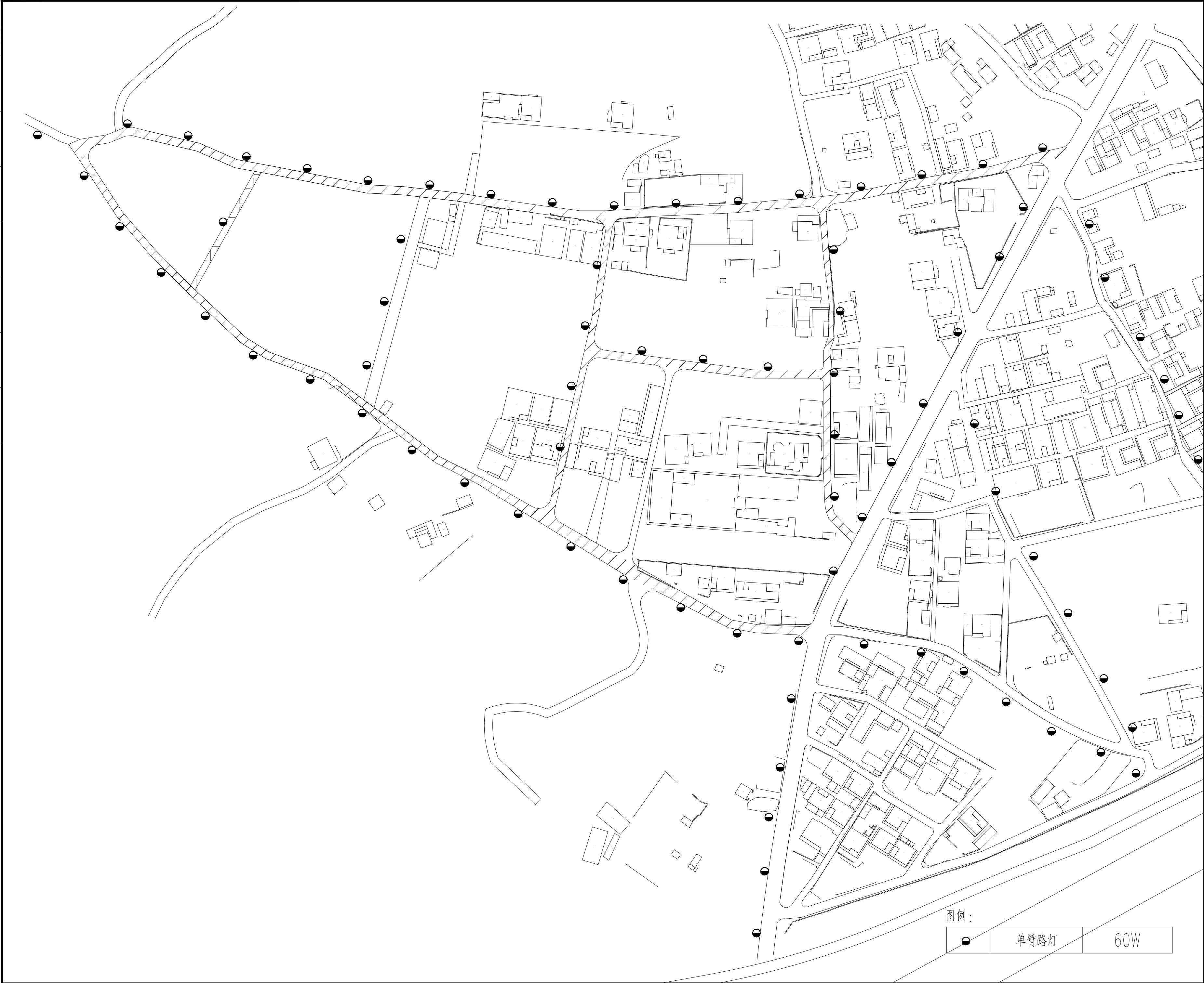
技术说明：

- 1、路灯杆总高6米，臂厚3.0mm，上口径60mm，下口径158mm，臂长1.2米60口。
- 2、灯头60w，电池70ah，太阳能板670*830mm。
- 3、地笼180*180*800mm

$$\delta \geq 3.0\text{mm}$$

 广州黄埔建筑设计院有限公司 GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD			
☐ 建筑工程设计甲级证书号：A244018920 ☐ 城乡规划编制乙级证书号：[粤]城规编第(182012)号 ☐ 工程勘察设计乙级证书号：B244056666 ☐ 市政行业设计乙级证书号：A244018920 ☐ 风景园林设计乙级证书号：A244018920			
合作单位：			
图纸用途：			
所有图纸皆为本公司的财产，未经许可不准复制或施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错漏，此图未经建筑师签名不许用作施工。			
建设单位 Client			
遂溪县黄略镇深沟村民委员会			
工程名称 Proj. Name			
遂溪县“农房管控，风貌提升”示范带建设项目			
子项名称 Sub-Proj. Name			
黄略镇新一村			
审 定 Approved			
审 核 Examined	李禄庆		
项目负责人 Proj. Architect	韦 奔		
专业负责 Special Field in Charge	王旭枫		
校 对 Design Checked	王旭枫		
设 计 Design	罗若辉		
制 图 Drawn			
图纸名称 Drawing title			
路灯灯具大样图			
图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	电气
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	1:100
图 号 DWG. NO.	DS-03	日 期 Date	2021.09

建 筑	ARCHITECTURE	电 气	ELECTRICAL
结 构	STRUCTURE	电 图	TELECOM
给 水	PLUMBING	弱 总	SITE PLAN
暖 通	MECHINICAL		



广州黄埔建筑设计院有限公司
GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD

- 建筑工程设计甲级证书号: A244018920
- 城乡规划编制乙级证书号: [粤]城规编第(182012)号
- 工程勘察设计乙级证书号: B244056666
- 市政行业设计乙级证书号: A244018920
- 风景园林设计乙级证书号: A244018920

合作单位:

图纸用途:
所有图纸皆为本公司的财产, 未经许可可不准复制, 施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错漏, 此图未经建筑师签名不许用作施工。

平面位置示意 Key Plan

注册章 Stamp for Certified

工程设计出图专用章 Stamp for Engineering Design

建设单位 Client
遂溪县黄略镇深沟村民委员会

工程名称 Proj. Name
遂溪县“农房管控, 风貌提升”示范带建设项目

子项名称 Sub-Proj. Name
黄略镇新一村

审 定 Approved		
审 核 Examined	李禄庆	李禄庆
项目负责 Proj. Architect	韦 奔	韦 奔
专业负责 Special Field in Charge	王旭枫	王旭枫
校 对 Design Checked	王旭枫	王旭枫
设 计 Design	罗若辉	罗若辉
制 图 Drawn		

图纸名称 Drawing title

电气总平面图

图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	电 气
设计编号 Design NO.		比 例 Scale	1:100
图 号 DWG. NO.	DS-02	日 期 Date	2021. 09

图纸盖章后有效