

目 录

| 序号 | 图 纸 名 称 | 专 业 | 图号 | 备注 |
|----|----------------|-----|-----|----|
| 1 | 目录 | 建施 | -00 | |
| 2 | 施工图设计说明 | 建施 | -01 | |
| 3 | 工程做法表 | 建施 | -02 | |
| 4 | 原始平面图 | 建施 | -03 | |
| 5 | 原始立面图1 | 建施 | -04 | |
| 6 | 原始立面图2 | 建施 | -05 | |
| 7 | 原始剖面图 | 建施 | -06 | |
| 8 | 提升后平面图 | 建施 | -07 | |
| 9 | 1-2轴立面图 | 建施 | -08 | |
| 10 | 2-1轴立面图 | 建施 | -09 | |
| 11 | A-B轴立面图 | 建施 | -10 | |
| 12 | B-A轴立面图 | 建施 | -11 | |
| 13 | 1-2轴立面图墙体骨架布置图 | 建施 | -12 | |
| 14 | 2-1轴立面图墙体骨架布置图 | 建施 | -13 | |
| 15 | A-B轴立面图墙体骨架布置图 | 建施 | -14 | |
| 16 | B-A轴立面图墙体骨架布置图 | 建施 | -15 | |
| 17 | 屋面排水示意图 | 建施 | -16 | |
| 18 | 屋面钢结构布置图 | 建施 | -17 | |
| 19 | 钢结构详图 | 建施 | -18 | |
| 20 | 节点详图 | 建施 | -19 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

目 录

| 序号 | 图 纸 名 称 | 专 业 | 图号 | 备注 |
|----|------------------------------------|-----|-----|----|
| 1 | 目录 | 建施 | -00 | |
| 2 | 施工图设计说明 | 建施 | -01 | |
| 3 | 张志学民房墙体美化提升工程做法表 | 建施 | -02 | |
| 4 | 张志学民房墙体美化提升原始一层平面图 | 建施 | -03 | |
| 5 | 张志学民房墙体美化提升原始立面图1 | 建施 | -04 | |
| 6 | 张志学民房墙体美化提升原始立面图2/剖面图 | 建施 | -05 | |
| 7 | 张志学民房墙体美化提升一层平面图 | 建施 | -06 | |
| 8 | 张志学民房墙体美化提升-3/3-1轴立面图墙面龙骨布置图 | 建施 | -07 | |
| 9 | 张志学民房墙体美化提升-A/D/D-A轴立面图/剖面图墙面龙骨布置图 | 建施 | -08 | |
| 10 | 张志学民房墙体美化提升-3/3-1轴立面图 | 建施 | -09 | |
| 11 | 张志学民房墙体美化提升-A/D/D-A轴立面图/剖面图 | 建施 | -10 | |
| 12 | 张志学民房墙体美化提升屋面排水示意图 | 建施 | -11 | |
| 13 | 张志学民房墙体美化提升钢屋架布置图 | 建施 | -12 | |
| 14 | 张志学民房墙体美化提升钢屋架详图/节点详图 | 建施 | -13 | |
| 15 | 张志学茅草屋改造工程做法表 | 建施 | -14 | |
| 16 | 张志学茅草屋改造一层平面图 | 建施 | -15 | |
| 17 | 张志学茅草屋改造1-2/2-1轴立面图 | 建施 | -16 | |
| 18 | 张志学茅草屋改造A-B/B-A轴立面图/剖面图 | 建施 | -17 | |
| 19 | 张志学茅草屋改造墙面龙骨布置图 | 建施 | -18 | |
| 20 | 张志学茅草屋改造屋面排水示意图 | 建施 | -19 | |
| 21 | 张志学茅草屋改造钢屋架布置图 | 建施 | -20 | |
| | 张志学茅草屋改造钢屋架/节点详图 | 建施 | -21 | |
| | 张志学茅草屋改造基础布置图 | 建施 | -22 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

目 录

| 序号 | 图 纸 名 称 | 专 业 | 图号 | 备注 |
|----|--------------------|-----|-----|----|
| 1 | 目录 | 建施 | -00 | |
| 2 | 施工图设计说明 | 建施 | -01 | |
| 3 | 工程做法表 | 建施 | -02 | |
| 4 | 原始平面图 | 建施 | -03 | |
| 5 | 原始立面图1 | 建施 | -04 | |
| 6 | 原始立面图/剖面图 | 建施 | -05 | |
| 7 | 一层平面图 | 建施 | -06 | |
| 8 | 1-7轴立面图 墙体骨架布置图 | 建施 | -07 | |
| 9 | 7-1轴立面图 墙体骨架布置图 | 建施 | -08 | |
| 10 | A-C/C-A立面图 墙体骨架布置图 | 建施 | -09 | |
| 11 | 1-7轴立面图 | 建施 | -10 | |
| 12 | 7-1轴立面图 | 建施 | -11 | |
| 13 | A-C/C-A立面图 | 建施 | -12 | |
| 14 | 剖面图 | 建施 | -13 | |
| 15 | 屋面排水示意图 | 建施 | -14 | |
| 16 | 钢屋架布置图 | 建施 | -15 | |
| 17 | 屋架详图1 | 建施 | -16 | |
| 18 | 屋架详图2 | 建施 | -17 | |
| 19 | 节点详图 | 建施 | -18 | |
| 20 | 一层屋面板结构图、楼梯详图 | 建施 | -19 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

一、设计依据

- 1. 工程合同；
- 2. 甲方提供有关设计资料、要求、结构要求；
- 3. 国家现行有关施工专业设计规范、标准及规定
- 4. 中华人民共和国国家及地区有关规划设计的法律、法规、条例和规范，包括但不限于：

《建筑工程设计文件编制深度规定》(2016年版)
 《住宅设计规范》(GB 50096-2011)
 《住宅建筑规范》(GB50368-2005)
 《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019
 《建筑设计防火规范》GB50016-2014 (2018年版)
 《建筑防火涂料(板)工程设计、施工与验收规范》 DB11 124.5-2015
 《民用建筑节能门窗工程技术标准》DB11/T 1028-2021
 《建筑玻璃应用技术规程》JGJ 113-2015
 《屋面工程技术规范》GB 50345-2012
 《屋面防水技术标准》DB11/T 1945-2021
 《民用建筑通用规范》GB 55031-2022
 《钢结构设计规范》(GB50017-2017)
 《建筑和中观工程防水通用规范》GB 55030-2022
 《金属面夹芯板应用技术标准》JGJ/J T
 《建筑金属围护系统工程技术标准》JGJ/J T

二、项目概况

- 1. 项目名称：小城镇南阳宅内主宅西侧墙体美化提升项目—标段 子项名称——北环路茅草屋改造
- 2. 建设单位：舒兰市小城镇人民政府
- 3. 本项目工程内容：
本工程对北环路茅草屋的立面及屋面、地面进行升级改造，更换部分门窗。

三、墙体工程

- 1. 外墙内侧为彩钢板饰面中间方钢管龙骨外侧加金属雕花芯板饰面；
- 2. 设计依据：《压型金属板建筑构造》17J925-1，《金属面夹芯板建筑构造》21J925-2；
- 3. 金属雕花板是由两层0.5mm厚压型钢板为面板，中间填充20mm厚岩棉板芯材，采用一定的成型工艺将二者组合成整体的复合板。
- 4. 金属雕花板墙板长度方向宜采用对接连接，不宜采用搭接连接，通过紧固件固定在支承结构构件上，结构构件采用50*50*2.0mm镀锌方管；墙面板侧边和端边分别采用插接连接和对缝连接。
- 5. 金属雕花板内岩棉粘结在金属面板上的每个侧面的粘结面积不应小于85%。岩棉夹芯板粘结强度不应小于0.6MPa；金属雕花板抗拉允许值为Lo/150 (Lo为3500mm)时，均布荷载不小于0.5kN/m²。当Lo大于3500mm时，应符合相关结构设计规范的规定。
- 6. 金属雕花板系统设计应符合现行行业标准《金属面夹芯板应用技术标准》JGJ/T 453及《建筑金属围护系统工程技术标准》JGJ/T 473的相关规定。

四、楼地面工程

- 1. 楼地面工程应符合《建筑地面设计规范》，楼地面做法详见本项目《工程做法表》。
- 2. 楼地面各区域建筑完成面标高具体详见各层平面图中的标高或说明、图示。

五、屋面工程

- 1. 设计依据：
《建筑和中观工程防水通用规范》GB 55030-2022
《屋面防水技术标准》DB11/T 1945-2021，
《屋面工程技术规范》GB 50345-2012
- 2. 本工程的原屋面为普通瓦屋面，做法详见“工程做法表”，原屋面需拆除；
- 3. 本工程新屋面为沥青瓦屋面及彩石金属瓦屋面，屋面防水等级二级，防水材料采用4mm厚SBS改性沥青自粘性防水卷材，做法详见“工程做法表”；
- 4. 本工程采用单层瓦片，厚度不小于4mm，平均每平方米用量为7片；固定方式以钉为主，粘结为辅；铺设沥青瓦应该采用固定钉固定，在屋面周边及泛水部位还应采用沥青基胶粘材料粘贴，外露的固定钉钉帽应采用沥青基胶粘材料涂盖；每块瓦片不应少于4个固定钉；
- 5. 屋架采用角钢现场焊接，檩条4.0*20*2.0方钢+20mm美术多层生态板。

六、防水工程

- 1. 设计依据：
《建筑和中观工程防水通用规范》GB 55030-2022
《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011
《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T235-2011
《地下室防水技术规程》DB11/T 367-2021
- 2. 防水工程应满足下列总体要求：
1) 凡防水材料均应采用非焦油型，凡防水卷材宜采用冷粘施工工艺；
2) 防水工程必须由经当地主管部門批准具有相应资质的施工单位施工；
3) 工程所使用的防水材料，应有产品的合格证书和性能检测报告，材料的品种、规格、性能应符合现行国家标准的产品，尚应满足安全及环保的要求；
4) 防水材料及密封材料耐久性，均需满足《绿色产品评价防水与密封材料》GB/T 35609-2017 中评价指标对耐久性的相关要求。
- 3. 屋面防水：
1) 屋面防水等级为二级；
2) 防水层为一道4mm厚SBS改性沥青自粘性防水卷材；
4. 外墙防水：
1) 外墙防水等级为一级
2) 外墙相关构造层之间应粘结牢固，并宜进行界面处理；
3) 金属雕花板具有良好的防水性能，板之间有良好的封缝措施，可达到一级防水要求。

- 4.) 门窗框与墙体间连接处的缝隙应采用防水密封材料嵌填和密封，门窗洞口上设置滴水线详见墙身节点图；门窗性能水密性为2级；窗台处应设置排水板和滴水线等排水构造措施，排水坡度为5%；
- 5) 涉及更换门窗的部位，门窗洞口四周增设聚氨酯防水增强层一道（单组份，厚度不小于1mm），做至窗口外侧100mm，门窗框周边应预留宽度7~10mm、深度5mm的凹槽，并嵌填密封材料并抹水泥防水砂浆保护。

七、门窗工程（涉及更换门窗的工程）

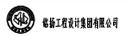
- 1. 应执行以下主要设计规范与标准，包括（但不限于）：
《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015
《建筑安全玻璃管理规定》发改运行[2003]2116号
《铝合金门窗工程技术规范》JGJ214-2010
《民用建筑节能门窗工程技术标准》DB11/T 1028-2021
- 2. 外门窗
1) 面积为4 +12 +4 +12 +4 mm钢化玻璃；
2) 窗框：铝合金断桥结构，PA66隔热条，最小尺寸64mm，铝合金表面室外可视面均采用氟碳漆，平均膜厚大于4.0um；
3) 外窗开启扇需设隐形纱窗，玻璃幕墙开启扇同；
4.) 本工程外窗龙骨为铝合金热型材，采用穿条式构造，外门窗性能：抗风压性能分级≥2级，气密性能分级≥6级，保温性能Ⅱ级；
5) 窗框与墙体结合的部分用聚氨酯发泡剂填充，避免渗水。

八、消防设计说明

- 1. 主要依据的现行国家及行业标准：
《建筑设计防火规范》GB 50016-2014 (2018年版) 以下简称“规范”
- 2. 本工程仅对外立面及屋面进行升级改造，不涉及房间内消防消防修改。

九、其它施工中注意事项

- 1. 本图纸与国家或当地规范标准发生矛盾时，应以规范标准的规定为准，并请速与设计院协商解决。
- 2. 本工程施工中各专业图纸必须对照使用，做好预留预埋。如发现矛盾，请速与设计院联系解决。
- 3. 本图纸以所标注尺寸为准，不可在图上量取。如发现任何疑问，请速与设计院联系解决。
- 4. 本施工团未事宜，除严格按照国家、行业和地方现行规范标准执行外，各方应及时沟通，共同协商，妥善解决。
- 5. 本工程施工及验收中，各相关单位必须严格执行国家、行业和地方现行的有关施工、验收规范以及保障工程质量、生产安全和环境保护的法律法规、规程、规定。
- 6. 本施工团涉及的电梯、幕墙、金属装饰板、玻璃雨篷、厨房等需其它专业公司配合设计的内容，建设单位应在土建施工前提出有关技术要求，我院依此进行后续调整，施工方应以最终图纸为准进行施工。
- 7. 所有由其它专业公司进行的后续设计必须以本施工团及配合计算书为依据。
- 8. 材料的规格尺寸及颜色等应在施工前提供样板，经建设单位和设计单位认可后，方可施工。
- 9. 所有后续修改内容必须按国家、地方相关规定报政府主管部門及施工团审查机构审批，通过后方可施工。
- 10. 本工程施工及验收均应严格执行国家和地方现行的有关施工及验收规范。
- 11. 凡大面积积石混凝土面层均沿柱（或6mX6m）纵横用割机作分缝处理，缝宽20。



工程设计集团有限公司
 工程地址：舒兰市小城镇
 项目负责人：张总
 联系电话：1394399562
 电子邮箱：1394399562@163.com

备注：

| 表 名 | | |
|-------|-----|-----|
| 审定 | 张总 | 张总 |
| 审核 | 张总 | 张总 |
| 项目负责人 | 张总 | 张总 |
| 专业负责人 | 张总 | 张总 |
| 校对 | 张总 | 张总 |
| 设计 | 张总 | 张总 |
| 制图 | 张总 | 张总 |
| 合 章 | | |
| 图 框 | 图 框 | 图 框 |
| 图 框 | 图 框 | 图 框 |
| 图 框 | 图 框 | 图 框 |

项目名称：
舒兰市小城镇人民政府

工程名称：
小城镇南阳宅内主宅西侧墙体美化提升项目—标段
北环路茅草屋改造

图 纸 说 明
 图 纸 说 明

| | |
|-----|---------|
| 比例 | 1:300 |
| 日期 | 2024. 9 |
| 图 号 | 01 |

一、设计依据

- 1. 工程合同;
- 2. 甲方提供有关设计资料、要求、结构要求;
- 3. 国家现行有关施工专业设计规范、标准及规定
- 4. 中华人民共和国国家及地区有关规划设计的法律、法规、条例和规范, 包括但不限于:

《建筑工程设计文件编制深度规定》(2016年版)
 《住宅设计规范》(GB 50096-2011)
 《住宅建筑规范》(GB50368-2005)
 《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019
 《建筑设计防火规范》GB50016-2014 (2018年版)
 《建筑防火涂料(板)工程设计、施工与验收规程》 DB11 124.5-2015
 《民用建筑节能门窗工程技术标准》DB11/T 1028-2021
 《建筑玻璃应用技术规程》JGJ 113-2015
 《屋面工程技术规范》GB 50345-2012
 《屋面防水技术标准》DB11/T 1945-2021
 《民用建筑通用规范》GB 55031-2022
 《钢结构设计规范》(GB50017-2017)
 《建筑和中政工程防水通用规范》GB 55030-2022
 《金属面夹芯板应用技术标准》JGJ/J T
 《建筑金属围护系统工程技术标准》JGJ/J T

二、项目概况

- 1. 项目名称: 小城镇南阳宅内主宅西侧墙体美化提升项目-四标段 子项名称——大列吧加工房改造提升
- 2. 建设单位: 舒兰市小城镇人民政府
- 3. 本项目工程内容:
本工程对大列吧加工房的外立面及屋面进行升级改造。

三、墙体工程

- 1. 原外墙保留, 在原外墙增加金属雕花板夹芯板饰面;
- 2. 设计依据: 《压型金属板建筑构造》17J925-1, 《金属面夹芯板建筑构造》21J925-2;
- 3. 金属雕花板是由两层0.5mm厚压型钢板为面板, 中间填充20mm厚岩棉芯材, 采用一定的成型工艺将二者组合成整体的复合板。
- 4. 金属雕花板铺板长度方向宜采用对缝连接, 不宜采用搭接连接, 通过紧固件固定在支承结构构件上, 结构构件采用30*30*2.0mm镀锌方管; 墙面板侧边和端边分别采用插接连接和对缝连接。
- 5. 金属雕花板内岩棉粘在金属面板上的每个侧面的粘结面积不应小于85%。岩棉夹芯板粘结强度不应小于0.6MPa; 金属雕花板胶度允许值为Lo/150 (Lo为3500mm)时, 均布荷载不小于0.5kN/m²。当Lo大于3500mm时, 应符合相关结构设计规范的规定。
- 6. 金属雕花板系统设计应符合现行行业标准《金属面夹芯板应用技术标准》JGJ/T 453及《建筑金属围护系统工程技术标准》JGJ/T 4.73 的相关规定。

四、楼地面工程

- 1. 楼地面工程应符合《建筑地面设计规范》, 楼地面做法详见本项目《工程做法表》。
- 2. 楼地面各区域建筑完成面标高具体详见各层平面图中的标高或说明、图示。

五、屋面工程

- 1. 设计依据:
《建筑和中政工程防水通用规范》GB 55030-2022
《屋面防水技术标准》DB11/T 1945-2021,
《屋面工程技术规范》GB 50345-2012
- 2. 本工程的原屋面为普通瓦屋面, 做法详见“工程做法表”, 原屋面需拆除;
- 3. 本工程新屋面为沥青瓦屋面及彩石金属瓦屋面, 屋面防水等级二级, 防水材料采用4mm厚SBS改性沥青防水卷材, 做法详见“工程做法表”;
- 4. 本工程采用单层瓦片, 厚度不小于4mm, 平均每平方米用量为7片; 固定方式以钉为主, 黏结为辅; 铺设沥青瓦应采用固定钉固定, 在屋面周边及泛水部位应采用沥青基胶黏材料黏结, 外露的固定钉钉帽应采用沥青基胶黏材料涂盖; 每枚瓦片不应少于4个固定钉; 彩石金属瓦屋面单片瓦, 厚度为0.8mm, 尺寸为134.0/1290mm*420/370mm (尺寸可根据现场定制), 覆盖面积均为0.48平方, 铺装数量2.08片/m², 固定方式以钉为主, 黏结为辅, 铺设彩石金属瓦应采用固定钉固定, 在屋面周边及泛水部位还应采用沥青基胶黏材料黏结, 外露的固定钉钉帽应采用沥青基胶黏材料涂盖; 每枚瓦片不应少于8个固定钉
- 5. 屋架采用角钢现场焊接, 檩条4.0*20*2.0方钢+20mm多层实木生态板。

六、防水工程

- 1. 设计依据:
《建筑和中政工程防水通用规范》GB 55030-2022
《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011
《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T235-2011
《地下室防水技术规程》DB11/T 367-2021
- 2. 防水工程应满足下列总体要求:
1) 凡防水材料均应采用非油性, 凡防水卷材应采用冷粘贴工艺施工;
2) 防水工程须经由当地主管部门批准具有相应资质的施工单位施工;
3) 工程所使用的防水材料, 应有产品的合格证书和性能检测报告, 材料的品种、规格、性能等应符合现行国家标准的产品, 尚应满足安全及环保的要求;
4) 防水材料及密封材料耐久性, 均需满足《绿色产品评价防水与密封材料》GB/T 35609-2017 中评价指标对耐久性的相关要求。
- 3. 屋面防水:
1) 屋面防水等级为二级;
2) 防水层为一道4mm厚SBS改性沥青防水卷材;
- 4. 外墙防水:
1) 外墙防水等级为一级
2) 外墙构造措施层之间应黏结牢固, 并宜进行界面处理;
3) 金属雕花板有良好的防水性能, 板之间有良好的封缝措施, 可达到一级防水要求。

- 4.) 门窗框与墙体连接处的缝隙应采用防水密封材料嵌填和密封, 门窗洞口上设置滴水线详见墙身节点图; 门窗性能水密性为2级; 窗台处应设置排水板和滴水线等排水构造措施, 排水坡度为5%;
- 5) 涉及更换门窗的部位, 门窗洞口四周增设聚氨酯防水增强层一道(单组份, 厚度不小于1mm), 做至窗口外侧100mm, 门窗框周边应预留宽度7~10mm、深度5mm的凹槽, 并嵌填密封材料并抹水泥防水砂浆保护。

七、门窗工程 (涉及更换门窗的工程)

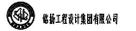
- 1. 应执行以下主要设计规范与标准, 包括 (但不限于):
《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015
《建筑安全玻璃管理规定》发改运行[2003]2116号
《铝合金门窗工程技术规范》JGJ214-2010
《民用建筑节能门窗工程技术标准》DB11/T 1028-2021
- 2. 外门窗
1) 面积为4+12+4+12+4mm钢化玻璃;
2) 窗框: 铝合金断桥结构, PA66隔热条, 最小尺寸64mm, 铝合金表面室外可视面均采用氟碳漆, 平均膜厚大于4.0um;
3) 外窗开启扇需设隐形纱窗, 玻璃幕墙开启扇同;
- 4.) 本工程外窗龙骨为铝合金热型材, 采用窄条式构造, 外门窗性能: 抗风压性能分级≥2级, 气密性能分级≥6级, 保温性能Ⅱ级;
- 5) 窗框与墙体结合的部分用聚氨酯发泡剂填充, 避免渗水。

八、消防设计说明

- 1. 主要依据的现行国家及行业标准:
《建筑设计防火规范》GB 50016-2014 (2018年版) 以下简称“规范”
- 2. 本工程仅对外立面及屋面进行升级改造, 不涉及室内消防修改。

九、其它施工中注意事项

- 1. 本图纸与国家或当地规范标准发生矛盾时, 应以规范标准的规定为准, 并请与设计院协商解决。
- 2. 本工程施工中各专业图纸必须对照使用, 做好预留预埋, 如发现有不一致, 请及时与设计院联系解决。
- 3. 本图纸以所标注尺寸为准, 不可在图上丈量, 如发现任何疑问, 请及时与设计院联系解决。
- 4. 本施工图未尽事宜, 除严格按照国家、行业和地方现行规范标准执行外, 各方应及时沟通, 共同协商, 妥善解决。
- 5. 本工程施工及验收中, 各相关单位必须严格执行国家、行业和地方现行的有关施工、验收规范以及保障工程质量、生产安全和环境保护的法律法规、规程、规定。
- 6. 本施工图涉及的电梯、幕墙、金属装饰架、玻璃雨篷、厨房等需其它专业公司配合设计的内容, 建设单位应在土建设工前提出有关技术要求, 我院依此进行后续调整, 施工应以最终图纸为准进行施工。
- 7. 所有由其它专业公司进行的后续设计必须以本施工图及配套计算书为依据。
- 8. 材料的规格尺寸及颜色等应在施工前提供样板, 经建设单位和设计单位认可后, 方可施工。
- 9. 所有后续修改内容必须按国家、地方相关规定报政府主管部门及施工图审查机构审批, 通过后后方可施工。
- 10. 本工程施工及验收均应严格执行国家和地方现行的有关施工及验收规范。
- 11. 凡大面积石混凝土面层均沿柱 (墙6mX6m) 纵横用割机作分缝处理, 缝宽20。



吉林工程设计集团有限公司
 吉林工程设计集团有限公司
 吉林工程设计集团有限公司
 吉林工程设计集团有限公司
 吉林工程设计集团有限公司

备注:

| 签 名 | | |
|-------|-----|-----|
| 审 定 | 姜金涛 | 姚忠岩 |
| 审 核 | 姜金涛 | 姚忠岩 |
| 项目负责人 | 姜金涛 | 姚忠岩 |
| 专业负责人 | 姜金涛 | 姚忠岩 |
| 校 对 | 姚忠岩 | 姚忠岩 |
| 设 计 | 姜金涛 | 姚忠岩 |
| 制 图 | 姜金涛 | 姚忠岩 |

| 合 格 | |
|-----|-----|
| 图 纸 | 电 话 |
| 图 框 | 图 号 |
| 修 改 | 修 改 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳宅内主宅西侧墙体美化提升项目-四标段
 美化提升项目-四标段
 大列吧加工房改造提升

图纸名称:

施工图设计说明

1:300

| 工 程 阶 段 | 图 纸 名 称 | 图 纸 号 数 | 日 期 |
|---------------|---------|---------|--------|
| PROJEST-FINAL | 施工图 | 01 | 2024.9 |

2024.9.18

01

| 建筑设计说明 | | | | | | | |
|---|---|---|--|--------|-----|-------|--------------------------|
| 分 项 | 设计说明 | | | | | | |
| 概 述 | 工程名称 | 小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体美化提升项目-一标段 新建古井茶坊 | | | | | |
| | 建设单位 | 舒兰市小城镇人民政府 | | | | | |
| | 建设位置 | 小城镇南阳屯屯内 | | | | | |
| 设计依据 | 建设单位提供的设计委托书及工程设计合同书 建设单位提供的经规划局审批的规划图纸 | | | | | | |
| | 规划部门批准的总平面规划,认可的单体方案,规划部门批准的彩色效果图及《岩土工程勘察质报告》 | | | | | | |
| | 《民用建筑设计统一标准》(GB 50352-2019) | | 《住宅设计规范》(GB 50096-2011) | | | | |
| | 《住宅建筑规范》(GB50368-2005) | | 《吉林省居住建筑节能设计标准(节能75%)》DB22/T 5034-2019 | | | | |
| | 《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)2018年版 | | 《城市居住区规划设计标准》(GB50180-2018) | | | | |
| 《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353-2013) 《无障碍设计规范》GB50763-2012 | | | | | | | |
| 工程概况 | 基底面积(m ²) | 78.2 | 层 数 | 1层 | | | |
| | 总建筑面积(m ²) | 78.2 | 建筑高度(m) | 5 | | | |
| | 使用功能 | 公共建筑 | 采暖方式 | 空气能+地热 | | | |
| | 结构类型 | 普通建筑 | 采暖方式 | 地热 | | | |
| | 配电类型 | 照明 | | | | | |
| 设计范围 | 该工程单体的建筑、采暖、电气、室外 | | | | | | |
| 主要部位材料做法 | 防潮 | 所有墙体在室内地面结构标高下60mm处设连续水平防潮层,不同标高墙身防潮层应与垂直防潮层连接成台阶式防潮层,墙身防潮层做法:25厚1:2水泥砂浆加入5%防水剂 | | | | | |
| | | 沿外墙内侧2米范围内采用100厚燃烧性能等级为B1级的XPS板保温。 | | | | | |
| | 物理性能 | 苯板容重≥20kg/m ³ ,导热系数≤0.042W/m ² .k,XPS板容重≥30kg/m ³ ,导热系数≤0.030W/m ² .k | | | | | |
| | 坡屋面 | 钢结构屋面,上铺实木多层生态板,4mmSBS改性沥青自粘性防水卷材,顺水条和挂瓦条,瓦屋面。 | | | | | |
| | 数量及规格门窗采用铝合金型材,分格参见大样,数量及洞口尺寸须门窗制作单位现场统计及实测,做法遵守规范规定。 | | | | | | |
| 门窗设计 | 外门窗性能 | 抗风压性能分级 | ≥2级 | 气密性能分级 | ≥6级 | 传热系数 | 2.2(W/m ² .k) |
| | | 空气隔声性能分级 | IV级 | 保温性能 | II级 | 热惰性指标 | 0.192 |
| | 2.门窗玻璃的选用应遵照《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113和《建筑安全玻璃管理规定》 | | | | | | |
| | 3.外窗采用灰色Low-E中空玻璃≤0.25 空气层12mm 铝合金型材。 | | | | | | |
| | 4.门窗立樘:外门窗立樘详见墙身节点图,内门窗立樘除图中另有注明者外,单向平开门立樘与开启方向墙面平。 | | | | | | |
| | 门窗五金件要求为和页,执手,撑挡,传动锁闭器,使用寿命3万次,防腐达到96小时 | | | | | | |
| 5.门窗本设计仅给洞口尺寸,材料选型,构造节点和施工均由厂家负责安装 门窗应现场校核尺寸无误后方可下料作并处理好防水 | | | | | | | |
| 6.外门窗玻璃面积大于1.5m ² 的单块玻璃,必须选用安全玻璃(夹层或钢化玻璃);门窗应由正规厂家生产,要求数据(风压,气密性,空气隔声,保温性能,水密性)均应符合国家有关标准。门窗气密性参见《建筑外窗气密性能分级及检测方法》(GB7107-2002)。 | | | | | | | |

质量问题预防措施

- 如配电箱与墙同厚则其后面粉刷时须定一层小孔钢板网然后抹灰,
- 电源箱洞等电气洞口以电气设备订货尺寸为准,配合电气预留洞。
- 图中所有栏杆扶手顶部抗水平推力不应小于1KN/m, 并应按照《固定式工业防护栏杆安全技术条件》GB4053.3-93执行。
- 两种材料的墙体交接处,应根据饰面材质在做饰面前加钉500宽金属网或在施工中加贴300宽玻璃丝网格布,防止裂缝。
- 图中所选用标准图中有对结构工种的预埋件、预留洞,如楼梯、栏杆、门窗、建筑配件等本图所标注的各种预留与预埋件应与各工种密切配合。
- 卫生间的墙 防水层沿墙四周向上抹起300高。
- 与室外屋面板相交的外墙需做300mm高素混凝土。
- 现浇筑楼地面砼需随振捣随抹平。

引用图集表

| 序号 | 引用图集号 | 图集名称 | 序号 | 引用图集号 | 图集名称 |
|----|----------|-------------|----|------------|-------------|
| 1 | 03J930-1 | 住宅建筑构造 | 2 | 吉J2008-115 | 外墙外保温建筑构造 |
| 3 | 06J204 | 屋面节能建筑构造 | 4 | 吉J2003-232 | 平屋面卷材屋面建筑构造 |
| 5 | 99J201-1 | 平屋面建筑构造(-) | 6 | 10J121 | 外墙外保温建筑构造 |
| 7 | 06J403-1 | 楼梯 栏杆 栏板(-) | 8 | 02J503-1 | 常用建筑色 |
| 9 | 05G517 | 屋面结构 | 10 | 吉J2009-254 | 防水材料建筑构造 |

| 铭扬工程设计集团有限公司 | | | |
|--|-----|--------|--------|
| 工程设计资质等级: _____ 建筑工程甲级 房屋建筑工程设计甲级 甲级证书编号: _____ A233020952 注册执业人员: _____ A330209545 注册执业人员: _____ A330209545 注册执业人员: _____ 注册执业人员:23309554 | | | |
| 盖章栏: | | | |
| 类 别 | 签 名 | | |
| 审 定 | 张金孝 | 张金孝 | |
| 审 核 | 张金孝 | 张金孝 | |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 | |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 | |
| 校 对 | 施 辉 | 施 辉 | |
| 设 计 | 金明哲 | 金明哲 | |
| 制 图 | 金明哲 | 金明哲 | |
| 合 签 | | | |
| 建 筑 | | 强 电 | |
| 结 构 | | 暖 通 | |
| 给 排 水 | | 弱 电 | |
| 建设单位: | | | |
| 舒兰市小城镇人民政府 | | | |
| 工程名称: | | | |
| 小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体美化提升项目-一标段 | | | |
| 新建古井茶坊 | | | |
| 图纸名称: | | | |
| 施工图设计说明 | | | |
| 比 例: 1:100 | | | |
| 工程编号 | | 专业 | 建筑 |
| PROJECT No. | | FIGURE | |
| 设计阶段 | 施工图 | 日 期 | 2024.9 |
| DISCIPLINE | | DATE | |
| 版 次 | 01 | 图 张 共 | 1张 |
| EDITION | | | |

一、设计依据

- 1. 工程合同；
- 2. 甲方提供有关设计资料、要求、结构要求；
- 3. 国家现行有关施工专业设计规范、标准及规定
- 4. 中华人民共和国国家及地区有关规划设计的法律、法规、条例和规范，包括但不限于：

《建筑工程设计文件编制深度规定》(2016年版)
 《住宅设计规范》(GB 50096-2011)
 《住宅建筑规范》(GB50368-2005)
 《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019
 《建筑设计防火规范》GB50016-2014 (2018年版)
 《建筑防火涂料(板)工程设计、施工与验收规程》 DB11 124.5-2015
 《民用建筑节能门窗工程技术标准》DB11/T 1028-2021
 《建筑玻璃应用技术规程》JGJ 113-2015
 《屋面工程技术规范》GB 50345-2012
 《屋面防水技术标准》DB11/T 1945-2021
 《民用建筑通用规范》GB 55031-2022
 《钢结构设计规范》(GB50017-2017)
 《建筑和中政工程防水通用规范》GB 55030-2022
 《金属面夹芯板应用技术标准》JGJ/J T
 《建筑金属围护系统工程技术标准》JGJ/J T

二、项目概况

- 1. 项目名称：小城鎮南陽宅內主電兩側牆體美化提升項目—标段 子項名稱——俄羅斯精釀啤酒屋改造提升
- 2. 建设单位：鄂兰市小城鎮人民政府
- 3. 本项目工程内容：
本工程对俄罗斯精釀啤酒屋的外立面及屋面进行升级改造，更换部分门窗。

三、墙体工程

- 1. 原外墙保留，在原外墙增加金属雕花板夹芯板饰面；
- 2. 设计依据：《压型金属板建筑构造》17J925-1，《金属面夹芯板建筑构造》21J925-2；
- 3. 金属雕花板是由两层0.5mm厚压型钢板为面板，中间填充20mm厚岩棉芯材，采用一定的成型工艺将二者组合成整体的复合板。
- 4. 金属雕花板铺板长度方向宜采用对接连接，不宜采用搭接连接，通过紧固件固定在支承结构构件上，结构构件采用30*30*2.0mm镀锌方管；墙面板侧边和端边分别采用插接连接和对接连接。
- 5. 金属雕花板内岩棉粘结在金属面板上的每个侧面的粘结面积不应小于85%。岩棉夹芯板粘结强度不应小于0.6MPa；金属雕花板抗拉允许值为Lo/150（Lo为3500mm）时，均布荷载不小于0.5kN/m²。当Lo大于3500mm时，应符合相关结构设计规范的规定。
- 6. 金属雕花板系统设计应符合现行行业标准《金属面夹芯板应用技术标准》JGJ/T 453及《建筑金属围护系统工程技术标准》JGJ/T 473的相关规定。

四、楼地面工程

- 1. 楼地面工程应符合《建筑地面设计规范》，楼地面做法详见本项目《工程做法表》。
- 2. 楼地面各区域建筑完成面标高具体详见各层平面图中的标高或说明、图示。

五、屋面工程

- 1. 设计依据：
《建筑和中政工程防水通用规范》GB 55030-2022
《屋面防水技术标准》DB11/T 1945-2021，
《屋面工程技术规范》GB 50345-2012
- 2. 本工程的原屋面为普通瓦屋面，做法详见“工程做法表”，原屋面需拆除；
- 3. 本工程新屋面为沥青瓦屋面及彩石金属瓦屋面，屋面防水等级二级，防水材料采用4mm厚SBS改性沥青防水卷材，做法详见“工程做法表”；
- 4. 本工程采用单层瓦片，厚度不小于4mm，平均每平方米用量为7片；固定方式以钉为主，黏结为辅；铺设沥青瓦应采用固定钉固定，在屋面周边及泛水部位应采用沥青基胶黏材料黏结，外露的固定钉钉帽应采用沥青基胶黏材料涂漆；每枚瓦片不应少于4个固定钉；彩石金属瓦屋面单片瓦，厚度为0.8mm，尺寸为134.0/1290mm*420/370mm（尺寸可根据现场定制），覆盖面积均为0.48平方，铺装数量2.08片/m²，固定方式以钉为主，黏结为辅，铺设彩石金属瓦应采用固定钉固定，在屋面周边及泛水部位还应采用沥青基胶黏材料黏结，外露的固定钉钉帽应采用沥青基胶黏材料涂漆；每枚瓦片不应少于8个固定钉
- 5. 屋架采用角钢现场焊接，檩条4.0*20*2.0方钢+20mm实木多层生态板。

六、防水工程

- 1. 设计依据：
《建筑和中政工程防水通用规范》GB 55030-2022
《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011
《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T235-2011
《地下室防水技术规程》DB11/T 367-2021
- 2. 防水工程应满足下列总体要求：
1) 凡防水材料均应采用非油性型，凡防水卷材应采用冷粘施工工艺；
2) 防水工程必须由当地主管部门批准具有相应资质的施工单位施工；
3) 工程所使用的防水材料，应有产品的合格证书和性能检测报告，材料的品种、规格、性能等应符合现行国家标准的产品，尚应满足安全及环保的要求；
4) 防水材料及密封材料耐久性，均需满足《绿色产品评价防水与密封材料》GB/T 35609-2017 中评价指标对耐久性的相关要求。
- 3. 屋面防水：
1) 屋面防水等级为二级；
2) 防水层为一道4mm厚SBS改性沥青防水卷材；
4. 外墙防水：
1) 外墙防水等级为一级
2) 外墙构造措施层之间应黏结牢固，并宜进行界面处理；
3) 金属雕花板有良好的防水性能，板之间有有良好的封缝措施，可达到一级防水要求。

- 4.) 门窗框与墙体连接处的缝隙应采用防水密封材料嵌填和密封，门窗洞口上设置滴水线详见墙身节点图；门窗性能水密性为2级；窗台外应设置排水板和滴水线等排水构造措施，排水坡度为5%；
- 5) 涉及更换门窗的部位，门窗洞口四周增设聚氨酯防水增强层一道（单组份，厚度不小于1mm），做至窗口外侧100mm，门窗框周边应预留宽度7~10mm、深度5mm的凹槽，并嵌填密封材料并抹水泥防水砂浆保护。

七、门窗工程（涉及更换门窗的工程）

- 1. 应执行以下主要设计规范与标准，包括（但不限于）：
《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015
《建筑安全玻璃管理规定》发改运行[2003]2116号
《铝合金门窗工程技术规范》JGJ214-2010
《民用建筑节能门窗工程技术标准》DB11/T 1028-2021
- 2. 外门窗
1) 面积为4+12+4+12+4mm钢化玻璃；
2) 窗框：铝合金断桥结构，PA66隔热条，最小尺寸64mm，铝合金表面室外可视面均采用氟碳漆，平均膜厚大于4.0um；
3) 外窗开启扇需设隐形纱窗，玻璃幕墙设开启扇；
4.) 本工程外窗龙骨为铝合金热型材，采用窄条式构造，外门窗性能：抗风压性能分级≥2级，气密性能分级≥6级，保温性能Ⅱ级；
5) 窗框与墙体结合的部分用聚氨酯发泡剂填充，避免渗水。

八、消防设计说明

- 1. 主要依据的现行国家及行业标准：
《建筑设计防火规范》GB 50016-2014 (2018年版)以下简称“规范”
- 2. 本工程仅对外立面及屋面进行升级改造，不涉及室内消防修改。

九、其它施工中注意事项

- 1. 本图纸与国家或当地规范标准发生矛盾时，应以规范标准的规定为准，并请速与设计院协商解决。
- 2. 本工程施工中各专业图纸必须对照使用，做好预留预埋。如发现矛盾，请速与设计院联系解决。
- 3. 本图纸以所标注尺寸为准，不可在图上丈量。如发现任何疑问，请速与设计院联系解决。
- 4. 本施工队未尽事宜，除应严格按照国家、行业和地方现行规范标准执行外，各方应及时沟通，共同协商，妥善解决。
- 5. 本工程施工及验收中，各相关单位必须严格执行国家、行业和地方现行的有关施工、验收规范以及保障工程质量、生产安全和环境保护的法律法规、规程、规定。
- 6. 本施工队涉及的电梯、幕墙、金属装饰架、玻璃幕墙、厨房等需其它专业公司配合设计的内容，建设单位应在土建施工前提出有关技术要求，我院依此进行后续调整，施工应以最终图纸为准进行施工。
- 7. 所有由其它专业公司进行的后续设计必须以本施工队及配套计算书为依据。
- 8. 材料的规格尺寸及颜色等应在施工前提供样板，经建设单位和设计单位认可后，方可施工。
- 9. 所有后续修改内容必须按国家、地方相关规定报政府主管部门及施工图审查机构审批，通过后后方可施工。
- 10. 本工程施工及验收均应严格执行国家和地方现行的有关施工及验收规范。
- 11. 凡大面积积石混凝土面层均沿柱（边6mX6m）纵横用割机作分缝处理，缝宽20。

| | | |
|---|-----|-------------|
|  中铁工程设计集团有限公司 工程名称: _____ 工程地址: _____ 建设单位: _____ 设计日期: _____ 设计阶段: _____ 设计人: _____ 审核人: _____ | | |
| 备注: _____ | | |
| 名 单 | | |
| 审 定 | 张金涛 | 总工程师 |
| 审 核 | 张金涛 | 总工程师 |
| 项目负责人 | 张金涛 | 总工程师 |
| 专业负责人 | 张金涛 | 总工程师 |
| 校 对 | 施 丹 | 设计师 |
| 设 计 | 张金涛 | 总工程师 |
| 制 图 | 张金涛 | 总工程师 |
| 盖章 | | |
| 建 单 | | 电 话 |
| 结 构 | | 传 真 |
| 修 改 | | 邮 电 |
| 建设单位: _____ 鄂兰市小城鎮人民政府 | | |
| 工程名称: _____ 小城鎮南陽宅內主電兩側牆體美化提升項目—标段 俄罗斯精釀啤酒屋改造提升 | | |
| 施工图设计说明 | | |
| 出 处 1:300 | | |
| 工 程 号 | | 中 介 |
| PROJECT NO. | | PROJEC |
| 审核日期 | 施 丹 | 日 期 |
| | | 2024. 9 |
| 图 号 | 01 | 图 名 |
| | | 第 1 页 共 1 页 |

一、设计依据

- 1. 工程合同；
- 2. 甲方提供有关设计资料、要求、结构要求；
- 3. 国家现行有关施工专业设计规范、标准及规定
- 4. 中华人民共和国国家及地区有关规划设计的法律、法规、条例和规范，包括但不限于：

《建筑工程设计文件编制深度规定》(2016年版)
 《住宅设计规范》(GB 50096-2011)
 《住宅建筑规范》(GB50368-2005)
 《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019
 《建筑设计防火规范》GB50016-2014 (2018年版)
 《建筑防火涂料(板)工程设计、施工与验收规程》 DB11 124.5-2015
 《民用建筑节能门窗工程技术标准》DB11/T 1028-2021
 《建筑玻璃应用技术规程》JGJ 113-2015
 《屋面工程技术规范》GB 50345-2012
 《屋面防水技术标准》DB11/T 1945-2021
 《民用建筑通用规范》GB 55031-2022
 《钢结构设计规范》(GB50017-2017)
 《建筑和中观工程防水通用规范》GB 55030-2022
 《金属面夹芯板应用技术标准》JGJ/J T
 《建筑金属围护系统工程技术标准》JGJ/J T

二、项目概况

- 1. 项目名称：小城镇南阳宅内主屯西侧墙体美化提升项目—标段 子项名称——指挥御民房改造提升改造提升
- 2. 建设单位：舒兰市小城镇人民政府
- 3. 本项目工程内容：
本工程对指挥御民房改造提升的外立面及屋面进行升级改造，更换部分门窗。

三、墙体工程

- 1. 原外墙保留，在原外墙增加金属雕花板夹芯板饰面；
- 2. 设计依据：《压型金属板建筑构造》17J925-1，《金属面夹芯板建筑构造》21J925-2；
- 3. 金属雕花板是由两层0.5mm厚压型钢板为面板，中间填充20mm厚岩棉芯材，采用一定的成型工艺将二者组合成整体的复合板。
- 4. 金属雕花板铺板长度方向宜采用对接连接，不宜采用搭接连接，通过紧固件固定在支承结构构件上，结构构件采用30*30*2.0mm镀锌方管；墙面板侧边和端边分别采用插接连接和对接连接。
- 5. 金属雕花板内岩棉粘结在金属面板上的每个侧面的粘结面积不应小于85%。岩棉夹芯板粘结强度不应小于0.6MPa；金属雕花板强度允许值为Lo/150 (Lo为3500mm)时，均布荷载不小于0.5kN/m²。当Lo大于3500mm时，应符合相关结构设计规范的规定。
- 6. 金属雕花板系统设计应符合现行行业标准《金属面夹芯板应用技术标准》JGJ/T 453及《建筑金属围护系统工程技术标准》JGJ/T 4.73 的相关规定。

四、楼地面工程

- 1. 楼地面工程应符合《建筑地面设计规范》，楼地面做法详见本项目《工程做法表》。
- 2. 楼地面各区域建筑完成面标高具体详见各层平面图中的标高或说明、图示。

五、屋面工程

- 1. 设计依据：
《建筑和中观工程防水通用规范》GB 55030-2022
《屋面防水技术标准》DB11/T 1945-2021，
《屋面工程技术规范》GB 50345-2012
- 2. 本工程的原屋面为普通瓦屋面，做法详见“工程做法表”，原屋面需拆除；
- 3. 本工程新屋面为沥青瓦屋面及彩石金属瓦屋面，屋面防水等级二级，防水材料采用4mm厚SBS改性沥青防水卷材，做法详见“工程做法表”；
- 4. 本工程采用单层瓦片，厚度不小于4mm，平均及平方米用量为7片；固定方式以钉为主，黏结为辅；铺设沥青瓦应采用固定钉固定，在屋面周边及泛水部位应采用沥青基胶黏材料黏结，外露的固定钉钉帽应采用沥青基胶黏材料涂漆；每枚瓦片不应少于4个固定钉；彩石金属瓦屋面单片瓦，厚度为0.8mm，尺寸为134.0/1290mm*420/370mm (尺寸可根据现场定制)，覆盖面积均为0.48平方，铺装数量2.08片/m²，固定方式以钉为主，黏结为辅，铺设彩石金属瓦应采用固定钉固定，在屋面周边及泛水部位还应采用沥青基胶黏材料黏结，外露的固定钉钉帽应采用沥青基胶黏材料涂漆；每枚瓦片不应少于8个固定钉
- 5. 屋架采用角钢现场焊接，檩条4.0*20*2.0方钢+20mm实木多层生态板。

六、防水工程

- 1. 设计依据：
《建筑和中观工程防水通用规范》GB 55030-2022
《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011
《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T235-2011
《地下室防水技术规程》DB11/T 367-2021
- 2. 防水工程应满足下列总体要求：
1) 防水材料均应采用非油性型，凡防水卷材应采用冷粘贴工艺施工；
2) 防水工程须经当地主管部门批准具有相应资质的施工单位施工；
3) 工程所使用的防水材料，应有产品的合格证书和性能检测报告，材料的品种、规格、性能等应符合现行国家标准的产品，尚应满足安全及环保的要求；
4) 防水材料及密封材料耐久性，均需满足《绿色产品评价防水与密封材料》GB/T 35609-2017 中评价指标对耐久性的相关要求。
- 3. 屋面防水：
1) 屋面防水等级为二级；
2) 防水层为一道4mm厚SBS改性沥青防水卷材；
4. 外墙防水：
1) 外墙防水等级为一级
2) 外墙构造措施层之间应黏结牢固，并宜进行界面处理；
3) 金属雕花板有良好的防水性能，板之间有良好的封缝措施，可达到一级防水要求。

- 4.) 门窗框与墙体连接处的缝隙应采用防水密封材料嵌填和密封，门窗洞口上设置滴水线详见墙身节点图；门窗性能水密性为2级；窗台处应设置排水板和滴水线等排水构造措施，排水坡度为5%；
- 5) 涉及更换门窗的部位，门窗洞口四周增设聚氨酯防水增强层一道(单组份,厚度不小于1mm)，做至窗口外侧100mm，门窗框周边应预留宽度7~10mm、深度5mm的凹槽，并嵌填密封材料并抹水泥防水砂浆保护。

七、门窗工程 (涉及更换门窗的工程)

- 1. 应执行以下主要设计规范与标准，包括(但不限于)：
《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015
《建筑安全玻璃管理规定》发改运行[2003]2116号
《铝合金门窗工程技术规范》JGJ214-2010
《民用建筑节能门窗工程技术标准》DB11/T 1028-2021
- 2. 外门窗
1) 面积为4+12+4+12+4mm钢化玻璃；
2) 窗框：铝合金断桥结构，PA66隔热条，最小尺寸64mm，铝合金表面室外可视面均采用氟碳漆，平均膜厚大于4.0um；
3) 外窗开启扇需设隐形纱窗，玻璃幕墙设开启扇；
4) 本工程外窗龙骨为铝合金热型材，采用穿条式构造，外门窗性能：抗风压性能分级≥2级，气密性能分级≥6级，保温性能Ⅱ级；
5) 窗框与墙体结合的部分用聚氨酯发泡剂填充，避免渗水。

八、消防设计说明

- 1. 主要依据的现行国家及行业标准：
《建筑设计防火规范》GB 50016-2014 (2018年版)以下简称“规范”
- 2. 本工程仅对外立面及屋面进行升级改造，不涉及室内消防修改。

九、其它施工中注意事项

- 1. 本图纸与国家或当地规范标准发生矛盾时，应以规范标准的规定为准，并请速与设计院协商解决。
- 2. 本工程施工中各专业图纸必须对照使用，做好预留预埋。如发现有矛盾处，请速与设计院联系解决。
- 3. 本图纸以所标注尺寸为准，不可在图上丈量。如发现任何疑问，请速与设计院联系解决。
- 4. 本施工团未尽事宜，除应严格按照国家、行业和地方现行规范标准执行外，各方应及时沟通，共同协商，妥善解决。
- 5. 本工程施工及验收中，各相关单位必须严格执行国家、行业和地方现行的有关施工、验收规范以及保障工程质量、生产安全和环境保护的法律法规、规程、规定。
- 6. 本施工团涉及的电梯、幕墙、金属装饰架、玻璃雨蓬、厨房等需其它专业公司配合设计的内容，建设单位应在土建施工前提出有关技术要求，我院依此进行后续调整，施工方应以最终图纸为准进行施工。
- 7. 所有由其它专业公司进行的后续设计必须以本施工团及配套计算书为依据。
- 8. 材料的规格尺寸及颜色等均应在施工前提供样板，经建设单位和设计单位认可后，方可施工。
- 9. 所有后续修改内容必须按国家、地方相关规定报政府主管部门及施工团审查机构审批，通过后方可施工。
- 10. 本工程施工及验收均应严格执行国家和地方现行的有关施工及验收规范。
- 11. 凡大面积积石混凝土面层均沿柱(墙6mX6m)纵横用割机作分缝处理，缝宽20。

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|---|-----|-----|----|----|----|-----|----|----|-----|-------|----|---|-------|----|--|----|-----|---|----|-----|--|----|-----|--|
|  江苏工程设计集团有限公司 江苏工程设计集团有限公司 地址: 南京市鼓楼区... 电话: 025-83333333 网址: www.jsedg.com.cn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 备注: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td colspan="3">姓名</td> </tr> <tr> <td>审定</td> <td>审核</td> <td>总负责</td> </tr> <tr> <td>审核</td> <td>审核</td> <td>总负责</td> </tr> <tr> <td>项目负责人</td> <td>审核</td> <td></td> </tr> <tr> <td>专业负责人</td> <td>审核</td> <td></td> </tr> <tr> <td>校对</td> <td>施 丹</td> <td></td> </tr> <tr> <td>设计</td> <td>金朝新</td> <td></td> </tr> <tr> <td>制图</td> <td>金朝新</td> <td></td> </tr> </table> | | | 姓名 | | | 审定 | 审核 | 总负责 | 审核 | 审核 | 总负责 | 项目负责人 | 审核 |  | 专业负责人 | 审核 | | 校对 | 施 丹 |  | 设计 | 金朝新 | | 制图 | 金朝新 | |
| 姓名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 审定 | 审核 | 总负责 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 审核 | 审核 | 总负责 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 项目负责人 | 审核 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 专业负责人 | 审核 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 校对 | 施 丹 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 设计 | 金朝新 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 制图 | 金朝新 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>图 例</td> <td>说 明</td> </tr> <tr> <td>材料</td> <td>说明</td> </tr> <tr> <td>修改</td> <td>说明</td> </tr> </table> | | | 图 例 | 说 明 | 材料 | 说明 | 修改 | 说明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 图 例 | 说 明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 材料 | 说明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 修改 | 说明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 建设单位: 舒兰市小城镇人民政府 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称: 小城镇南阳宅内主屯西侧墙体美化提升项目—标段 指挥御民房改造提升 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 图纸设计说明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 出 处: 1:300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程号: PROJECT NO. | 专业: 日期: 2024. 9 | 图 号: 日期: 2024. 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 图 名: EDW01 | 01 | 图 名 页 数 01 1/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

一、设计依据

- 1. 工程合同；
- 2. 甲方提供有关设计资料、要求、结构要求；
- 3. 国家现行有关施工专业设计规范、标准及规定
- 4. 中华人民共和国国家及地区有关规划设计的法律、法规、条例和规范，包括但不限于：

《建筑工程设计文件编制深度规定》(2016年版)
 《住宅设计规范》(GB 50096-2011)
 《住宅建筑规范》(GB50368-2005)
 《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019
 《建筑设计防火规范》GB50016-2014 (2018年版)
 《建筑防火涂料(板)工程设计、施工与验收规程》 DB11 124.5-2015
 《民用建筑节能门窗工程技术标准》DB11/T 1028-2021
 《建筑玻璃应用技术规程》JGJ 113-2015
 《屋面工程技术规范》GB 50345-2012
 《屋面防水技术标准》DB11/T 194.5-2021
 《民用建筑通用规范》GB 55031-2022
 《钢结构设计规范》(GB50017-2017)
 《建筑和中政工程防水通用规范》GB 55030-2022
 《金属面夹芯板应用技术标准》JGJ/J T
 《建筑金属围护系统工程技术标准》JGJ/J T

二、项目概况

- 1. 项目名称：小城镇南阳宅内主电两侧墙体美化提升项目—标段 子项名称——张宅等民房墙体美化提升及茅草屋改造改造提升改造提升
- 2. 建设单位：舒兰市小城镇人民政府
- 3. 本项目工程内容：
本工程对张宅等民房墙体美化提升及茅草屋改造改造提升的外立面及屋面进行升级改造，更换部分门窗。

三、墙体工程

- 1. 原外墙保留，在原外墙增加金属雕花板夹芯板饰面；
- 2. 设计依据：《压型金属板建筑构造》17J925-1，《金属面夹芯板建筑构造》21J925-2；
- 3. 金属雕花板是由两层0.5mm厚压型钢板为面板，中间填充20mm厚岩棉芯材，采用一定的成型工艺将二者组合成整体的复合板。
- 4. 金属雕花板墙长度方向宜采用对接连接，不宜采用搭接连接，通过紧固件固定在支承结构构件上，结构构件采用50*50*2.0/30*30*2.0mm镀锌方管；墙面板侧边和端边分别采用插接连接和对接连接。
- 5. 金属雕花板内岩棉粘结在金属面板上的每个剥离面的粘结面积不应小于85%。岩棉夹芯板粘结强度不应小于0.6MPa；金属雕花板脱度允许值为L₀/150 (L₀为3500mm)时，均布荷载不小0.5kN/m²。当L₀大于3500mm时，应符合相关结构设计规范的规定。
- 6. 金属雕花板系统设计应符合现行行业标准《金属面夹芯板应用技术标准》JGJ/T 453及《建筑金属围护系统工程技术标准》JGJ/T 473的相关规定。

四、楼地面工程

- 1. 楼地面工程应符合《建筑地面设计规范》，楼地面做法详见本项目《工程做法表》。
- 2. 楼地面各区域建筑完成面标高具体详见各层平面图中的标高或说明、图示。

五、屋面工程

- 1. 设计依据：
《建筑和中政工程防水通用规范》GB 55030-2022
《屋面防水技术标准》DB11/T 194.5-2021，《屋面工程技术规范》GB 50345-2012
- 2. 本工程的原屋面为普通瓦屋面，做法详见“工程做法表”，原屋面需拆除；
- 3. 本工程新屋面为沥青瓦屋面及彩石金属瓦屋面，屋面防水等级二级，防水材料采用4mm厚SBS改性沥青防水卷材，做法详见“工程做法表”；
- 4. 本工程采用单层瓦片，厚度不小于4mm，平均及平方米用量为7片；固定方式以钉为主，粘结为辅；铺设沥青瓦应采用固定钉固定，在屋面周边及泛水部位应采用沥青基胶粘材料粘结，外露的固定钉钉帽应采用沥青基胶粘材料涂盖；每枚瓦片不应少于4个固定钉；彩石金属瓦屋面单片瓦，厚度为0.8mm，尺寸为134.0/1290mm*420/370mm (尺寸可根据现场定制)，覆盖面积均为0.48平方，铺装数量2.08片/m²，固定方式以钉为主，粘结为辅，铺设彩石金属瓦应采用固定钉固定，在屋面周边及泛水部位还应采用沥青基胶粘材料粘结，外露的固定钉钉帽应采用沥青基胶粘材料涂盖；每枚瓦片不应少于8个固定钉
- 5. 屋架采用角钢现场焊接，檩条4.0*20*2.0方钢+20mm实木多层生态板。

六、防水工程

- 1. 设计依据：
《建筑和中政工程防水通用规范》GB 55030-2022
《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011
《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T235-2011
《地下室防水技术规程》DB11/T 367-2021
- 2. 防水工程应满足下列总体要求：
1) 凡防水材料均应采用非油性，凡防水卷材应采用冷粘施工工艺；
2) 防水工程必须由当地主管部门批准具有相应资质的施工单位施工；
3) 工程所使用的防水材料，应有产品的合格证书和性能检测报告，材料的品种、规格、性能等应符合现行国家标准的产品，尚应满足安全及环保的要求；
4) 防水材料及密封材料耐久性，均需满足《绿色产品评价防水与密封材料》GB/T 35609-2017 中评价指标对耐久性的相关要求。
- 3. 屋面防水：
1) 屋面防水等级为二级；
2) 防水层为一道4mm厚SBS改性沥青防水卷材；
- 4. 外墙防水：
1) 外墙防水等级为一级
2) 外墙构造层之间应粘结牢固，并宜进行界面处理；
3) 金属雕花板具有良好的防水性能，板之间有良好封缝措施，可达到一级防水要求。

- 4.) 门窗框与墙体连接处的缝隙应采用防水密封材料嵌填和密封，门窗洞口上设置滴水线详见墙身节点图；门窗性能水密性为2级；窗台处应设置排水板和滴水线等排水构造措施，排水坡度为5%；
- 5) 涉及更换门窗的部位，门窗洞口四周增设聚氨酯防水增强层一道(单组份,厚度不小于1mm)，做至窗口外侧100mm,门窗框周边应预留宽度7~10mm、深度5mm的凹槽，并嵌填密封材料并抹水泥防水砂浆保护。

七、门窗工程 (涉及更换门窗的工程)

- 1. 应执行以下主要设计规范与标准，包括 (但不限于)：
《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015
《建筑安全玻璃管理规定》发改运行[2003]2116号
《铝合金门窗工程技术规范》JGJ214-2010
《民用建筑节能门窗工程技术标准》DB11/T 1028-2021
- 2. 外门窗
1) 面积为4 +12 +4 +12 +4 mm钢化玻璃；
2) 窗框：铝合金断桥结构，PA66隔热条，最小尺寸64mm，铝合金表面室外可视面均采用氟碳漆，平均膜厚大于4.0um；
3) 外窗开启扇需设隐形纱窗，玻璃幕墙设开启扇；
- 4.) 本工程外窗龙骨为铝合金热型材，采用穿条式构造，外门窗性能：抗风压性能分级≥2级，气密性能分级≥6级，保温性能Ⅱ级；
- 5) 窗框与墙体结合的部分用聚氨酯发泡剂填充，避免渗水。

八、消防设计说明

- 1. 主要依据的现行国家及行业标准：
《建筑设计防火规范》GB 50016-2014 (2018年版)以下简称“规范”
- 2. 本工程仅对外立面及屋面进行升级改造，不涉及室内消防消防改造。

九、其它施工中注意事项

- 1. 本图纸与国家或当地规范标准发生矛盾时，应以规范标准的规定为准，并请与设计院协商解决。
- 2. 本工程施工中各专业图纸必须对照使用，做好预留预埋。如发现矛盾之处，请及时与设计院联系解决。
- 3. 本图纸以所标注尺寸为准，不可在图上丈量。如发现任何疑问，请及时与设计院联系解决。
- 4. 本施工团未尽事宜，除严格按照国家、行业和地方现行规范标准执行外，各方应及时沟通，共同协商，妥善解决。
- 5. 本工程施工及验收中，各相关单位必须严格执行国家、行业和地方现行的有关施工、验收规范以及保障工程质量、生产安全和环境保护的法律法规、规程、规定。
- 6. 本施工团涉及的电梯、幕墙、金属装饰、玻璃雨蓬、厨房等需其它专业公司配合设计的内容，建设单位应在土建施工前提出有关技术要求，我院依此进行后续调整，施工应以最终图纸为准进行施工。
- 7. 所有由其它专业公司进行的后续设计必须以本施工团及配合计算书为依据。
- 8. 材料的规格尺寸及颜色等应在施工前提供样板，经建设单位和设计单位认可后，方可施工。
- 9. 所有后续修改内容必须按国家、地方相关规定报政府主管部门及施工图审查机构审批，通过后后方可施工。
- 10. 本工程施工及验收均应严格执行国家和地方现行的有关施工及验收规范。
- 11. 凡大面积积石混凝土面层均挂柱 (或6mx6m) 纵横用割机作分缝处理，缝宽20。

| | | |
|--|-----|-----|
|  北京中元设计集团有限公司 工程地址：北京市朝阳区 邮编：100020 电话：010-64611111 传真：010-64611111 网址：www.zydesign.com.cn | | |
| 设计人： | | |
| 审核人： | | |
| 项目负责人： | | |
| 专业负责人： | | |
| 校对： | | |
| 设计： | | |
| 制图： | | |
| 内容： | | |
| 规格： | 图电： | |
| 结构： | 暖通： | |
| 给排水： | 电气： | |
| 设计人： | | |
| 小城镇南阳宅内主电两侧墙体美化提升项目—标段 张宅等民房墙体美化提升及茅草屋改造提升 | | |
| 设计人： | | |
| 施工图设计说明 | | |
| 比例：1:300 | | |
| 日期： | 专业： | 日期： |
| 日期： | 日期： | 日期： |
| 日期： | 日期： | 日期： |

工程做法表

| | 非上人平屋面(防水等级Ⅱ级) | 墙面1 | 压型钢板墙面 |
|------|---|------|--|
| 构造做法 | 1、沥青瓦(4+4mmSBS改性沥青自粘性防水卷材) 2、20mm实木多层生态板 3、钢檩条20*40*2.0mm方钢 4、钢屋架∠40*2.0mm 5、PVC空腹板吊棚 | 构造做法 | 1、20mm金属雕花板,螺丝连件与龙骨相连与龙骨钉固定 2、龙骨采用50*50*2.0mm镀锌方管,详见墙龙骨布置图 3、室内墙面0.5mm压型钢板采用自攻与龙骨钉固定 |
| 选用部位 | 非上人屋面 | 选用部位 | 所有外墙 |

| | |
|------|--------|
| 地面-1 | 水泥砂浆地面 |
|------|--------|

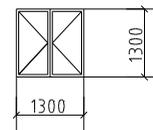
| | |
|------|--|
| 构造做法 | 1.150厚细石混凝土垫层,素水泥压光. 2.120厚C30混凝土垫层(内配X:Φ6@200;Y:Φ6@200) 3.200mmM2.5碎石灌浆 4.素土夯实 |
|------|--|

| | |
|------|------|
| 选用部位 | 一层地面 |
|------|------|

| | |
|------|----------|
| 天棚-1 | PVC空腹板吊顶 |
|------|----------|

| | |
|------|--|
| 构造做法 | 1.PVC空腹板与龙骨固定 2.主龙骨20*40木方,间距1200mm,副龙骨20*20木方间距600mm,与主龙骨固定。 3.20*20木方吊杆,双向中距≤1200, |
|------|--|

| | |
|------|------|
| 选用部位 | 所有天棚 |
|------|------|



C1313

注:

- 门窗表统计数字仅供参考,所有门窗数量及洞口尺寸均需按土建实际洞口复核后方可施工。
- 所有门扇、五金折页及拉手标准可根据建设单位的详细要求选购。
- 所采用的玻璃均为4+12+4+12+4mm钢化玻璃,所有外门窗均为断桥铝合金门窗。
- 门窗玻璃厚度框料截面尺寸由供应商做抗风压计算,经测试符合规定标准,严格遵守《建筑玻璃应用技术规程》。
- 门窗分格应分左右,本图仅示意分格样式。窗制作安装时应根据平面功能区分开启扇的方向,卧室窗订购时开启扇应靠近卧室门一侧。

注:未尽事宜详见二次装修设计。

盖章栏:

| 签 名 | | |
|-------|-----|-----|
| 审 定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校 对 | 施 牌 | 施 牌 |
| 设 计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 | 金明哲 |

| 会 签 | | | |
|-------|--|-----|--|
| 建 筑 | | 强 电 | |
| 结 构 | | 暖 通 | |
| 给 排 水 | | 弱 电 | |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目—一标段
北环路茅草屋改造

图纸名称:

工程做法表

比 例: 1:100

| | | | |
|-------------|-----|--------|--------|
| 工程编号 | | 专业 | 建筑 |
| PROJECT No. | | FIGURE | |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 版 次 | 01 | 张 共 0张 | |
| EDITION | | | |

工程做法表

盖章处：

| | 非上人屋面(防水等级Ⅱ级) | 墙面1 | 金属雕花板 |
|------|--|------|---|
| 构造做法 | 1、沥青瓦(4+4mmSBS改性沥青自粘性防水卷材) 2、20mm实木多层生态板 3、钢檩条20*40*2.0mm方钢 4、钢屋架∠40*2.0mm | 构造做法 | 1、20mm金属雕花板,螺丝连接与龙骨相连 2、龙骨采用30*30*2.0mm方管,膨胀螺栓固定墙体 |
| 选用部位 | 非上人屋面 | 选用部位 | 所有外墙 |
| 原屋面1 | 拆除原屋面 | | |
| 构造做法 | 1、普通瓦屋面 2、20*20mm挂瓦条,20*20mm顺水条 3、18mm木望板 4、木檩条40*40mm 5、木屋架150*150mm,共计5榀 | | |
| 选用部位 | 拆除原屋面1 | | |

注:未尽事宜详见二次装修设计。

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 魏志君 |
| 审 核 | 张金孝 魏志君 |
| 项目负责人 | 黄东野 魏志君 |
| 专业负责人 | 黄东野 魏志君 |
| 校 对 | 施 牌 魏志君 |
| 设 计 | 金明哲 魏志君 |
| 制 图 | 金明哲 魏志君 |

| 合 签 | | | |
|-------|--|-----|--|
| 建 筑 | | 强 电 | |
| 结 构 | | 暖 通 | |
| 给 排 水 | | 弱 电 | |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目-四标段
大列吧加工房改造提升

图纸名称:

工程做法表

比 例: 1:100

| | | | |
|-------------|-----|--------|--------|
| 工程编号 | | 专业 | 建筑 |
| PROJECT No. | | FIGURE | |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 版 次 | 01 | 张 数 | 共 1张 |
| EDITION | | | |

工程做法表



铭远工程设计集团有限公司

工程设计资质等级:

建筑工程甲级
房屋建筑工程施工总承包甲级
市政公用乙级
注册建造师(一级) A2330209562
注册结构(一级) A1330209565
注册造价工程师 注册造价工程师23309554

盖章处:

| | |
|------|--|
| 屋面1 | 非上人平屋面(防水等级Ⅱ级) |
| 构造做法 | 1、0.8mm厚彩石金属瓦(枣红色高波瓦) 2、顺水条20*40mm防腐木,挂瓦条20*40mm防腐木 3、4mmSBS改性沥青自粘性防水卷材 4、20mm实木多层生态板 5、钢檩条20*40*2.0mm方钢 6、钢屋架∠40*2.0mm 7、PVC空腹板吊棚 |
| 选用部位 | 非上人屋面 |
| 原屋面1 | 拆除原屋面 |
| 构造做法 | 1、普通瓦屋面 2、20*20mm挂瓦条,20*20mm顺水条 3、18mm木望板 4、木檩条40*40mm 5、木屋架150*150mm,共计6椽 |
| 选用部位 | 拆除原屋面1 |

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 魏志君 |
| 审 核 | 张金孝 魏志君 |
| 项目负责人 | 黄东野 魏志君 |
| 专业负责人 | 黄东野 魏志君 |
| 校 对 | 施 焱 魏志君 |
| 设 计 | 金明哲 魏志君 |
| 制 图 | 金明哲 魏志君 |

| 合 签 | | | |
|-------|--|-----|--|
| 建 筑 | | 强 电 | |
| 结 构 | | 暖 通 | |
| 给 排 水 | | 弱 电 | |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目—标段
“北国侨乡”屋顶美化提升

图纸名称:

工程做法表

比 例: 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|-------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PM/AC | 建施 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 层 次 LAYER | 01 | 张 数 | 共 0张 |

工程做法表

铭远工程设计集团有限公司

工程设计资质等级:

建筑工程甲级

房屋建筑工程设计甲级

甲级设计证书

资质证书编号: A233020952

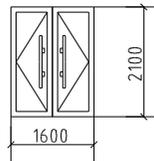
证书有效期(自): 2023.12.31

证书编号: A330209545

证书有效期至: 2023.12.31

盖章:

| | | | |
|------|--|-------|---|
| 屋面-1 | 非上人屋面(防水等级Ⅱ级) | 室外地面1 | 大理石地面 |
| 构造做法 | 1、0.8mm厚彩石金属瓦(枣红色高波瓦) 2、顺水条20*40mm防腐木,挂瓦条20*40mm防腐木 3、4mmSBS改性沥青自粘性防水卷材 4、20mm实木多层生态板 5、钢檩条20*40*2.0mm方钢 6、钢屋架40*2.0mm 7、铝塑板吊棚 | 构造做法 | 1、600*600*30荔枝面天岗白面层 2、楼地面素水泥砂浆界面剂一道 3、120厚C30混凝土垫层 4、300mm山皮石垫层(压实密度≥90%) 5、素土夯实 |
| 选用部位 | 非上人屋面 | 选用部位 | 室外 |
| 地面-1 | 防滑地砖地面(面层为防滑地面砖) | | |
| 构造做法 | 1.高级防滑地面砖 2.楼地面素水泥砂浆界面剂一道 3.50厚细石混凝土垫层(铺设地垫) 4.30厚B1级阻燃型石墨XPS保温板(30kg/m³) 5.200厚C30混凝土垫层(内配X:Φ6@200;Y:Φ6@200) (外墙2m范围内铺设100mm保温板) 6.300厚砂砾基层 7.素土夯实 | | |
| 选用部位 | 一层地面 | | |
| 天棚-1 | 铝扣板吊顶 | | |
| 构造做法 | 1.铝合金方板600x600与配套龙骨固定 2.与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结,间距≤600 3.与安装型式配套的专用上层龙骨,间距≤1200用吊件与钢筋吊件联结后找平 4.10号镀锌低碳钢丝吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定 | | |
| 选用部位 | 所有天棚 | | |



M1621

注:

- 门窗表统计数字仅供参考,所有门窗数量及洞口尺寸均需按土建实际洞口复核后方可施工。
- 所有门扇、五金折页及拉手标准可根据建设单位的详细要求选购。
- 所采用的玻璃均为4+12+4+12+4mm钢化玻璃,所有外门窗均为隔热断桥铝窗。
- 门窗玻璃厚度框料截面尺寸由供应厂商做抗风压计算,经测试符合规定标准,严格遵守《建筑玻璃应用技术规程》。
- 门窗分格应分左右,本图仅示意分格样式。窗制作安装时应根据平面功能区分开启扇的方向,卧室窗订购时开启扇应靠近卧室门一侧。

注:未尽事宜详见二次装修设计。

| 类别 | 签名 | |
|-------|-----|-----|
| 审定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校对 | 施 牌 | 施 牌 |
| 设计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制图 | 金明哲 | 金明哲 |

| 会签 | | |
|-----|-----|--|
| 建筑 | 张 电 | |
| 结构 | 张 通 | |
| 给排水 | 张 电 | |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主电道两侧墙体

美化提升项目--标段

新建古井茶坊

图纸名称:

工程做法表

比例: 1:100

| | | | |
|-------------|-----|-------|--------|
| 工程编号 | | 专业 | 建筑 |
| PROJECT No. | | PHASE | |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| DISCIPLINE | | DATE | |
| 层次 | 01 | 张数 | 共1张 |
| SECTION | | | |

工程做法表

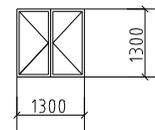
| | | | |
|------|--|------|---|
| 屋面1 | 非上人屋面(防水等级Ⅱ级) | 外墙面1 | 金属雕花板 |
| 构造做法 | 1、0.8mm厚彩钢石金属瓦(枣红色高波瓦) 2、顺水条20*40mm防腐木,挂瓦条20*40mm防腐木 3、4mmSBS改性沥青青自粘性防水卷材 4、20mm实木多层生态板 5、钢檩条20*40*2.0mm方钢@400 6、钢屋架∠40*2.0mm 7、PVC空腹板吊棚 | 构造做法 | 1、20mm金属雕花板,螺丝连件与龙骨相连 2、龙骨采用30*30*2.0mm方管, @600mm,膨胀螺栓固定墙体 |
| 选用部位 | 非上人屋面 | 选用部位 | 所有外墙 |
| 原屋面1 | 拆除原屋面 | 内墙面1 | pvc空腹板墙面 |
| 构造做法 | 1、普通瓦屋面 2、20*20mm挂瓦条,20*20mm顺水条 3、18mm木望板 4、木檩条40*40mm 5、木屋架150*150mm,共计5椽 | 构造做法 | 1、PVC空腹板墙面 2、龙骨采用20*20木方, @600*600mm,膨胀螺栓固定墙体 |
| 选用部位 | 拆除原屋面1 | 选用部位 | 所有外墙 |
| 天棚-1 | pvc板吊顶 | 地面-1 | 防滑地砖地面(面层为防滑地面砖) |
| 构造做法 | 1.PVC空腹板与龙骨固定 2.主龙骨20*40木方,间距1200mm,副龙骨20*20木方 间距600mm,与主龙骨固定。 3.20*20木方吊杆,双向间距≤1200, | 构造做法 | 1.高级防滑地面砖800*800*10mm 2.楼地面素水泥砂浆界面剂一道 3.50厚细石混凝土垫层(铺设地热) 4.30厚B1级阻燃型石墨XPS保温板(30kg/m³) 5.原地面 |
| 选用部位 | 所有天棚 | 选用部位 | 一层地面 |

注:未尽事宜详见二次装修设计。

| | | | |
|---|-----|-------|--------|
| 盖章栏: | | | |
| 签 名 | | | |
| 审 定 | 张金孝 | 张金孝 | |
| 审 核 | 张金孝 | 张金孝 | |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 | |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 | |
| 校 对 | 施 辉 | 施 辉 | |
| 设 计 | 金明哲 | 金明哲 | |
| 制 图 | 金明哲 | 金明哲 | |
| 会 签 | | | |
| 建 筑 | | 强 电 | |
| 结 构 | | 暖 通 | |
| 给 排 水 | | 弱 电 | |
| 建设单位: | | | |
| 舒兰市小城镇人民政府 | | | |
| 工程名称: | | | |
| 小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体 美化提升项目--标段 指挥所民房改造提升 | | | |
| 图纸名称: | | | |
| 工程做法表 | | | |
| 比 例: 1:100 | | | |
| 工程编号 | | 专业 | 建筑 |
| PROJECT No. | | PM24C | |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 版 次 | 01 | 张 数 | 共 1张 |
| CONTR | | | |

工程做法表

| | 非上人平屋面(防水等级Ⅱ级) | 墙面1 | 压型钢板墙面 |
|------|---|------|--|
| 构造做法 | 1、沥青瓦(4+4mmSBS改性沥青自粘性防水卷材) 2、20mm实木多层生态板 3、钢檩条20*40*2.0mm方钢 4、钢屋架∠40*2.0mm 5、PVC空腹板吊棚 | 构造做法 | 1、20mm金属雕花板，螺丝连接与龙骨相连与龙骨钉固定 2、龙骨采用30*30*2.0mm镀锌方管，详见墙龙骨布置图 3、室内墙面0.5mm压型钢板采用自攻与龙骨钉固定 |
| 选用部位 | 非上人屋面 | 选用部位 | 所有外墙 |
| 地面-1 | 水泥砂浆地面 | | |
| 构造做法 | 1.50厚细石混凝土垫层，素水泥压光。 2.120厚C30混凝土垫层(内配X:Φ6@200;Y:Φ6@200) 3.200mmM2.5碎石灌浆 4.素土夯实 | | |
| 选用部位 | 一层地面 | | |
| 天棚-1 | PVC空腹板吊顶 | | |
| 构造做法 | 1.PVC空腹板与龙骨固定 2.主龙骨20*40木方，间距1200mm，副龙骨20*20木方间距600mm，与主龙骨固定。 3.20*20木方吊杆，双向间距≤1200， | | |
| 选用部位 | 所有天棚 | | |



C1313

注:

- 门窗表统计数字仅供参考,所有门窗数量及洞口尺寸均需按土建实际洞口复核后方可施工。
- 所有门扇、五金折页及拉手标准可根据建设单位的详细要求选购。
- 所采用的玻璃均为4+12+4+12+4mm钢化玻璃,所有外门窗均为隔热断桥铝窗。
- 门窗玻璃厚度材料截面尺寸由供应厂商做抗风压计算,经测试符合规定标准,严格遵守《建筑玻璃应用技术规程》。
- 门窗分格应分左右,本图仅示意分格样式。窗制作安装时应根据平面功能区分开启扇的方向,卧室窗订购时开启扇应靠近卧室门一侧。

注:未尽事宜详见二次装修设计。

盖章:

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 施 辉 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南岗屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目—标段
张老学民房墙体美化提升及茅草屋改造

图纸名称:

张老学茅草屋改造
工程做法表

比 例: 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|-------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PM/AC | 建 施 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日 期 | 2024.9 |
| 版 次 CONTR | 01 | 张 数 共 | 2张 |

工程做法表



铭远工程设计集团有限公司

工程设计资质等级:

建筑工程甲级

房屋建筑工程设计甲级

甲级证书编号:

住房和城乡建设部: A2330209562

住房和城乡建设部: A3330209565

住房和城乡建设部: 住房和城乡建设部233309564

盖章:

| | | | |
|------|--|------|---|
| 屋面1 | 非上人屋面(防水等级Ⅱ级) | 外墙面1 | 金属雕花板 |
| 构造做法 | 1、0.8mm厚彩石金属瓦(枣红色高波瓦) 2、顺水条20*40mm防腐木,挂瓦条20*40mm防腐木 3、4mmSBS改性沥青自粘性防水卷材 4、20mm实木多层生态板 5、钢檩条20*40*2.0mm方钢@400 6、钢屋架∠40*2.0mm | 构造做法 | 1、20mm金属雕花板,螺丝连件与龙骨相连 2、龙骨采用30*30*2.0mm方管, @600mm,膨胀螺栓固定墙体 |
| 选用部位 | 非上人屋面 | 选用部位 | 所有外墙 |
| 原屋面1 | 拆除原屋面 | 内墙面1 | pvc空腹板墙面 |
| 构造做法 | 1、普通瓦屋面 2、20*20mm挂瓦条,20*20mm顺水条 3、18mm木望板 4、木檩条40*40mm 5、木屋架150*150mm,共计5根 | 构造做法 | 1、PVC空腹板墙面 2、龙骨采用20*20木方, @600*600mm,膨胀螺栓固定墙体 |
| 选用部位 | 拆除原屋面1 | 选用部位 | 所有外墙 |
| 天棚-1 | pvc板吊顶 | 地面-1 | 防滑地砖地面(面层为防滑地面砖) |
| 构造做法 | 1.PVC空腹板与龙骨固定 2.主龙骨20*40木方,间距1200mm,副龙骨20*20木方 间距600mm,与主龙骨固定。 3.20*20木方吊杆,双向中距≤1200, | 构造做法 | 1.高级防滑地面砖800*800*10mm 2.楼地面素水泥砂浆界面剂一道 3.50厚细石混凝土垫层(铺设地热) 4.30厚B1级阻燃型石墨XPS保温板(30kg/m³) 5.原地面 |
| 选用部位 | 所有天棚 | 选用部位 | 一层地面 |

注:未尽事宜详见二次装修设计。

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 施 辉 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |
| 会 签 | |
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目-一标段

俄罗斯精酿啤酒屋改造提升

图纸名称:

工程做法表

比 例: 1:100

| | | | |
|------|-------------|-----|--------|
| 工程编号 | PROJECT No. | 专业 | 建筑 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 版 次 | 01 | 张 数 | 共 1张 |

工程做法表

| 屋面1 | 非上人平屋面(防水等级Ⅱ级) | 墙面1 | 金属雕花板 |
|------|--|------|---|
| 构造做法 | 1、沥青瓦(4+4mmSBS改性沥青自粘性防水卷材) 2、20mm实木多层生态板 3、钢檩条20*40*2.0mm方钢 4、钢屋架∠40*2.0mm 5、铝塑板吊棚 | 构造做法 | 1、20mm金属雕花板,螺丝连件与龙骨相连 2、龙骨采用30*30*2.0mm方管,膨胀螺栓固定墙体 3、原结构砖墙 |
| 选用部位 | 非上人屋面 | 选用部位 | 外墙1 |
| 拆除屋面 | 拆除原屋面 | 墙面2 | 金属雕花板 |
| 构造做法 | 1、普通瓦屋面 2、20*20mm挂瓦条,20*20mm顺水条 3、18mm木望板 4、木檩条40*40mm 5、木屋架150*150mm,共计5樘 | 构造做法 | 1、20mm金属雕花板,螺丝连件与龙骨相连 2、龙骨采用30*30*2.0mm镀锌方管@600*600, 3、室内墙面0.5mm压型彩钢板,螺丝连件与龙骨相连 4、龙骨与地面用膨胀螺丝固定 |
| 选用部位 | 拆除原屋面1 | 选用部位 | 外墙2 |
| 地面-1 | 水泥砂浆地面 | | |
| 构造做法 | 1.50厚细石混凝土垫层,素水泥压光. 2.120厚C30混凝土垫层(内配X:Φ6@200;Y:Φ6@200) 3.200mmM2.5碎石灌浆 4.素土夯实 | | |
| 选用部位 | 地面1 | | |

注:未尽事宜详见二次装修设计。

盖章:

| 签 名 | | | |
|-------|-----|-----|--|
| 审 定 | 张金孝 | 张金孝 | |
| 审 核 | 张金孝 | 张金孝 | |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 | |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 | |
| 校 对 | 施 焱 | 施 焱 | |
| 设 计 | 金明哲 | 金明哲 | |
| 制 图 | 金明哲 | 金明哲 | |
| 会 签 | | | |
| 建 筑 | | 强 电 | |
| 结 构 | | 暖 通 | |
| 给 排 水 | | 弱 电 | |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内宅道西侧墙体
美化提升项目—标段
张屯村民房墙体美化提升及茅草屋改造

图纸名称:

张屯村民房墙体美化提升
工程做法表

比 例: 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|------------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 DISCIPLINE | 建 施 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日 期 | 2024.9 |
| 版 次 VERSION | 01 | 张 数 SHEET | 2张 |



铭远工程设计集团有限公司

工程设计资质等级:

建筑工程

房屋建筑工程设计甲级

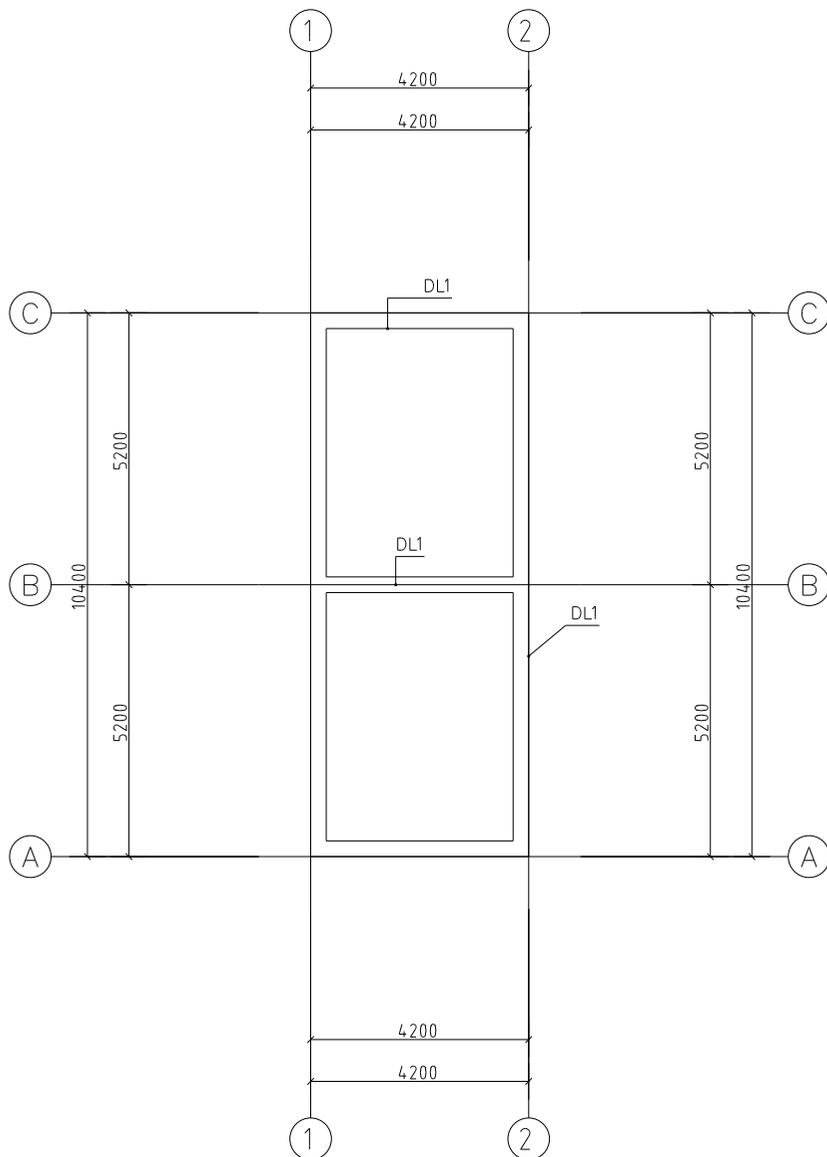
甲级证书

注册证书编号: A233020952

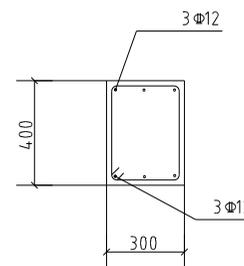
注册证书(名称): A233020955

注册证书编号: A233020955

盖章:



基础平面图 1:100



DL1 1:20

说明:

1、C30 混凝土, Φ-HPB330 Φ-HRB335, Φ-HRB400

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 施 辉 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

会 签

| | | | |
|-------|--|-----|--|
| 建 筑 | | 强 电 | |
| 结 构 | | 暖 通 | |
| 给 排 水 | | 弱 电 | |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目-一标段

北环路茅草屋改造

图纸名称:

基础平面图

比 例: 1:100

| | | | |
|-------------|-----|-------|--------|
| 工程编号 | | 专业 | 建筑 |
| PROJECT No. | | PHASE | |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 层 次 | 01 | 张 共 | 0张 |
| CDROW | | | |



盖章:

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 施 辉 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目-四标段

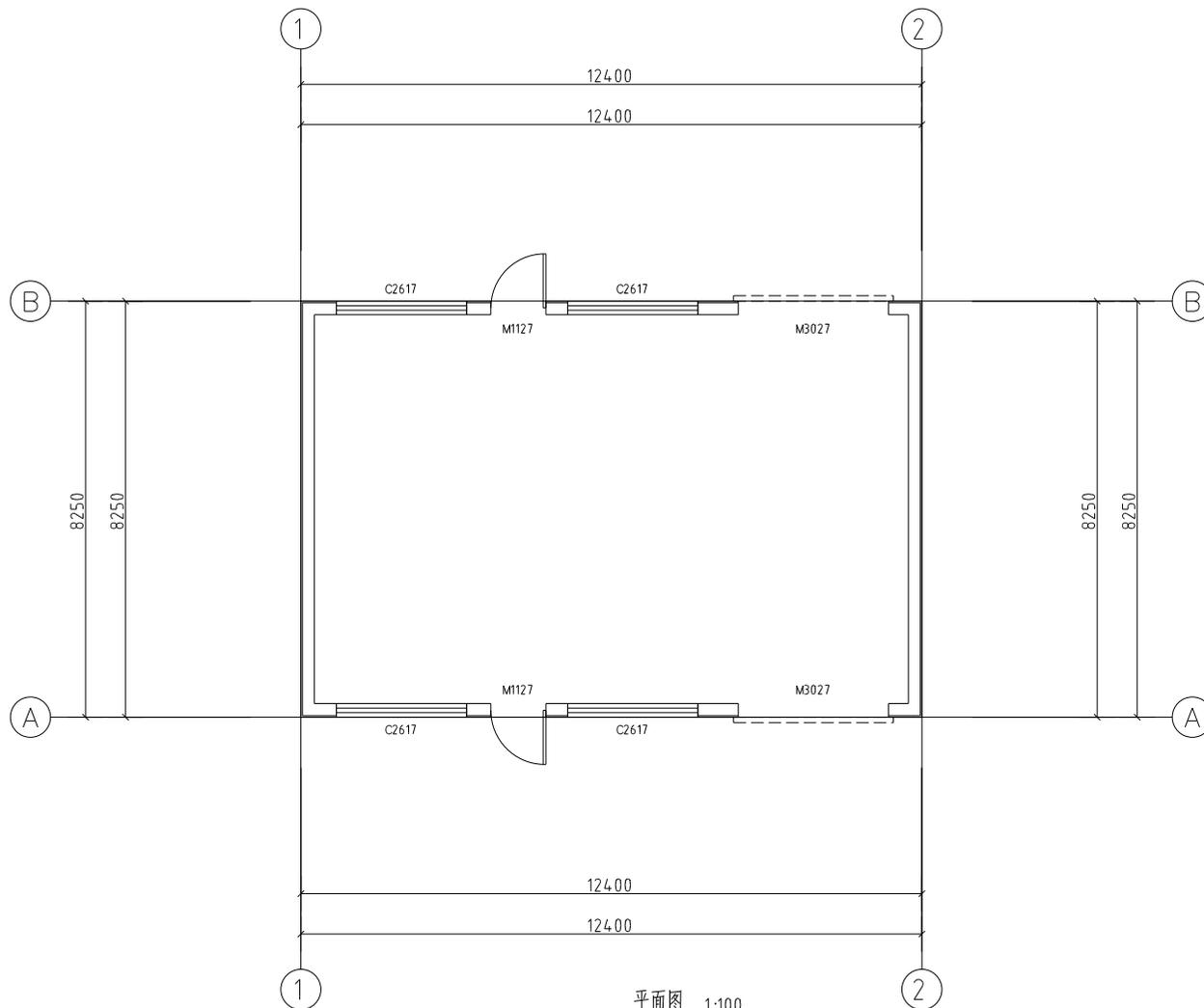
大列吧加工房改造提升

图纸名称:

原始平面图

比 例: 1:100

| | | |
|---------------------|-------------|---------------|
| 工程编号 PROJECT No. | 专业 PM/AC | 建 施 |
| 设计阶段 设计阶段 | 施 工 图 | 日 期 2024.9 |
| 层 次 LAYER | 01 | 图 张 共 1张 |



门窗表

| 类型 | 设计编号 | 洞口尺寸 (mm) | 数量 | 备注 |
|-------|-------|------------|----|----|
| 塑钢窗 | C2617 | 2600 *1700 | 4 | |
| 三防门 | M1127 | 1100 *2700 | 2 | |
| 防火卷帘门 | M3027 | 3000 *2700 | 2 | |

量纲：

| 签 名 | |
|-----------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项 目 负 责 人 | 黄东野 黄东野 |
| 专 业 负 责 人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 牌 施 牌 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目—标段

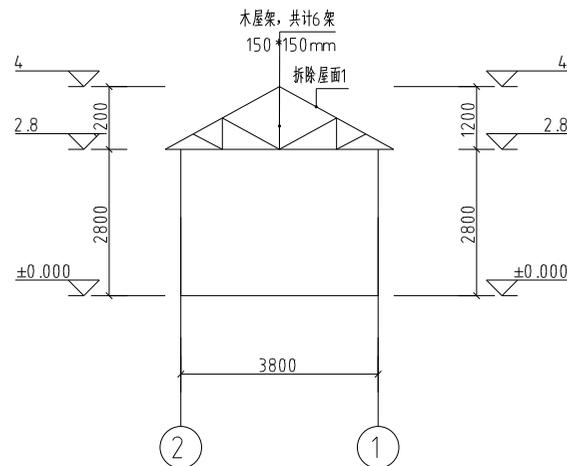
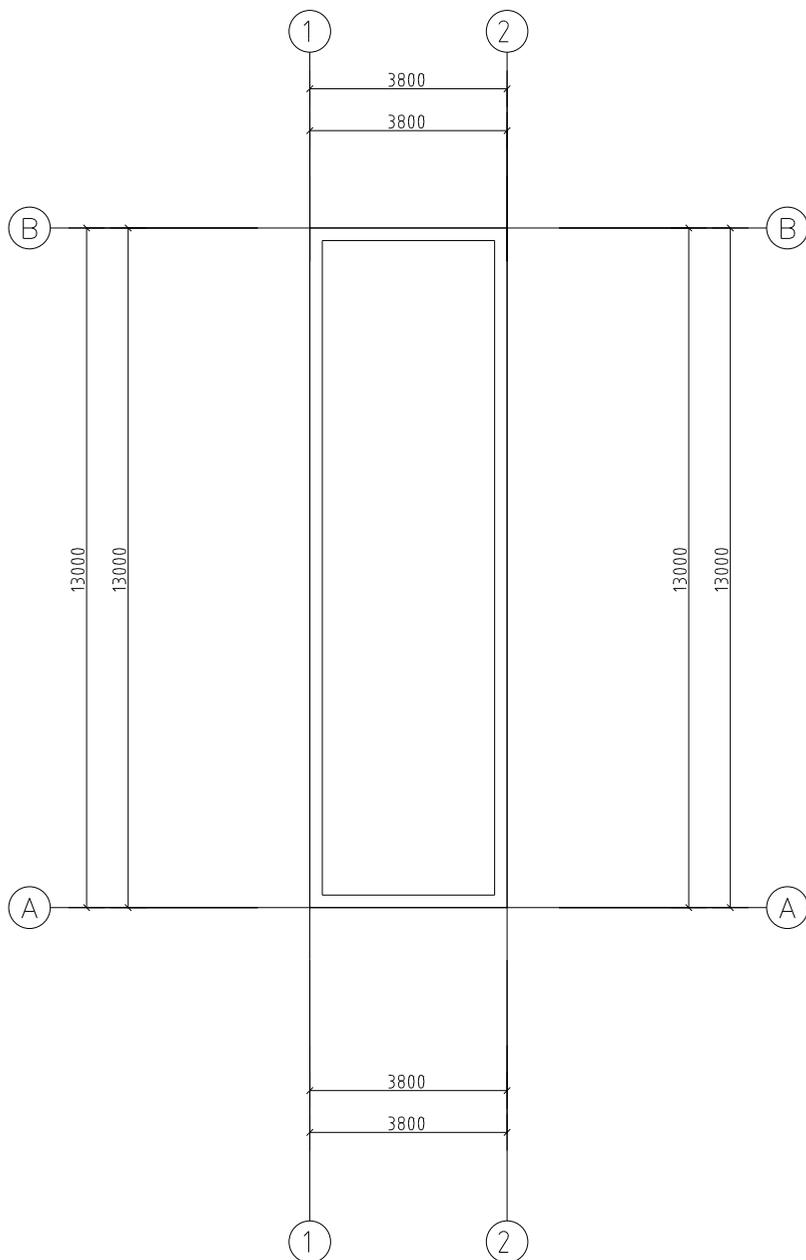
“北国侨乡”屋顶美化提升

图纸名称：

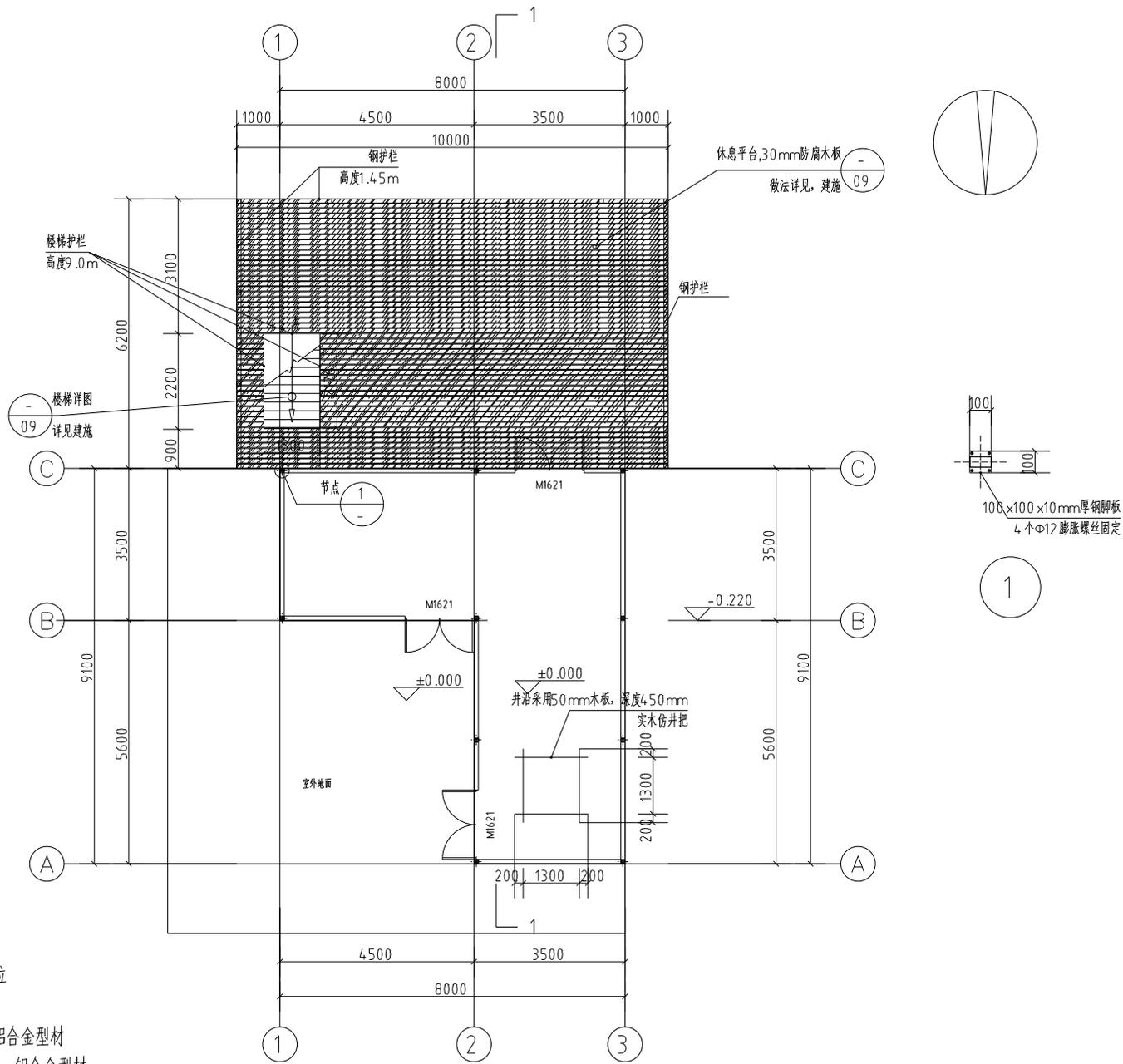
原始平面图/剖面图

比 例： 1:100

| | | |
|-------------|-------|----------|
| 工程编号 | 专 业 | 建 施 |
| PROJECT No. | PHZJC | |
| 设计阶段 | 施 工 图 | 日 期 |
| | | 2024.9 |
| 层 次 | 01 | 图 张 共 0张 |
| CONTR | | |



盖章处：



说明：

- 1、图中尺寸均以“mm”为单位
- 2、图中墙体为铝合金型材
- 3、框为100*100*1.2mm铝合金型材
- 4、横挺竖挺50*100*1.2mm铝合金型材
- 5、玻璃采用4+12+4+12+4钢化玻璃

门窗表

一层平面图 1:100

| 类型 | 设计编号 | 洞口尺寸 (mm) | 数量 | 备注 |
|------|-------|-----------|----|-----------|
| 铝合金门 | M1621 | 1600*2100 | 3 | 地弹簧新桥铝型材门 |

| 类别 | 签名 | |
|-------|-----|-----|
| 审定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校对 | 施 旌 | 施 旌 |
| 设计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制图 | 金明哲 | 金明哲 |
| 会签 | | |
| 建筑 | 强电 | |
| 结构 | 暖通 | |
| 给排水 | 弱电 | |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目—标段

新建古井茶坊

图纸名称：

一层平面图

比例：1:100

| | | | |
|---------------------|-----|------------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 DISCIPLINE | 建筑 |
| 设计阶段 DISCIPLINE | 施工图 | 日期 DATE | 2024.9 |
| 层次 SECTION | 01 | 张数 SHEET | 1/1 |

量纲：

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 旆 施 旆 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 会 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

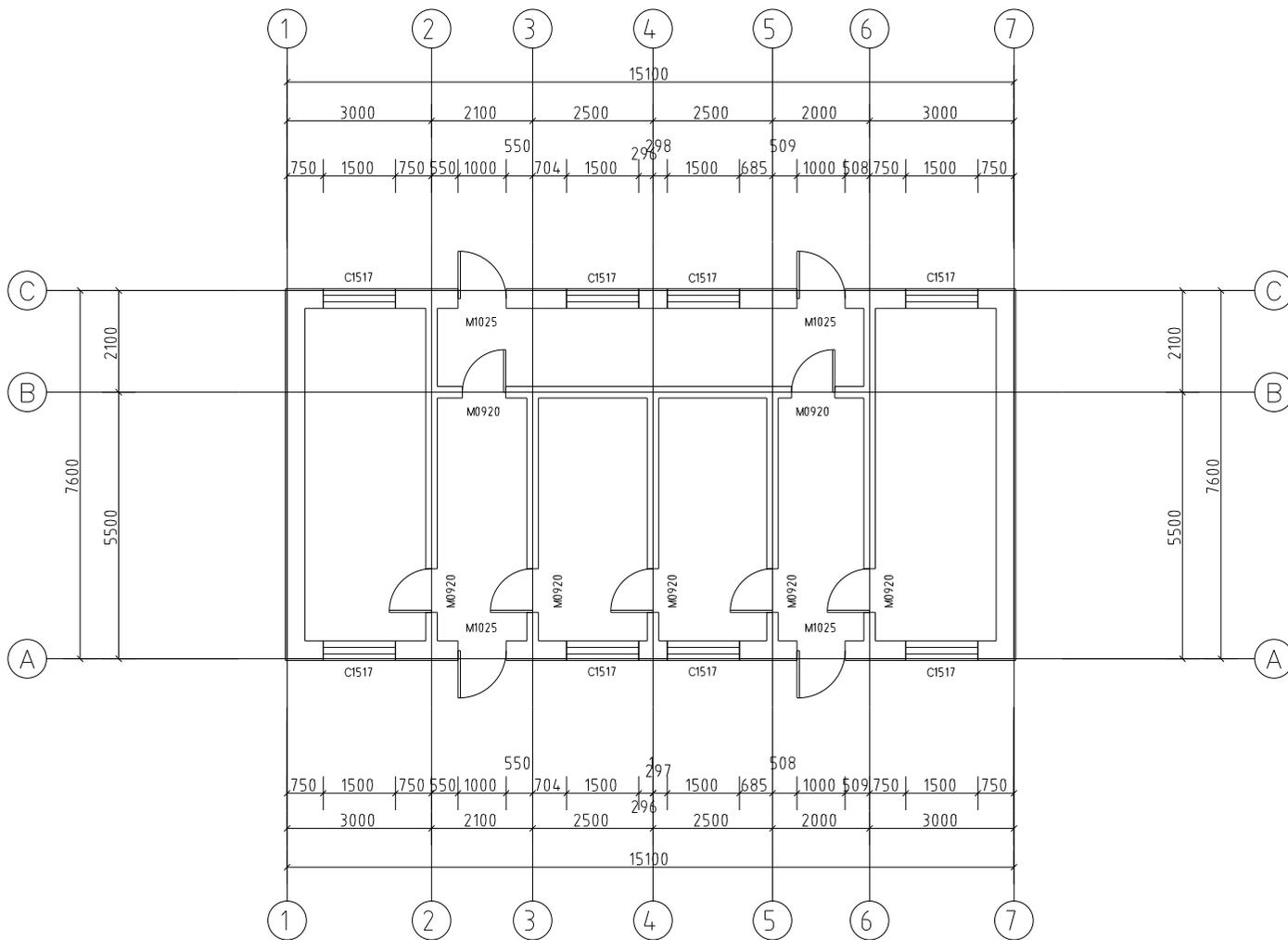
小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目—标段
指挥棚民房改造提升

图纸名称：

原始平面图

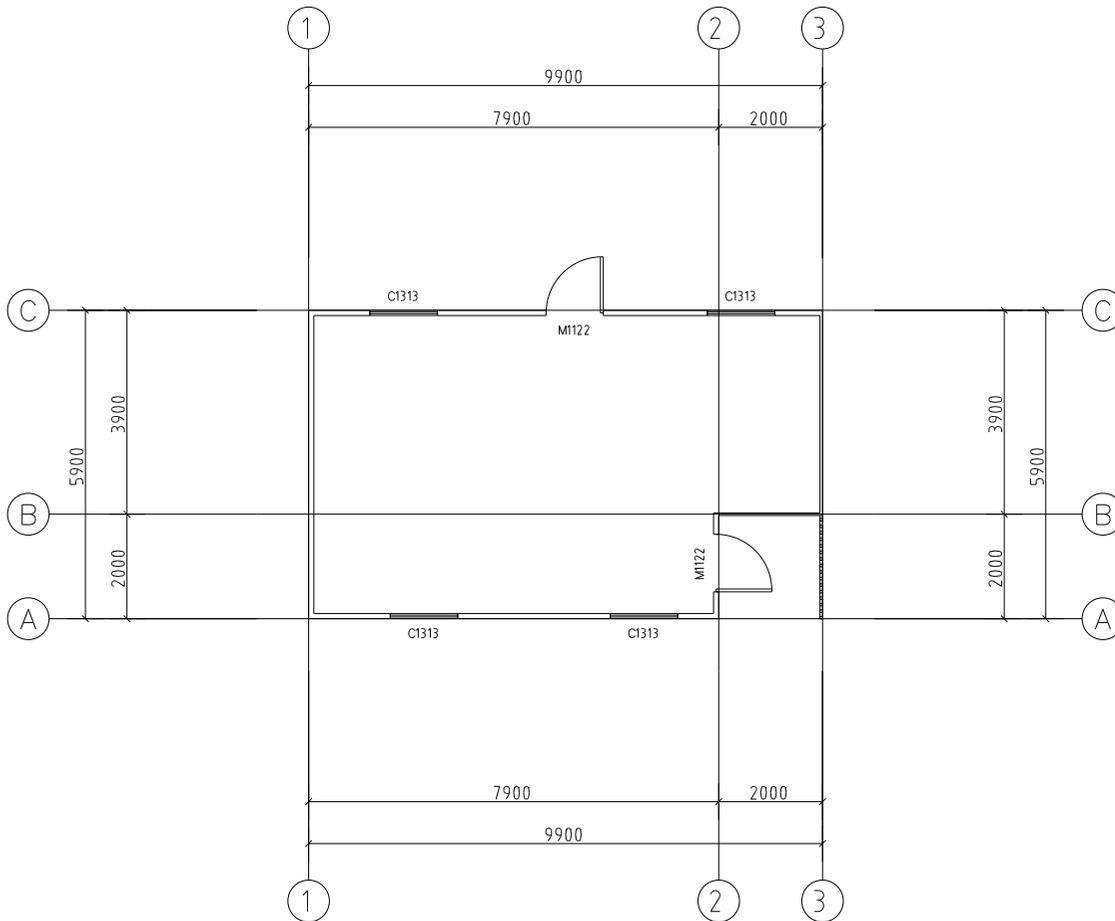
比 例： 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|-------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PM/AC | 建施 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 层 次 LAYER | 01 | 图 号 | 张 共 1张 |



改造前平面图 1:100

量单位：



门窗表

| 类型 | 设计编号 | 洞口尺寸 (mm) | 数量 | 备注 |
|-----|-------|------------|----|--------|
| 塑钢窗 | C1313 | 1300 *1300 | 4 | 塑钢窗60系 |
| 三防门 | M1122 | 1100 *2200 | 1 | 三防门 |

| 签 名 | |
|-----------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项 目 负 责 人 | 黄东野 黄东野 |
| 专 业 负 责 人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 焱 施 焱 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城镇南阳屯内主宅西侧墙体
美化提升项目—标段
张金孝民房墙体美化提升及茅草屋改造

图纸名称：

张金孝茅草屋改造
一层平面图

比 例： 1:100

| | | | |
|---------------------|-------|-------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PHASE | 建 施 |
| 设计阶段 | 施 工 图 | 日 期 | 2024.9 |
| 层 次 SECTION | 01 | 第 张 共 2张 | |

盖章处：

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 焱 施 焱 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

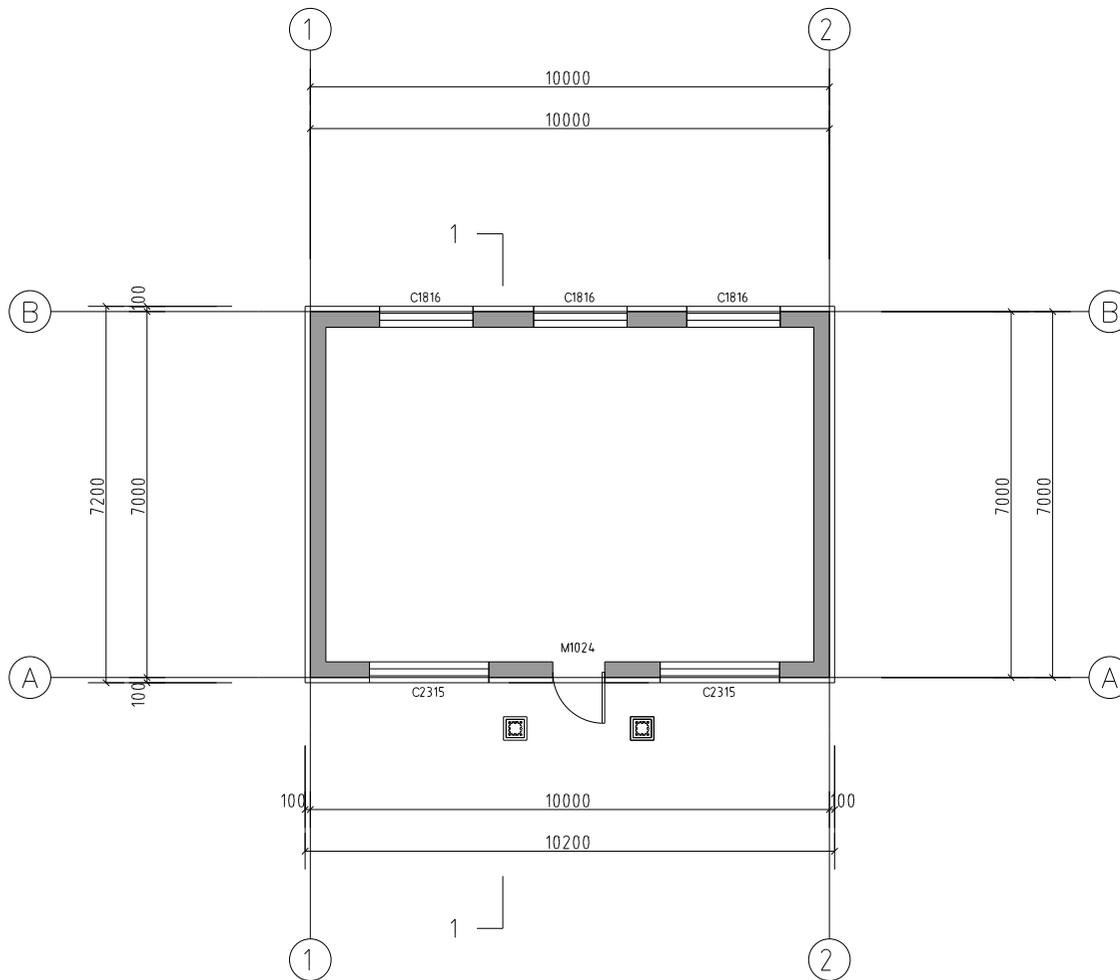
| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：
舒兰市小城镇人民政府

工程名称：
 小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
 美化提升项目—标段
 俄罗斯精酿啤酒屋改造提升

图纸名称：
 原始平面图
 比 例： 1:100

| | | |
|---------------------|-------------|---------------|
| 工程编号 PROJECT No. | 专业 PHASE | 建 施 |
| 设计阶段 | 施 工 图 | 日 期 2024.9 |
| 版 次 EDITION | 01 | 图 张 共 1张 |

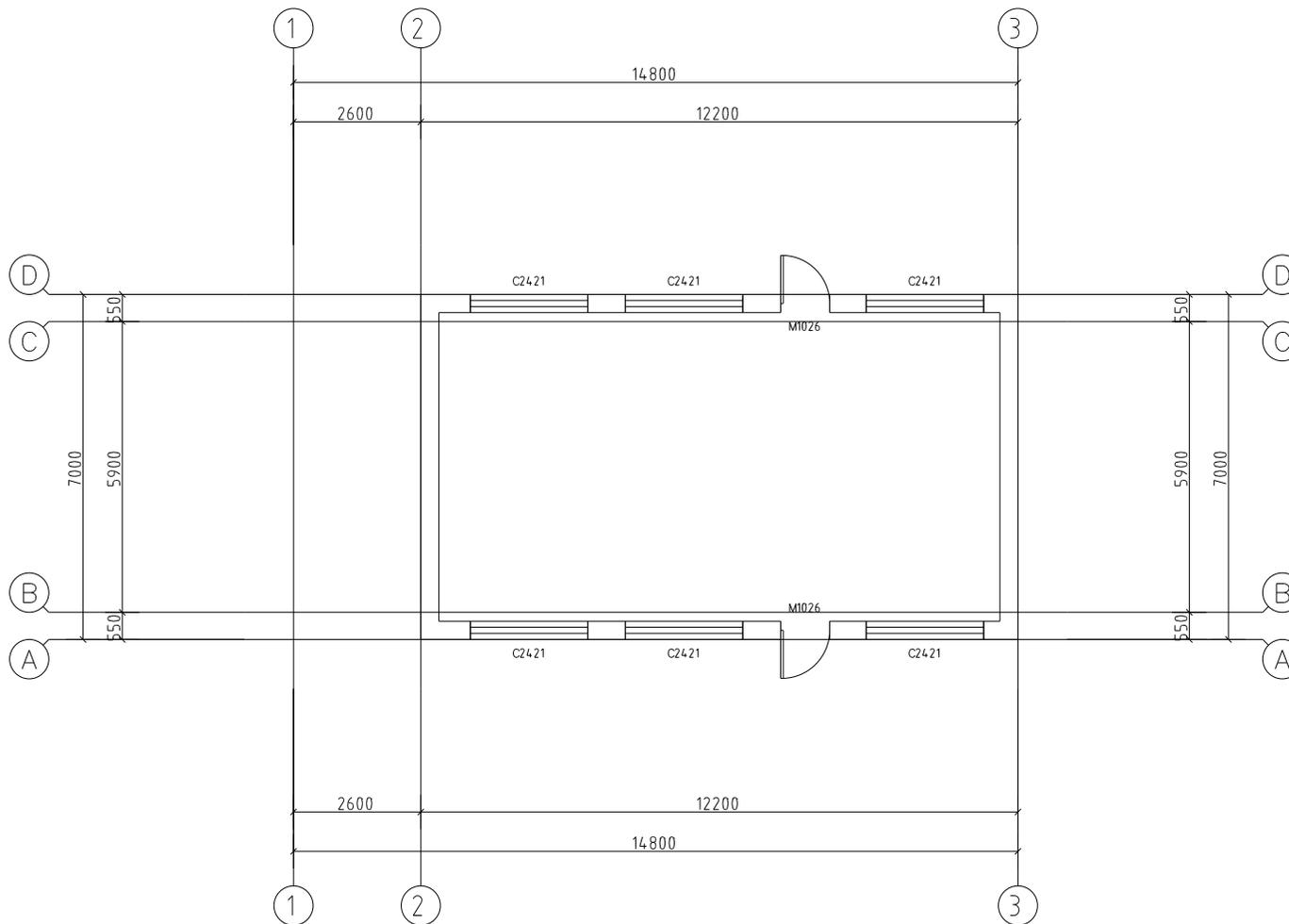


门窗表

| 类型 | 设计编号 | 洞口尺寸 (mm) | 数量 | 备注 |
|------|-------|------------|----|----|
| 铝合金窗 | C1816 | 1800 *1600 | 3 | 拆除 |
| 铝合金窗 | C2315 | 2300 *1500 | 2 | 拆除 |
| 三防门 | M1024 | 1000 *2400 | 1 | 拆除 |



量纲:



改造前平面图 1:100

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 萍 施 萍 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 会 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主宅西侧墙体

美化提升项目—标段

张屯村民房墙体美化提升及茅草屋改造

图纸名称:

张屯村民房墙体美化提升

原始一层平面图

比 例: 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|-------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PM/AC | 建筑 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 层 次 SECTION | 01 | 图 张 共 | 2张 |

盖章栏：

| 签 名 | | |
|-------|-----|-----|
| 审 定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校 对 | 施 萍 | 施 萍 |
| 设 计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 | 金明哲 |

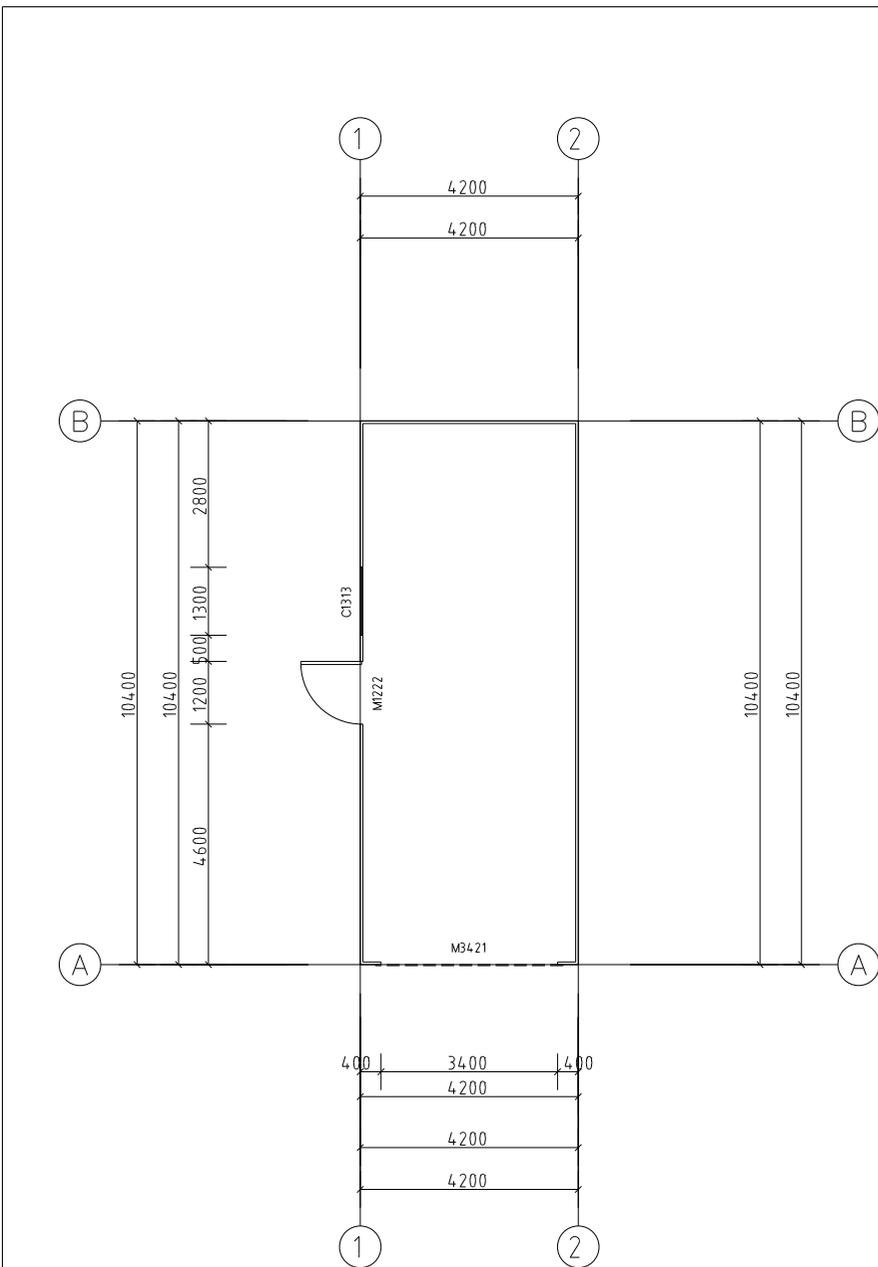
| 会 签 | | |
|-------|-----|--|
| 建 筑 | 强 电 | |
| 结 构 | 暖 通 | |
| 给 排 水 | 弱 电 | |

建设单位：
 舒兰市小城镇人民政府

工程名称：
 小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
 美化提升项目—标段
 北环路茅草屋改造

图纸名称：
 一层平面图
 1-2轴立面图、2-1轴立面图
 比例：1:100

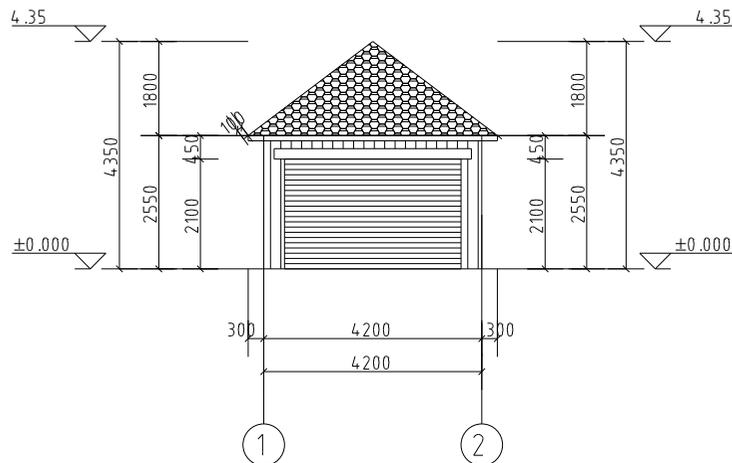
| | | |
|-------------|------|-----------|
| 工程编号 | 专业 | 建筑 |
| PROJECT No. | PMAC | |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 2024.9 |
| 层 次 | 01 | 张 共 0张 |
| CONTR | | |



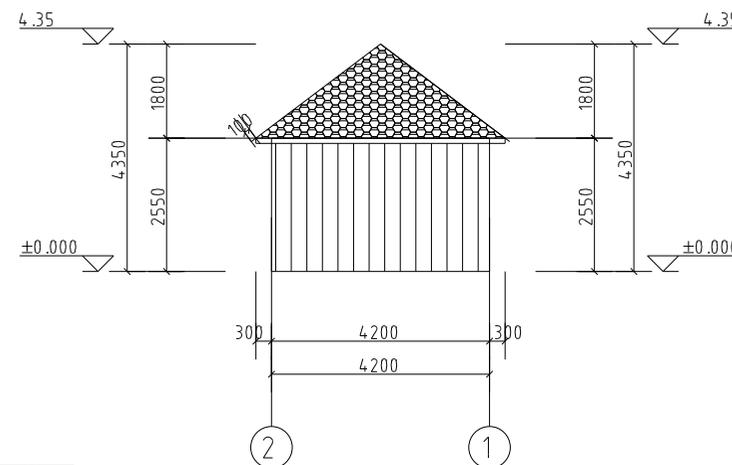
门窗表

平面图 1:100

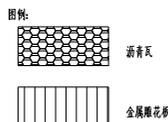
| 类型 | 设计编号 | 洞口尺寸 (mm) | 数量 | 备注 |
|-------|-------|-----------|----|----|
| 塑钢窗 | C1313 | 1300*1300 | 1 | |
| 三防门 | M1222 | 1200*2200 | 1 | |
| 防火卷帘门 | M3421 | 3400*2100 | 1 | |



1-2轴立面图 1:100



2-1轴立面图 1:100



盖章栏：

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 魏志睿 |
| 审 核 | 张金孝 魏志睿 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 牌 施牌 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

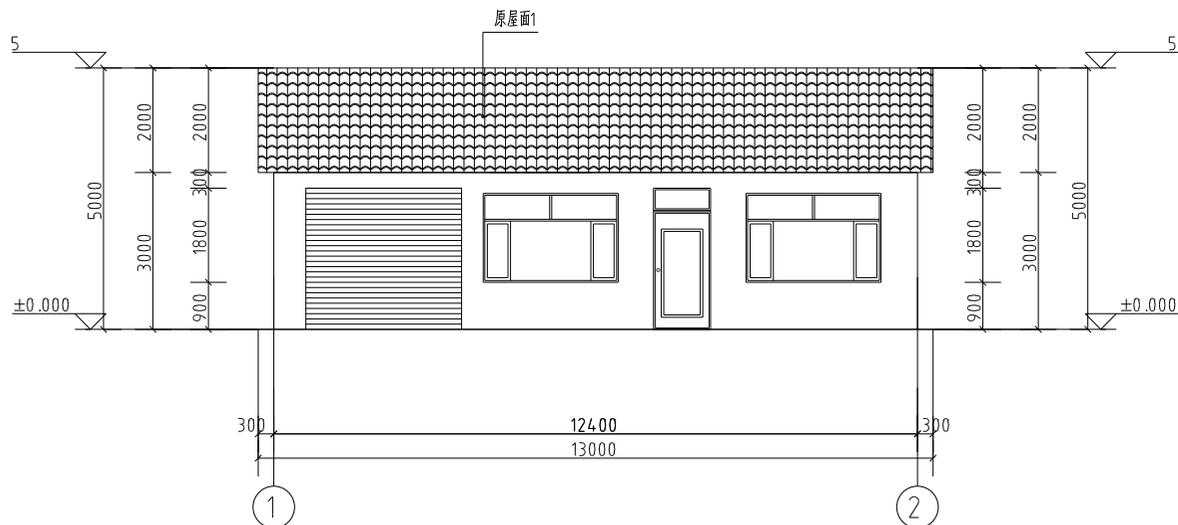
小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目-四标段
大列吧加工房改造提升

图纸名称：

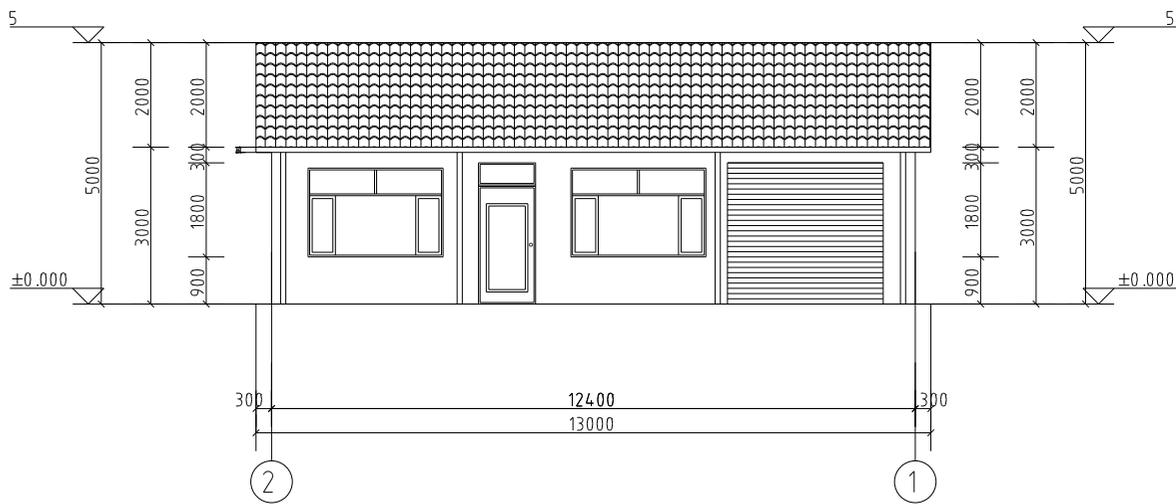
原始立面图1

比 例： 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PMAC | 建施 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 层 次 SECTION | 01 | 张 数 | 共 1张 |

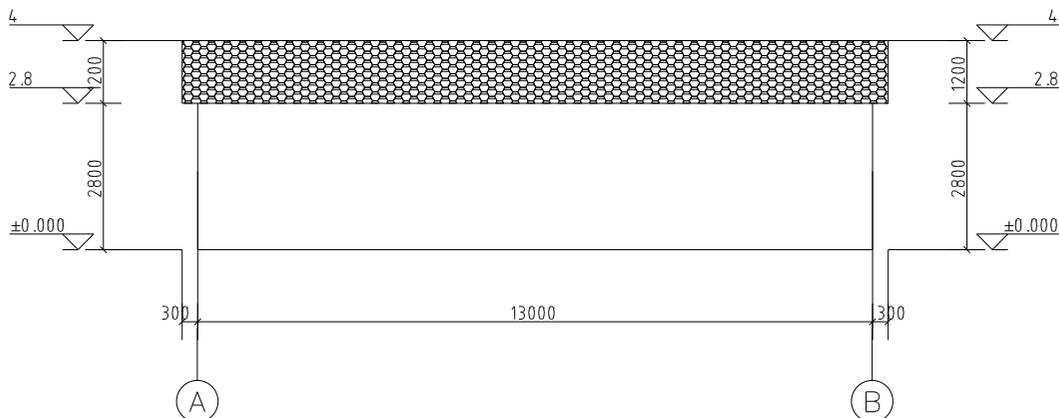


2-1轴立面图 1:100

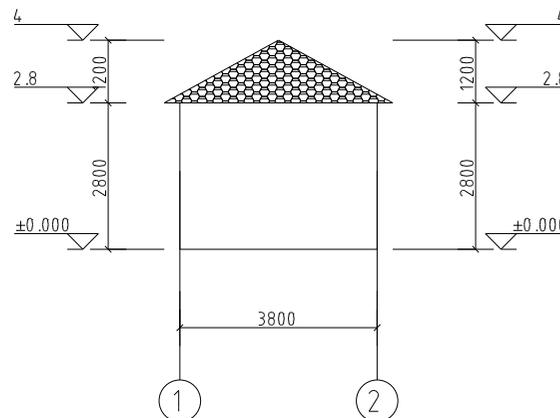


2-1轴立面图 1:100

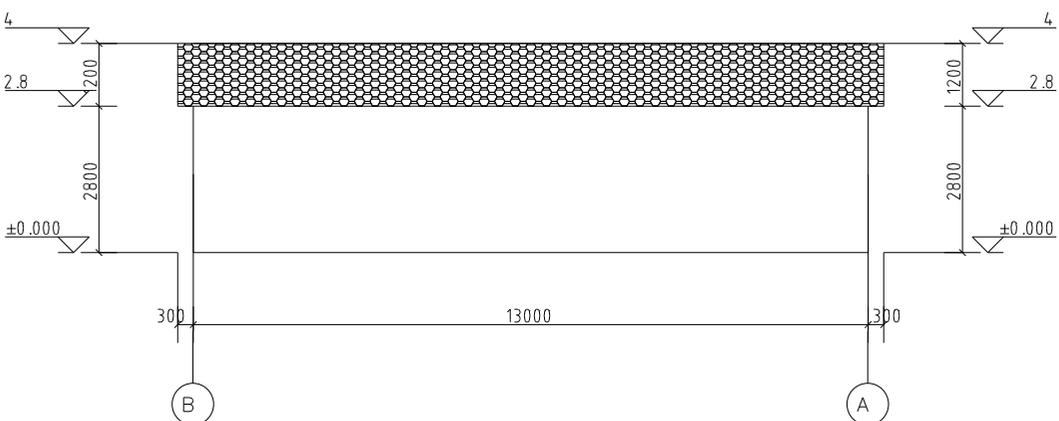
量纲：



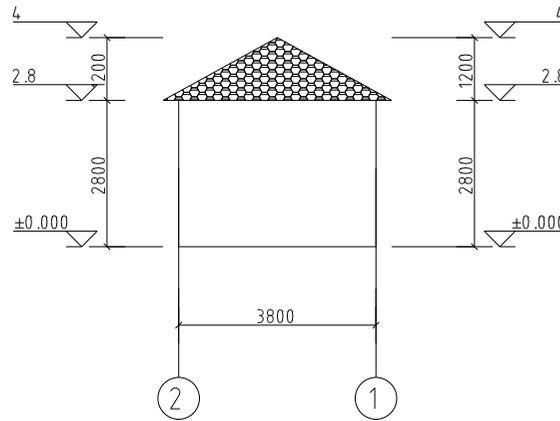
改造前A-B轴立面图 1:100



改造前1-2轴立面图 1:100



改造前B-A轴立面图 1:100



改造前2-1轴立面图 1:100

图例：


 0.8mm厚0.8mm厚彩石金属瓦(枣红色釉瓦)


 普通瓦屋面(斜坡)

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 施 辉 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目—标段

“北国侨乡”屋顶美化提升

图纸名称：

原始立面图

比 例： 1:100

| | | |
|-------------|-------|--------|
| 工程编号 | 专 业 | 建 筑 |
| PROJECT No. | PHZJC | |
| 设计阶段 | 日 期 | 2024.9 |
| 施 工 图 | | |
| 版 次 | 01 | 张 共 0张 |
| CONTR | | |

盖章处：

| 类别 | 签名 | |
|-------|-----|-----|
| 审定 | 张金寿 | 张金寿 |
| 审核 | 张金寿 | 张金寿 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校对 | 施 牌 | 施 牌 |
| 设计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制图 | 金明哲 | 金明哲 |

| 会签 | | | |
|-----|--|----|--|
| 建筑 | | 强电 | |
| 结构 | | 暖通 | |
| 给排水 | | 弱电 | |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城镇南四屯内主屯道两侧墙体
 美化提升项目--标段

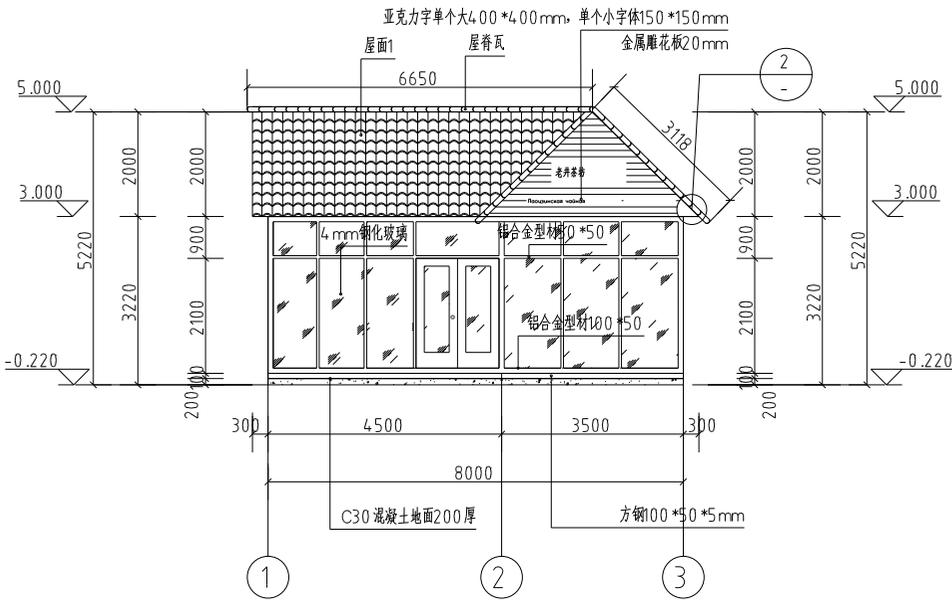
新建古井茶坊

图纸名称：

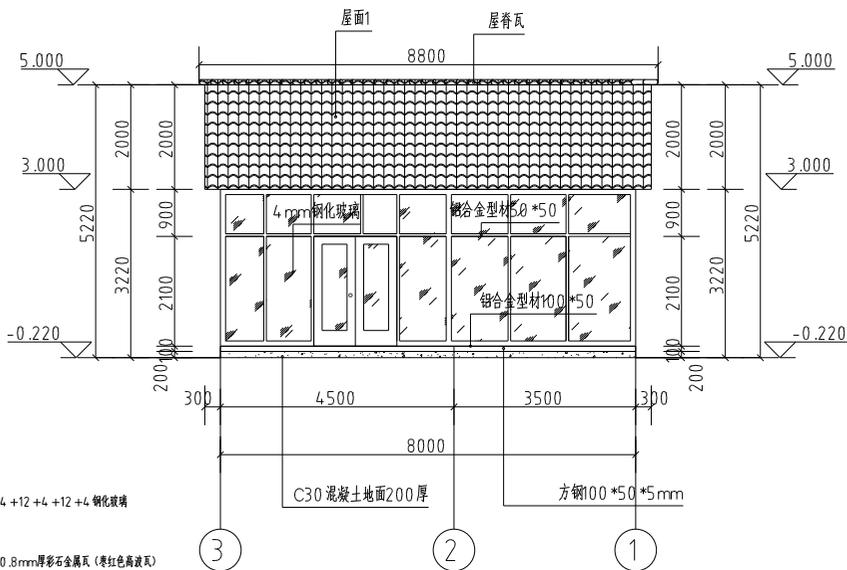
南立面图、北立面图

比例：1:100

| | | | |
|---------------------|-----|-------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PHASE | 建筑 |
| 设计阶段 DISCIPLINE | 施工图 | 日期 DATE | 2024.9 |
| 层数 EARTH | 01 | 张数 SHEET | 共 1 张 |



北立面图 1:100



南立面图 1:100

图例：



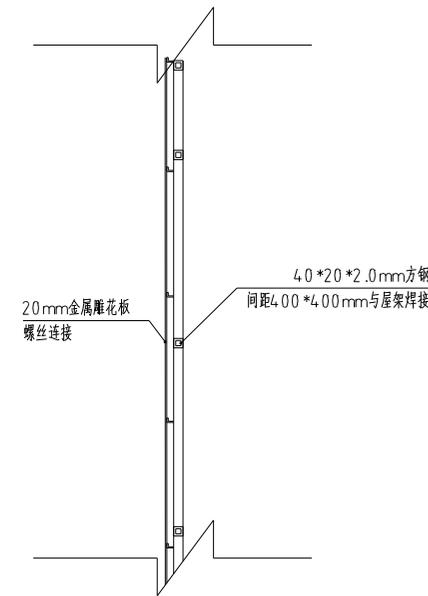
4+12+4+12+4 钢化玻璃



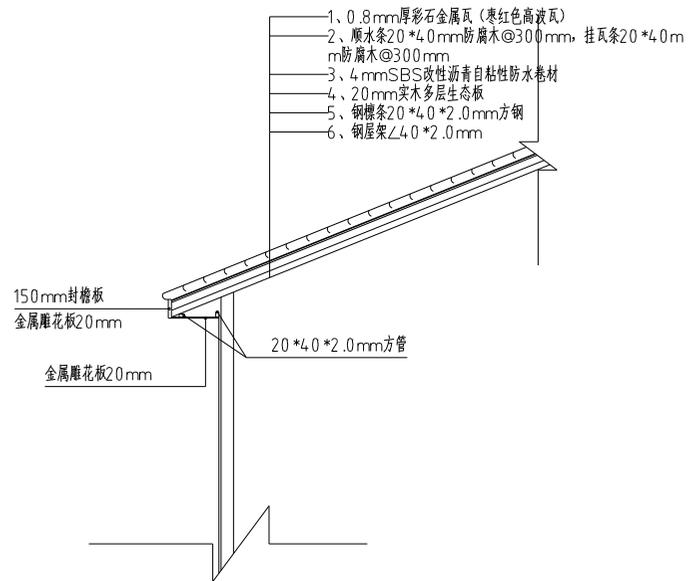
0.8mm 厚彩石金属瓦 (枣红色高波瓦)



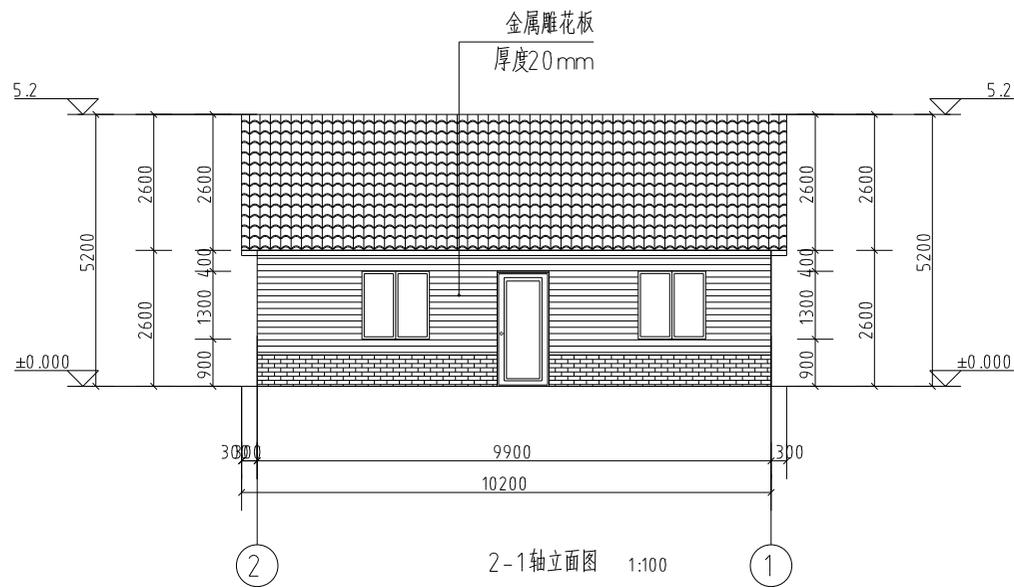
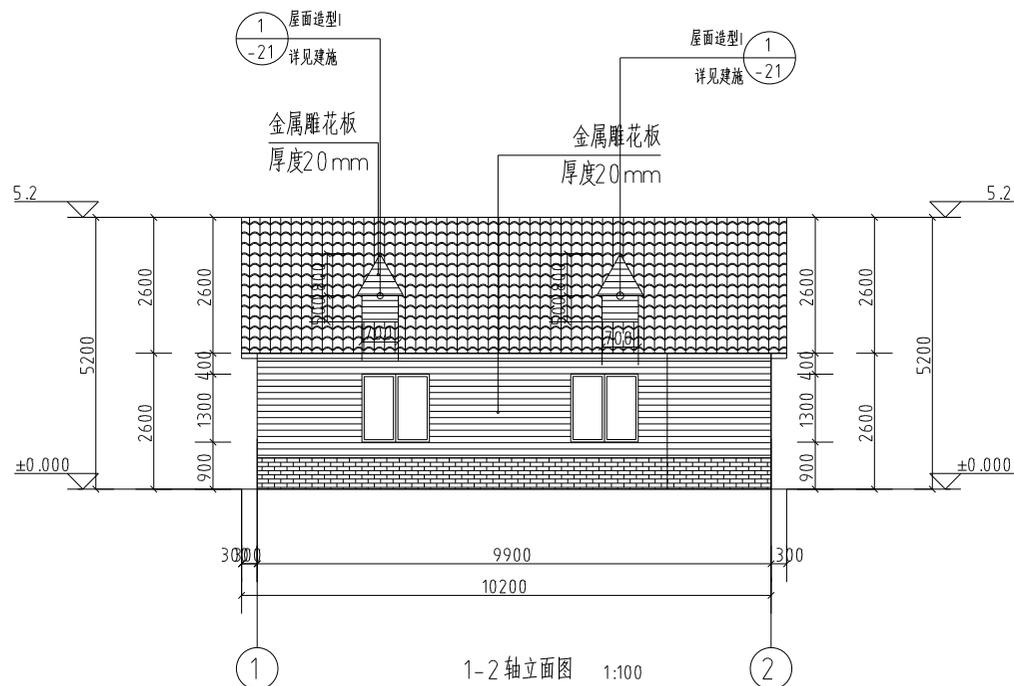
20mm 金属雕花板



山墙墙身详图 1:50



2



图例:

-  沥青瓦
-  20mm金属雕花板
-  20mm金属雕花板(灰色)

盖章:

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 施 辉 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 会 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位:
舒兰市小城镇人民政府

工程名称:
小城镇南阳屯内主宅西侧墙体
美化提升项目—标段
张金孝民房墙体美化提升及茅草屋改造

图纸名称:
张金孝茅草屋改造
1-2轴/2-1轴立面图

比 例: 1:100

| | | |
|---------------------|-------------|---------------|
| 工程编号 PROJECT No. | 专 业 PMAC | 建 施 |
| 设计阶段 | 施工期 | 日 期 2024.9 |
| 层 次 LAYER | 01 | 第 张 共 2张 |



铭远工程设计集团有限公司

工程设计资质等级:

建筑工程甲级

房屋建筑工程设计甲级

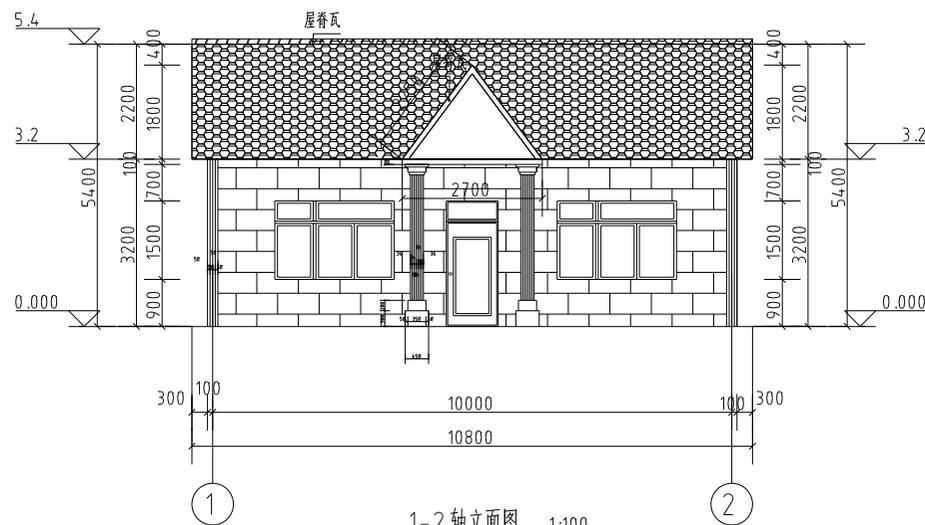
装饰设计乙级

注册建筑师(一级) A2330209562

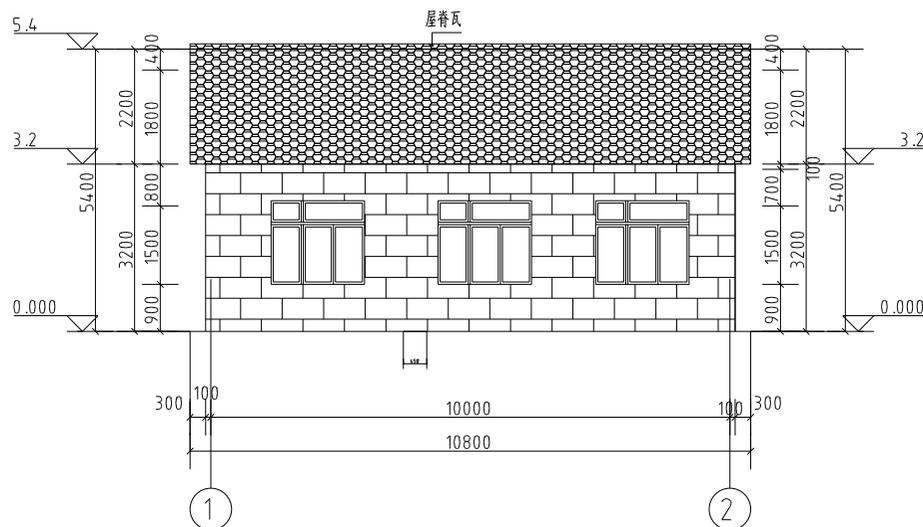
注册结构(一级) A3330209565

注册建造师(一级) B23309554

盖章栏:



1-2 轴立面图 1:100



2-1 轴立面图 1:100

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 牌 施 牌 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

会 签

| | | |
|-------|-----|--|
| 建 筑 | 强 电 | |
| 结 构 | 暖 通 | |
| 给 排 水 | 弱 电 | |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目—标段

俄罗斯精酿啤酒屋改造提升

图纸名称:

原始立面图1

比 例: 1:100

| | | |
|-------------|-------|--------|
| 工程编号 | 专 业 | 建 筑 |
| PROJECT No. | PHZAC | |
| 设计阶段 | 施 工 图 | 日 期 |
| | | 2024.9 |
| 层 次 | 01 | 张 共 1张 |
| CONTR | | |

盖章处：

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 丹 施 丹 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目—标段

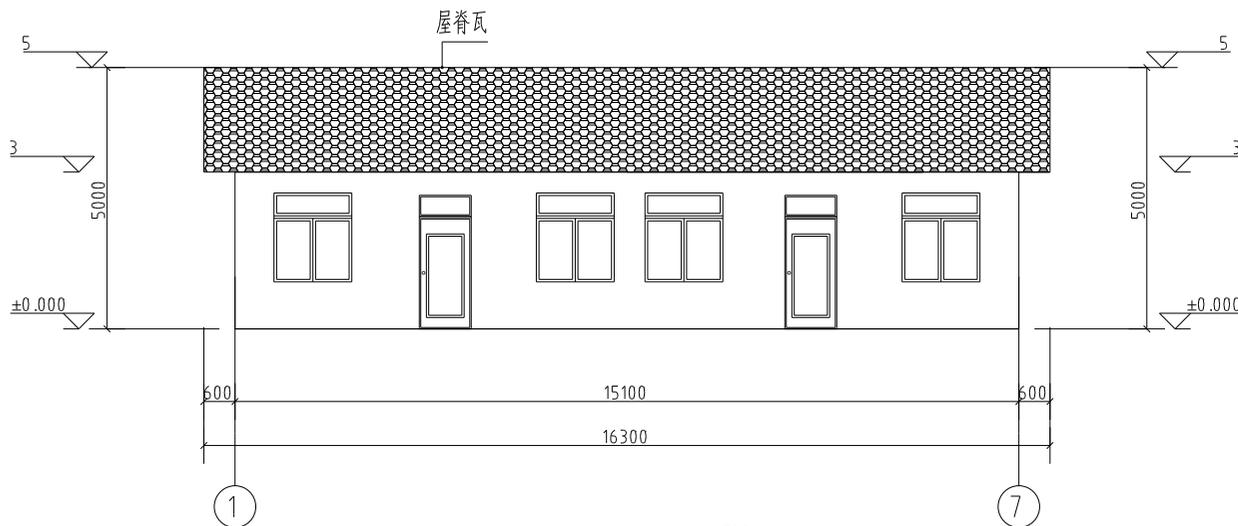
指挥棚民房改造提升

图纸名称：

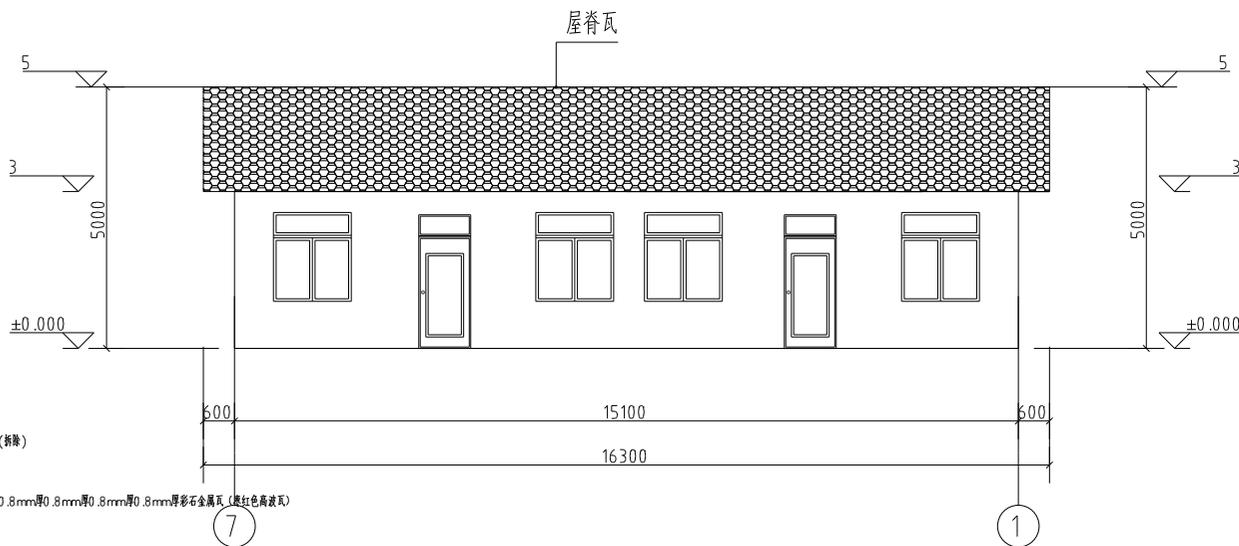
原始立面图1

比 例： 1:100

| | | |
|---------------------|---------------|---------------|
| 工程编号 PROJECT No. | 专 业 PROJAC | 建 施 |
| 设计阶段 | 施 工 图 | 日 期 2024.9 |
| 层 次 SECTION | 01 | 张 共 1张 |



改造前1-7轴立面图 1:100

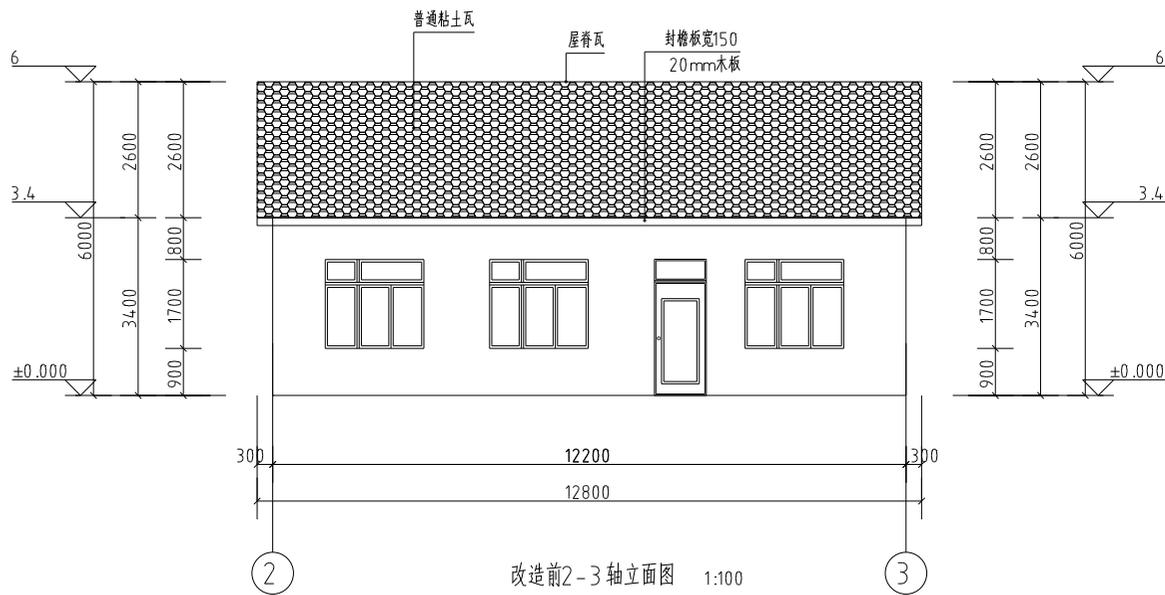


7-1轴立面图 1:100

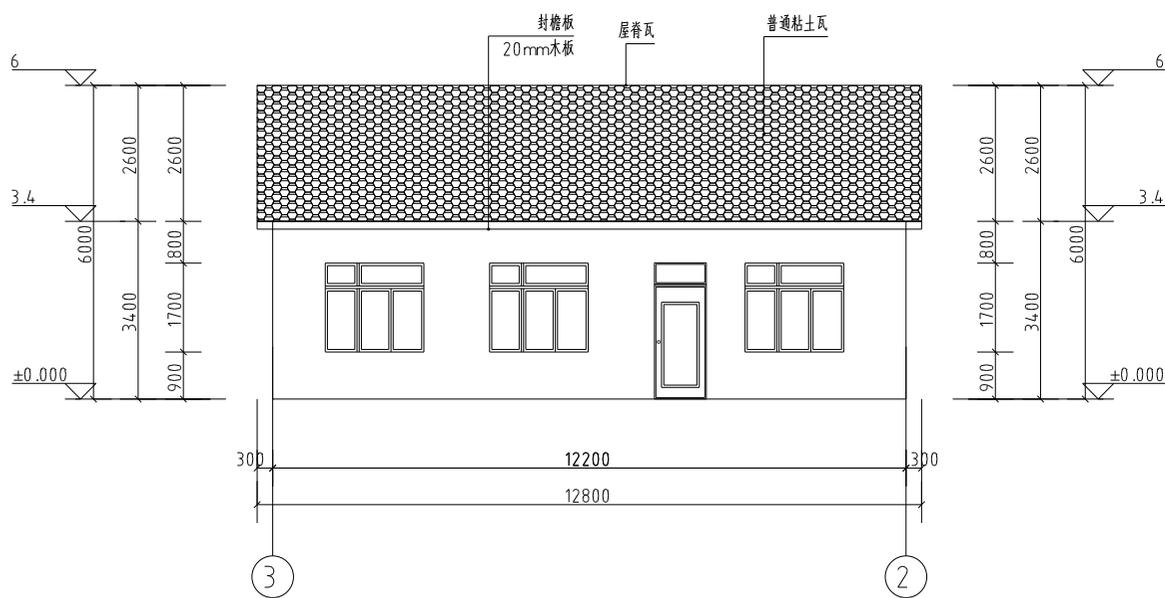
图例：

-  普通瓦屋面(拆除)
-  0.8mm厚0.8mm厚0.8mm厚0.8mm厚0.8mm厚彩石金属瓦(赭红色高波瓦)
-  20mm金属雕花板(米黄色)
-  20mm金属雕花板(仿砖饰面)

盖章处:



改造前2-3轴立面图 1:100



改造前3-2轴立面图 1:100

- 图例:
-  普通瓦屋瓦(拆除)
 -  屋檐瓦
 -  20mm金属网花瓦(白色)
 -  20mm金属网花瓦(灰色)

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 萍 施 萍 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

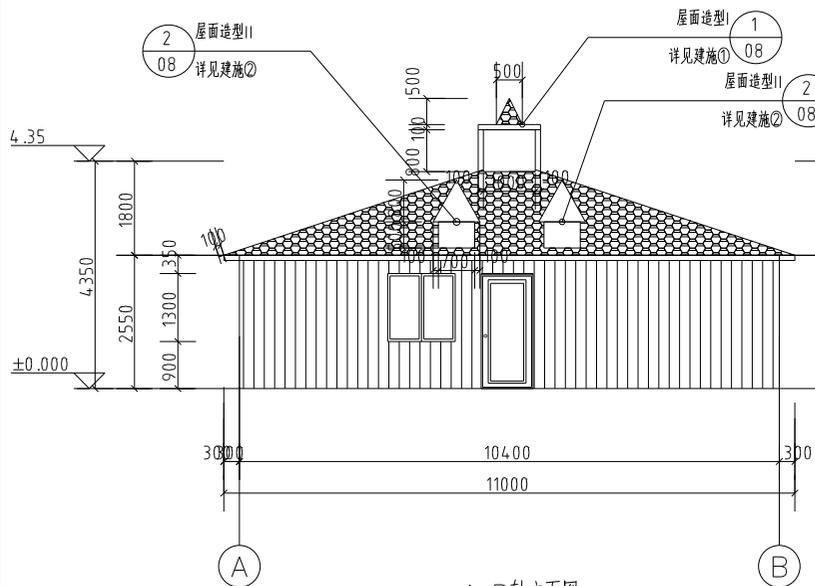
| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位:
 舒兰市小城隍人民政府

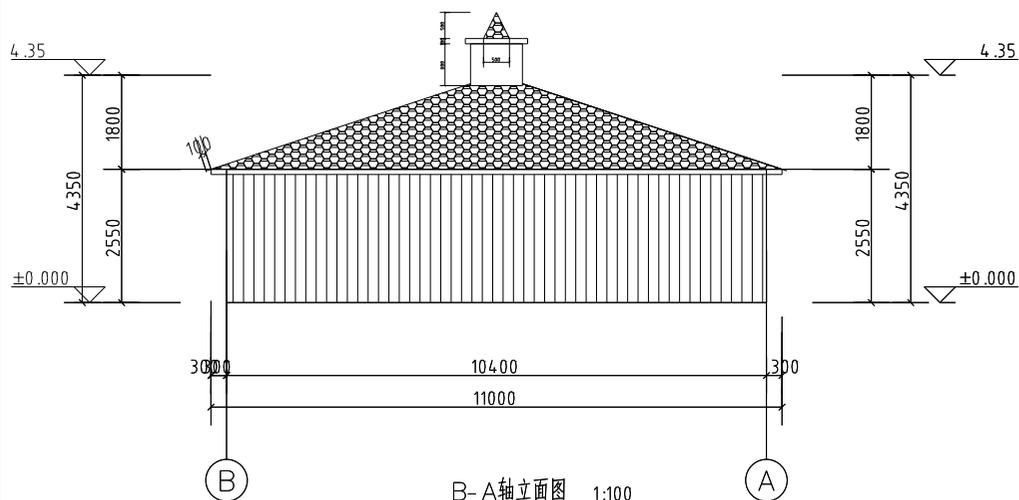
工程名称:
 小城隍南阳屯内主宅西侧墙体
 美化提升项目—标段
 张永学民房墙体美化提升及李春居改造

图纸名称:
 张永学民房墙体美化提升
 原始立面图1
 比 例: 1:100

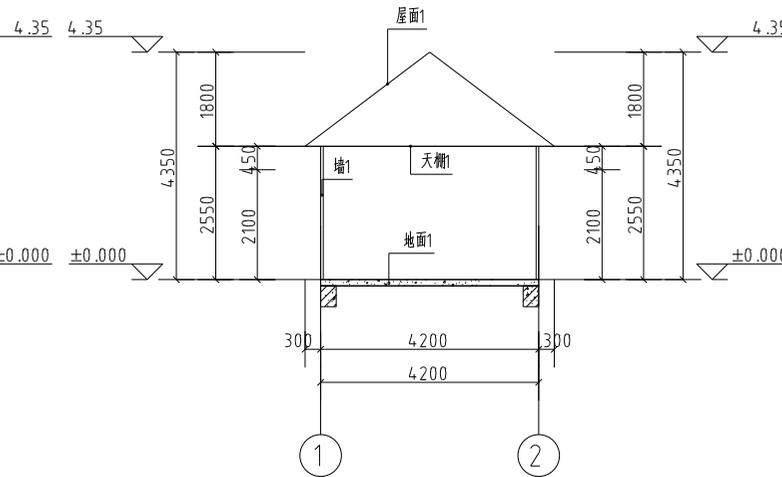
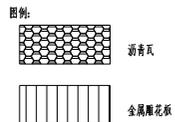
| | | | |
|---------------------|-----|-------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PHASE | 建筑 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 版 次 EDITION | 01 | 张 共 | 2张 |



A-B轴立面图 1:100

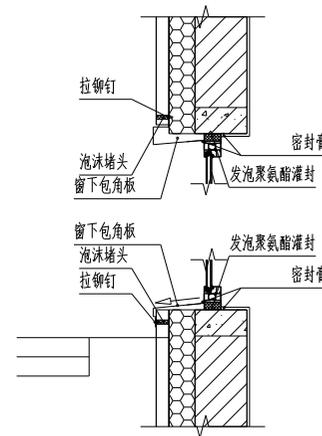


B-A轴立面图 1:100



1-1剖面图 1:100

注：吊顶高度h=2.4



窗口节点做法 1:20

- 1、20mm压型钢板采用自攻与龙骨钉固定
- 2、龙骨采用50*50*2.0mm镀锌方管
- 3、0.5mm压型钢板采用自攻与龙骨钉固定

量算表：

| 签 名 | |
|-----------|---------|
| 审 定 | 张金孝 魏忠虎 |
| 审 核 | 张金孝 魏忠虎 |
| 项 目 负 责 人 | 黄东野 魏忠虎 |
| 专 业 负 责 人 | 黄东野 魏忠虎 |
| 校 对 | 施 牌 魏忠虎 |
| 设 计 | 金明哲 魏忠虎 |
| 制 图 | 金明哲 魏忠虎 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目—一标段

北环路茅草屋改造

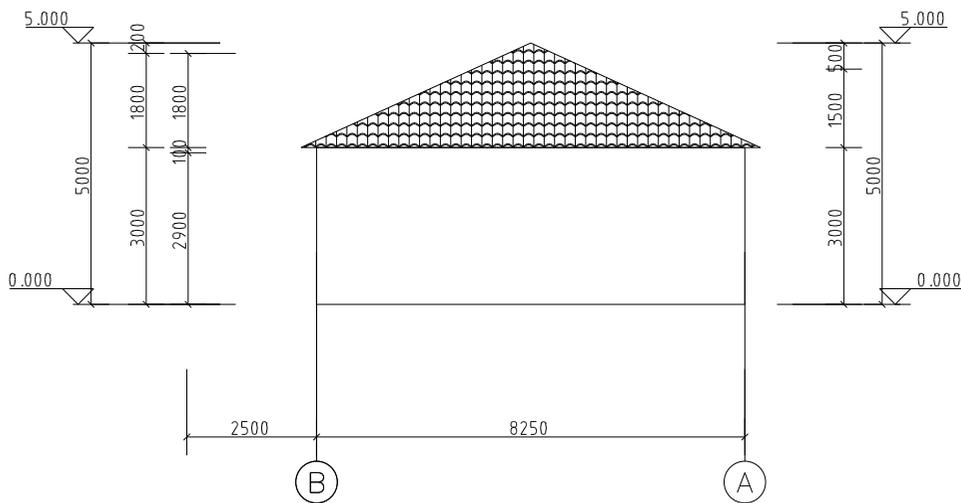
图纸名称：

A-B轴立面图、B-A轴立面图
1-1剖面图

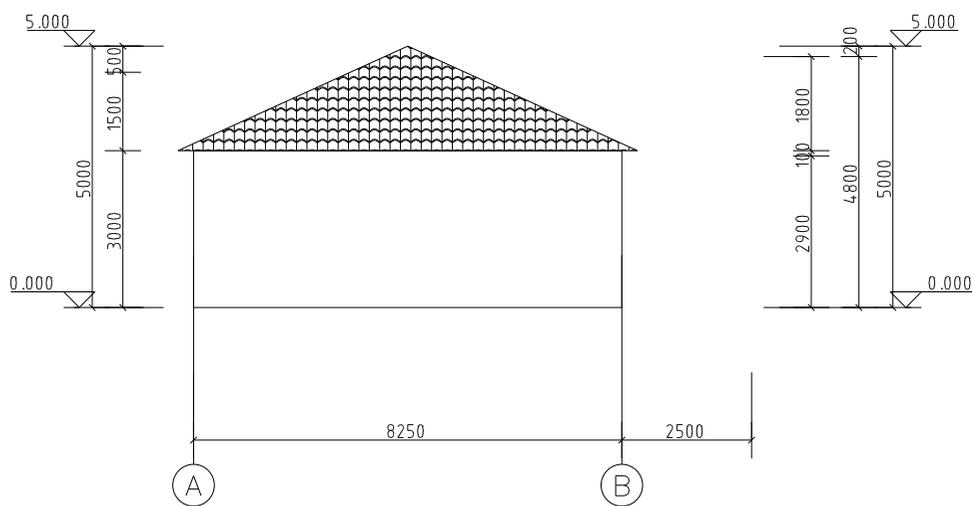
比 例： 1:100

| | | |
|---------------------|------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | 专业 PMAC | 建 施 |
| 设计阶段 施工期 | 日 期 | 2024.9 |
| 版 次 C01/01 | 01 | 张 共 0张 |

盖章处：



B-A轴立面图 1:100



A-B轴立面图 1:100

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 牌 施 牌 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 会 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目-四标段
大列吧加工房改造提升

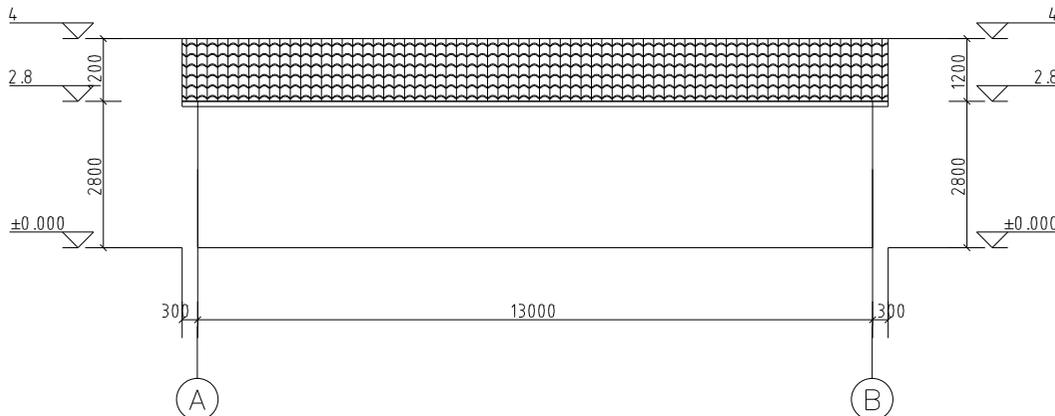
图纸名称：

原始立面图2

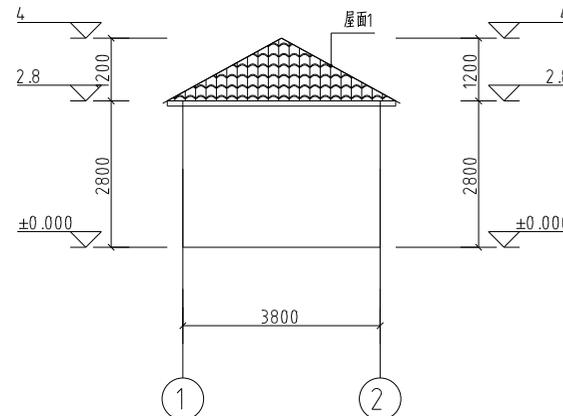
比 例： 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|-------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PHASE | 建筑 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 层 次 SECTION | 01 | 图 张 共 | 1张 |

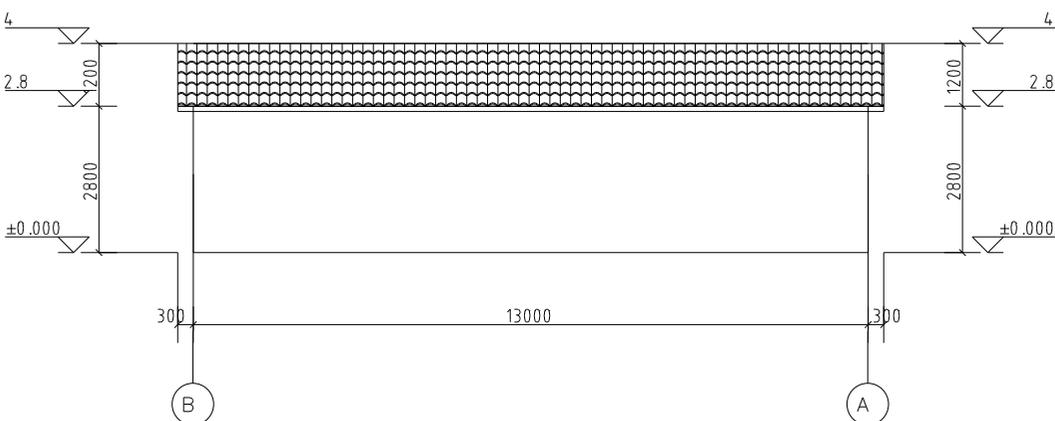
盖章处:



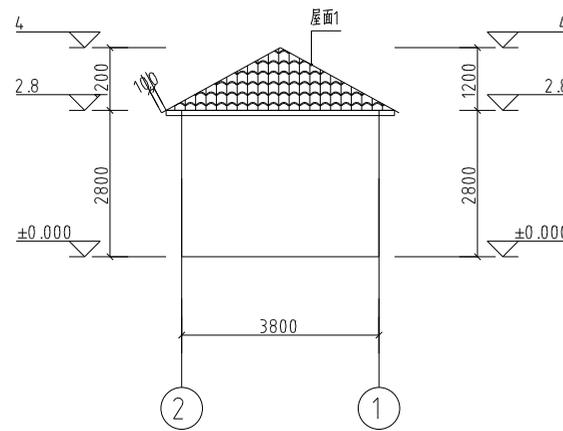
A-B轴立面图 1:100



1-2轴立面图 1:100



B-A轴立面图 1:100



2-1轴立面图 1:100

图例:


 0.8mm厚0.8mm厚彩石金属瓦(亮红色高波瓦)


 普通瓦屋面(拆除)

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 牌 施 牌 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目--标段

“北国侨乡”屋顶美化提升

图纸名称:

提升后立面图

比 例: 1:100

| | | |
|-------------|-------|----------|
| 工程编号 | 专 业 | 建 筑 |
| PROJECT No. | PHZAC | |
| 设计阶段 | 日 期 | 2024.9 |
| 施 工 图 | | |
| 层 次 | 01 | 第 张 共 0张 |
| CONTR | | |

盖章栏:

| 类别 | 签名 | |
|-------|-----|-----|
| 审定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校对 | 施 萍 | 施 萍 |
| 设计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制图 | 金明哲 | 金明哲 |

| 会签 | | |
|-----|--|----|
| 建筑 | | 强电 |
| 结构 | | 暖通 |
| 给排水 | | 弱电 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目--标段

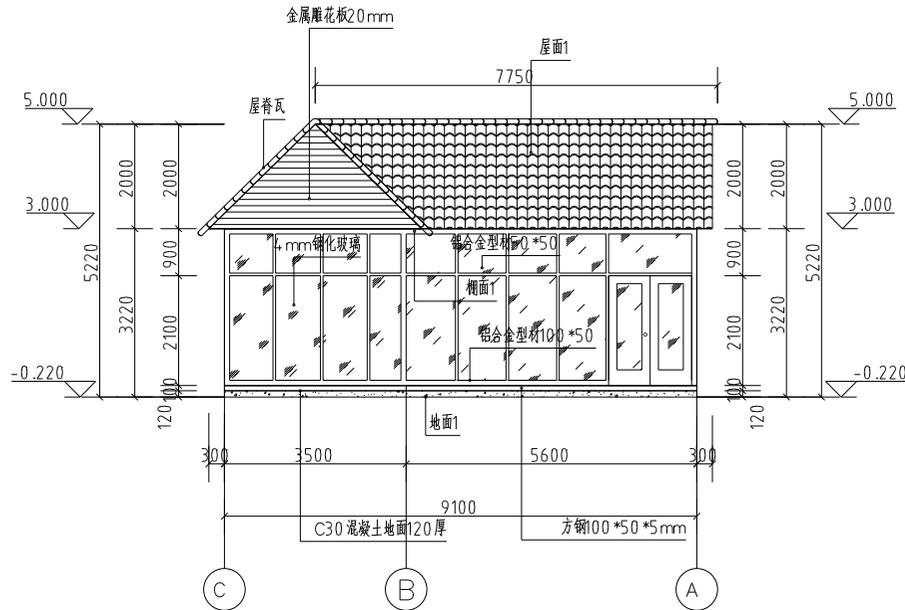
新建古井茶坊

图纸名称:

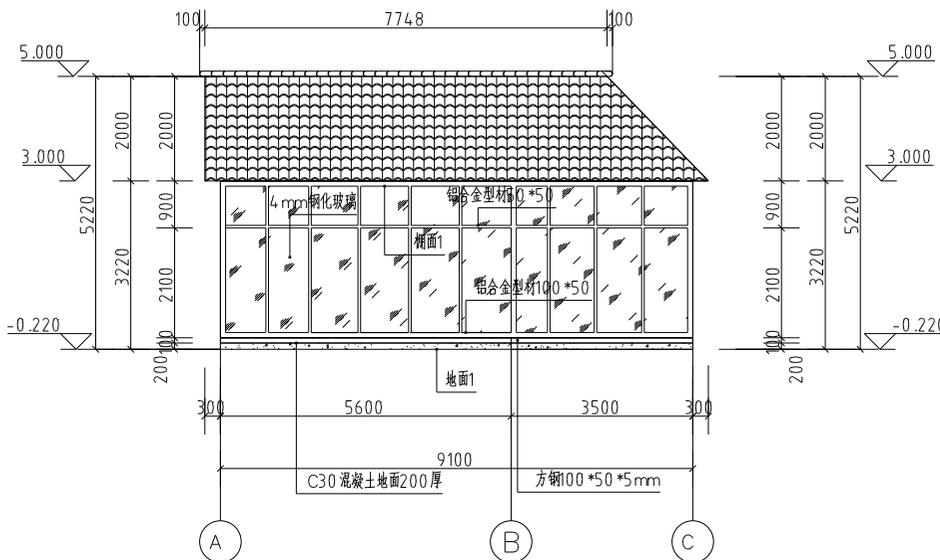
东西立面图

比例: 1:100

| | | | |
|-------------|-----|-------|--------|
| 工程编号 | | 专业 | 建筑 |
| PROJECT No. | | PHASE | |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| DISCIPLINE | | DATE | |
| 层次 | 01 | 张数 | 共 1张 |
| SECTION | | | |



东立面图 1:100



西立面图 1:100

注: 吊顶高度h=3.000

图例:



4+12+4+12+4 钢化玻璃



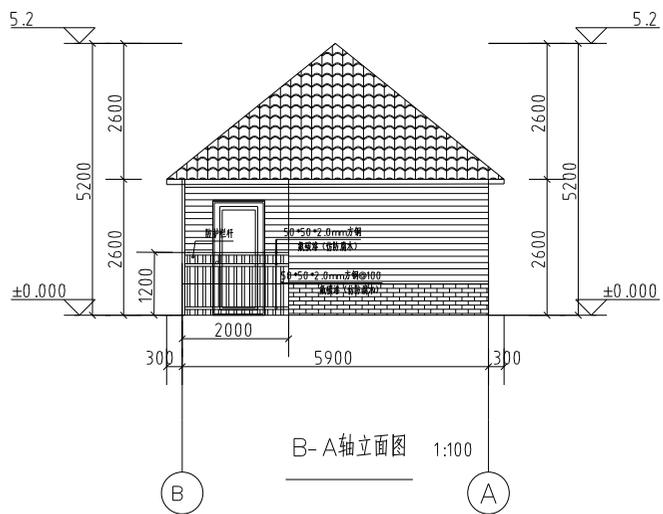
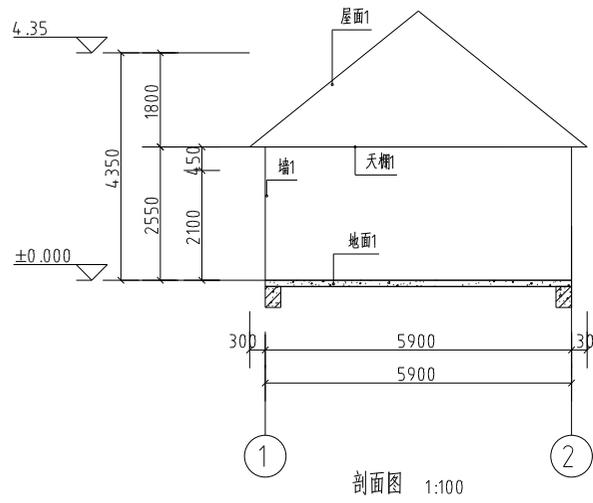
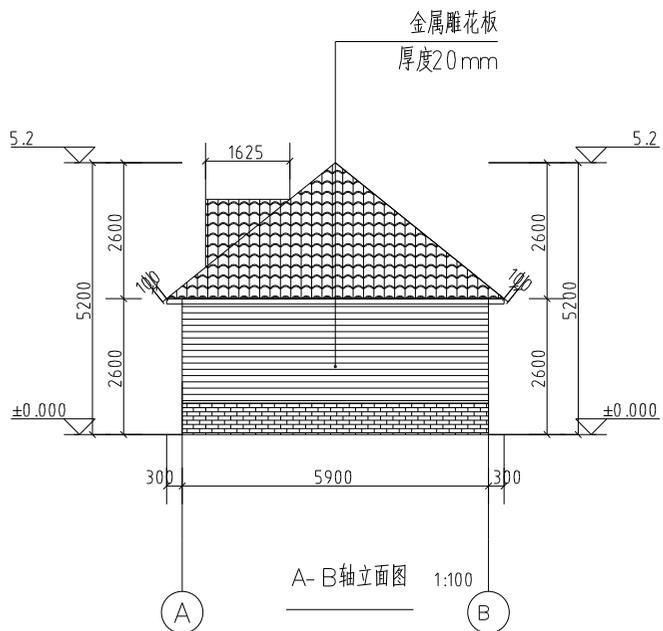
0.8mm厚彩色金属瓦(枣红色高波瓦)



20mm金属雕花板



盖章栏:



图例:



沥青瓦



20mm金属雕花板



20mm金属雕花板(灰色)

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 施 辉 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 会 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇向阳屯内主宅西侧墙体

美化提升项目—标段

张金孝民房墙体美化提升及茅草屋改造

图纸名称:

张金孝茅草屋改造

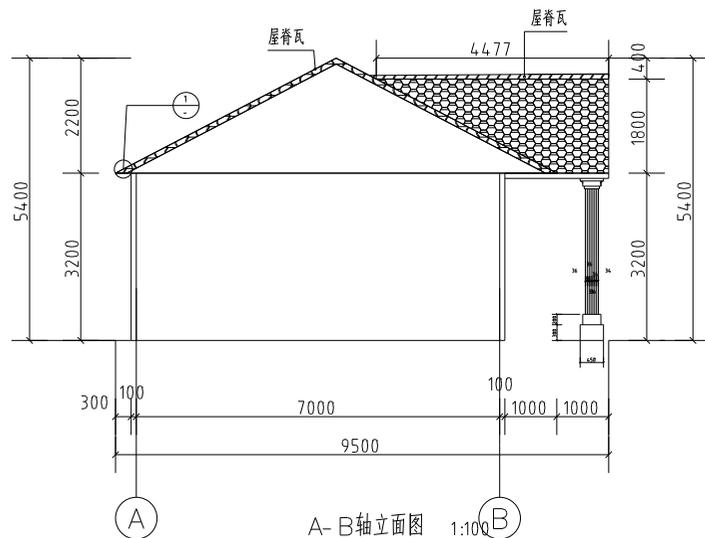
A-B/B-A轴立面图/剖面图

比 例: 1:100

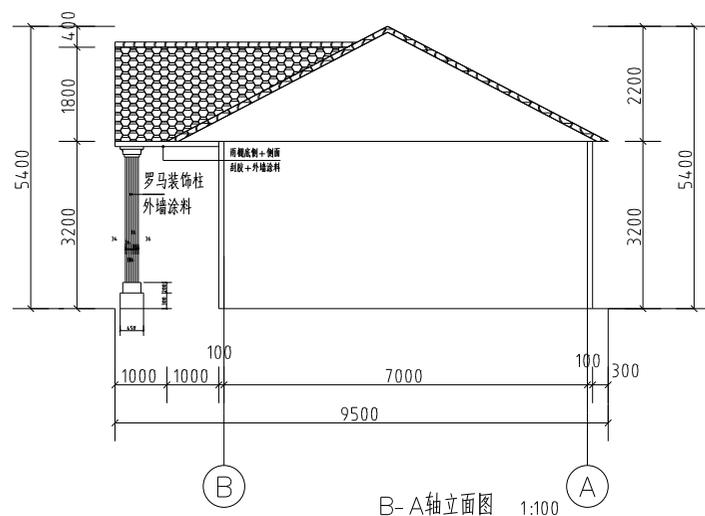
| | | | |
|---------------------|-----|-------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PHASE | 建筑 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 层 次 SECTION | 01 | 张 共 2张 | |



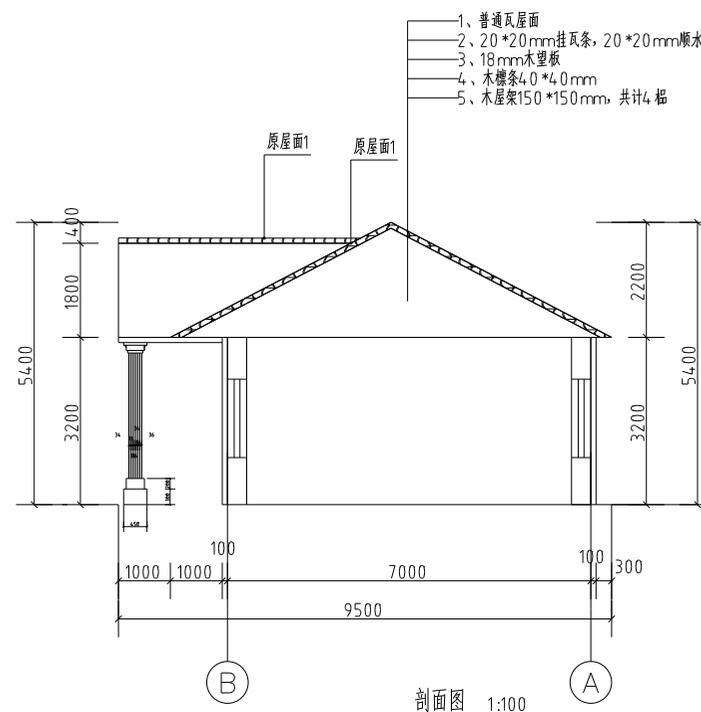
盖章:



A-B轴立面图 1:100



B-A轴立面图 1:100



剖面图 1:100

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 牌 施 牌 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位:
舒兰市小城镇人民政府

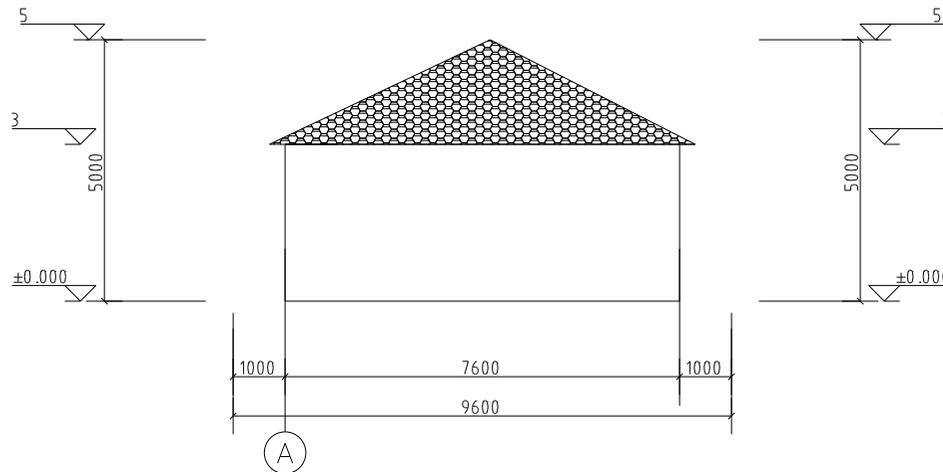
工程名称:
小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目--标段
俄罗斯精酿啤酒屋改造提升

图纸名称:
原始立面图2/剖面图
比 例: 1:100

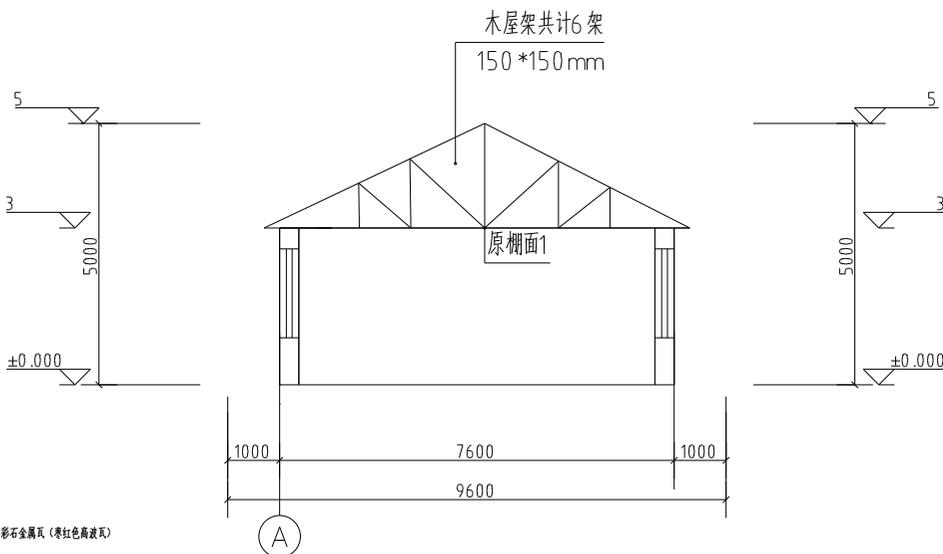
| | | |
|---------------------|-------------|-------------|
| 工程编号 PROJECT No. | 专业 PM/AC | 建 施 |
| 设计阶段 施工图 | 日 期 | 2024.9 |
| 层 次 COMMON | 01 | 第 1 张 共 1 张 |



盖章:

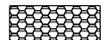


改造前东 西轴立面图 1:100

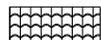


原剖面图 1:100

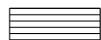
图例:



普通瓦屋面(拆除)



0.8mm厚0.8mm厚0.8mm厚0.8mm厚0.8mm厚彩色石金属瓦(枣红色高波瓦)



20mm金属雕花板(米黄色)



20mm金属雕花板(仿砖饰面)

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 牌 施 牌 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目--标段

指挥棚民房改造提升

图纸名称:

原始立面图2

比 例: 1:100

| | | |
|---------------------|------------|--------------|
| 工程编号 PROJECT No. | 专业 PMAC | 建施 |
| 设计阶段 CONTR | 施工期 | 日期 2024.9 |
| 版 次 CONTR | 01 | 图 张 共 1张 |

量率：

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 魏总 |
| 审 核 | 张金孝 魏总 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 牌 施牌 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

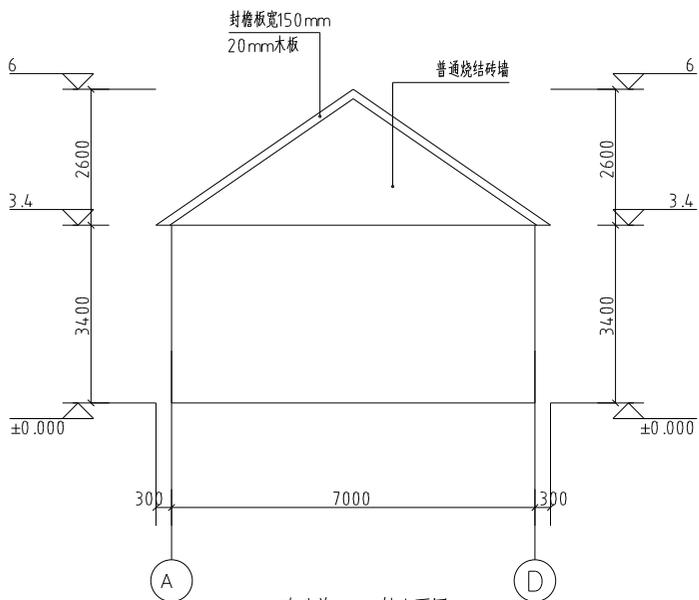
| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：
 绍兴市小越镇人民政府

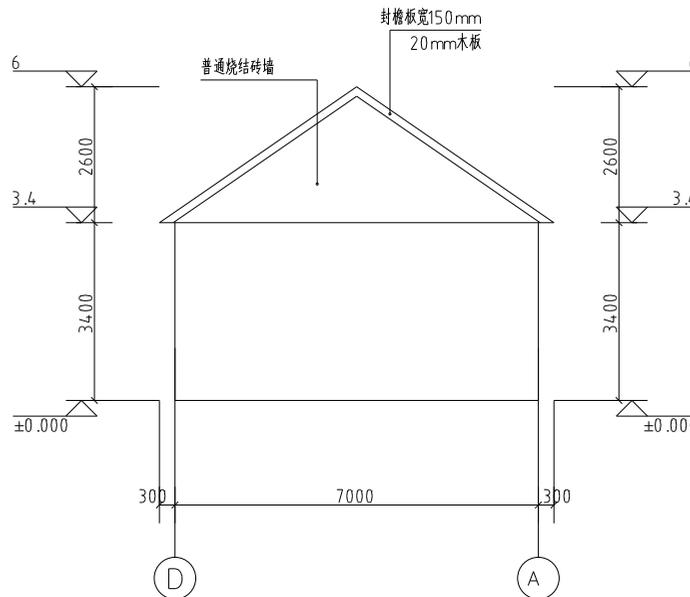
工程名称：
 小越镇南阳村内宅道西侧墙体
 美化提升项目—标段
 张宅村民房墙体美化提升及茅草屋改造

图纸名称：
 张宅村民房墙体美化提升
 原始立面图2/ 剖面图
 比 例： 1:100

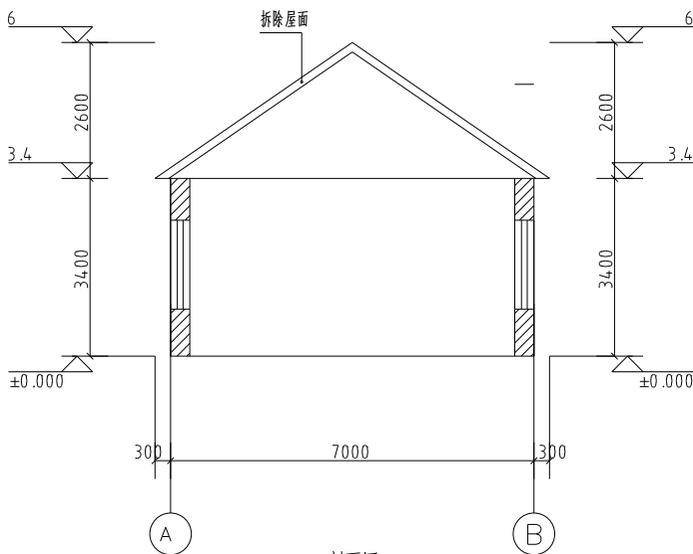
| | | | |
|---------------------|-----|-------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PHASE | 建 施 |
| 设计阶段 | 施工期 | 日 期 | 2024.9 |
| 层 次 SECTION | 01 | 图 张 共 | 2张 |



改造前A-B轴立面图 1:100



改造前B-A轴立面图 1:100



剖面图 1:100

盖章处：

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 牌 施 牌 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：

绍兴市小城市人民政府

工程名称：

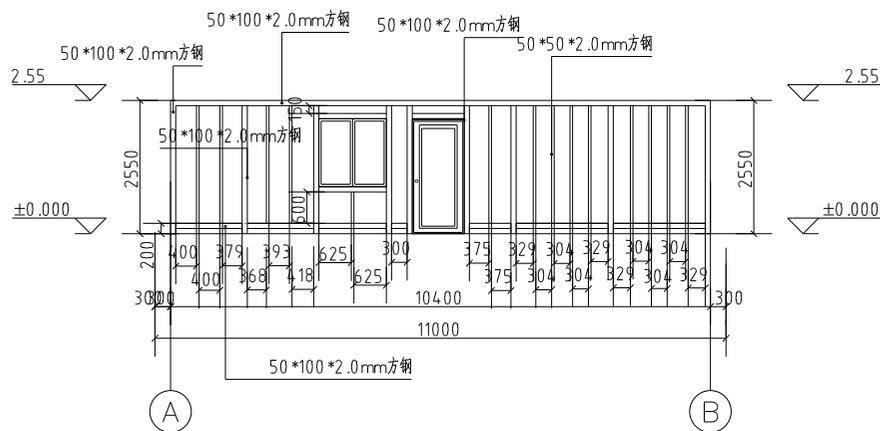
小城市南田屯内主屯道两侧墙体
 美化提升项目—标段
 北环路茅草屋改造

图纸名称：

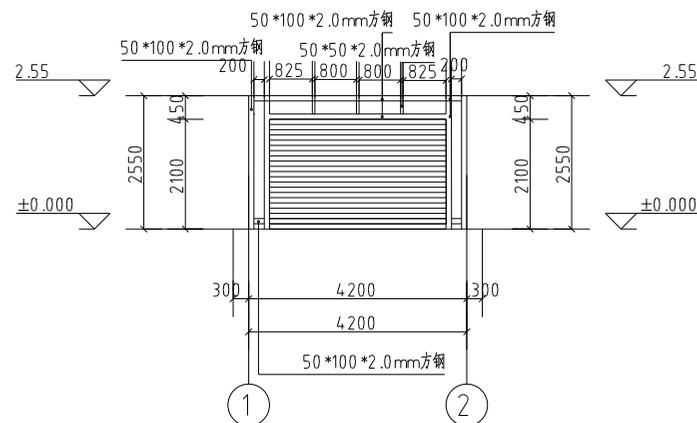
墙体骨架布置图

比 例： 1:100

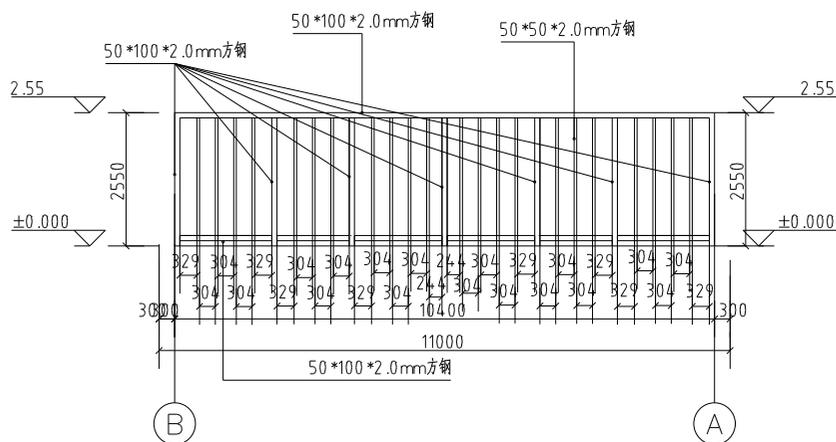
| | | |
|---------------------|-------------|---------------|
| 工程编号 PROJECT No. | 专 业 SPEC | 建 筑 |
| 设计阶段 | 施 工 图 | 日 期 2024.9 |
| 版 次 EDITION | 01 | 编 号 共 0 版 |



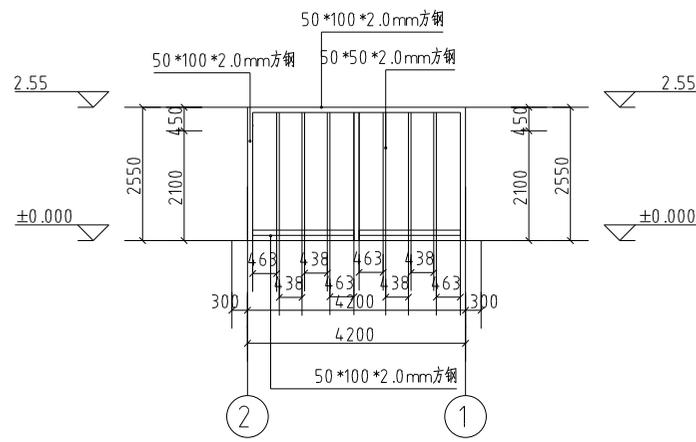
B-A轴墙龙骨立面图 1:100



1-2轴墙龙骨立面图 1:100



B-A轴墙龙骨立面图 1:100



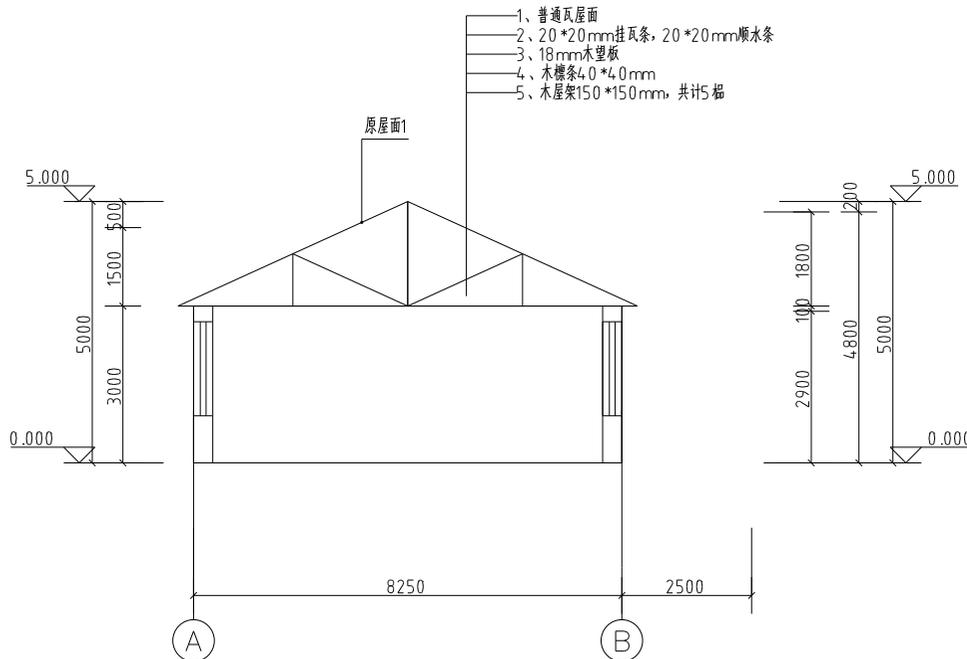
2-1轴墙龙骨立面图 1:100

说明：

- 除特殊标注外墙面龙骨均选用50*50*2.0mm方钢(Q235-B)
- 所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料
- 构件相连采用手工焊：采用E4303、E5003型焊条，其性能应符合《碳素焊条》(GB/T5117-2012)及《低合金钢焊条》(GB/T51-1995)的规定。



量率:



剖面图 1:100

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 牌 施 牌 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 合 签 | | | |
|-------|--|-----|--|
| 建 筑 | | 强 电 | |
| 结 构 | | 暖 通 | |
| 给 排 水 | | 弱 电 | |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目-四标段

大列吧加工房改造提升

图纸名称:

原始剖面图

比 例: 1:100

| | | | |
|-------------|-----|-------|--------|
| 工程编号 | | 专业 | 建筑 |
| PROJECT No. | | PM2AC | |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 层 次 | 01 | 张 共 | 1张 |
| CDROW | | | |

盖章处：

| 签 名 | | |
|-------|-----|-----|
| 审 定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校 对 | 施 焱 | 施 焱 |
| 设 计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 | 金明哲 |

| 合 签 | | |
|-------|--|-----|
| 建 筑 | | 强 电 |
| 结 构 | | 暖 通 |
| 给 排 水 | | 弱 电 |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目—标段

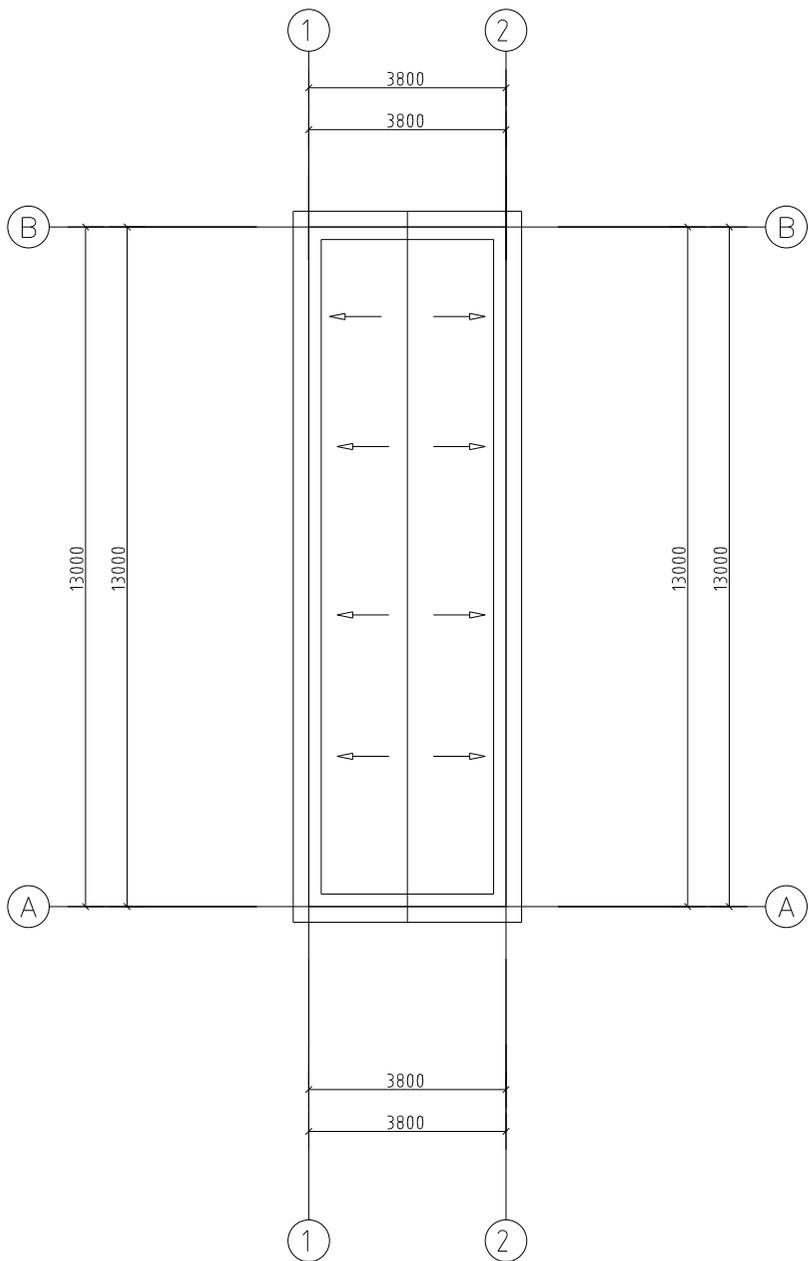
“北国侨乡”屋顶美化提升

图纸名称：

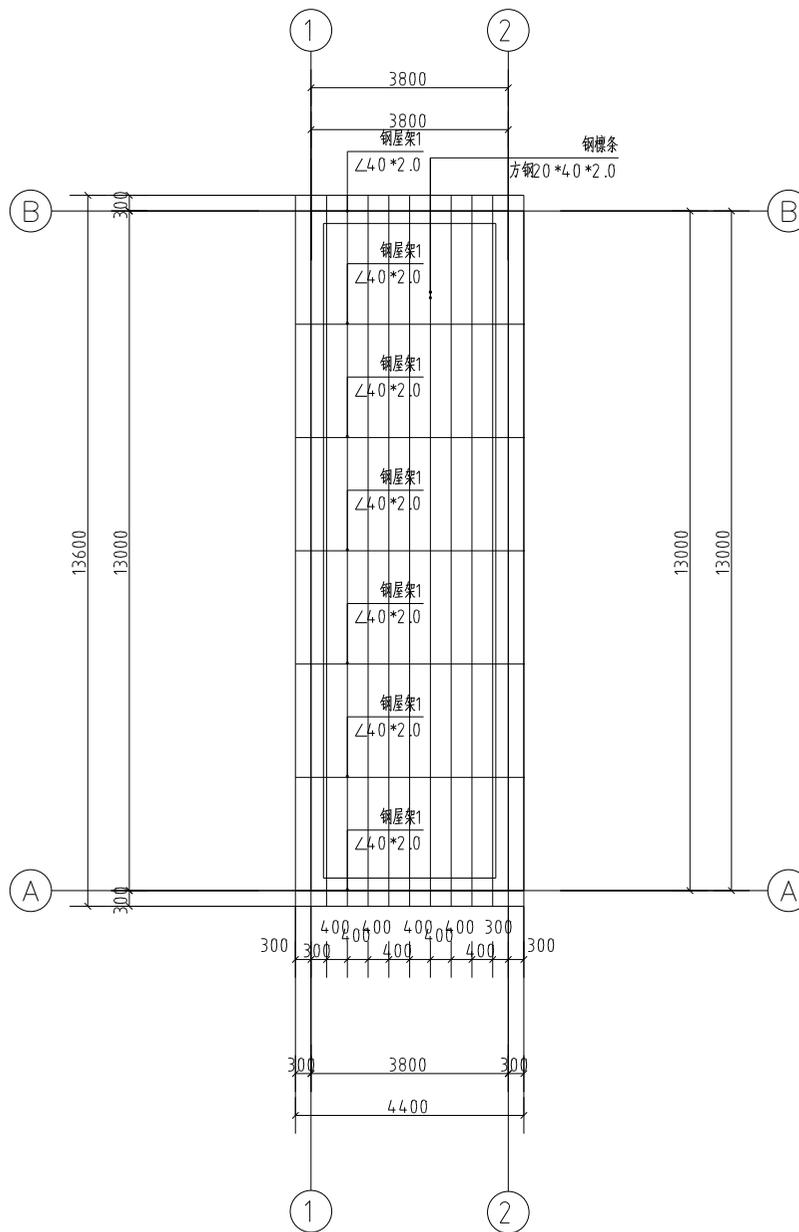
屋面排水示意图
钢屋架布置图

比 例： 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|----------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 专业 | 建筑 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 版 次 VERSION | 01 | 编 者 | 张 共 0版 |



屋面排水示意图 1:100

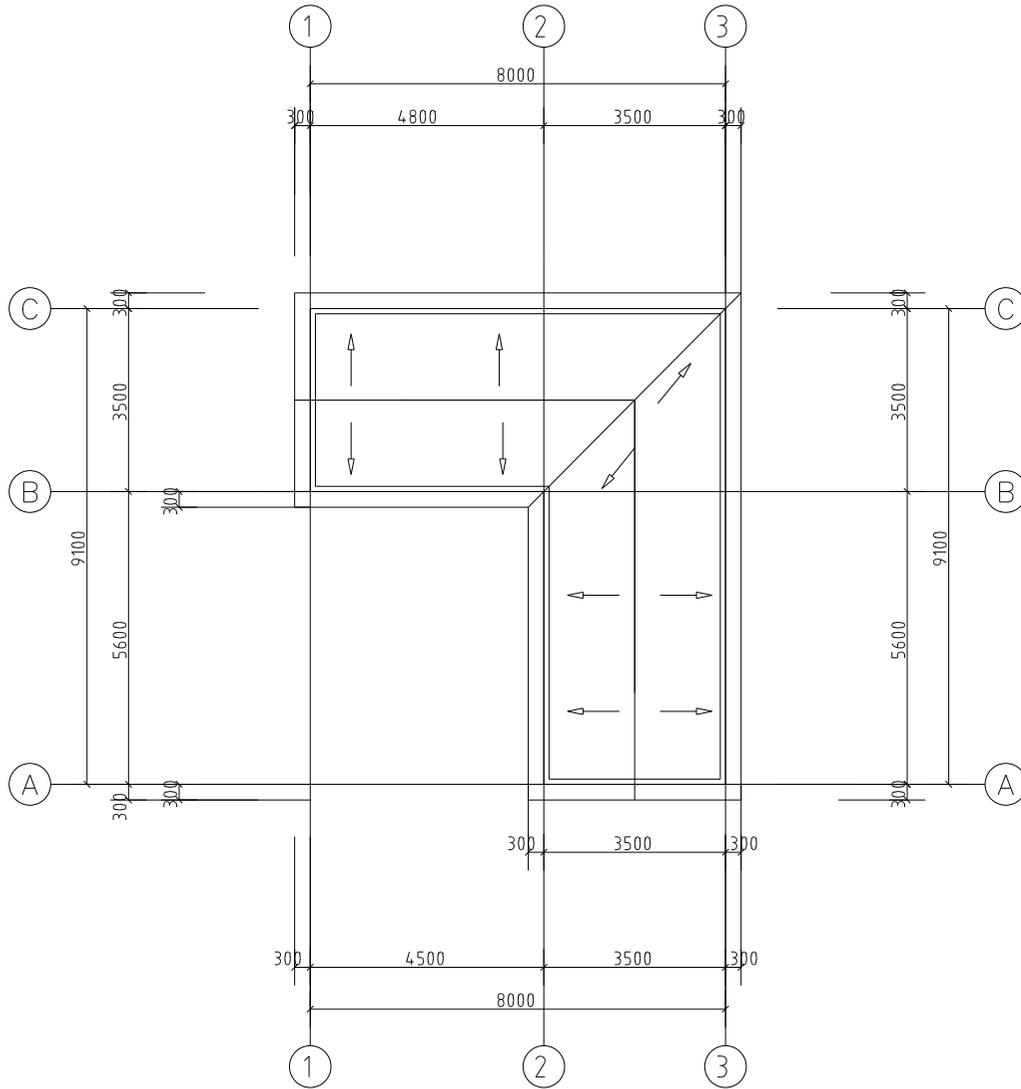


钢屋面布置图 1:100

说明：

- 除特殊标注屋面檩条均选用方钢20*4.0*2.0mm方钢(Q235-B)
- 所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料
- 构件相连采用手工焊：采用E4-303、E5003型焊条，其性能应符合《碳素焊条》(GB/T 5117-2012)及《低合金钢焊条》(GB/T 51-1995)的规定。

盖章:



屋面排水示意图 1:100

| 类别 | 签名 | |
|-------|-----|-----|
| 审定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校对 | 施 辉 | 施 辉 |
| 设计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制图 | 金明哲 | 金明哲 |

| 会签 | | |
|-----|--|----|
| 建筑 | | 强电 |
| 结构 | | 暖通 |
| 给排水 | | 弱电 |

建设单位:
 舒兰市小城镇人民政府

工程名称:
 小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
 美化提升项目--标段
 新建古井茶坊

图纸名称:
 屋面排水示意图
 比例: 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|------------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 DISCIPLINE | 建筑 |
| 设计阶段 DISCIPLINE | 施工图 | 日期 DATE | 2024.9 |
| 层数 EARTH | 01 | 张数 SHEET | 共 1张 |

量纲：

| 签 名 | | |
|-------|-----|-----|
| 审 定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校 对 | 施 焱 | 施 焱 |
| 设 计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 | 金明哲 |

| 合 签 | | |
|-------|--|-----|
| 建 筑 | | 强 电 |
| 结 构 | | 暖 通 |
| 给 排 水 | | 弱 电 |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目—标段

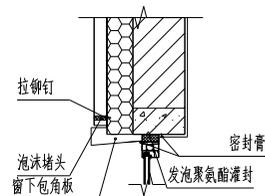
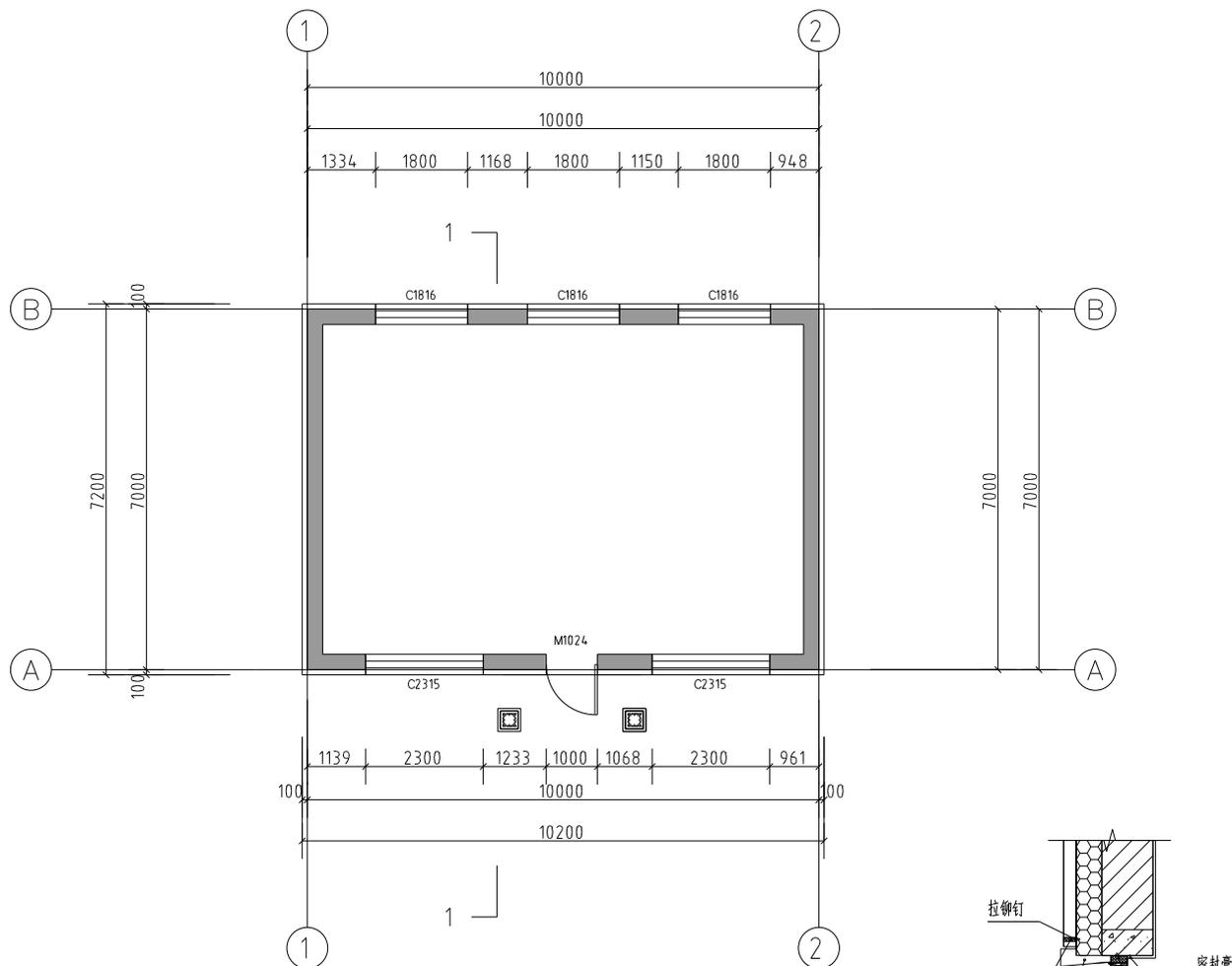
俄罗斯精酿啤酒屋改造提升

图纸名称：

一层平面图

比 例： 1:100

| | | |
|---------------------|-------------------|---------------|
| 工程编号 PROJECT No. | 专 业 DISCIPLINE | 建 筑 |
| 设计阶段 | 施 工 图 | 日 期 2024.9 |
| 层 次 SECTION | 01 | 图 数 共 1张 |



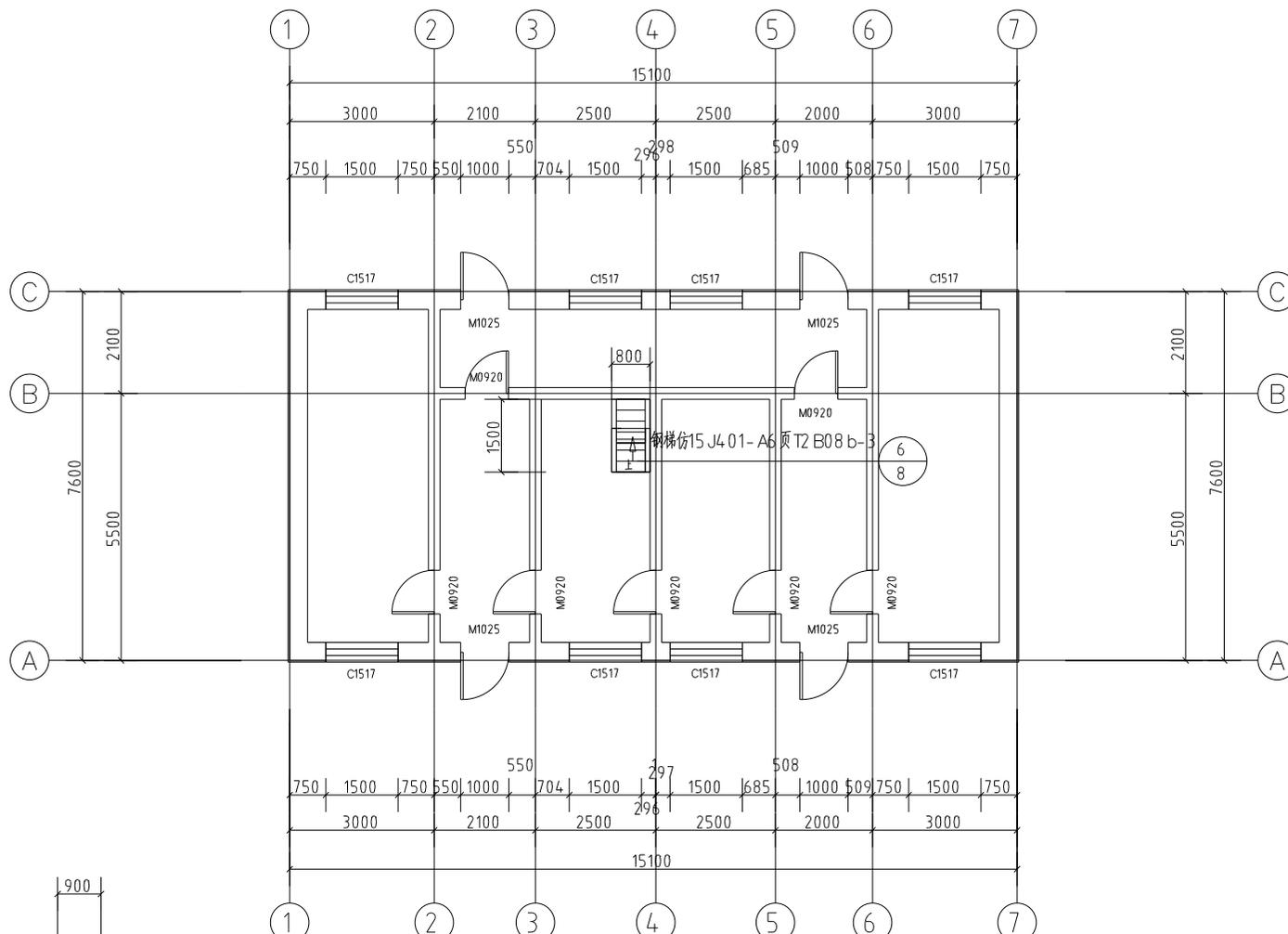
1、20mm金属雕花板，螺丝连接与龙骨相连
 2、龙骨采用30*30*2.0mm方管，膨胀螺栓固定墙体

原外墙及保温

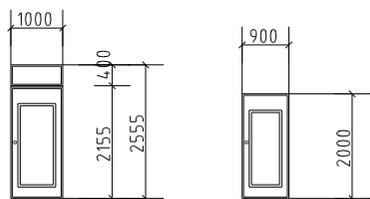
罗马柱平面详图 1:25

门窗表

| 类型 | 设计编号 | 洞口尺寸 (mm) | 数量 | 备注 |
|------|-------|-----------|----|----------------|
| 铝合金窗 | C1816 | 1800*1600 | 3 | 拆除后更换隔热断桥铝窗70系 |
| 铝合金窗 | C2315 | 2300*1500 | 2 | 拆除后更换隔热断桥铝窗70系 |
| 三防门 | M1024 | 1000*2400 | 1 | 拆除后更换 |

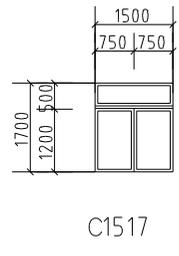


一层平面图 1:100



M1025 M0920
门窗表

| 类型 | 设计编号 | 洞口尺寸 (mm) | 数量 | 备注 |
|------|-------|-------------|----|----------------------|
| 断桥铝窗 | C0915 | 900 * 1500 | 1 | 换气窗 |
| 断桥铝窗 | C1517 | 1500 * 1700 | 8 | 增加纱窗600 * 1200 * 8 框 |
| 三防门 | M1025 | 1000 * 2500 | 4 | 更换门 |
| 实木门 | M0920 | 900 * 2000 | 1 | 新建实木门 |



C1517

- 注：
- 1、门窗表统计数字仅供参考，所有门窗数量及洞口尺寸均需按土建实际洞口复核后方可施工。
 - 2、所有门扇、五金折页及拉手标准可根据建设单位的详细要求选购。
 - 3、所采用的玻璃均为4 + 12 + 4 + 12 + 4 mm钢化玻璃，所有外门窗均为63系列隔热断桥铝窗。
 - 4、门窗玻璃厚度框料截面尺寸由供应商做抗风压计算，经测试符合规定标准，严格遵守《建筑玻璃应用技术规程》。
 - 5、门窗分格应分左右，本图仅示意分格样式。窗制作安装时应根据平面功能区分开启扇的方向，卧室窗订购时开启扇应靠近卧室门一侧。

盖章处：

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 施 辉 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 会 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

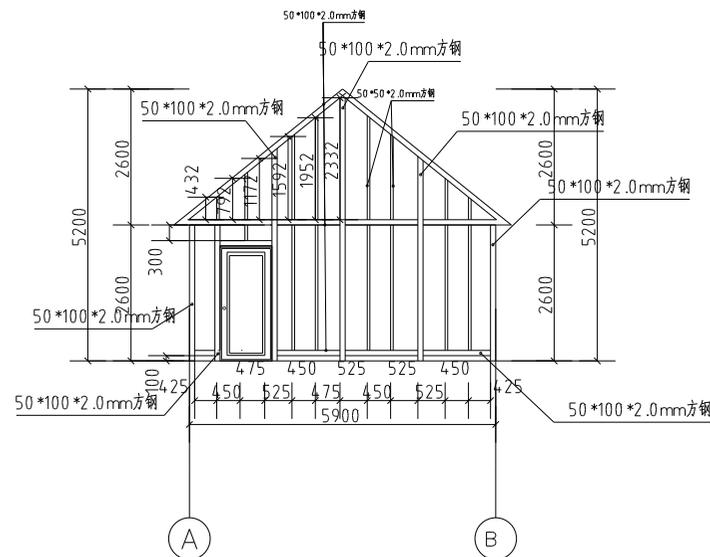
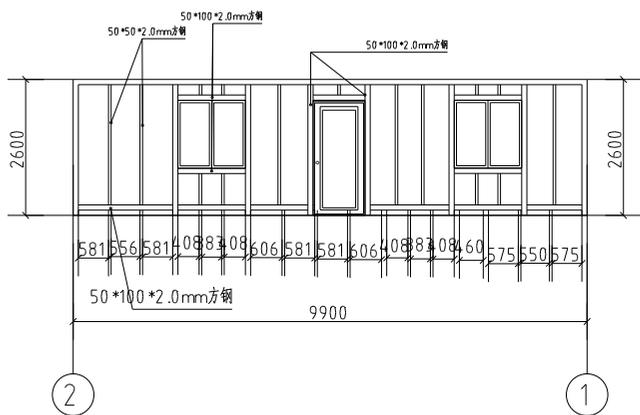
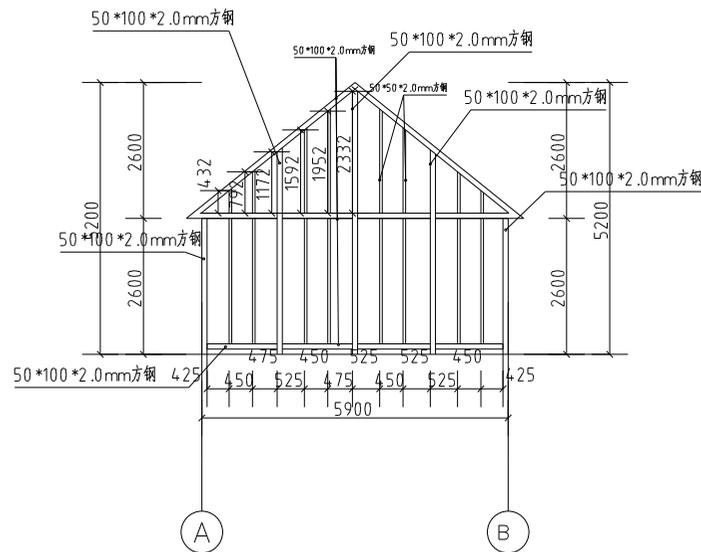
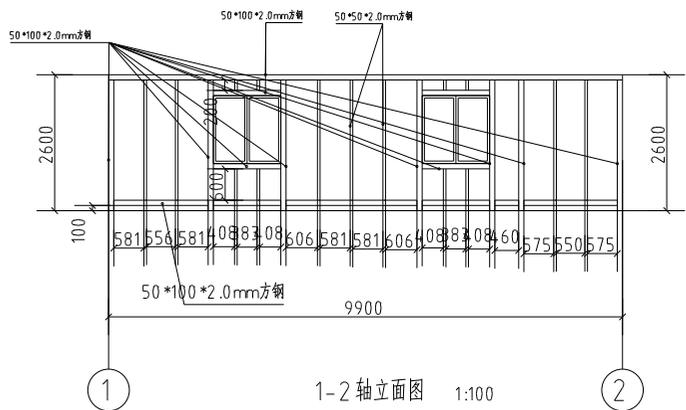
建设单位：
舒兰市小城镇人民政府

工程名称：
小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目—一标段
指挥所民房改造提升

图纸名称：
一层平面图

| 比 例：1:100 | | |
|---------------------|------------|---------------|
| 工程编号 PROJECT No. | 专业 SPEC | 建 施 |
| 设计阶段 | 施 工 图 | 日 期 2024.9 |
| 版 次 EDITION | 01 | 图 张 共 1 张 |

盖章：



说明：

- 除特殊标注外墙面龙骨均选用50*50*2.0mm方钢(Q235-B)
- 所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料
- 构件相连采用手工焊：采用E4303、E5003型焊条，其性能应符合《碳素钢焊条》(GB/T 5117-2012)及《低合金钢焊条》(GB/T 5119-1995)的规定。

| 签 名 | |
|-----------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项 目 负 责 人 | 黄东野 黄东野 |
| 专 业 负 责 人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 焱 施焱 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 会 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

| 建 设 单 位： | |
|------------|--|
| 舒兰市小城隍人民政府 | |

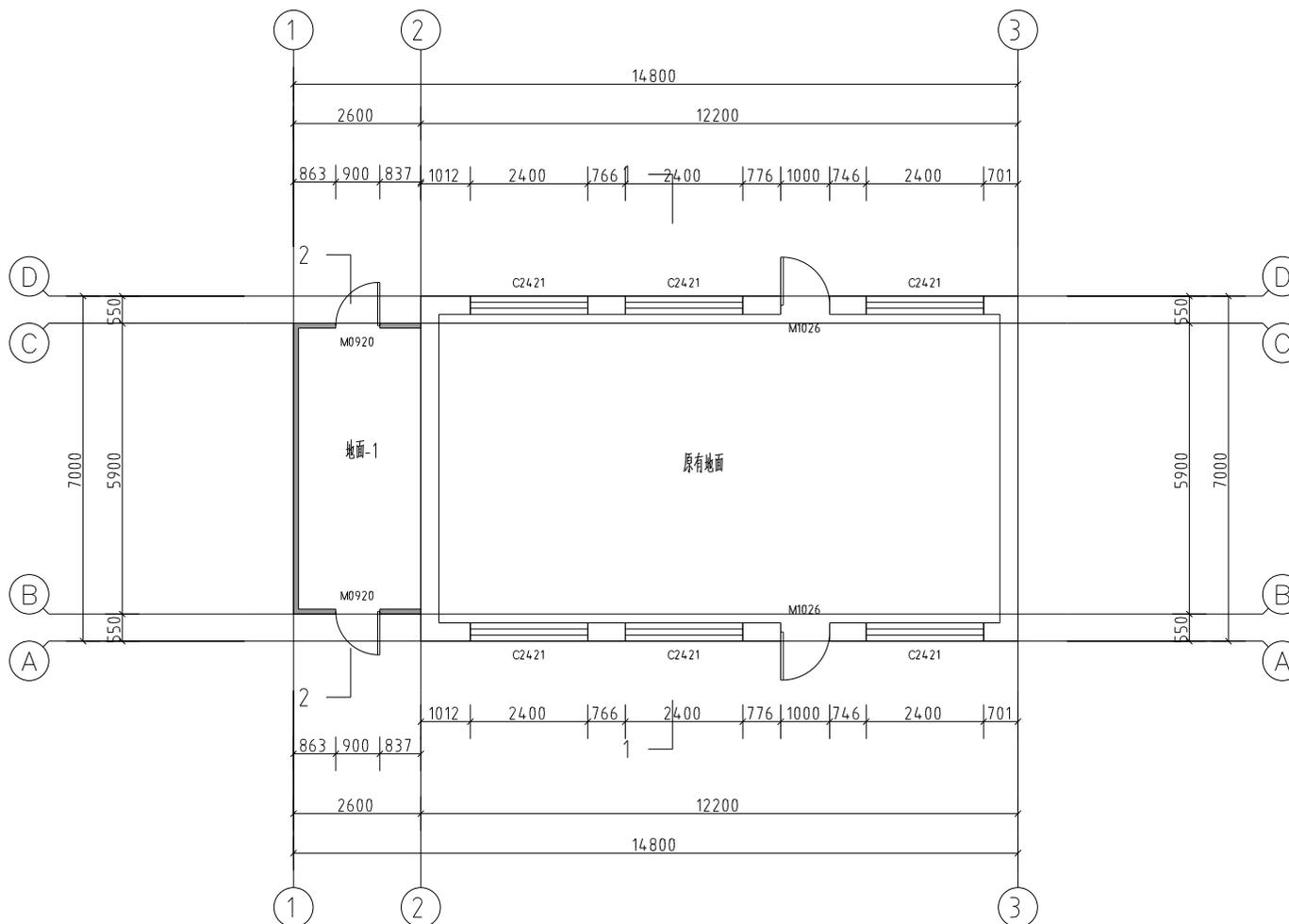
| 工 程 名 称： | |
|--|--|
| 小城隍南院电内主电道两侧墙体 美化提升项目—标段 张老字民房墙体美化提升及茅草屋改造 | |

| 图 纸 名 称： | |
|---------------------|--|
| 张老字茅草屋改造 墙面龙骨布置图 | |

比 例： 1:100

| | | |
|---------------------|------------|---------------|
| 工程编号 PROJECT No. | 专业 PMAC | 建 施 |
| 设计阶段 | 施 工 图 | 日 期 2024.9 |
| 版 次 VERSION | 01 | 第 2 张 共 2 张 |

量纲：



一层平面图 1:100

门窗表

| 类型 | 设计编号 | 洞口尺寸 (mm) | 数量 | 备注 |
|-----|-------|-----------|----|-----|
| 塑钢窗 | C2421 | 2400*2100 | 6 | |
| 三防门 | M0920 | 900*2000 | 2 | 新安装 |
| 三防门 | M1026 | 1000*2600 | 2 | 更换门 |

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 丹 施丹 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：

绍兴市小越镇人民政府

工程名称：

小越镇南阳村内主宅西侧墙体
美化提升项目—标段
张金孝民房墙体美化提升及茅草屋改造

图纸名称：

张金孝民房墙体美化提升
一层平面图

比 例： 1:100

| | | |
|---------------------|------------------|--------------|
| 工程编号 PROJECT No. | 专业 DISCIPLINE | 建筑 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 2024.9 |
| 层 次 LAYER | 01 | 张 共 2张 |

盖章：

| 签 名 | | |
|-------|-----|-----|
| 审 定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 | 施 辉 |
| 设 计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 | 金明哲 |

| 合 签 | | |
|-------|-----|--|
| 建 筑 | 强 电 | |
| 结 构 | 暖 通 | |
| 给 排 水 | 弱 电 | |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目-四标段

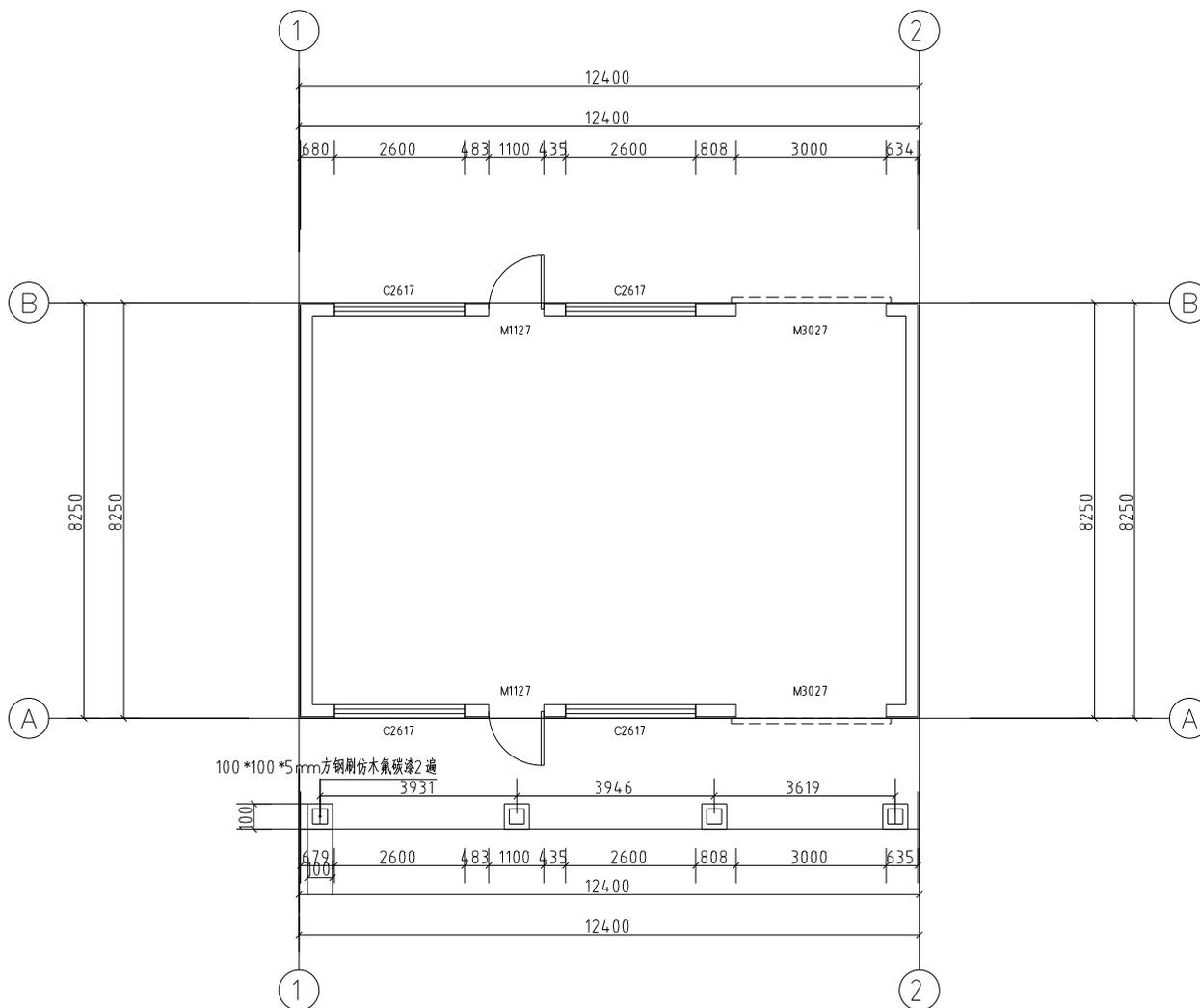
大列吧加工房改造提升

图纸名称：

提升后平面图

比 例： 1:100

| | | |
|-------------|--------|----------|
| 工程编号 | 专 业 | 建 筑 |
| PROJECT No. | PROJAC | |
| 设计阶段 | 日 期 | 2024.9 |
| 施 工 图 | | |
| 层 次 | 01 | 图 张 共 1张 |
| CONUM | | |



门窗表

| 类型 | 设计编号 | 洞口尺寸 (mm) | 数量 | 备注 |
|-------|-------|-----------|----|----|
| 塑钢窗 | C2617 | 2600*1700 | 4 | |
| 三防门 | M1127 | 1100*2700 | 2 | |
| 防火卷帘门 | M3027 | 3000*2700 | 2 | |



铭研工程设计集团有限公司

工程设计资质等级:

建筑工程甲级

房屋建筑工程设计甲级

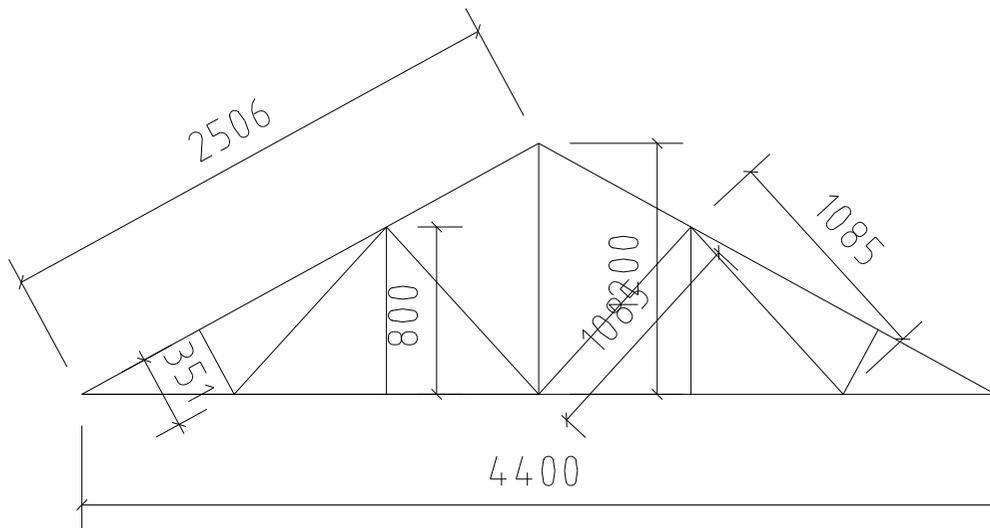
专业负责人

注册执业资格: A233020952

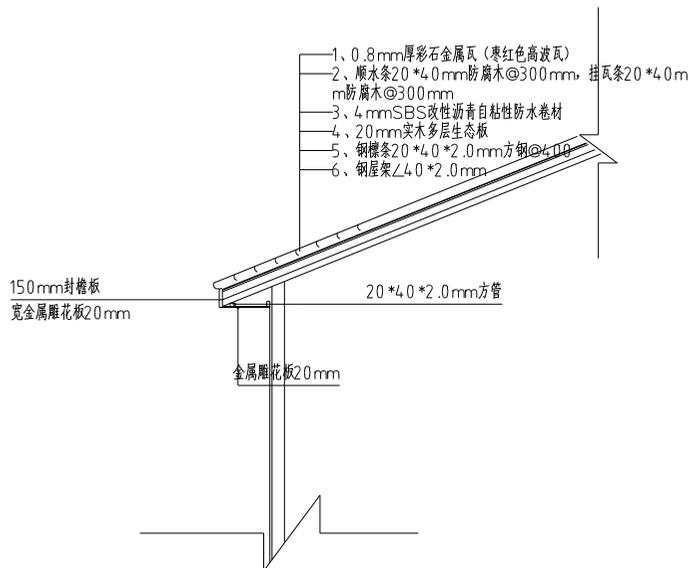
注册执业类别: A330209565

注册执业编号: 注册建筑师23309554

盖章:



钢屋架1 1:50



屋面详图 1:100

说明:

1、所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料

2、构件相连采用手工焊: 采用E4303、E5003型焊条, 其性能应符合《碳素钢焊条》(GB/T 5117-2012)及《低合金钢焊条》(GB/T 51-1995)的规定。

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 施 辉 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 会 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目—标段

“北国侨乡”屋顶美化提升

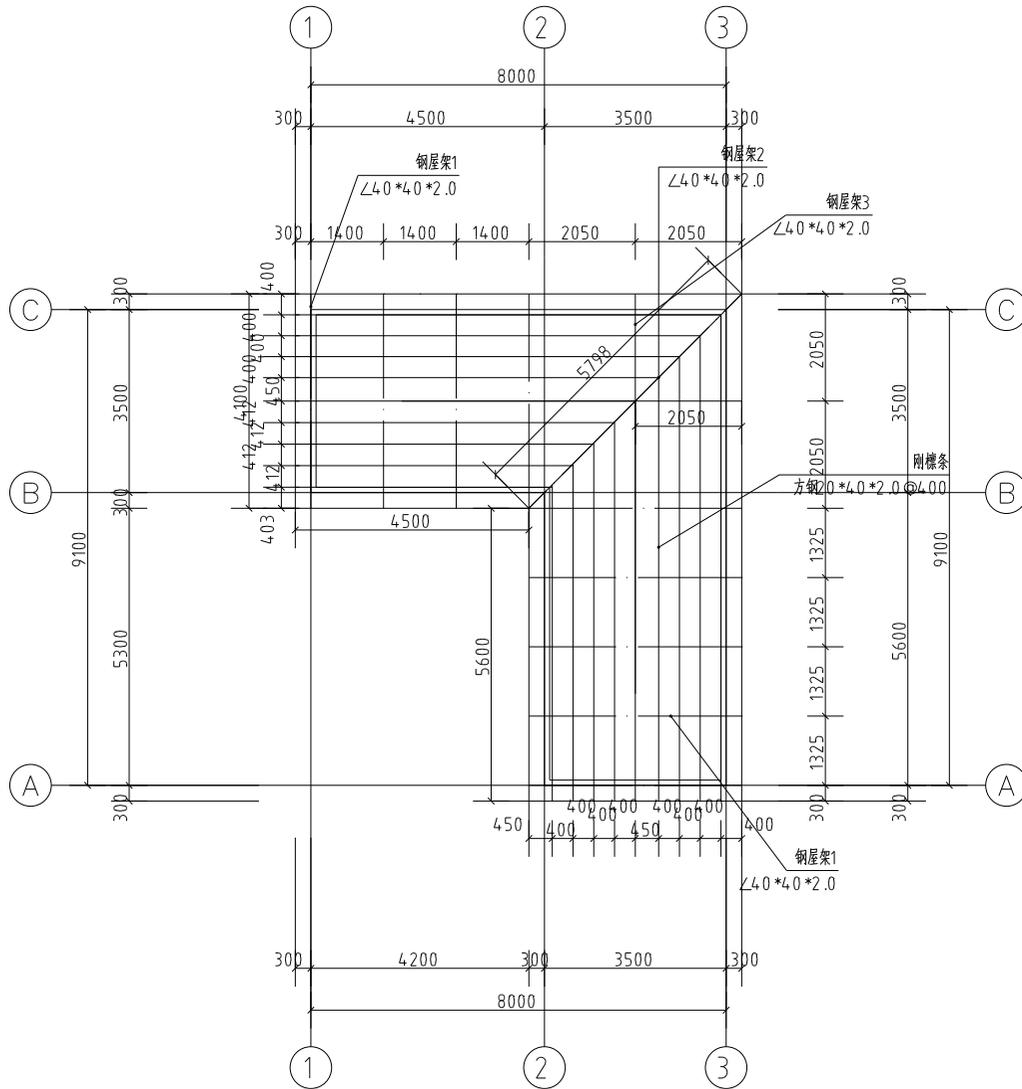
图纸名称:

钢结构详图

比 例: 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|------------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 DISCIPLINE | 建筑 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 层 次 LAYER | 01 | 图 张 共 0张 | |

量率:



钢屋架平面图 1:100

说明:

- 除特殊标注屋面檩条均选用方钢20*40*2.0mm方钢(Q235-B)
- 所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料
- 构件相连采用手工焊: 采用E4-303、E5003型焊条, 其性能应符合《碳素钢条》(GB/T5117-2012)及《低合金钢条》(GB/T5119-1995)的规定。

| 类别 | 姓名 | 签名 |
|-------|-----|-----|
| 审定 | 张金寿 | 张金寿 |
| 审核 | 张金寿 | 张金寿 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校对 | 葛 丹 | 葛 丹 |
| 设计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制图 | 金明哲 | 金明哲 |

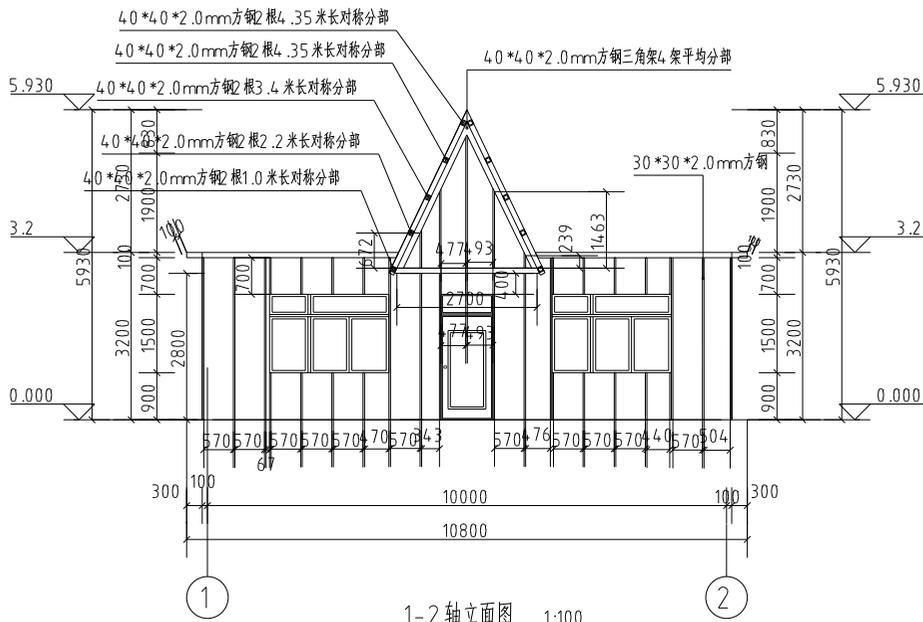
| 会签 | |
|-----|-----|
| 建筑 | 强 电 |
| 结构 | 暖 通 |
| 给排水 | 弱 电 |

建设单位:
舒兰市小城镇人民政府

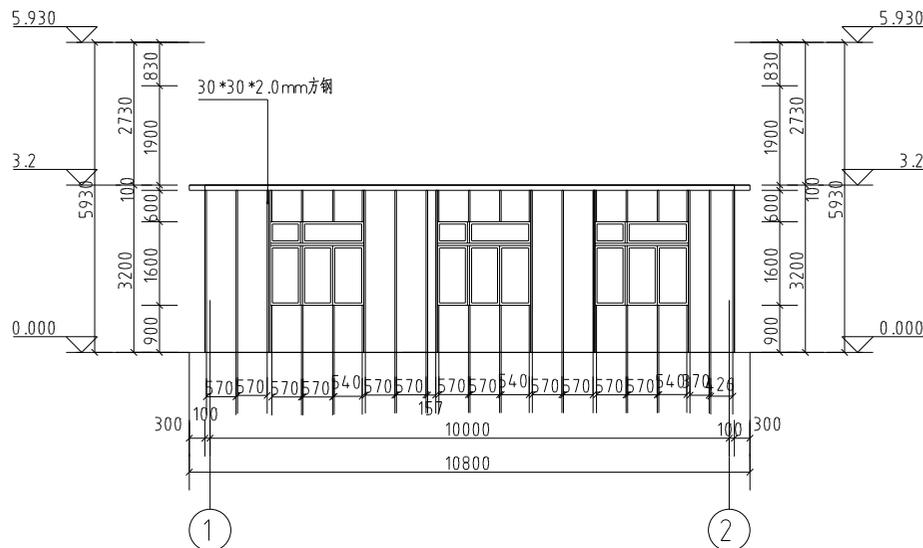
工程名称:
小城镇南屯屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目--标段
新建古井茶坊

图纸名称:
钢结构屋面布置图
比例: 1:100

| | | | |
|---------------------|------------------|------------|------------|
| 工程编号 PROJECT NO. | 专业 DISCIPLINE | 日期 DATE | 页次 PAGE |
| 设计阶段 DISCIPLINE | 施工期 | 日期 DATE | 2024.9 |
| 层数 STOREY | 01 | 张数 | 1张 |



1-2 轴立面图 1:100



2-1 轴立面图 1:100

说明:

- 除特殊标注外墙面龙骨均选用30*30*2.0mm方钢(Q235-B)
- 所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料
- 构件相连采用手工焊:采用E4303、E5003型焊条,其性能应符合《碳钢焊条》(GB/T 5117-2012)及《低合金钢焊条》(GB/T 51-1995)的规定。

盖章栏:

| 签 名 | |
|-------|--------|
| 审 定 | 张金孝 张总 |
| 审 核 | 张金孝 张总 |
| 项目负责人 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 |
| 校 对 | 施 牌 |
| 设 计 | 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城鎮南屯屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目—标段

俄罗斯精酿啤酒屋改造提升

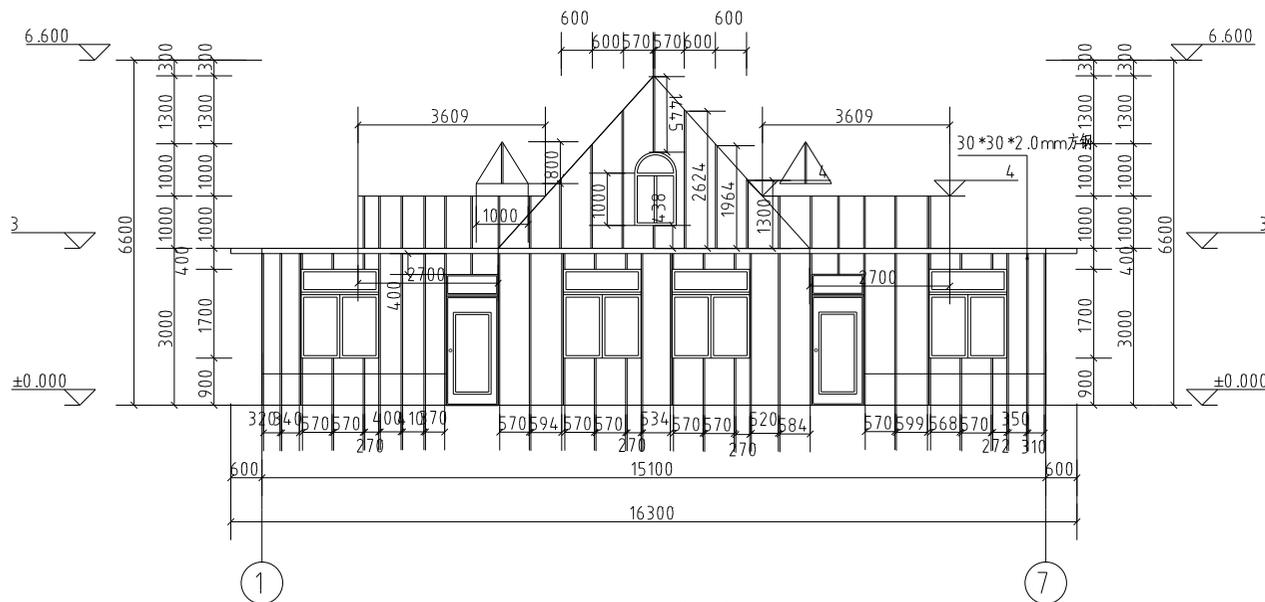
图纸名称:

1-2轴/2-1轴立面图

墙体骨架布置图

比 例: 1:100

| | | |
|-------------|------|-------------|
| 工程编号 | 专业 | 建筑 |
| PROJECT No. | PMAC | |
| 设计阶段 | 日期 | 2024.9 |
| 施 工 图 | | |
| 版 次 | 01 | 第 1 页 共 1 页 |
| CONTR | | |



1-7 轴立面图 1:100

说明：

- 除特殊标注外墙面龙骨均选用30*30*2.0mm方钢(Q235-B)
- 所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料
- 构件相连采用手工焊：采用E4303、E5003型焊条，其性能应符合《碳钢焊条》(GB/T 5117-2012)及《低合金钢焊条》(GB/T 5119-1995)的规定。

盖章栏：

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 丹 施 丹 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 会 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目—标段
指挥部民房改造提升

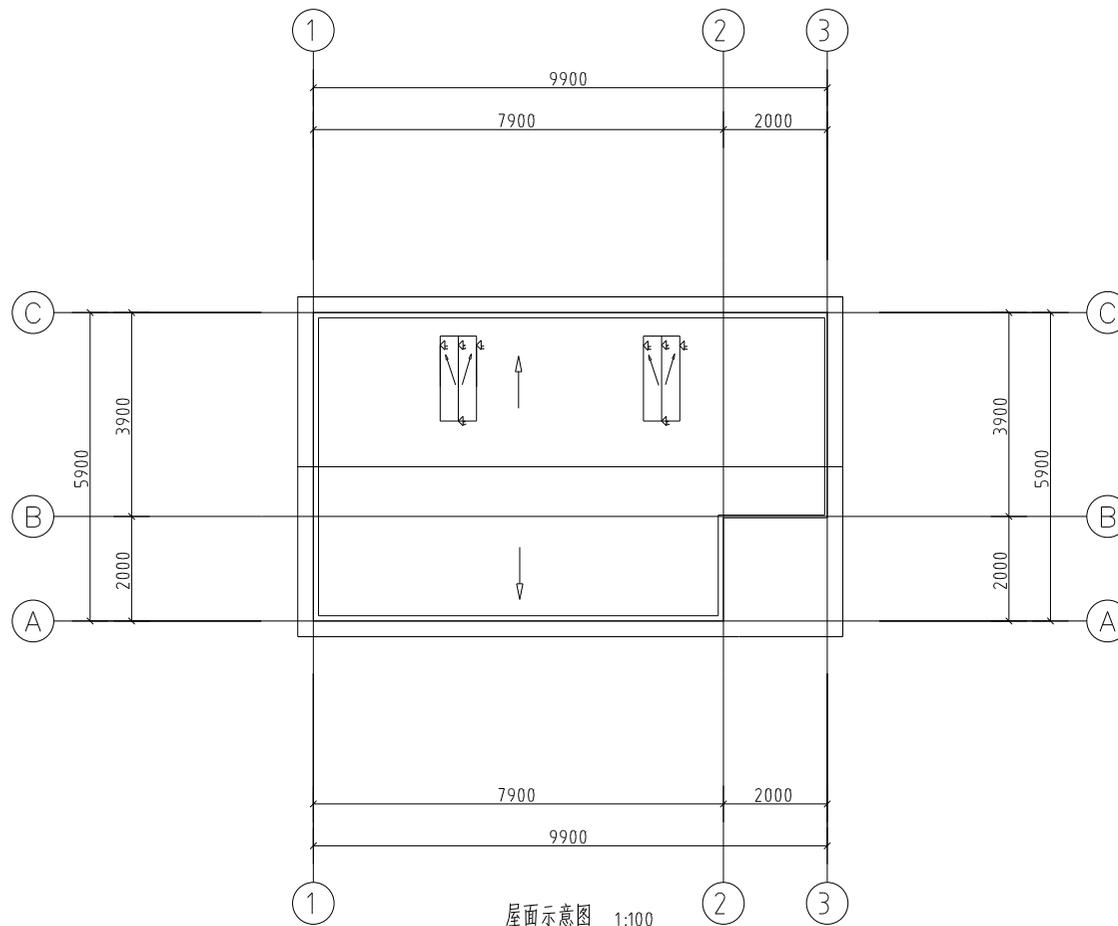
图纸名称：

1-7 轴立面图
墙体骨架布置图

比 例： 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|-------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PM/AC | 建施 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 版 次 EDITION | 01 | 图 张 共 1张 | |

量纲：



| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 牌 施 牌 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

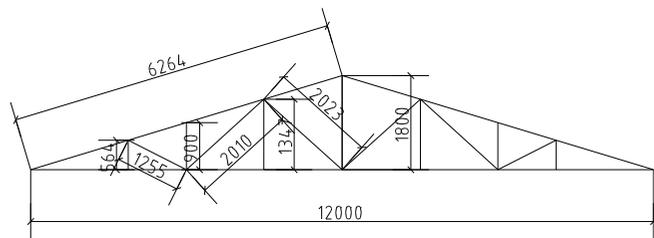
| 会 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：
舒兰市小城镇人民政府

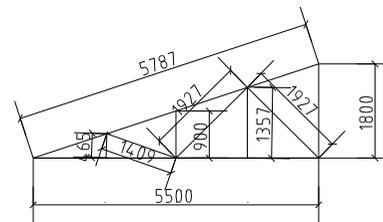
工程名称：
小城镇南和屯内主宅西侧墙体
美化提升项目—标段
张金孝民房墙体美化提升及茅草屋改造

图纸名称：
张金孝茅草屋改造
屋面排水示意图
比 例： 1:100

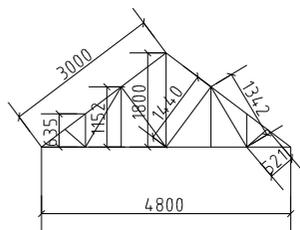
| | | | |
|---------------------|-----|------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PMAC | 建施 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 层 次 LAYER | 01 | 册 数 共 | 2张 |



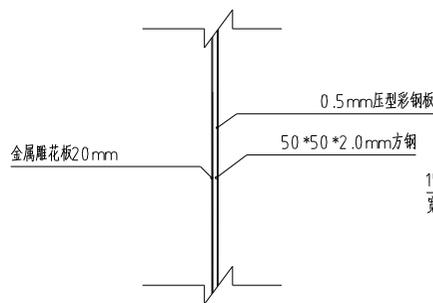
钢屋架1 1:100



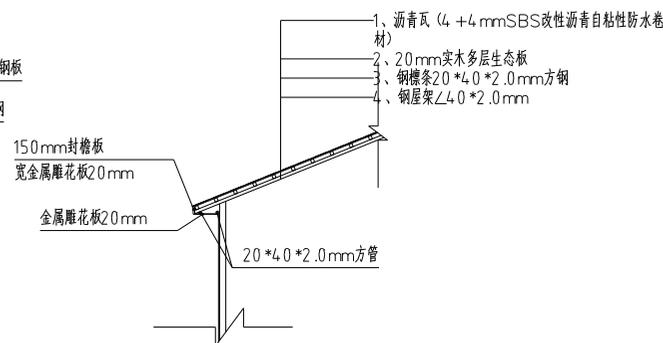
钢屋架2 1:100



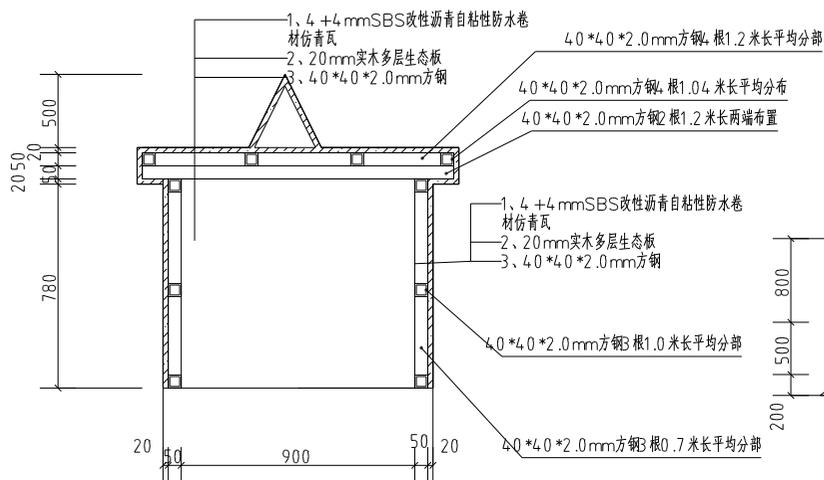
钢屋架3 1:100



压型彩钢板墙详图 1:100



屋面详图 1:100



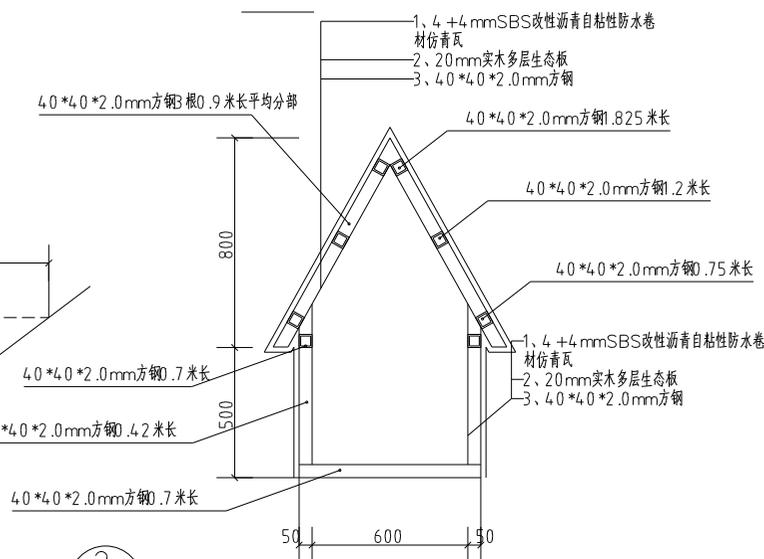
1
-08

说明：屋面造型I详图 1:50

1、此造型为方形正反面尺寸相同

说明：1、所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料

2、构件相连采用手工焊：采用E4303、E5003型焊条，其性能应符合《碳钢焊条》(GB/T 5117-2012)及《低合金钢焊条》(GB/T 51-1995)的规定。



2
-08

说明：屋面造型II详图 1:50

盖章栏：

| 姓名 | |
|-------|---------|
| 审定 | 张金孝 张金孝 |
| 审核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校对 | 施 牌 施 牌 |
| 设计 | 金明哲 金明哲 |
| 制图 | 金明哲 金明哲 |

| 会签 | |
|-----|----|
| 建筑 | 强电 |
| 结构 | 暖通 |
| 给排水 | 弱电 |

建设单位：
舒兰市小城镇人民政府

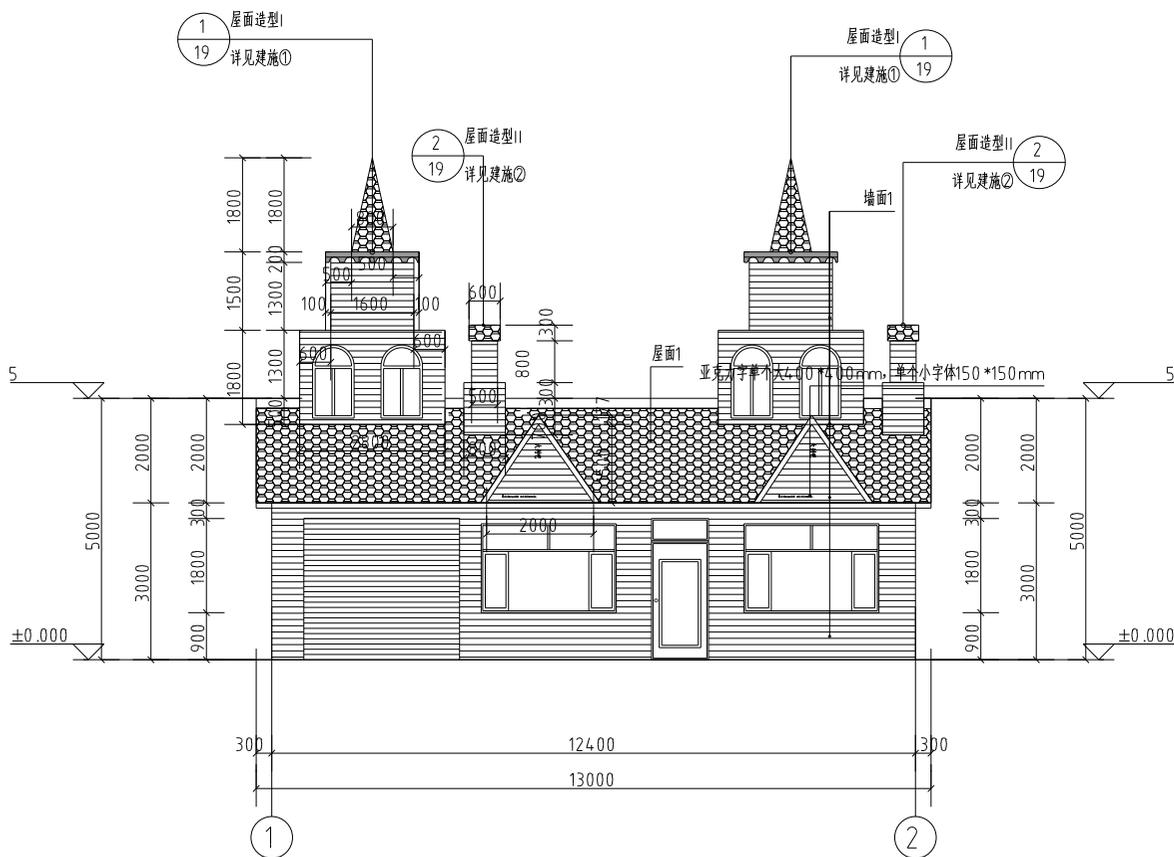
工程名称：
小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目—标段
北环路茅草屋改造

图纸名称：
钢结构详图

比例：1:100

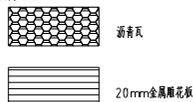
| 工程编号 | 专业 | 日期 | 页次 |
|-------------|-----|--------|------|
| PROJECT No. | 结构 | 2024.9 | 1/1 |
| 设计阶段 | 施工图 | | |
| 图次 | 01 | 张 | 共 0张 |

盖章处：



1-2 轴立面图 1:100

图例：



| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 魏总 |
| 审 核 | 张金孝 魏总 |
| 项目负责人 | 黄东野 李发乙 |
| 专业负责人 | 黄东野 李发乙 |
| 校 对 | 施 丹 施丹 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 会 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目-四标段
大列吧加工房改造提升

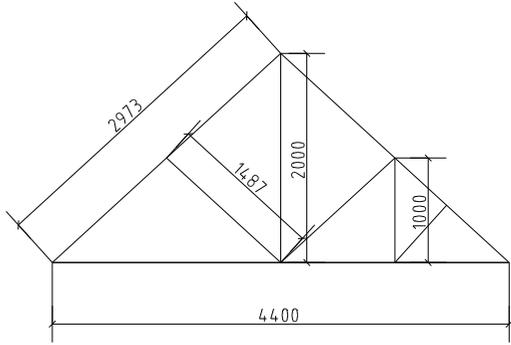
图纸名称：

1-2 轴立面图

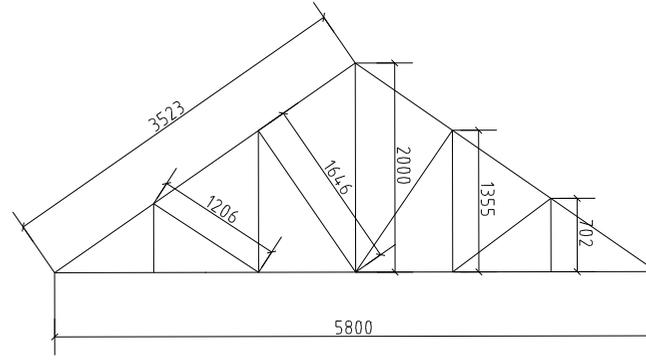
比 例： 1:100

| | | |
|-------------|--------|-----------|
| 工程编号 | 专 业 | 建 施 |
| PROJECT No. | PROJAC | |
| 设计阶段 | 日 期 | 2024.9 |
| 施 工 图 | | |
| 层 次 | 01 | 08 张 共 1张 |
| CONOM | | |

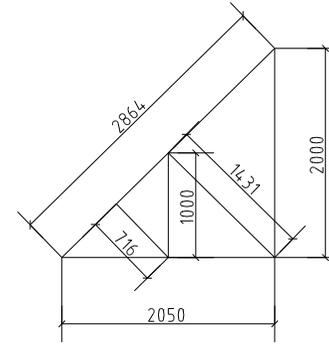
量率：



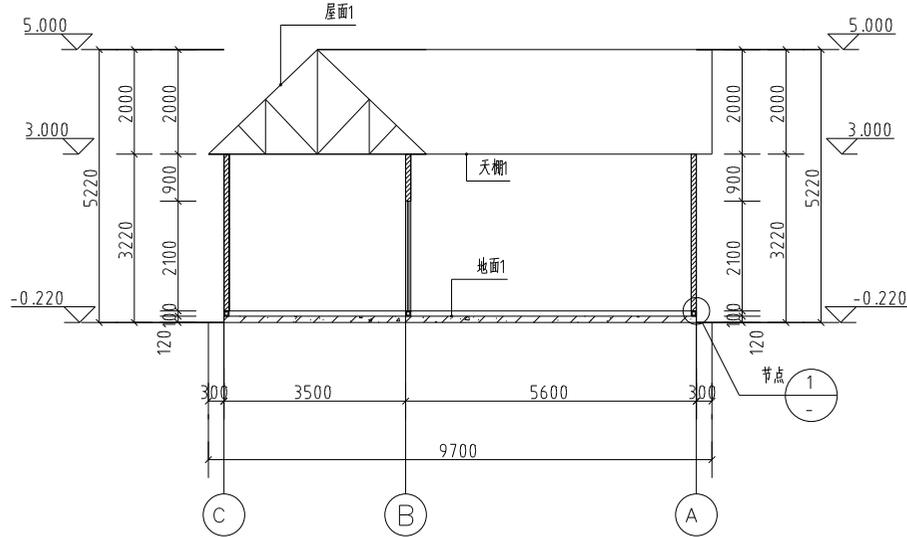
钢屋架1 1:50



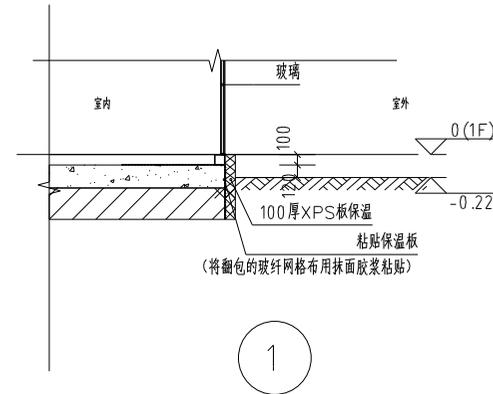
钢屋架2 1:50



钢屋架3 1:50



1-1剖面图 1:100



1

| 类别 | 签名 | |
|-------|-----|-----|
| 审定 | 张金寿 | 张金寿 |
| 审核 | 张金寿 | 张金寿 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校对 | 施 辉 | 施 辉 |
| 设计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制图 | 金明哲 | 金明哲 |
| 会签 | | |
| 建筑 | | 强电 |
| 结构 | | 暖通 |
| 给排水 | | 弱电 |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
 美化提升项目—标段
 新建古井茶坊

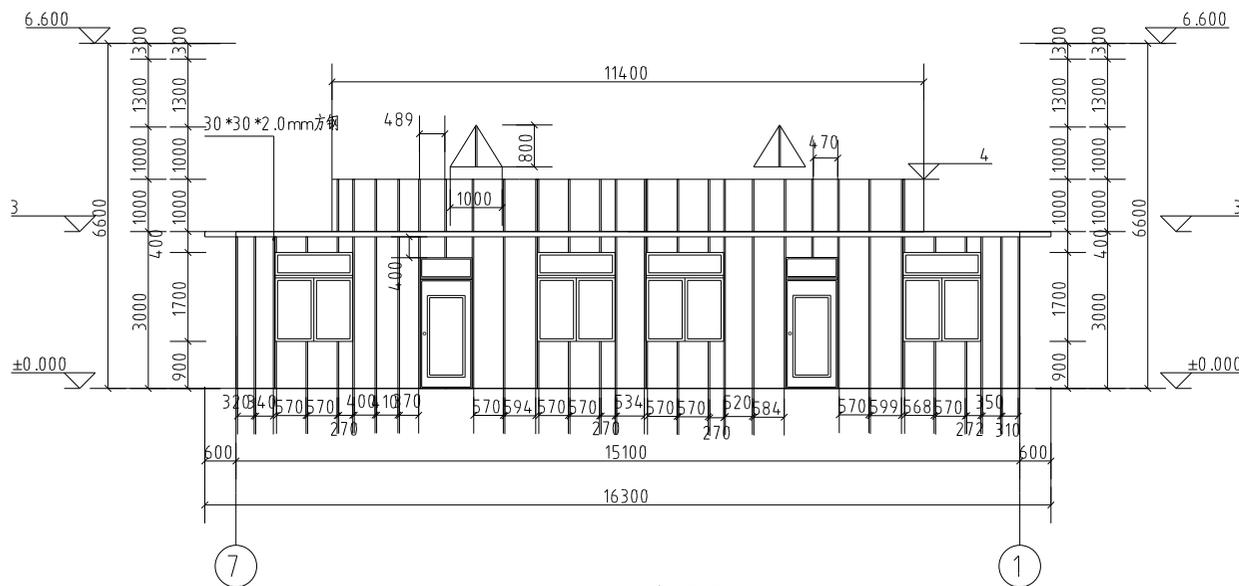
图纸名称：

1-1剖面图、钢屋架详图

比例：1:100

| | | | |
|---------------------|-----|------------------|--------|
| 工程编号 PROJECT NO. | | 专业 DISCIPLINE | 建筑 |
| 设计阶段 DISCIPLINE | 施工图 | 日期 DATE | 2024.9 |
| 层次 SECTION | 01 | 张数 SHEET | 共 1张 |

盖章：



7-1轴立面图 1:100

说明：

- 除特殊标注外墙面龙骨均选用30*30*2.0mm方钢(Q235-B)
- 所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料
- 构件相连采用手工焊：采用E4303、E5003型焊条，其性能应符合《碳素焊条》(GB/T5117-2012)及《低合金钢焊条》(GB/T5119-1995)的规定。

| 签 名 | | |
|-------|-----|-----|
| 审 定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校 对 | 施 焯 | 施 焯 |
| 设 计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 | 金明哲 |

| 会 签 | | |
|-------|--|-----|
| 建 筑 | | 强 电 |
| 结 构 | | 暖 通 |
| 给 排 水 | | 弱 电 |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目—标段
指挥部民房改造提升

图纸名称：

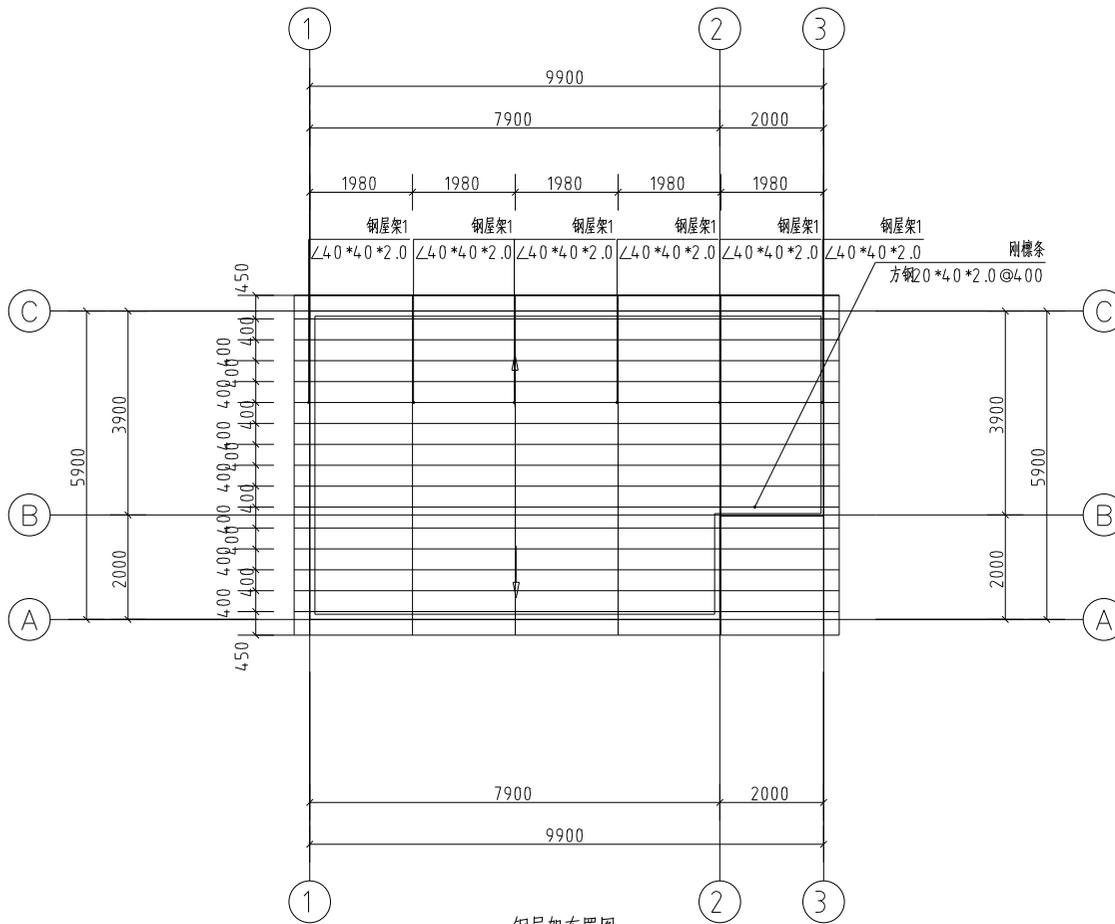
7-1轴立面图
墙体骨架布置图

比 例： 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|-------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PSWAC | 建施 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 层 次 LAYER | 01 | 图 号 | 张 共 1张 |



盖章处:



钢屋架布置图 1:100

说明:

- 除特殊标注屋面檩条均选用方钢20*4.0*2.0mm方钢(Q235-B)
- 所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料
- 构件相连采用手工焊: 采用E4303、E5003型焊条, 其性能应符合《碳钢焊条》(GB/T5117-2012)及《低合金钢焊条》(GB/T51-1995)的规定。

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 魏忠彦 |
| 审 核 | 张金孝 魏忠彦 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 施 辉 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位:

舒兰市小城隍人民政府

工程名称:

小城隍南和院内宅道西侧墙体
美化提升项目—标段
张金孝民房墙体美化提升及茅草屋改造

图纸名称:

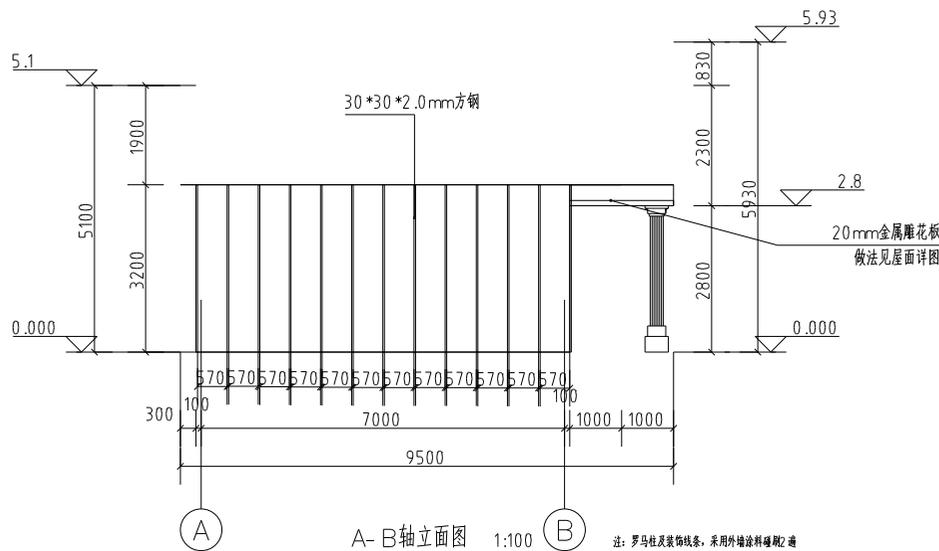
张金孝茅草屋改造
钢屋架布置图

比 例: 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|-------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PM/AC | 建施 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 层 次 SECTION | 01 | 图 张 共 | 2张 |

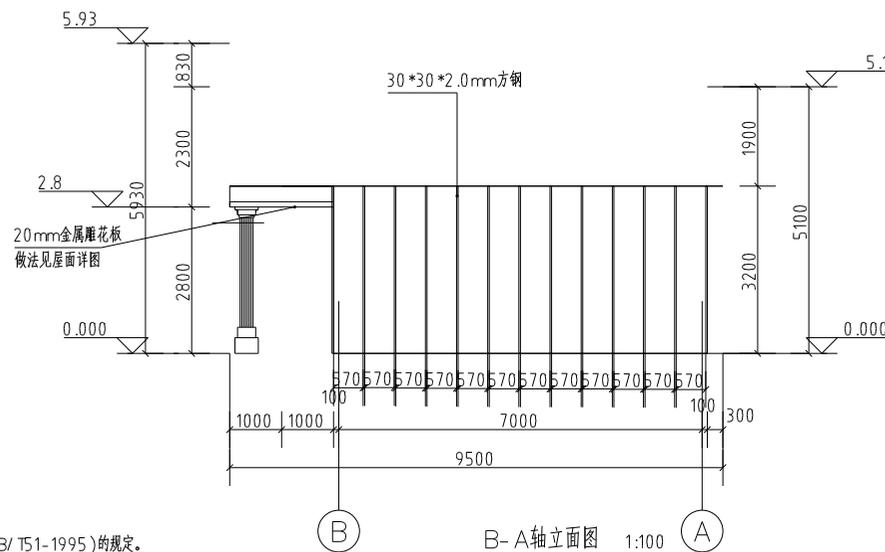


盖章处:



A-B轴立面图 1:100

注:罗马柱及装饰线条,采用外墙涂料模拟



B-A轴立面图 1:100

说明:

- 除特殊标注外墙面龙骨均选用30*30*2.0mm方钢(Q235-B)
- 所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料
- 构件相连采用手工焊:采用E4303、E5003型焊条,其性能应符合《碳钢焊条》(GB/T5117-2012)及《低合金钢焊条》(GB/T51-1995)的规定。

签名

| | | |
|-------|-----|-----|
| 审定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校对 | 施 丹 | 施 丹 |
| 设计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制图 | 金明哲 | 金明哲 |

会签

| | | | |
|-----|--|----|--|
| 建筑 | | 强电 | |
| 结构 | | 暖通 | |
| 给排水 | | 弱电 | |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目-一标段

俄罗斯精酿啤酒屋改造提升

图纸名称:

A-B/B-A轴立面图

墙体骨架布置图

比例: 1:100

| | | | |
|-------------|-----|----|--------|
| 工程编号 | | 专业 | 建筑 |
| PROJECT No. | | 专业 | 建筑 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 图次 | 01 | 张数 | 共 1张 |
| CDROW | | | |



盖章:

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 旌 施 旌 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 会 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位:

舒兰市小城隍人民政府

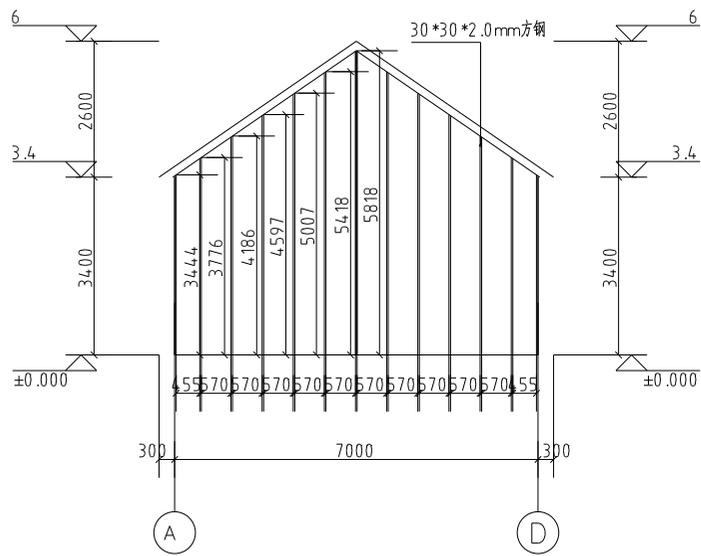
工程名称:

小城隍南阳屯内主宅西侧墙体
美化提升项目—标段
张永学民房墙体美化提升及茅草屋层改造

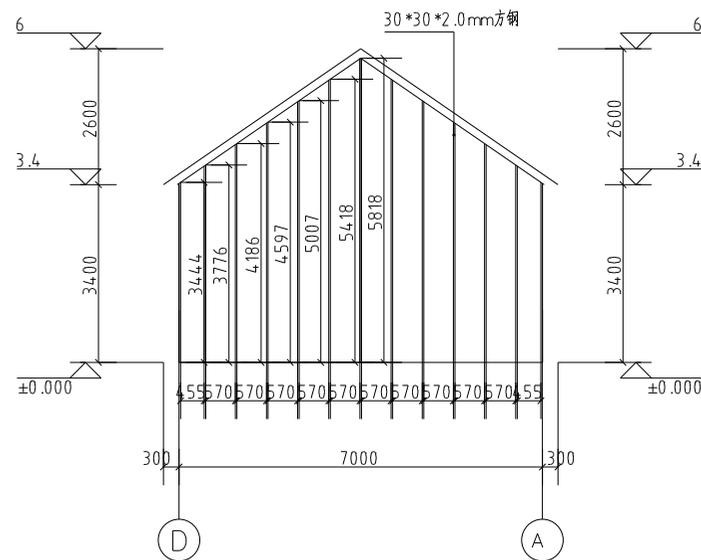
图纸名称:

张永学民房墙体美化提升
A-D/D-A轴立面图/剖面图
墙面龙骨布置图 比 例: 1:100

| | | |
|---------------------|--------------|--------------|
| 工程编号 PROJECT No. | 专业 PM/JAC | 建筑 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 2024.9 |
| 版 次 VERSION | 01 | 图 张 共 2张 |



A-D轴立面图 1:100



D-A轴立面图 1:100

说明:

- 除特殊标注外墙面龙骨均选用30*30*2.0mm方钢(Q235-B)
- 所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料
- 构件相连采用手工焊: 采用E4303、E5003型焊条, 其性能应符合《碳素焊条》(GB/T 5117-2012)及《低合金钢焊条》(GB/T 5117-1995)的规定。



铭远工程设计集团有限公司

工程设计资质等级:

建筑工程

房屋建筑工程设计甲级

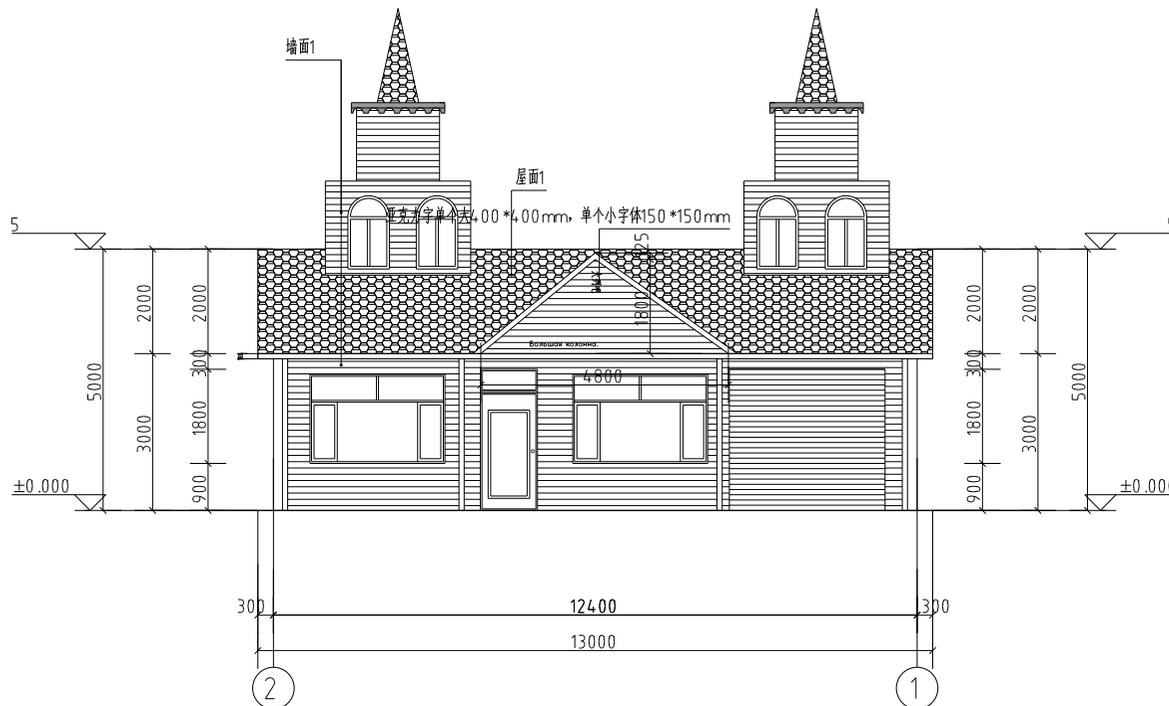
甲级证书

注册建筑师: A233020952

注册结构(含)专业乙级: A330209545

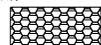
注册建造师: 注册编号: 2330954

盖章:



2-1轴立面图 1:100

图例:



沥青瓦



20mm金属雕花板

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 丹 施 丹 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 会 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目-四标段
大列吧加工房改造提升

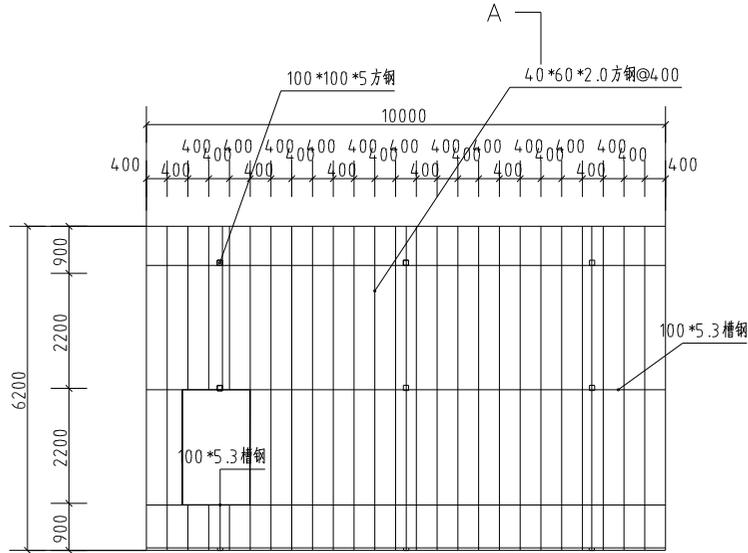
图纸名称:

2-1轴立面图

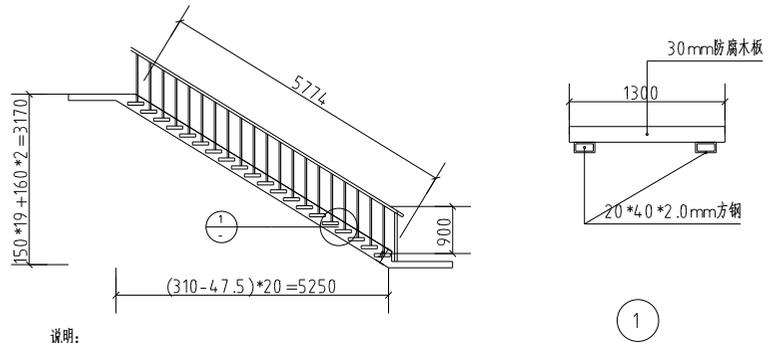
比 例: 1:100

| | | |
|-------------|-------|--------|
| 工程编号 | 专 业 | 建 筑 |
| PROJECT No. | PHZAC | |
| 设计阶段 | 施 工 图 | 日 期 |
| | | 2024.9 |
| 层 次 | 01 | 张 共 1张 |
| SECTION | | |

盖章:



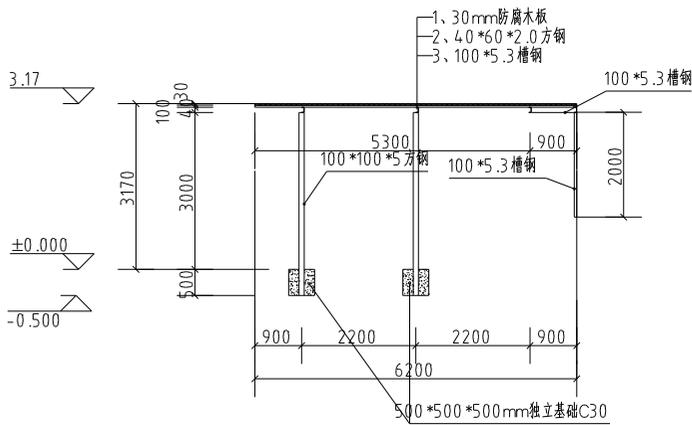
休息平台结构图 1:100



楼梯详图 1:100

说明:

- 1、楼梯为钢楼梯
- 2、楼梯侧梁为100*5.3槽钢与根焊接连接, 高度300mm, 面层氟碳漆2遍, 仿防腐木。
- 3、楼梯踏步平板骨架采用20*40*2.0mm方钢焊接
- 4、楼梯扶手采用成平型钢扶手, 扶手为40*60*2.0mm, 立柱为40*40*2.0mm方钢。



休息平台A-A剖面图 1:100

| 类别 | 签名 | |
|-------|-----|-----|
| 审定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校对 | 施 辉 | 施 辉 |
| 设计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制图 | 金明哲 | 金明哲 |

| 会签 | | |
|-----|--|-----|
| 建筑 | | 强 电 |
| 结构 | | 暖 通 |
| 给排水 | | 弱 电 |

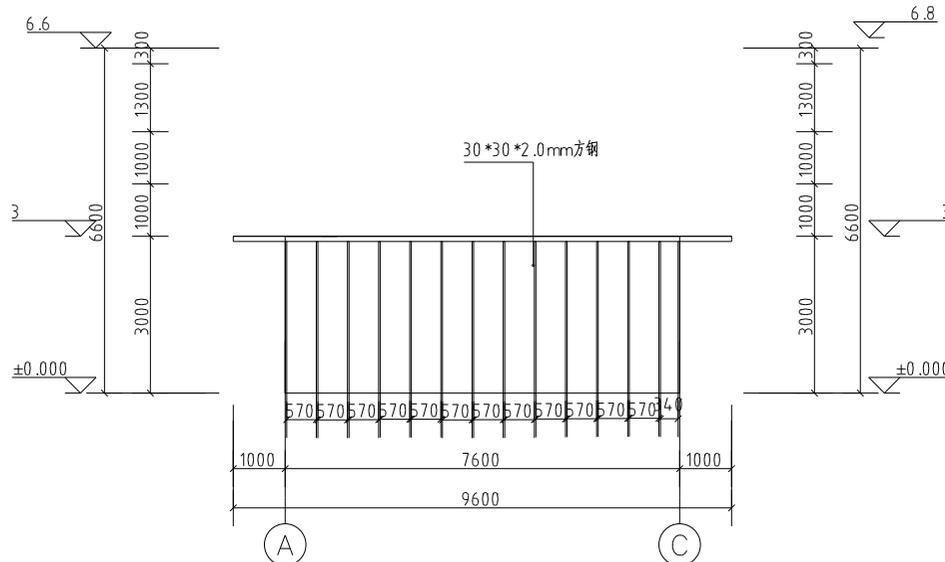
建设单位:
 舒兰市小城镇人民政府

工程名称:
 小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
 美化提升项目—标段
 新建古井茶坊

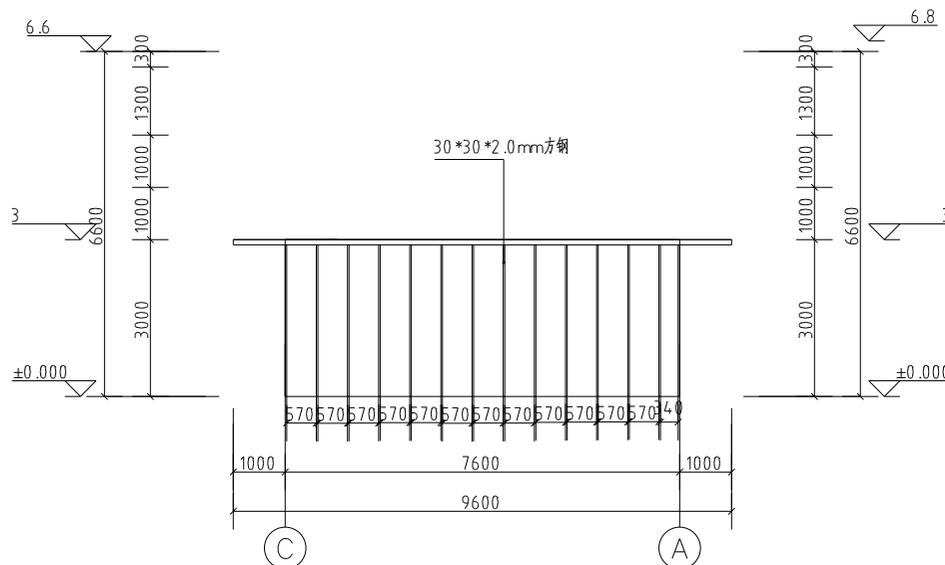
图纸名称:
 休息平台详图
 比例: 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|------------------|--------|
| 工程编号 PROJECT NO. | | 专业 DISCIPLINE | 建筑 |
| 设计阶段 DISCIPLINE | 施工图 | 日期 DATE | 2024.9 |
| 层数 LAYER | 01 | 张数 SHEET | 1/1 |

盖章：



A-C 轴立面图 1:100



C-A 轴立面图 1:100

说明：

- 除特殊标注外墙面龙骨均选用30*30*2.0mm方钢(Q235-B)
- 所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料
- 构件相连采用手工焊：采用E4303、E5003型焊条，其性能应符合《碳钢焊条》(GB/T5117-2012)及《低合金钢焊条》(GB/T51-1995)的规定。

| 签 名 | |
|-----------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项 目 负 责 人 | 黄东野 黄东野 |
| 专 业 负 责 人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 牌 施 牌 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 会 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城鎮南阳屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目—标段
指挥棚民房改造提升

图纸名称：

A-C/C-A轴立面图
墙体骨架布置图

比 例： 1:100

| | | |
|---------------------|------------|-----------|
| 工程编号 PROJECT No. | 专业 PMAC | 建 施 |
| 设计阶段 | 施工期 | 日期 2024.9 |
| 版 次 EDITION | 01 | 图 张 共 1张 |

盖章栏：

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 魏总 |
| 审 核 | 张金孝 魏总 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 施总 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

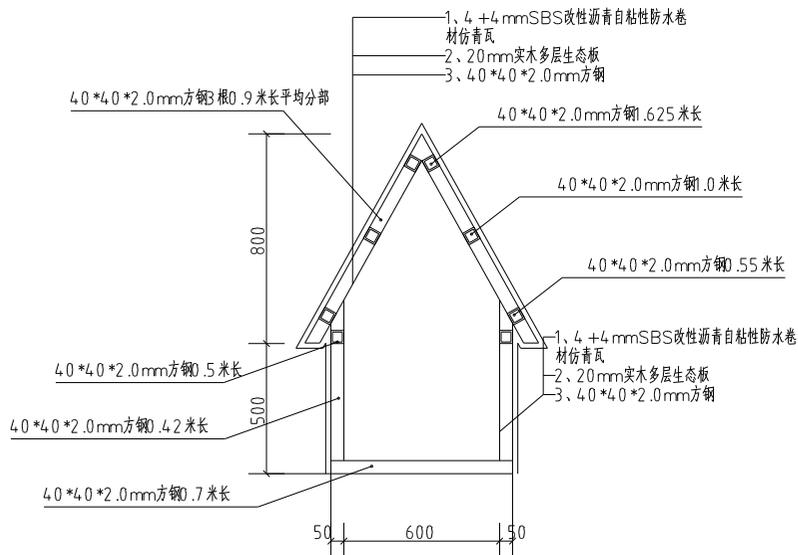
| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：
 舒兰市小城镇人民政府

工程名称：
 小城镇南阳屯内主宅西侧墙体
 美化提升项目—标段
 张金孝民房墙体美化提升及茅草屋改造

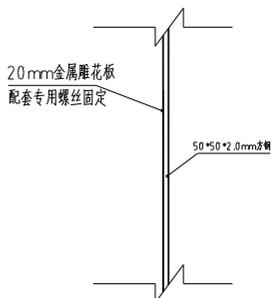
图纸名称：
 张金孝茅草屋改造
 钢屋架/节点详图
 比 例：1:100

| | | | |
|---------------------|-----|--------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PM/JAC | 建施 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 版 次 EDITION | 01 | 册 数 共 2册 | |

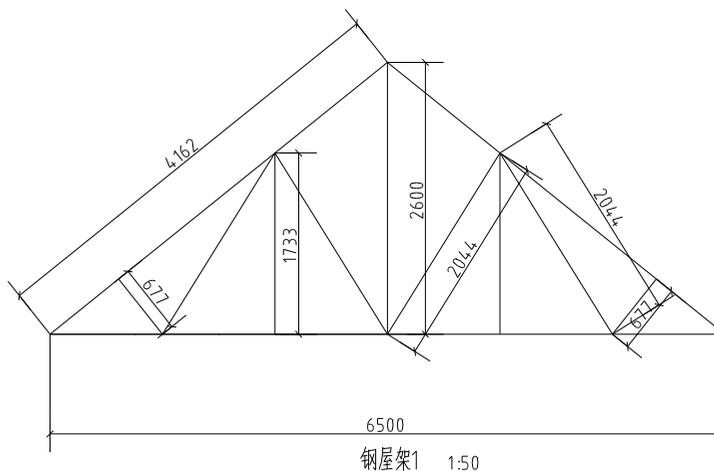


1/21

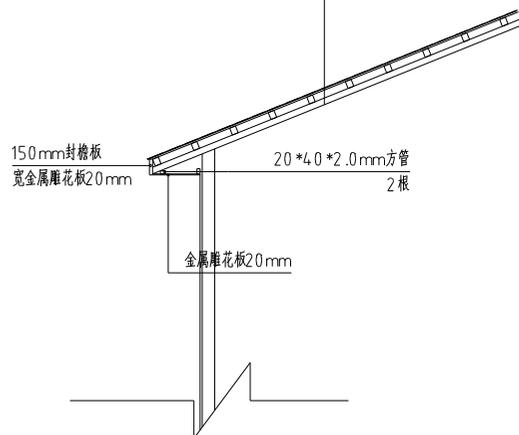
屋面造型I详图 1:50



压型钢板墙详图 1:100



- 1、沥青瓦 (4+4mm SBS改性沥青自粘性防水卷材)
- 2、20mm实木多层生态板
- 3、钢檩条20*40*2.0mm方钢@4.00
- 4、钢屋架∠40*2.0mm



屋面详图 1:100

说明：

- 1、所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料
- 2、构件相连采用手工焊，采用E4303、E5003型焊条，其性能应符合《碳素焊条》(GB/T 5117-2012)及《低合金钢焊条》(GB/T 51-1995)的规定。

备注：

| 签 名 | |
|-----------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项 目 负 责 人 | 黄东野 黄东野 |
| 专 业 负 责 人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 施 辉 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

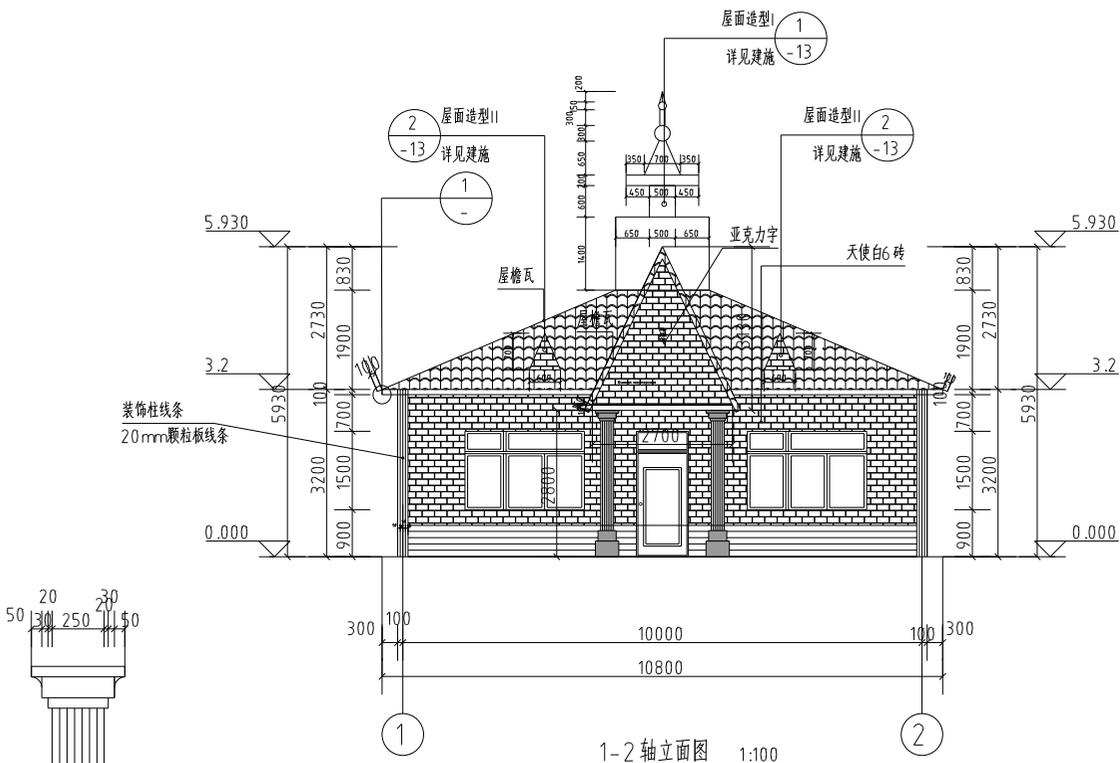
建设单位：
舒兰市小城镇人民政府

工程名称：
 小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
 美化提升项目—标段
 俄罗斯精酿啤酒屋改造提升

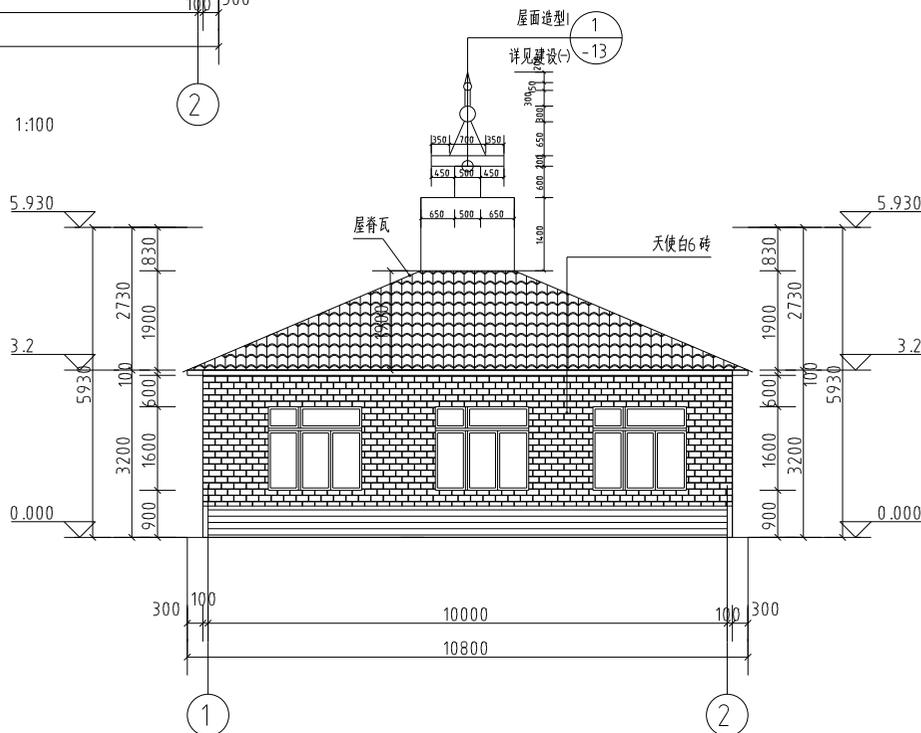
图纸名称：
 1-2轴/2-1轴立面图

比 例： 1:100

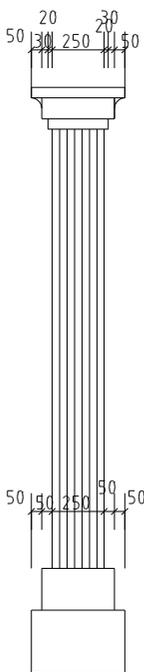
| | | | |
|---------------------|-----|------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PMAC | 建施 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 层 次 LAYER | 01 | 图 号 | 张 共 1张 |



1-2 轴立面图 1:100



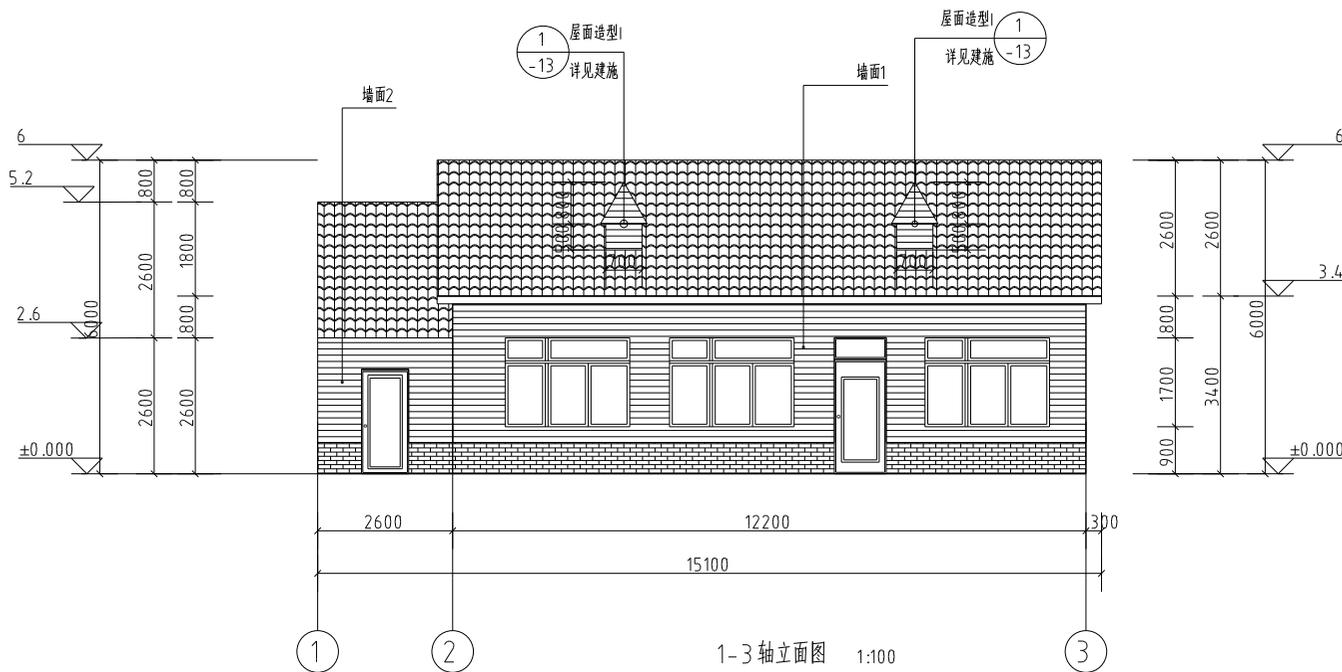
2-1 轴立面图 1:100



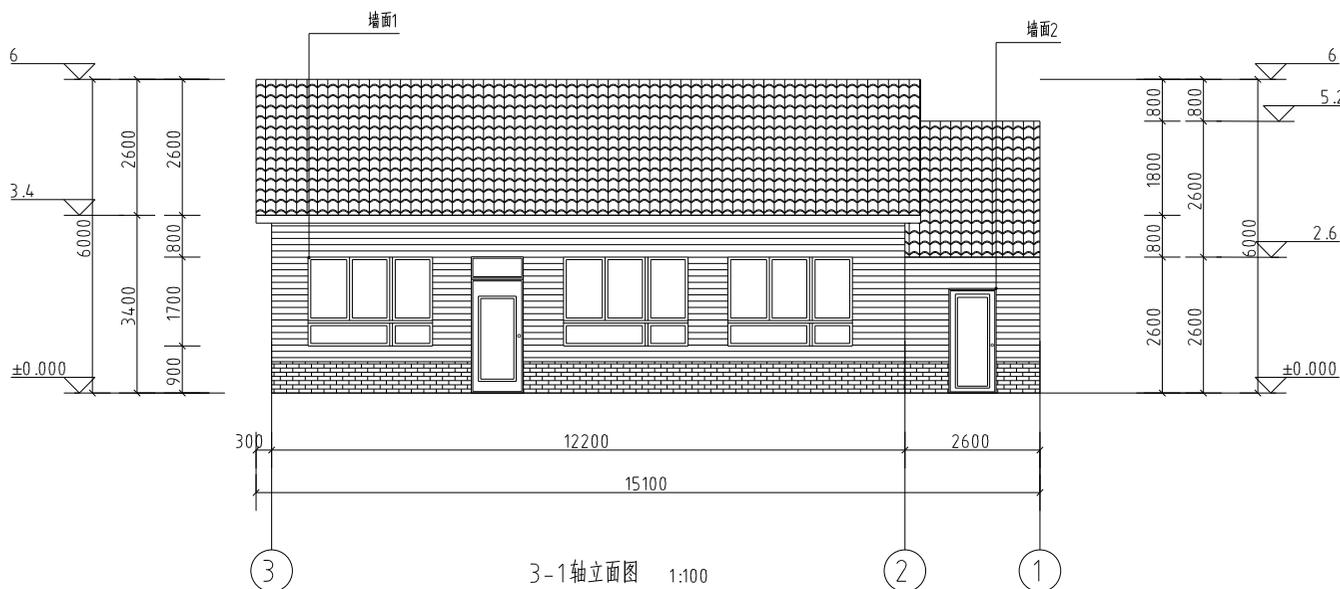
罗马柱立面详图 1:25

图例：

-  普通瓦屋面(拆除)
-  0.8mm厚0.8mm厚彩石金属瓦(枣红色面波瓦)
-  20mm金属雕花板(天使白6砖)
-  20mm金属雕花板(灰色饰面)



1-3 轴立面图 1:100



3-1 轴立面图 1:100

- 图例：
-  普通瓦屋面(拆除)
 -  沥青瓦
 -  20mm金属雕花板(白色)
 -  20mm金属雕花板(灰色)

盖章处：

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 萍 施 萍 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 会 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：
舒兰市小城镇人民政府

工程名称：
小城镇南阳屯内主宅道两侧墙体
美化提升项目—标段
张永学民房墙体美化提升及李厚居改造

图纸名称：
张永学民房墙体美化提升
1-3轴/3-1轴立面图

比 例： 1:100

| | | |
|---------------------|-------------|---------------|
| 工程编号 PROJECT No. | 专业 PM/AC | 建 施 |
| 设计阶段 | 施工期 | 日 期 2024.9 |
| 版 次 EDITION | 01 | 图 张 共 2张 |



铭研工程设计集团有限公司

工程设计资质等级:

建筑工程甲级

房屋建筑工程设计甲级

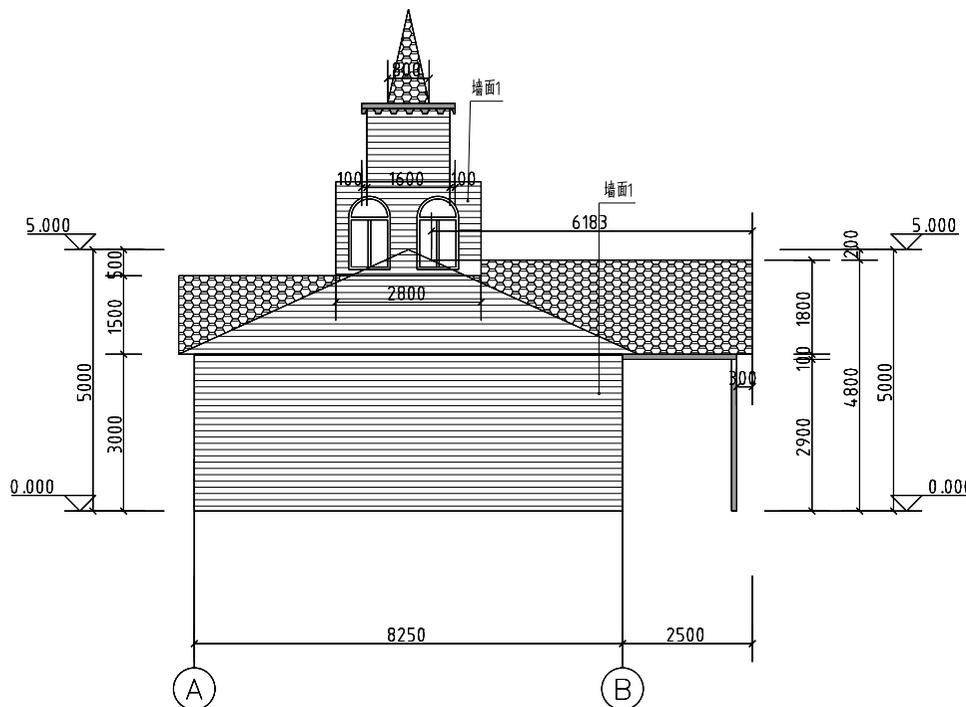
市政公用乙级

注册建筑师: A233020952

注册结构工程师: A133020955

注册造价工程师: B23309554

盖章:



A-B轴立面图 1:100

图例:



沥青瓦



20mm金属网花板

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 焱 施 焱 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

会 签

| | | | |
|-------|--|-----|--|
| 建 筑 | | 强 电 | |
| 结 构 | | 暖 通 | |
| 给 排 水 | | 弱 电 | |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目-四标段

大列吧加工房改造提升

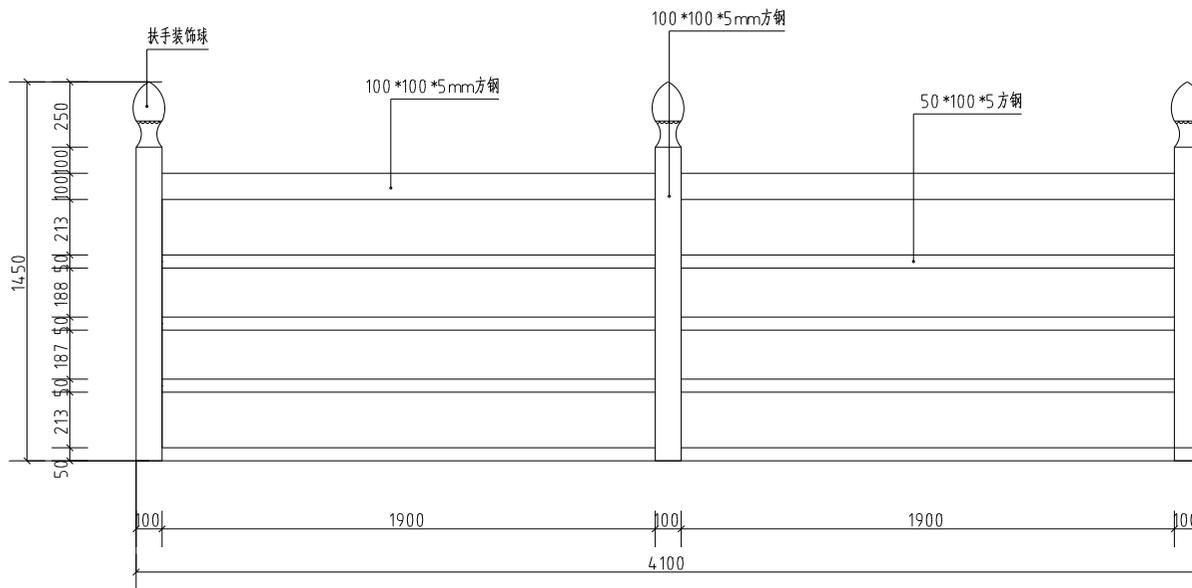
图纸名称:

A-B轴立面图

比 例: 1:100

| | | | |
|-------------|-----|-------|--------|
| 工程编号 | | 专业 | 建筑 |
| PROJECT No. | | PM24C | |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 层 次 | 01 | 张 数 | 共 1张 |
| CDR01 | | | |

量率:



说明:

- 1、扶手立柱100*100*5mm方钢, 栏板100*100*5mm方钢+50*100*2mm方钢
- 2、外刷氟碳漆2遍, 仿防腐木。

栏杆扶手结构图 1:20

| 类别 | 签名 | |
|-------|-----|-----|
| 审定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校对 | 施 牌 | 施 牌 |
| 设计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制图 | 金明哲 | 金明哲 |

| 会 签 | | |
|-----|--|-----|
| 建筑 | | 强 电 |
| 结构 | | 暖 通 |
| 给排水 | | 弱 电 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目--标段
新建古井茶坊

图纸名称:

栏杆扶手结构图

比 例: 1:20

| | | | |
|---------------------|-----|------------------|--------|
| 工程编号 PROJECT NO. | | 专业 DISCIPLINE | 建筑 |
| 设计阶段 DISCIPLINE | 施工图 | 日期 DATE | 2024.9 |
| 版 次 EDITION | 01 | 图 张 共 | 1张 |

盖章栏:

| 签 名 | | |
|-------|-----|-----|
| 审 定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校 对 | 施 丹 | 施 丹 |
| 设 计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 | 金明哲 |

| 合 签 | | |
|-------|--|-----|
| 建 筑 | | 强 电 |
| 结 构 | | 暖 通 |
| 给 排 水 | | 弱 电 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

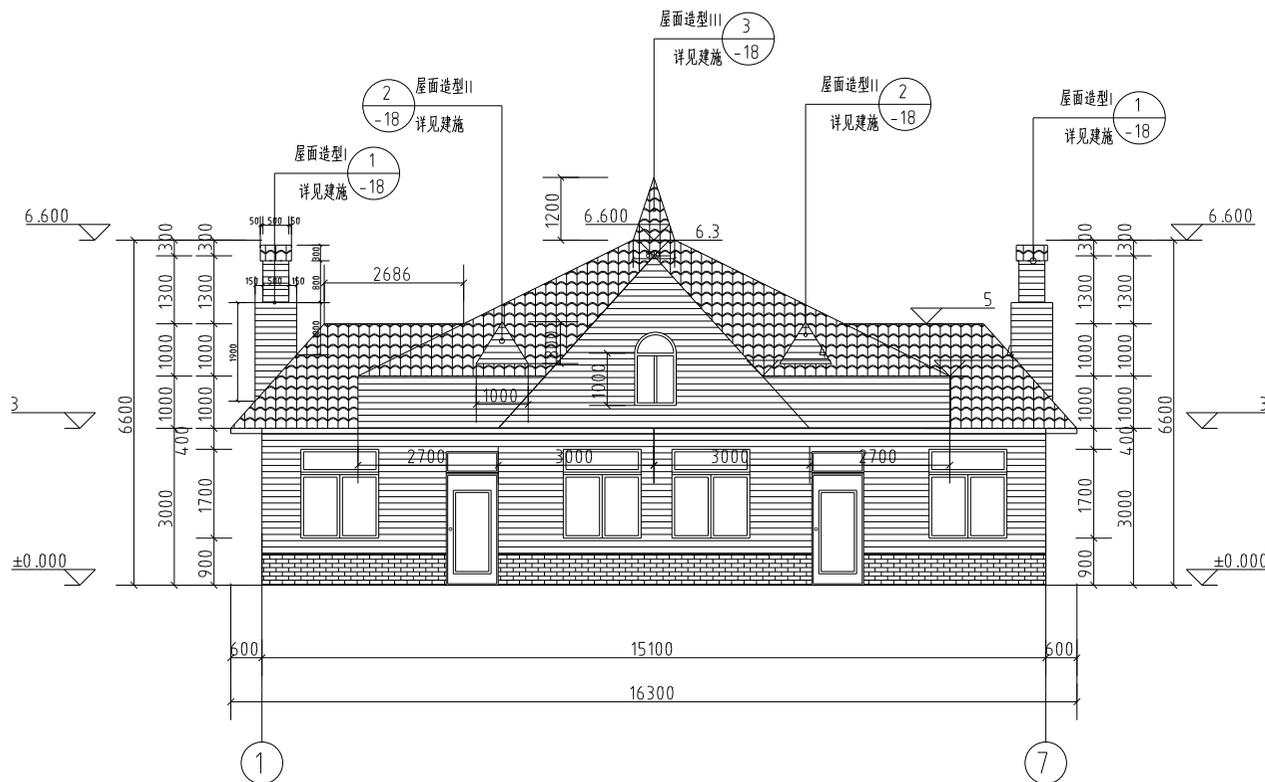
小城镇南阳屯内土屯道两侧墙体
美化提升项目—标段
指排御民房改造提升

图纸名称:

1-7轴立面图

比 例: 1:100

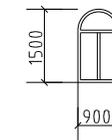
| | | | |
|---------------------|-----|--------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PM/JAC | 建筑 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 版 次 EDITION | 01 | 数 量 共 | 1版 |



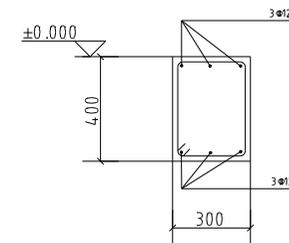
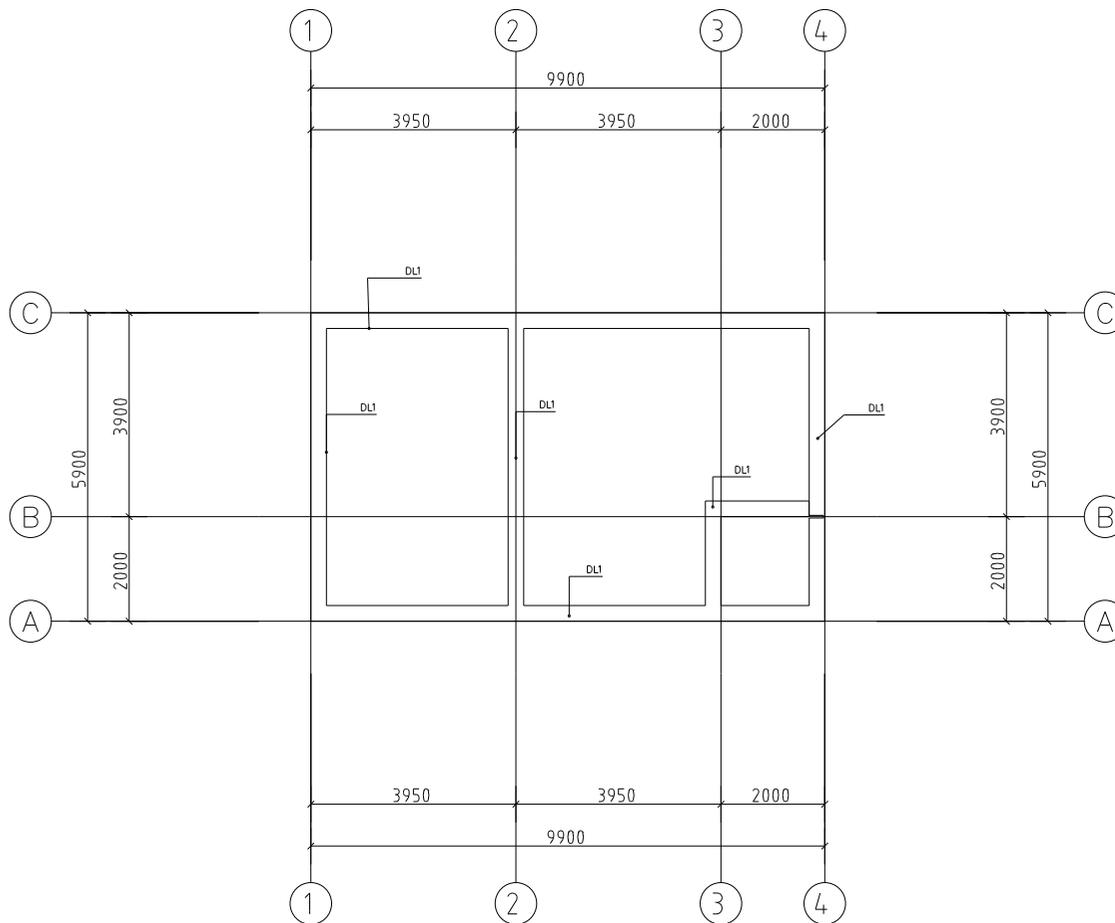
1-7轴立面图 1:100

图例:

-  普通瓦屋面(拆除)
-  0.8mm厚0.8mm厚0.8mm厚0.8mm厚彩色金属瓦(枣红色高波瓦)
-  20mm金属雕花板(米黄色)
-  20mm金属雕花板(仿砖饰面)



注: 屋面换气窗900*1500



DL1 1:20

说明：
 1、C30 混凝土，Φ-HPB330 Φ-HRB335，Φ-HRB400

盖章处：

| 签 名 | | |
|-----------|-----|-----|
| 审 定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项 目 负 责 人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专 业 负 责 人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 | 施 辉 |
| 设 计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 | 金明哲 |

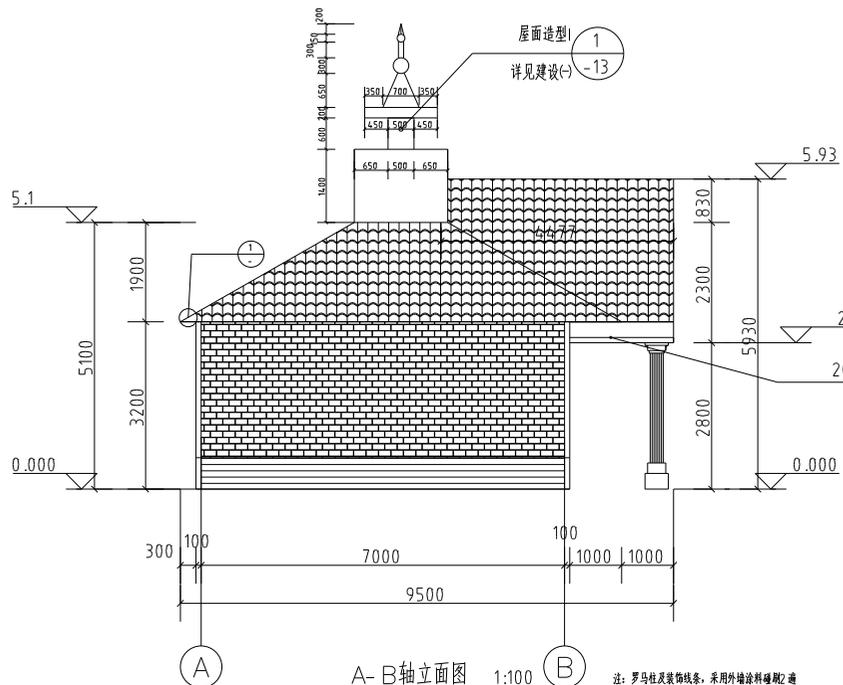
| 会 签 | | |
|-------|--|-----|
| 建 筑 | | 强 电 |
| 结 构 | | 暖 通 |
| 给 排 水 | | 弱 电 |

建设单位：
 舒兰市小城镇人民政府

工程名称：
 小城镇南和电内主宅西侧墙体
 美化提升项目—标段
 张金孝民房墙体美化提升及茅草屋改造

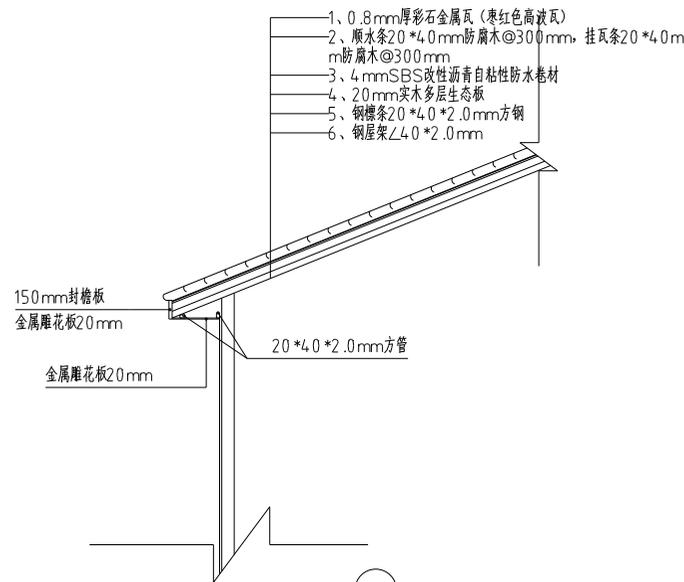
图纸名称：
 张金孝茅草屋改造
 基础布置图
 比 例： 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|-------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PM/AC | 建筑 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 层 次 SECTION | 01 | 张 数 共 | 2张 |

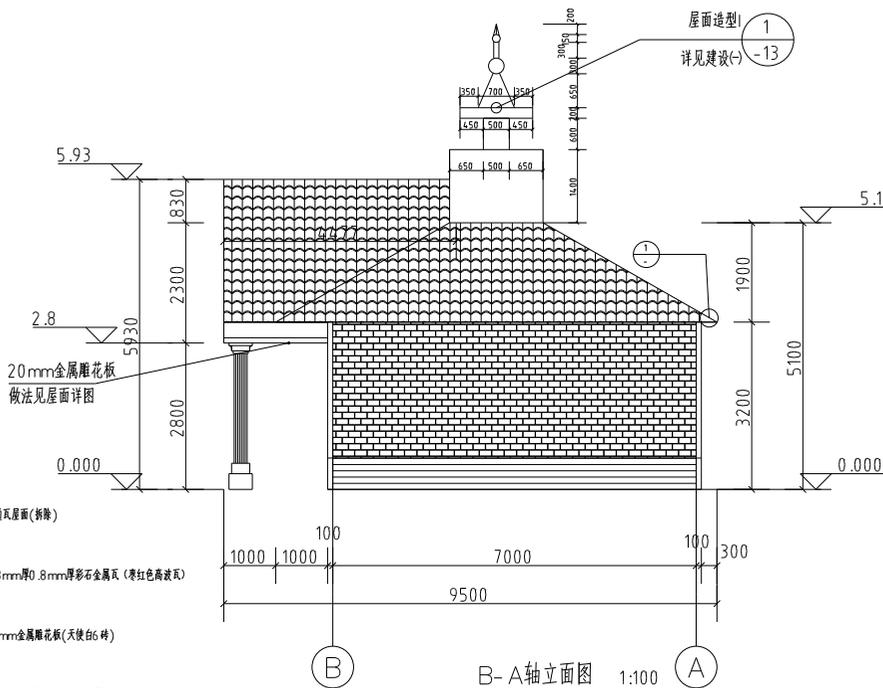


A-B轴立面图 1:100

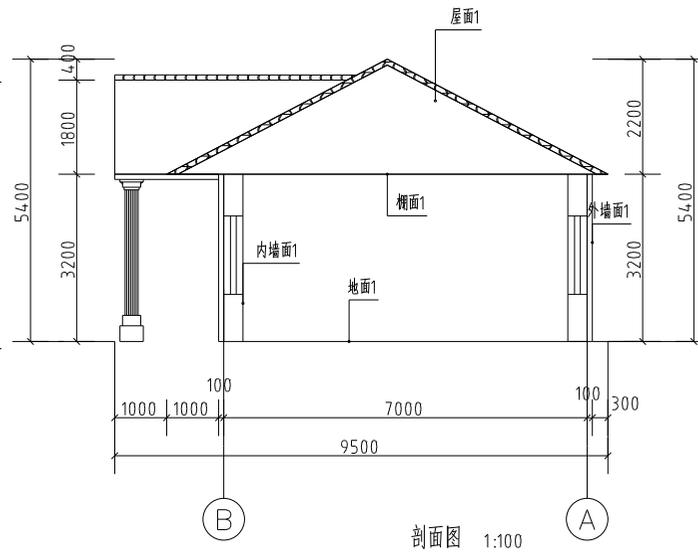
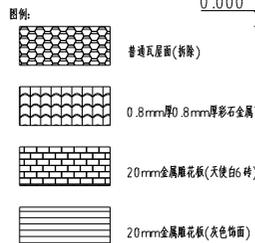
注：罗马柱及装饰线条，采用外墙涂料雕刻工艺



1



B-A轴立面图 1:100



剖面图 1:100

注：吊顶高度h=3.0

盖章栏：

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 施 辉 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城镇南屯屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目—标段
俄罗斯精酿啤酒屋改造提升

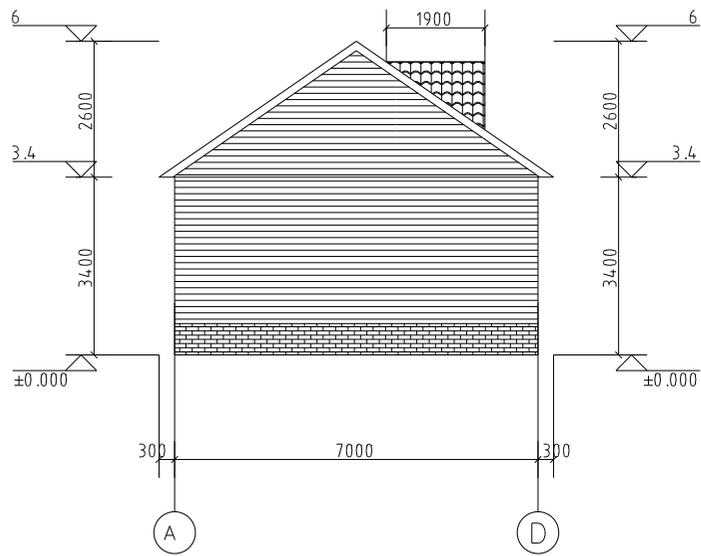
图纸名称：

A-B/B-A轴立面图/1-1剖面图

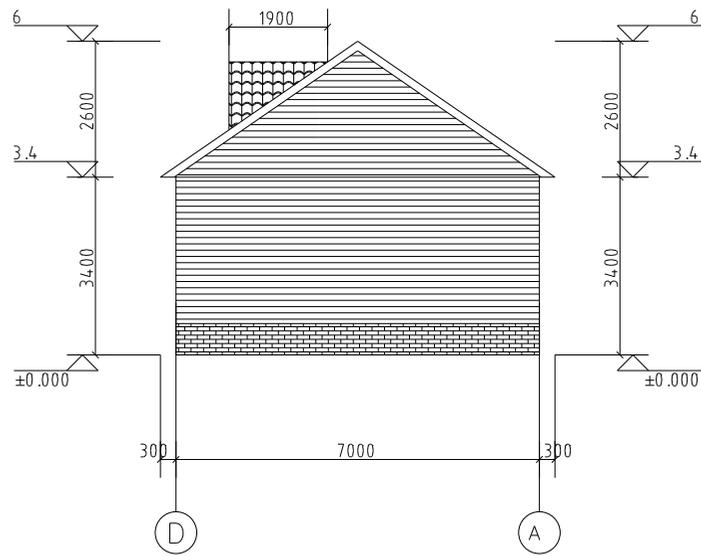
比 例： 1:100

| | | |
|---------------------|-------------|--------------|
| 工程编号 PROJECT No. | 专业 PM/AC | 建 筑 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 2024.9 |
| 版 次 VERSION | 01 | 图 张 共 1张 |

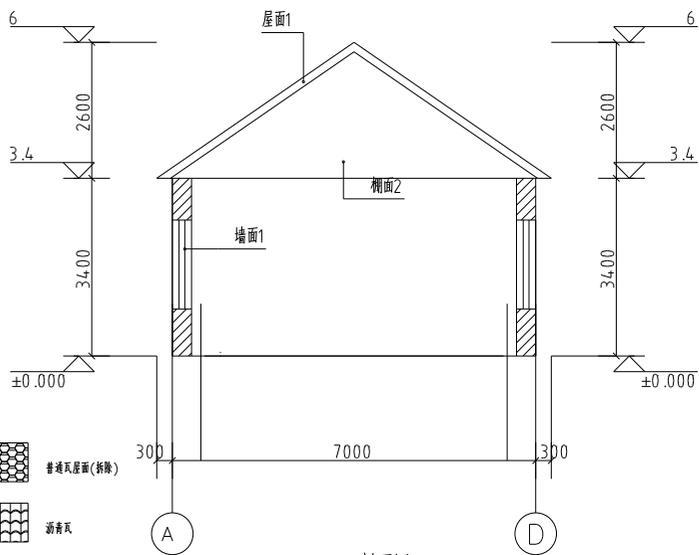
盖章处：



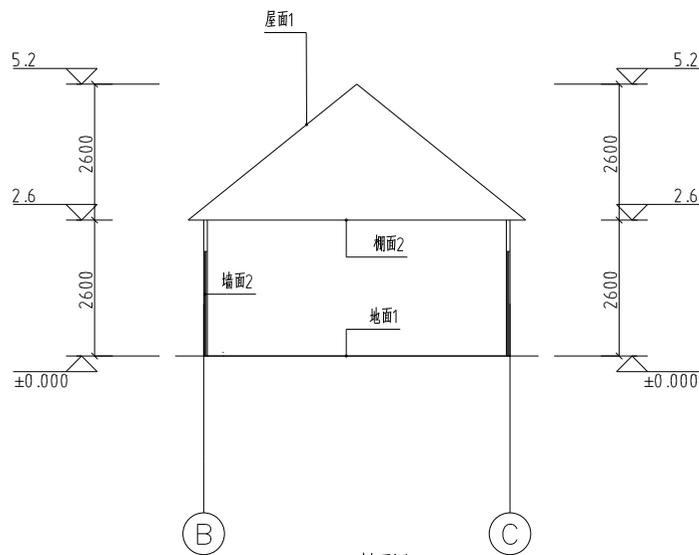
A-D轴立面图 1:100



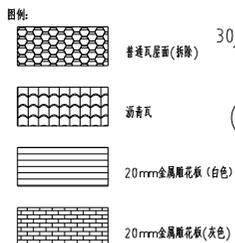
D-A轴立面图 1:100



2-2剖面图 1:100



1-1剖面图 1:100



| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 魏金睿 |
| 审 核 | 张金孝 魏金睿 |
| 项目负责人 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 |
| 校 对 | 施 牌 |
| 设 计 | 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 |

| 会 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：
 舒兰市小城镇人民政府

工程名称：
 小城镇南阳屯内主宅西侧墙体
 美化提升项目—标段
 张屯村民房墙体美化提升及茅草屋改造

图纸名称：
 张屯村民房墙体美化提升
 A-D/D-A轴立面图/剖面图

| 比 例 | | 1:100 | |
|---------------------|-----|-------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PHASE | 建筑 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 层 次 LAYER | 01 | 图 张 共 | 2张 |



铭研工程设计集团有限公司

工程设计资质等级:

建筑工程甲级

房屋建筑工程设计甲级

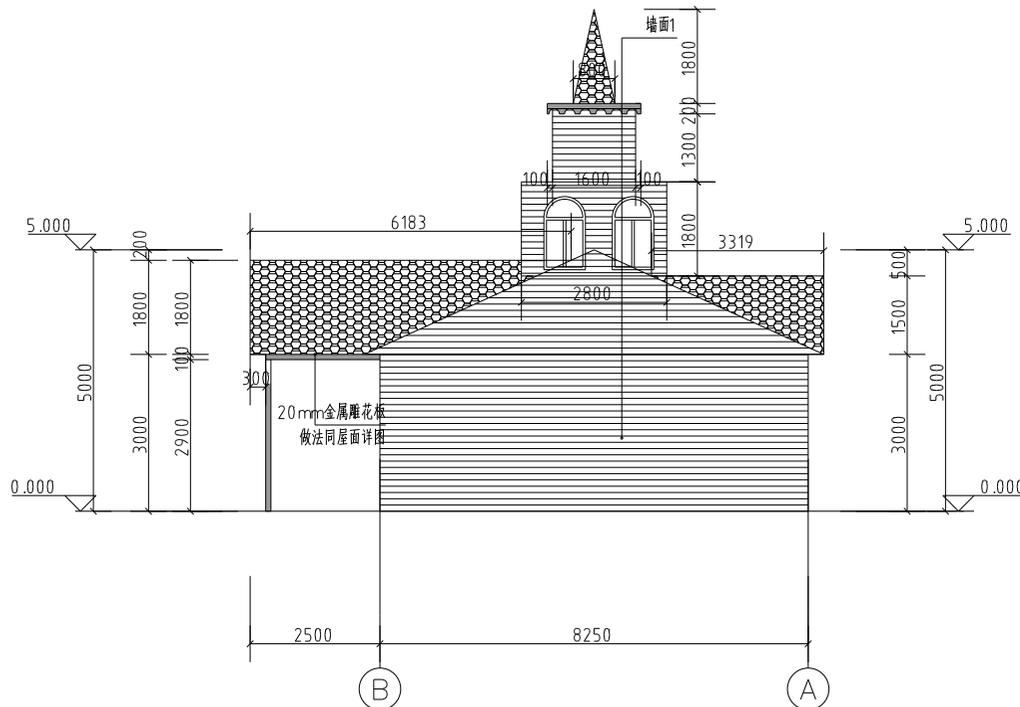
甲级设计证书

资质证书编号: A233020952

住房和城乡建设部: A330209565

住房和城乡建设部: 建字第23309554

盖章:



B-A轴立面图 1:100

图例:



绿青瓦



20mm金属雕花板

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 牌 施 牌 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

会 签

| | | | |
|-------|--|-----|--|
| 建 筑 | | 强 电 | |
| 结 构 | | 暖 通 | |
| 给 排 水 | | 弱 电 | |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目-四标段

大列吧加工房改造提升

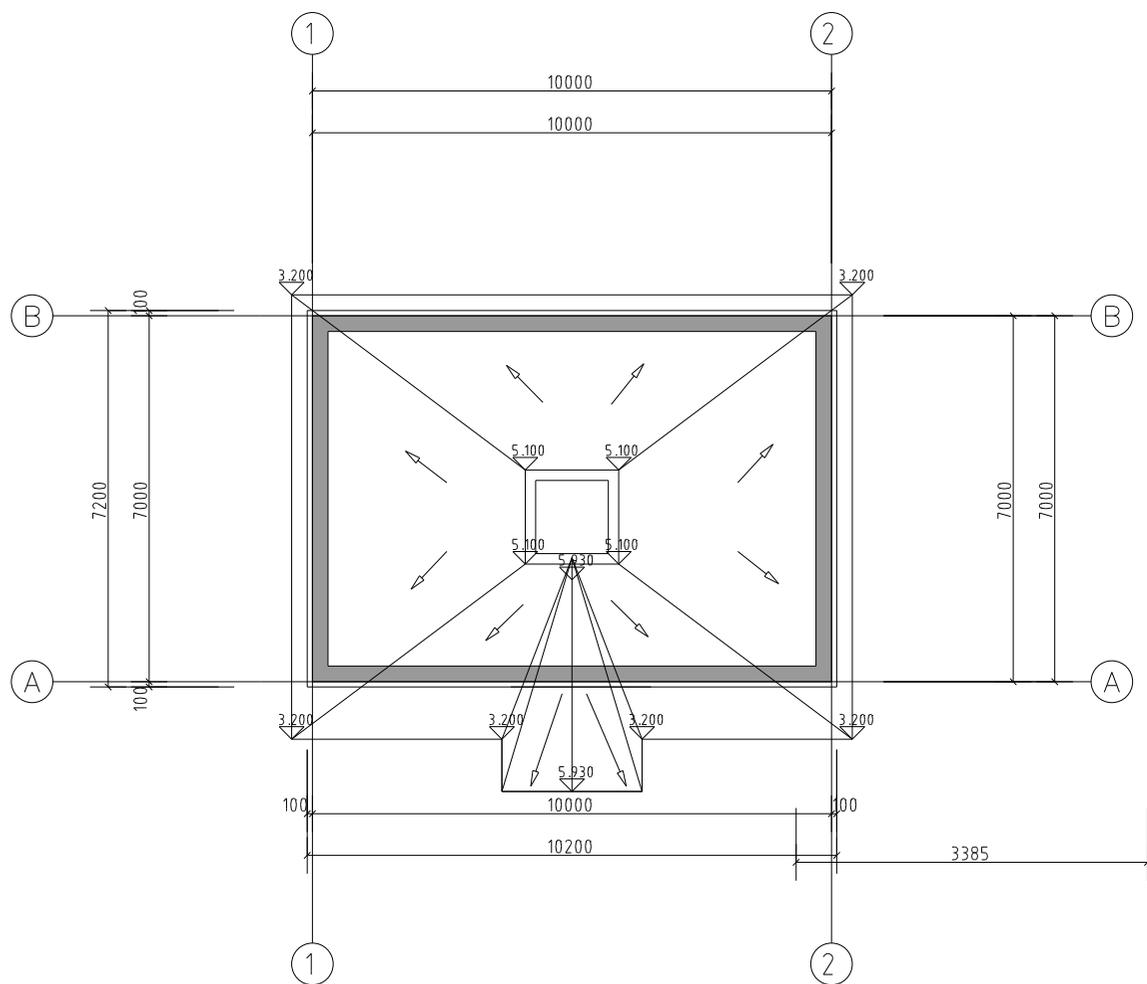
图纸名称:

B-A轴立面图

比 例: 1:100

| | | | |
|-------------|-----|-------|--------|
| 工程编号 | | 专业 | 建筑 |
| PROJECT No. | | PHASE | |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 层 次 | 01 | 张 数 | 共 1张 |
| CDROW | | | |

盖章处：



屋面示意图 1:100

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 施 辉 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 会 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：
 舒兰市小城镇人民政府

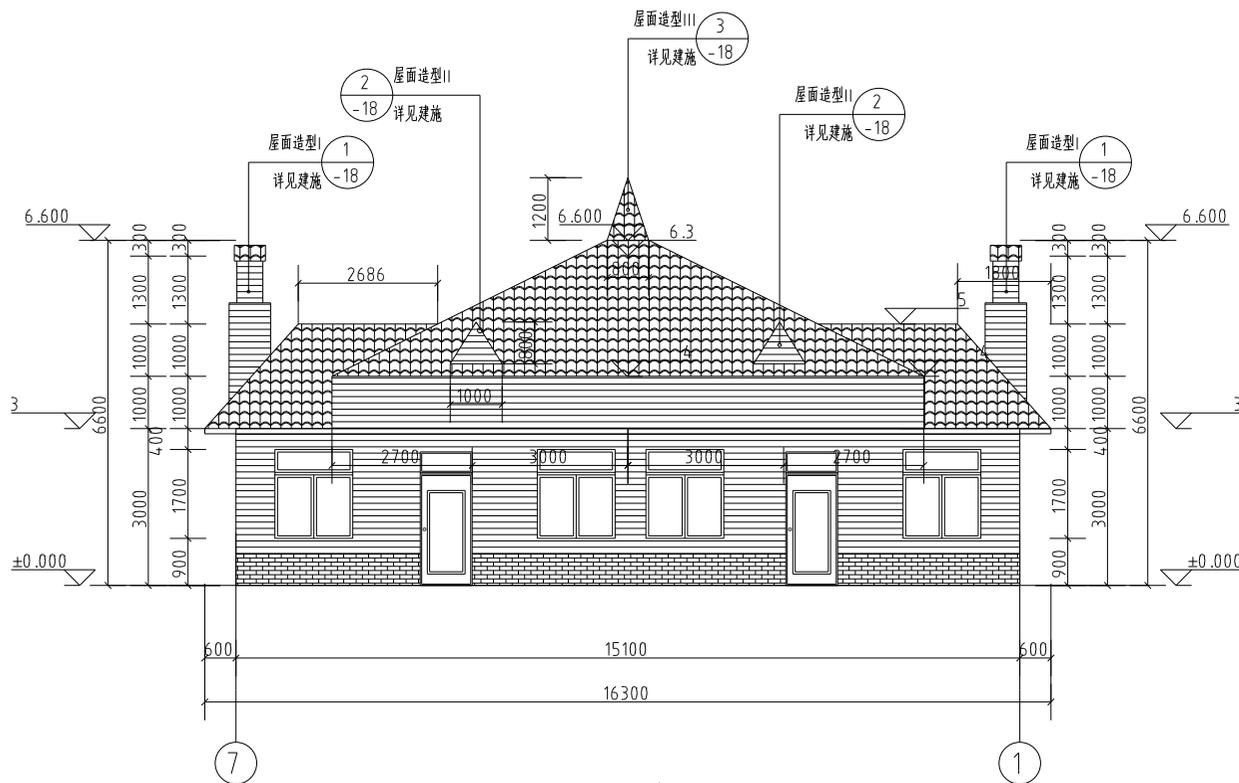
工程名称：
 小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
 美化提升项目—标段
 俄罗斯精酿啤酒屋改造提升

图纸名称：
 屋面排水示意图

比 例： 1:100

| | | |
|---------------------|-------------|--------------|
| 工程编号 PROJECT No. | 专业 PM/AC | 建施 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 2024.9 |
| 层 次 LAYER | 01 | 张 共 1张 |

量纲：



7-1轴立面图 1:100

图例：

- 
 普通瓦屋面(拆除)
- 
 0.8mm厚0.8mm厚0.8mm厚0.8mm厚0.8mm厚彩石金属瓦(枣红色高波瓦)
- 
 20mm金属雕花板(米黄色)
- 
 20mm金属雕花板(仿砖饰面)

| 签 名 | | |
|-------|-----|-----|
| 审 定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 | 施 辉 |
| 设 计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 | 金明哲 |

| 会 签 | | |
|-------|--|-----|
| 建 筑 | | 强 电 |
| 结 构 | | 暖 通 |
| 给 排 水 | | 弱 电 |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目—标段
指挥村民房改造提升

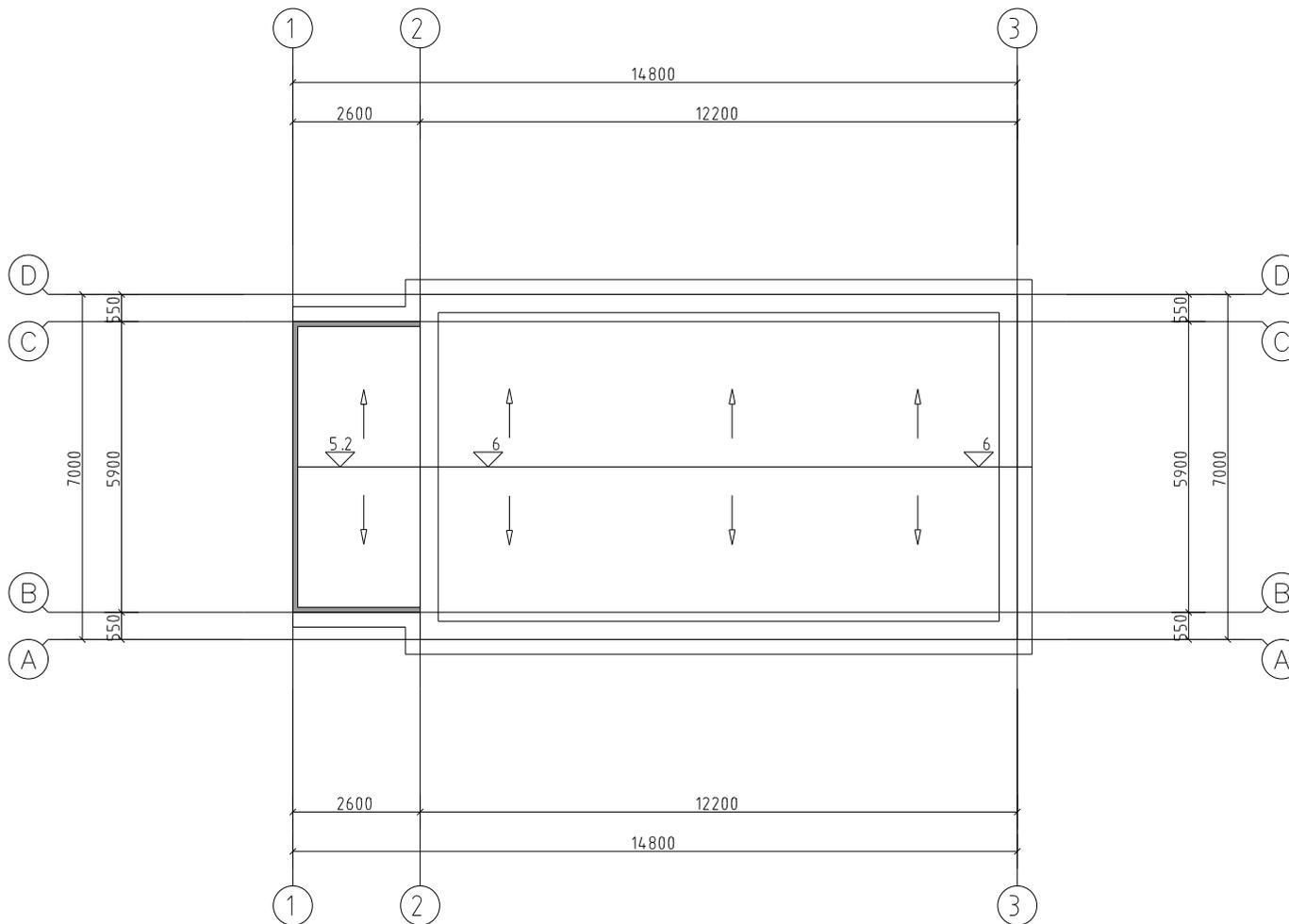
图纸名称：

7-1轴立面图

比 例： 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|-------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PM/AC | 建施 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 版 次 EDITION | 01 | 期 数 共 | 1版 |

盖章处：



屋面排水示意图 1:100

| 签 名 | | |
|-------|-----|-----|
| 审 定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 | 施 辉 |
| 设 计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 | 金明哲 |

| 会 签 | | | |
|-------|--|-----|--|
| 建 筑 | | 强 电 | |
| 结 构 | | 暖 通 | |
| 给 排 水 | | 弱 电 | |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城镇南和屯内主宅西侧墙体
 美化提升项目—标段
 张永学民房墙体美化提升及茅草屋改造

图纸名称：

张永学民房墙体美化提升
 屋面排水示意图

比 例： 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|-------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PM/AC | 建筑 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 层 次 SECTION | 01 | 册 数 共 | 2张 |



铭远工程设计集团有限公司

工程设计资质等级:

建筑工程

房屋建筑工程设计甲级

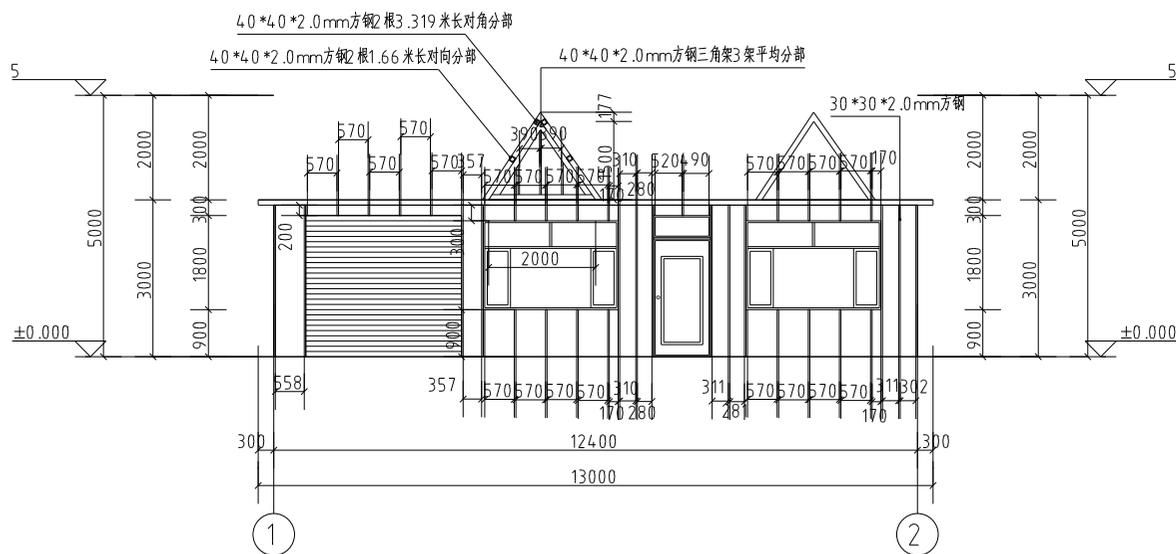
甲级证书编号:

住房和城乡建设部: A233020952

住房和城乡建设部: A333020955

住房和城乡建设部: 住房和城乡建设部: A233020954

盖章:



1-2 轴立面图 1:100

说明:

- 1、除特殊标注外墙龙骨均选用30*30*2.0mm方钢(Q235-B)
- 2、所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料
- 3、构件相连采用手工焊:采用E4303、E5003型焊条,其性能应符合《碳素焊条》(GB/T5117-2012)及《低合金钢焊条》(GB/T51-1995)的规定。

| 签 名 | |
|-----------|---------|
| 审 定 | 张金孝 魏忠岩 |
| 审 核 | 张金孝 魏忠岩 |
| 项 目 负 责 人 | 黄东野 魏忠岩 |
| 专 业 负 责 人 | 黄东野 魏忠岩 |
| 校 对 | 施 辉 魏忠岩 |
| 设 计 | 金明哲 魏忠岩 |
| 制 图 | 金明哲 魏忠岩 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目-四标段

大列吧加工房改造提升

图纸名称:

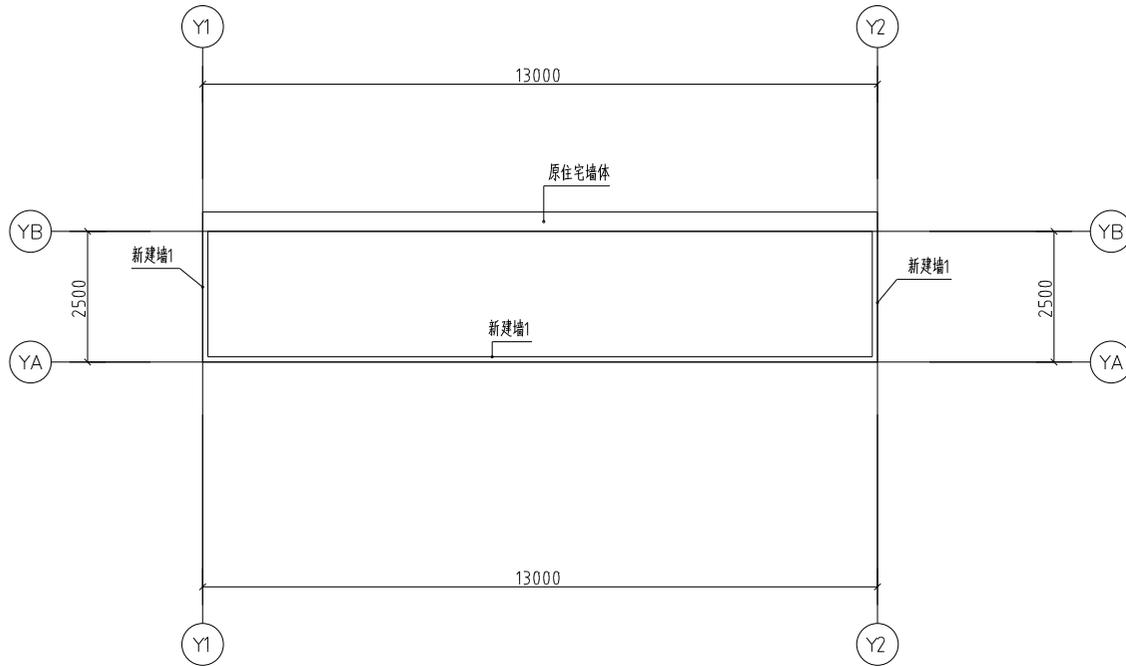
1-2 轴立面图

墙体骨架布置图

比 例: 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|-------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PHASE | 建筑 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 版 次 VERSION | 01 | 张 数 共 | 1张 |

盖章栏:



新建阳光棚平面图 1:100

说明:

- 1、图中尺寸均以“mm”为单位
- 2、图中“新建墙1”为断桥铝合金型材，“原住宅墙”为普通烧结砖墙，不在本次施工范围内。
- 3、框为100*100*1.2mm断桥铝合金型材
- 4、横挺竖挺50*100*1.2mm断桥铝合金型材
- 5、玻璃采用4+12+4+12+4钢化玻璃

| 类别 | 签名 | |
|-------|-----|-----|
| 审定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校对 | 施 牌 | 施 牌 |
| 设计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制图 | 金明哲 | 金明哲 |

| 会签 | | | |
|-----|--|----|--|
| 建筑 | | 强电 | |
| 结构 | | 暖通 | |
| 给排水 | | 弱电 | |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目—标段

新建古井茶坊

图纸名称:

新建阳光棚平面图

比例: 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|--------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PROFAC | 建筑 |
| 设计阶段 DISCIPLINE | 施工图 | 日期 DATE | 2024.9 |
| 层次 LAYER | 01 | 张数 SHEET | 共 1张 |

盖章栏：

| 签 名 | | |
|-----------|-----|-----|
| 审 定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项 目 负 责 人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专 业 负 责 人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 | 施 辉 |
| 设 计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 | 金明哲 |

| 合 签 | | |
|-------|--|-----|
| 建 筑 | | 强 电 |
| 结 构 | | 暖 通 |
| 给 排 水 | | 弱 电 |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目—标段

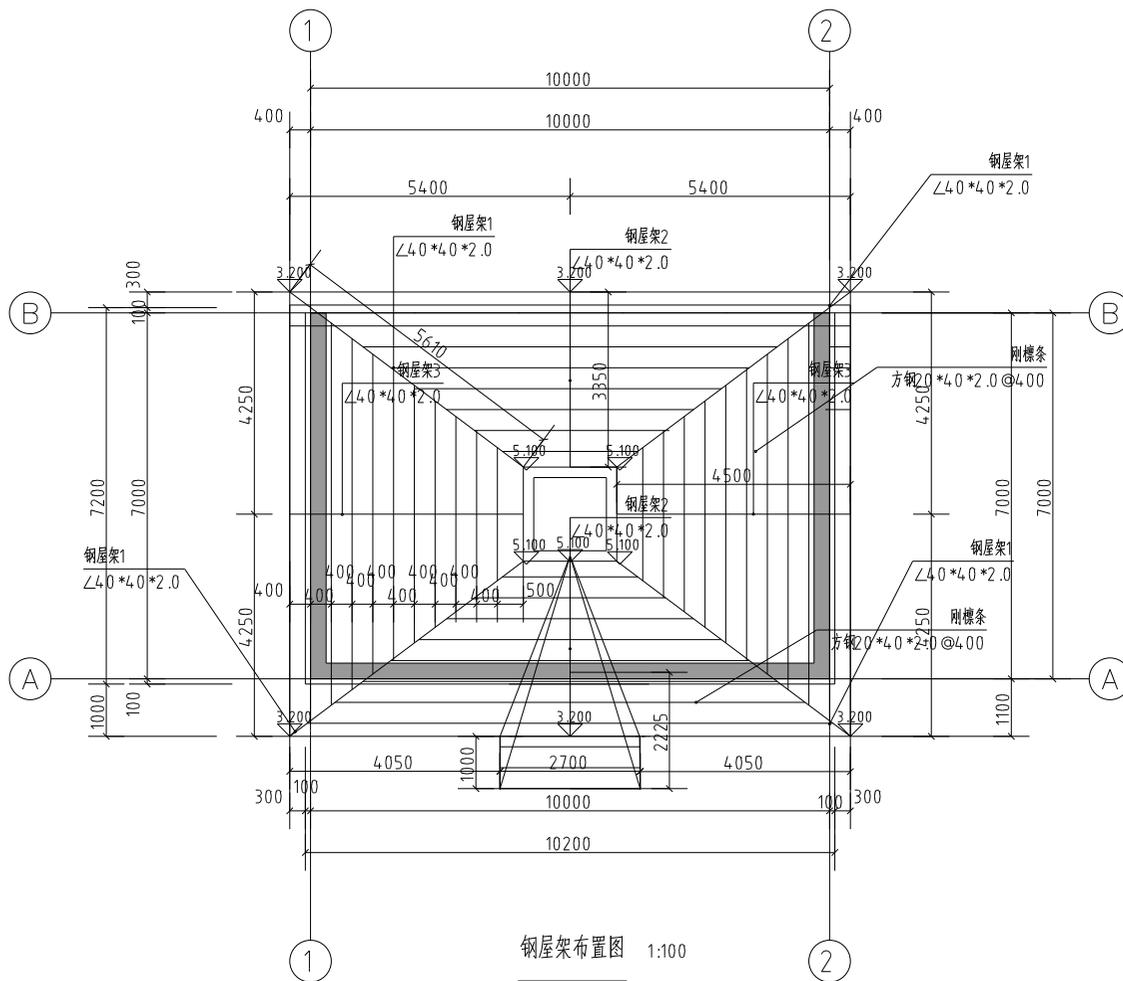
俄罗斯精酿啤酒屋改造提升

图纸名称：

屋面钢架布置图

比 例： 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PMAC | 建施 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 层 次 LAYER | 01 | 张 数 共 1张 | |



说明：

- 1、除特殊标注屋面檩条均选用方钢20*4.0*2.0mm方钢(Q235-B)
- 2、所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料
- 3、构件相连接采用手工焊：采用E4303、E5003型焊条，其性能应符合《碳钢焊条》(GB/T 5117-2012)及《低合金钢焊条》(GB/T 51-1995)的规定。

盖章栏：

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 牌 施 牌 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

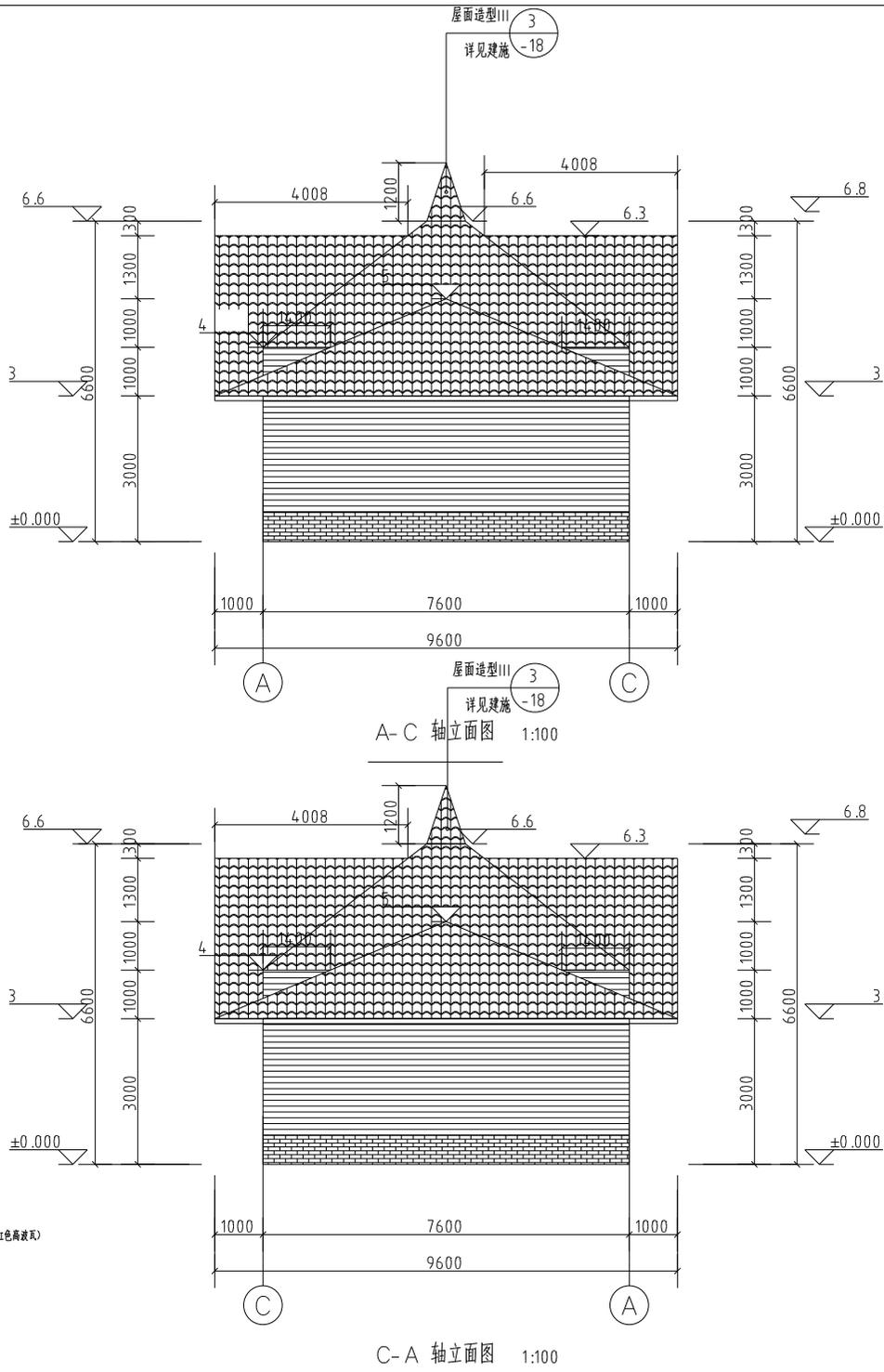
| 会 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：
舒兰市小城镇人民政府

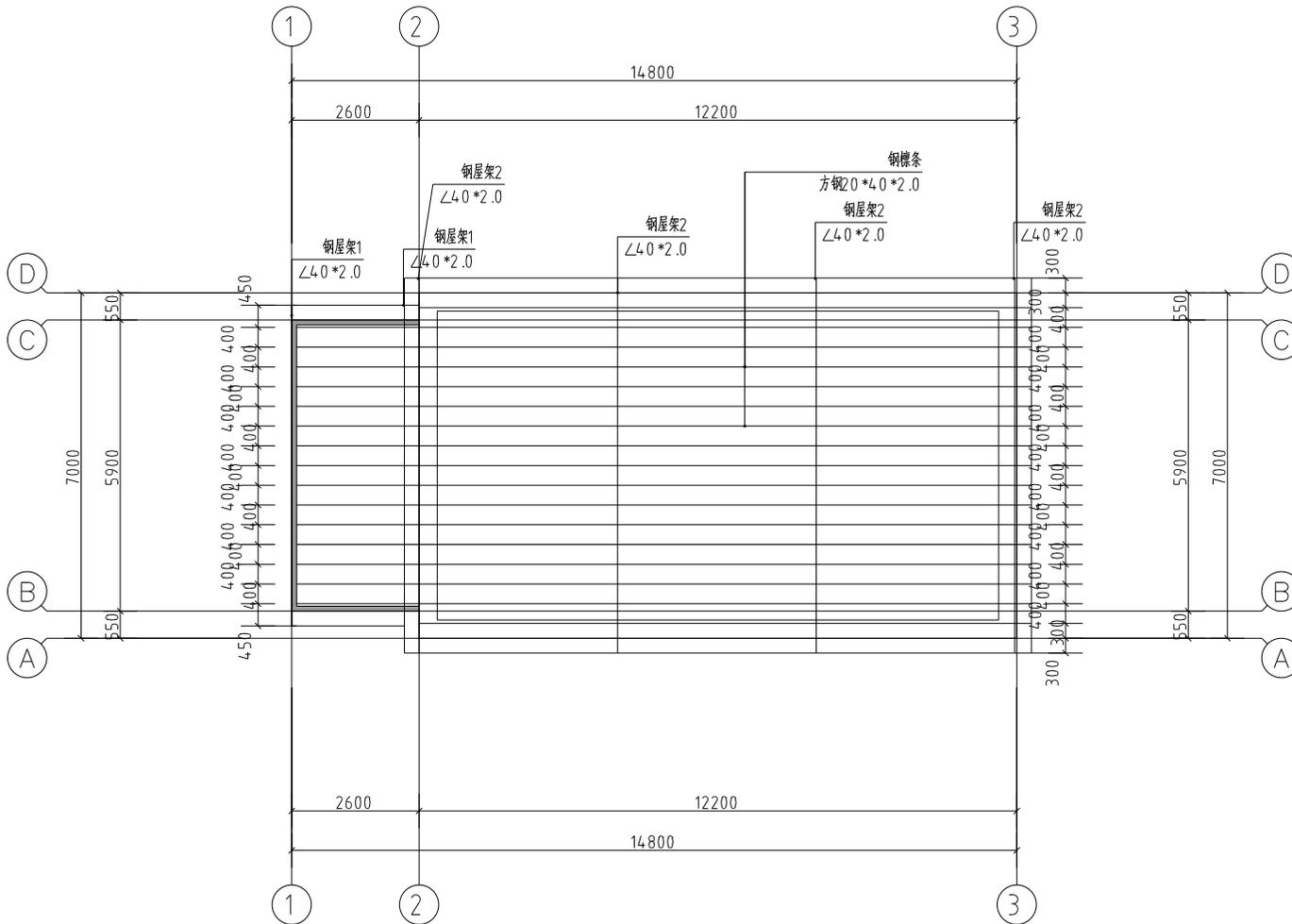
工程名称：
 小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
 美化提升项目—标段
 指挥棚民房改造提升

图纸名称：
 A-C/C-A轴立面图
 比 例： 1:100

| | | |
|-------------|--------|-----------|
| 工程编号 | 专 业 | 建 筑 |
| PROJECT No. | PHZJAC | |
| 设计阶段 | 施 工 图 | 日 期 |
| | | 2024.9 |
| 版 次 | 01 | 整 张 共 1 版 |
| EDITION | | |



- 图例：
-  普通瓦屋面(拆除)
 -  0.8mm厚0.8mm厚0.8mm厚0.8mm厚0.8mm厚彩石金属瓦(枣红色高波瓦)
 -  20mm金属网花板(米黄色)
 -  20mm金属网花板(仿砖饰面)



钢屋架布置图 1:100

说明：

- 除特殊标注屋面檩条均选用方钢20*4.0*2.0mm方钢(Q235-B)
- 所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料
- 构件相连采用手工焊：采用E4303、E5003型焊条，其性能应符合《碳素焊条》(GB/T5117-2012)及《低合金钢焊条》(GB/T51-1995)的规定。

盖章处：

| 签 名 | | |
|-------|-----|-----|
| 审 定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校 对 | 施 焱 | 施 焱 |
| 设 计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 | 金明哲 |

| 会 签 | | |
|-------|--|-----|
| 建 筑 | | 强 电 |
| 结 构 | | 暖 通 |
| 给 排 水 | | 弱 电 |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城镇南阳屯内主宅西侧墙体
美化提升项目—标段
张屯村民房墙体美化提升及茅草屋改造

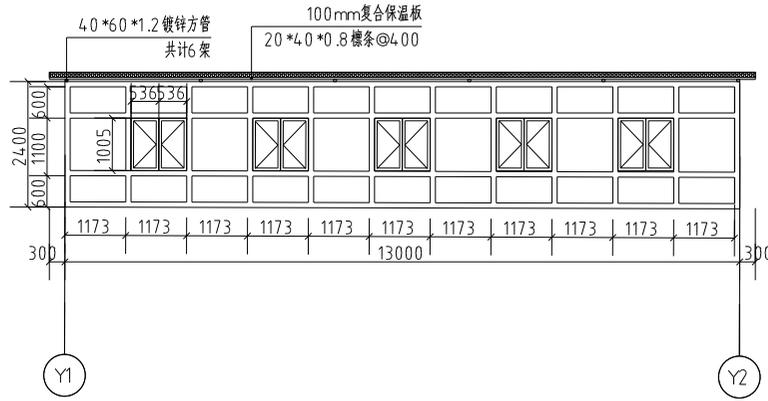
图纸名称：

张屯村民房墙体美化提升
钢屋架布置图

比 例： 1:100

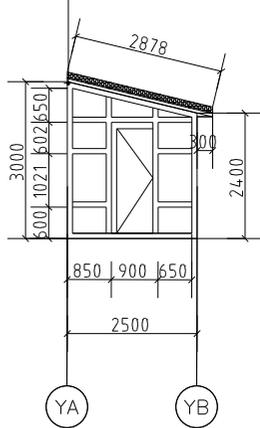
| | | | |
|---------------------|-----|------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PMAC | 建施 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 版 次 CONTR | 01 | 整 张 共 | 2张 |

备注:

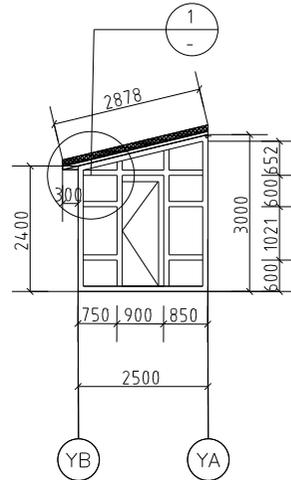


新建阳光棚南立面图 1:100

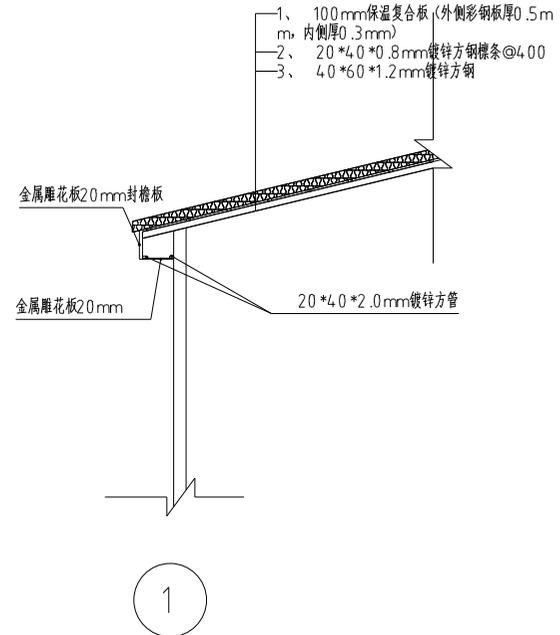
主楞下增设40*60*1.2mm方钢一道
 120mm膨胀螺栓固定在原砖墙上, @600.



新建阳光棚东立面图 1:100



新建阳光棚西立面图 1:100



1

| 类别 | 签名 | |
|-------|-----|-----|
| 审定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校对 | 张金孝 | 张金孝 |
| 设计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制图 | 金明哲 | 金明哲 |

| 会签 | | |
|-----|--|----|
| 建筑 | | 强电 |
| 结构 | | 暖通 |
| 给排水 | | 弱电 |

建设单位:
 舒兰市小城镇人民政府

工程名称:
 小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体美化提升项目-一标段
 新建古井茶坊

图名:
 新建阳光棚立面图
 比例: 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|------------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 DISCIPLINE | 建筑 |
| 设计阶段 DISCIPLINE | 施工图 | 日期 DATE | 2024.9 |
| 层次 SECTION | 01 | 张数 SHEET | 共 1 张 |

量纲：

| 签 名 | | |
|-----------|-----|-----|
| 审 定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项 目 负 责 人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专 业 负 责 人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 | 施 辉 |
| 设 计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 | 金明哲 |

| 合 签 | | |
|-------|-----|--|
| 建 筑 | 强 电 | |
| 结 构 | 暖 通 | |
| 给 排 水 | 弱 电 | |

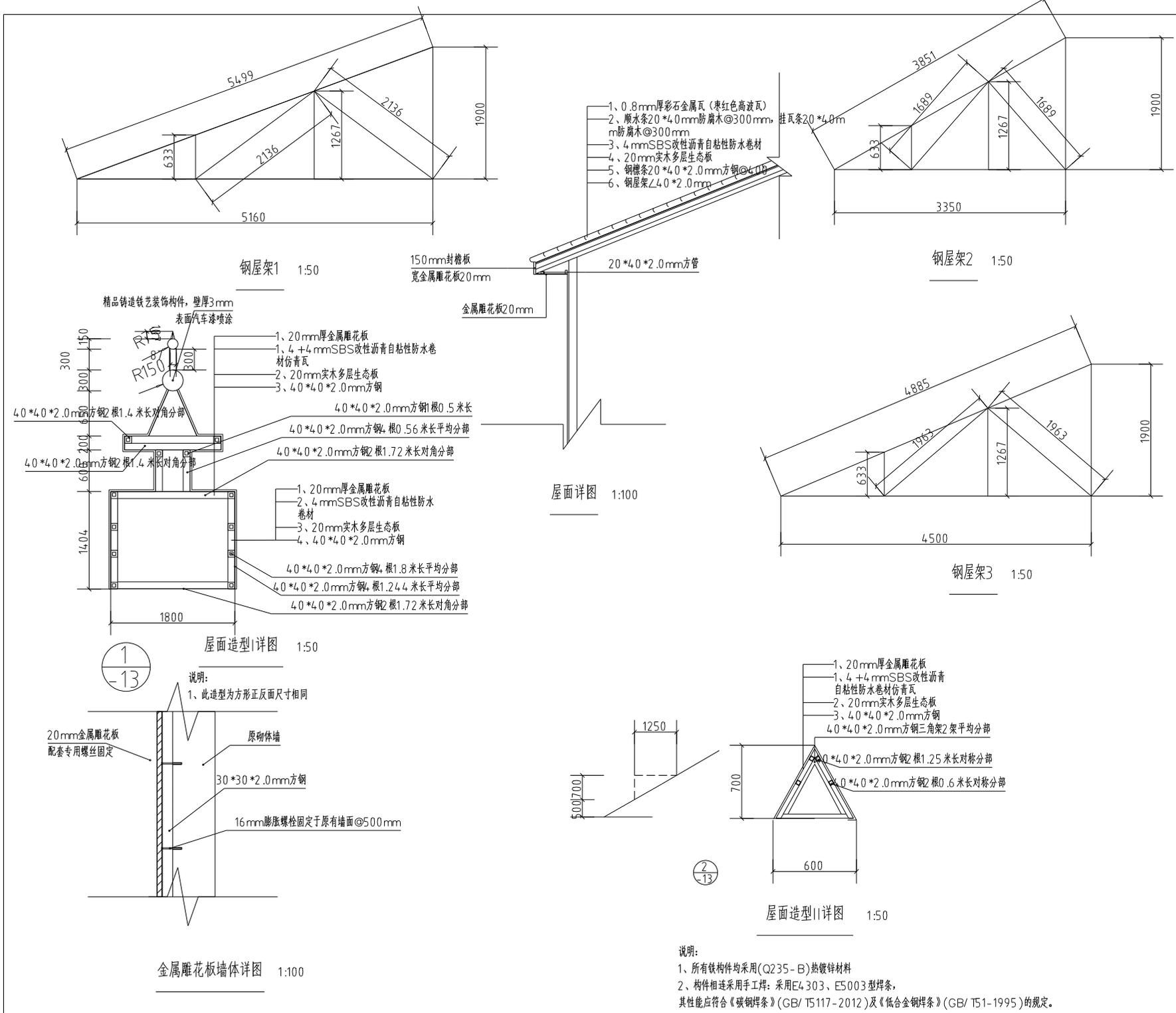
建设单位：
 舒兰市小城镇人民政府

工程名称：
 小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
 美化提升项目—标段
 俄罗斯精酿啤酒屋改造提升

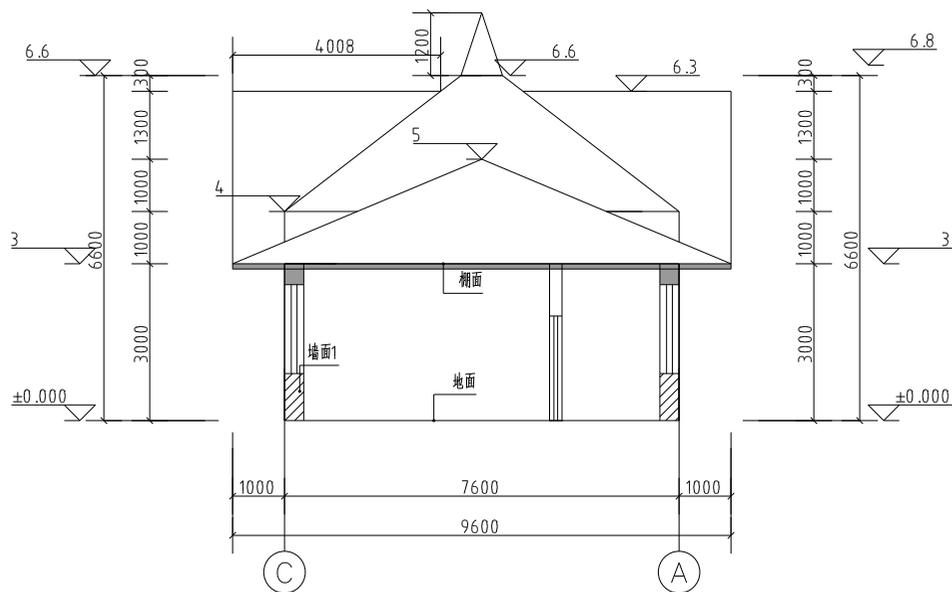
图纸名称：
 节点详图

比 例： 1:300

| 工程编号 | 专业 | 建 筑 |
|-------------|--------|-----------|
| PROJECT No. | PHYSIC | |
| 设计阶段 | 施工期 | 日期 2024.9 |
| 版 次 | 01 | 数 张 共 1张 |

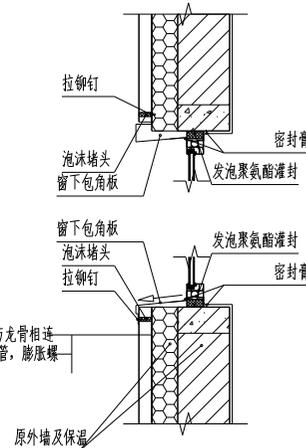


盖章处：



剖面图 1:100

- 1、20mm金属雕花板，螺丝连接与龙骨相连
- 2、龙骨采用30*30*2.0mm方管，膨胀螺栓固定墙体



窗口节点做法 1:20

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 旌 施 旌 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |
| 合 签 | |
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目—标段

指挥村民房改造提升

图纸名称：

剖面图

比 例： 1:100

| | | |
|---------------------|-------------|----------|
| 工程编号 PROJECT No. | 专 业 PMAC | 建 施 |
| 设计阶段 施 工 图 | 日 期 | 2024.9 |
| 层 次 CONTR | 01 | 图 张 共 1张 |

盖章栏：

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 牌 施 牌 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| | | |
|-------|-----|--|
| 合 签 | 强 电 | |
| 结 构 | 暖 通 | |
| 给 排 水 | 弱 电 | |

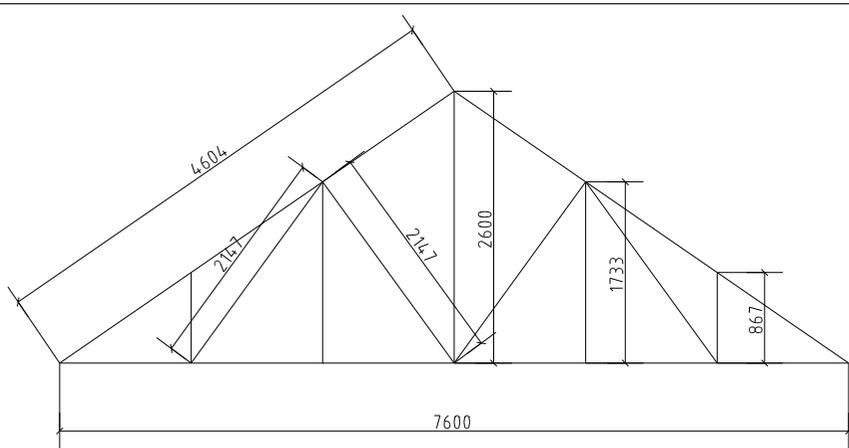
建设单位：
绍兴市小越镇人民政府

工程名称：
小越镇南阳村内宅西侧墙体
美化提升项目—标段
张宅村民房墙体美化提升及茅草屋改造

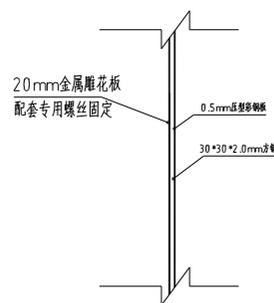
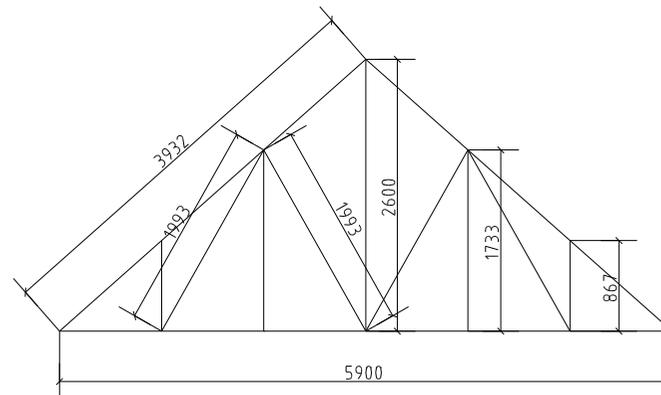
图纸名称：
张宅村民房墙体美化提升
钢屋架详图/节点详图

比例：1:100

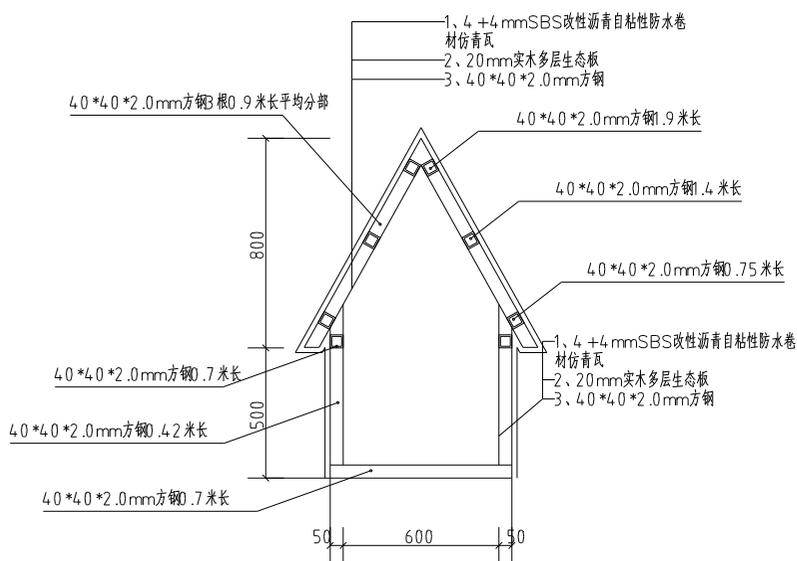
| | | | |
|---------------------|-----|-------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PM/AC | 建筑 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 版 次 EDITION | 01 | 张 共 | 2张 |



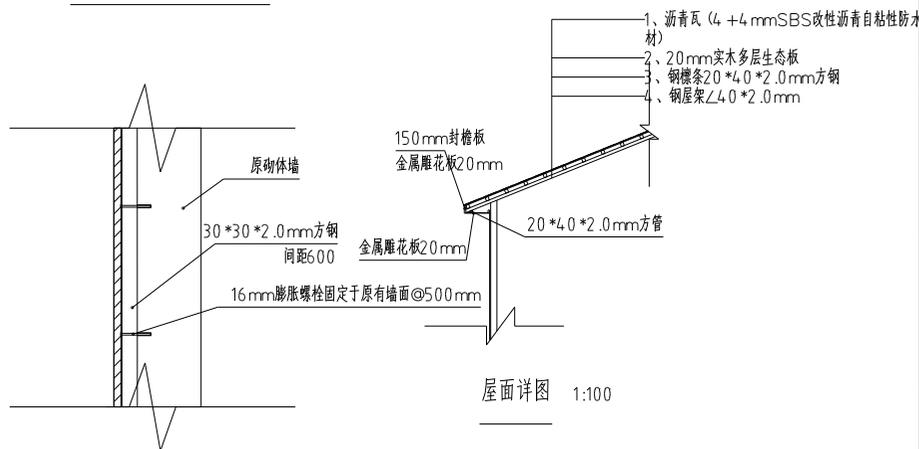
钢屋架2 1:50



墙面1压型彩钢板墙详图 1:100



屋面造型I详图 1:50



屋面详图 1:100

墙面2金属雕花板墙体详图 1:100

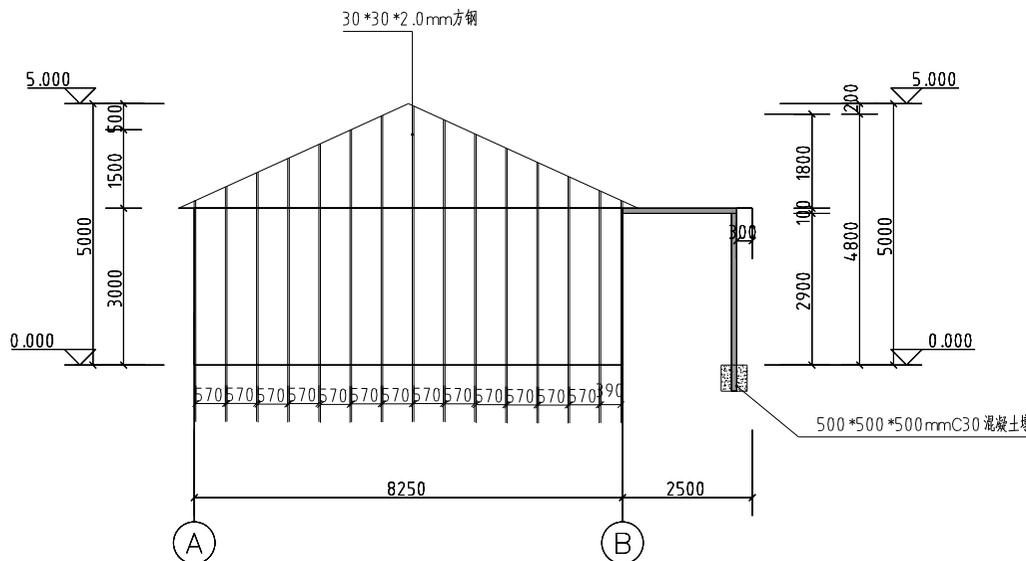
说明：

- 所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料
- 构件相连采用手工焊：采用E4303、E5003型焊条，其性能应符合《碳钢焊条》(GB/T 5117-2012)及《低合金钢焊条》(GB/T 51-1995)的规定。

1
-13



盖章:



A-B轴立面图 1:100

说明:

- 除特殊标注外墙面龙骨均选用30*30*2.0mm方钢(Q235-B)
- 所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料
- 构件相连采用手工焊:采用E4303、E5003型焊条,其性能应符合《碳钢焊条》(GB/T 5117-2012)及《低合金钢焊条》(GB/T 51-1995)的规定。

签名

| | | |
|-------|-----|-----|
| 审定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校对 | 施 丹 | 施 丹 |
| 设计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制图 | 金明哲 | 金明哲 |

会签

| | | | |
|-----|--|----|--|
| 建筑 | | 强电 | |
| 结构 | | 暖通 | |
| 给排水 | | 弱电 | |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目-四标段

大列吧加工房改造提升

图纸名称:

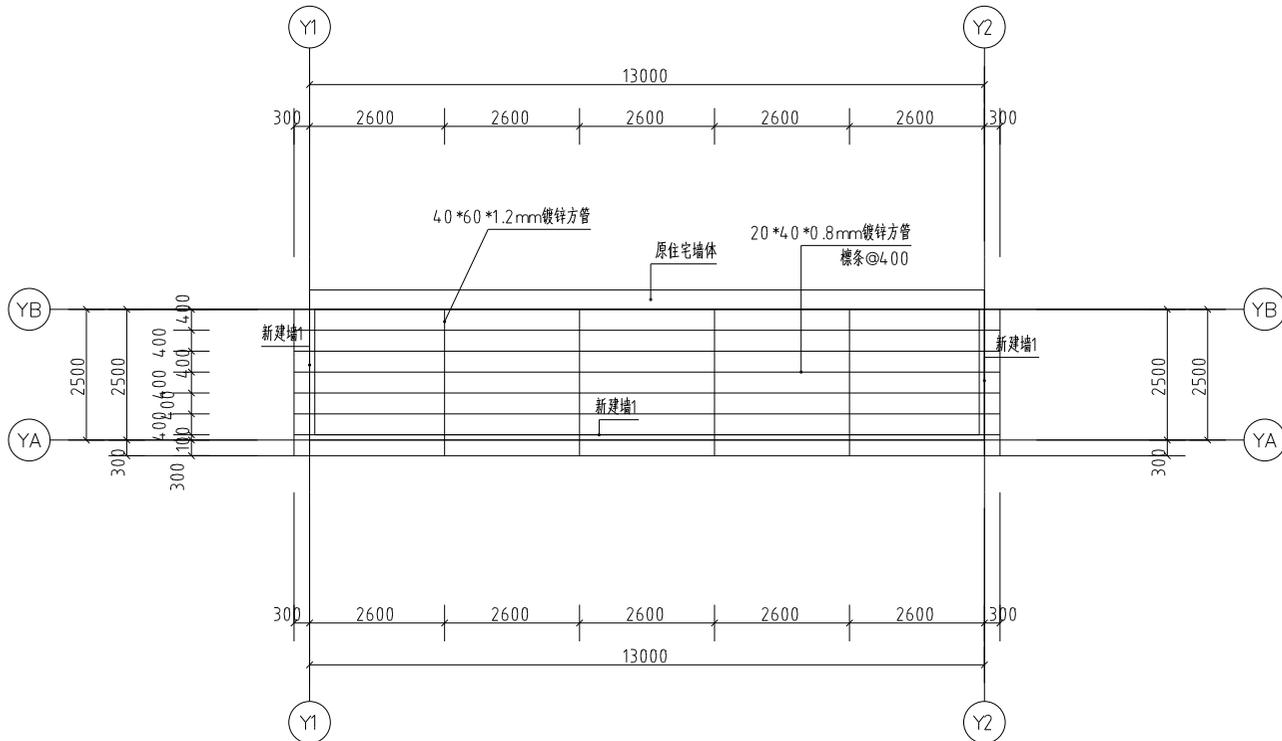
A-B轴立面图

墙体骨架布置图

比例: 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PMAC | 建筑 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 层次 LAYER | 01 | 张数共 | 1张 |

盖章处:



新建阳光棚屋面钢架布置图 1:100

| 类别 | 签名 | |
|-------|-----|-----|
| 审定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校对 | 施 牌 | 施 牌 |
| 设计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制图 | 金明哲 | 金明哲 |

| 合 签 | |
|-----|-----|
| 建筑 | 强 电 |
| 结构 | 暖 通 |
| 给排水 | 弱 电 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目--标段

新建古井茶坊

图纸名称:

新建阳光棚钢架布置图

比 例: 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|------------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 DISCIPLINE | 建筑 |
| 设计阶段 DISCIPLINE | 施工图 | 日期 DATE | 2024.9 |
| 版 次 EDITION | 01 | 张 数 共 | 1版 |

盖章：

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 魏总 |
| 审 核 | 张金孝 魏总 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 施总 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目—标段

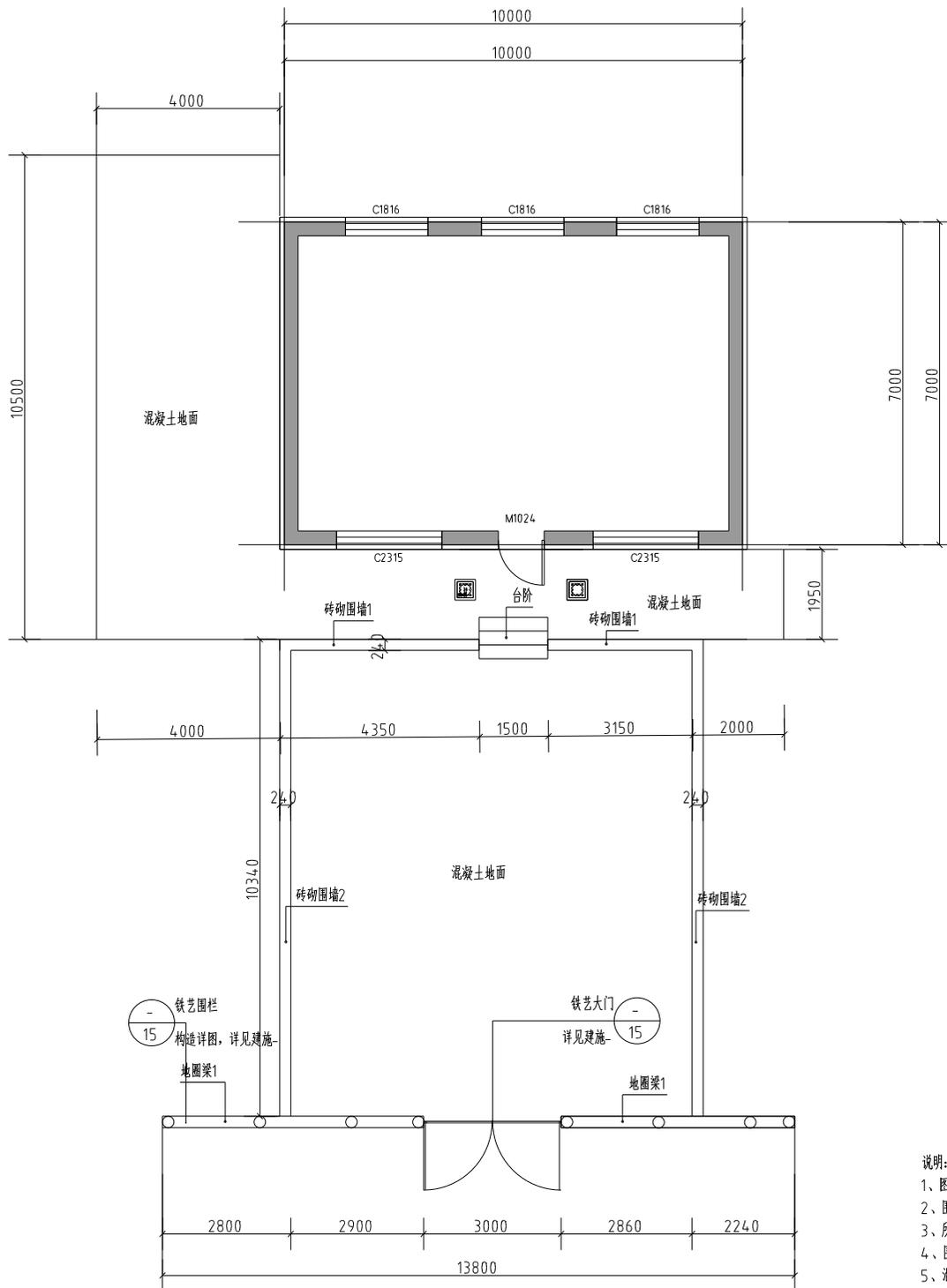
俄罗斯精酿啤酒屋改造提升

图纸名称：

室外地坪布置图

比 例： 1:300

| | | |
|---------------------|-------------|---------------|
| 工程编号 PROJECT No. | 专 业 PMAC | 建 施 |
| 设计阶段 | 施 工 图 | 日 期 2024.9 |
| 版 次 CONTR | 01 | 张 数 共 1张 |

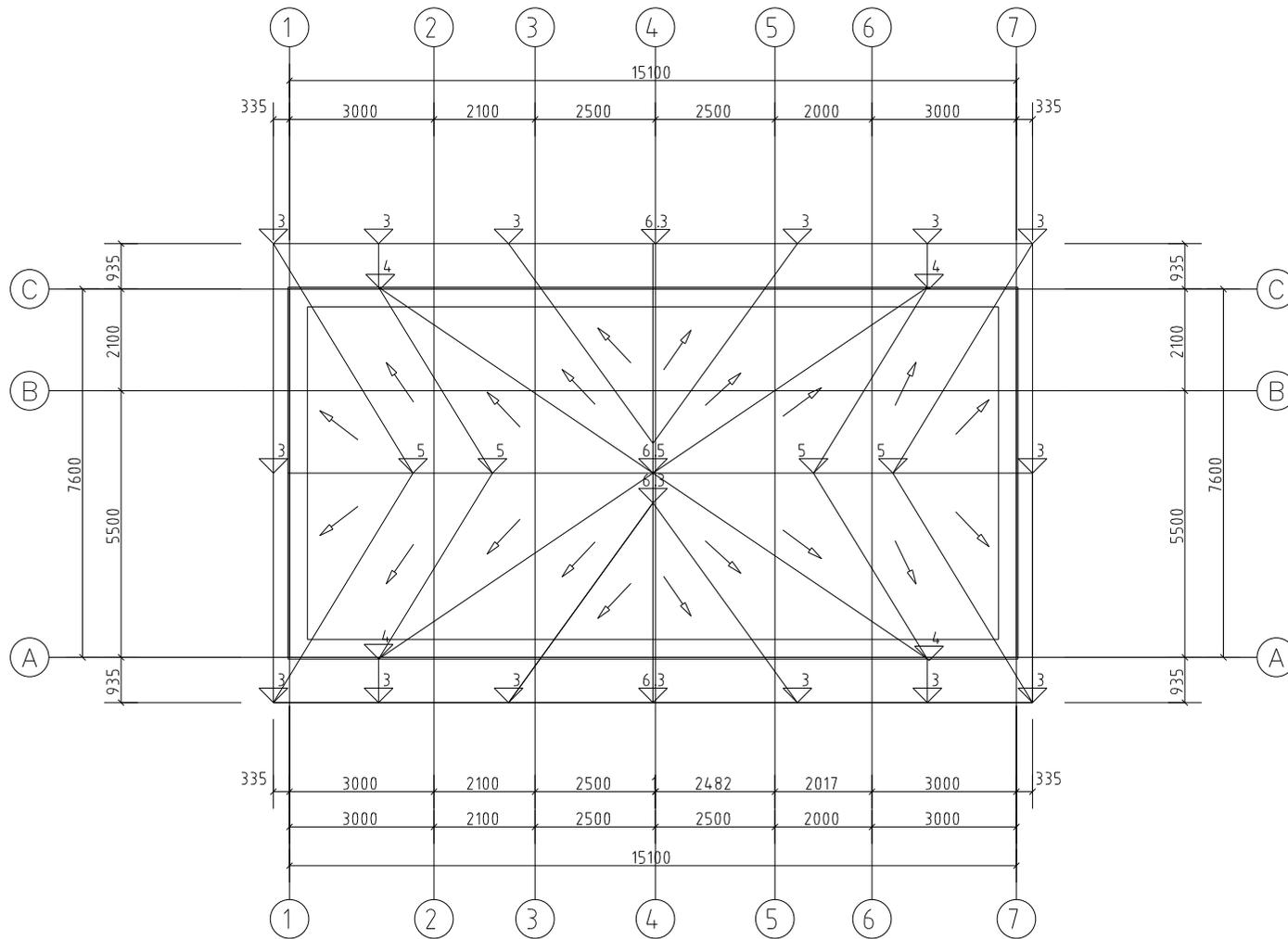


说明：

- 1、图中围墙均为240mm
- 2、围墙均采用普通烧结砖，240*115*53mm，M7.5水泥砂浆砌筑
- 3、所有围墙顶采用60mmC20混凝土压顶
- 4、围墙水泥砂浆勾缝
- 5、混凝土地面向下挖土4.0cm厚，运距3公里外



盖章:



屋面示意图 1:100

| 签名 | |
|-------|---------|
| 审定 | 张金孝 张金孝 |
| 审核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校对 | 施 旌 施 旌 |
| 设计 | 金明哲 金明哲 |
| 制图 | 金明哲 金明哲 |

| 会签 | |
|-----|----|
| 建筑 | 强电 |
| 结构 | 暖通 |
| 给排水 | 弱电 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目-一标段

指挥棚民房改造提升

图纸名称:

屋面排水示意图

比例: 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|------------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 DISCIPLINE | 建筑 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 层数 STOREY | 01 | 张数共 | 1张 |



铭研工程设计集团有限公司

工程设计资质等级:

建筑工程

房屋建筑工程设计甲级

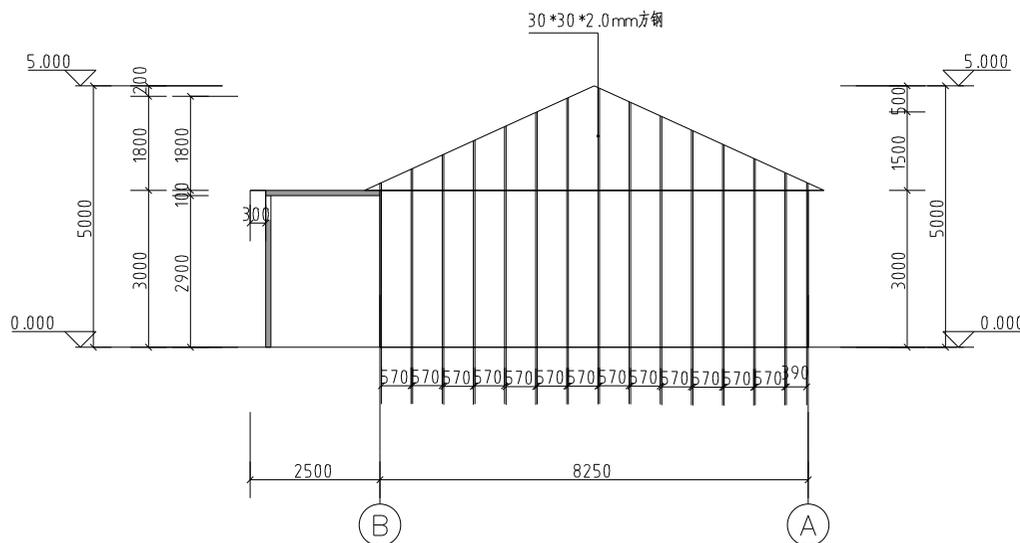
甲级证书

注册执业人员: A2330209562

结构专业(含)注册证书: A1330209565

项目负责人: 注册编号: Z23309554

量纲:



B-A轴立面图 1:100

说明:

- 除特殊标注外墙面龙骨均选用30*30*2.0mm方钢(Q235-B)
- 所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料
- 构件相连采用手工焊: 采用E4303、E5003型焊条, 其性能应符合《碳素焊条》(GB/T 5117-2012)及《低合金钢焊条》(GB/T 5119-1995)的规定。

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 牌 施 牌 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 会 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目-四标段

大列吧加工房改造提升

图纸名称:

B-A轴立面图

墙体骨架布置图

比 例: 1:100

| | | |
|-------------|---------|--------|
| 工程编号 | 专业 | 建 施 |
| PROJECT No. | PROJAC | |
| 设计阶段 | 日期 | 2024.9 |
| 施 工 图 | | |
| 层 次 | 第 张 共 张 | 1/1 |
| SECTION | 01 | |



铭远工程设计集团有限公司

工程设计资质等级:

建筑工程甲级

风景园林工程设计专项甲级

市政行业乙级

资质证书编号: A2330209562

资质证书(市政)编号: A3330209565

统一社会信用代码: 91330000223309554

盖章处:

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 萍 施 萍 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目-一标段

俄罗斯精酿啤酒屋改造提升

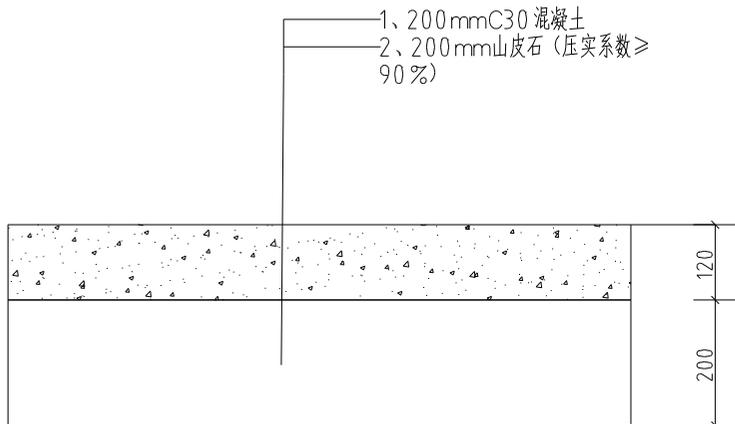
图纸名称:

室外做法图

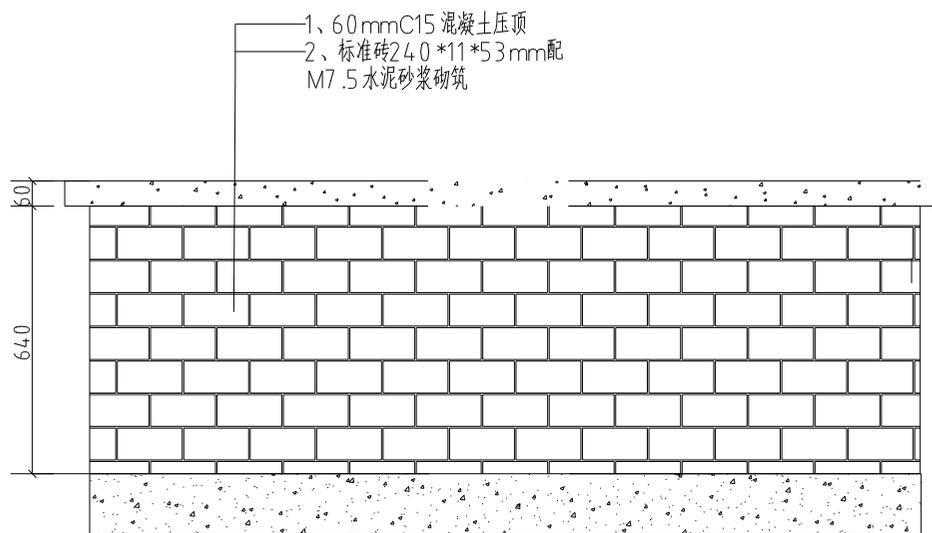
比 例: 1:100

| | | |
|-------------|--------|----------|
| 工程编号 | 专 业 | 建 施 |
| PROJECT No. | PHYSIC | |
| 设计阶段 | 施 工 图 | 日 期 |
| | | 2024.9 |
| 层 次 | 01 | 总 张 共 1张 |
| SECTION | | |

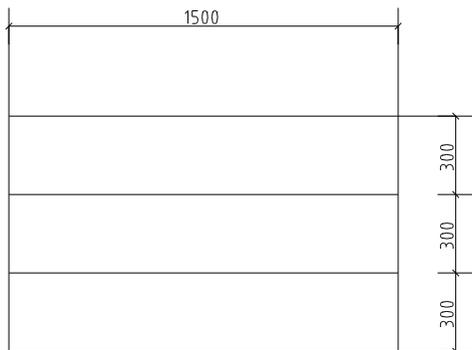
未盖出图专用章无效



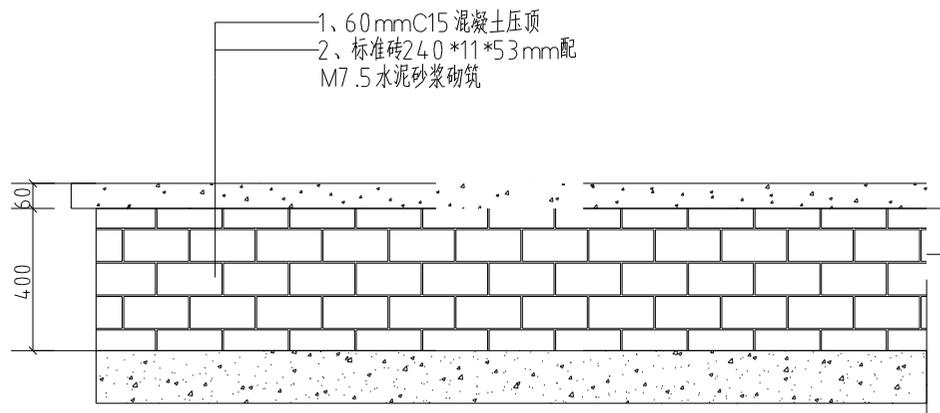
混凝土地面做法



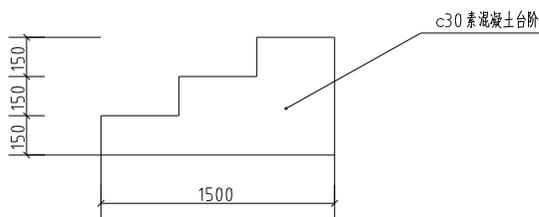
砖砌围墙1



混凝土台阶平面

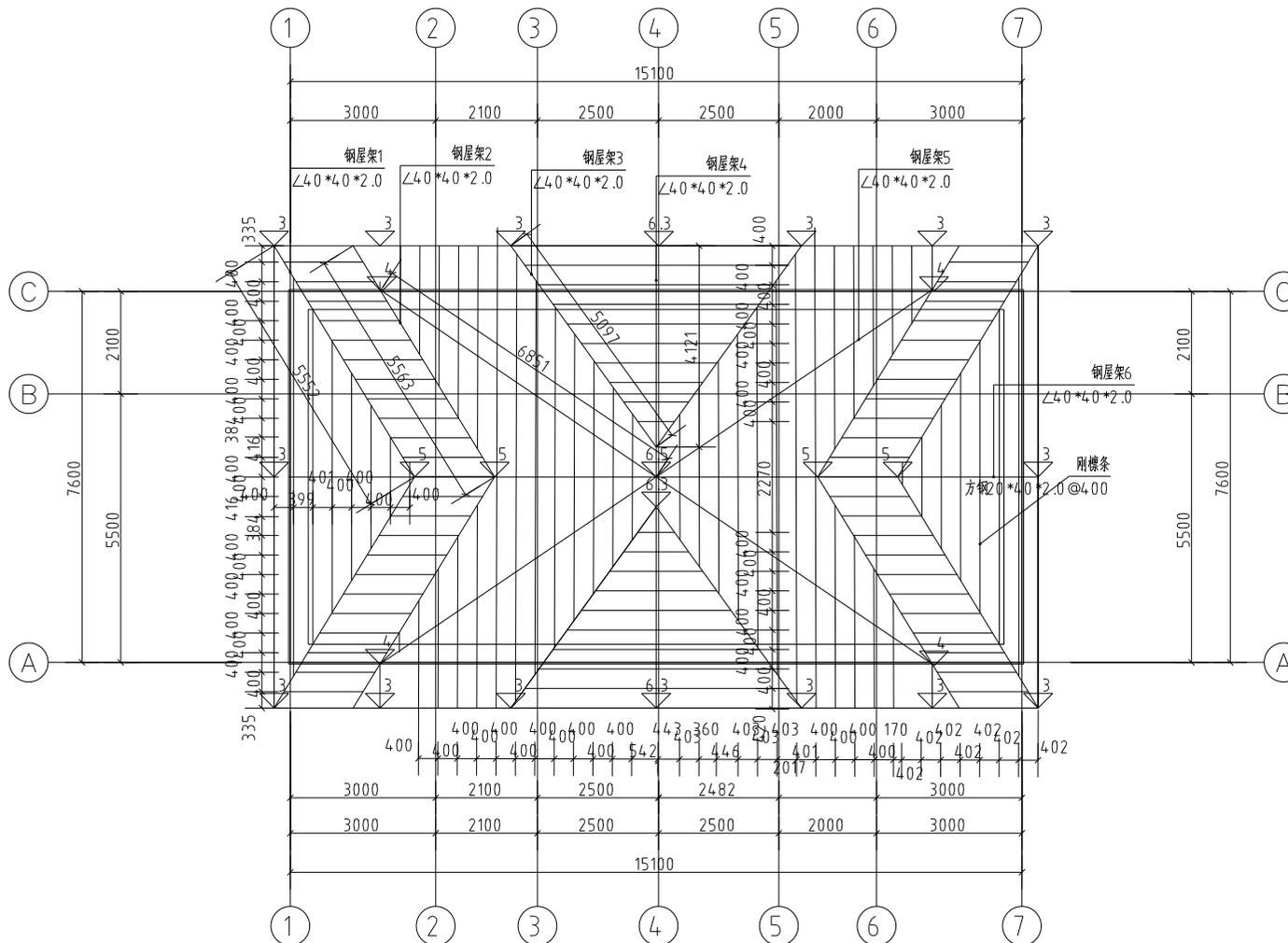


砖砌围墙2



混凝土台阶立面

量率：



钢屋架布置图 1:100

说明：

- 除特殊标注屋面檩条均选用方钢20*40*2.0mm方钢(Q235-B)
- 所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料
- 构件相连采用手工焊：采用E4303、E5003型焊条，其性能应符合《碳素钢条》(GB/T5117-2012)及《低合金钢条》(GB/T51-1995)的规定。

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 魏志睿 |
| 审 核 | 张金孝 魏志睿 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 牌 施牌 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |
| 会 签 | |
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目—标段
指挥所民房改造提升

图纸名称：

钢屋架布置图

比 例： 1:100

| | | |
|-------------|-------|----------|
| 工程编号 | 专 业 | 建 施 |
| PROJECT No. | PHSAC | |
| 设计阶段 | 施 工 图 | 日 期 |
| | | 2024.9 |
| 层 次 | 01 | 第 张 共 1张 |
| CONOM | | |



铭研工程设计集团有限公司

工程设计资质等级:

建筑工程甲级

房屋建筑工程设计甲级

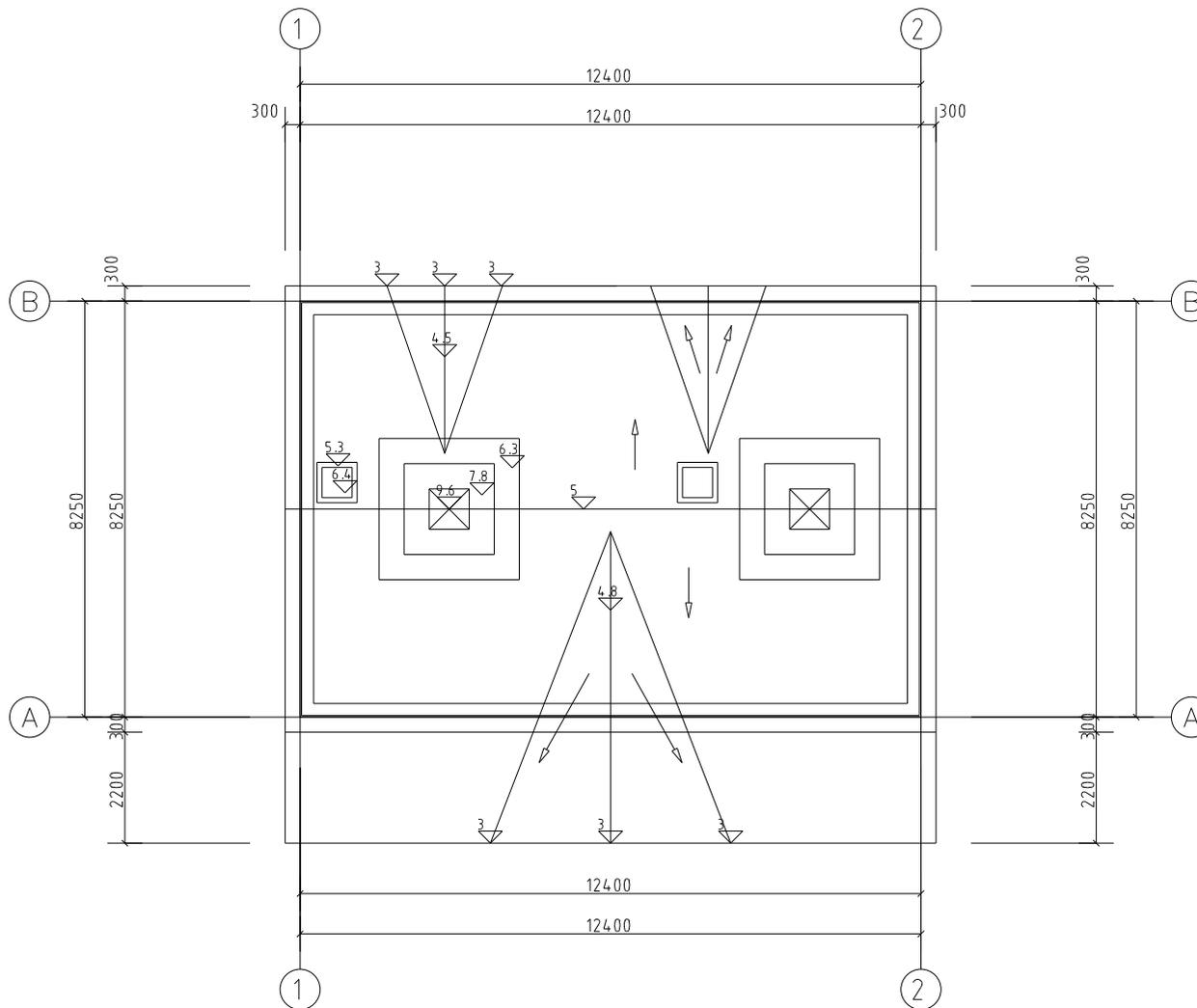
甲级专业乙级

注册建造师: A233020952

注册造价工程师: A133020955

注册监理工程师: 注册编号: 23330954

盖章:



屋面示意图 1:100

| 签 名 | | |
|-------|-----|-----|
| 审 定 | 张金孝 | 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 | 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 | 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 | 施 辉 |
| 设 计 | 金明哲 | 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 | 金明哲 |

| 合 签 | | |
|-------|--|-----|
| 建 筑 | | 强 电 |
| 结 构 | | 暖 通 |
| 给 排 水 | | 弱 电 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目-四标段

大列吧加工房改造提升

图纸名称:

屋面排水示意图

比 例: 1:100

| | | | |
|---------------------|-----|------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PMAC | 建筑 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 层 次 LAYER | 01 | 张 数 共 | 1张 |



铭研工程设计集团有限公司

工程设计资质等级:

建筑工程甲级
房屋建筑工程设计甲级
市政公用工程
注册建造师
注册结构工程师
注册岩土工程师
注册电气工程师
注册给排水工程师
注册暖通工程师
注册风景园林工程师
注册城乡规划师
注册造价工程师
注册监理工程师
注册安全工程师
注册咨询工程师
注册环境影响评价工程师
注册测绘师
注册城乡规划师
注册城乡规划师
注册城乡规划师

盖章:

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 魏志君 |
| 审 核 | 张金孝 魏志君 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 牌 施牌 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目—标段

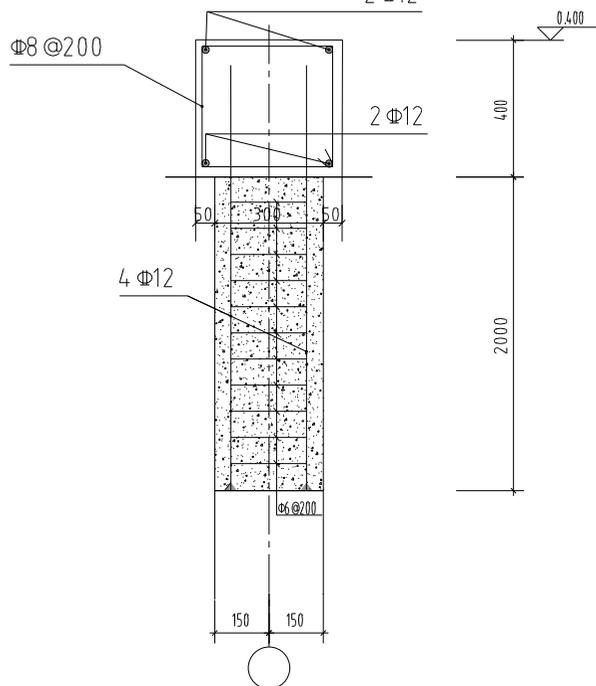
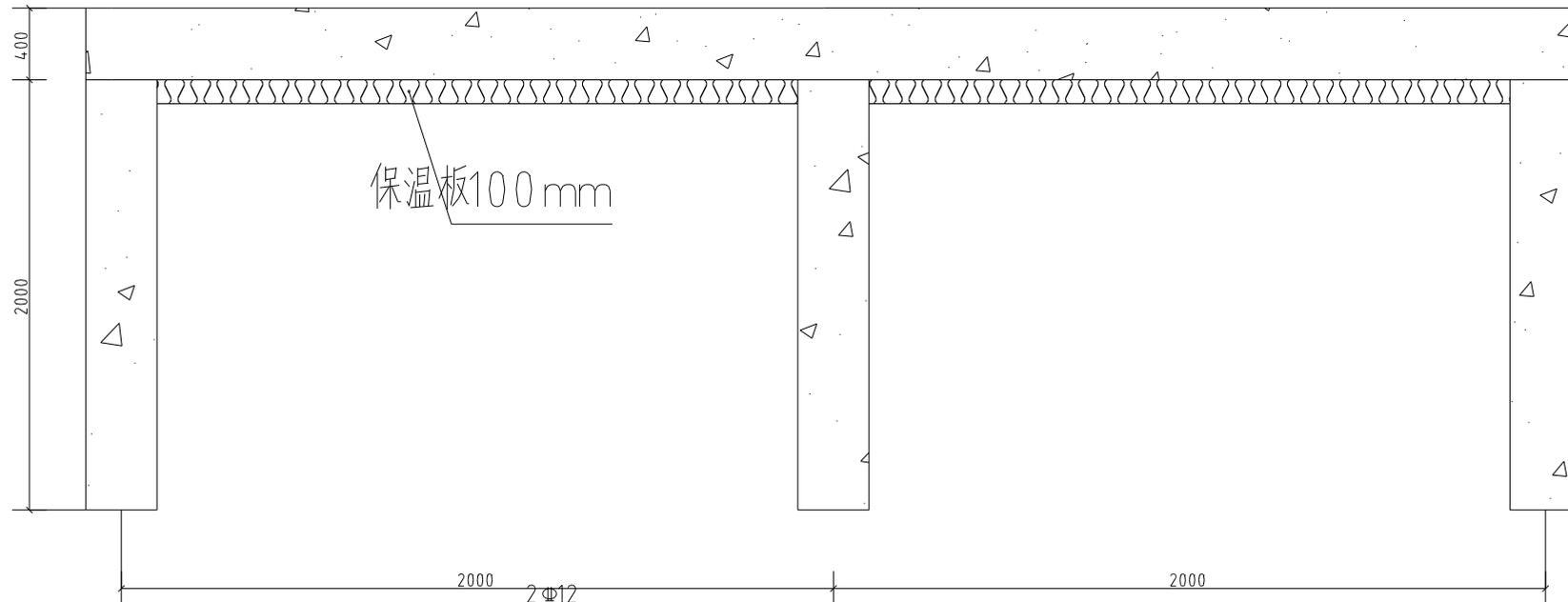
俄罗斯精酿啤酒层改造提升

图纸名称:

室外地梁结构图

比 例: 1:100

| | | |
|-------------|-------|-----------|
| 工程编号 | 专业 | 建 筑 |
| PROJECT No. | PM24C | |
| 设计阶段 | 施工期 | 日期 2024.9 |
| 层 次 | 01 | 张 共 1张 |
| CONTR | | |

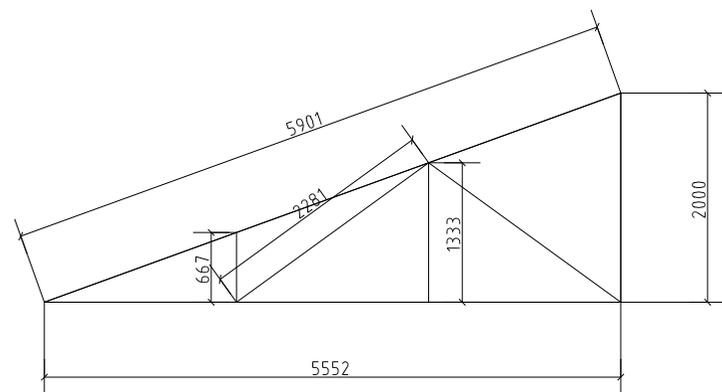


地圈梁1

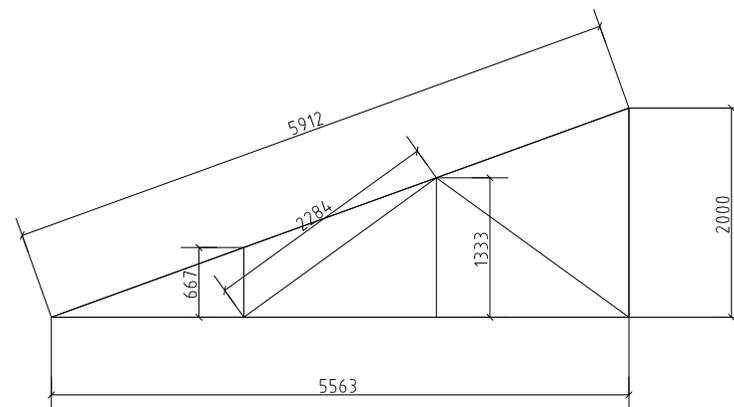
灌注桩与地梁连接图

说明:

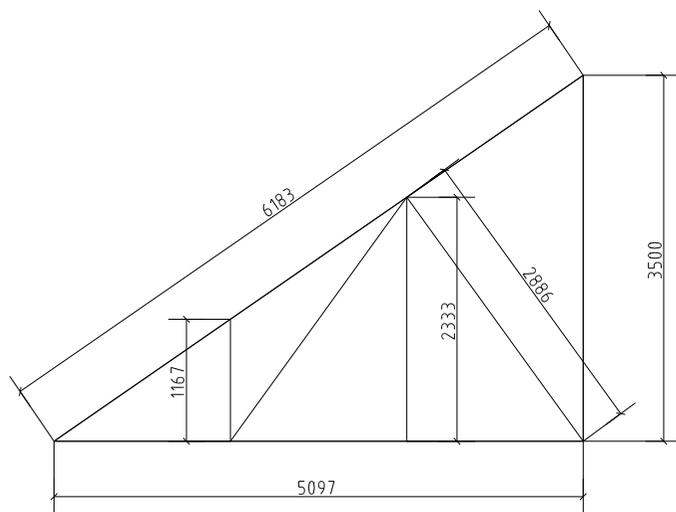
- 1、C30 混凝土, Φ-HPB330 Φ-HRB335, Φ-HRB400
- 2、灌注桩钢筋伸入梁内 $\geq l_a$, 不满足直锚时可弯折。



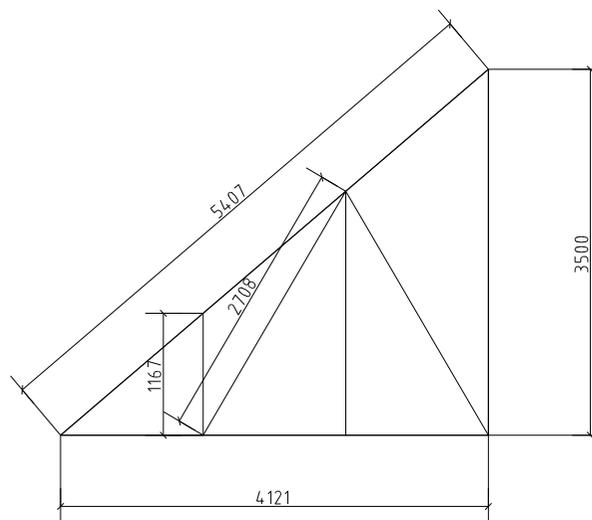
钢屋架1 1:50



钢屋架2 1:50



钢屋架3 1:50



钢屋架4 1:50

说明:

- 所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料
- 构件相连采用手工焊: 采用E4 303、E5003型焊条, 其性能应符合《碳素焊条》(GB/T 5117-2012)及《低合金钢焊条》(GB/T 5118-1995)的规定。

盖章:

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 丹 施 丹 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目—标段
指挥棚民房改造提升

图纸名称:

屋架详图1

比 例: 1:100

| | | |
|---------------------|--------------|--------------|
| 工程编号 PROJECT No. | 专业 PROFAC | 建施 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 2024.9 |
| 层 次 LAYER | 01 | 张 共 1张 |

盖章处：

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 施 辉 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

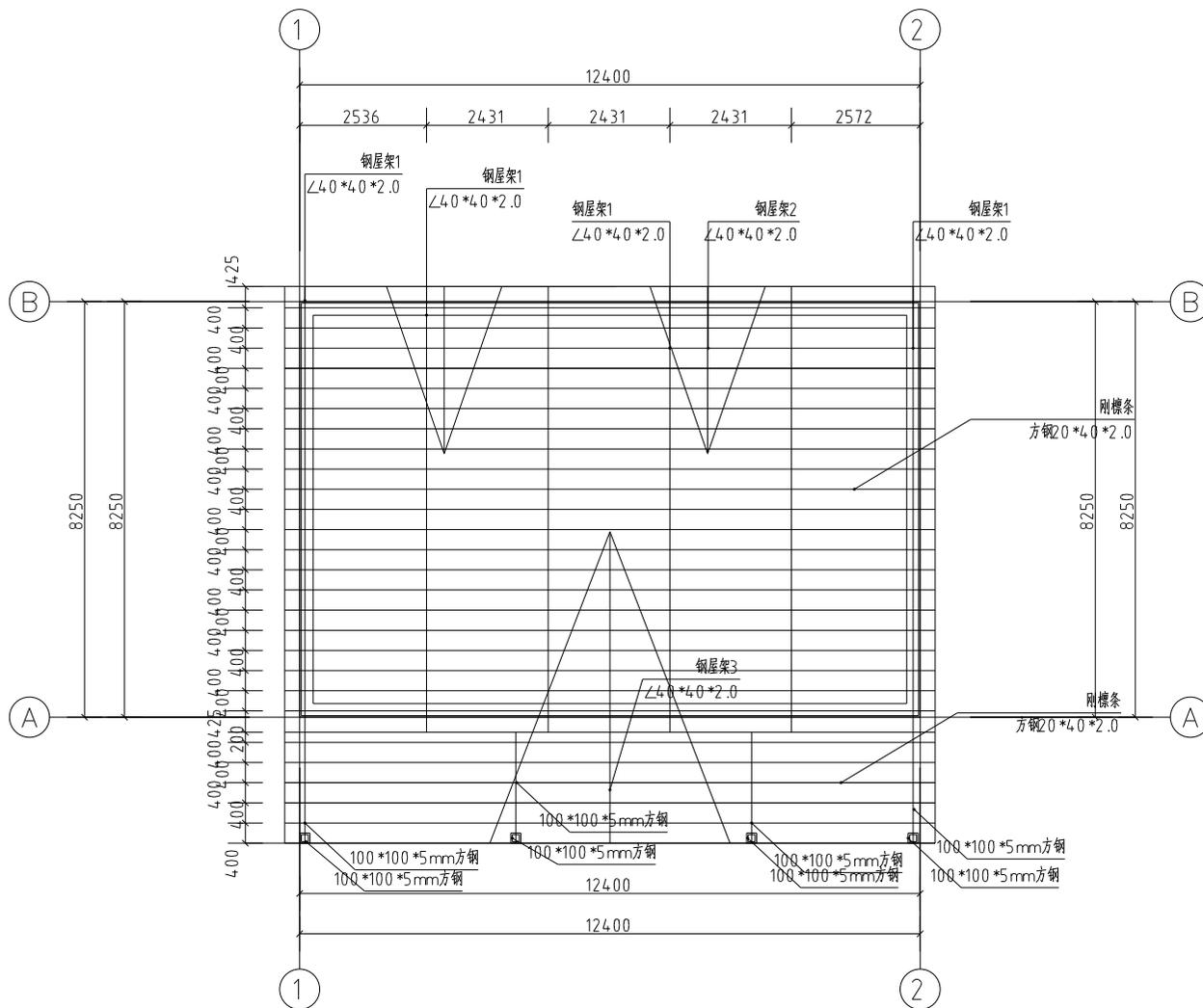
小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目-四标段
大列吧加工房改造提升

图纸名称：

钢屋架布置图

比 例： 1:100

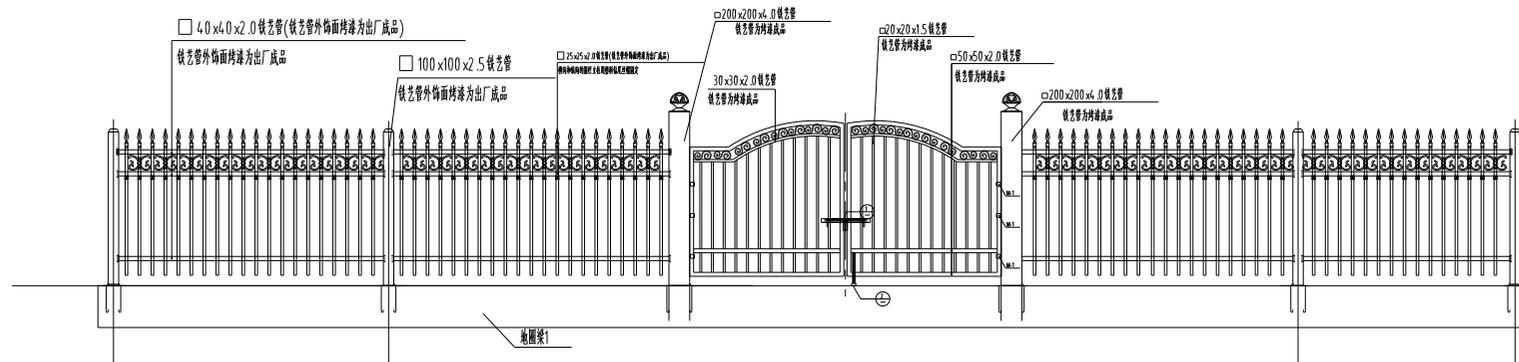
| | | |
|---------------------|----------------|---------------|
| 工程编号 PROJECT No. | 专 业 SPECIAC | 建 施 |
| 设计阶段 | 施 工 图 | 日 期 2024.9 |
| 层 次 SECTION | 01 | 第 张 共 1张 |



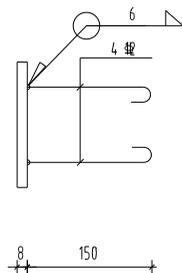
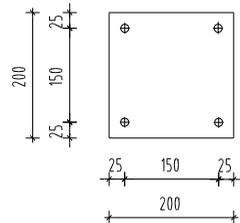
钢屋架布置图 1:100

说明：

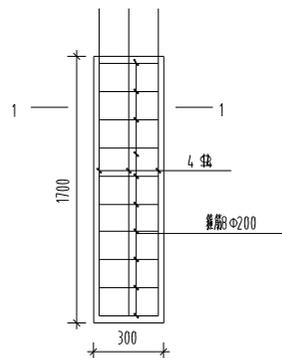
- 除特殊标注屋面檩条均选用方钢20*40*2.0mm方钢(Q235-B)
- 所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料
- 构件相连接采用手工焊：采用E4303、E5003型焊条，其性能应符合《碳素钢焊条》(GB/T 5117-2012)及《低合金钢焊条》(GB/T 5119-1995)的规定。



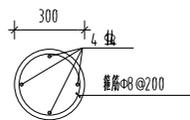
铁艺围栏及大门立面图 1:50



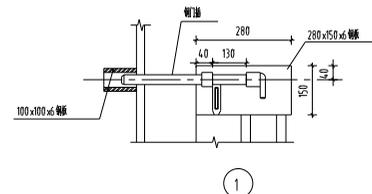
M1大样图



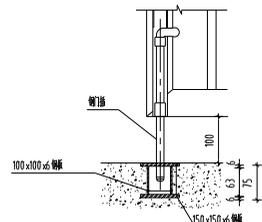
基础配筋图 1:20



1-1剖面图 1:20



①



②

注:

- 1、本图单位除标高以外,其余均以毫米计。
- 2、钢筋HRB400以 \oplus 表示,HPB300以 \circ 表示,焊条E43XX;
- 3、本图铁艺围栏样式及钢构件尺寸仅供参考,建设单位可根据实际需要自行指定铁艺围栏样式,必须满足足够的强度。
- 4、除枪头、花饰、枪缨喷金漆,其他漆面颜色为黑色。
- 5、基础下土质必须为原土层,地基承载力特征值按 $f_{ak}=120$ Kpa 进行设计,若施工时发现,现场土质为杂填土或其他不满足设计要求的土质,需通知设计单位另行考虑。
- 6、基础采用C30 钢筋混凝土机械钻孔桩基础。
- 7、基坑应有勘察、设计、监理等有关部门进行隐蔽工程验收,实验合格后,方可进行下一步施工。
- 8、其余未尽事宜按有关施工规范及操作规程严格执行。

盖章栏:

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 牌 施 牌 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| | | |
|-------|--|-----|
| 合 签 | | |
| 建 筑 | | 强 电 |
| 结 构 | | 暖 通 |
| 给 排 水 | | 弱 电 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南四屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目--标段

俄罗斯精酿啤酒屋改造提升

图纸名称:

铁艺围栏及大门构造详图

比 例: 1:300

| | | | |
|-------------|-----|--------|--------|
| 工程编号 | | 专业 | 建 施 |
| PROJECT No. | | FIGURE | |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 版 次 | 01 | 张 数 | 共 1张 |
| EDITION | | | |



铭远工程设计集团有限公司

工程设计资质等级:

建筑工程甲级

房屋建筑工程设计甲级

甲级乙级

注册建造师: ***** A2330209562

注册结构工程师: ***** A3330209565

注册造价工程师: ***** 注册编号: Z23309554

盖章:

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 旆 施旆 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目-一标段

指排御民房改造提升

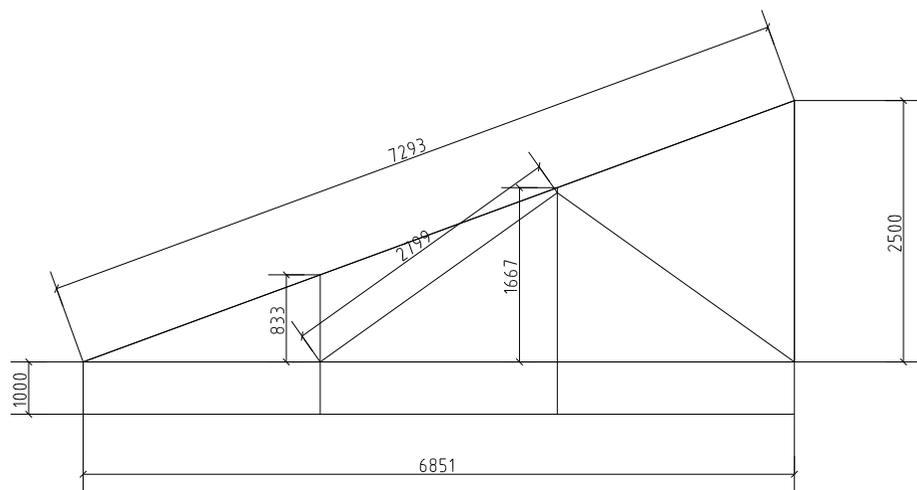
图纸名称:

屋架详图2

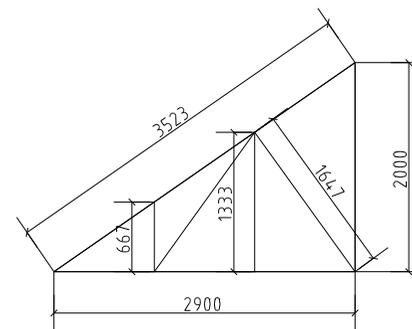
比 例: 1:100

| | | |
|---------------------|------------|--------------|
| 工程编号 PROJECT No. | 专业 PMAC | 建施 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 2024.9 |
| 层 次 SECTION | 01 | 张 共 1张 |

未盖章图专用章无效



钢屋架5 1:50



钢屋架6 1:50

说明:

1、所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料

2、构件相连采用手工焊: 采用E4303、E5003型焊条, 其性能应符合《碳钢结构》(GB/ T5117-2012)及《低合金钢焊条》(GB/ T51-1995)的规定。

量算表：

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 焯 施焯 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：

舒兰市小城镇人民政府

工程名称：

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体

美化提升项目-四标段

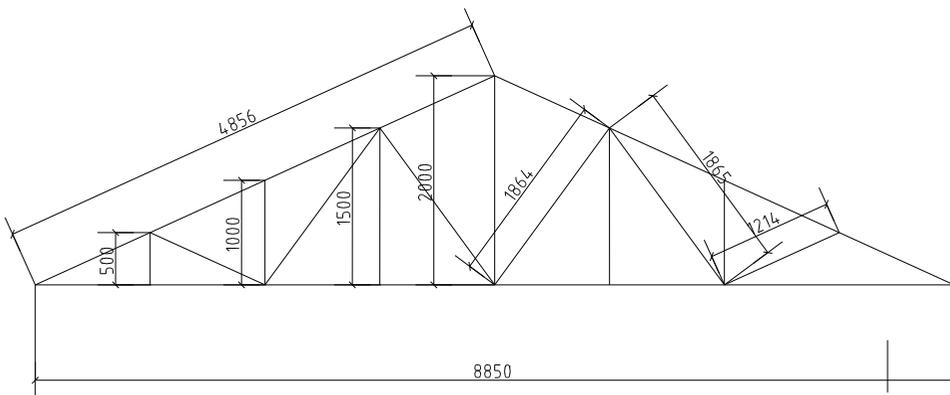
大列吧加工房改造提升

图纸名称：

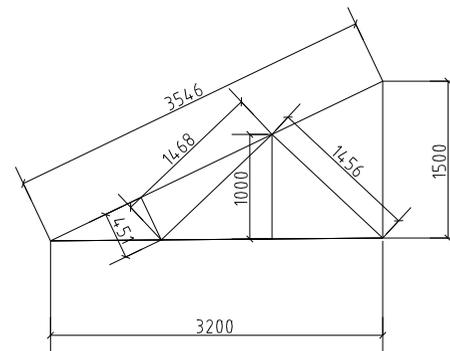
钢屋架详图

比 例： 1:300

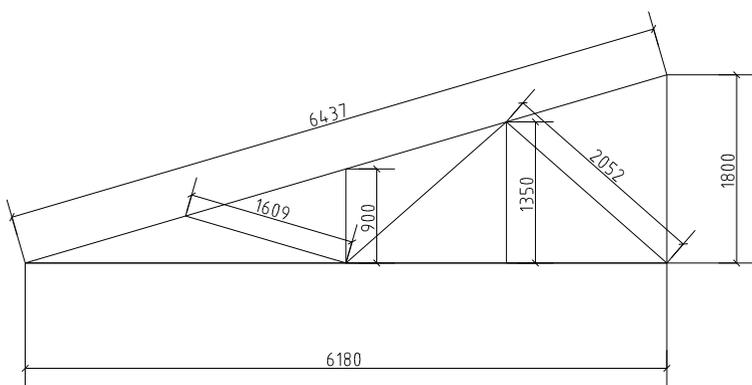
| | | | |
|---------------------|-----|-------------|--------|
| 工程编号 PROJECT No. | | 专业 PM/AC | 建施 |
| 设计阶段 | 施工图 | 日期 | 2024.9 |
| 层 次 LAYER | 01 | 张 数 | 共 1张 |



钢屋架1 1:50



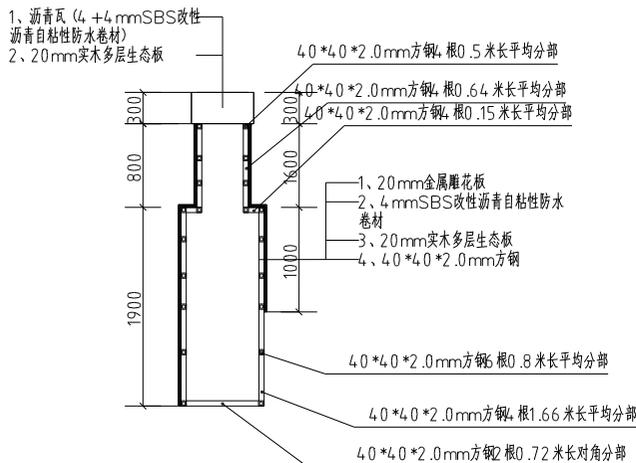
钢屋架2 1:50



钢屋架3 1:50

说明：

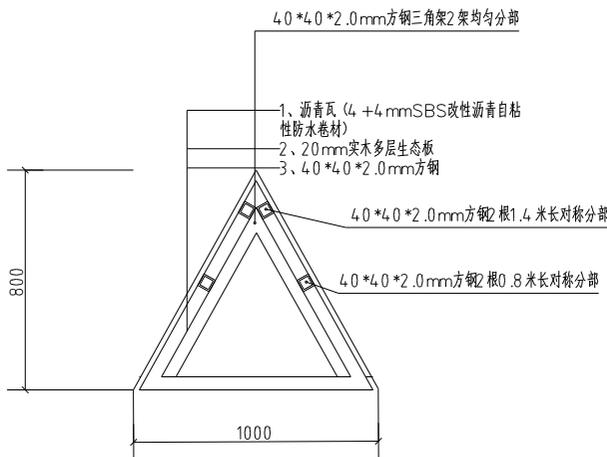
- 所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料
- 构件相连接采用手工焊：采用E4303、E5003型焊条，其性能应符合《碳素钢条》(GB/T5117-2012)及《低合金钢条》(GB/T51-1995)的规定。



1/18

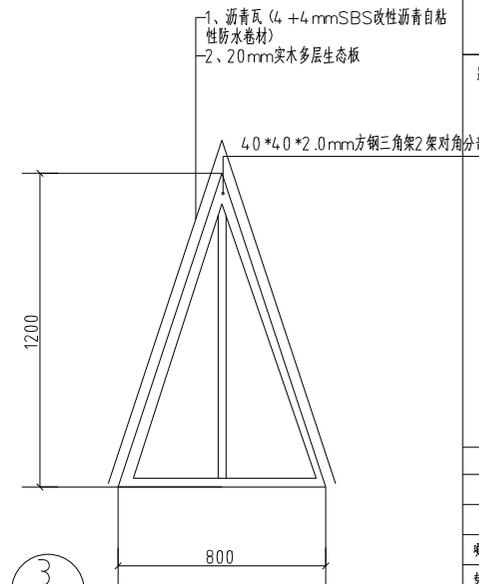
屋面造型 I 详图 1:50

说明：
 1、此造型为方正反面尺寸相同



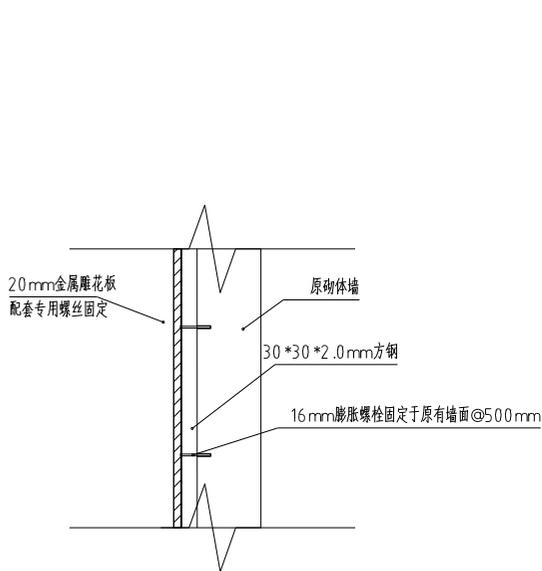
2/18

屋面造型 II 1:50

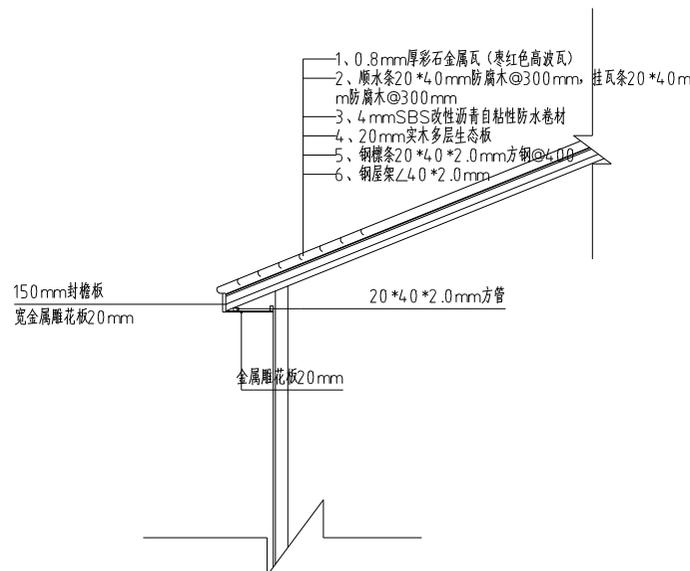


3/18

屋山顶造型 III 1:50



金属雕花板墙体详图 1:100



屋面详图 1:100

| 签 名 | |
|-----------|---------|
| 审 定 | 张金孝 魏忠岩 |
| 审 核 | 张金孝 魏忠岩 |
| 项 目 负 责 人 | 黄东野 魏忠岩 |
| 专 业 负 责 人 | 黄东野 魏忠岩 |
| 校 对 | 施 牌 魏忠岩 |
| 设 计 | 金明哲 魏忠岩 |
| 制 图 | 金明哲 魏忠岩 |

| 合 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

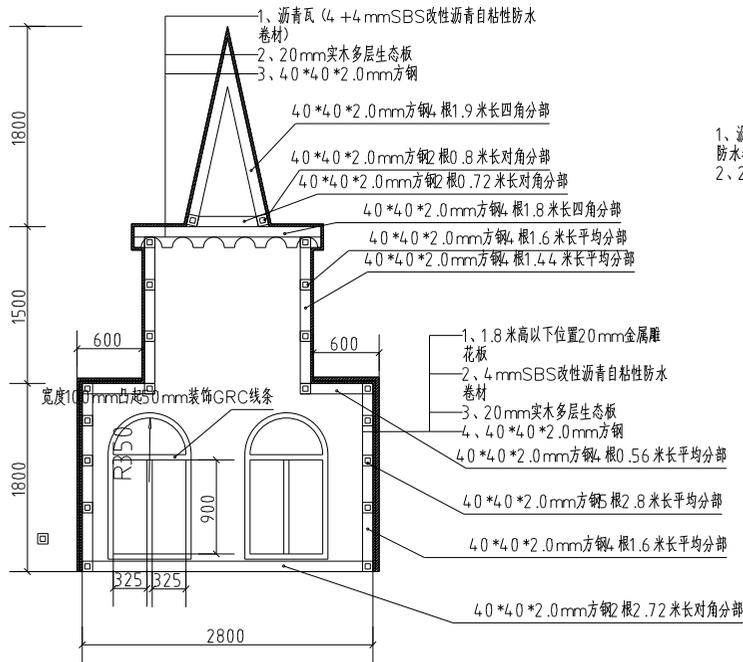
建设单位：
 舒兰市小城镇人民政府

工程名称：
 小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
 美化提升项目—标段
 指挥村民房改造提升

图 纸 名 称：
 节点详图

比 例：1:100

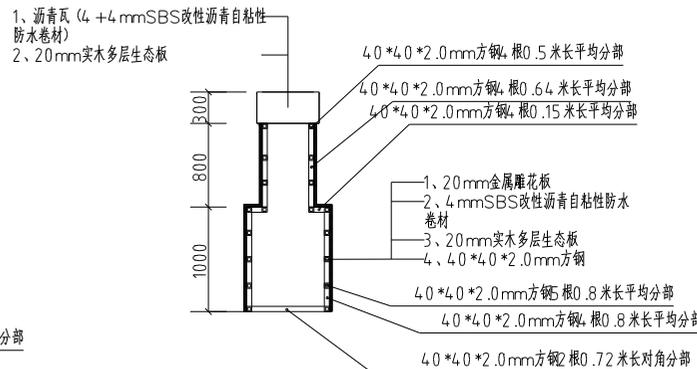
| | | |
|---------------------|--------------|---------------|
| 工程编号 PROJECT No. | 专 业 PHASE | 建 施 |
| 设计阶段 | 施 工 图 | 日 期 2024.9 |
| 层 次 LAYER | 01 | 图 张 共 1 张 |



1/19

屋面造型I详图 1:50

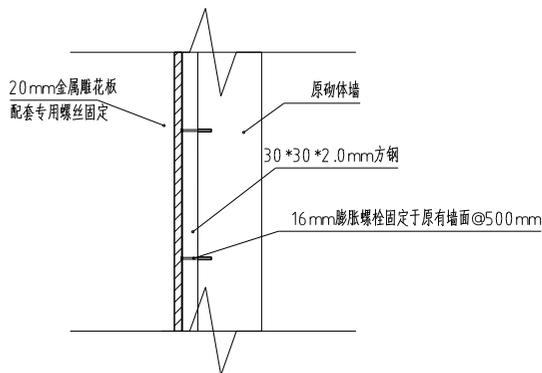
说明：
1、此造型为方形正反面尺寸相同



2/19

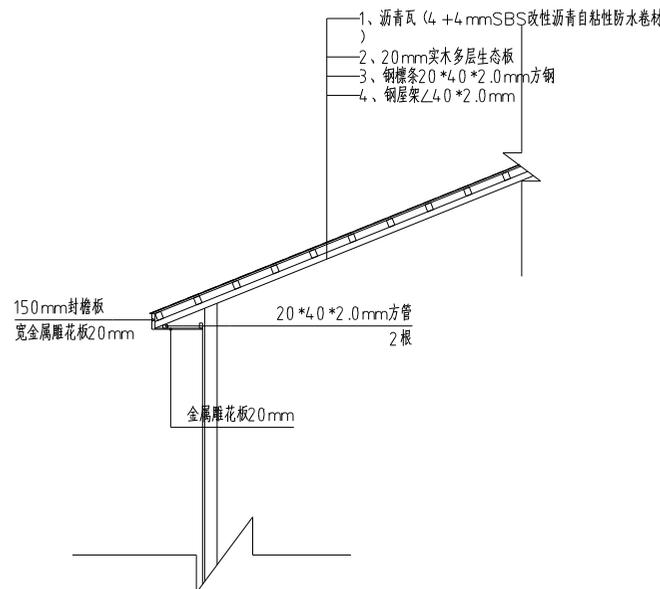
屋面造型II详图 1:50

说明：
1、此造型为方形正反面尺寸相同



金属雕花板墙体详图 1:100

说明：
1、所有铁构件均采用(Q235-B)热镀锌材料
2、构件相连采用手工焊：采用E4303、E5003型焊条，其性能应符合《碳素钢条》(GB/T 5117-2012)及《低合金钢条》(GB/T 51-1995)的规定。



屋面详图 1:100

盖章栏：

| 签 名 | |
|-----------|---------|
| 审 定 | 张金孝 魏志君 |
| 审 核 | 张金孝 魏志君 |
| 项 目 负 责 人 | 黄东野 |
| 专 业 负 责 人 | 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 |
| 设 计 | 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 |

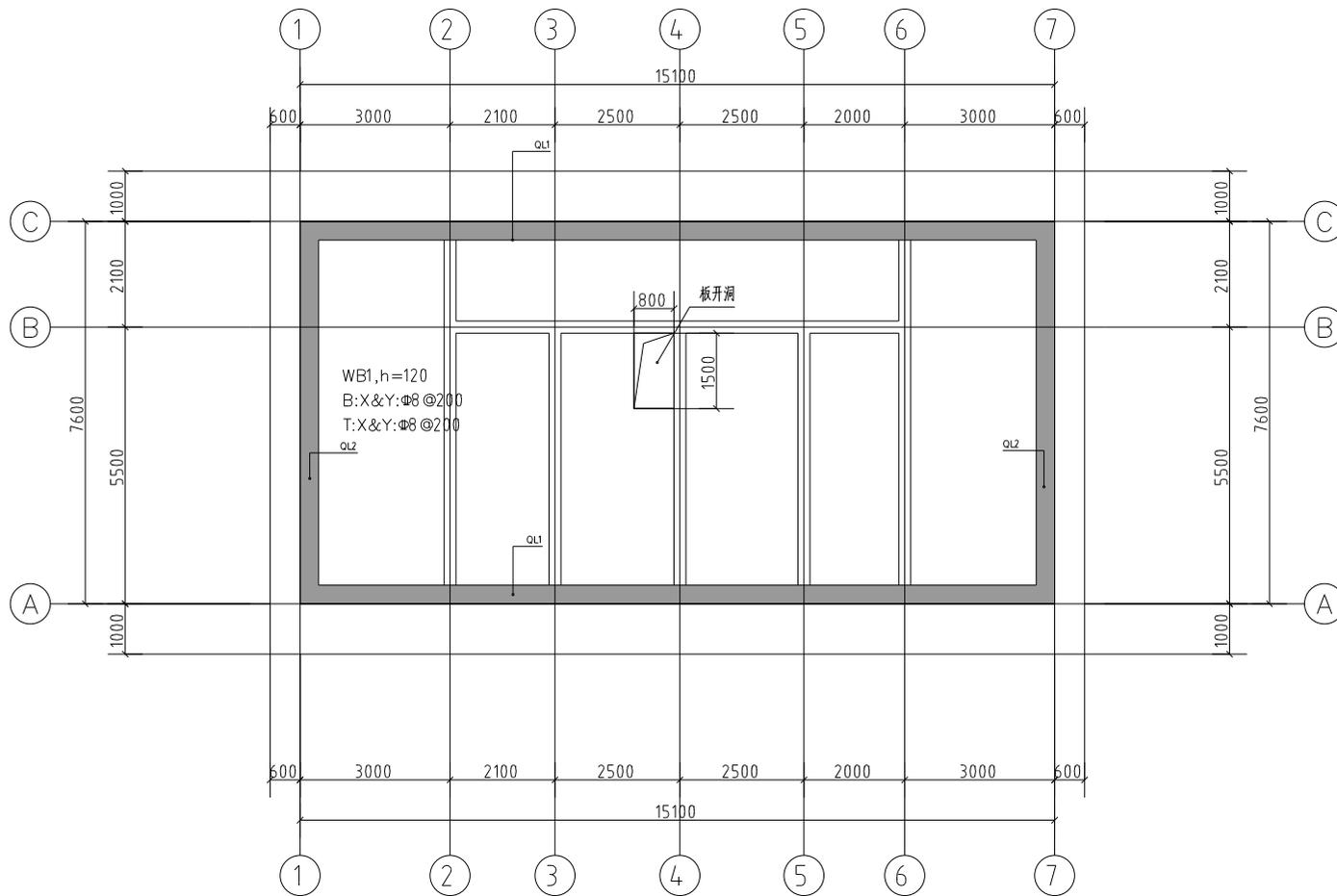
| 会 签 | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位：
舒兰市小城镇人民政府

工程名称：
小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目-四标段
大列吧加工房改造提升

图纸名称：
节点详图
比 例：1:100

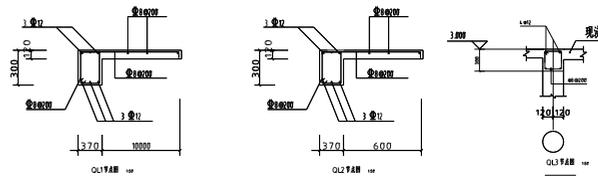
| 工程编号 | 专业 | 建 施 |
|-------------|-------|-----------|
| PROJECT No. | PHUAC | |
| 设计阶段 | 施工期 | 日期 2024.9 |
| 版 次 | 01 | 张 共 1张 |



一层屋面板结构图 1:100

说明:

- 1、C30 混凝土, Φ -HPB330 Φ -HRB335, Φ -HRB400
- 2、图中板厚 $h=120$ mm, 未注明的板均为“WB1”, 配筋 $\Phi 8 @ 200$ 双层双向
- 3、图中墙体均设置圈梁
- 4、图中未注明的圈梁均为“QL3”
- 5、板洞附件3 $\Phi 12$



盖章:

| 签 名 | |
|-------|---------|
| 审 定 | 张金孝 张金孝 |
| 审 核 | 张金孝 张金孝 |
| 项目负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 专业负责人 | 黄东野 黄东野 |
| 校 对 | 施 辉 施 辉 |
| 设 计 | 金明哲 金明哲 |
| 制 图 | 金明哲 金明哲 |

合 签

| | |
|-------|-----|
| 建 筑 | 强 电 |
| 结 构 | 暖 通 |
| 给 排 水 | 弱 电 |

建设单位:

舒兰市小城镇人民政府

工程名称:

小城镇南阳屯内主屯道两侧墙体
美化提升项目—标段
指挥村民房改造提升

图纸名称:

一层屋面板结构图

比 例: 1:100

| | | |
|---------------------|-------------|--------------|
| 工程编号 PROJECT No. | 专业 PHASE | 建 施 |
| 设计阶段 CONTR | 施工期 | 日期 2024.9 |
| 层 次 ECON | 01 | 图 张 共 1张 |