

# 阳郭镇张胡村综合文化服务中心提升改造项目

初步设计图册

建设单位：阳郭镇人民政府

设计单位：陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司

出图日期：2025年8月

图纸目录
 DRAWING SCHEDULE

图纸编号 SHEET NO	图纸标题 SHEET TITLE	图纸大小 SHEET SIZE	首次发行 1ST ISSUE DATE	修订参考 REVISION REFERENCE												修订发行	
				A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	REVISION	ISSUE DATE	
JS-01	图纸目录	A3															
JS-02	综合文化服务中心提升改造平面图	A3															
JS-03	设计说明	A3															
JS-04	便民服务中心一层原始平面图	A3															
JS-05	便民服务中心一层拆除平面图	A3															
JS-06	便民服务中心一层改造平面图	A3															
JS-07	便民服务中心二层原始平面图	A3															
JS-08	便民服务中心二层拆除平面图	A3															
JS-09	便民服务中心二层改造平面图	A3															
JS-10	便民服务中心屋面原始平面图	A3															
JS-11	便民服务中心屋面拆除平面图	A3															
JS-12	便民服务中心屋面改造平面图	A3															
JS-13	便民服务中心①～⑦立面图	A3															
JS-14	便民服务中心⑦～①立面图	A3															
JS-15	便民服务中心⑥～④立面图	A3															
JS-16	党群服务中心屋面改造平面图	A3															
JS-17	党群服务中心正立面图	A3															
JS-18	党群服务中心侧立面图	A3															
JS-19	卫生室屋面改造平面图	A3															
JS-20	卫生室立面图	A3															
JS-21	楼梯结构平面图	A3															
JS-22	钢楼梯剖面图	A3															
JS-23	钢楼梯节点详图1	A3															
JS-24	钢楼梯节点详图2	A3															
DS-01	电气设计说明一	A3															
DS-02	电气设计说明三	A3															
DS-03	便民服务中心一层照明平面图	A3															
DS-04	便民服务中心一层插座平面图	A3															
DS-05	便民服务中心一层网络平面图	A3															
DS-06	便民服务中心二层照明平面图	A3															
DS-07	便民服务中心二层插座平面图	A3															
DS-08	便民服务中心二层网络平面图	A3															



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
 证书编号：A261128053

建设单位 CLIENT  
 阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
 阳郭镇张胡村综合文化  
 服务中心提升改造项目

版本号 NO.  
 日期 DATE  
 备注 REMARK

盖 章 SEAL

本图需加盖我公司出图章，  
 否则一律无效。

项目负责人  
PROJECT DIRECTOR

专业负责人  
CHIEF

审 定  
APPROVED BY

审 核  
AUDITED BY

设 计  
DESIGNED BY

绘 图  
DRAWN BY

图 纸 名 称 DRAWING TITLE

图纸目录

阶 段  
STAUS

专 业  
DISCIPLINE

日 期  
DATE

比 例  
SCALE

设计号  
JOB NO.

图号  
DRAWING NO.

初步设计

建 筑

2025. 08

1:100

JS-01





说明:  
4#楼-改造建筑: 更换木窗0.8\*1.5m 3樘  
更换木门1\*2.4m 2樘  
入口处新建路缘石花池  
1. 60m²撒草籽  
2. 8棵桂花树胸径10cm  
3. 6棵冬青球冠幅1m

张胡村综合文化服务中心提升改造平面图 1:100



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT

阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT

阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.

日期 DATE

备注 REMARK

盖章 SEAL

本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效。

项目负责人  
PROJECT DIRECTOR

纪学

专业负责人  
CHIEF

雪咏

审定  
APPROVED BY

纪学

审核  
AUDITED BY

雪咏

设计  
DESIGNED BY

梁和

绘图  
DRAWN BY

梁和

图纸名称 DRAWING TITLE

综合文化服务中心提升改造平面图

阶段  
STATUS

初步设计

专业  
DISCIPLINE

建筑

日期  
DATE

2025.08

比例  
SCALE

1:100

设计号  
JOB NO.

图号  
DRAWING NO.

JS-02



# 设计说明

## 一 工程概况

1. 阳郭镇张胡村综合文化服务中心提升改造项目

2. 未经设计人员许可，不得擅自更改原设计及设备材料等。

## 二、设计依据

1、建设单位的设计委托书及经过有关部门批审同意的初步设计方案。

2、《建筑工程设计文件编制深度规定》（ 2003年）

3、《民用建筑设计统一标准》（ CB50352-2019）

4、《全国建筑工程设计技术措施》（规划、建筑 2003年）

5、《建筑抗震设计规范》 GB50011-2001 2008年版

6、《建筑防火通用规范》 GB55037 -2022

7、《建筑工程热工设计规范》 GB50176-93

8、《陕西省节能设计导则》 2005-10-15

9、《陕西省城市规化管理技术规定》（陕建发〔 2008〕73号）

## 三.建筑节能设计

本工程门窗及外墙墙体等均按节能设计标准采用节能材料

## 四.装修工程

1、外墙面装修的规定：外立面表面色彩见立面图

2、室内装修不在本设计范围，但必须按以下规定施工：

必须遵照《建筑内部装修设计防火规范》 GB50222-2017、《民用建筑工程室内环境污染控制规范》

GB 50325-2020 及《建筑防火通用规范》 GB55037 -2022

A、二次装修不得对主体结构、承重构件及墙体、内保温系统造成损伤，不得增加原设计之外的荷载；不得对原设计防火标准、疏散规定及耐火等级做任何修改（提高防火等级除外）。

B、二次装修及装饰时，不得遮挡消火栓箱、疏散指示标记、检修门及电器配电箱等部位。

C、如有隔墙变更为玻璃隔断等其他材料则必须满足隔墙的耐火等级要求。同时隔至楼板或梁底，不得留空。

D、二次设计所涉及的护栏、玻璃等安全措施均按本总说明的相关条文施工。

E、重型灯具、吸顶式空调机及有动荷载吊件时，要设独立吊杆与结构承重构件相连接。

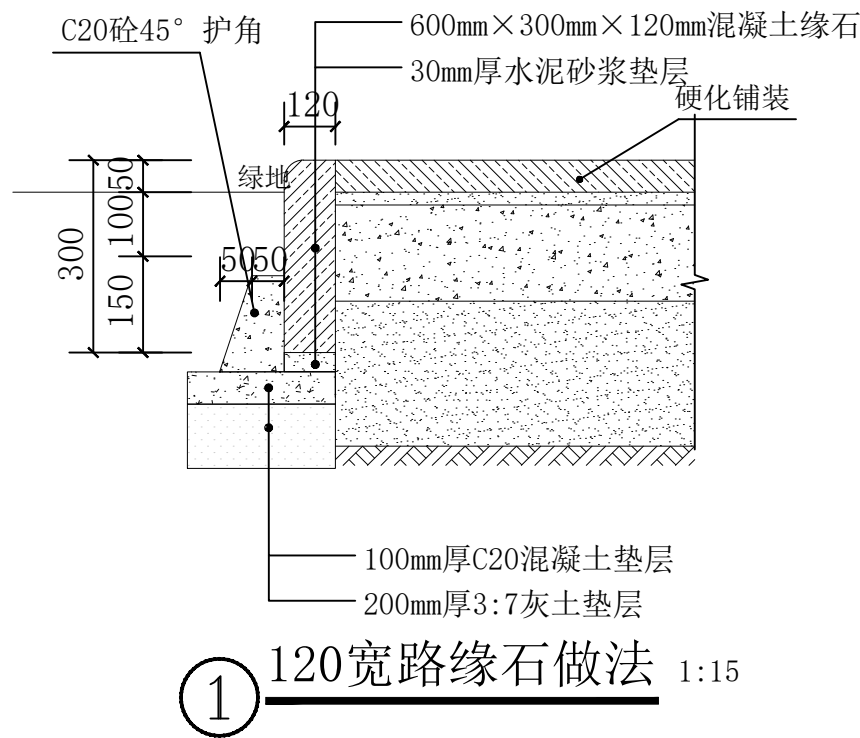
3、凡在钢筋混凝土表面做砂浆粉刷，钢筋混凝土表面应用界面处理剂涂刷，以增强砂浆对基层的粘结力避免抹灰层空鼓脱落。

4、外墙所有檐口，女儿墙压顶、雨篷、窗台、窗顶线、线脚等挑出墙面部分均需做滴水线，滴水线，的宽度和深度均为 10mm，并要求平直整齐光洁。

5、室内粉刷工程做法见装修做法表。

6、室外粉刷工程做法见装修做法表

建筑做法表				
项目	做法名称	编号	适用范围	附注
台阶	地砖地面	台3	建筑入口	不做垫层
外墙面	真石漆墙面	外涂-3、外12	所有外墙面	铲除原外墙面涂料
内墙面	乳胶漆墙面	内33	所有室内墙面	铲除原内墙面乳胶漆
地面	地砖地面	楼39	所有地面	原有地面凿毛
顶棚	乳胶漆	棚17	所有顶棚	铲除原顶棚乳胶漆
踢脚线	铺地砖踢脚	踢19	除楼梯间外	高120



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号：A261128053

建设单位 CLIENT

阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT

阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号  
NO.

日期  
DATE

备注  
REMARK

盖章 SEAL

本图需加盖我公司出图章，  
否则一律无效。

项目负责人  
PROJECT DIRECTOR

纪学军

专业负责人  
CHIEF

曹晓

审定  
APPROVED BY

纪学军

审核  
AUDITED BY

曹晓

设计  
DESIGNED BY

梁和

绘图  
DRAWN BY

梁和

图纸名称 DRAWING TITLE

设计说明

阶段  
STAU

初步设计

专业  
DISCIPIL INE

建筑

日期  
DATE

2025.08

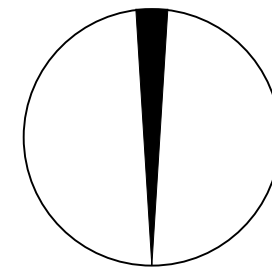
比例  
SCALE

1:100

设计号  
JOB NO.

图号  
DRAWING NO.

JS-03



北



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT

阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT

阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号  
NO.

日期  
DATE

备注  
REMARK

盖章 SEAL

本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效。

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

纪学军

专业负责人

CHIEF

曹晓

审定

APPROVED BY

纪学军

审核

AUDITED BY

曹晓

设计

DESIGNED BY

梁松

绘图

DRAWN BY

梁松

图纸名称 DRAWING TITLE

便民服务中心一层原始平面图

阶段

STAU

初步设计

专业

DISCIPLINE

建筑

日期

DATE

2025.08

比例

SCALE

1:100

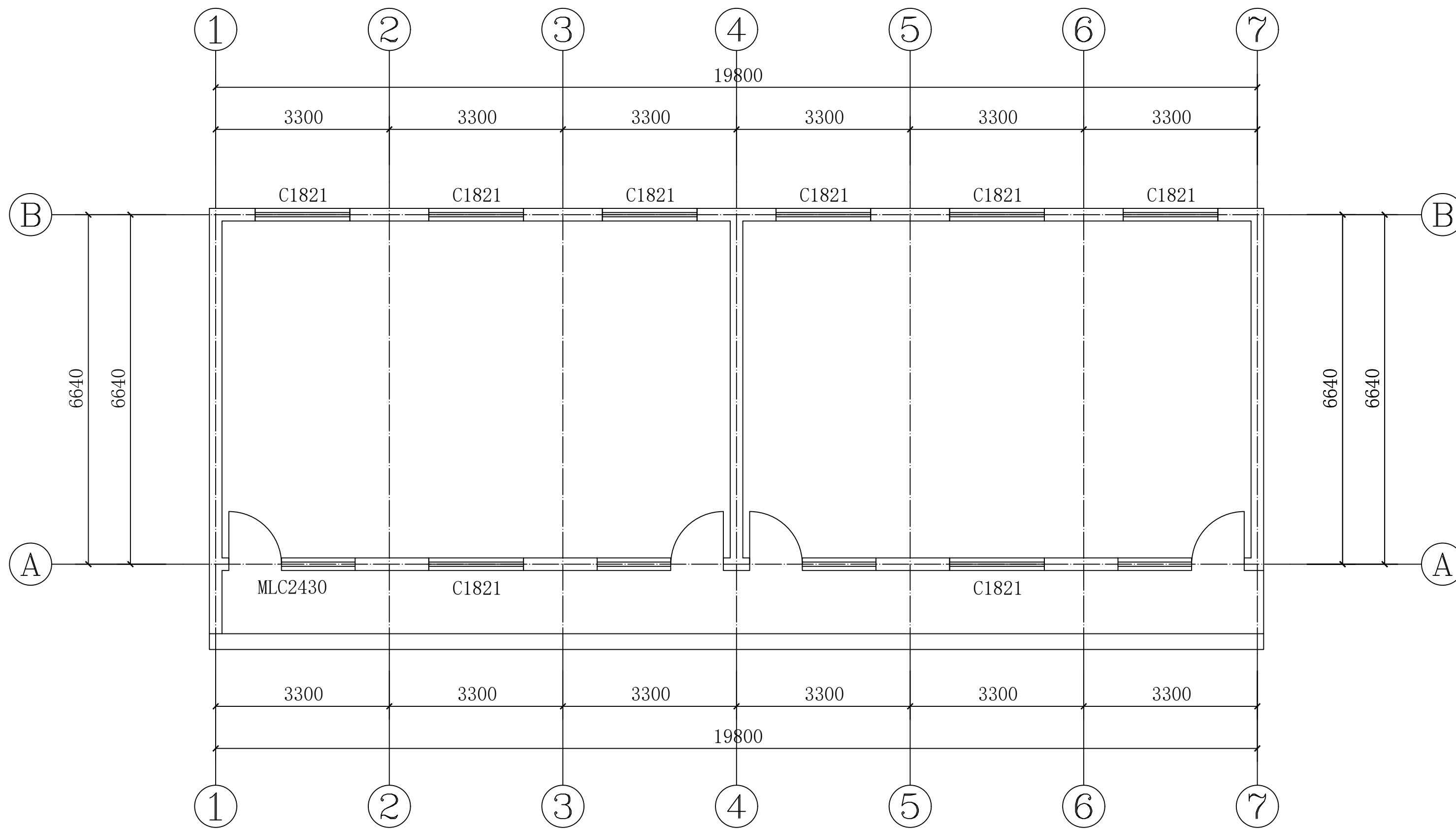
设计号

JOB NO.

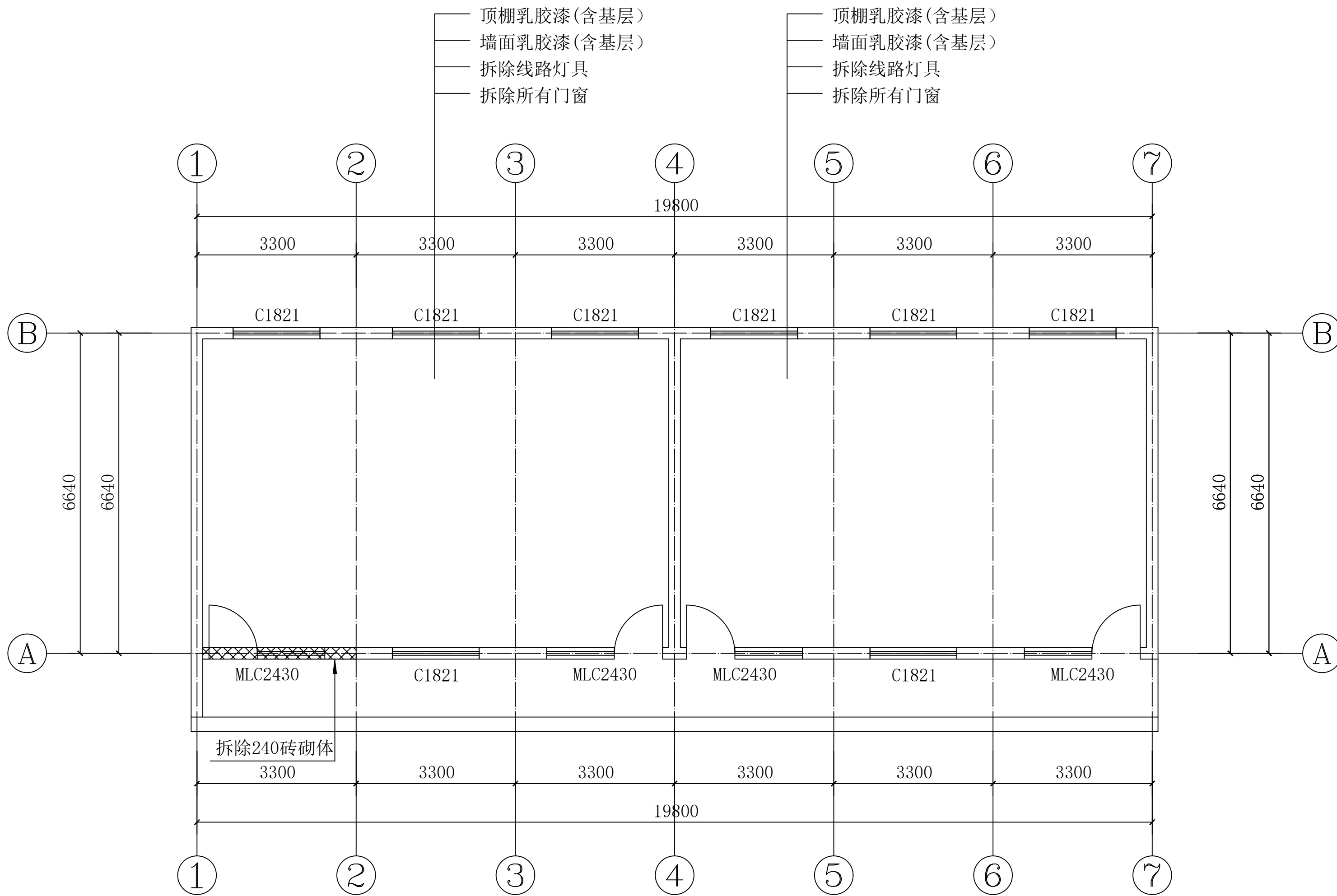
图号

DRAWING NO.

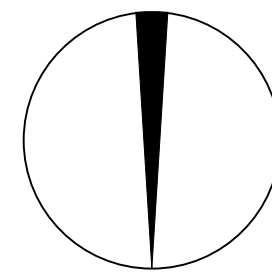
JS-04



便民服务中心一层原始平面图 1:100



便民服务中心一层拆除平面图 1:100



北



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT

阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT

阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号  
NO.

日期  
DATE

备注  
REMARK

盖章 SEAL

本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效。

项目负责人  
PROJECT DIRECTOR

纪学军

专业负责人  
CHIEF

曹晓

审定  
APPROVED BY

纪学军

审核  
AUDITED BY

曹晓

设计  
DESIGNED BY

梁松

绘图  
DRAWN BY

梁松

图纸名称 DRAWING TITLE

便民服务中心一层拆除平面图

阶段  
STATUS

初步设计

专业  
DISCIPLINE

建筑

日期  
DATE

2025.08

比例  
SCALE

1:100

设计号  
JOB NO.

图号  
DRAWING NO.

JS-05



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.	日期 DATE	备注 REMARK
------------	------------	--------------

盖章 SEAL

本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效。

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪学
---------------------------	----

专业负责人 CHIEF	曹晓
----------------	----

审定 APPROVED BY	纪学
-------------------	----

审核 AUDITED BY	曹晓
------------------	----

设计 DESIGNED BY	梁和
-------------------	----

绘图 DRAWN BY	梁和
----------------	----

图纸名称 DRAWING TITLE

便民服务中心一层改造平面图

阶段 STAU	初步设计
------------	------

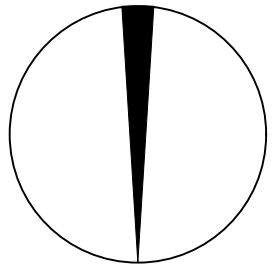
专业 DISCIPLINE	建筑
------------------	----

日期 DATE	2025.08
------------	---------

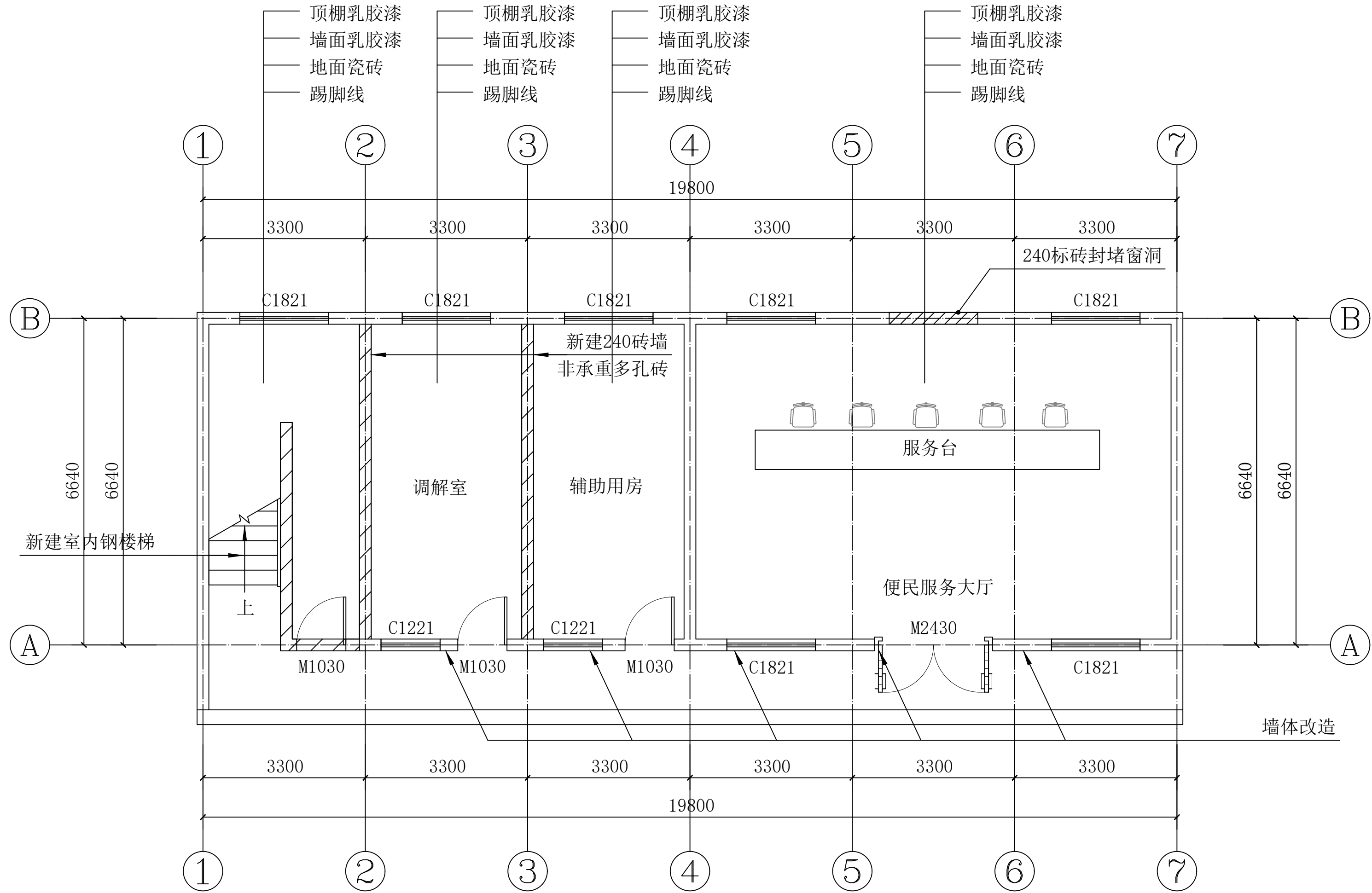
比例 SCALE	1:100
-------------	-------

设计号 JOB NO.	
----------------	--

图号 DRAWING NO.	JS-06
-------------------	-------



北

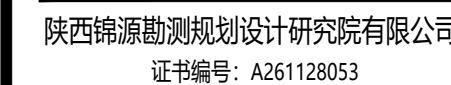


便民服务中心一层改造平面图 1:100

说明: 成品定制安装吧台7\*0.8\*1.2m(木质柜体, 石材面板)  
便民服务大厅成品购置安装宣传板、标语30m²  
宣传板、标语做法: 高密度雪弗板+亚克力板+UV喷印+立体水晶字

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	备注
玻璃门	M2430	2400X3000	1	
铝合金窗	C1821	1800X2100	8	
	C1221	1200X2100	2	
防盗门	M1030	1000X3000	3	



建设单位 CLIENT

阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT

阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.	
------------	--

日期  
DATE

备注	REMARK
----	--------

盖章 SEAL

本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效.

项目负责人  
PROJECT DIRECTOR

专业负责人  
CHIEF

审定  
 APPROVED BY

审核  
AUDITED BY

设计  
DESIGNED BY

绘图  
DRAWN BY

图 纸 名 称 DRAWING TITLE

便民服务中心二层原始平面图

阶段  
STAUS

## 初步设计

专业  
DISCIPLI

建筑

日期  
DATE

2025.08

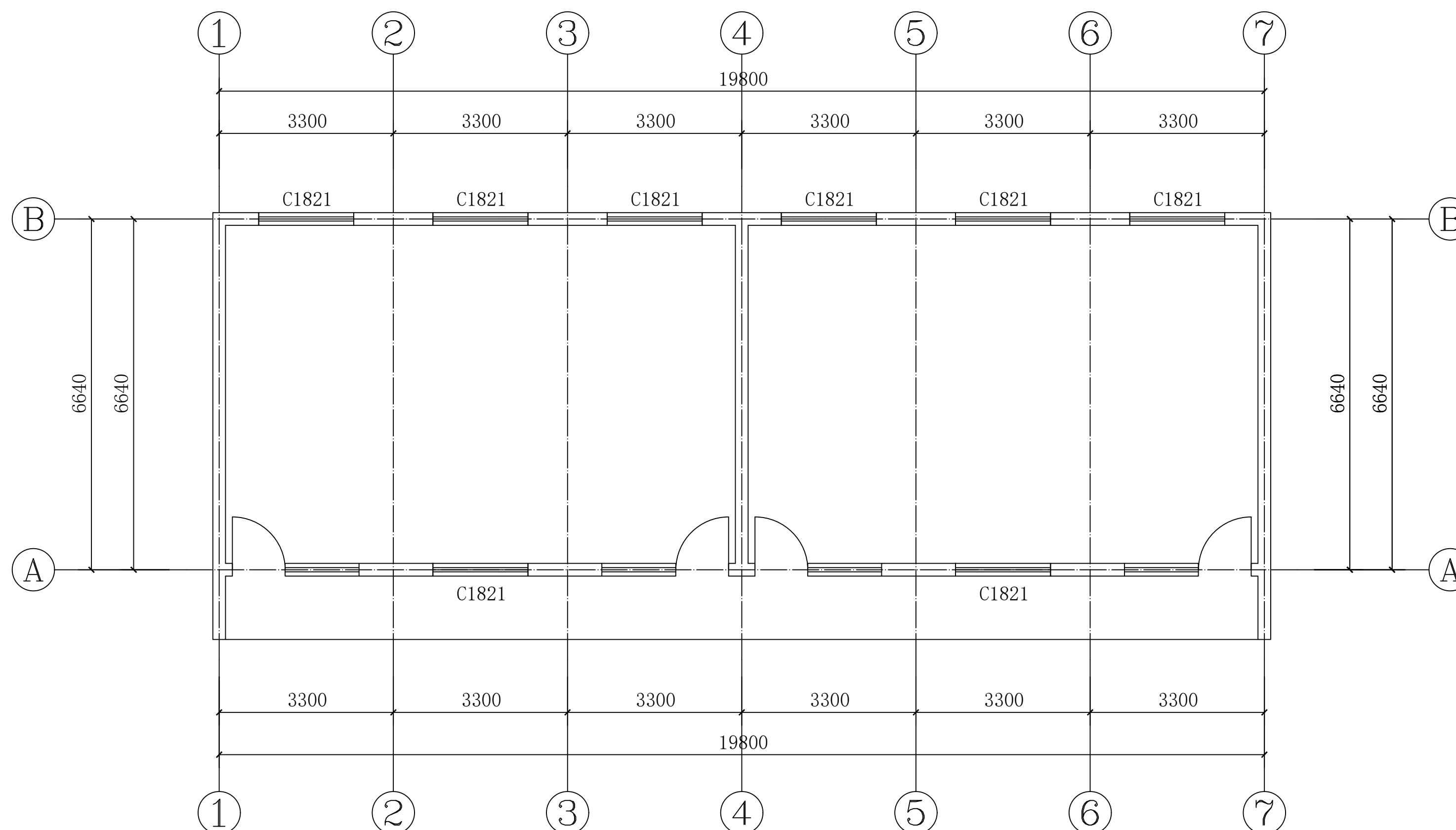
比例  
SCALE

1:100

设计号  
JOB NO.

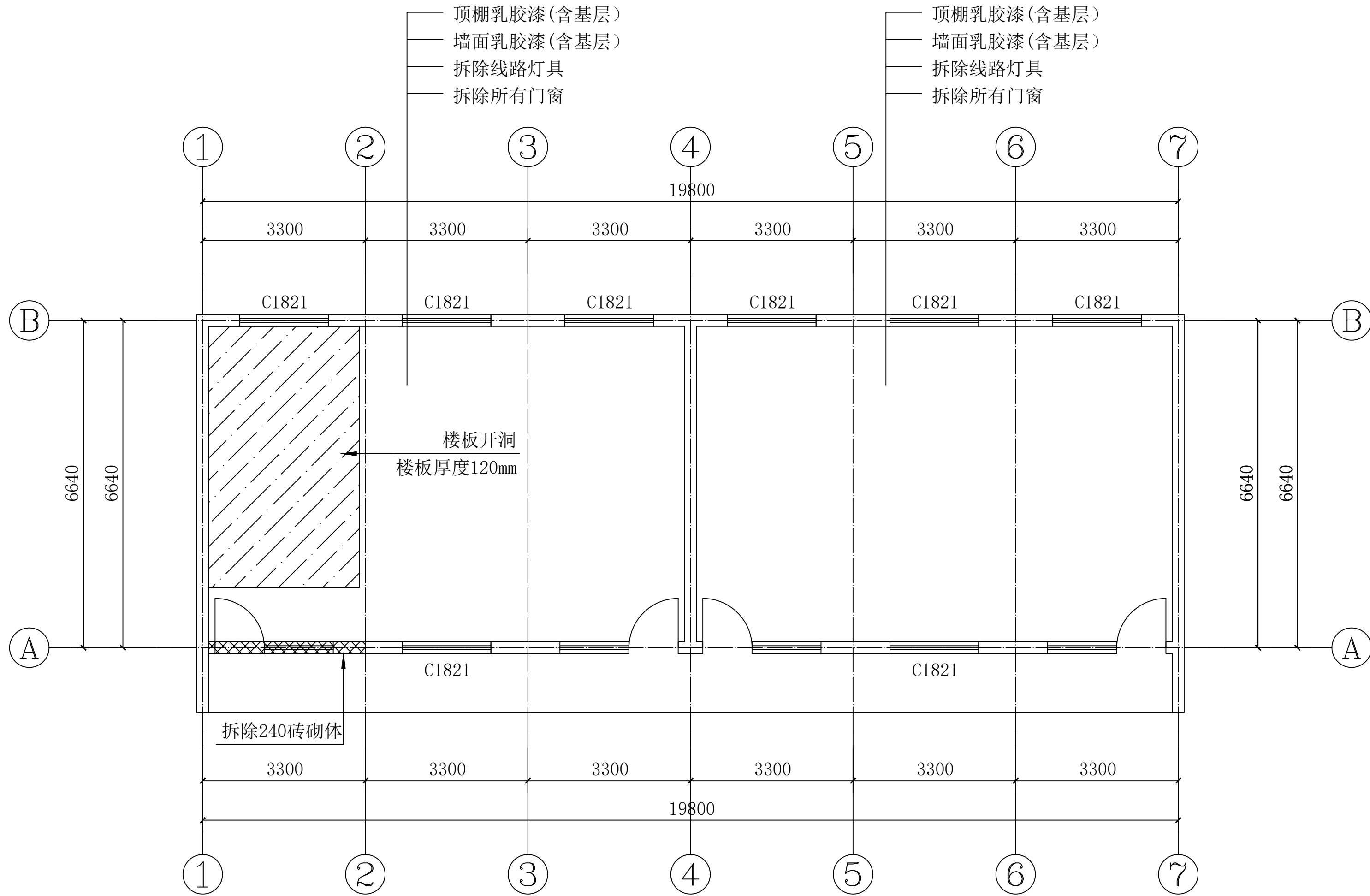
图号  
DRAWING

JS-07



便民服务中心二层原始平面图 1:100





便民服务中心二层拆除平面图 1:100



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.	日期 DATE	备注 REMARK
------------	------------	--------------

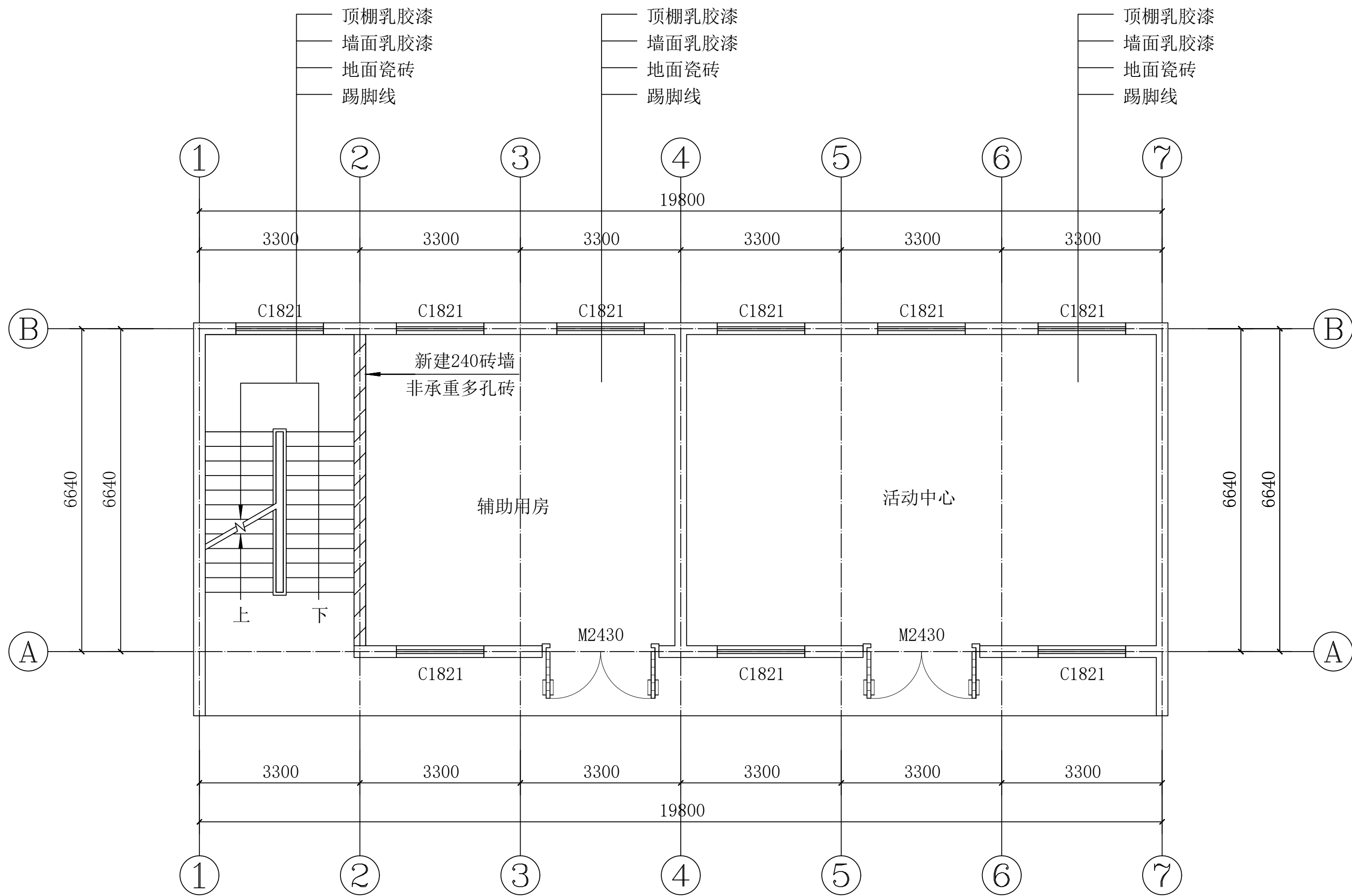
盖章 SEAL

本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效。

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪学军
专业负责人 CHIEF	雪咏
审定 APPROVED BY	纪学军
审核 AUDITED BY	雪咏
设计 DESIGNED BY	梁和
绘图 DRAWN BY	梁和

图纸名称 DRAWING TITLE  
便民服务中心二层拆除平面图

阶段 STAUTS	初步设计
专业 DISCIPLINE	建筑
日期 DATE	2025.08
比例 SCALE	1:100
设计号 JOB NO.	
图号 DRAWING NO.	JS-08



便民服务中心二层改造平面图 1:100

说明:

活动中心成品购置安装宣传板、标语30m²  
宣传板、标语做法: 高密度雪弗板+亚克力板+UV喷印+立体水晶字  
屋顶设置12个300\*300\*300mmC25混凝土墩

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	备注
玻璃门	M2430	2400X3000	2	
铝合金窗	C1821	1800X2100	8	



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.	日期 DATE	备注 REMARK
------------	------------	--------------

盖章 SEAL

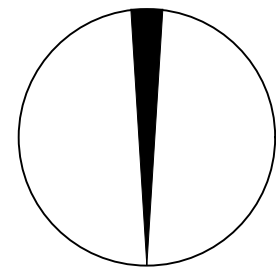
本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效。

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪学
专业负责人 CHIEF	雪咏
审定 APPROVED BY	纪学
审核 AUDITED BY	雪咏
设计 DESIGNED BY	梁和
绘图 DRAWN BY	梁和

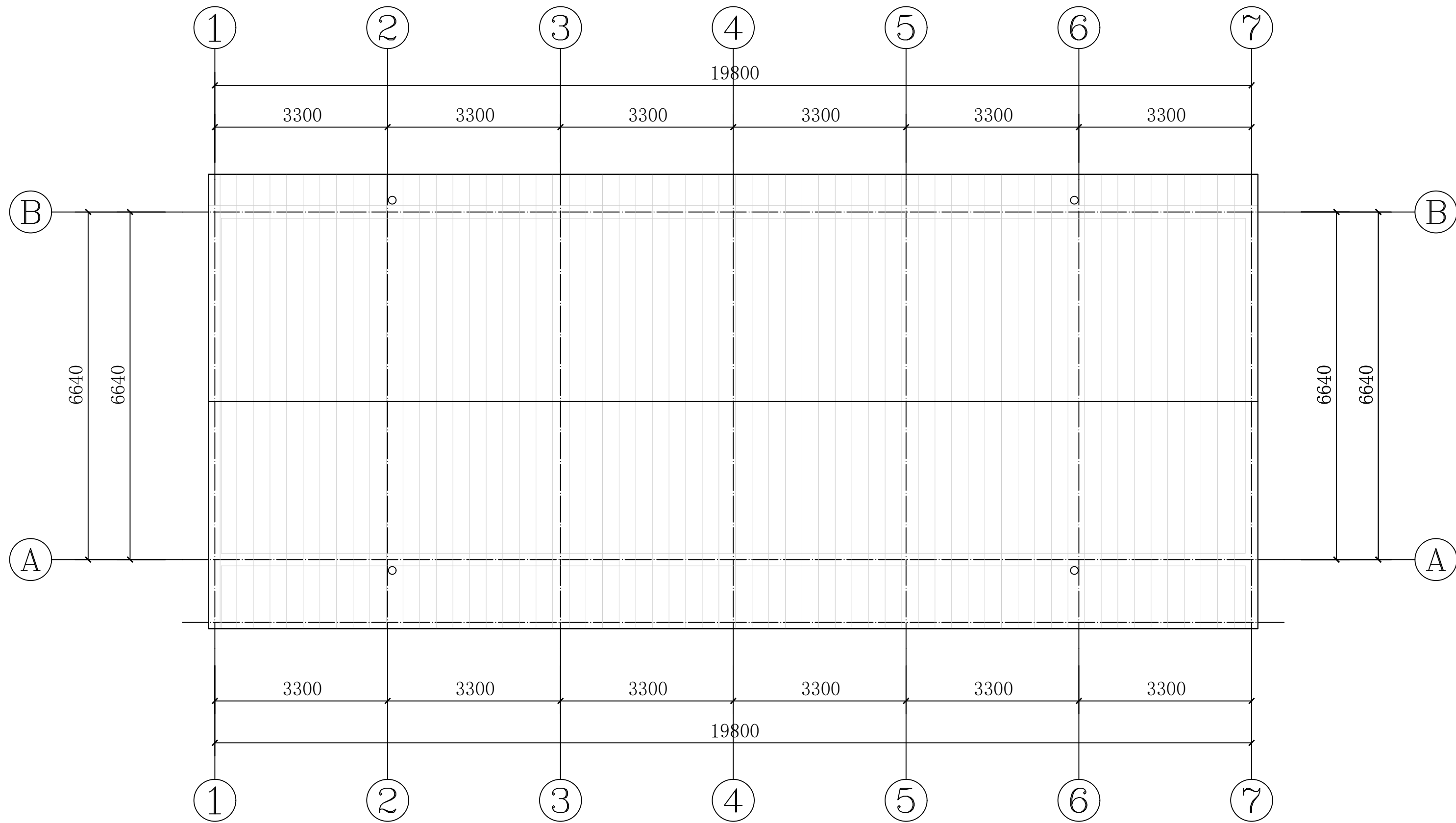
图纸名称 DRAWING TITLE  
便民服务中心二层改造平面图

阶段 STATUS	初步设计
专业 DISCIPLINE	建筑
日期 DATE	2025.08
比例 SCALE	1:100
设计号 JOB NO.	
图号 DRAWING NO.	JS-09





北



便民服务中心屋面原始平面图 1:100



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.	日期 DATE	备注 REMARK

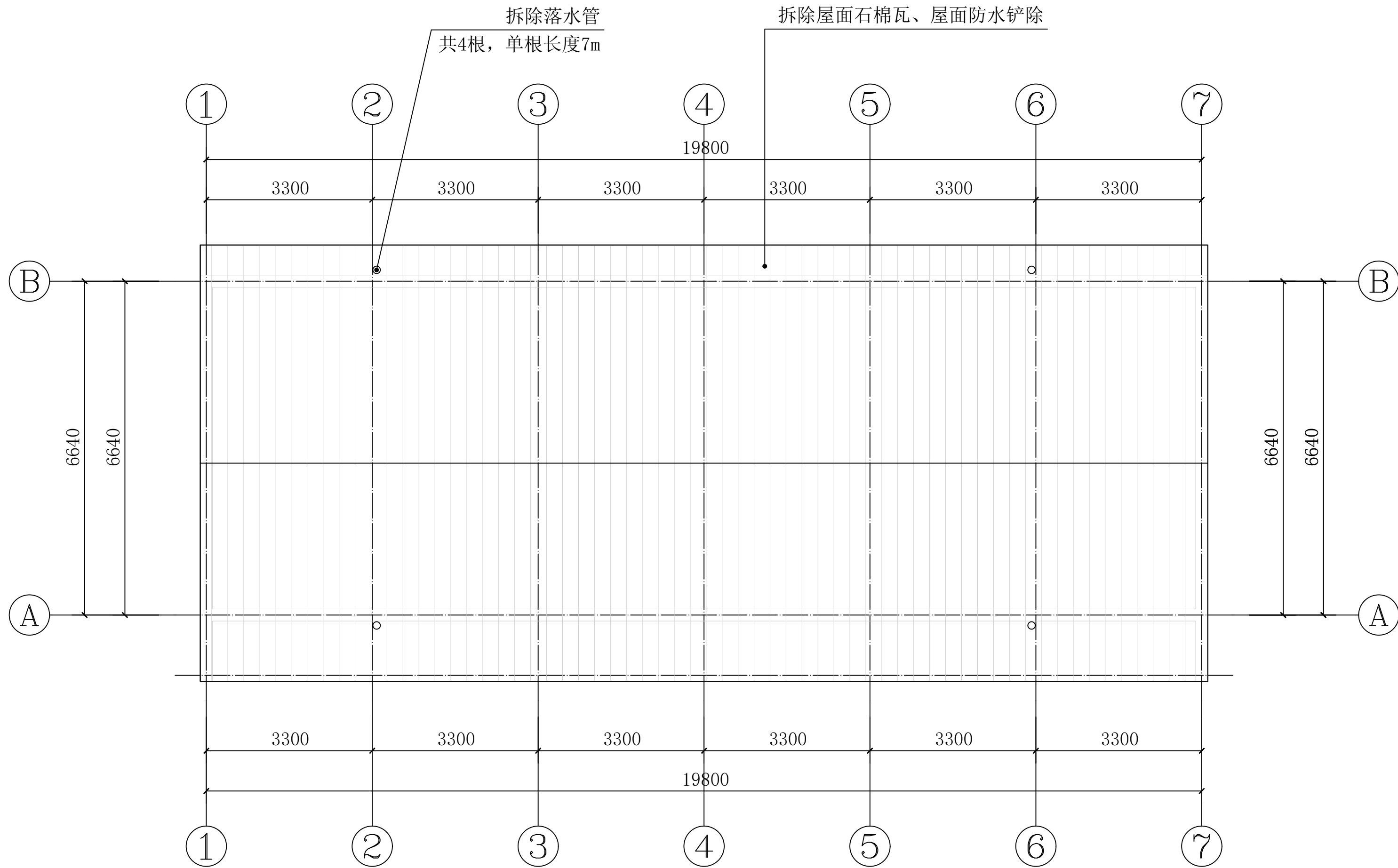
盖章 SEAL

本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效。

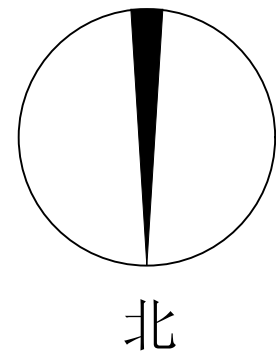
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪学军
专业负责人 CHIEF	雪咏
审定 APPROVED BY	纪学军
审核 AUDITED BY	雪咏
设计 DESIGNED BY	梁和
绘图 DRAWN BY	梁和

图纸名称 DRAWING TITLE  
便民服务中心屋面原始平面图

阶段 STATUS	初步设计
专业 DISCIPLINE	建筑
日期 DATE	2025.08
比例 SCALE	1:100
设计号 JOB NO.	
图号 DRAWING NO.	JS-10



便民服务中心屋面拆除平面图 1:100



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.	日期 DATE	备注 REMARK

盖章 SEAL

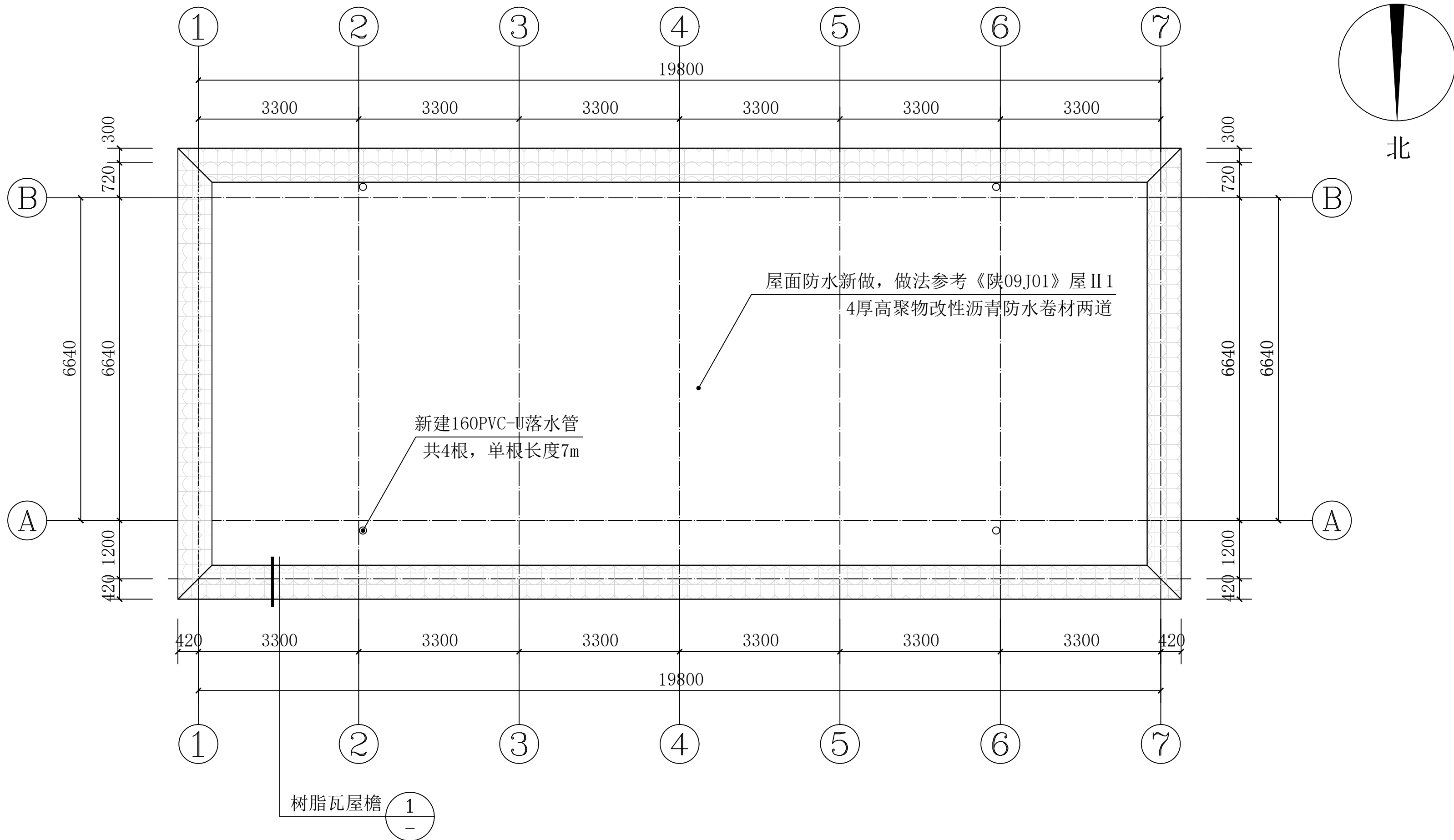
本图需加盖我公司出图章，  
否则一律无效。

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪学军
专业负责人 CHIEF	贾晓峰
审定 APPROVED BY	纪学军
审核 AUDITED BY	贾晓峰
设计 DESIGNED BY	梁加
绘图 DRAWN BY	梁加

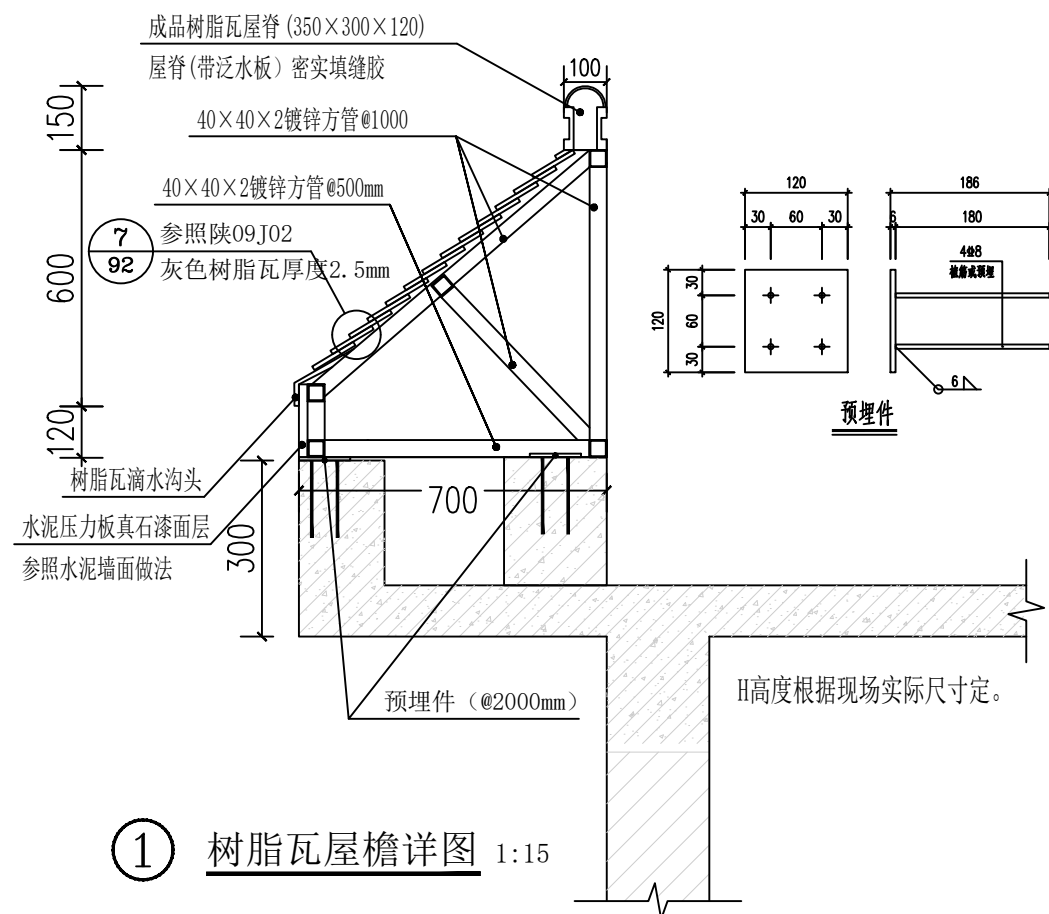
图纸名称 DRAWING TITLE  
便民服务中心屋面拆除平面图

阶段 STATUS	初步设计
专业 DISCIPLINE	建筑
日期 DATE	2025.08
比例 SCALE	1:100
设计号 JOB NO.	
图号 DRAWING NO.	JS-11





便民服务中心屋面改造平面图 1:100



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.	日期 DATE	备注 REMARK
------------	------------	--------------

盖章 SEAL

本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效。

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪学军
专业负责人 CHIEF	雪咏
审定 APPROVED BY	纪学军
审核 AUDITED BY	雪咏
设计 DESIGNED BY	梁加
绘图 DRAWN BY	梁加

图纸名称 DRAWING TITLE

便民服务中心屋面改造平面图

阶段 STATUS	初步设计
专业 DISCIPLINE	建筑
日期 DATE	2025.08
比例 SCALE	1:100
设计号 JOB NO.	
图号 DRAWING NO.	JS-12



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.	日期 DATE	备注 REMARK
------------	------------	--------------

盖章 SEAL

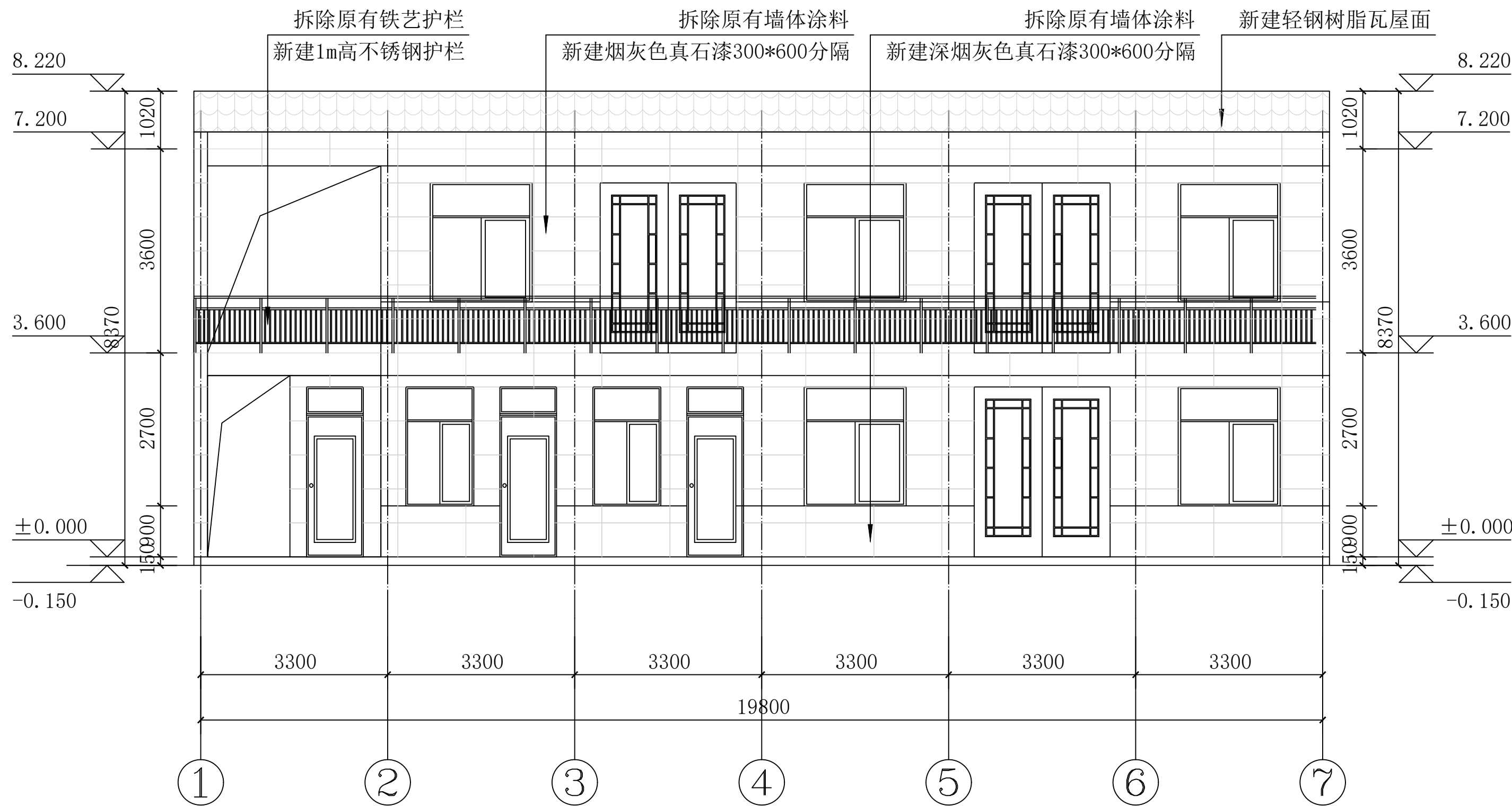
本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效。

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪学
专业负责人 CHIEF	雪咏
审定 APPROVED BY	纪学
审核 AUDITED BY	雪咏
设计 DESIGNED BY	梁和
绘图 DRAWN BY	梁和

图纸名称 DRAWING TITLE

便民服务中心①~⑦立面图

阶段 STATUS	初步设计
专业 DISCIPLINE	建筑
日期 DATE	2025.08
比例 SCALE	1:100
设计号 JOB NO.	
图号 DRAWING NO.	JS-13



便民服务中心①~⑦立面图 1:100





陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.	日期 DATE	备注 REMARK
------------	------------	--------------

盖章 SEAL

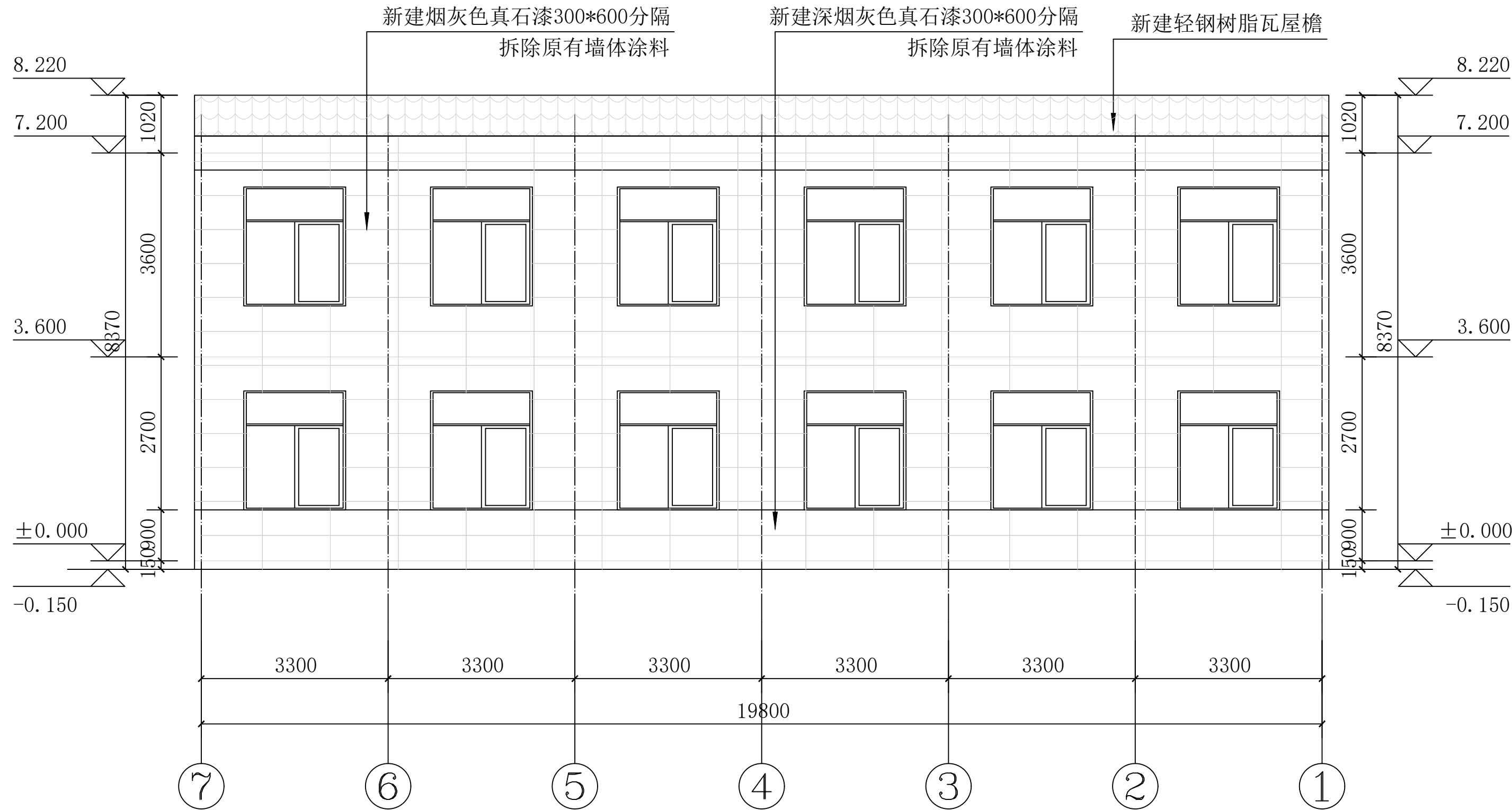
本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效.

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪学
专业负责人 CHIEF	雪咏
审定 APPROVED BY	纪学
审核 AUDITED BY	雪咏
设计 DESIGNED BY	梁和
绘图 DRAWN BY	梁和

图纸名称 DRAWING TITLE

便民服务中心①~⑦立面图

阶段 STAUTS	初步设计
专业 DISCIPLINE	建筑
日期 DATE	2025.08
比例 SCALE	1:100
设计号 JOB NO.	
图号 DRAWING NO.	JS-14



便民服务中心⑦~①立面图 1:100



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.	日期 DATE	备注 REMARK
------------	------------	--------------

盖章 SEAL

本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效。

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪学军
---------------------------	-----

专业负责人 CHIEF	曹晓
----------------	----

审定 APPROVED BY	纪学军
-------------------	-----

审核 AUDITED BY	曹晓
------------------	----

设计 DESIGNED BY	梁加
-------------------	----

绘图 DRAWN BY	梁加
----------------	----

图纸名称 DRAWING TITLE

便民服务中心②~①立面图

阶段 STAU S	初步设计
--------------	------

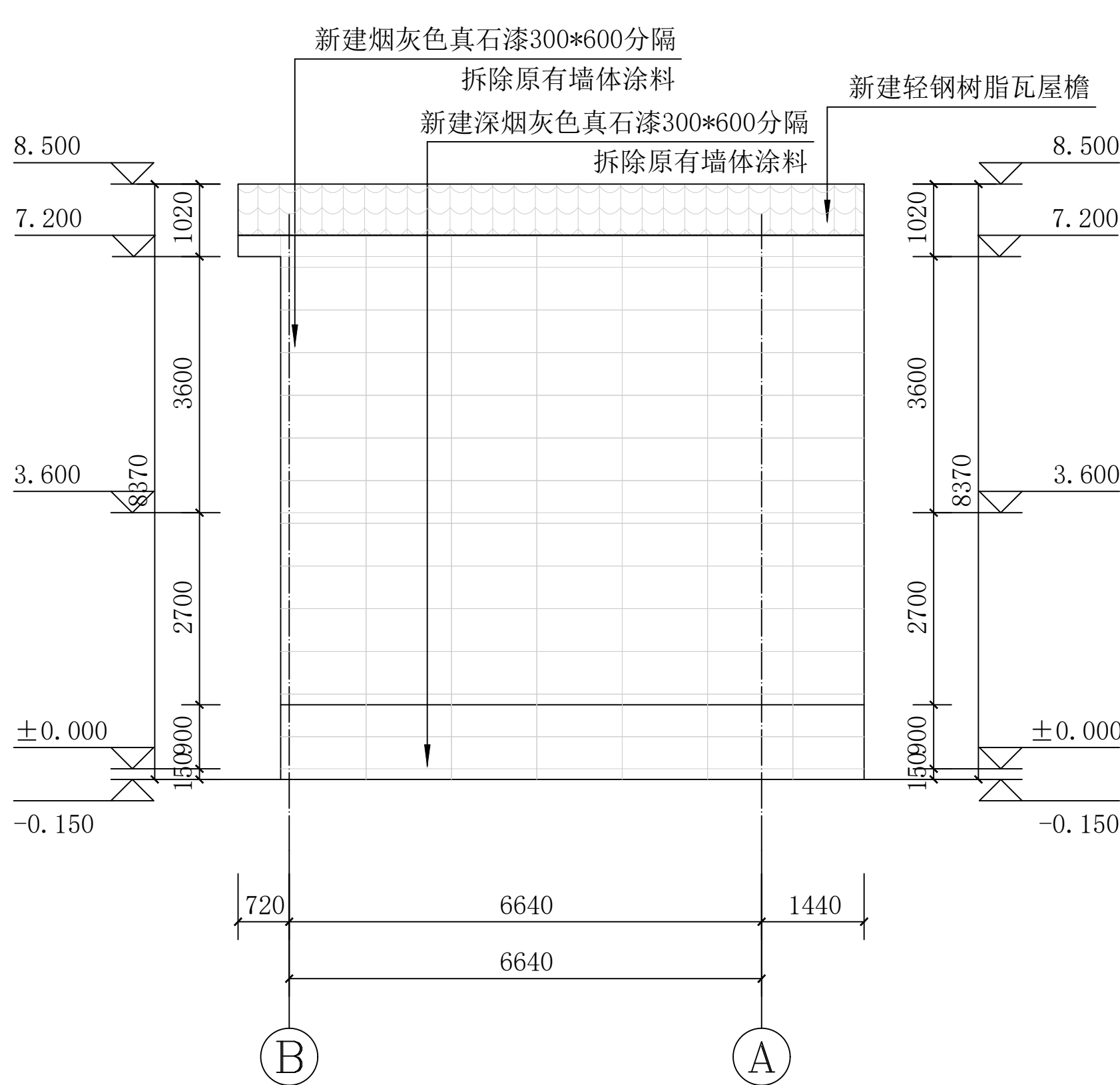
专业 DISCIPIL I NE	建 筑
---------------------	-----

日期 DATE	2025. 08
------------	----------

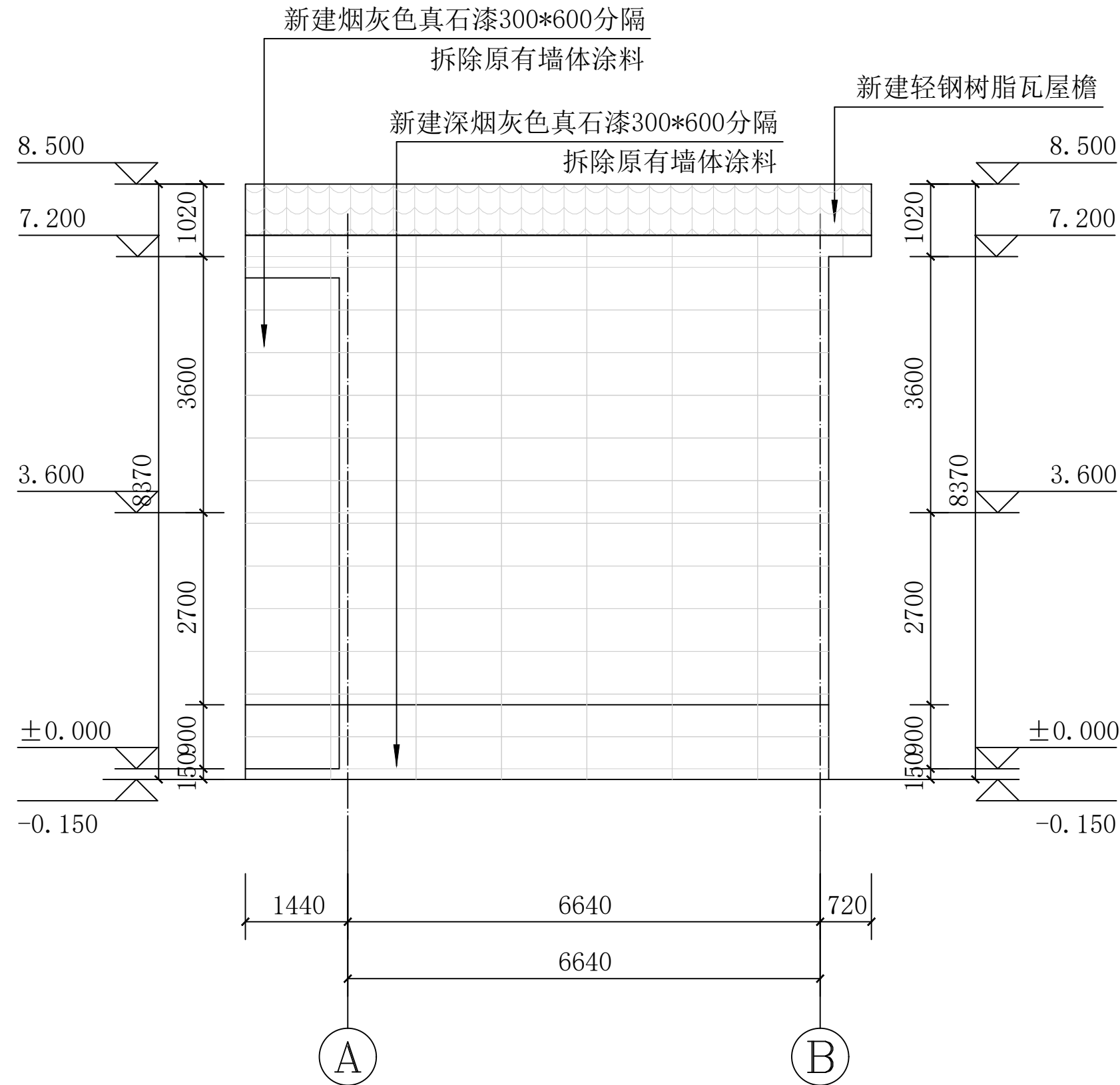
比例 SCALE	1:100
-------------	-------

设计号 JOB NO.	
----------------	--

图号 DRAWING NO.	JS-15
-------------------	-------

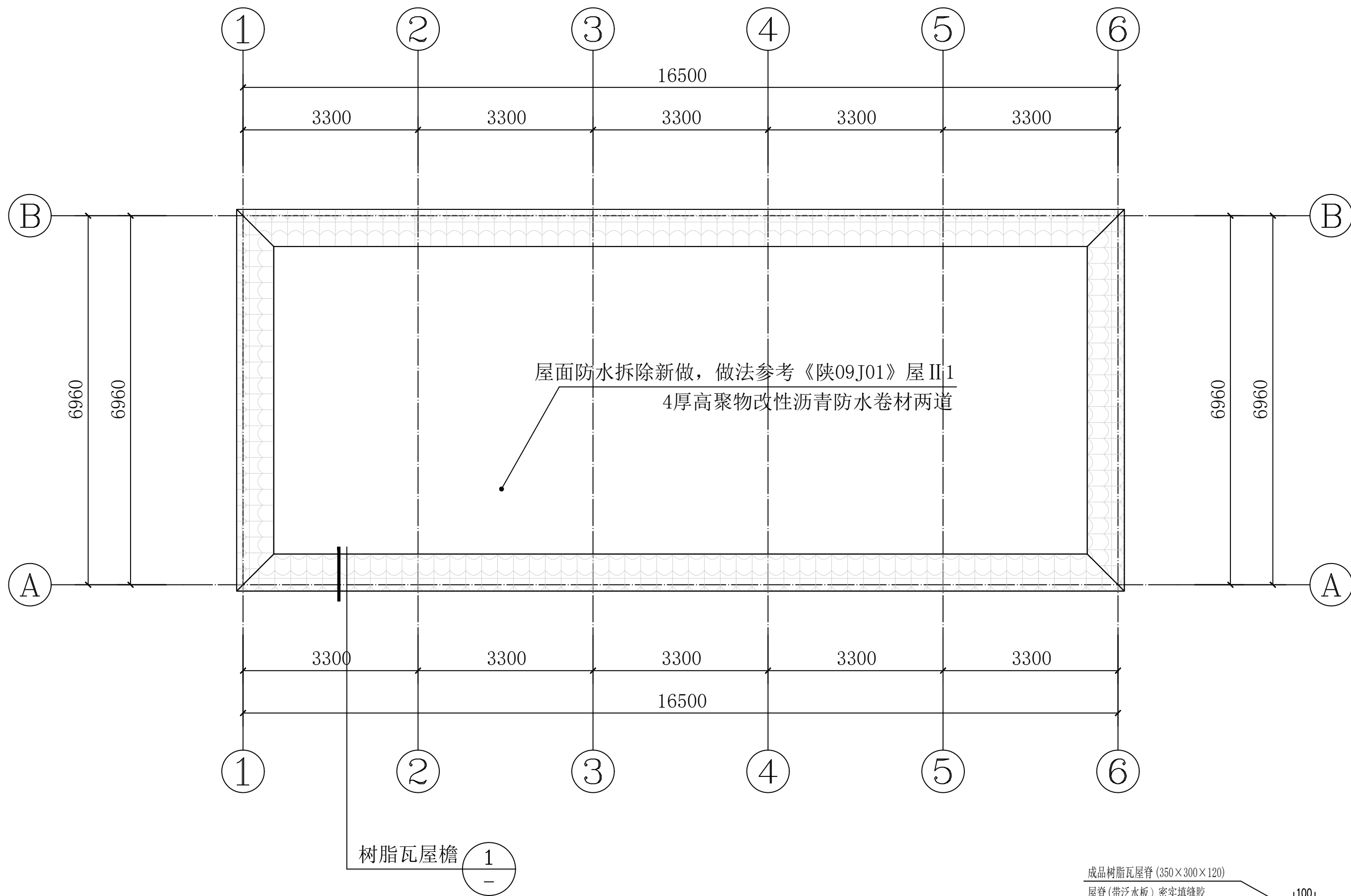


便民服务中心②~①立面图 1:100

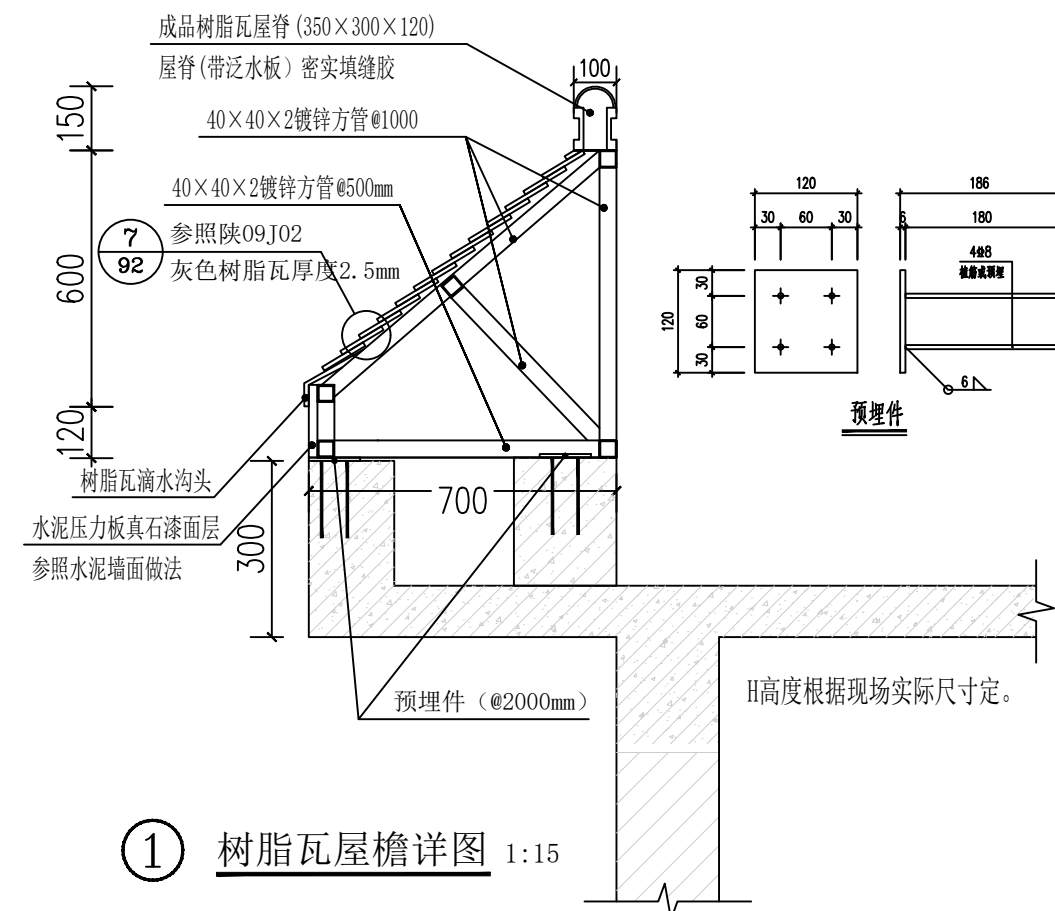


便民服务中心①~②立面图 1:100





党群服务中心屋面改造平面图 1:100



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.	日期 DATE	备注 REMARK
------------	------------	--------------

盖章 SEAL

本图需加盖我公司出图章，  
否则一律无效。

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪学军
专业负责人 CHIEF	曹晓
审定 APPROVED BY	纪学军
审核 AUDITED BY	曹晓
设计 DESIGNED BY	梁加
绘图 DRAWN BY	梁加

图纸名称 DRAWING TITLE

党群服务中心屋面改造平面图

阶段 STATUS	初步设计
专业 DISCIPLINE	建筑
日期 DATE	2025.08
比例 SCALE	1:100
设计号 JOB NO.	
图号 DRAWING NO.	JS-16



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.	日期 DATE	备注 REMARK
------------	------------	--------------

盖章 SEAL

本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效。

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪学
专业负责人 CHIEF	雪咏
审定 APPROVED BY	纪学
审核 AUDITED BY	雪咏
设计 DESIGNED BY	梁和
绘图 DRAWN BY	梁和

图纸名称 DRAWING TITLE  
党群服务中心正立面图

阶段 STATUS	初步设计
专业 DISCIPLINE	建筑
日期 DATE	2025.08
比例 SCALE	1:100
设计号 JOB NO.	
图号 DRAWING NO.	JS-17



党群服务中心正立面图 1:100



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.	日期 DATE	备注 REMARK
------------	------------	--------------

盖章 SEAL

本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效。

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪学军
---------------------------	-----

专业负责人 CHIEF	曹晓
----------------	----

审定 APPROVED BY	纪学军
-------------------	-----

审核 AUDITED BY	曹晓
------------------	----

设计 DESIGNED BY	梁加
-------------------	----

绘图 DRAWN BY	梁加
----------------	----

图纸名称 DRAWING TITLE

党群服务中心侧立面图

阶段 STAU	初步设计
------------	------

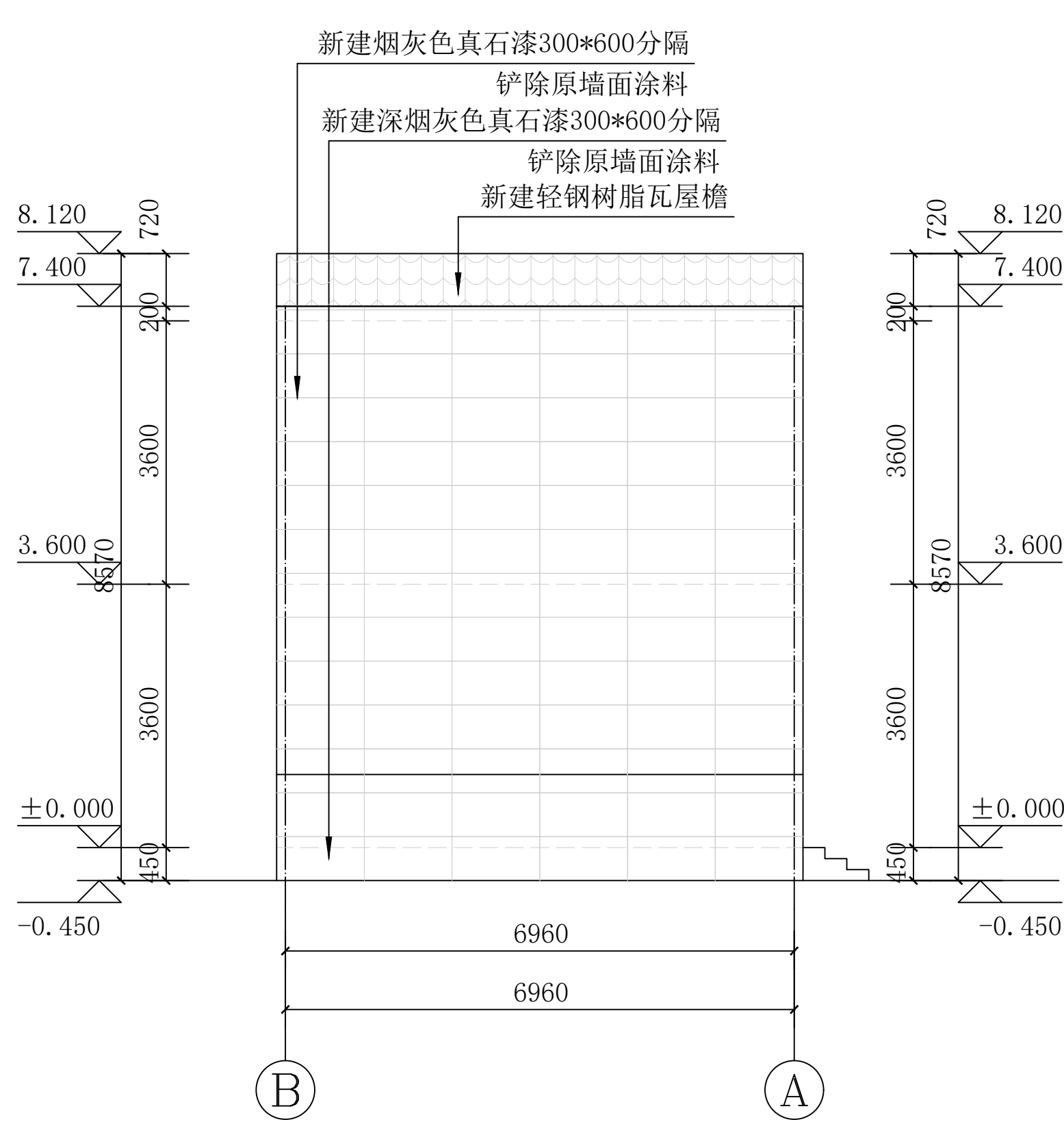
专业 DISCIPLINE	建筑
------------------	----

日期 DATE	2025.08
------------	---------

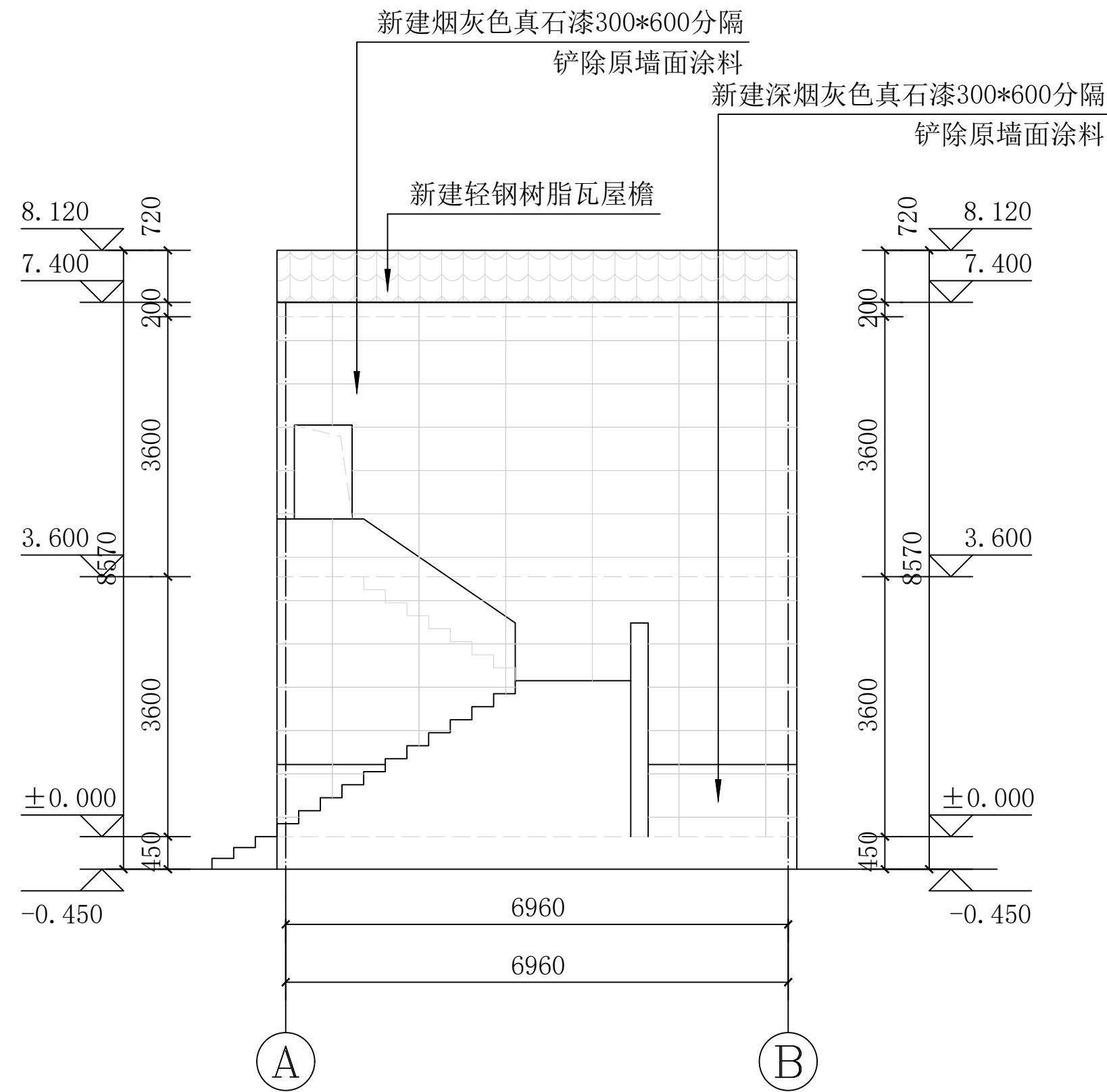
比例 SCALE	1:100
-------------	-------

设计号 JOB NO.	
----------------	--

图号 DRAWING NO.	JS-18
-------------------	-------

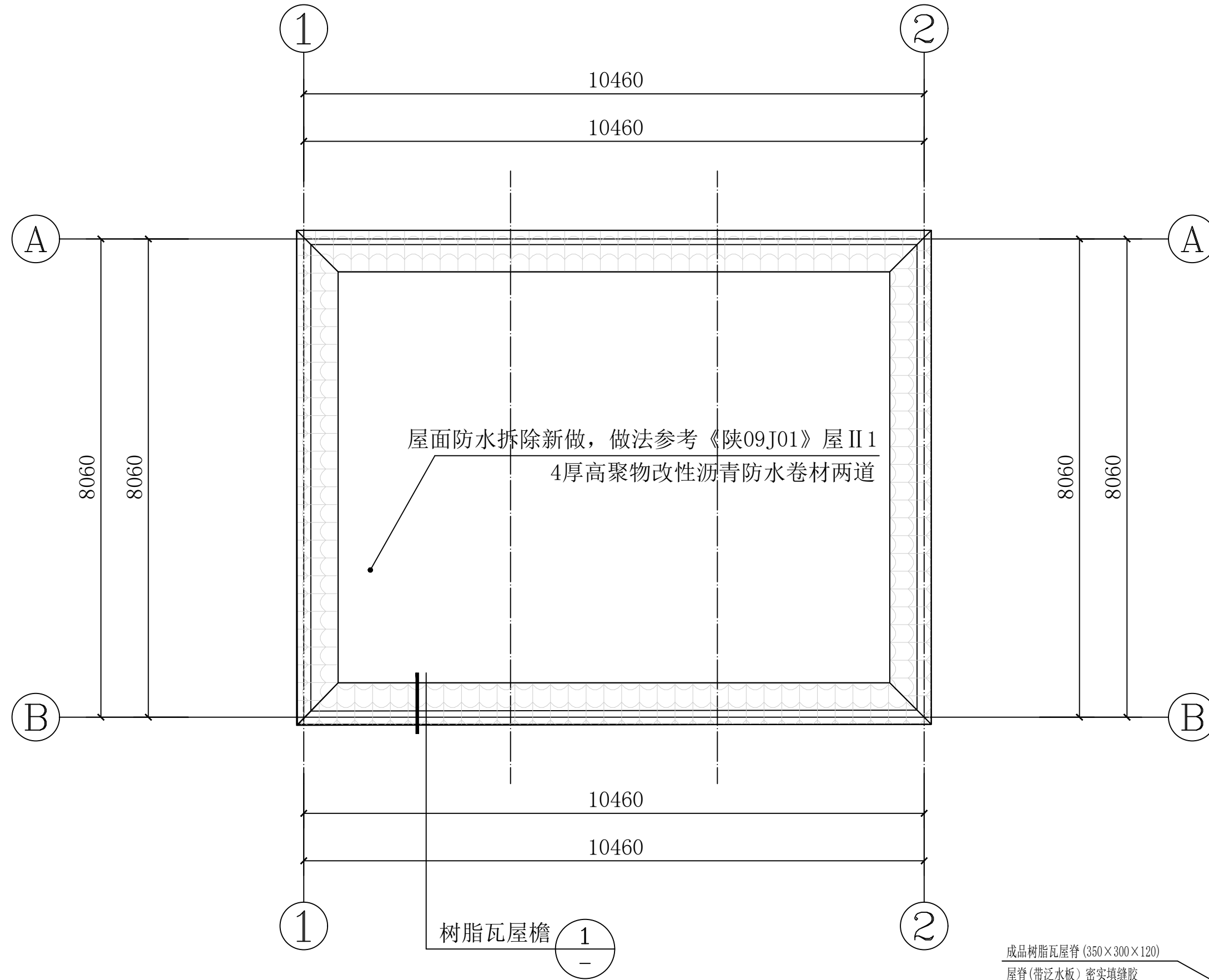


党群服务中心左侧立面图 1:100

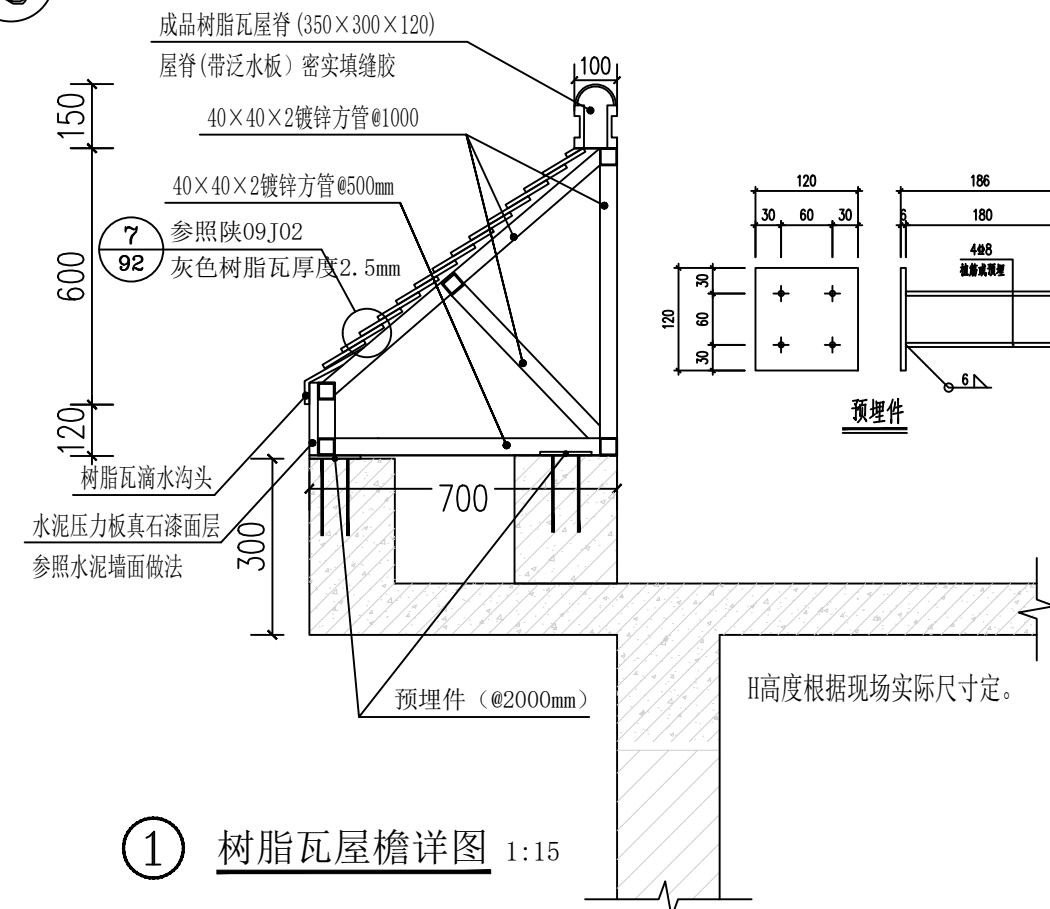


党群服务中心右侧立面图 1:100

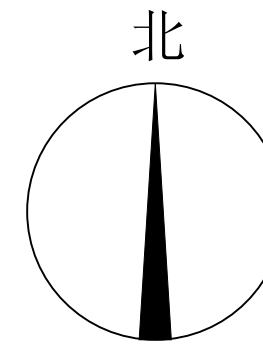




卫生室屋面改造平面图 1:100



① 树脂瓦屋檐详图 1:15



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.	日期 DATE	备注 REMARK
------------	------------	--------------

盖章 SEAL

本图需加盖我公司出图章，  
否则一律无效。

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪学军
---------------------------	-----

专业负责人 CHIEF	曹晓
----------------	----

审定 APPROVED BY	纪学军
-------------------	-----

审核 AUDITED BY	曹晓
------------------	----

设计 DESIGNED BY	梁加
-------------------	----

绘图 DRAWN BY	梁加
----------------	----

图纸名称 DRAWING TITLE

卫生室屋面改造平面图

阶段 STATUS	初步设计
--------------	------

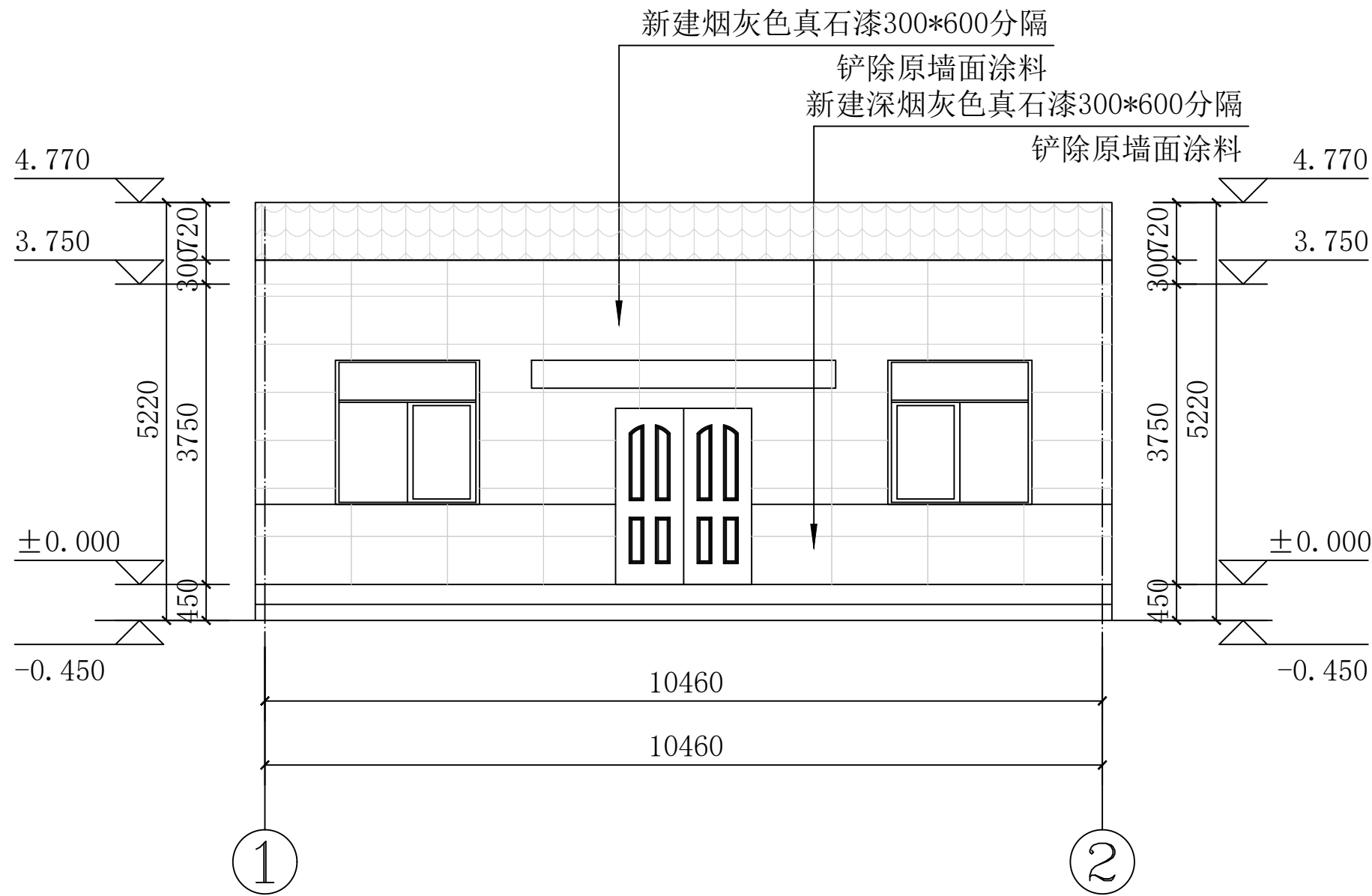
专业 DISCIPLINE	建筑
------------------	----

日期 DATE	2025.08
------------	---------

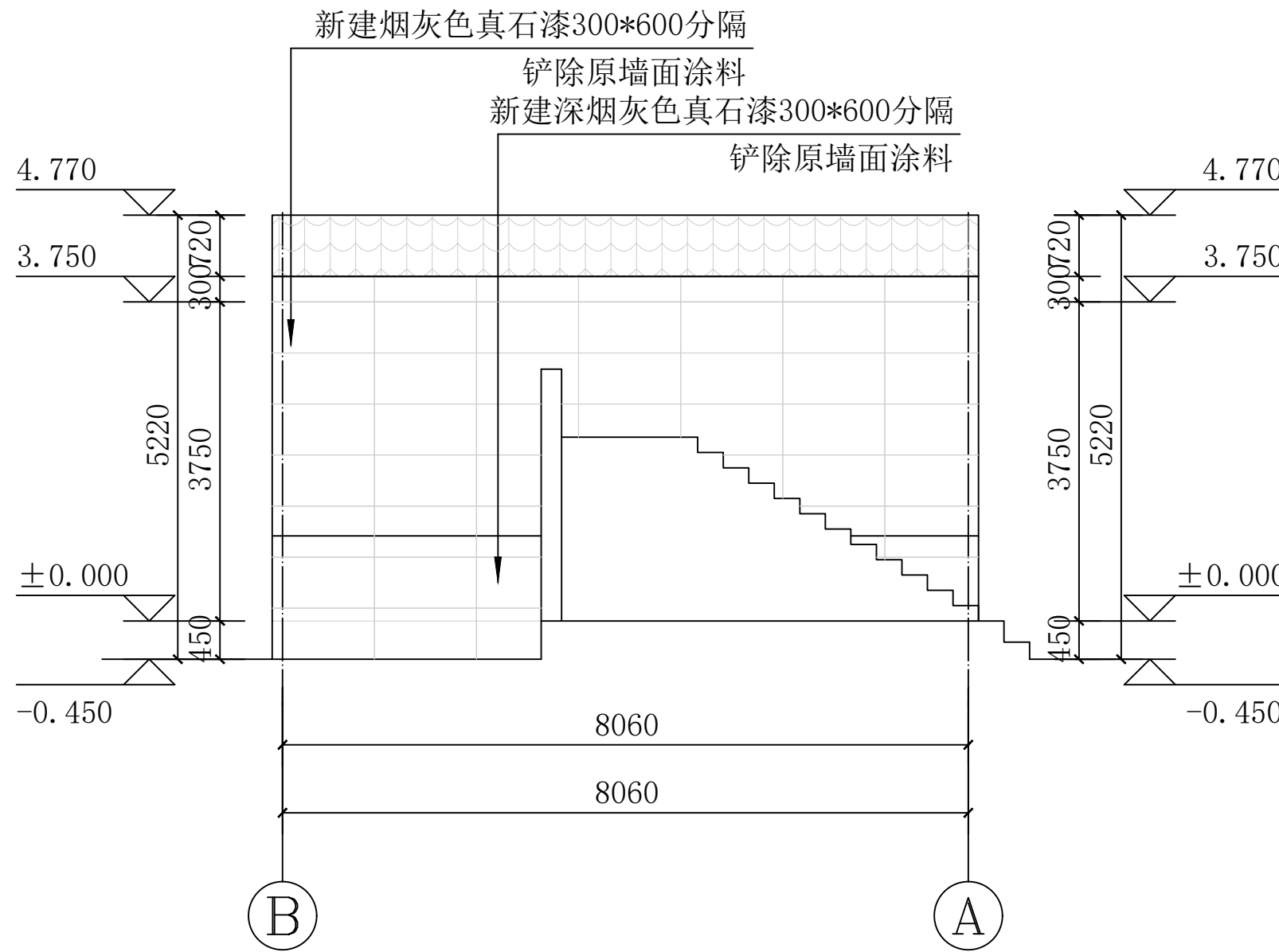
比例 SCALE	1:100
-------------	-------

设计号 JOB NO.	
----------------	--

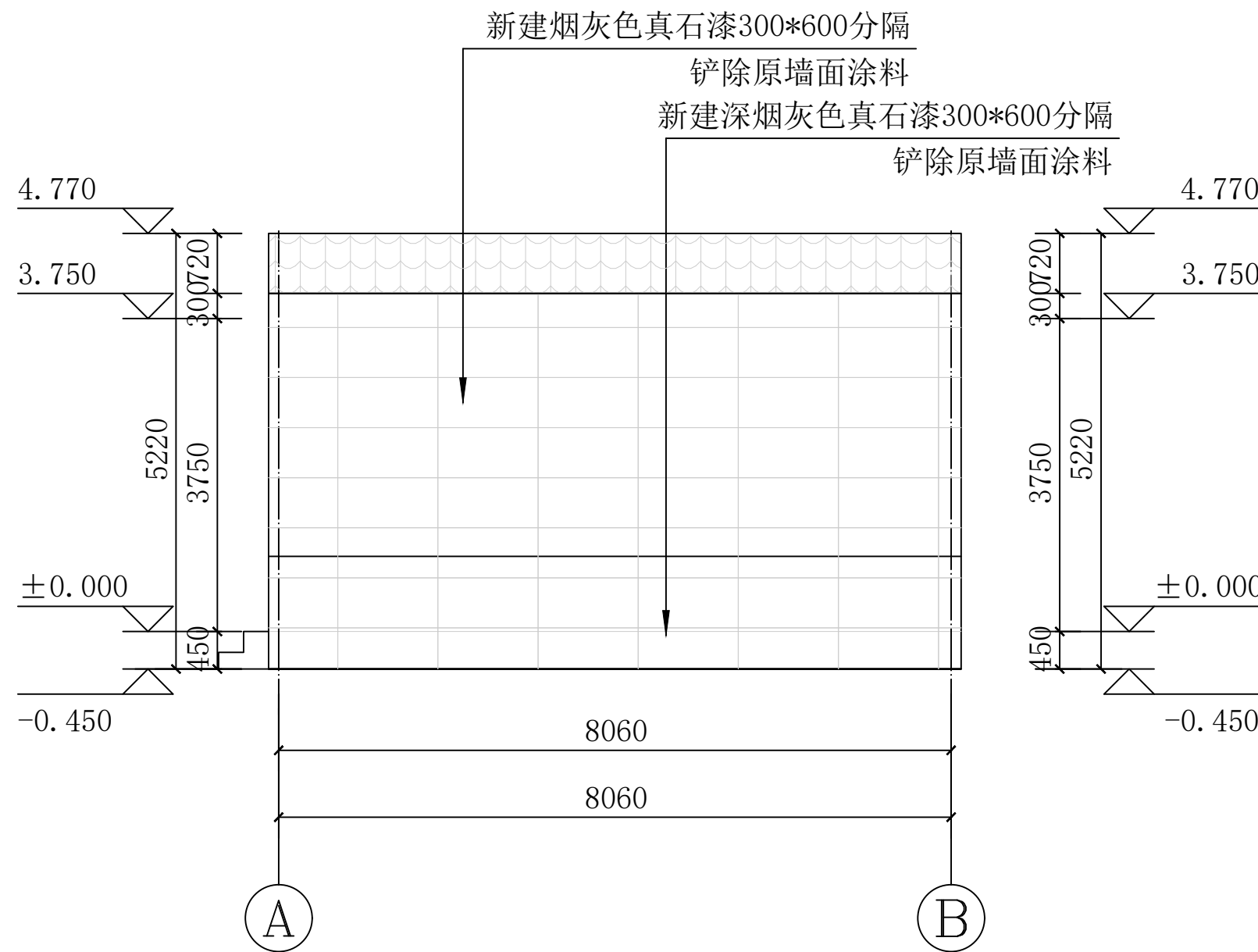
图号 DRAWING NO.	JS-19
-------------------	-------



卫生室正立面图 1:100



卫生室左侧立面图 1:100



右侧立面图 1:100



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.	日期 DATE	备注 REMARK

盖章 SEAL

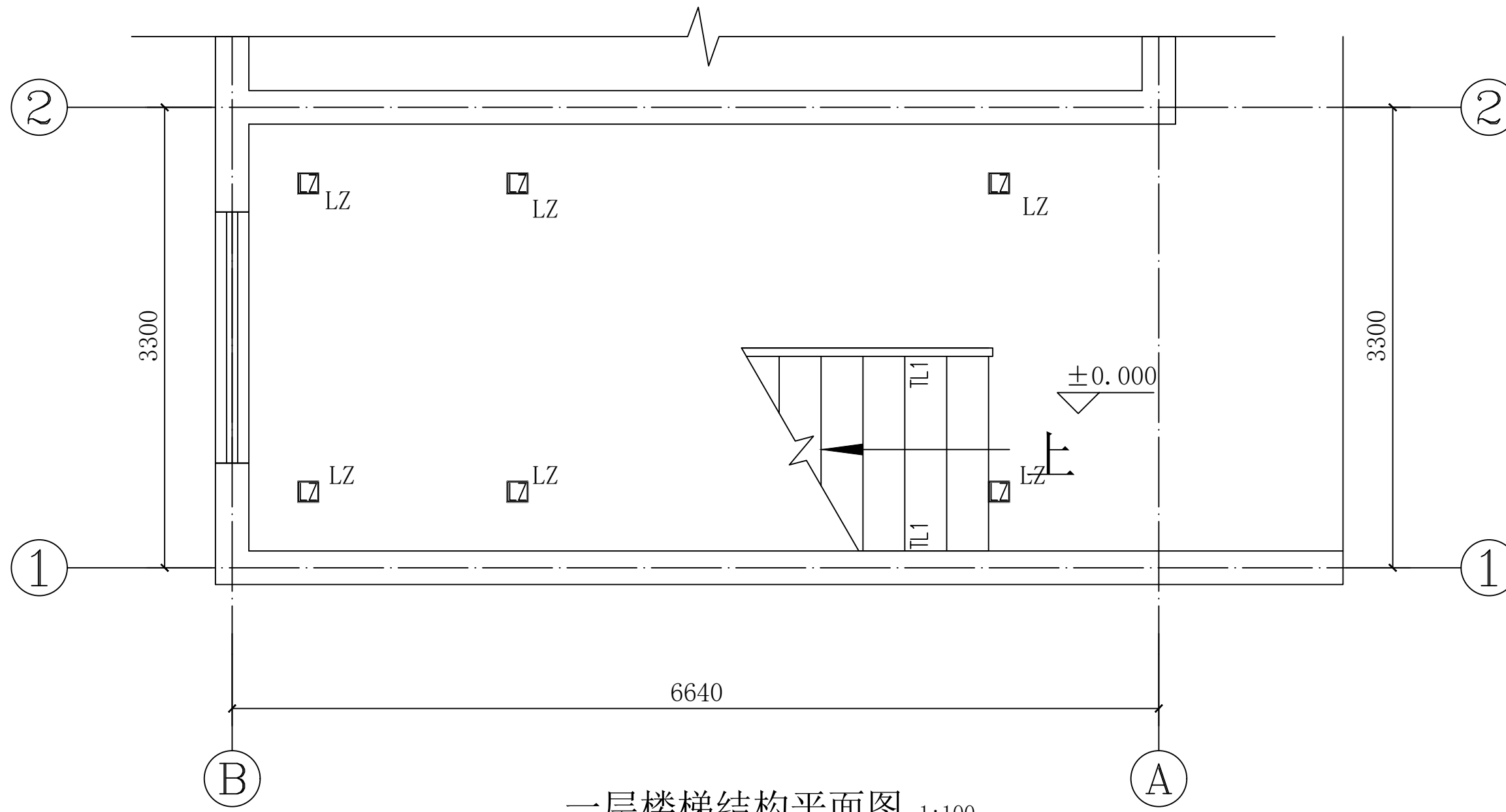
本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效。

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪学军
专业负责人 CHIEF	曹晓
审定 APPROVED BY	纪学军
审核 AUDITED BY	曹晓
设计 DESIGNED BY	梁松
绘图 DRAWN BY	梁松

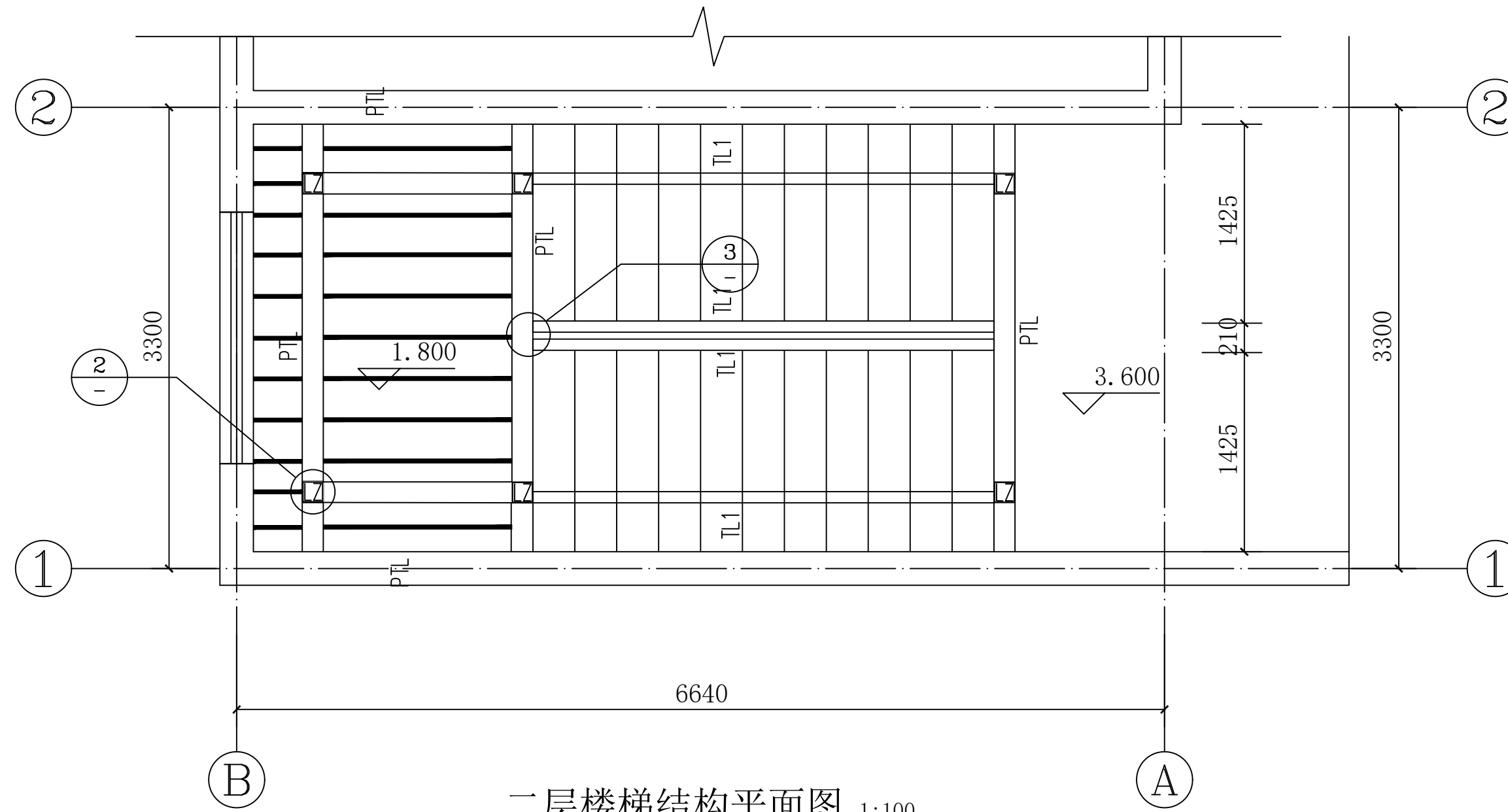
图纸名称 DRAWING TITLE

卫生室立面图

阶段 STATUS	初步设计
专业 DISCIPLINE	建筑
日期 DATE	2025.08
比例 SCALE	1:100
设计号 JOB NO.	
图号 DRAWING NO.	JS-20



一层楼梯结构平面图 1:100



二层楼梯结构平面图 1:100



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.	日期 DATE	备注 REMARK

盖章 SEAL

本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效.

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪学军
专业负责人 CHIEF	雪咏
审定 APPROVED BY	纪学军
审核 AUDITED BY	雪咏
设计 DESIGNED BY	梁松
绘图 DRAWN BY	梁松

图纸名称 DRAWING TITLE

楼梯结构平面图

阶段 STATUS	初步设计
专业 DISCIPLINE	建筑
日期 DATE	2025.08
比例 SCALE	1:100
设计号 JOB NO.	
图号 DRAWING NO.	JS-21





陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.	日期 DATE	备注 REMARK

盖章 SEAL

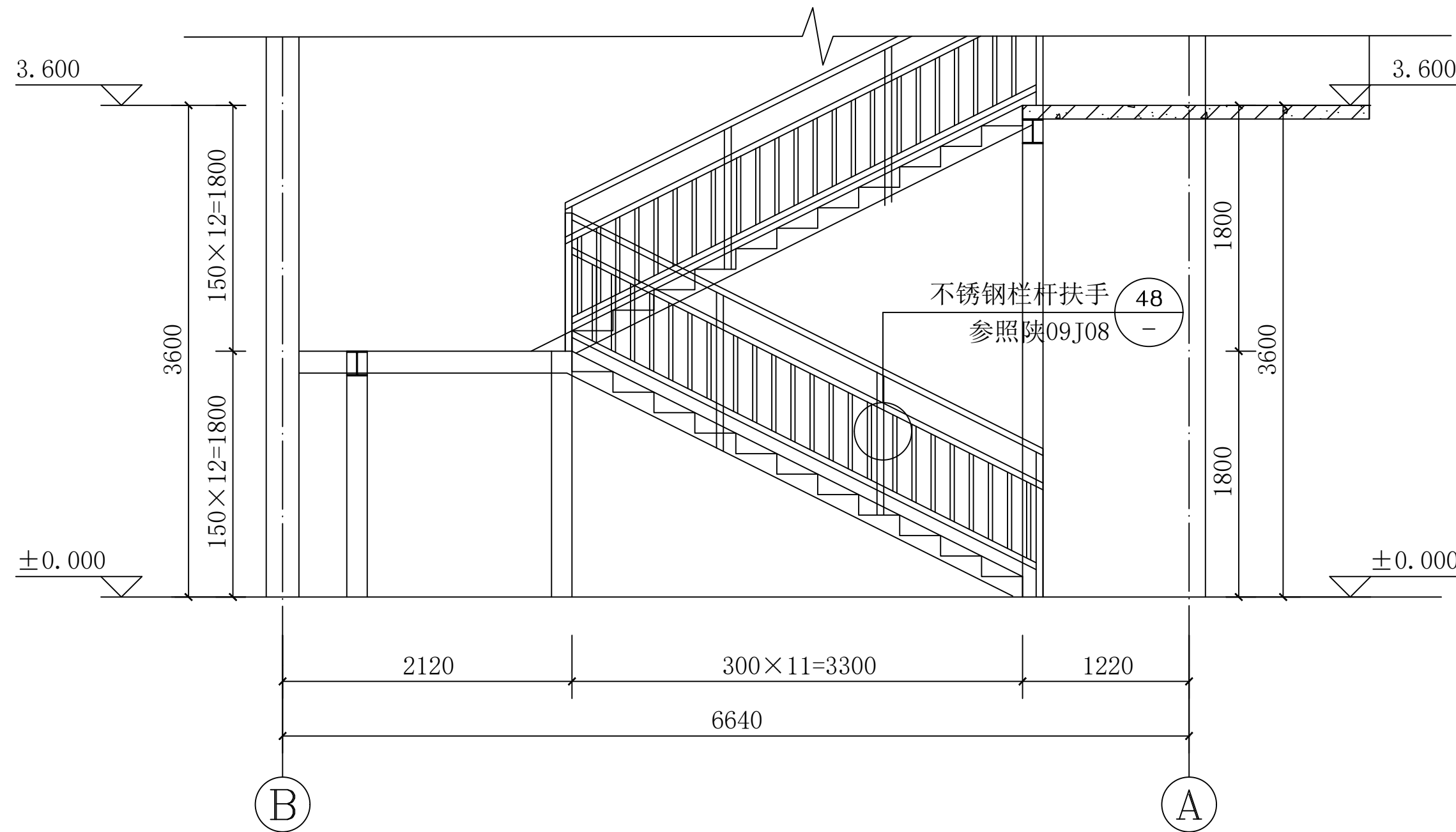
本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效。

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪学军
专业负责人 CHIEF	曹晓
审定 APPROVED BY	纪学军
审核 AUDITED BY	曹晓
设计 DESIGNED BY	梁加
绘图 DRAWN BY	梁加

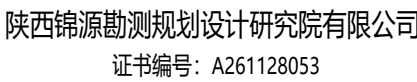
图纸名称 DRAWING TITLE

钢楼梯剖面图

阶段 STAU S	初步设计
专业 DISCIPIL INE	建 筑
日期 DATE	2025. 08
比例 SCALE	1:100
设计号 JOB NO.	
图号 DRAWING NO.	JS-22



钢楼梯剖面图 1:100



建设单位 CLIENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目


版本号 NO.	日期 DATE	备注 REMARK


盖章 SEAL


本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效.

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪学军
---------------------------	-----

专业负责人 CHIEF	雪晴
----------------	----

审定 APPROVED BY	
-------------------	---

审核 AUDITED BY	
------------------	---

设计 DESIGNED BY	
-------------------	---


绘图 DRAWN BY	
----------------	---

图 纸 名 称 DRAWING TITLE

钢楼梯节点详图1

阶 段 STAIRS	初步设计
---------------	------

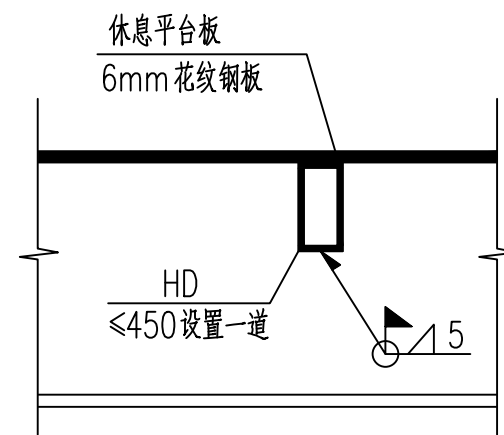
专业 DISCIPLINE	建筑
------------------	----

日期 DATE	2025.08
------------	---------

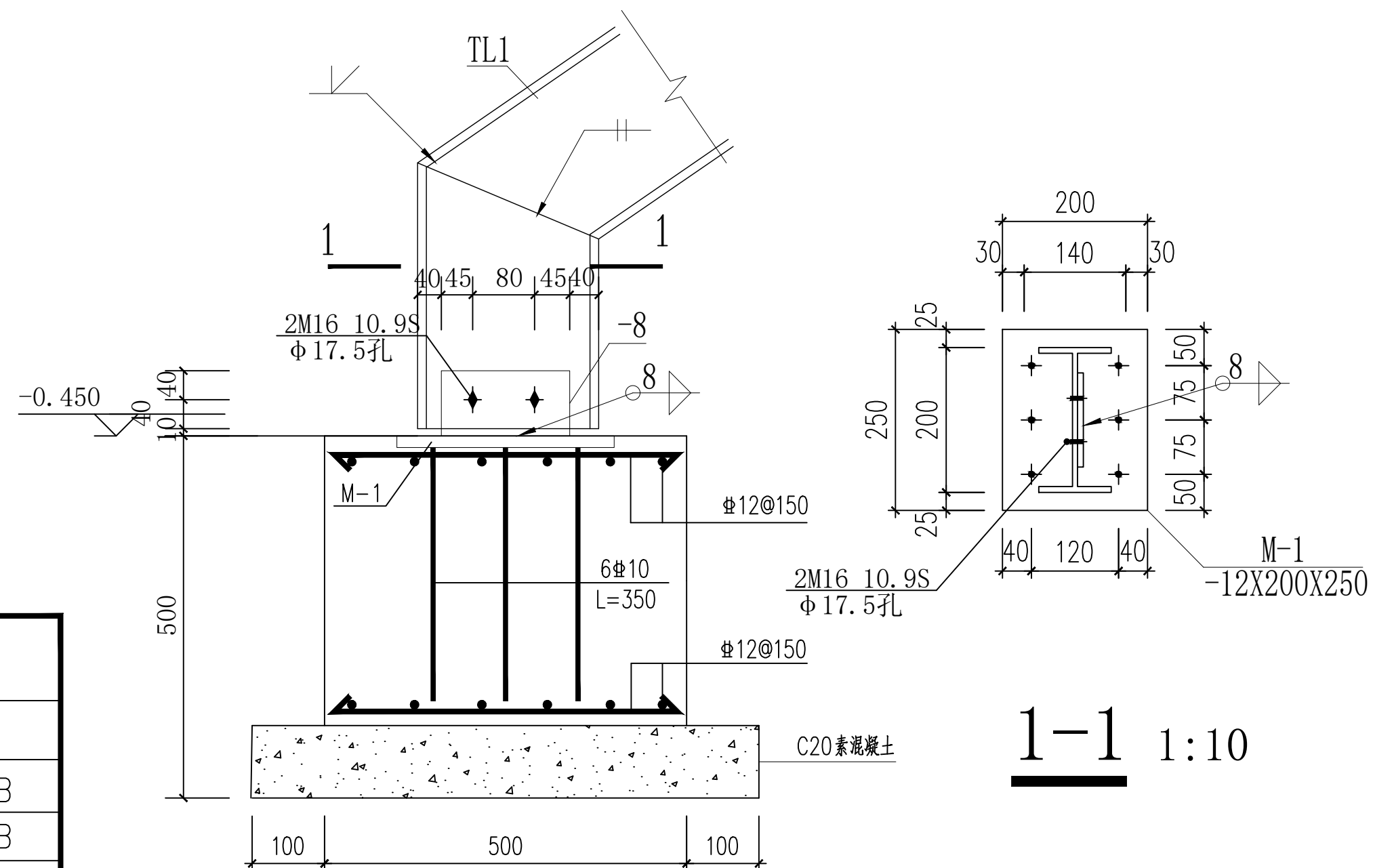
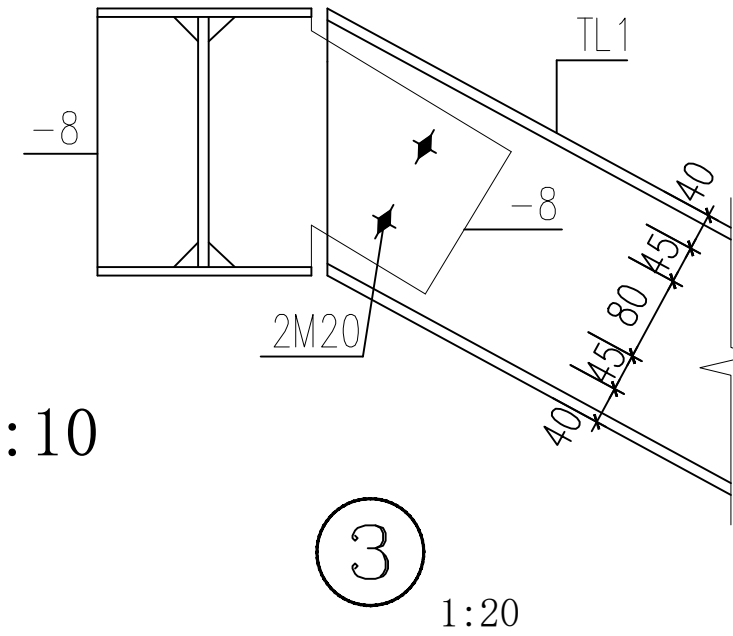
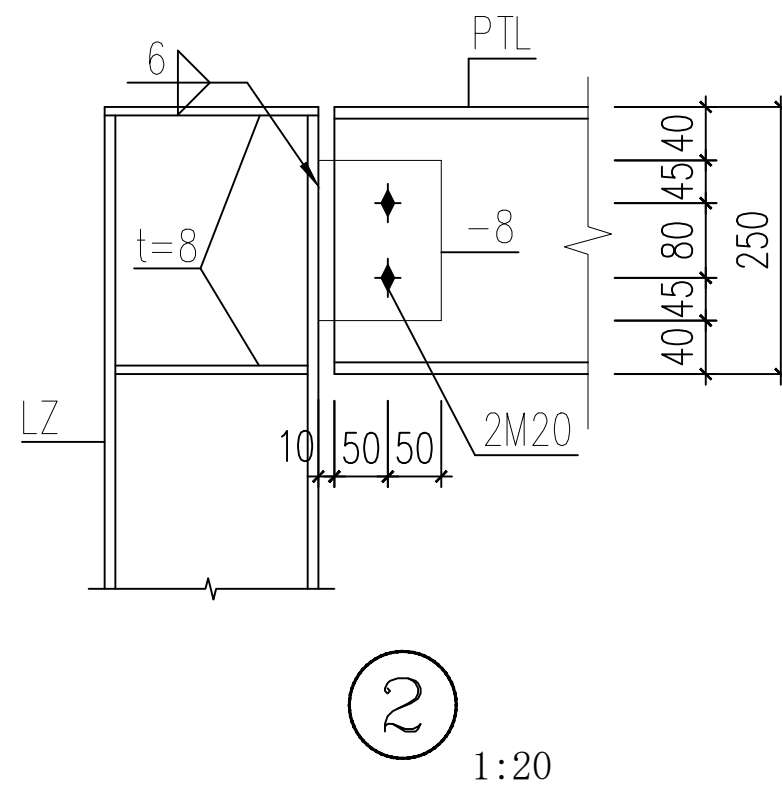
比例 SCALE	1:100
-------------	-------

设计号 JOB NO.	
----------------	--

图号 DRAWING NO.	JS-23
-------------------	-------



横档与梯梁连接详图 1:10



## TL1起步节点 1:10

序号	构件名称	构件代号	材 料 规 格	材 质
1	钢立柱	LZ	□200x200x8	Q235B
2	平台梁	PTL	H250X200X6X8	Q235B
3	斜梯梁	XTL	槽钢 [ 25a	Q235B

注：1) 图中所有连接板材质均为Q235B。  
 2) 踏步板采用 6 厚花纹钢板，休息平台板采用6 厚花纹钢板，



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.	日期 DATE	备注 REMARK
------------	------------	--------------

盖章 SEAL

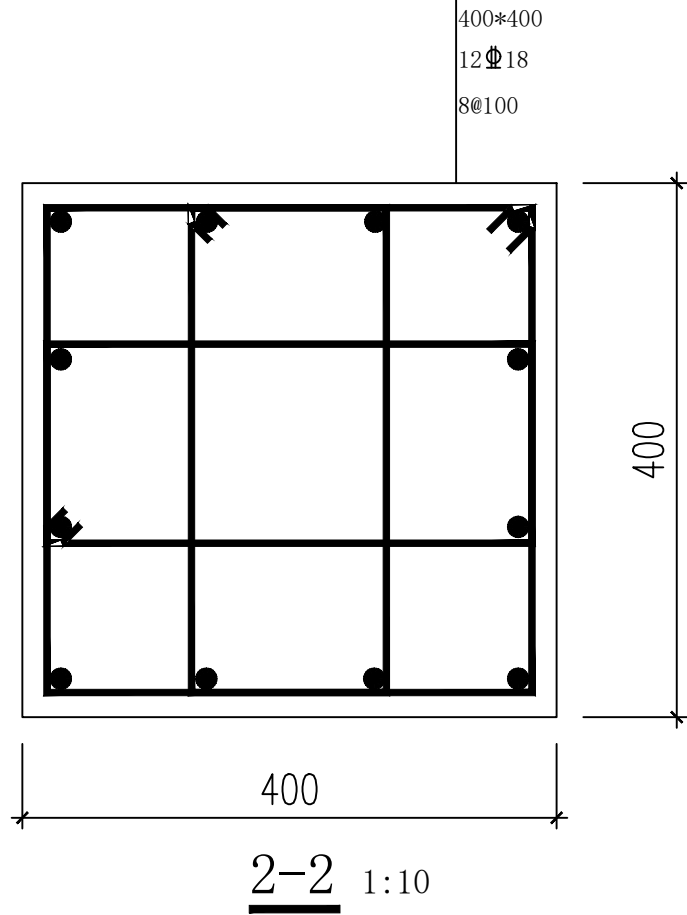
本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效。

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪学军
专业负责人 CHIEF	曹晓
审定 APPROVED BY	纪学军
审核 AUDITED BY	曹晓
设计 DESIGNED BY	梁加
绘图 DRAWN BY	梁加

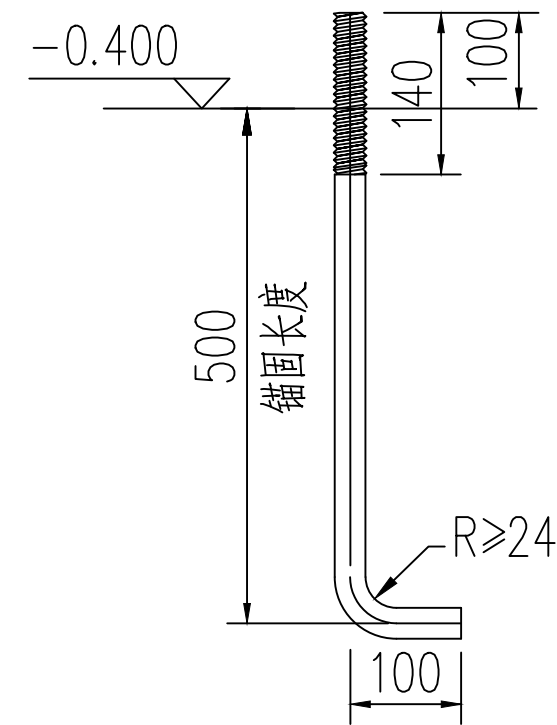
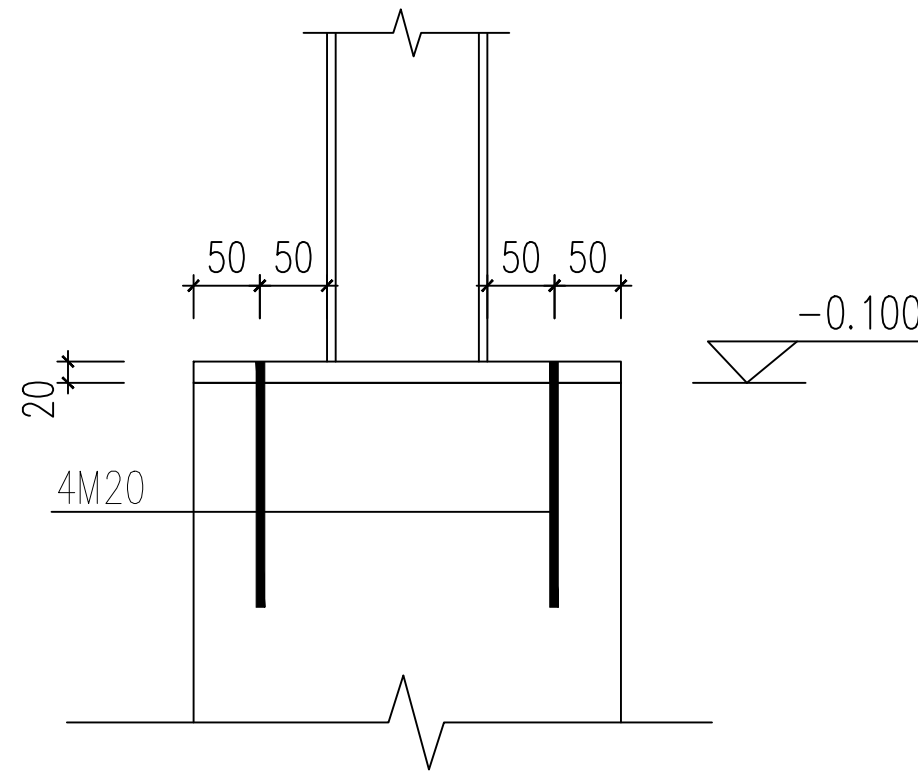
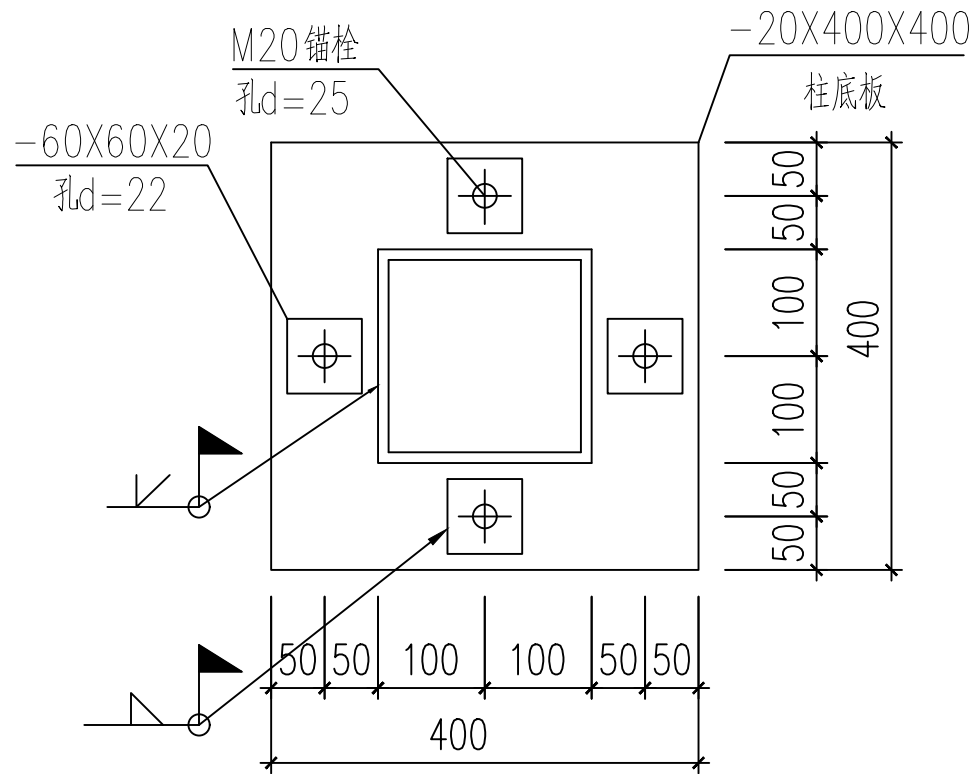
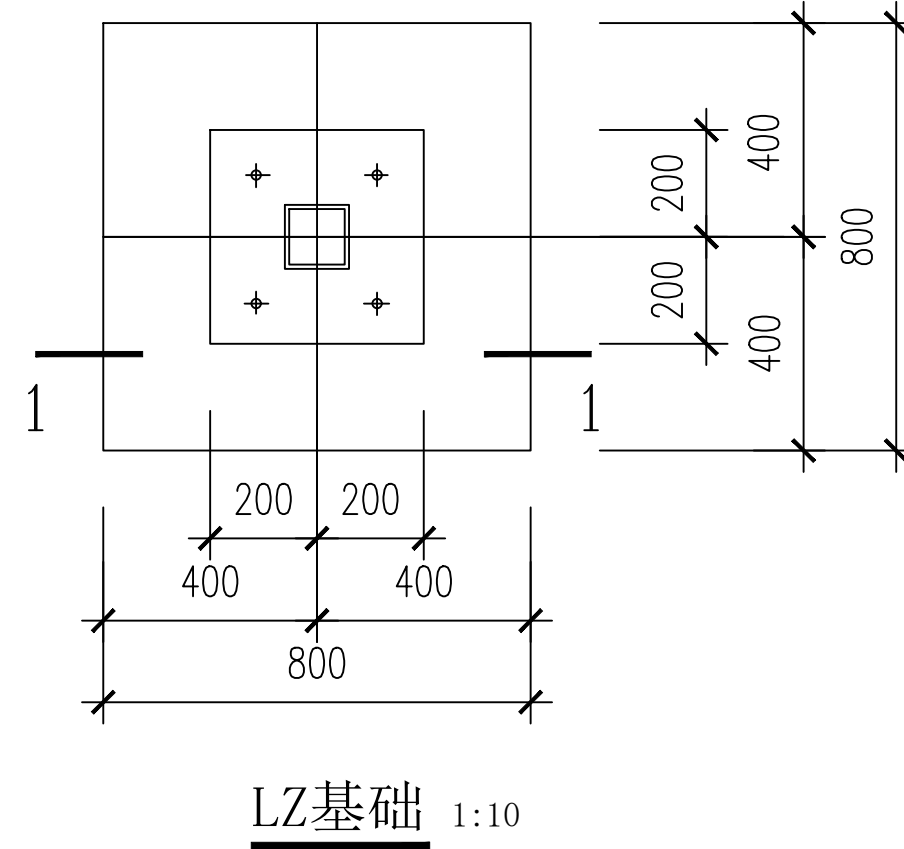
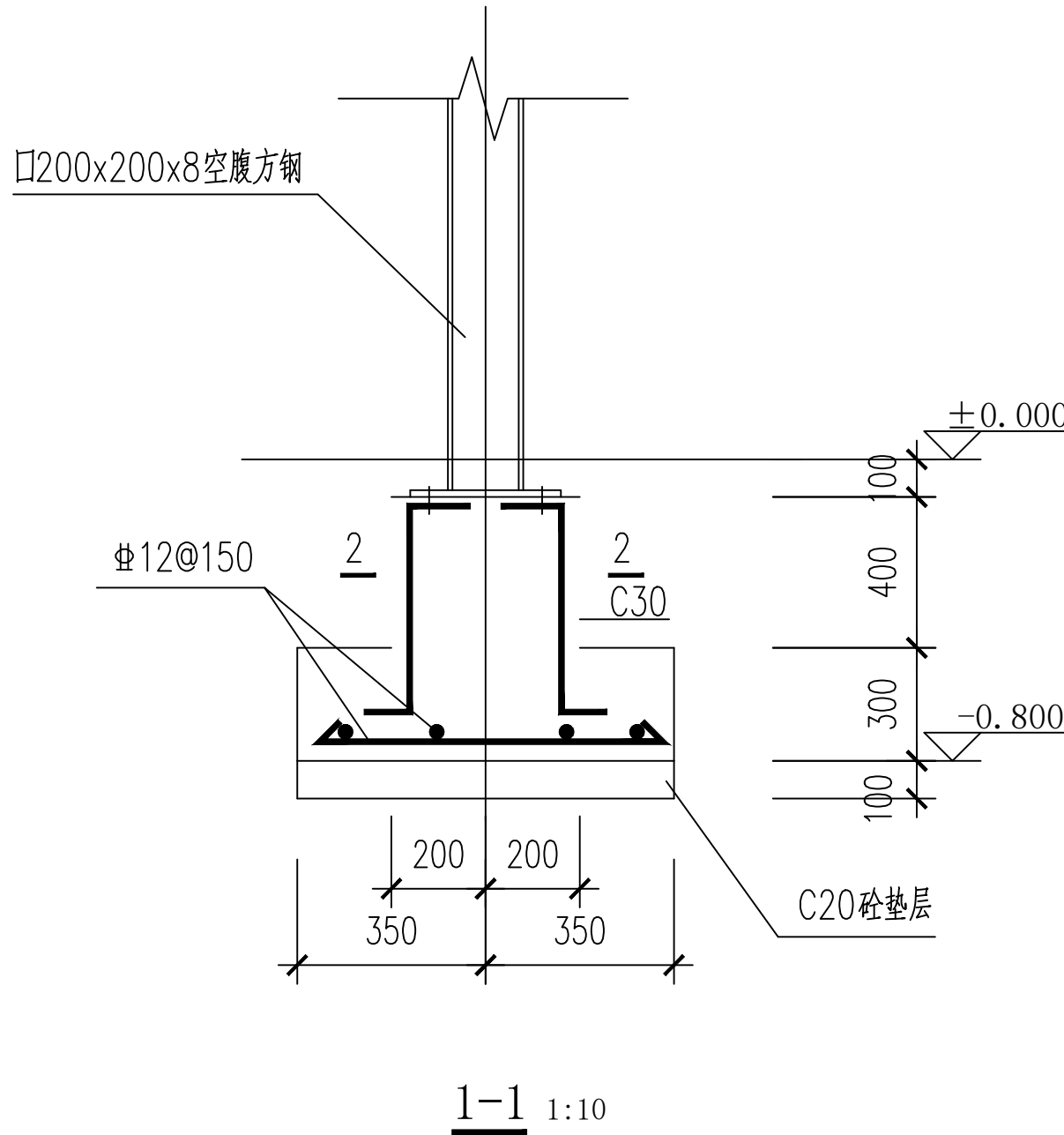
图纸名称 DRAWING TITLE

钢楼梯节点详图2

阶段 STAU S	初步设计
专业 DISCIPIL I N E	建 筑
日期 DATE	2025. 08
比例 SCALE	1:100
设计号 JOB NO.	
图号 DRAWING NO.	JS-24



柱顶纵筋应水平弯折, 弯折段的水平投影长度  
不小于12d, d为柱外侧纵向钢筋的直径



M20锚栓 1:10



# 电气设计说明

## 一、工程概况及设计依据

### 1、工程概况

工程名称：阳郭镇张胡村综合文化服务中心提升改造项目  
建设地点：阳郭镇

#### 2.1建设方提出的有关要求。

#### 2.2设计依据暖通、水道等专业传来的资料。

#### 2.3 《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）(2018年版)

《民用建筑电气设计标准》（GB51348-2019）

《供配电系统设计规范》（GB50052-2009）

《低压配电设计规范》（GB50054-2011）

《建筑照明设计标准》（GB50034-2013）

《建筑物防雷设计规范》（GB50057-2010）

《电力工程电缆设计标准》（GB50217-2018）

《建筑物电子信息系统防雷技术规范》（GB50343-2012）

《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303-2015）

《建筑机电工程抗震设计规范》（GB50981-2014）

《综合布线系统工程设计规范》（GB50311-2016）

《安全防范工程技术标准》（GB50348-2018）

《公共建筑节能设计标准》GB50189-2015

《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002-2021

《建筑环境通用规范》GB55016-2021

《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021

《既有建筑维护与改造通用规范》GB55022-2021

《民用建筑通用规范》GB55031-2022

等国家、部（委）与当地颁发的有关设计标准、规范。

## 二、设计范围

1、本工程设计包括建筑的以下电气系统：

1)照明系统；2)插座系统

### 1、负荷等级划分

本工程为多层公共建筑，办公室的普通照明及插座、空调用电均按三级负荷。

### 2、供电电源

本工程由现有电源电缆接入

## 四、照明系统

1、光源：均采用LED灯，光源显色指数Ra≥80；所有灯具均应选用高效节能且符合国家有关规定和要求的产

品，并保证单灯功率因数不小于0.9。

2、主要场所照明照度值及照明功率密度值见下表：

	照度标准值	照明功率密度限值	照度计算值	照明功率密度计算值	UGR	Uo	Ra
主要场所名称	lx	W/m2	lx	W/m2			
门厅、通道	150	≤5.0	151.22	3.38	19	0.6	80
卫生间	75	≤3.0	79	1.67	—	0.4	60
楼梯间	50	≤2.0	50.6	1.51	25	0.4	60

3、照明、插座及空调插座分别由不同的配电箱供电，照明、插座均为单相三线；所有普通插座支路均设剩余电流保护器，漏电动作电流30mA。对于相导体对地标称电压为220V的TN系统配电线路的接地故障保护，其切断故障回路的时间应符合下列要求：

1)对于配电线路或仅供给固定式电气设备用电的末端线路，不应大于5s； 2)对于供电给手持式电气设备和移动式电气设备末端线路或插座回路，不应大于0.4s。

4、所有照明、插座支线凡图中有标注的均按图中标注。除注明外，普通照明支线均采用铜芯塑料线穿热PC管埋墙、埋地或埋顶板敷设。应急照明支线均采用耐火铜芯塑料线穿金属管(SC/JDG)埋墙、埋地或埋顶板敷设，并应敷设在不可燃结构体内且保护层厚度不小于30mm；明敷时(包括敷设在吊顶内)，应穿金属导管或采用封闭式金属槽盒保护，金属导管或采用封闭式金属槽盒应采取防火保护措施。本工程正常照明灯具安装高度均大于2.5米，当二次装修正常照明灯具安装高度在2.5m 及以下，且灯具采用交流低压供电时，应设置剩余电流动作保护电器作为附加防护。

5、其余空间、卫生室等房间区域采用就地分散控制；楼梯间房间区域采用节能自熄开关控制。走廊采用双控开关就地控制。

## 五、设备选择及安装：

1、所有电气产品应符合国家有关标准，凡属于强制性认证的产品应取得国家资格认证证书。

2、消防用配电箱的箱体应有明显标志，并作防火处理。

3、照明开关、插座均为86系列，暗装，应急照明开关应带电源指示灯。除注明者外，插座均为底边距地0.3m。开关底边距地1.3m，距门框0.2m。灯具安装方式详见设备表，灯具安装参见96D702-2《常用灯具安装》。

4、开关、插座和照明灯具靠近可燃物时，应采取隔热、散热等防火保护措施。嵌入式灯、吸顶灯其引入线应采用瓷管、矿棉等不燃材料作隔热保护。

5、本工程配电箱具体安装方式详见对应配电箱系统图；低压配电设备安装参见04D702-1《常用低压配电设备安装》。

6、电线或电缆在金属线槽内不得有接头、分支接头，由金属线槽引出的线路，应采用金属管或金属软管保护，电线或电缆在引出部分不得遭受损伤。金属线槽的安装详见96D301-1《线槽配线安装》。

7、本工程所有控制箱均为非标产品，控制要求详见各配电箱系统图，由生产厂家根据设计要求、平面位置，完成接线图、盘面布置图。

10、施工时灯具的位置与过梁的位置，插座位置与管道位置发生冲突时，施工单位要根据现场实际情况作适当调整。

## 六、电缆、导线的选型及敷设

1、普通设备配电干线采用WDZ-YJY-1KV型阻燃型电力电缆沿桥架敷设。配电支线采用

WDZ-BYJ-750型阻燃铜芯导线沿桥架或穿PVC管敷设。

2、消防设备配电干线采用WDZN-YJY-1KV型阻燃耐火型电力电缆在消防桥架内敷设。消防设备配电支线采用WDZH-BYJ-750型阻燃耐火铜芯导线沿消防桥架或穿金属管(SC)敷设。暗敷时，应敷设在不可燃烧结构体内且保护层厚度不应小于30mm。明敷时(包括敷设在吊顶内)，应在金属管外涂防火涂料。

3、PE线在插座间不串联连接；PE线必须用绿/黄导线或标识。

4、所有引出室外的埋地热镀锌SC钢管均应伸出散水坡1米。线缆采用导管暗敷布线时，应符合下列规定：不应穿过设备基础；当穿过建筑物外墙时，应采取止水措施。

5、所有穿过建筑物伸缩缝、沉降缝、后浇带的管线应按《建筑电气安装工程图集》中有关作法施工。

6、消防弱电所穿金属管线在地下室各层、首层底板、屋面板、出屋面的墙体和潮湿场所管壁厚度应不小于2.0mm 。

7、本工程所有控制箱均为非标产品，控制要求详见各配电箱系统图，由生产厂家根据设计要求、平面位置，完成接线图、盘面布置图。

8、施工时灯具的位置与过梁的位置，插座位置与管道位置发生冲突时，施工单位要根据现场实际情况作适当调整。

## 七、智能与信息系统

1、智能与信息系统包括：综合布线系统

### 2、综合布线系统：

系统分为工作区子系统、配线子系统、管理子系统

综合布线系统支持数据及语音传输，每个房间根据需要设数据信息插座及语音插座，插座采用RJ45型，在公用电信网络已实现光纤传输的地区，建筑物内设置用户单元时，通信设施工程必须采用光纤到用户单元的方式建设。 光纤到用户单元通信设施工程的设计必须满足多家电信业务经营者平等接入、用户单元内的通信业务使用者可自由选择电信业务经营者的要求。综合布线系统由专业公司深化设计后施工。

## 八、电气工程抗震设计：

1、抗震设防烈度为6度及6度以上地区的电气工程必须进行抗震设计。建筑的非结构构件及附属机电设备，其自身及与结构主体的连接，应进行抗震设防。

2、内径不小于60mm的电气配管及重力不小于150N/m的电缆梯架、电缆槽盒、母线槽均应进行抗震设防。

3、建筑附属机电设备不应设置在可能致使其功能障碍等二次灾害的部位；设防地震下需要连续工作的附属设备，应设置在建筑结构地震反应较小的部位。

4、管道、电缆、通风管和设备的洞口设置，应减少对主要承重结构构件的削弱；洞口边缘应有补强措施。管道和设备与建筑结构的连接，应具有足够的变形能力，以满足相对位移的需要。

5、建筑附属机电设备的基座或支架，以及相关连接件和锚固件应具有足够的刚度和强度，应能将设备承受的地震作用全部传递到建筑结构上。建筑结构中，用以固定建筑附属机电设备预埋件、锚固件的部位，应采取加强措施，以承受附属机电设备传给主体结构的地震作用。

6、系统和装置的设置、机房位置的选择、设备安装、导体选择及线路敷设要求详见《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014第7章电气相关内容。

7、建筑机电工程抗震措施由甲方另行委托专业公司设计施工。



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号：A261128053

建设单位 CLIENT

阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT

阳郭镇张胡村综合文化服务中心提升改造项目

版本号 NO.

日期 DATE

备注 REMARK

盖章 SEAL

本图需加盖我公司出图章，否则一律无效。

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪辉
专业负责人 CHIEF	李丽
审 定 APPROVED BY	纪辉
审 核 AUDITED BY	李丽
设 计 DESIGNED BY	周蓉
绘 图 DRAWN BY	周蓉

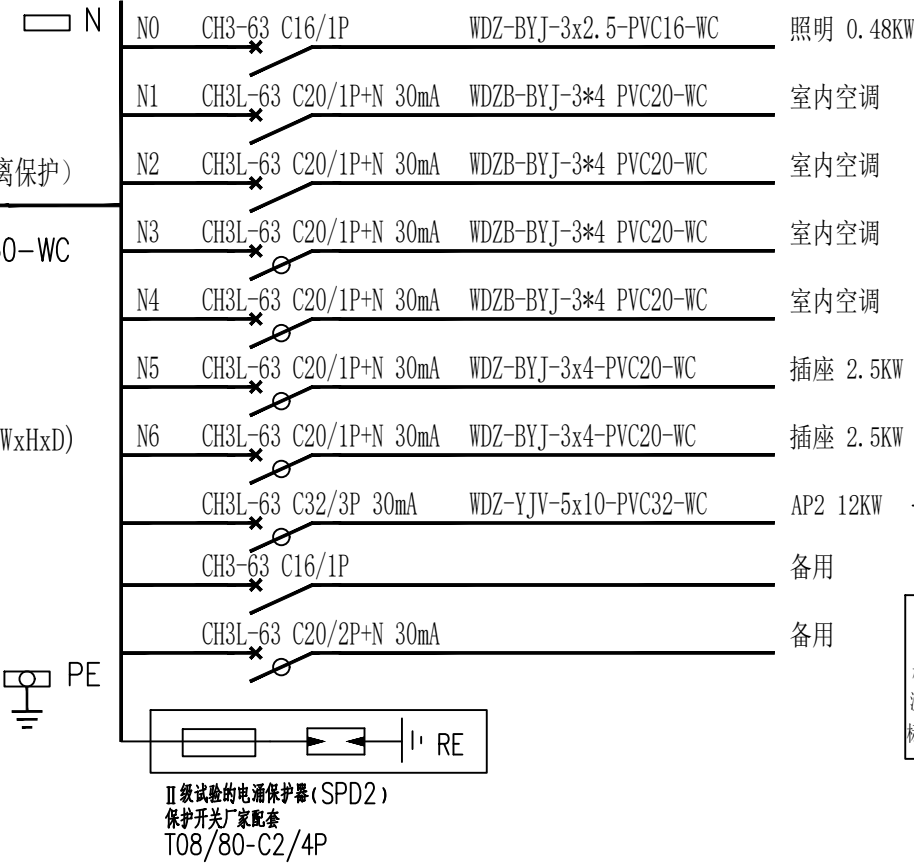
图 纸 名 称 DRAWING TITLE

电气设计说明一

阶 段 STAUS	初步设计
专 业 DISCIPIL INE	电 气
日 期 DATE	2025.08
比 例 SCALE	1:100
设计号 JOB NO.	
图号 DRAWING NO.	DS-01

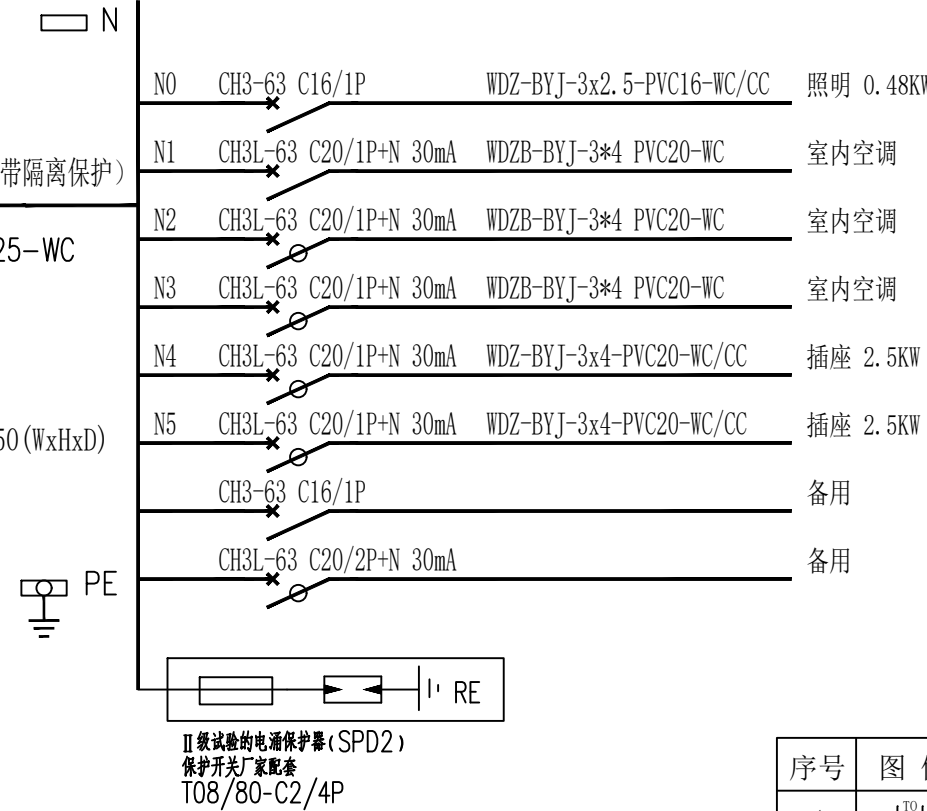
Pn=24kW  
Kd=0.90  
cos φ=0.85  
Pc=21.6kW  
Ic=38.6A  
CH3L-63 C50/3P 30mA(带隔离保护)  
WDZ-YJV-5x16-PVC50-WC  
AP1

外形尺寸：400x600x200(WxHxD)  
明装，H:1.5m



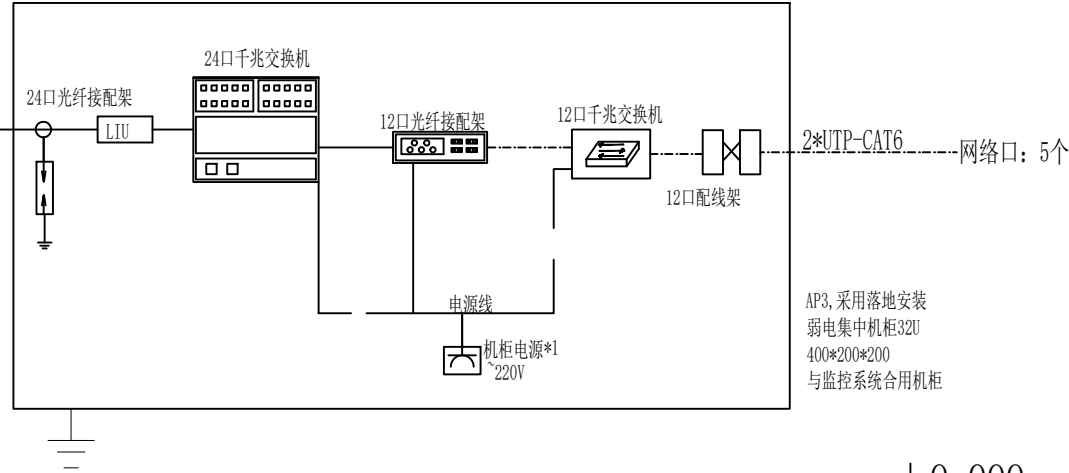
Pn=12kW  
Kd=0.90  
cos φ=0.85  
Pc=10.8kW  
Ic=19.3A  
CH3L-63 C25/3P 30mA(带隔离保护)  
WDZ-YJV-5x6-PVC25-WC  
AP2

外形尺寸：400x300x150(WxHxD)  
明装，H:1.5m



接运营商互联网  
预留1根12芯单模光纤-1\*SC50-FC  
由室外深埋地下0.6m引至

电涌保护断路器厂家配套  
MSP65/3P/385V  
标称导通电压≥1.2Uo  
测试波形 (1.2/50μs, 8/20μs)复合波  
标称放电电流(kA)≥1.0



网络综合布线系统图

图例

序号	图 例	名 称	单位	型号、规格	安装高度、方式
1		单联单控开关	个	250V 10A	暗装，H+1.3m
2		双联单控开关	个	250V 10A	暗装，H+1.3m
3		三联单控开关	个	250V 10A	暗装，H+1.3m
4		吸顶灯	个	30W	吸顶安装
5		600*600集成平板灯	个	60W	嵌顶安装
6		筒灯	个	9W	嵌顶安装
7		普通插座	个		
8		空调插座	个		

图例

序号	图 例	名 称	单位	型号、规格	安装高度、方式
1		网络插座	个	单孔插座、6类、带防尘盖（含模块）	嵌墙敷设，下沿距地300mm 1*CAT6UTP



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号：A261128053

建设单位 CL IENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO. 日期 DATE 备注 REMARK

盖章 SEAL

本图需加盖我公司出图章，  
否则一律无效。

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪辉
专业负责人 CHIEF	李丽
审定 APPROVED BY	纪辉
审核 AUDITED BY	李丽
设计 DESIGNED BY	周蓉
绘图 DRAWN BY	周蓉

图纸名称 DRAWING TITLE

电气设计说明三

阶段 ST AUS	初步设计
专业 DISCIPIL INE	电 气
日期 DATE	2025.08
比例 SCALE	1:100
设计号 JOB NO.	
图号 DRAWING NO.	DS-03



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.	日期 DATE	备注 REMARK

盖章 SEAL

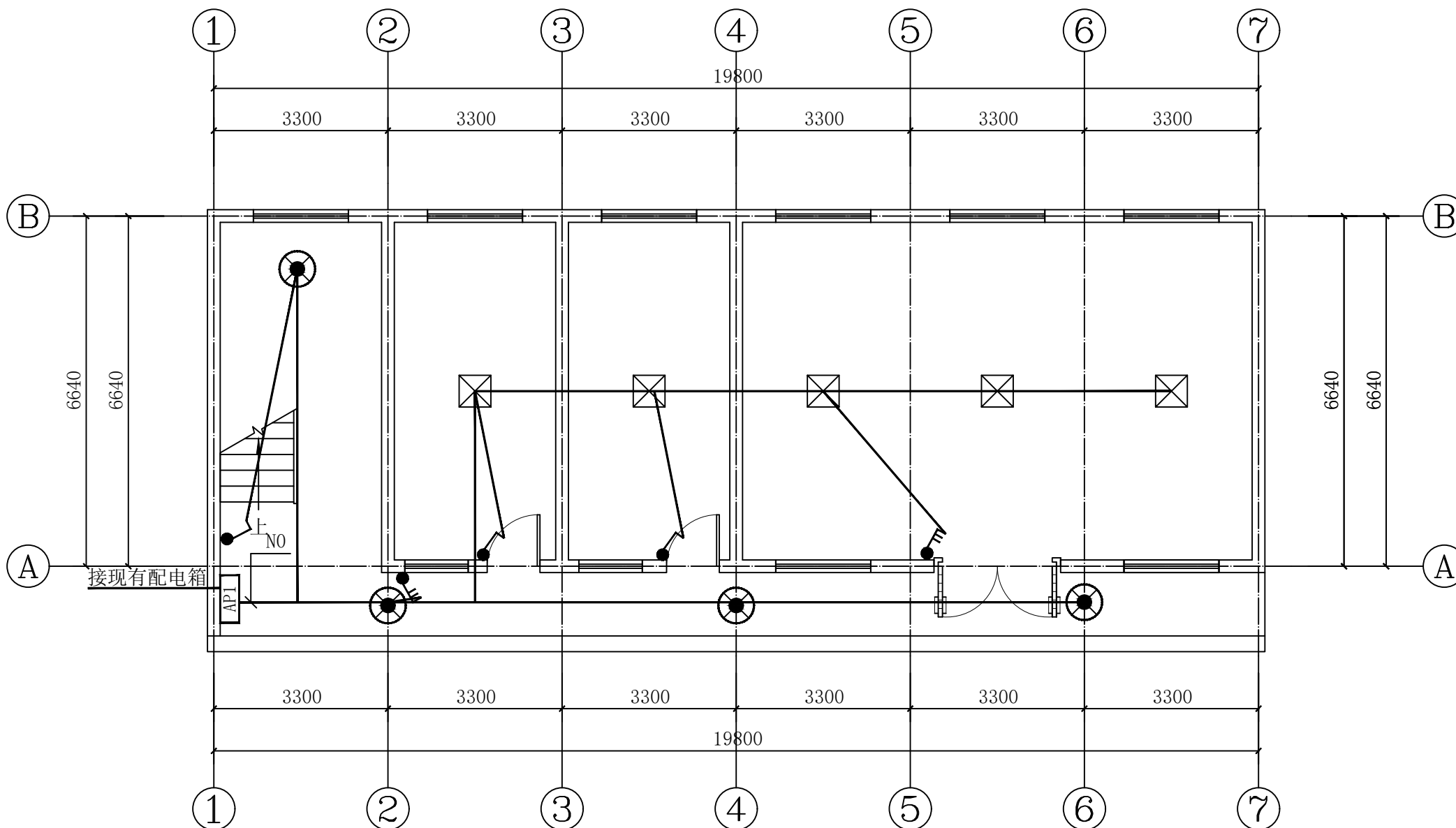
本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效.

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪学军
专业负责人 CHIEF	李磊
审定 APPROVED BY	纪学军
审核 AUDITED BY	李磊
设计 DESIGNED BY	周蓉
绘图 DRAWN BY	周蓉

图纸名称 DRAWING TITLE

便民服务中心一层改造平面图

阶段 STAU S	初步设计
专业 DISCIPIL INE	电 气
日期 DATE	2025. 08
比例 SCALE	1:100
设计号 JOB NO.	
图号 DRAWING NO.	DS-04



便民服务中心一层照明平面图 1:100





陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.	日期 DATE	备注 REMARK
------------	------------	--------------

盖章 SEAL

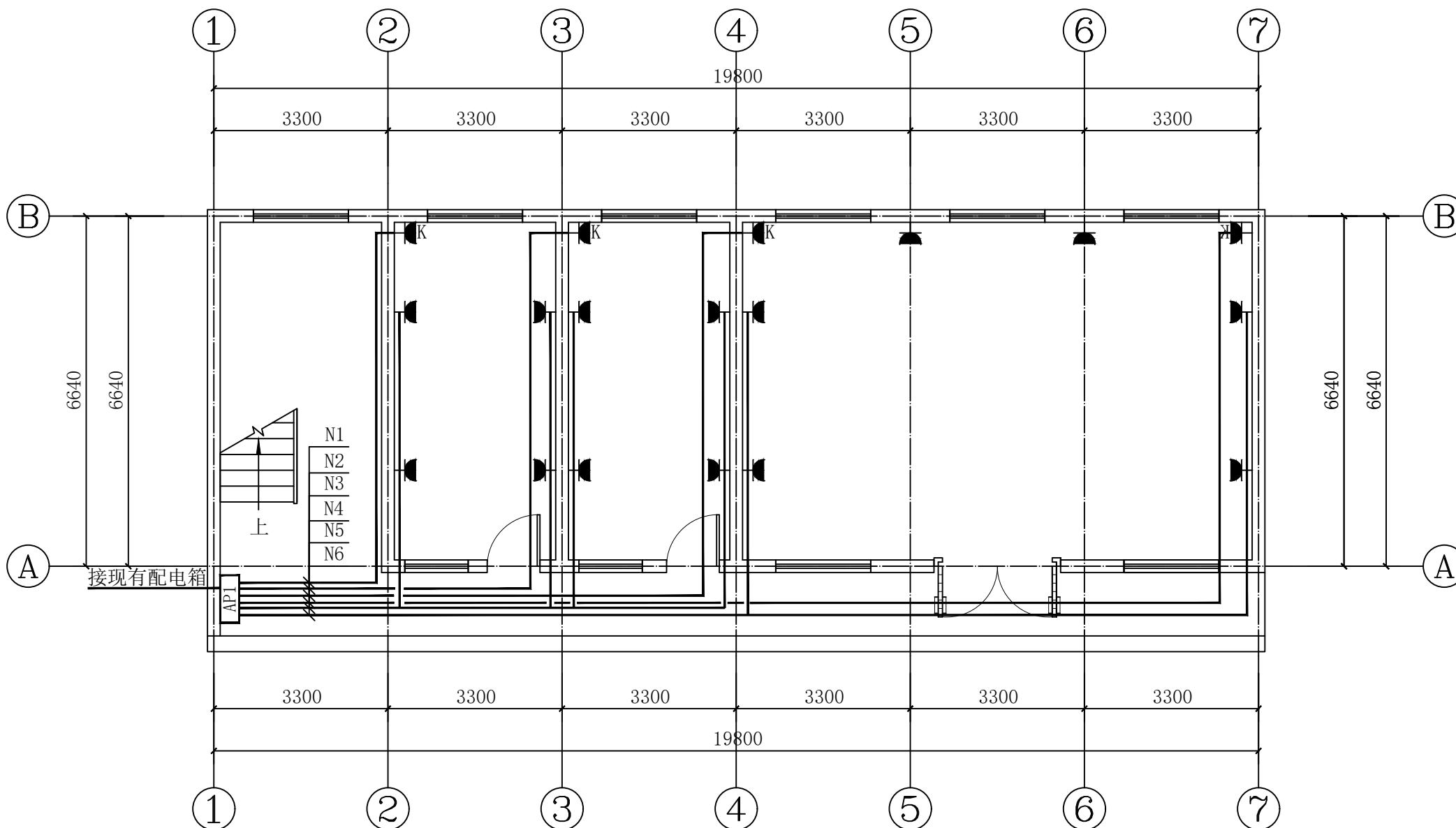
本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效.

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪学军
专业负责人 CHIEF	李磊
审定 APPROVED BY	纪学军
审核 AUDITED BY	李磊
设计 DESIGNED BY	周蓉
绘图 DRAWN BY	周蓉

图纸名称 DRAWING TITLE

便民服务中心一层改造平面图

阶段 STAU S	初步设计
专业 DISCIPIL INE	电 气
日期 DATE	2025. 08
比例 SCALE	1:100
设计号 JOB NO.	
图号 DRAWING NO.	DS-05



便民服务中心一层插座平面图 1:100



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.	日期 DATE	备注 REMARK
------------	------------	--------------

盖章 SEAL

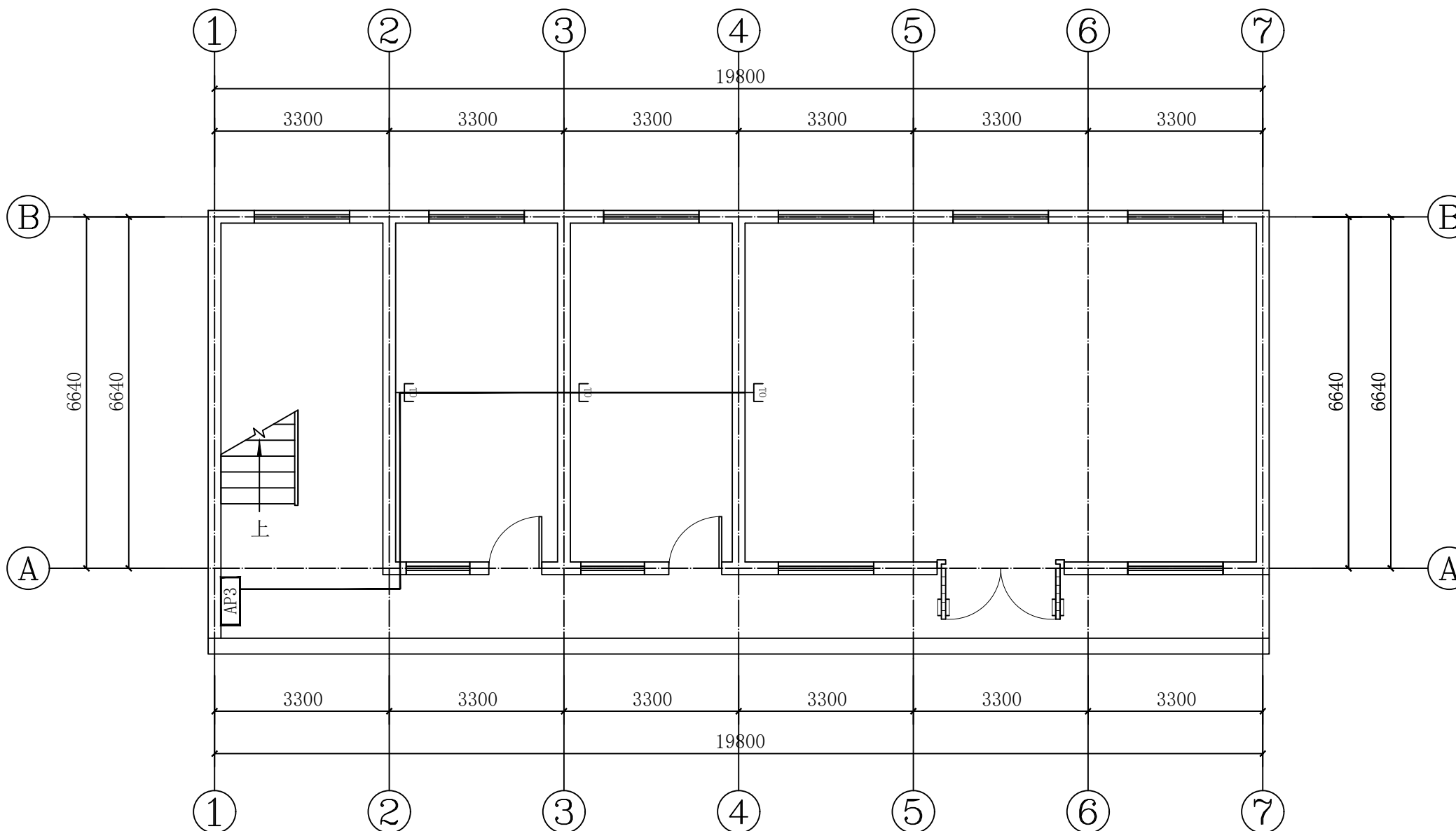
本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效.

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪学军
专业负责人 CHIEF	李磊
审定 APPROVED BY	纪学军
审核 AUDITED BY	李磊
设计 DESIGNED BY	周蓉
绘图 DRAWN BY	周蓉

图纸名称 DRAWING TITLE

便民服务中心一层改造平面图

阶段 STAU S	初步设计
专业 DISCIPIL INE	电 气
日期 DATE	2025. 08
比例 SCALE	1:100
设计号 JOB NO.	
图号 DRAWING NO.	DS-06



便民服务中心一层网络平面图 1:100



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.	日期 DATE	备注 REMARK
------------	------------	--------------

盖章 SEAL

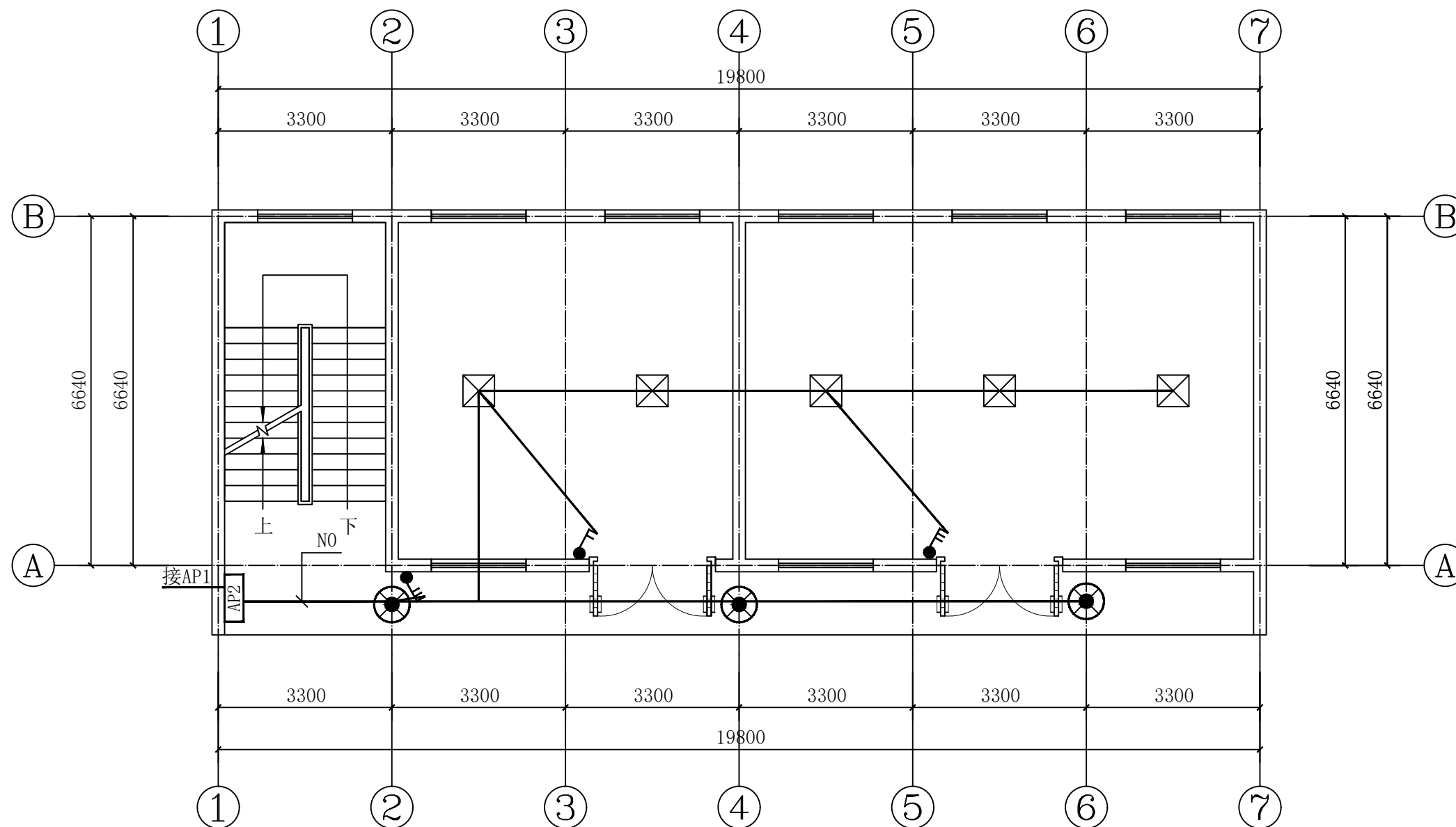
本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效.

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪学
专业负责人 CHIEF	李
审定 APPROVED BY	纪学
审核 AUDITED BY	李
设计 DESIGNED BY	周蓉
绘图 DRAWN BY	周蓉

图纸名称 DRAWING TITLE

便民服务中心二层改造平面图

阶段 STATUS	初步设计
专业 DISCIPLINE	电气
日期 DATE	2025.08
比例 SCALE	1:100
设计号 JOB NO.	
图号 DRAWING NO.	DS-07



便民服务中心二层照明平面图 1:100



陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.	日期 DATE	备注 REMARK
------------	------------	--------------

盖章 SEAL

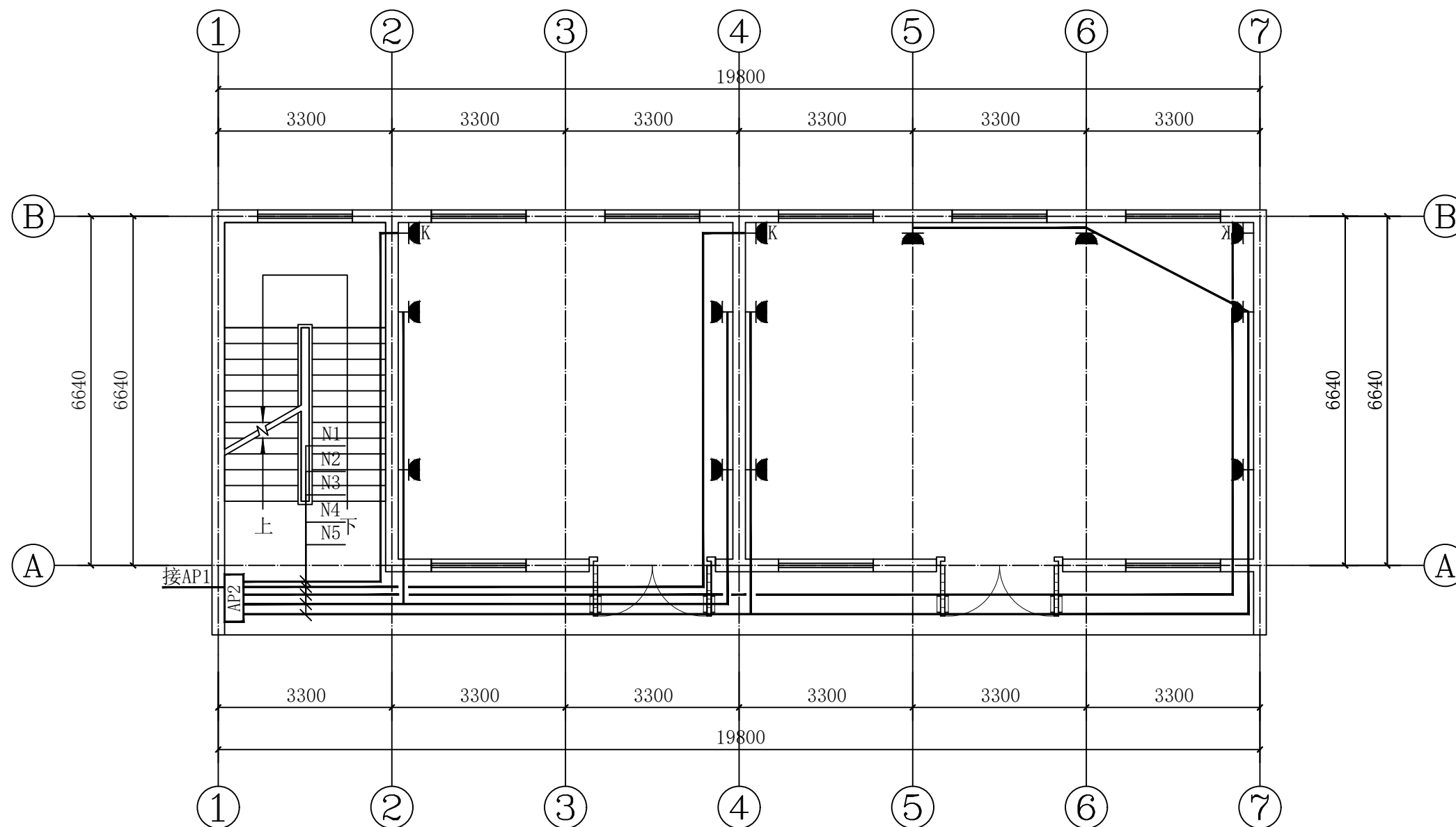
本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效.

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪学
专业负责人 CHIEF	李
审定 APPROVED BY	纪学
审核 AUDITED BY	李
设计 DESIGNED BY	周蓉
绘图 DRAWN BY	周蓉

图纸名称 DRAWING TITLE

便民服务中心二层改造平面图

阶段 STATUS	初步设计
专业 DISCIPLINE	电气
日期 DATE	2025.08
比例 SCALE	1:100
设计号 JOB NO.	
图号 DRAWING NO.	DS-08



便民服务中心二层插座平面图 1:100





陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司  
证书编号: A261128053

建设单位 CLIENT  
阳郭镇人民政府

项目名称 PROJECT  
阳郭镇张胡村综合文化  
服务中心提升改造项目

版本号 NO.	日期 DATE	备注 REMARK
------------	------------	--------------

盖章 SEAL

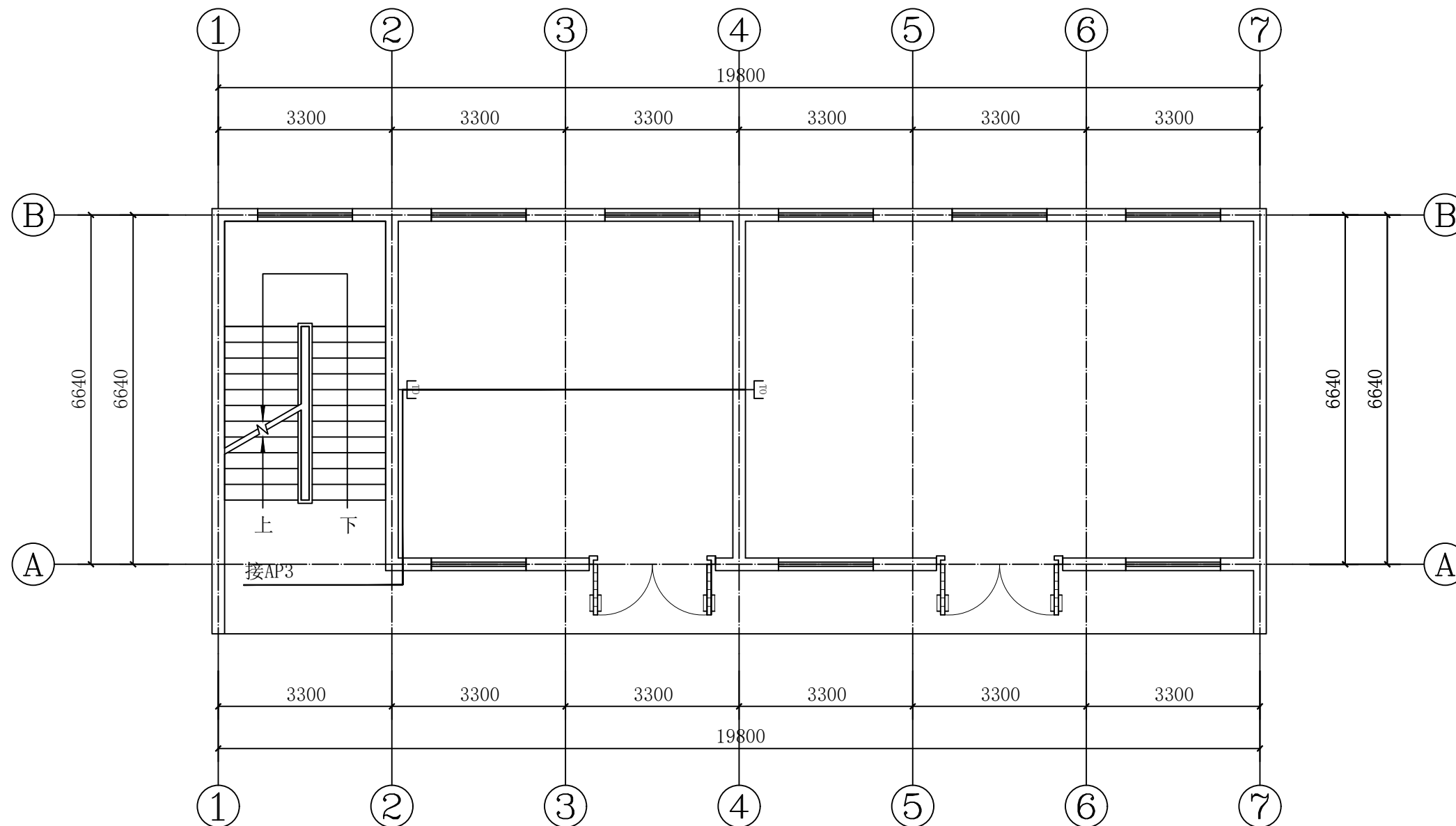
本图需加盖我公司出图章,  
否则一律无效.

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	纪学军
专业负责人 CHIEF	李磊
审定 APPROVED BY	纪学军
审核 AUDITED BY	李磊
设计 DESIGNED BY	周蓉
绘图 DRAWN BY	周蓉

图纸名称 DRAWING TITLE

便民服务中心二层改造平面图

阶段 STAU S	初步设计
专业 DISCIPIL INE	电 气
日期 DATE	2025. 08
比例 SCALE	1:100
设计号 JOB NO.	
图号 DRAWING NO.	DS-09



便民服务中心二层网络平面图 1:100