

总平面图



洛阳市规划建筑设计研究院

有限公司

LUO YANG PLANNING & ARCHITECTURAL
INSTITUTE DESIGN CO., LTD

城乡规划: 甲级 证书编号: [建]城规编141167

建筑设计: 甲级 市政道路: 甲级

市政桥梁: 甲级 市政排水: 甲级

风景园林: 甲级 人防专项: 乙级

证书编号: A141009686

工程勘察: 甲级 证书编号: B141009686

工程测量: 甲级 证书编号: 甲测资字4100207

地址 ADD.: 洛阳市洛龙区开元大道56号

邮编 P.C.: 471023

工程数字化信息

PROJECT DIGITAL INFORMATION

出图专用章

ISSUE

注册师用章

CHARTERED ARCHITECT/ENGINEER

建设单位 偃师中裕燃气有限公司

CLIENT

工程名称 偃师市顾县煤层气门站建设项目

PROJECT NAME

项目名称

ITEM NAME

图 名 总平面图

FIGURE NAME

签字栏

SIGNATURE BAR

	实 名 REAL NAME	签 名 AUTOGRAPH
总 师 CHIEF ENGINEER		
项目负责人 PROJECT MANAGER	崔景伟	崔景伟
专业负责人 DISCIPLINE MANAGER	裴随营	裴随营
审 定 APPROVED BY	崔景伟	崔景伟
审 核 VERIFIED BY	魏庆琪	魏庆琪
校 对 CHECKED BY	裴随营	裴随营
设 计 DESIGNED BY	宁陆桦	宁陆桦
制 图 DRAWN BY	宁陆桦	
工程编号 PROJECT NO.		图 别 总 图
合同编号 CONTRACT NO.		图 号 A. A. 01
设计阶段 DESIGN PHASE	方案	比 例 1:500
版 次	1	日 期 2022.9

偃师市顾县煤层气门站建设项目总平面图

河南
丽鑫
电缆
有限
公司
厂房

河南丽鑫电缆
有限公司厂房



图例

新建建筑	
用地红线	
道路	
地面停车位	
绿化	
出入口	
广场	

经济技术指标

名 称	面 积	单 位	说 明
建设用地面积	8708.07	平方米	合13.06亩
地上总建筑面积	459.0	平方米	
站房	459.0	平方米	耐火等级为二级
计容建筑面积	459.0	平方米	
容积率	0.05		
构筑物占地面积	760.0	平方米	
建筑密度	0.09		
绿地率	30.5%		

站内建筑物之间的防火间距

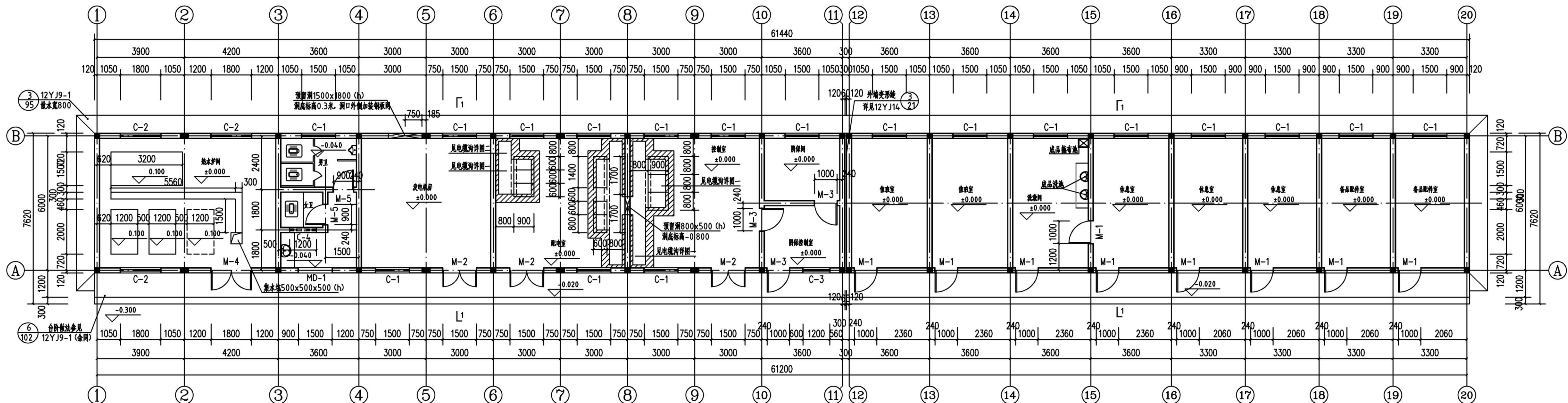
防火间距(m)	建构筑物	撬装式调压 计量装置	放空立管	站房(热 水炉间)	站房(其它)	围墙(实 体围墙)
建构筑物						
撬装式调压计量装置			20.5(20)	20.7(20)	18.5(18)	31.0(10)
放空立管		20.5(20)		25.7(25)	27.8(25)	10.5(2)
站房(热水炉间)		20.7(20)	25.7(25)			
站房(其它)		18.5(18)	27.8(25)			
围墙(实体围墙)		31.0(10)	10.5(2)			

注: 1括号内为规范要求的最小安全间距, 括号外为实际控制间距。
2斜线为不适用或无防火间距要求。

注: 坐标系采用西安80坐标系(中央子午线114°)
坐标所注为建筑物轴线交点。

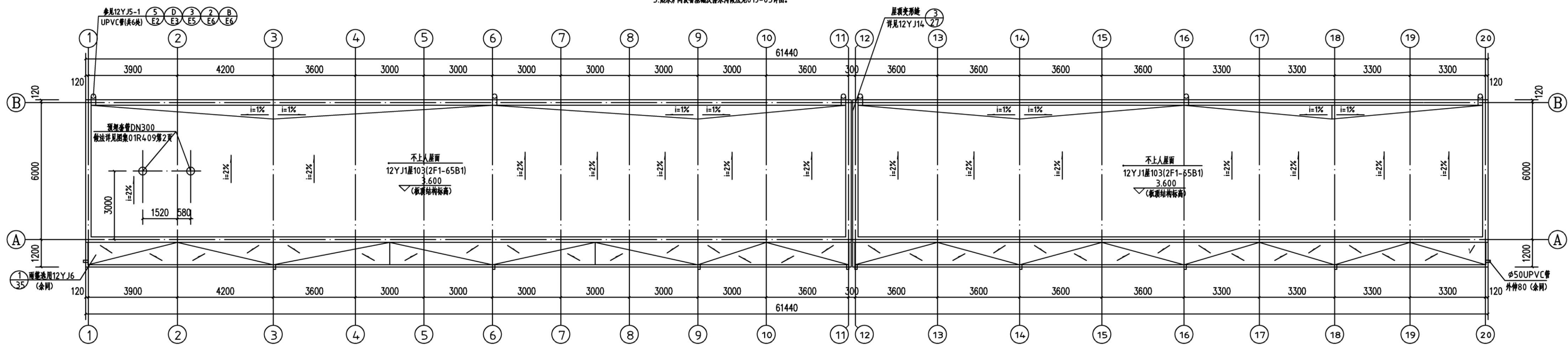
建筑篇站房

图例	说明
1	站房
2	站房
3	站房
4	站房
5	站房
6	站房
7	站房
8	站房
9	站房
10	站房
11	站房
12	站房
13	站房
14	站房
15	站房
16	站房
17	站房
18	站房
19	站房
20	站房



平面图 1:100

1. 站房、配电室、控制室及附属控制室的外墙门均设防鼠板，做法见07J912-1第37页。
2. 配电室、配电室、控制室、附属控制室及附属控制室的管外品加做绝热，详见07J912-1第38页。
3. 电缆沟洞口封堵详见12D101-1第116页。
4. 电缆沟中电缆敷设于槽上的长度不得小于24.0mm。
5. 热水炉间设备基础及排水沟做法见01J-03详图。



屋顶平面图 1:100



洛阳市规划建筑设计研究院

有限公司

LUO YANG PLANNING & ARCHITECTURAL
INSTITUTE DESIGN CO., LTD.
城乡规划：甲级 证书编号：[建]城规编141167
建筑设计：甲级 市政道路：甲级
市政桥梁：甲级 市政排水：甲级
风景园林：甲级 人防专项：乙级
证书编号：A141009686
工程勘察：甲级 证书编号：B141009686
工程测量：甲级 证书编号：甲测资字4100207
地址：ADD：洛阳市洛龙区开元大道96号
邮编：P.C.：471023

工程数字化信息
PROJECT DIGITAL INFORMATION

出图专用章
ISSUE

注册师用章
REGISTERED ARCHITECT ENGINEER

建设单位 偃师中裕燃气有限公司
CLIENT

工程名称 偃师市颍县煤层气门站建设项目
PROJECT NAME

项目名称
ITEM NAME

图名 站房平面图 屋顶平面图
FIGURE NAME

签字栏
SIGNATURE BAR

	实名	签名
--	----	----

总师	崔景伟	崔景伟
----	-----	-----

项目负责人	崔景伟	崔景伟
-------	-----	-----

专业负责人	裴随营	裴随营
-------	-----	-----

审核	崔景伟	崔景伟
----	-----	-----

审核	魏庆琪	魏庆琪
----	-----	-----

校对	裴随营	裴随营
----	-----	-----

设计	宁陆梓	宁陆梓
----	-----	-----

制图	宁陆梓	宁陆梓
----	-----	-----

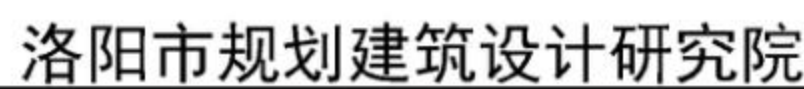
工程编号	图别	总图
------	----	----

合同编号	图号	
------	----	--

设计阶段	方案	比例	1:100
------	----	----	-------

版次	1	日期	2022.9
----	---	----	--------

站房



LUO YANG PLANNING & ARCHITECTURAL
INSTITUTE DESIGN CO., LTD

城乡规划: 甲级 证书编号: [建]城规编141
建筑设计: 甲级 市政道路: 甲级
市政桥梁: 甲级 市政排水: 甲级
风景园林: 甲级 人防专项: 乙级

证书编号: A141009686

工程勘察: 甲级 证书编号: B141009686

工程测量: 甲级 证书编号: 甲测资字41002

地 址 ADD.: 洛阳市洛龙区开元大道56号
邮 编 P. C.: 471023

出图专用章

工程名称 偃师市顾县煤层气门站建设项目
PROJECT NAME

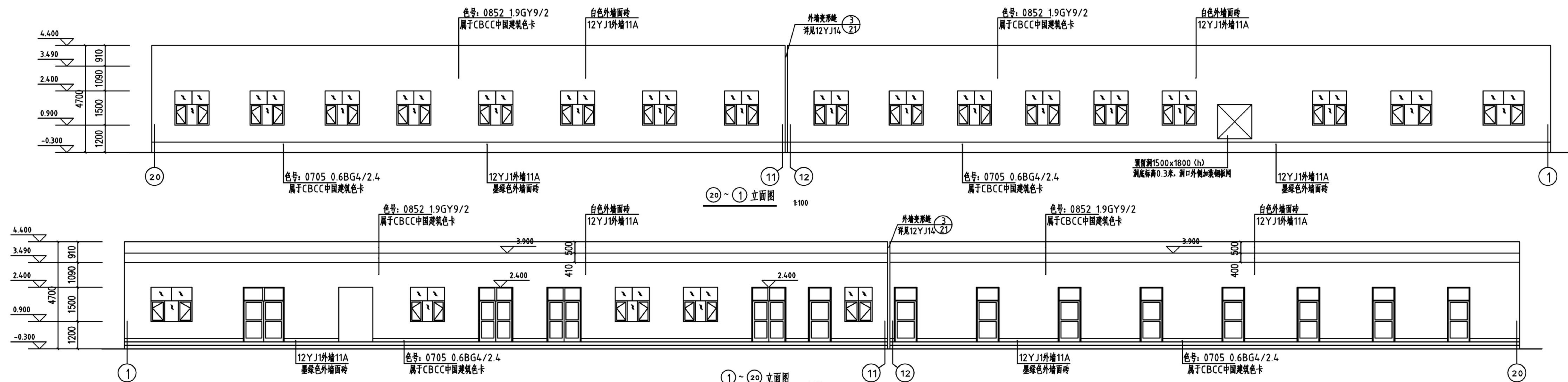
图 名 立面图 1-1剖面图

总 师		
-----	--	--

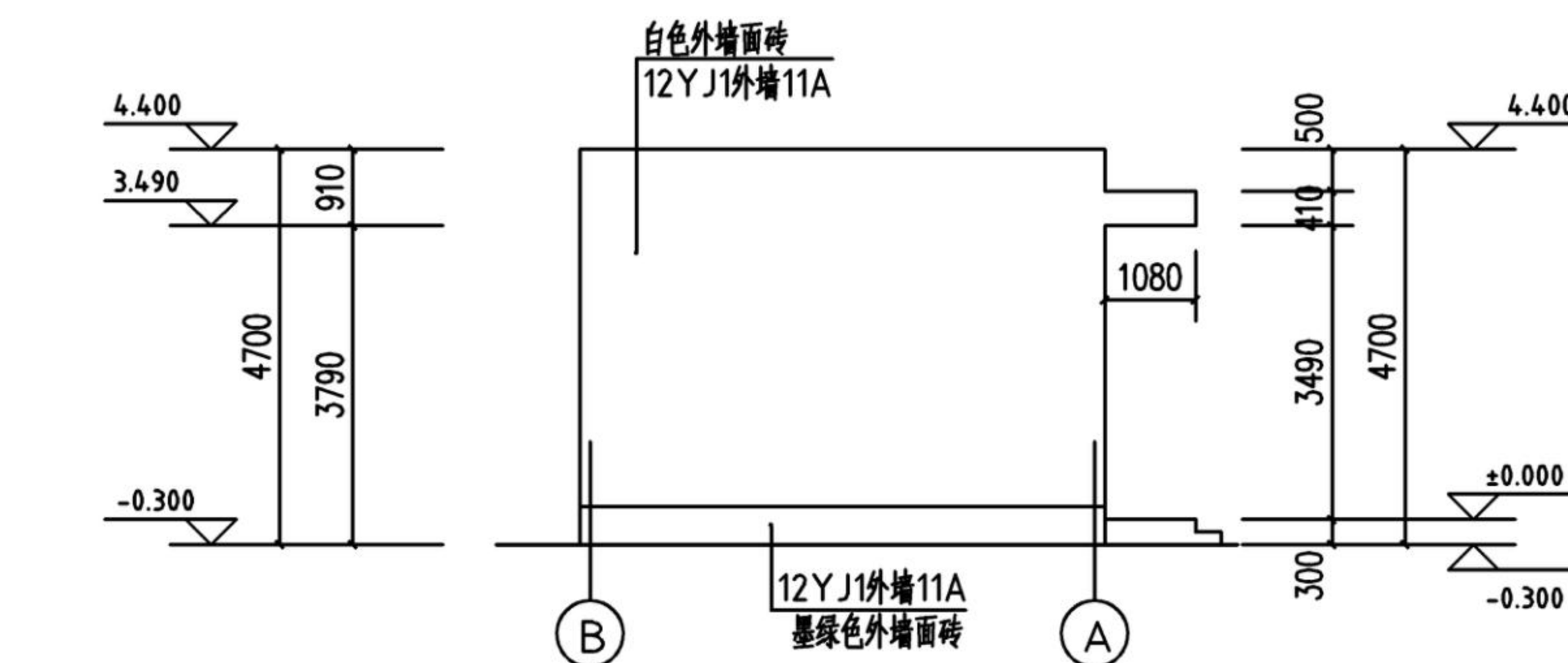
中 定	崔景伟	崔景伟
APPROVED BY		
审 核	穆广琳	穆广琳

制 图	宁陆桦	2014.11.11
DRAWN BY		

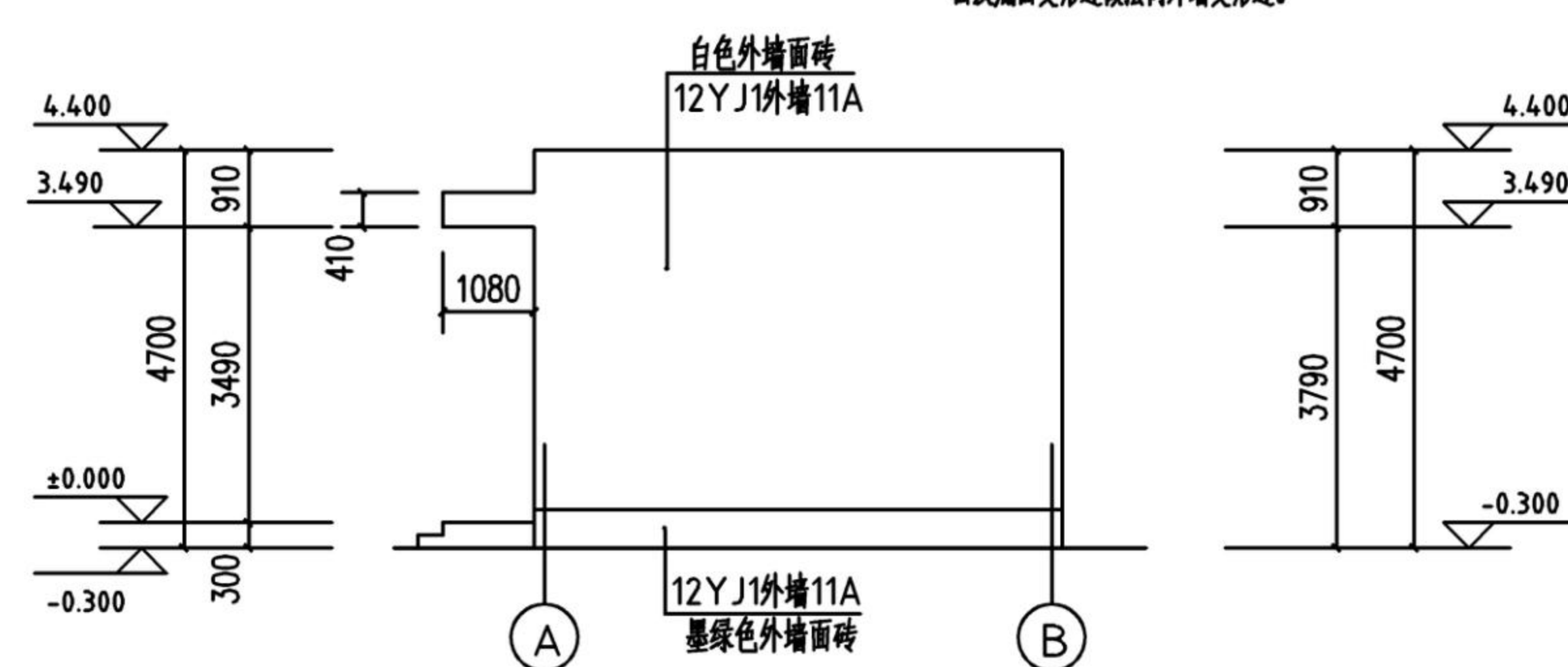
DESIGN PHASE	1.0	SCALE	
版 次	1	日 期	2022



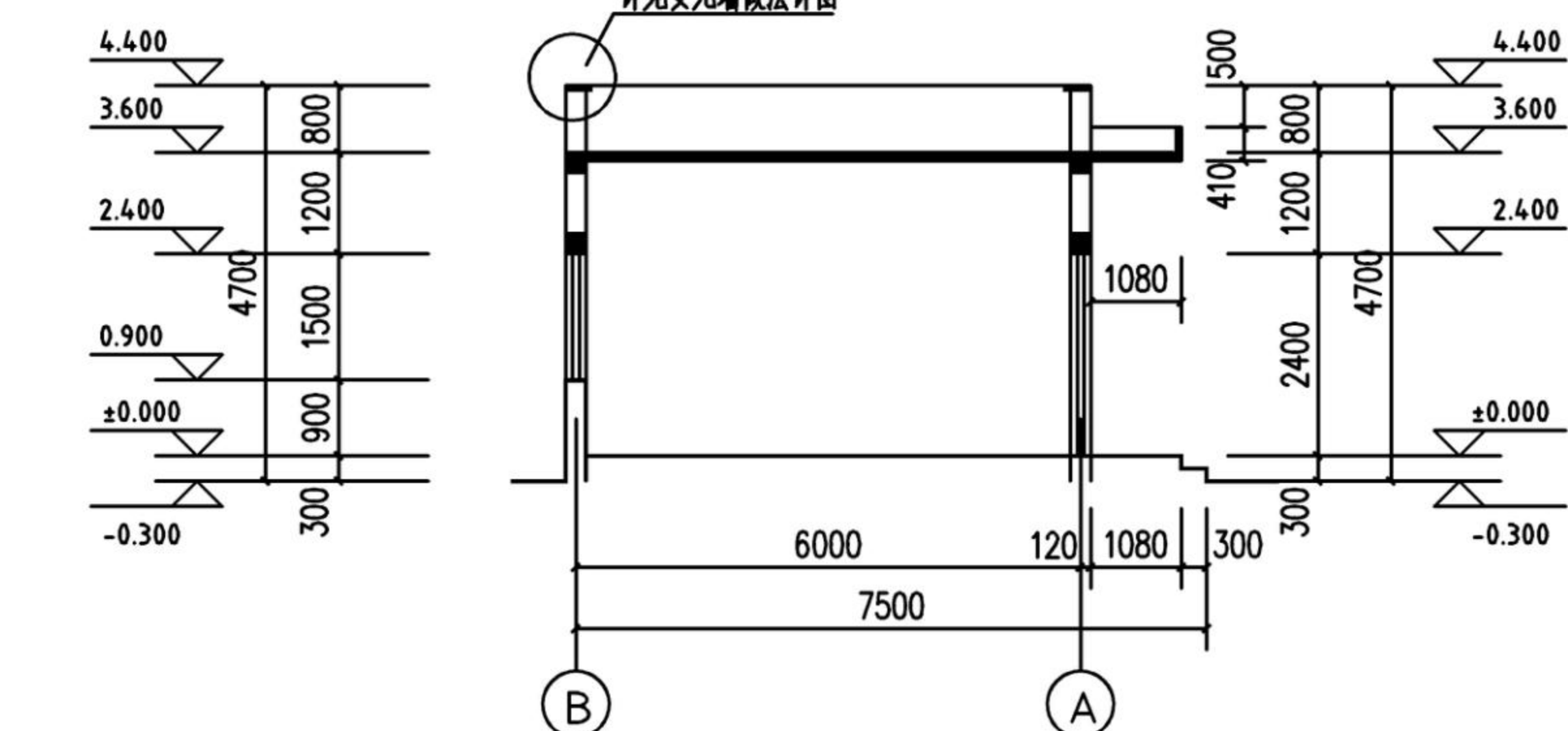
雨蓬上部变形缝做法同屋面变形缝，雨蓬侧面及底面变形缝做法同外墙变形缝。



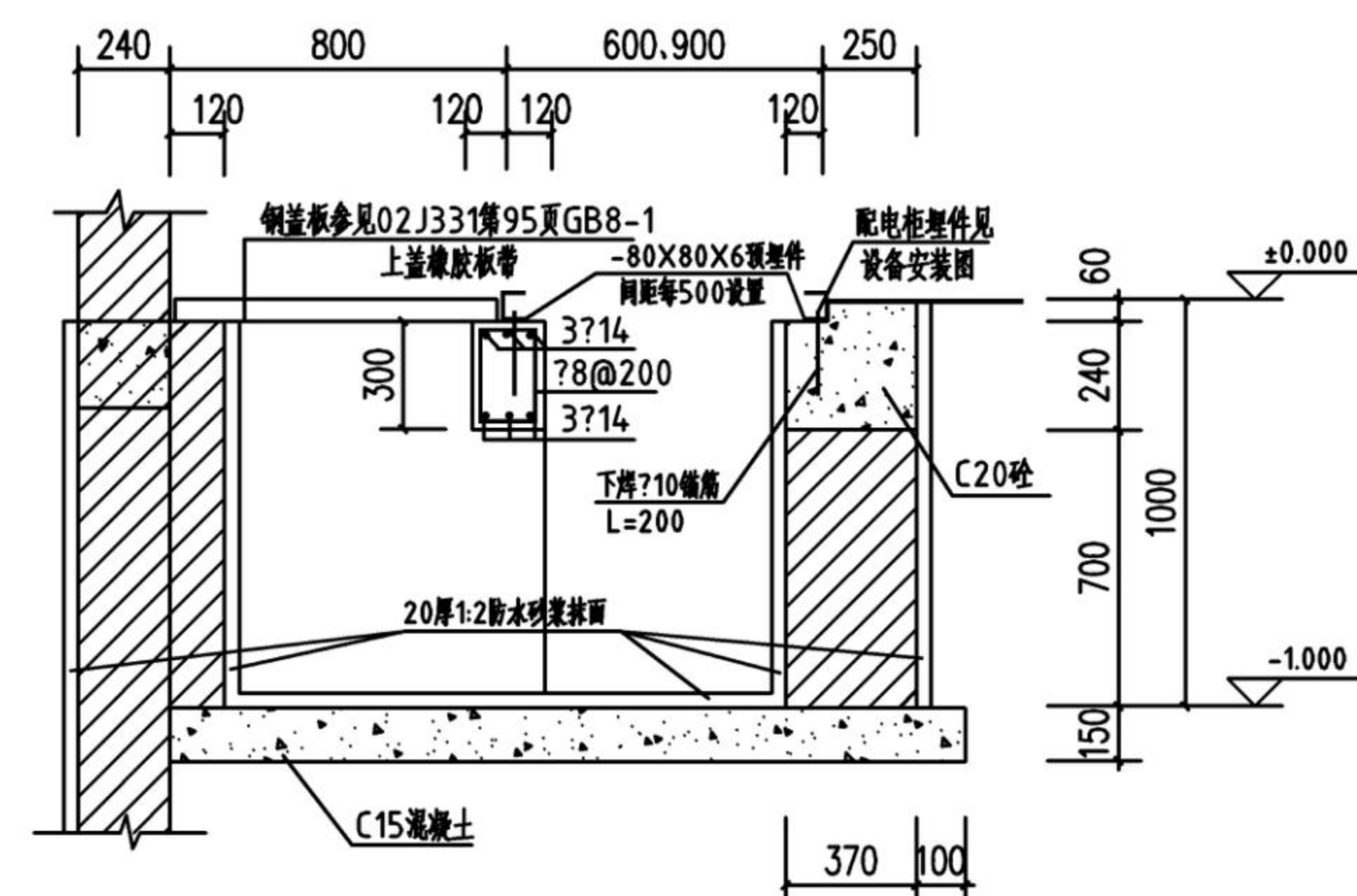
③ ~ ② 立面图 1:100



① ~ ② 立面图 1:100

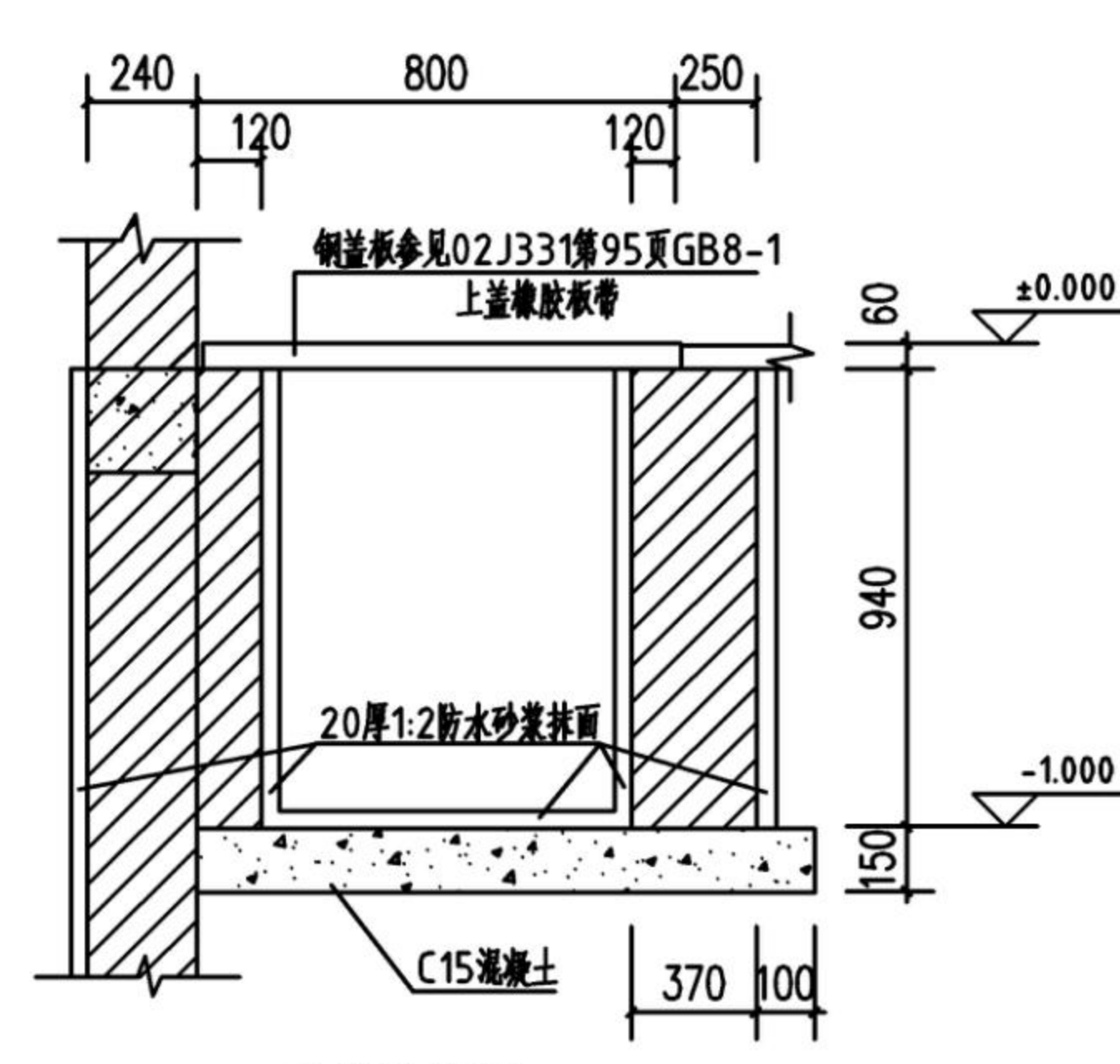


1-1剖面图 1:100

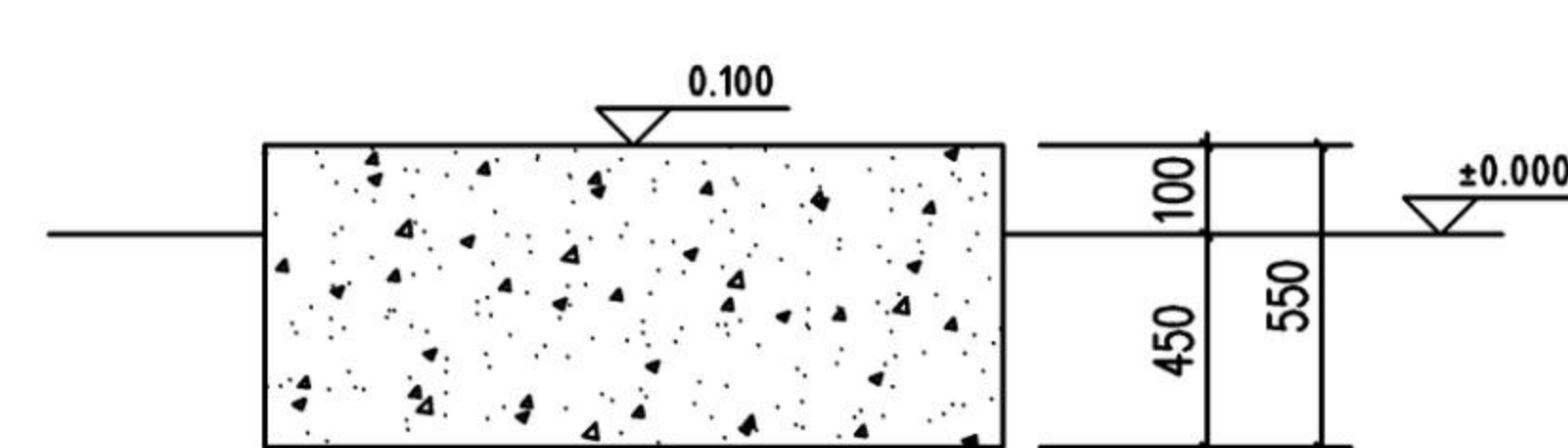


电缆沟详图一

注: 1. 电缆沟位置详见平面图。
2. 电缆沟下部清除第一层耕土, 然后分层回填素土并压实, 压实系数不小于 0.95。

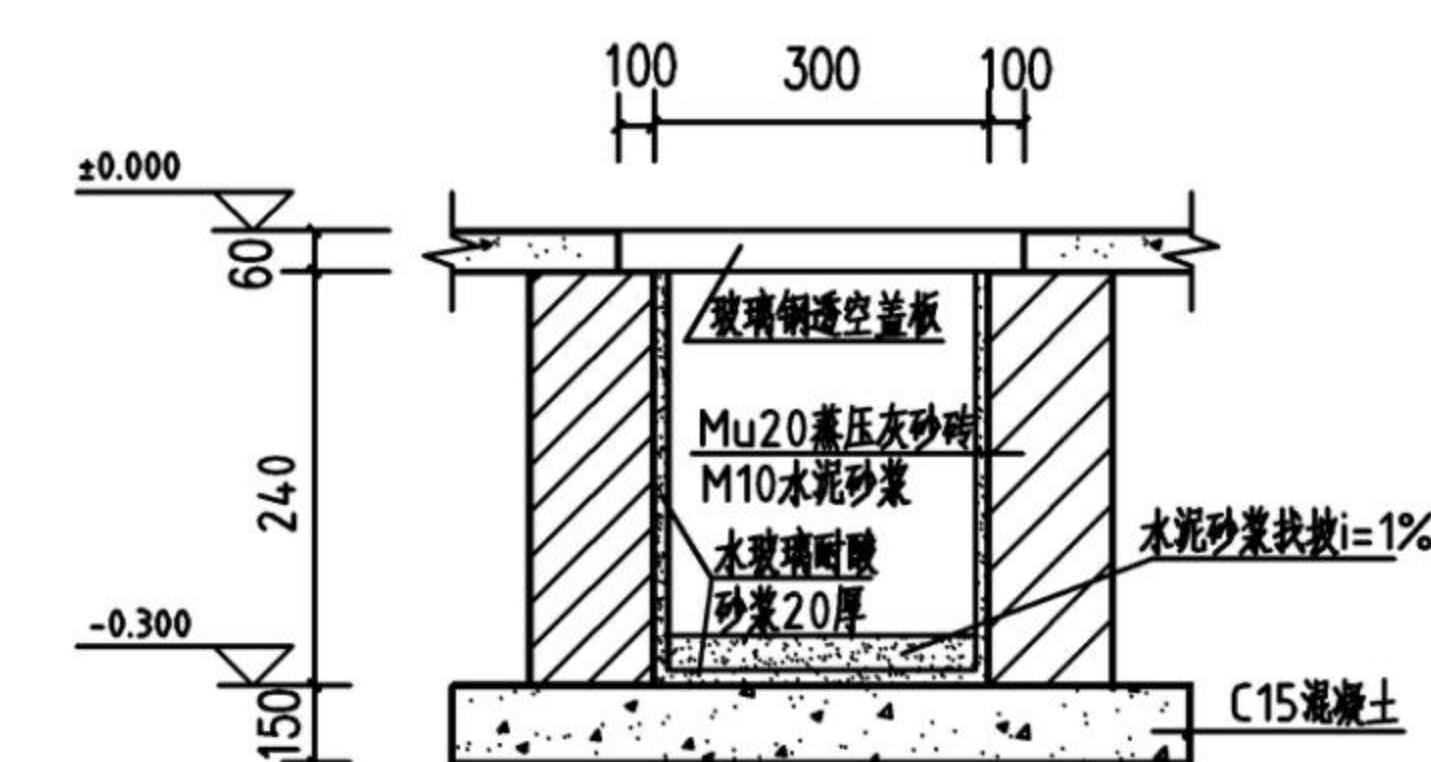


注: 1.电缆沟位置详见平面图。
2.电缆沟下部清除第一层表土, 然后分层回填素土并压实, 压实系数不小于 0.95。



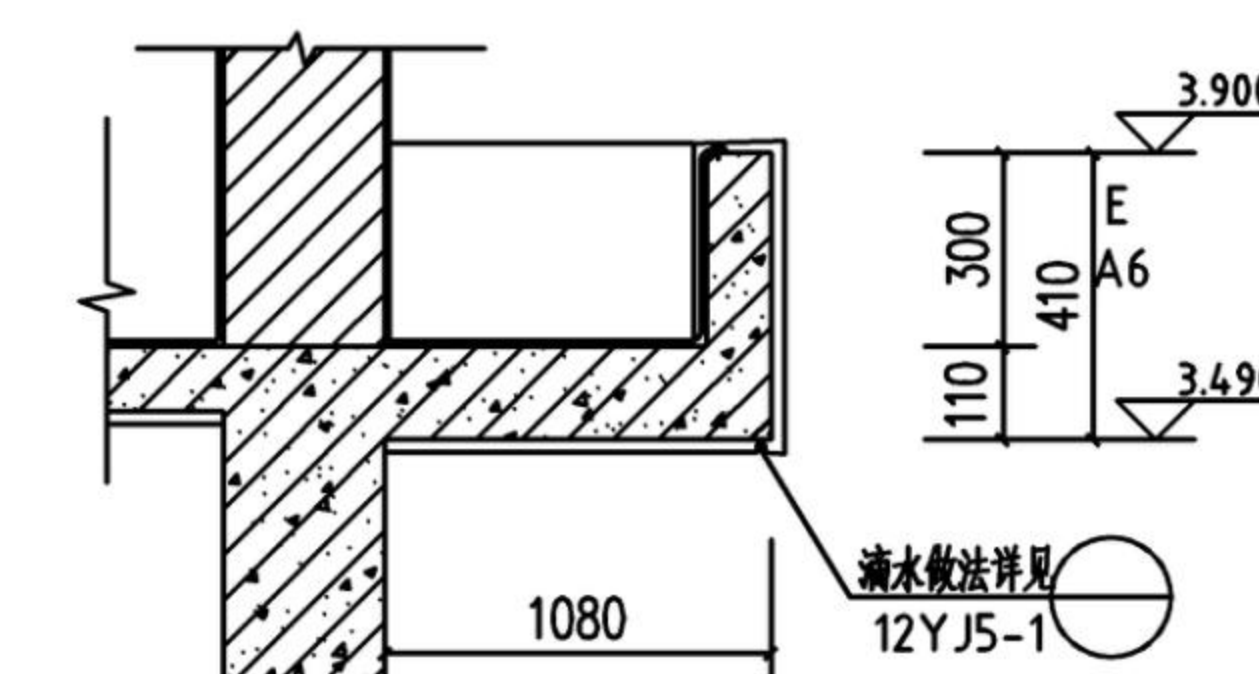
设备基础详图

注: 1. 设备基础位置详见平面图。
2. 设备基础下部须清除第一层耕表土, 然后分层回填素土并压实, 压实系数不小于 0.95。

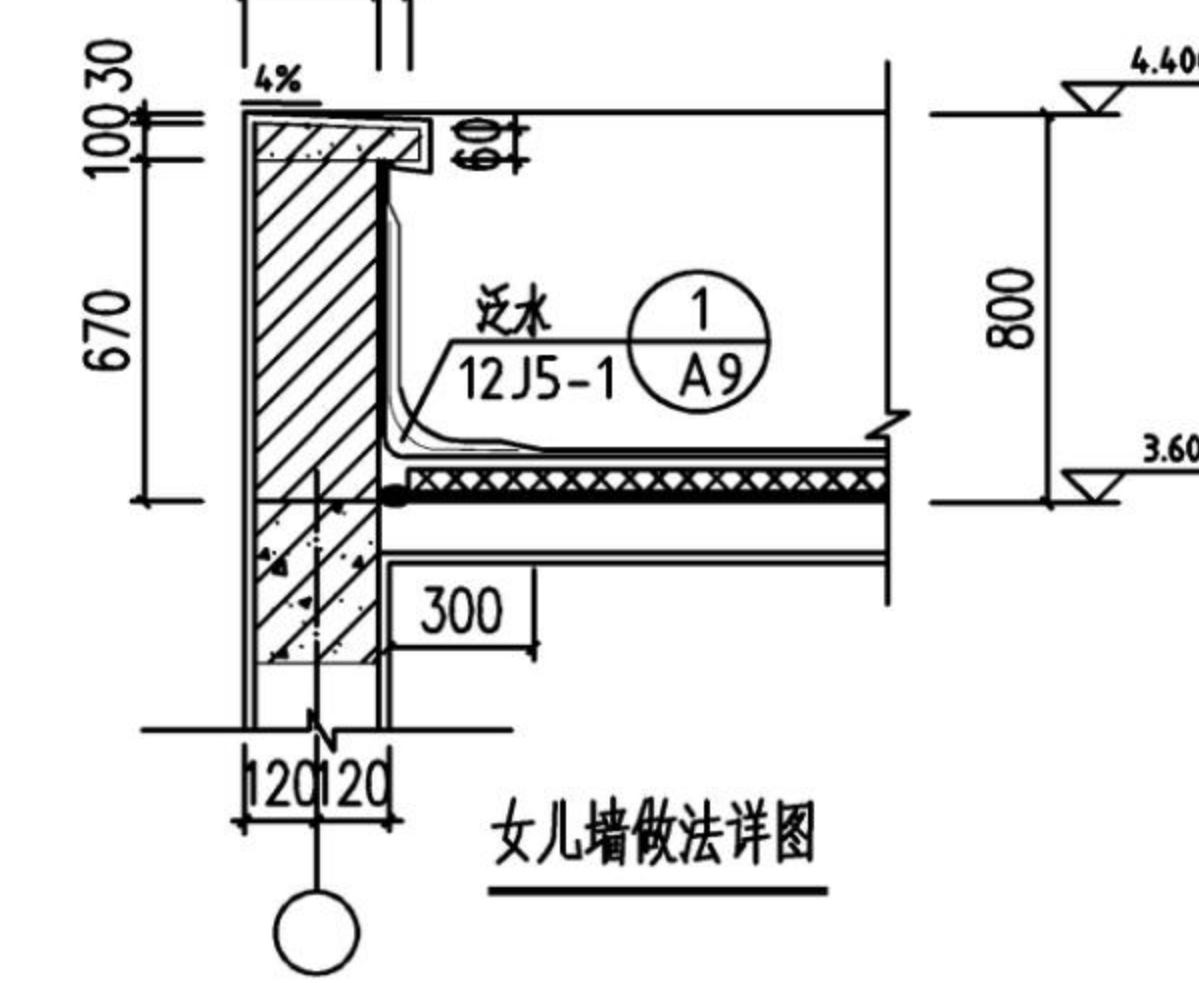


管沟详图

2. 管沟下部清除第一层耕表土, 然后分层回填素土并压实, 压实系数不小于 0.95。



雨蓬详图
雨篷做法详见图集12YJ6



女儿墙做法详图