

阳光棚地基处理说明：

1. 基础处理边线，沿建筑物基础外缘外扩1.0米，处理深度为2.000米，处理底标高为-3.500米。下部2.0米全部用3：7灰土换填，3：7灰土压实系数不小于0.97分层压实，基础底标高为-1.50米。基础垫层底面，分层厚度不得大于300mm。
2. 换填完成后应根据《建筑地基处理技术规范》进行荷载试验，试验点的数量不应少于3点，当满足其极差不超过平均值的30%时，可取其平均值为复合地基承载力特征值。设计采用地基承载力特征值为200KPa。
3. 待载荷试验完成后，将实验结果报于我公司，待我公司复核后方可进行基础施工。
4. 地基处理完后, 剩余湿陷量未大于175mm，满足要求。

砌体工程及施工要求

＜一＞、墙体工程：

- 1、砌体墙应沿框架柱及构造全高,每隔 500-600mm 设 2?6 拉结筋,拉筋沿墙全长贯通。（墙厚大于240mm时 配置3根直径6mm的拉结钢筋），且拉结钢筋应错开截断，相距不得墙全长贯通。
- 2、墙顶部与梁连接做法: 待下部平砌砖墙沉降完成（平砌墙体砌筑完成至少7天）后再砌筑75°斜砌墙，砌筑时应砂浆饱满逐块顶紧。做法详附图8.2。
- 3、砌体墙的长度（计算时包括墙段内洞口）>5m或2倍层高时,墙顶与梁宜有拉结措施,墙体中部应加设构造柱；每隔3~4m在墙中设置200X墙厚砼构造柱,柱主筋均为4?12上下两端分别锚入梁内,锚入长度500mm,箍筋?8@100/200，施工时预留钢筋，主体完工后再浇筑。墙顶与梁采用拉接措施。墙高度超过4.0米时在墙高中部设置与柱连接的水平系梁，墙高度超过6.0米时，沿墙高每隔2.0米设置与柱连接的水平系梁，梁的截面墙厚X200纵筋4?12，箍筋?8@200。
- 4、门窗洞口尺寸大于2米时,洞口两侧加设构造柱,截面尺寸为240x墙宽,柱主筋4?12箍筋?8@100/200。
- 5、填充墙在每一相交轴线上或转角处如无框架柱时应设一构造柱,截面尺寸均240x墙宽。两端分别锚入梁内,柱主筋4?12箍筋?8@100/200,构造柱纵筋锚入梁内>40d,并弯直钩>250mm。

地基与基础工程

参考地勘地质内容：

本工程无详勘，据参考地勘显示，建设地存在严重自重失陷，因此基础处理时需要进行换填处理，具体换填方案

见基础详图，此次基础设计设计仅供参考，具体基础设计待提供地勘后重新复核验算、进行设计。

- 1）杂填土 厚度1.60— —2.20米。
- 2）黄土状土 厚度11.10~11.50米。Ⅱ—Ⅳ级自重失陷。
- 3）细砂 厚度0.40—0.70米。
- 4）卵石：揭露厚度6.30~6.50米。以上土层分布厚度详见工程地质剖面图。
- 5、基槽开挖完成以后请及时通知建设、勘察、设计、监理及有关单位共同验槽，符合要求后方可进行下道工序施工。基础开挖后如与设计不符，请联系建设、监理单、设计单位进行处理。
- 6、场地上对混凝土结构及混凝土结构中的钢筋具具弱腐蚀性按《工业建筑防腐蚀设计标准》及《混凝土结构耐久性设计规范》埋入土中的混凝土构件表面应涂刷沥青胶泥涂层两遍，且厚度不小于300μm。
- 7、房心填土用无湿陷性、无腐蚀性土回填，压实系数≥0.94。

门窗表

设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	备注
M-01	3400*3900	8	铁大门	拆除
M-02	3220*3900	6	铁大门	拆除
M-03	1500*2400	1	带亮子防火、防盗双开门	新作
M-04	1200*2400	1	带亮子防火、防盗子母门	新作
M-05	900*2400	1	带亮子防火、防盗单开门	新作
M-06	1500*2400	6	断桥门	新作
M-07	900*2050	11	室内实木单开门	新作
M-08	1500*2050	1	室内实木双开门	新作
M-09	1000*2050	2	室内防火门	新作
铝塑门窗材料	抗风压性能	P3≥4.0	备注	1. 根据节能标准的要求本项目所有外窗以及阳台推拉隔断均采用70断桥铝合金门窗 2. 中空玻璃厚度及玻璃装配间隙: 5+15A+5. 3. 所有窗下设固定扇。 4. 门窗玻璃大于1.5平方米，使用安全玻璃。 5. 防火门、卷帘门等特殊门窗硬件由厂家提供，按要求预埋。预埋木砖、铁件均应作防腐、防锈处理。
	保温性能	K≤2.50		
	气密性能	Q1≤1.5		
	隔声性能	Rw≥35		
	水密性能	△P≥500		

室内外工程做法表

部位\项目	做法名称	做法图集号	适用范围	备注
台阶	花岗岩台阶	青19J2-7-台1	所有室外台阶	垫层下填300mm厚级配砂粒石夯实
坡道	水泥锯齿坡道	青19J2-9-坡4	所有室外坡道	
散水	混凝土散水	青19J2-12-散1	所有室外散水	
墙身防潮	防水砂浆防潮层	青02J01-20-潮1	-0.600m标高处	掺5%防水粉
外墙	装饰面砖墙面	由专业厂家设计制作安装	新建墙体	
	刷涂料墙面	青19J2-27-外17	整体主楼、裙楼外立面	
地面	铺地砖地面	青19J2-52-地29	阳光棚、餐厅	
	铺地砖地面（防水）	青19J2-53-地30	卫生间及盥洗间/厨房	防滑地板砖（米黄色）
踢脚	防静电地板地面	青19J2-58-地44	录播室 站播室 融煤室 微信室 演播室 机房等	防滑地板砖（米黄色）
	铺地砖踢脚	青19J1-1-7-踢7	一层餐厅、办公区等	150mm高(黑色)
内墙面	油漆、乳胶漆墙面	青19J2-129-内37	二三层除卫生间外的所有内墙面(新建及改造) 一层除播音室融媒体卫生间厨房外所有内墙面	
	吸音板墙面	青19J2-154-内107	录播室 站播室 融煤室 微信室 演播室 等	
顶棚	仿石砖防水墙面	青19J2-146-内85	卫生间及盥洗间	
	铝扣板吊顶	青19J2-191-棚41	卫生间、厨房	
	粘贴矿棉吸声板顶棚	青19J2-188-棚34	录播室 站播室 融煤室 微信室 演播室 等	
油漆	板底刮腻子喷涂顶棚	青19J2-177-棚5	所有过道及办公室	

备 注 所有装修材料及成品均由甲方选定颜色及小样后，方可选购。装修材料的燃烧性能为B1

备注 | Comments

导图 GENERAL DRAWINGS

合作单位 PARTICIPATORS：

审核 Verified by	校对 Checked by	设计 Designer	制图 Drawn By
-------------------	------------------	----------------	----------------

设计单位 DESIGN INSTITUTE



GUANGZHOU BOSHA INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

证 书  
建筑工程设计甲级证书编号：A144055561  
城乡规划编制甲级资质证书编号：[建]城规编（161384）  
给水、排水、桥梁、道路、园林、人防工程设计乙级证书编号：A244007828

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

建 设 单 位 Client  
循化撒拉族自治县广播电视局

工 程 名 称 Project Name  
循化撒拉族自治县广播电视局办公楼搬迁与房屋维修改造项目

图 纸 名 称 Drawing Title  
门窗表

业务号 Project No.  
T20046

审 定 Approved by  
陶世彦

审 核 Verified by  
李一

项目负责人 Project manager  
李一

专业负责 Professional manager  
张婕

校 对 Checked by  
郭珩

设 计 Designer  
王生福

制 图 Drawn By  
王生福

专 业 Discipline  
装饰

版本编号 Version No.  
01

比 例 Scale  
1:100

设计阶段 Stage  
施工

图 号 Drawing No.  
MCB-01

日 期 Date  
2020.09

此图纸必须经图纸审核机构审查合格盖章

并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工