

# 河池市宜州区怀远镇中心卫生院五官科建设项目

## 施工图



中叙设计集团有限公司

2025年9月

# 目录

■ 会签 Joint Check up			
总图		给排水	
建筑		暖通	
结构		电气	

■ 备注 Notes

\* 本图纸的版权, 属中叙设计集团有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。

\* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

\* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

■ 平面示意 Plane Diagram



中叙设计集团  
有限公司

Zhongxu Design Group Co., Ltd.

建筑工程甲级 编号: A151031035

设计号:	JOB NO.
建设单位	CLIENT

工程名称:	PROJECT TITLE
河池市宜州区怀远镇中心卫生院五官科建设项目	

子項名稱: SUB ITEM

图名: \_\_\_\_\_ DRAINING TITLE \_\_\_\_\_

注册执业栏  
REGISTERED ARCHITECT

姓 名:	何 伟	NAME
注册证书号码:	CS105100068	REGISTRATION CERTIFICATE NO.
注册印章号码:	5102289-CS011	REGISTRATION STAMP NO.

审 定  
APPROVED BY  
杨 波

刘凡

设计总负责人  
蒋小燕

PROJECT LEADER		

专业负责人  
蒋小燕

蒋小燕

校 对	新 佳	
-----	-----	---

设计	王洪涛	2023.11.1
CH06A01 B1		1

DESIGNED BY	—
STAMP FOR DRAWING COMPLETED	—

STAMP FOR DRAWING COMPLETE

--

图 号: SS-01	图 别: 建筑
------------	---------

序号	图    名	图    别	图    号	规    格	张    数	备    注
1	图纸目录			A2	1	
2	建筑设计总说明	建    施	JS-01	A2	1	
3	门诊平面图    门诊器具布置图    门诊屋面布置图    门诊表 肠道门诊平面图    肠道门诊灯具布置图    肠道门诊屋面布置图    卫生间大样图	建    施	JS-02	A2	1	
4						
5	电气设计总说明（一）	电    施	DS-01	A2	1	
6	电气设计总说明（二）	电    施	DS-02	A2	1	
7	门诊照明配电系统图    门诊照明平面图    门诊主要电气设备材料表 门诊弱电系统图    门诊弱电平面图	电    施	DS-03	A2	1	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

序号	图    名	图    别	图    号	规    格	张    数	备    注
32						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						

图 号: SS-01	图 别: 建筑
------------	---------

SCALE	DATE
比例: 1:100	日期: 2025. 09



会签 Joint Check up			
总图		给排水	
建筑		暖通	
结构		电气	

■ 备注 Notes

\* 本图纸的版次,属中叙设计集团有限公司所有,不得用于本工程以外范围。  
\* 本图纸需手竣工方可用于施工。

■ 平面示意 Plane Diagram

中叙设计集团  
有限公司  
Zhongxu Design Group Co., Ltd.

建筑工程甲级 编号: A151081035

设计号: JOB NO.  
建设单位 河池市宜州区怀远镇中心卫生院 CLIENT

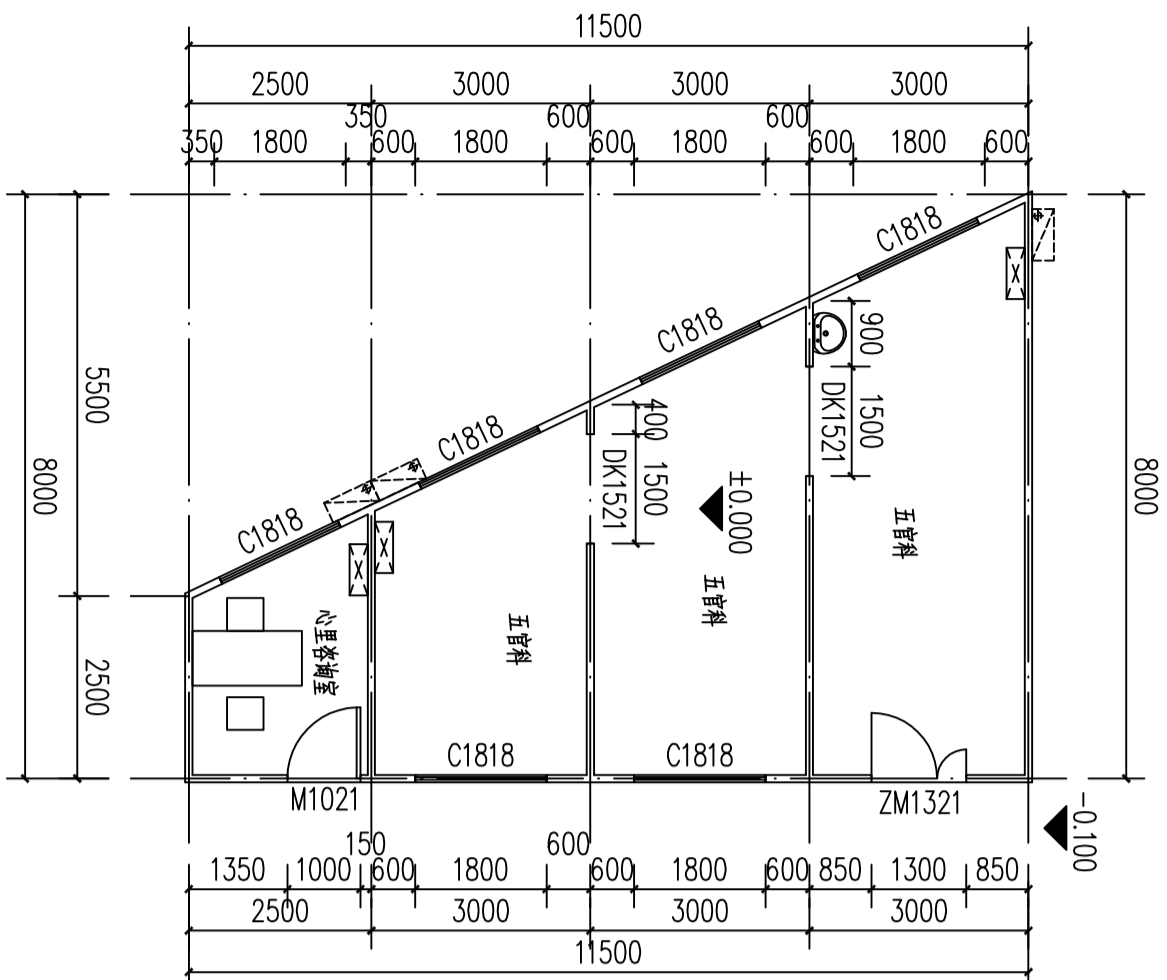
工程名称: PROJECT TITLE  
河池市宜州区怀远镇中心卫生院五官科建设项目

子项名称: SUB ITEM

图名: DRAWING TITLE  
门诊平面图 门诊灯具布置图 门诊屋面布置图  
肠道门诊平面图 肠道门诊灯具布置图  
肠道门诊屋面布置图 卫生间大样图

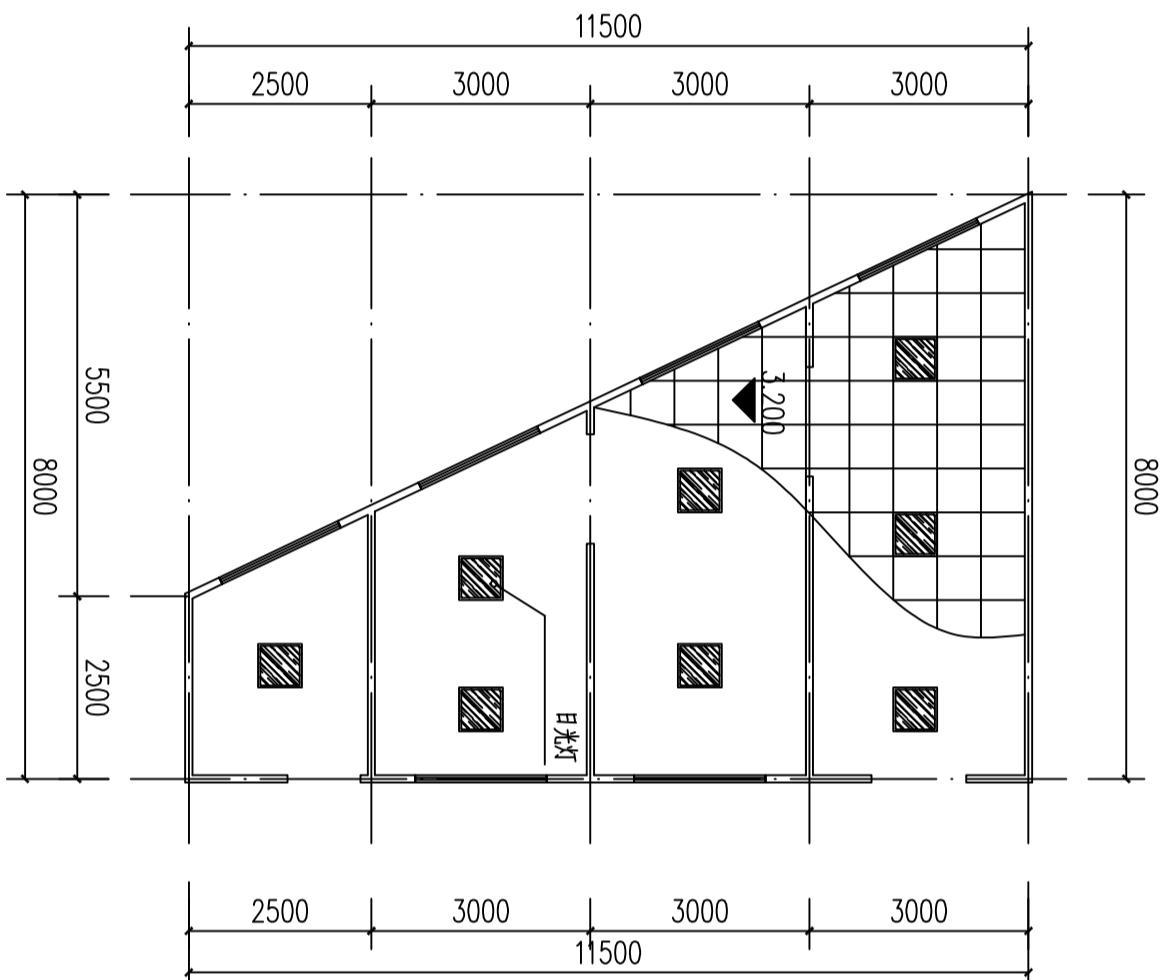
注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT			
姓名: NAME	刘凡	注册证书号码: REGISTRATION CERTIFICATE NO.	20224411993
注册印章号码: REGISTRATION SEAL NO.	5103103-001	审定: APPROVED BY	杨波
审核: CHECKED BY	刘凡	审核: CHECKED BY	王洪涛
设计总负责人: PROJECT LEADER	刘凡	设计: DESIGNED BY	王洪涛
专业负责人: DISCIPLINE CHIEF	刘凡	校对: CHECKED BY	敖伟
出图签章: STAMP FOR DRAWING COMPLETED			

版次: A	图号: JS-02	图别: 建筑	比例: 1:100
DATE	DATE	SCALE	DATE
2025.09	2025.09	1:100	2025.09

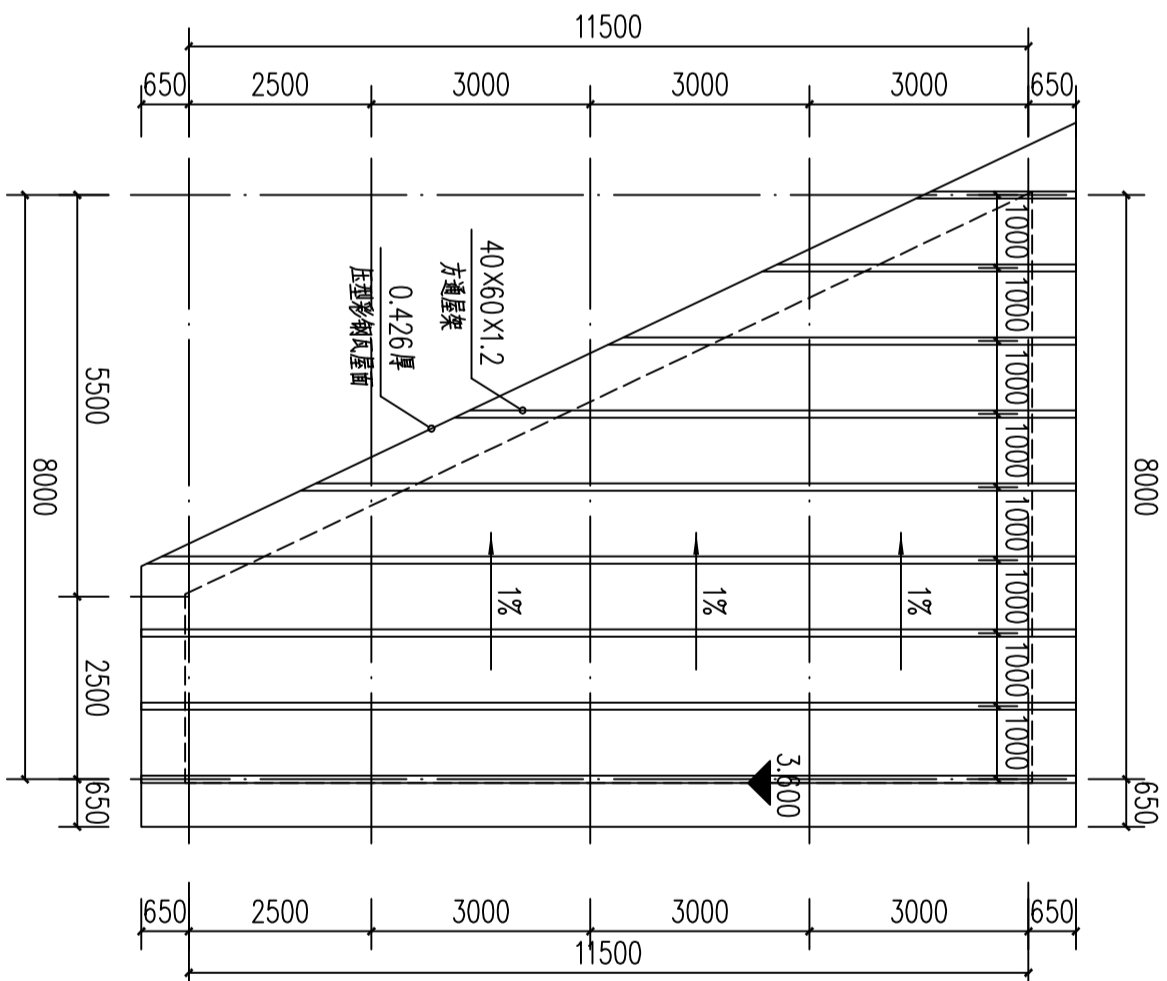


门诊平面图 1:100

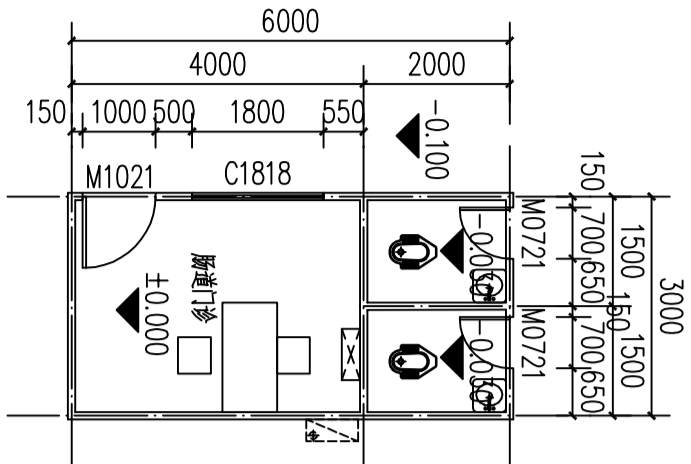
墙体材料: 50厚页岩蒸养大棉夹心板,集成墙板



门诊灯具布置图 1:100

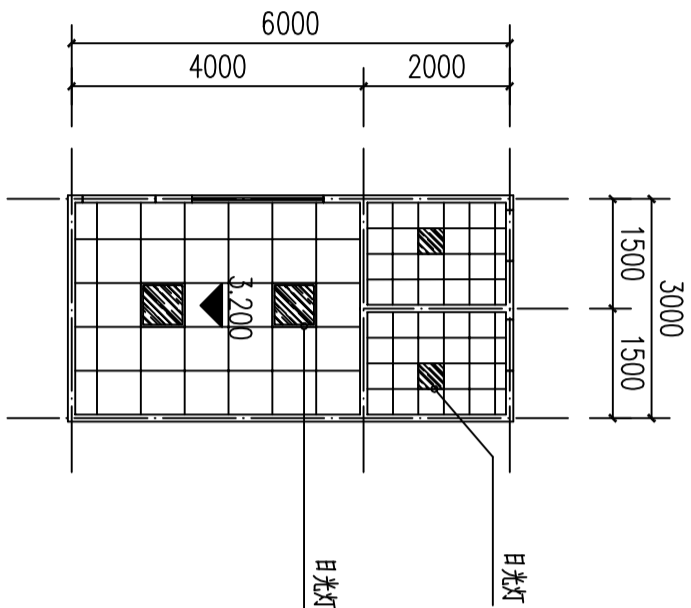


门诊屋面布置图 1:100

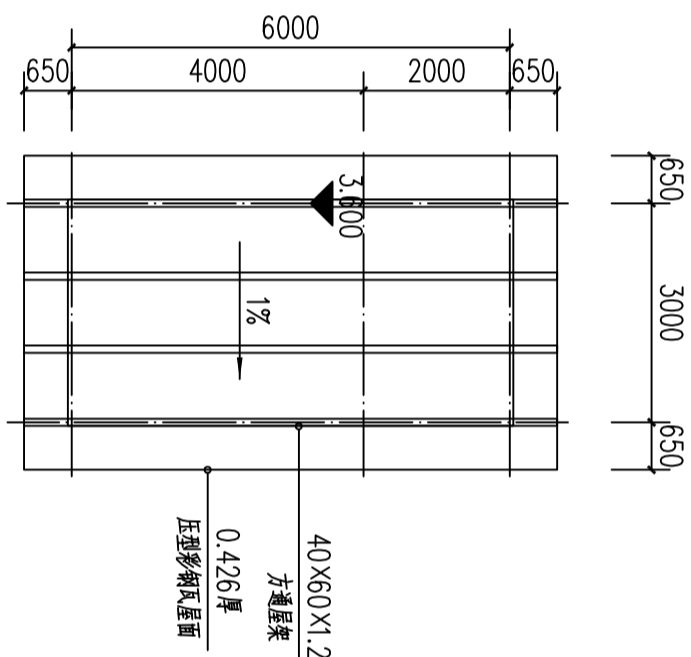


肠道门诊平面图 1:100

墙体材料: 50厚页岩蒸养大棉夹心板,集成墙板



肠道门诊灯具布置图 1:100



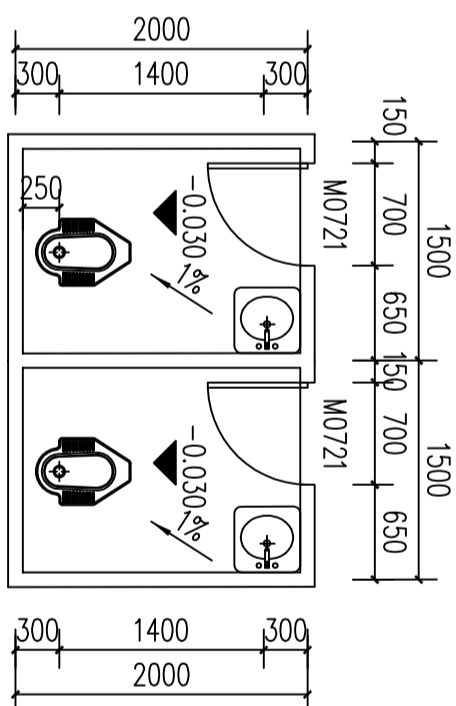
肠道门诊屋面布置图 1:100

单位 :mm

门窗表

门窗类别	门窗名称	洞口尺寸(宽X高)	标准图集	数量	备注
铝合金卫生间门	M0721	700X2100		2	
轻质夹心门	M1021	1000X2100		2	
轻质夹心门	ZM1321	1300X2100		1	
铝合金玻璃窗带防盗网	C1818	1800X1800		7	底窗100

注:推拉窗(三槽带纱)系列为1.2厚76系列玻璃为6mm厚白色玻璃  
铝合金推拉门、推拉窗的扇应有防止从室外侧拆卸的装置。推拉窗用于外墙时,应设置防止窗扇向室外脱落的装置。



卫生间大样图 1:50

- 卫生间说明:
- 蹲便器参见中南标S2J512 ①。
  - 洗脸盆参见中南标S2J512 ①。
  - 卫生间内地面完成面比相邻楼面低30mm。
  - 每个蹲位均含有脚踏式冲水器,具体位置厂家自定。

电气设计总说明（一）

一、工程概述	《建筑设计防火规范》(GB50016—2014)(2018版)、《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》(GB51309—2018)
工程概述详见《建筑图》。	《供配电系统设计规范》(GB50052—2009); 《安全防范设计标准》JGJ 64—2017
二、设计依据	《低压配电设计规范》(GB50054—2011); 《建筑与市政工程抗震通用规范》GB 55002—2021
	《建筑物防雷设计规范》(GB50057—2010); 《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024—2022
	《建筑照明设计标准》(GB50034—2024); 《建筑物火灾通用规范》GB 55037—2022
	《民用建筑电气设计标准》(GB51348—2019); 《建筑机电工程抗震设计规范》GB 500981—2014
	《通用设备配电设计规范》GB50055—2011; 《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB 51309—2018
三、设计范围	
220/380V 配电系统设计、动力系统、安全接地设计、应急照明系统等,其他智能弱电部分设计由甲方另行委托设计。	
四、220/380V 配电系统:	
1、供电电源: 本工程电源采用220/380V、三相供电电源由原有变配电房出线回路引来。	
2、负荷等级: 本工程为公共建筑,室外消防用水量≥25L/s,应急照明、走道照明、厨房用电按一级负荷供电,其余按按二级负荷供电。	
五、线路敷设	
1、凡消防用电线路敷设时,应穿管并应敷设在不易受机械损伤且保护层厚度不小于30mm;明敷敷设时应穿金属管或采用封闭式金属槽盒保护,金属管或封闭式金属槽盒应采取防火保护措施,配电线路敷设在吊顶、吊顶内时,应采取穿金属管、采用封闭式金属槽盒等防火保护措施,导管和电缆槽盒内配电线电缆的截面面积不应超过导管或电缆槽盒内截面面积的40%;电缆槽盒内控制电缆的总截面面积不应超过电缆槽盒内截面面积的50%。	
2、室内干燥场所的线路采用导管布线时,采用金属导管布线时,其壁厚不应小于1.5mm,用塑料导管或塑料线槽布线时,应选用不低于中性的导管,室内潮湿场所的线路敷设时,应采用防腐防腐材料制成的导管或电缆桥架;当采用金属导管或电缆桥架时,应采取防腐防腐措施,且金属导管壁厚不应小于2.0mm;当采用可弯曲金属导管时,应选用防水重型的导管。建筑物底层及楼层以下外墙内的线路采用导管暗敷布线时,其壁厚不应小于2.0mm;采用可弯曲金属导管布线时,应选用防水重型的导管;采用塑料导管布线时,应选用重型的导管。	
3、照明支线采用明芯导管塑料线槽明敷,其他线路暗线敷设如下:2~4根PPR20、5~6根PPR25、7根以上分线槽敷设;平面中不标注根数的回路为3根线。	
4、电缆桥架本体之间的连接应符合规定;金属电缆桥架与保护导体的连接应符合下列规定:	
(1) 电缆桥架全长不大于30m时,不应少于2处与保护导体可靠连接;全长大于30m时,每隔20m~30m应增加一个连接点,起始端和终端端均应可靠连接;(2) 非镀锌电缆桥架本体之间连接板的两端应跨接保护导体,保护导体导体截面应符合设计要求;(3) 镀锌电缆桥架本体之间跨接连接导体时,连接每端不应小于2个有防腐层槽或防松垫圈的连接固定螺栓。	
5、室外的电缆桥架进入室内或配电箱(柜)时应有防水进入的措施,电缆槽盒底部应有排水孔。	
6、母线的金属外壳外露可导电部分应与保护导体可靠连接,并应符合下列规定:(1) 每段母线槽的金属外壳间应连接可靠,母线槽全长应有不少于2处与保护导体可靠连接;(2) 母线槽的金属外壳末端应与保护导体可靠连接;(3) 连接导体的材质、截面面积应符合设计要求。	
7、当母线与母线、母线与电器设备连接时,应采用多个螺栓连接,各螺栓的受力应均匀,不应使电器设备的热端子承受额外的应力。	
8、导管敷设应符合下列规定:	
(1) 埋设于建筑物、构筑物内的导管,不应在截面长边小于500mm的承重墙体上开槽埋设;(2) 埋导管不得采用开口熔焊连接,镀锌钢管或壁厚小于等于2mm的钢导管,不得采用套管熔焊连接;(3) 敷设在室外的导管管口不应敞口垂直向上,导管管口应在盒、箱内设置管端密封防水等。(4) 严禁将柔性导管直接埋于墙体或楼(地)面内。	
9、电缆敷设应符合下列规定:	
(3) 电缆出入电缆桥架及配电箱(柜)应固定可靠,其出入口应采取防止电缆振动的措施;(4) 电缆头应可靠固定,不应使电器元件或设备端子承受额外应力;(5) 耐火电缆连接附件的耐火性能不应低于耐火电缆本体的耐火性能。	
10、交流单芯电缆或分相后的每相电缆敷设应符合下列规定:	
(1) 交流单芯电缆护套,铜制混凝土结构或结构:(2) 不应单独设置导体材料制成的配电箱(柜)、电缆桥架等;(3) 不应单独使用铁工具与金属支架固定。(4) 并列使用的电力电缆,敷设前应确认其型号、规格、长度相同;(5) 电缆在电气竖井内垂直敷设及电缆在大于45°倾斜的支架上或电缆桥架中敷设时,应在每个支架上固定;	
11、电线敷设应符合下列规定:	
(1) 同一交流回路的电线应敷设在同一金属电缆槽盒或金属导管内;(2) 电线在电缆槽盒内应设回路分隔隔板,电线出入电缆槽盒及配电箱(柜)应采取防止电缆振动的措施;(3) 塑料护套电线严禁直接敷设在建筑物墙体、墙体、抹灰层内、保温层内、装饰面内或可燃烧表面。	
12、导线连接应符合下列规定:	

(1) 导线的接头不应裸露,不同电压等级的导线接头应分别绝缘处理后设置在各自的专用接线盒(箱)或器具内;(2) 截面面积6mm <sup>2</sup> 及以下铜芯导线间的连接应采用导线连接器或螺栓连接;(3) 截面面积大于2.5mm <sup>2</sup> 的多股铜芯导线与设备、器具、母排的连接,应采用自带插接式端子,应加装接线端子;(4) 导线接线端子与电气器具连接不得采用熔接连接。	
13、电线或电缆敷设应有标识,并应符合下列规定:	
(1) 高压线路应设置明显的警示标识;(2) 电缆首端、末端、检修时和分支处应设置永久性标识,重要电缆应设置标识;(3) 电力电缆接线端在配电箱(柜)内,应按回路用清晰好标识。	
六、设备安装:	
1、平面图中各开关插座等设备的安装方法详见主要设备材料表。	
3、各灯具安装方法详见有关照明平面图,灯具型号由甲方自定,各配电箱安装方式、高度详系统图标注。	
4、卫生间照明灯具应采用防水型;有玻璃设备的卫生间开关插座及灯具应设在( )区外,若因场地原因灯具只能设在( )区内时,应采用防水灯具(双喜绝缘);厨房、阳台卫生间插座均采用防溅插座。	
5、所有的插座均采用安全型。	
6、安全出口及疏散指示标识灯平时常亮,应急照明灯平时不亮,火灾时应自行点亮,建筑物内疏散照明的地面最低照度:疏散走道、楼梯间、前室合用前室不应低于10.0lx,消防应急照明和疏散指示标识的备用电源的连接供电时间不少于1.0h,消防疏散指示标志和消防应急照明灯具应设置玻璃罩或用不燃材料制作的保护罩,应符合《建筑设计防火规范》GB50016—2014的相关规定,还应符合现行国家标准《消防安全标志》GB13495和《消防应急照明和疏散指示系统》GB17945的规定。	
7、电米箱系统的所有电表均采用数字式电表(满足远抄表及弱电制)的要求)。	
8、设备接地保护	
本工程接地型式采用TN—C—S系统,电源进户处重复接地,并应设置共用接地极,4P开关不能拆PE或PEN线,漏电开关的电流应选漏电保护器额定电流穿过PE或PEN线,接地干级及各类金属管道总等电位联结,其做法详见国标图集15D502有关页次。	
9、消防专用设备过数时其保护装置只报警不报警。	
10、用电设备安装室外或潮湿场所时,其接线盒或接线盒应采取防水保护措施。	
11、电动接线应符合下列规定:	
(1) 电动机接线盒内各接线之间应有电气间隙,并采取绝缘防护措施;(2) 电动机电源线与接线端子紧密时不应损伤电动机引出线套管。	
12、灯具的安装应符合下列规定:	
(1) 灯具的固定应牢固可靠,在砌体和混凝土结构上严禁使用木楔、尼龙塞或塑料胀管;(2) 1类灯具的外露可导电部分必须与保护接地导体可靠连接,连接处应设置接线标识;(3) 接线盒引入式灯具或暗装的电线应采用金属软管保护,不得裸露;柔性导管与灯具本体应采用专用接头连接;(4) 从接线盒引至灯具的电线截面应与灯具要求相匹配且不应小于1mm <sup>2</sup> ;(5) 埋地灯具、水下灯具及室外灯具的接线盒,其防水等级应与灯具的防水等级相同,且盒内导线接头应做防水绝缘处理;(6) 安装在人员密集场所的灯具应加罩,应有防止其向下滴落的措施;(7) 在(人行道等)人员来往密集场所安装的落地式景观照明灯,当采用表面温度大于60℃的灯具且无防护罩时,灯具距地面高度不应大于2.5m,灯具的金属外壳及金属附件应分别予以保护罩或采用绝缘材料连接,连接处应设置接地标识;(8) 灯具表面及其附件的高温部位靠近可燃物时,应采取隔热、撒热防火保护措施。	
13、标志灯安装在疏散通道地面上时,应符合下列规定:	
(1) 标志灯管线的连接处应密封;(2) 标志灯表面应与地面齐平,且不应高于地面3mm。	
14、电源插座及开关安装应符合下列规定:	
(1) 电源插座接线应正确;(2) 同一场所的三相电源插座,其接线的相序应一致;(3) 保护接零导体(PE)在电源插座之间不应直接连接;(4) 相线中性导体(N)不得利用电源插座本体的接线端子转接供电;(5) 暗装的电源插座面板或开关面板应紧贴墙面或表面,导线不得裸露在装饰层内。	
五、电气节能:	
1、供配电系统节能:	
a、配电系统节能:应合理选择负荷中心,以减小系统损耗,降低线路损耗,减少低压电线的用量。	
b、配电系统设计应尽量做到三相平衡。	
2、建筑照明节能:	
a、照明控制:	
(1) 本工程照明系统按建筑使用条件和天然采光状况划分区(组)集中控制的节能措施。	
(2) 除设置单一灯具的房间外,每个房间的灯具控制开关不宜小于2个,且每个开关所控的光功率不宜大于6盏。	
b、照明灯具、光源及附件:	
(1) 采用高效灯具,在满足照明和配光要求条件下,宜采用高光效、紧凑型高光效筒灯、小功率高光效筒灯、高显色气体放电灯和LED筒灯、LED平面灯具的照明光源。	

■ 会 签 Joint Check up			
总图		给排水	
建筑		暖通	
结构		电气	
■ 备 注 Notes			
本图纸的版权,属中叙设计集团有限公司所有,不得用于本工程以外范围。本图如需手稿齐全方可用于施工。			
■ 平面示意图 Plane Diagram			



中叙设计集团

Zhongxu Design Group Co., Ltd.

建筑工程师 编号: A1510010385

设计号:	JOB NO.
建设单位	CLIENT
河池市宜州区怀远镇中心卫生院	

工程名称:	PROJECT TITLE
河池市宜州区怀远镇中心卫生院五骨科建设项目	

子项名称:

SUB ITEM

图名: 电气设计总说明（一）

DRAWING TITLE

注册执业栏	REGISTERED ARCHITECT
姓 名:	NAME
注册证书号码:	REGISTRATION CERTIFICATE NO.
注册印章号码:	REGISTRATION STAMP NO.

审 定	杨 波	
审 核	刘 凡	
设计总负责人	蒋小燕	
PROJECT LEADER		

专业负责人	蒋小燕	
DISCIPLINE CHIEF		
校 对	吴 敏	
CHECK BY		

设计	祝 琦	
DESIGNED BY		

STAMP FOR DRAWING COMPLETED

版 次:	A	DATE	NO.
图 别: 电施	图 号: DS-01	DATE	NO.
比例: 1:100	SCALE	日 期: 2025.09	DATE

本图须加盖本公司出图印章,否则无效

应满足GB50034—2013第3.3.2条1~6款的规定和《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015—2021 3.3.7相关规定。

(2) 选用的光源、镇流器的能效不低于现行国家能效标准的节能灯。

(3) 采用LED、三基灯管、金卤灯等高效节能光源，一般照明在满足照度均匀度条件下，宜选择单灯功率较大、光效较高的光源，光源的光通量参数详材料表。

(4) 采用高品质电子（镇）镇流器，其 $\cos\phi\geq 0.9$ ，气体放电灯镇流器应采用谐波含量低的产品。

(5) 人员长期工作或停留的房间或场所，照明光源的显色指数不应小于80。

(6) 主要房间场所的照明光源色温应符合GB50034—2013第4.3.3条的规定。

(7) 采取有效的节能措施，点满足GB50034—2013第4.3.3条的规定。

C、各场所的照明功率密度限值，照度标准值、统一眩光值、照度均匀度、一般显色指数等参数详下表，其余各照明控制措施及相关照明控制措施要求应满足《建筑照明设计标准》GB50034—2013中所有相关规定和当地节能主管部门的规定。

场所	照明功率密度值 (W/m <sup>2</sup> )		照度值 (lx)		统一眩光值 UGR		照度 均匀度 Uo		一般 显色指数 Ra		备注
	目标值	设计值	标准值	设计值							
病房	—	3.13	200	207.25	—		0.4		80		需二次装修的场所，其照明功率密度限值、照度标准值、统一眩光值、照度均匀度、一般显色指数等指标应满足相关要求。
卫生间	3.5	3.21	75	81.62	—		0.4		60		
走廊	2.0	2.31	50	51.69	—		0.4		60		
办公室	8.00	5.41	300	307.25	—		0.4		80		

七、安全接地设计：

1、为防止雷电侵入，凡进入本建筑物的各种金属管道、电缆的金属外皮及光纤金属加强芯等均应在进入户处可靠接地，并防止过电压侵入，在进线总配电箱及弱电系统箱等应设有SPD保护。

2、本建筑物内外有接地端子板若干处，距地0.5m等（见注明）供测量、接地及等电位连接用，其做法参见5D501有关页次。

3、本工程应作防雷电击保护，将建筑物内所有的金属管道、金属构件、接地干线、PE干线连接成一体，并就近与防雷装置连接，足等电位联结应采用BV-1x25 PR32；卫生间应作局部等电位联结，卫生间插座处的PE线、金属管道、金属构件与结构钢筋应与卫生间局部等电位（LEB）联结，以上做法参见5D502有关页次。

4、本建筑物弱电系统采用TN—C—S接地型式，所有电气装置正常不带电的金属部分（配电箱、电缆桥架、插座接线孔、灯具金属外壳等），均应与PE线或就近与顶面连接钢筋可靠连接（注）表。电缆桥架全长大于30米时，不应少于2处与接地干线相连接；电缆桥架全长大于30米时，应每隔20~30米增加与接地干线的连接点。

八、弱电（电视、电话、宽带）管线设计：

1、有线电视、电话、宽带市话管线由甲方自理。

2、本设计仅为管线设计，各干线及设备由相关部门确定，建筑的通信设施应采用引上方式建设。

3、电视、电话、宽带线路采用引入金属线槽敷设。

4、弱电设备所需电源就近接自电力配电回路。

5、线路敷设：

1）、有线电视线路管径大小及敷设方式具体详有线电视系统图标注。

2）、电话、宽带管径大小及敷设方式具体详电话、宽带系统图标注，户内电话、宽带线路可共管敷设，在底版或墙内敷设。

6、设备安装：

1）、电视接线箱TVX、电话接线箱TPX、宽带接线箱TDX距地1.5米明装。

2）、多媒体接线箱（ADD\*）距地距地0.5米暗装；电视、电话、宽带插座距地1.8米暗装。

7、各弱电配电箱及户套管均应可靠接地。

8、本工程强电与弱电线路应分开敷设或采取隔离措施以防止强电对弱电的干扰。

九、其它

1、施工时本专业在结构墙、楼板预留管、预留洞不得影响结构安全，请施工单位、甲方及监理单位密切注意，有问题及时与设计单位沟通。

2、平面图中所有照明回路均按回路单独管管，不同支路不应共管敷设。

3、电气线路穿管暗敷设于楼板的，管径直径不得超过板厚厚度的1/3，管道交叉重叠不得超过两层。

4、本工程电气设备及管线敷设完后，电气专业预留的所有楼板（墙）洞应采用不低于楼板（墙）耐火极限的不燃材料封堵或填堵材料封堵。

5、金属导管、线槽（母线路）、桥架全长应不少于2处与接地干线可靠连接，其中母线槽和桥架的支架也应不少于2处与接地干线可靠连接。

6、本工程所选设备、材料必须具有国家检测中心的检测合格证书（CCC认证），必须满足与产品相关的国家规范。

7、本设计所选设备型号仅供参考，招标所确定的设备规格、性能等技术指标，不应低于设计图纸的要求。

8、图中未注明者，请按国家标准及国家现行的施工验收规范要求施工。

9、平面图中建筑标高以建筑图为准。

十、防雷措施
1、变压器、柴油发电机组、配电箱（柜）、通信设备的安装应满足规范要求。
2、设在建筑物屋顶上的共用天线或屋顶上因地震导致设备或其附件损坏应设置防人的安全防护措施。
3、安装在屋顶上的灯具、应考虑地震时吊钩与楼板的相对位置。
4、在电缆桥架、电缆槽盒对敷设的电缆应引进、引出和转弯处，应在长度留有余量。
5、接地线应沿钢架上或塑料管上敷设，并应加保护措施。
6、电气管路不宜穿越防火墙。
7、电气管路敷设应符合下列规定：
（1）、当线路采用金属导管、刚性塑料导管、电缆桥架或电缆槽盒敷设时，应采用刚性支架或支吊架固定，不宜使用吊架，当必须使用吊架时，应安装辅助吊架吊架。
（2）、当金属导管、刚性塑料导管、电缆桥架或电缆槽盒穿越防火墙时，其缝隙应采用防火封堵材料封堵，并应在穿越部位附近设置防火封堵。
（3）、金属导管、刚性塑料导管的直线段部分每隔30m应设置伸缩节。
8、配电装置采用电气设备间接应符合下列规定：
（1）、宜采用铁导体。
（2）、当采用金属导管、刚性塑料导管敷设时，进出口应密封防止线路过热。
（3）、当采用电缆桥架或电缆槽盒敷设时，进出口应密封防止线路过热。
9、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。
10、建筑物附属机电设备不应设置在抗震使用功能重要、火灾危险部位，设防地下室重要建筑工作的附属设备，应设置在建筑结构地震后应较人的部位。
11、管道、电缆、通风管等设备的洞口设置，应充分考虑主要承重结构构件的抗震，洞口边缘应设置加强措施，管道和设备与建筑结构的连接，应具有足够的交力能力，其余应要求请施工单位参照《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981—2014相关条款执行。
12、建筑物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锚固深度，应能将设备承受的荷载作用全部传递到建筑结构上，建筑结构中，用以固定其材料—属机电设备锚固件、锚固件锚固后，应采取加强措施，以免受附属机电设备传给主体结构的地震作用。

■ 会 签 Joint Check up			
总图		给排水	
建筑		暖通	
结构		电气	
■ 备 注 Notes			
本图纸的版权、属中叙设计集团有限公司所有，不得用于本工程以外范围。 本图纸需手竣工方可用于施工。			
■ 平面示意 Plane Diagram			
设计号：JOB NO.			
建设单位：CLIENT			
工程名称：PROJECT TITLE			
河池市丘州怀远镇中心卫生院五官科建设项目			
子项名称：SUB ITEM			
图名：DRAWING TITLE			
电气设计总说明（二）			
注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT			
姓 名：NAME	蒋小燕	注册证书号码：REGISTRATION CERTIFICATE NO.	220245100049
注册印章号码：REGISTRATION SEAL NO.	5103103-001	审 定：APPROVED BY	杨 波
审 核：CHECKED BY	刘 凡	审 核：CHECKED BY	刘 凡
设计总负责人：PROJECT LEADER	蒋小燕	设计总负责人：PROJECT LEADER	蒋小燕
专业负责人：DISCIPLINE CHIEF	蒋小燕	专业负责人：DISCIPLINE CHIEF	蒋小燕
校 对：CHECKED BY	吴 敏	校 对：CHECKED BY	吴 敏
设 计：DESIGNED BY	祝 琦	设 计：DESIGNED BY	祝 琦
出图签章 STAMP FOR DRAWING COMPLETED			
版 次：A			
图 别：电 施	图 号：DS-02	图 别：电 施	图 号：DS-02
比 例：1:100	SCALE	日 期：2025. 09	DATE

本图须加盖本公司出图印章，否则一律无效

中叙设计集团  
有限公司

Zhongxu Design Group Co., Ltd.

建筑工程甲级 编号：A1510010385

会签 Joint Check up		
总图		给排水
建筑		暖通
结构		电气







■ 备注 Notes

本图纸的版权,属中叙设计集团有限公司  
所有,不得用于本工程以外范围。  
本图纸需手续齐全方可用于施工。

■ 平面示意 Plane Diagram

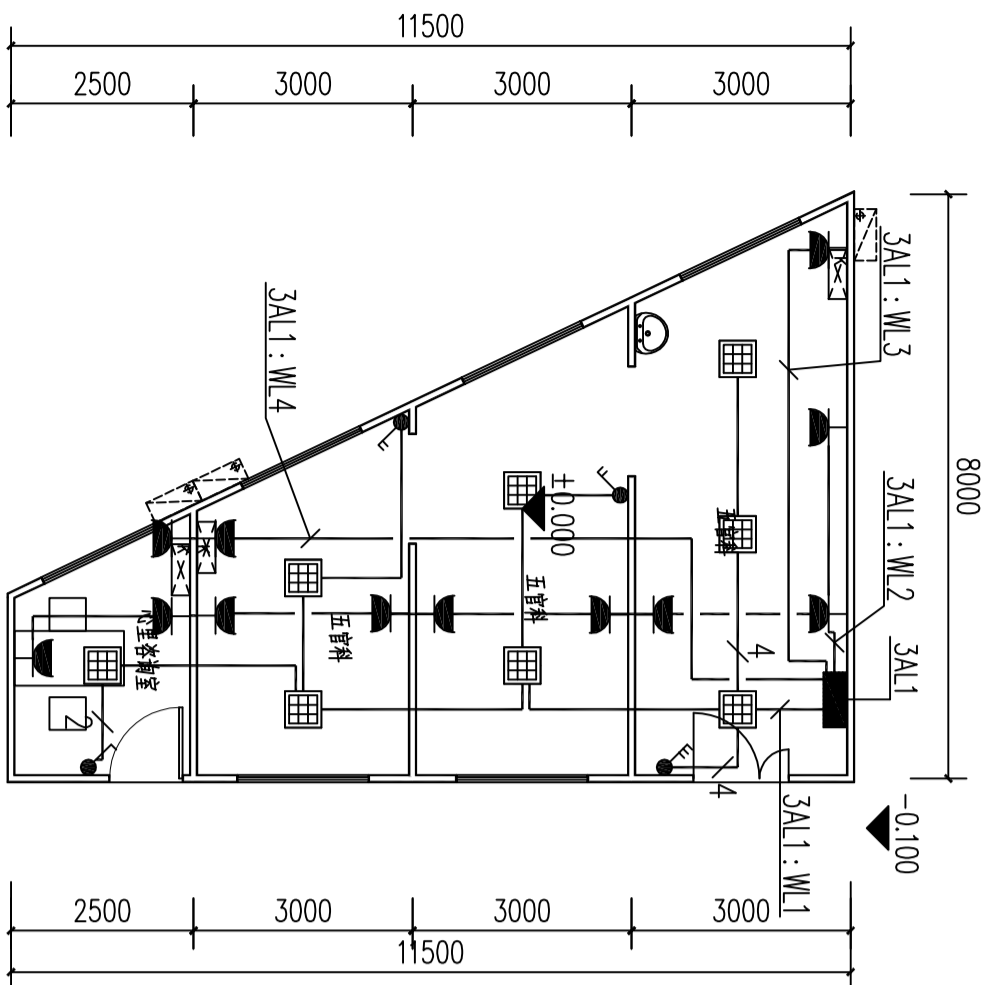

**中叙设计集团**  
有限公司  
Zhongxu Design Group Co., Ltd.  
建筑工程甲级 编号: A151031035

设计号:	JOB NO.
建设单位 河池市宜州区怀远镇中心卫生院	CLIENT
工程名称: 河池市宜州区怀远镇中心卫生院五官科建设项目	PROJECT TITLE
子项名称:	SUB ITEM

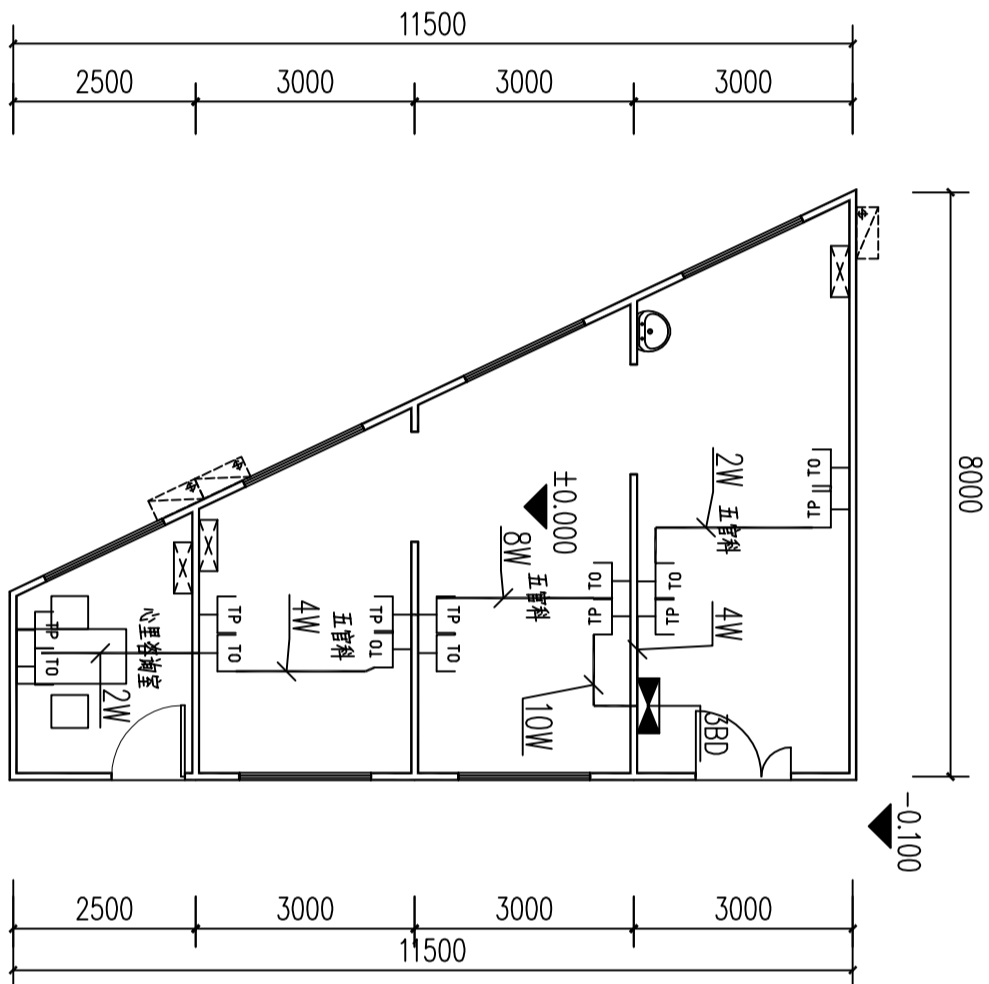
图名:	DRAWING TITLE	
门诊照明配电箱系统图		
门诊弱电线路系统图		
门诊照明平面图		
门诊弱电平面图		
门诊主要电气设备材料表		
注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT		
姓名:	蒋小燕	NAME
注册证书号码:	220245100049	REGISTRATION CERTIFICATE NO.
注册印章号码:	5103103-001	REGISTRATION SEAL NO.
审定	杨波	
审核	刘凡	
设计总负责人	蒋小燕	
PROJECT LEADER	蒋小燕	
专业负责人	蒋小燕	
DISCIPLINE CHIEF	蒋小燕	
校对	吴敏	
CHECKED BY	吴敏	
设计	祝琦	
DESIGNED BY	祝琦	
出图签章	STAMP FOR DRAWING COMPLETED	

版次:	A	EDITING NO.
图别: 电施	图号: DS-03	DWG. NO.
比例: 1:100	SCALE	SCALE
	日期: 2025. 09	DATE

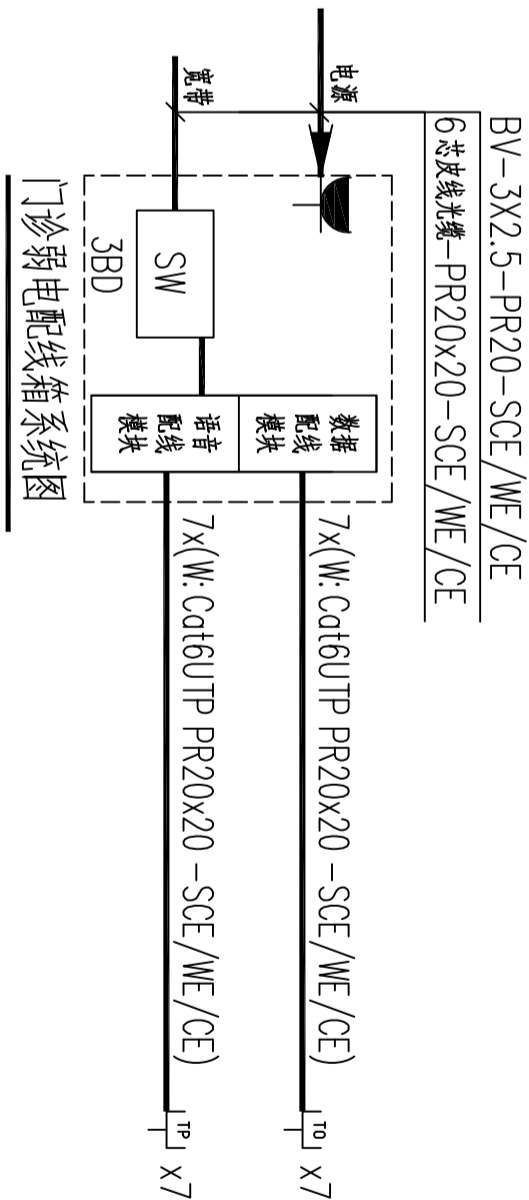
本图须加盖本公司出图签章,否则一律无效



门诊照明平面图 1:100



门诊弱电平面图 1:100



门诊主要电气设备材料表

14		硬质阻燃塑料线槽	PC16~100	米	按实际	
13		硬质阻燃塑料线槽	PR20x20~32x32	米	按实际	
12		BV导线	BV 500/750V,2.5~6	米	按实际	
11		YJV电力电缆	YJV 0.6/1kV,6~300	米	按实际	
10		弱电箱	业主招标准定	个	1	距地0.5米明装
9		电话插座	业主招标准定	个	7	距地0.3米明装
8		信息插座	业主招标准定	个	7	距地0.3米明装
7		双联开关	~250V,10A	个	1	距地1.3m明装
6		单联开关	~250V,10A	个	2	距地1.3m明装
5		三联开关	~250V,10A	个	1	距地1.3m明装
4		安全型五孔插座	~250V,10A	个	9	距地0.5m明装
3		安全型五孔插座	~250V,16A	个	3	距地0.3m明装
2		LED日光灯T8/0.9m	14W 144珠	盏	8	嵌入式安装
1		照明配电箱	详见配电箱系统图	台	1	距地1.5米明装
序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注

门诊照明配电箱系统图

