

广州智演科技有限公司桐城检察院视频会议室维修改造项目

维修改造施工图

图纸目录

序 号	编 号	名 称	版 本	备 注
01	GN-00	图纸目录	A2	
02	GN-01	材料表	A2	
03	GN-02	材料做法表	A2	
04	GN-03	施工设计说明（一）	A2	
05	GN-04	施工设计说明（二）	A2	
06	GN-05	施工设计说明（三）	A2	
07	GN-06	施工设计说明（四）	A2	
08	GN-07	施工设计说明（五）	A2	
09	GN-08	施工设计说明（六）	A2	
10	PL-01	拆除面积图	A2	
11	PL-02	间墙尺寸图	A2	
12	PL-03	平面布置图	A2	
13	PL-04	天花布置图	A2	
14	PL-05	天花造型尺寸图	A2	
15	PL-06	天花灯具尺寸图	A2	
16	PL-07	地面材质图	A2	
17	PL-08	强电点位图	A2	
18	PL-09	立面索引图	A2	
19	EL-01	八楼会议室立面图1	A2	
20	EL-02	八楼会议室立面图2	A2	
21	EL-03	八楼会议室立面图3	A2	
22	EL-04	八楼会议室立面图4	A2	
23	DL-01	天花大样图1	A2	
24	DL-02	天花大样, 立面图2	A2	

[illegible]

DESIGN设计单位		
<div>D:\工程\CHRRIN\数字\LOGO\ZL-L-LOGO1.png</div>		
数字创意展示 尽显科技魅力		
广州智演科技有限公司		
<p>1.此图及其内容属版权所有,未经本公司同意,不得擅自抄袭或复印。</p> <p>2.请参阅图中所列尺寸及坐标线,切勿以比例量度此图,一切依图中数字所示为准。有关现存建筑之尺寸,请在现场复合。</p> <p>3.此图应与本工程合约及施工细则一起参阅。</p> <p>4.此图若未有已修改编号及其最后内容于上项内,则作废论。</p> <p>5.此图内容与以下工程合约有关。</p> <p>1.The image and its content is all rights reserved, shall not copy or photocopy without the consent of the company.</p> <p>2.Please refer to the figure listed in size and grid line. Do not measure this figure on a scale. All are subject to figures in the image. As to the size of the building, please review on site.</p> <p>3.The image should be referred to the contract of the project and construction conditions.</p> <p>4.If this image does not include a modified number or being listed, the image will be considered null and void.</p> <p>5.The image content related to the following engineering contracts.</p>		
修改:		
日期	设计修改内容	批准人
DESIGNED BY:	设计	
DRAWN BY:	制图	
CHECKED BY:	校对	
VERIFY BY:	审核	
APPROVED BY:	审定	
CONTRACTOR:		
兴建单位 桐城市人民检察院		
PROJECT TITLE:		
工程名称 桐城检察院视频会议室维修改造		
ADDRESS:		
工程地点 桐城市文昌大道		
JOB NUMBER		
工程编号		
DRAWING TITLE		
图名 图纸目录		
TYPE		
图类 装饰		
DRAWING No		
图号 GN-00		
SCALE:		
比例		
DATE:		
日期 2025.2		
STAGE		
设计阶段 施工图		

八楼会议室装饰材料做法说明

部位	地面			墙面			吊顶		
	类别	编号	做法	类别	编号	做法	类别	编号	做法
八层	地胶	PF-01	1、表面两毫米塑胶地板 2、底部涂刷界面剂 3、中间三毫米自流平	木饰面	WD-01	1、原始墙面腻子找平 2、基层12mm以上阻燃板打底 3、表面贴9mm木饰面	无机涂料	PT-01	1、无机涂料喷涂两遍 2、无机涂料专用底漆喷涂一遍 3、腻子修补顶面凹凸
	讲台地面	WD-01	1、底部镀锌方管钢架做支撑，间距300-350之间 2、基层12mm以上阻燃板打底 3、表面贴9mm木饰面		WD-03	1、原始墙面腻子找平 2、基层12mm以上阻燃板打底 3、表面贴9mm格栅板			
	飘窗台	ST-01	1、水泥砂浆找平 2、表面涂抹石材专用粘合剂 3、贴20mm石英石台面						

DESIGN设计单位

D:\工作\CHIRIN\资料\LOGO\ZL-LOGO1.png

数字创意展示 尽显科技魅力

广州智演科技有限公司

1.此图及其内容属版权所有,未经本公 司同意,不得擅
自抄袭或复印。
2.请参阅图中所列尺寸及坐标线, 切勿以比例量度此
图, 一切依图内数字所示为准。有关现存建筑之尺
寸, 请在现场复合。
3.此图应与本工程合约及施工细则一起参阅。
4.此图若未列有已修改编号及其最后内容于上项内,
则作废论。
5.此图内容与以下工程合约有关。

1.The image and its content is all rights reserved,
shall not copy or photocopy without the
consent of the company.
2.Please refer to the figure listed in size and grid
line. Do not measure this figure on a scale. All
are subject to figures in the image. As to the
size of the building, please review on site.
3.The image should be referred to the contract of
the project and construction conditions.
4.If this image does not include a modified number
or being listed, the image will be considered
null and void.
5.The image content related to the following
engineering contracts.

修改:

日 期	设计修改内容	批准人

DESIGNED BY:

设 计

DRAWN BY:

制 图

CHECKED BY:

校 对

VERIFY BY:

审 核

APPROVED BY:

审 定

CONTRACTOR:

兴 建 单 位 桐城市人民检察院

PROJECT TITLE:

工 程 名 称 桐城检察院视频会议室维修改造项目

ADDRESS:

工 程 地 点 桐城市文昌大道

JOB NUMBER

工 程 编 号

DRAWING TITLE

图 名 做法表

TYPE

图 类 装饰

DRAWING No

图 号 GN-02

SCALE:

比 例

DATE:

日 期 2025. 2

STAGE

设计阶段 施工图

施工设计说明（一）

一. 设计依据:

本次装修工程根据土建施工图和甲方的意见和建议进行

1. 《民用建筑设计通则》GB50352-2015
2. 《建筑防火通用规范》（GB 55037-2022）
3. 《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017.
4. 《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018.

二. 工程概况:

桐城市人民检察院会议室，布展设计面积253平米。

展厅以科技+文化+技术+产品+服务为展示要点。

全面展示桐城市人民检察院会议室的发展历程，技术服务优势，产品优势。

展厅利用当下最新的科技展示手法，结合产品和技术。

使参观者可以有更多更好的参观感受和 product 体验。

展厅建成后可以为企业对外宣传展示，活动主题发布，

领导考察接待等提供一个全新的展示平台和载体。

三、综合说明:

本工程为多层公共建筑，本建筑耐火等级为二级，

本工程所选用装修材料的燃烧性能等级见表述。

装修材料燃烧性能等级								
顶棚 (天花板)	墙面	地面	隔断	固定家具	装饰织物			其他装饰材料
					窗帘	帷幕	家具包布	
B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1

注：装修材料燃烧性能等级

等 级	装修材料燃烧性能等级
A	不 燃性
B1	难 燃性
B2	可 燃性
B3	易 燃性

2. 本工程所选用装修材料均应符合国家环保标准规定。
3. 图内所注平面尺寸均以毫米为单位, 标高以米为单位。
4. 凡埋入墙内、混凝土内的木制构件, 均须涂刷耐腐蚀涂料。
5. 门窗形式按立面图, 大样图其详细做法及各项技术指标要求
6. 由生产厂家绘制的施工图, 经设计人会同业主认可后方可备料施工。
7. 所有木门、防火门五金配件齐全, 均为不锈钢制, 生产厂家需先提供样板经设计人会同业主认可后方可备料施工。
8. 本工程所有装饰材料均应先提供样板经设计人会同业主认可后方可备料施工。
9. 图中家具形式除已作设计详图者外, 均仅为示意。
10. 图中所注尺寸若与现场不符, 应以现场尺寸为准, 并通知设计人员进行修改。
11. 图中未详尽之处, 须严格按照国家现行工程施工及验收规范执行。
12. 图中若有疑问或不符之处, 应先请设计人解释清楚或明确后方可备料施工。

DESIGN设计单位		
<div>D:\工作\CHIRIN\建筑\LOGO\ZL-L-LOGO1.png</div>		
数字创意展示 尽显科技魅力		
广州智演科技有限公司		
1.此图及其内容属版权所有,未经本公司同意,不得擅自抄袭或复印。		
2.请参阅图中所列尺寸及坐标线,切勿以比例量度此图,一切依图中数字所示为准。有关现存建筑之尺寸,请在现场复合。		
3.此图应与本工程合约及施工细则一起参阅。		
4.此图若未列有已修改编号及其最后内容于上项内,则作废论。		
5.此图内容与以下工程合约有关。		
1.The image and its content is all rights reserved, shall not copy or photocopy without the consent of the company.		
2.Please refer to the figure listed in size and grid line. Do not measure this figure on a scale. All are subject to figures in the image. As to the size of the building, please review on site.		
3.The image should be referred to the contract of the project and construction conditions.		
4.If this image does not include a modified number or being listed, the image will be considered null and void.		
5.The image content related to the following engineering contracts.		
修改:		
日期	设计修改内容	批准人
DESIGNED BY:	设计	
DRAWN BY:	制图	
CHECKED BY:	校对	
VERIFY BY:	审核	
APPROVED BY:	审定	
CONTRACTOR:		
兴建单位 桐城市人民检察院		
PROJECT TITLE:		
工程名称 桐城检察院视频会议室维修改造		
ADDRESS:		
工程地点 桐城市文昌大道		
JOB NUMBER		
工程编号		
DRAWING TITLE		
图名 施工设计说明(一)		
TYPE		
图类 装饰		
DRAWING No		
图号 GN-03		
SCALE:		
比例		
DATE:		
日期 2025.2		
STAGE		
设计阶段 施工图		

施工设计说明（二）

(一) 设计标高

- 1、原建筑所设定的地面建筑完成面标高为 ± 0.00 ，对应本装饰施工图图集内平面标高为 ± 0.00 ，立面图标高表达为 $+ 0.00$ 。
- 2、本设计图纸中除标高以米为单位，其他所注尺寸以毫米为单位。

一、施工图说明

- 1、施工单位需仔细审核综合建筑之各工种图纸进行施工。
- 2、不得按比例量度图纸尺寸，应以图面标注尺寸及现场土建尺寸为准，如有尺寸不详或不准，须征求设计师意见。
- 3、如果本设计说明与设计图纸不相符合，应以本说明为准。如设计图纸交代不够详细，可以按本设计说明做适当调整，但是应由设计人员做修改或补充设计。施工现场对设计的变更或补充设计，均需由得到授权的设计师签字方为有效，同时须得到甲方和设计师的书面认可。
- 4、本施工图依照建设方要求完成，满足施工预算、施工准备依据为准，整套图纸完整统一。如建设单位或施工单位对设计提出修改，需征得本工程设计人员的意见作参考，以免出现不理想的效果。
- 5、图中凡涉及结构改造的部分，均须施工单位进行深化、核算后，经原建筑设计单位认可方可进行施工。
- 6、本设计为建筑装饰设计，相配套的水电暖通弱电等公用专业的设计应当根据本设计作相应的调整。
- 7、防火分区，消防疏散均按原建筑设计不变。
- 8、图中标明的订制或选购成品，成品的详细构造不再画施工图，图中仅表示成品外型尺寸及安装尺寸，由专业厂家深化图纸，提交建设及监理位批核，交由设计公司确认。
- 9、图中的图文灯箱、图文展板、广告字等内容，施工图仅表示该做法尺寸，施工前以专业展项公司深化文件为准。
- 10、多媒体设备、弱电机柜等内容，由专业展项公司负责深化设计及安装，具体尺寸以展项公司深化设计为准，如尺寸有误差时，装饰施工作相应的调整。

DESIGN设计单位		
<div>D:\工程\CHIRN\新建\LOGO\ZL-L-LOGO1.png</div>		
数字创意展示 尽显科技魅力		
广州智演科技有限公司		
1.此图及其内容属版权所有,未经本公司同意,不得擅自抄袭或复印。		
2.请参阅图中所列尺寸及坐标线,切勿以比例量度此图,一切依图中数字所示为准。有关现存建筑之尺寸,请在现场复合。		
3.此图应与本工程合约及施工细则一起参阅。		
4.此图若未有已修改编号及其最后内容于上项内,则作废论。		
5.此图内容与以下工程合约有关。		
1.The image and its content is all rights reserved, shall not copy or photocopy without the consent of the company.		
2.Please refer to the figure listed in size and grid line. Do not measure this figure on a scale. All are subject to figures in the image. As to the size of the building, please review on site.		
3.The image should be referred to the contract of the project and construction conditions.		
4.If this image does not include a modified number or being listed, the image will be considered null and void.		
5.The image content related to the following engineering contracts.		
修改:		
日期	设计修改内容	批准人
DESIGNED BY:	设计	
DRAWN BY:	制图	
CHECKED BY:	校对	
VERIFY BY:	审核	
APPROVED BY:	审定	
CONTRACTOR:		
兴建单位	桐城市人民检察院	
PROJECT TITLE:	工程名称	
	桐城检察院视频会议室维修改造	
ADDRESS:	工程地点	
	桐城市文昌大道	
JOB NUMBER		
工程编号		
DRAWING TITLE		
图名	施工设计说明(二)	
TYPE		
图类	装施	
DRAWING No		
图号	GN-04	
SCALE:		
比例		
DATE:		
日期	2025.2	
STAGE		
设计阶段	施工图	

施工设计说明（三）

二、材料要求：

（一）总则：

- 1、建筑装饰装修工程所用材料的品种、规格和质量应符合设计要求和国家现行标准的规定,当设计无要求时应符合国家现行标准的规定，严禁使用国家明令淘汰的材料,所选材料参照国家现行标准。
- 2、室内设计选用的各种装修材料,由施工单位提供材料，制作样板，并提供材料合格证书及环保防火性能检测报告，设计单位确认后进行封样，并据此进行验收。
- 3、施工中所选用的建材应严格执行《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（GB50325-2014）
- 4、建筑装饰装修工程所用材料的燃烧性能应符合现行国家标准《建筑内部装修设计防火规范》（GB50222-2017）
- 5、室内装修要严格执行防火规范，木装修部份必须进行防火阻燃处理。防火等级必须达到B1级。
- 6、所有露明吊挂、支撑钢构件、埋铁等铁件均需镀锌或刷防锈漆两道。
- 7、隐藏钢结构表面不低于ST2级，底漆为两道红醇酸防锈漆。
- 8、所有管道及施工洞待设备安装完毕后均应以不燃材料来封堵实。
- 9、轻钢龙骨石膏板墙及板材顶棚阳角处均应先做金属护角，然后方可进行面层施工。
- 10、墙体面层喷涂或油漆须待粉刷基层干燥后进行。
- 11、乳胶漆应为哑光漆，具体颜色应根据设计规定的色板。
- 12、现场配制的材料如砂浆，胶粘剂等，应按设计要求或产品说明书配制。

三、内部装修防火设计：

（一）、本工程设计遵循原建筑设计的防火分区、防烟分区、人员疏散等各项防火措施：

- 1、消火栓、喷淋、烟感、防火门等位置，除注明外以消防设计蓝图为准；
- 2、室内装饰应不得改变原消防设计（包括疏散走道、防火分区、水电暖通专业消防部分）如有改动，需经原设计单位审核；
- 3、消火栓门上的标志图形应规范，颜色鲜明、醒目；
- 4、有关防火分区，本图纸原则上遵守原有建筑设计院报审后的消防分区。

（二）、防火处理：

- 1、所有基层木材均应满足防火要求，涂上规范要求涂刷的遍数、本地消防大队同意使用的防火涂料；
- 2、承建商要在实际施工前呈送防火涂料给筹建处批准后方可开始涂刷；

注：若图纸中出现与相应规范相违背的地方，须以国家或行业有关的设计规范、标准及工程建设标准强制性条文为准。

DESIGN设计单位

数字创意展示 尽显科技魅力
广州智演科技有限公司

- 1.此图及其内容属版权所有,未经本公 司同意，不得擅自抄袭或复印。
- 2.请参阅图中所列尺寸及坐标线，切勿以比例量度此图，一切依图内数字所示为准。有关现存建筑之尺寸，请在现场复合。
- 3.此图应与本工程合约及施工细则一起参阅。
- 4.此图若未列有已修改编号及其最后内容于上项内，则作废论。
- 5.此图内容与以下工程合约有关。

- 1.The image and its content is all rights reserved, shall not copy or photocopy without the consent of the company.
- 2.Please refer to the figure listed in size and grid line. Do not measure this figure on a scale. All are subject to figures in the image. As to the size of the building, please review on site.
- 3.The image should be referred to the contract of the project and construction conditions.
- 4.If this image does not include a modified number or being listed , the image will be considered null and void.
- 5.The image content related to the following engineering contracts.

修改：

日 期	设计修改内容	批准人

DESIGNED BY: 设 计	
DRAWN BY: 制 图	
CHECKED BY: 校 对	
VERIFY BY: 审 核	
APPROVED BY: 审 定	

CONTRACTOR: 兴 建 单 位	桐城市人民检察院
PROJECT TITLE: 工 程 名 称	桐城检察院视频会议室维修改造项目
ADDRESS: 工 程 地 点	桐城市文昌大道
JOB NUMBER 工 程 编 号	
DRAWING TITLE: 图 名	施工设计说明（三）
TYPE 图 类	装施
DRAWING No 图 号	GN-05
SCALE: 比 例	
DATE: 日 期	2025. 2
STAGE 设计阶段	施工图

施工设计说明（四）

四、防腐、防潮、防锈处理:

- 1、为防止潮气侵入引起木结构变形、腐蚀，建筑内墙、地面层均须做防潮处理。
- 2、所有装饰装修用木材均应进行防火处理与建筑主体接触的木楔、木砖、木装饰装修的基层板应进行防潮、防腐和防火处理，木材防腐剂应采用不得含沥青材料的防腐剂，如ACQ-D木材防腐剂。
- 3、主要承重构件应采用耐候钢并应进行热镀锌处理。镀锌型材经切割、钻孔、焊接之后应进行防锈保护层的修补。清除焊渣、钢锈或毛刺之后，先刷防锈底漆或富锌底漆，再刷防锈漆数遍，厚度应不小于100微米。不同金属相接触处，如碳钢与铝合金之间应加绝缘垫片，防止电化 学腐蚀。避免水泥砂浆直接接触铝合金门窗，防止铝合金门窗的碱性腐蚀。在外墙表面上用于固定装饰配件的紧固件应采用不锈钢制品。

五、节能设计:

- 1、除设计有特殊要求规定外，本工程节能设计涉及的各种工艺、材料、施工要求均按国家规定的最高标准；参照工程所在地的地区颁布的地方性规范、标准。
- 2、本工程所使用的灯具，均为LED节能灯具。

六、内隔墙工程:

- 1、施工图中的墙体类型详见施工平面图，墙体材料的类型、材质、做法要求见图表说明。
- 2、轻钢龙骨隔墙技术要点：
 - (1) 本工程轻质隔墙除注明外均采用“75系列轻钢龙骨+双面封9厚B1级阻燃夹板+9厚石膏板”轻质隔墙；竖龙骨间距400mm，安装方法及接缝处理严格按照图纸及参照相关规范施工。
 - (2) 门、窗等位置设计，不得改变内隔墙竖龙骨定位尺寸，应设附加龙骨进行调整，隔墙高度超过3m时每隔1.2m设置一根通贯龙骨。
 - (3) 弧形部分双面采用9厚B1级阻燃夹板+9厚石膏板封面。

DESIGN 设计单位		
<div>D:\工程\CHIRIN\建筑\LOGO\ZL-LOGO1.png</div>		
数字创意展示 尽显科技魅力		
广州智演科技有限公司		
<div>1.此图及其内容属版权所有,未经本公司同意,不得擅自抄袭或复印。 2.请参阅图中所列尺寸及坐标线,切勿以比例量度此图,一切依图内数字所示为准。有关现存建筑之尺寸,请在现场复合。 3.此图应与本工程合约及施工细则一起参阅。 4.此图若未列有已修改编号及其最后内容于上项内,则作废论。 5.此图内容与以下工程合约有关。 1.The image and its content is all rights reserved, shall not copy or photocopy without the consent of the company. 2.Please refer to the figure listed in size and grid line. Do not measure this figure on a scale. All are subject to figures in the image. As to the size of the building, please review on site. 3.The image should be referred to the contract of the project and construction conditions. 4.If this image does not include a modified number or being listed, the image will be considered null and void. 5.The image content related to the following engineering contracts.</div>		
修改:		
日期	设计修改内容	批准人
DESIGNED BY:		
设计		
DRAWN BY:		
制图		
CHECKED BY:		
校对		
VERIFY BY:		
审核		
APPROVED BY:		
审定		
CONTRACTOR:		
兴建单位	桐城市人民检察院	
PROJECT TITLE:	桐城检察院视频会议室维修改造	
工程名称		
ADDRESS:		
工程地点	桐城市文昌大道	
JOB NUMBER		
工程编号		
DRAWING TITLE:		
图名	施工设计说明(四)	
TYPE		
图类	装饰	
DRAWING No		
图号	GN-06	
SCALE:		
比例		
DATE:		
日期	2025.2	
STAGE		
设计阶段	施工图	

E

—

D

—

C

—

B

—

A

施工设计说明（五）

七、地面工程

1. 地胶地面

- A. 地胶材料的品种、规格、级别、形状、光洁度、颜色和图案必须符合设计要求。
- B. 地胶施工前应在现场放置48h,使材料温度与施工现场基本一致。
- C. 使用专用胶粘剂及刮胶板，
- D. 两块材料的搭接处，应采用重叠切割，重叠部分25mm以上，使用专用修边器对卷材边进行砌割清理。
- E. 地胶粘贴后，先用软木推压使表面平整，并挤出空气，随后后50kg以上的钢压辊均匀滚压地板。

八、顶面工程

1. 吊顶基底

- A. 本项目吊顶基底除了个别特殊造型外，主要采有U型系列轻钢吊顶龙骨。
- B. 所用龙骨、吊杆、连接件必须符合产品组合要求。安装位置、造型尺寸必须准确，龙骨构架排列整齐顺直，表面必须平整。
- C. 龙骨架构连接必须牢固，拼缝严密无松动，安全可靠。
- D. 个别特殊造型局部采用木结构基底，木结构须按防火规范进行防火处理。
- E. 吊顶用轻钢龙骨除本施工图中已注明外，均采用符合国家规范要求的轻钢龙骨：承载龙骨:23*43*1.0，覆盖龙骨:DC50*19*0.6，采用∅8钢筋吊杆，承载龙骨间距800-1000mm，覆面龙载骨间距600*400。
- G. 石膏板采用纸面防潮石膏板，专用螺钉固定，采用进口穿孔纸带，底层、表面处理嵌缝腻子。

2. 吊顶面层：

（1）纸面石膏板面层：

- A. 罩面板的材质、品种、规格、及吊顶造型的基层构造、固定方法，必须符合设计要求和国家现行有关标准规定。

（2）洞口处理：

- A. 设备口、灯具的位置必须按板块、图案、分格对称布局合理。开口边缘整齐，护口严密，不露缝，具等交接处应严密，不得有漏缝现象。

九、墙面工程

1. 块材饰面：

- A. 以饰面的基底，必须坚实干净，粘贴用料，干挂配件必须符合施工规范和设计要求。
- B. 饰面板（砖）的品种、级别、规格、平整度、几何尺寸、光洁度、颜色和图案必须符合设计要求。
- C. 面层与基层镶贴牢固，粘接强度必须符合国家现行有关标准规定，以水泥为主要粘接材料时严禁空鼓，不得有歪斜及缺棱掉角和裂缝等缺陷。
- D. 饰面板（砖）接缝填嵌密实宽窄一致，纵横向无明显错台错位。

DESIGN设计单位		
<div>D:\工程\CHIRIN\工程\LOGO\ZL-LOGO1.png</div>		
数字创意展示 尽显科技魅力		
广州智演科技有限公司		
1.此图及其内容属版权所有,未经本公 司同意，不得擅自抄袭或复印。 2.请参阅图中所列尺寸及坐标线，切勿以比例量度此图，一切依图内数字所示为准。有关现存建筑之尺寸，请在现场复合。 3.此图应与本工程合约及施工细则一起参阅。 4.此图若未列有已修改编号及其最后内容于上项内，则作废论。 5.此图内容与以下工程合约有关。 1.The image and its content is all rights reserved, shall not copy or photocopy without the consent of the company. 2.Please refer to the figure listed in size and grid line. Do not measure this figure on a scale. All are subject to figures in the image. As to the size of the building, please review on site. 3.The image should be referred to the contract of the project and construction conditions. 4.If this image does not include a modified number or being listed , the image will be considered null and void. 5.The image content related to the following engineering contracts.		
修改：		
日 期	设计修改内容	批准人
DESIGNED BY: 设 计		
DRAWN BY: 制 图		
CHECKED BY: 校 对		
VERIFY BY: 审 核		
APPROVED BY: 审 定		
CONTRACTOR: 兴 建 单 位	桐城市人民检察院	
PROJECT TITLE: 工 程 名 称	桐城检察院视频会议室维改造项目	
ADDRESS: 工 程 地 点	桐城市文昌大道	
JOB NUMBER: 工 程 编 号		
DRAWING TITLE: 图 名	施工设计说明（五）	
TYPE: 图 类	装施	
DRAWING No: 图 号	GN-07	
SCALE: 比 例		
DATE: 日 期	2025. 2	
STAGE: 设计阶段	施工图	

E				
D				DESIGN设计单位
				D:\3号\CHRW\3号\LOGO\ZL-LOGO1.png
				数字创意展示 尽显科技魅力
				广州智演科技有限公司
				1.此图及其内容属版权所有未经本公司同意，不得擅自抄袭或复印。
				2.请参阅图中所列尺寸及坐标线，切勿以比例量度此图，一切依图内数字所示为准。有关现存建筑之尺寸，请在现场复合。
				3.此图应与本工程合约及施工细则一起参阅。
				4.此图若未列有已修改编号及其最后内容于上项内，则作废论。
				5.此图内容与以下工程合约有关。
				1.The image and its content is all rights reserved, shall not copy or photocopy without the consent of the company.
C				2.Please refer to the figure listed in size and grid line. Do not measure this figure on a scale. All are subject to figures in the image. As to the size of the building, please review on site.
				3.The image should be referred to the contract of the project and construction conditions.
				4.If this image does not include a modified number or being listed, the image will be considered null and void.
				5.The image content related to the following engineering contracts.
B				修改:
	日 期	设计修改内容	批准人	
A				DESIGNED BY: 设 计
				DRAWN BY: 制 图
				CHECKED BY: 校 对
				VERIFY BY: 审 核
				APPROVED BY: 审 定
				CONTRACTOR: 兴 建 单 位
				桐城市人民检察院
				PROJECT TITLE: 工 程 名 称
				桐城检察院视频会议室维修改造项目
				ADDRESS: 工 程 地 点

施工设计说明（六）

十、涂饰工程：

1. 墙面基底：

A. 基底工程必须表面平整，立面垂直，接缝顺平，边角方正，尺寸精确。

B. 钢、木龙骨（搁棚立筋）线槽安装位置必须正确，连接牢固，安全可靠，不得弯曲、变形，木件无劈裂，符合安全使用要求。

C. 以涂料、裱糊为饰面的，以胶合板和纸面石膏板或埃特板为基底的应用耐水板面、表面干净、光滑，割面整齐、接缝严密，接缝的阳角处采用专用封边胶带，无挂胶、无外钉帽，与骨架紧贴牢固。裱糊、涂料工程要求基底含水率应符合下列规定：混凝土面、抹灰面不大于8%，木质板面不大于12%,在混凝土和水泥砂浆基层上刮腻子前,应刷抗碱封闭底漆。

2. 涂料饰面：

A. 本工程所用乳胶漆涂料、木制品油漆和半成品必须符合设计或选定样品的要求。（应附有使用说明书）涂刷遍数按厂家要求为准,各种涂料均均应选用配套底漆打底。

B. 喷涂或手刷的涂料、油漆厚度应均匀，颜色一致，喷点、喷花的突出点要手感适宜，不掉粒。喷涂接茬应留在分格缝出切无明显色差，无分格缝时接茬不得有搭接痕迹，喷涂表面清洁无污染。

施工设计说明(LED大屏) (六)

LED显示屏：4.8*2.4 m

- 1、LED像素点间距 1.538mm;像素密度 422500点/m² (投标文件中提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章)
- 2、模组尺寸:320mm × 160mm,模组分辨率:208 × 104 (投标文件中提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章)
- 3、显示屏幕峰值亮度 600cd/m²,峰值功耗 420W/m²,平均功耗 140W/m²
- 4、视网膜蓝光危害:符合 GB/T 20145-2006 标准要求,对样品发光器件(灯珠)蓝色光的波长进行测试。为保证产品屏幕光看起来柔和不刺眼,产品需要具备蓝光护眼多重过渡保护系统显示屏调到蓝光最亮状态下测试,蓝光危害加权辐亮度值(LB)应优于国标限量值 100W·m⁻²·sr⁻¹,并在2.8h内不造成对视网膜蓝光伤害(LB),蓝光视网膜危害应属无危害类。
- 5、依据“SJ/T11590-2016”标准从正面及侧面分别观察亮度及色度,无马赛克现象、无灰尘效应
- 6、依据 GB/T 20145-2006标准进行光生物安全评估检测,应属无危害类;光生物安全检测无危害类限值:30000s 曝辐中不造成光化学紫外危害(ES),并在1000s内不造成近紫外危害(EUVA),并在 10s内不造成对视网膜热危害(LR),且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR)
- 7、依据“SJ/T11590-2016”标准观察显示屏正面及侧面人的肤色、蓝天、白云、红旗、绿草地各种图案无偏色。
- 8、支持信源接入状态显示,可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带Web 浏览器进行信源切换。
- 9、支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概念信息和 LED 屏连线状态;支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模,在Web 端鼠标移到网格上时,可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示,可展示网线连线顺序、网口号、工作状态
- 10、支持从客户端、设备自带 Web 浏览器查看绑定的接收卡序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态、接收卡电压、接收卡温度。
- 11、LED制造商应具有较强的实验室检测能力,具备灯和灯系统的光生物安全性 GB/T 20145-2006标准的测试能力。

视频处理器参数

- 1、输入：HDMI 2.0×1、HDMI 1.4×1、DVI×1、USB2.0×1、DEBUG×1、网络通信网口×2、RS485×2、IR IN×1、Genlock In×1，输出：HDMI 2.0(Loop)×1、DVI(Loop)×1、HDMI 1.4 (Monitor) ×1，带载网口×12，GenLock Out×1、Audio OUT×1，按键：开关×1、功能按键×3
- 2、控制网口×2，支持TCP/IP网络协议，双网口均可用于控制设备或设备网络级联，其中一个接口用于控制设备时，另外一个网口就用于设备网络级联。
- 3、单网口带载最大65W像素；设备总带载最大780W像素
- 4、支持通过设备自带Web浏览器、客户端、遥控器操作，对图像的图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置。
- 5、支持红绿蓝三色多级调节。支持通过客户端、遥控器进行调节。
- 6、支持动态节能算法，开启动态节能算法后，相同显示内容屏幕功耗降低30%。
- 7、支持亮度调节，支持通过客户端、遥控器、物理按键进行调节。
- 8、支持任意走线、LED屏幕带载无矩形框架限制。
- 9、支持多台设备同时远程重启，支持通过客户端和设备自带Web浏览器进行操作。
- 10、可通过物理按键、客户端、Web浏览器方式对屏幕红、绿、蓝、白、条纹逐行扫描进行自检操作。
- 11、产品具备更新场景，常规、文稿、广告、视讯、HDR、影院、安防、自定义。
- 12、支持设备自带Web浏览器、PC客户端、遥控器、物理按键进行控制。
- 13、支持通过HDMI线直接传递分辨率信息实现输出分辨率配置、序列号。
- 14、支持通过Web区分屏幕走线正常/掉线/异常等状态。
- 15、支持绑定设备和规模行列坐标关系（展示序列号和IP地址）；支持展示当前可用设备列表（展示IP地址，用于绑定使用）；支持展示每个发送卡分辨率；支持设备自拼接开/关配置。
- 16、支持通过网络IP地址登录设备，查看发送卡IP地址、序列号、带载屏幕分辨率、运行状态、软件版本、运行温度、内存使用率、网口利用率情况等信息，在超过设定的运行限制时和发送卡组件异常等异常状态会进行报警。
- 17、支持从客户端、设备自带Web浏览器查看与绑定的接收卡的序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口link状态、接收卡电压、接收卡温度。

[illegible]