

幼儿园活动室卫生间及教职工 卫生间装修改造工程

装 饰 施 工 图 设 计 文 件

DESIGN DOCUMENT OF DECORATION CONSTRUCTION DRAWING

专业：（建筑装饰）



建设单位：深圳市龙华区碧澜外国语小学附属观湖园幼儿园

设计单位：深圳市科建建设集团有限公司

项目编号：_____

版本编号：_____

编制日期：_____ 2024年7月

项目负责人：_____ 吴新怀

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳市科建建设集团有限公司
业务范围：建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号：A144042675
有效期至：2029年04月25日

KJ

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构

施工图设计说明二

- 饰面详见“门窗表”；
- (三)、地面工程
- 1、地面工程质量应符合《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010的要求。
- 2、卫生间楼地面应做基层防水处理(按国家规定的验收标准)。
- (四)、顶面工程
- 1、本工程吊顶材料无专门标明时,均采用“50系列轻钢龙骨,双层9.5厚纸面石膏板”。
- 2、卫生间顶面材料如采用纸面石膏板,特指“耐水纸面石膏板”。
- (五)、其它
- 1、装饰工程所涉及到的钢结构及承重部分,由专业承包商考虑结构及安全,应出具施工图,经相关部门审核后,方可施工;涉及承载及结构性的组件安装,施工单位应在不违背装饰效果的前提下进行合理的结构深化后方可实施;遇到可能产生质量及结构性隐患的安装节点大样,需施工方及时提出,在保证完成面效果的前提下合理深化后予以实施。
- 2、本装饰施工图必须报公安消防部门及项目当地施工图审查中心建审,获通过后方可施工。
- 3、凡本工程所用装饰材料的规格、型号、性能、色彩应符合装饰工程规范的质量要求,饰面材料应以设计单位提供样板为准,如由于造价和供货等原因需代替品,施工订货前需会同建设、设计等有关各方共同商定。
- 4、若图中有关材料名称与材料样板不符的,材料代码与中文说明不符的,以设计单位解释为准。
- 5、后勤区域和厨房非本公司设计范围,应业主要求套入我方图纸,不对其准确性负责。
- 6、本套图纸的标注尺寸为设计控制尺寸,施工时应根据现场情况核定,不得度量图纸。
- 7、原建筑结构原则上装修不做调整,如确需更改,改动部分(改动涉及建筑结构),需原建筑设计单位设计变更后,装饰方可施工。
- 8、本工程如有特殊声学、光学要求,需按声学、光学专业设计公司设计要求做法施工。
- 9、所有属于独立招标的装修配套项目应以生产厂家提供的详细安装图为准。
- 10、图中未说明做法的,按本说明“二、设计依据”的规范标准进行施工。
- 11、本说明和设计图纸具有同样效力,两者均应遵守,若两者相矛盾,甲方及施工单位应及时提出,并以设计单位解释为准。
- 九、施工中具体参照标准
- 本工程所有的参照标准均按现行的相关国家标准或行业标准.必须满足中华人民共和国行业标准之建筑装饰工程施工及验收规范。
- (一)、石料工程
- 1、材料:
- 石料本身不得有隐伤,风化等缺陷,清洗石料不得使用钢丝刷或其他工具,而破坏其外露表面或在上面留下痕迹,必须使用石材专用防护剂进行六面防护处理。
- 2、安装:
- (1)检查底层或垫层施妥当,并修饰好。
- (2)确定线条,水平图案,并加以保护,防止石料混乱存放。
- (3)在底、垫层达到其初凝状态前施放石料。
- (4)用浮飘法安放石料并将之压入均匀平面固定。
- (5)令灰浆至少养护24小时可施加填缝料。
- (6)用勾缝灰浆填缝,填孔隙,用工具将表面加工成平头接合。
- (7)石材铺贴前,承建商必须依据现场尺寸,提供石材放样图,并得到业主和设计师审批、认可,没有注明的石材密封接缝均采用密缝。
- (8)墙面瓷砖湿贴做法,除瓷片外,所有瓷砖上墙都需刷背胶,用专业粘接剂。
- 3、清洁:
- (1)在完成勾缝和填缝以后及在这些材料施放和硬化之后,应清洁有尘土的表面,所用的溶液不得有损于石料、接缝材料或相邻表面。
- (2)在清洁过程中应使用非金属材料。
- 4、石料加工:
- (1)将石料加工成所需要的样板尺寸、厚度和形状、准确切割,保证尺寸符合设计要求。
- (2)准确塑造特殊型、镶边和外露边缘,并且进行修饰以与相邻表面相配。
- (3)提供的砂应是干净、坚硬的硅质材料。

- (4)所用粘结材料的品种,掺合比例应符合设计要求,并有产品合格证。
- (二)、木制品(作)
- 1、材料:
- 材料应用最好之类型 自然生长的木料 必须经过烘干或自然干燥后才能使用,没有虫蛀,松散或腐节或其他缺点,锯成方条形,并且不会翘曲,爆裂及其他因为处理不当而引起的缺点。胶合板按不同材种选用进口或国产,但必须达到AAA要求。承建商应 在开工前提供材料和终饰样板且经筹建处和设计师认可批准才能使用。
- 2、防火防腐处理:
- (1)所有基层木材均应满足防火要求,涂达到防火要求和阻燃时间厚度的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方可开始涂刷。
- (3)所有基层木材应用至易潮湿的空间均须涂上三层防腐涂料。
- (4)考虑到节能环保、防火、防腐要求,以及木材基层易潮湿变形,原则上应尽量少用木材基层.尽可能采用轻钢龙骨或钢架基层。
- 3、制作工艺及按装:
- (1)尺寸
- ①所有装饰用的木材均严格按图纸施工,凡原设计节点不明之处需补充设计图,经设计师同意后实施。
- ②所有尺寸必须在工地核实,若图样或规格与实际工地有任何偏差,应立即通知设计师。
- (2)装饰:
- 所有完工时在外制木作工艺表面,除特殊注明处,都应该按设计做饰面。
- (3)终饰:
- 当采用自然饰饰或者采用指定为染色、打白漆,或油漆被指定为终饰时,相连木板在形式、颜色或纹理上要相互协调。
- (4)收缩度:
- 所有木工制品所用之木材,均应经过干燥并保证制品的收缩度不会损害其强度和装饰品之外观,也不应引起相邻材料和结构的破坏。
- (5)装配:
- 承建商应完成所有必要的开榫眼、接榫、开槽、配合做舌榫嵌入,榫舌接合,和其他的正确接合之必要工作。提供所有金属板,螺丝,铁钉和其他室内设计要求的或者顺利进行规定的木工工作所需的装配件。
- (6)接合:
- ①木工制品须严格按照图样的说明制作,在没有特别标明的地方接合,应按该处接合之公认的形式完成。胶接法适用于需要紧密接合的地方。所有胶接处应用交叉舌榫或其他加固法。
- ②所有铁钉头打进去并加上油灰,胶合表面接触地方用胶水接合,接触表面必须用锯或刨进行终饰。实板的表面需要用胶水接合的地方,必须用砂纸轻打磨光。
- ③有待接合之表面必须保持清洁,不肮脏,没有灰尘,锯灰,油渍和其他污染。
- ④胶合地方必须给予足够压力以保持粘牢,并且在胶水凝固条件均按照胶水制造商之说明而进行。
- (7)划线:
- 所有踢脚板、框缘、平板和其他木工制品必须准确划线以配合实际现场达成应有的紧密配合。
- (9)镶嵌细木工工作:
- 在细木工制品规定要嵌镶的地方,应跟随其周边的工作完成之后嵌入加工。
- (10)清洁:
- 除特别指出的终饰之外,承建商应将有关木工制品清洁使其保持完好状态。所有柜子内部装饰,包括活动层板应涂上二度以上清漆使其光滑,且根据设计要求进行必要的补色等工艺。
- (11)木材、夹板成型架框:
- ①一般用木材成架安装于天花板上时,应确保所有部件牢固及拉紧,且不得影响其他管线(风管、喷淋管等)走向。依照设计图纸固定于天花。
- ②全部木作天花均要涂上三层本地消防大队批准使用的防火涂料。
- (三)、装饰防火胶板

- 防火胶板的粘结剂应使用与防火胶板配套使用的品牌,并遵守使用说明。
- (四)、装饰五金
- 所有五金器具必须防止生锈和沾染,使用前应提供样品征得筹建处及设计师同意。
- 在完成工作所有五金器具都应擦油、清洗、磨光和可以操作,所有钥匙必须清楚地贴上标签。
- (五)、金属覆盖板工程
- 1、材料
- 承建商应根据图纸所标品种、颜色供应商提供样板,其中金属装饰线改成30\10\20宽1.2厚空心装饰金属。征得设计师及筹建处同意。
- 2、安装
- 金属板必须可以承受本身的荷载,而不会产生任何损害性或永久性的变形。
- 所有金属表面覆盖板及配件需符合国家《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB 50210-2013要求及有关标准或规范。
- (1)金属饰面板的品种、质量、颜色、花型、线条应符合设计要求,并应有产品合格证。
- (2)墙体骨架如采用轻钢龙骨时,其规格、形状应符合设计要求,易潮湿的部分进行防锈处理。
- (3)墙体材料为纸面石膏板时,安装时纵、横接缝应拉开5~8mm。
- (4)金属饰面板安装,宜采用抽芯铝铆钉,中间必须垫橡胶垫圈。抽芯铝铆钉间距以控制在100~150mm为宜。
- (5)安装突出墙面的窗台、窗套凸线等部位的金属饰面时,裁板尺寸应准确,边角整齐光滑,搭接尺寸及方向应正确。
- (6)板材安装时严禁采用对接。搭接长度应符合设计要求,不得有透缝现象。
- (7)外饰面板安装时应挂线施工,做到表面平整、垂直,线条通顺清晰。
- (8)阴阳角宜采用预制角装饰板安装,角板与大面搭接方向应与主导方向一致,严禁逆向安装。
- (9)保温材料的品种、填充密度应符合设计要求。并应填塞饱满,不留空隙。
- (六)、玻璃工程
- 1、材料
- 提供样板并在安装切割之前送交筹建处及设计师同意。所有镜子的边要留安全边。室内安装玻璃要用毡衬条子,颜色要与周围材质相配,厚度按图纸所示。
- 2、制作工艺及安装
- (1)准确地把所有玻璃切割成为适当的尺寸,安装槽要清洁,无灰尘。所有螺丝或其他固定部件都不能在槽中突出。所有框架的调整将在安装玻璃之前进行。所有密封胶作业表面平整光滑,与其它相邻材料无交叉污染。玻璃工程应在框、扇校正和五金件安装完毕后,以及框、扇最后一遍涂漆前进行。
- (2)中庭的围护结构安装钢化玻璃时,应用卡紧螺丝或压条镶嵌固定。玻璃与围护结构的金属框格相接处,应衬橡胶垫。安装玻璃隔断时,磨砂玻璃的磨砂面应向室内。
- 3、玻璃的基本要求:
- (1)落地玻璃屏风的厚度最小为6/12mm,它们必须能够抵受预定2.5Kpa风压力或吸力。
- (2)玻璃必须顾及温差应力和视觉歪曲的效果。
- (3)用作玻璃门和栏杆之透明强化玻璃必须符合GB4871规格的产品质量。
- (4)玻璃必须结构完整,无破坏性的伤痕,针孔、尖角或不平直的边缘。
- (5)玻璃的最大许用面积应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113的规定。有框门玻璃面积大于1.5M2的,应采用安全玻璃,并符合厚度要求。
- (6)疏散通道两侧的成品玻璃隔墙必须选用耐火极限不小于1小时的防火玻璃;
- (七)、油漆工程
- 1、材料和品质
- 本施工图所有未标明之油漆公共空间均用聚脂漆十度左右.终饰半哑光除公共空间外,其余均用半哑光漆六度。本施工图所有未标明之墙面、平、顶面涂料均采用材料表所注明之涂料。油漆工程的等级和品质应符合设计要求和现行有关产品国家标准的规定。
- (1)没有完全干透,或环境有尘埃时,不能进行操作。
- (2)对所有表面之洞,裂缝和其他不足之处应预先修整好,再进行油漆。
- (3)要保证每道油漆工序的质量,要求涂刷均匀,防止漏刷、过厚、流淌等疵病。
- (4)在原先之油漆涂层结硬并打磨后,才可再进行下一道工序。
- (5)在油漆之前应拆卸所有五金器具,并且在油漆后放回原处,保证五金器具不受污染。上油漆前应先进行油漆小色板的封样,在征得筹建处和设计师同意后方可大面积施工。

 深圳科建 SHENZHEN KEJIAN DESIGN FIRM 设计单位 深圳市科建建设集团有限公司	
建筑幕墙工程设计专项甲级资质 建筑装饰工程设计专项甲级资质 消防设施工程设计专项甲级资质 证书编号: A144042675 地址: 深圳市宝安区大铲湾港区 金港大厦A座9层 TEL: 86-0755-26666403 / FAX: 86-0755-26666603-2018 COOPERATIVE DESIGN 合作设计	
CLIENT 建设单位 深圳市龙华区碧澜外国语学校附属观湖园幼儿园	
PROJECT TITLE 项目名称 幼儿园活动室及教职工卫生间装修改造工程 DRAWING TITLE 图名 施工说明(二)	
CAPTAIN 项目负责	吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责	马一彪
APPROVED 审 定	董晓明
VERIFIED 审 核	吴新怀
CHECKED 校 对	韩柳
DESIGNER 设 计	吴新怀
DRAWN 制 图	马一彪
SCALE 比 例	1:A:S
DATE 日 期	2024年7月
版权所有 施工时须以标注尺寸为准 施工单位须现场校核尺寸 如有不符须及时通知设计单位 This drawing is copyright Contractors shall work from figured dimensions only Contractors must check all dimensions on site Contractors must be reported immediately to architects	
KEY PLAN 索引图	
广东省建设工程勘察设计出图专用章 单位: 名称: 深圳市科建建设集团有限公司 业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级 资质证书编号: A144042675 有效期至: 2029年04月25日 KJ	
SHEET No.	图号
PROJECT No.	项目编号
ARCHIVES.	归档记录
IN-2-02	

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构

施工图设计说明三

（八）、天花吊顶工程工作范围

- 3KG以上的重型灯具、电扇及其他重型设备严禁安装在吊顶工程的龙骨上。
 - 吊顶的灯具、烟感器、淋喷头、风篦子、检修口等设备的位置应符合各相关专业规范前提下合理美观，与饰面板的交接应吻合严密。
 - 吊顶标高以现场实际为准，尽量做到最高； 卫生间顶面材料如采用纸面石膏板，特指“耐水纸面石膏板”。
 - （1）天花板悬挂部份，包括支撑照明和音响设备所需要的支撑物，框架或其他装置。
 - （2）悬挂该系统所需要的吊钩和其他附件。
 - （3）边缘修饰，间隔等。
 - （4）天花板材
 - （5）照明装置
 - （6）中央空气调节处理装置
 - （7）音响系统
 - （8）防火系统
- ## 4、高度和规范

- （1）装修设计之天花高度已考虑各种管道安装后之可能条件，但如在施工过程中发现与其它专业设计发生矛盾，应首先考虑更改管道，保证天花高度，如确无法解决，应与设计师协商处理。
- （2）所有纸面石膏板天花超过200平方米或长度超过20米范围的，应考虑伸缩缝，板接缝、阴阳角均需用80~120mm宽的确实布封贴两层，以防开裂，嵌缝采用专用腻子。
- （3）检修口的位置根据现场的实际情况，提出设置暗检修口位置，由设计单位确定后方可施工。

5、材料

- （1）装修设计之天花高度已考虑各种管道安装后之可能条件吊顶工程所选用品种的规格、颜色以及基层构造，固定方法应符合规范及设计要求。
- （2）装修设计之天花高度已考虑各种管道安装后之可能条件所有在天花平面上暴露之构件，布局均按照综合平面图进行。吊顶龙骨在运输安装时，不得扔摔，碰撞。龙骨在运输安装时，不得扔摔，碰撞。龙骨应平放，防止变形。各类面板
- （3）不应有气泡，起皮、裂纹。缺角，污垢和图案不完整等缺陷，表面应平整，边缘应整齐，色泽应统一。
- （4）紧固件宜采用镀锌制品，预埋的木件应作防腐处理，凡固定铝材必须采用不锈钢紧固件。

6、安装

- （1）龙骨安装
 - ①安装龙骨的基体质量，应符合国家标准GB11980-89之规定采用1. 龙骨吸顶吊件用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定；
 2. φ 8吊筋和配件固定50主龙骨；轻钢龙骨（主龙骨）间距小于等于1200MM；轻钢龙骨（次龙骨）间距300MM；
 3. 依次固定50副龙骨； 4. 9. 5厚纸面石膏板，用自攻螺钉与龙骨固定； 5. 满刮2厚面层耐水腻子； 6. 涂料饰面。
 - ②主龙骨吊点间距，应按设计推荐系列选择，中间部份应起拱，金属龙骨起拱高度应不小于房间短向跨度的1/200，主龙骨安装后应及时校正其位置和标高。
 - ③次龙骨应紧贴主龙骨安装。当用自攻螺钉安装板材时，板材的接缝处，必须安装在宽度不小于40mm的次龙骨上。
 - ④全面校正主、次龙骨的位置及水平度。连接件应错位安装，主龙骨应目测无明显弯曲，通长次龙骨连接处的对接错位偏差不得超过2mm。 ⑤吊杆长度超过1500mm时，吊顶内应做反向支撑或钢架转换器。
- ## （2）准备吊顶封板和面板安装前的准备工作应符合下列规定：
- ①在楼板中按设计要求设置预埋件或吊杆。
 - ②吊顶内的通风、水电管道等隐蔽工程应安装完毕。消防系统安装并试压完毕。
 - ③吊顶内的灯槽、斜撑、剪刀撑等，应根据工程情况适当布置。
 - ④轻型灯具应吊在主龙骨或附加龙骨上，重型灯具或其他装饰件不得与吊顶龙骨联结，应另设吊钩。并做吊挂拉拔试验，确保安装安全。
 - ⑤所有相关专业的信息点定位应该按照整齐、理性的原则，以专业施工图及装修施工图的定位为准，如有不符或遗漏，应及时通知专业设计单位，装饰施工单位必须给予积极配合，做好放线定位开孔工作，由设计单位确定后才能施工。
 - ⑥所有可见信息点的面板表面颜色应与相邻装修饰面颜色一致。
- ## （3）板材安装
- 纸面石膏板的安装，应符合下列规定：

- ①纸面石膏板的长边应沿纵向次龙骨铺设。
 - ②自攻螺钉与纸面石膏板距离：面纸封装的板边以10~15mm为宜，切割的板边以15 - 20mm为宜
 - ③钉距以150~170mm为宜，螺钉应与板面垂直且略埋入板面 0. 5~1. 0mm，并不使纸面破损。钉眼应作防锈处理并用石膏腻子抹平。
 - ④拌制石膏腻子应用不含有害物质的洁净水。
 - 矿棉板的安装，应符合下列规定：
 - ①施工现场湿度过大时不宜安装。
 - ②安装时，板上不得安置其他材料，防止板材受压变形。
- 提供完整的天花材料组件，这些组件应达到政府法规所规定之防火要求。

十、装饰材料

- （一）本工程选用的装修材料及产品，应按设计要求提供相应规格、品种、颜色、材质质量的材料和产品，并必须符合国家标准规定；由施工单位提供材料样板及相应的检测报告，经建设方、设计单位、监理单位确认后进行封样并据此进行施工验收；进场材料应有法定文字的质量合格证明文件、规格、型号及性能的检测报告，对重要材料应有复检报告。
- （二）本工程所采用的主要材料质量要求应符合《建筑装饰装修行业最新标准法规汇编》及国家现行标准的规定；建筑装饰装修材料应符合国家有关建筑装饰装修材料有害物质限量标准的规范；
- （三）本工程所选用内装材料、隔音材料必须符合消防规范，并具有国家及当地消防部门的许可证。
- （四）装修材料应按设计要求进行防火、防锈、防腐和防虫处理；
- （五）优先使用节能、环保可改进室内空气质量及可重复、循环再生使用的产品和材料，严禁使用国家及本工程所在的省（市）明令淘汰的产品和材料；
- （六）装饰材料有害物质排放限量的参照标准

为了预防和控制建筑装饰材料产生的室内环境污染，使本设计的建筑装饰工程符合新颁布的国家标准《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（GB50325--2010局部修订）的要求，下列物资，必须符合相应的国家强制性标准。1、建筑主体材料、装饰材料：

花岗石、大理石、建筑（卫生）陶瓷、石膏制品、水泥与水泥制品、砖、瓦、混凝土、混凝土预制构件、砌块、墙体保温材料、工业废渣、掺工业废渣的建筑材料及各种新型墙体材料等必须符合《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2010 ；

- 2、人造板（胶合板、纤维板、刨花板）及其制品必须符合《人造板及其制品中甲醛释放限量》GB18580-2001 ；
- 3、室内装修用水性墙面涂料必须符合《内墙涂料中有害物质限量》18582-2008 ；
- 4、室内装修用溶剂型木器（以有机物作为溶剂）的涂料必须符合《溶剂型木器涂料中有害物质限量》18581-2009 ；
- 5、室内装修的胶粘剂产品必须符合《胶粘剂中有害物质限量》18583-2008 ；
- 6、纸为基材的壁纸必须符合《壁纸中有害物的限量》GB18585-2001 ；
- 7、聚氯乙烯卷材地板必须符合《聚氯乙烯卷材地板中有害物的限量》GB18586-2001 ；
- 8、地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂必须符合《地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》GB18587-2001 ；
- 9、室内用水性阻燃剂、防水剂、防腐剂等水性处理剂必须符合《水性处理剂有害物的限量》GB50325-2010 ；
- 10、各类家具产品必须符合《家具中有害物的限量》GB18584-2001 ；
- 11、若国家颁布最新相关技术规范须以最新规范为准。

十一、其他

- （一）本工程除设计有特殊要求外，其它各种工艺、材料均按国家规定的标准；
- （二）装修施工时，不得损伤结构构件。不得破坏砼结构构件的保护层。不得损伤砼构件的受力钢筋；

- （三）用作龙骨或预埋隐藏钢结构表面不低于st2级，涂刷防锈漆三度（不锈钢除外）；如遇要求高，可改为镀锌或热镀锌；
- （四）所用涂料全部采用无机乳胶漆；
- （五）家具、隔断等需做防火处理；
- （六）进行油漆工程之前，先进行油漆色板封样，征得设计师同意后后方可大面积施工；
- （七）凡本工程所用装饰材料的规格、型号、性能、色彩应符合装饰工程规范的质量要求，施工订货前会同建设、设计等有关各方共同商定；
- （八）如甲方需要对原建筑窗户材料进行更换，设计建议采用55系列的平开窗隔热断桥铝窗户，玻璃选用5+9+5中空钢化玻璃，外侧单面镀膜；
- （九）本装饰设计图必须报当地公安消防部门审查，获通过后方可施工；
- （十）本工程装饰如对原建筑结构、荷载变动，需由原结构设计单位结构设计人员复核、调整、确认满足原结构设计荷载后方可施工；
- （十一）本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中标注为木皮饰面装饰板均应专业工厂加工的饰面板且为现场安装；
- （十二）本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中无专门注明时，家具、软饰、灯具照明、弱电由专业公司深化设计；
- （十三）装饰工程施工中做好与设备工种协调配合工作，在保证装饰效果的前提下空调风口、消防喷淋等位置做到均衡布置，个别设备在影响整体效果时做适当调整。
- （十四）本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中无专门注明时，对涉及到的声学、光学、防尘、防辐射等特殊工艺的设计由专业公司深化设计；

十一、其他注意事项

- （一）承担本装饰工程的施工企业应具备相应的资质，有相应有效的质量管理体系。施工单位应按审批的施工组织设计及专项施工方案施工，并对施工全过程实行质量控制；
- （二）应严格按图施工，未经设计许可，施工中不可随意修改设计。施工中如发现图纸不详时，应及时与设计单位沟通；
- （三）施工单位现场深化设计时，对原设计的变更或补充，均需得到设计师签字认可，必要时需要建设方和监理方的书面认可；



DESIGN FIRM 设计单位

深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防工程设计专项甲级资质
证书编号：A144042675

地址：深圳市宝安区大铲湾港区

金港大厦A座9层

TEL: 86-0755-26666403 /

FAX: 86-0755-26666603-2018

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

深圳市龙华区碧澜外国语学校
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称

卫生间
幼儿园活动室及教职工工程
装修改造工程

DRAWING TITLE 图名

施工说明（三）

CAPTAIN 项目负责

吴新怀

CHIEF ENGR. 专业负责

马一彪

APPROVED 审定

董晓明

VERIFIED 审核

吴新怀

CHECKED 校核

韩柳

DESIGNER 设计

吴新怀

DRAWN 制图

马一彪

SCALE 比例

1:5

DATE 日期

2024年7月

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校核尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright

Contractors shall work from figured dimensions only

Contractors must check all dimensions on site

Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

PROJECT No. 项目编号

ARCHIVES. 归档记录

IN-2-03

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

KJ

构造做法一览表

建筑		给排水		电气		动力
结构		暖通		电讯		校工

序号	名称	做法说明	厚度
01	夹板 吊顶	钢筋混凝土钢筋混凝土楼板 Ø8钢筋吊杆,双向吊点,900~1200 轻钢主龙骨,轻钢次龙骨,轻钢边龙骨 防水夹板 (□单层 00双层) 刮白胶腻子找平二遍 乳胶漆底漆一遍,乳胶漆面漆二遍	0 9 □ 12 □ 19 □ 24
02	埃特板 吊顶	钢筋混凝土钢筋混凝土楼板 Ø10钢筋吊杆,双向吊点,900~1200 轻钢主龙骨,轻钢次龙骨,轻钢边龙骨 埃特板 (00单层 □ 00双层) 刮白胶腻子找平二遍 界面剂一道,水重3%~5%的108胶 刷乳胶漆一道 喷乳胶漆一道	□ 8 □ 16
03	矿棉板吊顶	钢筋混凝土钢筋混凝土楼板 Ø6钢筋吊杆,双向吊点,900~1200 承载主龙骨,T型主龙骨,T型次龙骨,边龙骨 暗插式矿棉板	
04	铝扣板吊顶	钢筋混凝土钢筋混凝土楼板 Ø8钢筋吊杆,双向吊点,900~1200 上层暗架龙骨,下层暗架龙骨,边龙骨 配套龙骨 铝扣板(300*300)	1.0~3.0
05	墙面乳胶漆	墙体 1:0.2:3水泥砂浆抹灰打底 界面剂一道,水重3%~5%的108胶 刮白胶腻子找平二遍 封闭底涂料两道 乳胶漆/防水乳胶漆两道	
06	贴墙纸	墙体 1:0.2:3水泥砂浆抹灰打底 界面剂一道,水重3%~5%的108胶 刮白胶腻子找平二遍 封闭底涂料两道 墙纸饰面	1.0
07	木饰面	墙体 6mm竖龙骨 6mm阻燃夹板 (□单层 00双层) 3mm木饰面	3.0
08	硬包饰面	墙体 竖龙骨 9mm阻燃夹板 阻燃衬板 墙纸(皮)硬包	
08	软包饰面	墙体 竖龙骨 9mm阻燃夹板 阻燃衬板 弹性填充料 软包饰面	
08	湿贴瓷砖 墙面	墙体 拉毛层 15厚1:2.5防水砂浆找平层(掺5%防水剂),分两次完成 1.5mm聚合物防水涂料(刷三遍) 4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%的801胶 瓷砖板面层,美缝剂擦缝	

序号	名称	做法说明	厚度
□09	干挂瓷砖墙面	墙体 膨胀螺丝固定预埋角钢(角钢防锈处理) 金属连接件, 金属挂件 瓷砖板面层, 美缝剂擦缝	6~8 5~6 12
□10	湿贴马赛克墙面	墙体 界面剂一道, 水重3%~5%的108胶 水泥砂浆找平层 JS防水涂料涂膜一道, 2.0mm厚 专用胶粘结剂 马赛克	5
□11	干挂大理石(花岗岩)墙面	墙体 膨胀螺丝固定预埋角钢(角钢防锈处理) 金属连接件, 金属挂件 石材(花岗岩)面层, 美缝剂擦缝 石材抛光处理	25~30
□12	湿贴大理石墙面	墙体 界面剂一道, 水重3%~5%的108胶 水泥砂浆找平层 JS防水涂料涂膜一道, 2.0mm厚 石材专用粘结剂 石材面层, 美缝剂擦缝 石材抛光处理	25~30
□13	粘贴大理石(花岗岩)墙面	墙体 竖龙骨 9mm阻燃夹板 石材专用粘结剂 石材面层, 美缝剂擦缝 石材抛光处理	15~20
□14	挂贴玻璃镜面墙面	墙体 膨胀螺丝固定预埋角钢(角钢防锈处理) 天花预埋吊杆固定玻璃U型槽 铝合金挂件 铝方通背筐 结构胶粘接 玻璃镜面饰面	8~12
□15	木饰面	墙体 竖龙骨 9mm阻燃夹板 结构胶粘接 玻璃镜面饰面	8~12
□16	挂贴玻璃镜面墙面	墙体 膨胀螺丝固定预埋角钢(角钢防锈处理) 金属连接件、金属挂件、弹簧、弹簧卡扣 金属复合板	8~12
□17	大理石(花岗岩)地面	钢筋混凝土楼板 1:2.5水泥砂浆找平层 石材专用粘接剂 石材面层, 用石材专用美缝剂擦缝	15~20
□18	湿贴大理石(花岗岩)地面(有沉箱)	钢筋混凝土楼板 与防水材料基层相适应的基层处理剂一道 JS涂膜防水层一道, 四周返高至完成面以上600 水泥砂浆保护兼找坡层, 向二次排水口找坡 JS涂膜防水层一道, 四周返高至完成面以上1800 水泥砂浆找平层, 向地漏位置找坡 石材专用粘接剂 石材面层, 用石材专用美缝剂擦缝	15~20

序号	名称	做法说明	厚度
□19	瓷砖地面	钢筋混凝土楼板 1:2.5水泥砂浆找平层 瓷砖专用粘接剂 瓷砖面层,用瓷砖专用美缝剂擦缝	8~10
■20	湿贴瓷砖地面 (有沉箱)	钢筋混凝土楼板 与防水材料基层相适应的基层处理剂一道 JS涂膜防水层一道,四周返高至完成面以上600 水泥砂浆保护兼找坡层,向二次排水口找坡 JS涂膜防水层一道,四周返高至完成面以上1800 水泥砂浆找平层,向地漏位置找坡 瓷砖专用粘接剂 瓷砖面层,用瓷砖专用美缝剂擦缝	8~10
□21	实木地板 地面	钢筋混凝土楼板 1:2.5水泥砂浆找平层(厚度≤25mm) 铝膜防潮垫3mm厚 实木地板面层	15~20
□22	复合木地板 地面	钢筋混凝土楼板 1:2.5水泥砂浆找平层(厚度≤25mm) 铝膜防潮垫3mm厚 复合木地板面层	15~20
□23	胶地板 地面	钢筋混凝土楼板 1:2.5水泥砂浆找平层(厚度≤25mm) 铝膜防潮垫3mm厚 胶地板面层	
□24	地毯地面	钢筋混凝土楼板 1:2.5水泥砂浆找平层(厚度≤25mm) 铝膜防潮垫3mm厚 地毯面层	
□25	水泥自流平 地面	钢筋混凝土楼板 轻集料混凝土垫层 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 细石混凝土(随打随抹光) 水泥自流平界面剂 水泥自流平 封闭面层	
□26	成品木挂板	墙体 竖龙骨 9mm阻燃夹板 成品金属挂件 木饰面	

广东省建设工程

单位名称: 深圳市

业务范围: 建筑装

资质证书编号: A

有效期至: 2029年

说明: ■ 表示本条内容在本项目中适用 □ 表示本条内容在本项目中不适用



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语学校
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称

幼儿园活动室及教职工卫生间 装修改造工程

DRAWING TITLE 图名

构造做法一览表

CAPTAIN 项目负责人	吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责	马一彪
APPROVED 审定	董晓明
VERIFIED 审核	吴新怀
CHECKED 校对	蒲柳
DESIGNER 设计	吴新怀
DRAWN 制图	马一彪
SCALE 比例	A:S
DATE 日期	2022年7月

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计院出图专用章

单位名称:深圳市科建建设集团有限公司

业务范围:建筑装饰工程设计专项甲级

资质证书编号:A144042675

有效期至:2029年04月25日

KJ

SHEET No. 图号

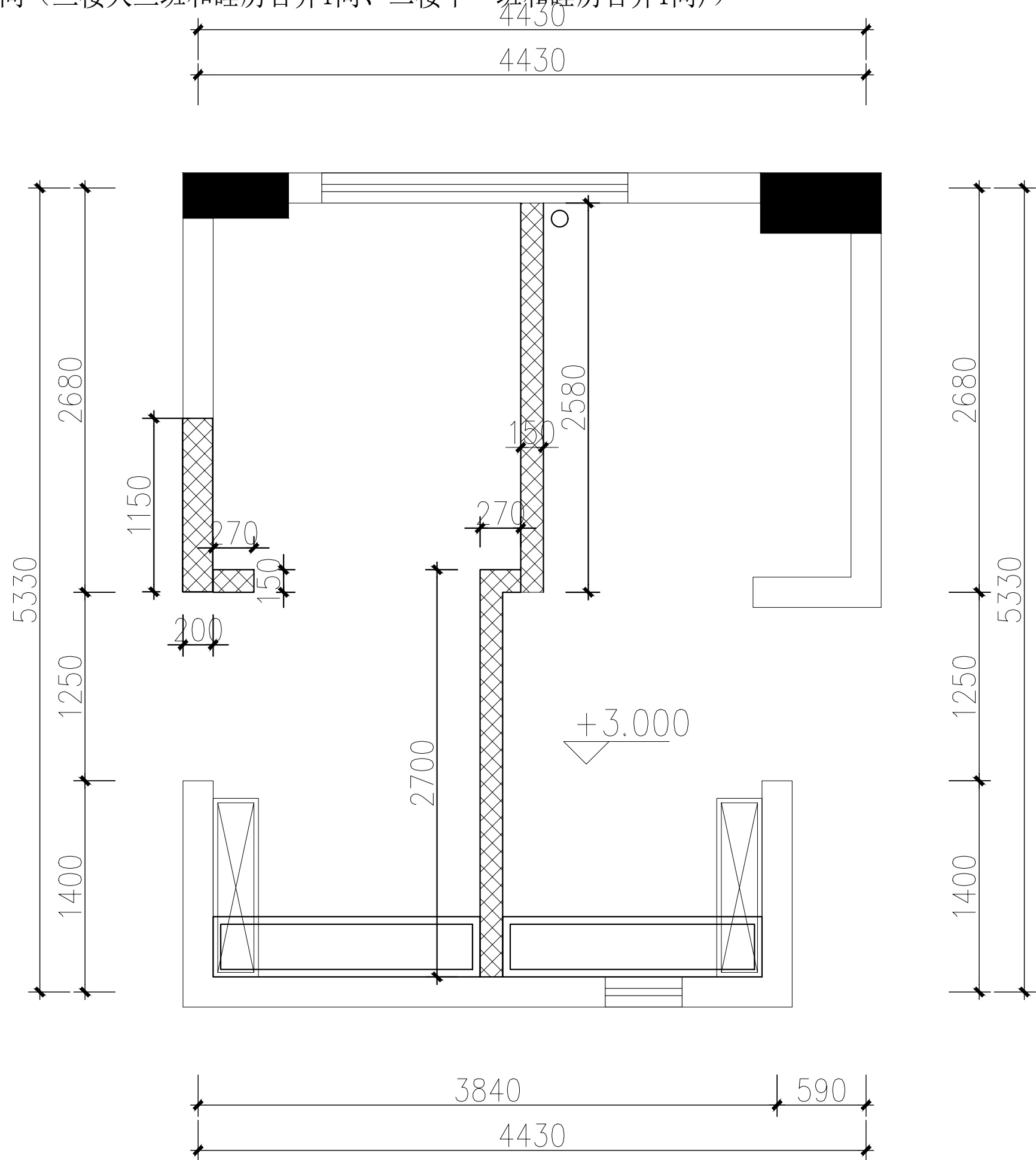
PROJECT No. 项目编号

ARCHIVES. 归档记录

IN-2-04

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构

此间户型总计2间（三楼大三班和睡房合并1间、二楼中一班和睡房合并1间）



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址: 深圳市宝安区大铲湾港区

金港大厦A座9层

TEL: 86-0755-26666603 /

FAX: 86-0755-26666603-2018

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称

幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程

DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间1号
建筑结构平面图

CAPTAIN 项目负责

吴新怀

CHIEF ENGL. 专业负责

马一彪

APPROVED 审定

董晓明

VERIFIED 审核

吴新怀

CHECKED 校核

韩柳

DESIGNER 设计

吴新怀

DRAWN 制图

马一彪

SCALE 比例

A: S

DATE 日期

2024年7月

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校核尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright

Contractors shall work from figured dimensions only

Contractors must check all dimensions on site

Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

KJ

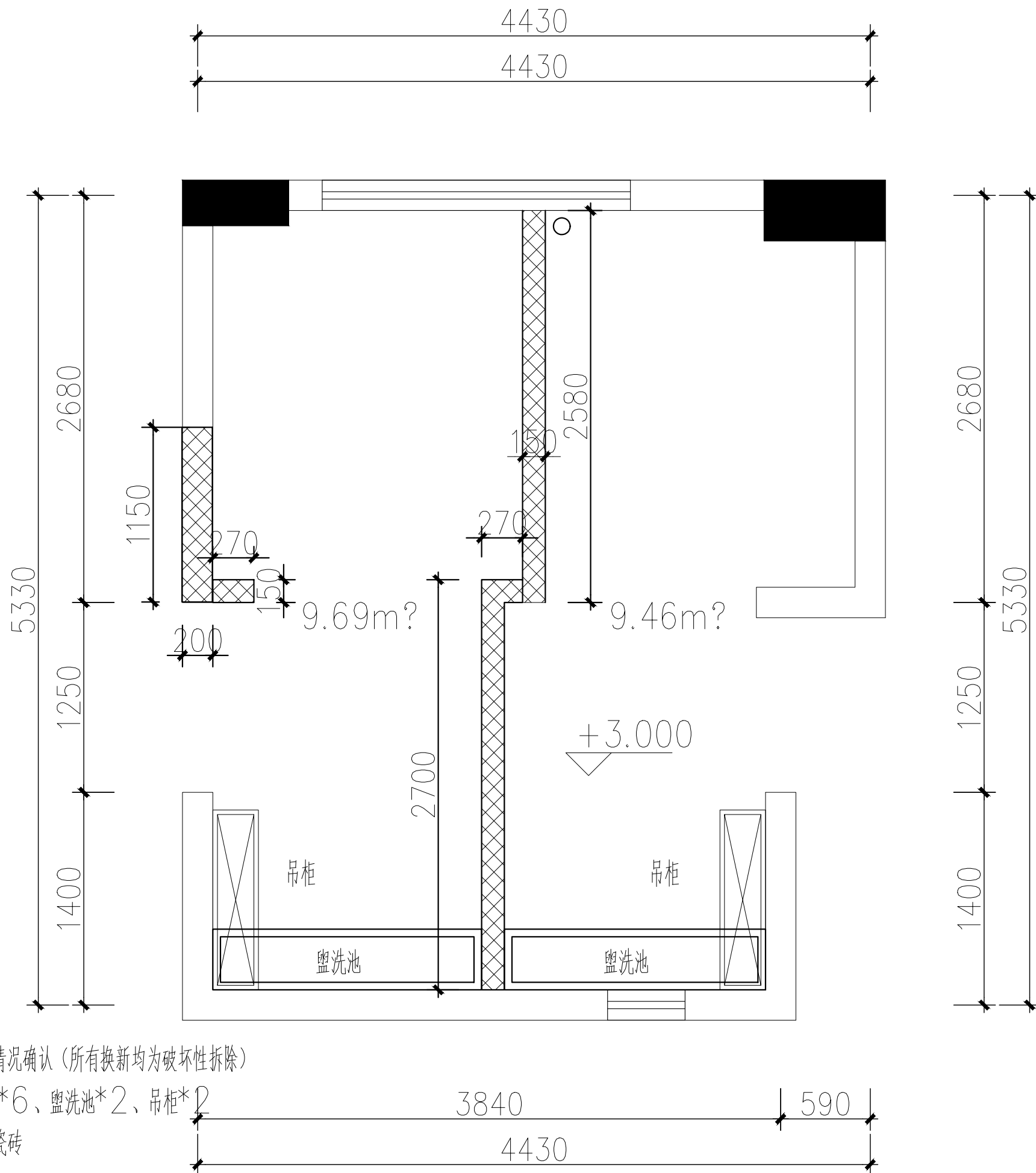
SHEET No. 图号

P01

PROJECT No. 项目编号

ARCHIVES. 归档记录

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



注：具体拆除情况根据现场情况确认（所有换新均为破坏性拆除）

拆除原建筑蹲位*8、尿斗*6、盥洗池*2、吊柜*2

拆除原建筑地面瓷砖、墙面瓷砖

 : 拆除



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675
地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程
DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间1号
墙体拆除平面图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀
CHIEF ENGL. 专业负责 马一彪
APPROVED 审定 董晓明
VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校核 韩柳
DESIGNER 设计 吴新怀
DRAWN 制图 马一彪
SCALE 比例 A:1
DATE 日期 2024年7月

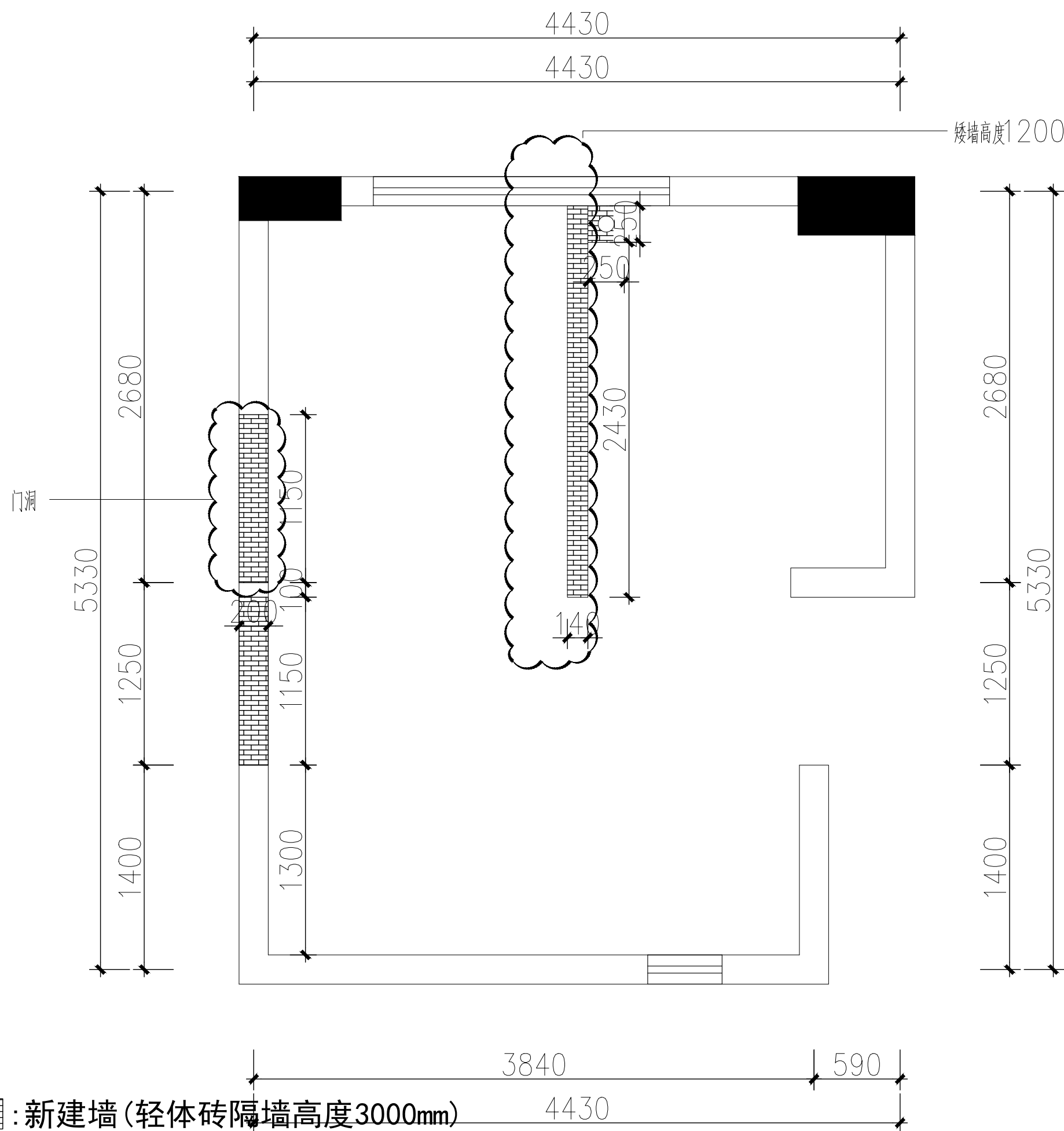
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

SHEET No. 图号
P02
PROJECT No. 项目编号
ARCHIVES. 归档记录

建筑		给排水	电气		动力
结构		暖通	电讯		校工



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666663 /
FAX: 86-0755-26666663-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语学校
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE	项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间 装修改造工程	
DRAWING TITLE	图名
新建墙体平面图	儿童卫生间1号

CAPTAIN 项目负责人	吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责人	马一彪
APPROVED 审定	董晓明
VERIFIED 审核	吴新怀
CHECKED 校对	韩柳
DESIGNER 设计	吴新怀
DRAWN 制图	马一彪
SCALE 比例	A: S
DATE 日期	2022年7月

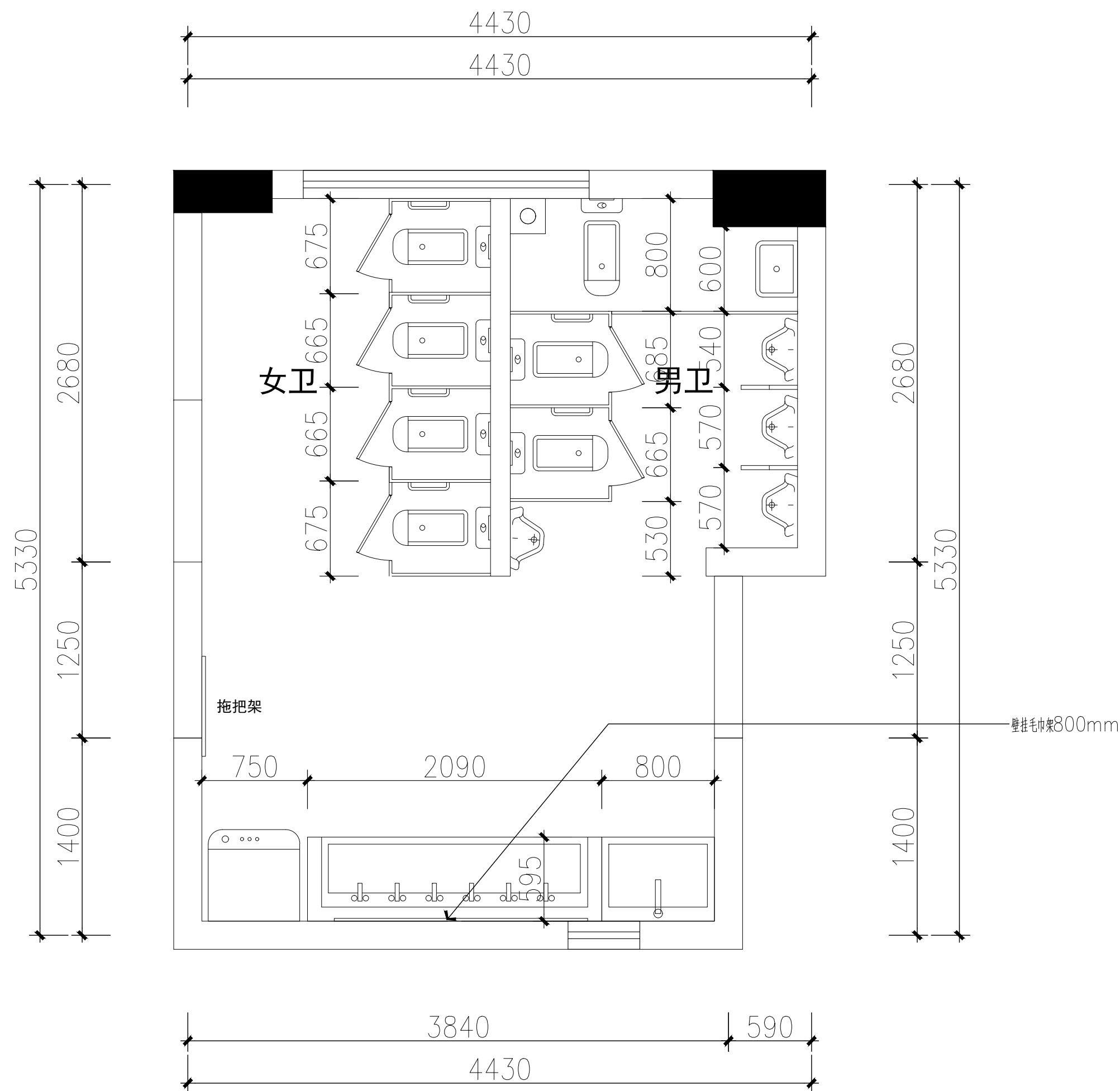
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称:深圳市科建建设集团有限公司
业务范围:建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号:A144042675
有效期至:2029年04月25日

SHEET No.	图号
P03	
PROJECT No.	项目编号
ARCHIVES.	归档记录

建筑		给排水	电气		动力
结构		暖通	电讯		校工



DESIGN FIRM 设计单位

深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址：深圳市宝安区大铲湾港区

金港大厦A座9层

TEL:86-0755-26666603 /
FAX:86-0755-26666603-2018

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称

幼儿园活动室及教职工卫生间 装修改造工程

DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间1号
室内配置平面图

CAPTAIN 吴新怀
项目负责

CHIEF ENGI.
专业负责

APPROVED
董晓明

VERIFIED
审核 吴新怀

CHECKED 校对 韩柳

DESIGNER 吴新怀
设计

DRAWN
制 图

SCALE
比例 A:S

DATE
日期 2024年7月

NE 和 SE 在

版权所有
施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校验尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only

Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architect

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计院有限公司
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

SHEET No. 图号

P04

PROJECT No.	项目编号
-------------	------

ARCHIVES. 归档记录

(FF) 1F Interior layout plan 儿童卫生间1号室内配置平面图

SCALE: 1/30

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675
地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程
DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间1号
索引配置平面图

CAPTAIN	吴新怀
项目负责	
CHIEF ENGR.	马一彪
专业负责	
APPROVED	董晓明
审定	
VERIFIED	吴新怀
审核	
CHECKED	韩柳
校核	
DESIGNER	吴新怀
设计	
DRAWN	马一彪
制图	
SCALE	A: S
比例	
DATE	2024年7月
日期	

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Contractors shall work from figured dimensions only.
Contractors must check all dimensions on site.
Contractors must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

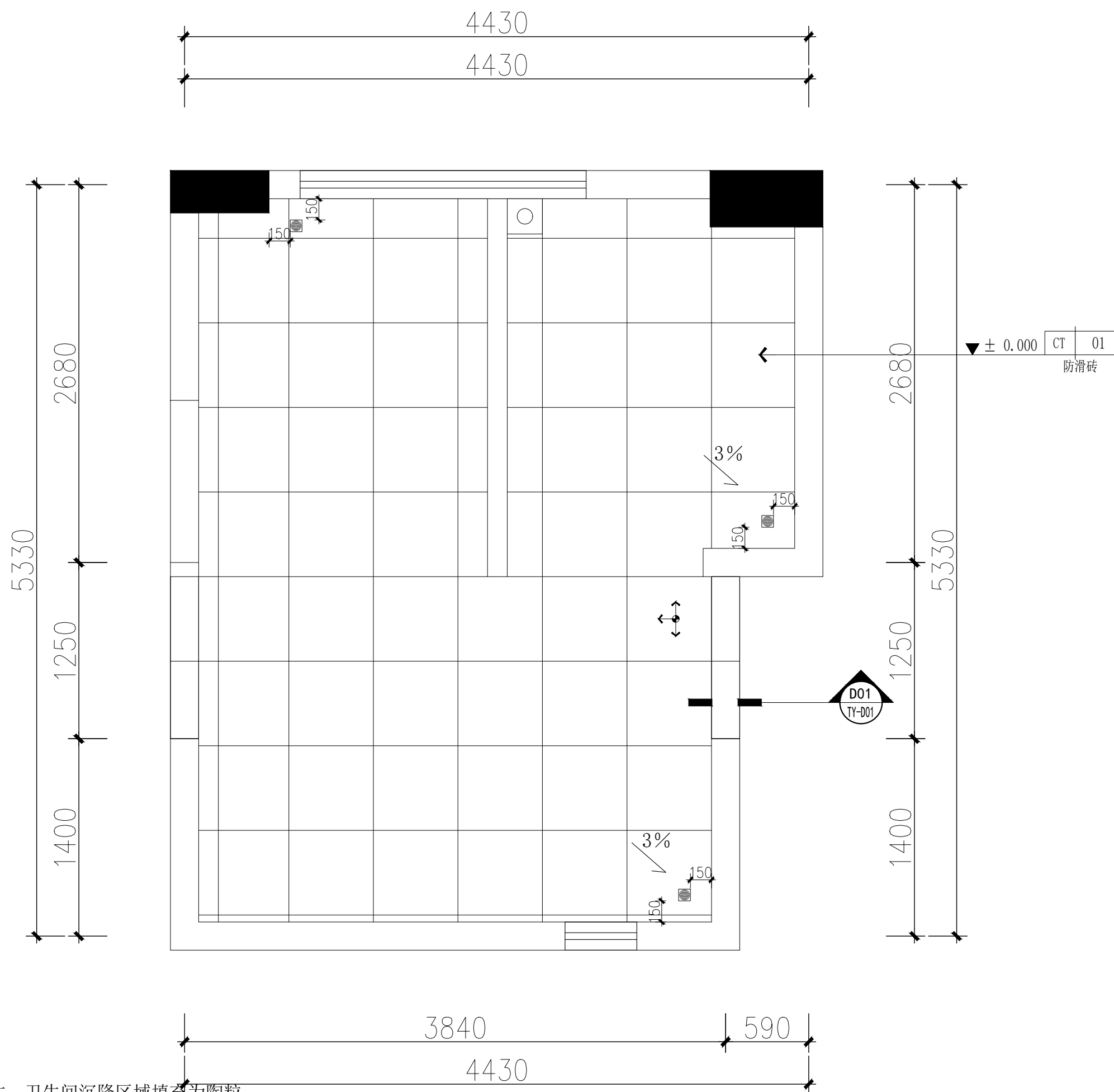
SHEET No. 图号	P05
PROJECT No. 项目编号	
ARCHIVES. 归档记录	

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

SCALE: 1/30

FF 1F index configuration plan 儿童卫生间1号索引配置平面图

建筑		给排水	电气		动力
结构		暖通	电讯		校工



材料填充图例	
	地砖
地面材料铺贴方法示意	
	以墙角线为起始铺
	铺装方向

注：卫生间沉降区域填充为陶粒

(FF) 1F Ground pavement plan 儿童卫生间1号地面铺装平面图

SCALE: 1/30



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666663 /
FAX: 86-0755-26666663-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语学校
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称

幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程

DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间1号
地面铺装平面图

CAPTAIN 项目负责人	吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责人	马一彪
APPROVED 审定	董晓明
VERIFIED 审核	吴新怀
CHECKED 校对	韩柳
DESIGNER 设计	吴新怀
DRAWN 制图	马一彪
SCALE 比例	A: S
DATE 日期	2022年7月

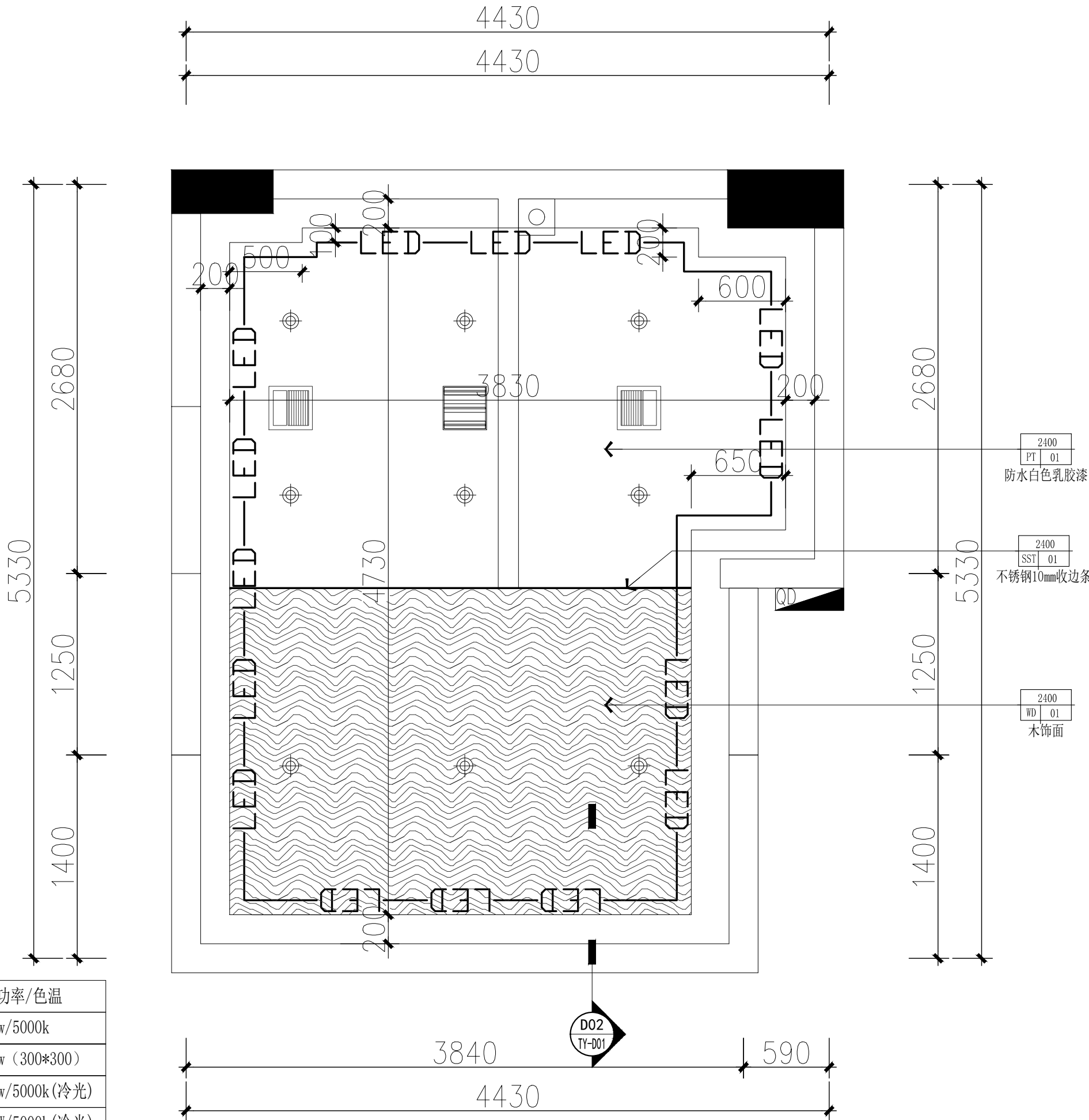
版权所有
施工时须以标注尺寸为寸
施工单位须现场校对尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称:深圳市科建建设集团有限公司
业务范围:建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号:A144042675
有效期至:2029年04月25日

SHEET No.	图号
P06	
PROJECT No.	项目编号
ARCHIVES.	归档记录

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



符号	名称	功率/色温
⊕	筒灯	25w/5000k
■	排气扇	25w (300*300)
■	消毒灯(嵌入)	25w/5000k(冷光)
—	灯带	10W/5000k(冷光)

FF 1F Ceiling layout plan 儿童卫生间1号天花布置平面图



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675
地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程
DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间1号
天花布置平面图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责 马一彪
APPROVED 审定 董晓明
VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校核 韩柳
DESIGNER 设计 吴新怀
DRAWN 制图 马一彪
SCALE 比例 A:1
DATE 日期 2024年7月

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

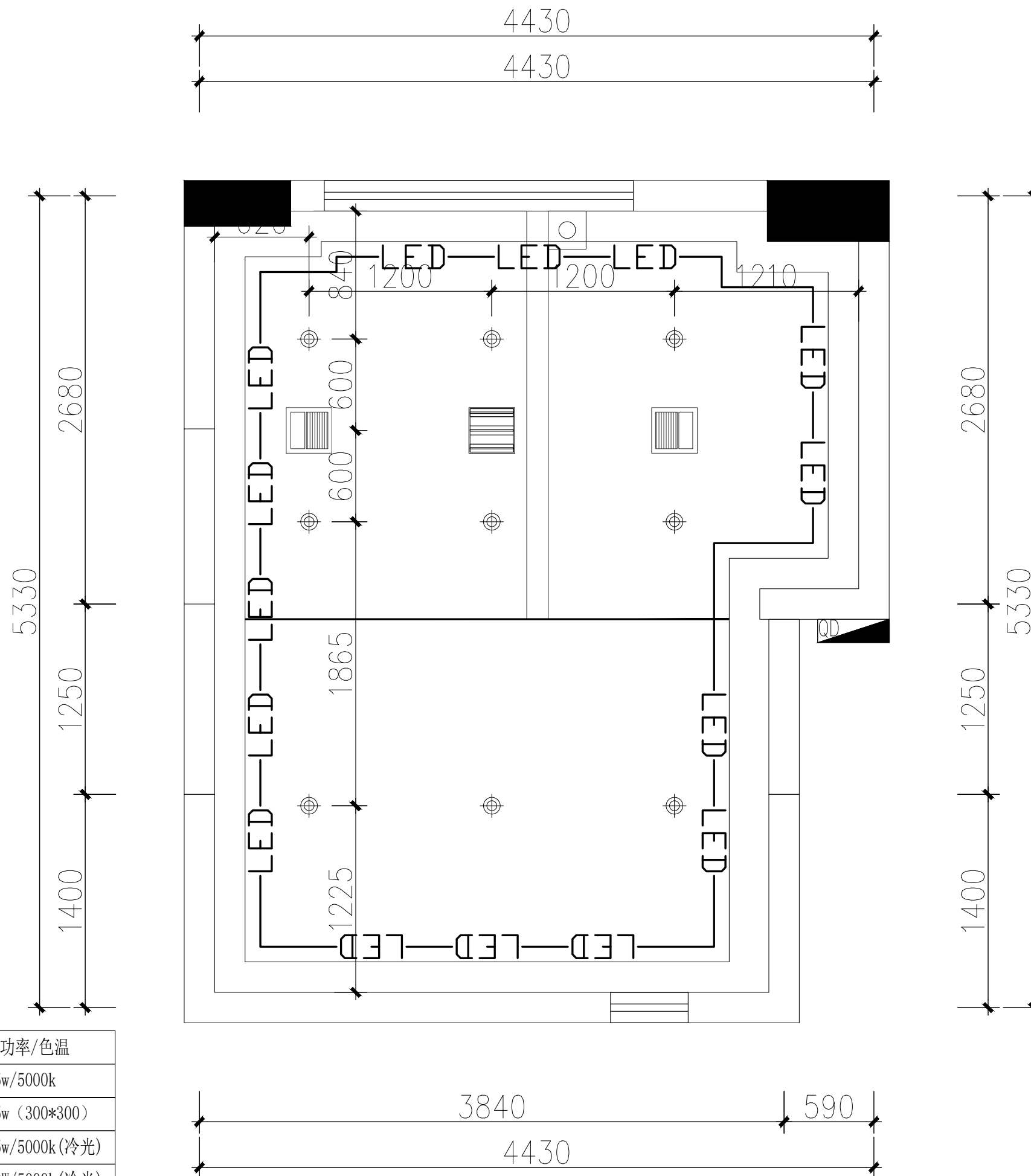
KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

SHEET No. 图号
P07
PROJECT No. 项目编号
ARCHIVES. 归档记录

SCALE: 1/30

建筑		给排水	电气		动力
结构		暖通	电讯		校工



符号	名称	功率/色温
	筒灯	25w/5000k
	排气扇	25w (300*300)
	消毒灯(嵌入)	25w/5000k(冷光)
	灯带	10W/5000k(冷光)

FF	1F Layout plan of lamp position	儿童卫生间1号灯位布置平面图
----	---------------------------------	----------------

SCALE: 1/30



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666663 /
FAX: 86-0755-26666663-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称

幼儿园活动室及教职工卫生间 装修改造工程

DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间1号
灯位布置平面图

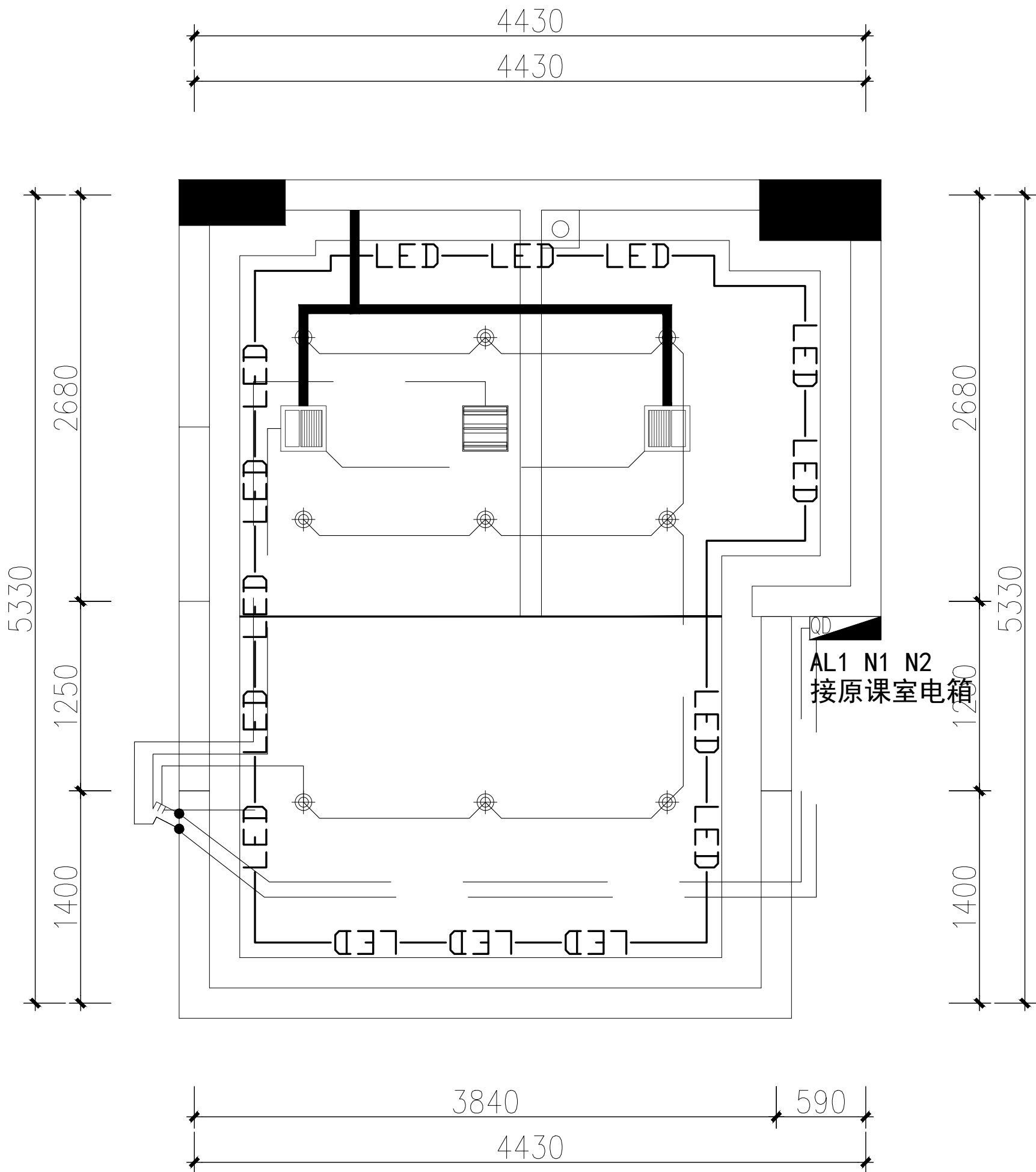
CAPTAIN 项目负责人	吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责人	马一彪
APPROVED 审定	董晓明
VERIFIED 审核	吴新怀
CHECKED 校对	韩柳
DESIGNER 设计	吴新怀
DRAWN 制图	马一彪
SCALE 比例	A:S
DATE 日期	2022年7月

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

SHEET No.	图号
P08	
PROJECT No.	项目编号
ARCHIVES	归档记录

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



备注：图纸未特殊标注的图符均按图附表定位

符 号	名 称	按装高度
🔌	单联单控开关	H=1300 特别说明的除外
🔌	双联单控开关	H=1300 特别说明的除外
🔌	三联单控开关	H=1300 特别说明的除外
🔌	单联双控	H=1300 特别说明的除外
🔌	双联双控	H=1300 特别说明的除外
🔌	三联双控	H=1300 特别说明的除外

以上按装高度均为面板底部离完成地饰面，水平尺寸位置以底盒中心为准，灯位开关每个面板及底盒最大开关位数按三联开关设置。

FF 1 F Circuit point location plan 儿童卫生间1号电路点位平面图

SCALE: 1/30



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675
地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程
DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间1号
电路点位平面图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责 马一彪
APPROVED 审 定 董晓明
VERIFIED 审 核 吴新怀
CHECKED 校 对 韩柳
DESIGNER 设 计 吴新怀
DRAWN 制 图 马一彪
SCALE 比 例 1:A:S
DATE 日 期 2024年7月

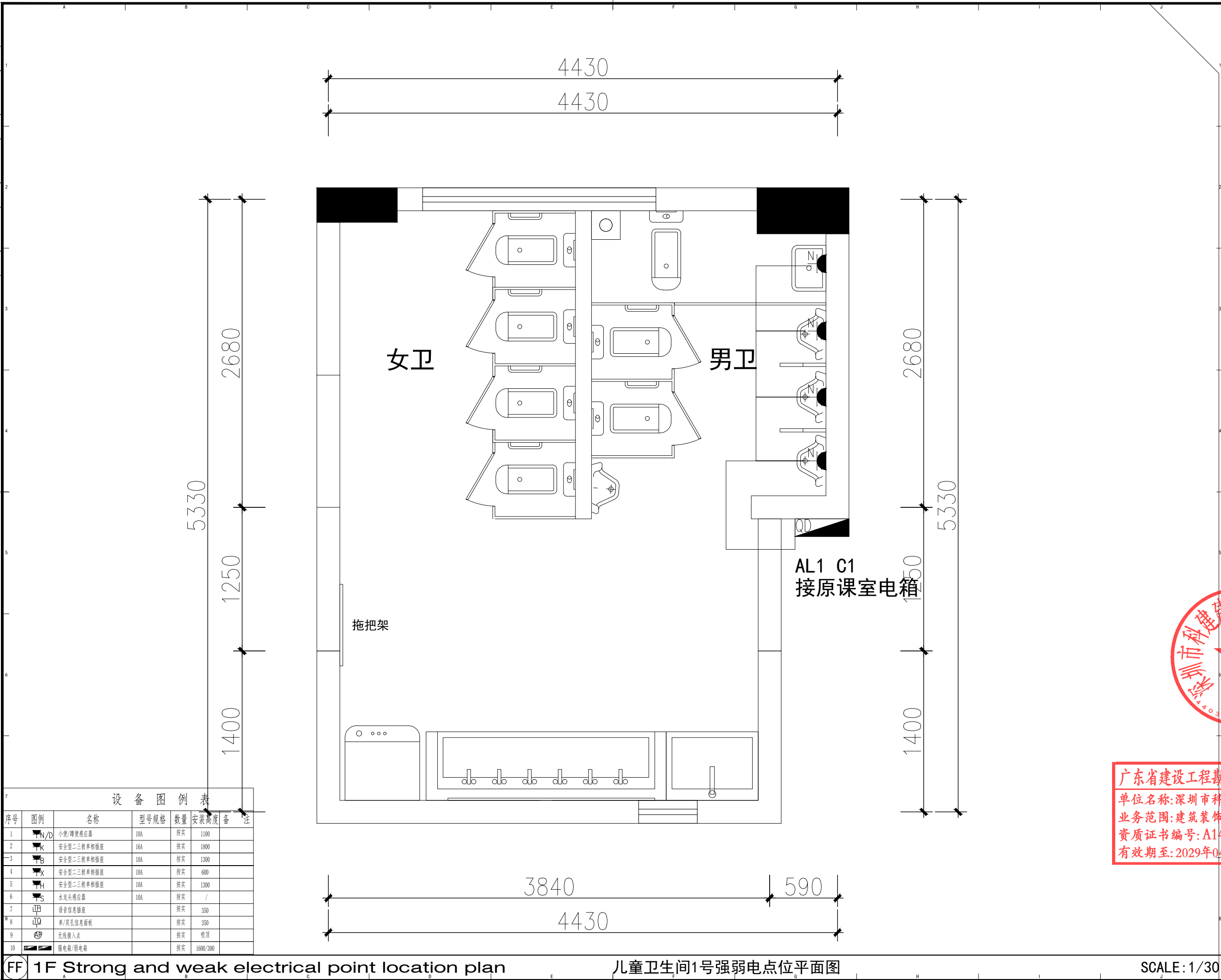
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

SHEET No. 图号
P09
PROJECT No. 项目编号
ARCHIVES. 归档记录

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675
地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称

幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程

DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间1号
强弱电点位平面图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责 马一彪
APPROVED 审定 董晓明
VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校核 韩柳
DESIGNER 设计 吴新怀
DRAWN 制图 马一彪
SCALE 比例 1:A
DATE 日期 2024年7月

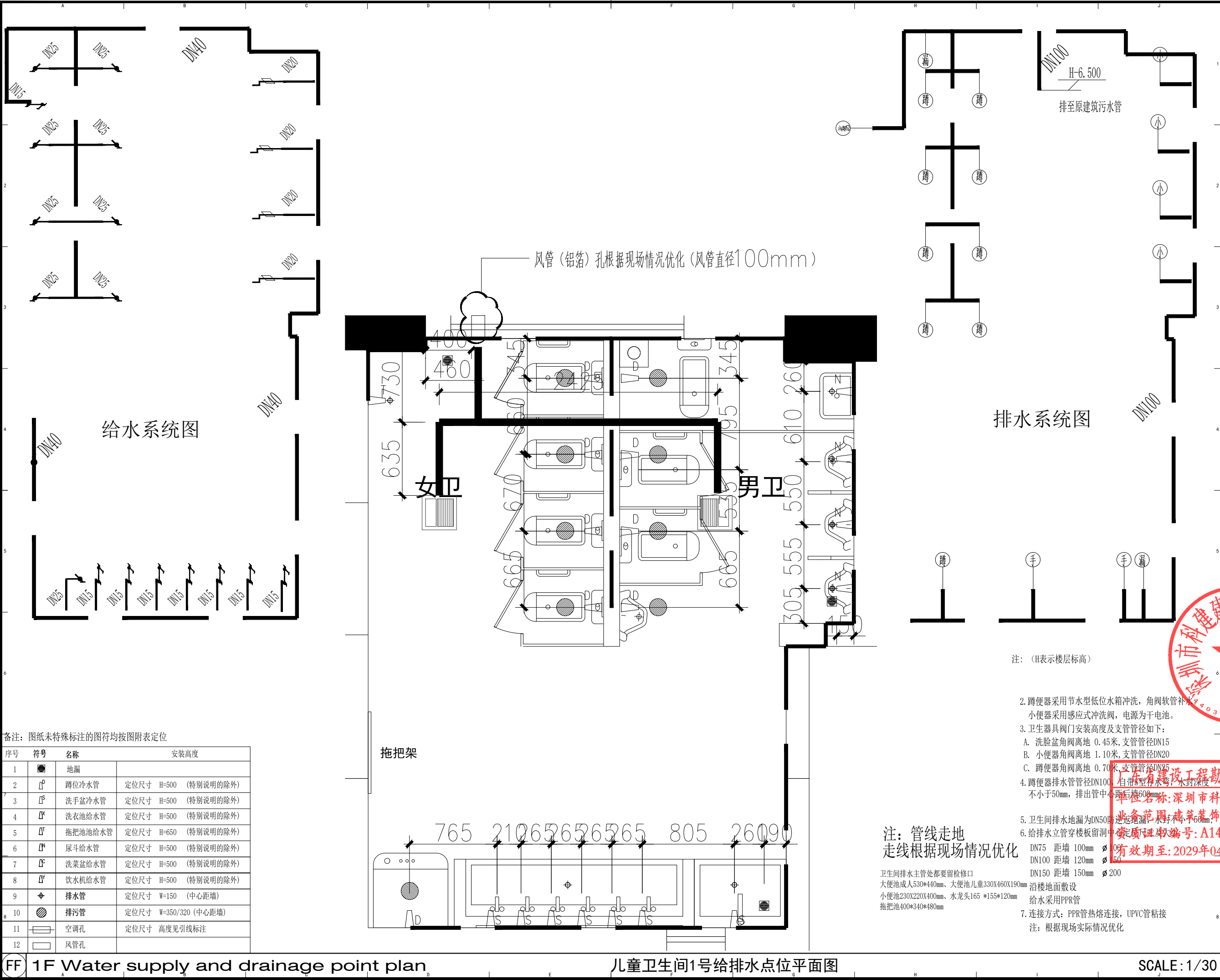
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Contractors shall work from figured dimensions only.
Contractors must check all dimensions on site.
Contractors must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

SHEET No. 图号
P10
PROJECT No. 项目编号
ARCHIVES. 归档记录

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



备注：图纸未特殊标注的图符均按图附表定位

序号	符号	名称	安装高度
1	●	地漏	
2	┐	蹲位冷水管	定位尺寸 H=500 (特别说明的除外)
3	┐	洗手盆冷水管	定位尺寸 H=500 (特别说明的除外)
4	┐	洗衣池给水管	定位尺寸 H=500 (特别说明的除外)
5	┐	拖把池给水管	定位尺寸 H=650 (特别说明的除外)
6	┐	尿斗给水管	定位尺寸 H=500 (特别说明的除外)
7	┐	洗菜盆给水管	定位尺寸 H=500 (特别说明的除外)
8	┐	饮水机给水管	定位尺寸 H=500 (特别说明的除外)
9	+	排水管	定位尺寸 W=150 (中心距墙)
10	●	排污管	定位尺寸 W=350/320 (中心距墙)
11	□	空调孔	定位尺寸 高度见引线标注
12	□	风管孔	

1F Water supply and drainage point plan

儿童卫生间1号给排水点位平面图

SCALE: 1/30



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675
地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程
DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间1号
给排水点位平面图

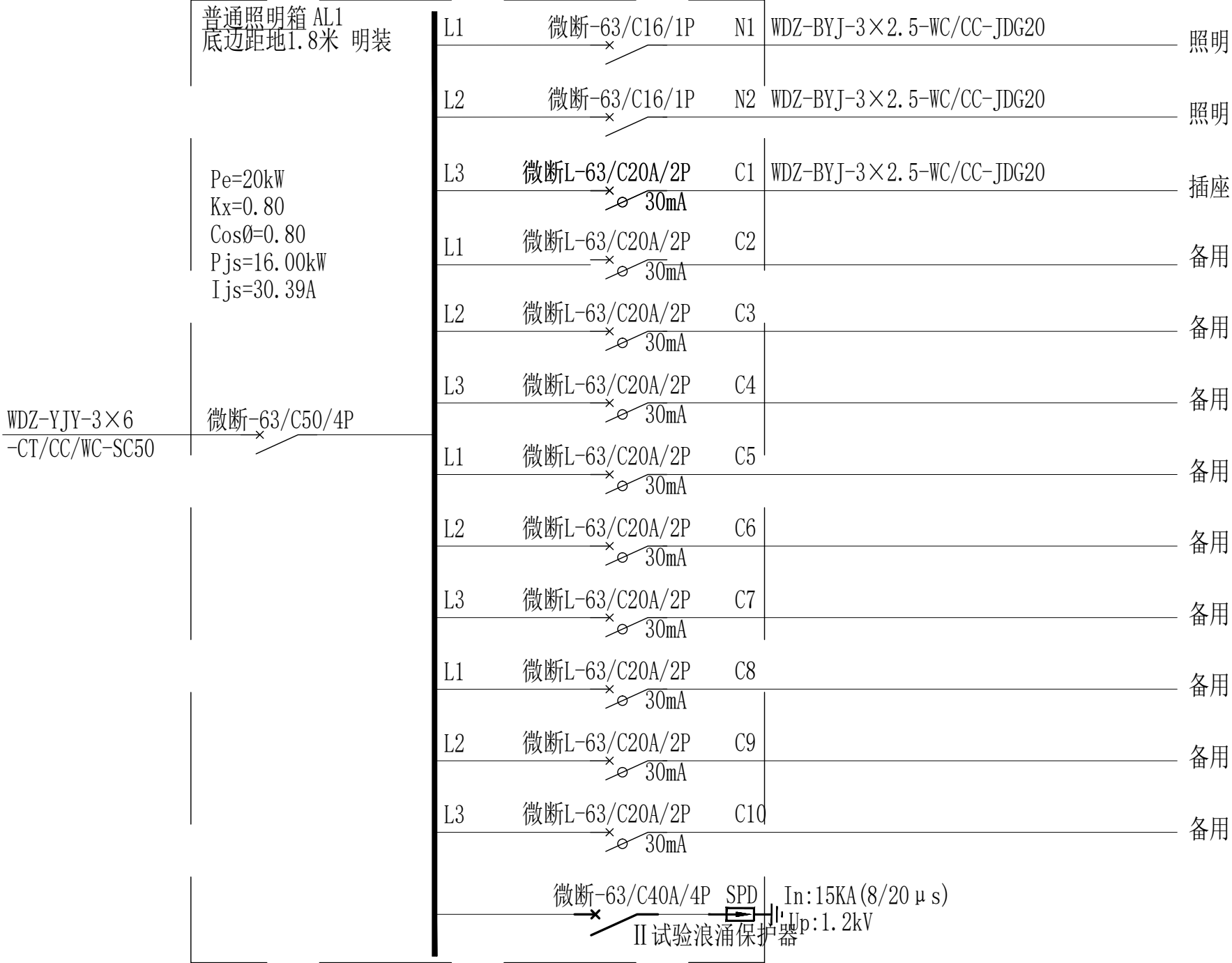
CAPTAIN 项目负责人 吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责人 马一彪
APPROVED 审定 董晓明
VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校核 韩柳
DESIGNER 设计 吴新怀
DRAWN 制图 马一彪
SCALE 比例 A:1
DATE 日期 2024年7月

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图
广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日
KJ

SHEET No. 图号
P11
PROJECT No. 项目编号
ARCHIVES. 归档记录

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



注：原有配电箱



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675
地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
卫生间
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程

DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间1号
配电系统图

CAPTAIN 项目负责	吴新怀
CHIEF ENGL 专业负责	马一彪
APPROVED 审 定	董晓明
VERIFIED 审 核	吴新怀
CHECKED 校 对	韩柳
DESIGNER 设 计	吴新怀
DRAWN 制 图	马一彪
SCALE 比 例	A: S
DATE 日 期	2024年7月

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

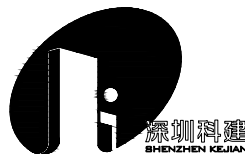
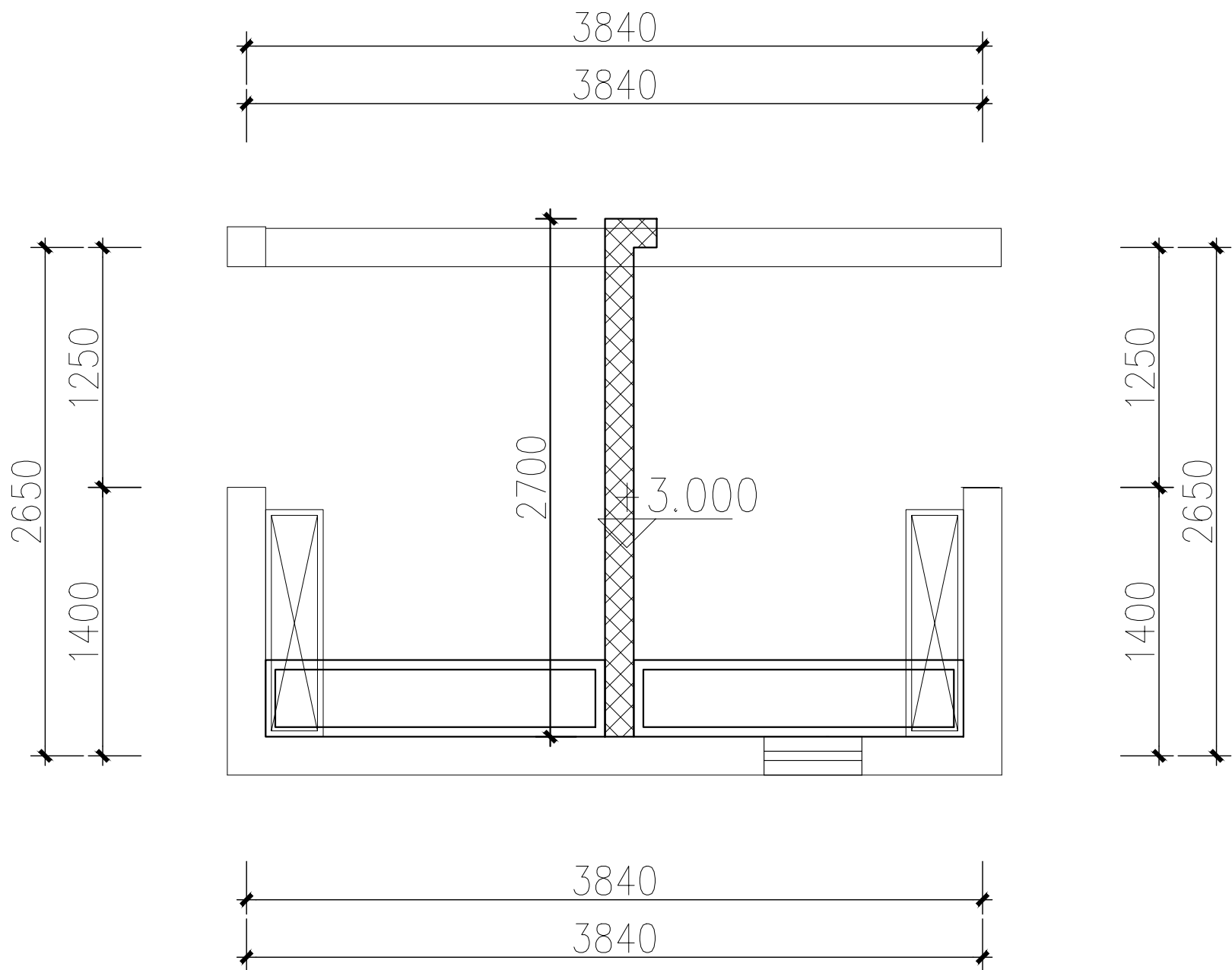
广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

KJ

SHEET No. 图号	P12
PROJECT No. 项目编号	
ARCHIVES. 归档记录	

建筑		给排水	电气		动力
结构		暖通	电讯		校工

此间户型总计4间（一楼中三、一楼小一、二楼大四、三楼大一，其中后三间为中三班镜像户型，参照此做法）



DESIGN FIRM 设计单位

深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层

TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语学校
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE

项目名称

幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程

DRAWING TITLE

图名

儿童卫生间2号
建筑结构平面图

CAPTAIN 项目负责人	吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责	马一彪
APPROVED 审定	董晓明
VERIFIED 审核	吴新怀
CHECKED 校对	荆柳
DESIGNER 设计	吴新怀
DRAWN 制图	马一彪
SCALE 比例	A: S
DATE 日期	2022年7月

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计专用章

单位名称:深圳市科建建设集团有限公司

业务范围:建筑装饰工程设计专项甲级

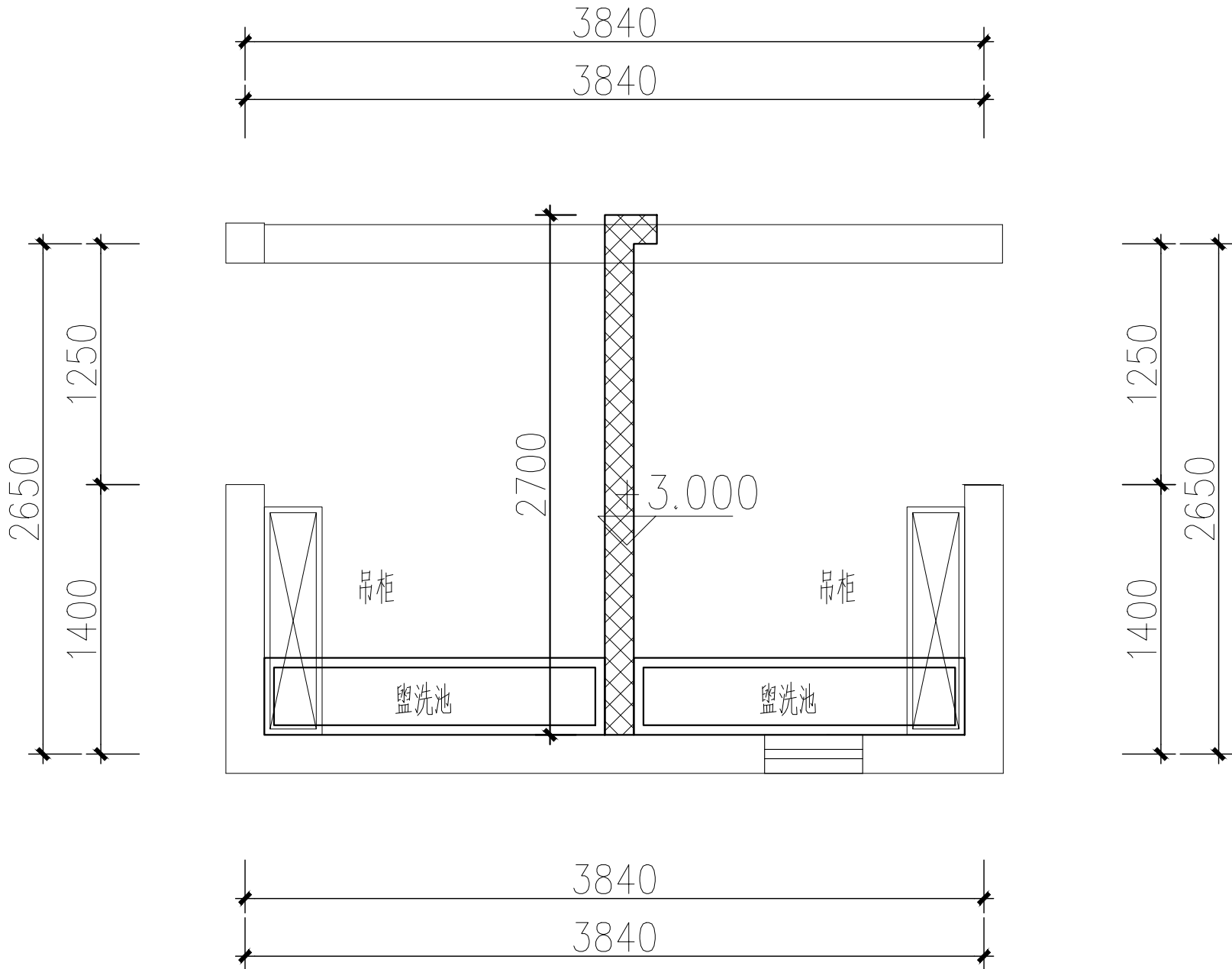
资质证书编号:A144042675

有效期至:2029年04月25日

KJ

SHEET No.	图号
P01	
PROJECT No.	项目编号
ARCHIVES.	归档记录

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



注：具体拆除情况根据现场情况确认（所有换新均为破坏性拆除）

拆除原建筑盥洗池*2、吊柜*2

拆除原建筑地面瓷砖、墙面瓷砖

 : 拆除



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号：A144042675
地址：深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程
DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间2号
墙体拆除平面图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责 马一彪
APPROVED 审 定 董晓明
VERIFIED 审 核 吴新怀
CHECKED 校 对 韩柳
DESIGNER 设 计 吴新怀
DRAWN 制 图 马一彪
SCALE 比 例 A:1
DATE 日 期 2024年7月

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

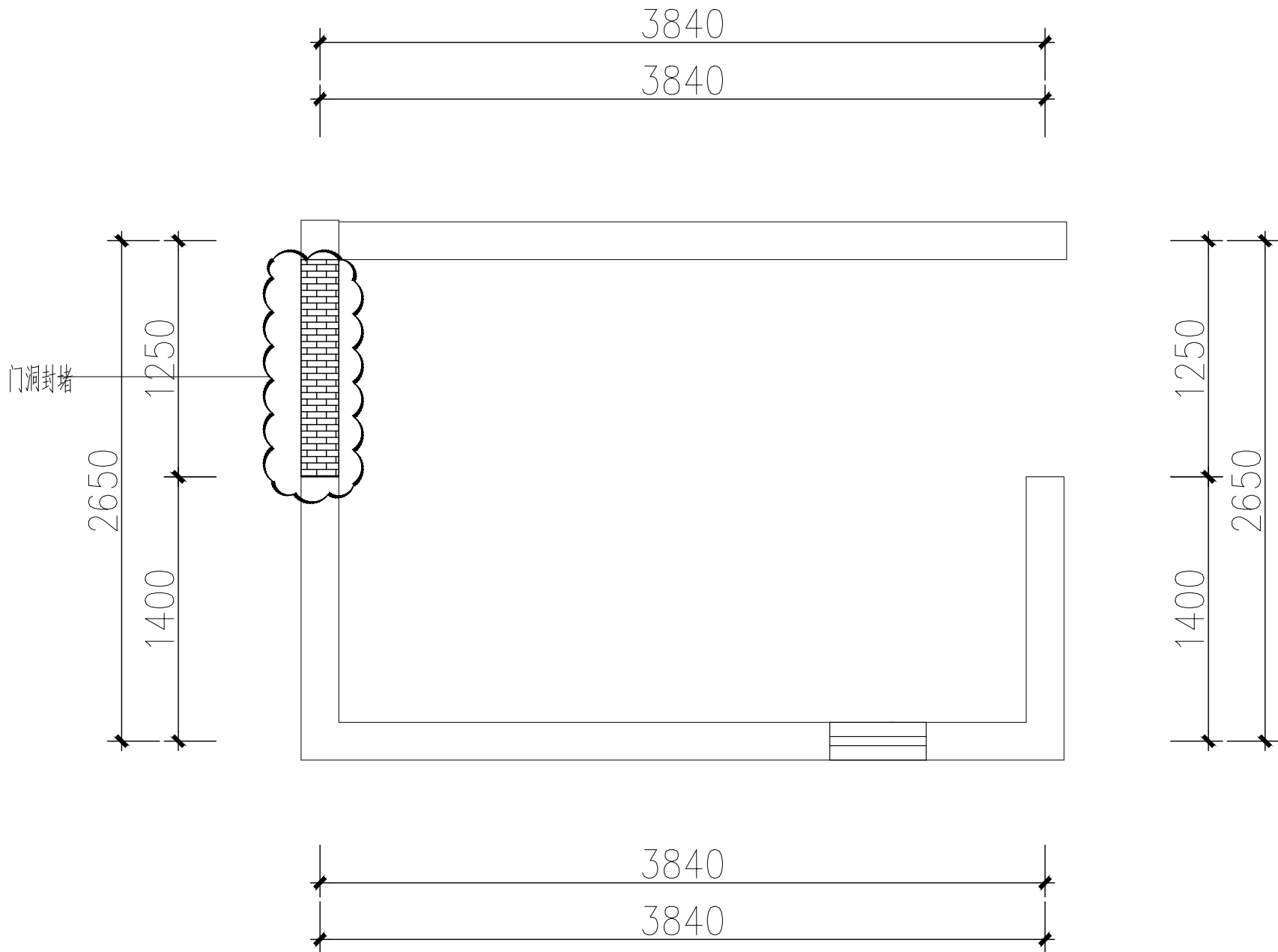
KEY PLAN 索引图

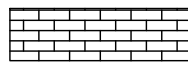
广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

KJ

SHEET No. 图号
P02
PROJECT No. 项目编号
ARCHIVES. 归档记录

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



 :新建墙(轻体砖隔墙高度3000mm)



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675
地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程
DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间2号
新建墙体平面图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀
CHIEF ENGL 专业负责 马一彪
APPROVED 审 定 董晓明
VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校核 韩柳
DESIGNER 设计 吴新怀
DRAWN 制图 马一彪
SCALE 比 例 A:1
DATE 日期 2024年7月

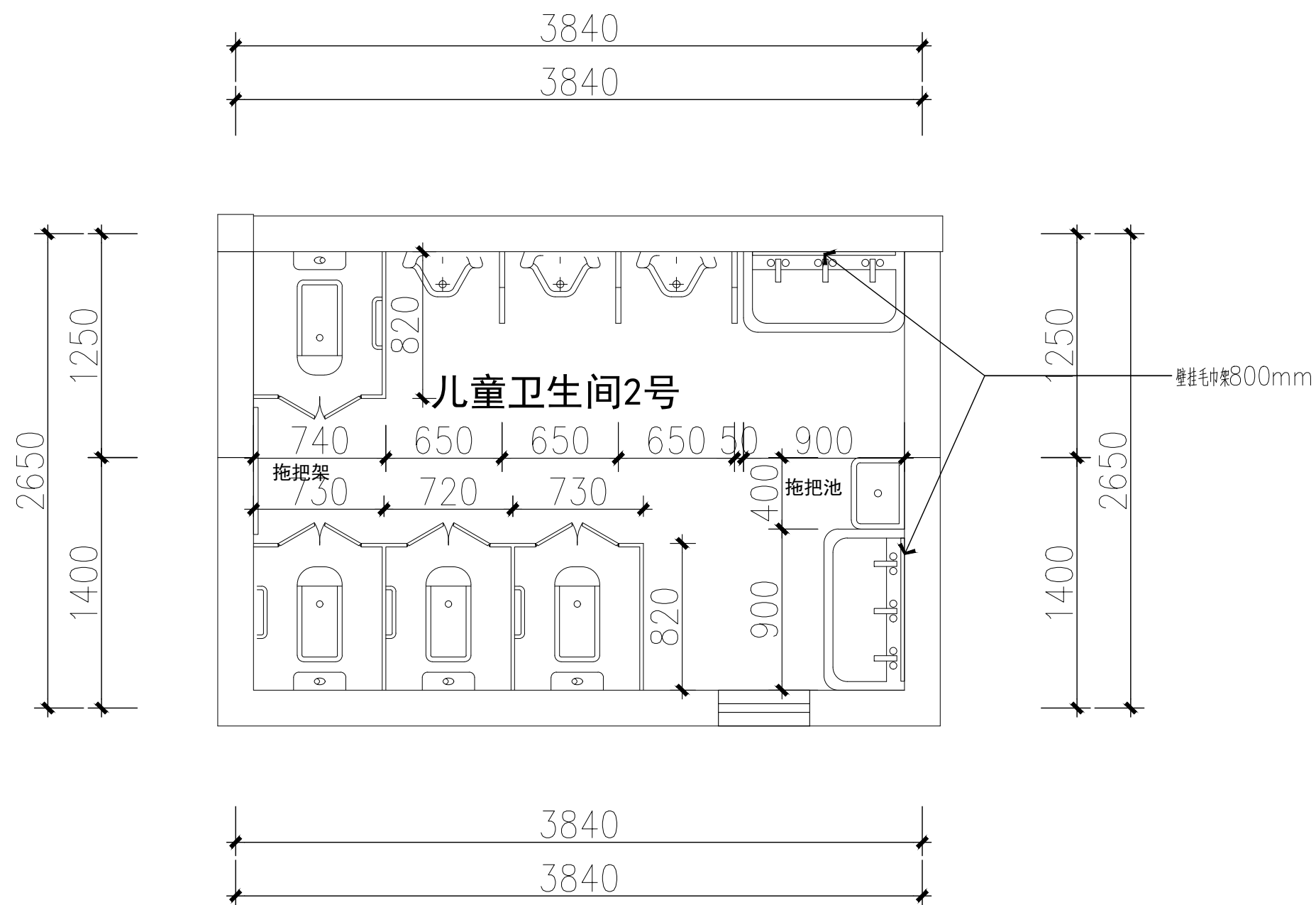
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称:深圳市科建建设集团有限公司
业务范围:建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

SHEET No. 图号
P03
PROJECT No. 项目编号
ARCHIVES. 归档记录

1	
2	



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666663 /
FAX: 86-0755-26666663-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE	项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间装修改造工程	

DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间2号
室内配置平面图

CAPTAIN 项目负责人	吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责人	马一彪
APPROVED 审定	董晓明
VERIFIED 审核	吴新怀
CHECKED 校对	韩柳
DESIGNER 设计	吴新怀
DRAWN 制图	马一彪
SCALE 比例	A: S
DATE 日期	2022年7月

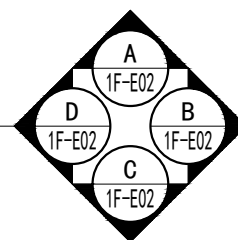
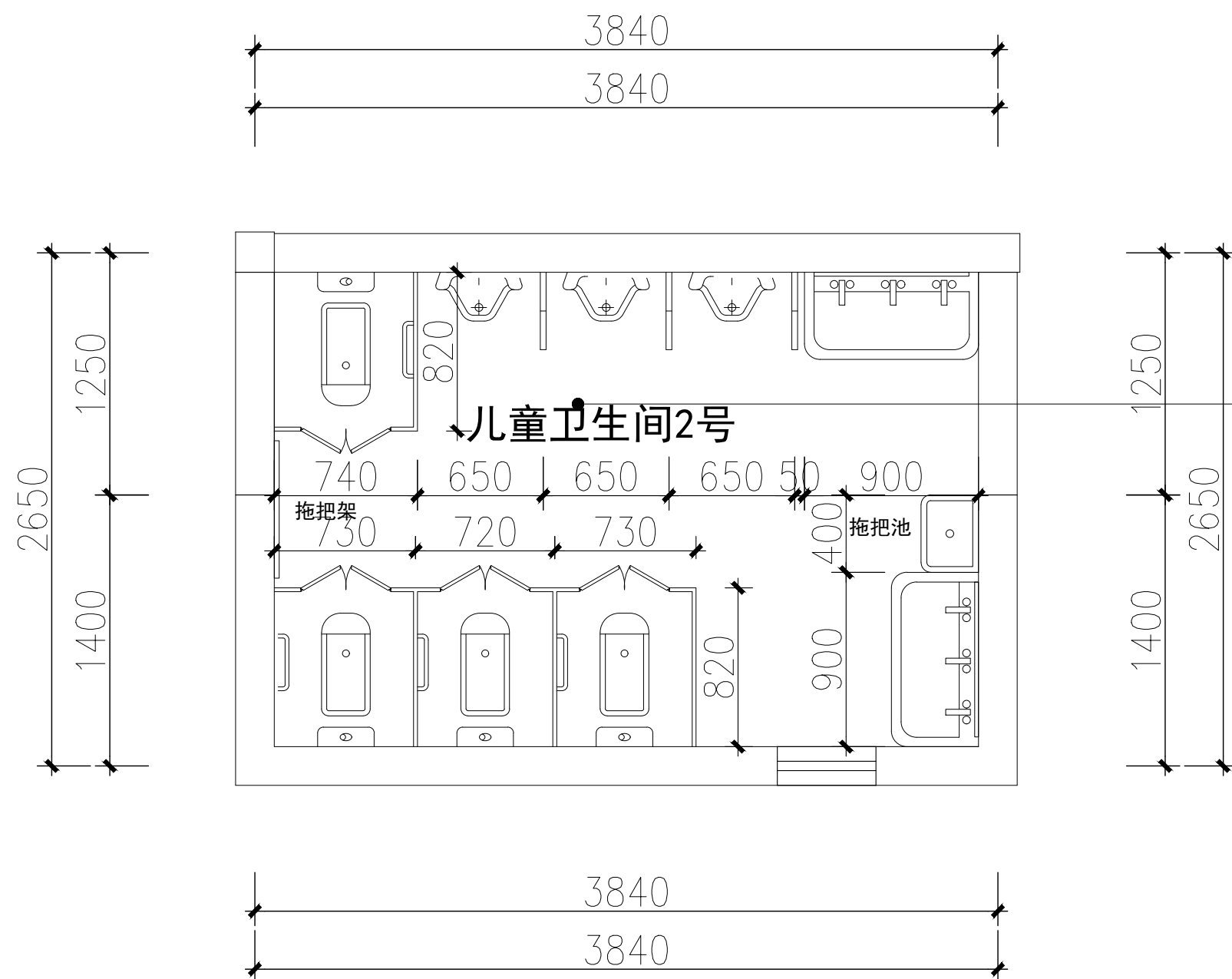
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称:深圳市科建建设集团有限公司
业务范围:建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号:A144042675
有效期至:2029年04月25日

SHEET No.	图号
P04	
PROJECT No.	项目编号
ARCHIVES.	归档记录

建筑		给排水	电气		动力
结构		暖通	电讯		校工



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语学校
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE	项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间 装修改造工程	
DRAWING TITLE 图名 儿童卫生间2号 索引配置平面图	

CAPTAIN 项目负责人	吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责人	马一彪
APPROVED 审定	董晓明
VERIFIED 审核	吴新怀
CHECKED 校对	韩柳
DESIGNER 设计	吴新怀
DRAWN 制图	马一彪
SCALE 比例	A:1
DATE 日期	2022年7月

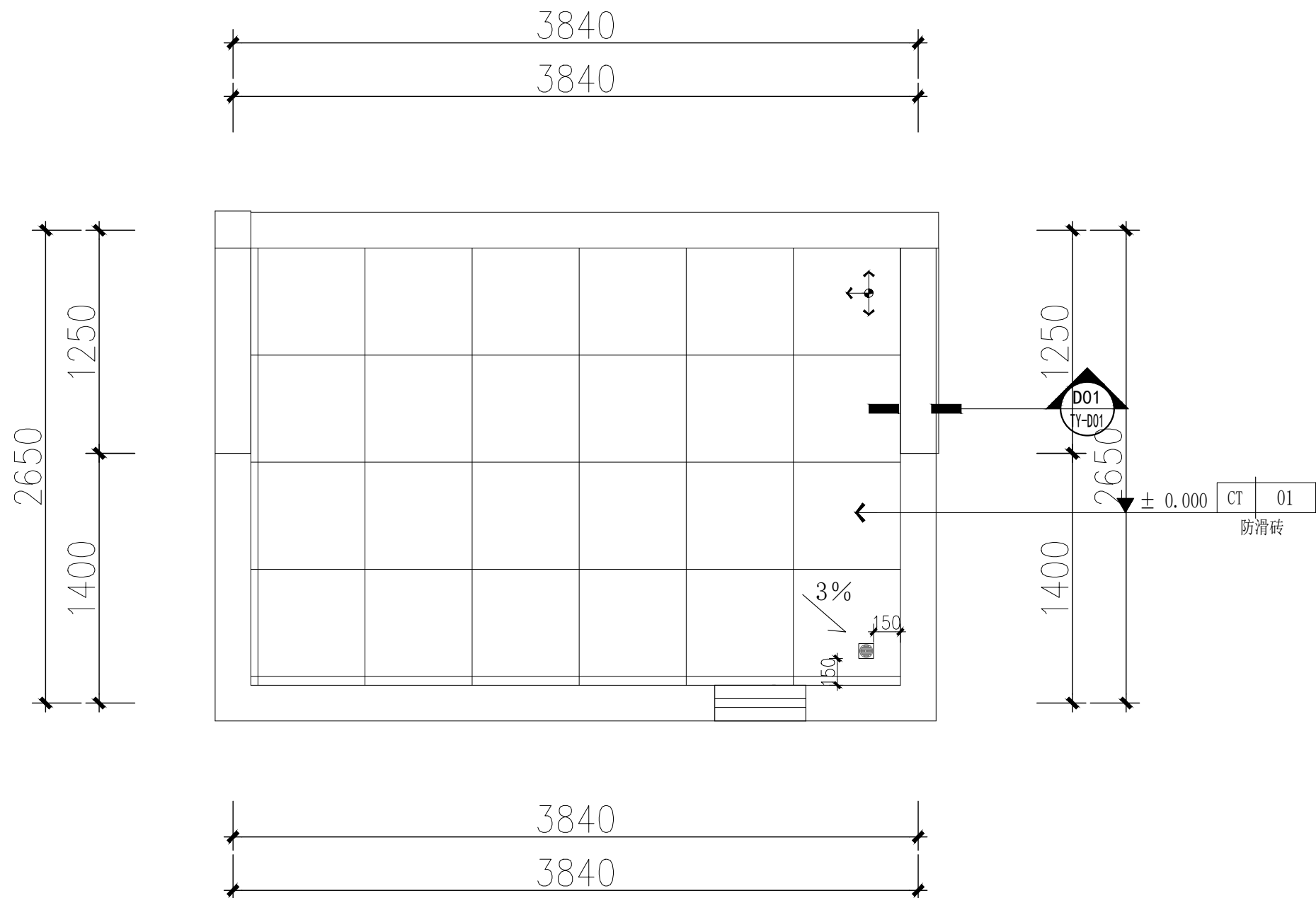
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符应立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计院
单位名称:深圳市科建建设集团有限公司
业务范围:建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号:A144042675
有效期至:2029年04月25日

SHEET No. 图号	
P05	
PROJECT No.	项目编号
ARCHIVES.	归档记录

建筑		给排水	电气		动力
结构		暖通	电讯		校工



材料填充图例	
	地砖
地面材料铺贴方法示意	
	以墙角线为起始铺 铺装方向

注：卫生间沉降区域填充为陶粒



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE	项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间 装修改造工程	
DRAWING TITLE 图名 儿童卫生间2号 地面铺装平面图	

CAPTAIN 项目负责人	吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责人	马一彪
APPROVED 审定	董晓明
VERIFIED 审核	吴新怀
CHECKED 校对	韩柳
DESIGNER 设计	吴新怀
DRAWN 制图	马一彪
SCALE 比例	A:5
DATE 日期	2022年7月

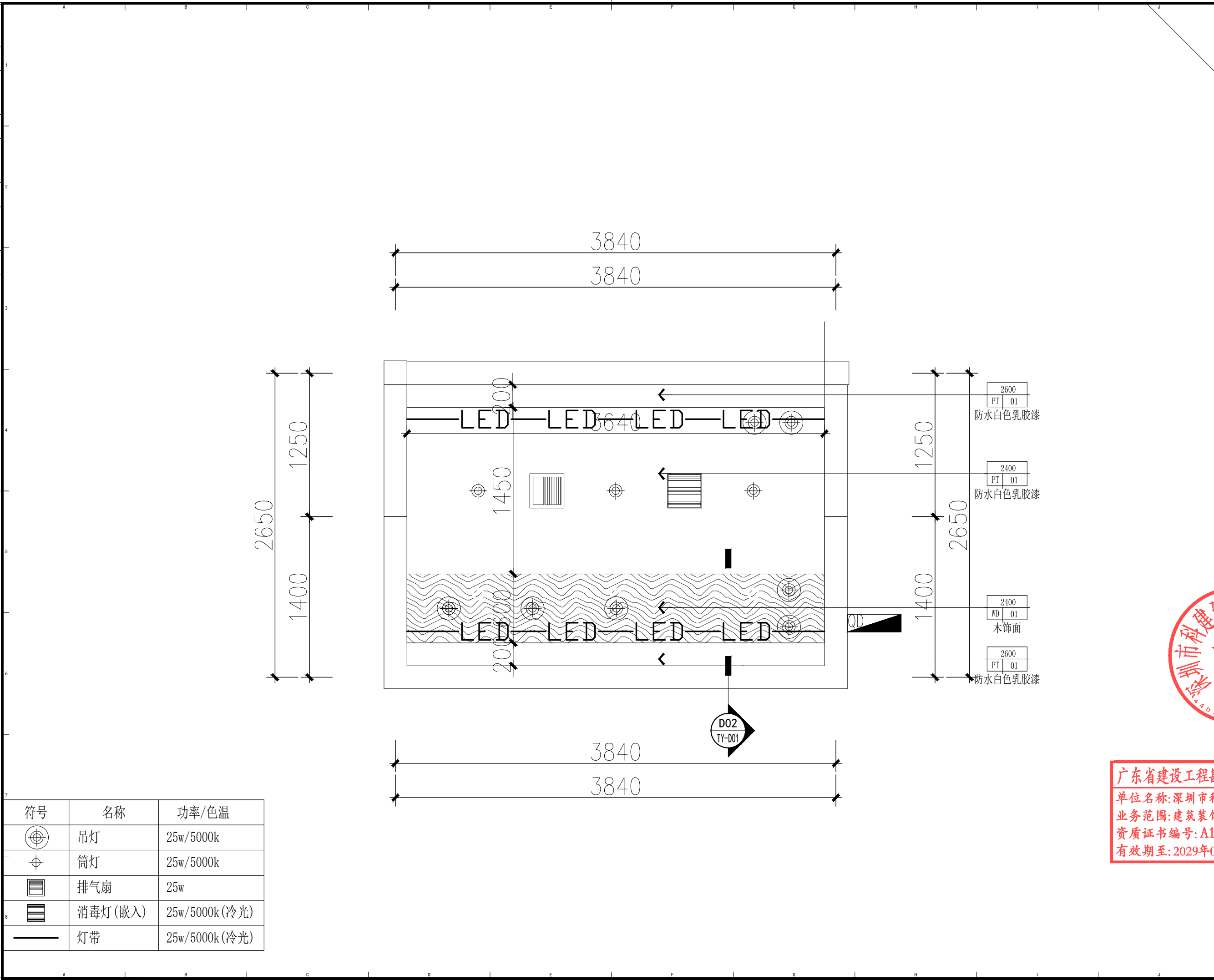
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符应立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

SHEET No.	图号
P06	
PROJECT No.	项目编号
ARCHIVES.	归档记录

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675
地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程
DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间2号
天花布置平面图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责 马一彪
APPROVED 审定 董晓明
VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校核 韩柳
DESIGNER 设计 吴新怀
DRAWN 制图 马一彪
SCALE 比例 1:50
DATE 日期 2024年7月

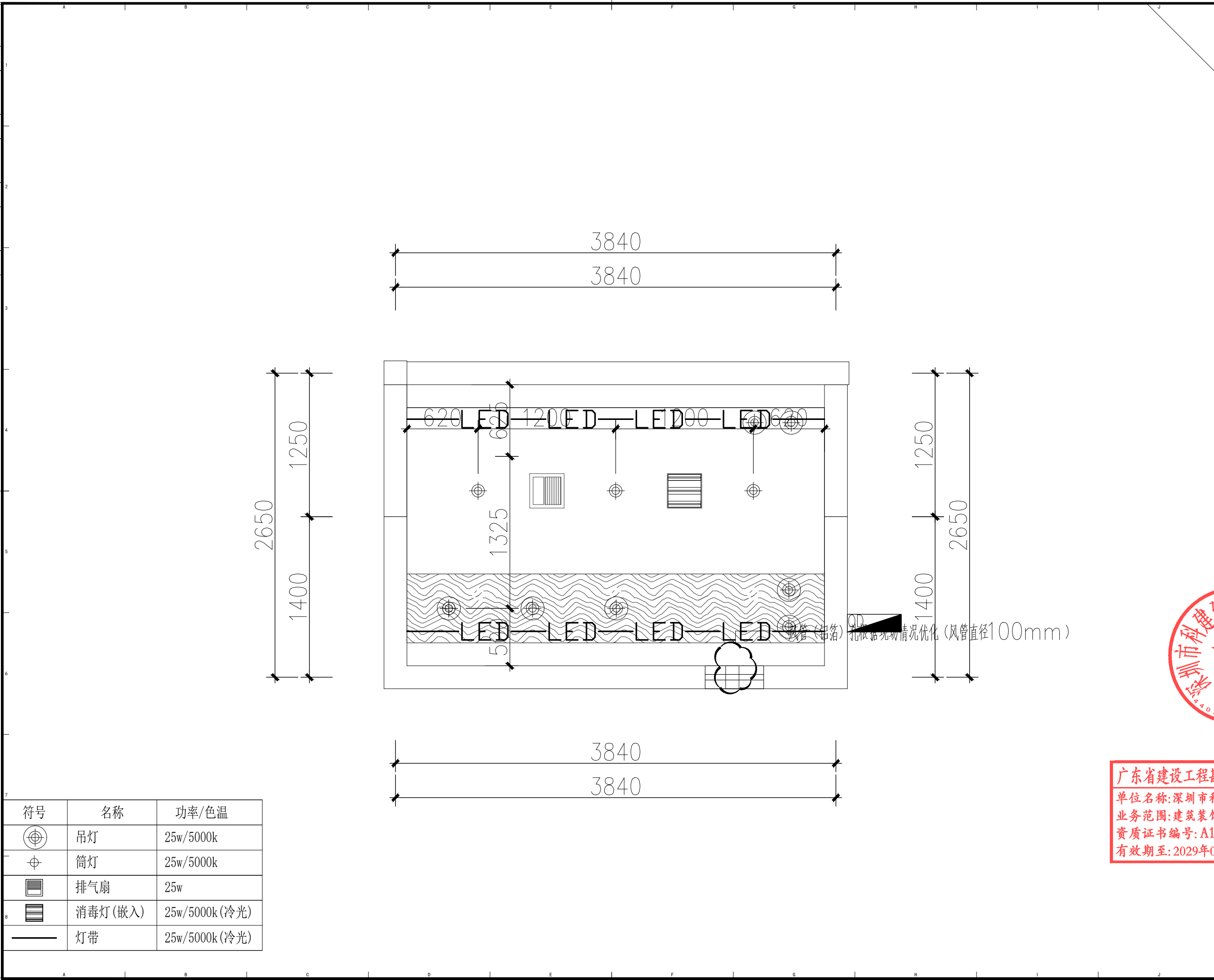
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Contractors shall work from figured dimensions only.
Contractors must check all dimensions on site.
Contractors must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日
KJ

SHEET No. 图号
P07
PROJECT No. 项目编号
ARCHIVES. 归档记录

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



符号	名称	功率/色温
	吊灯	25w/5000k
	筒灯	25w/5000k
	排气扇	25w
	消毒灯(嵌入)	25w/5000k(冷光)
	灯带	25w/5000k(冷光)



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675
地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程
DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间2号
灯位布置平面图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责 马一彪
APPROVED 审定 董晓明
VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校核 韩柳
DESIGNER 设计 吴新怀
DRAWN 制图 马一彪
SCALE 比例 A:1
DATE 日期 2024年7月

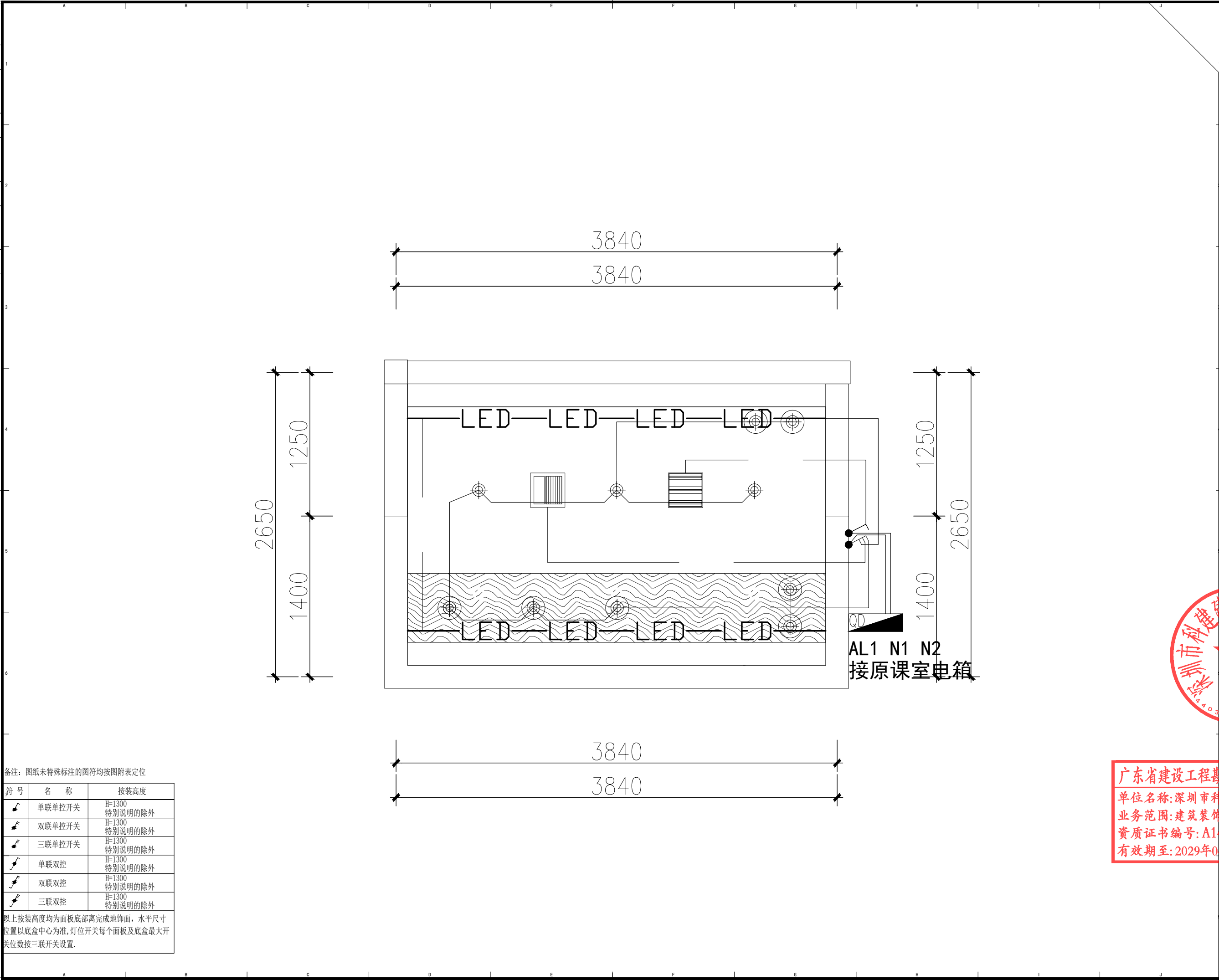
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日
KJ

SHEET No. 图号
P08
PROJECT No. 项目编号
ARCHIVES. 归档记录

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



备注：图纸未特殊标注的图符均按图附表定位

符 号	名 称	按装高度
	单联单控开关	H=1300 特别说明的除外
	双联单控开关	H=1300 特别说明的除外
	三联单控开关	H=1300 特别说明的除外
	单联双控	H=1300 特别说明的除外
	双联双控	H=1300 特别说明的除外
	三联双控	H=1300 特别说明的除外

以上按装高度均为面板底部离完成地饰面，水平尺寸位置以底盒中心为准，灯位开关每个面板及底盒最大开关位数按三联开关设置。



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号：A144042675
地址：深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程
DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间2号
电路点位平面图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责 马一彪
APPROVED 审 定 董晓明
VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校 对 韩柳
DESIGNER 设 计 吴新怀
DRAWN 制 图 马一彪
SCALE 比 例 1:A:S
DATE 日 期 2024年7月

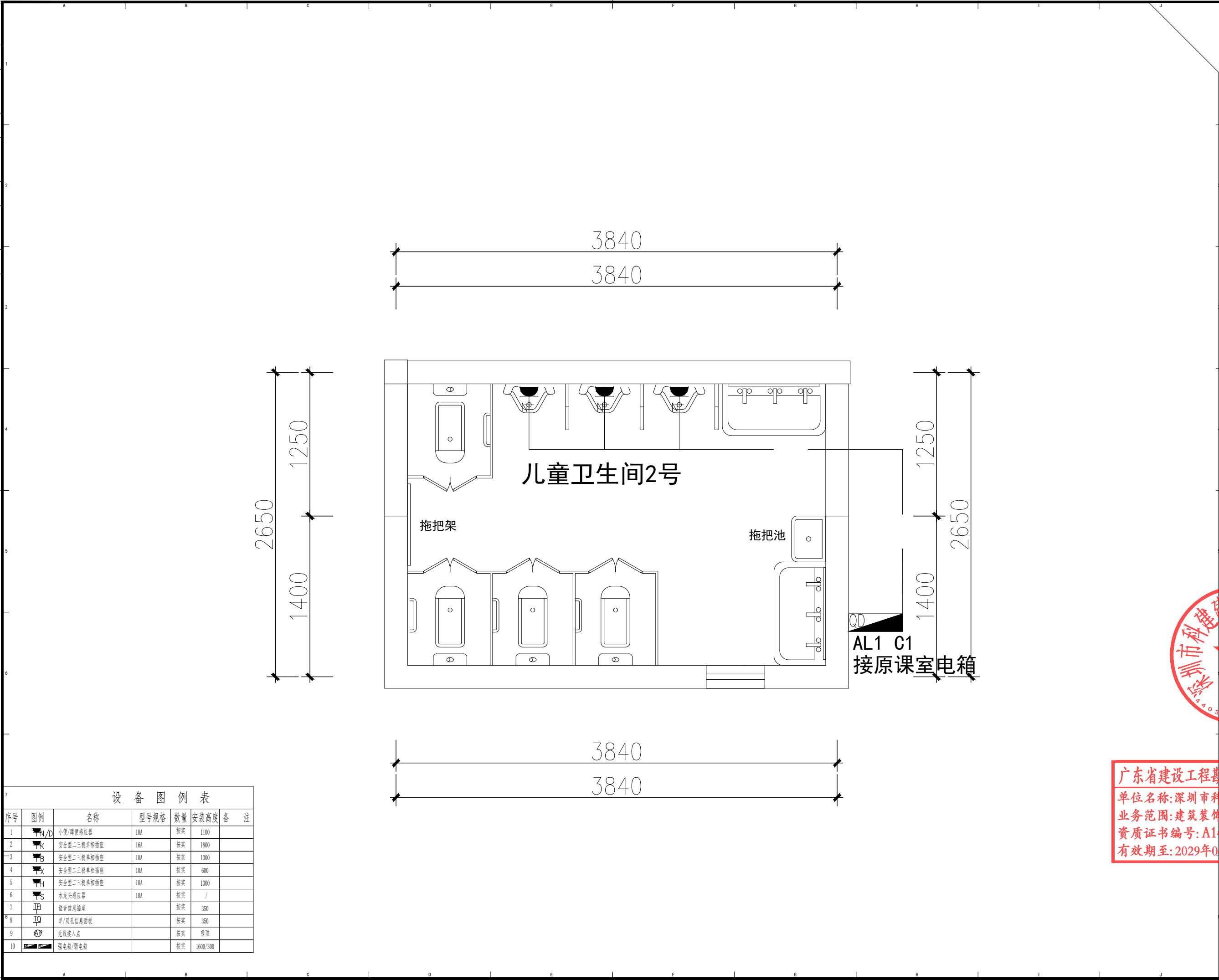
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Contractors shall work from figured dimensions only.
Contractors must check all dimensions on site.
Contractors must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日
KJ

SHEET No. 图号
P09
PROJECT No. 项目编号
ARCHIVES. 归档记录

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675
地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程
DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间2号
强弱电点位平面图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责 马一彪
APPROVED 审定 董晓明
VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校核 韩柳
DESIGNER 设计 吴新怀
DRAWN 制图 马一彪
SCALE 比例 1:A:S
DATE 日期 2024年7月

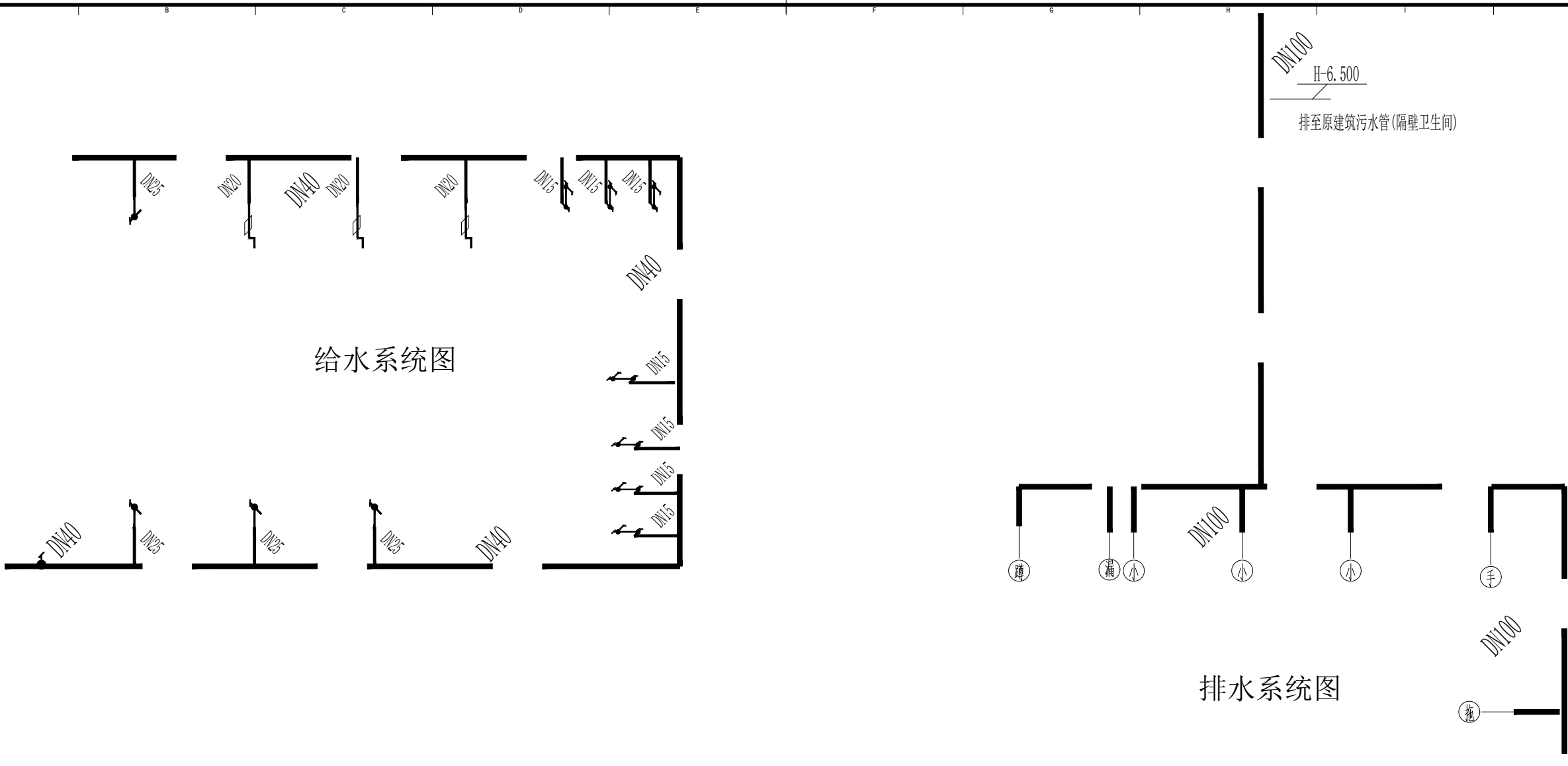
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Contractors shall work from figured dimensions only.
Contractors must check all dimensions on site.
Contractors must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

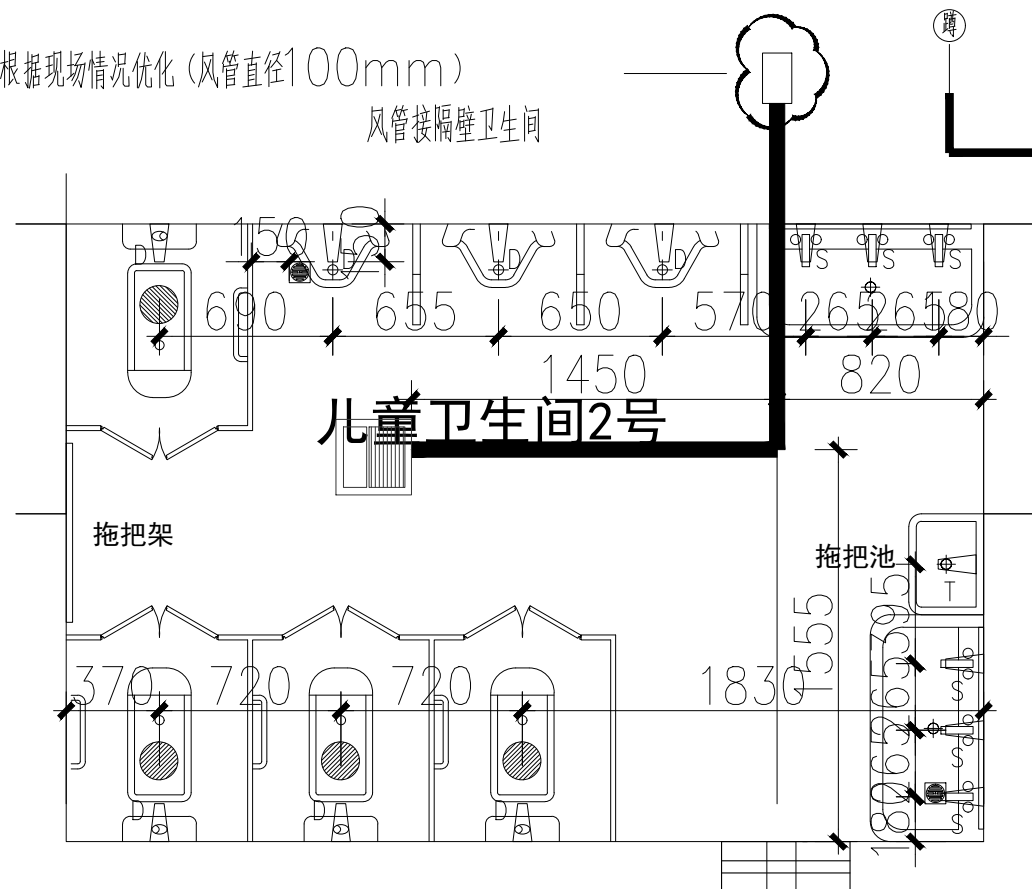
广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日
KJ

SHEET No. 图号
P10
PROJECT No. 项目编号
ARCHIVES. 归档记录

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



风管（铝箔）孔根据现场情况优化（风管直径100mm）
风管接隔壁卫生间



注：（H表示楼层标高）

- 蹲便器采用节水型低位水箱冲洗，角阀软管补水。
- 小便器采用感应式冲洗阀，电源为干电池。
- 卫生器具阀门安装高度及支管管径如下：
A. 洗脸盆角阀离地 0.45米，支管管径DN15
B. 小便器角阀离地 1.10米，支管管径DN20
C. 蹲便器角阀离地 0.70米，支管管径DN25
- 蹲便器排水管管径DN100，自带型排水弯，水封深度不小于50mm，排出管中心距后墙600mm。
- 卫生间排水地漏为DN50防返水地漏，水封不小于60mm。
- 给排水立管穿楼板留洞中，管径DN75 距墙 100mm ϕ 100
DN100 距墙 120mm ϕ 150
DN150 距墙 150mm ϕ 200
沿楼地面敷设
给水采用PPR管
连接方式：PPR管热熔连接，UPVC管粘接
注：根据现场实际情况优化

注：管线走地
走线根据现场情况优化
卫生间排水主管处都要留检修口
大便池成人530*140mm、大便池儿童330X460X190mm
小便池230X220X400mm、水龙头165 *155*120mm
拖把池400*340*480mm



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司
建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号：A144042675
地址：深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程
DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间2号
给排水点位平面图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责 马一彪
APPROVED 审定 董晓明
VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校核 韩柳
DESIGNER 设计 吴新怀
DRAWN 制图 马一彪
SCALE 比例 1:50
DATE 日期 2023年7月

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

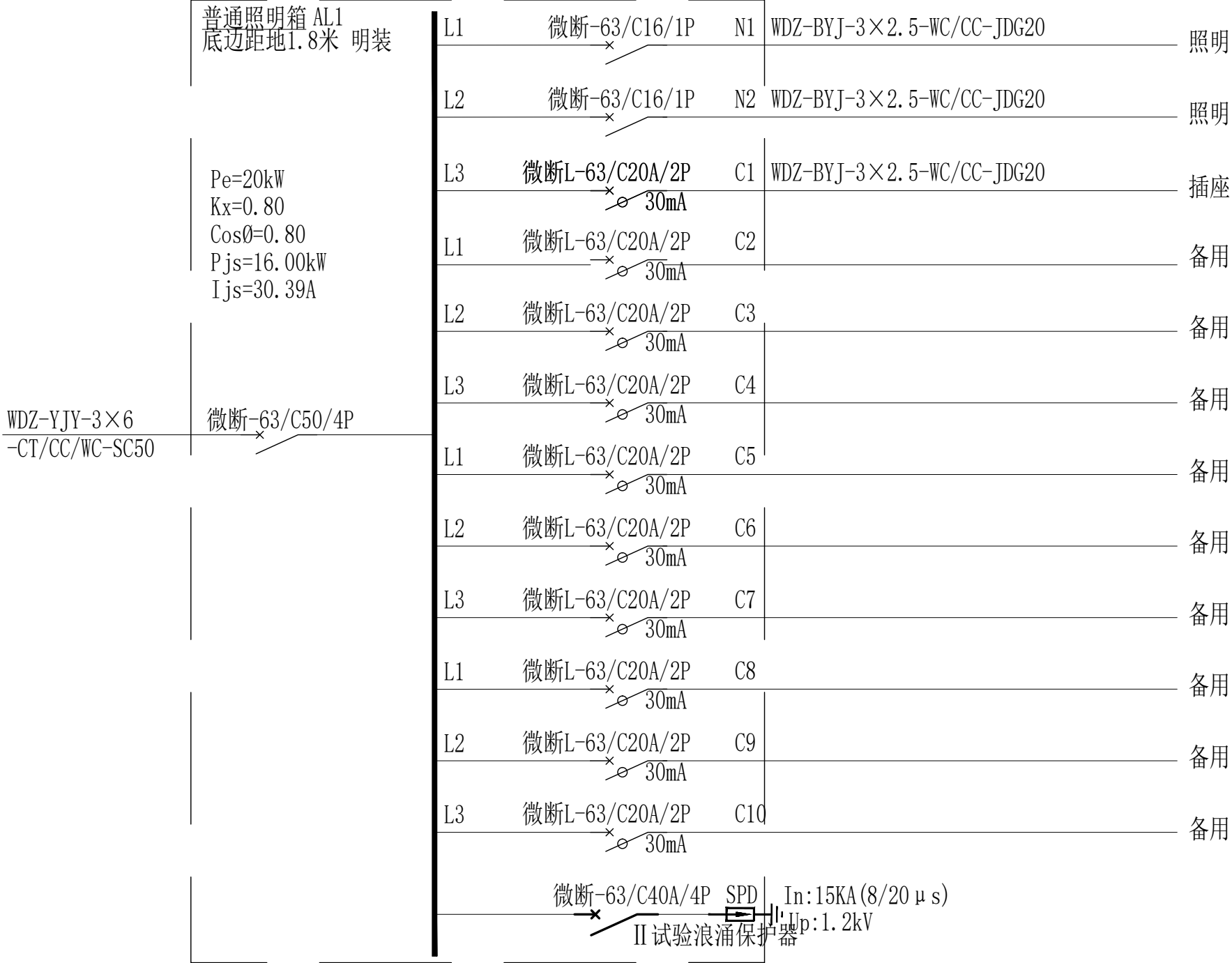
KEY PLAN 索引图
广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日
KJ

SHEET No. 图号
P11
PROJECT No. 项目编号
ARCHIVES. 归档记录

备注：图纸未特殊标注的图符均按图附表定位

序号	符号	名称	安装高度
1	●	地漏	
2	┐	蹲位冷水管	定位尺寸 H=500 (特别说明的除外)
3	┐	洗手盆冷水管	定位尺寸 H=500 (特别说明的除外)
4	┐	洗衣池给水管	定位尺寸 H=500 (特别说明的除外)
5	┐	拖把池给水管	定位尺寸 H=650 (特别说明的除外)
6	┐	尿斗给水管	定位尺寸 H=500 (特别说明的除外)
7	┐	洗菜盆给水管	定位尺寸 H=500 (特别说明的除外)
8	┐	饮水机给水管	定位尺寸 H=500 (特别说明的除外)
9	⊕	排水管	定位尺寸 W=150 (中心距墙)
10	⊙	排污管	定位尺寸 W=350/320 (中心距墙)
11	▬	空调孔	定位尺寸 高度见引线标注
12	□	风管孔	

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



注：原有配电箱



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号：A144042675

地址：深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称

卫生间
及教职工卫生间
幼儿园活动室
装修改造工程

DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间2号
配电系统图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀

CHIEF ENGL 专业负责 马一彪

APPROVED 审定 董晓明

VERIFIED 审核 吴新怀

CHECKED 校核 韩柳

DESIGNER 设计 吴新怀

DRAWN 制图 马一彪

SCALE 比例 1:5

DATE 日期 2024年7月

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校核尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright.
Contractors shall work from figured dimensions only.
Contractors must check all dimensions on site.
Contractors must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称:深圳市科建建设集团有限公司
业务范围:建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

KJ

SHEET No. 图号

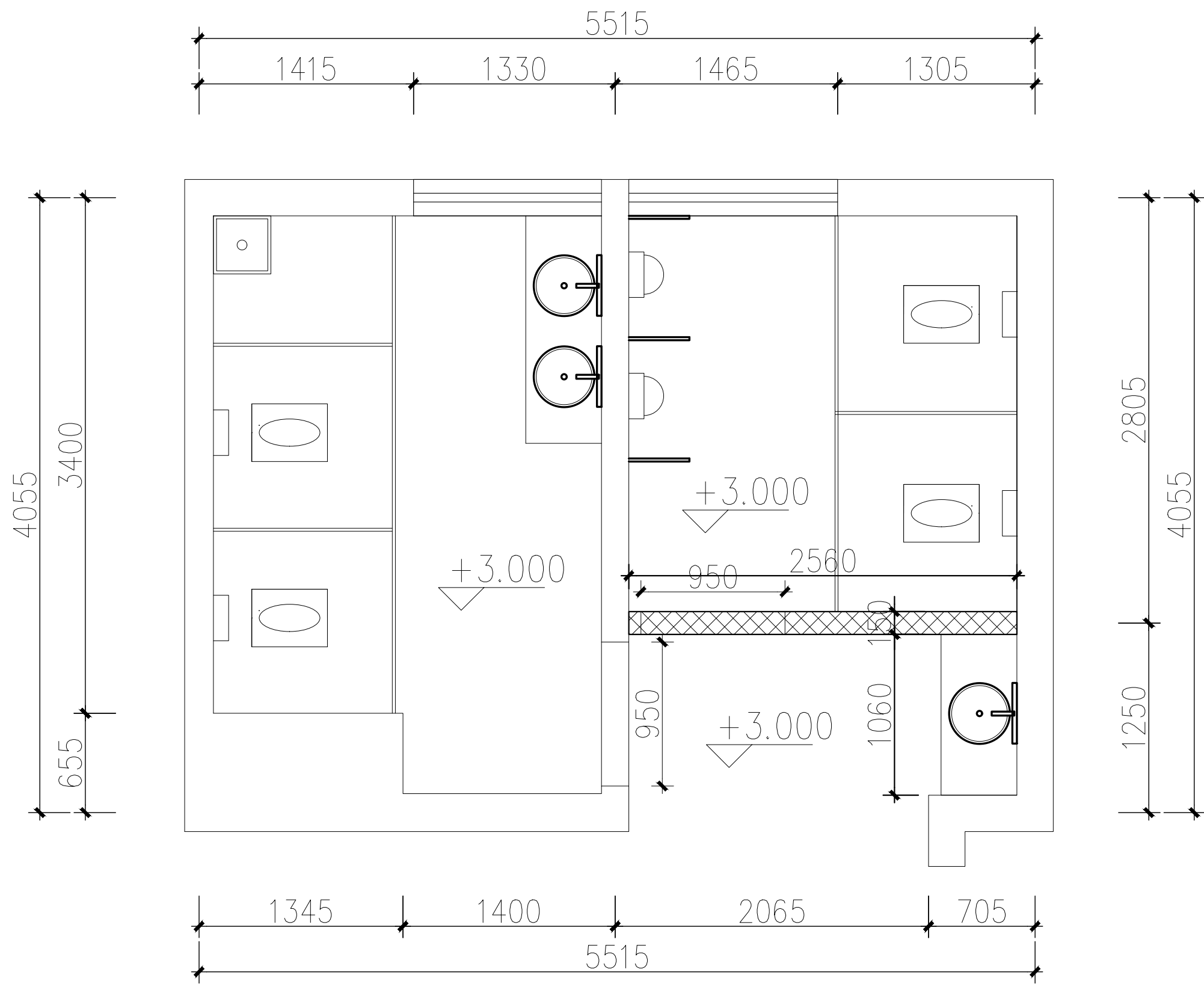
P12

PROJECT No. 项目编号

ARCHIVES. 归档记录

建筑		给排水	电气		动力
结构		暖通	电讯		校工

此间户型总计1间（一楼成人）



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666663 /
FAX: 86-0755-26666663-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称

幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程

DRAWING TITLE 图名
一层成人卫生间
建筑结构平面图

CAPTAIN 项目负责人	吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责人	马一彪
APPROVED 审定	董晓明
VERIFIED 审核	吴新怀
CHECKED 校对	韩柳
DESIGNER 设计	吴新怀
DRAWN 制图	马一彪
SCALE 比例	A:S
DATE 日期	2022年7月

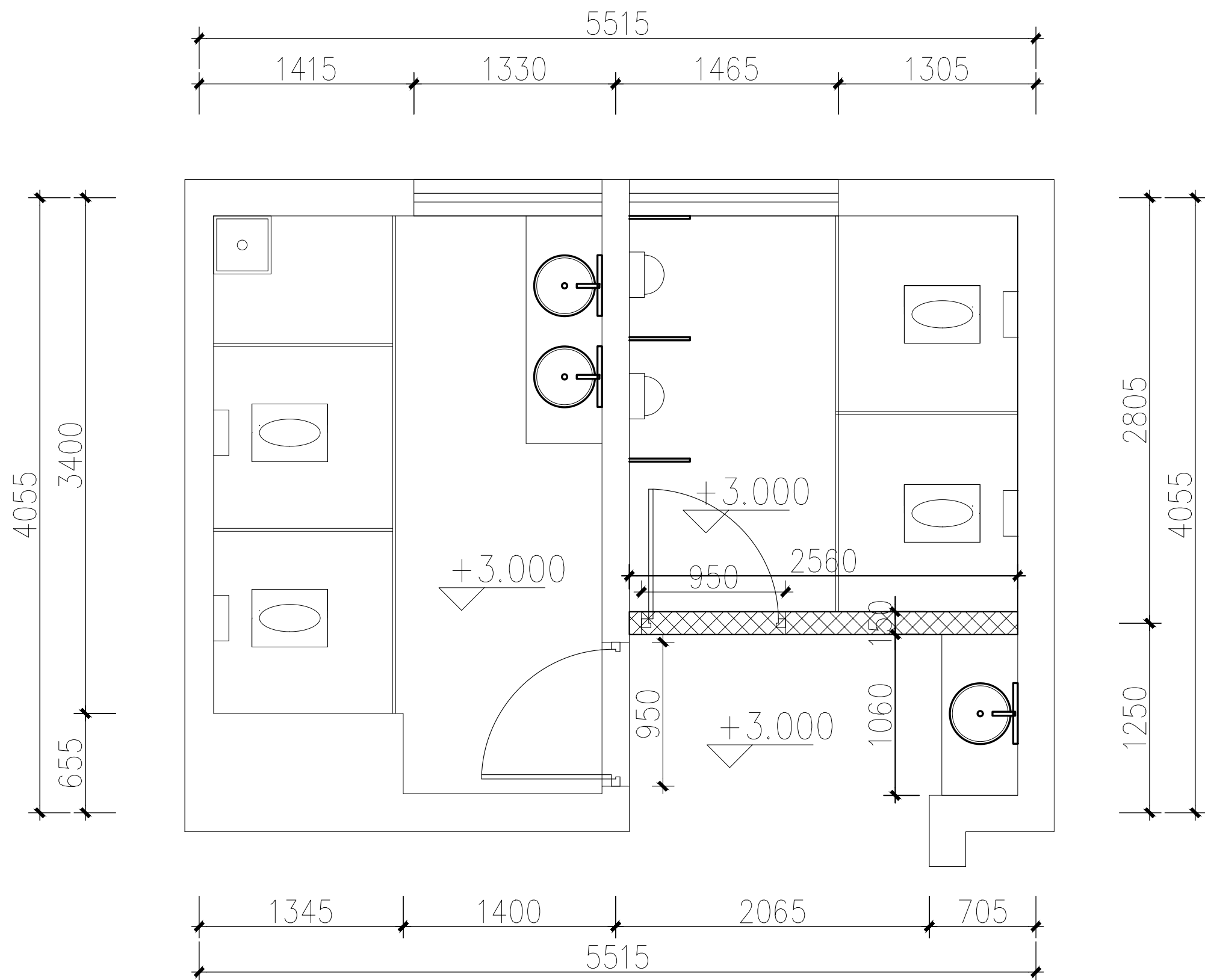
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校对尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称:深圳市科建建设集团有限公司
业务范围:建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号:A144042675
有效期至:2029年04月25日

SHEET No.	图号
P01	
PROJECT No.	项目编号
ARCHIVES.	归档记录

建筑		给排水	电气		动力
结构		暖通	电讯		校工



拆除原建筑墙面瓷砖、地砖、地台(150mm)、蹲位隔断拆、除原建筑蹲位*4、原建筑尿斗*2和原建筑洗手台/盥洗池*2
拆除原建木门*2(所有换新均为破坏性拆除)

 : 拆除



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称

幼儿园活动室及教职工卫生间 装修改造工程

DRAWING TITLE 图名
一层成人卫生间
墙体拆除平面图

CAPTAIN 项目负责人	吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责人	马一彪
APPROVED 审定	董晓明
VERIFIED 审核	吴新怀
CHECKED 校对	韩柳
DESIGNER 设计	吴新怀
DRAWN 制图	马一彪
SCALE 比例	A:5
DATE 日期	2022年7月

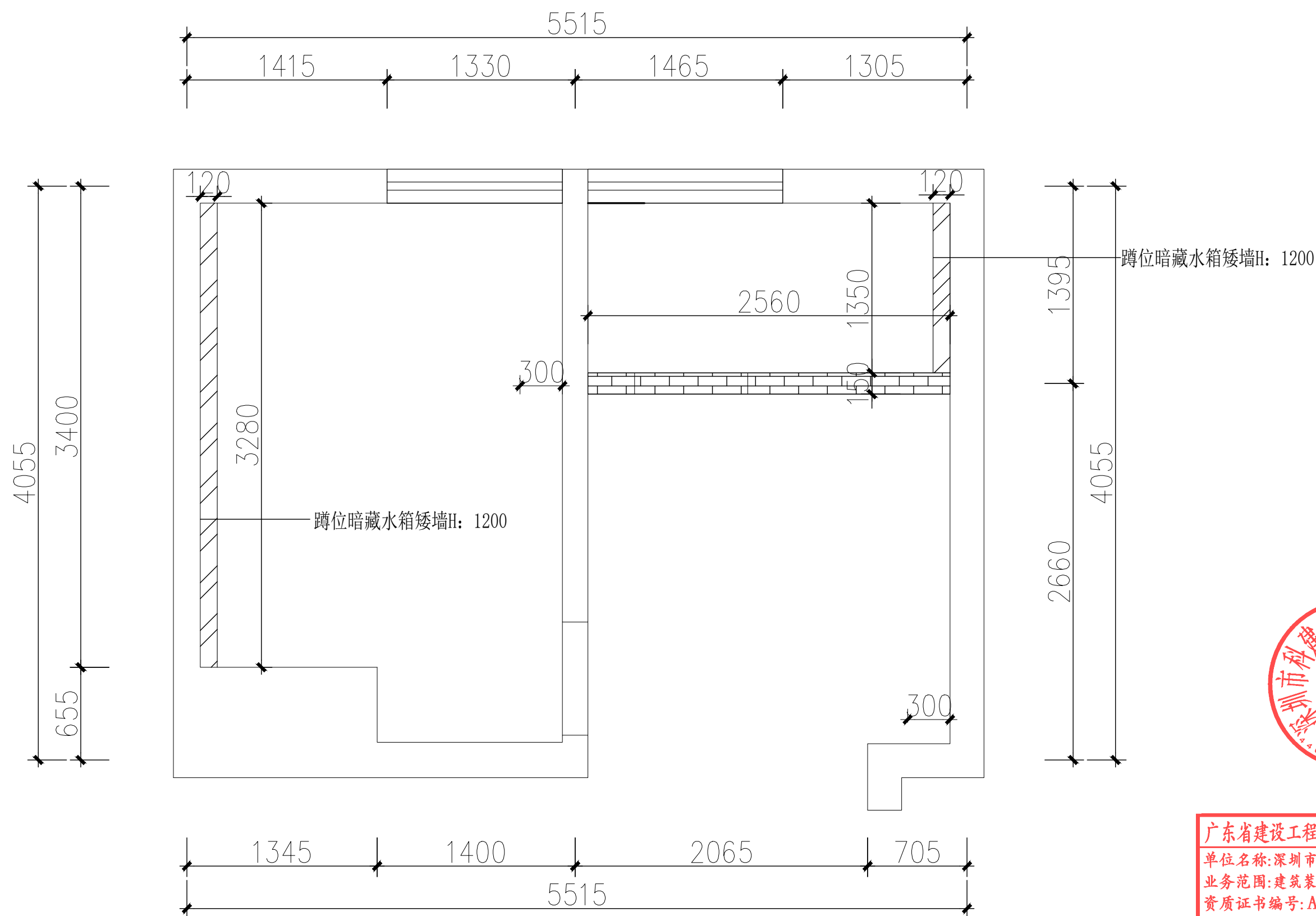
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称:深圳市科建建设集团有限公司
业务范围:建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号:A140402675
有效期至:2029年04月25日

SHEET No.	图号
P02	
PROJECT No.	项目编号
ARCHIVES	归档记录

建筑		给排水	电气		动力
结构		暖通	电讯		校工



:镀锌方钢矮墙(暗藏水箱, 高度1200mm)

 : 新建墙(轻体砖隔墙高度3000mm)



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称

幼儿园活动室及教职工卫生间 装修改造工程

DRAWING TITLE 图名
一层成人卫生间
新建墙体平面图

CAPTAIN 吴新怀
项目负责

CHIEF ENGI.
专业负责

APPROVED
董晓明

呈新怀

天新环
核
CHECKED
蘇柳

校 对 人 员 姓 名 韩 柳
DESIGNER 吕 新 怀

设计
DRAWN

制 圖 張 彪

SCALE

比例 A:S

DATE
日期 2024年7月

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校验尺寸

如有不符須立即通知設計單位

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称:深圳市科建建设集团有限公司
业务范围:建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号:A144042675
有效期至:2029年04月25日

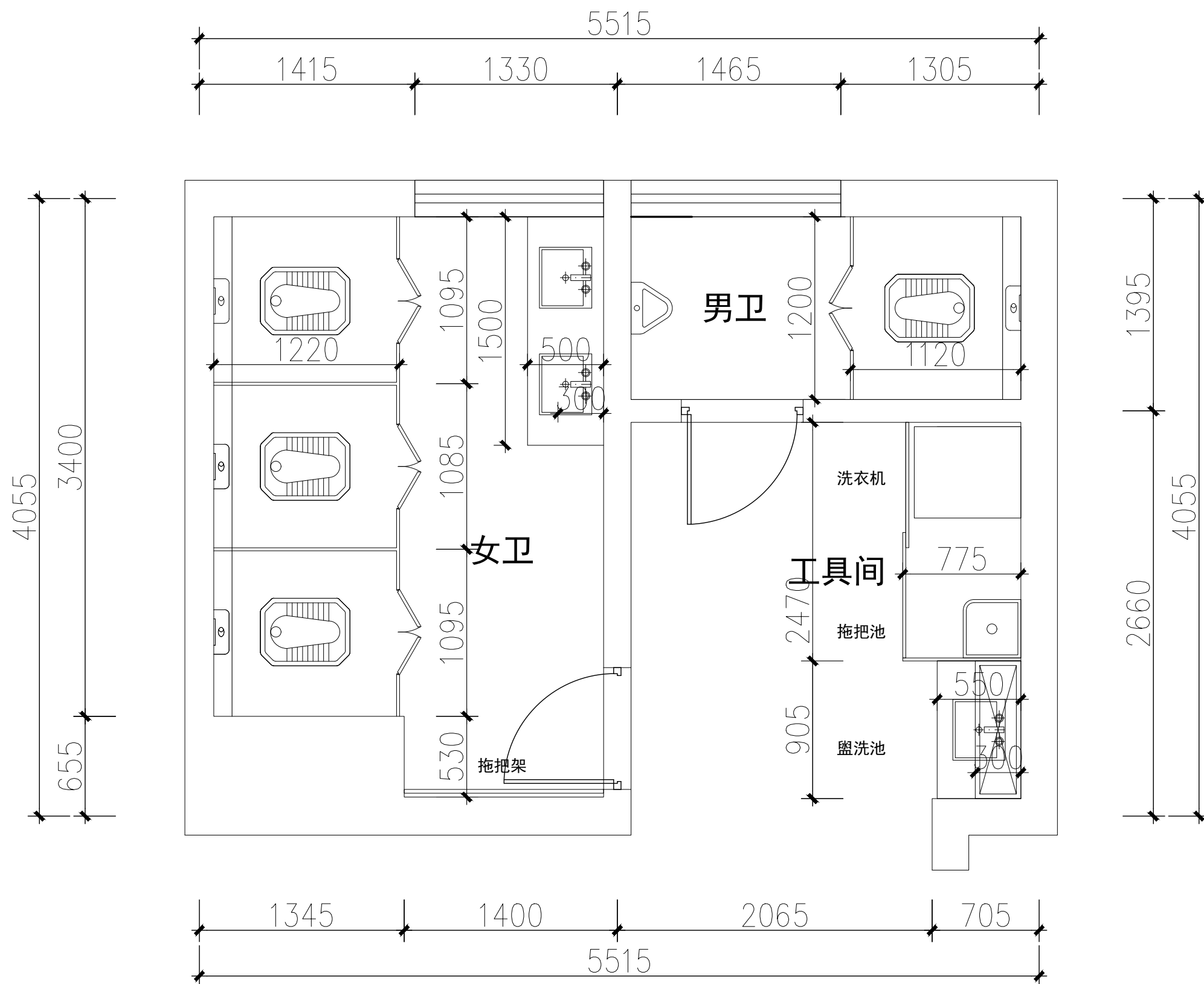
SHEET No. 图号

P03

PROJECT No.	项目编号
-------------	------

ARCHIVES 归档记录

建筑		给排水	电气		动力
结构		暖通	电讯		校工



DESIGN FIRM 设计单位

深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址：深圳市宝安区大铲湾港区

金港大厦A座9层

FAX: 86-0755-26666603-2018

CLIENT 建设单位

深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE	项目名称
---------------	------

幼儿园活动室及教职工卫生间 装修改造工程

DRAWING TITLE 图名
一层成人卫生间
室内配置平面图

CAPTAIN 吴新怀
项目负责

CHIEF ENGI. 马一彪

专业负责 马一彪

APPROVED

审 定 董晓明

VERIFIED
审核 吴新怀

CHECKED

校对 韩柳

DESIGNER 设计 吴新怀

DRAWN

制 图 马 彪

SCALE
比例 A:S

DATE _____

日期 2024年

版权所有

施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dime

Contractors must check all dimensions o
Contractors must be reported immediate

KEY PLAN 索引图

100

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称:深圳市科建建设集团有限公司
业务范围:建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号:A144042675
有效期至:2029年04月25日

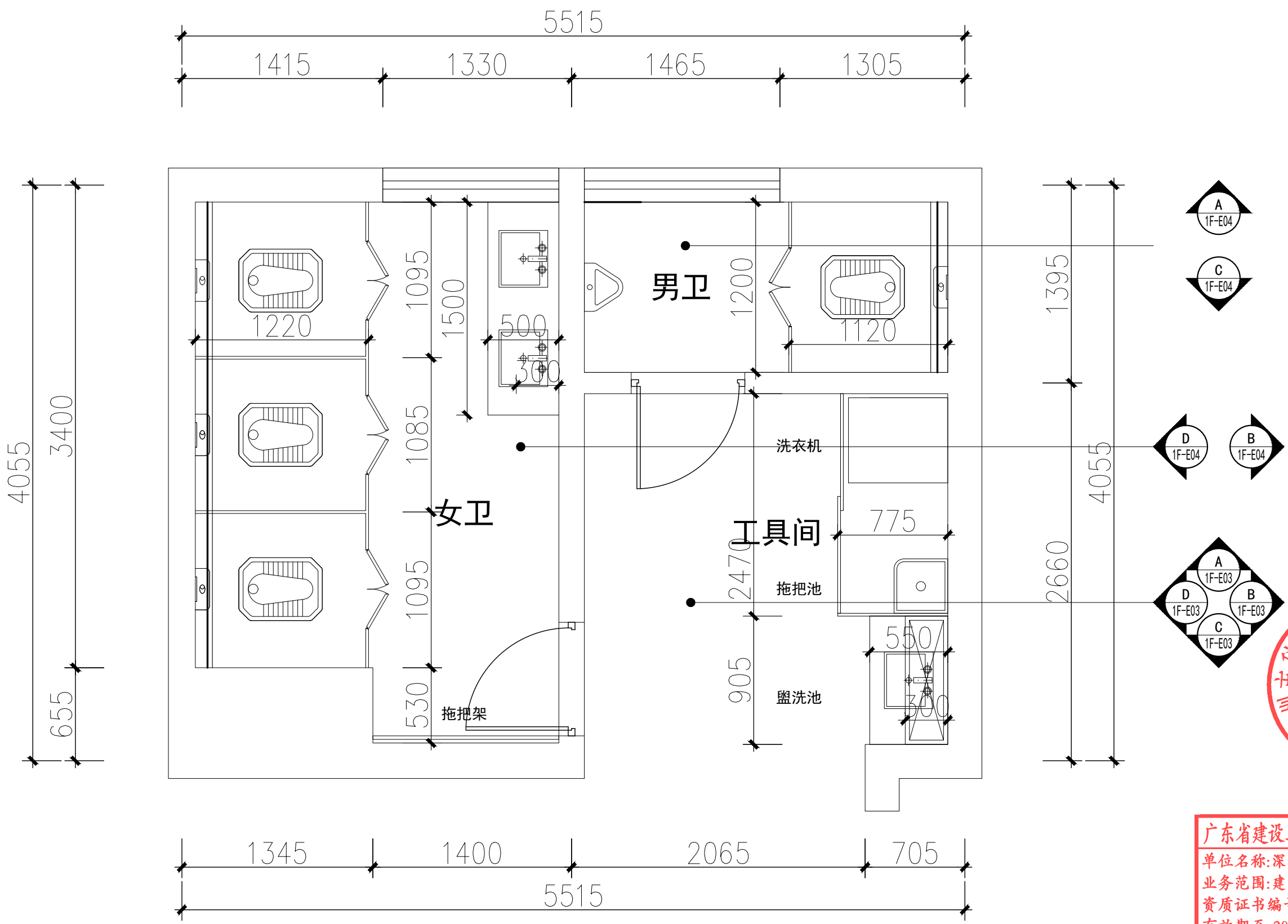
SHEET No. 图号	
--------------	--

P04

PROJECT No.	项目编号
-------------	------

ARCHIVES. 归档记录

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程

DRAWING TITLE 图名
一层成人卫生间
索引配置平面图

CAPTAIN	项目负责	吴新怀
CHIEF ENGL	专业负责	马一彪
APPROVED	审定	董晓明
VERIFIED	审核	吴新怀
CHECKED	校核	韩柳
DESIGNER	设计	吴新怀
DRAWN	制图	马一彪
SCALE	比例	A:5
DATE	日期	2024年7月

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章

单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司

业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级

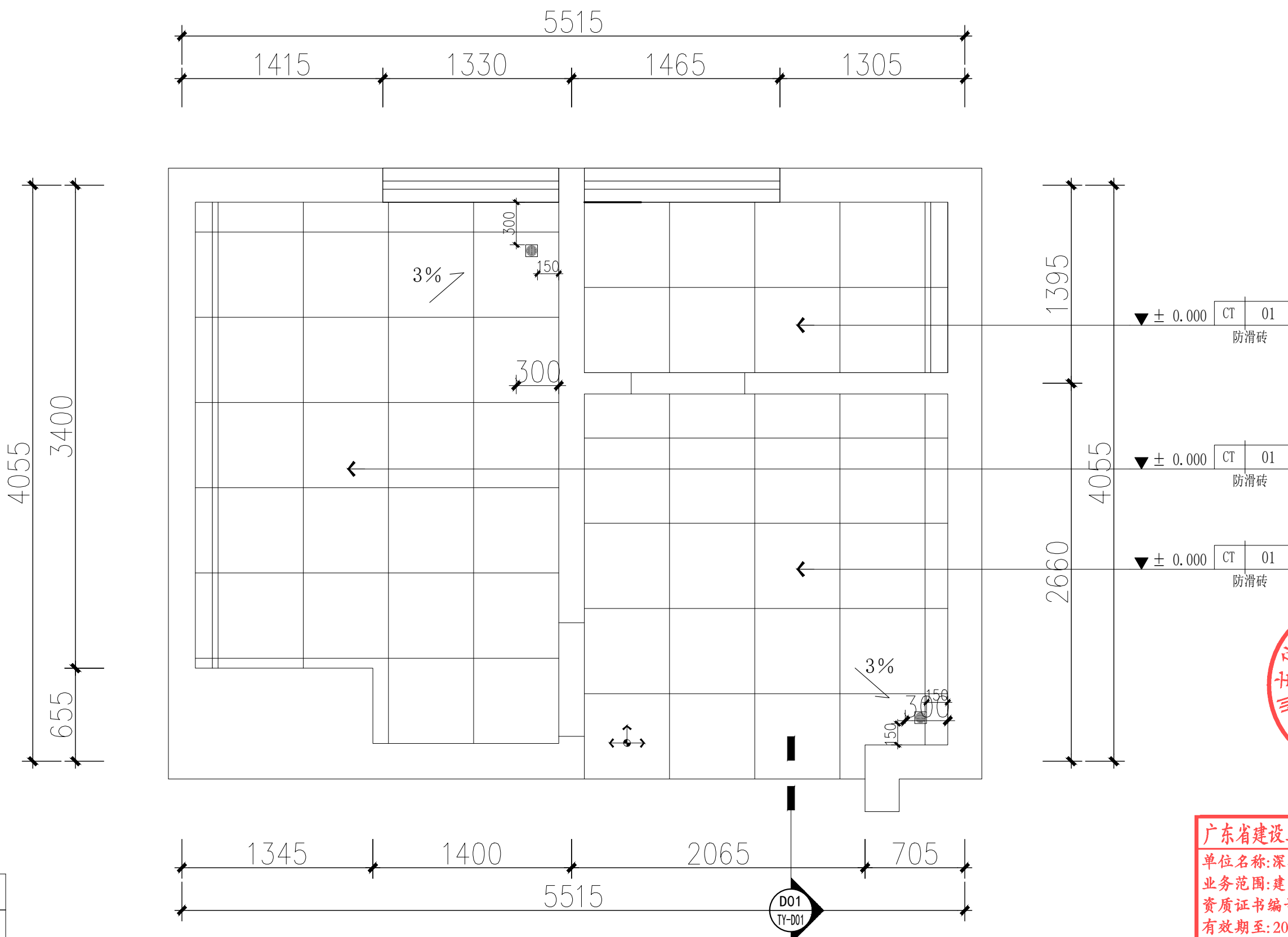
资质证书编号: A144042675

有效期至: 2029年04月25日

KJ

SHEET No.	图号
	P05
PROJECT No.	项目编号
ARCHIVES.	归档记录

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



材料填充图例	
	地砖
地面材料铺贴方法示意	
	以墙角线为起始铺
	铺装方向

注：卫生间沉降区域填充为陶粒



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司
建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号：A144042675
地址：深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程
DRAWING TITLE 图名
一层成人卫生间
地面铺装平面图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀
CHIEF ENGL. 专业负责 马一彪
APPROVED 审定 董晓明
VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校核 韩柳
DESIGNER 设计 吴新怀
DRAWN 制图 马一彪
SCALE 比例 1:5
DATE 日期 2024年7月

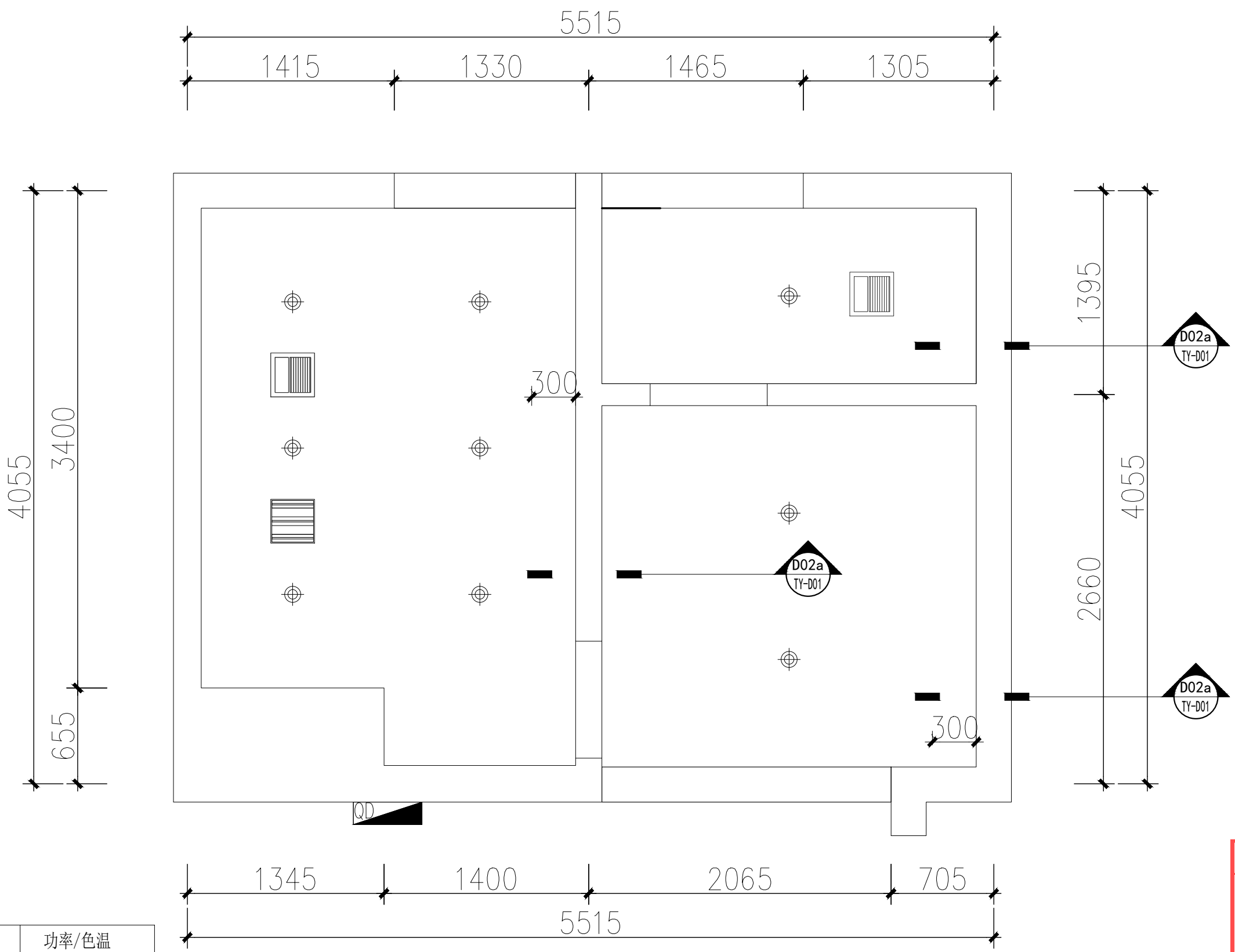
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日
KJ

SHEET No. 图号
P06
PROJECT No. 项目编号
ARCHIVES. 归档记录

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



符号	名称	功率/色温
⊕	筒灯	25w/5000k
■	排气扇	25w (300*300)
▨	消毒灯(嵌入)	25w/5000k(冷光)
—	灯带	10W/5000k(冷光)



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程

DRAWING TITLE 图名
一层成人卫生间
天花布置平面图

CAPTAIN 项目负责人 吴新怀
CHIEF ENGL. 专业负责 马一彪
APPROVED 审定 董晓明
VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校核 韩柳
DESIGNER 设计 吴新怀
DRAWN 制图 马一彪
SCALE 比例 1:A:S
DATE 日期 2024年7月

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Contractors shall work from figured dimensions only.
Contractors must check all dimensions on site.
Contractors must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

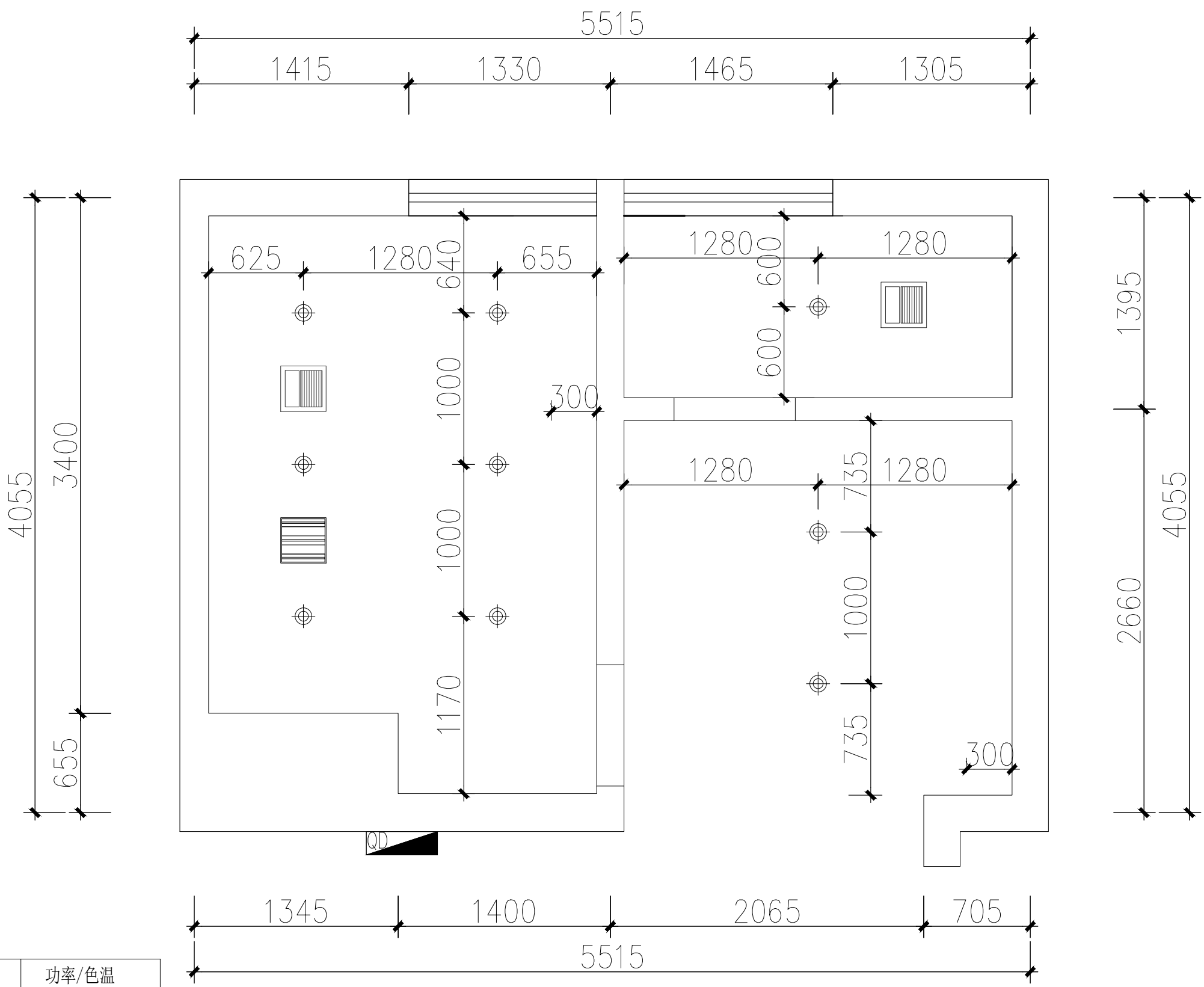
广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

SHEET No. 图号
P07

PROJECT No. 项目编号

ARCHIVES. 归档记录

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



符号	名称	功率/色温
⊕	筒灯	25w/5000k
■	排气扇	25w (300*300)
▨	消毒灯(嵌入)	25w/5000k(冷光)
—	灯带	10W/5000k(冷光)



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程

DRAWING TITLE 图名
一层成人卫生间
灯位布置平面图

CAPTAIN 项目负责人 吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责 马一彪
APPROVED 审定 董晓明
VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校核 韩柳
DESIGNER 设计 吴新怀
DRAWN 制图 马一彪
SCALE 比例 1:A:S
DATE 日期 2024年7月

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Contractors shall work from figured dimensions only.
Contractors must check all dimensions on site.
Contractors must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

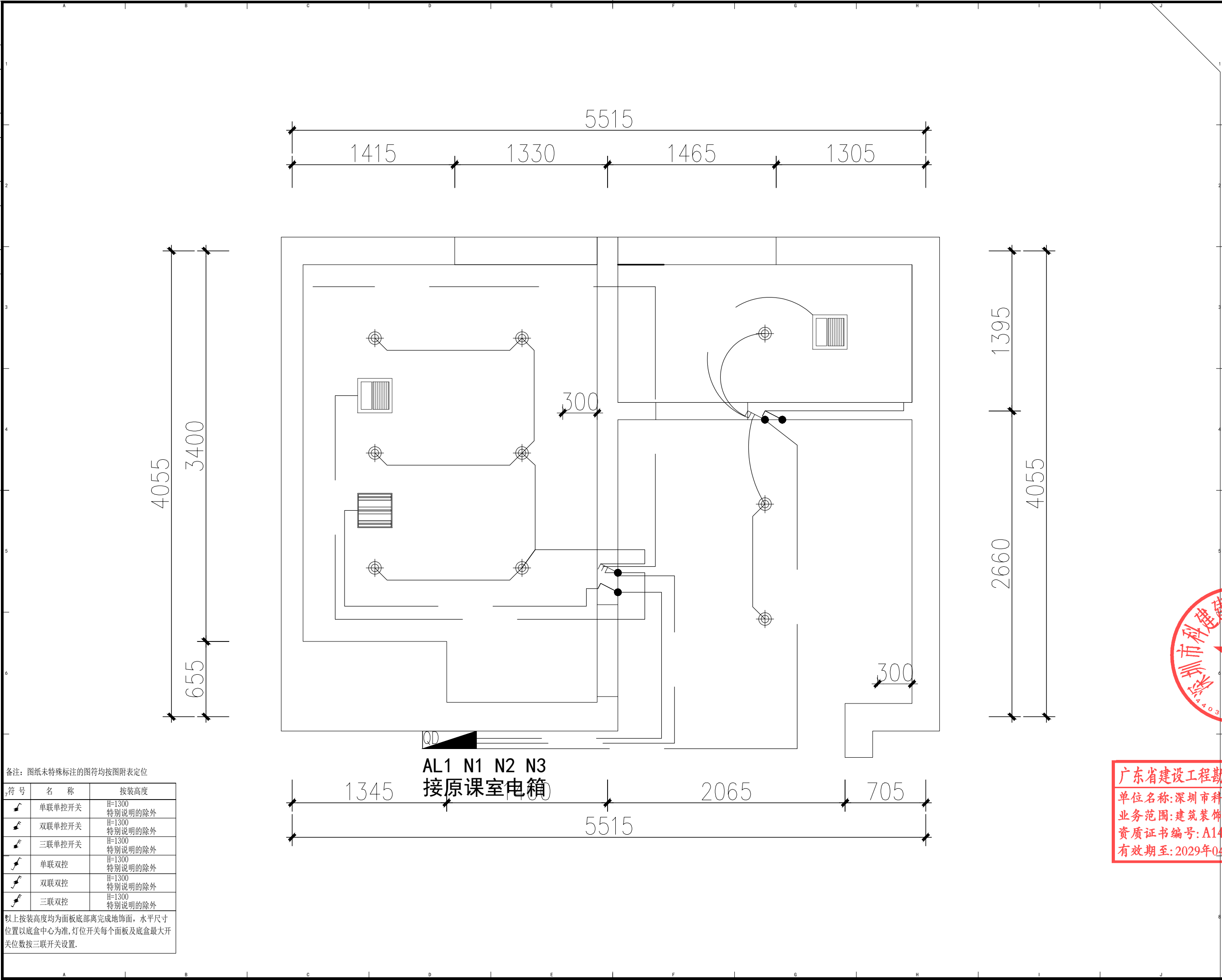
广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

SHEET No. 图号
P08

PROJECT No. 项目编号

ARCHIVES. 归档记录

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675
地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程
DRAWING TITLE 图名
一层成人卫生间
电路点位平面图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀
CHIEF ENGL 专业负责 马一彪
APPROVED 审 定 董晓明
VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校核 韩柳
DESIGNER 设计 吴新怀
DRAWN 制图 马一彪
SCALE 比 例 1:A:5
DATE 日 期 2024年7月

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

SHEET No. 图号
P09
PROJECT No. 项目编号
ARCHIVES. 归档记录

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



设备图例表						
序号	图例	名称	型号规格	数量	安装高度	备注
1		小便/蹲便感应器	10A	按实	1100	
2		安全型二三极单相插座	16A	按实	1800	
3		安全型二三极单相插座	10A	按实	1300	
4		安全型二三极单相插座	10A	按实	600	
5		安全型二三极单相插座	10A	按实	1300	
6		水龙头感应器	10A	按实	/	
7		语音信息插座		按实	350	
8		单/双孔信息面板		按实	350	
9		无线接入点		按实	吸顶	
10		强电箱/弱电箱		按实	1600/300	



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675
地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程
DRAWING TITLE 图名
一层成人卫生间
强弱电点位平面图

CAPTAIN 项目负责人 吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责 马一彪
APPROVED 审定 董晓明
VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校核 韩柳
DESIGNER 设计 吴新怀
DRAWN 制图 马一彪
SCALE 比例 1:5
DATE 日期 2024年7月

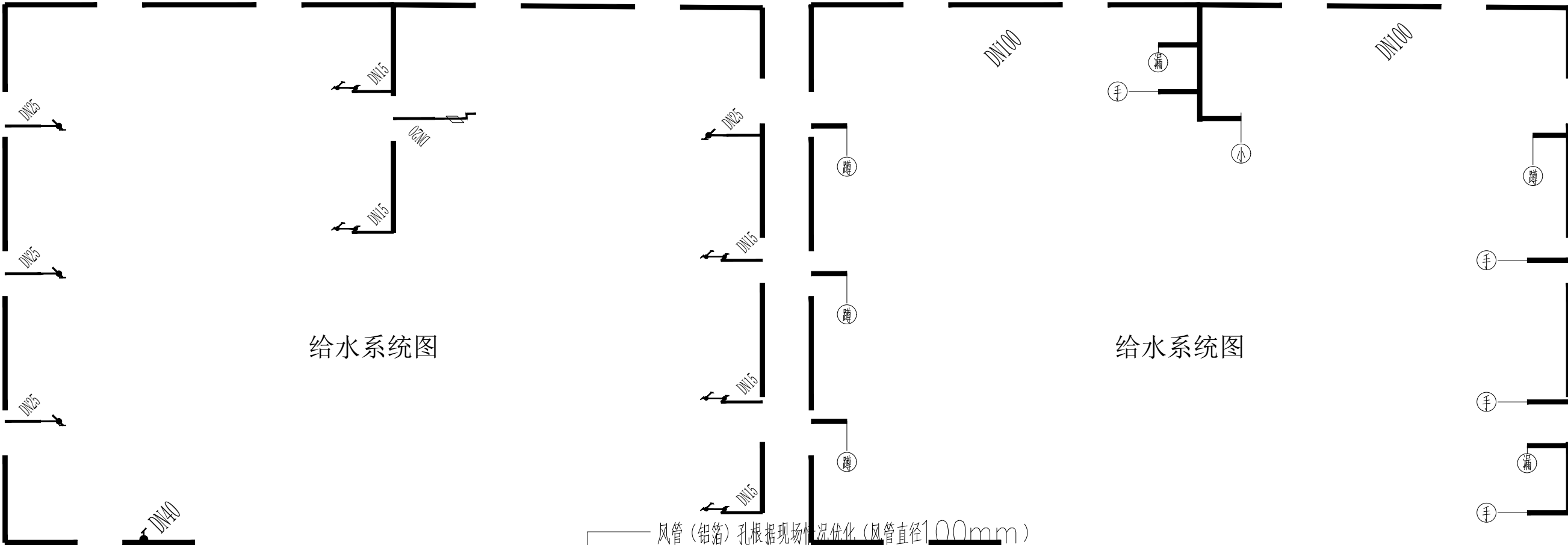
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Contractors shall work from figured dimensions only.
Contractors must check all dimensions on site.
Contractors must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日
KJ

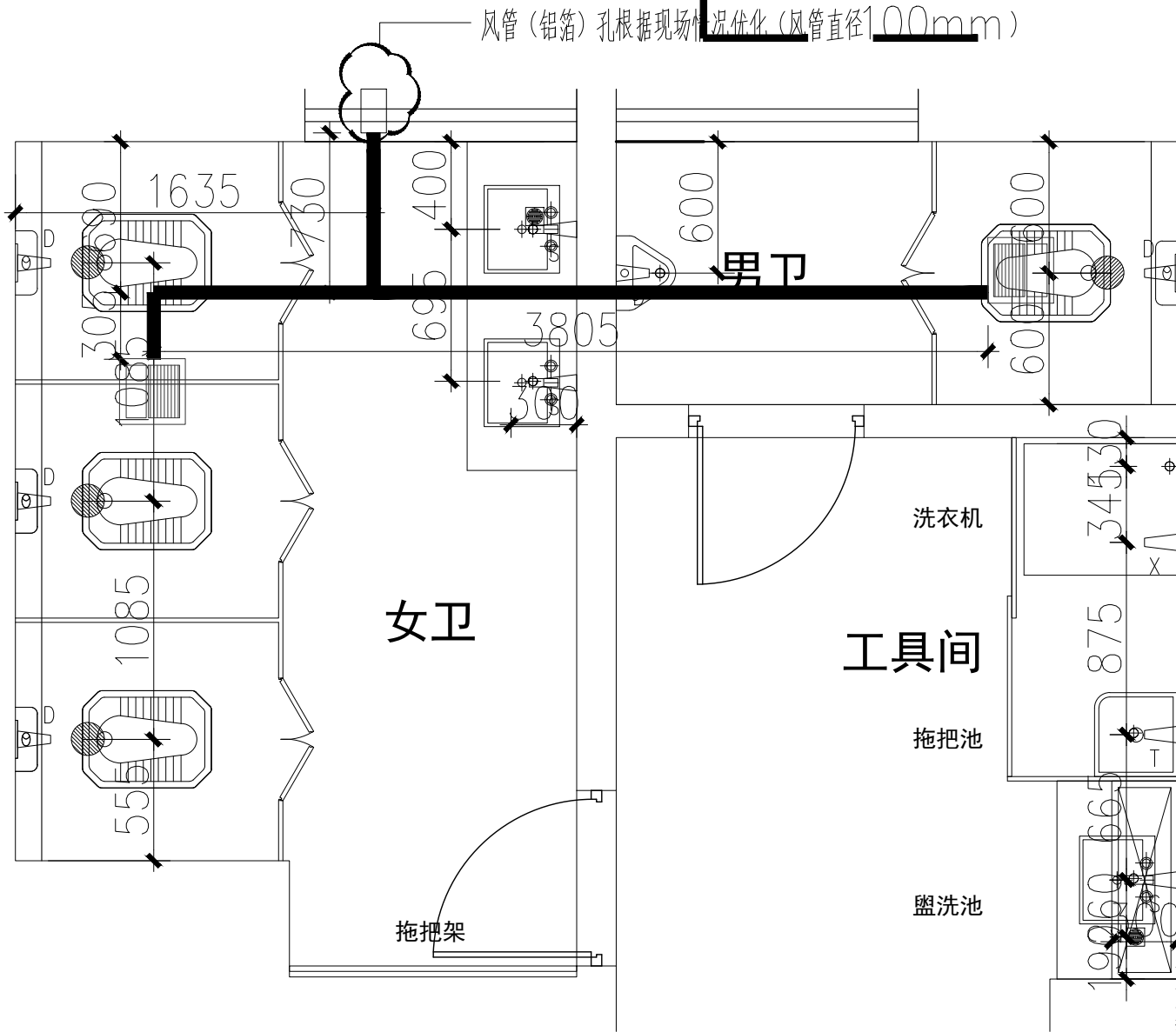
SHEET No. 图号
P10
PROJECT No. 项目编号
ARCHIVES. 归档记录

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



给水系统图

给水系统图



风管(铝箔)孔根据现场情况优化(风管直径100mm)

备注: 图纸未特殊标注的图符均按图附表定位

序号	符号	名称	安装高度
1	●	地漏	
2	┐	蹲位冷水管	定位尺寸 H=500 (特别说明的除外)
3	┐	洗手盆冷水管	定位尺寸 H=500 (特别说明的除外)
4	┐	洗衣池给水管	定位尺寸 H=500 (特别说明的除外)
5	┐	拖把池池给水管	定位尺寸 H=650 (特别说明的除外)
6	┐	尿斗给水管	定位尺寸 H=500 (特别说明的除外)
7	┐	洗菜盆给水管	定位尺寸 H=500 (特别说明的除外)
8	┐	饮水机给水管	定位尺寸 H=500 (特别说明的除外)
9	+	排水管	定位尺寸 W=150 (中心距墙)
10	●	排污管	定位尺寸 W=350/320 (中心距墙)
11	□	空调孔	定位尺寸 高度见引线标注
12	□	风管孔	

注: (H表示楼层标高)

- 蹲便器采用节水型低位水箱冲洗, 角阀软管补水。
- 小便器采用感应式冲洗阀, 电源为干电池。
- 卫生器具阀门安装高度及支管管径如下:
 - 洗脸盆角阀离地 0.45米, 支管管径DN15
 - 小便器角阀离地 1.10米, 支管管径DN20
 - 蹲便器角阀离地 0.70米, 支管管径DN25
- 蹲便器排水管管径DN100, 自拖把池排水, 水封深度不小于50mm, 排出管中心距后墙600mm。

- 卫生间排水地漏为DN50防返水地漏, 水封高度不小于200mm。
- 给排水立管穿楼板洞口中, 沿楼地面敷设, 给水采用PPR管。
- 连接方式: PPR管热熔连接, UPVC管粘接。

注: 管线走地
走线根据现场情况优化

卫生间排水主管处都要留检修口
大便池成人530*440mm、大便池儿童330X460X190mm
小便池230X220X400mm、水龙头165 *155*120mm
拖把池400*340*480mm



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675
地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称

卫生间
及教职工卫生间
改造工程

DRAWING TITLE 图名
一层成人卫生间
给排水点位平面图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责 马一彪
APPROVED 审定 董晓明
VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校核 韩柳
DESIGNER 设计 吴新怀
DRAWN 制图 马一彪
SCALE 比例 1:50
DATE 日期 2022年7月

版权所有
施工时必须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

SHEET No. 图号

P11

PROJECT No. 项目编号

ARCHIVES. 归档记录

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				

WDZ-YJY-3×6
-CT/CC/WC-SC50

普通照明箱 AL1
底边距地1.8米 明装

Pe=20kW
Kx=0.80
Cosθ=0.80
Pjs=16.00kW
Ijs=30.39A

微断-63/C50/4P

L1	微断-63/C16/1P	N1	WDZ-BYJ-3×2.5-WC/CC-JDG20	照明
L2	微断-63/C16/1P	N2	WDZ-BYJ-3×2.5-WC/CC-JDG20	照明
L3	微断-63/C16/1P	N3	WDZ-BYJ-3×2.5-WC/CC-JDG20	照明
L1	微断L-63/C20A/2P 30mA	C1	WDZ-BYJ-3×2.5-WC/CC-JDG20	插座
L2	微断L-63/C20A/2P 30mA	C2		备用
L3	微断L-63/C20A/2P 30mA	C3		备用
L1	微断L-63/C20A/2P 30mA	C4		备用
L2	微断L-63/C20A/2P 30mA	C5		备用
L3	微断L-63/C20A/2P 30mA	C6		备用
L1	微断L-63/C20A/2P 30mA	C7		备用
L2	微断L-63/C20A/2P 30mA	C8		备用
L3	微断L-63/C20A/2P 30mA	C9		备用

微断-63/C40A/4P SPD In:15KA(8/20 μ s)
II 试验浪涌保护器 Up:1.2kV

注：原有配电箱



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号：A144042675

地址：深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称

卫生间
及教职工卫生间
改造工程
幼儿园活动室
装修改造工程

DRAWING TITLE 图名
一层成人卫生间
配电系统图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀

CHIEF ENGL 专业负责 马一彪

APPROVED 审 定 董晓明

VERIFIED 审核 吴新怀

CHECKED 校核 韩柳

DESIGNER 设计 吴新怀

DRAWN 制图 马一彪

SCALE 比例 1:A:5

DATE 日期 2024年7月

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校核尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright

Contractors shall work from figured dimensions only

Contractors must check all dimensions on site

Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称:深圳市科建建设集团有限公司
业务范围:建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号:A144042675
有效期至:2029年04月25日

KJ

SHEET No. 图号

P12

PROJECT No. 项目编号

ARCHIVES. 归档记录

此间户型总计4间（一楼小三、一楼小二、二楼中二、三楼大二，其中后三间为小三班镜像户型，参照此做法）



DESIGN FIRM 设计单位

深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址: 深圳市宝安区大铲湾港区

金港大厦A座9层

TEL: 86-0755-26666603 /

FAX: 86-0755-26666603-2018

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称

间
卫生间
及教职工
活动室
幼儿园
装修
改造工程

DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间4号
建筑结构平面图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀

CHIEF ENGR. 专业负责 马一彪

APPROVED 审定 董晓明

VERIFIED 审核 吴新怀

CHECKED 校核 韩柳

DESIGNER 设计 吴新怀

DRAWN 制图 马一彪

SCALE 比例 1:50

DATE 日期 2024年7月

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校核尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright

Contractors shall work from figured dimensions only

Contractors must check all dimensions on site

Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

KJ

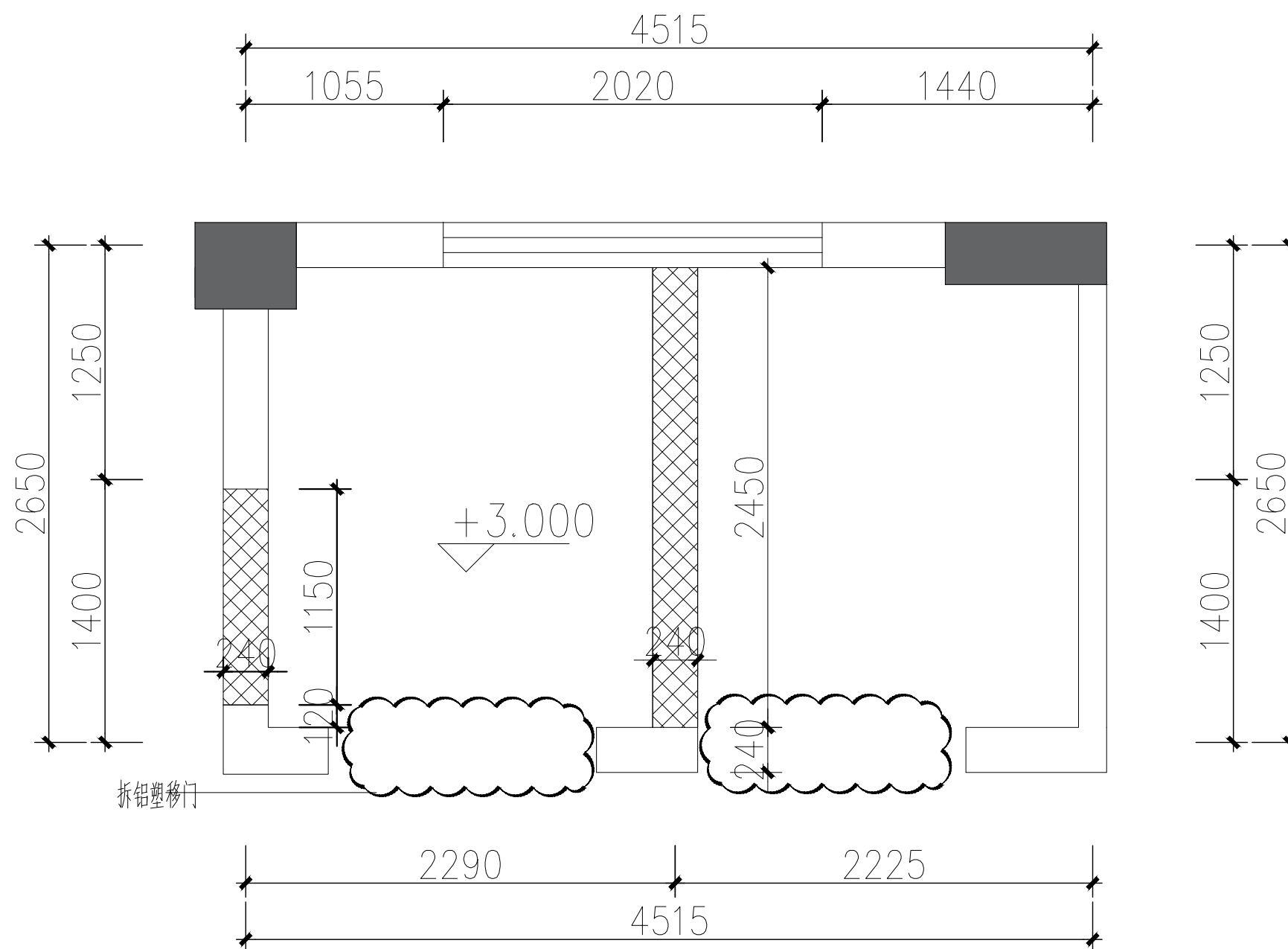
SHEET No. 图号

P01

PROJECT No. 项目编号

ARCHIVES. 归档记录

建筑		给排水	电气		动力
结构		暖通	电讯		校工



注：具体拆除情况根据现场情况确认（所有换新均为破坏性拆除）

拆除原建筑蹲位*8、尿斗*6

拆除原建筑地面瓷砖、墙面瓷砖

 : 拆除



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666663 /
FAX: 86-0755-26666663-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称

幼儿园活动室及教职工卫生间 装修改造工程

DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间4号
墙体拆除平面图

CAPTAIN	吴新怀
项目负责人	
CHIEF ENGR.	
专业负责人	马一彪
APPROVED	
审定	董晓明
VERIFIED	
审核	吴新怀
CHECKED	
校对	韩柳
DESIGNER	
设计	吴新怀
DRAWN	
制图	马一彪
SCALE	
比例	A:S
DATE	
日期	2022年7月

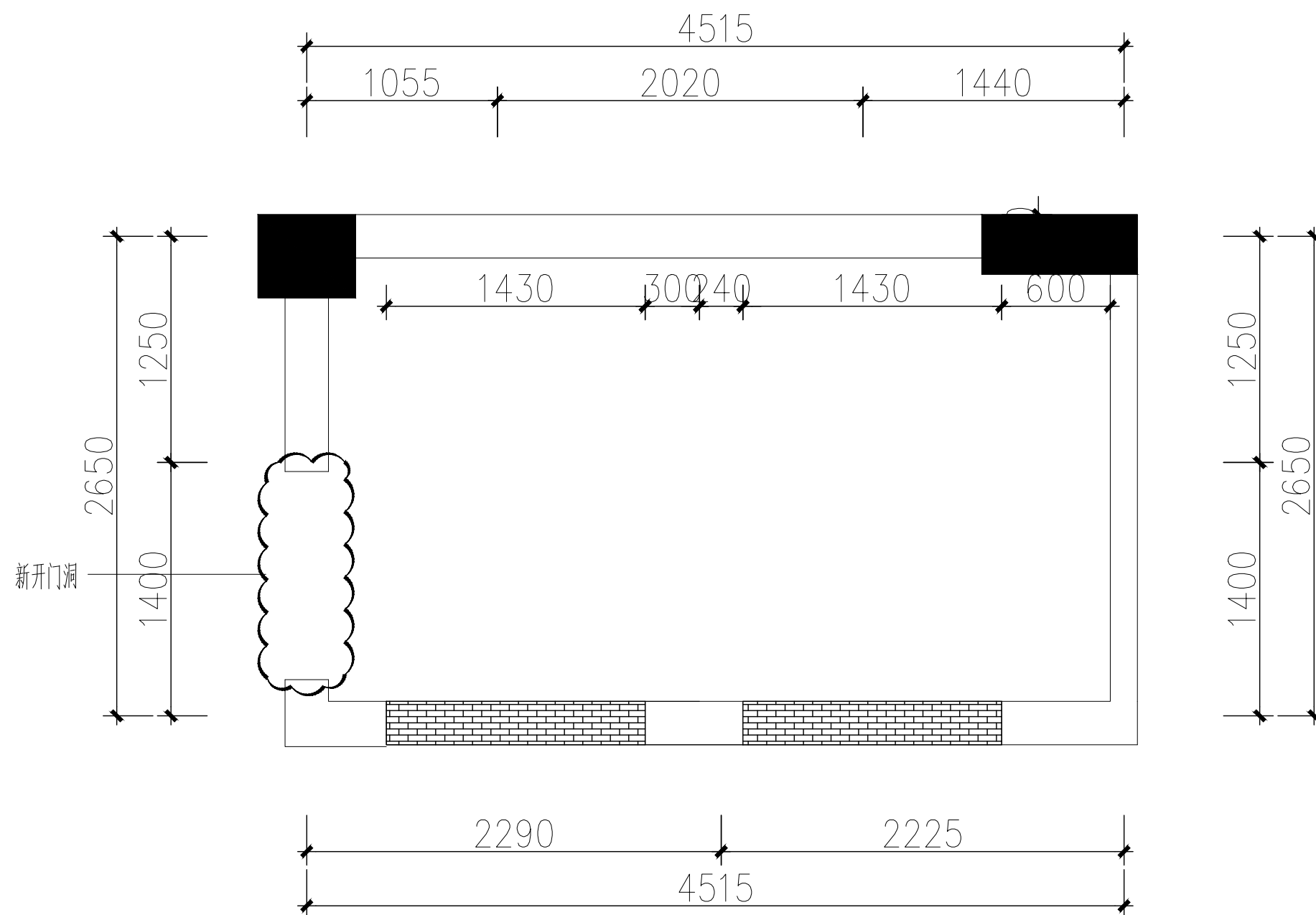
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称:深圳市科建建设集团有限公司
业务范围:建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号:A144042675
有效期至:2029年04月25日

SHEET No.	图号
P02	
PROJECT No.	项目编号
ARCHIVES	归档记录

建筑		给排水	电气		动力
结构		暖通	电讯		校工



1:新建墙(轻体砖隔墙高度3000mm)



DESIGN FIRM 设计单位

深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址：深圳市宝安区大铲湾港区

金港大厦A座9层

TEL:86-0755-26666603 /
FAX:86-0755-26666603-2018

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称

幼儿园活动室及教职工卫生间 装修改造工程

DRAWING TITLE 图名

儿童卫生间4号
新建墙体平面图

CAPTAIN 吴新怀
项目负责

CHIEF ENGI. 专业负责	马一彪
---------------------	-----

APPROVED
董晓明

VERIFIED
軍核 吳新懷

CHECKED 校对 韩柳

DESIGNER
设计 吴新怀

DRAWN
制 图

SCALE
比例

DATE
日期 2024年7月

版权所有

版权所有
施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校验尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only

Contractors must check all dimensions on site

Contractors must be reported

广东省建设工程勘察设计出图专用章

单位名称:深圳市科建建设集团有限公司

业务范围:建筑装饰工程设计专项甲级

资质证书编号: A144042675

KJ

SHEET No. 图号

P03

PROJECT No. 项目编号

ARCHIVES 归档记录

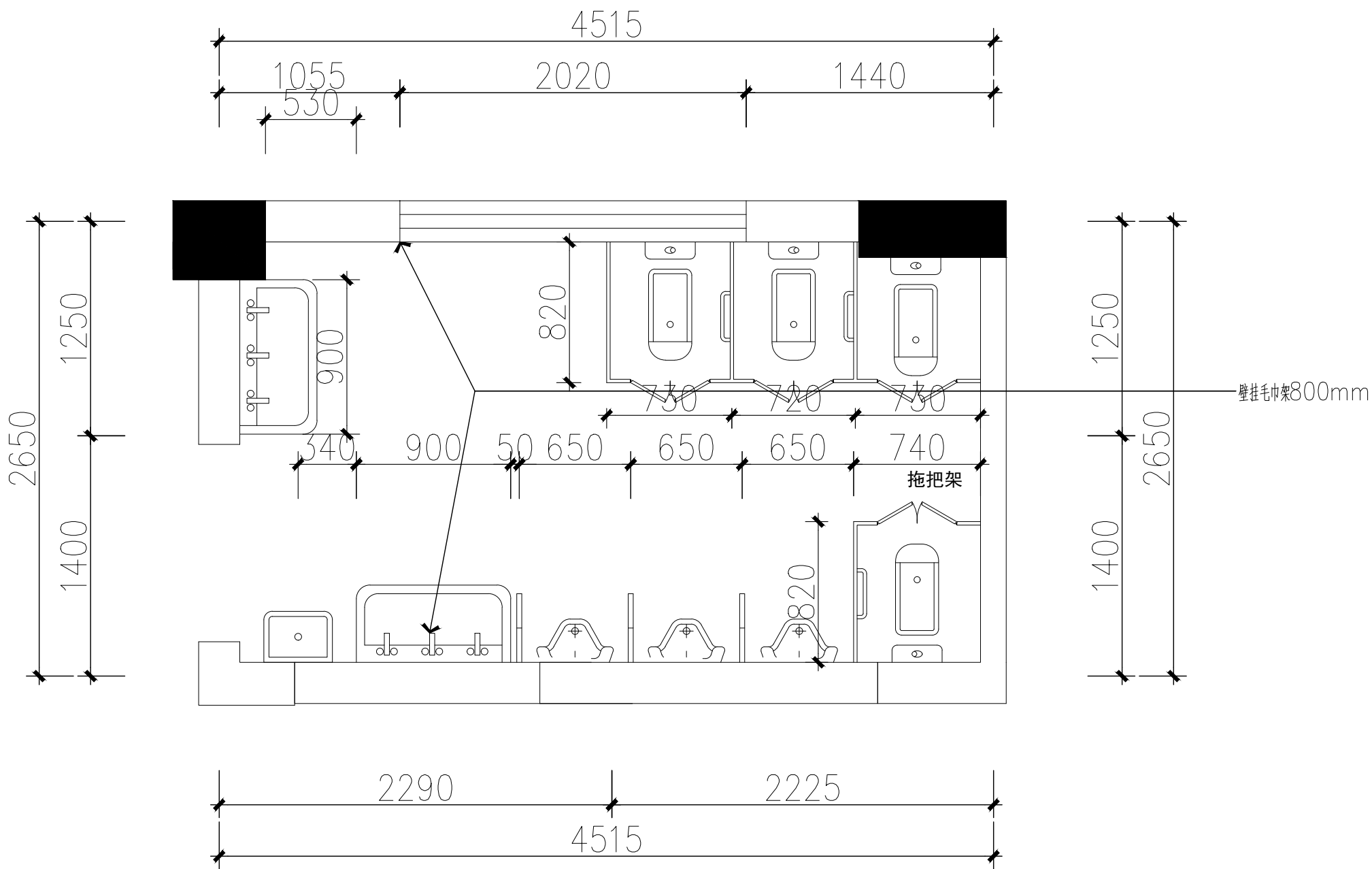
FF

1F New wall plan

儿童卫生间4号新建墙体平面图

SCALE: 1/30

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675
地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称

幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程

DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间4号
室内配置平面图

CAPTAIN	项目负责	吴新怀
CHIEF ENGL	专业负责	马一彪
APPROVED	审定	董晓明
VERIFIED	审核	吴新怀
CHECKED	校核	韩柳
DESIGNER	设计	吴新怀
DRAWN	制图	马一彪
SCALE	比例	A:5
DATE	日期	2024年7月

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

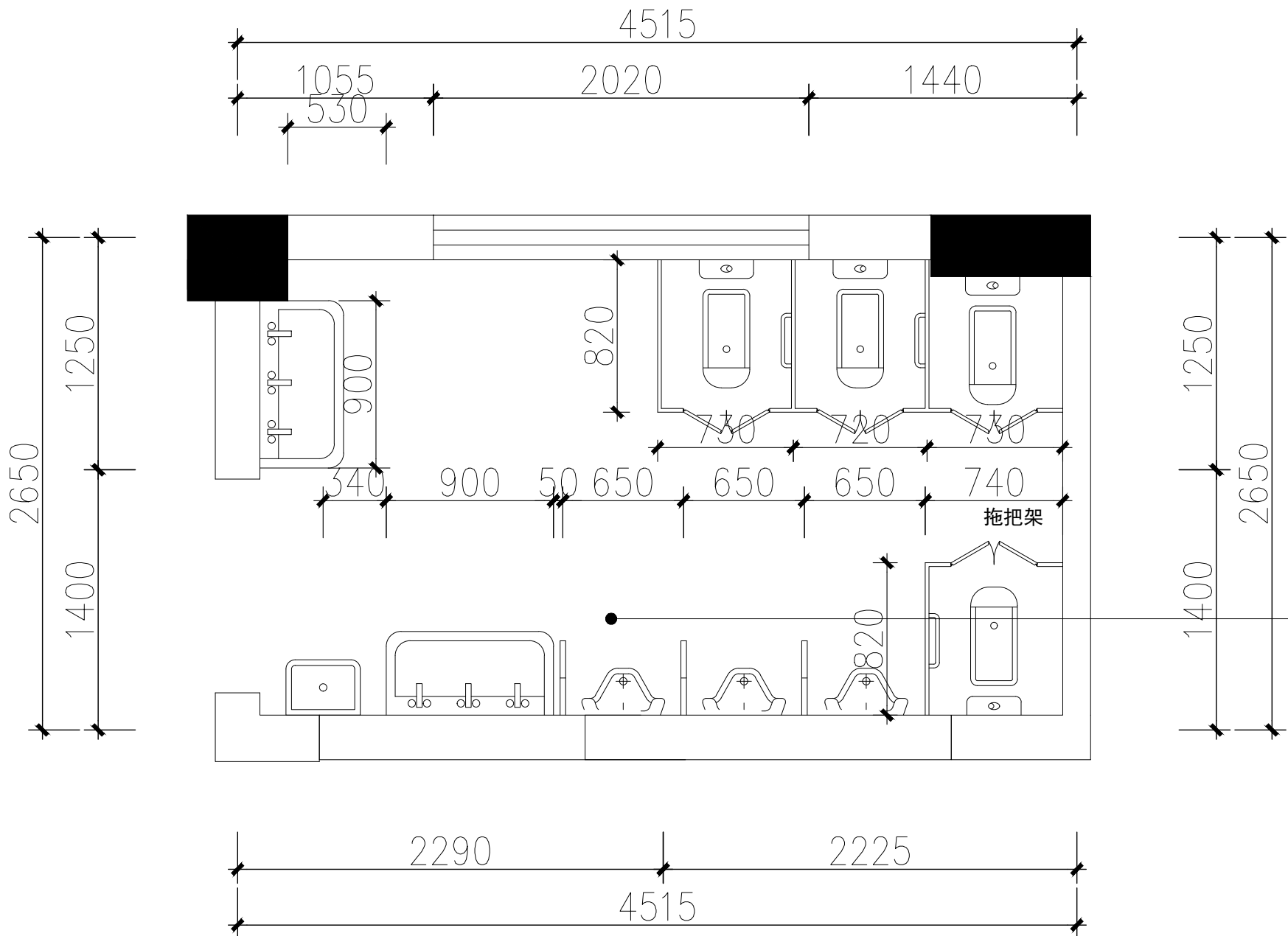
KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

KJ

SHEET No.	图号
	P04
PROJECT No.	项目编号
ARCHIVES.	归档记录

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程

DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间4号
索引配置平面图

CAPTAIN 项目负责人 吴新怀
CHIEF ENGL. 专业负责人 马一彪
APPROVED 审定 董晓明
VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校核 韩柳
DESIGNER 设计 吴新怀
DRAWN 制图 马一彪
SCALE 比例 1:5
DATE 日期 2024年7月

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Contractors shall work from figured dimensions only.
Contractors must check all dimensions on site.
Contractors must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章

单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

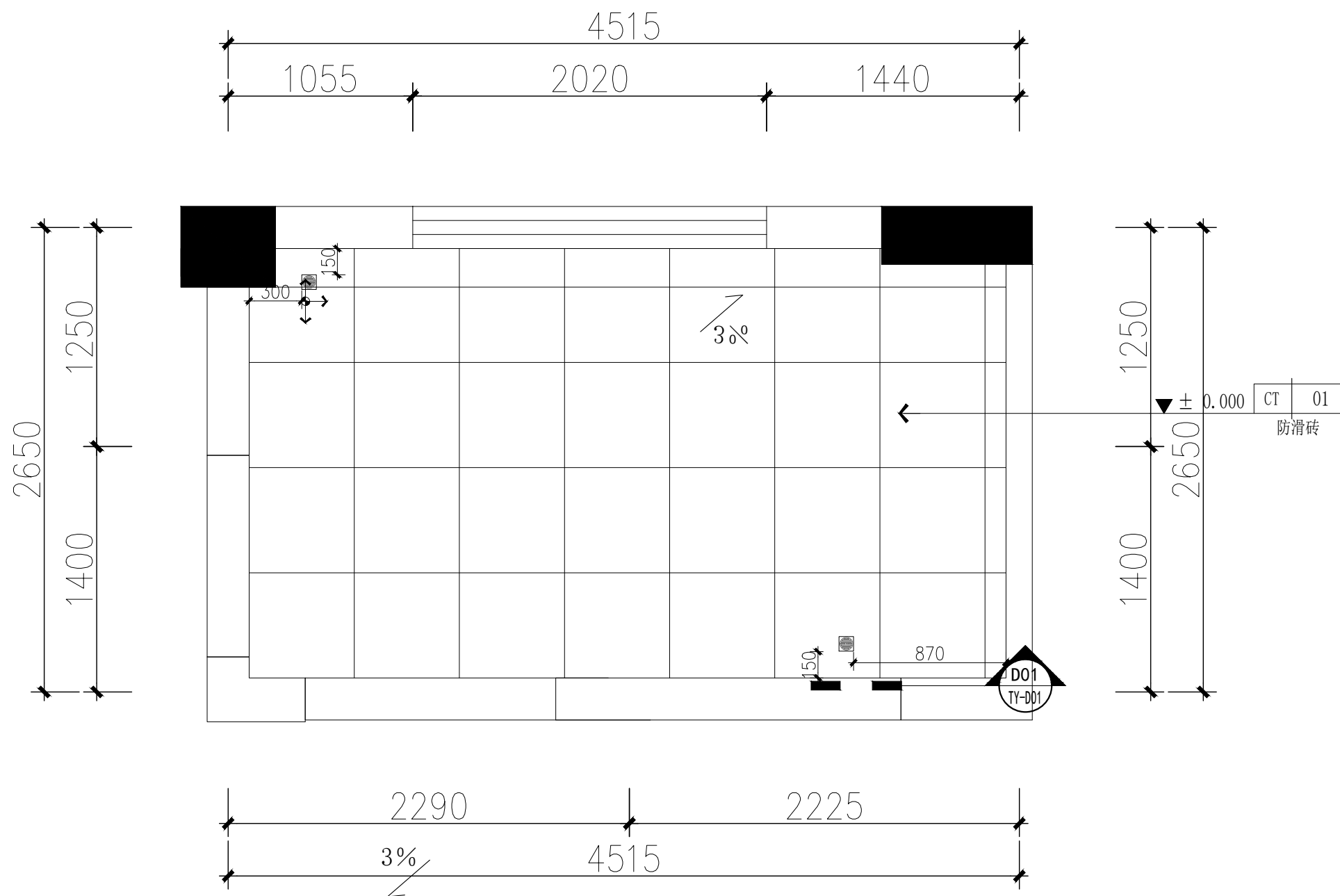
KJ

SHEET No. 图号
P05

PROJECT No. 项目编号

ARCHIVES. 归档记录

建筑		给排水	电气		动力
结构		暖通	电讯		校工



材料填充图例	
	地砖
地面材料铺贴方法示意	
	以墙角线为起始铺
	铺装方向

注：卫生间沉降区域填充为陶粒

FF 1F Ground pavement plan 儿童卫生间4号地面铺装平面图



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666663 /
FAX: 86-0755-26666663-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE	项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间装修改造工程	

DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间4号
地面铺装平面图

CAPTAIN 项目负责人	吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责人	马一彪
APPROVED 审定	董晓明
VERIFIED 审核	吴新怀
CHECKED 校对	韩柳
DESIGNER 设计	吴新怀
DRAWN 制图	马一彪
SCALE 比例	A: S
DATE 日期	2022年7月

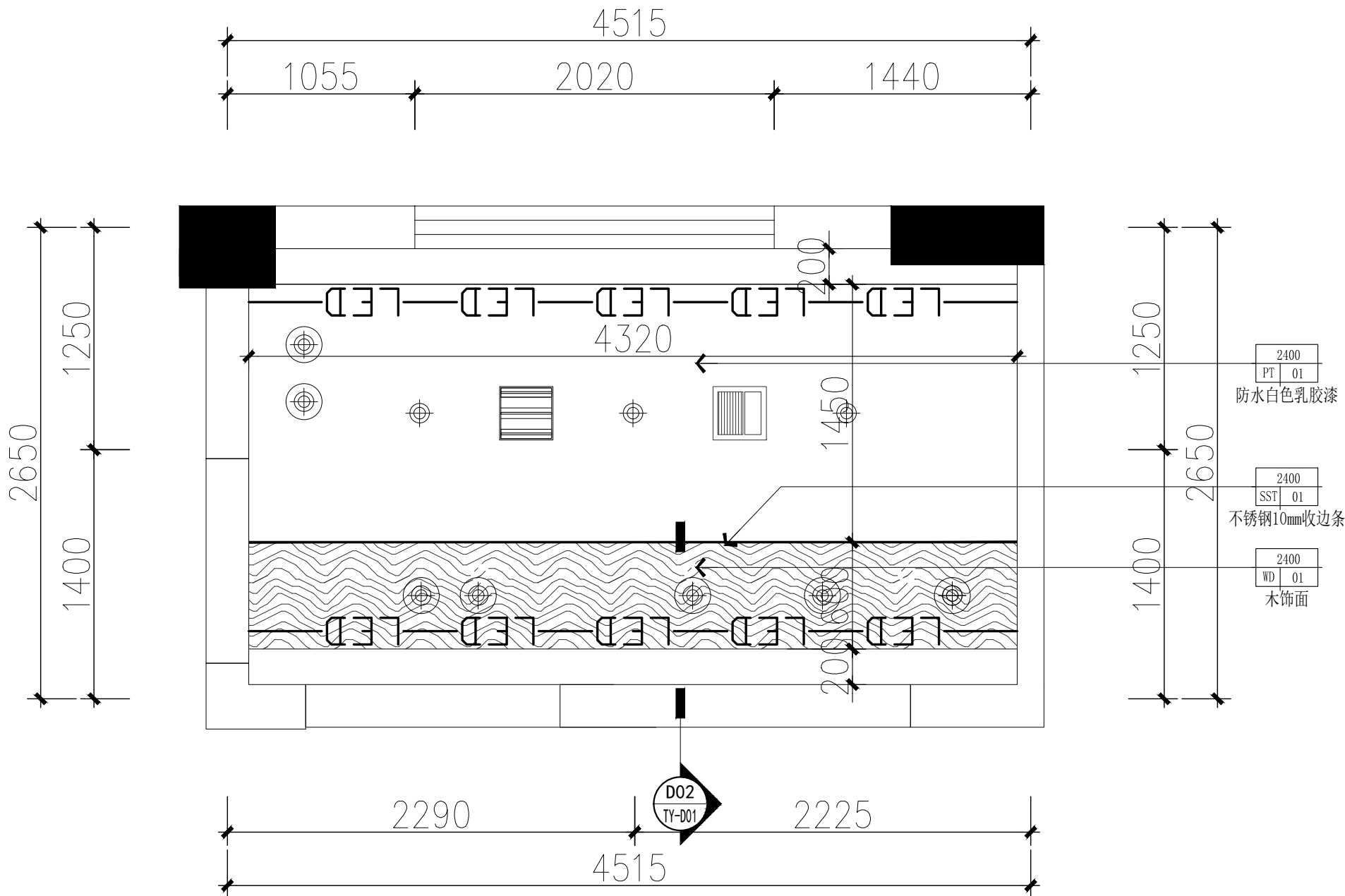
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称:深圳市科建建设集团有限公司
业务范围:建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号:A144042675
有效期至:2029年04月25日

SHEET No.	图号
P06	
PROJECT No.	项目编号
ARCHIVES.	归档记录

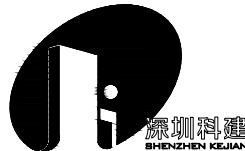
动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



符号	名称	功率/色温
⊕	筒灯	25w/5000k
■	排气扇	25w (300*300)
■	消毒灯(嵌入)	25w/5000k (冷光)
—	灯带	10W/5000k (冷光)

FF 1F Ceiling layout plan 儿童卫生间4号天花布置平面图

SCALE: 1/30



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675
地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程
DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间4号
天花布置平面图

CAPTAIN 项目负责人 吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责人 马一彪
APPROVED 审定 董晓明
DESIGNER 设计 吴新怀
DRAWN 制图 马一彪
SCALE 比例 1:A:S
DATE 日期 2024年7月

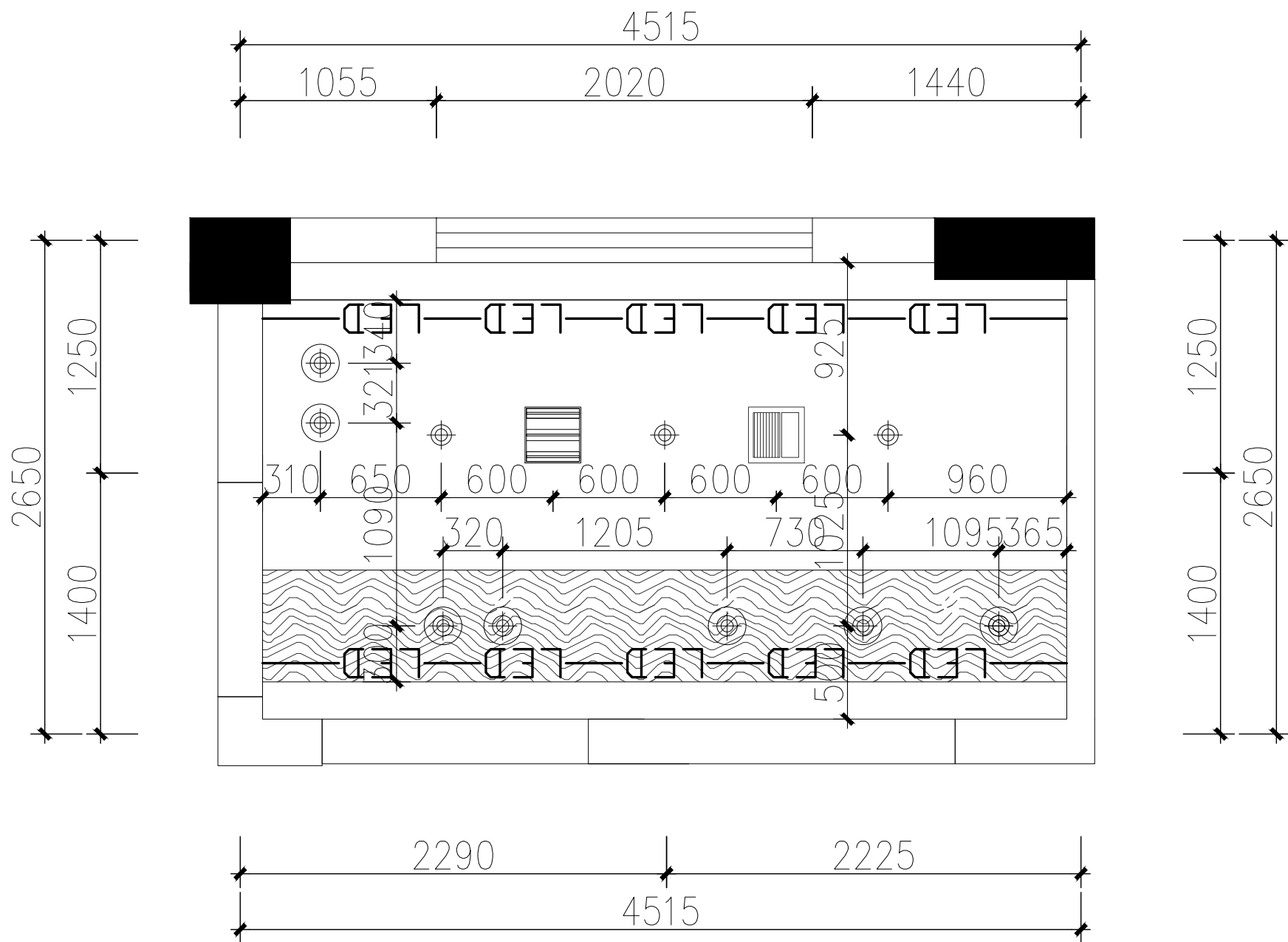
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Contractors shall work from figured dimensions only.
Contractors must check all dimensions on site.
Contractors must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图
SHEET No. 图号
P07
PROJECT No. 项目编号
ARCHIVES. 归档记录

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

KJ

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



符号	名称	功率/色温
⊕	筒灯	25w/5000k
■	排气扇	25w (300*300)
■	消毒灯(嵌入)	25w/5000k (冷光)
—	灯带	10W/5000k (冷光)

FF 1F Layout plan of lamp position 儿童卫生间4号灯位布置平面图

SCALE: 1/30



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675
地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程
DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间4号
灯位布置平面图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责 马一彪
APPROVED 审定 董晓明
VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校核 韩柳
DESIGNER 设计 吴新怀
DRAWN 制图 马一彪
SCALE 比例 1:A:5
DATE 日期 2024年7月

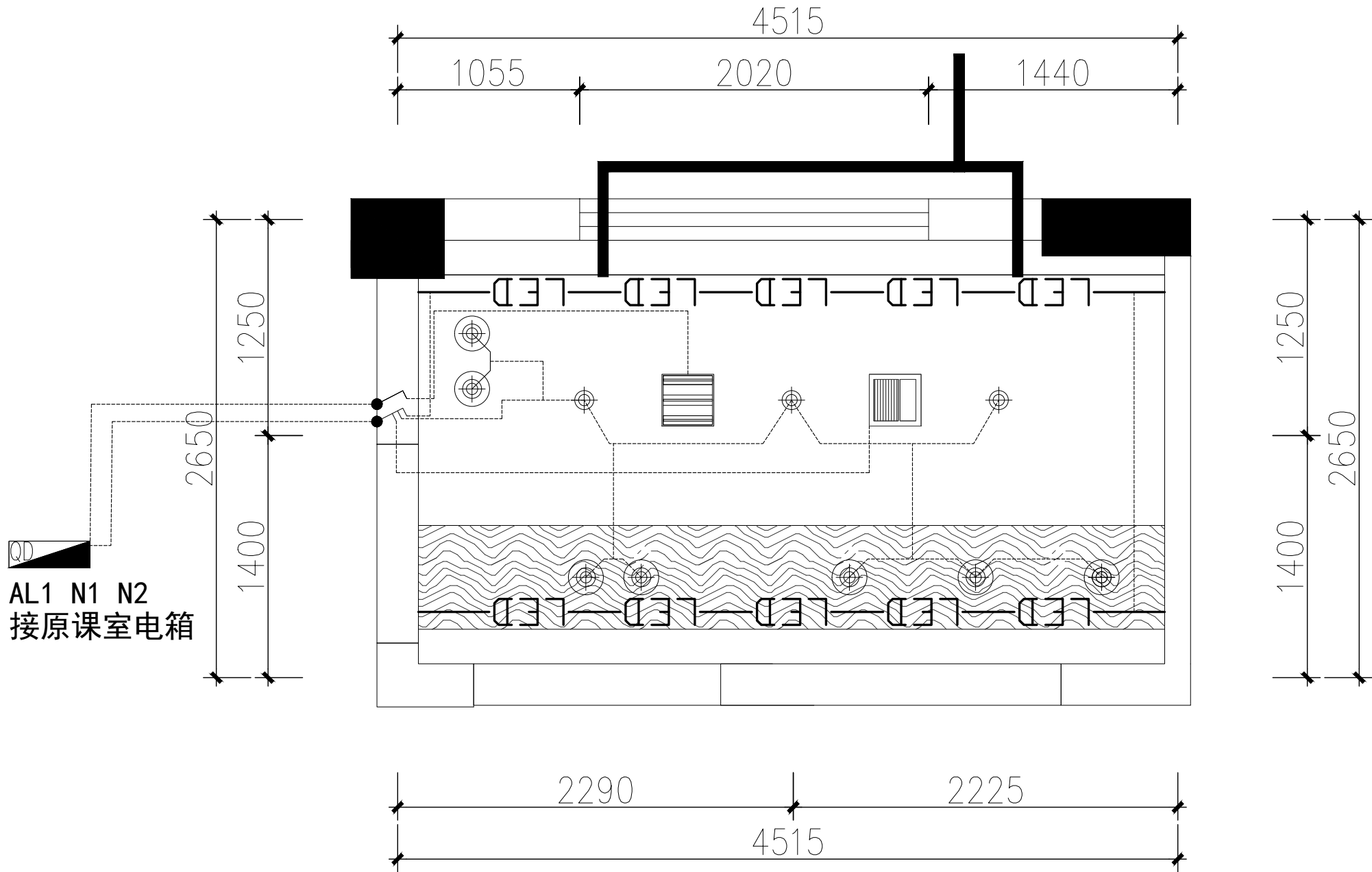
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图
SHEET No. 图号
P08
PROJECT No. 项目编号
ARCHIVES. 归档记录

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

KJ

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



备注：图纸未特殊标注的图符均按图附表定位

符 号	名 称	按装高度
	单联单控开关	H=1300 特别说明的除外
	双联单控开关	H=1300 特别说明的除外
	三联单控开关	H=1300 特别说明的除外
	单联双控	H=1300 特别说明的除外
	双联双控	H=1300 特别说明的除外
	三联双控	H=1300 特别说明的除外

以上按装高度均为面板底部离完成地饰面，水平尺寸位置以底盒中心为准，灯位开关每个面板及底盒最大开关位数按三联开关设置。



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号：A144042675
地址：深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程
DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间4号
电路点位平面图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀
CHIEF ENGL. 专业负责 马一彪
APPROVED 审 定 董晓明
VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校 对 韩柳
DESIGNER 设 计 吴新怀
DRAWN 制 图 马一彪
SCALE 比 例 1:A:S
DATE 日 期 2024年7月

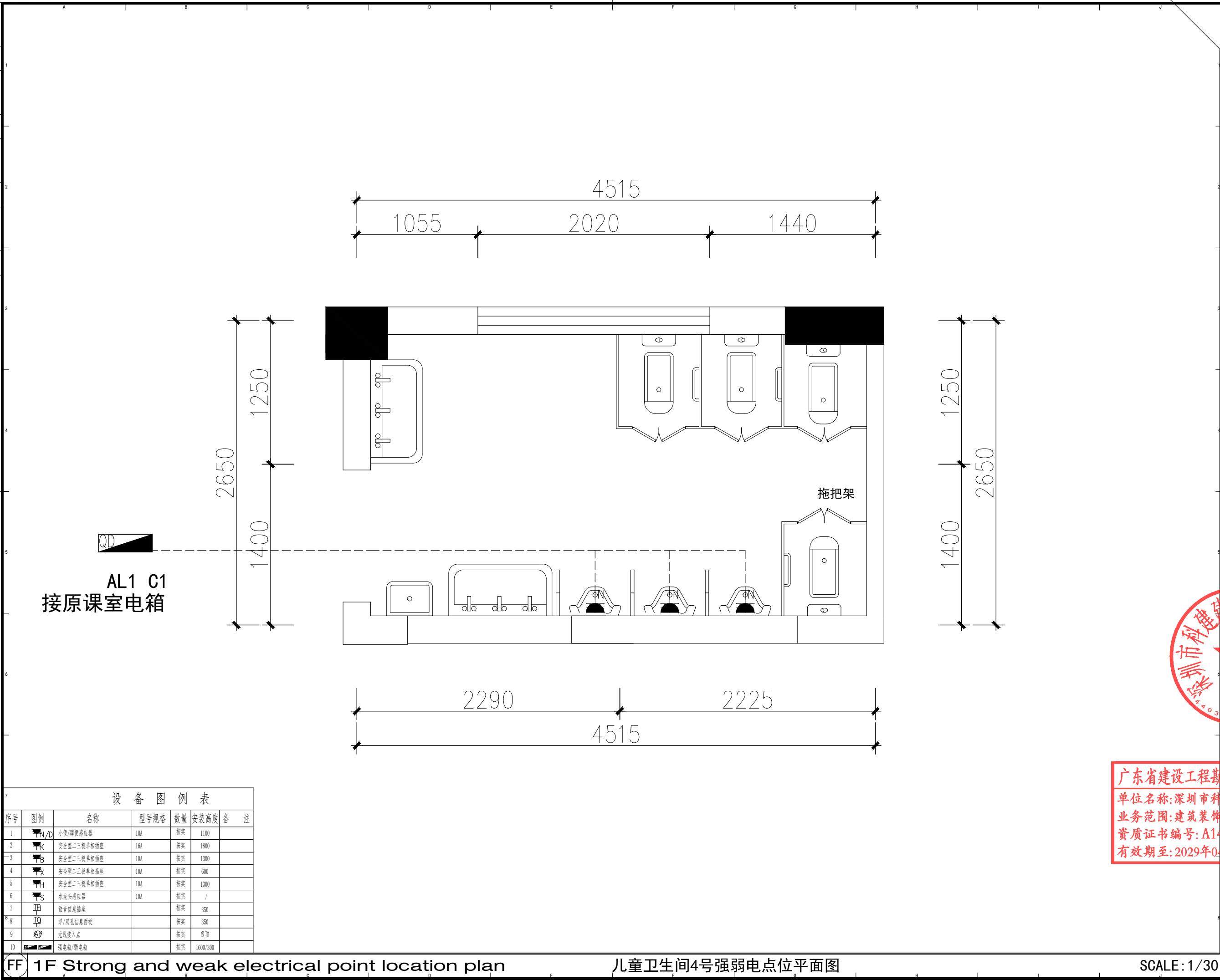
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

SHEET No. 图号
P09
PROJECT No. 项目编号
ARCHIVES. 归档记录

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675
地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程
DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间4号
强弱电点位平面图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责 马一彪
APPROVED 审定 董晓明
VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校核 韩柳
DESIGNER 设计 吴新怀
DRAWN 制图 马一彪
SCALE 比例 1:A:5
DATE 日期 2024年7月

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Contractors shall work from figured dimensions only.
Contractors must check all dimensions on site.
Contractors must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

SHEET No. 图号
P10
PROJECT No. 项目编号
ARCHIVES. 归档记录

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675
地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称

幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程

DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间4号
给排水点位平面图

CAPTAIN	吴新怀
项目负责	
CHIEF ENGR.	马一彪
专业负责	
APPROVED	董晓明
审定	
VERIFIED	吴新怀
审核	
CHECKED	韩柳
校核	
DESIGNER	吴新怀
设计	
DRAWN	马一彪
制图	
SCALE	A:1
比例	
DATE	2022年7月
日期	

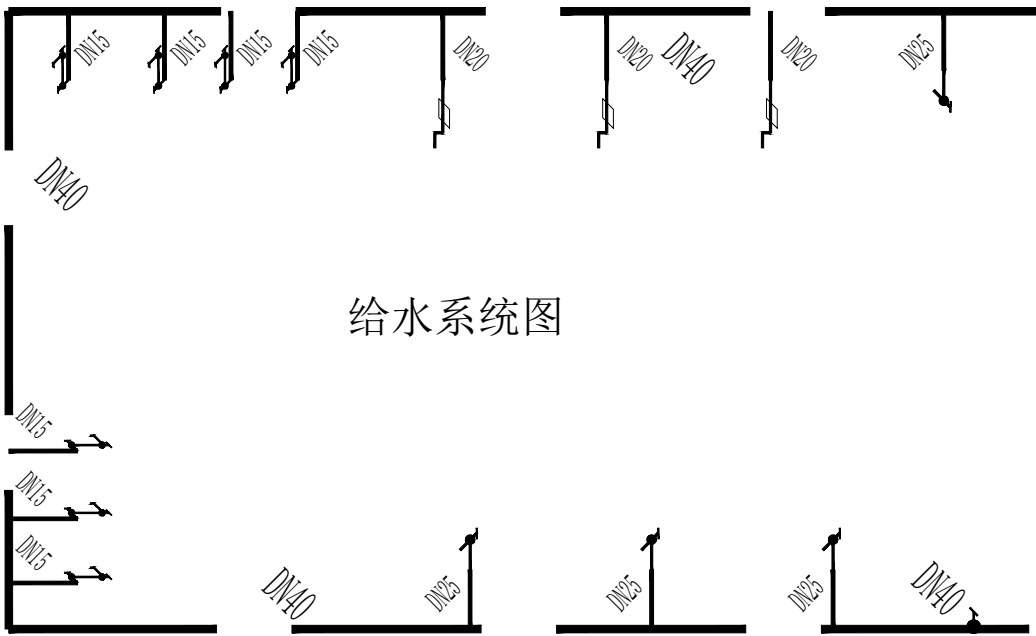
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

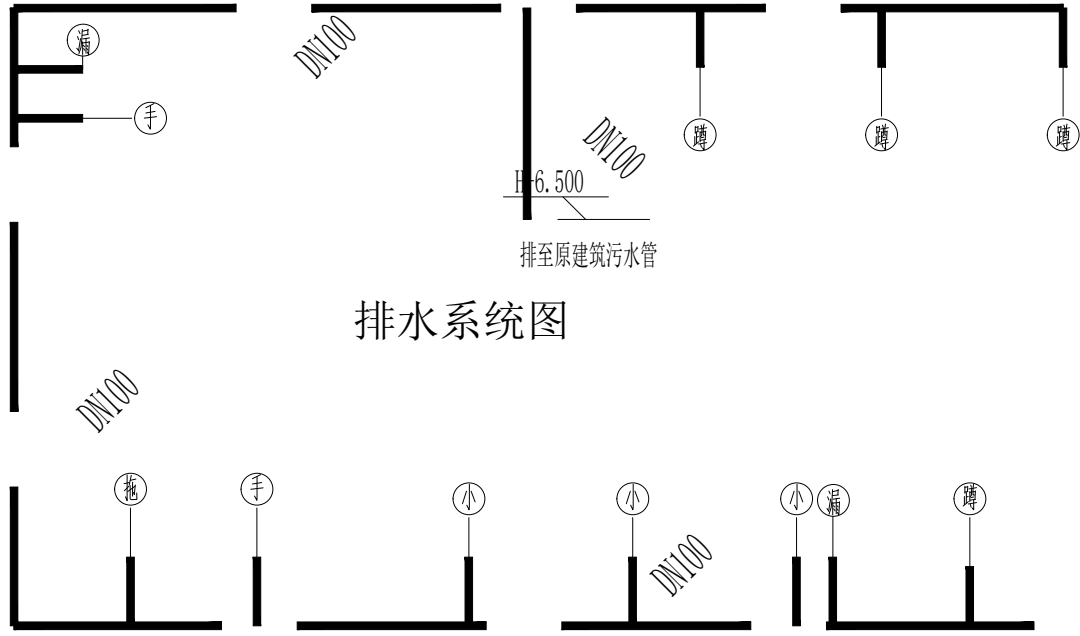
广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日
KJ

SHEET No. 图号
P11
PROJECT No. 项目编号
ARCHIVES. 归档记录

SCALE: 1/30

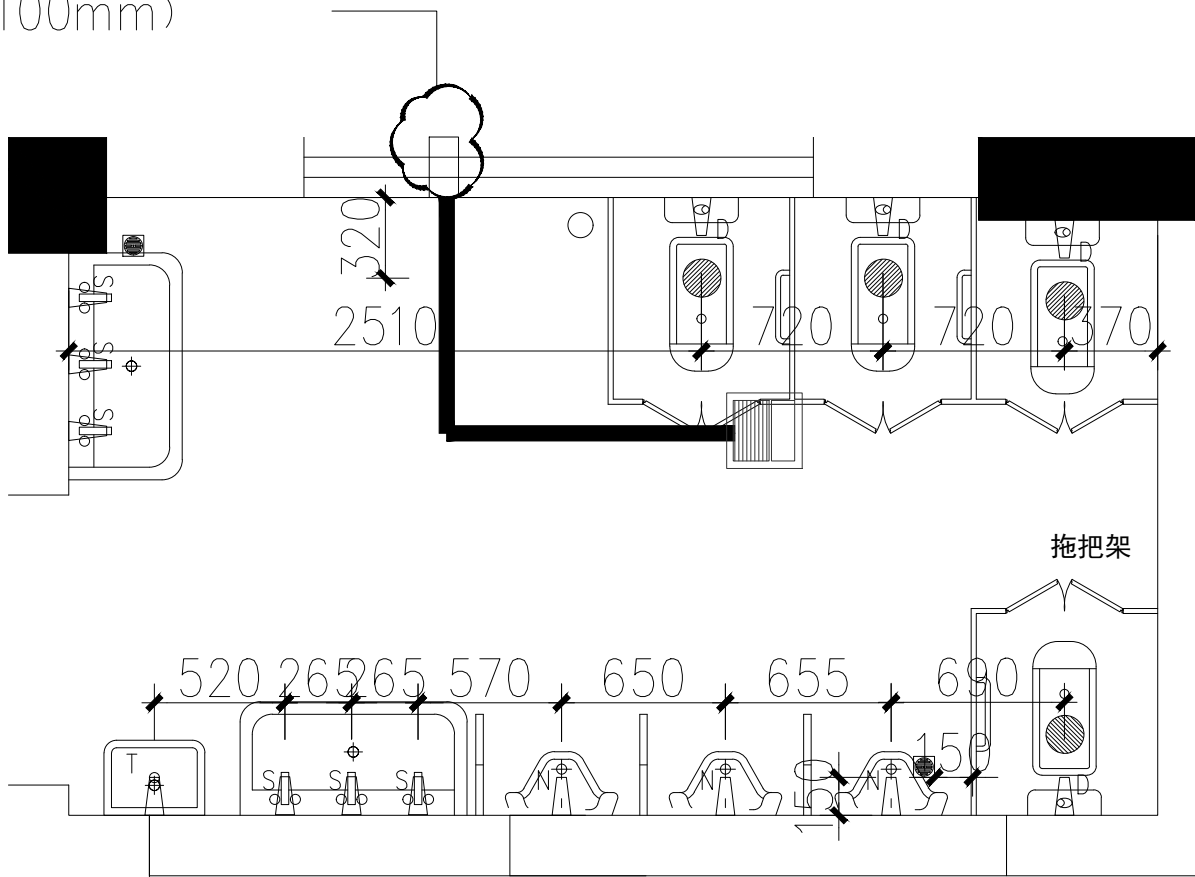


给水系统图



排水系统图

风管 (铝箔) 孔根据现场情况优化 (风管直径100mm)



备注: 图纸未特殊标注的图符均按图附表定位

序号	符号	名称	安装高度
1	●	地漏	
2	┐	蹲位冷水管	定位尺寸 H=500 (特别说明的除外)
3	┐	洗手盆冷水管	定位尺寸 H=500 (特别说明的除外)
4	┐	洗衣池给水管	定位尺寸 H=500 (特别说明的除外)
5	┐	拖把池给水管	定位尺寸 H=650 (特别说明的除外)
6	┐	尿斗给水管	定位尺寸 H=500 (特别说明的除外)
7	┐	洗菜盆给水管	定位尺寸 H=500 (特别说明的除外)
8	┐	饮水机给水管	定位尺寸 H=500 (特别说明的除外)
9	+	排水管	定位尺寸 W=150 (中心距墙)
10	●	排污管	定位尺寸 W=350/320 (中心距墙)
11	—	空调孔	定位尺寸 高度引引线标注
12	□	风管孔	

1F Water supply and drainage point plan

儿童卫生间4号给排水点位平面图

注: 管线走地
走线根据现场情况优化

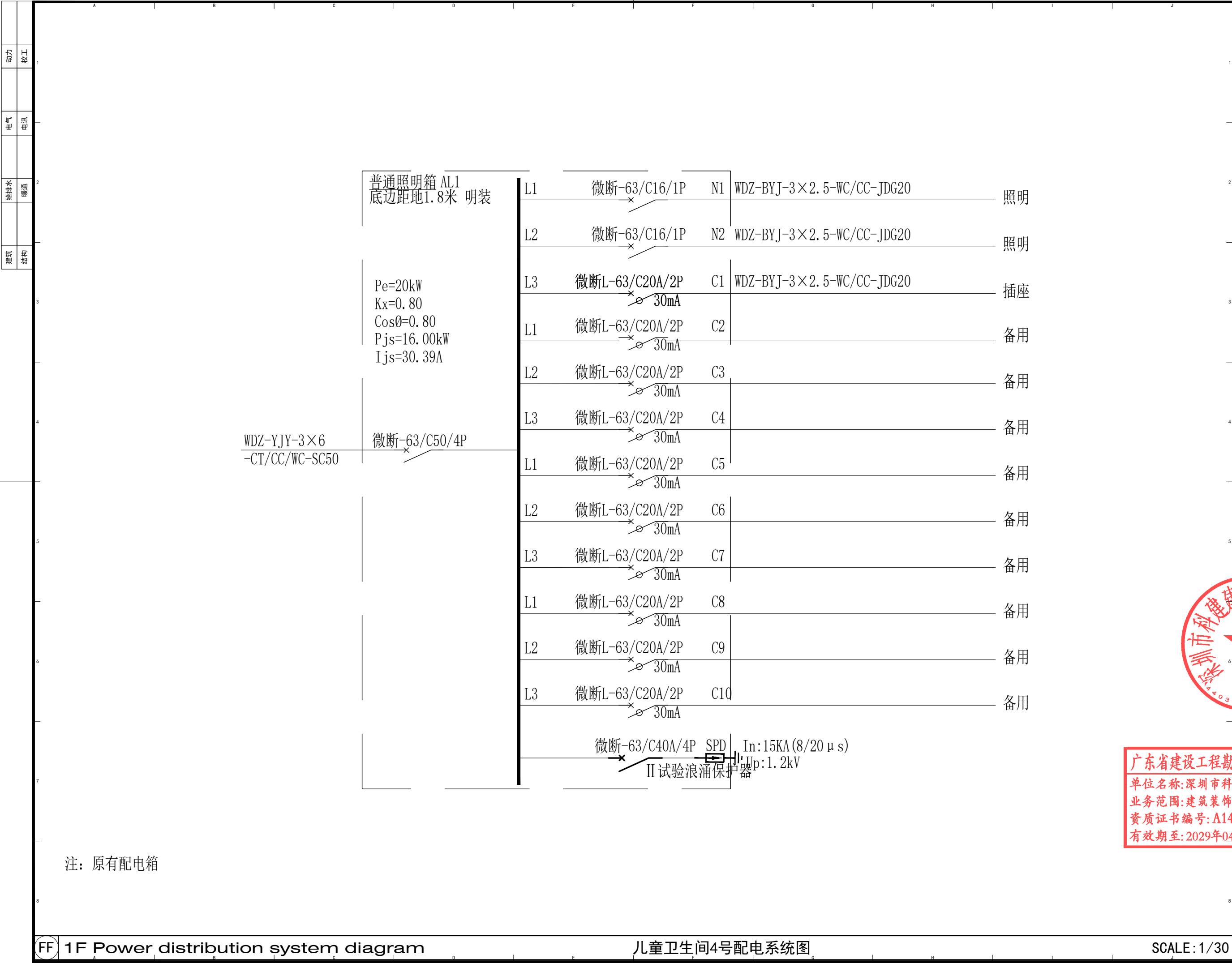
卫生间排水主管处都要留检修口
大便池成人530*440mm、大便池儿童330X460X190mm
小便池230X220X400mm、水龙头165 *155*120mm
拖把池400*340*480mm

注: (H表示楼层标高)

- 蹲便器采用节水型低位水箱冲洗, 角阀软管补水
- 小便器采用感应式冲洗阀, 电源为干电池。
- 卫生器具阀门安装高度及支管管径如下:
 - 洗脸盆角阀离地 0.45米, 支管管径DN15
 - 小便器角阀离地 1.10米, 支管管径DN20
 - 蹲便器角阀离地 0.70米, 支管管径DN25
- 蹲便器排水管管径DN100, 自带型存水弯, 水封深度不小于50mm, 排出管中心距后墙600mm

- 卫生间排水地漏为DN50防返水地漏, 水封不小于60mm
- 给排水立管穿楼板留洞中, 沿楼地面敷设
给水采用PPR管
连接方式: PPR管热熔连接, UPVC管粘接
注: 根据现场实际情况优化

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675
地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
卫生间
及教职工卫生间
改造工程
幼儿园活动室及
装修改造工程
DRAWING TITLE 图名
儿童卫生间4号
配电系统图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀
CHIEF ENGL 专业负责 马一彪
APPROVED 审定 董晓明
VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校核 韩柳
DESIGNER 设计 吴新怀
DRAWN 制图 马一彪
SCALE 比例 1:A:S
DATE 日期 2024年7月

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

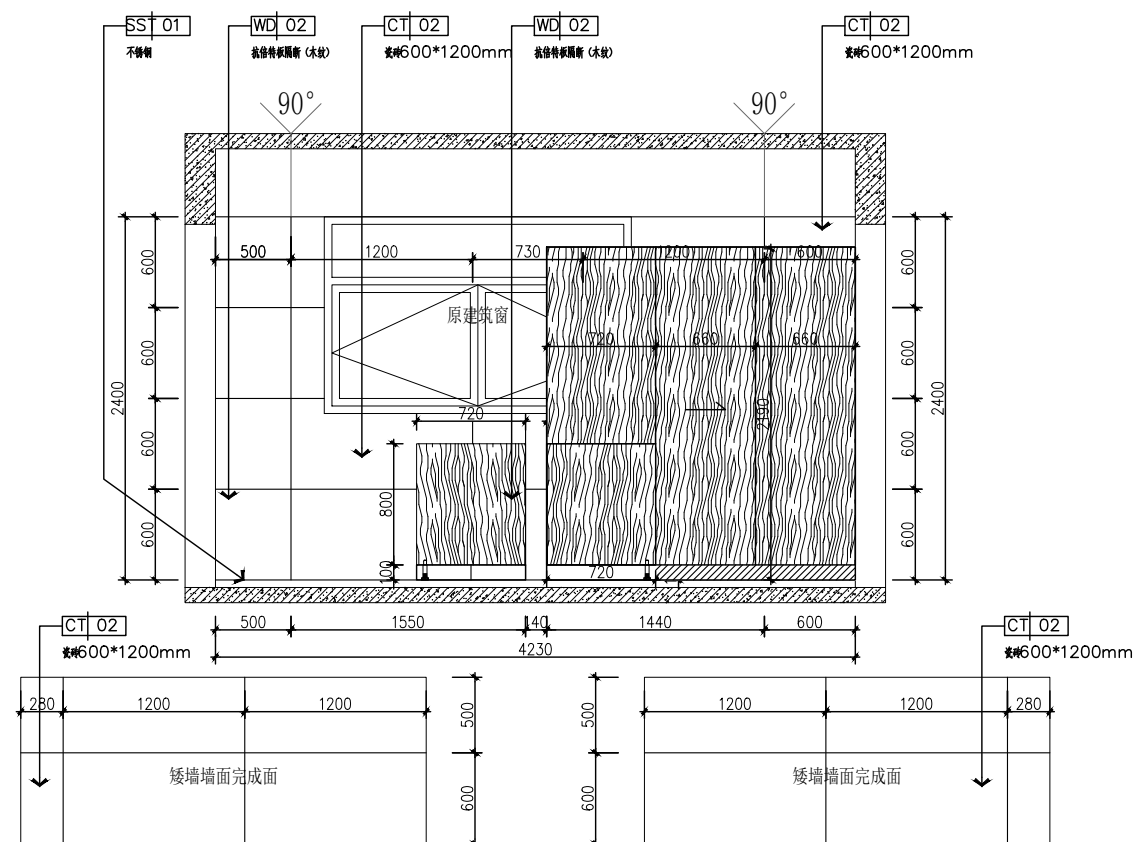
KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

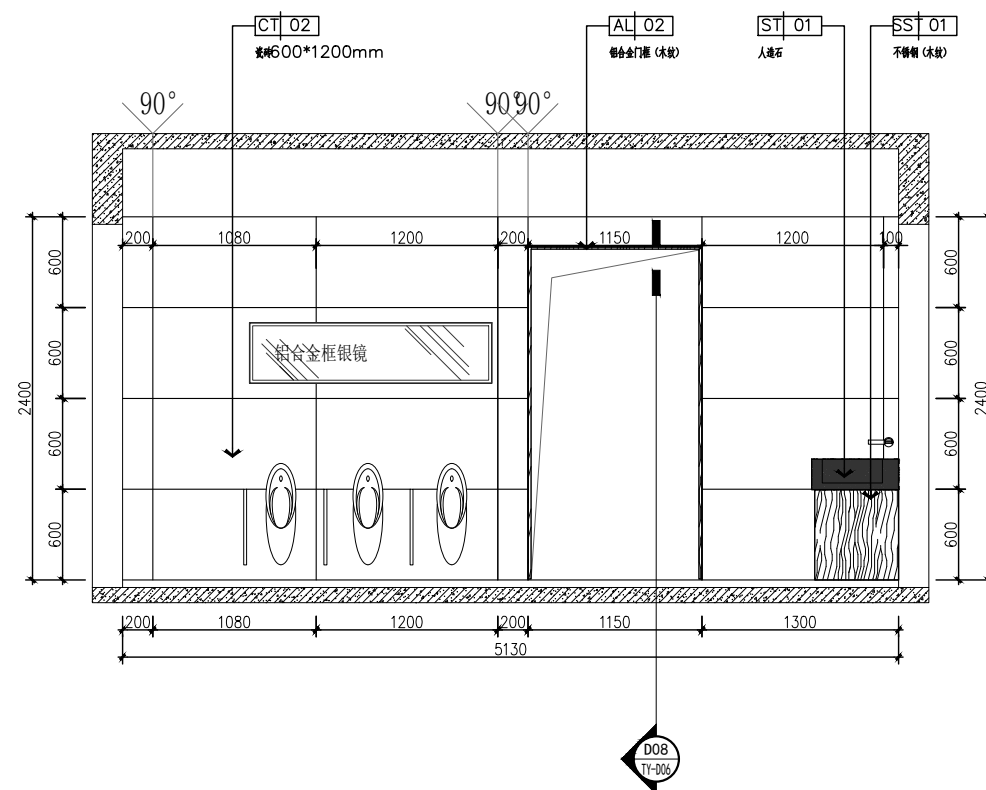
KJ

SHEET No. 图号
P12
PROJECT No. 项目编号
ARCHIVES. 归档记录

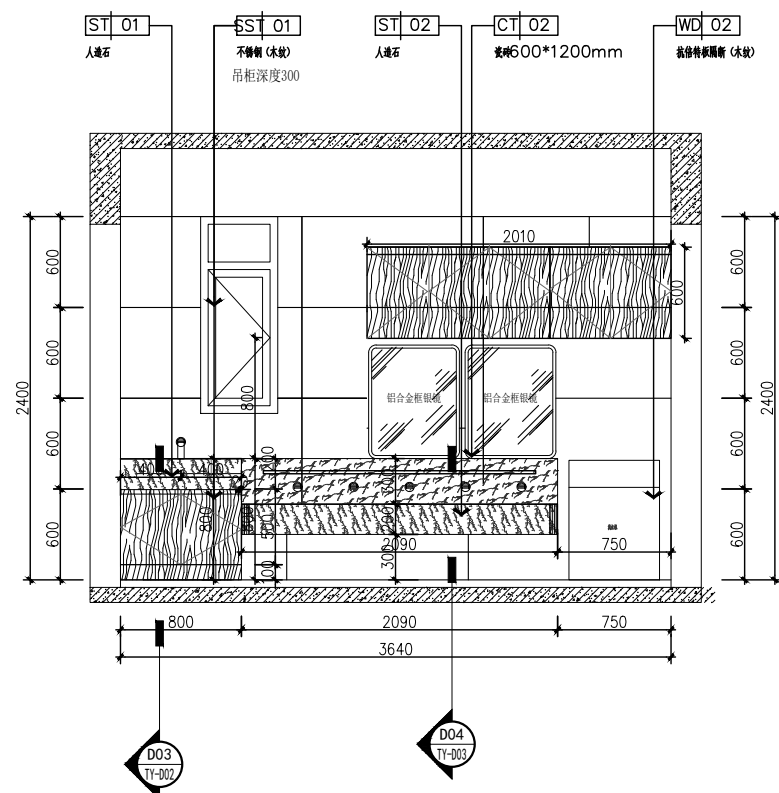
建筑		给排水	电气		动力
结构		暖通	电讯		校工



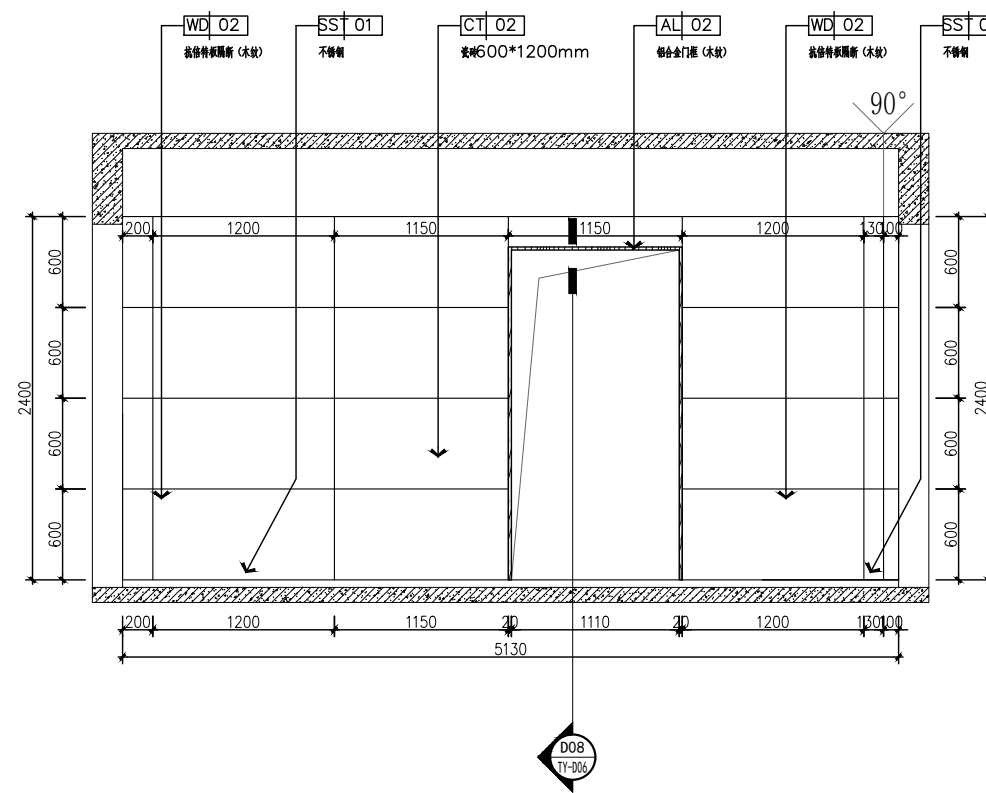
A ELEVATION
— 立面图 1:30



B ELEVATION
— 立面图 1:30



C ELEVATION
立面图 1:30



D ELEVATION
立面图 1:30



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址：深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称

幼儿园活动室及教职工卫生间 装修改造工程

DRAWING TITLE 图名
一层儿童卫生间1号
立面图

CAPTAIN 项目负责	吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责	马一彪
APPROVED 审 定	董晓明

VERIFIED 审核	吴新怀
CHECKED 校核	韩柳
DESIGNER 设计	吴新怀
DRAWN 制图	马子彪
SCALE 比例	A:S
DATE 日期	2022 年

版权所有
 施工时须以标注尺寸为准
 施工单位须现场校验尺寸
 如有不符须立即通知设计单位
 This drawing is copyright
 Contractors shall work from figured dimensions only
 Contractors must check all dimensions on site
 Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

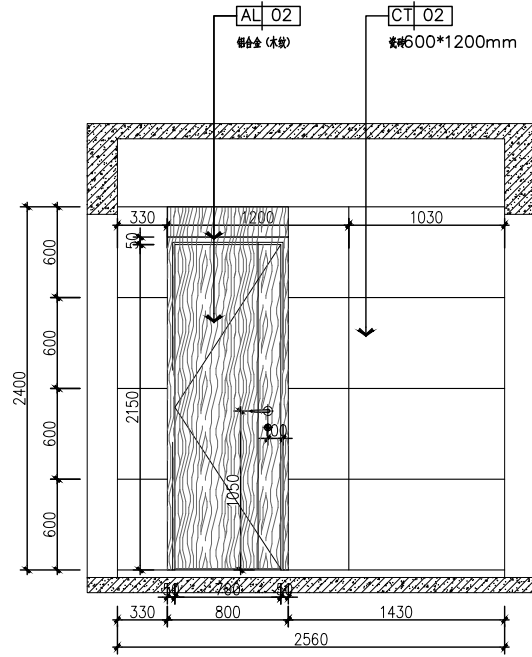
广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称:深圳市科建建设集团有限公司
业务范围:建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号:A144042675
有效期至:2029年04月25日

SHEET No. 图号
1F-E01

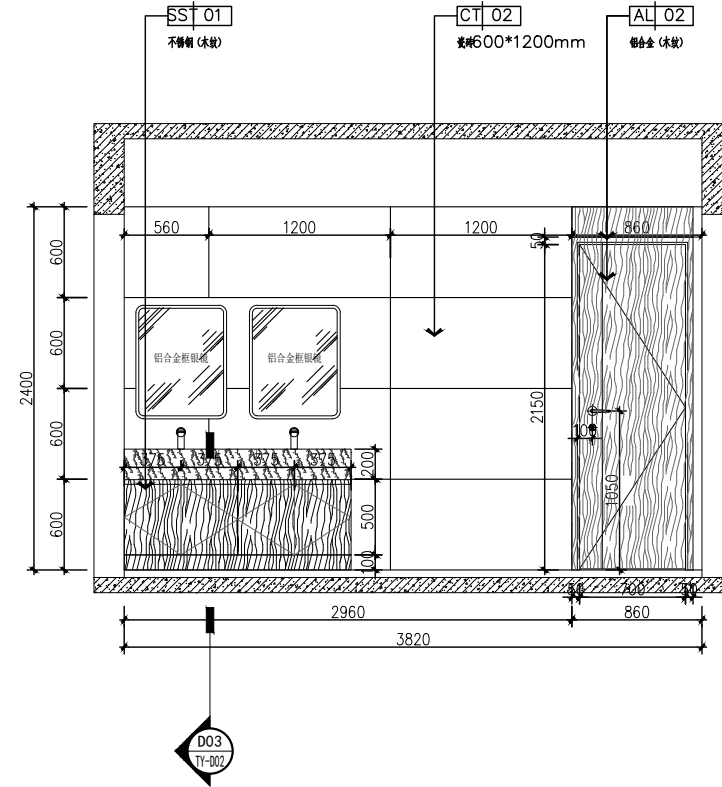
PROJECT No.	项目编号
-------------	------

ARCHIVES. 归档记录

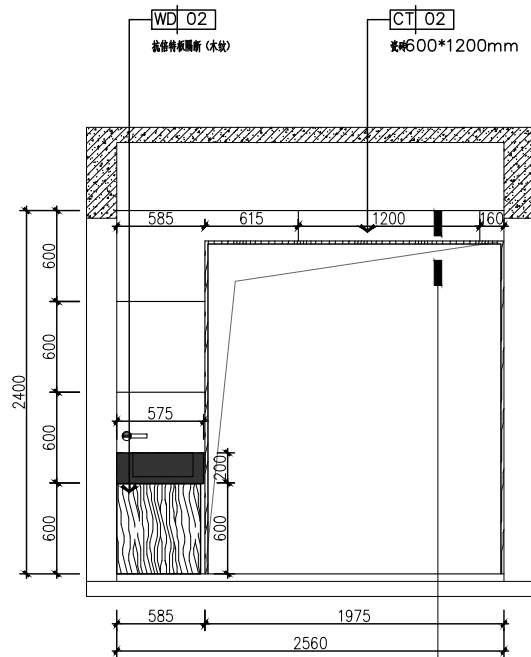
动力					
校工					
电气					
电讯					
给排水					
暖通					
建筑					
结构					



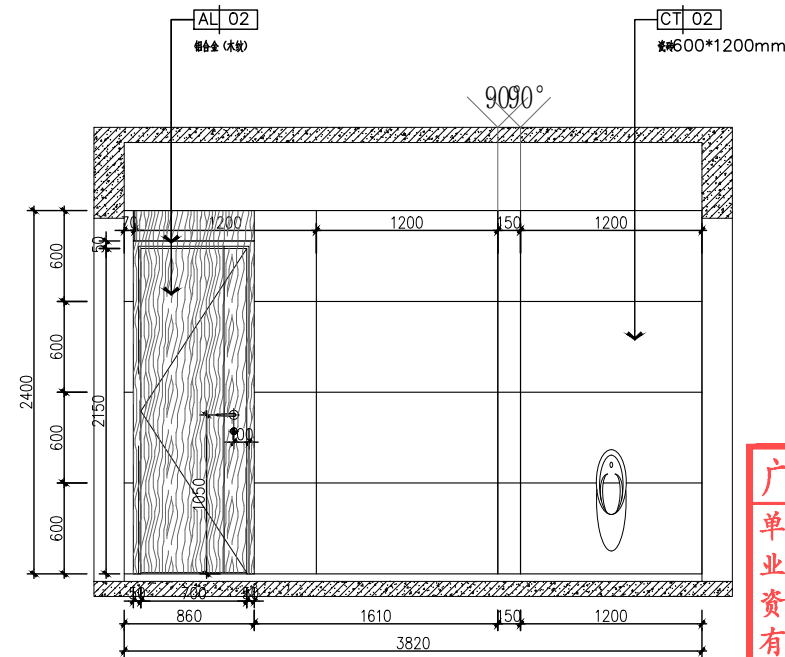
A ELEVATION
立面图 1:30



B ELEVATION
立面图 1:30



C ELEVATION
立面图 1:30



D ELEVATION
立面图 1:30



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称

幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程

DRAWING TITLE 图名
一层成人卫生间
立面图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀
CHIEF ENGL. 专业负责 马一彪
APPROVED 审定 董晓明

VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校核 韩柳
DESIGNER 设计 吴新怀
DRAWN 制图 马一彪
SCALE 比例 1:30
DATE 日期 2024年7月

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

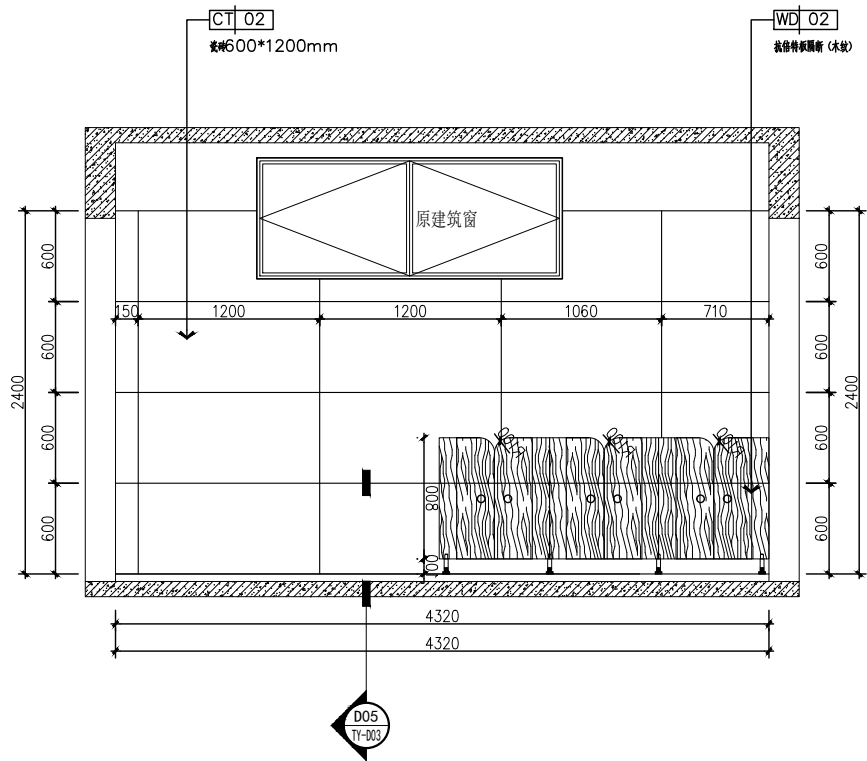
广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

SHEET No. 图号
1F-E04

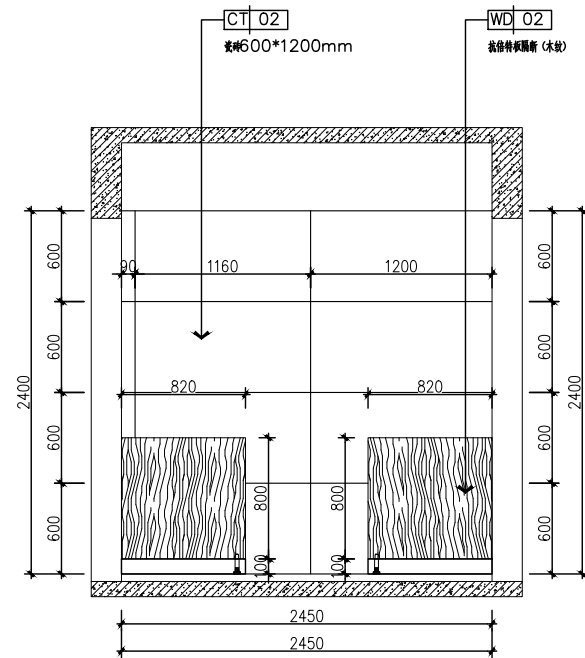
PROJECT No. 项目编号

ARCHIVES. 归档记录

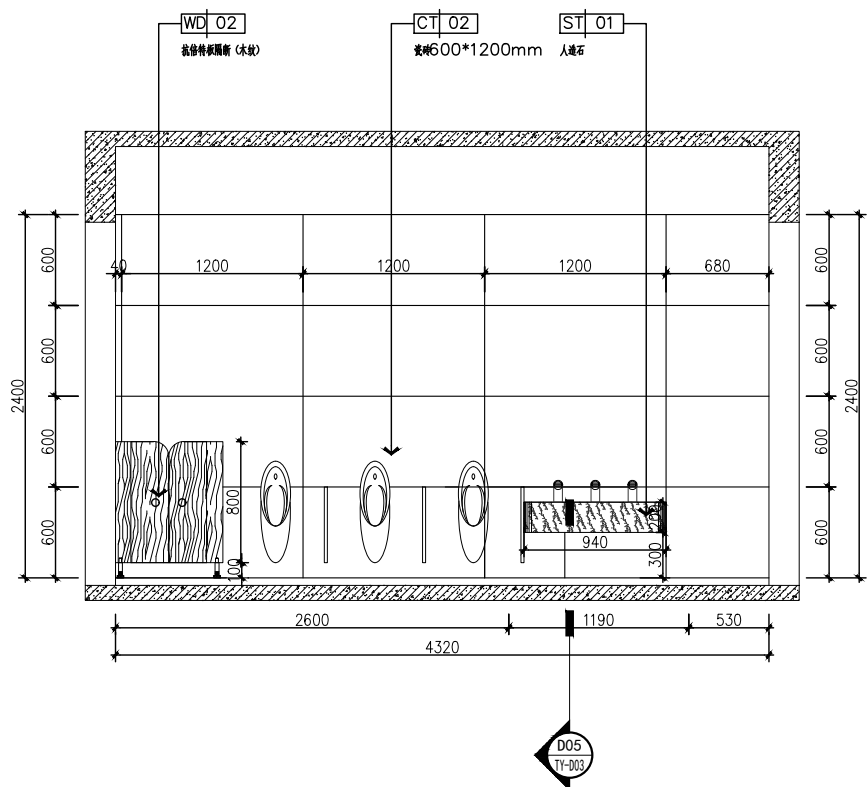
动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



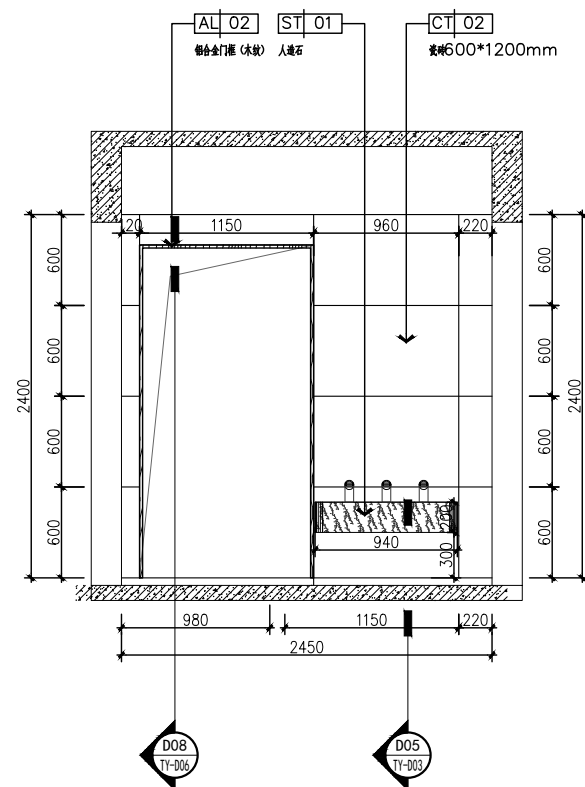
A ELEVATION
立面图 1:30



B ELEVATION
立面图 1:30



C ELEVATION
立面图 1:30



D ELEVATION
立面图 1:30



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675
地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称

幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程

DRAWING TITLE 图名
一层儿童卫生间4号
立面图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀
CHIEF ENGL. 专业负责 马一彪
APPROVED 审定 董晓明
VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校核 韩柳
DESIGNER 设计 吴新怀
DRAWN 制图 马一彪
SCALE 比例 A:5
DATE 日期 2024年7月

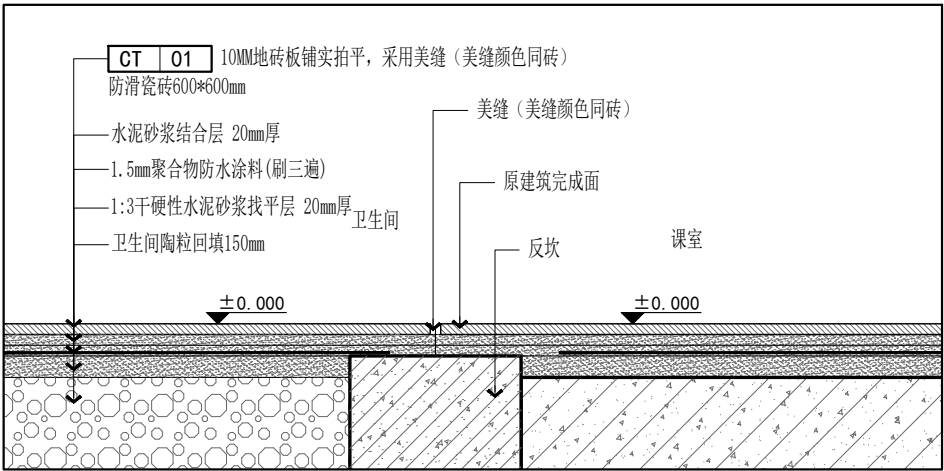
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

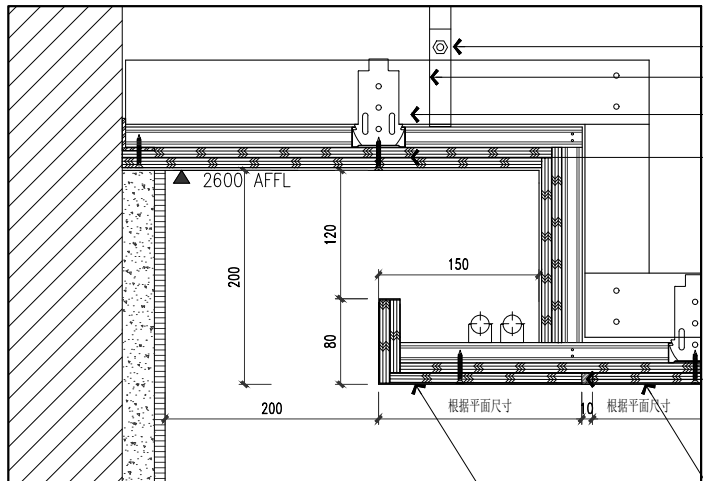
SHEET No. 图号
1F-E06
PROJECT No. 项目编号
ARCHIVES. 归档记录

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



001 DETAIL 大样图

SCALE: 1/5

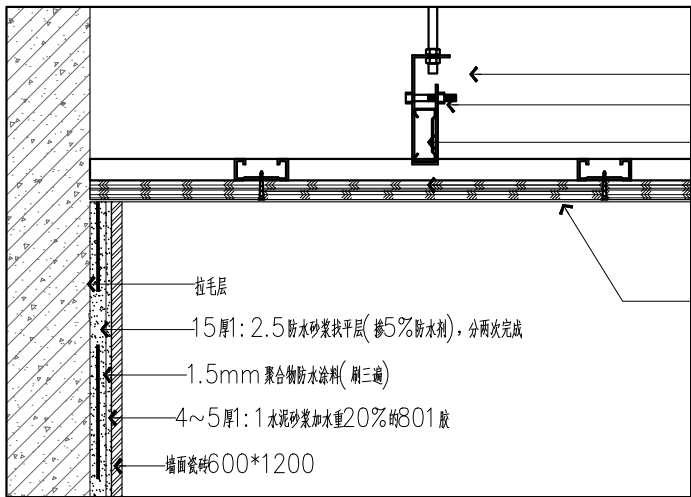


Φ8吊杆楼板固定
主龙骨件
50系列主龙骨中距900~1200mm
双层9mm防水夹板

防水白色乳胶漆
木饰面

D02 DETAIL 大样图

SCALE: 1/5



Φ8吊杆楼板固定
主龙骨件
50系列主龙骨中距900~1200mm
双层9mm防水夹板

PT 01
防水白色乳胶漆

D02a DETAIL 大样图

SCALE: 1/5



DESIGN FIRM 设计单位

深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址: 深圳市宝安区大铲湾港区

金港大厦A座9层

TEL: 86-0755-26666603 /

FAX: 86-0755-26666603-2018

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称

幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程

DRAWING TITLE 图名

大样图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀

CHIEF ENGR. 专业负责 马一彪

APPROVED 审定 董晓明

VERIFIED 审核 吴新怀

CHECKED 校核 马一彪

DESIGNER 设计 吴新怀

DRAWN 制图 马一彪

SCALE 比例 A:1

DATE 日期 2024年7月

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校核尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright

Contractors shall work from figured dimensions only

Contractors must check all dimensions on site

Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

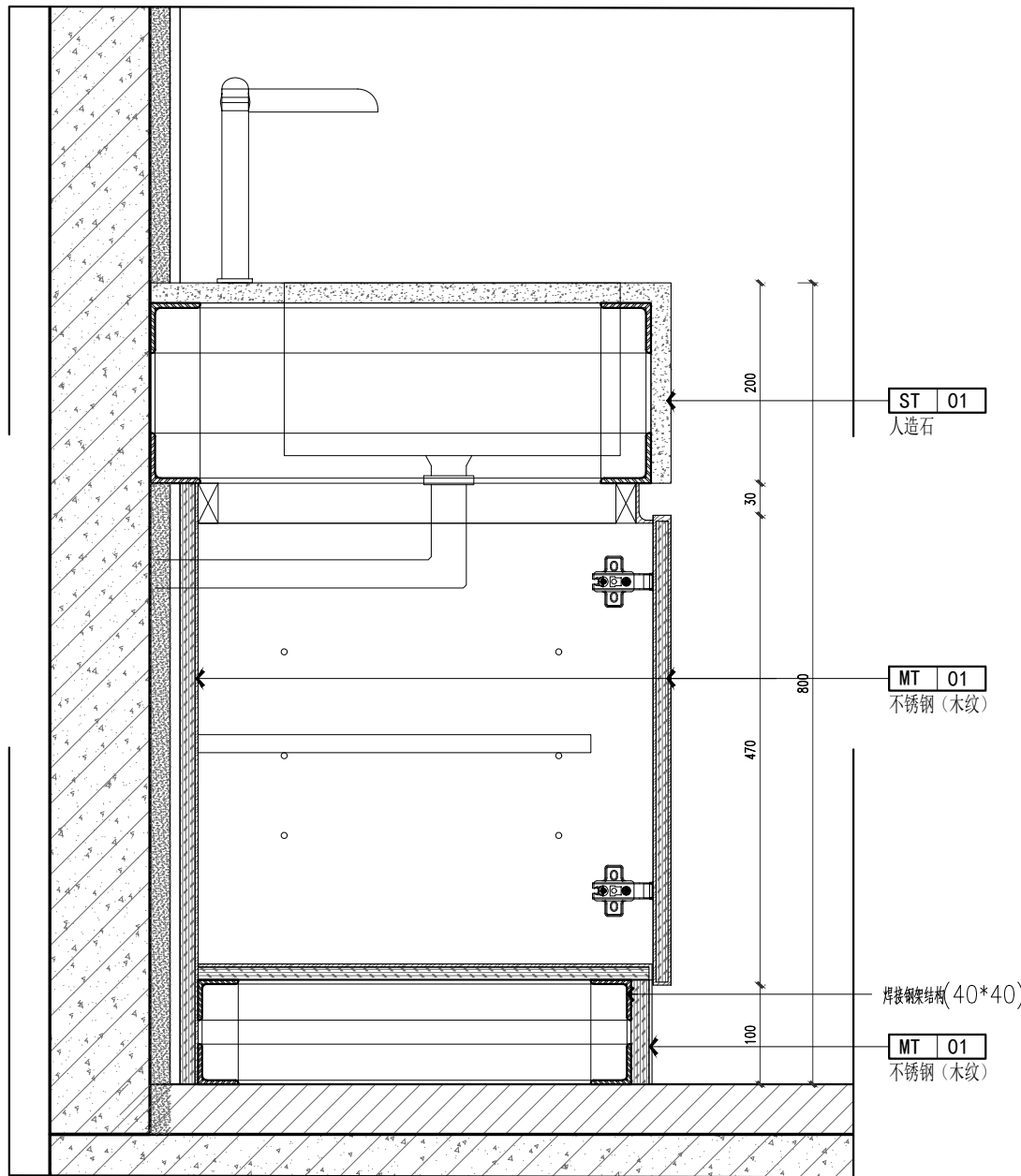
SHEET No. 图号

PROJECT No. 项目编号

ARCHIVES. 归档记录

TY-D01

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675
地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程
DRAWING TITLE 图名
大样图

CAPTAIN 项目负责 吴新怀
CHIEF ENGL. 专业负责 马一彪
APPROVED 审定 董晓明
VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校核 韩柳
DESIGNER 设计 吴新怀
DRAWN 制图 马一彪
SCALE 比例 1:5
DATE 日期 2024年7月

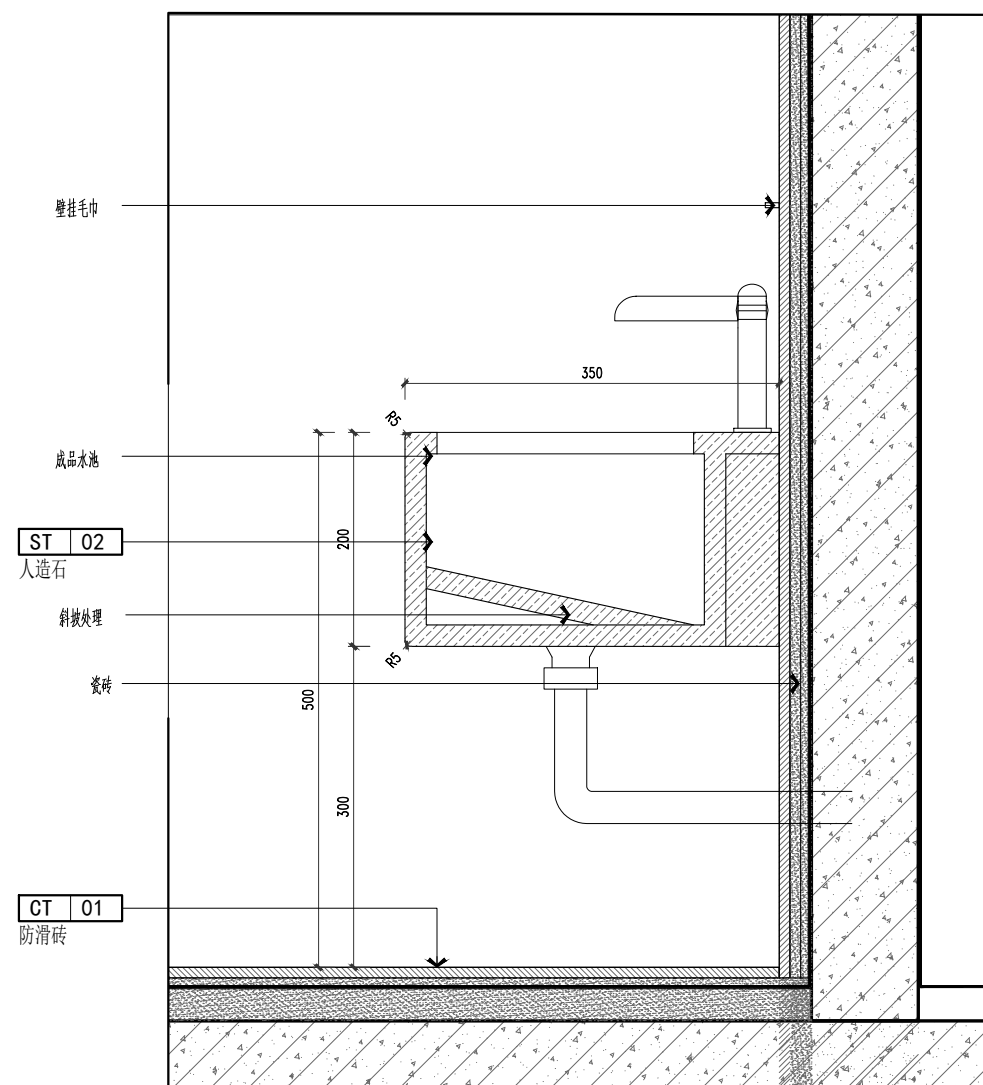
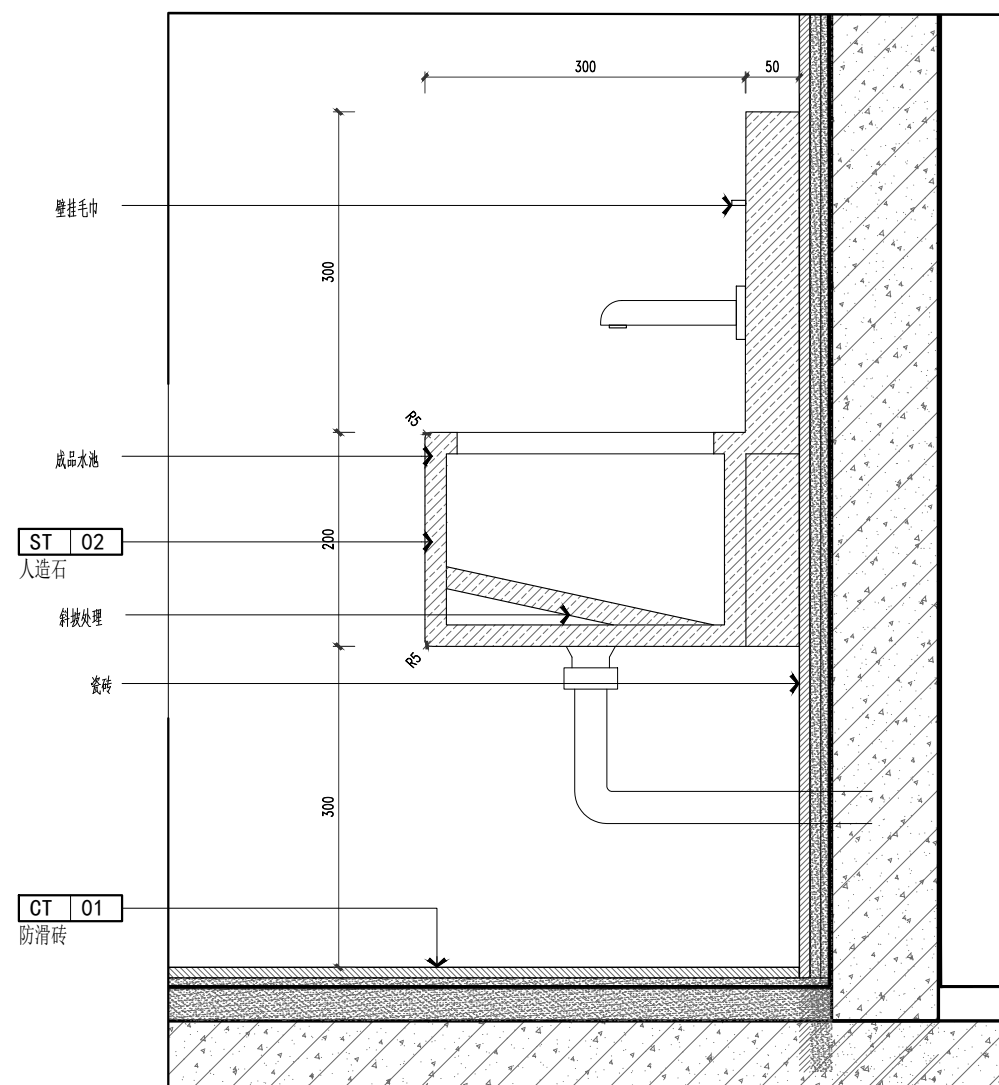
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

SHEET No. 图号
PROJECT No. 项目编号
ARCHIVES. 归档记录
TY-D02

建筑		给排水	电气		动力
结构		暖通	电讯		校工



DESIGN FIRM 设计单位

深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675

地址：深圳市宝安区大铲湾港区

金港大厦A座9层

TEL:86-0755-26666603 /
FAX:86-0755-26666603-2018

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称

幼儿园活动室及教职工卫生间 装修改造工程

DRAWING TITLE 图名

大样图

CAPTAIN
项目负责 吴新怀

CHIEF ENGI.	马一彪
-------------	-----

专业负责 马一彪

APPROVED 李永强

董晓明

VERIFIED
审核 吴新怀

CHECKED 韩柳

DESIGNER 吕新红

设计
DRAWN

制 图 马彪

SCALE 比例 A:S

DATE 日期 2024年7月

日期 2022年

施工时须以标注尺寸为准

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿

This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

PROJECT No.	项目编号
-------------	------

ARCHIVES. 归档记录

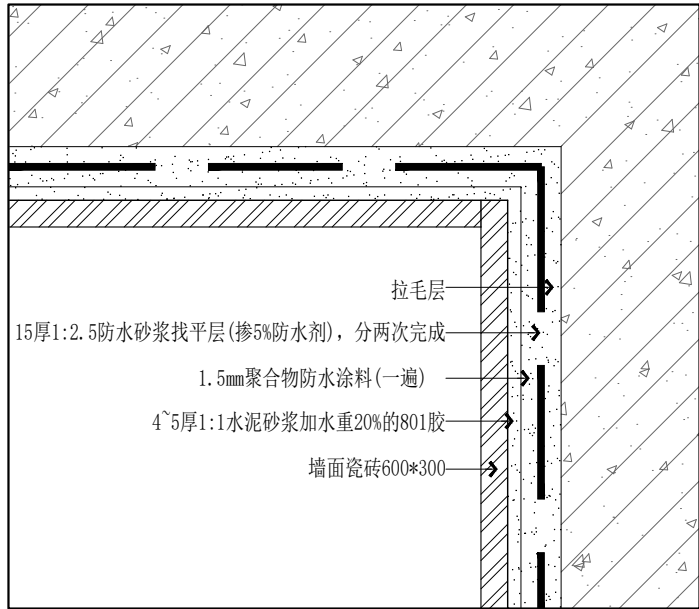
TY-D03

D04 DETAIL 大样图

SCALE: 1/5 D05 DETAIL 大样图

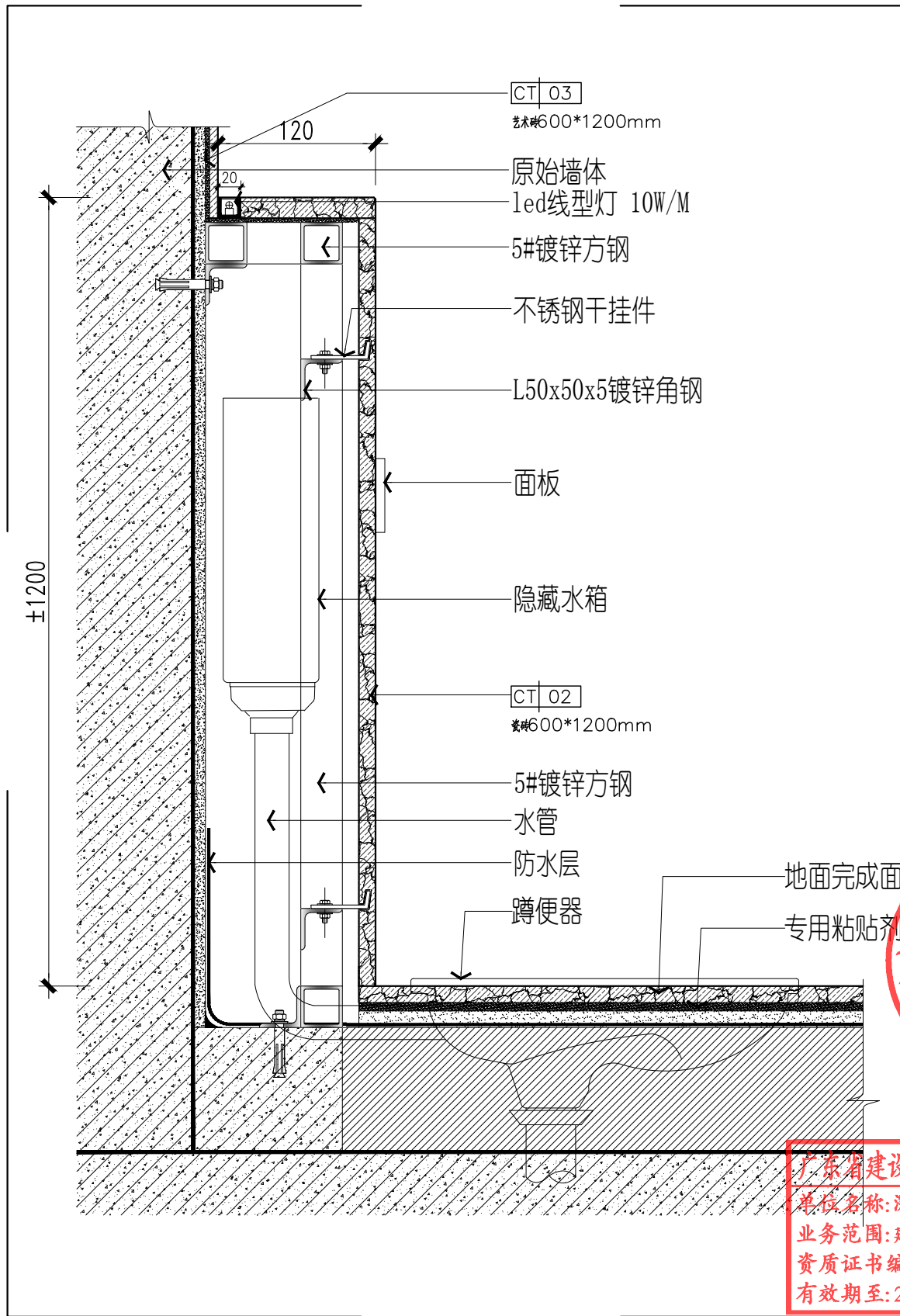
SCALE: 1/5

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



D05 DETAIL 大样图

SCALE: 1/5



D06 DETAIL 大样图

SCALE: 1/5



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675
地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称
幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程
DRAWING TITLE 图名
大样图

CAPTAIN 项目负责人 吴新怀
CHIEF ENGR. 专业负责人 马一彪
APPROVED 审定 董晓明
VERIFIED 审核 吴新怀
CHECKED 校核 韩柳
DESIGNER 设计 吴新怀
DRAWN 制图 马一彪
SCALE 比例 A:1
DATE 日期 2022年7月

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

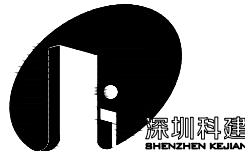
KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

KJ

SHEET No. 图号
PROJECT No. 项目编号
ARCHIVES. 归档记录
TY-D04

动力	校工				
电气	电讯				
给排水	暖通				
建筑	结构				



DESIGN FIRM 设计单位
深圳市科建建设集团有限公司

建筑幕墙工程设计专项甲级资质
建筑装饰工程设计专项甲级资质
消防设施工程设计专项甲级资质
证书编号: A144042675
地址: 深圳市宝安区大铲湾港区
金港大厦A座9层
TEL: 86-0755-26666603 /
FAX: 86-0755-26666603-2018
COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
深圳市龙华区碧澜外国语
小学附属观湖园幼儿园

PROJECT TITLE 项目名称

幼儿园活动室及教职工卫生间
装修改造工程

DRAWING TITLE 图名

大样图

CAPTAIN	吴新怀
项目负责	吴新怀
CHIEF ENGR.	马一彪
专业负责	马一彪
APPROVED	董晓明
审定	董晓明
VERIFIED	吴新怀
审核	吴新怀
CHECKED	韩柳
校核	韩柳
DESIGNER	吴新怀
设计	吴新怀
DRAWN	马一彪
制图	马一彪
SCALE	A:1
比例	A:1
DATE	2024年7月
日期	2024年7月

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市科建建设集团有限公司
业务范围: 建筑装饰工程设计专项甲级
资质证书编号: A144042675
有效期至: 2029年04月25日

KJ

SHEET No. 图号

PROJECT No. 项目编号

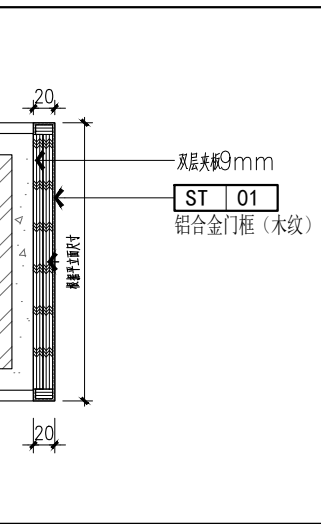
ARCHIVES. 归档记录

TY-D05

D07 DETAIL 大样图

SCALE: 1/5

Architectural drawing showing a section of a building. The drawing includes a vertical axis labeled 1 through 8 and a horizontal axis labeled A through E. A detail view is shown on the right side, illustrating a cross-section of a wall or floor assembly. The detail view shows a hatched area, likely representing a specific material or structure, with a vertical line indicating a boundary or joint. The hatching is diagonal, running from the top-left to the bottom-right. The detail view is labeled with 'A' and '4' at the top and bottom, and '4' and 'A' on the right side, indicating the section line and the detail view number.



KJ

TY-D06

SCALE: 1/5