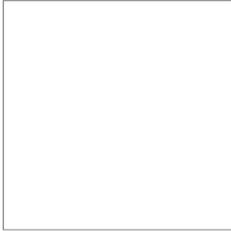


1. O

A145006752	
21450400	
252021011160	
201402	
B245006759	
)) () A245006759	

www.zwl-ad.com

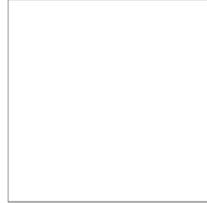


中物聯規劃設計研究院有限公司



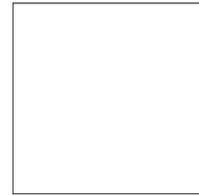
中物聯規劃設計研究院有限公司

1. O

A145006752	 www.zwl-ad.com
21450400	
252021011160	
201402	
B245006759	
)) () A245006759	



中物聯規劃設計研究院有限公司



-01 2025.06

01		ZN. 00		A2	
02		IN. 01		A2	
03		IN. 02		A2	
04		IN. 03		A2	
05		IN. 04		A2	
06		IN. 05		A2	
07		IN. 06		A2	
08		PL-01		A2	
09		PL-02		A2	
10		PL-03		A2	
11		PL-04		A2	
12		PL-05		A2	
13		PL-06		A2	
14		PL-07		A2	
15		PL-08		A2	
16		PL-09		A2	
17		PL-10		A2	
18		PL-11		A2	
19		PL-12		A2	
20		PL-13		A2	
21		PL-14		A2	
22		PL-15		A2	
23		PL-16		A2	
24					

25		PL-17		A2	
26		PL-18		A2	
27		PL-19		A2	
28		PL-20		A2	
29		PL-21		A2	
30		PL-22		A2	
31					
32					
33		EL-01		A2	
34		EL-02		A2	
35		EL-03		A2	
36		EL-04	/	A2	
37		EL-05	/	A2	
38		EL-06		A2	
39					
40					
41					
42		DS-01		A2	
43		DS-02		A2	
44		DS-03		A2	
45		DS-04		A2	
46					
47					
48					



C

F

E

D

B

A

装修施工图设计说明(一)

一、设计依据	四、墙面工程	间距与主龙骨间距不应大于1000MM,遇到大设备或风管时,应附加角钢扁担,当吊项内部空间大于3m时应设置型钢结构转换层。在钢扁担上设置吊杆。重型灯具及其他重型设备严禁安装在吊项龙骨上。
1、本工程业主确认本工程平面方案。	1、涂料(乳胶漆):	
2、本工程原有毛坯状态,墙地面进行精装修。	1.1、涂料等级和材料品种、颜色应符合设计要求及有关标准的规定要求及有关标准的规定。	
3、与本工程相关的建筑设计规范。	1.2、涂料基层(混凝土和抹灰表面)含水率不得大于10%,平整度偏差 $\leq 2/2m$ 。	4、材料部分
(1)《房屋建筑制图统一标准》(GB/T50001-2017)	1.3、涂料使用腻子应坚实牢固,不得粉化、起皮和裂纹。多水房间使用耐水性腻子	4.1 使用的所有材料(石膏板、铝方通等)各材料的燃烧性能等级并满足
(2)《建筑制图标准》(GB/T50104-2010)	1.4、涂刷时应注意成品保护,不得污染地面、踢脚线、窗台、门窗及玻璃等已完成部分分项工程。	《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017第5.1.1条表5.1.1的规范要求。
(3)《民用建筑设计通则》(GB50352-2019)	1.5、涂料应避免出现透底、流坠、皱皮等现象,应做到大面无,小面明显处无。	3.3 板材:6mm 纸面石膏板,板间留缝3~5mm,固定用的自攻螺钉间距为120~150mm;
(4)《工程建设标准强制性条文》房屋建筑部分(2013年版)	1.6、涂料颜色及表面光度应均匀一致,无明显刷纹。	外露攻螺钉端头须点防锈漆。纸面石膏板面层用腻子嵌缝,贴穿孔纸带后,
(5)《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325-2020)	1.7、顶面涂料除满足“材料做法表”要求,同时应满足以上条款。	刮防水腻子打磨平整三遍,白色亚光乳胶漆三道(一底两面),要求用滚筒施工。
(6)《建筑装饰装修工程质量验收标准》(GB50210-2018)	1.8、普通墙面采用刮防水腻子打磨平整三遍,滚筒施工白色亚光乳胶漆三遍。(一底两面)	
(7)《室内装饰装修材料人造板及制品中甲醛释放限量》GB18580-2017	2、其它:	4.3、 $\phi 8$ 全螺纹镀锌吊杆双向@1200;主、次龙骨、吊码、调节螺栓、五金配件等均为厂家配套构件
(8)《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-2017)	2.1、踢脚线材料及做法详见图纸。	当吊杆距主龙骨端部距离大于300MM时,应增加吊杆,当吊杆长度大于1500MM时小于3m,
(9)《建筑内部装修防火施工及验收规范》(GB50354-2005)	四、墙面工程	应设置反支撑。吊杆间距与主龙骨间距不应大于1000MM,遇到大设备或风管时,应附加角钢扁担,在钢扁担上设置吊杆。重型灯具及其他重型设备严禁安装在吊项龙骨上。
(10)《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)	1.1、涂料等级和材料品种、颜色应符合设计要求及有关标准的规定要求及有关标准的规定。	4.4、整体安装完成后不得随意开凿改动,需安装设备如开灯孔,喷头,应用电动专业机械作业。
(11)《建筑材料及制品燃烧性能分级》(GB8624-2012)	1.2、涂料基层(混凝土和抹灰表面)含水率不得大于10%,平整度偏差 $\leq 2/2m$ 。	
(12)《《办公建筑设计标准》JGJ/T67-2019	1.3、涂料使用腻子应坚实牢固,不得粉化、起皮和裂纹。多水房间使用耐水性腻子	六、电气照明与装修的配合
(13)《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015	1.4、涂刷时应注意成品保护,不得污染地面、踢脚线、窗台、门窗及玻璃等已完成部分分项工程。	1.1、所有电气照明的灯具底座、插座、开关、配电箱等的饰面颜色应与相邻装修饰面一致。
(14)《广西公共建筑节能设计标准》(DBJ45/003-2017)	1.5、涂料应避免出现透底、流坠、皱皮等现象,应做到大面无,小面明显处无。	1.2、所有电气照明的灯具、插座、开关、配电箱等的位置按整齐、理性的原则进行布置,以所有
(15)《公共建筑节能设计标准》(GB50189-2015)	1.6、涂料颜色及表面光度应均匀一致,无明显刷纹。	灯具安装装修施工图所定的位置为准,如有不符或遗漏,应及时通知设计单位,由设计单位确定具体位置后才能施工。
国家及地方制定的相关建筑装饰法规和标准	1.7、顶面涂料除满足“材料做法表”要求,同时应满足以上条款。	1.3、电气照明的管线铺设及需隐藏的灯具挂件,应做好配合工作,其他各专业系统的各种暗装管线
	1.8、普通墙面采用刮防水腻子打磨平整三遍,滚筒施工白色亚光乳胶漆三遍。(一底两面)	应尽早联系相关单位,在施工过程中做好各项隐蔽工程工作,以免造成不必要的返工。
		1.4、地面(局部)线槽、地插座应做好防潮、防漏电处理。
二、工程概况	五、吊顶工程:	
1、工程名称:广西南宁市体育运动学校游泳跳水馆功能房	1、总述:	七、其他:
2、建设地点:广西南宁市青秀区五合校区	1.1 应按照设计要求选用龙骨及配件及罩面板,材料品种、规格、质量应符合设计要求。	1.1、所有木制底板、木龙骨需做防白蚁处理;所有木制底板均应使用木制阻燃板;所有入墙木砖油
3、建设单位:广西南宁市体育运动学校游泳跳水馆功能房	1.2 吊项标高、尺寸、起拱和造型应符合设计要求。	防腐涂料;所有外露铁件(已做热浸镀锌处理除外)及铁件焊接处均油红丹漆打底两遍,面油防锈漆两遍。
4、使用功能:学校训练场所	1.3 吊项工程的吊杆。龙骨和饰面材料的安装必须牢固。	
5、原设计规模:(1)设计建筑占地面积:733.5m ²	1.4 有吊项房间高于吊项0.2m以上部位不做粉刷及贴面。	1.2、装修施工必须配合空调、电气、消防、智能、安防等各种工种同步进行。
	1.5 吊项施工前,应与电气专业协调一致,并落实与吊项相关的设备安装位置,及开孔尺寸。	
	1.6 吊项龙骨及罩面板安装时,应注意避开及保护顶棚内各种管线。	
6、原建筑耐火等级:地上二级、地下一级;防水等级:I级;抗震设防烈度为:7度。	2、吊项构件	
7、原建筑类型:为多层建筑,采用现浇钢筋混凝土框架结构。	2.1 吊杆、龙骨的材质、规格、安装间距及连接方式应符合相关规范及设计要求。	
	2.2 吊项工程中的预埋件、钢筋吊杆和型钢吊杆应进行防锈处理。	1.3、强弱电系统:开关、插座、烟感器、报警等外露的式样,颜色和接口处理应与室内装修
三、工程综述	2.3 应根据吊项高度选择或加工制作长度合适的吊杆,并保持吊杆竖直。	统一协调,并符合国家规范。
1、本工程改造项目所在层数:2层,改造建筑面积:733.5m ² 。	2.4 吊杆、龙骨不得固定在通风管道及其它设备件上。	1.4、所有吊项检修口,采用600×600氟碳铝扣(颜色与吊项颜色一致)成品检修口;检修口具体
2、本工程主要装修内容由装修设计范围内的室内地面,墙面与顶棚三大部分构成。	2.5 吊项龙骨必须牢固、平直。	位置按现场实际情况定。
3、本工程主要为建筑内部装修工程,工程性质为主体内附着构造,不影响建筑使用功能及寿命。	3、吊项部分	1.5、吊项完成面与墙面完成面交接部位,采用W型专用角铝收口处理。
4、本工程装修内容与原建筑功能分隔基本一致。	3.1 龙骨:采用C型60系列(60×27×1.5)可上人轻钢龙骨。吊筋作法为 $\phi 8$ 全螺纹镀锌吊杆,	
5、本工程装修过程中不改变原有建筑设计:无障碍设计、防火分区、安全出口、安全通道、疏散防火门等。	双向吊点中距900~1200并按现场实际尺寸调整主次龙骨分布。所有吊码、调节螺栓、	
6、材料控制(1)、所选材料应满足设计装修效果,不应存在明显缺陷或瑕疵。	五金配件等均为镀锌构件。龙骨具体做法参照ZSD-01	
(2)、所选材料应安全、环保、耐用,并满足相关产品行业规范。	距离大于300MM时,应增加吊杆,当吊杆长度大于1500MM时小于3m时,应设置反支撑吊杆	
7、工艺要求:本工程除满足设计要求外,还应满足国家现行相关施工规范及工程验收标准。		

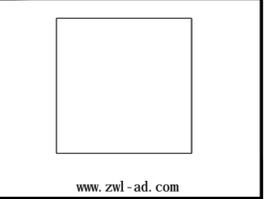


中物聯規劃設計研究院有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

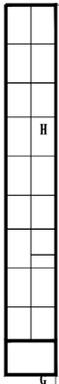
0771-5323519 305724832

A145006752
21450400
252021011160
201402
B245006759
A245006759



APPROVAL BY		李
EXAM BY		白小
CHIEF DESIGNER		柳
PRO. ENG BY		姚金燕
CHECK BY		柳
DESIGN BY		马

DEVELOPER			
PROJECT			
SUB PRO.			
DRAWING TITLE			
PROJECT NO.			
STATUS		REVISION	1
DRAWING No	IN. 02	DATE	



装修施工图设计说明(二)

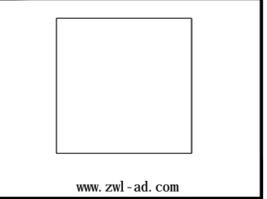
1.6、本项目消防防火门饰面材质详见装修立面图纸,由厂家统一定制安装。如木饰面颜色应与成品实木门颜色一致,由施工方提供样式,业主与设计方确认。所有防火门高度超过2.3m以上的要求施工单位,到南宁市消防支队认可的检测机构进行检测并出具检测报告方可安装。	(4)施工现场动用电焊等明火时,必须清除周围及焊渣滴落区的可燃物质,并设专人监督。 (5)施工现场必须配备灭火器,砂箱或其他灭火工具。 (6)禁止在施工现场吸烟。 (7)施工堆料不得占用楼道内的公共空间,不得封堵紧急出口。	十一、图纸说明 1、凡图中节点做法与本说明所述做法有异者,由设计单位根据现场设计情况调整。 2、墙体及门窗洞口尺寸定位,除标注者外,均同原建筑设计。 3、防火门、防火卷帘、防火墙、消火栓等位置及材料制作,除注明者外,均同原建筑设计。 4、图中尺寸标注均以mm(毫米)为单位。 5、凡是图中节点不完善者,由设计单位在施工中完善,在现场完善的施工图纸,包括设计变更,都应由设计单位任命的施工现场设计授权人签字后方为有效。 6、标高标注:标高符号的横线上面表示相对自本层地面建筑标高算起的高度,以毫米为单位。
1.7 本设计所选用的材料及产品的规格,材质,施工质量及验收等要求遵照有关节能、环保规范执行,工程竣工后,应有资质的单位对室内环境按国家有关标准进行环境检测,达到标准方可交付使用。	3、电气施工安全要求: (1)施工现场用电应符合《施工现场临时用电安全技术规范》(JGJ46-2003)的规定。 (2)施工现场的电气系统接地型式采用TN-S系统,所有电气设备的金属外壳都必须与保护线PE连接。 (3)施工现场所有用电设备供电线路的首段必须设置漏电保护装置,动作电流最大为30mA,瞬时动作。 (4)照明、电热器等设备的高温部位靠近非A级材料,或导线穿越B2级以下装饰材料时,应采用岩棉、瓷管或玻璃棉等A级材料隔热。当照明灯具或镇流器嵌入可燃装饰装饰材料中时,应采取隔热措施施以分隔。	十二、图纸部分图例说明: 1、平面、立面图部份包括:平面布置图、天花布置图、灯具尺寸定位图、天花照明连线图、强弱电点位及开关点位图、立面索引图、立面图。 2、节点大样图部分:所有墙面、天花、构件等大样图详图。 3、图纸索引: (1)本设计图中标注尺寸单位为毫米,图中标高标注:只标楼层的相对标高。 (2)所有分区部分平面及立面索引图和放大平面图中引出立面图,对称及相同空间可参照使用,若图中未能一一索引,如有疑问,应及时与设计单位沟通。
1.8、本套图尺寸与现场有不符之处施工单位可征得建设单位同意后,根据现场调整并通知设计人员认可;但不得改变整体装饰效果,不改变材料和色彩,不降低质量标准,本图不可直接量度图纸获取数据。	(5)配电箱的壳体和地板宜采用不燃材料制作。配电箱、开关、插座均应安装在可燃材料上。 (6)卤钨灯灯管附近的导线应采用耐热绝缘材料制成的护套,不得直接使用具有延燃性的导线。 (7)明敷塑料导线应穿管或加线槽板保护。 (8)每天工作结束时,应将临时用电设备与电源断开,并将施工现场清理干净,做到“工完料净场地清”的文明施工。	立面图名 立面索引图 加虚线图引详图例: 立面图图号
1.9、施工中部分项目的具体施工收口及节点大样做法在满足装饰效果不改变主材标准,不降低质量标准的前提下,施工单位补充及调整深化工艺图,经甲方、监理、设计方认可后可作为施工依据。	4、消防设施的保护: (1)施工现场应配备足够的灭火器等消防设施。	节点图索引号 节点图号
1.10、本工程所有采用的装修材料,均须经建设单位看样品后选定。	十、室内环境污染控制 1、建筑装修装饰工程中采用的无机非金属材料必须有放射性指标检测报告,并应符合设计要求和《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325-2010)的规定。 2、建筑工程室内装修中采用的饰面人造木板,必须有游离甲醛含量或游离甲醛释放量检测报告,并应符合设计要求和规范的规定。 2、建筑工程室内装修中采用的某一种人造木板及饰面人造木板面积大于500?时,应对不同产品进行游离甲醛含量或游离甲醛释放的复验。 3、建筑工程室内装修中采用的水性涂料、水性胶粘剂、水性处理剂必须有总挥发性有机化合物(TVOC)和游离甲醛含量检测报告;并应符合设计要求和本规范的规定。 4、建筑材料或装饰材料的检测项目不全或检测结果有疑问时,必须将材料送有资质的检测机构进行检验,检验合格后方可使用。 5、建筑工程验收时,必须进行室内环境污染浓度检测。 6、为了对民用建筑工程装饰装修后,室内环境污染情况做到心中有数,当多次重复使用同一设计时,宜先做样板间,并对其室内环境污染浓度进行测试。当测试结果不符合本规范的规定时,应查找原因并采取相应措施进行处理。 7、建筑工程及其室内装修工程的室内环境质量验收,应在工程完工至少7d以后、工程交付使用前进行。	索引出本图号外的节点图用阿拉伯数字表示如: 索引出本图号外的节点图用英文大写字母表示如: 节点图索引号表示如: 使用该节点的平面、立面等图号
八、防火技术说明 1.1、本设计未改变原建筑设计的防火分区,有关防火分区的项目要求及具体做法均按原建筑设计相关内容执行。		节点图索引号 节点图号
1.2、建筑内部的配电箱不应直接安装在低于B1级的装修材料上。		节点图索引号 节点图号
1.3、建筑内部消火栓箱门不应被装饰物遮掩,消火栓箱门四周的装饰材料颜色应于消火栓箱门的颜色有明显区别或在消火栓箱门表面设置发光标志。		节点图索引号 节点图号
1.4、照明灯具的高温部位,当靠近非A级装修材料时,应采取隔热、散热等防火保护措施。灯饰所用材料的燃烧性能等级不应低于B1级。		节点图索引号 节点图号
1.5、当室内顶棚、墙面、地面和隔断装修材料内部安装电加热供暖系统时,室内采用的装修材料和绝热材料的燃烧性能等级应为A级。当室内顶棚、墙面、地面和隔断装修材料内部安装水暖(或蒸汽)供暖系统时,其顶棚采用的装修材料和绝热材料的燃烧性能应为A级,其他部位的装修材料和绝热材料的燃烧性能不应低于B1级,且尚应符合本规范有关公共场所的规定。		节点图索引号 节点图号
1.6、无窗房间内部装修材料的燃烧性能等级除A级外,应在规范中图表5.1.1、表5.2.1、表5.3.1、表6.0.1、表6.0.5规定的基础上提高一级。		节点图索引号 节点图号
九、施工安全要求 1、结构安全: (1)装饰装修施工不得破坏梁、柱、承重墙、过梁、楼板等建筑结构承重体系。 (2)严禁超过楼板的承载能力在楼板上堆放石材、水泥、砂子、瓷砖等装饰装修材料。 (3)严禁蛮横施工,如拆除原有墙体和地面材料时使用大锤,拆除钢管脚手架时,从高处往下扔等。 (4)新建墙体工程总体施工及核验收应符合《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2018要求防火等级符合《建筑内部装修设计防火施工及验收规范》GB50354-2005		节点图索引号 节点图号
2、施工现场防火安全: (1)装修施工过程中,装修材料应远离火源,并应指派专人负责施工现场的防火安全。 (2)建筑工程内部装饰不得影响消防设施的使用功能。装修施工过程中当需要变更防火设计时,应经原设计单位或具有相应资质的设计单位按有关规定进行。 (3)易燃物品应相对集中放置,易燃易爆材料的存放和施工场所使用的照明灯、电动机、电气开关,应有安全防护装置。		节点图索引号 节点图号



中物聯規劃設計研究院有限公司
CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

0771-5323519 305724832

A145006752
21450400
252021011160
201402
B245006759
A245006759



APPROVAL BY	李
EXAM BY	白小剛
CHIEF DESIGNER	柳
PRO. ENG BY	姚金燕
CHECK BY	柳
DESIGN BY	易新

DEVELOPER			
PROJECT			
SUB PRO.			
DRAWING TITLE			
PROJECT NO.			
STATUS		REVISION	1
DRAWING No	IN. 03	DATE	



H

G

F

E

D

B

A

装修施工图设计说明(三)

(4) 天花图主要表现:天花的材料名称、尺寸、以及标高定位尺寸。(施工时必须事先与各专业的协调,使其管道安装高度满足装修吊顶的要求)。		
特殊说明:		
1、本设计说明如与设计图纸有出入,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,但应由设计人员做变更或补充设计,施工现场对设计的变更和补充,需得到设计师的签字方为有效,并须同时得到甲方和监理单位的书面认可。		
2、装饰装修不得遮挡消防设施、疏散指示标志及安全出口,并且不应妨碍消防设施和疏散通道的正常使用,不得擅自改动防火门。		
3、本改造工程要求施工制作精良,本工程设计变更需经设计人员确定后再施工,材料、颜色均应报业主、监理、设计三方认可。		
4、本套施工图,以上建施工图尺寸为依据,装修施工时尺寸与现场实际尺寸有误差或不详之处,可由施工方在保持原设计效果不变的情况下,根据情况现场进行修改并通知设计单位认可后施工。本套装修施工图所注明的标高均以本层楼面为±0.000进行标注。		
5、凡本设计未及之处,均严格按国家现行有关规范规定执行。		
6、凡本设计所用材料均要由施工方选样,具体由设计师、业主选定确认同意后,方可订购材料,若材料未经设计单位或设计师同意,施工完成后造成效果未达到设计效果,责任由施工方一方承担与设计方无关。		
7、建筑工程所使用的砂、石、砖、砌块、水泥、混凝土、混凝土预制构件等无机非金属建筑主体材料的放射性限量,应符合内(外)照射指数均≤1.0的规定。		
8、建筑工程所使用的无机非金属装饰材料,包括石膏板、吊顶材料、无机瓷质砖粘粘材料等进行分类时,其放射性限量应符合现行国家标准《建筑材料放射性核素限量》GB 6566的规定。参考GB 50325-2020第3.1.2条表格内容。		
9、本工程不得使用国家及地方禁止使用、限制使用的建筑材料及制品。本工程所选用的装饰材料必须符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2020的规定。		
10、建筑内部消火栓箱门不应被装饰物遮掩,消火栓箱门四周的装饰材料颜色应与消火栓箱门的颜色有明显区别或在消火栓箱门表面设置发光标志。		

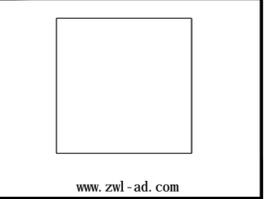


中物聯規劃設計研究院有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

0771-5323519 305724832

A145006752
21450400
252021011160
201402
B245006759
A245006759



APPROVAL BY		李
EXAM BY		白小刚
CHIEF DESIGNER		柳
PRO. ENG BY		姚金燕
CHECK BY		柳
DESIGN BY		马新

DEVELOPER			
PROJECT			
SUB PRO.			
DRAWING TITLE			
PROJECT NO.			
STATUS		REVISION	1
DRAWING No	IN. 04	DATE	

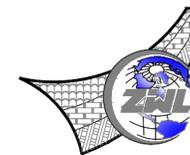


1		120mm 15mm FSTC 50			
1		200mm 15mm FSTC 50			
1		M8 1500 3000x1315 >1500	900		
2		M8 1500 2000x1285 >1500	900		
1	25mm	25mm 5 C20	11mm		
2	6mm PVC	6mm PVC 5 C20	30mm		
3	800*800*10mm 600*600*10mm	10 C20 1:3	108 1.5mm JS C20 1.5mm JS C20 200mm 10mm	1800mm 1800mm	

1			+ + 1 + 1		
			1 + 1		
1			+ 2 + 1 + 1		
2		300*600 2.0mm JS 10mm	1800mm		
1	PVC				

--	--	--	--	--	--

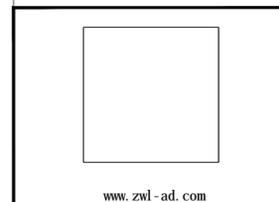
- 1.GB50210 2001
- 2.
- 3. " "
- 4.
- 5. BI
- 6.
- 7. JSC
- 8. BI
- 9.



中物聯規劃設計研究院有限公司
CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

0771-5323519 ☎ 305724832

A145006752
21450400
252021011160
201402
B245006759
A245006759



APPROVAL BY	
EXAM BY	
CHIEF DESIGNER	
PRO. ENG BY	
CHECK BY	
DESIGN BY	

DEVELOPER	
PROJECT	
SUB PRO.	
DRAWING TITLE	
PROJECT NO.	
STATUS	REVISION 1
DRAWING No IN. 05	DATE





中物聯規劃設計研究院
有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质 证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质 证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质
环境工程(水污染防治工程)专项乙级
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质 证书编号: A345006759

注册执业章

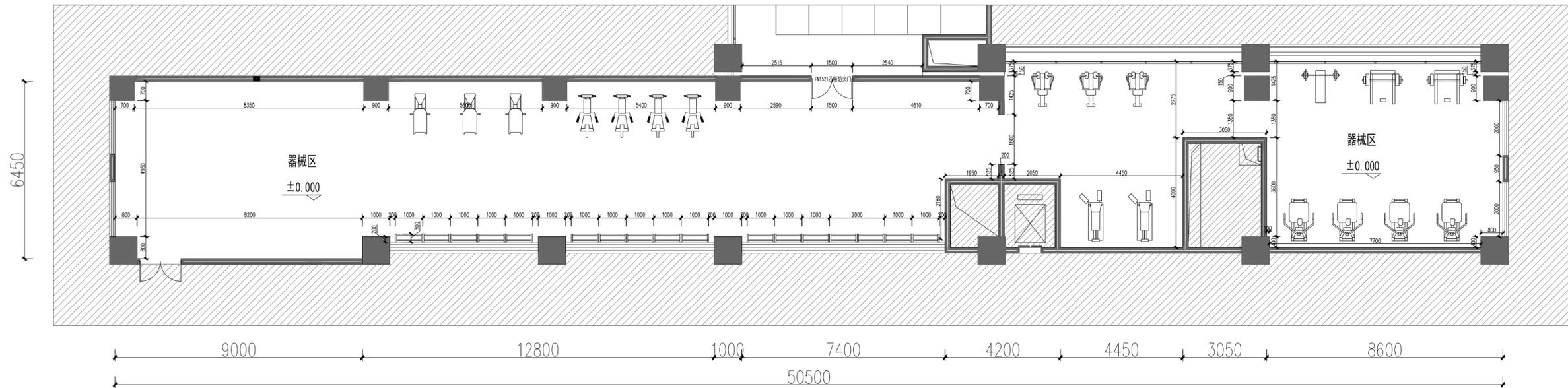
出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

审定 APPROVAL BY	覃克猛	
审核 EXAM BY	白小刚	
项目负责人 CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人 PRO. ENG BY	姚金燕	
校对 CHECK BY	杨荣生	
设计 DESIGN BY	劳新	

建设单位 DEVELOPER	南宁市体育局		
项目名称 PROJECT	南宁市体育运动学校 游泳跳水馆功能房改造工程		
子项目名称 SUB PRO.			
图纸名称 DRAWING TITLE	训练场器械区平面尺寸图		
项目代号 PROJECT NO			
图别 STATUS	装施	版次 REVISION	1
图号 DRAWING No	PL-02	日期 DATE	



专业	姓名	岗位	姓名	岗位	姓名	岗位
电气		暖通		给排水		结构
暖通		给排水		结构		电气
结构		电气		暖通		给排水
给排水		暖通		电气		结构
暖通		电气		暖通		给排水
电气		暖通		给排水		结构



中物聯規劃設計研究院有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质 证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质 证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质
环境工程(水污染防治工程)专项乙级
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质 证书编号: A345006759

注册执业章

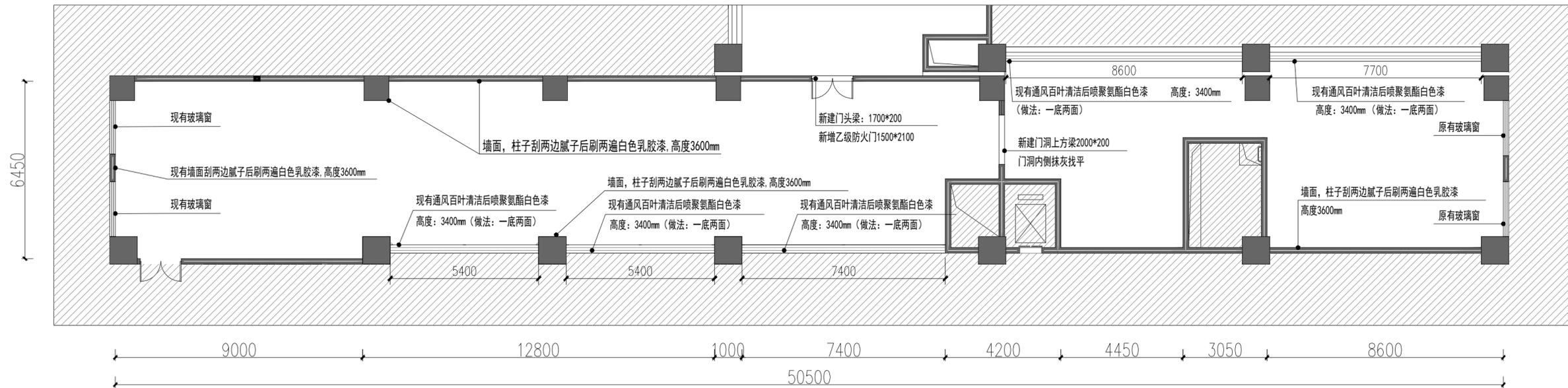
出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

审定 APPROVAL BY	覃克猛	
审核 EXAM BY	白小刚	
项目负责人 CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人 PRO. ENG BY	姚金燕	
校对 CHECK BY	杨荣生	
设计 DESIGN BY	劳新	

建设单位 DEVELOPER	南宁市体育局		
项目名称 PROJECT	南宁市体育运动学校 游泳跳水馆功能房改造工程		
子项目名称 SUB PRO.			
图纸名称 DRAWING TITLE	训练场器械区砌筑图		
项目代号 PROJECT NO			
图别 STATUS	装施	版次 REVISION	1
图号 DRAWING No	PL-04	日期 DATE	

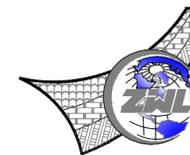


专业名称
图例
说明
材料
做法
备注
电气
暖通
给排水
结构
装饰
其他

C
F
E
D
B
A

1 2 3 4 5 6 7 8 7 8

专业	暖通	给排水	电气	结构	建筑	总图
姓名						
日期						



中物聯規劃設計研究院
有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质	水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759

注册执业章

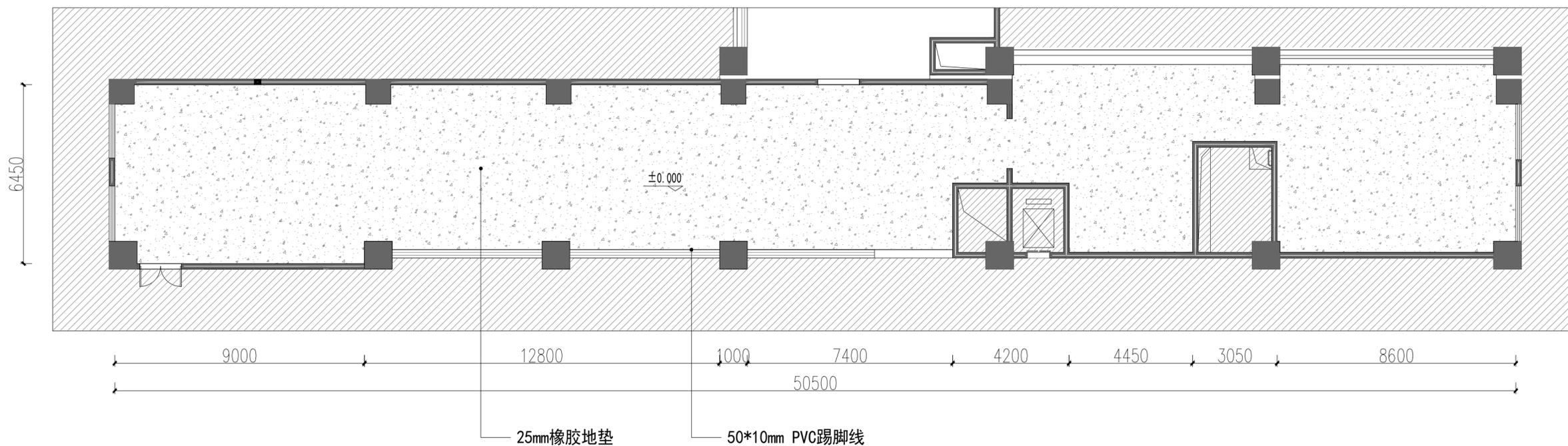
出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

审定	APPROVAL BY	覃克猛	
审核	EXAM BY	白小刚	
项目负责人	CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人	PRO. ENG BY	姚金燕	
校对	CHECK BY	杨荣生	
设计	DESIGN BY	劳新	

建设单位	DEVELOPER	南宁市体育局	
项目名称	PROJECT	南宁市体育运动学校 游泳跳水馆功能房改造工程	
子项目名称	SUB PRO.		
图纸名称	DRAWING TITLE	训练场器械区铺装图	
项目代号	PROJECT NO.		
图别	STATUS	装施	版次
图号	DRAWING No.	PL-05	1
		日期	





中物聯規劃設計研究院有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质 证书编号: A145006752

城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400

工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160

土地规划乙级资质 证书编号: 201402

工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759

市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质

环境工程(水污染防治工程)专项乙级

农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级

公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级

风景园林专项乙级资质 证书编号: A345006759

注册执业章

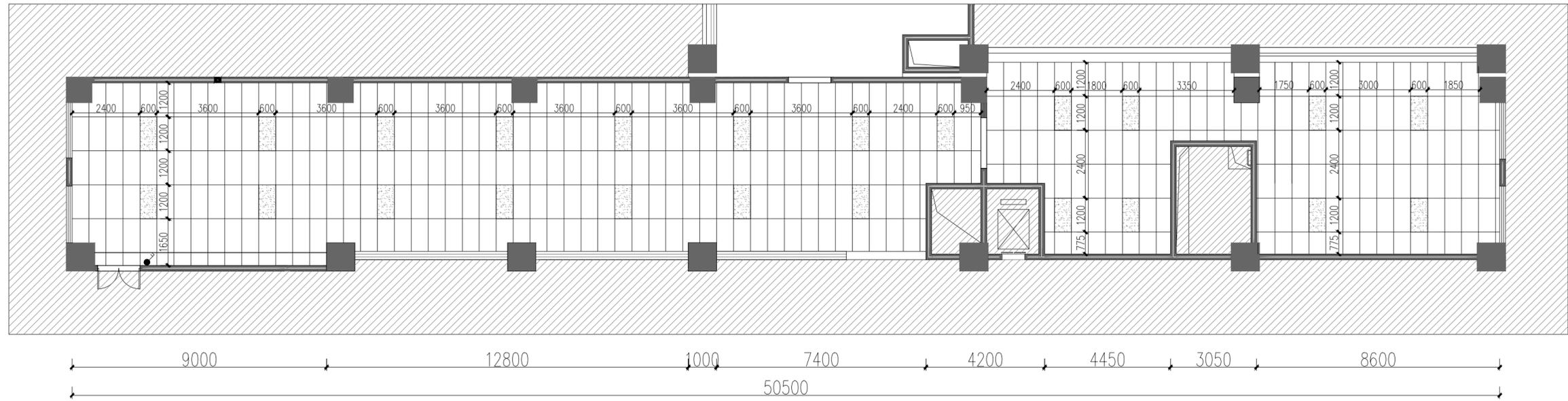
出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

审定 APPROVAL BY	覃克猛	
审核 EXAM BY	白小刚	
项目负责人 CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人 PRO. ENG BY	姚金燕	
校对 CHECK BY	杨荣生	
设计 DESIGN BY	劳新	

建设单位 DEVELOPER	南宁市体育局		
项目名称 PROJECT	南宁市体育运动学校 游泳跳水馆功能房改造工程		
子项目名称 SUB PRO.			
图纸名称 DRAWING TITLE	训练场器械区灯具定位图		
项目代号 PROJECT NO			
图别 STATUS	装施	版次 REVISION	1
图号 DRAWING No	PL-08	日期 DATE	



专业	姓名	职称	执业注册
建筑	姓名	职称	执业注册
结构	姓名	职称	执业注册
电气	姓名	职称	执业注册
暖通	姓名	职称	执业注册
给排水	姓名	职称	执业注册
其他	姓名	职称	执业注册

C
F
E
D
B
A

1 2 3 4 5 6 7 8 7 8



中物聯規劃設計研究院
有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质 证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质 证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759
市政(给排水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质
环境工程(水污染防治工程)专项乙级
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质 证书编号: A345006759

注册执业章

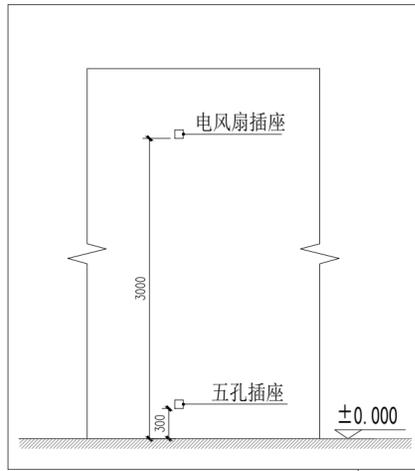
出图专用章



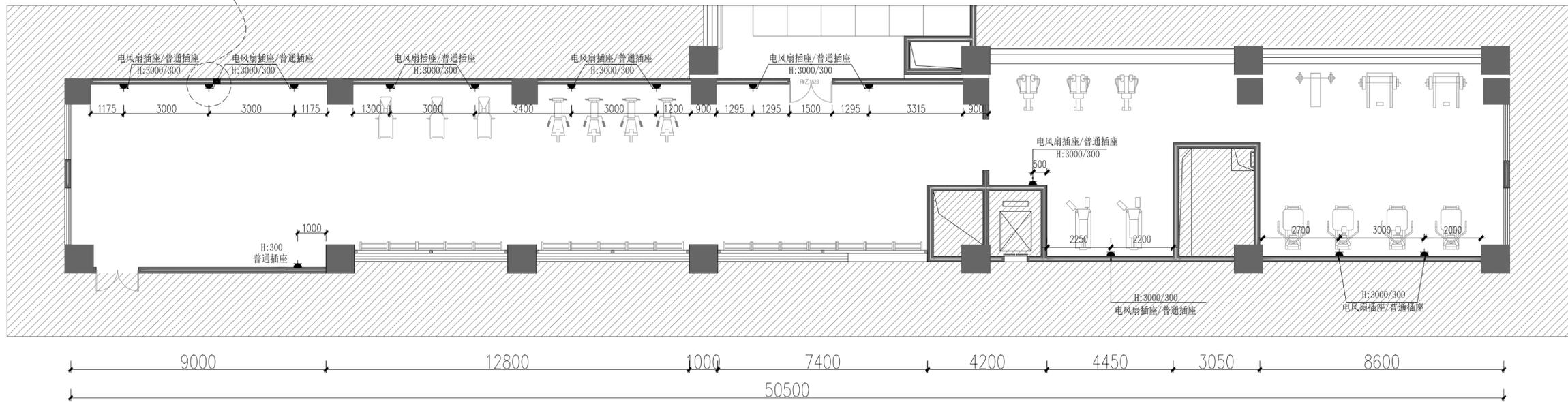
请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

审定 APPROVAL BY	覃克猛	
审核 EXAM BY	白小刚	
项目负责人 CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人 PRO. ENG BY	姚金燕	
校对 CHECK BY	杨荣生	
设计 DESIGN BY	劳新	

建设单位 DEVELOPER	南宁市体育局		
项目名称 PROJECT	南宁市体育运动学校 游泳跳水馆功能房改造工程		
子项目名称 SUB PRO.			
图纸名称 DRAWING TITLE	训练场器械区强弱电布置图		
项目代号 PROJECT NO.			
图别 STATUS	装施	版次 REVISION	1
图号 DRAWING No.	PL-09	日期 DATE	



风扇插座与普通插座示意图(余同)



说明: 以上插座高度都为底口标高, 精确定位请结合立面图
设备平台插座点位由各专业单位深化设计

图例	名称	备注
	220V墙面五孔插座 (H=300)	距地0.30m, 除特别说明外
	220V五孔地插	
	电视信息/网络信息插座	

安装说明:

1. 强弱电面板安装间距300mm, 为中心间距。
2. 强电面板并列安装时间距10mm, 为边框间距。
3. 弱电、开关面板并列安装时间距10mm, 为边框间距。
4. 强弱电出线点位定位施工前, 请与甲方沟通出线点。

专业名称
电气 强电
电气 弱电
结构 强电
结构 弱电
暖通 强电
暖通 弱电
给排水 强电
给排水 弱电
消防 强电
消防 弱电
其他 强电
其他 弱电

F

E

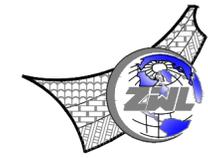
D

B

A

1 2 3 4 5 6 7 8 7 8

专业	暖通	给排水	电气	结构	建筑	景观	其他
姓名							
学号							



中物聯規劃設計研究院有限公司

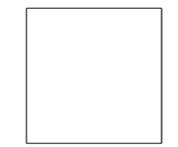
CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质	水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759

注册执业章

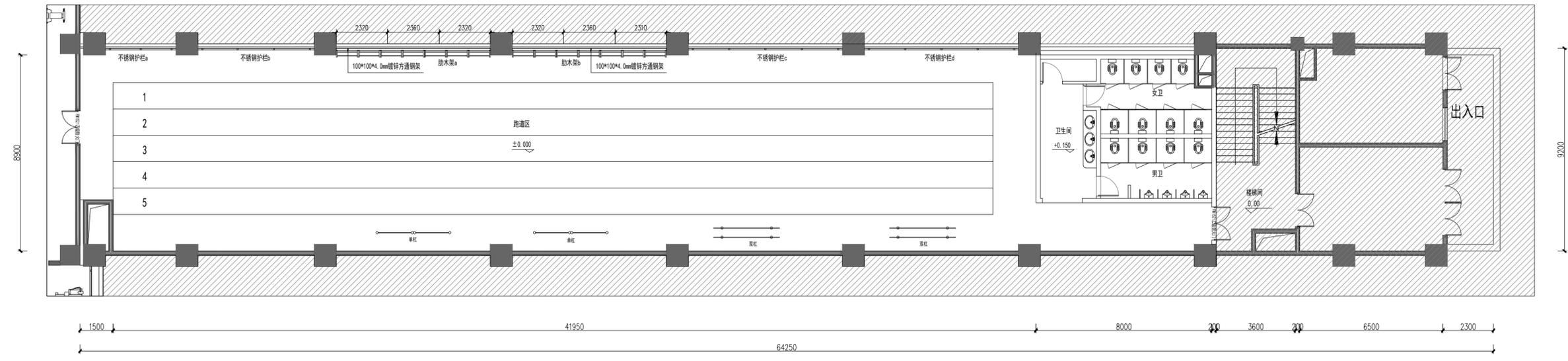
出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

审定	APPROVAL BY	覃克猛	
审核	EXAM BY	白小刚	
项目负责人	CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人	PRO. ENG BY	姚金燕	
校对	CHECK BY	杨荣生	
设计	DESIGN BY	劳新	

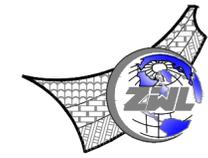
建设单位	DEVELOPER	南宁市体育局	
项目名称	PROJECT	南宁市体育运动学校 游泳跳水馆功能房改造工程	
子项目名称	SUB PRO.		
图纸名称	DRAWING TITLE	训练场跑道区平面布置图	
项目代号	PROJECT NO.		
图别	STATUS	装施	版次
图号	DRAWING No.	PL-10	日期
			1



A B C D E F G

1 2 3 4 5 6 7 8 7 8

专业	暖通	给排水	电气	结构	建筑	总图
姓名						
编号						



中物聯規劃設計研究院
有限公司

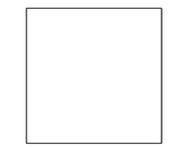
CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲25202101160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质	水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759

注册执业章

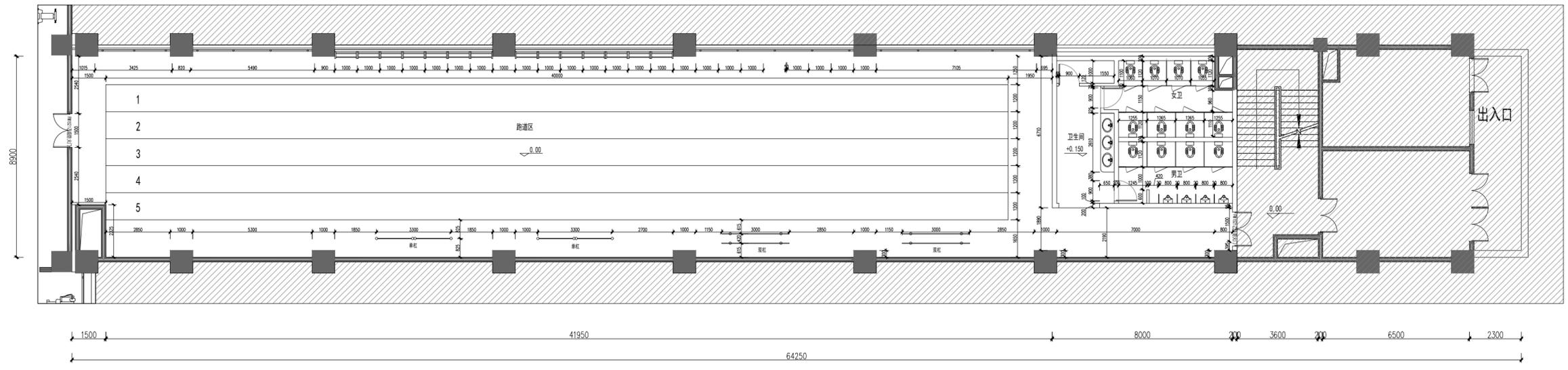
出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

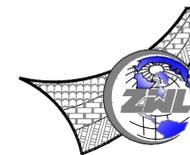
审定	APPROVAL BY	覃克猛	
审核	EXAM BY	白小刚	
项目负责人	CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人	PRO. ENG BY	姚金燕	
校对	CHECK BY	杨荣生	
设计	DESIGN BY	劳新	

建设单位	DEVELOPER	南宁市体育局		
项目名称	PROJECT	南宁市体育运动学校 游泳跳水馆功能房改造工程		
子项目名称	SUB PRO.			
图纸名称	DRAWING TITLE	训练场跑道区平面尺寸图		
项目代号	PROJECT NO.			
图别	STATUS	装施	版次	1
图号	DRAWING No	PL-11	日期	



1 2 3 4 5 6 7 8 7 8

专业	暖通	给排水	电气	结构	装饰	其他
姓名						
学号						



中物聯規劃設計研究院
有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给排水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专项乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质	水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759

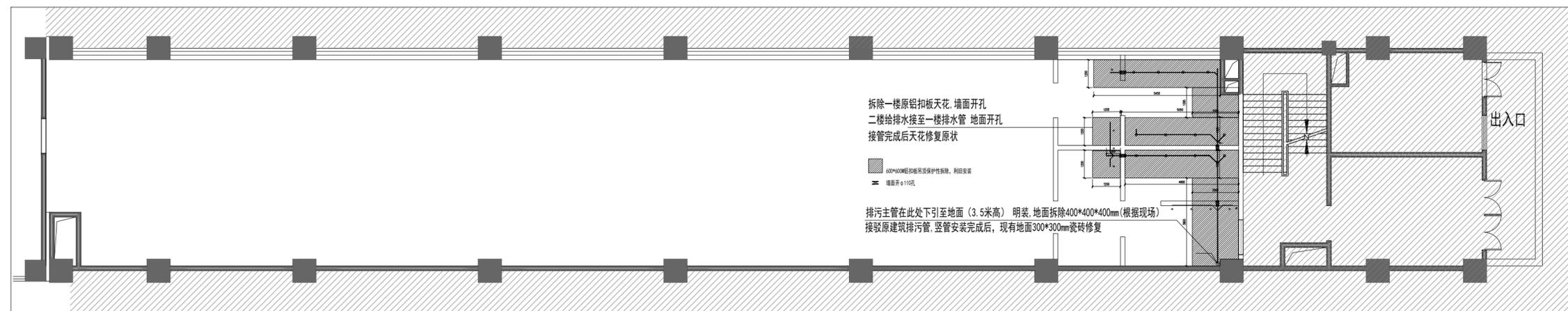
注册执业章

出图专用章

请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

审定	覃克猛	
APPROVAL BY	覃克猛	
审核	白小刚	
EXAM BY	白小刚	
项目负责人	杨荣生	
CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人	姚金燕	
PRO. ENG BY	姚金燕	
校对	杨荣生	
CHECK BY	杨荣生	
设计	劳新	
DESIGN BY	劳新	

建设单位	南宁市体育局		
DEVELOPER	南宁市体育局		
项目名称	南宁市体育运动学校 游泳跳水馆功能房改造工程		
PROJECT	南宁市体育运动学校 游泳跳水馆功能房改造工程		
子项目名称			
SUB PRO.			
图纸名称	训练场跑道区拆墙图		
DRAWING	训练场跑道区拆墙图		
TITLE	训练场跑道区拆墙图		
项目代号			
PROJECT NO.			
图别	装施	版次	1
STATUS	装施	REVISION	1
图号	PL-12	日期	
DRAWING No.	PL-12	DATE	

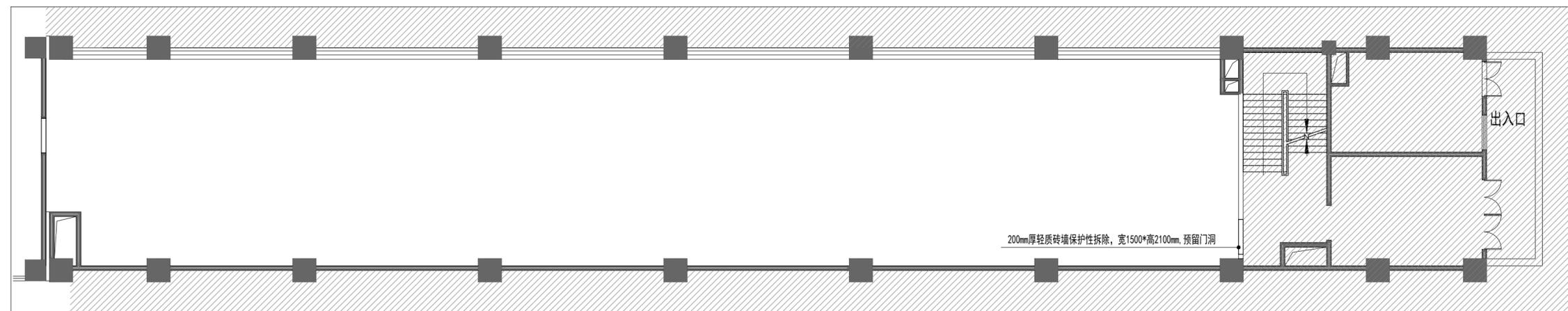


拆除一楼原铝扣板天花, 墙面开孔
二楼给排水接至一楼排水管, 地面开孔
接管完成后天花恢复原状

400*400mm轻质砖墙保护性拆除, 利用空架
预留开孔110孔

排污主管在此处下引至地面(3.5米高) 明装, 地面拆除400*400*400mm(根据现场)
接驳原建筑排污管, 竖管安装完成后, 现有地面300*300mm瓷砖修复

一楼吊顶拆除



200mm厚轻质砖墙保护性拆除, 宽1500*高2100mm, 预留门洞

二楼拆除

专业	姓名	职称
设计	姓名	职称
校对	姓名	职称
审核	姓名	职称
审定	姓名	职称

备注:

1:新砌200mm厚加气混凝土砌块隔墙。墙体与结构柱连接处沿墙全高每隔500mm设置2Φ6拉结筋沿墙体全长贯通。隔墙半高处设置200mm*300mm钢筋混凝土圈梁(纵筋4Φ14,箍筋Φ6@200)。消防门洞两边设置钢筋混凝土抱框,顶部现浇混凝土过梁,截面及配筋同圈梁。

2:200mm*300mm构造柱,设置到顶(纵筋3Φ14,箍筋Φ6@200)。

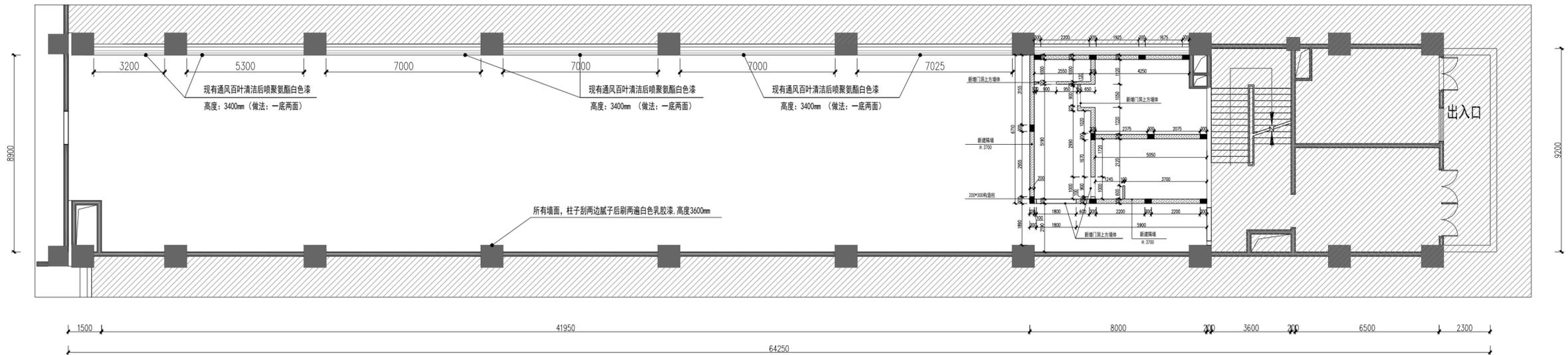


中物聯規劃設計研究院有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话:
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质	水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759

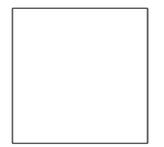


注明: 门头高度H:2360mm
卫生间地梁H:300mm

200MM加气轻质砖

注册执业章

出图专用章

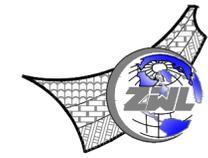


请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

审定	APPROVAL BY	覃克猛	
审核	EXAM BY	白小刚	
项目负责人	CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人	PRO. ENG BY	姚金燕	
校对	CHECK BY	杨荣生	
设计	DESIGN BY	劳新	

建设单位	DEVELOPER	南宁市体育局		
项目名称	PROJECT	南宁市体育运动学校 游泳跳水馆功能房改造工程		
子项目名称	SUB PRO.			
图纸名称	DRAWING TITLE	训练场跑道区砌墙图		
项目代号	PROJECT NO.			
图别	STATUS	装施	版次	1
图号	DRAWING No.	PL-13	日期	

专业	暖通	给排水	电气	结构	建筑	总图
姓名						
职称						
日期						



中物聯規劃設計研究院有限公司

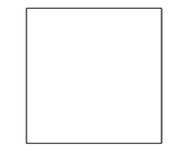
CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质	水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759

注册执业章

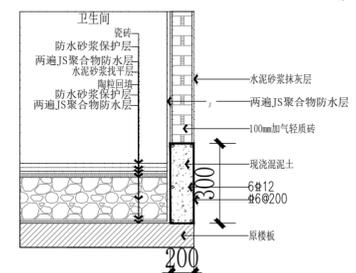
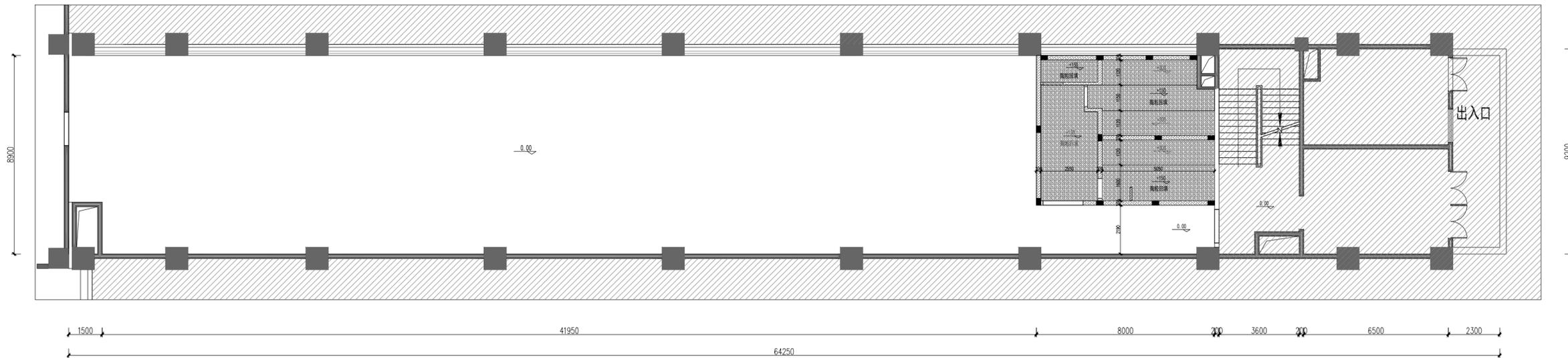
出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

审定	覃克猛	
APPROVAL BY	覃克猛	
审核	白小刚	
EXAM BY	白小刚	
项目负责人	杨荣生	
CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人	姚金燕	
PRO. ENG BY	姚金燕	
校对	杨荣生	
CHECK BY	杨荣生	
设计	劳新	
DESIGN BY	劳新	

建设单位	南宁市体育局		
DEVELOPER	南宁市体育局		
项目名称	南宁市体育运动学校 游泳跳水馆功能房改造工程		
PROJECT	南宁市体育运动学校 游泳跳水馆功能房改造工程		
子项目名称			
SUB PROJ.			
图纸名称	训练场跑道区 地面抬高平面图		
DRAWING TITLE	训练场跑道区 地面抬高平面图		
项目代号			
PROJECT NO.			
图别	装施	版次	1
STATUS	装施	REVISION	1
图号	PL-14	日期	
DRAWING No	PL-14	DATE	



地面回填防水做法剖面图

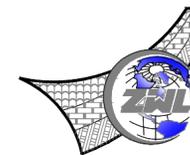
两遍JS聚合物防水层

立管定位后, 楼板四周缝隙应用防水砂浆堵严, 缝大于20mm时宜用细石混凝土堵严。(2) 厕浴间垫层向地漏处找2%坡度, 垫层厚度小于30mm时用水泥混合砂浆, 大于30mm时用水泥炉渣材料。(7) 地漏上口四周用10mm×15mm用油膏密封, 上面做聚氨酯防水涂料
卫生间防水高度H: 2000mm, 厨房、煎药房、公共卫生间防水高度: 1200mm, 防水完成后闭水48小时, 无漏水可进行下阶段工作。

注明:

地面陶粒回填

专业	暖通	给排水	电气	结构	建筑	总图
姓名						
职称						
日期						



中物聯規劃設計研究院
有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质 证书编号: A145006752

城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400

工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160

土地规划乙级资质 证书编号: 201402

工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759

市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质

环境工程(水污染防治工程)专项乙级

农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级

公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级

风景园林专项乙级资质 证书编号: A245006759

注册执业章

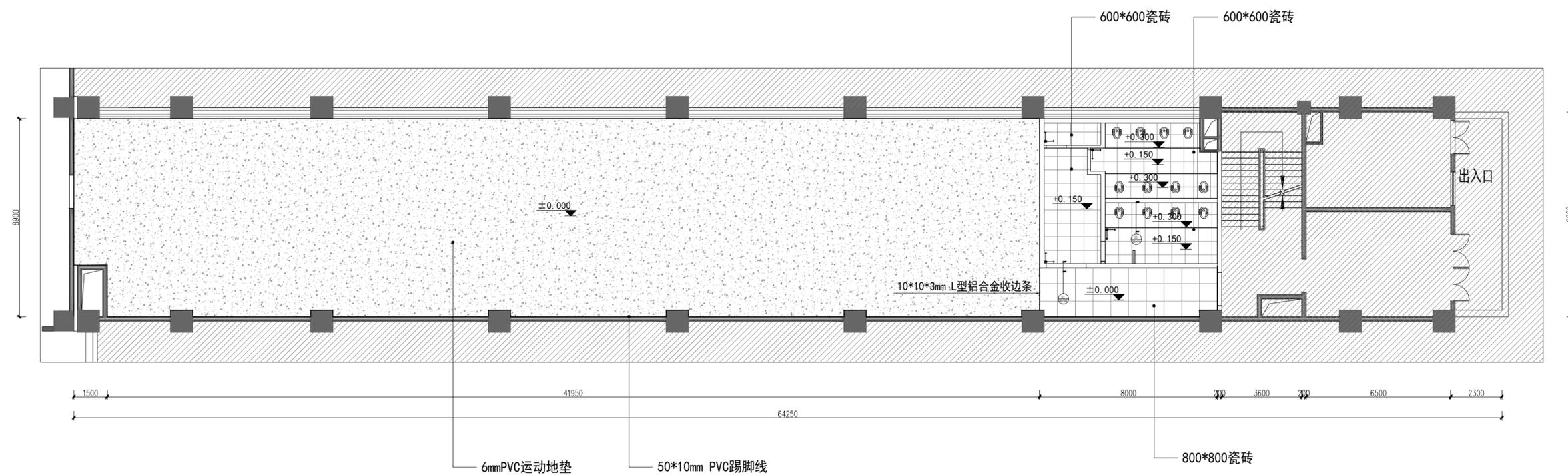
出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

审定 APPROVAL BY	覃克猛	
审核 EXAM BY	白小刚	
项目负责人 CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人 PRO. ENG BY	姚金燕	
校对 CHECK BY	杨荣生	
设计 DESIGN BY	劳新	

建设单位 DEVELOPER	南宁市体育局		
项目名称 PROJECT	南宁市体育运动学校 游泳跳水馆功能房改造工程		
子项目名称 SUB PRO.			
图纸名称 DRAWING TITLE	训练场跑道区铺装图		
项目代号 PROJECT NO.			
图别 STATUS	装施	版次 REVISION	1
图号 DRAWING No.	PL-15	日期 DATE	



G
F
E
D
B
A

1 2 3 4 5 6 7 8 7 8

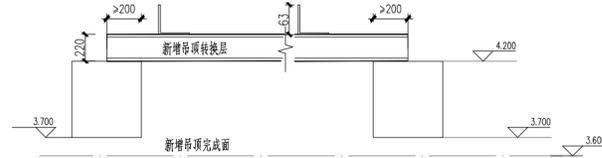
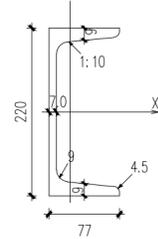
专业	姓名	职称	执业资格
结构	姓名	职称	执业资格
材料	姓名	职称	执业资格
电气	姓名	职称	执业资格
暖通	姓名	职称	执业资格
给排水	姓名	职称	执业资格
其他	姓名	职称	执业资格

说明:

- 1、焊条采用E43XX型焊条,满焊,焊缝厚度为4mm。
- 2、转换层主钢梁底标高4.2m。
- 3、次梁置于主梁上,与主梁双面焊接连接,焊缝厚度4mm,长度不低于50mm。

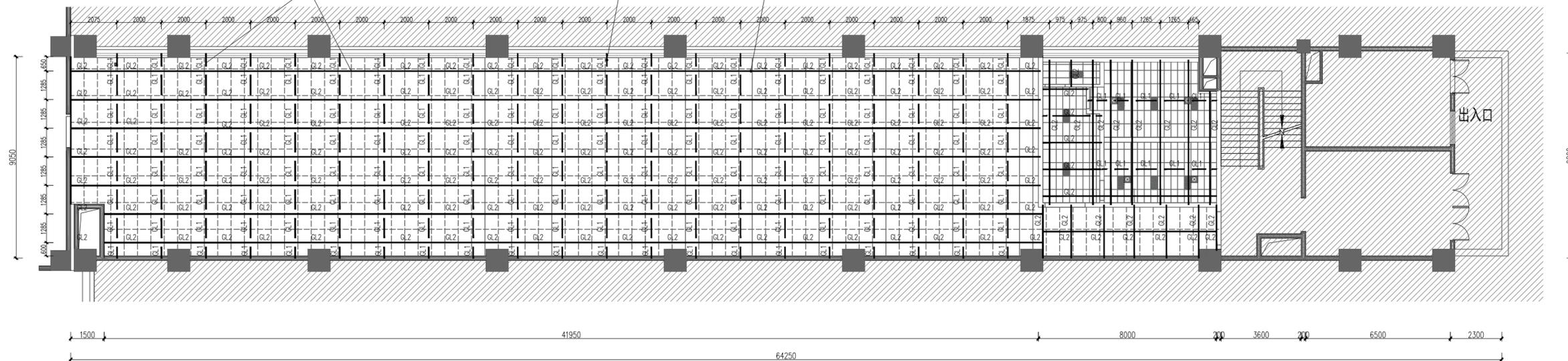
主梁:镀锌槽钢 材质Q235, [22a 220*77*7.0

次梁:镀锌角钢 材质Q235, Lx63x5.0



转换层钢架

+4.200 (主梁安装高度) +4.400 (次梁安装高度)



注明: 钢架结构主次梁刷A级防火涂料



中物聯规划设计研究院
有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话:
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲25202101160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质	水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759

注册执业章

出图专用章

请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

审定	APPROVAL BY	覃克猛	
审核	EXAM BY	白小刚	
项目负责人	CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人	PRO. ENG BY	姚金燕	
校对	CHECK BY	杨荣生	
设计	DESIGN BY	劳新	

建设单位	DEVELOPER	南宁市体育局	
项目名称	PROJECT	南宁市体育运动学校 游泳跳水馆功能房改造工程	
子项目名称	SUB PRO.		
图纸名称	DRAWING TITLE	训练场跑道区 转换层钢架结构图	
项目代号	PROJECT NO.		
图别	STATUS	装施	版次
图号	DRAWING No.	PL-16	日期
			1



中物聯規劃設計研究院有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质 证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质 证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质
环境工程(水污染防治工程)专项乙级
农林行业(兽医/畜牧工程)专项乙级
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质 证书编号: A345006759

注册执业章

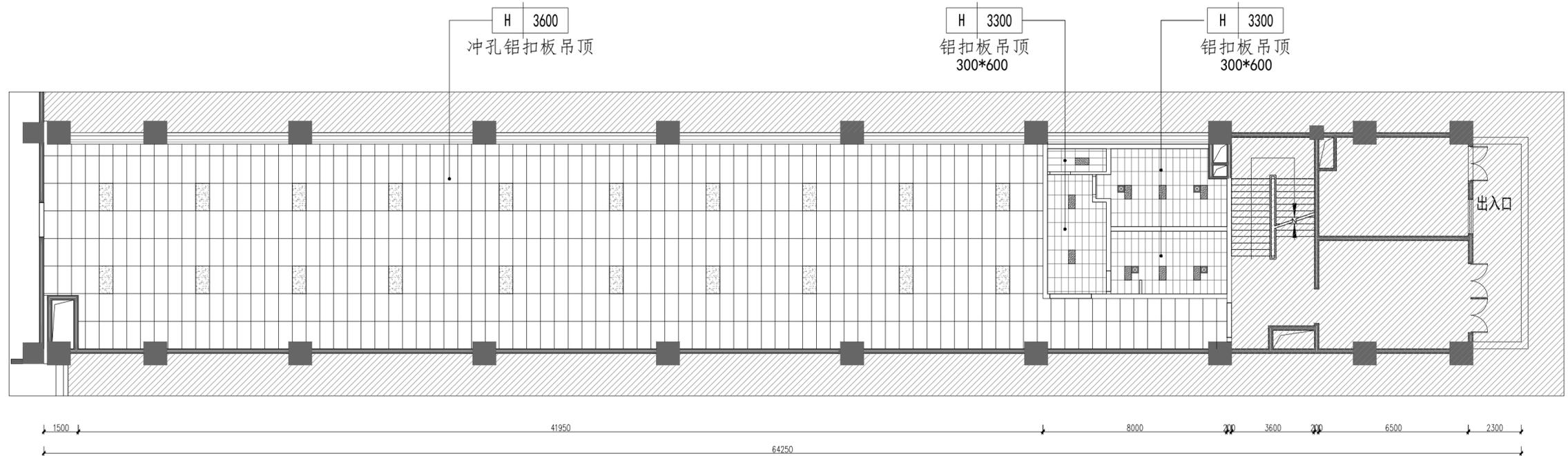
出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

审定 APPROVAL BY	覃克猛	
审核 EXAM BY	白小刚	
项目负责人 CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人 PRO. ENG BY	姚金燕	
校对 CHECK BY	杨荣生	
设计 DESIGN BY	劳新	

建设单位 DEVELOPER	南宁市体育局		
项目名称 PROJECT	南宁市体育运动学校 游泳跳水馆功能房改造工程		
子项目名称 SUB PRO.			
图纸名称 DRAWING TITLE	训练场跑道区天花布置图		
项目代号 PROJECT NO			
图别 STATUS	装施	版次 REVISION	1
图号 DRAWING No	PL-17	日期 DATE	



专业	姓名	岗位
电气	姓名	岗位
暖通	姓名	岗位
给排水	姓名	岗位
结构	姓名	岗位
建筑	姓名	岗位
图	姓名	岗位
审	姓名	岗位
核	姓名	岗位
人	姓名	岗位

C
F
E
D
B
A

1 2 3 4 5 6 7 8 7 8



中物聯規劃設計研究院有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质 证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质 证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质
环境工程(水污染防治工程)专项乙级
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质 证书编号: A345006759

注册执业章

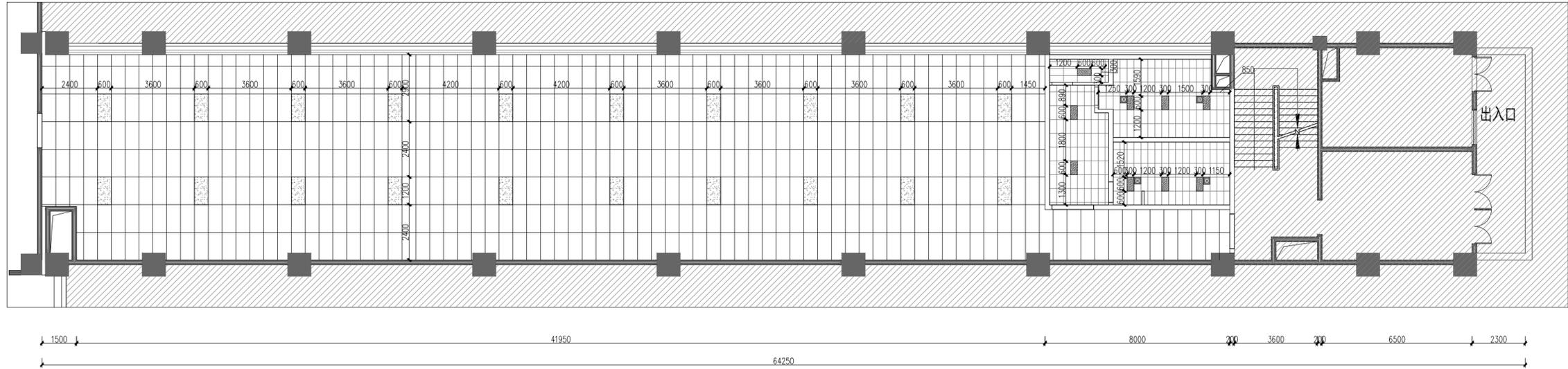
出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

审定 APPROVAL BY	覃克猛	
审核 EXAM BY	白小刚	
项目负责人 CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人 PRO. ENG BY	姚金燕	
校对 CHECK BY	杨荣生	
设计 DESIGN BY	劳新	

建设单位 DEVELOPER	南宁市体育局		
项目名称 PROJECT	南宁市体育运动学校 游泳跳水馆功能房改造工程		
子项目名称 SUB PRO.			
图纸名称 DRAWING TITLE	训练场跑道区灯具定位图		
项目代号 PROJECT NO			
图别 STATUS	装施	版次 REVISION	1
图号 DRAWING No	PL-18	日期 DATE	



专业	姓名	岗位	姓名	岗位	姓名	岗位
电气		暖通		结构		给排水
暖通		结构		给排水		电气
给排水		电气		暖通		结构
结构		暖通		给排水		电气
电气		暖通		结构		给排水

C
F
E
D
B
A

1 2 3 4 5 6 7 8 7 8



中物聯規劃設計研究院有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话: 0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质 证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质 证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质
环境工程(水污染防治工程)专项乙级
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质 证书编号: A345006759

注册执业章

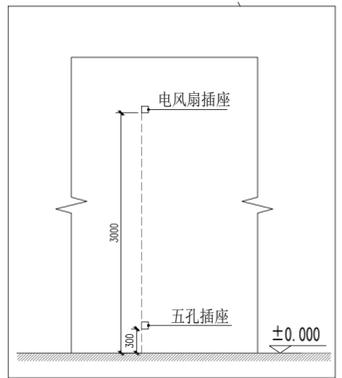
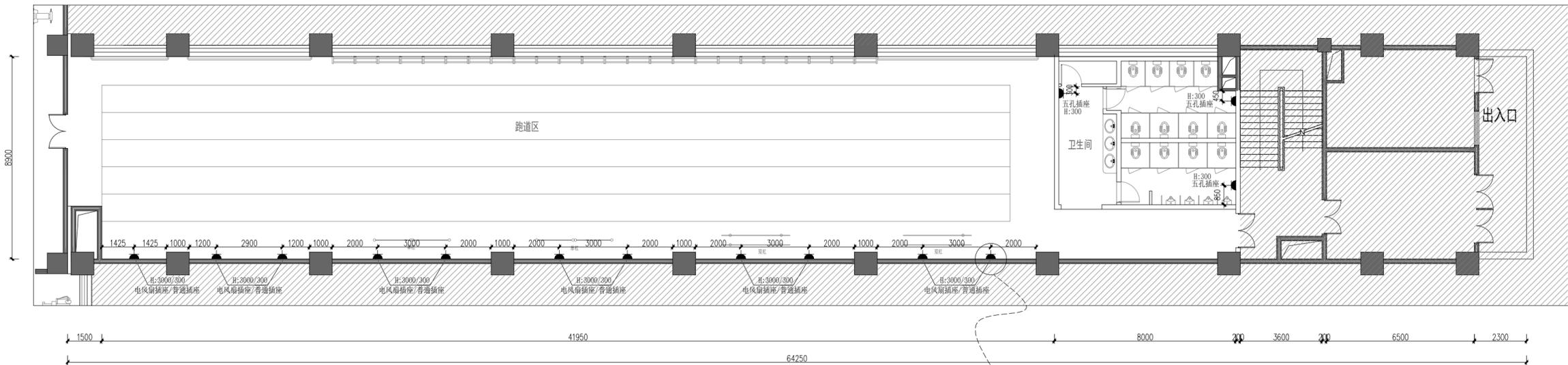
出图专用章



请核实项目二维码信息 www.zwl-ad.com

Table with project approval details including names and signatures of reviewers and designers.

Table with project information including developer (Nanning City Sports Bureau), project name (Nanning City Sports School Swimming and Diving Pool Renovation), drawing title (Training Area Equipment Strong Electrical Layout), and drawing number (PL-19).



风扇插座与普通插座示意图(余同)

说明: 以上插座高度都为底口标高, 精确定位请结合立面图
设备平台插座点位由各专业单位深化设计

Legend table with columns for symbol, name, and notes. Includes symbols for 220V wall socket, 220V floor socket, and TV/network socket.

- 安装说明:
1. 强弱电面板安装间距300mm, 为中心间距。
2. 强电面板并列安装时间距10mm, 为边距间距。
3. 弱电、开关面板并列安装时间距10mm, 为边距间距。
4. 强弱电出线点定位施工前, 请与甲方沟通出线点。

专业名称: 电气 强电

图例: 强电

结构: 强电

暖通: 强电

给排水: 强电

消防: 强电

其他: 强电

备注: 强电

说明: 强电



中物聯規劃設計研究院有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质 证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质 证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质
环境工程(水污染防治工程)专项乙级
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质 证书编号: A345006759

注册执业章

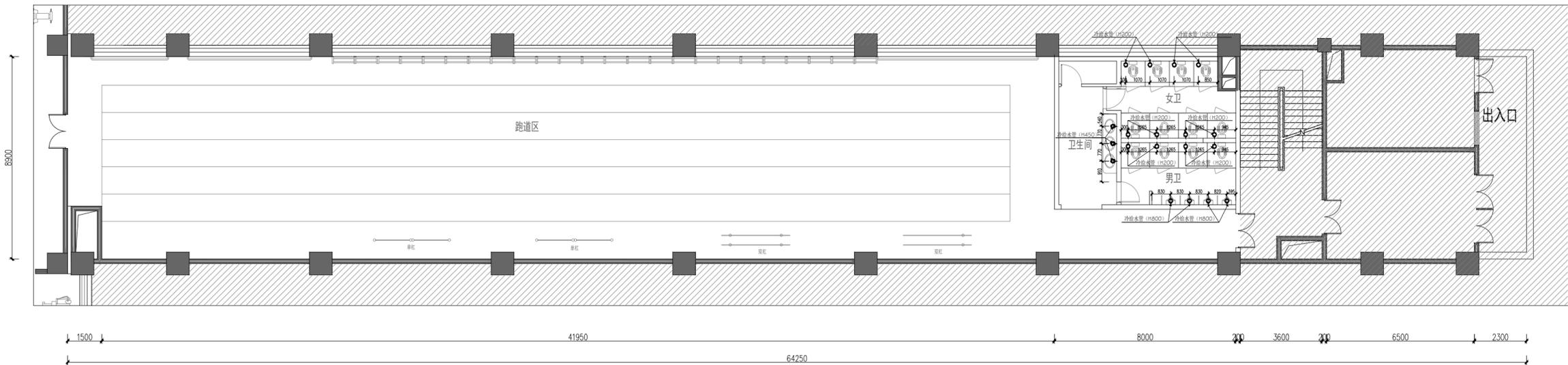
出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

审定 APPROVAL BY	覃克猛	
审核 EXAM BY	白小刚	
项目负责人 CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人 PRO. ENG BY	姚金燕	
校对 CHECK BY	杨荣生	
设计 DESIGN BY	劳新	

建设单位 DEVELOPER	南宁市体育局		
项目名称 PROJECT	南宁市体育运动学校 游泳跳水馆功能房改造工程		
子项目名称 SUB PRO.			
图纸名称 DRAWING TITLE	训练场跑道区给水点位图		
项目代号 PROJECT NO			
图别 STATUS	装施	版次 REVISION	1
图号 DRAWING No	PL-20	日期 DATE	



B DRAINAGE LEGEND
给排水图例

DIAGRAM EXAMPL 图例	DESCRIPTION 名称
LO1	冷水出水

REMARKS
备注

A

(1)高度均为铺砖完成面至点位中心点高度,该距离必须符合相应安装要求;
(2)所有尺寸以现场尺寸为准;
(3)出入比较大时,须立即通知设计师;

专业名称
暖通
给排水
电气
结构
装饰
景观
其他

C
F
E
D
B
A

1 2 3 4 5 6 7 8 7 8



中物聯規劃設計研究院有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质 证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质 证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质
环境工程(水污染防治工程)专项乙级
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质 证书编号: A345006759

注册执业章

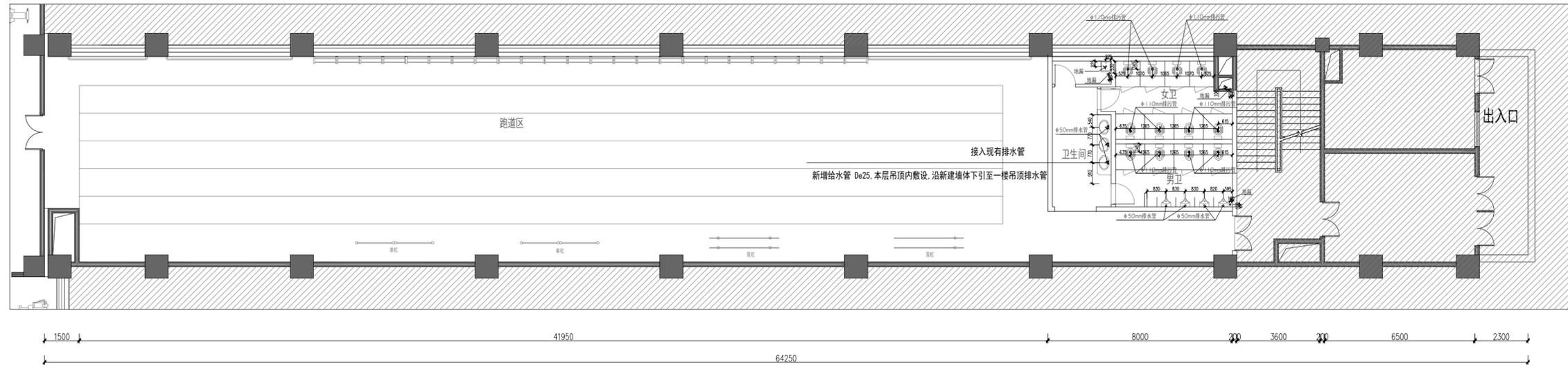
出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

审定 APPROVAL BY	覃克猛	
审核 EXAM BY	白小刚	
项目负责人 CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人 PRO. ENG BY	姚金燕	
校对 CHECK BY	杨荣生	
设计 DESIGN BY	劳新	

建设单位 DEVELOPER	南宁市体育局		
项目名称 PROJECT	南宁市体育运动学校 游泳跳水馆功能房改造工程		
子项目名称 SUB PRO.			
图纸名称 DRAWING TITLE	训练场跑道区排水定位图		
项目代号 PROJECT NO			
图别 STATUS	装施	版次 REVISION	1
图号 DRAWING No	PL-21	日期 DATE	



专业名称
图例
说明
材料
做法
备注
电气
暖通
给排水
结构
装饰
其他

C
F
E
D
B
A

1 2 3 4 5 6 7 8 7 8



中物聯規劃設計研究院有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质 证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质 证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质
环境工程(水污染防治工程)专项乙级
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质 证书编号: A345006759

注册执业章

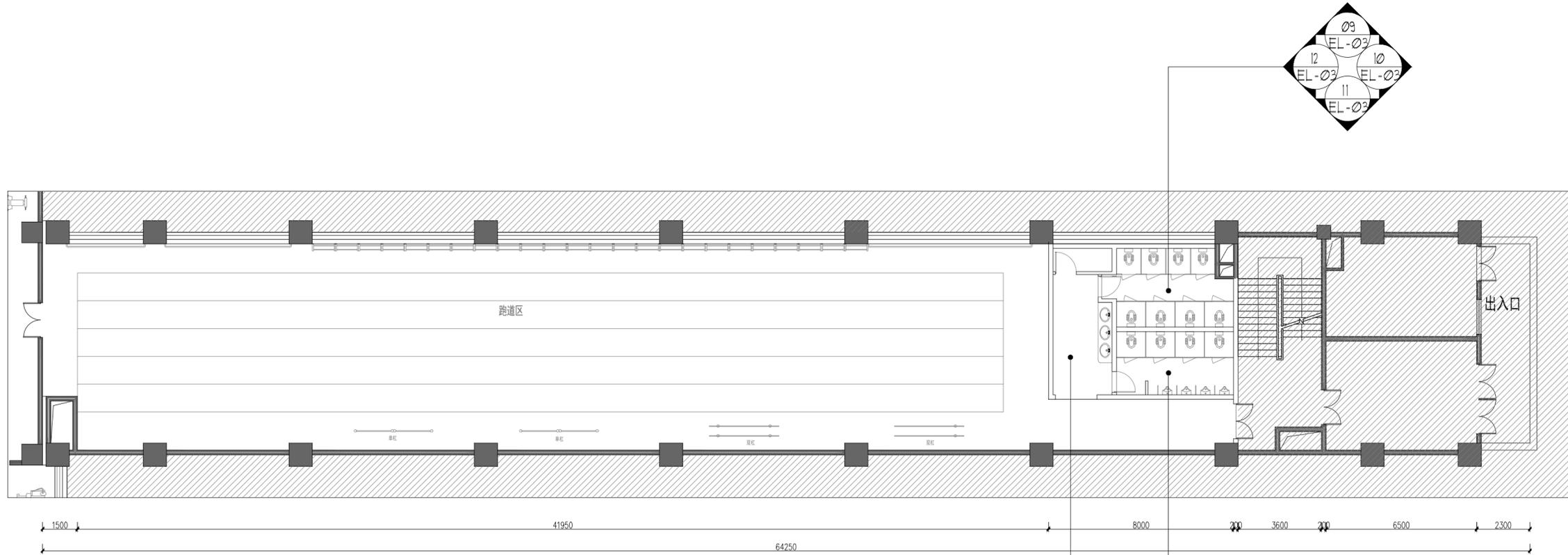
出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

审定 APPROVAL BY	覃克猛	
审核 EXAM BY	白小刚	
项目负责人 CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人 PRO. ENG BY	姚金燕	
校对 CHECK BY	杨荣生	
设计 DESIGN BY	劳新	

建设单位 DEVELOPER	南宁市体育局		
项目名称 PROJECT	南宁市体育运动学校 游泳跳水馆功能房改造工程		
子项目名称 SUB PRO.			
图纸名称 DRAWING TITLE	训练场跑道区 卫生间立面索引图		
项目代号 PROJECT NO			
图别 STATUS	装施	版次 REVISION	1
图号 DRAWING No	PL-22	日期 DATE	

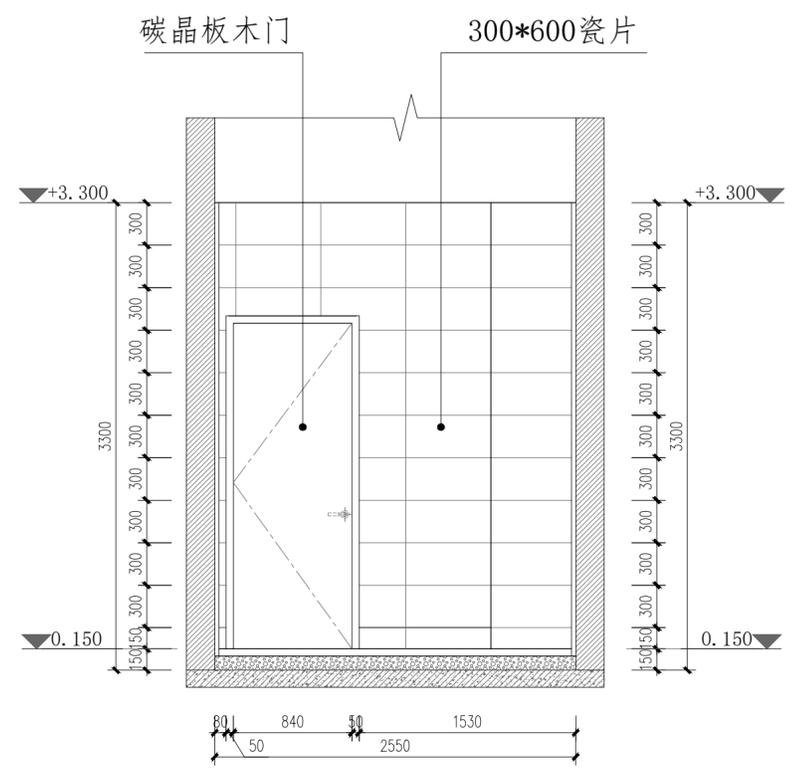


专业 姓名 职称 注册编号
绘图 姓名 职称 注册编号
描图 姓名 职称 注册编号
电气 姓名 职称 注册编号
审核 姓名 职称 注册编号
设计 姓名 职称 注册编号

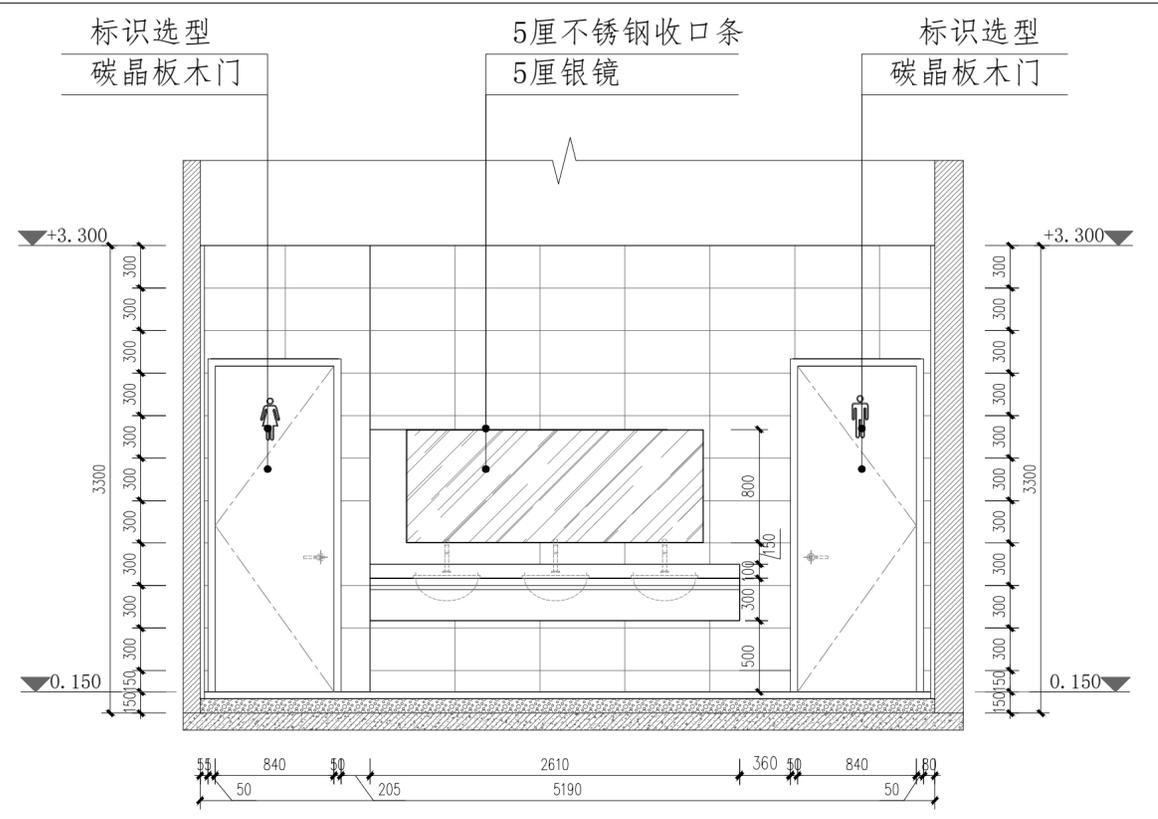
C
F
E
D
B
A

1 2 3 4 5 6 7 8 7 8

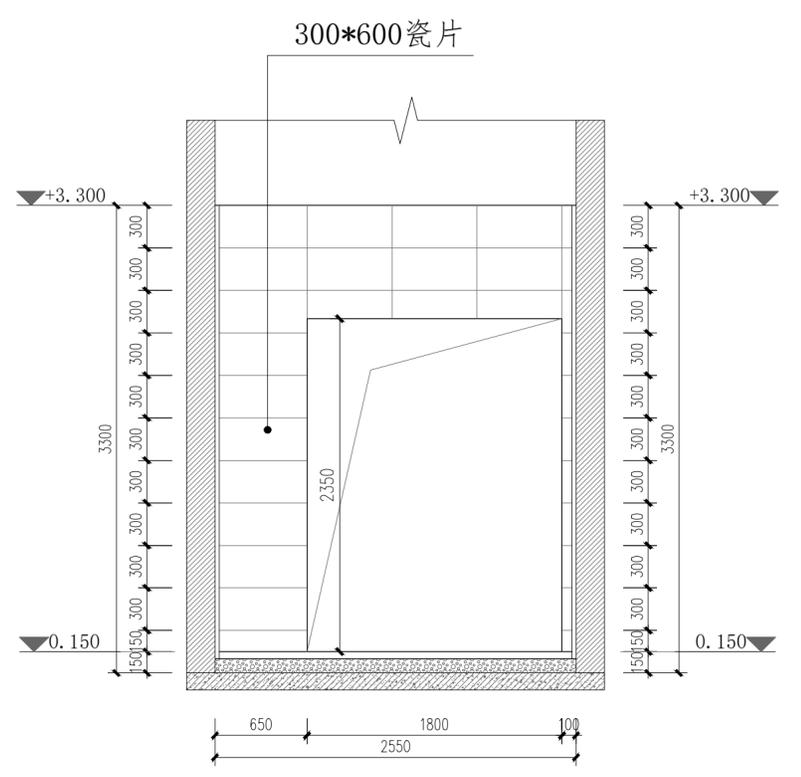
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
专业	专业	专业	专业	专业
日期	日期	日期	日期	日期
审核	审核	审核	审核	审核
签字	签字	签字	签字	签字



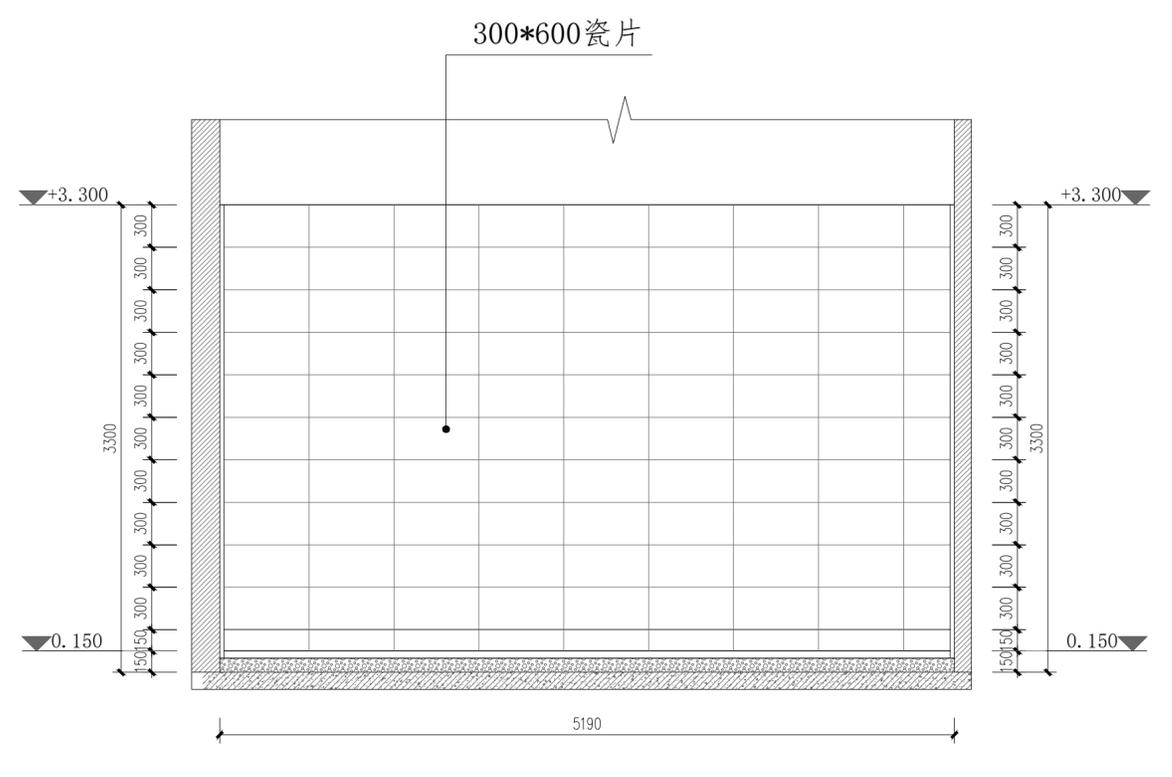
01 卫生间立面图
PL-24 1:50



02 卫生间立面图
PL-24 1:50



03 卫生间立面图
PL-24 1:50



04 卫生间立面图
PL-24 1:50

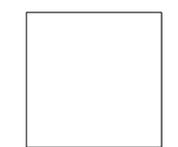


中物聯规划设计研究院有限公司
CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD
本院质量及服务投诉电话：
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质	水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759

注册执业章

出图专用章



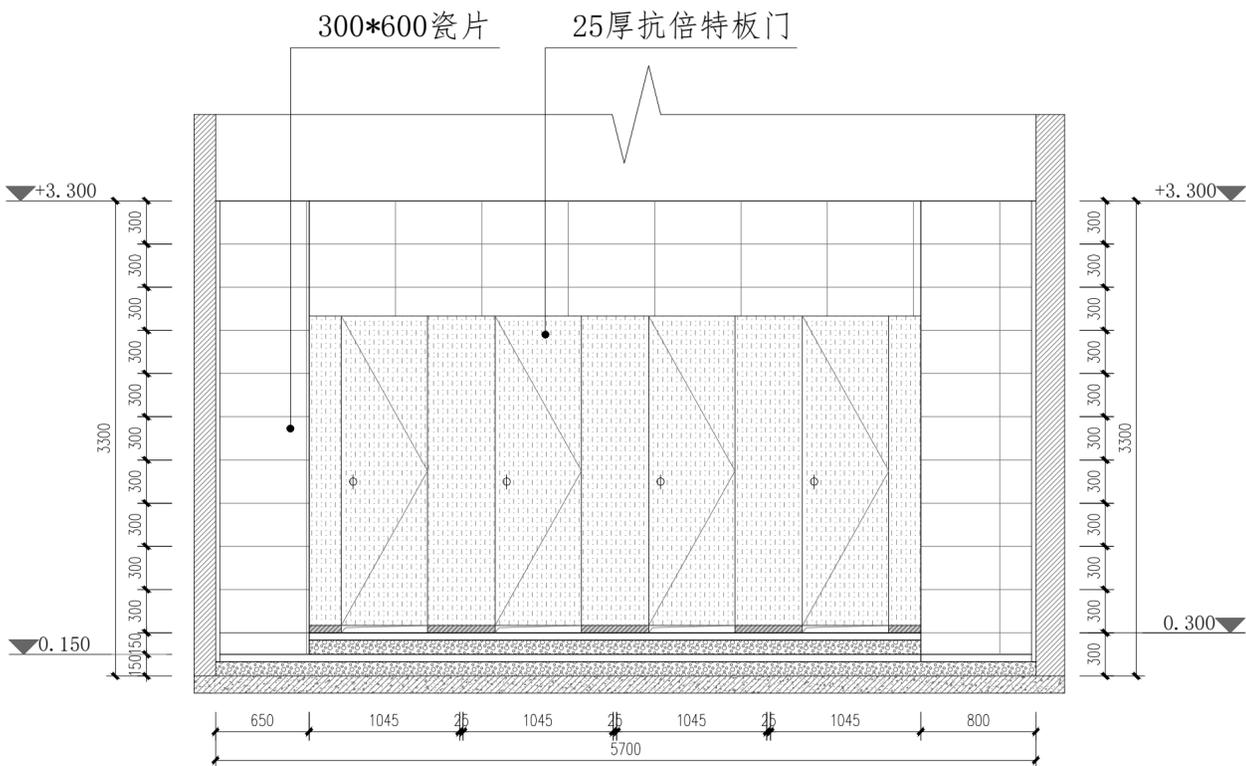
请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

审定	APPROVAL BY	覃克猛	
审核	EXAM BY	白小刚	
项目负责人	CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人	PRO. ENG BY	姚金燕	
校对	CHECK BY	杨荣生	
设计	DESIGN BY	劳新	

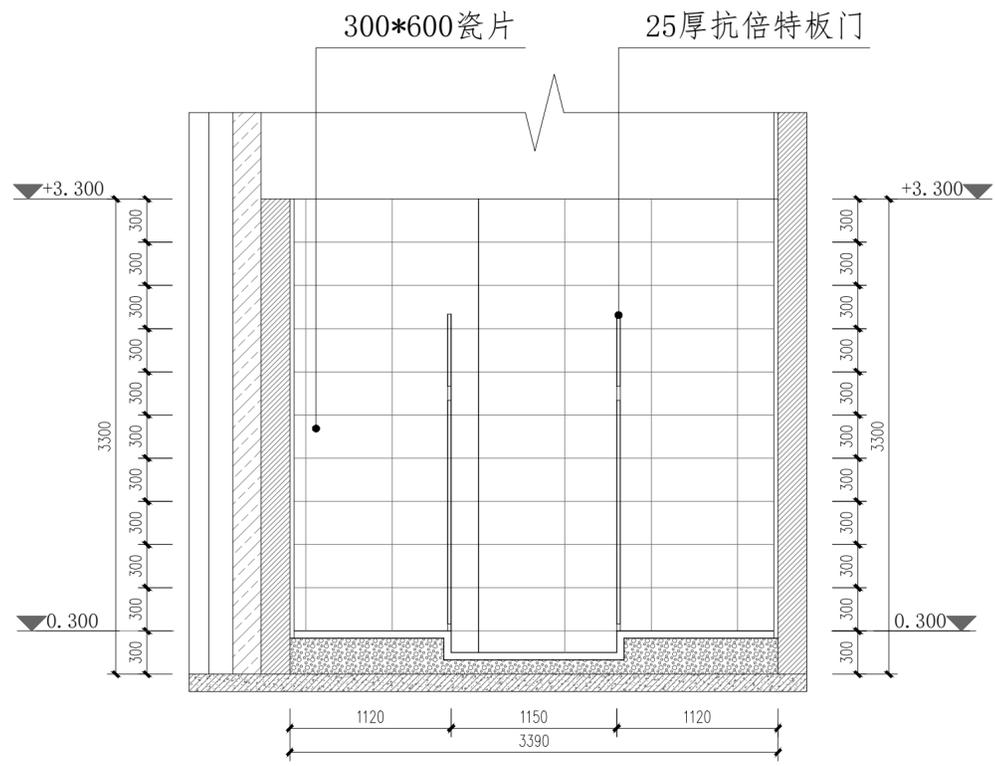
建设单位	DEVELOPER	南宁市体育局
项目名称	PROJECT	南宁市体育运动学校游泳跳水馆功能房改造工程
子项目名称	SUB PRO.	
图纸名称	DRAWING TITLE	卫生间立面图一
项目代号	PROJECT NO.	

图别	装施	版次	1
STATUS	REVISION	REVISION	
图号	EL-01	日期	
DRAWING No	DATE	DATE	

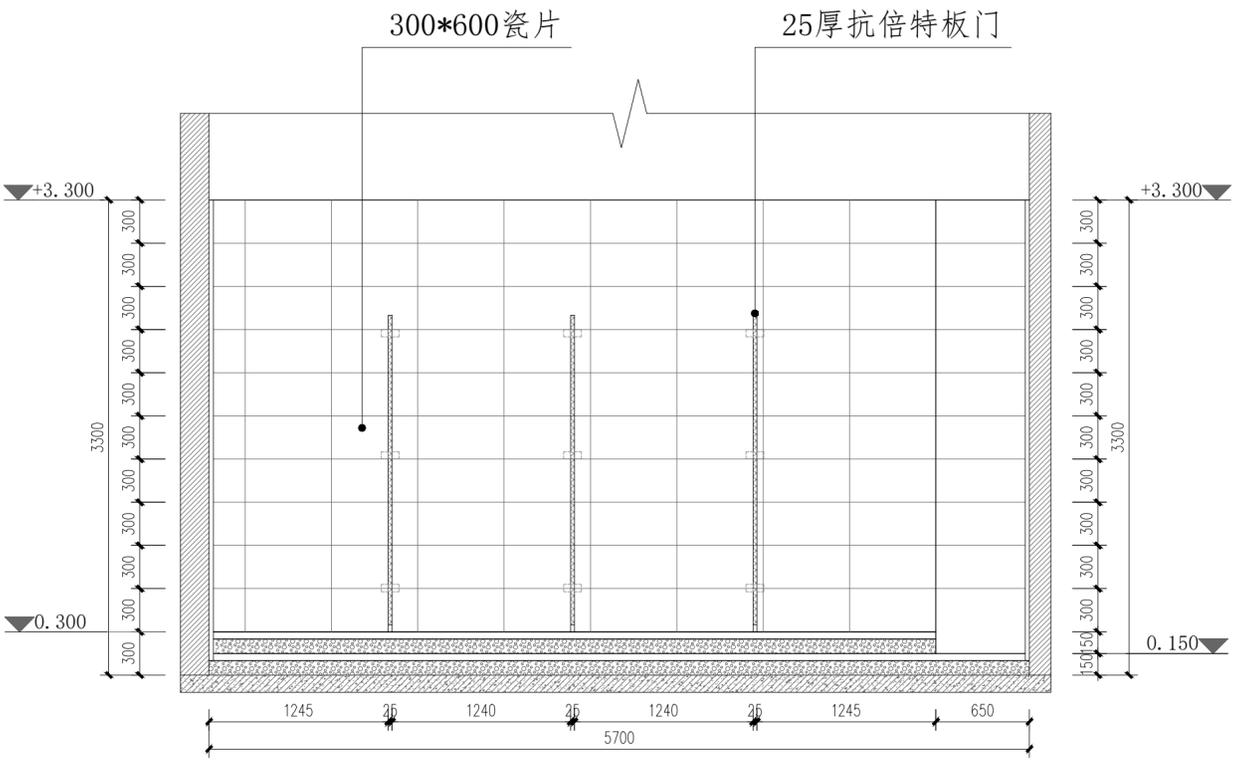
姓名	姓名	姓名	姓名
专业	专业	专业	专业
职称	职称	职称	职称
日期	日期	日期	日期



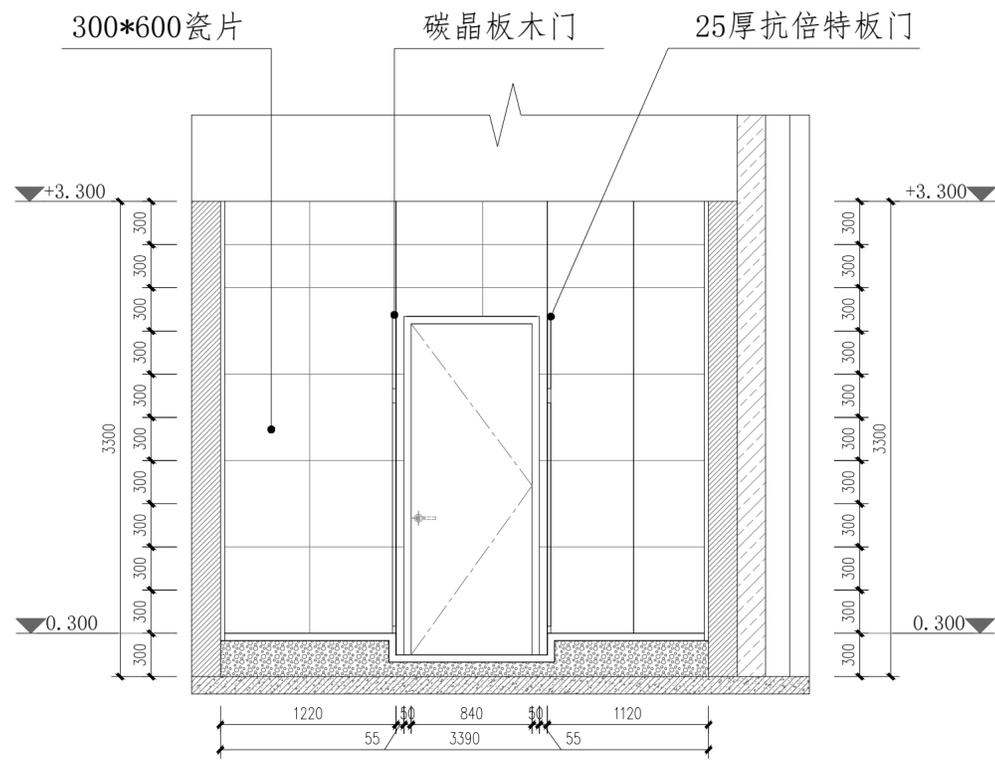
09 卫生间立面图
PL-24 1:30



10 卫生间立面图
PL-24 1:30



11 卫生间立面图
PL-24 1:30



12 卫生间立面图
PL-24 1:30

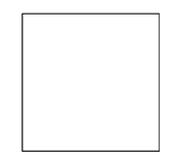


中物聯規劃設計研究院有限公司
CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD
本院质量及服务投诉电话:
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质	水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759

注册执业章

出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zw1-ad.com

审定	APPROVAL BY	覃克猛	<i>覃克猛</i>
审核	EXAM BY	白小刚	<i>白小刚</i>
项目负责人	CHIEF DESIGNER	杨荣生	<i>杨荣生</i>
专业负责人	PRO. ENG BY	姚金燕	<i>姚金燕</i>
校对	CHECK BY	杨荣生	<i>杨荣生</i>
设计	DESIGN BY	劳新	<i>劳新</i>

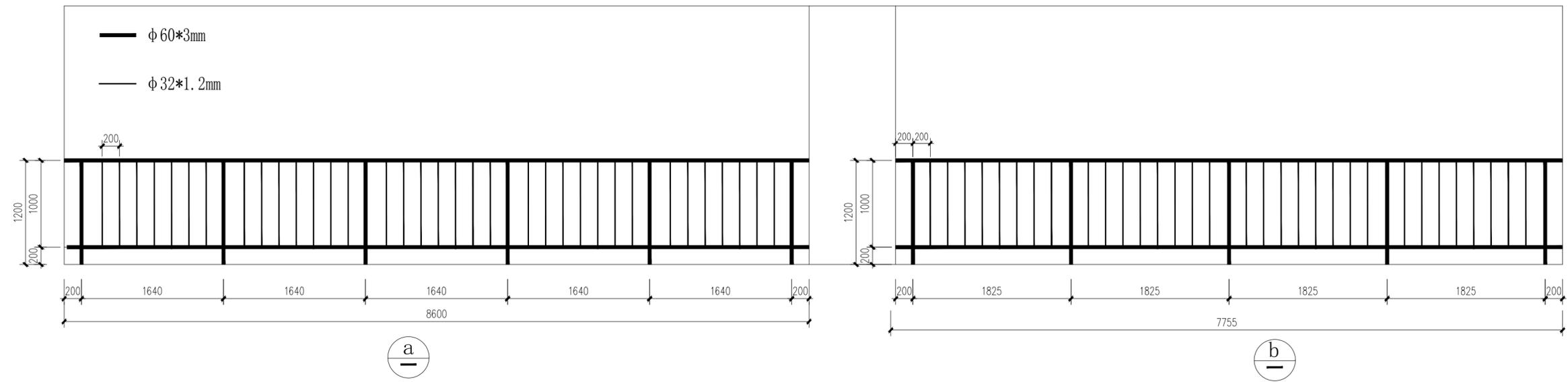
建设单位	DEVELOPER	南宁市体育局	
项目名称	PROJECT	南宁市体育运动学校游泳跳水馆功能房改造工程	
子项目名称	SUB PRO.		
图纸名称	DRAWING TITLE	卫生间立面图三	
项目代号	PROJECT NO.		
图别	STATUS	装施	版次
图号	DRAWING No	EL-03	日期
			REVISION
			DATE
			1

姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
专业	专业	专业	专业	专业	专业
日期	日期	日期	日期	日期	日期

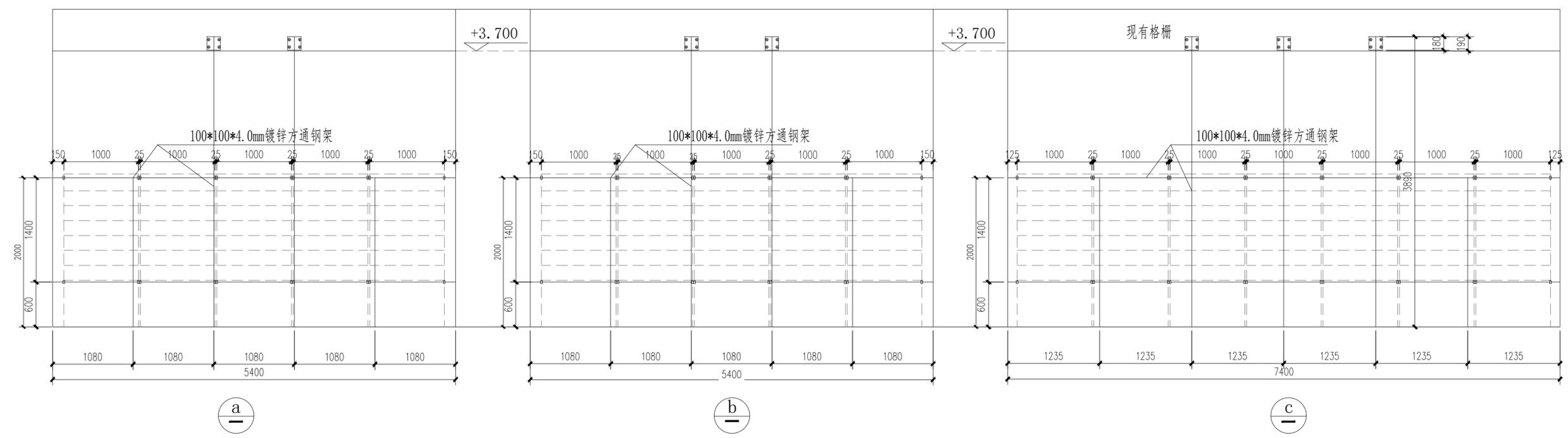


中物聯規劃設計研究院有限公司
 CHINA SUPPLY & LOGISTICS
 PLANNING & ARCHITECTURAL
 DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD
 本院质量及服务投诉电话：
 0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专业乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质	水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专业乙级资质	证书编号: A245006759



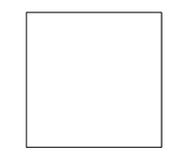
器械区不锈钢护栏立面示意图



器械区列木架及固定钢架立面图

注册执业章

出图专用章

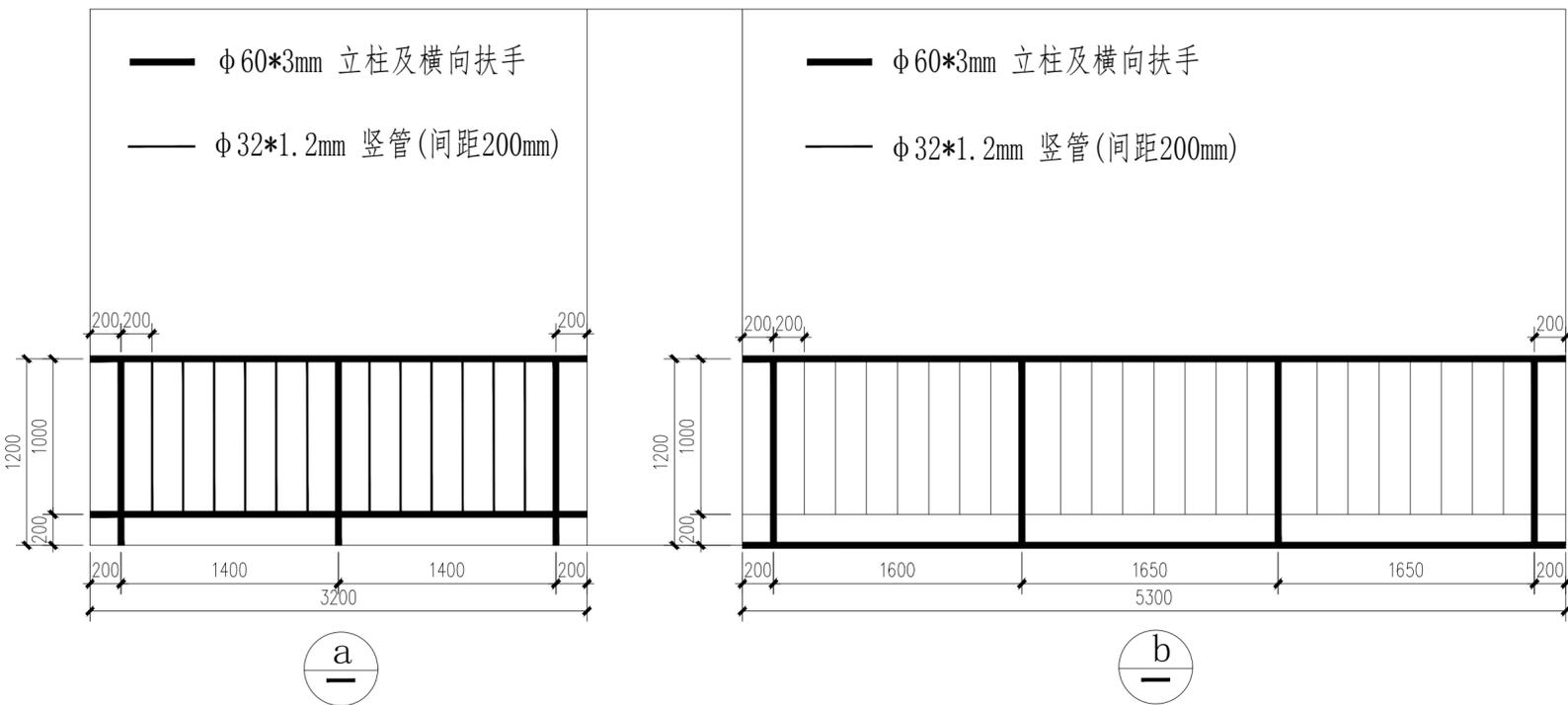


请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

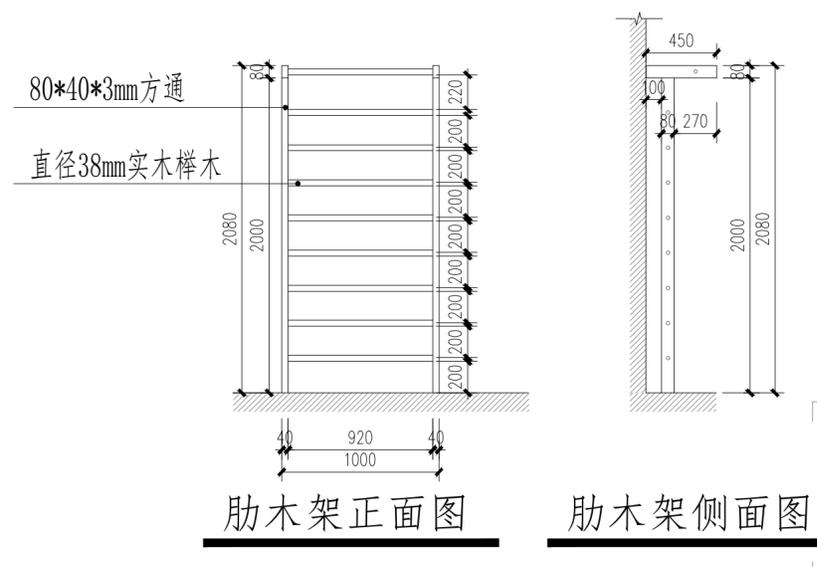
审定 APPROVAL BY	覃克猛	
审核 EXAM BY	白小刚	
项目负责人 CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人 PRO. ENG BY	姚金燕	
校对 CHECK BY	杨荣生	
设计 DESIGN BY	劳新	

建设单位 DEVELOPER	南宁市体育局		
项目名称 PROJECT	南宁市体育运动学校游泳跳水馆功能房改造工程		
子项目名称 SUB PRO.			
图纸名称 DRAWING TITLE	器械区不锈钢护栏/肋木架固定钢架立面图		
项目代号 PROJECT NO.			
图别 STATUS	装施	版次 REVISION	1
图号 DRAWING No	EL-04	日期 DATE	

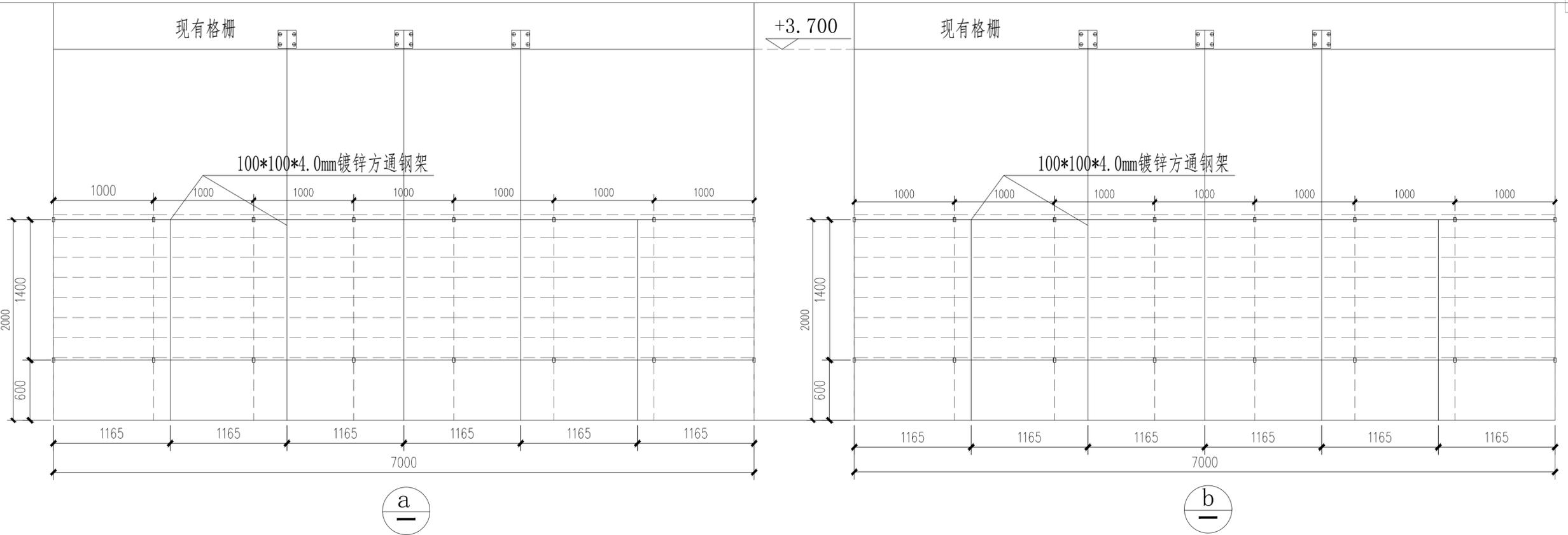
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
专业	专业	专业	专业	专业	专业
日期	日期	日期	日期	日期	日期



跑道区不锈钢护栏立面示意图



肋木架正面图 肋木架侧面图



跑道区列木架及固定钢架立面图

中物联规划设计研究院有限公司
 CHINA SUPPLY & LOGISTICS
 PLANNING & ARCHITECTURAL
 DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD
 本院质量及服务投诉电话：
 0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质	水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759

注册执业章

出图专用章

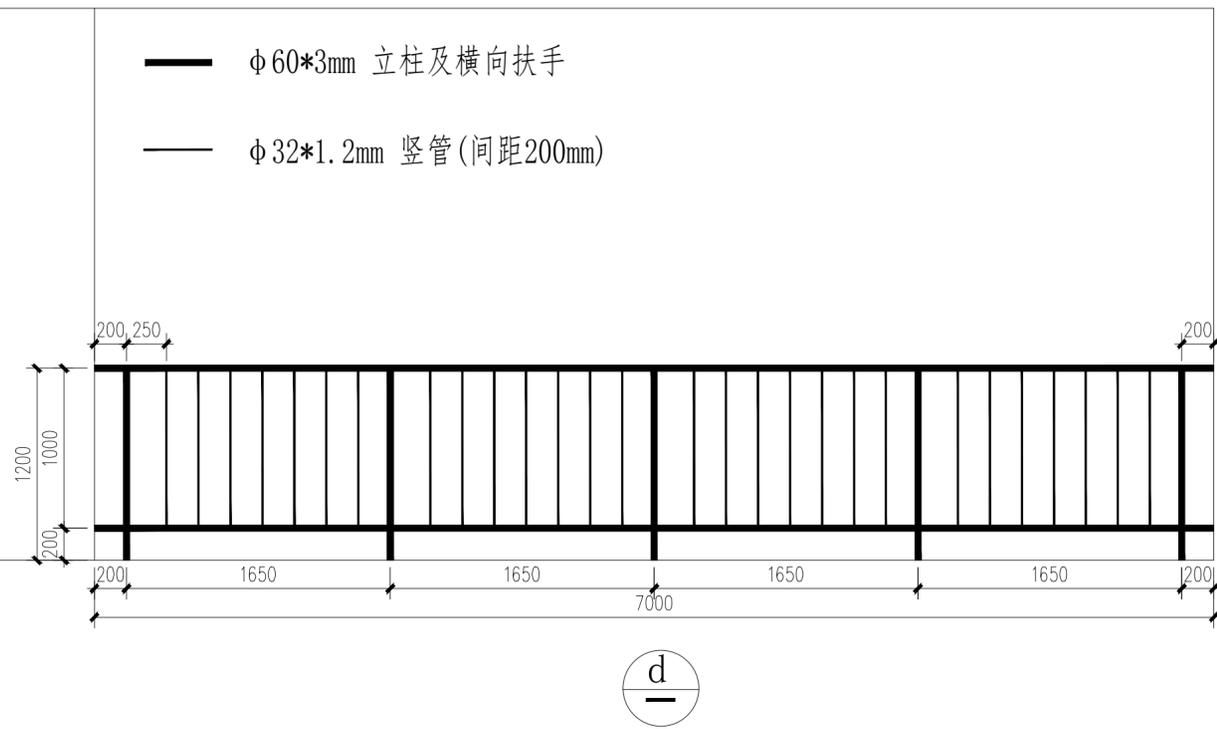
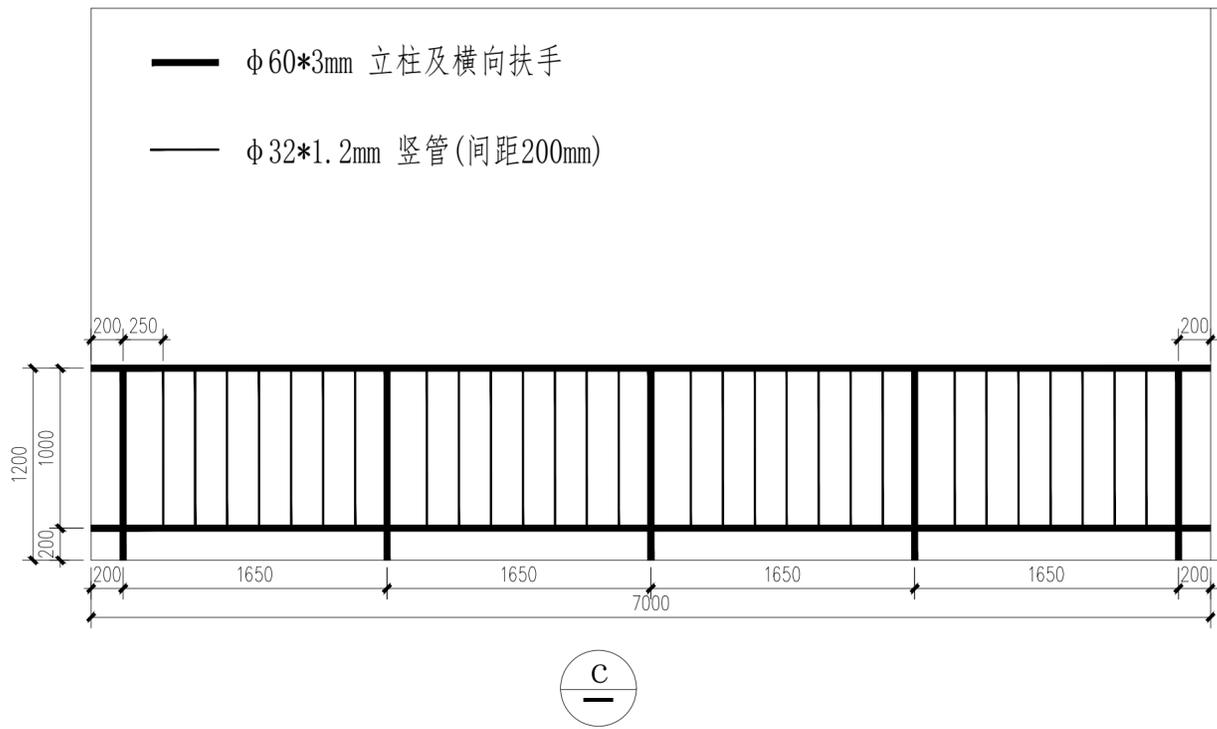


请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

审定 APPROVAL BY	覃克猛	覃克猛
审核 EXAM BY	白小刚	白小刚
项目负责人 CHIEF DESIGNER	杨荣生	杨荣生
专业负责人 PRO. ENG BY	姚金燕	姚金燕
校对 CHECK BY	杨荣生	杨荣生
设计 DESIGN BY	劳新	劳新

建设单位 DEVELOPER	南宁市体育局		
项目名称 PROJECT	南宁市体育运动学校游泳跳水馆功能房改造工程		
子项目名称 SUB PRO.			
图纸名称 DRAWING TITLE	跑道区不锈钢护栏/肋木架固定钢架立面图		
项目代号 PROJECT NO.			
图别 STATUS	装施	版次 REVISION	1
图号 DRAWING No	EL-05	日期 DATE	

姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
职称	职称	职称	职称	职称	职称
专业	专业	专业	专业	专业	专业



跑道区不锈钢护栏立面示意图

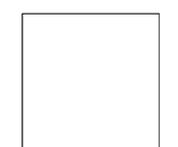


中物联规划设计研究院有限公司
 CHINA SUPPLY & LOGISTICS
 PLANNING & ARCHITECTURAL
 DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD
 本院质量及服务投诉电话：
 0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质	水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759

注册执业章

出图专用章

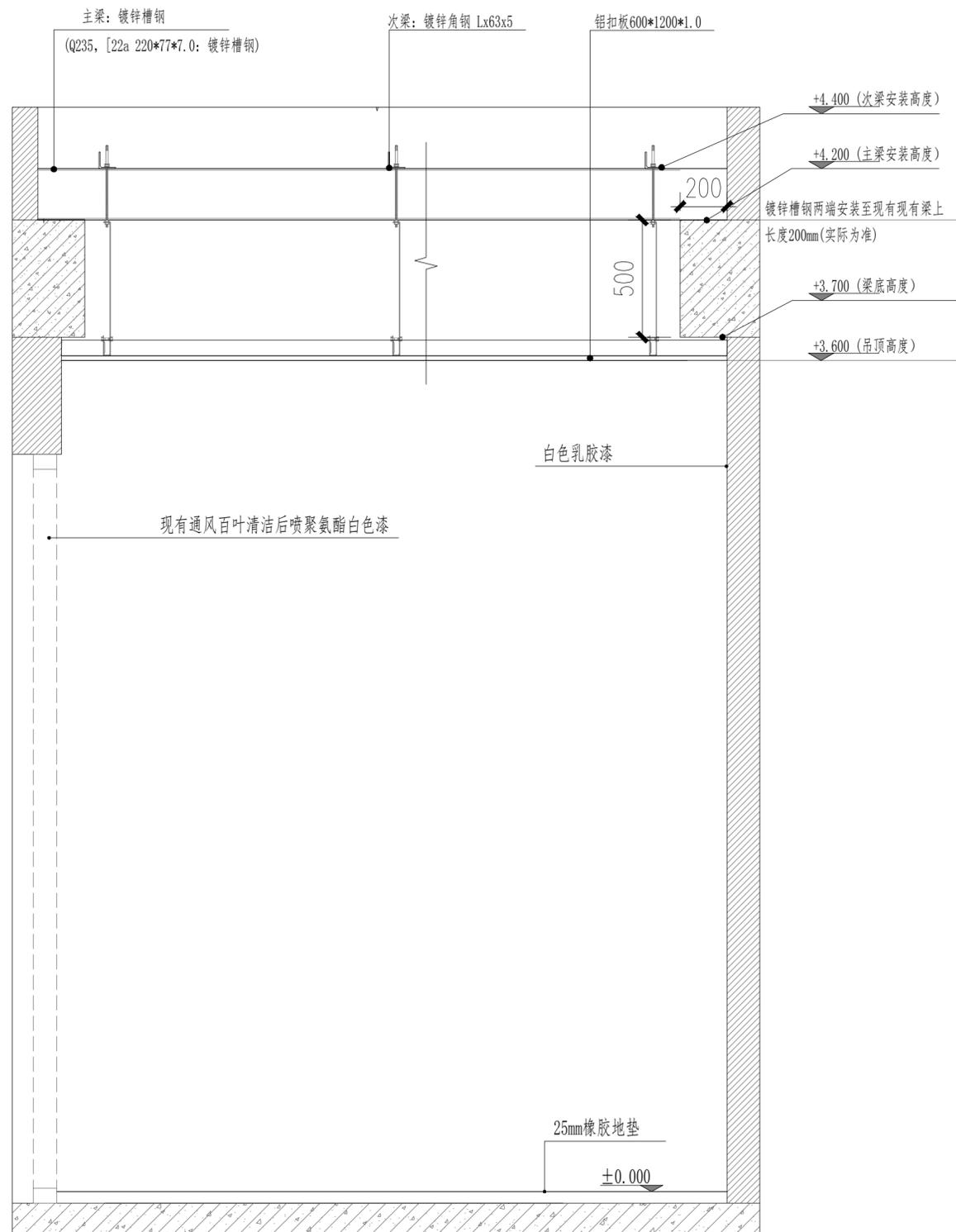


请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

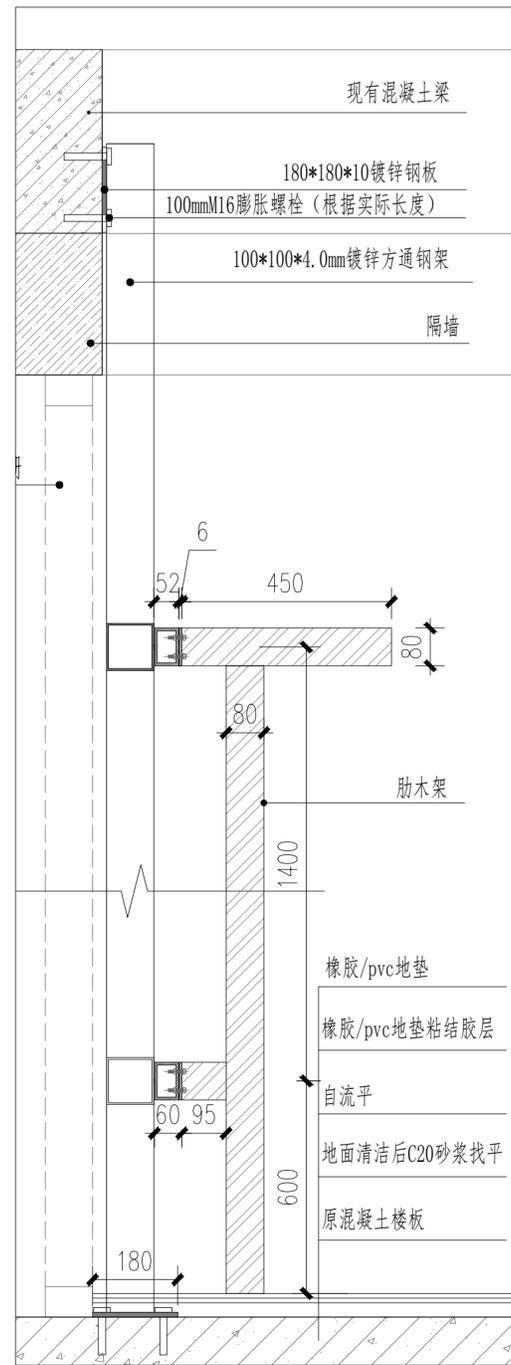
审定	覃克猛	
APPROVAL BY	覃克猛	
审核	白小刚	
EXAM BY	白小刚	
项目负责人	杨荣生	
CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人	姚金燕	
PRO. ENG BY	姚金燕	
校对	杨荣生	
CHECK BY	杨荣生	
设计	劳新	
DESIGN BY	劳新	

建设单位	南宁市体育局		
DEVELOPER	南宁市体育局		
项目名称	南宁市体育运动学校游泳跳水馆功能房改造工程		
PROJECT	南宁市体育运动学校游泳跳水馆功能房改造工程		
子项目名称			
SUB PRO.			
图纸名称	跑道区不锈钢护栏立面图		
DRAWING TITLE	跑道区不锈钢护栏立面图		
项目代号			
PROJECT NO.			
图别	装施	版次	1
STATUS	装施	REVISION	1
图号	EL-06	日期	
DRAWING No	EL-06	DATE	

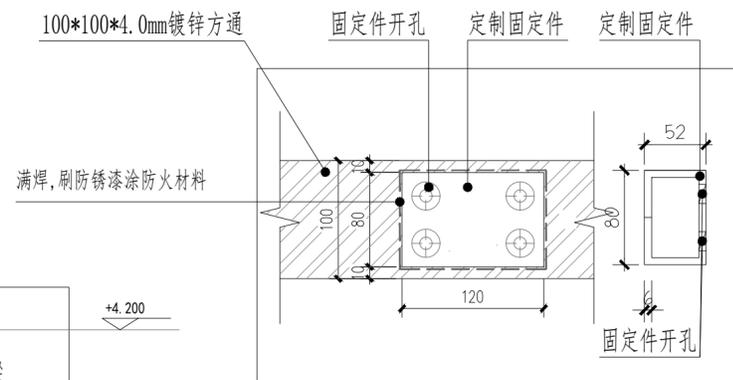
专业	暖通
专业	电气
专业	给排水
专业	结构
专业	装饰
专业	景观
专业	其他



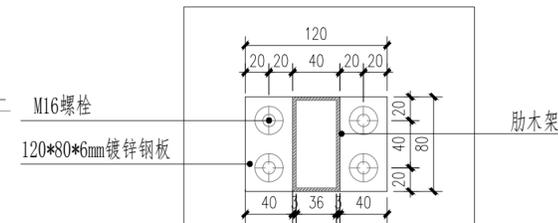
训练场天花剖面图



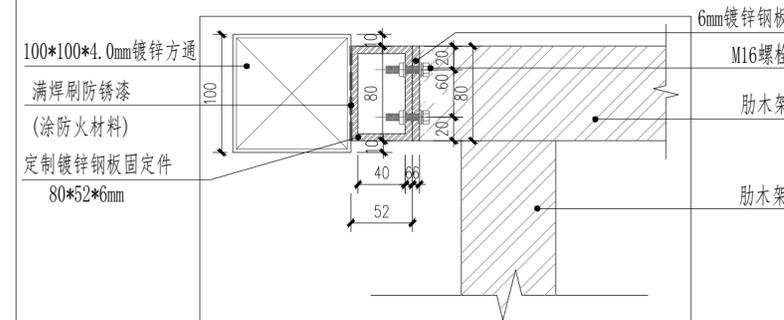
肋木架固定钢架节点图



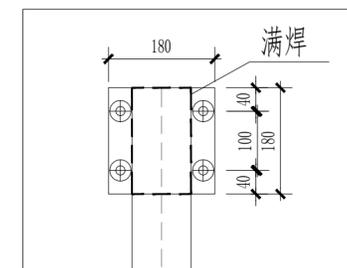
固定件与方通连接大样图



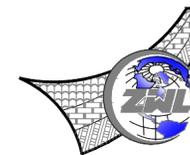
镀锌钢板与肋木架连接大样图



肋木架固定大样图



镀锌钢板与梁连接大样图



中物联规划设计研究院有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话: 0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质 证书编号: A145006752

城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400

工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160

土地规划乙级资质 证书编号: 201402

工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759

市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质

环境工程(水污染防治工程)专项乙级

农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级

公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级

风景园林专项乙级资质 证书编号: A245006759

注册执业章

出图专用章

请核实项目二维码信息 www.zwl-ad.com

审定 APPROVAL BY 覃克猛

审核 EXAM BY 白小刚

项目负责人 CHIEF DESIGNER 杨荣生

专业负责人 PRO. ENG BY 姚金燕

校对 CHECK BY 杨荣生

设计 DESIGN BY 劳新

建设单位 DEVELOPER 南宁市体育局

项目名称 PROJECT 南宁市体育运动学校游泳跳水馆功能房改造工程

子项目名称 SUB PRO.

图纸名称 DRAWING TITLE 剖面图

项目代号 PROJECT NO.

图别 STATUS 装施 版次 REVISION 1

图号 DRAWING No. DS-01 日期 DATE

专业	暖通	给排水	电气	结构	装饰	其他
姓名						
日期						



中物联规划设计研究院有限公司

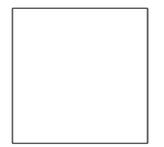
CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给排水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质	水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759

注册执业章

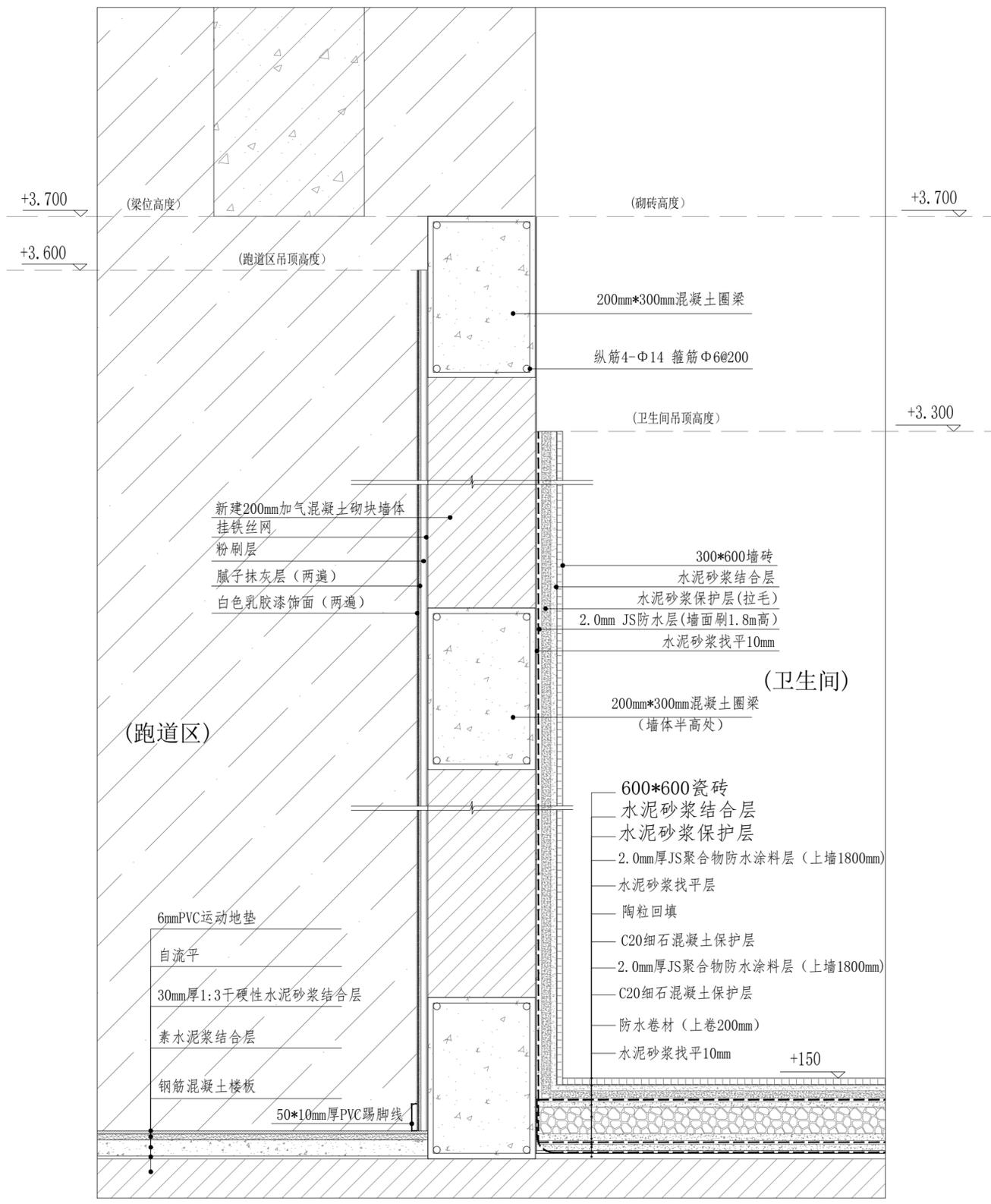
出图专用章



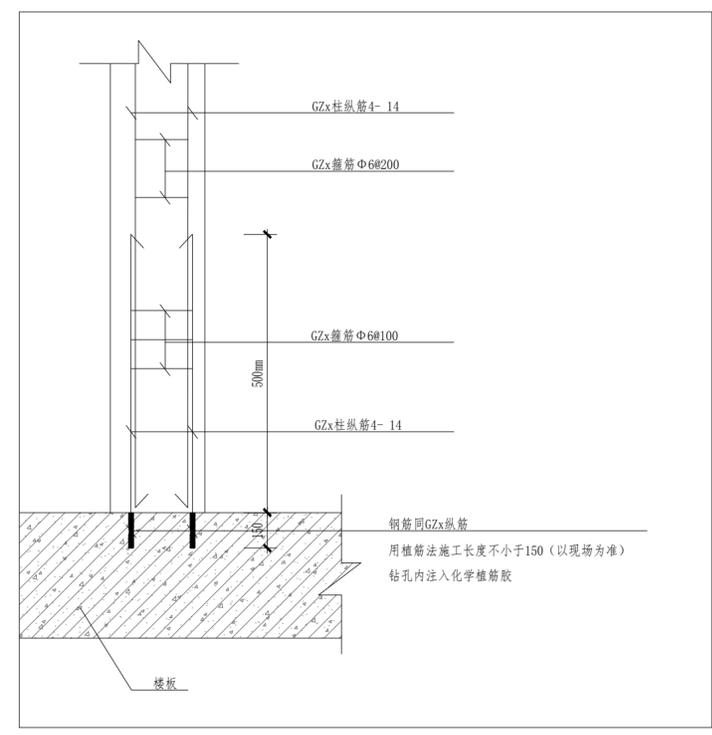
请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

审定	覃克猛	
APPROVAL BY	覃克猛	
审核	白小刚	
EXAM BY	白小刚	
项目负责人	杨荣生	
CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人	姚金燕	
PRO. ENG BY	姚金燕	
校对	杨荣生	
CHECK BY	杨荣生	
设计	劳新	
DESIGN BY	劳新	

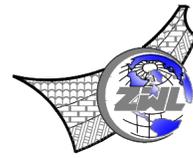
建设单位	南宁市体育局		
DEVELOPER	南宁市体育局		
项目名称	南宁市体育运动学校游泳跳水馆功能房改造工程		
PROJECT	南宁市体育运动学校游泳跳水馆功能房改造工程		
子项目名称			
SUB PRO.			
图纸名称	剖面图		
DRAWING TITLE	剖面图		
项目代号			
PROJECT NO.			
图别	装施	版次	1
STATUS	装施	REVISION	1
图号	DS-02	日期	
DRAWING No.	DS-02	DATE	



a 墙面工艺图



a GZx柱底部配筋详图



中物聯規劃設計研究院
有限公司

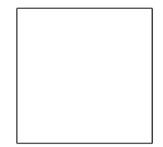
CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质 证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质 证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质
环境工程(水污染防治工程)专项乙级
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质 证书编号: A345006759

注册执业章

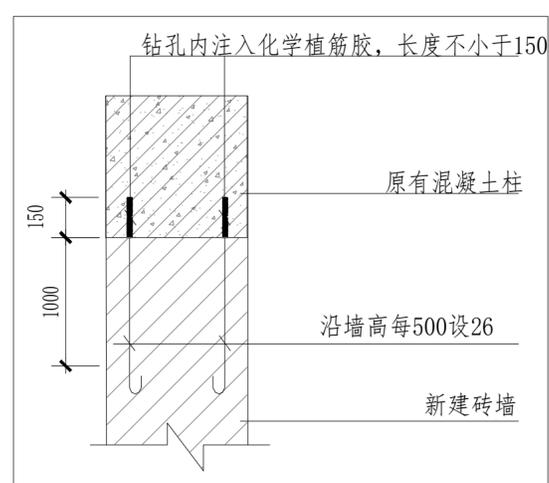
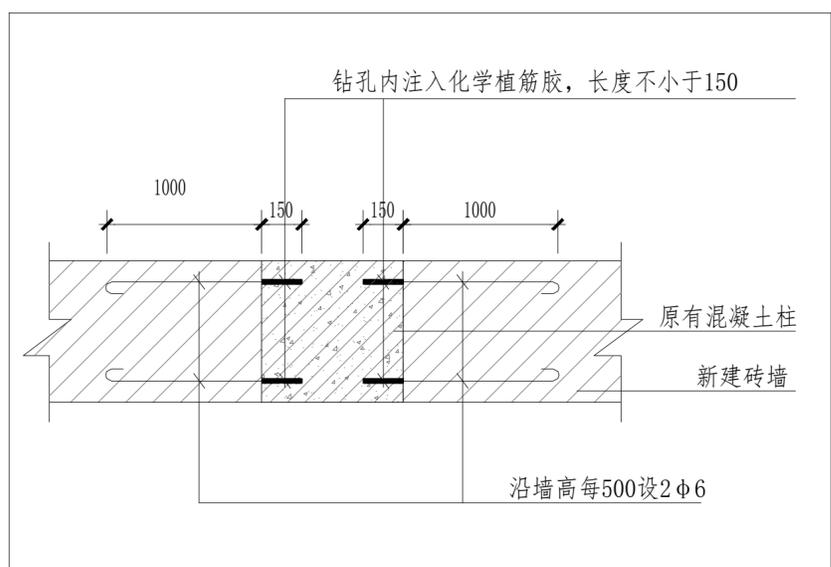
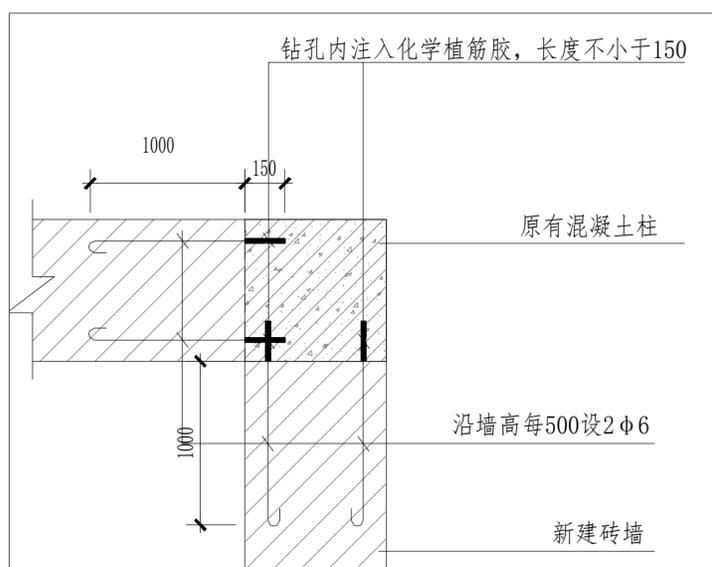
出图专用章



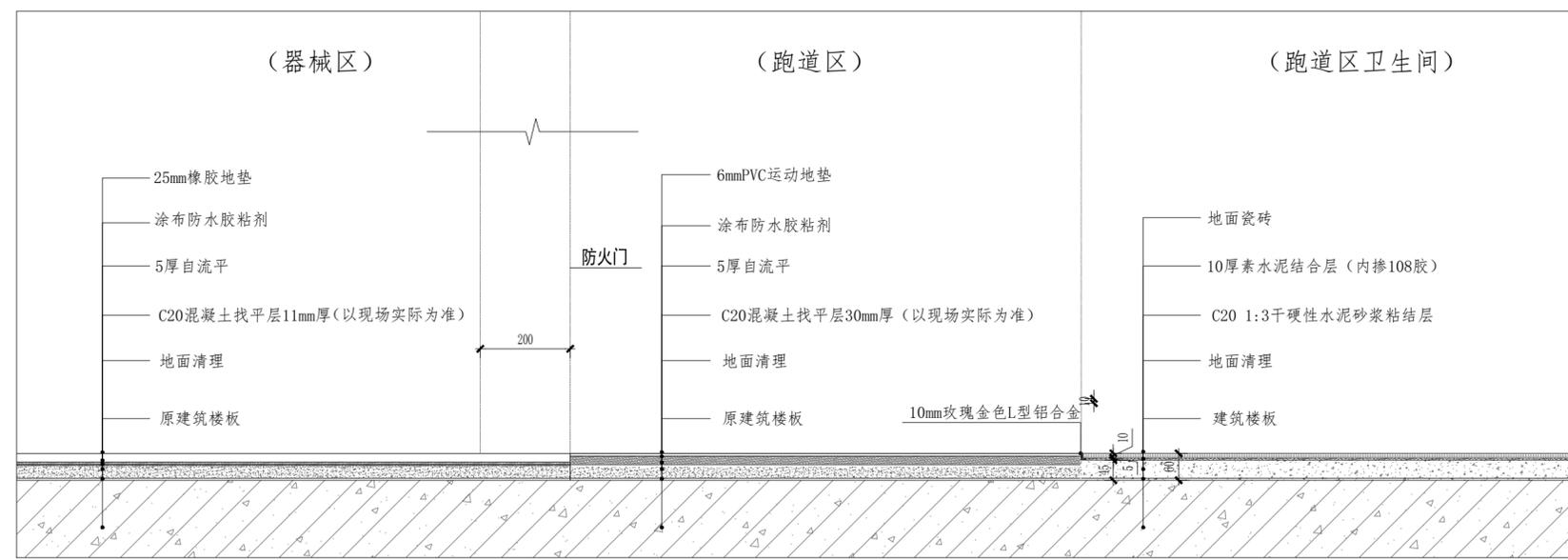
请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

审定 APPROVAL BY	覃克猛	
审核 EXAM BY	白小刚	
项目负责人 CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人 PRO. ENG BY	姚金燕	
校对 CHECK BY	杨荣生	
设计 DESIGN BY	劳新	

建设单位 DEVELOPER	南宁市体育局		
项目名称 PROJECT	南宁市体育运动学校 游泳跳水馆功能房改造工程		
子项目名称 SUB PRO.			
图纸名称 DRAWING TITLE	剖面图		
项目代号 PROJECT NO			
图别 STATUS	装施	版次 REVISION	1
图号 DRAWING No	DS-03	日期 DATE	



b 原有混凝土柱与砖墙构造连接大样



地面铺贴工艺图

电气 暖通 给排水 结构 建筑 环境 专业 审核 设计 日期

1 2 3 4 5 6 7 8

专业	姓名	职称
建筑		
结构		
给排水		
暖通		
电气		
其他		



中物聯規劃設計研究院有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质	
水利行业(河道整治)专业丙级	
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759

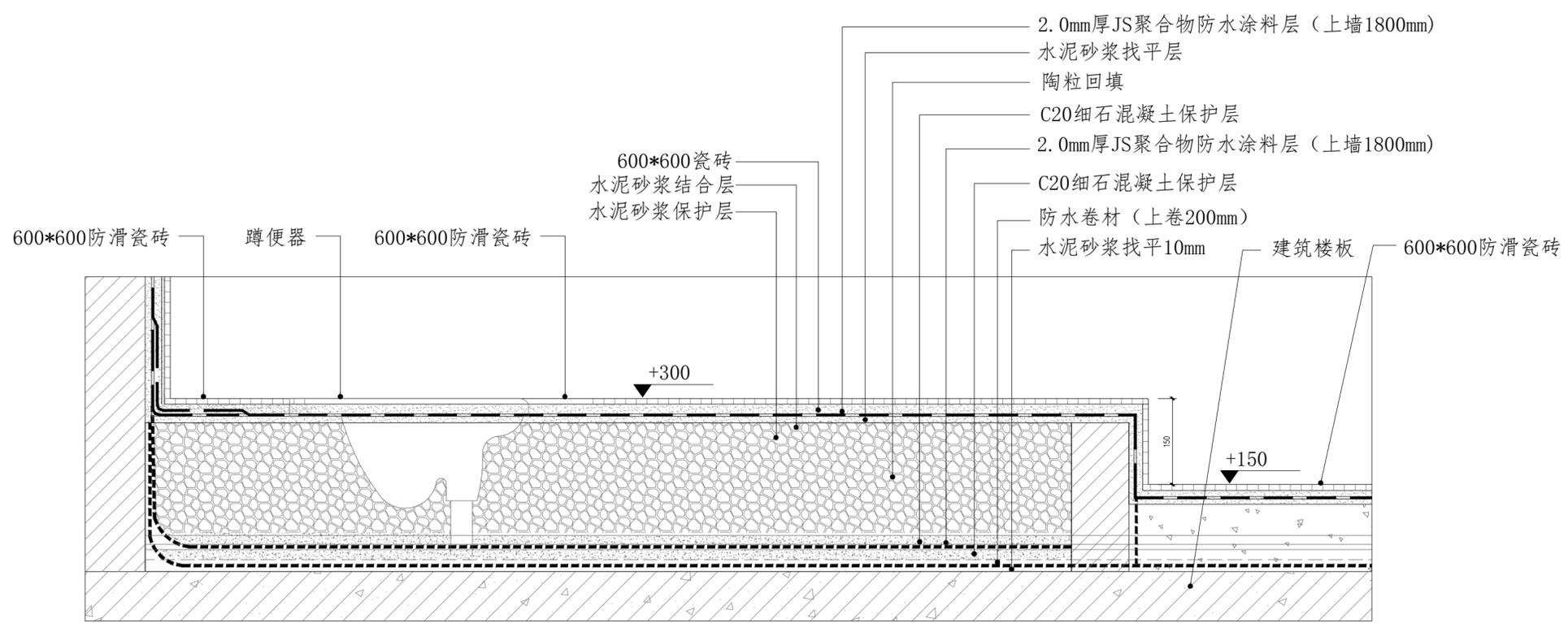
注册执业章

出图专用章

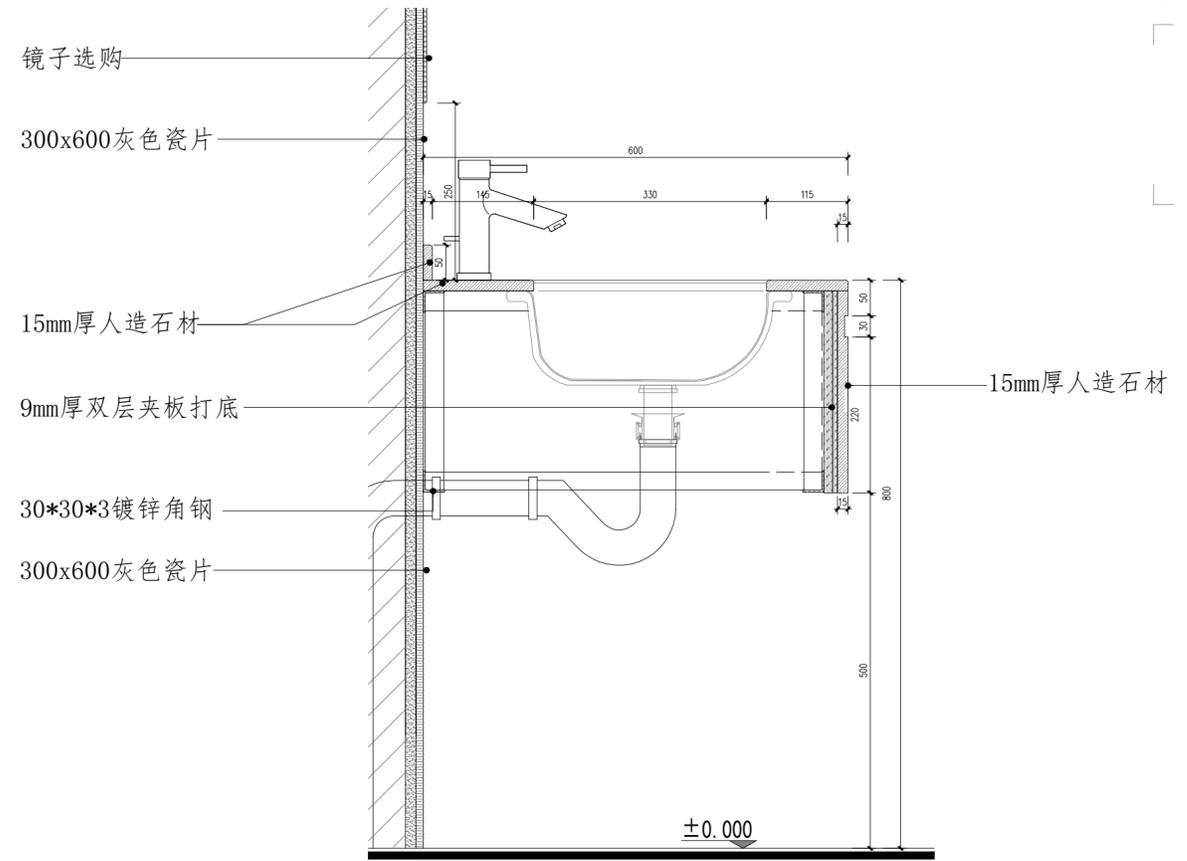
请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

审定	APPROVAL BY	覃克猛	
审核	EXAM BY	白小刚	
项目负责人	CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人	PRO. ENG BY	姚金燕	
校对	CHECK BY	杨荣生	
设计	DESIGN BY	劳新	

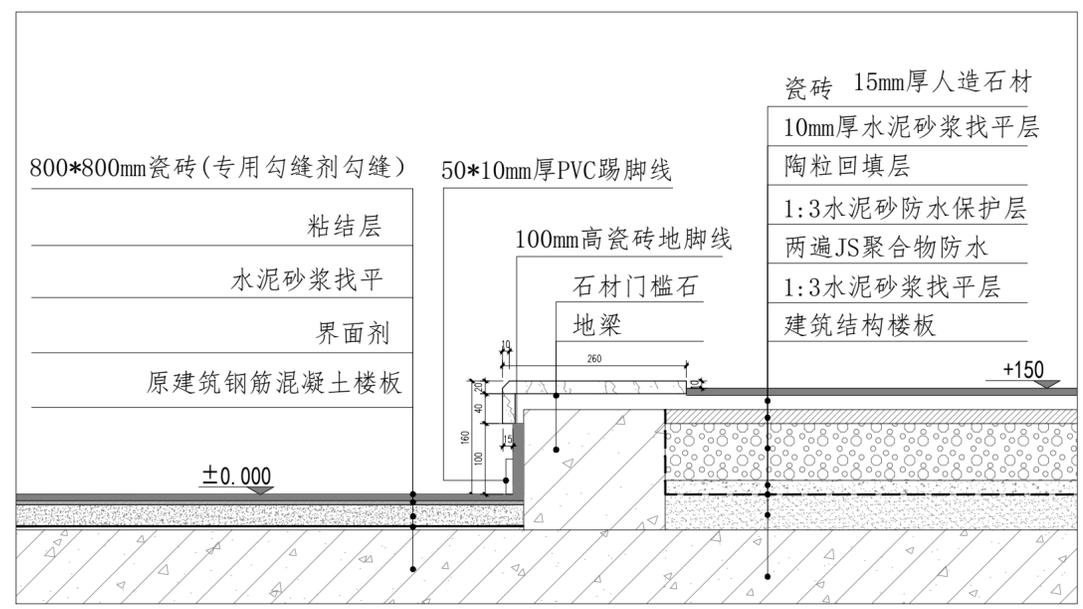
建设单位	DEVELOPER	南宁市体育局	
项目名称	PROJECT	南宁市体育运动学校 游泳跳水馆功能房改造工程	
子项目名称	SUB PRO.		
图纸名称	DRAWING TITLE	剖面图	
项目代号	PROJECT NO.		
图别	STATUS	装施	版次
图号	DRAWING No.	DS-04	日期
			1



01 蹲厕剖面图



03 洗手台剖面图



02 瓷砖铺贴剖面图

1	2	3	4	5	6	7	8	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---