

近年完成的类似项目情况表

项目名称	镇江市高校园区共享区体育馆、管委会及服务中心、派出所建设项目
项目所在地	
发包人名称	镇江市高校投资建设发展（集团）有限公司
发包人地址	
发包人联系人及电话	
合同价格	29400.00万元
开工日期	2014/11/26 0:00:00
竣工日期	2016/9/16 0:00:00
承担的工作	
工程质量	
项目经理(建造师)	胡亚旻
技术负责人	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	



江苏建设工程招标网

www.jszb.com.cn

首页

新闻公告

政策法规

工程信息

诚信信息

行业协会

办事指南

后台管理

2018年1月16日 星期二

苏州 13°C

关键字:

标题

搜索

项目经理变更

项目经理变更

项目名称: 标段名称:
现项目经理: 胡亚旻 原项目经理:
公示时间: 至 地区: 所有 所有
标段编号:

查询

• [丹徒]镇江市高校园区共享区建设项目镇江市高校园区共享区体育馆、管委... 胡亚旻

2015-08-27

江苏省建设工程招标网

项目经理变更公示

项目名称:	镇江市高校园区共享区建设项目	项目编号:	ZJDT201312127
标段名称:	镇江市高校园区共享区体育馆、管委会及服务中心、派出所建设项目	标段编号:	ZJDT201312127-02
原项目经理名称:	高国平	现项目经理名称:	胡亚旻
单位名称:	中亿丰建设集团股份有限公司		
变更原因:			
变更日期:	2015年8月27日		
原项目经理锁定开始日期	2015年8月27日	原项目经理锁定结束日期	2016年2月27日
计划开工时间:	2014年11月26日	计划竣工时间:	2016年11月25日
备注:			

关闭窗口

变更原因	☒ 承包(监理)单位申请变更 ☐ 发包单位要求撤换
变更理由	☐ 因违法违规行为不能继续从事施工现场管理工作的; ☐ 注册证书有效期满且未延续注册或被依法注销撤销的; ☐ 岗位资格证书、职称证书、考核证书失效的; ☐ 因患病、发生意外等身体原因不能在施工现场进行管理的; ☐ 被建设单位认为履责不力等原因不宜继续从事施工现场管理工作的; ☐ 死亡或不具有完全民事行为能力的; ☐ 法律法规规定的其他情形。 原项目经理由于个人原因辞职。
承包(监理)单位意见: 同意变更 承包(监理)单位(盖法人章): 法定代表人或授权委托人(签字): 年月日	
发包单位意见: 同意变更 发包单位(盖法人章): 法定代表人或授权委托人(签字): 年月日	
合同备案部门意见: 合同备案部门(单位公章): 经办人(签字): 年月日	

备注:1. 本表一式三份, 承包(监理)单位、发包单位、合同备案部门签署意见, 相关人员签字并加盖印章后生效;

2. 申请人应按后附《填表须知》的要求, 提供真实有效的证明材料。

附件 3:

江苏省建设工程施工现场主要管理人员变更申请表

工程名称	镇江润扬运河生态服务区、生态岛及服务中心、污水处理厂等项目				
发包单位	镇江润扬运河生态发展集团有限公司				
承包(监理)单位	中亿建设集团股份有限公司				
合同签订时间	2014年4月				
计划开工日期	2014年11月26日 ~ 2016年11月25日				
(监理期限)					
工期总日历天数	720天	实际开工日期	2014年11月26日		
合同中载明的项目管理机构主要管理人员					
职务	姓名	身份证号码	执业或职业资格		是否申请变更
			证书名称、等级	证书编号	
项目经理	高国平	32108519781115681X	一级建造师	苏132131304428	是
变更后的项目管理机构主要管理人员					
职务	姓名	身份证号码	执业或职业资格		
			证书名称、等级	证书编号	
项目经理	胡亚星	320504197909243552	一级建造师	苏132141405457	

中标通知书

编号: ZJDT201312127-02

中亿丰建设集团股份有限公司

镇江建科工程管理有限公司(代建单位)

镇江市高校园区共享区体育馆
的、管委会及服务中心、派出所 工程的
建设项目

评标工作已结束,根据工程招标投标的有关法律、法规、规章和本工程招标文件的规定,确定你单位为中标人。

我方将于本中标通知书发出之日起30日内,依据本工程招标文件、你方的投标文件与你方签订合同。

请你方派代表于 年 月 日前与我方洽谈合同。

你方中标条件如下:

- 1、中标范围和内容: 共享区体育馆、管委会及服务中心、派出所
- 2、中标价: 29400.000000 万元
- 3、中标工期: 800 天
- 4、中标质量标准: 合格,确保体育馆为省优,争创国优,其余部分单体建筑为市优,争创省优、国优
- 5、中标项目经理姓名、资质等级及资质证书号:

高国平

一级

苏132131304428

招标人(公章):

备案情况(备案章):

法定代表人(签名):

经办人(签名):

年 月 日

年 月 日

十一、签订地点

本合同在 镇江市高校园区建设指挥部 签订。

十二、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十三、合同生效

本合同自 合同签订之日 生效。

十四、合同份数

本合同一式 壹拾陆 份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执捌份。

发包人： (公章)



承包人： (公章)



法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



(签字)



组织机构代码： 06187939-7 组织机构代码： _____

地 址： 镇江市丹徒区丹徒新城 地 址： _____

谷阳大道 62 号

邮政编码： 212008 邮政编码： _____

法定代表人： _____ 法定代表人： _____

(6) 图纸;

(7) 已标价工程量清单或预算书;

(8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

八、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

十、签订时间

本合同于 2014 年 10 月 28 日签订。

鉴于该工程项目施工图纸暂未完成，采取系数招标。待施工图设计完成后，由发包方委托有资质的第三方根据施工图编制预算。如果承包人对预算有疑义的，可向发包人申请复核。预算编制、审核期限按单体工程收到图纸之后的3个月内完成。

五、代建人

本项目执行《镇江市全面推行政府投资项目代建制实施办法》（镇发改规发〔2011〕1号）实行建设阶段代建。

代建人：镇江建科工程管理有限公司。

代建人根据2013年12月19日镇江市高校投资建设发展(集团)有限公司与代建人签订的《镇江市高校园区部分项目委托代建合同》明确的权利、义务、责任等规定，从事与本项目建设有关的组织、管理和协调。

六、项目经理

承包人项目经理：高国平。

七、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及其附录；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；

景观工程(景观绿化待定)等。

二、合同工期

开工日期: 以发包人批准的开工报告日期为开工日期。

完工日期: 按规定完成本合同明确的承包范围内全部施工内容,并通过竣工预验收(以发包人、代建人、监理人、设计人、承包人五方签章为准),具备交付条件,视为工程完工。

必须由发包人办理的专项验收手续及水、电、煤气、电讯等申请手续,未能及时办理,不影响承包人的完工验收。

竣工日期: 开工之日起两年。

工期: 合同工期两年(以完工日期为准)。

工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量: 体育馆项目必须确保省优,其它项目市优或合格。

奖励标准: 获省优,奖工程项目审定造价的 1%,省优以下不奖。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为:

暂定人民币(大写) 叁亿元人民币(¥300000000 元);

最终造价(结算价)以政府指定审计单位的审定结果下浮 2% 为准。

2.合同价格形式: 单价合同

第一部分 合同协议书

发包人：镇江市高校投资建设发展(集团)有限公司

承包人：中亿丰建设集团股份有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及
有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就
镇江高校园区共享区体育馆、管委会及服务中心、派出所建设项目
工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：镇江高校园区共享区体育馆、管委会及服务中心、
派出所建设项目。

2.工程地点：位于十里长山片区，高校园区中部，北依十里长山，
东至海燕西路，西至长山中路。

3.工程立项批准文号：镇发改社会发[2013]8号。

4.资金来源：自筹（市场化运作）。

5.工程内容：共享区体育馆建设项目建筑面积约 45000 平方米，
管委会及管理服务中心建设项目建筑面积约 8000 平方米，派出所建
筑项目建筑面积约 2000 平方米。建安造价暂定 3 亿元人民币。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6.工程承包范围：

包含房屋建筑、大型土石方工程、雨污水管线、机电设备安装、
消防工程、智能化工程、内外装工程、道路及配套工程、照明工程、

竣工验收证明书

工程名称： 镇江市高校园区共享区建设项目

验收日期： 2016 年 9 月 16 日

建设单位	镇江市高校投资建设发展（集团）有限公司				监理单位/ 代建单位	镇江建科工程管理有限公司				
施工单位	中亿丰建设集团股份有限公司				设计单位	上海联创建筑设计有限公司				
建设面积	55000 m2	工程造价	暂定 30000 万元	结构层次	/	开工日期	2014-11-26	竣工日期	2016-9-16	
验收 意见	1. 本单位工程包含的分部、子分部、分项、检验批均已验收合格。 2. 单位工程质量控制资料、质量保证资料齐全有效。 3. 涉及单位工程主要的安全和功能检验（检测）抽查合格。 4. 单位工程观感质量良好。 5. 单位工程竣工验收合格。									
施工单位		监理单位		建设单位		设计单位		代建单位		有关单位
技术负责人： 法定代表人： 		总监理工程师： 法人代表： 		工地代表： 单位负责人： 		参加人员： 签字： 		参加人员： 签字： 		参加人员： （签字）

混凝土结构设计总说明



一、工程概况

本工程为 镇江市高校投资建设发展(集团)有限公司开发, 位于江苏镇江市丹徒区, 总建筑面积约为4万m² (以建筑图标注为准), 包含篮球场、游泳池及其他附属体育设施、配套商业等功能。

各子项工程概况表:

子项(单位)名称	地下室层数	地上层数	建筑长度(m)	建筑宽度(m)	房屋高度(m)	主要层高(m)	主要结构形式
体育馆(篮球场)	0	5	105.50	125.10	23.086	-5.0, 二~五层5.0, 六层4.5, 七层3.5, 八层3.0, 九层2.5, 十层2.0	钢筋混凝土框架
体育馆(游泳池)	1	4	86.60	118.30	20.490	-5.0, 二~五层5.0, 六层4.5, 七层3.5, 八层3.0, 九层2.5, 十层2.0	钢筋混凝土框架

二、设计依据

1、本工程设计遵循的主要标准和法规

1) 国家标准和法规

- 国家标准《建筑结构可靠度设计统一标准》 (GB50068-2001)
- 国家标准《工程结构可靠性设计统一标准》 (GB50153-2008)
- 国家标准《建筑工程抗震设防分类标准》 (GB 50223-2008)
- 国家标准《建筑结构荷载规范》 (GB 50009-2012)
- 国家标准《建筑地基基础设计规范》 (GB 50007-2011)
- 行业标准《建筑地基技术规范》 (JGJ 94-2008)
- 行业标准《建筑桩基技术规范》 (JGJ 106-2003)
- 国家标准《混凝土结构设计规范》 (GB 50010-2010)
- 国家标准《建筑抗震设计规范》 (GB 50011-2010)
- 行业标准《高层建筑混凝土结构技术规程》 (JGJ 3-2010)

8. 上海同济科技工程有限公司编制的《镇江市高校团区体育馆风洞试验研究报告》(项目编号: BDMF-2013-09)。

9. 试验报告、计算报告、基础检测报告(如需要);

三、图纸说明

- 1、本项目图纸全图尺寸标注时, 标高以米(m)为单位, 其它均以毫米(mm)为单位。
- 2、本项目涉及钢结构的部分, 通用说明详见“钢结构设计说明(一)~(四)”。
- 3、本工程各单体设计标高 ±0.000 相当于绝对标高63.000 (85黄海高程基准)。
- 4、本项目总图施工详图按子项分区编号图例标注。

名称	图例编号	备注
通用部分	通用xx	混凝土、钢结构结构通用说明及详图
体育馆	结构xx	基础平面、柱基平面、结构平面、(钢)梁板柱节点、楼梯节点详图等

5. 钢筋代换说明:

原设计	代换后	原设计	代换后	原设计	代换后
HPB300	HRB335	HRB400	HRB500		
270	300	360	435		
270	300	360	410		

注: 各钢筋(丝)均按原设计规格及相关规范执行。

6. 选用的国家或地方标准图集:

序号	图集名称	图集代号
1	混凝土结构设计图	11G101-1
2	钢筋混凝土结构图	11G101-2

9. 特别结构的安全等级、重要性系数、主要材料(作用)环境

项目	说明
安全等级	二级
重要性系数	1.0
环境类别	二a
材料强度	按设计说明
其他	按设计说明

注: 特别结构的安全等级、重要性系数、主要材料(作用)环境

- 1. 本工程为普通民用建筑, 安全等级为二级。
- 2. 本工程为普通民用建筑, 重要性系数为1.0。
- 3. 本工程为普通民用建筑, 环境类别为二a。
- 4. 本工程为普通民用建筑, 材料强度按设计说明。
- 5. 本工程为普通民用建筑, 其他按设计说明。

6. 本工程为普通民用建筑, 安全等级为二级。- 7. 本工程为普通民用建筑, 重要性系数为1.0。
- 8. 本工程为普通民用建筑, 环境类别为二a。
- 9. 本工程为普通民用建筑, 材料强度按设计说明。
- 10. 本工程为普通民用建筑, 其他按设计说明。

号,设计时考虑的温度作用为:考虑使用阶段空调外防护等条件,室内
低温度取为5℃;屋面最高温度40℃,最低温度-10℃;要求
度为5℃.

件:

软件版本	用途	编制单位
2012年5月25日版	楼板分析	中国建筑科学研究院 PKPM CAD 工程部
2012年6月版	三维结构分析	
2012年6月5日版	地基基础分析	
V10.1版	钢结构分析	上海同磊土木工程有限公司
Ver.8.00	总装分析	北京迈达斯技术有限公司

立. 游泳馆为地下室顶板, 篮球馆为基础顶.

土详下表:

强度等级	备 注
C15	100厚(遇软弱土区域采用50厚)
C30	采用防水混凝土, 抗渗等级为 P6
C30	采用防水混凝土, 抗渗等级为 P6
C30(C40)	括号内数值具体详各子项结施图中标注
C30	
C30	
C30	地下室
非结构构件	C20
-	按标准图集的要求

等级C30及以上的混凝土应采用高耐久性混凝土.



- 6、未注明预埋件锚板采用 Q235B 级钢材;
- 7、未注明预埋件锚板采用 HPB300 或 HRB400 级钢筋, 不应使用冷加工钢筋;
- 8、吊环应采用 HPB300 级钢筋制作, 锚入混凝土的深度不应小于 30d, 并应焊接或绑扎在钢筋骨架上;
- 9、钢筋电弧焊采用的焊条或焊丝, 按照《钢筋焊接及验收规程》JGJ 18-2012 之 3.0.3 条执行;
- 10、外加剂: 本项目若采用外加剂, 其质量标准均应符合国家或行业标准一等品及以上的质量要求, 其质量及应用技术应符合现行国家标准《混凝土外加剂应用技术规范》GB50119 以及 JC476 和 JC474 的要求;
- 11、填充墙:

1) 填充墙材料

部位	采用材料
±0.000 以下填充墙	与土接触 MU10 混凝土小型空心砌块(Cb20 混凝土填充) Mb10 水泥砂浆
±0.000 以上填充墙	内墙 A5.0、B05 加气混凝土砌块 外墙 MU5 混凝土小型空心砌块 Mb7.5 砌块砂浆
	内墙 A5.0、B05 加气混凝土砌块 Ma5 专用砂浆

- 2) 加气混凝土砌块干容重 $\leq 625\text{kg/m}^3$, 混凝土小型空心砌块干容重 $\leq 1180\text{kg/m}^3$;
- 3) 砂浆采用预拌商品砂浆;
- 12、用于屋面找坡、或填充结构板面与建筑完成面间高差的混凝土或其它材料, 除结施图中另有说明外, 应尽可能采用轻质材料, 容重控制 $\leq 700\text{kg/m}^3$;
- 13、所有外露铁件均应除锈后涂防腐漆, 面漆两道, 并经常注意维护;
- 14、装配式混凝土结构构件的制作、运输、堆放及安装应符合所引用的图集。

设计单位
DESIGN INSTITUTE
UD
上海联创建筑设计有限公司
UNITED DESIGN GROUP INC.(SHANGHAI)
设计证书编号(甲级) A131002965
1000 Jiaoyang Road, Shanghai, 520 South Ping Road, Shanghai, 10
Tel: (8621) 58801110 Fax: (8621) 58801110
E-mail: info@udg.com.cn

审 定	审 核	审 查	校 对	设 计	图 纸	方 案
PROJECT DIRECTOR	PROJECT CHECKER	DESIGNER	DRAWING BY	DESIGNED BY	DESIGNED BY	DESIGNED BY
陈 菲	陈 菲	王 洪 江	王 洪 江	王 洪 江	王 洪 江	王 洪 江
陈 朝 晖	陈 朝 晖	陈 朝 晖	陈 朝 晖	陈 朝 晖	陈 朝 晖	陈 朝 晖
陈 朝 晖	陈 朝 晖	陈 朝 晖	陈 朝 晖	陈 朝 晖	陈 朝 晖	陈 朝 晖

业主 / CLIENT
镇江市高技投资发展有限公司(集团)有限公司

项目名称 / PROJECT NAME
镇江市高技投资发展有限公司(集团)有限公司

子项工程名称 / SUB-PROJECT NAME
镇江市高技投资发展有限公司(集团)有限公司

图名 / DRAWING TITLE
混凝土结构设计总说明(一)

工程号
PROJECT NO. SS13600

比例
SCALE 1:100

日期
DATE 2014.06

图号
DRAWING NO. 01

阶段
STATUS 施工图

图例
DISCIPLINE 结构

图号
DRAWING NO. 01

篮球馆钢结构

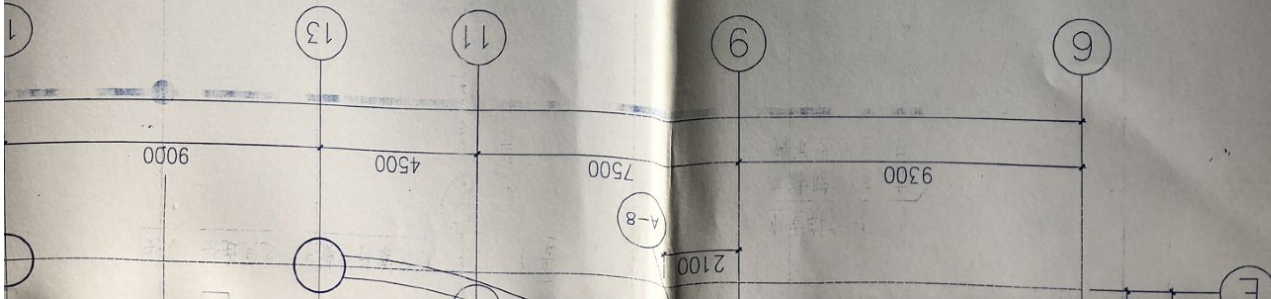
注：1. 图中未注明圆柱为Φ型钢筋混凝土柱，未注明

2. 图例：

●表示张弦梁撑杆。

钢构件编号表

杆件编号	备注
1-60	1-60



设计单位 / DESIGN INSTITUTE

设计人 / DESIGNER

设计单位 / DESIGN INSTITUTE

上海联创建筑设计有限公司
UNITED DESIGN GROUP INC. (SHANGHAI)

设计证书编号 / DESIGN CERTIFICATE NO.
1A31002065

设计人 / DESIGNER
陈伟

审核人 / CHECKER
陈伟

项目负责人 / PROJECT MANAGER
陈伟

设计人 / DESIGNER
陈伟

审核人 / CHECKER
陈伟

项目负责人 / PROJECT MANAGER
陈伟

设计人 / DESIGNER
陈伟

审核人 / CHECKER
陈伟

项目负责人 / PROJECT MANAGER
陈伟

设计人 / DESIGNER
陈伟

审核人 / CHECKER
陈伟

项目负责人 / PROJECT MANAGER
陈伟

设计人 / DESIGNER
陈伟

审核人 / CHECKER
陈伟

项目负责人 / PROJECT MANAGER
陈伟

设计人 / DESIGNER
陈伟

审核人 / CHECKER
陈伟

项目负责人 / PROJECT MANAGER
陈伟

设计人 / DESIGNER
陈伟

审核人 / CHECKER
陈伟

项目负责人 / PROJECT MANAGER
陈伟

设计人 / DESIGNER
陈伟

审核人 / CHECKER
陈伟

项目负责人 / PROJECT MANAGER
陈伟



篮球馆钢结构屋盖张拉梁主体结构及支座平面布置图

钢构件编号表

杆件编号	数量
稳定索	60

- 注: 1. 图中未注明圆柱为0型钢筋混凝土柱, 未注明方柱为混凝土柱, 柱顶标高详见大样图, 张拉梁型与钢筋混凝土柱连接方式为一端铰接, 一端固定连接。
2. 图中●表示张拉梁撑杆。

工程名称	篮球馆
工程地点	上海市
设计单位	上海同济建筑设计有限公司
设计日期	2008.12
设计人	王
审核人	王
批准人	王

工程名称	篮球馆
工程地点	上海市
设计单位	上海同济建筑设计有限公司
设计日期	2008.12
设计人	王
审核人	王
批准人	王

工程名称	篮球馆
工程地点	上海市
设计单位	上海同济建筑设计有限公司
设计日期	2008.12
设计人	王
审核人	王
批准人	王

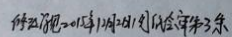
工程名称	篮球馆
工程地点	上海市
设计单位	上海同济建筑设计有限公司
设计日期	2008.12
设计人	王
审核人	王
批准人	王

工程名称	篮球馆
工程地点	上海市
设计单位	上海同济建筑设计有限公司
设计日期	2008.12
设计人	王
审核人	王
批准人	王

工程名称	篮球馆
工程地点	上海市
设计单位	上海同济建筑设计有限公司
设计日期	2008.12
设计人	王
审核人	王
批准人	王

工程名称	篮球馆
工程地点	上海市
设计单位	上海同济建筑设计有限公司
设计日期	2008.12
设计人	王
审核人	王
批准人	王

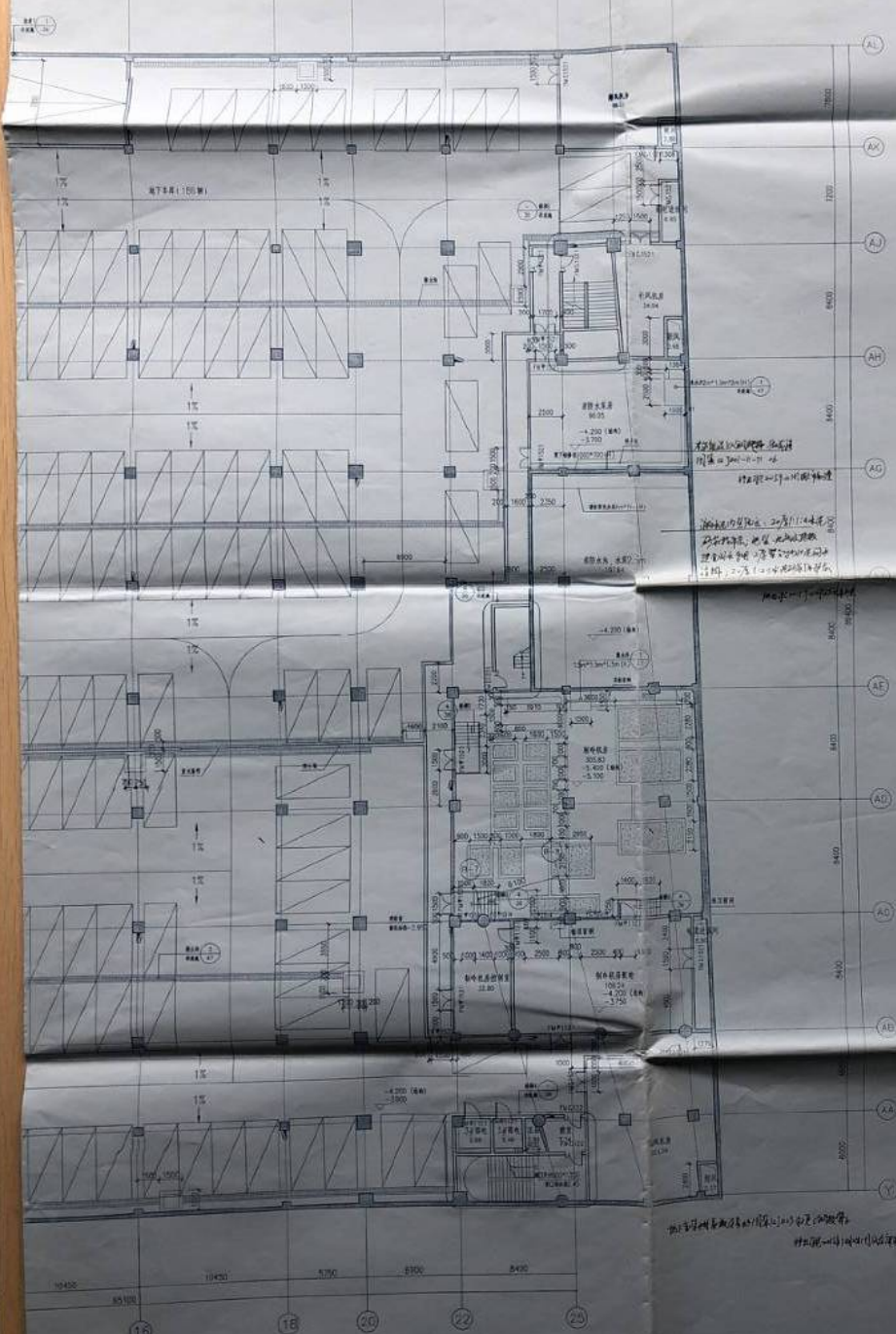
工程名称	篮球馆
工程地点	上海市
设计单位	上海同济建筑设计有限公司
设计日期	2008.12
设计人	王
审核人	王
批准人	王



设计单位 DESIGN INSTITUTE		LUDS	
上海联创建筑设计有限公司 UNITED DESIGN GROUP INC.(SHANGHAI)			
设计证书编号: (甲级) A131002965			
NO.1 Shanghai Sino Exchange Building 528 South Pudong Road, Shanghai, China		E-MAIL: (8621) 50851110 T-MAIL: uodg@163.com.cn	
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	顾志鹏	18.11.11	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	陈非 张绍峰	18.11.11	
审核 AUDITED BY	邓晖	18.11.11	
校对 CHECKED BY	胡博	18.11.11	
专业负责 DISCIPLINARY RESPONSIBILITY BY	张绍峰	18.11.11	
设计 DESIGNED BY	于晓磊	18.11.11	
制图 DRAWING BY	于晓磊	18.11.11	
金 勇 审核 专 人 负责			
11.11.11 CLIENT			
镇江市高校投资建设发展(集团)有限公司			
项目名称 / PROJECT NAME			
镇江市高校园区共享区体育馆项目			
子项工程名称 / SUB-PROJECT NAME			
体育馆			
图名 / DRAWING TITLE			
地下一层平面图			
工程号 PROJECT NO.	SS13600	阶段 STATUS	施工图
比例 SCALE	1: 150	图别 DISCIPLINE	建筑
日期 DATE	2014.10	图号 DRAWING NO.	A007A

92843 10450 10450 5750 8100 8400 4000 4813

16 18 20 22 25 27 28



AL
AX
AJ
AH
AG
AE
AD
AC
AB
AA
AY

图例 / Legend

图名 / Title
图号 / Drawing No.
比例 / Scale
日期 / Date

设计 / Design
审核 / Review
批准 / Approval

设计单位 / Design Unit
设计人 / Designer
审核人 / Reviewer
批准人 / Approver

设计日期 / Design Date
设计地点 / Design Location

设计单位 / Design Unit
设计人 / Designer
审核人 / Reviewer
批准人 / Approver

设计日期 / Design Date
设计地点 / Design Location

设计单位 / Design Unit
设计人 / Designer
审核人 / Reviewer
批准人 / Approver

设计日期 / Design Date
设计地点 / Design Location

设计单位 / Design Unit
设计人 / Designer
审核人 / Reviewer
批准人 / Approver

设计日期 / Design Date
设计地点 / Design Location

设计单位 / Design Unit
设计人 / Designer
审核人 / Reviewer
批准人 / Approver

设计日期 / Design Date
设计地点 / Design Location

设计单位 / Design Unit
设计人 / Designer
审核人 / Reviewer
批准人 / Approver

设计日期 / Design Date
设计地点 / Design Location

设计单位 / Design Unit
设计人 / Designer
审核人 / Reviewer
批准人 / Approver

设计日期 / Design Date
设计地点 / Design Location

设计单位 / Design Unit
设计人 / Designer
审核人 / Reviewer
批准人 / Approver

设计日期 / Design Date
设计地点 / Design Location

设计单位 / Design Unit
设计人 / Designer
审核人 / Reviewer
批准人 / Approver

设计日期 / Design Date
设计地点 / Design Location

设计单位 / Design Unit
设计人 / Designer
审核人 / Reviewer
批准人 / Approver

设计日期 / Design Date
设计地点 / Design Location

设计单位 / Design Unit
设计人 / Designer
审核人 / Reviewer
批准人 / Approver

设计日期 / Design Date
设计地点 / Design Location

设计单位 / Design Unit
设计人 / Designer
审核人 / Reviewer
批准人 / Approver

设计日期 / Design Date
设计地点 / Design Location