

广州市广外附属外语学校 乒乓球教学场地建设工程

设计图

广州市广外附属外语学校总务

COORDINATION

会 签

建筑:

ARCH.

给排水:

PLUM.

电气:

ELEC.

结构:

STRU.

暖通:

MECH.

建筑: ARCH.	给排水: PLUM.	电气: ELEC.	
结构: STRU.	暖通: MECH.		

图 纸 目 录

序号	图纸编号	图 纸 名 称		备 注	序号	图纸编号	图 纸 名 称	图幅	备 注
1	JS-00	图纸目录	A3						
2	JS-01	设计说明	A3						
3	JS-02	平面布置图 地平、天花、屋面平面图	A3						
4	JS-03	立面图\剖面图	A3						
5	JS-04	大样图	A3						
6	JS-05	电气图	A3						
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

注册师签章
REGISTERED ENGINEER SIGNATURE

单位出图章
COMPANY SEAL

建设单位:
CLIENT 广州市广外附设外语学校

工程名称:
PROJECT 乒乓球教学场地建设工程

子项-单体名称:
SUBPROJECT-UNIT

图纸名称:
DWG.TITLE 图 纸 目 录

设计号:
CONTRACT NO.

设计阶段:
PHASE

专业:
SPECIALTY

图号: JS-00
DWG.NO.

日期:
DATE

版次: V1
EDITION NO.

设计说明

一、概况

1. 本工程项目名称:广州市广外附设外国语学校乒乓球教学场地建设工程
2. 结构体系: 轻型简易板房结构。
3. 工程建设地点: 广州市广花一路599号 ;总建筑面积:109.52 m² (其中:地上 _____ m² 地下 _____ m²),建筑基底面积: 109.52 m² ;建筑总高度: 3.396 m。
建筑层数:地上 1层 层,地下 _____ 层。
4. 建筑工程等级: _____ 级,设计使用年限: 20 年;抗震设防烈度: 七 度,抗风强度: 七 级。
5. 防火设计建筑分类: _____ 或 _____ 类,建筑耐火等级: 二 级,屋面工程防水等级: _____ 级。
6. 本工程-0.300为原地面高程,室内高程由现场定。
- 本工程简易板房由专业厂家根据图纸地坪制安,立柱基础及预埋件由厂家协调设计及预留。

二、工程设计的主要依据

- (1)《轻型钢结构住宅技术规程》JBJ209-2010
- (2)《建筑设计防火规范》GB 50016-2014
- (3)《民用建筑设计通则》GB 50352-2005
- (4)《建筑构造用料做法》15J3001
- (5)《公共建筑节能设计标准》GB50189-2015
- (6)《建筑设计防火规范》GB 50016-2014
- (7) 甲方提供的技术及使用要求。

三、施工技术要求

分项工程	材料名称	技 术 要 求
地面	600X600防滑地板砖	做法详见第四条。
吊顶天花	轻钢龙骨600*600铝扣板天花	采用单向C60主龙骨@1200挂装、吊杆分布, C1200x1200金属油二度防锈漆。
金属构件	玻璃安装	金属件三度防锈漆, 锚固铁片≥1mm厚, 采用“道康宁791#”填缝。
	所有金属构件	刷三度防锈漆
金属焊接	角钢与角钢	交叉搭接时按角钢宽满焊, 平行搭接时采用段型≥50mm/段, 间距100MM。
	不锈钢方通与不锈钢方通	搭接时采用氩弧焊满焊, 接口焊点处打磨抛光。
有“ ”为本项目采用做法, 未标示的采用相同或相近做法。 2、本项目除有大样及说明外, 其它施工质量技术要求执行《轻型钢结构住宅技术规程》JBJ209-2010及国家颁布其它规范、规程进行施工。 3、构件及板房细节构造由板房专业公司完善制安。		

四、地面做法

地面	地砖（防水）地面
G07	1. 面层: 防滑地板砖 规格: 600X600 厚度: _____ 干水泥擦缝或1:1水泥砂浆勾缝 2. 3厚纯水泥浆结合层 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 4. 防水层: 5. 找坡/找平层: 80 厚C25钢筋混凝土地坪 6. 100厚建筑砖渣+6%水泥压实垫层 7. 素土夯实, 压实系数≥90% 8. 场地平整, 清除有机杂质土

板房材料表

1、铝 材 件			
序 号	材料名称	规格型号	单 位
1	山墙檩条 (3K)	8#C檩条5620mm	根
2	檩条 (3K)	8#C檩条5456mm	根
3	檩条 (3K)	8#C檩条5456mm	根
4	Z1主梁	8#C檩条5730mm	根
5	JZ1主梁	8#C檩条5730mm	根
6	SZ1主梁	8#C檩条6098mm	根
7	中柱主梁	8#C檩条+40#C5450mm	根
8	山墙檩条 (3K)	8#C檩条5456mm	根
9	主梁檩条	40#C2518mm	根
10	檩条桁架	8#C檩条+8#C1800mm+600mm	
11	中柱人字梁	8#C檩条+40#C5450mm	根
12	山墙人字梁	8#C檩条2782mm	根
13	屋面檩条 (3K)	40#C5456mm	根
14	檩条	30#C1150mm*1800mm	
15	檩条檩条	25#C990mm	
16	檩条桁架		根
17	檩条小梁	60mm*40mm	
18	门墙檩A(桁)	5730mm	
19	门墙檩A(桁)	2865mm	
20	门墙檩A	815mm	
21	檩条	50#C2930mm	
2、板 材 件			
1	一层地板	2530*950*50mm+钢板桁架 (双面防腐)	根0.476mm+0.476mm
2	屋面瓦	3080*960*50mm+钢板桁架 (双面防腐)	根0.476mm+0.376mm
3	檩条	1740*930,70mm+钢板桁架	
4	外檩条	1800*950*50mm+钢板桁架 (双面防腐)	根0.476mm+0.476mm
5	内檩条	930*950*50mm+钢板桁架 (双面防腐)	根0.476mm+0.476mm
6	门墙檩A	800*950*50mm+钢板桁架 (双面防腐)	根0.476mm+0.476mm
7	外檩条	2000*950*50mm+钢板桁架 (双面防腐)	根0.476mm+0.476mm
3、五金配件			
1	檩条螺栓	1740mm*螺栓	
2	檩条螺栓	1740mm*螺栓	
3	檩条瓦	2000mm*螺栓	
4	山墙螺栓	2000mm*螺栓	
5	檩条	1860*1080mm*螺栓	
6	檩条螺栓	2000mm*螺栓	
7	檩条螺栓	50mm*6000mm	
8	门墙	50mm*6000mm	
9	檩条		根
10	檩条		根
11	大角钢A	M5*100	
12	大角钢B	M5*65	
13	大角钢C	M5*35	
14	大角钢D	M5*25	
15	檩条	4*16	
16	檩条		
17	檩条		
18	檩条	M12*100	
19	大角钢B	M12*25+螺栓	
20	大角钢B	M12*25 螺栓	
21	大角钢C	M10*40	根
22	檩条	2000mm*螺栓 (50mm*6000mm)	

单位出图章
COMPANY SEAL

修改记录 REVISION REMARK
(如无特殊说明, 历史版本均作废)

版次 EDITION NO.	日期 DATE	修改原因 REVISION REASON

设计签署 DESIGN SIGNATURE

审定 EXAMINED		
审核 CHECK		
项目总负责人 PROJECT DIRECTOR		
专业负责人 CHIEF.ENG.		
校对 PROOF		
设计 DESIGN		

建设单位:
CLIENT

广州市广外附设外语学校

工程名称:
PROJECT

乒乓球教学场地建设工程

子项-单体名称:
SUBPROJECT-UNIT

图纸名称:
DWG.TITLE

设计说明

设计号:
CONTRACT NO.

设计阶段:
PHASE

专业:
SPECIALTY

图号:
DWG.NO. JS-01

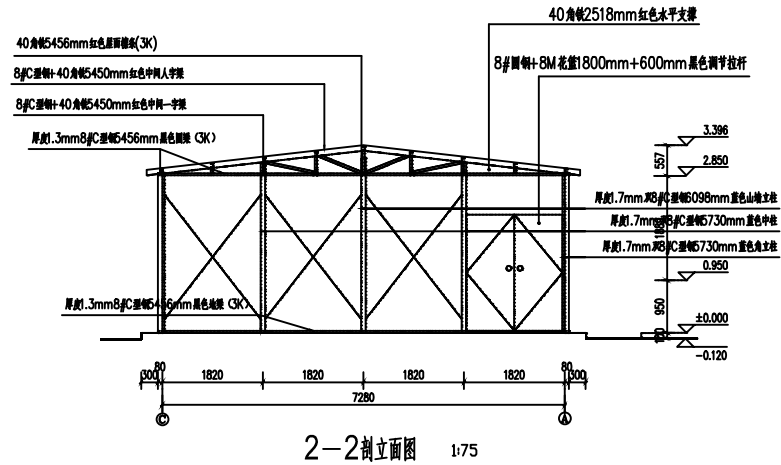
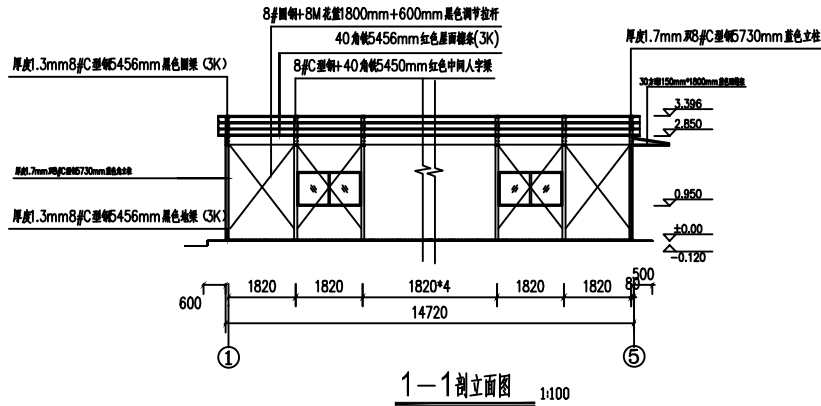
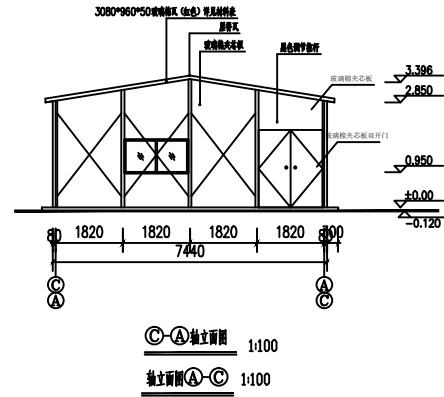
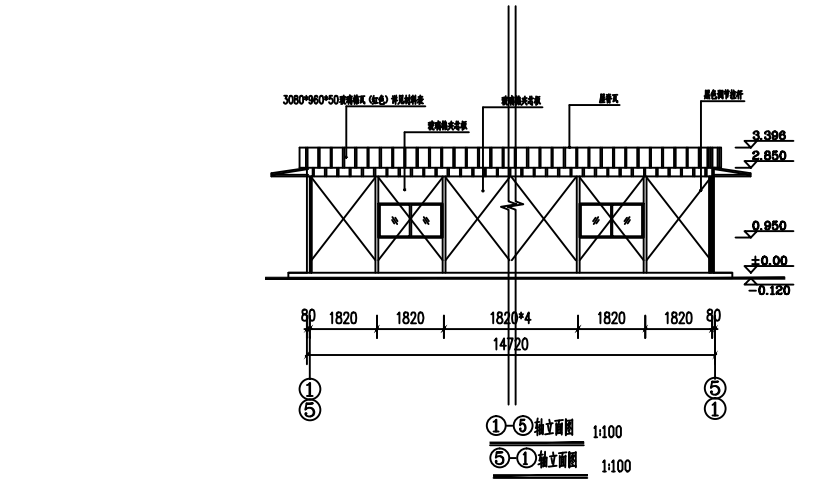
日期:
DATE

版次:
EDITION NO. V1



 600*600LED光源灯盘

建设单位： CLIENT	
广州市广外附设外语学校	
工程名称： PROJECT	
乒乓球教学场地建设工程	
子项-单体名称： SUBPROJECT-UNIT	
图纸名称： DWG.TITLE	
平面布置图、地面、天花、屋面图	
设计号： CONTRACT NO.	设计阶段： PHASE
专业： SPECIALTY	图号： DWG.NO. JS-02
日期： DATE.	版次： EDITION NO. V1

单位出图章
COMPANY SEAL

修改记录 REVISION REMARK

(如无特殊说明, 历史版本均作废)

版次 EDITION NO.	日期 DATE	修改原因 REVISION REASON
V2.0		

设计签署 DESIGN SIGNATURE

审定 EXAMINED		
审核 CHECK		
项目总负责人 PROJECT DIRECTOR		
专业负责人 CHIEF ENG.		
校对 PROOF		
设计 DESIGN		

建设单位:

CLIENT

广州市广外附设外语学校

工程名称:

PROJECT

乒乓球教学场地建设工程

子项-单体名称:

SUBPROJECT-UNIT

图纸名称:

DWG.TITLE

立、剖面图

设计号:

CONTRACT NO.

设计阶段:

PHASE

专业:

SPECIALTY

图号:

DWG.NO.

JS-03

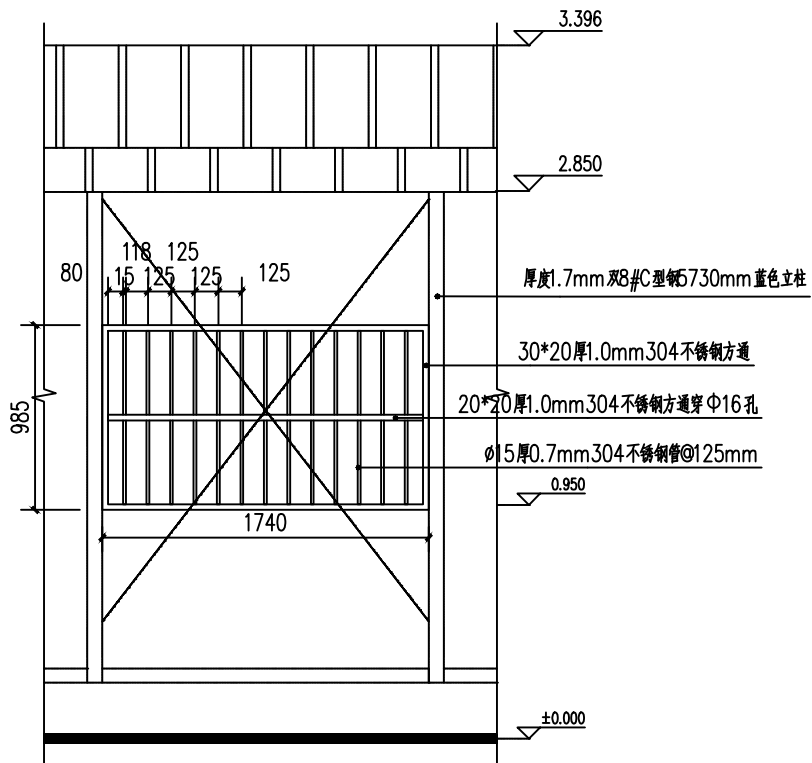
日期:

DATE

版次:

EDITION NO.

V1

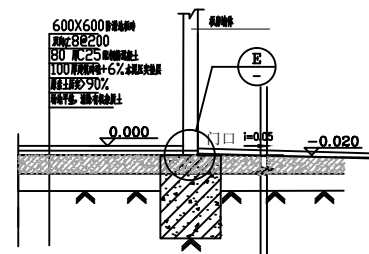


铝合金防盗一体窗立面图 1:30

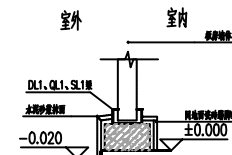
注:窗为铝合金及不锈钢防盗一体窗由厂家定制安装

门窗表

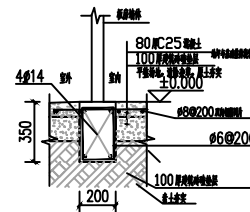
类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量		备注
窗	C	1750*925	6	铝合金防盗一体窗	70系列铝合金及1.0mm304不锈钢防盗一体窗
门	M	1750*2100	2	夹心板门	全口板玻璃棉(双面灰台)



A大样图 1:50



B大样图 1:50



C 200*350地梁 1:30

注:外墙1、3、5轴和A、C轴设地梁200x350
配筋:主筋4φ14 箍φ6@200

GUANGDONG PROVINCE CONSTRUCTION DESIGN INSTITUTE CO.,LTD

*版权所有,不得复制、套用或公开。
*本图未经相关部门批准及施工图审查通过,不得用于施工。注册师签章
REGISTERED ENGINEER SIGNATURE单位出图章
COMPANY SEAL修改记录 REVISION REMARK
(如无特殊说明,历史版本均作废)

版次 EDITION NO.	日期 DATE	修改原因 REVISION REASON
V2.0		

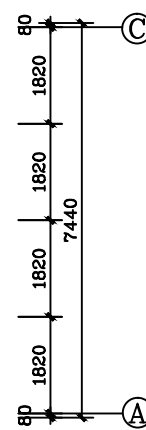
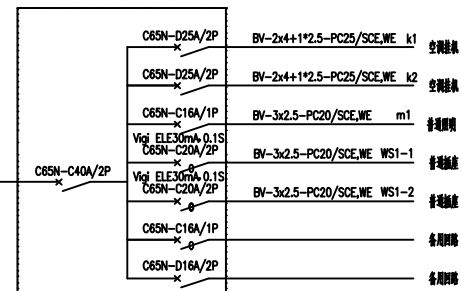
设计签署 DESIGN SIGNATURE

审定 EXAMINED		
审核 CHECK		
项目总负责人 PROJECT DIRECTOR		
专业负责人 CHIEF.ENG.		
校对 PROOF		
设计 DESIGN		

建设单位:
CLIENT 广州市广外附设外语学校工程名称:
PROJECT 乒乓球教学场地建设工程子项-单体名称:
SUBPROJECT-UNIT图纸名称:
DWG.TITLE

大样图

设计号:
CONTRACT NO.设计阶段:
PHASE专业:
SPECIALTY图号:
DWG. NO. JS-04日期:
DATE版次:
EDITION NO. V1



A1-1 箱配电系统图

此图纸版权归华优建筑设计院所有
国防工程图纸，严禁携带出境