

设计施工说明

一、工程概况:

- 1、工程名称: 平阳县国企“党建同心圆·幸福共富圈”党建联创阵地项目
- 2、工程地点: 平阳县昆阳镇会文路泰和家园
- 3、工程规模: 二层, 1190平方米
- 4、建设单位: 平阳县城市建设投资有限公司
- 5、结构类型: 多层框架结构

二、设计依据:

- 1、建设单位委托书及有关文件;
- 2、相关专业提供的条件图及用电资料。
- 3、《供电系统设计规范》 GB50052-2009;
- 4、《低压配电设计规范》 GB50054-2011;
- 5、《建筑防雷设计规范》 GB50057-2010;
- 6、《建筑照明设计标准》 GB50034-2013;
- 7、《建筑设计防火规范》 GB50016-2014(2018年版)
- 8、浙江省消防技术规范难点问题操作技术指南 (2020版) 浙消[2020]166号)
- 9、《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》 GB 51309 - 2018
- 10、其它有关现行国家标准、行业标准和地方的现行规范、标准。
- 三、设计范围:
- 1、照明、配电系统;
- 四、负荷性质及配电系统:
- 1、本工程负荷等级为: 一级负荷: 所有消防负荷, 应急照明等; 计算机负荷, 生活泵、弱电机房、电梯、车站管理、变配电所用电气; 三级负荷: 其他电力负荷及一般照明。
- 2、本工程电源由附属用房内变电所引来, 采用电缆穿SC管埋地敷设。引入位置根据现场消防总平面图布置可适当调整。电缆在进出建筑物处应设电缆井。
- 3、低压配电系统采用~220/380放射式与树干式相结合的方式, 对于单台容量较大的负荷或重要负荷采用放射式供电; 对于照明及一般负荷采用树干式与放射式相结合的供电方式。
- 4、供电采用 TN-C-S系统, 本工程在电源进户处进行总等电位联结, 从该处起保持PE线 (PE线)与中性线 (N线)严格分开。

五、照明系统:

- 1、光源: 本工程选用节能灯。
- 2、照明、插座分路由不同的支路供电, 照明、插座回路均为单相三线 (其中一根PE线为黄绿双色线, 在平面图中已经包含); 所有插座回路均设剩余电流断路器保护。
- 3、当采用1类灯具时, 灯具的外露可导电部分均应可靠接地。
- 4、各种场所采用的灯具型号、光源、安装方式、安装高度等详见“主要设备材料表”。
- 5、展台与展柜灯等高温灯具贴邻部位的材料应采用A级装修材料
- 6、照明灯具及电气设备、线路的高温部位, 当靠近非A级装修材料或构件时, 应采取隔热、散热等防火保护措施。与窗帘、帷幕、幕布、软包等装修材料的距离不应小于500mm;
- 7、建筑内部的配电箱、控制面板、接线盒、开关、插座等不应直接安装在低于B级的装修材料上;
- 用于顶棚和墙面装修的木质板材时, 当内部含有电器、电线等物件时, 应采用不低于B级的材料
- 8、额定功率不小于60W的白炽灯、卤钨灯、高压钠灯、金属卤化物灯、荧光高压汞灯 (包括电感镇流器) 等, 不应直接安装在可燃物体上或采取其他防火措施。

六、设备选择和安装:

- 1、照明配电箱暗装暗表, 安装高度为距地1.5m。
- 2、动力箱、控制箱(除特殊注明外)均为暗装, 箱体高度600mm以下, 底边距地1.5m; 600mm~800mm高, 底边距地1.2m; 800~1000mm高, 底边距地1.0m; 1000~1200mm高, 底边距地0.8m; 1200以上, 为落地式安装, 底部外用10#槽钢做操作基础。
- 3、照明开关、插座均为暗装, 普通插座均为底边距地0.3m。开关底边距地1.3m。

- 4、出口标志灯在门上方安装, 底边距门框0.2m; 出口标志灯明装, 疏散指示灯明装或暗表, 底边距地0.5m; 管吊时, 底边距地2.5m, 并作防火处理。

七、其他电气设备及材料表:

七、电缆、导线的选型及敷设:

- 1、本工程由户外引入的电缆线路选用YJV22-0.6/1kV电缆穿SC管保护, 埋地深0.8米敷设, 电缆进户外做防水处理 (可将管预埋油麻在中间塞紧, 从两头用石棉水泥封口)
- 2、室内用电配线采用YJV-0.6/1kV, BV-0.45/0.75kV型塑料铜芯线缆 (消防配线采用NH型)穿SC、PC管保护, 沿墙(WC)暗敷, 沿顶面(CC)暗敷, 沿梁暗敷(BC), 沿地面(FC)暗敷。
- 3、图中未注明的支线回路穿管原则为:
BV-3~4,X2.5 PC20; BV-5~7,X2.5 PC25;

- 4、平面图中所有回路均按回路单独敷设, 不同支路不应共管敷设。各回路 N、PE线均从箱内引出, PE线必须用黄绿相间导线。
- 5、所有穿过建筑屋伸墙处、沉降缝及后浇带的管线应按相关图章的做法施工。
- 6、凡配出管较多而集中且对电气箱体破坏较大处, 土建需做加强处理。

- 7、消防用电设备配电线路暗敷时, 应穿管并敷设在不易燃体电气内且保护层厚度不应小于30mm; 明敷时, 应穿有防火保护的金属管或有防火保护的封闭式金属线槽。

八、电话系统:

1. 市属电话电缆由室外引入至弱电井总接线箱, 再由总接线箱引至各层分线箱。各层接线箱分线给用室内的每个电话插座。
2. 电话电缆及电话线分别选用HYA铜管和RV穿塑料圆槽管敷设。
3. 每层的电话分线箱挂墙安装, 底边距地0.5m. 电话插座暗装, 底边距地0.3m。

九、数据网络系统:

1. 数据信号采用多芯多模光缆穿钢管管理地引入
2. 系统的深化设计由承包商负责, 设计院负责审核及与其他系统的接口协调事宜。

电气节能设计专篇

一、照明节能:

- 1、根据《建筑照明设计标准》?????的要求, 本设计选用高光效、高功率因数、高显色性、长寿命节能灯。
- 2、光源: 直管型荧光灯应配用电子镇流器或节能型电感镇流器; 功率因数0.9以上; 金属卤化物灯应配用节能型电感镇流器, 所采用的镇流器应符合该产品的国家或当地的能效标准, 按规范要求采用成套高效灯具, 敞开式灯具效率不低于75%, 格栅灯具效率不低于60%。
- 3、供气镇流器灯的配电线路在灯具内设置电容补偿, 功率因数不小于0.9。
- 4、根据规范要求, 严格控制照度标准和单位面积功率密度。各部位的照度及功率密度值必须满足下列要求:

	照度不应小于	功率密度不得大于	显色指数 (Ra) 不小于
走廊	50~100lx	2.5W/m ²	60

- 5、照明方式采用一般照明, 照明控制管理: 根据建筑使用情况采取分区、分组控制。
- 6、建筑室内顶棚、地面、墙面采用较浅颜色的建筑材料, 以便更加有效地利用光能。

二、低压电器节能:

低压电器均选用成熟、有效的节能型产品, 降低了运行时元器件上损耗。

三、管理节能:

建设单位加强管理, 减少点灯时间, 避免电梯等设备空载运行。

ALL DESIGN AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF TIAN YI DESIGN LTD. AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION. THE SAME SHALL BE RETURNED UPON COMPLETION OF THE PROJECT. NO NET SCALE DRAWINGS AND ANY DISCREPANCIES BROUGHT TO THE ATTENTION OF THE DESIGNER OR ARCHITECT, THIS DRAWING IS TO BE USED FOR THE PROJECT AND SITE IDENTIFIED AND NOT TO BE USED ON ANY OTHER PROJECT.		
所有所有，此圖上所有資料皆為本單位之產權，未經許可，不得翻印、複印、仿製或複製，所有之尺寸圖必須由施工方現場進行繪製校對，不得隨意放大及對圖紙裁切，此圖僅用于本項目和施工現場校對，不得用于其他其他項目。		
蓋 章 栏		
STAMP SERVICE.		

ALL DECISIONS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF TIAN YI DESIGN LTD., AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION. THE SAME SHALL BE RETURNED UPON COMPLETION OF THE PROJECT. DO NOT SCALE DRAWINGS. ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED ON SITE BY THE CONTRACTORS AND ANY DISCREPANCIES BROUGHT TO THE ATTENTION OF THE DESIGNER OR ARCHITECT. THIS DRAWING IS TO BE USED FOR THE PROJECT AND SITE IDENTIFIED AND NOT TO BE USED ON ANY OTHER PROJECT.

版权所有，此图所有资料均为本单位财产，未经许可，不得翻印、复制或缩放使用。所有尺寸都必须由施工方在现场进行复核，不得一味的地方及测量系统设计。此图仅用于本项目和施工现场确认，不得用于任何其他项目。

服务栏
SERVICE

工程名称
PROJECT NAME

平阳县国企“党建同心圆·幸福共富圈”党建联创阵地项目

子项目
SUBKEY

图纸名称
DRAWING

专业
SPECIALTY

审核
CHECKED BY

设计
DESIGNED BY

制图
DRAWN BY

校对
CHECKED BY

修改
Revision No. 日期
Date

修改 1:

修改 2:

修改 3:

工程编号
Project No. 页码
Page No.

比例
Scale 日期
Date

图纸编号
Drawing No.

变更序号
Revision No.

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

照明配电图 AL1

(非标准定制, 暗装箱) Pe=95kW Kx=0.8 COSφ=0.8 Ijs=144A			YJV22-1-4X95+1*50 SC150 WC,FC		
EA9-C200A/3P					
L1	ic65N-C 16A/1P	WL1: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL2: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL3: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL4~18			
L2	ic65N-C 16A/1P	WL19: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL20: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL21~25			
L2	ic65N-C 16A/1P	WL26: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL27~29			
L1	ic65N-C 20A/1P	WL30: WDZN-RYJS-2X4.0+WDZN-RYJSR-4.0	JDG25	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL31~70			
L3	ic65N-C 16A/1P	WL71: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL72~76			
L2	ic65N-C 16A/1P	WL77: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL78: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL79: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL80: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL81: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL82: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL83: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL84: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL85: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL86: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL87~14			
L1	ic65N-C 16A/1P	WL88: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL89: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL90: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL91: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL92: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL93: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL94: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL95: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL96: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL97: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL98: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL99: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL100: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL101: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL102: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL103: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL104: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL105: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL106: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL107: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL108: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL109: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL110: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL111: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL112: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL113: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL114: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL115: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL116: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL117: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL118: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL119: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL120: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL121: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL122: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL123: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL124: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL125: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL126: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL127: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL128: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL129: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL130: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL131: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL132: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL133: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL134: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL135: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL136: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL137: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL138: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL139: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL140: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL141: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL142: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL143: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL144: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL145: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL146: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL147: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL148: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL149: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL150: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL151: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL152: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL153: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL154: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL155: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL156: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL157: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL158: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL159: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL160: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL161: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL162: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL163: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL164: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL165: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL166: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL167: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL168: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL169: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL170: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL171: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL172: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL173: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL174: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL175: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL176: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL177: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL178: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL179: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL180: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL181: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL182: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL183: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL184: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL185: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL186: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL187: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL188: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL189: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL190: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL191: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL192: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL193: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL194: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL195: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL196: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL197: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L3	ic65N-C 16A/1P	WL198: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L1	ic65N-C 16A/1P	WL199: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明
L2	ic65N-C 16A/1P	WL200: WDZN-RYJS-2X2.5+WDZN-RYJSR-2.5	JDG20	WC,CC	照明

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

PE

○

N

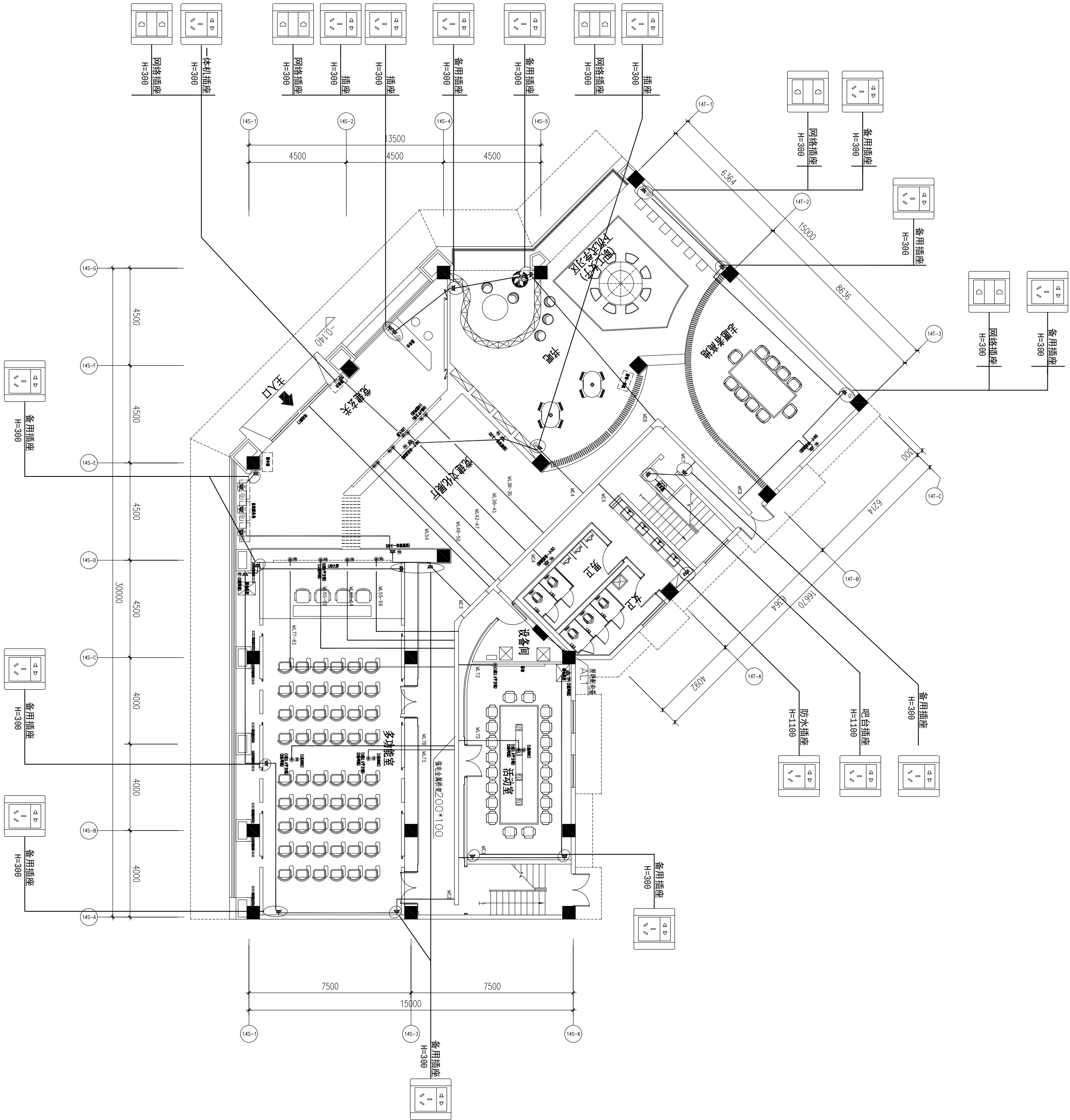
PE

○

敬啟者，此處所有資料皆為本公司之財產，未經許可，不得翻印、複印、傳佈、所有權人不得將此處之資料或任何部分之資料作任何用途，不論以何種方式或任何系統裝置，此處之用戶不得將此處之資料或任何部分之資料作任何用途，不論以何種方式或任何系統裝置。

10

工程名称	PROJECT NAME
平阳县国企“党建同心圆·幸福共富圈”党建联创阵地项目	



注：1.LED电源网线吊顶接入

2.内嵌一体机电源 网线高度，详见立面

3.机柜插座高度300mm

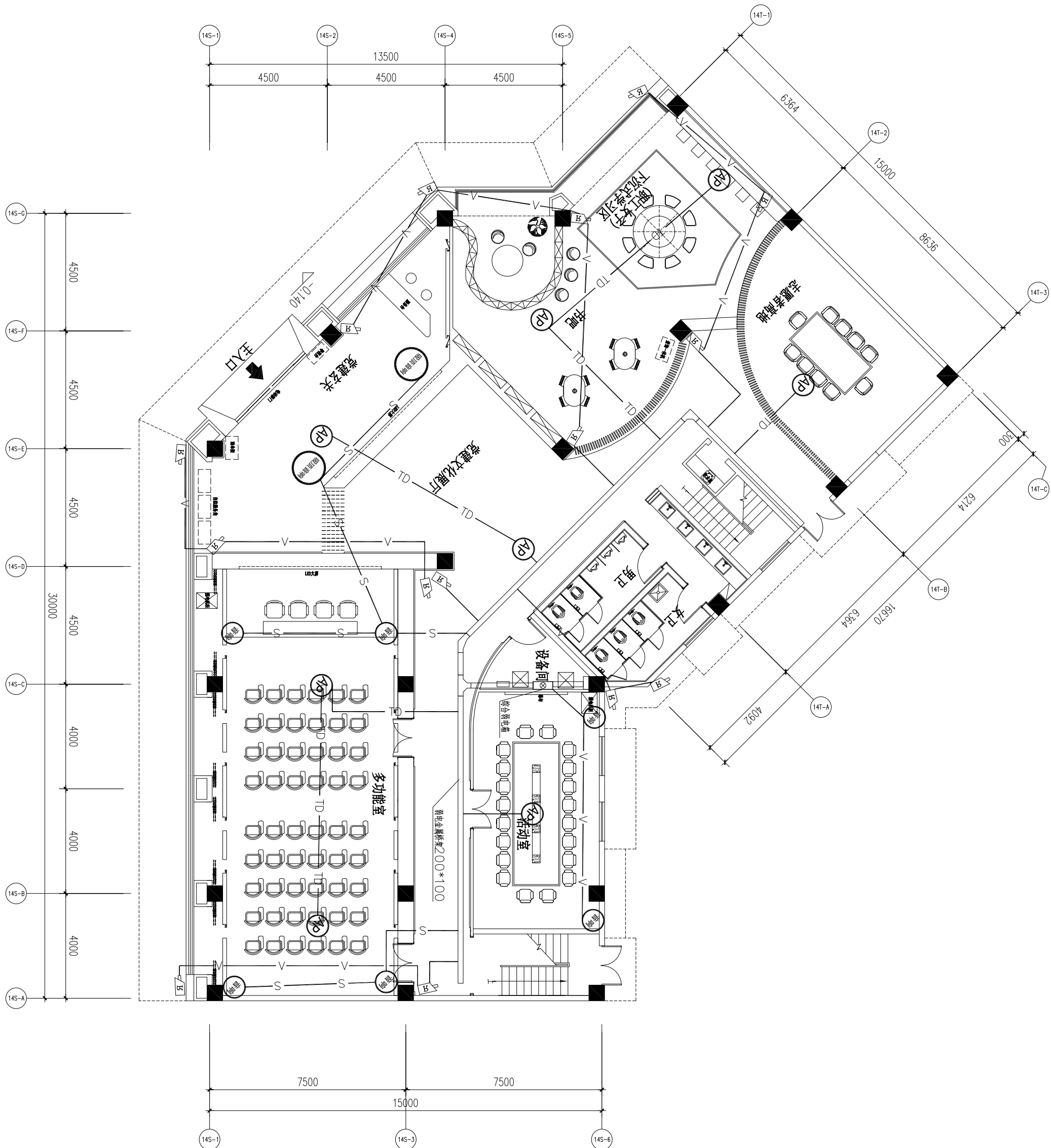
4.地插高度H=0



一层插座连线图

SCALE 1:100

流 量 栏	
STAMP SERVICE.	
ALL DECISIONS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF TIAN YI DESIGN LTD., AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION. THE SAME SHALL BE RETURNED UPON COMPLETION OF THE PROJECT. DO NOT SCALE DIMENSIONS. ALL DIMENSIONS MUST BE CHECKED ON SITE BY THE CONTRACTORS AND ANY DISCREPANCIES BROUGHT TO THE ATTENTION OF THE DESIGNER OR ARCHITECT. THIS DRAWING IS TO BE USED FOR THE PROJECT AND SITE IDENTIFIED AND NOT TO BE USED ON ANY OTHER PROJECT.	
拆改所有，此图所有资料均为本单位产，未经许可，不得翻印、修改、复制或传播。所有尺寸都必须由施工方在现场进行校核，不一致的地方及时联系设计师。此图仅用于本项目施工现场规划，不得用于任何其他项目。	
工程名称	PROJECT NAME
子项目	SUBKEY
图纸名称	DRAWING
专业	SPECIALTY
审核	CHECKED BY
设计	DESIGNED BY
制图	DRAWN BY
校对	CHECKED BY
修改	日期
修改 1:	Date
修改 2:	
修改 3:	
工程编号	页 码
Project No.	Page No.
比 例	日 期
Scale	Date
图纸编号	
Drawing No.	
变更序号	
Revision No.	



一层监控平面图

SCALE 1:100

- 1、系统引至摄像机的视频传输线缆采用SYWV-75-7-JBG20敷设，电源线采用BV-2X2.5-JBG20敷设。
- 2、系统引至网络点的传输线缆采用CAT.5e 4Pair-JBG20
- 3、系统引至广播的传输线缆采用RVV 2*1.5-JBG20

ALL DIMENSIONS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF TIAN YI DESIGN LTD., AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION. THE SAME SHALL BE RETURNED UPON COMPLETION OF THE PROJECT. DO NOT SCALE DIMENSIONS. ALL DIMENSIONS MUST BE CHECKED ON SITE BY THE CONTRACTORS AND ANY DISCREPANCIES BROUGHT TO THE ATTENTION OF THE DESIGNER OR ARCHITECT. THIS DRAWING IS TO BE USED FOR THE PROJECT AND SITE IDENTIFIED AND NOT TO BE USED ON ANY OTHER PROJECT.

版权所有，此图所有资料均为本单位财产，未经许可，不得翻印、复制或传阅。所有尺寸都必须由施工方在现场进行核对，不得一味的地方及测量系统设计，此图仅用于本项目和施工现场使用，不得用于任何其他项目。

盖章栏
STAMP SERVICE.

工程名称 PROJECT NAME
平阳县国企“党建同心圆·幸福共富圈”党建联创阵地项目

子项目 SUBKEY

图纸名称 DRAWING

专业 SPECIALTY

审核 CHECKED BY

设计 DESIGNED BY

制图 DRAWN BY

校对 CHECKED BY

修改日期
Revision No. Date

修改 1:
修改 2:
修改 3:

工程编号
Project No. 页码
Page No.

比例
Scale 日期
Date

图纸编号
Drawing No.
变更序号
Revision No.

ALL DIMENSIONS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF TIAN YI DESIGN LTD., AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION. THE SAME SHALL BE RETURNED UPON COMPLETION OF THE PROJECT. DO NOT SCALE DIMENSIONS. ALL DIMENSIONS MUST BE CHECKED ON SITE BY THE CONTRACTORS AND ANY DISCREPANCIES BROUGHT TO THE ATTENTION OF THE DESIGNER OR ARCHITECT. THIS DRAWING IS TO BE USED FOR THE PROJECT AND SITE IDENTIFIED AND NOT TO BE USED ON ANY OTHER PROJECT.

版权所有，此图所有资料均为本单位财产，未经许可，不得翻印、复制或缩放尺寸，所有尺寸都必须由施工方在现场进行核对检查，不得一味的地方及时联系设计师，此图仅用于本项目前期施工现场规划，不得用于任何其他项目。

盖章栏
STAMP SERVICE.

工程名称 PROJECT NAME
平阳县国企“党建同心圆·幸福共富圈”党建联创阵地项目

子项目 SUBKEY

图纸名称 DRAWING

专业 SPECIALTY

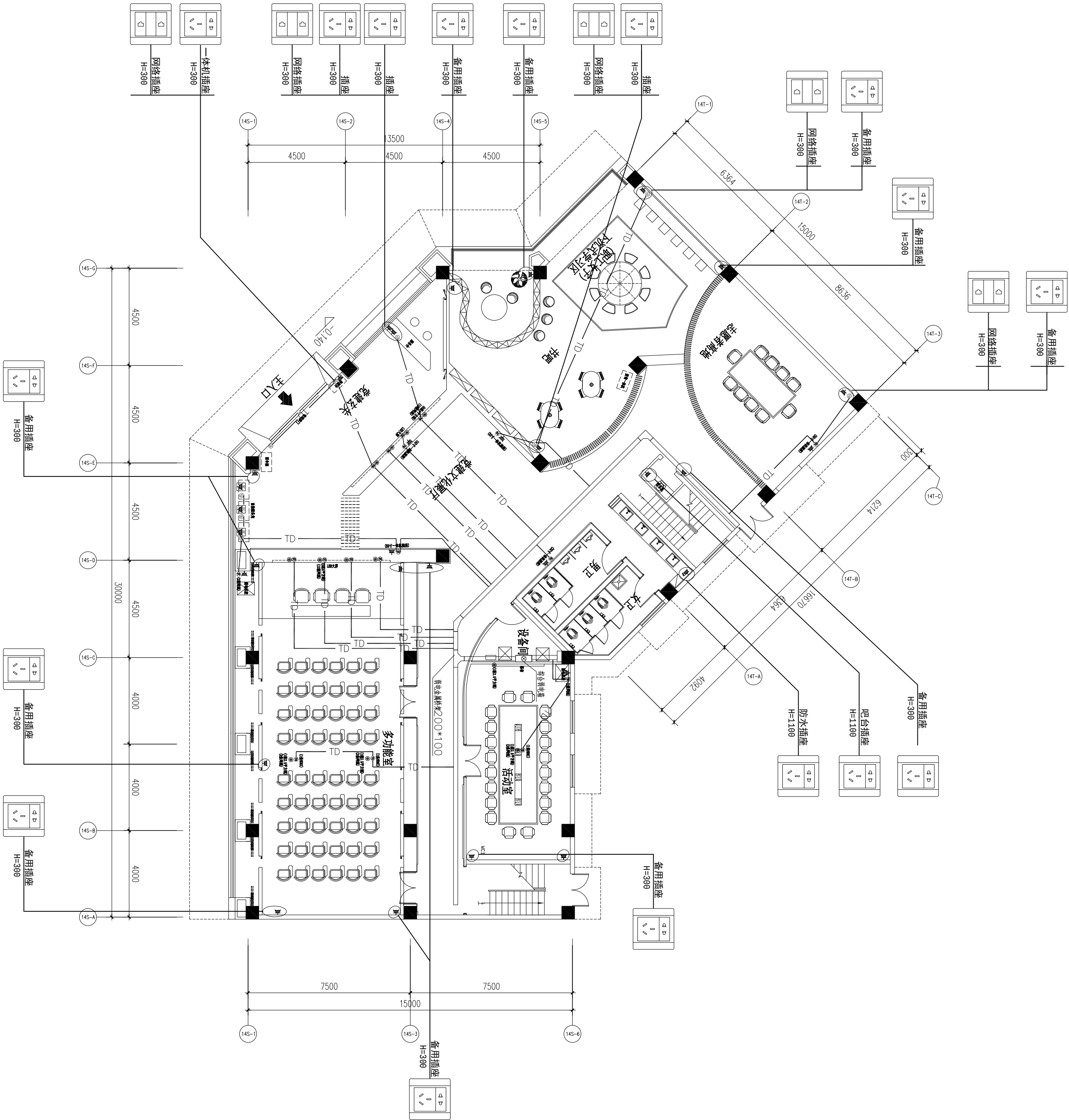
审核 CHECKED BY

设计 DESIGNED BY

制图 DRAWN BY

校对 CHECKED BY

修改	日期
Revision No.	Date
修改 1:	
修改 2:	
修改 3:	
工程编号	页码
Project No.	Page No.
比例	日期
Scale	Date
图纸编号	
Drawing No.	
变更序号	
Revision No.	



- 注：1. LED电源网线吊顶接入
2. 内嵌一体机电源 网线高度，详见立面
3. 机柜插座高度300mm
4. 地插高度H=0

ALL DIMENSIONS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF TIAN YI DESIGN LTD., AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION. THE SAME SHALL BE RETURNED UPON COMPLETION OF THE PROJECT. DO NOT SCALE DIMENSIONS. ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED ON SITE BY THE CONTRACTORS AND ANY DISCREPANCIES BROUGHT TO THE ATTENTION OF THE DESIGNER OR ARCHITECT. THIS DRAWING IS TO BE USED FOR THE PROJECT AND SITE IDENTIFIED AND NOT TO BE USED ON ANY OTHER PROJECT.

版权所有，此图所有资料均为本单位严格，未经许可，不得翻印、复制或缩放尺寸。所有尺寸都必须由施工方在现场进行校核，不一致的地方及时联系设计师。此图仅用于本项目前期施工规划，不得用于任何其他项目。

施 工 图
DRAW SERVICE

工程名称 PROJECT NAME
平阳县国企“党建同心圆·幸福共富圈”党建联创阵地项目

子项目 SUBKEY

图纸名称 DRAWING

专业 SPECIALTY

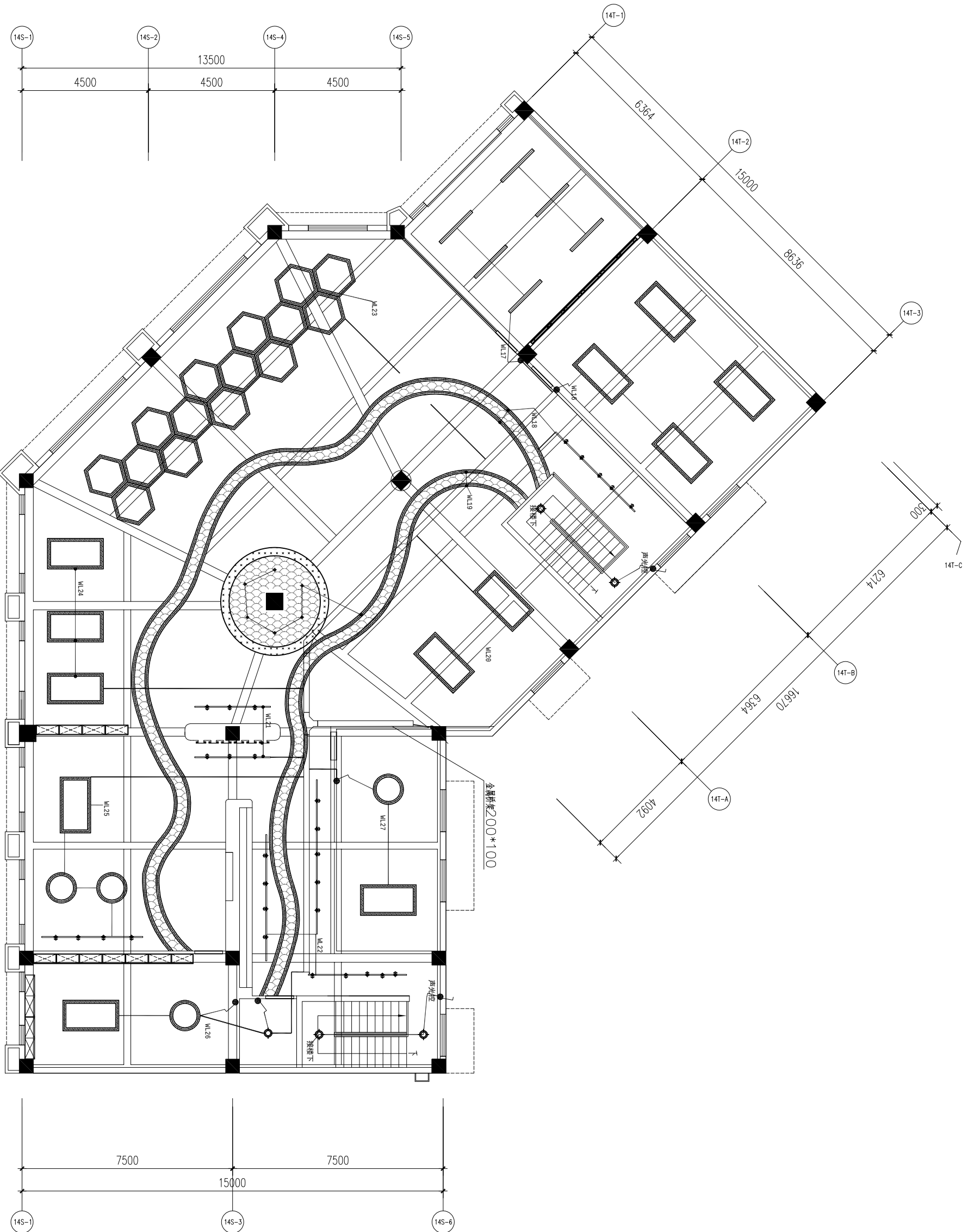
审核 CHECKED BY

设计 DESIGNED BY

制图 DRAWN BY

校对 CHECKED BY

修 改	日期
Revision No.	Date
修 改 1:	
修 改 2:	
修 改 3:	
工程编号	页 码
Project No.	Page No.
比 例	日 期
Scale	Date
图纸编号	
Drawing No.	
变更序号	
Revision No.	



图例	说明
	射灯 7W (4000k) 开孔尺寸: 7.5cm
	成品LED线性灯 6000k
	LED灯带 4000k
	导轨射灯 18W 24° (4000k)
	LED平板灯, 30x30x4.5cm, 16w, 白光
	软膜灯 (灯条间距200) (4000k)
	吸顶灯 (6000k)
	铁艺吊灯, 会议室运动空间6000k, 休闲阅读空间4000k
	换气扇
	空调吸顶机

ALL DIMENSIONS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF TIAN YI DESIGN LTD., AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION. THE SAME SHALL BE RETURNED UPON COMPLETION OF THE PROJECT. DO NOT SCALE DIMENSIONS. ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED ON SITE BY THE CONTRACTORS AND ANY DISCREPANCIES BROUGHT TO THE ATTENTION OF THE DESIGNER OR ARCHITECT. THIS DRAWING IS TO BE USED FOR THE PROJECT AND SITE IDENTIFIED AND NOT TO BE USED ON ANY OTHER PROJECT.

版权所有，此图所有资料均为本单位财产，未经许可，不得翻印、复制或缩放尺寸。所有尺寸都必须由施工方在现场进行校核，不一致的地方及时联系设计师。此图仅用于本项目和施工现场使用，不得用于任何其他项目。

施 工 栏
Stamp Service

工程名称 PROJECT NAME
平阳县国企“党建同心圆·幸福共富圈”党建联创阵地项目

子项目 SUBKEY

图纸名称 DRAWING

专业 SPECIALTY

审核 CHECKED BY

设计 DESIGNED BY

制图 DRAWN BY

校对 CHECKED BY

修 改	日 期
Revision No.	Date

修 改 1:	
Revision 1:	

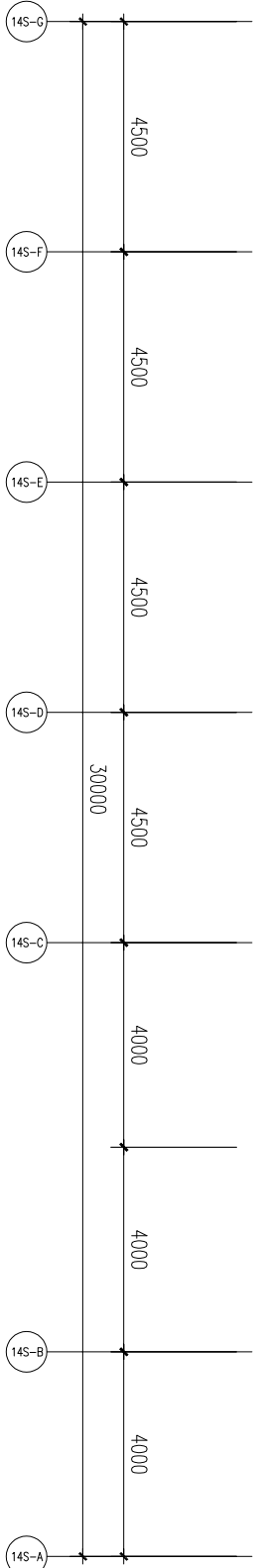
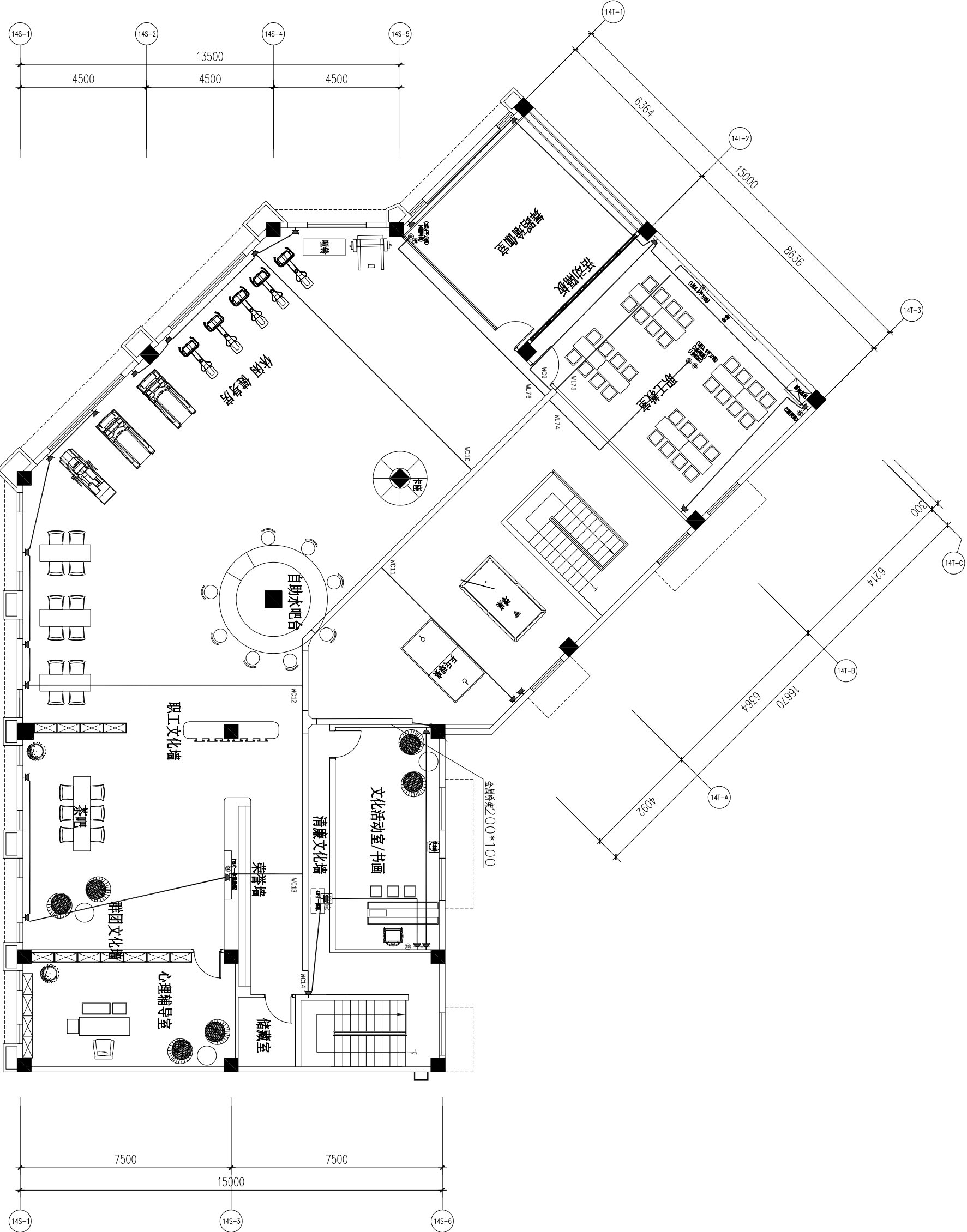
修 改 2:	
Revision 2:	

修 改 3:	页 码
Revision 3:	Page No.

Project No.	Page No.
比 例	日 期
Scale	Date

图 纸 编 号	
Drawing No.	

变更序号									
Revision No.									



二层插座连线图

SCALE 1:200

- 注：1. LED电源网线吊顶接入
2. 内嵌一体机电源 网线高度，详见立面
3. 机柜插座高度300mm
4. 地插高度H=0  普通插座高度H=300

ALL DIMENSIONS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF TIAN YI DESIGN LTD., AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION. THE SAME SHALL BE RETURNED UPON COMPLETION OF THE PROJECT. DO NOT SCALE DIMENSIONS. ALL DIMENSIONS MUST BE CHECKED ON SITE BY THE CONTRACTORS AND ANY DISCREPANCIES BROUGHT TO THE ATTENTION OF THE DESIGNER OR ARCHITECT. THIS DRAWING IS TO BE USED FOR THE PROJECT AND SITE IDENTIFIED AND NOT TO BE USED ON ANY OTHER PROJECT.

版权所有，此图所有资料均为本单位财产，未经许可，不得翻印、复制或传阅。所有尺寸都必须由施工方在现场进行核对，不得一味的地方及测量系统设计。此图仅用于本项目和施工现场使用，不得用于任何其他项目。

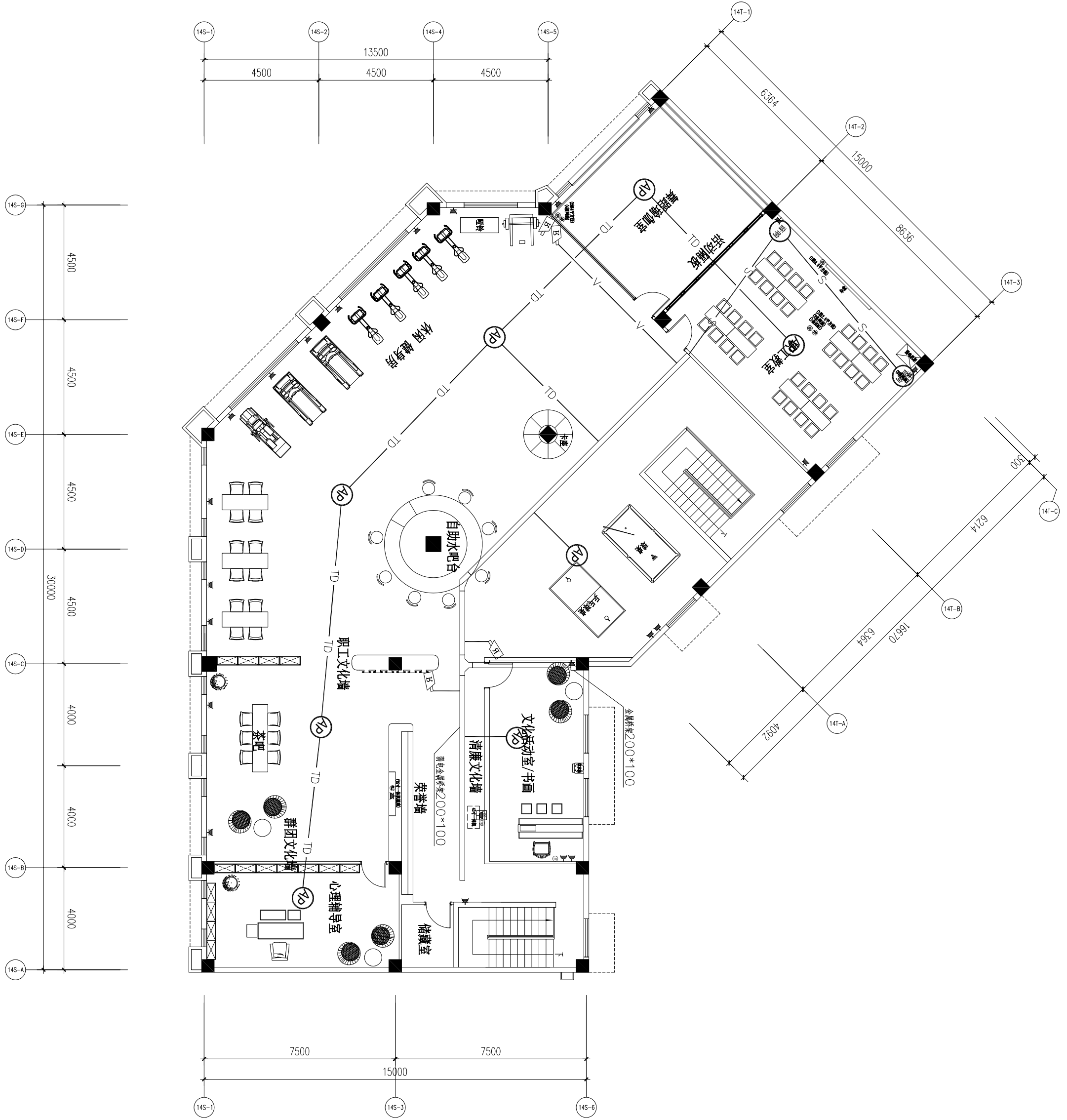
施 工 栏
SHEET SERVICE.

工程名称 PROJECT NAME
平阳县国企“党建同心圆·幸福共富圈”党建联创阵地项目

子项目 SUBKEY
图纸名称 DRAWING
专业 SPECIALTY

审核 CHECKED BY
设计 DESIGNED BY
制图 DRAWN BY
校对 CHECKED BY

修 改	日 期
Revision No.	Date
修 改 1:	
修 改 2:	
修 改 3:	
Project No.	页 码
比 例	Page No.
Scale	日 期
图纸编号	Date
Drawing No.	
变更序号	
Revision No.	



二层监控平面图

SCALE 1:100

- 1、系统引至摄像机的视频传输线缆采用SYWV-75-7-JBG20敷设，电源线采用BV-2X2.5-JBG20敷设。
- 2、系统引至网络点的传输线缆采用CAT.5e 4Pair-JBG20
- 3、系统引至广播的传输线缆采用RVV 2*1.5-JBG20

ALL DESIGNS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF TITAN QUESTION LTD., AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION. THE SAME SHALL BE RETURNED UPON COMPLETION OF THE PROJECT. DO NOT SCALE DRAWINGS. ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED ON SITE BY THE CONTRACTORS AND ANY DISCREPANCIES BROUGHT TO THE ATTENTION OF THE DESIGNER OR ARCHITECT. THIS DRAWING IS TO BE USED FOR THE PROJECT AND SITE IDENTIFIED AND NOT TO BE USED ON ANY OTHER PROJECT.

版权所有，此图上的所有资料皆为本单位产权，未经许可，不得翻印。请勿比例尺度量，所有的尺寸都必须由施工方在现场进行检查，不一致的地方及时联系设计师。此图纸用于本项目和施工现场识别，不用于任何其他项目。

盖章栏
STAMP SERVICE

工程名称	PROJECT NAME
平阳县国企“党建同心圆·幸福共富圈”党建联创阵地项目	

子项目	SUBKE
-----	-------

图 纸 名 称	DRAWING
---------	---------

专业 SPECIALT

审核

CHECKED B

DESIGNED BY 设计

制图 DRAWN BY

校对	CHECKED BY

修 改	日 期
Revision No.	Date

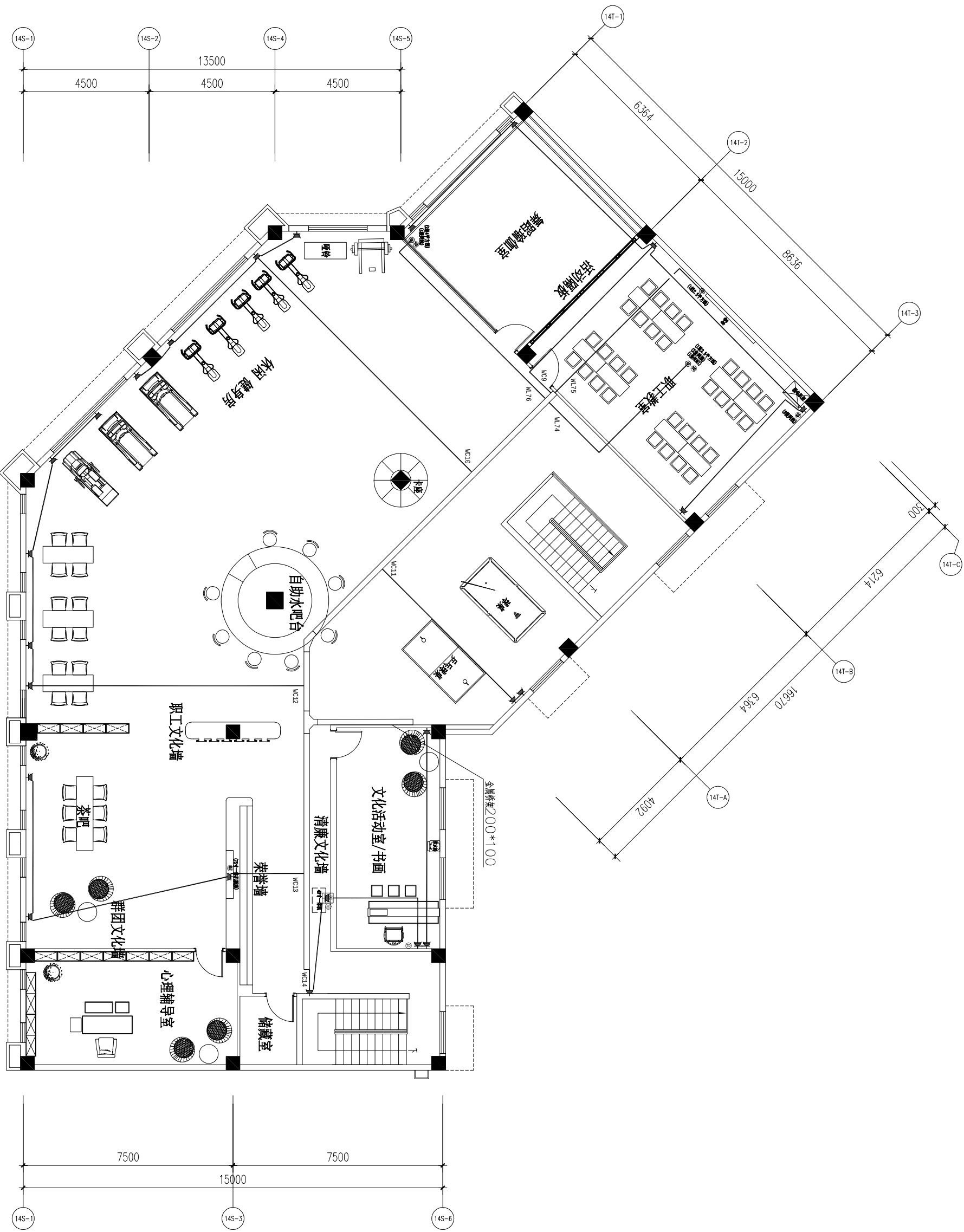
修改 2:	
-------	--

工程编号	页码
------	----

比例	日期
Scale:	Date:

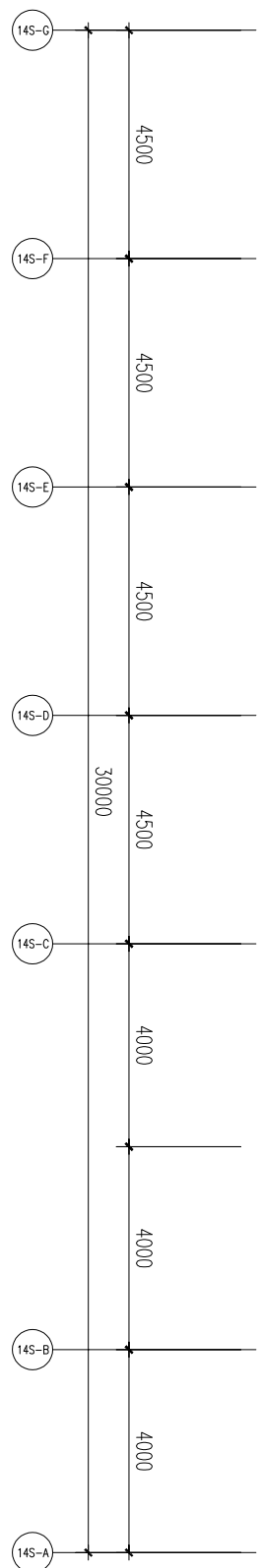
Drawing No.	
亦重啓量	

交更/寸与



二层预留电源线平面图

SCALE 1:100



注: 1. LED电源网线吊顶接入

2.内嵌一体机电源网线高度, 详见立面

3. 机柜插座高度300mm

4. 地插高度 $H=0$  普通插座高度 $H=300$

ALL DIMENSIONS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF TIAN YI DESIGN LTD., AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION. THE SAME SHALL BE RETURNED UPON COMPLETION OF THE PROJECT. DO NOT SCALE DIMENSIONS. ALL DIMENSIONS MUST BE CHECKED ON SITE BY THE CONTRACTORS AND ANY DISCREPANCIES BROUGHT TO THE ATTENTION OF THE DESIGNER OR ARCHITECT. THIS DRAWING IS TO BE USED FOR THE PROJECT AND SITE IDENTIFIED AND NOT TO BE USED ON ANY OTHER PROJECT.

版权所有，此图上所有资料均为本单位财产，未经许可，不得翻印、复制或缩放尺寸。所有尺寸都必须由施工方在现场进行核对，不得一味的地方及随意设计。此图仅用于本项目和施工现场使用，不得用于任何其他项目。

施 工 栏
Stamp Service

工程名称 PROJECT NAME
平阳县国企“党建同心圆·幸福共富圈”党建联创阵地项目

子项目 SUBKEY

图纸名称 DRAWING

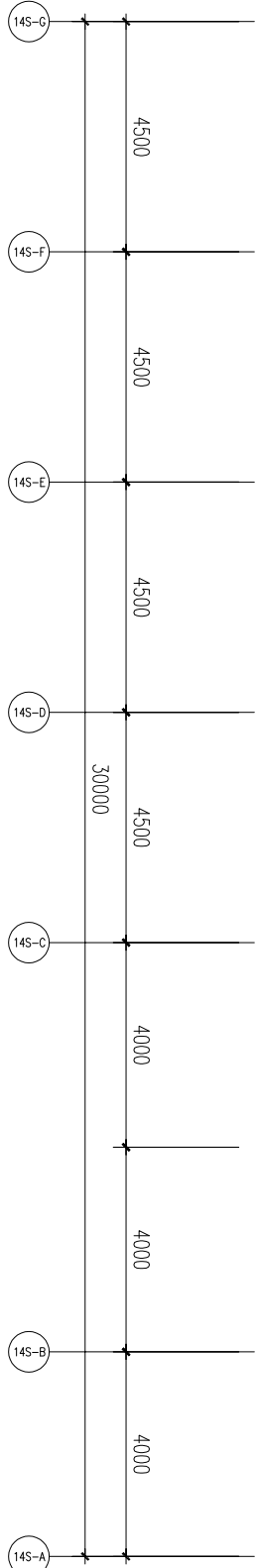
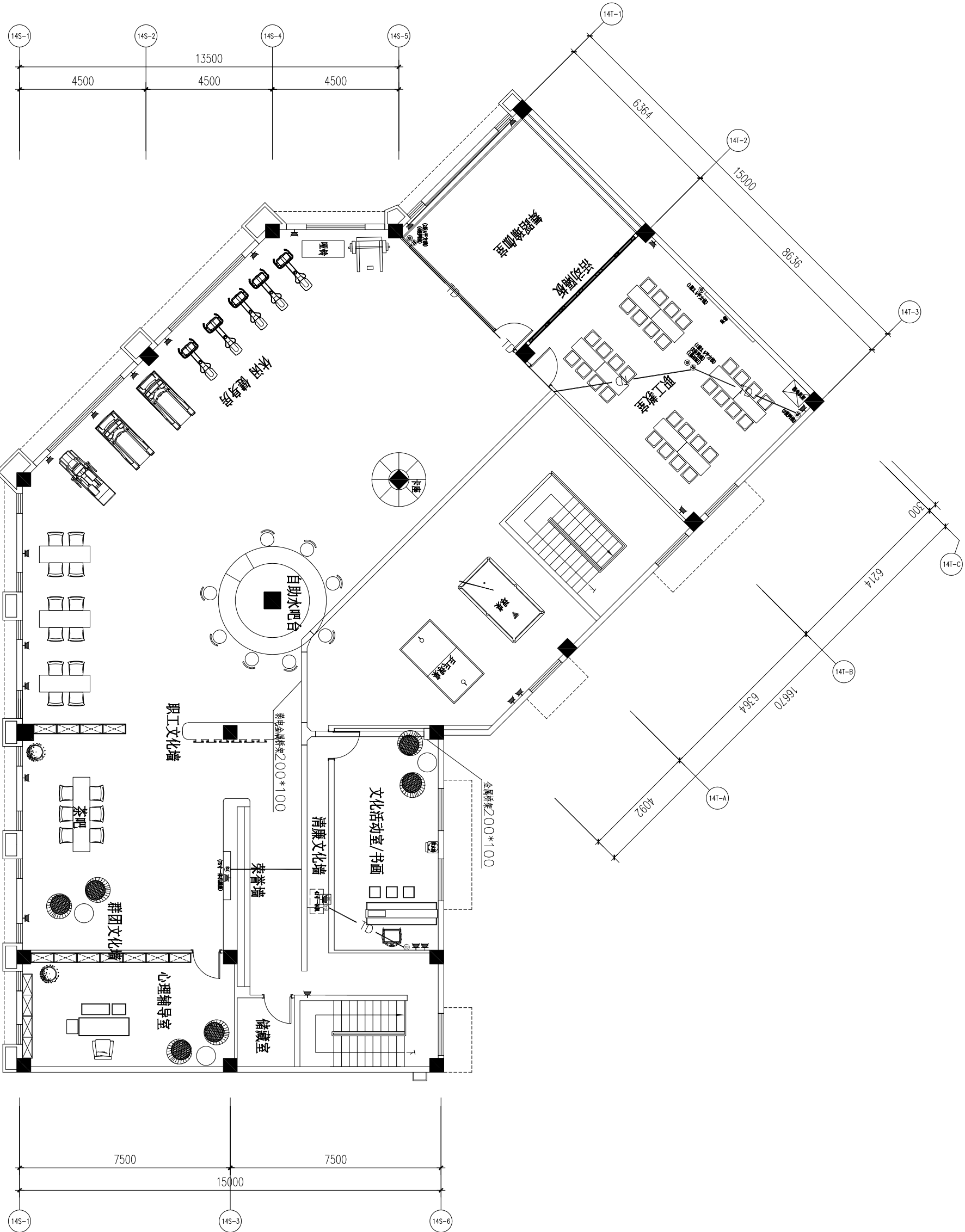
专业 SPECIALTY

审核 CHECKED BY

设计 DESIGNED BY

制图 DRAWN BY

校对 CHECKED BY



注：1. LED电源网线吊顶接入
2. 内嵌一体机电源 网线高度，详见立面
3. 机柜插座高度300mm
4. 地插高度H=0

普通插座高度H=300

二层弱电连线图
SCALE 1:100

修 改	日 期
Revision No.	Date
修 改 1:	
修 改 2:	
修 改 3:	
Project No.	页 码
比 例	日 期
Scale	Date
图 纸 编 号	
Drawing No.	
变 更 序 号	
Revision No.	

