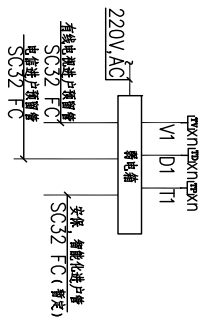


配电系统图 1:100

工程名称: 333333 工程阶段: A1-1 专业: 电气 日期: 2015.04.05		设计: 101 审核: 102 日期: 2015.04.05	
设计: 101 审核: 102 日期: 2015.04.05		设计: 101 审核: 102 日期: 2015.04.05	
设计: 101 审核: 102 日期: 2015.04.05		设计: 101 审核: 102 日期: 2015.04.05	
设计: 101 审核: 102 日期: 2015.04.05		设计: 101 审核: 102 日期: 2015.04.05	

苏州筑境建筑科技有限公司

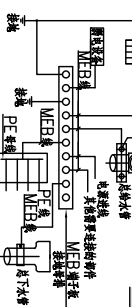
THE CLIENT'S CONTRACT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THIS DRAWING



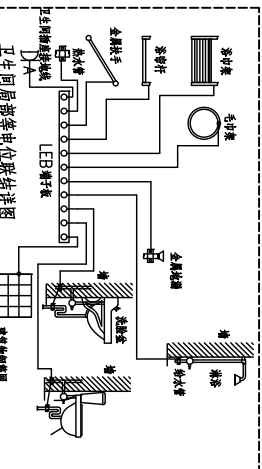
室内用电线路敷设
 室外的回路敷设
 室内配线+埋设敷设
 埋地敷设
 SC32 FC
 SC32 FC
 SC32 FC

室内用电系统图

总等电位联结详图



1. MEB线横截面采用VR 0.45/0.75-1x25mm² 每芯导线。
2. 端子安装在电源进线处，并置于端子箱内，以防止无关人员触碰，应有明显标志。
3. 所有金属管道及金属结构可用一捆MEB线连接，MEB端子禁止采用铜板。
4. 经桥架敷设的金属管道及桥架，基座应做等电位接地体(接地电阻已满足电气装置的要求)。桥架安装时，不得有打人工接地线，保护接地与等电位接地(有等电位装置时)宜直接相接连接。
5. 有屋面金属体(屋顶及女儿墙) MEB端子宜直接与接地网直接接地，不作防雷作用件及接地。
6. 总等电位联结具体作法见标准图集02D501-2,第11页。



- 卫生间局部等电位联结详图
1. 卫生间局部等电位联结要求：
 2. 卫生间内所有金属管道、金属结构、下水管等应在进线处连接02D501-2-41.42。
 3. 等电位联结线与浴室、金属管道、下水管等应在进线处连接02D501-2-41.42。
 4. 淋浴喷头、浴盆、浴缸、坐便器、洗手盆等应在进线处连接02D501-2-41.42。
 5. 卫生间内所有金属件的固定位置均须做等电位联结，具体做法见02D501-2-24.32。

等电位联结系统图

序号	符号	设备名称	型号规格	数量	安装高度<M>	备注
33		插座芯交流电力电缆	YJV22-1KV	---		
32		防火电缆塑料护套导线	NHBV-750-2.5	---		
31		阻燃塑料护套绝缘导线	ZREV-750-2.5	---		
30		安全出口指示灯	KWLD-2x4x2W	---	门上方0.3m明装	以镀锌为准
29		延时报警指示灯	KWLD-2x4x2W	---	底距地0.80m	镀锌安装
28		单向报警指示灯	KWLD-2x4x2W	---	底距地0.80m	镀锌安装
27		应急照明灯	250V 2x8W	---	挂线(柜)安装2.5米	以镀锌为准
26		同时报警	RJ45	---	镀锌 0.3米	以镀锌为准
25		电话插座	A86Z71VF	---	镀锌 0.3米	以镀锌为准
24		电话、网络插座	RJ45	---	镀锌 0.3米	以镀锌为准
23		电话插座	RJ41	---	镀锌 0.3米	以镀锌为准
22		电话单相二三线插座	86Z13A16	---	镀锌 1.8米	以镀锌为准
21		电话单相二三线插座	86Z223A10	---	镀锌 0.3米	以镀锌为准
20		防水电话单相三极插座	86Z13A20	---	镀锌 1.36米	以镀锌为准
19		电话单相三极插座带开关	86Z13A16	---	镀锌 2.0米	以镀锌为准
18		地面插座	A86Z223A10	---	埋地安装	以镀锌为准
17		防水电话单相二三极插座	A86Z223A10	---	镀锌 1.5米	以镀锌为准
16		电话单相二三极插座	A86Z223A10	---	镀锌 0.3米	以镀锌为准
15		电话单相三极插座	A86Z223A10	---	镀锌 0.3米	镀锌控制插座
14		电话单相三极插座	A86Z223A10	---	镀锌 1.8米	矩形控制插座
13		电话单相二三极插座	86Z13A20	---	镀锌 0.5米	电话插座
12		电话三极开关	A86K31-10	---	前1.3米距门边0.2米	以镀锌为准
11		电话双极开关	A86K21-10	---	前1.3米距门边0.2米	以镀锌为准
10		电话单极开关	A86K11-10	---	前1.3米距门边0.2米	以镀锌为准
9		节能型筒灯	~220V,1x18W	---	高度(COSφ>0.9)	H=1.8m
8		节能型筒灯	~220V,1x28W	---	高度(COSφ>0.9)	以镀锌为准
7		防水吸顶灯	~220V,1x28W	---	高度(COSφ>0.9)	以镀锌为准
6		节能型筒灯	~220V,1x28W	---	高度(COSφ>0.9)	以镀锌为准
5		通信线路	--	---		
4		局部等电位联结箱	TD22-R-1	---	镀锌 0.3~0.5米	300x200x120
3		总等电位联结箱	TD22-R-1	---	镀锌 0.3~0.5米	300x200x120
2		局部配电箱	PZ30(R)-	---	镀锌 1.6米	
1		配电箱	非标箱	---	镀锌 1.6米	

主要设备材料表

苏州筑境建筑科技有限公司

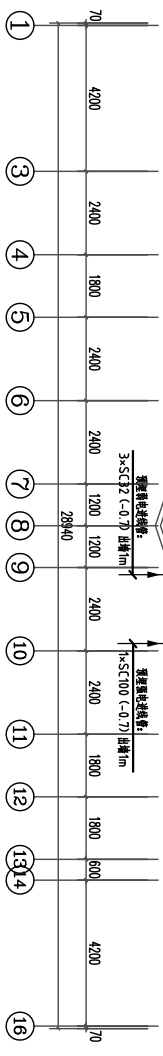
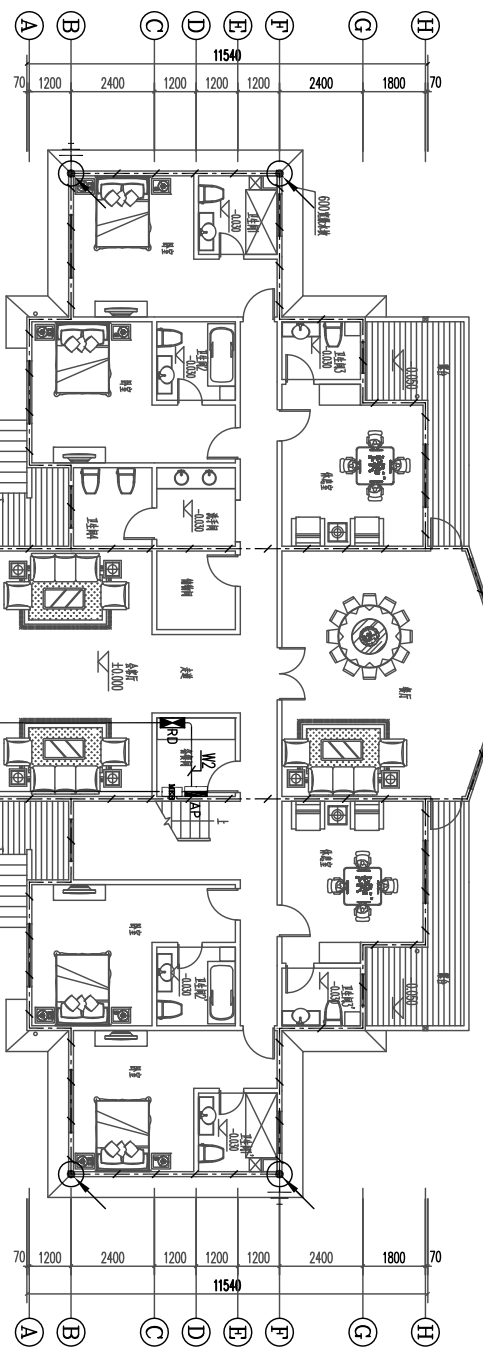
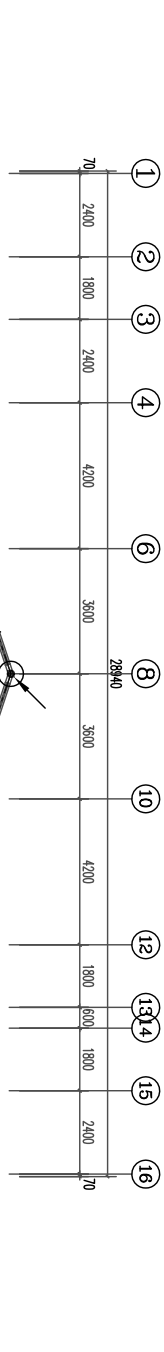
CLIENT: 苏州筑境建筑科技有限公司
 PROJECT: A1-1
 DESIGN: 筑境
 DATE: 2015.04.05

PROJECT MANAGER: 朱敏
 DESIGNER: 朱敏
 CHECKER: 朱敏
 DRAWN BY: 朱敏

苏州筑境建筑科技有限公司
 SUZHOU ZHENGJIE ARCHITECTURE CO., LTD.
 THE 15TH FLOOR, WENHUI CHENGLI BUILDING, 881 HIGWAY, SUZHOU, CHINA

注册建筑师 朱敏
 注册结构工程师 朱敏
 注册电气工程师 朱敏
 注册暖通工程师 朱敏

电话: 0512-68221560

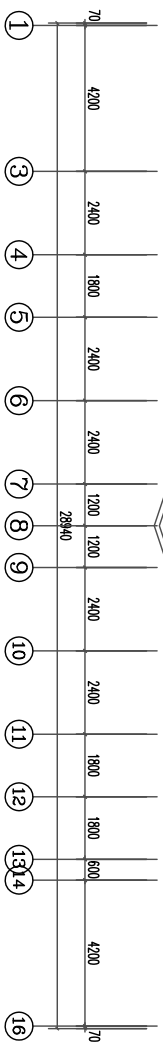
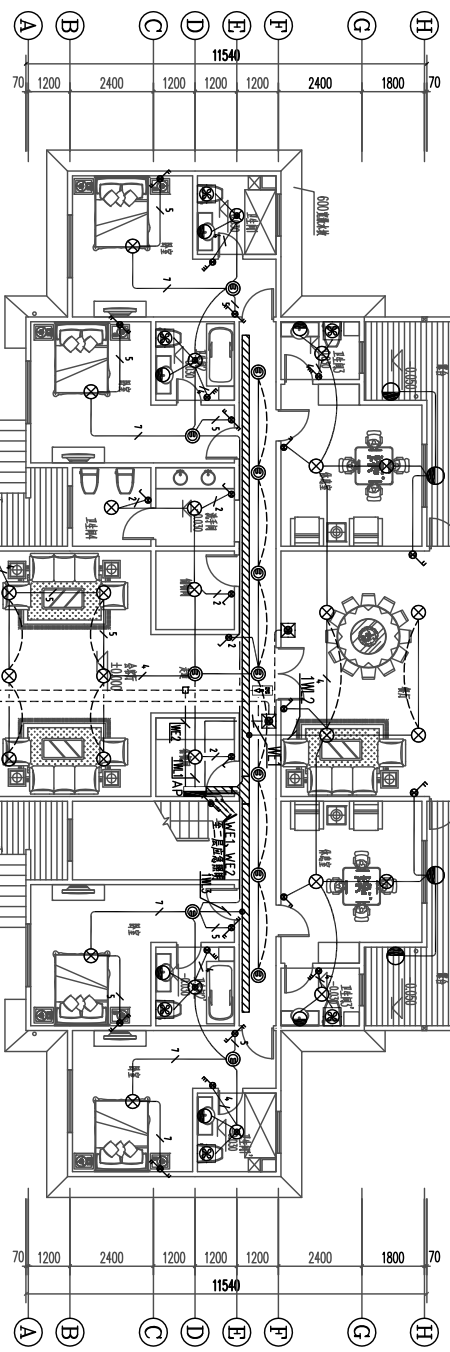
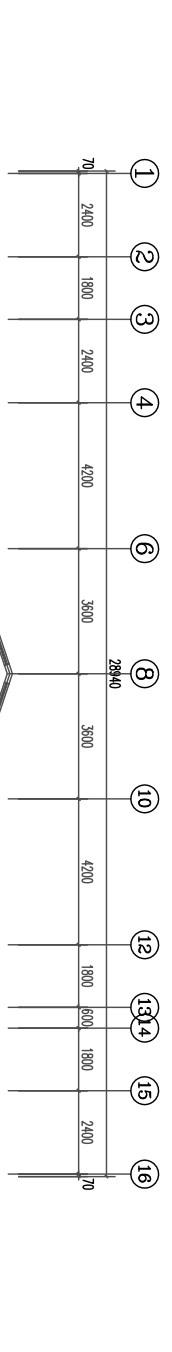


基础接地及预埋平面图 1:100

- 接地电槽
- 多股铜芯导线
- 镀锌扁钢
- 镀锌圆钢
- 防雷测试点 间距0.5米
- 引下线 引下线采用镀锌圆钢Φ25*4与基础柱连接

注：引线与结构预埋螺栓在同一轴线上，避开结构预埋螺栓与结构预埋配合基础柱位置，利用有基础柱预埋螺栓连接（焊接）；接地、避雷针主钢筋焊接环形接地线（无主钢筋要加焊—40X4镀锌扁钢）；接地体与接地干线之间连接，其他镀锌扁钢搭接连接，搭接长度采用扁钢宽度的两倍且至少两面焊接；扁钢—40X4镀锌扁钢与镀锌角钢或镀锌圆钢连接电气连接。（所用扁钢：扁钢主物>16且扁钢>12）扁钢上跨角钢、引下线3m范围内接地电阻率不大于0.1Ω/km，或镀锌5cm厚镀锌层0.5mm厚镀锌层。

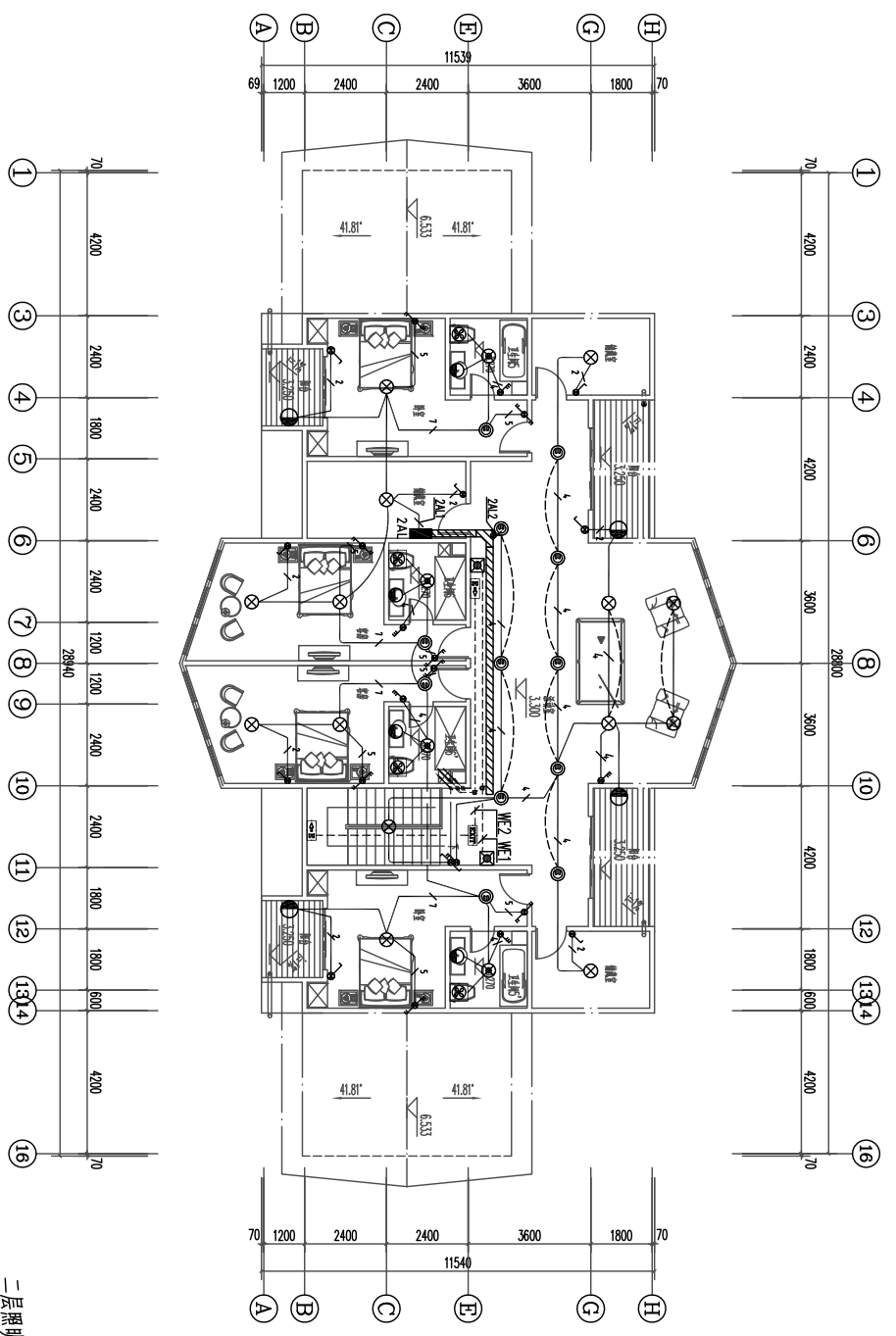
设计单位 苏州筑境建筑科技有限公司 SUZHOU ZHUJING ARCHITECTURE & DESIGN CO., LTD. THE CULTURE VENTURE CONSULTANT FIRM BE OBTAINED SERVING ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING		项目负责人 张 亮 PROJECT CHIEF ZHANG LIANG		专业负责人 张 亮 SPECIAL CHIEF ZHANG LIANG		审核人 张 亮 CHECKED BY ZHANG LIANG		设计人 张 亮 DRAWN BY ZHANG LIANG	
工程名称 苏州筑境建筑科技有限公司 PROJECT SUZHOU ZHUJING ARCHITECTURE & DESIGN CO., LTD.		图 名 基础接地及预埋平面图 DRAWING TITLE		日期 2015.04.05 DATE		日期 2015.04.05 DATE		日期 2015.04.05 DATE	
专业 电气 SPECIALTY		专业 电气 SPECIALTY		专业 电气 SPECIALTY		专业 电气 SPECIALTY		专业 电气 SPECIALTY	



一层照明、应急照明平面图 1:100

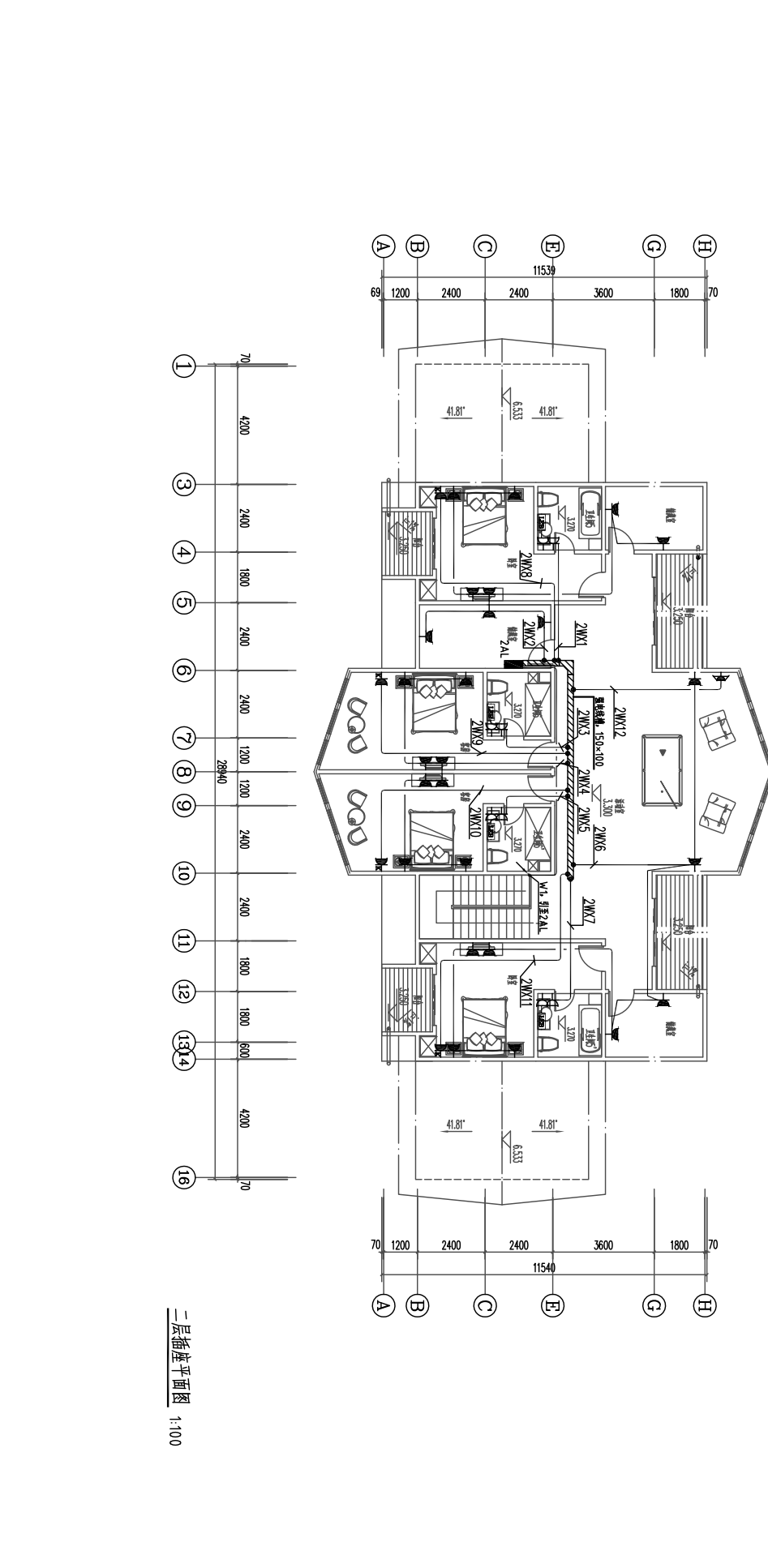
工程名称 PROJECT NAME 苏州轨道交通		图 名 DRAWING TITLE 一层照明、应急照明平面图		日期 DATE 2015.04.05	
工程阶段 PROJECT STAGE 施工图		专业 SPECIALTY 电气		公司 CORPORATION 苏州筑境建筑科技有限公司 Suzhou Zhujing Building Technology Co., Ltd.	
设计人 DESIGNER 张 亮		审核人 CHECKER 张 亮		项目负责人 PROJECT CHIEF 张 亮	
校对人 CHECKER 张 亮		专业负责人 SPECIALTY CHIEF 张 亮		审批人 APPROVED BY 张 亮	
设计编号 JOB NO. 照-05		图 号 DRAWING NO.		本图依据中国标准规范 THIS DRAWING IS BASED ON THE STANDARD OF THE MAINLAND	

设计单位 DESIGN UNIT 苏州筑境建筑科技有限公司 SUZHOU ZHUJING ARCHITECTURE & DESIGN CO., LTD. THE QUALITY VOUCHER CERTIFICATE MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE ON THE IMPLEMENTATION OF THE DRAWING		图 名 DRAWING TITLE 二层照明、应急照明平面图		日期 DATE 2015.04.05	
工程名称 PROJECT A1-1		专业 SPECIALTY 电气		公司 CORPORATION	
设计人 DESIGNER		审核人 CHECKER		项目经理 PROJECT CHIEF	
校对人 CHECKED BY		设计人 DESIGNER		审核人 CHECKER	
日期 DATE		日期 DATE		日期 DATE	
图 号 DRAWING NO.		图 号 DRAWING NO.		图 号 DRAWING NO.	



二层照明、应急照明平面图 1:100

工程名称	苏州筑境	图名	二层插座图	日期	2015.04.05
建设单位	苏州筑境	设计人	苏州筑境建筑科技有限公司	审核人	
项目负责人	A1-1	专业	电气	日期	2015.04.05
设计人		审核人		日期	
设计单位		审核单位		日期	



二层插座平面图 1:100

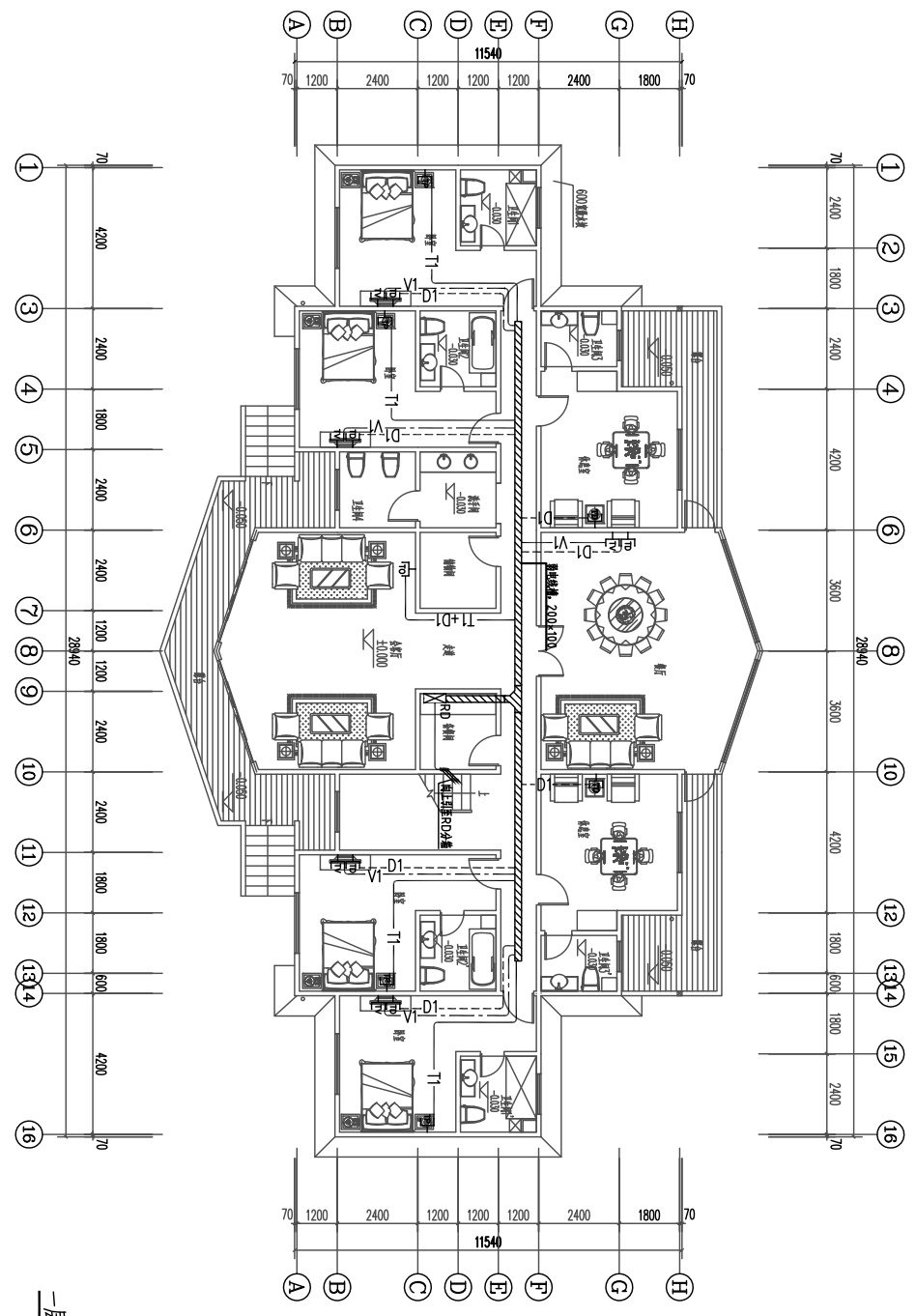
批准	设计	审核	项目	专业	日期
Approved by	Designed by	Checked by	Project Chief	Specialist	Date
Reviewed by	Drawn by	Checked by	Project Chief	Specialist	Date
Verified by	Drawn by	Checked by	Project Chief	Specialist	Date

业主名称 CLIENT NAME	苏州捷成
项目名称 PROJECT	A1-1
专业 DISCIPLINE	建筑
日期 DATE	2015.04.05

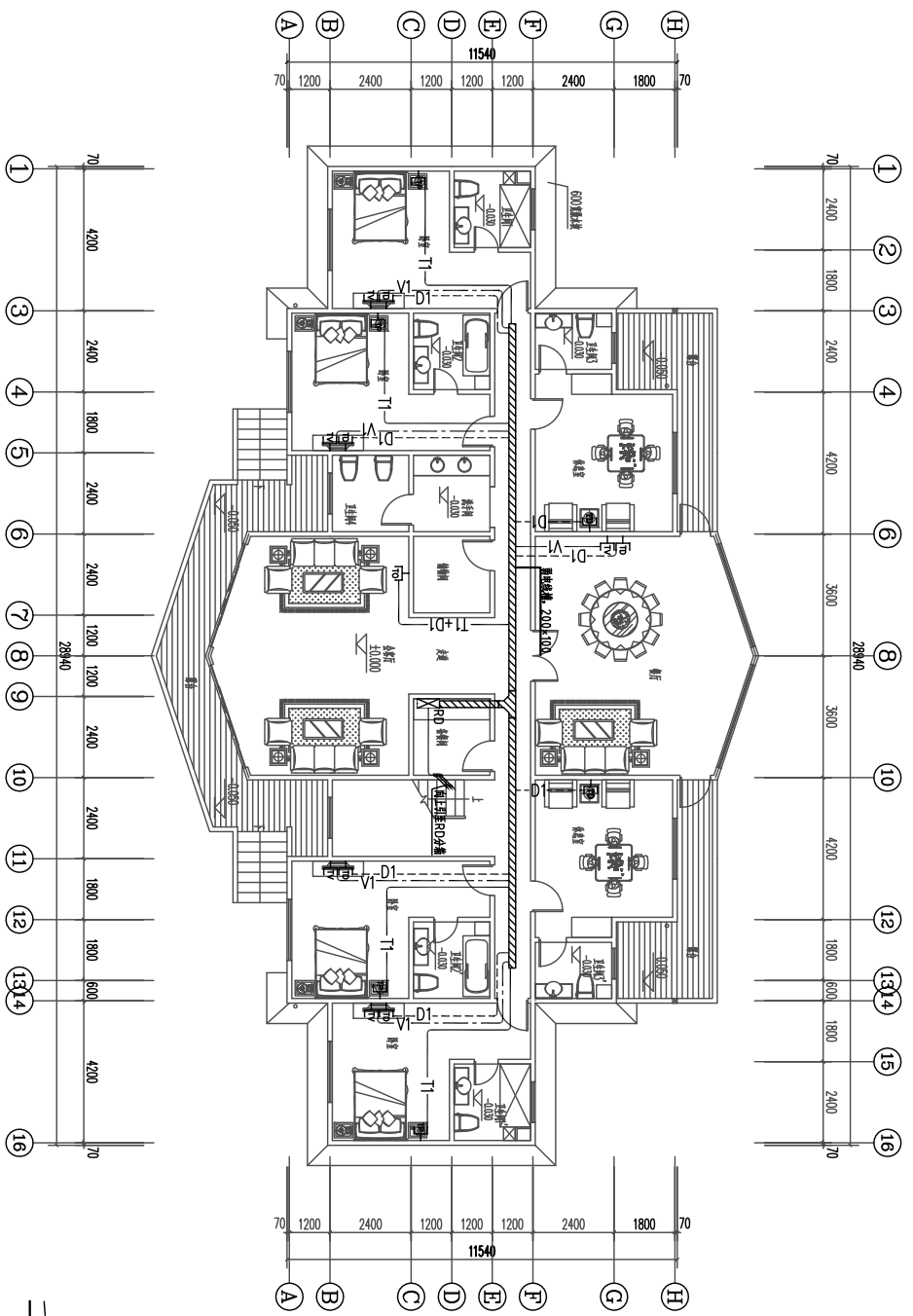
图名 DRAWING TITLE	一层平面
日期 DATE	2015.04.05


苏州捷成建筑科技有限公司
 SUZHOU JIANCHENG BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD.
 苏州捷成建筑科技有限公司 承接各类建筑方案设计、施工图设计、工程咨询、项目管理、工程总承包等服务。
 SUZHOU JIANCHENG BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD. ACCEPTS ALL KINDS OF ARCHITECTURAL DESIGN, CONSTRUCTION DRAWING DESIGN, ENGINEERING CONSULTING, PROJECT MANAGEMENT, AND GENERAL CONTRACTING SERVICES.

审核人 CHECKED BY	设计人 DESIGNED BY	审核人 CHECKED BY	设计人 DESIGNED BY	审核人 CHECKED BY	设计人 DESIGNED BY
项目负责人 PROJECT CHIEF	专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	审核人 CHECKED BY	设计人 DESIGNED BY	审核人 CHECKED BY	设计人 DESIGNED BY

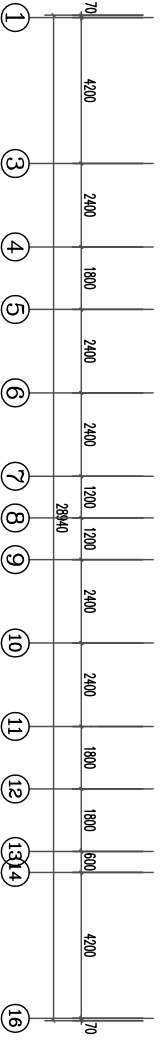
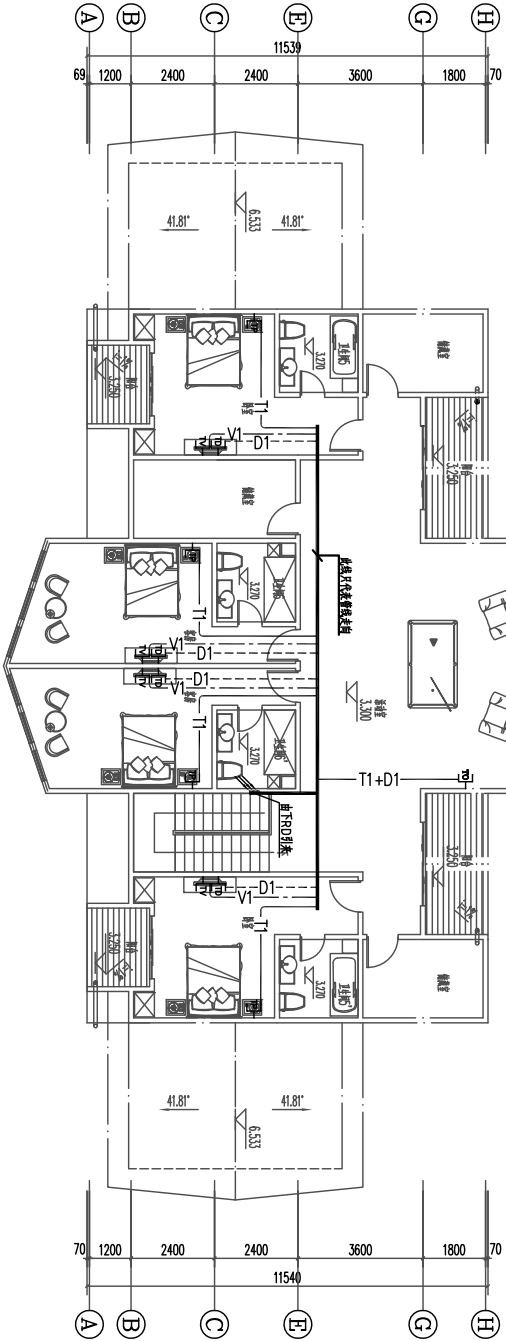
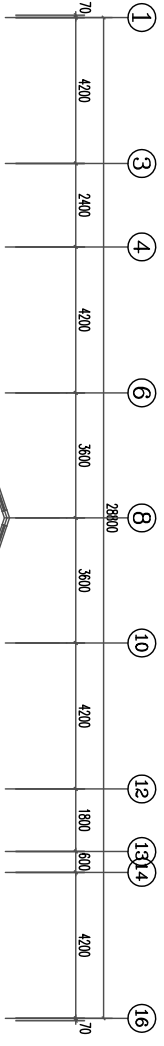


一层平面 1:100



一层弱电平面图 1:100

工程名称 PROJECT NAME 苏州捷建网络科技有限公司		图名 DRAWING TITLE 一层弱电平面图		日期 DATE 2015.04.05	
工程阶段 PROJECT STAGE A1-1		专业 SPECIALIZATION 电气		公司 CORPORATION 苏州捷建网络科技有限公司	
设计人 DESIGNER [Signature]		审核人 CHECKER [Signature]		项目负责人 PROJECT CHIEF [Signature]	
设计单位 DESIGN UNIT 苏州捷建网络科技有限公司		专业负责人 SPECIALIZATION CHIEF [Signature]		设计人 DESIGNER [Signature]	
设计日期 DESIGN DATE 2015.04.05		审核日期 CHECK DATE [Signature]		设计日期 DESIGN DATE [Signature]	



二层弱电平面图 1:100

项目名称 PROJECT	工程名称 PROJECT	专业 DISCIPLINE	日期 DATE	审核人 CHECKED BY	设计人 DESIGNED BY	校对人 CHECKED BY	日期 DATE
设计人 DESIGNED BY	审核人 CHECKED BY	日期 DATE	日期 DATE	审核人 CHECKED BY	设计人 DESIGNED BY	校对人 CHECKED BY	日期 DATE
项目负责人 PROJECT CHIEF	专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	审核人 CHECKED BY	设计人 DESIGNED BY	校对人 CHECKED BY	日期 DATE	日期 DATE	日期 DATE

图 名:
DRAWING TITLE
二号楼平面图

设计单位:
DESIGNED BY
苏州筑境建筑科技有限公司
SUZHOU ZHUJING ARCHITECTURE TECHNOLOGY CO., LTD.

审核人:
CHECKED BY

日期:
DATE
2015.04.05

专业:
DISCIPLINE
电

图 号:
DRAWING NO.
电施-11

本图依照中国国家标准《建筑制图标准》GB/T 50104-2010 编制，所有尺寸均应符合该标准的规定。如有不符合之处，请以原设计为准。

本图依照中国国家标准《建筑制图标准》GB/T 50104-2010 编制，所有尺寸均应符合该标准的规定。如有不符合之处，请以原设计为准。