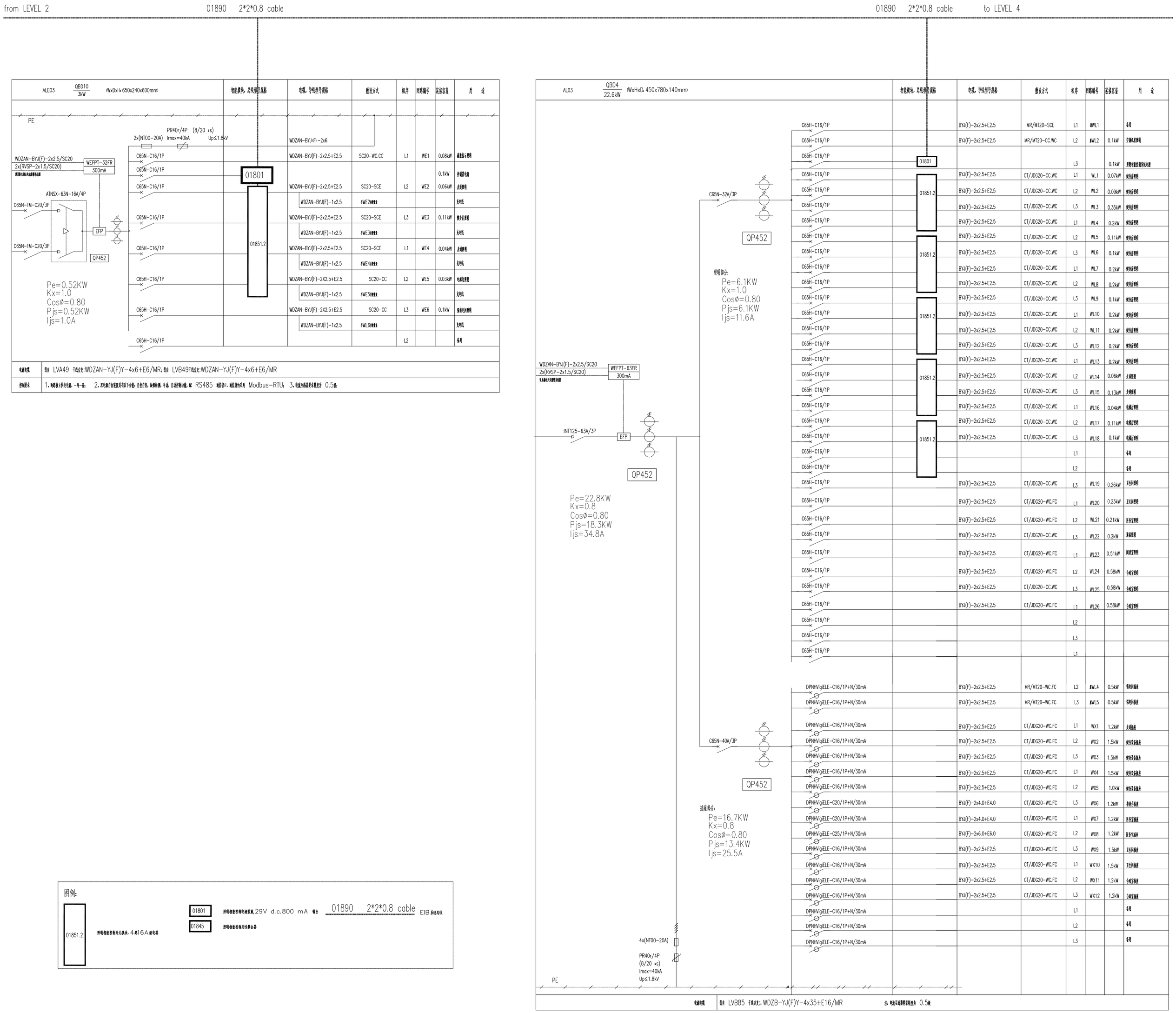

GOLD MANTIS Construction Decoration 金螳螂

PROJECT TITLE 项目名称

象山大目湾综合服务中心（一期）装修及绿地景观工程

DRAWING TITLE 图名

三层照明配电系统图（一）

CLIENT 建设单位

象山县大目湾新城投资开发有限公司

DESIGN FIRM 设计单位

苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司
Gold Mantis Construction Decoration Co., Ltd
苏州西环路888号 邮编： 215004
888Xihuan Road,Suzhou,China
TEL:86-512-68282740 / FAX:86-512-68282741

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	蒋晓方
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	杜潇宏
DATE	日期	2011.09.01
SCALE	比例	1:100

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
电施-10	

from LEVEL 2 — 01890 2*2*0.8 cable

AL03'' QBD4 16.0kW (WxHxD: 450x780x140mm)

负载名称	智能模块、总线型号规格	电缆、导线型号规格	敷设方式	相序	回路编号	安装容量	用途
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	MR/MT20-CC	L1	WL1	0.12kW	储藏室照明
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	MR/MT20-CC.WC	L2	WL2	0.12kW	空调机房照明
C65H-C16/1P	01801			L3			照明智能控制系统总线
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-CC.WC	L1	WL1	0.13kW	备各区照明
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-CC.WC	L2	WL2	0.15kW	备各区照明
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-CC.WC	L3	WL3	0.17kW	备各区照明
C65H-C16/1P	01851.2	BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-CC.WC	L1	WL4	0.19kW	备各区照明
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-CC.WC	L2	WL5	0.21kW	备各区照明
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-CC.WC	L3	WL6	0.15kW	备各区照明
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-CC.WC	L1	WL7	0.18kW	备各区照明
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-CC.WC	L2	WL8	0.26kW	备各区照明
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-CC.WC	L3	WL9	0.15kW	备各区照明
C65H-C16/1P	01851.2	BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-CC.WC	L1	WL10	0.18kW	备各区照明
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-CC.WC	L2	WL11	0.18kW	备各区照明
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-CC.WC	L3	WL12	0.04kW	备各区照明
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-CC.WC	L1	WL13	0.03kW	备各区照明
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-CC.WC	L2	WL14	0.48kW	备各区照明
C65H-C16/1P	01851.2	BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-CC.WC	L3	WL15	0.03kW	备各区照明
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-CC.WC	L1	WL16	0.04kW	备各区外景照明
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-CC.WC	L2	WL17	0.04kW	备各区外景照明
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-CC.WC	L3	WL18	0.06kW	备各区外景照明
C65H-C16/1P	01851.2	BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-CC.WC	L1	WL19	0.07kW	备各区外景照明
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-CC.WC	L2	WL20	0.07kW	备各区外景照明
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-CC.WC	L3	WL21	0.07kW	备各区外景照明
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-WC.FC	L1	WL22	0.09kW	备各区外景照明
C65H-C16/1P	01851.2	BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-WC.FC	L2	WL23	0.15kW	备各区外景照明
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-CC.WC	L3	WL24	0.15kW	备各区外景照明
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-WC.FC	L1	WL25	0.15kW	备各区外景照明
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-WC.FC	L2	WL26	0.15kW	备各区外景照明
C65H-C16/1P	01851.2	BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-CC.WC	L3	WL27	0.14kW	备各区外景照明
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-WC.FC	L1	WL28	0.11kW	备各区外景照明
C65H-C16/1P		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-CC.WC	L2	WL29	0.1kW	备各区外景照明
C65H-C16/1P	01851.2	BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-WC.FC	L3	WL30	0.15kW	备各区外景照明
C65H-C16/1P				L1			备用
C65H-C16/1P				L2			备用
C65H-C16/1P				L3			备用
C65H-C16/1P	01851.2			L1			备用
C65H-C16/1P				L2			备用
C65H-C16/1P				L3			备用
C65H-C16/1P							备用
C65H-C16/1P							备用
C65H-C16/1P							备用
DPNHNgELE-C16/1P+N/30mA		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	MR/MT20-WC.FC	L1	WWL3	0.5kW	空调机房插座
DPNHNgELE-C16/1P+N/30mA		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	MR/MT20-WC.FC	L2	WWL4	0.5kW	排烟风机插座
DPNHNgELE-C16/1P+N/30mA		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	MR/MT20-WC.FC	L3	WWL5	0.5kW	强电间插座
DPNHNgELE-C16/1P+N/30mA		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-WC.FC	L1	WX1	1.2kW	大堂插座
DPNHNgELE-C16/1P+N/30mA		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-WC.FC	L2	WX2	1.2kW	备各区插座
DPNHNgELE-C16/1P+N/30mA		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-WC.FC	L3	WX3	1.5kW	备各区外景景观插座
DPNHNgELE-C16/1P+N/30mA		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-WC.FC	L1	WX4	1.2kW	备各区插座
DPNHNgELE-C16/1P+N/30mA		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-WC.FC	L2	WX5	1.2kW	备各区插座
DPNHNgELE-C20/1P+N/30mA		BYJ(F)-2x4.0+E4.0	CT/JDG20-WC.FC	L3	WX6	1.2kW	备各区插座
DPNHNgELE-C20/1P+N/30mA		BYJ(F)-2x4.0+E4.0	CT/JDG20-WC.FC	L1	WX7	1.2kW	备各区插座
DPNHNgELE-C25/1P+N/30mA		BYJ(F)-2x6.0+E6.0	CT/JDG20-WC.FC	L2	WX8	1.2kW	备各区插座
DPNHNgELE-C16/1P+N/30mA							备用
DPNHNgELE-C16/1P+N/30mA							备用
DPNHNgELE-C16/1P+N/30mA							备用

C65N-32A/3P — QP452

照明部分:
Pe=4.5KW
Kx=1.0
Cosø=0.80
Pjs=4.5KW
Ijs=8.6A

WDZAN-BYJ(F)-2x2.5/SC20
2x(RVSP-2x1.5/SC20)
WEFPT-63FR 300mA
INT125-63/3P — EFP — QP452

Pe=15.9KW
Kx=0.8
Cosø=0.80
Pjs=12.8KW
Ijs=24.4A

C65N-32A/3P — QP452

照明部分:
Pe=11.4KW
Kx=1.0
Cosø=0.80
Pjs=9.2KW
Ijs=17.5A

4x(NT00-20A)
PR40r/4P (8/20 κs) Imax=40kA
PE
Up≤1.8kV

电缆电线 引自 LVB77 干线业主: WDZA-YJ(F)Y-3x70+1x35+E35/MR 总: 电缆压降选择不得超过 0.5伏

01890 2*2*0.8 cable

ALE03'' QBD10 3kW (WxDxH: 650x240x600mm)

PE
WDZAN-BYJ(F)-2x2.5/SC20
2x(RVSP-2x1.5/SC20)
WEFPT-32FR 300mA
ATNSX-63N-16A/4P
C65N-TM-C20/3P
C65N-TM-C20/3P
EFP
2x(NT00-20A) PR40r/4P (8/20 κs) Imax=40kA Up≤1.8kV

照明部分:
Pe=2.0KW
Kx=1.0
Cosø=0.80
Pjs=2.0KW
Ijs=3.8A

DPNHNgELE-C16/1P+N/30mA

负载名称	智能模块、总线型号规格	电缆、导线型号规格	敷设方式	相序	回路编号	安装容量	用途
		WDZAN-BYJ(F)-2x6					
C65N-C16/1P		WDZAN-BYJ(F)-2x2.5+E2.5	SC20-WC.CC	L1	WEL1	0.15kW	疏散指示照明
C65N-C16/1P	01801			L2		0.1kW	安装高平面
C65N-C16/1P		WDZAN-BYJ(F)-2x2.5+E2.5	SC20-WC.CC	L2	WEL2	0.06kW	备各区外景照明
	01851.2	WDZAN-BYJ(F)-1x2.5	φWE2.4敷设				无地线
C65N-C16/1P		WDZAN-BYJ(F)-2X2.5+E2.5	SC20-CC	L3	WEL3	0.05kW	备各区外景照明
		WDZAN-BYJ(F)-1x2.5	φWE3.4敷设				无地线
C65N-C16/1P		WDZAN-BYJ(F)-2X2.5+E2.5	SC20-CC	L3	WEL4	0.18kW	备各区照明
		WDZAN-BYJ(F)-1x2.5	φWE4.4敷设				无地线
C65N-C16/1P		WDZAN-BYJ(F)-2X2.5+E2.5	SC20-CC	L3	WEL5	0.12kW	备各区照明
		WDZAN-BYJ(F)-1x2.5	φWE5.4敷设				无地线
C65N-C16/1P		WDZAN-BYJ(F)-2X2.5+E2.5	SC20-CC	L3	WEL6	0.1kW	临街处照明
		WDZAN-BYJ(F)-1x2.5	φWE6.4敷设				无地线
DPNHNgELE-C16/1P+N/30mA		BYJ(F)-2x2.5+E2.5	CT/JDG20-WC.FC	L1	WX1	1.2kW	备用
C65N-C16/1P				L2			备用

电缆电线 引自 LVA58 干线业主:WDZAN-YJ(F)Y-4x6+E6/MR; 引自 LVB58干线业主:WDZAN-YJ(F)Y-4x6+E6/MR

控制要求 1. 采用集中智能控制,一用一备; 2. 采用集中智能配置系统可手动、自动启停,缺相断电,手动、自动智能切换,带 RS485 通信接口,电能监测采用 Modbus-RTU; 3. 电缆压降选择不得超过 0.5伏;

图例:

01851.2	照明智能控制开关模块,4通16A继电器	01801 照明智能控制电源装置,29V d.c.800 mA 输出 01890 2*2*0.8 cable EIB系统总线
		01845 照明智能控制总线耦合器

GOLD MANTIS Construction Decoration 金螳螂

PROJECT TITLE 项目名称

象山大目湾综合服务中心(一期)
装修及绿地景观工程

DRAWING TITLE 图名

三层照明配电系统图(二)

CLIENT 建设单位

象山县大目湾新城投资开发有限公司

DESIGN FIRM 设计单位

苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司
Gold Mantis Construction Decoration Co., Ltd
苏州西环路888号 邮编: 215004
888Xihuan Road,Suzhou,China
TEL:86-512-68282740 / FAX:86-512-68282741

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED	审定	
VERIFIED	审核	蒋晓方
CHECKED	校对	
DESIGNER	设计	
DRAWN	制图	杜潇男
DATE	日期	2011.09.01
SCALE	比例	1:100

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work form figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
电施-11	