

穗港澳出入境大楼楼宇亮化提升工程

施工图

2021年04月28日

兴建单位 (CLIENT):

建筑设计 (ARCHITECT):

工程名称 (PROJECT ITEM):

藏港澳出入境大楼楼宇亮化提升工程

图纸名称 (TITLE):

图纸目录

设计	陈伟光	审核	李永志
DESIGN	CHEN W. G.	REVIEW	LI Y. Z.
制图	黄敏	校对	王兴
DRAWING	HUANG M.	CHECK	WANG X.
审核	李永志	审批	陈伟光
CHECK	LI Y. Z.	APPROVE	CHEN W. G.
项目负责人	刘国伟	比例	SCALE
PROJECT LEADER	LIU G. W.		
版本号	第一版	图例	Legend
Version No.	DS-01	比例	SCALE
图例编号	DS-01	图例	Legend
DATE	2021-04-28	日期	DATE

版权说明：本图纸版权归本公司所有，未经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自复制或传播。如在使用过程中出现任何错误或遗漏，请及时通知本公司，以便及时修正。

THIS DRAWING IS A HONGXIAN LIGHTING COMPANY'S PROPRIETARY DOCUMENT. ANY REPRODUCTION OR DISTRIBUTION OF THIS DRAWING WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF HONGXIAN LIGHTING COMPANY IS STRICTLY PROHIBITED. ALL DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO THE LIGHTING DESIGNER BEFORE PROCEEDING.

图纸目录

序号	图号	图纸名称	图幅	比例
01		封面	A2	/
02	DS-01	图纸目录	A2	/
03	DS-02	设计说明	A2	/
04	DS-03	材料明细表	A2	/
05	DS-04	配电系统图1	A2	/
06	DS-05	配电系统图2	A2	/
07	DS-06	弱电控制原理图	A2	/
08	DS-07	2层平面电气图	A1	1:300
09	DS-08	屋顶层平面电气图	A1	1:200
10	DS-09	立面电气图1	A1	1:250
11	DS-10	立面电气图2	A1	1:250
12	DS-11	2层平面控制图	A1	1:300
13	DS-12	立面控制图1	A1	1:250
14	DS-13	立面控制图2	A1	1:250
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

HONGX
Lighting Design
四川宏鑫泛光照明设计有限公司

地址：成都市青羊区金沙遗址路
68*4*2712号

兴建单位(Client):

建筑设计(Architect):

工程名称(Project Item):

德浩美出入境大楼亮化提升工程

图纸名称(TITLE):

材料明细表

设计	曹晓亮	审核	曹晓亮
制图	黄敏	校对	曹晓亮
校对	王兴	审核	曹晓亮
审核	曹晓亮	审核	曹晓亮
审批	曹晓亮	审核	曹晓亮
项目负责人	曹晓亮	审核	曹晓亮
PROJECT RECORD	曹晓亮	审核	曹晓亮
版本号	第一版	比例	1:1
图纸编号	DS-03	图例	见说明
日期	2021-04-28	审核	曹晓亮

版权 COPYRIGHT:
凡属版权设计属本公司所有, 未经本公司许可, 不得擅自复制或用于其他项目, 违者必究。如有任何侵权行为, 本公司将依法追究。此声明自发布之日起生效。

THIS DRAWING IS A HONGXIAN LIGHTING
DESIGN. IT IS THE PROPERTY OF HONGXIAN
LIGHTING DESIGN CONSULTANTS. ANY
DISCREPANCIES MUST BE REPORTED
IMMEDIATELY TO THE LIGHTING DESIGNER
BEFORE PROCEEDING.

材料明细表

序号	图例	名称	编号	材料规格	单位	数量	备注	序号	图例	名称	编号	材料规格	单位	数量	备注
灯具:								电气材料:							
1		LED点光源	D1	1.8W, AC220V, 120°, DC24V, IP65	套	37564	10点/米, DM512控制	1		配电箱		详见电气系统图	套	2	
2		LED点光源	D2	3W, 4000K, 120°, DC24V, IP65	套	2246	间距0.3米, 单色常亮	2		电力电缆		WDZ-YJV-4*25+1*16	米	100	
3								3		电力电缆		WDZ-YJV-3*4	米	6300	
4								4		控制线缆		ZR-RVV-2*4	米	3900	
5								5		开关电源		350W, AC220V, DC24V, IP65	套	387	
6								6		镀锌线槽		MR200*100	米	100	
7								7		镀锌线槽		MR150*100	米	200	
8								8		JDG管		JDG50	米	100	
9								9		JDG管		JDG25	米	4300	
10								10		PVC管		PVC20	米	3900	
11								11		接线盒			套	1000	
12								12		金属软管		CP20	米	1000	
13								13		定制灯槽		LED点光源, DI安装槽	米	3900	
14								14		脱机主控			套	1	
15								15		8口交换机			套	1	
16								16		分控器			套	88	
17								17		网线		超五类屏蔽网线	米	5200	
18								18		JDG管		JDG20	米	5200	
19								19		弱电箱		放置: 脱机主控, 交换机	套	1	
20								20		分控箱		集中放置分控器, 详见平面图	套	6	
21								21							
22								22							
23								23							
24								24							
25								25							
26								26							
27								27							
28								28							
29								29							
30								30							

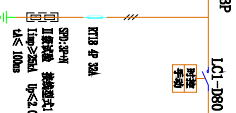
建设单位(CLiENT):

工程名称(PROJECT ITEM):

图 纸 名 称 (TITLE):

设计 Design	张松林	张松林
外观设计 外观	黄敏	黄敏
校对 Check	王兵	王兵
校对 Calibration	李杰	李杰
审核 Check	李杰	李杰
审核 OCHECK	李杰	李杰
审核 Approval	李杰	李杰
项目负责人 Project Director	刘伟	刘伟
版本号 Version No.	第一版	比例 SCALE
原图编号 Original No.	DS-06	刘松仲
设计日期 Date	2021-04-28	参照 Drawing No.
		电源

泛光照明配电箱AL2
Pe=36.7kW
Ij=62A
cosφ=0.9



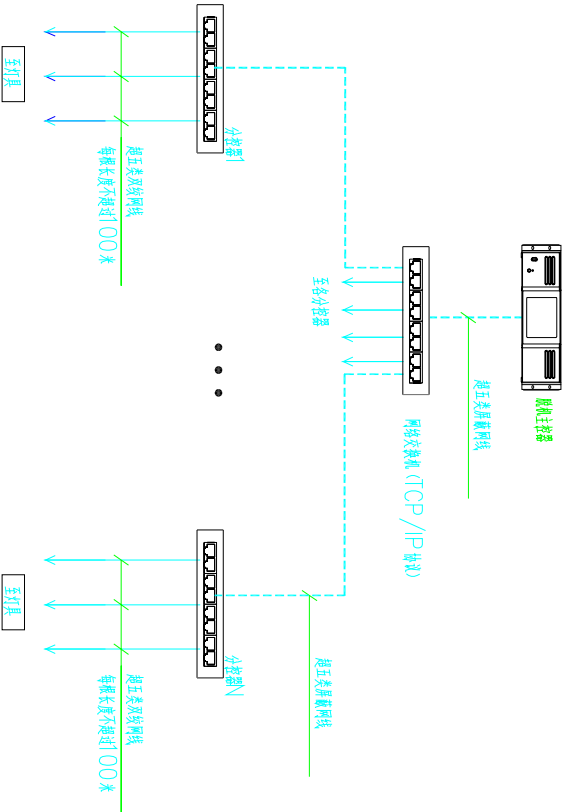
L1	RCB 20k/2P/300k	W1.1	WD2-Y1Y-3#4-IR/JD25-WE	8#350W	8#ZL-R1Y1-2#4-PRVC20	D1	1440W	1440W
L2	RCB 20k/2P/300k	W1.2	WD2-Y1Y-3#4-IR/JD25-WE	8#350W	8#ZL-R1Y1-2#4-PRVC20	D1	1440W	1440W
L3	RCB 20k/2P/300k	W1.3	WD2-Y1Y-3#4-IR/JD25-WE	8#350W	8#ZL-R1Y1-2#4-PRVC20	D1	1440W	1440W
L1	RCB 20k/2P/300k	W1.4	WD2-Y1Y-3#4-IR/JD25-WE	8#350W	8#ZL-R1Y1-2#4-PRVC20	D1	1440W	1440W
L2	RCB 20k/2P/300k	W1.5	WD2-Y1Y-3#4-IR/JD25-WE	8#350W	8#ZL-R1Y1-2#4-PRVC20	D1	1440W	1440W
L3	RCB 20k/2P/300k	W1.6	WD2-Y1Y-3#4-IR/JD25-WE	8#350W	8#ZL-R1Y1-2#4-PRVC20	D1	1440W	1440W
L1	RCB 20k/2P/300k	W1.7	WD2-Y1Y-3#4-IR/JD25-WE	8#350W	8#ZL-R1Y1-2#4-PRVC20	D1	1440W	1440W
L2	RCB 20k/2P/300k	W1.8	WD2-Y1Y-3#4-IR/JD25-WE	8#350W	8#ZL-R1Y1-2#4-PRVC20	D1	1440W	1440W
L3	RCB 20k/2P/300k	W1.9	WD2-Y1Y-3#4-IR/JD25-WE	8#350W	8#ZL-R1Y1-2#4-PRVC20	D1	1440W	1440W
L1	RCB 20k/2P/300k	W1.20	WD2-Y1Y-3#4-JD25-WE/FC	8#350W	8#ZL-R1Y1-2#4-PRVC20	D1	1440W	1440W
L2	RCB 20k/2P/300k	W1.21	WD2-Y1Y-3#4-IR/JD25-WE	4#350W	4#ZL-R1Y1-2#4-PRVC20	D2	720W	720W
L3	RCB 20k/2P/300k	W1.22	WD2-Y1Y-3#4-IR/JD25-WE	6#350W	6#ZL-R1Y1-2#4-PRVC20	D2	1080W	1080W
L1	RCB 20k/2P/300k	W1.23	WD2-Y1Y-3#4-IR/JD25-WE	8#350W	8#ZL-R1Y1-2#4-PRVC20	D2	1080W	1080W
L2	RCB 20k/2P/300k	W1.24	WD2-Y1Y-3#4-IR/JD25-WE	8#350W	8#ZL-R1Y1-2#4-PRVC20	D2	900W	900W
L1	RCB 20k/2P/300k	W1.25	WD2-Y1Y-3#4-IR/JD25-WE	6#350W	6#ZL-R1Y1-2#4-PRVC20	D2	1080W	1080W
L2	RCB 20k/2P/300k							
L3	RCB 20k/2P/300k							
L1	RCB 20k/2P/300k							

配电系统图AL2

设计	陈亮	审核	陈亮
DESIGN	陈亮	审核	陈亮
制图	黄敏	校对	王兴
DRAWING	黄敏	校对	王兴
审核	陈亮	审核	陈亮
CHECK	陈亮	审核	陈亮
地址	陈亮	地址	陈亮
PROJECT	陈亮	地址	陈亮
项目负责人	陈亮	项目负责人	陈亮
PROJECT LEADER	陈亮	项目负责人	陈亮
版本号	第一版	比例	SCALE
Version No.	第一版	比例	SCALE
图纸编号	DS-06	图例	Legend
DRAWING NO.	DS-06	图例	Legend
日期	2021-04-28	日期	DATE
DATE	2021-04-28	日期	DATE

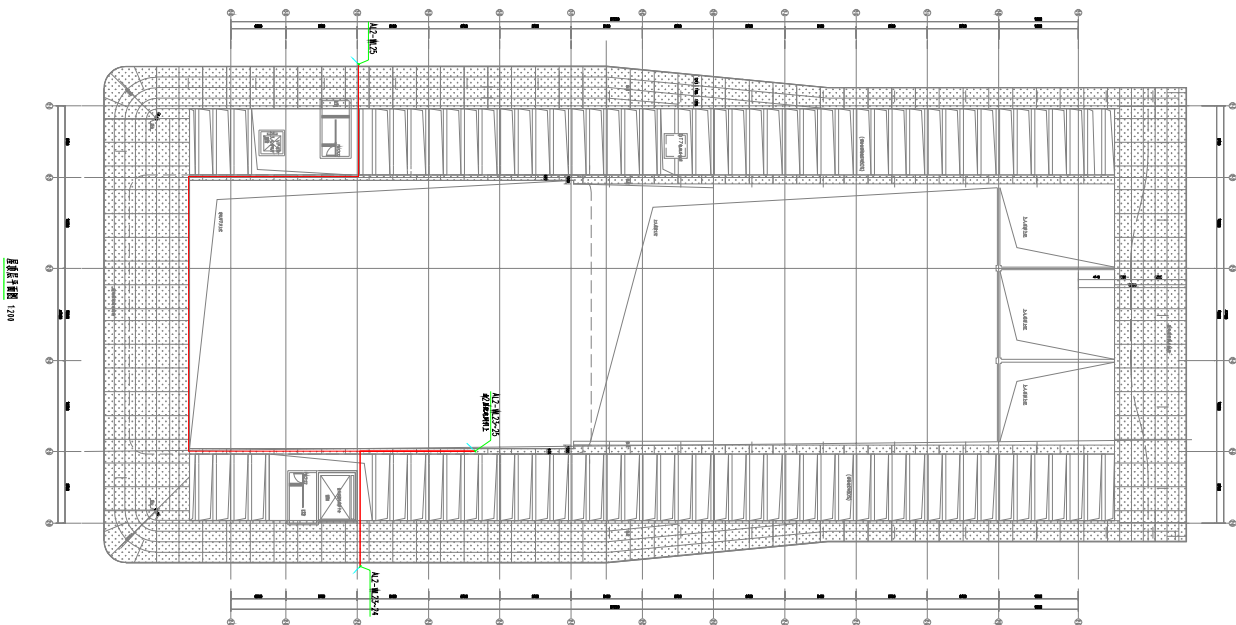
版权 COPYRIGHT:
凡本设计图及相关资料, 所有权利归宏鑫之光照明设计有限公司所有, 未经本公司书面许可, 不得复制或用于其他项目。如有侵权, 本公司将依法追究法律责任。

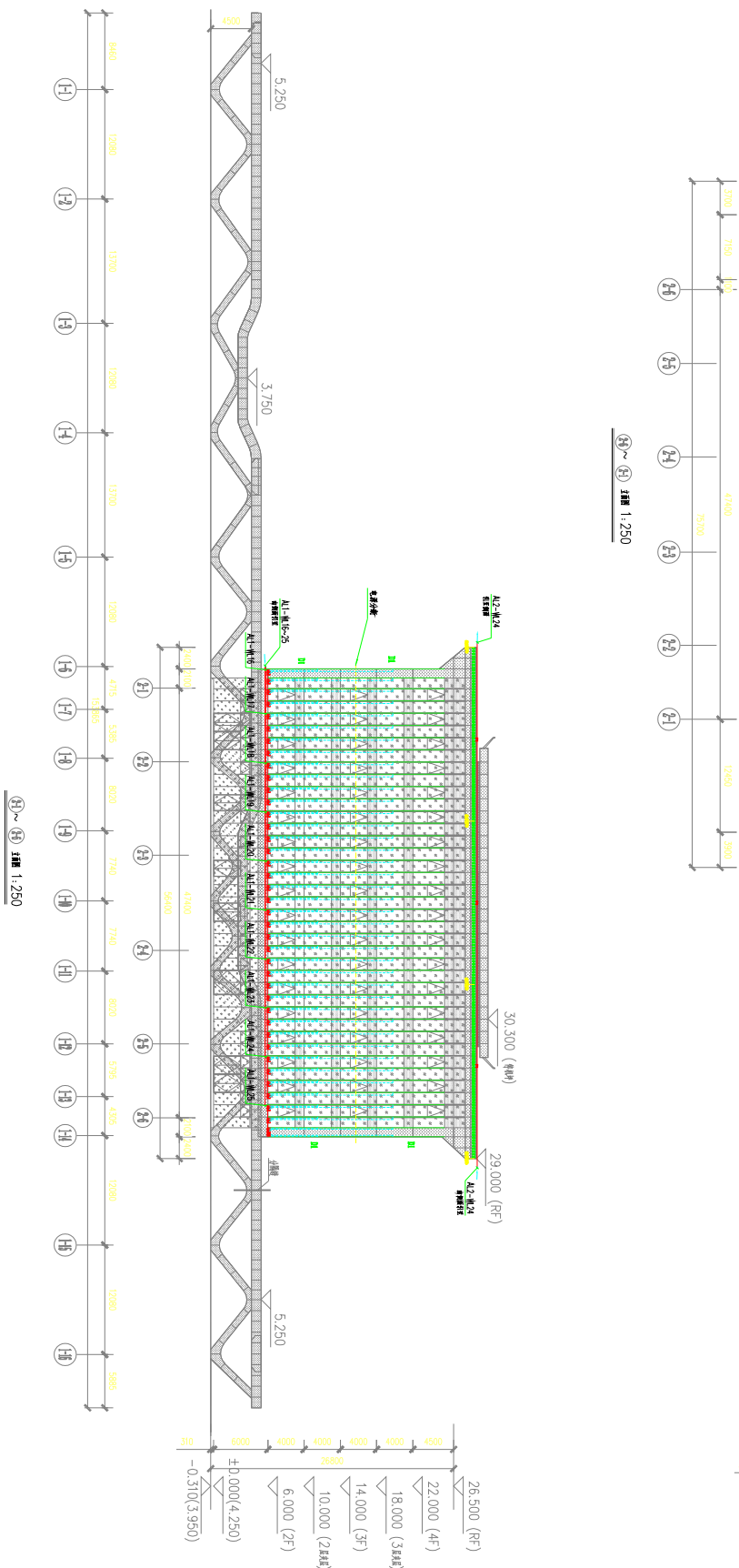
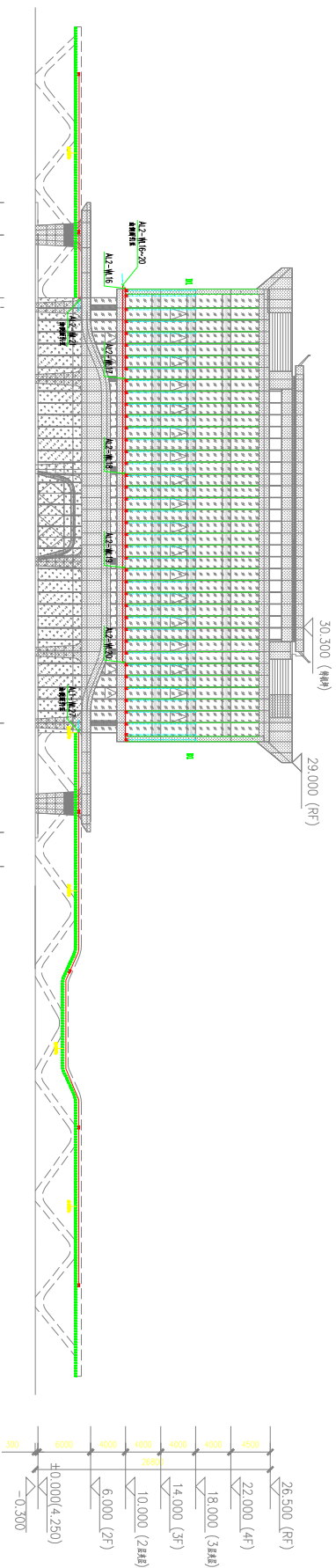
THIS DRAWING IS A HONGXIA LIGHTING
DESIGN. ALL RIGHTS ARE RESERVED.
DISSEMINATION OF THIS DRAWING TO ANY
THIRD PARTY WITHOUT THE WRITTEN
CONSENT OF HONGXIA LIGHTING DESIGN
IS STRICTLY PROHIBITED. VIOLATION
WILL BE PUNISHED BY THE LAW.



弱电控制原理图

- 1、灯具采用规格DNX512-A控制原理;
- 2、主控制: 分控器, 网络交换机, 网络交换机, 分控器, 至各灯具, 网络交换机, 长度不超过100米;
- 3、分控器与分控器之间采用手拉手连接;
- 4、灯具采用手拉手连接, 灯具网络交换机(信号、电源)通过灯具厂家指定;
- 5、灯具采用手拉手连接, 由施工队根据现场情况而定;
- 6、施工过程中, 严格按照设计图进行施工。

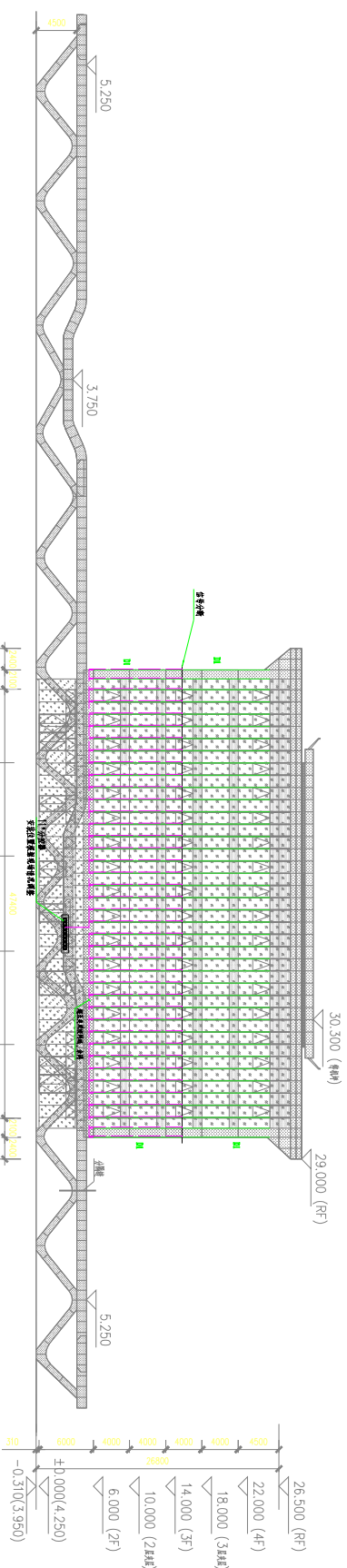
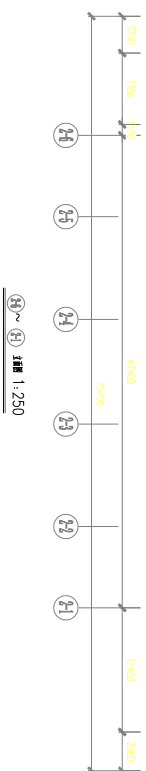
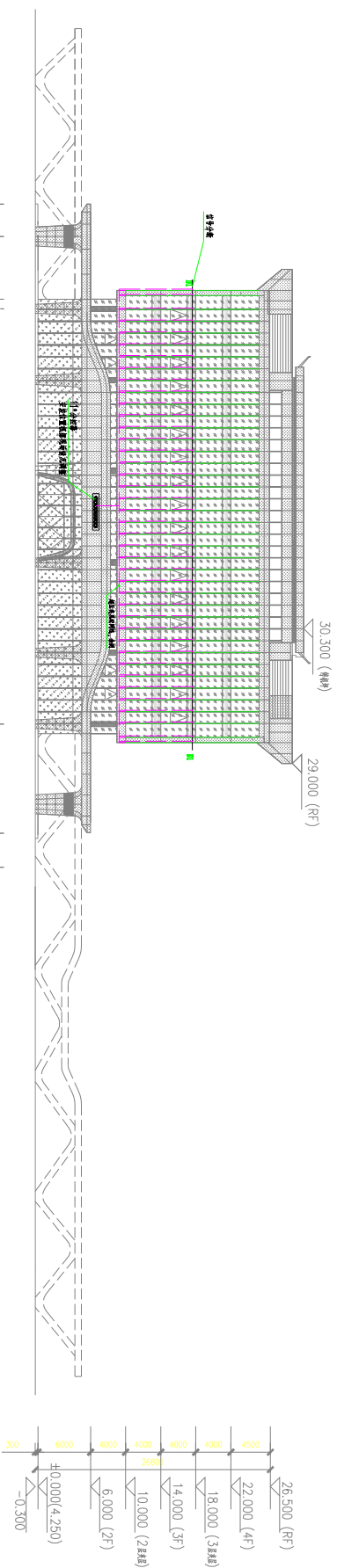
[illegible]



设计 DESIGN	李旭光
制图 DRAWING	黄健
校对 CHECK	王洪
审核 APPROVE	李旭光
专业 SPECIALIST	穆亮
项目负责人 PROJECT LEADER	刘恒哲
版本号 VERSION	第一版
图样编号 DRAWING NO.	DG-09
日期 DATE	2021-04-28

原 文 版 本 權 利 所 有 ； 本 報 特 此 聲 明 凡 在 本 報 工 作 的 報 務 人 員 只 有 特 許 的 尺 寸 才 能 工 作 ， 如 有 其 他 尺 寸 必 須 通 知 報 務 計 劃 部 ， 以 便 設 計 報 務 可 能 合 格 的 工 作 。

[illegible]



设计 DESIGN	科技	陈永生
材料 MATERIAL	材料	黄敏
结构 STRUCTURE	工程	王松
机械 MECHANICAL	机械	李永
管理 MANAGEMENT	管理学	陈永志
项目管理 PROJECT MANAGEMENT	项目管理	李永
成本 COST	第一版	比萨 PIZZA
图书编号 BOOK NO.	DS-12	陈永志
日期 DATE	2021-04-28	张勇

[illegible]

日 期 DATE	2021-04-2
-------------	-----------

嚴防 COPYRIGHT:
凡屬註冊商標或商標者，未經註冊商標
局核准在商品或服務上不得冒用，否則將
受法律之制裁。如欲申請註冊商標，請
向地方官署、工商會或律師處查詢。
此項商標註冊，由註冊商標局負責。