符號	圖例說明	參考廠牌
	PVC導線管埋設於平頂或牆內, 未註明者皆為三條2.0mm穿設於16mm(1/2")管內	
	5.5(20)表示肆條5.5穿設於20mm(3/4")管內, 依此類推較大或較多者如圖註 (2.0: 4條以下1/2",5~6條3/4",7~11條1")	
	PVC導線管埋設於地坪或牆內, 未註明者皆為三條2.0mm穿設於16mm(1/2")管內	
	5.5(22)表示肆條5.5穿設於20mm(3/4")管內, 依此類推較大或較多者如圖註	
	註: 1. 消防泵浦機組, 發電機機組, 發電機通風機 , 排風機等電源管線皆為耐燃線,EMT管或RSG管.(詳各平面圖)	
	2.EMT管及RSG管採用內外塗絶緣漆導線管.(符合CNS2607)	
	動力用開關箱鐵板烤漆2.0mm	
	燈力用開關箱鐵板烤漆2.0mm	
S (S3)	一單切(3路兩用)暗開關220V-15A 出線口附彩色蓋板, 裝高距地120cm. (大型面板附螢光燈)	
SS (S3S3)	二單切(3路兩用)暗開關220V-15A 出線口附彩色蓋板, 裝高距地120cm. (大型面板附螢光燈)	
SSS (S3S3S3)	三單切(3路兩用)暗開關220V-15A 出線口附彩色蓋板, 裝高距地120cm. (大型面板附螢光燈)	
SSSS (S3S3S3S3)	四單切(3路兩用)暗開關220V-15A 出線口附彩色蓋板, 裝高距地120cm. (大型面板附螢光燈)	
SSSSS (S3S3S3S3S3)	五單切(3路兩用)暗開關220V-15A 出線口附彩色蓋板, 裝高距地120cm. (大型面板附螢光燈)	
SSSSSS (S3S3S3S3S3S3)	六單切(3路兩用)暗開關220V-15A 出線口附彩色蓋板, 裝高距地120cm. (大型面板附螢光燈)	
⊕ ⊕M ⊕H	雙連暗插座125V-15A 出線口附彩色蓋板, 裝高距地30,60,220cm.(接地型)	
⊕	單連暗插座125V-15A 出線口附彩色蓋板, 裝高距地30cm.(接地型)	
⊕K	廚房專插雙連暗插座125V-15A 出線口附彩色蓋板, 裝高距地120cm.(接地型)	
⊕HW	洗衣機, 烘乾機單連暗插座125V-15A 出線口附彩色蓋板, 裝高距地120cm.(接地型)	
⊕C	冷氣專插座2P-250V-20A 出線口附彩色蓋板, 裝高距地230cm.(接地型)	
⊕	專插座2P-250V-20A 出線口附彩色蓋板, 裝高距地120cm.(接地型)	
⊕	雙連暗插座125V-15A 出線口附彩色蓋板, 裝高距地30cm.(接地型)(住戶接發電機-紅色)	
⊕F	排油煙機用單連暗插座125V-15A 出線口附彩色蓋板, 裝於平頂(接地型)	
⊗B	出口標示燈 (B級規格)	
⊗C	出口標示燈 (C級規格)	
	避難方向指示燈 (雙面單向B級規格)	
	樓層標示燈	
	緊急照明燈 PL-13W(壁掛式)	
	緊急照明燈 PL-13W(吸頂式)	
Keylock	無熔絲開關"NFB"(附開鎖裝置ON/OFF皆可上鎖)	
ELCB	漏電斷路器"ELCB"0.1sec30ma	
	無熔絲開關"NFB"	
	低壓變壓器(乾式附外箱)	
ATS	電源自動切換開關(規格詳圖說)	
E	電阻測試箱W45*H35*D15cm,H=30cm	

符號	圖例說明	參考廠牌
M	馬達出線口2.0mm鍍鋅鐵製	
LF	水位控制器	
J	電源出線匣, 裝於平頂	
□T	弱電整合箱(住戶)電源出線匣,110V, 裝高距地30cm	
□t	弱電箱(梯間)電源出線匣,110V, 裝高距地30cm	
C	瓦斯偵測器電源出線匣110V, 裝於平頂	
□BOX	電源出線匣	
MS	電磁開關	
MC	電磁開關	
EX	自動交替開關	
FL	水位控制器	
F	浴廁多功能風機及4"排氣管含外氣罩	
D	拉線箱(蓋前可供台電封印用)	
P	拉線箱	
	立管, 向上, 向下或連通	
	電捲門	

說 明

1. 本工程全部使用600V級絶緣PVC電線, 防火電纜.
2. 本工程依照"屋內線路裝置規則"及有關單位規定確實施工與接地.
3. 本工程經濟部頒佈之? 用戶用電設備裝置規則? ,? 電業供電線路裝置規則? ,? 台電營業規則? 施工.
4. 本工程接地方式依? 用戶用電設備裝置規則? 採設備與系統共同接地, 廠商應責任施工, 接地電阻達到規定值以下.
5. 應加裝漏電斷路器之場所, 依? 用戶用電設備裝置規則? 第一章第十一節施工.
6. 本工程所使用之出線匣均為1.2mm不銹鋼製.(施工前BOX需油浸式上漆, 以防生銹, 並將各類分色以辨別系統)
7. 電氣引進管外管須深埋1.2M到建築線外30cm處, 若建築線緣為排水溝時, 必須配合施工到水溝外.
8. 所有配電盤, 控制箱, 分電箱製作前, 廠商應先繪製箱體詳圖, 送審核定後方可施作.
9. 本工程管路穿越外牆時, 均應防水處理, 採責任施工.
10. 廠商於施工前應繪製施工詳圖, 提送監工單位審核核定後方可施工.
11. 穿牆, 穿樓板, 各層管道間, 需以防火延燒阻絶, 廠商責任施工.
12. 本工程電氣圖面由電機技師簽證負責.

注意事項

1. 本工程與一期工程有延續之介面, 承包商須於投標前自行前往工地勘查, 並了解施工之難易度, 工期, 進度, 日後不得藉詞要求加價或延長工期.
2. 一期所留設之套管及幹管, 如有與本期工程銜接有所不妥之處, 必須改善, 移位, 補強填塞, 防水處理, 銑孔等項目, 均屬本工程範圍內.
3. 本工程得標並經議價後之承包總價, 得依預算總價比例調整各項單價, 作為合約單價之依據.
4. 工程增減工程-- 承包者不得推諉塞責, 如有增減之變更設計等情事, 須經業主或工程師通知核定後方得進行.

宇聯工程顧問有限公司
電機技師:陳博修
地址:台北市大安區和平東路三段346巷24號2樓
電話:(02)27315765
傳真:(02)27752680
email:hungliec@ms37.hinet.net

田中央聯合建築師事務所
宜蘭市建業路428號
TEL 03-9253725 FAX 03-9253980
E-mail:fieldoffice@fieldoffice.com.tw

圖檔 10412-1	新竹市關埔地區新設國小建校二期工程 (體育館)	圖號	張號
比例 A1: A3:	圖例說明	E-02	282 / 337
日期			
修正			