



臺中市政府捷運工程局

# 臺中捷運藍線建設計畫 BD01 標 細部設計及監造委託技術服務

## 穿越公告圖說(A版)

文件編號：FDD-BLD1-00000-C00-000058 版次：A

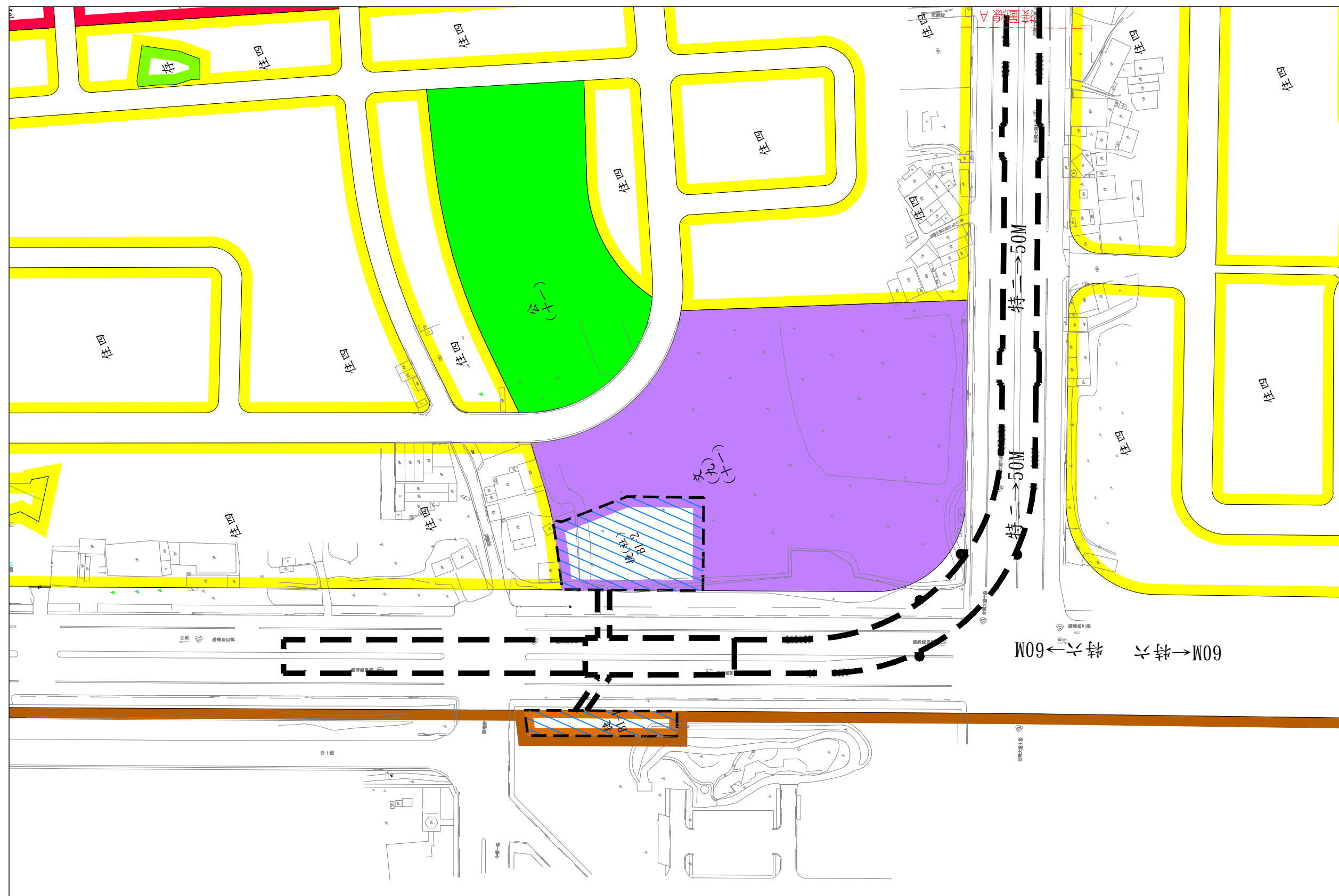


台灣世曦工程顧問股份有限公司  
CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan

中 華 民 國 115 年 1 月

# 臺中都會區大眾捷運系統藍線B01~B08站 穿越公、私有土地之上空部份使用空間範圍圖-圖幅接合表





比例  
SCALE 1:1000



A horizontal scale bar with alternating black and white segments. It is marked with the numbers 0, 20, 40, 60, and 80m.

圖例

住四 第四種住宅區

商三 第三種商業區

文(九) 九年制國校用地

公園用地

港埠專用區

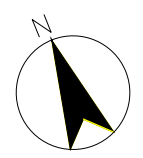
存 保存區

捷 變更港埠專用區為捷  
運系統用地

變更九年制國校用地  
為捷運系統兼社會福  
利設施用地

大眾捷運系統工程須  
穿越公、私有土地之  
上空部分使用空間範  
圍線(捷運工程構造  
物外緣在大眾捷運法  
第18條所規定之河  
川、溝渠、涵洞、堤  
防、道路、公園及其  
他公共設施之土地內  
者，以捷運工程構造  
物之外緣為使用邊界  
其餘土地以捷運工程  
構造物之外緣加六公  
尺為使用邊界。)

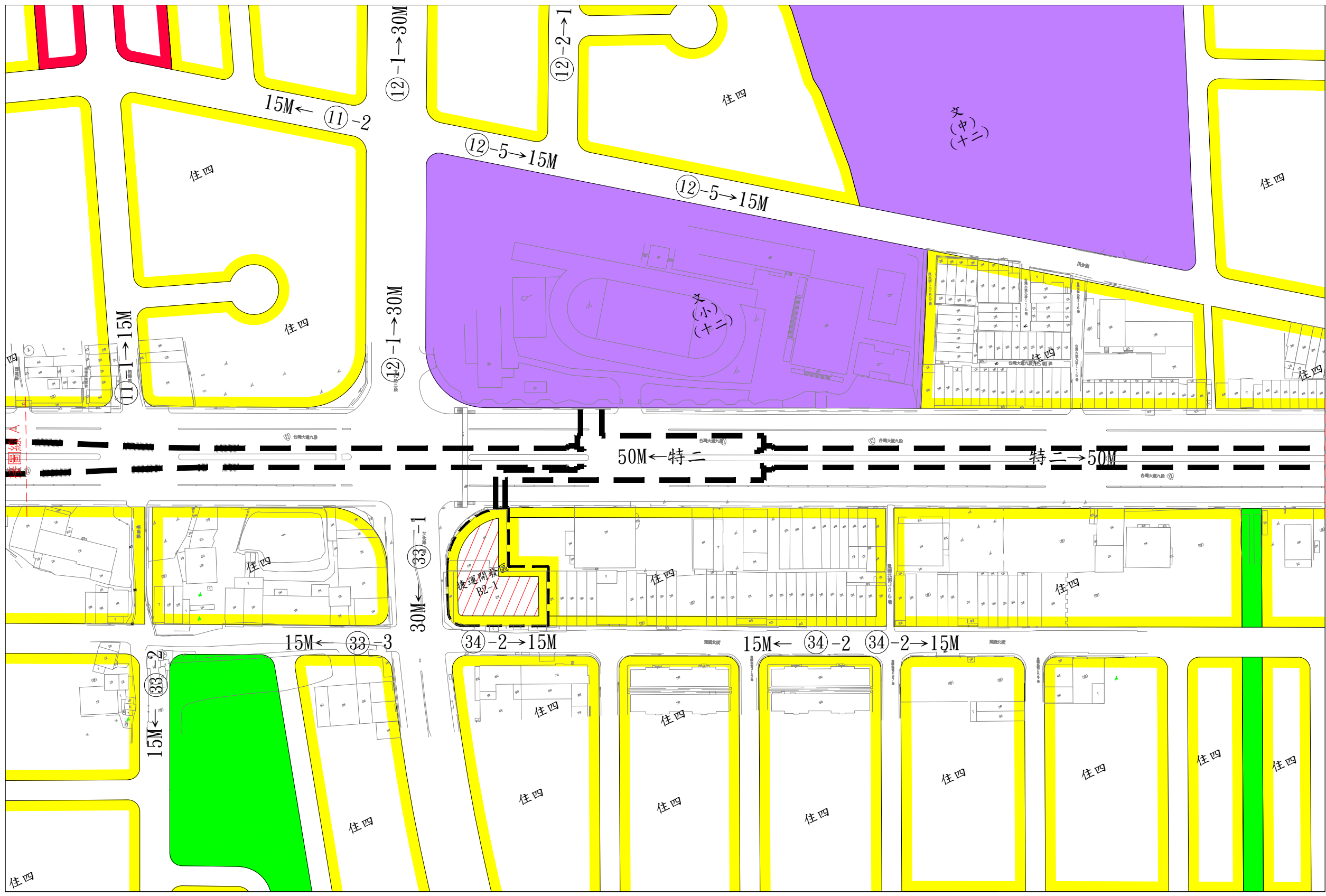
# 臺中都會區大眾捷運系統藍線B01~B08站 穿越公、私有土地之上空部份使用空間範圍圖( 2 /16)



比例  
SCALE 1:1000  
0 20 40 60 80m

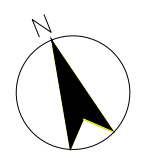
- 圖例
- 住四 第四種住宅區
  - 商三 第三種商業區
  - 文(小) 國小用地
  - 文(中) 國中用地
  - 綠地 綠地用地
  - 捷開 變更第四種住宅區為捷運開發區

大眾捷運系統工程須穿越公、私有土地之上空部分使用空間範圍線(捷運工程構造物外緣在大眾捷運法第18條規定之河川、溝渠、涵洞、堤防、道路、公園及其他公共設施之土地內者，以捷運工程構造物之外緣為使用邊界其餘土地以捷運工程構造物之外緣加六公尺為使用邊界。)





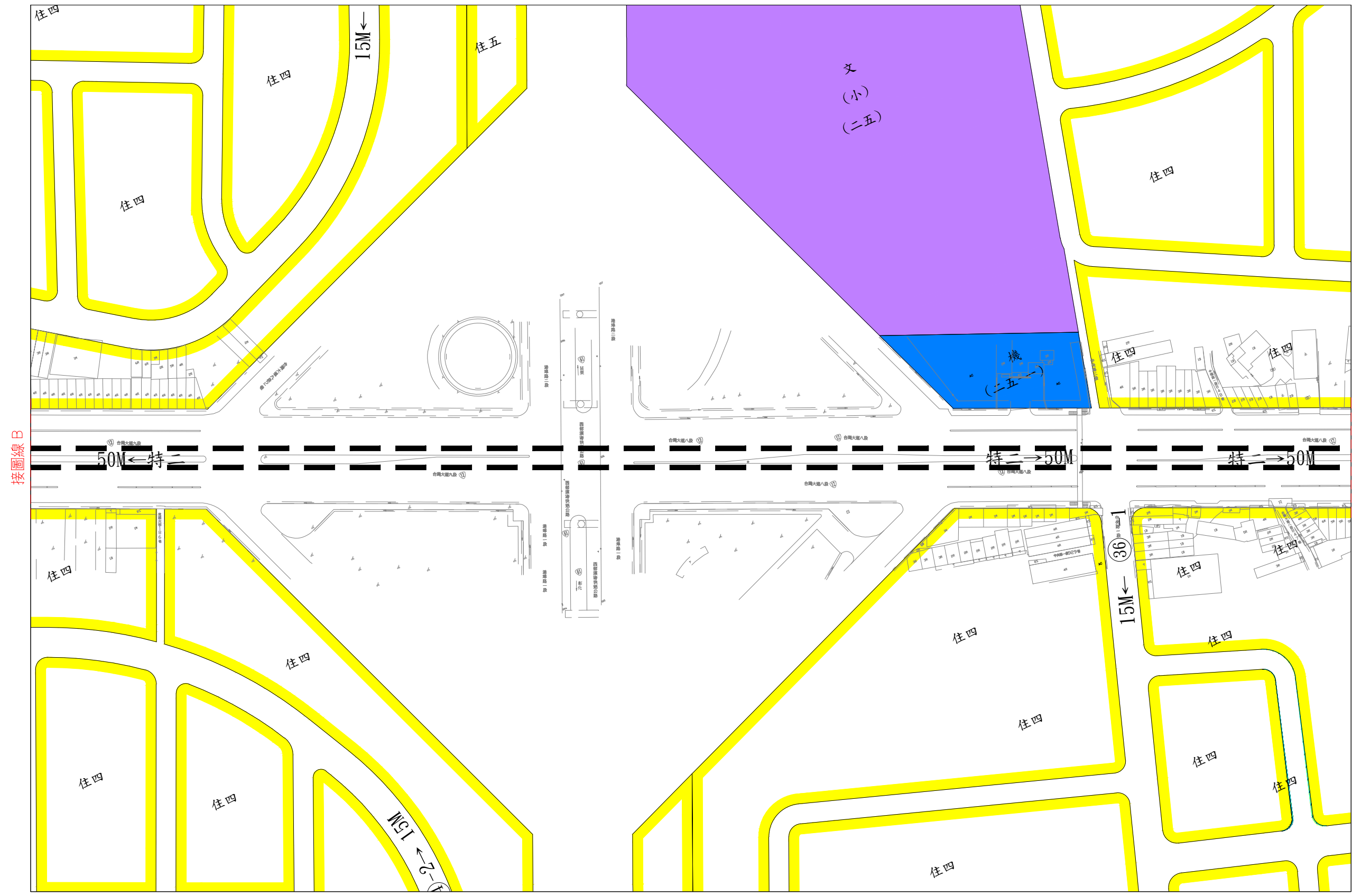
# 臺中都會區大眾捷運系統藍線B01~B08站 穿越公、私有土地之上空部份使用空間範圍圖( 3 /16)



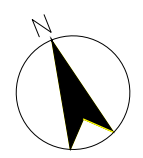
比例  
SCALE 1:1000  
0 20 40 60 80m

圖例

|      |                                                                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 住四   | 第四種住宅區                                                                                                                        |
| 文(小) | 國小用地                                                                                                                          |
| 機    | 機關用地                                                                                                                          |
| ---  | 大眾捷運系統工程須穿越公、私有土地之上空部份使用空間範圍線(捷運工程構造物外緣在大眾捷運法第18條規規定之河川、溝渠、涵洞、堤防、道路、公園及其他公共設施之土地內者，以捷運工程構造物之外緣為使用邊界其餘土地以捷運工程構造物之外緣加六公尺為使用邊界。) |

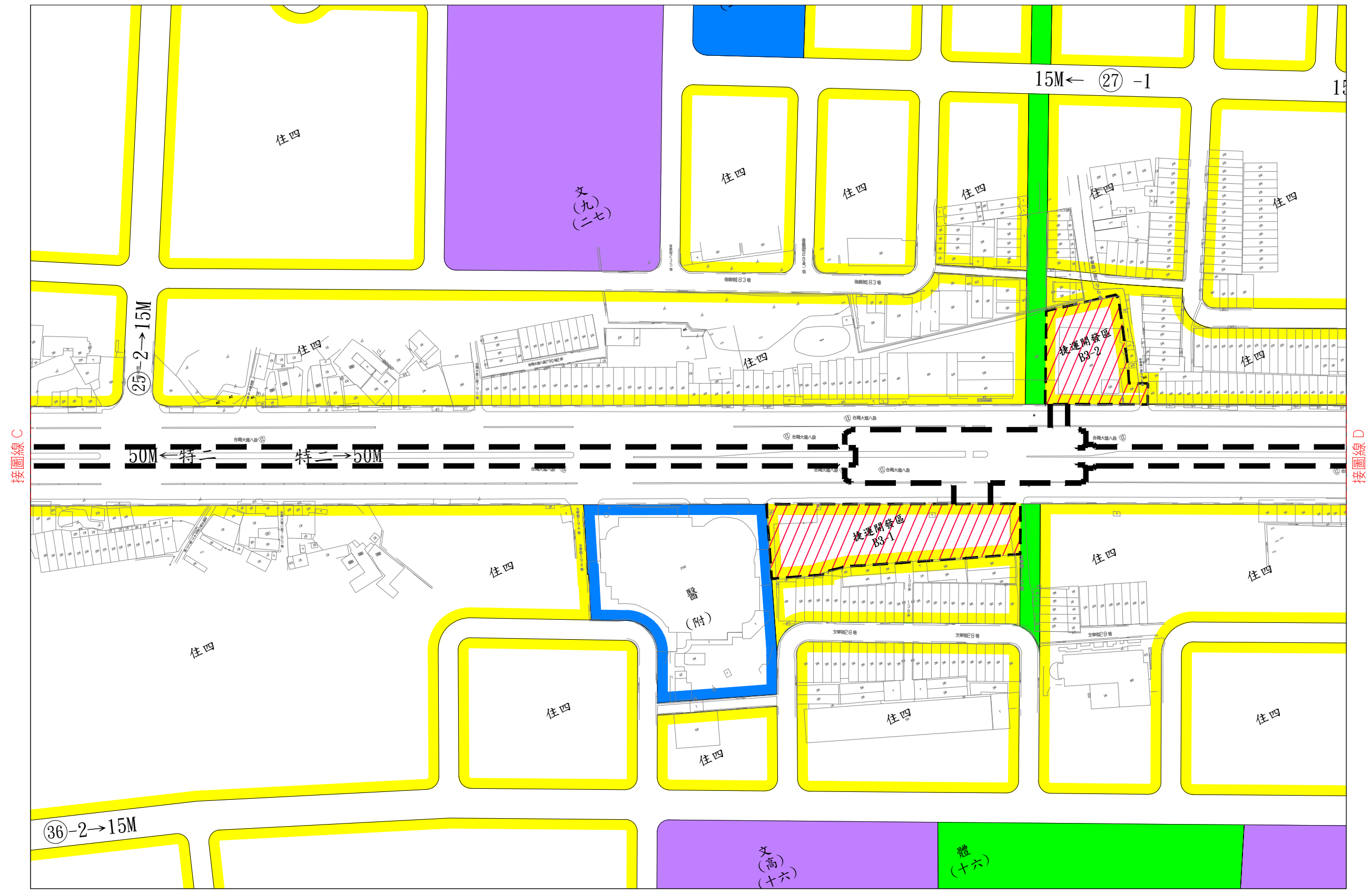


# 臺中都會區大眾捷運系統藍線B01~B08站 穿越公、私有土地之上空部份使用空間範圍圖( 4 /16)

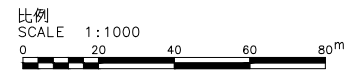
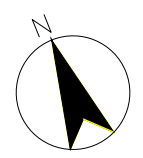


比例  
SCALE 1:1000  
0 20 40 60 80m

- 圖例
- 住四 第四種住宅區
  - 文(高) 高中用地
  - 文(九) 九年制國校用地
  - 機 機關用地
  - 醫(附) 醫療專用區(附帶條件)
  - 體 體育場用地
  - 綠地用地
  - 捷開 變更第四種住宅區為捷運開發區
  - 大眾捷運系統工程須穿越公、私有土地之上空部分使用空間範圍圖線(捷運工程構造物外緣在大眾捷運法第18條規定之河川、溝渠、涵洞、堤防、道路、公園及其他公共設施之土地內者,以捷運工程構造物之外緣為使用邊界其餘土地以捷運工程構造物之外緣加六公尺為使用邊界。)



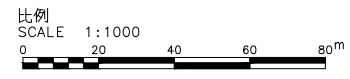
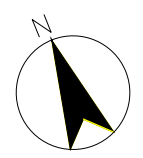
# 臺中都會區大眾捷運系統藍線B01~B08站 穿越公、私有土地之上空部份使用空間範圍圖( 5 /16)



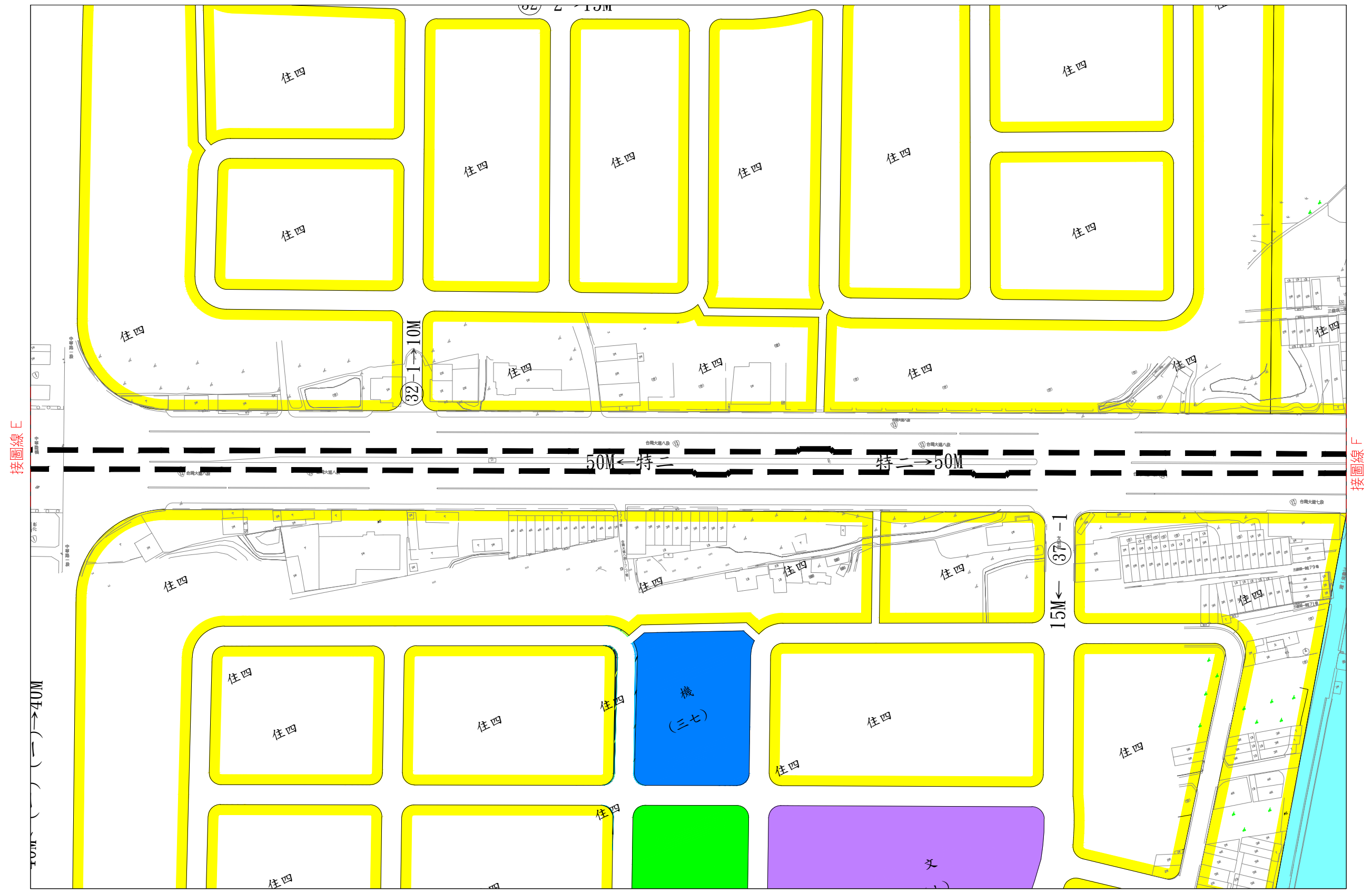
- 圖例
- 住四 第四種住宅區
  - 文(高) 高中用地
  - 文(九) 九年制國校用地
  - 體 體育場用地
  - 油 加油站用地
  - 大眾捷運系統工程須穿越公、私有土地之上空部分使用空間範圍線(捷運工程構造物外緣在大眾捷運法第18條規定之河川、溝渠、涵洞、堤防、道路、公園及其他公共設施之土地內者，以捷運工程構造物之外緣為使用邊界其餘土地以捷運工程構造物之外緣加六公尺為使用邊界。)



# 臺中都會區大眾捷運系統藍線B01~B08站 穿越公、私有土地之上空部份使用空間範圍圖( 6 /16)

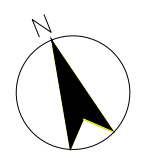


- 圖例
- 住四 第四種住宅區
  - 文(小) 國小用地
  - 公 公園用地
  - 機 機關用地
  - 河道用地
  - 大眾捷運系統工程須穿越公、私有土地之上空部分使用空間範圍線(捷運工程構造物外緣在大眾捷運法第18條規定之河川、溝渠、涵洞、堤防、道路、公園及其他公共設施之土地內者，以捷運工程構造物之外緣為使用邊界其餘土地以捷運工程構造物之外緣加六公尺為使用邊界。)



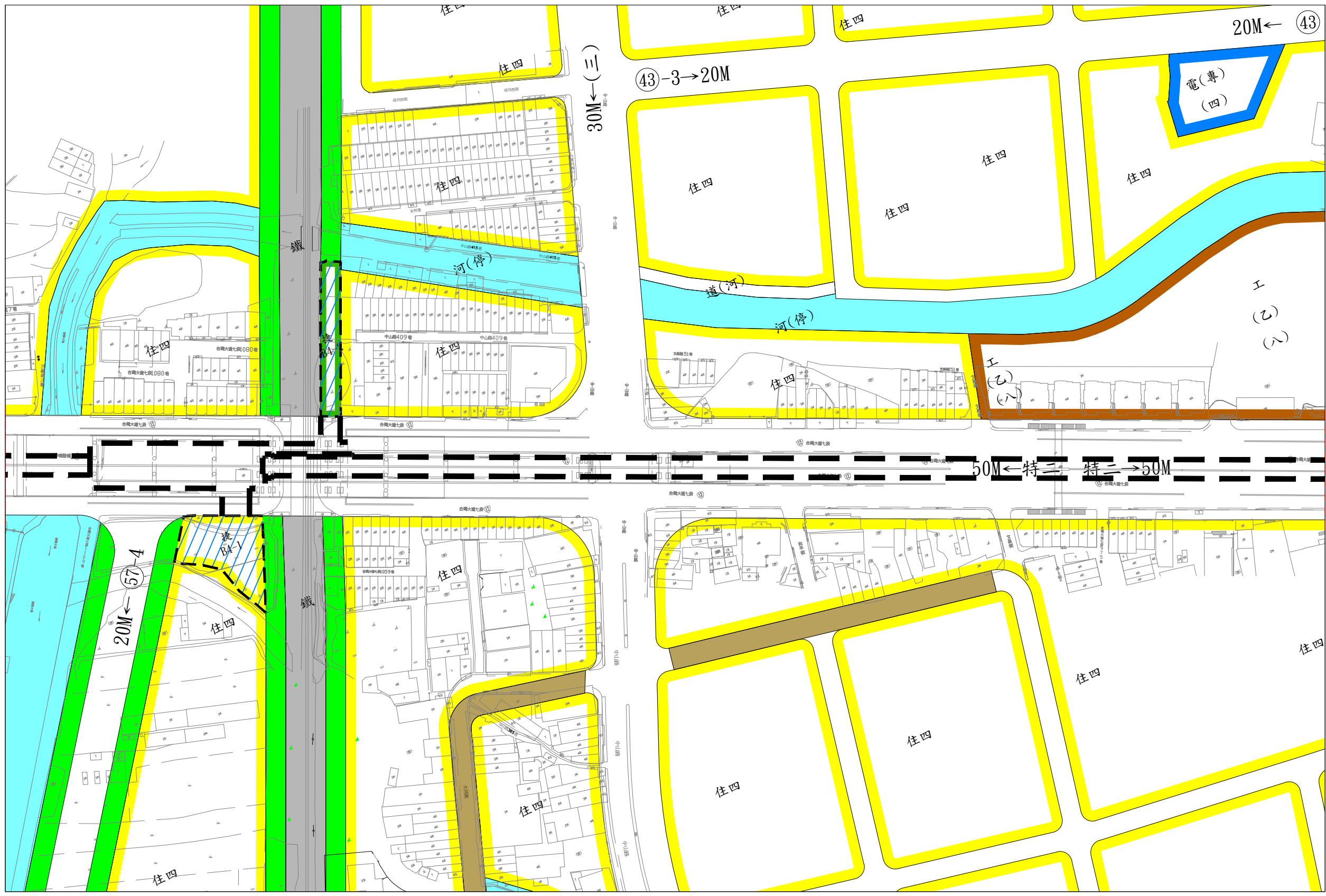


# 臺中都會區大眾捷運系統藍線B01~B08站 穿越公、私有土地之上空部份使用空間範圍圖( 7 /16)

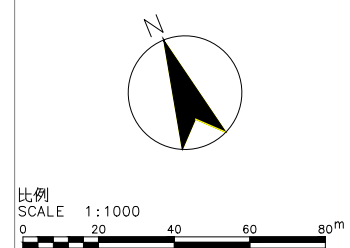


比例  
SCALE 1:1000  
0 20 40 60 80m

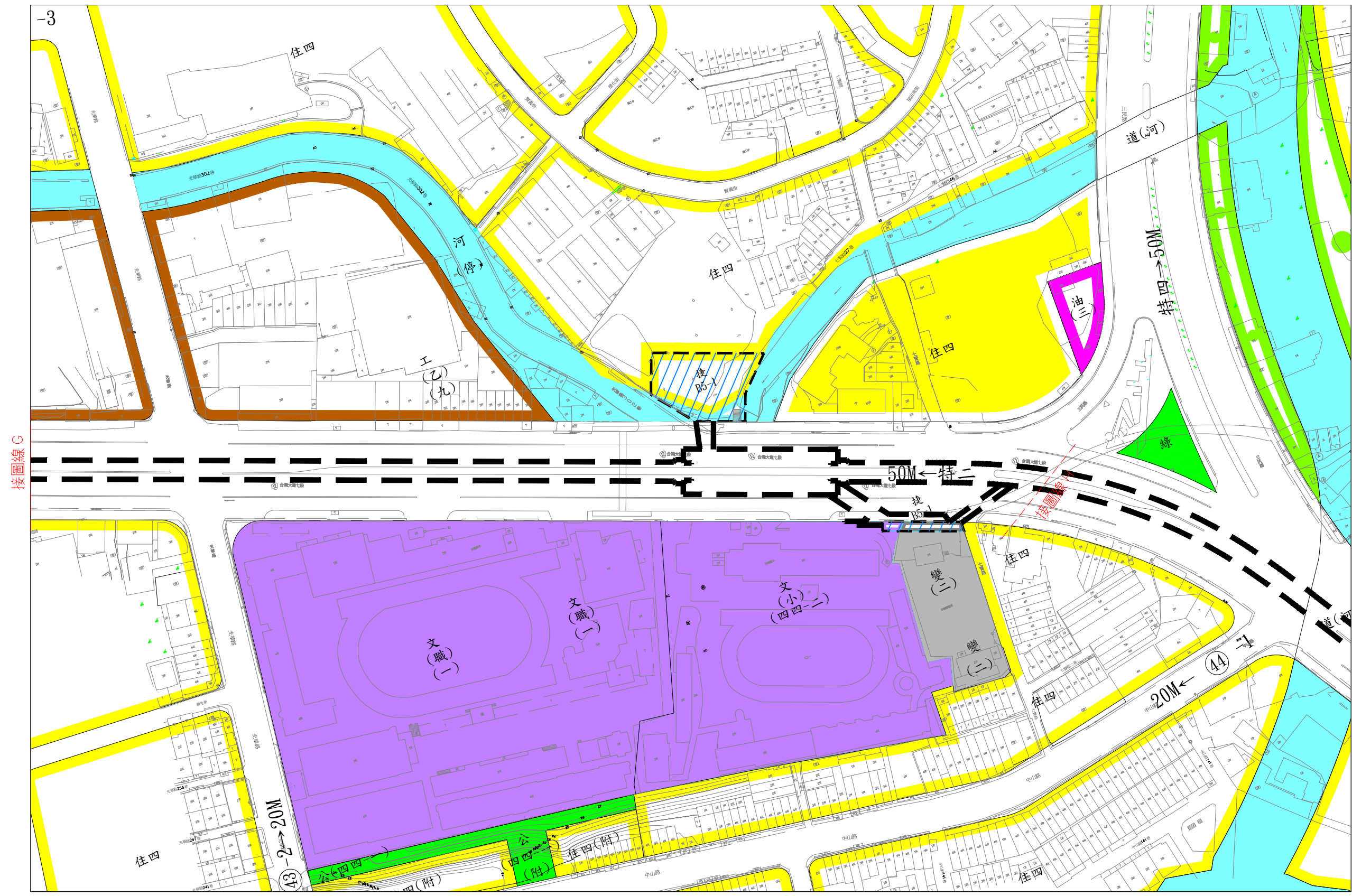
- 圖例
- 住四 第四種住宅區
  - 工(乙) 乙種工業區
  - 綠地 綠地用地
  - 鐵 鐵路用地
  - 河道 河道用地
  - 電(專) 電信專用區
  - 捷 變更第四種住宅區為捷運系統用地
  - 捷 變更綠地用地為捷運系統用地



# 臺中都會區大眾捷運系統藍線B01~B08站 穿越公、私有土地之上空部份使用空間範圍圖( 8 /16)

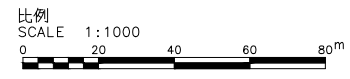
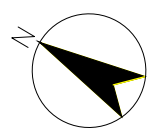


- 圖例
- 住四 第四種住宅區
  - 工(乙) 乙種工業區
  - 綠地用地
  - 道(河) 道路用地兼供河道使用
  - 文(小) 國小用地
  - 文(職) 高職用地
  - 保護區
  - 油 加油站用地
  - 變 變電所用地
  - 河道用地兼供停車場使用
  - 捷 捷運系統用地
  - 捷 變更第四種住宅區為捷運系統用地兼供河道使用
  - 捷 變更河道用地兼供停車場使用為捷運系統用地兼供河道使用
  - 捷 變更文(小)用地為捷運系統用地
  - 捷 變更變電所用地為捷運系統用地
  - 大眾捷運系統工程須穿越公、私有土地之上空部分使用空間範圍圖線(捷運工程構造物外緣在大眾捷運法第18條規定之河川、溝渠、涵洞、堤防、道路、公園及其他公共設施之土地內者,以捷運工程構造物之外緣為使用邊界其餘土地以捷運工程構造物之外緣加六公尺為使用邊界。)

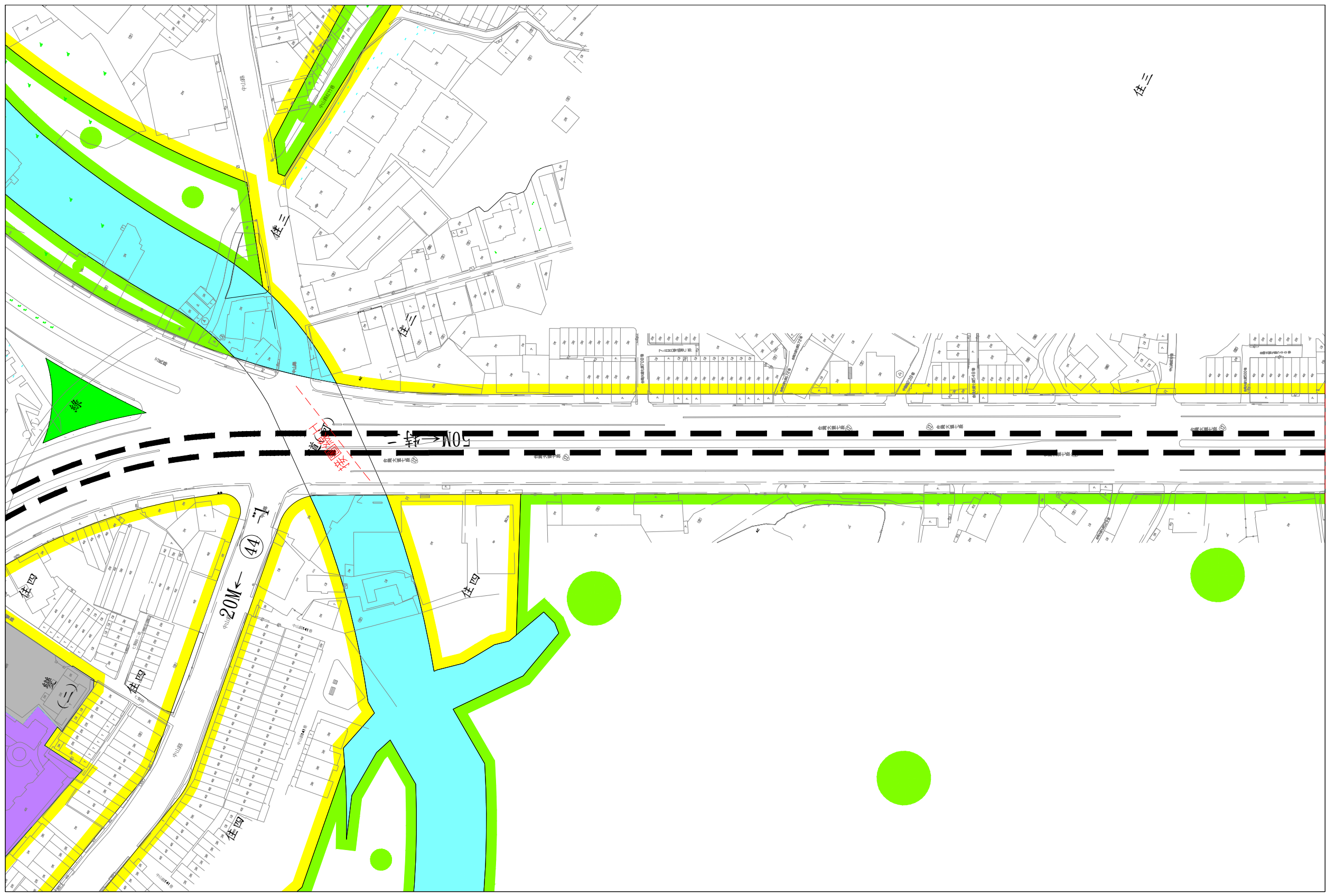




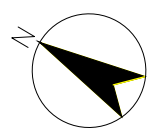
# 臺中都會區大眾捷運系統藍線B01~B08站 穿越公、私有土地之上空部份使用空間範圍圖( 9 /16)



- 圖例
- 住三 第三種住宅區
  - 住四 第四種住宅區
  - 文(小) 國小用地
  - 綠地用地
  - 保護區
  - 河道用地
  - 道(河) 道路用地兼供河道使用
  - 大眾捷運系統工程須穿越公、私有土地之上空部分使用空間範圍圖線(捷運工程構造物外緣在大眾捷運法第18條規定之河川、溝渠、涵洞、堤防、道路、公園及其他公共設施之土地內者，以捷運工程構造物之外緣為使用邊界其餘土地以捷運工程構造物之外緣加六公尺為使用邊界。)



# 臺中都會區大眾捷運系統藍線B01~B08站 穿越公、私有土地之上空部份使用空間範圍圖(10/16)

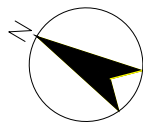


比例  
SCALE 1:1000  
0 20 40 60 80m

- 圖例
- 住二 第二種住宅區
  - 住三 第三種住宅區
  - 文事 文事研究中心區
  - 保護區
  - 油 加油站用地
  - 捷(附) 變更停車場用地為捷運開發區(附帶條件)
  - 大眾捷運系統工程須穿越公、私有土地之上空部分使用空間範圍線(捷運工程構造物外緣在大眾捷運法第18條規定之河川、溝渠、涵洞、堤防、道路、公園及其他公共設施之土地內者，以捷運工程構造物之外緣為使用邊界其餘土地以捷運工程構造物之外緣加六公尺為使用邊界。)



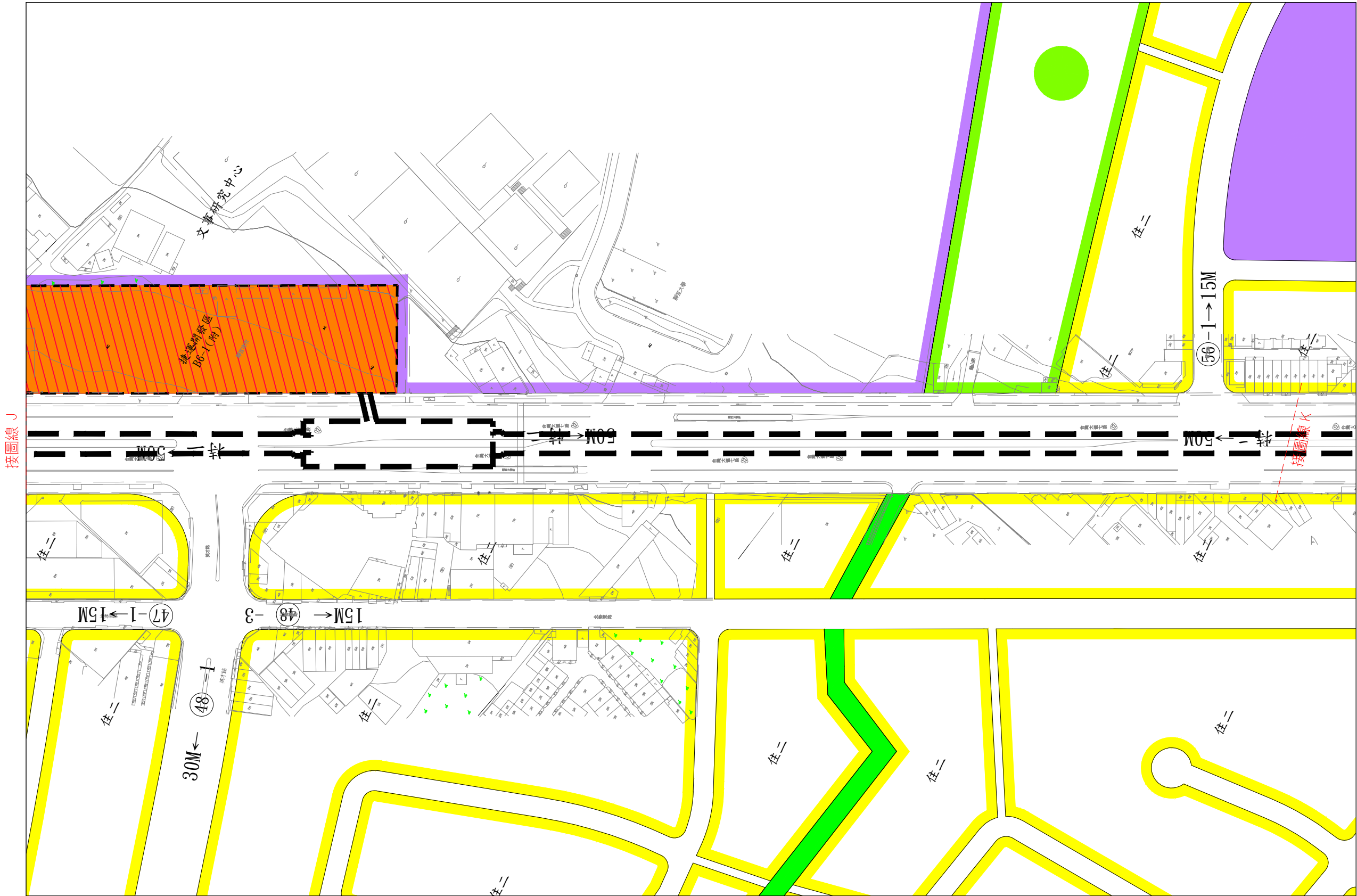
# 臺中都會區大眾捷運系統藍線B01~B08站 穿越公、私有土地之上空部份使用空間範圍圖(11/16)



比例  
SCALE 1:1000  
0 20 40 60 80m

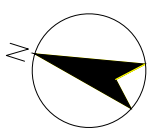
圖例

- 住二 第二種住宅區
- 文(九) 九年制國校用地
- 文事 文事研究中心區
- 綠地 綠地用地
- 保護區
- 捷(附) 變更停車場用地為捷運開發區(附帶條件)
- 大眾捷運系統工程須穿越公、私有土地之上空部分使用空間範圍圖(捷運工程構造物外緣在大眾捷運法第18條規定之河川、溝渠、涵洞、堤防、道路、公園及其他公共設施之土地內者,以捷運工程構造物之外緣為使用邊界其餘土地以捷運工程構造物之外緣加六公尺為使用邊界。)



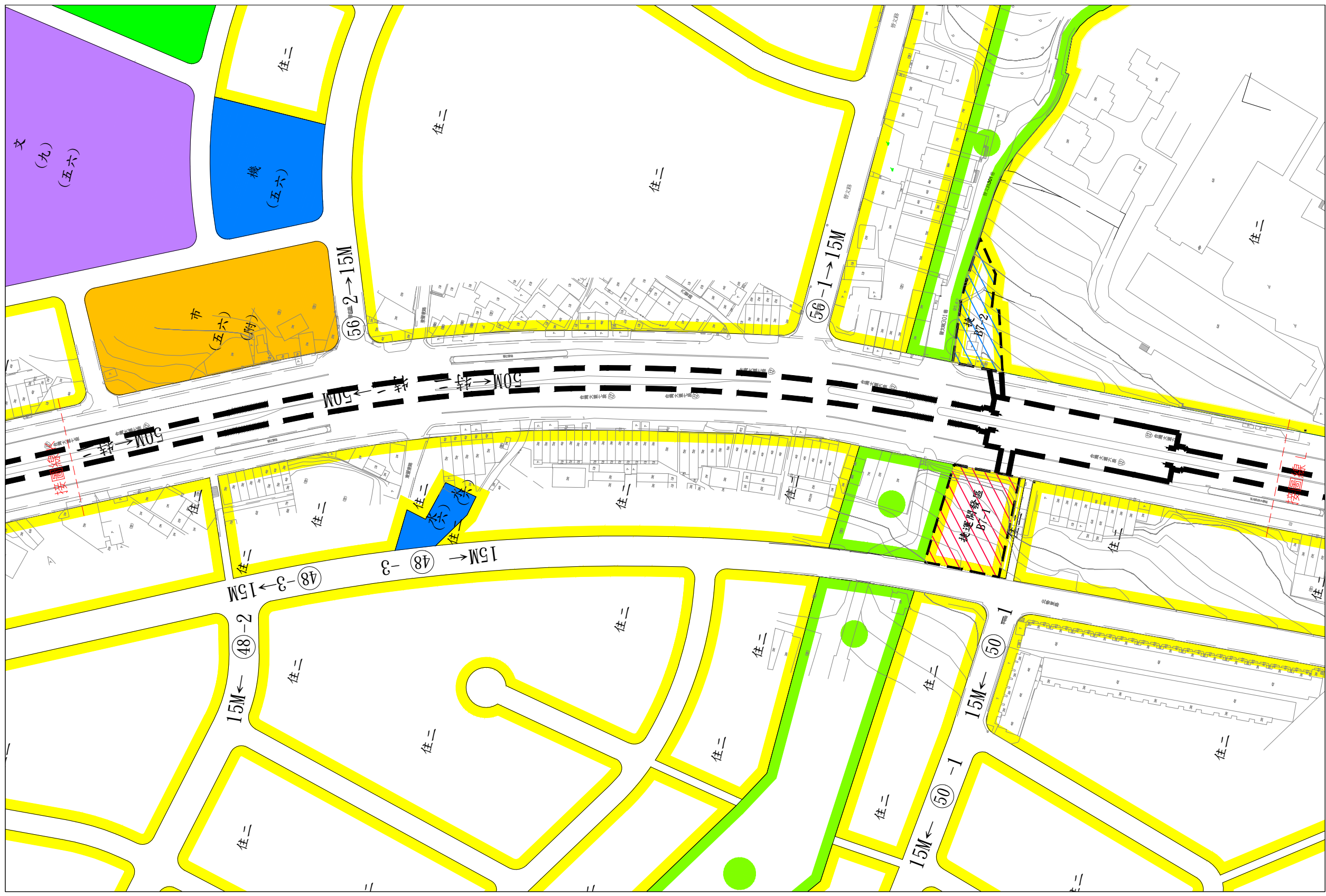


# 臺中都會區大眾捷運系統藍線B01~B08站 穿越公、私有土地之上空部份使用空間範圍圖(12/16)



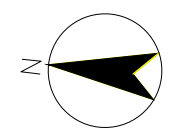
比例  
SCALE 1:1000  
0 20 40 60 80m

- 圖例
- 住二 第二種住宅區
  - 市(附) 市場用地(附帶條件)
  - 機 機關用地
  - 水 自來水事業用地
  - 文(九) 九年制國校用地
  - 公 公園用地
  - 保護區
  - 捷 變更第二種住宅區為捷運系統用地
  - 捷開 變更第二種住宅區為捷運開發區
  - 大眾捷運系統工程須穿越公、私有土地之上空部分使用空間範圍線(捷運工程構造物外緣在大眾捷運法第18條規定之河川、溝渠、涵洞、堤防、道路、公園及其他公共設施之土地內者,以捷運工程構造物之外緣為使用邊界其餘土地以捷運工程構造物之外緣加六公尺為使用邊界。)





# 臺中都會區大眾捷運系統藍線B01~B08站 穿越公、私有土地之上空部份使用空間範圍圖(13/16)

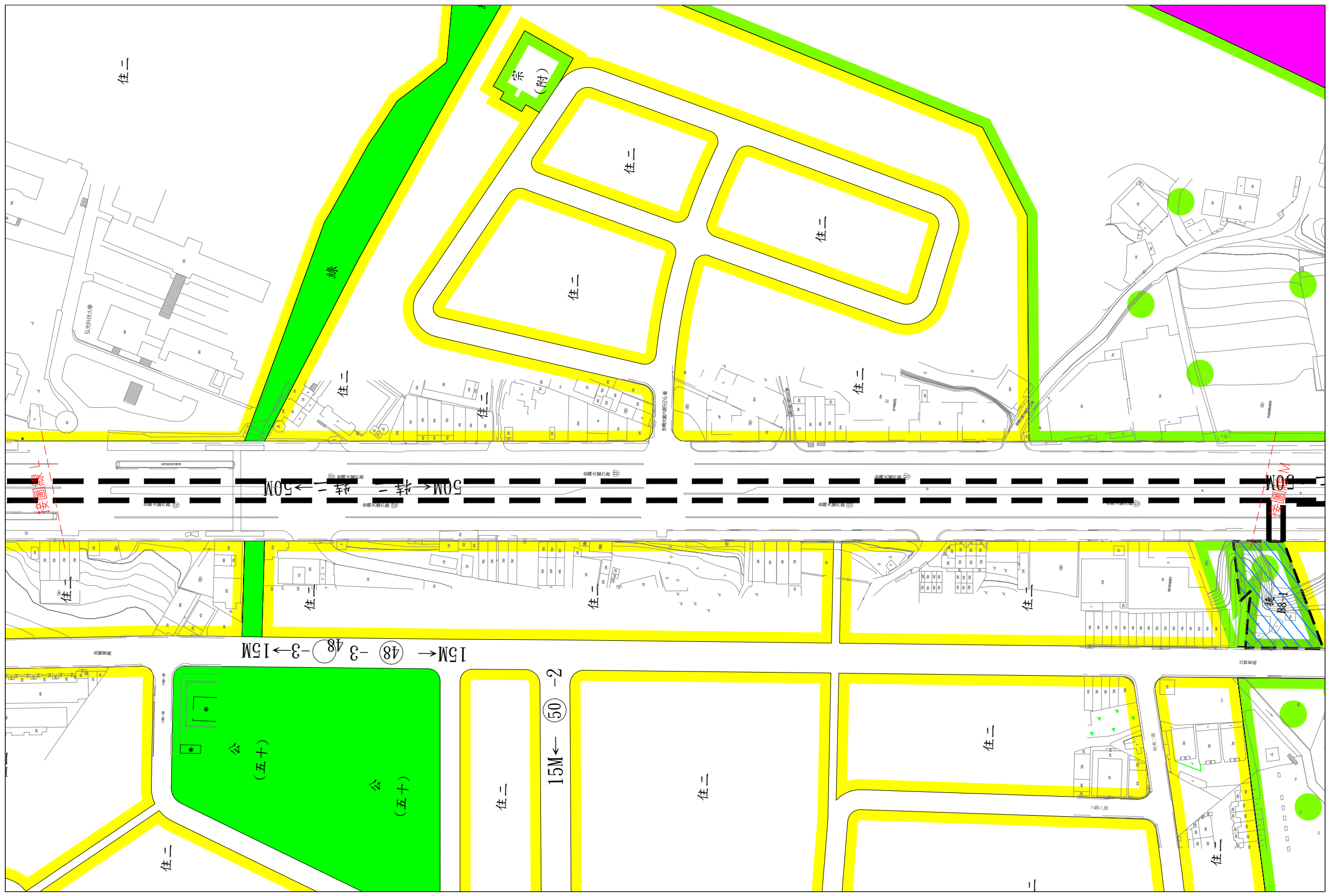


比例  
SCALE 1:1000  
0 20 40 60 80m

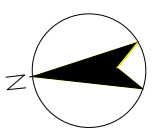
圖例

- 住二 第二種住宅區
- 公 公園用地
- 綠地用地
- 宗(附) 宗教專用區(附帶條件)
- 保護區
- 高速公路用地
- 捷 變更保護區為捷運系統用地

大眾捷運系統工程須穿越公、私有土地之上空部分使用空間範圍線(捷運工程構造物外緣在大眾捷運法第18條規定之河川、溝渠、涵洞、堤防、道路、公園及其他公共設施之土地內者，以捷運工程構造物之外緣為使用邊界其餘土地以捷運工程構造物之外緣加六公尺為使用邊界。)

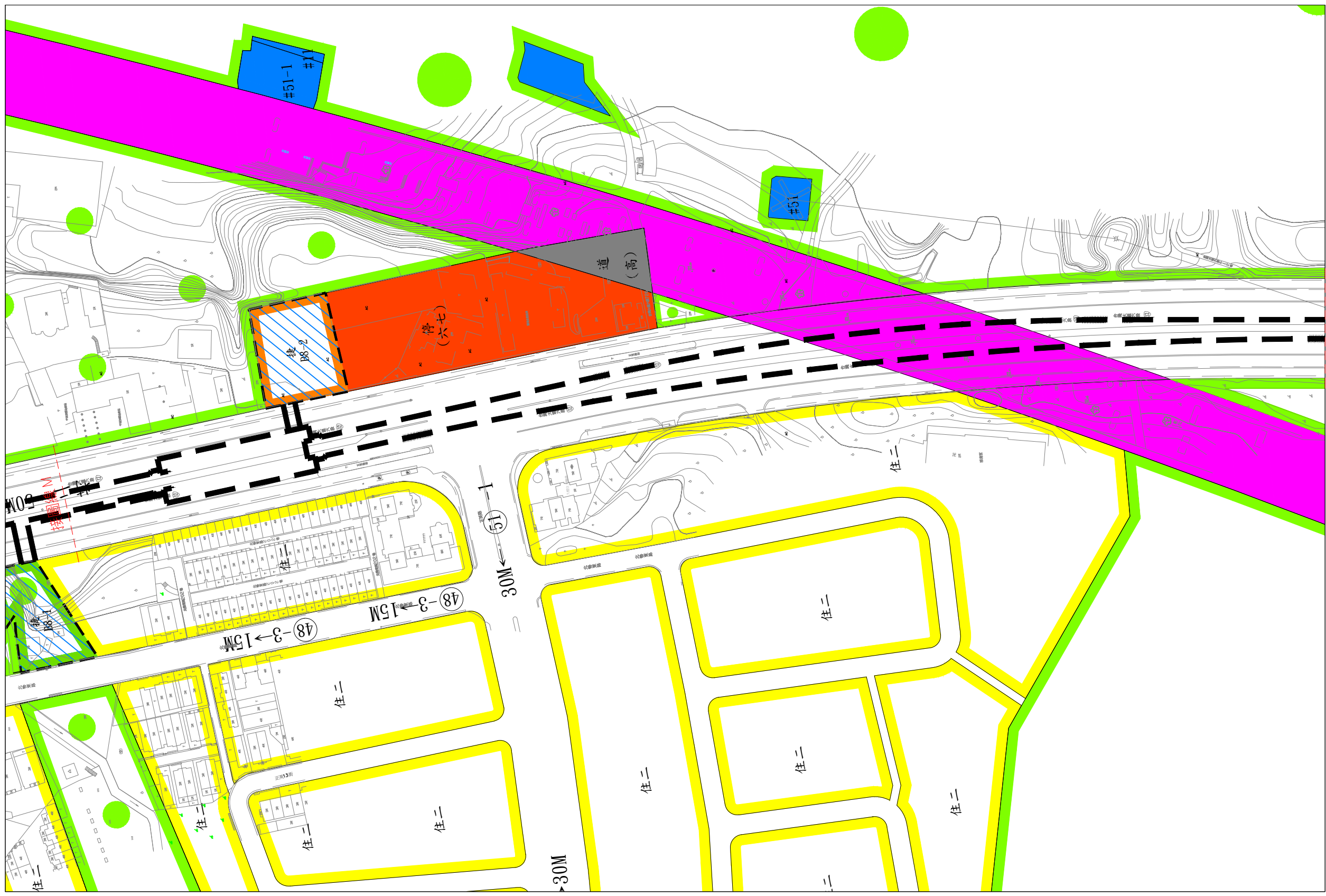


# 臺中都會區大眾捷運系統藍線B01~B08站 穿越公、私有土地之上空部份使用空間範圍圖(14/16)

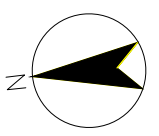


比例  
SCALE 1:1000  
0 20 40 60 80m

- 圖例
- 住二 第二種住宅區
  - 停 停車場用地
  - 保護區
  - 電路鐵塔用地
  - 道路用地兼供高速公路使用
  - 高速公路用地
  - 捷 變更停車場用地為捷運系統用地
  - 大眾捷運系統工程須穿越公、私有土地之上空部分使用空間範圍線(捷運工程構造物外緣在大眾捷運法第18條規定之河川、溝渠、涵洞、堤防、道路、公園及其他公共設施之土地內者，以捷運工程構造物之外緣為使用邊界其餘土地以捷運工程構造物之外緣加六公尺為使用邊界。)

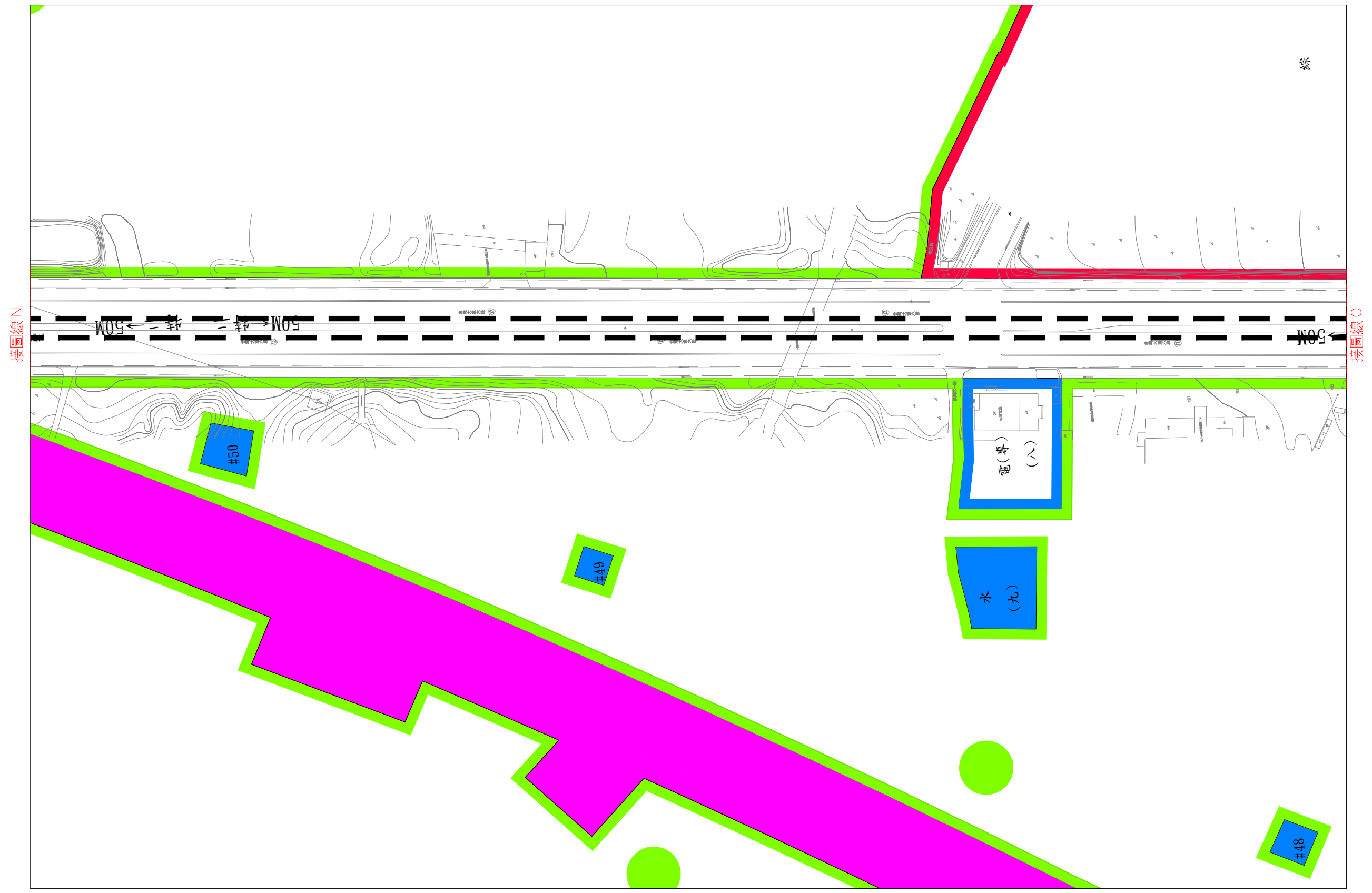


# 臺中都會區大眾捷運系統藍線B01~B08站 穿越公、私有土地之上空部份使用空間範圍圖(15/16)



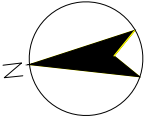
比例  
SCALE 1:1000  
0 20 40 60 80m

- 圖例
- 高速公路用地
  - 保護區
  - 綜 工商綜合專用區
  - 電(專) 電信專用區
  - 水 自來水事業用地
  - 電路鐵塔用地
  - 大眾捷運系統工程須穿越公、私有土地之上空部分使用空間範圍線(捷運工程構造物外緣在大眾捷運法第18條規定之河川、溝渠、涵洞、堤防、道路、公園及其他公共設施之土地內者，以捷運工程構造物之外緣為使用邊界其餘土地以捷運工程構造物之外緣加六公尺為使用邊界。)





# 臺中都會區大眾捷運系統藍線B01~B08站 穿越公、私有土地之上空部份使用空間範圍圖(16/16)



比例  
SCALE 1:1000  
0 20 40 60 80m

圖例



工商綜合專用區



綠地用地

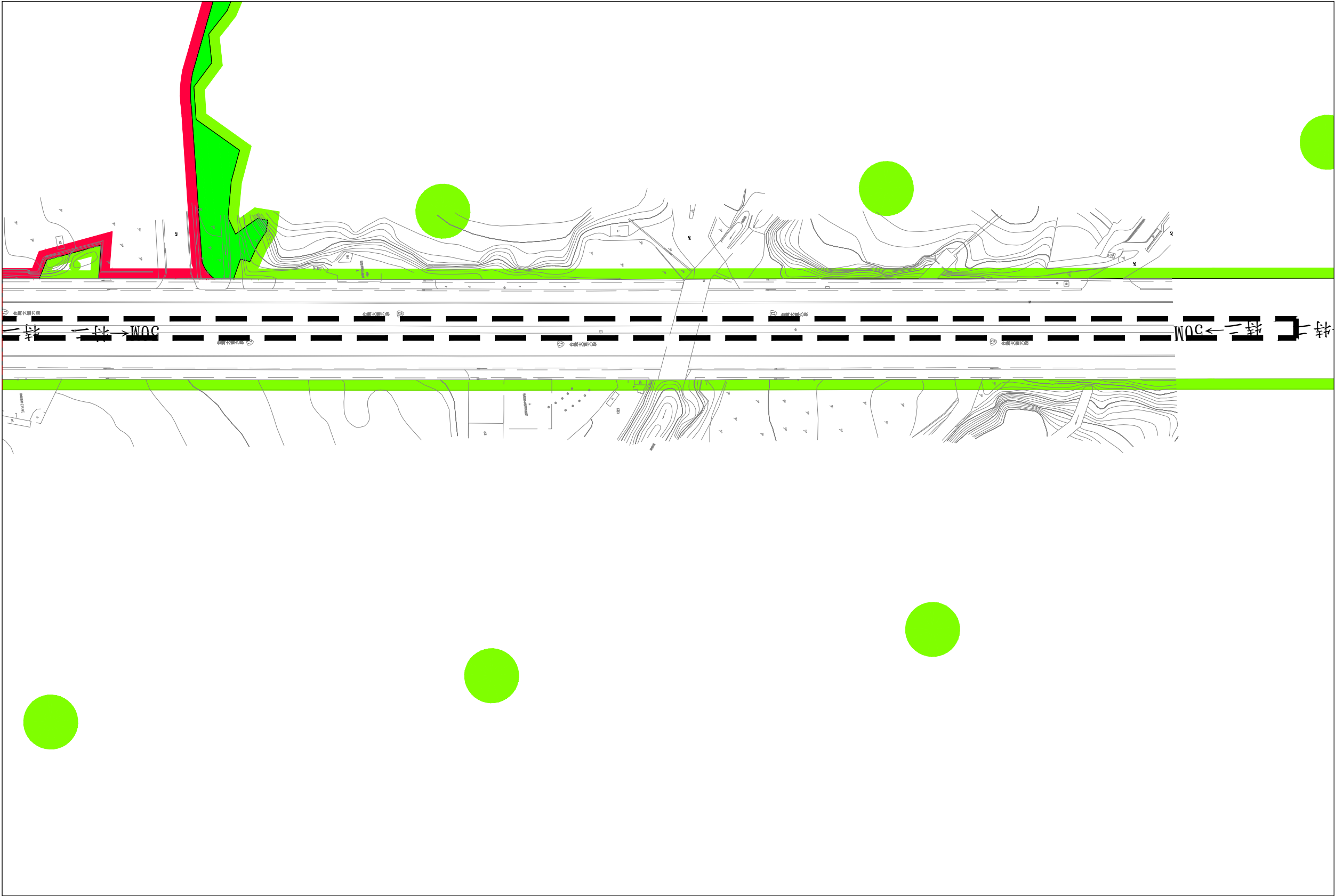


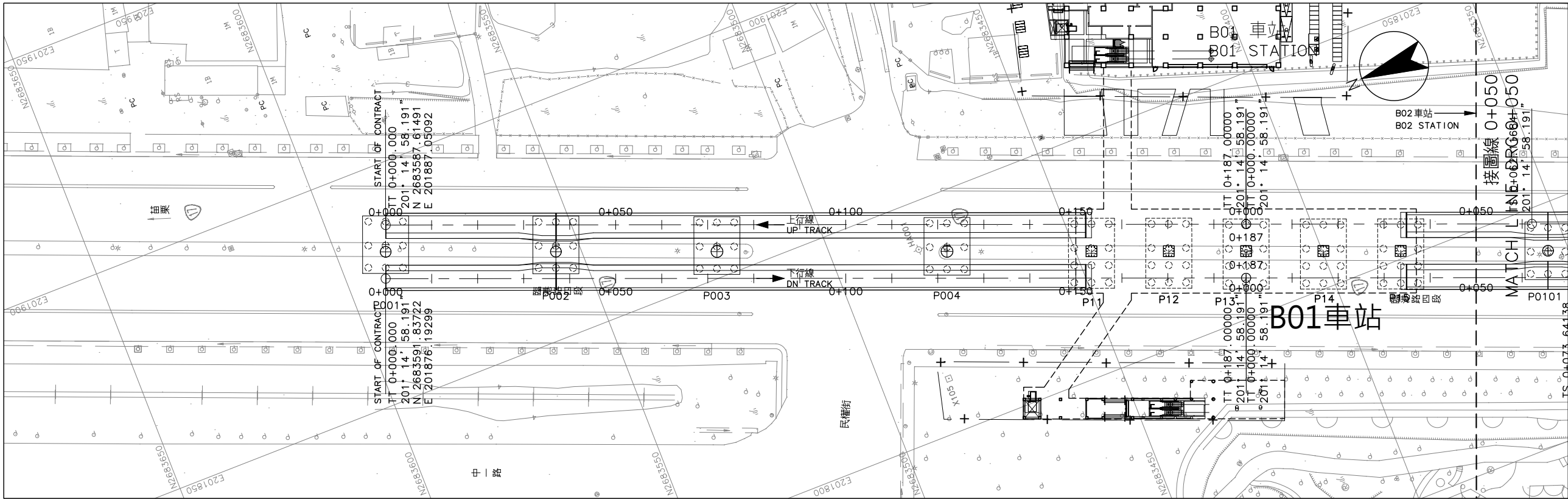
保護區



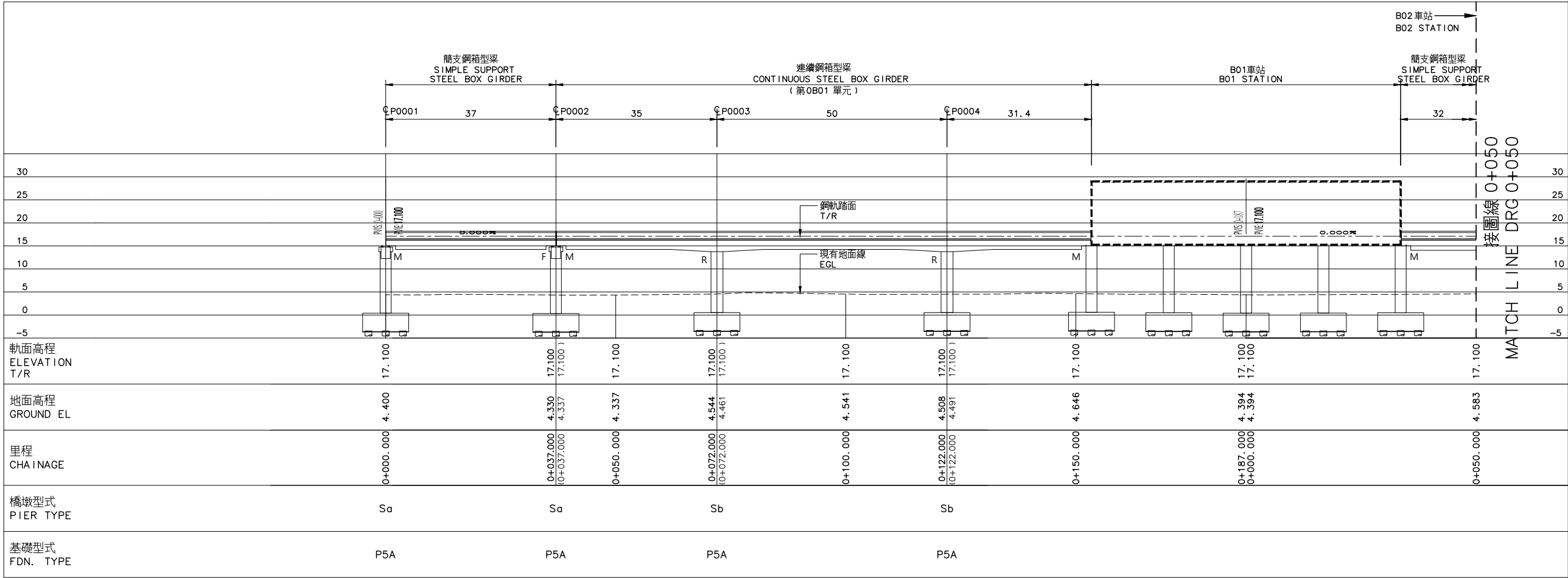
大眾捷運系統工程須穿越公、私有土地之上空部分使用空間範圍線(捷運工程構造物外緣在大眾捷運法第18條規定之河川、溝渠、涵洞、堤防、道路、公園及其他公共設施之土地內者，以捷運工程構造物之外緣為使用邊界其餘土地以捷運工程構造物之外緣加六公尺為使用邊界。)

接圖線 0

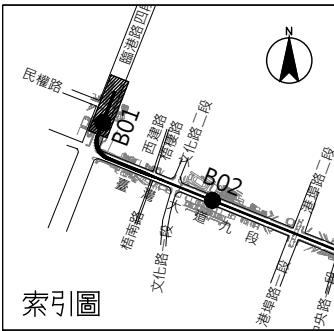




平面圖  
PLAN



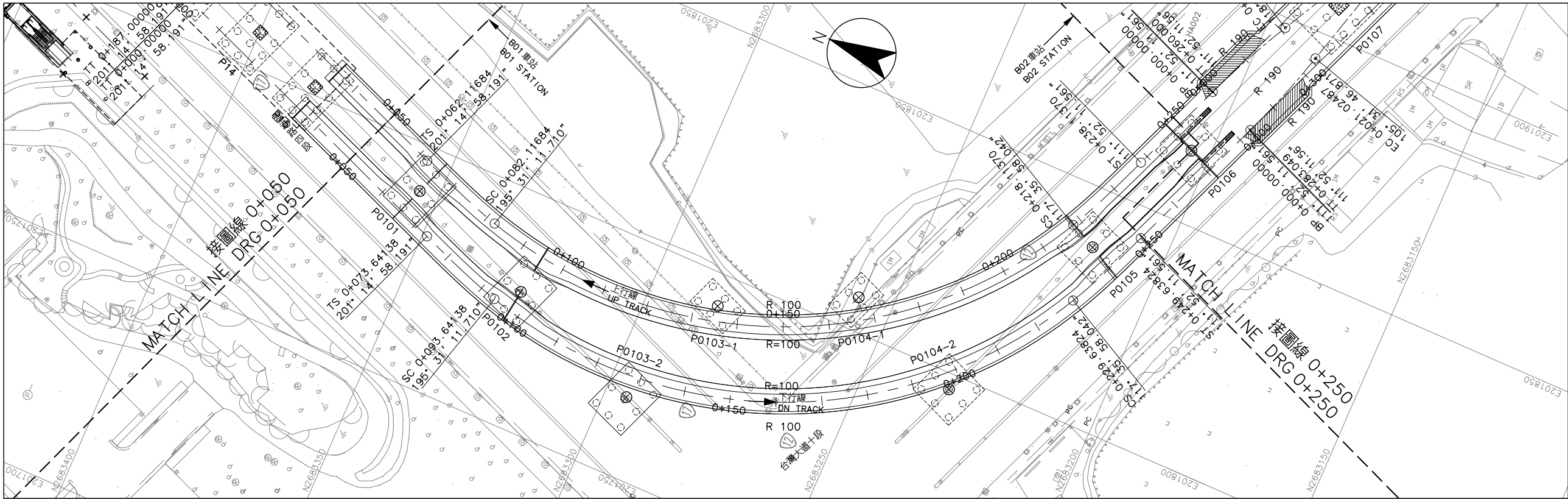
縱面圖  
PROFILE



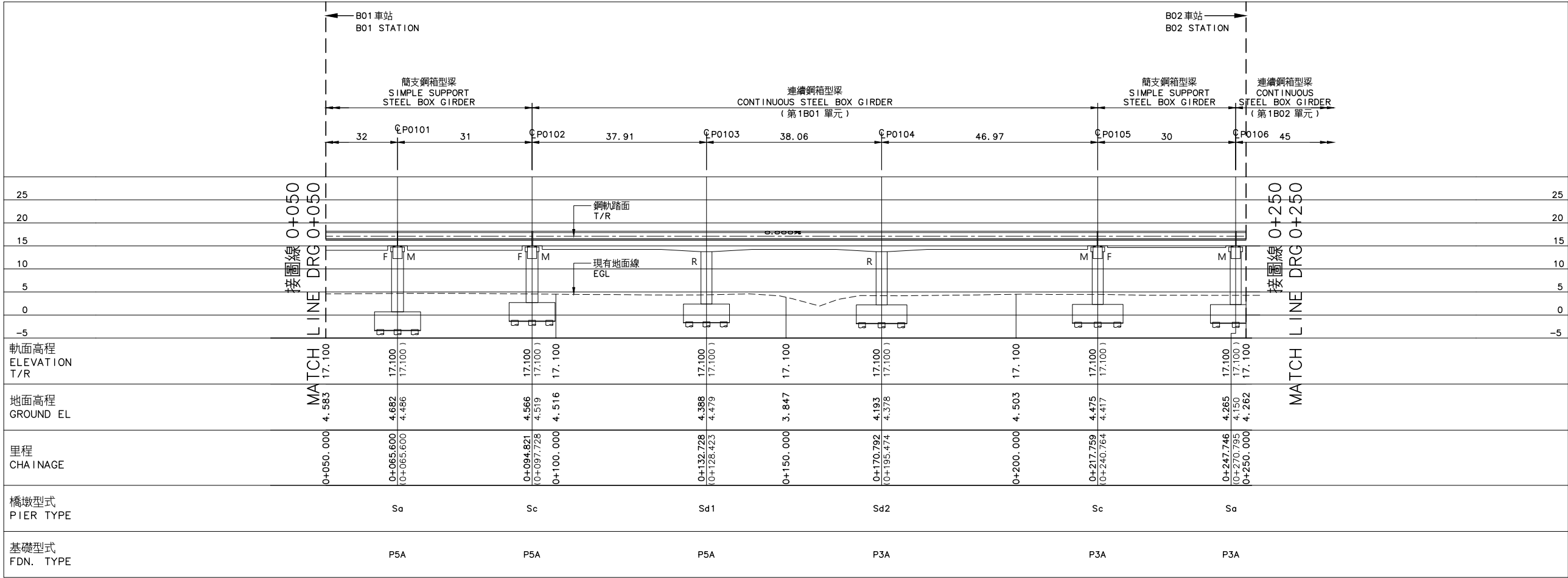
比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

- 說明:  
NOTES:
- 符號說明:  
NOTATION:  
M: 活動式支撐  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定式支撐  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT
  - 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK
  - ( ) 數值為對應下行軌  
( ) VALUE INDICATED DN TRACK  
DATE RESPECTIVELY

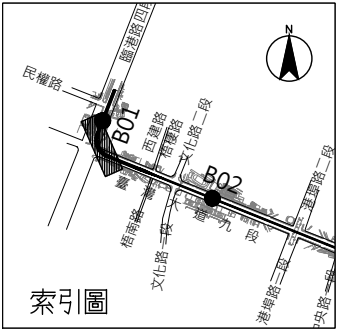
|                                                                                                                                                                |              |                                                              |                 |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                |              |                                                              |                 |                   |
| 序號<br>No.                                                                                                                                                      | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description                                           | DDC             | PCM               |
| 修 改<br>Revisions                                                                                                                                               |              |                                                              | 核 准<br>Approved |                   |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                |              | 00000SE00110                                                 |                 |                   |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                    | 1 : 500      | 單位<br>Unit                                                   | m               |                   |
|  臺中市政府捷運工程局<br>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br>TAICHUNG CITY GOVERNMENT |              |                                                              |                 |                   |
| 專案管理單位                                                                                                                                                         |              | PROJECT MANAGEMENT UNIT                                      |                 |                   |
|  亞新工程顧問股份有限公司<br>MOH AND ASSOCIATES, INC.                                 |              |                                                              |                 |                   |
|  林同校工程顧問股份有限公司                                                            |              |                                                              |                 |                   |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                | 日期<br>Date   | 計畫<br>經理<br>Project Manager                                  | 日期<br>Date      |                   |
| 複 核<br>Rechecked                                                                                                                                               |              |                                                              |                 |                   |
| 細部設計單位                                                                                                                                                         |              | DETAIL DESIGN UNIT                                           |                 |                   |
|                                                                           |              | 台灣世緯工程顧問股份有限公司<br>CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan |                 |                   |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                   | CAD          | 複 核<br>Rechecked                                             | 日期<br>Date      |                   |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                |              | 技 師<br>Professional Eng.                                     |                 |                   |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                 |              | 計畫<br>經理<br>Project Manager                                  |                 |                   |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                              |              |                                                              |                 |                   |
| 高架橋<br>結構配置圖37之1頁<br>VIADUCT<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 1 OF 37                                                                                              |              |                                                              |                 |                   |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                               | BD01         | 文件類別<br>Category                                             | FDD             | 工作代碼<br>Work Code |
| 圖號<br>Dwg. No.                                                                                                                                                 | 00000-SE0011 |                                                              | 版次<br>Rev. No.  | C00               |



平面圖  
PLAN



縱面圖  
PROFILE



比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

- 說明:  
NOTES:  
1. 符號說明:  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT  
2. 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

|                 |            |                   |                |     |  |
|-----------------|------------|-------------------|----------------|-----|--|
|                 |            |                   |                |     |  |
| 序號<br>No.       | 日期<br>Date | 內容<br>Description | DDC            | PCM |  |
| 修改<br>Revisions |            |                   | 核准<br>Approved |     |  |

電腦圖號  
CAD No. 00000SE00120  
比例  
Scale 1:500 單位  
Unit m

臺中市政府捷運工程局  
RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF  
TAICHUNG CITY GOVERNMENT

專案管理單位  
PROJECT MANAGEMENT UNIT

亞新工程顧問股份有限公司  
MOH AND ASSOCIATES, INC.  
TYLin 林同校工程顧問股份有限公司

|                 |            |                             |            |
|-----------------|------------|-----------------------------|------------|
| 審查<br>Reviewed  | 日期<br>Date | 計畫<br>經理<br>Project Manager | 日期<br>Date |
| 複核<br>Rechecked |            |                             |            |

細部設計單位  
DETAIL DESIGN UNIT

CECI 台灣世緯工程顧問股份有限公司  
CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan

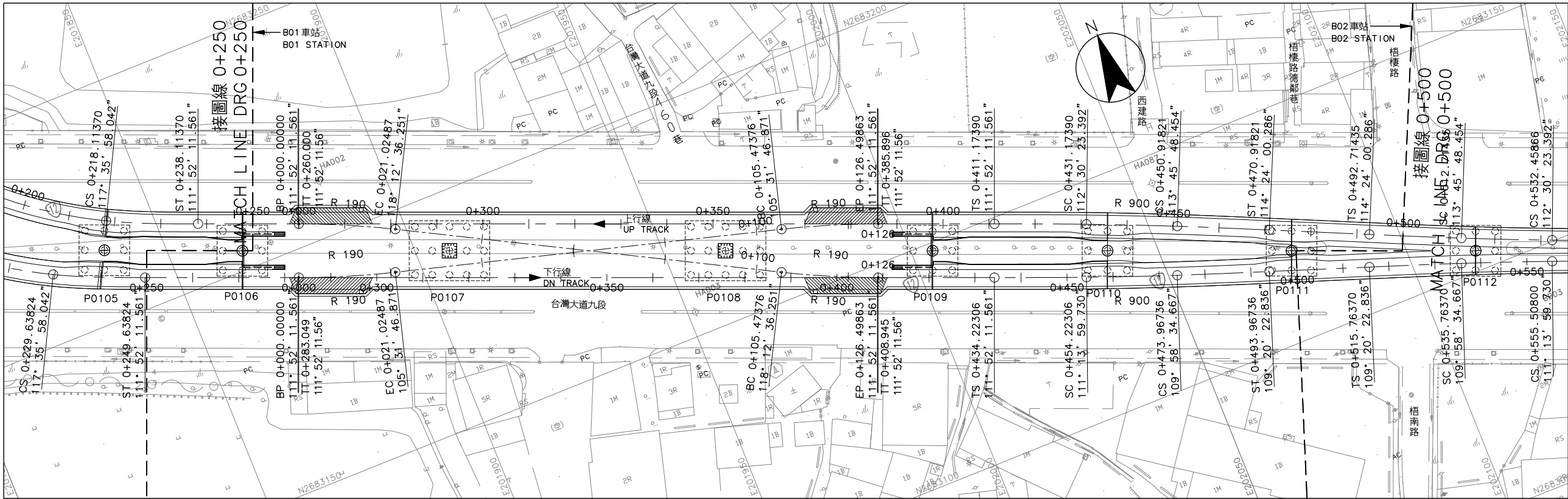
|                |     |                             |            |
|----------------|-----|-----------------------------|------------|
| 繪圖<br>Drawn    | CAD | 複核<br>Rechecked             | 日期<br>Date |
| 設計<br>Designed |     | 技師<br>Professional Eng.     |            |
| 初核<br>Checked  |     | 計畫<br>經理<br>Project Manager |            |

臺中捷運藍線建設計畫  
TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION

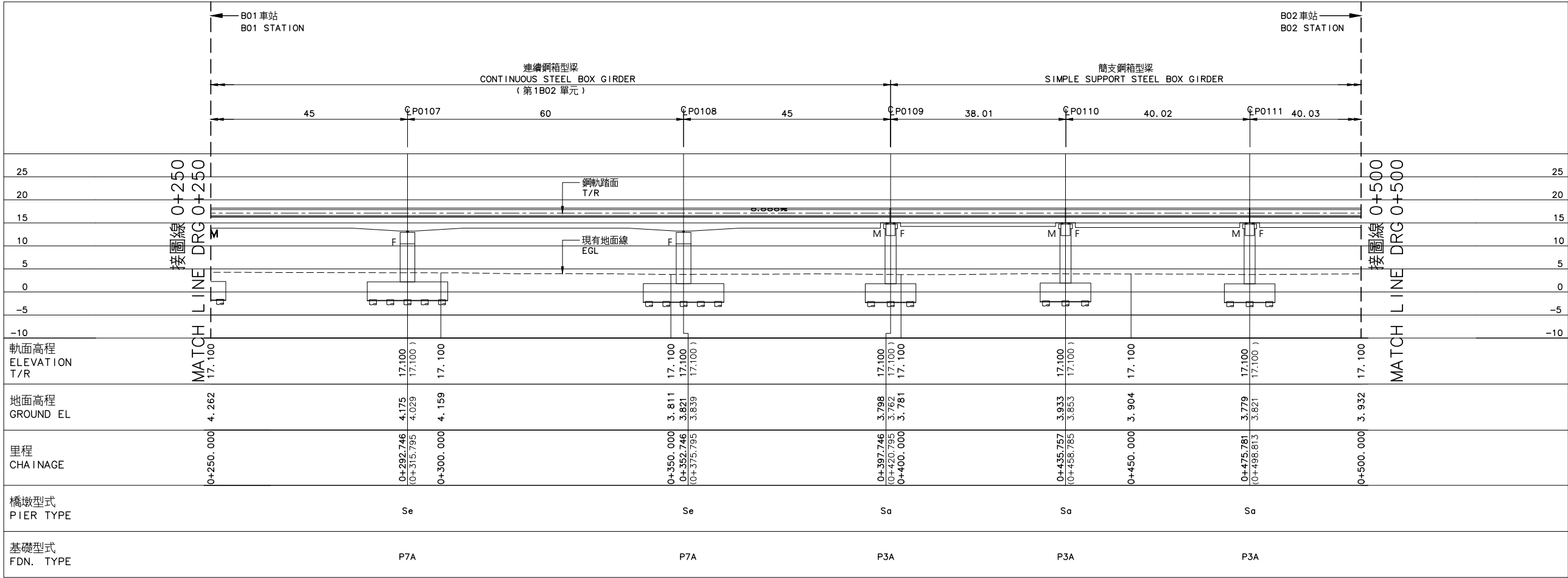
高架橋  
結構配置圖37之2頁  
VIADUCT  
STRUCTURE LAYOUT  
SHEET 2 OF 37

|                             |                      |                       |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------|
| 標號<br>Tender No. BD01       | 文件類別<br>Category FDD | 工作代碼<br>Work Code C00 |
| 圖號<br>Drg. No. 00000-SE0012 | 版次<br>Rev. No.       |                       |

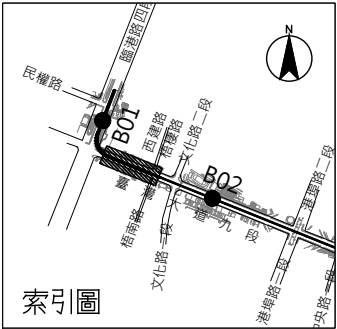




平面圖  
PLAN



縱面圖  
PROFILE

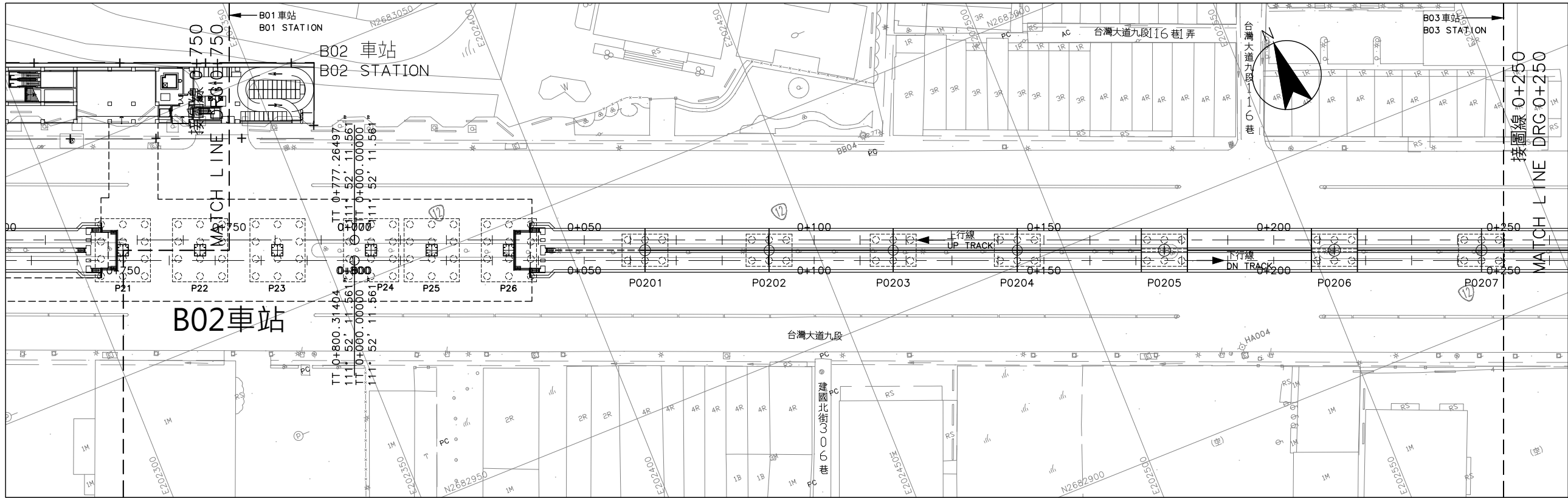


比例  
SCALE 1:500

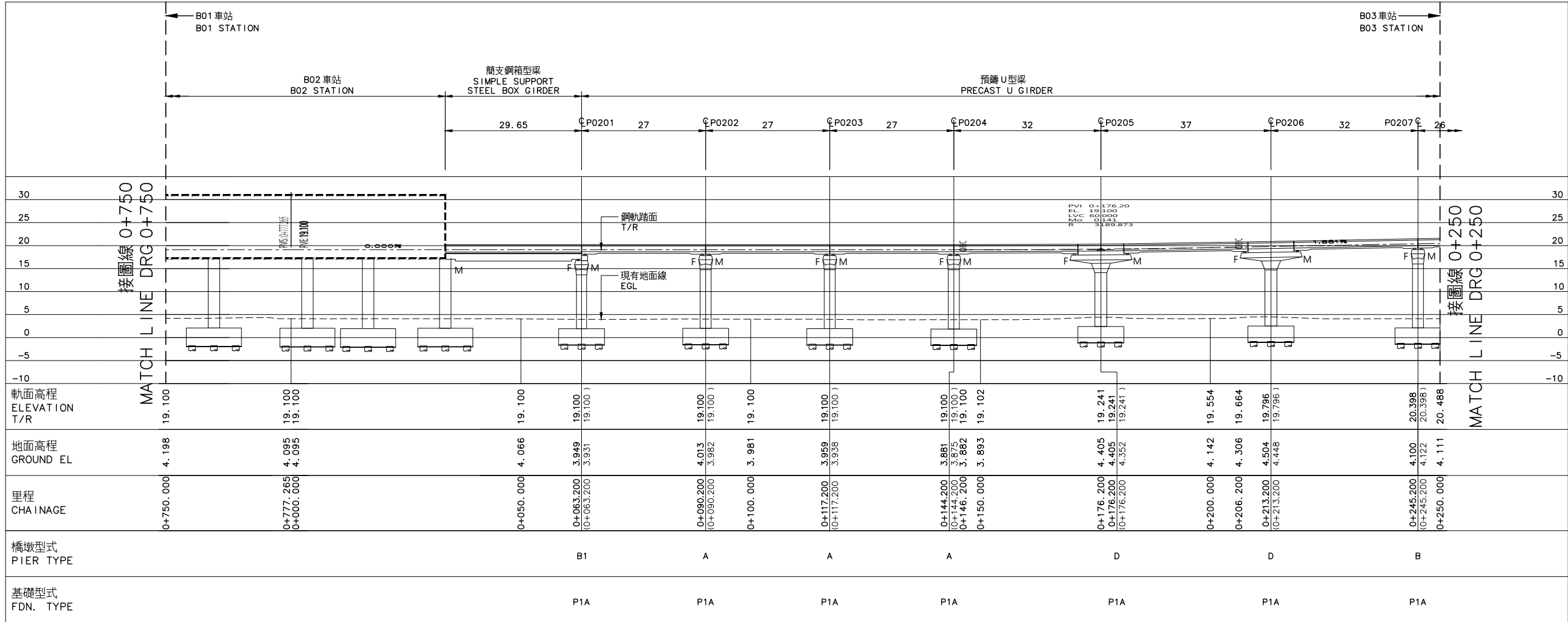
- 說明:  
NOTES:
- 符號說明:  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT
  - 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

|                                                                                                                                                                |              |                             |                 |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                |              |                             |                 |                   |
| 序號<br>No.                                                                                                                                                      | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description          | DDC             | PCM               |
| 修 改<br>Revisions                                                                                                                                               |              |                             | 核 准<br>Approved |                   |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                | 00000SE00130 |                             |                 |                   |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                    | 1 : 500      | 單位<br>Unit                  | m               |                   |
|  臺中市政府捷運工程局<br>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br>TAICHUNG CITY GOVERNMENT |              |                             |                 |                   |
| 專案管理單位                                                                                                                                                         |              | PROJECT MANAGEMENT UNIT     |                 |                   |
|  亞新工程顧問股份有限公司<br>MOH AND ASSOCIATES, INC.                                 |              |                             |                 |                   |
|  林同棧工程顧問股份有限公司                                                            |              |                             |                 |                   |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                | 日期<br>Date   | 計畫<br>經理<br>Project Manager | 日期<br>Date      |                   |
| 複 核<br>Rechecked                                                                                                                                               |              |                             |                 |                   |
| 細部設計單位<br>DETAIL DESIGN UNIT                                                                                                                                   |              |                             |                 |                   |
|  台灣世緯工程顧問股份有限公司<br>CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan             |              |                             |                 |                   |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                   | 日期<br>Date   | 複 核<br>Rechecked            | 日期<br>Date      |                   |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                |              | 技 師<br>Professional Eng.    |                 |                   |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                 |              | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                 |                   |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                              |              |                             |                 |                   |
| 高架橋<br>結構配置圖37之3頁<br>VIADUCT<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 3 OF 37                                                                                              |              |                             |                 |                   |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                               | BD01         | 文件類別<br>Category            | FDD             | 工作代碼<br>Work Code |
| 圖號<br>Fig. No.                                                                                                                                                 | 00000-SE0013 |                             |                 | 版本<br>Rev. No.    |
| C00                                                                                                                                                            |              |                             |                 |                   |

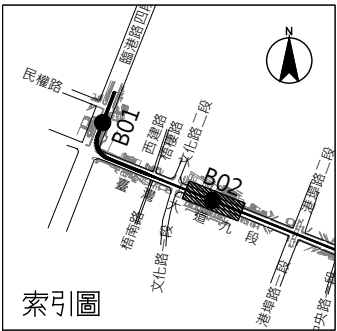




平面圖  
PLAN



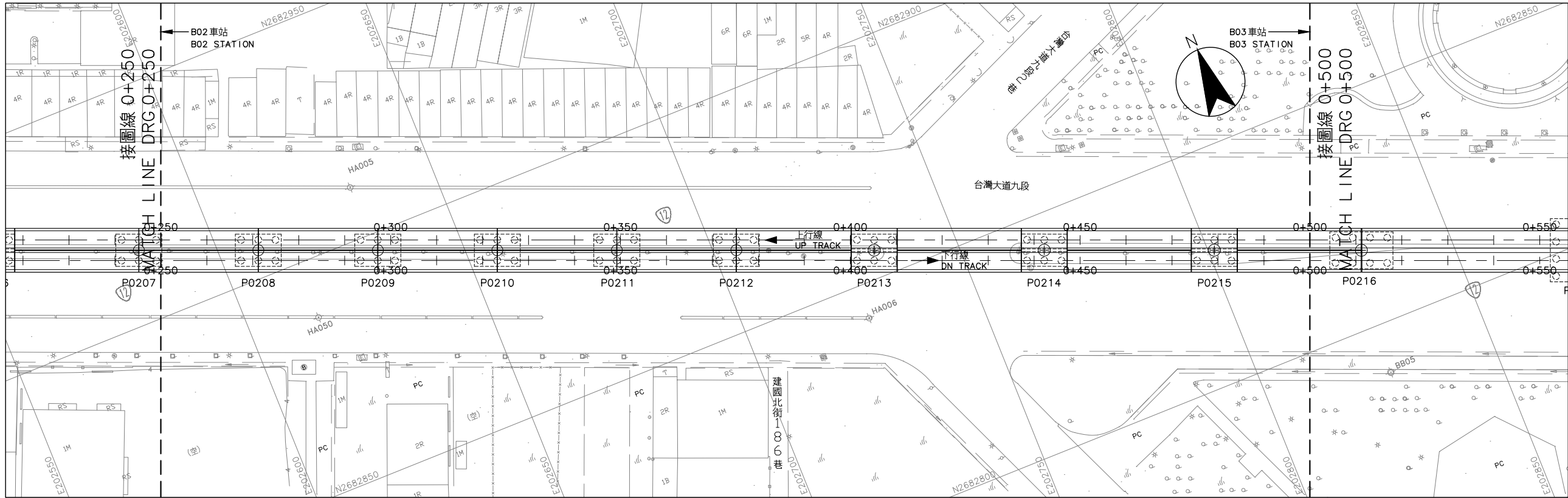
縱面圖  
PROFILE



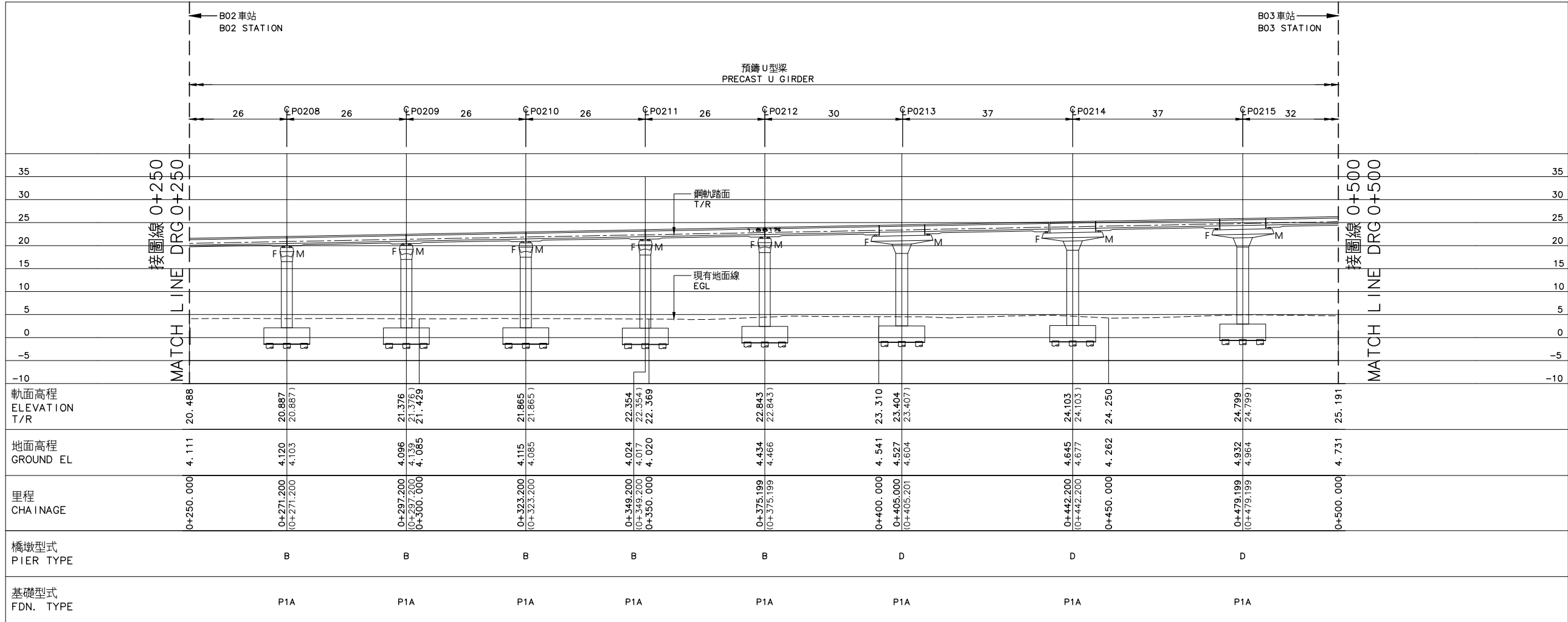
比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

- 說明：  
NOTES:
- 符號說明：  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT
  - 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

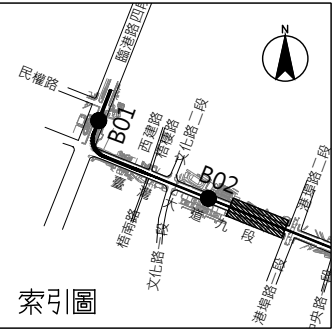
|                                                                                                                                                                |              |                                                              |                             |                   |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----|
|                                                                                                                                                                |              |                                                              |                             |                   |     |
| 序號<br>No.                                                                                                                                                      | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description                                           |                             | DDC               | PCM |
|                                                                                                                                                                |              | 修 改<br>Revisions                                             |                             | 核 准<br>Approved   |     |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                |              | 00000SE00150                                                 |                             |                   |     |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                    |              | 1 : 500                                                      | 單位<br>Unit                  | m                 |     |
|  臺中市政府捷運工程局<br>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br>TAICHUNG CITY GOVERNMENT |              |                                                              |                             |                   |     |
| 專案管理單位                                                                                                                                                         |              | PROJECT MANAGEMENT UNIT                                      |                             |                   |     |
|  亞新工程顧問股份有限公司<br>MOH AND ASSOCIATES, INC.                                 |              |                                                              |                             |                   |     |
|  林同棧工程顧問股份有限公司                                                            |              |                                                              |                             |                   |     |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                | 日期<br>Date   | 計畫<br>經理<br>Project Manager                                  |                             | 日期<br>Date        |     |
| 複 核<br>Rechecked                                                                                                                                               |              |                                                              |                             |                   |     |
| 細部設計單位                                                                                                                                                         |              | DETAIL DESIGN UNIT                                           |                             |                   |     |
|                                                                           |              | 台灣世緯工程顧問股份有限公司<br>CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan |                             |                   |     |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                   | CAD          | 日期<br>Date                                                   | 複 核<br>Rechecked            | 日期<br>Date        |     |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                |              |                                                              | 技 師<br>Professional Eng.    |                   |     |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                 |              |                                                              | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                   |     |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                              |              |                                                              |                             |                   |     |
| 高架橋<br>結構配置圖37之5頁<br>VIADUCT<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 5 OF 37                                                                                              |              |                                                              |                             |                   |     |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                               | BD01         | 文件類別<br>Category                                             | FDD                         | 工作代碼<br>Work Code | C00 |
| 圖號<br>Drg. No.                                                                                                                                                 | 00000-SE0015 |                                                              |                             | 版次<br>Rev. No.    |     |



平面圖  
PLAN



縱面圖  
PROFILE

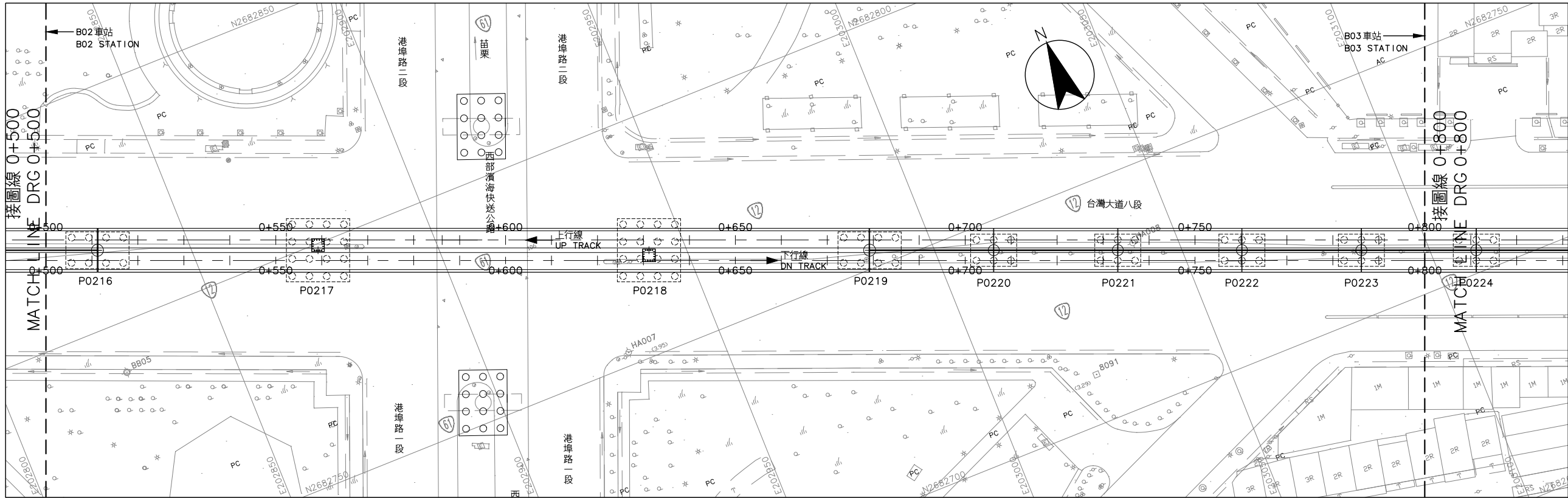


比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

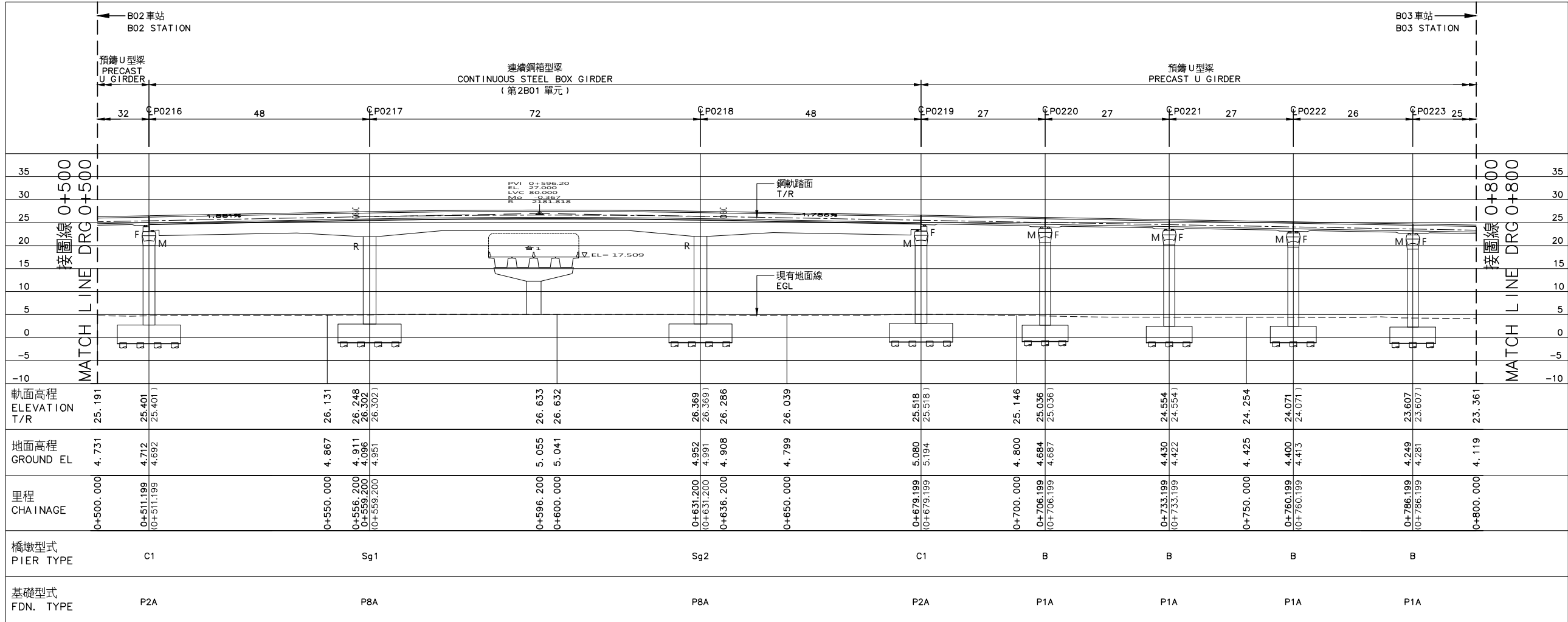
說明：  
NOTES:  
1. 符號說明：  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT  
2. 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

|                                                                                                                                                                                        |              |                             |                             |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                        |              |                             |                             |                   |
| 序號<br>No.                                                                                                                                                                              | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description          | DDC                         | PCM               |
| 修 改<br>Revisions                                                                                                                                                                       |              |                             | 核 准<br>Approved             |                   |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                                        |              | 00000SE00160                |                             |                   |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                                            | 1 : 500      | 單位<br>Unit                  | m                           |                   |
| <div></div> <div>臺中市政府捷運工程局<br/>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br/>TAICHUNG CITY GOVERNMENT</div> |              |                             |                             |                   |
| 專案管理單位                                                                                                                                                                                 |              | PROJECT MANAGEMENT UNIT     |                             |                   |
| <div></div> <div>亞新工程顧問股份有限公司<br/>MOH AND ASSOCIATES, INC.</div>                                  |              |                             |                             |                   |
| <div></div> <div>林同棧工程顧問股份有限公司</div>                                                              |              |                             |                             |                   |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                                        | 日期<br>Date   | 計畫<br>經理<br>Project Manager | 日期<br>Date                  |                   |
| 複 核<br>Rechecked                                                                                                                                                                       |              |                             |                             |                   |
| 細部設計單位<br>DETAIL DESIGN UNIT                                                                                                                                                           |              |                             |                             |                   |
| <div></div> <div>台灣世緯工程顧問股份有限公司<br/>CECI Engineering Consultants, Inc., Taichung</div>            |              |                             |                             |                   |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                                           | CAD          | 日期<br>Date                  | 複 核<br>Rechecked            | 日期<br>Date        |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                                        |              |                             | 技 師<br>Professional Eng.    |                   |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                                         |              |                             | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                   |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                                                      |              |                             |                             |                   |
| 高架橋<br>VIADUCT<br>結構配置圖 37 之 6 頁<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 6 OF 37                                                                                                                  |              |                             |                             |                   |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                                                       | BD01         | 文件類別<br>Category            | FDD                         | 工作代碼<br>Work Code |
| 圖號<br>Dwg. No.                                                                                                                                                                         | 00000-SE0016 |                             | 版次<br>Rev. No.              | C00               |

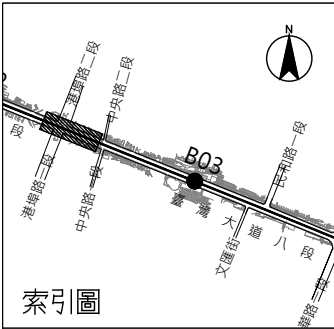




平面圖  
PLAN



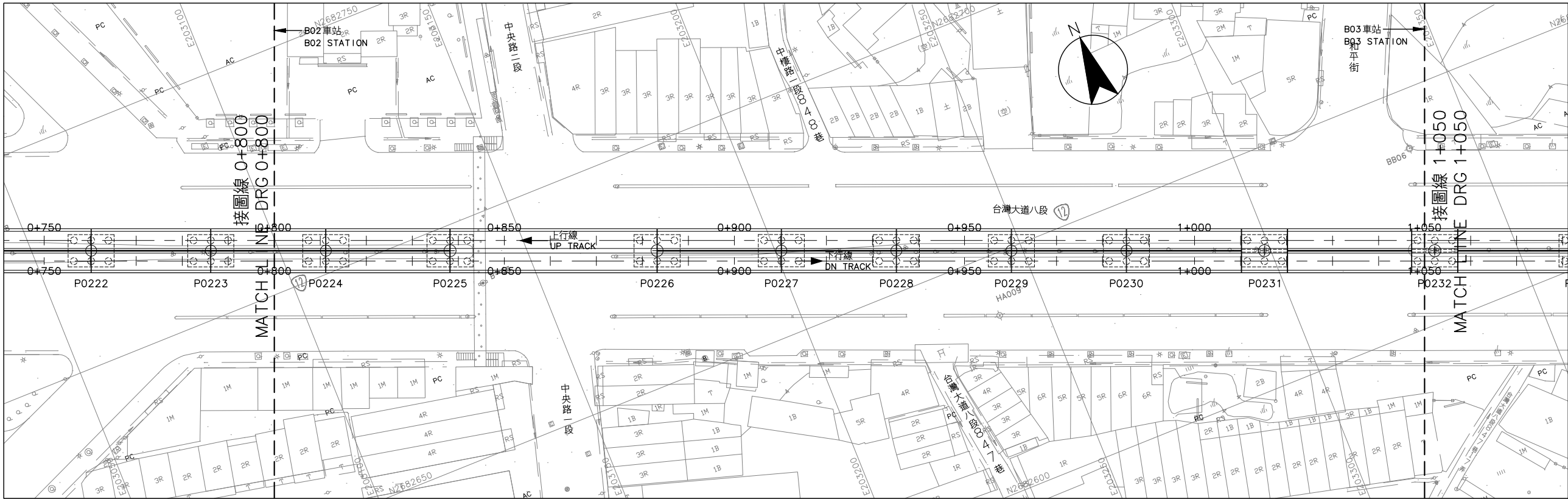
縱面圖  
PROFILE



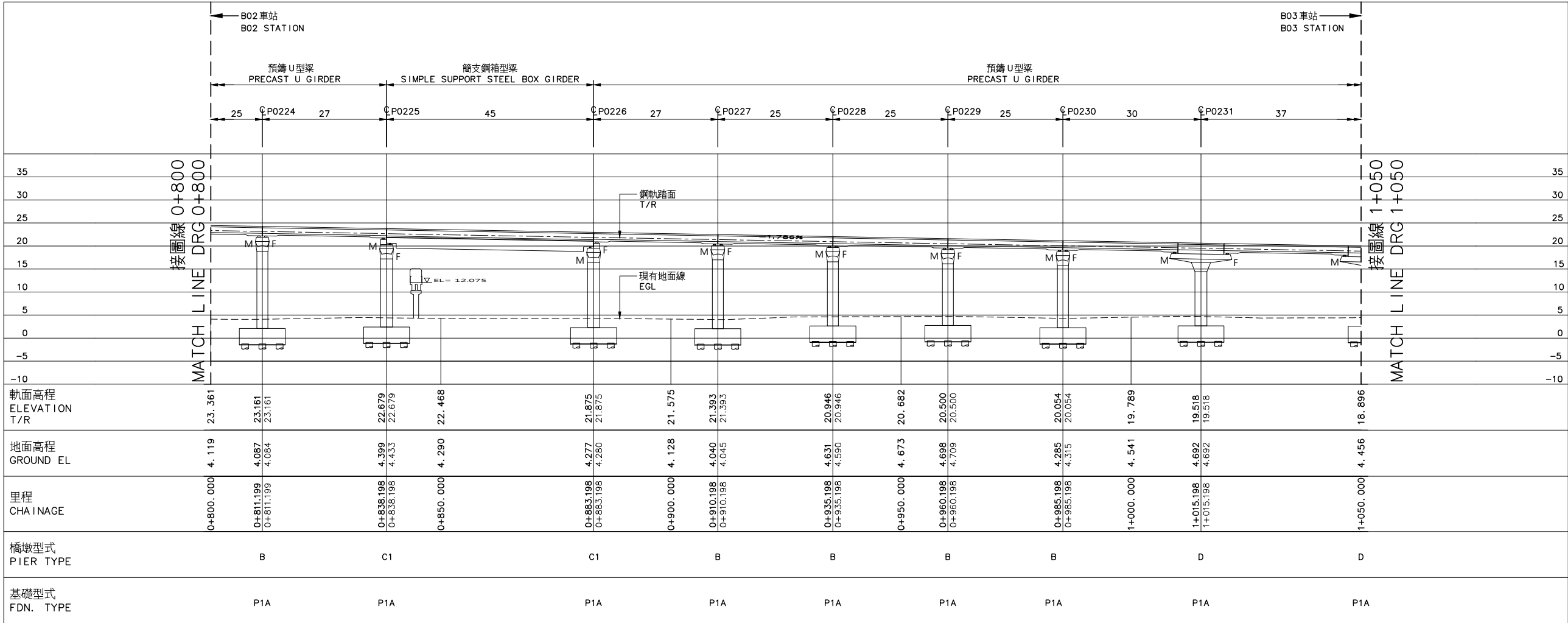
比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

- 說明：  
NOTES:
- 符號說明：  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT
  - 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

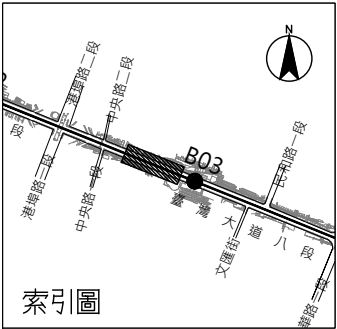
|                                                                                                                                                                |              |                             |                 |                   |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|-----|
|                                                                                                                                                                |              |                             |                 |                   |     |
| 序號<br>No.                                                                                                                                                      | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description          | DDC             | PCM               |     |
| 修 改<br>Revisions                                                                                                                                               |              |                             | 核 准<br>Approved |                   |     |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                | 00000SE00170 |                             |                 |                   |     |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                    | 1 : 500      | 單位<br>Unit                  | m               |                   |     |
|  臺中市政府捷運工程局<br>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br>TAICHUNG CITY GOVERNMENT |              |                             |                 |                   |     |
| 專案管理單位                                                                                                                                                         |              | PROJECT MANAGEMENT UNIT     |                 |                   |     |
|  亞新工程顧問股份有限公司<br>MOH AND ASSOCIATES, INC.                                 |              |                             |                 |                   |     |
|  林同棧工程顧問股份有限公司                                                            |              |                             |                 |                   |     |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                | 日期<br>Date   | 計畫<br>經理<br>Project Manager | 日期<br>Date      |                   |     |
| 模 核<br>Rechecked                                                                                                                                               |              |                             |                 |                   |     |
| 細部設計單位 DETAIL DESIGN UNIT                                                                                                                                      |              |                             |                 |                   |     |
|  台灣世緯工程顧問股份有限公司<br>CECI Engineering Consultants, Inc., Taichung           |              |                             |                 |                   |     |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                   | 日期<br>Date   | 模 核<br>Rechecked            | 日期<br>Date      |                   |     |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                |              | 技 師<br>Professional Eng.    |                 |                   |     |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                 |              | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                 |                   |     |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                              |              |                             |                 |                   |     |
| 高架橋<br>VIADUCT<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 7 OF 37                                                                                                            |              |                             |                 |                   |     |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                               | BD01         | 文件類別<br>Category            | FDD             | 工作代碼<br>Work Code | C00 |
| 圖號<br>Orig. No.                                                                                                                                                | 00000-SE0017 |                             |                 | 版次<br>Rev. No.    |     |



平面圖  
PLAN



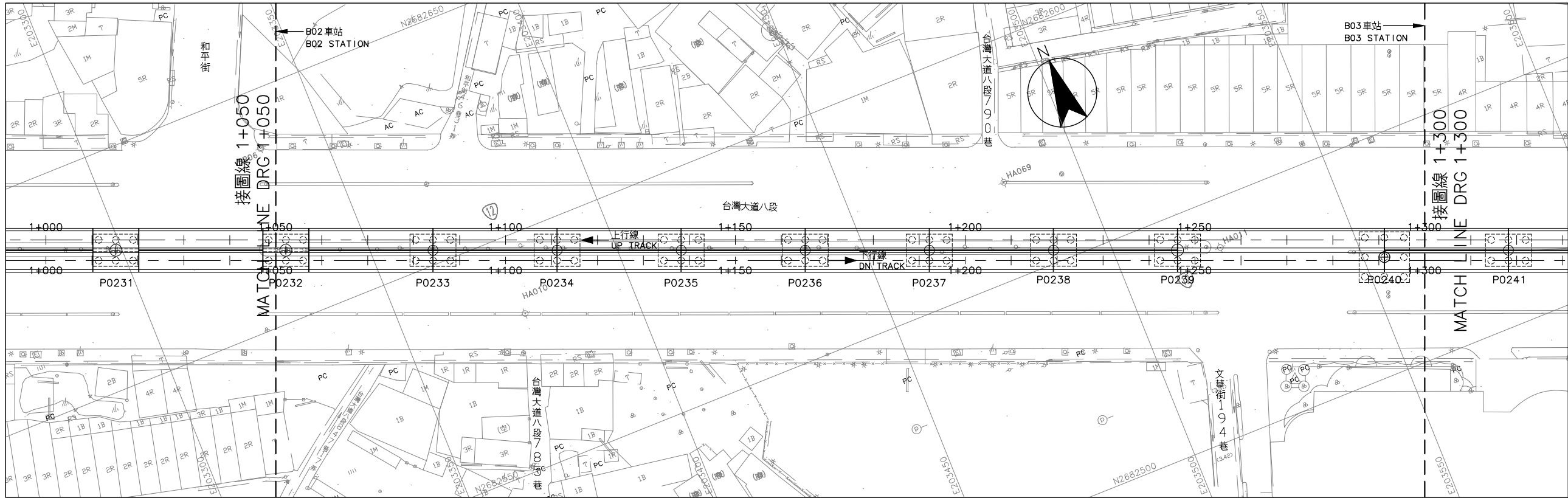
縱面圖  
PROFILE



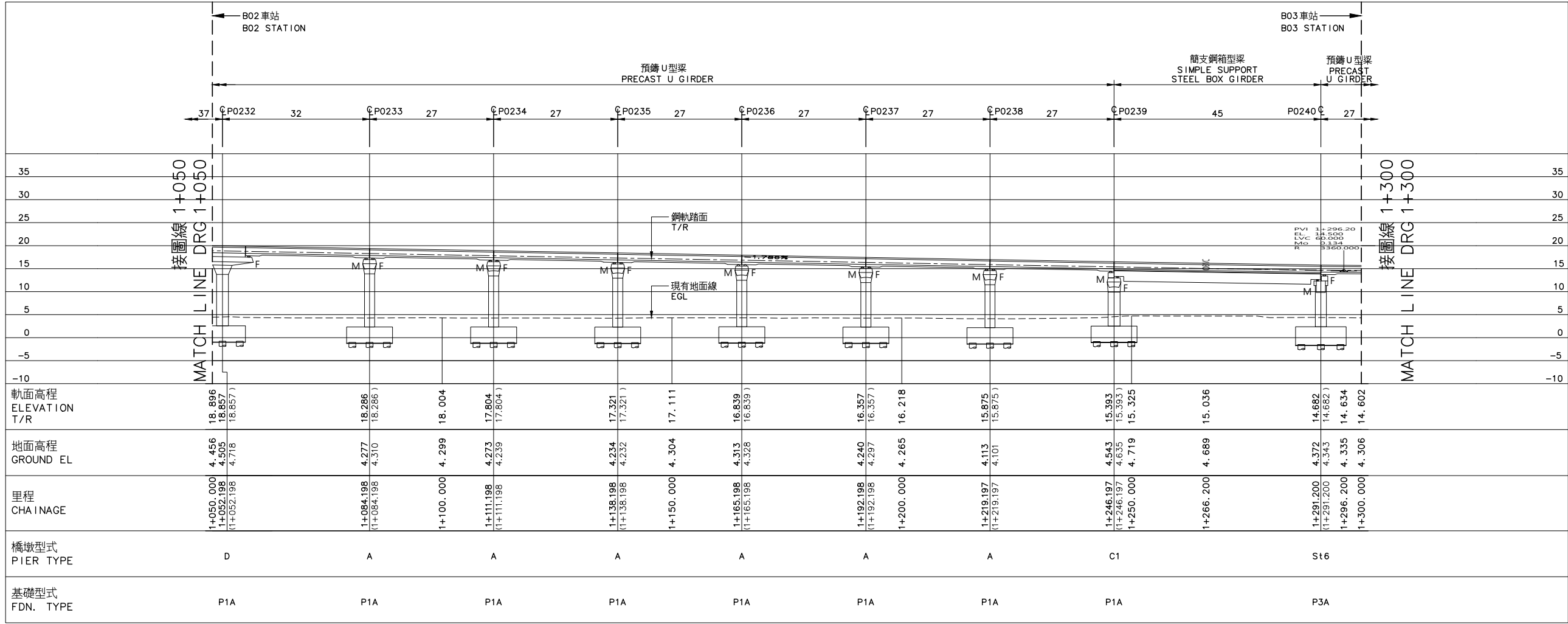
比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

- 說明：  
NOTES:
- 符號說明：  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT
  - 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

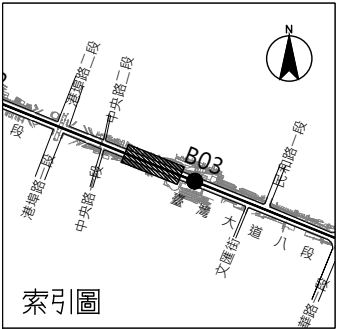
|                                                                                                                                                                                        |              |                             |                             |                   |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|-----|
|                                                                                                                                                                                        |              |                             |                             |                   |     |
| 序號<br>No.                                                                                                                                                                              | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description          |                             | DDC               | PCM |
| 修 改                                                                                                                                                                                    |              | Revisions                   |                             | 核 准<br>Approved   |     |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                                        |              | 00000SE00180                |                             |                   |     |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                                            | 1 : 500      | 單位<br>Unit                  | m                           |                   |     |
| <div></div> <div>臺中市政府捷運工程局<br/>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br/>TAICHUNG CITY GOVERNMENT</div> |              |                             |                             |                   |     |
| 專案管理單位                                                                                                                                                                                 |              | PROJECT MANAGEMENT UNIT     |                             |                   |     |
| <div></div> <div>亞新工程顧問股份有限公司<br/>MOH AND ASSOCIATES, INC.</div>                                  |              |                             |                             |                   |     |
| <div></div> <div>林同校工程顧問股份有限公司</div>                                                              |              |                             |                             |                   |     |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                                        | 日期Date       | 計畫<br>經理<br>Project Manager | 日期Date                      |                   |     |
| 複 核<br>Rechecked                                                                                                                                                                       |              |                             |                             |                   |     |
| 細部設計單位                                                                                                                                                                                 |              | DETAIL DESIGN UNIT          |                             |                   |     |
| <div></div> <div>台灣世緯工程顧問股份有限公司<br/>CECI Engineering Consultants, Inc., Taichung</div>            |              |                             |                             |                   |     |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                                           | CAD          | 日期Date                      | 複 核<br>Rechecked            | 日期Date            |     |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                                        |              |                             | 技 師<br>Professional Eng.    |                   |     |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                                         |              |                             | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                   |     |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                                                      |              |                             |                             |                   |     |
| 高架橋<br>結構配置圖37之8頁<br>VIADUCT<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 8 OF 37                                                                                                                      |              |                             |                             |                   |     |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                                                       | BD01         | 文件類別<br>Category            | FDD                         | 工作代碼<br>Work Code | C00 |
| 圖號<br>Dwg. No.                                                                                                                                                                         | 00000-SE0018 |                             |                             | 版次<br>Rev. No.    |     |



平面圖  
PLAN



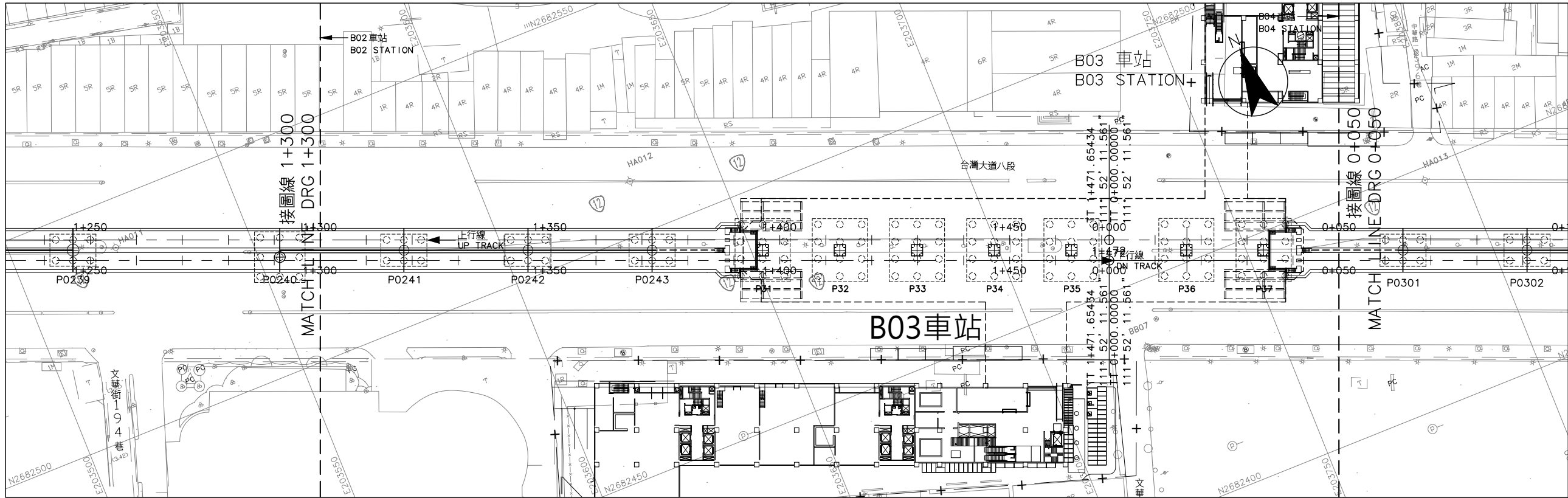
縱面圖  
PROFILE



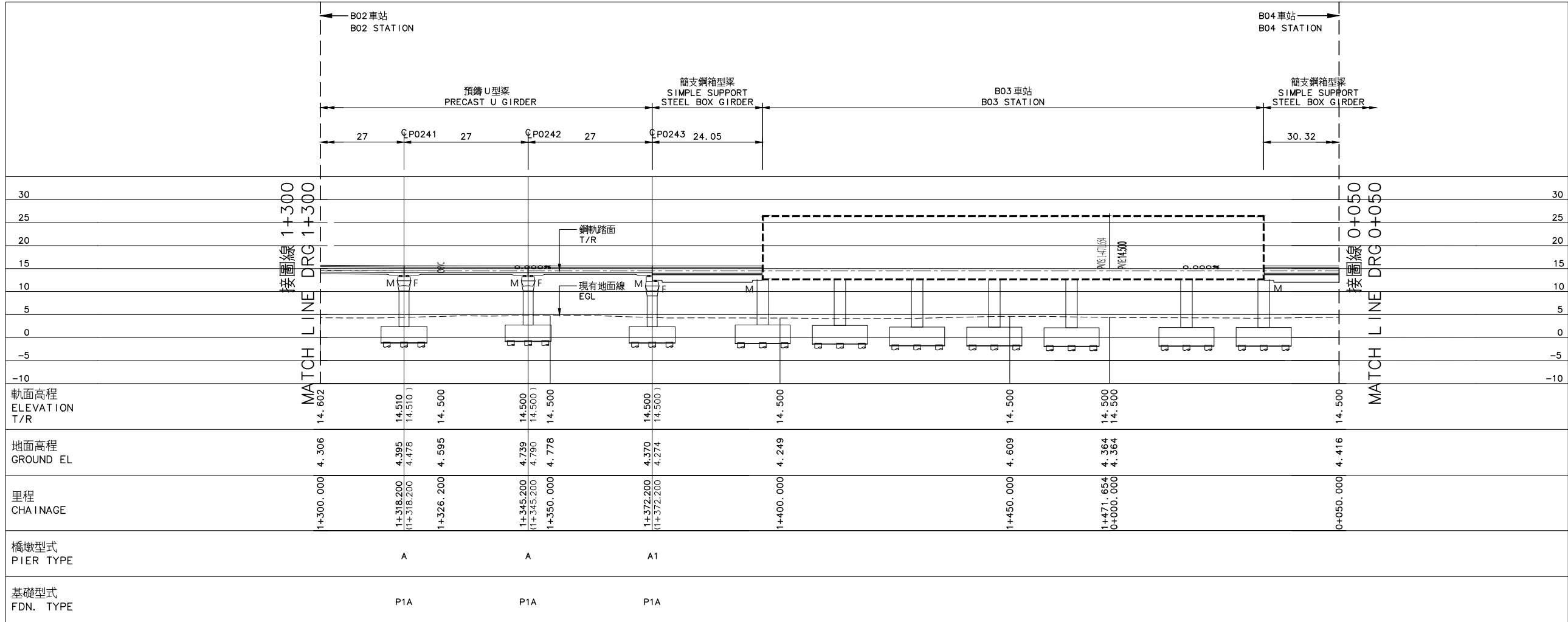
比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

- 說明:  
NOTES:  
1. 符號說明:  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT  
2. 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

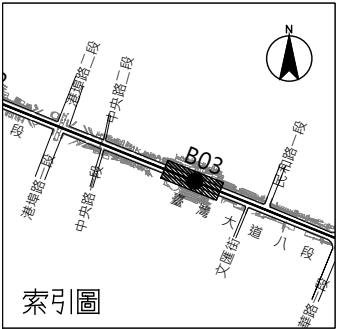
|                                                                                                                                                                |              |                             |                             |                   |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|-----|
|                                                                                                                                                                |              |                             |                             |                   |     |
| 序號<br>No.                                                                                                                                                      | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description          | DDC                         | PCM               |     |
| 修 改 Revisions                                                                                                                                                  |              |                             | 核 准<br>Approved             |                   |     |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                | 00000SE00190 |                             |                             |                   |     |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                    | 1 : 500      | 單位<br>Unit                  | m                           |                   |     |
|  臺中市政府捷運工程局<br>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br>TAICHUNG CITY GOVERNMENT |              |                             |                             |                   |     |
| 專案管理單位                                                                                                                                                         |              | PROJECT MANAGEMENT UNIT     |                             |                   |     |
|  亞新工程顧問股份有限公司<br>MOH AND ASSOCIATES, INC.                                 |              |                             |                             |                   |     |
|  林同棧工程顧問股份有限公司                                                            |              |                             |                             |                   |     |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                | 日期<br>Date   | 計畫<br>經理<br>Project Manager | 日期<br>Date                  |                   |     |
| 模 核<br>Rechecked                                                                                                                                               |              |                             |                             |                   |     |
| 細部設計單位 DETAIL DESIGN UNIT                                                                                                                                      |              |                             |                             |                   |     |
|  台灣世緯工程顧問股份有限公司<br>CECI Engineering Consultants, Inc., Taichung           |              |                             |                             |                   |     |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                   | CAD          | 日期<br>Date                  | 模 核<br>Rechecked            | 日期<br>Date        |     |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                |              |                             | 技 師<br>Professional Eng.    |                   |     |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                 |              |                             | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                   |     |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                              |              |                             |                             |                   |     |
| 高架橋<br>結構配置圖37之9頁<br>VIADUCT<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 9 OF 37                                                                                              |              |                             |                             |                   |     |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                               | BD01         | 文件類別<br>Category            | FDD                         | 工作代碼<br>Work Code | C00 |
| 圖號<br>Orig. No.                                                                                                                                                | 00000-SE0019 |                             |                             | 版本<br>Rev. No.    |     |



平面圖  
PLAN



縱面圖  
PROFILE

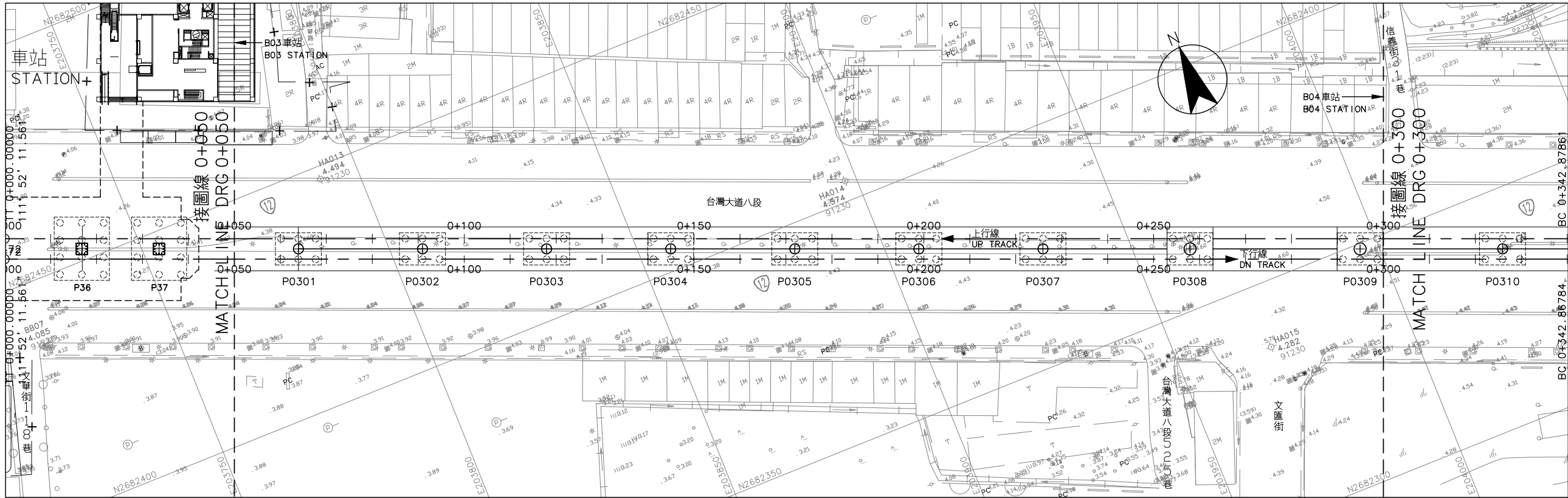


比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

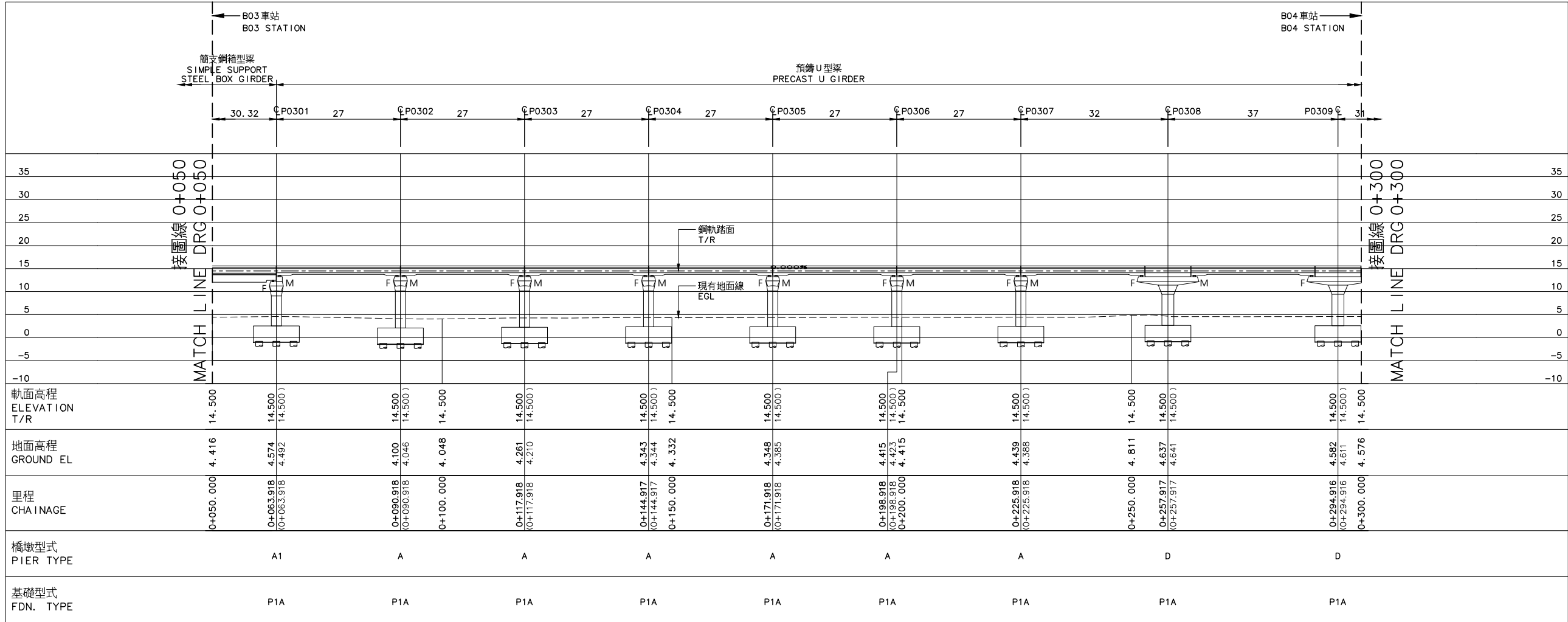
- 說明：  
NOTES:
- 符號說明：  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT
  - 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

|                                                                                                                                                                |              |                             |                 |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|
| 序號<br>No.                                                                                                                                                      | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description          | DDC             | PCM               |
| 修 改<br>Revisions                                                                                                                                               |              |                             | 核 准<br>Approved |                   |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                | 00000SE00200 |                             |                 |                   |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                    | 1 : 500      | 單位<br>Unit                  | m               |                   |
|  臺中市政府捷運工程局<br>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br>TAICHUNG CITY GOVERNMENT |              |                             |                 |                   |
| 專案管理單位 PROJECT MANAGEMENT UNIT                                                                                                                                 |              |                             |                 |                   |
|  亞新工程顧問股份有限公司<br>MOH AND ASSOCIATES, INC.                                 |              |                             |                 |                   |
|  林同棧工程顧問股份有限公司                                                            |              |                             |                 |                   |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                | 日期<br>Date   | 計畫<br>經理<br>Project Manager | 日期<br>Date      |                   |
| 複 核<br>Rechecked                                                                                                                                               |              |                             |                 |                   |
| 細部設計單位 DETAIL DESIGN UNIT                                                                                                                                      |              |                             |                 |                   |
|  台灣世緯工程顧問股份有限公司<br>CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan             |              |                             |                 |                   |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                   | CAD          | 複 核<br>Rechecked            | 日期<br>Date      |                   |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                |              | 技 師<br>Professional Eng.    |                 |                   |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                 |              | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                 |                   |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                              |              |                             |                 |                   |
| 高架橋<br>VIADUCT                                                                                                                                                 |              |                             |                 |                   |
| 結構配置圖37之10頁<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 10 OF 37                                                                                                              |              |                             |                 |                   |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                               | BD01         | 文件類別<br>Category            | FDD             | 工作代碼<br>Work Code |
| 圖號<br>Orig. No.                                                                                                                                                | 00000-SE0020 | 版次<br>Rev. No.              | C00             |                   |

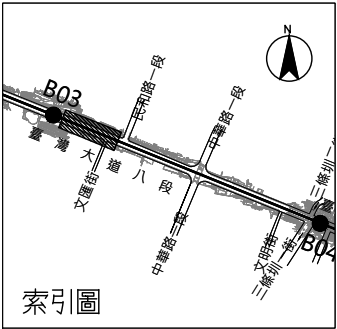




平面圖  
PLAN



縱面圖  
PROFILE



比例  
SCALE 1:500

說明：  
NOTES:

1. 符號說明：  
NOTATION:

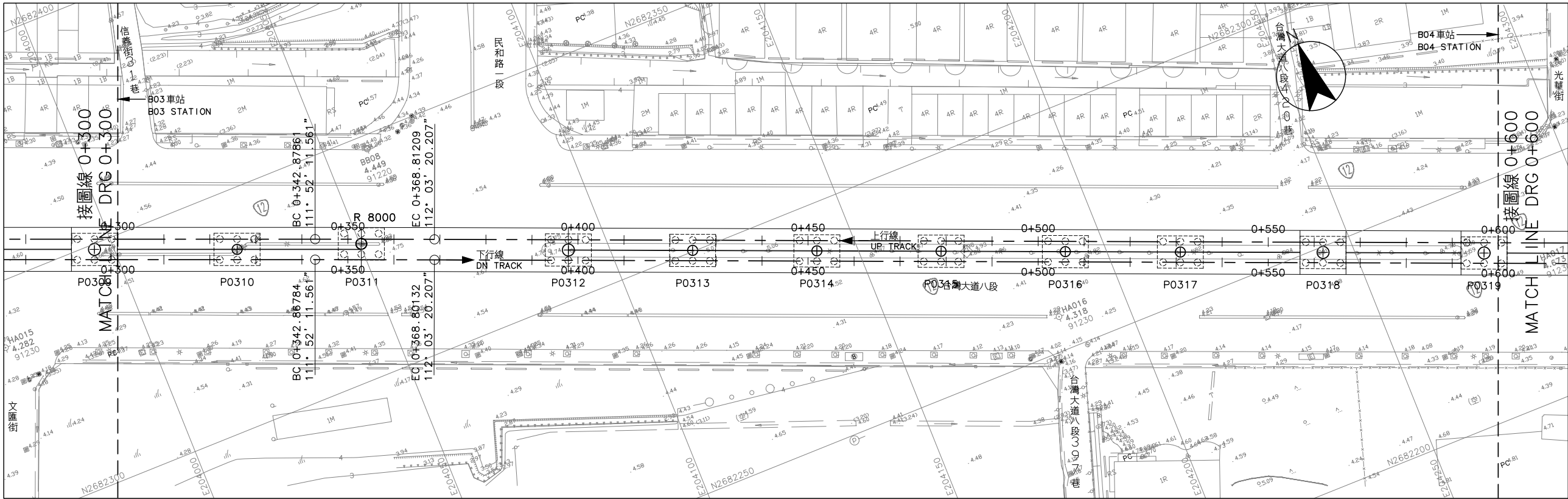
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT

F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT

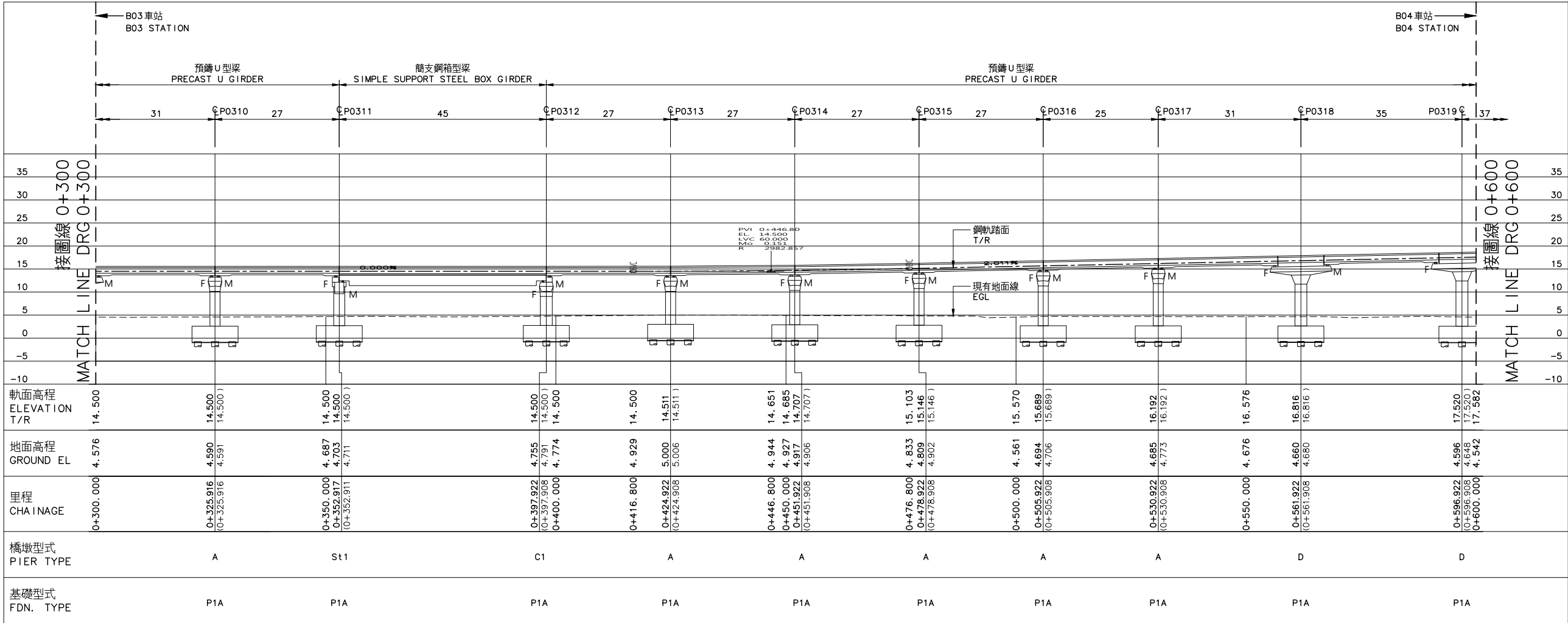
R: 剛接  
RIGID SUPPORT

2. 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

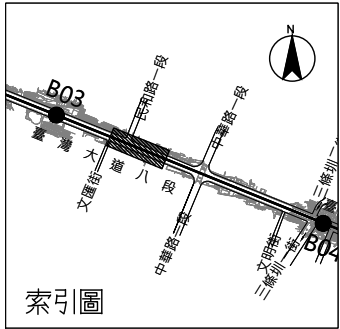
|                                                                                                                                                                |              |                             |                             |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 序號<br>No.                                                                                                                                                      | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description          | DDC                         | PCM               |
| 修 改 Revisions                                                                                                                                                  |              |                             | 核 准<br>Approved             |                   |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                | 00000SE00210 |                             |                             |                   |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                    | 1 : 500      | 單位<br>Unit                  | m                           |                   |
|  臺中市政府捷運工程局<br>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br>TAICHUNG CITY GOVERNMENT |              |                             |                             |                   |
| 專案管理單位 PROJECT MANAGEMENT UNIT                                                                                                                                 |              |                             |                             |                   |
|  亞新工程顧問股份有限公司<br>MOH AND ASSOCIATES, INC.                                 |              |                             |                             |                   |
|  林同棧工程顧問股份有限公司                                                            |              |                             |                             |                   |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                | 日期<br>Date   | 計畫<br>經理<br>Project Manager | 日期<br>Date                  |                   |
| 複 核<br>Rechecked                                                                                                                                               |              |                             |                             |                   |
| 細部設計單位 DETAIL DESIGN UNIT                                                                                                                                      |              |                             |                             |                   |
|  台灣世緯工程顧問股份有限公司<br>CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan             |              |                             |                             |                   |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                   | CAD          | 日期<br>Date                  | 複 核<br>Rechecked            | 日期<br>Date        |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                |              |                             | 技 師<br>Professional Eng.    |                   |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                 |              |                             | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                   |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                              |              |                             |                             |                   |
| 高架橋<br>VIADUCT                                                                                                                                                 |              |                             |                             |                   |
| 結構配置圖37之11頁<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 11 OF 37                                                                                                              |              |                             |                             |                   |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                               | BD01         | 文件類別<br>Category            | FDD                         | 工作代碼<br>Work Code |
| 圖號<br>Dwg. No.                                                                                                                                                 | 00000-SE0021 |                             |                             | 版次<br>Rev. No.    |



平面圖  
PLAN



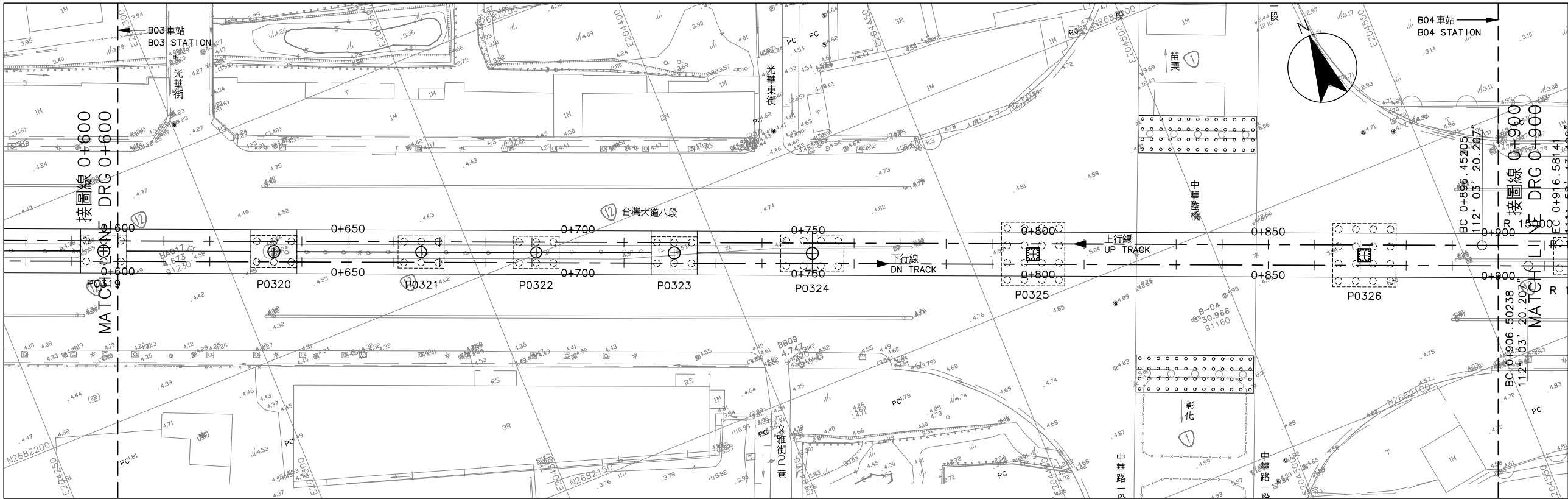
縱面圖  
PROFILE



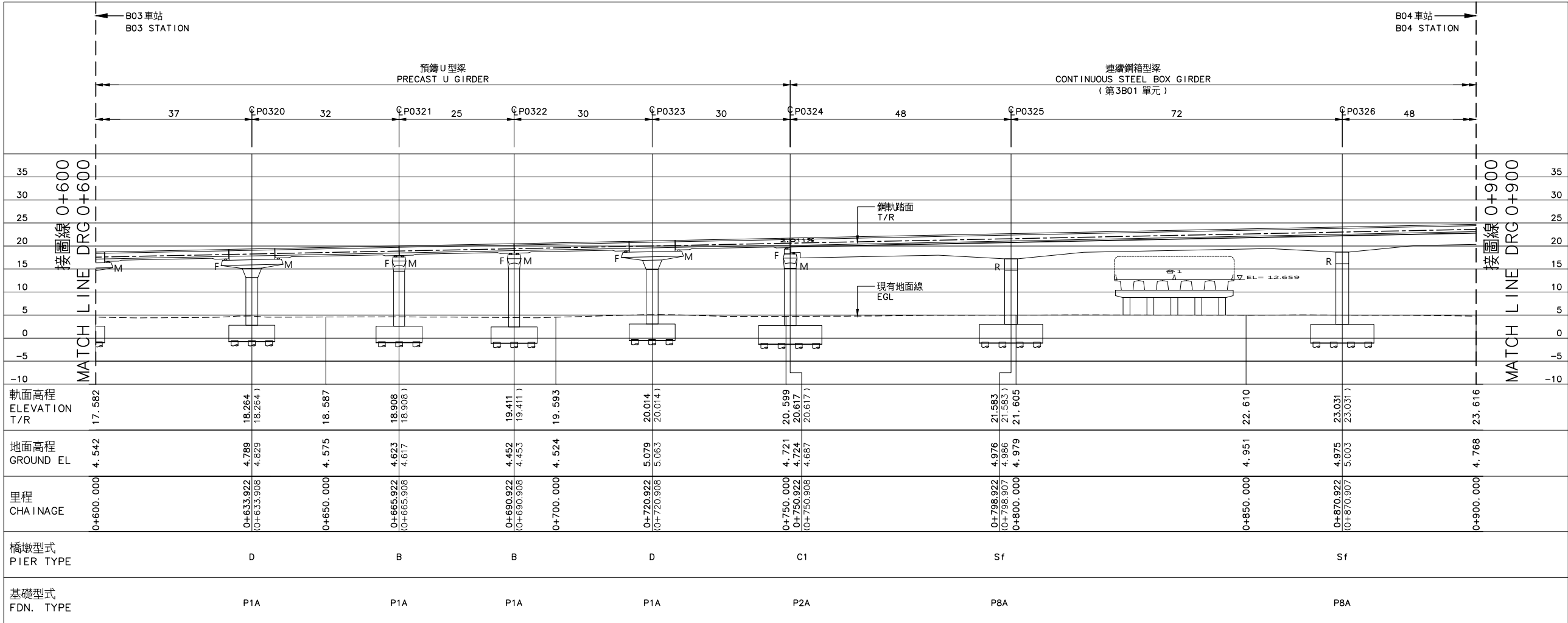
比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

說明:  
NOTES:  
1. 符號說明:  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT  
2. 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

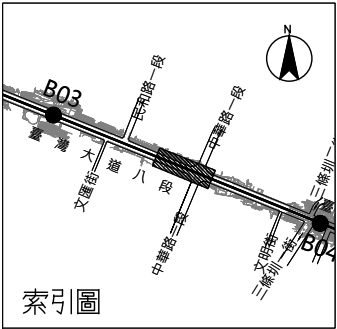
|                                                                                                                                                                |              |                             |                 |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|
| 序號<br>No.                                                                                                                                                      | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description          | DDC             | PCM               |
| 修 改<br>Revisions                                                                                                                                               |              |                             | 核 准<br>Approved |                   |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                | 00000SE00220 |                             |                 |                   |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                    | 1 : 500      | 單位<br>Unit                  | m               |                   |
|  臺中市政府捷運工程局<br>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br>TAICHUNG CITY GOVERNMENT |              |                             |                 |                   |
| 專案管理單位 PROJECT MANAGEMENT UNIT                                                                                                                                 |              |                             |                 |                   |
|  亞新工程顧問股份有限公司<br>MOH AND ASSOCIATES, INC.                                 |              |                             |                 |                   |
| TYLin 林同棧工程顧問股份有限公司                                                                                                                                            |              |                             |                 |                   |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                | 日期<br>Date   | 計畫<br>經理<br>Project Manager | 日期<br>Date      |                   |
| 複 核<br>Rechecked                                                                                                                                               |              |                             |                 |                   |
| 細部設計單位 DETAIL DESIGN UNIT                                                                                                                                      |              |                             |                 |                   |
|  台灣世緯工程顧問股份有限公司<br>CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan             |              |                             |                 |                   |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                   | CAD          | 複 核<br>Rechecked            | 日期<br>Date      |                   |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                |              | 技 師<br>Professional Eng.    |                 |                   |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                 |              | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                 |                   |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                              |              |                             |                 |                   |
| 高架橋<br>結構配置圖37之12頁<br>VIADUCT<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 12 OF 37                                                                                            |              |                             |                 |                   |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                               | BD01         | 文件類別<br>Category            | FDD             | 工作代碼<br>Work Code |
| 圖號<br>Fig. No.                                                                                                                                                 | 00000-SE0022 |                             |                 | 版次<br>Rev. No.    |



平面圖  
PLAN

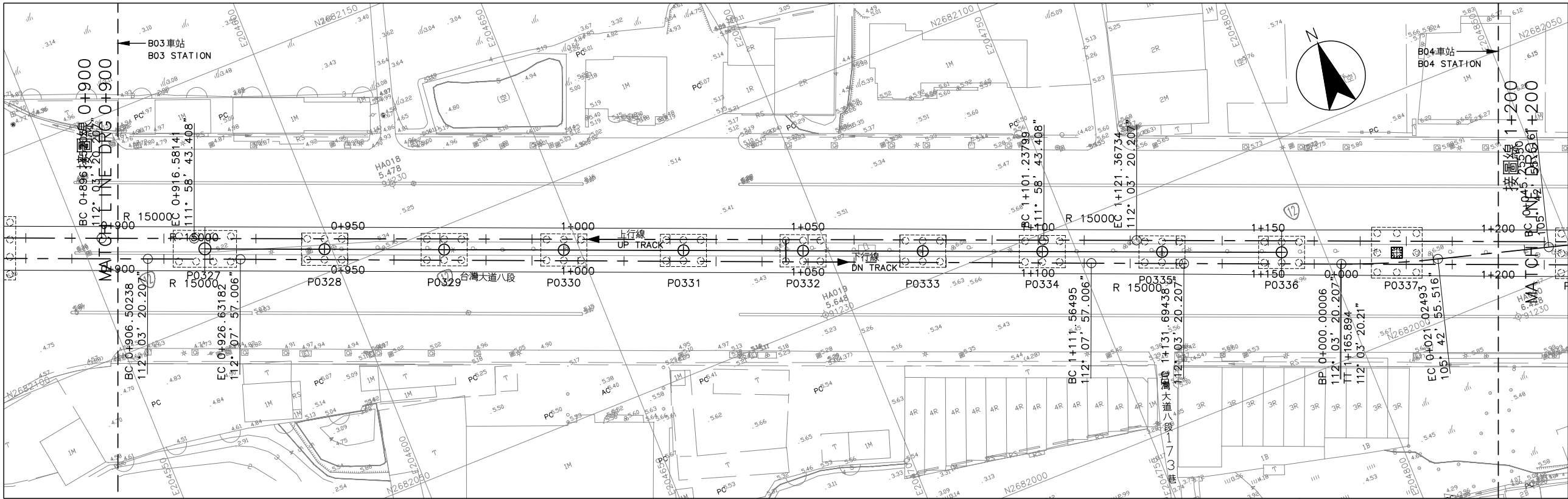


縱面圖  
PROFILE

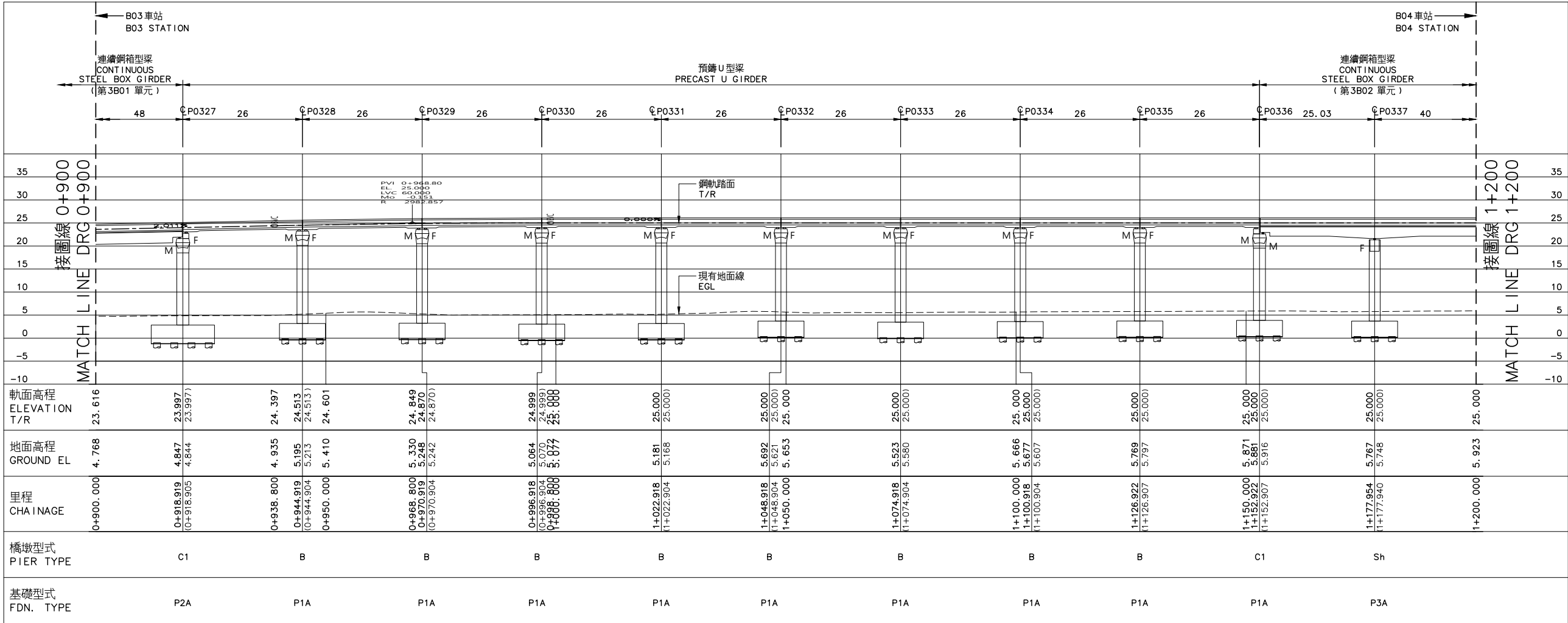


- 說明：  
NOTES:
- 符號說明：  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT
  - 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

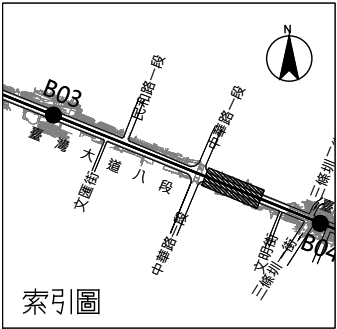
|                                                                                                                                                                                        |              |                             |                             |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                        |              |                             |                             |                   |
| 序號<br>No.                                                                                                                                                                              | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description          | DDC                         | PCM               |
| 修 改<br>Revisions                                                                                                                                                                       |              |                             | 核 准<br>Approved             |                   |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                                        | 00000SE00230 |                             |                             |                   |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                                            | 1 : 500      | 單位<br>Unit                  | m                           |                   |
| <div></div> <div>臺中市政府捷運工程局<br/>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br/>TAICHUNG CITY GOVERNMENT</div> |              |                             |                             |                   |
| 專案管理單位 PROJECT MANAGEMENT UNIT                                                                                                                                                         |              |                             |                             |                   |
| <div></div> <div>亞新工程顧問股份有限公司<br/>MOH AND ASSOCIATES, INC.</div>                                  |              |                             |                             |                   |
| <div></div> <div>林同枝工程顧問股份有限公司</div>                                                              |              |                             |                             |                   |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                                        | 日期<br>Date   | 計畫<br>經理<br>Project Manager | 日期<br>Date                  |                   |
| 複 核<br>Rechecked                                                                                                                                                                       |              |                             |                             |                   |
| 細部設計單位 DETAIL DESIGN UNIT                                                                                                                                                              |              |                             |                             |                   |
| <div></div> <div>台灣世緯工程顧問股份有限公司<br/>CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan</div>              |              |                             |                             |                   |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                                           | CAD          | 日期<br>Date                  | 複 核<br>Rechecked            | 日期<br>Date        |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                                        |              |                             | 技 師<br>Professional Eng.    |                   |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                                         |              |                             | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                   |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                                                      |              |                             |                             |                   |
| 高架橋<br>VIADUCT                                                                                                                                                                         |              |                             |                             |                   |
| 結構配置圖37之13頁<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 13 OF 37                                                                                                                                      |              |                             |                             |                   |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                                                       | BD01         | 文件類別<br>Category            | FDD                         | 工作代碼<br>Work Code |
| 圖號<br>Drg. No.                                                                                                                                                                         | 00000-SE0023 |                             |                             | 版次<br>Rev. No.    |



平面圖  
PLAN



縱面圖  
PROFILE

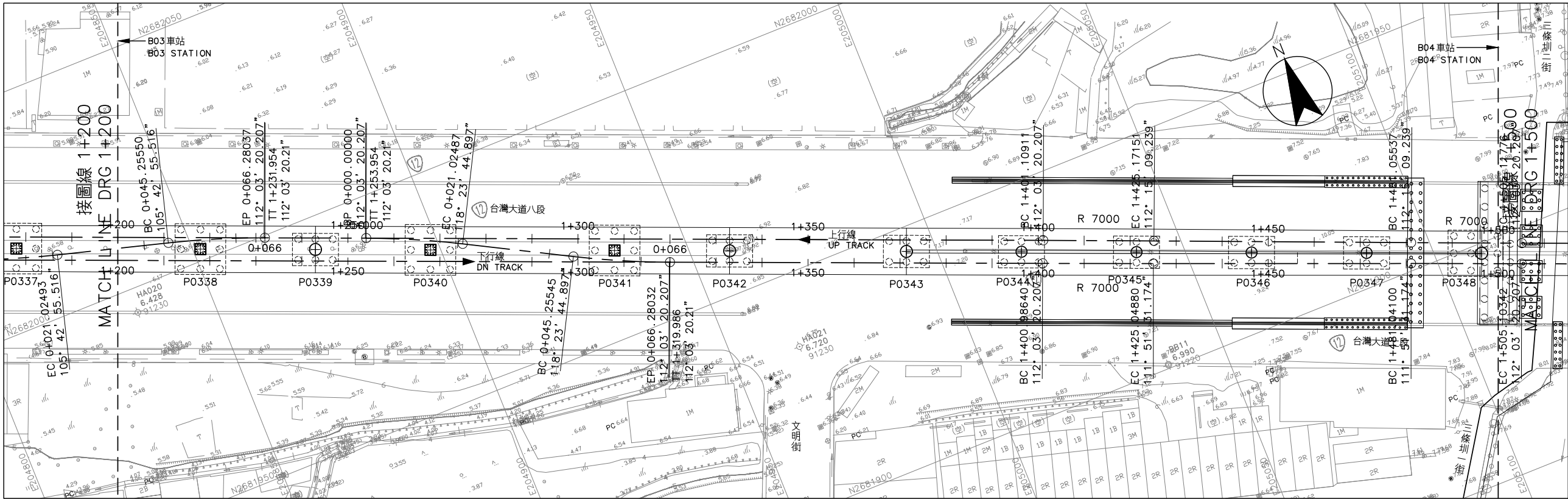


比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

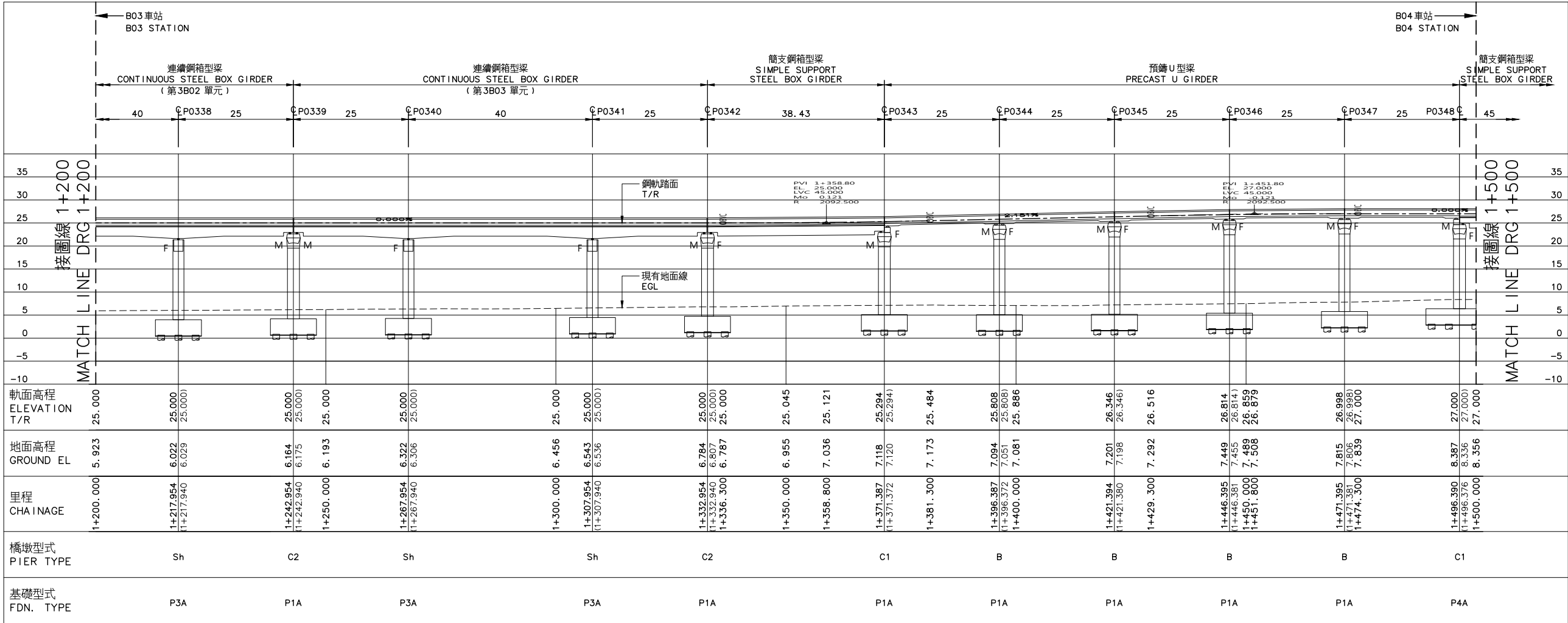
說明:  
NOTES:  
1. 符號說明:  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT  
2. 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

|                                                                                                                                                                                        |              |                              |                              |                   |     |              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|-----|--------------|--|
|                                                                                                                                                                                        |              |                              |                              |                   |     |              |  |
| 序號<br>No.                                                                                                                                                                              | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description           | DDC                          | PCM               |     |              |  |
| 修 改<br>Revisions                                                                                                                                                                       |              |                              | 核 准<br>Approved              |                   |     |              |  |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                                        |              |                              |                              |                   |     | 00000SE00240 |  |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                                            | 1 : 500      | 單位<br>Unit                   | m                            |                   |     |              |  |
| <div></div> <div>臺中市政府捷運工程局<br/>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br/>TAICHUNG CITY GOVERNMENT</div> |              |                              |                              |                   |     |              |  |
| 專案管理單位                                                                                                                                                                                 |              | PROJECT MANAGEMENT UNIT      |                              |                   |     |              |  |
| <div></div> <div>亞新工程顧問股份有限公司<br/>MOH AND ASSOCIATES, INC.</div>                                  |              |                              |                              |                   |     |              |  |
| <div></div> <div>林同棧工程顧問股份有限公司</div>                                                              |              |                              |                              |                   |     |              |  |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                                        | 日期<br>Date   | 計 畫<br>經理<br>Project Manager | 日期<br>Date                   |                   |     |              |  |
| 覆 核<br>Rechecked                                                                                                                                                                       |              |                              |                              |                   |     |              |  |
| 細部設計單位                                                                                                                                                                                 |              | DETAIL DESIGN UNIT           |                              |                   |     |              |  |
| <div></div> <div>台灣世緯工程顧問股份有限公司<br/>CECI Engineering Consultants, Inc., Taichung</div>            |              |                              |                              |                   |     |              |  |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                                           | CAD          | 日期<br>Date                   | 覆 核<br>Rechecked             | 日期<br>Date        |     |              |  |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                                        |              |                              | 技 師<br>Professional Eng.     |                   |     |              |  |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                                         |              |                              | 計 畫<br>經理<br>Project Manager |                   |     |              |  |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                                                      |              |                              |                              |                   |     |              |  |
| 高架構造圖37之14頁<br>VIADUCT<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 14 OF 37                                                                                                                           |              |                              |                              |                   |     |              |  |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                                                       | BD01         | 文件類別<br>Category             | FDD                          | 工作代碼<br>Work Code | C00 |              |  |
| 圖號<br>Fig. No.                                                                                                                                                                         | 00000-SE0024 |                              |                              | 版次<br>Rev. No.    |     |              |  |

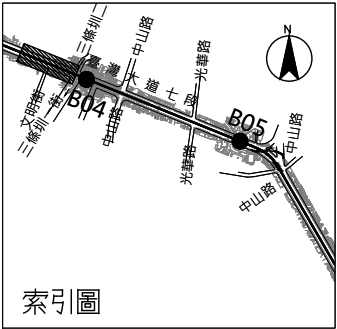




平面圖  
PLAN



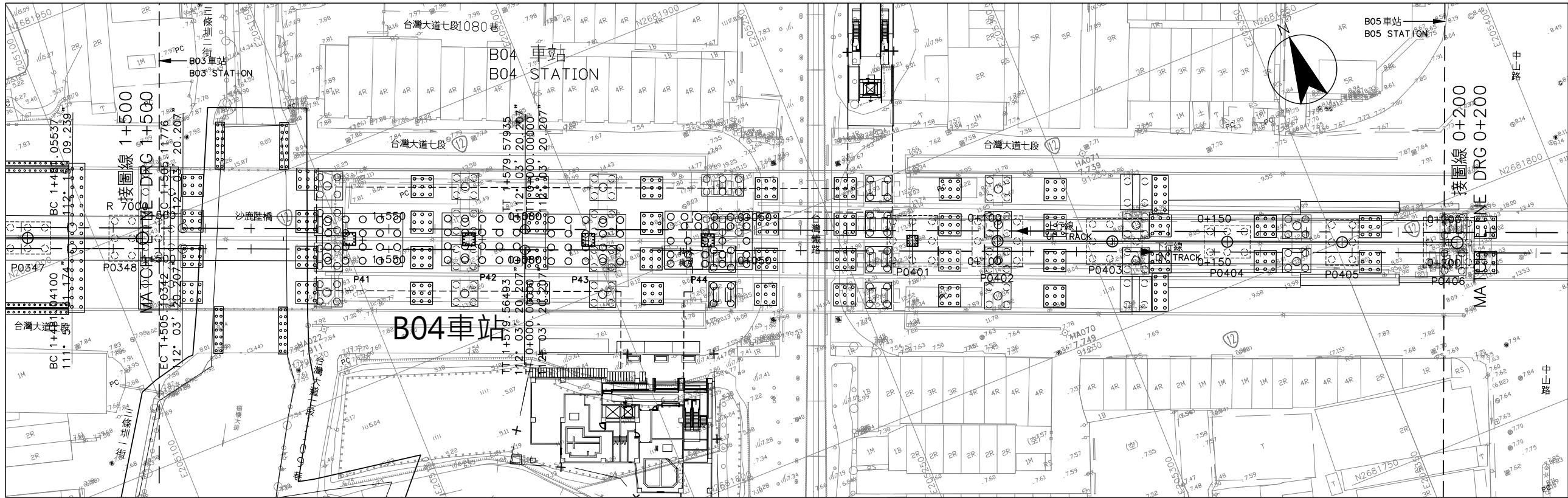
縱面圖  
PROFILE



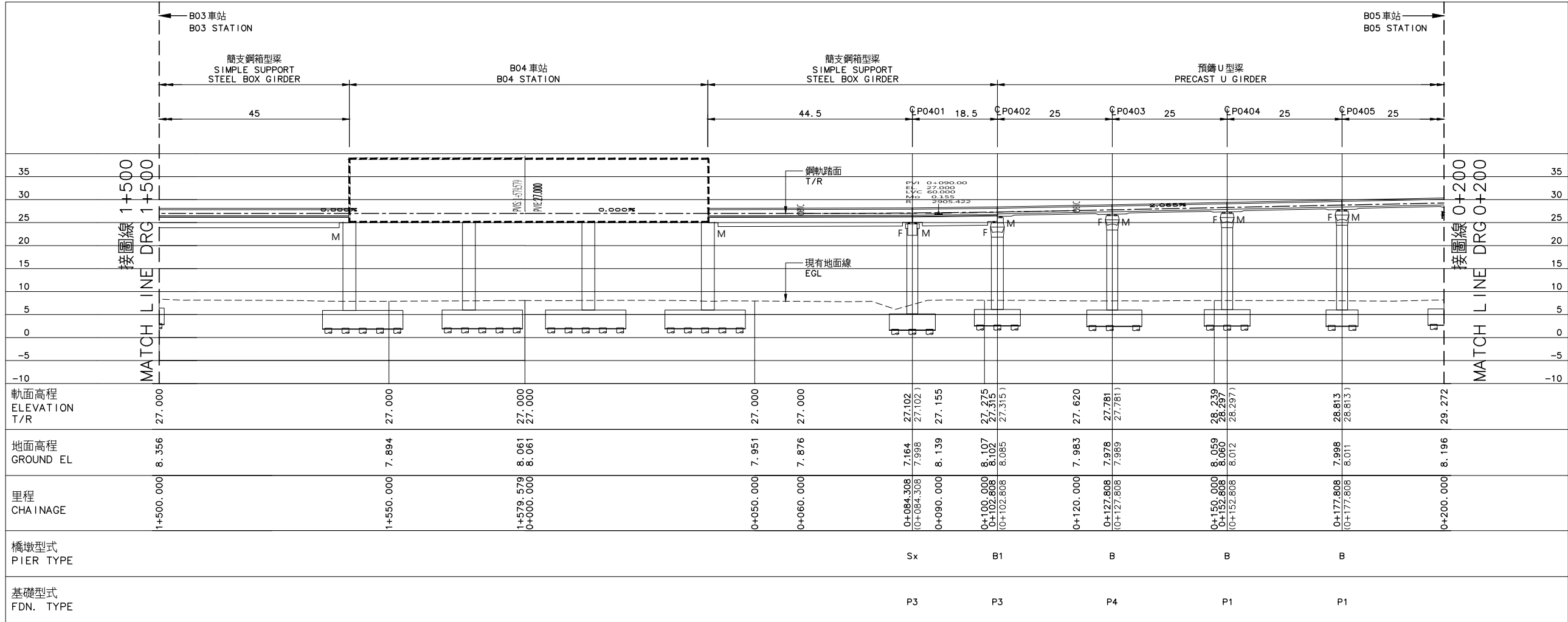
比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

- 說明:  
NOTES:  
1. 符號說明:  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT  
2. 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

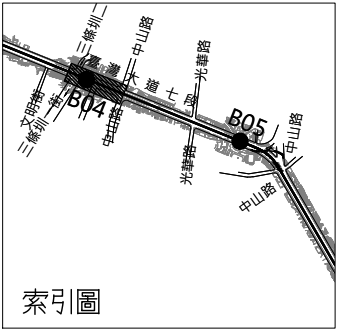
|                                                                                                                                                                |              |                         |                             |                             |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|
| 序號<br>No.                                                                                                                                                      | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description      |                             | DDC                         | PCM        |
|                                                                                                                                                                |              | 修 改<br>Revisions        |                             | 核 准<br>Approved             |            |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                |              | 00000SE00250            |                             |                             |            |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                    |              | 1 : 500                 | 單位<br>Unit                  | m                           |            |
|  臺中市政府捷運工程局<br>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br>TAICHUNG CITY GOVERNMENT |              |                         |                             |                             |            |
| 專案管理單位                                                                                                                                                         |              | PROJECT MANAGEMENT UNIT |                             |                             |            |
|  亞新工程顧問股份有限公司<br>MOH AND ASSOCIATES, INC.                                 |              |                         |                             |                             |            |
|  林同棧工程顧問股份有限公司                                                            |              |                         |                             |                             |            |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                |              | 日期<br>Date              | 計畫<br>經理<br>Project Manager | 日期<br>Date                  |            |
| 覆 核<br>Rechecked                                                                                                                                               |              |                         |                             |                             |            |
| 細部設計單位                                                                                                                                                         |              | DETAIL DESIGN UNIT      |                             |                             |            |
|  台灣世緯工程顧問股份有限公司<br>CECI Engineering Consultants, Inc., Taichung           |              |                         |                             |                             |            |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                   |              | CAD                     | 日期<br>Date                  | 覆 核<br>Rechecked            | 日期<br>Date |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                |              |                         |                             | 技 師<br>Professional Eng.    |            |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                 |              |                         |                             | 計畫<br>經理<br>Project Manager |            |
| 臺中捷運藍線設計計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                              |              |                         |                             |                             |            |
| 高架橋<br>VIADUCT                                                                                                                                                 |              |                         |                             |                             |            |
| 結構配置圖37之15頁<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 15 OF 37                                                                                                              |              |                         |                             |                             |            |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                               | BD01         | 文件類別<br>Category        | FDD                         | 工作代碼<br>Work Code           | C00        |
| 圖號<br>Drg. No.                                                                                                                                                 | 00000-SE0025 |                         |                             | 版次<br>Rev. No.              |            |



平面圖  
PLAN



縱面圖  
PROFILE

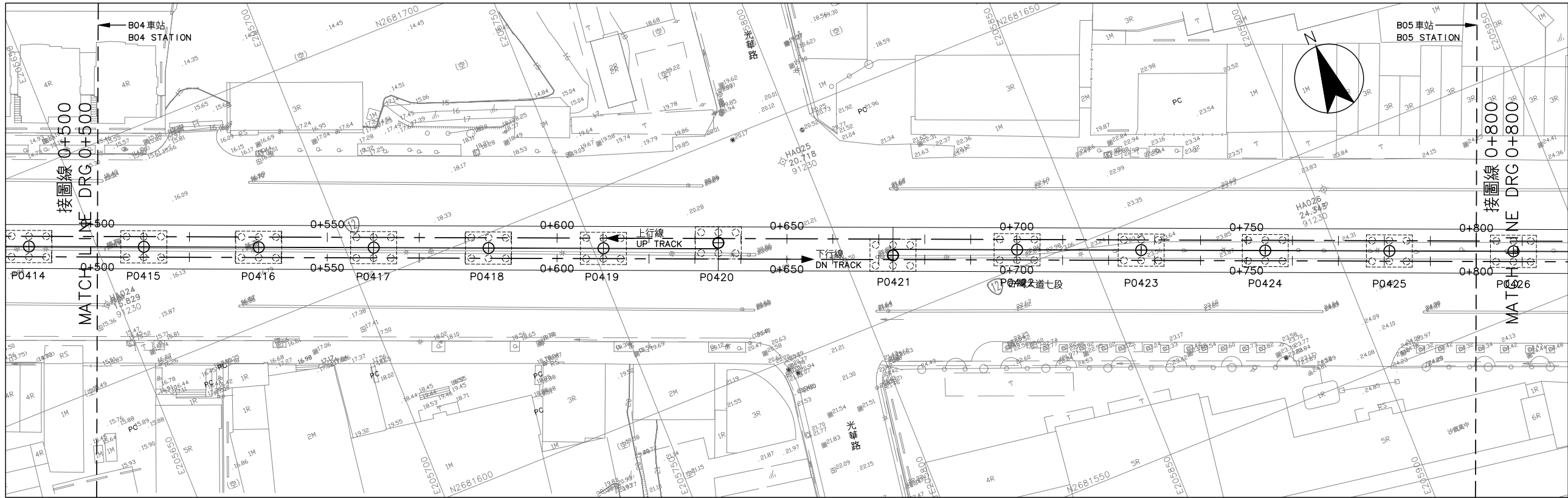


比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

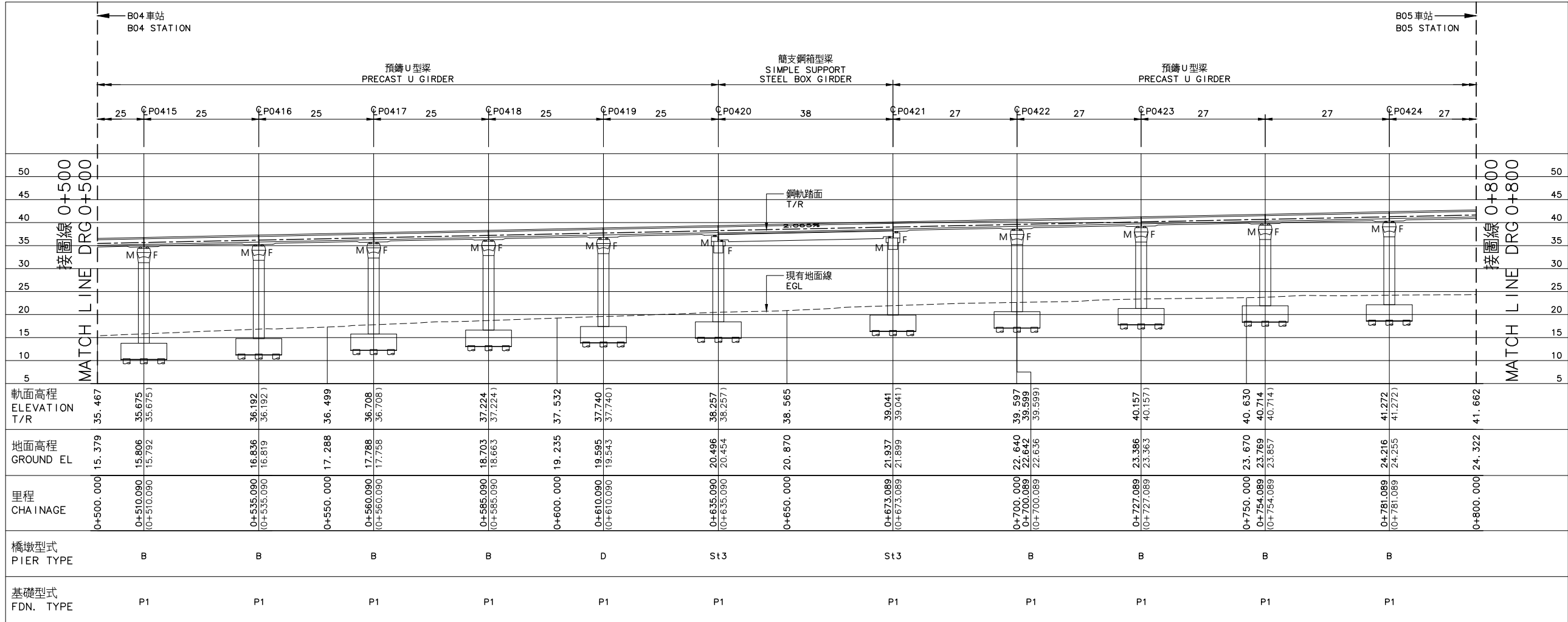
- 說明：  
NOTES:
- 符號說明：  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT
  - 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

|                                                                                                                                                                |              |                                                                |                 |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                |              |                                                                |                 |                   |
| 序號<br>No.                                                                                                                                                      | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description                                             | DDC             | PCM               |
| 修 改<br>Revisions                                                                                                                                               |              |                                                                | 核 准<br>Approved |                   |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                | 00000SE00260 |                                                                |                 |                   |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                    | 1 : 500      | 單位<br>Unit                                                     | m               |                   |
|  臺中市政府捷運工程局<br>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br>TAICHUNG CITY GOVERNMENT |              |                                                                |                 |                   |
| 專案管理單位                                                                                                                                                         |              | PROJECT MANAGEMENT UNIT                                        |                 |                   |
|  亞新工程顧問股份有限公司<br>MOH AND ASSOCIATES, INC.                                 |              |                                                                |                 |                   |
|  林同棧工程顧問股份有限公司                                                            |              |                                                                |                 |                   |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                | 日期<br>Date   | 計畫<br>經理<br>Project Manager                                    | 日期<br>Date      |                   |
| 複 核<br>Rechecked                                                                                                                                               |              |                                                                |                 |                   |
| 細部設計單位                                                                                                                                                         |              | DETAIL DESIGN UNIT                                             |                 |                   |
|                                                                           |              | 台灣世緯工程顧問股份有限公司<br>CECI Engineering Consultants, Inc., Taichung |                 |                   |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                   | CAD          | 複 核<br>Rechecked                                               | 日期<br>Date      |                   |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                |              | 技 師<br>Professional Eng.                                       |                 |                   |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                 |              | 計畫<br>經理<br>Project Manager                                    |                 |                   |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                              |              |                                                                |                 |                   |
| 高架橋<br>VIADUCT<br>結構配置圖37之16頁<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 16 OF 37                                                                                            |              |                                                                |                 |                   |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                               | BD01         | 文件類別<br>Category                                               | FDD             | 工作代碼<br>Work Code |
| 圖號<br>Fig. No.                                                                                                                                                 | 00000-SE0026 |                                                                | 版次<br>Rev. No.  | C00               |

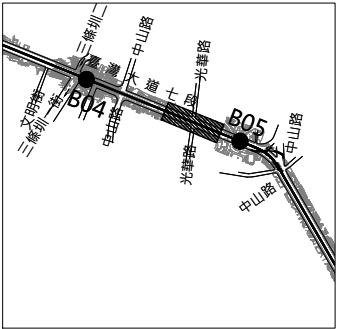




平面圖  
PLAN



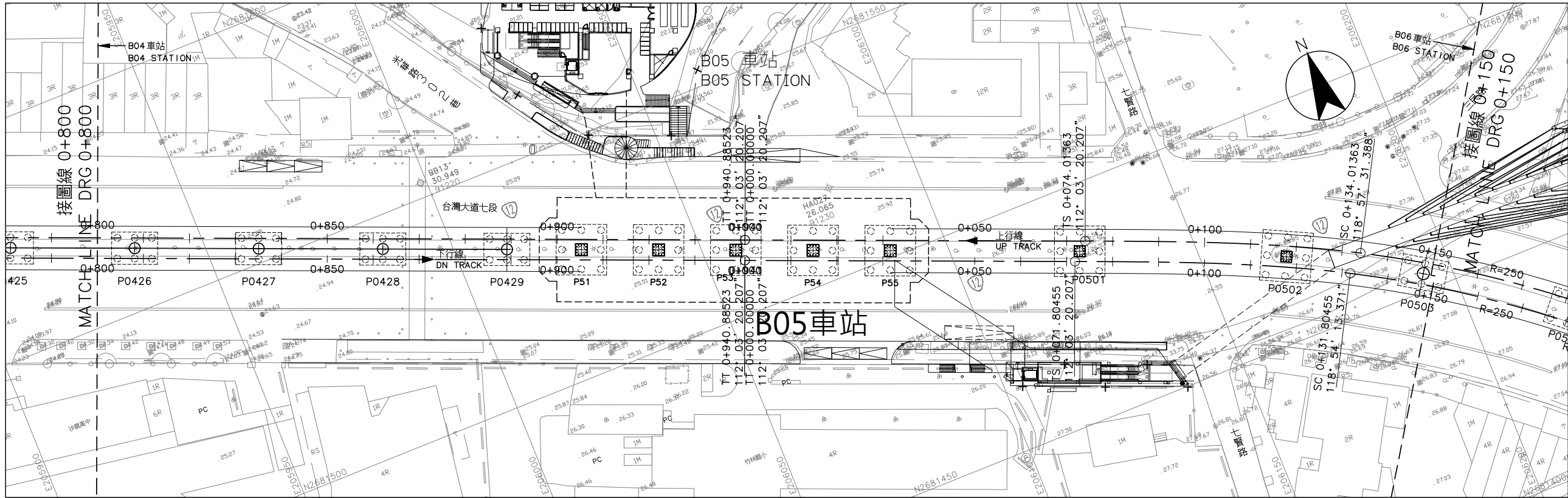
縱面圖  
PROFILE



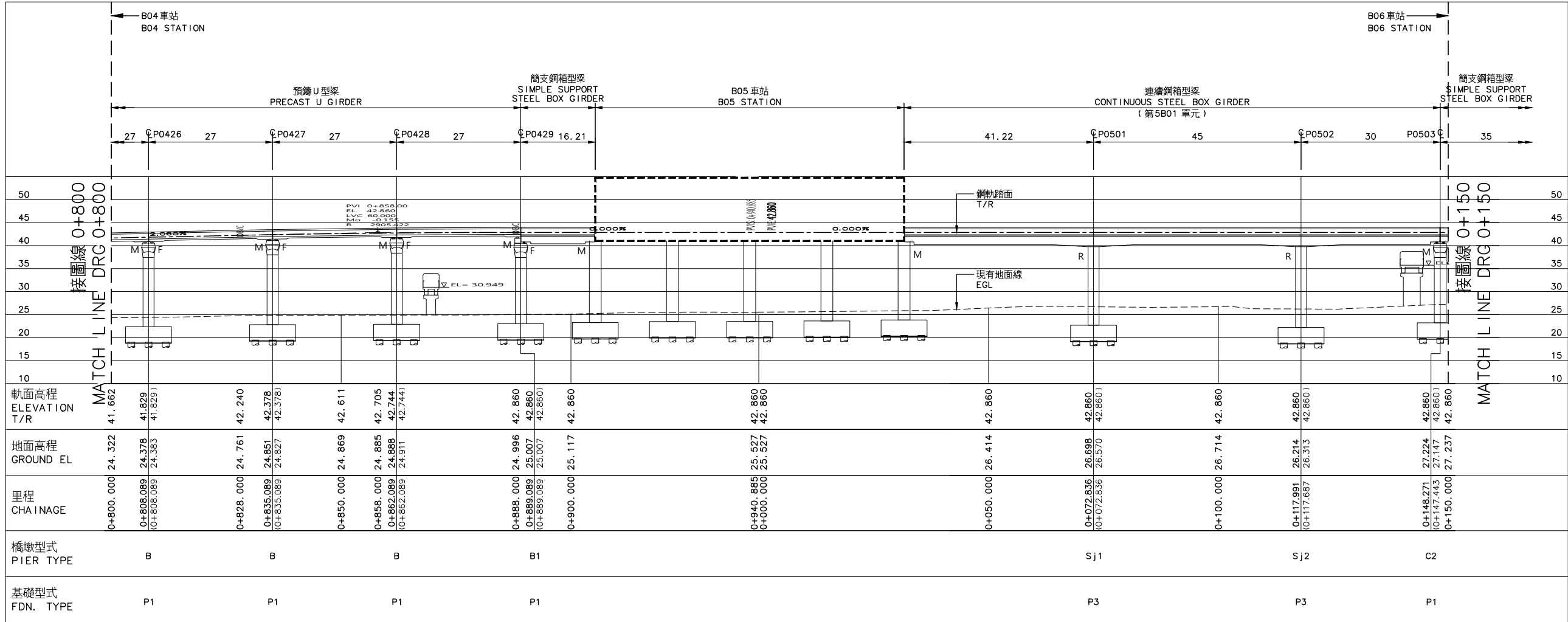
比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

- 說明:  
NOTES:
- 符號說明:  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT
  - 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

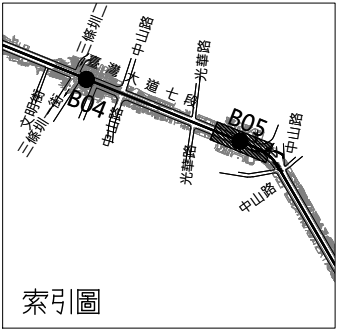
|                                                                                                                                                                                   |              |                             |                 |                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|-----|
|                                                                                                                                                                                   |              |                             |                 |                   |     |
| 序號<br>No.                                                                                                                                                                         | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description          | DDC             | PCM               |     |
| 修 改 Revisions                                                                                                                                                                     |              |                             | 核 准<br>Approved |                   |     |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                                   | 00000SE00280 |                             |                 |                   |     |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                                       | 1 : 500      | 單位<br>Unit                  | m               |                   |     |
| <div>臺中市政府捷運工程局</div> <div>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br/>TAICHUNG CITY GOVERNMENT</div> |              |                             |                 |                   |     |
| 專案管理單位                                                                                                                                                                            |              | PROJECT MANAGEMENT UNIT     |                 |                   |     |
| <div>亞新工程顧問股份有限公司</div> <div>MOH AND ASSOCIATES, INC.</div>                                  |              |                             |                 |                   |     |
| <div>林同棧工程顧問股份有限公司</div> <div>TYLin 林同棧工程顧問股份有限公司</div>                                      |              |                             |                 |                   |     |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                                   | 日期<br>Date   | 計畫<br>經理<br>Project Manager | 日期<br>Date      |                   |     |
| 複 核<br>Rechecked                                                                                                                                                                  |              |                             |                 |                   |     |
| 細部設計單位                                                                                                                                                                            |              | DETAIL DESIGN UNIT          |                 |                   |     |
| <div>台灣世緯工程顧問股份有限公司</div> <div>CECI Engineering Consultants, Inc., Taichung</div>            |              |                             |                 |                   |     |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                                      | CAD          | 複 核<br>Rechecked            | 日期<br>Date      |                   |     |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                                   |              | 技 師<br>Professional Eng.    | 日期<br>Date      |                   |     |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                                    |              | 計畫<br>經理<br>Project Manager | 日期<br>Date      |                   |     |
| 臺中捷運藍線建設計畫                                                                                                                                                                        |              |                             |                 |                   |     |
| TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                                                               |              |                             |                 |                   |     |
| 高架橋                                                                                                                                                                               |              |                             |                 |                   |     |
| 結構配置圖37之18頁                                                                                                                                                                       |              |                             |                 |                   |     |
| VIADUCT                                                                                                                                                                           |              |                             |                 |                   |     |
| STRUCTURE LAYOUT                                                                                                                                                                  |              |                             |                 |                   |     |
| SHEET 18 OF 37                                                                                                                                                                    |              |                             |                 |                   |     |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                                                  | BD01         | 文件類別<br>Category            | FDD             | 工作代碼<br>Work Code | C00 |
| 圖號<br>Org. No.                                                                                                                                                                    | 00000-SE0028 |                             |                 | 版次<br>Rev. No.    |     |



平面圖  
PLAN



縱面圖  
PROFILE

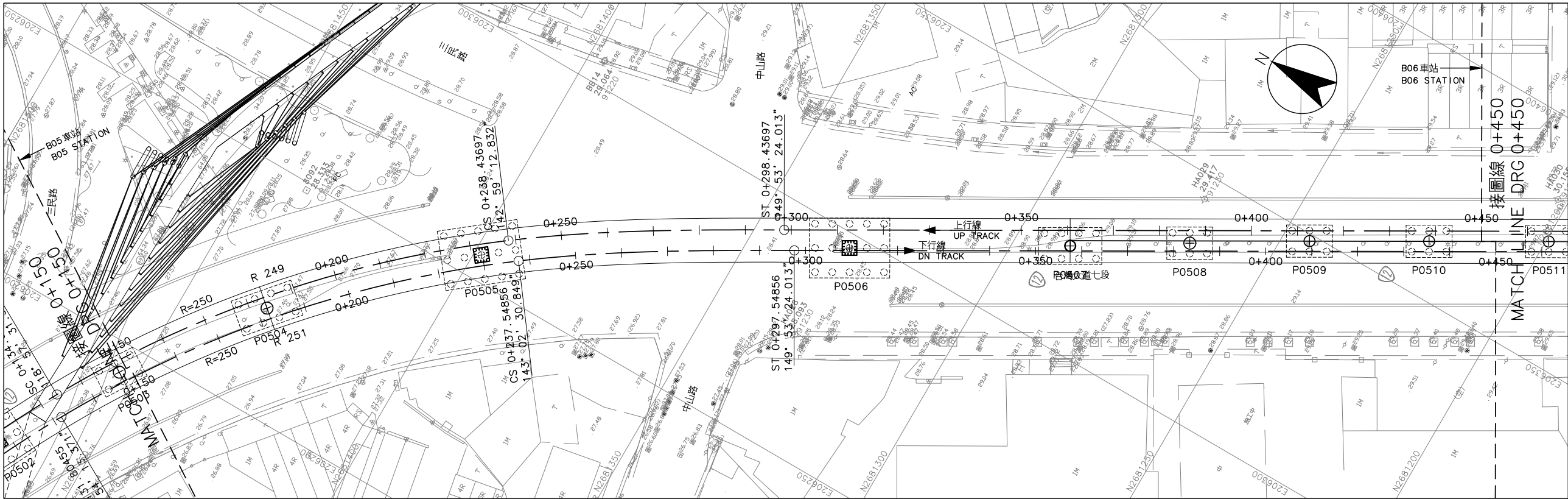


比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

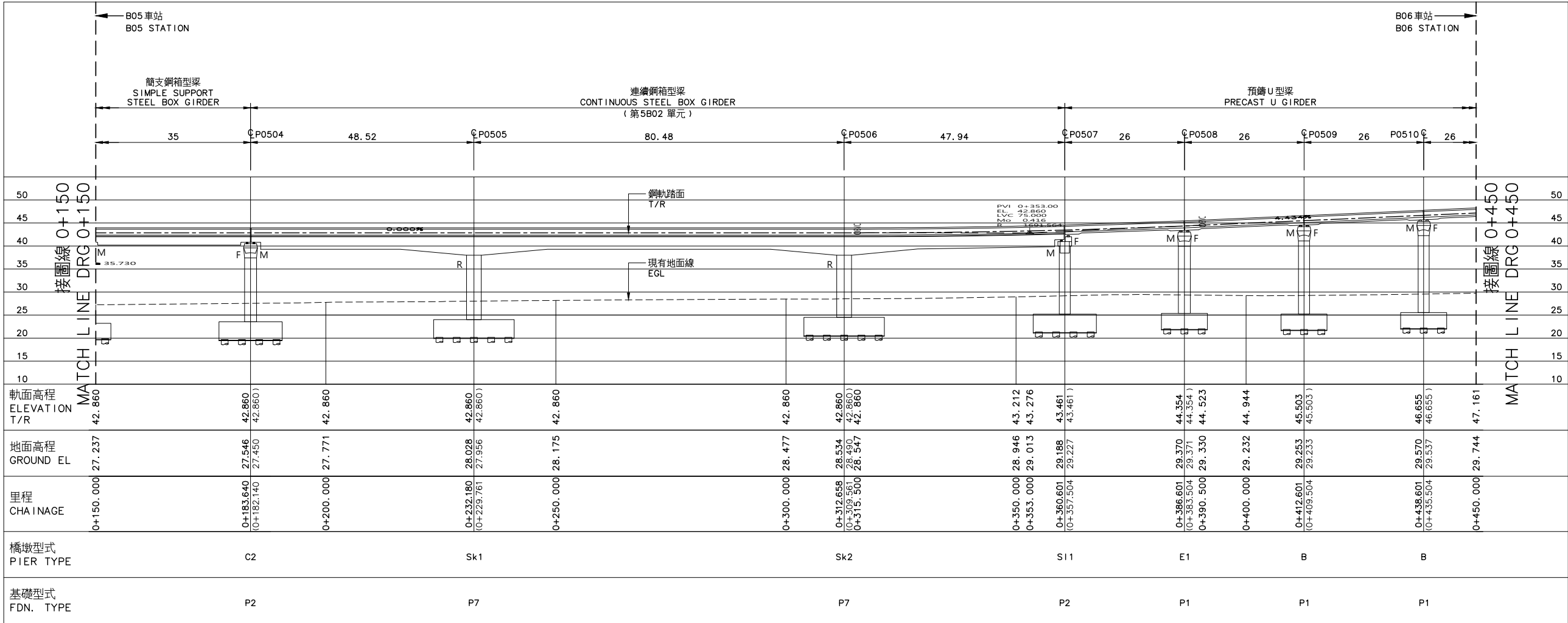
- 說明:  
NOTES:
- 符號說明:  
NOTATION:  
M:活動支撐端  
MOVABLE SUPPORT  
F:固定支撐端  
FIXED SUPPORT  
R:剛接  
RIGID SUPPORT
  - 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

|                                                                          |              |                             |                 |                   |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|
| 序號<br>No.                                                                | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description          | DDC             | PCM               |
| 修 改<br>Revisions                                                         |              |                             | 核 准<br>Approved |                   |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                          | 00000SE00290 |                             |                 |                   |
| 比例<br>Scale                                                              | 1 : 500      | 單位<br>Unit                  | m               |                   |
| 臺中市政府捷運工程局<br>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br>TAICHUNG CITY GOVERNMENT |              |                             |                 |                   |
| 專案管理單位<br>PROJECT MANAGEMENT UNIT                                        |              |                             |                 |                   |
| 亞新工程顧問股份有限公司<br>MOH AND ASSOCIATES, INC.                                 |              |                             |                 |                   |
| TYLin 林同棧工程顧問股份有限公司                                                      |              |                             |                 |                   |
| 審 查<br>Reviewed                                                          | 日期<br>Date   | 計畫<br>經理<br>Project Manager | 日期<br>Date      |                   |
| 複 核<br>Rechecked                                                         |              |                             |                 |                   |
| 細部設計單位<br>DETAIL DESIGN UNIT                                             |              |                             |                 |                   |
| CECI 台灣世緯工程顧問股份有限公司<br>CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan        |              |                             |                 |                   |
| 繪 圖<br>Drawn                                                             | CAD          | 複 核<br>Rechecked            | 日期<br>Date      |                   |
| 設 計<br>Designed                                                          |              | 技 師<br>Professional Eng.    |                 |                   |
| 初 核<br>Checked                                                           |              | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                 |                   |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                        |              |                             |                 |                   |
| 高架橋<br>結構配置圖37之19頁<br>VIADUCT<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 19 OF 37      |              |                             |                 |                   |
| 標號<br>Tender No.                                                         | BD01         | 文件類別<br>Category            | FDD             | 工作代碼<br>Work Code |
| 圖號<br>Orig. No.                                                          | 00000-SE0029 |                             |                 | 版次<br>Rev. No.    |

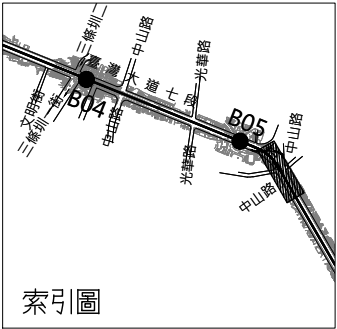




平面圖  
PLAN



縱面圖  
PROFILE



比例  
SCALE 1:500

說明：  
NOTES:

1. 符號說明：  
NOTATION:

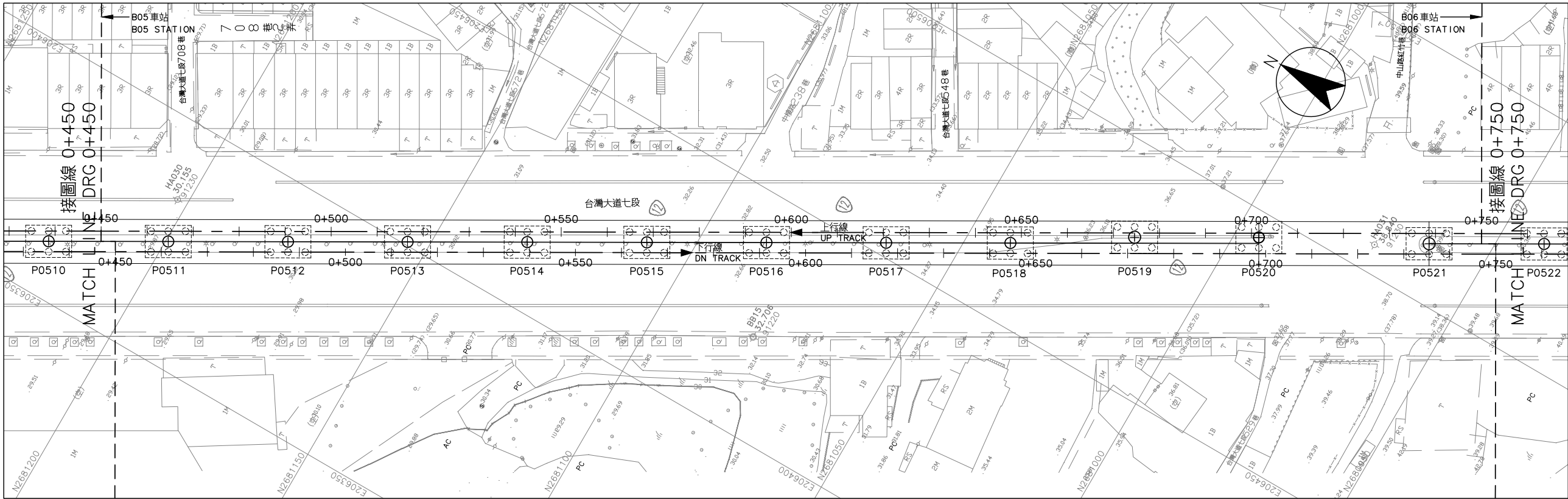
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT

F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT

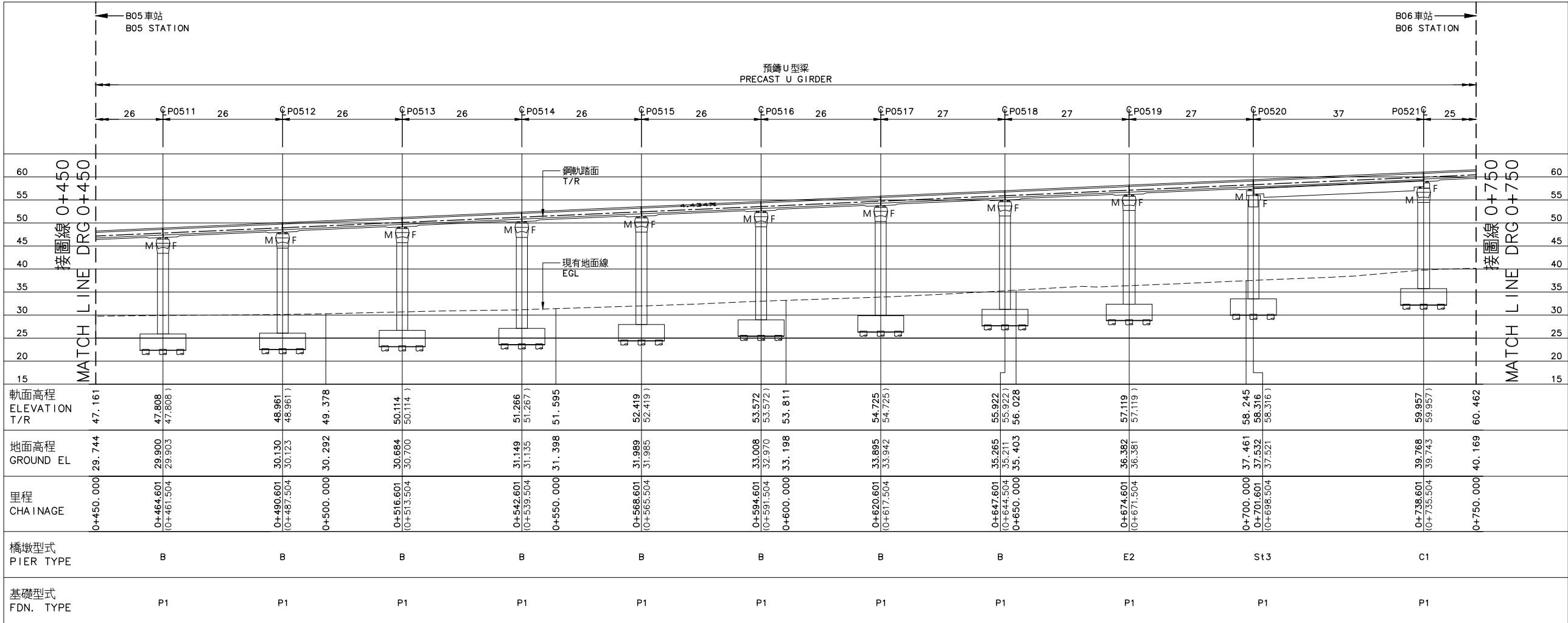
R: 剛接  
RIGID SUPPORT

2. 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

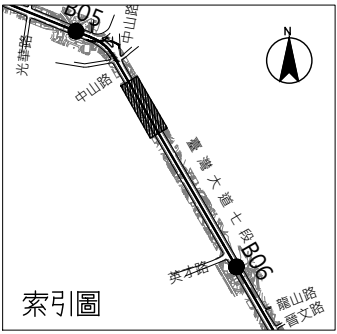
|                                                                                                                                                                |              |                                                              |                             |                   |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----|
| 序號<br>No.                                                                                                                                                      | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description                                           |                             | DDC               | PCM |
| 修 改<br>Revisions                                                                                                                                               |              |                                                              |                             | 核 准<br>Approved   |     |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                |              | 00000SE00300                                                 |                             |                   |     |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                    |              | 1 : 500                                                      | 單位<br>Unit                  | m                 |     |
|  臺中市政府捷運工程局<br>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br>TAICHUNG CITY GOVERNMENT |              |                                                              |                             |                   |     |
| 專案管理單位                                                                                                                                                         |              | PROJECT MANAGEMENT UNIT                                      |                             |                   |     |
|  亞新工程顧問股份有限公司<br>MOH AND ASSOCIATES, INC.                                 |              |                                                              |                             |                   |     |
|  林同棧工程顧問股份有限公司                                                            |              |                                                              |                             |                   |     |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                | 日期<br>Date   | 計畫<br>經理<br>Project Manager                                  |                             | 日期<br>Date        |     |
| 複 核<br>Rechecked                                                                                                                                               |              |                                                              |                             |                   |     |
| 細部設計單位                                                                                                                                                         |              | DETAIL DESIGN UNIT                                           |                             |                   |     |
|                                                                           |              | 台灣世緯工程顧問股份有限公司<br>CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan |                             |                   |     |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                   | CAD          | 日期<br>Date                                                   | 複 核<br>Rechecked            | 日期<br>Date        |     |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                |              |                                                              | 技 師<br>Professional Eng.    |                   |     |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                 |              |                                                              | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                   |     |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                              |              |                                                              |                             |                   |     |
| 高架橋<br>結構配置圖37之20頁<br>VIADUCT<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 20 OF 37                                                                                            |              |                                                              |                             |                   |     |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                               | BD01         | 文件類別<br>Category                                             | FDD                         | 工作代碼<br>Work Code | C00 |
| 圖號<br>Fig. No.                                                                                                                                                 | 00000-SE0030 |                                                              |                             | 版次<br>Rev. No.    |     |



平面圖  
PLAN



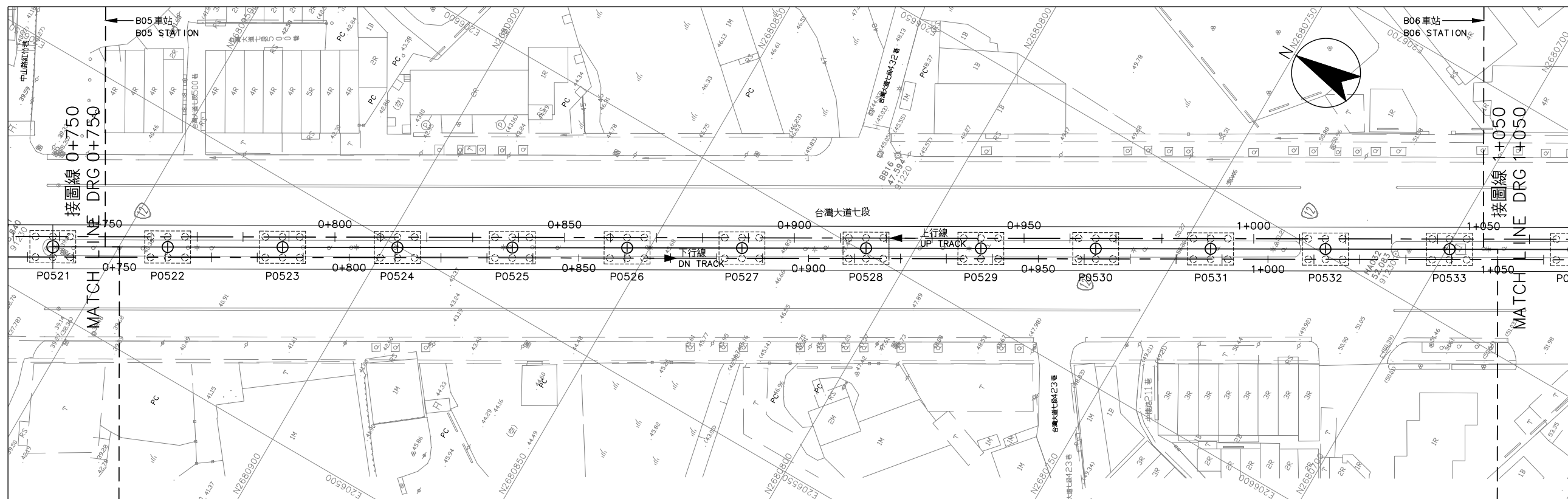
縱面圖  
PROFILE



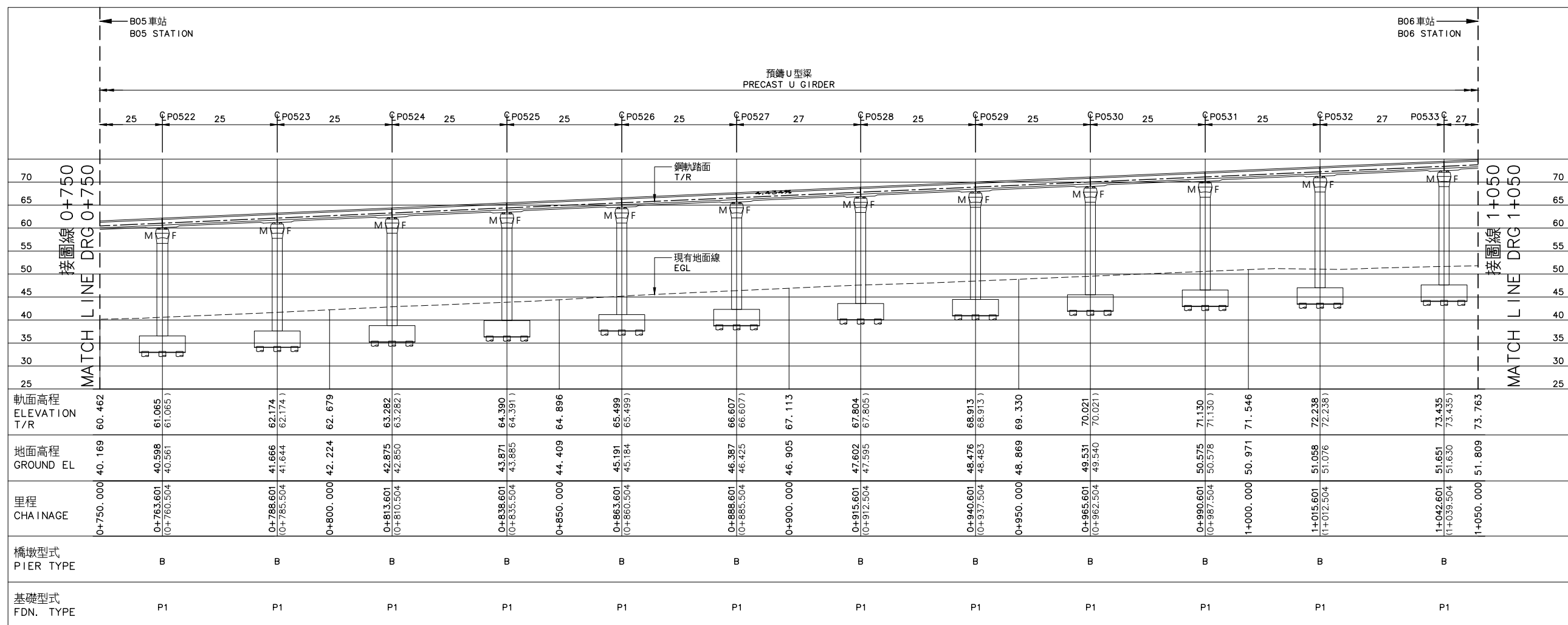
比例  
SCALE 1:500

- 說明：  
NOTES:
- 符號說明：  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT
  - 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

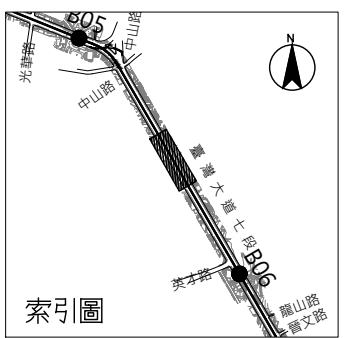
|                                                                                                                                                                |            |                         |                             |                             |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 序號<br>No.                                                                                                                                                      | 日期<br>Date | 內 容<br>Description      |                             | DDC                         | PCM               |
|                                                                                                                                                                |            | 修 改<br>Revisions        |                             | 核 准<br>Approved             |                   |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                |            | 00000SE00310            |                             |                             |                   |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                    |            | 1:500                   | 單位<br>Unit                  | m                           |                   |
|  臺中市政府捷運工程局<br>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br>TAICHUNG CITY GOVERNMENT |            |                         |                             |                             |                   |
| 專案管理單位                                                                                                                                                         |            | PROJECT MANAGEMENT UNIT |                             |                             |                   |
|  亞新工程顧問股份有限公司<br>MOH AND ASSOCIATES, INC.                                 |            |                         |                             |                             |                   |
|  林同棧工程顧問股份有限公司                                                            |            |                         |                             |                             |                   |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                |            | 日期<br>Date              | 計畫<br>經理<br>Project Manager | 日期<br>Date                  |                   |
| 複 核<br>Rechecked                                                                                                                                               |            |                         |                             |                             |                   |
| 細部設計單位 DETAIL DESIGN UNIT                                                                                                                                      |            |                         |                             |                             |                   |
|  台灣世緯工程顧問股份有限公司<br>CECI Engineering Consultants, Inc., Taichung           |            |                         |                             |                             |                   |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                   |            | CAD                     | 日期<br>Date                  | 複 核<br>Rechecked            | 日期<br>Date        |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                |            |                         |                             | 技 師<br>Professional Eng.    |                   |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                 |            |                         |                             | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                   |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                              |            |                         |                             |                             |                   |
| 高架橋<br>結構配置圖37之21頁<br>VIADUCT<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 21 OF 37                                                                                            |            |                         |                             |                             |                   |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                               |            | BD01                    | 文件類別<br>Category            | FDD                         | 工作代碼<br>Work Code |
| 圖號<br>Dwg. No.                                                                                                                                                 |            | 00000-SE0031            |                             | 版次<br>Rev. No.              | C00               |



平面圖  
PLAN



縱面圖  
PROFILE



比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

說明：  
NOTES:

1. 符號說明：  
NOTATION:

M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT

F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT

R: 剛接  
RIGID SUPPORT

2. 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

|         |            |                    |                 |     |
|---------|------------|--------------------|-----------------|-----|
| 號<br>o. | 日期<br>Date | 內 容<br>Description | DDC             | PCM |
|         |            |                    | 核 准<br>Approved |     |
|         |            | 修 改<br>Revisions   |                 |     |

|             |       |              |   |
|-------------|-------|--------------|---|
| 圖號<br>D No. |       | 00000SE00320 |   |
| 例<br>ale    | 1:500 | 單位<br>Unit   | m |



|        |                         |
|--------|-------------------------|
| 專案管理單位 | PROJECT MANAGEMENT UNIT |
|--------|-------------------------|



|               |         |                             |         |
|---------------|---------|-----------------------------|---------|
| 查<br>Reviewed | 日期 Date | 計畫<br>經理<br>Project Manager | 日期 Date |
| 核<br>Checked  |         |                             |         |

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 細部設計單位 | DETAIL DESIGN UNIT |
|--------|--------------------|

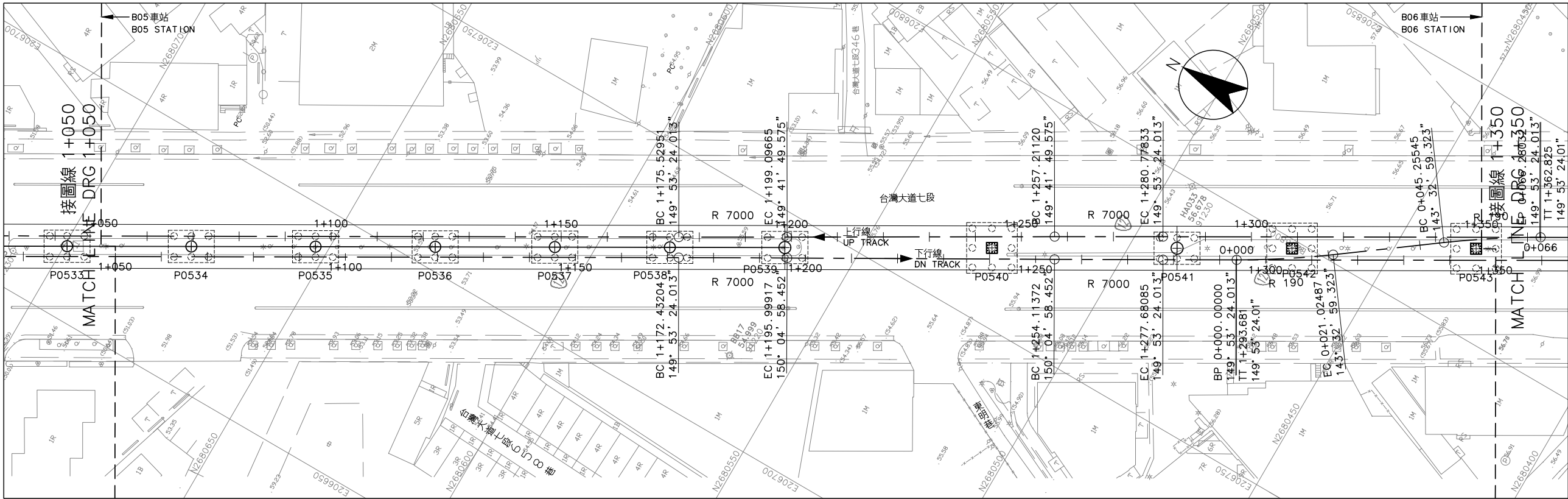


|              |     |         |                             |         |
|--------------|-----|---------|-----------------------------|---------|
| 圖<br>awn     | CAD | 日期 Date | 複核<br>Rechecked             | 日期 Date |
| 計<br>signed  |     |         | 技師<br>Professional Eng.     |         |
| 核<br>checked |     |         | 計畫<br>經理<br>Project Manager |         |

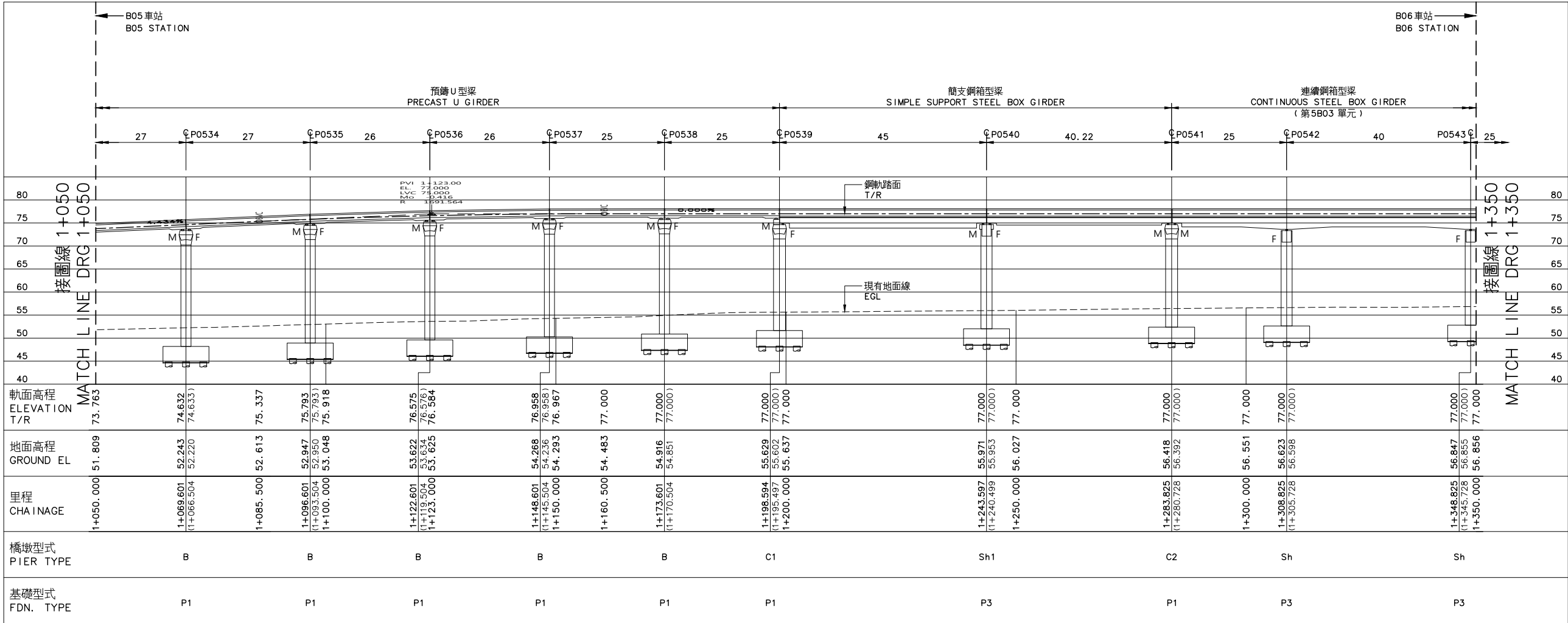
臺中捷運藍線建設計畫  
TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION

高架橋  
結構配置圖 37 之 22 頁  
VIADUCT  
STRUCTURE LAYOUT  
SHEET 22 OF 37

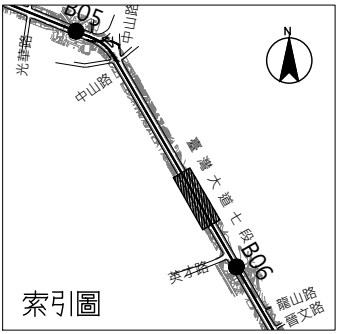
|               |              |                  |     |                   |     |
|---------------|--------------|------------------|-----|-------------------|-----|
| 號<br>nder No. | BD01         | 文件類別<br>Category | FDD | 工作代碼<br>Work Code | C00 |
| 號<br>g. No.   | 00000-SE0032 |                  |     | 版次<br>Rev. No.    |     |



平面圖  
PLAN



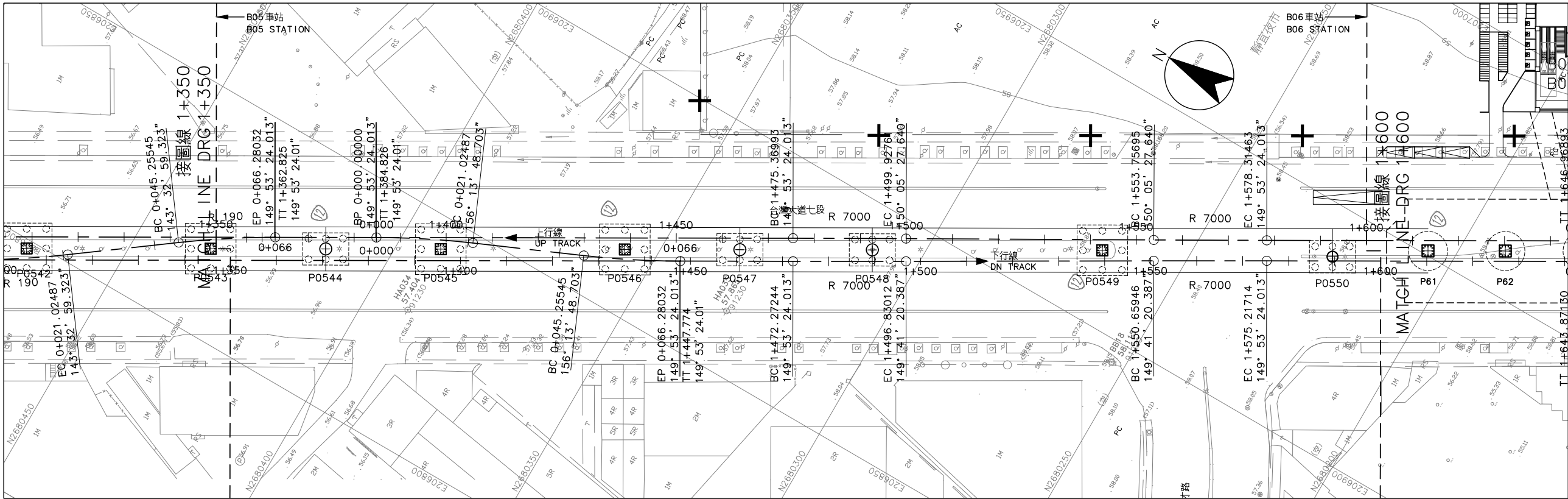
縱面圖  
PROFILE



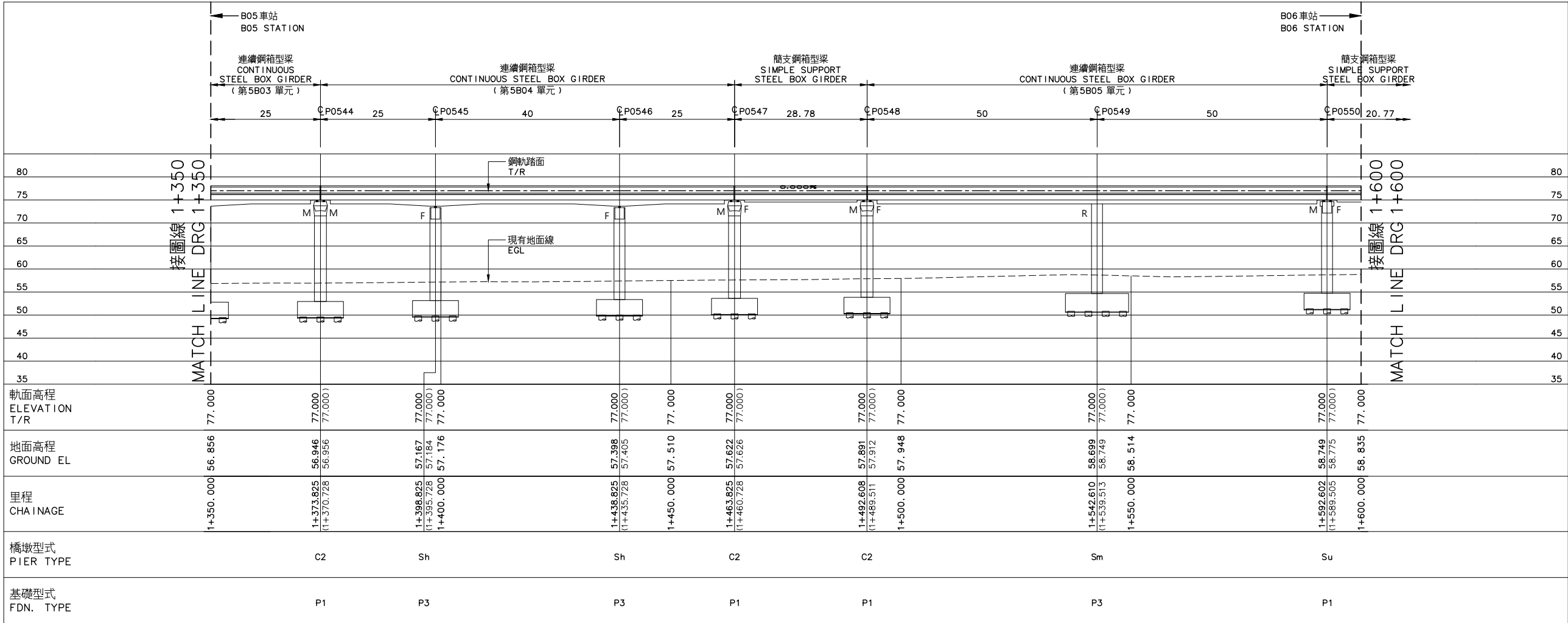
比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

- 說明：  
NOTES:
- 符號說明：  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT
  - 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

|                                                                                                                                                                |            |                                                              |                             |                 |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|
| 序號<br>No.                                                                                                                                                      | 日期<br>Date | 內 容<br>Description                                           |                             | DDC             | PCM               |
| 修 改<br>Revisions                                                                                                                                               |            |                                                              |                             | 核 准<br>Approved |                   |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                |            | 00000SE00330                                                 |                             |                 |                   |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                    |            | 1:500                                                        | 單位<br>Unit                  |                 | m                 |
|  臺中市政府捷運工程局<br>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br>TAICHUNG CITY GOVERNMENT |            |                                                              |                             |                 |                   |
| 專案管理單位 PROJECT MANAGEMENT UNIT                                                                                                                                 |            |                                                              |                             |                 |                   |
|  亞新工程顧問股份有限公司<br>MOH AND ASSOCIATES, INC.                                 |            |                                                              |                             |                 |                   |
| TYLin 林同棧工程顧問股份有限公司                                                                                                                                            |            |                                                              |                             |                 |                   |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                |            | 日期<br>Date                                                   | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                 | 日期<br>Date        |
| 複 核<br>Rechecked                                                                                                                                               |            |                                                              |                             |                 |                   |
| 細部設計單位 DETAIL DESIGN UNIT                                                                                                                                      |            |                                                              |                             |                 |                   |
|                                                                           |            | 台灣世緯工程顧問股份有限公司<br>CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan |                             |                 |                   |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                   |            | CAD                                                          | 複 核<br>Rechecked            |                 | 日期<br>Date        |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                |            | 技 師<br>Professional Eng.                                     |                             |                 |                   |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                 |            |                                                              | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                 |                   |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                              |            |                                                              |                             |                 |                   |
| 高架橋<br>結構配置圖37之23頁<br>VIADUCT<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 23 OF 37                                                                                            |            |                                                              |                             |                 |                   |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                               |            | BD01                                                         | 文件類別<br>Category            | FDD             | 工作代碼<br>Work Code |
| 圖號<br>Fig. No.                                                                                                                                                 |            | 00000-SE0033                                                 |                             |                 | 版次<br>Rev. No.    |



平面圖  
PLAN



縱面圖  
PROFILE

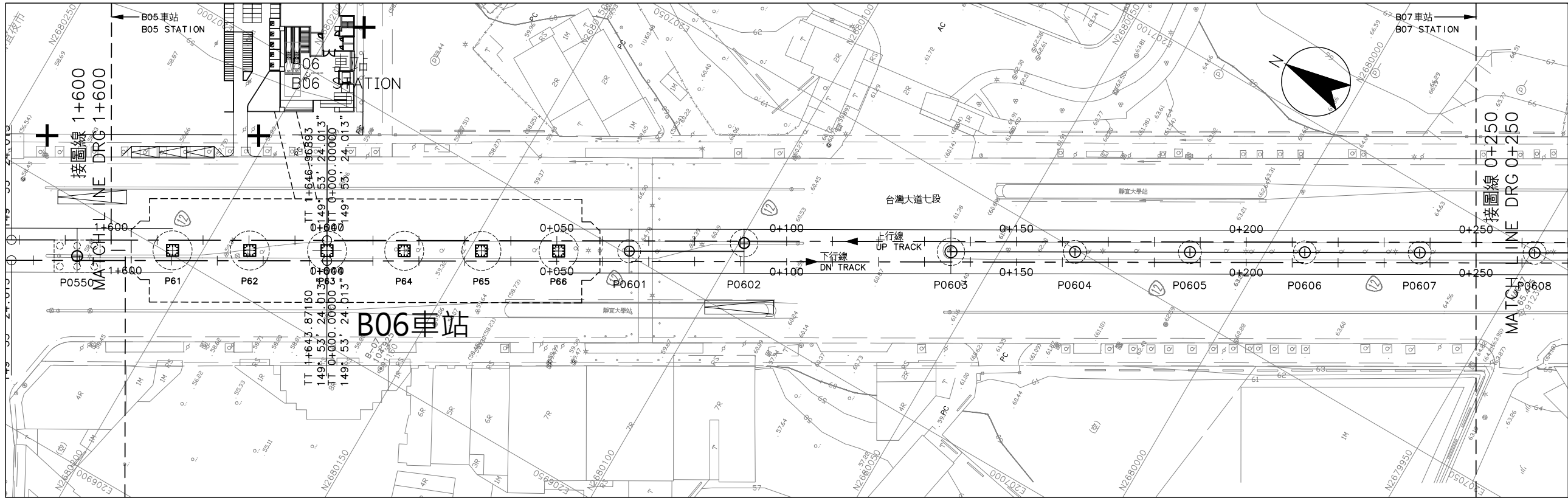


比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

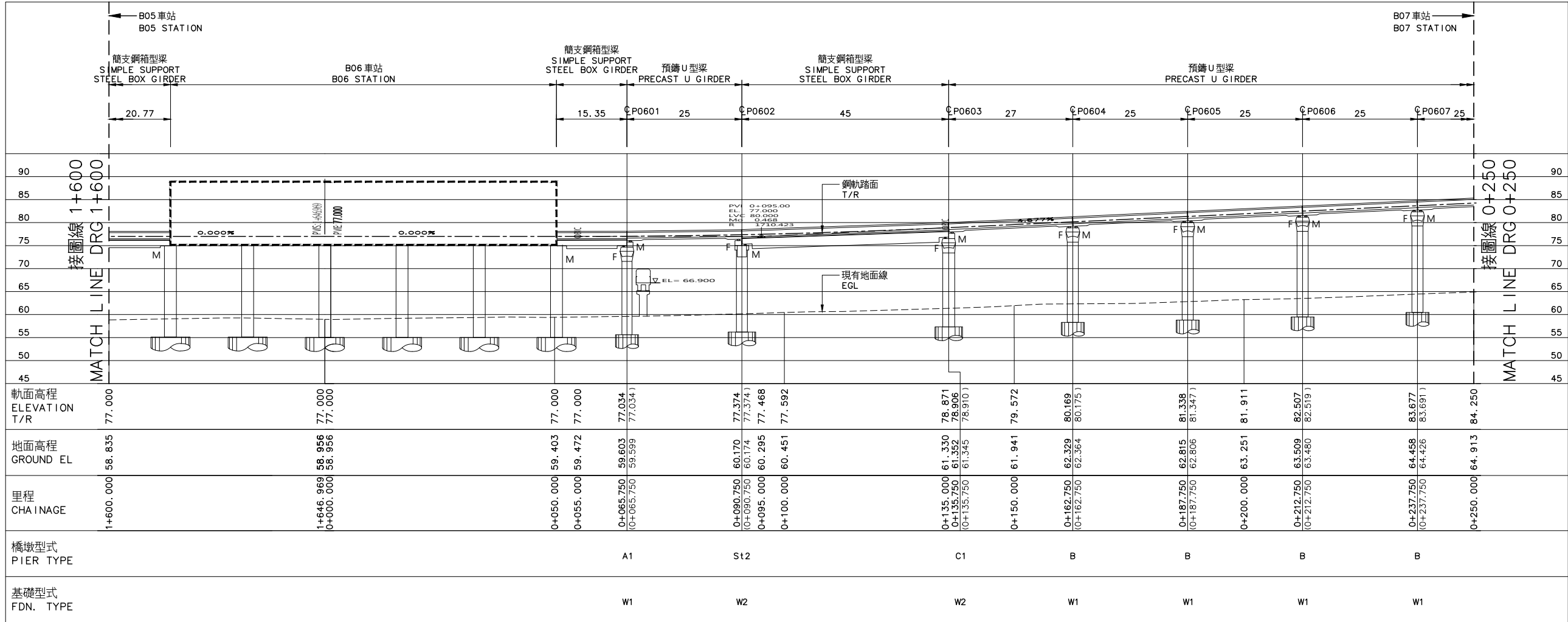
- 說明:  
NOTES:
- 符號說明:  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT
  - 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

|                                                                                                                                                                |              |                                                              |                             |                   |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----|
|                                                                                                                                                                |              |                                                              |                             |                   |     |
| 序號<br>No.                                                                                                                                                      | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description                                           |                             | DDC               | PCM |
| 修 改<br>Revisions                                                                                                                                               |              |                                                              |                             | 核 准<br>Approved   |     |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                |              | 00000SE00340                                                 |                             |                   |     |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                    |              | 1 : 500                                                      | 單位<br>Unit                  | m                 |     |
|  臺中市政府捷運工程局<br>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br>TAICHUNG CITY GOVERNMENT |              |                                                              |                             |                   |     |
| 專案管理單位                                                                                                                                                         |              | PROJECT MANAGEMENT UNIT                                      |                             |                   |     |
|  亞新工程顧問股份有限公司<br>MOH AND ASSOCIATES, INC.                                 |              |                                                              |                             |                   |     |
|  林同棧工程顧問股份有限公司                                                            |              |                                                              |                             |                   |     |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                | 日期<br>Date   |                                                              | 計畫<br>經理<br>Project Manager | 日期<br>Date        |     |
| 複 核<br>Rechecked                                                                                                                                               |              |                                                              |                             |                   |     |
| 細部設計單位                                                                                                                                                         |              | DETAIL DESIGN UNIT                                           |                             |                   |     |
|                                                                           |              | 台灣世緯工程顧問股份有限公司<br>CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan |                             |                   |     |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                   | CAD          | 日期<br>Date                                                   | 複 核<br>Rechecked            | 日期<br>Date        |     |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                |              |                                                              | 技 師<br>Professional Eng.    |                   |     |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                 |              |                                                              | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                   |     |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                              |              |                                                              |                             |                   |     |
| 高架橋<br>VIADUCT<br>結構配置圖37之24頁<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 24 OF 37                                                                                            |              |                                                              |                             |                   |     |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                               | BD01         | 文件類別<br>Category                                             | FDD                         | 工作代碼<br>Work Code | C00 |
| 圖號<br>Dwg. No.                                                                                                                                                 | 00000-SE0034 |                                                              |                             | 版本<br>Rev. No.    |     |

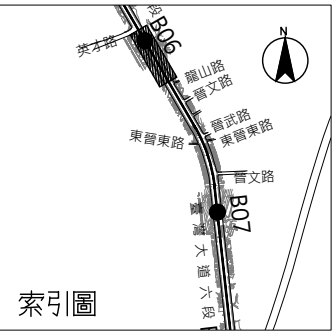




平面圖  
PLAN



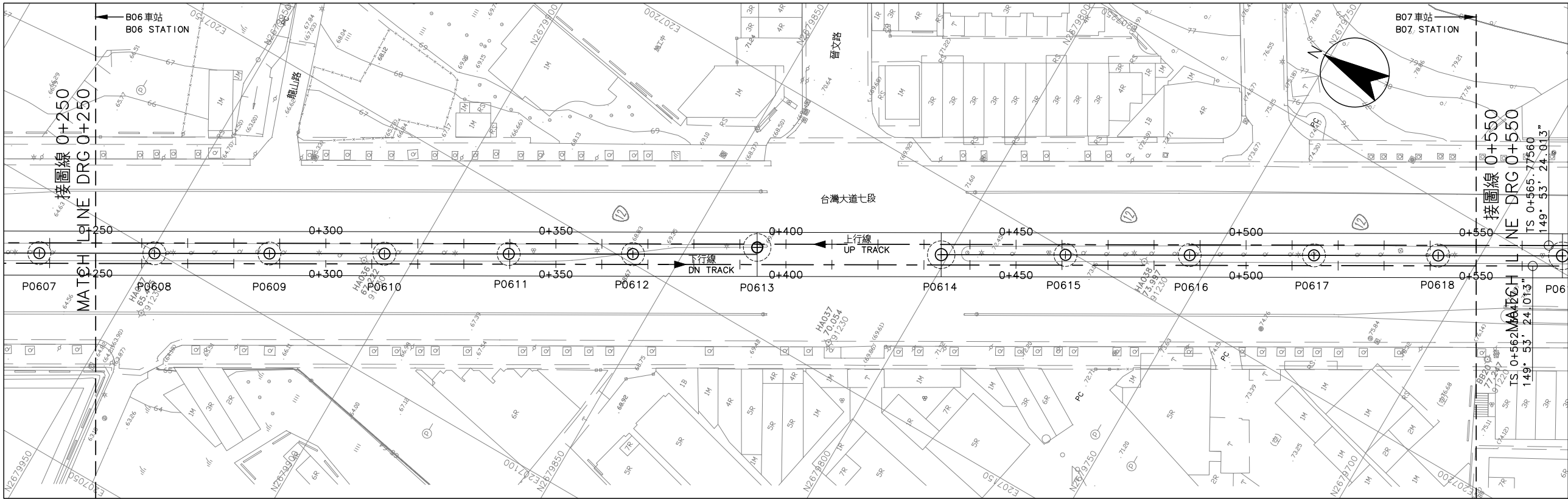
縱面圖  
PROFILE



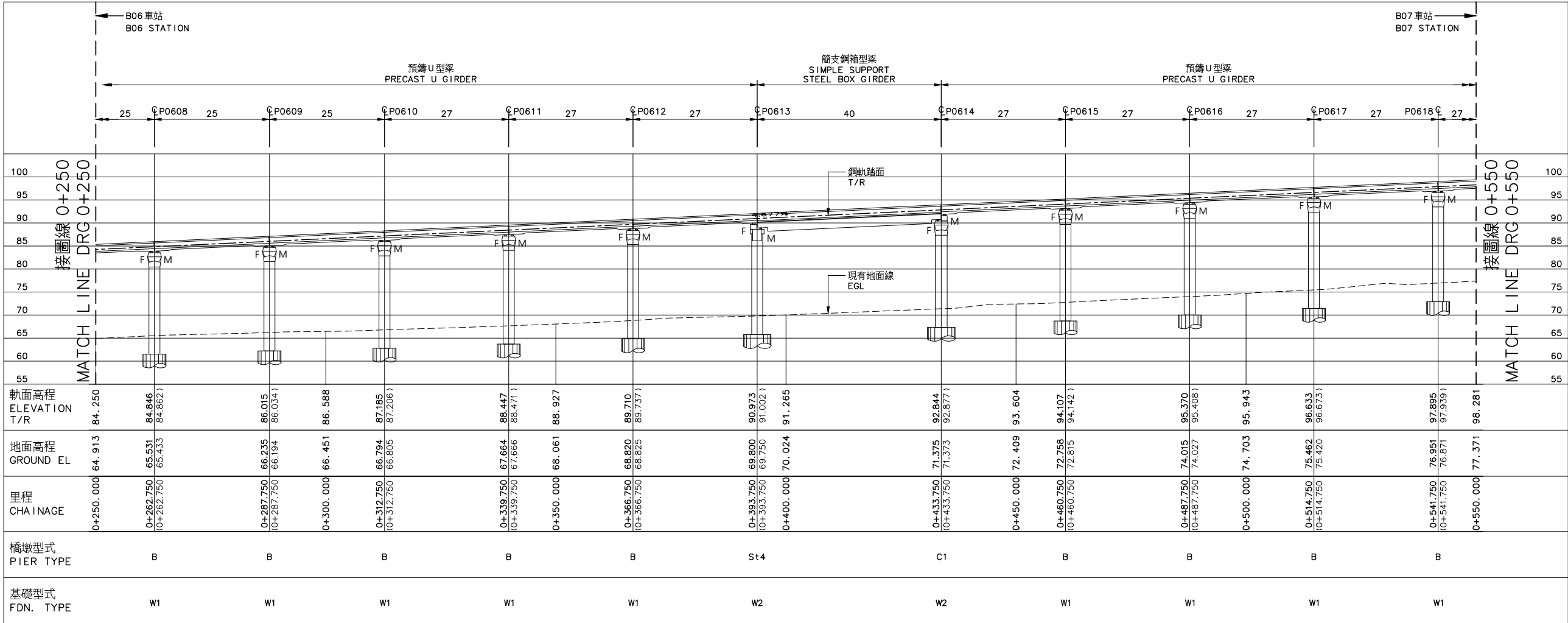
比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

- 說明:  
NOTES:  
1. 符號說明:  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT  
2. 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

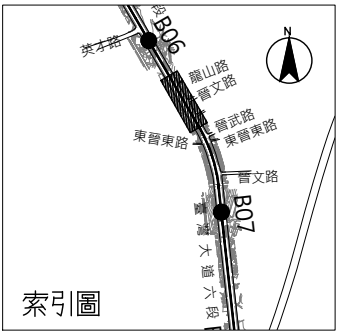
|                                                                                                                                                                |              |                                                                |                             |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                |              |                                                                |                             |                   |
| 序號<br>No.                                                                                                                                                      | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description                                             | DDC                         | PCM               |
| 修 改 Revisions                                                                                                                                                  |              |                                                                | 核 准<br>Approved             |                   |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                |              | 00000SE00350                                                   |                             |                   |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                    | 1 : 500      | 單位<br>Unit                                                     | m                           |                   |
|  臺中市政府捷運工程局<br>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br>TAICHUNG CITY GOVERNMENT |              |                                                                |                             |                   |
| 專案管理單位                                                                                                                                                         |              | PROJECT MANAGEMENT UNIT                                        |                             |                   |
|  亞新工程顧問股份有限公司<br>MOH AND ASSOCIATES, INC.                                 |              |                                                                |                             |                   |
|  林同棧工程顧問股份有限公司                                                            |              |                                                                |                             |                   |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                | 日期<br>Date   | 計畫<br>經理<br>Project Manager                                    | 日期<br>Date                  |                   |
| 覆 核<br>Rechecked                                                                                                                                               |              |                                                                |                             |                   |
| 細部設計單位                                                                                                                                                         |              | DETAIL DESIGN UNIT                                             |                             |                   |
|                                                                           |              | 台灣世緯工程顧問股份有限公司<br>CECI Engineering Consultants, Inc., Taichung |                             |                   |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                   | CAD          | 日期<br>Date                                                     | 覆 核<br>Rechecked            | 日期<br>Date        |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                |              |                                                                | 技 師<br>Professional Eng.    |                   |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                 |              |                                                                | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                   |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                              |              |                                                                |                             |                   |
| 高架構<br>VIADUCT<br>結構配置圖37之25頁<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 25 OF 37                                                                                            |              |                                                                |                             |                   |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                               | BD01         | 文件類別<br>Category                                               | FDD                         | 工作代碼<br>Work Code |
| 圖號<br>Dwg. No.                                                                                                                                                 | 00000-SE0035 | 版次<br>Rev. No.                                                 | C00                         |                   |



平面圖  
PLAN



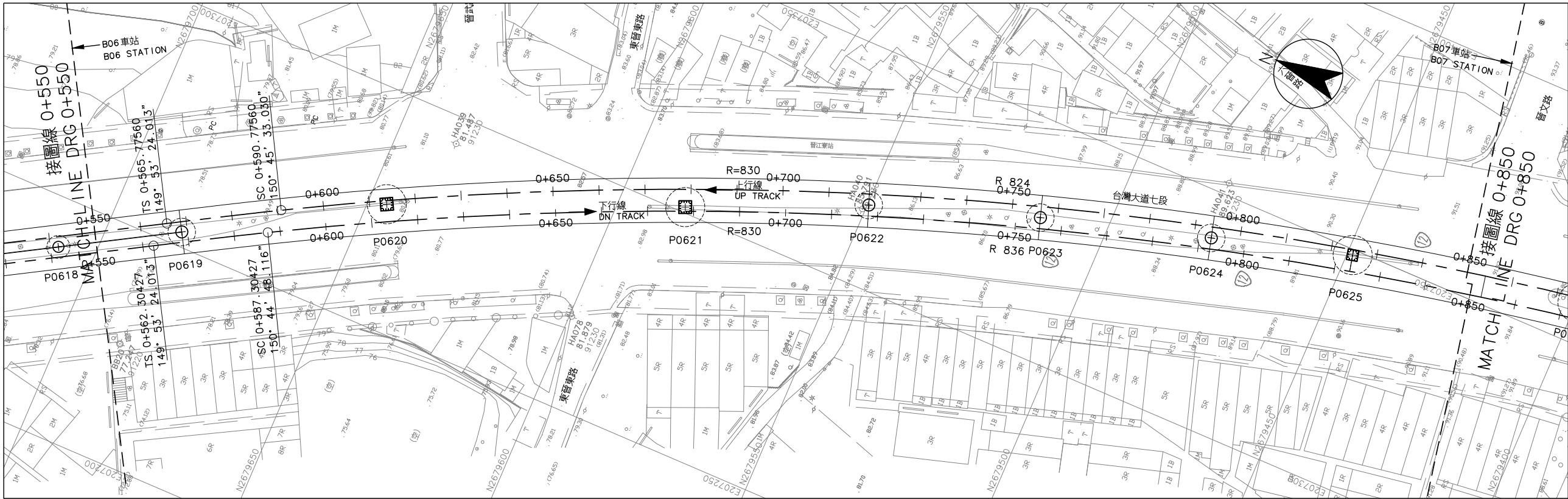
縱面圖  
PROFILE



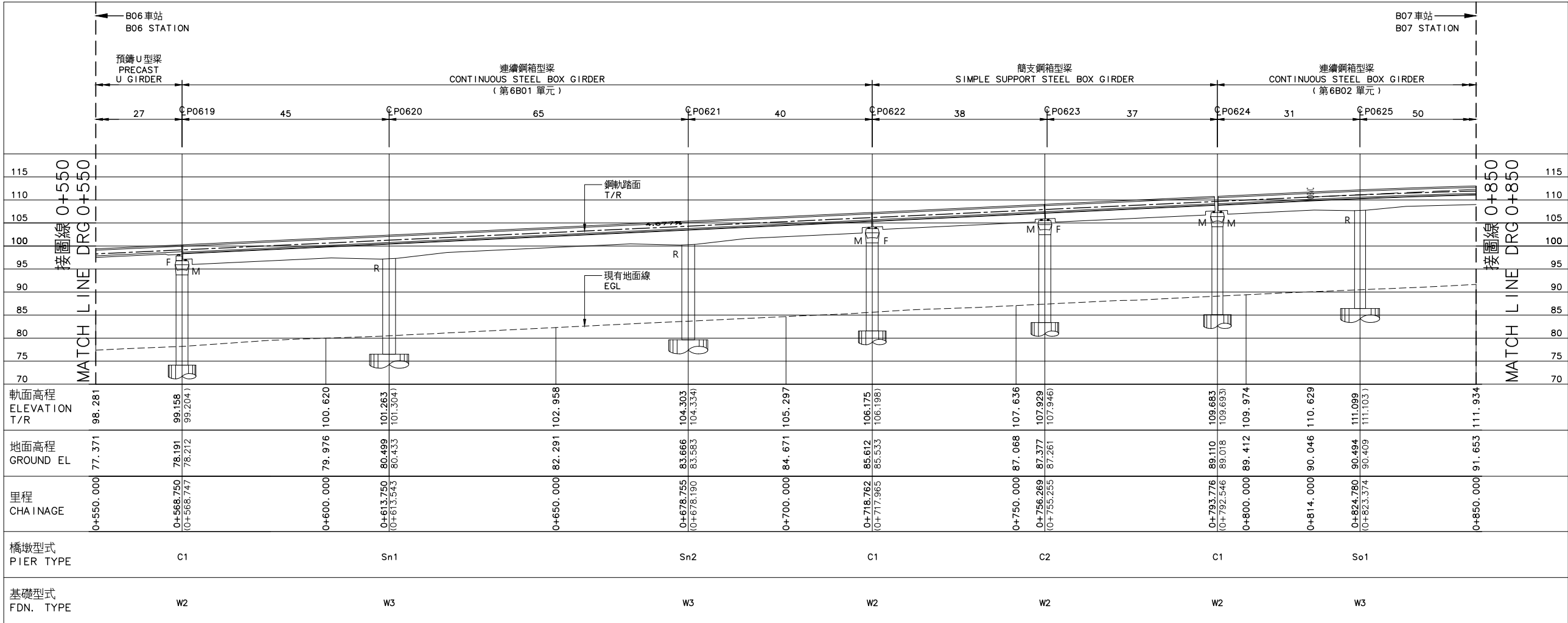
比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

- 說明：  
NOTES:
- 符號說明：  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT
  - 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

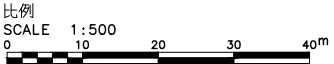
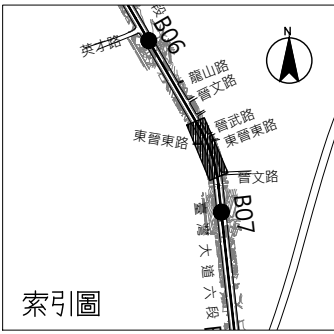
|                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                             |                             |                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                             |                             |                   |     |
| 序號<br>No.                                                                                                                                                                                                                                                     | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description          |                             | DDC               | PCM |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |              | 修 改<br>Revisions            |                             | 核 准<br>Approved   |     |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                                                                                                               | 00000SE00360 |                             |                             |                   |     |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 : 500      | 單位<br>Unit                  | m                           |                   |     |
| <div>臺中市政府捷運工程局<br/>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br/>TAICHUNG CITY GOVERNMENT</div>                                                                                    |              |                             |                             |                   |     |
| 專案管理單位                                                                                                                                                                                                                                                        |              | PROJECT MANAGEMENT UNIT     |                             |                   |     |
| <div>亞新工程顧問股份有限公司<br/>MOH AND ASSOCIATES, INC.</div> <div>TYLin 林同棧工程顧問股份有限公司</div> |              |                             |                             |                   |     |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                                                                                                               | 日期<br>Date   | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                             | 日期<br>Date        |     |
| 複 核<br>Rechecked                                                                                                                                                                                                                                              |              |                             |                             |                   |     |
| 細部設計單位                                                                                                                                                                                                                                                        |              | DETAIL DESIGN UNIT          |                             |                   |     |
| <div>台灣世緯工程顧問股份有限公司<br/>CECI Engineering Consultants, Inc., Taichung</div>                                                                                               |              |                             |                             |                   |     |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                                                                                                                  | CAD          | 日期<br>Date                  | 複 核<br>Rechecked            | 日期<br>Date        |     |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                                                                                                               |              |                             | 技 師<br>Professional Eng.    |                   |     |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                                                                                                                |              |                             | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                   |     |
| <div>臺中捷運藍線建設計畫<br/>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION</div> <div>高架橋<br/>結構配置圖37之26頁<br/>VIADUCT<br/>STRUCTURE LAYOUT<br/>SHEET 26 OF 37</div>                                                                                                              |              |                             |                             |                   |     |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                                                                                                                              | BD01         | 文件類別<br>Category            | FDD                         | 工作代碼<br>Work Code | C00 |
| 圖號<br>Drg. No.                                                                                                                                                                                                                                                | 00000-SE0036 |                             |                             | 版次<br>Rev. No.    |     |



平面圖  
PLAN

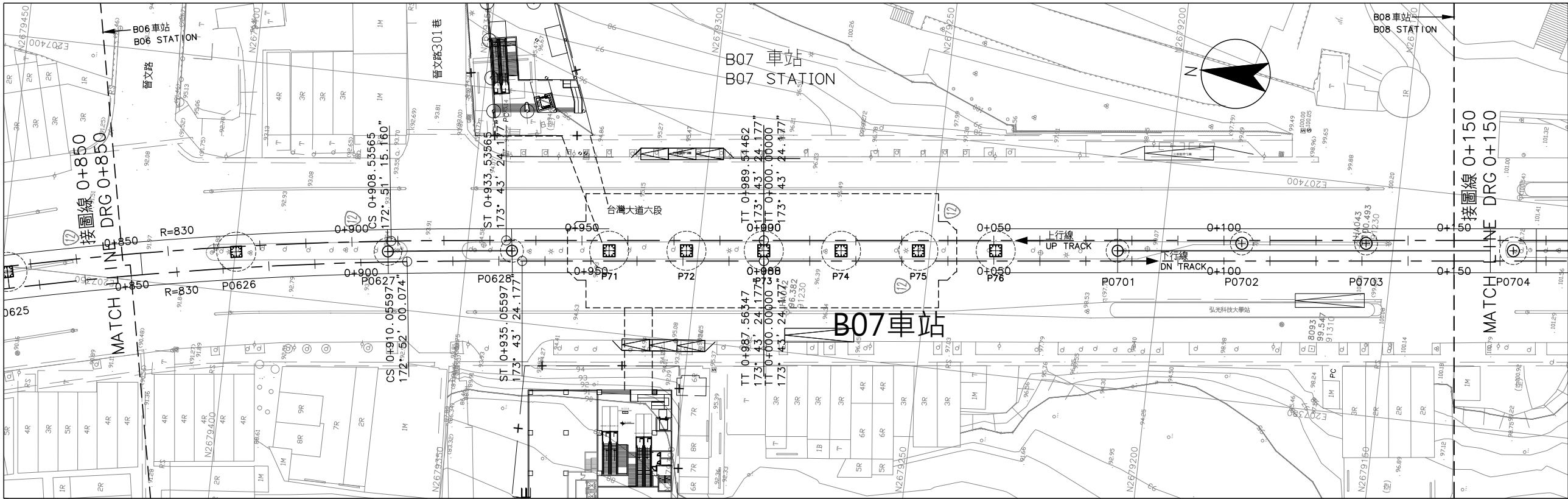


縱面圖  
PROFILE

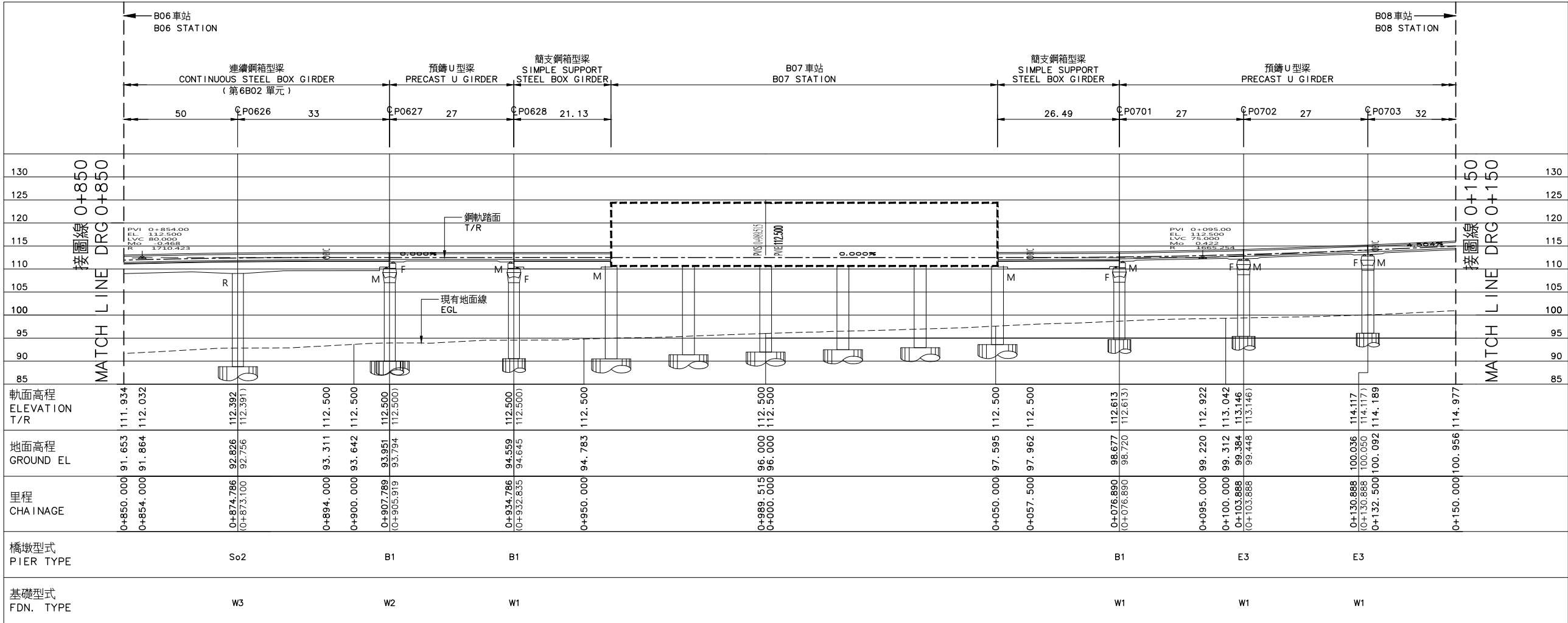


- 說明：  
NOTES:
- 符號說明：  
NOTATION:  
M: 活動式支撐  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定式支撐  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT
  - 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

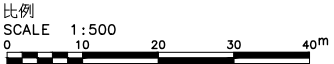
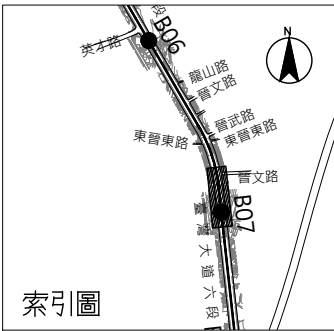
|                                                                                                                                                                                        |              |                             |     |                   |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----|-------------------|-----|
|                                                                                                                                                                                        |              |                             |     |                   |     |
| 序號<br>No.                                                                                                                                                                              | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description          |     | DDC               | PCM |
| 修 改<br>Revisions                                                                                                                                                                       |              |                             |     | 核 准<br>Approved   |     |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                                        |              | 00000SE00370                |     |                   |     |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                                            | 1 : 500      | 單位<br>Unit                  | m   |                   |     |
| <div></div> <div>臺中市政府捷運工程局<br/>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br/>TAICHUNG CITY GOVERNMENT</div> |              |                             |     |                   |     |
| 專案管理單位                                                                                                                                                                                 |              | PROJECT MANAGEMENT UNIT     |     |                   |     |
| <div></div> <div>亞新工程顧問股份有限公司<br/>MOH AND ASSOCIATES, INC.</div>                                  |              |                             |     |                   |     |
| <div></div> <div>林同棧工程顧問股份有限公司</div>                                                              |              |                             |     |                   |     |
| 審查<br>Reviewed                                                                                                                                                                         | 日期<br>Date   | 計畫<br>經理<br>Project Manager |     | 日期<br>Date        |     |
| 複核<br>Rechecked                                                                                                                                                                        |              |                             |     |                   |     |
| 細部設計單位<br>DETAIL DESIGN UNIT                                                                                                                                                           |              |                             |     |                   |     |
| <div></div> <div>台灣世緯工程顧問股份有限公司<br/>CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan</div>              |              |                             |     |                   |     |
| 繪圖<br>Drawn                                                                                                                                                                            | 日期<br>Date   | 複核<br>Rechecked             |     | 日期<br>Date        |     |
| CAD                                                                                                                                                                                    |              |                             |     |                   |     |
| 設計<br>Designed                                                                                                                                                                         |              | 技師<br>Professional Eng.     |     |                   |     |
| 初核<br>Checked                                                                                                                                                                          |              | 計畫<br>經理<br>Project Manager |     |                   |     |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                                                      |              |                             |     |                   |     |
| 高架橋<br>VIADUCT<br>結構配置圖37之27頁<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 27 OF 37                                                                                                                    |              |                             |     |                   |     |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                                                       | BD01         | 文件類別<br>Category            | FDD | 工作代碼<br>Work Code | C00 |
| 圖號<br>Eng. No.                                                                                                                                                                         | 00000-SE0037 |                             |     | 版本<br>Rev. No.    |     |



平面圖  
PLAN

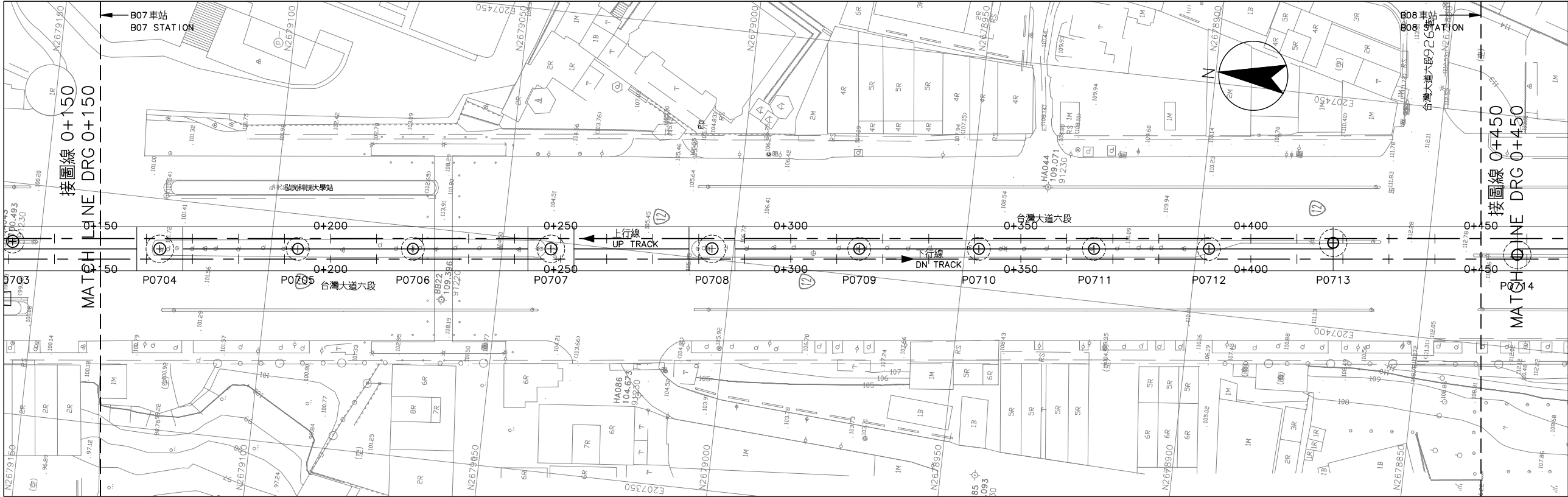


縱面圖  
PROFILE

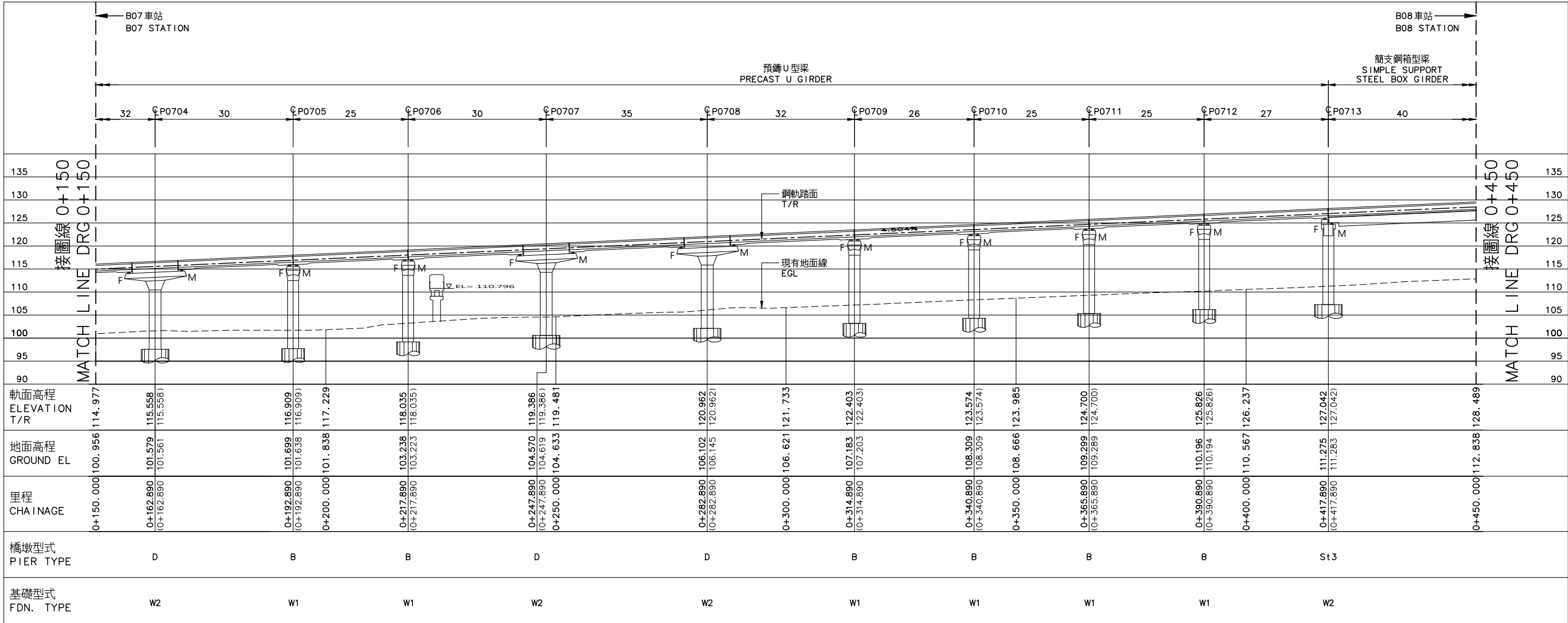


- 說明：  
NOTES:
- 符號說明：  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT
  - 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

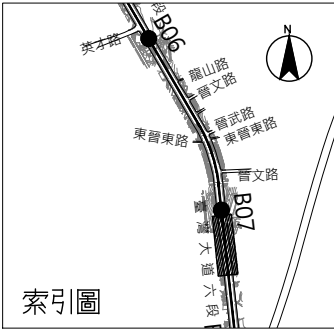
|                                                                                                                                                                |              |                                                                |                             |                   |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|
|                                                                                                                                                                |              |                                                                |                             |                   |            |
| 序號<br>No.                                                                                                                                                      | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description                                             |                             | DDC               | PCM        |
| 修 改<br>Revisions                                                                                                                                               |              |                                                                |                             | 核 准<br>Approved   |            |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                |              | 00000SE00380                                                   |                             |                   |            |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                    | 1 : 500      | 單位<br>Unit                                                     | m                           |                   |            |
|  臺中市政府捷運工程局<br>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br>TAICHUNG CITY GOVERNMENT |              |                                                                |                             |                   |            |
| 專案管理單位                                                                                                                                                         |              | PROJECT MANAGEMENT UNIT                                        |                             |                   |            |
|  亞新工程顧問股份有限公司<br>MOH AND ASSOCIATES, INC.                                 |              |                                                                |                             |                   |            |
|  林同枝工程顧問股份有限公司                                                            |              |                                                                |                             |                   |            |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                | 日期<br>Date   | 計畫<br>經理<br>Project Manager                                    |                             | 日期<br>Date        |            |
| 複 核<br>Rechecked                                                                                                                                               |              |                                                                |                             |                   |            |
| 細部設計單位                                                                                                                                                         |              | DETAIL DESIGN UNIT                                             |                             |                   |            |
|                                                                           |              | 台灣世緯工程顧問股份有限公司<br>CECI Engineering Consultants, Inc., Taichung |                             |                   |            |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                   | CAD          | 日期<br>Date                                                     | 複 核<br>Rechecked            |                   | 日期<br>Date |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                |              |                                                                | 技 師<br>Professional Eng.    |                   |            |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                 |              |                                                                | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                   |            |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                              |              |                                                                |                             |                   |            |
| 高架橋<br>VIADUCT<br>結構配置圖37之28頁<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 28 OF 37                                                                                            |              |                                                                |                             |                   |            |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                               | BD01         | 文件類別<br>Category                                               | FDD                         | 工作代碼<br>Work Code | C00        |
| 圖號<br>Fig. No.                                                                                                                                                 | 00000-SE0038 |                                                                |                             | 版次<br>Rev. No.    |            |



平面圖  
PLAN



縱面圖  
PROFILE

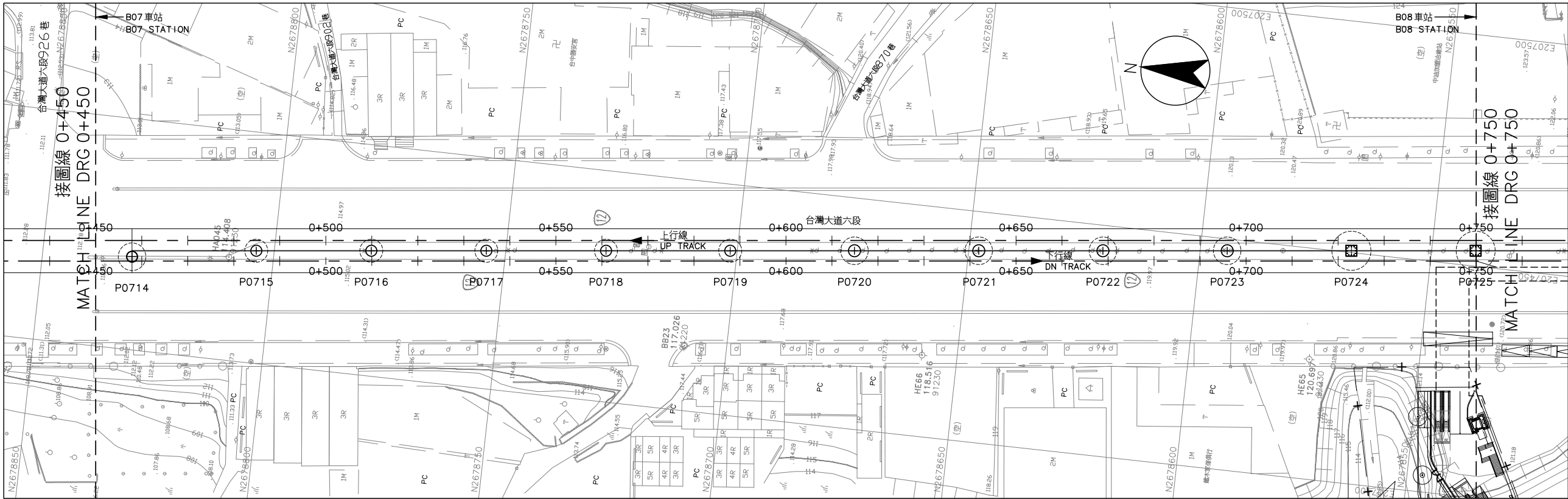


比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

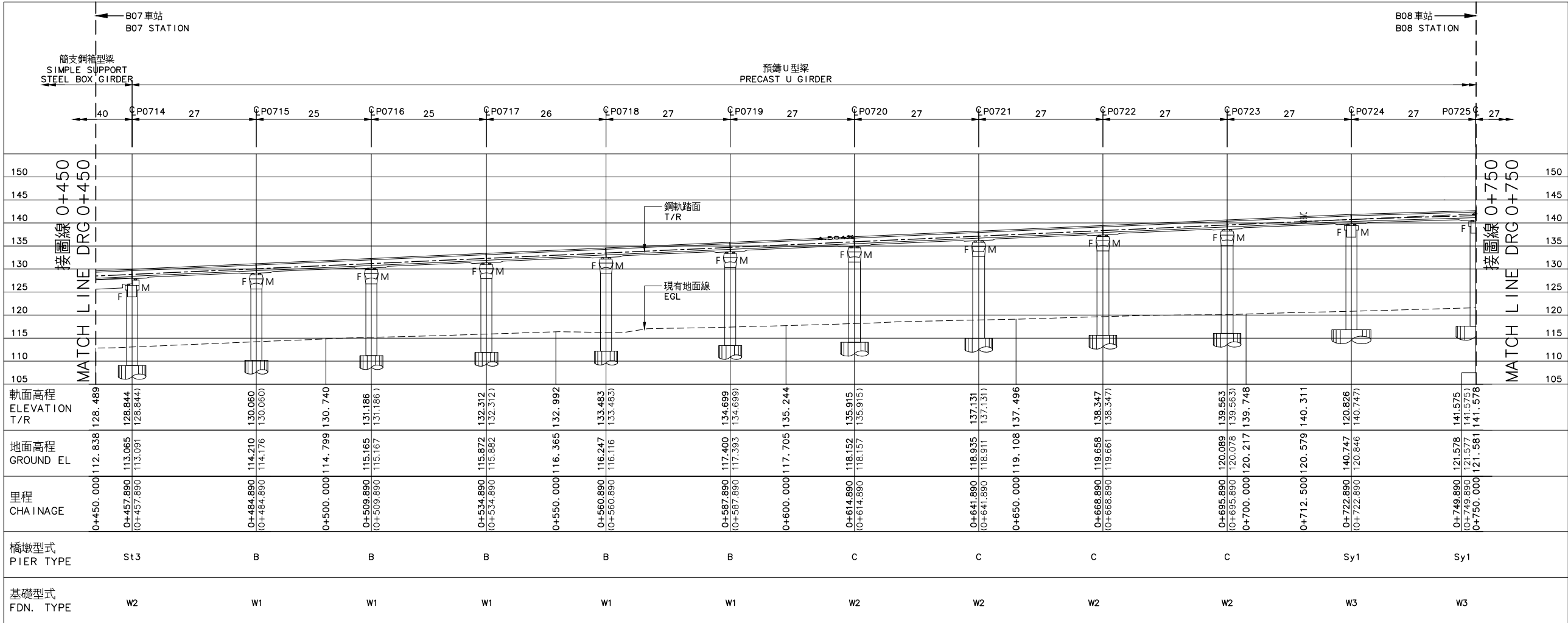
- 說明:  
NOTES:  
1. 符號說明:  
NOTATION:  
M: 活動式支撐  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定式支撐  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT  
2. 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

|                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                             |                             |                   |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                             |                             |                   |            |
| 序號<br>No.                                                                                                                                                                                                                                               | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description          |                             | DDC               | PCM        |
| 修 改<br>Revisions                                                                                                                                                                                                                                        |              |                             |                             | 核 准<br>Approved   |            |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                                                                                                         |              | 00000SE00390                |                             |                   |            |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                                                                                                             | 1 : 500      | 單位<br>Unit                  | m                           |                   |            |
| <div>臺中市政府捷運工程局<br/>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br/>TAICHUNG CITY GOVERNMENT</div>                                                                              |              |                             |                             |                   |            |
| 專案管理單位                                                                                                                                                                                                                                                  |              | PROJECT MANAGEMENT UNIT     |                             |                   |            |
| <div>亞新工程顧問股份有限公司<br/>MOH AND ASSOCIATES, INC.</div> <div>林同校工程顧問股份有限公司</div> |              |                             |                             |                   |            |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                                                                                                         | 日期<br>Date   | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                             | 日期<br>Date        |            |
| 複 核<br>Rechecked                                                                                                                                                                                                                                        |              |                             |                             |                   |            |
| 細部設計單位<br>DETAIL DESIGN UNIT                                                                                                                                                                                                                            |              |                             |                             |                   |            |
| <div>台灣世緯工程顧問股份有限公司<br/>CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan</div>                                                                                           |              |                             |                             |                   |            |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                                                                                                            | CAD          | 日期<br>Date                  | 複 核<br>Rechecked            |                   | 日期<br>Date |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                                                                                                         |              |                             | 技 師<br>Professional Eng.    |                   |            |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                                                                                                          |              |                             | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                   |            |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                                                                                                                       |              |                             |                             |                   |            |
| 高架橋<br>結構配置圖37之29頁<br>VIADUCT<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 29 OF 37                                                                                                                                                                                     |              |                             |                             |                   |            |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                                                                                                                        | BD01         | 文件類別<br>Category            | FDD                         | 工作代碼<br>Work Code | C00        |
| 圖號<br>Eng. No.                                                                                                                                                                                                                                          | 00000-SE0039 |                             |                             | 版本<br>Rev. No.    |            |

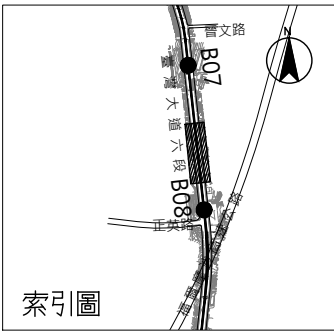




平面圖  
PLAN



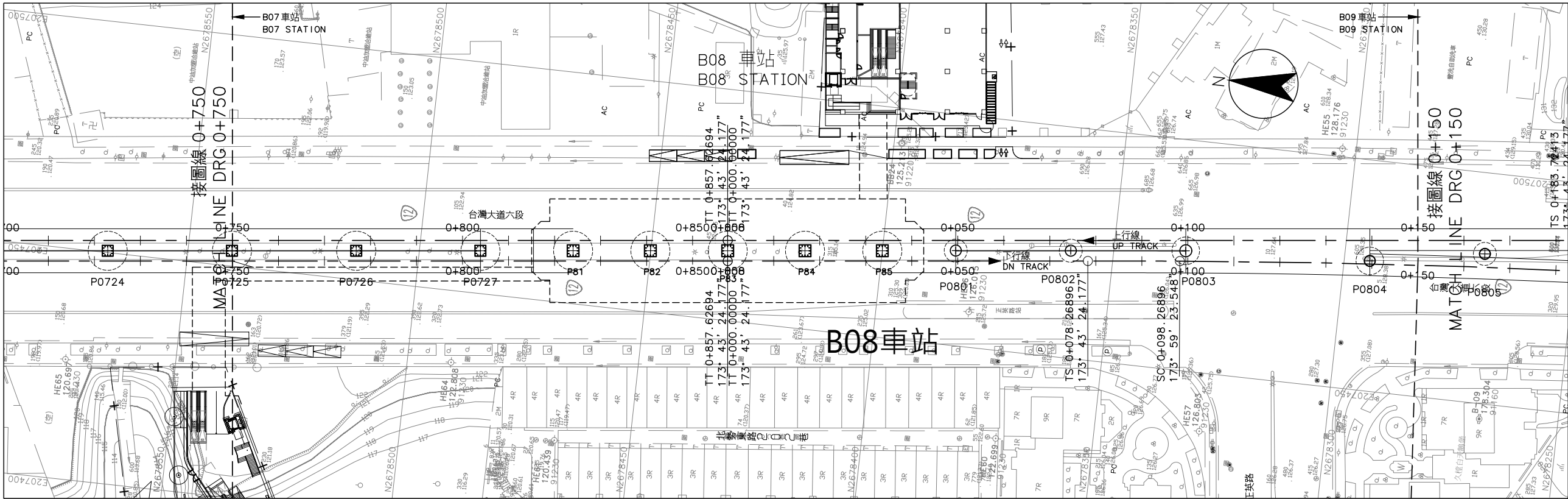
縱面圖  
PROFILE



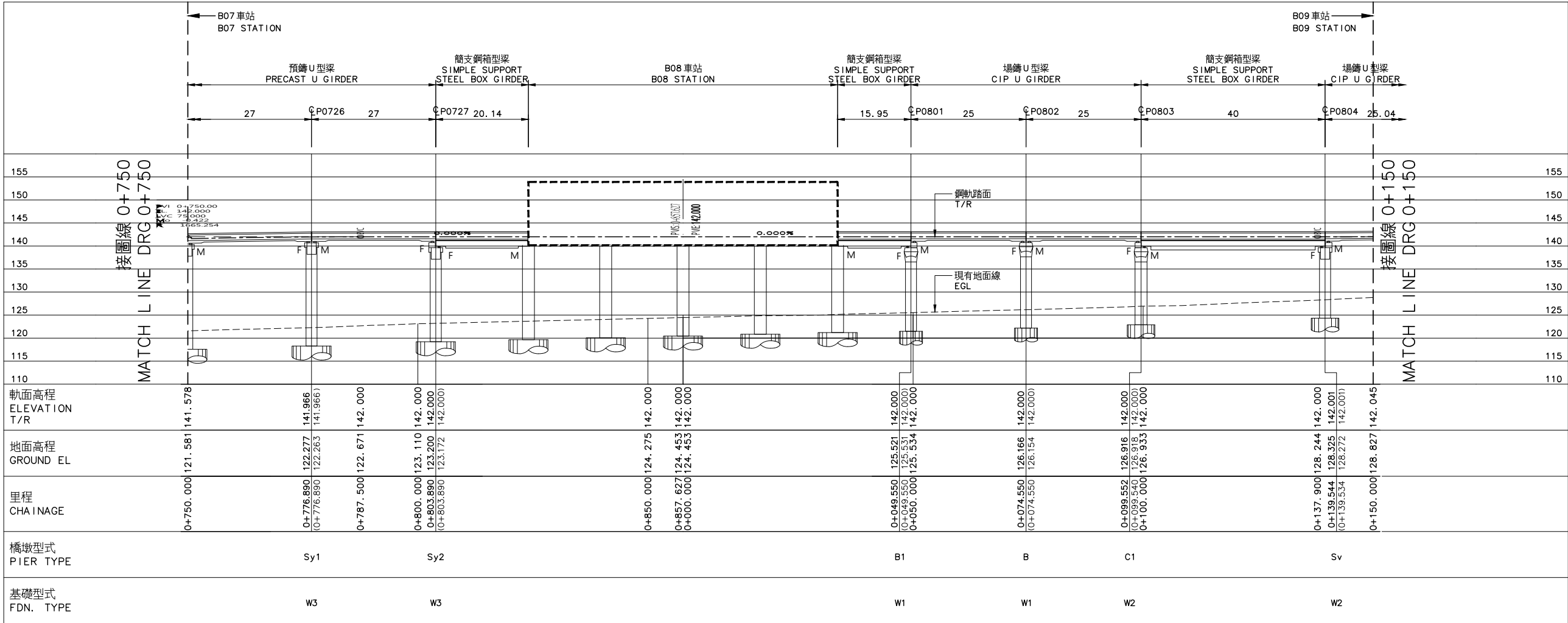
比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

說明:  
NOTES:  
1. 符號說明:  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT  
2. 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

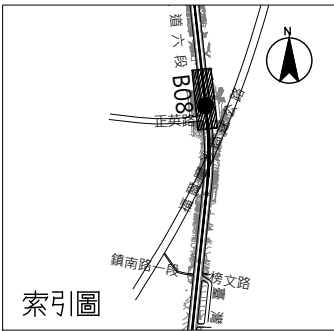
|                                                                                                                                                                |              |                             |                             |                   |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|-----|
| 序號<br>No.                                                                                                                                                      | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description          |                             | DDC               | PCM |
| 修 改<br>Revisions                                                                                                                                               |              |                             |                             | 核 准<br>Approved   |     |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                | 00000SE00400 |                             |                             |                   |     |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                    | 1 : 500      | 單位<br>Unit                  | m                           |                   |     |
|  臺中市政府捷運工程局<br>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br>TAICHUNG CITY GOVERNMENT |              |                             |                             |                   |     |
| 專案管理單位                                                                                                                                                         |              | PROJECT MANAGEMENT UNIT     |                             |                   |     |
|  亞新工程顧問股份有限公司<br>MOH AND ASSOCIATES, INC.                                 |              |                             |                             |                   |     |
|  林同校工程顧問股份有限公司                                                            |              |                             |                             |                   |     |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                | 日期<br>Date   | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                             | 日期<br>Date        |     |
| 複 核<br>Rechecked                                                                                                                                               |              |                             |                             |                   |     |
| 細部設計單位                                                                                                                                                         |              | DETAIL DESIGN UNIT          |                             |                   |     |
|  台灣世緯工程顧問股份有限公司<br>CECI Engineering Consultants, Inc., Taichung           |              |                             |                             |                   |     |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                   | CAD          | 日期<br>Date                  | 複 核<br>Rechecked            | 日期<br>Date        |     |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                |              |                             | 技 師<br>Professional Eng.    |                   |     |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                 |              |                             | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                   |     |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                              |              |                             |                             |                   |     |
| 高架橋<br>結構配置圖37之30頁<br>VIADUCT<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 30 OF 37                                                                                            |              |                             |                             |                   |     |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                               | BD01         | 文件類別<br>Category            | FDD                         | 工作代碼<br>Work Code | C00 |
| 圖號<br>Fig. No.                                                                                                                                                 | 00000-SE0040 |                             |                             | 版次<br>Rev. No.    |     |



平面圖  
PLAN



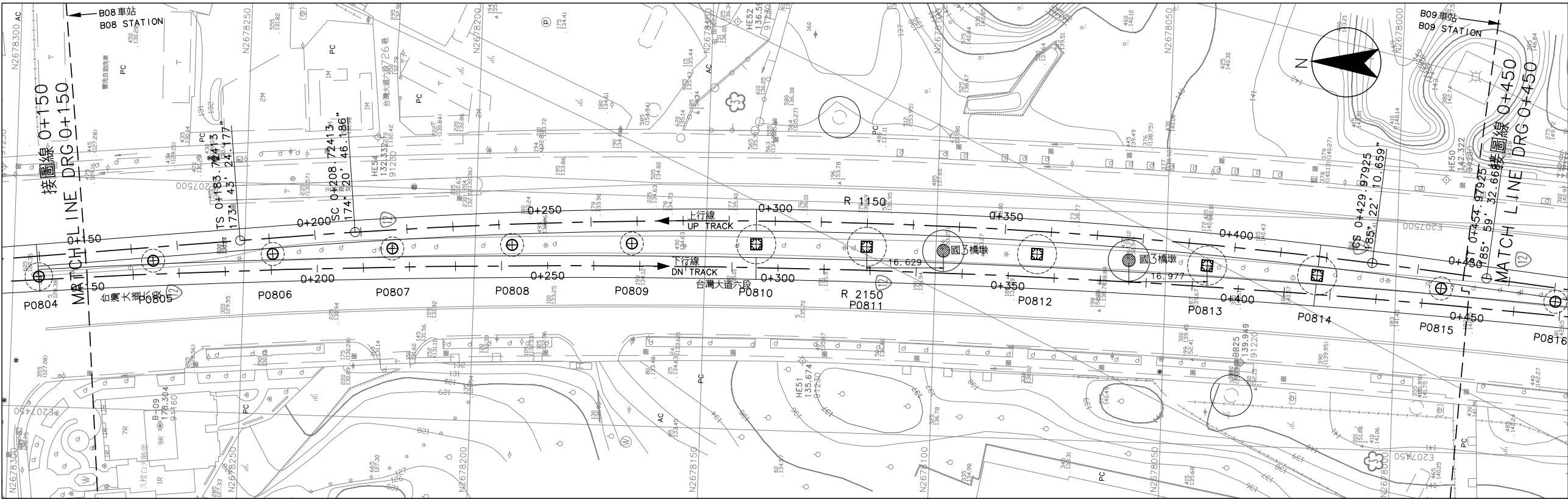
縱面圖  
PROFILE



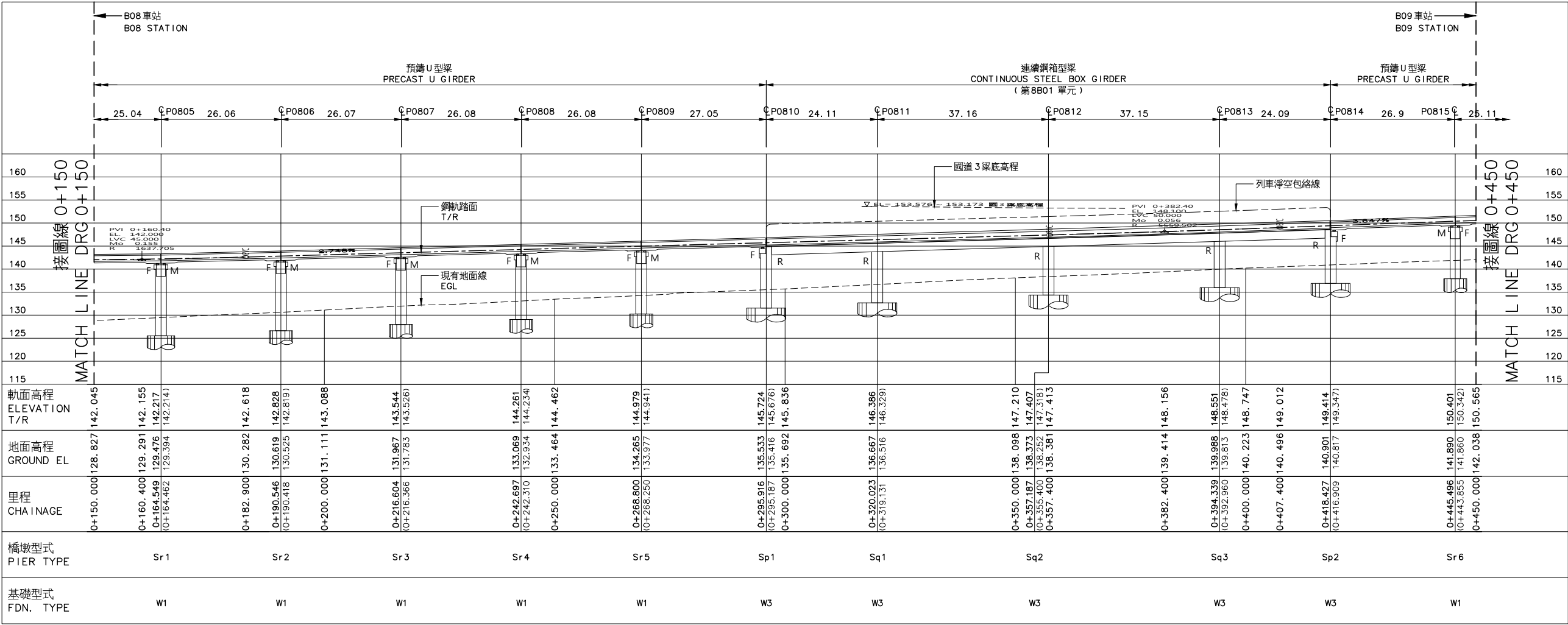
比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

- 說明:  
NOTES:
- 符號說明:  
NOTATION:  
M: 活動式支撐  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定式支撐  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT
  - 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

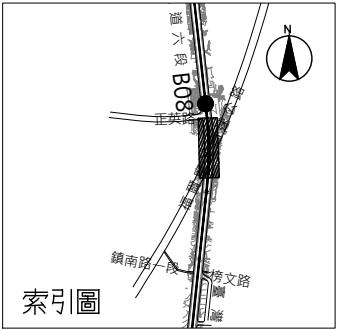
|                                                                                                                                                                |              |                                                              |                             |                   |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|
|                                                                                                                                                                |              |                                                              |                             |                   |            |
| 序號<br>No.                                                                                                                                                      | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description                                           |                             | DDC               | PCM        |
|                                                                                                                                                                |              | 修 改<br>Revisions                                             |                             | 核 准<br>Approved   |            |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                |              | 00000SE00410                                                 |                             |                   |            |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                    | 1 : 500      | 單位<br>Unit                                                   | m                           |                   |            |
|  臺中市政府捷運工程局<br>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br>TAICHUNG CITY GOVERNMENT |              |                                                              |                             |                   |            |
| 專案管理單位                                                                                                                                                         |              | PROJECT MANAGEMENT UNIT                                      |                             |                   |            |
|  亞新工程顧問股份有限公司<br>MOH AND ASSOCIATES, INC.                                 |              |                                                              |                             |                   |            |
|  林同棧工程顧問股份有限公司                                                            |              |                                                              |                             |                   |            |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                | 日期<br>Date   | 計畫<br>經理<br>Project Manager                                  |                             | 日期<br>Date        |            |
| 複 核<br>Rechecked                                                                                                                                               |              |                                                              |                             |                   |            |
| 細部設計單位<br>DETAIL DESIGN UNIT                                                                                                                                   |              |                                                              |                             |                   |            |
|                                                                           |              | 台灣世緯工程顧問股份有限公司<br>CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan |                             |                   |            |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                   | CAD          | 日期<br>Date                                                   | 複 核<br>Rechecked            |                   | 日期<br>Date |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                |              |                                                              | 技 師<br>Professional Eng.    |                   |            |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                 |              |                                                              | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                   |            |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                              |              |                                                              |                             |                   |            |
| 高架橋<br>VIADUCT<br>結構配置圖37之31頁<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 31 OF 37                                                                                            |              |                                                              |                             |                   |            |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                               | BD01         | 文件類別<br>Category                                             | FDD                         | 工作代碼<br>Work Code | C00        |
| 圖號<br>Fig. No.                                                                                                                                                 | 00000-SE0041 |                                                              |                             | 版本<br>Rev. No.    |            |



平面圖  
PLAN



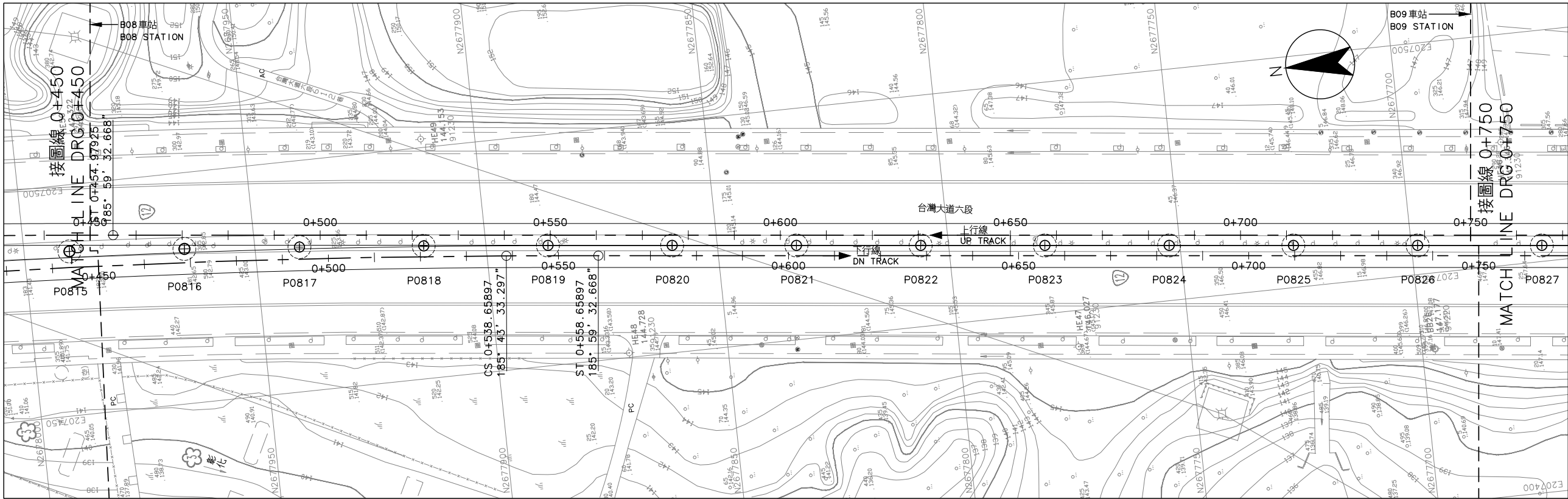
縱面圖  
PROFILE



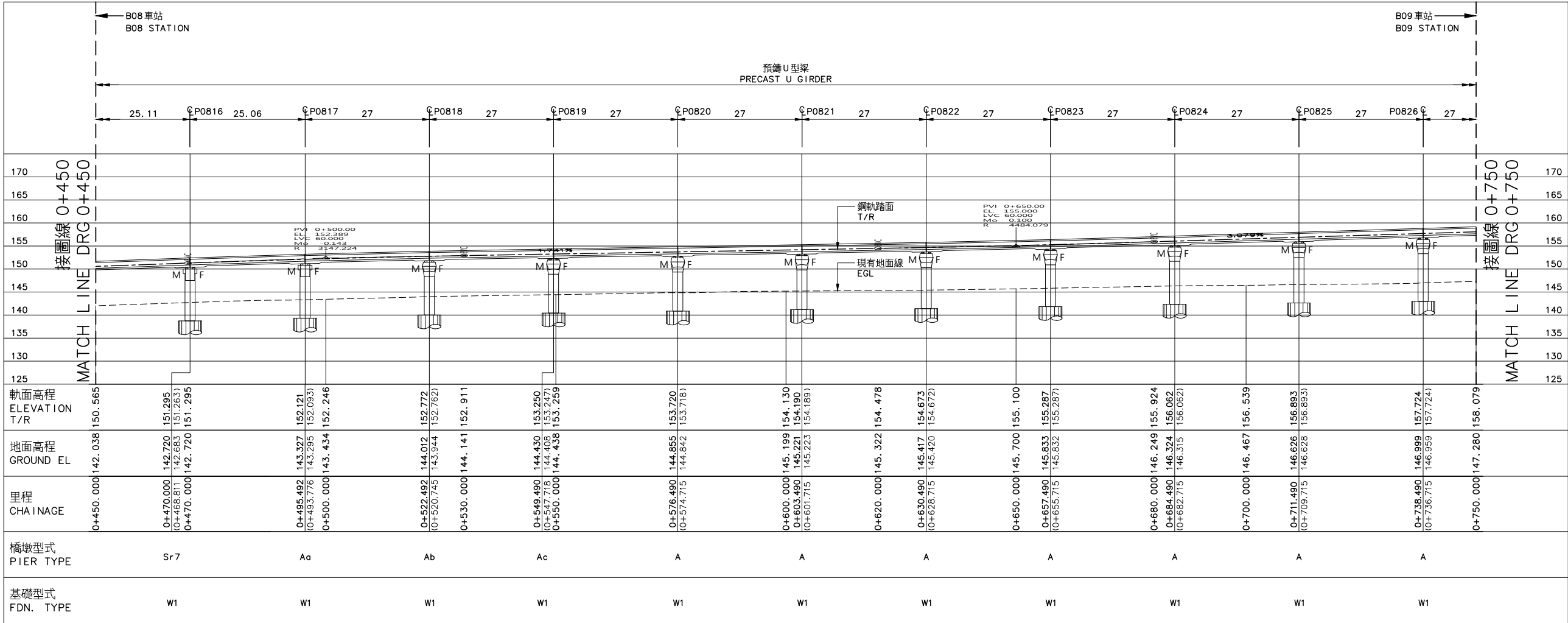
比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

- 說明:  
NOTES:  
1. 符號說明:  
NOTATION:  
M: 活動式支撐  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定式支撐  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT  
2. 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

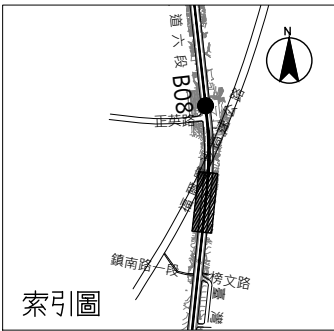
|                                                                                                                                                                                        |              |                              |                 |                   |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|-----------------|-------------------|-----|
|                                                                                                                                                                                        |              |                              |                 |                   |     |
| 序號<br>No.                                                                                                                                                                              | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description           | DDC             | PCM               |     |
| 修 改<br>Revisions                                                                                                                                                                       |              |                              | 核 准<br>Approved |                   |     |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                                        |              | 00000SE00420                 |                 |                   |     |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                                            | 1 : 500      | 單位<br>Unit                   | m               |                   |     |
| <div></div> <div>臺中市政府捷運工程局<br/>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br/>TAICHUNG CITY GOVERNMENT</div> |              |                              |                 |                   |     |
| 專案管理單位                                                                                                                                                                                 |              | PROJECT MANAGEMENT UNIT      |                 |                   |     |
| <div></div> <div>亞新工程顧問股份有限公司<br/>MOH AND ASSOCIATES, INC.</div>                                  |              |                              |                 |                   |     |
| <div></div> <div>林同棧工程顧問股份有限公司</div>                                                              |              |                              |                 |                   |     |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                                        | 日期<br>Date   | 計 畫<br>經理<br>Project Manager | 日期<br>Date      |                   |     |
| 複 核<br>Rechecked                                                                                                                                                                       |              |                              |                 |                   |     |
| 細部設計單位                                                                                                                                                                                 |              | DETAIL DESIGN UNIT           |                 |                   |     |
| <div></div> <div>台灣世緯工程顧問股份有限公司<br/>CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan</div>              |              |                              |                 |                   |     |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                                           | CAD          | 複 核<br>Rechecked             | 日期<br>Date      |                   |     |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                                        |              | 技 師<br>Professional Eng.     |                 |                   |     |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                                         |              | 計 畫<br>經理<br>Project Manager | 日期<br>Date      |                   |     |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                                                      |              |                              |                 |                   |     |
| 高架構<br>VIADUCT<br>結構配置圖37之32頁<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 32 OF 37                                                                                                                    |              |                              |                 |                   |     |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                                                       | BD01         | 文件類別<br>Category             | FDD             | 工作代碼<br>Work Code | C00 |
| 圖號<br>Fig. No.                                                                                                                                                                         | 00000-SE0042 |                              |                 | 版次<br>Rev. No.    |     |



平面圖  
PLAN



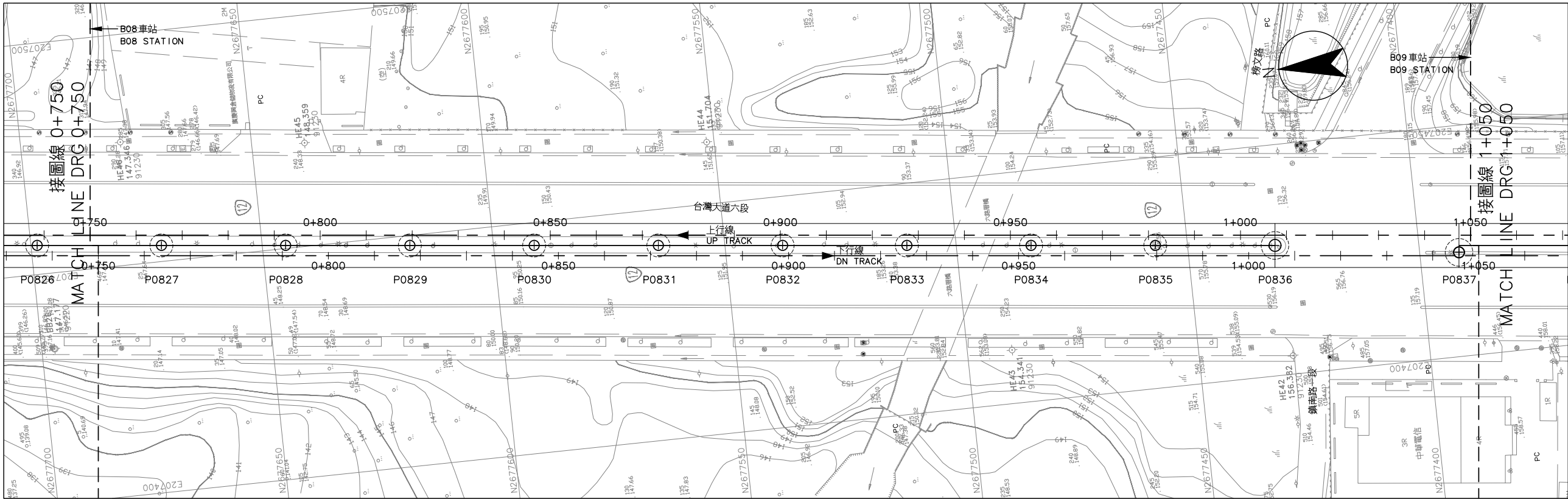
縱面圖  
PROFILE



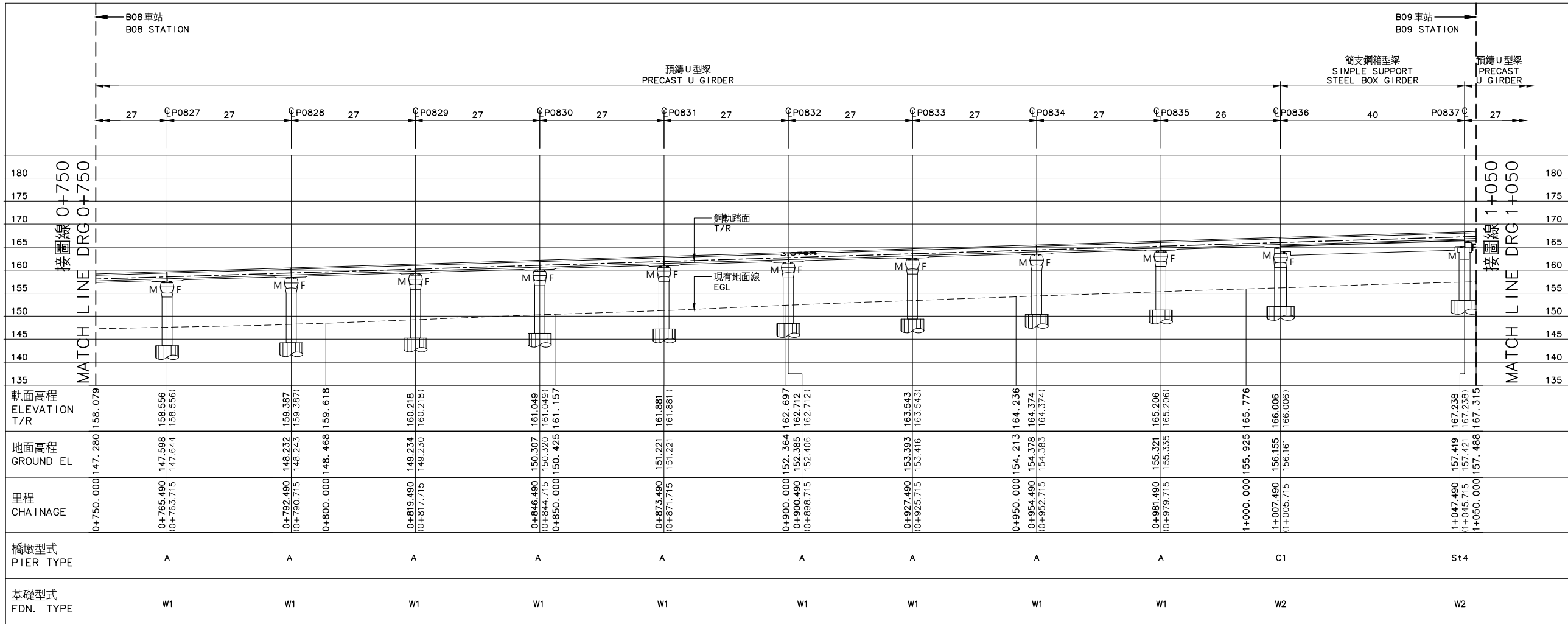
比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

- 說明:  
NOTES:  
1. 符號說明:  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT  
2. 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

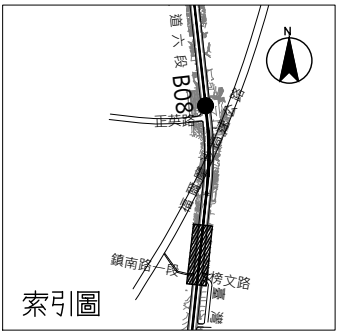
|                                                                          |              |                             |                 |                   |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|
| 序號<br>No.                                                                | 日期<br>Date   | 內容<br>Description           | DDC             | PCM               |
| 修 改<br>Revisions                                                         |              |                             | 核 准<br>Approved |                   |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                          |              | 00000SE00430                |                 |                   |
| 比例<br>Scale                                                              |              | 1:500                       | 單位<br>Unit      | m                 |
| 臺中市政府捷運工程局<br>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br>TAICHUNG CITY GOVERNMENT |              |                             |                 |                   |
| 專案管理單位<br>PROJECT MANAGEMENT UNIT                                        |              |                             |                 |                   |
| 亞新工程顧問股份有限公司<br>MOH AND ASSOCIATES, INC.                                 |              |                             |                 |                   |
| T.Y. Lin 林同枝工程顧問股份有限公司                                                   |              |                             |                 |                   |
| 審 查<br>Reviewed                                                          | 日期<br>Date   | 計畫<br>經理<br>Project Manager | 日期<br>Date      |                   |
| 複 核<br>Rechecked                                                         |              |                             |                 |                   |
| 細部設計單位<br>DETAIL DESIGN UNIT                                             |              |                             |                 |                   |
| CECI 台灣世緯工程顧問股份有限公司<br>CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan        |              |                             |                 |                   |
| 繪 圖<br>Drawn                                                             | CAD          | 複 核<br>Rechecked            | 日期<br>Date      |                   |
| 設 計<br>Designed                                                          |              | 技 師<br>Professional Eng.    |                 |                   |
| 初 核<br>Checked                                                           |              | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                 |                   |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                        |              |                             |                 |                   |
| 高架橋<br>結構配置圖37之33頁<br>VIADUCT<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 33 OF 37      |              |                             |                 |                   |
| 標號<br>Tender No.                                                         | BD01         | 文件類別<br>Category            | FDD             | 工作代碼<br>Work Code |
| 圖號<br>Fig. No.                                                           | 00000-SE0043 | 版次<br>Rev. No.              | C00             |                   |



平面圖  
PLAN



縱面圖  
PROFILE

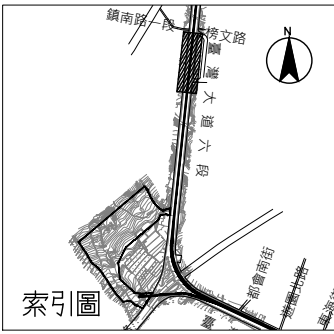
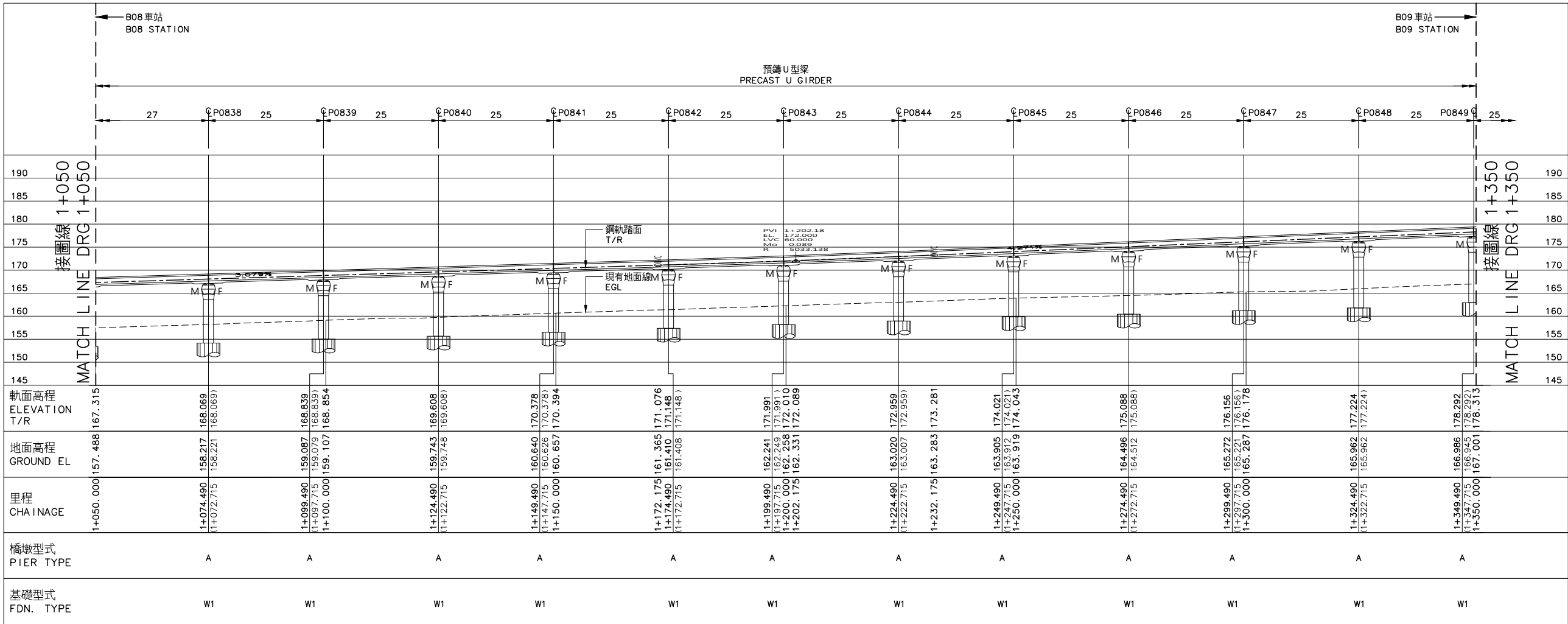
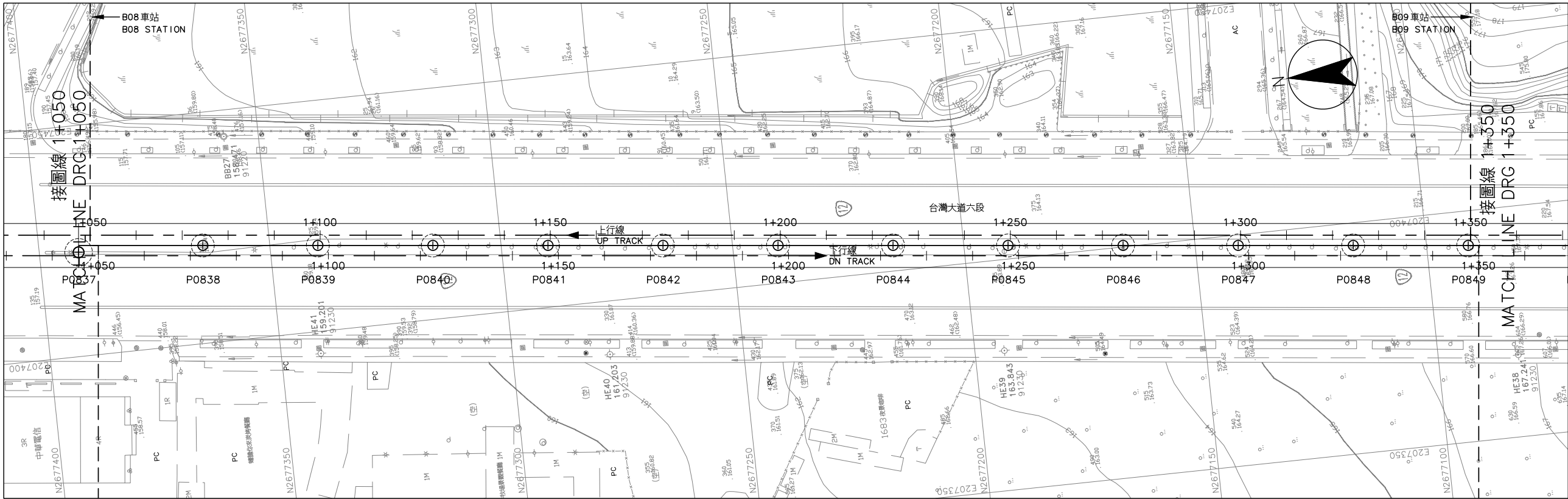


比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

說明:  
NOTES:  
1. 符號說明:  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT  
2. 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

|                                                                                                                                                                |              |                             |                             |                   |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|-----|
| 序號<br>No.                                                                                                                                                      | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description          |                             | DDC               | PCM |
|                                                                                                                                                                |              | 修 改<br>Revisions            |                             | 核 准<br>Approved   |     |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                |              | 00000SE00440                |                             |                   |     |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                    |              | 1 : 500                     | 單位<br>Unit                  | m                 |     |
|  臺中市政府捷運工程局<br>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br>TAICHUNG CITY GOVERNMENT |              |                             |                             |                   |     |
| 專案管理單位                                                                                                                                                         |              | PROJECT MANAGEMENT UNIT     |                             |                   |     |
|  亞新工程顧問股份有限公司<br>MOH AND ASSOCIATES, INC.                                 |              |                             |                             |                   |     |
|  林同棧工程顧問股份有限公司                                                            |              |                             |                             |                   |     |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                | 日期<br>Date   | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                             | 日期<br>Date        |     |
| 複 核<br>Rechecked                                                                                                                                               |              |                             |                             |                   |     |
| 細部設計單位                                                                                                                                                         |              | DETAIL DESIGN UNIT          |                             |                   |     |
|  台灣世緯工程顧問股份有限公司<br>CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan             |              |                             |                             |                   |     |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                   | CAD          | 日期<br>Date                  | 複 核<br>Rechecked            | 日期<br>Date        |     |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                |              |                             | 技 師<br>Professional Eng.    |                   |     |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                 |              |                             | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                   |     |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                              |              |                             |                             |                   |     |
| 高架橋<br>結構配置圖37之34頁<br>VIADUCT<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 34 OF 37                                                                                            |              |                             |                             |                   |     |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                               | BD01         | 文件類別<br>Category            | FDD                         | 工作代碼<br>Work Code | C00 |
| 圖號<br>Dwg. No.                                                                                                                                                 | 00000-SE0044 |                             | 版次<br>Rev. No.              |                   |     |

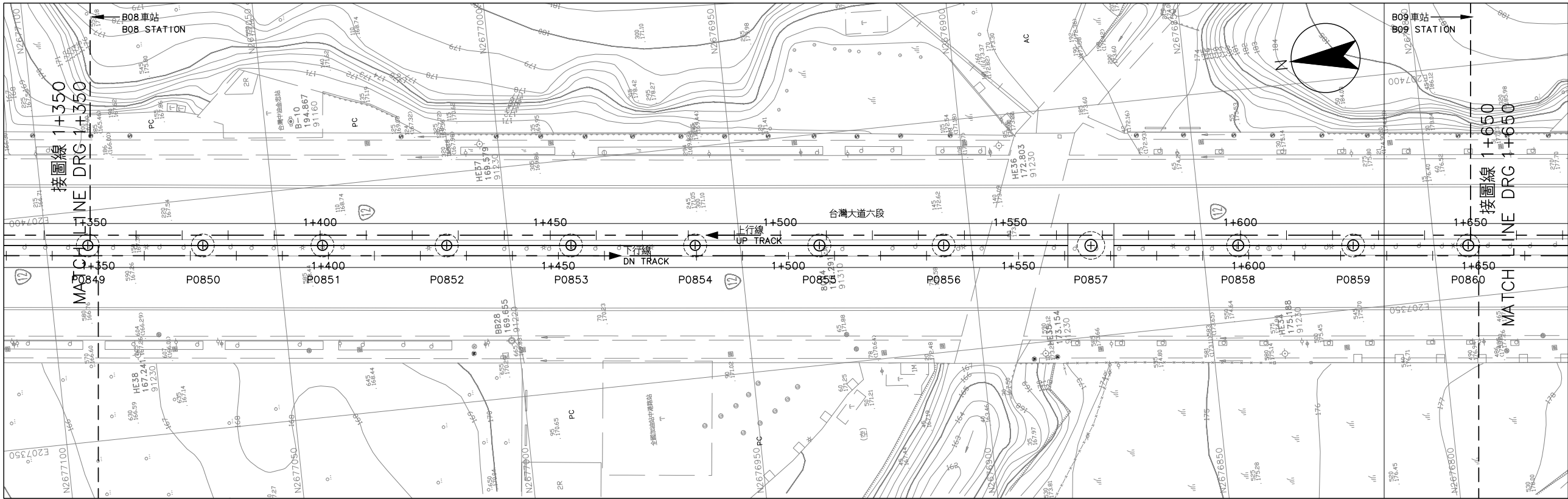




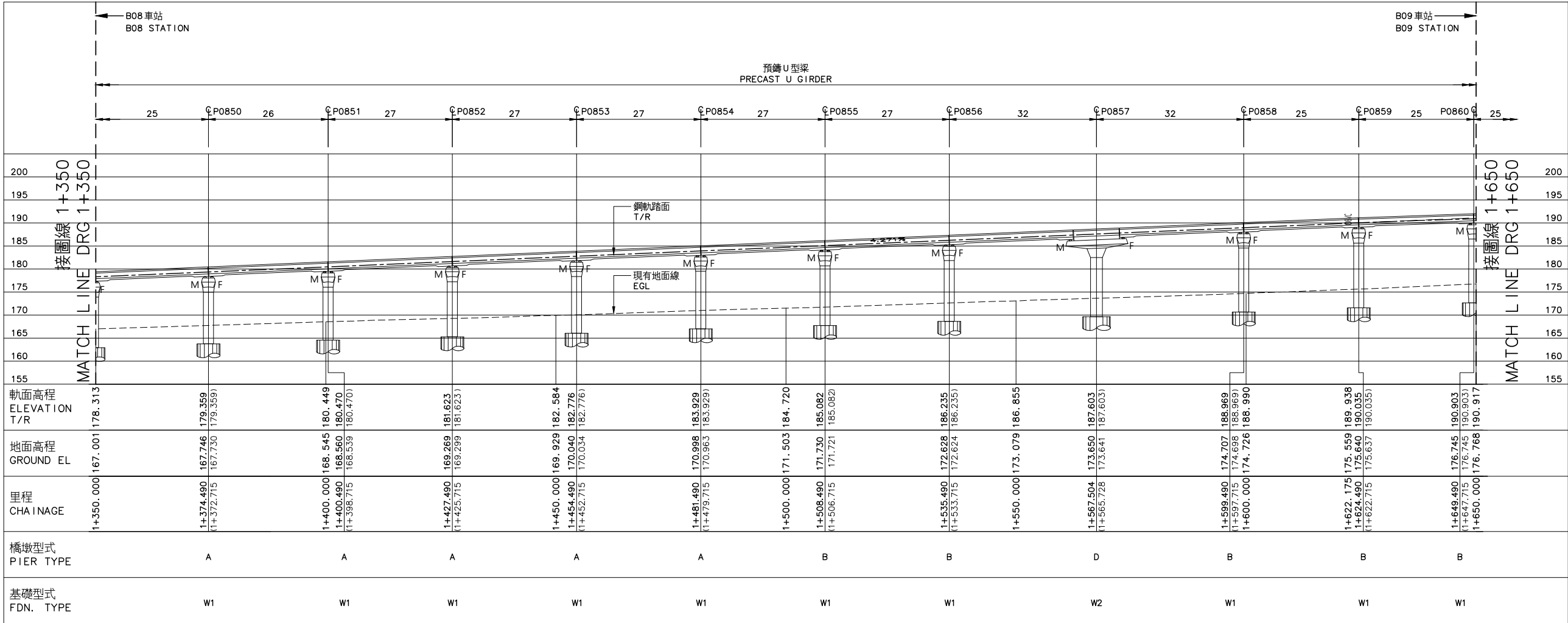
比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

- 說明：  
NOTES:
- 符號說明：  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT
  - 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

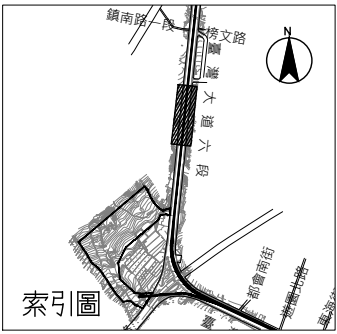
|                                                                                                                                                                |            |                                                              |                             |                 |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|
| 序號<br>No.                                                                                                                                                      | 日期<br>Date | 內 容<br>Description                                           |                             | DDC             | PCM               |
| 修 改<br>Revisions                                                                                                                                               |            |                                                              |                             | 核 准<br>Approved |                   |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                |            | 00000SE00450                                                 |                             |                 |                   |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                    |            | 1 : 500                                                      | 單位<br>Unit                  | m               |                   |
|  臺中市政府捷運工程局<br>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br>TAICHUNG CITY GOVERNMENT |            |                                                              |                             |                 |                   |
| 專案管理單位                                                                                                                                                         |            | PROJECT MANAGEMENT UNIT                                      |                             |                 |                   |
|  亞新工程顧問股份有限公司<br>MOH AND ASSOCIATES, INC.                                 |            |                                                              |                             |                 |                   |
|  林同棧工程顧問股份有限公司                                                            |            |                                                              |                             |                 |                   |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                |            | 日期 Date                                                      | 計畫<br>經理<br>Project Manager | 日期 Date         |                   |
| 複 核<br>Rechecked                                                                                                                                               |            |                                                              |                             |                 |                   |
| 細部設計單位                                                                                                                                                         |            | DETAIL DESIGN UNIT                                           |                             |                 |                   |
|  CECI                                                                     |            | 台灣世緯工程顧問股份有限公司<br>CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan |                             |                 |                   |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                   |            | 日期 Date                                                      | 複 核<br>Rechecked            | 日期 Date         |                   |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                |            |                                                              | 技 師<br>Professional Eng.    |                 |                   |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                 |            |                                                              | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                 |                   |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                              |            |                                                              |                             |                 |                   |
| 高架橋<br>結構配置圖37之35頁<br>VIADUCT<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 35 OF 37                                                                                            |            |                                                              |                             |                 |                   |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                               |            | BD01                                                         | 文件類別<br>Category            | FDD             | 工作代碼<br>Work Code |
| 圖號<br>Fig. No.                                                                                                                                                 |            | 00000-SE0045                                                 |                             |                 | 版次<br>Rev. No.    |



平面圖  
PLAN



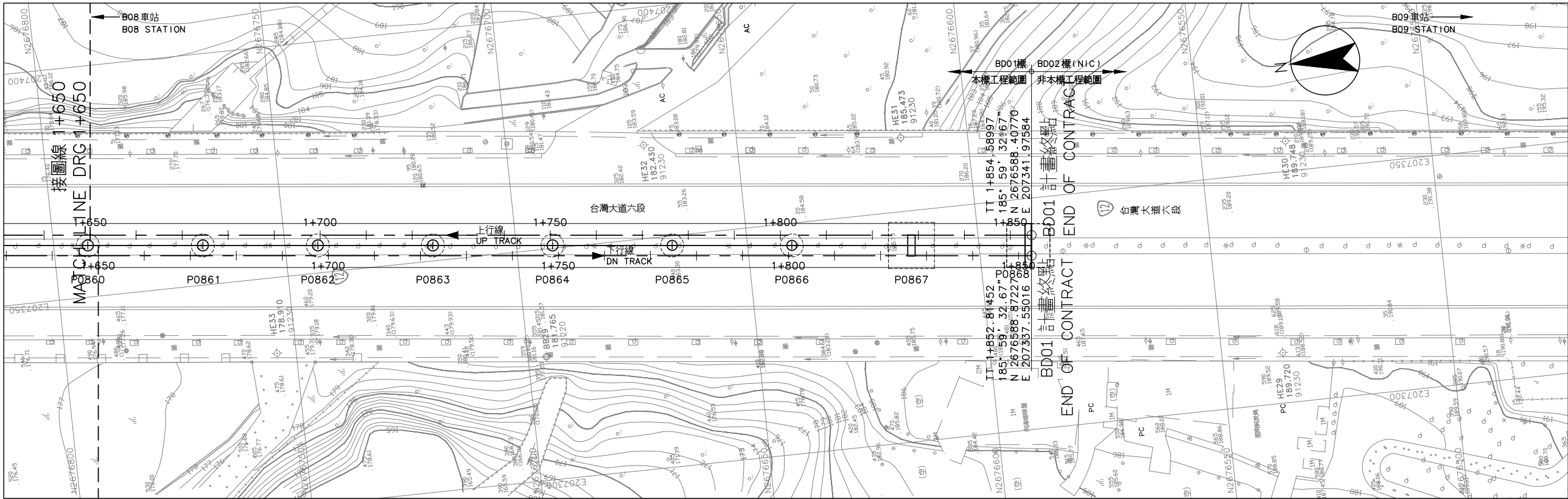
縱面圖  
PROFILE



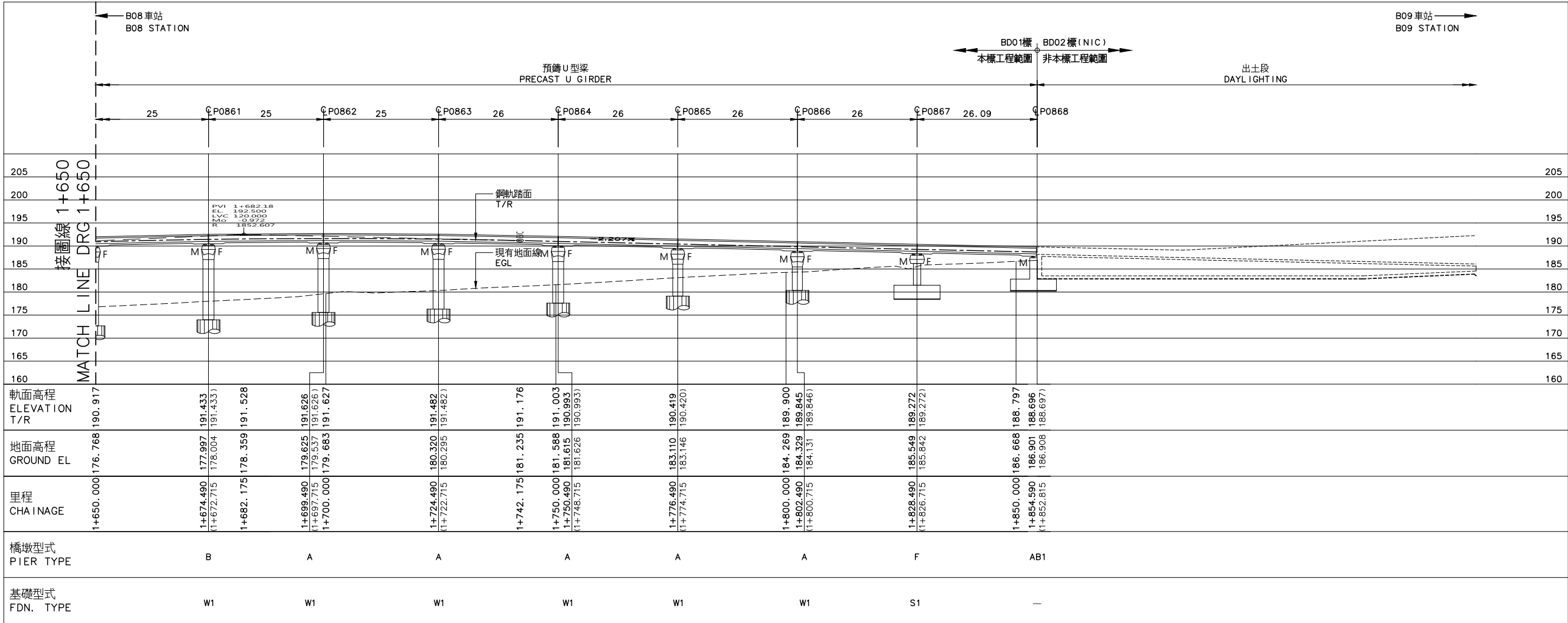
比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

- 說明:  
NOTES:  
1. 符號說明:  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT  
2. 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

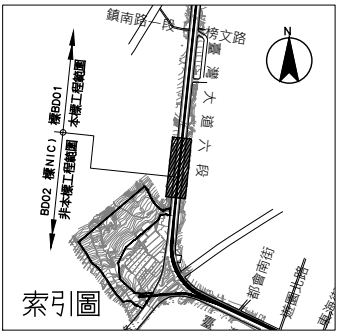
|                                                                                                                                                                |              |                                                                |                               |                   |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----|
|                                                                                                                                                                |              |                                                                |                               |                   |     |
| 序號<br>No.                                                                                                                                                      | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description                                             | DDC                           | PCM               |     |
| 修 改<br>Revisions                                                                                                                                               |              |                                                                | 核 准<br>Approved               |                   |     |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                |              |                                                                |                               |                   |     |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                    | 1 : 500      | 單位<br>Unit                                                     | m                             |                   |     |
|  臺中市政府捷運工程局<br>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br>TAICHUNG CITY GOVERNMENT |              |                                                                |                               |                   |     |
| 專案管理單位                                                                                                                                                         |              | PROJECT MANAGEMENT UNIT                                        |                               |                   |     |
|  亞新工程顧問股份有限公司<br>MOH AND ASSOCIATES, INC.                                 |              |                                                                |                               |                   |     |
|  林同棧工程顧問股份有限公司                                                            |              |                                                                |                               |                   |     |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                | 日期<br>Date   | 計 畫<br>經 理<br>Project Manager                                  | 日期<br>Date                    |                   |     |
| 覆 核<br>Rechecked                                                                                                                                               |              |                                                                |                               |                   |     |
| 細部設計單位                                                                                                                                                         |              | DETAIL DESIGN UNIT                                             |                               |                   |     |
|                                                                           |              | 台灣世緯工程顧問股份有限公司<br>CECI Engineering Consultants, Inc., Taichung |                               |                   |     |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                   | CAD          | 日期<br>Date                                                     | 覆 核<br>Rechecked              | 日期<br>Date        |     |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                |              |                                                                | 技 師<br>Professional Eng.      |                   |     |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                 |              |                                                                | 計 畫<br>經 理<br>Project Manager |                   |     |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                              |              |                                                                |                               |                   |     |
| 高架構<br>結構配置圖37之36頁<br>VIADUCT<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 36 OF 37                                                                                            |              |                                                                |                               |                   |     |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                               | BD01         | 文件類別<br>Category                                               | FDD                           | 工作代碼<br>Work Code | C00 |
| 圖號<br>Fig. No.                                                                                                                                                 | 00000-SE0046 |                                                                |                               | 版次<br>Rev. No.    |     |



平面圖  
PLAN



縱面圖  
PROFILE



比例  
SCALE 1:500  
0 10 20 30 40m

- 說明：  
NOTES:
- 符號說明：  
NOTATION:  
M: 活動支承端  
MOVABLE SUPPORT  
F: 固定支承端  
FIXED SUPPORT  
R: 剛接  
RIGID SUPPORT
  - 縱剖面圖里程為上行軌  
CHAINAGE OF PROFILE IS UP TRACK

|                                                                                                                                                                |              |                                                              |                             |                   |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----|
| 序號<br>No.                                                                                                                                                      | 日期<br>Date   | 內 容<br>Description                                           |                             | DDC               | PCM |
| 修 改<br>Revisions                                                                                                                                               |              |                                                              |                             | 核 准<br>Approved   |     |
| 電腦圖號<br>CAD No.                                                                                                                                                |              | 00000SE00470                                                 |                             |                   |     |
| 比例<br>Scale                                                                                                                                                    |              | 1 : 500                                                      | 單位<br>Unit                  |                   | m   |
|  臺中市政府捷運工程局<br>RAPID TRANSIT SYSTEM BUREAU OF<br>TAICHUNG CITY GOVERNMENT |              |                                                              |                             |                   |     |
| 專案管理單位                                                                                                                                                         |              | PROJECT MANAGEMENT UNIT                                      |                             |                   |     |
|  亞新工程顧問股份有限公司<br>MOH AND ASSOCIATES, INC.                                 |              |                                                              |                             |                   |     |
|  林同棧工程顧問股份有限公司                                                            |              |                                                              |                             |                   |     |
| 審 查<br>Reviewed                                                                                                                                                | 日期<br>Date   | 計畫<br>經理<br>Project Manager                                  | 日期<br>Date                  |                   |     |
| 複 核<br>Rechecked                                                                                                                                               |              |                                                              |                             |                   |     |
| 細部設計單位<br>DETAIL DESIGN UNIT                                                                                                                                   |              |                                                              |                             |                   |     |
|                                                                           |              | 台灣世緯工程顧問股份有限公司<br>CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan |                             |                   |     |
| 繪 圖<br>Drawn                                                                                                                                                   | CAD          | 日期<br>Date                                                   | 複 核<br>Rechecked            | 日期<br>Date        |     |
| 設 計<br>Designed                                                                                                                                                |              |                                                              | 技 師<br>Professional Eng.    |                   |     |
| 初 核<br>Checked                                                                                                                                                 |              |                                                              | 計畫<br>經理<br>Project Manager |                   |     |
| 臺中捷運藍線建設計畫<br>TAICHUNG MRT BLUE LINE CONSTRUCTION                                                                                                              |              |                                                              |                             |                   |     |
| 高架橋<br>結構配置圖37之37頁<br>VIADUCT<br>STRUCTURE LAYOUT<br>SHEET 37 OF 37                                                                                            |              |                                                              |                             |                   |     |
| 標號<br>Tender No.                                                                                                                                               | BD01         | 文件類別<br>Category                                             | FDD                         | 工作代碼<br>Work Code | C00 |
| 圖號<br>Fig. No.                                                                                                                                                 | 00000-SE0047 |                                                              |                             | 版次<br>Rev. No.    |     |