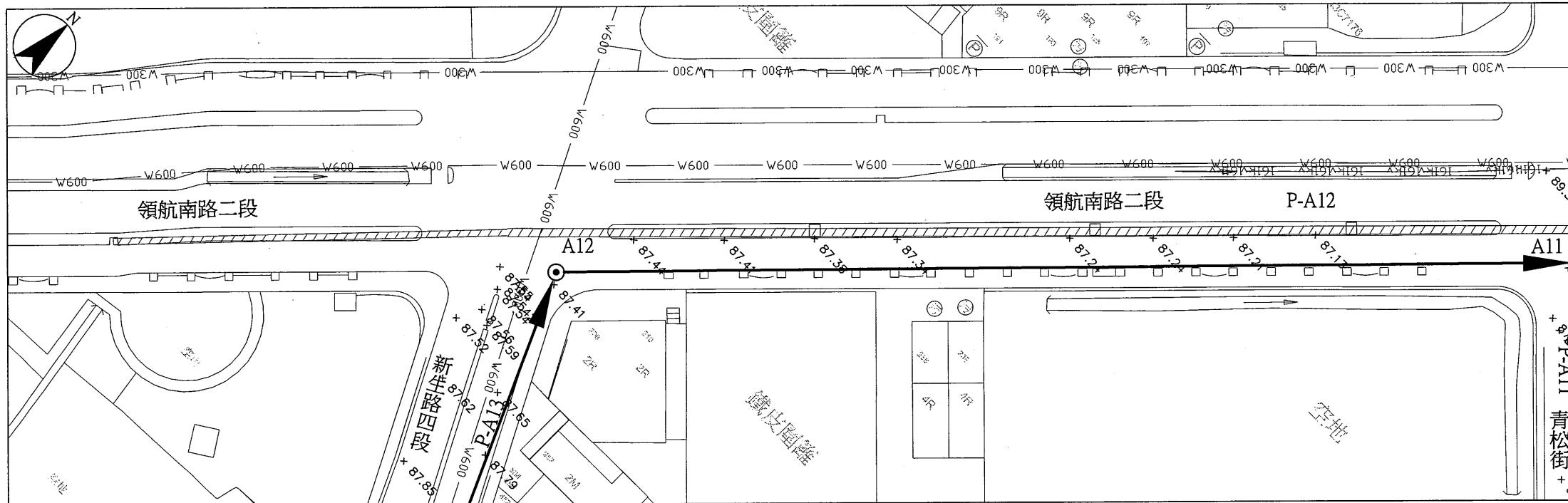
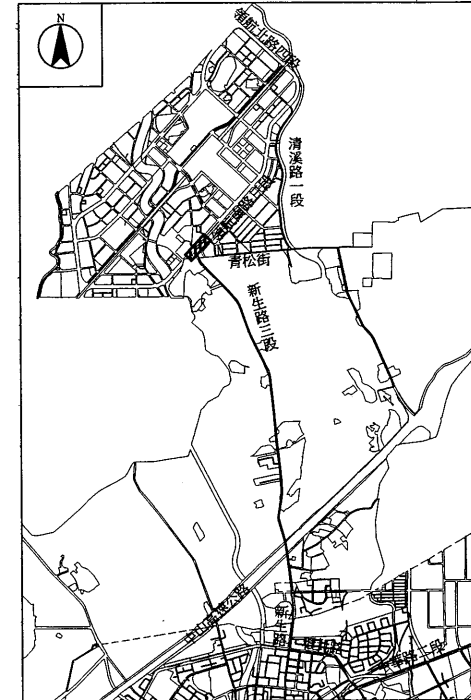
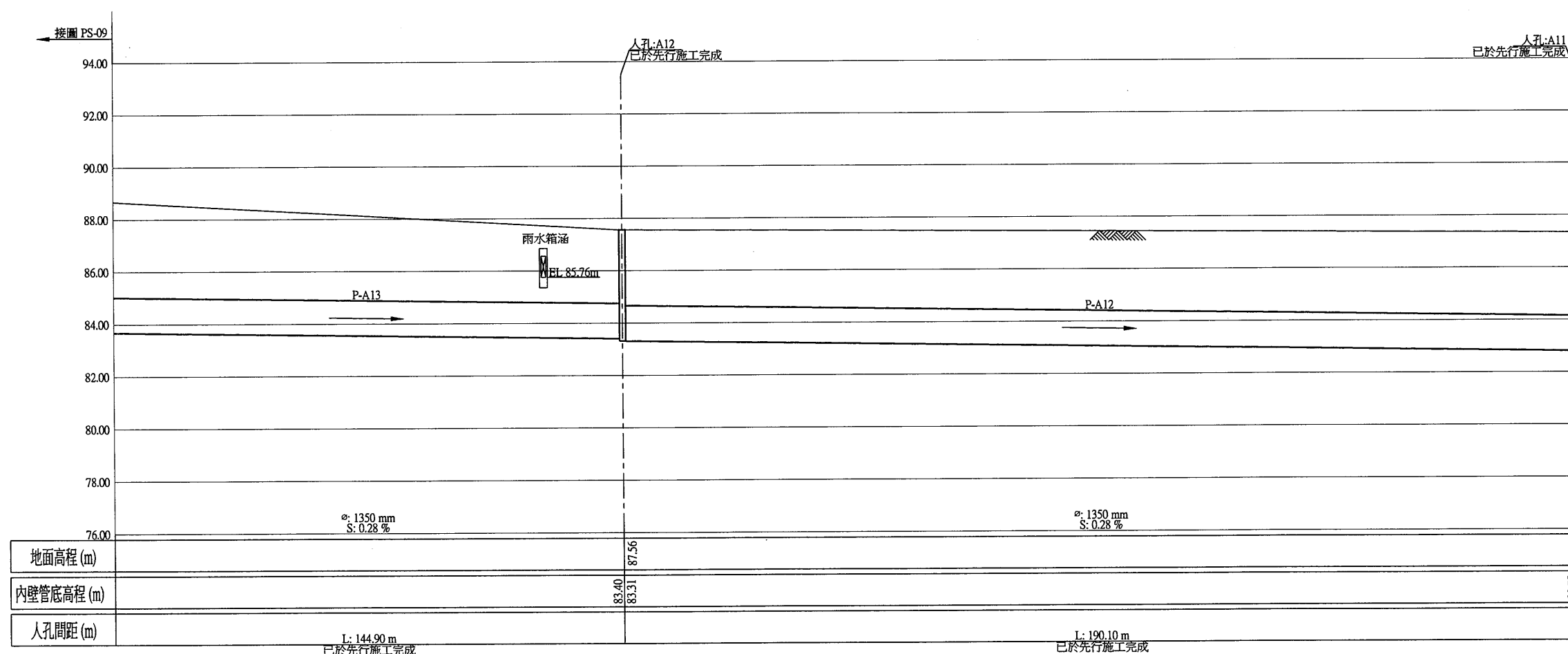




平面圖 - P-A12
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)
圖例



- SS → 既有污水管線
→ 既有污水人孔
→ 新設污水推進管段
→ 新設污水推進管段(市府興建)
→ 新設污水明挖管段
○ 新設污水人孔
— 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
φ: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
— 索引圖管段位置
— 69kv 特高壓69kv
— 161kv 特高壓161kv
— W300 自來水管線(φ300mm以上)
▨ 106年普查雨水箱涵
▨ 規劃中雨水箱涵
▨ 興建中雨水箱涵
▨ 河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
▨ (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
▨ (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
▨ (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
▨ 卵礫石夾黃棕色中細砂
▨ 紅棕色黏土
▨ 黃棕色風化砂岩
▨ 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
▨ 黃棕色砂質泥岩層
▨ 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
▨ 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

縱斷面圖 - P-A12
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN 蔡佩容
設計 DESIGNED 李俊彥
複核 RECHECKED 鄭一飛

審定 APPROVED 李明澤
日期 DATE

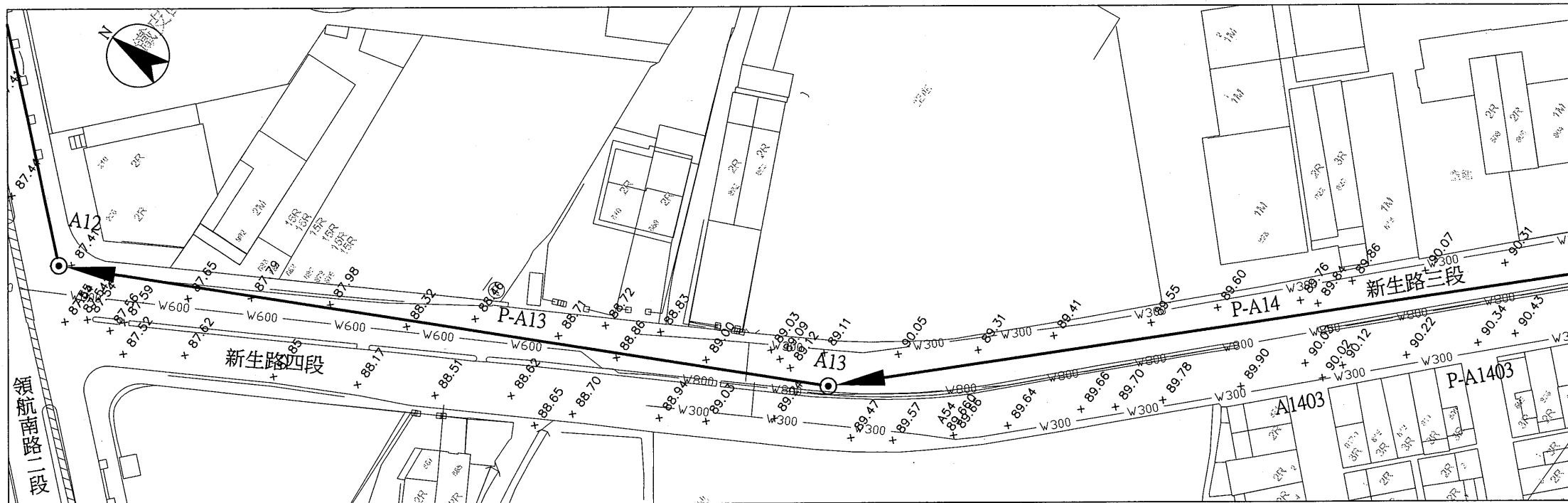
技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER
比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

工程名稱
PROJECT
圖名
TITLE

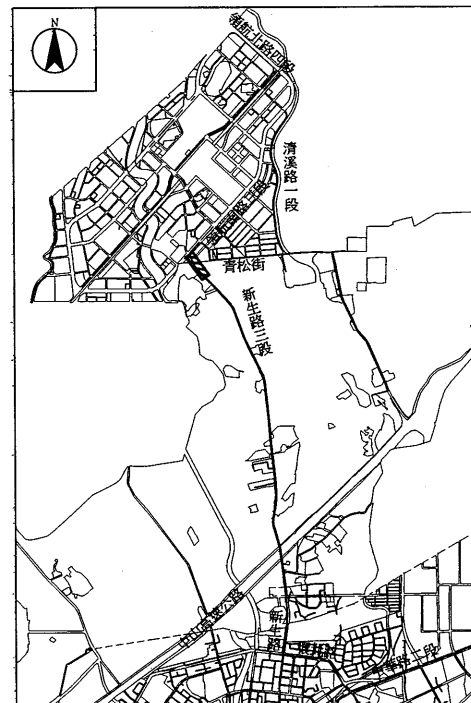
全期污水管線基本設計圖

平面及縱斷面圖(八) - P-A12

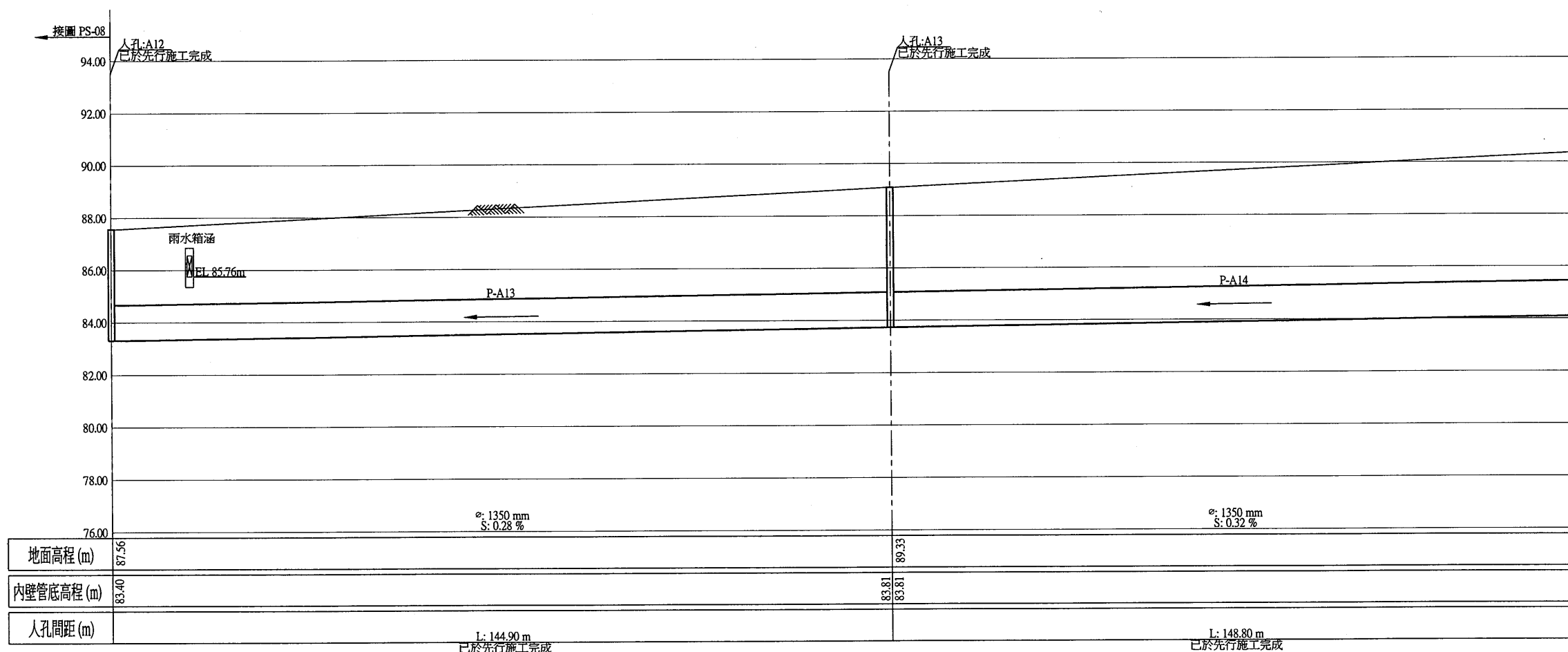
圖號
DWG NO.
PS-08



平面圖 - P-A13
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)
圖例



- SS → 既有污水管線
既有污水人孔
新設污水推進管段
新設污水推進管段(市府興建)
新設污水明挖管段
新設污水人孔
新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
ø: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
索引圖管段位置
69kv 特高壓69kv
161kv 特高壓161kv
W300 自來水管線(ø300mm以上)
106年普查雨水箱涵
規劃中雨水箱涵
興建中雨水箱涵
河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
地下水位
(回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
(回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
(回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
卵礫石夾黃棕色中細砂
紅棕色黏土
黃棕色風化砂岩
灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
黃棕色砂質泥岩層
灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

縱斷面圖 - P-A13
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE
工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN
蔡佩容
設計 DESIGNED
李俊彥
校核 RECHECKED
鄭一飛

審定 APPROVED
李明澤
日期 DATE

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

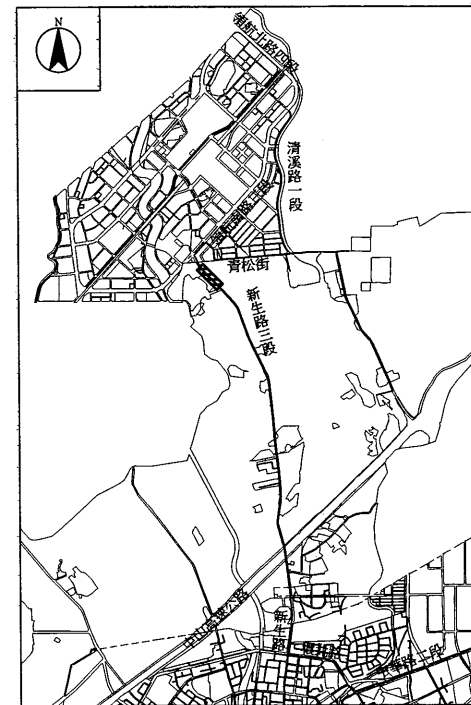
工程名稱
PROJECT
圖名
TITLE

全期污水管線基本設計圖
平面及縱斷面圖(九) - P-A13

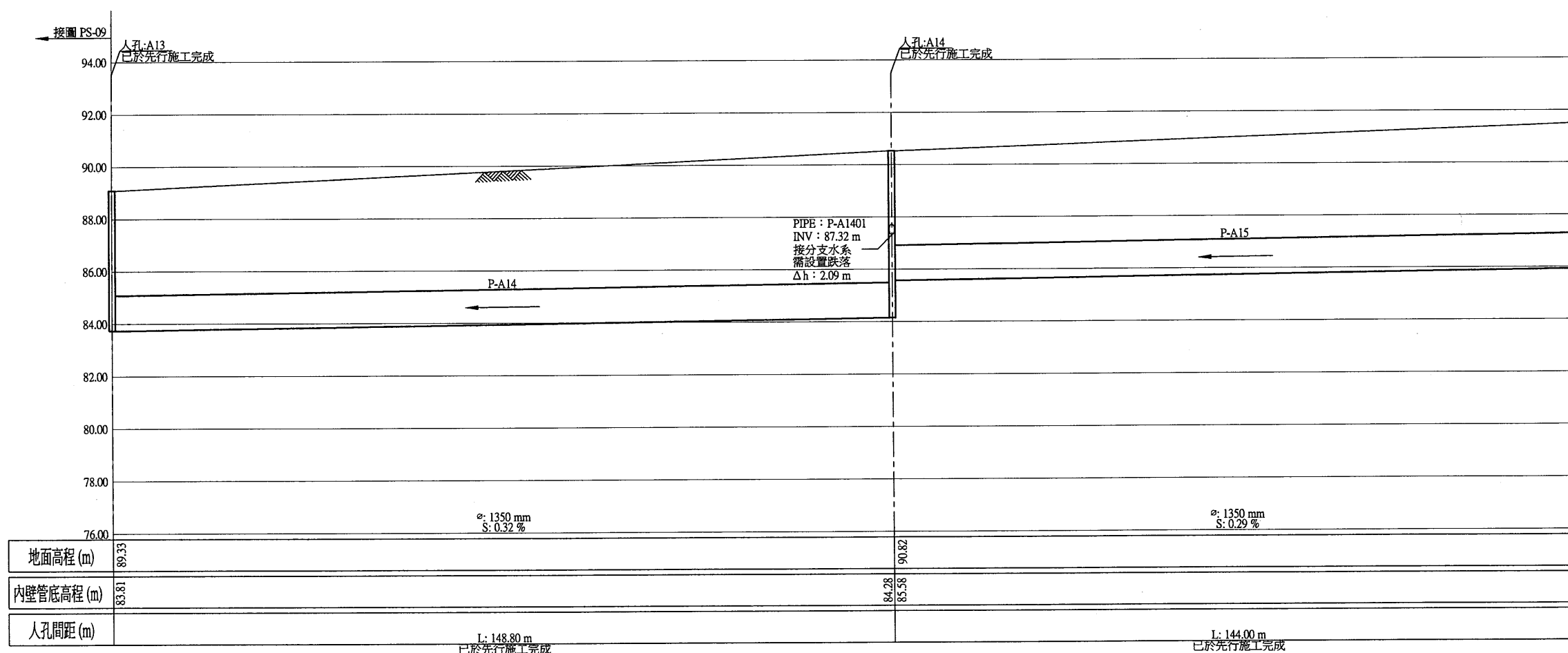
圖號
DWG NO.
PS-09



平面圖 - P-A14
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

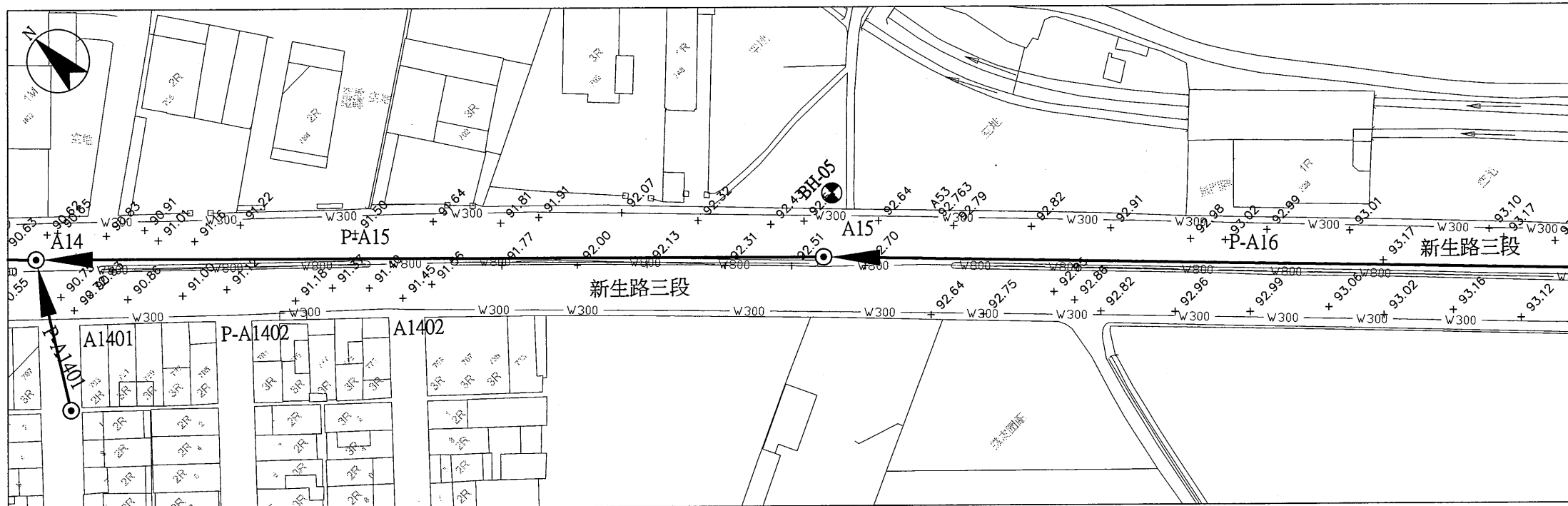


索引圖 (INDEX)
圖例

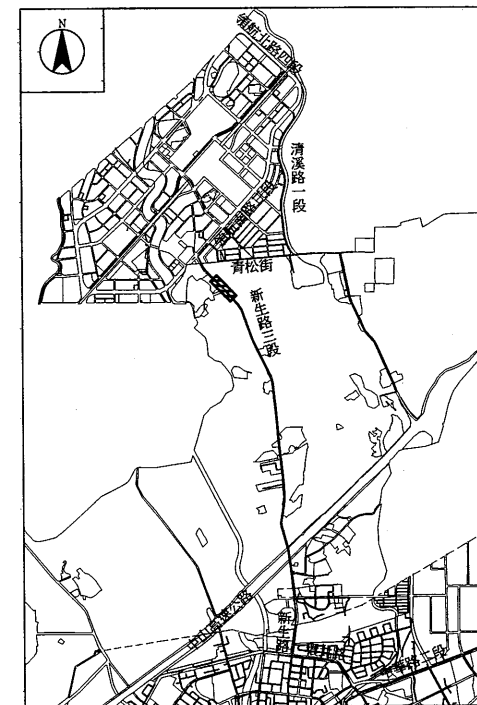


縱斷面圖 - P-A14
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

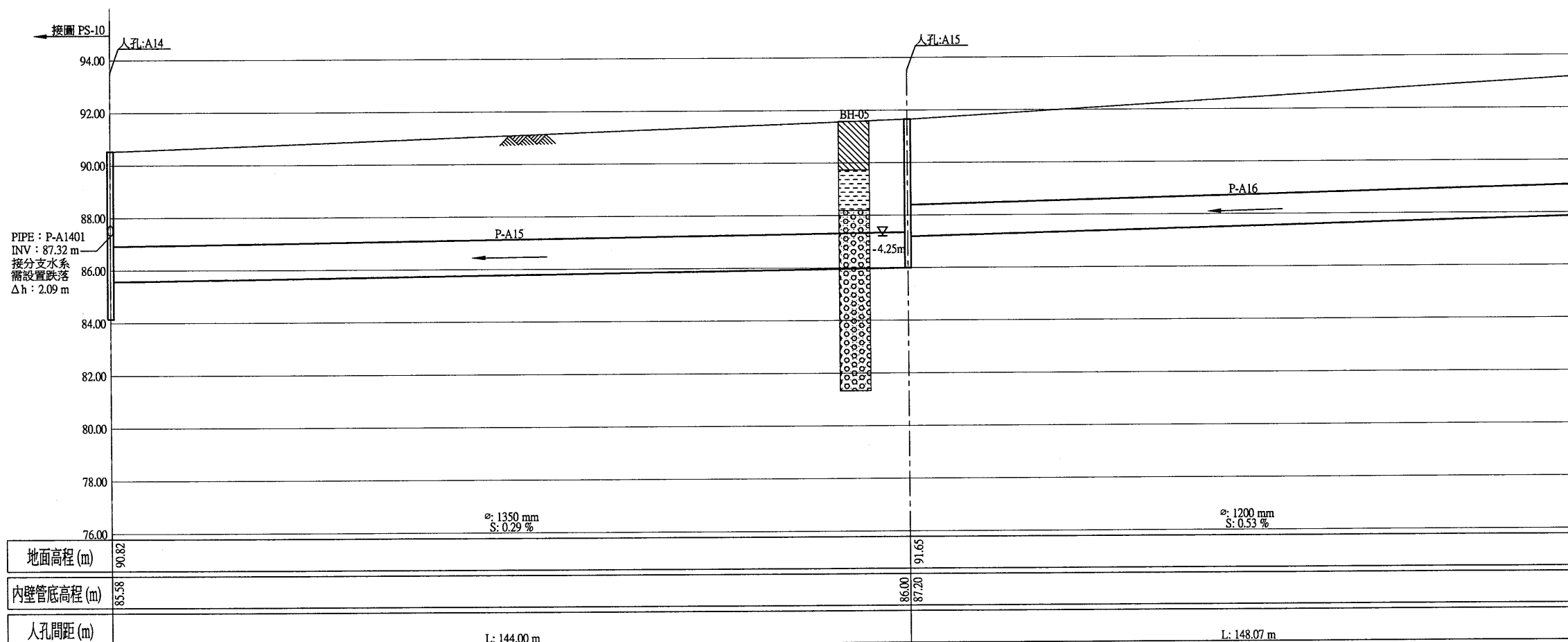
- 圖例
- SS: 既有污水管線
 - : 既有污水人孔
 - : 新設污水推進管段
 - - -: 新設污水推進管段(市府興建)
 - : 新設污水明挖管段
 - : 新設污水人孔
 - : 新設污水壓力管線
 - GL: m: 地面高程
 - ø: mm: 管徑
 - L: m: 人孔間距(心到心)
 - S: %: 坡度
 - U: m: 上游管底高程
 - D: m: 下游管底高程
 - H: m: 人孔深度
 - : 索引圖管段位置
 - 69kv: 特高壓69kv
 - 161kv: 特高壓161kv
 - W300: 自來水管線(ø300mm以上)
 - 106年普查雨水箱涵
 - 規劃中雨水箱涵
 - 興建中雨水箱涵
 - 河川
 - ×100.86: 測量高程點
 - B-01: 鑽探孔位及編號
 - ▽: 地下水位
 - (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
 - (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
 - (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
 - 卵礫石夾黃棕色中細砂
 - 紅棕色黏土
 - 黃棕色風化砂岩
 - 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
 - 黃棕色砂質泥岩層
 - 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
 - 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



平面圖 - P-A15
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

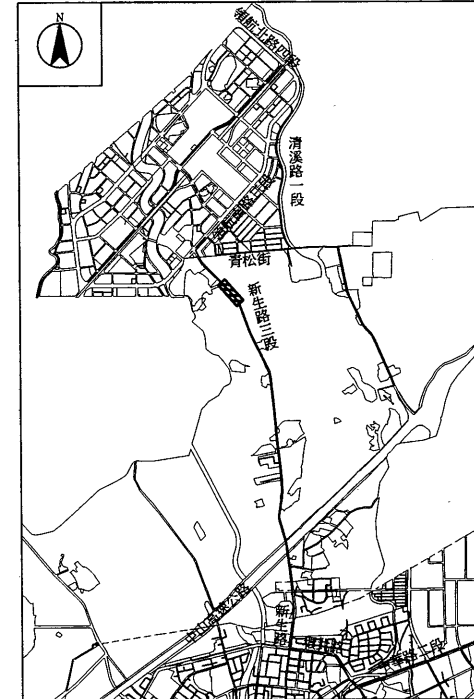
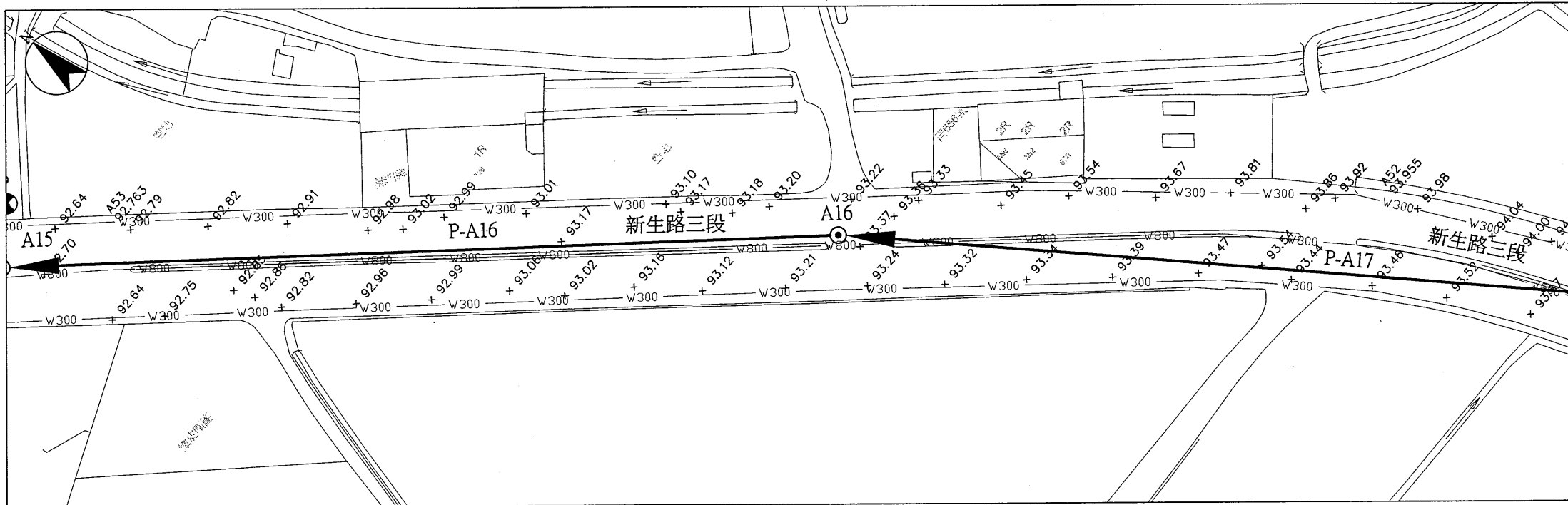


索引圖 (INDEX)
圖例



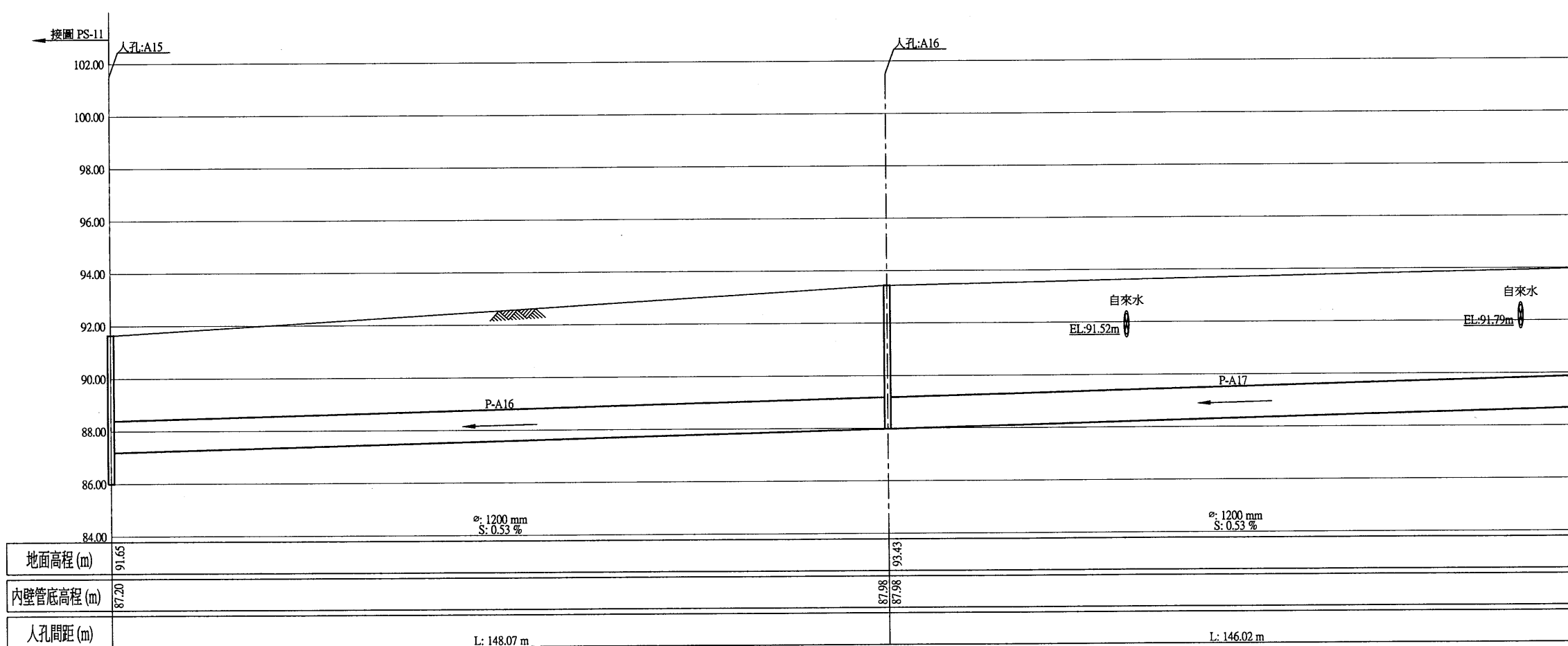
縱斷面圖 - P-A15
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

- SS: 既有污水管線
A: 既有污水人孔
—: 新設污水推進管段
---: 新設污水推進管段(市府興建)
---: 新設污水明挖管段
●: 新設污水人孔
—: 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
φ: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
—: 索引圖管段位置
—: 69kv 特高壓69kv
—: 161kv 特高壓161kv
—: W300 自來水管線(φ300mm以上)
—: 106年普查雨水箱涵
—: 規劃中雨水箱涵
—: 興建中雨水箱涵
—: 河川
x100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
—: (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
—: (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
—: (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
—: 卵礫石夾黃棕色中細砂
—: 紅棕色黏土
—: 黃棕色風化砂岩
—: 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
—: 黃棕色砂質泥岩層
—: 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
—: 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



平面圖 - P-A16
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

索引圖 (INDEX)
圖例



- SS 既有污水管線
- 既有污水人孔
- 新設污水推進管段
- 新設污水推進管段(市府興建)
- 新設污水明挖管段
- 新設污水人孔
- 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- ø: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(ø300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

縱斷面圖 - P-A16
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN 蔡佩容
設計 DESIGNED 李俊彥
校核 RECHECKED 鄭一飛

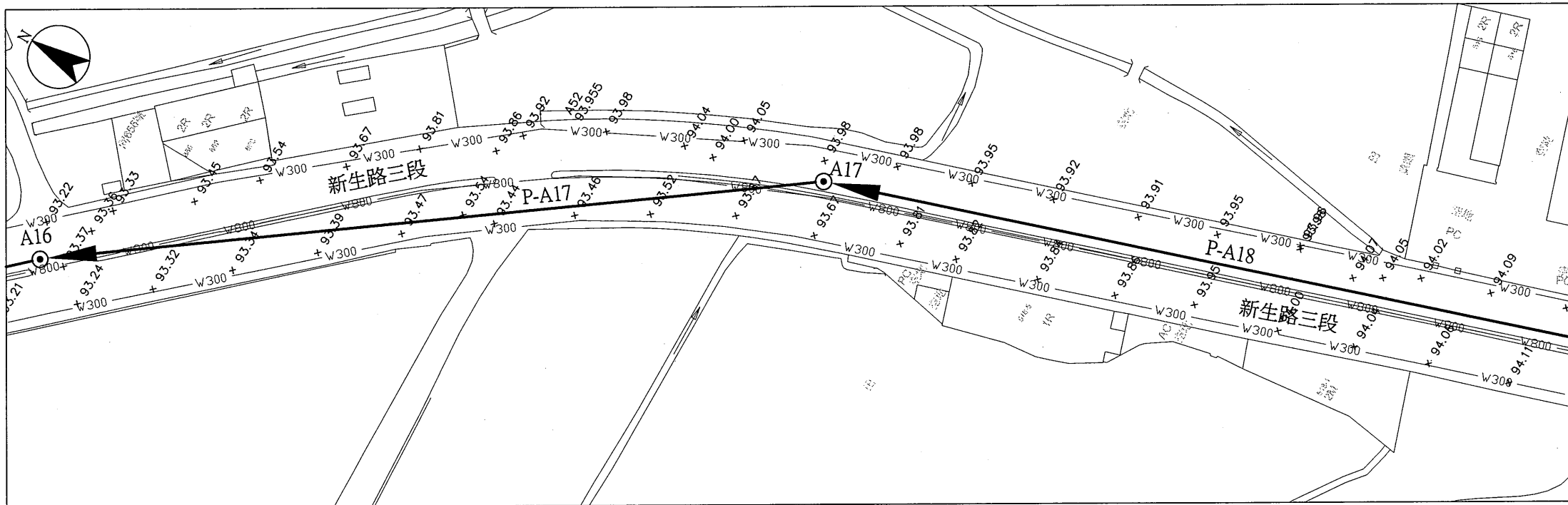
審定 APPROVED 李明澤
技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER
日期 DATE

比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO. 0-0

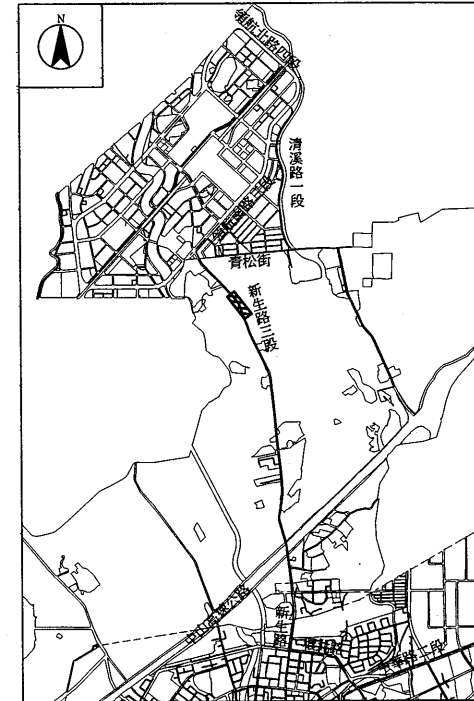
工程名稱 PROJECT
圖名 TITLE

全期污水管線基本設計圖
平面及縱斷面圖(十二) - P-A16

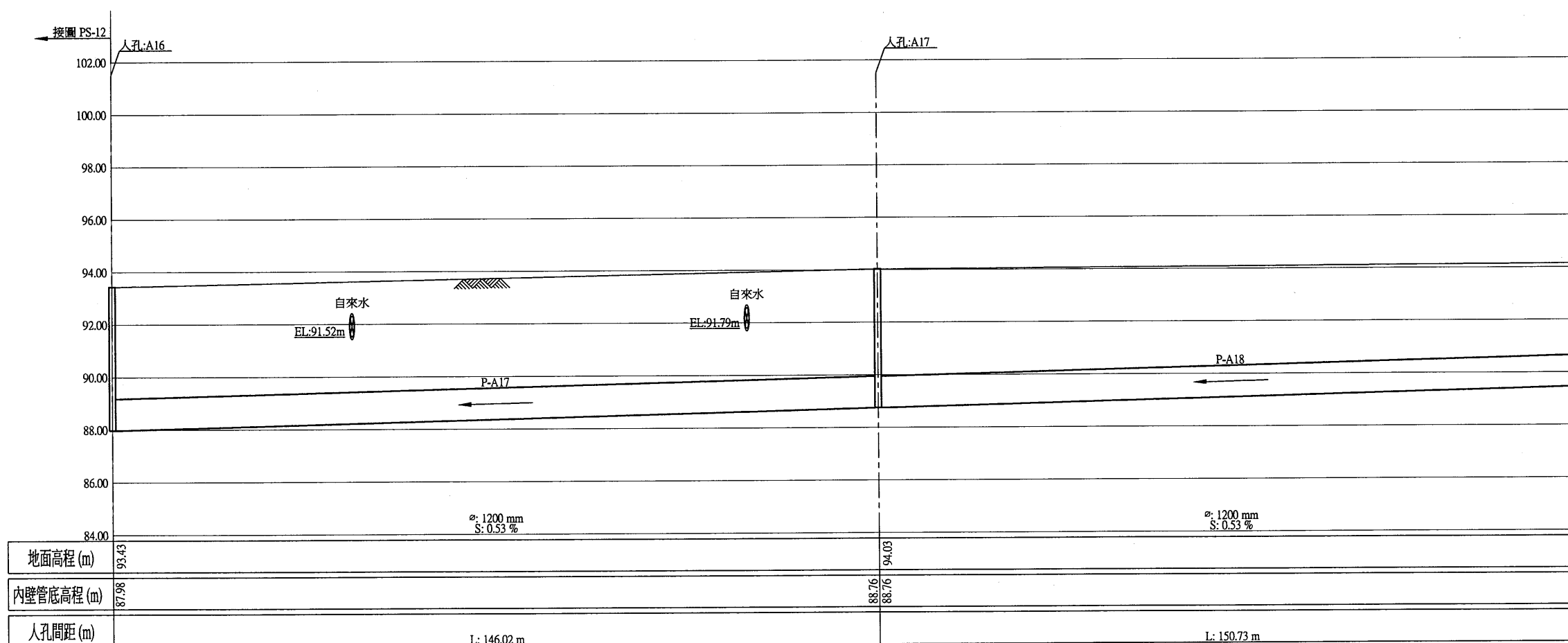
圖號
DWG NO. PS-12



平面圖 - P-A17
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

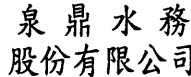


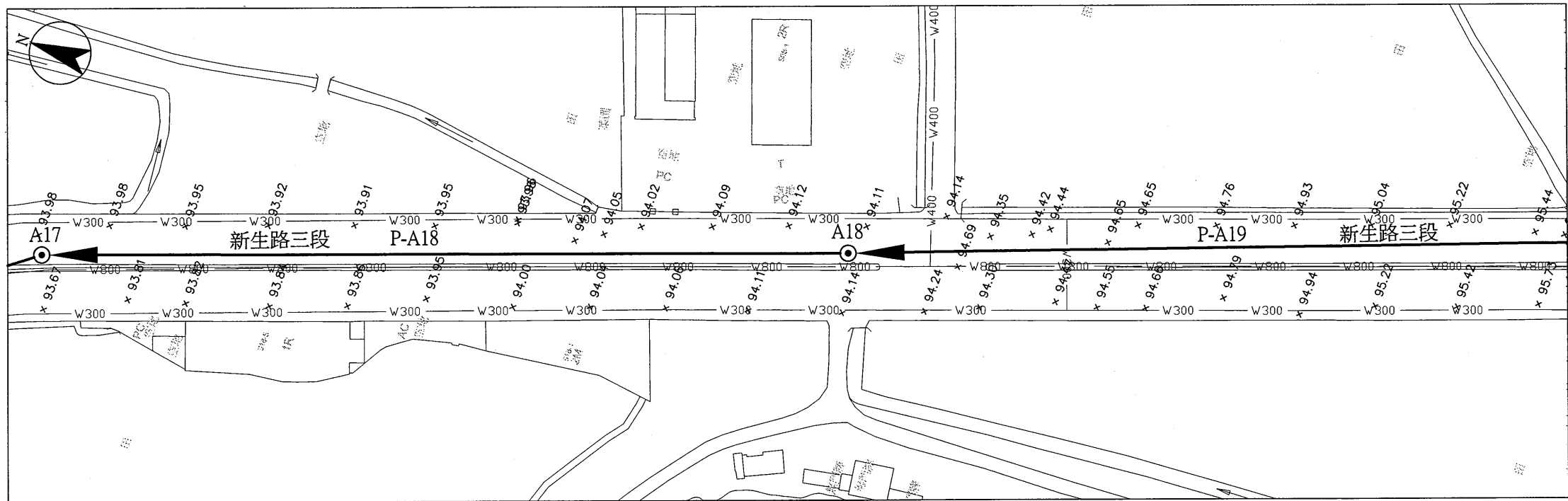
索引圖 (INDEX)
圖例



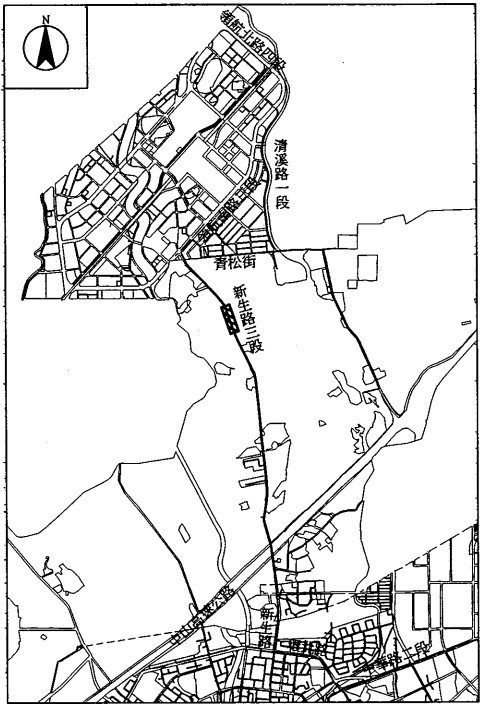
- SS → 既有污水管線
→ 既有污水人孔
→ 新設污水推進管段
→ 新設污水推進管段(市府興建)
→ 新設污水明挖管段
○ 新設污水人孔
— 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
ø: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
索引圖管段位置
69kv 特高壓69kv
161kv 特高壓161kv
W300 自來水管線(ø300mm以上)
106年普查雨水箱涵
規劃中雨水箱涵
興建中雨水箱涵
河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
(回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
(回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
(回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
卵礫石夾黃棕色中細砂
紅棕色黏土
黃棕色風化砂岩
灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
黃棕色砂質泥岩層
灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

縱斷面圖 - P-A17
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

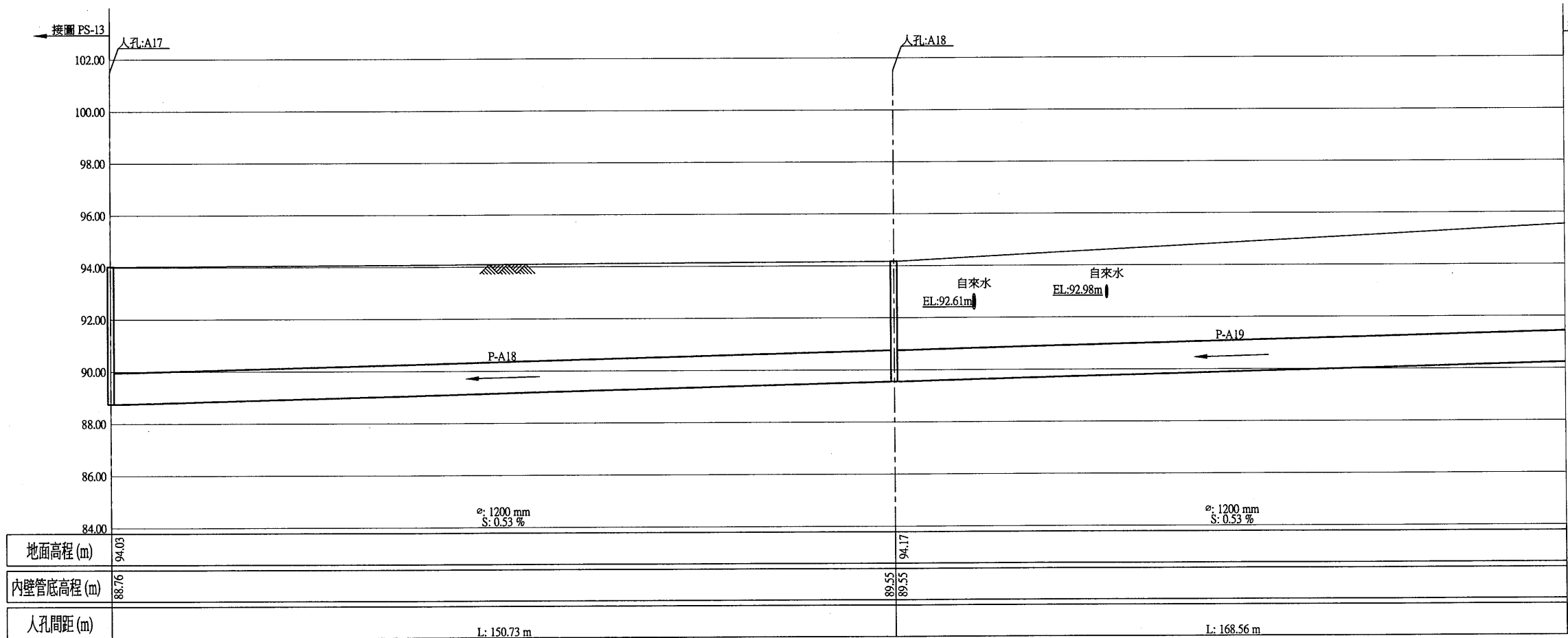
 桃園市政府 TAOYUAN CITY GOVERNMENT	 泉鼎水務 股份有限公司	促進民間參與桃園市中壢地區 污水下水道系統建設之 興建、營運、移轉(BOT)計畫	 式新 工程顧問股份有限公司 NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.	繪圖 DRAWN 蔡佩容	審定 APPROVED 李明澤	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES 單位 UNIT 單位: m 版次 REV NO. 0-0	工程名稱 PROJECT 全期污水管線基本設計圖 圖名 TITLE 平面及縱斷面圖(十三) - P-A17	圖號 DWG NO. PS-13
				設計 DESIGNED 李俊彥	日期 DATE				
				複核 RECHECKED 鄭一飛					



平面圖 - P-A18
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)
圖例



- SS → 既有污水管線
→ 既有污水人孔
→ 新設污水推進管段
→ 新設污水推進管段(市府興建)
→ 新設污水明挖管段
⊙ 新設污水人孔
— 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
φ: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
— 索引圖管段位置
— 69kv 特高壓69kv
— 161kv 特高壓161kv
— W300 自來水管線(φ300mm以上)
▨ 106年普查雨水箱涵
▨ 規劃中雨水箱涵
▨ 興建中雨水箱涵
▨ 河川
x100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
▨ (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
▨ (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
▨ (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
▨ 卵礫石夾黃棕色中細砂
▨ 紅棕色黏土
▨ 黃棕色風化砂岩
▨ 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
▨ 黃棕色砂質泥岩層
▨ 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
▨ 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

縱斷面圖 - P-A18
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

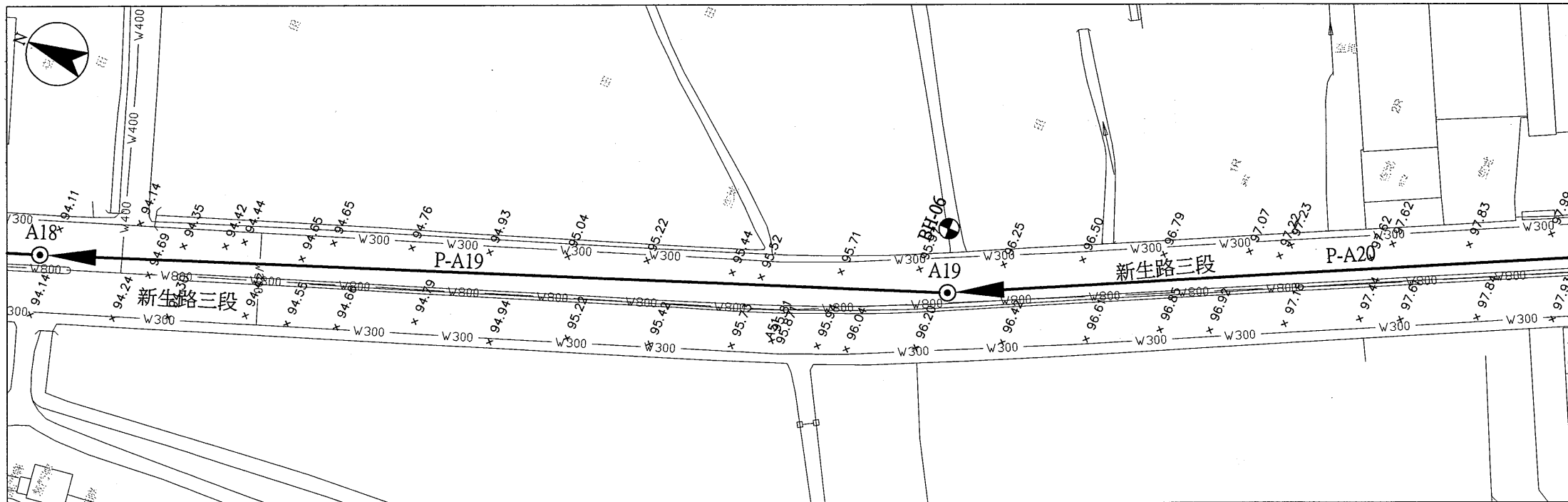
繪圖 DRAWN 蔡佩容
設計 DESIGNED 李俊彥
校核 RECHECKED 鄭一飛
審定 APPROVED 李明澤
日期 DATE

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER
單位 UNIT
單位: m
版次 REV. NO.
0-0

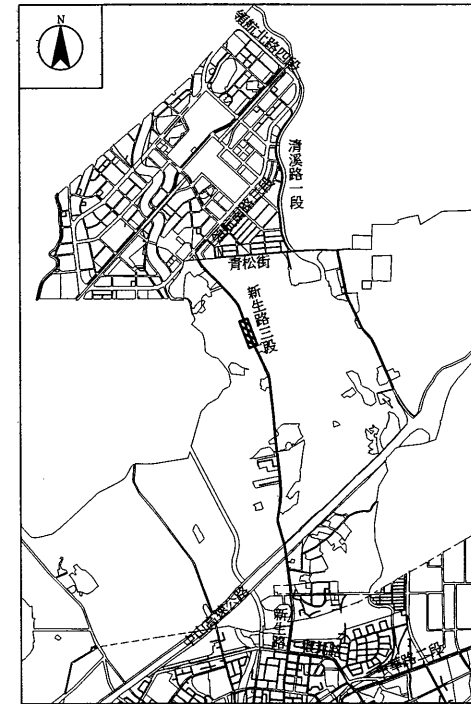
工程名稱
PROJECT
圖名
TITLE

全期污水管線基本設計圖
平面及縱斷面圖(十四) - P-A18

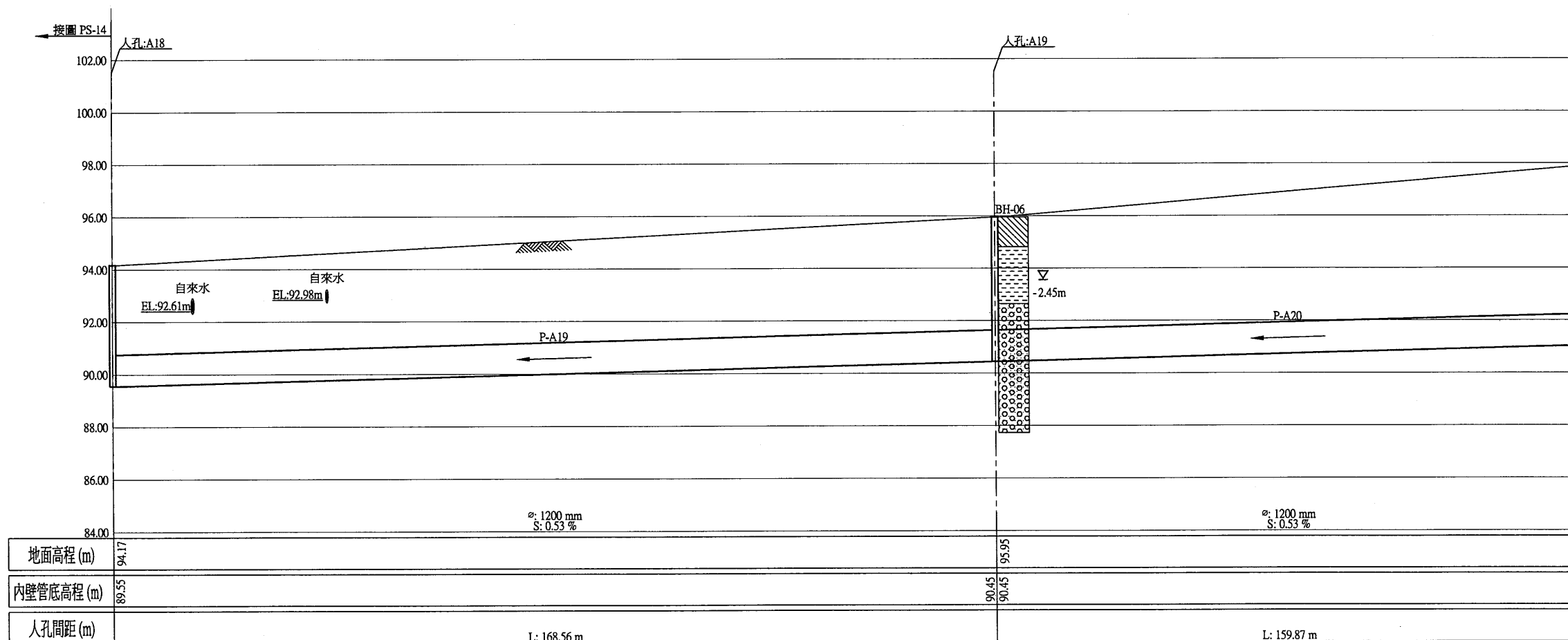
圖號
DWG NO.
PS-14



平面圖 - P-A19
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

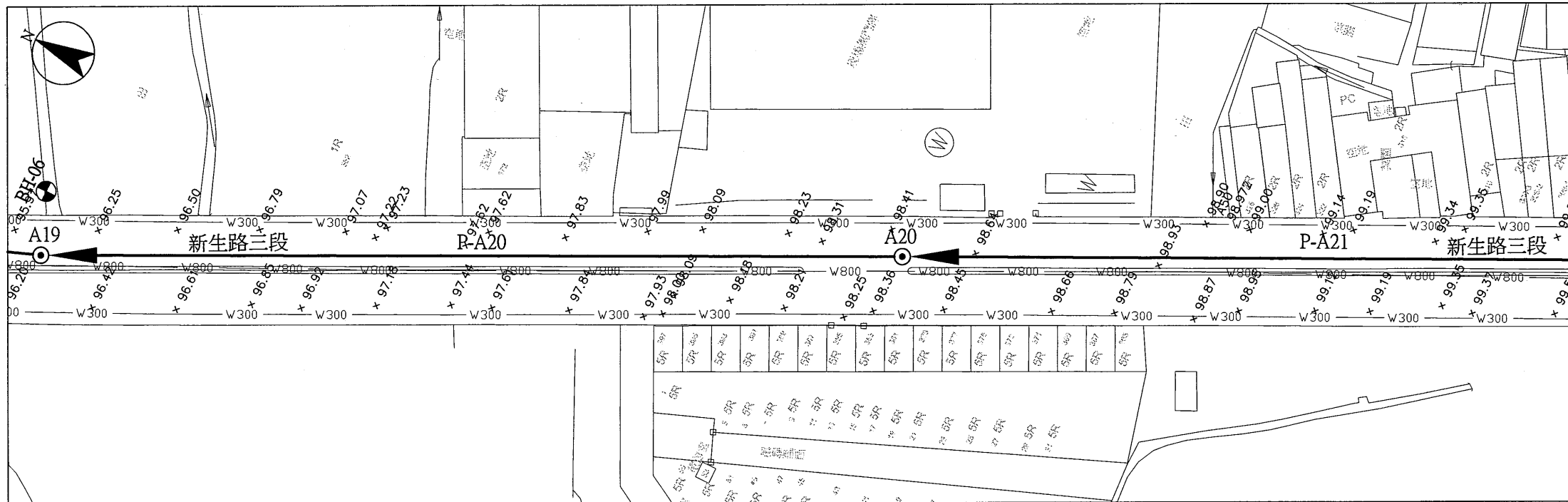


索引圖 (INDEX)
圖例

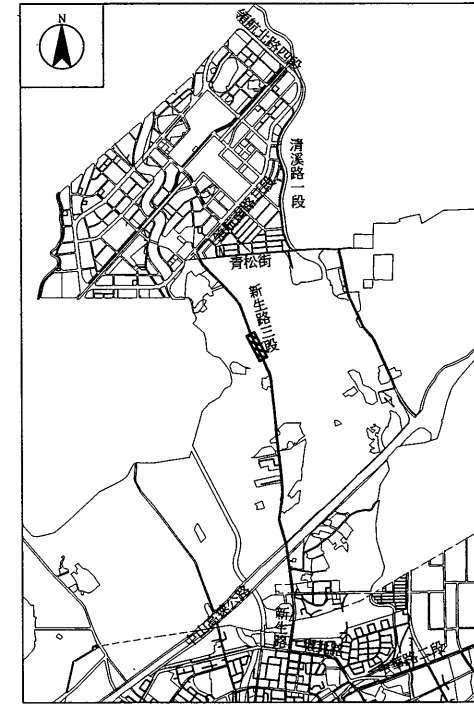


縱斷面圖 - P-A19
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

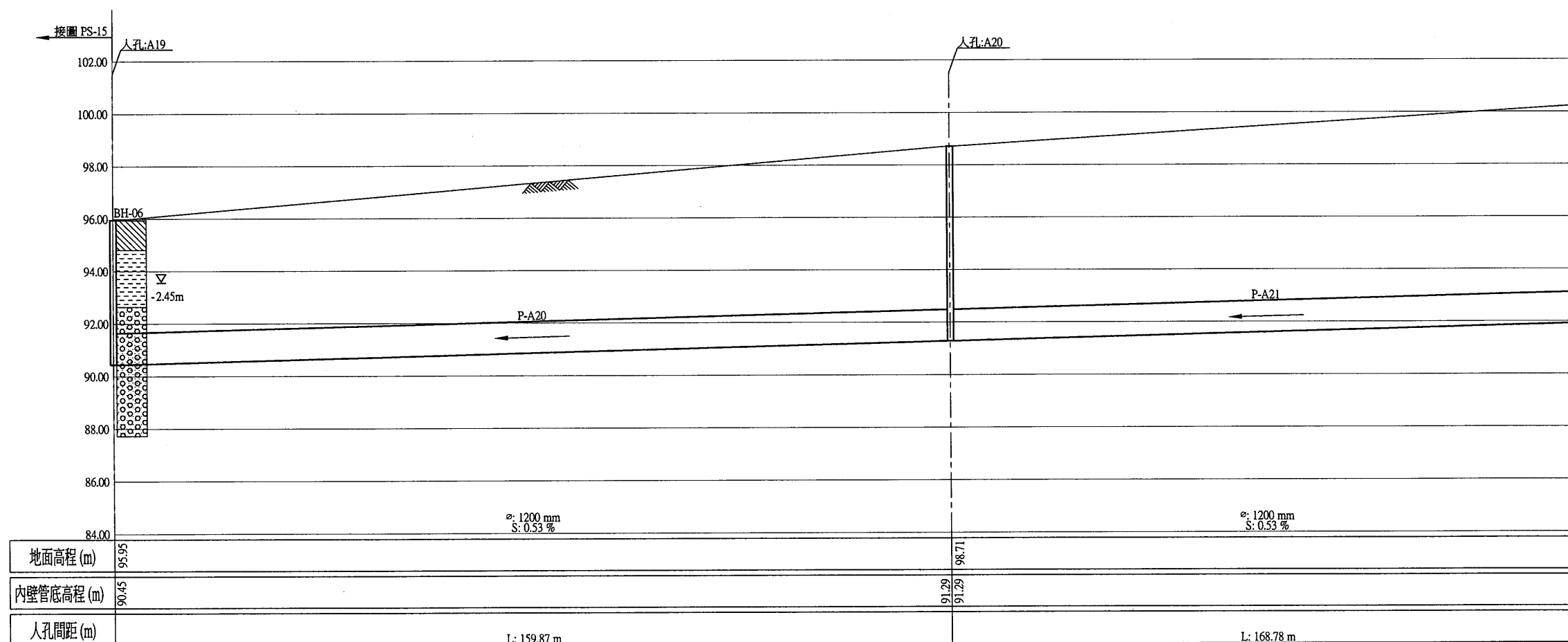
- SS → 既有污水管線
○ → 既有污水人孔
——→ 新設污水推進管段
- - - - - 新設污水推進管段(市府興建)
——→ 新設污水明挖管段
○ → 新設污水人孔
——→ 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
ø: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
—— 69kv 特高壓69kv
—— 161kv 特高壓161kv
—— W300 自來水管線(ø300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
規劃中雨水箱涵
興建中雨水箱涵
河川
- ×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
(回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
(回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
卵礫石夾黃棕色中細砂
紅棕色黏土
黃棕色風化砂岩
灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
黃棕色砂質泥岩層
灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



平面圖 - P-A20
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

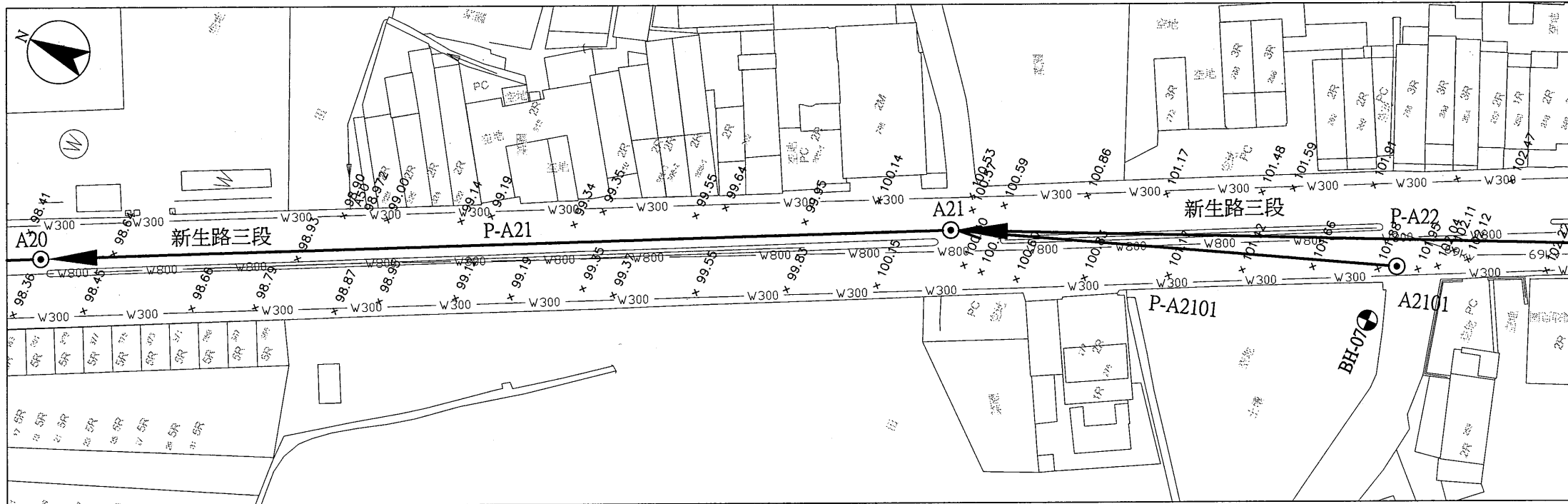


索引圖 (INDEX)
圖例

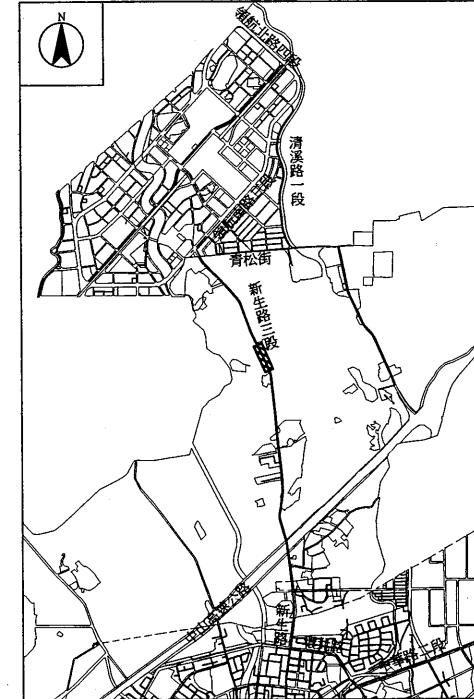


縱斷面圖 - P-A20
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

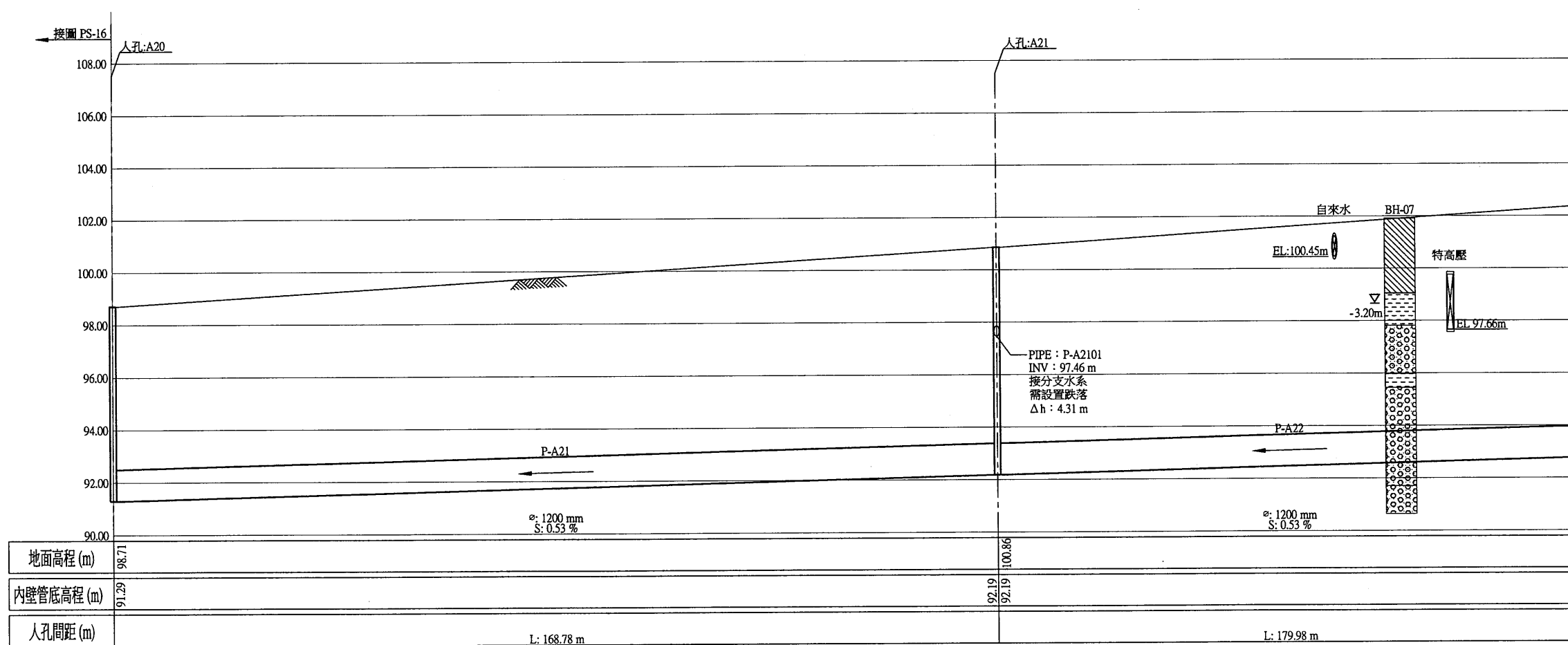
- SS → 既有污水管線
→ 既有污水人孔
→ 新設污水推進管段
→ 新設污水推進管段(市府興建)
→ 新設污水明挖管段
○ 新設污水人孔
— 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
ø: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
索引圖管段位置
69kv 特高壓69kv
161kv 特高壓161kv
W300 自來水管線(ø300mm以上)
106年普查雨水箱涵
規劃中雨水箱涵
興建中雨水箱涵
河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
(回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
(回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
(回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
卵礫石夾黃棕色中細砂
紅棕色黏土
黃棕色風化砂岩
灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
黃棕色砂質泥岩層
灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



平面圖 - P-A21
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

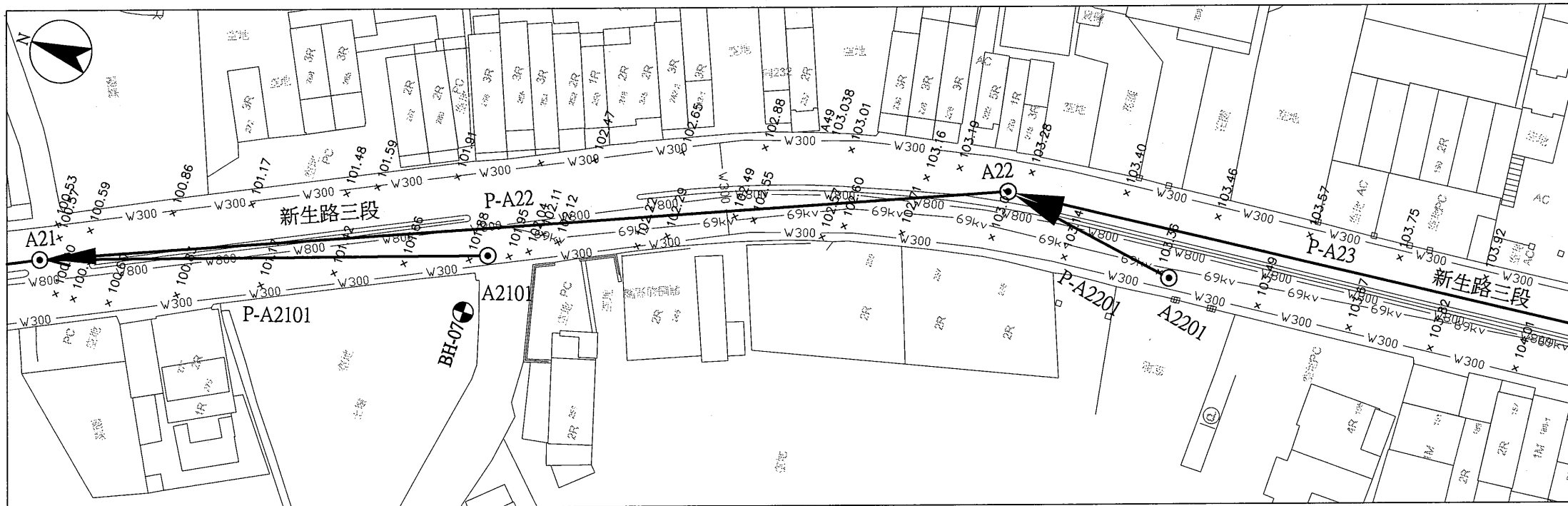


索引圖 (INDEX)
圖例

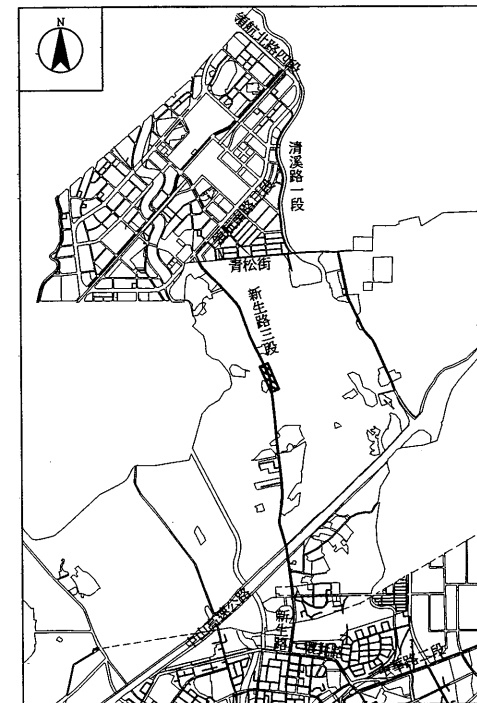


縱斷面圖 - P-A21
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

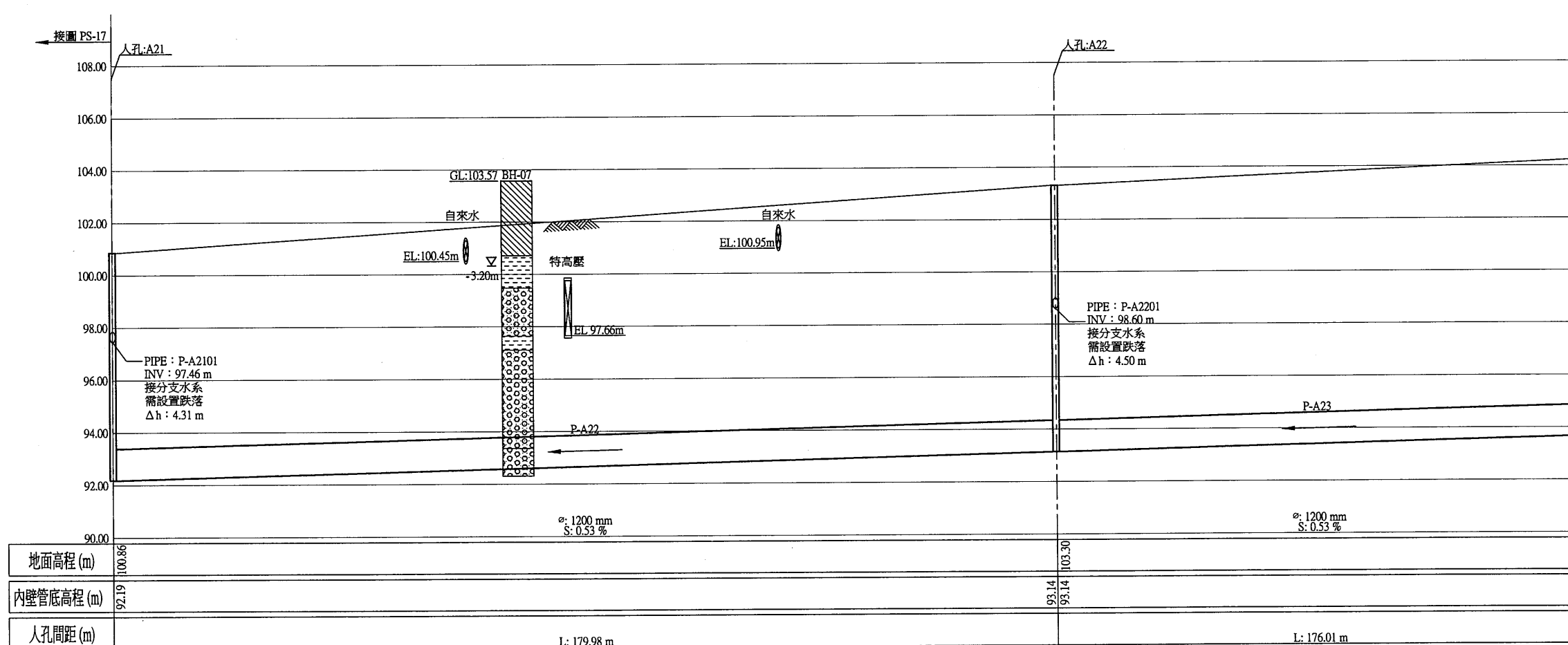
- SS: 既有污水管線
A: 既有污水人孔
——>: 新設污水推進管段
- - ->: 新設污水推進管段(市府興建)
——>: 新設污水明挖管段
●: 新設污水人孔
——: 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
φ: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
索引圖管段位置
69kv 特高壓69kv
161kv 特高壓161kv
W300 自來水管線(φ300mm以上)
106年普查雨水箱涵
規劃中雨水箱涵
興建中雨水箱涵
河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
(回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
(回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
(回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
卵礫石夾黃棕色中細砂
紅棕色黏土
黃棕色風化砂岩
灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
黃棕色砂質泥岩層
灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



平面圖 - P-A22
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

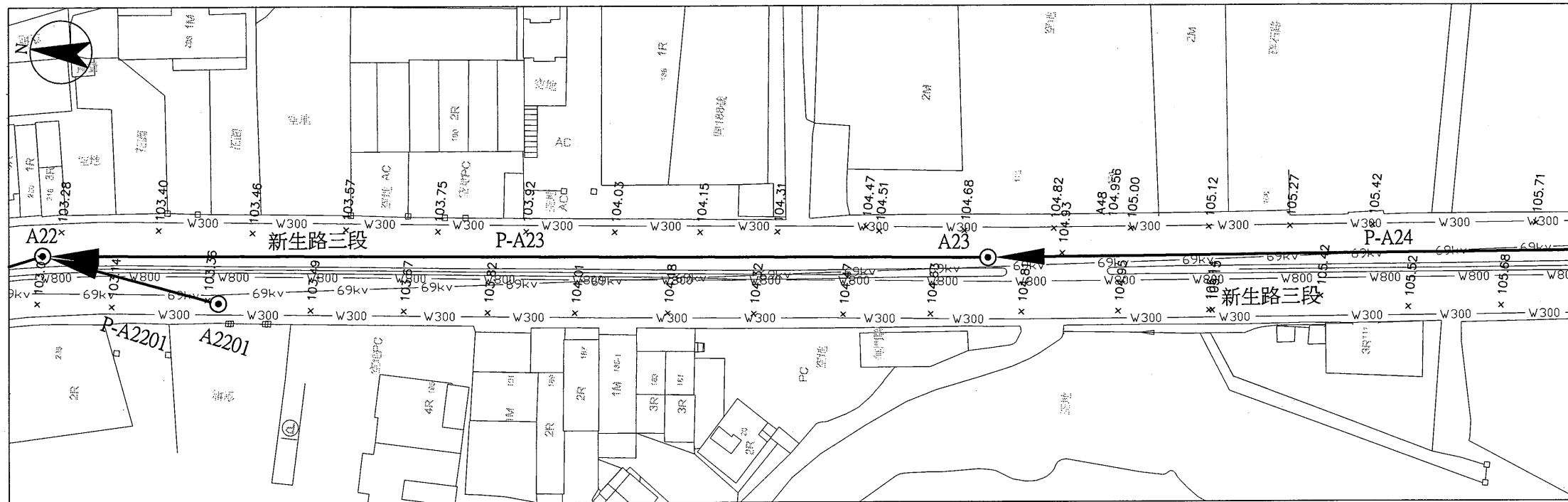


索引圖 (INDEX)
圖例

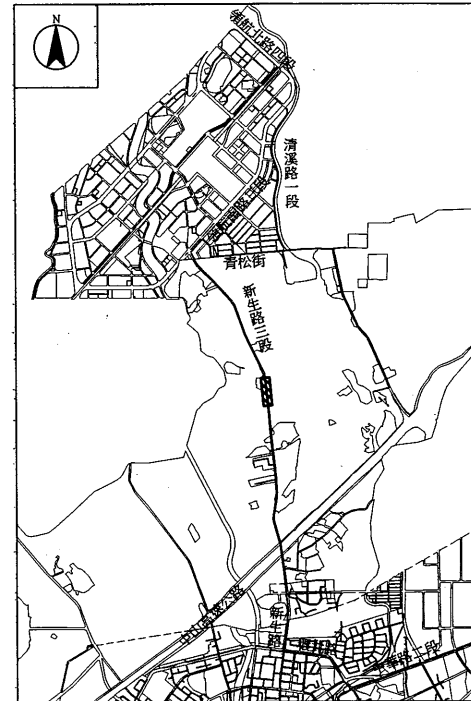


- SS → 既有污水管線
○ → 既有污水人孔
→ 新設污水推進管段
→ 新設污水推進管段(市府興建)
→ 新設污水明挖管段
○ → 新設污水人孔
— 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
ø: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
— 索引圖管段位置
— 69kv 特高壓69kv
— 161kv 特高壓161kv
— W300 自來水管線(ø300mm以上)
— 106年普查雨水箱涵
— 規劃中雨水箱涵
— 興建中雨水箱涵
— 河川
x100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
— (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
— (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
— (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
— 卵礫石夾黃棕色中細砂
— 紅棕色黏土
— 黃棕色風化砂岩
— 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
— 黃棕色砂質泥岩層
— 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
— 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

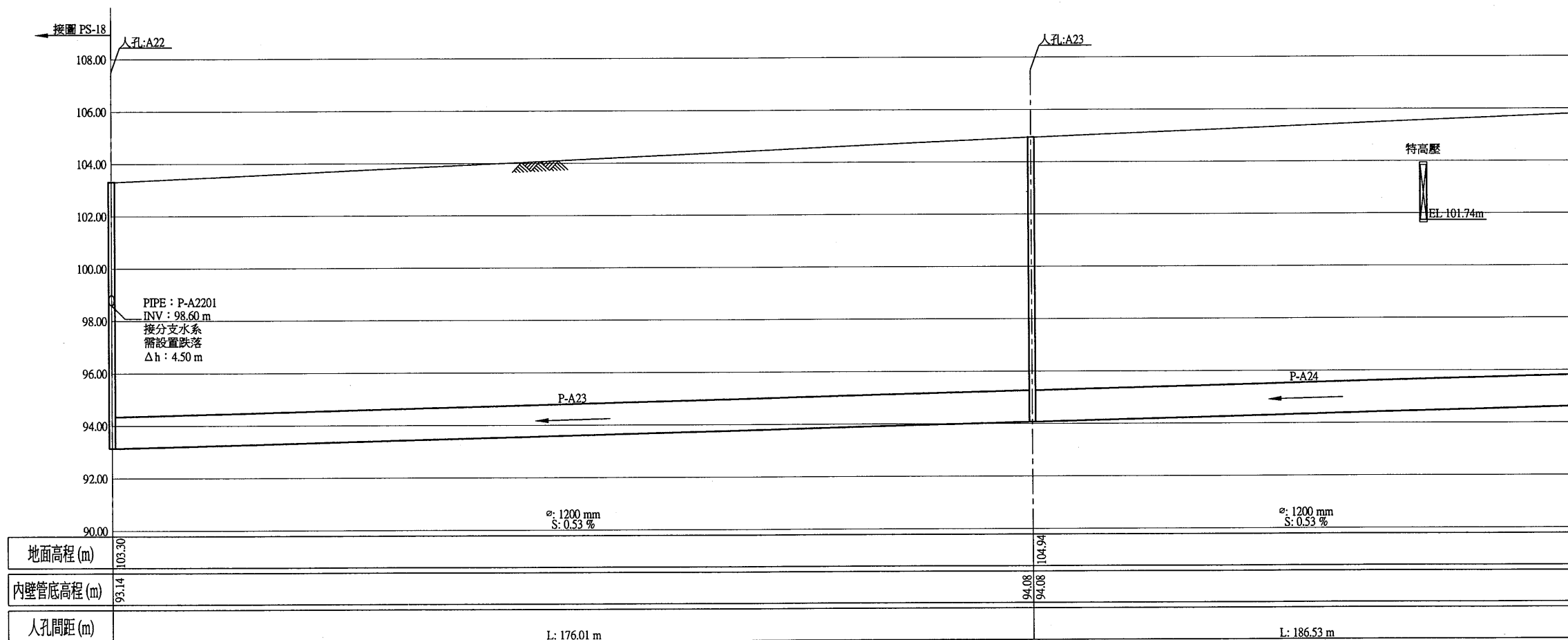
縱斷面圖 - P-A22
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)



平面圖 - P-A23
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)
圖例



縱斷面圖 - P-A23
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
→ 既有污水人孔
→ 新設污水推進管段
→ 新設污水推進管段(市府興建)
→ 新設污水明挖管段
○ 新設污水人孔
— 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
Ø: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
索引圖管段位置
69kv 特高壓69kv
161kv 特高壓161kv
W300 自來水管線(Ø300mm以上)
106年普查雨水箱涵
規劃中雨水箱涵
興建中雨水箱涵
河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
(回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
(回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
(回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
卵礫石夾黃棕色中細砂
紅棕色黏土
黃棕色風化砂岩
灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
黃棕色砂質泥岩層
灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

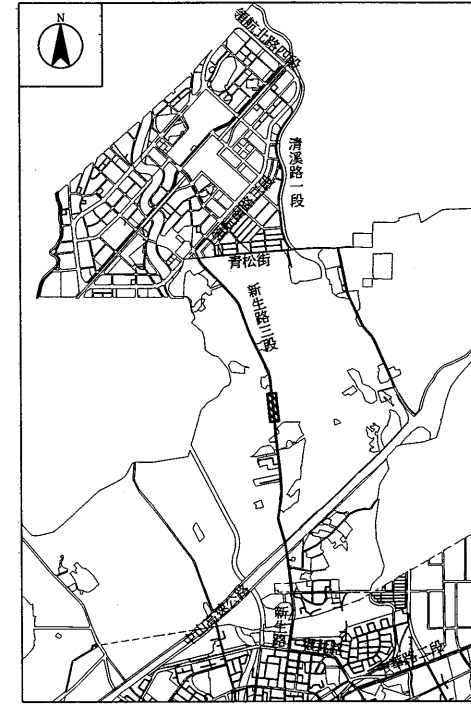
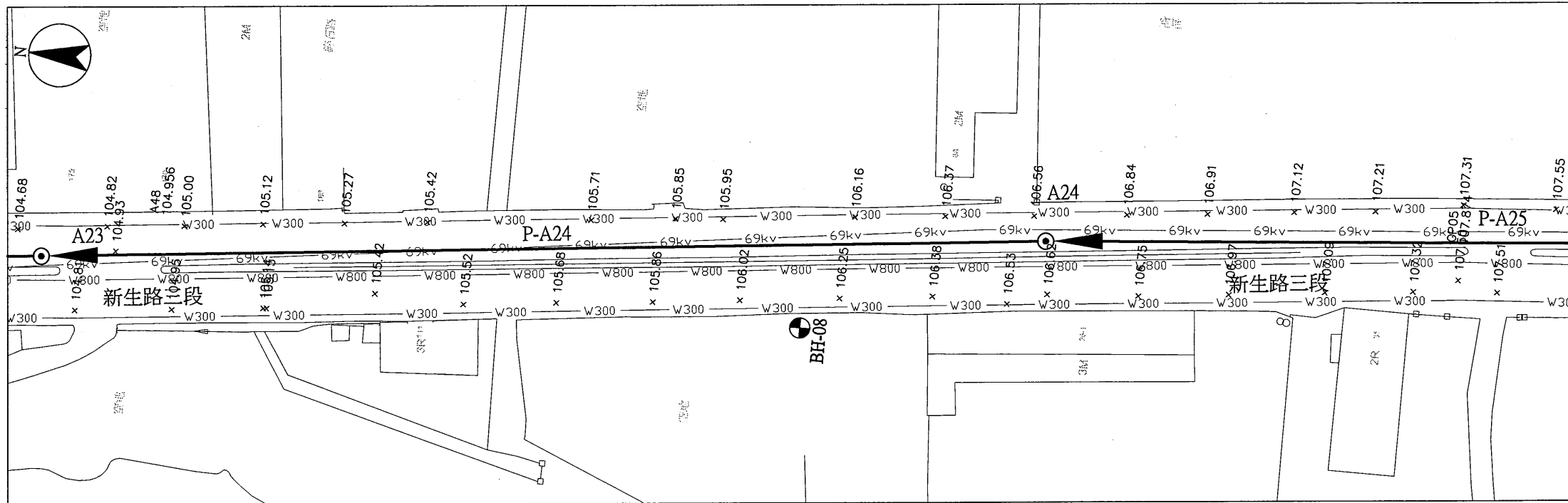
繪圖 DRAWN 蔡佩容
設計 DESIGNED 李俊彥
校核 RECHECKED 鄭一飛
審定 APPROVED 李明澤
日期 DATE

技師署名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER
比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

工程名稱
PROJECT
圖名
TITLE

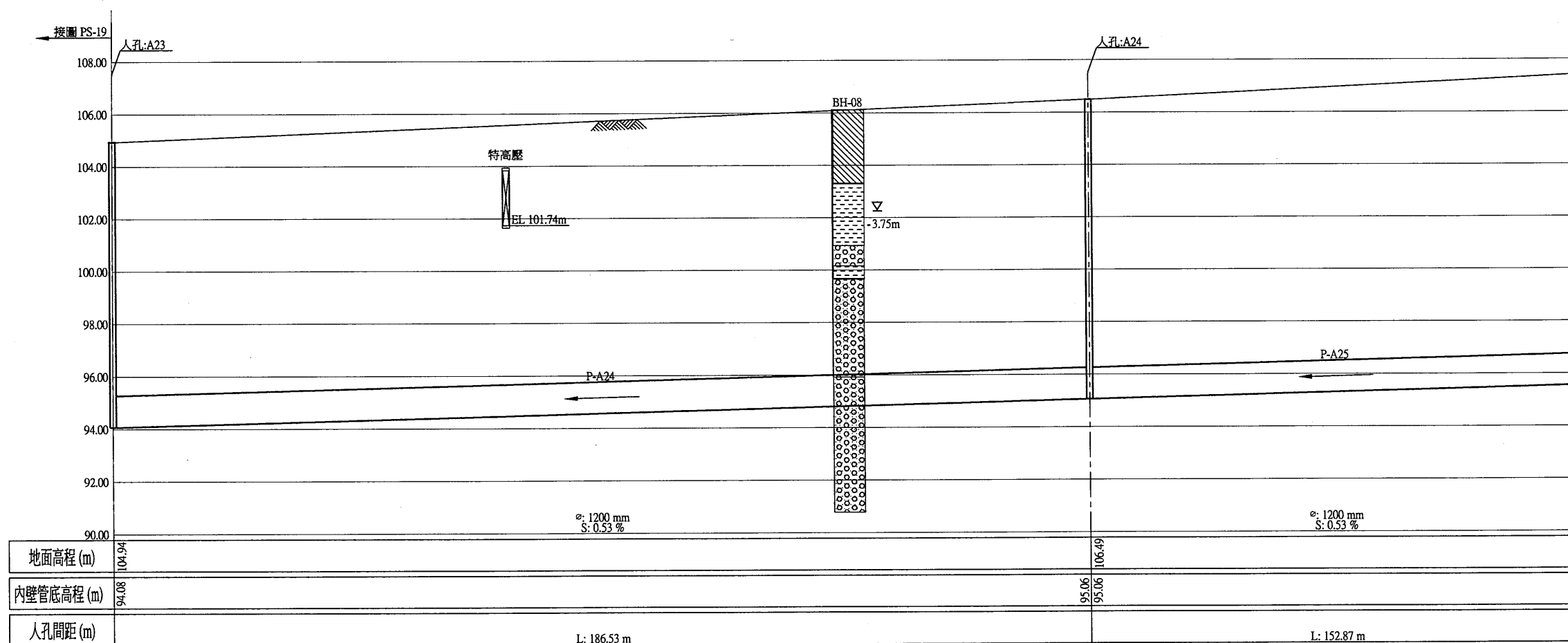
全期污水管線基本設計圖
平面及縱斷面圖(十九) - P-A23

圖號
DWG NO.
PS-19



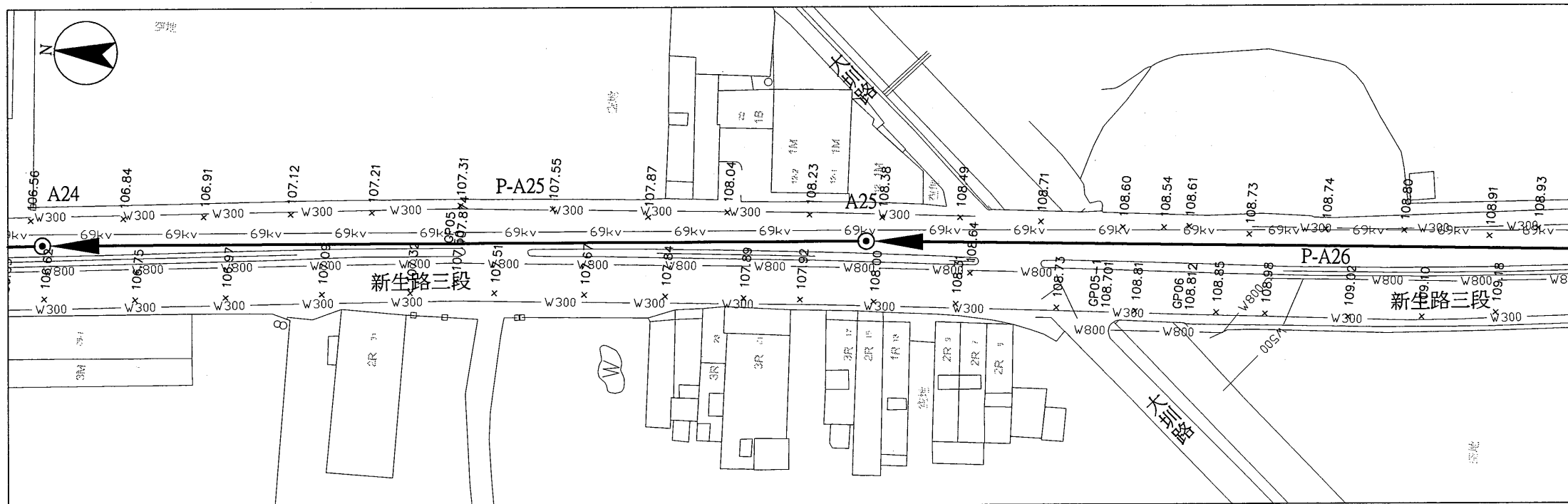
平面圖 - P-A24
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

索引圖 (INDEX)
圖例

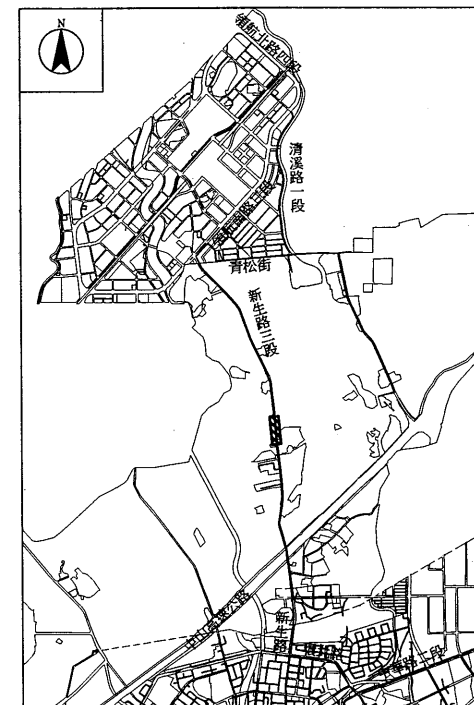


- SS → 既有污水管線
→ 既有污水人孔
→ 新設污水推進管段
→ 新設污水推進管段(市府興建)
→ 新設污水明挖管段
○ 新設污水人孔
— 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
ø: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
索引圖管段位置
69kv 特高壓69kv
161kv 特高壓161kv
W300 自來水管線(ø300mm以上)
106年普查雨水箱涵
規劃中雨水箱涵
興建中雨水箱涵
河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
(回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
(回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
(回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
卵礫石夾黃棕色中細砂
紅棕色黏土
黃棕色風化砂岩
灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
黃棕色砂質泥岩層
灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

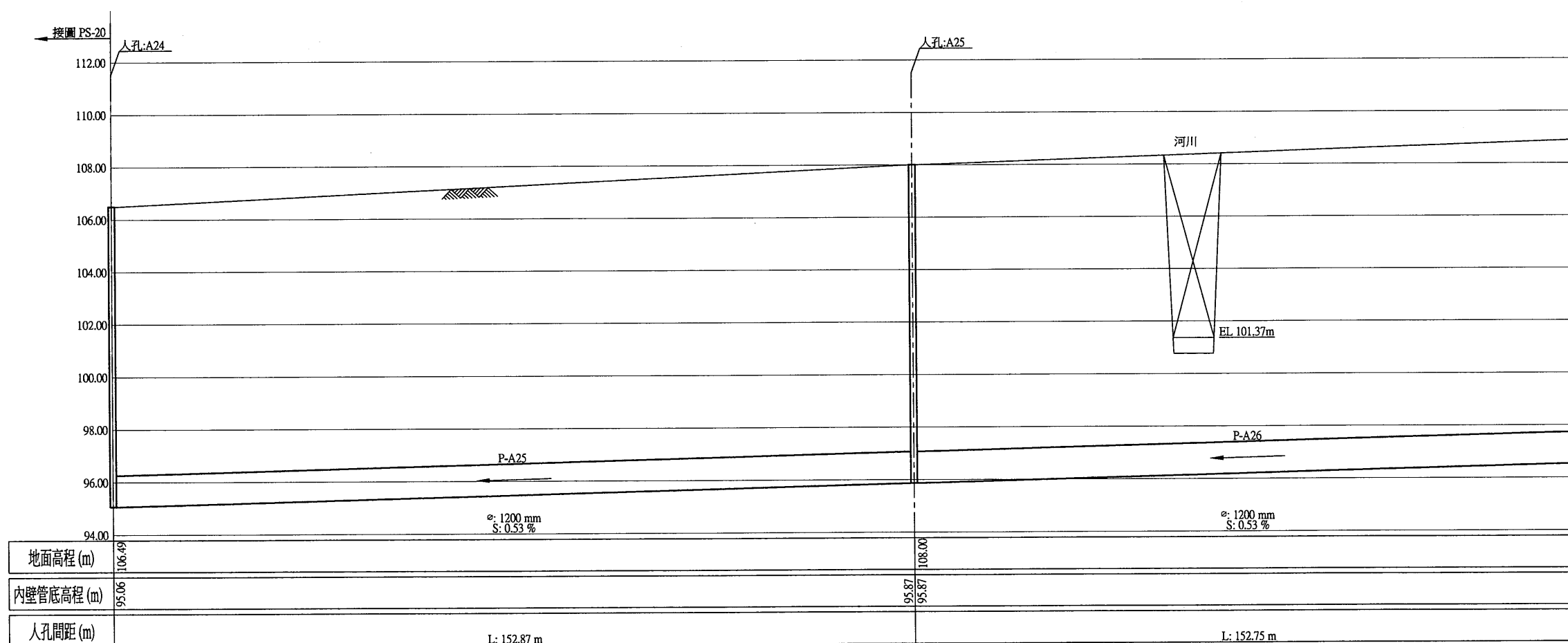
縱斷面圖 - P-A24
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)



平面圖 - P-A25
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)
圖例



縱斷面圖 - P-A25
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
→ 既有污水人孔
→ 新設污水推進管段
→ 新設污水推進管段(市府興建)
→ 新設污水明挖管段
⊙ 新設污水人孔
— 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
ø: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
索引圖管段位置
69kv 特高壓69kv
161kv 特高壓161kv
W300 自來水管線(ø300mm以上)
106年普查雨水箱涵
規劃中雨水箱涵
興建中雨水箱涵
河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
(回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
(回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
(回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
卵礫石夾黃棕色中細砂
紅棕色黏土
黃棕色風化砂岩
灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
黃棕色砂質泥岩層
灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN 蔡佩容
設計 DESIGNED 李俊彥
覆核 RECHECKED 鄭一飛
審定 APPROVED 李明澤
日期 DATE

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

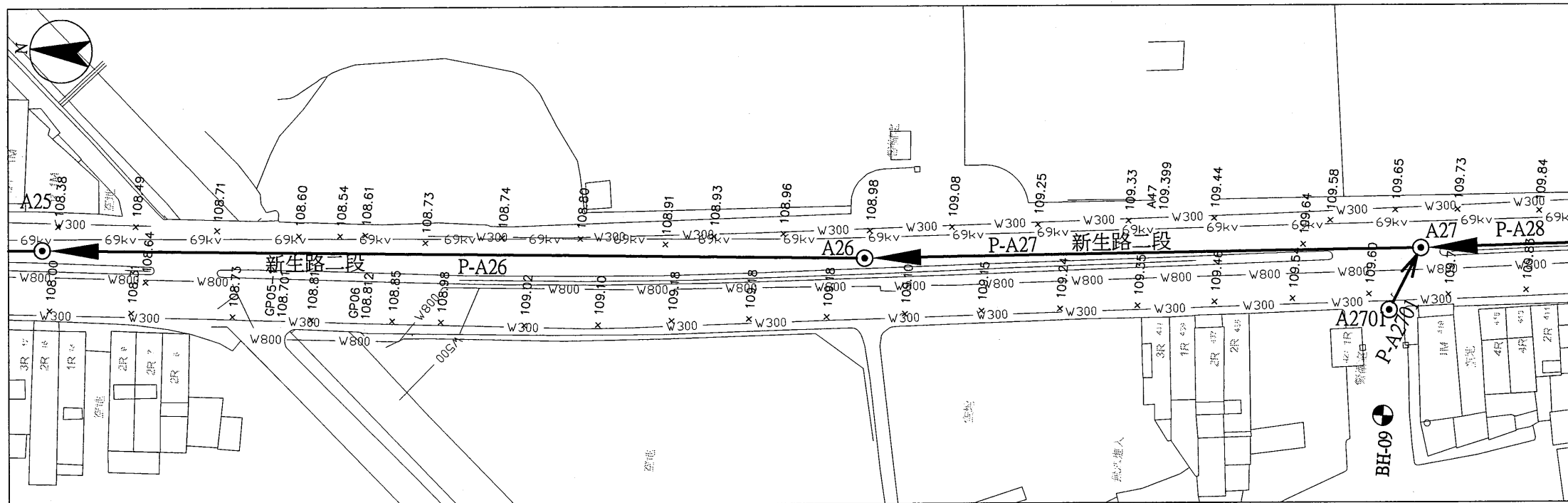
工程名稱
PROJECT

圖名
TITLE

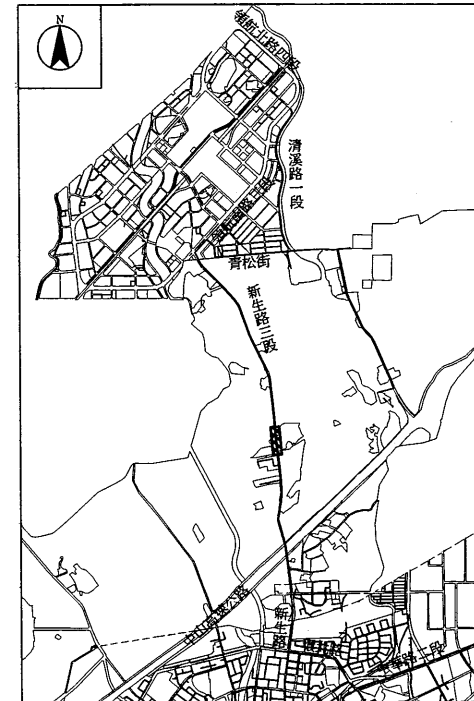
全期污水管線基本設計圖

平面及縱斷面圖(二十一) - P-A25

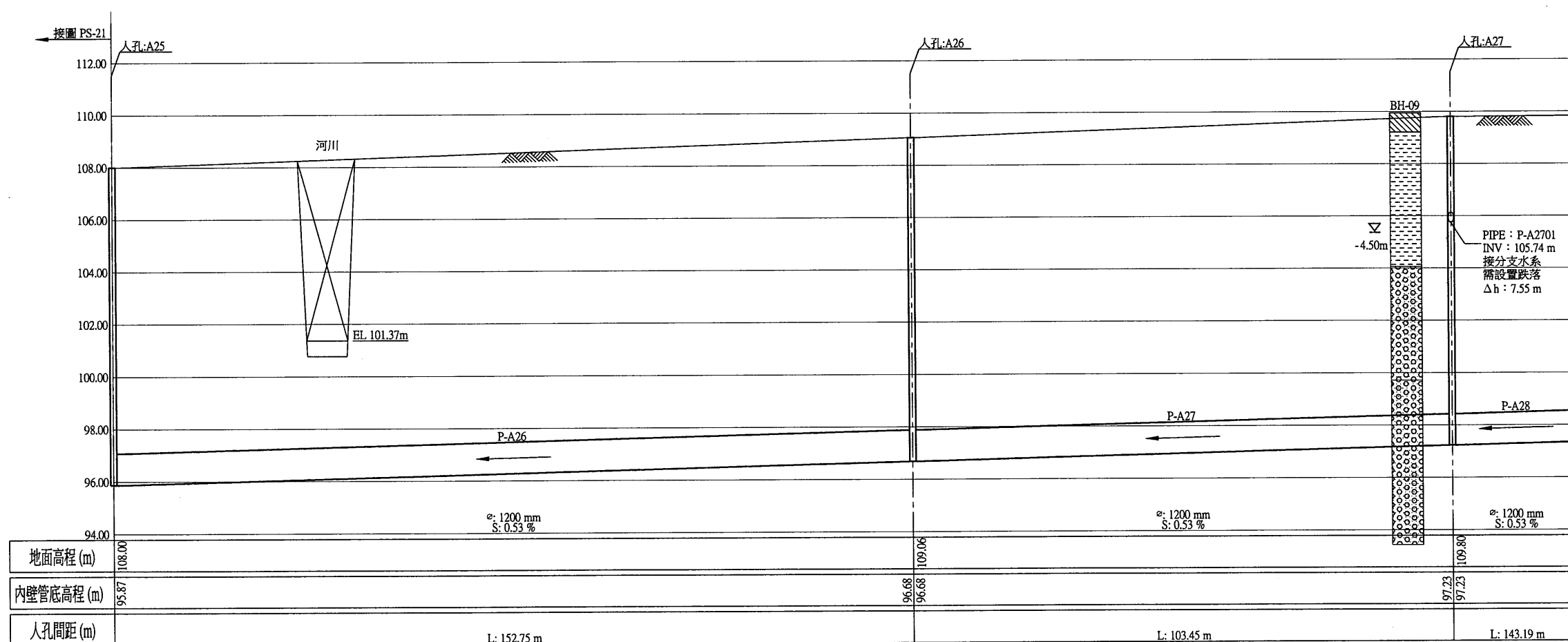
圖號
DWG NO.
PS-21



平面圖 - P-A26,P-A27
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

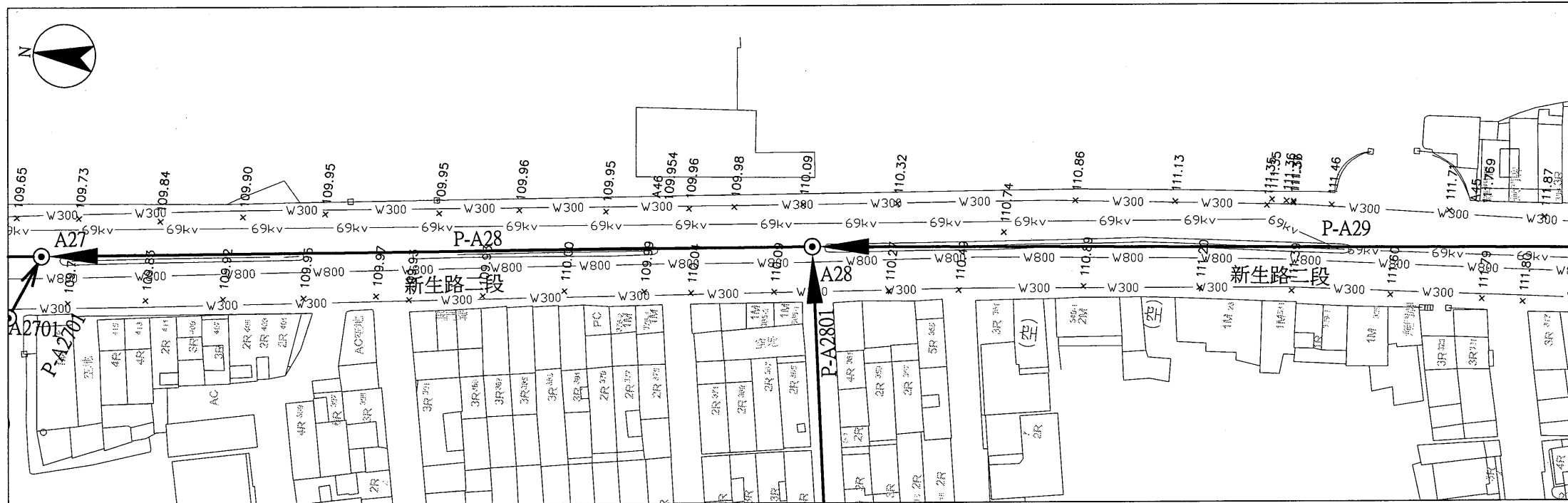


索引圖 (INDEX)
圖例

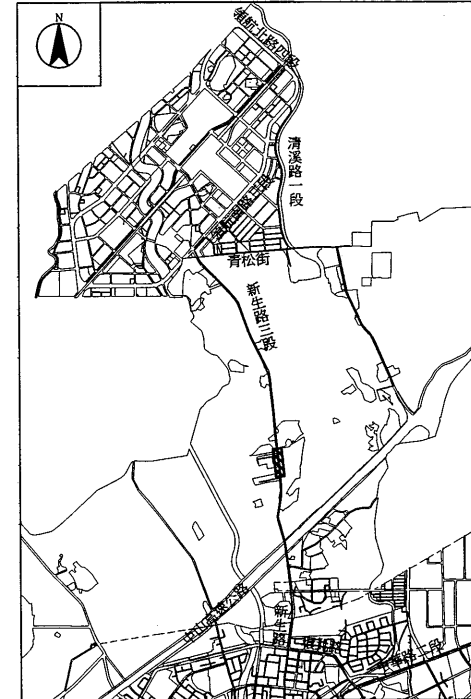


縱斷面圖 - P-A26,P-A27
Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

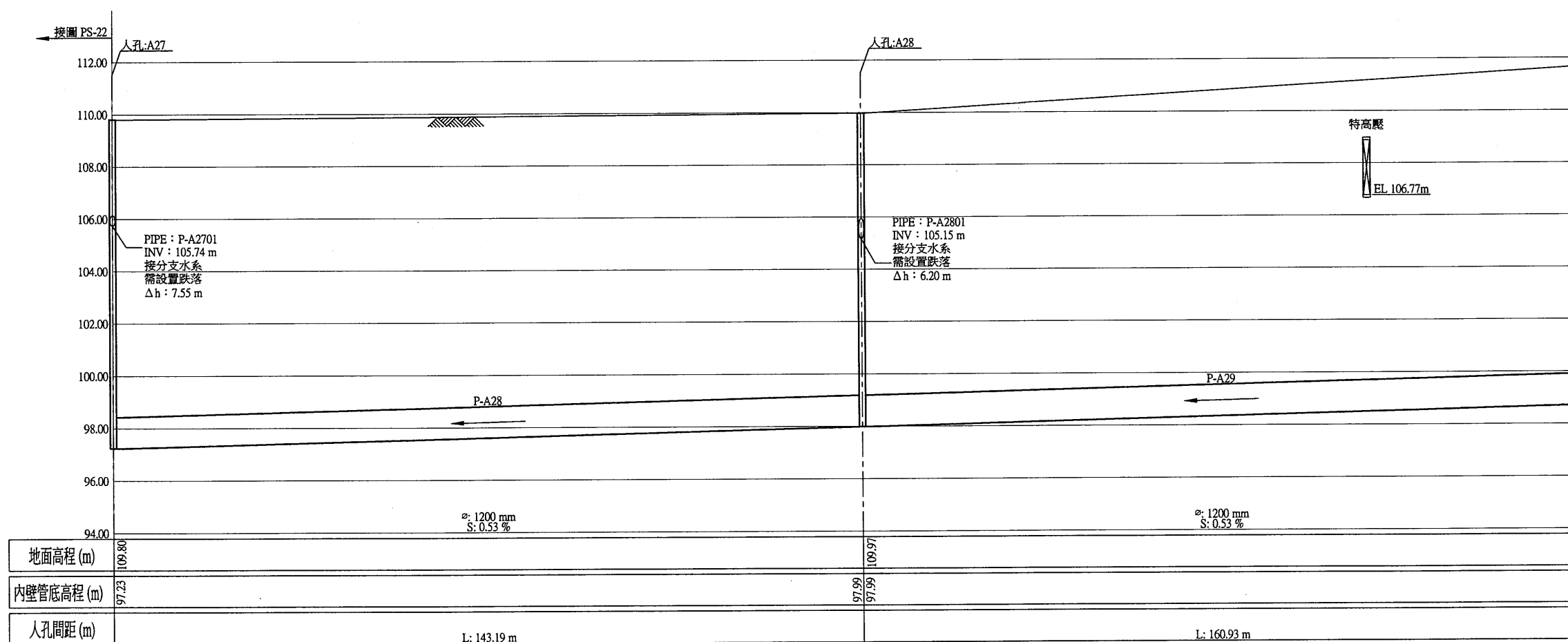
- SS → 既有污水管線
→ 既有污水人孔
→ 新設污水推進管段
→ 新設污水推進管段(市府興建)
→ 新設污水明挖管段
○ 新設污水人孔
— 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
ø: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
— 索引圖管段位置
— 69kv 特高壓69kv
— 161kv 特高壓161kv
— W300 自來水管線(ø300mm以上)
106年普查雨水箱涵
規劃中雨水箱涵
興建中雨水箱涵
河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
(回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
(回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
(回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
卵礫石夾黃棕色中細砂
紅棕色黏土
黃棕色風化砂岩
灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
黃棕色砂質泥岩層
灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



平面圖 - P-A28
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)
圖例



縱斷面圖 - P-A28
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
既有污水人孔
新設污水推進管段
新設污水推進管段(市府興建)
新設污水明挖管段
新設污水人孔
新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
ø: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
索引圖管段位置
69kv 特高壓69kv
161kv 特高壓161kv
W300 自來水管線(ø300mm以上)
106年普查雨水箱涵
規劃中雨水箱涵
興建中雨水箱涵
河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
地下水位
(回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
(回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
(回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
卵礫石夾黃棕色中細砂
紅棕色黏土
黃棕色風化砂岩
灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
黃棕色砂質泥岩層
灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

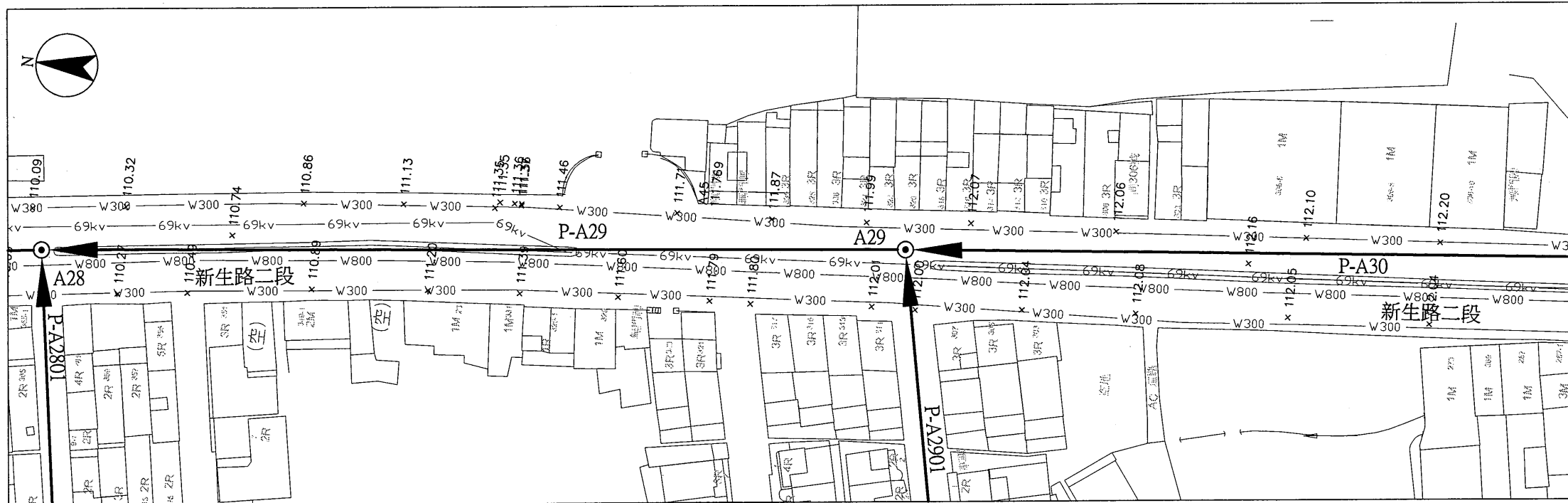
式新
式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES
蘇佩容	李明澤	PROFESSIONAL ENGINEER	
設計 DESIGNED			單位 UNIT
李俊彥			單位: m
校核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV NO.
鄭一飛			0-0

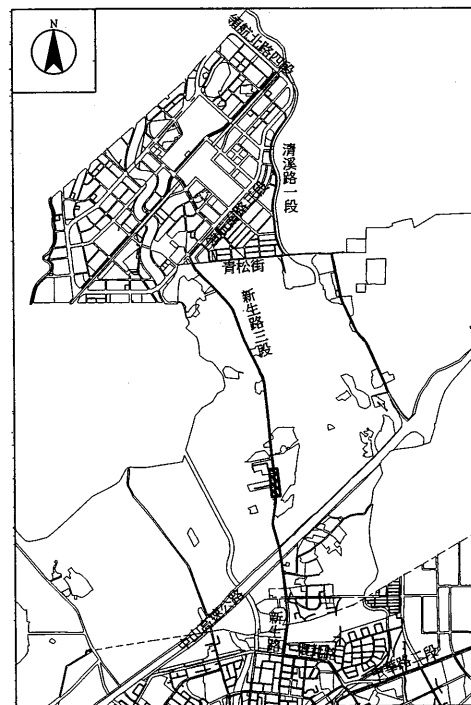
工程名稱
PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名
TITLE
平面及縱斷面圖(二十三) - P-A28

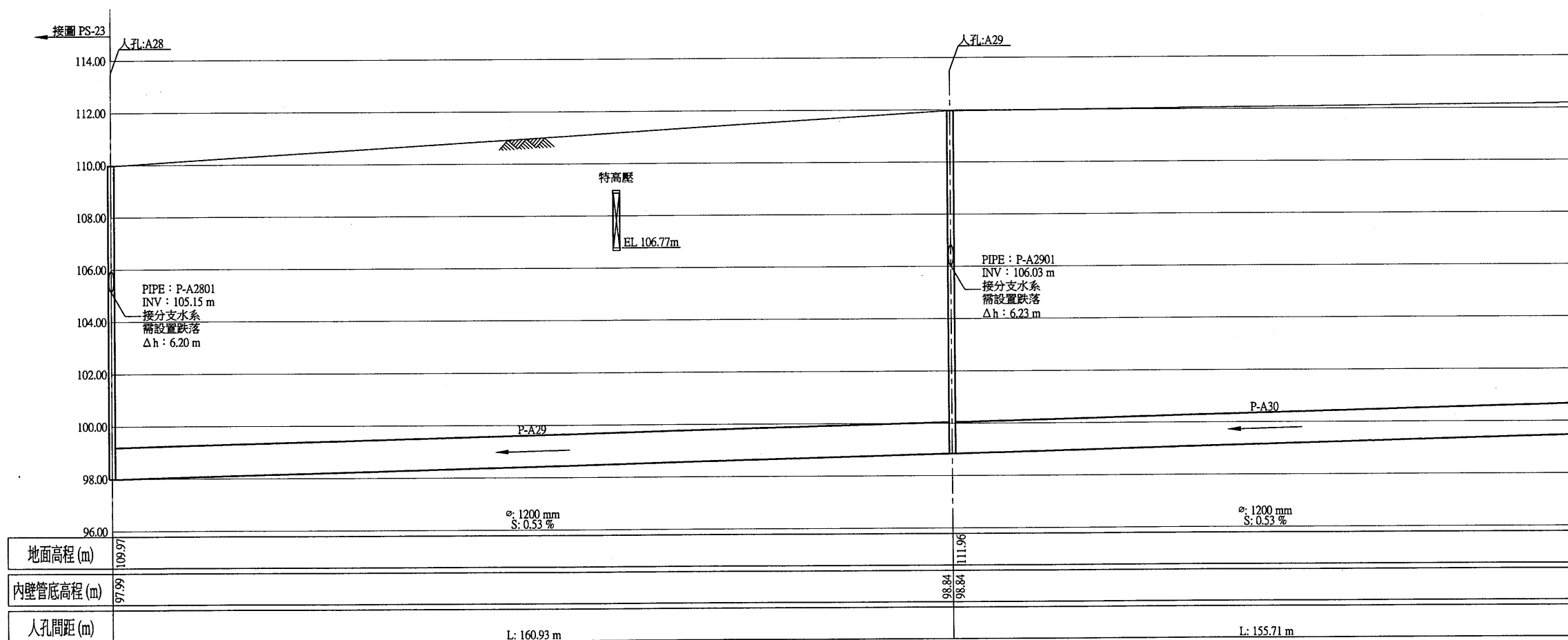
圖號
DWG NO.
PS-23



平面圖 - P-A29
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

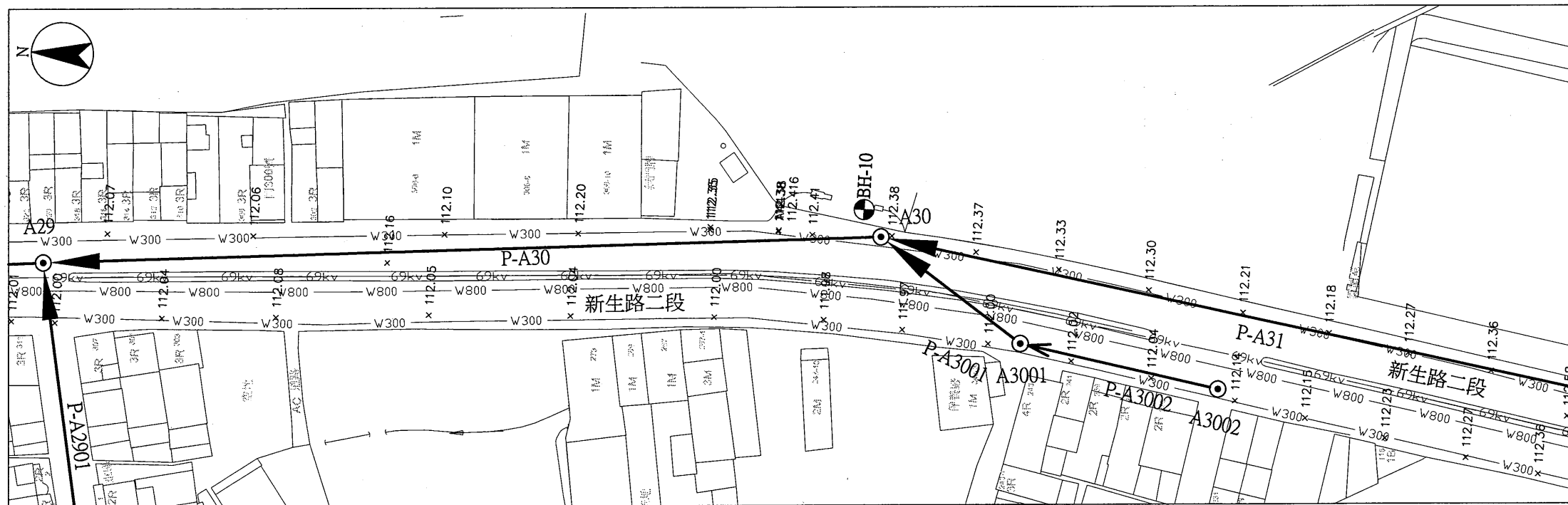


索引圖 (INDEX)
圖例

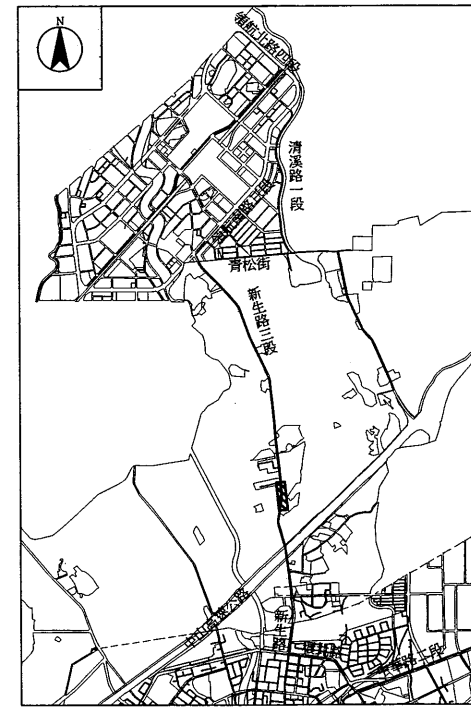


縱斷面圖 - P-A29
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

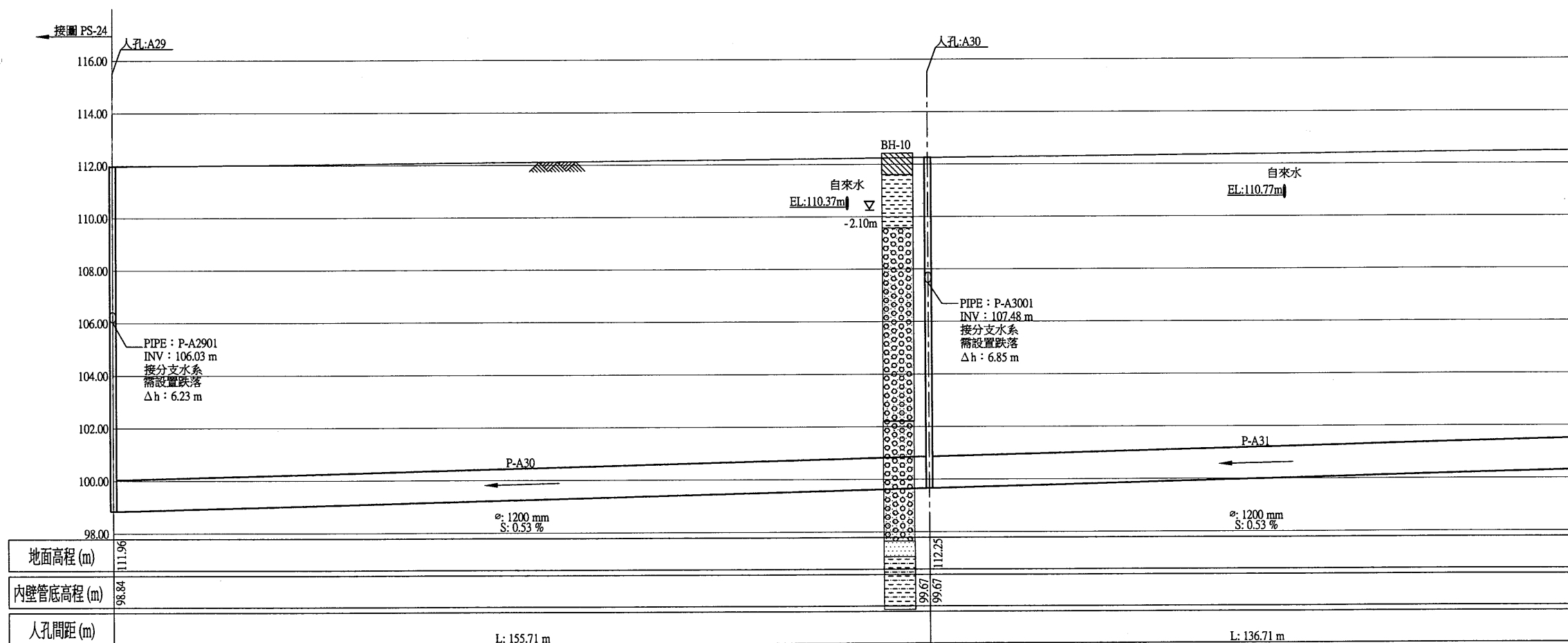
- SS 既有污水管線
- 既有污水人孔
- 新設污水推進管段
- 新設污水推進管段(市府興建)
- 新設污水明挖管段
- 新設污水人孔
- 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- Ø: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(Ø300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



平面圖 - P-A30
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

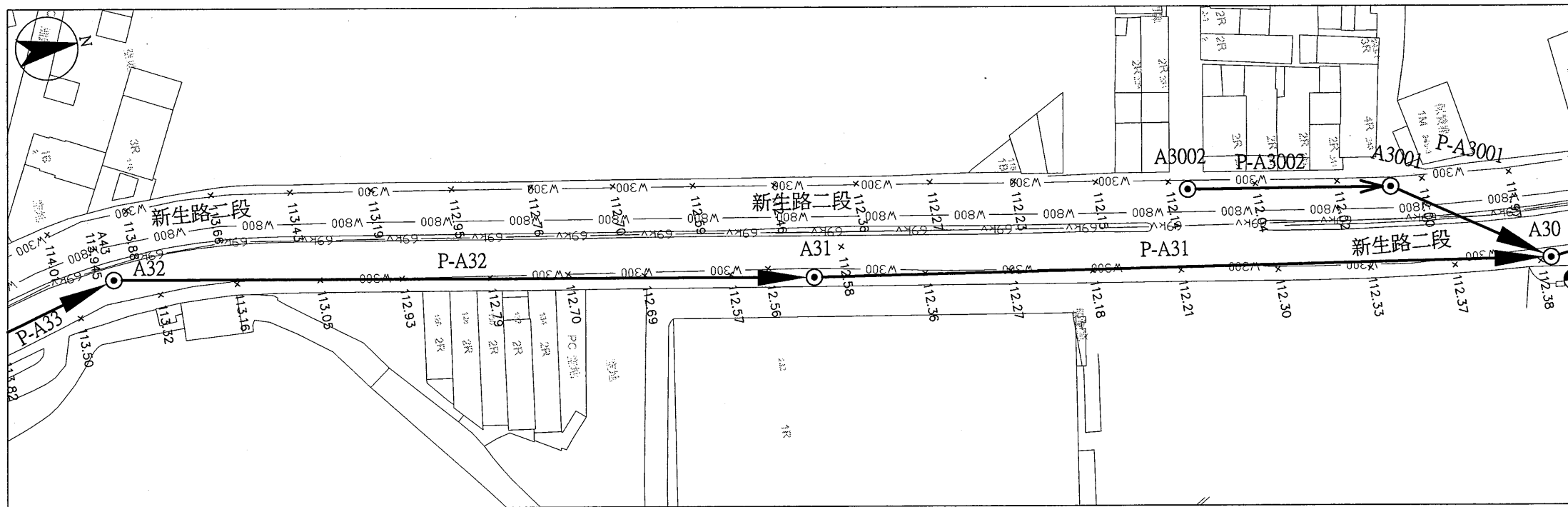


索引圖 (INDEX)
圖例

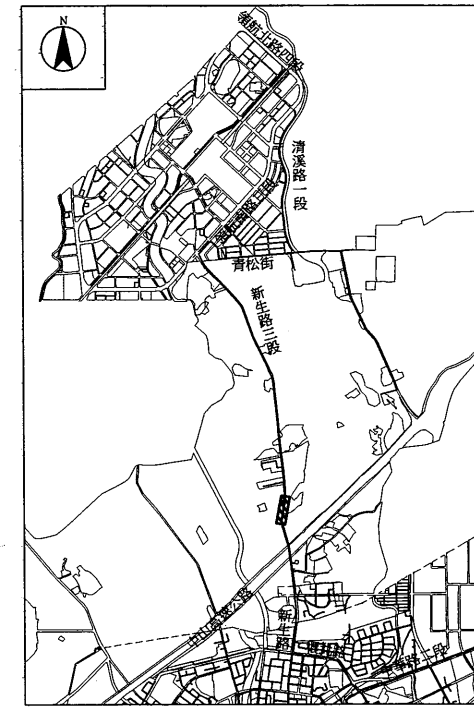


縱斷面圖 - P-A30
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

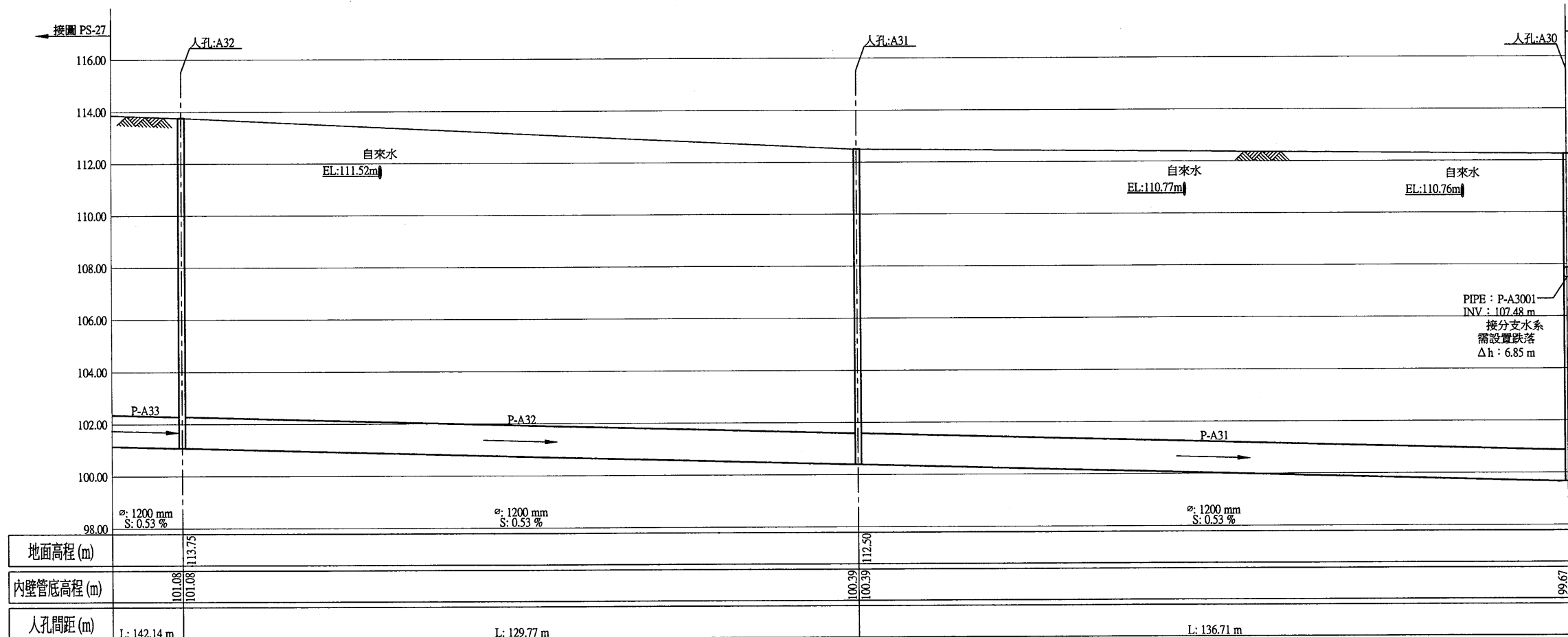
- SS → 既有污水管線
○ → 既有污水人孔
——→ 新設污水推進管段
——→ 新設污水推進管段(市府興建)
——→ 新設污水明挖管段
⊙ → 新設污水人孔
——→ 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
φ: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
—— 索引圖管段位置
—— 69kv 特高壓69kv
—— 161kv 特高壓161kv
—— W300 自來水管線(φ300mm以上)
▨ 106年普查雨水箱涵
▨ 規劃中雨水箱涵
▨ 興建中雨水箱涵
▨ 河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
▨ (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
▨ (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
▨ (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
▨ 卵礫石夾黃棕色中細砂
▨ 紅棕色黏土
▨ 黃棕色風化砂岩
▨ 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
▨ 黃棕色砂質泥岩層
▨ 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
▨ 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



平面圖 - P-A32,P-A31
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

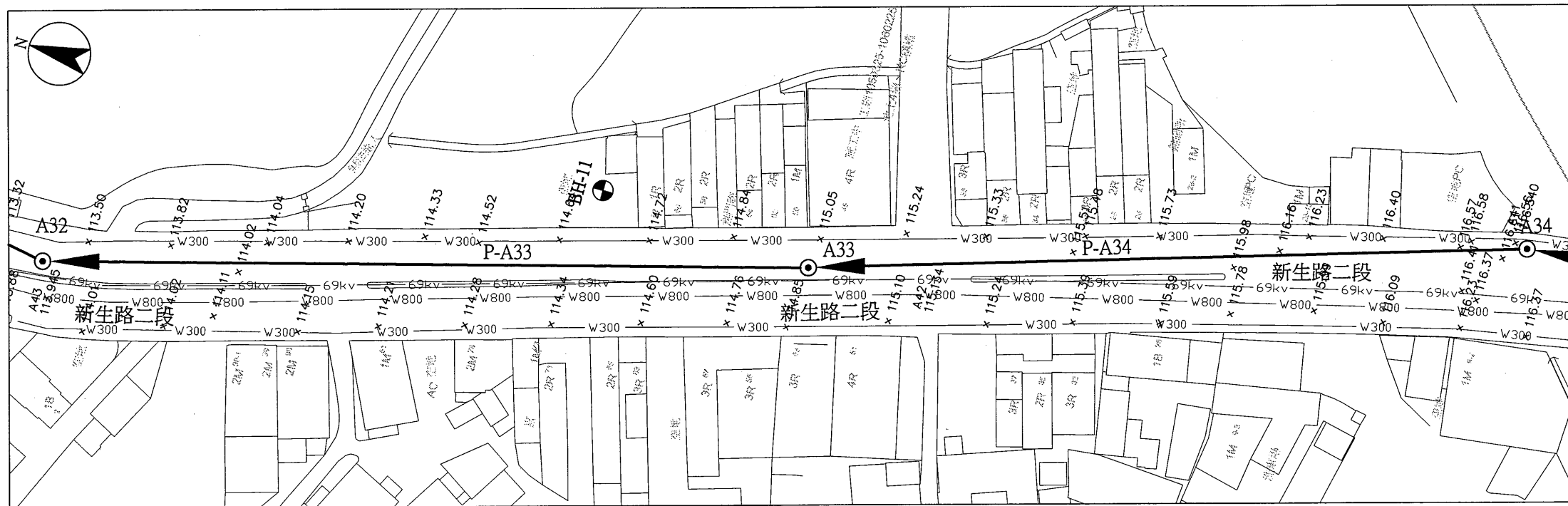


索引圖 (INDEX)
圖例

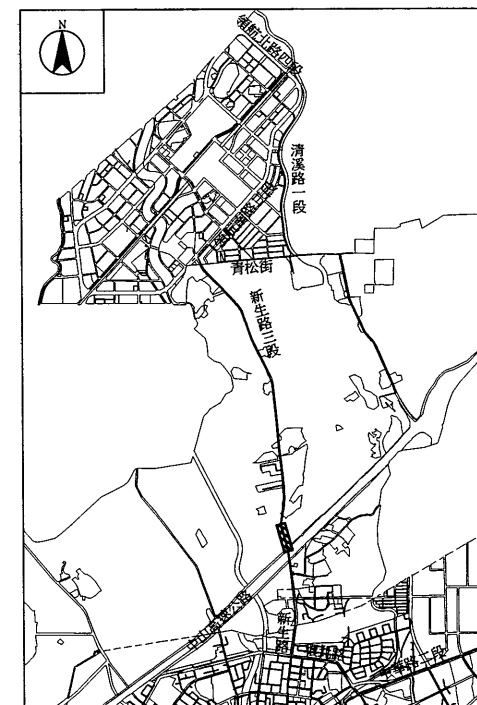


縱斷面圖 - P-A32,P-A31
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

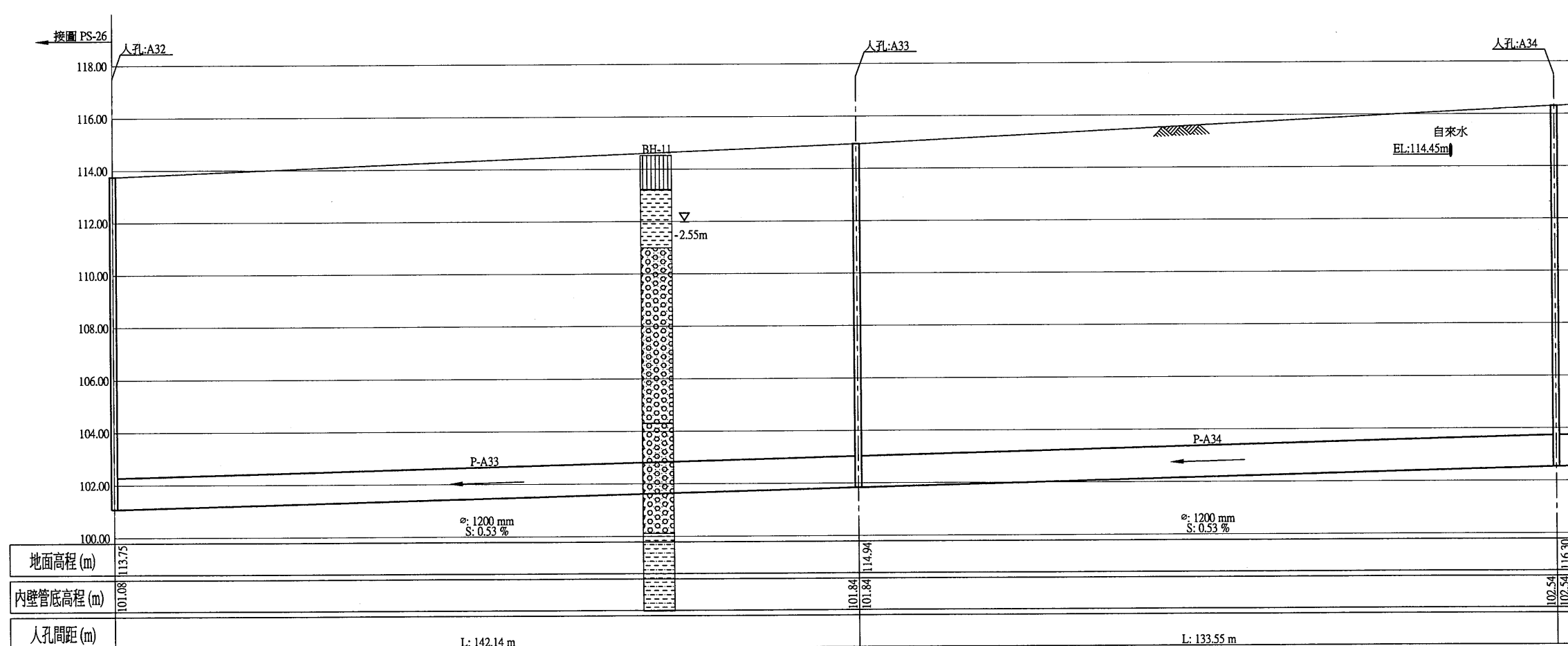
- SS: 既有污水管線
- : 既有污水人孔
- : 新設污水推進管段
- : 新設污水推進管段(市府興建)
- : 新設污水明挖管段
- : 新設污水人孔
- : 新設污水壓力管線
- GL: m: 地面高程
- φ: mm: 管徑
- L: m: 人孔間距(心到心)
- S: %: 坡度
- U: m: 上游管底高程
- D: m: 下游管底高程
- H: m: 人孔深度
- ▨: 索引圖管段位置
- : 69kv: 特高壓69kv
- : 161kv: 特高壓161kv
- : W300: 自來水管線(φ300mm以上)
- ▨: 106年普查雨水箱涵
- ▨: 規劃中雨水箱涵
- ▨: 興建中雨水箱涵
- ▨: 河川
- ×100.86: 測量高程點
- : B-01: 鑽探孔位及編號
- ▽: 地下水位
- ▨: (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- ▨: (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- ▨: (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- ▨: 卵礫石夾黃棕色中細砂
- ▨: 紅棕色黏土
- ▨: 黃棕色風化砂岩
- ▨: 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- ▨: 黃棕色砂質泥岩層
- ▨: 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- ▨: 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



平面圖 - P-A33,P-A34
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)
圖例



縱斷面圖 - P-A33,P-A34
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- → 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- φ: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(φ300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- x100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

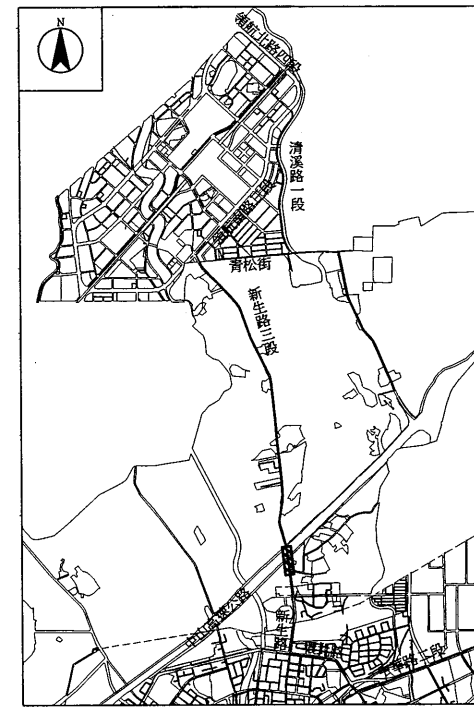
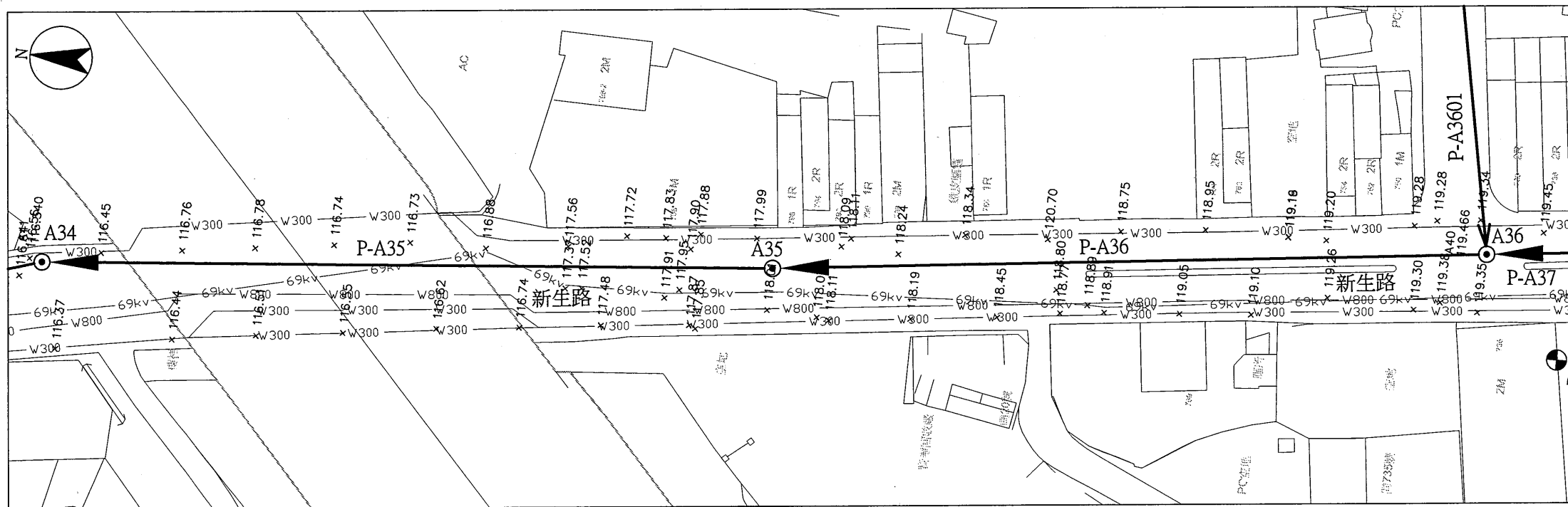
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE
式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

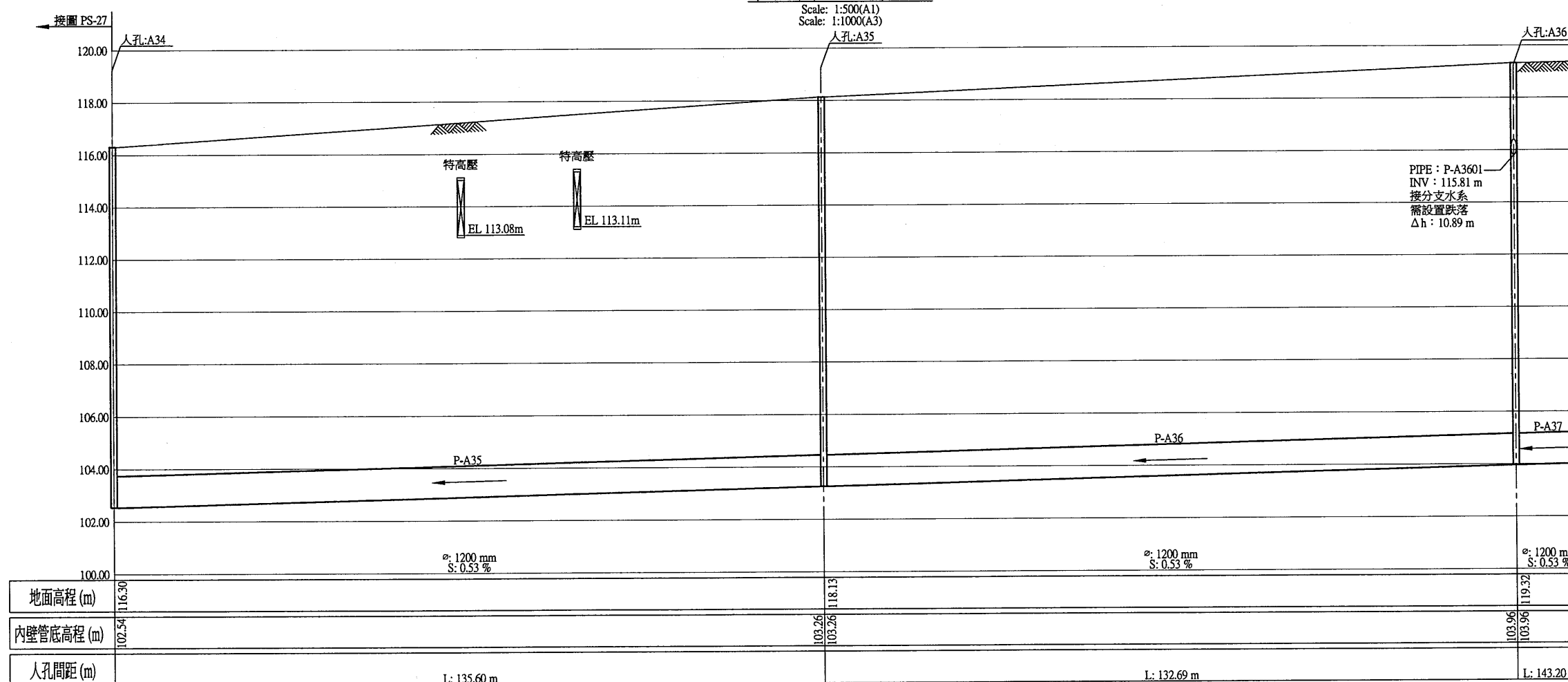
技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES
PROFESSIONAL ENGINEER	
	單位 UNIT
	單位: m
	版次 REV NO.
	0-0

工程名稱 PROJECT	圖名 TITLE	圖號 DWG NO.
全期污水管線基本設計圖	平面及縱斷面圖(二十七) - P-A33,P-A34	PS-27



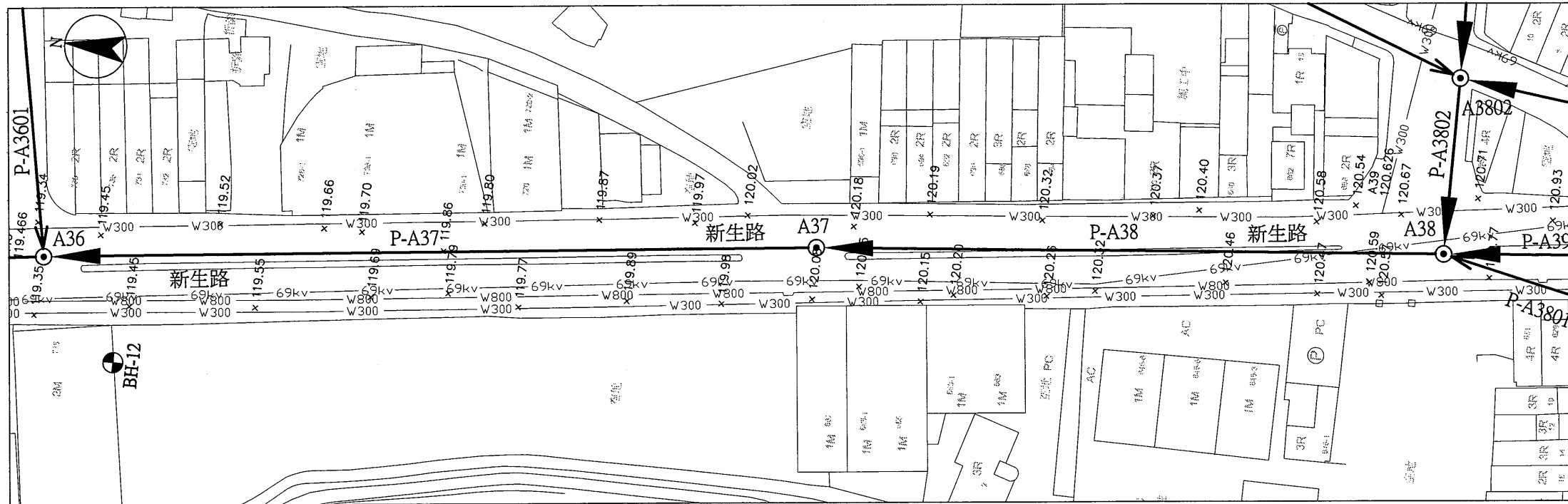
平面圖 - P-A35,P-A36

索引圖 (INDEX)



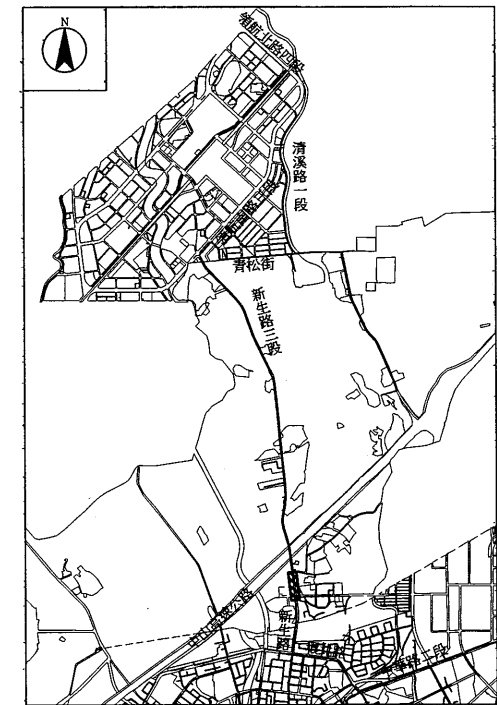
縱斷面圖 - P-A35,P-A36

- 圖例
- SS → 既有污水管線
 - → 既有污水人孔
 - → 新設污水推進管段
 - → 新設污水推進管段(市府興建)
 - → 新設污水明挖管段
 - ⊙ → 新設污水人孔
 - → 新設污水壓力管線
 - GL: m 地面高程
 - φ: mm 管徑
 - L: m 人孔間距(心到心)
 - S: % 坡度
 - U: m 上游管底高程
 - D: m 下游管底高程
 - H: m 人孔深度
 - ▨ 索引圖管段位置
 - 69kv 特高壓69kv
 - 161kv 特高壓161kv
 - W300 自來水管線(φ300mm以上)
 - ▨ 106年普查雨水箱涵
 - ▨ 規劃中雨水箱涵
 - ▨ 興建中雨水箱涵
 - ▨ 河川
 - ×100.86 測量高程點
 - P-01 鑽探孔位及編號
 - ▽ 地下水位
 - ▨ (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
 - ▨ (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
 - ▨ (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
 - ▨ 卵礫石夾黃棕色中細砂
 - ▨ 紅棕色黏土
 - ▨ 黃棕色風化砂岩
 - ▨ 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
 - ▨ 黃棕色砂質泥岩層
 - ▨ 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
 - ▨ 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

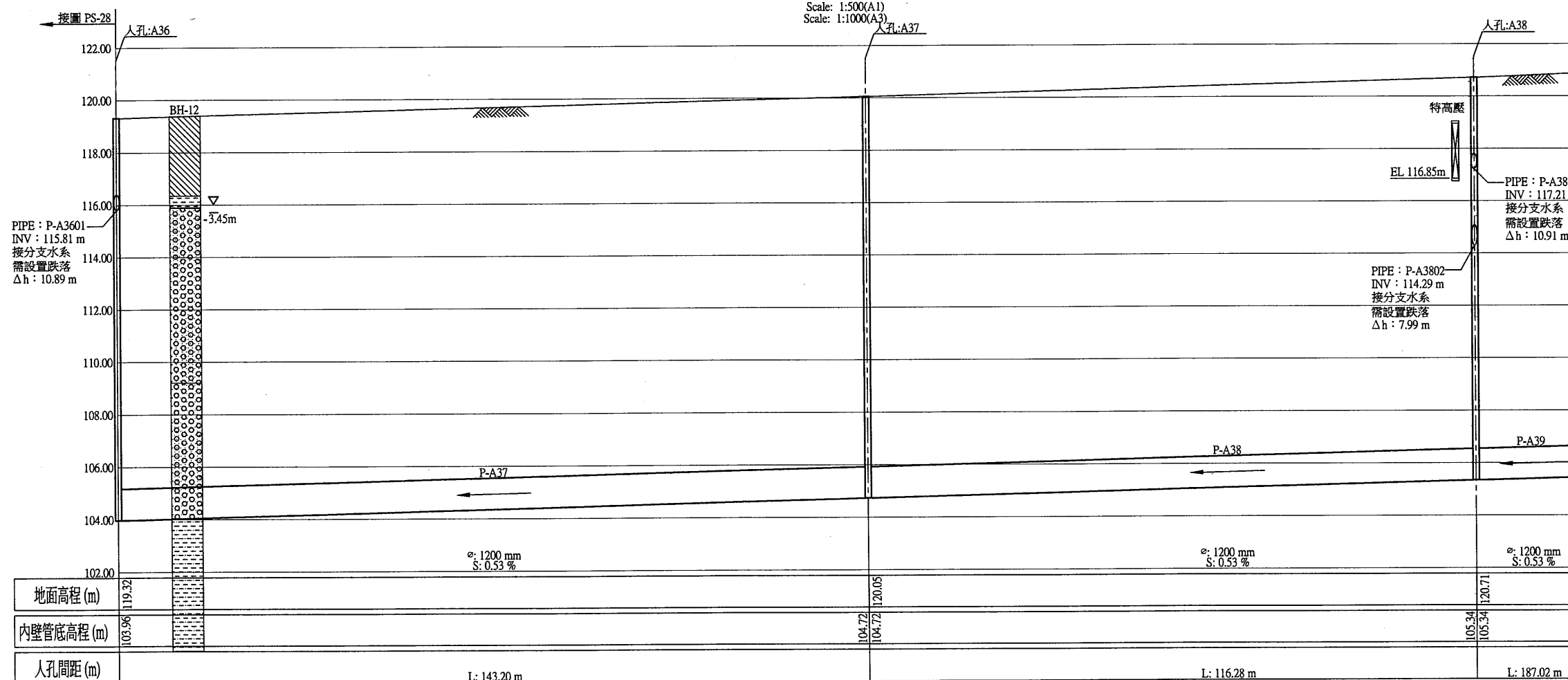


平面圖 - P-A37, P-A38

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)



縱斷面圖 - P-A37, P-A38

Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

- 圖例
- SS: 既有污水管線
 - : 既有污水人孔
 - : 新設污水推進管段
 - : 新設污水推進管段(市府興建)
 - : 新設污水明挖管段
 - : 新設污水人孔
 - : 新設污水壓力管線
 - GL: m: 地面高程
 - φ: mm: 管徑
 - L: m: 人孔間距(心到心)
 - S: %: 坡度
 - U: m: 上游管底高程
 - D: m: 下游管底高程
 - H: m: 人孔深度
 - : 索引圖管段位置
 - 69kv: 特高壓69kv
 - 161kv: 特高壓161kv
 - W300: 自來水管線(φ300mm以上)
 - 106年普查雨水箱涵
 - 規劃中雨水箱涵
 - 興建中雨水箱涵
 - 河川
 - x100.86: 測量高程點
 - B-01: 鑽探孔位及編號
 - ▽: 地下水位
 - (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
 - (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
 - (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
 - 卵礫石夾黃棕色中細砂
 - 紅棕色黏土
 - 黃棕色風化砂岩
 - 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
 - 黃棕色砂質泥岩層
 - 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
 - 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN: 蔡佩容
設計 DESIGNED: 李俊彥
複核 RECHECKED: 鄭一飛
審定 APPROVED: 李明澤
日期 DATE:

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

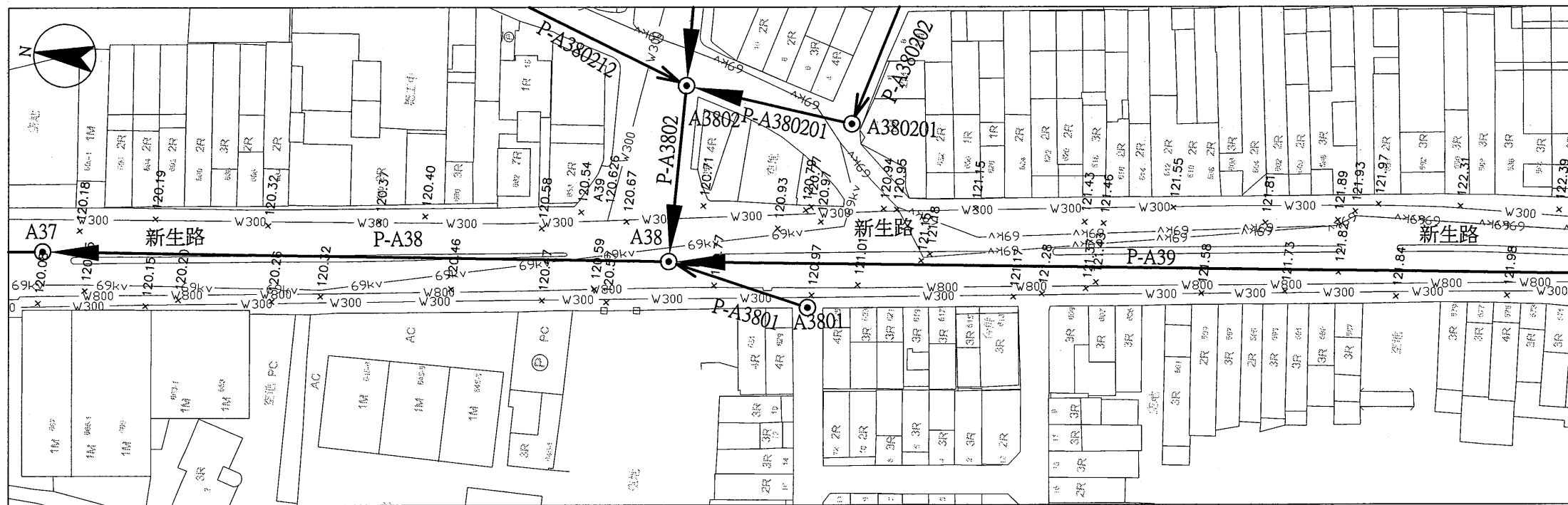
比例 SCALES: 單位 UNIT: 單位: m
版次 REV NO.: 0-0

工程名稱
PROJECT: 圖名
TITLE:

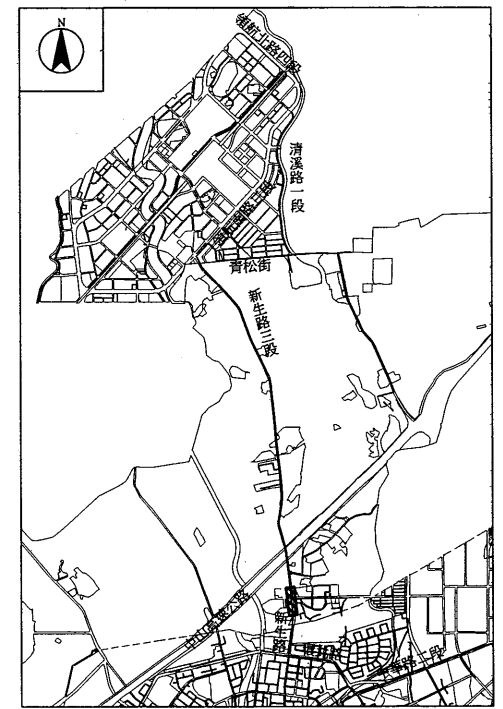
全期污水管線基本設計圖

平面及縱斷面圖(二十九) - P-A37, P-A38

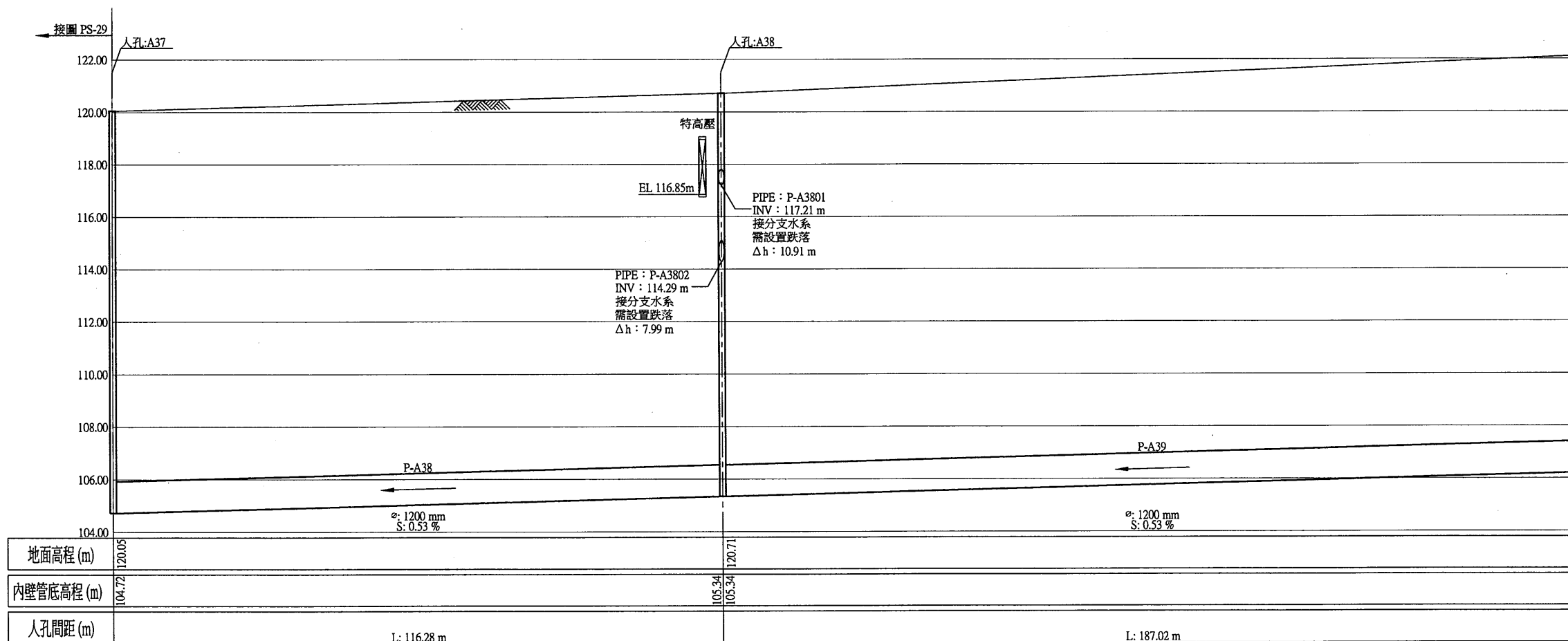
圖號
DWG NO.: PS-29



平面圖 - P-A38
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)
圖例



縱斷面圖 - P-A38
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
○ → 既有污水人孔
→ 新設污水推進管段
→ 新設污水推進管段(市府興建)
→ 新設污水明挖管段
○ → 新設污水人孔
— 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
φ: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
索引圖管段位置
69kv 特高壓69kv
161kv 特高壓161kv
W300 自來水管線(φ300mm以上)
106年普查雨水箱涵
規劃中雨水箱涵
興建中雨水箱涵
河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
黃棕色雜砂土偶夾礫石
(回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
(回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
卵礫石夾黃棕色中細砂
紅棕色黏土
黃棕色風化砂岩
灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
黃棕色砂質泥岩層
灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
新式工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN
蔡佩容
設計 DESIGNED
李俊彥
覆核 RECHECKED
鄭一飛

審定 APPROVED
李明澤
日期 DATE

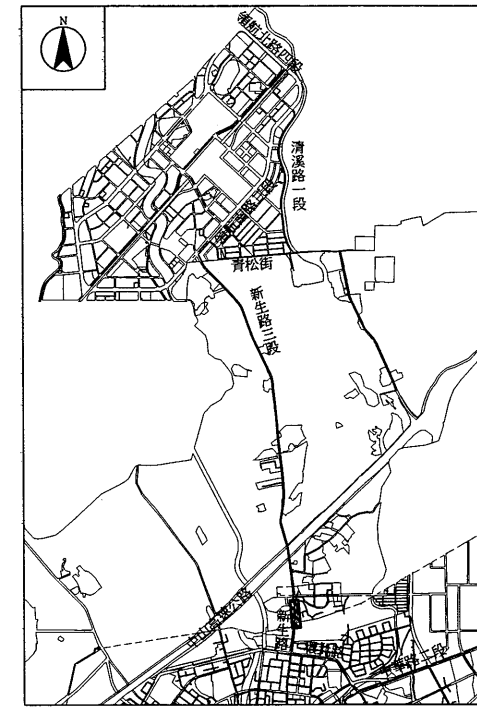
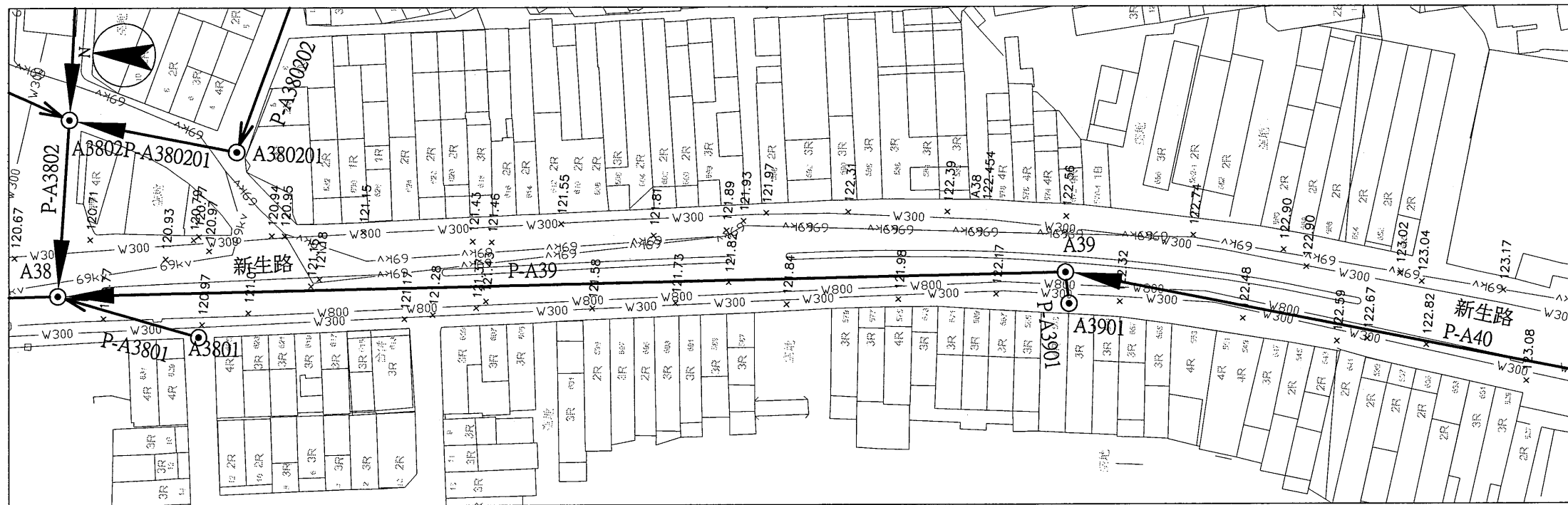
技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

工程名稱
PROJECT
圖名
TITLE

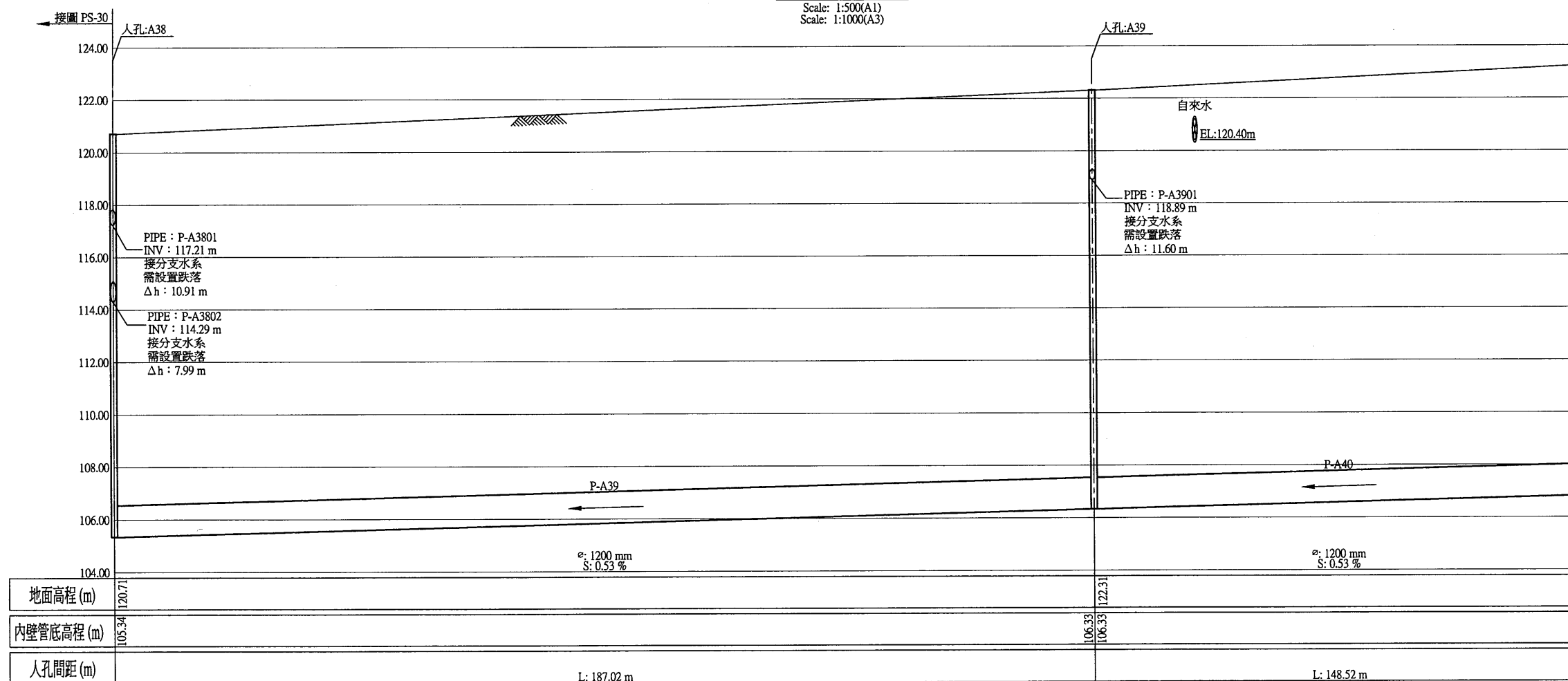
全期污水管線基本設計圖
平面及縱斷面圖(三十) - P-A38

圖號
DWG NO.
PS-30



平面圖 - P-A39

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



縱斷面圖 - P-A39

Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

索引圖 (INDEX)

圖例

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- ⊙ → 新設污水人孔
- → 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- φ: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- ▨ 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(φ300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- P.01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
新式工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN
蔡佩容
設計 DESIGNED
李俊彥
覆核 RECHECKED
鄭一飛

審定 APPROVED
李明澤
日期 DATE

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

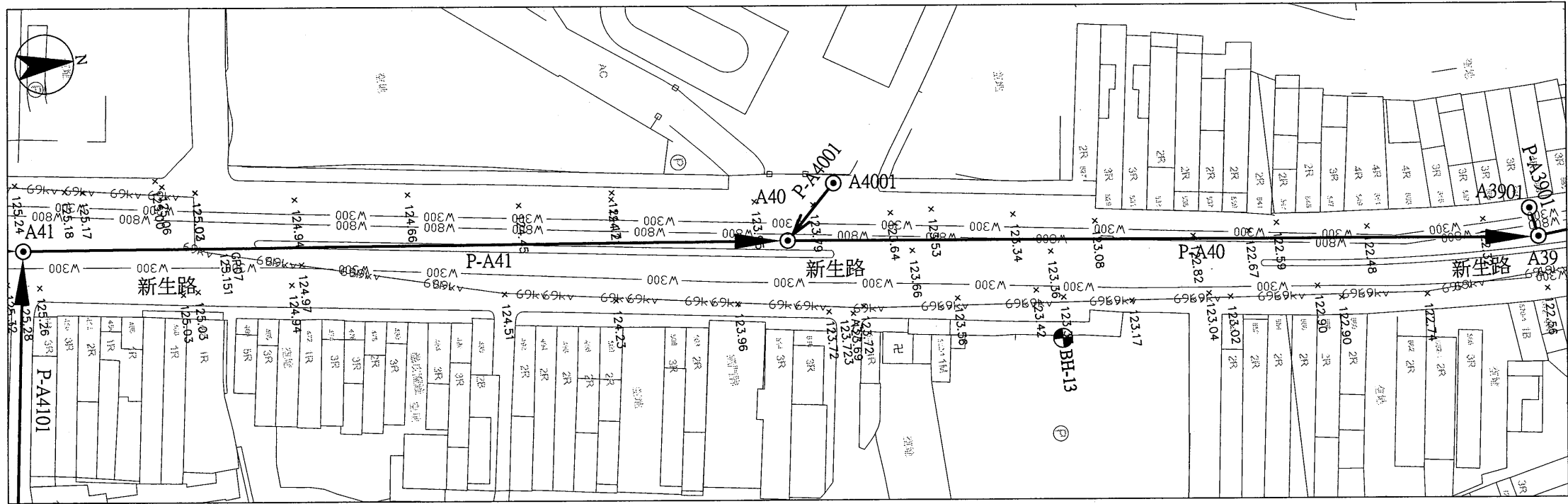
比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

工程名稱
PROJECT
圖名
TITLE

全期污水管線基本設計圖

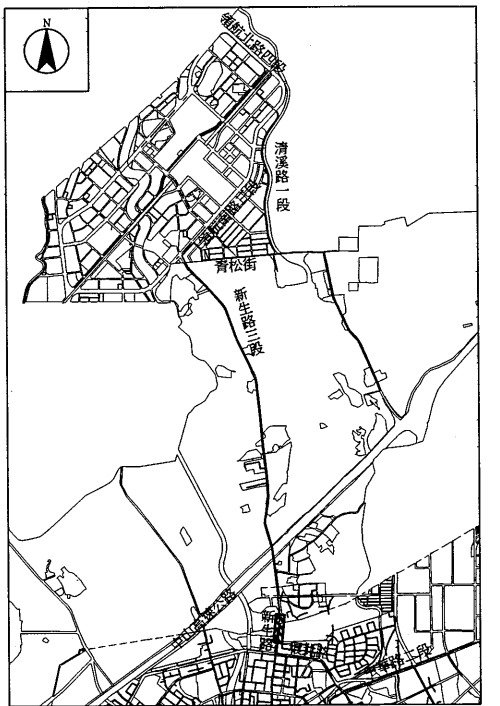
平面及縱斷面圖(三十一) - P-A39

圖號
DWG NO.
PS-31



平面圖 - P-A40

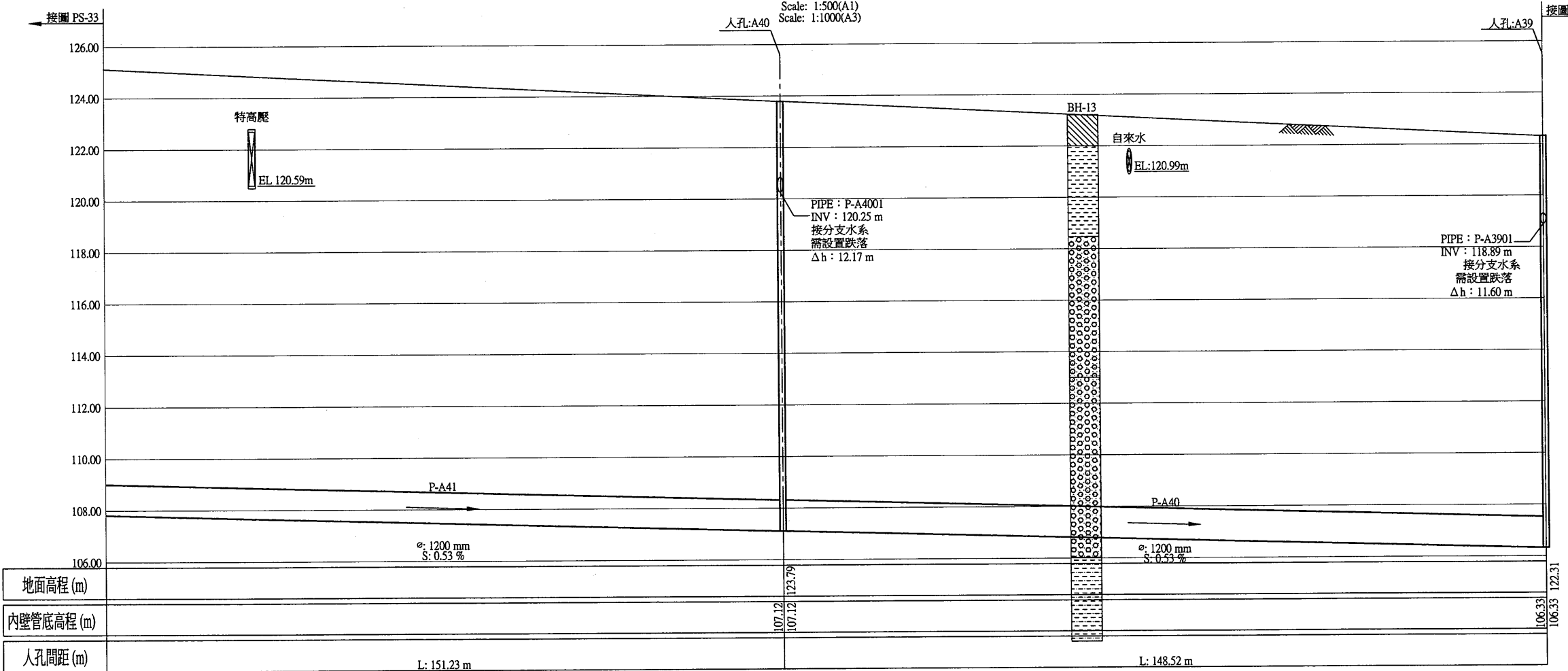
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

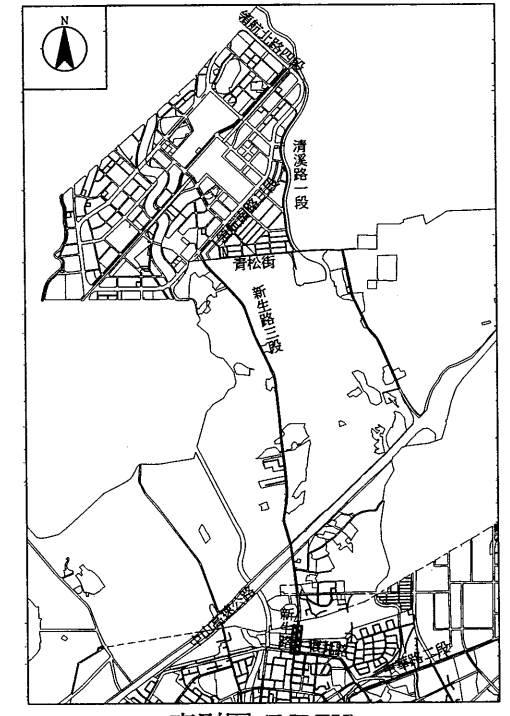
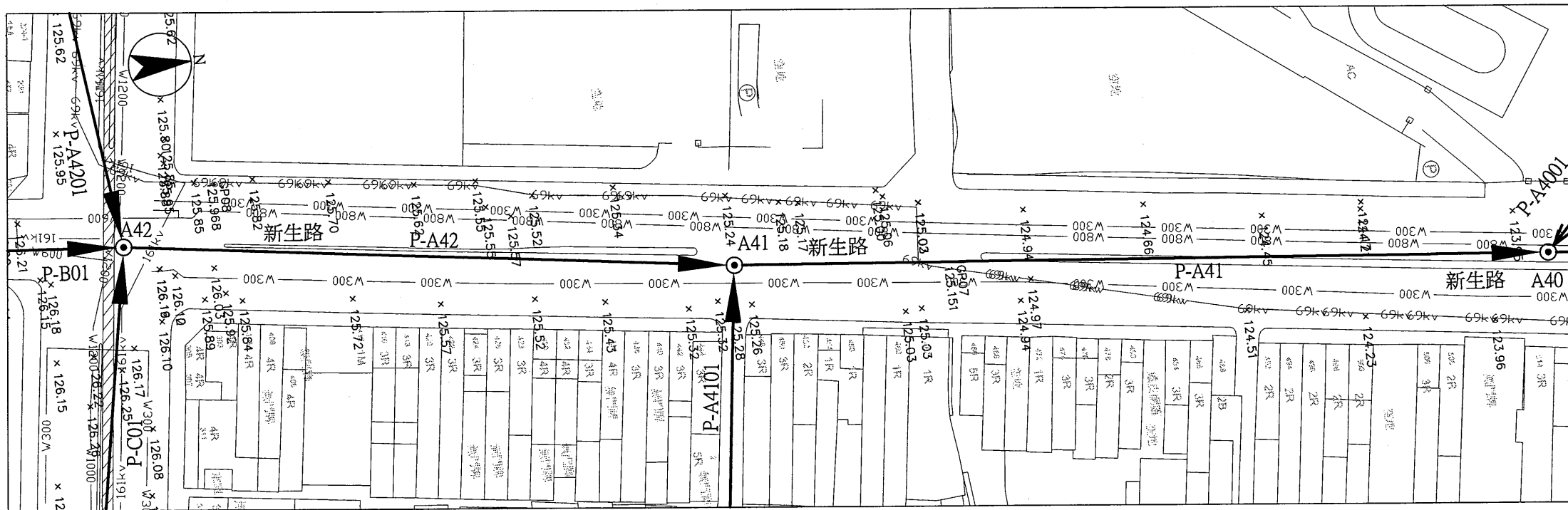
圖例

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- → 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- ø: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- ▨ 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(ø300mm以上)
- ▨ 106年普查雨水箱涵
- ▨ 規劃中雨水箱涵
- ▨ 興建中雨水箱涵
- ▨ 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水
- ▨ (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- ▨ (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- ▨ (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- ▨ 卵礫石夾黃棕色中細砂
- ▨ 紅棕色黏土
- ▨ 黃棕色風化砂岩
- ▨ 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- ▨ 黃棕色砂質泥岩層
- ▨ 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- ▨ 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



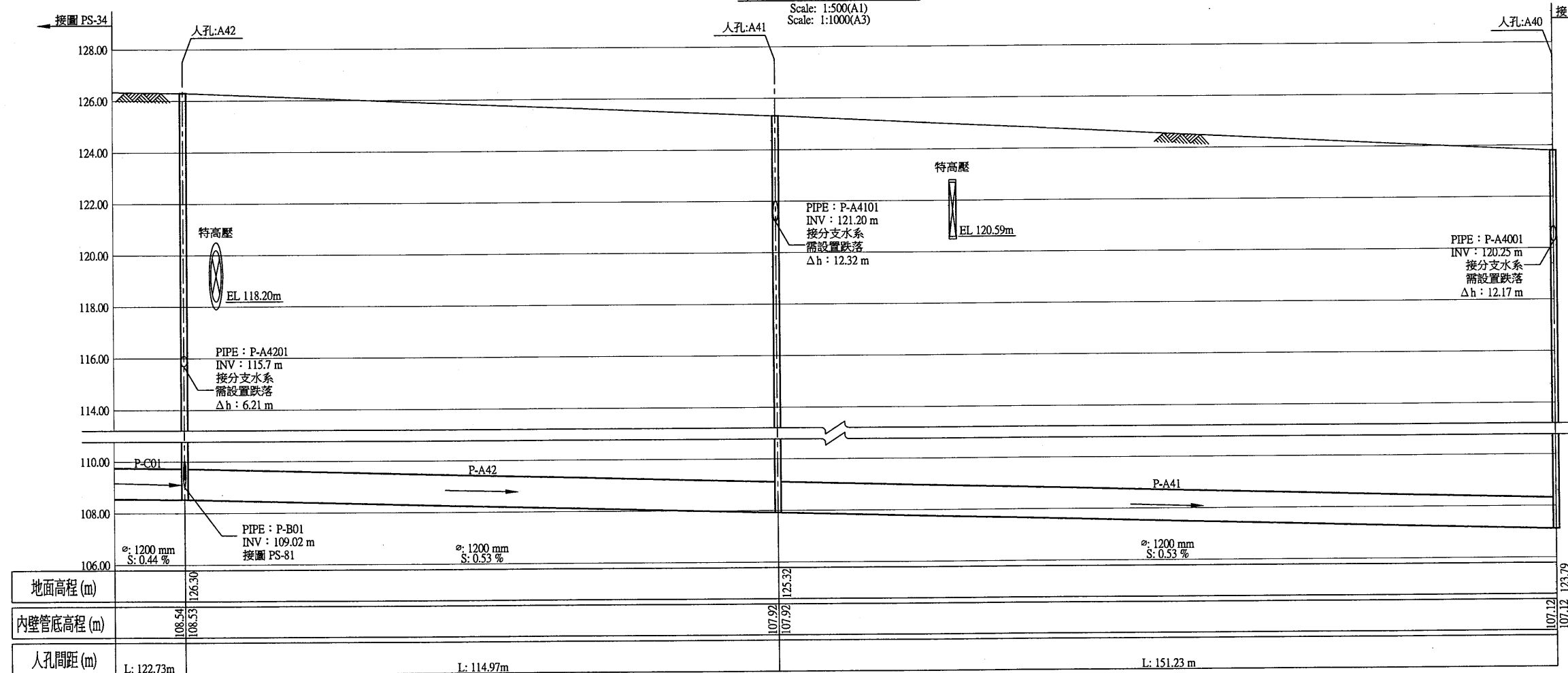
縱斷面圖 - P-A40

Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)



平面圖 - P-A42,P-A41

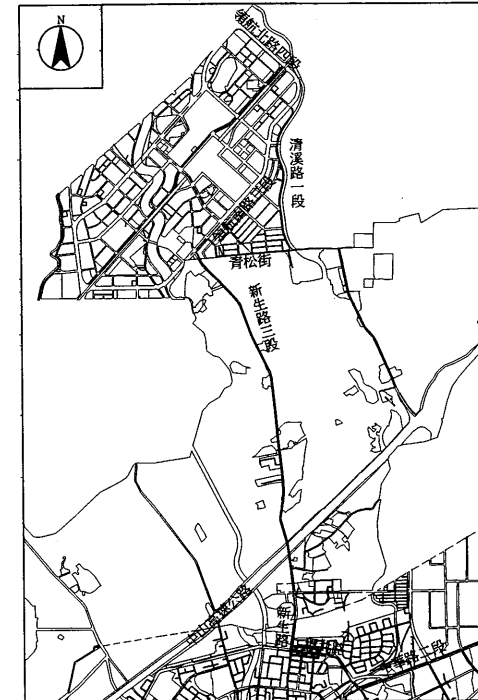
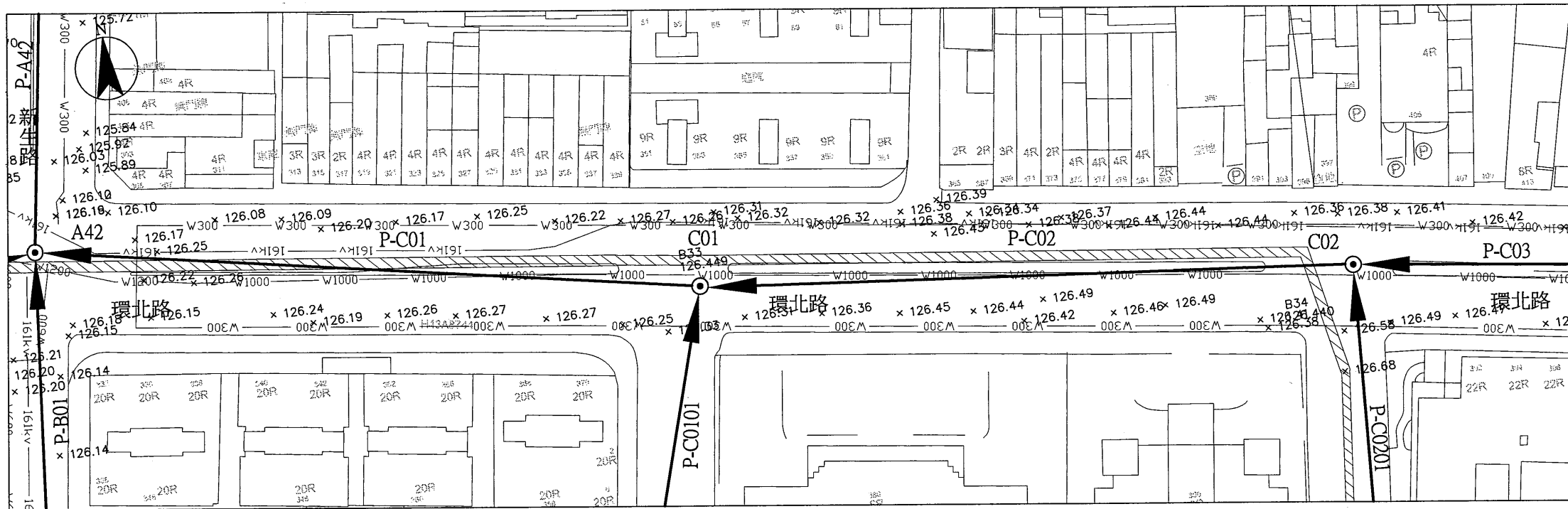
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



縱斷面圖 - P-A42,P-A41

Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

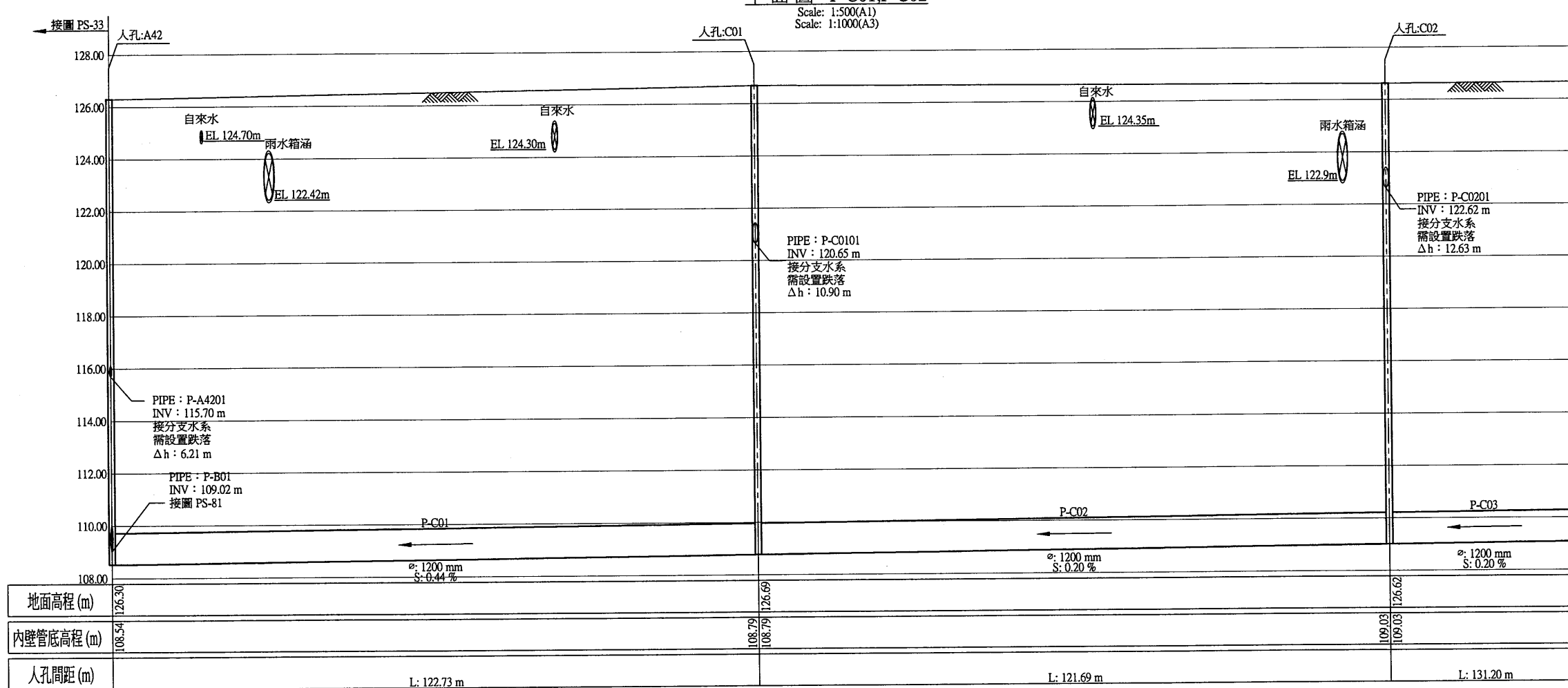
- 圖例
- SS: 既有污水管線
 - : 既有污水人孔
 - : 新設污水推進管段
 - : 新設污水推進管段(市府興建)
 - : 新設污水明挖管段
 - : 新設污水人孔
 - : 新設污水壓力管線
 - GL: m: 地面高程
 - φ: mm: 管徑
 - L: m: 人孔間距(心到心)
 - S: %: 坡度
 - U: m: 上游管底高程
 - D: m: 下游管底高程
 - H: m: 人孔深度
 - : 索引圖管段位置
 - : 特高壓69kv
 - : 特高壓161kv
 - : 自來水管線(φ300mm以上)
 - : 106年普查雨水箱涵
 - : 規劃中雨水箱涵
 - : 興建中雨水箱涵
 - : 河川
 - ×100.86: 測量高程點
 - : 鑽探孔位及編號
 - ▽: 地下水位
 - : (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
 - : (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
 - : (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
 - : 卵礫石夾黃棕色中細砂
 - : 紅棕色黏土
 - : 黃棕色風化砂岩
 - : 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
 - : 黃棕色砂質泥岩層
 - : 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
 - : 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



索引圖 (INDEX)

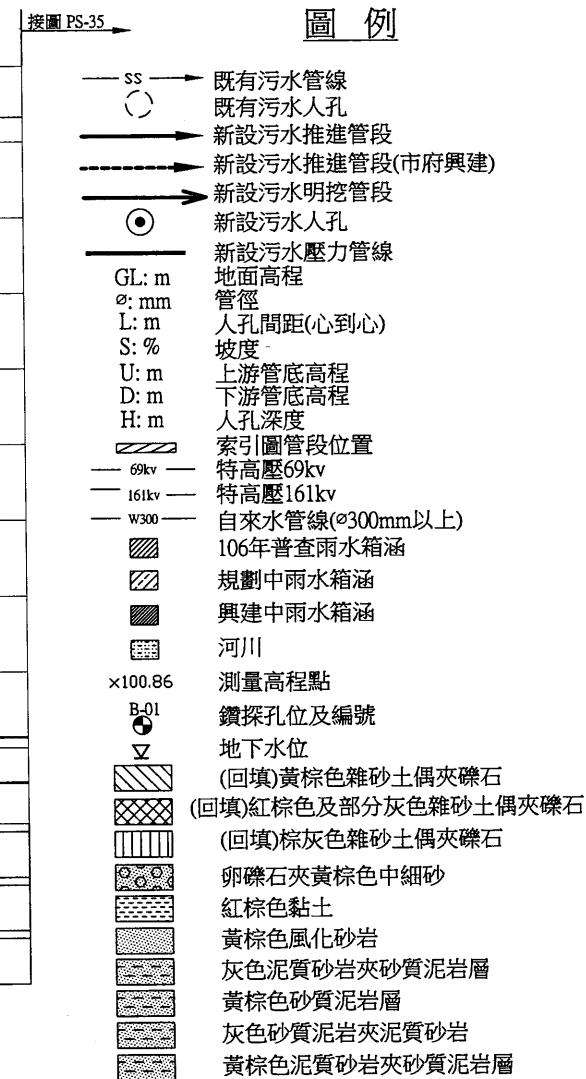
平面圖 - P-C01,P-C02

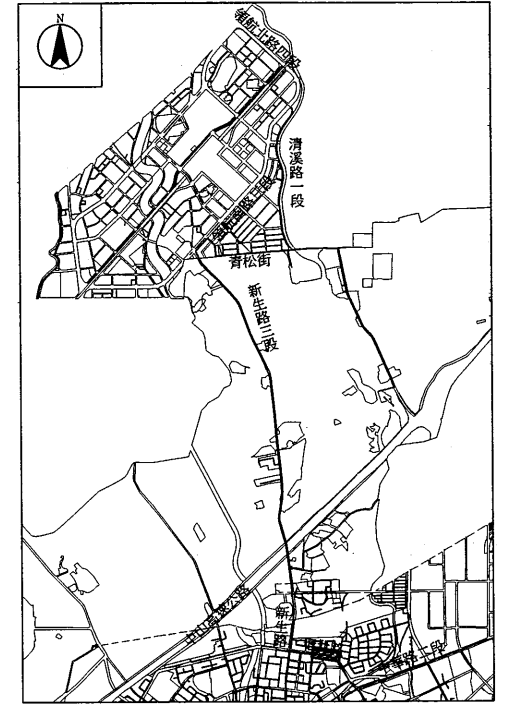
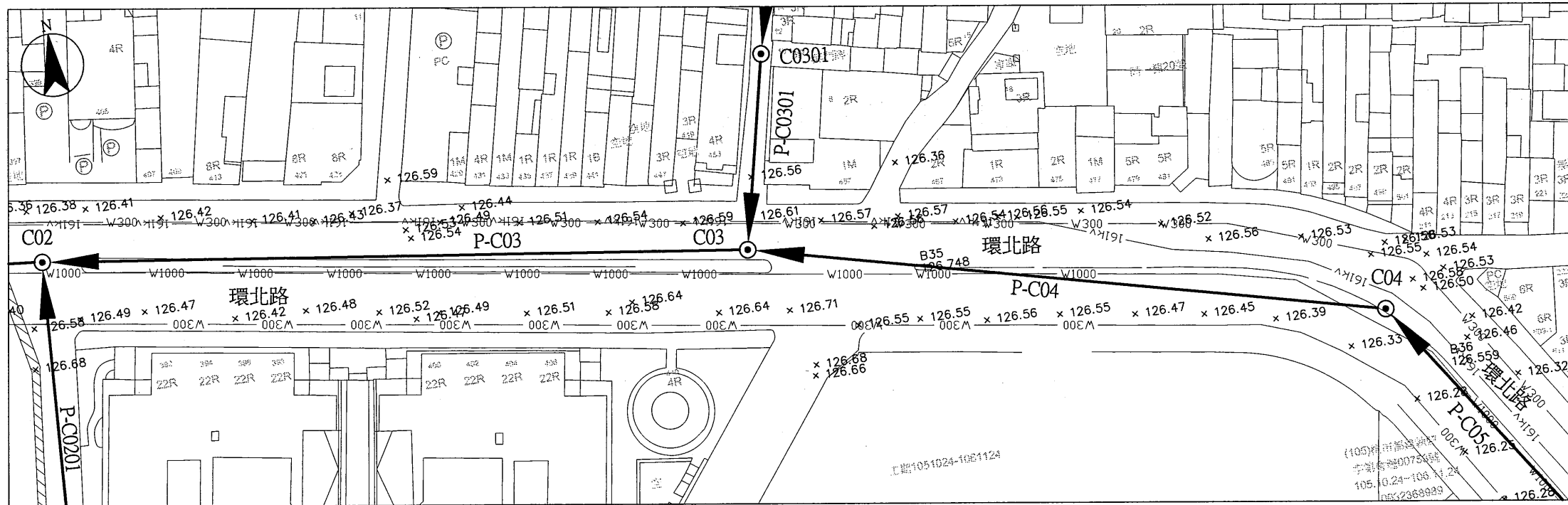
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



縱斷面圖 - P-C01,P-C02

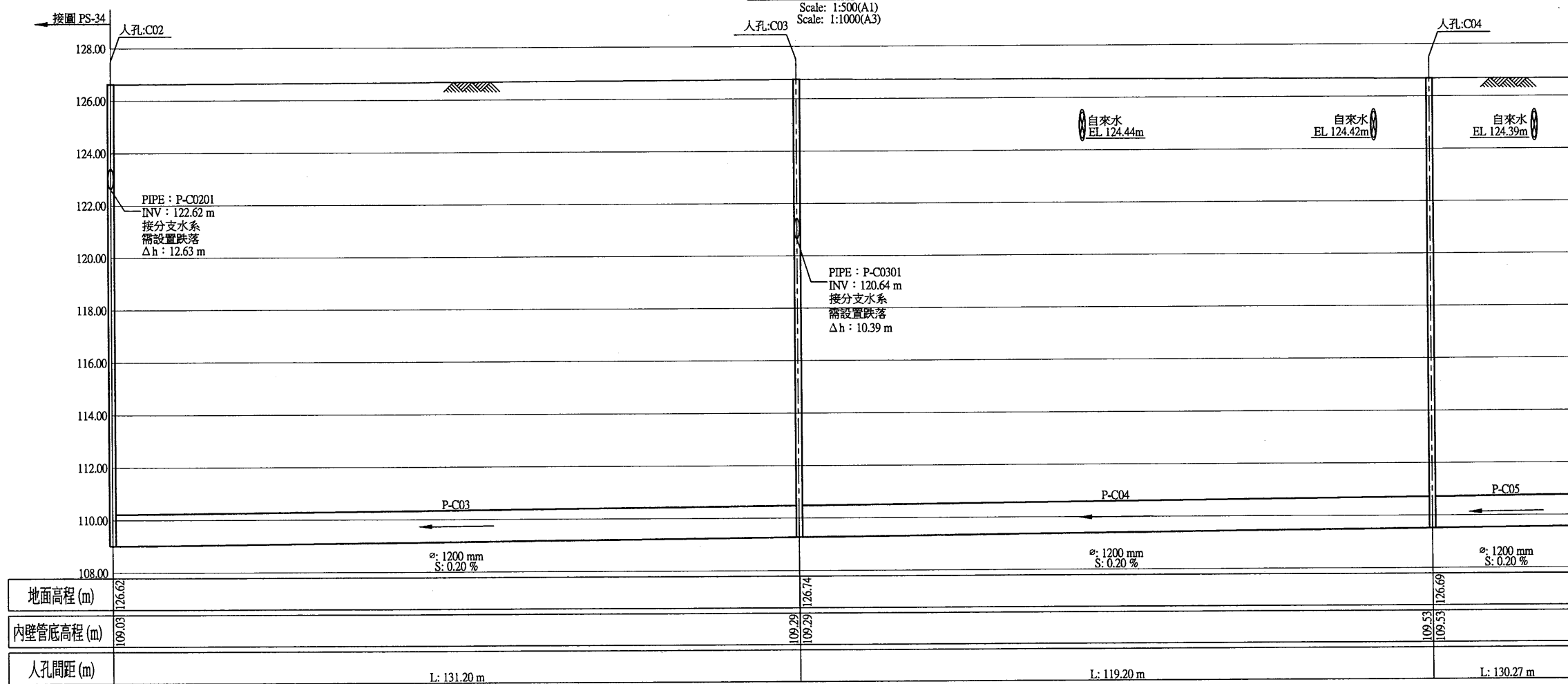
Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)





平面圖 - P-C03,P-C04

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

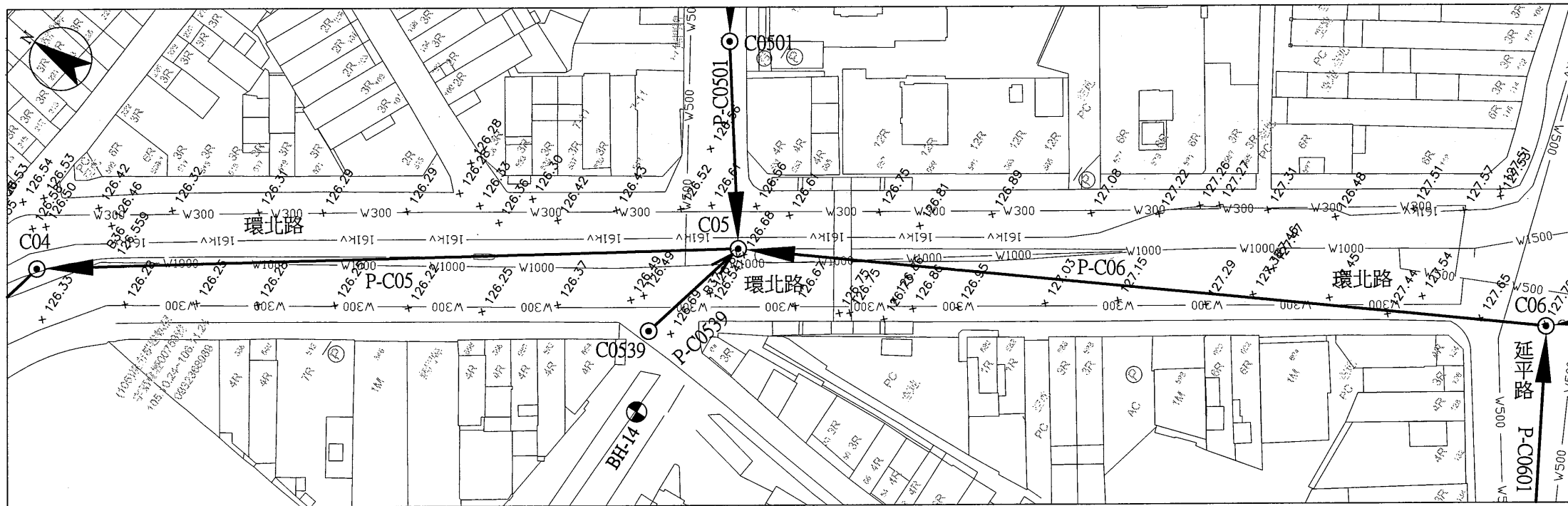


縱斷面圖 - P-C03,P-C04

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

圖例

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- — 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- φ: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- ▨ 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(φ300mm以上)
- ▨ 106年普查雨水箱涵
- ▨ 規劃中雨水箱涵
- ▨ 興建中雨水箱涵
- ▨ 河川
- ×100.86 測量高程點
- ⊙ 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- ▨ (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- ▨ (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- ▨ (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- ▨ 卵礫石夾黃棕色中細砂
- ▨ 紅棕色黏土
- ▨ 黃棕色風化砂岩
- ▨ 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- ▨ 黃棕色砂質泥岩層
- ▨ 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- ▨ 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



平面圖 - P-C05,P-C06

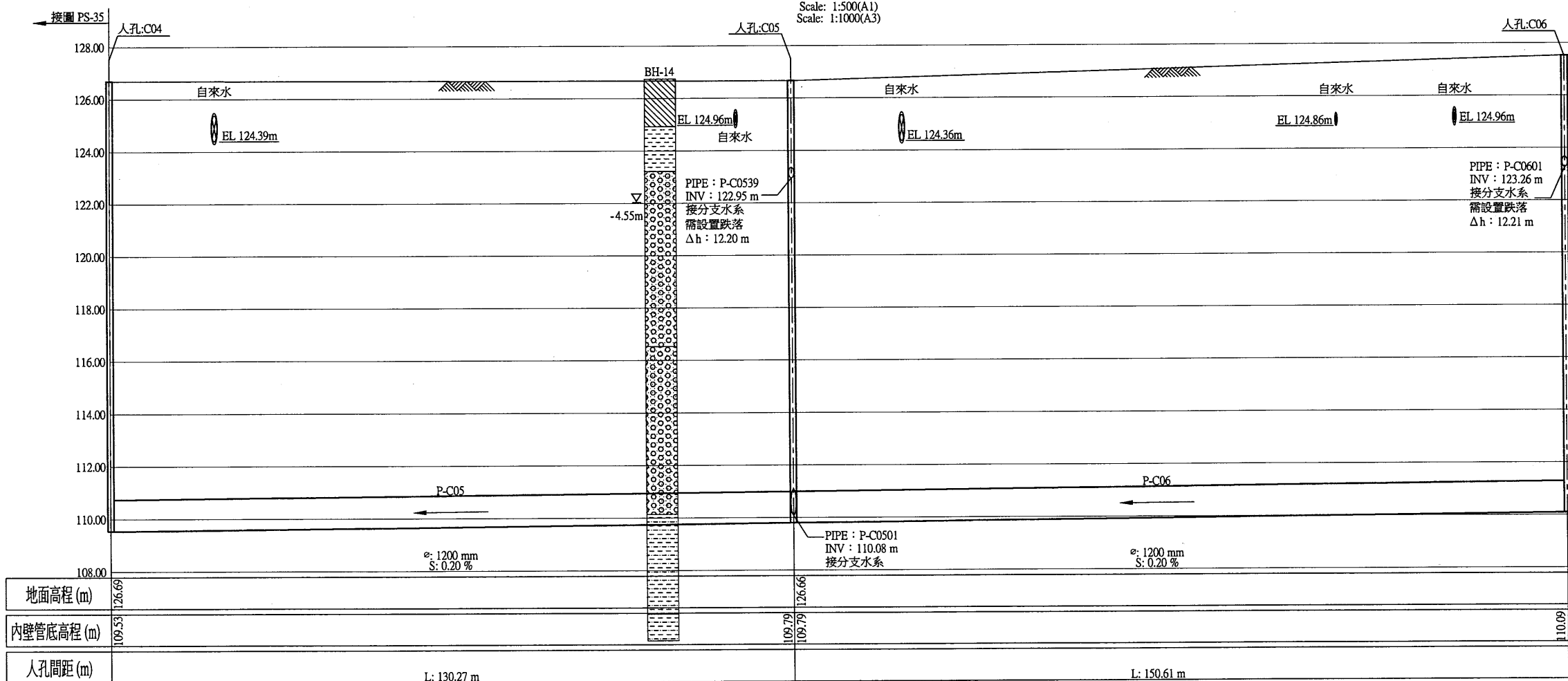
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

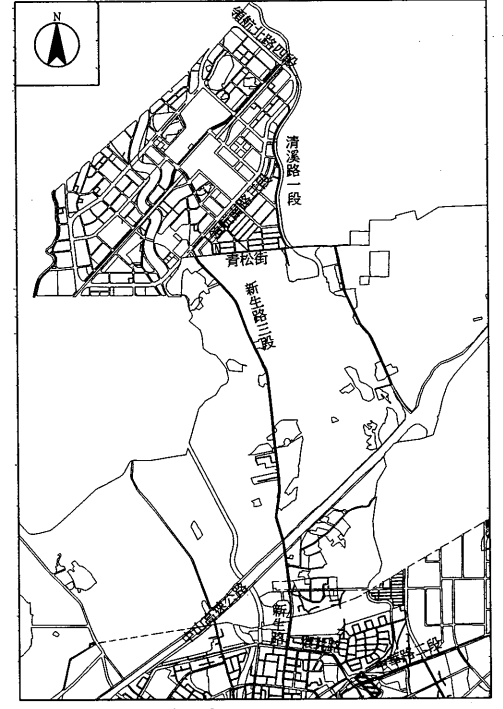
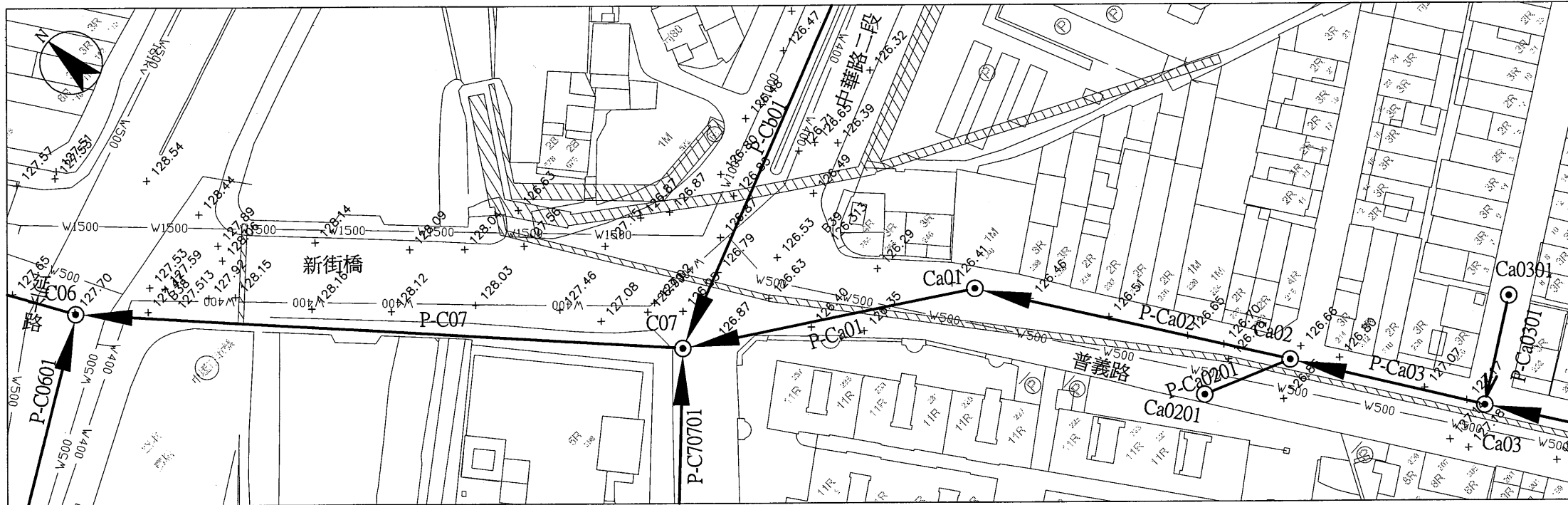
圖例

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- — — 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- ø: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- — — 索引圖管段位置
- — — 69kv 特高壓69kv
- — — 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(ø300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



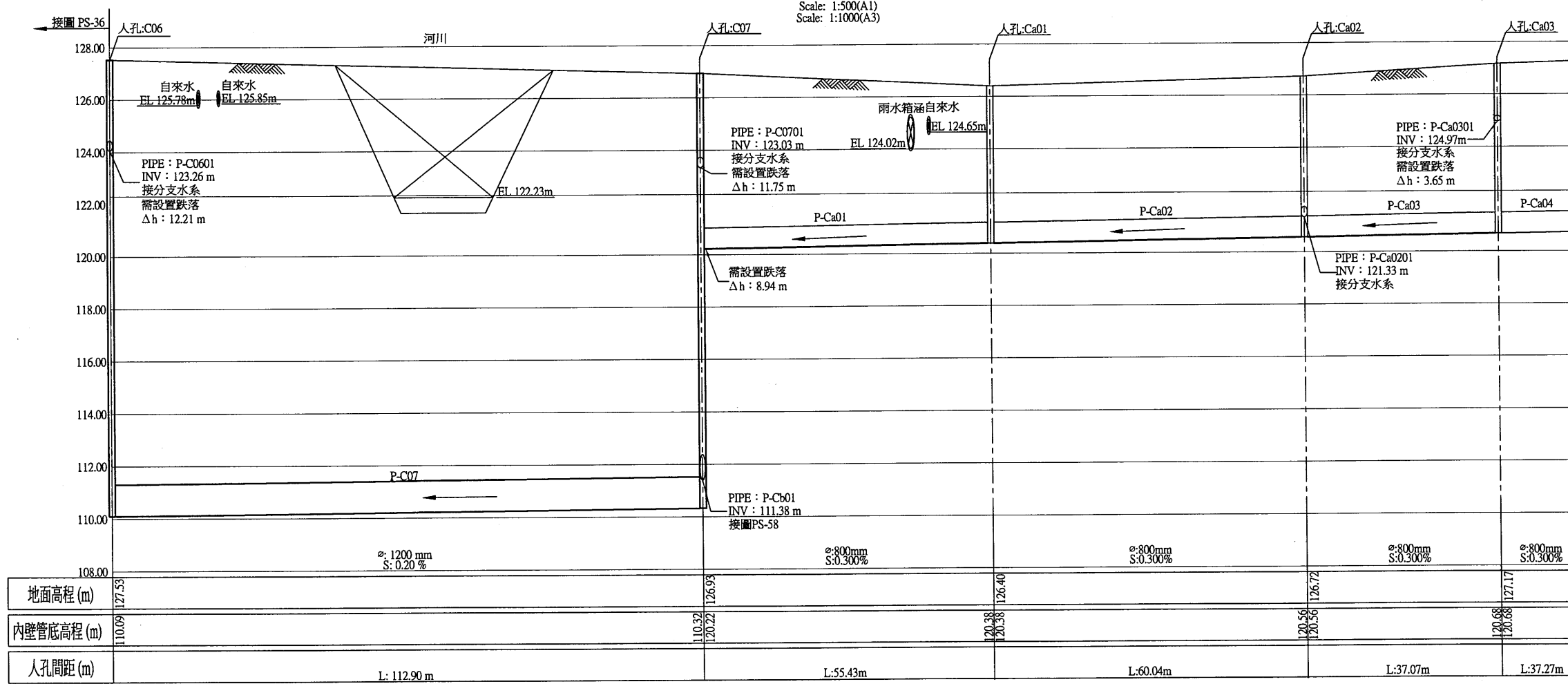
縱斷面圖 - P-C05,P-C06

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)



平面圖 - P-C07,P-Ca01,P-Ca02,P-Ca03

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

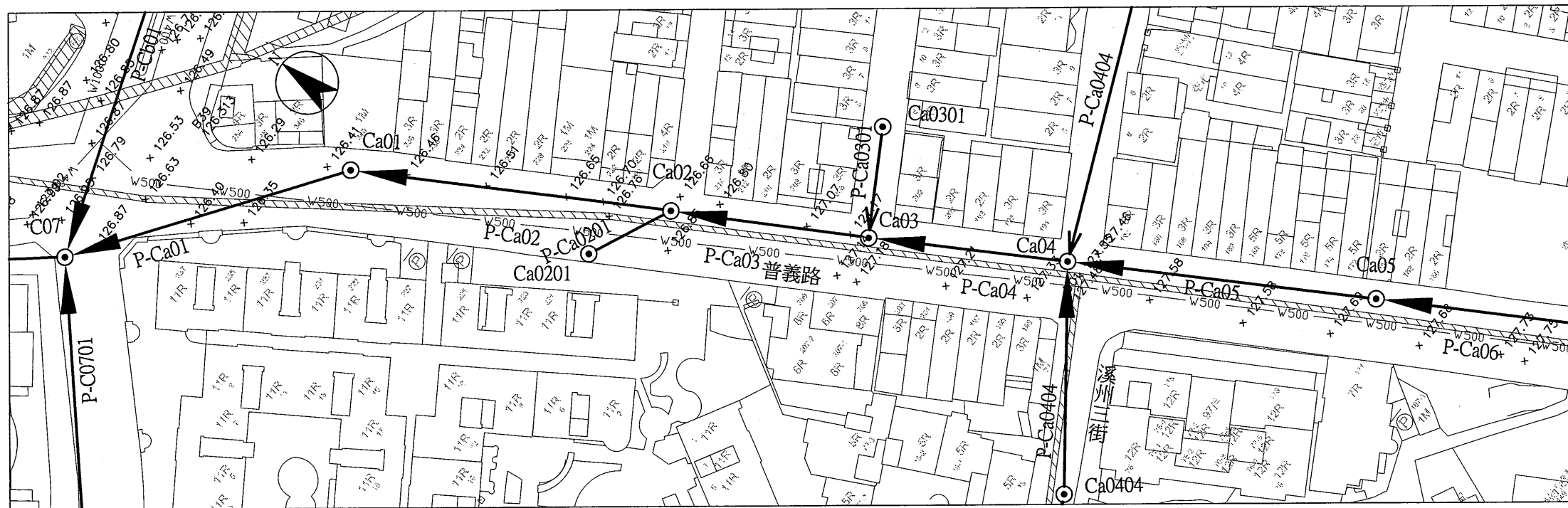


縱斷面圖 - P-C07,P-Ca01,P-Ca02,P-Ca03

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

圖例

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- → 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- φ: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(φ300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



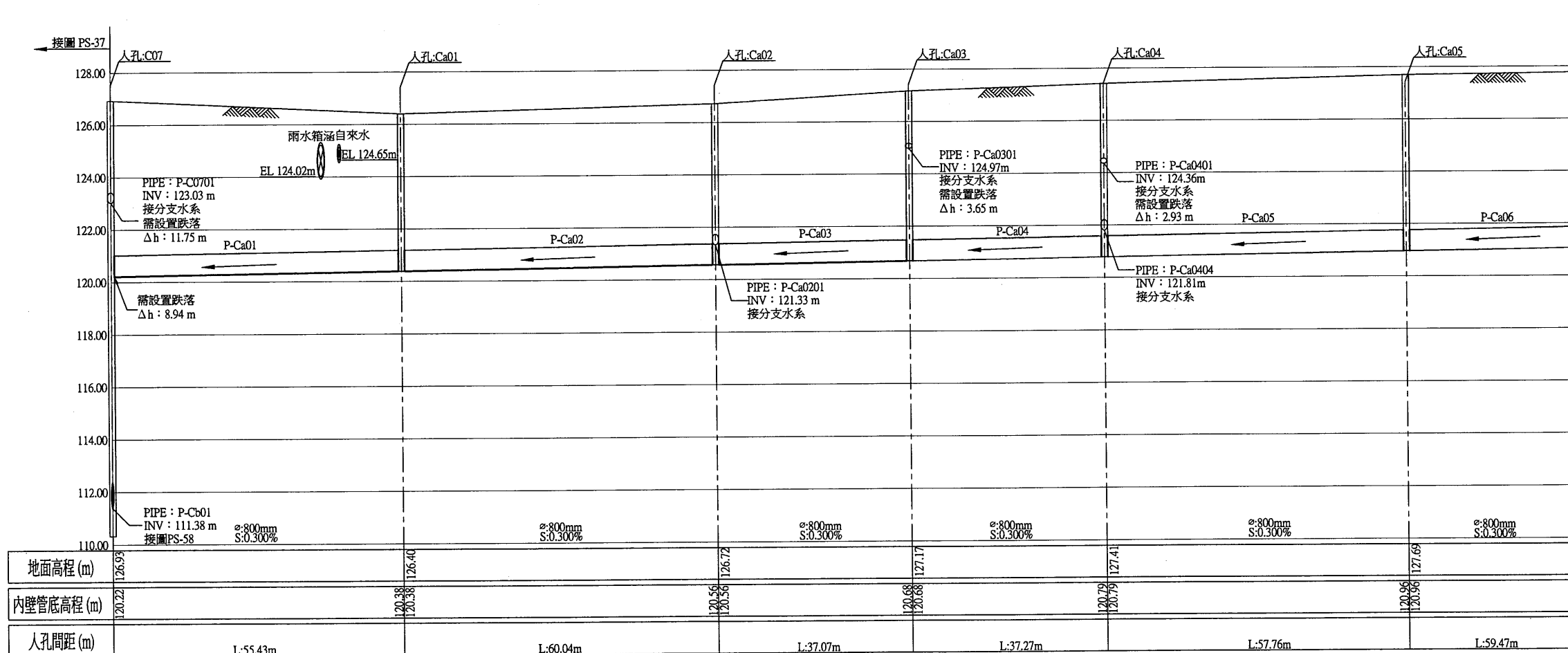
平面圖 -P-Ca01,P-Ca02,P-Ca03,P-Ca04,P-Ca05

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

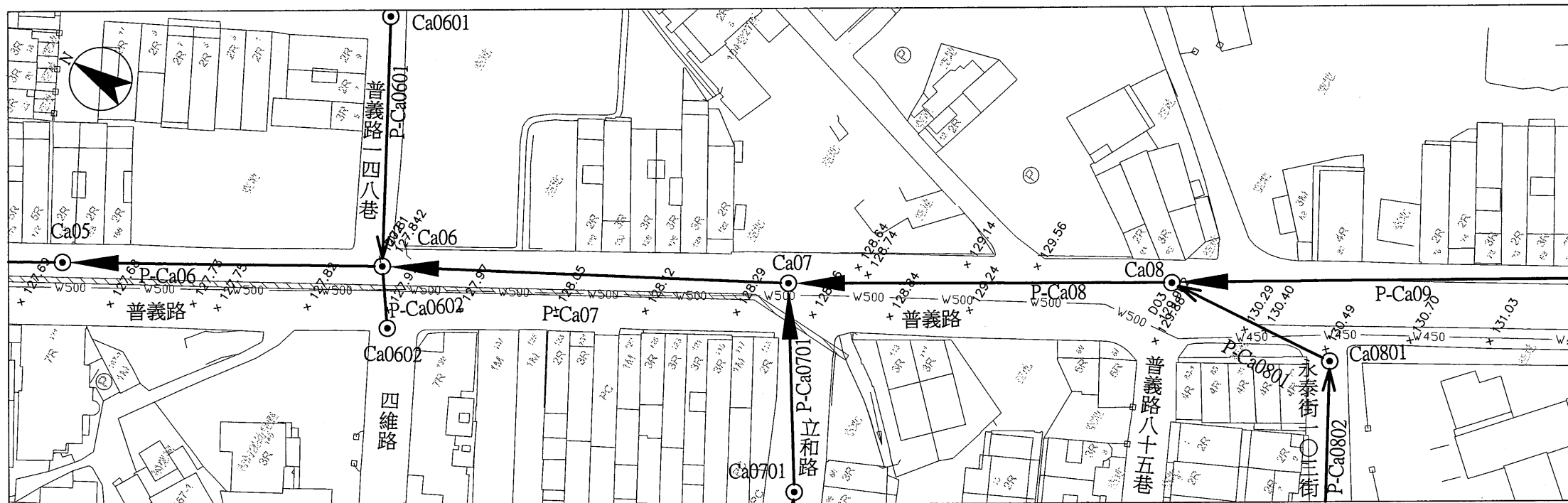
圖例



縱斷面圖 -P-Ca01,P-Ca02,P-Ca03,P-Ca04,P-Ca05

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- → 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- ø: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(ø300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- P-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



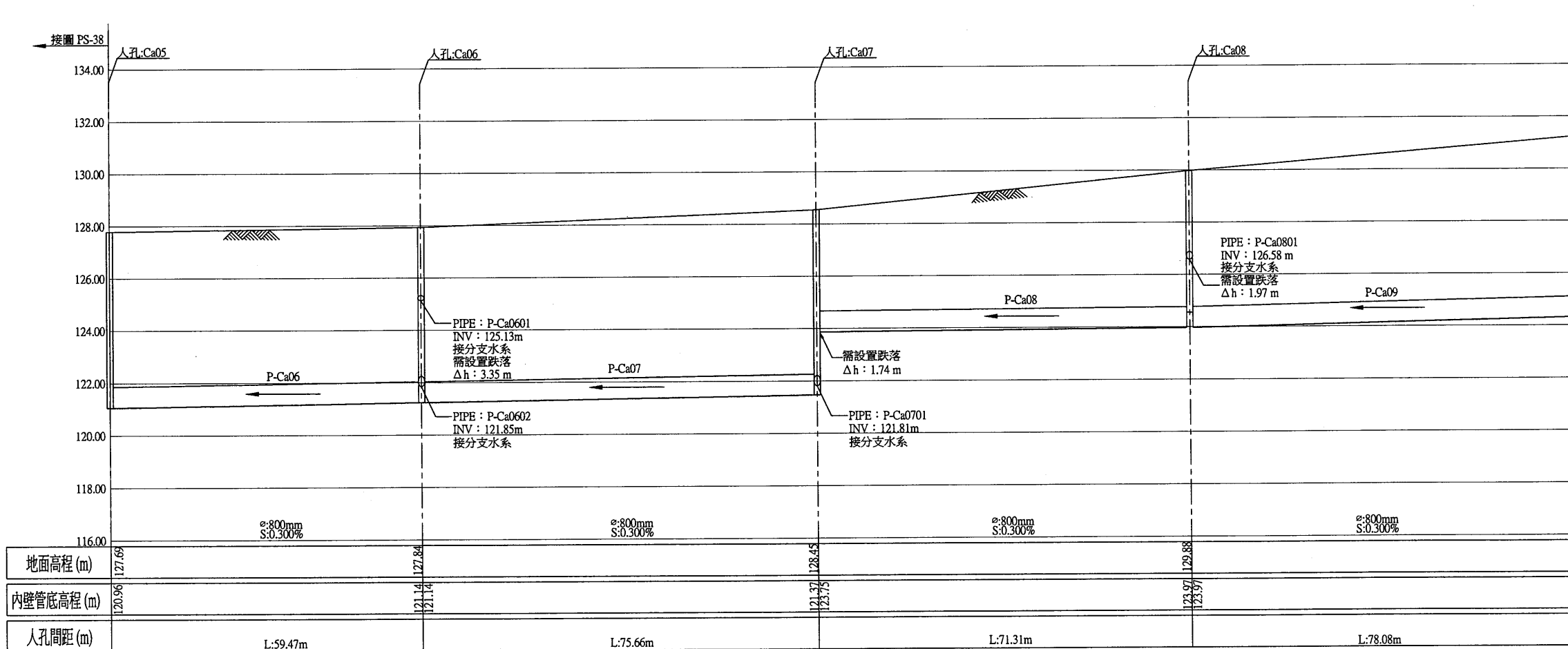
平面圖 -P-Ca06,P-Ca07,P-Ca08

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

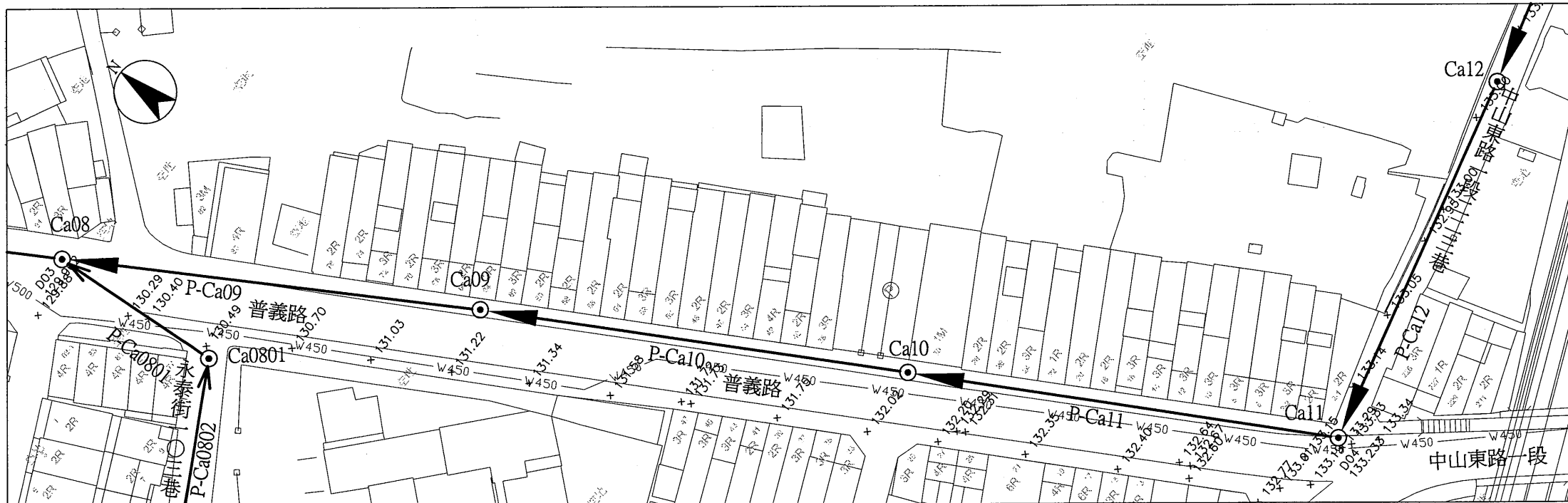
圖例



縱斷面圖 -P-Ca06,P-Ca07,P-Ca08

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- → 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- φ: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- → 索引圖管段位置
- → 特高壓69kv
- → 特高壓161kv
- → 自來水管線(φ300mm以上)
- → 106年普查雨水箱涵
- → 規劃中雨水箱涵
- → 興建中雨水箱涵
- → 河川
- ×100.86 測量高程點
- → 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- → (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- → (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- → (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- → 卵礫石夾黃棕色中細砂
- → 紅棕色黏土
- → 黃棕色風化砂岩
- → 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- → 黃棕色砂質泥岩層
- → 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- → 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



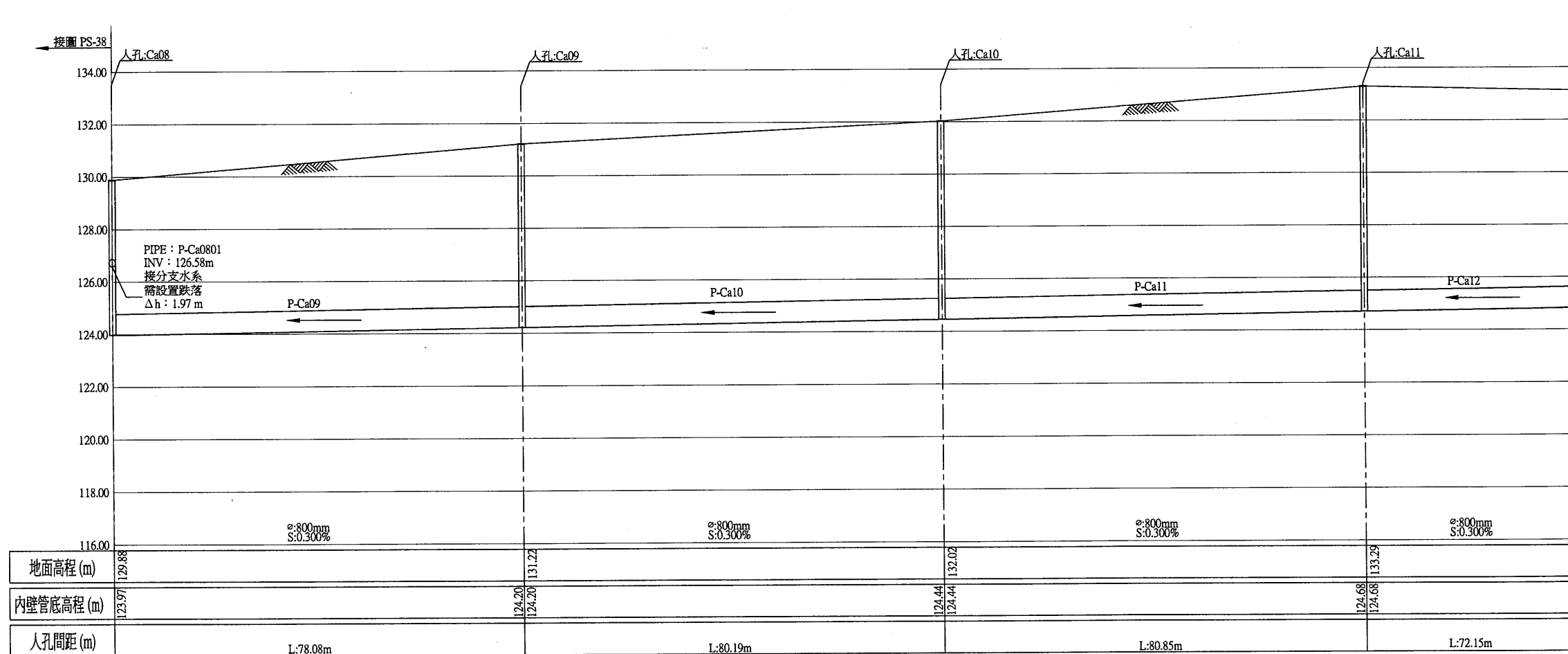
平面圖 -P-Ca09,P-Ca10,P-Ca11

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Ca09,P-Ca10,P-Ca11

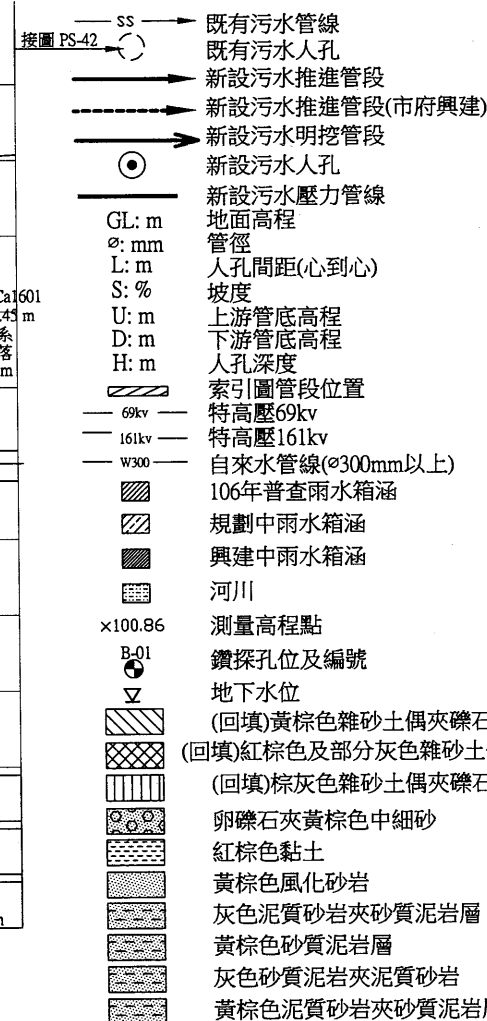
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- 新設污水推進管段
- 新設污水推進管段(市府興建)
- 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- φ: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(φ300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

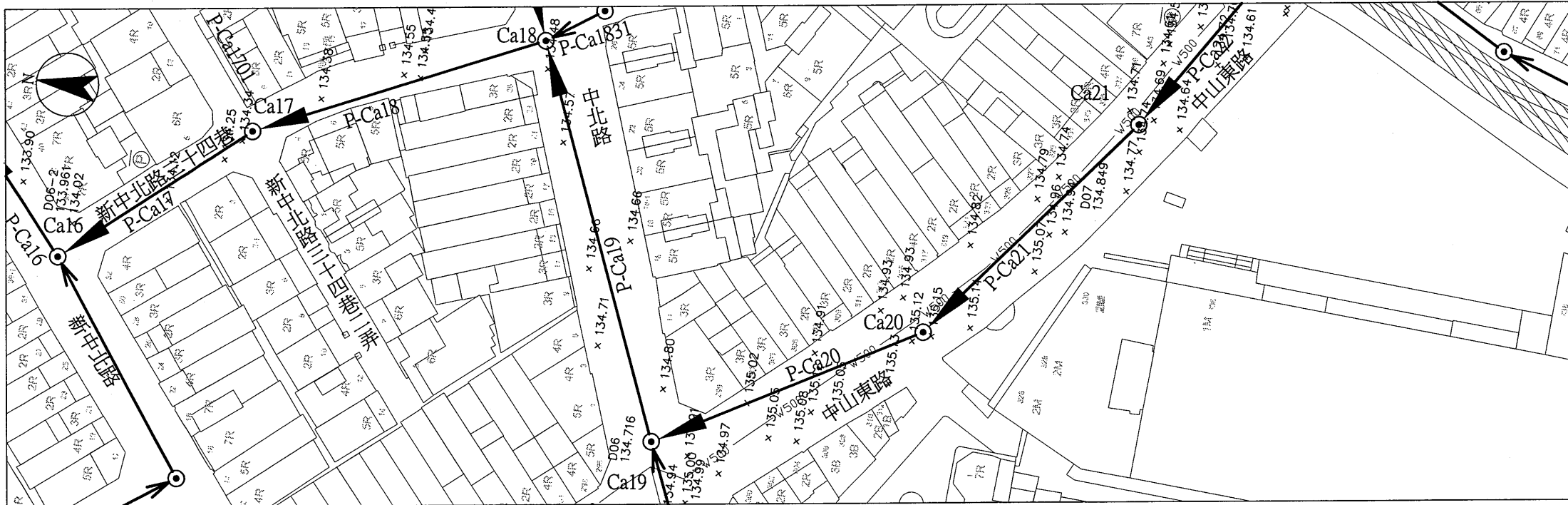


索引圖 (INDEX)

圖 例



Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)



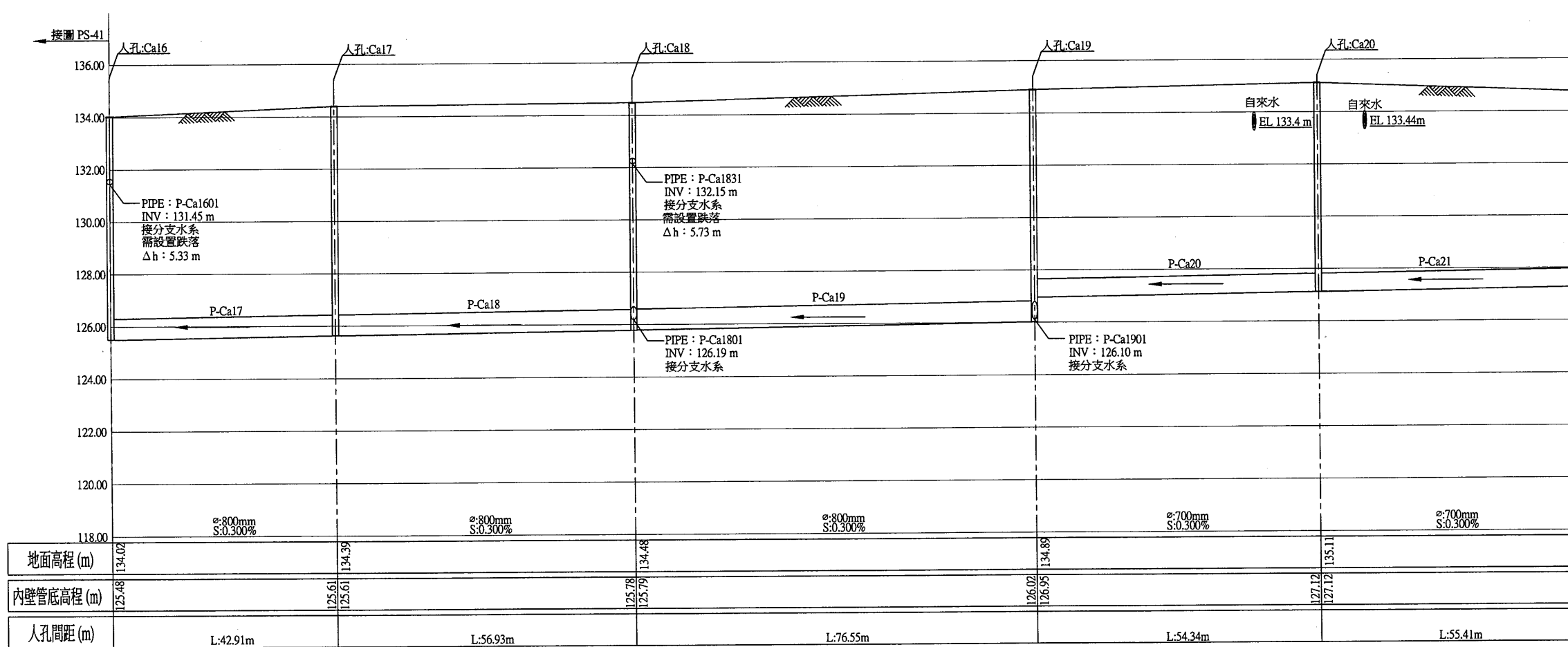
平面圖 -P-Ca17,P-Ca18,P-Ca19,P-Ca20

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

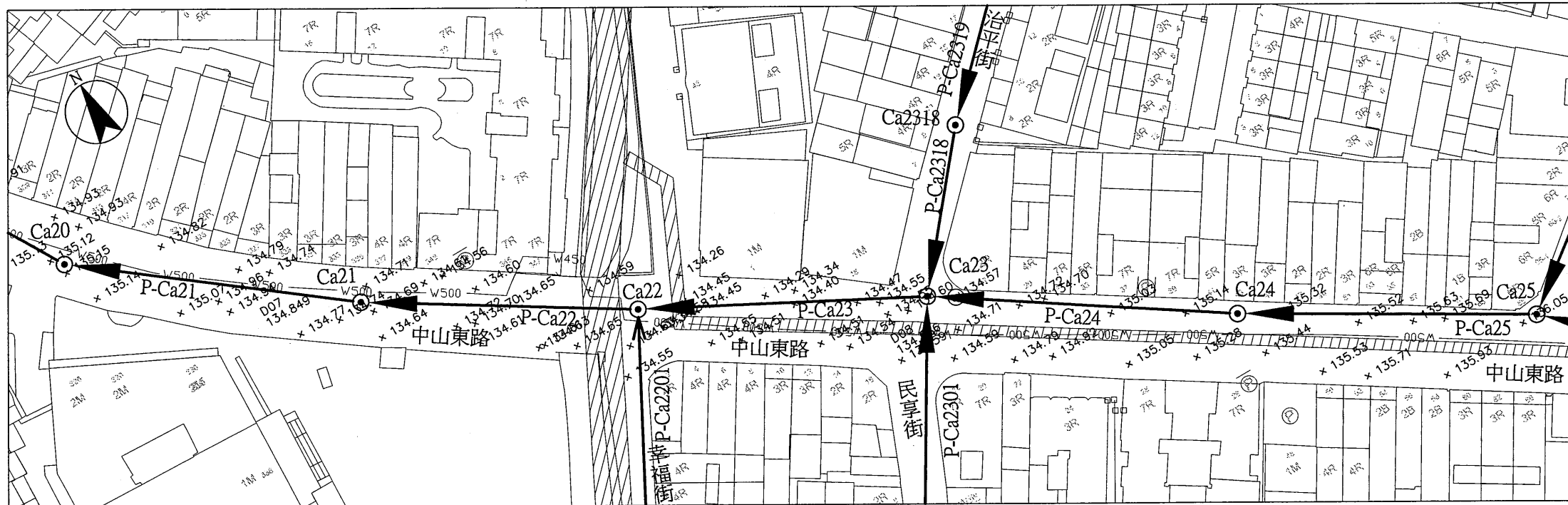
圖例



縱斷面圖 -P-Ca17,P-Ca18,P-Ca19,P-Ca20

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

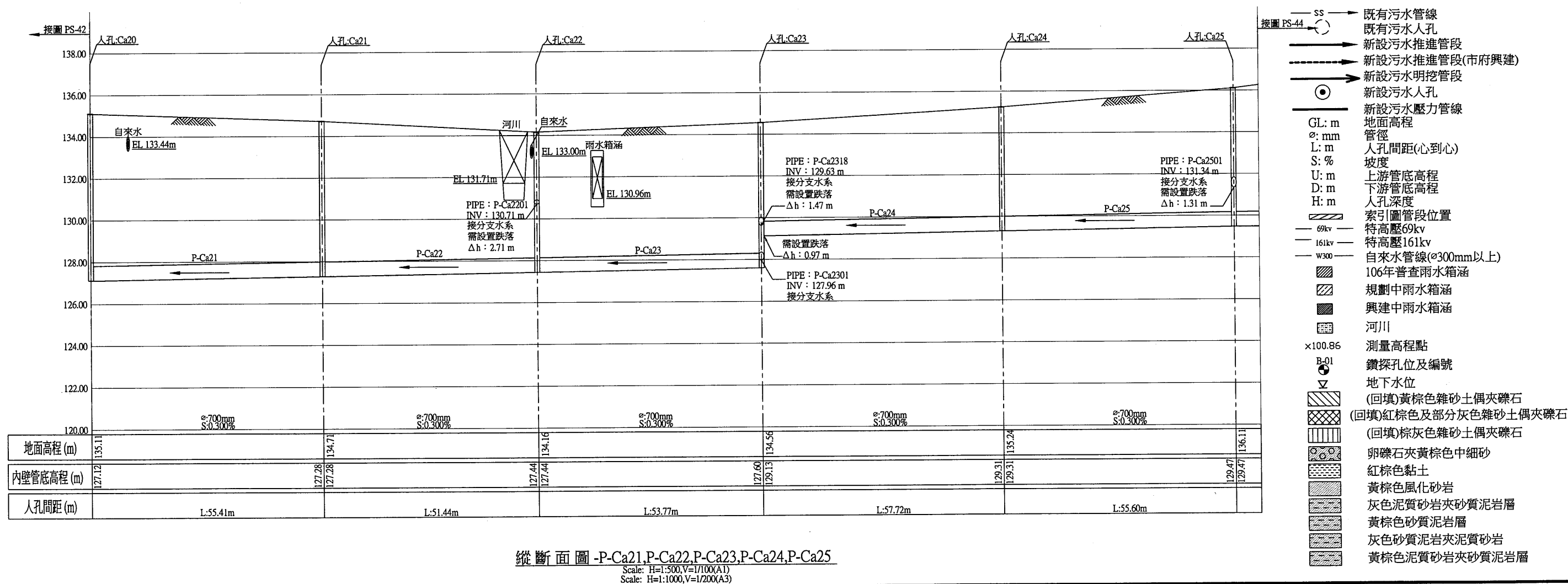
- SS → 既有污水管線
→ 既有污水人孔
→ 新設污水推進管段
→ 新設污水推進管段(市府興建)
→ 新設污水明挖管段
● 新設污水人孔
— 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
φ: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
索引圖管段位置
69kv 特高壓69kv
161kv 特高壓161kv
W300 自來水管線(φ300mm以上)
106年普查雨水箱涵
規劃中雨水箱涵
興建中雨水箱涵
河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
(回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
(回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
(回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
卵礫石夾黃棕色中細砂
紅棕色黏土
黃棕色風化砂岩
灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
黃棕色砂質泥岩層
灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

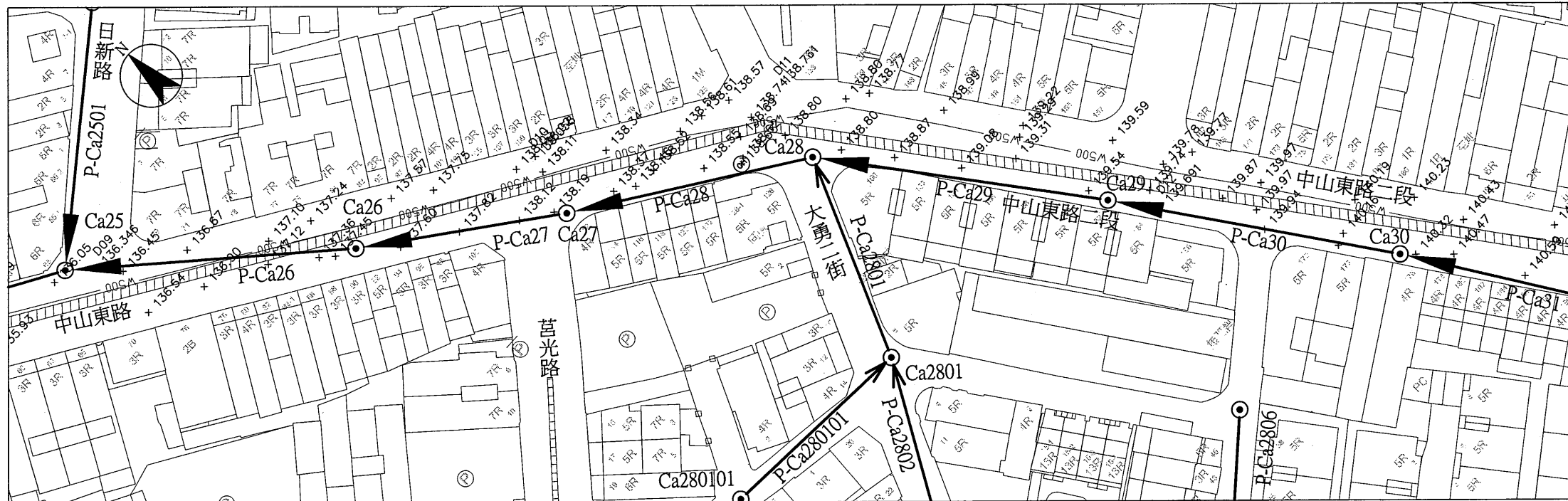


平面圖 -P-Ca21,P-Ca22,P-Ca23,P-Ca24,P-Ca25
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)
圖例

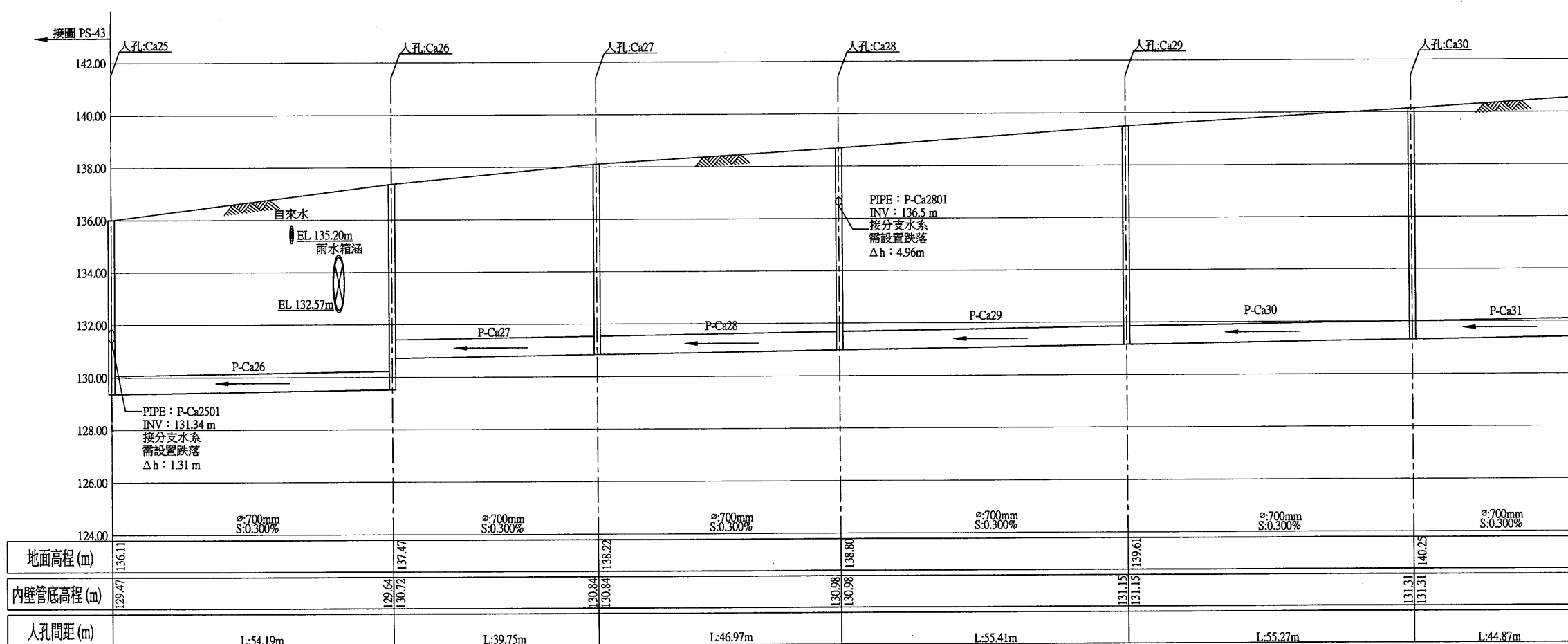




平面圖 -P-Ca26,P-Ca27,P-Ca28,P-Ca29,P-Ca30
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

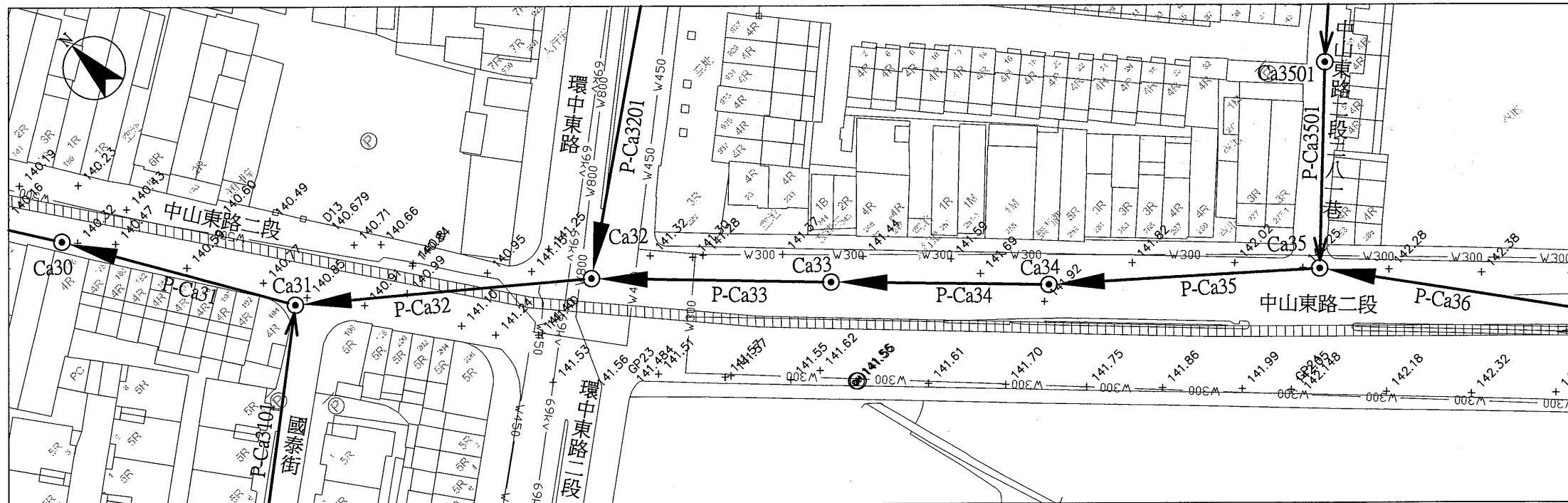


索引圖 (INDEX)
圖例



縱斷面圖 -P-Ca26,P-Ca27,P-Ca28,P-Ca29,P-Ca30
Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

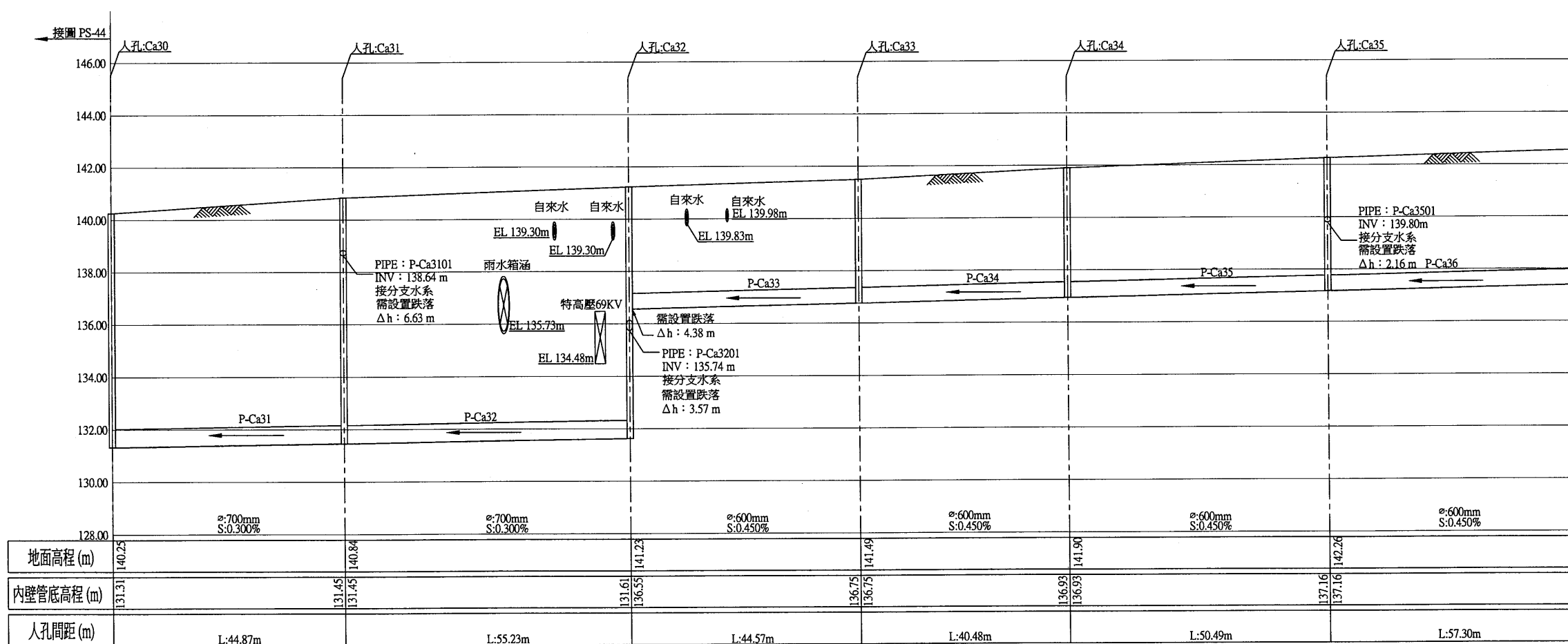
- SS 既有污水管線
- 既有污水人孔
- 新設污水推進管段
- 新設污水推進管段(市府興建)
- 新設污水明挖管段
- 新設污水人孔
- 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- ø: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(ø300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



平面圖 -P-Ca31,P-Ca32,P-Ca33,P-Ca34,P-Ca35
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

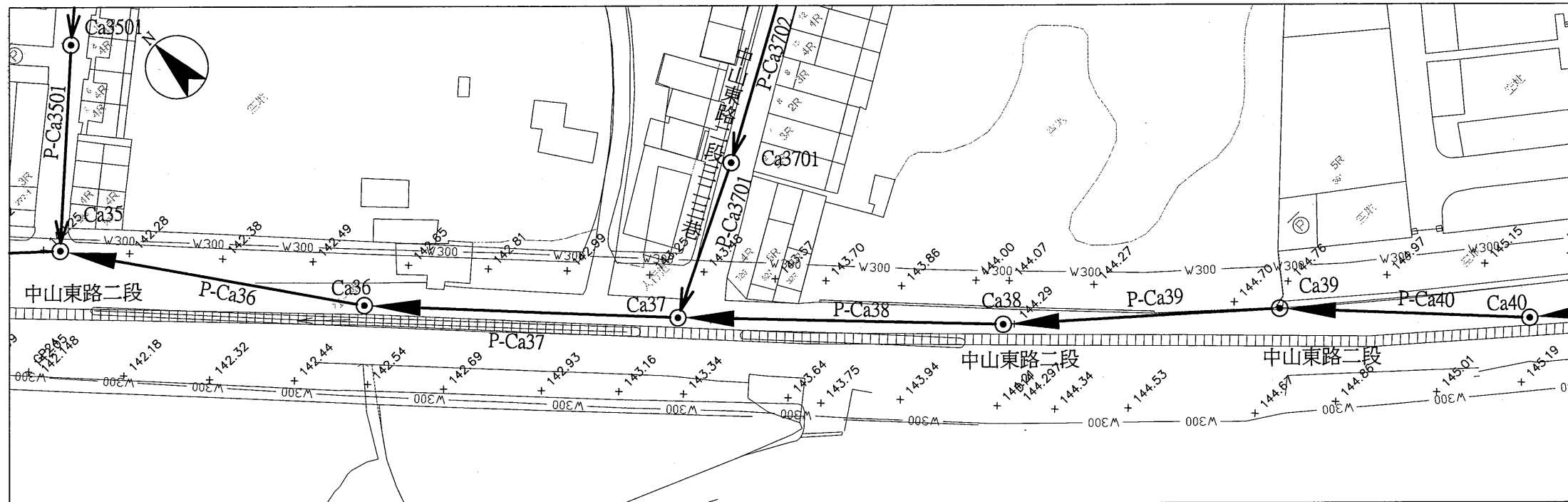


索引圖 (INDEX)
圖例

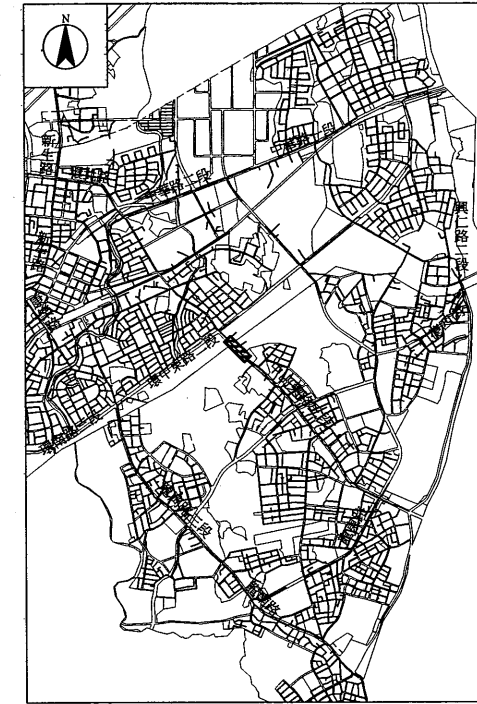


縱斷面圖 -P-Ca31,P-Ca32,P-Ca33,P-Ca34,P-Ca35
Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

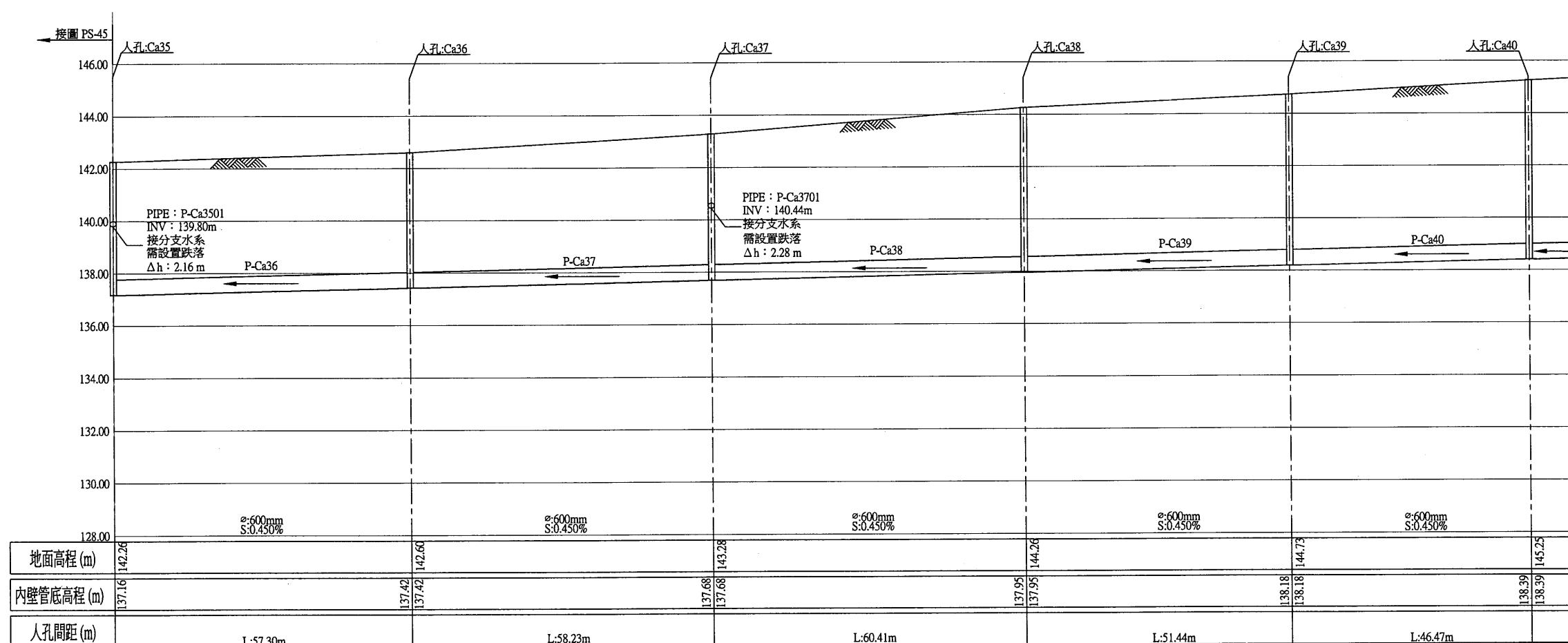
- SS → 既有污水管線
○ → 既有污水人孔
→ 新設污水推進管段
→ 新設污水推進管段(市府興建)
→ 新設污水明挖管段
● → 新設污水人孔
— 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
ø: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
索引圖管段位置
69kv 特高壓69kv
161kv 特高壓161kv
W300 自來水管線(ø300mm以上)
106年普查雨水箱涵
規劃中雨水箱涵
興建中雨水箱涵
河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
(回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
(回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
(回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
卵礫石夾黃棕色中細砂
紅棕色黏土
黃棕色風化砂岩
灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
黃棕色砂質泥岩層
灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



平面圖 -P-Ca36,P-Ca37,P-Ca38,P-Ca39,P-Ca40
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)
圖例



縱斷面圖 -P-Ca36,P-Ca37,P-Ca38,P-Ca39,P-Ca40
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
○ → 既有污水人孔
——→ 新設污水推進管段
——→ 新設污水推進管段(市府興建)
——→ 新設污水明挖管段
● → 新設污水人孔
——→ 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
ø: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
69kv 特高壓69kv
161kv 特高壓161kv
W300 自來水管線(ø300mm以上)
106年普查雨水箱涵
規劃中雨水箱涵
興建中雨水箱涵
河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
黃棕色雜砂土偶夾礫石
(回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
(回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
卵礫石夾黃棕色中細砂
紅棕色黏土
黃棕色風化砂岩
灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
黃棕色砂質泥岩層
灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

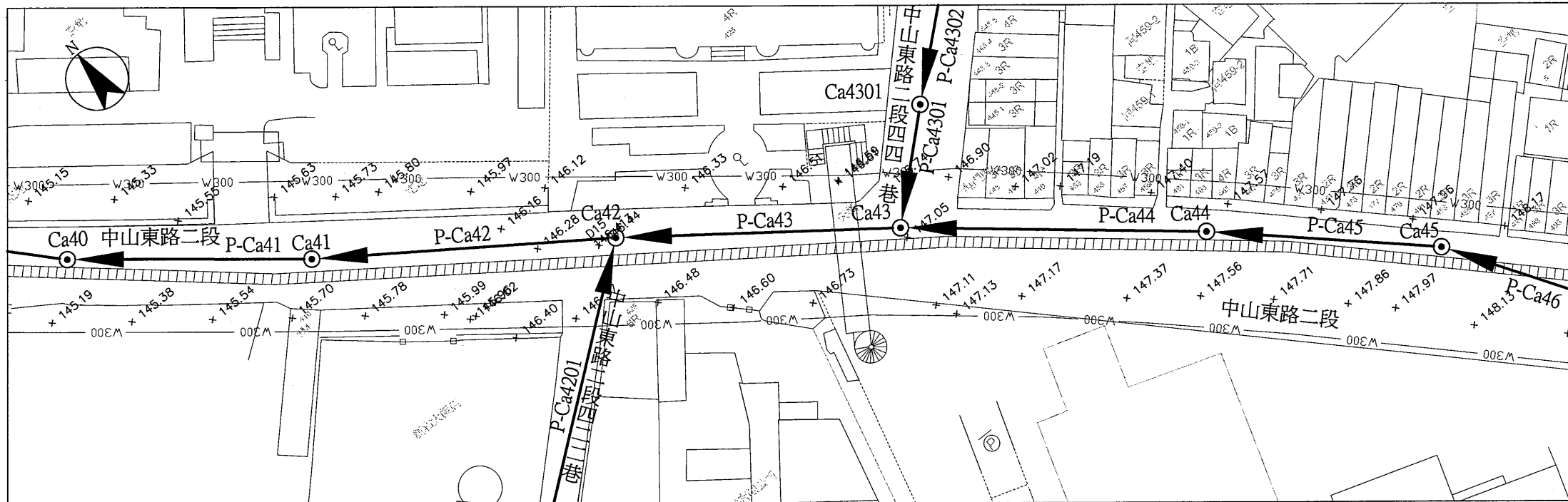
式新
式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN 蔡佩容
設計 DESIGNED 李俊彥
複核 RECHECKED 鄭一飛

審定 APPROVED 李明澤
技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER
日期 DATE

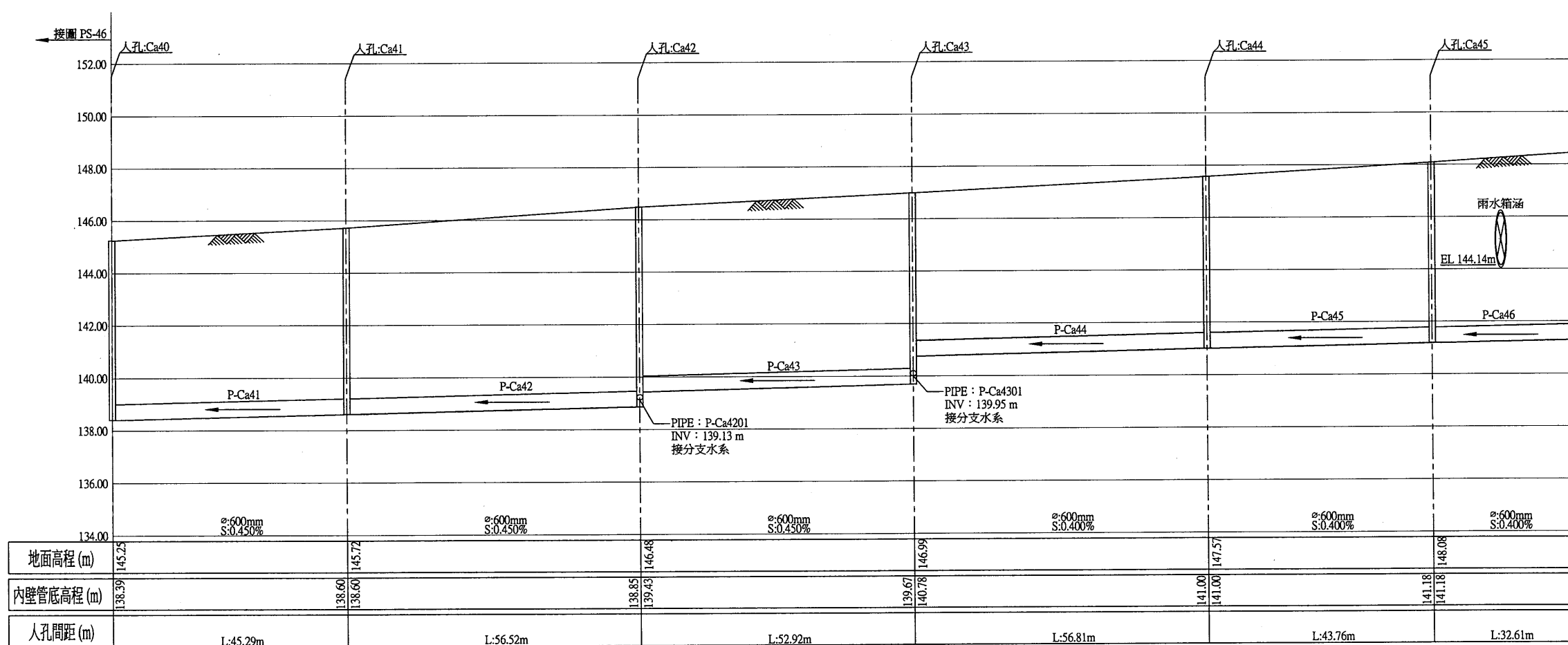
比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT 全期污水管線基本設計圖
圖名 TITLE 平面及縱斷面圖(四十六) - P-Ca36,P-Ca37,P-Ca38,P-Ca39,P-Ca40
圖號 DWG NO. PS-46



平面圖 -P-Ca41,P-Ca42,P-Ca43,P-Ca44,P-Ca45
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

索引圖 (INDEX)
圖例



- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- 新設污水推進管段
- 新設污水推進管段(市府興建)
- 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- φ: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(φ300mm以上)
- ▨ 106年普查雨水箱涵
- ▨ 規劃中雨水箱涵
- ▨ 興建中雨水箱涵
- ▨ 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- ▨ (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- ▨ (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- ▨ (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- ▨ 卵礫石夾黃棕色中細砂
- ▨ 紅棕色黏土
- ▨ 黃棕色風化砂岩
- ▨ 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- ▨ 黃棕色砂質泥岩層
- ▨ 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- ▨ 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

縱斷面圖 -P-Ca41,P-Ca42,P-Ca43,P-Ca44,P-Ca45
Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

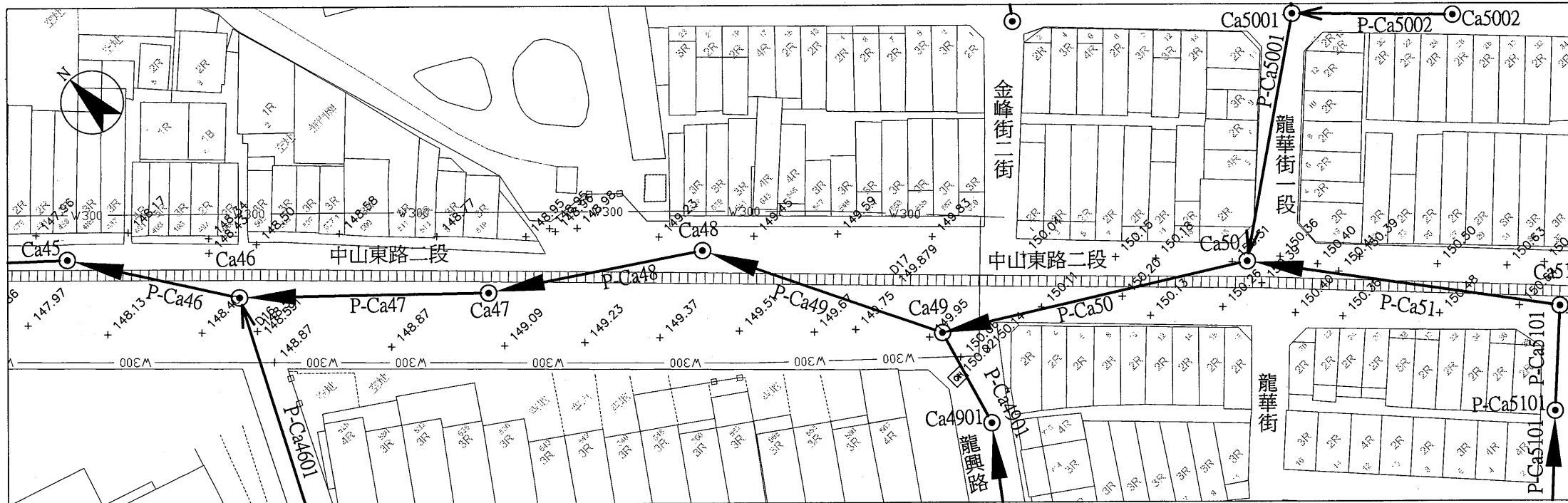
新式
式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN 蔡佩容
設計 DESIGNED 李俊彥
校核 CHECKED 鄭一飛

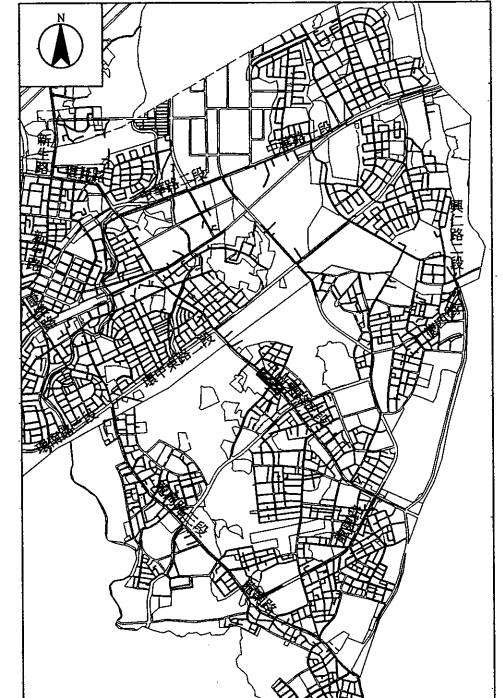
審定 APPROVED 李明澤
技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV. NO. 0-0

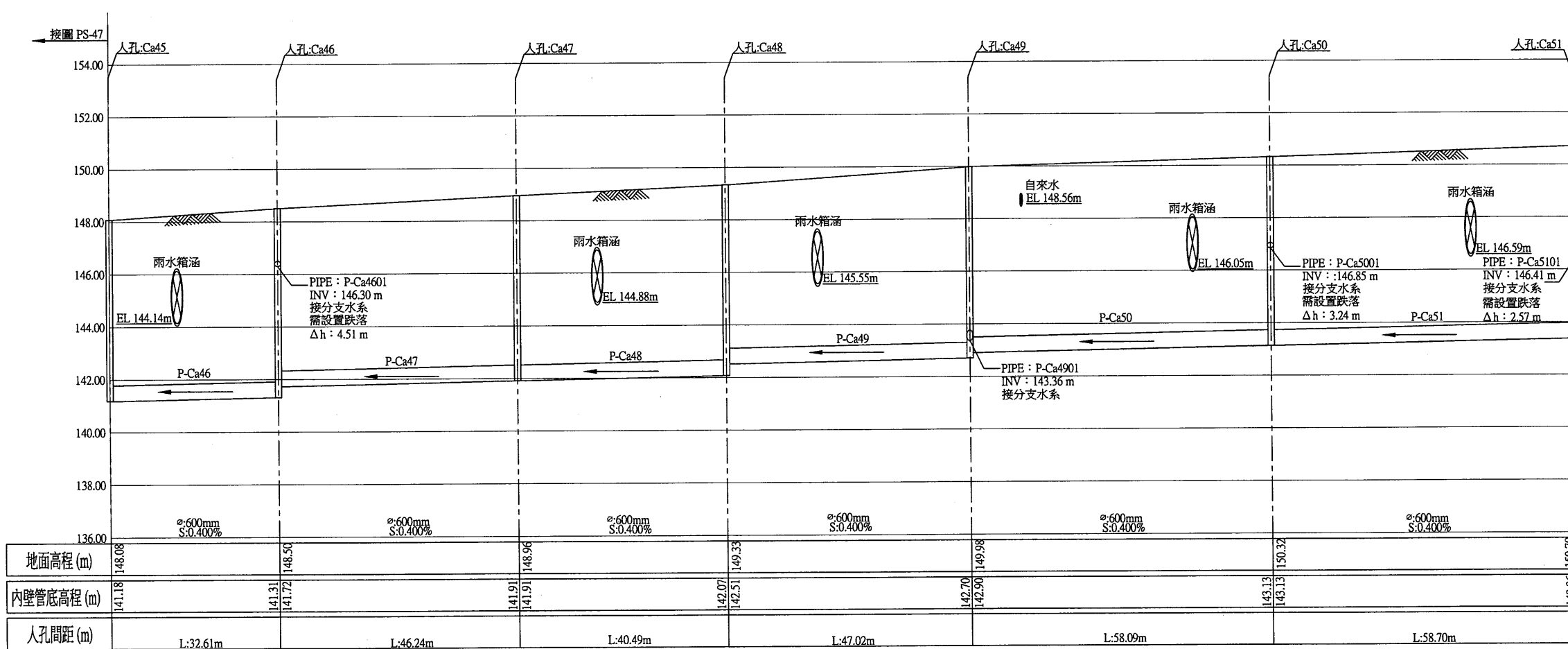
工程名稱 PROJECT 全期污水管線基本設計圖
圖名 TITLE 平面及縱斷面圖(一) - P-Ca41,P-Ca42,P-Ca43,P-Ca44,P-Ca45
圖號 DWG. NO. PS-47



平面圖 -P-Ca46,P-Ca47,P-Ca48,P-Ca49,P-Ca50,P-Ca51
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

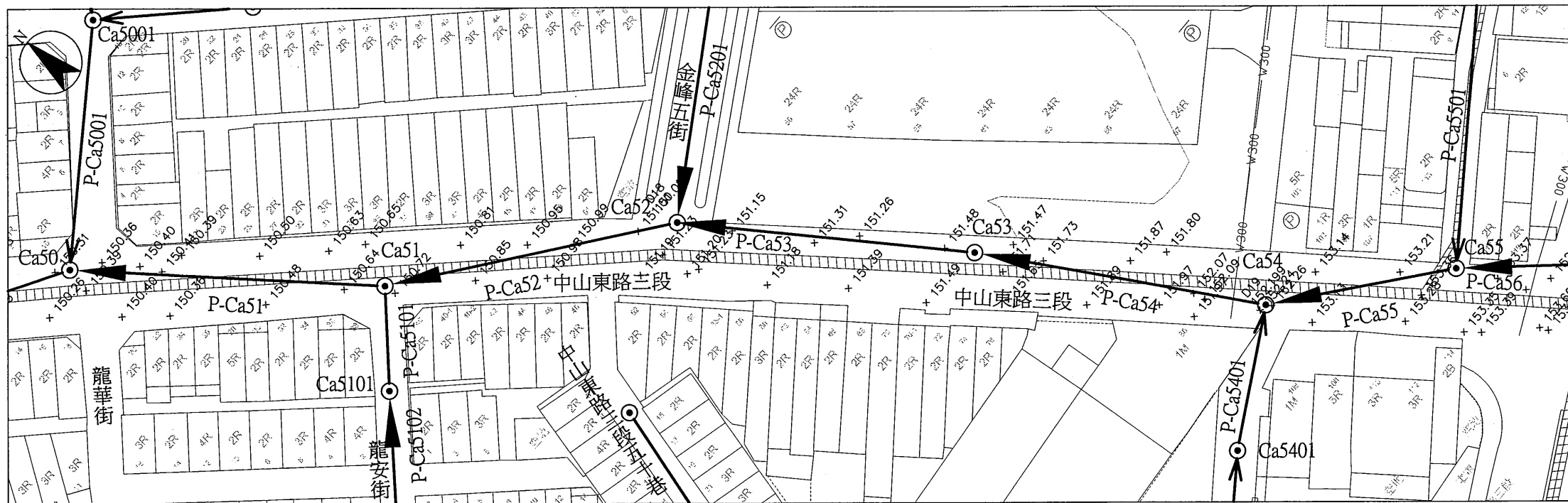


索引圖 (INDEX)
圖例



縱斷面圖 -P-Ca46,P-Ca47,P-Ca48,P-Ca49,P-Ca50,P-Ca51
Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- → 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- φ: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(φ300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部份灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



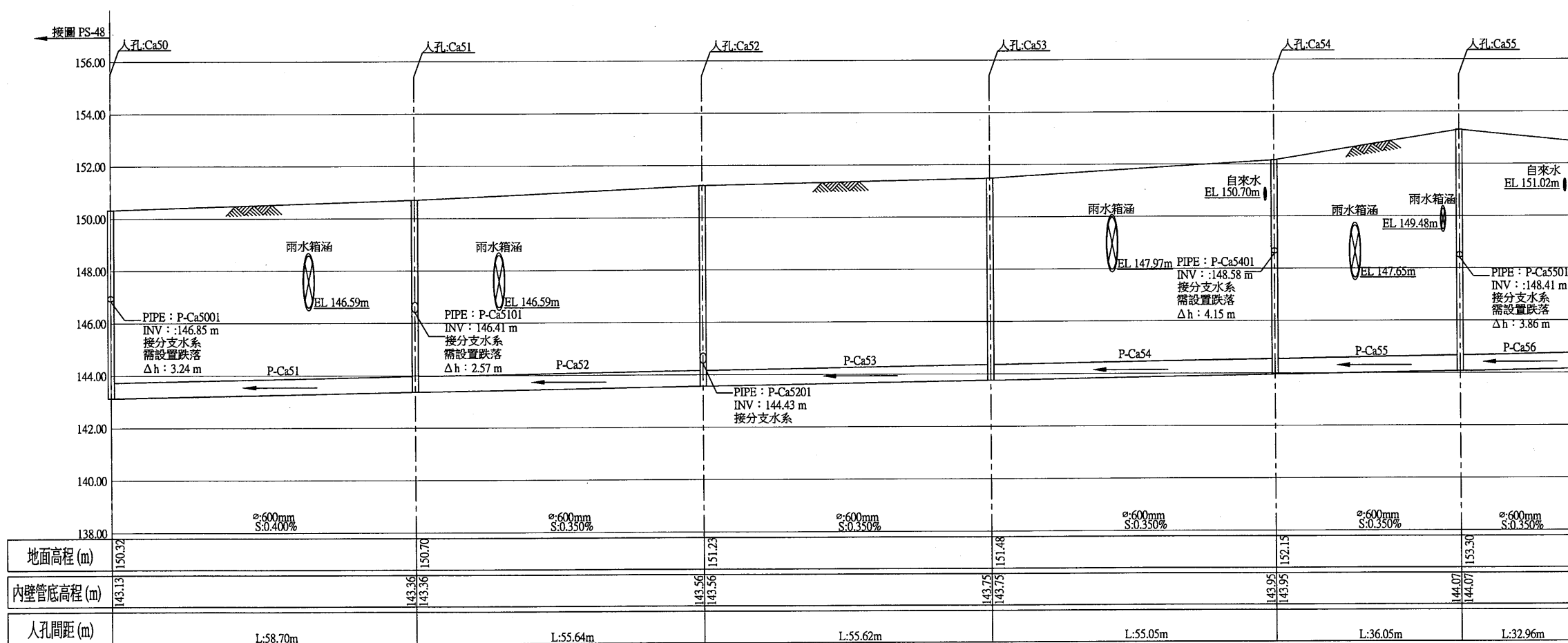
平面圖 -P-Ca51,P-Ca52,P-Ca53,P-Ca54,P-Ca55

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

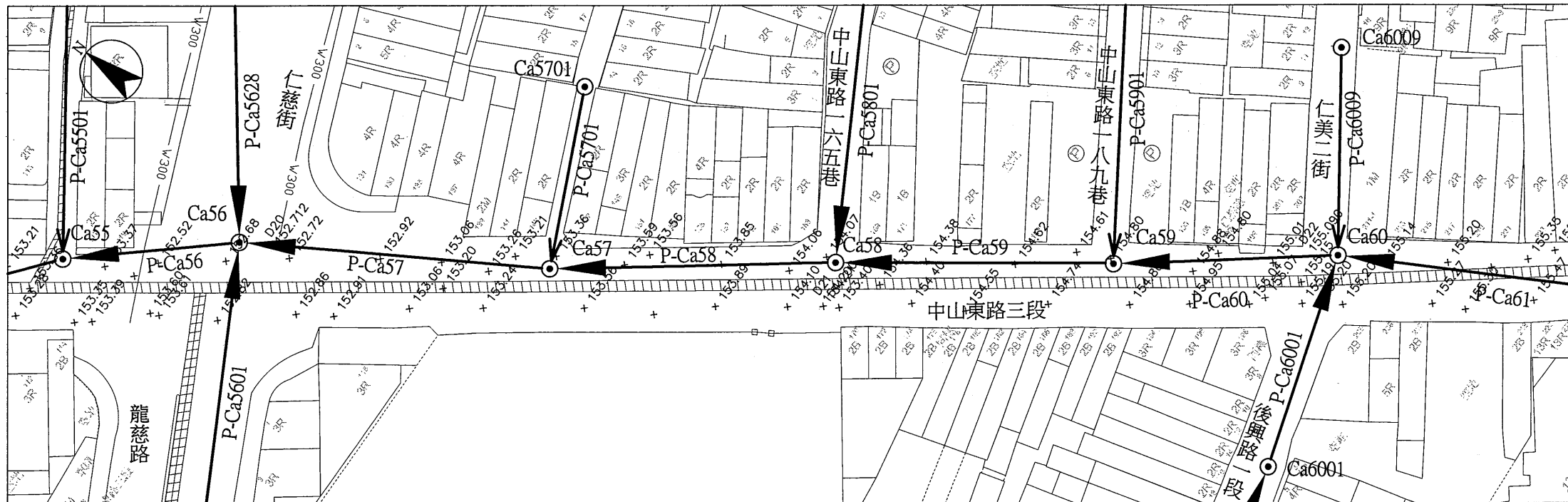
圖例



縱斷面圖 -P-Ca51,P-Ca52,P-Ca53,P-Ca54,P-Ca55

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS 既有污水管線
既有污水人孔
新設污水推進管段
新設污水推進管段(市府興建)
新設污水明挖管段
新設污水人孔
新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
φ: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
索引圖管段位置
69kv 特高壓69kv
161kv 特高壓161kv
W300 自來水管線(φ300mm以上)
106年普查雨水箱涵
規劃中雨水箱涵
興建中雨水箱涵
河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
地下水位
(回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
(回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
(回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
卵礫石夾黃棕色中細砂
紅棕色黏土
黃棕色風化砂岩
灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
黃棕色砂質泥岩層
灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

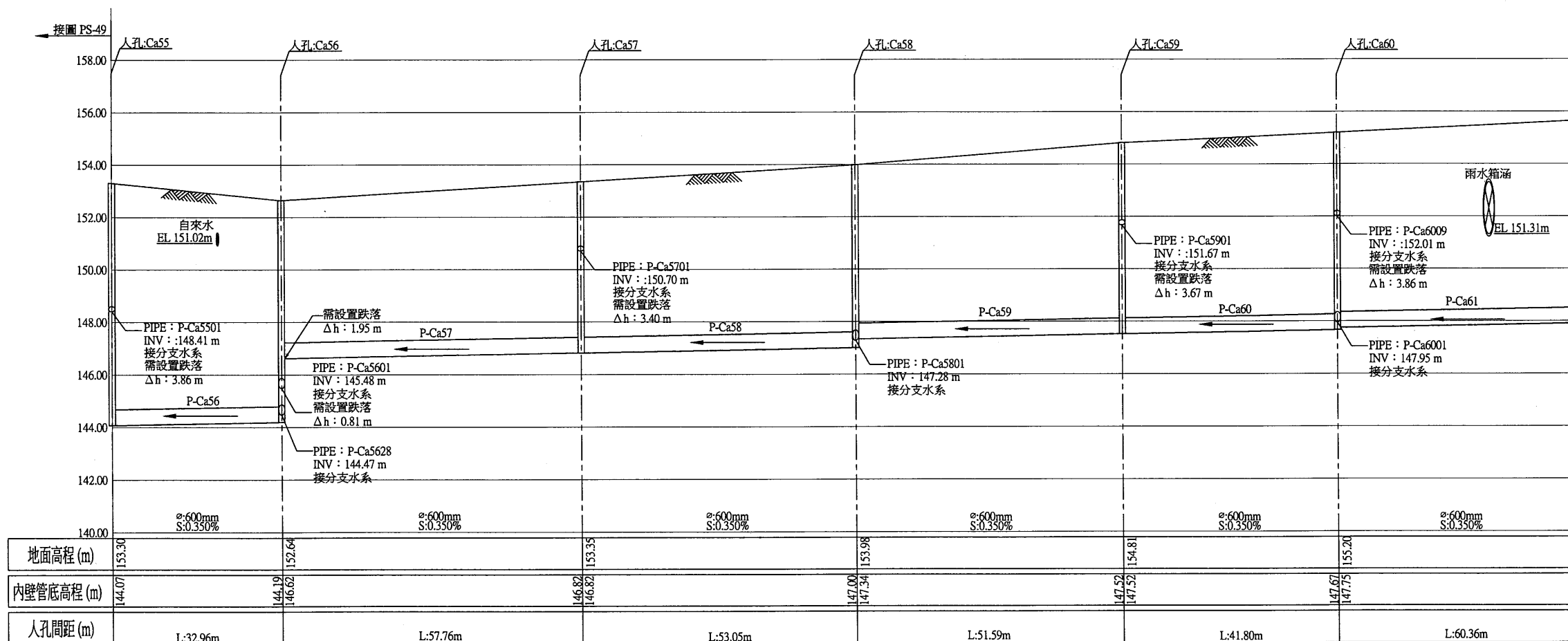


平面圖 -P-Ca56,P-Ca57,P-Ca58,P-Ca59,P-Ca60
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



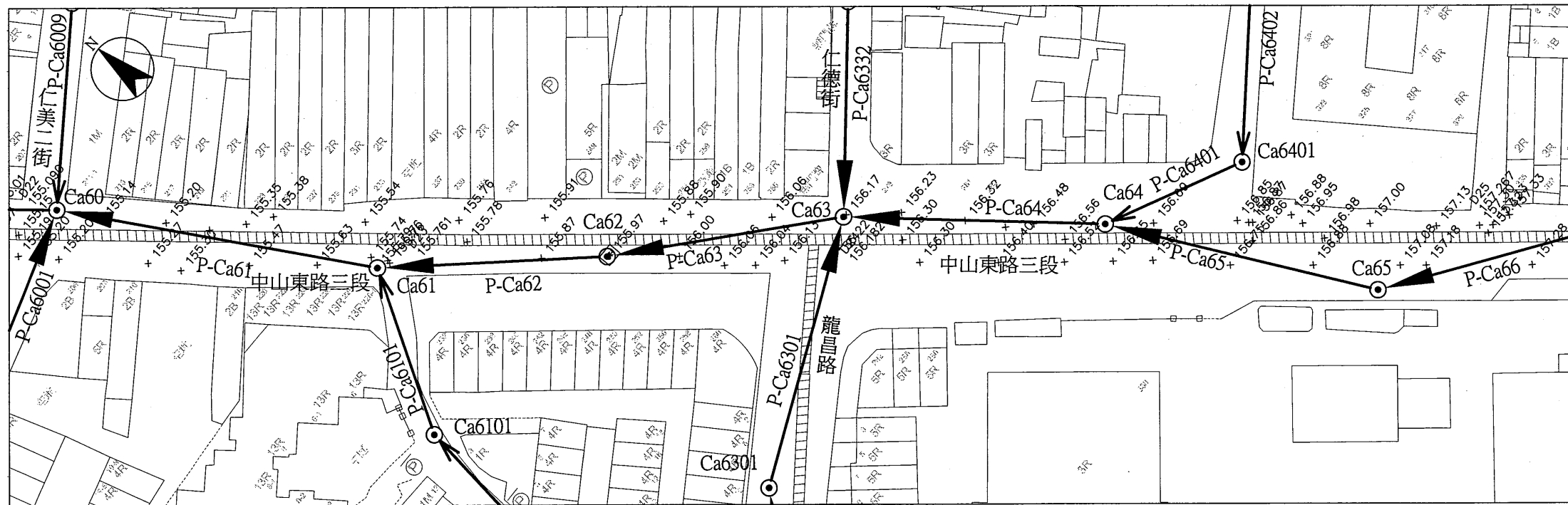
索引圖 (INDEX)

圖例



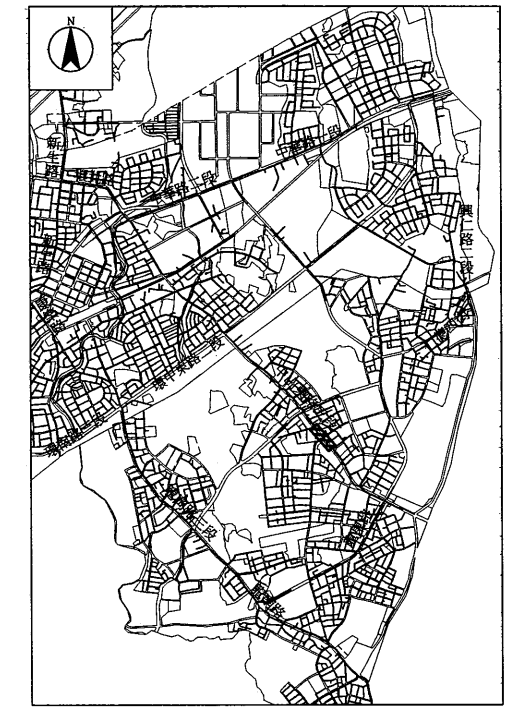
縱斷面圖 -P-Ca56,P-Ca57,P-Ca58,P-Ca59,P-Ca60
Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
○ → 既有污水人孔
→ → 新設污水推進管段
→ → 新設污水推進管段(市府興建)
→ → 新設污水明挖管段
○ → 新設污水人孔
→ → 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
ø: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
→ → 索引圖管段位置
69kv 特高壓69kv
161kv 特高壓161kv
W300 自來水管線(ø300mm以上)
106年普查雨水箱涵
規劃中雨水箱涵
興建中雨水箱涵
河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
(回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
(回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
(回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
卵礫石夾黃棕色中細砂
紅棕色黏土
黃棕色風化砂岩
灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
黃棕色砂質泥岩層
灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



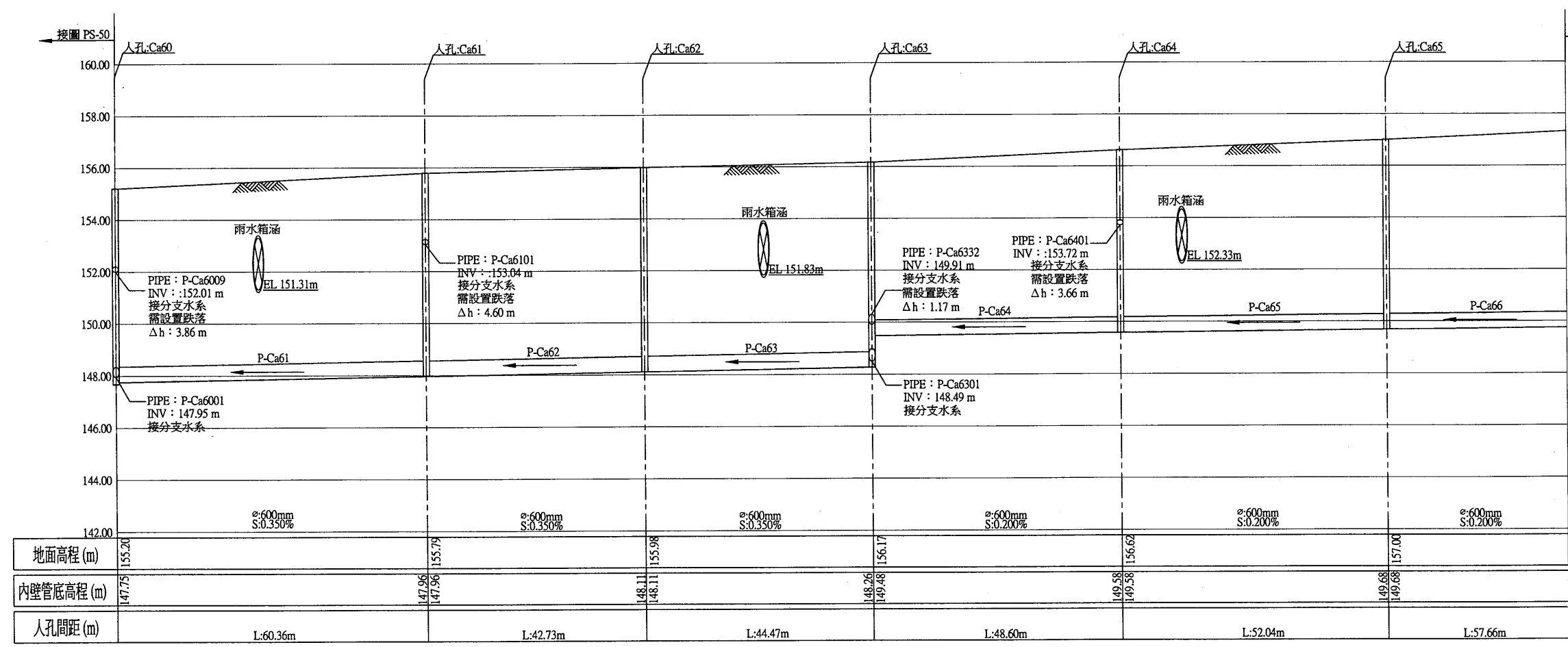
平面圖 -P-Ca61,P-Ca62,P-Ca63,P-Ca64,P-Ca65

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

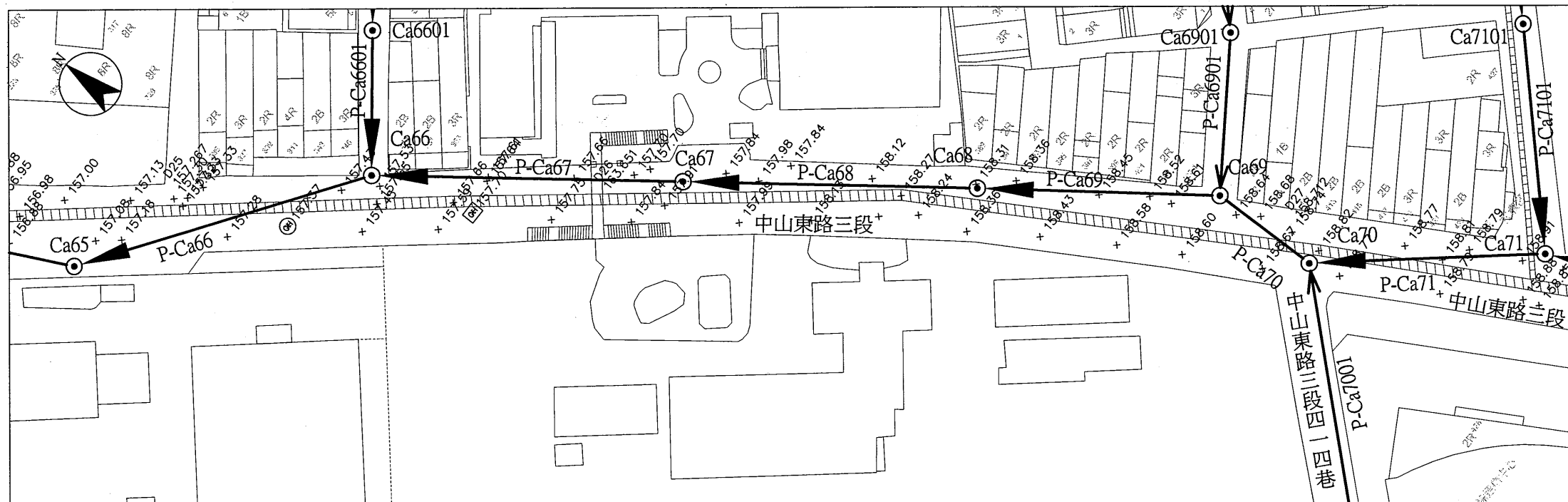
圖例



縱斷面圖 -P-Ca61,P-Ca62,P-Ca63,P-Ca64,P-Ca65

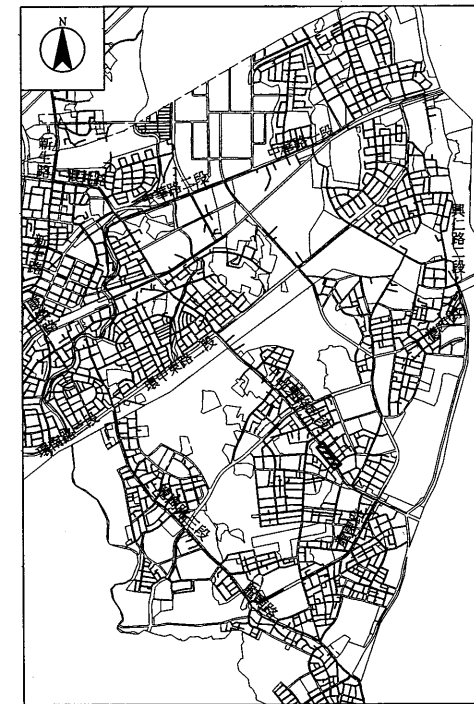
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- — — — — 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- φ: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- — — — — 索引圖管段位置
- — — — — 特高壓69kv
- — — — — 特高壓161kv
- — — — — W300 自來水管線(φ300mm以上)
- ▨ 106年普查雨水箱涵
- ▨ 規劃中雨水箱涵
- ▨ 興建中雨水箱涵
- ▨ 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- ▨ (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- ▨ (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- ▨ (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- ▨ 卵礫石夾黃棕色中細砂
- ▨ 紅棕色黏土
- ▨ 黃棕色風化砂岩
- ▨ 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- ▨ 黃棕色砂質泥岩層
- ▨ 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- ▨ 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



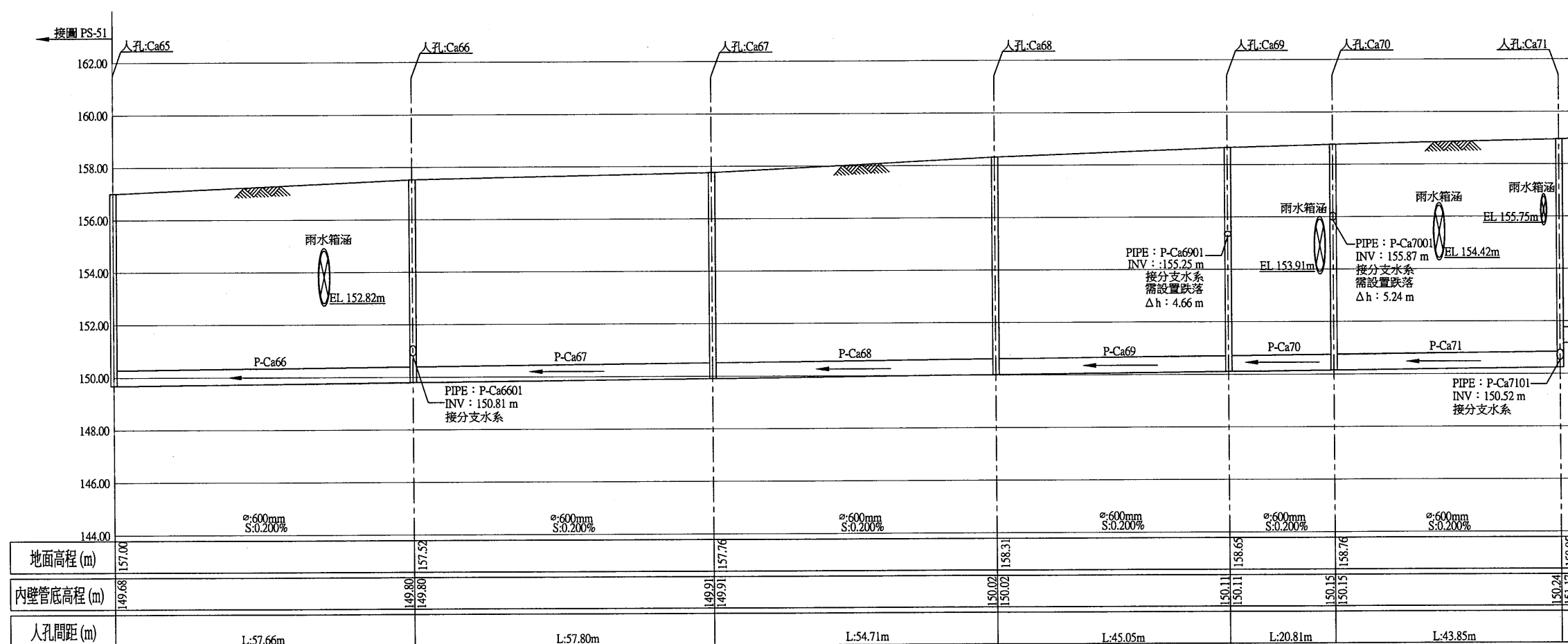
平面圖 -P-Ca66,P-Ca67,P-Ca68,P-Ca69,P-Ca70,P-Ca71

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

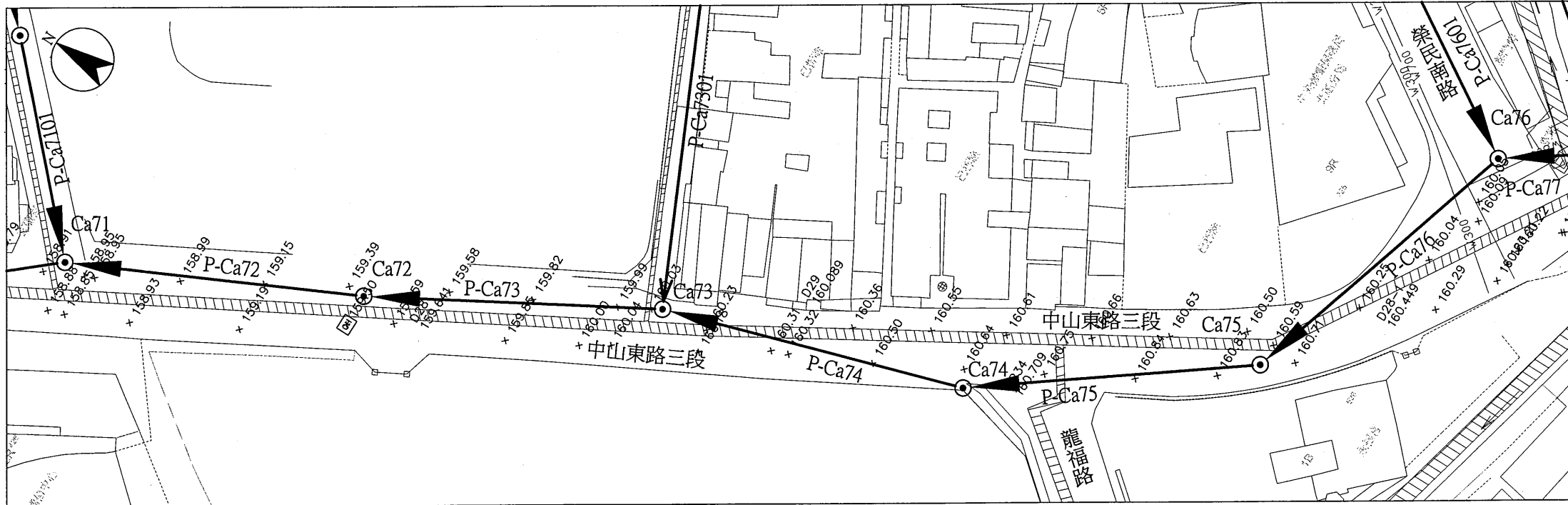
圖例



縱斷面圖 -P-Ca66,P-Ca67,P-Ca68,P-Ca69,P-Ca70,P-Ca71

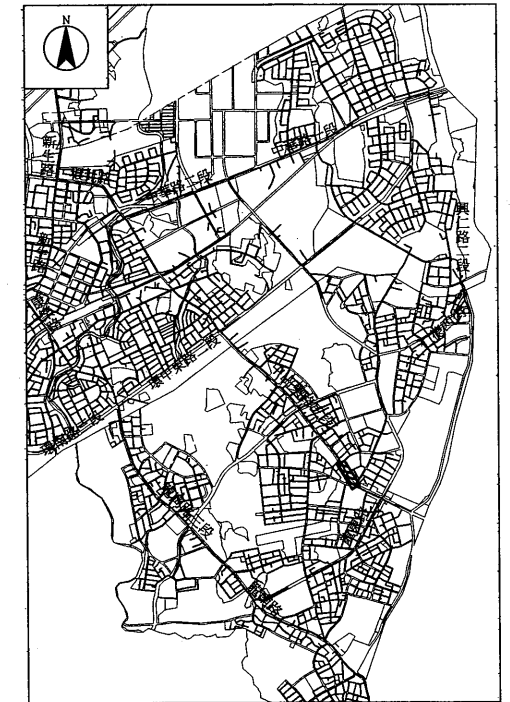
Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- → 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- ø: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(ø300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



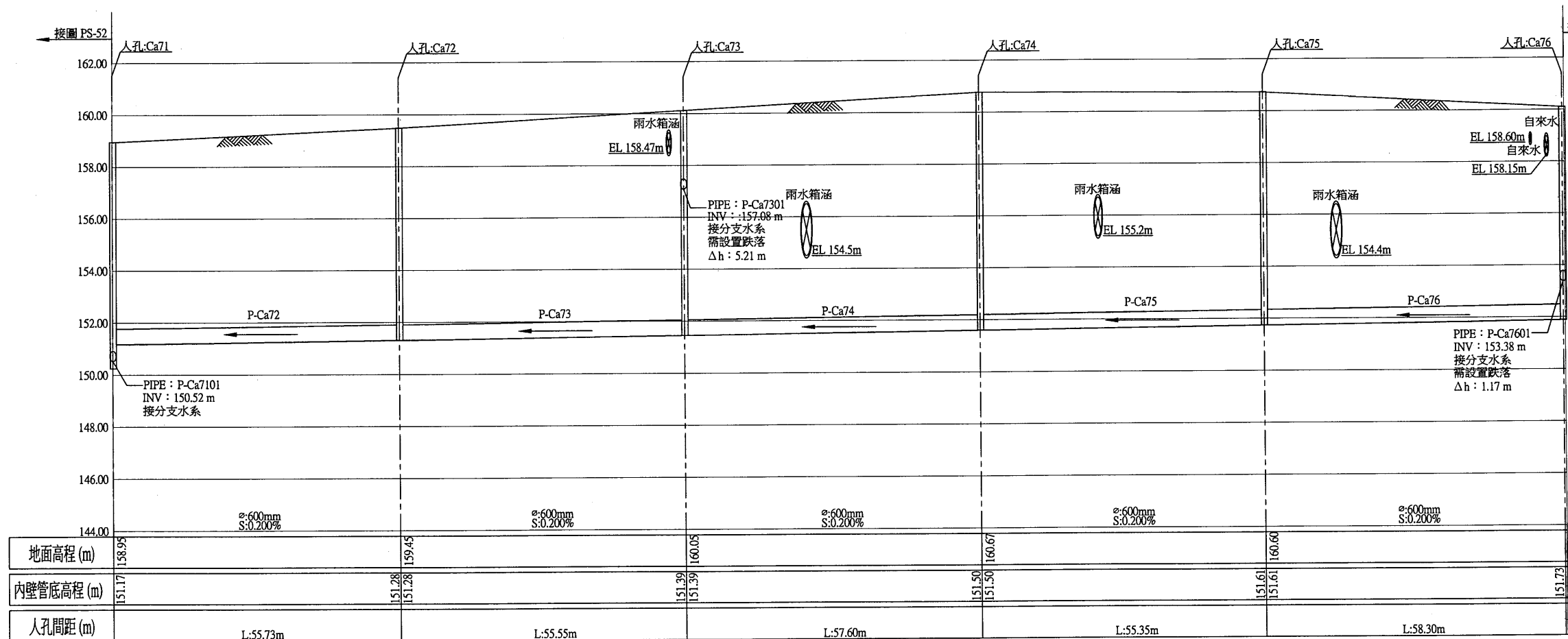
平面圖 -P-Ca72,P-Ca73,P-Ca74,P-Ca75,P-Ca76

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

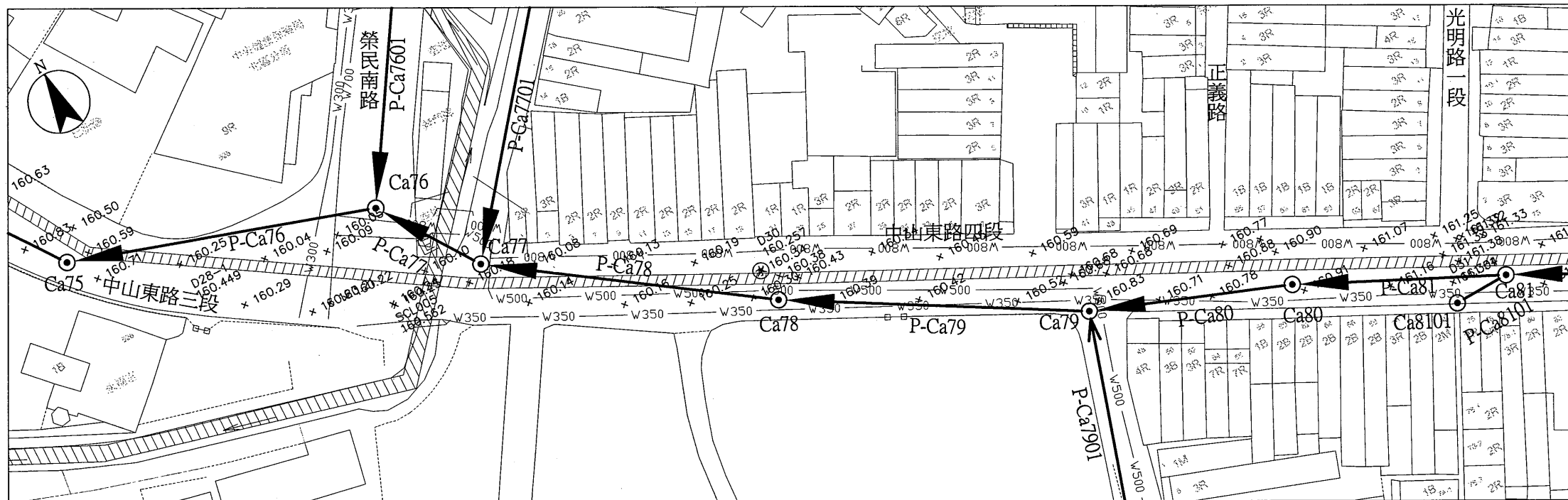
圖例



縱斷面圖 -P-Ca72,P-Ca73,P-Ca74,P-Ca75,P-Ca76

Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- 新設污水推進管段
- 新設污水推進管段(市府興建)
- 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- ø: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(ø300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



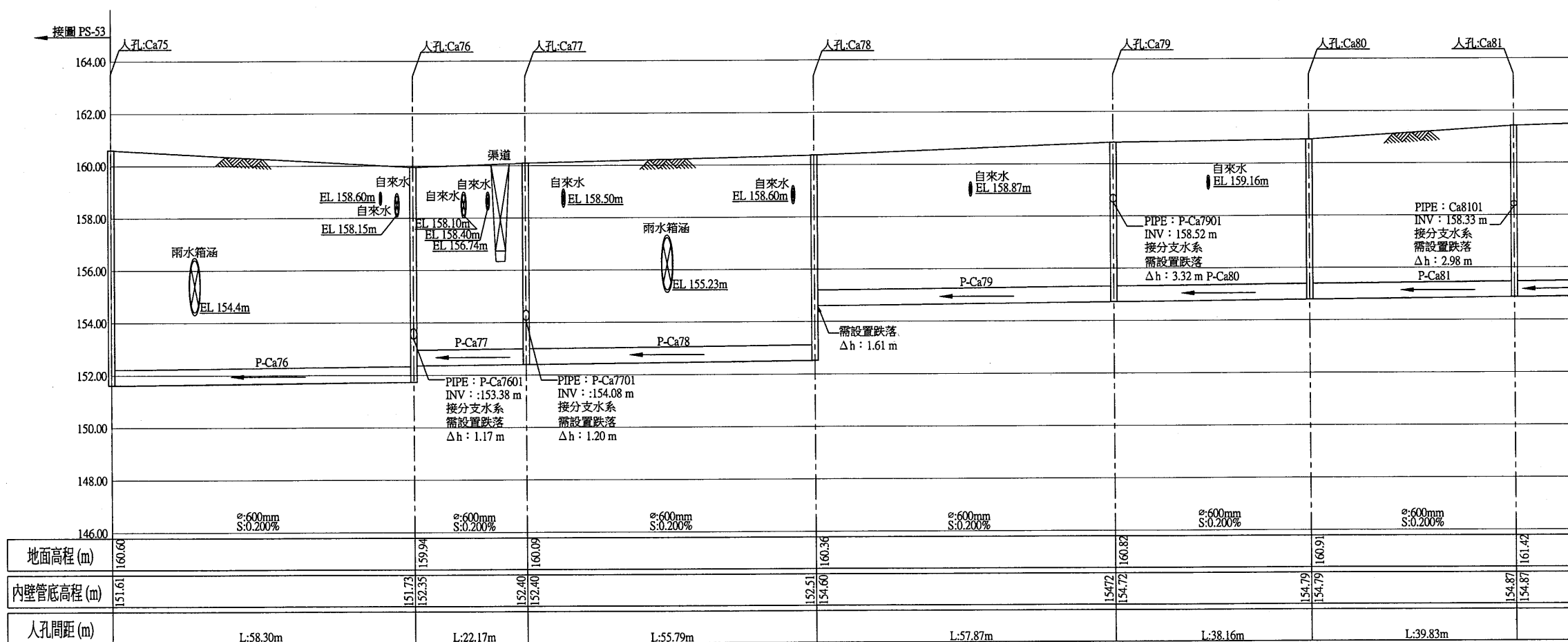
平面圖 -P-Ca76,P-Ca77,P-Ca78,P-Ca79,P-Ca80,P-Ca81

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

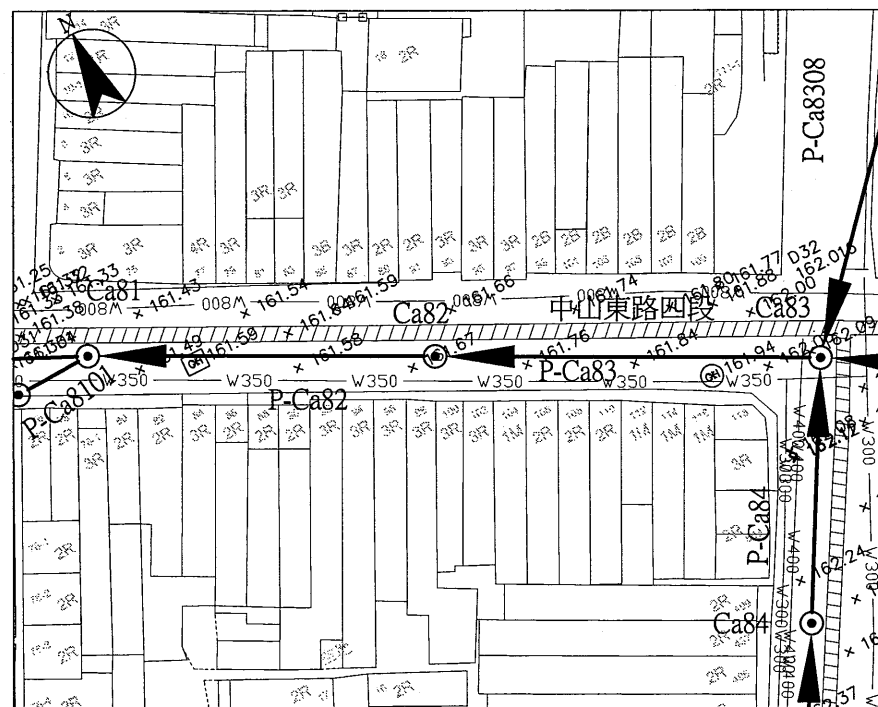
圖例



縱斷面圖 -P-Ca76,P-Ca77,P-Ca78,P-Ca79,P-Ca80,P-Ca81

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- → 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- φ: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- → 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(φ300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

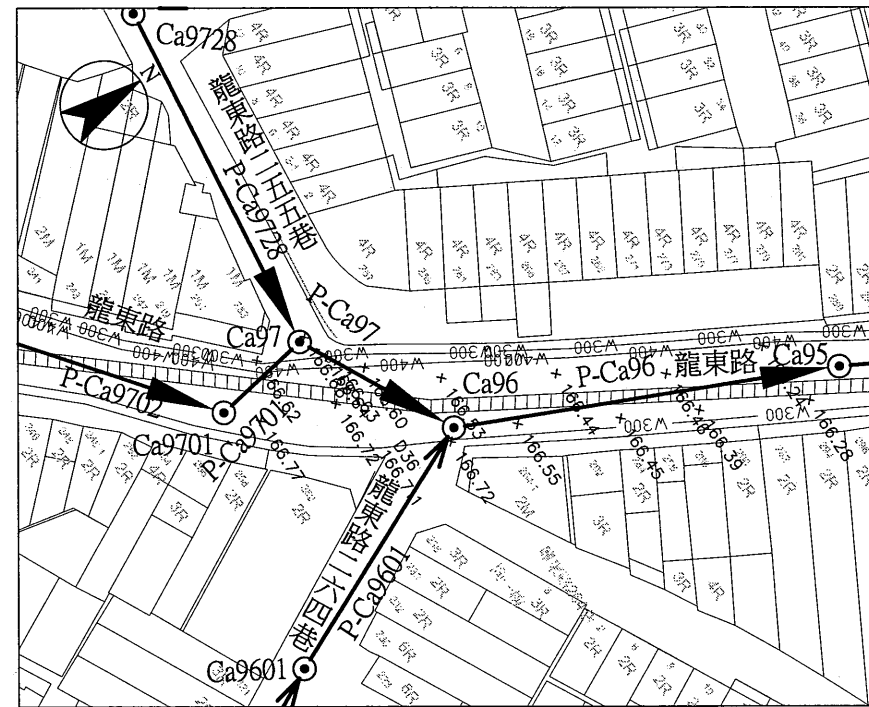


平面圖 -P-Ca82,P-Ca83

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

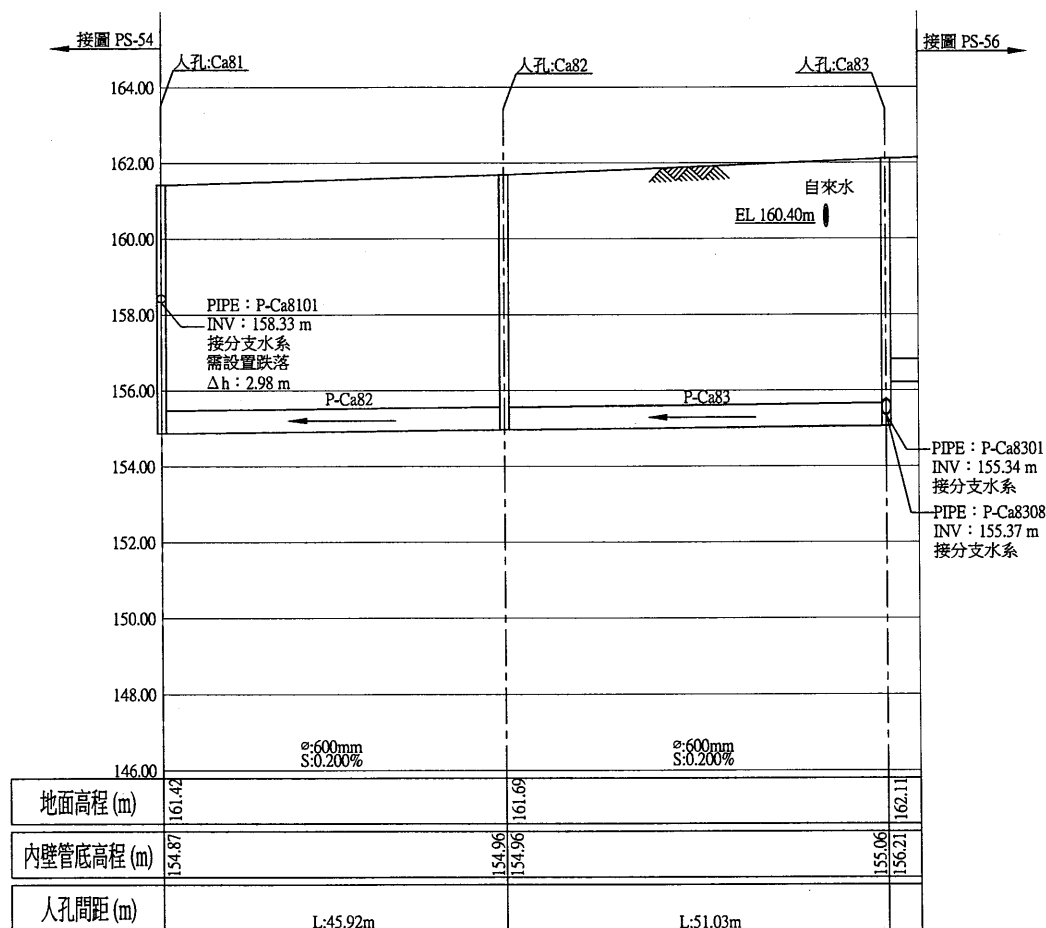


平面圖 -P-Ca97,P-Ca96

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

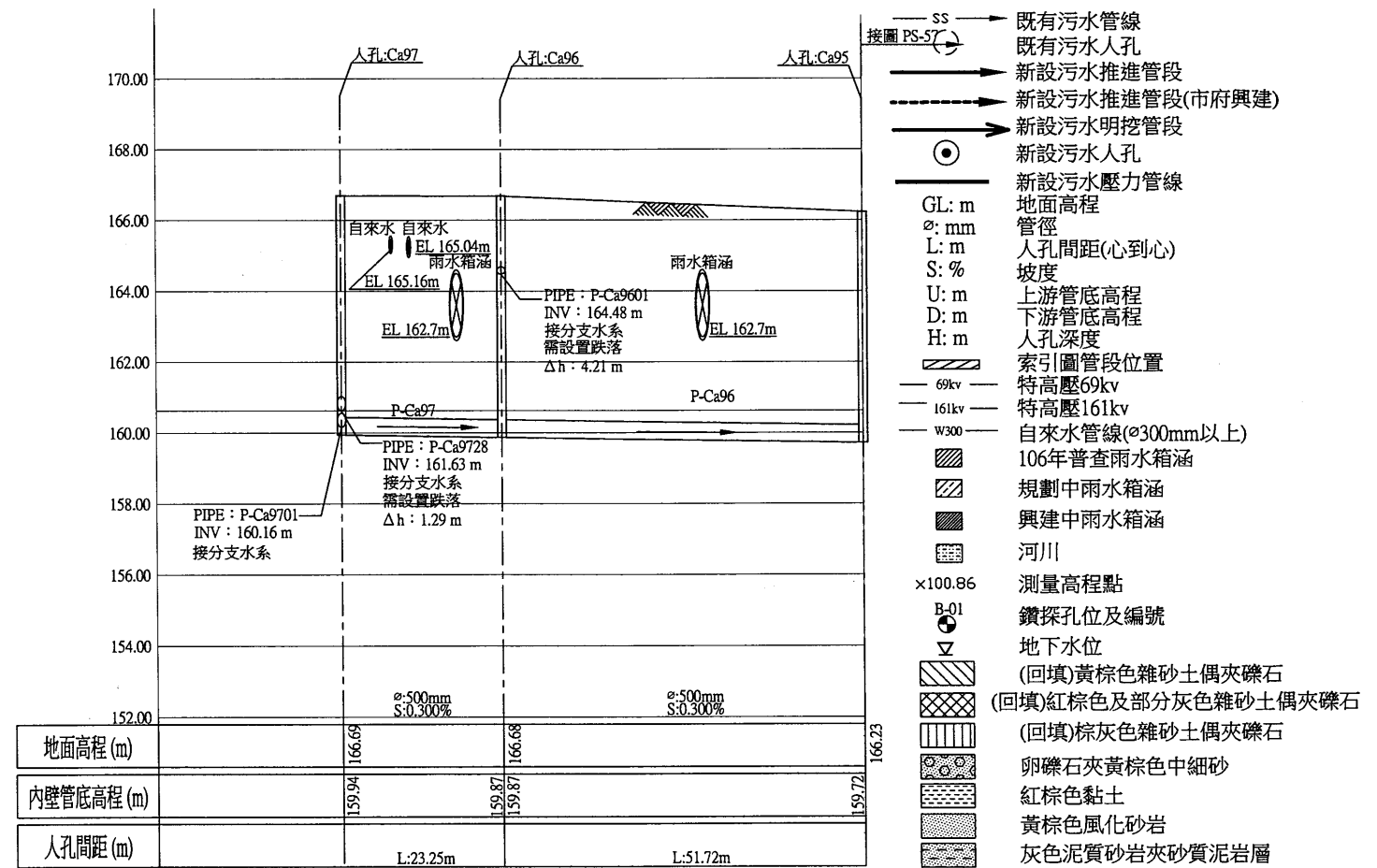


索引圖 (INDEX)



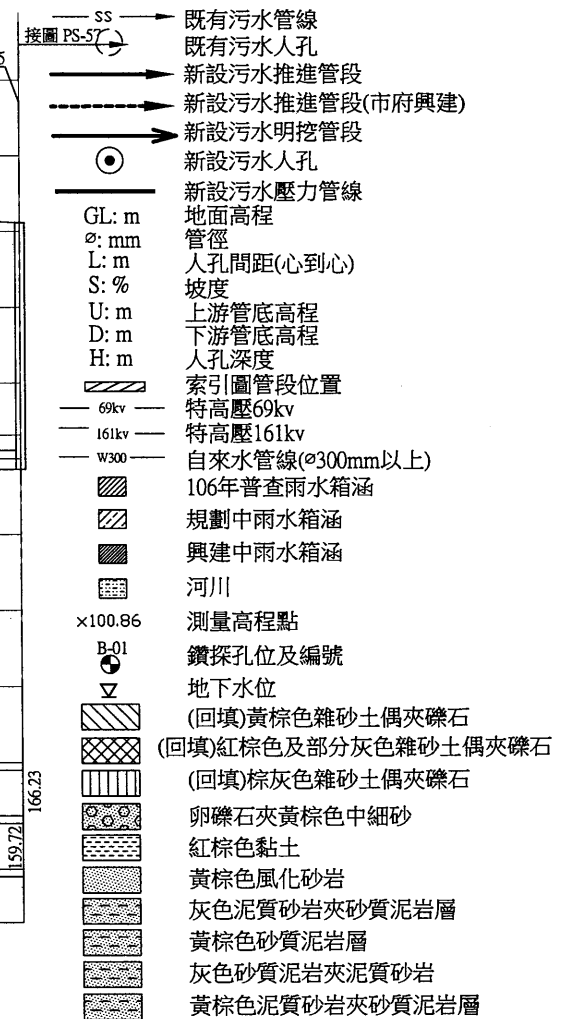
縱斷面圖 -P-Ca82,P-Ca83

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)



縱斷面圖 -P-Ca97,P-Ca96

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)



桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫



式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師署名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER
蔡佩容	李明澤	
設計 DESIGNED		
李俊彥		
覆核 RECHECKED	日期 DATE	
鄭一飛		

比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

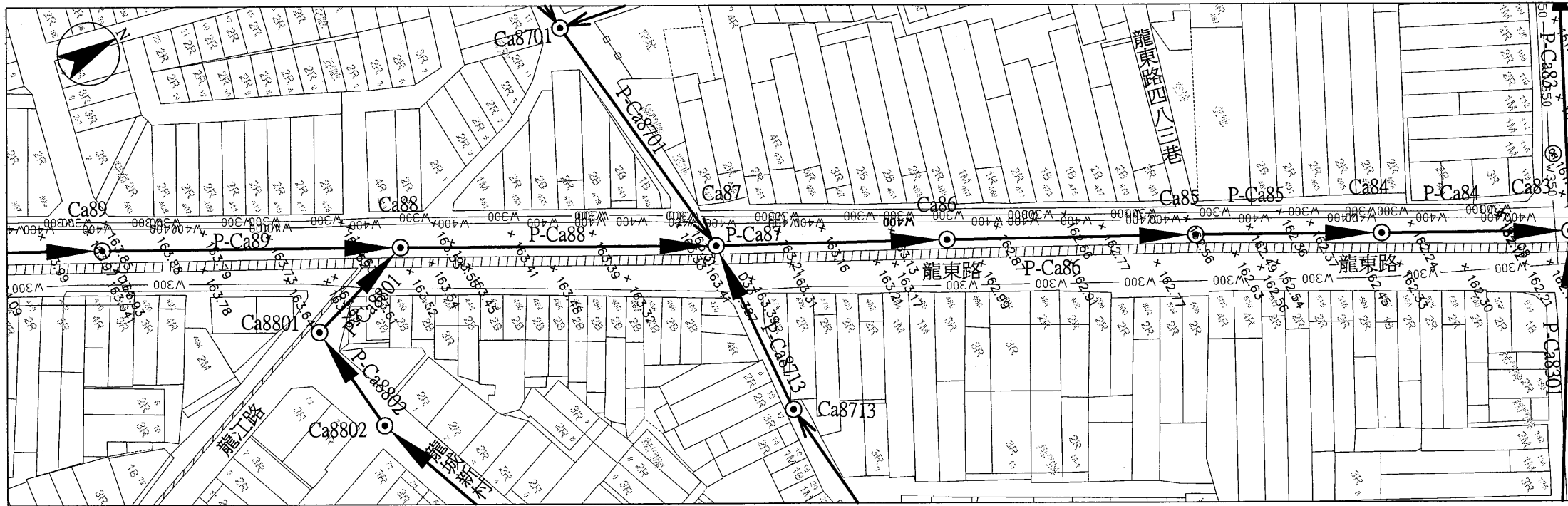
工程名稱	PROJECT
------	---------

全期污水管線基本設計圖

圖名	TITLE
----	-------

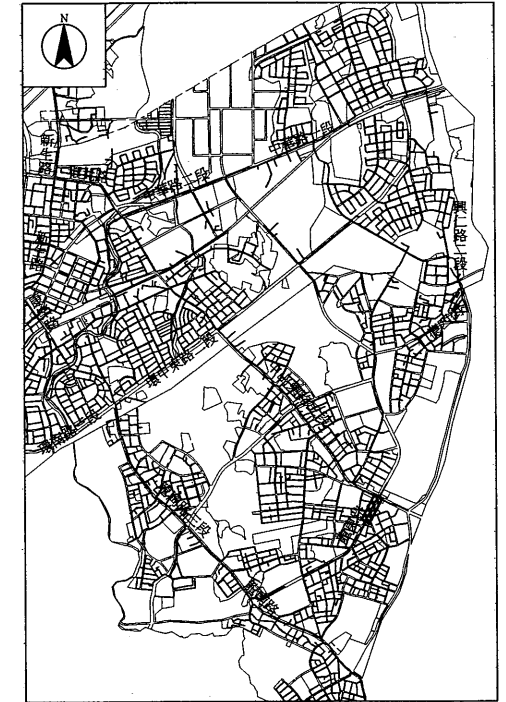
平面及縱斷面圖(五十五) -
P-Ca82,P-Ca83&P-Ca97,P-Ca96

圖 號
DWG NO.
PS-55



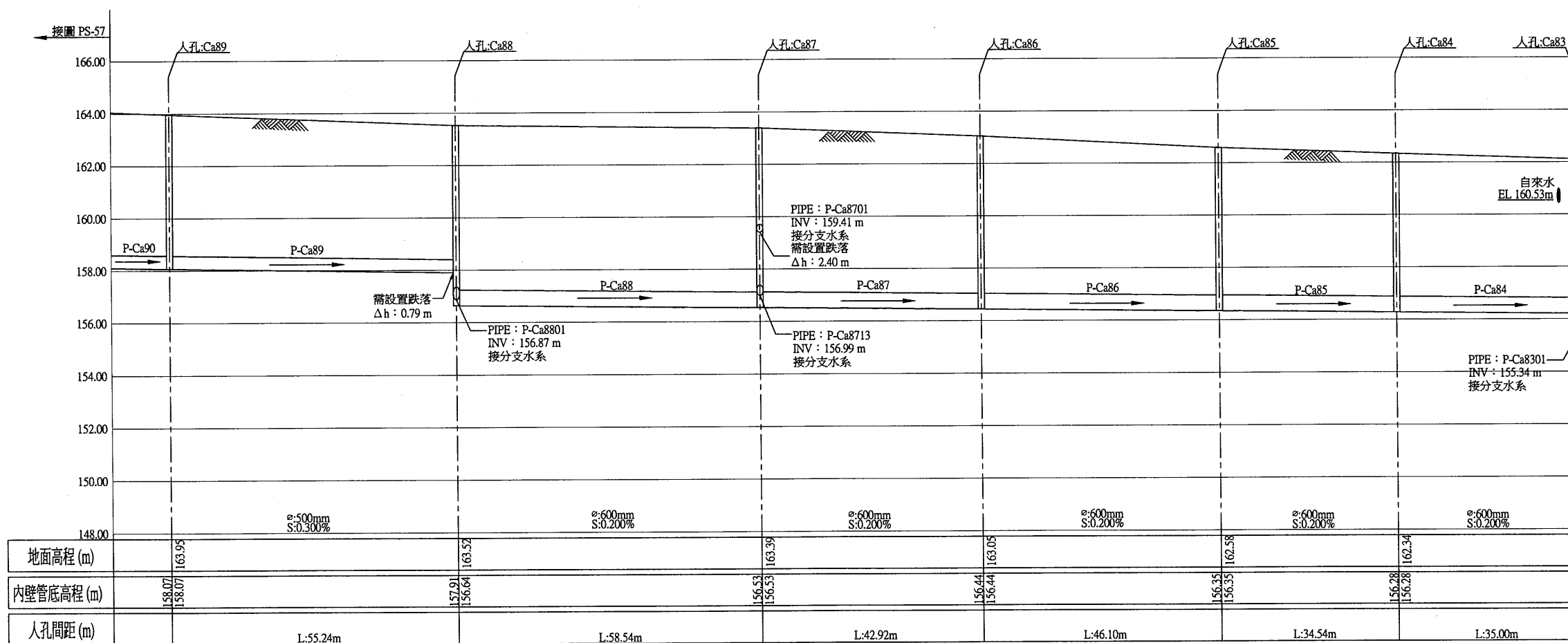
平面圖 -P-Ca89,P-Ca88,P-Ca87,P-Ca86,P-Ca85,P-Ca84

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

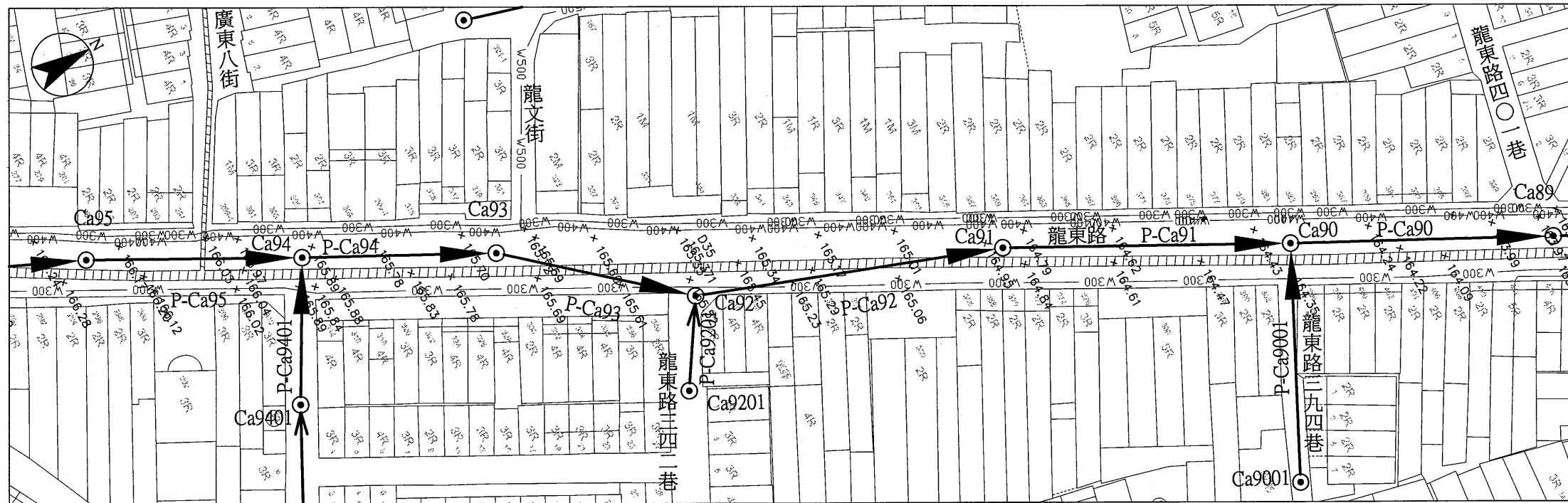
圖例



縱斷面圖 -P-Ca89,P-Ca88,P-Ca87,P-Ca86,P-Ca85,P-Ca84

Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

- SS: 既有污水管線
- : 既有污水人孔
- : 新設污水推進管段
- : 新設污水推進管段(市府興建)
- : 新設污水明挖管段
- ⊙: 新設污水人孔
- : 新設污水壓力管線
- GL: m: 地面高程
- φ: mm: 管徑
- L: m: 人孔間距(心到心)
- S: %: 坡度
- U: m: 上游管底高程
- D: m: 下游管底高程
- H: m: 人孔深度
- ▨: 索引圖管段位置
- : 69kv: 特高壓69kv
- : 161kv: 特高壓161kv
- : W300: 自來水管線(φ300mm以上)
- ▨: 106年普查雨水箱涵
- ▨: 規劃中雨水箱涵
- ▨: 興建中雨水箱涵
- ▨: 河川
- ×100.86: 測量高程點
- ⊙: B-01: 鑽探孔位及編號
- ▽: 地下水位
- ▨: (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- ▨: (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- ▨: (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- ▨: 卵礫石夾黃棕色中細砂
- ▨: 紅棕色黏土
- ▨: 黃棕色風化砂岩
- ▨: 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- ▨: 黃棕色砂質泥岩層
- ▨: 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- ▨: 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



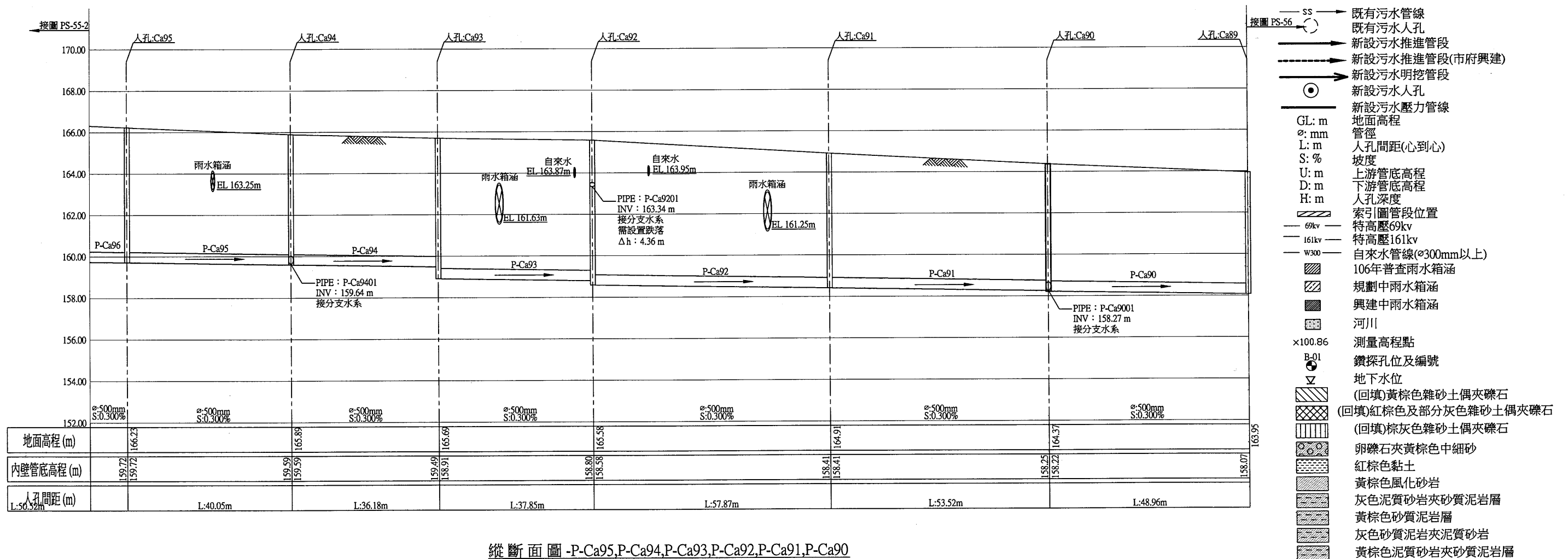
平面圖 -P-Ca95,P-Ca94,P-Ca93,P-Ca92,P-Ca91,P-Ca90

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



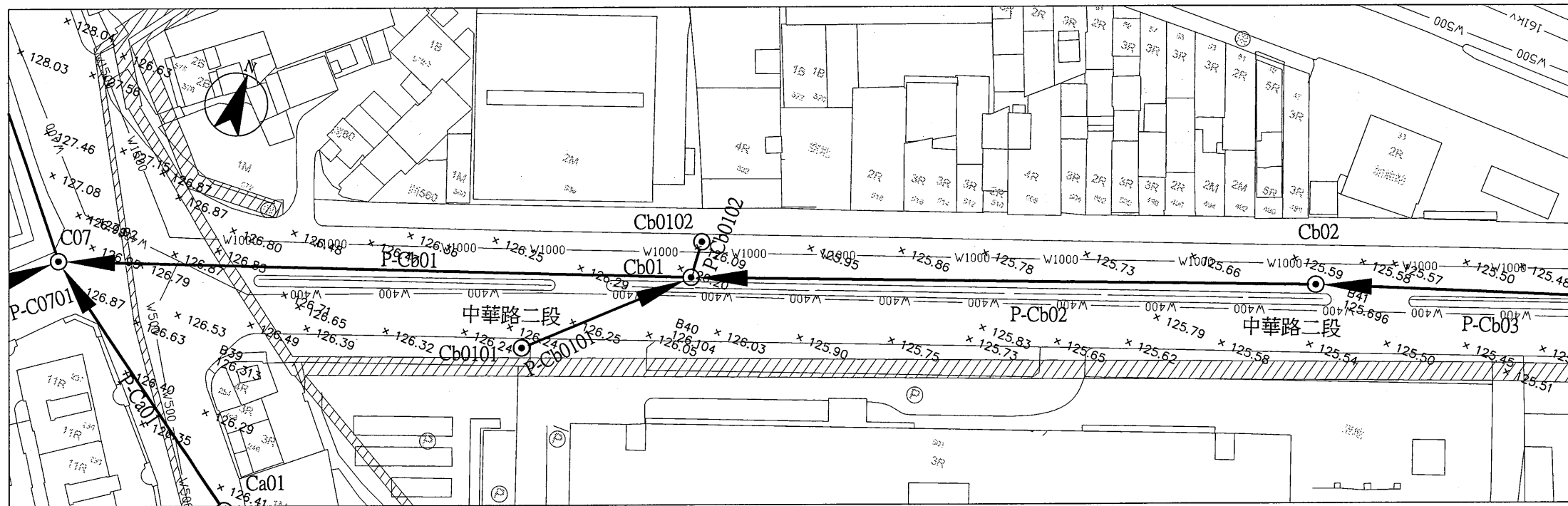
索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Ca95,P-Ca94,P-Ca93,P-Ca92,P-Ca91,P-Ca90

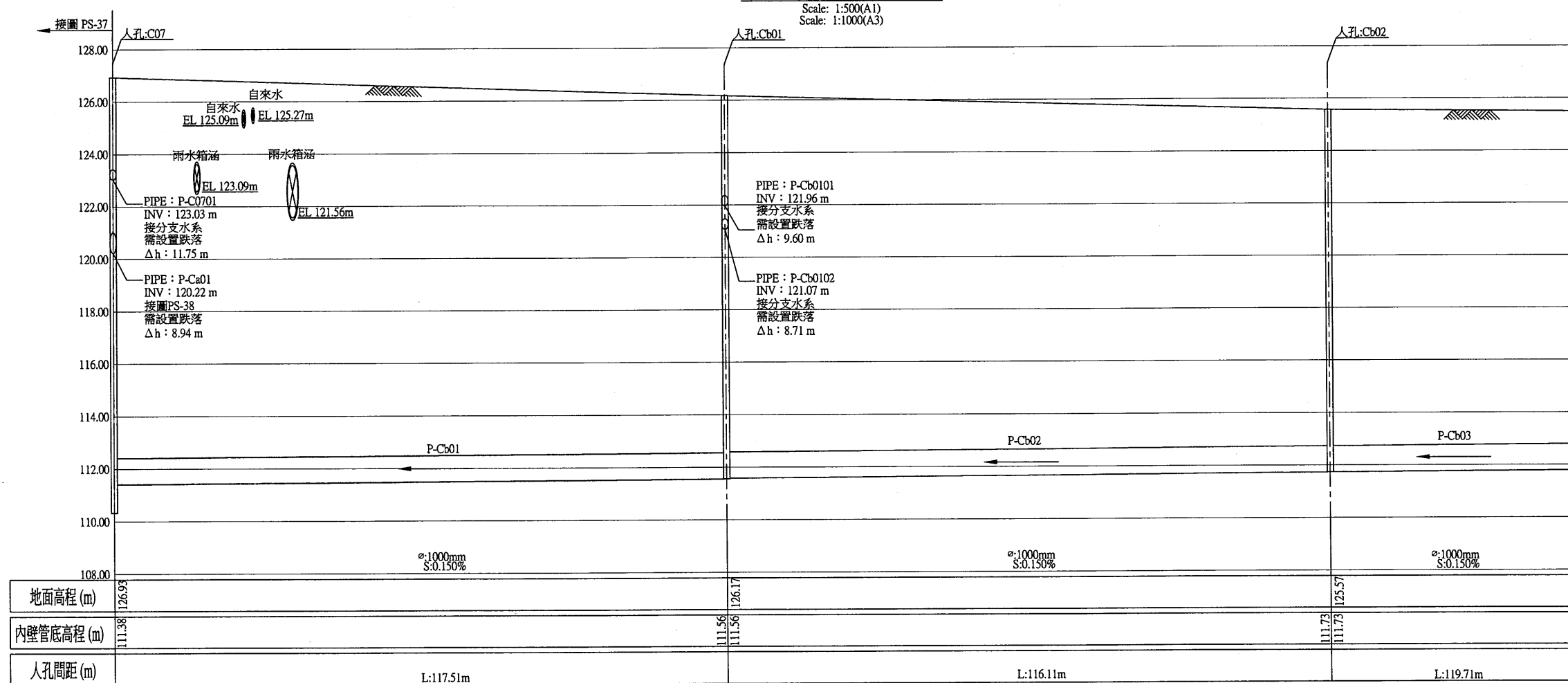
Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)



索引圖 (INDEX)

平面圖 -P-Cb01,P-Cb02

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



縱斷面圖 -P-Cb01,P-Cb02

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- 圖例
- SS → 既有污水管線
 - → 既有污水人孔
 - → 新設污水推進管段
 - → 新設污水推進管段(市府興建)
 - → 新設污水明挖管段
 - ⊙ → 新設污水人孔
 - → 新設污水壓力管線
 - GL: m 地面高程
 - φ: mm 管徑
 - L: m 人孔間距(心到心)
 - S: % 坡度
 - U: m 上游管底高程
 - D: m 下游管底高程
 - H: m 人孔深度
 - 索引圖管段位置
 - 69kv 特高壓69kv
 - 161kv 特高壓161kv
 - W300 自來水管線(φ300mm以上)
 - 106年普查雨水箱涵
 - 規劃中雨水箱涵
 - 興建中雨水箱涵
 - 河川
 - ×100.86 測量高程點
 - B-01 鑽探孔位及編號
 - ▽ 地下水位
 - (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
 - (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
 - (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
 - 卵礫石夾黃棕色中細砂
 - 紅棕色黏土
 - 黃棕色風化砂岩
 - 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
 - 黃棕色砂質泥岩層
 - 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
 - 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

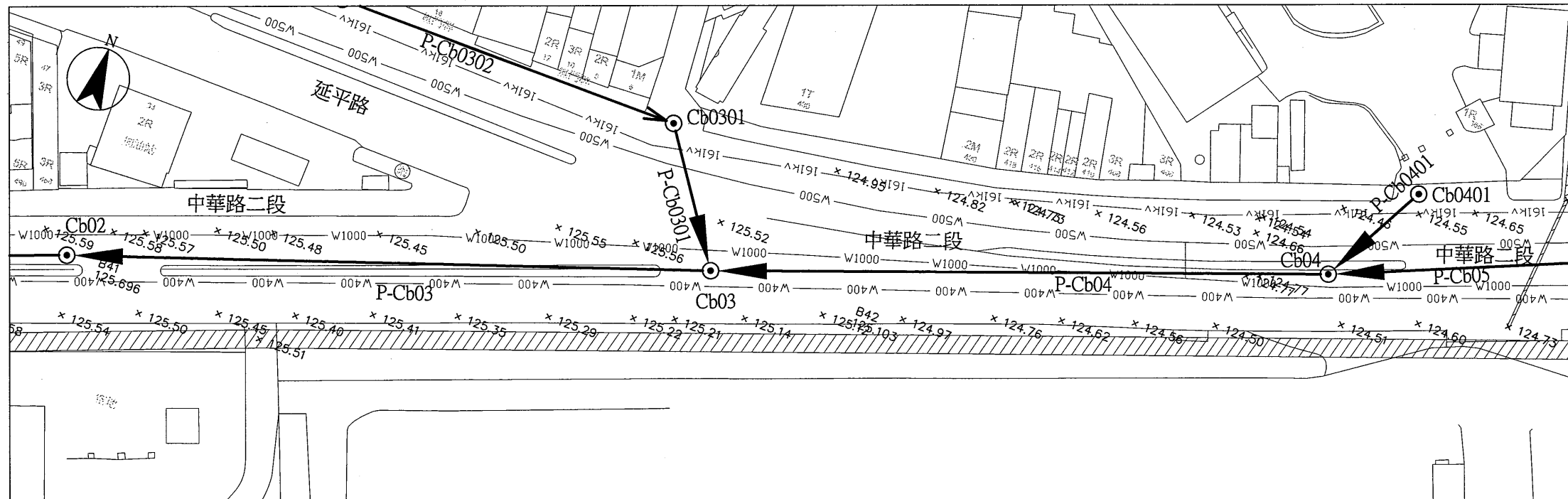
式新
式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN
蔡佩容
設計 DESIGNED
李俊彥
校核 RECHECKED
鄭一飛

審定 APPROVED
李明澤
技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER
日期 DATE

比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

工程名稱
PROJECT
全期污水管線基本設計圖
圖名
TITLE
平面及縱斷面圖(五十八) - P-Cb01,P-Cb02
圖號
DWG NO.
PS-58

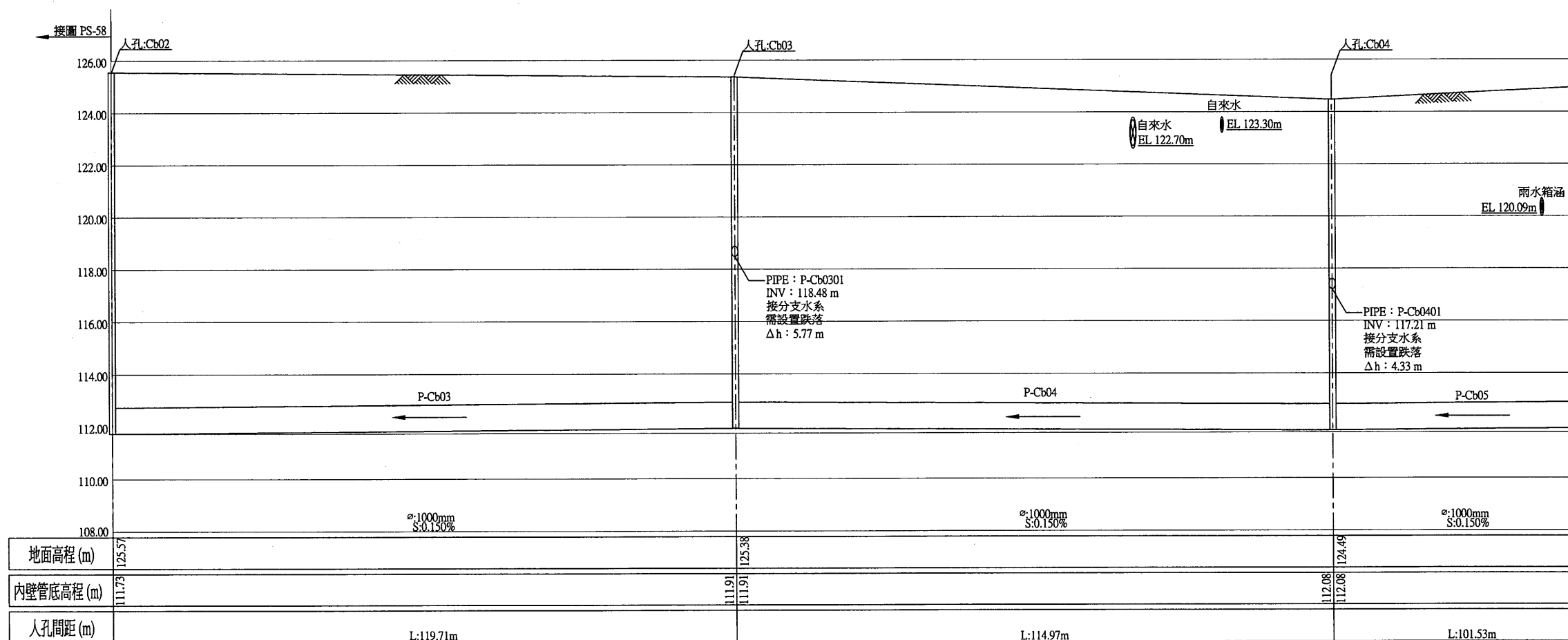


平面圖 -P-Cb03,P-Cb04
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



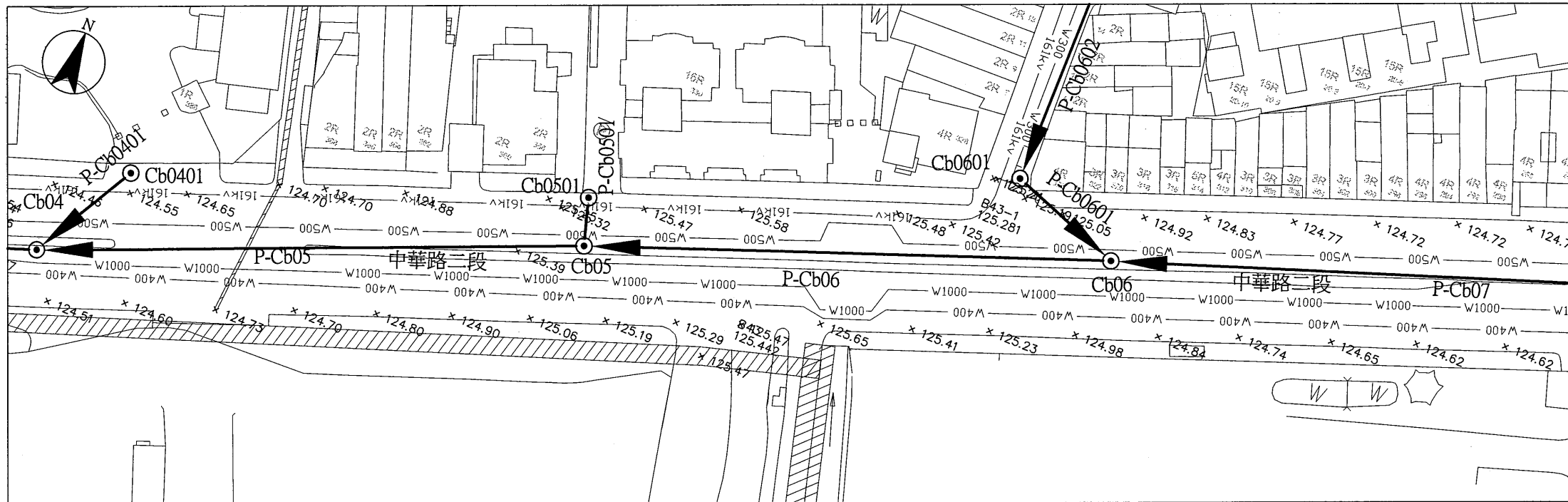
索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Cb03,P-Cb04
Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
○ → 既有污水人孔
——→ 新設污水推進管段
——→ 新設污水推進管段(市府興建)
——→ 新設污水明挖管段
● → 新設污水人孔
——→ 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
Ø: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
—— 索引圖管段位置
—— 69kv 特高壓69kv
—— 161kv 特高壓161kv
—— W300 自來水管線(Ø300mm以上)
—— 106年普查雨水箱涵
—— 規劃中雨水箱涵
—— 興建中雨水箱涵
—— 河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
—— (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
—— (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
—— (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
—— 卵礫石夾黃棕色中細砂
—— 紅棕色黏土
—— 黃棕色風化砂岩
—— 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
—— 黃棕色砂質泥岩層
—— 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
—— 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



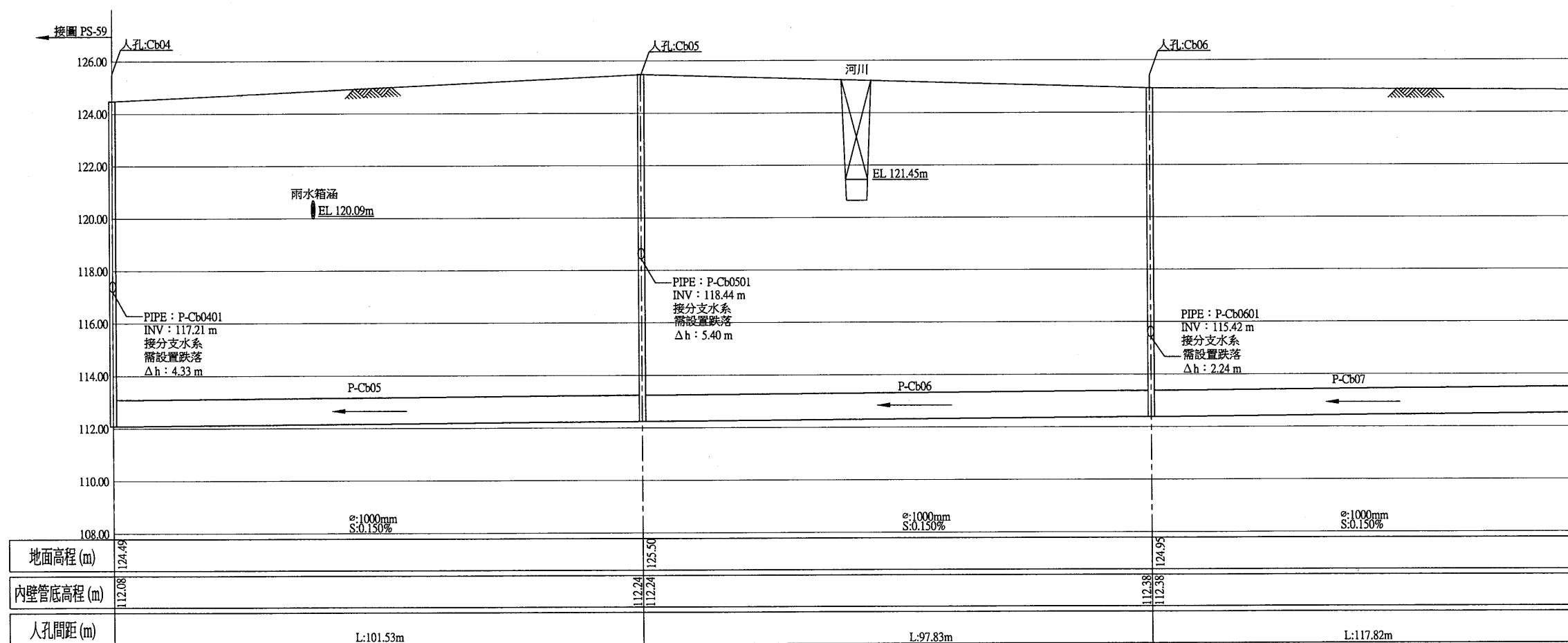
平面圖 -P-Cb05,P-Cb06

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

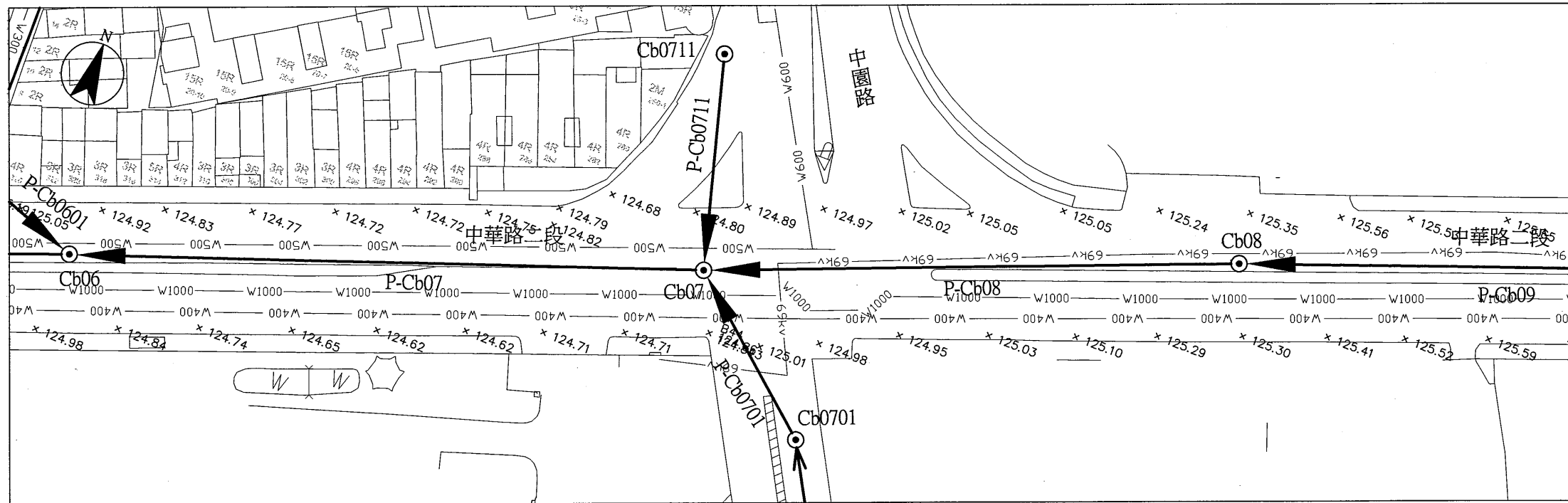
圖例



縱斷面圖 -P-Cb05,P-Cb06

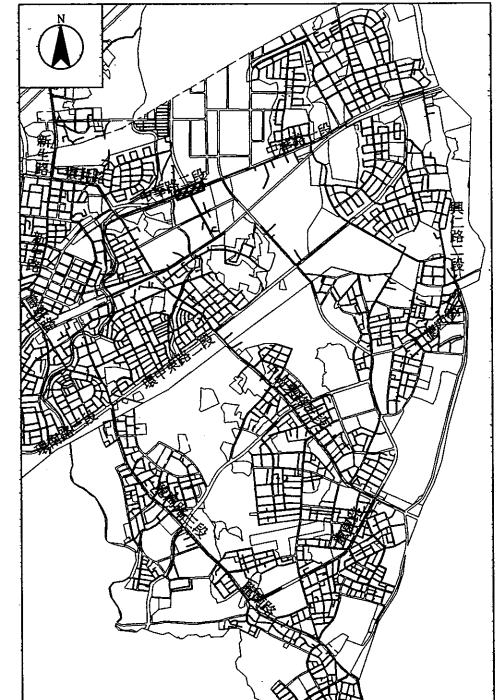
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- → 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- Ø: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- — 索引圖管段位置
- — 69kv 特高壓69kv
- — 161kv 特高壓161kv
- — W300 自來水管線(Ø300mm以上)
- — 106年普查雨水箱涵
- — 規劃中雨水箱涵
- — 興建中雨水箱涵
- — 河川
- ×100.86 測量高程點
- — 鑽探孔位及編號
- — 地下水位
- — (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- — (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- — (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- — 卵礫石夾黃棕色中細砂
- — 紅棕色黏土
- — 黃棕色風化砂岩
- — 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- — 黃棕色砂質泥岩層
- — 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- — 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



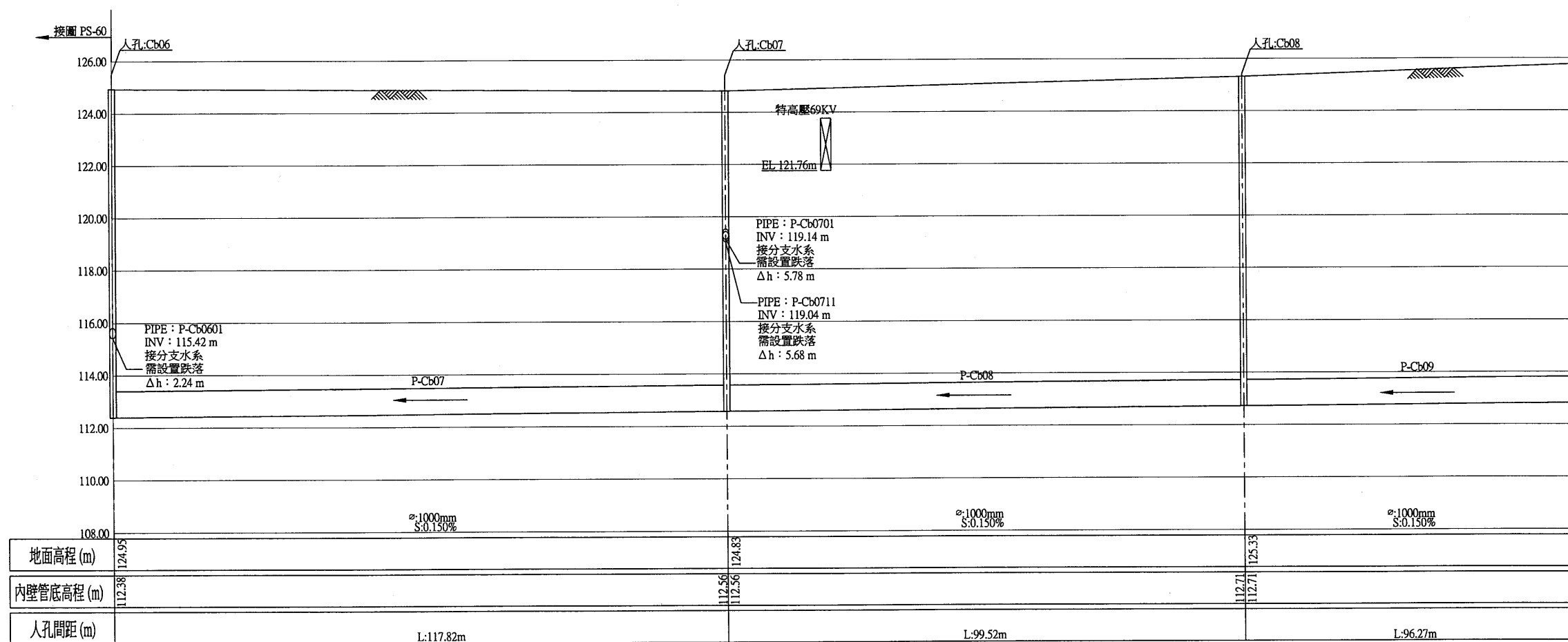
平面圖 -P-Cb07,P-Cb08

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

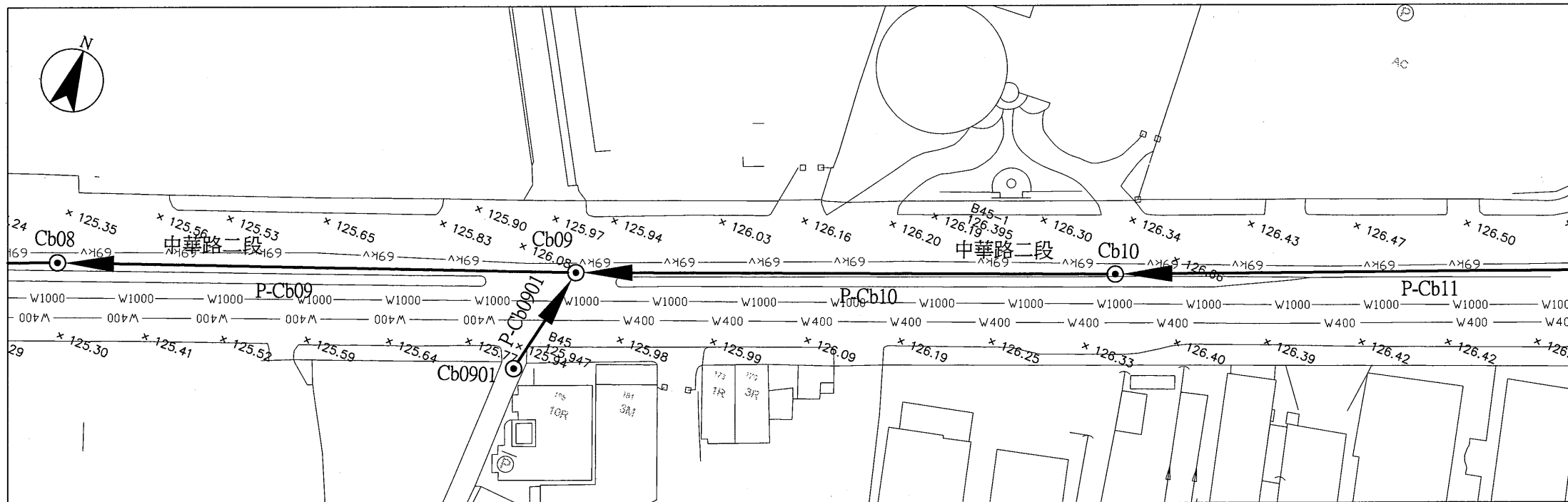
圖例



縱斷面圖 -P-Cb07,P-Cb08

Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

- SS 既有污水管線
- 既有污水人孔
- 新設污水推進管段
- 新設污水推進管段(市府興建)
- 新設污水明挖管段
- 新設污水人孔
- 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- Ø: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(Ø300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



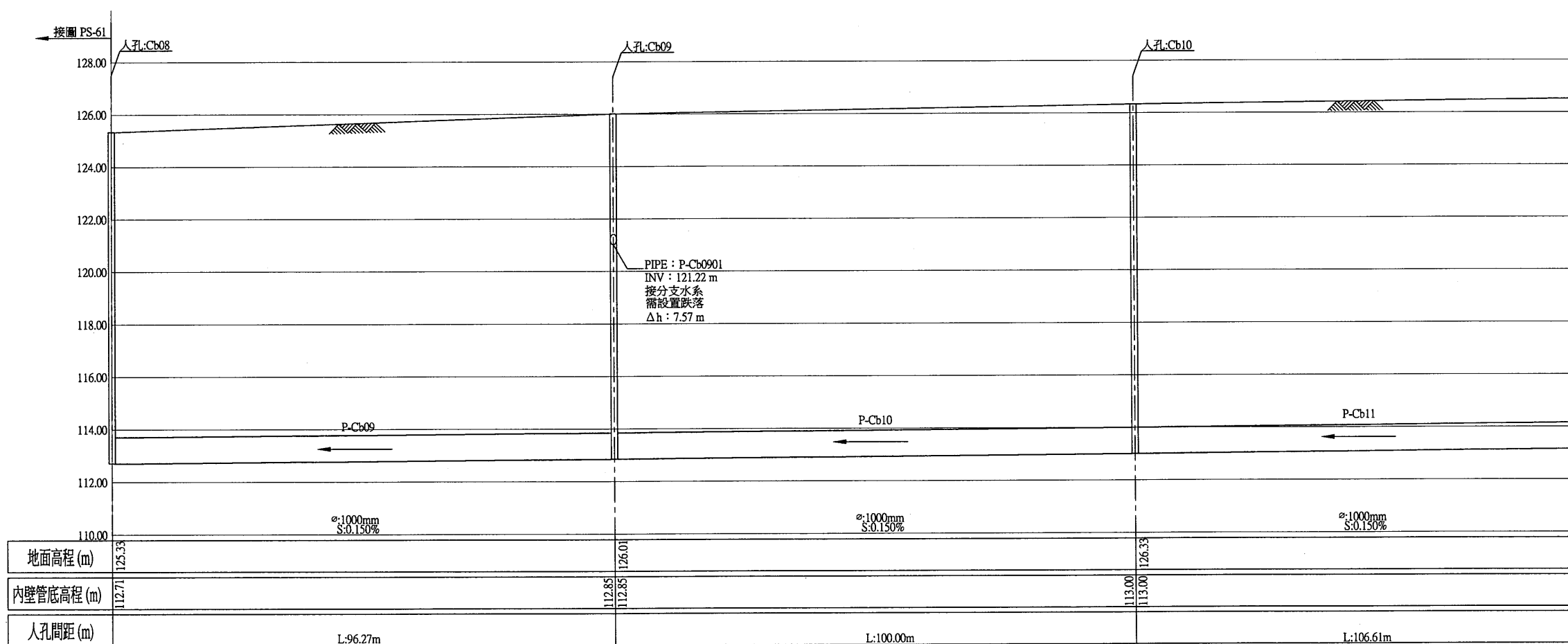
平面圖 -P-Cb09,P-Cb10

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Cb09,P-Cb10

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
→ 既有污水人孔
→ 新設污水推進管段
→ 新設污水推進管段(市府興建)
→ 新設污水明挖管段
● 新設污水人孔
— 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
ø: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
— 索引圖管段位置
— 69kv 特高壓69kv
— 161kv 特高壓161kv
— W300 自來水管線(ø300mm以上)
106年普查雨水箱涵
規劃中雨水箱涵
興建中雨水箱涵
河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
(回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
(回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
(回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
卵礫石夾黃棕色中細砂
紅棕色黏土
黃棕色風化砂岩
灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
黃棕色砂質泥岩層
灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

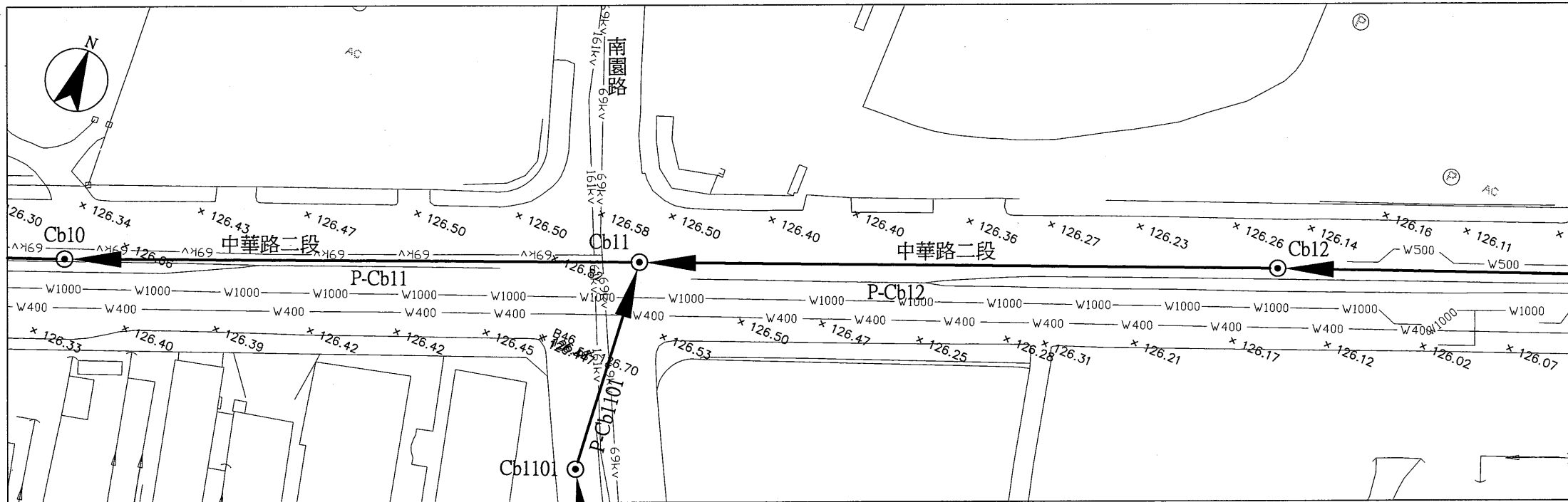
式新
新式工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN 蔡佩容
設計 DESIGNED 李俊彥
複核 RECHECKED 鄭一飛
審定 APPROVED 李明澤
日期 DATE

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

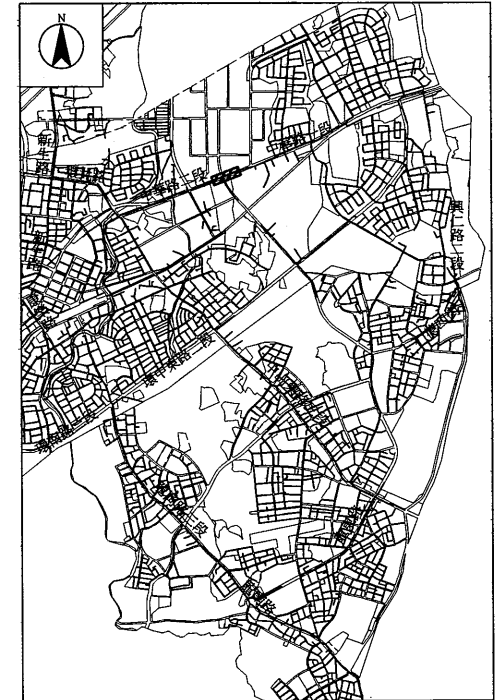
比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

工程名稱
PROJECT
全期污水管線基本設計圖
圖名
TITLE
平面及縱斷面圖(六十二) - P-Cb09,P-Cb10
圖號
DWG NO.
PS-62



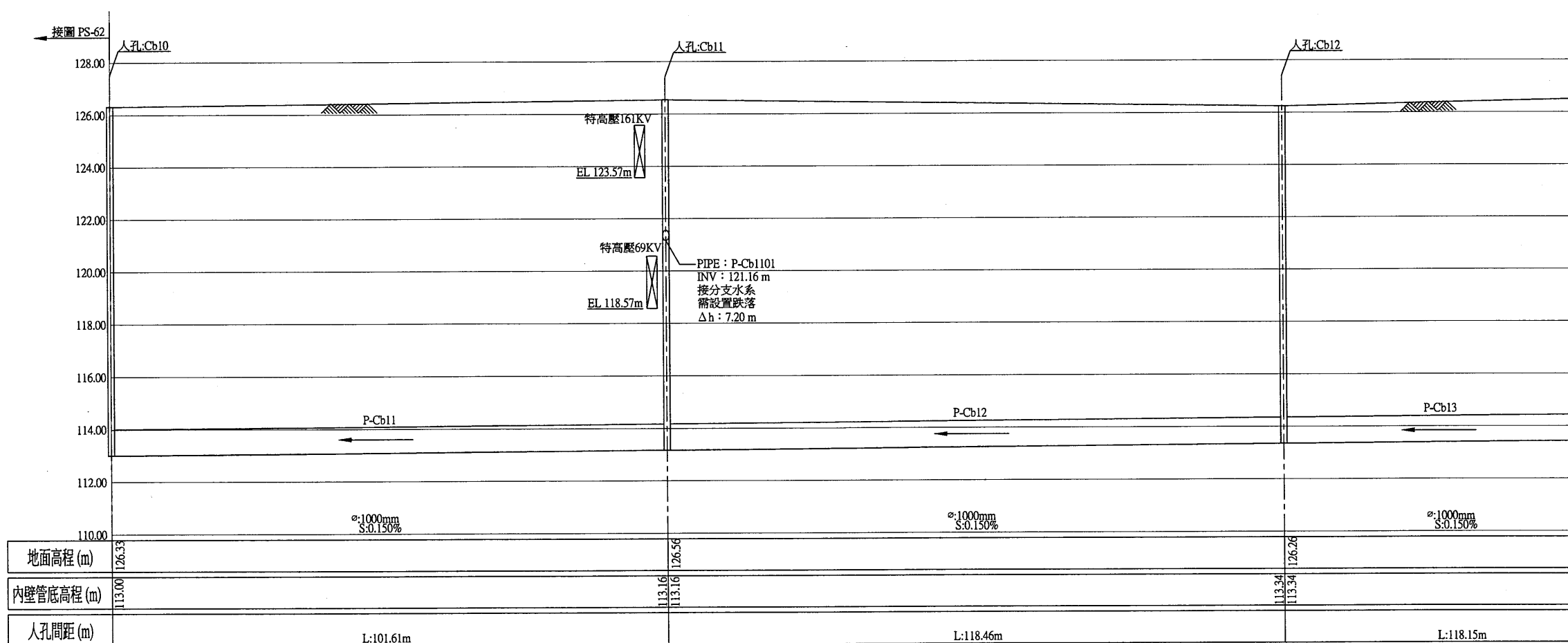
平面圖 -P-Cb11,P-Cb12

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

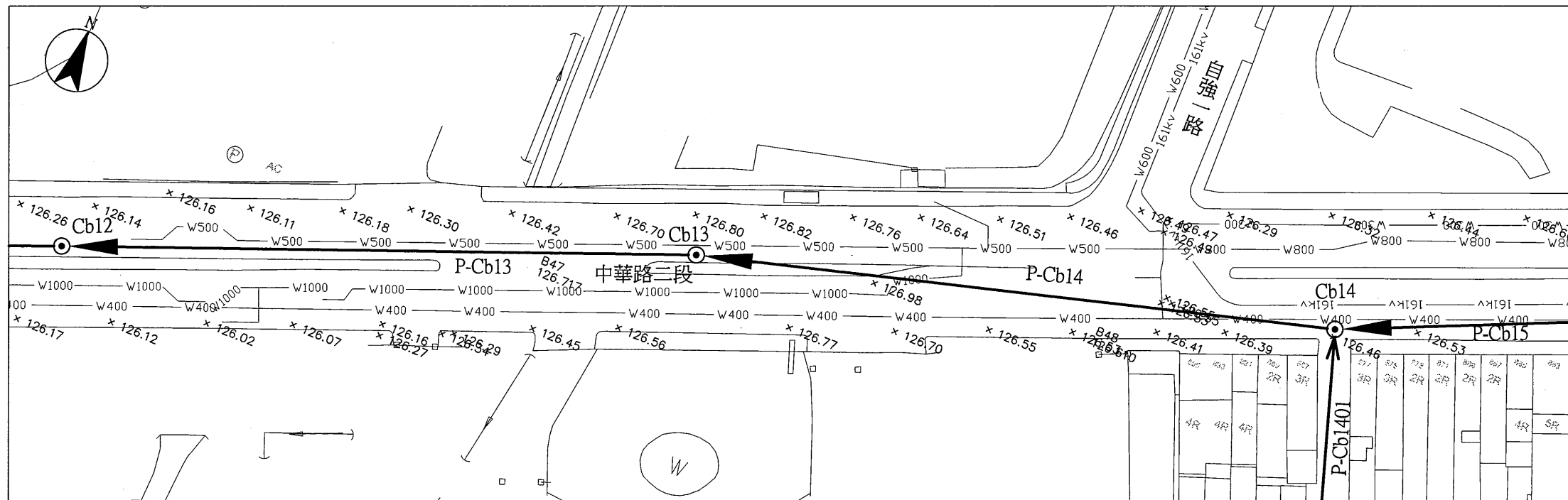
圖例



縱斷面圖 -P-Cb11,P-Cb12

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- 新設污水推進管段
- 新設污水推進管段(市府興建)
- 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- ø: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(ø300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



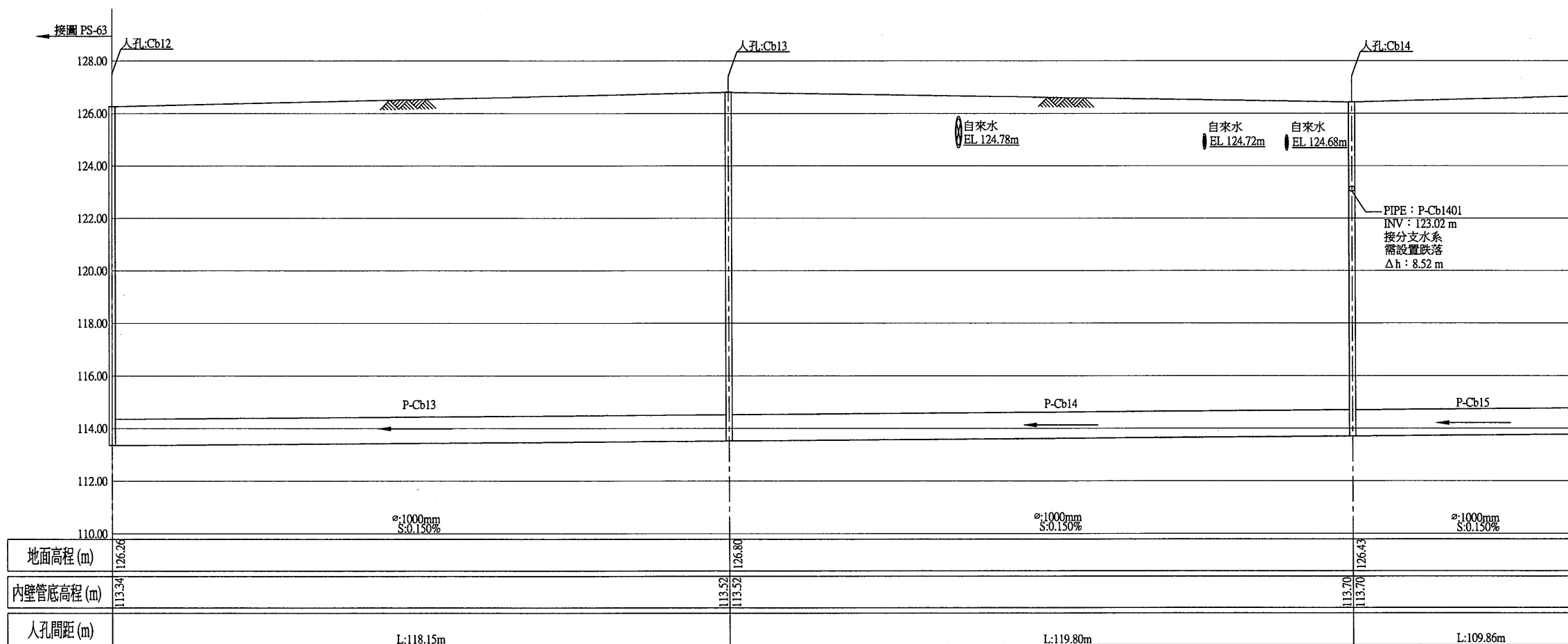
平面圖 -P-Cb13,P-Cb14

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

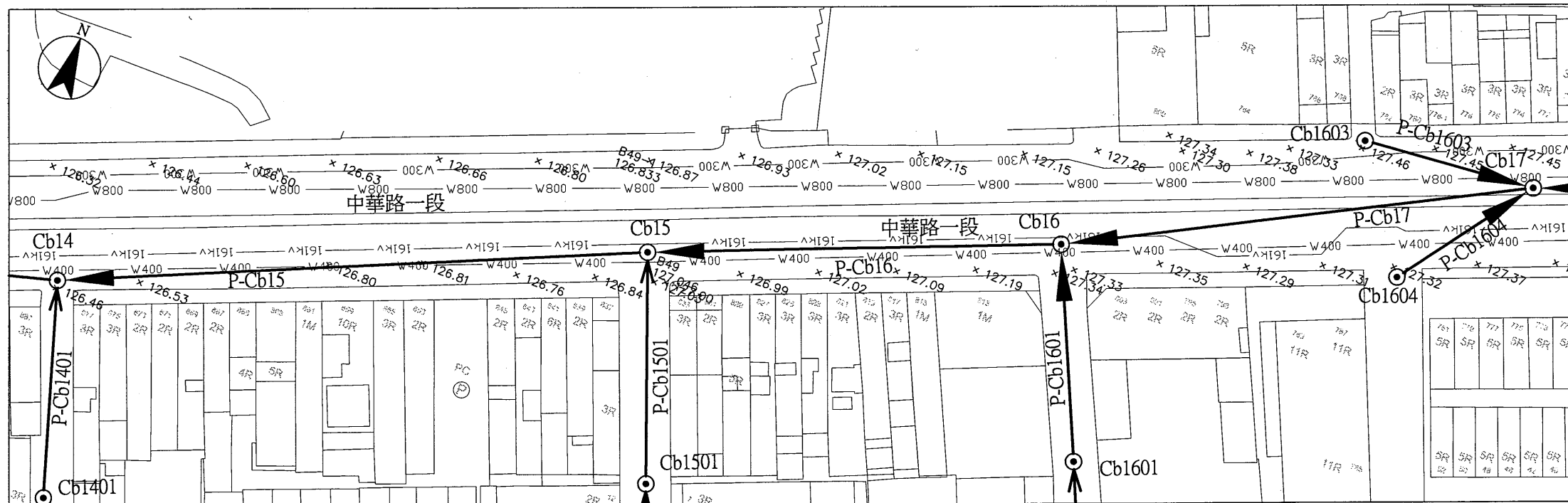
圖例



縱斷面圖 -P-Cb13,P-Cb14

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- → 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- φ: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- — — 索引圖管段位置
- — — 特高壓69kv
- — — 特高壓161kv
- — — 自來水管線(φ300mm以上)
- — — 106年普查雨水箱涵
- — — 規劃中雨水箱涵
- — — 興建中雨水箱涵
- — — 河川
- ×100.86 測量高程點
- — — 鑽探孔位及編號
- — — 地下水位
- — — (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- — — (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- — — (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- — — 卵礫石夾黃棕色中細砂
- — — 紅棕色黏土
- — — 黃棕色風化砂岩
- — — 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- — — 黃棕色砂質泥岩層
- — — 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- — — 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



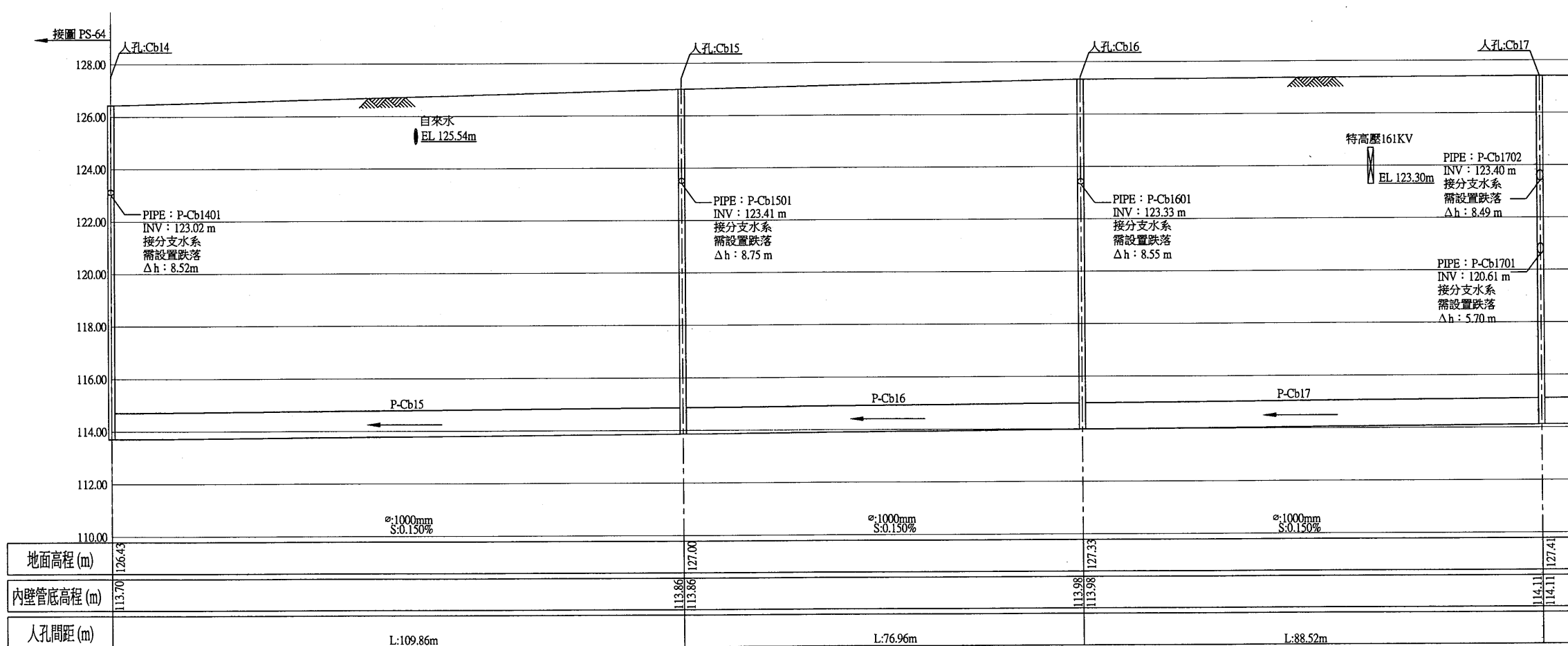
平面圖 -P-Cb15,P-Cb16,P-Cb17

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Cb15,P-Cb16,P-Cb17

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- → 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- ∅: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(φ300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- x100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

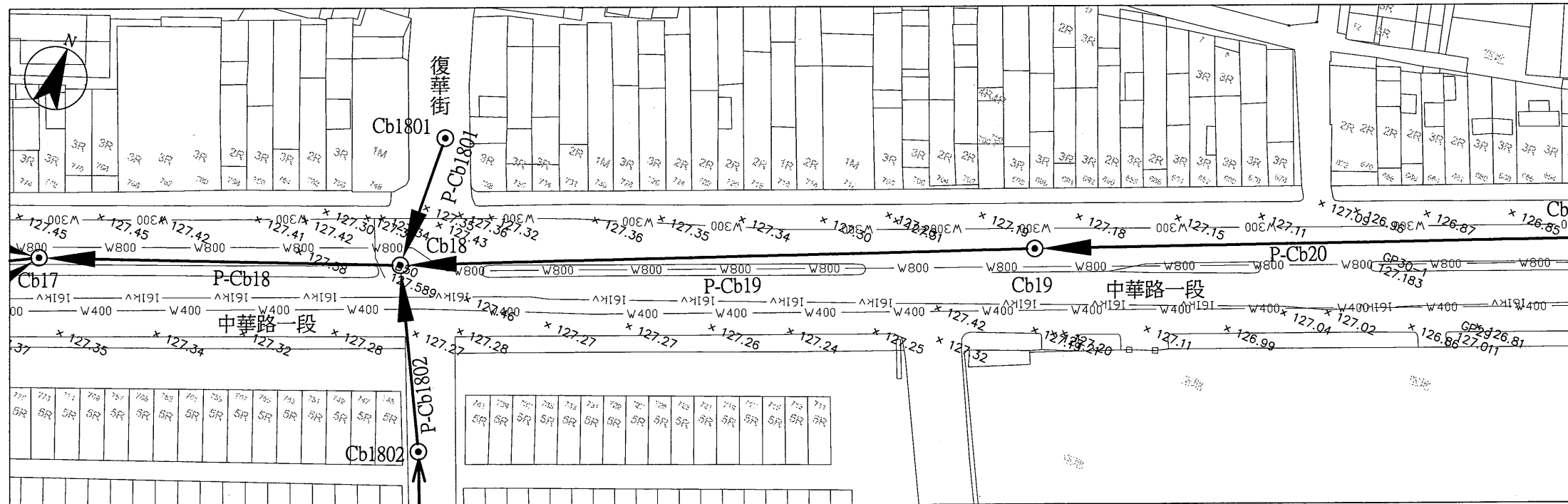
繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY
蔡佩容	李明澤	PROFESSIONAL ENGINEER
設計 DESIGNED		
李俊彥		
覆核 RECHECKED	日期 DATE	
鄭一飛		

比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
單位 UNIT	
單位: m	
版次 REV NO.	
0-0	

全期污水管線基本設計圖

平面及縱斷面圖(六十五) -
P-Cb15,P-Cb16,P-Cb17

圖號
DWG NO.
PS-65



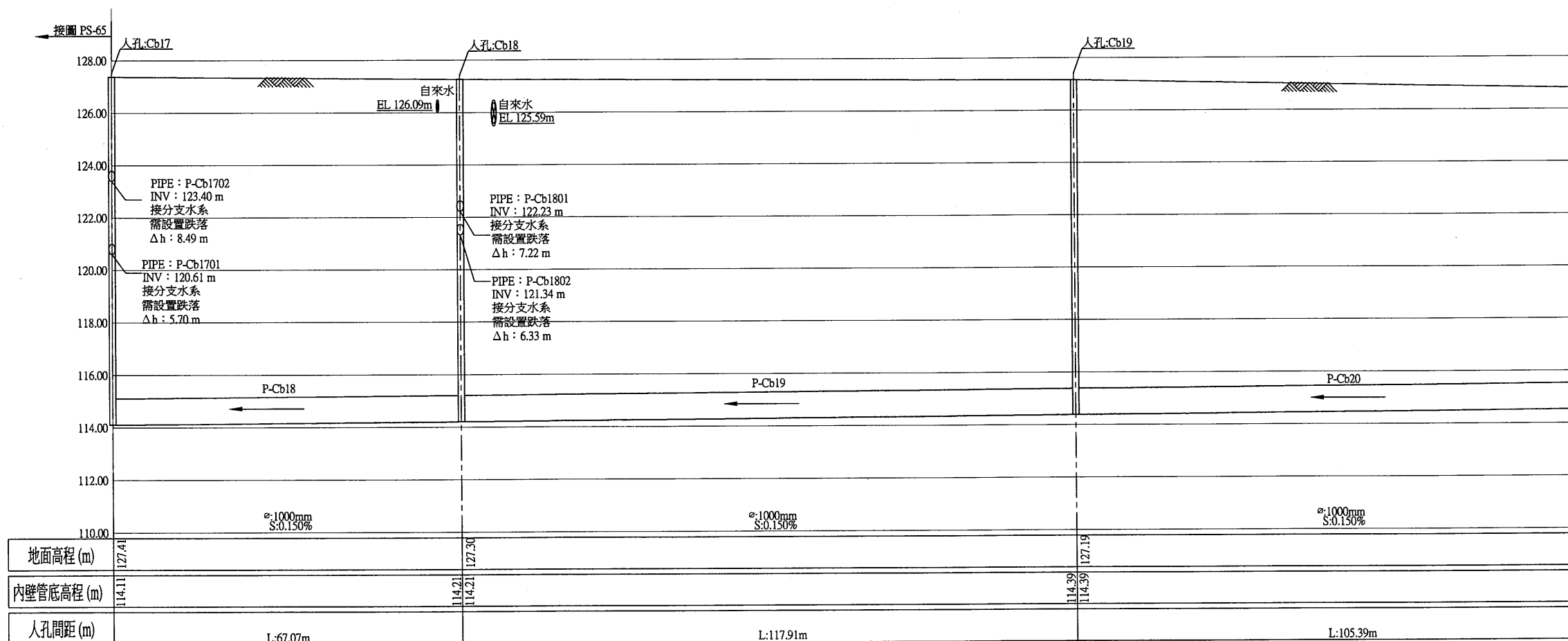
平面圖 -P-Cb18,P-Cb19

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Cb18,P-Cb19

Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- 新設污水推進管段
- 新設污水推進管段(市府興建)
- 新設污水明挖管段
- ⊙ → 新設污水人孔
- GL: m 新設污水壓力管線
- 地面高程
- ∅: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- ▨ 索引圖管段位置
- ▨ 特高壓69kv
- ▨ 特高壓161kv
- ▨ 自來水管線(∅300mm以上)
- ▨ 106年普查雨水箱涵
- ▨ 規劃中雨水箱涵
- ▨ 興建中雨水箱涵
- ▨ 河川
- ×100.86 測量高程點
- ⊙ B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- ▨ (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- ▨ (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- ▨ (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- ▨ 卵礫石夾黃棕色中細砂
- ▨ 紅棕色黏土
- ▨ 黃棕色風化砂岩
- ▨ 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- ▨ 黃棕色砂質泥岩層
- ▨ 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- ▨ 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

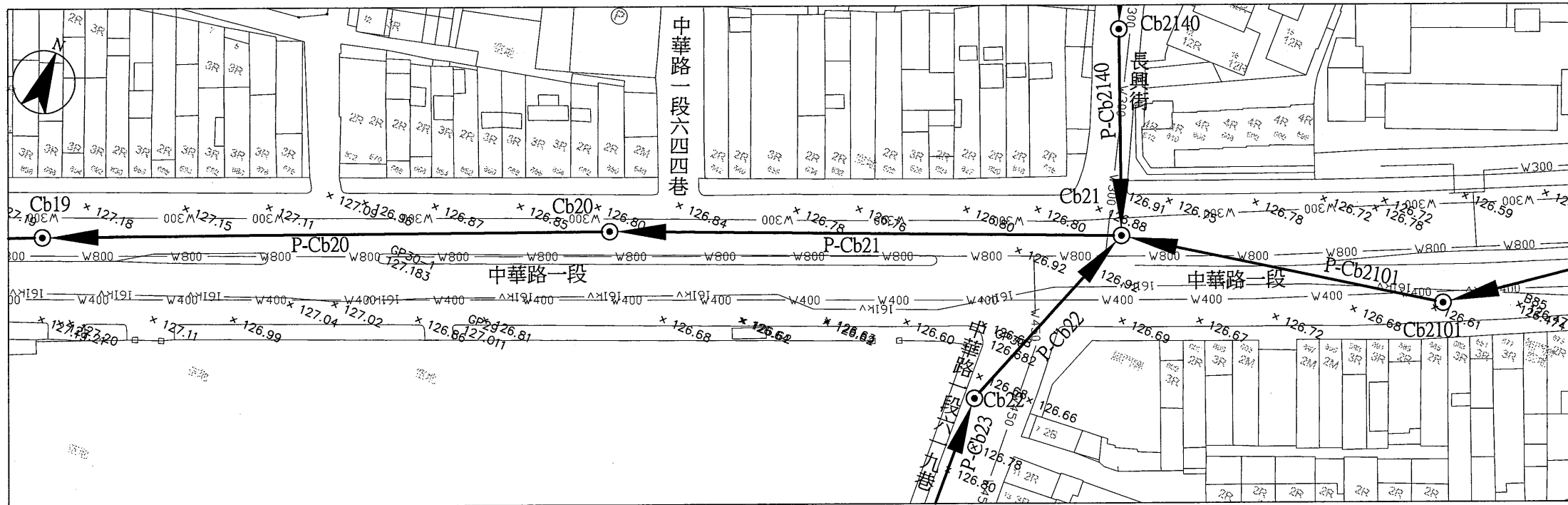
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
新式工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

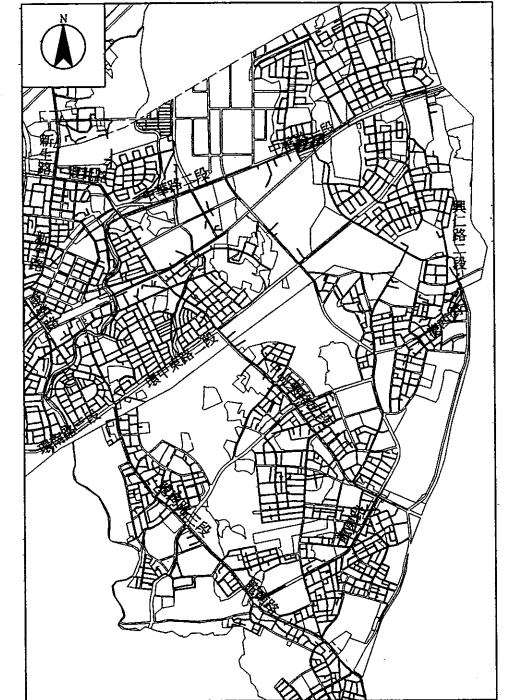
技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES
PROFESSIONAL ENGINEER	
	單位 UNIT
	單位: m
	版次 REV NO.
	0-0

工程名稱 PROJECT	圖名 TITLE	圖號 DWG NO.
全期污水管線基本設計圖	平面及縱斷面圖(六十六) - P-Cb18,P-Cb19	PS-66



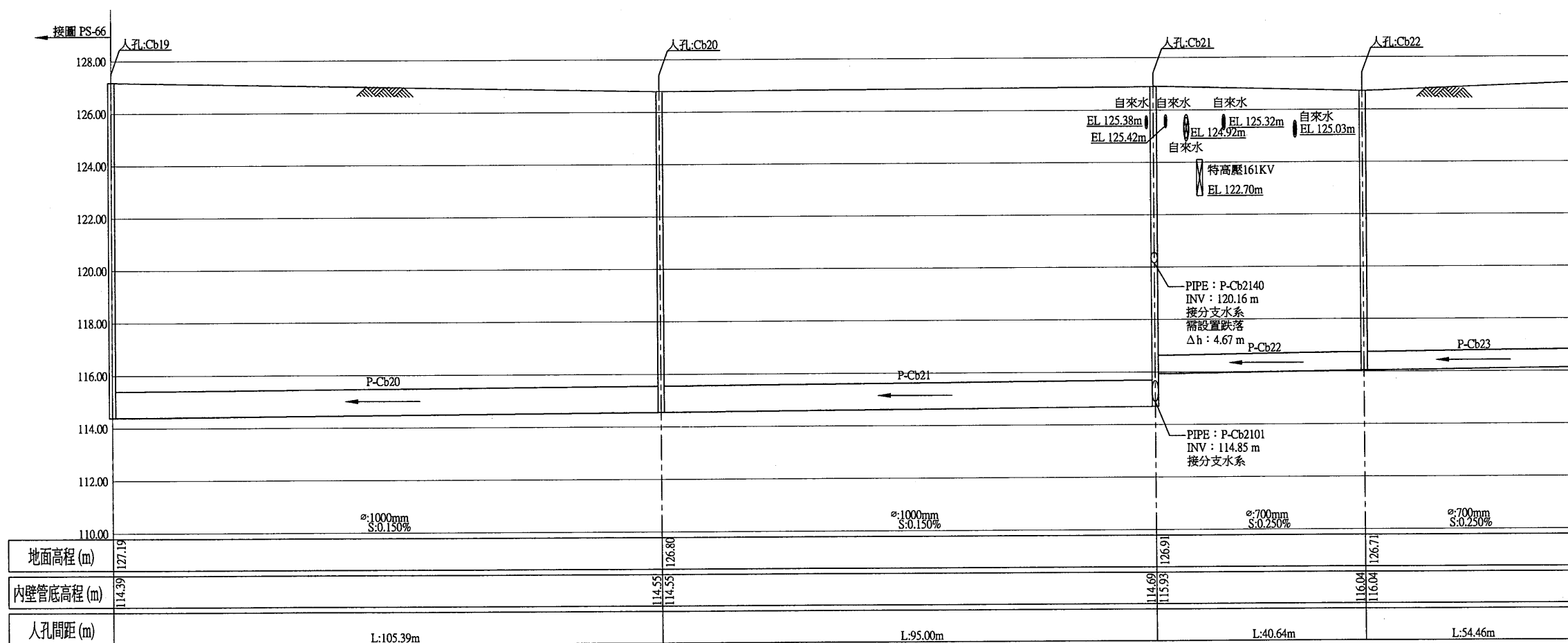
平面圖 -P-Cb20,P-Cb21,P-Cb22

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Cb20,P-Cb21,P-Cb22

Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- → 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- ø: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- — 索引圖管段位置
- — 特高壓69kv
- — 特高壓161kv
- — 自來水管線(ø300mm以上)
- ▨ 106年普查雨水箱涵
- ▨ 規劃中雨水箱涵
- ▨ 興建中雨水箱涵
- ▨ 河川
- ×100.86 測量高程點
- 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- ▨ (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- ▨ (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- ▨ (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- ▨ 卵礫石夾黃棕色中細砂
- ▨ 紅棕色黏土
- ▨ 黃棕色風化砂岩
- ▨ 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- ▨ 黃棕色砂質泥岩層
- ▨ 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- ▨ 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

新式工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN 蔡佩容
設計 DESIGNED 李俊彥
校核 RECHECKED 鄭一飛
審定 APPROVED 李明澤
日期 DATE

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

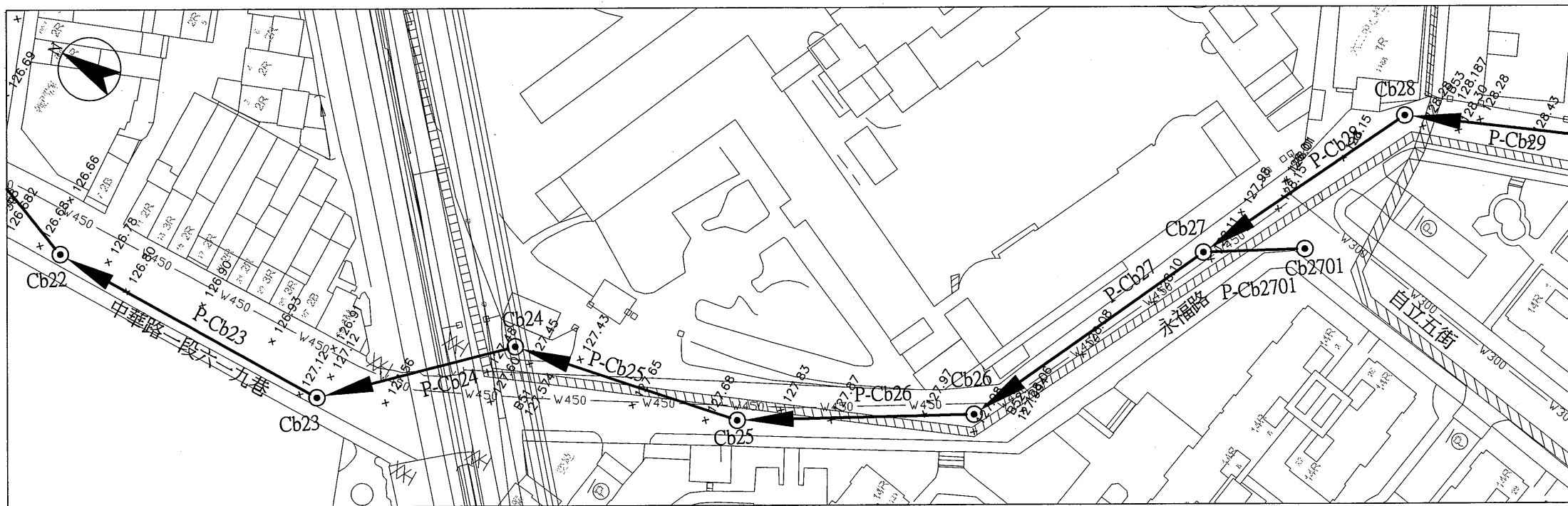
比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版本 REV NO.
0-0

工程名稱
PROJECT
圖名
TITLE

全期污水管線基本設計圖

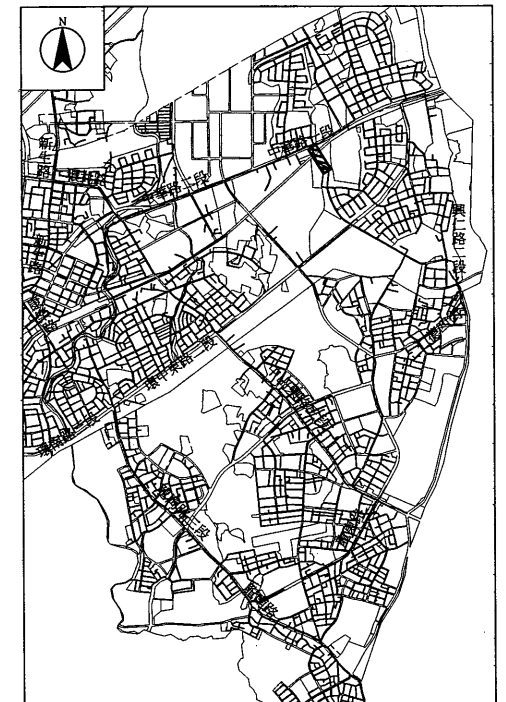
平面及縱斷面圖(六十七)-
P-Cb20,P-Cb21,P-Cb22

圖號
DWG NO.
PS-67



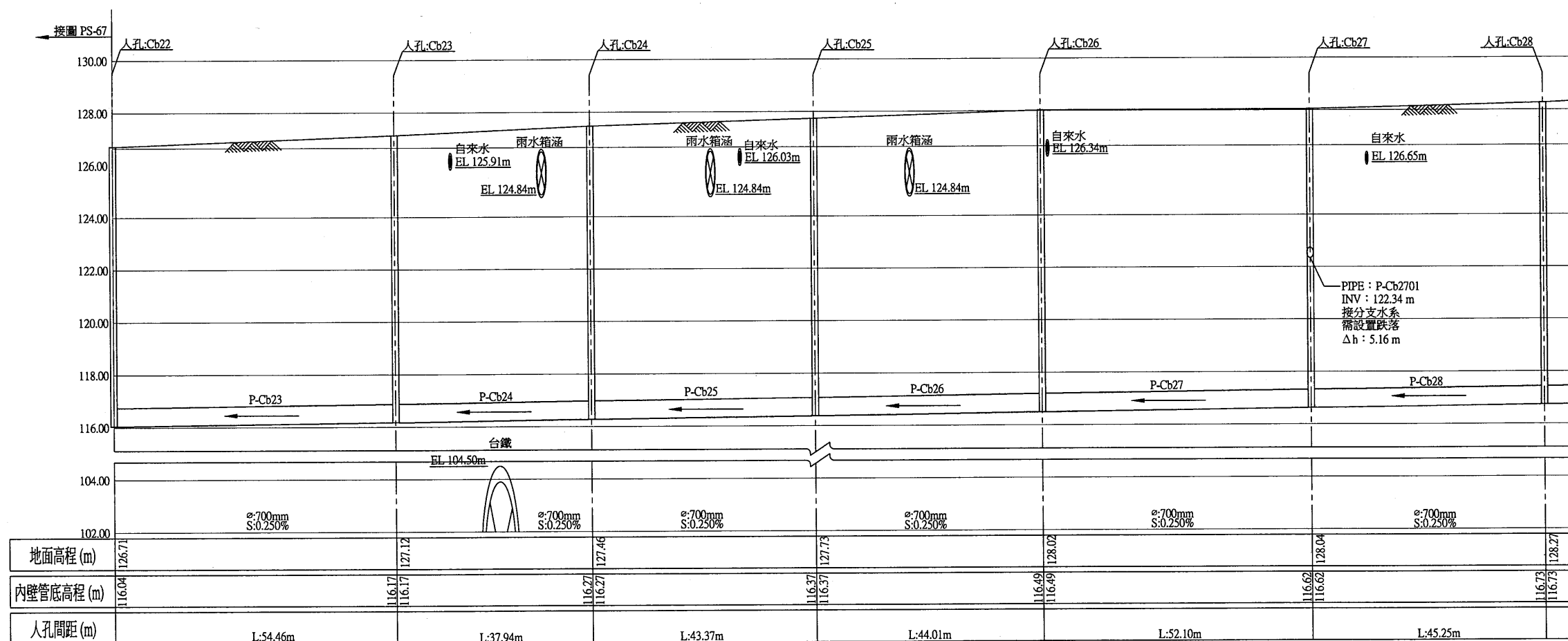
平面圖 -P-Cb23,P-Cb24,P-Cb25,P-Cb26,P-Cb27,P-Cb28

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Cb23,P-Cb24,P-Cb25,P-Cb26,P-Cb27,P-Cb28

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- — 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- φ: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(φ300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- P-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

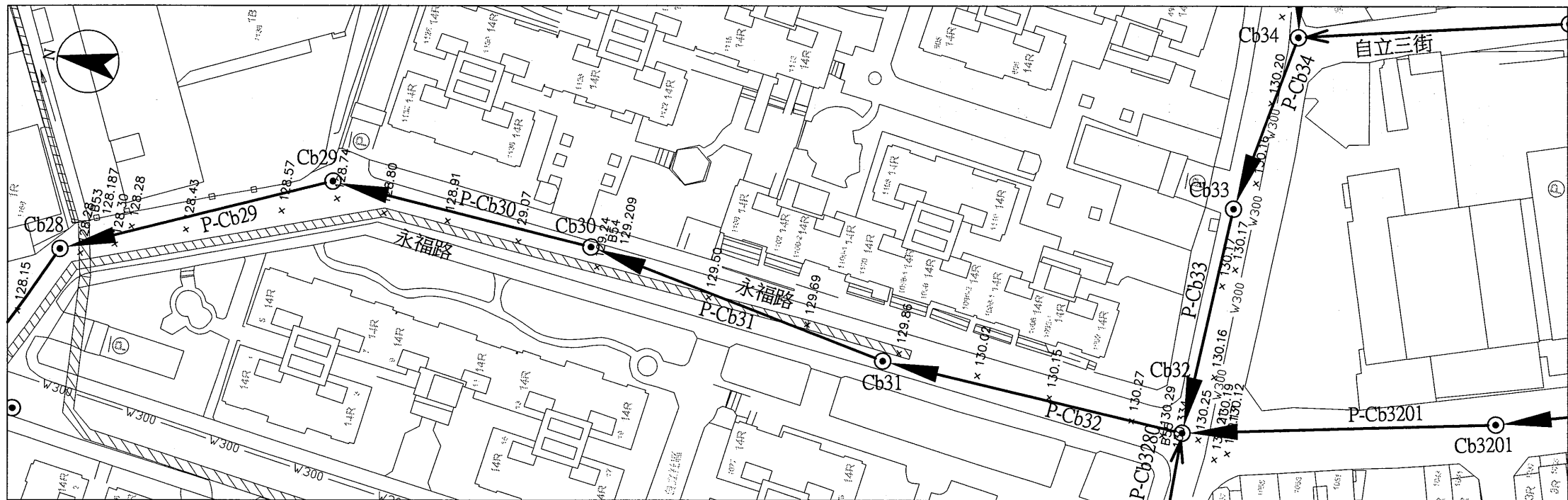
新式
式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN 蔡佩容
設計 DESIGNED 李俊彥
複核 RECHECKED 鄭一飛

審定 APPROVED 李明澤
技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER
日期 DATE

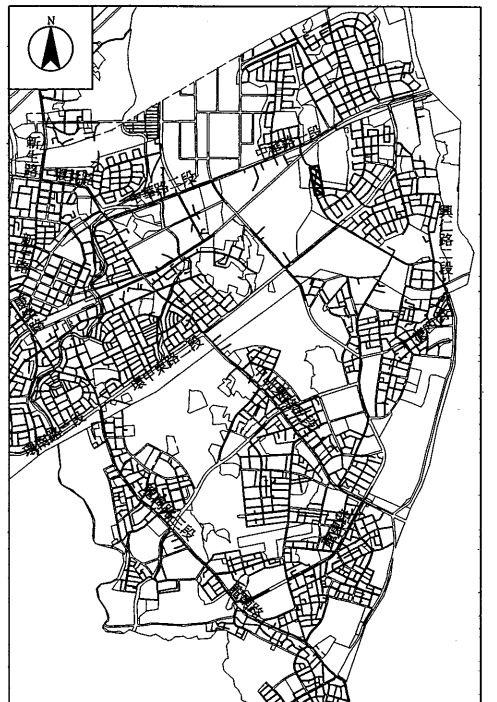
比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT 全期污水管線基本設計圖
圖名 TITLE 平面及縱斷面圖(六十八)-
P-Cb23,P-Cb24,P-Cb25,P-Cb26,P-Cb27,P-Cb28
圖號 DWG NO. PS-68



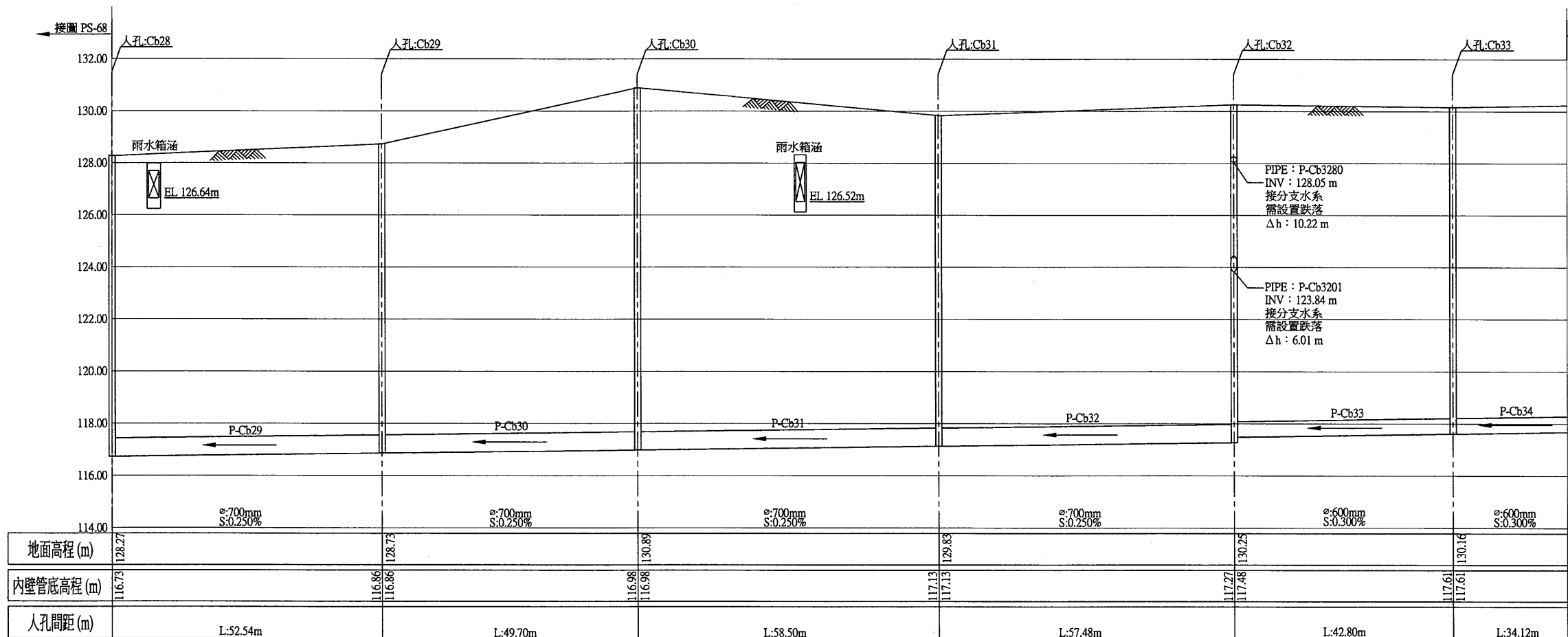
平面圖 -P-Cb29,P-Cb30,P-Cb31,P-Cb32,P-Cb33

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Cb29,P-Cb30,P-Cb31,P-Cb32,P-Cb33

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS 既有污水管線
- 既有污水人孔
- 新設污水推進管段
- 新設污水推進管段(市府興建)
- 新設污水明挖管段
- 新設污水人孔
- 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- Ø: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(Ø300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN 蔡佩容
設計 DESIGNED 李俊彥
校核 RECHECKED 鄭一飛
審定 APPROVED 李明澤
日期 DATE

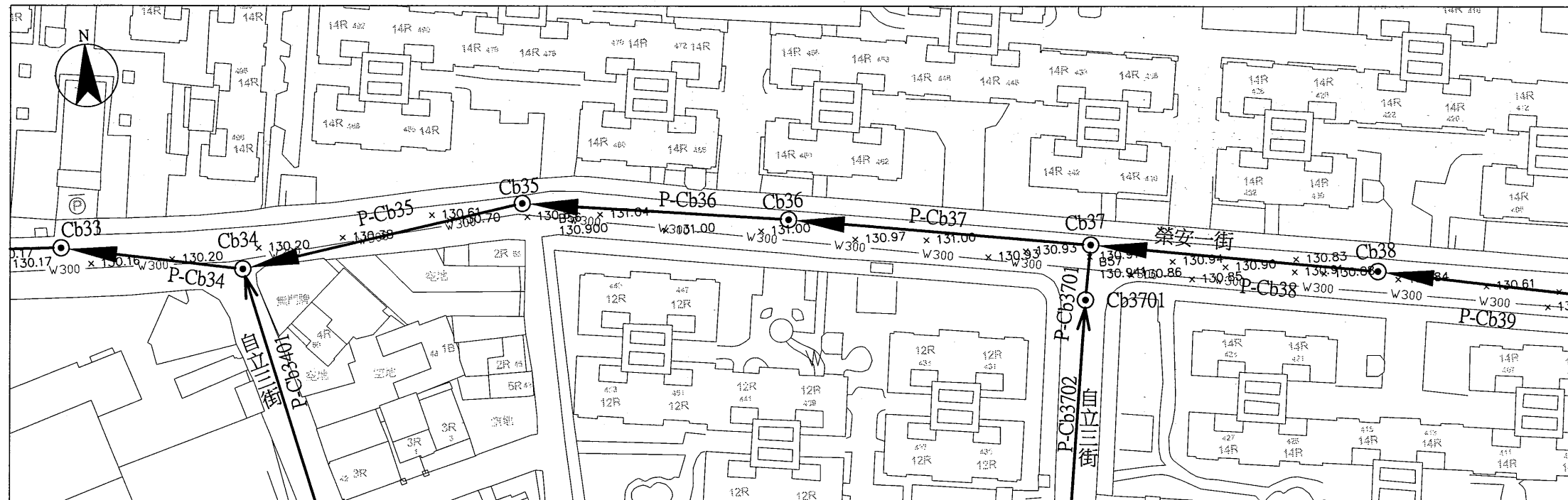
技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

工程名稱
PROJECT
圖名
TITLE

全期污水管線基本設計圖
平面及縱斷面圖(六十九) -
P-Cb29,P-Cb30,P-Cb31,P-Cb32,P-Cb33

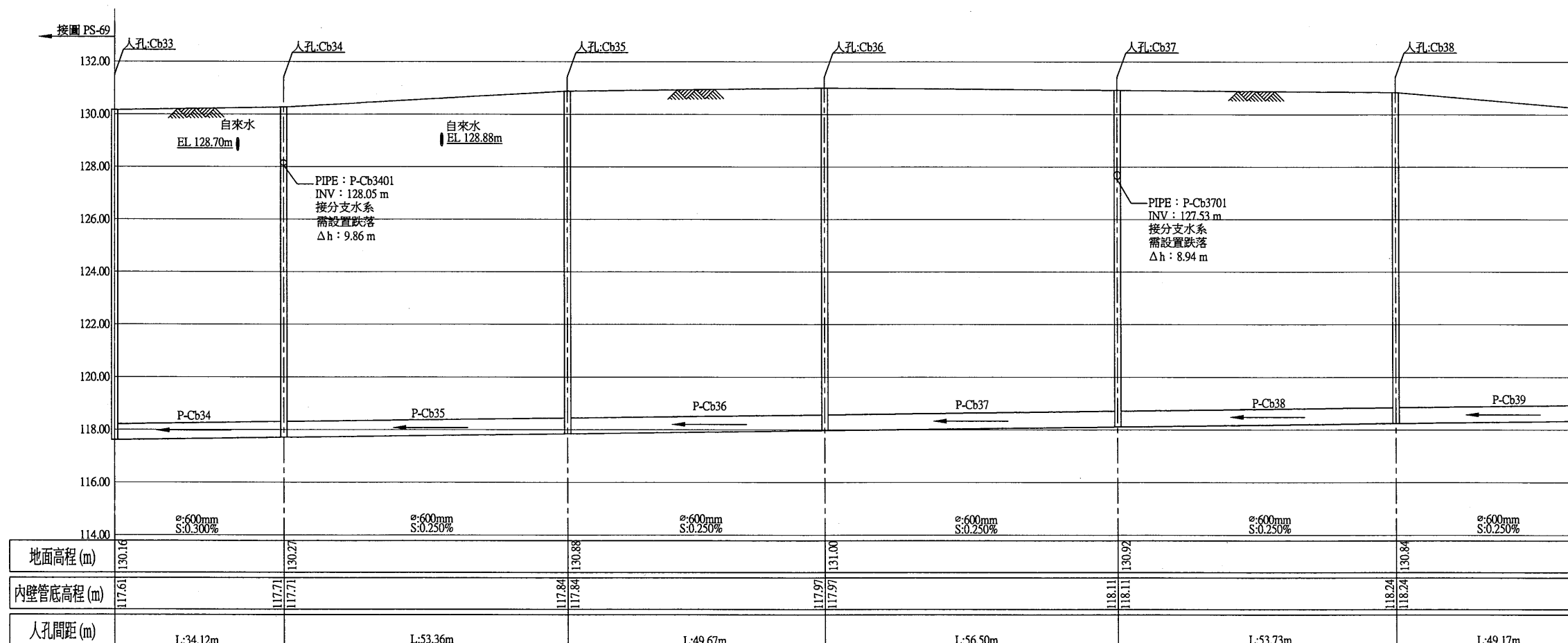
圖號
DWG NO.
PS-69



平面圖 -P-Cb34,P-Cb35,P-Cb36,P-Cb37,P-Cb38
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

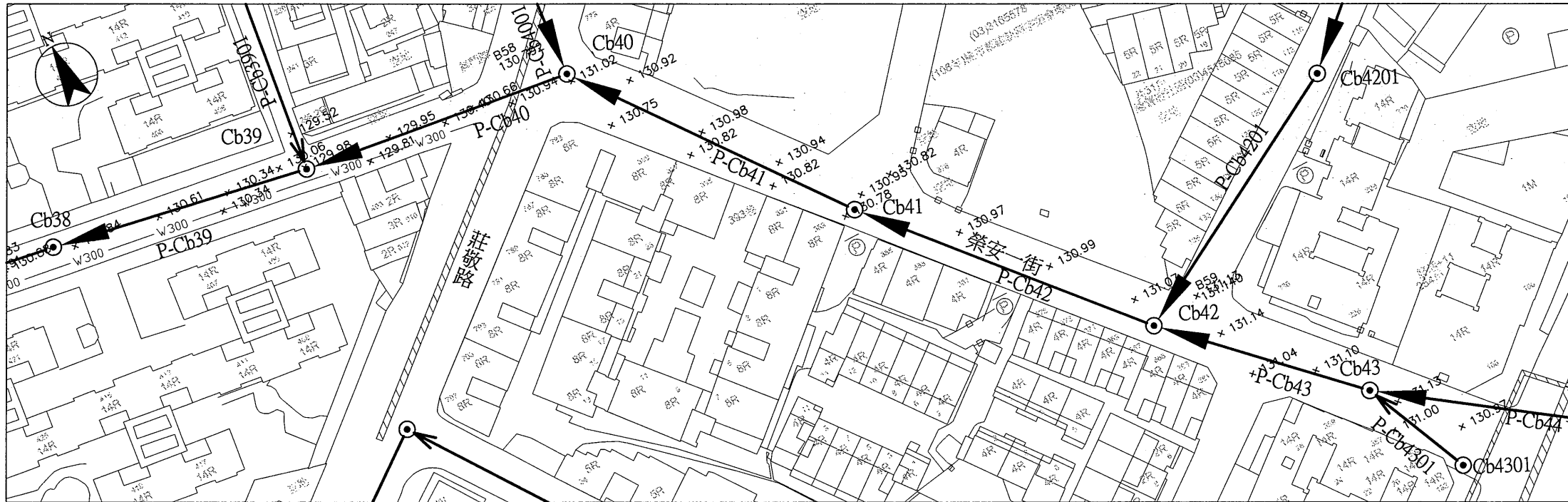


索引圖 (INDEX)
圖例



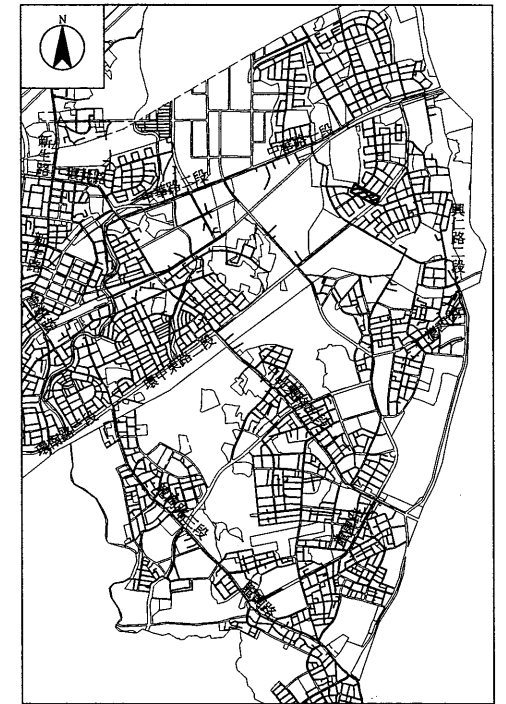
縱斷面圖 -P-Cb34,P-Cb35,P-Cb36,P-Cb37,P-Cb38
Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
○ → 既有污水人孔
——→ 新設污水推進管段
- - - - - 新設污水推進管段(市府興建)
——→ 新設污水明挖管段
● → 新設污水人孔
——→ 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
φ: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
—— 索引圖管段位置
—— 69kv 特高壓69kv
—— 161kv 特高壓161kv
—— W300 自來水管線(φ300mm以上)
—— 106年普查雨水箱涵
—— 規劃中雨水箱涵
—— 興建中雨水箱涵
—— 河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
—— (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
—— (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
—— (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
—— 卵礫石夾黃棕色中細砂
—— 紅棕色黏土
—— 黃棕色風化砂岩
—— 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
—— 黃棕色砂質泥岩層
—— 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
—— 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



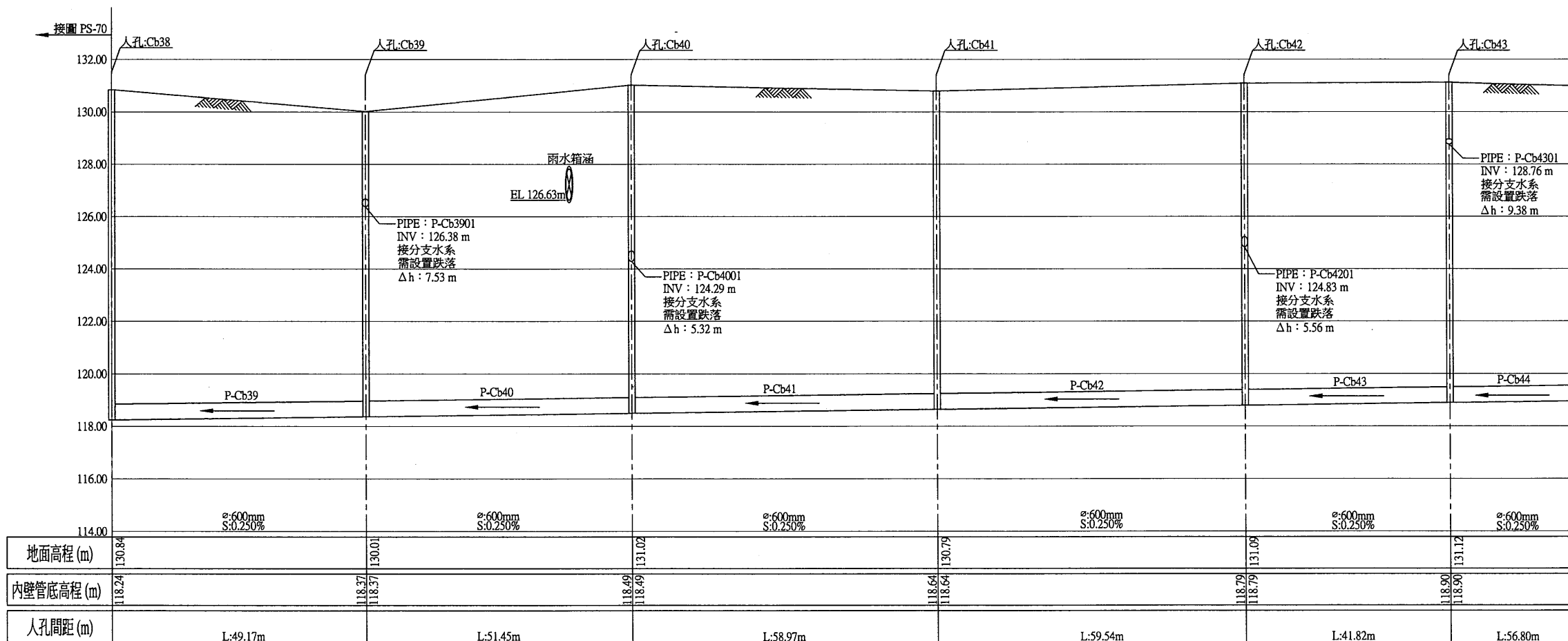
平面圖 -P-Cb39,P-Cb40,P-Cb41,P-Cb42,P-Cb43

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

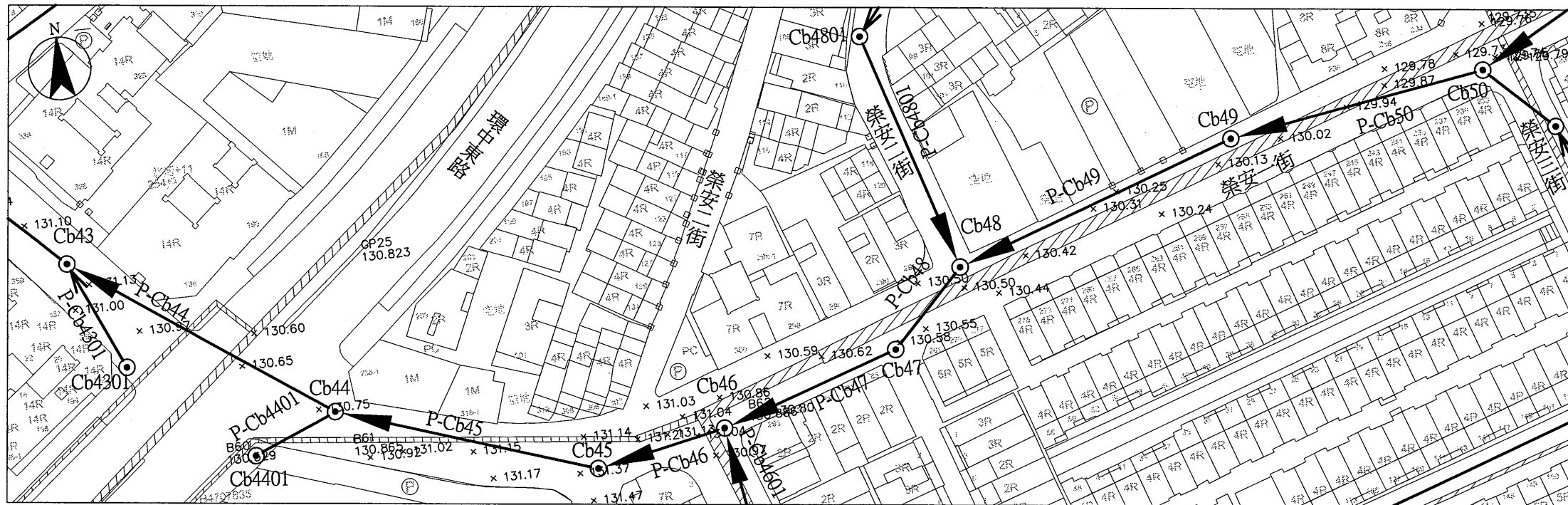
圖例



縱斷面圖 -P-Cb39,P-Cb40,P-Cb41,P-Cb42,P-Cb43

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS 既有污水管線
- 既有污水人孔
- 新設污水推進管段
- 新設污水推進管段(市府興建)
- 新設污水明挖管段
- 新設污水人孔
- 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- ø: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(ø300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



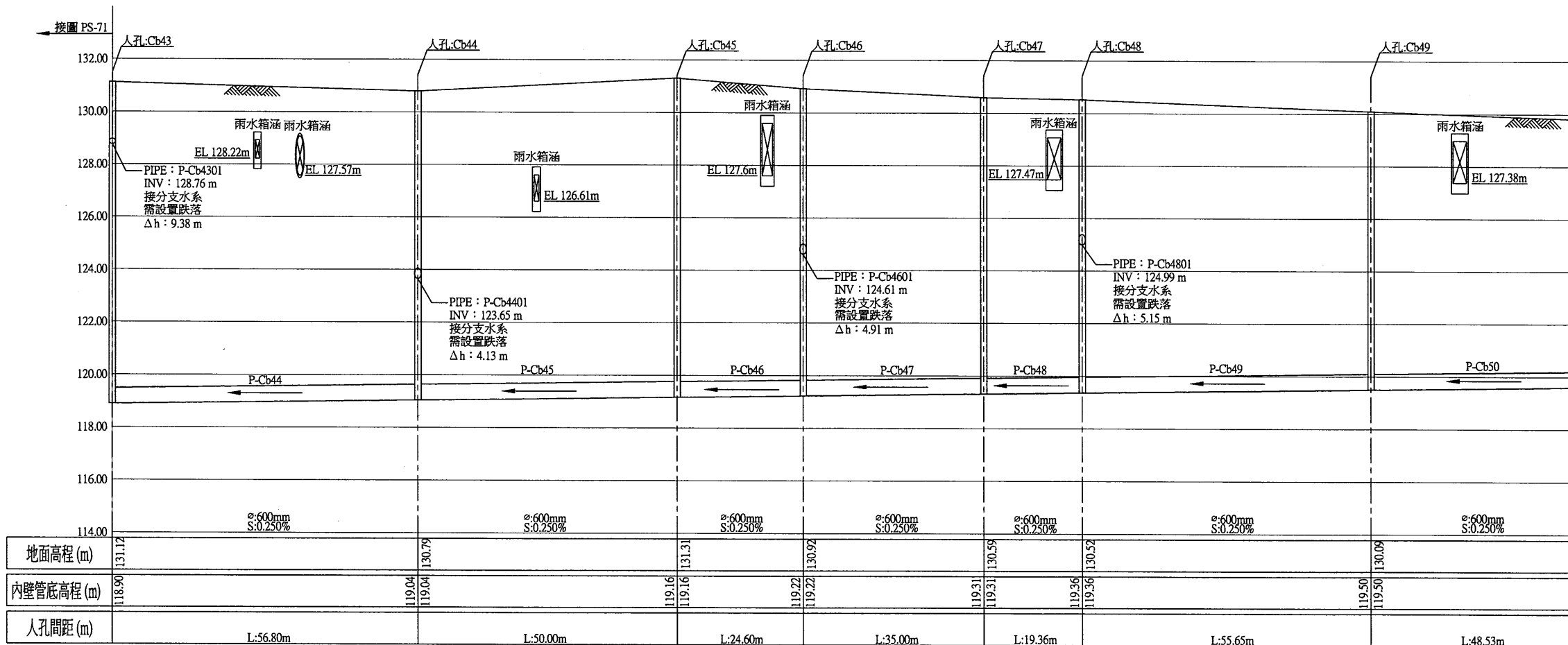
平面圖 -P-Cb44,P-Cb45,P-Cb46,P-Cb47,P-Cb48,P-Cb49

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Cb44,P-Cb45,P-Cb46,P-Cb47,P-Cb48,P-Cb49

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
○ → 既有污水人孔
→ 新設污水推進管段
→ 新設污水推進管段(市府興建)
→ 新設污水明挖管段
○ → 新設污水人孔
— 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
Ø: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
▨ 索引圖管段位置
— 69kv 特高壓69kv
— 161kv 特高壓161kv
— W300 自來水管線(Ø300mm以上)
▨ 106年普查雨水箱涵
▨ 規劃中雨水箱涵
▨ 興建中雨水箱涵
▨ 河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
▨ (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
▨ (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
▨ (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
▨ 卵礫石夾黃棕色中細砂
▨ 紅棕色黏土
▨ 黃棕色風化砂岩
▨ 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
▨ 黃棕色砂質泥岩層
▨ 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
▨ 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN 蔡佩容
設計 DESIGNED 李俊彥
校核 RECHECKED 鄭一飛
審定 APPROVED 李明澤
日期 DATE

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

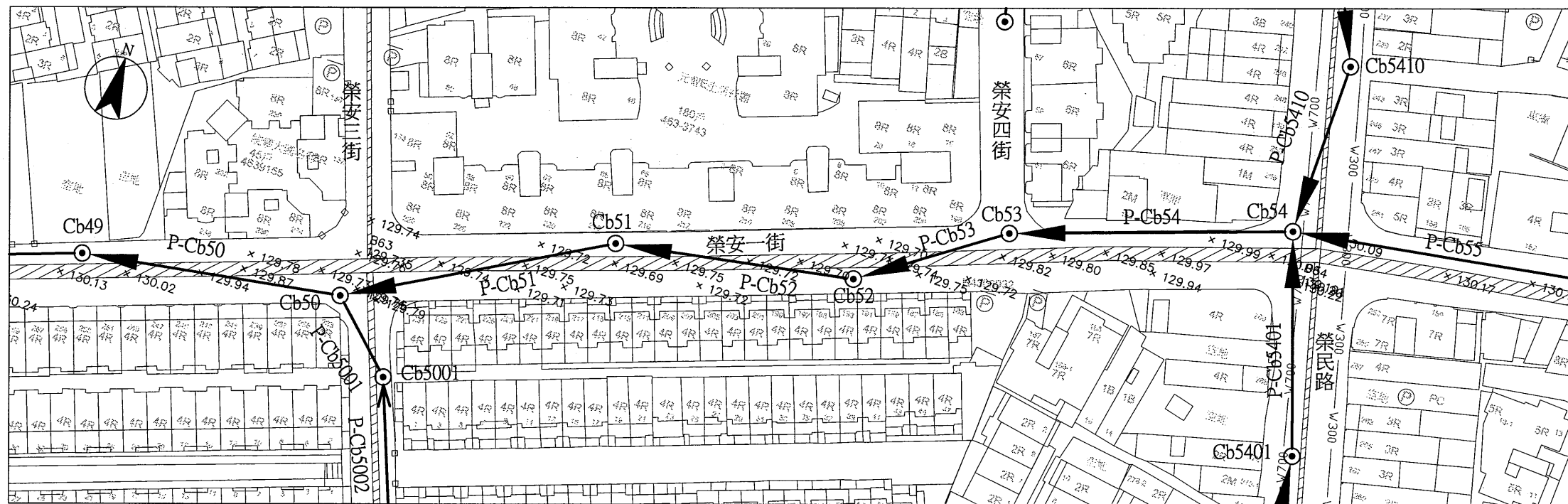
比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV. NO.
0-0

工程名稱
PROJECT

全期污水管線基本設計圖

圖名
TITLE
平面及縱斷面圖(七十二) -
P-Cb44,P-Cb45,P-Cb46,P-Cb47,P-Cb48,P-Cb49

圖號
DWG NO.
PS-72



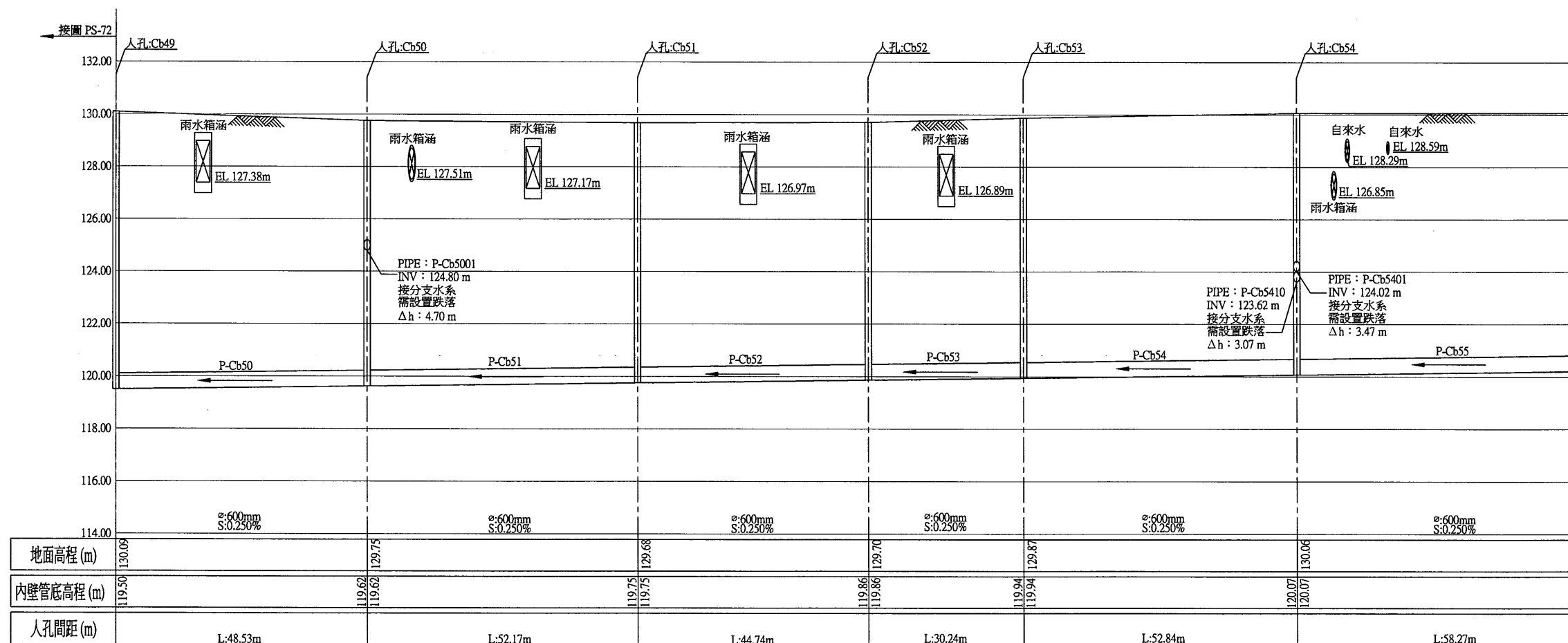
平面圖 -P-Cb50,P-Cb51,P-Cb52,P-Cb53,P-Cb54

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Cb50,P-Cb51,P-Cb52,P-Cb53,P-Cb54

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS: 既有污水管線
- : 既有污水人孔
- : 新設污水推進管段
- : 新設污水推進管段(市府興建)
- : 新設污水明挖管段
- : 新設污水人孔
- : 新設污水壓力管線
- GL: m: 地面高程
- φ: mm: 管徑
- L: m: 人孔間距(心到心)
- S: %: 坡度
- U: m: 上游管底高程
- D: m: 下游管底高程
- H: m: 人孔深度
- : 索引圖管段位置
- : 特高壓69kv
- : 特高壓161kv
- : 自來水管線(φ300mm以上)
- : 106年普查雨水箱涵
- : 規劃中雨水箱涵
- : 興建中雨水箱涵
- : 河川
- ×100.86: 測量高程點
- B-01: 鑽探孔位及編號
- ▽: 地下水位
- : (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- : (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- : (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- : 卵礫石夾黃棕色中細砂
- : 紅棕色黏土
- : 黃棕色風化砂岩
- : 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- : 黃棕色砂質泥岩層
- : 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- : 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN: 蔡佩容
設計 DESIGNED: 李俊彥
校核 RECHECKED: 鄭一飛
審定 APPROVED: 李明澤
日期 DATE:

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

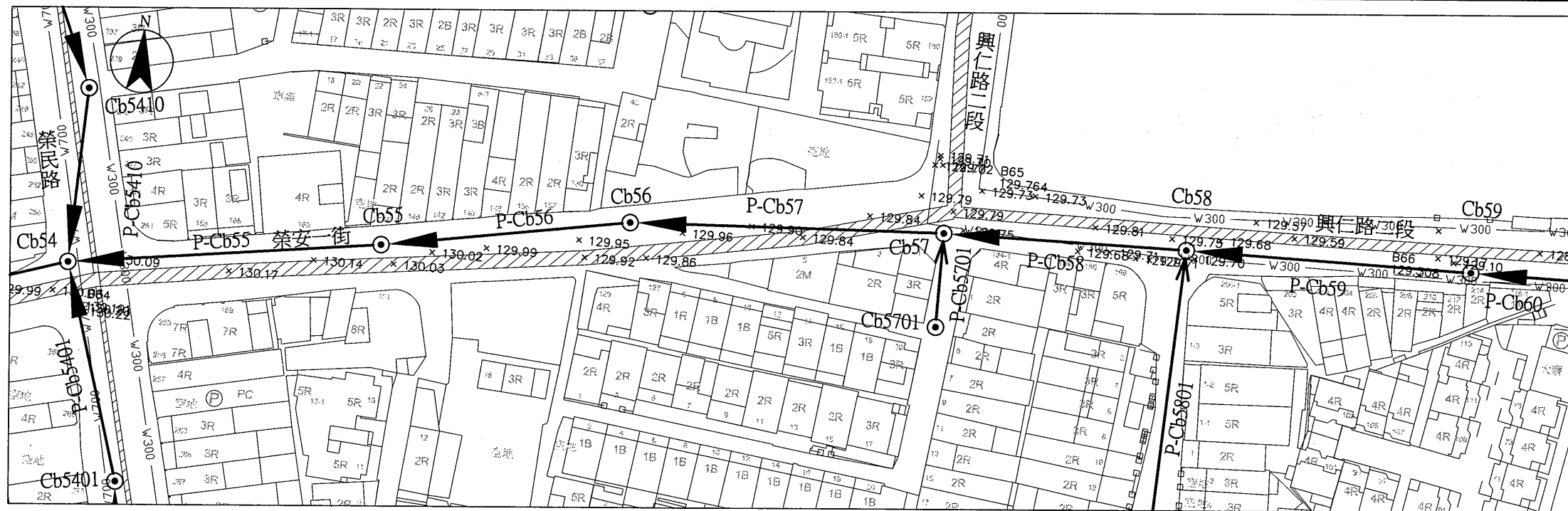
比例 SCALES:
單位 UNIT:
單位: m
版次 REV. NO.:
0-0

工程名稱
PROJECT

全期污水管線基本設計圖

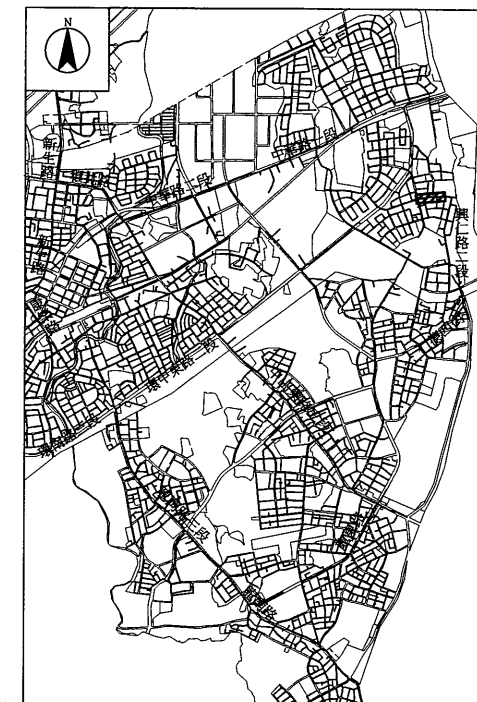
平面及縱斷面圖(七十三)-
P-Cb50,P-Cb51,P-Cb52,P-Cb53,P-Cb54

圖號
DWG NO.:
PS-73



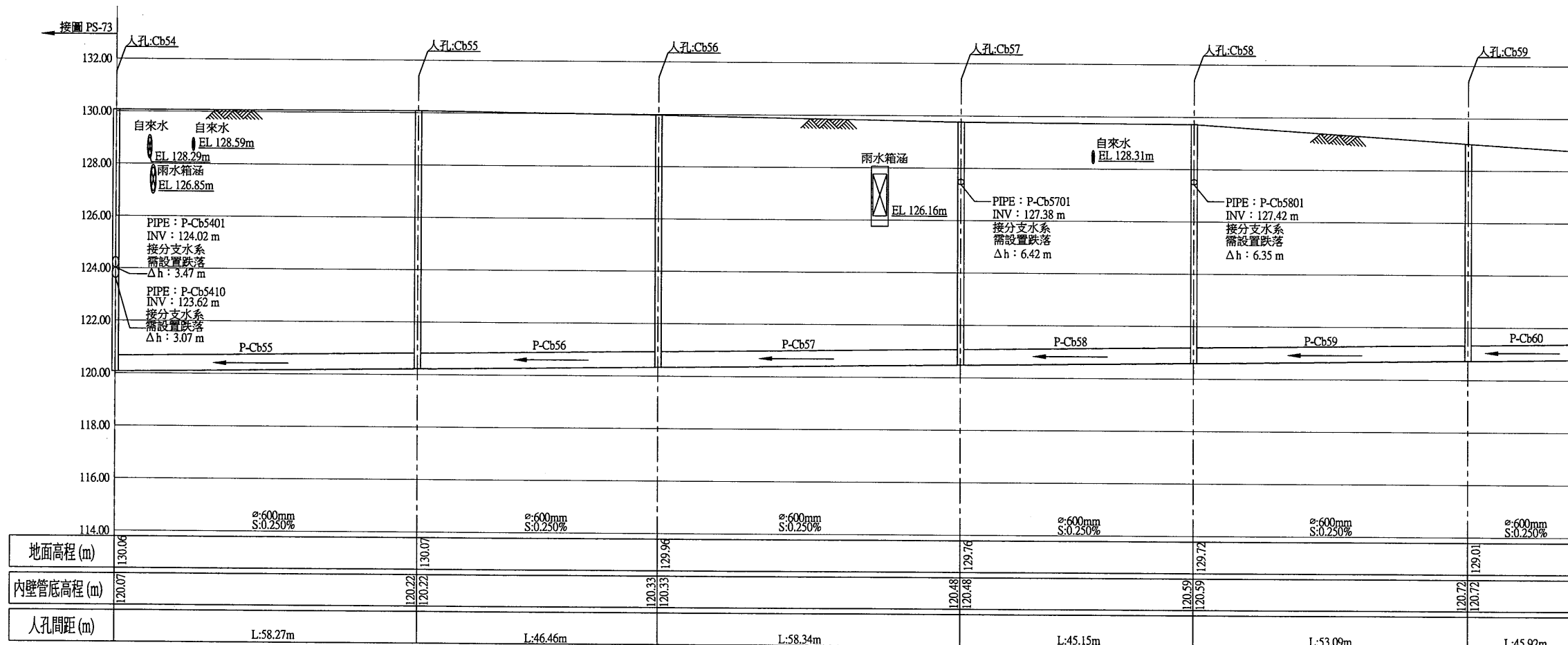
平面圖 -P-Cb55,P-Cb56,P-Cb57,P-Cb58,P-Cb59

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Cb55,P-Cb56,P-Cb57,P-Cb58,P-Cb59

Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- 新設污水推進管段
- 新設污水推進管段(市府興建)
- 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- φ: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- ▨ 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(φ300mm以上)
- ▨ 106年普查雨水箱涵
- ▨ 規劃中雨水箱涵
- ▨ 興建中雨水箱涵
- ▨ 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- ▨ (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- ▨ (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- ▨ (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- ▨ 卵礫石夾黃棕色中細砂
- ▨ 紅棕色黏土
- ▨ 黃棕色風化砂岩
- ▨ 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- ▨ 黃棕色砂質泥岩層
- ▨ 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- ▨ 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN 蔡佩容
設計 DESIGNED 李俊彥
校核 RECHECKED 鄭一飛

審定 APPROVED 李明澤
技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER
日期 DATE

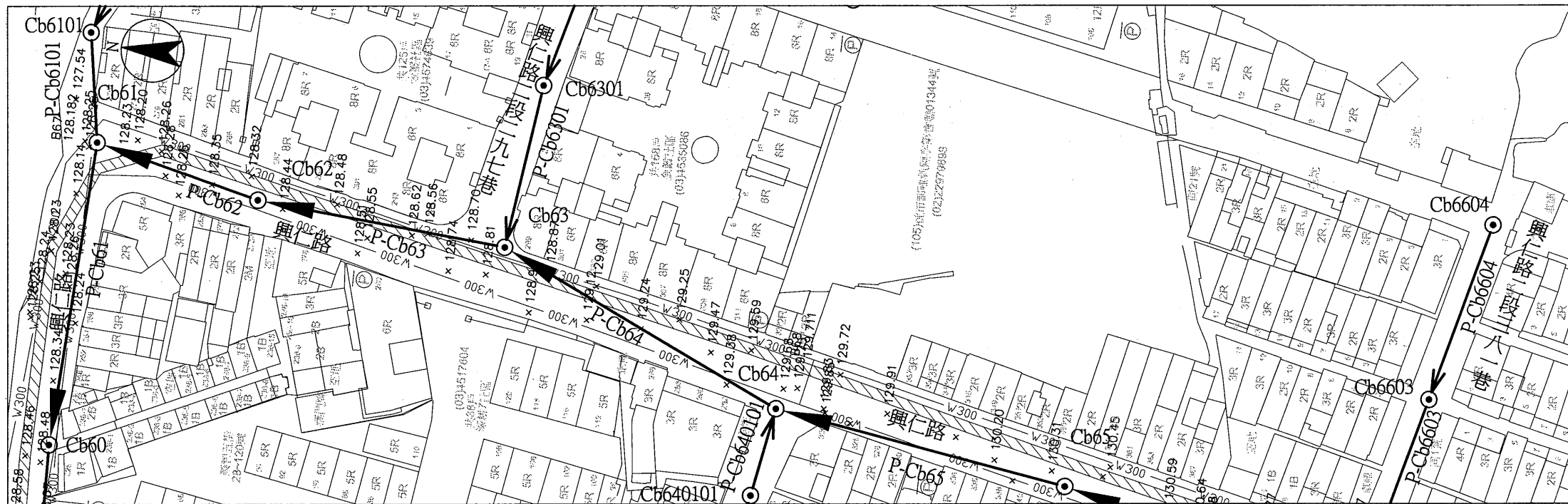
比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT
圖名 TITLE

全期污水管線基本設計圖

平面及縱斷面圖(七十四) -
P-Cb55,P-Cb56,P-Cb57,P-Cb58,P-Cb59

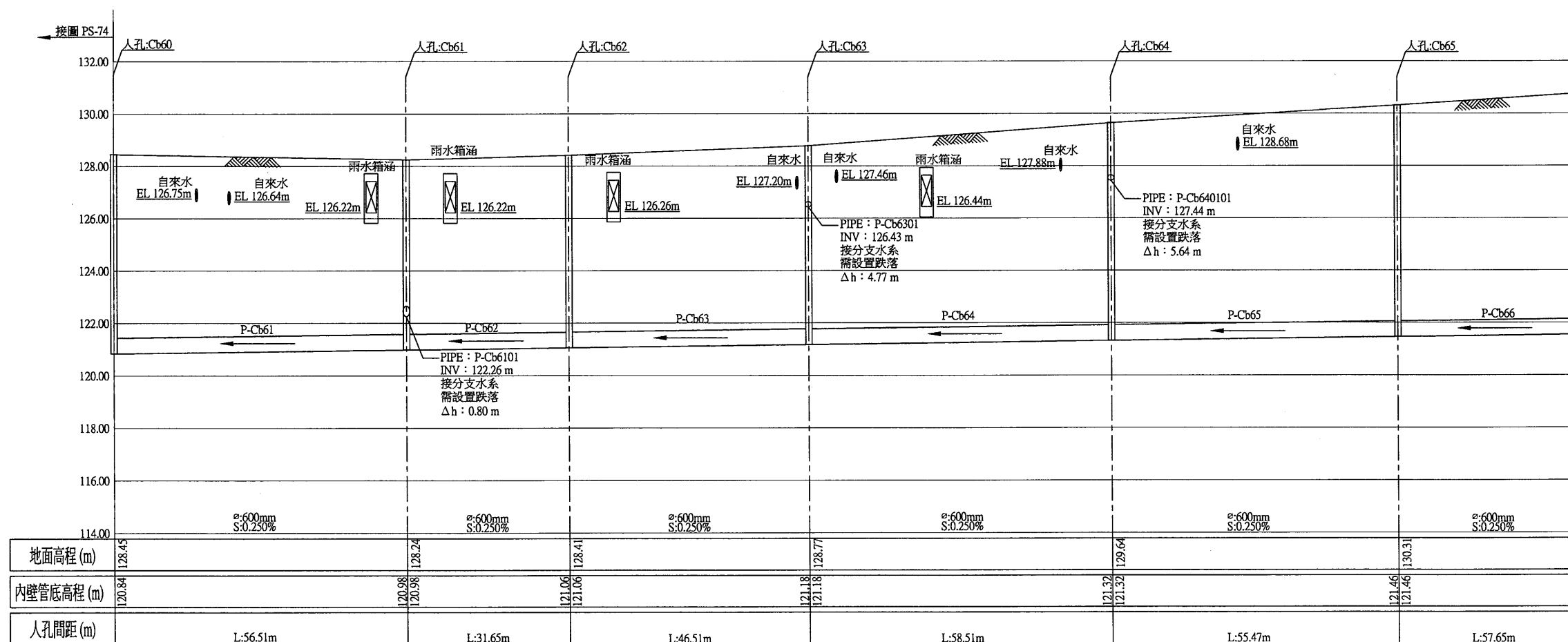
圖號
DWG NO.
PS-74



平面圖 -Cb61,P-Cb62,P-Cb63,P-Cb64,P-Cb65
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)
圖例



縱斷面圖 -Cb61,P-Cb62,P-Cb63,P-Cb64,P-Cb65
Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
→ 既有污水人孔
→ 新設污水推進管段
→ 新設污水推進管段(市府興建)
→ 新設污水明挖管段
○ 新設污水人孔
— 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
φ: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
— 索引圖管段位置
— 69kv 特高壓69kv
— 161kv 特高壓161kv
— W300 自來水管線(φ300mm以上)
— 106年普查雨水箱涵
— 規劃中雨水箱涵
— 興建中雨水箱涵
— 河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
— (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
— (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
— (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
— 卵礫石夾黃棕色中細砂
— 紅棕色黏土
— 黃棕色風化砂岩
— 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
— 黃棕色砂質泥岩層
— 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
— 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN
蔡佩容
設計 DESIGNED
李俊彥
複核 RECHECKED
鄭一飛

審定 APPROVED
李明澤
日期 DATE

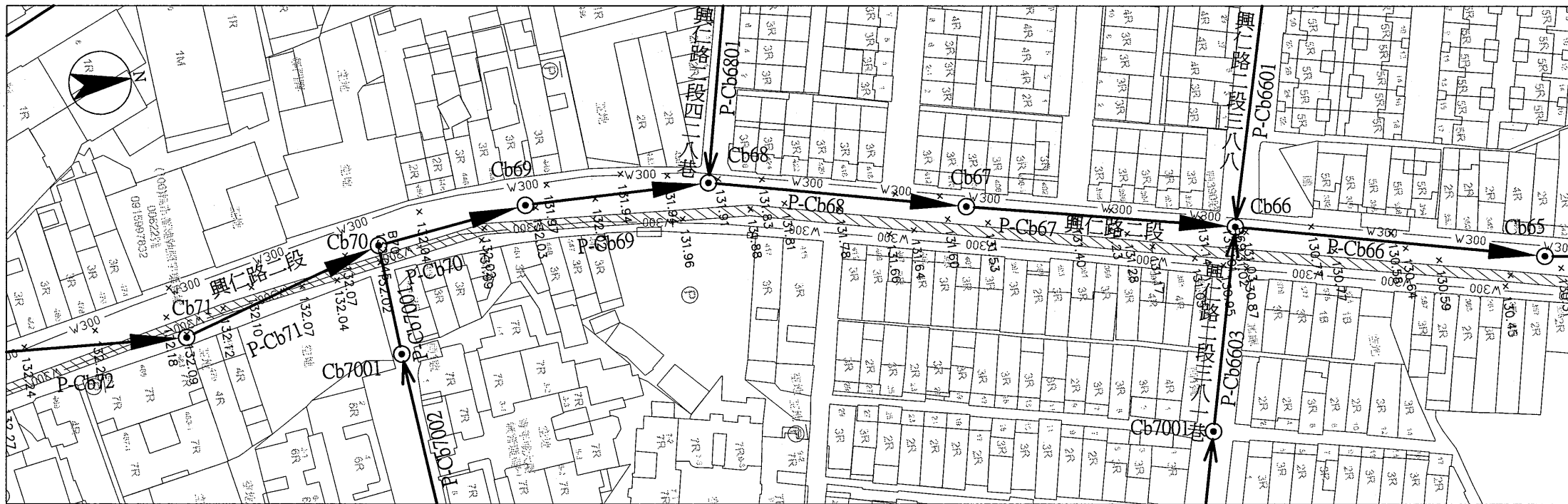
技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV. NO.
0-0

工程名稱
PROJECT
圖名
TITLE

全期污水管線基本設計圖
平面及縱斷面圖(七十五) -
Cb61,P-Cb62,P-Cb63,P-Cb64,P-Cb65

圖號
DWG. NO.
PS-75



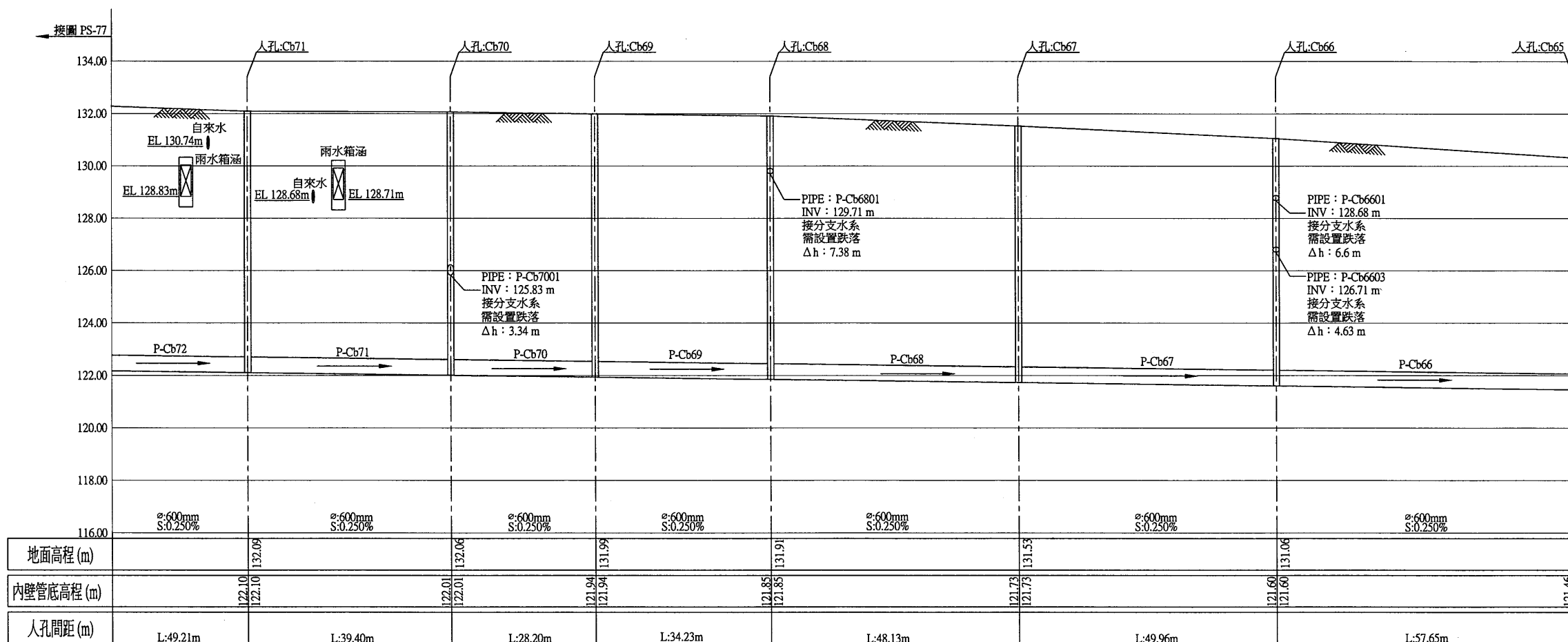
平面圖 -P-Cb71,P-Cb70,P-Cb69,P-Cb68,P-Cb67,P-Cb66

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

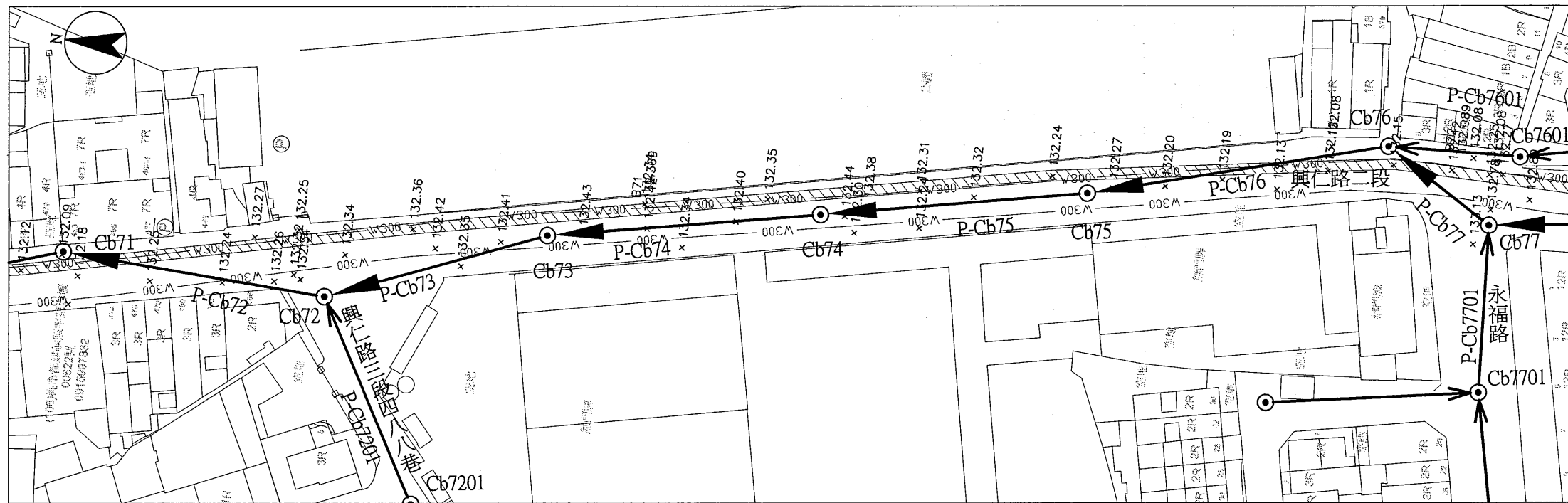
圖例



縱斷面圖 -P-Cb71,P-Cb70,P-Cb69,P-Cb68,P-Cb67,P-Cb66

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- → 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- φ: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(φ300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

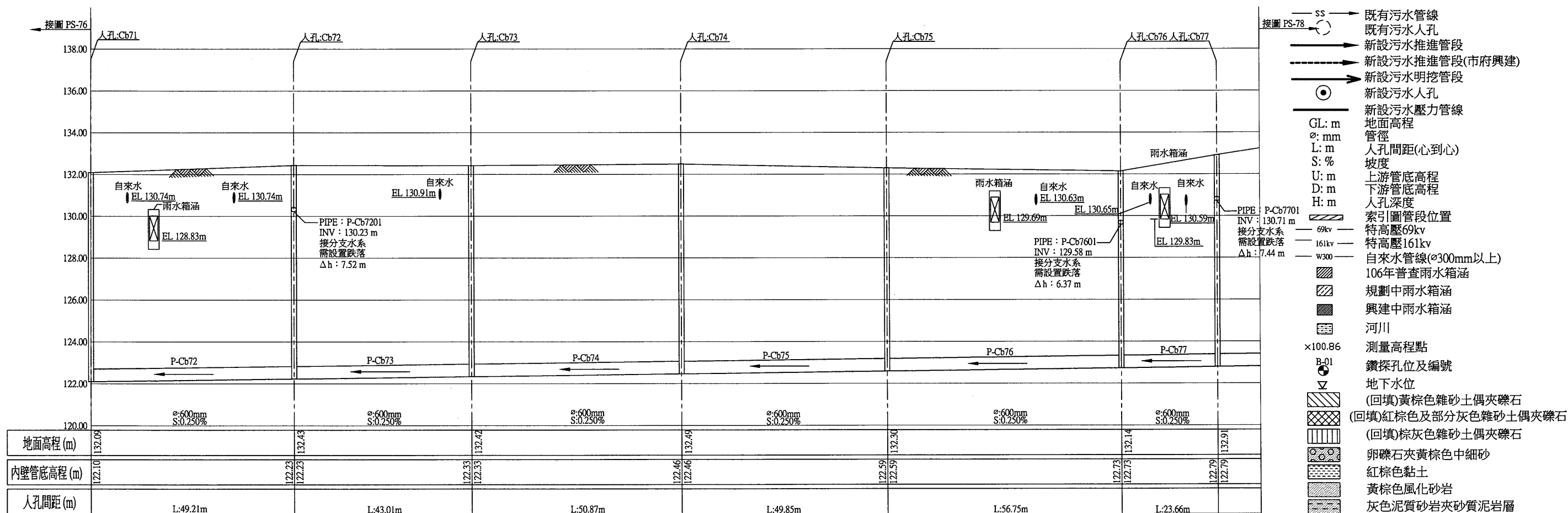


平面圖 -P-Cb72,P-Cb73,P-Cb74,P-Cb75,P-Cb76,P-Cb77

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

索引圖 (INDEX)

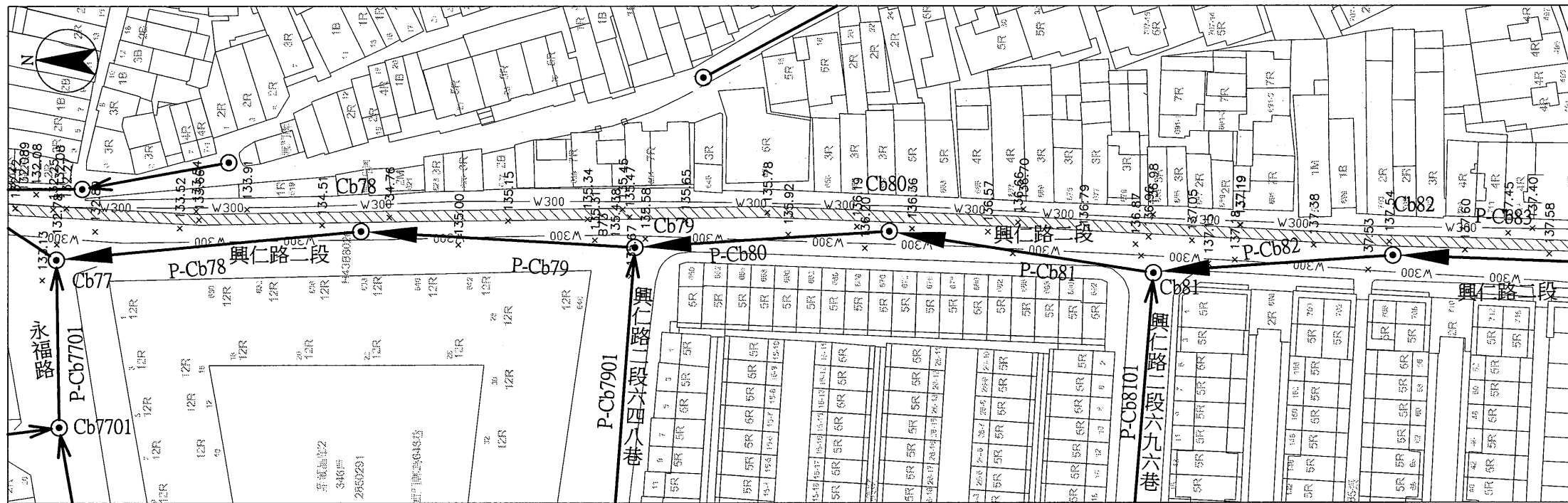
圖例



縱斷面圖 -P-Cb72,P-Cb73,P-Cb74,P-Cb75,P-Cb76,P-Cb77

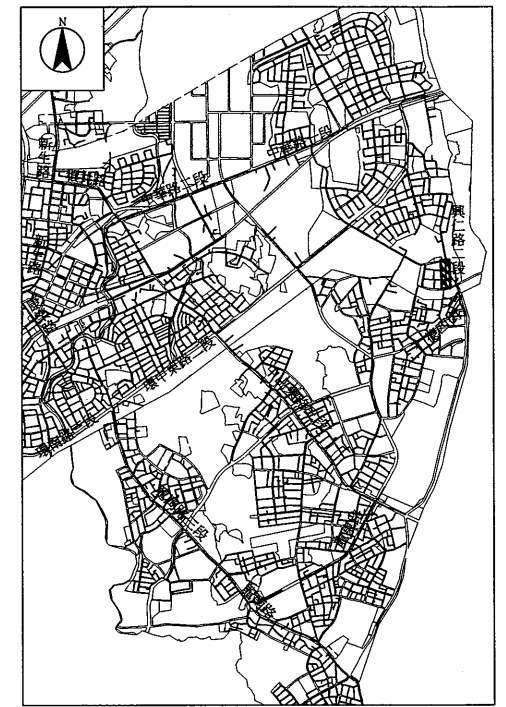
Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

 桃園市政府 TAOYUAN CITY GOVERNMENT	泉鼎水務 股份有限公司	促進民間參與桃園市中壢地區 污水下水道系統建設之 興建、營運、移轉(BOT)計畫	 式新 NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.	繪圖 DRAWN 蔡佩容	審定 APPROVED 李明澤	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT 全期污水管線基本設計圖	圖名 TITLE 平面及縱斷面圖(七十七)- P-Cb72,P-Cb73,P-Cb74,P-Cb75,P-Cb76,P-Cb77	圖號 DWG NO. PS-77
				設計 DESIGNED 李俊彥	日期 DATE					



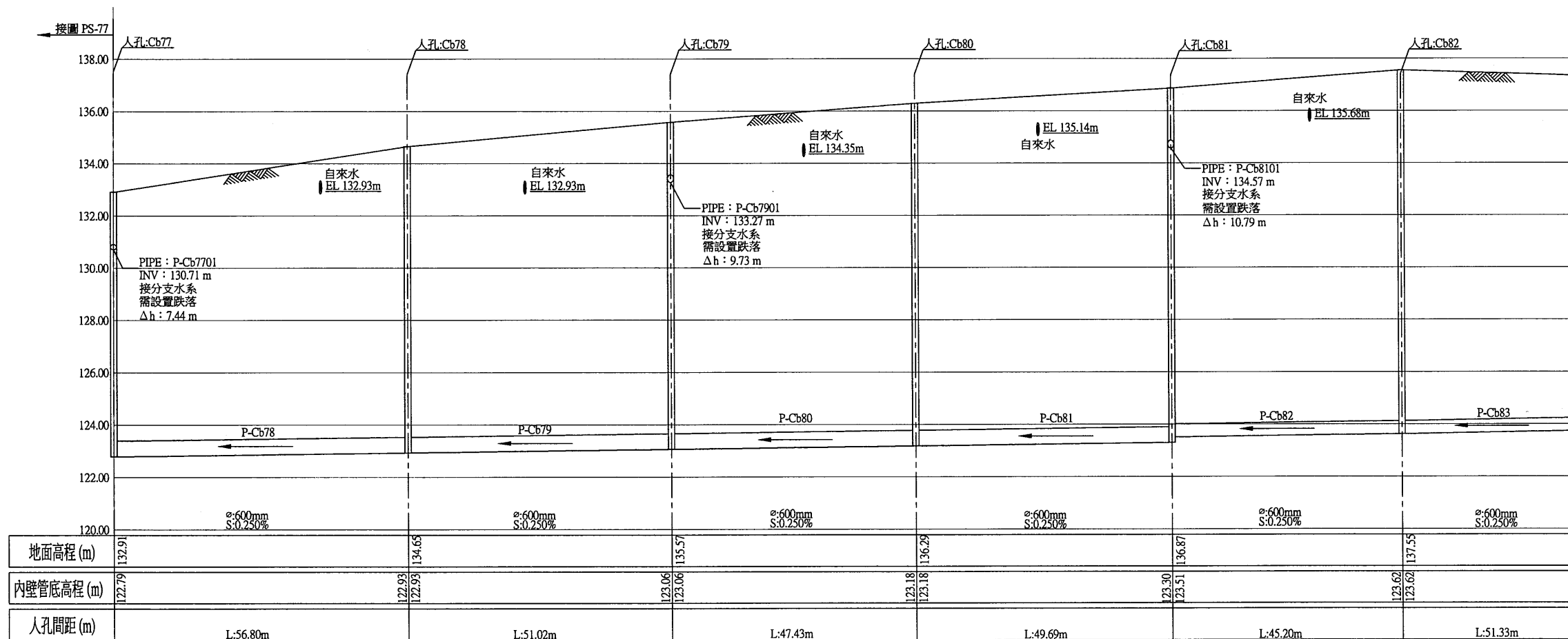
平面圖 -P-Cb78,P-Cb79,P-Cb80,P-Cb81,P-Cb82

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Cb78,P-Cb79,P-Cb80,P-Cb81,P-Cb82

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- — — 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- φ: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- — — 索引圖管段位置
- — — 69kv 特高壓69kv
- — — 161kv 特高壓161kv
- — — W300 自來水管線(φ300mm以上)
- ▨ 106年普查雨水箱涵
- ▨ 規劃中雨水箱涵
- ▨ 興建中雨水箱涵
- ▨ 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- ▨ (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- ▨ (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- ▨ (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- ▨ 卵礫石夾黃棕色中細砂
- ▨ 紅棕色黏土
- ▨ 黃棕色風化砂岩
- ▨ 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- ▨ 黃棕色砂質泥岩層
- ▨ 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- ▨ 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

新式
式新
工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN 蔡佩容
設計 DESIGNED 李俊彥
校核 RECHECKED 鄭一飛

審定 APPROVED 李明澤
技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

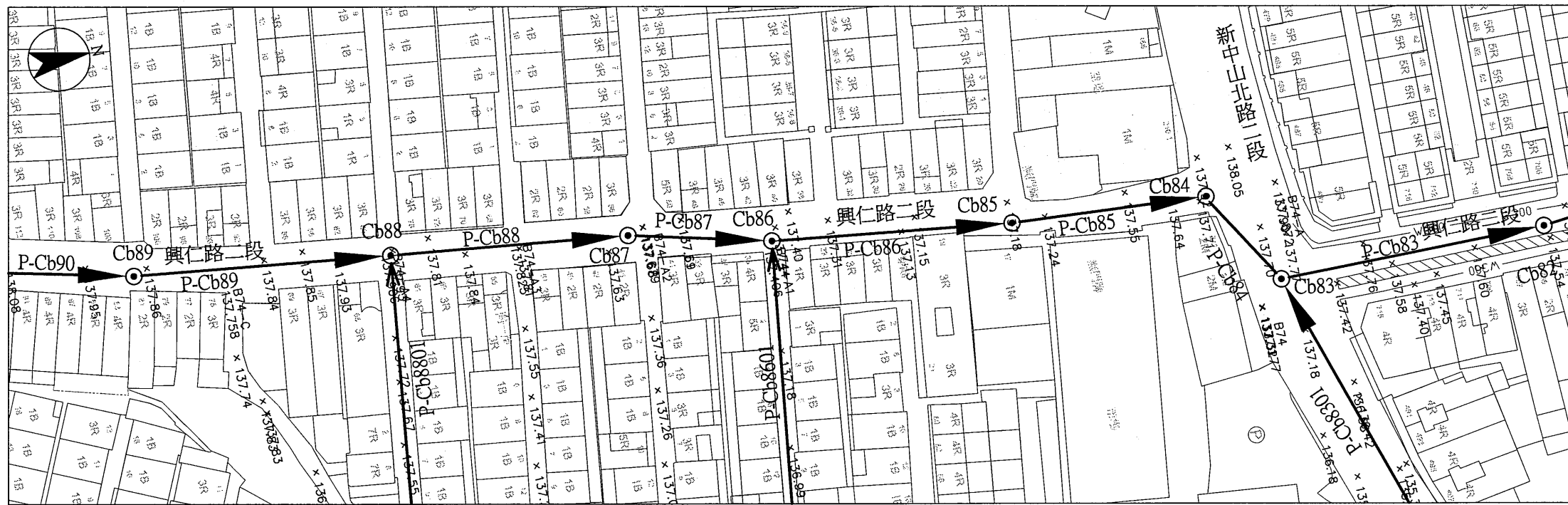
比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

工程名稱
PROJECT
圖名
TITLE

全期污水管線基本設計圖

平面及縱斷面圖(七十八)-
P-Cb78,P-Cb79,P-Cb80,P-Cb81,P-Cb82

圖號
DWG NO.
PS-78



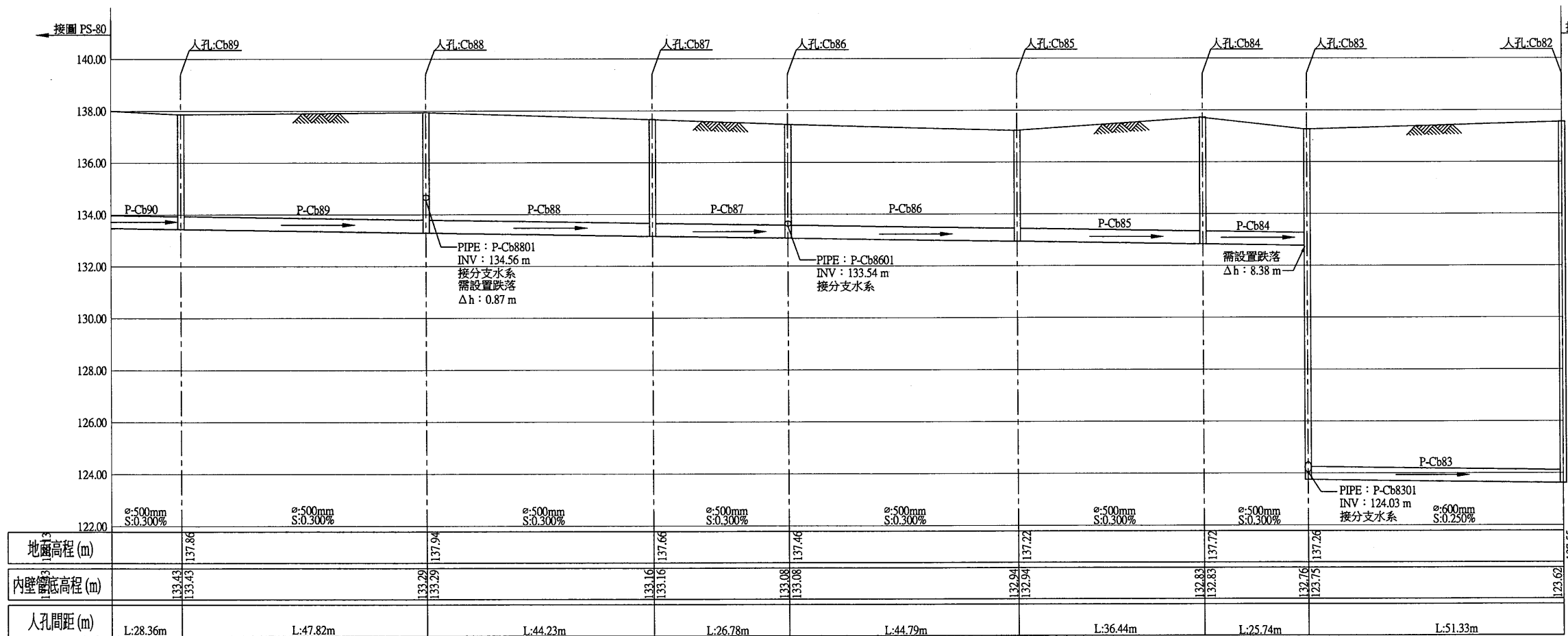
平面圖 -P-Cb89,P-Cb88,P-Cb87,P-Cb86,P-Cb85,P-Cb84,P-Cb83

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

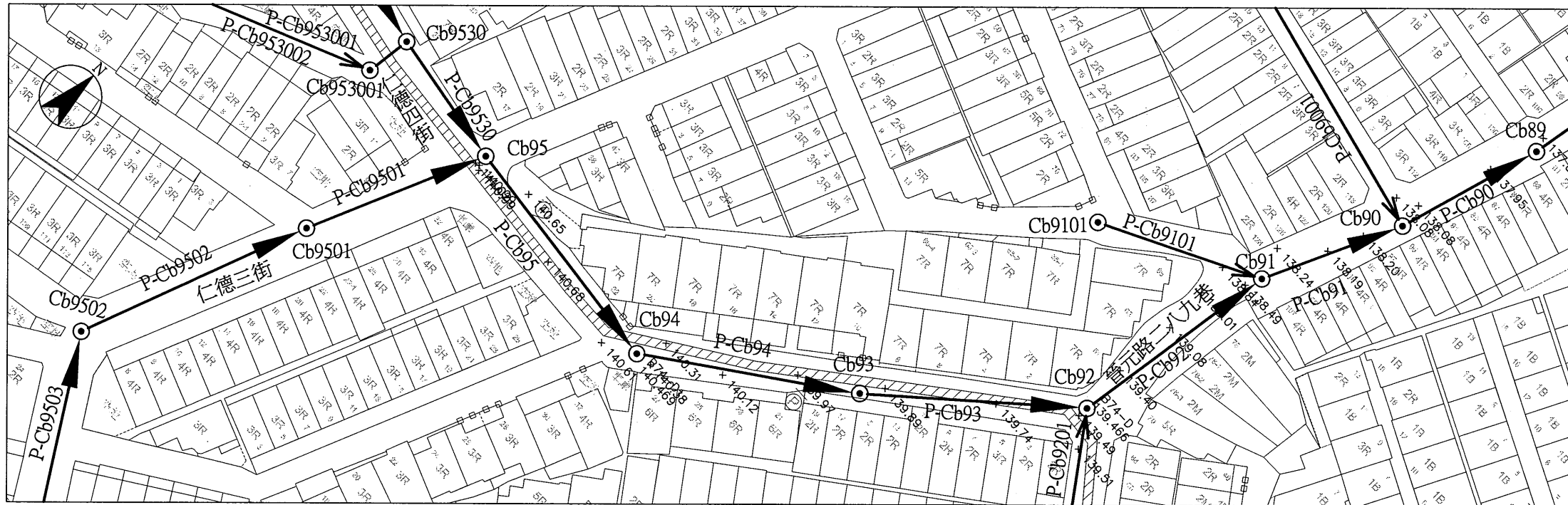
圖例



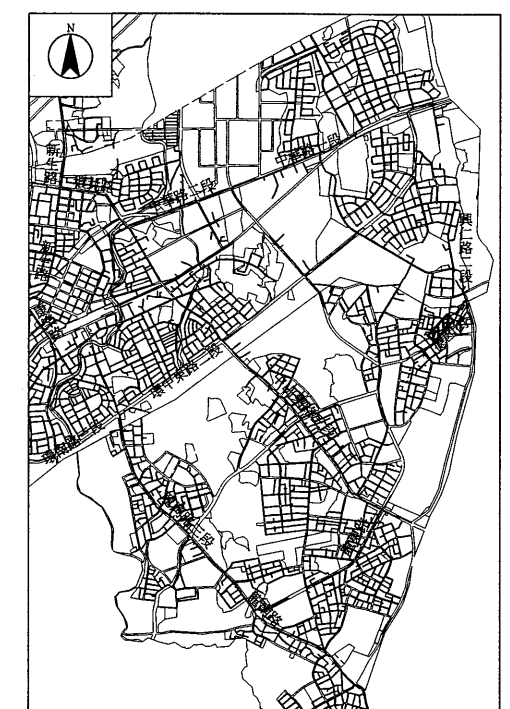
縱斷面圖 --P-Cb89,P-Cb88,P-Cb87,P-Cb86,P-Cb85,P-Cb84,P-Cb83

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
○ → 既有污水人孔
→ 新設污水推進管段
→ 新設污水推進管段(市府興建)
→ 新設污水明挖管段
○ → 新設污水人孔
— 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
φ: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
— 索引圖管段位置
— 69kv 特高壓69kv
— 161kv 特高壓161kv
— W300 自來水管線(φ300mm以上)
106年普查雨水箱涵
規劃中雨水箱涵
興建中雨水箱涵
河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
▨ (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
▩ (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
▧ (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
▦ 卵礫石夾黃棕色中細砂
▥ 紅棕色黏土
▤ 黃棕色風化砂岩
▣ 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
▢ 黃棕色砂質泥岩層
□ 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
■ 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

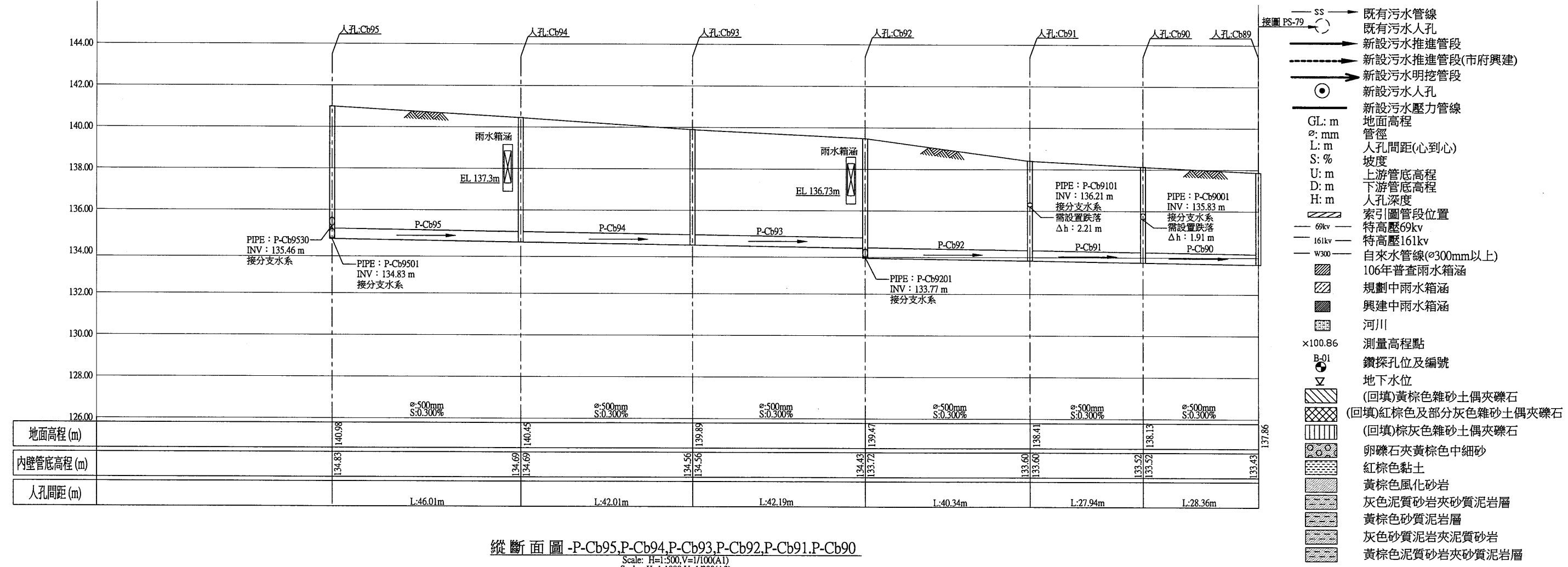


平面圖 -P-Cb95,P-Cb94,P-Cb93,P-Cb92,P-Cb91,P-Cb90
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



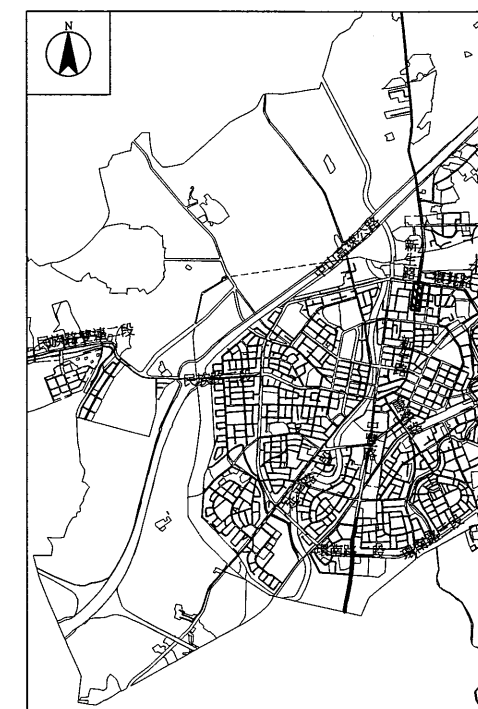
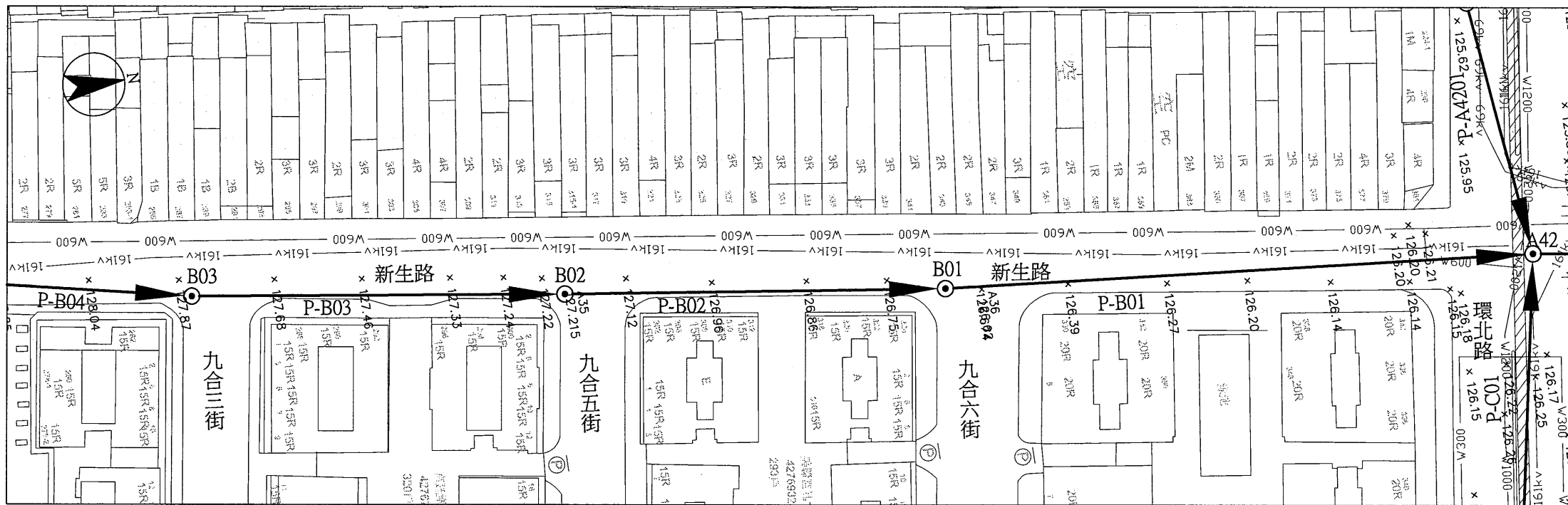
索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Cb95,P-Cb94,P-Cb93,P-Cb92,P-Cb91,P-Cb90
Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

 桃園市政府 TAOYUAN CITY GOVERNMENT	 泉鼎水務 股份有限公司	促進民間參與桃園市中壢地區 污水下水道系統建設之 興建、營運、移轉(BOT)計畫	 式新 NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.	繪圖 DRAWN 蔡佩容	審定 APPROVED 李明澤	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT 全期污水管線基本設計圖	圖名 TITLE 平面及縱斷面圖(八十) - P-Cb95,P-Cb94,P-Cb93,P-Cb92,P-Cb91,P-Cb90	圖號 DWG NO. PS-80	
				設計 DESIGNED 李俊彥	單位 UNIT		單位: m				
				複核 RECHECKED 鄭一飛	日期 DATE		版次 REV. NO.				0-0



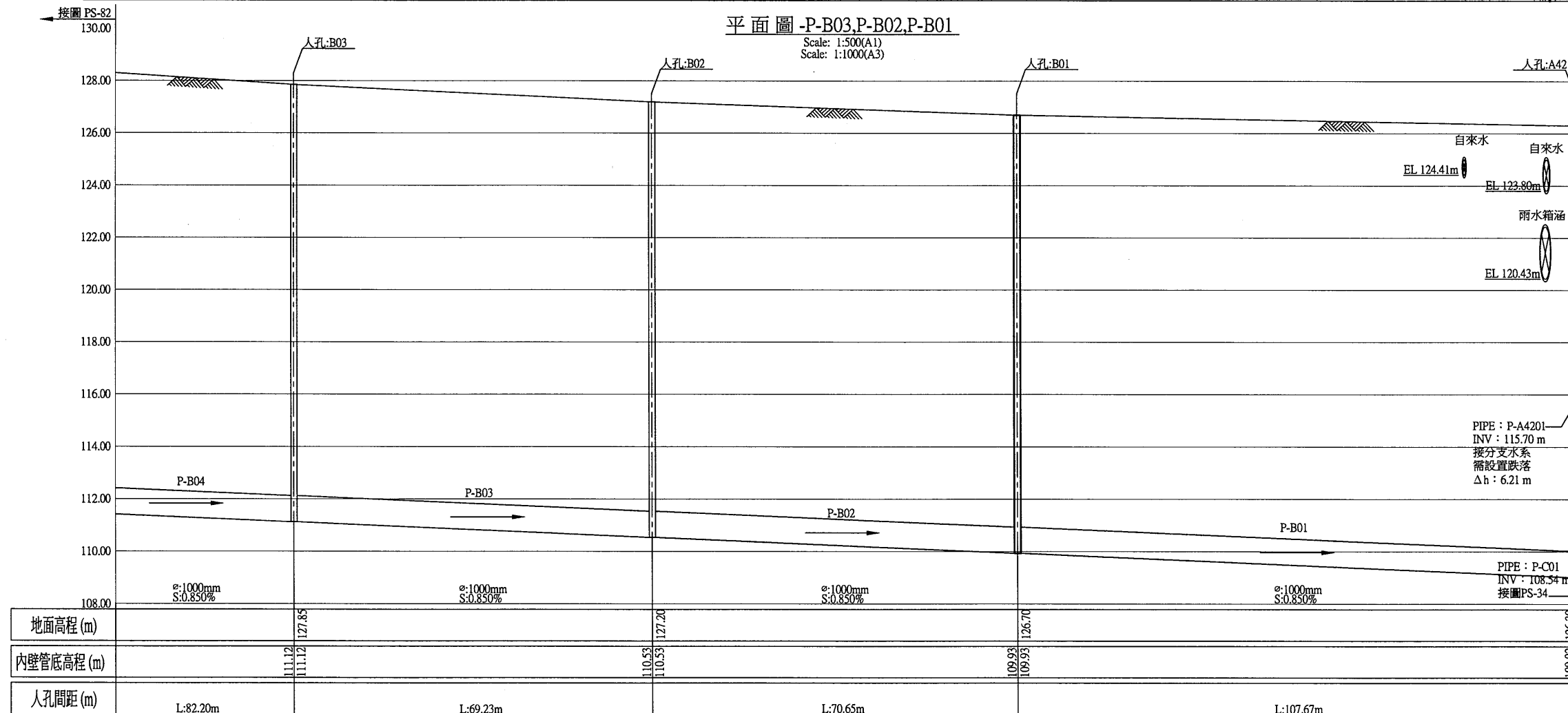
索引圖 (INDEX)

圖例

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- → 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- ø: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- → 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(ø300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

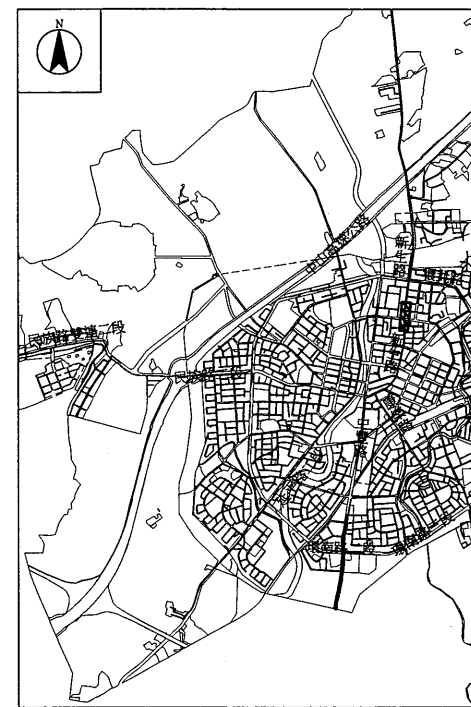
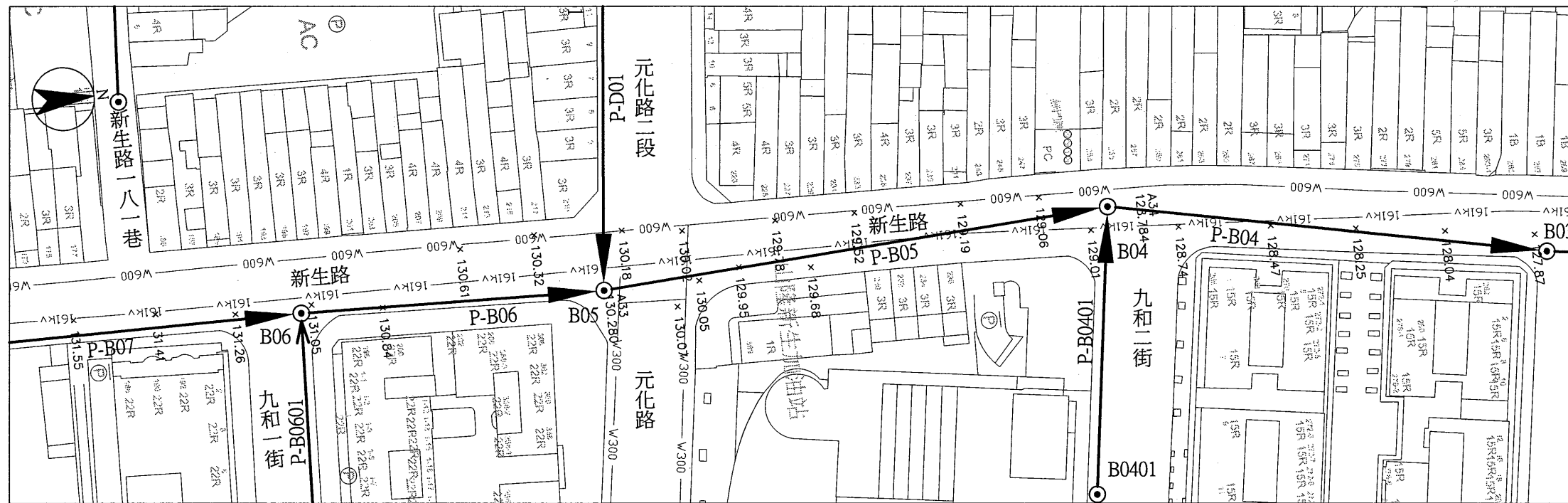
平面圖 -P-B03,P-B02,P-B01

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



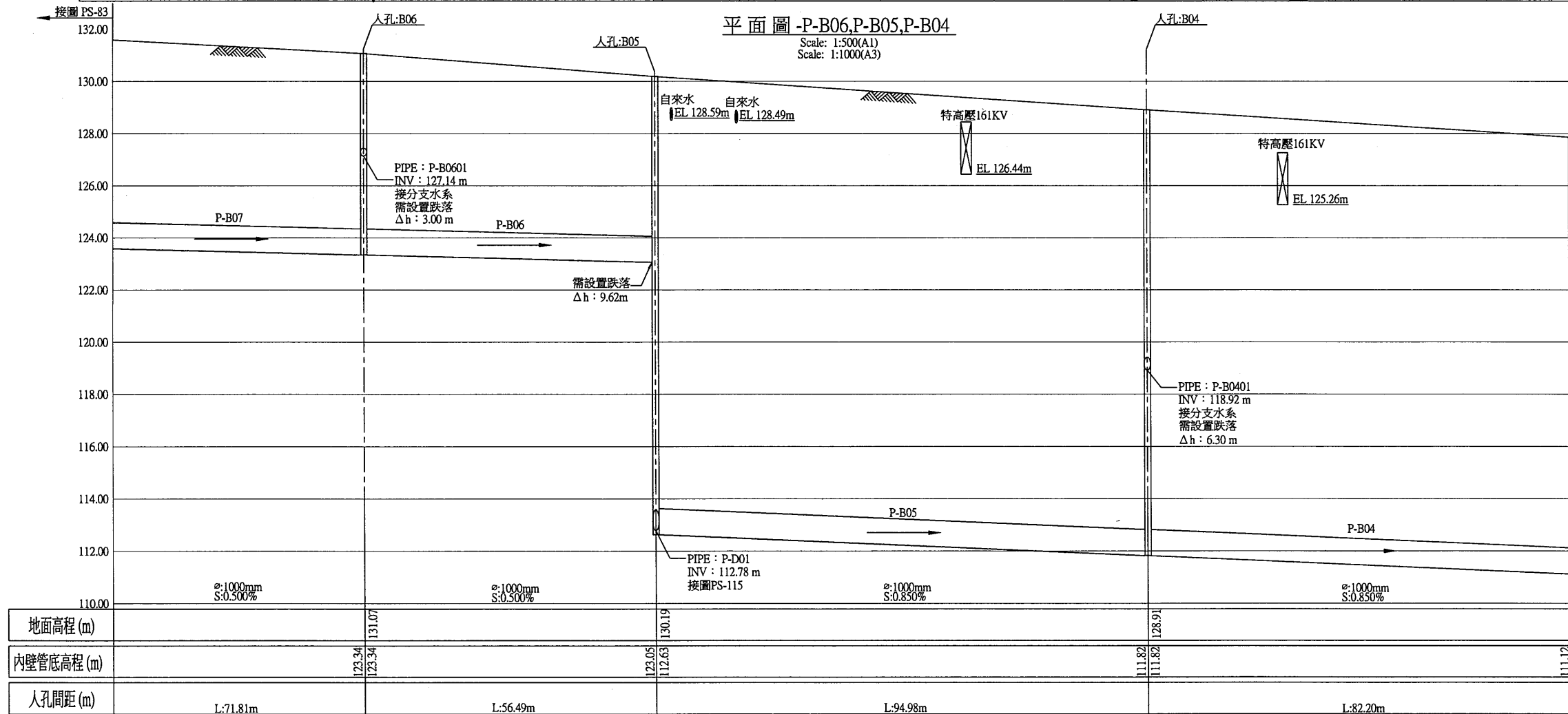
縱斷面圖 -P-B03,P-B02,P-B01

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)



平面圖 -P-B06,P-B05,P-B04

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



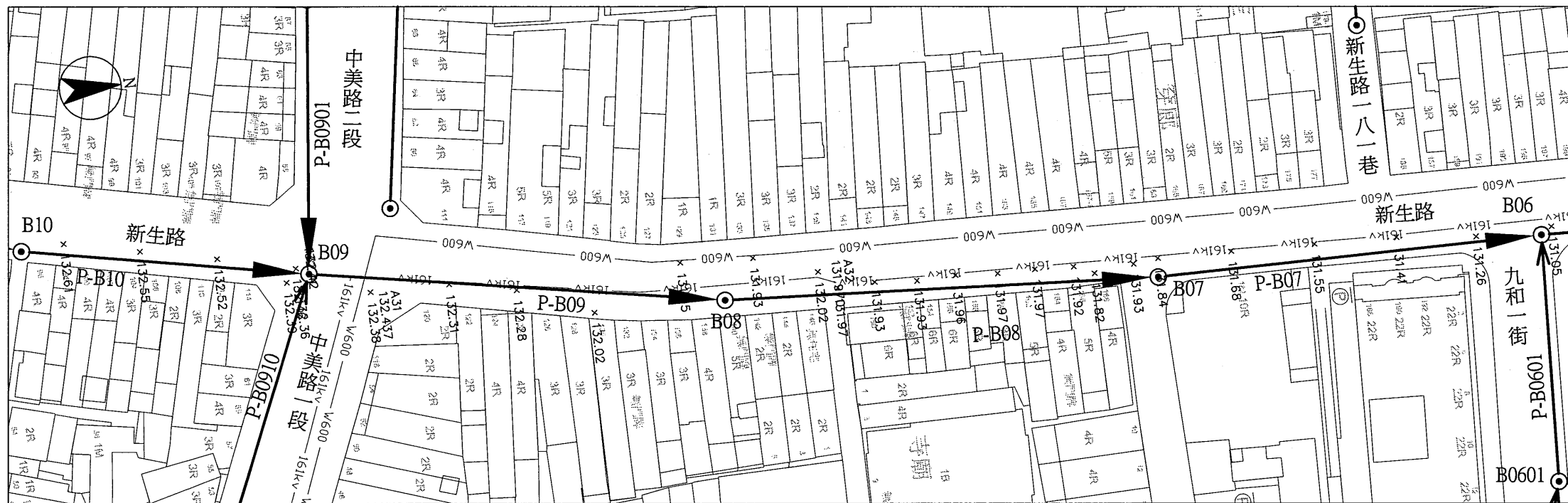
縱斷面圖 -P-B06,P-B05,P-B04

Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

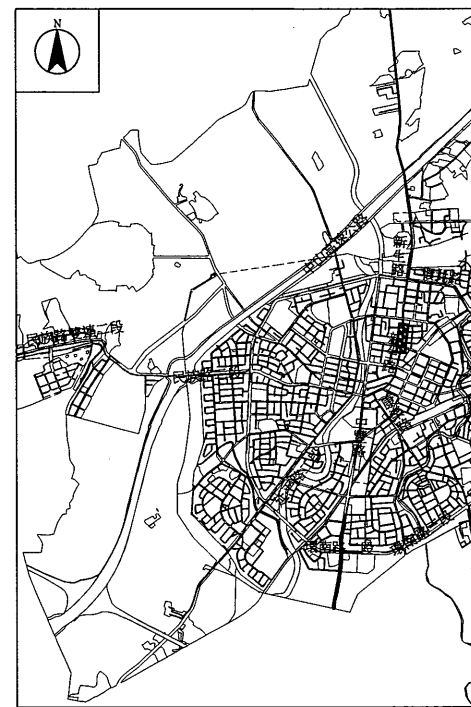
索引圖 (INDEX)

圖例

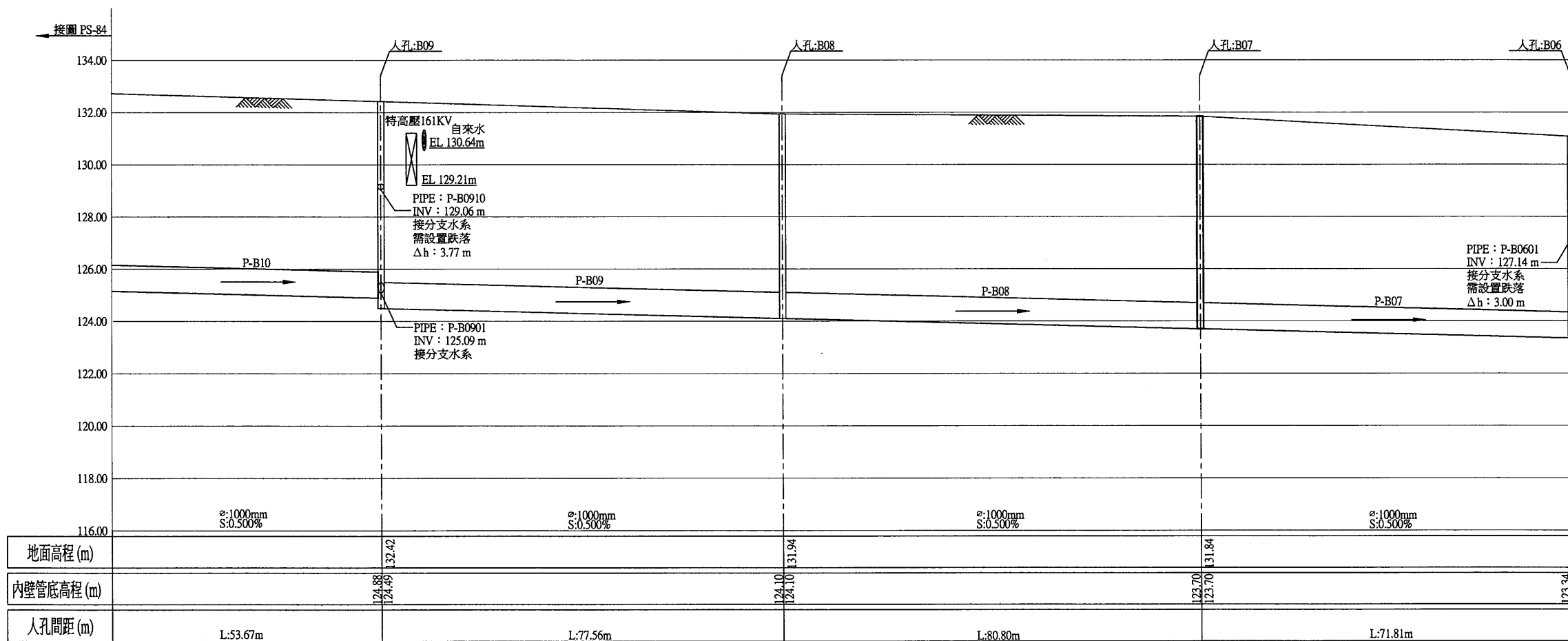
- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- → 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- ø: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- → 索引圖管段位置
- → 特高壓69kv
- → 特高壓161kv
- → 自來水管線(ø300mm以上)
- → 106年普查雨水箱涵
- → 規劃中雨水箱涵
- → 興建中雨水箱涵
- → 河川
- ×100.86 測量高程點
- → 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- → (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- → (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- → (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- → 卵礫石夾黃棕色中細砂
- → 紅棕色黏土
- → 黃棕色風化砂岩
- → 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- → 黃棕色砂質泥岩層
- → 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- → 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



平面圖 -P-B09,P-B08,P-B07
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)
圖例



縱斷面圖 -P-B09,P-B08,P-B07
Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS: 既有污水管線
- : 既有污水人孔
- >: 新設污水推進管段
- >: 新設污水推進管段(市府興建)
- >: 新設污水明挖管段
- : 新設污水人孔
- : 新設污水壓力管線
- GL: m: 地面高程
- φ: mm: 管徑
- L: m: 人孔間距(心到心)
- S: %: 坡度
- U: m: 上游管底高程
- D: m: 下游管底高程
- H: m: 人孔深度
- : 索引圖管段位置
- : 特高壓69kv
- : 特高壓161kv
- : 自來水管線(φ300mm以上)
- : 106年普查雨水箱涵
- : 規劃中雨水箱涵
- : 興建中雨水箱涵
- : 河川
- ×100.86: 測量高程點
- : 鑽探孔位及編號
- ▽: 地下水位
- : (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- : (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- : (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- : 卵礫石夾黃棕色中細砂
- : 紅棕色黏土
- : 黃棕色風化砂岩
- : 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- : 黃棕色砂質泥岩層
- : 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- : 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN: 蔡佩容
設計 DESIGNED: 李俊彥
校核 RECHECKED: 鄭一飛
審定 APPROVED: 李明澤
日期 DATE:

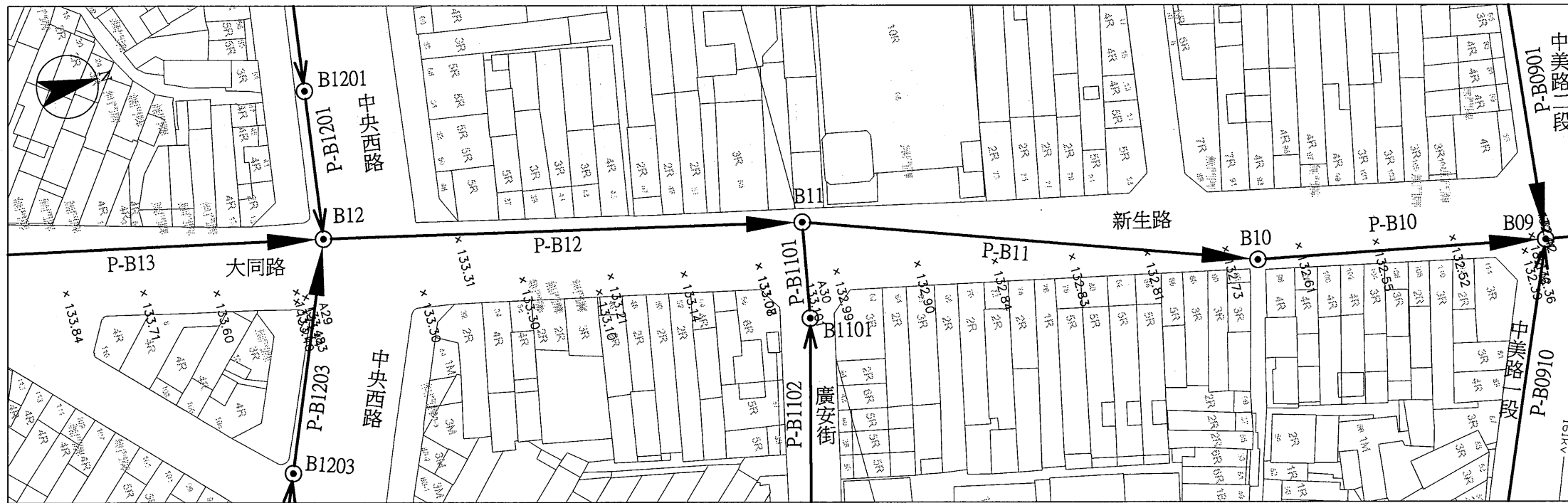
技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

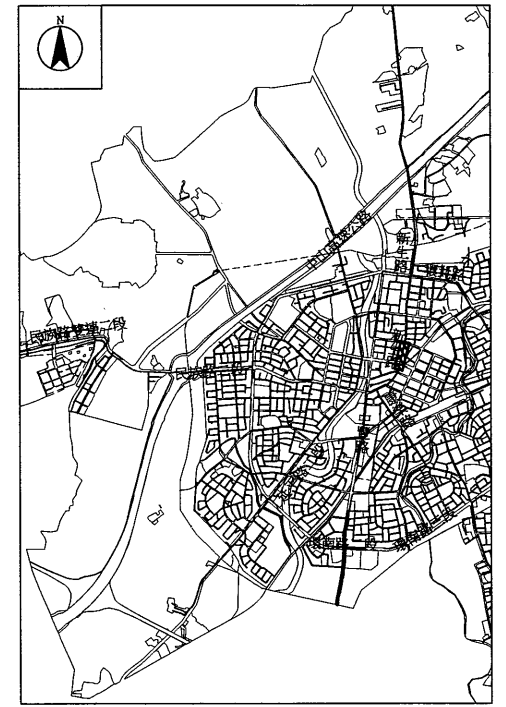
工程名稱
PROJECT
圖名
TITLE

全期污水管線基本設計圖
平面及縱斷面圖(八十三)-
P-B09,P-B08,P-B07

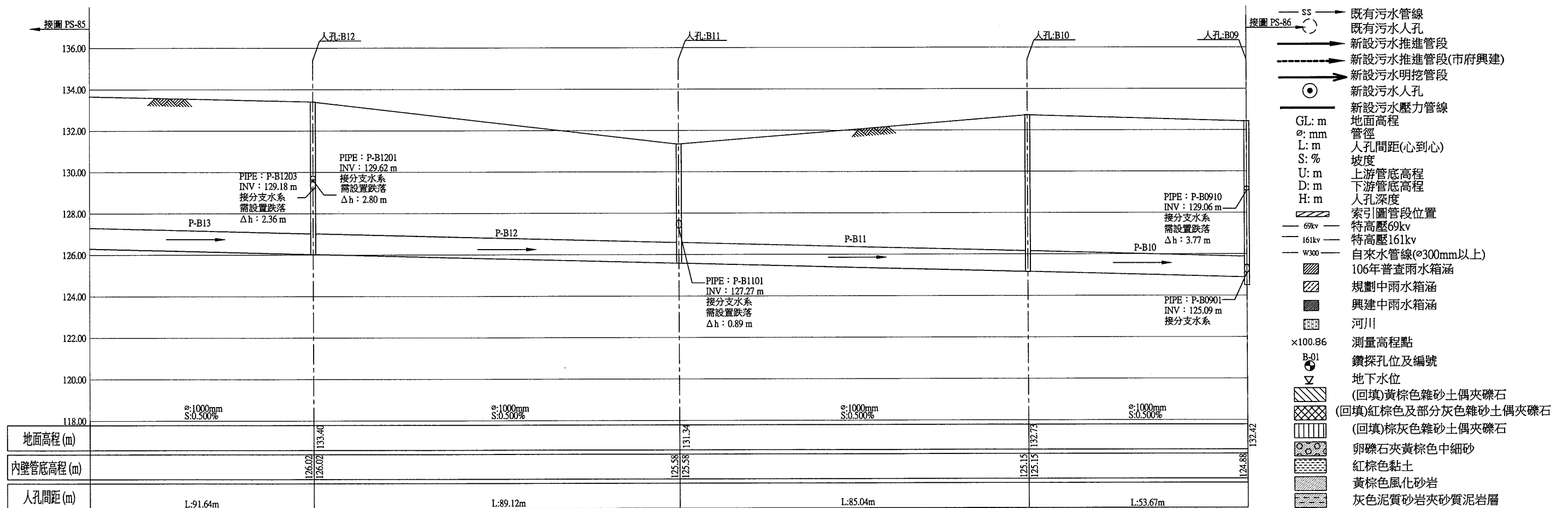
圖號
DWG NO.
PS-83



平面圖 -P-B12,P-B11,P-B10
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)
圖例



縱斷面圖 -P-B12,P-B11,P-B10
Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE
式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

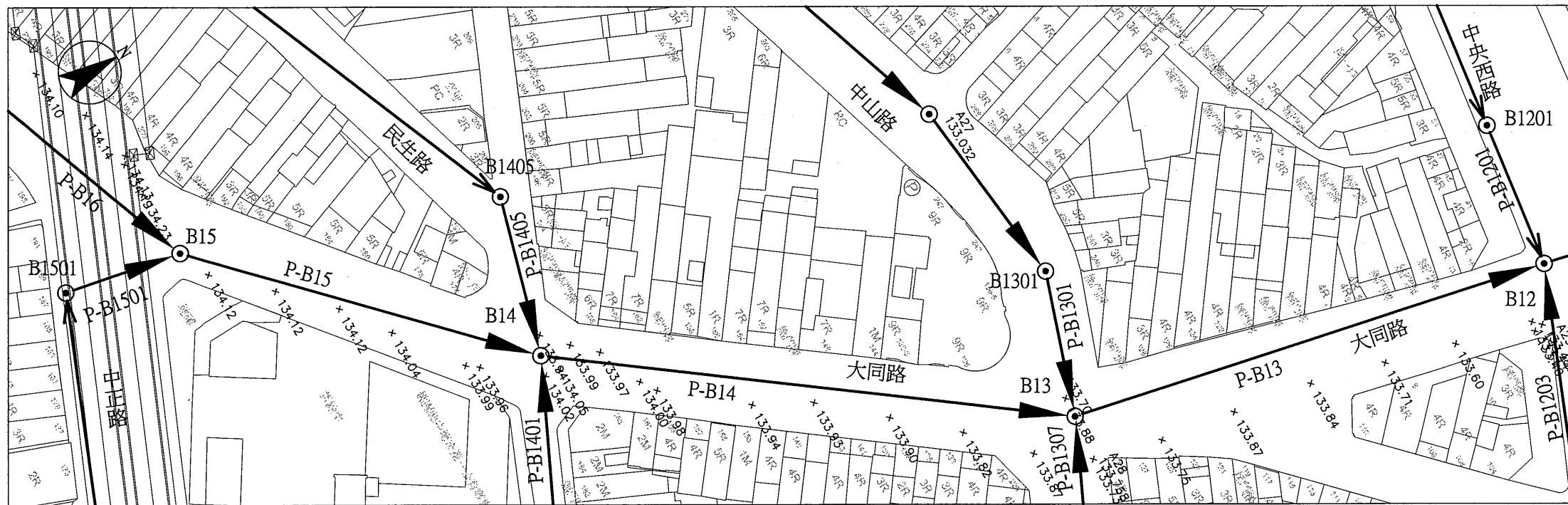
技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES
PROFESSIONAL ENGINEER	
	單位 UNIT
	單位: m
	版次 REV. NO.
	0-0

工程名稱	圖名
PROJECT	TITLE

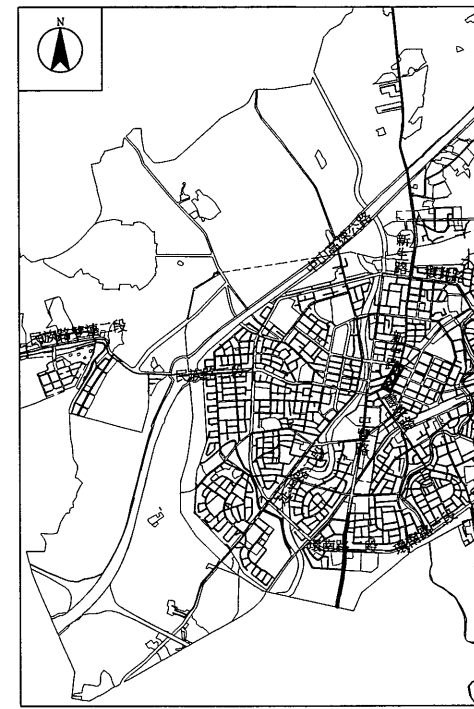
全期污水管線基本設計圖

平面及縱斷面圖(八十四) -
P-B12,P-B11,P-B10

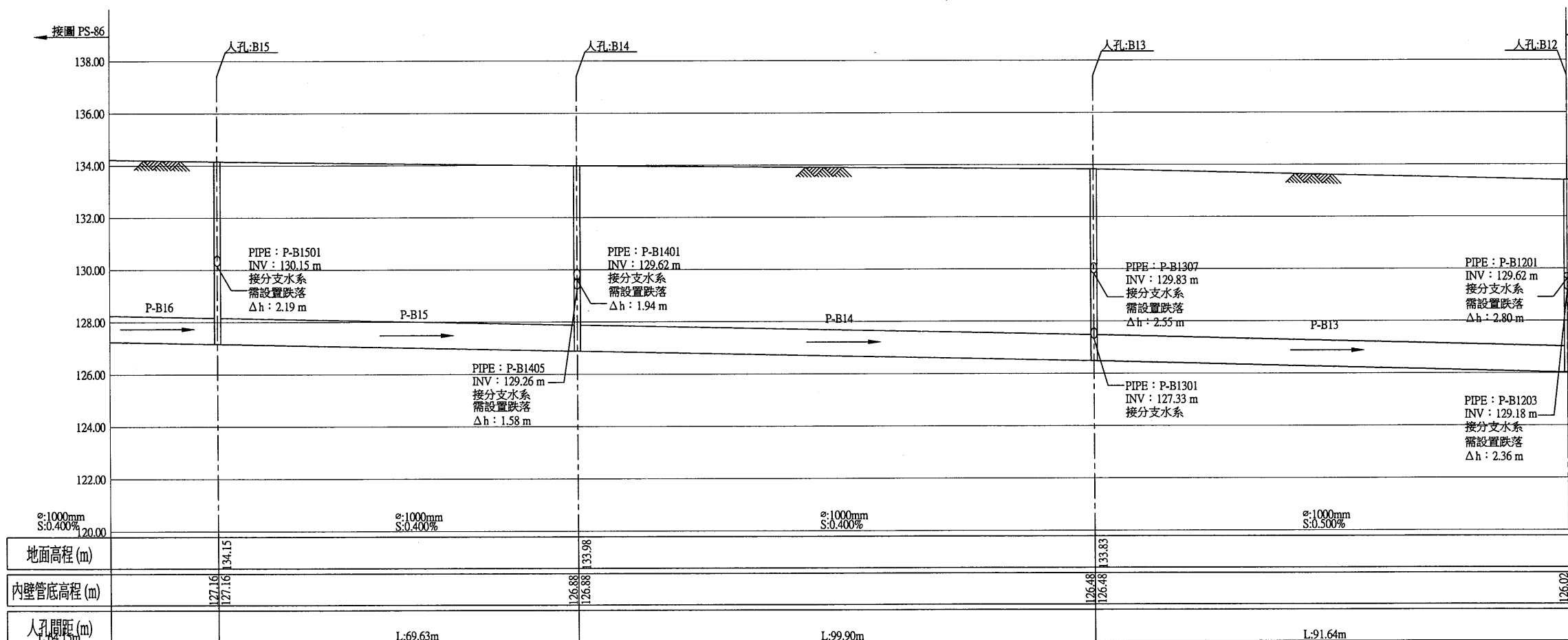
圖號
DWG NO.
PS-84



平面圖 -P-B15,P-B14,P-B13
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

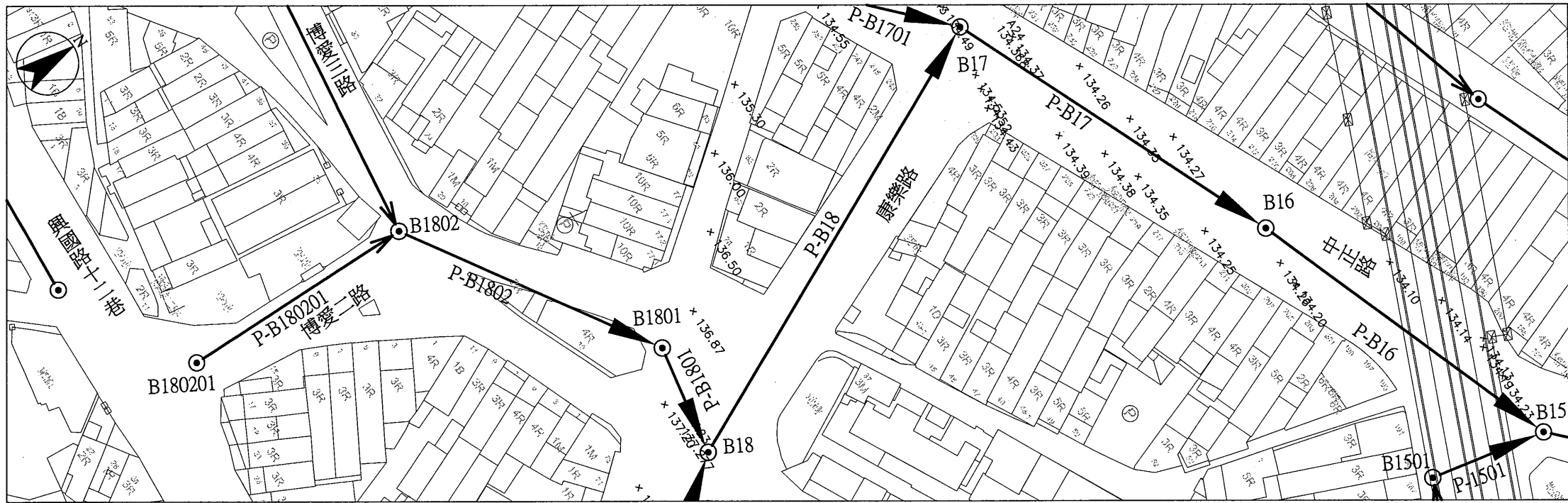


索引圖 (INDEX)
圖例

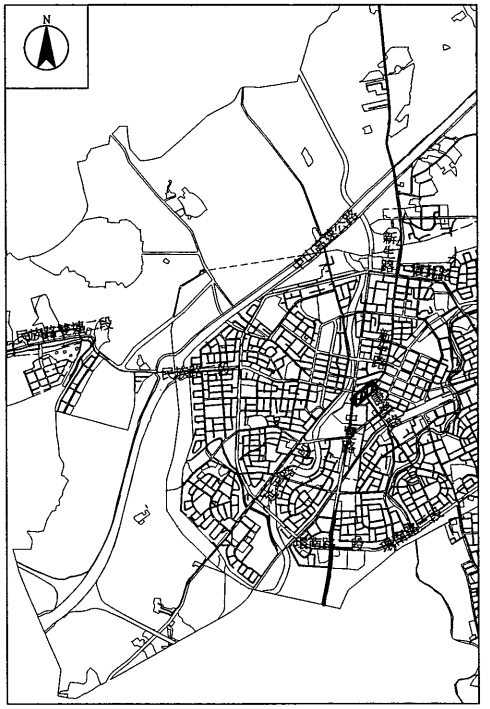


縱斷面圖 -P-B15,P-B14,P-B13
Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

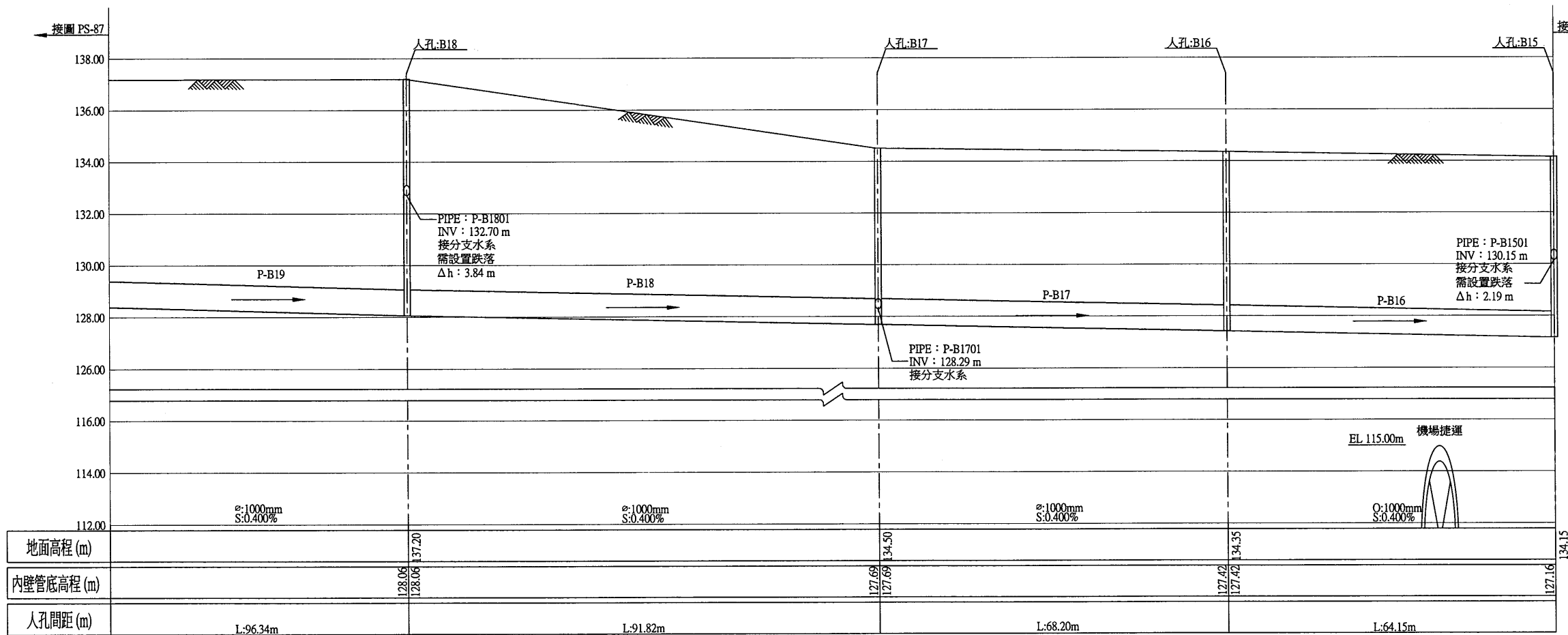
- SS → 既有污水管線
→ 既有污水人孔
→ 新設污水推進管段
→ 新設污水推進管段(市府興建)
→ 新設污水明挖管段
○ 新設污水人孔
— 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
φ: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
— 索引圖管段位置
— 69kv 特高壓69kv
— 161kv 特高壓161kv
— W300 自來水管線(φ300mm以上)
106年普查雨水箱涵
規劃中雨水箱涵
興建中雨水箱涵
河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
(回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
(回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
(回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
卵礫石夾黃棕色中細砂
紅棕色黏土
黃棕色風化砂岩
灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
黃棕色砂質泥岩層
灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



平面圖 -P-B18,P-B17,P-B16
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)
圖例



縱斷面圖 -P-B18,P-B17,P-B16
Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
○ → 既有污水人孔
——→ 新設污水推進管段
——→ 新設污水推進管段(市府興建)
——→ 新設污水明挖管段
○ → 新設污水人孔
——→ 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
Ø: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
—— 索引圖管段位置
—— 69kv 特高壓69kv
—— 161kv 特高壓161kv
—— W300 自來水管線(Ø300mm以上)
—— 106年普查雨水箱涵
—— 規劃中雨水箱涵
—— 興建中雨水箱涵
—— 河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
—— (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
—— (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
—— (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
—— 卵礫石夾黃棕色中細砂
—— 紅棕色黏土
—— 黃棕色風化砂岩
—— 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
—— 黃棕色砂質泥岩層
—— 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
—— 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN
蔡佩容
設計 DESIGNED
李俊彥
複核 RECHECKED
鄭一飛

審定 APPROVED
李明澤
日期 DATE

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

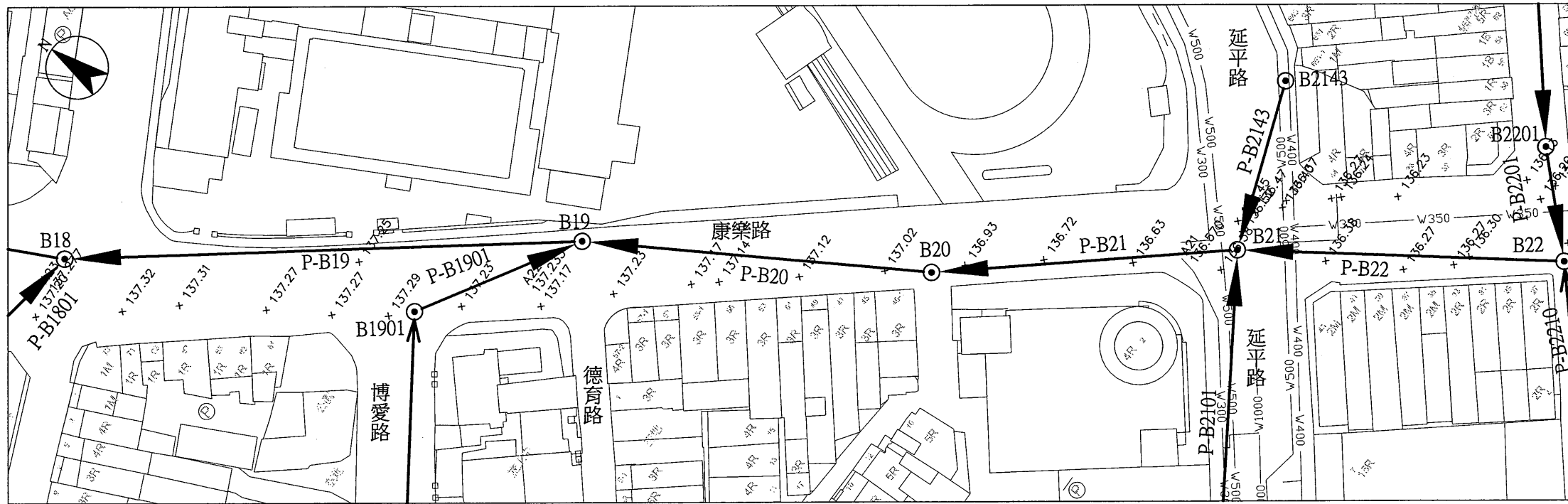
比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

工程名稱
PROJECT
圖名
TITLE

全期污水管線基本設計圖

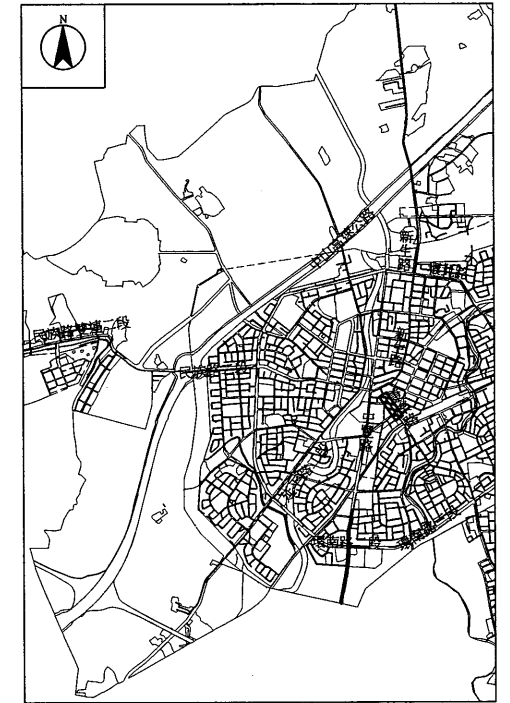
平面及縱斷面圖(八十六) -
P-B18,P-B17,P-B16

圖號
DWG NO.
PS-86



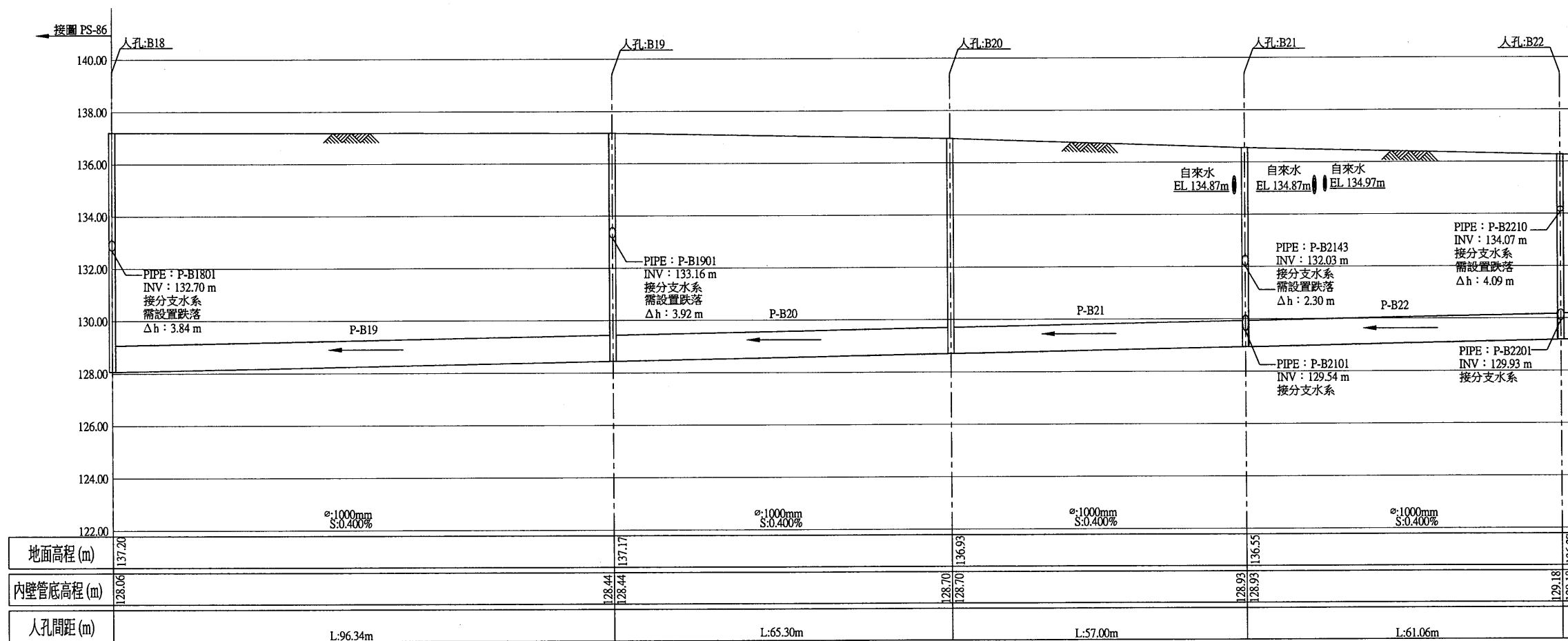
平面圖 -P-B19,P-B20,P-B21,P-B22

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-B19,P-B20,P-B21,P-B22

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
○ → 既有污水人孔
→ 新設污水推進管段
→ 新設污水推進管段(市府興建)
→ 新設污水明挖管段
○ → 新設污水人孔
→ 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
Ø: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
索引圖管段位置
69kv 特高壓69kv
161kv 特高壓161kv
W300 自來水管線(Ø300mm以上)
106年普查雨水箱涵
規劃中雨水箱涵
興建中雨水箱涵
河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
(回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
(回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
(回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
卵礫石夾黃棕色中細砂
紅棕色黏土
黃棕色風化砂岩
灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
黃棕色砂質泥岩層
灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE
工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN
蔡佩容
設計 DESIGNED
李俊彥
校核 RECHECKED
鄭一飛

審定 APPROVED
李明澤
日期 DATE

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

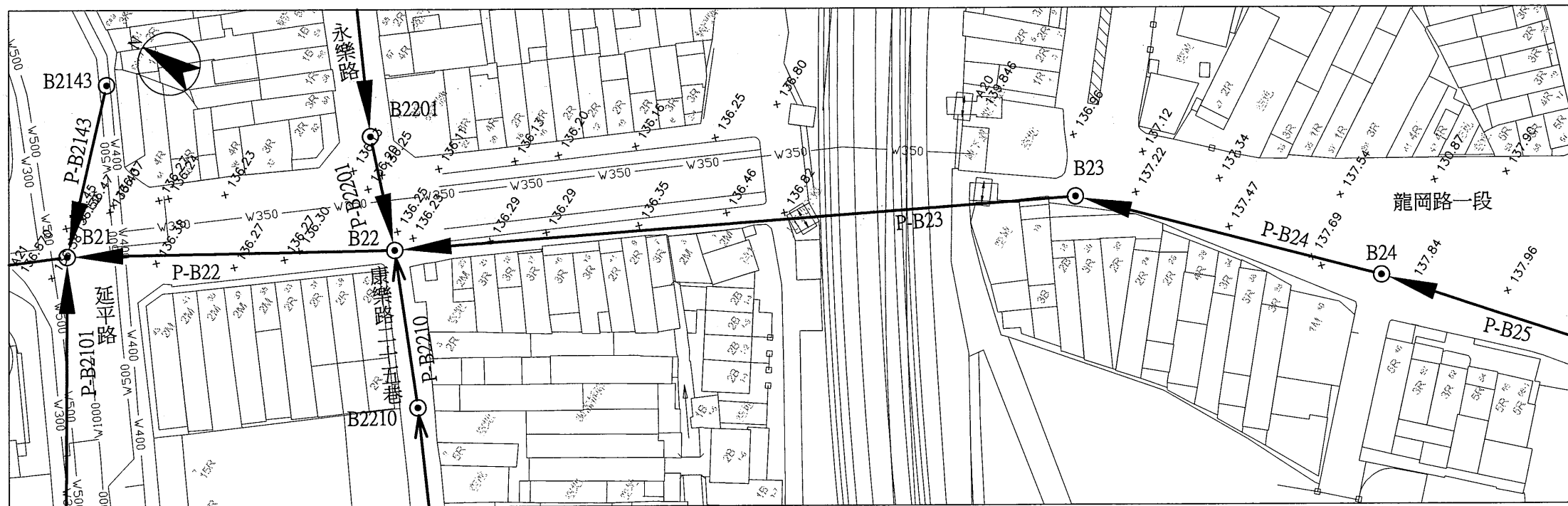
比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

工程名稱
PROJECT
圖名
TITLE

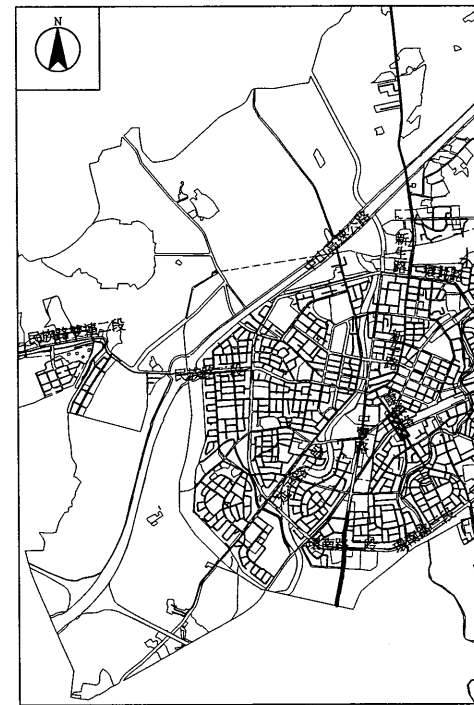
全期污水管線基本設計圖

平面及縱斷面圖(八十七)-
P-B19,P-B20,P-B21,P-B22

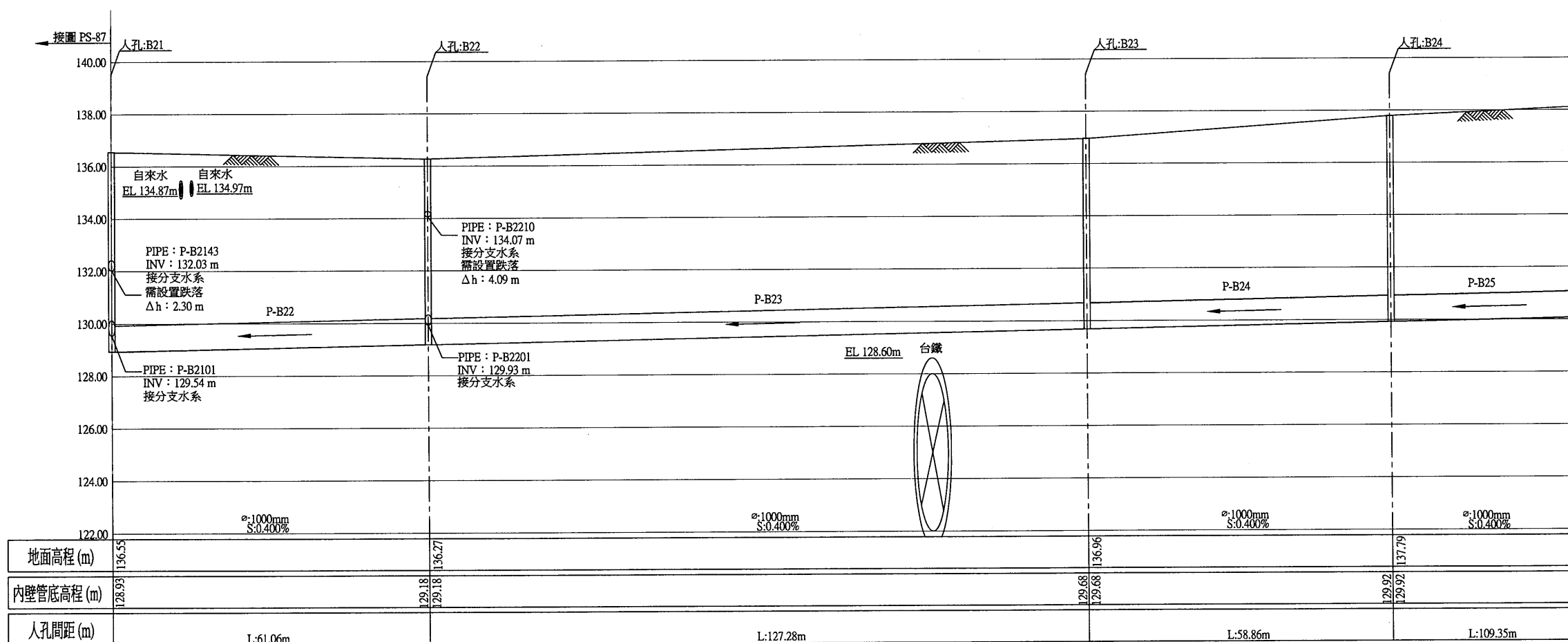
圖號
DWG NO.
PS-87



平面圖 -P-B22,P-B23,P-B24
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)
圖例



縱斷面圖 -P-B22,P-B23,P-B24
Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- 圖例
- SS: 既有污水管線
 - : 既有污水人孔
 - >: 新設污水推進管段
 - - ->: 新設污水推進管段(市府興建)
 - >: 新設污水明挖管段
 - ⊙: 新設污水人孔
 - : 新設污水壓力管線
 - GL: m: 地面高程
 - φ: mm: 管徑
 - L: m: 人孔間距(心到心)
 - S: %: 坡度
 - U: m: 上游管底高程
 - D: m: 下游管底高程
 - H: m: 人孔深度
 - : 索引圖管段位置
 - 69kv: 特高壓69kv
 - 161kv: 特高壓161kv
 - W300: 自來水管線(φ300mm以上)
 - 106年普查雨水箱涵
 - 規劃中雨水箱涵
 - 興建中雨水箱涵
 - 河川
 - ×100.86: 測量高程點
 - B-01: 鑽探孔位及編號
 - ▽: 地下水位
 - (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
 - (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
 - (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
 - 卵礫石夾黃棕色中細砂
 - 紅棕色黏土
 - 黃棕色風化砂岩
 - 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
 - 黃棕色砂質泥岩層
 - 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
 - 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN
蔡佩容
設計 DESIGNED
李俊彥
複核 RECHECKED
鄭一飛

審定 APPROVED
李明澤
日期 DATE

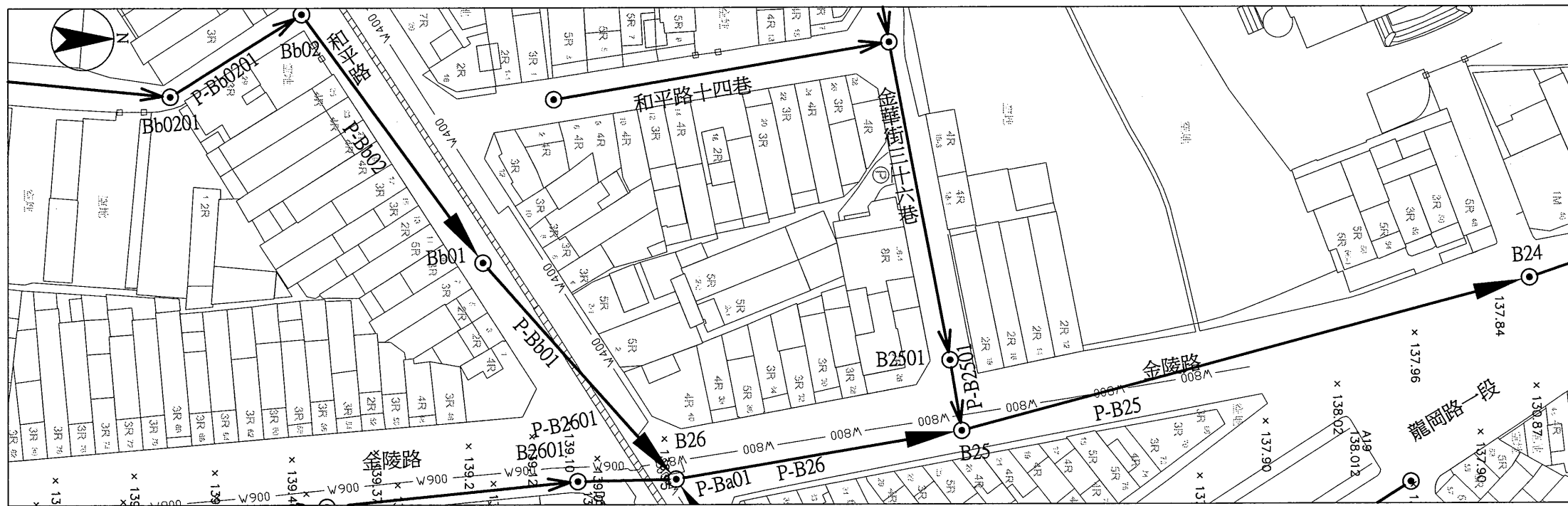
技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

工程名稱
PROJECT
圖名
TITLE

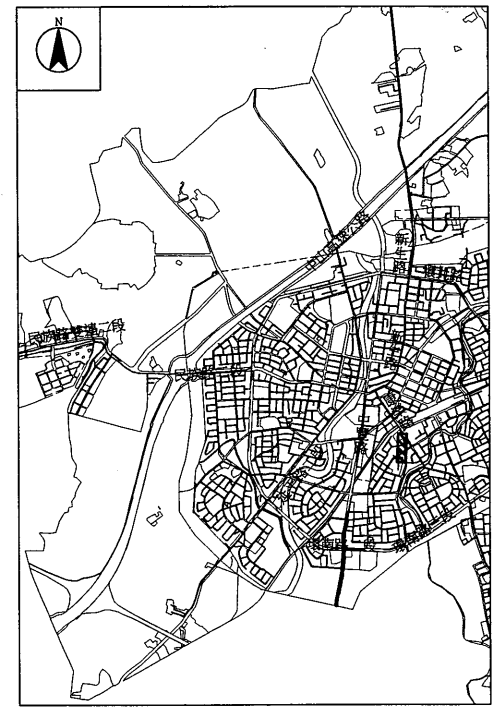
全期污水管線基本設計圖
平面及縱斷面圖(八十八)-
P-B22,P-B23,P-B24

圖號
DWG NO.
PS-88



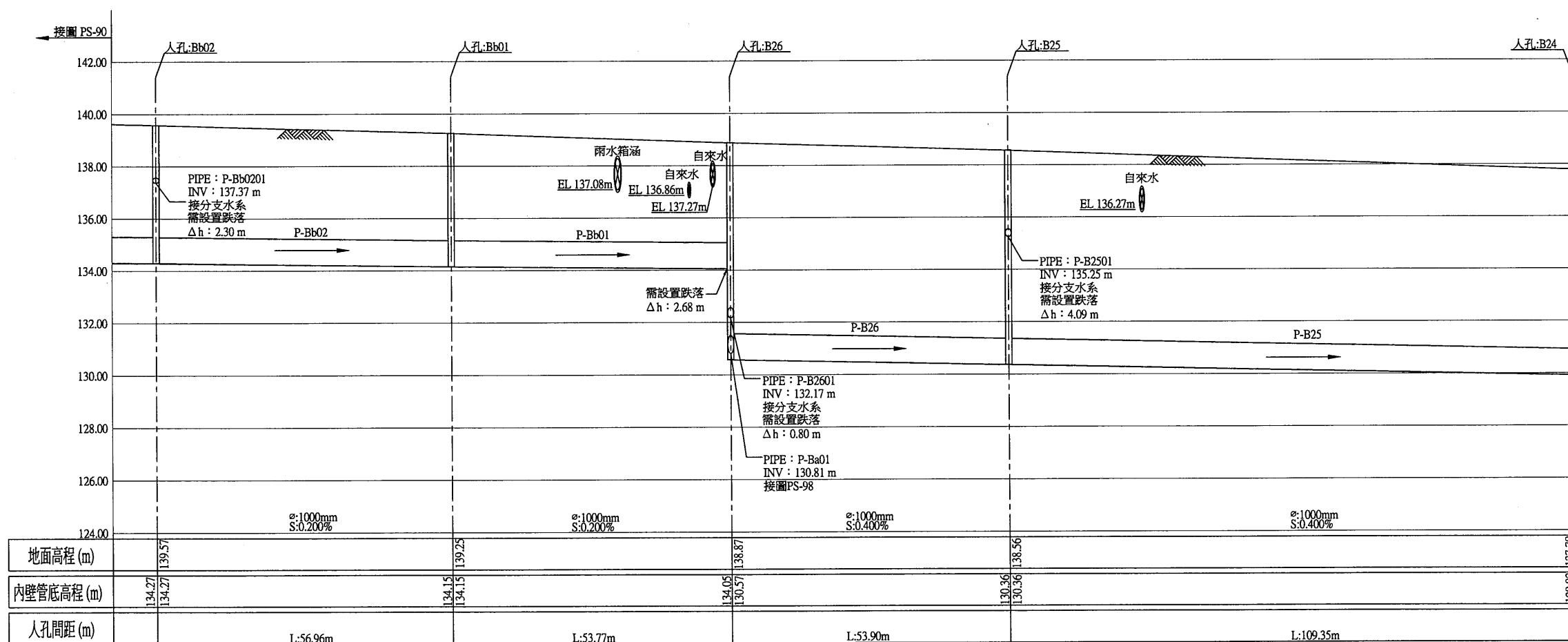
平面圖 -P-Bb02,P-Bb01,P-B26,P-B25

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

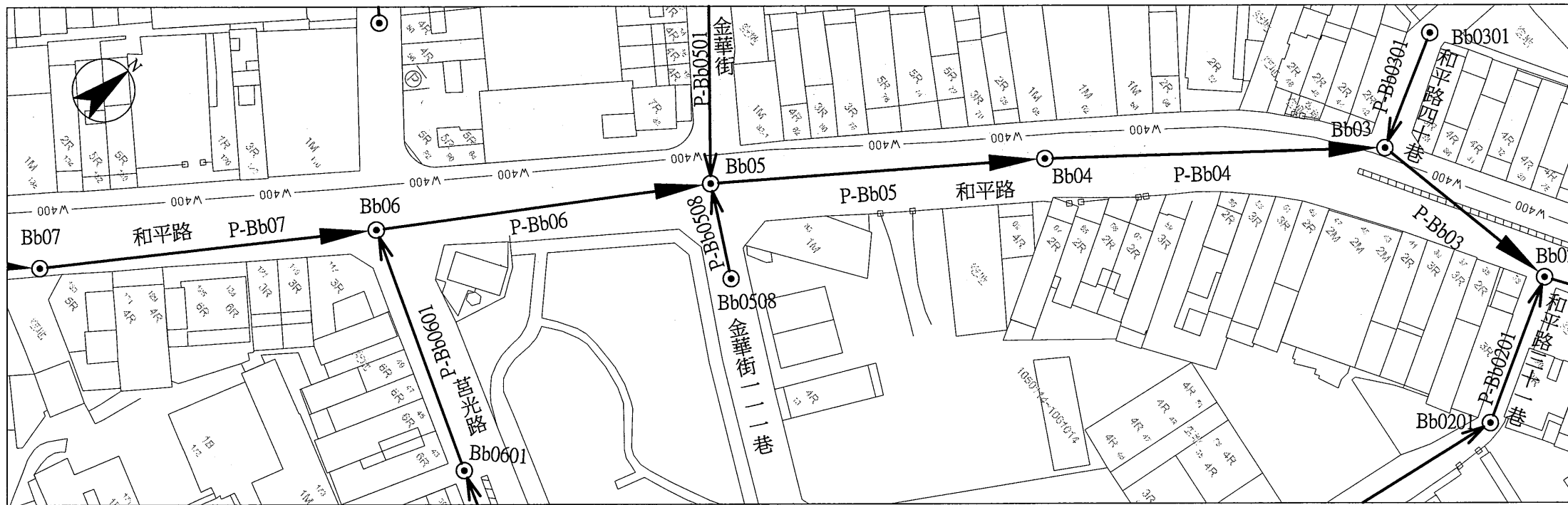
圖例



縱斷面圖 -P-Bb02,P-Bb01,P-B26,P-B25

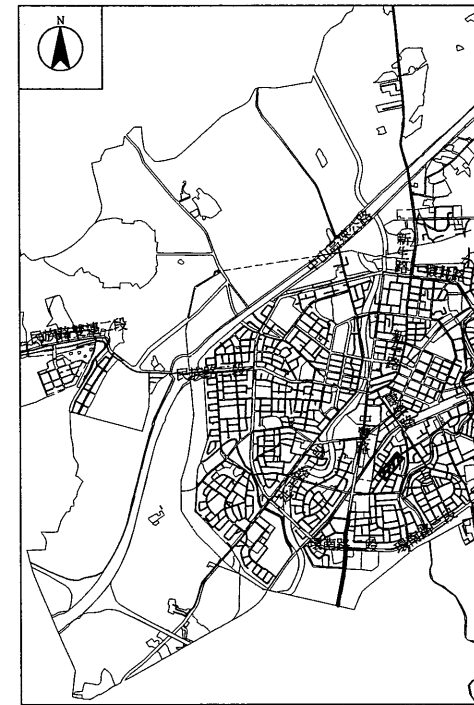
Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- → 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- ø: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(ø300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



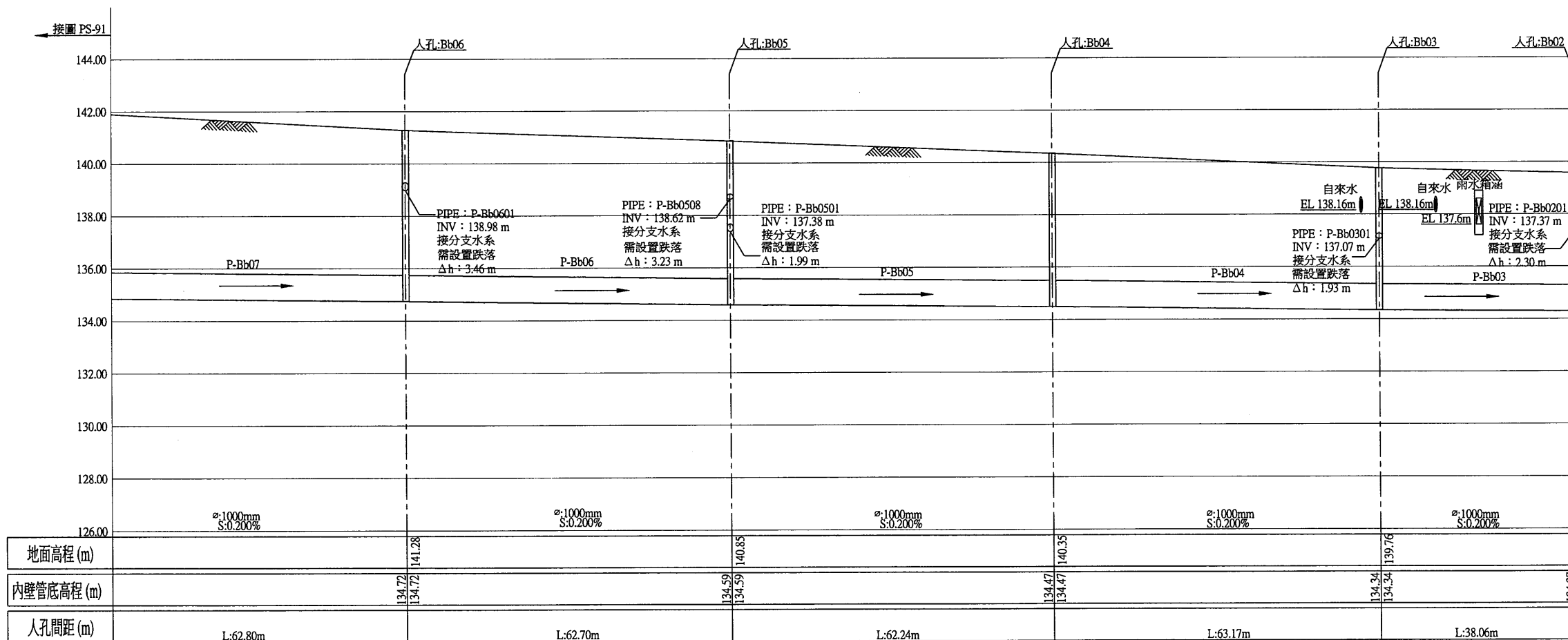
平面圖 -P-Bb06,P-Bb05,P-Bb04,P-Bb03

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

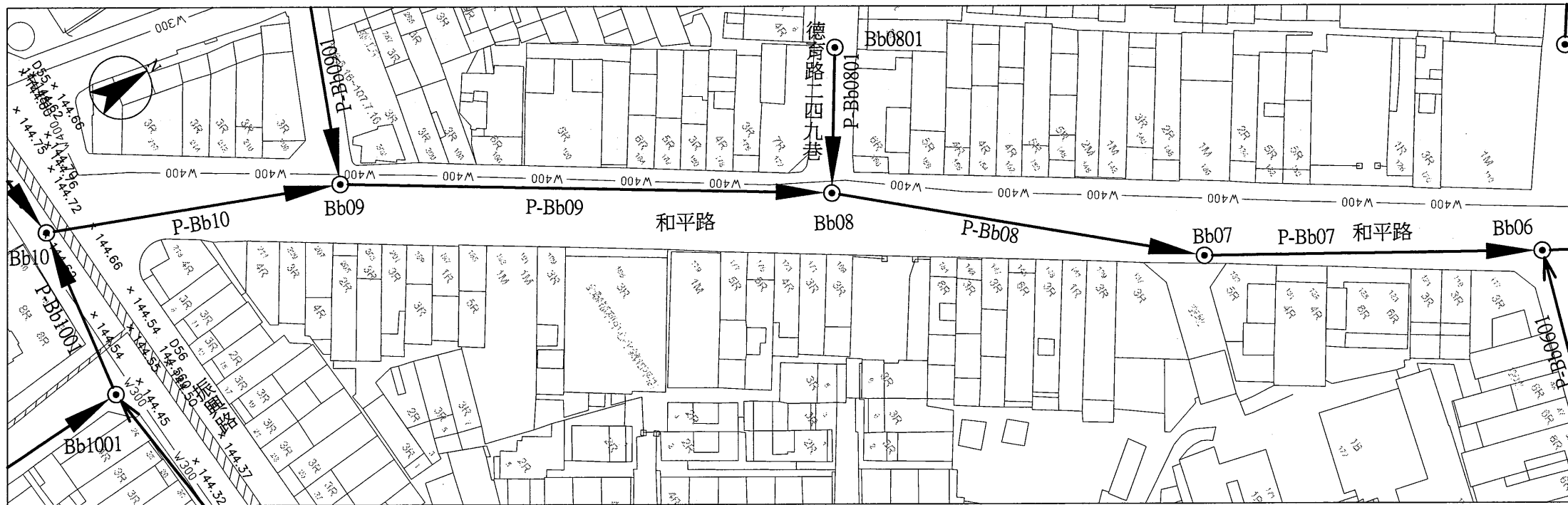
圖例



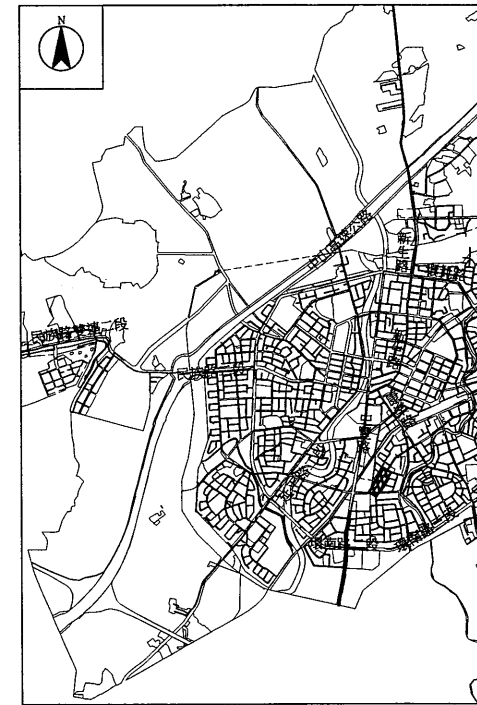
縱斷面圖 -P-Bb06,P-Bb05,P-Bb04,P-Bb03

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

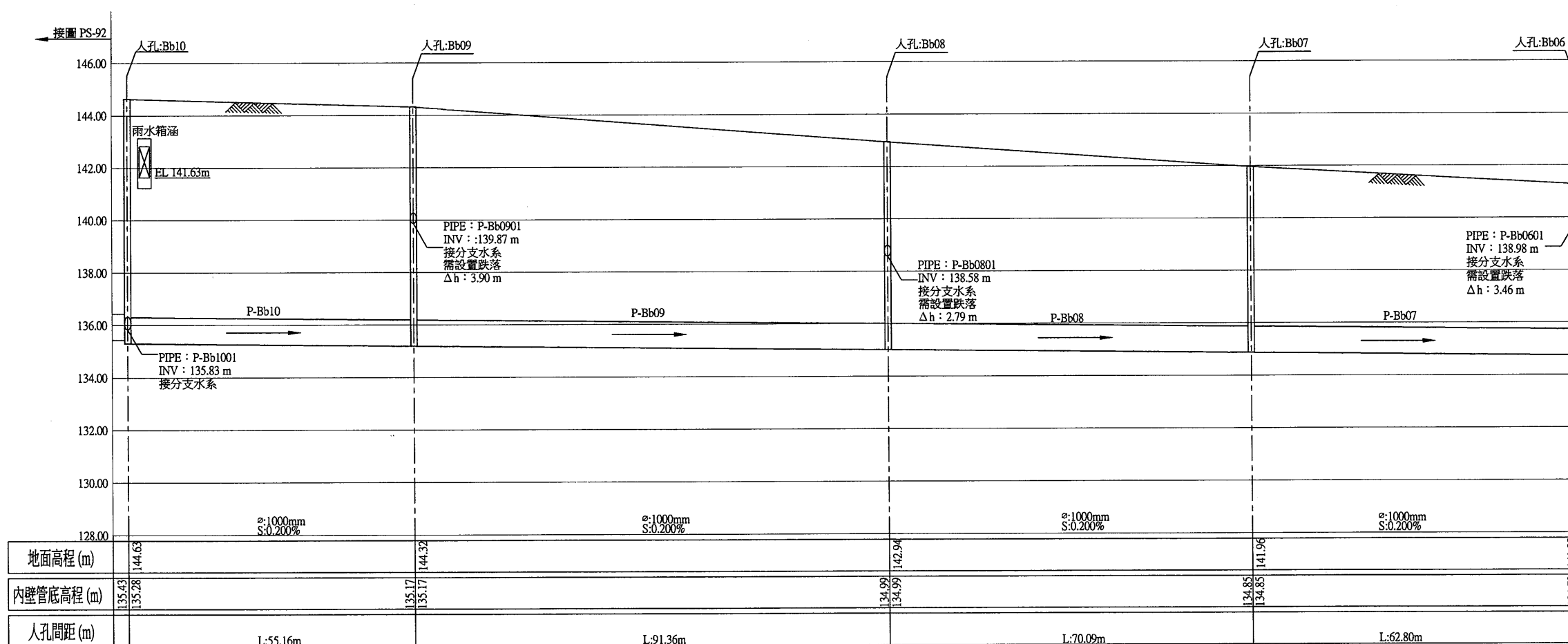
- SS → 既有污水管線
○ → 既有污水人孔
→ → 新設污水推進管段
→ → 新設污水推進管段(市府興建)
→ → 新設污水明挖管段
○ → 新設污水人孔
—— 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
ø: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
—— 特高壓69kv
—— 特高壓161kv
—— W300 自來水管線(ø300mm以上)
—— 106年普查雨水箱涵
—— 規劃中雨水箱涵
—— 興建中雨水箱涵
—— 河川
- ×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
—— (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
—— (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
—— (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
—— 卵礫石夾黃棕色中細砂
—— 紅棕色黏土
—— 黃棕色風化砂岩
—— 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
—— 黃棕色砂質泥岩層
—— 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
—— 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



平面圖 -P-Bb10,P-Bb09,P-Bb08,P-Bb07
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)
圖例



縱斷面圖 -P-Bb10,P-Bb09,P-Bb08,P-Bb07
Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
○ → 既有污水人孔
→ 新設污水推進管段
→ 新設污水推進管段(市府興建)
→ 新設污水明挖管段
○ → 新設污水人孔
— 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
ø: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
— 索引圖管段位置
— 69kv 特高壓69kv
— 161kv 特高壓161kv
— W300 自來水管線(ø300mm以上)
106年普查雨水箱涵
106年普查雨水箱涵
興建中雨水箱涵
河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
黃棕色雜砂土偶夾礫石
(回填)紅棕色及灰色雜砂土偶夾礫石
(回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
卵礫石夾黃棕色中細砂
紅棕色黏土
黃棕色風化砂岩
灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
黃棕色砂質泥岩層
灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

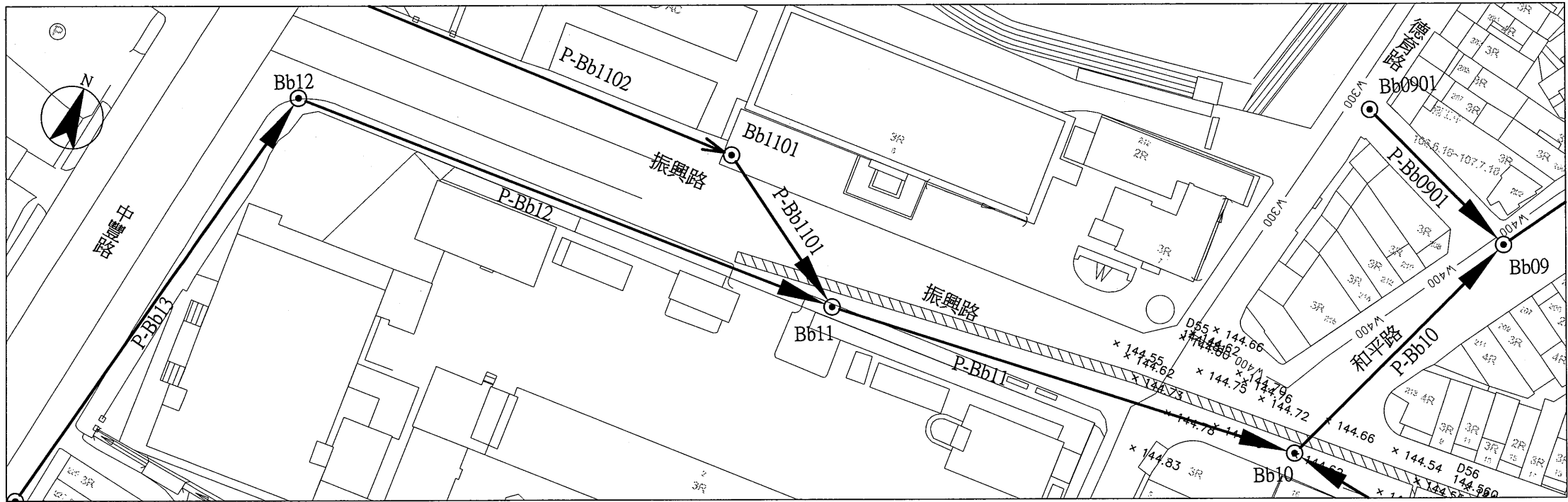
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE
工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

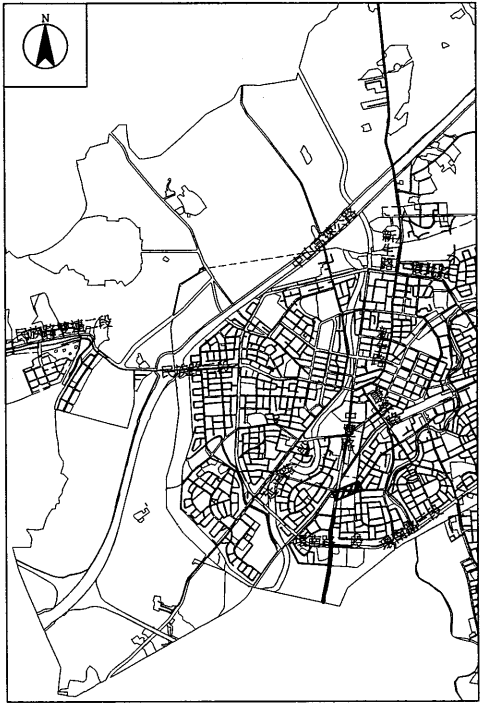
繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER
蔡佩容	李明澤	
設計 DESIGNED		
李俊彥		
複核 RECHECKED	日期 DATE	
鄭一飛		

比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
單位 UNIT	全期污水管線基本設計圖
單位: m	
版次 REV NO.	圖名 TITLE
0-0	平面及縱斷面圖(九十一)- P-Bb10,P-Bb09,P-Bb08,P-Bb07

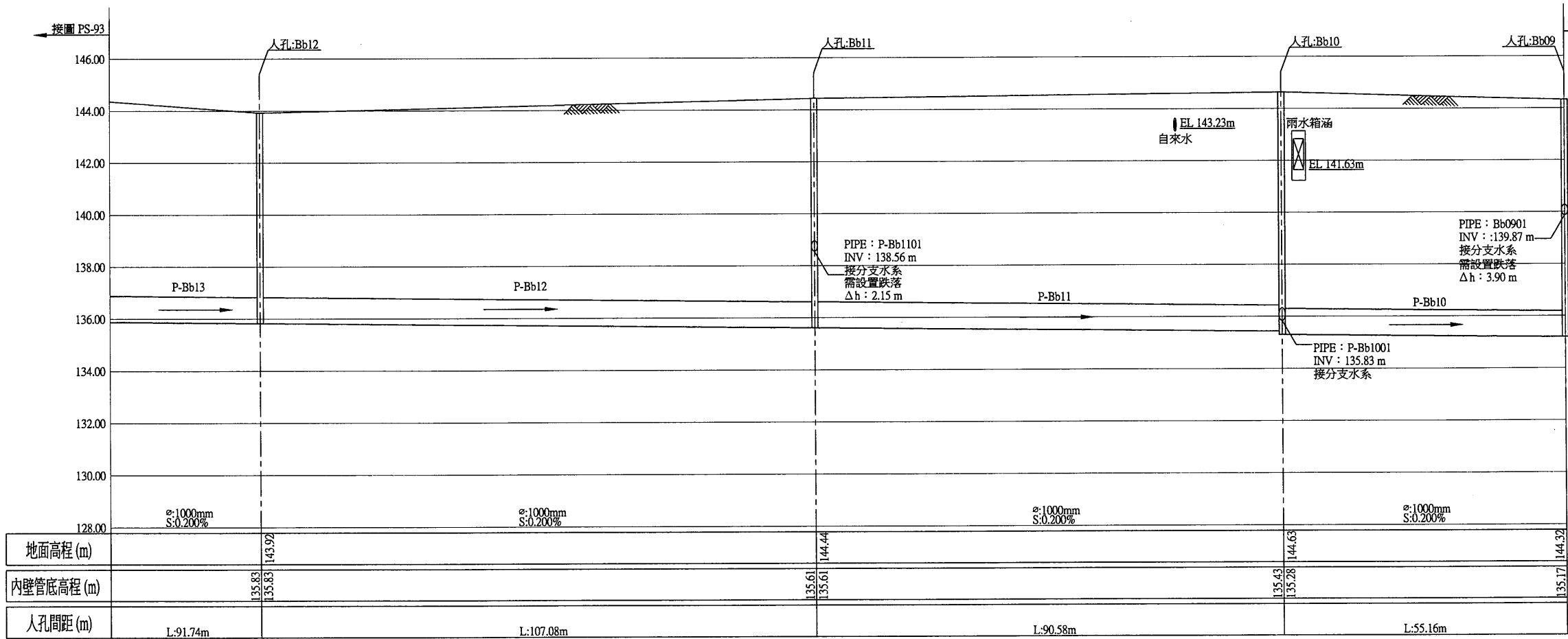
圖號
DWG NO.
PS-91



平面圖 -P-Bb12,P-Bb11,P-Bb10
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

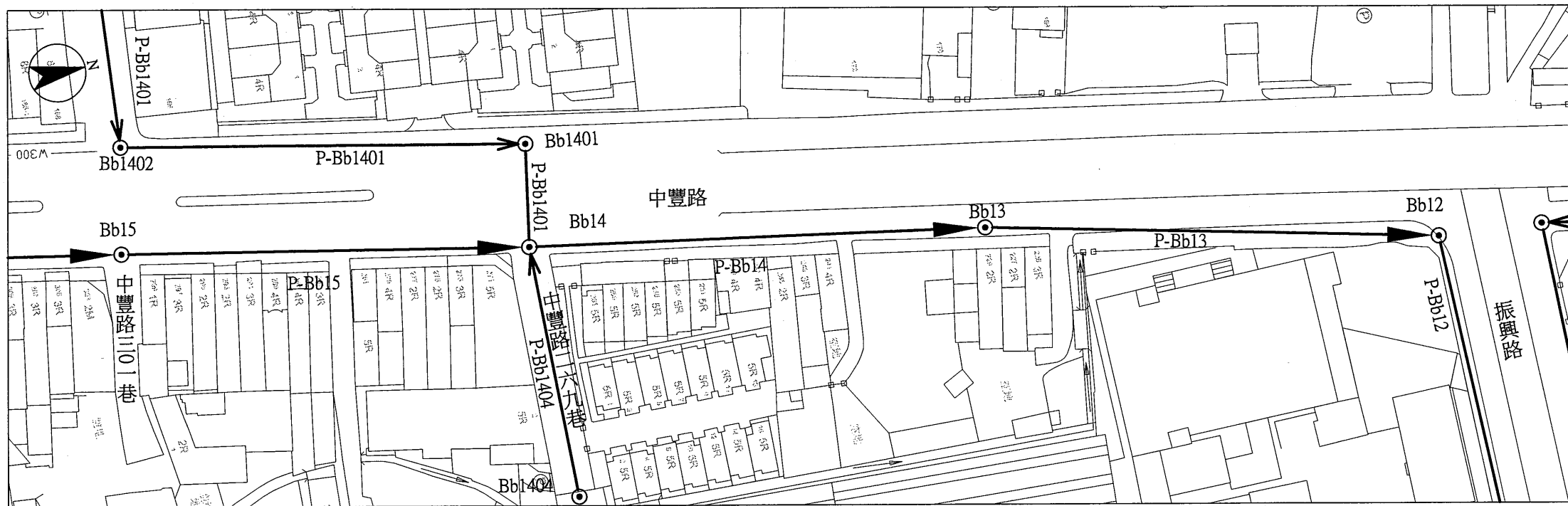


索引圖 (INDEX)
圖例



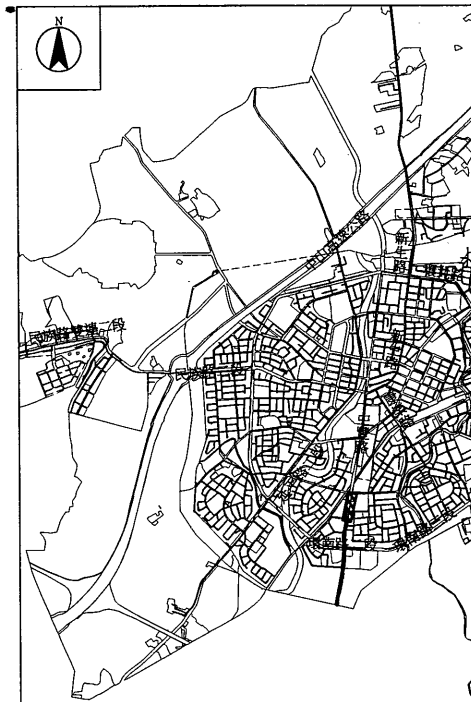
縱斷面圖 -P-Bb12,P-Bb11,P-Bb10
Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
○ → 既有污水人孔
→ 新設污水推進管段
→ 新設污水推進管段(市府興建)
→ 新設污水明挖管段
○ → 新設污水人孔
—— 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
ø: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
—— 索引圖管段位置
—— 69kv 特高壓69kv
—— 161kv 特高壓161kv
—— W300 自來水管線(ø300mm以上)
—— 106年普查雨水箱涵
—— 規劃中雨水箱涵
—— 興建中雨水箱涵
—— 河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
—— (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
—— (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
—— (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
—— 卵礫石夾黃棕色中細砂
—— 紅棕色黏土
—— 黃棕色風化砂岩
—— 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
—— 黃棕色砂質泥岩層
—— 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
—— 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



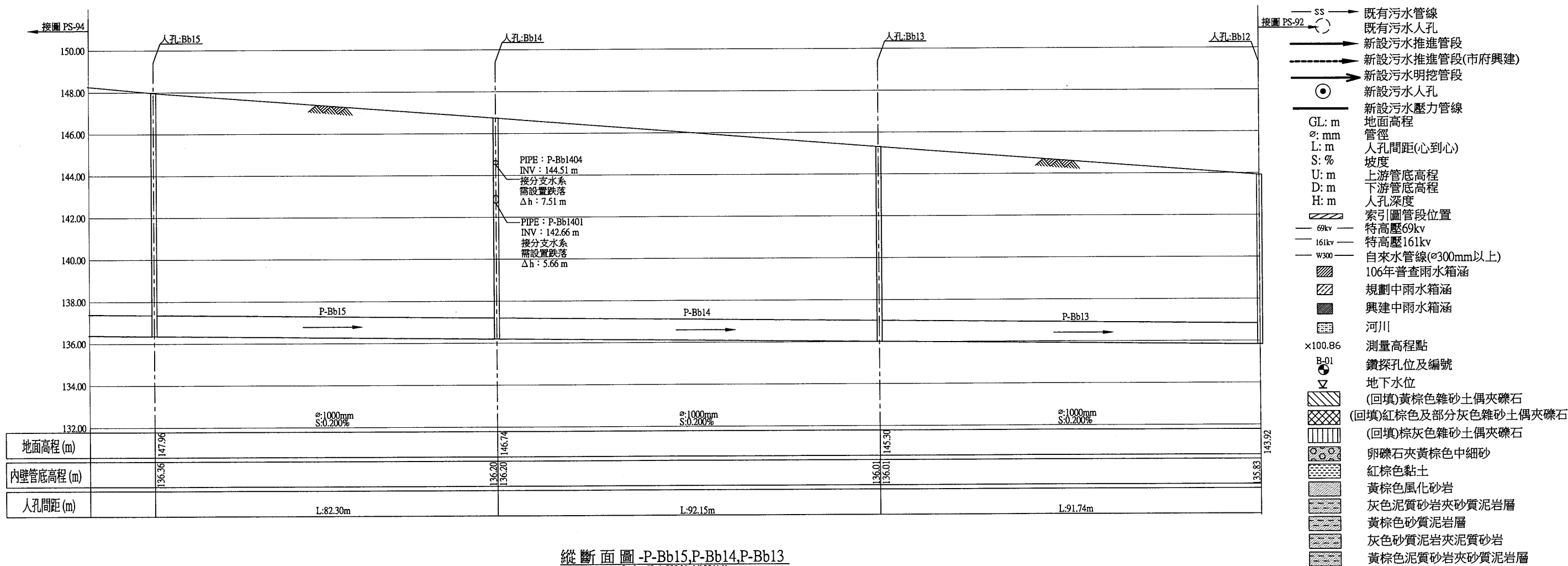
平面圖 -P-Bb15,P-Bb14,P-Bb13

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Bb15,P-Bb14,P-Bb13

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

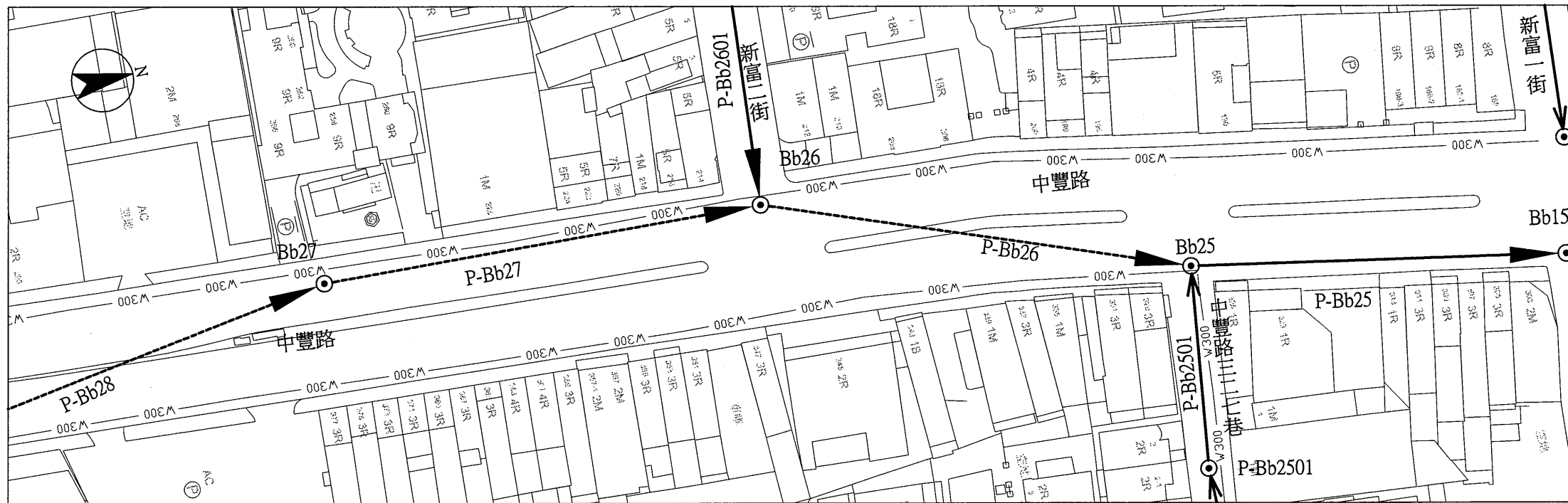
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE
工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER
蔡佩容	李明澤	
設計 DESIGNED		
李俊彥		
複核 RECHECKED	日期 DATE	
鄭一飛		

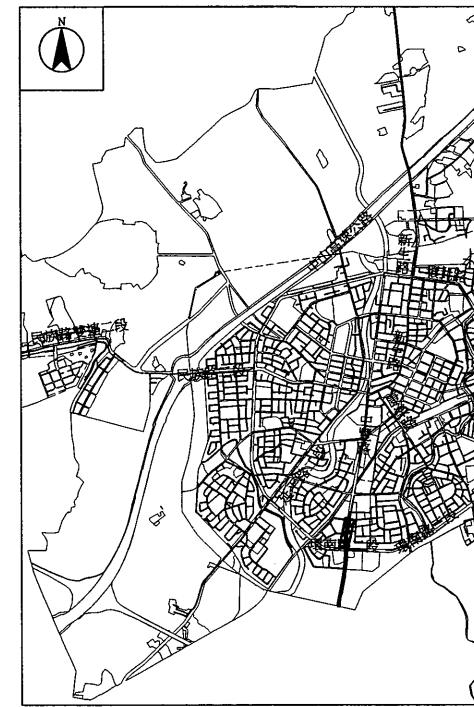
比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT	圖名 TITLE	圖號 DWG NO.
全期污水管線基本設計圖	平面及縱斷面圖(九十三)- P-Bb15,P-Bb14,P-Bb13	PS-93



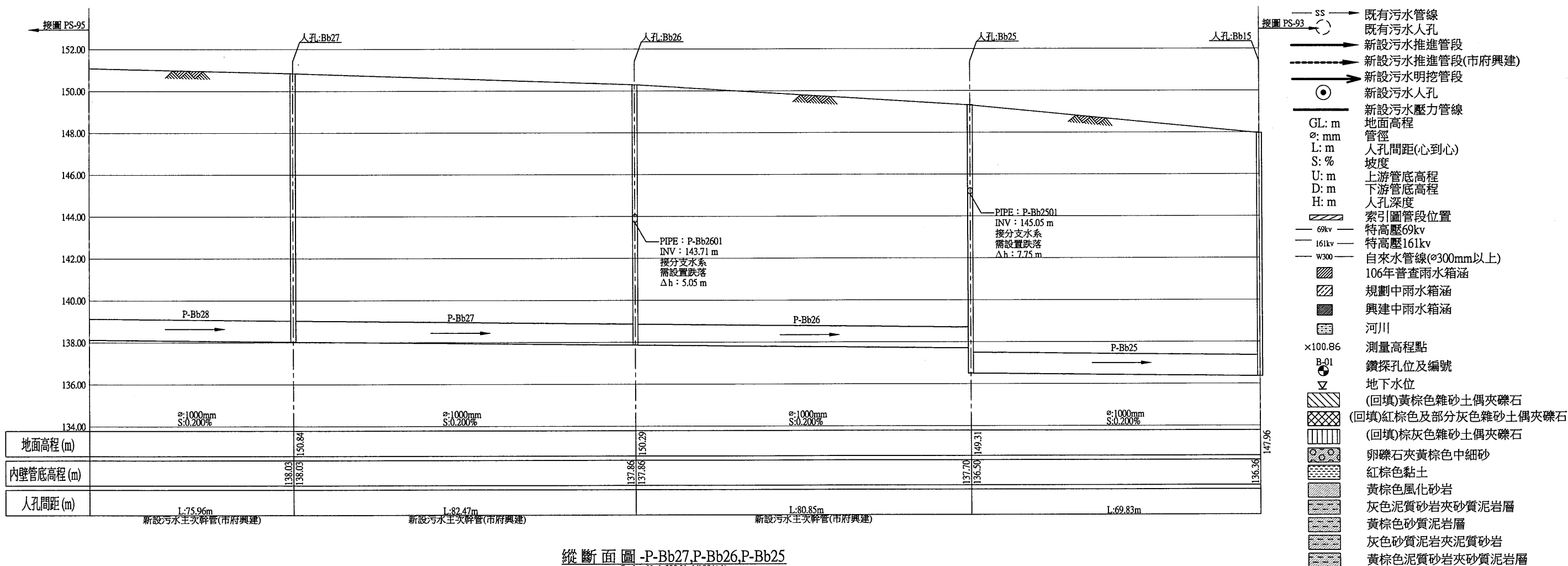
平面圖 -P-Bb27,P-Bb26,P-Bb25

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



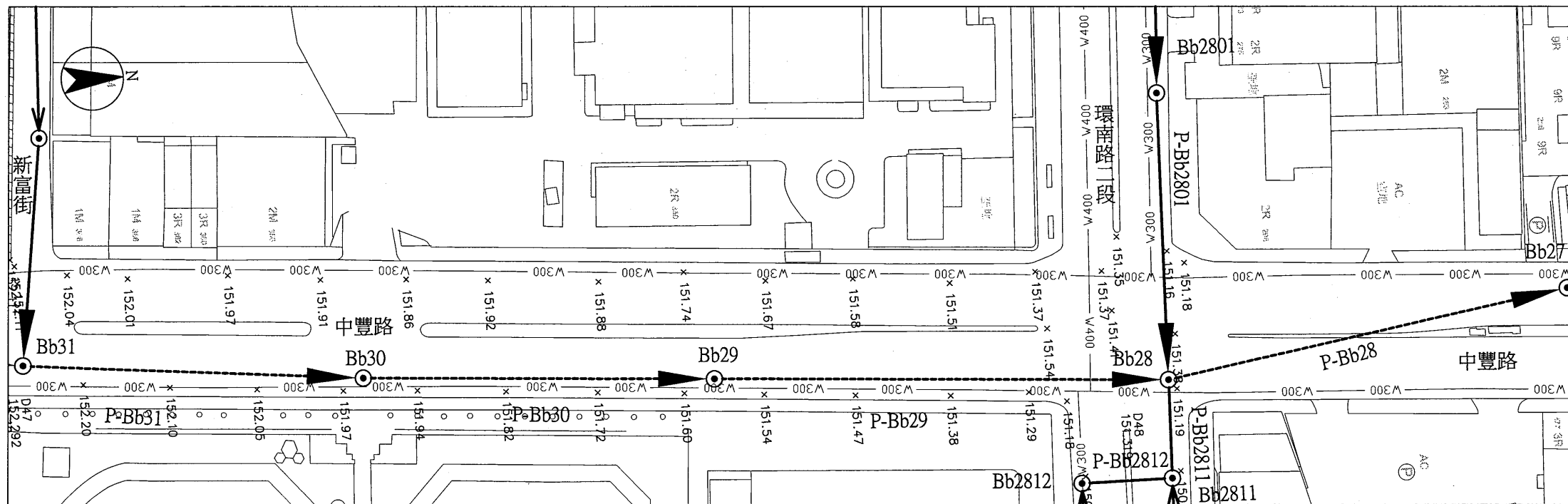
索引圖 (INDEX)

圖例



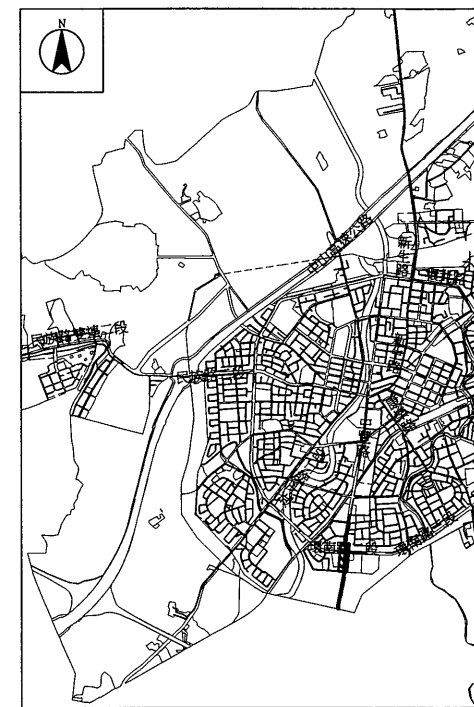
縱斷面圖 -P-Bb27,P-Bb26,P-Bb25

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)



平面圖 -P-Bb30,P-Bb29,P-P-Bb28

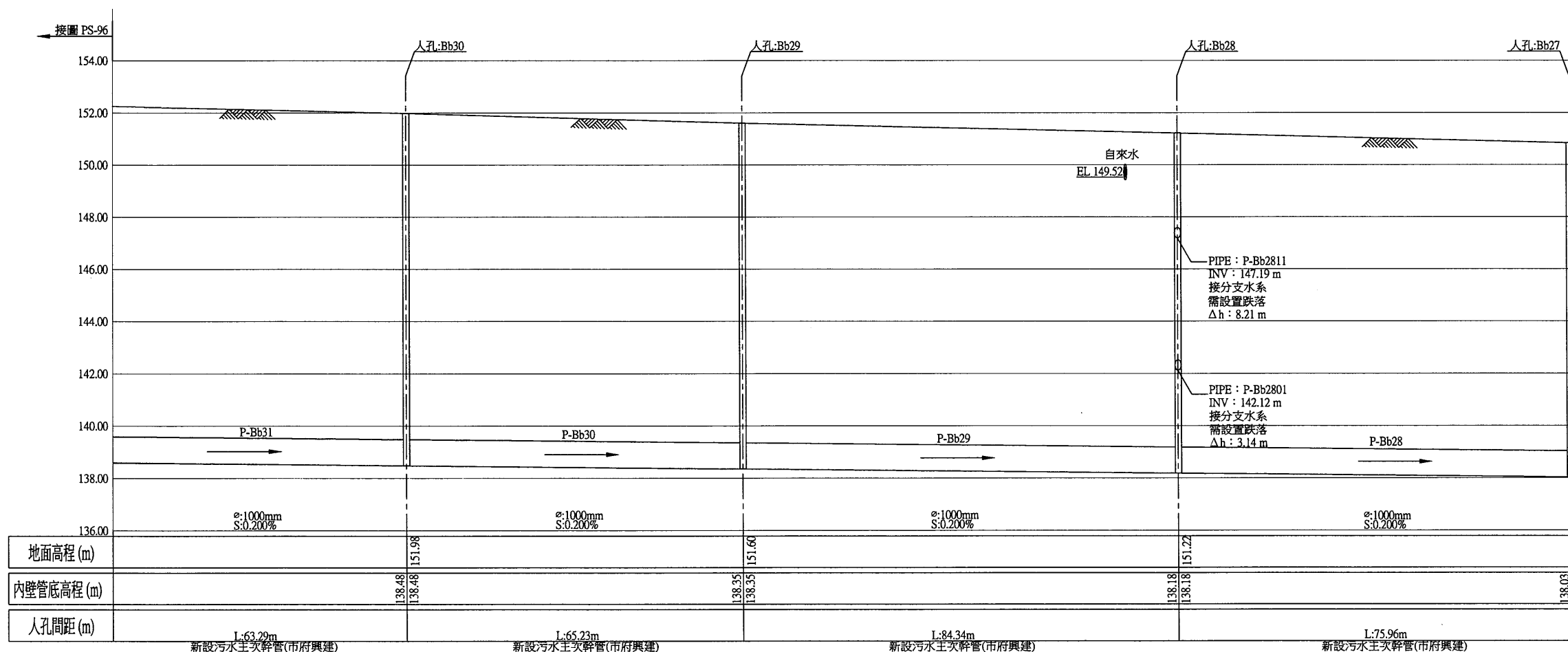
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

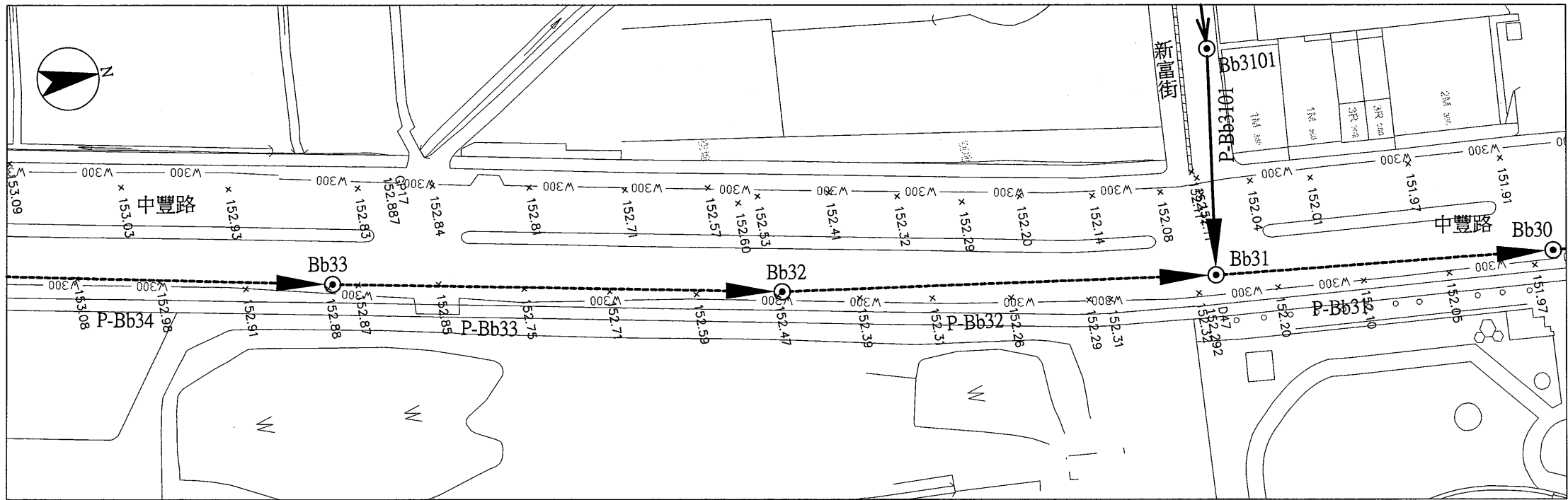
圖例

- 接圖 PS-94
- SS → 既有污水管線
 - → 既有污水人孔
 - → 新設污水推進管段
 - → 新設污水推進管段(市府興建)
 - → 新設污水明挖管段
 - → 新設污水人孔
 - → 新設污水壓力管線
 - GL: m 地面高程
 - φ: mm 管徑
 - L: m 人孔間距(心到心)
 - S: % 坡度
 - U: m 上游管底高程
 - D: m 下游管底高程
 - H: m 人孔深度
 - 索引圖管段位置
 - 69kv 特高壓69kv
 - 161kv 特高壓161kv
 - W300 自來水管線(φ300mm以上)
 - 106年普查雨水箱涵
 - 規劃中雨水箱涵
 - 興建中雨水箱涵
 - 河川
 - ×100.86 測量高程點
 - B-01 鑽探孔位及編號
 - ▽ 地下水位
 - (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
 - (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
 - (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
 - 卵礫石夾黃棕色中細砂
 - 紅棕色黏土
 - 黃棕色風化砂岩
 - 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
 - 黃棕色砂質泥岩層
 - 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
 - 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



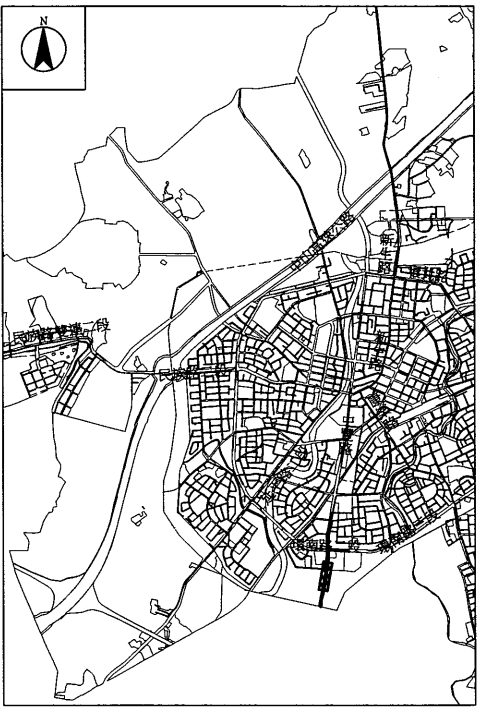
縱斷面圖 -P-Bb30,P-Bb29,P-P-Bb28

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)



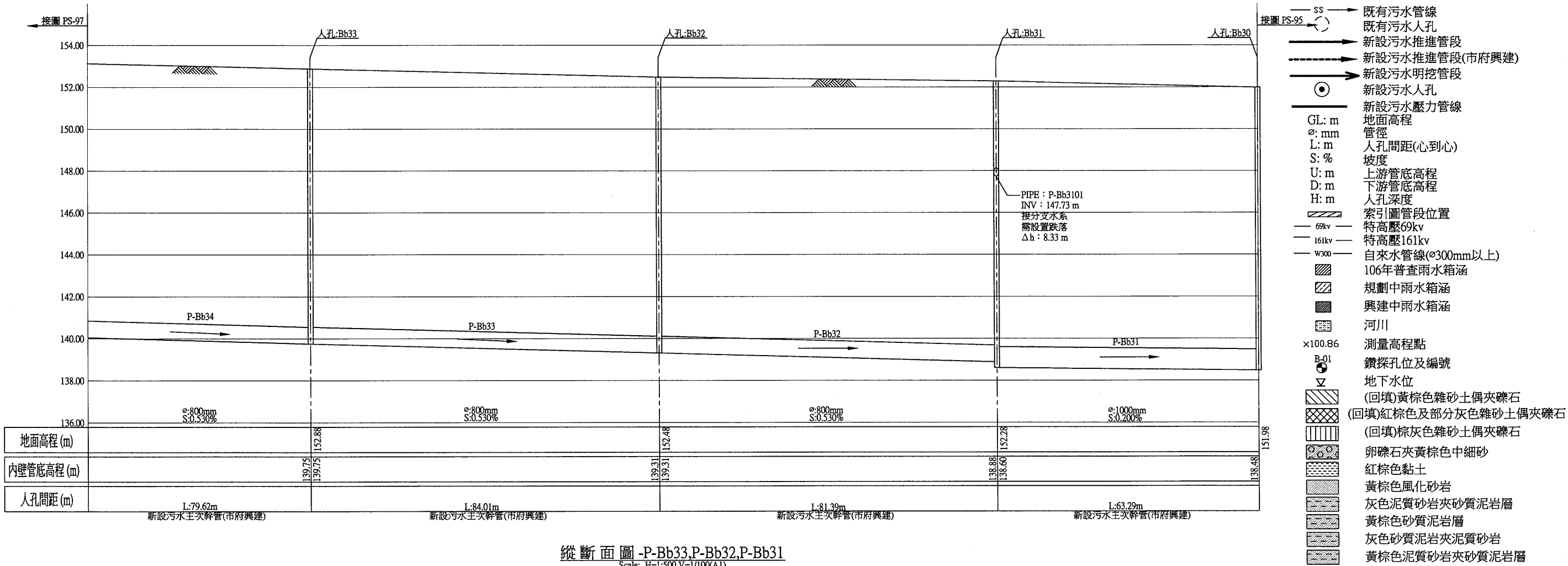
平面圖 -P-Bb33,P-Bb32,P-Bb31

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Bb33,P-Bb32,P-Bb31

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN
蔡佩容
設計 DESIGNED
李俊彥
覆核 RECHECKED
鄭一飛

審定 APPROVED
李明澤
日期 DATE

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

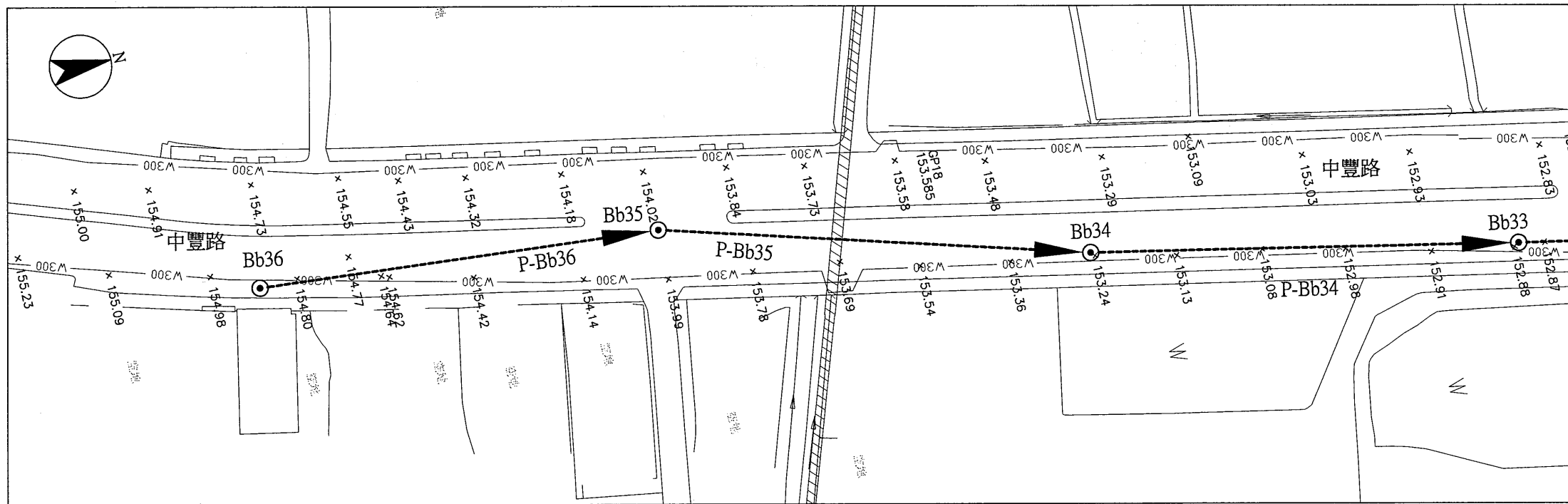
工程名稱
PROJECT

圖名
TITLE

全期污水管線基本設計圖

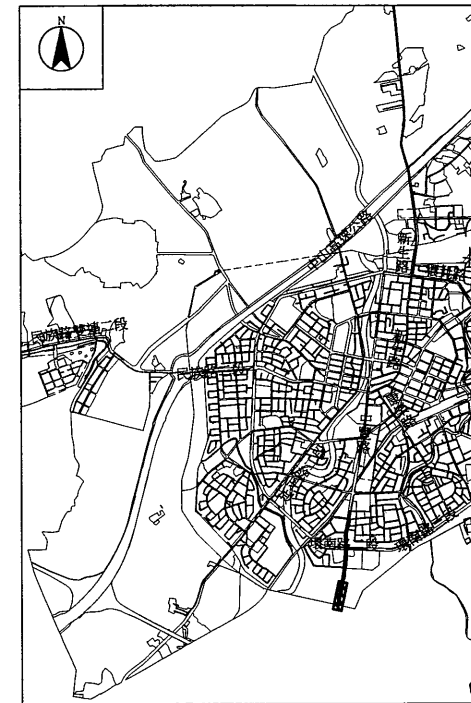
平面及縱斷面圖(九十六)-
P-Bb33,P-Bb32,P-Bb31

圖號
DWG NO.
PS-96



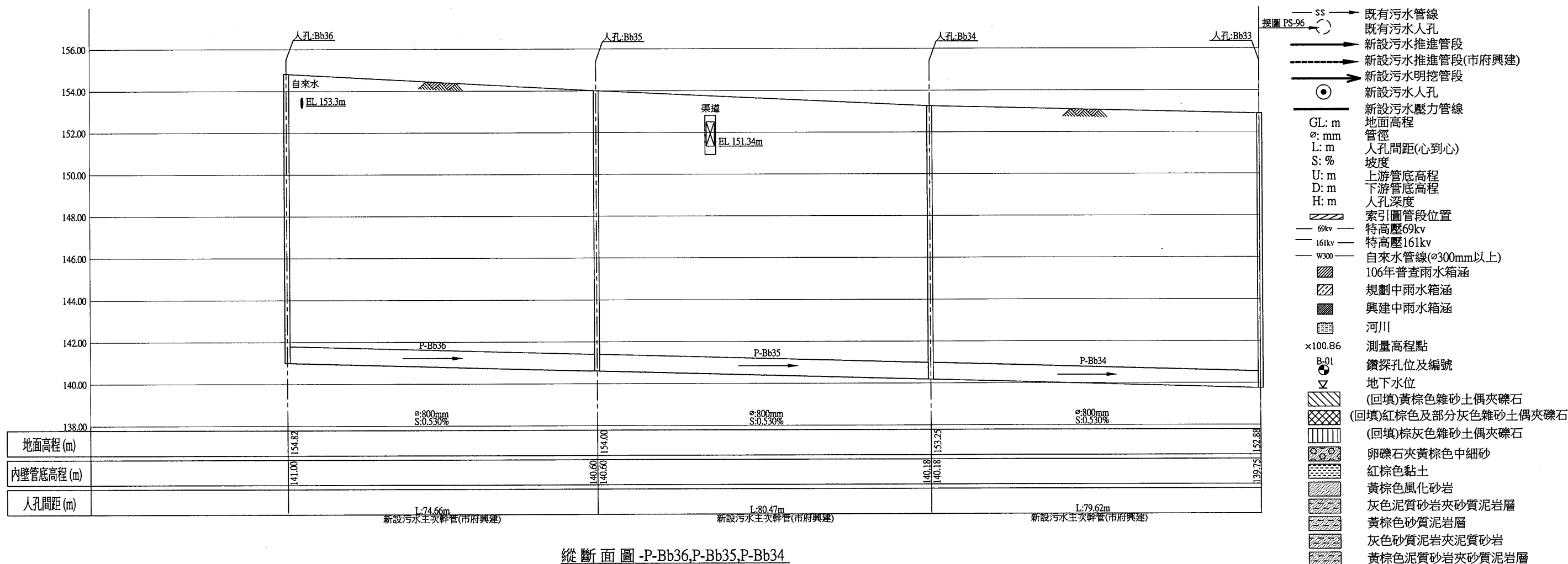
平面圖 -P-Bb36,P-Bb35,P-Bb34

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Bb36,P-Bb35,P-Bb34

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS 既有污水管線
- 接圖 PS-96 既有污水人孔
- 新設污水推進管段
- 新設污水推進管段(市府興建)
- 新設污水明挖管段
- 新設污水人孔
- 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- ø: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(ø300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
新式工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

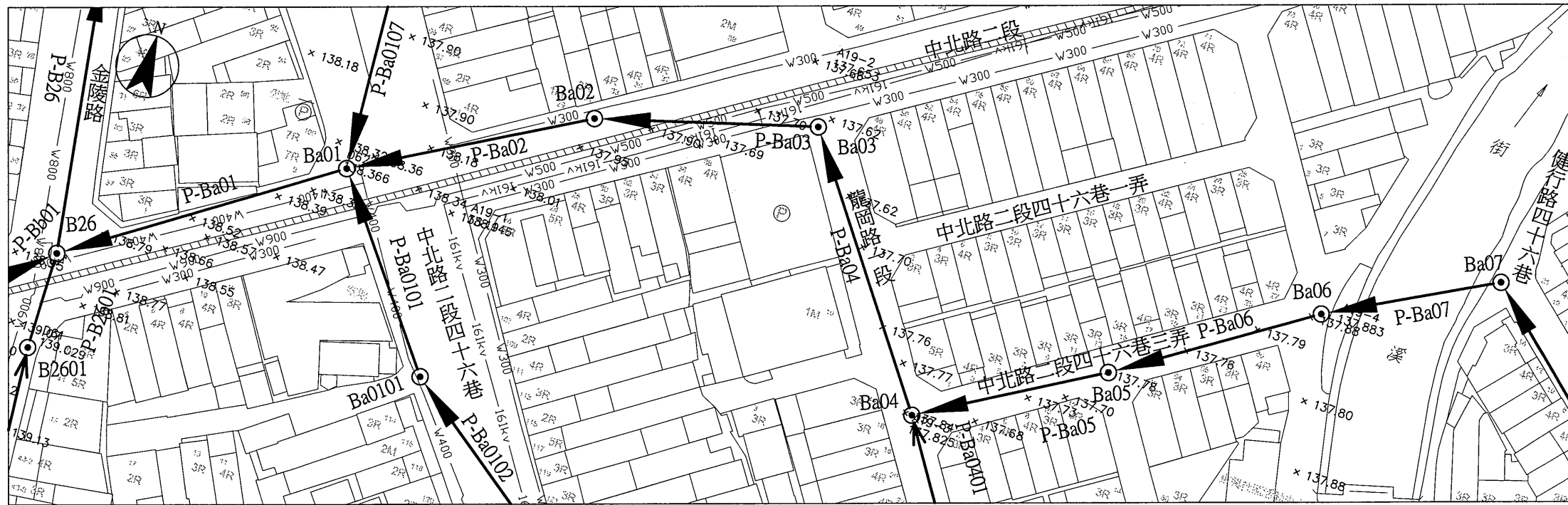
繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY
蔡佩容	李明澤	PROFESSIONAL ENGINEER
設計 DESIGNED		
李俊彥		
覆核 RECHECKED	日期 DATE	
鄭一飛		

比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
單位 UNIT	
單位: m	
版次 REV NO.	
0-0	

全期污水管線基本設計圖

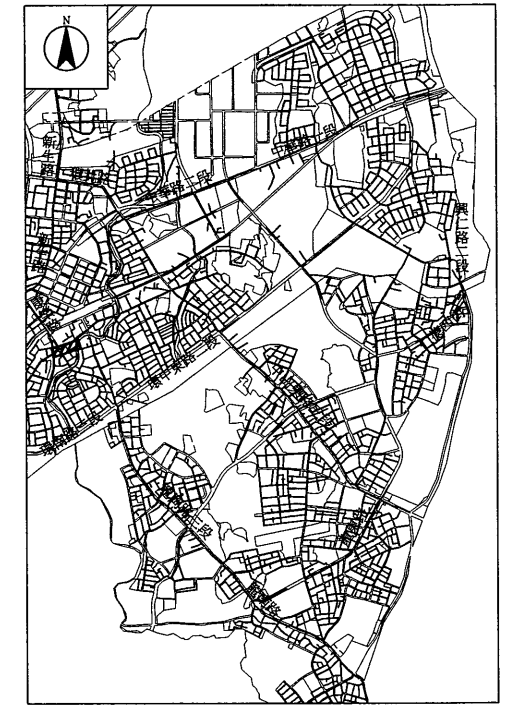
平面及縱斷面圖(九十七)-
P-Bb36,P-Bb35,P-Bb34

圖號
DWG NO.
PS-97



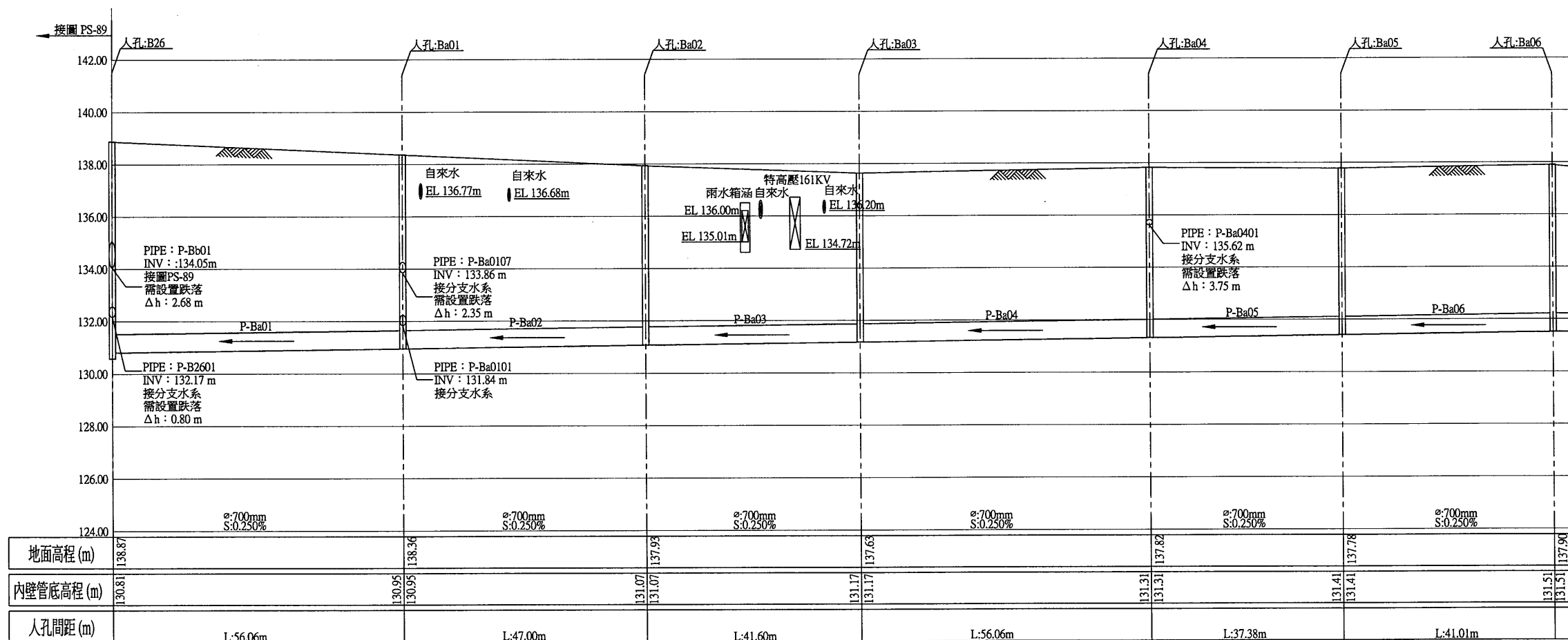
平面圖 -P-Ba01,P-Ba02,P-Ba03,P-Ba04,P-Ba05,P-Ba06

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Ba01,P-Ba02,P-Ba03,P-Ba04,P-Ba05,P-Ba06

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- → 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- φ: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- → 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(φ300mm以上)
- ▨ 106年普查雨水箱涵
- ▨ 規劃中雨水箱涵
- ▨ 興建中雨水箱涵
- ▨ 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- ▨ (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- ▨ (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- ▨ (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- ▨ 卵礫石夾黃棕色中細砂
- ▨ 紅棕色黏土
- ▨ 黃棕色風化砂岩
- ▨ 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- ▨ 黃棕色砂質泥岩層
- ▨ 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- ▨ 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

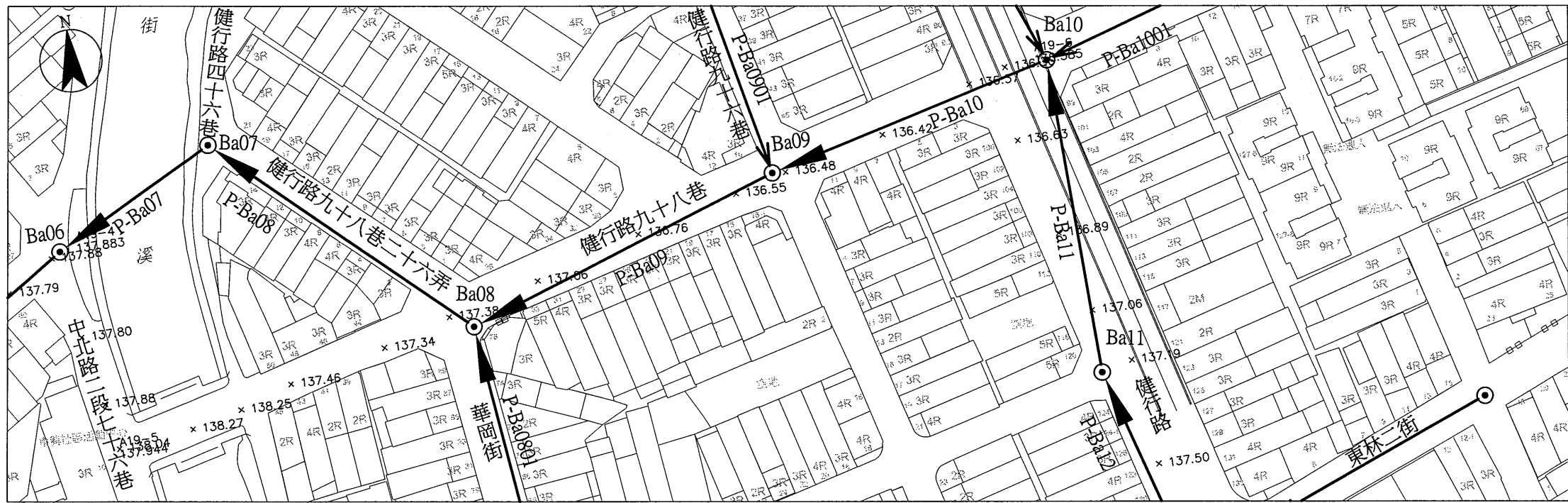
式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN
蔡佩容
設計 DESIGNED
李俊彥
校核 RECHECKED
鄭一飛

審定 APPROVED
李明澤
技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

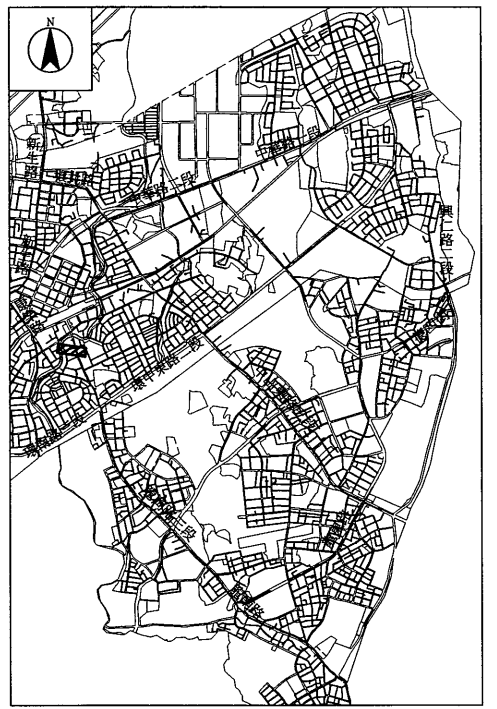
比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

工程名稱
PROJECT
全期污水管線基本設計圖
圖名
TITLE
平面及縱斷面圖(九十八)-
P-Ba01,P-Ba02,P-Ba03,P-Ba04,P-Ba05,P-Ba06
圖號
DWG NO.
PS-98



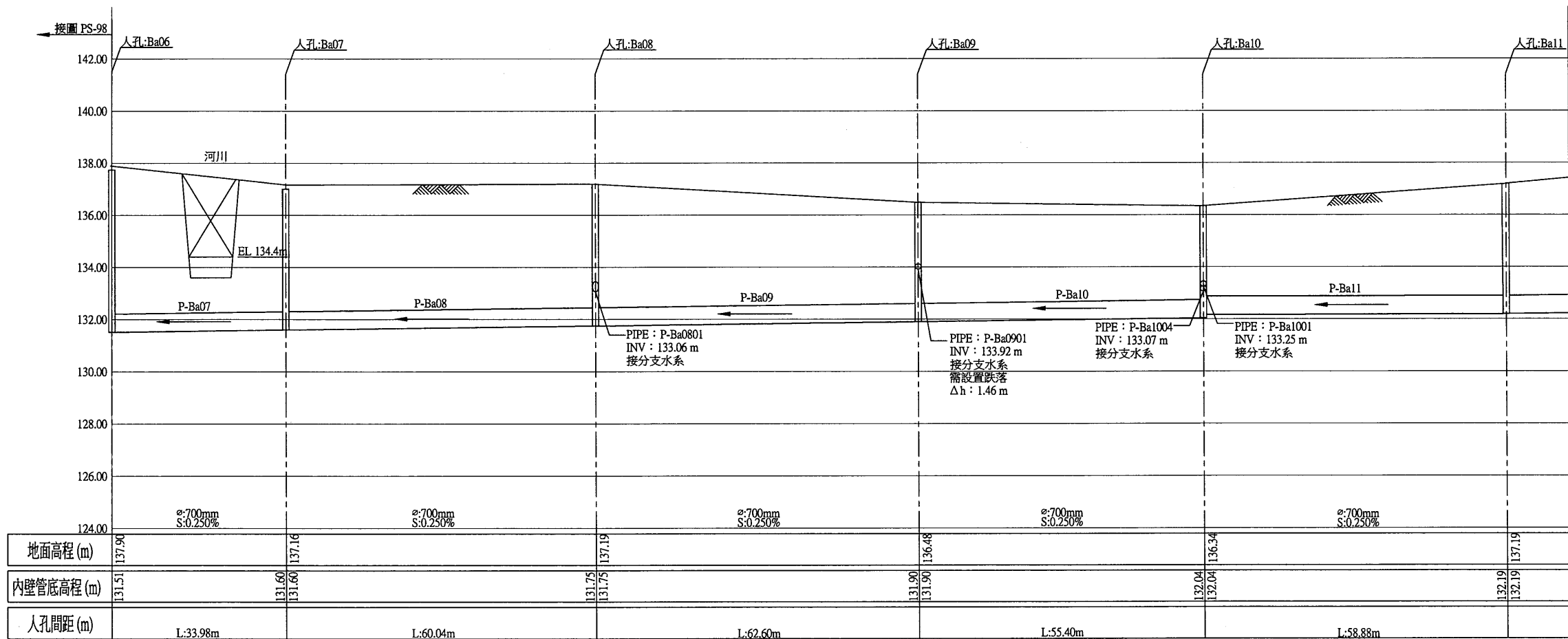
平面圖 -P-Ba07,P-Ba08,P-Ba09,P-Ba10,P-Ba11

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Ba07,P-Ba08,P-Ba09,P-Ba10,P-Ba11

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- → 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- φ: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(φ300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
校核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

單位: m

版次 REV NO.

0-0

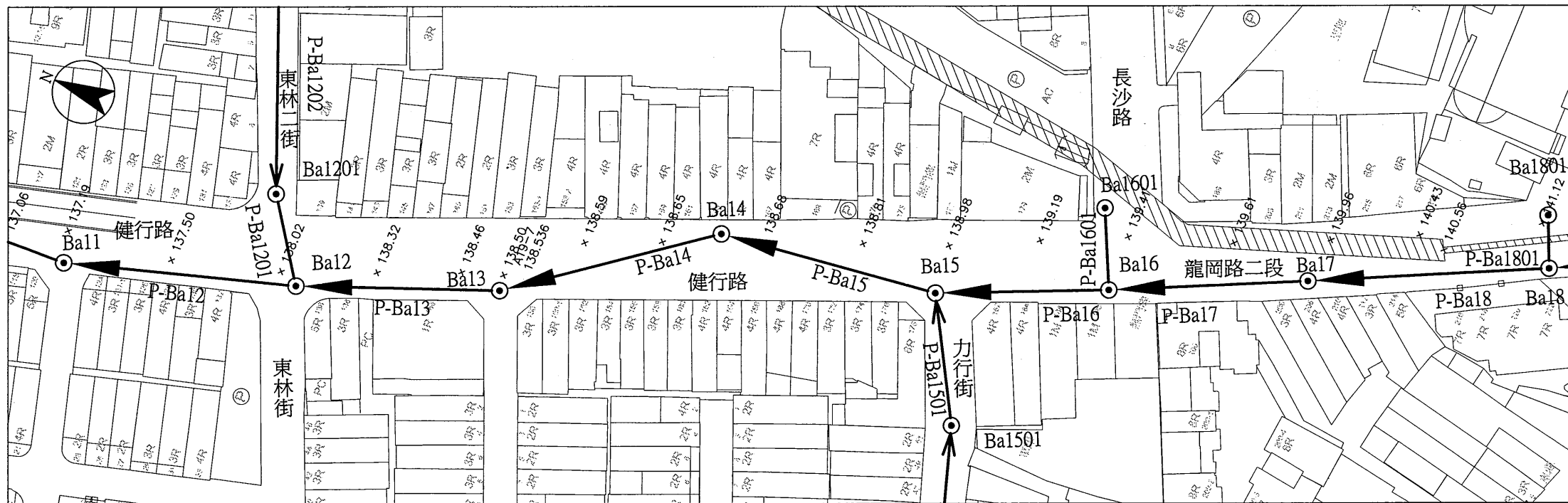
工程名稱
PROJECT

圖名
TITLE

平面及縱斷面圖(九十九)-
P-Ba07,P-Ba08,P-Ba09,P-Ba10,P-Ba11

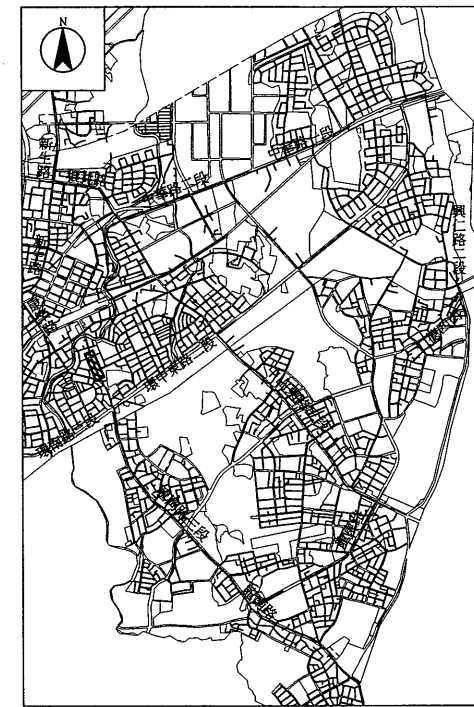
全期污水管線基本設計圖

圖號
DWG NO.
PS-99



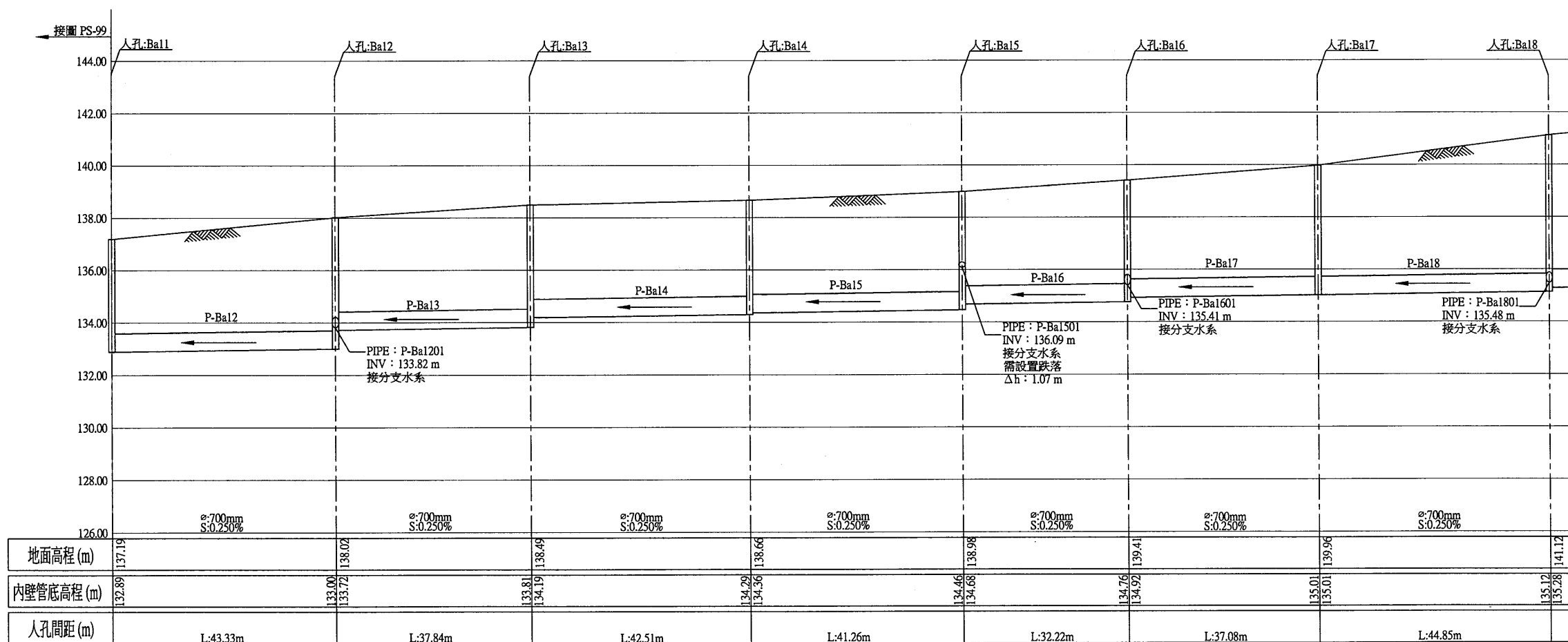
平面圖 -P-Ba12,P-Ba13,P-Ba14,P-Ba15,P-Ba16,P-Ba17,P-Ba18

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Ba12,P-Ba13,P-Ba14,P-Ba15,P-Ba16,P-Ba17,P-Ba18

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
○ → 既有污水人孔
→ 新設污水推進管段
→ 新設污水推進管段(市府興建)
→ 新設污水明挖管段
○ → 新設污水人孔
—— 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
ø: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
—— 索引圖管段位置
—— 69kv 特高壓69kv
—— 161kv 特高壓161kv
—— W300 自來水管線(ø300mm以上)
—— 106年普查雨水箱涵
—— 規劃中雨水箱涵
—— 興建中雨水箱涵
—— 河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
—— (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
—— (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
—— (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
—— 卵礫石夾黃棕色中細砂
—— 紅棕色黏土
—— 黃棕色風化砂岩
—— 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
—— 黃棕色砂質泥岩層
—— 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
—— 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN 蔡佩容
設計 DESIGNED 李俊彥
校核 RECHECKED 鄭一飛

審定 APPROVED 李明澤
日期 DATE

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

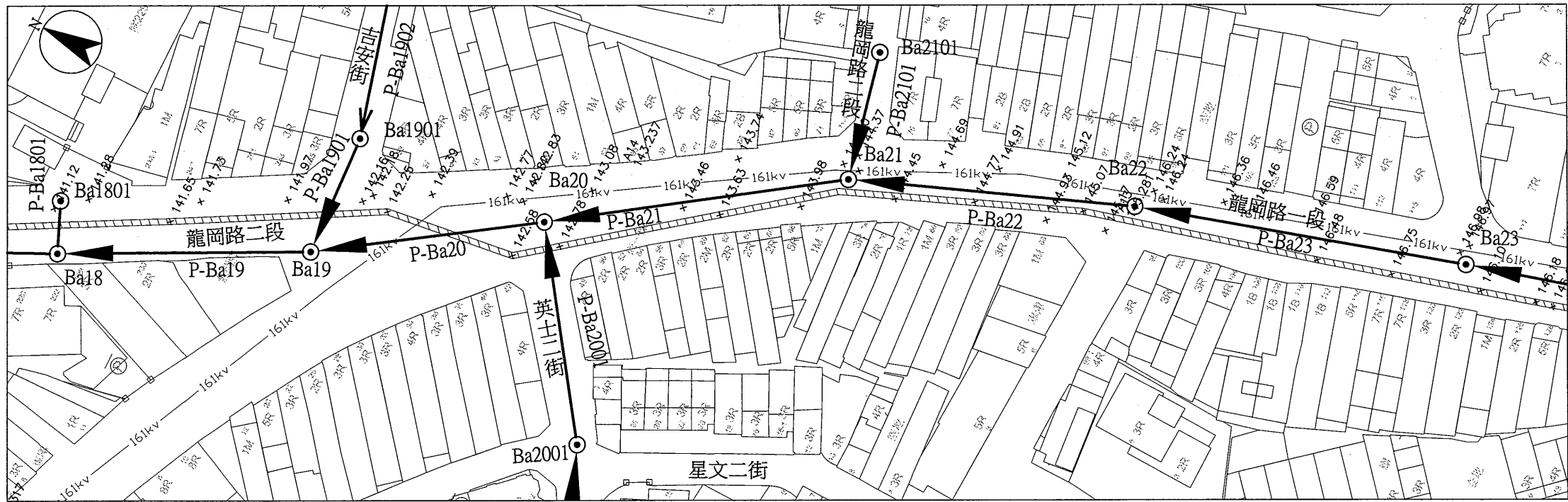
比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

工程名稱
PROJECT

全期污水管線基本設計圖

圖名
TITLE 平面及縱斷面圖(一〇〇) - P-Ba12,P-Ba13
,P-Ba14,P-Ba15,P-Ba16,P-Ba17,P-Ba18

圖號
DWG NO.
PS-100



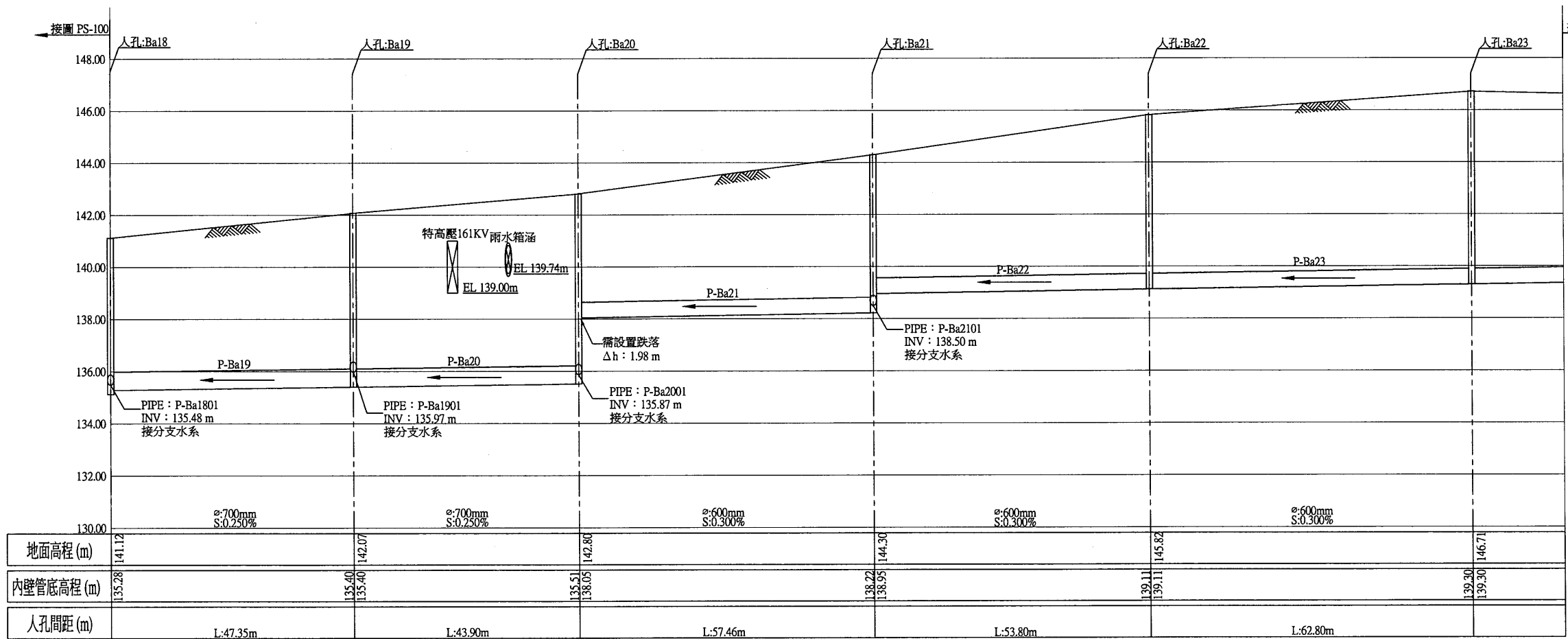
平面圖 -P-Ba19,P-Ba20,P-Ba21,P-Ba22,P-Ba23

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Ba19,P-Ba20,P-Ba21,P-Ba22,P-Ba23

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
○ → 既有污水人孔
——→ 新設污水推進管段
——→ 新設污水推進管段(市府興建)
——→ 新設污水明挖管段
○ → 新設污水人孔
——→ 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
φ: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
—— 索引圖管段位置
—— 69kv 特高壓69kv
—— 161kv 特高壓161kv
—— W300 自來水管線(φ300mm以上)
—— 106年普查雨水箱涵
—— 規劃中雨水箱涵
—— 興建中雨水箱涵
—— 河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
—— (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
—— (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
—— (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
—— 卵礫石夾黃棕色中細砂
—— 紅棕色黏土
—— 黃棕色風化砂岩
—— 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
—— 黃棕色砂質泥岩層
—— 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
—— 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN 蔡佩容
設計 DESIGNED 李俊彥
複核 RECHECKED 鄭一飛
審定 APPROVED 李明澤
日期 DATE

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

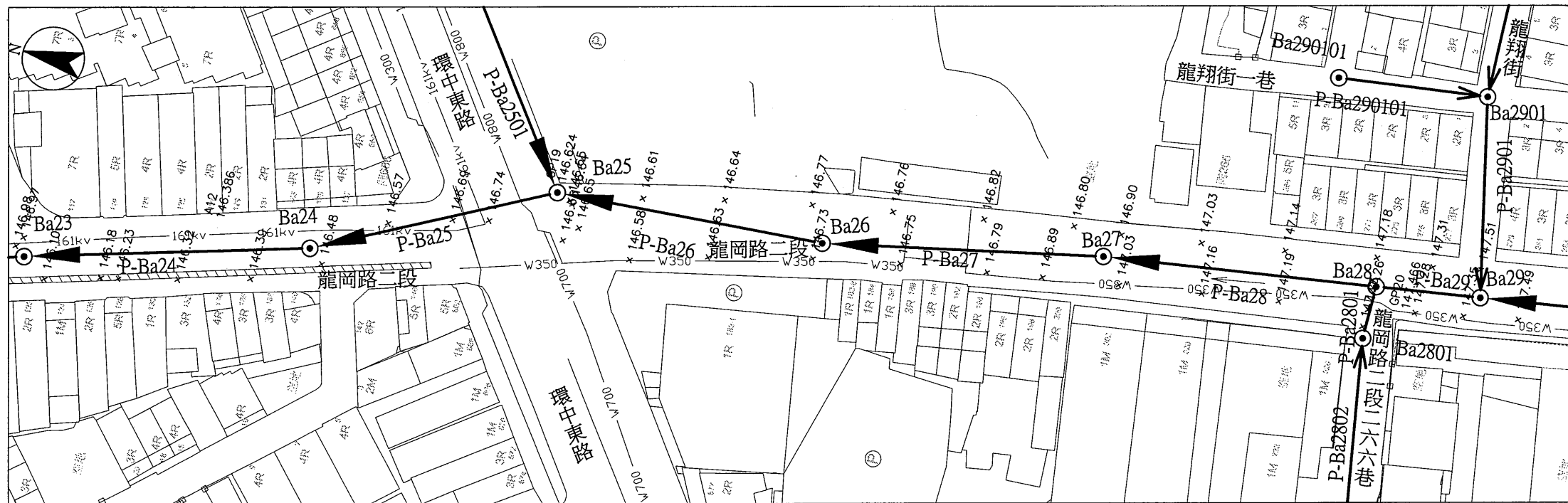
比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

工程名稱
PROJECT

全期污水管線基本設計圖

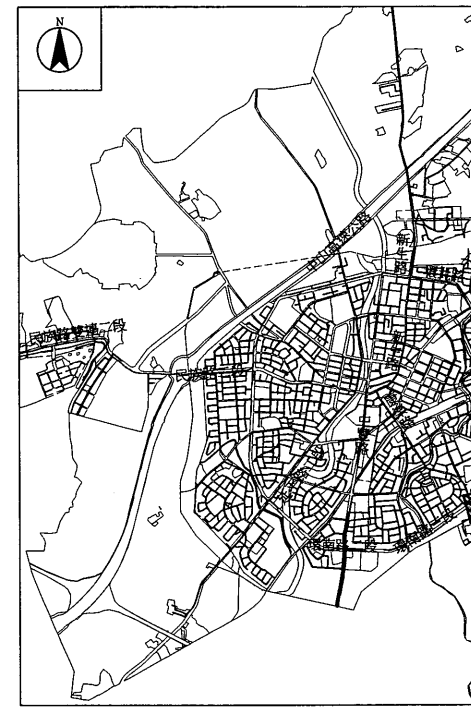
平面及縱斷面圖(一〇一)-
P-Ba19,P-Ba20,P-Ba21,P-Ba22,P-Ba23

圖號
DWG NO.
PS-101



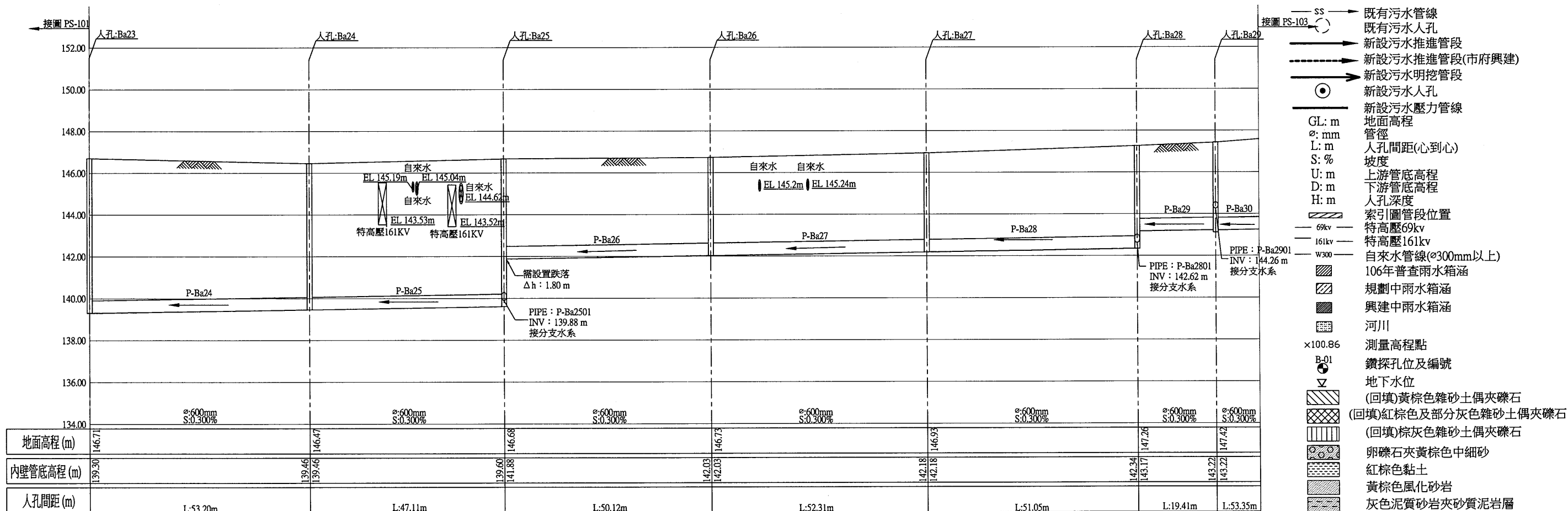
平面圖 -P-Ba24,P-Ba25,P-Ba26,P-Ba27,P-Ba28,P-Ba29

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Ba24,P-Ba25,P-Ba26,P-Ba27,P-Ba28,P-Ba29

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE
工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN
蔡佩容
設計 DESIGNED
李俊彥
複核 RECHECKED
鄭一飛

審定 APPROVED
李明澤
日期 DATE

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

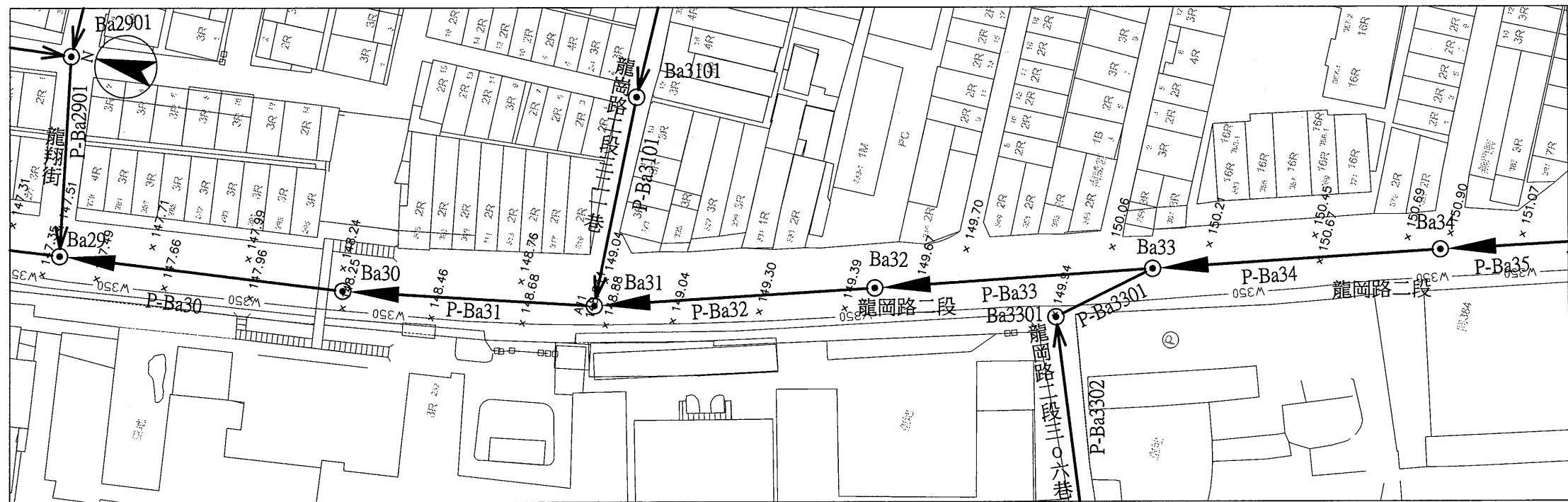
比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

工程名稱
PROJECT

全期污水管線基本設計圖

圖名
TITLE
平面及縱斷面圖(一〇二) -
P-Ba24,P-Ba25,P-Ba26,P-Ba27,P-Ba28,P-Ba29

圖號
DWG NO.
PS-102



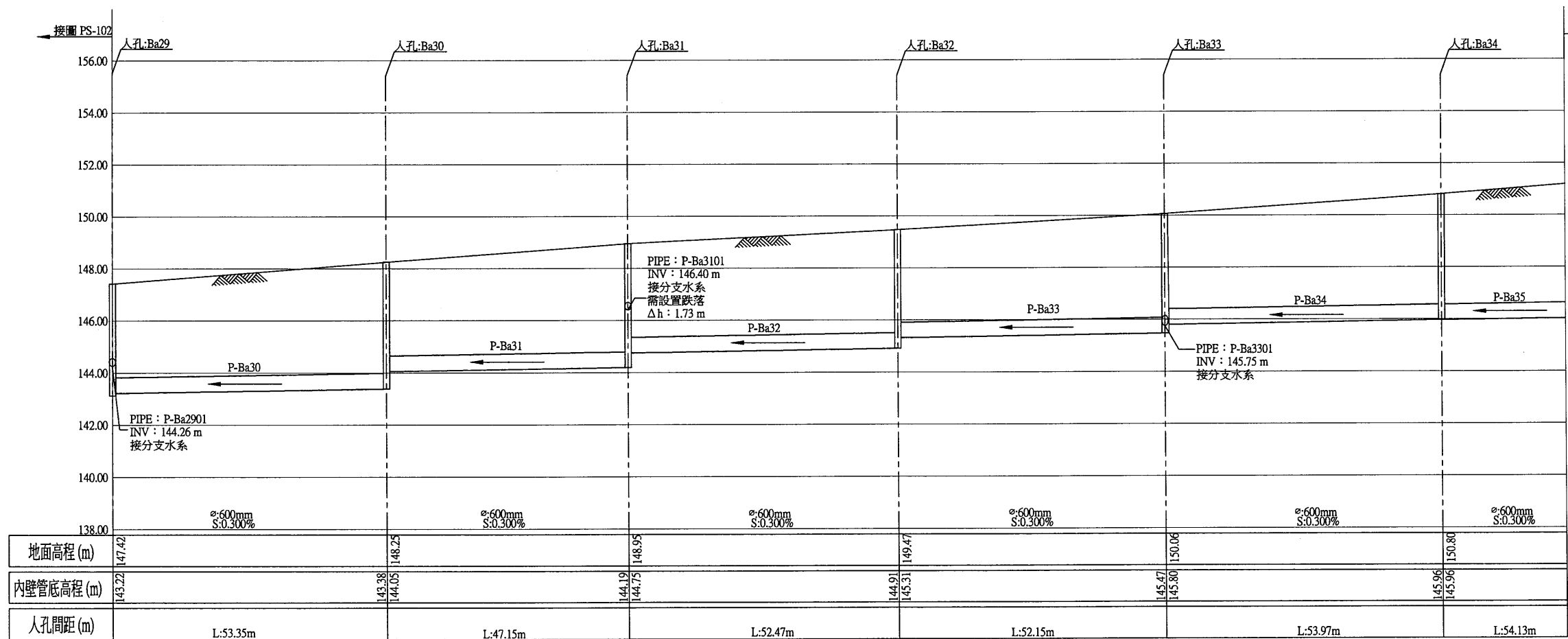
平面圖 -P-Ba30,P-Ba31,P-Ba32,P-Ba33,P-Ba34

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Ba30,P-Ba31,P-Ba32,P-Ba33,P-Ba34

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- → 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- φ: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(φ300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

新式
工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN
蔡佩容
設計 DESIGNED
李俊彥
校核 RECHECKED
鄭一飛

審定 APPROVED
李明澤
日期 DATE

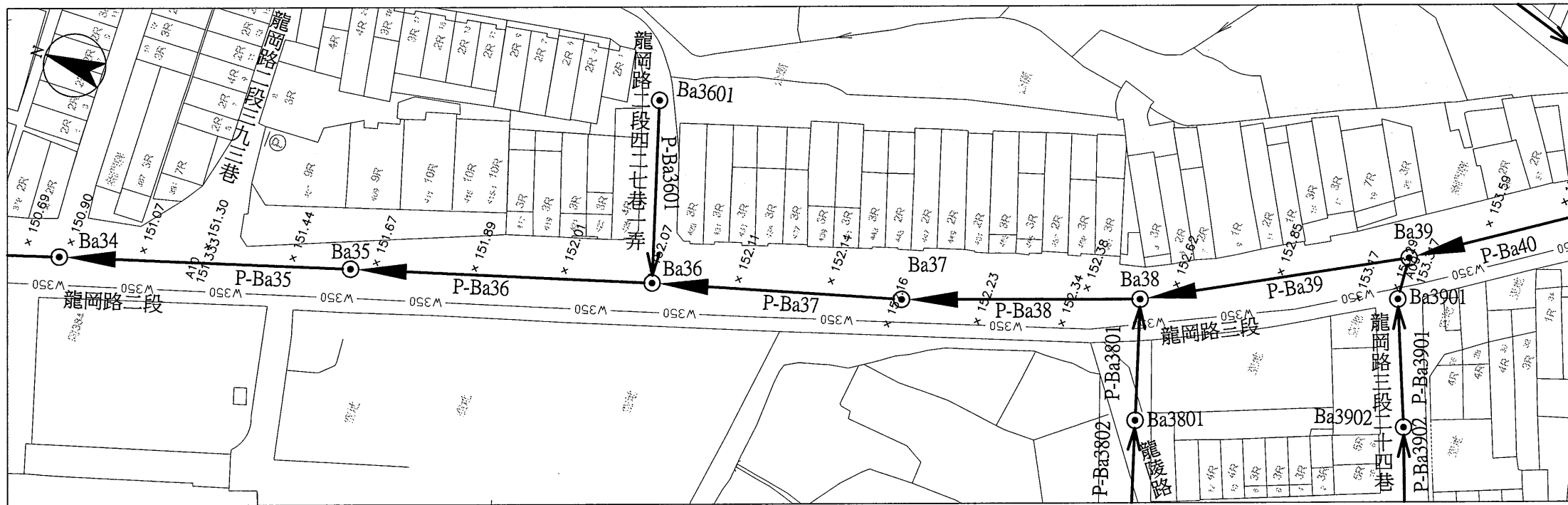
技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

工程名稱
PROJECT
圖名
TITLE

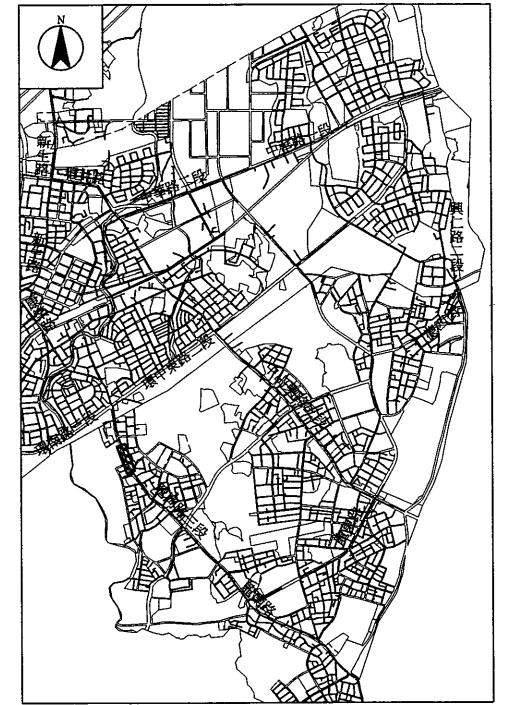
全期污水管線基本設計圖
平面及縱斷面圖(一〇三)-
P-Ba30,P-Ba31,P-Ba32,P-Ba33,P-Ba34

圖號
DWG NO.
PS-103



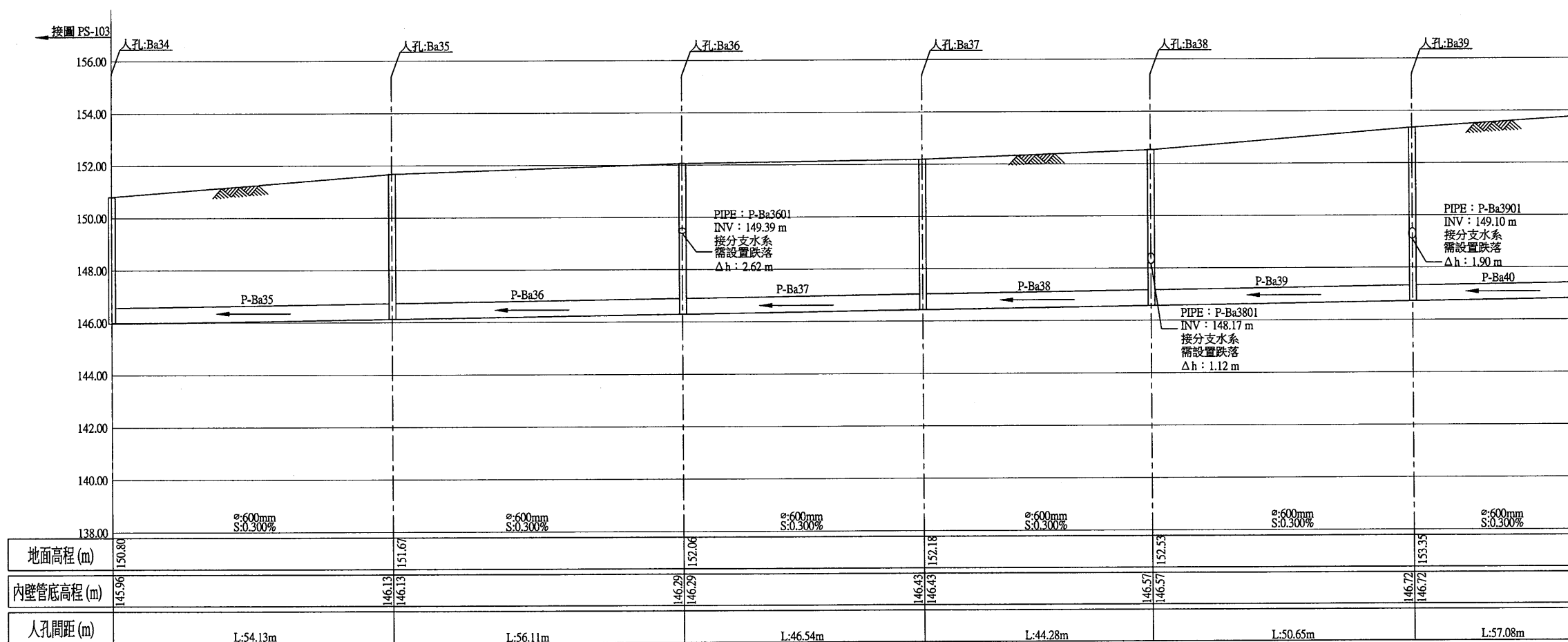
平面圖 -P-Ba35,P-Ba36,P-Ba37,P-Ba38,P-Ba39

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Ba35,P-Ba36,P-Ba37,P-Ba38,P-Ba39

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
○ → 既有污水人孔
→ 新設污水推進管段
→ 新設污水推進管段(市府興建)
→ 新設污水明挖管段
● → 新設污水人孔
— 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
ø: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
— 索引圖管段位置
— 69kv 特高壓69kv
— 161kv 特高壓161kv
— W300 自來水管線(ø300mm以上)
106年普查雨水箱涵
規劃中雨水箱涵
興建中雨水箱涵
河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 地下水位
▨ (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
▩ (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
▧ (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
▦ 卵礫石夾黃棕色中細砂
▥ 紅棕色黏土
▤ 黃棕色風化砂岩
▣ 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
▢ 黃棕色砂質泥岩層
□ 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
■ 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN
蔡佩容
設計 DESIGNED
李俊彥
複核 RECHECKED
鄭一飛

審定 APPROVED
李明澤

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

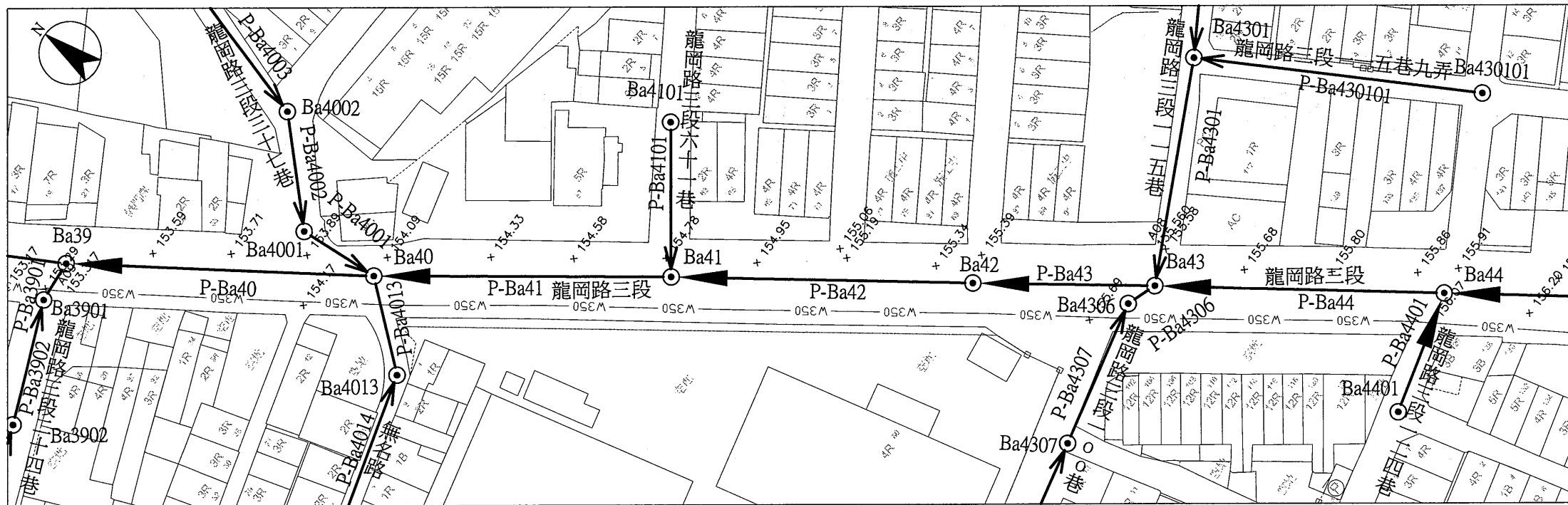
比例 SCALES
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

工程名稱
PROJECT

全期污水管線基本設計圖

平面及縱斷面圖(一〇四) -
P-Ba35,P-Ba36,P-Ba37,P-Ba38,P-Ba39

圖號
DWG NO.
PS-104



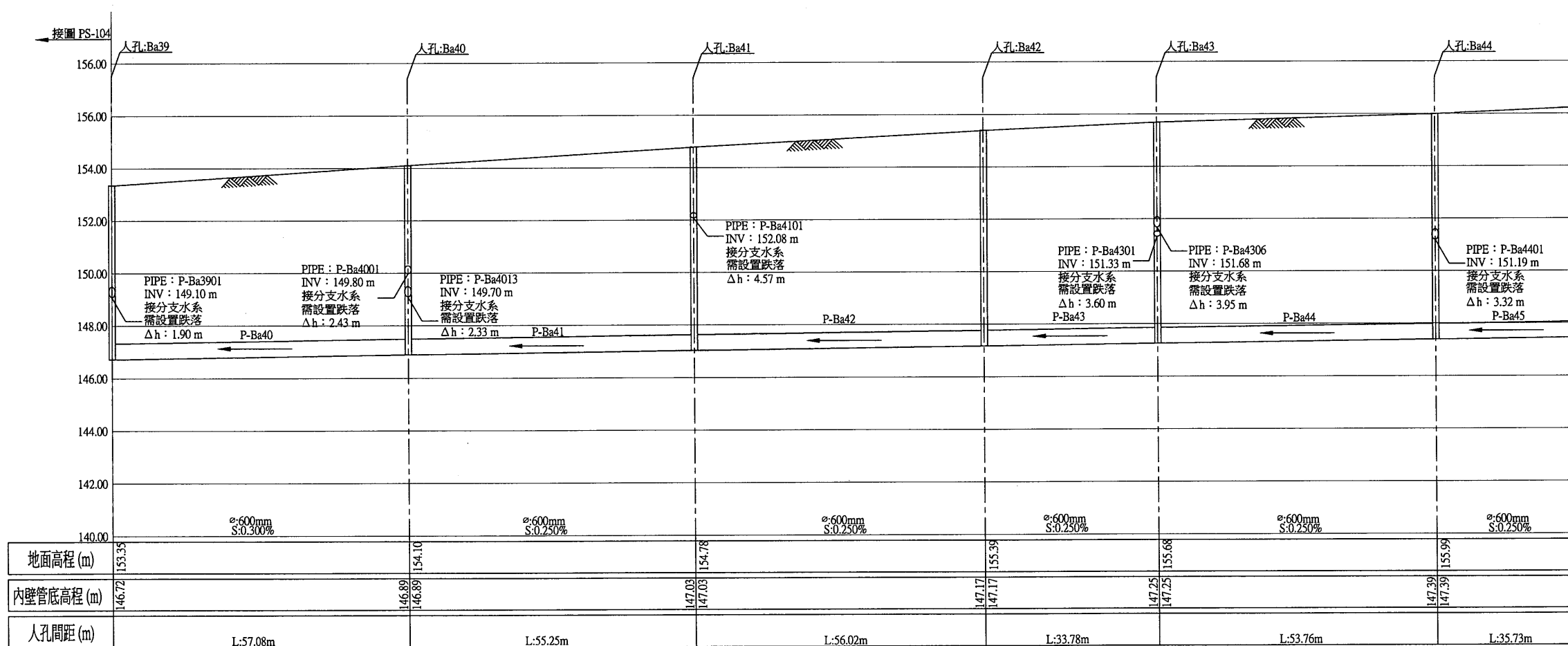
平面圖 -P-Ba40,P-Ba41,P-Ba42,P-Ba43,P-Ba44

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Ba40,P-Ba41,P-Ba42,P-Ba43,P-Ba44

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
- → 既有污水人孔
- → 新設污水推進管段
- → 新設污水推進管段(市府興建)
- → 新設污水明挖管段
- → 新設污水人孔
- → 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- ø: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(ø300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

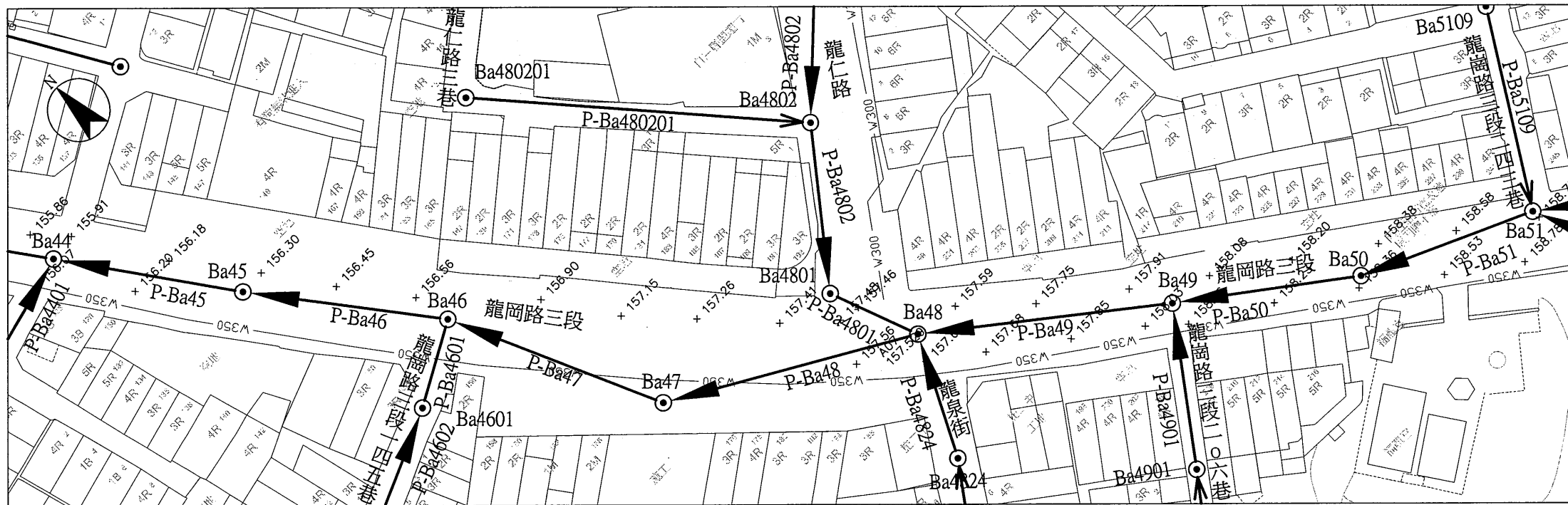
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY
蔡佩容	李明澤	PROFESSIONAL ENGINEER
設計 DESIGNED		
李俊彥		
覆核 RECHECKED	日期 DATE	
鄭一飛		

比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
單位 UNIT	
單位: m	
版本 REV NO.	
0-0	

圖名 TITLE	全期污水管線基本設計圖	圖號 DWG NO.
	平面及縱斷面圖(一〇五)- P-Ba40,P-Ba41,P-Ba42,P-Ba43,P-Ba44	PS-105



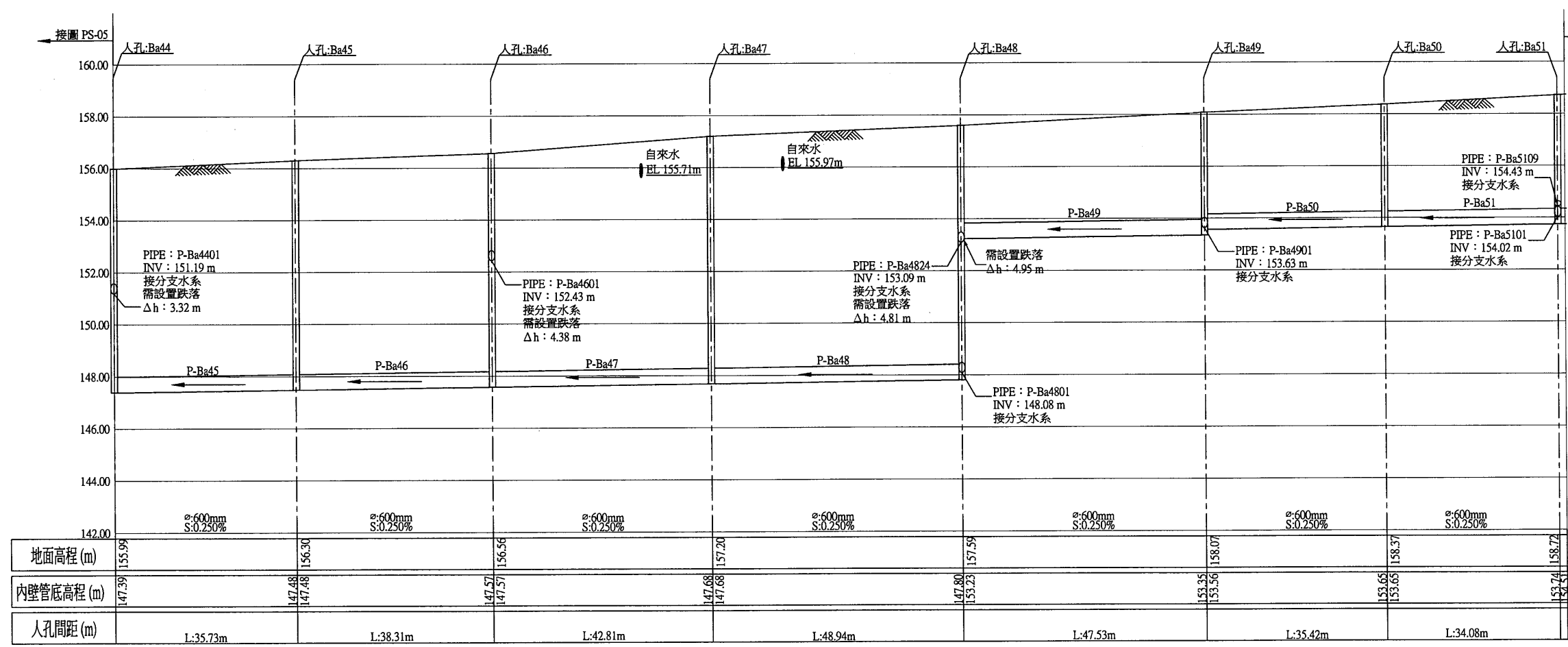
平面圖 -P-Ba45,P-Ba46,P-Ba47,P-Ba48,P-Ba49,P-Ba50,P-Ba51

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

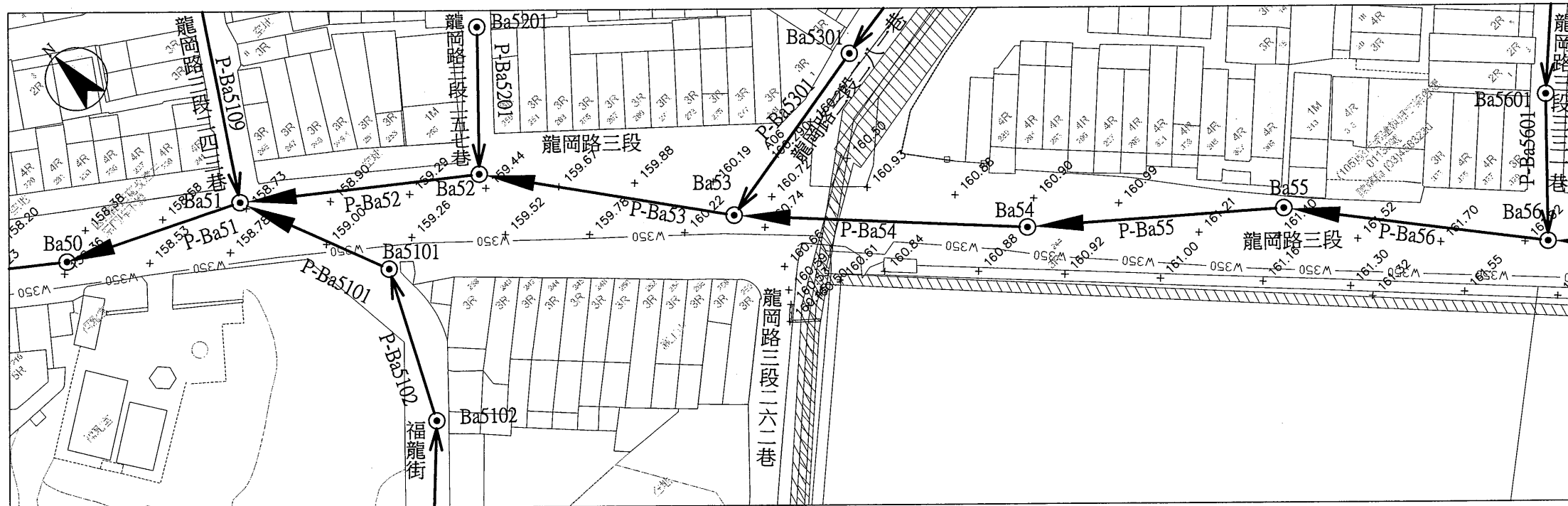
圖例



縱斷面圖 -P-Ba45,P-Ba46,P-Ba47,P-Ba48,P-Ba49,P-Ba50,P-Ba51

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)

- SS 既有污水管線
- 既有污水人孔
- 新設污水推進管段
- 新設污水推進管段(市府興建)
- 新設污水明挖管段
- 新設污水人孔
- 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- ø: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(ø300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- ▽ 地下水位
- (回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石
- (回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石
- (回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石
- 卵礫石夾黃棕色中細砂
- 紅棕色黏土
- 黃棕色風化砂岩
- 灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層
- 黃棕色砂質泥岩層
- 灰色砂質泥岩夾泥質砂岩
- 黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



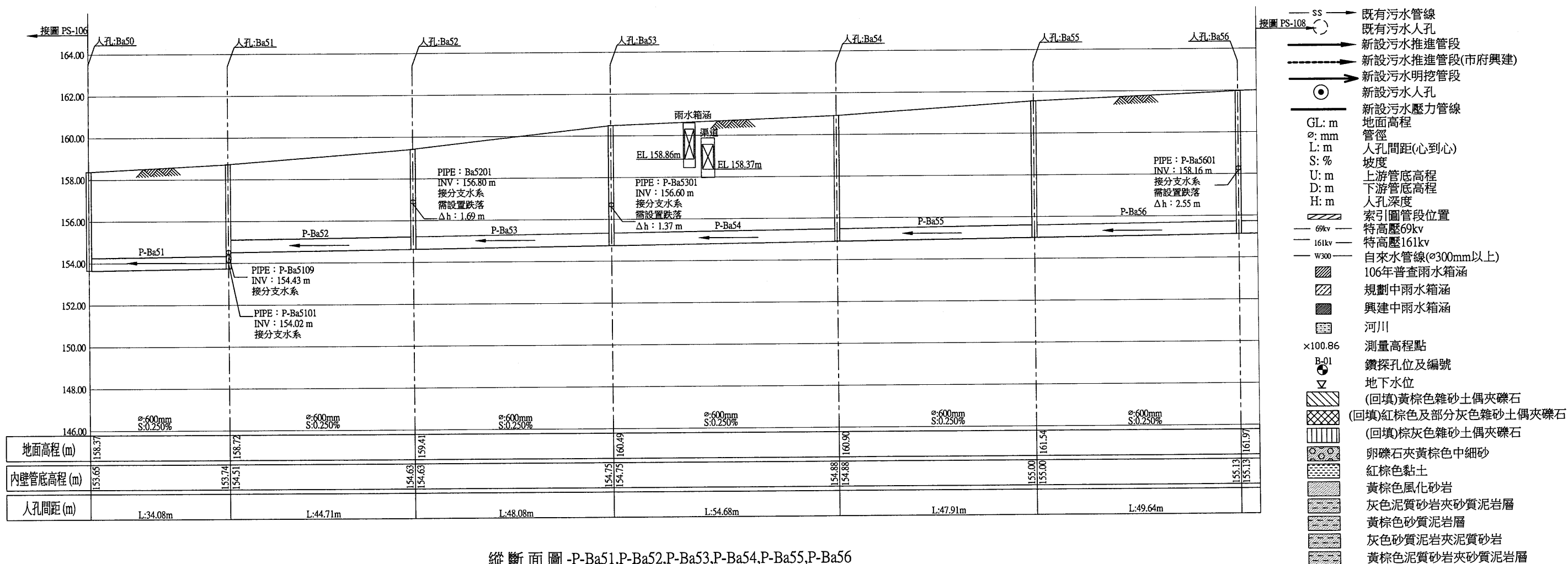
平面圖 -P-Ba51,P-Ba52,P-Ba53,P-Ba54,P-Ba55,P-Ba56

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 -P-Ba51,P-Ba52,P-Ba53,P-Ba54,P-Ba55,P-Ba56

Scale: H=1:500,V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000,V=1/200(A3)