

EEE-2
 Q=11,76 l/s
 Pot.=6,0 cv
 Hman.=16,87 m

EEE-1
 Q=9,62 l/s
 Pot.=4,0 cv
 Hman.=12,97 m

EEE-3
 Q=54,21 l/s
 Pot.=15,0 cv
 Hman.=11,96 m

ETE
 Q=115,71 m3/h
 6UASB+6FSA+2TC

LEGENDA:

- x - Limite da Bacia
- Rede Coletora Projetada
- - - Linha de Recalque Projetada
- PV - Projetado
- PV - Início de Linha
- △ EEE - Estação Elevatória de Esgoto

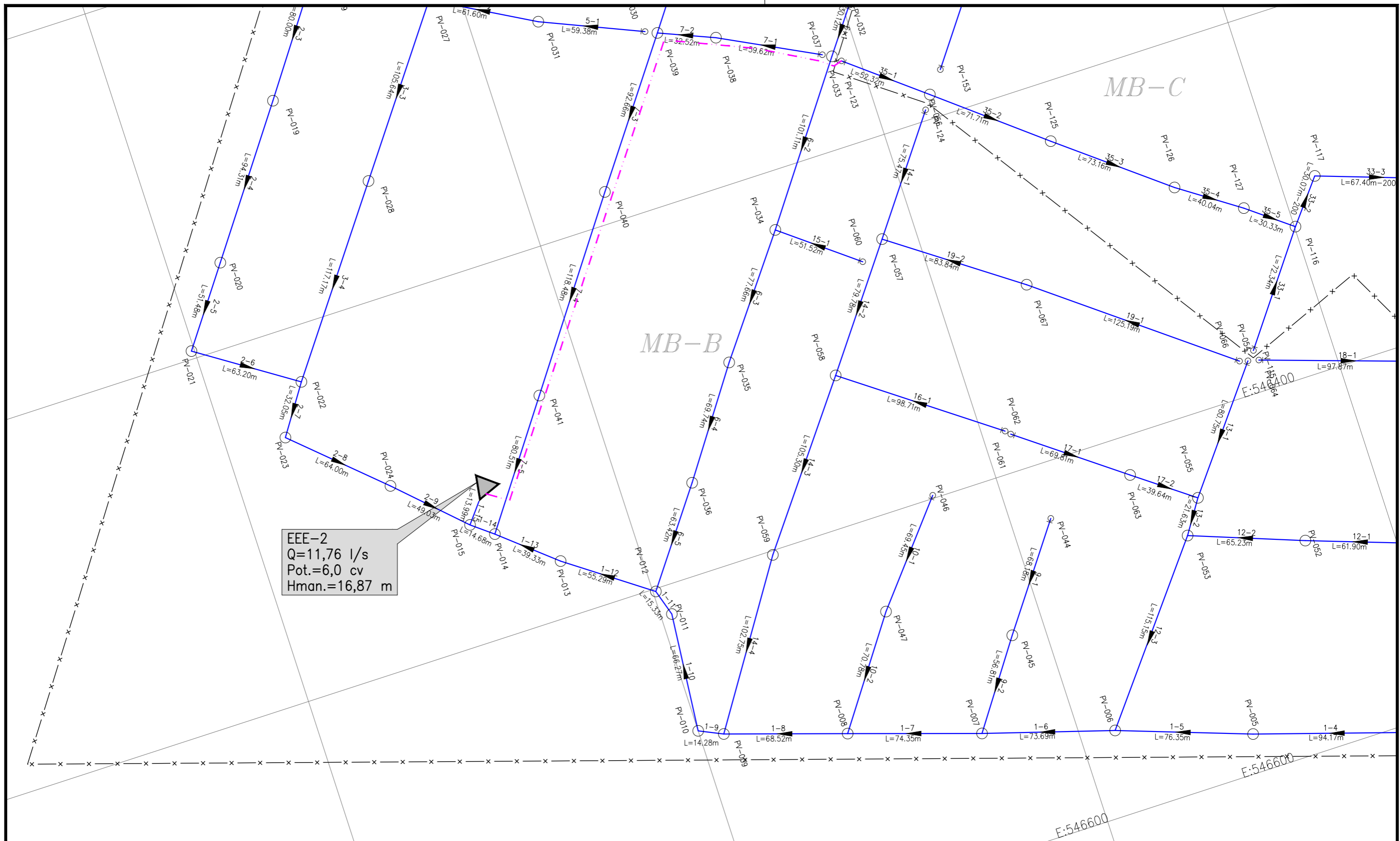
REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	Ago/2018	-	-	-



Prefeitura de Fortaleza

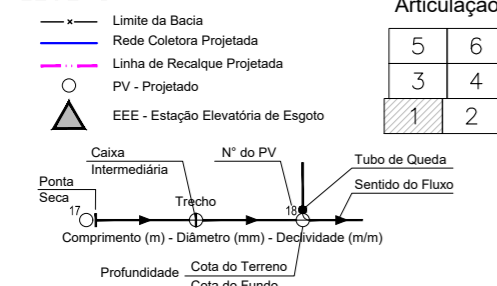
SEINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Nome do Programa: PROINFRA		Data: AGO/2018
Nome do projeto: RUAS DO MONDUBIM - PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		Escala: 1/6000
Título da folha: REDE COLETORA DE ESGOTOS - LAYOUT GERAL		Folha:
Responsável técnico: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9	Coord. Gerenc. de projetos: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9	01
Arquivo: PG08-IN424-P119-DSB2-0-0001		



EEE-2
 Q=11,76 l/s
 Pot.=6,0 cv
 Hman.=16,87 m

LEGENDA:



REVISÕES

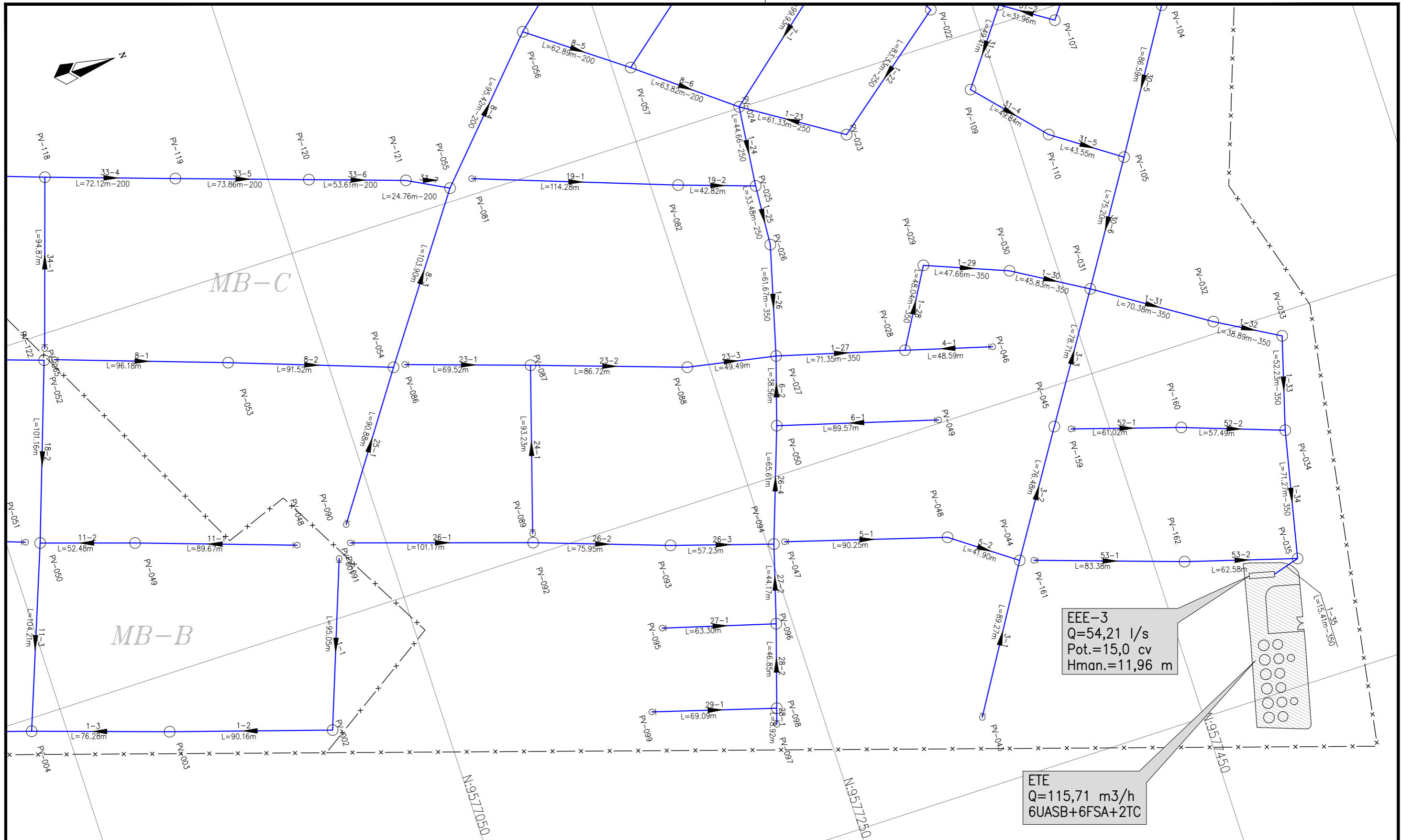
N°	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	Ago/2018	-	-	-



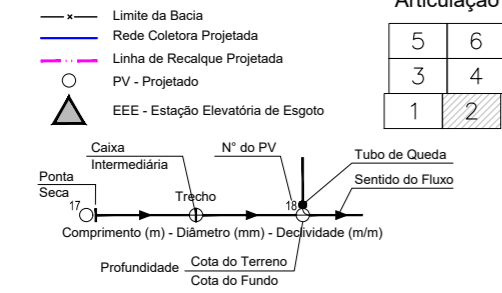
Prefeitura de Fortaleza

SEINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Nome do Programa: PROINFRA	Data: AGO/2018
Nome do projeto: RUAS DO MONDUBIM - PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	Escala: 1/2000
Título da folha: REDE COLETORA DE ESGOTOS - PLANTA DE CÁLCULO - PRANCHA 1	Folha:
Responsável técnico: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9	Coord. Gerenc. de projetos: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9
Arquivo: PG08-IN424-P119-DSB2-0-0001	02



LEGENDA:



REVISÕES

N°	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	Ago/2018	-	-	-

Prefeitura de Fortaleza
SEINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

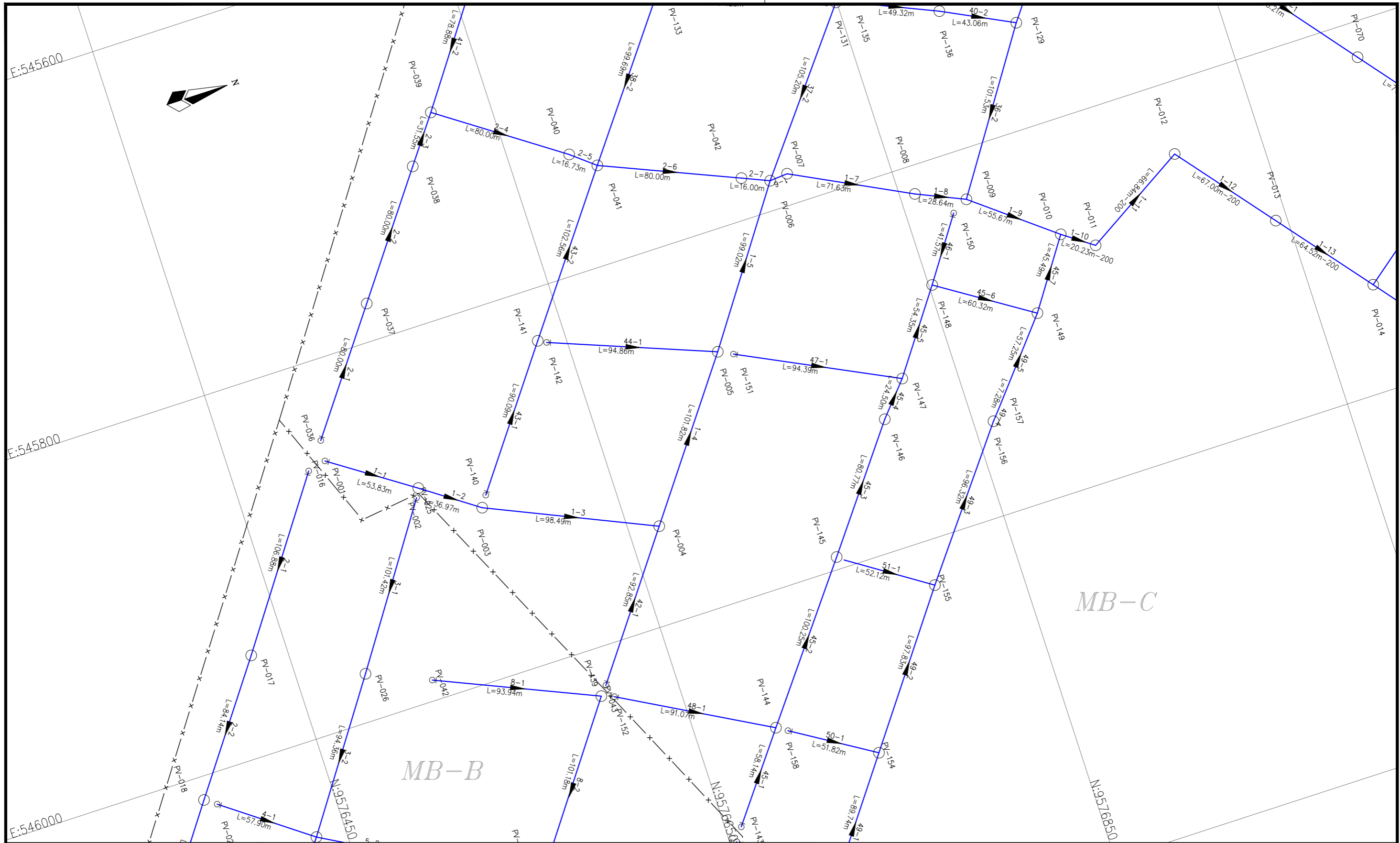
Nome do Programa: PROINFRA
 Nome do projeto: RUAS DO MONDUBIM - PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
 Título da folha: REDE COLETORA DE ESGOTOS - PLANTA DE CÁLCULO - PRANCHA 2

Responsável técnico:
 ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS
 RNP 060091702-9

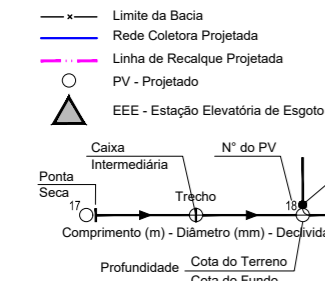
Coord. Gerenc. de projetos:
 ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS
 RNP 060091702-9

Arquivo: PG08-IN424-P119-DSB2-0-0001

Data: AGO/2018
 Escala: 1/2000
 Folha: **03**



LEGENDA:



Articulação

5	6
3	4
1	2

REVISÕES

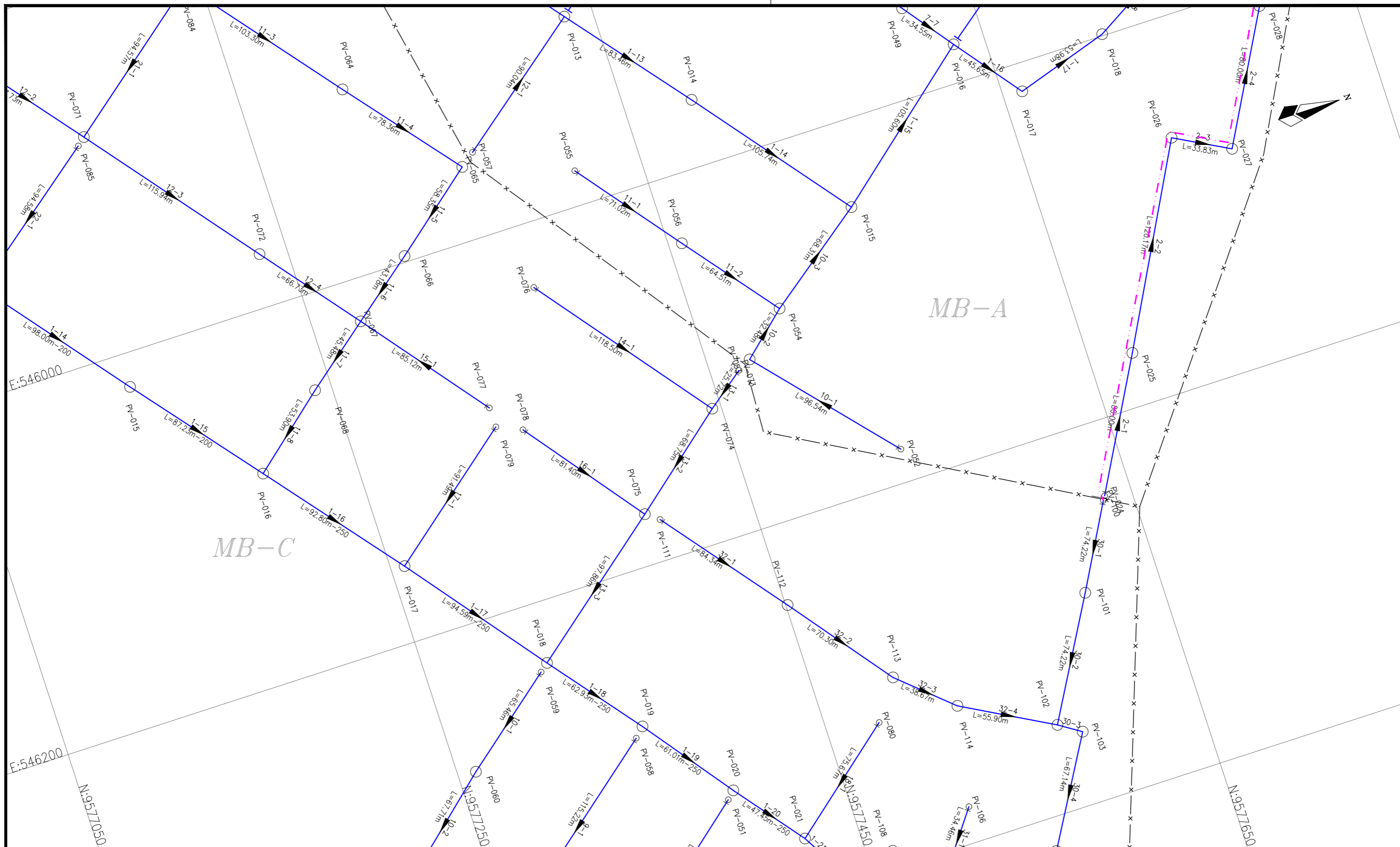
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	Ago/2018	-	-	-



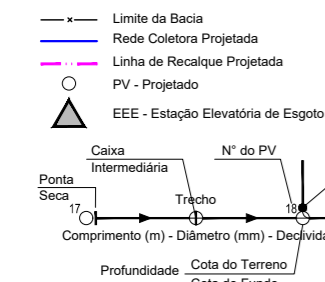
Prefeitura de Fortaleza

SEINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Nome do Programa: PROINFRA	Data: AGO/2018
Nome do projeto: RUAS DO MONDUBIM - PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	Escala: 1/2000
Título da folha: REDE COLETORA DE ESGOTOS - PLANTA DE CÁLCULO - PRANCHA 03	Folha:
Responsável técnico: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9	Coord. Gerenc. de projetos: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9
Arquivo: PG08-IN424-P119-DSB2-0-0001	04



LEGENDA:



Articulação

5	6
3	4
1	2

REVISÕES

N°	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	Ago/2018	-	-	-



Prefeitura de Fortaleza

SEINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Nome do Programa: PROINFRA	Data: AGO/2018
Nome do projeto: RUAS DO MONDUBIM - PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	Escala: 1/2000
Título da folha: REDE COLETORA DE ESGOTOS - PLANTA DE CÁLCULO - PRANCHA 4	Folha:
Responsável técnico: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9	Coord. Gerenc. de projetos: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9
Arquivo: PG08-IN424-P119-DSB2-0-0001	05

E:545200

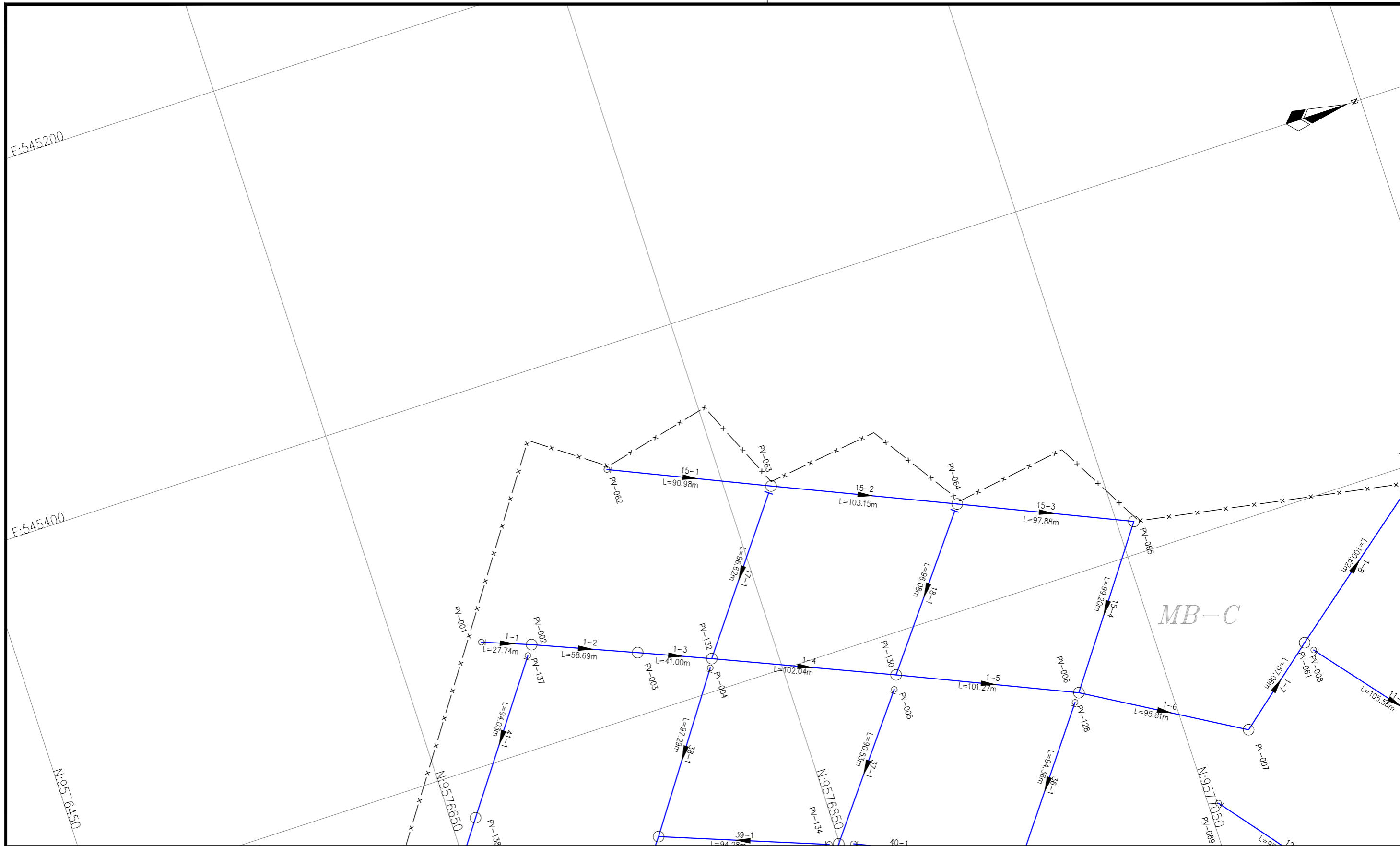
E:545400

N:9576450

N:9576650

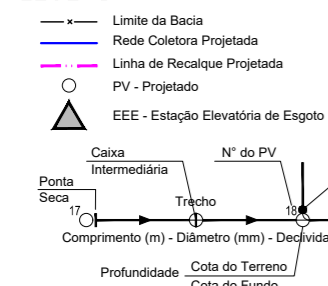
N:9576850

N:9577050



MB-C

LEGENDA:



Articulação

5	6
3	4
1	2

REVISÕES

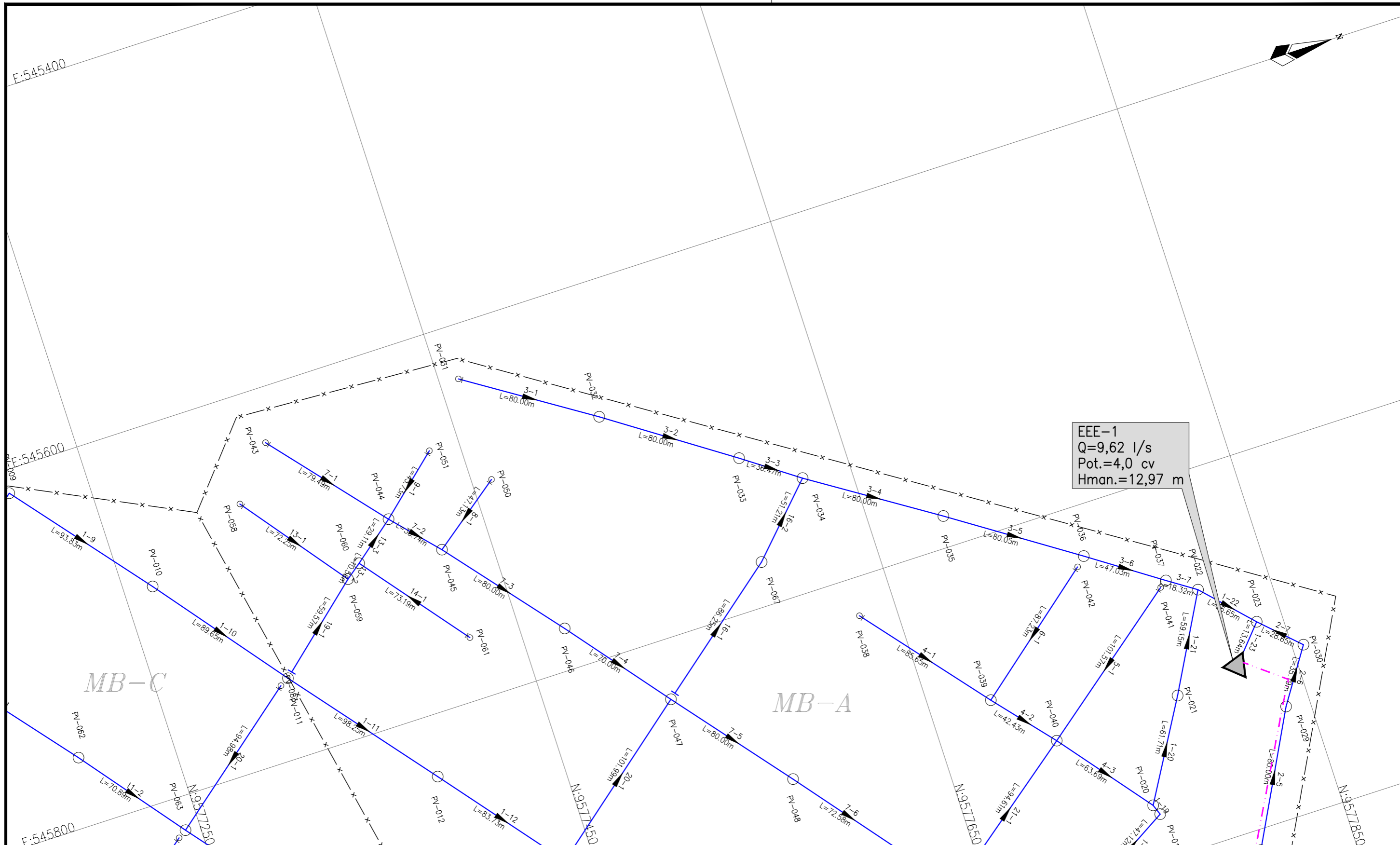
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	Ago/2018	-	-	-



Prefeitura de **Fortaleza**

SEINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Nome do Programa: PROINFRA	Data: AGO/2018
Nome do projeto: RUAS DO MONDUBIM - PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	Escala: 1/2000
Título da folha: REDE COLETORA DE ESGOTOS - PLANTA DE CÁLCULO - PRANCHA 5	Folha:
Responsável técnico: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9	Coord. Gerenc. de projetos: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9
Arquivo: PG08-IN424-P119-DSB2-0-0001	06



EEE-1
 Q=9,62 l/s
 Pot.=4,0 cv
 Hman.=12,97 m

LEGENDA:

- x — Limite da Bacia
- Rede Coletora Projetada
- Linha de Recalque Projetada
- PV - Projetado
- △ EEE - Estação Elevatória de Esgoto

Articulação

5	6
3	4
1	2


Caixa Intermediária N° do PV Tubo de Queda Sentido do Fluxo

Comprimento (m) - Diâmetro (mm) - Declividade (m/m)

Profundidade Cota do Terreno Cota do Fundo

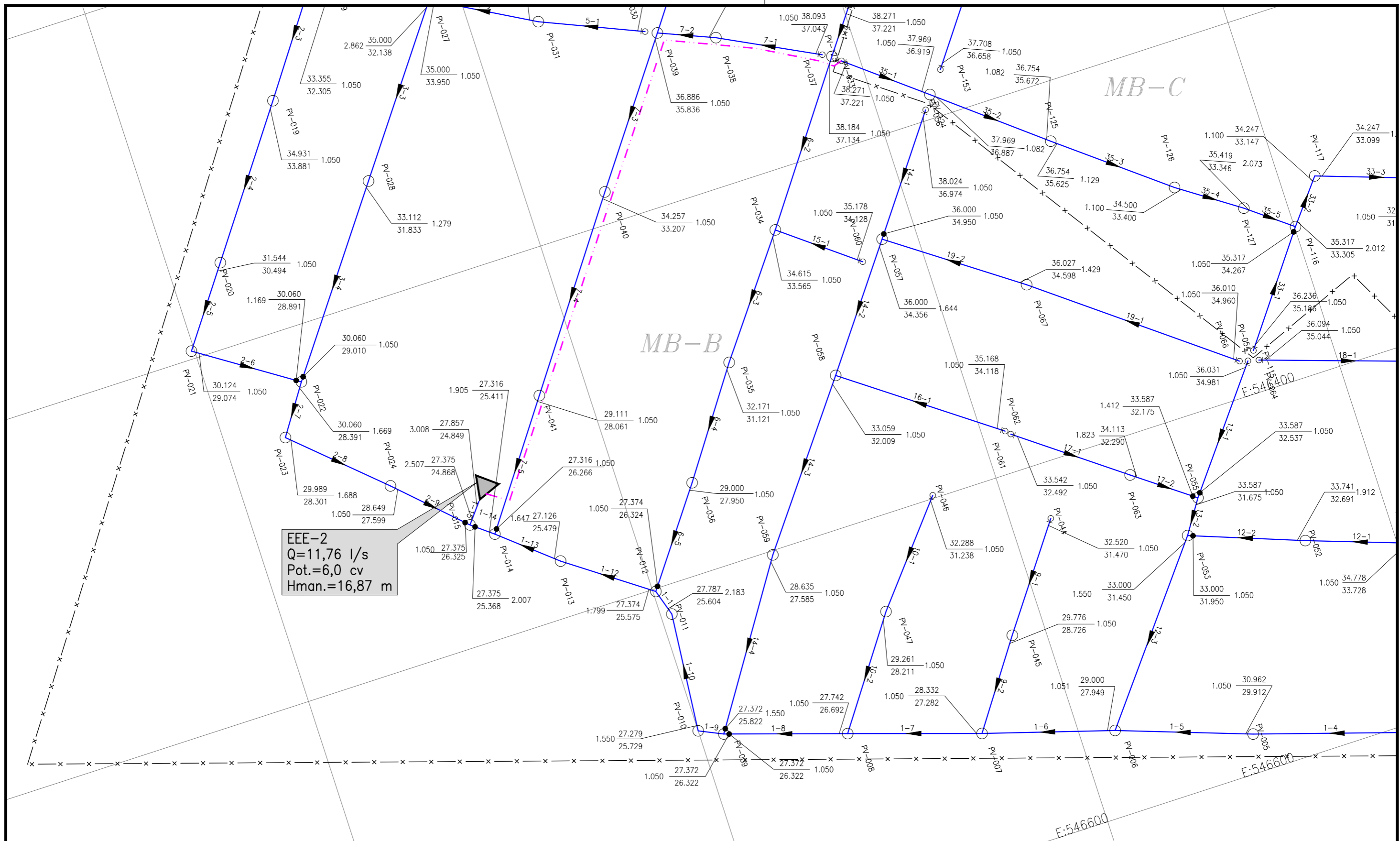
REVISÕES

N°	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	Ago/2018	-	-	-

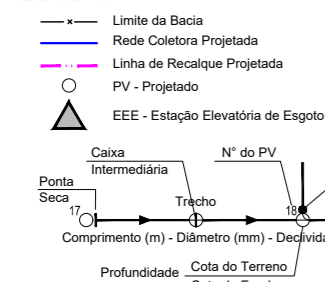

Prefeitura de Fortaleza

SEINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Nome do Programa: PROINFRA	Data: AGO/2018
Nome do projeto: RUAS DO MONDUBIM - PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	Escala: 1/2000
Título da folha: REDE COLETORA DE ESGOTOS - PLANTA DE CÁLCULO - PRANCHA 06	Folha:
Responsável técnico: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9	07
Coord. Gerenc. de projetos: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9	
Arquivo: PG08-IN424-P119-DSB2-0-0001	



LEGENDA:



Articulação

5	6
3	4
1	2

REVISÕES

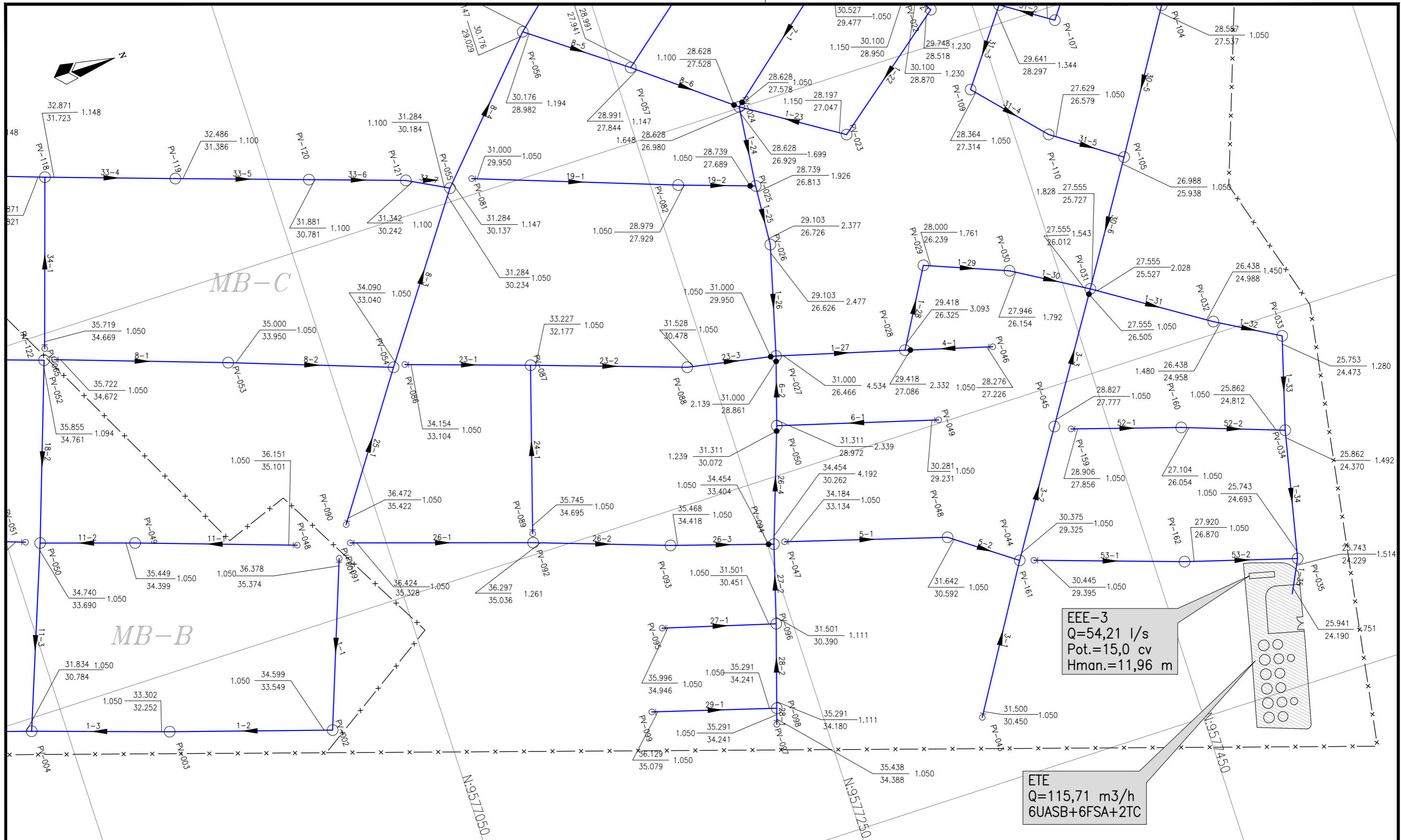
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	Ago/2018	-	-	-



Prefeitura de Fortaleza

SEINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

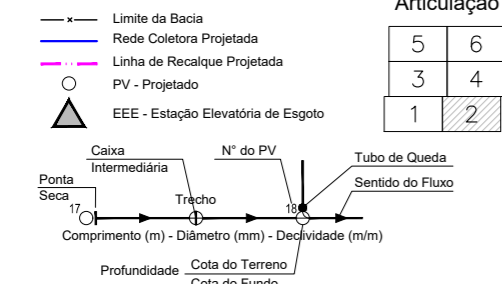
Nome do Programa: PROINFRA	Data: AGO/2018
Nome do projeto: RUAS DO MONDUBIM - PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	Escala: 1/2000
Título da folha: REDE COLETORA DE ESGOTOS - PLANTA DE EXECUÇÃO - PRANCHA 1	Folha: 08
Responsável técnico: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9	Coord. Gerenc. de projetos: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9
Arquivo: PG08-IN424-P119-DSB2-0-0001	



EEE-3
 Q=54,21 l/s
 Pot.=15,0 cv
 Hman.=11,96 m

ETE
 Q=115,71 m³/h
 6UASB+6FSA+2TC

LEGENDA:



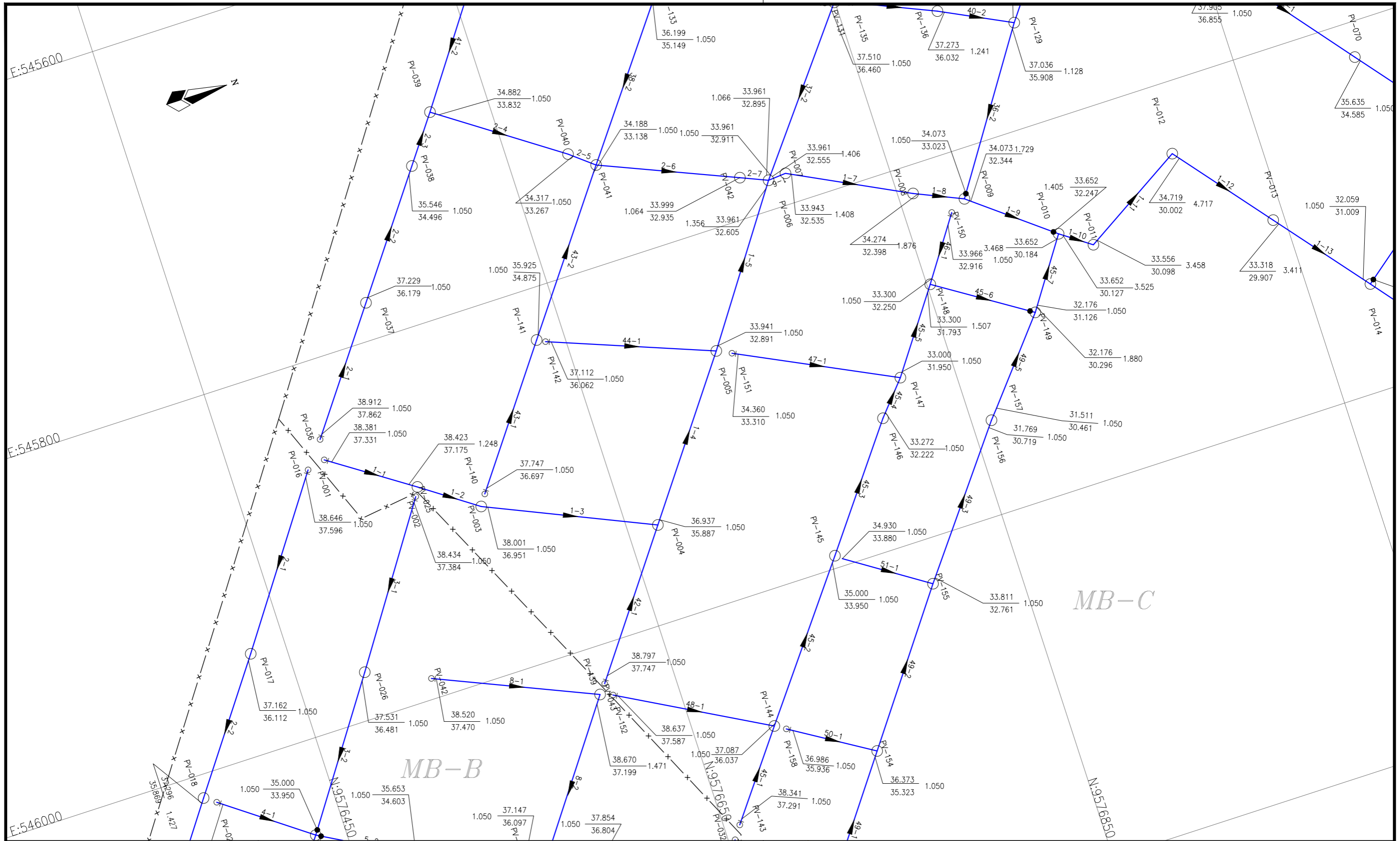
REVISÕES

N°	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	Ago/2018	-	-	-

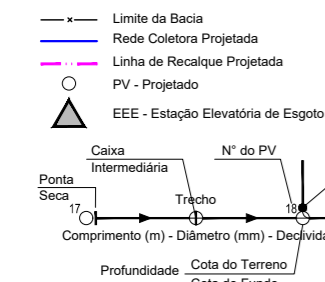


SEINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Nome do Programa: PROINFRA	Data: AGO/2018
Nome do projeto: RUAS DO MONDUBIM - PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	Escala: 1/2000
Título da folha: REDE COLETORA DE ESGOTOS - PLANTA DE EXECUÇÃO - PRANCHA 2	Folha: 09
Responsável técnico: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9	Coord. Gerenc. de projetos: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9
Arquivo: PG08-IN424-P119-DSB2-0-0001	



LEGENDA:



Articulação

5	6
3	4
1	2

REVISÕES

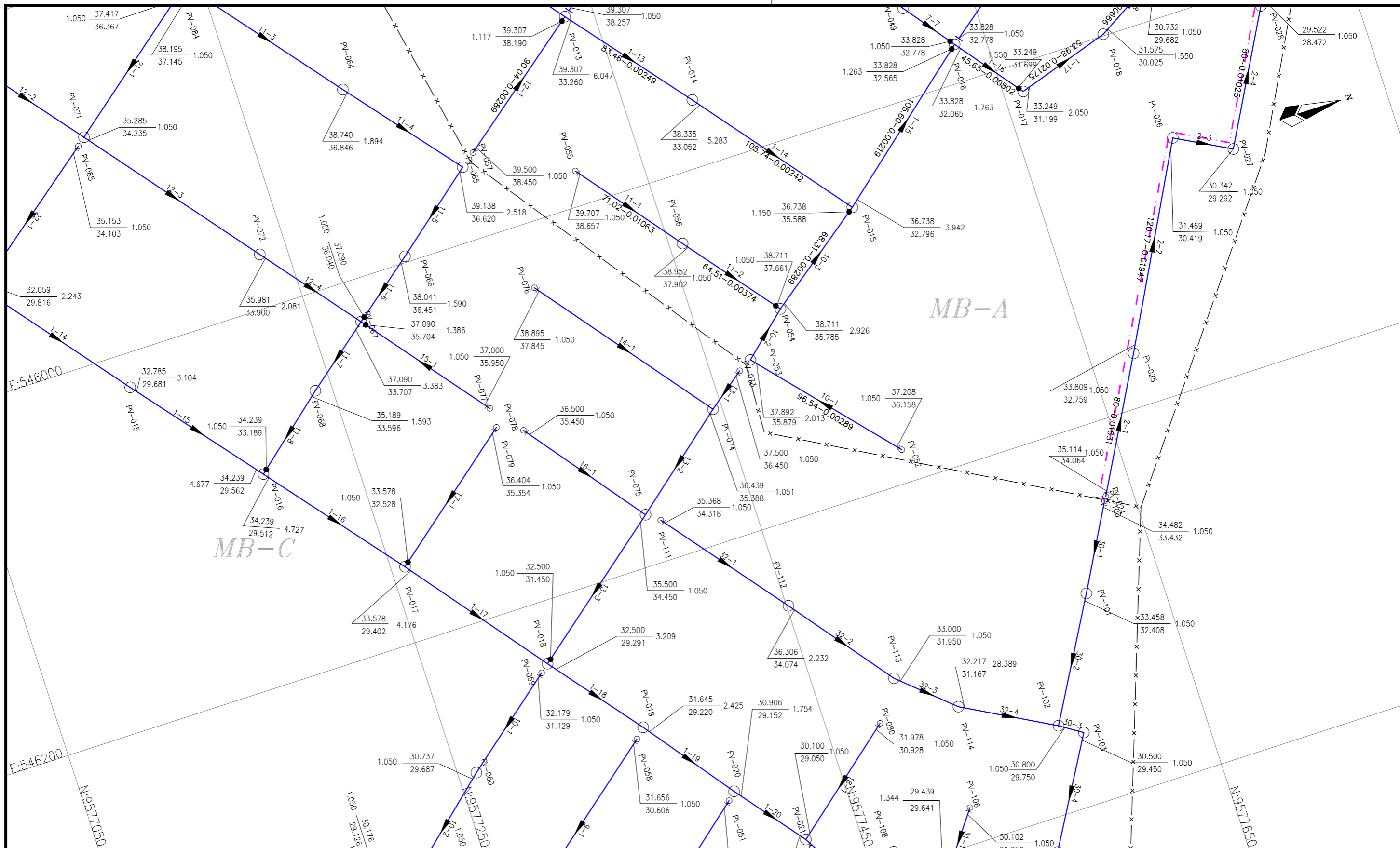
N°	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	Ago/2018	-	-	-



Prefeitura de Fortaleza

SEINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Nome do Programa: PROINFRA	Data: AGO/2018
Nome do projeto: RUAS DO MONDUBIM - PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	Escala: 1/2000
Título da folha: REDE COLETORA DE ESGOTOS - PLANTA DE EXECUÇÃO - PRANCHA 3	Folha:
Responsável técnico: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9	Coord. Gerenc. de projetos: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9
Arquivo: PG08-IN424-P119-DSB2-0-0001	10

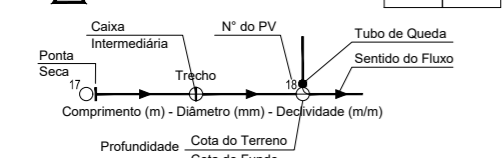


LEGENDA:

- x — Limite da Bacia
- Rede Coletora Projetada
- Linha de Recalque Projetada
- PV - Projetado
- △ EEE - Estação Elevatória de Esgoto

Articulação

5	6
3	4
1	2



REVISÕES

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	Ago/2018	-	-	-



Prefeitura de Fortaleza

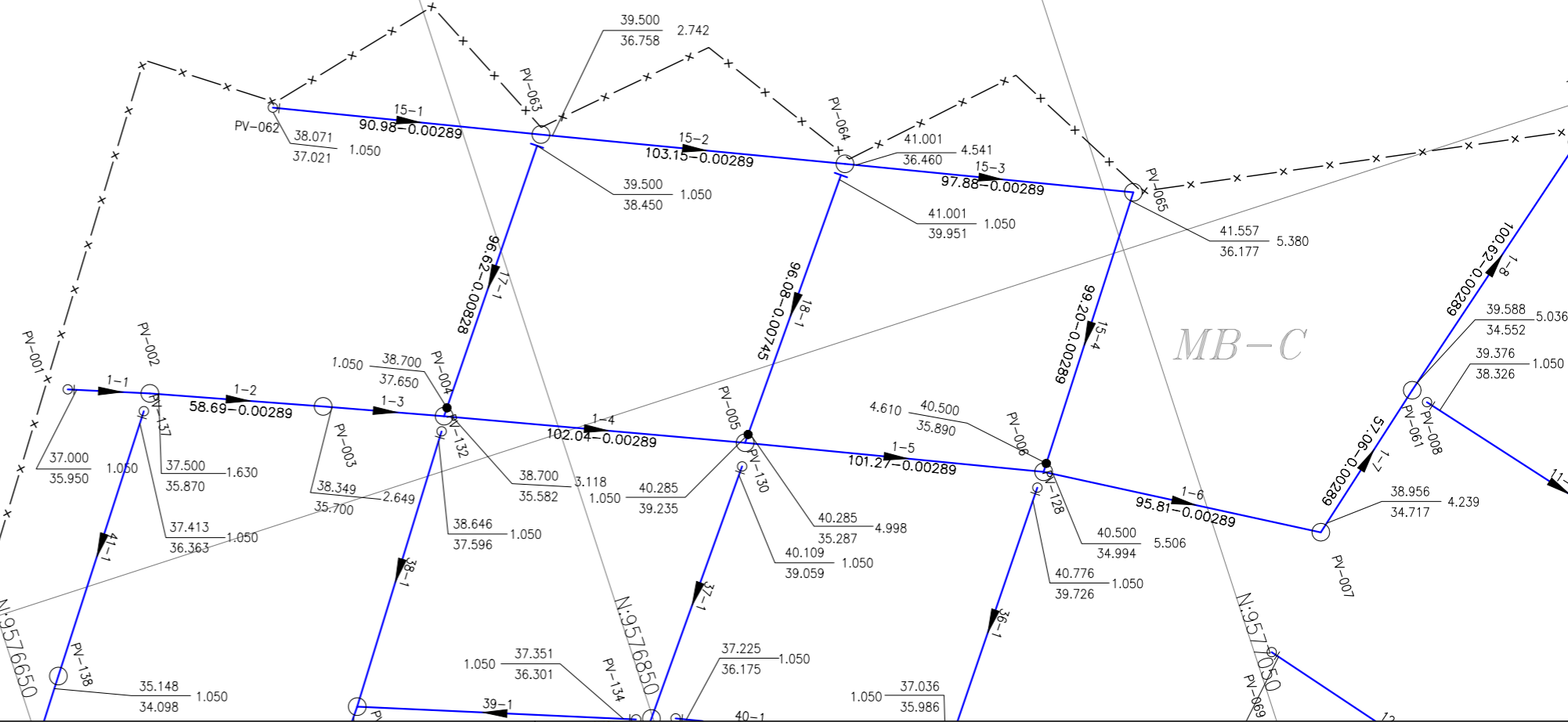
SEINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Nome do Programa: PROINFRA	Data: AGO/2018
Nome do projeto: RUAS DO MONDUBIM - PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	Escala: 1/2000
Título da folha: REDE COLETORA DE ESGOTOS - PLANTA DE EXECUÇÃO - PRANCHA 4	Folha:
Responsável técnico: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9	Coord. Gerenc. de projetos: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9
Arquivo: PG08-IN424-P119-DSB2-0-0001	11

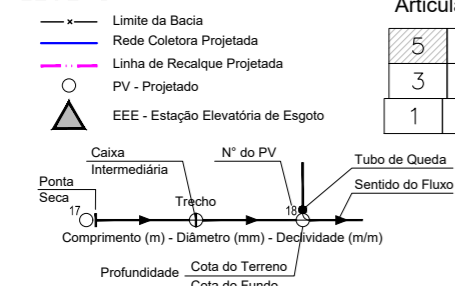
E:545200

E:545400

N:95764500



LEGENDA:



5	6
3	4
1	2

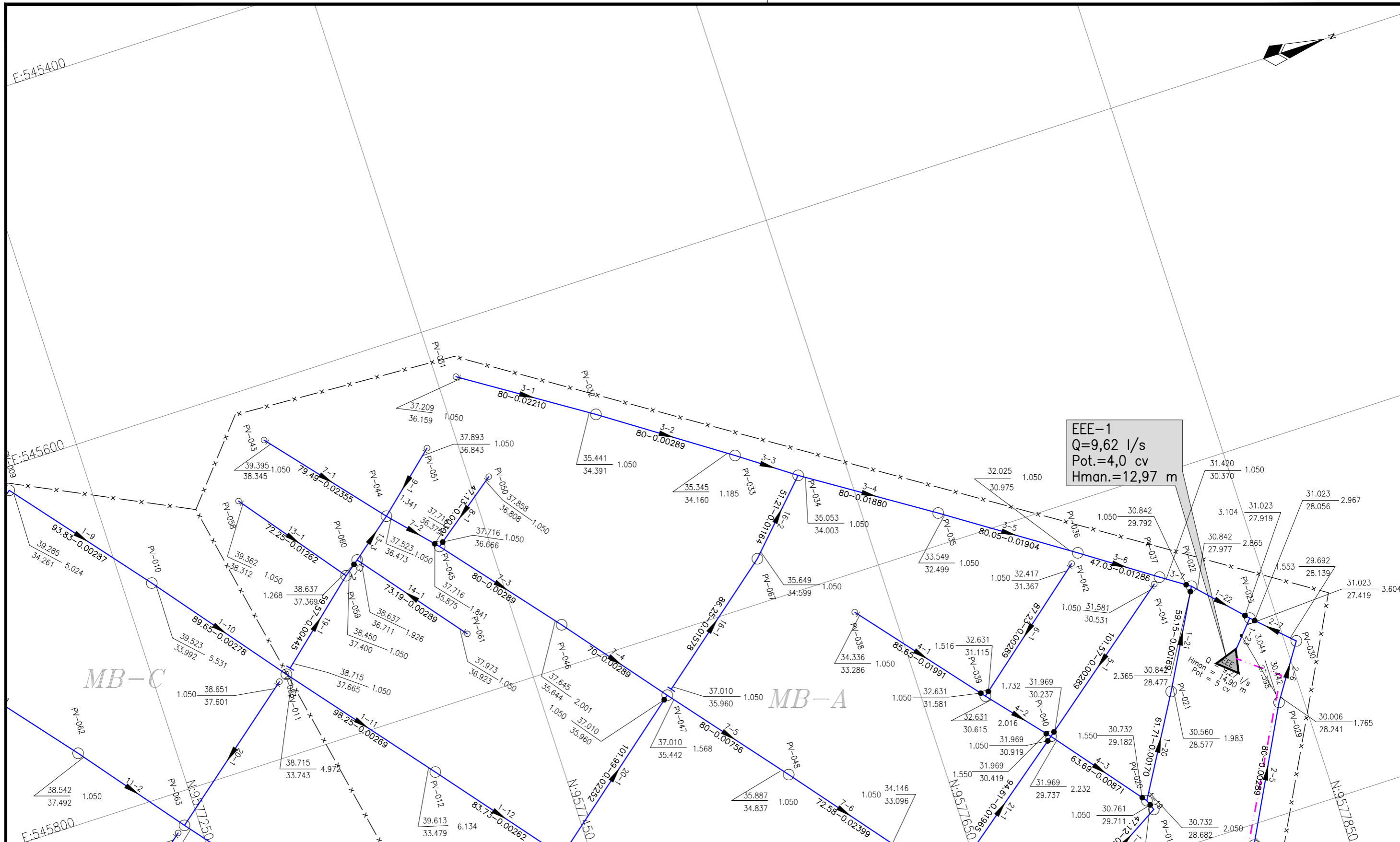
N°	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	Ago/2018	-	-	-



Prefeitura de Fortaleza

SEINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Nome do Programa: PROINFRA	Data: AGO/2018
Nome do projeto: RUAS DO MONDUBIM - PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	Escala: 1/2000
Título da folha: REDE COLETORA DE ESGOTOS - PLANTA DE EXECUÇÃO - PRANCHA 5	Folha:
Responsável técnico: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9	Coord. Gerenc. de projetos: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9
Arquivo: PG08-IN424-P119-DSB2-0-0001	12



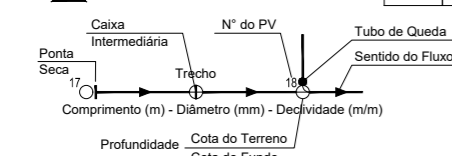
EEE-1
 Q=9,62 l/s
 Pot.=4,0 cv
 Hman.=12,97 m

LEGENDA:

- x — Limite da Bacia
- Rede Coletora Projetada
- Linha de Recalque Projetada
- PV - Projetado
- ▲ EEE - Estação Elevatória de Esgoto

Articulação

5	6
3	4
1	2



REVISÕES

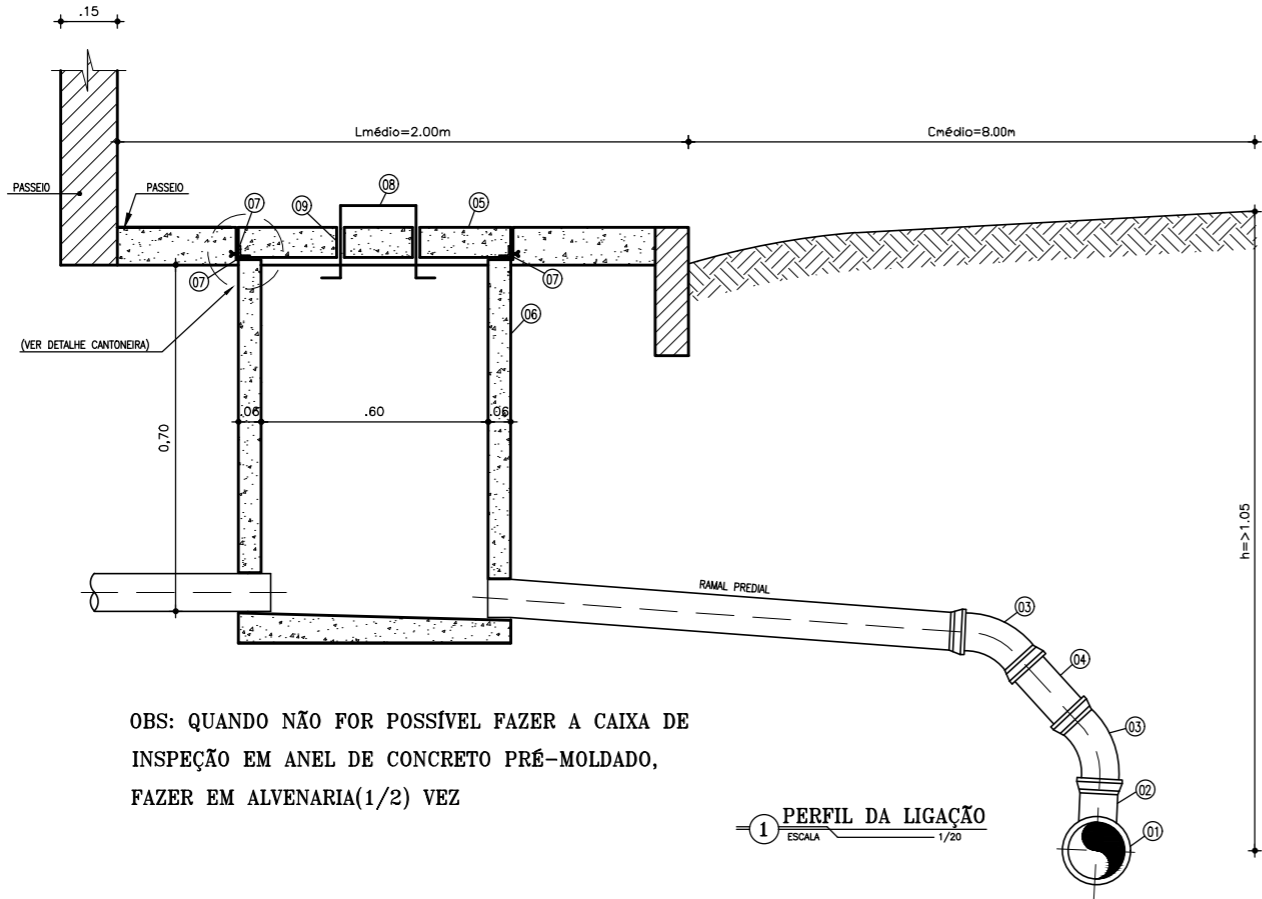
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	Ago/2018	-	-	-



Prefeitura de **Fortaleza**

SEINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Nome do Programa: PROINFRA	Data: AGO/2018
Nome do projeto: RUAS DO MONDUBIM - PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	Escala: 1/2000
Título da folha: REDE COLETORA DE ESGOTOS - PLANTA DE EXECUÇÃO - PRANCHA 6	Folha:
Responsável técnico: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9	Coord. Gerenc. de projetos: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9
Arquivo: PG08-IN424-P119-DSB2-0-0001	13

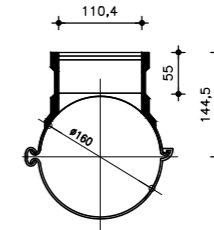


OBS: QUANDO NÃO FOR POSSÍVEL FAZER A CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FAZER EM ALVENARIA (1/2) VEZ

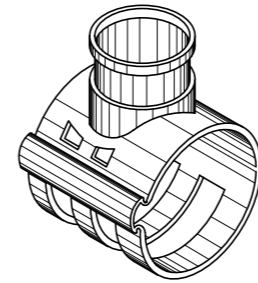
1 PERFIL DA LIGAÇÃO
ESCALA 1/20



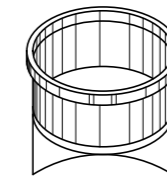
7 SELIM 90° - SOLDÁVEL
ESCALA 1/20
(PARA TUBOS COM DN ≥ 200)



8 SELIM 90° - ELÁSTICO
ESCALA 1/20
(PARA TUBOS COM DN 150)

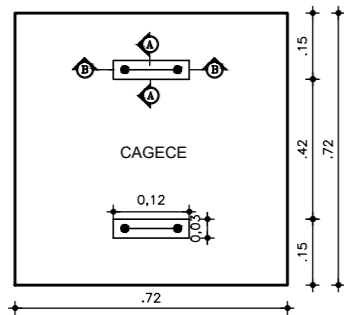


9 PERSPECTIVA - SELIM
ESCALA 1/20

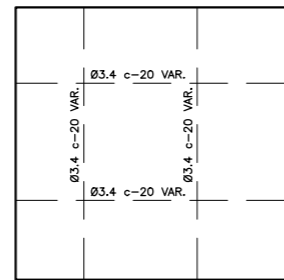


10 DETALHE EM VISTA - SELIM
ESCALA 1/20

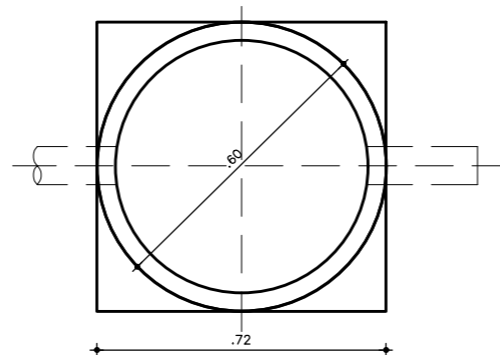
DETALHE DA TAMPA DA CAIXA DE INSPEÇÃO PARA PASSEIO



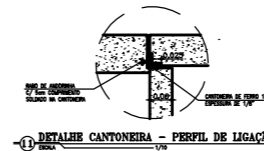
2 TAMPA DE CAIXA DE INSPEÇÃO PARA PASSEIO
ESCALA 1/20



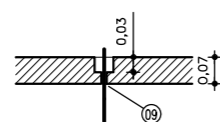
3 ARMADURA
ESCALA 1/20



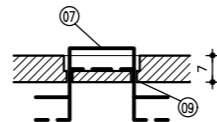
4 PLANTA CAIXA DA CALÇADA
ESCALA 1/20



11 DETALHE CANTONEIRA - PERFIL DE LIGAÇÃO
ESCALA 1/20



5 CORTE A-A
ESCALA 1/20



6 CORTE B-B
ESCALA 1/20

OBSERVAÇÕES:

- a - CONCRETO TRAÇO 1 : 3 : 5
- b - ARMADURA SUPERIOR
- c - ARMADURA INFERIOR

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovação



Prefeitura de **Fortaleza**

SEINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Nome do Programa: PROINFRA	Data: AGO/2018
Nome do projeto: RUAS DO MONDUBIM - PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	Escala: INDICADA
Título da folha: REDE COLETORA DE ESGOTOS - LIGAÇÃO DOMICILIAR	Folha:
Responsável técnico: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9	Coord. elab. de projetos: ENG. ANDRÉ L. DAHER VASCONCELOS RNP 060091702-9
Arquivo: PG08-IN402-P119-DSB2-0-0001	14