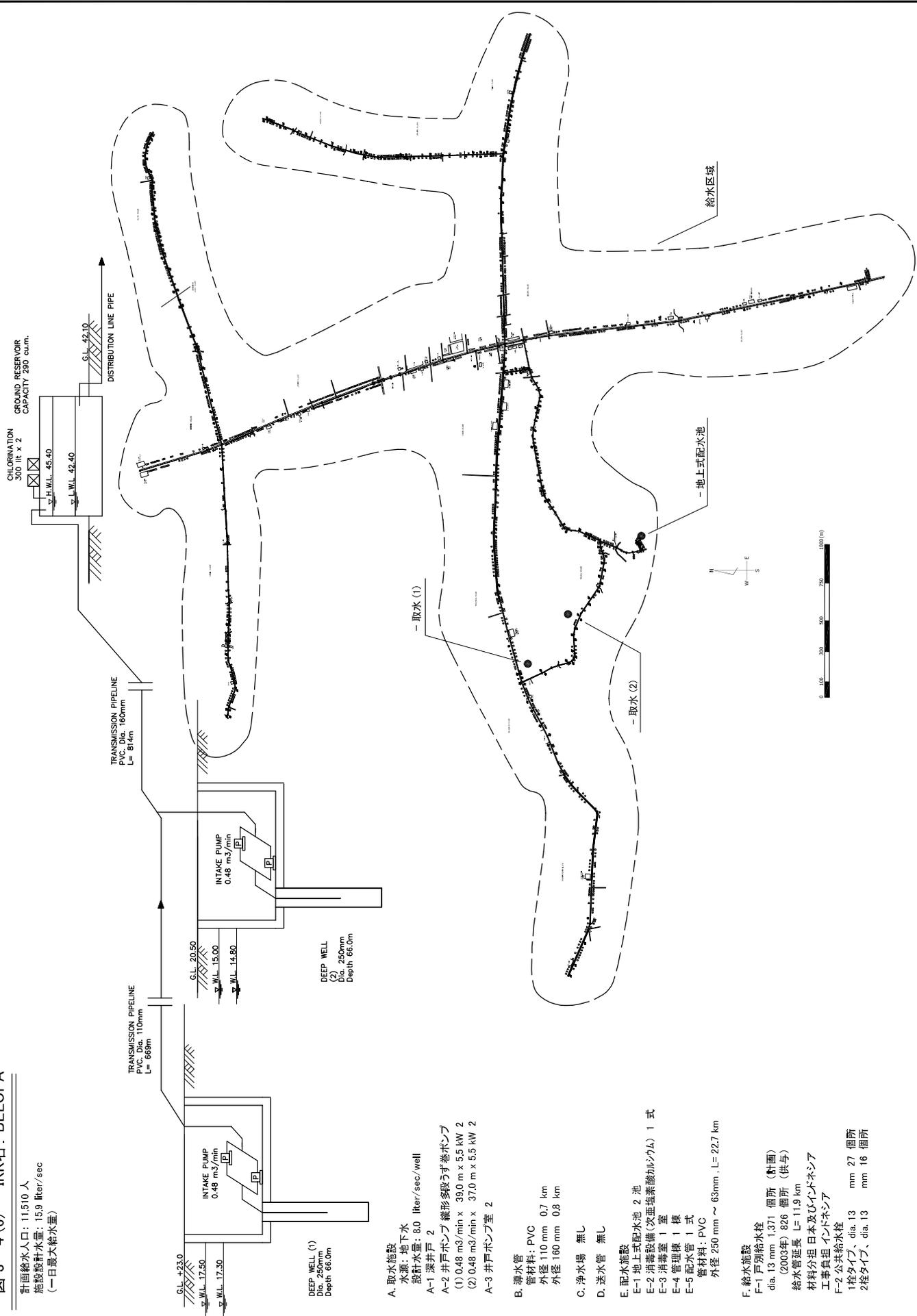


図 3-4 (6) IKK名: BELOPA

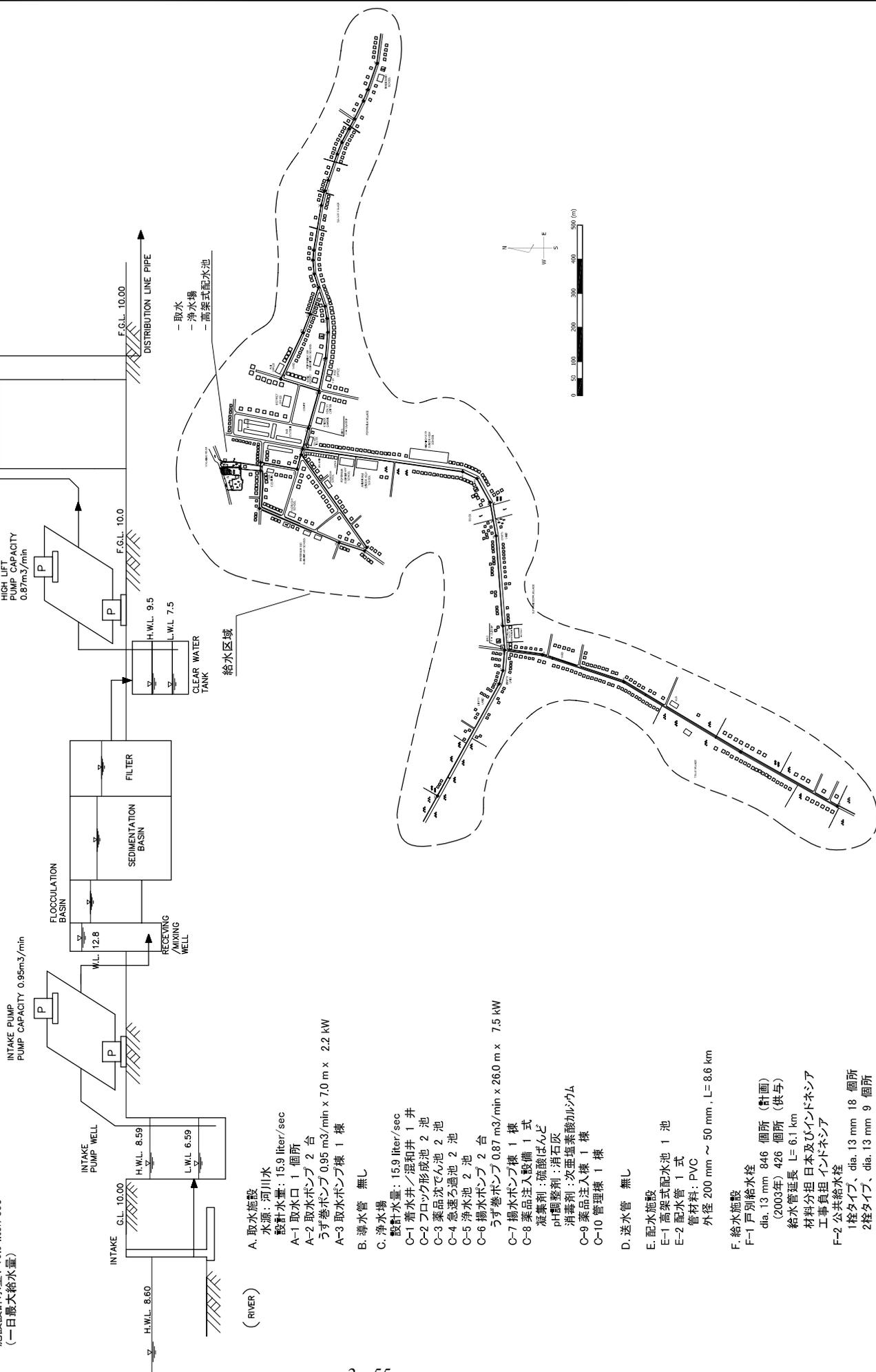
計画給水人口: 11,510 人
 施設設計水量: 15.9 liter/sec
 (一日最大給水量)



- A. 取水施設
 水源: 地下水
 設計水量: 8.0 liter/sec/well
 A-1 深井戸 2
 A-2 井戸ポンプ 縦形多段うず巻ポンプ
 (1) 0.48 m³/min x 39.0 m x 5.5 kW 2
 (2) 0.48 m³/min x 37.0 m x 5.5 kW 2
 A-3 井戸ポンプ室 2
- B. 導水管
 管材料: PVC
 外径 110 mm 0.7 km
 外径 160 mm 0.9 km
- C. 浄水場 無し
- D. 送水管 無し
- E. 配水施設
 E-1 地上式配水池 2 池
 E-2 消毒設備(次亜塩素酸カルカム) 1 式
 E-3 消毒室 1 室
 E-4 管理棟 1 棟
 E-5 配水管 1 式
 管材料: PVC
 外径 250 mm ~ 63mm, L=22.7 km
- F. 給水施設
 F-1 戸別給水栓
 dia. 13 mm 1,371 個所 (計画)
 (2003年) 826 個所 (供与)
 給水管延長 L=11.9 km
 材料分組 日本及びインドネシア
 工事負担 インドネシア
 F-2 公柱給水栓
 1 栓タイプ、dia. 13 mm 27 個所
 2 栓タイプ、dia. 13 mm 16 個所

図 3-4 (7) IKK名：POMPANUA

計画給水人口：7,860 人
 施設設計水量：10.9 liter/sec
 (一日最大給水量)



- (RIVER)
- A. 取水施設
 - 水源：河川水
 - 設計水量：15.9 liter/sec
 - A-1 取水口 1 箇所
 - A-2 取水ポンプ 2 台
 - うず巻ポンプ 0.95 m³/min x 7.0 m x 2.2 kW
 - A-3 取水ポンプ 1 棟
 - B. 導水管 無し
 - C. 浄水場
 - 設計水量：15.9 liter/sec
 - C-1 着水井/溜和井 1 井
 - C-2 フロツク形成池 2 池
 - C-3 薬品沈でん池 2 池
 - C-4 高速ろ過池 2 池
 - C-5 洗水池 2 池
 - C-6 揚水ポンプ 2 台
 - うず巻ポンプ 0.87 m³/min x 26.0 m x 7.5 kW
 - C-7 揚水ポンプ 1 棟
 - C-8 薬品注入設備 1 式
 - 凝集剤：硫酸ばんど
 - pH調整剤：消石灰
 - 消毒剤：次亜塩素酸カルシウム
 - C-9 薬品注入棟 1 棟
 - C-10 管理棟 1 棟
 - D. 送水管 無し
 - E. 配水施設
 - E-1 高架式配水池 1 池
 - E-2 配水管 1 式
 - 管材料：PVC
 - 外径 200 mm ~ 50 mm, L = 8.6 km
 - F. 給水施設
 - F-1 戸別給水栓
 - dia. 13 mm 846 箇所 (計画)
 - (2003年) 426 箇所 (供与)
 - 給水管延長 L = 6.1 km
 - 材料分担 日本及びインドネシア
 - 工事負担 インドネシア
 - F-2 公共給水栓
 - 1 栓タイプ、dia. 13 mm 18 箇所
 - 2 栓タイプ、dia. 13 mm 9 箇所

図 3 - 4 (8) IKK名: PUNGGALUKU

計画給水人口: 3,910人
 施設設計水量: 5.4 liter/sec
 (一日最大給水量)

- A. 取水施設**
 水源: 湧水及び地下水
 設計水量: 5.4 liter/sec (湧水)
 設計水量: 2.0 liter/sec/well (深井戸)
- A-1 取水井 2 列
 A-2 取水ポンプ 2 台
 うず巻ポンプ 0.32 m³/min x 22.0 m x 3.7 kW
- A-3 取水ポンプ機 1 機
 A-4 自家発電機 12.5KVA 2 台
 A-5 自家発電機室 1 室
 A-6 深井戸 1 箇所
 A-7 井戸ポンプ 2 台
 縦形多段うず巻ポンプ 0.12 m³/min x 32.0 m x 1.5 kW
- A-8 井戸ポンプ室 1 室
 A-9 自家発電機 10.5KVA 2 台
 A-10 自家発電機室 1 室
- B. 導水管**
 管素材: PVC
 外径 110 mm 2.0 km
- C. 浄水場** 無し
D. 送水管 無し
- E. 配水施設**
 E-1 高架式配水池 1 池
 E-2 消毒設備 (次亜塩素酸カルシウム) 1 式
 E-3 消毒室 1 室
 E-4 管理棟 1 棟
 E-5 配水管 1 式
 管素材: PVC
 外径 160 mm ~ 63 mm, L= 12.9 km
- F. 給水施設**
 F-1 戸別給水栓
 dia. 13 mm 543 箇所 (計画)
 (2003年) 340 箇所 (供与)
 給水管延長 L= 4.9 km
 材料分担 日本及びインドネシア
 工事負担 インドネシア
- F-2 公共給水栓
 13 mm 11 箇所
 2柱タイプ、dia. 13 mm 6 箇所

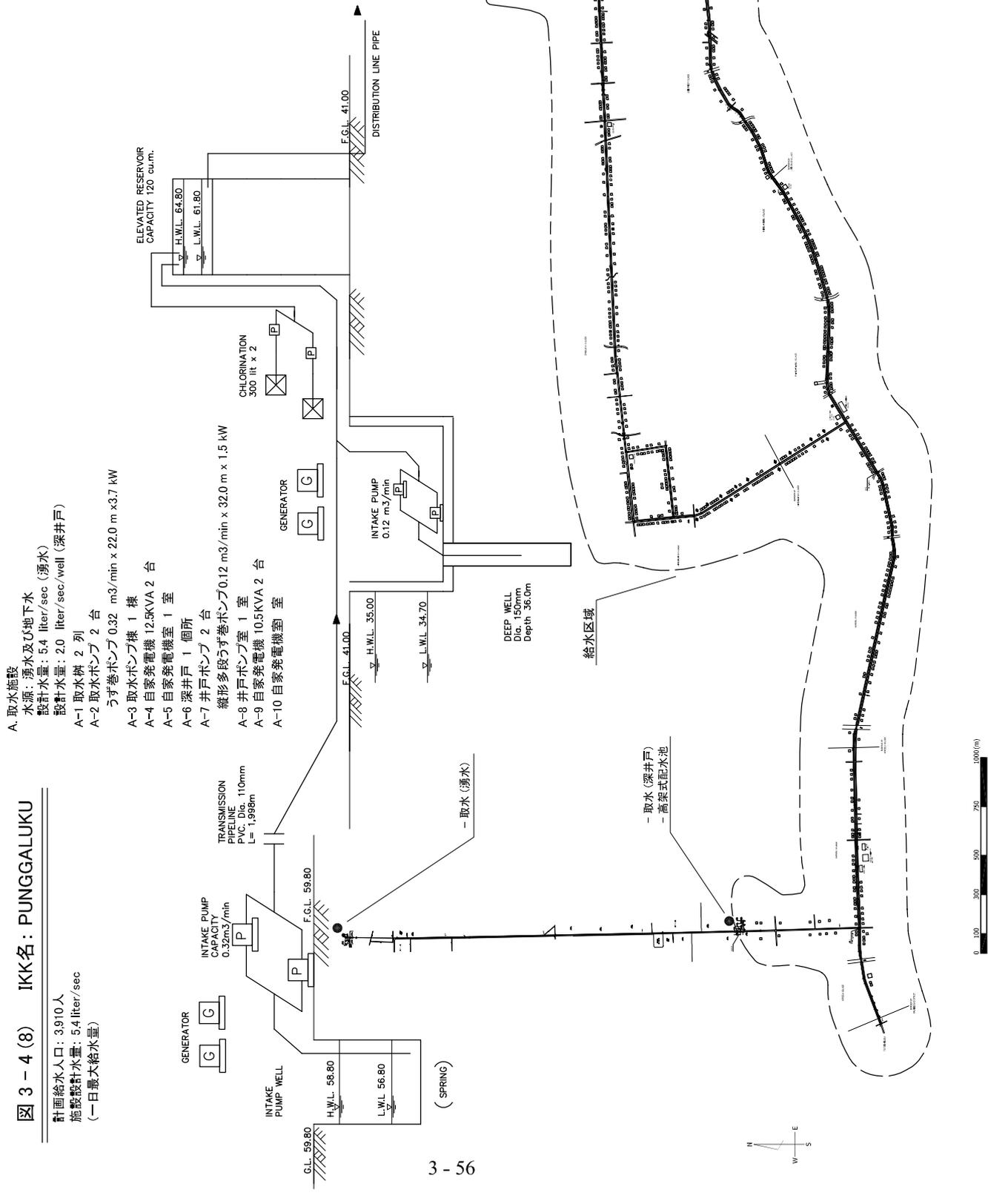
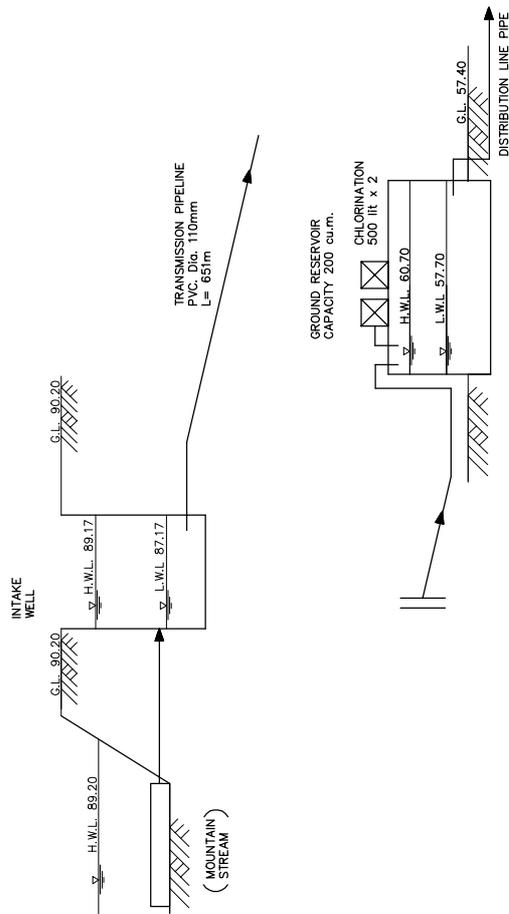


図 3-4 (9) IKK名: LASUSJA

計画給水人口: 6,660 人
 施設設計水量: 10.0 liter/sec
 (一日最大給水量)



- A. 取水施設
 水源: 逕流
 設計水量: 10.0 liter/sec
 A-1 底部取水 1 個所
- B. 導水管
 管資材: PVC
 外径 110 mm 0.7 km
- C. 浄水場 無し
- D. 送水管 無し
- E. 配水施設
 E-1 地上式配水池 2 池
 E-2 消毒設備(次亜塩素酸カルシウム) 1 式
 E-3 消毒室 1 室
 E-4 管理棟 1 棟
 E-5 配水管 1 式
 管材料: PVC
 外径 160 mm ~ 50 mm, L=17.3 km
- F. 給水施設
 F-1 戸別給水栓
 dia. 13 mm 783 個所 (計画)
 (2003年) 534 個所 (供与)
 給水管延長 L=7.7 km
 材料分担 日本及びインドネシア
 工事負担 インドネシア
- F-2 公共給水栓
 1 栓タイプ、dia. 13 mm 8 個所
 2 栓タイプ、dia. 13 mm 6 個所

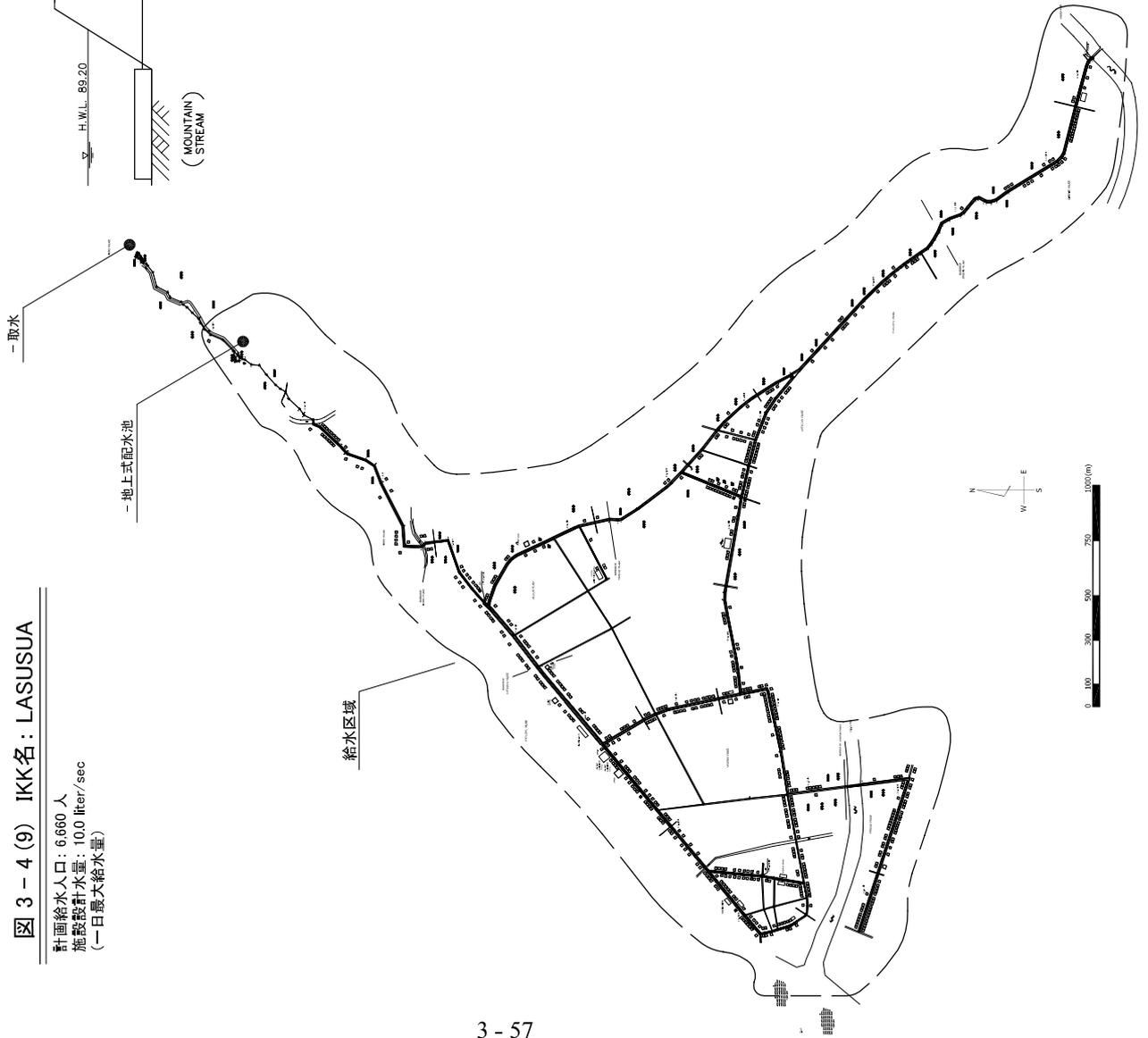


図 3-4 (10) IKK名: BINANGGA

計画給水人口: 11,210 人
 施設設計水量: 15.5 liter/sec
 (一日最大給水量)

- E. 配水施設**
 E-1 地上式配水池 2 池
 E-2 消毒設備 (次亜塩素酸カルシウム) 1 式
 E-3 消毒室 1 室
 E-4 管理棟 1 棟
 E-5 配水管 1 式
 管材料: PVC
 外径 250 mm ~ 63 mm, L= 14.7 km
- F. 給水施設**
 F-1 戸別給水栓
 dia. 13 mm 1,548 個所 (計画)
 (2003年) 964 個所 (供与)
 給水管延長 L= 13.9 km
 材料分担 日本及びインドネシア
 工事負担 インドネシア
- F-2 公共給水栓**
 1 栓タイプ、dia. 13 mm 34 個所
 2 栓タイプ、dia. 13 mm 16 個所

- A. 取水施設**
 水源: 溪流
 設計水量: 15.5 liter/sec
 A-1 取水槽 1 個所
- B. 導水管**
 管材料: PVC
 外径 200 mm 1.1 km
- C. 浄水場** 無し
- D. 送水管** 無し

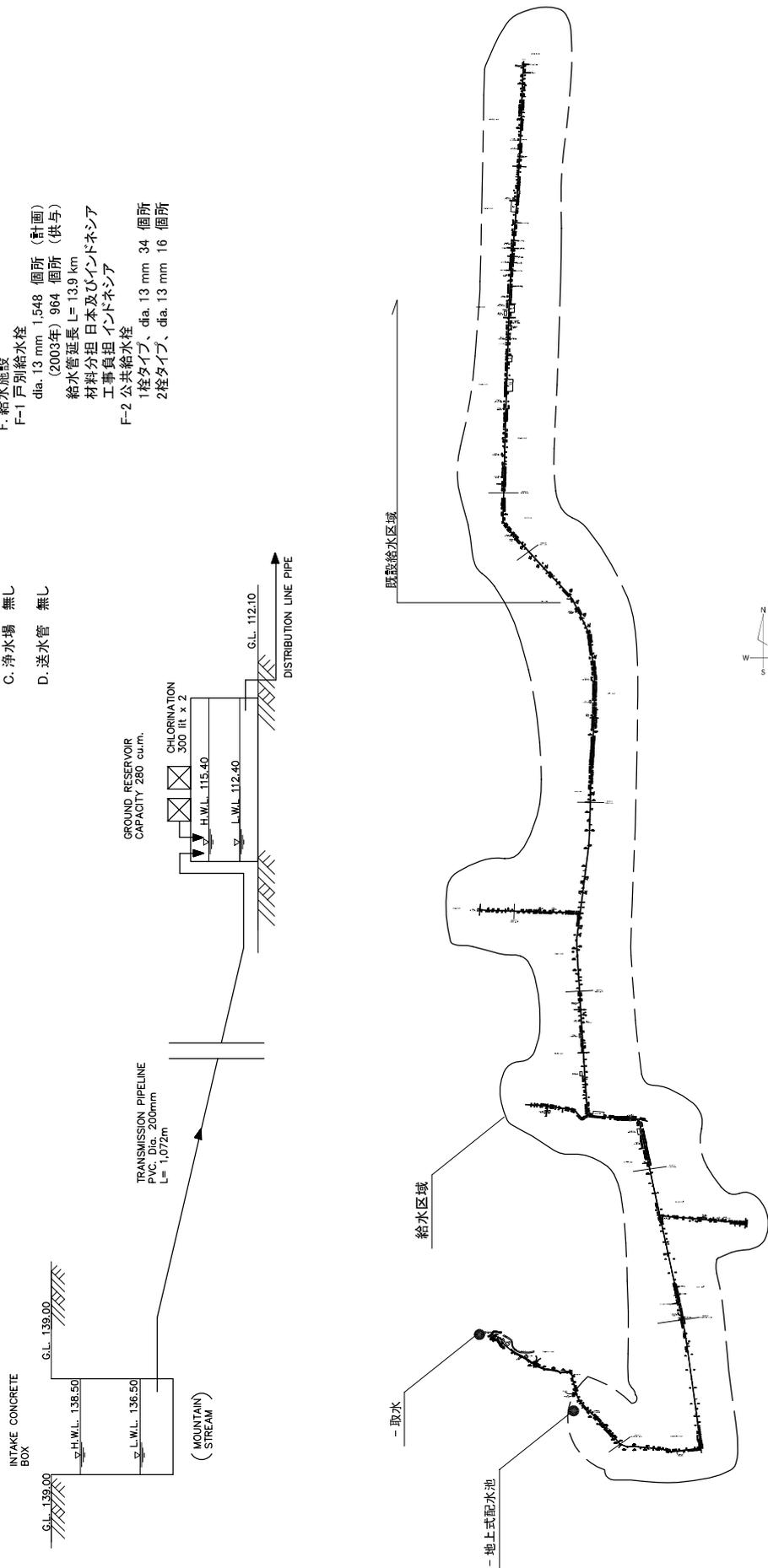


図 3-4 (11) IKK名: TOMPE

計画給水人口: 3,440 人
 施設設計水量: 4.8 liter/sec
 (一日最大給水量)

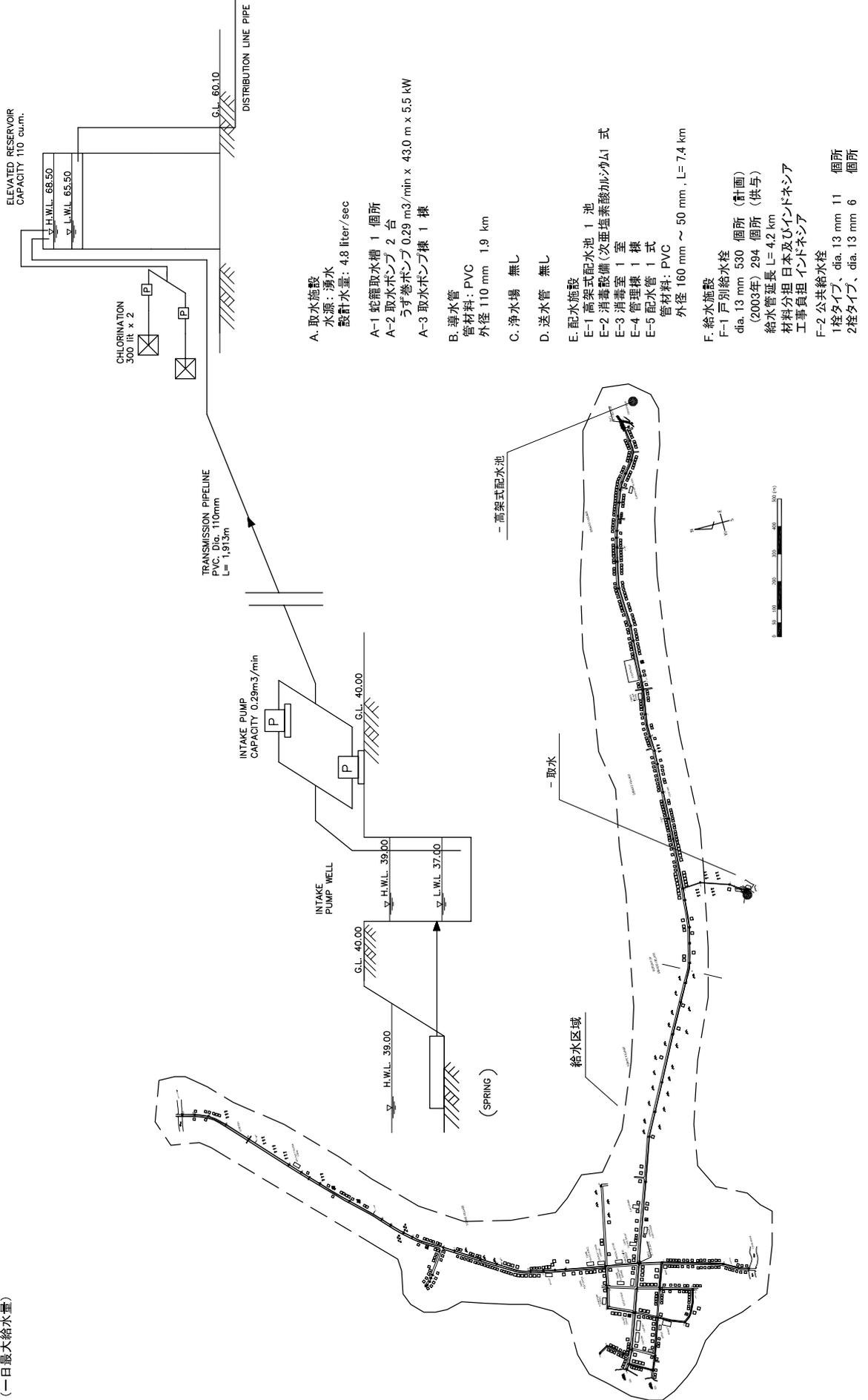
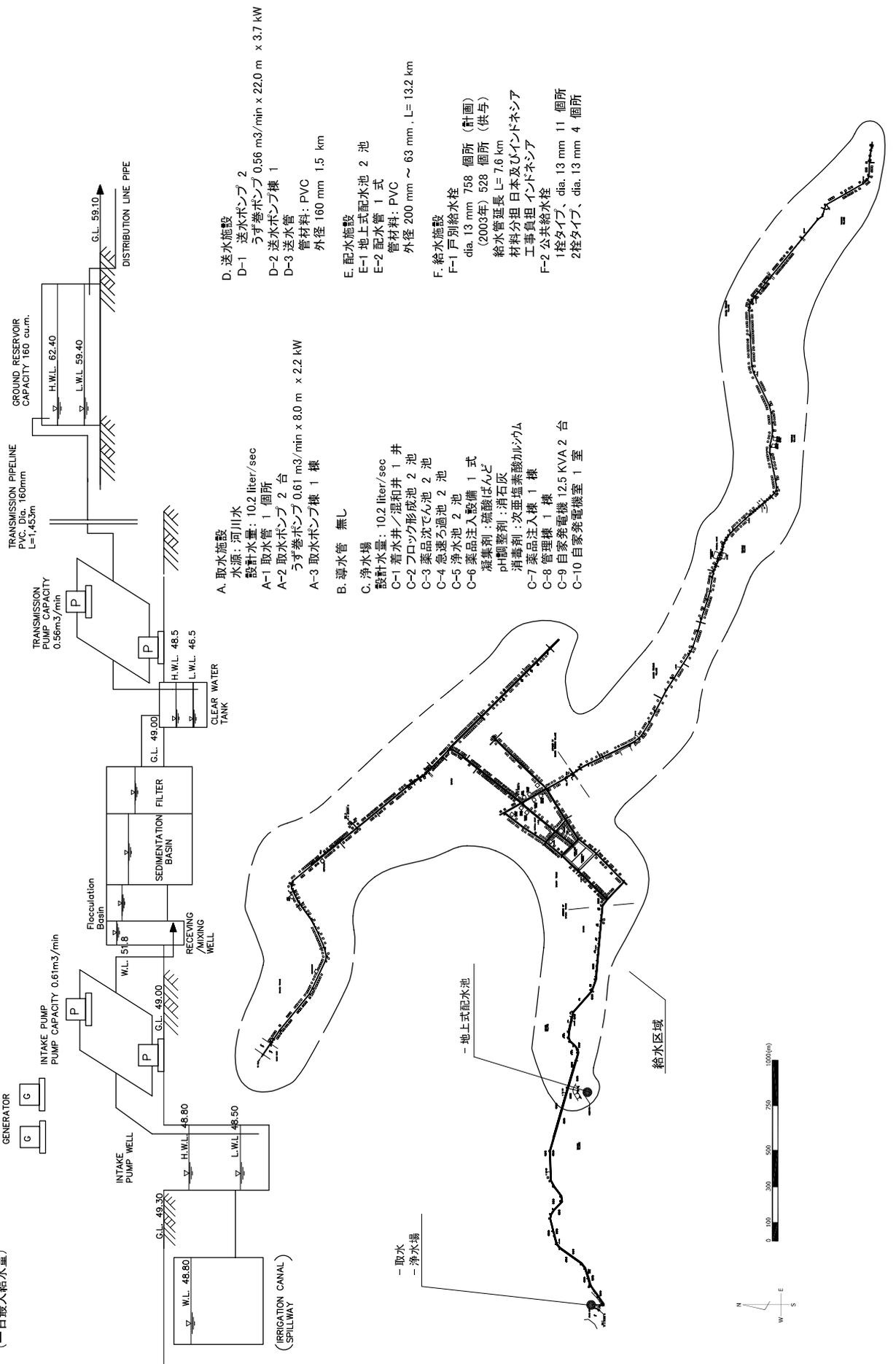


図 3 - 4 (12) IKK名: SAUSU

計画給水人口: 4,620 人
 施設設計水量: 7.0 liter/sec
 (一日最大給水量)



- A. 取水施設**
 水源: 河川水
 設計水量: 10.2 liter/sec
 A-1 取水ポンプ 1 箇所
 A-2 取水ポンプ 2 台
 A-3 取水ポンプ 0.61 m³/min x 8.0 m x 2.2 kW

- B. 導水管** 無し
C. 浄水場
 設計水量: 10.2 liter/sec
 C-1 蓋水井/混和井 1 井
 C-2 フロッツ形成池 2 池
 C-3 薬品洗でん池 2 池
 C-4 高速ろ過池 2 池
 C-5 浄水池 2 池
 C-6 薬品注入設備 1 式
 凝集剤: 硫酸ばんど
 pH調整剤: 消石灰
 消毒剤: 次亜塩素酸カルカム
 C-7 薬品注入棟 1 棟
 C-8 管理棟 1 棟
 C-9 自家発電機 12.5 KVA 2 台
 C-10 自家発電機室 1 室

- D. 送水施設**
 D-1 送水ポンプ 2
 うず巻ポンプ 0.56 m³/min x 22.0 m x 3.7 kW
 D-2 送水ポンプ 1
 D-3 送水管
 管材料: PVC
 外径 160 mm 1.5 km

- E. 配水施設**
 E-1 地上式配水池 2 池
 E-2 配水管 1 式
 管材料: PVC
 外径 200 mm ~ 63 mm, L=13.2 km
F. 給水施設
 F-1 戸別給水栓
 dia. 13 mm 758 箇所 (計画)
 (2003年) 528 箇所 (供与)
 給水管延長 L=7.6 km
 材料分担 日本及びインドネシア
 工事負担 インドネシア
 F-2 公共給水栓
 1 栓タイプ, dia. 13 mm 11 箇所
 2 栓タイプ, dia. 13 mm 4 箇所

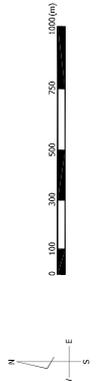


図 3 - 4 (13) IKK名: TAGOLLU

計画給水人口: 4,530 人
 施設設計水量: 6.8 liter/sec
 (一日最大給水量)

- E. 配水施設
 E-1 地上式配水池 2 池
 E-2 消毒設備(次亜塩素酸カルシウム) 1 式
 E-3 消毒室 1 室
 E-4 管理棟 1 棟
 E-5 配水管 1 式
 管材料: PVC及び亜鉛メッキ鋼管
 外径 200 mm ~ 50 mm, L= 20.0 km

- A. 取水施設
 水源: 洞穴水
 設計水量: 6.8 liter/sec
 A-1 蛇籠取水槽 1 箇所

- B. 導水管
 管材料: 亜鉛メッキ鋼管
 呼び径 150 mm 0.8 km

- C. 浄水場 無し

- D. 送水管 無し

F. 給水施設

- F-1 戸別給水栓
 dia. 13 mm 669 箇所 (計画)
 (2003年) 483 箇所 (供与)
 給水管延長 L= 7.0 km
 材料分担 日本及びインドネシア
 工事負担 インドネシア

- F-2 公共給水栓
 1 栓タイプ, dia. 13 mm 9 箇所
 2 栓タイプ, dia. 13 mm 4 箇所

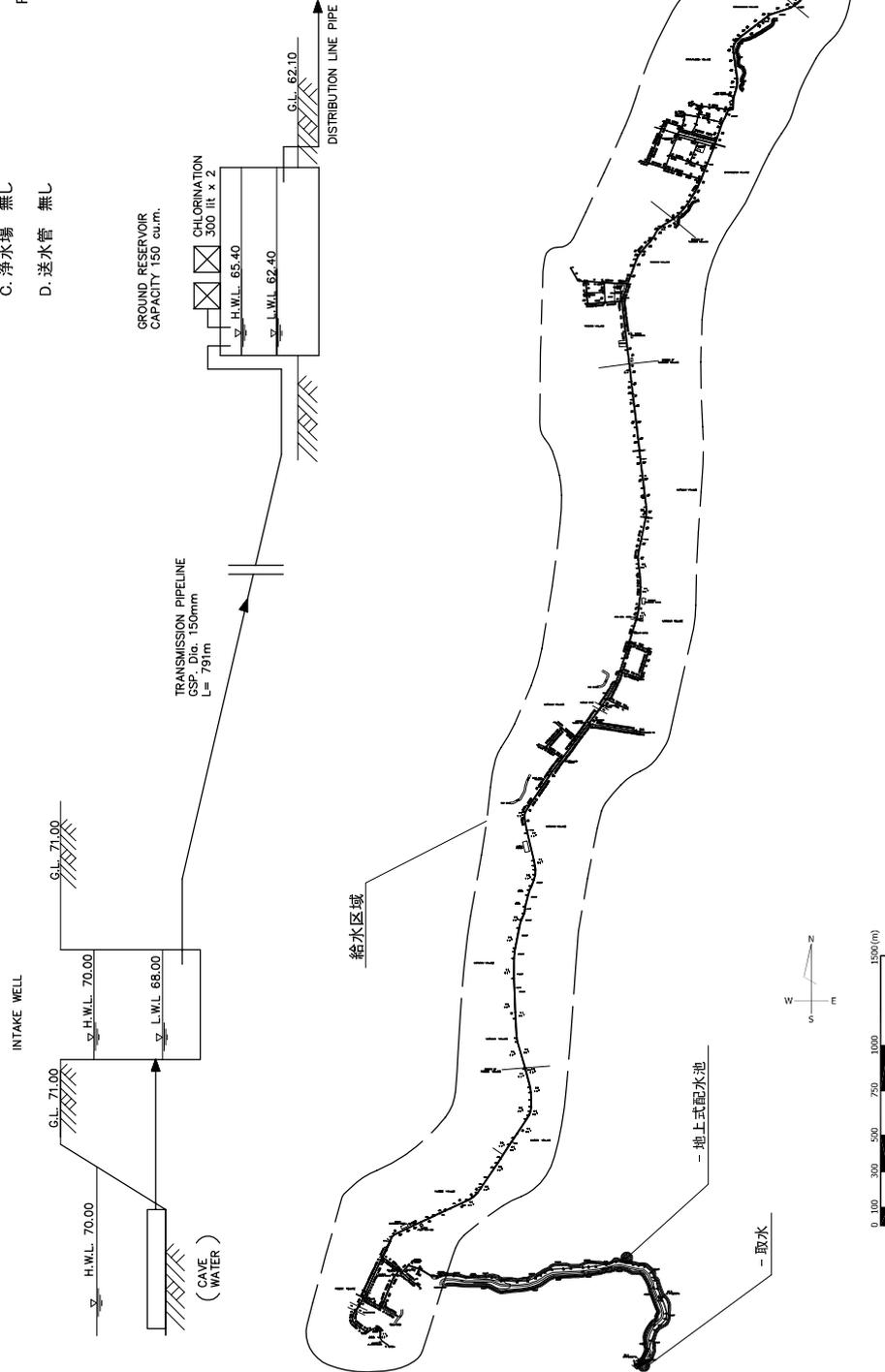


図 3-4 (14) IKK名: TOILI

計画給水人口: 11,100 人
 施設設計水量: 15.4 liter/sec
 (一日最大給水量)

- A. 取水施設**
 水源: 河川水
 設計水量: 22.5 liter/sec
 A-1 集水渠 1 箇所
 A-2 取水ポンプ 2 台
 A-3 取水ポンプ 1 棟
 B. 導水管 無し
- C. 浄水場**
 設計水量: 22.5 liter/sec
 C-1 着水井/混和井 1 井
 C-2 フロッツ形成池 2 池
 C-3 薬品沈でん池 2 池
 C-4 急速ろ過池 2 池
 C-5 浄水池 2 池
 C-6 薬品注入設備 1 式
 凝集剤: 硫酸ばんど
 pH調整剤: 消石灰
 消毒剤: 次亜塩素酸カルシウム
 C-7 薬品注入機 1 棟
 C-8 管理棟 1 棟
 C-9 自家発電機 55 KVA 2 台
 C-10 自家発電機室 1 室
- D. 送水施設**
 D-1 送水ポンプ 2 台
 うず巻ポンプ 1.23 m³/min x 43.0 m x 15 kW
 D-2 送水ポンプ 1 棟
 D-3 送水管
 管材料: 亜鉛メッキ鋼管
 呼び径: 150 mm 0.02 km
- E. 配水施設**
 E-1 地上式配水池 2 池
 E-2 配水管 1 式
 管材料: PVC
 外径 200 mm ~ 63 mm, L=21.3 km
- F. 給水施設**
 F-1 戸別給水栓
 dia. 13 mm 1,576 箇所 (計画)
 (2003年) 1,039 箇所 (供与)
 給水管延長 L=15.0 km
 材料分担 日本及びインドネシア
 工事負担 インドネシア
 F-2 公共給水栓
 1栓タイプ、dia. 13 mm 30 箇所
 2栓タイプ、dia. 13 mm 19 箇所

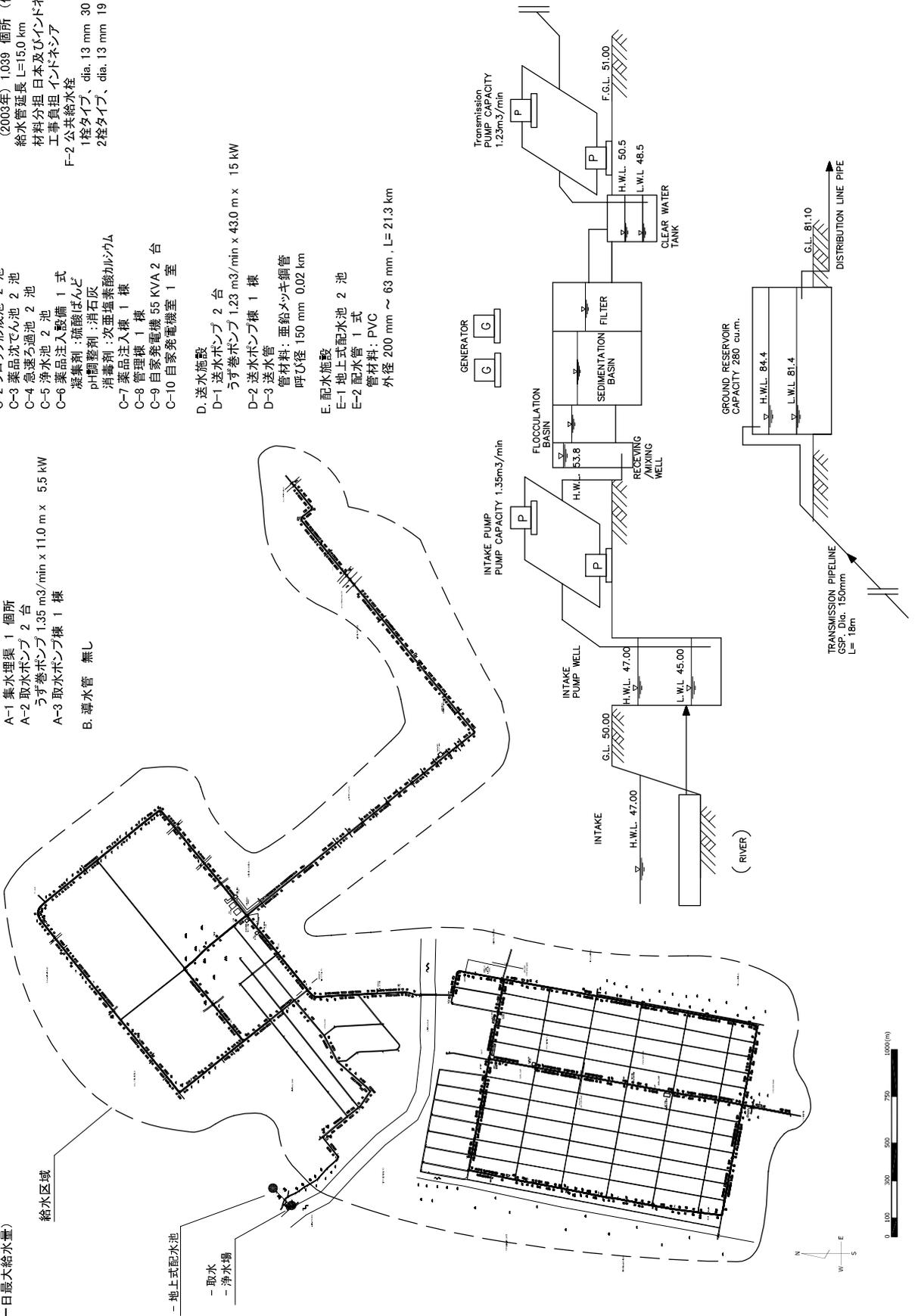
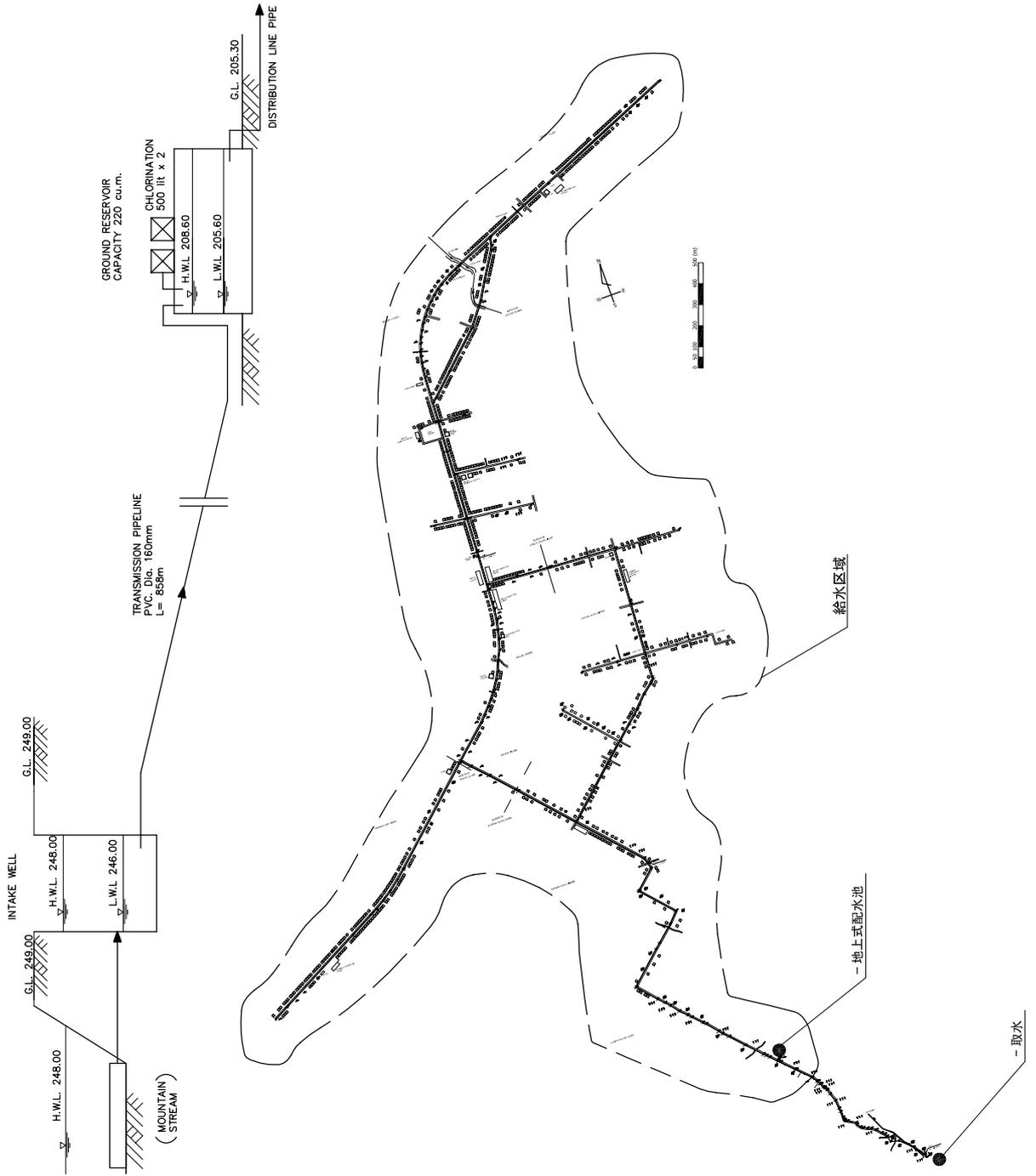


図 3-4 (15) IKK名: DUMOGA

計画給水人口: 8,020 人
 施設設計水量: 11.1 liter/sec
 (一日最大給水量)



- A. 取水施設
 水源: 溪流
 設計水量: 11.1 liter/sec
 A-1 底部取水 1 箇所
- B. 導水管
 管材料: PVC
 外径 160 mm, L=0.9 km
- C. 浄水場 無し
- D. 送水管 無し
- E. 配水施設
 E-1 地上式配水池 2 池
 E-2 消毒設備 (次亜塩素酸カルシウム) 式
 E-3 消毒室 1 室
 E-4 管理棟 1 棟
 E-5 配水管 1 式
 管材料: PVC
 外径 160 mm ~ 50 mm, L=12.9 km
- F. 給水施設
 F-1 戸別給水栓
 dia. 13 mm 1,212 箇所 (計画)
 (2003年) 652 箇所 (供与)
 給水管延長 L=9.4 km
 材料分担 日本及びインドネシア
 工事負担 インドネシア
- F-2 公共給水栓
 1 栓タイプ、dia. 13 mm 24 箇所
 2 栓タイプ、dia. 13 mm 14 箇所