

であるため、上記で検討中の物理探査機材に簡易検層付属機器を備えた併用型機材が存在し、本地域の水理地質条件であれば、この併用型機により必要な測定も可能である。

#### 5) 機材調達に関する結論

表3-32に示すとおり、機材調達の可能性を過去の使用実績、将来的な利用計画の面から検討した結果、物理探査機材以外の妥当性が認められなかったため、物理探査機のみを調達とする。

表 3-32 機材調達の内容と評価

要請内容 (2009年5月)	数量	評価	協力準備調査結果 (2009年12月)
1) 水質モニタリング車両*	1台	×	物理探査機材 1式
2) 地下水モニタリング車両*	1台	×	
3) プロジェクト管理車両*	1台	×	
4) 揚水試験機材	1式	×	
5) 物理探査機材	1式	○	
6) 孔内探査機材	1式	×	
7) GPS	1式	×	

\*車両の用途は、DWR 要請レター (2009年9月16日) に基づく。

#### 3-2-3 概略設計図

概略設計図を下記の通り示す。

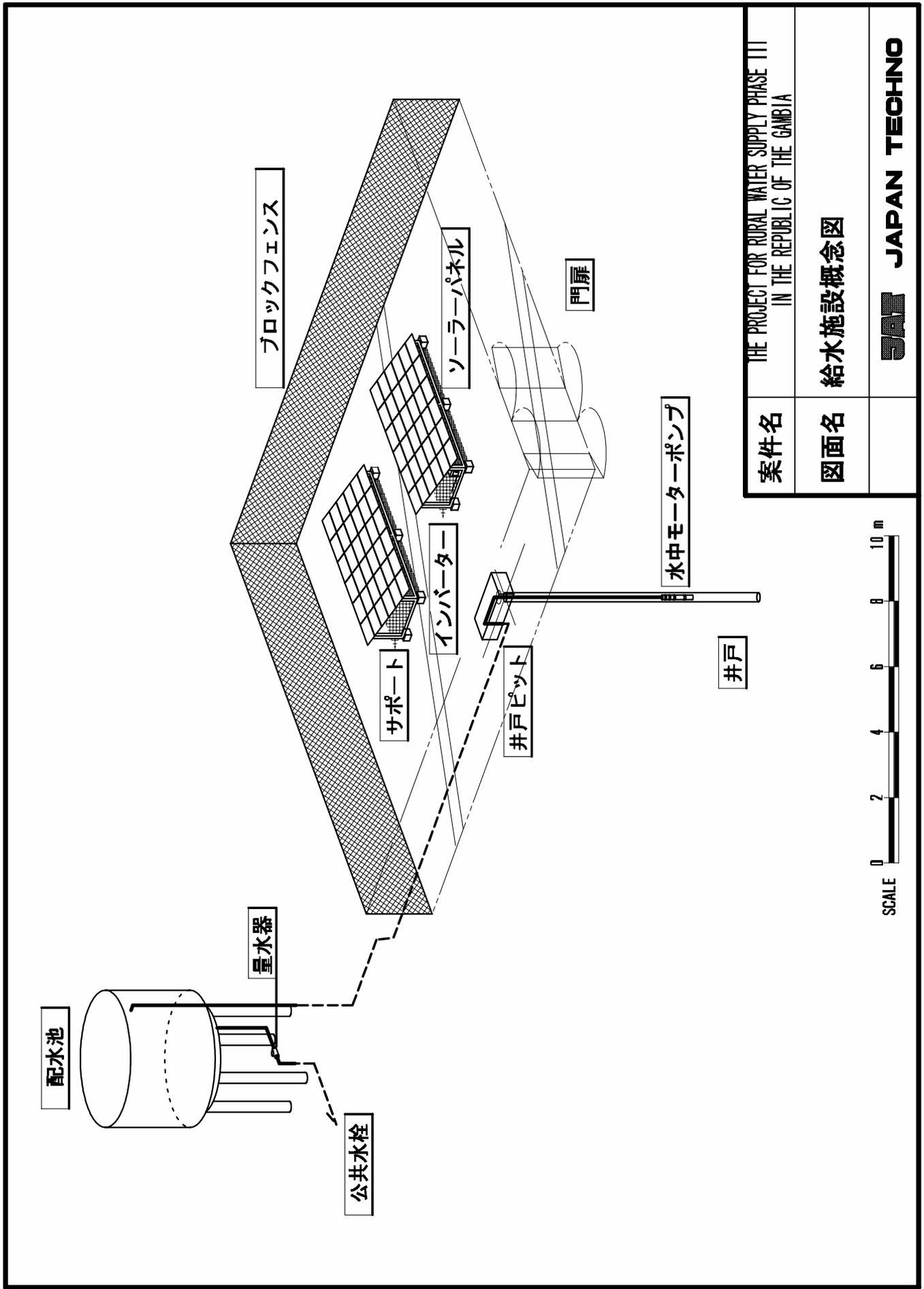
図 3-6 給水施設概念図

図 3-7 配水池姿図

図 3-8 井戸構造図

図 3-9 公共水栓姿図

図 3-10～24 給水施設配置図



案件名	THE PROJECT FOR RURAL WATER SUPPLY PHASE III IN THE REPUBLIC OF THE GAMBIA
図面名	給水施設概念図
	<b>JAN JAPAN TECHNO</b>

SCALE 0 2 4 6 8 10 m

図3-6 給水施設概念図

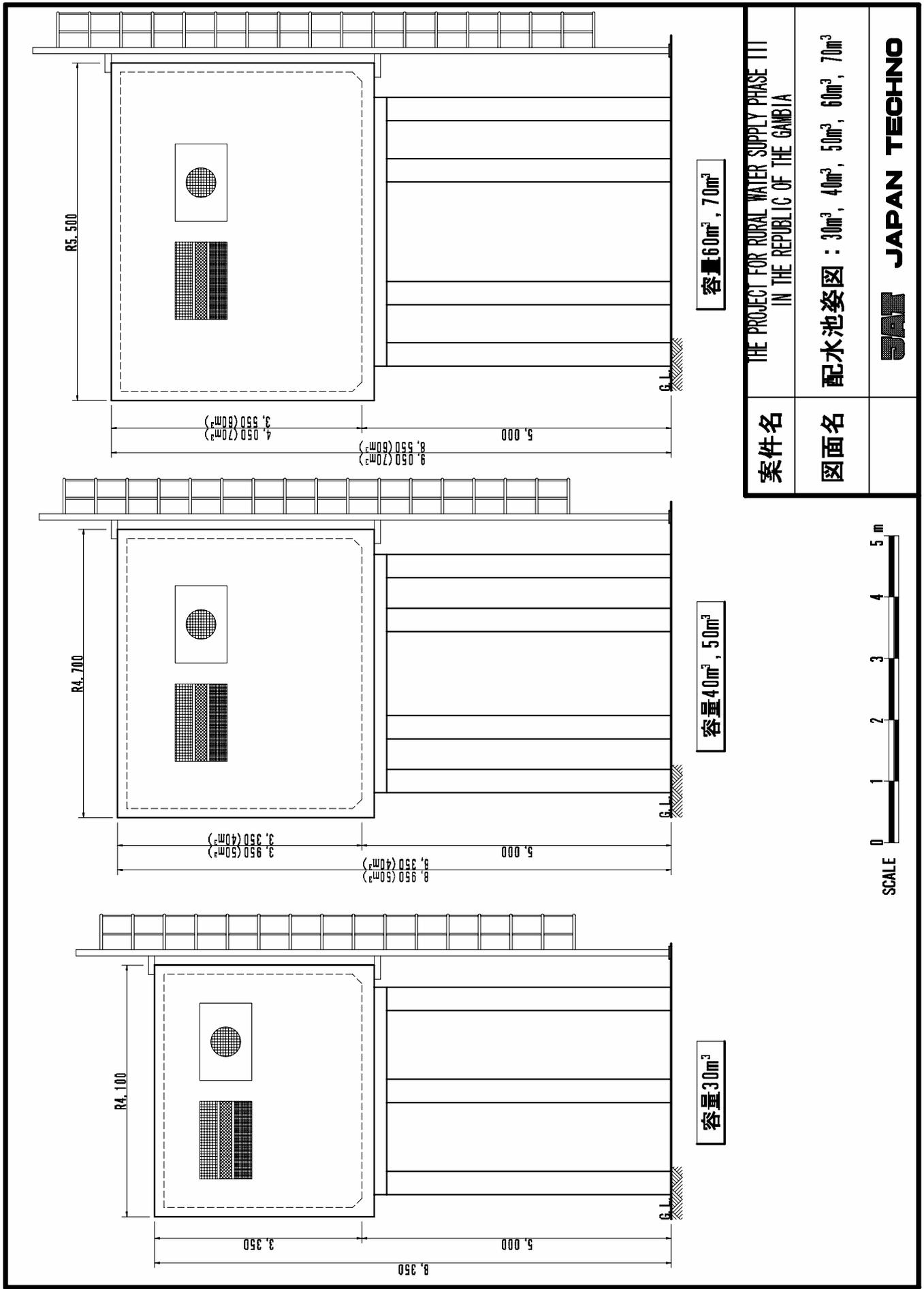
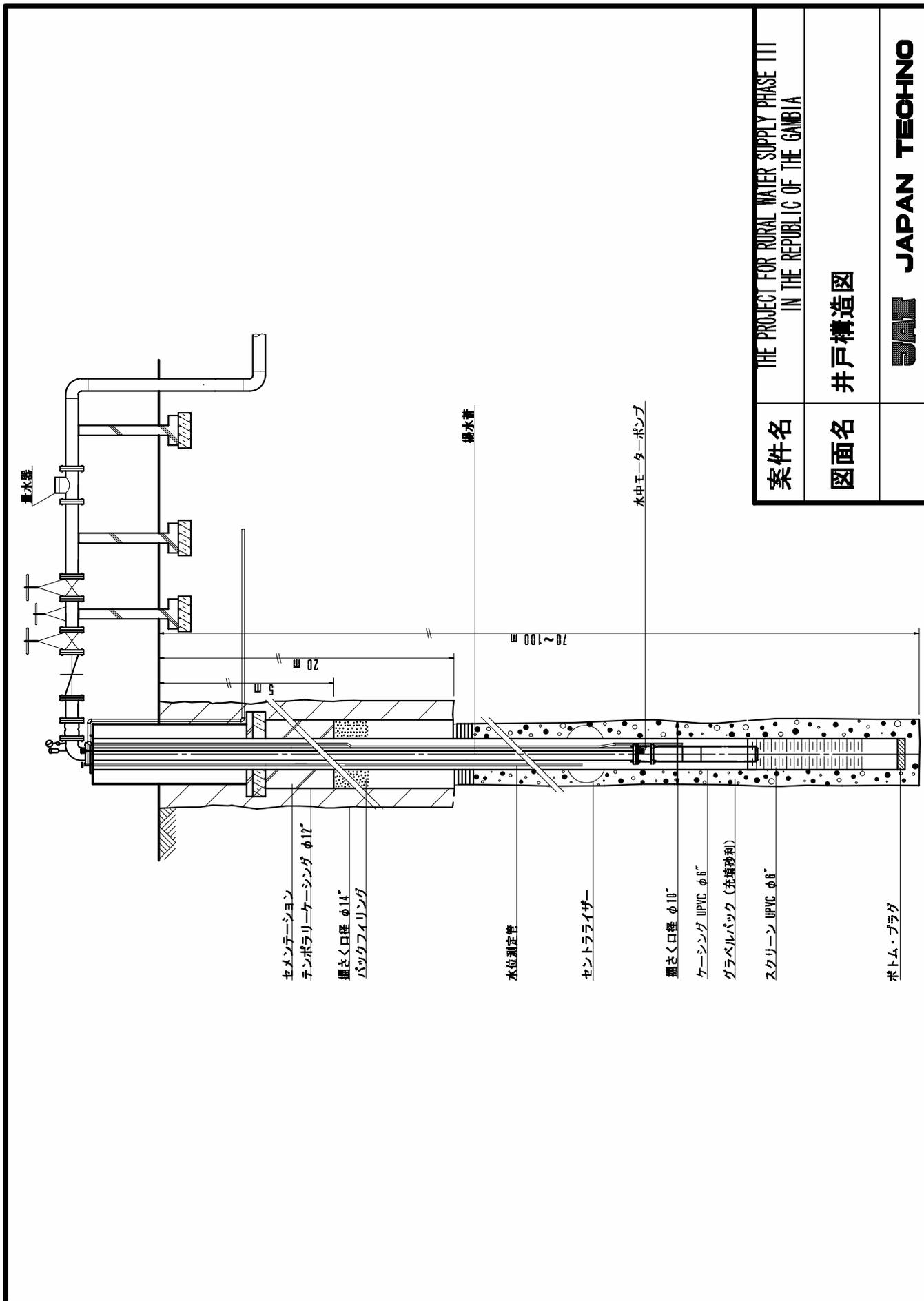
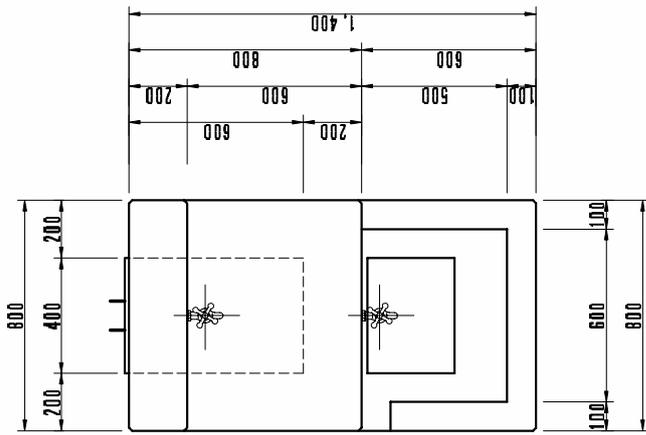


図3-7 配水池姿図

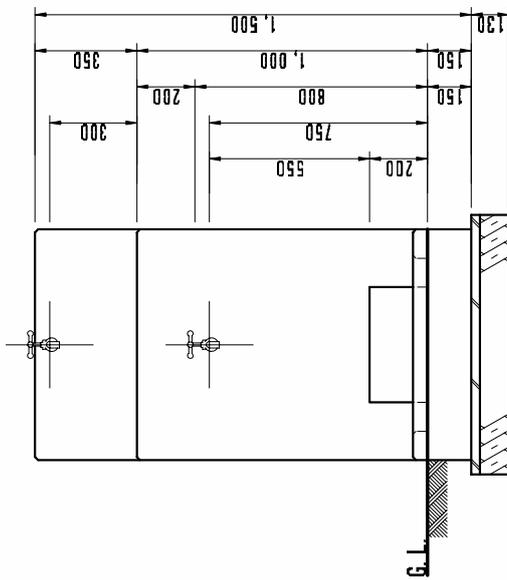


案件名	THE PROJECT FOR RURAL WATER SUPPLY PHASE III IN THE REPUBLIC OF THE GAMBIA	
図面名	井戸構造図	
	JAN JAPAN TECHNO	

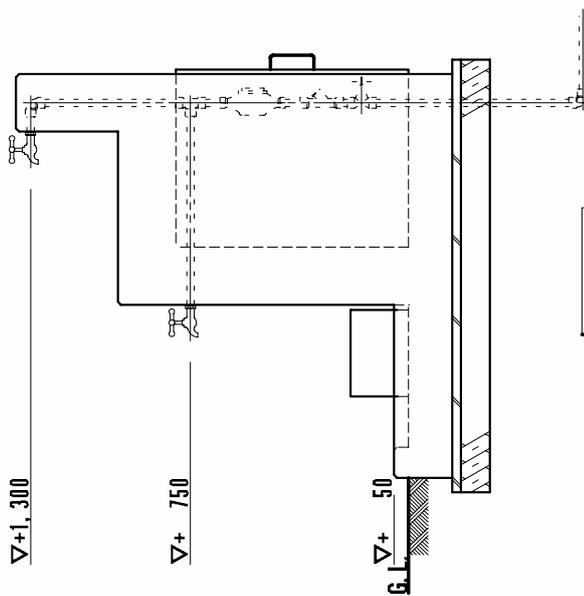
図3-8 井戸構造図



平面图



正面图

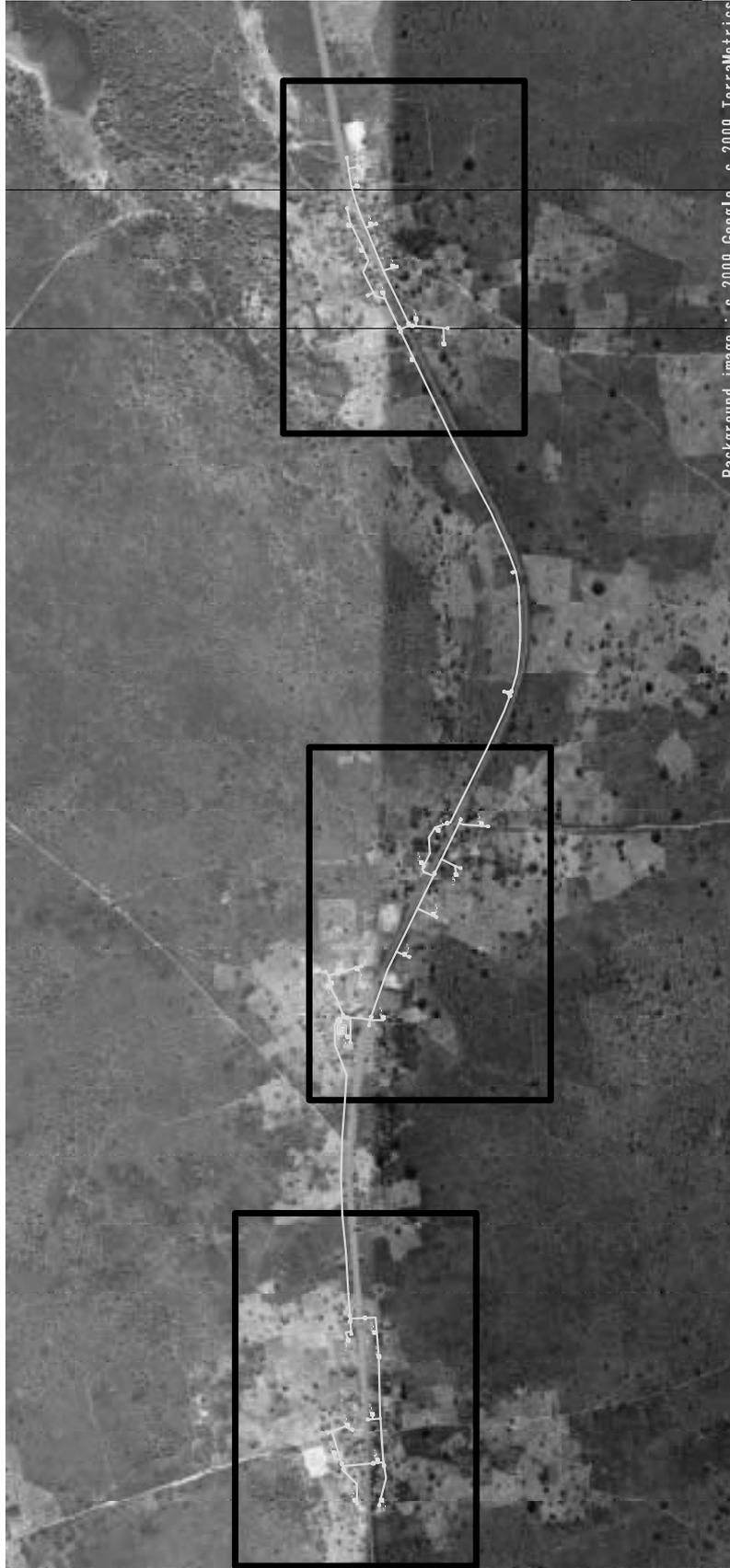


侧面图



案件名	THE PROJECT FOR RURAL WATER SUPPLY PHASE III IN THE REPUBLIC OF THE GAMBIA
図面名	公共水栓姿図
	<b>JAN JAPAN TECHNO</b>

図3-9 公共水栓姿図



Background image : c. 2009 Google, c. 2009 TerraMetrics

PROJECT NAME	THE PROJECT FOR RURAL WATER SUPPLY PHASE III IN THE REPUBLIC OF THE GAMBIA		
DRAWING TITLE	SITE PLAN : N-01 Tampoto, Kabocorr, Killi		
DRAWN DATE	28/09/2009		
SCALE	1 : 15000	DRAWING NO.	N-01_00
CONSULTANT	<b>JST</b> JAPAN TECHNICO		
OWNER	JICA / JAPAN TECHNICO CO., LTD.		

: WATER TANK 50m³  
 : SOLAR PANELS AND PANEL YARD  
 : BOREHOLE  
 : PUBLIC FAUCET  
 : VALVE CASING  
 : AIR VALVE  
 : TRANSMISSION LINE  
 : DISTRIBUTION LINE  
 : PIPE END/SERVICE BLANCH

SCALE 0 100 250 500 1000 m

図3-10 給水施設配置図 (N-01)

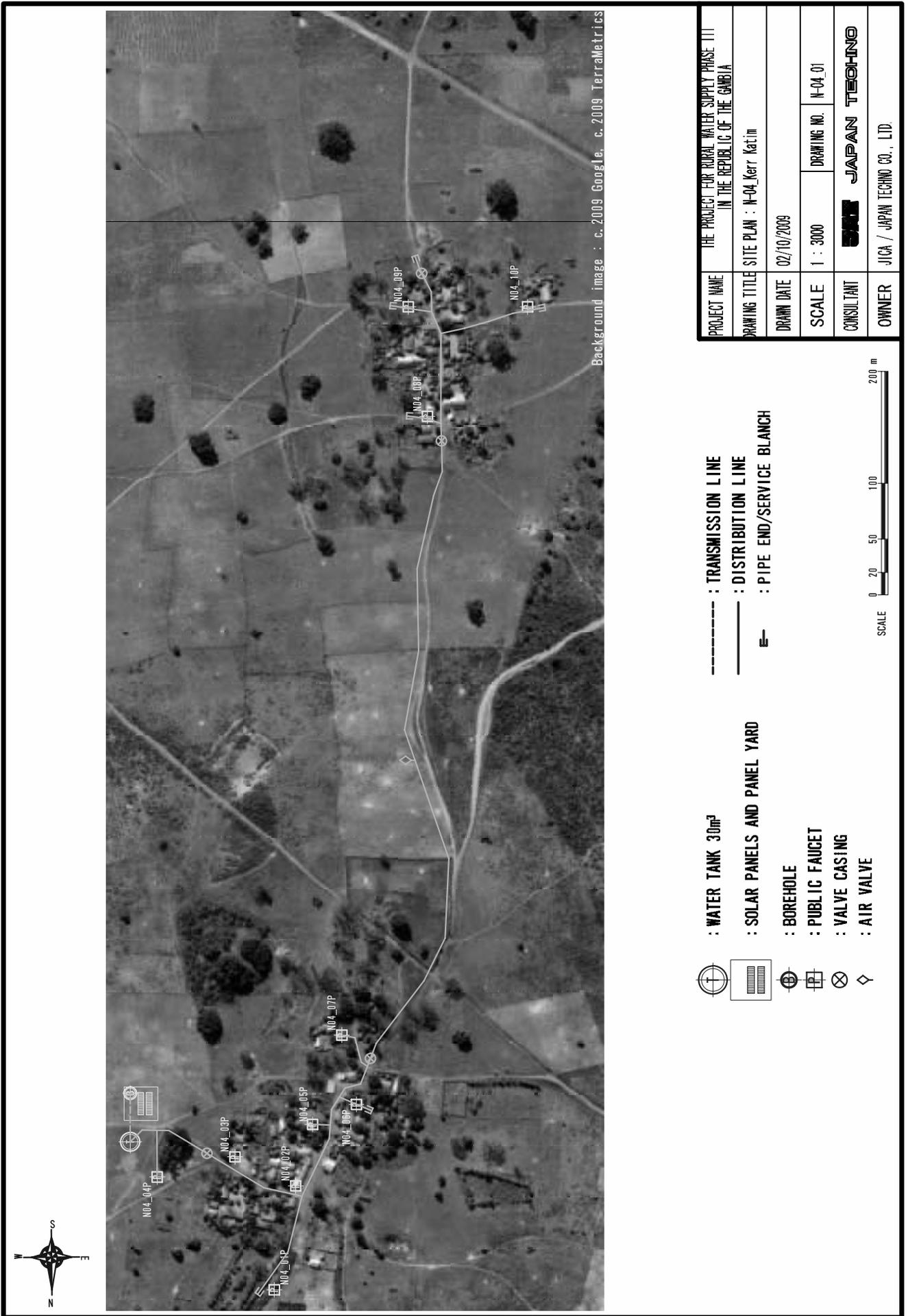


図3-11 給水施設配置図 (N-04)

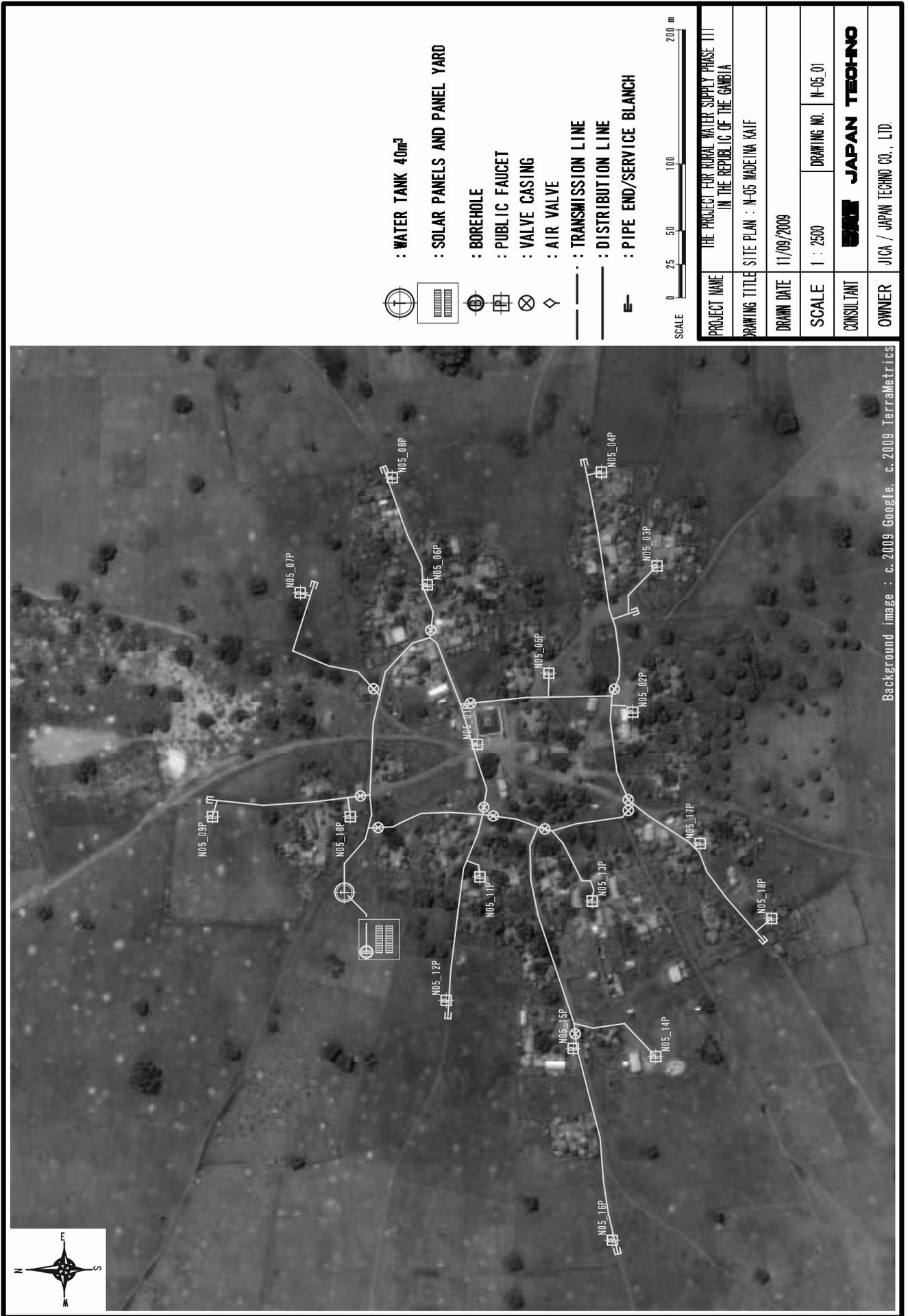


図3-12 給水施設配置図 (N-05)

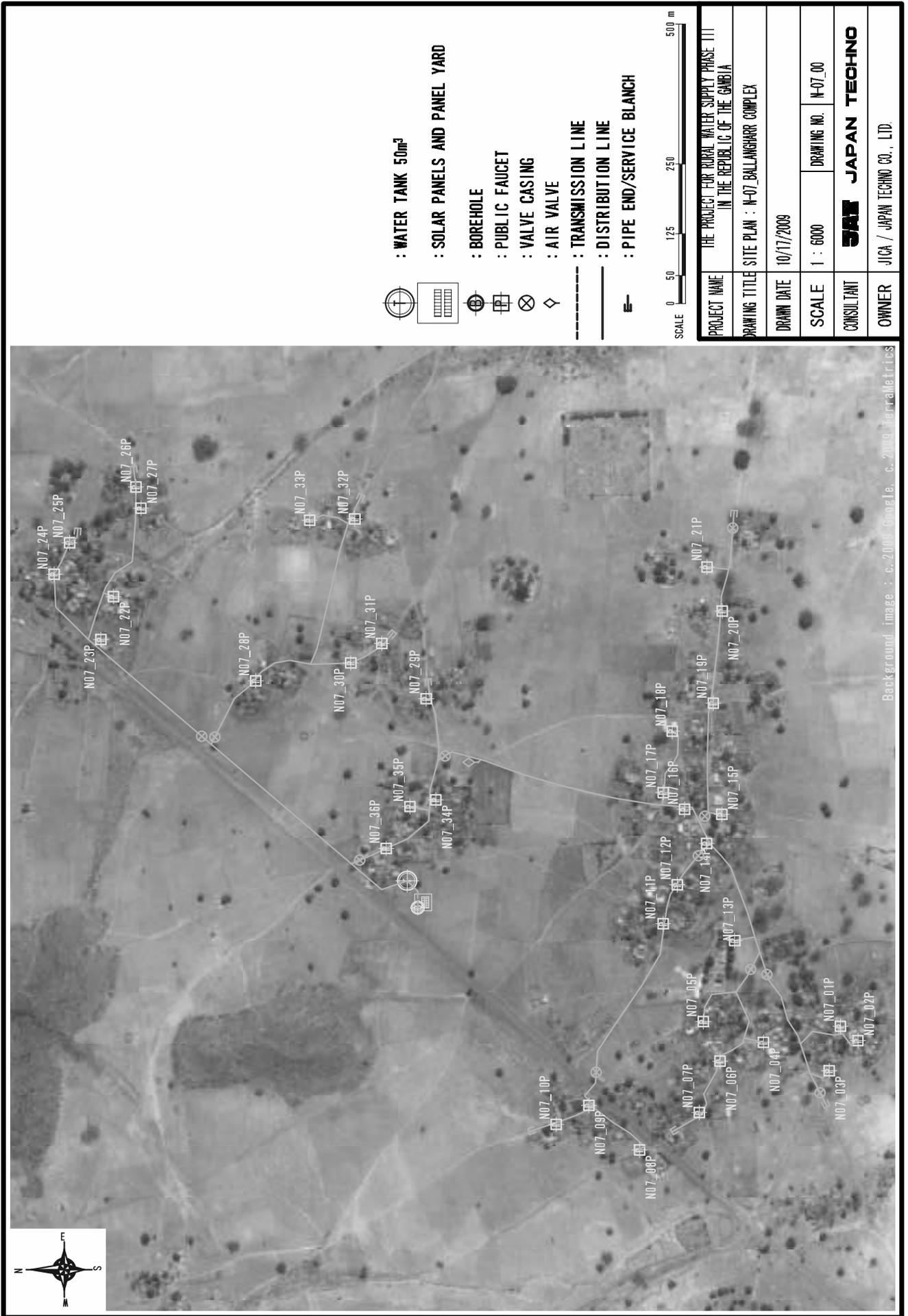


図3-13 給水施設配置図 (N-07)



図3-14 給水施設配置図 (N-08)