

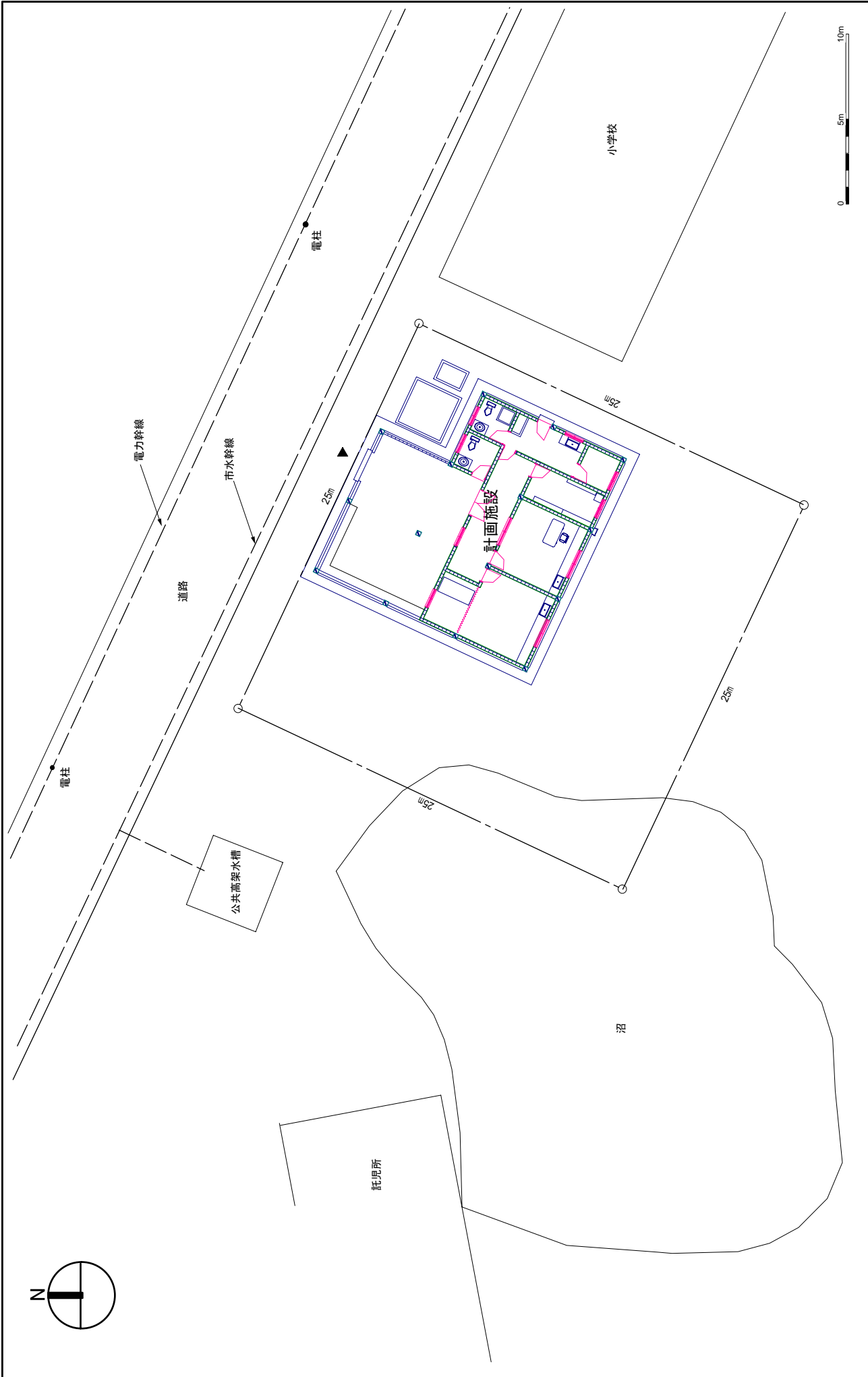
資料6-1 施設配置図



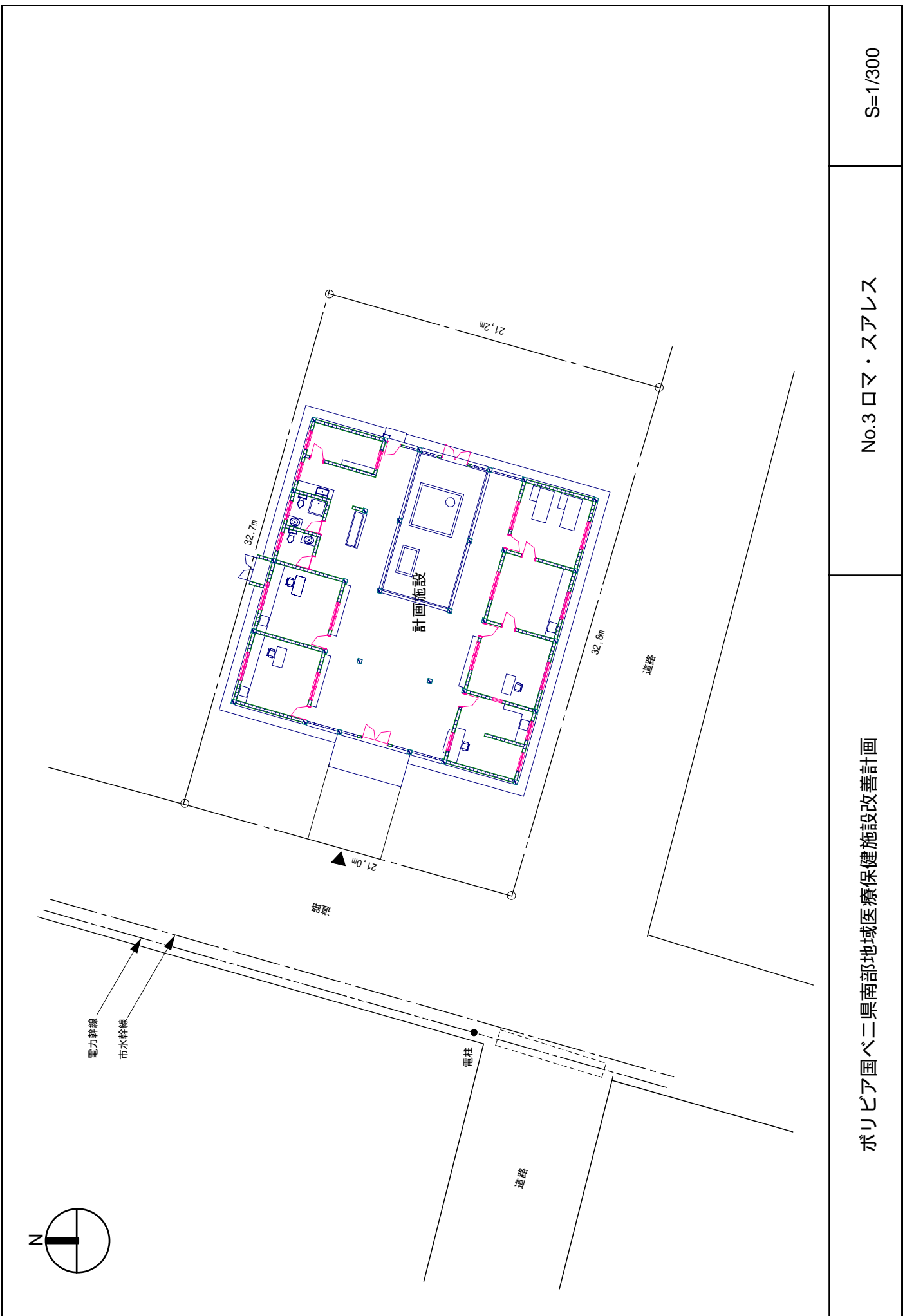
S=1/500

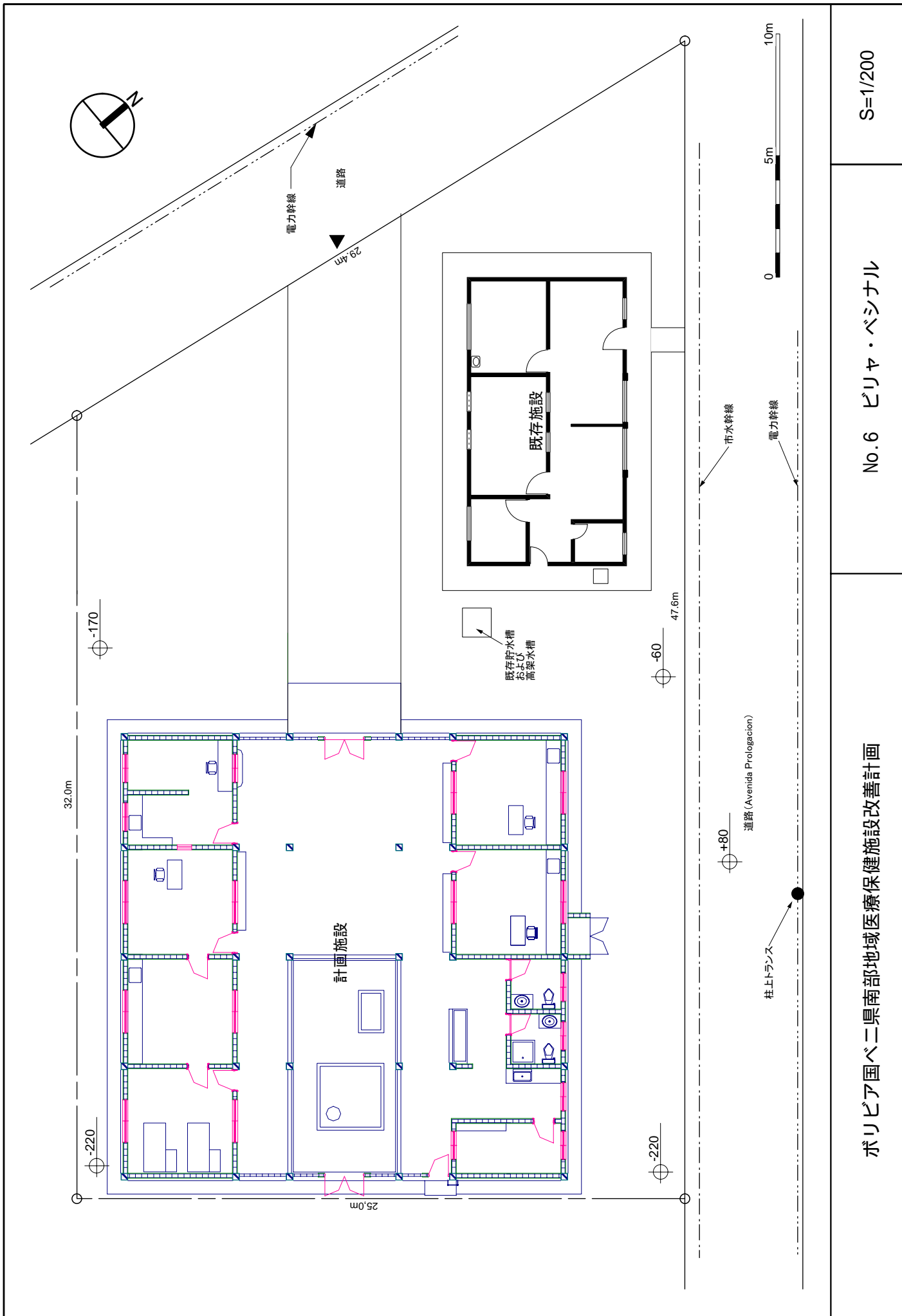
No.1 トリニダ看護学校

ボリビア国ベニ県南部地域医療保健施設改善計画



<p>ボリビア国へ二県南部地域医療保健施設改善計画</p>	<p>No.2 マンガリート</p>	<p>S=1/300</p>
-------------------------------	--------------------	----------------

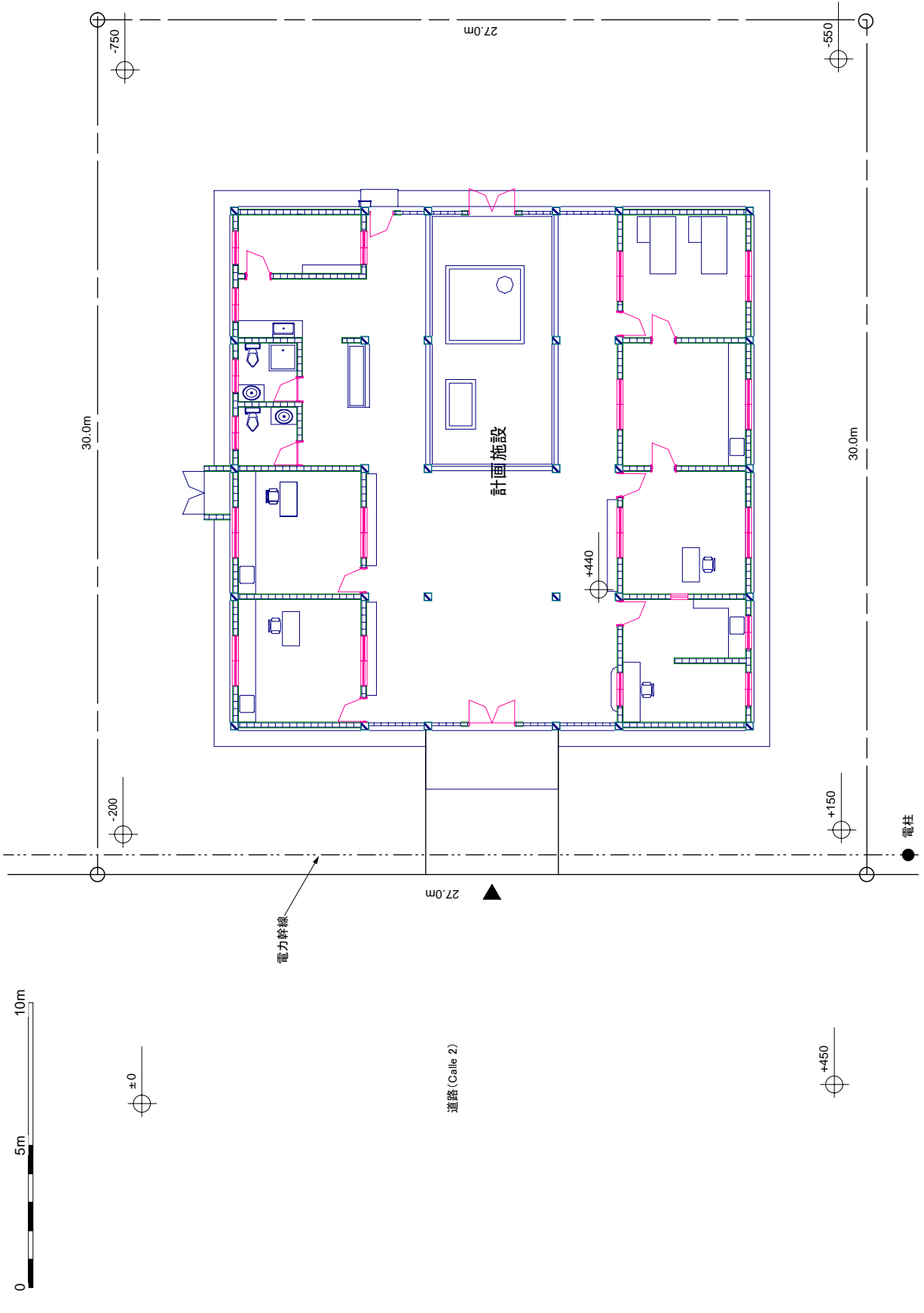
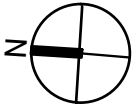




S=1/200

No.6 ビリヤ・ベシナル

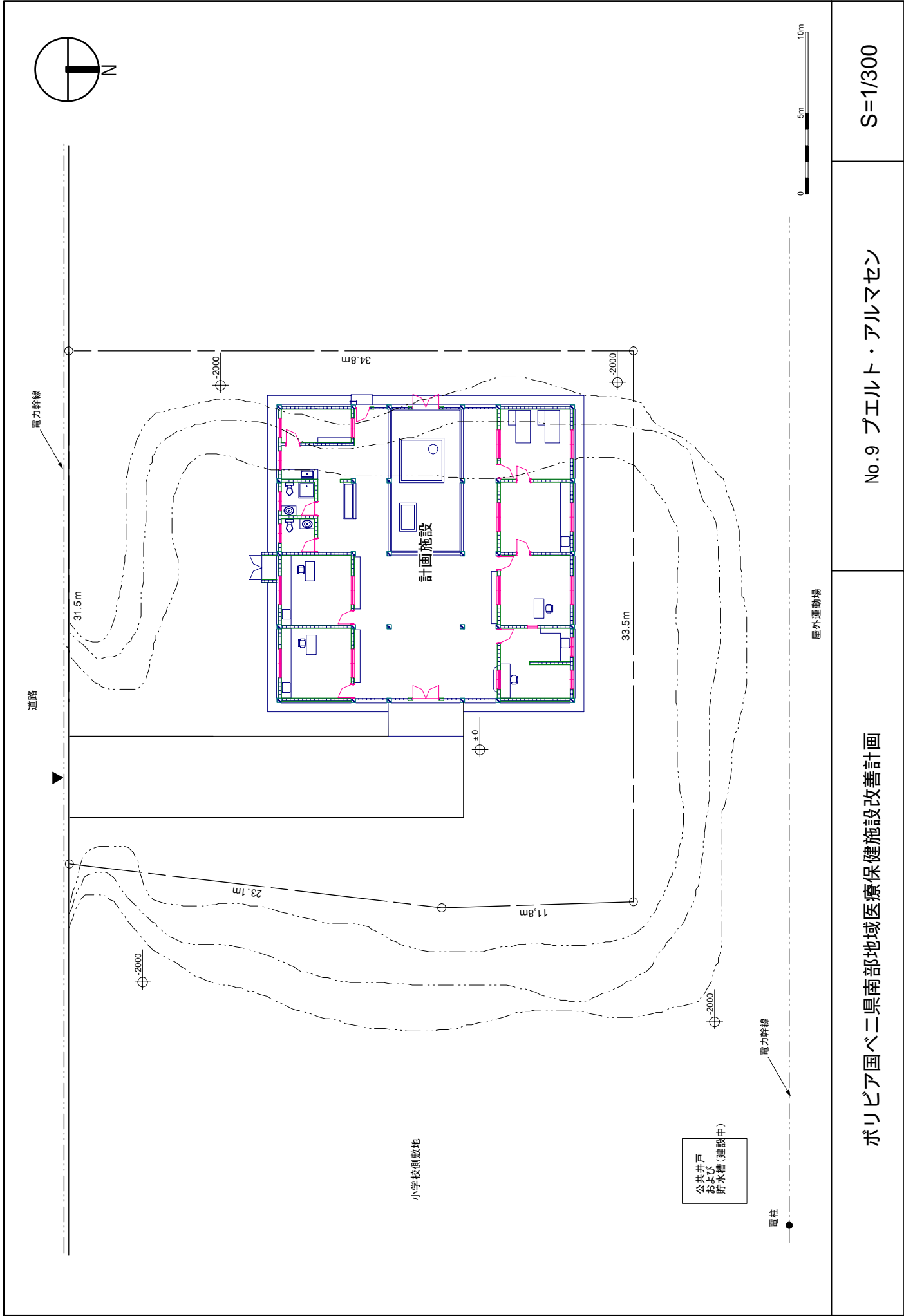
ボリビア国ベニ州南部地域医療保健施設改善計画



S=1/200

No.7 サン・ハビエル

ポリビア国ベ二県南部地域医療保健施設改善計画

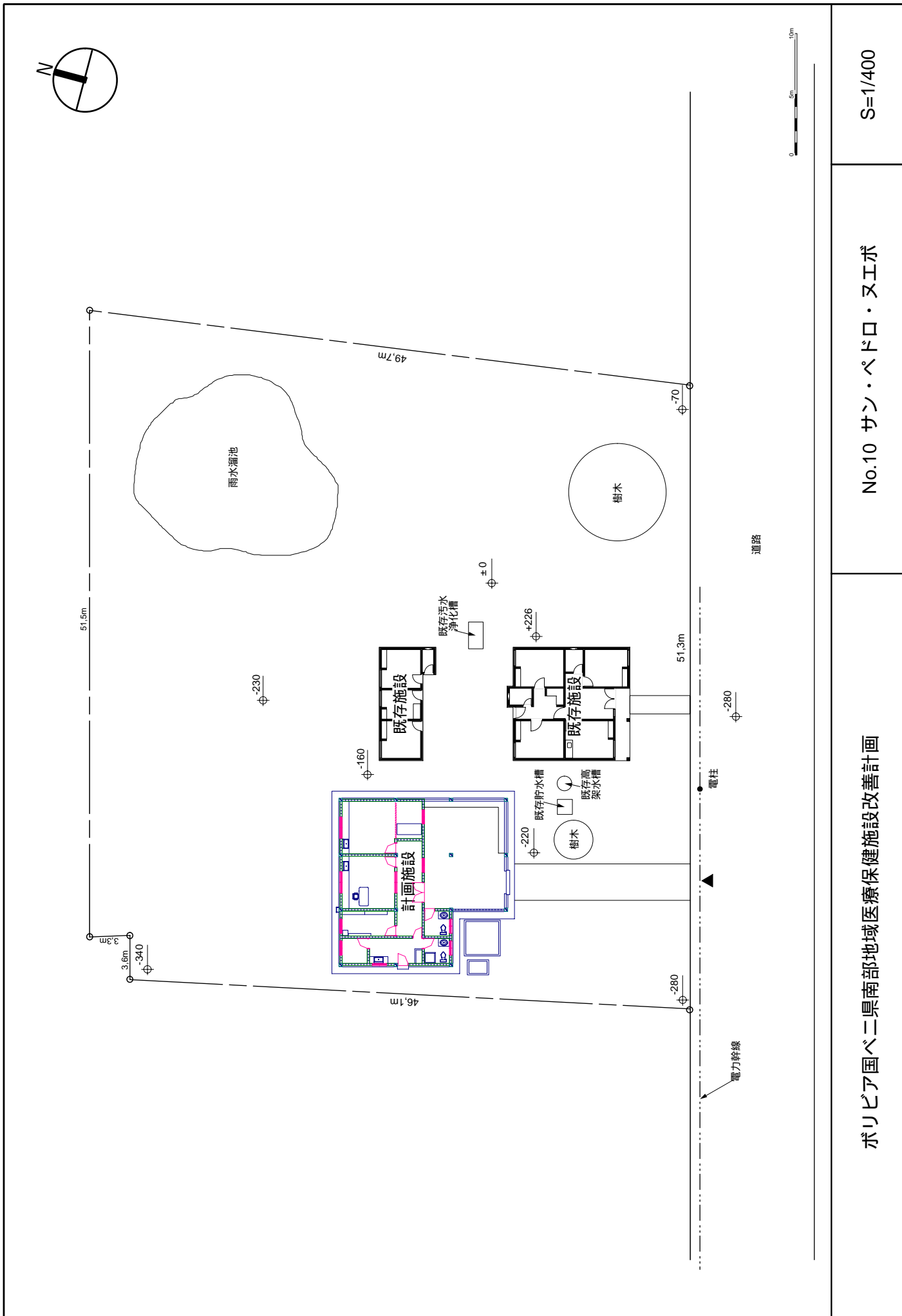


S=1/300

No.9 プエルト・アルマセン

ボリビア国ベニ県南部地域医療保健施設改善計画

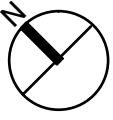
屋外運動場

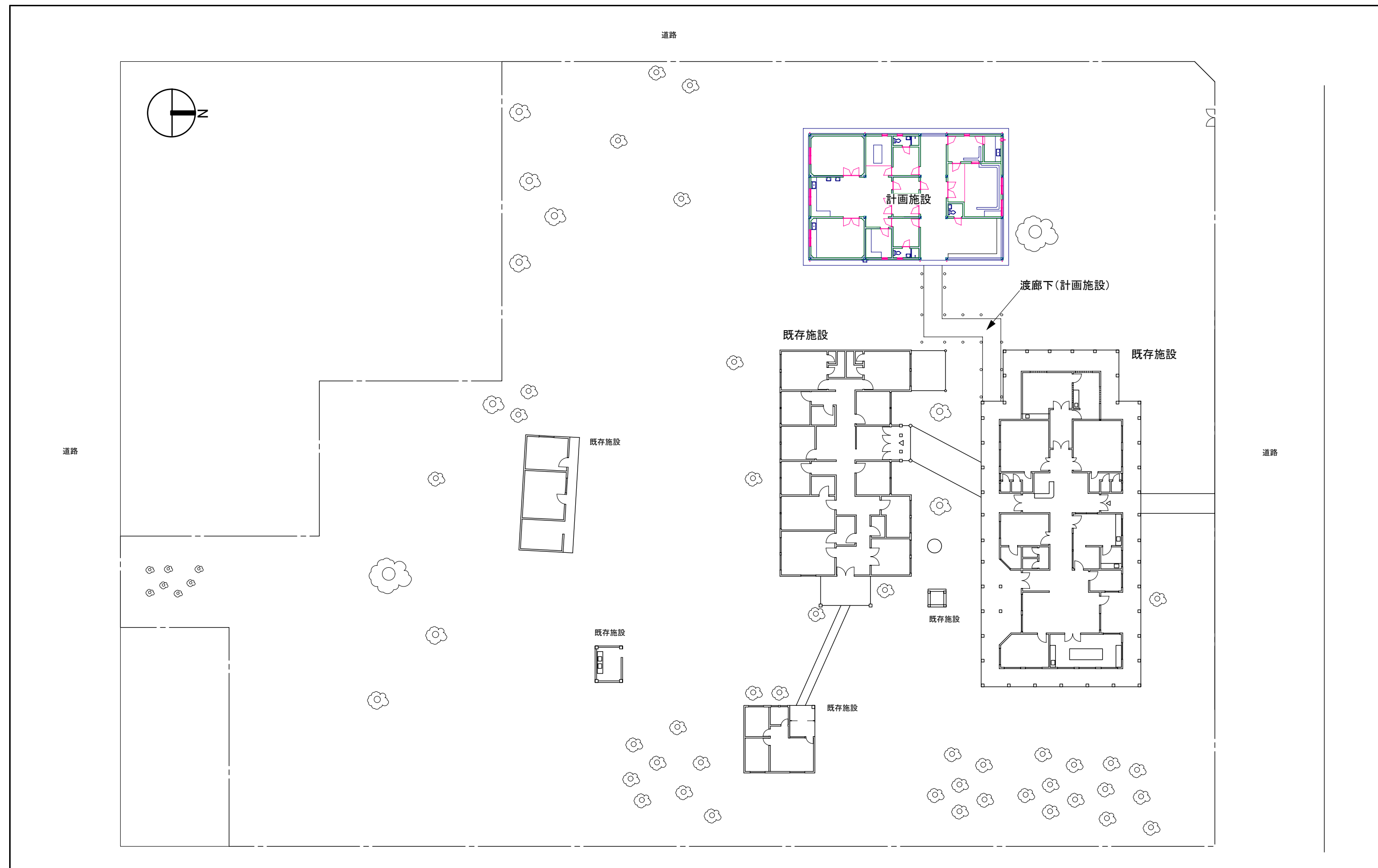


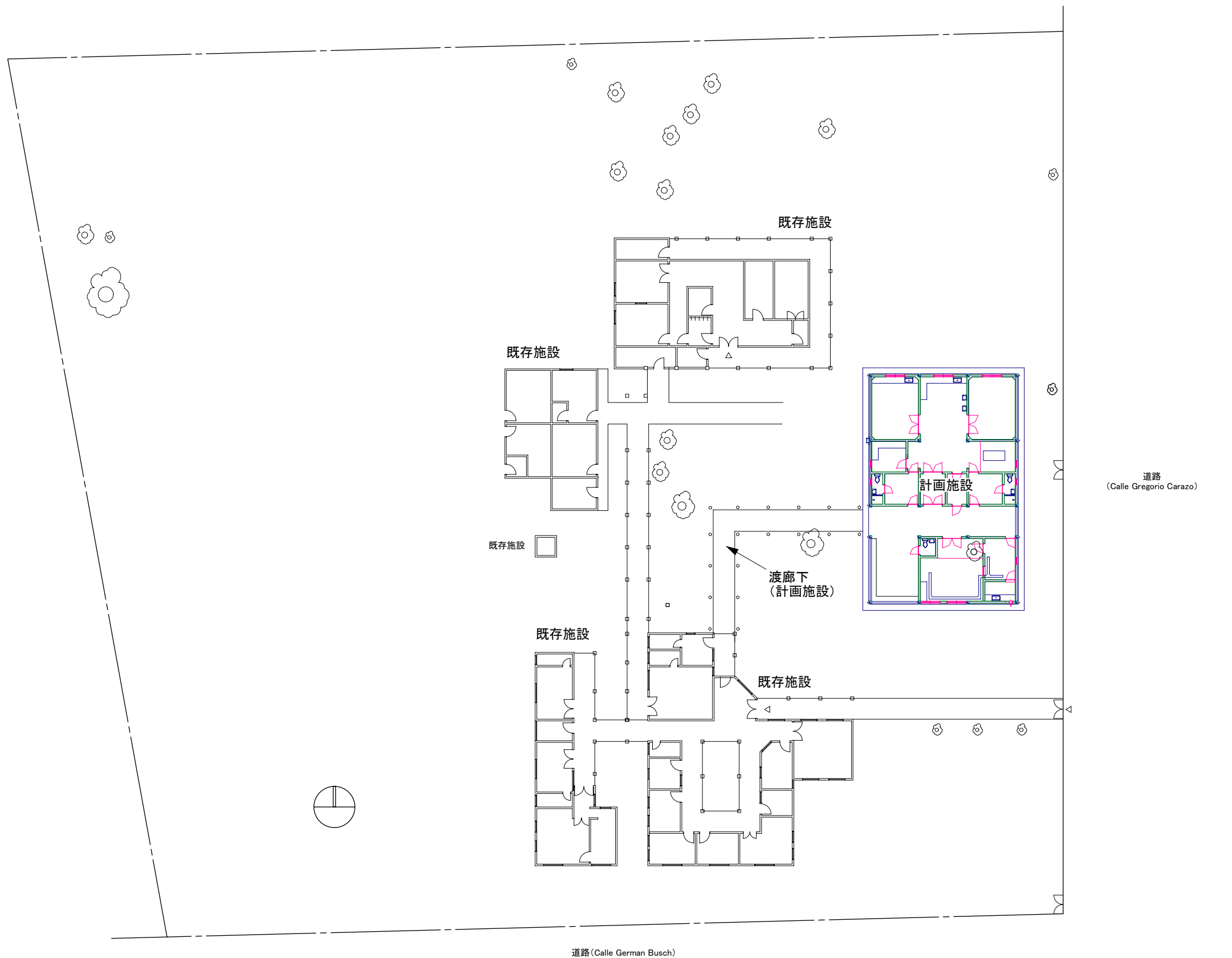
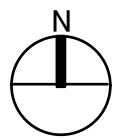
S=1/400

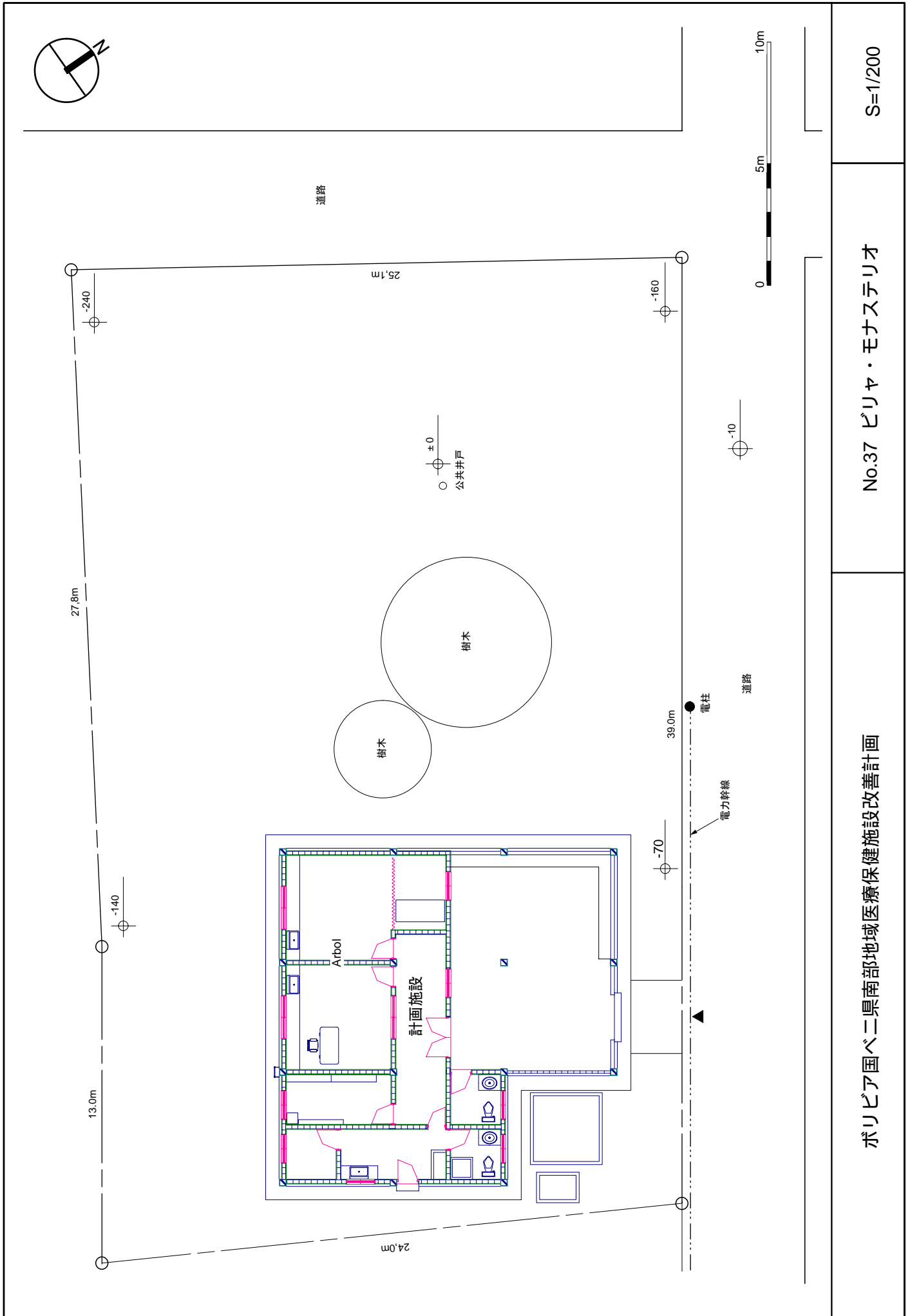
No.10 サン・ペドロ・ヌエボ

ボリビア国ベニ県南部地域医療保健施設改善計画









ボリビア国ベ二県南部地域医療保健施設改善計画

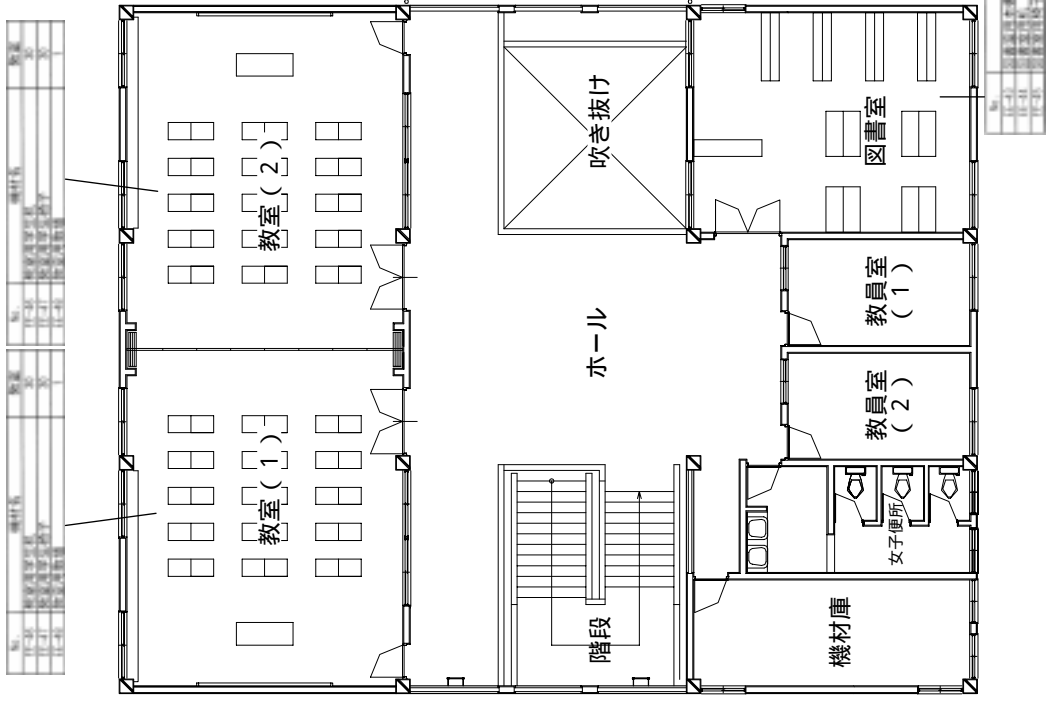
No.37 ビリヤ・モナステリオ

S=1/200

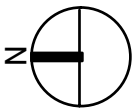
資料6-2 機材配置図



1F Plan



2F Plan



PS-1	器具用カート	1
PS-2	器具用カート	1
PS-3	器具用カート	1
PS-4	器具用カート	1
PS-5	器具用カート	1
PS-6	器具用カート	1
PS-7	器具用カート	1
PS-8	器具用カート	1
PS-9	器具用カート	1
PS-10	器具用カート	1
PS-11	器具用カート	1
PS-12	器具用カート	1
PS-13	器具用カート	1
PS-14	器具用カート	1
PS-15	器具用カート	1
PS-16	器具用カート	1
PS-17	器具用カート	1
PS-18	器具用カート	1
PS-19	器具用カート	1
PS-20	器具用カート	1
PS-21	器具用カート	1
PS-22	器具用カート	1
PS-23	器具用カート	1
PS-24	器具用カート	1
PS-25	器具用カート	1
PS-26	器具用カート	1
PS-27	器具用カート	1
PS-28	器具用カート	1
PS-29	器具用カート	1
PS-30	器具用カート	1
PS-31	器具用カート	1
PS-32	器具用カート	1
PS-33	器具用カート	1
PS-34	器具用カート	1
PS-35	器具用カート	1
PS-36	器具用カート	1
PS-37	器具用カート	1
PS-38	器具用カート	1
PS-39	器具用カート	1
PS-40	器具用カート	1
PS-41	器具用カート	1
PS-42	器具用カート	1
PS-43	器具用カート	1
PS-44	器具用カート	1
PS-45	器具用カート	1
PS-46	器具用カート	1
PS-47	器具用カート	1
PS-48	器具用カート	1
PS-49	器具用カート	1
PS-50	器具用カート	1

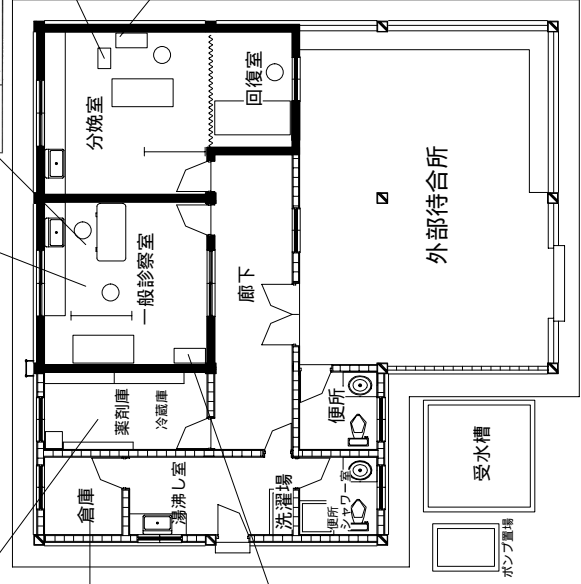
PS-28	医師用机	1
PS-33	無線機	1
PS-34	無線機用ソーラーバッテリー	1
PS-29	丸椅子	2
PS-31	衝立	1

PS-26	器具用カート	1
PS-4	乳児用体重計	1
PS-5	乳児用身長計	1

PS-27	器具用カート	1
PS-2	器具用カート	1
PS-3	器具用カート	1
PS-7	器具用カート	1
PS-11	器具用カート	1
PS-12	器具用カート	1
PS-13	器具用カート	1
PS-14	器具用カート	1
PS-15	器具用カート	1
PS-16	器具用カート	1
PS-17	器具用カート	1
PS-18	器具用カート	1
PS-25	器具用カート	1
PS-29	器具用カート	1

PS-25	ベッド (マットレス付き)	1
-------	---------------	---

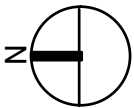
PS-27	器具用カート	1
PS-2	器具用カート	1
PS-3	器具用カート	1
PS-7	器具用カート	1
PS-11	器具用カート	1
PS-12	器具用カート	1
PS-13	器具用カート	1
PS-14	器具用カート	1
PS-15	器具用カート	1
PS-16	器具用カート	1
PS-17	器具用カート	1



ポリピア国へ二県南部地域医療保健施設改善計画

No.2 マンガリート
No.10 サン・ペドロ・ヌエボ
No.37 ビリヤ・モナステリオ

S=1/200

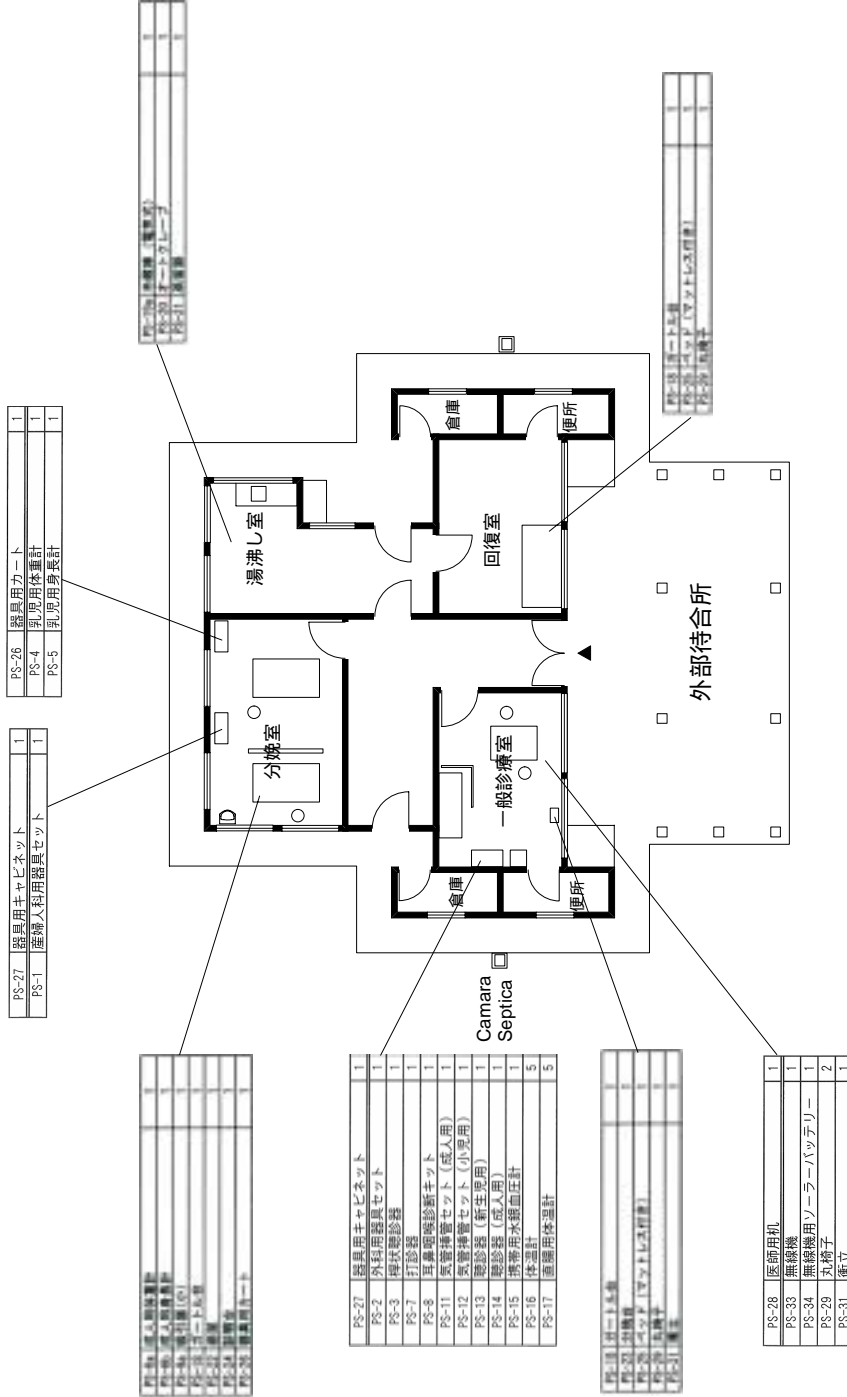
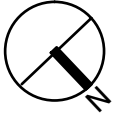


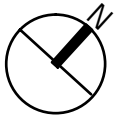
ポリピア国ベ二県南部地域医療保健施設改善計画

No.3 ロマ・スアレス
No.6 ビリャ・ベシナル
No.7 サン・ハビエル

No.9 プエルト・アルマセン
No.11 プエルト・シレス

S=1/200



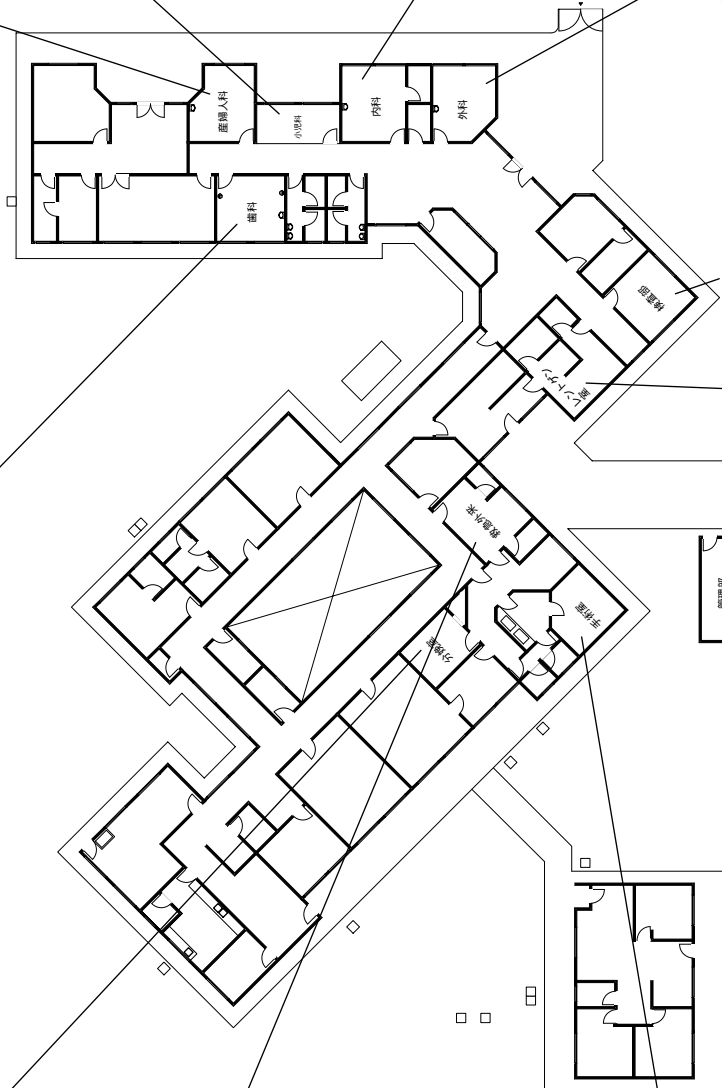


No.	機材名	数量
H-1	産婦人科	1
H-2	産婦人科	1
H-3	産婦人科	1
H-4	産婦人科	1
H-5	産婦人科	1
H-6	産婦人科	1
H-7	産婦人科	1
H-8	産婦人科	1
H-9	産婦人科	1
H-10	産婦人科	1
H-11	産婦人科	1
H-12	産婦人科	1
H-13	産婦人科	1
H-14	産婦人科	1
H-15	産婦人科	1
H-16	産婦人科	1
H-17	産婦人科	1
H-18	産婦人科	1
H-19	産婦人科	1
H-20	産婦人科	1
H-21	産婦人科	1
H-22	産婦人科	1
H-23	産婦人科	1
H-24	産婦人科	1
H-25	産婦人科	1
H-26	産婦人科	1
H-27	産婦人科	1
H-28	産婦人科	1
H-29	産婦人科	1
H-30	産婦人科	1
H-31	産婦人科	1
H-32	産婦人科	1
H-33	産婦人科	1
H-34	産婦人科	1
H-35	産婦人科	1
H-36	産婦人科	1
H-37	産婦人科	1
H-38	産婦人科	1
H-39	産婦人科	1

No.	機材名	数量
H-1	産婦人科	1
H-2	産婦人科	1
H-3	産婦人科	1
H-4	産婦人科	1
H-5	産婦人科	1
H-6	産婦人科	1
H-7	産婦人科	1
H-8	産婦人科	1
H-9	産婦人科	1
H-10	産婦人科	1
H-11	産婦人科	1
H-12	産婦人科	1
H-13	産婦人科	1
H-14	産婦人科	1
H-15	産婦人科	1
H-16	産婦人科	1
H-17	産婦人科	1
H-18	産婦人科	1
H-19	産婦人科	1
H-20	産婦人科	1
H-21	産婦人科	1
H-22	産婦人科	1
H-23	産婦人科	1
H-24	産婦人科	1
H-25	産婦人科	1
H-26	産婦人科	1
H-27	産婦人科	1
H-28	産婦人科	1
H-29	産婦人科	1
H-30	産婦人科	1
H-31	産婦人科	1
H-32	産婦人科	1
H-33	産婦人科	1
H-34	産婦人科	1
H-35	産婦人科	1
H-36	産婦人科	1
H-37	産婦人科	1
H-38	産婦人科	1
H-39	産婦人科	1

No.	機材名	数量
H-1	産婦人科	1
H-2	産婦人科	1
H-3	産婦人科	1
H-4	産婦人科	1
H-5	産婦人科	1
H-6	産婦人科	1
H-7	産婦人科	1
H-8	産婦人科	1
H-9	産婦人科	1
H-10	産婦人科	1
H-11	産婦人科	1
H-12	産婦人科	1
H-13	産婦人科	1
H-14	産婦人科	1
H-15	産婦人科	1
H-16	産婦人科	1
H-17	産婦人科	1
H-18	産婦人科	1
H-19	産婦人科	1
H-20	産婦人科	1
H-21	産婦人科	1
H-22	産婦人科	1
H-23	産婦人科	1
H-24	産婦人科	1
H-25	産婦人科	1
H-26	産婦人科	1
H-27	産婦人科	1
H-28	産婦人科	1
H-29	産婦人科	1
H-30	産婦人科	1
H-31	産婦人科	1
H-32	産婦人科	1
H-33	産婦人科	1
H-34	産婦人科	1
H-35	産婦人科	1
H-36	産婦人科	1
H-37	産婦人科	1
H-38	産婦人科	1
H-39	産婦人科	1

No.	機材名	数量
H-22	器具用キヤベネット	1
H-23	器具用カート	1
H-25	エアコンディショナー	1
H-55	歯科用器具セット (電源あり)	2
H-56	歯科用診察台 (電源あり)	1
H-57	歯科用X線装置	1



No.	機材名	産婦人科
H-1	乳児用体重計	1
H-2	成人用体重計	1
H-3	乳児用身長計	1
H-4	成人用身長計	1
H-5	体圧計	5
H-6	脈波計	5
H-7	脈波計 (成人用)	5
H-8	脈波計 (新生児用)	3
H-9	脈波計 (新生児用)	2
H-10	脈波計 (新生児用)	1
H-11	脈波計 (新生児用)	1
H-12	脈波計 (新生児用)	1
H-13	脈波計 (新生児用)	1
H-14	脈波計 (新生児用)	1
H-15	脈波計 (新生児用)	1
H-16	脈波計 (新生児用)	1
H-17	脈波計 (新生児用)	1
H-18	脈波計 (新生児用)	1
H-19	脈波計 (新生児用)	1
H-20	脈波計 (新生児用)	1
H-21	脈波計 (新生児用)	1
H-22	脈波計 (新生児用)	1
H-23	脈波計 (新生児用)	1
H-24	脈波計 (新生児用)	1
H-25	脈波計 (新生児用)	1
H-26	脈波計 (新生児用)	1
H-27	脈波計 (新生児用)	1
H-28	脈波計 (新生児用)	1
H-29	脈波計 (新生児用)	1
H-30	脈波計 (新生児用)	1
H-31	脈波計 (新生児用)	1
H-32	脈波計 (新生児用)	1
H-33	脈波計 (新生児用)	1
H-34	脈波計 (新生児用)	1
H-35	脈波計 (新生児用)	1
H-36	脈波計 (新生児用)	1
H-37	脈波計 (新生児用)	1
H-38	脈波計 (新生児用)	1
H-39	脈波計 (新生児用)	1

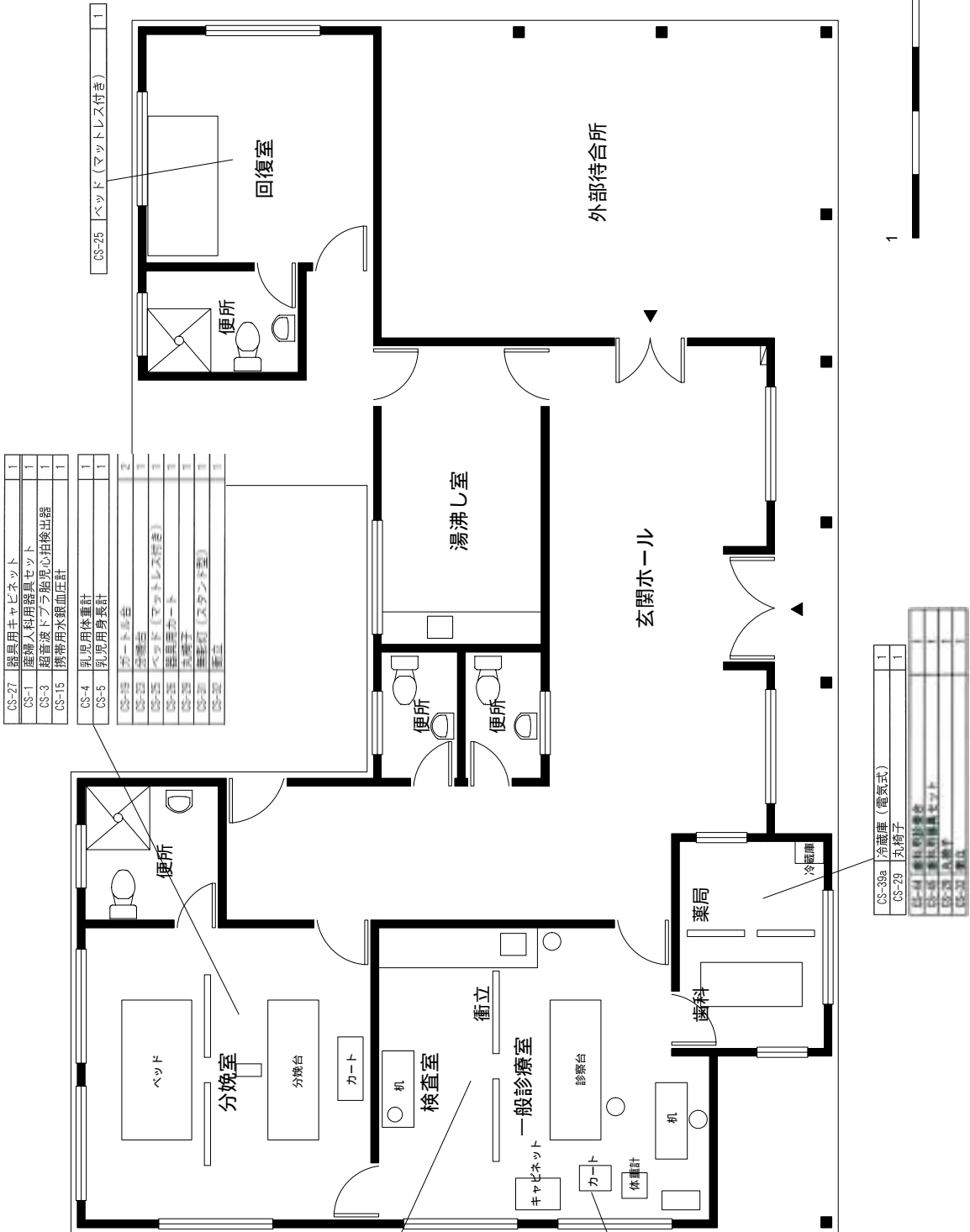
No.	機材名	小児科
H-1	乳児用体重計	1
H-2	成人用体重計	1
H-3	乳児用身長計	1
H-4	成人用身長計	1
H-5	体圧計	5
H-6	脈波計	5
H-7	脈波計 (成人用)	5
H-8	脈波計 (新生児用)	3
H-9	脈波計 (新生児用)	2
H-10	脈波計 (新生児用)	1
H-11	脈波計 (新生児用)	1
H-12	脈波計 (新生児用)	1
H-13	脈波計 (新生児用)	1
H-14	脈波計 (新生児用)	1
H-15	脈波計 (新生児用)	1
H-16	脈波計 (新生児用)	1
H-17	脈波計 (新生児用)	1
H-18	脈波計 (新生児用)	1
H-19	脈波計 (新生児用)	1
H-20	脈波計 (新生児用)	1
H-21	脈波計 (新生児用)	1
H-22	脈波計 (新生児用)	1
H-23	脈波計 (新生児用)	1
H-24	脈波計 (新生児用)	1
H-25	脈波計 (新生児用)	1
H-26	脈波計 (新生児用)	1
H-27	脈波計 (新生児用)	1
H-28	脈波計 (新生児用)	1
H-29	脈波計 (新生児用)	1
H-30	脈波計 (新生児用)	1
H-31	脈波計 (新生児用)	1
H-32	脈波計 (新生児用)	1
H-33	脈波計 (新生児用)	1
H-34	脈波計 (新生児用)	1
H-35	脈波計 (新生児用)	1
H-36	脈波計 (新生児用)	1
H-37	脈波計 (新生児用)	1
H-38	脈波計 (新生児用)	1
H-39	脈波計 (新生児用)	1

No.	機材名	内科
H-1	乳児用体重計	1
H-2	成人用体重計	1
H-3	乳児用身長計	1
H-4	成人用身長計	1
H-5	体圧計	5
H-6	脈波計	5
H-7	脈波計 (成人用)	5
H-8	脈波計 (新生児用)	3
H-9	脈波計 (新生児用)	2
H-10	脈波計 (新生児用)	1
H-11	脈波計 (新生児用)	1
H-12	脈波計 (新生児用)	1
H-13	脈波計 (新生児用)	1
H-14	脈波計 (新生児用)	1
H-15	脈波計 (新生児用)	1
H-16	脈波計 (新生児用)	1
H-17	脈波計 (新生児用)	1
H-18	脈波計 (新生児用)	1
H-19	脈波計 (新生児用)	1
H-20	脈波計 (新生児用)	1
H-21	脈波計 (新生児用)	1
H-22	脈波計 (新生児用)	1
H-23	脈波計 (新生児用)	1
H-24	脈波計 (新生児用)	1
H-25	脈波計 (新生児用)	1
H-26	脈波計 (新生児用)	1
H-27	脈波計 (新生児用)	1
H-28	脈波計 (新生児用)	1
H-29	脈波計 (新生児用)	1
H-30	脈波計 (新生児用)	1
H-31	脈波計 (新生児用)	1
H-32	脈波計 (新生児用)	1
H-33	脈波計 (新生児用)	1
H-34	脈波計 (新生児用)	1
H-35	脈波計 (新生児用)	1
H-36	脈波計 (新生児用)	1
H-37	脈波計 (新生児用)	1
H-38	脈波計 (新生児用)	1
H-39	脈波計 (新生児用)	1

No.	機材名	検査室
H-18	診察台	1
H-25	エアコンディショナー	1
H-27	染色セット	1
H-28	ガラス器具	1
H-29	ガラス器具	1
H-30	ヘマトクリット運心器	1
H-31	分注機 (電式)	1
H-32	分注機 (電式)	1
H-33	分注機 (電式)	1
H-34	分注機 (電式)	1
H-35	分注機 (電式)	1
H-36	分注機 (電式)	1
H-37	分注機 (電式)	1
H-38	分注機 (電式)	1
H-39	分注機 (電式)	1

No.	機材名	レントゲン室
H-25	エアコンディショナー	1
H-26	歯立	1
H-36	一般X線撮影装置	1
H-37	セミアutomat撮影装置	1
H-38	レントゲンフィルム現像装置	1
H-39	X線防護エプロン	1

No.	機材名	管理室
H-55	救急車	1
H-59	茶電機	1



CS-27	器具用キャビネット	1
CS-1	産婦人科用器具セット	1
CS-3	超音波下ろし胎児心拍検出器	1
CS-15	携帯用氷鍍血圧計	1
CS-4	乳児用体重計	1
CS-5	乳児用身長計	1
CS-25	カート	2
CS-26	マットレス	1
CS-25	ベッド (マットレス付き)	1
CS-26	マットレス	1
CS-26	ベッド (マットレス付き)	1
CS-26	ベッド (マットレス付き)	1
CS-26	ベッド (マットレス付き)	1
CS-26	ベッド (マットレス付き)	1
CS-26	ベッド (マットレス付き)	1

CS-38a	冷蔵庫 (電気式)	1
CS-29	丸椅子	1
CS-44	産婦人科用器具	
CS-45	産婦人科用器具	
CS-29	丸椅子	
CS-29	丸椅子	

CS-20	産婦人科用器具	1
CS-21	産婦人科用器具	1
CS-24	産婦人科用器具	1
CS-25	産婦人科用器具	1
CS-26	産婦人科用器具	1
CS-27	産婦人科用器具	1
CS-28	産婦人科用器具	1
CS-29	産婦人科用器具	1
CS-30	産婦人科用器具	1
CS-31	産婦人科用器具	1
CS-32	産婦人科用器具	1
CS-33	産婦人科用器具	1
CS-34	産婦人科用器具	1
CS-35	産婦人科用器具	1
CS-36	産婦人科用器具	1
CS-37	産婦人科用器具	1
CS-38	産婦人科用器具	1
CS-39	産婦人科用器具	1
CS-40	産婦人科用器具	1
CS-41	産婦人科用器具	1
CS-42	産婦人科用器具	1
CS-43	産婦人科用器具	1
CS-44	産婦人科用器具	1
CS-45	産婦人科用器具	1
CS-46	産婦人科用器具	1
CS-47	産婦人科用器具	1
CS-48	産婦人科用器具	1
CS-49	産婦人科用器具	1
CS-50	産婦人科用器具	1
CS-51	産婦人科用器具	1
CS-52	産婦人科用器具	1
CS-53	産婦人科用器具	1
CS-54	産婦人科用器具	1
CS-55	産婦人科用器具	1
CS-56	産婦人科用器具	1
CS-57	産婦人科用器具	1
CS-58	産婦人科用器具	1
CS-59	産婦人科用器具	1
CS-60	産婦人科用器具	1
CS-61	産婦人科用器具	1
CS-62	産婦人科用器具	1
CS-63	産婦人科用器具	1
CS-64	産婦人科用器具	1
CS-65	産婦人科用器具	1
CS-66	産婦人科用器具	1
CS-67	産婦人科用器具	1
CS-68	産婦人科用器具	1
CS-69	産婦人科用器具	1
CS-70	産婦人科用器具	1
CS-71	産婦人科用器具	1
CS-72	産婦人科用器具	1
CS-73	産婦人科用器具	1
CS-74	産婦人科用器具	1
CS-75	産婦人科用器具	1
CS-76	産婦人科用器具	1
CS-77	産婦人科用器具	1
CS-78	産婦人科用器具	1
CS-79	産婦人科用器具	1
CS-80	産婦人科用器具	1
CS-81	産婦人科用器具	1
CS-82	産婦人科用器具	1
CS-83	産婦人科用器具	1
CS-84	産婦人科用器具	1
CS-85	産婦人科用器具	1
CS-86	産婦人科用器具	1
CS-87	産婦人科用器具	1
CS-88	産婦人科用器具	1
CS-89	産婦人科用器具	1
CS-90	産婦人科用器具	1
CS-91	産婦人科用器具	1
CS-92	産婦人科用器具	1
CS-93	産婦人科用器具	1
CS-94	産婦人科用器具	1
CS-95	産婦人科用器具	1
CS-96	産婦人科用器具	1
CS-97	産婦人科用器具	1
CS-98	産婦人科用器具	1
CS-99	産婦人科用器具	1
CS-100	産婦人科用器具	1

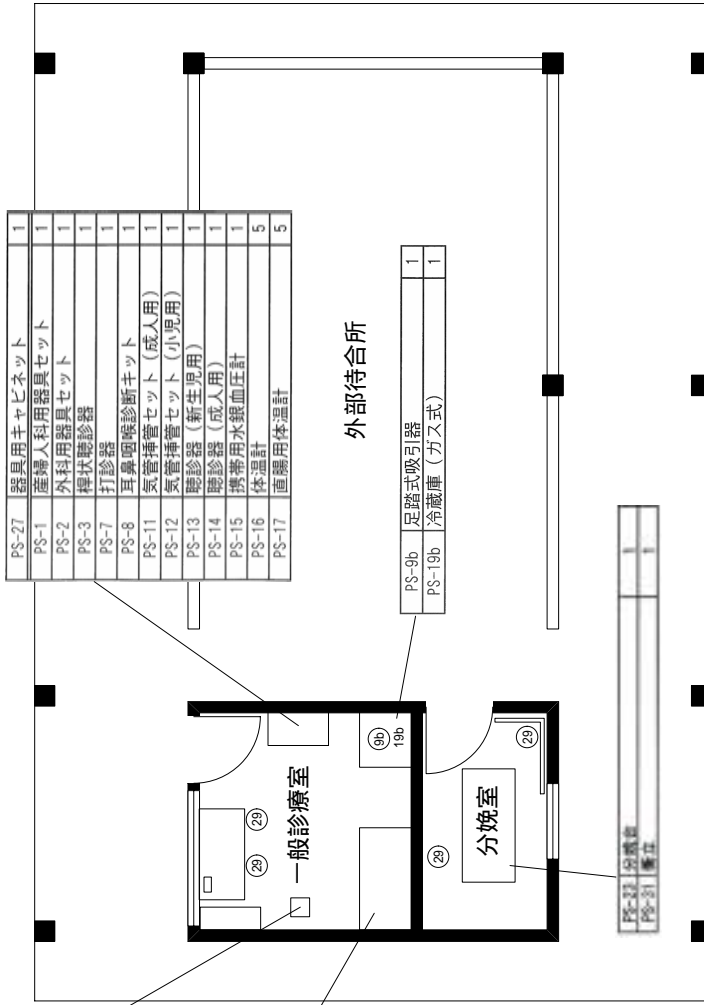
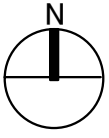
CS-28	医師用机	1
CS-47	無線機	1
CS-48	無線機用ローラーバッテリー	1
CS-29	丸椅子	1

CS-20	産婦人科用器具	1
CS-21	産婦人科用器具	1
CS-22	産婦人科用器具	1
CS-23	産婦人科用器具	1
CS-24	産婦人科用器具	1
CS-25	産婦人科用器具	1
CS-26	産婦人科用器具	1
CS-27	産婦人科用器具	1
CS-28	産婦人科用器具	1
CS-29	産婦人科用器具	1
CS-30	産婦人科用器具	1
CS-31	産婦人科用器具	1
CS-32	産婦人科用器具	1
CS-33	産婦人科用器具	1
CS-34	産婦人科用器具	1
CS-35	産婦人科用器具	1
CS-36	産婦人科用器具	1
CS-37	産婦人科用器具	1
CS-38	産婦人科用器具	1
CS-39	産婦人科用器具	1
CS-40	産婦人科用器具	1
CS-41	産婦人科用器具	1
CS-42	産婦人科用器具	1
CS-43	産婦人科用器具	1
CS-44	産婦人科用器具	1
CS-45	産婦人科用器具	1
CS-46	産婦人科用器具	1
CS-47	産婦人科用器具	1
CS-48	産婦人科用器具	1
CS-49	産婦人科用器具	1
CS-50	産婦人科用器具	1
CS-51	産婦人科用器具	1
CS-52	産婦人科用器具	1
CS-53	産婦人科用器具	1
CS-54	産婦人科用器具	1
CS-55	産婦人科用器具	1
CS-56	産婦人科用器具	1
CS-57	産婦人科用器具	1
CS-58	産婦人科用器具	1
CS-59	産婦人科用器具	1
CS-60	産婦人科用器具	1
CS-61	産婦人科用器具	1
CS-62	産婦人科用器具	1
CS-63	産婦人科用器具	1
CS-64	産婦人科用器具	1
CS-65	産婦人科用器具	1
CS-66	産婦人科用器具	1
CS-67	産婦人科用器具	1
CS-68	産婦人科用器具	1
CS-69	産婦人科用器具	1
CS-70	産婦人科用器具	1
CS-71	産婦人科用器具	1
CS-72	産婦人科用器具	1
CS-73	産婦人科用器具	1
CS-74	産婦人科用器具	1
CS-75	産婦人科用器具	1
CS-76	産婦人科用器具	1
CS-77	産婦人科用器具	1
CS-78	産婦人科用器具	1
CS-79	産婦人科用器具	1
CS-80	産婦人科用器具	1
CS-81	産婦人科用器具	1
CS-82	産婦人科用器具	1
CS-83	産婦人科用器具	1
CS-84	産婦人科用器具	1
CS-85	産婦人科用器具	1
CS-86	産婦人科用器具	1
CS-87	産婦人科用器具	1
CS-88	産婦人科用器具	1
CS-89	産婦人科用器具	1
CS-90	産婦人科用器具	1
CS-91	産婦人科用器具	1
CS-92	産婦人科用器具	1
CS-93	産婦人科用器具	1
CS-94	産婦人科用器具	1
CS-95	産婦人科用器具	1
CS-96	産婦人科用器具	1
CS-97	産婦人科用器具	1
CS-98	産婦人科用器具	1
CS-99	産婦人科用器具	1
CS-100	産婦人科用器具	1

No.15 デセンガニヨ
No.16 サン・ロレンソ

ボリビア国ベニ県南部地域医療保健施設改善計画

S=1/100



PS-27	器具用キャビネット	1
PS-1	産婦人科用器具セット	1
PS-2	外科用器具セット	1
PS-3	棒状聴診器	1
PS-7	打診器	1
PS-8	耳鼻咽喉診断キット	1
PS-11	気管挿管セット (成人用)	1
PS-12	気管挿管セット (小児用)	1
PS-13	聴診器 (新生児用)	1
PS-14	聴診器 (成人用)	1
PS-15	携帯用水銀血圧計	1
PS-16	体温計	5
PS-17	直読用体温計	5

外部待合所

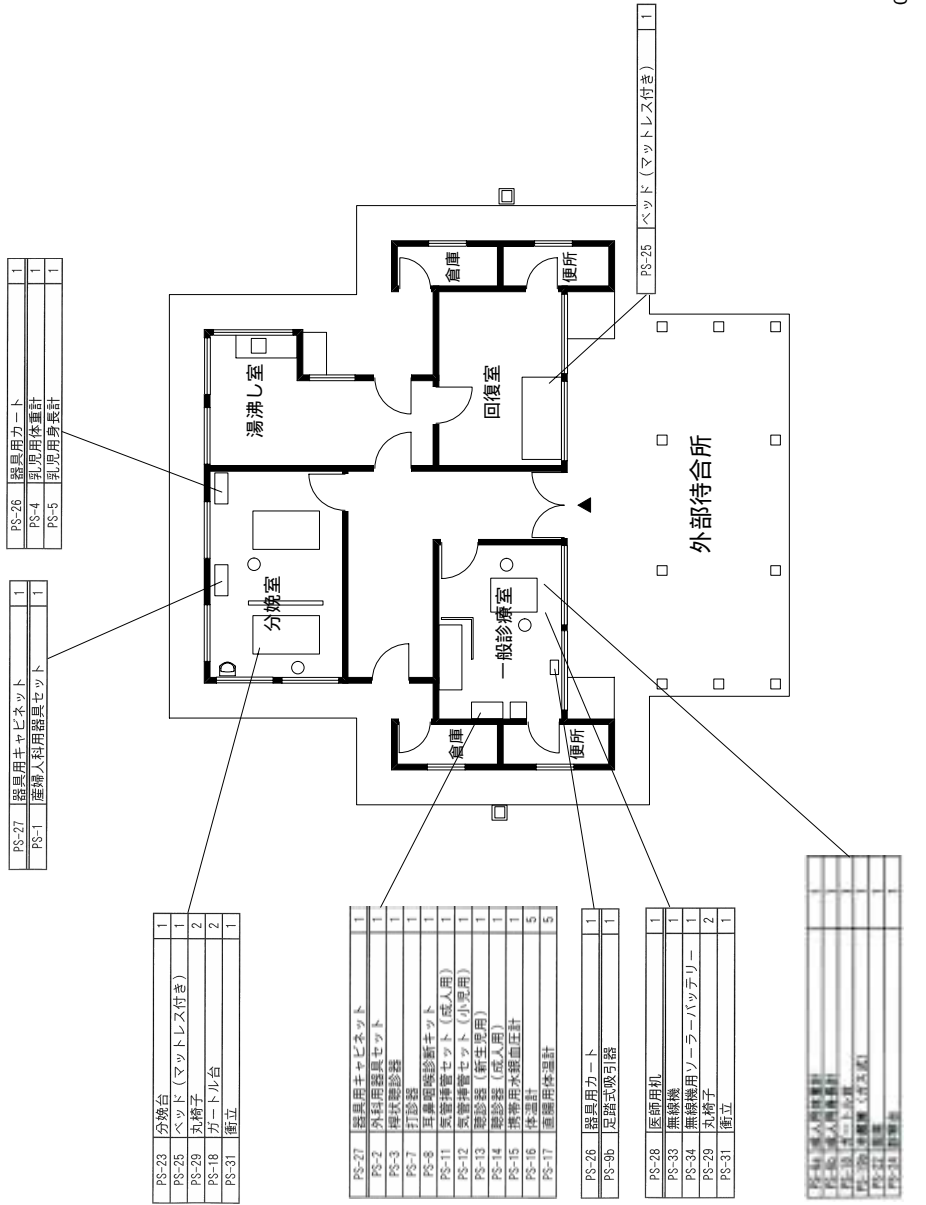
PS-9b	足踏式吸引器	1
PS-19b	冷蔵庫 (ガス式)	1

PS-4	耳鼻咽喉検査計	1
PS-5	耳鼻咽喉検査計	1
PS-6	成人用体温計	1
PS-7	成人用体温計	1

PS-18	ガートル台	2
PS-22	担架	1
PS-24	診察台	1
PS-28	医師用机	1
PS-33	無線機	1
PS-34	無線機用ソーラーバッテリー	1
PS-29	丸椅子	4

PS-19	冷蔵庫	1
PS-20	冷蔵庫	1

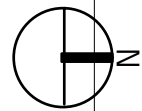
0 5m



ボリビア国ベ二県南部地域医療保健施設改善計画

NO.20 サンタ・リタ/No.29 プエルト・サン・ポルハハ/
 No.30 サンタ・ロサ・デル・アペレ/No.32 ファティマ/
 No.33 サン・ホセ・デル・カビト/No.34 アルヘンティナー

S=1/200



No.	機材名	手術室
H-11	耳鼻咽喉診断キット	1
H-12a	気管挿管セット(成人用)	1
H-12b	気管挿管セット(小児用)	1
H-13	外科処置用担子セット	2
H-14	ガートル台	2
H-15	酸素濃縮器	1
H-16	吸引器(大)	1
H-17	携帯酸素吸引器(大)	1
H-22	器具用キャビネット	1
H-23	器具用カート	1
H-24	ストレッチャー	1
H-25	エアコンディショナー	1
H-42	輸液ポンプ	1
H-44	産婦人科用担子セット	2
H-46	超音波ドプラ胎児心拍検出器	1
H-47	吸引分枝器	1
H-48	分枝監視装置	1
H-49	麻酔器	1
H-50	除細動器	1
H-51	无影灯(スタンド型)	1
H-52	手術台(ユニバーサル)	1
H-53	患者監視モニター	1
H-54	パルスオキシメーター	1

No.	機材名	分娩室
H-7	携帯用水銀血圧計	1
H-14	ガートル台	2
H-15	酸素濃縮器	1
H-16	吸引器(大)	1
H-17	携帯酸素吸引器(大)	1
H-19	ベッド(マットレス付き)	1
H-21	分枝器	4
H-22	器具用キャビネット	1
H-23	器具用カート	1
H-24	ストレッチャー	1
H-25	エアコンディショナー	1
H-26	浄立	1
H-42	輸液ポンプ	1
H-44	産婦人科用担子セット	2
H-46	超音波ドプラ胎児心拍検出器	1
H-47	吸引分枝器	1
H-48	分枝監視装置	1
H-51	无影灯(スタンド型)	2
H-53	患者監視モニター	1
H-54	パルスオキシメーター	1

No.	機材名	レントゲン室
H-25	エアコンディショナー	1
H-26	浄立	1
H-36	一般X線投影装置	1
H-37	セミオートフィルム現像装置	1
H-38	シャカステン	1
H-39	X線防護エプロン	1

No.	機材名	管理室
H-59	発電機	1

No.	機材名	小児科病棟
H-20	新生児用コット(マットレス付き)	2
H-40	閉式保育器	2
H-41	光線治療器	1

No.	機材名	内科
H-1	乳児用体重計	1
H-2	成人用体重計	1
H-3	乳児用身長計	1
H-4	成人用身長計	1
H-5	体温計	5
H-6	携帯用水銀血圧計	1
H-8	聴診器(成人用)	3
H-10	打診器	1
H-11	耳鼻咽喉診断キット	1
H-12a	気管挿管セット(成人用)	1
H-26	浄立	2
H-35	心電計(ECG)	1
H-43	吸入器	1

No.	機材名	管理室
H-59	発電機	1

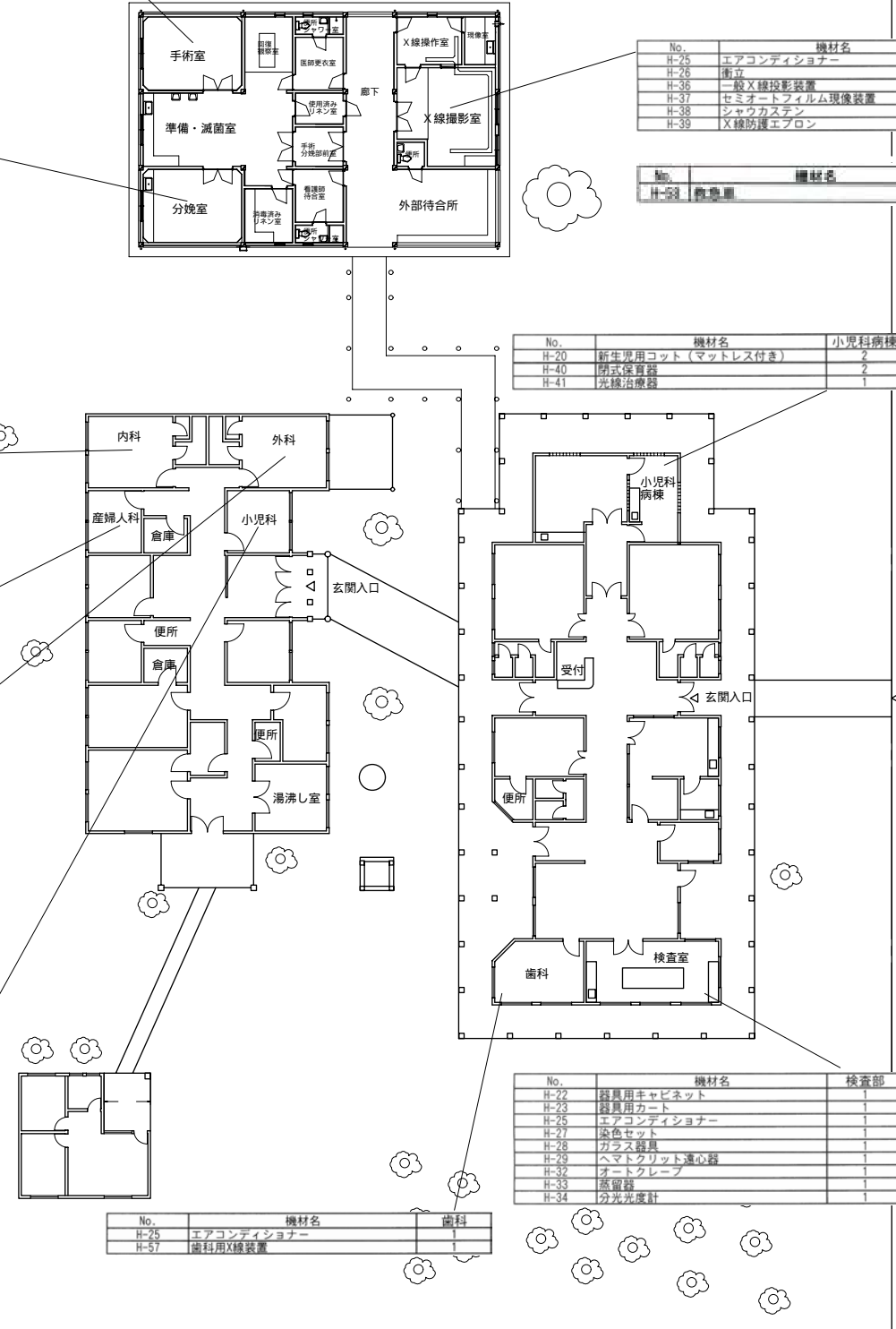
No.	機材名	産婦人科
H-1	乳児用体重計	1
H-2	成人用体重計	1
H-3	乳児用身長計	1
H-4	成人用身長計	1
H-5	体温計	5
H-6	携帯用水銀血圧計	1
H-7	携帯用水銀血圧計	1
H-8	聴診器(成人用)	2
H-9	聴診器(新生児用)	2
H-10	打診器	1
H-11	耳鼻咽喉診断キット	1
H-12a	気管挿管セット(小児用)	1
H-26	浄立	2
H-45	産科用超音波診断装置	1
H-46	超音波ドプラ胎児心拍検出器	1

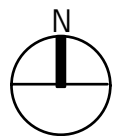
No.	機材名	外科
H-1	乳児用体重計	1
H-2	成人用体重計	1
H-3	乳児用身長計	1
H-4	成人用身長計	1
H-5	体温計	5
H-6	携帯用水銀血圧計	1
H-8	聴診器(成人用)	3
H-10	打診器	1
H-11	耳鼻咽喉診断キット	1
H-12a	気管挿管セット(成人用)	1
H-26	浄立	2
H-38	シャカステン	1

No.	機材名	小児科
H-1	乳児用体重計	1
H-2	成人用体重計	1
H-3	乳児用身長計	1
H-4	成人用身長計	1
H-5	体温計	5
H-6	携帯用水銀血圧計	1
H-7	携帯用水銀血圧計	1
H-8	聴診器(成人用)	2
H-9	聴診器(新生児用)	2
H-10	打診器	1
H-11	耳鼻咽喉診断キット	1
H-12a	気管挿管セット(小児用)	1
H-26	浄立	2
H-43	吸入器	1

No.	機材名	歯科
H-25	エアコンディショナー	1
H-57	歯科用X線装置	1

No.	機材名	検査部
H-22	器具用キャビネット	1
H-23	器具用カート	1
H-25	エアコンディショナー	1
H-27	染色セット	1
H-28	ガラス器具	1
H-29	ヘマトクリット离心机	1
H-32	オートクレーブ	1
H-33	蒸留器	1
H-34	分光光度計	1





No.	機材名	分娩室
H-14	ガートル台	2
H-16	吸引器 (大)	1
H-17	携帯酸素吸引器 (大)	1
H-21	分娩台	2
H-22	器具用キャビネット	1
H-23	器具用カート	1
H-24	ストレッチャー	1
H-25	エアコンディショナー	1
H-26	衝立	1
H-44	産婦人科用鉗子セット	2
H-46	超音波ドプラ胎児心拍検出器	1
H-47	吸引分娩器	1
H-48	分娩監視装置	1
H-51	无影灯 (スタンド型)	2
H-53	患者監視モニター	1
H-54	パルスオキシメーター	1

No.	機材名	管理室
H-58	救急車	1

No.	機材名	手術室
H-11	耳鼻咽喉診断キット	1
H-12a	気管挿管セット (成人用)	1
H-12b	気管挿管セット (小児用)	1
H-13	外科処置用鉗子セット	2
H-14	ガートル台	2
H-15	酸素濃縮器	1
H-16	吸引器 (大)	1
H-17	携帯酸素吸引器 (大)	1
H-22	器具用キャビネット	1
H-23	器具用カート	1
H-24	ストレッチャー	1
H-25	エアコンディショナー	1
H-44	産婦人科用鉗子セット	2
H-46	超音波ドプラ胎児心拍検出器	1
H-47	吸引分娩器	1
H-48	分娩監視装置	1
H-49	麻酔器	1
H-50	除細動器	1
H-51	无影灯 (スタンド型)	1
H-52	手術台 (ユニバーサル)	1
H-53	患者監視モニター	1
H-54	パルスオキシメーター	1

No.	機材名	レントゲン室
H-25	エアコンディショナー	1
H-26	衝立	1
H-36	一般X線投影装置	1
H-37	セミオートフィルム現像装置	1
H-38	シャカステン	1
H-39	X線防護エプロン	1

No.	機材名	内科
H-2	成人用体重計	1
H-4	成人用身長計	1
H-5	体温計	5
H-7	携帯用水銀血圧計	1
H-8	聴診器 (成人用)	3
H-10	打診器	1
H-11	耳鼻咽喉診断キット	1
H-12a	気管挿管セット (成人用)	1
H-14	ガートル台	2
H-18	診察台	1
H-19	ベッド (マットレス付き)	3
H-22	器具用キャビネット	1
H-23	器具用カート	1
H-26	衝立	2
H-35	心電計 (ECG)	1
H-43	吸入器	1

No.	機材名	管理室
H-59	救急車	1

No.	機材名	小児科病棟
H-20	新生児用コット (マットレス付き)	3
H-40	閉式保育器	2
H-41	光線治療器	1

No.	機材名	検査部
H-25	エアコンディショナー	1
H-27	染色セット	1
H-28	ガラス器具	1
H-29	ヘマトクリット遠心器	1
H-30	冷蔵庫 (電気式)	1
H-31	冷蔵庫	1
H-32	オートクレーブ	1
H-33	蒸留器	1
H-34	分光光度計	1

No.	機材名	産科
H-25	エアコンディショナー	1
H-56	産科用器具セット	2
H-56	産科用器具セット	1
H-57	産科用X線装置	1

No.	機材名	外科
H-2	成人用体重計	1
H-4	成人用身長計	1
H-5	体温計	5
H-7	携帯用水銀血圧計	1
H-8	聴診器 (成人用)	3
H-10	打診器	1
H-11	耳鼻咽喉診断キット	1
H-12a	気管挿管セット (成人用)	1
H-13	外科処置用鉗子セット	2
H-14	ガートル台	2
H-18	診察台	1
H-19	ベッド (マットレス付き)	3
H-22	器具用キャビネット	1
H-23	器具用カート	1
H-26	衝立	2
H-38	シャカステン	1

No.	機材名	小児科
H-1	乳児用体重計	1
H-3	乳児用身長計	1
H-5	体温計	5
H-6	直腸用体温計	5
H-7	携帯用水銀血圧計	1
H-8	聴診器 (成人用)	2
H-9	聴診器 (新生児用)	2
H-10	打診器	1
H-11	耳鼻咽喉診断キット	1
H-12b	気管挿管セット (小児用)	1
H-14	ガートル台	2
H-18	診察台	1
H-19	ベッド (マットレス付き)	3
H-22	器具用キャビネット	1
H-23	器具用カート	1
H-26	衝立	2
H-30	冷蔵庫 (電気式)	1
H-42	輸液ポンプ	1
H-43	吸入器	1

No.	機材名	産婦人科
H-1	乳児用体重計	1
H-3	乳児用身長計	1
H-5	体温計	5
H-6	直腸用体温計	5
H-7	携帯用水銀血圧計	1
H-8	聴診器 (成人用)	2
H-9	聴診器 (新生児用)	2
H-10	打診器	1
H-12b	気管挿管セット (小児用)	1
H-14	ガートル台	2
H-18	診察台	1
H-19	ベッド (マットレス付き)	3
H-22	器具用キャビネット	1
H-23	器具用カート	1
H-26	衝立	2
H-42	輸液ポンプ	1
H-44	産婦人科用鉗子セット	2
H-45	産科用超音波診断装置	1
H-46	超音波ドプラ胎児心拍検出器	1



LONGITUDINAL PROFILE OF THE SOUNDING

PROJECT : Units of Health improvement in the south zone of the Prefectura de Beni - Republic of Bolivia-
PROJECT LOCATION: Department of Beni - City of Trinidad - Auxiliaries Nursery School - SEDES BENI

SOUNDING No.: SPT 1
DATE: 05/02/05

Depth (m)	Dep. Geol	Material Description	% w Nat.	Graphic %W vs. Depth	Gramimeter				L. Afterberg		Frict Inter Angle	Ground classif AS 1M	Penetration resistance index			Resistivity of penetration graphic	
					Pass. Th % No.4	Pass. Th % No.10	Pass. Th % No.40	Pass. Th % No.200	L.L.	I.P.			Depth m.	No. Correc. Prof.	No. Correc. Blows	Load Adm. Kg /cm2	Load Adm. kg /cm2
0.00		Vegetal layer															
0.05		Inorganic clay plasticity low to medium dark brown	15.52		100	100	99.98	99.89	31.90	11.65	4	CL	1	12	12	1.32	
1.05		Inorganic clay plasticity low to medium yellowish	15.21		100	100	99.88	99.79	33.60	16.86	4	CL	2	11	11	1.23	
2.10		Inorganic clay plasticity reddish low to medium	19.44		100	100	99.99	99.95	45.30	28.21	4	CL	3	14	14	1.51	
3.20		Inorganic clay plasticity reddish low to medium	17.61		100	100	99.96	99.79	30.20	15.55	4	CL	4	11	11	1.23	
4.43		Inorganic clay plasticity low to medium leaden reddish	18.55		100	100	99.99	99.95	27.40	16.48	4	CL	5	11	11	1.23	
6.40		Inorganic leaden limo	18.07		100	100	56.94	56.36	---	NP	20	ML	6	16	16	1.23	
6.90		Inorganic leaden limo	21.74		100	100	100	59.17	---	NP	20	ML	7	8	8	1.06	
7.15		Inorganic leaden limo	21.59		100	100	99.99	99.71	--	NP	20	ML	8	12	12	1.45	
8.36		Inorganic leaden limo	25.26		100	100	99.90	22.50	--	NP	28	SM	9	13	13	1.60	
9.45		Inorganic leaden limo	23.86		100	99.93	99.73	48.55	--	NP	28	SM	10	15	15	1.84	
10.60		Inorganic leaden limo	23.39		100	94.70	93.82	19.88	--	NP	28	SM	11	15	15	1.86	
12.40		Inorganic leaden limo	22.97		100	99.54	96.13	28.18	--	NP	28	SM	12	15	15	1.88	
14.80		Inorganic leaden limo	23.76		100	100	100	18.25	--	NP	28	SM	13	15	15	1.82	
16.10		Inorganic leaden limo	22.09		100	99.02	98.72	34.58	--	NP	28	SM	14	15	15	1.90	
17.80		Inorganic leaden limo	22.73		100	99.02	98.72	34.58	--	NP	28	SM	15	16	15	1.91	
18.46		Inorganic leaden limo	20.86		100	100	100	20.42	--	NP	28	SM	16	14	14	1.80	
19.20		Inorganic leaden limo	22.19		100	99.29	99.22	19.48	--	NP	28	SM	17	13	13	1.67	
20.00		Inorganic leaden limo			100	99.29	99.22	19.48	--	NP	28	SM	18	10	10	1.23	
					100	100	100	20.42	--	NP	28	SM	19	17	16	1.98	
					100	99.29	99.22	19.48	--	NP	28	SM	20	17	16	1.99	

End of sounding

Person in charge:	External Diameter: 2 inches Internal Diameter	Weight of the hammer: 140 pounds Height of fall: 30 inches
Ademe System:	External Diameter: 3.5 inches Internal Diameter: 3 inches	Design No.: 1 Scale:
T.N. Height: 0,00	Coordinate North : East :	N.A. Initial : 6,40 m. N.A. After 24 Hrs.: Observations: The recommended administered burden capacity are based on the following conditions : Cohesive Grounds, the relation is L / B = 2 Granular Grounds, B<= 1,30 L= Dim. Bigger foundation B= Dim. Smaller foundation
Date of Start: 01/01/05 Date of End: 02/02/05	Engineer in charge: Walter Hurtado P.	

LONGITUDINAL PROFILE OF THE SOUNDING

PROJECT : Units of Health improvement in the south zone of the Prefectura of Beni - Republic of Bolivia -
PROJECT LOCATION: Department of Beni - City of Trinidad - Auxiliaries Nursery School - SEDES BENI

SOUNDING No.: SPT 2
DATE: 05/02/05

Depth (m)	Dep. Geol.	Material Description	% w Nat.	Graphic %W vs. Depth	Granometer				L. Atterberg		Frict Inter Angle	Ground classif AS 1 M	Penetration resistance index				Resistivity of penetration graphic			
					Pass. Th % No.4	Pass. Th % No.10	Pass. Th % No.40	Pass. Th % No.200	L.L.	L.P.			Depth m.	No. Correc. Prot.	No. Correc. Blows	Load Adm. Kg /cm ²	Load Adm. kg /cm ²			
0.00		Vegetal layer																		
0.10		Inorganic clay plasticity low to medium dark brown	15.30		100	100	99.97	99.87	31.70	11.46	4	CL	1	13	13	1.41				
1.10		Inorganic clay plasticity low to medium yellowish	15.26		100	100	99.88	99.77	33.70	16.89	4	CL	2	12	12	1.32				
2.20		Inorganic clay plasticity reddish low to medium	19.60		100	100	100	99.95	45.10	28.00	4	CL	3	15	15	1.59				
3.05		Inorganic clay plasticity reddish low to medium	17.82		100	100	99.96	99.81	29.90	15.23	4	CL	4	11	11	1.23				
4.60		Inorganic clay plasticity low to medium leaden reddish	18.25		100	100	99.99	99.95	27.50	16.60	4	CL	5	12	12	1.32				
6.50		Inorganic leaden limo	18.17		100	100	100	37.37	---	NP	20	ML	6	18	18	1.87				
6.80		Inorganic leaden limo	21.83		100	100	100	58.63	---	NP	20	ML	7	9	9	1.17				
7.20		Inorganic leaden limo	21.41		100	100	99.99	99.69	--	NP	20	ML	8	12	12	1.56				
8.40		Inorganic leaden limo	25.73		100	100	99.91	24.74	--	NP	28	SM	9	13	13	1.60				
9.50		Inorganic leaden limo	23.72		100	99.93	99.70	47.97	--	NP	28	SM	10	16	16	1.96				
10.70		Inorganic leaden limo	22.12		100	93.87	95.01	19.32	--	NP	28	SM	11	15	15	1.86				
12.50		Inorganic leaden limo	24.79		100	99.48	96.04	28.40	--	NP	28	SM	12	16	15	1.93				
15.00		Inorganic leaden limo	23.72		100	100	100	16.49	--	NP	28	SM	13	15	15	1.82				
16.20		Inorganic leaden limo	23.60		100	100	100	16.49	--	NP	28	SM	14	16	16	1.95				
18.00		Inorganic leaden limo	23.72		100	99.06	98.67	34.45	--	NP	28	SM	15	16	16	1.95				
18.50		Inorganic leaden limo	22.12		100	98.35	97.98	40.59	--	NP	28	SM	16	15	15	1.88				
19.10		Inorganic leaden limo	20.48		100	100	100	19.67	--	NP	28	SM	17	13	13	1.59				
20.00		Inorganic leaden limo	21.56		100	99.1	99.24	17.73	--	NP	28	SM	18	11	11	1.39				
20.00					100	100	100	19.67	--	NP	28	SM	19	18	16	2.06				
20.00					100	99.1	99.24	17.73	--	NP	28	SM	20	16	16	1.95				

End of sounding

Person in charge:		External Diameter: 2 inches		Weight of the hammer: 140 pounds	
Ademe System:		Internal Diameter		Height of fall: 30 inches	
		External Diameter: 3.5 inches		Design No.: 1	
		Internal Diameter: 3 Inches		Scale:	
T.N. Height: 0,00	Coordinate North: East:	N.A. Initial: 6,40 m.	N.A. After 24 Hrs.:	Observations: The recommended administered burden capacity are based on the followin conditions : Cohesive Grounds, the relation is L / B = 2 Granular Grounds, B= 1,30 L= Dim. Bigger foundation B= Dim. Smaller foundation	
Date of Start: 01/01/05	Date of End: 02/02/05	Engineer in charge: Walter Hurtado P.			



LONGITUDINAL PROFILE OF THE SOUNDING

PROJECT : Units of health improvement in the south zone of the Prefectura de Beni - Republic of Bolivia
 PROJECT LOCATION: City of Trinidad - Neighborhood: El Mangalito.

SOUNDING No.: SPT 1
 DATE:04/02/05

Depth (m)	Dep. Geol.	Material Description	% w Nat.	Graphic %W vs. Depth	Gramimeter				L. Afterberg		Frict Inter Angle	Ground classif AS I M	Penetration resistance index				Resistivity of penetration graphic	
					Pass Th % No.4	Pass Th % No.10	Pass Th % No.40	Pass Th % No.200	L.L.	L.P.			Depth m	No. Correc. Prot.	No. Correc. Blows	Load Adm. kg /cm ²	Load Adm. kg /cm ²	0
0.00		Inorganic clay plasticity brown reddish low to medium	25.73		100	99.78	99.73	98.95	26.90	12.03	4	CL	1	1	1	0.31		
1.10		Inorganic clay of high plasticity brown reddish dark	26.39		100	99.99	99.98	99.54	50.90	22.12	4	CH	2	4	4	0.58		
2.80		Inorganic clay of low and medium plasticity	23.77		100	100	99.96	99.81	41.20	20.62	4	CL	3	7	7	0.86		
3.15		Inorganic clay of low and medium plasticity brown reddish dark	23.18		100	99.55	99.51	99.35	34.50	18.28	4	CL	4	10	10	1.14		
4.80		Inorganic clay of low and medium plasticity leaden	22.74		100	100	100	97.40	27.80	12.83	4	CL	5	7	7	0.86		
5.90		Inorganic clay of low and medium plasticity	25.68		100	99.98	99.88	99.70	27.70	8.91	4	CL	6	7	7	0.86		
6.30		Muddy leaden sand	20.14		100	100	99.83	38.31	13.90	---	28	SM	7	15	15	1.88		
7.05		Muddy leaden sand	21.43		100	99.98	99.67	17.90	--	NP	28	SM	8	11	11	1.35		
8.12		Inorganic leaden limo	25.13		100	100	99.99	96.90	8.80	---	20	ML	9	14	14	1.72		
9.20		Muddy leaden sand plomiza	18.66		100	99.93	99.78	19.13	--	NP	28	SM	10	17	16	2.02		
10.00		Muddy leaden sand	21.03		100	99.73	99.36	12.26	--	NP	28	SM	11	15	15	1.88		
11.12		Muddy leaden sand	22.01		100	100	99.99	31.61	--	NP	28	SM	12	17	16	1.99		
12.20		Muddy leaden sand	24.35		100	99.94	99.78	15.79	--	NP	28	SM	13	13	13	1.65		
13.00		Muddy leaden sand	23.41		100	99.86	99.60	17.45	--	NP	28	SM	14	15	15	1.86		
14.10		Muddy leaden sand	25.27		100	99.10	98.93	35.92	--	NP	28	SM	15	10	10	1.29		
15.00		Muddy leaden sand	28.65		100	99.97	99.86	46.99	--	NP	28	SM	16	11	11	1.33		
16.08		Muddy leaden sand	22.96		100	100	99.99	35.26	--	NP	28	SM	17	19	17	2.15		
17.11		Muddy leaden sand	24.36		100	100	99.99	29.70	--	NP	28	SM	18	13	13	1.64		
18.80		Muddy leaden sand	19.65		100	99.95	99.81	36.96	--	NP	28	SM	19	16	16	1.96		
20.00													20	18	17	2.08		

End of sounding

Person in charge:		External Diameter: 2 inches Internal Diameter		Weight of the hammer: 140 pounds. Height of fall: 30 inches	
Ademe System:		External Diameter: 3.5 inches Internal Diameter: 3 Inches		Design No.: 1 Scale:	
T.N. Height: 0,00	Coordinate North: East:	N.A. Initial : 6,30 m. N.A. After 24 Hrs.:	Observations: The recommended administered burden capacity are based on the following conditions : Cohesive Grounds, the relation is L / B = 2 Granular Grounds, B<= 1,30 L= Dim. Bigger foundation B= Dim. Smaller foundation		
Start Date: 31/01/05 Date of End: 01/02/05		Engineer in charge: Walter Hurtado P..			



LONGITUDINAL PROFILE OF THE SOUNDING

PROJECT : Units of health improvement in the south zone of the Prefectura de Beni - Republic of Bolivia
 PROJECT LOCATION: City of Trinidad - Neighborhood: El Mangalito.

SOUNDING No.: SPT 2
 DATE:04/02/05

Depth (m)	Dep. Geol.	Material Description	% w Nat.	Graphic %W vs. Depth	Gramimeter				L. Atterberg		Frict Inter Angle	Ground classif AS I M	Penetration resistance index				Resistivity of penetration graphic	
					Pass Th % No.4	Pass Th % No.10	Pass Th % No.40	Pass Th % No.200	L.L.	L.P.			Depth m	No. Correc. Prot.	No. Correc. Blows	Load Adm. kg /cm ²	Load Adm. kg /cm ²	Resistivity
0.00		Inorganic clay plasticity brown reddish low to medium	25.71		100	99.78	99.77	98.96	26.80	11.56	4	CL						
1.05		Inorganic clay of high plasticity brown reddish dark	26.36		100	99.99	99.97	99.53	50.20	22.47	4	CH	1	1	1	0.31		
2.08		Inorganic clay of low and medium plasticity	23.75		100	100	99.95	99.80	41.40	21.41	4	CL	5	5	5	0.68		
3.10		Inorganic clay of low and medium plasticity brown reddish dark	23.00		100	99.55	99.51	99.35	34.60	18.32	4	CL	8	8	8	0.95		
4.75		Inorganic clay of low and medium plasticity leaden	22.72		100	100	100	97.38	27.60	12.69	4	CL	9	9	9	1.04		
5.85		Inorganic clay of low and medium plasticity	25.70		100	99.99	99.88	99.68	27.60	8.83	4	CL	7	7	7	0.86		
6.27		Muddy leaden sand	20.17		100	100	99.84	38.32	14.60	NP	28	SM	8	8	8	0.95		
7.02		Muddy leaden sand	21.45		100	99.98	99.66	17.90	--	NP	28	SM	15	14	14	1.78		
8.15		Inorganic leaden limo	25.12		100	100	99.98	96.92	8.60	NP	20	ML	13	12	12	1.46		
9.17		Muddy leaden sand plomiza	18.65		100	99.93	99.77	19.13	--	NP	28	SM	16	14	14	1.72		
10.00		Muddy leaden sand	21.08		100	99.74	99.35	12.27	--	NP	28	SM	20	16	16	1.97		
11.15		Muddy leaden sand	22.02		100	100	99.98	31.55	--	NP	28	SM	18	14	14	1.78		
12.23		Muddy leaden sand	24.36		100	99.94	99.78	15.83	--	NP	28	SM	21	16	16	1.94		
13.02		Muddy leaden sand	23.37		100	99.85	99.62	17.48	--	NP	28	SM	19	14	14	1.75		
14.15		Muddy leaden sand	25.26		100	99.12	98.95	35.88	--	NP	28	SM	20	14	14	1.78		
15.00		Muddy leaden sand	28.67		100	99.97	99.85	46.97	--	NP	28	SM	16	11	11	1.37		
16.05		Muddy leaden sand	22.99		100	100	99.98	35.27	--	NP	28	SM	15	10	10	1.25		
17.01		Muddy leaden sand	24.33		100	100	99.99	29.75	--	NP	28	SM	31	20	17	2.19		
18.85		Muddy leaden sand	19.66		100	99.94	99.83	36.95	--	NP	28	SM	22	14	14	1.72		
20.00		Muddy leaden sand	19.66		100	99.94	99.83	36.95	--	NP	28	SM	26	16	15	1.92		
20.00		End of sounding											32	19	17	2.12		

Person in charge: External Diameter: 2 inches Internal Diameter Weight of the hammer: 140 pounds. Height of fall: 30 inches
 Ademe System: External Diameter: 3.5 inches Internal Diameter: 3 Inches Design No.: 2 Scale:
 T.N. Height: 0,00 Coordinate North: N.A. Inicial : 6,30 m. North: N.A.Luego 24 Hrs.: Observations: The recommended administered burden capacity are based on the following conditions : Cohesive Grounds, the relation is L / B = 2 East : Start Date: 31/01/05 Ingeniero responsable: Granular Grounds, B<= 1,30 Start Date: 01/02/05 Date of End: 01/02/05 Walter Hurtado P. L= Dim. Bigger foundation B= Dim. Smaller foundation

LONGITUDINAL PROFILE OF THE SOUNDING

PROJECT : Units of health improvement in the south zone of the Prefectura of Beni - Republic of Bolivia-
 PROJECT UBICATION: City of Trinidad - Locality: Loma Suarez

SOUNDING No.: SPT 1
 DATE: 06/02/05

Depth (m)	Dep. Geol	Material Description	% w Nat.	Graphic %W vs. Depth	Grainmeter				L. Atterberg		Frict Inter Angle	Ground classif AS 1 M	Penetration resistance index			Resistivity of penetration graphic	
					Pass Th. % No. 4	Pass Th. % No. 10	Pass Th. % No. 40	Pass Th. % No. 200	L.L.	I.P.			Depth m.	No. Correc. Prot.	No. Correc. Blows		Load Adm. kg /cm ²
0.00		Stuffed Material															
0.55		Inorganic Clay plasticity low to medium dark brown reddish	25.38		100.00	97.90	97.81	97.80	28.90	7.13	4	CL	1	3	3	0.498	
1.60		Inorganic Clay plasticity low to medium dark brown reddish	26.90		100.00	100.00	99.27	96.07	32.00	10.02	4	CL	2	3	3	0.498	
2.60		Inorganic clay plasticity low to medium dark brown reddish	25.90		99.82	97.58	94.32	92.65	35.60	11.99	4	CL	3	4	4	0.590	
3.40		Inorganic clay low plasticity	21.00		100.00	99.98	99.82	99.80	40.30	17.10	4	CL	4	11	11	1.230	
3.98		Inorg. Clay Plast. Low to medium	20.28		100.00	100.00	100.00	99.89	40.10	15.34	4	CL	4	11	11	1.230	
4.20		Inorganic Clay plasticity low to medium light brown reddish	27.72		100.00	100.00	100.00	99.86	35.40	13.25	4	CL	5	7	7	0.870	
5.70		Inorganic Clay plasticity low to medium light brown reddish	27.45		100.00	99.57	98.55	97.88	34.50	16.48	4	CL	6	13	13	1.420	
7.62		Inorg. Clay of low and medium plasticity leaden	30.79		100.00	100.00	99.95	99.46	31.80	12.87	4	CL	8	3	3	0.500	
8.52		Inorg. Clay leaden plasticity low to medium	35.11		100.00	100.00	99.97	99.45	35.30	17.32	4	CL	9	4	4	0.590	
9.60		Inorg. Clay leaden plasticity low to medium	35.84		100.00	100.00	100.00	99.66	35.90	15.66	4	CL	10	4	4	0.590	
10.70		Inorg. Clay leaden plasticity low to medium	33.03		100.00	100.00	99.99	99.55	33.20	11.09	4	CL	11	6	6	0.770	
11.46		Inorg. Clay leaden plasticity low to medium	35.25		100.00	100.00	99.98	99.94	40.90	22.89	4	CL	12	6	6	0.770	
13.40		Muddy leaden sand	22.66		100.00	100.00	99.93	27.34	11.80	--	28	SM	13	15	15	1.600	
14.10		Muddy leaden sand	21.65		100.00	100.00	99.91	13.63	11.50	--	28	SM	14	15	15	1.840	
15.40		Inorganic leaden limo	38.35		100.00	100.00	99.19	72.58	9.80		20	ML	15	12	12	1.440	
16.71		Muddy leaden sand	25.63		100.00	100.00	99.95	32.73	--	NP	28	SM	16	9	9	1.150	
17.00		Muddy leaden limo	24.41		100.00	100.00	99.98	27.08	--	NP	28	SM	17	13	13	1.590	
18.59		Muddy leaden limo	23.97		100.00	100.00	99.96	12.12	--	NP	28	SM	18	22	18	2.290	
20.05		Muddy leaden limo			100.00	100.00	99.96	12.12	--	NP	28	SM	19	16	15	1.840	
20.05		Muddy leaden limo			100.00	100.00	99.96	12.12	--	NP	28	SM	20	16	16	1.960	

End of the sounding

Person in charge:	External Diameter: 2 inches	Weight of the hammer: 140 pounds
Ademe System:	Internal Diameter:	Height of fall: 30 inches
	External Diameter: 3.5 inches	
	Internal Diameter: 3 Inches	
	Design No.: 1	Scale:
N.N. Height: 0.00	Coordinate North: N.A. Initial : 6.40 m. N.A. After 24 Hrs.:	Observations: The recommended administered burden capacity are based on the following conditions : Cohesive Grounds, the relation is L / B = 2
Date of start: 06/02/05	Engineer in charge: Walter Hurtado P.	Granular Grounds, B<= 1,30
Date of end: 06/02/05		L= Dim. Bigger foundation B= Dim. Smaller foundation

LONGITUDINAL PROFILE OF THE SOUNDING

PROJECT : Units of health improvement in the south zone of the Prefectura of Beni - Republic of Bolivia-
 PROJECT UBICATION: City of Trinidad - Locality: Loma Suarez

SOUNDING No.: SPT 2
 DATE: 06/02/05

Depth (m)	Dep. Geol	Material Description	% w Nat.	Graphic %W vs. Depth	Grainmeter				L. Atterberg		Frict Inter Angle	Ground classif AS 1 M	Penetration resistance index			Load Adm. kg / cm ²	Resistivity of penetration graphic
					Pass Th. % No. 4	Pass Th. % No. 10	Pass Th. % No. 40	Pass Th. % No. 200	L.L.	I.P.			Depth m.	No. Correc. Prot.	No. Correc. blows		
0.00		Stuffed Material															
0.55		Inorganic Clay plasticity low to medium dark brown reddish	24.52		100.00	99.95	97.71	97.61	29.20	7.42	4	CL	1	3	3	0.498	
1.60		Inorganic Clay plasticity low to medium dark brown reddish	26.05		100.00	100.00	93.34	95.61	32.40	10.38	4	CL	2	3	3	0.498	
2.65		Inorganic clay plasticity low to medium dark brown reddish	27.49		99.65	97.54	94.77	92.82	36.40	12.74	4	CL	3	5	5	0.681	
3.40		Inorganic clay low plasticity	21.96		100.00	99.98	99.79	99.76	41.70	18.57	4	CL	4	10	10	1.141	
3.98		Inorg. Clay Plast. Low to medium	19.59		100.00	100.00	100.00	99.88	39.90	15.17	4	CL	4	10	10	1.141	
4.25		Inorganic Clay plasticity low to medium light brown reddish	28.20		100.00	100.00	100.00	99.81	36.20	14.91	4	CL	5	7	7	0.865	
5.70		Inorganic Clay plasticity low to medium light brown reddish	27.09		100.00	99.50	98.10	97.60	28.40	4.69	4	CL	6	12	12	1.325	
7.62		Inorg. Clay of low and medium plasticity leaden	31.22		100.00	100.00	99.95	99.34	32.20	15.62	4	CL	8	3	3	0.498	
8.52		Inorg. Clay leaden plasticity low to medium	35.03		100.00	100.00	99.97	99.35	34.90	12.42	4	CL	9	5	5	0.681	
9.60		Inorg. Clay leaden plasticity low to medium	34.85		100.00	100.00	100.00	99.61	35.90	14.63	4	CL	10	4	4	0.590	
10.70		Inorg. Clay leaden plasticity low to medium	33.81		100.00	100.00	99.99	99.51	34.00	11.67	4	CL	11	6	6	0.773	
11.46		Inorg. Clay leaden plasticity low to medium	34.07		100.00	100.00	99.98	99.93	56.60	31.25	4	CL	12	6	6	0.773	
13.40		Muddy leaden sand	21.43		100.00	100.00	99.93	23.44	16.50	--	28	SM	14	14	14	1.760	
14.10		Muddy leaden sand	20.09		100.00	100.00	99.91	8.91	11.40	--	28	SM	15	12	12	1.530	
15.45		Inorganic leaden limo	39.39		100.00	100.00	99.13	70.80	9.40		20	ML	16	10	10	1.230	
16.71		Muddy leaden sand	25.40		100.00	100.00	99.95	32.44	--	NP	28	SM	17	12	12	1.510	
17.60		Muddy leaden limo	23.21		100.00	100.00	99.97	27.38	--	NP	28	SM	18	22	19	2.330	
18.59		Muddy leaden limo	22.57		100.00	100.00	99.97	10.59	--	NP	28	SM	19	15	15	1.870	
20.05													20	16	15	1.920	

End of the sounding

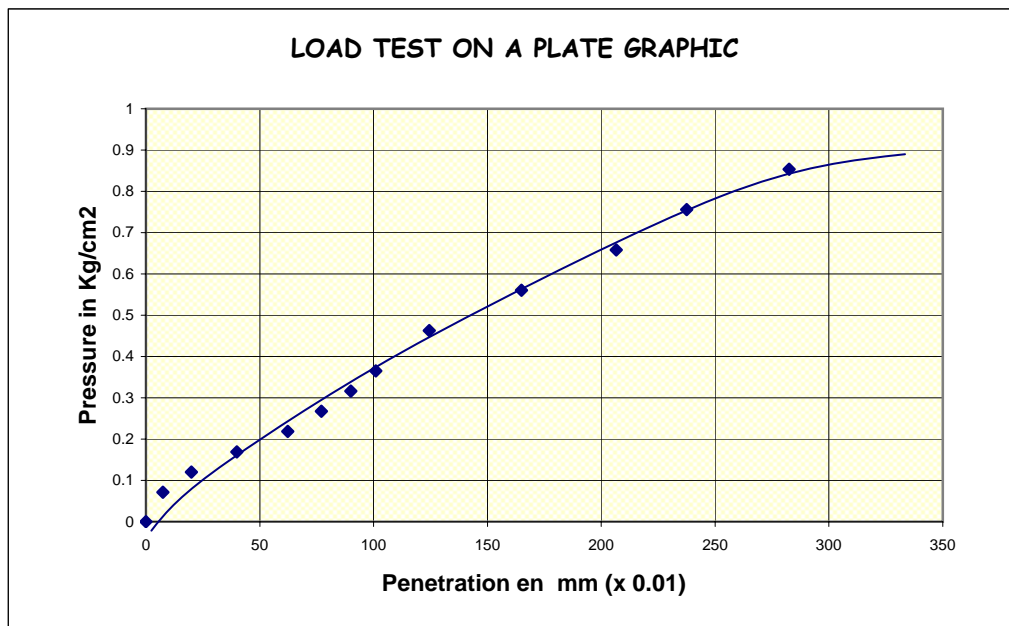
Person in charge:	External Diameter: 2 inches	Weight of the hammer: 140 pounds
Ademe System:	Internal Diameter	Height of fall: 30 inches
	External Diameter: 3.5 inches	
	Internal Diameter: 3 Inches	
T.N.	Coordinate	Design No: 1
Height: 0.00	North :	Scale:
	East :	Observations: The recommended administered burden capacity are based on the following conditions :
Date of start: 06/02/05	N.A. Initial : 6.40 m.	Cohesive Grounds, the relation is L / B = 2
Date of end: 06/02/05	N.A. After 24 Hrs.:	Granular Grounds, B<= 1,30
	Engineer in charge:	L= Dim. Bigger foundation B= Dim. Smaller foundation
	Walter Hurtado P.	

LOAD TEST ON A PLATE

Location Test: SEDES - BENI
 Dimension of the plate: (30 x 30) cm.
 Plate Area: 900 cm²

Date: 10/02/05
 Test N° : 1
 Depth of the test: 1,20 m.

Time	Load Deformx0,0001 mm.	Load Deformimeter reading x 0,01 mm.				
		Kg,	Kg./cm2	Left	Right	Average
			0			0
11:50	10	64.42	0.072	10	5	7.5
12:05	20	108.42	0.120	21	19	20.0
12:20	30	152.42	0.169	42	38	40.0
12:35	40	196.42	0.218	65	59.5	62.3
12:45	50	240.42	0.267	86	68	77.0
12:50	60	284.42	0.316	100	80	90.0
12:55	70	328.42	0.365	118	84	101.0
13:00	90	416.42	0.463	151	98	124.5
13:05	110	504.42	0.560	192	138	165.0
13:10	130	592.42	0.658	238	175	206.5
13:15	150	680.42	0.756	274	201	237.5
13:20	170	768.42	0.854	319	246	282.5

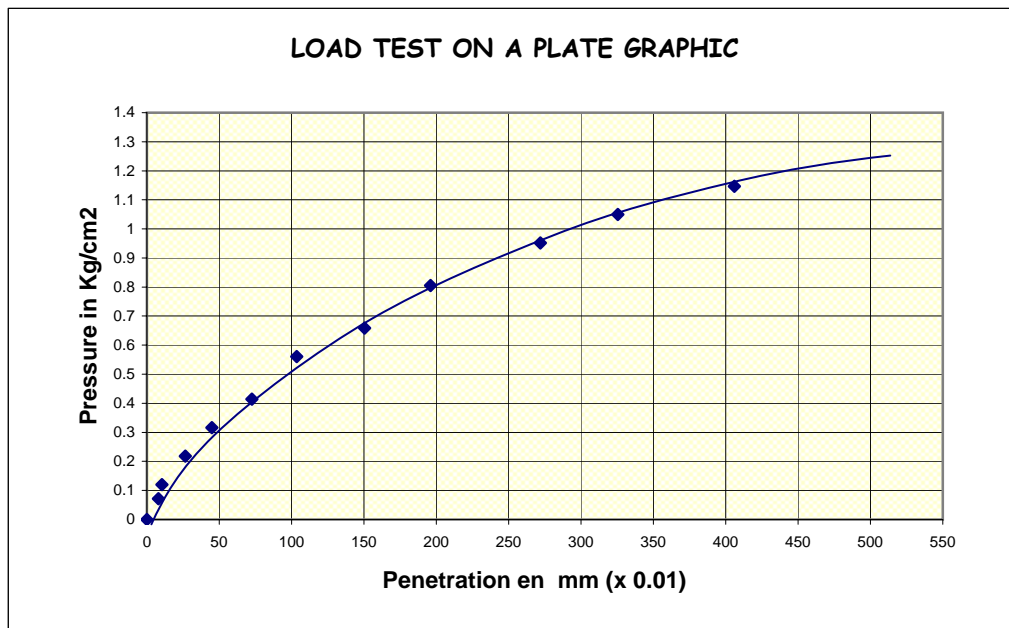


LOAD TEST ON A PLATE

Location Test: El Mangalito
 Dimension of the plate: (30 x 30) cm.
 Plate Area: 900 cm²

Date: 11/02/05
 Test N° : 1
 Depth of the test: 1,38 m.

Time	Load Deformx0,0001 mm.	Load Deformimeter reading x 0,01 mm.				Average
		Kg,	Kg./cm ²	Left	Right	
			0			0
4:30	10	64.42	0.072	10	6	8.0
4:35	20	108.42	0.120	13	8	10.5
4:40	40	196.42	0.218	32	21	26.5
4:45	60	284.42	0.316	48	42	45.0
4:50	80	372.42	0.414	71	74	72.5
4:55	110	504.42	0.560	106	101	103.5
5:00	130	592.42	0.658	151	150	150.5
5:05	160	724.42	0.805	192	200	196.0
5:10	190	856.42	0.952	264	280	272.0
5:15	210	944.42	1.049	342	309	325.5
5:20	230	1032.42	1.147	408	404	406.0

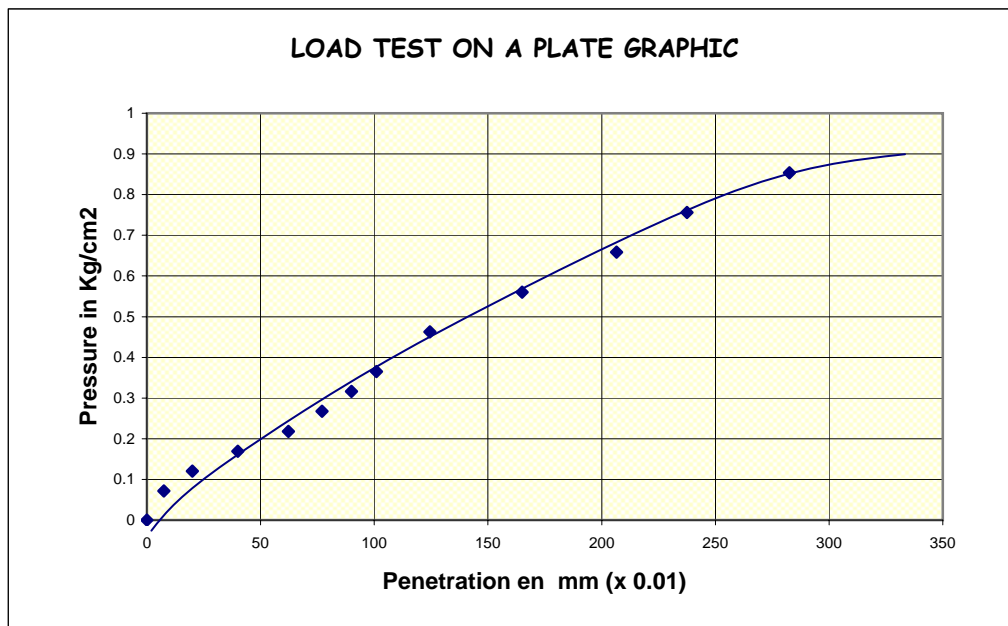


LOAD TEST ON A PLATE

Location Test: Loma Suarez
 Dimension of the plate: (30 x 30) cm.
 Plate Area: 900 cm²

Date: 10/02/05
 Test N° : 1
 Depth of the test: 1,20 m.

Time	Load Deformx0,0001 mm.	Load Deformimeter reading x 0,01 mm.				
		Kg,	Kg./cm2	Left	Right	Average
			0			0
11:50	10	64.42	0.072	10	5	7.5
12:05	20	108.42	0.120	21	19	20.0
12:20	30	152.42	0.169	42	38	40.0
12:35	40	196.42	0.218	65	59.5	62.3
12:45	50	240.42	0.267	86	68	77.0
12:50	60	284.42	0.316	100	80	90.0
12:55	70	328.42	0.365	118	84	101.0
13:00	90	416.42	0.463	151	98	124.5
13:05	110	504.42	0.560	192	138	165.0
13:10	130	592.42	0.658	238	175	206.5
13:15	150	680.42	0.756	274	201	237.5
13:20	170	768.42	0.854	319	246	282.5



資料 8 相手国側分担事業の内訳

(1) 敷地造成

サイト番号	施設名	土盛 (m ³)	工事費小計 (US\$)
No. 1	トリニダ准看護学校	370	1,850
No. 3	CS ロマ・スアレス	210	1,050
No. 6	CS ビリヤ・ベシナル	155	775
No. 7	CS サン・ハビエル	285	1,425
No. 9	CS プエルト・シレス	550	2,750
No. 37	PS ビリヤ・モナステリオ	110	550
	工事量集計 (m ³)	1,680	
	工事単価 (US\$/m ³)	5	
	工事費合計 (US\$)	8,400	8,400

(2) 既存建物の解体・撤去等

サイト番号	施設名	既存建物等の解体撤去 (m ²)	既存木柵の解体撤去 (m)	工事費小計 (US\$)
No. 1	トリニダ准看護学校	272	0	2,176
No. 7	CS サン・ハビエル	0	80	160
	工事量集計	272	80	
	工事単価 (US\$/m ²)	8		
	工事単価 (US\$/m)		2	
	工事費合計 (US\$)	2,176	160	2,336

(3) 囲い塀、門扉の設置等

サイト番号	施設名	囲い塀 (延長 : m)	門扉 (箇所)	工事費小計 (US\$)
No. 1	トリニダ准看護学校	100	1	1,100
No. 2	PS マンガリート	100	1	1,100
No. 3	CS ロマ・スアレス	108	2	1,280
No. 6	CS ビリヤ・ベシナル	100	2	1,200
No. 7	CS サン・ハビエル	115	1	1,250
No. 9	CS プエルト・アルマセン	135	1	1,450
No. 10	PS サン・ペドロ・ヌエボ		1	100
No. 11	CS プエルト・シレス	140	1	1,500
No. 37	PS ビリヤ・モナステリオ	100	1	1,100
	工事量集計	898	11	
	工事単価 (US\$/m)	10	100	
	工事費合計 (US\$)	8,980	1,100	10,080

(4) 電力と市水等の引込み

サイト 番号	施設名	電力		電話		市水等			工事費小計 (US\$)
		引込み (m)	登録料	引込み (m)	登録料	引込み (m)	登録料	備考	
No. 1	トリニダ准看護学校	29	0	29	1	10	0	市水	1,888
No. 2	PS マンガリート	14	1	0	0	7	1	市水	199
No. 3	CS ロマ・スアレス	14	0	0	0	10	0	市水	124
No. 6	CS ビリヤ・ベシナル	10	0	0	0	7	0	市水	88
No. 7	CS サン・ハビエル	7	0	0	0	0	0	-	42
No. 9	CS ブエルト・アルマセン	38	0	0	0	18	0	公共井戸	300
No. 10	PS サン・ペドロ・ヌエボ	20	0	0	0	0	0	-	120
No. 11	CS ブエルト・シレス	20	0	0	0	0	0	-	120
No. 37	PS ビリヤ・モナステリオ	28	1	0	0	0	0	-	172
	工事量集計 (m)	180	2	29	1	52	1		
	工事単価 (US\$/m)	6	4	6	1,500	4	83		
	工事費合計 (US\$)	1,080	8	174	1,500	208	83		3,053

(5) 事務用家具の調達

サイト 番号	施設名	事務机 椅子 (組)	書類戸棚 (台)	カーテン・ レール (箇所)	ブラインド (箇所)	集会用 丸椅子 (脚)	会議用 テーブル (台)	同左椅子 (脚)	応接テー ブル・ ソファ (組)	工事費小計 (US\$)
No. 1	トリニダ准看護学校	7	11	8	4	0	1	8	1	3,180
No. 2	PS マンガリート	0	1	1	1	20	0	0	0	345
No. 3	CS ロマ・スアレス	0	2	2	1	20	0	0	0	445
No. 6	CS ビリヤ・ベシナル	0	2	2	1	20	0	0	0	445
No. 7	CS サン・ハビエル	0	2	2	1	20	0	0	0	445
No. 9	CS ブエルト・アルマセ	0	2	2	1	20	0	0	0	445
No. 10	PS サン・ペドロ・ヌエ	0	1	1	1	20	0	0	0	345
No. 11	CS ブエルト・シレス	0	2	2	1	20	0	0	0	445
No. 37	PS ビリヤ・モナステリ	0	1	1	1	20	0	0	0	345
	数量合計	7	24	21	12	160	1	8	1	
	家具単価 (US\$)	150	50	50	45	10	200	50	400	
	家具費合計 (US\$)	1,050	1,200	1,050	540	1,600	200	400	400	6,440

資料9 運営維持管理費の内訳

(1) 新築各施設の年間運営・維持管理費

No.	サイト名	郡	稼働日数		職員数		利用者数			水			電力						維持管理費						
			A. 計画年間稼働日数(日/年)	B. 職員増員分(人)	C-1. 利用者実績値: 看護学校の学生(人/年)(60人/日×A)	C-2. 利用者実績値: CS、PS、病院の来訪患者(人/年)(2004年度実績)	D. 計画利用者数(人/年)	E. 増加予定利用者数(D-C-1またはC-2)(人/年)	F. 職員の使用水量増加分(B×0.11m ³ /日・人×A:m ³ /年)	G-1. 看護学校生徒の使用水量増加分(E×0.08m ³ /日・人×A:m ³ /年)	G-2. CS、PS、病院利用者の使用水量増加分(B×0.015m ³ /日・人×A:m ³ /年)	H. 使用水量増加分合計(F+G-1またはG-2)(m ³ /年)	I. 給水増額(H×2.08\$/m ³ :\$/年)ただし、井戸・湖沼水の場合は0	J. 照明設備合計容量(KVA)	K. 照明設備の使用電力合計(J×3時間/日×A:kw/年)	L. 揚水ポンプ容量(KVA)	M. 揚水ポンプの使用電力合計(L÷9m ³ /時間×L:kw/年)	N. 冷房設備合計容量(KVA)	O. 天井扇設備合計容量(KVA)	P. 冷房/天井扇設備の使用電力合計(N+O)×3時間/日×A:kw/年	Q. 使用電力合計(K+M+P)(kw/年)	R. 電力単価(B\$/kw)	S. 電力費(Q×R)(B\$/年)	T. 施設維持管理費(修繕費)(B\$/年)	費用小計(I+S+R)(B\$/年)
1	トリニダ看護専門学校		300	1	23,400	0	42.9	0.0	6,975.0	42.9	86	8.0	9,360	1.1	5.2	0.43	0.9	0.43	1,556	10,921	0.8	8,737	8,700	17,523	
2	PS-マングリート		310	2	1,500	1,500	68.2		6,975.0	7,043.2	14,086	1.5	1,358	0.4	313.0	0.2	0.9	0.2	1,023	2,694	0.8	2,155	1,800	18,041	
3	CS-ロマ・スアレス		310	4	2,600	800	136.4		3,720.0	3,856.4	7,713	3.3	3,069	0.4	171.4	0.2	2.7	0.2	2,697	5,937	0.8	4,750	3,600	16,063	
6	CS-ピリタ・ベシナル		310	4	2,600	810	136.4		3,766.5	3,902.9	7,806	3.3	3,069	0.4	173.5	0.2	2.7	0.2	2,697	5,939	0.8	4,752	3,600	16,157	
7	CS-サン・ハビエル		310	4	2,600	1,928	136.4		8,965.2	9,101.6	0	3.3	3,069	0.4	404.5	0.2	2.7	0.2	2,697	6,171	2.0	12,341	3,600	15,941	
9	CS-フェルト・アルマセン		310	4	2,600	0	136.4		0.0	136.4	273	3.3	3,069	0.4	6.1	0.2	2.7	0.2	2,697	5,772	0.8	4,618	3,600	8,490	
10	PS-サン・ベドロ・ヌエボ		310	1	1,500	1,063	34.1		4,943.0	4,977.1	0	1.5	1,358	0.4	221.2	0.9	0.2	1,023	2,602	2.0	5,204	1,800	7,004		
11	CS-フェルト・シレス		310	4	2,600	905	136.4		4,208.3	4,344.7	0	3.3	3,069	0.4	193.1	2.7	0.2	2,697	5,959	2.0	11,918	3,600	15,518		
35	ヘンリ・K・ベジエ病院		365	1	1,522	0	40.2		0.0	40.2	80	4.4	4,818	0.4	1.8	5.4	0.015	5,929	10,749	2.0	21,498	3,200	24,779		
36	サン・ラモン病院		365	1	4,627	0	40.2		0.0	40.2	80	4.4	4,818	0.4	1.8	5.4	0.015	5,929	10,749	2.0	21,498	3,200	24,779		
37	PS-ピリタ・モナステリオ		310	2	1,500	1,500	68.2		6,975.0	7,043.2	0	1.5	1,395	0.4	313.0	0.9	0.2	1,023	2,731	0.8	2,185	1,800	3,985		
											30,124											99,656	38,500	168,280	

(2) 医療機材の年間運営・維持管理費（電気・水・燃料・交換部品）

1) 県病院

サイトNo.14 11月3日病院（サン・イグナシオ）		ユーティリティ/消耗品					小計	電気 (0.8Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (3.74Bs/%)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (%)	燃料 (%/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
H-15	酸素濃縮器	400			1		0.64				
H-16	吸引器（大）	500			1		1.20				
H-25	エアコンディショナー	1,000			8		38.40				
H-29	ヘマトクリット遠心器	500			1		0.20				
H-30	冷蔵庫（電気式）	400			12		3.84				
H-31	冷凍庫	400			12		3.84				
H-32	オートクレーブ	2,000	6		1	2,000	1.60	0.01		2,000	
H-33	蒸留器	1,000	8		3		2.40	0.02			
H-34	分光光度計	200			1	2,500	0.16			2,500	
H-35	心電計（ECG）	200			1	1,000	0.32			2,000	
H-36	一般X線投影装置	35,000			1	50,000	14.00			50,000	
H-37	セミアートフィルム現像装置		5					0.01			
H-38	シャウカステン	20			1		0.03				
H-40	閉式保育器	500			8		6.40				
H-41	光線治療器	100			1		0.08				
H-42	輸液ポンプ	100			1		0.16				
H-43	吸入器	70			1		0.11				
H-45	産科用超音波診断装置	500			1		0.40				
H-47	吸引分婎器	500			1		0.80				
H-48	分娩監視装置	100			8		1.28				
H-49	麻酔器				1						
H-50	除細動器	100			0	10,000	0.01			10,000	
H-51	无影灯（スタンド型）	200			4	200	1.92			600	
H-53	患者監視モニター	100			8		1.92				
H-54	ハルスオキシメーター	100			8		1.92				
H-56	歯科用診療台	500			1		0.40				
H-57	歯科用X線装置	1,000			0		0.08				
H-58	救急車				20	20,000				74.80	
H-59	発電機				4	2				14.96	
一日の消費量（Bs）							82.11	0.04	89.76		
年間の維持管理費（Bs）							25,455	12	27,826		87,100

サイトNo.35 ヘンリ・K・ベジエ		ユーティリティ/消耗品					小計	電気 (0.8Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (5.5Bs/%)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (%)	燃料 (%/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
H-15	酸素濃縮器	400			1		1.60				
H-16	吸引器（大）	500			1		2.00				
H-25	エアコンディショナー	1,000			8		32.00				
H-29	ヘマトクリット遠心器	500			1		0.50				
H-30	冷蔵庫（電気式）	400			12						
H-31	冷凍庫	400			12						
H-32	オートクレーブ	2,000	6		1	2,000	4.00	0.01		2,000	
H-33	蒸留器	1,000	8		3		6.00	0.02			
H-34	分光光度計	200			1	2,500	0.40			2,500	
H-35	心電計（ECG）	200			1	1,000	0.40			1,000	
H-36	一般X線投影装置	35,000			1	50,000	35.00			50,000	
H-37	セミアートフィルム現像装置		5					0.01			
H-38	シャウカステン	20			1		0.08				
H-40	閉式保育器	500			8		16.00				
H-41	光線治療器	100			1		0.20				
H-42	輸液ポンプ	100			1		0.40				
H-43	吸入器	70			1		0.28				
H-45	産科用超音波診断装置	500			1		1.00				
H-47	吸引分婎器	500			1		2.00				
H-48	分娩監視装置	100			8		3.20				
H-49	麻酔器				1						
H-50	除細動器	100			0	10,000	0.02			10,000	
H-51	无影灯（スタンド型）	200			3	200	1.20			200	
H-53	患者監視モニター	100			8		3.20				
H-54	ハルスオキシメーター	100			8		3.20				
H-56	歯科用診療台	500			1						
H-57	歯科用X線装置	1,000			0		0.20				
H-58	救急車				20	20,000				110.00	
H-59	発電機				4	2				22.00	
一日の消費量（Bs）							112.88	0.04	132.00		
年間の維持管理費（Bs）							34,993	12	40,920		85,700

サイト番号36 サン・ラモン		ユーティリティ/消耗品					小計	電気 (0.8Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (5.5Bs/%)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (%)	燃料 (%/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
H-15	酸素濃縮器	400			1		1	0.80			
H-16	吸引器 (大)	500			1		2	2.00			
H-25	エアコンディショナー	1,000			8		2	32.00			
H-29	ヘマトクリット遠心器	500			1		1	0.50			
H-30	冷蔵庫 (電気式)	400			12		2	19.20			
H-31	冷凍庫	400			12		1	9.60			
H-32	オートクレーブ	2,000	6		1	2,000	1	4.00	0.01	2,000	
H-33	蒸留器	1,000	8		3		1	6.00	0.02		
H-34	分光光度計	200			1	2,500	1	0.40		2,500	
H-35	心電計 (ECG)	200			1	1,000	1	0.40		1,000	
H-36	一般X線投影装置	35,000			1	50,000	1	35.00		50,000	
H-37	セミアートフィルム現像装置		5				1		0.01		
H-38	シャウカステン	20			1		2	0.08			
H-40	閉式保育器	500			8		2	16.00			
H-41	光線治療器	100			1		1	0.20			
H-42	輸液ポンプ	100			1		2	0.40			
H-43	吸入器	70			1		2	0.28			
H-45	産科用超音波診断装置	500			1		1	1.00			
H-47	吸引分焼器	500			1		2	2.00			
H-48	分焼監視装置	100			8		2	3.20			
H-49	麻酔器				1		1				
H-50	除細動器	100			0	10,000	1	0.02		10,000	
H-51	无影灯 (スタンド型)	200			3	200	1	1.20		200	
H-53	患者監視モニター	100			8		2	3.20			
H-54	パルスオキシメーター	100			8		2	3.20			
H-56	歯科用診療台	500			1						
H-57	歯科用X線装置	1,000			0		1	0.20			
H-58	救急車				20	20,000	1			110.00	
H-59	発電機				4	2	1			22.00	
一日の消費量 (Bs)								140.88	0.04	132.00	
年間の維持管理費 (Bs)								43,673	12	40,920	85,700

2) 保健所用機材

サイトNo. 3 ロマ・スアレス		ユーティリティ/消耗品					数量	電気 (0.8Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (3.74Bs/%)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (%)	燃料 (%/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
CS-9	吸引器 (小)	200			1		1	0.16			
CS-21	吸入器	500			1		1	0.40			
CS-31	无影灯 (スタンド型)	200			3		2	0.96			
CS-33	顕微鏡	20			3		1	0.05			
CS-38	遠心器	400			0.5		1	0.16			
CS-39	冷蔵庫 (電気式)	400			12		1	3.84			
CS-41	オートクレーブ	2,000	6		1		1	1.60	0.01		
CS-42	蒸留器	1,000	8		3		1	2.40	0.02		
CS-43	ヘマトクリット遠心器	500			0.5		1	0.20			
CS-44	歯科用診療台	1,000	10		3		1	2.40	0.02		
一日の消費量 (Bs)								12.17	0.05	22.00	
年間の維持管理費 (Bs)								3,772	15		

サイトNo. 6 ビリヤ・ベシナル		ユーティリティ/消耗品					数量	電気 (0.8Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (3.74Bs/%)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (%)	燃料 (%/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
CS-9	吸引器 (小)	200			1		1	0.16			
CS-21	吸入器	500			1		1	0.40			
CS-31	无影灯 (スタンド型)	200			3		2	0.96			
CS-33	顕微鏡	20			3		1	0.05			
CS-38	遠心器	400			0.5		1	0.16			
CS-39	冷蔵庫 (電気式)	400			12		1	3.84			
CS-41	オートクレーブ	2,000	6		1		1	1.60	0.01		
CS-42	蒸留器	1,000	8		3		1	2.40	0.02		
CS-43	ヘマトクリット遠心器	500			0.5		1	0.20			
CS-44	歯科用診療台	1,000	10		3		1	2.40	0.02		
一日の消費量 (Bs)								12.17	0.05	22.00	
年間の維持管理費 (Bs)								3,772	15		

サイトNo. 7 サン・ハビエル		ユーティリティー/消耗品					数量	電気 (0.8Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (3.74Bs/%)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (%)	燃料 (%/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
CS-9	吸引器(小)	200			1	1	0.16				
CS-21	吸入器	500			1	1	0.40				
CS-31	無影灯(スタンド型)	200			3	2	0.96				
CS-33	顕微鏡	20			3	1	0.05				
CS-38	遠心器	400			0.5	1	0.16				
CS-39	冷蔵庫(電気式)	400			12	1	3.84				
CS-41	オートクレーブ	2,000	6		1	1	1.60	0.01			
CS-42	蒸留器	1,000	8		3	1	2.40	0.02			
CS-43	ヘマトクリット遠心器	500			0.5	1	0.20				
CS-44	歯科用診療台	1,000	10		3	1	2.40	0.02			
一日の消費量(Bs)							12.17	0.05			
年間の維持管理費(Bs)							3,772	15			

No. 9 ブエルト・アルマセン		ユーティリティー/消耗品					数量	電気 (0.8Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (3.74Bs/%)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (%)	燃料 (%/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
CS-9	吸引器(小)	200			1	1	0.16				
CS-21	吸入器	500			1	1	0.40				
CS-31	無影灯(スタンド型)	200			3	2	0.96				
CS-33	顕微鏡	20			3	1	0.05				
CS-38	遠心器	400			0.5	1	0.16				
CS-39	冷蔵庫(電気式)	400			12	1	3.84				
CS-41	オートクレーブ	2,000	6		1	1	1.60	0.01			
CS-42	蒸留器	1,000	8		3	1	2.40	0.02			
CS-43	ヘマトクリット遠心器	500			0.5	1	0.20				
CS-44	歯科用診療台	1,000	10		3	1	2.40	0.02			
一日の消費量(Bs)							12.17	0.05			
年間の維持管理費(Bs)							3,772	15			

No. 11 ブエルト・シレス		ユーティリティー/消耗品					数量	電気 (2.0Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (5.5Bs/%)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (%)	燃料 (%/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
CS-9	吸引器(小)	200			1	1	0.16				
CS-21	吸入器	500			1	1	0.40				
CS-31	無影灯(スタンド型)	200			3	2	0.96				
CS-33	顕微鏡	20			3	1	0.05				
CS-38	遠心器	400			0.5	1	0.16				
CS-39	冷蔵庫(電気式)	400			12	1	3.84				
CS-41	オートクレーブ	2,000	6		1	1	1.60	0.01			
CS-42	蒸留器	1,000	8		3	1	2.40	0.02			
CS-43	ヘマトクリット遠心器	500			0.5	1	0.20				
CS-44	歯科用診療台	1,000	10		3	1	2.40	0.02			
一日の消費量(Bs)							12.17	0.05			
年間の維持管理費(Bs)							3,772	15			

No. 15 デセンガニョ		ユーティリティー/消耗品					数量	電気 (0.8Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (3.74Bs/%)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (%)	燃料 (%/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
CS-9	吸引器(小)	200			1	1	0.16				
CS-21	吸入器	500			1	1	0.40				
CS-31	無影灯(スタンド型)	200			3	2	0.96				
CS-33	顕微鏡	20			3	1	0.05				
CS-38	遠心器	400			0.5	1	0.16				
CS-39	冷蔵庫(電気式)	400			12	1	3.84				
CS-41	オートクレーブ	2,000	6		1	1	1.60	0.01			
CS-42	蒸留器	1,000	8		3	1	2.40	0.02			
CS-43	ヘマトクリット遠心器	500			0.5	1	0.20				
CS-44	歯科用診療台	1,000	10		3	1	2.40	0.02			
一日の消費量(Bs)							12.17	0.05			
年間の維持管理費(Bs)							3,772	15			

No. 16 サン・ロレンソ		ユーティリティー/消耗品					数量	電気 (0.8Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (3.74Bs/%)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (%)	燃料 (%/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
CS-9	吸引器(小)	200			1	1	0.16				
CS-21	吸入器	500			1	1	0.40				
CS-31	無影灯(スタンド型)	200			3	2	0.96				
CS-33	顕微鏡	20			3	1	0.05				
CS-38	遠心器	400			0.5	1	0.16				
CS-39	冷蔵庫(電気式)	400			12	1	3.84				
CS-41	オートクレーブ	2,000	6		1	1	1.60	0.01			
CS-42	蒸留器	1,000	8		3	1	2.40	0.02			
CS-43	ヘマトクリット遠心器	500			0.5	1	0.20				
CS-44	歯科用診療台	1,000	10		3	1	2.40	0.02			
一日の消費量(Bs)							12.17	0.05			
年間の維持管理費(Bs)							3,772	15			

3) 診療所用機材

サイトNo. 2 マンガリート		ユーティリティー/消耗品					数量	電気 (0.8Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (3.74Bs/%)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (%)	燃料 (%/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
PS-9a	吸引器(小)	200			1	1	0.16				
PS-19a	冷蔵庫(電気式)	400			12	1	3.84				
PS-19b	冷蔵庫(ガス式)										
PS-20	オートクレーブ	2,000	6		1	1	1.60	0.01			
PS-21	蒸留器	1,000	8		3	1	2.40	0.02			
PS-32	オートバイ				3	2			22.44	1,000	
一日の消費量(Bs)							8.00	0.03	22.44		
年間の維持管理費(Bs)							2,480	9	6,956		1,000

サイトNo. 10 サン・ペドロ・ヌエボ		ユーティリティー/消耗品					数量	電気 (0.8Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (3.74Bs/%)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (%)	燃料 (%/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
PS-9a	吸引器(小)	200			1	1	0.16				
PS-19a	冷蔵庫(電気式)	400			12	1	3.84				
PS-19b	冷蔵庫(ガス式)										
PS-20	オートクレーブ	2,000	6		1	1	1.60	0.01			
PS-21	蒸留器	1,000	8		3	1	2.40	0.02			
PS-32	オートバイ										
一日の消費量(Bs)							8.00	0.03			
年間の維持管理費(Bs)							2,480	9			

サイトNo. 12 サンタ・ロサ・デ・ピゴ		ユーティリティー/消耗品					数量	電気 (0.8Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (5.5Bs/%)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (%)	燃料 (%/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
PS-9a	吸引器(小)	200			1	1	0.16				
PS-19a	冷蔵庫(電気式)	400			12	1	3.84				
PS-19b	冷蔵庫(ガス式)										
PS-20	オートクレーブ	2,000	6		1	1	1.60	0.01			
PS-21	蒸留器	1,000	8		3	1	2.40	0.02			
PS-32	オートバイ										
一日の消費量(Bs)							8.00	0.03			
年間の維持管理費(Bs)							2,480	9			

サイトNo. 19 リトラル		ユーティリティー/消耗品					数量	電気 (0.8Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (3.74Bs/%)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (%)	燃料 (%/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
PS-9a	吸引器(小)										
PS-19a	冷蔵庫(電気式)										
PS-19b	冷蔵庫(ガス式)					2,400	1			2,400	
PS-20	オートクレーブ										
PS-21	蒸留器										
PS-32	オートバイ				3	2	1		22.44	1,000	
一日の消費量(Bs)									22.44		
年間の維持管理費(Bs)									6,956		3,400

サイトNo. 20 サンタ・リタ		ユーティリティー/消耗品					数量	電気 (0.8Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (3.74Bs/%)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (%)	燃料 (%/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
PS-9a	吸引器(小)										
PS-19a	冷蔵庫(電気式)										
PS-19b	冷蔵庫(ガス式)					2,400	1			2,400	
PS-20	オートクレーブ										
PS-21	蒸留器										
PS-32	オートバイ										
一日の消費量(Bs)											
年間の維持管理費(Bs)											2,400

サイトNo. 23 ビリヤ・エスペランサ		ユーティリティ/消耗品					数量	電気 (0.8Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (3.74Bs/ℓ)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (ℓ)	燃料 (ℓ/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
PS-9a	吸引器(小)										
PS-19a	冷蔵庫(電気式)										
PS-19b	冷蔵庫(ガス式)					2,400	1			2,400	
PS-20	オートクレーブ										
PS-21	蒸留器										
PS-32	オートバイ				3	2			22.44	1,000	
一日の消費量 (Bs)										22.44	
年間の維持管理費 (Bs)										6,956	
										3,400	

サイトNo. 24 サン・ミゲル・デ・カピト		ユーティリティ/消耗品					数量	電気 (0.8Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (3.74Bs/ℓ)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (ℓ)	燃料 (ℓ/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
PS-9a	吸引器(小)										
PS-19a	冷蔵庫(電気式)										
PS-19b	冷蔵庫(ガス式)					2,400	1			2,400	
PS-20	オートクレーブ										
PS-21	蒸留器										
PS-32	オートバイ				3	2			22.44	1,000	
一日の消費量 (Bs)										22.44	
年間の維持管理費 (Bs)										6,956	
										3,400	

サイトNo. 28 メルセデス・デル・アベレ		ユーティリティ/消耗品					数量	電気 (0.8Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (3.74Bs/ℓ)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (ℓ)	燃料 (ℓ/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
PS-9a	吸引器(小)										
PS-19a	冷蔵庫(電気式)										
PS-19b	冷蔵庫(ガス式)					2,400	1			2,400	
PS-20	オートクレーブ										
PS-21	蒸留器										
PS-32	オートバイ										
一日の消費量 (Bs)											
年間の維持管理費 (Bs)										2,400	

サイトNo. 29 プェルト・サン・ボルハ		ユーティリティ/消耗品					数量	電気 (0.8Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (3.74Bs/ℓ)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (ℓ)	燃料 (ℓ/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
PS-9a	吸引器(小)										
PS-19a	冷蔵庫(電気式)										
PS-19b	冷蔵庫(ガス式)					2,400	1			2,400	
PS-20	オートクレーブ										
PS-21	蒸留器										
PS-32	オートバイ										
一日の消費量 (Bs)											
年間の維持管理費 (Bs)										2,400	

サイトNo. 30 サンタ・ロサ・デル・アベレ		ユーティリティ/消耗品					数量	電気 (0.8Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (3.74Bs/ℓ)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (ℓ)	燃料 (ℓ/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
PS-9a	吸引器(小)										
PS-19a	冷蔵庫(電気式)										
PS-19b	冷蔵庫(ガス式)					2,400	1			2,400	
PS-20	オートクレーブ										
PS-21	蒸留器										
PS-32	オートバイ										
一日の消費量 (Bs)											
年間の維持管理費 (Bs)										2,400	

サイトNo. 32 ファティマ		ユーティリティ/消耗品					数量	電気 (0.8Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (3.74Bs/ℓ)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (ℓ)	燃料 (ℓ/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
PS-9a	吸引器(小)										
PS-19a	冷蔵庫(電気式)										
PS-19b	冷蔵庫(ガス式)					2,400	1			2,400	
PS-20	オートクレーブ										
PS-21	蒸留器										
PS-32	オートバイ										
一日の消費量 (Bs)											
年間の維持管理費 (Bs)										2,400	

サイトNo. 33 サン・ホセ・デル・カピト		ユーティリティ/消耗品					数量	電気 (0.8Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (3.74Bs/ℓ)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (ℓ)	燃料 (ℓ/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
PS-9a	吸引器(小)										
PS-19a	冷蔵庫(電気式)										
PS-19b	冷蔵庫(ガス式)					2,400	1			2,400	
PS-20	オートクレーブ										
PS-21	蒸留器										
PS-32	オートバイ										
一日の消費量 (Bs)											
年間の維持管理費 (Bs)										2,400	

サイトNo. 34 アルヘンティーナ		ユーティリティ/消耗品					数量	電気 (0.8Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (3.74Bs/%)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (%)	燃料 (%/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
PS-9a	吸引器(小)										
PS-19a	冷蔵庫(電気式)										
PS-19b	冷蔵庫(ガス式)					2,400	1			2,400	
PS-20	オートクレーブ										
PS-21	蒸留器										
PS-32	オートバイ										
一日の消費量 (Bs)											
年間の維持管理費 (Bs)											2,400

サイトNo. 37 ビリヤ・モナステリオ		ユーティリティ/消耗品					数量	電気 (0.8Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (3.74Bs/%)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (%)	燃料 (%/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
PS-9a	吸引器(小)	200			1		1	0.16			
PS-19a	冷蔵庫(電気式)	400			12		1	3.84			
PS-19b	冷蔵庫(ガス式)										
PS-20	オートクレーブ	2,000	6		1		1	1.60	0.01		
PS-21	蒸留器	1,000	8		3		1	2.40	0.02		
PS-32	オートバイ				3	2	1			22.44	
一日の消費量 (Bs)								8.00	0.03	22.44	
年間の維持管理費 (Bs)								2,480	9	6,956	1,000

4) 準看護学校用機材

トリニダ準看護学校

トリニダ準看護学校		ユーティリティ/消耗品					合計	電気 (0.8Bs/Kw)	水 (2.0Bs/M ³)	燃料 (3.74Bs/%)	交換 部品
番号	必要機材	電気 (VA)	水 (%)	燃料 (%/時間)	使用 時間	交換部品 (年間)					
EE-31	オートクレーブ	2,000	6		1		1	1.60	0.01		
EE-32	蒸留器	1,000	8		3		1	2.40	0.05		
EE-40	ビデオ教材セット	500					2				
一日の消費量 (Bs)								4.00	0.06		
年間の維持管理費 (Bs)								1,000	15		

資料 10 参考資料／入手資料リスト

番号	名 称	形態 図書・ビデオ 地図・写真等	オリジナル・ コピー	発行機関	発行年
1	MANUAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL NORMAS Y PROCEDIMIENTOS DE ASEO Y LIMPIEZA EN EL HOSPITAL	図書	コピー	MINISTERIO DE PREVISION SOCIAL Y SALUD PUBLICA	1992
2	GUÍA PARA EL CONTROL DE COSTOS EN SERVICIOS PÚBLICON DE SALUD	図書	コピー	MINISTERIO DE SALUD Y PREVISIÓN SOCIAL	1998
3	GUÍA METODOLÓGICA PARA EL ANÁLISIS Y PLANIFICACIÓN DE LA DOTACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN SALUD	図書	コピー	Ministerio de Salud y Deportes	2003
4	POLITICA NACIONAL DE SALUD	図書	オリジナル	Ministerio de Salud y Deportes	2004
5	SALUD PARA TODOS, CON TODOS POLITICA NACIONAL DE SALUD	図書	コピー	Ministerio de Salud y Deportes	2004
6	ANÁLISIS DE LA DOTACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	図書	コピー	Ministerio de Salud y Deportes	2003
7	Censo Nacional de Población y Vivienda, Beni: Resultados Departamentales	図書	オリジナル	Instituto Nacional de Estadística	2001
8	Anuario Estadístico 2003	図書	オリジナル	Instituto Nacional de Estadística	2003
9	Proyecciones de Población por Provincias y Municipios, según Sexo y Grupos de Edad, Período 2000 - 2030	図書	オリジナル	Instituto Nacional de Estadística	2003
10	Proyecciones de Población por Provincias y Municipios, según Sexo y Grupos de Edad, Período 2000 - 2010, Beni	図書	コピー	Instituto Nacional de Estadística	2004
11	Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2003	図書	オリジナル	Instituto Nacional de Estadística	2004
12	Manual de Acreditación de Hospitales de Bolivia	図書	コピー	Ministerio de Desarrollo Humano	1996
13	Guía de Equipamiento y Mantenimiento para Establecimientos de Salud del Primer Nivel de Atención	図書	コピー	Ministerio de Desarrollo Humano	1997
14	PROGRAMA MECOVI, Base de Datos de las Encuestas de Hogares 1999- 2000- 2001- 2002	CD	オリジナル	Ministerio de Hacienda	2004
15	Perfil Mínimo de Proyectos de Infraestructura para Salude, Instructivo	図書	コピー	MINISTERIO DE HACIENDA	1997
16	PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE LAS UNIDADES DE SALUD EN LA ZONA SUR DE LA PREFECTURA DEL BENI	図書	コピー	PREFECTURA DEL DEPARTAMENTO DEL BENI	2004
17	PLAN ESTRATEGICO DEL HOSPITAL 3 DE NOVIEMBRE	図書	コピー	SAN IGNACIO DE MOXOS	2004
18	PLAN SALUD 2005	図書	コピー	MUNICIPIO DE SAN RAMÓN	2005
19	Health Sector Reform in Bolivia, A Decentralization Case Study	図書	オリジナル	The World Bank	2004
20	Breve Historia de la Medicina en Bolivia y Beni	図書	オリジナル	Sociedad Canadiense para la Salud Internacional-Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional	2002
21	ラパス母子保健病院医療機材整備計画基本設計調査報告書	図書	コピー	国際協力事業団 アイテック株式会社 株式会社エムイー企画	1998
22	ボリビア 国別援助研究会報告書	図書	コピー	独立行政法人 国際協力機構 国際協力総合研修所	2004